

*YAMAGATA UNIVERSITY, GRADUATE SCHOOL OF MEDICAL SCIENCE
FACULTY OF MEDICINE*

2016

研究業績集



山形大学 大学院医学系研究科
医学部

目 次

医 学 科

基礎講座

解剖学第一（形態構造医学）講座	1
解剖学第二（組織細胞生物学）講座	3
生理学講座	5
薬理学講座	7
感染症学講座	9
腫瘍分子医学講座	11
免疫学講座	12
法医学講座	14
分子病態学講座	16

臨床講座

内科学第一（循環・呼吸・腎臓内科学）講座	19
内科学第二（消化器内科学）講座	42
臨床腫瘍学講座	59
精神医学講座	61
小児科学講座	64
外科学第一（消化器・乳腺甲状腺・一般外科学）講座	68
外科学第二（循環器・呼吸器・小児外科学）講座	75
整形外科学講座	85
皮膚科学講座	101
腎泌尿器外科学講座	107
眼科学講座	116
耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座	121
画像医学講座	129
放射線腫瘍学講座	132
産科婦人科学講座	136
麻醉科学講座	142
歯科口腔・形成外科学講座	147
救急医学講座	151
病理診断学講座	154
東北未来がん医療学講座	132

看 護 学 科

基礎看護学講座	156
臨床看護学講座	160
地域看護学講座	165

寄 附 講 座

先進がん医学（日新製薬）講座	168
----------------	-----

医学系研究科

生命環境医科学専攻

社会環境予防医学部門

公衆衛生学講座	172
医療政策学講座	175
医薬品医療機器評価学講座	178

臨床的機能再生部門

脳神経外科学講座	179
高次脳機能障害学講座	187

分子疫学部門

内科学第三（神経・内分泌代謝学）講座	190
血液・細胞治療内科学講座	197
生化学・分子生物学講座	201
生命情報工学講座	204

医学部附属施設

メディカルサイエンス推進研究所

遺伝子実験センター	206
動物実験センター	208
検体管理センター	206
病理解析センター	209
画像解析センター	211
総合医学教育センター	213

医学部附属病院

中央診療施設

検査部	217
放射線部	222

特殊診療施設

輸血・細胞治療部	225
リハビリテーション部	226
救急部	151
病理部	239
MEセンター（臨床工学部）	242
疼痛医療緩和医療部	142

がん臨床センター	132
----------	-----

薬剤部	244
-----	-----

編集後記	247
------	-----

山形大学医学部研究業績集編集委員会	248
-------------------	-----

基礎講座

解剖学第一（形態構造医学）講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kobayashi H, Yoshida S, Sun YJ, Shirasawa N, Naito A: 17β -estradiol in the systemic circulation derives mainly from the parietal cells in cholestatic female rats. *J Endocrinol Invest.* 2016; 39(4): 389-400
- 2) Kobayashi H, Yoshida S, Sun YJ, Shirasawa N, Naito A: Gastric 17β -estradiol in portal vein and liver Esr1 make a circadian rhythm in systemic circulation in male rats. *Endocrine.* 2016; 53(2): 565-73
- 3) Kobayashi S, Hayashi M, Shinozaki K, Nito M, Hashizume W, Miyasaka T, Shindo M, Naito A: Oligosynaptic inhibition of group I afferents between the brachioradialis and flexor carpi radialis in humans. *Neurosci Res.* 2016; 110: 37-42
- 4) Nito M, Hashizume W, Miyasaka T, Suzuki K, Sato T, Fujii H, Shindo M, Naito A: Facilitation from flexor digitorum superficialis to extensor carpi radialis in humans. *Exp Brain Res.* 2016; 234: 2235-2244

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Kobayashi H, Yoshida S, Sun YJ, Shirasawa N, Naito A : Gastric 17β -estradiol synthesis and secretion in rats. The American Society for Cell Biology annual meeting, San Francisco; December 2016

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 小林裕人, 吉田沙織, 前田邦彦, 白澤信行, 内藤輝: ウシ、ヒツジ、ブタの胃粘膜上皮におけるaromataseの局在について. 第121回日本解剖学会総会・全国学術集会, 郡山; 2016年3月
- 2) Nito M, Hashizume W, Jimenji M, Suzuki K, Sato T, Fujii H, Naito A : Facilitation from the flexor digitorum superficialis to the extensor carpi radialis motoneuron pool in humans. 第121回日本解剖学会総会・全国学術集会, 郡山; 2016年3月
- 3) Jimenji M, Hashizume W, Nito M, Naito A : Electromyographic study of activities of the anconeus and the other muscles during various movements of the upper limb. 第121回日本解剖学会総会・全国学術集会, 郡山; 2016年3月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 小林裕人, 吉田沙織, 前田邦彦, 白澤信行, 内藤輝: ヒト胃粘膜上皮のaromatase発現. 日本解剖学会第62回東北・北海道連合支部学術集会, 帯広; 2016年9月
- 2) Nito M, Hashizume W, Jimenji M, Naito A : Inhibition from flexor digitorum superficialis to flexor carpi radialis motoneurons in humans. 日本解剖学会第62回東北・北海道連合支部学術集会, 帯広; 2016年9月

(4) 研究会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 内藤輝: 慢性胸髄完全横断犬の機能回復 -二十年以上昔の映像の記録-. 第33回山形電気生理研究会, 山形; 2016年12月

ii 一般演題

- 1) 治面地学, 橋爪和足, 仁藤充洋, 内藤輝: 肘筋は種々の上肢運動において他筋と共収縮を示す. 第33回山形電気生理研究会, 山形; 2016年12月

3. 学会，講演会，シンポジウム，ワークショップ等の開催

- 1) 第33回山形電気生理研究会，山形；2016年12月

解剖学第二（組織細胞生物学）講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Tanaka T, Iino M: Nuclear Translocation of p65 is Controlled by Sec6 via the Degradation of I κ B α . J Cell Physiol. 2016;231:719-30
- 2) Tanaka T, Kikuchi N, Goto K, Iino M: Sec6/8 regulates Bcl-2 and Mcl-1, but not Bcl-xl, in malignant peripheral nerve sheath tumor cells. Apoptosis. 2016;21:594-608
- 3) Iseki K, Ozawa A, Seino K, Okubo R, Yamazaki K, Goto K, Tase C: An Overview of Hydrogen Sulfide Suicides Based on Police Data in Yamagata Prefecture, Japan. Asia Pacific Journal of Medical Toxicology. 2016;5:79-82
- 4) Kosawada T, Koizumi T, Ugajin K, Feng Z, Goto K: Novel three-dimensional micro vibration actuator for imposing dynamic stimulations to promote differentiation of iPS cells. Microsyst Technol. 2016; 22: 45-56
- 5) Mizuno S, Kado S, Goto K, Takahashi D, Sakane F: Diacylglycerol Kinase Zeta Generates Dipalmitoyl-phosphatidic Acid Species during Neuroblastoma Cell Differentiation. Biochemistry and Biophysics Reports. 2016; 8: 352-359
- 6) Otsuki N, Homma T, Fujiwara H, Kaneko K, Hozumi Y, Shichiri M, Takashima M, Ito J, Konno T, Kurahashi T, Yoshida Y, Goto K, Fujii S, Fujii J: Trichloroethylene exposure aggravates behavioral abnormalities in mice that are deficient in superoxide dismutase. Regul Toxicol Pharmacol. 2016;79:83-90

(2) 総説

- 1) Tanaka T, Tsuchiya R, Hozumi Y, Nakano T, Okada M, Goto K: Reciprocal regulation of p53 and NF- κ B by diacylglycerol kinase ζ . Adv Biol Regul. 2016;60:15-21
- 2) Nakano T, Matsui H, Tanaka T, Hozumi Y, Iseki K, Kawamae K, Goto K: Arachidonoyl-Specific Diacylglycerol Kinase epsilon and the Endoplasmic Reticulum. Front Cell Dev Biol. 2016;4:132. eCollection.

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Tanaka T, Goto K: Regulation of p53 and NF- κ B by DGKzeta. The American Society for Cell Biology Annual Meeting, San Francisco, USA; December 2016
- 2) Nakano T, Goto K: Deletion of DGK epsilon attenuates lipolytic activity in adipocytes under high fat diet conditions. The American Society for Cell Biology Annual Meeting, San Francisco, USA; December 2016

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 後藤薫：生体ストレスを解剖する。第19回日本臨床救急医学会総会，郡山；2016年5月

ii 一般演題

- 1) 八月朔日泰和，後藤薫：副腎におけるイノシトールリン脂質代謝関連分子の発現局在解析。第121回日本解剖学会総会，郡山；2016年3月
- 2) 中野知之，後藤薫：中性脂質代謝機構におけるDGK ϵ ノックアウトの効果～長期高脂肪食負荷による脂肪沈着メカニズムの解析～。第121回日本解剖学会総会，郡山；2016年3月
- 3) 田中俊昭，後藤薫：DGK ζ 結合蛋白NAP1L1によるNF- κ B転写活性制御。第121回日本解剖学会総会，郡山；2016年3月
- 4) 清野慶子，中野知之，伊関憲，後藤薫： α 型ジアシルグリセロールキナーゼ遺伝子欠損マウスにおける肝線維化の検討。第121回日本解剖学会総会，郡山；2016年3月
- 5) 秋元亮，田中俊昭，八月朔日泰和，川前金幸，後藤薫：ゼータ型DGKによるエネルギーセンサー AMPKの制御。第121回日本解剖学会総会，郡山；2016年3月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 八月朔日泰和, 後藤薫: ラット糖尿病モデルの膵臓ランゲルハンス島におけるDGK ζ の局在変化. 第62回日本解剖学会・東北北海道地方会, 帯広; 2016年9月
- 2) 中野知之, 後藤薫: 高脂肪食により惹起されるDGK ε 欠損脂肪組織の形質転換. 第62回日本解剖学会・東北北海道地方会, 帯広; 2016年9月
- 3) 田中俊昭, 後藤薫: DGK ζ 結合蛋白NAP1L1によるNF- κ B転写遺伝子Mcl-1の発現制御. 第62回日本解剖学会・東北北海道地方会, 帯広; 2016年9月

(4) その他

- 1) 後藤薫: ヒトの進化論－狂気と創造性の狭間で. 小野薬品筑波研究所セミナー, つくば; 2016年6月
- 2) 八月朔日泰和: 共焦点顕微鏡. 大学院トレーニングコース, 2016年2月

生理学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Sugita M, Yamazaki Y, Goto JI, Fujiwara H, Aihara T, Mikoshiba K, Fujii S: Role of postsynaptic inositol 1, 4, 5-trisphosphate receptors in depotentiation in guinea pig hippocampal CA1 neurons. *Brain Research*. 2016; 1642: 154-162
- 2) Fujii S, Yamazaki Y, Goto J, Fujiwara H, Mikoshiba K: Prior activation of inositol 1, 4, 5-trisphosphate receptors suppresses the subsequent induction of long-term potentiation in hippocampal CA1 neurons. *Learning & Memory*. 2016; 23(5): 208-220
- 3) Otsuki N, Homma T, Fujiwara H, Kaneko K, Hozumi Y, Shichiri M, Takashima M, Ito J, Konno T, Kurahashi T, Yoshida Y, Goto K, Fujii S, Fujii J: Trichloroethylene exposure aggravates behavioral abnormalities in mice that are deficient in superoxide dismutase. *Regulatory Toxicology and Pharmacology*. 2016; 79: 83-90
- 4) Sugisaki E, Fukushima Y, Fujii S, Yamazaki Y, Aihara T: The effect of coactivation of muscarinic and nicotinic acetylcholine receptors on LTD in the hippocampal CA1 network. *Brain Research*. 2016; 1649: 44-52

(2) 総説

- 1) 山崎良彦：オリゴデンドロサイトと神経伝導調節 – 脳白質の機能的可逆性 –. *分子精神医学*. 2016; 16: 25-31

(3) 著書

- 1) 藤井聡：医師国家試験問題解説書編集委員会，第110回 医師国家試験問題解説書. 東京；医学評論社，2016

2. 学会報告および座長

(1) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 山崎良彦，田中謙二：オリゴデンドロサイト脱分極－軸索伝導同期化による出力先シナプスにおける興奮性シナプス伝達の変化. 新学術領域「グリアアセンブリによる脳機能発現の制御と病態」第3回班会議，東京；2016年1月
- 2) 山崎良彦：Differences in modulation of axonal conduction along myelinated fibers induced by oligodendrocyte depolarization. 新学術領域「グリアアセンブリによる脳機能発現の制御と病態」第3回夏のワークショップ，山形；2016年7月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 山崎良彦，金子健也，藤原浩樹，後藤純一，藤井聡：オリゴデンドロサイトのアデノシンA1受容体活性化による活動電位の軸索伝導の修飾. 第48回東北生理談話会，盛岡；2016年10月
- 2) 藤原浩樹，添川清貴，金子健也，山崎良彦，後藤純一，大津芳，藤井聡：恐怖条件づけ記憶の想起に対する慢性アルコール投与の影響. 第48回東北生理談話会，盛岡；2016年10月

(3) 研究会

i 一般演題

- 1) 山崎良彦：アデノシンA1受容体活性化による活動電位の軸索伝導の修飾. 第2回日本ミエリン研究会，横浜；2016年7月
- 2) 後藤純一，金子健也，藤原浩樹，山崎良彦，藤井聡：モルモット海馬CA1領域における脱長期増強誘導に対するストア作動性カルシウム流入及び細胞内カルシウム放出の寄与. 第33回山形電気生理研究会，山形；2016年12月
- 3) 高橋直弘，田口将啓，三浦裕希，山田隆明，藤原浩樹，添川清貴，金子健也，大津芳，藤井聡：慢性アルコール投与が恐怖条件づけ記憶に与える影響. 山形大学医学部実験動物セミナー・第27回研究成果発表会，山形；2016年12月

(4) 座 長

i 一般演題

- 1) 藤原浩樹：セッション2. 第48回東北生理談話会, 盛岡；2016年10月
- 2) 山崎良彦：セッション3. 第48回東北生理談話会, 盛岡；2016年10月
- 3) 山崎良彦：一般演題1. 第33回山形電気生理研究会, 山形；2016年12月
- 4) 藤原浩樹：一般講演15, 16. 山形大学医学部実験動物セミナー・第27回研究成果発表会, 山形；2016年12月

3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 新学術領域「グリアアセンブリによる脳機能発現の制御と病態」第3回夏のワークショップ, 山形；2016年7月

薬理学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Obara Y, Nagasawa R, Nemoto W, Pellegrino MJ, Takahashi M, Habecker BA, Stork PJS, Ichiyangi O, Ito H, Tomita Y, Ishii K, Nakahata N: ERK5 induces ankrd1 for catecholamine biosynthesis and homeostasis in adrenal medullary cells. *Cell Signal*. 2016; 28: 177-189
- 2) Suenaga S, Ichiyangi O, Ito H, Naito S, Kato T, Nagaoka A, Kato T, Yamakawa M, Obara Y, Tsuchiya N: Expression of extracellular signal-regulated kinase 5 and ankyrin repeat domain 1 in composite pheochromocytoma and ganglioneuroblastoma detected incidentally in the adult adrenal gland. *Intern Med*. 2016; 55: 3611-3621
- 3) Yaniv Y, Ahmet I, Tsutsui K, Behar J, Moen JM, Okamoto Y, Lakatta EG: Deterioration of autonomic neuronal receptor signaling and mechanisms intrinsic to heart pacemaker cells contribute to age-associated alterations in heart rate variability in vivo. *Aging cell*. 2016; 15(4): 716-724

2. 学会報告および座長

(1) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 石井邦明, 呉 明華, 高橋茉理瑛, 大島真悟, 永澤悦伸, 小原祐太郎: イオンチャネルに対するインスリンの作用にPIP₂は関与しているか. 第93回日本生理学会大会, 札幌; 2016年3月 (オーガナイザー兼任)

ii 一般演題

- 1) 岡本洋介, 尾野恭一, 鷹野 誠, 石井邦明: ラット肺静脈心筋細胞における過分極活性化型Cl⁻電流の不整脈発生への寄与. 第89回日本薬理学会年会, 横浜; 2016年3月
- 2) 岡本洋介, 鷹野 誠, 尾野恭一: ラット肺静脈心筋細胞の不整脈性. 第93回日本生理学会大会, 札幌; 2016年3月
- 3) 神部良太, 永澤悦伸, 石井邦明: Kv1.5チャネルとKir2.1チャネルに対する高濃度グルコースの影響. 第89回日本薬理学会年会, 横浜; 2016年3月
- 4) 鈴木純二, 金丸和典, 石井邦明, 大倉正道, 大久保洋平, 飯野正光: タンパク質型Ca²⁺インジケーター CEPIAを用いた細胞小器官Ca²⁺シグナルの可視化と機能解析. 第89回日本薬理学会年会, 横浜; 2016年3月
- 5) 岡本洋介, 石井邦明: ラット肺静脈心筋細胞における過分極活性化型Cl⁻チャネルの分子生物学的研究. 第26回日本循環薬理学会, 松本; 2016年11月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 那須史明, 倉上和也, 小原祐太郎, 石井邦明: 肺動脈血管平滑筋細胞に発現する内因性のCav1.2はアゼルニジピンにより量的修飾を受ける. 第67回日本薬理学会北部会, 札幌; 2016年9月
- 2) 岡本洋介, 石井邦明: ラット肺静脈心筋細胞における過分極活性化型Cl⁻チャネルの薬理学的研究. 第67回日本薬理学会北部会, 札幌; 2016年9月

(3) 研究会

i 一般演題

- 1) 小原祐太郎: ERK5シグナルにおけるカテコラミン生合成とその病理的な役割について. 第7回GPCM, 下野; 2016年2月
- 2) 小原祐太郎, 長澤隆介, 根本 互, Pellegrino MJ, 高橋麻穂, Habecker BA, Stork PJS, 一柳 統, 伊藤裕美, 富田善彦, 石井邦明, 中畑則道: ERK5は神経細胞とヒト副腎髄質においてカテコラミン生合成を制御する. 生命科学研究会, 東京; 2016年6月
- 3) 岡本洋介, 尾野恭一, 石井邦明: 肺静脈心筋細胞における新規Cl⁻電流の分子生物学的研究. 生理学研究所研究会2016心臓・血管系の包括的な機能統合研究, 福岡; 2016年10月

(4) その他

- 1) 石井邦明：K⁺チャネルの生理学. 大分大学特別講義, 大分；2016年2月
- 2) 石井邦明：イオンチャネル薬理学・抗不整脈薬. 富山大学特別講義, 富山；2016年4月

3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 第28回蔵王カンファレンス, 山形；2016年1月

感染症学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Matsuzaki Y, Sugawara K, Furuse Y, Shimotai Y, Hongo S, Oshitani H, Mizuta K, Nishimura H: Genetic Lineage and Reassortment of Influenza C Viruses Circulating between 1947 and 2014. *J Virol.* 2016; 90(18): 8251-8265
- 2) Furuse Y, Matsuzaki Y, Nishimura H, Oshitani H: Analyses of Evolutionary Characteristics of the Hemagglutinin-Esterase Gene of Influenza C Virus during a Period of 68 Years Reveals Evolutionary Patterns Different from Influenza A and B Viruses. *Viruses.* 2016; 8(12): E321
- 3) Suzuki Y, Seto J, Shimotai Y, Ikeda T, Yahagi K, Mizuta K, Matsuzaki Y, Hongo S: Development of an endpoint genotyping assay to detect the *Mycoplasma pneumoniae* 23S rRNA gene and distinguish the existence of macrolide resistance-associated mutations at position 2063. *J Microbiol Methods.* 2016; 131: 130-134
- 4) Tanaka S, Aoki Y, Matoba Y, Yahagi K, Itagaki T, Matsuzaki Y, Mizuta K: Seroepidemiology of human parechovirus types 1, 3, and 6 in Yamagata, Japan, in 2014. *Microbiol Immunol.* 2016; 60(12): 854-858
- 5) Matoba Y, Aoki Y, Tanaka S, Yahagi K, Katsushima Y, Katsushima F, Sugawara K, Matsuzaki Y, Mizuta K: HeLa-ACE2-TMPRSS2 Cells Are Useful for the Isolation of Human Coronavirus 229E. *Jpn J Infect Dis.* 2016; 69(5): 452-454

(2) 総説

- 1) Yamaya M, Shimotai Y, Hatachi Y, Honma M, Nishimura H: Serine protease and their inhibitors in human airway epithelial cells: Effects on influenza virus replication and air way inflammation. *Clin Microbiol.* 2016;5(2):1000238
- 2) 山谷陸夫, 箕智幸政, 下平義隆, 本間守男, 西村秀一: 気道上皮プロテアーゼによるインフルエンザウイルスの活性化-治療への応用の可能性-. *日呼吸誌.* 2016; 5(4): 172-183
- 3) 松壽葉子: 手足口病から重症化をきたすエンテロウイルス71-アジアと日本. *小児科.* 2016 ; 57(7) : 921-927

2. 学会報告および座長

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 松壽葉子, 板垣勉: エンテロウイルスD68感染症の2シーズン(2010年と2015年)の臨床的検討. 第48回日本小児感染症学会, 岡山; 2016年11月
- 2) 板垣勉, 松壽葉子: エンテロウイルスD68感染者(2010年)5年間の喘鳴観察. 第48回日本小児感染症学会, 岡山; 2016年11月
- 3) Shimotai Y, Sugawara K, Matsuzaki Y, Muraki Y, Goto T, Hongo S: Identification of amino acid sequences of CM2 cytoplasmic domain involved in influenza C virus replication. 第64回日本ウイルス学会学術集会, 札幌; 2016年10月
- 4) 板垣勉, 的場洋平, 田中静佳, 青木洋子, 矢作一枝, 水田克巳, 松壽葉子: エンテロウイルスD68感染症の症状再現性について. 第26回日本外来小児科学会, 高松; 2016年8月
- 5) 板垣勉, 的場洋平, 田中静佳, 矢作一枝, 水田克巳, 松壽葉子: 2010年エンテロウイルスD68感染後の5年間の喘鳴はどうなった?. 第26回日本外来小児科学会, 高松; 2016年8月
- 6) 板垣勉, 的場洋平, 田中静佳, 矢作一枝, 水田克巳, 松壽葉子: エンテロウイルスD68感染症とライノウイルス感染症では何が異なったのか. 第26回日本外来小児科学会, 高松; 2016年8月
- 7) 水田克巳, 松壽葉子, 竹田誠: 臨床検体からのウイルス分離株の同定が困難であった経験から. 第57回日本臨床ウイルス学会, 郡山; 2016年6月

(2) 国内地方会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 松寄葉子：小児の新興ウイルス感染症－エンテロウイルスD68. 第65回日本感染症学会東日本地方会学術集会, 新潟; 2016年10月

ii 一般演題

- 1) 下平義隆, 菅原勘悦, 松寄葉子, 村木靖, 後藤崇成, 本郷誠治: C型インフルエンザウイルスの増殖に関するCM2の細胞質領域のアミノ酸配列. 第70回日本細菌学会東北支部会, 十和田; 2016年8月
- 2) 古瀬祐気, 松寄葉子, 西村秀一, 押谷仁: C型インフルエンザウイルスの進化と系統樹動態. 第70回日本細菌学会東北支部会, 十和田; 2016年8月

(3) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 松寄葉子: ヒトメタニューモウイルスの臨床と検査. 第24回埼玉県西部地区小児感染症懇話会, 川越; 2016年10月
- 2) 松寄葉子: ヒトメタニューモウイルスの臨床と検査. 第55回新潟化学療法研究会, 新潟; 2016年7月
- 3) 松寄葉子: 小児の呼吸器ウイルス感染症－ヒトメタニューモウイルス感染症の臨床と検査－. 瀬戸旭医師会小児科医会学術研修会, 瀬戸; 2016年3月
- 4) 松寄葉子: エンテロウイルスD68 (EV-D68) と呼吸器症状について. 第70回感染免疫懇話集談会, 葛飾; 2016年2月

ii 一般演題

- 1) 板垣勉, 松寄葉子: エンテロウイルスD68は喘鳴性気道疾患を引き起こすのか. 第6回小児呼吸器ウイルス感染症研究会, 東京; 2016年9月

(4) 座長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 本郷誠治: 特別講演2「インフルエンザ克服戦略の要－One Healthの視点から－」. 第30回インフルエンザ研究者交流の会, 山形; 2016年6月

ii 一般演題

- 1) 本郷誠治: ウイルス1. 第70回日本細菌学会東北支部会, 十和田; 2016年8月
- 2) 竹田誠, 本郷誠治: 分子疫学. 第57回日本臨床ウイルス学会, 郡山; 2016年6月
- 3) 西村秀一, 松寄葉子: C型インフルエンザウイルス. 第30回インフルエンザ研究者交流の会, 山形; 2016年6月
- 4) 西村秀一, 松寄葉子: ワクチン. 第30回インフルエンザ研究者交流の会, 山形; 2016年6月

3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 第30回インフルエンザ研究者交流の会, 山形; 2016年6月

腫瘍分子医科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Takeda H, Okada M, Suzuki S, Kuramoto K, Sakaki H, Watarai H, Sanomachi T, Seino S, Yoshioka T, Kitanaka C: Rho-Associated Protein Kinase (ROCK) Inhibitors Inhibit Survivin Expression and Sensitize Pancreatic Cancer Stem Cells to Gemcitabine. *Anticancer Res.* 2016; 36: 6311-6318
- 2) Watarai H, Okada M, Kuramoto K, Takeda H, Sakaki H, Suzuki S, Seino S, Oizumi H, Sadahiro M, Kitanaka C: Impact of H3K27 Demethylase Inhibitor GSKJ4 on NSCLC Cells Alone and in Combination with Metformin. *Anticancer Res.* 2016; 36: 6083-6092
- 3) Suzuki S, Okada M, Kuramoto K, Takeda H, Sakaki H, Watarai H, Sanomachi T, Seino S, Yoshioka T, Kitanaka C: Aripiprazole, an Antipsychotic and Partial Dopamine Agonist, Inhibits Cancer Stem Cells and Reverses Chemoresistance. *Anticancer Res.* 2016; 36: 5153-5161
- 4) Kuramoto K, Wang N, Fan Y, Zhang W, Schoenen FJ, Frankowski KJ, Marugan J, Zhou Y, Huang S, He C: Autophagy activation by novel inducers prevents BECN2-mediated drug tolerance to cannabinoids. *Autophagy.* 2016; 12: 1460-1471
- 5) Okada M, Kuramoto K, Takeda H, Watarai H, Sakaki H, Seino S, Seino M, Suzuki S, Kitanaka C: The novel JNK inhibitor AS602801 inhibits cancer stem cells in vitro and in vivo. *Oncotarget.* 2016; 7: 27021-27032
- 6) Osumi T, Kuramoto K: Heart lipid droplets and lipid droplet-binding proteins: Biochemistry, physiology, and pathology. *Exp Cell Res.* 2016; 340: 198-204
- 7) Seino M, Okada M, Sakaki H, Takeda H, Watarai H, Suzuki S, Seino S, Kuramoto K, Ohta T, Nagase S, Kurachi H, Kitanaka C: Time-staggered inhibition of JNK effectively sensitizes chemoresistant ovarian cancer cells to cisplatin and paclitaxel. *Oncol Rep.* 2016; 35: 593-601
- 8) Tanaka T, Tsuchiya R, Hozumi Y, Nakano T, Okada M, Goto K: Reciprocal regulation of p53 and NF- κ B by diacylglycerol kinase ζ . *Adv Biol Regul.* 2016; 60: 15-21

2. 学会報告および座長

(1) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 岡田雅司, 北中千史: グルコース代謝の抑制はがん幹細胞の幹細胞性維持および腫瘍創始能を抑制する. 第59回放射線影響学会, 広島 (JMSアステールプラザ); 2016年10月

ii 一般演題

- 1) 岡田雅司, 鈴木修平, 清野学, 武田弘幸, 北中千史: 促進性グルコース輸送体GLUT1阻害は癌幹細胞の自己複製能と腫瘍形成能を抑制する. 第75回日本癌学会学術総会, 横浜 (パシフィコ横浜); 2016年10月

(2) その他

- 1) 榊宏倫, 清野学, 大田剛, 永瀬智, 岡田雅司, 北中千史: 山形大学動物実験セミナー・第27回研究成果発表会, 山形 (山形大学医学部交流会館 会議室); 2016年12月日

免疫学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Takeda Y, Marumo M, Nara H, Feng Z-G, Asao H, Wakabayashi I: Selective induction of anti-inflammatory monocyte-platelet aggregates in a model of pulsatile blood flow at low shear rates. *Platelets*. 2016; 27: 583-592
- 2) Tachibana H, Sho R, Takeda Y, Zhang X, Yoshida Y, Narimatsu H, Otani K, Ishikawa S, Fukao A, Asao H, Ino M: Circulating miR-223 in Oral Cancer: Its Potential as a Novel Diagnostic Biomarker and Therapeutic Target. *PLoS One*. 2016; 11(7):e0159693
- 3) Takeda Y, Kato T, Ito H, Kurota Y, Yamagishi A, Sakurai T, Araki A, Nara H, Tsuchiya N, Asao H: The pattern of GPI-80 expression is a useful marker for unusual myeloid maturation in peripheral blood. *Clin Exp Immunol*. 2016; 186: 373-386
- 4) Akhter N, Takeda Y, Nara H, Araki A, Ishii N, Asao N, Asao H: Apurinic/Apyrimidinic Endonuclease 1/Redox Factor-1 (Ape1/Ref-1) Modulates Antigen Presenting Cell-Mediated T Helper Cell Type 1 Responses. *J Biol Chem*. 2016; 291: 23672-23680

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Nara H, Komatsu M, Takeda Y, Araki A, Akhter N, Asao H: Interleukin-21 has suppressive function in contact hypersensitivity. 16th International Congress of Immunology, Melbourne; 2016, August
- 2) Akhter N, Takeda Y, Nara H, Araki A, Asao N, Ishii N, Asao H: The Redox function of apurinic/aprimidinic endonuclease1/redox factor-1 (Ape1/Ref-1) modulates helper T cell response through antigen presenting cells. 16th International Congress of Immunology, Melbourne; 2016, August

(2) 国内学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Takeda Y, Nemoto N, Nara H, Araki A, Asao H: IL-21 increases neutrophil migration into duodenum. (ワークショップ) 第45回日本免疫学会学術総会, 沖縄; 2016年12月

ii 一般演題

- 1) 加藤智幸, 武田裕司, 黒田悠太, 土谷順彦, 浅尾裕信: 転移性腎癌患者末梢血におけるGPI-80発現パターンはMDSC誘導の指標となる. 第75回日本癌学会学術総会, 横浜; 2016年10月
- 2) 黒田悠太, 加藤智幸, 武田裕司, 伊藤裕美, 工藤千恵, 浅尾裕信, 土谷順彦: 腎癌細胞におけるGPI-80の発現とその機能. 第75回日本癌学会学術総会, 横浜; 2016年10月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 荒木明美, 金 蓮今, 奈良英利, 武田裕司, 浅尾裕信: 炎症性発がんにおけるIL-21の関与. 第70回日本細菌学会東北支部総会, 十和田; 2016年8月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 武田裕司, 荒木明美, 根本信二, MD Yashin Gazi, 奈良英利, 浅尾裕信: IL-21 isoform過剰発現マウスにおけるアナフィラキシー反応増悪のメカニズム. 実験動物セミナー 第27回研究成果発表会, 山形; 2016年12月

(5) 座長

i 一般演題

- 1) 奈良英利: 形態・生理. 日本畜産学会第121回大会, 東京; 2016年3月

(6) その他

- 1) 武田裕司: GMAの作用機序-敗血症治療における可能性-. 株式会社JIMRO社内研修: 敗血症に対する

GMAの可能性（免疫制御血液浄化システム開発会議）（招聘講演），東京；2016年6月

3. 学会，講演会，シンポジウム，ワークショップ等の開催

- 1) 武田裕司：「免疫学から考えるIBDへの顆粒球吸着療法と生物学的製剤」勉強会の開催（依頼講習会開催）（1回/2カ月 開催），2016年

法医学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Mizuno D, Kimoto T, Sakai S, Takahashi E, Kim H, Kido H: Induction of protective immunity and maintenance of its memory against influenza A virus by nasal vaccination using a new mucosal adjuvant SF-10 derived from pulmonary surfactant in young cynomolgus monkeys. *Vaccine*. 2016; 34 : 1181-1188
- 2) Umetsu K, Yuasa I, Hashiyada M, Adachi N, Watanabe G, Haneda T, Yamazaki K: The art of traditional native PAGE: The APLP 48-ID assay for human identification. *Legal Med*. 2016; 19: 28-31
- 3) Kakuda T, Shojo H, Tanaka M, Nambiar P, Minaguchi K, Umetsu K, Adachi N: Multiplex APLP system for high-resolution haplogrouping of extremely degraded East-Asian mitochondrial DNAs. *PLOS ONE*. 2016; 11(6): e0158463
- 4) Iseki K, Ozawa A, Seino K, Okubo R, Yamazaki K, Goto K, Tase C: An overview of hydrogen sulfide suicides based on police data in Yamagata prefecture, Japan. *Asia Pac J Med Toxicol*. 2016; 5: 79-82
- 5) 山崎健太郎, 羽田俊裕, 水野大: 自動車内で向精神薬服用後、高温に暴露され死亡したと推定された剖検事例. *法医学の実際と研究*. 2016 ; 59 : 141-144
- 6) 水野大, 川原正博, 水野敬子, 久合田伸子, 山崎健太郎: カンナビノイド受容体作動薬の視床下部神経細胞株 (GT1-7細胞) に対する毒性評価. *法医学の実際と研究*. 2016 ; 59 : 145-150
- 7) 渡邊剛太郎, 秋葉敬斉, 山崎健太郎: AutoMate Expressを用いた骨からの簡易DNA抽出. *法医学の実際と研究*. 2016 ; 59 : 151-154
- 8) 渡邊剛太郎, 梅津和夫, 山崎健太郎: Identifiler Plus kit で認められた非特異的ピークの判別. *DNA多型*. 2016 ; 24 : 176-179
- 9) 永幡嘉之, 梅津和夫, 山崎健太郎: 絶滅危惧種アカハネバツタの遺伝的多様性. *DNA多型*. 2016 ; 24 : 90-91

(2) 著書

- 1) Kawahara M, Tanaka K, Mizuno D: Neuroprotective Effects of Carnosine: Possible Treatment for Neurodegenerative Disease. Dominic Wells ed, *Carnosine: Physiological Effects and Research Insights*. Nova Science Publishers, 2016: 83-112

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Mizuno D, Kawahara M : Effects of essential oils on immortalized hypothalamic neurons (GT1-7 cells). 17th International Symposium on Olfaction and Taste, Yokohama; 2016, June

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 水野大, 牧野友紀, 田中美由紀, 芳賀彩, 川原正博: 培養神経細胞を用いるアロマセラピー精油の効能評価系の開発. 日本薬学会第136回年会, 横浜; 2016年3月
- 2) 水野大, 川原正博, 羽田俊裕, 梅津和夫, 山崎健太郎: 視床下部神経細胞株 (GT1-7細胞) を用いた神経毒性をスクリーニングする系の開発. 第100次日本法医学会学術全国集会, 東京; 2016年6月
- 3) 水野大, 水野敬子, 川原正博, 山崎健太郎: 乱用薬物の現状と、その神経毒性をスクリーニングする培養細胞を用いた系の開発に関する報告. 日本社会医療学会第17回学術大会, 宮崎; 2016年10月
- 4) 田畑光敏, 梅津和夫, 北野誉: 日本産カプトムシ新規レクチン遺伝子の解析. 第39回日本分子生物学会, 横浜; 2016年11月
- 5) 渡邊剛太郎, 梅津和夫: チャ (茶) 由来の非特異ピークの判別. 日本DNA多型学会第25回学術集会, 柏; 2016年11月

- 6) 梅津和夫, 畠中裕之, 高橋法人, 永幡嘉之, 濱崎眞克, 守屋開, 五十嵐敬司, 山崎健太郎: ホウネンエビ類における新たな3種の確認. 日本DNA多型学会第25回学術集会, 柏; 2016年11月
- 7) 松末綾, 梅津和夫, 飯野守男, 湯浅勲: 中国人特異的アレルの検索. 日本DNA多型学会第25回学術集会, 柏; 2016年11月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 山崎健太郎, 羽田俊裕, 水野大: 向精神薬服用後、高温に暴露され死亡したと推定された剖検事例. 第30回日本中毒学会東日本地方集会, 東京; 2016年1月
- 2) 水野大, 水野敬子, 川原正博, 久合田伸子, 山崎健太郎: 視床下部神経細胞株 (GT1-7細胞) を用いた、カンナビノイドレセプターを介する神経毒性のスクリーニング. 第17回日本法医学会学術北日本地方集会・法医学談話会第103回例会, 仙台; 2016年10月

(4) 座長

i 一般演題

- 1) 山崎健太郎: 一般演題・分析. 第30回日本中毒学会東日本地方集会, 東京; 2016年1月

(5) その他

- 1) 山崎健太郎: 死体の診かた. 山形地方検察庁, 山形市; 2016年5月
- 2) 山崎健太郎: 外因死. 山形県警察学校, 天童市; 2016年10月
- 3) 山崎健太郎: 死体検案のすすめかた. 山形県医師会死体検案研修会, 酒田市; 2016年11月
- 4) 山崎健太郎: 死亡事故の取り扱い. 山形県消防学校, 三川町; 2016年11月
- 5) 山崎健太郎: 死体検案のすすめかた. 山形県医師会死体検案研修会, 山形市; 2016年11月

分子病態学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kojima M, Ichinose A, Souri M, Osaki T, Kawai H, Amaki J, Numata H, Miyamoto M, Ogiya D, Tsuboi K, Ogawa Y, Ozawa S, Ando K: Successful bypass surgery for esophageal carcinoma under adequate factor XIII/13 replacement therapy in a case of intractable autoimmune hemorrhaphilia due to anti-Factor XIII/13 antibodies. *Int J Hematol.* 2016; 103(3): 341-347
- 2) Souri M, Mokuda S, Inanami H, Osaki T, Takasugi K, Ichinose A: Non-autoimmune combined factor XIII A and B subunit deficiencies in rheumatoid arthritis patients treated with anti-interleukin-6 receptor monoclonal antibody (tocilizumab). *Thromb Res.* 2016; 140: 100-105
- 3) 柳澤邦雄, 小川孔幸, 三井健揮, 野口紘幸, 清水啓明, 石崎卓馬, 半田 寛, 家子正裕, 一瀬白帝, 野島美久: 併存する食道がんに対する放射線治療後に寛解に至った後天性血友病. *臨床血液.* 2016; 57(4): 451-455
- 4) 小川孔幸, 柳澤邦雄, 石崎卓馬, 内藤千晶, 三原正大, 半田 寛, 静 怜子, 井上まどか, 内藤澄悦, 家子正裕, 一瀬白帝, 野島美久: 免疫性血小板減少症の維持療法中に発症した後天性血友病A. *臨床血液.* 2016; 57(4): 456-460
- 5) Tsuda M, Kiyasu J, Sugio K, Hidaka D, Ikeda M, Fujioka E, Souri M, Osaki T, Yufu Y, Ichinose A: Spontaneous splenic rupture accompanied by hepatic arterial dissection in a patient with autoimmune haemorrhaphilia due to anti-factor XIII antibodies. *Haemophilia.* 2016; 22(4): e314-e317
- 6) Osaki T, Souri M, Song YS, Izumi N, Law R, Ichinose A: Molecular pathogenesis of plasminogen Hakodate: the second Japanese family case of severe type I plasminogen deficiency manifested late-onset multi-organic chronic pseudomembranous mucositis. *J Thromb Thrombolysis.* 2016; 42(2): 218-224
- 7) Ichinose A, Kohler HP, Philippou H; Factor XIII and Fibrinogen SSC Subcommittee of the ISTH: Recommendation for ISTH/SSC Criterion 2015 for autoimmune acquired factor XIII/13 deficiency. *Thromb Haemost.* 2016; 116(4): 772-774

(2) 総説

- 1) 毛利博, 松下正, 家子正裕, 田村俊寛, 一瀬白帝: 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患等克服研究事業 (難治性疾患克服研究事業)「診断困難な (原因不明の) 出血性後天性凝固異常症の総合的診療指針の作成」AVWS診断の参照ガイド作成委員会: 後天性von Willebrand症候群診断の参照ガイド. *最新医学.* 2016; 71(4): 883-890
- 2) 一瀬白帝: 後天性第XIII/13因子欠乏症の診断と課題. *Thrombosis Medicine.* 2016; 6(2): 115-123
- 3) 一瀬白帝: 苦節12年! 自己免疫性出血 (血友) 病XIII/13 (AH13) の難病指定に至る道. *難病と在宅ケア.* 2016; 22(7): 7-11

(3) 著書

- 1) 一瀬白帝: 止血の仕組み. 永井良三 シリーズ総監修, 神田善伸 責任編集, 血液科 研修ノート. 東京: 株式会社 診断と治療社, 2016: 54-57

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Ichinose A: Molecular Mechanisms of Autoimmune Hemorrhaphilia Due to Anti-Factor XIII Antibodies. The 9th Congress of the Asian-Pacific Society of Thrombosis and Hemostasis, Symposium 9, Taipei, Taiwan; October 2016
- 2) Ieko M, Naito S, Yoshida M, Takahashi N, Ogawa Y, Ichinose A: Significance of quantity of factor VIII antibody in patients with acquired hemophilia A. The 9th Congress of the Asian-Pacific Society of Thrombosis and Hemostasis, Symposium 13, Taipei, Taiwan; October 2016

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 一瀬白帝：厚労省指定難病288 自己免疫性出血病XIII/13の診断基準. 第10回日本血栓止血学会学術標準化委員会 (SSC) シンポジウム SSC Symposium 2016, 東京; 2016年2月
- 2) 惣宇利正善, 尾崎司, 一瀬白帝: A Novel Function of the Non-catalytic B Subunit of Coagulation Factor XIII: It Rather Accelerates Fibrin Cross-linking Than Inhibits. 第38回日本血栓止血学会学術集会, SPC1 学術推進委員会シンポジウム (血液凝固とその制御機構の最近の話題), 奈良; 2016年6月
- 3) 一瀬白帝: 凝固難病 (疑い) 症例に遭遇した時は?. 日本血栓止血学会第4回教育セミナー モーニングセミナー, 大阪; 2016年10月

ii 一般演題

- 1) 一瀬白帝, 尾崎司, 惣宇利正善: 自己免疫性出血病XIIIと非自己免疫性出血性後天性凝固第XIII因子欠乏症の凝固パラメーターの比較. 第38回日本血栓止血学会学術集会, 奈良; 2016年6月
- 2) 尾崎司, 杉浦真弓, 岩本尚太朗, 花房繁寿, 五味香織, 大島弘彰, 惣宇利正善, 一瀬白帝: 妊婦および不育症例におけるプロテインSの測定とプロテインZ依存性凝固インヒビターとの比較. 第38回日本血栓止血学会学術集会, 奈良; 2016年6月
- 3) 尾崎司, 惣宇利正善, 一瀬白帝: 先天性プラスミノゲン欠乏症例におけるフィブリン分解に関わるプロテアーゼの探索. 第38回日本血栓止血学会学術集会, 奈良; 2016年6月
- 4) 小林宣彦, 小川孔幸, 柳澤邦雄, 石崎卓馬, 内海英貴, 半田寛, 鈴木伸明, 松下正, 一瀬白帝, 野島美久: 免疫抑制療法中に病勢悪化を認めた抗リン脂質抗体症候群合併後天性von Willebrand症候群の長期経過. 第38回日本血栓止血学会学術集会, 奈良; 2016年6月
- 5) 惣宇利正善, 魚嶋伸彦, 阿部昂平, 武石岳大, 平井竣悟, 尾崎司, 一瀬白帝: 遺伝性XIII因子Bサブユニット欠乏症家系で同定された新規G513R変異の分子病態学的解析. 第38回日本血栓止血学会学術集会, 奈良; 2016年6月
- 6) 鈴木聡, 遠藤雄大, 平岩幹, 経塚標, 安田俊, 藤森敬也, 尾崎司, 惣宇利正善, 一瀬白帝: 常位胎盤早期剥離を繰り返し妊娠性第XIII/13因子欠乏および家族性プロテインS欠乏症が疑われた1例. 第52回日本周産期・新生児医学会学術集会, 富山; 2016年7月
- 7) 惣宇利正善, 尾崎司, 一瀬白帝: 凝固第XIII因子Aサブユニットの細胞内での活性化. 第89回日本生化学会大会, 仙台; 2016年9月
- 8) 尾崎司, 惣宇利正善, 一瀬白帝: 自己免疫性出血病XIII/13の発症機序解明に向けた全エクソームシーケンシング解析および血漿プロテオーム解析. 第89回日本生化学会大会, 仙台; 2016年9月
- 9) 山田昌秀, 村田幸平, 近藤篤史, 三島麻衣, 徳永正浩, 井上慎也, 森田隆子, 冨永信彦, 一瀬白帝: 胃癌術後の大量出血を契機に診断した自己免疫性出血病XIIIの一例. 第78回日本血液学会学術集会, 横浜; 2016年10月
- 10) Katsuragi T, Tanaka A, Yamaguchi T, Kitamura N, Sato T, Osaki T, Souri M, Ichinose A, Tsukada J: Long-lasting anti-FXIII-A subunit autoAbs caused cerebral bleeding 9 years after clinical remission. 第78回日本血液学会学術集会, 横浜; 2016年10月
- 11) 嬉野博志, 木塚遥菜, 佐野晴彦, 西岡敦二郎, 進藤岳郎, 久保田寧, 安藤寿彦, 尾崎司, 惣宇利正善, 片山義雄, 小島研介, 一瀬白帝, 木村晋也: 広範な皮下血腫と高度の貧血を呈した真性多血症と第XIII/13因子 (F13) 欠乏症の合併症例. 第78回日本血液学会学術集会, 横浜; 2016年10月
- 12) 沖将行, 津田歩美, 小澤秀樹, 尾崎司, 惣宇利正善, 一瀬白帝, 高木敦司: 8年の経過で診断された関節リウマチ (RA) 合併自己免疫性出血病XIII/13 (AH13). 第78回日本血液学会学術集会, 横浜; 2016年10月
- 13) 水原諒子, 沖将行, 津田歩美, 堀田和子, 海老原吾郎, 小澤秀樹, 一瀬白帝, 高木敦司: DICによるF13欠乏症から慢性硬膜下血腫を合併したカサバツハメリット症候群. 第78回日本血液学会学術集会, 横浜; 2016年10月
- 14) 惣宇利正善, 北條宣政, 尾崎司, 一瀬白帝: 致死性自己免疫性出血病XIII/13症例の実験的精密検査による病態解析. 第78回日本血液学会学術集会, 横浜; 2016年10月
- 15) 一瀬白帝, 惣宇利正善, 尾崎司: 厚労省指定難病288自己免疫性出血病XIII/13の診療ガイドライン確立のための予後調査のまとめ. 第78回日本血液学会学術集会, 横浜; 2016年10月

- 16) 大嶺謙, 窓岩清治, 畑野かおる, 尾崎司, 惣宇利正善, 一瀬白帝, 大森司, 坂田洋一, 村田満, 神田善伸: 第XIII因子欠乏は第XI因子インヒビターの出血症状を増悪させる. 第78回日本血液学会学術集会, 横浜; 2016年10月
- 17) 安本篤史, 成島三長, 尾崎司, 惣宇利正善, 一瀬白帝, 矢富裕: 広範な血管奇形に伴う消費性凝固異常症に対してダビガトランが奏功した一例. 第78回日本血液学会学術集会, 横浜; 2016年10月
- 18) 尾崎司, 惣宇利正善, 小川孔幸, 小林桂子, 家子正裕, 橋口照人, 山口宗一, 一瀬白帝: 後天性血友病A (自己免疫性第VIII/8因子欠乏症) における抗第VIII/8因子自己抗体測定の意義. 第78回日本血液学会学術集会, 横浜; 2016年10月

(3) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 一瀬白帝: 難治性後天性出血病と闘う!. 第1回創傷治療・出血疾患セミナー, 北九州; 2016年8月
- 2) 一瀬白帝: 抗第XIII/13因子抗体の性状: 結合部位と親和性. 第4回血栓竹田フォーラム, 大分県竹田市; 2016年9月
- 3) 一瀬白帝: 小児の希少凝固難病. 第69回東北小児白血病研究会, 山形; 2016年10月

ii 一般演題

- 1) 惣宇利正善, 尾崎司, 一瀬白帝: 凝固XIII因子インヒビターの鋭敏な検出の為の新規XIII因子活性測定法の有用性. 第16回TTMフォーラム学術集会, 東京; 2016年3月
- 2) 嬉野博志, 木塚遥菜, 佐野晴彦, 西岡敦二郎, 進藤岳郎, 久保田 寧, 安藤寿彦, 尾崎司, 惣宇利正善, 片山義雄, 小島研介, 一瀬白帝, 木村晋也: 広範な皮下血腫と高度の貧血を呈した真性多血症症例. 佐賀・久留米凝固を学ぶ会, 佐賀; 2016年5月
- 3) 惣宇利正善, 尾崎司, 一瀬白帝: 凝固第XIII因子Aサブユニットの細胞内での活性化. 第6回トランスグルタミナーゼ研究会&日本ポリアミン学会 合同学術集会, 仙台; 2016年9月
- 4) 尾崎司, 惣宇利正善, 一瀬白帝: 自己免疫性出血病XIII/13の発症機序解明に向けた全エクソームシーケンズ解析および血漿プロテオーム解析. 第6回トランスグルタミナーゼ研究会&日本ポリアミン学会 合同学術集会, 仙台; 2016年9月
- 5) 尾崎司, 惣宇利正善, 小川孔幸, 小林桂子, 家子正裕, 橋口照人, 山口宗一, 一瀬白帝: 後天性血友病A (自己免疫性第VIII/8因子欠乏症) における抗第VIII/8因子自己抗体測定の意義. 北日本後天性血友病診療ネットワーク学術集会・東北止血血栓研究会 合同学術集会, 東京; 2016年10月
- 6) 惣宇利正善, 尾崎司, 一瀬白帝: 凝固XIII因子インヒビターの検出における活性測定法の比較検討. 第2回山形県血液研究会, 山形; 2016年11月
- 7) 惣宇利正善, 尾崎司, 一瀬白帝: 凝固第XIII因子Aサブユニットの細胞内での活性化. 第24回山形分子生物学セミナー, 鶴岡; 2016年12月

(4) 座 長

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 一瀬白帝: 8. 凝固系/抗凝固療法部会II. テーマ「抗凝固療法の実際」. 第10回日本血栓止血学会学術標準化委員会 (SSC) シンポジウムSSC Symposium 2016, 東京; 2016年2月
- 2) 一瀬白帝: Asian Joint Panel Discussion. 第78回日本血液学会学術集会, 横浜; 2016年10月
- 3) 一瀬白帝, 武谷浩之: 単一分子、細胞レベルの血小板フィブリン血栓形成とその溶解過程を目撃しよう!. 第89回日本生化学会大会 シンポジウム (1S17), 仙台; 2016年9月

ii 一般演題

- 1) 一瀬白帝: 2T07疾患生物学-IV. 第89回日本生化学会大会, 仙台; 2016年9月

3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 第6回トランスグルタミナーゼ研究会&日本ポリアミン学会 合同学術集会, 仙台; 2016年9月
- 2) 北日本後天性血友病診療ネットワーク学術集会・東北止血血栓研究会 合同学術集会, 東京; 2016年10月
- 3) 第2回山形県血液研究会, 山形; 2016年11月
- 4) 第24回山形分子生物学セミナー, 鶴岡; 2016年12月

臨床講座

内科学第一（循環・呼吸・腎臓内科学）講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Iwayama T, Arimoto T, Ishigaki D, Hashimoto Naoaki, Kumagai Y, Koyama Y, Kiribayashi N, Netsu S, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Sato T, Watanabe T, Kubota I: The clinical value of nongated dual-source computed tomography in atrial fibrillation catheter ablation. *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2016; 27(1): 34-40
- 2) Otaki Y, Takahashi H, Watanabe T, Funayama A, Netsu S, Honda Y, Narumi T, Kadowaki S, Hasegawa H, Honda S, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kamata H, Nakajima O, Kubota I: HECT-Type Ubiquitin E3 Ligase ITCH Interacts With Thioredoxin-Interacting Protein and Ameliorates Reactive Oxygen Species-Induced Cardiotoxicity. *J Am Heart Assoc.* 2016; 5(1): pii: e002485
- 3) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Funayama A, Kinoshita D, Yokoyama M, Takahashi T, Nishiyama S, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Konta T, Kubota I: Comorbid renal tubular damage and hypoalbuminemia exacerbate cardiac prognosis in patients with chronic heart failure. *Clin Res Cardiol.* 2016; 105(2): 162-171
- 4) Niizeki T, Ishino M, Kitahara T, Yamauchi S, Ikeno E, Kubota I: A case of cystic adventitial degeneration of the left popliteal artery diagnosed by intravascular ultrasound. *Clin Med Insights Case Rep.* 2016; 9: 11-14
- 5) Daidoji H, Arimoto T, Iwayama T, Ishigaki D, Hashimoto Naoaki, Kumagai Y, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Circulating heart-type fatty acid-binding protein levels predict ventricular fibrillation in Brugada syndrome. *J Cardiol.* 2016; 67(3): 221-228
- 6) Nakamura S, Narimatsu H, Sato H, Sho R, Otani K, Kawasaki R, Karasawa S, Daimon M, Yamashita H, Kubota I, Ueno Y, Kato T, Yoshioka T, Fukao A, Kayama T: Gene-environment interactions in obesity: implication for future applications in preventive medicine. *J Hum Genet.* 2016; 61(4): 317-322
- 7) Hirabayashi Y, Munakata Y, Miyata M, Urata Y, Saito K, Okuno H, Yoshida M, Kodera T, Watanabe R, Miyamoto S, Ishii T, Nakazawa S, Takemori H, Ando T, Kanno T, Komagamine M, Kato I, Takahashi Y, Komatsuda A, Endo K, Murai C, Takakubo Y, Miura T, Sato Y, Ichikawa K, Konta T, Chiba N, Muryoi T, Kobayashi H, Fujii H, Sekiguchi Y, Hatakeyama A, Ogura K, Sakuraba H, Asano T, Kanazawa H, Suzuki E, Takasaki S, Asakura K, Sugisaki K, Suzuki Y, Takagi M, Nakayama T, Watanabe H, Miura K, Mori Y: Clinical and structural remission rates increased annually and radiographic progression was continuously inhibited during a 3-year administration of tocilizumab in patients with rheumatoid arthritis: A multi-center, prospective cohort study by the Michinoku Tocilizumab Study Group. *Mod Rheumatol.* 2016; 26(6): 828-835
- 8) Kadowaki S, Shishido T, Honda Y, Narumi T, Otaki Y, Kinoshita D, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Additive clinical value of serum brain-derived neurotrophic factor for prediction of chronic heart failure outcome. *Heart Vessels.* 2016; 31(4): 535-544
- 9) Kadowaki S, Shishido T, Sasaki T, Sugai T, Narumi T, Honda Y, Otaki Y, Kinoshita D, Takahashi T, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyamoto T, Watanabe T, Ishigami A, Takeishi Y, Kubota I: Deficiency of Senescence Marker Protein 30 Exacerbates Cardiac Injury after Ischemia/Reperfusion. *Int J Mol Sci.* 2016; 17(4): pii: E542
- 10) Ishigaki D, Kutsuzawa D, Arimoto T, Iwayama T, Hashimoto Naoaki, Kumagai Y, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Nitobe J, Fukui A, Watanabe T, Kubota I: The association between defibrillation shock energy and acute cardiac damage in patients with implantable cardioverter defibrillators. *J Arrhythm.* 2016; 32(6): 481-485
- 11) Honda Y, Shishido T, Takahashi T, Watanabe T, Netsu S, Kinoshita D, Narumi T, Kadowaki S, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyamoto T, Kishida S, Kadomatsu K, Takeishi Y, Kubota I: Midkine Deteriorates

- Cardiac Remodeling via Epidermal Growth Factor Receptor Signaling in Chronic Kidney Disease. *Hypertension*. 2016; 67(5): 857-865
- 12) Kumagai YU, Arimoto T, Iwayama T, Hashimoto Naoaki, Watanabe T, Kubota I: Contact Force-Guided Deep Engagement with a Steerable Sheath in the Distal Great Cardiac Vein: A Case Report. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2016; 39(5): 507-510
 - 13) Abe Y, Shibata Y, Igarashi A, Inoue S, Sato K, Sato M, Nemoto T, Kobayashi M, Nishiwaki M, Kimura T, Tokairin Y, Kayama T, Kubota I: Reference values of MostGraph measures for middle-aged and elderly Japanese individuals who participated in annual health checkups. *Respir Investig*. 2016; 54(3): 148-155
 - 14) Narumi T, Watanabe T, Iwayama T, Ichikawa K, Wanezaki M, Nishiyama S, Sadahiro M, Kubota I : Ruptured Right Sinus of Valsalva Aneurysm Caused by Suspected Takayasu's Arteritis. *Intern Med*. 2016; 55(10): 1305-1308
 - 15) Kobayashi M, Shibata Y, Inoue S, Igarashi A, Sato K, Sato M, Nemoto T, Abe Y, Nunomiya K, Nishiwaki M, Tokairin Y, Kimura T, Daimon M, Makino N, Watanabe T, Konta T, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I: Predictors for mortality from respiratory failure in a general population. *Sci Rep*. 2016; 6: 26053
 - 16) Inoue H, Atarashi H, Kodani E, Okumura K, Yamashita T, Origasa H, Sakurai M, Kawamura Y, Kubota I, Matsumoto K, Kaneko Y, Ogawa S, Aizawa Y, Chinushi M, Kodama I, Watanabe E, Koretsune Y, Okuyama Y, Shimizu A, Igawa O, Bando S, Fukatani M, Saikawa T, Chishaki A; J-RHYTHM Registry Investigators: Regional Differences in Frequency of Warfarin Therapy and Thromboembolism in Japanese Patients With Non-Valvular Atrial Fibrillation – Analysis of the J-RHYTHM Registry. *Circ J*. 2016; 80(7): 1548-1555
 - 17) Hasegawa H, Watanabe T, Kato S, Toshima T, Yokoyama M, Aida Y, Nishiwaki M, Kadowaki S, Narumi T, Honda Y, Otaki Y, Honda S, Shunsuke N, Funayama A, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Abe S, Shibata Y, Kubota I: The role of macrophage transcription factor MafB in atherosclerotic plaque stability. *Atherosclerosis*. 2016; 250: 133-143
 - 18) Wanezaki M, Watanabe T, Nishiyama S, Hirayama A, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Kawasaki R, Fukao A, Kubota I: Trends in the incidences of acute myocardial infarction in coastal and inland areas in Japan: The Yamagata AMI Registry. *J Cardiol*. 2016; 68(2): 117-124
 - 19) Sato H, Konta T, Ichikawa K, Suzuki N, Kabasawa A, Suzuki K, Hirayama A, Shibata Y, Watanabe T, Kato T, Ueno Y, Kayama T, Kubota I: Comparison of the predictive ability of albuminuria and dipstick proteinuria for mortality in the Japanese population: the Yamagata (Takahata) study. *Clin Exp Nephrol*. 2016; 20(4): 611-617
 - 20) Ando K, Takahashi H, Watanabe T, Daidoji H, Otaki Y, Nishiyama S, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Impact of Serum Uric Acid Levels on Coronary Plaque Stability Evaluated Using Integrated Backscatter Intravascular Ultrasound in Patients with Coronary Artery Disease. *J Atheroscler Thromb*. 2016; 23(8): 932-939
 - 21) Hasegawa K, Tsukamoto K, Kunimi M, Asahi K, Iseki K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Fujimoto S, Narita I, Konta T, Kondo M, Kimura K, Ohashi Y, Watanabe T: Control Status of Atherosclerotic Cardiovascular Risk Factors Among Japanese High-Risk Subjects: Analyses of a Japanese Health Check Database from 2008 to 2011. *J Atheroscler Thromb*. 2016; 23(8): 991-1003
 - 22) Kishi H, Sato M, Shibata Y, Sato K, Inoue S, Abe S, Kimura T, Nishiwaki M, Yamauchi K, Nemoto T, Igarashi A, Tokairin Y, Nakajima O, Kubota I: Role of chemokine C-C motif ligand-1 in acute and chronic pulmonary inflammations. *Springerplus*. 2016; 5(1): 1241
 - 23) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Yamaura G, Nishiyama S, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Renal tubular damage is associated with poor clinical outcome in patients with peripheral artery disease who underwent endovascular therapy. *Int J Cardiol*. 2016; 220: 376-381
 - 24) Otaki Y, Watanabe T, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Konta T, Shibata Y, Sato H, Kawasaki R, Daimon M, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I: The Impact of Superoxide Dismutase-1 Genetic Variation on Cardiovascular and All-Cause Mortality in a Prospective Cohort Study: The Yamagata (Takahata) Study. *PLoS One*. 2016; 11(10): e0164732
 - 25) Yokoyama M, Watanabe T, Otaki Y, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Konta T, Shibata Y,

Daimon M, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I: Association of the Aspartate Aminotransferase to Alanine Aminotransferase Ratio with BNP Level and Cardiovascular Mortality in the General Population: The Yamagata Study 10-Year Follow-Up. Dis Markers. 2016; 2016; 4857917

26) Kamei K, Konta T, Ichikawa K, Sato H, Suzuki N, Kabasawa A, Suzuki K, Hirayama A, Shibata Y, Watanabe T, Kato T, Ueno Y, Kayama T, Kubota I: Serum uric acid levels and mortality in the Japanese population: the Yamagata (Takahata) study. Clin Exp Nephrol. 2016; 20(6): 904-909

(2) 総 説

- 1) Nishi S, Ubara Y, Utsunomiya Y, Okada K, Obata Y, Kai H, Kiyomoto H, Goto S, Konta T, Sasatomi Y, Sato Y, Nishino T, Tsuruya K, Furuichi K, Hoshino J, Watanabe Y, Kimura K, Matsuo S: Evidence-based clinical practice guidelines for nephrotic syndrome 2014. Clin Exp Nephrol. 2016; 20(3): 342-70
- 2) 西山悟史, 渡邊哲: 左房, 右房の評価. 心エコー. 2016; 17(1): 34-43
- 3) 山谷睦雄, 猪俣崇志, 柴田陽光, 中山勝敏, 藤本源, 森川美羽, 佐野博幸, 磯部威, 國近尚美, 吉永健, 駒瀨裕子, 須田隆文, 木村弘, 三嶋理晃: 会員投稿 調査報告 日本呼吸器学会における呼吸器内科医師増加活動の検証. 日本医師会雑誌. 2016; 144(10): 2015-2111
- 4) 高橋大: 足の血管から全身の血管を診る ～末梢動脈のカテーテル治療も進歩しています！～. 山形県医師会学術雑誌. 2016; 50: 48-55
- 5) 和根崎真大, 渡邊哲, 西山悟史, 平山敦士, 川崎良, 深尾彰, 久保田功: 特集 心疾患最前線 心筋梗塞の発症登録からみた地域の現状と課題. 公衆衛生. 2016; 80(3): 165-171
- 6) 久保田功: 山形県コホートの現状と未来. Therapeutic Research. 2016; 37(3): 229-230
- 7) 有本貴範, 渡邊哲: 心電図でのBrugada症候群の読み方は? 【rsr'型との鑑別法】回答. 日本医事新報. 2016; 4798: 61-62
- 8) 柴田陽光: 吸入ステロイド薬配合薬. 日本臨床. 2016; 74(5): 827-832
- 9) 今田恒夫: ネフローゼ症候群. 内科. 2016; 118(1): 68-70
- 10) 豊島拓, 西山悟史, 和根崎真大, 渡邊哲, 久保田功, 平山敦士, 川崎良, 徳永正毅: 山形県急性心筋梗塞発症登録評価研究事業 平成26年のまとめ. 山形県医師会会報. 2016; (779): 14-18
- 11) 平間紀行, 井上純人, 寺下京子, 東海林佳兼, 小坂太祐, 中野寛之, 稲毛稔, 五十嵐朗, 柴田陽光, 久保田功: リファンピシン感受性検査と遺伝子解析で結果が乖離した肺結核の1例. 日本胸部臨床. 2016; 75(8): 890-895
- 12) 今田恒夫: 動脈硬化と臓器障害 地域分子疫学研究〔山形(高島)研究〕-研究成果の臨床への応用-. 循環plus. 2016; 16(11): 2-6
- 13) 今田恒夫: 診断と病因の分類 ネフローゼ症候群. 内科. 2016; 118(1): 67-70
- 14) 成味太郎, 渡邊哲, 久保田功: サルコペニア評価と心不全. 臨床医のための循環器診療. 2016; 25: 33-35

(3) そ の 他

- 1) 橋本直明, 有本貴範, 熊谷遊, 岩山忠輝, 渡邊哲, 久保田功: 好中球/リンパ球比はICD植込み患者における生命予後) 予測・適応選択の重要な指標になりうる. 第8回植込みデバイス関連冬季大会プログラム/抄録. 2016: 231
- 2) 今田恒夫: ランチョンセミナー1 地域住民健診における尿酸の臨床的意義. 第49回日本痛風・核酸代謝学会総会プログラム・抄録集. 2016: 103
- 3) 近壯一郎, 市川一誠, 渡部紗由美, 荒海光良, 亀井啓太, 樺澤麻実, 鈴木奈都子, 佐藤紘子, 今田恒夫, 久保田功: 新規抗ウイルス薬による治療で改善を認めたC型肝炎ウイルス関連クリオグロブリン血症性血管炎の1例. 第207回日本内科学会東北地方会抄録集. 2016; 28(1): 30
- 4) 田中ひとみ, 井上純人, 阿部祐紀, 佐藤建人, 佐藤正道, 根本貴子, 東海林佳兼, 五十嵐朗, 柴田陽光, 久保田功: 放射性肺炎軽快後, 照射野外に好酸球形肺炎を発症した1例. 第207回日本内科学会東北地方会抄録集. 2016; 28(1): 31
- 5) 水戸琢章, 宮本卓也, 岩山忠輝, 橋本直明, 山浦玄斎, 渡邊哲, 久保田功: 発症に抗精神病薬の関連が疑われた静脈血栓塞栓症を合併した慢性血栓塞栓性肺高血圧の1例. 第207回日本内科学会東北地方会抄録集. 2016; 28(1): 35
- 6) 豊島拓, 宮本卓也, 安藤薫, 和根崎真大, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 穴戸哲郎, 渡邊哲, 久保田功: 経

- 皮的大動脈弁バルーン形成術は症候性大動脈弁狭窄症患者の予後を改善しない. 第207回日本内科学会東北地方会抄録集. 2016;28(1):36
- 7) 豊島拓, 宮本卓也, 安藤薫, 和根崎真大, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 久保田功: 経皮的大動脈弁バルーン形成術は症候性大動脈弁狭窄症患者の予後を改善しない. 日本内科学会雑誌. 2016;105(臨時増刊号):159
 - 8) 渡部紗由美, 鈴木奈都子, 荒海光良, 亀井啓太, 樺澤麻実, 佐藤紘子, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: 地域住民の血圧と塩分摂取の関連における背景因子の影響. 日本内科学会雑誌. 2016;105(臨時増刊号):173
 - 9) Watanabe T: Here Comes a Novel Heart-Rate Reducing Therapy in Heart Failure Treatment. *Cir J.* 2016; 80(8):1702-3
 - 10) 福島茂之, 井上純人, 阿部祐紀, 小林真紀, 佐藤建人, 佐藤正道, 根本貴子, 山内啓子, 五十嵐朗, 東海林佳兼, 柴田陽光, 久保田功: アレクチニブ内服中に間質性陰影を呈した肺腺癌の1例. 第102回日本呼吸器学会東北地方会・第132回日本結核病学会東北支部会・第10回日本サルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会老北支部会講演プログラム・抄録集. 2016:31
 - 11) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Funayama A, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Serum carboxy-terminal telopeptide of type I collagen (I-CTP) predicts clinical outcome in peripheral artery disease patients who underwent endovascular therapy. *Cir J.* 2016; 80(Suppl.I): I-1715
 - 12) Takahashi T, Shishido T, Sugai T, Toshima T, Kinoshita D, Yokoyama M, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Relationship between pulse pressure and silent and ongoing myocardial damage in the general population. *Cir J.* 2016; 80 (Suppl.I): I-1718
 - 13) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Yamaura G, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: The impact of renal tubular damage on the poor clinical outcome in post-endovascular therapy peripheral artery disease patients. *Cir J.* 2016; 80(Suppl.I): I-1728
 - 14) Narumi T, Watanabe T, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: The prognostic importance of impaired beta cell function in heart failure patients without diabetes mellitus. *Cir J.* 2016; 80(Suppl.I): I-1755
 - 15) Toshima T, Nishiyama S, Watanabe T, Wanezaki M, Hirayama A, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Impact of working environment on incident acute myocardial infarction in outdoor workers. *Cir J.* 2016 ; 80(Suppl.I): I-2572
 - 16) Hashimoto Naoto, Nishiyama S, Watanabe T, Wanezaki M, Yamaura G, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Impact of cystatin C based estimated glomerular filtration rate on incidence of cardioembolic stroke in atrial fibrillation patients. *Cir J.* 2016; 80(Suppl.I) : I-2630
 - 17) Yamaura G, Watanabe T, Wanezaki M, Hashimoto Naoto, Otaki Y, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I : Prolonged total atrial conduction time predicts cardioembolic stroke in patients with sinus rhythm and acute ischemic stroke. *Cir J.* 2016; 80(Suppl.I): I-2631
 - 18) Narumi T, Watanabe T, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Sarcopenia evaluated by fat free mass index is associated with latent myocardial damage in apparently-healthy subjects: The Yamagata (Takahata) Study. *Cir J.* 2016; 80(Suppl.I): I-740
 - 19) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Yamaura G, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: The impact of single nucleotide polymorphism of superoxide dismutase-1 on cardiovascular and all-cause mortality in general population: The Yamagata Study. *Cir J.* 2016; 80(Suppl.I): I-2038
 - 20) Kinoshita D, Shishido T, Sugai T, Toshima T, Yokoyama M, Watanabe T, Kubota I: Regression of Sokolow-Lyon voltage is a feasible predictor of cardiac events in patients with chronic heart failure. *Cir J.* 2016; 80(Suppl.I): I-2153
 - 21) Kumagai Y, Iwayama T, Arimoto T, Hashimoto Naoaki, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Multiple benefits of cardiac magnetic resonance imaging in patients underwent pulmonary vein isolation. *Cir J.* 2016; 80(Suppl.I): I-2158
 - 22) Takahashi T, Watanabe T, Shishido T, Sugai T, Toshima T, Kinoshita D, Yokoyama M, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyamoto T, Kubota I: The impact of nonalcoholic fatty liver disease on cardiac

- prognosis in patients with chronic heart failure. *Cir J*. 2016; 80(Suppl.I): I-1150
- 23) 山浦玄齋, 渡邊哲, 田村晴俊, 橋本直土, 和根崎真大, 西山悟史, 久保田功: 心房細動患者において左房ステイッフネスの増加は左心耳機能低下を予測する. *Jpn J Med Ultrasonics*. 2016; 43(Supplement): S566
- 24) 風間知之, 吉田由美子, 渡辺俊夫, 和根崎真大, 渡邊哲, 橋本直土, 山浦玄齋, 田村晴俊, 西山悟史, 久保田功: 左室グローバルストレイン即時計測の有用性. *Jpn J Med Ultrasonics*. 2016; 43(Supplement): S591
- 25) 和根崎真大, 渡邊哲, 西山悟史, 橋本直土, 山浦玄齋, 平山敦士, 田村晴俊, 久保田功: 局所壁運動異常を有する症例における左室グローバルストレインの有用性. *Jpn J Med Ultrasonics*. 2016; 43(Supplement): S591
- 26) 橋本直土: 左室global longitudinal strain 肺静脈隔離術後の発作性心房細動の再発を予測するか. *Jpn J Med Ultrasonics*. 2016; 43(Supplement): S592
- 27) 中鉢由香, 菅明子, 森由美, 永井俊一, 渡邊哲: 心血管イベントのない患者における頸動脈プラークの10年の変化. *Jpn J Med Ultrasonics*. 2016; 43(Supplement): S733
- 28) 橋本直土, 西山悟史, 渡邊哲, 和根崎真大, 山浦玄齋, 田村晴俊, 岩山忠輝, 有本貴範, 久保田功: 左室global longitudinal strainは肺静脈隔離術後の発作性心房細動の再発を予測因子となりうるか. *日本心エコー図学会第27回学術集会プログラム・抄録集 (PDF抄録)*. 2016: 195
- 29) 山浦玄齋, 渡邊哲, 田村晴俊, 橋本直土, 和根崎真大, 西山悟史, 久保田功: 心房細動患者において左房ステイッフネスの増加が左心耳機能低下を予測する. *日本心エコー図学会第27回学術集会プログラム・抄録集 (PDF抄録)*. 2016: 237
- 30) 荒海光良, 渡部紗由美, 樺澤麻美, 亀井啓太, 鈴木奈都子, 佐藤紘子, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: 地域住民における血清マグネシウム値と生命予後の関連: 高島研究. *日本腎臓学会誌*. 2016; 58(3): 290
- 31) Sato K, Abe Y, Kobayashi M, Sato M, Nemoto T, Nishiwaki M, Kimura T, Yamauchi K, Igarashi A, Tokairin Y, Inoue S, Kubota I, Shibata Y: Effect of Iron Deficiency on Lipopolysaccharide-Induced Acute Lung Injury. *American Thoracic Society International Conference 2016 Final Program web抄録*. 2016
- 32) Sato M, Inoue S, Igarashi A, Tokairin Y, Nemoto T, Sato K, Kobayashi M, Abe Y, Kubota I, Shibata Y: Prognostic Factors of Patients Who Hospitalized for COPD Exacerbation; a Single Institutional Study. *American Thoracic Society International Conference 2016 Final Program web抄録*. 2016
- 33) Sato M, Inoue S, Igarashi A, Tokairin Y, Nemoto T, Sato K, Kobayashi M, Abe Y, Kubota I, Shibata Y: Localization and Expression of Fam13a and Ireb2 in Mouse Lung Tissue. *American Thoracic Society International Conference 2016 Final Program web抄録*. 2016
- 34) Watanabe S, Kamei K, Araumi A, Sato H, Ichikawa K, Konta T, Kubota I: Association between salt intake and blood pressure in a community-based population: A prospective study. *53rd ERA-EDTA CONGRESS Final Programme*. 2016: 107
- 35) Kamei K, Araumi A, Watanabe S, Sato H, Ichikawa K, Konta T, Kubota I, Iseki K, Yamagata K, Fujimoto S, Tsuruya K, Narita I, Moriyama T, Shibagaki Y, Asahi K, Kondo M, Kasahara M, Watanabe T: The association between serum uric acid and incidence of non-fatal stroke in the CKD population: A longitudinal survey of a nationwide cohort in Japan. *53rd ERA-EDTA CONGRESS Final Programme*. 2016: 262
- 36) 亀井啓太, 市川一誠, 荒海光良, 渡部紗由美, 樺澤麻美, 鈴木奈都子, 佐藤紘子, 今田恒夫, 久保田功: 当院ICU患者のCRTT施工状況ならび死亡率の検討. *日本透析医学会雑誌*. 2016; 49(Supplement): 193
- 37) 渡部紗由美, 鈴木奈都子, 亀井啓太, 佐藤紘子, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: 当院における維持透析患者の待機手術時の入院透析について. *日本透析医学会雑誌*. 2016; 49(Supplement): 212
- 38) Kobayashi M, Shibata Y, Inoue S, Igarashi A, Sato K, Sato M, Nemoto T, Abe Y, Nunomiya K, Nishiwaki M, Tokairin Y, Kimura T, Daimon M, Makino N, Watanabe T, Konta T, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I: 呼吸不全死のリスクが高まる病歴とは?: 高島研究 (Predictors for mortality from respiratory failure in a general population. の紹介). *ケアネット*. 2016 web掲載
- 39) 大瀧陽一郎, 渡邊哲, 岩山忠輝, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 宍戸哲郎, 山中多聞, 宮本卓也, 久保田功: Superoxide Dismutase-1 遺伝子多型が心血管死に与える影響 - 山形県コホート研究 -. *第162回日本循環器学会東北地方会プログラム・一般演題抄録*. 2016: 42
- 40) 高橋大, 大瀧陽一郎, 渡邊哲, 橋本直明, 熊谷遊, 成味太郎, 和根崎真大, 岩山忠輝, 西山悟史, 有本貴範, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 山中多聞, 久保田功: 当院における浅大腿動脈TASC A/B 病変における薬剤溶出性自己

- 拡張型ステントの治療成績. 第162回日本循環器学会東北地方会プログラム・一般演題抄録. 2016 : 47
- 41) Watanabe T: Is the Brain the Alternative Therapeutic Target for Heart Failure?. Circ J. 2016; 80(8): 1702-3
- 42) 水戸琢章, 有本貴範, 大瀧陽一郎, 橋本直土, 橋本直明, 熊谷遊, 和根崎真大, 岩山忠輝, 西山悟史, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功: 左室内血栓のためICD作動確認ができず着用型自動除細動器を使用して待機した一例. 第162回日本循環器学会東北地方会プログラム・一般演題抄録. 2016 : 52
- 43) 橋本直明, 宮本卓也, 有本貴範, 和根崎真大, 岩山忠輝, 西山悟史, 高橋大, 宍戸哲郎, 山中多聞, 渡邊哲, 久保田功, 浜崎安純, 貞弘光章: 成人三心房心と大動脈二尖弁による大動脈弁狭窄症を合併し失神をきたした一例. 第162回日本循環器学会東北地方会プログラム・一般演題抄録. 2016 : 53
- 44) 西山悟史, 和根崎真大, 平山敦士, 岩山忠輝, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 山中多聞, 宮本卓也, 久保田功: 外労働者の急性心筋梗塞八書に関する季節変動の検討. 第36回心筋梗塞研究会抄録. 2016 : 4
- 45) 亀井啓太: 健診受診者における血清尿酸と腎障害・脳卒中発症・生命予後の関連. 第59回日本腎臓学会学術総会サテライトシンポジウム プログラム・抄録集. 2016 : 12
- 46) 小笠原理希, 市川一誠, 近壮一朗, 渡部紗由美, 荒海光良, 亀井啓太, 鈴木奈都子, 佐藤紘子, 今田恒夫: 発症後長期経過してから治療を行ったループス膀胱炎の1例. 日本内科学会東北支部主催 第208回東北地方会. 2016; 28(2): 23
- 47) 熊谷遊, 西山悟史, 渡部賢, 橋本直明, 成味太郎, 山浦玄斎, 大瀧陽一郎, 和根崎真大, 渡邊哲, 久保田功: 肺塞栓を繰り返した男性の抗リン脂質抗体症候群の1例. 日本内科学会東北支部主催 第208回東北地方会. 2016; 28(2) : 33
- 48) 峯岸幸博, 中野寛之, 根本貴子, 木村友美, 山内啓子, 五十嵐朗, 東海林佳兼, 井上純人, 柴田陽光, 久保田功: 抗菌薬治療が有効であった肺Mycobacterium abscessus感染症の1例. 日本内科学会東北支部主催 第208回東北地方会. 2016; 28(2) : 35
- 49) 塩谷周平, 佐藤仰太郎, 鈴木信都, 三浦康祐, 佐藤孝博, 矢口和彦, 川岸浩, 赤井澤義紀, 荒川博之, 石澤真, 有本貴範, 岩山忠輝, 橋本直明, 熊谷遊, 渡邊哲, 久保田功, 宮脇洋, 金谷透: CDR-1デバイス植込み適応診断におけるイベントレコーダー (SpiderFlash-t AFIB) の有用性. 第63回日本不整脈心電学会学術大会プログラム・抄録 web抄録. 2016
- 50) 熊谷遊, 岩山忠輝, 有本貴範, 橋本直明, 渡邊哲, 久保田功: Left atrial function assessed by cardiac magnetic resonance imaging can predict atrial fibrillation recurrence after pulmonary vein isolation. 第63回日本不整脈心電学会学術大会プログラム・抄録 web抄録. 2016
- 51) 橋本直明, 有本貴範, 熊谷遊, 岩山忠輝, 渡邊哲, 久保田功: A head to head comparison of PentaRay catheter-guided procedure with conventional ring catheter-guided procedure during atrial fibrillation ablation. 第63回日本不整脈心電学会学術大会プログラム・抄録 web抄録. 2016
- 52) 橋本直明, 有本貴範, 熊谷遊, 岩山忠輝, 渡邊哲, 久保田功: Neutrophil to lymphocyte ratio identifies patients who are unlikely to benefit from implantable cardioverter defibrillator. 第63回日本不整脈心電学会学術大会プログラム・抄録 web抄録. 2016
- 53) 岩山忠輝, 有本貴範, 熊谷遊, 橋本直明, 渡邊哲, 久保田功: The clinical value of non-enhanced computed tomography in atrial fibrillation catheter ablation. 第63回日本不整脈心電学会学術大会プログラム・抄録 web抄録. 2016
- 54) 高橋大, 山中多聞, 宮本卓也, 田村晴俊, 和根崎真大, 渡部賢, 渡邊哲, 久保田功: 総腸骨動脈起始部からの閉塞病変に対して、Guideliner PVを用いてfemoral approachのみでEVTを行った2例. 第40回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会学術集会 プログラム. 2016 : 65
- 55) 安次富咲子, 中山隆弘, 後藤瑞恵, 富樫賢, 澤村昌人, 齋藤雅也, 今田恒夫, 涌井秀樹, 小松田敦, 小山雄太: 産後に腎生検を行った糖原病Ib型の一例. 日本腎臓学会誌. 2016; 58(6): 762
- 56) 渡部紗由美, 市川一誠, 近壮一朗, 荒海光良, 亀井啓太, 佐藤紘子, 今田恒夫, 久保田功: SLEの経過中に微小変化型ネフローゼ症候群 (MCNS) を発症し, リツキシマブの投与で寛解維持できた一例. 日本腎臓学会誌. 2016 : 58(6): 779
- 57) 安次富咲子, 中山隆弘, 後藤瑞恵, 中橋健太, 荒海光良, 今田恒夫, 小山雄太: アルコール離脱後も偽性Bartter症候群を呈した一例. 日本腎臓学会誌. 2016 : 58(6): 806
- 58) 中野寛之, 井上純人, 小坂太祐, 平間紀行, 稲毛稔, 五十嵐朗: VRCZによる重篤な肺障害を呈し, 集中治

- 療と約5ヶ月のMCFGで軽快した慢性進行性肺アスペルギルス症の1例. 第65回日本感染症学会東日本地方会学術集会・第63回日本化学療法学会東日本支部総会 合同学会 プログラム・抄録集. 2016:175
- 59) Sato M, Shibata Y, Inoue S, Igarashi A, Tokairin Y, Kimura T, Yamauchi K, Nemoto T, Sato K, Nakano H, Yagihashi T, Kubota I: E-selectin as a prognostic factor of patients who hospitalized for respiratory inflammation diseases; a single institutional study. ERS International Congress 2016 online programme web抄録. 2016
- 60) Sato K, Shibata Y, Inoue S, Igarashi A, Tokairin Y, Yamauchi K, Kimura T, Nemoto T, Sato M, Nakano H, Abe Y, Kubota I: Serum hepcidin and iron are associated with non-small cell lung cancer stage. ERS International Congress 2016 online programme web抄録. 2016
- 61) 柴田陽光, 小林真紀, 井上純人, 五十嵐朗, 東海林佳兼, 久保田功: 日本人一般住民における呼吸不全死の危険因子. 日本人一般住民における呼吸不全死の危険因子. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌. 2016; 26 (増刊号): 165s
- 62) 郵野浩義, 梁秀鼎, 古山広大, 峯岸幸博, 中野寛之, 佐藤建人, 佐藤正道, 根本貴子, 木村友美, 山内啓子, 東海林佳兼, 五十嵐朗, 井上純人, 柴田陽光, 久保田功: 化学療法が奏効した肺多型癌の1例. 第103回日本呼吸器学会東北地方会・第133回日本結核病学会東北支部学会 講演プログラム・抄録集. 2016:16
- 63) 木村友美, 古山広大, 峯岸幸博, 梁秀鼎, 中野寛之, 佐藤建人, 佐藤正道, 根本貴子, 山内啓子, 東海林佳兼, 五十嵐朗, 井上純人, 柴田陽光, 久保田功: 慢性閉塞性肺疾患 (COPD) 患者における血漿5-ヒドロキシインドール酢酸 (5-HIAA) と憎悪ならびにCATスコアとの関連. 第103回日本呼吸器学会東北地方会・第133回日本結核病学会東北支部学会 講演プログラム・抄録集. 2016:24
- 64) 成味太郎, 渡邊哲, 久保田功: 除脂肪体組織指数を除いたサルコペニア評価と慢性心不全患者の予後予測. 第64回日本心臓病学会学術集会 電子プログラム・抄録集 web抄録. 2016
- 65) 久保田功: 心不全の最新知見. 平成28年度日本内科学会生涯教育講演会Bセッション (循環器, 腎臓, 呼吸器, 血液, 感染症, プライマリ・ケア) 講演要旨. 2016:2-3
- 66) 熊谷遊, 有本貴範, 岩山忠輝, 橋本直明, 沓澤大輔, 渡邊哲, 久保田功: 上大静脈内でのみ持続する細動波とCFAEを確認して治療できた持続性心房細動の1例. カテーテルアブレーション関連秋季大会2016 プログラム・抄録集. 2016:246
- 67) 岩山忠輝, 有本貴範, 熊谷遊, 橋本直明, 沓澤大輔, 渡邊哲, 久保田功: 4種類の上室性頻拍症 (発作性心房細動・通常型心房粗動・房室回帰性頻拍症・房室結節回帰性頻拍症) を一期的に治療し得た1例. カテーテルアブレーション関連秋季大会2016 プログラム・抄録集. 2016:265
- 68) 佐藤千賀子, 岡崎正信, 渡辺新一郎, 新宮舞, 小畠和美, 赤城千恵, 井上登美子, 佐藤明美, 櫻井清陽, 長岡迪生, 市川一誠: 災害時・緊急時の活用を目指した透析バックの評価と課題. 第47回山形腎不全研究会 プログラム・抄録集. 2016:23
- 69) 岡崎正信, 渡辺新一郎, 新宮舞, 小畠和美, 赤城千恵, 井上登美子, 佐藤明美, 佐藤千賀子, 櫻井清陽, 長岡迪生, 市川一誠: 動脈側穿刺針変更により透析後出血リスクの低減を目指す. 第47回山形腎不全研究会 プログラム・抄録集. 2016:30
- 70) 新宮舞, 岡崎正信, 渡辺新一郎, 小畠和美, 赤城千恵, 井上登美子, 佐藤明美, 佐藤千賀子, 櫻井清陽, 長岡迪生, 市川一誠: jms社製2WAYバンドの使用経験. 第47回山形腎不全研究会 プログラム・抄録集. 2016:30
- 71) Takahashi T, Shishido T, Watanabe T, Sugai T, Toshima T, Yokoyama M, Kinoshita D, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyamoto T, Konta T, Kubota I: Cardiac Nuclear High Mobility Group Box 1 Attenuates Angiotensin 2 Induced Pathological Cardiac Hypertrophy by Inhibiting Cardiomyocyte DNA Damage. Scientific Sessions 2016. 2016:68
- 72) Hashimoto Naoto, Tamura H, Watanabe T, Kumagai Y, Hashimoto Naoaki, Wanezaki M, Yamaura G, Nishiyama S, Arimoto T, Iwayama T, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Low Left Atrial Appendage Wall Velocity Obtained By Trans-Thoracic Echocardiography Predicts the Recurrence of Paroxysmal Atrial Catheter Ablation. American Heart Association 2016. 2016
- 73) Tamura H, Watanabe T, Yamamura G, Hashimoto Naoto, Wanezaki M, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Yamanaka T, Miyamoto T, Kubota I: Left Atrial Stiffness Calculated by Left Atrial Strain is a

- Feasible Marker for Risk Stratification and Long Term Prognosis in Patients With Heart Failure. American Heart Association 2016. 2016
- 74) Wanezaki M, Watanabe T, Tamura H, Hashimoto Naoto, Yamaura G, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Impact of Left Enlargement on Incident Cardioembolic Stroke in Patients With Atrial Fibrillation With Low CHADS2 Score. American Heart Association 2016. 2016
- 75) Kinoshita D, Shishido T, Takahashi T, Yokoyama M, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyamoto T, Watanabe T, Konta T: Midkine Contributes the Development of Pulmonary Arterial Hypertension via Cell Surface Nucleolin. American Heart Association 2016. 2016
- 76) Watanabe K, Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Yamaura G, Nishiyama S, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Renal Tubular Damage is Associated With Poor Clinical Outcome in Patients With Peripheral Artery Disease Who Underwent Endovascular therapy. American Heart Association 2016. 2016
- 77) Hashimoto Naoto, Nishiyama S, Watanabe T, Wanezaki M, Yamaura G, Tamura H, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Cystatin C-based Estimated Glomerular Filtration Rate(eGFR) is a Superior Predictor for Cardioembolic Stroke to Creatinine-based eGFR in Patients With Atrial Fibrillation. American Heart Association 2016. 2016
- 78) Nishiyama S, Watanabe T, Hashimoto Naoto, Yamaura G, Wanezaki M, Tamura H, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Yamanaka T, Miyamoto T, Kubota I: Creatinine Clearance Was a Superior Predictor for Atherothrombotic Stroke to Glomerular Filtration Rate. American Heart Association 2016. 2016
- 79) Watanabe K, Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Kinoshita D, Yokoyama M, Takahashi T, Sugai T, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Association of Plasma Xanthine Oxidoreductase Activity With Severity and Clinical Outcome in Patients With Chronic Heart Failure. American Heart Association 2016. 2016
- 80) Tosima T, Wanezaki M, Watanabe T, Nishiyama S, Hirayama A, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Yamanaka T, Miyamoto T, Konta T, Kubota I: Atypical Presentation is Increased With Advancing Chronic Kidney Disease Stage in Non-elderly Patients With Acute Myocardial Infarction. American Heart Association 2016. 2016
- 81) Murasawa M, Kido R, Kawarazaki H, Uchida D, Fujimoto S, Iseki K, Toshiki M, Yamagata K, Tsuruya K, Konta T, Narita I, Kondo M, Kasahara M, Asahi K, Watanabe T, Shibagaki Y: Risk of Developing CKD at Any Given Blood Pressure is Higher in Patients with Antihypertensive Medication than in Those Without in the Japanese General Population: An Analysis from Large Database of National Health Check-Up. ASN2016. 2016
- 82) Uchida D, Kido R, Kawarazaki H, Murasawa M, Fujimoto S, Iseki K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Konta T, Narita I, Kondo M, Kasahara M, Asahi K, Watanabe T, Shibagaki Y: Lowering Diastolic Blood Pressure was Associated with Higher Incidence of Chronic Kidney Disease in General Population Only in Those Using Antihypertensive Medication. ASN2016. 2016
- 83) Kon S, Kamei K, Sato H, Ichikawa K, Konta T, Kubota I: The Association between Genotypes of Urate Transporter-1, Serum Uric Acid, and Mortality in the Community-Based Population. ASN2016. 2016
- 84) 熊谷遊, 有本貴範, 和根崎真大, 沓澤大輔, 岩山忠輝, 田村晴俊, 西山悟史, 高橋大, 宍戸哲郎, 山中多聞, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功: パリペリドンによるカテコラミン不応性を察知し集中治療で救命できた重症心不全の一例. 第163回日本循環器学会東北地方会. 2016: 44
- 85) 横山美雪, 渡邊哲, 大瀧陽一郎, 西山悟史, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 久保田功: 他覚的栄養指標CONUTスコアは抹消動脈疾患患者の予後を予測する. 第163回日本循環器学会東北地方会. 2016: 45
- 86) 小林祐太, 宮本卓也, 山浦玄斎, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 久保田功: 下肢静脈奇形に合併した静脈血栓症の一例. 第163回日本循環器学会東北地方会. 2016: 57
- 87) 沓澤大輔, 有本貴範, 渡邊哲, 久保田功, 大森允, 佐々木健, 荒川忍, 佐々木幹, 高木理彰: 両心室ペーシング下の運動療法について心臓リハビリスタッフが留意すべきポイント. 日本心臓リハビリテーション学会 第1回東北支部地方会 プログラム・抄録集. 2016: 2-5
- 88) 大森允, 沓澤大輔, 佐々木健, 荒川忍, 有本貴範, 渡邊哲, 佐々木幹, 高木理彰, 久保田功: 病院連携による心臓リハビリテーションの有効性について. 日本心臓リハビリテーション学会 第1回東北支部地方会 プ

- 89) 宍戸哲郎: Cardiac nuclear High Mobility Group Box 1 in regulating cardiac remodeling. Cardiovascular and Metabolic Week 2016. 2016 : 68

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Sato K, Abe Y, Kobayashi M, Sato M, Nemoto T, Nishiwaki M, Kimura T, Yamauchi K, Igarashi A, Tokairin Y, Inoue S, Kubota I, Shibata Y: Effect of Iron Deficiency on Lipopolysaccharide-Induced Acute Lung Injury. American Thoracic Society International Conference 2016, San Francisco; May 2016
- 2) Sato M, Inoue S, Igarashi A, Tokairin Y, Nemoto T, Sato K, Kobayashi M, Abe Y, Kubota I, Shibata Y: Prognostic Factors of Patients Who Hospitalized for COPD Exacerbation; a Single Institutional Study. American Thoracic Society International Conference 2016, San Francisco; May 2016
- 3) Sato M, Inoue S, Igarashi A, Tokairin Y, Nemoto T, Sato K, Kobayashi M, Abe Y, Kubota I, Shibata Y: Localization and Expression of Fam13a and Ireb2 in Mouse Lung Tissue. American Thoracic Society International Conference 2016, San Francisco; May 2016
- 4) Watanabe S, Kamei K, Araumi A, Sato H, Ichikawa K, Konta T, Kubota I: Association between salt intake and blood pressure in a community-based population: A prospective study. 53rd ERA-EDTA CONGRESS, Vienna; May 2016
- 5) Kamei K, Araumi A, Watanabe S, Sato H, Ichikawa K, Konta T, Kubota I, Iseki K, Yamagata K, Fujimoto S, Tsuruya K, Narita I, Moriyama T, Shibagaki Y, Asahi K, Kondo M, Kasahara M, Watanabe T: The association between serum uric acid and incidence of non-fatal stroke in the CKD population: A longitudinal survey of a nationwide cohort in Japan. 53rd ERA-EDTA CONGRESS, Vienna; May 2016
- 6) Takahashi T, Watanabe T, Shishido T, Sugai T, Toshima T, Yokoyama M, Kinoshita D, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyamoto T, Kubota I: The impact of non-alcoholic fatty liver disease fibrosis score on cardiac prognosis in patients with chronic heart failure. ESC CONGRESS 2016, Rome; Aug. 2016
- 7) Takahashi T, Watanabe T, Shishido T, Sugai T, Toshima T, Yokoyama M, Kinoshita D, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyamoto T, Kubota I: The impact of serum iron levels on cardiovascular mortality in general population. ESC CONGRESS 2016, Rome; Aug. 2016
- 8) Yamaura G, Watanabe T, Wanezaki M, Hashimoto N, Tamura H, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Feasibility of left atrial stiffness for predicting left atrial appendage dysfunction in atrial fibrillation. ESC CONGRESS 2016, Rome; Aug. 2016
- 9) Nishiyama S, Watanabe T, Wanezaki M, Yamaura G, Hashimoto N, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: The impact of chronic kidney disease on aortic arch plaque causing atherothrombotic stroke. ESC CONGRESS 2016, Rome; Aug. 2016
- 10) Toshima T, Nishiyama S, Watanabe T, Wanezaki M, Hirayama A, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Heat wave in summer is a formidable causing acute myocardial infarction in outdoor workers. ESC CONGRESS 2016, Rome; Aug. 2016
- 11) Narumi T, Arimoto T, Kumagai Y, Hashimoto N, Iwayama T, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: The impact of circulating microRNAs expression on the recurrence of atrial fibrillation after pulmonary vein isolation in patients with paroxysmal atrial fibrillation. ESC CONGRESS 2016, Rome; Aug. 2016
- 12) Sugai T, Watanabe T, Toshima T, Takahashi T, Kinoshita D, Yokoyama M, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Advanced lung cancer inflammation index(ALI) predicts major adverse cardiac events in patients with heart failure. ESC CONGRESS 2016, Rome; Aug. 2016
- 13) Sato M, Shibata Y, Inoue S, Igarashi A, Tokairin Y, Kimura T, Yamauchi K, Nemoto T, Sato K, Nakano H, Yagihashi T, Kubota I: E-selectin as a prognostic factor of patients who hospitalized for respiratory inflammation diseases; a single institutional study. ERS International Congress 2016, London; Sep. 2016

- 14) Sato K, Shibata Y, Inoue S, Igarashi A, Tokairin Y, Yamauchi K, Kimura T, Nemoto T, Sato M, Nakano H, Abe Y, Kubota I: Serum hepcidin and iron are associated with non-small cell lung cancer stage. ERS International Congress 2016, London; Sep. 2016
- 15) Takahashi T, Shishido T, Watanabe T, Sugai T, Toshima T, Yokoyama M, Kinoshita D, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyamoto T, Konta T, Kubota I: Cardiac Nuclear High Mobility Group Box 1 Attenuates Angiotensin 2 Induced Pathological Cardiac Hypertrophy by Inhibiting Cardiomyocyte DNA Damage. Scientific Sessions 2016, New Orleans; Nov. 2016
- 16) Hashimoto Naoto, Tamura H, Watanabe T, Kumagai Y, Hashimoto Naoaki, Wanezaki M, Yamaura G, Nishiyama S, Arimoto T, Iwayama T, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Low Left Atrial Appendage Wall Velocity Obtained By Trans-Thoracic Echocardiography Predicts the Recurrence of Paroxysmal Atrial Catheter Ablation. American Heart Association 2016, New Orleans; Nov. 2016
- 17) Tamura H, Watanabe T, Yamamura G, Hashimoto Naoto, Wanezaki M, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Yamanaka T, Miyamoto T, Kubota I: Left Atrial Stiffness Calculated by Left Atrial Strain is a Feasible Marker for Risk Stratification and Long Term Prognosis in Patients With Heart Failure. American Heart Association 2016, New Orleans; Nov. 2016
- 18) Wanezaki M, Watanabe T, Tamura H, Hashimoto Naoto, Yamaura G, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Impact of Left Enlargement on Incident Cardioembolic Stroke in Patients With Atrial Fibrillation With Low CHADS2 Score. American Heart Association 2016, New Orleans; Nov. 2016
- 19) Kinoshita D, Shishido T, Takahashi T, Yokoyama M, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyamoto T, Watanabe T, Konta T: Midkine Contributes the Development of Pulmonary Arterial Hypertension via Cell Surface Nucleolin. American Heart Association 2016, New Orleans; Nov. 2016
- 20) Watanabe K, Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Yamaura G, Nishiyama S, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I : Renal Tubular Damage is Associated With Poor Clinical Outcome in Patients With Peripheral Artery Disease Who Underwent Endovascular therapy. American Heart Association 2016, New Orleans; Nov. 2016
- 21) Hashimoto Naoto, Nishiyama S, Watanabe T, Wanezaki M, Yamaura G, Tamura H, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Cystatin C-based Estimated Glomerular Filtration Rate(eGFR) is a Superior Predictor for Cardioembolic Stroke to Creatinine-based eGFR in Patients With Atrial Fibrillation. American Heart Association 2016, New Orleans; Nov. 2016
- 22) Nishiyama S, Watanabe T, Hashimoto Naoto, Yamaura G, Wanezaki M, Tamura H, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Yamanaka T, Miyamoto T, Kubota I: Creatinine Clearance Was a Superior Predictor for Atherothrombotic Stroke to Glomerular Filtration Rate. American Heart Association 2016, New Orleans; Nov. 2016
- 23) Watanabe K, Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Kinoshita D, Yokoyama M, Takahashi T, Sugai T, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Association of Plasma Xanthine Oxidoreductase Activity With Severity and Clinical Outcome in Patients With Chronic Heart Failure. American Heart Association 2016, New Orleans; Nov. 2016
- 24) Tosima T, Wanezaki M, Watanabe T, Nishiyama S, Hirayama A, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Yamanaka T, Miyamoto T, Konta T, Kubota I: Atypical Presentation Is Increased With Advancing Chronic Kidney Disease Stage In Non-elderly Patients With Acute Myocardial Infarction American Heart Association 2016, New Orleans; Nov. 2017
- 25) Murasawa M, Kido R, Kawarazaki H, Uchida D, Fujimoto S, Iseki K, Toshiki M, Yamagata K, Tsuruya K, Konta T, Narita I, Kondo M, Kasahara M, Asahi K, Watanabe T, Shibagaki Y: Risk of Developing CKD at Any Given Blood Pressure Is Higher in Patients with Antihypertensive Medication Than in Those Without in the Japanese General Population: An Analysis from Large Database of National Health Check-Up. ASN2016, Chicago; Nov. 2016
- 26) Uchida D, Kido R, Kawarazaki H, Murasawa M, Fujimoto S, Iseki K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Konta T, Narita I, Kondo M, Kasahara M, Asahi K, Watanabe T, Shibagaki Y: Lowering Diastolic Blood

Pressure Was Associated with Higher Incidence of Chronic Kidney Disease in General Population Only in Those Using Antihypertensive Medication. ASN2016, Chicago; Nov. 2016

- 27) Kon S, Kamei K, Sato H, Ichikawa K, Konta T, Kubota I: The Association between Genotypes of Urate Transporter-1, Serum Uric Acid, and Mortality in the Community-Based Population. ASN2016, Chicago; Nov. 2016

(2) 国内の学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 今田恒夫：ランチョンセミナー 地域住民健診における尿酸の臨床的意義. 第49回日本痛風・核酸代謝学会総会ランチョンセミナー1, 大阪；2016年2月
- 2) 高橋大：Leave the Right Thing Behind –for Your SFA Treatment–. Tokyo Percutaneous cardiovascular Intervention Conference 2016, 東京；2016年7月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 高橋大：サテライトシンポジウム5 IVUS Rising. Japan Endovascular Treatment Conference 2016, 福岡市；2016年2月
- 2) 久保田功：心不全の最新知見. 平成28年度日本内科学会生涯教育講演会, 大阪；2016年5月
- 3) 亀井啓太：サテライトシンポジウム 健診受診者における血清尿酸と腎障害・脳卒中発症・生命予後の関連. 第59回日本腎臓学会学術総会, 盛岡；2016年7月
- 4) 成味太郎, 渡邊哲, 久保田功：シンポジウム9 高齢者frailtyをどう評価し, 実臨床で生かすか「除脂肪体組織指数を除いたサルコペニア評価と慢性心不全患者の予後予測」. 第64回日本心臓病学会学術集会, 東京；2016年9月
- 5) 宍戸哲郎：Symposium 4「Reverse cardiac remodeling –molecular mechanisms and therapeutic strategies」 Cardiac nuclear High Mobility Group Box 1 in regulating cardiac remodeling. 第20回日本心血管内分泌代謝学会学術総会・第33回国際心臓研究学会日本部会 (ISHR2016)・第20回日本適応医学会学術集会, 東京；2016年12月

iii 一般演題

- 1) 橋本直明, 有本貴範, 熊谷遊, 岩山忠輝, 渡邊哲, 久保田功：好中球／リンパ球比はICD植込み患者における生命予後予測・適応選択の重要な指標になりうる. 第8回植込みデバイス関連冬季大会, 北九州市小倉；2016年2月
- 2) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Funayama A, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Serum carboxy-terminal telopeptide of type I collagen (I-CTP) predicts clinical outcome in peripheral artery disease patients who underwent endovascular therapy. 第80回日本循環器学会学術集会, 仙台；2016年3月
- 3) Takahashi T, Shishido T, Sugai T, Toshima T, Kinoshita D, Yokoyama M, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Relationship between pulse pressure and silent and ongoing myocardial damage in the general population. 第80回日本循環器学会学術集会, 仙台；2016年3月
- 4) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Yamaura G, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: The impact of renal tubular damage on the poor clinical outcome in post-endovascular therapy peripheral artery disease patients. 第80回日本循環器学会学術集会, 仙台；2016年3月
- 5) Narumi T, Watanabe T, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: The prognostic importance of impaired beta cell function in heart failure patients without diabetes mellitus. 第80回日本循環器学会学術集会, 2016年3月
- 6) Toshima T, Nishiyama S, Watanabe T, Wanezaki M, Hirayama A, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Impact of working environment on incident acute myocardial infarction in outdoor workers. 第80回日本循環器学会学術集会, 仙台；2016年3月
- 7) Hashimoto Naoto, Nishiyama S, Watanabe T, Wanezaki M, Yamaura G, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Impact of cystatin C based estimated glomerular filtration rate on incidence of cardioembolic stroke in atrial fibrillation patients. 第80回日本循環器学会学術集会, 仙台；2016年3月
- 8) Yamaura G, Watanabe T, Wanezaki M, Hashimoto N, Otaki Y, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Prolonged total atrial conduction time predicts cardioembolic stroke in

- patients with sinus rhythm and acute ischemic stroke. 第80回日本循環器学会学術集会, 仙台; 2016年3月
- 9) Narumi T, Watanabe T, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Sarcopenia evaluated by fat free mass index is associated with latent myocardial damage in apparently-healthy subjects; The Yamagata (Takahata) Study. 第80回日本循環器学会学術集会, 仙台; 2016年3月
- 10) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Yamaura G, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: The impact of single nucleotide polymorphism of superoxide dismutase-1 on cardiovascular and all-cause mortality in general population: The Yamagata Study. 第80回日本循環器学会学術集会, 仙台; 2016年3月
- 11) Kinoshita D, Shishido T, Sugai T, Toshima T, Yokoyama M, Watanabe T, Kubota I: Regression of sokolow-lyon voltage is a feasible predictor of cardiac events in patients with chronic heart failure. 第80回日本循環器学会学術集会, 仙台; 2016年3月
- 12) Kumagai Y, Iwayama T, Arimoto T, Hashimoto N, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Multiple benefits of cardiac magnetic resonance imaging in patients underwent pulmonary vein isolation. 第80回日本循環器学会学術集会, 仙台; 2016年3月
- 13) Takahashi T, Watanabe T, Shishido T, Sugai T, Toshima T, Kinoshita D, Yokoyama M, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyamoto T, Kubota I: The impact of nonalcoholic fatty liver disease on cardiac prognosis in patients with chronic heart failure. 第80回日本循環器学会学術集会, 仙台; 2016年3月
- 14) 豊島拓, 宮本卓也, 安藤薫, 和根崎真大, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 久保田功: 経皮的大動脈弁バルーン形成術は症候性大動脈弁狭窄症患者の予後を改善しない. 第113回日本内科学会総会・講演会, 東京; 2016年4月
- 15) 渡部紗由美, 鈴木奈都子, 荒海光良, 亀井啓太, 樺澤麻実, 佐藤絃子, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: 地域住民の血圧と塩分摂取の関連における背景因子の影響. 第113回日本内科学会総会・講演会, 東京; 2016年4月
- 16) 橋本直土, 西山悟史, 渡邊哲, 和根崎真大, 山浦玄斎, 田村晴俊, 岩山忠輝, 有本貴範, 久保田功: 左室global longitudinal strainは肺静脈隔離術後の発作性心房細動の再発を予測因子となりうるか. 日本心エコー図学会第27回学術集会, 大阪; 2016年4月
- 17) 山浦玄斎, 渡邊哲, 田村晴俊, 橋本直土, 和根崎真大, 西山悟史, 久保田功: 心房細動患者において左房ステイップネスの増加が左心耳機能低下を予測する. 日本心エコー図学会第27回学術集会, 大阪; 2016年4月
- 18) 山浦玄斎, 渡邊哲, 田村晴俊, 橋本直土, 和根崎真大, 西山悟史, 久保田功: 心房細動患者において左房ステイップネスの増加は左心耳機能低下を予測する. 日本超音波医学会第89回学術集会, 京都; 2016年5月
- 19) 和根崎真大, 渡邊哲, 西山悟史, 橋本直土, 山浦玄斎, 平山敦士, 田村晴俊, 久保田功: 局所壁運動異常を有する症例における左室グローバルストレインの有用性. 日本超音波医学会第89回学術集会, 京都; 2016年5月
- 20) 橋本直土: 左室global longitudinal strain 肺静脈隔離術後の発作性心房細動の再発を予測するか. 日本超音波医学会第89回学術集会, 京都; 2016年5月
- 21) 亀井啓太, 市川一誠, 荒海光良, 渡部紗由美, 樺澤麻美, 鈴木奈都子, 佐藤絃子, 今田恒夫, 久保田功: 当院ICU患者のCRTT施工状況ならび死亡率の検討. 第61回日本透析医学会学術集会・総会, 大阪; 2016年6月
- 22) 渡部紗由美, 鈴木奈都子, 亀井啓太, 佐藤絃子, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: 当院における維持透析患者の待機手術時の入院透析について. 第61回日本透析医学会学術集会・総会, 大阪; 2016年6月
- 23) 荒海光良, 渡部紗由美, 樺澤麻美, 亀井啓太, 鈴木奈都子, 佐藤絃子, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: 地域住民における血清マグネシウム値と生命予後の関連: 高島研究. 第59回日本腎臓学会学術総会, 横浜; 2016年6月
- 24) 西山悟史, 渡邊哲, 田村晴俊, 和根崎真大, 山浦玄斎, 橋本直土, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 山中多聞, 宮本卓也, 久保田功: 推算糸球体濾過量は動脈原性脳梗塞を予測する. 第48回日本動脈硬化学会総会・学術集会, 東京; 2016年7月
- 25) 塩谷周平, 佐藤仰太郎, 鈴木信都, 三浦康祐, 佐藤孝博, 矢口和彦, 川岸浩, 赤井澤義紀, 荒川博之, 石澤真, 有本貴範, 岩山忠輝, 橋本直明, 熊谷遊, 渡邊哲, 久保田功, 宮脇洋, 金谷透: CDR-1デバイス植込み適応診断におけるイベントレコーダー (SpiderFlash-t AFIB) の有用性. 第63回日本不整脈心電学会学術大会, 札幌; 2016年7月

- 26) 熊谷遊, 岩山忠輝, 有本貴範, 橋本直明, 渡邊哲, 久保田功: Left atrial function assessed by cardiac magnetic resonance imaging can predict atrial fibrillation recurrence after pulmonary vein isolation. 第63回日本不整脈心電学会学術大会, 札幌; 2016年7月
- 27) 橋本直明, 有本貴範, 熊谷遊, 岩山忠輝, 渡邊哲, 久保田功: A head to head comparison of PentaRay catheter-guided procedure with conventional ring catheter-guided procedure during atrial fibrillation ablation. 第63回日本不整脈心電学会学術大会, 札幌; 2016年7月
- 28) 橋本直明, 有本貴範, 熊谷遊, 岩山忠輝, 渡邊哲, 久保田功: Neutrophil to lymphocyte ratio identifies patients who are unlikely to benefit from implantable cardioverter defibrillator. 第63回日本不整脈心電学会学術大会, 札幌; 2016年7月
- 29) 岩山忠輝, 有本貴範, 熊谷遊, 橋本直明, 渡邊哲, 久保田功: The clinical value of non-enhanced computed tomography in atrial fibrillation catheter ablation. 第63回日本不整脈心電学会学術大会, 札幌; 2016年7月
- 30) 柴田陽光, 小林真紀, 井上純人, 五十嵐朗, 東海林佳兼, 久保田功: 日本人一般住民における呼吸不全死の危険因子. 第26回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会, 横浜; 2016年10月
- 31) 安次富咲子, 中山隆弘, 後藤瑞恵, 富樫賢, 澤村昌人, 齋藤雅也, 今田恒夫, 涌井秀樹, 小松田敦, 小山雄太: 産後に腎生検を行った糖原病Ib型の一例. 第46回日本腎臓学会東部学術大会, 東京; 2016年10月
- 32) 渡部紗由美, 市川一誠, 近壯一朗, 荒海光良, 亀井啓太, 佐藤紘子, 今田恒夫, 久保田功: SLEの経過中に微小変化型ネフローゼ症候群(MCNS)を発症し, リツキシマブの投与で寛解維持できた一例. 第46回日本腎臓学会東部学術大会, 東京; 2016年10月
- 33) 安次富咲子, 中山隆弘, 後藤瑞恵, 中橋健太, 荒海光良, 今田恒夫, 小山雄太: アルコール離脱後も偽性Bartter症候群を呈した一例. 第46回日本腎臓学会東部学術大会, 東京; 2016年10月
- 34) 熊谷遊, 有本貴範, 岩山忠輝, 橋本直明, 杏澤大輔, 渡邊哲, 久保田功: 上大静脈内でのみ持続する細動波とCFAEを確認して治療できた持続性心房細動の1例. カテーテルアブレーション関連秋季大会2016, 福岡; 2016年10月
- 35) 岩山忠輝, 有本貴範, 熊谷遊, 橋本直明, 杏澤大輔, 渡邊哲, 久保田功: 4種類の上室性頻拍症(発作性心房細動・通常型心房粗動・房室回帰性頻拍症・房室結節回帰性頻拍症)を一期的に治療し得た1例. カテーテルアブレーション関連秋季大会2016, 福岡; 2016年10月
- 36) 中野寛之, 井上純人, 小坂太祐, 平間紀行, 稲毛稔, 五十嵐朗: VRCZによる重篤な肺障害を呈し, 集中治療と約5ヶ月のMCFGで軽快した慢性進行性肺アスペルギルスの1例. 第65回日本感染症学会東日本地方学術集会・第63回日本化学療法学会東日本支部総会 合同学会, 新潟; 2016年10月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 近壯一朗, 市川一誠, 渡部紗由美, 荒海光良, 亀井啓太, 樺澤麻実, 鈴木奈都子, 佐藤紘子, 今田恒夫, 久保田功: 新規抗ウイルス薬による治療で改善を認めたC型型肝炎ウイルス関連クリオグロブリン血症性血管炎の1例. 第207回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2016年2月
- 2) 田中ひとみ, 井上純人, 阿部祐紀, 佐藤建人, 佐藤正道, 根本貴子, 東海林佳兼, 五十嵐朗, 柴田陽光, 久保田功: 放射性肺炎軽快後, 照射野外に好酸球性肺炎を発症した1例. 第207回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2016年2月
- 3) 水戸琢章, 宮本卓也, 岩山忠輝, 橋本直明, 山浦玄斎, 渡邊哲, 久保田功: 発症に抗精神病薬の関連が疑われた静脈血栓塞栓症を合併した慢性血栓塞栓性肺高血圧の1例. 第207回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2016年2月
- 4) 大瀧陽一郎, 渡邊哲, 岩山忠輝, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 宍戸哲郎, 山中多聞, 宮本卓也, 久保田功: Superoxide Dismutase-1 遺伝子多型が心血管死に与える影響 -山形県コホート研究-. 第162回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2016年6月
- 5) 高橋大, 大瀧陽一郎, 渡邊哲, 橋本直明, 熊谷遊, 成味太郎, 和根崎真大, 岩山忠輝, 西山悟史, 有本貴範, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 山中多聞, 久保田功: 当院における浅大腿動脈TASC A/B病変における薬剤溶出性自己拡張型ステントの治療成績. 第162回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2016年6月
- 6) 水戸琢章, 有本貴範, 大瀧陽一郎, 橋本直土, 橋本直明, 熊谷遊, 和根崎真大, 岩山忠輝, 西山悟史, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功: 左室内血栓のためICD作動確認ができず着用型自動除細動器を

使用して待機した一例。第162回日本循環器学会東北地方会，盛岡；2016年6月

- 7) 橋本直明，宮本卓也，有本貴範，和根崎真大，岩山忠輝，西山悟史，高橋大，宍戸哲郎，山中多聞，渡邊哲，久保田功，浜崎安純，貞弘光章：成人三心房心と大動脈二尖弁による大動脈弁狭窄症を合併し失神をきたした一例。第162回日本循環器学会東北地方会，盛岡；2016年6月
- 8) 小笠原理希，市川一誠，近壯一郎，渡部紗由美，荒海光良，亀井啓太，鈴木奈都子，佐藤紘子，今田恒夫：発症後長期経過してから治療を行ったループス膀胱炎の1例。日本内科学会東北支部主催 第208回東北地方会，仙台；2016年7月
- 9) 熊谷遊，西山悟史，渡部賢，橋本直明，成味太郎，山浦玄斎，大瀧陽一郎，和根崎真大，渡邊哲，久保田功：肺塞栓を繰り返した男性の抗リン脂質抗体症候群の1例。日本内科学会東北支部主催 第208回東北地方会，仙台；2016年7月
- 10) 峯岸幸博，中野寛之，根本貴子，木村友美，山内啓子，五十嵐朗，東海林佳兼，井上純人，柴田陽光，久保田功：抗菌薬治療が有効であった肺Mycobacterim abcessus感染症の1例。日本内科学会東北支部主催 第208回東北地方会，仙台；2016年7月
- 11) 高橋大，山中多聞，宮本卓也，田村晴俊，和根崎真大，渡部賢，渡邊哲，久保田功：総腸骨動脈起始部からの閉塞病変に対して、Guideliner PVを用いてfemoral approachのみでEVTを行った2例。第40回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会学術集会，秋田；2016年7月
- 12) 川瀬隆一，荒生剛，富樫厚仁，伊藤英三，高橋敬治，井上純人： α -グルコシダーゼ阻害剤による腸管気腫を併発した1例。日本内科学会東北支部主催 第209回東北地方会，山形；2016年9月
- 13) 古山広大，中野寛之，根本貴子，木村友美，山内啓子，五十嵐朗，東海林佳兼，井上純人，柴田陽光，久保田功：免疫抑制剤の併用によりステロイドの減量が可能となったサルコイドーシスの1例。日本内科学会東北支部主催第209回東北地方会，山形；2016年9月
- 14) 渡部紗由美，市川一誠，近壯一郎，荒海光良，亀井啓太，佐藤紘子，今田恒夫，久保田功：強皮症腎クリーゼを呈したSLE・全身性強皮症のoverlap症候群の1例。日本内科学会東北支部主催 第209回東北地方会，山形；2016年9月
- 15) 邨野浩義，梁秀鼎，古山広大，峯岸幸博，中野寛之，佐藤建人，佐藤正道，根本貴子，木村友美，山内啓子，東海林佳兼，五十嵐朗，井上純人，柴田陽光，久保田功：化学療法が奏効した肺多型癌の1例。第103回日本呼吸器学会東北地方会・第133回日本結核病学会東北支部学会，山形；2016年9月
- 16) 木村友美，古山広大，峯岸幸博，梁秀鼎，中野寛之，佐藤建人，佐藤正道，根本貴子，山内啓子，東海林佳兼，五十嵐朗，井上純人，柴田陽光，久保田功：慢性閉塞性肺疾患（COPD）患者における血漿5-ヒドロキシインドール酢酸（5-HIAA）と憎悪ならびにCATスコアとの関連。第103回日本呼吸器学会東北地方会・第133回日本結核病学会東北支部学会，山形；2016年9月
- 17) 熊谷遊，有本貴範，和根崎真大，香澤大輔，岩山忠輝，田村晴俊，西山悟史，高橋大，宍戸哲郎，山中多聞，宮本卓也，渡邊哲，久保田功：パリペリドンによるカテコラミン不応性を察知し集中治療で救命できた重症心不全の一例。第163回日本循環器学会東北地方会，宮城；2016年12月
- 18) 横山美雪，渡邊哲，大瀧陽一郎，西山悟史，有本貴範，高橋大，宍戸哲郎，宮本卓也，久保田功：他覚的栄養指標CONUTスコアは抹消動脈疾患患者の予後を予測する。第163回日本循環器学会東北地方会，宮城；2016年12月
- 19) 小林祐太，宮本卓也，山浦玄斎，西山悟史，高橋大，有本貴範，宍戸哲郎，渡邊哲，久保田功：下肢静脈奇形に合併した静脈血栓塞栓症の一例。第163回日本循環器学会東北地方会，宮城；2016年12月
- 20) 香澤大輔，有本貴範，渡邊哲，久保田功，大森允，佐々木健，荒川忍，佐々木幹，高木理彰：両心室ペーシング下の運動療法について心臓リハビリスタッフが留意すべきポイント。日本心臓リハビリテーション学会 第1回東北支部地方会，仙台；2016年12月
- 21) 大森允，香澤大輔，佐々木健，荒川忍，有本貴範，渡邊哲，佐々木幹，高木理彰，久保田功：病院連携による心臓リハビリテーションの有効性について。日本心臓リハビリテーション学会 第1回東北支部地方会，第1回東北支部地方会，仙台；2016年12月

(4) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 井上純人：患者に応じたデバイス選択と吸入指導の重要性。Yamagata Respiratory Forum 2016，山形；

2016年1月

- 2) 久保田功：山形県コホート研究：検診データと生命予後. 第108回山口県循環器談話会, 山口; 2016年1月
- 3) 今田恒夫：地域住民健診における尿酸の臨床的意義. 藤岡多野高尿酸血症学術講演会, 藤岡市; 2016年2月
- 4) 柴田陽光：COPDに求められる早期治療導入と吸入薬剤の選択についての考察. 学術講演会, 長野市; 2016年2月
- 5) 柴田陽光：COPDに求められる早期治療導入と吸入薬剤の選択についての考察. スピオルト発売記念学術講演会, 尼崎市; 2016年2月
- 6) 高橋大：当院のSilver PTXの成績. PTX症例検討会, 福岡市; 2016年2月
- 7) 久保田功：山形県コホート研究：検診データと生命予後. 第十回疾病談話会, 新潟; 2016年2月
- 8) 今田恒夫：高尿酸血症は心血管病のリスク因子となりうるか? ～地域住民健診における尿酸の臨床的意義～. 仙南高尿酸血症研究会, 宮城県大河原町; 2016年2月
- 9) 柴田陽光：COPDに求められる早期治療導入と吸入薬剤の選択についての考察. 東三河 Respiratory Forum, 豊橋市; 2016年2月
- 10) 柴田陽光：肺動脈圧はCOPDの病態にどのように関与しているのか?. 第9回愛宕喘息フォーラム, 東京; 2016年2月
- 11) 市川一誠：当科におけるリウマチ膠原病治療の現状. やらんなネット懇話会, 山形; 2016年3月
- 12) 柴田陽光：COPDに求められる早期治療導入と吸入薬剤の選択についての考察. COPDの今と未来を考える懇話会, 長野県佐久市; 2016年3月
- 13) 柴田陽光：COPDと気管支ぜんそくにおける吸入療法：山形県での病薬連携の試み. 喜多方医師会学術講演会, 喜多方市; 2016年3月
- 14) 井上純人：気管支喘息の治療. 喘息治療アドバイザーミーティング2016 in 山形, 山形; 2016年4月
- 15) 柴田陽光：気管支喘息・COPDの診断・治療のポイント. かかりつけ医の為に呼吸器疾患勉強会, 山形; 2016年4月
- 16) 有本貴範：山形大学の心房細動アブレーションの現状. 心房細動マネジメントセミナー, 山形; 2016年4月
- 17) 今田恒夫：生活習慣病と尿検査. 尿検査フォーラム2016, 東京; 2016年4月
- 18) 柴田陽光：治療. Scientific Exchange Meeting in Sendai ～気管支ぜんそく・COPD Year in Review 2015～, 仙台; 2016年4月
- 19) 高橋大：末梢動脈疾患 (PAD) に対する地域内連携 ～最新のPADカテーテル治療の話題も含めて～. Hyperlipidemia Symposium in Yamagata, 山形; 2016年4月
- 20) 柴田陽光：病薬連携で達成出来るスマートな喘息治療を目指して. 天童地区薬剤師会研修会, 山形; 2016年5月
- 21) 柴田陽光：COPDに求められる早期治療導入と吸入薬剤の選択についての考察. 富士地区COPD学術講演会, 静岡; 2016年6月
- 22) 柴田陽光：COPDに求められる早期治療導入と吸入薬剤の選択についての考察. 第23回東海呼吸器疾患研究会, 名古屋; 2016年6月
- 23) 今田恒夫：高尿酸血症は心血管病のリスク因子となりうるか? ～地域住民健診における尿酸の臨床的意義～. 盛岡市医師会内科医会6月幹事会, 盛岡; 2016年6月
- 24) 山中多聞：AG像から環状静脈の解剖を見極める. Hokkaido Implant Academy, 札幌; 2016年6月
- 25) 柴田陽光：COPD早期治療導入と吸入薬剤の選択についての考察～高畠研究を踏まえて～. 「ICON」学術講演会, 石巻; 2016年6月
- 26) 渡邊哲：循環器疾患と糖尿病治療. Meet The Expert 2016, 山形; 2016年6月
- 27) 宮本卓也：当科の肺高血圧診療の現状と課題. 第7回山形肺高血圧症研究会, 山形; 2016年6月
- 28) 久保田功：検診データと生命予後：山形県コホート研究. 第12回和Go懇話会, 山形; 2016年6月
- 29) 市川一誠：腎硬化症について. 第14回症例から考える高血圧勉強会, 山形; 2016年7月
- 30) 井上純人：ジオトリフ錠副作用マネジメントへの取り組み. EGFR-TKI Seminar, 山形; 2016年7月
- 31) 今田恒夫：高尿酸血症は心血管病のリスク因子となりうるか? ～地域住民健診における尿酸の臨床的意義～. 寒河江市西村山郡医師会学術講演会, 寒河江市; 2016年7月
- 32) 今田恒夫：リウマチと併発する骨粗鬆症への対応. 第3回骨粗鬆症を考える会, 山形; 2016年8月

- 33) 市川一誠：慢性腎不全の薬物療法 ～リン吸着剤を中心に～. 平成28年度第3回山形市薬剤師会生涯教育研修会, 山形; 2016年8月
- 34) 今田恒夫：高カリウム血症治療剤の観点から. 高カリウム血症治療学術講演会 (城南), 東京; 2016年9月
- 35) 岩山忠輝：最近の心房細動カテーテル治療について. 第2回長井ハートカンファランス, 長井; 2016年9月
- 36) 今田恒夫：腎臓内科から診た関節リウマチの薬物療法. Meet The Expert 2016, 山形; 2016年9月
- 37) 今田恒夫：生活習慣病と尿検査. 尿検査フォーラム2016, 山形; 2016年9月
- 38) 今田恒夫：生活習慣病と尿検査. 尿検査フォーラム2016, 大阪; 2016年9月
- 39) 有本貴範：どんな患者に心房細動アブレーションを行うか. イグザレト発売4周年記念講演会, 酒田; 2016年9月
- 40) 渡邊哲：抗血栓薬の功罪. 山形WEBセミナー ～抗血栓療法の治療継続を考える～, 山形; 2016年9月
- 41) 柴田陽光：LAMA/LABA時代の到来. 最新のCOPD吸入療法とは?. COPD WEB 講演会, 東京; 2016年9月
- 42) 今田恒夫：高尿酸血症は心血管病のリスク因子となりうるか? ～地域住民健診における尿酸の臨床的意義～. 群馬生活習慣病マネジメントセミナー, 前橋; 2016年9月
- 43) 佐藤紘子：全身性エリテマトーデスと上手に付き合うために. 難病患者等療養相談会, 米沢; 2016年10月
- 44) 田村晴俊：TAVI検討を踏まえた大動脈弁狭窄症の総合評価. 北村山循環セミナー, 東根; 2016年10月
- 45) 今田恒夫：尿検査と生活習慣病. 尿検査セミナー in 東海, 名古屋; 2016年10月
- 46) 岩山忠輝：最近の不整脈治療について (当院の症例より). 第1回北村山地区循環器勉強会, 東根; 2016年10月
- 47) 柴田陽光：山形高島研究から得られた呼吸器疾患に関する知見. Scientific Exchange Meeting in 内灘, 金沢; 2016年10月
- 48) 久保田功：山形県における脳卒中の実態. 山形大学地区 ANAFIE Registry キックオフ会議, 山形; 2016年10月
- 49) 和根崎真大：山形県の心筋梗塞/脳梗塞からみえてくるもの. 第9回酒田Circulation Meeting, 酒田; 2016年11月
- 50) 柴田陽光：LAMA/LABA時代の到来. 最新のCOPD治療とは?. Respiratory Forum in ASAHIKAWA ～最適な吸入療法を目指して～, 旭川; 2016年11月
- 51) 今田恒夫：置賜地区のCKDの現状と対策. 米沢市CKD講演会, 米沢; 2016年11月
- 52) 有本貴範：どんな患者に心房細動アブレーションを行うか? ～週術期の抗凝固療法も含めて～. 学術講演会, 南陽; 2016年11月
- 53) 高橋大：レパーサを使用した2症例. 第42回庄内循環器研究会, 酒田; 2016年11月
- 54) 高橋大：地方の大学病院でも実現できた 抹消動脈疾患に対する院内・地域内連係～エビデンスと自施設データから考えるSFA病変に対するEVT strategy～, EVT講演会, 函館; 2016年11月
- 55) 柴田陽光：COPD吸入療法の最新の考え方. World COPD Day 2016 in Yamagata, 山形; 2016年11月
- 56) 柴田陽光：呼吸器病の疫学研究とCOPD吸入薬物療法. 第2回愛媛ASTHMA/COPD Conference, 愛媛; 2016年11月
- 57) 今田恒夫：地域住民健診からみたCKDの重要性～いつ, どんな介入をすべきか～. 第4回腎臓病を考える～糖尿病・心臓病・脂質異常の観点から～, 大分; 2016年11月
- 58) 柴田陽光：LAMA/LABA時代の到来. 最新のCOPD治療とは?. COPD Seminar in Tokushima, 徳島; 2016年11月
- 59) 柴田陽光：LAMA/LABA時代の到来. 最新のCOPD治療とは?. スピオルト発売一周年記念講演会, 大阪; 2016年11月
- 60) 柴田陽光：LAMA/LABA時代の到来. 最新のCOPD治療とは?. 高知県COPD講演会, 高知; 2016年11月
- 61) 市川一誠：特別講演:腎機能低下患者に対する薬物療法. 久光製薬株式会社 医薬情報担当者研修会, 山形; 2016年11月
- 62) 柴田陽光：LAMA/LABA時代の到来. 最新のCOPD治療とは?. スピオルト発売一周年記念講演会, 滋賀; 2016年12月
- 63) 渡邊哲：高齢者の心不全管理. 高齢医療セミナー, 山形; 2016年12月

64) 柴田陽光：LAMA/LABA時代の到来。最新のCOPD治療とは？. Mie Respiratory Symposium, 三重；2016年12月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

1) 井上純人：パネルディスカッション「抗PD-1抗体の使用について考える」. 山形県肺癌免疫療法研究会, 山形；2016年5月

2) 柴田陽光：パネルディスカッション「COPDにおけるICSの位置づけ・適正使用について（ACO関連話題）」. 第10回東北喘息/COPD研究会, 仙台；2016年9月

iii 一般演題

1) 安藤 薫：Impact of serum uric acid level on coronary plaque stability evaluated by integrated backscatter intravascular ultrasound in patients with coronary artery disease. 第2回B2B confetrence (Bench to Bedside), 東京；2016年1月

2) 高橋大：循環器内科医のSGLT2阻害薬使用経験. 第2回循環器医のための最新治療勉強会, 山形；2016年2月

3) 山浦玄斎, 橋本直土, 和根崎真大, 西山悟史, 渡邊哲, 久保田功, 浜崎安純, 貞弘光章：左房内を回旋する巨大な遊離血栓を認めた1例. 第16回山形心エコー図研究会, 山形；2016年2月

4) 橋本直土, 成味太郎, 山浦玄斎, 和根崎真大, 舟山哲, 岩山忠輝, 西山悟史, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 久保田功：成人になって心不全を発症した稀な先天性心疾患2症例. 第16回山形心エコー図研究会, 2016年2月

5) 有本貴範：不整脈専門医Aによる薬物療法のリアルワールド. エリキュース3周年記念講演会, 山形；2016年4月

6) 熊谷遊：Antegradeのpreparationに難渋したがrevers CARTに成功した一例. 第43回山形冠疾患治療検討会, 山形；2016年5月

7) 荒海光良：維持透析患者の生命予後と貧血の関連に背景因子が与える影響」～山形県透析コホート研究より～. 腎性貧血治療セミナー in YAMAGATA, 山形；2016年5月

8) 根本貴子：マクロファージの貪食能における転写因子MafBの役割. 第15回肺サーファクタント分子病態研究会, 札幌；2016年6月

9) 今田恒夫：全国腎生検データベース（J-RBR）を用いたシェーグレン症候群関連腎障害の解析Rheumatology Conference 2016, 東京；2016年6月

10) 近社一朗：新規抗ウイルス薬による治療を行ったC型肝炎ウイルス関連クリオグロブリン血症性血管炎の1例. Rheumatology Conference 2016, 東京；2016年6月

11) 橋本直明：発作性心房細動の左心房内D-dimerと抗凝固療法の効果. 第32回山形不整脈研究会, 山形；2016年6月

12) 有本貴範：トルバプタン継続で入院を回避できている腎機能低下の2例. 山形心不全学術講演会, 山形；2016年7月

13) 近社一朗：悪性腎硬化症の一例. 第14回症例から考える高血圧勉強会, 山形；2016年7月

14) 豊島拓, 西山悟史, 渡邊哲, 和根崎真大, 平山敦士, 岩山忠輝, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 山中多聞, 宮本卓也, 久保田功：屋外労働者の急性心筋梗塞八書に関する季節変動の検討. 第36回心筋梗塞研究会, 山形；2016年7月

15) 宍戸哲郎：臓器連関を介した心血管病進展機序について. 第3回仙台先進循環器研究会, 仙台；2016年7月

16) 木村友美：慢性閉塞性肺疾患（COPD）患者における血中ホモシステイン濃度と呼吸機能の関係. 第90回閉塞性肺疾患研究会, 東京；2016年7月

17) 荒海光良：地域住民の血清マグネシウム値の関連因子と生命予後の関連. 第27回東北腎フォーラム, 仙台；2016年7月

18) 宮本卓也：肺血栓塞栓症に対する抗凝固療法の治療戦略：ガイドラインを見直す. 山形抗血栓療法研究会, 山形；2017年7月

19) 井上純人：COPDと気管支喘息の治療. 第15回山形COPD研究会, 山形；2016年7月

20) 有本貴範：心房細動アブレーション. Ablation Basic セミナー in 山形, 山形；2016年7月

21) 高橋大：当院におけるResolute Integrityの使用成績. 第5回秋田県PCI研究会, 秋田；2016年7月

22) 佐藤紘子：シェーグレン症候群の経過中に背部痛、歩行障害を来した一例. 第15回東北臨床免疫研究会, 仙

台；2016年8月

- 23) 市川一誠：当院でのトルバプタン使用経験からの考察. 多発性のう胞腎における最新診療, 山形；2016年9月
- 24) 杏澤大輔：当院のクライオアブレーションの現状. YES in SENDAI2016, 仙台；2016年9月
- 25) 豊島拓：非典型的な症状を呈する急性心筋梗塞患者に関する検討. 心疾患治療カンファレンス, 山形；2016年10月
- 26) 佐藤正道：Efferocytosisにおける転写因子MafBの役割. 第7回山形気道炎症研究会, 山形；2016年10月
- 27) 高橋大：末梢動脈疾患（PAD）は糖尿病患者の「10%病」です. 糖尿病と心血管疾患フォーラム2016 in 福島, 福島；2016年10月
- 28) 中野寛之：プレバナー 13接種150例の使用経験. おとなの予防接種シンポジウム, 山形；2016年10月
- 29) 横山美雪：EPA/AA比の上昇は冠動脈プラークの退縮に寄与する. 循環器疾患と脂肪酸研究会, 山形；2016年10月
- 30) 田村晴俊：肥大型心筋症の診かたと治療法. ECHO TOHOKU 2016, 仙台；2016年10月
- 31) 木下大資：慢性心不全患者の予後とMyokineとの関連. 第7回東北心不全研究会, 仙台；2016年10月
- 32) 有本貴範：心房細動アブレーション術後における塩酸ランジオロールの治療効果. 東北血管作動薬研究会2016, 仙台；2016年11月
- 33) 山中多聞, 橋本直明, 小笠原理希, 熊谷遊, 和根崎真大, 杏澤大輔, 岩山忠輝, 田村晴俊, 西山悟史, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功：IVUSによって治療方針の変更を必要とした1症例. 第44回山形冠疾患治療検討会, 山形；2016年11月
- 34) 高橋大：抹消動脈疾患患者の特徴とカテーテル治療. 環器疾患 Up to Date in 仙台, 仙台；2016年11月
- 35) 今田恒夫：地域住民におけるCOPDとCKDの関連. COPD Grand Conference in Yamagata, 山形；2016年12月
- 36) 渡邊哲：心配な心肺連関を診る. COPD Grand Conference in Yamagata, 山形；2016年12月

(5) 座 長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 渡邊哲：IVC filter長期留置による有害事象のリスクと抜去の有用性. VTE Treatment in 山形 ～IVC filterの役割～, 山形；2016年1月
- 2) 柴田陽光：特別講演 I. COPDの身体活動性の向上 –最新のトピックスを踏まえて–. 特別講演 II. COPD治療の最近の動向 –LAMA/LABA配合剤による治療を考える–. Yamagata Respiratory Forum 2016, 山形；2016年1月
- 3) 柴田陽光：Session 1. EGFR遺伝子変異陽性肺癌治療のファーストラインと耐性克服の新展開. Astra Zeneca Scientific Exchange Meeting in Yamagata, 山形；2016年1月
- 4) 渡邊哲：心不全治療を再考する～SGLT2阻害薬がもたらす可能性を含めて～. 第2回循環器医のための治療勉強会, 山形；2016年2月
- 5) 今田恒夫：心腎連関を考えた先制医療. 第8回山形CKD・CVD研究会, 山形；2016年2月
- 6) 有本貴範：抗不整脈薬：安全に選択するためのコツ. 第9回山形不整脈薬物療法講演会, 山形；2016年2月
- 7) 柴田陽光：喘息の治療効果と吸入指導について. 第2回やまがた医療連携吸入指導勉強会, 山形；2016年3月
- 8) 柴田陽光：肺胞蛋白症に対する新規治療法の開発. 第13回肺研究フォーラム21, 京都市；2016年4月
- 9) 久保田功：新時代の心房細動治療～新規抗凝固薬とアブレーションをどう使うか～. エリキュース3周年記念講演会, 山形；2016年4月
- 10) 今田恒夫：慢性腎臓病におけるリン制限の意義 –基礎医学からの提言–. 高リン血症治療セミナー, 山形；2016年4月
- 11) 柴田陽光：気管支喘息の治療. 喘息治療アドバイザーミーティング2016 in 山形, 2016年4月
- 12) 久保田功：残存リスクとしての脂質介入 –さらなるLDL-C低下を考える–. Hyperlipidemia Symposium in Yamagata, 山形；2016年4月
- 13) 宮本卓也：PE/DVT治療のパラダイムシフト –シングルドラッグアプローチへの期待–. 山形静脈血栓塞栓症懇話会, 山形；2016年5月

- 14) 西山悟史：+Echo Live Demo「DVT診療における下肢静脈エコー検査の診かた・考えかた」。山形静脈血栓塞栓症懇話会，山形；2016年5月
- 15) 柴田陽光：肺癌に対する免疫療法。山形県肺癌免疫療法研究会，山形；2016年5月
- 16) 高橋大：How to treat Complex Cases?. EVT症例検討会，山形；2016年6月
- 17) 渡邊哲：動脈硬化を予防するための脂質異常症治療。山形脂質カンファレンス，山形；2016年6月
- 18) 高橋大：PAD治療の現状。Complex Vascular Intervention Conference 2016，山形；2016年6月
- 19) 柴田陽光：EGFR肺癌治療戦略の今までとこれから。山形胸部腫瘍研究会，山形；2016年6月
- 20) 渡邊哲：PADの診断と最新の治療。第7回山形PAD研究会，山形；2016年6月
- 21) 渡邊哲：Tolvaptanを活かした心不全の外來心臓リハビリテーション。山形心不全学術講演会，山形；2016年7月
- 22) 柴田陽光：EGFR遺伝子変異陽性肺癌の治療戦略。EGFR-TKI Seminar，山形；2016年7月
- 23) 久保田功：見つけてなおそう，隠れ心不全！健康生活を守るために。日本心不全学会主催市民公開講座，山形；2016年7月
- 24) 今田恒夫：痛風再訪。山形整形外科懇話会痛風セミナー，山形；2016年7月
- 25) 有本貴範：どんな患者に心房細動アブレーションを行うか。第2回みやぎ北東部地域・医療連携セミナー，石巻；2016年7月
- 26) 今田恒夫：高尿酸血症は心血管病のリスク因子となりうるか？～地域住民健診における尿酸の臨床的意義～。角田市医師会学術講演会，宮城；2016年7月
- 27) 渡邊哲：抗血栓療法について共に悩み前に進める：循環器医の立場から。山形抗血栓療法研究会，山形；2016年7月
- 28) 柴田陽光：COPDはなぜ治療すべきか～北海道COPDコホート研究から学んだこと～。第15回山形COPD研究会，山形；2016年7月
- 29) 柴田陽光：IPFの病態形成と新規治療。IPF Academy in Yamagata，山形；2016年7月
- 30) 西山悟史：心不全における右心系を超音波で診る。第17回山形心エコー図研究会，山形；2016年8月
- 31) 柴田陽光：肺癌の緩和療法と薬物治療～エビデンスの解釈と実施臨床への応用～。第8回山形肺癌勉強会，山形；2016年8月
- 32) 久保田功：心臓MRIによる心筋疾患の評価。第3回本道循環器カンファレンス，秋田；2016年9月
- 33) 今田恒夫：多発性嚢胞腎の病態と治療。多発性のう胞腎における最新診療，山形；2016年9月
- 34) 柴田陽光：実践吸入指導～指導から支援へ～。山形 Asthma Care Network 第13回学術講演会，山形；2016年9月
- 35) 柴田陽光：間質性肺炎の多面的評価。第10回YAMAGATA LUNG MEETING，山形；2016年9月
- 36) 渡邊哲：循環器領域における最新の糖尿病治療戦略について。心疾患治療カンファレンス，山形；2016年10月
- 37) 渡邊哲：高齢化社会における心原性脳梗塞の1次予防－安全性を重視したDOACの使い方－。YAMAGATA oral anticoagulant therapy meeting，山形；2016年10月
- 38) 渡邊哲：今、再び注目される高純度EPA製剤～EPAの動脈硬化進展抑制への役割～。循環器疾患と脂肪酸研究会，山形；2016年10月
- 39) 久保田功：急性心筋炎診療における問題点。第7回東北心不全研究会，仙台；2016年10月
- 40) 今田恒夫：CKD患者における糖尿病治療UP-TO-DATE。山形糖尿病・合併症対策研究会2016，山形；2016年10月
- 41) 渡邊哲：山形県における脳卒中の実態。山形大学地区 ANAFIE Registry キックオフ会議，山形；2016年10月
- 42) 柴田陽光：EGFR遺伝子変異陽性非小細胞肺癌に対する最新の治療戦略。山形肺がん治療フォーラム，山形；2016年10月
- 43) 渡邊哲：日常診療で活かす併用療法～利尿薬の意義を再考する～。Hypertension Forum 2016 in yamagata，山形；2016年11月
- 44) 渡邊哲：水利尿薬が心不全治療に与えたインパクトと今後の課題。第8回山形PAD・心不全研究会，山形；2016年11月

- 45) 今田恒夫：腎不全患者における鎮痛剤投与の注意点. 山形痛みのカンファレンス, 山形; 2016年11月
- 46) 有本貴範：心房細動アブレーションの現況と今後. Yamagata Atrial Fibrillation Premium Conference, 山形; 2016年12月
- 47) 今田恒夫：拡がりをもせるカルニチンワールド. 第4回透析患者のトータルケア講演会, 山形; 2016年12月
- 48) 久保田功：CRTの適応を再考する～MidQRSについて～. Yamagata 心不全治療 Expert Summit山形; 2016年12月
- 49) 久保田功：循環器病制圧のためにはCOPD診療は欠かせない!. COPD Grand Conference in Yamagata, 山形; 2016年12月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 久保田功：シンポジウム10「不整脈と心臓リハビリ, 運動療法の関連を考える」:「心房細動症例への心臓リハビリテーションの安全性と効果について」「心房細動が運動耐容能と酸素摂取量へ与える影響」「ICD/CRT-D植込み患者に対する心臓リハビリテーション効果と予後の検討」「心不全または冠動脈疾患患者のデバイス治療後の心臓リハビリテーションの短期および長期イベント抑制効果」「心臓外科術後急性期リハビリテーションにおける心房細動発生要因」「開心術における心臓リハビリと心房細動の関連」「植込型補助人工心臓患者の不整脈への対応」. 第22回日本心臓リハビリテーション学会学術集会, 東京; 2016年7月
- 2) 市川一誠：パネルディスカッション 関節リウマチ診療における課題と連携「関節リウマチ診療における多職種連携の必要性」「関節リウマチ患者に対する理学療法と課題」「当院におけるリウマチ患者に対するリハビリテーションの変遷」「リウマチ患者の看護チームと医療」「関節リウマチの薬物治療における注意点について」「関節リウマチに関する各種制度について」. 平成28年度 北海道・東北地区リウマチの治療とケア研修会, 山形; 2016年9月
- 3) 柴田陽光：ランチョンセミナー「進行肺癌に対する最新の治療と個別化医療の確立への挑戦」. 第103回日本呼吸器学会東北地方会・第133回日本結核病学会東北支部学会, 山形; 2016年9月
- 4) 久保田功：シンポジウム9 高齢者frailtyをどう評価し, 実臨床で生かすか「TAVIとフレイル」「心臓外科手術患者のフレイル評価およびリハビリテーションの現状と課題」「サルコペニアと血管老化」「フレイルと心機能」「除脂肪体組織指数を除いたサルコペニア評価と慢性心不全患者の予後予測」. 第64回日本心臓病学会学術集会, 東京; 2016年9月
- 5) 渡邊哲：ディスカッション「山形県におけるNVAF患者の脳卒中予防について考える」. YAMAGATA oral anticoagulant therapy meeting, 山形; 2016年10月
- 6) 有本貴範：ディスカッション「心不全患者管理について」. Advancing Patient Management forum in YAMAGATA, 山形; 2016年10月
- 7) 久保田功：教育セッション2 (ランチョンセミナー2): 心房細動における適切な抗凝固法～頭蓋内出血を回避する治療戦略～. 第163回日本循環器学会東北地方会, 宮城; 2016年12月

iii 一般演題

- 1) 西山悟史：「左房内を回旋する巨大な遊離血栓を認めた1例」「食道癌放射線治療後に心嚢液貯蓄を経て収縮性心膜炎を発症した1例」「小児期に発症した先天性僧帽弁狭窄症の1例」「治療経過中左室肥大が著明に改善したうっ血性心不全の一例」「Batista手術の切除部位決定にEpicardial echoが有用であった一例」「成人になって心不全を発症した稀な先天性心疾患2症例」. 第16回山形心エコー図研究会, 山形; 2016年2月
- 2) 佐藤紘子：症例検討①：サラゾスルファピリジン薬剤過敏症候群を呈したRAの1例. 症例検討②：RS3PEを呈した肺がんの1例. やらんなネット懇話会, 山形; 2016年3月
- 3) 柴田陽光：セッション4 (研修医セッション)「緩徐な進行をした骨髄異形成症候群による続発性肺胞蛋白症の一例」「妊娠を契機とした気管支喘息発作に声門下狭窄を合併した1例」「Acute Fibrinous Organizing Pneumonia (AFOP) の一例」「胸部CTにて気管支血管束の肥厚を呈したANCA関連血管炎の1例」「硫化水素による遅発性肺水腫が疑われた1例」. 第102回日本呼吸器学会東北地方会・第132回日本結核病学会東北支部会・第10回日本サルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会東北支部会, 八戸; 2016年3月
- 4) 市川一誠：関節エコーによるリウマチ診療の最適化. 第17回東北リウマチ医の会・第32回山形リウマチ研究会, 山形; 2016年3月
- 5) 久保田功：ポスターセッション「当院における独居急性心不全入院患者の臨床像の検討」「人工呼吸器管理を要した後期高齢急性心不全患者では入院時より遷延する腎機能低下を認める」「慢性心不全の発症率と罹患率

- の季節変動：岩手県北地域での心疾患登録研究」「当院におけるトルバプタンの使用経験からの考察」「非虚血性心筋症におけるICD留置後予後の差異」「本態性高血圧症に対する食事性鉄制限の試み」. 第113回日本内科学会総会・講演会, 東京; 2016年4月
- 6) 渡邊哲：YCA最優秀賞受賞演題「収縮不全心不全における新しい酸化ストレスマーカー：Derivatives of reactive oxygen metabolites (d-ROMs) の意義について」YCA優秀賞受賞演題「本態性高血圧患者における血清可溶性（プロ）レニン受容体濃度と肥満・代謝関連因子との関連」「2型糖尿病患者において家庭血圧の最大値は腎症の指標となりうる」「血圧の低い心疾患患者の予後予測因子の検討」「家庭血圧は2型糖尿病患者の認知機能低下と関連する」. 第5回臨床高血圧フォーラム東京; 2016年5月
- 7) 今田恒夫：演題1「維持透析患者の生命予後と貧血の関連に背景因子が与える影響」～山形県透析コホート研究より～ 演題2「当院におけるミルセラ注の使用経験」. 腎性貧血治療セミナー in YAMAGATA, 山形; 2016年5月
- 8) 今田恒夫：【臨床】セッションⅢ：「全身性エリテマトーデス患者においてEts-1・Fli-1がI型インターフェロンの発現に与える影響についての検討」「全身性エリテマトーデスの長期予後および合併症に関連する因子の検討」. Rheumatology Conference 2016, 東京; 2016年6月
- 9) 宮本卓也：心筋症1：「抗体関連型拒絶反応(AMR)を合併した心臓移植の一例」「Hybrid手術室において集約的加療を要した「たこつぼ型心筋症」の一例」「褐色細胞腫が起因と疑われたたこつぼ様心筋障害の一例」「急性心不全を呈した逆たこつぼ心筋症の一例」「GLA遺伝子変異とゼブラ小体を伴いファブリー病との鑑別を要した閉塞性肥大型心筋症の一例」. 第162回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2016年6月
- 10) 市川一誠：血液浄化法/臨床研究6「血液透析のNa kineticsの再検討～低Na血症の透析患者の症例を通じて～」」「透析導入期の低Na血症患者に対する透析方法の一考察」「心胸比測定に活用した経時差分処理システムの有用性について」「透析導入患者のDW設定におけるInBody S20の有用性の検討」「虚血性低心機能かつ透析間体重増加(ΔBW)過多の糖尿病患者に対する透析」「透析導入期における過剰体液量推定と患者評価に関する研究」. 第61回日本透析医学会学術集会・総会, 大阪; 2016年6月
- 11) 井上純人：「RASHに対する取組み」「当院におけるタルセバの処方経験」. 山形胸部腫瘍研究会, 山形; 2016年6月
- 12) 今田恒夫：臨床疫学研究2「血漿可溶性（プロ）レニン受容体は、腎臓内レニンアランジオテンシン系活性化や腎臓障害を反映する」「筋肉量・栄養状態を示す指標としてのeGFR-gap」「健常者では減量速度の腎機能に対する効果はBMIによって異なる」「腎代替療法導入率の国際間比較」「CKDコホートにおける血尿は末期腎不全を予測する～傾向スコアを用いた解析」「認知症の明らかでない症例における蛋白尿と認知機能の関係」「一般住民におけるアルブミン尿と認知症発症の関係：久山町研究」「Na尿中排泄昼夜比はCKD患者の夜間高血圧の協力ナリスク因子である」. 第59回日本腎臓学会学術総会, 横浜; 2016年6月
- 13) 高橋大：「休薬をせず、足関節ブロック麻酔下に行う虚血下肢手術」「TASC C病変に対するHybrid治療の経験～総大腿動脈閉塞病変への治療戦略～」」「昨年一番難渋したEVT症例」. 第7回山形PAD研究会, 山形; 2016年6月
- 14) 渡邊哲：「責任病変に高度石灰化を有する急性心筋梗塞を発症した非維持透析患者の特徴と予後」「冠攣縮が病態に大きく関与した心筋梗塞の2例」「PCPS装着を要した心原性ショックを伴う急性心筋梗塞4症例についての検討」「頭痛を契機にACSと診断された2症例」. 第36回心筋梗塞研究会, 山形; 2016年7月
- 15) 柴田陽光：「当院における吸入連携の取組みについて」「当院における冬季呼吸器教室の取組み」「HOT導入クリティカルパス改訂後の患者指導の評価」. 第25回山形在宅呼吸療法研究会, 山形; 2016年7月
- 16) 西山悟史：循環器1「当科におけるFabry病診療の現状」「ステロイド投与により軽快した炎症性大動脈瘤の1例」「食道癌放射線治療後に心嚢液貯留を経て収縮性心膜炎となった1例」「Bartonella quintana感染に伴う感染性心内膜炎の1例」. 日本内科学会東北支部主催 第208回東北地方会, 仙台; 2016年7月
- 17) 久保田功：「心不全とは、どんな病気ですか?」「心不全の内科治療について」「心不全の外科治療（虚血性疾患を中心に）」「心不全の再発を防ごう！～心臓リハビリテーション～」. 日本心不全学会主催市民公開講座, 山形; 2016年7月
- 18) 佐藤紘子：「NFκB活性化に伴う組織因子の発現増強は低酸素状態におけるポドサイト障害に関与する」「多発性硬化症の治療中IgA主体の沈着を伴いネフローゼを呈したMPGNの一例」. 第6回東北女性腎臓医の会(TSWN), 仙台; 2016年7月

- 19) 有本貴範：Chaired Poster AF 7「Correlation between renal function and coagulation, fibrinolytic and endothelium markers」「BNP levels after cardioversion as a predictor of the improvement of left ventricular contraction in patients with atrial fibrillation」「Myocardial biomarker and prognosis after atrial fibrillation ablation with the 2nd generation cryoballoon catheter」「Positive Change in Unipolar Signal Polarity is not a Good Guide for Durable Lesion Creation During Left Atrial Radiofrequency Ablation」「Isolation area after Cryo-balloon ablation and cross-sectional area of pulmonary vein ostium」. 第63回日本不整脈心電学会学術大会, 札幌; 2016年7月
- 20) 高橋大：メディカルセッションⅢトラブルケース「Parachuteフィルターカテーテルが留置したステントに引っかかり回収に難渋した1例」「Extension Device Trouble Case」「Rotablatorの際にfloppy wireの断裂を認め、wireの回収に難渋した1例」「断裂したRota wireをグースネックスネアにて回収し得た一例」「拡張後に回収不能となったバルーンをストレートカテーテルで回収した一例」「ロータブレーター burrがstuckし、burr除去に難渋したLAD-CTOの症例」. 第40回日本心臓血管インターベンション治療学会東北地方会学術集会, 秋田; 2016年7月
- 21) 今田恒夫：一般演題12 生命予後関連・他「血液透析患者の導入後短期予後に関する検討」「透析患者の年齢調整死亡率～1988年から2013年までの経年変化」「透析患者における爪病変が予後に与える影響について」「オンラインHDFにより $\beta 2$ ミクログロブリン標準化透析量(Kt/V.b2m)はどのくらい増加しているか」「通院負担軽減を考慮した週1-2回の血液透析は患者さんの利益となっているか」. 第43回東北腎不全研究大会, 仙台; 2016年8月
- 22) 井上純人：呼吸器「多発肺嚢胞への感染を契機にシェーグレン症候群が疑われた1例」「胆管癌加療中に好酸球性肺炎を来した1例」「気管支鏡検査後の肺化膿症と鑑別を要した多発血管炎性肉芽腫症(GPA)の1例」「サルコイドーシスを発症した後期高齢者の1例」「免疫抑制剤の併用によりステロイドの減量が可能となったサルコイドーシスの1例」. 日本内科学会東北支部主催 第209回東北地方会, 山形; 2016年9月
- 23) 市川一誠：腎臓・循環器「低張性脱水で入院し、経過中にSIADHを認めた低ナトリウム血症の1例」「内服直後に発症し、血液透析を要したエルゴタミンによる急性尿細管間質性腎炎の1例」「Toxic shock 様症候群, 急性腎障害を呈したA群溶連菌感染症の1例」「無症候性全身血管病の1例」. 日本内科学会東北支部主催第209回東北地方会, 山形; 2016年9月
- 24) 今田恒夫：「山形県関節リウマチ診察ネットワーク「やらんなネット」について」「関節リウマチ診療の実際-テーラーメイド治療の重要性-」「リウマチ性疾患に対する最新の外科的治療」. 平成28年度 北海道・東北地区リウマチの治療とケア研修会, 山形; 2016年9月
- 25) 渡邊哲：循環器I「周産期心筋症の遷延する長軸方向左室伸縮障害をストレイン法により検出した1例」「拡張型心筋症患者において、繰り返す心不全急性増悪の病態評価にドブタミン負荷心エコー図検査法が有用であった1例」「くも膜下出血に伴う、両心室に低収縮を来したたこつぼ型心筋症の経時的変化を捉えた1症例」「心膜腫瘍として発見された肺小細胞癌の1例」. 日本超音波医学会第52回東北地方会学術集会, 秋田; 2016年9月
- 26) 五十嵐朗：セッション4「ドライパウダー型吸入器の吸気抵抗」「ボディプレチスモグラフ(BX-9)でのフローボリュームカーブの検討」「BIPAP導入例における離脱率の検討」「岩手県における研修医対象の呼吸器セミナーの取り組み」. 第103回日本呼吸器学会東北地方会・第133回日本結核病学会東北支部学会, 山形; 2016年9月
- 27) 渡邊哲：長期予後予測因子「薬物溶出性ステント時代における各種心血管リスクスコアとバイオマーカーの心血管死予測効果の再評価」「血漿中Cyclophilin Aによる冠動脈疾患の長期予後予測」「血漿中Adipsin濃度による冠動脈疾患の長期予後予測」「IMT肥厚を有する無症候性糖尿病患者における冠血行再建の予測因子と長期的心血管イベントの予測」「急性冠症候群の長期予後に与える睡眠時無呼吸の影響」「高齢者における長時間睡眠は心血管疾患の危険因子となりうるのか?-3SCO研究における前向き検討から-」. 第64回日本心臓病学会学術集会, 東京; 2016年9月
- 28) 今田恒夫：一般演題 血管炎「抗糸球体基底膜(GBM)腎炎と膜性腎症が合併した一例」「腎機能が保たれた抗GBM抗体型腎炎と膜性腎症の合併例」「血漿交換とRituximab併用で加療した抗GBM抗体, MPO-ANCA double positive RPGNの一例」「組織学的に半月体形成を伴う膜性腎症を呈した全身性血管炎の一例」「胸部大動脈解離を合併し、糸球体にIgA沈着を認めた、結節性多発動脈炎の一例」「腎梗塞で発症し複数回の腎生検で

- 診断確定した結節性多発性動脈炎の1例]. 第46回日本腎臓学会東部学術大会, 東京; 2016年10月
- 29) 渡邊哲: 非典型的な症状を呈する急性心筋梗塞患者に関する検討. 心疾患治療カンファレンス, 山形; 2016年10月
 - 30) 柴田陽光: 肺上皮細胞の再生メカニズム. 第7回山形気道炎症研究会, 山形; 2016年10月
 - 31) 井上純人: Efferocytosisにおける転写因子MafBの役割. 第7回山形気道炎症研究会, 山形; 2016年10月
 - 32) 柴田陽光: プレベナー 13接種150例の使用経験. おとなの予防接種シンポジウム, 山形; 2016年10月
 - 33) 高橋大: EPA/AA比の上昇は冠動脈プラークの退縮に寄与する. 循環器疾患と脂肪酸研究会, 山形; 2016年10月
 - 34) 今田恒夫: 高血圧患者における下肢浮腫とCaチャンネルブロッカーの関連について～下肢静脈エコーによる検討～. 東北N型Caチャンネル研究会, 仙台; 2016年12月
 - 35) 柴田陽光: 心配な心肺連関を診る. 地域住民におけるCOPDとCKDの関連. COPD Grand Conference in Yamagata, 山形; 2016年12月

(6) その他

- 1) 井上純人: 喘息とのつきあい方. 市民公開講座 アレルギーはこわくない, 山形; 2016年2月
- 2) 久保田功: 心不全を知ろう. 第80回日本循環器学会学術集会「市民公開講座」 - 健康長寿のための心臓病の知識 -, 仙台; 2016年3月
- 3) 今田恒夫: 東北地方のCKD診療連携の実情と今後の課題. 世界腎臓デーに合わせたCKD啓発イベント「新たなCKD対策にむけて ～J-CKDIのCKD対策10年間の成果と今後の課題～」, 東京; 2016年3月
- 4) 井上純人: 肺がんの診断と治療, 最新の知見. 山形県医師会「臨床集談会」, 山形; 2016年3月
- 5) 今田恒夫: 基調講演: 腎臓にやさしい食習慣 ～低たんぱく食で腎臓を守りましょう～. 市民公開講座 (患者様向け) 食事から考える腎臓病 ～基礎から学ぶ食事療法～, 東京; 2016年4月
- 6) 渡邊哲: 心不全とは, どんな病気ですか?. 日本心不全学会主催市民公開講座. 山形; 2016年7月
- 7) 市川一誠: パネルディスカッション「関節リウマチ診療における多職種連携の必要性」. 平成28年度 北海道・東北地区リウマチの治療とケア研修会, 山形; 2016年9月
- 8) 今田恒夫: 県民公開講座: あなたの腎臓はだいじょうぶ?. 平成28年度山形県薬剤師会・山形県病院薬剤師会合同研修会, 山形; 2016年11月

3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 第2回やまがた医療連携吸入指導勉強会, 山形; 2016年3月
- 2) 日本心不全学会主催市民公開講座, 山形; 2016年7月
- 3) 第103回日本呼吸器学会東北地方会・第133回日本結核病学会東北支部学会, 山形; 2016年9月
- 4) 吸入療法アカデミーやまがた, 山形; 2016年9月
- 5) 山形 Asthma Care Network 第13回学術講演会, 山形; 2016年9月
- 6) 第19回Yamagata Respiratory Club Conference, 山形; 2016年11月

内科学第二（消化器内科学）講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Ito K, Yotsuyanagi H, Sugiyama M, Yatsushashi H, Karino Y, Takikawa Y, Saito T, Arase Y, Imazeki F, Kurosaki M, Uemura T, Ichida T, Toyoda H, Yoneda M, Tanaka Y, Mita E, Yamamoto K, Michitaka K, Maeshiro T, Tanuma J, Korenaga M, Murata K, Masaki N, Koike K, Mizokami M; Japanese AHB and CHB Study Group: Geographic distribution and characteristics of genotype A hepatitis B virus infection in acute and chronic hepatitis B patients in Japan. *J Gastroenterol Hepatol.* 2016; 31(1): 180-189
- 2) Kitagawa M, Yamanaka Y, Adachi T, Ito J, Akiba J, Fukase K, Ohta I: A case of superior mesenteric artery syndrome associated with type 1 diabetes mellitus and Graves' disease. *The Yamagata Journal of Medicine.* 2016; 50(1): 36-39
- 3) Kitagawa M, Yamanaka Y, Adachi T, Ito J, Akiba J, Fukase K, Ohta I: An autopsy case of diabetes complicated with severe pneumonia and advanced gastric cancer. *The Yamagata Journal of Medicine.* 2016; 50(1): 40-43
- 4) Togashi H, Aoyama M, Oikawa K: Imaging of reactive oxygen species generated in vivo. *Magn Reson Med.* 2016; 75(3): 1375-1379
- 5) Ibrahim SH, Hirsova P, Tomita K, Bronk SF, Werneburg NW, Harrison SA, Goodfellow VS, Malhi H, Gores GJ: CXCL10-Mediates Macrophage, but not Other Innate Immune Cells-Associated Inflammation in Murine Nonalcoholic Steatohepatitis. *Hepatology.* 2016; 63(3): 731-744
- 6) Nakamura S, Narimatsu H, Sato H, Sho R, Otani K, Kawasaki R, Karasawa S, Daimon M, Yamashita H, Kubota I, Ueno Y, Kato T, Yoshioka T, Fukao A, Kayama T: Gene-environment interactions in obesity: implication for future applications in preventive medicine. *J Hum Genet.* 2016; 61(4): 317-322
- 7) Sasaki Y, Abe Y, Ueno Y: A Rare Cause of Protein-Losing Gastropathy. *Gastroenterology.* 2016; 150(5): 1094-1095
- 8) Kobayashi M, Shibata Y, Inoue S, Igarashi A, Sato K, Sato M, Nemoto T, Abe Y, Nunomiya K, Nishiwaki M, Tokairin Y, Kimura T, Daimon M, Makino N, Watanabe T, Konta T, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I: Predictors for mortality from respiratory failure in a general population. *Sci Rep.* 2016; 6: 26053
- 9) Tomita K, Freeman BL, Bronk SF, LeBrasseur NK, White TA, Hirsova P, Ibrahim SH: Mixed lineage kinase 3 mediates release of C-X-C motif ligand 10-bearing chemotactic extracellular vesicles from lipotoxic hepatocytes. *Sci Rep.* 2016; 6: 28786
- 10) Akamatsu M, Makino N, Ikeda Y, Matsuda A, Ito M, Kakizaki Y, Saito Y, Ishizawa T, Kobayashi T, Furukawa T, Ueno Y: Specific MAPK-Associated MicroRNAs in Serum Differentiate Pancreatic Cancer from Autoimmune Pancreatitis. *PLoS One.* 2016; 11(7): e0158669
- 11) Saito T, Sugimoto M, Okumoto K, Haga H, Katsumi T, Mizuno K, Nishina T, Sato S, Igarashi K, Maki H, Tomita M, Ueno Y, Soga T: Serum metabolome profiles characterized by patients with hepatocellular carcinoma associated with hepatitis B and C. *World J Gastroenterol.* 2016; 22(27): 6224-6234
- 12) Tachibana H, Sho R, Takeda Y, Zhang X, Yoshida Y, Narimatsu H, Otani K, Ishikawa S, Fukao A, Asao H, Iino M: Circulating miR-223 in Oral Cancer: Its Potential as a Novel Diagnostic Biomarker and Therapeutic Target. *PLoS One.* 2016; 11(7): e0159693
- 13) Iijima K, Koike T, Abe Y, Ohara S, Shimosegawa T: A Chronological Increase in Gastric Acid Secretion from 1995 to 2014 in Young Japanese Healthy Volunteers under the Age of 40 Years Old. *Tohoku J Exp Med.* 2016; 239(3): 237-241
- 14) Kanno T, Iijima K, Abe Y, Yagi M, Asonuma S, Ohyauchi M, Ito H, Koike T, Shimosegawa T: *Helicobacter pylori*-negative and non-steroidal anti-inflammatory drugs-negative idiopathic peptic ulcers show refractoriness and high recurrence incidence: Multicenter follow-up study of peptic ulcers in Japan. *Dig*

- Endosc. 2016; 28(5): 556-563
- 15) Kitagawa M, Yamanaka Y, Adachi T, Ito J, Akiba J, Fukase K: A case of meningeal carcinomatosis of gastric cancer presenting with SIADH. *The Yamagata Journal of Medicine*. 2016; 50(2): 109-112
 - 16) Iijima K, Kanno T, Abe Y, Yagi M, Asonuma S, Ohyauchi M, Ito H, Koike T, Shimosegawa T: Preferential location of idiopathic peptic ulcers. *Scand J Gastroenterol*. 2016; 51(7): 782-787
 - 17) Kitagawa M, Yamanaka Y, Adachi T, Ito J, Akiba J, Fukase K: A case of hyperparathyroidism complicated with lung cancer. *The Yamagata Journal of Medicine*. 2016; 50(2): 113-116
 - 18) Yan IK, Wang X, Asmann YW, Haga H, Patel T: Circulating Extracellular RNA Markers of Liver Regeneration. *PLoS One*. 2016; 11(7): e0155888
 - 19) Nishise S, Abe Y, Nomura E, Sato T, Sasaki Y, Iwano D, Yoshizawa K, Yagi M, Sakuta K, Ueno Y: Effect of Cellulose Acetate Beads on Interleukin-23 Release. *Ther Apher Dial*. 2016; 20(4): 354-359
 - 20) Uno K, Iijima K, Abe Y, Koike T, Takahashi Y, Ara N, Shimosegawa T: Usefulness of Endoscopic Imaging to Visualize Regional Alterations in Acid Secretion of Noncancerous Gastric Mucosa after *Helicobacter pylori* Eradication. *J Gastric Cancer*. 2016; 16(3): 152-160
 - 21) Kawamura M, Naganuma H, Shibuya R, Kikuchi T, Sakai Y, Nagasaki F, Nomura E, Suzuki N, Saito E: Analysis of microvascular density in early gastric carcinoma using magnifying endoscopy with narrow-band imaging. *Endosc Int Open*. 2016; 4(8): E832-837
 - 22) Sato H, Konta T, Ichikawa K, Suzuki N, Kabasawa A, Suzuki K, Hirayama A, Shibata Y, Watanabe T, Kato T, Ueno Y, Kayama T, Kubota I: Comparison of the predictive ability of albuminuria and dipstick proteinuria for mortality in the Japanese population: the Yamagata (Takahata) study. *Clin Exp Nephrol*. 2016; 20(4): 611-617
 - 23) Otsuki N, Homma T, Fujiwara H, Kaneko K, Hozumi Y, Shichiri M, Takashima M, Ito J, Konno T, Kurahashi T, Yoshida Y, Goto K, Fujii S, Fujii J: Trichloroethylene exposure aggravates behavioral abnormalities in mice that are deficient in superoxide dismutase. *Regulatory Toxicology and Pharmacology*. 2016; 79: 83-90
 - 24) Kakizaki Y, Makino N, Tozawa T, Honda T, Matsuda A, Ikeda Y, Ito M, Saito Y, Kimura W, Ueno Y: Stromal Fibrosis and Expression of Matricellular Proteins Correlate With Histological Grade of Intraductal Papillary Mucinous Neoplasm of the Pancreas. *Pancreas*. 2016; 45(8): 1145-1152
 - 25) Otaki Y, Watanabe T, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Konta T, Shibata Y, Sato H, Kawasaki R, Daimon M, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I: The Impact of Superoxide Dismutase-1 Genetic Variation on Cardiovascular and All-Cause Mortality in a Prospective Cohort Study: The Yamagata (Takahata) Study. *PLoS One*. 2016; 11(10): e0164732
 - 26) Yokoyama M, Watanabe T, Otaki Y, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Konta T, Shibata Y, Daimon M, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I: Association of the Aspartate Aminotransferase to Alanine Aminotransferase Ratio with BNPL level and Cardiovascular Mortality in the General Population: The Yamagata Study 10-Year Follow-Up. *Dis Markers*. 2016; 2016: 4857917
 - 27) Katsumi T, Ninomiya M, Nishina T, Mizuno K, Tomita K, Haga H, Okumoto K, Saito T, Shimosegawa T, Ueno Y: MiR-139-5p is associated with inflammatory regulation through c-FOS suppression, and contributes to the progression of primary biliary cholangitis. *Lab Invest*. 2016; 96(11): 1165-1177
 - 28) Makino N, Shirahata N, Honda T, Ando Y, Matsuda A, Ikeda Y, Ito M, Nishise Y, Saito T, Ueno Y, Kawata S: Pancreatic hyperechogenicity associated with hypoadiponectinemia and insulin resistance: A Japanese population study. *World J Hepatol*. 2016; 8(33): 1452-1458
 - 29) Kohno K, Narimatsu H, Shiono Y, Suzuki I, Kato Y, Sho R, Otani K, Ishizawa K, Yamashita H, Kubota I, Ueno Y, Kato T, Fukao A, Kayama T: High Serum Adiponectin Level Is a Risk Factor for Anemia in Japanese Men: A Prospective Observational Study of 1,029 Japanese Subjects. *PLoS One*. 2016; 11(12): e0165511
 - 30) Kamei K, Konta T, Ichikawa K, Sato H, Suzuki N, Kabasawa A, Suzuki K, Hirayama A, Shibata Y, Watanabe T, Kato T, Ueno Y, Kayama T, Kubota I: Serum uric acid levels and mortality in the Japanese population: the Yamagata (Takahata) study. *Clin Exp Nephrol*. 2016; 20(6): 904-909
 - 31) 吉澤和哉, 武田弘明, 藤嶋昌一郎, 白幡名香雄, 鈴木克典, 深瀬和利: 当院における原因不明の消化管出血 (OGIB) に対する長尺内視鏡検査の検討. *山形県立病院医学雑誌*. 2016; 50(1): 1-4

- 32) 富樫整, 鈴木みさと, 曾根恵子, 角田寛子, 早坂真貴子, 直島厚子: 大学職員を対象とした肝酵素異常の意義付けについて. CAMPUS HEALTH. 2016; 53(1): 160-162
- 33) 早坂真貴子, 鈴木みさと, 角田寛子, 曾根恵子, 直島厚子, 富樫整: 食物アレルギーを有する学生の実態調査と食物依存性運動誘発アナフィラキシーの2例. CAMPUS HEALTH. 2016; 53(2): 103-108
- 34) 梅原松樹, 野村栄樹, 佐々木悠, 佐藤剛司, 作田和裕, 八木周, 岩野大輔, 阿部靖彦, 西瀬祥一, 上野義之: 腎細胞癌術後に進行性貧血を契機に発見された空腸転移の1例. Gastroenterological Endoscopy. 2016; 58(6): 1161-1166
- 35) 田中篤, 三浦幸太郎, 八木みなみ, 菊池健太郎, 上野義之, 大平弘正, 銭谷幹男, 滝川一: 日本人原発性胆汁性胆管炎患者の自覚症状および患者報告アウトカムの評価. 肝臓. 2016; 57(9): 457-467
- 36) 大原香子, 大原昇, 吉澤和哉: テルピナフィン塩酸塩による胆汁うっ滞型肝障害の1例. 皮膚科の臨床. 2016; 58(11): 1710-1713

(2) 総 説

- 1) Fukui H, Saito H, Ueno Y, Uto H, Obara K, Sakaida I, Shibuya A, Seike M, Nagoshi S, Segawa M, Tsubouchi H, Moriwaki H, Kato A, Hashimoto E, Michitaka K, Murawaki T, Sugano K, Watanabe M, Shimosegawa T: Evidence-based clinical practice guidelines for liver cirrhosis 2015. J Gastroenterol. 2016; 51(7): 629-650
- 2) Matsuda A, Yan IK, Foye C, Parasramka M, Patel T: MicroRNAs as paracrine signaling mediators in cancers and metabolic diseases. Best Pract Res Clin Endocrinol Metab. 2016; 30(5): 577-590
- 3) 上野義之, 榎本信幸, 三浦雅人, 丸澤宏之: 消化器専門医としてのHCV治療のコンセンサス. 日本消化器病学会雑誌. 2016; 113(1): 185-188
- 4) 佐々木悠, 阿部靖彦, 上野義之: 【GERD】GERDの病態と診断・治療 生活習慣・食習慣改善による対策. JOHNS. 2016; 32(2): 185-188
- 5) 上野義之: 【脳死肝移植の進展をいかに考えるべきかー脳死肝移植をもっと進展させなければ!ー】現場の声を聞こう 脳死肝移植適応評価委員会メンバーとして現状を憂う 日本でなぜ脳死肝移植が普及しないか?. 肝・胆・膵. 2016; 72(3): 463-468
- 6) 大泉晴史, 武田弘明, 吉澤和哉: 山形県の消化器がん検診の現状と課題. 山形県医師会消化器検診中央委員会だより. 2016; 19: 2-8
- 7) 上野義之, 橋本悦子, 笠原群生, 伊藤鉄英: 【肝胆膵の指定難病を整理する】肝胆膵の指定難病を整理する. 肝・胆・膵. 2016; 72(4): 749-760
- 8) 奥本和夫, 上野義之: 【肝不全ーその常識は正しいか?ー】急性肝不全 その常識は正しいか? 急性肝不全の厳格な輸液管理は予後を改善する. 救急・集中治療. 2016; 28(5-6): 359-362
- 9) 吉澤和哉, 阿部靖彦, 牧野直彦, 上野義之: 【検査と薬】消化器領域 消化管内視鏡検査, 肝胆膵機能検査. 日本病院薬剤師会雑誌. 2016; 52(5): 495-497
- 10) 勝見智大, 上野義之: 健診・検診・人間ドック読み方・進め方ガイドブックー今さら聞けない解釈の基本と対処【第3章】検体検査 血液生化学検査 ALP/γ-GTP. 内科. 2016; 118(3): 525-527
- 11) 上野義之: 【高額医薬品の現状】日本の医療に及ぼす高額医薬品 C型肝炎薬とオプジーボを例に. 宮城県医師会報. 2016; 849: 813-817
- 12) 上野義之, 坂本直哉, 丸澤宏之, 有井滋樹: 【新規技術が創り出す肝疾患診療のスペクタクル】新規の技術はわれわれをどこに導くのか. 肝・胆・膵. 2016; 73(5): 797-810
- 13) 勝見智大, 上野義之: 【新規技術が創り出す肝疾患診療のスペクタクル】病因の解析 NGSを用いたPBCの病型診断. 肝・胆・膵. 2016; 73(5): 733-739
- 14) 深瀬和利: 私の国際学会発表記 その2. 寒西医広報. 2016; 500: 110-118
- 15) 深瀬和利: 私の国際学会食べある記 その2. 寒西医広報. 2016; 500: 119-133
- 16) 深瀬和利: YBCラジオ医師会番組収録記2015. 寒西医広報. 2016; 500: 134-139
- 17) 深瀬和利: 私的英語史および山形県立中央病院英語勉強会史, そして河北町英語勉強会. 寒西医広報. 2016; 500: 140-149
- 18) 伊藤純一: 世界初のマラリア非媒介蚊作出の思い出 Making of transgenic mosquitoes refractory to malarial transmission. 医学のあゆみ. 2016; 259 (13): 1181-1185

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Saito T, Nishina T, Mizuno K, Katsumi T, Haga H, Okumoto K, Ueno Y: A case of intraductal papillary neoplasm of the bile duct associated with autoimmune hepatitis. The 25th conference of Asian Pacific association for the study of the liver (APASL), Tokyo; February 2016
- 2) Okumoto K, Nishina T, Mizuno K, Katsumi T, Haga H, Saito T, Ueno Y: Efficacy and safety of cisplatin vs doxorubicin in TACE for HCC. The 25th conference of Asian Pacific association for the study of the liver (APASL), Tokyo; February 2016
- 3) Haga H, Nishina T, Katsumi T, Mizuno K, Okumoto K, Saito T, Ueno Y: The efficacy of danaparoid sodium on portal thrombosis in patients with hepatic cirrhosis. The 25th conference of Asian Pacific association for the study of the liver (APASL), Tokyo; February 2016
- 4) Haga H, Saito T, Okumoto K, Katsumi T, Mizuno K, Nishina T, Ueno Y: Evaluation of Pretreatment RAVs Benefits for Improved Outcomes in Daclatasvir/Asunaprevir Therapy. The 25th conference of Asian Pacific association for the study of the liver (APASL), Tokyo; February 2016
- 5) Nishina T, Katsumi T, Mizuno K, Sato S, Haga H, Okumoto K, Saito T, Ueno Y: Sofosbuvir plus Ribavirin Treatment in Genotype 2 HCV Infection in Japanese Real World. The 25th conference of Asian Pacific association for the study of the liver (APASL), Tokyo; February 2016
- 6) Umehara M, Haga H, Nishina T, Mizuno K, Katsumi T, Okumoto K, Saito T, Ueno Y: Non-invasive assessment of hepatic steatosis in patients with anorexia nervosa using elastography. The 25th conference of Asian Pacific association for the study of the liver (APASL), Tokyo; February 2016
- 7) Katsumi T, Nishina T, Mizuno K, Haga H, Okumoto K, Saito T, Ueno Y: Up-regulated miR-139-5p in Hepatocytes induce TNF- α similar to clinical sera from PBC cases. The 25th conference of Asian Pacific association for the study of the liver (APASL), Tokyo; February 2016
- 8) Aso R, Suzuki T, Tsunoda M, Miyazawa H, Ninomiya J, Shibuya R, Sugawara T, Hayasaka T, Yoshida N, Orii T, Aoki M: Tolvaptan Reduces Refractory Ascites in Patients with Advanced Liver Cirrhosis. The 25th conference of Asian Pacific association for the study of the liver (APASL), Tokyo; February 2016
- 9) Katsumi T, Nishina T, Mizuno K, Haga H, Okumoto K, Saito T, Ueno Y: Identification of the novel inflammation regulatory mechanism through miR-139-5p in primary biliary cirrhosis. European Association for the Study of the Liver (EASL) International Liver Congress 2016, Barcelona; April 2016
- 10) Akamatsu M, Makino N, Ikeda Y, Ito M, Kakizaki Y, Saito Y, Ishizawa T, Kobayashi T, Ueno Y: Specific MAPK-associated MicroRNAs in Serum Differentiate Pancreatic Cancer from Autoimmune Pancreatitis. American Gastroenterological Association (AGA), San Diego; May 2016
- 11) Sasaki Y, Abe Y, Sato T, Iwano D, Yoshizawa K, Yagi M, Sakuta K, Akiba S, Nishise S, Ueno Y: Impaired Incretin Secretion in Patients With Colorectal Adenoma. American Gastroenterological Association (AGA), San Diego; May 2016
- 12) Yagi M, Sasaki Y, Abe Y, Sato T, Iwano D, Yoshizawa K, Sakuta K, Akiba S, Nishise S, Ueno Y: Chemerin Is Associated With the Risk of Colorectal Adenoma and Promotes the Proliferation of Colorectal Cancer Cell. American Gastroenterological Association (AGA), San Diego; May 2016
- 13) Sakuta K, Sasaki Y, Abe Y, Sato T, Iwano D, Yagi M, Akiba S, Nishise S, Ueno Y: Molecular features of initial early gastric cancer in patients with metachronous recurrence after curative endoscopic submucosal dissection for early gastric cancer. American Gastroenterological Association(AGA), San Diego; May 2016
- 14) Sasaki Y, Abe Y, Yoshizawa K, Sato T, Iwano D, Yagi M, Sakuta K, Akiba S, Nishise S, Ueno Y: Characteristics of Non-Vitamin K Antagonist Oral Anticoagulants-Associated Gastrointestinal Hemorrhage. American Society for Gastrointestinal Endoscopy (ASGE), San Diego; May 2016
- 15) Tomita K, Freeman BL, Bronk SF, Hirsova P, Ibrahim SH: CXCL10 $^{-/-}$ mice are protected against the development of diet-induced non-alcoholic steatohepatitis (NASH). American Association for the Study of Liver

Diseases (AASLD), San Diego; May 2016

- 16) Kitagawa M, Yamanaka Y, Adachi T, Ito J, Akiba J, Fukase K, Ohta I: Analysis of NT-pro BNP in patients with pneumonia. American college of physicians Japan chapter annual Meeting 2016, Kyoto; June 2016
- 17) Nishise S, Abe Y, Nomura E, Sato T, Sasaki Y, Iwano D, Yoshizawa K, Yagi M, Sakuta K, Ueno Y: Effect of cellulose acetate beads on the release of transforming growth factor- β and interleukin-23. The 4th Annual Meeting of Asian Organization for Crohn's & Colitis (AOCC), Kyoto; July 2016
- 18) Kitagawa M, Yamanaka Y, Adachi T, Ito J, Akiba J, Fukase K, Ohta I: A case of spinocerebellar degeneration complicated with sever renal failure. The 33rd World congress of internal medicine, Bali; August 2016
- 19) Kitagawa M, Yamanaka Y, Adachi T, Ito J, Akiba J, Fukase K, Ohta I: A case of pneumonia accompanied by high NT-pro BNP. The 33rd World congress of internal medicine, Bali; August 2016
- 20) Kazutoshi F, Kawagoe K, Fujishima S, Takeda H, Suzuki K: Long-term outcome of the Incidence Rate of Metachronous Gastric Cancers after *Helicobacter pylori* Eradication : Follow-up and Analyses of Japan Gast Study Group Enrolled Patients. 24th United European Gastroenterology (UEG Week), Vienna; October 2016
- 21) Haga H, Konta T, Saito T, Okumoto K, Katsumi T, Mizuno K, Nishina T, Kato T, Kubota I, Kayama T, Ueno Y: The association between alanine aminotransferase and renal function in the Japan population: the Yamagata (Takahata) study. American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD), Boston; November 2016
- 22) Tomita K, Freeman BL, Bronk SF, Niibe A, Hirsova P, Ibrahim SH: Mixed lineage kinase 3 mediates the induction of CXCL10 by a STAT1-dependent mechanism during Hepatocyte Lipotoxicity. American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD), Boston; November 2016
- 23) Tomita K, Freeman BL, Bronk SF, Hirsova P, Ibrahim SH: CXCR3^{-/-} mice are protected against nutrient excess diet-induced non-alcoholic steatohepatitis (NASH): American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD), Boston; November 2016
- 24) Nomura E, Kawamura M, Kikuchi T, Ogata Y, Matsumoto R, Yano K, Saitoh E, Suzuki N, Nagasaki F, Sakai Y: Metastatic Colon Cancer originating from Gastric Cancer: Two Case Reports. Seoul International Digestive Disease Symposium(SIDDS) 2016, Seoul; November 2016

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 佐々木悠, 阿部靖彦, 上野義之: メタボリックシンドローム、インスリン抵抗性に配慮した大腸腺腫診療の必要性. 第102回日本消化器病学会総会, 東京都; 2016年4月
- 2) 西瀬祥一, 阿部靖彦, 佐藤剛司, 佐々木悠, 岩野大輔, 吉澤和哉, 八木周, 作田和裕, 上野義之: 酢酸セルロースビーズ接触時の温度差が顆粒球吸着に及ぼす影響について. 第102回日本消化器病学会総会, 東京都; 2016年4月
- 3) 芳賀弘明, Patel Tushar, 上野義之: 間葉系幹細胞由来Extracellular vesiclesの肝虚血再灌流障害における肝壊死およびアポトーシスに対する有用性の検討. 第52回日本肝臓学会総会, 千葉市; 2016年5月
- 4) 勝見智大, 上野義之: 原発性胆汁性肝硬変におけるmiR-139-5pを介した新規炎症反応制御メカニズムの同定. 第52回日本肝臓学会総会, 千葉市; 2016年5月
- 5) 阿部靖彦, 楠瀬寛顕, 大原秀一: 多施設集積症例からみた本邦の好酸球性食道炎の特徴-長期経過を含めた臨床像-. 第91回日本消化器内視鏡学会総会, 東京都; 2016年5月
- 6) 大泉晴史: 無床診療所における内視鏡診療の現状と課題-より苦痛のない内視鏡検査の提供を目指して-. 第91回日本消化器内視鏡学会総会, 東京都; 2016年5月
- 7) 赤松学, 牧野直彦, 上野義之: 膵癌と自己免疫性膵炎の血清におけるMAPK関連microRNAの発現解析. 第58回日本消化器病学会大会, 神戸市; 2016年11月
- 8) 渡辺久剛, 伊藤麻衣, 上野義之: 肝疾患バイオマーカーの新知見C型肝炎キャリアコホートの肝病態進展予測におけるM2BPGiの有用性. 第20回日本肝臓学会大会, 神戸市; 2016年11月
- 9) 吉澤和哉, 大泉晴史, 武田弘明: 山形県における対策型検診に対する内視鏡検診導入に向けて. 第54回日本消化器がん検診学会大会, 神戸市; 2016年11月
- 10) 奥本和夫, 齋藤貴史, 上野義之: 自己免疫性肝炎重症化例、ステロイド抵抗例における長期予後の検討. 第

41回日本肝臓学会東部会，東京都；2016年12月

- 11) 勝見智大，奥本和夫，上野義之：当科における高度黄疸遷延を来した薬物性肝障害の検討．第41回日本肝臓学会東部会，東京都；2016年12月
- 12) 芳賀弘明，齋藤貴史，上野義之：山形県におけるウイルス性肝疾患対策への取り組み．第41回日本肝臓学会東部会，東京都；2016年12月

ii 一般演題

- 1) 作田和裕，佐々木悠，阿部靖彦，秋葉昭多郎，八木周，岩野大輔，佐藤剛司，西瀬祥一，上野義之：当科における胃ESD後出血率の検討．第12回日本消化管学会総会学術集会，東京都；2016年2月
- 2) 西瀬祥一，阿部靖彦，佐々木悠，吉澤和哉，上野義之：酢酸セルロースビーズはinterleukin-23産生を抑制する．第12回日本消化管学会総会学術集会，東京都；2016年2月
- 3) 佐々木悠，野村栄樹，阿部靖彦，佐藤剛司，岩野大輔，吉澤和哉，八木周，作田和裕，西瀬祥一，上野義之：腸管症型T細胞リンパ腫の小腸病変をカプセル内視鏡にて観察し得た一例．第9回日本カプセル内視鏡学会，東京都；2016年2月
- 4) 奥本和夫，仁科武人，勝見智大，水野恵，芳賀弘明，齋藤貴史，上野義之：肝細胞癌胆管浸潤に対する肝動脈化学塞栓術併用放射線照射の有用性について．第102回日本消化器病学会総会，東京都；2016年4月
- 5) 芳賀弘明，水野恵，勝見智大，奥本和夫，鈴木克典，鈴木義広，阿藤里佳，齋藤孝治，武田忠，佐藤司，石橋正道，伊藤麻衣，西瀬雄子，渡辺久剛，齋藤貴史，上野義之：肝炎地域ネットワークにおけるHCV薬剤耐性変異スクリーニングとダクラタスビル/アスナプレビル併用療法の治療効果の検討．第102回日本消化器病学会総会，東京都；2016年4月
- 6) 菅原心平，白幡名香雄，安藤嘉章，堺貴之，川越圭，藤嶋昌一郎，鈴木克典，武田弘明，高橋邦之：当院における急性胆管炎症例の細菌学的検討．第102回日本消化器病学会総会，東京都；2016年4月
- 7) 石澤哲也，牧野直彦，松田暁子，池田祐之，伊藤美保，柿崎泰明，齋藤吉彦，赤松学，小林敏一，上野義之：瘻頭十二指腸切除術後の反復性膵炎に対するdouble balloon内視鏡を用いた治療の検討．第91回日本消化器内視鏡学会総会，東京都；2016年5月
- 8) 柿崎泰明，牧野直彦，松田暁子，池田祐之，伊藤美保，赤松学，齋藤吉彦，石澤哲也，小林敏一，上野義之：Echo Tip ProCoreは組織検体採取に有用か．第91回日本消化器内視鏡学会総会，東京都；2016年5月
- 9) 安藤嘉章，白幡名香雄，堺貴之，菅原心平，菅野奈々，川越圭，柏原俊彦，藤嶋昌一郎，鈴木克典，武田弘明，高橋邦之：当院におけるERCP後膵炎の検討．第91回日本消化器内視鏡学会総会，東京都；2016年5月
- 10) 奥本和夫，仁科武人，水野恵，勝見智大，芳賀弘明，齋藤貴史，上野義之：肝細胞癌胆管浸潤に対する放射線照射療法の有効性の検討．第52回日本肝臓学会総会，千葉市；2016年5月
- 11) 仁科武人，芳賀弘明，勝見智大，水野恵，奥本和夫，齋藤貴史，上野義之：神経性食思不振症患者における超音波エラストグラフィを用いた肝硬度および肝脂肪化測定の評価．第52回日本肝臓学会総会，千葉市；2016年5月
- 12) 水野恵，芳賀弘明，仁科武人，奥本和夫，齋藤貴史，上野義之：門脈域自律神経支配の臨床的意義の検討．第52回日本肝臓学会総会，千葉市；2016年5月
- 13) 渡辺久剛，伊藤麻衣，水野恵，佐藤智佳子，奥本和夫，西瀬雄子，齋藤貴史，上野義之：HCVキャリアコホートにおけるM2BPGiの肝線維化および肝がん予測に対する有用性．第52回日本肝臓学会総会，千葉市；2016年5月
- 14) 榎本愛実，鈴木克典，佐藤純子，赤塚れい子，伊藤千代子，門間美穂：NASHに発生した肝細胞癌4例の造影超音波検査所見．第89回日本超音波医学会総会，京都市；2016年5月
- 15) 齋藤あかり，鈴木克典，佐藤純子，赤塚れい子，伊藤千代子，門間美穂：多数の肝内結節を呈した悪性リンパ腫の3例．第89回日本超音波医学会総会，京都市；2016年5月
- 16) 佐藤裕人，鈴木克典，佐藤純子，赤塚れい子，伊藤千代子，門間美穂：肝腫瘍周囲の肝内静脈-静脈短絡の2例．第89回日本超音波医学会総会，京都市；2016年5月
- 17) 邵力，張旭紅，平山明由，渡辺久剛，佐藤苑子，齋藤貴史，上野義之：Explore the functions of miR-224 on angiogenesis and cellular metabolism of hepatocellular carcinoma. 第89回日本生化学会大会，仙台市；2016年9月
- 18) 浅井洋一郎，山田哲也，突田壮平，高橋圭，前川正充，本間緑，近藤泰輝，澤田正二郎，中村保宏，笹野公

- 伸, 眞野成康, 上野義之, 下瀬川徹, 片桐秀樹: NAFLDにおけるHypoxia-inducible factor 1 α の活性化はコレステロール胆石形成を促進する. 第37回日本肥満学会, 東京都; 2016年10月
- 19) 吉田雪絵, 邵力, 平山明由, 橋寛彦, 張旭紅, 佐藤苑子, 飯野光喜: miR-223の異常発現による口腔癌細胞の代謝変動について. 第75回日本癌学会学術総会, 横浜市; 2016年10月
- 20) 作田和裕, 佐々木悠, 阿部靖彦, 岩野大輔, 八木周, 西瀬祥一, 上野義之: 早期胃癌の内視鏡的治癒切除後の異時性再発に関わる分子マーカーの探索. 第58回日本消化器病学会大会, 神戸市; 2016年11月
- 21) 佐々木悠, 阿部靖彦, 佐藤剛司, 西瀬祥一, 上野義之: 大腸腺腫患者におけるインクレチン分泌異常. 第58回日本消化器病学会大会, 神戸市; 2016年11月
- 22) 西瀬祥一, 阿部靖彦, 佐藤剛司, 佐々木悠, 上野義之: 酢酸セルロースビーズ接触時の温度による顆粒球吸着率の違いには補体活性化が関与している. 第58回日本消化器病学会大会, 神戸市; 2016年11月
- 23) 土田秀元, 佐々木悠, 吉澤和哉, 岩野大輔, 作田和裕, 西瀬祥一, 阿部靖彦, 上野義之: 当院におけるボノプラザンを用いた*Helicobacter pylori*除菌治療の成績. 第58回日本消化器病学会大会, 神戸市; 2016年11月
- 24) 小野和彦, 半田和広: ヘリコバクター・ピロリ抗体価検査による中学2年生の検診システムの構築. 第58回日本消化器病学会大会, 神戸市; 2016年11月
- 25) 佐々木悠, 阿部靖彦, 吉澤和哉, 西瀬祥一, 上野義之: NOAC服用者の消化管出血の特徴. 第92回日本消化器内視鏡学会総会, 神戸市; 2016年11月
- 26) 名木野匡, 伊藤南, 橋悠太郎, 遠藤博之, 西瀬雄子, 黒木実智雄, 平川秀紀: 当院における大腸ESDの現状. 第92回日本消化器内視鏡学会総会, 神戸市; 2016年11月
- 27) 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 勝見智大, 芳賀弘明, 齋藤貴史, 上野義之: 難治性肝性脳症患者に対するエルカルニチンの安全性, 有効性についての検討. 第20回日本肝臓学会大会, 神戸市; 2016年11月
- 28) 勝見智大, 仁科武人, 水野恵, 芳賀弘明, 奥本和夫, 齋藤貴史, 上野義之: 慢性肝疾患患者のそう痒感に対するナルフラフィン塩酸塩の有効性についての検討. 第20回日本肝臓学会大会, 神戸市; 2016年11月
- 29) 芳賀弘明, 齋藤貴史, 仁科武人, 水野恵, 勝見智大, 奥本和夫, 鈴木克典, 鈴木義広, 斎藤孝治, 渡辺久剛, 西瀬雄子, 佐藤司, 石橋正道, 上野義之: ダグラタスビル/アスナブレビル併用療法の治療効果およびFailure症例の検討. 第20回日本肝臓学会大会, 神戸市; 2016年11月
- 30) 西瀬祥一, 阿部靖彦, 佐々木悠, 上野義之: 酢酸セルロースビーズ接触時の温度が高いと顆粒球吸着は増加する. 第37回日本アフレスシス学会学術大会, 横浜市; 2016年11月
- 31) 仁科武人, 奥本和夫, 水野恵, 勝見智大, 芳賀弘明, 齋藤貴史, 上野義之: 急性肝炎様に発症した肺小細胞癌, 多発肝転移の2剖検例. 第41回日本肝臓学会東部会, 東京都; 2016年12月
- 32) 水野恵, 芳賀弘明, 仁科武人, 勝見智大, 奥本和夫, 齋藤貴史, 岡本宏明, 上野義之: 当院におけるE型急性肝炎症例の検討. 第41回日本肝臓学会東部会, 東京都; 2016年12月

(3) 国内地方会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 小林敏一, 牧野直彦, 松田暁子, 池田祐之, 伊藤美保, 柿崎泰明, 赤松学, 齋藤吉彦, 上野義之: 当院におけるEUS elastographyの検討. 第156回消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台市; 2016年2月
- 2) 鈴木裕也, 佐々木悠, 佐藤剛司, 秋葉昭多郎, 作田和裕, 八木周, 吉澤和哉, 岩野大輔, 阿部靖彦, 西瀬祥一, 上野義之: 放射線性小腸炎からの繰り返す出血に対し, 高気圧酸素療法が奏効したと考えられた一例. 第156回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台市; 2016年2月
- 3) 安藤嘉章, 白幡名香雄, 堺貴之, 菅原心平, 菅野奈々, 川越圭, 柏原俊彦, 藤嶋昌一郎, 鈴木克典, 武田弘明, 高橋邦之: 当院におけるERCP選択的挿管の工夫. 第156回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台市; 2016年2月
- 4) 土田秀元, 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 勝見智大, 芳賀弘明, 齋藤貴史, 上野義之: 急性肝炎様に発症した成人発症スティル病の一例. 日本消化器病学会東北支部第200回例会, 仙台市; 2016年2月
- 5) 野澤瞳, 佐々木悠, 佐藤剛司, 秋葉昭多郎, 作田和裕, 八木周, 吉澤和哉, 岩野大輔, 西瀬祥一, 阿部靖彦, 上野義之: 自己免疫性腸炎を合併したCrohn病の一例. 日本消化器病学会東北支部第200回例会, 仙台市; 2016年2月
- 6) 山中祥弘, 深瀬和利, 伊藤純一, 安達徹, 嶋真弘: 当院における大腸CT検査および大腸内視鏡検査の安全性についての検討. 日本消化器病学会東北支部第200回例会, 仙台市; 2016年2月

- 7) 中村由紀子, 松尾拓, 鈴木恒治, 平田慎也: 出産、育児を経験して思う、多様な働き方にだいなもの. 日本消化器病学会東北支部第200回例会, 仙台市; 2016年2月
- 8) 柿崎泰明: 【第10回専門医セミナー】ミニレクチャー: IPMNの悪性度診断について. 日本消化器病学会東北支部第201回例会, 山形市; 2016年7月
- 9) 野澤瞳, 奥本和夫, 仁科武人, 勝見智大, 水野恵, 芳賀弘明, 齋藤貴史, 上野義之: 著名な肝脾腫と難治性腹水を呈したPOEMS症候群の1例. 日本消化器病学会東北支部第201回例会, 山形市; 2016年7月
- 10) 本間清明, 橋爪英二, 鈴木義広: 当院におけるコラボレーションと内科側のLECSの工夫. 日本消化器病学会東北支部第201回例会, 山形市; 2016年7月
- 11) 梅原松樹, 堀内素平, 武田忠, 角田道彦, 赤松学, 佐藤英之, 高野潤, 大村清成, 渡辺晋一郎, 齋藤孝治: 保存的加療で退縮傾向を示した肝副葉茎捻転疑いの1例. 日本消化器病学会東北支部第201回例会, 山形市; 2016年7月
- 12) 佐々木悠, 阿部靖彦, 作田和裕, 岩野大輔, 矢尾板孝夫, 吉澤和哉, 八木周, 東海林正邦, 中村秀平, 西瀬祥一, 上野義之: ボノプラザンを用いた胃ESD後の潰瘍治療. 第157回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 山形市; 2016年7月
- 13) 名木野匡, 伊藤南, 柘悠太郎, 遠藤博之, 西瀬雄子, 黒木実智雄, 平川秀紀: ESDの鎮静におけるデクスメデトミジンの有用性. 第157回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 山形市; 2016年7月
- 14) 小林敏一, 牧野直彦, 安藤嘉章, 松田暁子, 池田祐之, 柿崎泰明, 石澤哲也, 齋藤吉彦, 上野義之: 当院での胆石治療におけるダブルバルーン内視鏡下ERCP (DB-ERCP) の成績と検討. 第157回消化器内視鏡学会東北支部例会, 山形市; 2016年7月
- 15) 菅原心平, 白幡名香雄, 伊藤美保, 榎本愛実, 佐藤裕人, 竹内章夫, 堺貴之, 渡辺舞, 川越圭, 藤嶋昌一郎, 鈴木克典, 武田弘明, 高橋邦之: 当院における総胆管結石に対する内視鏡治療の現状と課題. 第157回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 山形市; 2016年7月
- 16) 中村秀平, 佐々木悠, 阿部靖彦, 吉澤和哉, 岩野大輔, 矢尾板孝夫, 八木周, 作田和裕, 東海林正邦, 西瀬祥一, 上野義之: 直接作用型経口抗凝固薬内服者の消化管出血例の検討. 第157回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 山形市; 2016年7月
- 17) 山中祥弘, 深瀬和利, 伊藤純一, 安達徹: 当院での胃ESDにおけるpropofol鎮静法の安全性についての検討. 第157回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 山形市; 2016年7月
- 18) 榎慶太, 大村清成, 佐藤英之, 赤松学, 梅原松樹, 角田道彦, 堀内素平, 武田忠, 渡辺晋一郎, 齋藤孝治: 1年4ヶ月に渡り経時変化を観察し得た胆管内発育型肝細胞癌の1例. 第157回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 山形市; 2016年7月
- 19) 吉澤和哉, 大泉晴史, 阿部靖彦, 佐々木悠, 武田弘明, 上野義之: 慢性胃炎を考慮したABC分類併用の胃X線検診導入に向けて 山形市における取り組み. 第54回日本消化器がん検診学会東北地方会, 山形市; 2016年7月
- 20) 鈴木克典: 腹部超音波検診との出会い. 第54回日本消化器がん検診学会東北地方会第14回超音波研修委員会研修会, 山形市; 2016年7月

ii 一般演題

- 1) 佐藤剛司, 牧野直彦, 秋葉昭多郎, 作田和裕, 八木周, 吉澤和哉, 岩野大輔, 佐々木悠, 阿部靖彦, 西瀬祥一, 上野義之: モビプレップ®1.5L, 1Lとニフレック®との忍容性, 洗浄効果の比較検討. 第156回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台市; 2016年2月
- 2) 石澤哲也, 牧野直彦, 松田暁子, 池田祐之, 伊藤美保, 柿崎泰明, 齋藤吉彦, 赤松学, 小林敏一, 上野義之: Double balloon 内視鏡下膀胱細胞診が有用であった膀胱癌の1例. 第156回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台市; 2016年2月
- 3) 仁科武人, 水野恵, 勝見智大, 芳賀弘明, 奥本和夫, 齋藤貴史, 上野義之: 肝切除後に生じた食道静脈瘤に対して内視鏡的硬化療法を施行した1例. 第156回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台市; 2016年2月
- 4) 鈴木未緒, 安藤嘉章, 白幡名香雄, 堺貴之, 菅原心平, 菅野奈々, 川越圭, 柏原俊彦, 藤嶋昌一郎, 鈴木克典, 武田弘明, 高橋邦之: 大腸内視鏡が有用であった膀胱十二指腸切除後胆管内異物の1例. 第156回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台市; 2016年2月
- 5) 友田博行, 片桐智子, 角田卓哉, 若林博人: 胆管癌への金属ステント留置後の区域性胆管炎に対し、PTCD

- 後にRedezvou法にて内瘻化を行った1例。第156回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，仙台市；2016年2月
- 6) 小野里祐介，梅原松樹，齋藤慶太，堀内素平，渡邊祐介，佐藤英之，高野潤，大村清成，武田忠，渡辺晋一郎，齋藤孝治：直腸癌に閉塞性腸炎を合併し、広範な大腸切除を要した一例。第156回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，仙台市；2016年2月
 - 7) 梅原松樹，佐藤英之，齋藤慶太，小野里祐介，渡邊祐介，堀内素平，高野潤，大村清成，武田忠，渡辺晋一郎，齋藤孝治：化膿性膵管炎／膵膿瘍を契機に発見された膵癌の1例。第156回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，仙台市；2016年2月
 - 8) 三浦友来，本間清明，名和晋輔，角田道彦，宮澤弘哲，二宮淳，渋谷りか，阿藪里佳，菅原俊樹，早坂高志，吉田尚美，折居智彦，青木政則，鈴木義広：新たなモノポーラ止血鉗子（SB止血鉗子）。第156回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，仙台市；2016年2月
 - 9) 名和晋輔，本間清明，三浦友来，渋谷りか，角田道彦，宮澤弘哲，二宮淳，阿藪里佳，菅原俊樹，早坂高志，吉田尚美，折居智彦，青木政則，鈴木義広：ESD直前に完全房室ブロックを来した1例。第156回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，仙台市；2016年2月
 - 10) 佐藤剛司，武田弘明，名木野匡，秋葉昭多郎，作田和裕，八木周，岩野大輔，佐々木悠，阿部靖彦，西瀬祥一，鈴木康之，田村真明，小野和彦，大泉晴史，上野義之：山形地区炎症性腸疾患診療連携ネットワークIGATA NETの設立について。日本消化器病学会東北支部第200回例会，仙台市；2016年2月
 - 11) 佐々木悠，阿部靖彦，野村栄樹，佐藤剛司，岩野大輔，吉澤和哉，八木周，作田和裕，秋葉昭多郎，西瀬祥一，上野義之：IgG4陽性形質細胞浸潤を認めた回腸狭窄による腸閉塞の一例。日本消化器病学会東北支部第200回例会，仙台市；2016年2月
 - 12) 鈴木裕也，奥本和夫，仁科武人，勝見智大，水野恵，芳賀弘明，齋藤貴史，上野義之：黄疸の遷延をきたしたA型急性肝不全昏睡型の1例。日本消化器病学会東北支部第200回例会，仙台市；2016年2月
 - 13) 佐藤英之，大村清成，梅原松樹，齋藤慶太，小野里祐介，堀内素平，渡邊祐介，高野潤，武田忠，渡辺晋一郎，齋藤孝治：胆管混合型腺神経内分泌細胞癌の1例。日本消化器病学会東北支部第200回例会，仙台市；2016年2月
 - 14) 吉澤和哉，佐々木悠，阿部靖彦，秋葉昭多郎，作田和裕，八木周，岩野大輔，佐藤剛司，西瀬祥一，上野義之：肺大細胞神経内分泌癌（LCNEC）胃転移の一例。日本消化器病学会東北支部第200回例会，仙台市；2016年2月
 - 15) 友田博行，片桐智子，角田卓哉，若林博人：腹部腫瘤を契機に発見された膵未分化癌の1例。日本消化器病学会東北支部第200回例会，仙台市；2016年2月
 - 16) 渡邊敏治，阿藪里佳，角田道彦，宮澤弘哲，二宮淳，菅原俊樹，早坂高志，吉田尚美，折居智彦，青木政則，名和晋輔，三浦友来，本間清明，今泉和臣：当院におけるC型慢性肝炎に対するダクラタスビル・アナスプレビル併用療法の治療成績。日本消化器病学会東北支部第200回例会，仙台市；2016年2月
 - 17) 鈴木裕也，奥本和夫，仁科武人，水野恵，勝見智大，渡辺久剛，齋藤貴史，上野義之：全くの無症状で経過したE型急性肝炎の1例。第207回内科学会東北地方会，仙台市；2016年2月
 - 18) 吉田雪絵，邵力，川崎良，平山敦士，村山敏明，星川知佳子，木野利香，橘寛彦，飯野光喜，荒木泰子，佐藤浩之：山形県における1歳6ヶ月児、3歳児のう蝕罹患の年次推移と現状。第42回山形県公衆衛生学会，山形市；2016年3月
 - 19) 北川昌行，山中祥弘，伊藤純一，安達徹，秋葉次郎，深瀬和利，太田郁郎：重篤な臨床経過を呈した低ナトリウム血症の検討。第33回日本内分泌学会東北地方会，仙台市；2016年4月
 - 20) 佐藤英之，大村清成，梅原松樹，角田道彦，堀内素平，赤松学，高野潤，武田忠，渡辺晋一郎，齋藤孝治，牧野直彦：自己免疫性膵炎に併発した胆管癌の1例。第157回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，山形市；2016年7月
 - 21) 安藤嘉章，牧野直彦，伊藤美保，柿崎泰明，齋藤吉彦，石澤哲也，小林敏一，上野義之：膵癌との鑑別が困難であったメトトレキサート（MTX）関連リンパ増殖性疾患の一例。日本消化器病学会東北支部第201回例会，山形市；2016年7月
 - 22) 水野恵，奥本和夫，仁科武人，勝見智大，芳賀弘明，齋藤貴史，上野義之：ツツガムシ抗体IgMが偽陽性となった自己免疫性肝炎の1例。日本消化器病学会東北支部第201回例会，山形市；2016年7月
 - 23) 川越圭，白幡名香雄，榎本愛実，佐藤裕人，竹内章夫，堺貴之，渡辺舞，菅原心平，伊藤美保，藤嶋昌一郎，

- 鈴木克典, 武田弘明, 盛直生, 飯澤肇: 腹腔鏡下生検にて診断し得た悪性腹膜中皮腫の一例. 日本消化器病学会東北支部第201回例会, 山形市; 2016年7月
- 24) 佐藤裕人, 鈴木克典, 榎本愛実, 竹内章夫, 堺貴之, 渡辺舞, 菅原心平, 伊藤美保, 川越圭, 藤嶋昌一郎, 白幡名香雄, 武田弘明: 経過中に慢性骨髄性白血病を合併したC型慢性肝炎の一例. 日本消化器病学会東北支部第201回例会, 山形市; 2016年7月
- 25) 小野里祐介, 伊東一志, 影山咲子, 梅原松樹, 堀内素平, 佐藤英之, 高野潤, 大村清成, 武田忠, 渡辺晋一郎, 齋藤孝治: 血管塞栓術で止血しえた胆嚢仮性動脈瘤破裂の一例. 日本消化器病学会東北支部第201回例会, 山形市; 2016年7月
- 26) 八木周, 中村秀平, 東海林正邦, 作田和裕, 矢尾板孝夫, 吉澤和哉, 岩野大輔, 佐々木悠, 阿部靖彦, 西瀬祥一, 西塚麻代, 阿部吉弘, 上野義之: G-CSF産生胃癌の一例. 日本消化器病学会東北支部第201回例会, 山形市; 2016年7月
- 27) 友田博行, 片桐智子, 角田卓哉, 若林博人: 当科におけるボノプラザンによる*H. pylori*除菌治療成績. 日本消化器病学会東北支部第201回例会, 山形市; 2016年7月
- 28) 東海林正邦, 吉澤和哉, 阿部靖彦, 佐々木悠, 岩野大輔, 矢尾板孝夫, 八木周, 作田和裕, 中村秀平, 西瀬祥一, 上野義之: 既存PPIでの除菌不成功例に対するボノプラザンを用いた除菌治療の成績. 日本消化器病学会東北支部第201回例会, 山形市; 2016年7月
- 29) 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 勝見智大, 芳賀弘明, 齋藤貴史, 上野義之: 多発性肝細胞癌再発に対してソラフェニブが著効した1例. 日本消化器病学会東北支部第201回例会, 山形市; 2016年7月
- 30) 本田悌一郎, 齋藤伸一: 腹腔鏡が診断に有用であった結核性腹膜炎の1例. 日本消化器病学会東北支部第201回例会, 山形市; 2016年7月
- 31) 岩野大輔, 佐々木悠, 阿部靖彦, 吉澤和哉, 矢尾板孝夫, 八木周, 作田和裕, 東海林正邦, 中村秀平, 西瀬祥一, 上野義之: 大腸絨毛腺癌による腹膜偽粘液腫の一例. 第157回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 山形市; 2016年7月
- 32) 仁科武人, 水野恵, 勝見智大, 芳賀弘明, 奥本和夫, 齋藤貴史, 上野義之: 多発肝膿瘍、門脈血栓に合併した出血性十二指腸下行脚潰瘍の1例. 第157回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 山形市; 2016年7月
- 33) 堺貴之, 武田弘明, 白幡名香雄, 藤嶋昌一郎, 伊藤美保, 川越圭, 菅原心平, 渡辺舞, 榎本愛実, 佐藤裕人, 竹内章夫, 鈴木克典: 末梢血における好酸球増多を呈しなかった好酸球性腸炎の1例. 第157回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 山形市; 2016年7月
- 34) 竹内章夫, 藤嶋昌一郎, 榎本愛実, 佐藤裕人, 堺貴之, 渡辺舞, 菅原心平, 伊藤美保, 川越圭, 白幡名香雄, 鈴木克典, 武田弘明: 深達度診断に苦慮したBarrett腺癌の一例. 第157回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 山形市; 2016年7月
- 35) 渡辺舞, 武田弘明, 白幡名香雄, 藤嶋昌一郎, 川越圭, 伊藤美保, 菅原心平, 堺貴之, 榎本愛実, 佐藤裕人, 竹内章夫, 鈴木克典: 切除を要した胃前庭部毛細血管拡張症の1例. 第157回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 山形市; 2016年7月
- 36) 本間清明, 名和晋輔, 三浦友来, 渡邊敏治, 齋藤慶太, 二宮淳, 阿藪里佳, 菅原俊樹, 早坂高志, 吉田尚美, 折居智彦, 青木政則, 鈴木義広: 新しいオーバーチューブの有用性. 第157回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 山形市; 2016年7月
- 37) 名和晋輔, 本間清明, 三浦友来, 渡邊敏治, 齋藤慶太, 二宮淳, 阿藪里佳, 菅原俊樹, 早坂高志, 吉田尚美, 折居智彦, 青木政則, 鈴木義広: 早期胃癌ESD後3年の経過で、再発多臓器転移を来した1例. 第157回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 山形市; 2016年7月
- 38) 齋藤慶太, 早坂高志, 渡邊敏治, 二宮淳, 阿藪里佳, 菅原俊樹, 吉田尚美, 折居智彦, 青木政則, 鈴木義広: EUS-FNAで診断し得た隣神経内分泌癌の一例. 第157回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 山形市; 2016年7月
- 39) 西塚麻代, 奥本和夫, 阿部吉弘, 上野義之: 脊椎後弯症患者に生じた直腸Dieulafoy潰瘍の1例. 第157回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 山形市; 2016年7月
- 40) 本田悌一郎, 齋藤伸一: 経鼻胆管ドレナージが臨床的に困難であった*Aeromonas hydrophila*による重症急性胆管炎の1例. 第157回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 山形市; 2016年7月
- 41) 佐々木悠, 阿部靖彦, 吉澤和哉, 岩野大輔, 矢尾板孝夫, 八木周, 作田和裕, 東海林正邦, 中村秀平, 西瀬

- 祥一, 上野義之: 2度の胃がんX線検診で発見に至らなかった臍転移を伴う進行胃癌の一例. 第54回日本消化器がん検診学会東北地方会, 山形市; 2016年7月
- 42) 北川昌行, 山中祥弘, 伊藤純一, 安達徹, 秋葉次郎, 深瀬和利, 太田郁郎: 右上下肢の痙攣を呈した糖尿病の1例. 第208回日本内科学会東北地方会, 仙台市; 2016年7月
- 43) 北川昌行, 山中祥弘, 伊藤純一, 安達徹, 秋葉次郎, 深瀬和利, 太田郁郎: 抗利尿ホルモン不適切分泌症候群との鑑別に苦慮した鉍質コルチコイド反応性低ナトリウム血症の1例. 第208回日本内科学会東北地方会, 仙台市; 2016年7月
- 44) 勝見智大, 仁科武人, 水野恵, 芳賀弘明, 奥本和夫, 齋藤貴史, 上野義之: 自己免疫性肝炎にニューモシスチス肺炎を合併し, 急速な呼吸不全をたどった一例. 第209回日本内科学会東北地方会, 山形市; 2016年9月
- 45) 水野恵, 奥本和夫, 仁科武人, 勝見智大, 芳賀弘明, 古屋紀彦, 齋藤貴史, 上野義之: 肝機能異常を契機に診断に至った全身性サルコイドーシスの1例. 第209回日本内科学会東北地方会, 山形市; 2016年9月
- 46) 仁科武人, 水野恵, 勝見智大, 芳賀弘明, 奥本和夫, 齋藤貴史, 上野義之: IUD長期留置による腹部放線菌症の1例. 第209回日本内科学会東北地方会, 山形市; 2016年9月
- 47) 野澤瞳, 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 勝見智大, 渡辺久剛, 齋藤貴史, 上野義之: 単純CTが有用であった胃アニサキス症の1例. 第209回内科学会東北地方会, 山形市; 2016年9月
- 48) 八木周, 中村秀平, 東海林正邦, 作田和裕, 矢尾板孝夫, 吉澤和哉, 岩野大輔, 佐々木悠, 阿部靖彦, 西瀬祥一, 上野義之: 遺伝性血管性浮腫 (HAE) による急性腹症の1例. 第209回内科学会東北地方会, 山形市; 2016年9月
- 49) 土田秀元, 牧野直彦, 安藤嘉章, 池田祐之, 池田祐之, 柿崎泰明, 石澤哲也, 齋藤吉彦, 小林敏一, 上野義之: 友友病A患者の総胆管結石に内視鏡的乳頭切開術 (EST) を行った1例. 第209回内科学会東北地方会, 山形市; 2016年9月
- 50) 宮森拓也, 遠藤剛, 遠藤圭一郎, 友田博行, 片桐智子, 角田卓哉, 若林博人: 悪性リンパ腫との鑑別に苦慮し, 急速に増悪し死亡に至った若年低分化肝細胞癌の1例. 第209回内科学会東北地方会, 山形市; 2016年9月
- 51) 今孝志, 矢尾板孝夫, 小林敏一: 中鎖脂肪酸 (MCT) 内服が著効した成人発症型シトルリン血症の1例. 第209回日本内科学会東北地方会, 山形市; 2016年9月
- 52) 佐藤裕人, 藤嶋昌一郎, 榎本愛実, 竹内章夫, 堺貴之, 渡辺舞, 菅原心平, 伊藤美保, 川越圭, 白幡名香雄, 鈴木克典, 武田弘明: 大腸鋸歯状病変の癌化の一例. 第209回日本内科学会東北地方会, 山形市; 2016年9月
- 53) 渡邊駿, 川越圭, 堺貴之, 渡辺舞, 菅原心平, 伊藤美保, 藤嶋昌一郎, 白幡名香雄, 鈴木克典, 武田弘明: 中枢性塩類喪失症候群を呈した胃癌髄膜癌腫症の1例. 第209回日本内科学会東北地方会, 山形市; 2016年9月
- 54) 北川昌行, 山中祥弘, 伊藤純一, 安達徹, 秋葉次郎, 深瀬和利, 太田郁郎: バゼドウ病を合併したウェルニッケ脳症の一例. 第209回日本内科学会東北地方会, 山形市; 2016年9月
- 55) 北川昌行, 山中祥弘, 伊藤純一, 安達徹, 秋葉次郎, 深瀬和利, 太田郁郎: Type1 on type2 糖尿病の一例. 第209回日本内科学会東北地方会, 山形市; 2016年9月
- 56) 齋藤慶太, 早坂高志, 渡邊敏治, 阿藪里佳, 菅原俊樹, 吉田尚美, 折居智彦, 青木政則, 鈴木義広, 齋藤宗一: 血便を契機に診断した, 多発性骨髄腫に伴う消化管AAアミロイドーシスの1例. 第209回日本内科学会東北地方会, 山形市; 2016年9月
- 57) 渡辺晋一郎, 梅原松樹, 角田道彦, 堀内素平, 赤松学, 佐藤英之, 高野潤, 大村清成, 武田忠, 齋藤孝治: 入院下に増大, 拡大が観察された特発性肝被膜下血腫の1例. 第209回日本内科学会東北地方会, 山形市; 2016年9月
- 58) 本田悌一郎, 日下部崇: 輸血を契機にRefeeding症候群が再燃した出血性十二指腸潰瘍を合併した神経性無食欲症の1剖検例. 第209回日本内科学会東北地方会, 山形市; 2016年9月
- 59) 栞悠太郎, 名木野匡: 9ヶ月で急速に進展した大腸低分化腺癌の1例. 第209回日本内科学会東北地方会, 山形市; 2016年9月
- 60) 池田千咲, 鈴木義広, 青木政則, 折居智彦, 吉田尚美, 菅原俊樹, 早坂高志: 胆管浸潤により閉塞性黄疸来した十二指腸原発悪性リンパ腫の1例. 第209回日本内科学会東北地方会, 山形市; 2016年9月
- 61) 伊藤千代子, 鈴木克典, 富樫ルミ, 齋藤美和, 赤塚れい子, 渡邊真由美, 門間美穂, 佐藤純子, 石田秀明: 肝内に多発結節を形成したサルコイドーシスの一例. 第52回日本超音波医学会東北地方会, 秋田市; 2016年9月

月

- 62) 堀江繁光, 西田隼人, 末永信太, 菅野秀典, 黒田悠太, 八木真由, 山岸敦史, 櫻井俊彦, 内藤整, 黒川真行, 柴崎智宏, 川添久, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 土谷順彦, 八木周, 上野義之, 樺澤崇允, 山川光徳: パズパニブ内服中に腸管粘膜へ結晶沈着を認めた1例. 第254回日本泌尿器科学会東北地方会, 山形市; 2016年10月
- 63) 北川昌行, 山中祥弘, 伊藤純一, 安達徹, 秋葉次郎, 深瀬和利, 太田郁郎: 糖尿病患者における頸動脈硬化の検討. 第33回日本内分泌学会東北地方会, 山形市; 2016年10月
- 64) 北川昌行, 山中祥弘, 伊藤純一, 安達徹, 秋葉次郎, 深瀬和利, 太田郁郎: 1型糖尿病とステロイド糖尿病を合併したACTH単独欠損症の一例. 第54回日本糖尿病学会東北地方会, 仙台市; 2016年11月

(4) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 佐藤俊浩: 幸せな看取りのための一考察. 平成27年度全国国民健康保険診療施設協議会地域包括医療・ケア研修会, 東京都; 2016年1月
- 2) 深瀬和利: *Helicobacter pylori* と除菌ーその歴史から最新の知見まで. 寒河江市西村山郡医師会学術講演会, 寒河江市; 2016年1月
- 3) 武田弘明: 炎症性腸疾患ー診療の実際と病診連携ー. 尚医学会, 天童市; 2016年1月
- 4) 大泉晴史: 胃がん対策としての検診とHp除菌. 青葉会講演会, 山形市; 2016年1月
- 5) 大泉晴史: より苦痛のない内視鏡診療を目指してーLASEREO経鼻内視鏡の使用経験を含めてー. フジフィルム内視鏡セミナー in 山形, 山形市; 2016年1月
- 6) 大泉晴史: より苦痛のない内視鏡診療を目指して. 第2回置賜地区下部消化器勉強会, 米沢市; 2016年1月
- 7) 野村栄樹: 大腸内視鏡挿入法と内視鏡治療の基本. 第5回中部消化器内視鏡研究会, 花巻市; 2016年2月
- 8) 大泉晴史: ABC分類併用X線胃がん検診の勧め. 山形市医師会人間ドック並びに各種健診業務打合せ, 山形市; 2016年2月
- 9) 大泉晴史: 胃がん対策としてのABC分類併用検診とHp除菌治療. 寒河江西村山郡検診従事者講習会, 寒河江市; 2016年2月
- 10) 大泉晴史: 胃がん撲滅へのシナリオー学校健診へのピロリ菌検査導入を考えるー. 山形市立中学校安全衛生委員会, 山形市; 2016年2月
- 11) 阿部靖彦: 消化器病診療のトピックス. 第172回新庄最上臨床懇話会, 新庄市; 2016年3月
- 12) 阿部靖彦: 最新の逆流性食道炎治療戦略ーGERD診療ガイドライン2015を踏まえてー. タケキャブ錠発売一周年記念講演会, 米沢市; 2016年3月
- 13) 武田弘明: 酸関連疾患ー臨床に活かしたい話題ー. Next Summit in Sakata, 酒田市; 2016年3月
- 14) 大泉晴史: 新しい読影区分・管理区分に基づく胃がん検診ー胃背景粘膜診断による区分指示を中心にー. 山形市医師会消化器検診委員会, 山形市; 2016年3月
- 15) 大泉晴史: 胃がん死減少を目指す新しい胃がん胃炎検診の構築. 胃がん検診X線撮影従事者講習会, 山形市; 2016年3月
- 16) 高橋美香子: 経管栄養の倫理的問題について思うことーPEG 2005件、山形からのレポートー. 第12回岡山PEG・栄養研究会, 岡山市; 2016年4月
- 17) 高橋美香子: 経管栄養の倫理的問題について思うことーPEG 2005件、山形からのレポートー. 第9回安在地区胃腸研究会, 広島市; 2016年5月
- 18) 野村栄樹: 慢性便秘症に対する治療ールビプロストン使用症例をふくめてー. 東北慢性便秘症フォーラム2016, 仙台市; 2016年5月
- 19) 吉澤和哉: 山形市胃X線検診での胃がんリスク評価ABC分類の成績ーA群の実態も含めてー. Scientific Exchange Meeting in Kumamoto, 熊本市; 2016年6月
- 20) 阿部靖彦: 抗血栓療法患者に対する内視鏡診療のコツとピットフォールーNOAC (DOAC) 使用者における消化管出血の特徴と傾向ー. 内視鏡医のための検査・診断update seminar, 山形市; 2016年7月
- 21) 石濱活義: 下部内視鏡検査の生検診断におけるコツとピットフォールーあえて生検をしない選択ー. 内視鏡医のためのupdate seminar, 山形市; 2016年7月
- 22) 深瀬和利: *Helicobacter pylori* と除菌ー胃癌、京都分類、逆流性食道炎などー. 消化器疾患講演会, 酒田市; 2016年7月

- 23) 阿部靖彦：安全な抗血栓療法のための消化管粘膜傷害マネージメント～消化器内科医の立場から～. みちのくWEBセミナー～抗血栓療法の治療継続を考える～, 山形市; 2016年9月
- 24) 石濱活義：最新の早期食道・大腸癌の内視鏡的治療 (ESD). 米沢医師会学術講演会, 米沢市; 2016年9月
- 25) 名木野匡：炎症性腸疾患治療の現状と課題 IBD YAMAGATA Network (IGATA NET) の取り組みについて. IBD YAMAGATA Network, 山形市; 2016年9月
- 26) 野村栄樹：慢性便秘症に対する治療～ルビプロストン使用症例をふくめて～. アミティーザ発売4周年記念講演会, 札幌市; 2016年10月
- 27) 大泉晴史：GERD診療の広がりによる～胸やけから胸痛・咳・咽喉頭異常感まで～手に入れた新たな治療戦略～. Acid Related Disease seminar, 南陽市; 2016年10月
- 28) 野村栄樹：下部消化管炎症性疾患 (広義) の臨床. 第19回県南消化器フォーラム, 仙台市; 2016年11月
- 29) 大泉晴史：当院における内視鏡診療の現状～より苦痛のない内視鏡検査の提供を目指して～. 第30回山形県消化器内視鏡技師研究会, 山形市; 2016年10月
- 30) 名木野匡：炎症性腸疾患の治療と私の処方意図. 平成28年度第4回山形市薬剤師会生涯学習研修会, 山形市; 2016年10月
- 31) 阿部靖彦：薬剤起因性消化管粘膜傷害のマネージメント～安全な抗血栓療法継続のために～. 米沢抗凝固療法学術講演会, 米沢市; 2016年11月
- 32) 大泉晴史：バルソムラ錠の使用経験～プライマリーケア医における不眠症の新たな治療戦略を考える～. 高齢者・睡眠・認知機能障害フォーラム, 山形市; 2016年11月
- 33) 佐々木悠：家族性地中海熱. 第21回山形県炎症性腸疾患研究会, 山形市; 2016年11月
- 34) 佐々木悠：抗血栓薬服用時における消化管障害. 抗血栓剤の使用を考える会 in KITAMURAYAMA, 東根市; 2016年11月
- 35) 石濱活義：大腸ESDでここまでできる早期大腸癌の内視鏡的治療. 寒河江西村山学術講演会, 寒河江市; 2016年12月
- 36) 名木野匡：当院における大腸ESDの現状. 第501回青葉会, 山形市; 2016年12月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 深瀬和利：私と医 (胃) と食. かほくイタリア野菜の地産地消シンポジウム, 西村山郡河北町; 2016年5月
- 2) 鈴木克典：「超音波検査師試験対策」山形県の現状について. 第50回山形超音波検査研究会, 山形市; 2016年9月
- 3) 勝見智大, 仁科武人, 水野恵, 芳賀弘明, 奥本和夫, 齋藤貴史, 上野義之：3 cmを超える肝細胞癌に対するミリプラチン併用RFAの有用性について. 第9回消化器疾患治療シンポジウム, 山形市; 2016年10月
- 4) 白幡名香雄：膵臓がんについて～超音波内視鏡下穿刺吸引生検術を含めて～. 山形県臨床細胞学会主催平成28年度第2回成人病検診従事者 (細胞診) 講習会, 山形市; 2016年12月
- 5) 上野義之：2016年の肝疾患治療のスタンダード、そしてこれから. 宮城県肝炎対策協議会医療従事者研修会, 宮城県; 2016年12月

iii 一般演題

- 1) 深瀬和利：バス適用率について. 平成27年度山形県立河北病院クリニカルパス大会, 西村山郡河北町; 2016年2月
- 2) 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 勝見智大, 芳賀弘明, 齋藤貴史, 上野義之：肝疾患患者の搔痒感に対するナルフラフィン塩酸塩の安全性と効果に対する検討. レミッチ効能追加記念講演会 in 山形, 山形市; 2016年2月
- 3) 柿崎泰明, 牧野直彦, 松田暁子, 池田祐之, 伊藤美保, 石澤哲也, 赤松学, 齋藤吉彦, 小林敏一, 上野義之：自己免疫性膵炎に併発したPanIN-3の1例. 第50回東北膵臓研究会, 仙台市; 2016年2月
- 4) 野村栄樹：横紋筋融解症とショックをきたしICU管理となった統合失調症患者にみられた大腸病変. 第15回仙北地区消化管勉強会, 仙台市; 2016年3月
- 5) 野村栄樹：大腸型クローン病の一例. 第32回大腸疾患病理と臨床研究会, 仙台市; 2016年4月
- 6) 鈴木克典：肝性浮腫・腹水における利尿剤の選択. 山形肝不全学術講演会, 山形市; 2016年4月
- 7) 勝見智大, 仁科武人, 水野恵, 芳賀弘明, 奥本和夫, 齋藤貴史, 上野義之：原発性胆汁性肝硬変におけるmicroRNAを介した新規炎症反応制御メカニズムの同定. 第24回肝病態生理研究会, 千葉市; 2016年5月
- 8) 水野恵, 芳賀弘明, 仁科武人, 勝見智大, 奥本和夫, 齋藤貴史, 上野義之：臨床における肝内自律神経支配

- の意義の検討。第24回肝病態生理研究会，千葉市；2016年5月
- 9) 柿崎泰明，牧野直彦，安藤嘉章，松田暁子，池田祐之，齋藤吉彦，石澤哲也，小林敏一，上野義之：腭嚢胞性腫瘍の一例。第25回山形県痔疾患懇話会，山形市；2016年5月
 - 10) 榎本愛実，白幡名香雄，伊藤美保，菅原心平，高橋邦之：腭腫瘍の一例。第25回山形県痔疾患懇話会，山形市；2016年5月
 - 11) 高橋美香子：結腸誤穿刺の瘻孔閉鎖後にPTEGを造設し珍しい経過をたどった1症例。第15回日本PTEG研究会 学術集会，淡路市；2016年5月
 - 12) 奥本和夫，仁科武人，水野恵，勝見智大，芳賀弘明，齋藤貴史，上野 義之：自己免疫性肝炎におけるMRラパロ画像の有用性について。山形EOBセミナー，山形市；2016年6月
 - 13) 大泉晴史：早期胃癌の一例－酢酸インジゴカルミン散布の有用性－。第50回山形県胃と腸勉強会，山形市；2016年6月
 - 14) 奥本和夫，仁科武人，水野恵，勝見智大，芳賀弘明，齋藤貴史，上野義之：ラジオ波焼灼後の多発性肝細胞癌再発に対して肝動脈化学塞栓術、ソラフェニブが著効した1例。第52回日本肝癌研究会，東京都；2016年7月
 - 15) 仁科武人，水野恵，勝見智大，芳賀弘明，奥本和夫，齋藤貴史，上野義之：診断においてソナゾイド造影超音波検査が有用であった限局性結節性過形成の1例。第65回山形県肝疾患研究会，山形市；2016年7月
 - 16) 鈴木克典，榎本愛実，佐藤裕人，竹内章夫，堺貴之，渡辺舞，菅原心平，伊藤美保，川越圭，藤嶋昌一郎，白幡名香雄，武田弘明：C型慢性肝炎に合併した肝内結節を有する悪性リンパ腫の2例。第65回山形県肝疾患研究会，山形市；2016年7月
 - 17) 高橋美香子：結腸誤穿刺の瘻孔閉鎖後にPTEGを造設し、珍しい経過をたどった1症例。第11回東北PEG研究会，仙台市；2016年7月
 - 18) 勝見智大，仁科武人，水野恵，芳賀弘明，奥本和夫，齋藤貴史，上野義之：山形県におけるC型肝炎に対するDAA治療の検討。第1回東北肝臓フォーラム，盛岡市；2016年8月
 - 19) 深瀬和利：県立河北病院における食の取り組み－かほくイタリア野菜とのコラボ－。第2回寒河江市・西村山郡消化器勉強会，寒河江市；2016年8月
 - 20) 大泉晴史：Hp除菌による胃がん一次予防策を見据えた小・中学生における感染率の推移に関する調査研究。山形県医師会地域保健研究委員会，山形市；2016年8月
 - 21) 奥本和夫，仁科武人，水野恵，勝見智大，芳賀弘明，齋藤貴史，上野義之：NASH患者に対してフィブrosisキャン検査を行う意義とUDCAの効果の検討。Yamagata NAFLD Conference，山形市；2016年9月
 - 22) 榎本愛実，藤嶋昌一郎，武田弘明，佐藤裕人，竹内章夫，奥山恵，堺貴之，渡辺舞，菅原心平，伊藤美保，川越圭，白幡名香雄，鈴木克典：VCEが止血に役立ったovert OGIBの3例。小腸大腸疾患研究会，山形市；2016年9月
 - 23) 阿蘇里佳，齋藤慶太，渡邊敏治，渋谷りか，菅原俊樹，早坂高志，吉田尚美，折居智彦，青木政則，鈴木義広：当院におけるC型肝炎に対する治療成績。山形県臨床肝疾患研究会，山形市；2016年9月
 - 24) 野村栄樹：早期癌と鑑別を要した直腸粘膜脱症候群の一例。第33回大腸疾患病理と臨床研究会，仙台市；2016年9月
 - 25) 高橋美香子：終末期患者へスピリチュアルケアを意識し関係性の強化をはかった事例。第21回PEG・在宅医療研究会学術集会，高松市；2016年9月
 - 26) 高橋美香子：胃瘻造設の合併症、結腸誤穿刺の瘻孔閉鎖後にPTEGを造設し、珍しい経過をたどった1症例。第21回PEG・在宅医療研究会学術集会，高松市；2016年9月
 - 27) 大泉晴史：Cronkhite-Canada症候群の一例。第33回山形県小腸大腸疾患研究会，山形市；2016年9月
 - 28) 奥本和夫，仁科武人，水野恵，勝見智大，芳賀弘明，齋藤貴史，上野義之：トルバブタン内服患者の予後についての検討。第6回山形県消化器・肝臓フォーラム，山形市；2016年10月
 - 29) 奥本和夫，仁科武人，水野恵，勝見智大，芳賀弘明，齋藤貴史，上野義之：当科におけるde novo B型肝炎症例の検討。第3回東北肝疾患研究会，盛岡市；2016年10月
 - 30) 矢尾板孝夫，佐々木悠，作田和裕，三浦友来，八木周，吉澤和哉，岩野大輔，阿部靖彦，西瀬祥一，上野義之：深達度診断が困難であった陥凹型腺腫の一例。第29回早期大腸癌研究会，仙台市；2016年10月
 - 31) 竹内章夫，鈴木克典，榎本愛実，佐藤裕人，奥山恵，堺貴之，渡辺舞，西塚麻代，伊藤美保，川越圭，藤嶋

- 昌一郎, 白幡名香雄, 武田弘明: 当院における非代償性肝硬変に対するサムスカ錠®の治療成績からの考察. 第6回山形県消化器・肝臓フォーラム, 山形市; 2016年10月
- 32) 堺貴之, 白幡名香雄, 伊藤美保, 菅原心平, 藤嶋昌一郎, 川越圭, 渡辺舞, 榎本愛実, 佐藤裕人, 竹内章夫, 鈴木克典, 武田弘明: 肝吸虫症を合併した胆管癌の一例. 東北膵胆道癌研究会, 仙台市; 2016年10月
- 33) 富樫整, 佐々木立子, 角田寛子, 曾根恵子, 長岡愛子, 早坂真貴子, 直島厚子: 大学新入生を対象とした血清中CTRP3の意義の検討. 第54回全国大学保健管理研究集会, 大阪市; 2016年10月
- 34) 有海順子, 富樫整: 障害学生支援における学内外の学生支援組織・機関との連携事例について. 第54回全国大学保健管理研究集会, 大阪市; 2016年10月
- 35) 奥本和夫, 仁科武人, 水野恵, 勝見智大, 芳賀弘明, 齋藤貴史, 上野義之: DAA治療前後における肝硬度肝脂肪の変化についての検討. 東北ウイルス肝炎治療研究会, 盛岡市; 2016年11月
- 36) 野村栄樹: 直接経口抗凝固薬 (DOAC) 内服中に消化管の微小なangioectasiaより出血をきたし内視鏡的止血術を施行した2例. 第34回大腸疾患病理と臨床研究会, 仙台市; 2016年11月
- 37) 名木野匡: 山形県IBD病診連携ネットワーク (IGATA NET) の現状について. 第21回山形県炎症性腸疾患 (IBD) 研究会, 山形市; 2016年11月
- 38) 渡辺舞, 武田弘明, 白幡名香雄, 藤嶋昌一郎, 川越圭, 伊藤美保, 西塚麻代, 堺貴之, 榎本愛実, 佐藤裕人, 竹内章夫, 鈴木克典: 診断に難渋した潰瘍性大腸炎合併炎症性ポリポーシスの一例. 第21回山形県炎症性腸疾患 (IBD) 研究会, 山形市; 2016年11月
- 39) 佐々木悠, 阿部靖彦, 岩野大輔, 矢尾板孝夫, 吉澤和哉, 八木周, 作田和裕, 東海林正邦, 西瀬祥一, 上野義之: トリアムシノロン局注, PGAシートおよびフィブリン糊の併用経験-早期食道がんESD後の狭窄予防-. 第37回山形県消化器治療内視鏡研究会, 山形市; 2016年11月
- 40) 小林敏一, 牧野直彦, 池田千咲, 齋藤吉彦, 石澤哲也, 柿崎泰明, 安藤嘉章, 上野義之: 胃術後再建腸管に対するSIF-H290Sを用いたERCPの経験. 第37回山形県消化器治療内視鏡研究会, 山形市; 2016年11月
- 41) 榎本愛実, 白幡名香雄, 伊藤美保, 佐藤裕人, 竹内章夫, 堺貴之, 渡辺舞, 西塚麻代, 川越圭, 藤嶋昌一郎, 鈴木克典, 武田弘明, 高橋邦之: ESTナイフ, EPLBDバルーン一体型処置具を使用した総胆管結石摘出術. 第37回山形県消化器治療内視鏡研究会, 山形市; 2016年11月
- 42) 堺貴之, 藤嶋昌一郎, 佐藤裕人, 竹内章夫, 榎本愛実, 奥山恵, 渡辺舞, 西塚麻代, 川越圭, 伊藤美保, 白幡名香雄, 鈴木克典, 武田弘明: ESDにおける牽引用クリップの有用性について. 第37回山形県消化器治療内視鏡研究会, 山形市; 2016年11月
- 43) 伊藤南, 名木野匡, 栢悠太郎, 遠藤博之, 西瀬雄子, 黒木実智雄, 平川秀紀: SEMS:Self-expandable metallic stentが有用であった小腸癌の1例. 第37回山形県消化器治療内視鏡研究会, 山形市; 2016年11月
- 44) 堀内英和, 宮澤弘哲, 秋葉昭多郎, 八戸茂美: 内視鏡下に摘出し得た小児ボタン型電池誤嚥の一例. 第37回山形県消化器治療内視鏡研究会, 山形市; 2016年11月
- 45) 勝見智大, 二宮匡史, 仁科武人, 水野恵, 芳賀弘明, 奥本和夫, 齋藤貴史, 上野義之: 原発性胆汁性胆管炎におけるmiR-139-5pを介した新規炎症反応制御メカニズムの同定. 第2回G-PLUS, 東京都; 2016年12月
- 46) 大泉晴史: 内視鏡偽陰性早期胃癌の一例. 第51回山形県胃と腸勉強会, 山形市; 2016年12月

(5) 座 長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 上野義之: 特別講演. 第157回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 山形市; 2016年7月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Ueno Y: Post-Graduate Course A, "What's new in the world?". The 25th conference of Asian Pacific association for the study of the liver (APASL), Tokyo; February 2016
- 2) 白幡名香雄: VTRシンポジウム1「技の伝承 指導医からの提言: 基本手技からチョットしたコツまで (胆膵)」。第156回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台市; 2016年2月
- 3) 本間清明: VTRシンポジウム2「技の伝承 指導医からの提言: 基本手技からチョットしたコツまで (消化管)」。第156回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台市; 2016年2月
- 4) 柿崎泰明: プレナリーセッション「めざせ! 消化器内視鏡専門医」審査員. 第156回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台市; 2016年2月
- 5) 齋藤貴史: 特別企画「目指せ! 消化器病専門医-初期研修医からの報告」審査員. 日本消化器病学会東北支

- 部第200回例会，仙台市；2016年2月
- 6) 上野義之：特別企画「目指せ！消化器病専門医－後期研修医からの報告」．日本消化器病学会東北支部第200回例会，仙台市；2016年2月
 - 7) 牧野直彦：第9回専門医セミナー【症例検討会】．日本消化器病学会東北支部第200回例会，仙台市；2016年2月
 - 8) 高橋美香子：第6回PTEGハンズオンセミナー．第31回日本静脈経腸栄養学会，福岡市；2016年2月
 - 9) 上野義之：ワークショップ4 肝線維化の分子機構．第52回日本肝臓学会総会，千葉市；2016年5月
 - 10) 牧野直彦：第10回専門医セミナー．日本消化器病学会東北支部第201回例会，山形市；2016年7月
 - 11) 上野義之：特別企画1「目指せ！消化器病専門医－初期研修医からの報告」．日本消化器病学会東北支部第201回例会，山形市；2016年7月
 - 12) 牧野直彦：特別企画2「目指せ！消化器病専門医－後期研修医からの報告」．日本消化器病学会東北支部第201回例会，山形市；2016年7月
 - 13) 上野義之：プレナリーセッション「めざせ！消化器内視鏡専門医」．第157回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，山形市；2016年7月
 - 14) 野村栄樹：プレナリーセッション「めざせ！消化器内視鏡専門医」審査員．第157回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，山形市；2016年7月
 - 15) 安藤嘉章：プレナリーセッション「めざせ！消化器内視鏡専門医」審査員．第157回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，山形市；2016年7月
 - 16) 本間清明：シンポジウム『消化管癌の内視鏡診療の現状～スクリーニングから診断・治療の実際・工夫まで』コメンテーター．第157回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，山形市；2016年7月
 - 17) 上野義之：ワークショップ7 薬物性肝障害の危険因子と臓器相関．第41回日本肝臓学会東部会，東京都；2016年12月

iii 一般演題

- 1) Ueno Y: HBV Treatment in Various Countries. The 25th conference of Asian Pacific association for the study of the liver (APASL), Tokyo; February 2016
- 2) 阿部靖彦：胃4．第156回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，仙台市；2016年2月
- 3) 安藤嘉章：膵臓1．第156回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，仙台市；2016年2月
- 4) 佐々木悠：小腸・大腸1．第156回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，仙台市；2016年2月
- 5) 野村栄樹：小腸・大腸5．第156回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，仙台市；2016年2月
- 6) 奥本和夫：肝臓4．日本消化器病学会東北支部第200回例会，仙台市；2016年2月
- 7) 吉澤和哉：胃・十二指腸4．日本消化器病学会東北支部第200回例会，仙台市；2016年2月
- 8) 奥本和夫：消化器3．第207回日本内科学会東北地方会，仙台市；2016年2月
- 9) 上野義之：一般口演 肝癌2．第102回日本消化器病学会総会，東京都；2016年4月
- 10) 阿部靖彦：胃腫瘍2．第91回日本消化器内視鏡学会総会，東京都；2016年5月
- 11) 高橋美香子：セッション2 症例報告（一例報告－2）．第15回日本PTEG研究会 学術集会，淡路市；2016年5月
- 12) 阿部靖彦：胃．日本消化器病学会東北支部第201回例会，山形市；2016年7月
- 13) 奥本和夫：肝臓2．日本消化器病学会東北支部第201回例会，山形市；2016年7月
- 14) 白幡名香雄：膵臓1．日本消化器病学会東北支部第201回例会，山形市；2016年7月
- 15) 名木野匡：大腸3．日本消化器病学会東北支部第201回例会，山形市；2016年7月
- 16) 藤嶋昌一郎：食道2．第157回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，山形市；2016年7月
- 17) 渡辺晋一郎：大腸1．第157回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，山形市；2016年7月
- 18) 吉澤和哉：セッション4．第54回日本消化器がん検診学会東北地方会，山形市；2016年7月
- 19) 深瀬和利：第2回寒河江市・西村山郡消化器勉強会，寒河江市；2016年8月
- 20) 名木野匡：消化器1．第209回日本内科学会東北地方会，山形市；2016年9月
- 21) 奥本和夫：消化器3．第209回日本内科学会東北地方会，山形市；2016年9月
- 22) 渡辺晋一郎：消化器4．第209回日本内科学会東北地方会，山形市；2016年9月
- 23) 本田悌一郎：消化器5．第209回日本内科学会東北地方会，山形市；2016年9月

- 24) 高橋美香子：胃瘻と在宅・チーム医療 2. PEG・在宅医療研究会，高松市；2016年 9 月
- 25) 富樫整：A4 健康診断・保健指導 2. 第54回全国大学保健管理研究集会，大阪市；2016年10月
- 26) 上野義之：一般口演 C型肝炎（治療）3. 第20回日本肝臓学会大会，神戸市；2016年11月
- 27) 上野義之：デジタルポスターセッション（C型肝炎・腫瘍）. 第58回日本消化器病学会大会，神戸市；2016年 11月
- 28) 佐々木悠：一般演題II. 第37回山形県治療内視鏡研究会，山形市；2016年11月

(6) そ の 他

- 1) 上野義之：B型肝炎について. The 25th conference of Asian Pacific association for the study of the liver (APASL) 市民公開講座 肝臓病と治療に関して『HCV（C型肝炎）・HBV（B型肝炎）・NASH（非アルコール性脂肪性肝炎）・HCC（肝細胞がん）』，東京都；2016年 2 月
- 2) 上野義之：ウイルス性肝炎（B型、C型）の新しい治療. 埼玉県肝炎対策協議会公開市民講座，東松山市；2016年 7 月
- 3) 鈴木克典：肝がんにならないために！－新しい肝炎ウイルスの治療－. 日本肝臓学会平成28年度肝がん撲滅運動市民公開講座，新庄市；2016年 9 月
- 4) 堀内英和：健康診断で肝機能の数字が意味するもの. 日本肝臓学会平成28年度肝がん撲滅運動市民公開講座，新庄市；2016年 9 月
- 5) 上野義之：ぜひ知っておきたいウイルス肝炎の治療. 白鷹町健康づくり講演会，西置賜郡白鷹町；2016年10 月
- 6) 鈴木克典：飲酒の健康に対する影響と生活習慣病予防. 地方職員共済組合山形支部健康ゼミナール，山形市；2016年11月
- 7) 阿部靖彦：ピロリ菌と胃癌. 南陽病院市民公開講座，南陽市；2016年12月
- 8) 大泉晴史：ABC分類（胃がんリスク評価）と胃がん検診. 日本胃癌学会 第21回市民公開講座「胃がんなんて怖くない！」，山形市；2016年12月
- 9) 藤嶋昌一郎：内視鏡で治る胃癌のお話し. 日本胃癌学会 第21回市民公開講座，山形市；2016年12月

3. 学会，講演会，シンポジウム，ワークショップ等の開催

- 1) 日本消化器病学会東北支部第201回例会，山形市；2016年 7 月
- 2) 第54回日本消化器がん検診学会東北地方会，山形市；2016年 7 月
- 3) 日本肝臓学会平成28年度市民公開講座「肝疾患NEVER GIVE UP」，山形市；2016年 7 月
- 4) 第64回東北学校保健学会，山形市；2016年 9 月
- 5) 第209回日本内科学会東北地方会，山形市；2016年 9 月
- 6) 日本肝臓学会平成28年度肝がん撲滅市民公開講座，新庄市；2016年 9 月
- 7) 第56回全国国保地域医療学会，山形市；2016年10月

臨床腫瘍学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Seino M, Okada M, Sakaki H, Takeda H, Watarai H, Suzuki S, Seino S, Kuramoto K, Ohta T, Nagase S, Kurachi H, Kitanaka C: Time-staggered inhibition of JNK effectively sensitizes chemoresistant ovarian cancer cells to cisplatin and paclitaxel. *Oncol Rep.* 2016; 35(1): 593-601
- 2) Nakamura S, Narimatsu H, Sato H, Sho R, Otani K, Kawasaki R, Karasawa S, Daimon M, Yamashita H, Kubota I, Ueno Y, Kato T, Yoshioka T, Fukao A, Kayama T: Gene-environment interactions in obesity: implication for future applications in preventive medicine. *J Hum Genet.* 2016; 61(4): 317-22
- 3) Okada M, Kuramoto K, Takeda H, Watarai H, Sakaki H, Seino S, Seino M, Suzuki S, Kitanaka C: The novel JNK inhibitor AS602801 inhibits cancer stem cells in vitro and in vivo. *Oncotarget.* 2016; 7(19): 27021-27032
- 4) Sasahara Y, Narimatsu H, Fukao A, Yoshioka T: Approving molecularly targeted drugs: different Approval processes for cytotoxic agents. *International Journal of Clinical Oncology.* 2016; 21(5): 1004-1013
- 5) Suzuki S, Okada M, Kuramoto K, Takeda H, Sakaki H, Watarai H, Sanomachi T, Seino S, Yoshioka T, Kitanaka C: Aripiprazole, an Antipsychotic and Partial Dopamine Agonist, Inhibits Cancer Stem Cells and Reverses Chemoresistance. *Anticancer Res.* 2016; 36(10): 5153-5161
- 6) Nakamura S, Fukui T, Sasahara Y, Suzuki S, Takeda H, Miwa M, Ichikawa M, Nemoto K, Yamakawa M, Yoshioka T: The role of cancer boards in the treatment decisions regarding chemotherapy. *Intern Med.* 2016; 55(21): 3119-23
- 7) Watarai H, Okada M, Kuramoto K, Takeda H, Sakaki H, Suzuki S, Seino S, Oizumi H, Sadahiro M, Kitanaka C: Impact of H3K27 Demethylase Inhibitor GSKJ4 on NSCLC Cells Alone and in Combination with Metformin. *Anticancer Res.* 2016; 36(11): 6083-6092
- 8) Takeda H, Okada M, Suzuki S, Kuramoto K, Sakaki H, Watarai H, Sanomachi T, Seino S, Yoshioka T, Kitanaka C: Rho-Associated Protein Kinase (ROCK) Inhibitors Inhibit Survivin Expression and Sensitize Pancreatic Cancer Stem Cells to Gemcitabine. *Anticancer Res.* 2016; 36(12): 6311-6318
- 9) 黄木千尋, 鈴木修平, 武田弘幸, 中村翔, 福井忠久, 矢野充泰, 那須隆, 和田美恵, 吉岡孝志: 上皮成長因子受容体系阻害薬による皮膚障害への対策処方セットの導入と適応症例. *山形医学.* 2016; 34(1): 7-13

2. 学会報告および座長

(1) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 吉岡孝志: 10. 抗癌剤の薬理作用と薬物有害反応. 第9回日本癌治療学会データマネージャー教育集会, 大阪府; 2016年8月

ii 一般演題

- 1) Sho Nakamura, Hiroto Narimatsu, Kayoko Katayama, Ri Sho, Ryo Kawasaki, Akira Fukao, Takashi Yoshioka, Takamasa Kayama: Association between the literacy on genomics and health status; encouraging genomics education in personalized preventive medicine era. The 13th International Congress of Human Genetics, Kyoto; 2016.4
- 2) 中村翔, 渡邊要, 武田弘幸, 鈴木修平, 笹原由理子, 福井忠久, 成松宏人, 吉岡孝志: アドリアマイシン, シスプラチン, ピンクリスチン, シクロフォスファミド併用化学療法を施行した胸腺癌の10例 (Poster). 第113回日本内科学会総会, 千代田区; 2016年4月
- 3) 佐野町友美, 鈴木修平, 中村翔, 渡邊要, 武田弘幸, 福井忠久, 吉岡孝志: Mental burden of medical students in bedside training regarding cancer patients. 患者・医学生・医師の3者から見た癌患者を担当する医学生を取り巻く、患者への説明の信頼性や心理的負荷の現状. 第14回日本臨床腫瘍学会学術集会, 神戸市; 2016年7月

- 4) Sho Nakamura, Hiroto Narimatsu, Yuriko Sasahara, Kaname Watanabe, Hiroyuki Takeda, Shuhei Suzuki, Fukui Tadahisa, Takashi Yoshioka: Applicability of Mini Nutritional Assessment as a predictor of survival in palliative chemotherapy. 第14回日本臨床腫瘍学会学術集会, 神戸市; 2016年7月
- 5) 渡邊千尋, 鈴木修平, 中村翔, 渡邊要, 武田弘幸, 福井忠久, 吉岡孝志: Why the number of cases consulted on Cancer Treatment Board had gradually decreased in our hospital? 当院Cancer Treatment Boardの症例数はなぜ減少の一途を辿っているのか? (Poster). 第14回日本臨床腫瘍学会学術集会, 神戸市; 2016年7月
- 6) 岡田雅司, 鈴木修平, 清野学, 武田弘幸, 北中千史: 促進性グルコース輸送体GLUT1阻害は癌幹細胞の自己複製能と腫瘍形成能を抑制する. 第75回日本癌学会学術総会, 横浜市; 2016年10月
- 7) 鈴木尚樹, 鈴木修平, 黄木千尋, 熊西亮介, 中村元治, 渡邊要, 武田弘幸, 中村翔, 福井忠久, 吉岡孝志: 当科における初回化学療法の外来・入院導入についての検討 (Poster). 第54回日本癌治療学会学術集会, 横浜市; 2016年10月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 熊西亮介, 武田弘幸, 鈴木修平, 中村翔, 渡邊要, 鈴木尚樹, 中村元治, 福井忠久, 吉岡孝志: EGFR遺伝子変異を有するTTF-1陽性原発不明癌に対しEGFR-TKIが有効であった1例. 第208回日本内科学会東北支部, 仙台市; 2016年7月

(3) 研究会

i 一般演題

- 1) 鈴木修平, 渡邊要, 武田弘幸, 中村翔, 福井忠久, 吉岡孝志: Neurofibromatosis 1(NF-1)患者に生じた放射線誘発線維肉腫へ化学療法を施行した1例. 第19回東北家族性腫瘍研究会学術集会, 仙台市; 2016年3月
- 2) 渡邊千尋, 鈴木修平, 渡邊要, 武田弘幸, 中村翔, 福井忠久, 吉岡孝志: Li-Fraumeni症候群(LFS)が強く疑われた脂肪肉腫の一例. 第19回東北家族性腫瘍研究会学術集会, 仙台市; 2016年3月

(4) 座長

i 一般演題

- 1) 吉岡孝志: 第三部: 東北がんプロフェッショナル養成推進プラン『研究進捗状況・成果発表』. 東北がんプロフェッショナル養成推進プラン 4大学合同学生セミナー, 福島市; 2016年2月
- 2) 吉岡孝志: 学生成果発表. 東北がんがんプロフェッショナル養成推進プラン 4大学合同セミナー, 仙台市; 2016年10月

(5) その他

- 1) 中村翔: 第三部 発表 No.1がんサバイバーの健康管理. 東北がんプロフェッショナル養成推進プラン 4大学合同学生セミナー, 福島市; 2016年2月
- 2) 吉岡孝志: Oncology Emergency 総論. 平成28年度 化学療法セミナー 第1回講演, 山形市; 2016年9月
- 3) 中村翔: 成果発表 5 Applicability of Mini Nutritional Assessment as a predictor of survival in palliative chemotherapy. 東北がんプロフェッショナル養成推進プラン 4大学合同学生セミナー, 仙台市; 2016年10月
- 4) 中村翔: CKDへの理解を深める. 平成28年度慢性腎臓病予防教室講演, 高島町; 2016年10月
- 5) 吉岡孝志: 身体症状に対する緩和ケア(呼吸困難). 平成28年度 第6回山形県がん診療に携わる医師、看護師等に対する緩和ケア研修会, 酒田市; 2016年11月

精神医学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Otani K, Suzuki A, Matsumoto Y, Enokido M : Link of dysfunctional attitudes with the negative self-model. *Ann Gen Psychiatry*. 2016 ; 15 : 11
- 2) Otani K, Suzuki A, Matsumoto Y, Enokido M, Shirata T : Effects of perceived affectionless control parenting on working models of the self and other. *Psychiatry Res*. 2016 ; 242 : 315-318

(2) 総説

- 1) 川勝 忍, 小林良太, 林 博史 : Alzheimer病患者のBPSDへの対応. *最新医学*. 2016 ; 71 : 186-191

(3) 著書

- 1) 川勝 忍, 林 博史, 小林良太 : 筋萎縮側索硬化症, 認知症などの器質性疾患の前触れとしてのうつ病・うつ状態. 樋口輝彦監修, *Depression Frontier1*. 大阪 ; 医薬ジャーナル社, 2016 : 62-69
- 2) 川勝 忍, 小林良太, 林 博史 : FTDの治療・対処方法に関して教えてください. 高尾昌樹編集, 認知症. 東京 ; 中外医学社, 2016 : 188-192

2. 学会報告および座長

(1) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 川勝 忍, 小林良太, 林 博史 : 臨床病理学的にみたアルツハイマー病の多様性. 第57回日本神経病理学会シンポジウム2, 弘前市 ; 2016年6月
- 2) 榎戸正則 : うつ病性昏迷 : 低活動性せん妄との鑑別を中心に. 第29回日本サイコオンコロジー学会総会シンポジウム7, 札幌市 ; 2016年9月
- 3) 川勝 忍 : 前頭側頭葉変性症の画像診断. 第35回日本認知症学会学術集会シンポジウム11前頭側頭葉変性症の基礎と臨床, 東京 ; 2016年12月

ii 一般演題

- 1) 林 博史, 川勝 忍, 小林良太, 大谷浩一 : 11C-PiBを用いた早発性と晩発性アルツハイマー型認知症のアミロイド集積の比較. 第31回日本老年精神医学会, 金沢 ; 2016年6月
- 2) 小林良太, 川勝 忍, 林 博史, 大谷浩一 : レビー小体型認知症のVSRADadvance2解析について. 第31回日本老年精神医学会, 金沢 ; 2016年6月
- 3) 小林良太, 川勝 忍, 林 博史, 大谷浩一 : レム睡眠行動障害のDATスキャン, MIBG所見について. 第21回日本神経精神医学会, 熊本市 ; 2016年9月
- 4) 川勝 忍, 小林良太, 林 博史 : 意味性認知症11例の臨床病理学的検討. 第21回日本神経精神医学会, 熊本市 ; 2016年9月
- 5) 小林良太, 川勝 忍, 林 博史, 大谷浩一 : 意味性認知症で発症したFTLD-MND (SD-MND) の1例. 第40回日本神経心理学会学術集会, 熊本市 ; 2016年9月
- 6) 川勝 忍, 小林良太, 林 博史 : ADとTDP-43タイプA病理を呈した晩期発症型意味性認知症の1例. 第40回日本神経心理学会学術集会, 熊本市 ; 2016年9月
- 7) 小林良太, 川勝 忍, 林 博史, 大谷浩一 : 前頭側頭葉変性症 (FTLD) のPiB-PETについて. 第35回日本認知症学会学術集会, 東京 ; 2016年12月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 簡野宗明, 石井玄樹, 押野伸吾, 松本祥彦, 貞廣良一, 鈴木昭仁, 大谷浩一 : 肥満恐怖のない神経性無食欲症の青年期女性患者における人格特性と対人敏感性. 第18回東北児童青年精神医学会, 秋田市 ; 2016年6月
- 2) 高橋奈那, 鈴木昭仁, 松本祥彦, 榎戸正則, 白田稔則, 大谷浩一 : 認識上の愛情なしの干渉型養育は神経症傾向高値と関連する. 第70回東北精神神経学会, 弘前市 ; 2016年10月

- 3) 大石 祥, 松本祥彦, 鈴木昭仁, 大谷浩一: リスペリドンとクエチアピン服用中の患者にテルビナフィンを投与し悪性症候群を併発した一例. 第70回東北精神神経学会, 弘前市; 2016年10月

(3) 研究会

i 一般演題

- 1) 吉川陽子, 簡野宗明, 伊東愛子, 大谷浩一: 頬噛みで蜂窩織炎を繰り返す4歳男児と育児困難感の強い母親に対するParent Child Interaction Therapy (PCIT) の試み. 第18回山形精神神経医学研究会, 山形市; 2016年1月
- 2) 小林良太, 川勝 忍, 林 博史, 大谷浩一: アルツハイマー型認知症と診断されたアミロイドPET陰性例について. 第27回山形認知症研究会, 山形市; 2016年4月
- 3) 吉川陽子, 簡野宗明, 伊東愛子, 大谷浩一: 外来診療における個別ペアレント・トレーニング (PT) の試み. 第104回日本小児科学会山形地方会, 山形市; 2016年11月
- 4) 小林良太, 林 博史, 川勝 忍, 大谷浩一: SPECT-CT(Symbia)における自施設ノーマルデータの構築と認知症疾患における有用性の検討. 第23回東北脳循環カンファレンス, 2016年11月

(4) 座 長

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 川勝 忍: 企画教育講演 1 高齢者の薬物療法-BPSDに対する向精神薬治療を中心に. 第31回日本老年精神医学会, 金沢; 2016年6月

ii 一般演題

- 1) 林 博史: 一般演題 (ポスター) 5 認知症 1. 第112回日本精神神経学会学術総会, 幕張; 2016年6月
- 2) 川勝 忍: 口頭発表 変性疾患 2. 第40回日本神経心理学会学術集会, 熊本市; 2016年9月
- 3) 鈴木昭仁: 薬物療法 (リチウム). 第70回東北精神神経学会, 弘前市; 2016年10月

(5) そ の 他

- 1) 小林良太: 生まれ育った第三地区で暮らしたい. つながり支援講座3回シリーズ ぴんぴんころりんのすすめ~第2回「認知症」について話せる地域~, 山形市; 2016年1月
- 2) 小林良太: 認知症. 平成27年度精神障がい者地域生活支援研修会, 新庄市; 2016年1月
- 3) 林 博史: 認知症と鑑別を要する疾患. 日医生涯教育協力講座セミナー「認知症に寄り添う~地域生活継続可能な社会に向けて~」特別講演, 山形市; 2016年2月
- 4) 小林良太: 認知症の早期診断のポイント. 日医生涯教育協力講座セミナー「認知症に寄り添う~地域生活継続可能な社会に向けて~」シンポジウム, 山形市; 2016年2月
- 5) 簡野宗明: 当院児童思春期外来における薬物療法. 平成27年度山形市精神科学校医研修会, 山形市; 2016年2月
- 6) 林 博史: 頻度の高い認知症とその対応. 平成27年度生活援助活動推進研究協議会II, 山形市; 2016年3月
- 7) 林 博史: レビー小体型認知症の診断と治療. 東北精神神経学会主催 平成27年度第3回生涯教育研究会, 盛岡市; 2016年3月
- 8) 川勝 忍: 認知症の診断と治療 up to date. 第5回専門医のための認知症skill up講座, 山形市; 2016年3月
- 9) 大谷浩一: 愛着と不安. 平成28年度山形大学医学部精神医学教室同門会, 山形市; 2016年5月
- 10) 大谷浩一: 向精神薬の相互作用について. 日本精神科病院医学会 平成28年度学術教育研究会薬剤師部門, 山形市; 2016年6月
- 11) 大谷浩一: 愛着理論からみたうつ病脆弱性. 平成28年度弘前大学神経精神科同門会, 弘前市; 2016年6月
- 12) 鈴木昭仁: 精神科薬物相互作用の基本. 平成28年度山形県精神科医の会, 山形市; 2016年6月
- 13) 小林良太: 限局性側頭葉萎縮例のPiB-PET所見について. AAJ北海道東北エリアシンポジウム, 仙台市; 2016年6月
- 14) 小林良太: 診断-画像検査など. 山形大学認知症講座, 山形市; 2016年7月
- 15) 大谷浩一: 種々の理論からみたうつ病脆弱性. 東北精神神経学会主催 平成28年度第1回生涯教育研究会, 仙台市; 2016年7月
- 16) 大谷浩一: 自殺の原因と予防. メンタルヘルス研修会, 鶴岡市; 2016年7月
- 17) 林 博史: 認知症と鑑別すべき精神疾患. 山形大学認知症講座, 山形市; 2016年7月
- 18) 林 博史: 認知症の症状と治療 -BPSDを中心に-. 山形大学認知症講座, 山形市; 2016年8月

- 19) 石井玄樹：自閉スペクトラム症の理解について～医療の立場から～. 発達障がい者就労支援セミナー, 山形市；2016年8月
- 20) 榎戸正則：せん妄について. 山形済生病院がん診療学習会, 山形市；2016年8月
- 21) 小林良太：見逃されているレビー小体型認知症. レビー小体型認知症を考える, 山形市；2016年9月
- 22) 小林良太：各論－精神科からみたレビー小体型認知症（DLB）. 山形大学認知症講座, 山形市；2016年7月
- 23) 石井玄樹：精神科医が考える不眠症治療薬の使い方. 第3回生活習慣病と睡眠障害を考える研究会, 山形市；2016年9月
- 24) 吉川陽子：特別支援について. 県教育委員会子どもの健康づくり連携事業, 長井市；2016年9月
- 25) 大谷浩一：愛着理論からみたうつ病脆弱性：不安型愛着を中心に. 平成28年度産業医大精神科同門会, 北九州市；2016年10月
- 26) 小林良太：認知症高齢者への対応 コモンディジーズとしての認知症～地域で気付き・見守るために～. 平成28年度生活援助活動推進研究協議会Ⅱ, 山形市；2016年10月
- 27) 林 博史：高齢者に多い認知症の診断と治療～大腿骨頸部骨折地域連携パスを踏まえて～. 第6回大腿骨頸部骨折維持期連携の会, 山形市；2016年10月
- 28) 小林良太：代表的な認知症について～疾患別の食行動障害の特徴～. 山形県栄養士会医療学術部秋期研修会, 新庄市；2016年10月
- 29) 小林良太：認知症診療における予防、早期診断、対応について－薬剤師に期待される役割－. 第3回山形フィジカルアセスメント研修会, 山形市；2016年10月
- 30) 吉川陽子：強度行動障がいがある者の基本的理解「強度行動障がいと医療」. 平成28年度山形県強度行動障がい支援者養成研修, 山形市；2016年11月
- 31) 榎戸正則：気持ちのつらさ. 第6回山形県がん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会, 酒田市；2016年11月
- 32) 林 博史：認知症の症状と治療－BPSDを中心に－. 高齢者セミナー, 山形市；2016年11月
- 33) 林 博史：認知症の診断と治療－症候による鑑別診断を中心に－. 平成28年度日本医師会生涯教育講座, 山形市；2016年11月
- 34) 榎戸正則：「告知」で困っていませんか？. 第2回疼痛緩和医療部研修会, 山形市；2016年12月
- 35) 大谷浩一：愛着理論と認知理論におけるうつ病脆弱的対人関係様式. 平成28年度第10回弘前神経科学研究所精神医学セミナー, 弘前市；2016年12月
- 36) 石井玄樹：摂食障害について. 平成28年度精神障がい者地域生活支援研修会, 新庄市；2016年12月

小児科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Ogino D, Hashimoto T, Hattori M, Sugawara N, Akioka Y, Tamiya G, Makino S, Toyota K, Mitsui T, Hayasaka K: Analysis of the genes responsible for steroid-resistant nephrotic syndrome and/or focal segmental glomerulosclerosis in Japanese patients by whole-exome sequencing analysis. *J Hum Genet.* 2016;61(2):137-141
- 2) Okano S, Yasui A, Hayasaka K, Nakajima O: Unique food-entrained circadian rhythm in cysteine414-alanine mutant *mCRY1* transgenic mice. *Sleep Biol Rhythms.* 2016;14:261-269
- 3) Sunami S, Sekimizu M, Takimoto T, Mori T, Mitsui T, Fukano R, Saito AM, Watanabe T, Ohshima K, Fujimoto J, Nakazawa A, Kobayashi R, Horibe K, Tsurusawa M: Prognostic Impact of Intensified Maintenance Therapy on Children With Advanced Lymphoblastic Lymphoma: A Report From the Japanese Pediatric Leukemia/Lymphoma Study Group ALB-NHL03 Study. *Pediatr Blood Cancer.* 2016;63(3):451-7
- 4) Tsurusawa M, Watanabe T, Goshō M, Mori T, Mitsui T, Sunami S, Kobayashi R, Fukano R, Tanaka F, Fujita N, Inada H, Sekimizu M, Koh K, Kosaka Y, Komada Y, Saito AM, Nakazawa A, Horibe K: Randomized study of granulocyte colony stimulating factor for childhood B-cell non-Hodgkin lymphoma: a report from the Japanese pediatric leukemia/lymphoma study group B-NHL03 study. *Leuk Lymphoma.* 2016;57(7):1657-64
- 5) Umeda K, Adachi S, Horikoshi Y, Imai K, Terui K, Endo M, Mitsui T, Kato K, Koh K, Kajiwara R, Ito R, Otsuka Y, Inoue M, Ishii E, Yabe H: Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for Chediak-Higashi syndrome. *Pediatr Transplant.* 2016;20(2):271-5
- 6) Saitsu H, Fukai R, Ben-Zeev B, Sakai Y, Mimaki M, Okamoto N, Suzuki Y, Monden Y, Saito H, Tziperman B, Torio M, Akamine S, Takahashi N, Osaka H, Yamagata T, Nakamura K, Tsurusaki Y, Nakashima M, Miyake N, Shiina M, Ogata K, Matsumoto N: Phenotypic spectrum of *GNAO1* variants: epileptic encephalopathy to involuntary movements with severe developmental delay. *Eur J Hum Genet.* 2016;24(1):129-134
- 7) Makrythanasis P, Kato M, Zaki MS, Saitsu H, Nakamura K, Santoni FA, Miyatake S, Nakashima M, Issa MY, Guipponi M, Letourneau A, Logan CV, Roberts N, Parry DA, Johnson CA, Matsumoto N, Hamamy H, Sheridan E, Kinoshita T, Antonarakis SE, Murakami Y: Pathogenic variants in *PIGG* cause intellectual disability with seizures and hypotonia. *Am J Hum Genet.* 2016;98(4):615-626
- 8) 庄司圭介, 齋藤なか, 堀口祥, 新井啓, 佐藤聖子, 佐藤紘一, 吉田宏, 伊藤末志, 眞柄慎一, 和田雅樹, 中村和幸, 加藤光広: *SCN2A* に変異を認めた新生児期発症のリドカイン依存性てんかん. *日本小児科学会雑誌.* 2016;120(6):993-999
- 9) 川崎直未, 川崎基, 篠崎敏行, 田邊さおり, 木村敏之: 両側腔閉鎖を呈した片側腎異形成を伴う重複腔留膿腫. *日本小児科学会雑誌.* 2016; 120(5): 887-891

(2) 著書

- 1) 三井哲夫: 5章 リンパ腫 CQ8 再発・難治性非ホジキンリンパ腫の標準的治療は何か. *日本小児血液学会編, 小児白血病・リンパ腫診療ガイドライン 2016年版.* 東京; 金原出版, 2016:105-109

(3) その他

- 1) 小田切徹州: QT延長症候群. *小児の症候群 (小児科診療vol.79 Suppl).* 東京; 診断と治療社, 2016: 156
- 2) 佐藤 誠, 三井哲夫, 岡田昌彦: 研修医のためのクリニカルクイズ [第162回]. *小児内科.* 2016; 48(8): 1085-1086

2. 学会報告および座長

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 早坂清, 田宮元, 牧野悟士, 沼倉周彦, 林真貴子, 阿部暁子, 植木優夫, 田中敦, 他田正義, 小野寺理: 劣

- 性軸索型および混合型Charcot-Marie-Tooth病における新規病因遺伝子*COX6A1*の同定. 第119回日本小児科学会学術集会, 札幌; 2016年5月
- 2) 早坂清, 下風朋章, 佐々木綾子, 目黒亨, 長谷川久弥, 平工由香, 吉川哲史: 日本における先天性中枢性低換気症候群について: 疫学および遺伝子型と臨床型の関係. 第119回日本小児科学会学術集会, 札幌; 2016年5月
 - 3) 佐々木綾子, 下風朋章, 三井哲夫, 早坂清: 先天性中枢性低換気症候群における神経学的予後について. 日本新生児成育医学会, 大阪; 2016年12月
 - 4) 永井康平, 佐藤洋明, 河野惇子, 今西利之, 佐藤有子, 市橋光, 佐々木綾子, 早坂清: Hirschsprung病、神経芽腫を合併した先天性中枢性低換気症候群 (CCHS) の1例. 日本新生児成育医学会, 大阪; 2016年12月
 - 5) 依岡壯一郎, 井上博晴, 勢井友香, 海老原知博, 高橋由博, 長友太, 穂吉眞之介, 佐々木綾子, 早坂清: 広範囲型Hirschsprung病を合併した非ポリアラニン伸長変異型先天性中枢性低換気症候群の1例. 日本新生児成育医学会, 大阪; 2016年12月
 - 6) 兵頭勇紀, 竹内章人, 佐々木綾子, 山田洋輔, 長谷川久弥, 中村信, 影山操: 先天性中枢性低換気症候群 (CCHS) を合併したmacrocephaly capillary malformation (M-CM) 症候群の1例. 日本新生児成育医学会, 大阪; 2016年12月
 - 7) 沼倉周彦, 中村和幸, 三井哲夫, 加藤光広: *C21orf2* 遺伝子変異を検出したskeletal ciliopathyの姉弟例. 第119回日本小児科学会総会, 札幌; 2016年5月
 - 8) 沼倉周彦, 三井哲夫, 早坂清: シトリン欠損症の適応・代償期における症状と身体的成長の検討. 第58回日本先天代謝異常学会総会, 東京; 2016年10月
 - 9) 橋本多恵子, 荻野大助, 服部元史, 菅原典子, 秋岡祐子, 田宮元, 牧野悟士, 豊田健太郎, 三井哲夫, 早坂清: ステロイド抵抗性ネフローゼ症候群・巣状分節性糸球体硬化症におけるエクソーム解析. 第119回日本小児科学会学術集会, 札幌; 2016年4月
 - 10) 橋本多恵子, 荻野大助, 服部元史, 菅原典子, 秋岡祐子, 田宮元, 牧野悟士, 豊田健太郎, 三井哲夫, 早坂清: ステロイド抵抗性ネフローゼ症候群・巣状分節性糸球体硬化症におけるエクソーム解析. 第51回日本小児腎臓病学会学術集会, 名古屋; 2016年7月
 - 11) Nakamura K, Kato M, Makrythanasis P, Zaki M, Saitsu H, Santoni F, Miyatake S, Nakashima M, Matsumoto N, Hamamy H, Sheridan E, Kinoshita T, Antonarakis SE, Murakami Y: Novel GPI deficiency caused by PIGG mutations shows intellectual disability, seizures and hypotonia. 第58回日本小児神経学会学術集会, 東京; 2016年6月
 - 12) Yoko Takahashi, Yurika Uematsu, Yoshitsugu Oikawa, Yukimune Okubo, Mitsugu Uematsu, Kazuyuki Nakamura, Shigeo Kure: Combination of low-dose aspirin with LEV for seizures in Sturge-Weber Syndrome- A case report. 第58回日本小児神経学会学術集会, 東京; 2016年6月
 - 13) 横山淳一, 篠崎敏行, 中村和幸, 木村敏之, 加藤光広, 三井哲夫: 一過性の失語と片麻痺を合併したParry-Romberg症候群の1例. 第58回日本小児神経学会学術集会, 東京; 2016年6月
 - 14) 佐藤 誠, 安孫子雅之, 小田切徹州, 松本 惇, 三井哲夫: 集学的治療で救命し得たFontan術後緑膿菌市中肺炎, 敗血症性ショックの1例. 第18回日本成人先天性心疾患学会, 大阪; 2016年1月
 - 15) 安孫子雅之, 佐藤 誠, 小田切徹州: CRT導入の有無で異なる臨床経過を辿った特発性拡張型心筋症の2例. 第52回日本小児循環器学会, 東京; 2016年7月
 - 16) 佐藤裕子, 豊田健太郎, 橋本多恵子, 簡野美弥子, 内田俊彦, 渡邊眞史, 中村智洋, 田宮元, 三井哲夫, 早坂清: 母乳性黄疸の病態-母乳不足と遺伝子多型について-. 第119回日本小児科学会総会, 札幌; 2016年5月
 - 17) 川崎直未, 目黒亨, 高橋憲幸, 佐藤裕子, 簡野美弥子, 川崎基, 安孫子優, 三井哲夫, 伊藤美以子, 松田憲一朗, 櫻田香, 嘉山孝正, 園田順彦: 多剤併用化学療法と放射線照射により発症から20か月生存したびまん性橋膠腫の10か月女児. 第58回日本小児血液がん学会学術集会, 東京; 2016年12月

(2) 国内地方会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 沼倉周彦: 先天性内分泌疾患のマススクリーニングの最近の知見 先天性副腎皮質過形成症. 第43回日本マススクリーニング学会, 札幌; 2016年8月

ii 一般演題

- 1) 渡邊哲, 三浦啓暢, 遠藤早紀, 前原菜美子, 桑名翔大, 若林崇, 饗場智, 佐藤浩章, 田邊祐資: 当院で経験した未熟児網膜症の検討. 第102回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2016年4月
- 2) 安齋豪人, 桑名翔大, 渡邊哲, 若林崇, 饗場智: 貧血が遷延したRh不適合妊娠児の一例. 第104回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2016年11月
- 3) 阿部暁子, 松内祥子, 大通尚, 前田勝子, 森田千佳子, 清水行敏: 急性期川崎病におけるNT-proBNP測定の有用性. 第102回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2016年4月
- 4) 松内祥子, 阿部暁子, 大通尚, 森田千佳子, 前田勝子, 清水行敏, 水田克巳: 当院で経験した生後90日未満のヒトパレコウイルス3型 (HPeV3) 感染症7例の検討. 第104回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2016年11月
- 5) 中川遼太, 中村和幸, 横山淳一, 安孫子貴洋, 小野田正志, 三井哲夫: てんかん発症後に特徴的脳波所見へ変容したAngelman症候群の1例. 第68回北日本小児科学会, 弘前; 2016年9月
- 6) 横山淳一, 中村和幸, 笹真一, 仁木敬夫, 本間友美, 山木哲, 成沢健, 三井哲夫: 副鼻腔炎に硬膜下膿瘍を合併した一例. 第102回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2016年4月
- 7) 菊池貴洋: アトピー性皮膚炎の患児・家族に対し、かかりつけ医が行う積極的治療と心理支援の意義. 第102回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2016年4月
- 8) 安孫子貴洋, 中村和幸, 横山淳一, 中川遼太, 佐々木綾子, 加藤光広, 三井哲夫: Angelman症候群4例の脳波所見および臨床経過の検討. 第22回日本小児神経学会東北地方会, 仙台; 2016年11月
- 9) 川崎基, 川崎直未, 石垣隆介, 佐藤裕子, 目黒亨, 簡野美弥子, 三井哲夫, 奈良崎正俊, 高橋俊二: 骨髄抑制中に発症した敗血症に対し顆粒球輸注を施行した急性骨髄性白血病の2例. 第104回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2016年11月
- 10) 川崎直未, 目黒亨, 佐藤裕子, 川崎基, 簡野美弥子, 高橋憲幸, 小野田正志, 川上貴子, 三井哲夫: 骨関節症状を契機に発見された急性白血病の3例. 第102回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2016年4月
- 11) 鈴木康太, 安孫子雅之, 佐藤誠, 小田切徹舟, 三井哲夫: 総肺静脈還流異常症の術後に肺動脈性肺高血圧症を発症した乳児の1例. 第68回北日本小児科学会, 弘前; 2016年9月
- 12) 石垣隆介, 目黒亨, 佐藤裕子, 成田亜矢, 石川雅樹, 柴橋広智, 川崎直未, 簡野美弥子, 安孫子優, 川崎基, 高木理彰, 三井哲夫: 急性左上下肢不全麻痺を契機として発見され、脳梗塞の合併を認めた急性リンパ性白血病の2歳男児. 第68回北日本小児科学会, 弘前; 2016年9月
- 13) 森福治, 仁木敬夫, 笹真一, 本間友美: 当院で運用している新生児低血糖スクリーニングパスの有用性について. 第103回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2016年7月

(3) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 早坂清: 先天性中枢性低換気症候群について. 第19回広島先天代謝異常研究会, 広島; 2016年2月
- 2) 早坂清: シトリン欠損症について. 第19回広島先天代謝異常研究会, 広島; 2016年2月
- 3) 三井哲夫: 非ホジキンリンパ腫における造血細胞移植治療 - 再訪 -. 北海道小児血液勉強会, 札幌; 2016年11月
- 4) 小田切徹州: 山形県における川崎病治療. 宮城川崎病研究会, 仙台; 2016年6月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 小田切徹州: 胎児診断の現状と普及のための取組み. 宮城胎児心臓病研究会, 仙台; 2016年11月

iii 一般演題

- 1) 荻野大助, 橋本多恵子, 森福治, 三井哲夫: ステロイド抵抗性ネフローゼ症候群で発症し寛解後の再生検でFSGSと診断された1女子例. 第18回東北腎生検病理カンファレンス, 仙台; 2016年12月
- 2) 桑名翔大, 饗場智, 安齋豪人, 三浦啓暢, 前原菜美子, 遠藤早紀, 渡邊哲, 若林崇: 精神疾患合併母体から出生し、周産期管理に苦慮した早産児の二例. 第33回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2016年6月
- 3) 安齋豪人, 桑名翔大, 渡邊哲, 若林崇, 饗場智: 極低出生体重児に発症したHeinz小体の出現を伴う急性溶血性貧血の一例. 東北新生児医療カンファレンス2016, 盛岡; 2016年10月
- 4) 安孫子雅之, 佐藤誠, 小田切徹州: 小児期に発症した先天性僧帽弁狭窄症の1例. 山形心エコー図研究会, 山形; 2016年2月

- 5) 安孫子雅之, 佐藤誠, 小田切徹州: チアノーゼを呈した右房性三心房心の1例. 第7回東北小児心臓病研究会, 仙台; 2016年11月
- 6) 安孫子貴洋, 中村和幸, 横山淳一, 三井哲夫: 急性散在性脳脊髄炎の男児例. 第77回山形神経放射線懇話会, 山形; 2016年7月
- 7) 安孫子貴洋, 中村和幸, 横山淳一, 植松貢, 岩崎真樹, 加藤光広, 三井哲夫: 外科治療が有効であった難治性てんかんの2例. 第21回山形小児神経研究会, 山形; 2016年9月
- 8) 佐藤裕子, 川崎直未, 川崎基, 安孫子優, 目黒亨, 簡野美弥子, 阿部尚弘, 中村潤, 三井哲夫: 原発巣の摘出が困難で治療方針の決定に苦慮している神経芽細胞腫Stage IVの8か月女児. 第38回東北小児がん研究会, 仙台; 2016年3月
- 9) 川崎基, 簡野美弥子, 安孫子優, 川崎直未, 目黒亨, 佐藤裕子, 三井哲夫: 非血縁者間骨髄移植後Adenovirusによる劇症肝炎で死亡した再生不良性貧血17歳女児. 第68回東北小児白血病研究会, 仙台; 2016年4月
- 10) 川崎基, 簡野美弥子, 川崎直未, 目黒亨, 佐藤裕子, 石垣隆介, 三井哲夫: 骨髄抑制中に発症した敗血症に対し顆粒球輸注を施行した急性骨髄性白血病の2例. 第2回山形血液研究会, 山形; 2016年11月
- 11) 安孫子優, 佐々木綾子, 鈴木康太, 三井哲夫: 髄膜瘤が疑われた, 仙骨部奇形腫の一例. 第33回山形県産産期・新生児医療研究会, 山形; 2016年6月
- 12) 石垣隆介, 目黒亨, 佐藤裕子, 成田亜矢, 石川雅樹, 柴橋広智, 川崎直未, 簡野美弥子, 安孫子優, 川崎基, 高木理彰, 三井哲夫: 急性左上下肢不全麻痺を契機として発見され, 脳梗塞の合併を認めた急性リンパ性白血病の2歳男児. 第30回山形造血器疾患研究会, 山形; 2016年6月
- 13) 石垣隆介, 目黒亨, 佐藤裕子, 川崎直未, 簡野美弥子, 安孫子優, 川崎基, 三井哲夫: 脳梗塞を発症し血液過粘稠度症候群の関与が疑われた, フィラデルフィア染色体陽性急性リンパ性白血病の1小児例. 第69回東北小児白血病研究会, 仙台; 2016年10月

(4) 座 長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 小田切徹州: 特別講演. 山形心エコー図研究会, 山形市; 2016年8月

ii 一般演題

- 1) 荻野大助: 腎臓・膠原病. 第68回北日本小児科学会, 弘前; 2016年9月
- 2) 小田切徹州: 一般演題. 山形心エコー図研究会, 山形; 2016年2月
- 3) 小田切徹州: 一般演題. 東北小児循環器懇話会, 仙台; 2016年5月
- 4) 小田切徹州: 一般演題. 東北小児心臓病研究会, 仙台; 2016年11月

(5) そ の 他

- 1) 三井哲夫: 小児リンパ腫の治療. 小児血液がんセミナー, 福岡; 2016年9月
- 2) 荻野大助: こどもの腎臓病と日常生活での注意点について. 村山保健所子どもの腎臓病講演会, 山形; 2016年11月
- 3) 小田切徹州: (基調講演) 川崎病治療における, インフリキシマブの位置づけと課題. INFLIXIMAB Users' Meeting - Kawasaki Disease -, 山形; 2016年4月
- 4) 小田切徹州: 小児心臓病とパリビズマブ投与について. アッヴィ合同会社社内研修会, 山形; 2016年7月
- 5) 小田切徹州: 小児循環器疾患における, 血行動態の理解と薬物療法. 日本新薬社内研修会, 山形; 2016年10月
- 6) 目黒亨: -小児がんについて- 治療と、その後に必要な長期的フォローを中心に. 国立病院機構山形病院サイエンスフォーラム, 山形; 2016年1月

外科学第一（消化器・乳腺甲状腺・一般外科学）講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Kimura W, Watanabe T, Yano M, Fuse A : Trauma to the Pancreas. Yamagata Medical Journal. 2016; 34(1): 21-26
- 2) Kimura W : Perioperative Management of Pancreaticoduodenectomy. Yamagata Medical Journal. 2016; 34(1): 27-31
- 3) Kimura W, Watanabe T, Hirai I, Yamakawa M : The significance of pancreatic head plexuses dissection in pancreaticoduodenectomy for pancreatic adenocarcinoma- Surgery for achieving pathological curative (R0) resection. Yamagata Medical Journal. 2016; 34(2): 50-60
- 4) Watanabe T, Kimura W, Hirai I, Sugawara S, Tezuka K, Murayama S, Takasu N: Volume of the whole pancreatic duct is useful in determining indication of surgery for intraductal papillary mucinous neoplasms of the pancreas: Analyses of 3D volumetry with MR cholangiopancreatography. Yamagata Medical Journal. 2016; 34(2): 61-71
- 5) Fukumoto T, Watanabe T, Hirai I, Kimura W: Pancreatic volume is one of the independent prognostic factors for resectable pancreatic ductal adenocarcinomas. J Hepatobiliary Pancreat Sci. 2016; 23: 472-479
- 6) 福元 剛, 渡邊利広, 高橋良輔, 岡崎慎史, 菅原秀一郎, 手塚康二, 平井一郎, 木村 理 : 膵頭十二指腸切除術後の感染性合併症早期予測における 血清プロカルシトニンの意義. 山形医学. 2016; 34(1): 1-6
- 7) 蜂谷 修, 高須直樹, 藤本博人, 矢野充泰, 鈴木明彦, 那須 隆, 小池修治, 菊地憲明, 木村 理 : 多発食道癌に対し咽頭喉頭食道全摘術、静脈血行再建を伴う回結腸再建術を施行した一例. 山形医学. 2016; 34(1): 15-20

(2) 総 説

- 1) 木村 理 : 外科ビッグデータの活用各論. 膵領域におけるビッグデータの活用 - NCD(National Clinical Database) からみたわが国の現状と今後の展望. 外科. 2016; 78(5): 492-499
- 2) 矢野充泰, 手塚康二, 木村 理 : 脾温存膵体尾部切除術. 手術. 2016; 70(7): 885-892
- 3) 木村 理, 菅原秀一郎, 岡崎慎史, 手塚康二, 平井一郎 : 十二指腸温存膵頭亜全摘出術 - IPMNとその他の腫瘍における適応について -. 手術. 2016; 70(4): 569-573
- 4) 平井一郎, 高須直樹, 蜂谷 修, 木村 理 : 特集 急性腹症の外科手術 - 最新知見 「高齢者急性腹症」に対する手術と管理. 手術. 2016; 70(6): 793-796
- 5) 菅原秀一郎, 渡邊利広, 平井一郎, 藤本博人, 木村 理 : 膵漿液性嚢胞腫瘍 (SCN). 日本臨床. 2016; 73(3): 298-304
- 6) 木村 理 : 9.膵頭十二指腸切除術のドレーン. 消化器外科NURSING. 2016; 21(6): 66
- 7) 木村 理 : 10.膵体尾部切除術のドレーン. 消化器外科NURSING. 2016; 21(6): 67
- 8) 矢野充泰, 手塚康二, 木村 理 : 膵切除・膵全摘 脾温存膵体尾部切除術. 手術. 2016; 70(7): 885-892
- 9) 平井一郎, 布施 明, 竹下明子, 木村 理 : 特集 胆膵疾患における血管系IVR. 術後の門脈狭窄に対するステント留置. 胆と膵. 2016; 37(5): 471-473
- 10) 平井一郎, 高須直樹, 蜂谷 修, 木村 理 : 「高齢者急性腹症」に対する手術と管理. 手術. 2016; 70(6): 793-796
- 11) 鈴木明彦 : これからの乳癌検診とマンモグラフィ陰性乳がん. 平成28年度山形県医師会抜術雑誌. 2016; 51: 19-25

(3) 著 書

- 1) 木村 理 : 肝胆膵の外科解剖 1. 膵臓. 膵の解剖における癒合筋膜. 肝胆膵高難度外科手術 第2版. 医学書院, 2016 ; 11 : 27-32
- 2) 木村 理 : 肝胆膵の外科解剖 1. 膵臓. 膵の動脈. 肝胆膵高難度外科手術 第2版. 医学書院, 2016 : 32-36
- 3) 木村 理 : 肝胆膵の外科解剖 1. 膵臓. 膵の静脈. 肝胆膵高難度外科手術 第2版. 医学書院, 2016 : 36-38

- 4) 木村 理：肝胆膵の外科解剖 1. 膵臓. 膵頭神経叢. 肝胆膵高難度外科手術 第2版. 医学書院, 2016: 38-39

(4) その他

- 1) 木村 理：努力の天才たち. 日本外科学会雑誌. 2016; 117(4): 26

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) Kimura W: Update Lecture 10: Interesting Issues in Pancreas Surgery. IPMN & Pancreatic Surgery. World Congre of IASGO. 26th World Congre of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists, Seoul, Korea; 2016年9月

ii 一般演題

- 1) Tezuka K, Kimura W, Hirai I, Okazaki S, Sugawara S, Fukumoto T, Watanabe T: A Surgical case of chronic pancreatitis with SPINK1 p.N34S mutation. The 13th International Congress of Human Genetics, Kyoto, Japan; 2016年4月
- 2) Shibata K, Takahashi R, Yano M, Takasu N, Hachiya O, Hirai I, Kimura W: Intussusception of the Small Intestine due to Recurrent Malignant Lymphoma: a case report. IASGO CME 2016, Sendai, Japan; 2016年8月
- 3) Koji Tezuka, Wataru Kimura, Ichiro Hirai, Shuichiro Sugawara, Ryosuke Takahashi, Toshihiro Watanabe: Postoperative hematological significance of spleen-preserving distal pancreatectomy with conservation of the splenic artery and Vein. Asian Pacific Digestive Week APDW2016, Kobe; 2016年11月

(2) 国内の学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 木村 理：ミート・ザ・エキスパート 高齢者外科手術：フレイルから見た手術適応の基準. 第58回日本老年医学会学術集会, 金沢; 2016年6月
- 2) 木村 理：「為せば成る Yes, we can」. 第24回日本消化器関連学会集会JDDW2016 第14回日本消化器外科学会大会, 神戸市; 2016年11月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 木村 理：シンポジウム 2 「化学療法・分子標的薬治療・放射線療法の病理学的効果判定と治療成績－膵－」. 第21回日本外科病理学会学術集会, 大宮; 2016年9月
- 2) Ichiro Hirai: SSI in HPB surgery 1. 第28回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 大阪; 2016年9月

iii 一般演題

- 1) 福元 剛, 矢野充泰, 安次富裕哉, 川村一郎, 山岸岳人, 藤本博人, 高須直樹, 蜂谷 修, 平井一郎, 木村 理：腹腔補助下大腸癌手術後における臍部創感染のリスク因子の検討. 第50回日本成人病（生活習慣病）学会学術集会, 東京; 2016年1月
- 2) 柴田健一, 矢野充泰, 高須直樹, 鈴木明彦, 蜂谷 修, 平井一郎, 木村 理：グリセリン浣腸による直腸穿孔をきたした1例. 第50回日本成人病（生活習慣病）学会学術集会, 東京; 2016年1月
- 3) 蜂谷 修, 高須直樹, 藤本博人, 佐藤多未笑, 山岸岳人, 小野寺雄二, 蘆野光樹, 福元 剛, 矢野充泰, 平井一郎, 木村 理：高齢者胃癌手術症例（80歳以上）の検討. 第50回日本成人病（生活習慣病）学会学術集会, 東京; 2016年1月
- 4) 高須直樹, 柴田健一, 藤本博人, 佐藤多未笑, 蜂谷 修, 福元 剛, 矢野充泰, 平井一郎, 柏倉美幸, 丘龍祥, 大泉美喜, 松田友美, 木村 理：胸部食道癌術後の声帯麻痺の有無と術後経過. 第31回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 福岡; 2016年2月
- 5) 佐藤多未笑, 藤本博人, 蜂谷 修, 高須直樹, 山岸岳人, 蘆野光樹, 小野寺雄二, 木村 理：腹腔鏡下噴門側胃切除術後に合併した脾膿瘍に対し経皮的ドレナージ術が有効であった1例. 第52回日本腹部救急医学会総会, 福岡; 2016年3月
- 6) 岡崎慎史, 野津新太郎, 野川亮介, 中野 亮, 河野道久, 菅原秀一郎, 福元 剛, 手塚康二, 藤本博人, 平井一郎, 木村 理：腫瘍破裂と消化管出血のため緊急手術を要したGISTの2例. 第52回日本腹部救急医学会総会, 福岡; 2016年3月

- 7) 小野寺雄二, 藤本博人, 蜂谷 修, 佐藤多未笑, 福元 剛, 山岸岳人, 矢野充泰, 高須直樹, 木村 理: 特発性食道破裂の2例. 第52回日本腹部救急医学会総会, 福岡; 2016年3月
- 8) 蜂谷 修, 藤本博人, 佐藤多未笑, 山岸岳人, 高須直樹, 小野寺雄二, 蘆野光樹, 木村 理: Efficacy of laparoscopic distal gastrectomy for early gastric cancer in the elderly. 第88回日本胃癌学会総会, 別府; 2016年3月
- 9) 藤本博人, 蜂谷 修, 佐藤多未笑, 山岸岳人, 高須直樹, 平井一郎, 木村 理: 腹腔鏡下幽門側胃切除術D2郭清の検討. 第88回日本胃癌学会総会, 別府; 2016年3月
- 10) 高須直樹, 蜂谷 修, 佐藤多未笑, 山岸岳人, 藤本博人, 木村 理: 臍体尾部脾合併切除後の幽門側胃切除術. 第88回日本胃癌学会総会, 別府; 2016年3月
- 11) 佐藤多未笑, 藤本博人, 蜂谷 修, 高須直樹, 矢野充泰, 柴田健一, 福元 剛, 山岸岳人, 木村 理: 胃癌肝転移切除例の検討. 第88回日本胃癌学会総会, 別府; 2016年3月
- 12) 岡崎慎史, 平井一郎, 菅原秀一郎, 福元 剛, 手塚康二, 藤本博人, 渡邊利広, 木村 理: 99mTc-GSA SPECTシンチグラフィを用いた経皮経肝的門脈枝塞栓術前後の肝予備能の変化と術後肝不全に関する検討. 第116回日本外科学会定期学術集会, 大阪; 2016年4月
- 13) 手塚康二, 木村 理, 平井一郎, 菅原秀一郎, 岡崎慎史, 渡邊利広, 矢野充泰, 鈴木明彦, 蜂谷 修: 外科手術後の脾臓の体積変化に関する検討. 第116回日本外科学会定期学術集会, 大阪; 2016年4月
- 14) 福元 剛, 小野寺雄二, 蘆野光樹, 矢野充泰, 平井一郎, 木村 理: 当科における大腸癌術前リンパ節転移診断. 第116回日本外科学会定期学術集会, 大阪; 2016年4月
- 15) 高須直樹, 手塚康二, 柴田健一, 野津新太郎, 野川亮介, 小野寺雄二, 蘆野光樹, 佐藤多未笑, 福元 剛, 山岸岳人, 菅原秀一郎, 矢野充泰, 鈴木明彦, 木村 理: CVポート留置手技とその転帰. 第116回日本外科学会定期学術集会, 大阪; 2016年4月
- 16) 高須直樹, 小野寺雄二, 蘆野光樹, 佐藤多未笑, 福元 剛, 山岸岳人, 藤本博人, 矢野充泰, 蜂谷 修, 平井一郎, 木村 理: 血管炎症候群に対してステロイド投与後に小腸潰瘍穿孔をきたした3例. 第102回日本消化器病学会総会, 東京; 2016年4月
- 17) 手塚康二, 平井一郎, 菅原秀一郎, 渡邊利広, 木村 理: 臍神経内分分泌腫瘍Update臍・十二指腸神経内分分泌腫瘍の治療成績. 第28回日本内分泌外科学会総会, 横浜; 2016年5月
- 18) 手塚康二, 木村 理, 平井一郎, 菅原秀一郎, 岡崎慎史, 福元 剛, 渡邊利広: 臍体尾部切除術における脾像温存の長期的意義に関する検討. 第28回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 大阪; 2016年6月
- 19) 菅原秀一郎: 高齢者に対する臍頭十二指腸切除術の術後栄養指標の検討. 第28回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 大阪; 2016年6月
- 20) 岡崎慎史, 平井一郎, 菅原秀一郎, 手塚康二, 渡邊利広, 木村 理: 99mTc-GSA SPECTシンチグラフィを用いた経皮経肝的門脈枝塞栓術前後の肝予備能と術後合併症に関する検討. 第28回日本肝胆膵外科学会定期学術集会, 大阪; 2016年6月
- 21) Ichiro Hirai: Effectiveness of the hyperbaric oxygen therapy for HBP surgery. 第28回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 大阪; 2016年6月
- 22) 平井一郎, 手塚康二, 菅原秀一郎, 福元 剛, 岡崎慎史, 木村 理: 肝胆膵外科領域における高気圧酸素療法(HBO)の有効性について. 第28回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 大阪; 2016年6月
- 23) 高須直樹, 蜂谷 修, 木村 理: 80歳以上の食道癌治療症例の検討. 第58回日本老年医学会学術集会, 金沢; 2016年6月
- 24) 鈴木明彦, 柴田健一, 小野寺雄二, 木村 理: HER2陽性再発乳がんに対するPertuzumab使用症例の検討. 第24回日本乳癌学会学術総会, 東京; 2016年6月
- 25) 高須直樹, 蜂谷 修, 藤本博人, 佐藤多未笑, 山岸岳人, 矢野充泰, 福元 剛, 小野寺雄二, 木村 理: 胸部食道癌術後の声帯麻痺の有無と術後経過. 第70回日本食道学会学術集会, 東京; 2016年7月
- 26) 蜂谷 修, 高須直樹, 山岸岳人, 佐藤多未笑, 藤本博人, 小野寺雄二, 木村 理: 再発食道癌の治療成績. 第70回日本食道学会学術集会, 東京; 2016年7月
- 27) 蜂谷 修, 藤本博人, 山岸岳人, 佐藤多未笑, 高須直樹, 福元 剛, 矢野充泰, 木村 理: Liver Retraction by needle forceps and silicone disk in laparoscopic gastrectomy. 第71回日本消化器外科学会総会, 徳島; 2016年7月

- 28) 高須直樹, 手塚康二, 柴田健一, 小野寺雄二, 蘆野光樹, 佐藤多未笑, 福元 剛, 山岸岳人, 菅原秀一郎, 木村 理: CVポート留置手技とその合併症、転帰に関する検討. 第71回日本消化器外科学会総会, 徳島; 2016年7月
- 29) 矢野充泰, 小野寺雄二, 佐藤多未笑, 山岸岳人, 福元 剛, 高須直樹, 蜂谷 修, 木村 理: Crohn病に対する腔鏡補助下回盲部切除術 (Kono-S再建) の検討. 第71回日本消化器外科学会総会, 徳島; 2016年7月
- 30) 外田 慎, 高須直樹, 佐藤多未笑, 山岸岳人, 福元 剛, 矢野充泰, 蜂谷 修, 木村 理: 術前化学療法が著効した食道胃接合部癌の1例. 第21回日本外科病理学会学術集会, 大宮; 2016年9月
- 31) 柴田健一, 鈴木明彦, 渡邊利広, 高須直樹, 蜂谷 修, 平井一郎, 木村 理: ZEB-1およびE-cadherin発現は浸潤性乳管癌の再発予測因子となり得る. 第21回日本外科病理学会学術集会, 大宮; 2016年9月
- 32) 平井一郎, 木村 理, 手塚康二, 菅原秀一郎, 福元 剛, 岡崎慎史, 渡邊利広: 中部胆管癌に対する胆管切除術と臍頭十二指腸切除術の検討. 第52回日本胆道学会学術集会, 横浜; 2016年9月
- 33) 渡邊利広, 高橋良輔, 菅原秀一郎, 手塚康二, 平井一郎, 木村 理: 放射線化学療法が奏効した進行・再発肝内胆管癌の3例. 第52回日本胆道学会学術集会, 横浜; 2016年9月
- 34) 柴田健一, 木村 理: トリプルネガティブ乳癌手術症例の検討. 第78回日本臨床外科学会総会, 東京都; 2016年11月
- 35) 佐藤多未笑, 蜂谷 修, 高須直樹, 外田 慎, 山岸岳人, 福元 剛, 矢野充泰, 木村 理: 術前イマチニブ治療が著効し安全に切除し得た巨大胃GISTの1例. 第78回日本臨床外科学会総会, 東京都; 2016年11月
- 36) 高橋良輔, 平井一郎, 菅原秀一郎, 渡邊利広, 手塚康二, 木村 理: Stage4膵癌で9年生存している1例. 第78回日本臨床外科学会総会, 東京都; 2016年11月
- 37) 外田 慎, 高須直樹, 佐藤多未笑, 山岸岳人, 福元 剛, 矢野充泰, 蜂谷 修, 木村 理: 術前化学療法が著効した食道胃接合部癌の1例. 第78回日本臨床外科学会総会, 東京都; 2016年11月
- 38) 蜂谷 修, 佐藤多未笑, 高須直樹, 山岸岳人, 外田 慎, 福元 剛, 矢野充泰, 木村 理: 腹腔鏡下幽門胃切除におけるBillroth I法デルタ吻合の有用性. 第29回日本内視鏡外科学会総会, 横浜市; 2016年12月
- 39) 手塚康二, 平井一郎, 菅原秀一郎, 渡邊利広, 高橋良輔, 岡崎慎史, 蜂谷 修, 矢野充泰, 木村 理: 腹腔鏡化虫垂切除術を施行した虫垂真性憩室穿孔の1例. 第29回日本内視鏡外科学会総会, 横浜市; 2016年12月
- 40) 佐藤多未笑, 蜂谷 修, 高須直樹, 外田 慎, 山岸岳人, 福元 剛, 矢野充泰, 木村 理: AdachiVI型総肝動脈破格を伴う胃癌に対し腹腔鏡下幽門側胃切除術を施行した1例. 第29回日本内視鏡外科学会総会, 横浜市; 2016年12月

(3) 国内地方会

i 会長講演・特別講演・招待講演

- 1) 木村 理: 消化器病学とともに歩んできた道. 日本消化器病学会東北支部第201回例会, 山形; 2016年7月
- 2) 蜂谷 修: 胃癌「腹腔鏡手術」. 平成28年度 第24回日本外科学会生涯教育セミナー (東北地区), 山形; 2016年9月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 野村 尚, 石山廣志朗, 藤嶋昌一郎, 川越 圭, 福島紀雅, 飯澤 肇: 当院におけるLECSの成績・課題. 日本消化器病学会東北支部第201回例会, 山形; 2016年7月

iii 一般演題

- 1) 柴田健一, 鈴木明彦, 小野寺雄二, 木村 理: ZEB-1による浸潤性乳管癌の再発予測因子の検討. 第13回日本乳癌学会東北地方会, 仙台; 2016年3月
- 2) 佐藤多未笑, 蜂谷 修, 高須直樹, 外田 慎, 山岸岳人, 福元 剛, 矢野充泰, 木村 理: 胃疾患における内科と外科のコラボレーション - 腹腔鏡下胃切除術における術中内視鏡の有用性 -. 日本消化器病学会東北支部第201回例会, 山形; 2016年7月
- 3) 渡邊利広, 高橋良輔, 菅原秀一郎, 手塚康二, 平井一郎, 木村 理: 放射線化学療法が奏功した進行・再発肝内胆管癌3例. 日本消化器病学会東北支部第201回例会, 山形; 2016年7月
- 4) 高須直樹, 蜂谷 修, 佐藤多未笑, 山岸岳人, 外田 慎, 平井一郎, 木村 理: 難治性逆流性食道炎に対する良性食道狭窄に対して胸腔鏡下食道亜全摘術を施行した一例. 日本消化器病学会東北支部第201回例会, 山形; 2016年7月
- 5) 高橋良輔, 平井一郎, 菅原秀一郎, 渡邊利広, 手塚康二, 木村 理: Stage4膵癌で9年生存している1例.

日本消化器病学会東北支部第201回例会, 山形; 2016年7月

- 6) 外田 慎, 矢野充泰, 佐藤多未笑, 山岸岳人, 福元 剛, 高須直樹, 蜂谷 修, 木村 理: 腹腔鏡補助下直腸低位前方切除術を施行した腸回転異常症を伴う直腸癌の1例. 日本消化器病学会東北支部第201回例会, 山形; 2016年7月
- 7) 野川亮介, 竹下明子, 高木慎也, 小野寺雄二, 横山森良, 間瀬健次, 森谷敏幸, 東 敬之, 水谷雅臣, 小澤孝一郎, 薄場 修: 腹腔内巨大デスマイド腫瘍の1例. 日本消化器病学会東北支部第201回例会, 山形; 2016年7月
- 8) 長谷川繁生, 戸屋 亮, 尾形貴史, 仁科盛之, 勝見修一郎, 鈴木明彦: Free air を伴う特発性腸管気腫症を短期間で繰り返した1症例. 日本消化器病学会東北支部第201回例会, 山形; 2016年7月
- 9) 河野通久, 高橋良輔, 菅原秀一郎, 渡邊利広, 手塚康二, 平井一郎, 木村 理: 壊疽性胆嚢炎に特発性血小板減少性紫斑病 (ITP) を合併した1例. 第172回東北外科集談会 第30回日本血管外科学会東北地方会 第98回日本胸部外科学会東北地方会 第87回日本小児外科学会東北地方会, 山形; 2016年9月
- 10) 外田 慎, 高須直樹, 佐藤多未笑, 山岸岳人, 福元 剛, 矢野充泰, 蜂谷 修, 木村 理: 術前化学療法が著効した食道胃接合部癌の1例. 第172回東北外科集談会 第30回日本血管外科学会東北地方会 第98回日本胸部外科学会東北地方会 第87回日本小児外科学会東北地方会, 山形; 2016年9月
- 11) 柴田健一, 鈴木明彦, 木村 理: 術前化学療法のドセタキセル療法を施行した高齢者乳癌の1例. 第172回東北外科集談会 第30回日本血管外科学会東北地方会 第98回日本胸部外科学会東北地方会 第87回日本小児外科学会東北地方会, 山形; 2016年9月
- 12) 野川亮介, 竹下明子, 小野寺雄二, 高木慎也, 横山森良, 間瀬健次, 森谷敏幸, 東 敬之, 水谷雅臣, 小澤孝一郎, 薄場 修: 胆嚢十二指腸瘻を伴う胆石性イレウスの1例. 第172回東北外科集談会 第30回日本血管外科学会東北地方会 第98回日本胸部外科学会東北地方会 第87回日本小児外科学会東北地方会, 山形; 2016年9月
- 13) 高須直樹, 蜂谷 修, 木村 理: 90歳以上の緊急手術症例の検討. 第27回日本老年医学会東北地方会, 盛岡; 2016年10月
- 14) 佐藤多未笑, 蜂谷 修, 高須直樹, 山岸岳人, 外田 慎, 福元 剛, 矢野充泰, 木村 理: AdachiVI型総肝動脈破格を伴う胃癌に対し腹腔鏡下幽門側胃切除術を施行した1例. 第4回日本臨床外科学会山形県支部会 (第34回山形外科談話会), 山形; 2016年6月
- 15) 渡邊利広, 菅原秀一郎, 手塚康二, 高須直樹, 平井一郎, 木村 理: 臍頭十二指腸切除後の脂肪肝に対する検討. 第14回山形NST研究会学術集会, 山形; 2016年12月

(4) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 木村 理: 痔疾患・嚢胞・手術. 第39回神奈川術後代謝栄養研究会, 横浜; 2016年7月
- 2) 鈴木明彦: これからの乳癌検診とマンモグラフィ陰性乳がん. 山形県乳がん検診研修会, 山形; 2016年3月
- 3) 蜂谷 修: StageIV胃癌に対するConversion therapyの経験. 山形県胃癌治療講演会, 山形; 2016年5月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 矢野充泰: ロンサーフの使用経験. 第14回山形骨盤外科研究会, 山形; 2016年1月
- 2) 菅原秀一郎, 手塚康二, 高橋良輔, 渡邊利広, 平井一郎, 木村理: ショートレクチャー, HALS臍体尾部切除術のknack and pitfalls. 第7回HALS研究会グループミーティング, 東京; 2016年10月

iii 一般演題

- 1) 矢野充泰, 小野寺雄二, 福元 剛, 蘆野光樹, 佐藤多未笑, 山岸岳人, 高須直樹, 蜂谷 修, 木村 理: 術前生検が術式決定に有用であった二次性乳房外Paget病の1例. 第14回山形骨盤外科研究会, 山形; 2016年1月
- 2) 矢野充泰: 当講座における使用経験から考えるロンサーフ導入のタイミング. 大鵬CRC Meeting in YAMAGATA, 山形; 2016年4月
- 3) 矢野充泰: 外科の立場からみた大腸癌治療～抗EGFR製剤の位置づけ. 第1回山形消化器・一般外科研究会, 山形; 2016年5月
- 4) 蜂谷 修, 佐藤多未笑, 山岸岳人, 高須直樹, 外田 慎, 福元 剛, 矢野充泰, 平井一郎, 木村 理: 腹腔鏡内視鏡合同手術 (LECS) の導入. 第1回山形消化器・一般外科研究会, 山形; 2016年5月
- 5) 矢野充泰, 福元 剛, 小野寺雄二, 佐藤多未笑, 山岸岳人, 柴田健一, 高須直樹, 蜂谷 修, 木村 理: 腹

- 腔鏡補助下直腸低位前方切除を施行した腸回転異常症を伴う直腸癌の1例. 第27回内視鏡外科フォーラム東北 in 盛岡, 盛岡; 2016年5月
- 6) 蜂谷 修, 佐藤多未笑, 山岸岳人, 高須直樹, 小野寺雄二, 福元 剛, 矢野充泰, 木村 理: 胃粘膜下腫瘍に対する腹腔鏡内視鏡合同手術. 第27回内視鏡外科フォーラム東北 in 盛岡, 盛岡; 2016年5月
- 7) 鈴木真彦: 細胞診と組織診の結果が相違した症例の検討. 第6回AKH北村山公立病院合同研究会, 秋田; 2016年7月
- 8) 高橋良輔, 菅原秀一郎, 渡邊利広, 手塚康二, 平井一郎, 木村 理: 術前診断に苦慮したメトトレキセート関連リンパ増殖性疾患の1切除例. 第43回日本瘻切研究会, 東京; 2016年8月
- 9) 鈴木明彦, 柴田健一, 木村 理: 早期乳癌に対する重粒子線による根治照射. 第40回山形県乳腺疾患研究会学術集会, 山形; 2016年8月
- 10) 柴田健一, 鈴木明彦, 木村 理: トリプルネガティブ乳癌手術症例の検討. 第40回山形県乳腺疾患研究会学術集会, 山形; 2016年8月
- 11) 野川亮介, 水谷雅臣, 東 敬之, 高木慎也, 小野寺雄二, 横山森良, 間瀬健次, 森谷敏幸, 竹下明子, 小澤孝一郎, 薄場 修: 乳腺基質産生癌の1例. 第40回山形県乳腺疾患研究会学術集会, 山形; 2016年8月
- 12) 佐藤多未笑, 手塚康二, 高橋良輔, 外田 慎, 山岸岳人, 福元 剛, 菅原秀一郎, 矢野充泰, 手塚康二, 渡邊利広, 柴田健一, 高須直樹, 鈴木明彦, 平井一郎, 木村 理: 内視鏡外科手術の現況と今後の展望. 第20回山形内視鏡外科研究会学術集会, 山形; 2016年8月
- 13) 手塚康二, 平井一郎, 高橋良輔, 菅原秀一郎, 渡邊利広, 蜂谷 修, 木村 理: 脾動静脈を温存した腹腔鏡補助下脾温存脾体尾部切除術. 第20回山形内視鏡外科研究会学術集会, 山形; 2016年8月
- 14) 蜂谷 修: 第20回記念アンケート調査結果～各施設の消化器外科領域における内視鏡外科手術の実施状況～. 第20回山形内視鏡外科研究会学術集会, 山形; 2016年8月
- 15) 蜂谷 修, 佐藤多未笑, 山岸岳人, 高須直樹, 外田 慎, 福元 剛, 矢野充泰, 平井一郎, 木村 理: 腹腔鏡下胃切除術における内科と外科のコラボレーション. 第25回消化器疾患病態治療研究会(旧潰瘍病態研究会), 高崎; 2016年9月
- 16) 矢野充泰, 福元 剛, 木村 理: 腹腔鏡補助下直腸手術の落とし穴. 第9回山形大腸癌手術手技セミナー, 山形; 2016年9月
- 17) 蜂谷 修, 佐藤多未笑, 山岸岳人, 外田 慎, 高須直樹, 木村 理: 80歳以上の高齢者に対する腹腔鏡下胃切除術の成績. 第46回胃外科・術後障害研究会, 米子; 2016年10月
- 18) 鈴木明彦, 柴田健一, 木村 理: 早期乳癌に対する重粒子線によるNon Surgical Ablation. 第5回南東北晩期高齢者乳癌治療研究会, 郡山; 2016年10月
- 19) 高橋良輔, 菅原秀一郎, 渡邊利広, 手塚康二, 平井一郎, 木村 理: 術前診断に苦慮したメトトレキセート関連リンパ増殖性疾患の1切除例. 第29回東北瘻・胆道癌研究会, 仙台; 2016年10月
- 20) 河野通久, 菅原秀一郎, 高橋良輔, 渡邊利広, 手塚康二, 平井一郎, 木村 理: 周術期に特発性血小板紫斑病 (ITP) を合併した胆嚢炎の1例. 第24回山形周術期病態研究会, 山形; 2016年10月

(5) 座 長

i 一般演題

- 1) 平井一郎: 膵臓1. 日本消化器病学会東北支部第200回例会, 仙台; 2016年2月
- 2) 平井一郎: ポスターセッション (86) 膵臓 周術期管理・合併症対策. 第116回日本外科学会定期学術集会, 大阪; 2016年4月
- 3) 平井一郎: ポスター 副腎 褐色細胞腫. 第28回日本内分泌外科学会総会, 横浜; 2016年5月
- 4) 平井一郎: 要望演題ポスター 肝胆膵手術におけるSSIの現状と対策1. 第28回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 大阪; 2016年6月
- 5) 蜂谷 修: 特別企画「各施設における内視鏡外科手術の現況と今後の展望」. 第20回山形内視鏡外科研究会学術集会, 山形; 2016年8月
- 6) 木村 理: 要望演題2. 瘻切除後のドレーン抜去基準. 第43回日本瘻切研究会, 東京; 2016年8月
- 7) 木村 理: 一般演題 肝転移1. 第4回日本神経内分泌腫瘍研究会学術集会, 東京; 2016年9月
- 8) 手塚康二: 肝転移1. 第4回日本神経内分泌腫瘍研究会, 東京; 2016年9月
- 9) 平井一郎: ポスター 26. 解剖・その他. 第52回日本胆道学会学術集会, 横浜; 2016年9月

- 10) 渡邊利広：Session1. 第29回東北膵・胆道癌研究会，仙台；2016年10月
- 11) 鈴木明彦：研修医セッション乳腺1. 第77回日本臨床外科学会，福岡；2016年11月
- 12) 木村 理：外科感染入門講座8～10. 第29回日本外科感染症学会総会，東京都；2016年11月

(6) その他

- 1) 木村 理：(司会) 小越章平記念Best Paper in The Year 受賞講演「生体肝移植予後因子としての術前骨格筋量および筋肉脂肪の意義」. 第31回日本静脈経腸栄養学会学術集会，福岡；2016年2月
- 2) 木村 理：(司会) イレウス. 第52回日本腹部救急医学会総会，福岡；2016年3月
- 3) 木村 理：(司会) ワークショップ13「局所進行膵癌に対する集学的治療」. 第116回日本外科学会定期学術集会，大阪；2016年4月
- 4) 木村 理：(司会) パネルディスカッション10. 膵嚢胞性腫瘍の集学的医療. 第102回日本消化器病学会総会，東京；2016年4月
- 5) 木村 理：(司会) ワークショップ3：膵神経内分泌腫瘍 Update. 第28回日本内分泌外科学会総会，横浜；2016年5月
- 6) 木村 理：(司会) 国際パネルディスカッション3：Pancreas;Surgical indication and procedure for patients with cystic neoplasma of pancreas. 第28回日本肝胆膵外科学会・学術集会，大阪；2016年6月
- 7) 木村 理：(司会) リバイバルセッション5. 日本外科代謝栄養学会第53回学術集会，東京；2016年7月
- 8) 木村 理：(司会) ワークショップ7-1. 外科における基礎的研究（セレンディピティーを求めて）. 第71回日本消化器外科学会総会，徳島；2016年7月
- 9) 木村 理：(司会) 日本胆道学会認定指導医養成講座7「胆道癌の補助化学療法」. 第52回日本胆道学会学術集会，横浜；2016年9月
- 10) 木村 理：(司会) 特別講演「高度進行食道癌に対する集学的治療」. 第21回山形県食道・胃疾患研究会，山形；2016年2月
- 11) 木村 理：(司会) 特別講演「膵癌外科治療における最近の進歩」. 第17回癌フォーラム in 山形，山形；2016年3月
- 12) 木村 理：(司会) 特別講演「代謝手術としての腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の可能性と臨床研究」. 第4回日本臨床外科学会山形県支部例会（第34回山形外科談話会），山形；2016年6月
- 13) 木村 理：(司会) 特別講演「LECSの適応と限界」. 日本消化器病学会東北支部第201回例会，山形；2016年7月
- 14) 木村 理：(司会) 特別講演「超音波併用乳がん検診の可能性と問題点 J-STARTからの考察」. 第40回山形県乳腺疾患研究会学術集会，山形；2016年8月
- 15) 蜂谷 修：(司会) 特別講演「日本内視鏡外科学会技術認定制度と手術のリスクマネジメント」. 第20回山形内視鏡外科研究会学術集会，山形；2016年8月
- 16) 鈴木明彦：(コーディネーター) パネルディスカッション「あなたのために，家族のために，未来のために」. やまがたピンクリボンプレフェスタ2016 in ひがしね，東根；2016年7月

3. 学会，講演会，シンポジウム，ワークショップ等の開催

- 1) 木村 理：第24回日本消化器関連学会集会 JDDW 2016 KOBE 第14回日本消化器外科学会大会，神戸市；2016年11月

外科学第二（循環器・呼吸器・小児外科学）講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Oizumi H, Kato H, Endoh M, Suzuki J, Watarai H, Suzuki K, Nakahashi K, Sadahiro M : Management of Bronchial Stumps in Anatomic Lung Segmentectomy. *Ann Thorac Surg.* 2016;101(6):2120-2124
- 2) Endoh M, Oizumi H, Kanauchi N, Kato H, Ota H, Suzuki J, Watarai H, Nakamura M, Sadahiro M : Removal of foreign bodies from the respiratory tract of young children: Treatment outcomes using newly developed foreign-body grasping forceps. *J Pediatr Surg.* 2016;51(8):1375-1379
- 3) 貞弘光章：全腱索温存の僧帽弁置換術. *胸部外科.* 2016;69(1):13
- 4) 前川慶之, 阿部修一, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 中村 健, 貞弘光章, 森兼啓太：開心術後急性腎障害の臨床像. *心臓.* 2016;48(4):402-407
- 5) 貞弘光章：心室中隔穿孔の外科治療 Myocardial Infarct Exclusion法の開発後の工夫と改良の試み. *日本冠疾患学会雑誌.* 2016;22(2):130-134
- 6) 船田敏子, 内田徹郎, 浜崎安純, 山下 淳, 林 潤, 貞弘光章：心臓手術後の右鎖骨下動脈瘤に対して血管内治療を行った1例. *日本血管外科学会雑誌.* 2016;25:177-180
- 7) 藤宮 剛, 佐藤洋一, 貞弘光章：心室中隔欠損を合併した感染性心内膜炎によるValsalva洞破裂. *胸部外科.* 2016;69(6):439-442
- 8) 鈴木 潤, 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤 誠, 渡會 光, 濱田 顕, 鈴木克幸, 中橋健太, 捧 貴幸, 貞弘光章：有茎プラスチック作成による到達法で完全切除しえた縦隔胚細胞腫瘍. *胸部外科.* 2016;69(7):499-502
- 9) 遠藤 誠, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 渡會 光, 濱田 顕, 鈴木克幸, 高橋 愛, 菅原正登, 土屋 登, 貞弘光章：胸骨軟骨肉腫に対して多穴性チタンプレートとメッシュ材のサンドイッチ法を用いた胸壁再建. *胸部外科.* 2016;69(7):511-515
- 10) 鈴木 潤, 大泉弘幸, 加藤博久, 渡會 光, 濱田 顕, 貞弘光章：有茎横隔膜筋弁が有効であった有癭性部分膿胸の一例. *日本呼吸器外科学会.* 2016;30(6):121(777)-125(781)
- 11) 前川慶之, 阿部修一, 中村 健, 内田徹郎, 貞弘光章, 森兼啓太：心臓血管外科手術後肺炎のリスク因子解析. *胸部外科.* 2016;69(9):731-734
- 12) 遠藤 誠, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 渡會 光, 濱田 顕, 鈴木克幸, 中橋健太, 船田敏子, 高橋 愛, 貞弘光章：第2～3胸椎浸潤肺癌に対する全椎体合併左肺切除術. *胸部外科.* 2016;69(10):811-817
- 13) 内田徹郎, 浜崎安純, 山下 淳, 中村 健, 林 潤, 船田敏子, 五味聖吾, 貞弘光章：市販オープンステントグラフの初期成績と手術手技のピットフォール. *胸部外科.* 2016;69(10):820-827
- 14) 船田敏子, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 前川慶之, 水本雅弘, 安本 匠, 五味聖吾, 貞弘光章：過去の軽度の胸部打撲が原因と推測された胸部囊状大動脈瘤の1例. *心臓.* 2016;48(10):1167-1170

(2) 著 書

- 1) Oizumi H, Kato H, Endoh M, Inoue T, Watarai H, Sadahiro M : Techniques to define segmental anatomy during segmentectomy. Qun Wang, Shugeng Gao, K Robert Shen, Oizumi H (Honorary Editor), *Segmentectomy for Thoracic Diseases: Make it Easy.* Hong Kong:AME Publishing Company, 2016:49-54
- 2) Oizumi H, Kato H, Endoh M, Suzuki J, Watarai H, Suzuki K, Sadahiro M : Port-access thoracoscopic anatomical right anterior segmentectomy. Qun Wang, Shugeng Gao, K Robert Shen, Oizumi H (Honorary Editor), *Segmentectomy for Thoracic Diseases: Make it Easy.* Hong Kong:AME Publishing Company, 2016:139-142
- 3) 大泉弘幸：肺の非腫瘍性疾患 その他の外科的肺疾患・血管疾患. *日本呼吸器外科学会／呼吸器外科専門医合同委員会編集, 呼吸器外科テキスト.* 東京：南江堂, 2016:193-194
- 4) 貞弘光章：Ehlers-Danlos症候群. *新心臓血管外科テキスト 第1版.* 東京：中外医学社, 2016:763-767
- 5) 大泉弘幸：第V章 肺の非腫瘍性疾患 3.その他の外科的肺疾患・血管疾患 C.外科的生検 D.その他. *日本呼吸器外科学会／呼吸器外科専門医合同委員会編集, 呼吸器外科テキスト.* 東京：南江堂, 2016:193-194

- 6) 大泉弘幸：非小細胞肺癌 外科治療 術後経過観察、低悪性度肺腫瘍. 日本肺癌学会, EBMの手法による肺癌診療ガイドライン 2016年版. 東京；金原出版, 2016:79-83

(3) その他

- 1) Oizumi H: Preface. Qun Wang, Shugeng Gao, K Robert Shen, Oizumi H (Honorary Editor), Segmentectomy for Thoracic Diseases: Make it Easy. Hong Kong; AME Publishing Company, 2016
- 2) 貞弘光章：まい・てくにつく 全腱索温存の僧帽弁置換術. 胸部外科. 2016;69(1):13
- 3) 大泉弘幸：リレーエッセイ 時間の風景「民間療法あれこれ」. Medical Tribune, 2016;49(16):21
- 4) 内田徹郎：心エコー AAAスクリーニング 外科治療へつながった症例 case4. 日本メドトロニック株式会社 心エコー AAAスクリーニング製品紹介パンフレット. 2016
- 5) 五味聖吾：病院の実力～山形編100 子どもの心臓病. 読売新聞. 2016年6月5日：31面
- 6) 大泉弘幸：(1枚のシェーマ) 食道筋層および体外循環下左房合併切除を行った肺扁平上皮癌. 胸部外科. 2016;69(7): 516
- 7) 大泉弘幸：病院の実力～山形編102 肺がん. 読売新聞. 2016年8月7日：31面
- 8) 浜崎安純：“編み上げ固定法”絶対にずれないシリコンドレーンのシンプルな固定法. 泉工医科工業株式会社 REDAX Silicone Drainage System 製品紹介パンフレット. 2016:9

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) Oizumi H: Thoracoscopic Anatomical Lung Segmentectomy Achieved by 3DCT Simulation. 7th. Zhong Shan Symposium on Minimally Invasive Thoracic and Esophageal Surgery, 上海；2016年5月

ii 一般演題

- 1) Jun Hayashi, Tetsuro Uchida, Azumi Hamasaki, Atsushi Yamashita, Ken Nakamura, Seigo Gomi, Mitsuaki Sadahiro : Surgical Strategy of Ruptured Abdominal Aortic Aneurysm in the Endovascular Era. The 24th Annual Meeting of The Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, Taipei, Taiwan : April 2016
- 2) Jun Suzuki, Hiroyuki Oizumi, Hirohisa Kato, Akira Hamada, Hikaru Watarai, Katsuyuki Suzuki, Kenta Nakahashi, Mitsuaki Sadahiro : The Preoperative assessment of malignant tumor invasion or adhesion using dynamic four dimensional computed tomography. The 24th Annual Meeting of The Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, Taipei, Taiwan : April 2016
- 3) Tetsuro Uchida, Azumi Hamasaki, Atsushi Yamashita, Ken Nakamura, Jun Hayashi, Seigo Gomi, Mitsuaki Sadahiro : Acute type A dissection with proximal involvement: operative results and reoperations. The 24th Annual Meeting of The Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, Taipei, Taiwan : April 2016
- 4) Makoto Endoh, Hiroyuki Oizumi, Hirohisa Kato, Jun Suzuki, Hikaru Watarai, Akira Hamada, Katsuyuki Suzuki, Mitsuaki Sadahiro : Creation of inflation-deflation lines using the slip-knot technique for thoracoscopic pulmonary anatomical segmentectomy. The 24th Annual Meeting of The Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, Taipei, Taiwan : April 2016
- 5) Atsushi Yamashita, Tetsuro Uchida, Azumi Hamasaki, Ken Nakamura, Jun Hayashi, Seigo Gomi, Mitsuaki Sadahiro : Rupture of the abdominal aortic aneurysm complicated with neuro-behcet's disease: a case report. The 24th Annual Meeting of The Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, Taipei, Taiwan : April 2016
- 6) Hiroyuki Oizumi, Hirohisa Kato, Makoto Endoh, Jun Suzuki, Hikaru Watarai, Akira Hamada, Katsuyuki Suzuki, Mitsuaki Sadahiro : Thoracoscopic Anatomical Right Posterior Basal (S10) Segmentectomy: Posterior Approach. 96th. Annual meeting AATS, Baltimore : 2016年5月
- 7) Hirohisa Kato, Hiroyuki Oizumi, Makoto Endoh, Jun Suzuki, Hikaru Watarai, Katsuyuki Suzuki, Kenta Nakahashi, Mitsuaki Sadahiro : Thoracoscopic anatomic lung sub-segmentectomy using three-dimensional computed tomography simulation without tumor markings for non-palpable, small-size lung nodules. 96th. Annual meeting AATS, Baltimore : 2016年5月
- 8) Hirohisa Kato, Hiroyuki Oizumi, Makoto Endoh, Jun Suzuki, Hikaru Watarai, Katsuyuki Suzuki, Kenta

- Nakahashi, Mitsuaki Sadahiro : Utility of the energy device in an inter-segmental division during port-access thoracoscopic segmentectomy. 24th International congress of EAES, Amsterdam ; 2016年 6月
- 9) Hirohisa Kato, Hiroyuki Oizumi, Makoto Endoh, Jun Suzuki, Hikaru Watarai, Katsuyuki Suzuki, Kenta Nakahashi, Mitsuaki Sadahiro : Thoracoscopic anatomic lung segmentectomy using three-dimensional computed tomography simulation without tumour markings for non-palpable and non-visualized small-sized lung nodules. 30Th EACTS Annual Meeting, Barcelona ; 2016年10月
- 10) Jun Hayashi, Tetsuro Uchida, Azumi Hamasaki, Atsushi Yamashita, Yoshinori Kuroda, Ken Nakamura, Daisuke Watanabe, Shingo Nakai, Kimihiro Kobayashi, Seigo Gomi, Mitsuaki Sadahiro : Hybrid therapy with endarterectomy and EVT for arterial occlusive disease from EIA to CFA. The 17th Annual Meeting of The Asian Society for Vascular Surgery, Singapore ; 2016年10月
- 11) Shingo Nakai, Tetsuro Uchida, Azumi Hamasaki, Yoshinori Kuroda, Atsushi Yamashita, Ken Nakamura, Jun Hayashi, Daisuke Watanabe, Kimihiro Kobayashi, Seigo Gomi, Mitsuaki Sadahiro : Secondary Aortoduodenal Fistula following abdominal aortic reconstruction. 17th Congress of the Asian Society for Vascular Surgery, Singapore ; 2016年10月
- 12) Yoshinori Kuroda, Tetsuro Uchida, Azumi Hamasaki, Atsushi Yamashita, Ken Nakamura, Jun Hayashi, Daisuke Watanabe, Shingo Nakai, Kimihiro Kobayashi, Seigo Gomi, Mitsuaki Sadahiro : Surgical results of Emergency Thoracic Aortic Repair in Patients of Acute Aortic Syndrome. 17th Congress of the Asian Society for Vascular Surgery, Singapore ; 2016年10月

(2) 国内の学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 浜崎安純, 内田徹郎, 黒田吉則, 山下 淳, 中村 健, 林 潤, 渡邊大介, 中井信吾, 小林龍宏, 五味聖吾, 貞弘光章 : 虚血性心疾患に対する左室形成の成績. 第30回日本冠疾患学会学術集会, 東京 ; 2016年12月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 中村 健, 内田徹郎, 浜崎安純, 中井信吾, 中橋健太, 船田敏子, 林 潤, 山下 淳, 五味聖吾, 貞弘光章 : (シンポジウム) 当院における早期離床プログラムー急性B型解離100例の早期合併症および遠隔期予後ー. 第43回日本集中治療医学会学術集会, 神戸 ; 2016年 2月
- 2) 内田徹郎, 浜崎安純, 山下 淳, 中村 健, 林 潤, 船田敏子, 五味聖吾, 貞弘光章 : (ワークショップ) 担癌患者における心臓血管手術. 第116回日本外科学会定期学術集会, 大阪 ; 2016年 4月
- 3) 林 潤, 五味聖吾, 内田徹郎, 浜崎安純, 山下 淳, 中村 健, 船田敏子, 高橋 愛, 中井信吾, 貞弘光章 : (パネルディスカッション) EVAR時代の破裂性腹部大動脈瘤に対する治療ーopen surgeryの重要性ー. 第44回日本血管外科学会学術総会, 東京 ; 2016年 5月
- 4) 浜崎安純, 内田徹郎, 山下 淳, 中村 健, 林 潤, 船田敏子, 高橋 愛, 中井信吾, 五味聖吾, 貞弘光章 : (会長要望演題) 一期的に内腸骨動脈をコイル塞栓したEVARの検討 第2報. 第44回日本血管外科学会学術総会, 東京 ; 2016年 5月
- 5) 中村 健, 内田徹郎, 浜崎安純, 山下 淳, 林 潤, 船田敏子, 高橋 愛, 中井信吾, 五味聖吾, 貞弘光章 : (パネルディスカッション) A型急性大動脈解離における基部再建法の主要合併症と手術成績の検討. 第44回日本血管外科学会学術総会, 東京 ; 2016年 5月
- 6) 浜崎安純, 内田徹郎, 山下 淳, 中村 健, 林 潤, 船田敏子, 渡邊大介, 中井信吾, 五味聖吾, 貞弘光章 : (会長要望演題) 拍動指数 (PI: Pulsatility Index) 5.0以上、拡張期充満率 (DF: Diastolic Filling) 50%未満のグラフトの運命. 第21回日本冠動脈外科学会学術大会, 福岡 ; 2016年 7月
- 7) 中村 健, 五味聖吾, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 林 潤, 渡邊大介, 中井信吾, 小林龍宏, 貞弘光章 : (パネルディスカッション) Stanford B型大動脈解離における大動脈径増大に関わる因子ー10年間104例の治療経験からー. 第69回日本胸部外科学会定期学術集会, 岡山 ; 2016年 9月
- 8) 濱田 顕, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 渡會 光 : (ワークショップ) 触知困難肺病変に対する胸腔鏡下手術戦略. 第29回日本内視鏡外科学会総会, 横浜 ; 2016年12月
- 9) 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤 誠, 鈴木 潤, 渡會 光, 濱田 顕 : (ワークショップ) 胸腔鏡下肺亜区域切除術の周術期因子に関する検討. 第29回日本内視鏡外科学会総会, 横浜 ; 2016年12月
- 10) 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤 誠, 鈴木 潤, 渡會 光, 濱田 顕 : (パネルディスカッション) 呼吸器外科胸

腔鏡手術における技術認定制度に求められるもの. 第29回日本内視鏡外科学会総会, 横浜; 2016年12月

iii 一般演題

- 1) 浜崎安純, 内田徹郎, 山下 淳, 中村 健, 林 潤, 船田敏子, 中井信吾, 中橋健太, 赤羽根健太郎, 五味聖吾, 貞弘光章: 左内胸動脈と右内胸動脈どちらを左前下行枝の再建に用いるべきか?. 第46回日本心臓血管外科学会学術総会, 名古屋; 2016年2月
- 2) 山下 淳, 内田徹郎, 五味聖吾, 浜崎安純, 林 潤, 中村 健, 船田敏子, 高橋 愛, 中井信吾, 貞弘光章: 胸腹部大動脈瘤に対するハイブリッド治療の経験. 第46回日本心臓血管外科学会学術総会, 名古屋; 2016年2月
- 3) 内田徹郎, 浜崎安純, 山下 淳, 中村 健, 林 潤, 五味聖吾, 貞弘光章: J Graft オープンステントグラフトの初期成績と手術手技のピットフォール. 第46回日本心臓血管外科学会総会, 名古屋市; 2016年2月
- 4) 船田敏子: 血管外科処置後の鼠径部創治癒不全に対する縫工筋弁充填. 第46回日本心臓血管外科学会学術総会, 名古屋; 2016年2月
- 5) 神部良太: Effects of high glucose on Kv1.5 and Kir2.1 channels. Kv1.5チャンネルとKir2.1チャンネルに対する高濃度グルコースの影響. 第89回日本薬理学会年会, 横浜; 2016年3月
- 6) 加藤博久, 大泉弘幸, 遠藤 誠, 鈴木 潤, 渡會 光, 鈴木克幸, 中橋健太, 貞弘光章: 当科における小型肺癌に対する胸腔鏡下肺葉切除及び区域切除の適応と成績. 第116回日本外科学会定期学術集会, 大阪; 2016年4月
- 7) 大泉弘幸, 欠畑誠治, 牧野直彦, 遠藤 誠, 鈴木 潤, 鈴木克幸, 中村 潤, 阿部尚弘, 貞弘光章, 蜂谷修, 木村 理: 内視鏡手術における包括的クオリティコントロールシステムの構築. 第116回日本外科学会定期学術集会, 大阪; 2016年4月
- 8) 浜崎安純, 内田徹郎, 山下 淳, 中村 健, 林 潤, 船田敏子, 中井信吾, 中橋健太, 赤羽根健太郎, 五味聖吾, 貞弘光章: 65歳未満の若年患者に対する冠動脈バイパス. 第116回日本外科学会定期学術集会, 大阪; 2016年4月
- 9) 加藤博久, 大泉弘幸, 遠藤 誠, 鈴木 潤, 渡會 光, 濱田 顕, 鈴木克幸, 貞弘光章: 原発性肺癌に対する積極的縮小手術としての完全胸腔鏡下区域切除術の成績. 第33回日本呼吸器外科学会総会, 京都; 2016年5月
- 10) 遠藤 誠, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 渡會 光, 濱田 顕, 鈴木克幸, 中橋健太, 貞弘光章: 気管支吻合部および断端虚血に対する高圧酸素療法の経験. 第33回日本呼吸器外科学会総会, 京都; 2016年5月
- 11) 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤 誠, 鈴木 潤, 濱田 顕, 渡會 光, 鈴木克幸, 貞弘光章, 正岡俊明: 胸腔鏡下右S10区域切除術. 第33回日本呼吸器外科学会総会, 京都; 2016年5月
- 12) 鈴木 潤, 大泉弘幸, 加藤博久, 渡會 光, 濱田 顕, 鈴木克幸, 中橋健太, 捧 貴幸, 貞弘光章: 当科における急性膿胸手術例の検討. 第33回日本呼吸器外科学会総会, 京都; 2016年5月
- 13) 内田徹郎, 五味聖吾, 浜崎安純, 山下 淳, 林 潤, 中村 健, 船田敏子, 高橋 愛, 中井信吾, 貞弘光章: J Graft オープンステントグラフトの手術手技上のピットフォール. 第44回日本血管外科学会学術総会, 東京; 2016年5月
- 14) 山下 淳, 五味聖吾, 内田徹郎, 浜崎安純, 林 潤, 中村 健, 船田敏子, 高橋 愛, 中井信吾, 貞弘光章: 胸腹部大動脈瘤に対するハイブリッド治療~腹部デブランチ手術手技の工夫~. 第44回日本血管外科学会学術総会, 東京; 2016年5月
- 15) 浜崎安純, 内田徹郎, 山下 淳, 中村 健, 林 潤, 船田敏子, 高橋 愛, 中井信吾, 五味聖吾, 貞弘光章: 一期的に内腸骨動脈をコイル塞栓したEVARの検討 第2報. 第44回日本血管外科学会学術総会, 東京; 2016年5月
- 16) 中村 健, 五味聖吾, 内田徹郎, 浜崎安純, 山下 淳, 林 潤, 貞弘光章: A型急性大動脈解離における基部再建法の主要合併症と手術成績の検討. 第44回日本血管外科学会学術総会, 東京; 2016年5月
- 17) 遠藤 誠, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 渡會 光, 濱田 顕, 鈴木克幸, 中橋健太, 貞弘光章: 肺切除術後気管支吻合部, 断端虚血への高圧酸素療法の経験. 第39回日本呼吸器内視鏡学会学術集会, 名古屋; 2016年6月
- 18) 加藤博久, 大泉弘幸, 鈴木 潤, 渡會 光, 濱田 顕, 鈴木克幸: 胸腔鏡下肺区域切除術における手技の改善. 第39回日本呼吸器内視鏡学会学術集会, 名古屋; 2016年6月

- 19) 濱田 顕, 鈴木克幸, 鈴木 潤, 加藤博久, 大泉弘幸: 前縦隔腫瘍による圧排性気管分岐部狭窄に対して V-V ECMO下に気管ステントを挿入した1例. 第39回日本呼吸器内視鏡学会, 名古屋; 2016年6月
- 20) 鈴木 潤, 大泉弘幸, 加藤博久, 濱田 顕, 渡會 光, 鈴木克幸: 左主気管支結核性瘢痕狭窄に対するDumonチューブ留置術(留置後の問題点も踏まえて). 第39回日本呼吸器内視鏡学会総会, 名古屋; 2016年6月
- 21) 中村 健, 五味聖吾, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 林 潤, 渡邊大介, 中井信吾, 小林龍宏, 貞弘光章: 慢性B型解離に対する保存的加療-最長10年の観察期間、104例の治療経験から-. 第69回日本胸部外科学会定期学術集会, 岡山; 2016年9月
- 22) 黒田吉則, 内田徹郎, 浜崎安純, 山下 淳, 林 潤, 中村 健, 渡邊大介, 中井信吾, 小林龍宏, 五味聖吾, 貞弘光章: 大動脈弓部病変に対するdebranching TEVARの手術成績. 第69回日本胸部外科学会定期学術集会, 岡山; 2016年9月
- 23) 中井信吾, 内田徹郎, 五味聖吾, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 中村 健, 林 潤, 渡邊大介, 小林龍宏, 貞弘光章: 75歳以上高齢者に対する弓部大動脈疾患の外科治療 - Open Surgery vs Debranching TEVAR -. 第69回日本胸部外科学会定期学術集会, 岡山; 2016年9月
- 24) 鈴木 潤, 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤 誠, 濱田 顕, 渡會 光, 鈴木克幸, 中橋健太, 捧 貴幸, 貞弘光章: 胸壁癒着または浸潤を術前に予測できるか? 【術前胸壁浸潤・癒着に対する4DCTの有用性の検討】. 第69回日本胸部外科学会定期学術集会, 岡山; 2016年9月
- 25) 遠藤 誠, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 渡會 光, 濱田 顕, 鈴木克幸, 中橋健太, 正岡俊明, 石原良, 貞弘光章: 後方アプローチによる肺底区域に対する胸腔鏡下肺区域切除術. 第69回日本胸部外科学会定期学術集会, 岡山; 2016年9月
- 26) 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤 誠, 鈴木 潤, 渡會 光, 濱田 顕, 鈴木克幸, 貞弘光章: 区域間静脈に基づく胸腔鏡下肺区域切除: 左S9切除術. 第69回日本胸部外科学会定期学術集会, 岡山; 2016年9月
- 27) 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 中村 健, 林 潤, 渡邊大介, 中井信吾, 五味聖吾, 貞弘光章: 標準化を目指した自己弁温存大動脈基部再建術-小口径グラフト使用による弁機能回復メカニズムの解析-. 第69回日本胸部外科学会定期学術集会, 岡山; 2016年9月
- 28) 濱田 顕, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 捧 貴幸, 貞弘光章: 胸腔鏡下肺区域切除術におけるlearning curve. 第69回日本胸部外科学会定期学術集会, 岡山; 2016年10月
- 29) 加藤博久, 大泉弘幸, 鈴木 潤, 渡會 光, 濱田 顕, 貞弘光章: 局在同定不能肺結節に対する胸腔鏡下肺区域切除術の意義. 第69回日本胸部外科学会定期学術集会, 岡山; 2016年10月
- 30) 山下 淳, 五味聖吾, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 林 潤, 中村 健, 渡邊大介, 中井信吾, 小林龍宏, 貞弘光章: 下大静脈進展をきたした腎悪性腫瘍に対する手術戦略. 第57回日本脈管学会総会, 奈良; 2016年10月
- 31) 加藤博久, 山田昌弘, 大泉弘幸, 鈴木 潤, 渡會 光, 濱田 顕: 触診不能な小型肺癌に対する完全胸腔鏡下左S区域切除術. 第29回日本内視鏡外科学会総会, 横浜; 2016年12月
- 32) 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 中村 健, 林 潤, 貞弘光章: 冠動脈奇形の外科治療経験. 第30回日本冠疾患学会学術集会, 東京; 2016年12月
- 33) 加藤博久, 大泉弘幸, 鈴木 潤, 濱田 顕, 渡會 光, 捧 貴幸: 呼吸機能からみた胸腔鏡下肺亜区域切除術の意義. 第57回日本肺癌学会総会, 福岡; 2016年12月

(3) 国内地方会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 大泉弘幸: 胸腔鏡下肺区域切除術. 第59回関西胸部外科学会, 津; 2016年6月
- 2) 貞弘光章: チーム医療としての臨床工学技士と心臓血管外科. 第35回日本体外循環技術医学会東北地方大会, 山形; 2016年6月

ii 一般演題

- 1) 捧 貴幸, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 濱田 顕, 渡會 光, 鈴木克幸, 貞弘光章: 自動縫合器による肺部分切除困難例に対して、Precision Excision法を用いて肺部分切除を施行した1例. 第97回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2016年6月
- 2) 佐藤淳耶, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 林 潤, 中村 健, 渡邊大介, 中井信吾, 小林龍宏, 五味聖吾, 貞弘光章: 広範囲解離性胸腹部大動脈瘤に対する三期的ハイブリット手術の経験. 第97回日本胸部

外科学会東北地方会，仙台；2016年6月

- 3) 中井信吾，内田徹郎，五味聖吾，浜崎安純，黒田吉則，山下 淳，中村 健，林 潤，渡邊大介，小林龍宏，貞弘光章：MICSアプローチで左室内腫瘍摘出を施行した1例。第97回日本胸部外科学会東北地方会，仙台；2016年6月
- 4) 高橋 愛，内野英明，金 哲樹，大場栄一，島貫隆夫，渡邊大介，内田徹郎：右心房粘液腫の1手術例。第97回日本胸部外科学会東北地方会，仙台；2016年6月
- 5) 小林龍宏，内田徹郎，五味聖吾，浜崎安純，黒田吉則，山下 淳，中村 健，林 潤，渡邊大介，中井信吾，貞弘光章：若年者の基部大動脈瘤破裂に対して自己弁温存大動脈基部置換術を施行した一例。第97回日本胸部外科学会東北地方会，仙台；2016年6月
- 6) 小林祐太，内田徹郎，浜崎安純，黒田吉則，山下 淳，林 潤，中村 健，五味聖吾，貞弘光章：外科的血行再建によりlimb salvageを得たEVT後重症下肢虚血の1例。第29回日本血管外科学会東北地方会，仙台；2016年6月
- 7) 水津枝理，中村 潤，阿部尚弘，鈴木克幸，濱田 顕，鈴木 潤，加藤博久，大泉弘幸，貞弘光章：先天性気管支閉鎖症と気管支肺前腸奇形の合併が疑われた1新生児例 [学生]。第86回日本小児外科学会東北地方会，仙台；2016年6月
- 8) 渡邊大介，内田徹郎，五味聖吾，浜崎安純，黒田吉則，山下 淳，林 潤，中村 健，中井信吾，小林龍宏，貞弘光章：腹部大動脈破裂術後の閉腹困難症例に対するabdominal VAC療法。第4回日本臨床外科学会 山形県支部会，山形；2016年6月
- 9) 山下 淳，内田徹郎，五味聖吾，浜崎安純，黒田吉則，林 潤，中村 健，渡邊大介，中井信吾，小林龍宏，貞弘光章：胸腹部大動脈瘤に対するハイブリット手術経験。第4回日本臨床外科学会 山形県支部会，山形；2016年6月
- 10) 池田あかり，大泉弘幸，加藤博久，遠藤 誠，鈴木 潤，濱田 顕，渡會 光，貞弘光章：肺原発膠様腺癌の一切除例。第98回日本胸部外科学会東北地方会，山形；2016年9月
- 11) 中井信吾，内田徹郎，五味聖吾，浜崎安純，黒田吉則，山下 淳，中村 健，林 潤，船田敏子，高橋 愛，渡邊大介，貞弘光章：大動脈縮窄複合術後の偏心性大動脈基部拡大に対してpartial remodelingを施行した一例。第30回日本血管外科学会東北地方会，山形；2016年9月
- 12) 小林龍宏，内田徹郎，五味聖吾，浜崎安純，山下 淳，中村 健，林 潤，渡邊大介，中井信吾，貞弘光章：心室中隔欠損症に合併した三尖弁位感染性心内膜炎の一例。第98回日本胸部外科学会東北地方会，山形；2016年9月
- 13) 菊山 薫，内田徹郎，浜崎安純，黒田吉則，山下 淳，林 潤，中村 健，渡邊大介，中井信吾，小林龍宏，五味聖吾，貞弘光章：化膿性脊椎炎、感染性左上腕動脈瘤を合併した僧帽弁位感染性心内膜炎の外科治療経験。第98回日本胸部外科学会東北地方会，山形；2016年9月
- 14) 武士明弘，阿部尚弘，中村 潤，貞弘光章：遅発性先天性横隔膜ヘルニアの2例。第87回日本小児外科学会東北地方会，山形；2016年9月
- 15) 阿部尚弘，中村 潤，貞弘光章：Marfan症候群の家族歴を有する再々発両側鼠径ヘルニアの1例。第87回日本小児外科学会東北地方会，山形；2016年9月
- 16) 渡邊大介，内田徹郎，五味聖吾，浜崎安純，山下 淳，林 潤，中村 健，中井信吾，小林龍宏，貞弘光章：腹部大動脈瘤破裂術後の閉腹困難症例に対するabdominal VAC療法。第30回日本血管外科学会東北地方会，山形；2016年9月

(4) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 大泉弘幸：やってみれば簡単。胸腔鏡下肺区域切除術。第3回愛媛県呼吸器外科手術手技勉強会，松山；2016年1月
- 2) 大泉弘幸：肺癌胸腔鏡下手術の技術的展開 - 区域切除術を中心に -。第3回熊本大学VATSセミナー，熊本；2016年3月
- 3) 大泉弘幸：胸腔鏡下手術の基本手技，VATS手技セミナー（対面倒立法）。第7回呼吸器外科胸腔鏡教育セミナー，富士宮；2016年5月
- 4) 林 潤，内田徹郎，五味聖吾，浜崎安純，黒田吉則，山下 淳，中村 健，渡邊大介，中井信吾，小林龍宏，

- 貞弘光章：Solo Smart ステンレス生体弁による大動脈弁置換術の経験。第22回山形心臓外科談話会，山形；2016年7月
- 5) 小林龍宏，内田徹郎，五味聖吾，浜崎安純，黒田吉則，山下 淳，中村 健，林 潤，渡邊大介，中井信吾，貞弘光章：心室中隔欠損症に合併した三尖弁位感染性心内膜炎の1成人例。第22回山形心臓外科談話会，山形；2016年7月
- 6) 貞弘光章：心臓外科のインベーションから見た治療戦略。心疾患を考える学術講演会，仙台；2016年9月
- 7) 貞弘光章：Keynote lectureブタ心臓の僧帽弁置換術、BEAT使用のCABGトレーニング。U-40 Tohoku 2nd Basic Lecture Course，福島；2016年10月
- ii 一般演題**
- 1) Kato H, Oizumi H, Endoh M, Suzuki J, Watarai H, Suzuki K, Nakahashi K, Sadahiro M : Role of three-dimensional computed tomography image in thoracoscopic anatomic lung segmentectomy. The 10th Asian Meeting on Synchrotron Radiation Biomedical Imaging (AMSI 2015) Satellite Seminar (Image Guided Surgery Forum 2016), 山形；2016年2月
- 2) Jun Hayashi, Tetsuro Uchida, Azumi Hamasaki, Atsushi Yamashita, Yoshinori Kuroda, Ken Nakamura, Daisuke Watanabe, Shingo Nakai, Kimihiro Kobayashi, Seigo Gomi, Mitsuki Sadahiro: Minimally Invasive Cardiac Surgery with the Aid of Image Projection on the Body Surface Invasive C. The 10th Asian Meeting on Synchrotron Radiation Biomedical Imaging (AMSI 2015) Satellite Seminar (Image Guided Surgery Forum 2016), 山形；2016年2月
- 3) 内田徹郎：腹部大動脈瘤に対する外科治療。腹部大動脈セミナー in YAMAGATA, 山形市；2016年2月
- 4) 鈴木克幸，大泉弘幸，加藤博久，遠藤 誠，鈴木 潤，濱田 顕，渡會 光，貞弘光章：術後気管支吻合部末梢側に遅発性瘻孔を形成した1例。第32回東北肺癌研究談話会，仙台；2016年2月
- 5) 内田徹郎，貞弘光章：僧帽弁手術以外に併施した不整脈手術の検討。第30回日本不整脈外科研究会，名古屋；2016年2月
- 6) 山浦玄斎，橋本直土，和根崎真大，西山悟史，渡邊 哲，久保田功，浜崎安純，貞弘光章：左房内を回旋する巨大な遊離血栓を認めた1例。第16回山形心エコー図研究会，山形；2016年2月
- 7) 安孫子雅之，佐藤 誠，小田切徹州，五味聖吾，内田徹郎，貞弘光章：小児期に発症した先天性僧帽弁狭窄症の1例。第16回山形心エコー図研究会，山形；2016年2月
- 8) 中村 健，内田徹郎，中井信吾，渡邊大介，高橋 愛，船田敏子，林 潤，山下 淳，浜崎安純，五味聖吾，貞弘光章：Batista手術の切除部位決定にEpicardial echoが有用であった1例。第16回山形心エコー図研究会，山形；2016年2月
- 9) 橋本直土，成味太郎，山浦玄斎，和根崎真大，舟山 哲，岩山忠輝，西山悟史，宍戸哲郎，渡邊 哲，久保田功，内田徹郎，五味聖吾，貞弘光章：成人になって心不全を発症した稀な先天性心疾患2症例。第16回山形心エコー図研究会，山形；2016年2月
- 10) 内田徹郎，貞弘光章：エレファントトランク留置後に送血困難を来した症例の検討。第24回日本大動脈外科研究会，大阪；2016年4月
- 11) 濱田 顕，大泉弘幸，加藤博久，鈴木 潤，渡會 光，鈴木克幸：右荒蕪肺を有する人口呼吸器装着中の左気胸に対してECMO下手術を施行した1例。第26回三地区合同肺癌・呼吸器疾患研究会，宇都宮；2016年4月
- 12) 浜崎安純，内田徹郎，五味聖吾，黒田吉則，山下 淳，中村 健，林 潤，渡邊大介，中井信吾，小林龍宏，貞弘光章：当科で行っている冠動脈バイパス。第43回山形冠疾患治療検討会，山形；2016年5月
- 13) 林 潤，内田徹郎，五味聖吾，浜崎安純，黒田吉則，山下 淳，中村 健，渡邊大介，中井信吾，小林龍宏，貞弘光章：TASC C病変に対するHybrid治療の経験～総大腿動脈閉塞病変への治療戦略～。第7回山形PAD研究会，山形；2016年6月
- 14) 内田徹郎：大学病院におけるMICS導入に向けたポートフォリオ。第5回東北心臓血管外科セミナー，仙台；2016年6月
- 15) 田中ひとみ，大泉弘幸，加藤博久，鈴木 潤，濱田 顕，捧 貴幸，貞弘光章：急速に増大した肺芽腫の一手術例。第48回山形肺癌懇話会，山形；2016年6月
- 16) 鈴木 潤，大泉弘幸，加藤博久，濱田 顕，渡會 光，捧 貴幸，貞弘光章：当科における急性膿胸手術例の検討（当科作成吸引器使用の実際をふまえて）。第1回東北胸部疾患研究会，福島市；2016年7月

- 17) 山下 淳, 五味聖吾, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 林 潤, 中村 健, 渡邊大介, 中井信吾, 小林龍宏, 貞弘光章: 当科における Aorfix 使用経験. Aorfix Conference in Sendai, 仙台; 2016年7月
- 18) 中村圭佑, 安孫子明博, 田中隆昭, 斎藤大樹, 丸藤 健, 亀井祐哉, 石山智之, 貞弘光章: 周術期におけるヘパリン感受性試験を用いたヘパリン濃度管理の有用性. 第22回山形心臓外科談話会, 山形; 2016年7月
- 19) 浜崎安純, 内田徹郎, 山下 淳, 中村 健, 林 潤, 渡邊大介, 中井信吾, 小林龍宏, 五味聖吾, 貞弘光章: 虚血性心疾患に対する左室形成の成績. 第22回山形心臓外科談話会, 山形; 2016年7月
- 20) 山下 淳, 五味聖吾, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 林 潤, 中村 健, 渡邊大介, 中井信吾, 小林龍宏, 貞弘光章: 広範囲解離性大動脈瘤に対する三期的ハイブリッド手術の一例. 第20回大動脈ステントグラフト研究会, 東京; 2016年7月
- 21) 濱田 颯, 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤 誠, 鈴木 潤, 渡會 光, 貞弘光章: 当科における両肺換気時の胸腔鏡下手術方法“Endo-roof method”. 第20回山形内視鏡外科研究会, 山形; 2016年8月
- 22) 阿部尚弘, 中村 潤, 貞弘光章: 当科における腹腔鏡補助下胃瘻造設術. 第20回山形内視鏡外科研究会, 山形; 2016年8月
- 23) 加藤博久, 大泉弘幸, 遠藤 誠, 鈴木 潤, 濱田 颯, 渡會 光, 貞弘光章: 局在同定不能肺結節に対する胸腔鏡下肺区域切除術. 第20回山形内視鏡外科研究会, 山形; 2016年8月
- 24) 貞弘光章: Image-Overlay法によるMICS手術. 第1回Hokkaido Heart Valve Conference, 札幌; 2016年9月
- 25) 阿部尚弘, 中村 潤, 貞弘光章: 空腸カポジ肉腫様血管内皮腫によるKasabach-Merritt症候群の1例. 第42回東北小児外科研究会, 上山; 2016年9月
- 26) 山下 淳, 五味聖吾, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 林 潤, 中村 健, 渡邊大介, 中井信吾, 小林龍宏, 貞弘光章: 当科におけるリコモジュリン使用経験. Cardiovascular Surgery Forum 2016 in MIYAGI, 仙台; 2016年9月
- 27) 濱田 颯, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 中橋健太, 貞弘光章: 右下葉切除後、中間気管支幹および気管支断端虚血に対して高圧酸素療法が有用と考えられた症例. 第11回山形呼吸器外科研究会, 山形; 2016年10月
- 28) 加藤博久, 大泉弘幸, 鈴木 潤, 渡會 光, 濱田 颯, 中橋健太, 貞弘光章: 胸腔鏡下右肺S3区域切除術. 第4回山形胸腔鏡手技懇話会, 山形; 2016年10月
- 29) 山下 淳, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 大場栄一, 林 潤, 渡邊大介, 高橋 愛, 中井信吾, 小林龍宏, 五味聖吾, 貞弘光章: 当科におけるリコモジュリン使用経験. 第24回山形周術期病態研究会, 山形; 2016年10月
- 30) 内田徹郎: 人工心肺送血困難時におけるトラブルシューティング. 第26回東北心臓血管外科手術手技研究会, 仙台; 2016年10月
- 31) 小林龍宏, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 林 潤, 高橋 愛, 渡邊大介, 中井信吾, 五味聖吾, 貞弘光章: 右総腸骨動脈瘤による腸骨静脈圧迫症候群にEVARが奏功した1例. 第27回山形血管疾患研究会, 山形; 2016年11月
- 32) 中井信吾, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 林 潤, 渡邊大介, 高橋 愛, 小林龍宏, 五味聖吾, 貞弘光章: 亜急性期下肢動脈血栓症に対する血栓除去術後に膝窩動脈再閉塞をきたした一例. 第27回山形血管疾患研究会, 山形; 2016年11月
- 33) 安孫子雅之, 佐藤 誠, 小田切徹州, 五味聖吾, 貞弘光章: チアノーゼを呈した右房性三心房心の1例. 第51回東北小児心臓病研究会, 仙台; 2016年11月
- 34) 浜崎安純, 内田徹郎, 黒田吉則, 大場栄一, 山下 淳, 林 潤, 高橋 愛, 渡邊大介, 中井信吾, 小林龍宏, 五味聖吾, 貞弘光章: 最近3年間の急性冠症候群22例のまとめ. 第44回山形冠疾患治療検討会, 山形; 2016年11月
- 35) 中橋健太: 左上葉切除術以外の静脈断端に血栓を形成した2例. 呼吸器外科Expert Meeting, 山形; 2016年11月
- 36) 中井信吾, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 大場栄一, 山下 淳, 林 潤, 渡邊大介, 高橋 愛, 小林龍宏, 五味聖吾, 貞弘光章: TypeⅢエンドリーク制御に難渋したIgA血管炎の1例. 東北血管外科症例検討会, 盛岡; 2016年12月

(5) 座 長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) Hiroyuki Oizumi: Keynote Lecture 1, Innovative Video Assisted Thoracic Surgery. The 10th Asian Meeting on Synchrotron Radiation Biomedical Imaging (AMSI 2015) Satellite Seminar (Image Guided Surgery Forum 2016), 山形; 2016年2月
- 2) 五味聖吾: 特別講演 公益財団法人 日本心臓血管研究振興会附属 榊原記念病院 副院長 高橋幸宏先生「手術時間とマイクロバブル」. 山形小児心臓血管外科講演会, 山形; 2016年6月
- 3) 大泉弘幸: 特別講演 千葉大学医学部附属病院 呼吸器外科 中島崇裕先生「今知っておくべき呼吸器内視鏡の知識、EBUS-TBNAを中心に」. 第48回山形肺癌懇話会, 山形; 2016年6月
- 4) 大泉弘幸: 特別講演 札幌医科大学医学部 呼吸器外科学 教授 渡辺 敦先生「胸腔鏡手術手技-我々の工夫-」. 第11回東北呼吸器外科手術手技研究会, 仙台; 2016年7月
- 5) 貞弘光章: 会長要望演題 Transit flow meterを用いた術中グラフト評価. 第21回日本冠動脈外科学会, 福岡; 2016年7月
- 6) 貞弘光章: 特別講演 榊原記念病院 心臓血管外科 主任部長 高梨秀一郎先生「大動脈弁形成術について」. 第22回山形心臓外科懇話会, 山形; 2016年7月
- 7) 中村 潤: 特別講演 大阪大学名誉教授 福澤正洋先生「小児がん臨床・研究の現況と課題」. 第42回東北小児外科研究会, 上山; 2016年9月
- 8) 大泉弘幸: 特別講演 国立研究開発法人 国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科 科長 渡辺俊一先生「～全国のマエストロの手技とコツを学ぶ～」. 第4回山形胸腔鏡手術手技懇話会, 山形; 2016年10月
- 9) 貞弘光章: 特別講演 大阪大学 低侵襲循環器医療学 教授 倉谷 徹先生「低侵襲胸部大動脈治療の現状と将来」. 第27回山形血管疾患研究会, 山形; 2016年11月
- 10) 大泉弘幸: 特別講演 金沢医科大学 呼吸器外科学 教授 浦本秀隆先生「どうなるの? これからの肺癌診療: EGFR-TKIのざわつきとAggressive surgery」. 呼吸器外科Expert Meeting, 山形; 2016年11月
- 11) 貞弘光章: (総合司会) 特別講演 日本海総合病院 院長 島貫隆夫先生「庄内地域における地域医療連携への取り組み」. 山形県心臓血管外科 Specialist Seminar, 山形; 2016年12月
- 12) 内田徹郎: 特別講演 日本海総合病院 院長 島貫隆夫先生「庄内地域における地域医療連携への取り組み」. 山形県心臓血管外科 Specialist Seminar, 山形; 2016年12月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 貞弘光章: 会長要望演題6 Malperfusionを有する急性大動脈解離の治療. 第46回日本心臓血管外科学会学術総会, 名古屋; 2016年2月
- 2) 大泉弘幸: 手術における画像支援. 第33回日本呼吸器外科学会総会, 京都; 2016年5月
- 3) 貞弘光章: 会長要望演題6. 第21回日本冠動脈外科学会学術大会, 福岡; 2016年7月
- 4) 大泉弘幸: 要望演題2 内視鏡外科手術の現況～各施設における特徴的な手技・普及を図りたい術式～. 第20回山形内視鏡外科研究会, 山形; 2016年8月
- 5) 貞弘光章: 山形大学医学部第一外科 蜂谷 修先生「腹腔鏡手術」. 平成28年度 第24回日本外科学会生涯教育セミナー (東北地区), 山形; 2016年9月
- 6) 貞弘光章: 外科シンポジウム1 左内胸動脈に次ぐ第二のバイパスグラフト. 第30回日本冠疾患学会, 東京; 2016年12月

iii 一般演題

- 1) 貞弘光章: 一般演題. 腹部大動脈瘤セミナー in YAMAGATA, 山形; 2016年2月
- 2) 貞弘光章: イブニングセミナー1. 第46回日本心臓血管外科学会学術総会, 名古屋; 2016年2月
- 3) 貞弘光章: Open stent (frozen elephant trunk)のコツと手術成績-いかにして合併症を防ぐか-. 第22回日本血管外科学会, 東京; 2016年5月
- 4) 貞弘光章: セッション1. 第23回大動脈シンポジウム, 仙台; 2016年6月
- 5) 浜崎安純: 弁膜症・冠状動脈. 第97回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2016年6月
- 6) 貞弘光章: 一般演題. 第5回東北心臓血管外科セミナー, 仙台; 2016年6月
- 7) 貞弘光章: 一般演題. SOLO Wet Labo, 仙台; 2016年6月
- 8) 浜崎安純: Session III. 第4回日本臨床外科学会 山形支部会, 山形; 2016年6月

- 9) 貞弘光章：一般演題. 山形循環器呼吸器・麻酔・集中治療研究会 2016, 山形；2016年7月
- 10) 黒田吉則：セッション2. 第22回山形心臓外科懇話会, 山形；2016年7月
- 11) 林 潤：セッション1. 第22回山形心臓外科談話会, 山形；2016年7月
- 12) 中村 潤：一般演題. 第87回日本小児外科学会東北地方会, 山形；2016年9月
- 13) 大泉弘幸：ランチョンセミナー 胸腔鏡下手術の安全な導入. 第172回東北外科集談会, 山形；2016年9月
- 14) 山下 淳：一般演題. 第30回日本血管外科学会東北地方会, 山形；2016年9月
- 15) 貞弘光章：一般演題. Cardiovascular Surgery Forum 2016 in MIYAGI, 仙台；2016年9月
- 16) 貞弘光章：一般演題. 第69回日本胸部外科学会定期学術集会, 岡山；2016年9月
- 17) 大泉弘幸：胸腔鏡. 第69回日本胸部外科学会定期学術集会, 岡山；2016年10月
- 18) 濱田 颯：一般演題. 第11回山形呼吸器外科研究会, 山形；2016年10月
- 19) 内田徹郎：一般演題. 第27回山形血管疾患研究会, 山形；2016年11月
- 20) 浜崎安純：セッション3 外科手術関連症例 コメントーター. 第119回日本シネアンジオ研究会, 東京；2016年12月
- 21) 大泉弘幸：一般演題 拡大手術3. 第57回日本肺癌学会総会, 福岡；2016年12月

(6) その他

- 1) 貞弘光章：心不全の外科治療（虚血性心疾患を中心に）. 日本心不全学会市民講座 心不全を予防しよう！知る、防ぐ、治す, 山形；2016年7月

3. 学会，講演会，シンポジウム，ワークショップ等の開催

- 1) 10th. Asian Meeting on Synchrotron Radiation Biomedical Imaging (AMSI 2015) Satellite Seminar (Image Guided Surgery Forum 2016), Yamagata; 2016.2

整形外科科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Honma R, Fujii Y, Ogasawara S, Oki H, Liu X, Nakamura T, Kaneko MK, Takagi M, Kato Y : Establishment of novel monoclonal antibody PMab-32 against rabbit podoplanin. *Monoclon Antib Immunodiagn Immunother.* 2016 ; 35(1) : 41-7
- 2) Honma R, Fujii Y, Ogasawara S, Oki H, Konnai S, Kagawa Y, Takagi M, Kaneko MK, Kato Y : Critical epitope of anti-rabbit podoplanin monoclonal antibodies for immunohistochemical analysis. *Monoclon Antib Immunodiagn Immunother.* 2016 ; 35(2) : 65-72
- 3) Honma R, Kaneko MK, Ogasawara S, Fujii Y, Konnai S, Takagi M, Kato Y : Specific detection of dog podoplanin expressed in renal glomerulus by a novel monoclonal antibody PMab-38 in immunohistochemistry. *Monoclon Antib Immunodiagn Immunother.* 2016 ; 35(4) : 212-216
- 4) Kato Y, Ogasawara S, Oki H, Honma R, Takagi M, Fujii Y, Nakamura T, Saidoh N, Kanno H, Umetsu M, Kamata S, Kubo H, Yamada M, Sawa Y, Morita KI, Harada H, Suzuki H, Kaneko MK : Novel Monoclonal antibody LpMab-17 developed by CasMab technology distinguishes human podoplanin from monkey podoplanin. *Monoclon Antib Immunodiagn Immunother.* 2016 ; 35(2) : 109-16
- 5) Kobayashi S, Hayashi M, Shinozaki K, Nito M, Hashizume W, Miyasaka T, Shindo M, Naito A : Oligosynaptic inhibition of group I afferents between the brachioradialis and flexor carpi radialis in humans. 2016 ; 110 : 37-42
- 6) Maruyama M, Harada M, Satake H, Uno T, Tomohiro U, Takagi M, Takahara M : Bone-peg grafting for osteochondritis dissecans of the humeral capitellum. *J Orthop Surg.* 2016 ; 24(1) : 51-6
- 7) Naganuma Y, Takakubo Y, Hirayama T, Tamaki Y, Pajarinen J, Sasaki K, Goodman SB, Takagi M : Lipoteichoic acid modulates inflammatory response in macrophages after phagocytosis of titanium particles through Toll-like receptor 2 cascade and inflammasomes. *J Biomed Mater Res A.* 2016 ; 104(2) : 435-44
- 8) Ogasawara S, Kaneko MK, Honma R, Oki H, Fujii Y, Takagi M, Suzuki H, Kato Y : Establishment of mouse monoclonal antibody LpMab-13 against human podoplanin. *Monoclon Antib Immunodiagn Immunother.* 2016 ; 35(3) : 155-62
- 9) Satake H, Takahara M, Takagi M : Osteochondritis dissecans of the humeral capitellum associated with a large subchondral bone cyst: two cases report. *J Hand Surg Asian-Pacific Volume.* 2016 ; 21(2) : 257-261
- 10) Satake H, Hanaka N, Honma R, Watanabe T, Inoue S, Kanauchi Y, Kato Y, Nakajima T, Sato D, Eto J, Maruyama M, Naganuma Y, Sasaki J, Toyono S, Harada M, Ishigaki D, Takahara M, Takagi M: Complications of distal radius fractures treated by volar locking plate fixation. *Orthopedics.* 2016 ; 39 : e893-896
- 11) Sugita M, Yamazaki Y, Goto J, Fujiwara H, Aihara T, Mikoshiba K, Fujii S : Role of postsynaptic inositol 1, 4, 5-trisphosphate receptors in depotentiation in guinea pig hippocampal CA1 neurons. *Brain Res.* 2016;1642:154-62
- 12) 赤羽武, 伊藤重治, 佐々木幹, 高窪祐弥, 高木理彰 : 大腿骨頸部骨折に対するcannulated cancellous screw とsliding hip screwの比較検討. *東日本整災誌.* 2016 ; 28(1) : 35-38
- 13) 赤羽武, 朝比奈一三, 石川朗, 田中賢, 江藤淳, 小山翔平, 根本信仁, 高木理彰 : 当院におけるコンバートメント症候群の検討. *東北整災誌.* 2016 ; 59(1) : 69-72
- 14) 赤羽武, 朝比奈一三, 田中賢 : 当院における人工膝関節全置換術後の疼痛管理. *日人工関節会誌.* 2016 ; 46: 675-676
- 15) 伊藤重治, 高窪祐弥, 岡本純一, 平山朋幸, 大木弘治, 佐々木幹, 高木理彰 : 人工股関節全置換術を施行したリウマチ性疾患患者における静脈血栓塞栓症検索に対する造影CT検査の検討. *Hip joint.* 2016 ; 42(1) : 726-729
- 16) 伊藤重治, 佐々木幹, 大楽勝之, 高窪祐弥, 高木理彰 : 寛骨臼骨折後の変形性股関節症に対する人工股関節

- 全置換術の治療成績. Hip joint. 2016 ; 42(1) : 730-733
- 17) 伊藤重治, 高窪祐弥, 佐々木幹, 門馬亮介, 川路博之, 石井政次, 高木理彰: 変形性股関節症に対する人工股関節全置換術後のD-dimer可溶性フィブリンモノマー複合体とCTによる静脈血栓塞栓症の検索. 日人工関節会誌. 2016 ; 46 : 587-588
- 18) 宇野智洋, 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 村成幸, 江口理博, 高木理彰: 高校野球選手におけるウォームアップおよびクールダウン時間と競技パフォーマンスの関係. JOSKAS. 2016 ; 41(3) : 1084-1088
- 19) 加藤義洋, 石垣大介, 高木理彰: 手指伸筋腱脱臼に対する手術的治療. 東北整災誌. 2016 ; 59(1) : 77-82
- 20) 加藤義洋, 石垣大介, 豊野修二, 本間龍介, 高木理彰: 掌側転位型橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレートの治療成績. 日手会誌. 2016 ; 32(6) : 1050-1055
- 21) 加藤義洋, 石垣大介: 自動釘打ち機 (nail gun) による主部穿通性外傷の1例. 東日本整災誌. 2016 ; 28(4) : 416-419
- 22) 川路博之, 石井政次, 門馬亮介, 佐々木幹, 高窪祐弥, 玉木康信, 伊藤重治, 平山朋幸, 高木理彰: 人工股関節全置換術後の抗凝固薬使用例における術後貧血と創部の膨張・下肢皮下出血の関係. Hip joint. 2016 ; 42(2) : 1057-1060
- 23) 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 竹内隆二, 高木理彰: 特発性大腿骨頭壊死症におけるCTによる壊死領域の評価と骨頭圧潰の関連. Hip joint. 2016 ; 42(2) : 905-908
- 24) 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 竹内隆二, 高木理彰: 特発性大腿骨頭壊死症に対する大腿骨前方回転骨切り術後の圧潰進行例の検討. Hip joint. 2016 ; 42(2) : 1092-1095
- 25) 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 高木理彰: 当科におけるCrowe Group III, IVに対するTHAの検討. 日人工関節会誌. 2016 ; 46 : 211-212
- 26) 佐竹寛史, 本間龍介, 丸山真博, 長沼靖, 花香直美, 高木理彰: 慢性腎不全患者のシャント肢手術における駆血帯使用. 整形外科. 2016 ; 67(7) : 652-653
- 27) 佐竹寛史, 長沼靖, 丸山真博, 花香直美, 本間龍介, 高木理彰: 若年成人ボランティアにおける尺骨神経障害. 日手会誌. 2016 ; 32 : 465-467
- 28) 澁谷純一郎, 高窪祐弥, 浅野多聞, 高木理彰, 山形県非定型大腿骨骨折実態調査の会: 当院の非定型大腿骨骨折発症頻度および大腿骨彎曲変形の検討. 東日本整災誌. 2016 ; 28(2) : 117-123
- 29) 嶋村之秀, 橋本淳一, 林雅弘, 伊藤友一, 尾鷲和也, 武井寛, 笹木勇人, 高木理彰: 山形県における腰部脊柱管狭窄症の保存療法の実態. 東北整災誌. 2016 ; 59(1) : 27-32
- 30) 鈴木朱美, 高木理彰: 長母趾屈筋腱線維の遠位停止により生じた足関節後方インピンジメント症候群の1例. 整スポ会誌. 2016 ; 36(1) : 35-38
- 31) 鈴木朱美, 成田淳, 山本尚生, 浅野多聞, 高木理彰: 大腿骨滑車部軟骨欠損を伴う内側型変形性膝関節症に対し、脛骨粗面前方移行術、高位脛骨骨切り術および自家培養軟骨移植術を行った1例. JOSKAS. 2016 ; 41(1) : 206-207
- 32) 鈴木朱美, 成田淳, 山本尚生, 高木理彰, 浅野多聞: 外反膝を伴った外傷性膝蓋骨亜脱臼に対し大腿骨遠位内反骨切り術を行った1例. 東北膝関節研究会会誌. 2016 ; 25 : 27-30
- 33) 大楽勝之, 大石隆太, 高原大一郎, 岡田宗一郎, 渡邊忠良, 長谷川浩士, 松木宏史, 林雅弘, 赤羽武, 高木理彰: Ilioinguinalアプローチとmodified Stoppaアプローチを併用し内固定した寛骨臼骨折の3例. 東北整災誌. 2016 ; 59(1) : 129-133
- 34) 高窪祐弥, 伊藤重治, 佐々木幹, 平山朋幸, 大木弘治, 門馬亮介, 玉木康信, 川路博之, 小林真司, 石井政次, 高木理彰: 過去11年間の人工股関節手術件数の推移 - 当院と関連病院の傾向と特徴 -. Hip joint. 2016 ; 42(2) : 912-914
- 35) 高窪祐弥, 大石隆太, 伊藤重治, 長沼靖, 梁秀蘭, 佐々木明子, 佐々木幹, 大類広, 高木理彰: トシリズマブ使用関節リウマチ患者における人工関節手術の検討. 日人工関節会誌. 2016 ; 46 : 633-634
- 36) 竹内隆二, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 平山朋幸, 大木弘治, 高木理彰: 精神疾患を有する患者に対する人工股関節全置換術の周術期合併症と短期成績. Hip joint. 2016 ; 42(2) : 944-946
- 37) 豊島定美, 中島拓: Vanguard CR型人工膝関節置換術における術後関節可動域 - ポリエチレンインサートAnterior Stabilized型とStandard型の比較. JOSKAS. 2016 ; 41(2) : 370-371
- 38) 豊野修二, 豊島定美, 和根崎禎大: Primary TKAにおけるACL残存率と術前画像所見および徒手検査. 日人

- 工関節会誌. 2016 ; 46 : 641-642
- 39) 長沼靖, 佐竹寛史, 花香直美, 本間龍介, 丸山真博, 高木理彰 : 透析手根管症候群切除腱滑膜の病理像. 東日本震災誌. 2016 ; 28(2) : 137-139
- 40) 長沼靖, 佐竹寛史, 本間龍介, 丸山真博, 花香直美, 高木理彰 : 透析手根管症候群切除滑膜におけるアミロイド沈着陽性率. 日手会誌. 2016 ; 32 : 689-690
- 41) 長沼靖, 佐竹寛史, 花香直美, 丸山真博, 石垣大介, 高木理彰 : スポーツ種目による尺骨神経障害の有病率. 日手会誌. 2016 ; 33(2) : 165-167
- 42) 成田淳, 朝比奈一三, 福島重宣, 豊島定美, 針生光博, 松木宏史, 菅原裕史, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰 : 人工膝関節全置換術後感染に対する二期的再置換術の治療成績. JOSKAS. 2016 ; 41(2) : 414-415
- 43) 成田亜矢, 高野満夫, 井田英雄 : Down症児の上位頸椎不安定性についての検討. 整形外科. 2016 ; 67(2) : 101-105
- 44) 成田亜矢, 高野満夫, 井田英雄 : 肢体不自由児施設における骨折の現状. 整形外科. 2016 ; 67(6) : 550-553
- 45) 仁藤敏哉, 成田淳, 浅野多聞, 鈴木朱美, 高木理彰 : 膝複合靭帯損傷を伴った膝窩動脈損傷に対し、経皮的血管形成術を行った1例. 東北震災誌. 2016 ; 59(1) : 159-161
- 46) 根本信太郎, 高窪祐弥, 大木弘治, 成田淳, 長沼靖, 梁秀蘭, 佐々木明子, 大類広, 高木理彰 : インフリキシマブ最大量投与により低疾患活動性を維持し得た高度肥満関節リウマチ患者の1例. 東北震災誌. 2016 ; 59(1) : 138-141
- 47) 花香直美, 佐竹寛史, 長沼靖, 丸山真博, 高木理彰 : 若年成人ピンチ力の検討. 東日本震災誌. 2016 ; 28(1) : 22-24
- 48) 原田幹生, 村成幸, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 結城一声, 高木理彰, 高原政利 : 小中学野球選手の肩柔軟性評価法－肩肘痛や投球パフォーマンスとの関係. 肩関節. 2016 ; 40(2) : 665-670
- 49) 針生光博, 尾山かおり : ドリリング症例に対する足底板装着下荷重歩行の検討－早期内側型OA膝において－. JOSKAS. 2016 ; 41(1) : 196-197
- 50) 本間龍介, 佐竹寛史, 丸山真博, 長沼靖, 高木理彰 : 指神経損傷に対して静脈ラッピングを行った1例. 整形外科. 2016 ; 67(6) : 539-541
- 51) 本間龍介, 佐竹寛史, 江藤淳, 丸山真博, 長沼靖, 高木理彰 : 小児上腕骨外側顆骨折における単純X線側面像による重症度評価. 骨折. 2016 ; 38 : 800-804
- 52) 本間龍介, 石垣大介, 佐竹寛史, 丸山真博, 長沼靖, 高木理彰 : AO分類A3の橈骨遠位端関節外骨折に対するDVRアナトミックプレートを用いた治療－遠位部近位1列固定での治療成績. 日手会誌. 2016 ; 32 : 1033-1036
- 53) 丸山真博, 原田幹生, 宇野智洋, 佐竹寛史, 高原政利, 高木理彰 : 山形県における小中学生の野球肘検診の取り組み. 整スポ会誌. 2016 ; 36(1) : 12-15
- 54) 門馬亮介, 川路博之, 石井政次, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰 : 当院における乳児股関節検診結果. Hip joint. 2016 ; 42(2) : 902-904
- 55) 門馬亮介, 川路博之, 石井政次, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰 : 人工股関節全置換後の両側同時発症遅発性感染に対して両側同時二期的再置換術を行った1例. 日人工関節会誌. 2016 ; 46 : 455-456
- 56) 山川淳一, 大楽勝之, 松木宏史, 林雅弘, 橋本淳一, 高木理彰 : 脊椎変性疾患における脊椎手術後に発生した術後創感染に対する検討－非術後創感染群と比較して－. 東日本震災誌. 2016 ; 28(1) : 48-51
- 57) 山本尚生, 成田淳, 鈴木朱美, 豊島定美, 中島拓, 浅野多聞, 高木理彰 : 人工膝関節全置換術におけるステロイド関節近傍および関節内併用注射の検討. JOSKAS. 2016 ; 41(2) : 352-353
- 58) 結城一声, 村成幸, 高木理彰 : 上腕骨大結節骨折に対しNet-like DAFF法を用いた鏡視下骨接合術の治療経験. JOSKAS. 2016 ; 41(3) : 700-705
- 59) 結城一声, 村成幸, 原田幹生, 高木理彰 : 腱板大・広範囲断裂の鏡視下修復術後における修復腱板の厚みと筋力回復の関係. 肩関節. 2016 ; 40(2) : 568-571
- 60) 和根崎禎大, 豊島定美, 豊野修二 : 人工膝関節置換術での関節近傍注射におけるトリウムシノロンアセトニドとメチルプレドニゾロンの比較. 日人工関節会誌. 2016 ; 46 : 679-680

(2) 総 説

- 1) 石垣大介 : 手指ピンニング手術 コツとポイント. X線透視下手術における術者の放射線被曝. 整形外科

Surgical Technique. 2016 ; 6(4) : 56-60

- 2) 高窪祐弥 : 特集 : 関節リウマチ早期診断・治療のための必須知識 RAの診断・治療開始時の検査 (血液検査を中心に). MB Orthop. 2016 ; 29(7) : 19-27
- 3) 杉田誠, 武井寛 : II. 骨折の臨床, 画像診断の進歩 単純X線, MRIでの診断や治療経過での推移について, 偽関節も含めて. MB Orthop. 2016 ; 29(12) : 23-30
- 4) 鈴木朱美, 佐竹寛史, 長沼靖, 高木理彰 : 足関節・足部疾患の最新治療 疾患各論 外傷・スポーツ障害 アキレス腱断裂 陳旧性アキレス腱断裂に対する遊離腓腹筋腱膜弁を用いた再建術の治療成績. 別冊整形外科. 2016 ; 69 : 229-233
- 5) 丸山真博, 高原政利 : 肘不安定症. OCDと肘不安定症②. 治療と予後. 関節外科. 2016 ; 35 : 1316-132
- 6) 丸山真博, 高原政利 : 環・小指のしびれを主訴とする疾患鑑別. スポーツによる肘周辺の尺骨神経障害. 関節外科. 2016 ; 35 : 818-822

(3) 著 書

- 1) 川路博之 : 4 人工骨頭. 人工股関節置換術における出血の予防と対策. 整形外科SURGICAL TECHNIQUE BOOKS 3 人工股関節置換術 [THA・BHA]. 大阪 ; メディカ出版, 2016 : 156-161
- 2) 佐竹寛史, 高原政利, 玉井和哉, 金谷文則, 池上博泰編, 上肢臨床症候の診かた・考え方. 肘関節・前腕部の臨床診断総論 超音波像の見かた. 東京 ; 南山堂, 2016 : 118-122
- 3) 高木理彰 : 4 摩擦と潤滑の基礎知識. 大谷卓也, 飯田寛和監修, 整形外科SURGICAL TECHNIQUE BOOKS 3 人工股関節置換術 [THA・BHA]. 大阪 ; メディカ出版, 2016 : 18-22
- 4) 高木理彰 : 3-① A 膠原病・リウマチ 脊椎関節炎 (SpA) - 総論. 永井良三監修, 膠原病・リウマチ・アレルギー 研修ノート. 東京 ; 診断と治療社, 2016 : 376-380
- 5) 高木理彰 : 23 股関節の疾患 一過性大腿骨頭萎縮症. 土屋弘之, 紺野慎一, 田中康仁, 田中栄, 松田秀一編, 今日の整形外科治療指針 第7版. 東京 ; 医学書院, 2016 : 719-720
- 6) 高木理彰 : 23 股関節の疾患 急速破壊型股関節症. 土屋弘之, 紺野慎一, 田中康仁, 田中栄, 松田秀一編, 今日の整形外科治療指針 第7版. 東京 ; 医学書院, 2016 : 720-721
- 7) 高木理彰 : 第5章 関節の構造, 生理, 生化学. 井樋栄二, 吉川秀樹, 津村弘編, 中村利孝, 松野丈夫監修, 標準整形外科学 第13版. 東京 ; 医学書院, 2016 : 48-60
- 8) 高木理彰 : 第12章 整形外科的現症の取り方. 井樋栄二, 吉川秀樹, 津村弘編, 中村利孝, 松野丈夫監修, 標準整形外科学 第13版. 東京 ; 医学書院, 2016 : 113-130
- 9) 高窪祐弥 : 第1章 知っておくべき診断と評価のエッセンス, 2. 診断・鑑別診断, 1) 早期診断の重要性と window of opportunity. 久保俊一編, 知っておくべき整形外科の関節リウマチABC. 京都 ; 文光堂, 2016 : 5-7
- 10) 高窪祐弥 : 第1章 知っておくべき診断と評価のエッセンス, One point lesson, ACPA陰性, CRP陰性, でもRA. 久保俊一編, 知っておくべき整形外科の関節リウマチABC. 京都 ; 文光堂, 2016 : 9
- 11) 高窪祐弥 : 第1章 知っておくべき診断と評価のエッセンス, One point lesson, 忘れてはいけない足の診察. 久保俊一編, 知っておくべき整形外科の関節リウマチABC. 京都 ; 文光堂, 2016 : 25
- 12) 高窪祐弥 : 第1章 知っておくべき診断と評価のエッセンス, One point lesson, パーンと全体に腫れた手や足をみたら. 久保俊一編, 知っておくべき整形外科の関節リウマチABC. 京都 ; 文光堂, 2016 : 26-27

(4) そ の 他

- 1) Hanaka N, Satake H, Naganuma Y, Maruyama M, Honma R, Ishigaki D, Takagi M : Normative data of key and pulp pinches to grip strength in healthy twenties. J Orthopaedic Translation. 2016 ; 7 : 127
- 2) Oki H, Kaneko M, Ogasawara S, Tujimoto Y, Liu X, Sugawara M, Takakubo Y, Tuchiya T, Kato Y, Takagi M : A platelet aggregation-inducing factor podoplanin is highly expressed metastatic legions of osteosarcoma. J Orthopaedic Translation. 2016 ; 7 : 119-120
- 3) Takakubo Y, Oki H, Naganuma Y, Yang S, Hanaka N, Sasaki A, Ito J, Liu X, Sasaki K, Takagi M : The effect of anti-TNF inhibitors on innate immune system in synovial tissues in rheumatoid arthritis patients. J Orthopaedic Translation. 2016 ; 7 : 120

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Takagi M : Innate immune system in total joint replacement. The 9th Clare Valley Bone Meeting, Clare Valley ; April 2016 (教育講演)
- 2) Takagi M : Introduction - current knowledge of implant-related pathology. 2016 International Combined Meeting of Orthopaedic Research Societies, Xi'an ; September 2016 (ワークショップ)
- 3) Satake H : Congenital Hand Surgery. Société Française de Chirurgie de la Main, 52eme Congres (French Hand Society), Paris ; December 2016 (Symposium)

ii 一般演題

- 1) Hanaka N, Satake H, Naganuma Y, Maruyama M, Honma R, Takagi M : Analyses on correlation of key and pulp pinches to strength in healthy young adult. ORS Annual Meeting, Orland; March 2016
- 2) Hanaka N : Normative data of key and pulp pinches to grip strength in healthy twenties. 2016 International Combined Meeting of Orthopaedic Research Societies, Xi'an ; September 2016
- 3) Ito J, Sasaki K, Takakubo Y, Momma R, Takagi M : The relationship between reduction pattern and sliding distance in AO/OTA 31-A2/A3 trochanteric fractures in the elderly. Asia Pacific Orthopaedic Association 2016, Melbourne ; April 2016
- 4) Naganuma Y, Takakubo Y, Oki H, Yang S, Maruyama M, Nemoto N, Sasaki K, Pajarinen J, Goodman SB, Takagi M : Immunohistochemical localization and cellular reaction of NLRP3 inflammasomes related to TLR2 in aseptic loosening of totally replaced hip joints. 2016 ORS Annual Meeting, Orland; March 2016
- 5) Maruyama M, Takahara M, Harada M, Uno T, Satake H, Takagi M : Early postoperative magnetic resonance imaging findings after autologous osteochondral plug graft for osteochondritis dissecans of the humeral capitellum. AOSSM Annual Meeting, Colorado; July 2016
- 6) Maruyama M, Takahara M, Harada M, Mura N, Uno T, Satake H, Takagi M : The outcomes of Surgical treatment for ulnar neuritis in athletes: Comparison between with and without ulnar collateral ligament injury of the elbow. 13th ICSES Congress, Jeju; May 2016
- 7) Maruyama M, Satake H, Harada M, Uno T, Takahara M, Takagi M : Conservative treatment of ulnar neuritis around the elbow in baseball players. AAOS Annual Meeting, Orlando; March 2016
- 8) Monma R : Screening of developmental dysplasia of the hip. Asia Pacific Orthopaedic Association 2016, Melbourne ; April 2016
- 9) Oki H : A platelet aggregation-inducing factor podoplanin is highly expressed metastatic lesions of osteosarcoma. 2016 International Combined Meeting of Orthopaedic Research Societies, Xi'an ; September 2016
- 10) Sasaki K, Ida H, Ishii M, Kawaji H, Takakubo Y, Ito J, Monma R, Takagi M : Outcome of rotational acetabular osteotomy for dysplastic follow up for minimum 15 years. Asia Pacific Orthopaedic Association 2016, Melbourne; April 2016
- 11) Satake H, Naganuma Y, Hanaka N, Maruyama M, Honma R, Takagi M : Complications after surgery for distal radius fractures. ORS Annual Meeting, Orland; March 2016
- 12) Suzuki A, Takakubo Y, Yuki H, Takagi M : Ankle arthrodesis using a retrograde intramedullary nail with bone graft for failed total ankle arthroplasty. 6th Asian Federation of Foot and Ankle Surgeons, Nara ; November 2016
- 13) Takakubo Y, Mari A, Takagi M : Microparticles in rheumatic disease. Biomedicum meeting 2016, Helsinki; January 2016
- 14) Takakubo Y, Oki H, Sasaki K, Tamaki Y, Naganuma Y, Takagi M: Biologic agents improve the abnormality apoptosis of synovial tissues in rheumatoid arthritis?. ORS Annual Meeting 2016, Orlando; March 2016
- 15) Takakubo Y, Ota D, Naganuma Y, Oki H, Narita A, Ito J, Sasaki K, Takagi M: Trend of atypical femoral fractures in rheumatic patients in the highly super aging area of North Japan. European League Against

Rheumatism 2016, London; June 2016

- 16) Takakubo Y, Naganuma Y, Oki H, Yang S, Sasaki K, Takagi M: Expression of Toll-like receptors and distribution of immune-cells in rheumatoid synovial tissues of the patients treated by Abatacept. European League Against Rheumatism 2016, London; June 2016
- 17) Takakubo Y, Oki H, Yang S, Hanaka N, Sasaki A, Ito J, L Xing, Sasaki K, Takagi M : The effect of anti-TNF inhibitors on innate immune system in synovial tissues in rheumatoid arthritis patients. 2016 International Comibned Meeting of Orthopaedic Research Societies, Xi' an ; September 2016
- 18) Takakubo Y, Naganuma Y, Suzuki A, Oki H, Hanaka N, Satake H, Ishigaki D, Sasaki K, Takagi M : Long term result of joint - preserving procedures by a Modified mann method for big toe in rheumatoid patients. 6th Asian Federation of Foot and Ankle Surgeons, Nara ; November 2016
- 19) Uno T, Takahara M, Harada M, Maruyama M, Takagi M : Outcome of conservative treatment for elbow medial collateral ligament injuries in baseball players. 2016 International Congress of Shoulder and Elbow Surgery, Jeju ; May 2016

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Takagi M : Local immune host response in periprosthetic joint infection: In the danger clear?. The 89th Annual Meeting of The Japanese Orthopaedic Association, Yokohama ; May 2016
- 2) 川路博之, 石井政次, 佐々木幹, 高窪祐弥, 高木理彰: 当科での人工股関節置換術における静脈血栓塞栓症予防. 第44回日本関節病学会, 別府; 2016年11月 (シンポジウム)
- 3) 高木理彰: オステオライシスの病理学的特徴. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月 (教育研修講演)
- 4) 高木理彰: 変形性関節症の病態と治療 - リハビリテーションの役割 -. 平成28年度病態別実践リハビリテーション医学研修会 (骨関節障害), 東京; 2016年7月
- 5) 高木理彰: 人工関節感染症PJI - 病態理解のための基礎知識 -. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪; 2016年11月 (教育研修講演)
- 6) 高木理彰: 30年前の私と今 - Is the future a closed book ? - 人工股関節のトランスレーションリサーチから. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪; 2016年11月 (特別企画)
- 7) 高窪祐弥, 長沼靖, 大木弘治, 梁秀蘭, 伊藤重治, 佐々木明子, 佐々木幹, 高木理彰: 初回THAにおいてKTプレートと塊状骨移植により臼蓋再建を行ったリウマチ股の中期成績. 第45回リウマチの外科研究会, 福岡; 2016年8月 (シンポジウム)
- 8) 高窪祐弥, 長沼靖, 大木弘治, 梁秀蘭, 佐々木明子, 佐々木幹, 大類広, 高木理彰: 関節リウマチ (RA) 患者における寛解達成後の生物学的製剤 (BIO) の減量・中止の可能性. 第44回日本関節病学会, 別府; 2016年11月 (シンポジウム)
- 9) 高原政利, 近藤幹朗, 小関和彦: 中手骨骨折の保存療法. 第42回日本骨折治療学会, 東京; 2016年7月 (ディベート)
- 10) 高原政利, 原田幹生, 丸山真博, 宇野智洋: 肘離断性骨軟骨炎の自然経過. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多; 2016年7月 (シンポジウム)
- 11) 高原政利: 肘離断性骨軟骨炎の治療. 第127回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 松本; 2016年9 - 10月 (ALPSセミナー2)
- 12) 高原政利, 原田幹生, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 高木理彰: 肘離断性骨軟骨炎の診断と治療. 第44回日本関節病学会, 別府; 2016年11月 (会長推薦臨床実践講座)
- 13) 富樫栄太, 菅原裕史, 福島重宣: Mobile bearing UKAの手術手技. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多; 2016年7月 (パネルディスカッション)
- 14) 花香直美: 若年成人ピンチ力. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根; 2016年9月 (第64回学術奨励賞受賞者講演)
- 15) 山川淳一, 佐々木幹, 成田淳, 高窪祐弥, 花香直美, 高木理彰: 中心性頸髄損傷の機能回復 - MRIにおける靱帯損傷の有無は予後に影響するか -. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都; 2016年6月 (パネルディスカッション)

ii 一般演題

- 1) Takakubo Y, Naganuma Y, Yang S, Oki H, Sasaki A, Orui H, Takeuchi R, Sasaki K, Takagi M : Reducing and spacing after achieving sustained remission in rheumatoid patients in real world form local biologics registry. The 60th annual General Assembly and Scientific Meeting of the Japan College of Rheumatology, Yokohama ; April 2016
- 2) Takakubo Y, Oki H, Naganuma Y, Sasaki K, Ito J, Narita A, Takagi M : Trend of total arthroplasties in our institutes in last decade of super-aging society. The 60th annual General Assembly and Scientific Meeting of the Japan College of Rheumatology, Yokohama ; April 2016
- 3) Takakubo Y, Sasaki K, Ito J, Momma R, Narita A, Togashi E, Kawaji H, Tamaki Y, Fukushima S, Ishii M, Takagi M : Increasing of total joint arthroplasty in our institutes in last decade of super-aging society. The 89th Annual Meeting of The Japanese Orthopaedic Association, Yokohama ; May 2016
- 4) Takakubo Y, Naganuma Y, Sasaki K, Oki H, Yang S, Sasaki A, Orui H, Takagi M : Dose reducing, spacing and withdrawing after achieving sustained remission in rheumatoid patients in real world from biologics registry. The 89th Annual Meeting of The Japanese Orthopaedic Association, Yokohama ; May 2016
- 5) 赤羽武, 田中賢, 石川朗, 江藤淳, 小山翔平, 朝比奈一三 : 当院における人工膝関節全置換術の疼痛管理. 第46回日本人工関節学会, 大阪 ; 2016年2月
- 6) 赤羽武, 橋本淳一, 朝比奈一三, 林雅弘, 長谷川浩士, 山川淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰 : 腰椎手術における再手術例の検討. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜 ; 2016年5月
- 7) 赤羽武, 田中賢, 江藤淳, 高木理彰 : 後咽頭血腫による気道閉塞を来した頸椎脱臼骨折の1例. 第42回日本骨折治療学会, 東京 ; 2016年7月
- 8) 赤羽武, 橋本淳一, 林雅弘, 朝比奈一三, 長谷川浩士, 山川淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰 : 再手術に至った腰椎術後感染症例の検討. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根 ; 2016年9月
- 9) 浅野多聞, 中島拓, 澁谷純一郎, 五十嵐貴宏, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰 : 後十字靭帯温存型および代償型TKAにおける術中および術後の後方制動性の比較. 第46回日本人工関節学会, 大阪 ; 2016年2月
- 10) 浅野多聞, 中島拓, 澁谷純一郎, 五十嵐貴宏, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰 : 後十字靭帯温存型および代償型TKAの後方制動性に関する臨床研究 - 手術中の後方移動量は手術後の後方制動性に影響するか -. 第89回日本整形外科学会学術総会, 横浜 ; 2016年5月
- 11) 浅野多聞, 中島拓, 五十嵐貴宏, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰 : 前十字靭帯温存型TKAの短期成績と問題点. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多 ; 2016年7月
- 12) 五十嵐貴宏, 浅野多聞, 中島拓, 高木理彰 : 恒久性膝蓋骨脱臼を伴う両側変形性膝関節症に対して人工膝関節全置換術を施工した1例. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡 ; 2016年7月
- 13) 五十嵐貴宏, 高窪祐弥, 丸山真博, 高木理彰 : Vリーグ新規参入の女子プロバレーボールチームにおけるスポーツ障害の実態調査. 第42回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 札幌 ; 2016年9月
- 14) 五十嵐貴宏, 高窪祐弥, 澁谷純一郎, 中島拓, 浅野多聞, 高木理彰 : 大腿骨近位骨折術後の歩行能力に対する認知症の影響. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根 ; 2016年9月
- 15) 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 高木理彰, 佐々木幹 : Impaction bone graftを利用した人工股関節再置換術(大腿側). 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜 ; 2016年5月
- 16) 石井政次, 川路博之, 伊藤重治, 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰 : 初回セメントTHAテクニック. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根 ; 2016年9月
- 17) 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 伊藤重治, 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰 : ステム周囲骨折に対するロングステムIBG+プレート固定法の治療成績. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪 ; 2016年11月
- 18) 石垣大介 : 鉤状突起の上腕骨への嵌入が整復阻害因子となった肘関節脱臼の1例. 第28回日本肘関節学会, 岡山 ; 2016年2月
- 19) 石垣大介, 加藤義洋, 本間龍介, 佐竹寛史, 高木理彰 : 母指対立運動障害を伴う手根管症候群に対する一期的母指対立機能再建術後の機能回復時期. 第59回日本手外科学会学術集会, 広島 ; 2016年4月
- 20) 伊藤重治, 高窪祐弥, 佐々木幹, 門馬亮介, 川路博之, 石井政次, 高木理彰 : 変形性股関節症に対する人工股関節全置換術後の可溶性フィブリンモノマー複合体、D-dimerとCTによる静脈血栓塞栓症の検索. 第46回日本人工関節学会, 大阪 ; 2016年2月

- 21) 伊藤重治, 佐々木幹, 高窪祐弥, 高木理彰: 大腿骨転子下不顕性骨折を契機に診断されたFanconi症候群を伴うくる病の1例. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根; 2016年9月
- 22) 伊藤重治, 高窪祐弥, 佐々木幹, 川路博之, 門馬亮介, 石井政次, 高木理彰: 人工股関節全置換術後静脈血栓塞栓症の検索における造影CTと静脈エコーの比較検討. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪; 2016年11月
- 23) 伊東貴史, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 高木理彰: collarless polished couple taper stem 固定における高粘度骨セメントと中粘度骨セメントの比較. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪; 2016年11月
- 24) 岩川紘子, 内山茂晴, 林正徳, 上村一貴, 小松雅俊, 加藤博之, 佐竹寛史, 高原政利: 内反肘変形に対するはめ込み楔状骨切り術の治療成績. 第28回日本肘関節学会, 岡山; 2016年2月
- 25) 宇野智洋, 高原政利, 丸山真博, 原田幹生, 近藤幹朗, 結城北斗, 佐竹寛史, 高木理彰: 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎のX線での病巣修復の定量的評価. 第28回日本肘関節学会, 岡山; 2016年2月
- 26) 宇野智洋, 丸山真博, 原田幹生, 村成幸, 高原政利, 佐竹寛史, 結城一声, 高木理彰: 高校野球投手における試合時の投球数、イニング数と体の痛みおよび投球パフォーマンスとの関係. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 27) 宇野智洋, 丸山真博, 原田幹生, 高原政利, 村成幸, 佐竹寛史, 高木理彰: 高校野球選手における下肢の柔軟性と体の痛み, およびパフォーマンスとの関係. 第42回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 札幌; 2016年9月
- 28) 宇野智洋, 原田幹生, 丸山真博, 村成幸, 鶴田大作, 高木理彰: 高校野球選手のクールダウンと痛みやパフォーマンスとの関係. 第43回日本肩関節学会・第13回肩の運動機能研究会, 広島; 2016年10月
- 29) 内海秀明, 伊藤友一, 千葉克司, 橋本淳一, 高木理彰: 脊椎外来における末梢血管動脈疾患について. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 30) 内海秀明, 千葉克司, 伊藤友一, 橋本淳一, 高木理彰: 内視鏡下筋肉温存型腰椎椎弓間除圧術 (ME-MILD) の短期治療成績. 第19回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 東京; 2016年11月
- 31) 江藤淳, 佐竹寛史, 長沼靖, 花香直美, 本間龍介, 丸山真博, 高木理彰: 肘部管症候群に対する尺骨神経皮下前方移所術の成績. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 32) 大木弘治, 長沼靖, 梁秀蘭, 高窪祐弥, 佐々木明子, 大類広, 佐々木幹, 高木理彰: 新規抗ポドプラニン抗体を用いた関節リウマチにおけるポドプラニン発現の検討. 第60回日本リウマチ学会総会・学術集会, 横浜; 2016年4月
- 33) 大木弘治, 長沼靖, 高窪祐弥, 高木理彰: リウマチ性疾患と精神疾患を合併した股関節障害患者におけるTHAの検討. 第45回リウマチの外科研究会, 福岡; 2016年8月
- 34) 大木弘治, 劉興, 菅原正登, 高窪祐弥, 土屋登嗣, 加藤幸成, 高木理彰: 新規抗ポドプラニン抗体LpMab-7の抗腫瘍効果の検討. 第31回日本整形外科学会基礎学術集会, 福岡; 2016年10月
- 35) 大木弘治, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 平山朋幸, 竹内隆二, 高木理彰: JHEQを用いた精神疾患患者に対する人工股関節全置換術の評価. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪; 2016年11月
- 36) 太田大地, 高窪祐弥, 奥田正太, 伊藤重治, 佐々木幹, 高木理彰: 当県における非定型大腿骨骨折の現状. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 37) 太田大地, 菅原正登, 高窪祐弥, 土屋登嗣, 石川朗, 高木理彰: 山形県における骨修飾薬を投与した転移性骨腫瘍患者の非定型大腿骨骨折. 第49回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2016年7月
- 38) 太田大地, 鈴木朱美, 鶴田大作, 村成幸, 高木理彰: バブルサッカーで受傷した肩甲関節窩骨折に対し鏡視下骨接合を行った1例. 第42回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 札幌; 2016年9月
- 39) 織田崇, 石垣大介, 和田卓郎, 石井政次, 濱崎允, 近藤真章: 橈骨遠位端骨折受傷例の骨粗鬆症治療の現況. 第18回日本骨粗鬆症学会, 仙台; 2016年10月
- 40) 大瀧亮二, 笹原寛, 遠藤珠美, 石垣大介: 橈骨遠位端骨折患者への視覚的フィードバックを用いたDart-throwing motionの効果 - 手関節運動軌跡解析と患者立脚型評価Hand 20からの考察 -. 第28回日本ハンドセラピィ学会学術集会, 広島; 2016年4月
- 41) 大類広, 豊岡志保: 重症心身障害児(者)における骨折の発生と骨粗鬆症. 第70回国立病院総合医学会, 宜野湾; 2016年11月
- 42) 小笠原達矢, 多田勇貴, 太田道子, 小林真司, 谷口央, 谷口昌光, 鈴木光典, 早坂慎也, 高木理彰: 遅延して手術が施工された大腿骨頸部骨折に術前から介入した小経験. 第53回日本リハビリテーション医学会集会,

- 京都：2016年6月
- 43) 岡田宗一郎, 針生光博, 尾山かおり：化膿性膝関節炎に対する関節鏡視下滑膜切除術の治療成績の検討. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多；2016年7月
 - 44) 奥田正太, 佐竹寛史, 本間龍介, 丸山真博, 長沼靖, 花香直美, 高木理彰：四肢抹消手術における感染予防のために術後抗菌薬投与は必要か. 第89回日本整形外科学会学術総会, 横浜；2016年5月
 - 45) 大類広, 豊岡志保：重症心身障害児（者）病棟における続発性骨粗鬆症と骨折の発生. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都；2016年6月
 - 46) 尾鷲和也, 岩崎聖, 尾山かおり, 針生光博, 武井功, 佐々木淳也, 平山朋幸, 岡本純一, 奥田正太：感覚異常性大腿痛（外側大腿皮神経障害）の臨床所見 -手術有効例66例の検討-. 第89回日本整形外科学会学術総会, 横浜；2016年5月
 - 47) 川路博之, 石井政次, 門馬亮介, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰：ケルプール十字プレートまたはKTプレートを用いた寛骨臼側再置換術の成績. 第46回日本人工関節学会, 大阪；2016年2月
 - 48) 川路博之, 石井政次, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰：人工股関節再置換術におけるセメント使用での臼蓋側の処理. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根；2016年9月
 - 49) 川路博之, 石井政次, 門馬亮介, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰：人工股関節置換術後早期の股関節周囲筋力の回復の検討 -短外旋筋群の修復法の相違による比較. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪；2016年11月
 - 50) 金内ゆみ子, 高木理彰, 佐々木幹, 成田淳, 高窪祐弥, 小林真司, 成田亜矢：化膿性屈筋腱炎に対する手指関節動的装具の使用経験. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都；2016年6月
 - 51) 黒澤郁香, 東海林葵, 海和晴香, 吉田宏樹, 設楽祐美, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰, 松田友美：人工股関節置換術を受ける患者の心理的変化と環境移行との関連. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪；2016年11月
 - 52) 小林真司, 谷口央, 谷口昌光, 鈴木光典, 高木理彰：100歳以上の大腿骨折近位部骨折の治療経験. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都；2016年6月
 - 53) 小林真司, 谷口央, 谷口昌光, 鈴木光典, 高木理彰：連携病院における大腿骨近位部骨折例の入院期間延長例の検討. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都；2016年6月
 - 54) 佐々木明子, 高窪祐弥, 長沼靖, 大木弘治, 梁秀蘭, 大類広, 吉岡信弥, 高木理彰：当科関連施設における生物学的製剤の使用状況. 第60回日本リウマチ学会総会・学術集会, 横浜；2016年4月
 - 55) 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 竹内隆二, 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 高木理彰：当科におけるCrowe Group3に対するTHAの検討. 第46回日本人工関節学会, 大阪；2016年2月
 - 56) 佐々木幹, 石井政次, 川路博之, 高窪祐弥, 伊藤重治, 門馬亮介, 高木理彰：人工股関節感染に用いるセメントスペーサーの問題点. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜；2016年5月
 - 57) 佐々木幹, 高窪祐弥, 鶴田大作, 成田淳, 山川淳一, 花香直美, 小林真司, 金内ゆみ子, 成田亜矢, 高木理彰：人工股関節全置換術における術前評価としてのJHEQとJOAスコアの関連. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都；2016年6月
 - 58) 佐々木淳也, 高原大一郎：上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する手術治療成績. 第42回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 札幌；2016年9月
 - 59) 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 伊東貴史, 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 高木理彰：当科における人工股関節再置換術の短期・中期成績. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪；2016年11月
 - 60) 佐々木幹, 伊藤重治, 石井政次, 門馬亮介, 高木理彰：山形県におけるDDH検診の実態調査. 第27回日本小児整形外科学会学術集会, 仙台；2016年12月
 - 61) 佐竹寛史, 長沼靖, 花香直美, 丸山真博, 高木理彰：橈側列形成障害における橈尺骨癒合症. 第28回日本肘関節学会, 岡山；2016年2月
 - 62) 佐竹寛史, 丸山真博, 長沼靖, 花香直美, 高木理彰：上腕骨外側上顆炎の診断における手関節背屈テストと橈骨神経障害. 第89回日本整形外科学会学術総会, 横浜；2016年5月
 - 63) 佐竹寛史, 成田淳, 佐々木幹, 高木理彰：膝前十字靭帯再建術を経験した39歳整形外科医師の再挑戦. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都；2016年6月
 - 64) 佐竹寛史, 花香直美, 石垣大介, 高原政利, 高木理彰：掌側ロッキングプレート固定を行った橈骨遠位単骨

- 折に対する術後経過観察. 第42回日本骨折治療学会, 東京: 2016年7月
- 65) 佐竹寛史, 矢吹清隆, 長沼靖, 高木理彰: 透析患者の手根管症候群における身体所見. 第27回日本末梢神経学会, 大阪: 2016年8月
- 66) 佐竹寛史, 長沼靖, 渡邊忠良, 丸山真博, 高木理彰, 高原政利: 若年で手術を行った尺骨神経障害の病態. 第42回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 札幌: 2016年9月
- 67) 佐竹寛史, 長沼靖, 鈴木朱美, 高窪祐弥, 高木理彰: 重なり趾変形の特徴. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根: 2016年9月
- 68) 澁谷純一郎, 佐竹寛史, 花香直美, 石垣大介, 高木理彰: 小児上腕骨顆上骨折に伴う神経麻痺. 第42回日本骨折治療学会, 東京: 2016年7月
- 69) 菅原正登, 保坂正美, 畠野宏史, 柳澤道郎, 永澤博幸, 川島寛之, 多田広志, 劉興, 大木弘治, 土屋登嗣, 高木理彰: 骨肉腫におけるイソクエン酸デヒドロゲナーゼの発現と臨床的予後との関連性. 第49回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 東京: 2016年7月
- 70) 菅原正登, 遠藤誠, 荒木麗博, 森智章, 清水光樹, 蒔宇孝, 小林英介, 丹沢義一, 中馬広一, 吉田朗彦, 川井章: BCOR-CCNB3肉腫の臨床病理学的特徴と治療成績. 第49回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 東京: 2016年7月
- 71) 菅原正登, 保坂正美, 畠野宏史, 柳澤道郎, 永澤博幸, 川島寛之, 多田広志, 劉興, 大木弘治, 土屋登嗣, 高木理彰: 骨肉腫におけるイソクエン酸デヒドロゲナーゼの発現と生命予後の関連性. 第31回日本整形外科学会基礎学術集会, 福岡: 2016年10月
- 72) 菅原裕史, 福島重宣, 富樫栄太: TKAの大腿骨コンポーネント内外反設置が術後成績に及ぼす影響. 第46回日本人工関節学会, 大阪: 2016年2月
- 73) 菅原裕史, 福島重宣, 富樫栄太: トラマドール塩酸塩/アセトアミノフェン配合錠とセレコキシブ錠を用いたTKA術後鎮痛の検討. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多: 2016年7月
- 74) 杉田誠, 武井寛, 太田吉雄, 石井淳二, 土田浩之, 平上健: 入院による厳密な保存療法は非外傷性骨粗鬆症性椎体骨折においても高い骨癒合率が獲得できる. 第45回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 千葉: 2016年4月
- 75) 杉田誠, 武井寛, 太田吉雄, 石井淳二, 土田浩之, 平上健: 入院による厳密な保存療法は非外傷性骨粗鬆症性椎体骨折においても高い骨癒合率が獲得できる. 第89回日本整形外科学会学術総会, 横浜: 2016年5月
- 76) 鈴木朱美, 成田淳, 山本尚生, 浅野多聞, 高木理彰: 膝関節周囲骨切り手術における3Dプリンターモデルの有用性. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多: 2016年7月
- 77) 鈴木朱美, 福島重宣, 村成幸, 太田大地, 高木理彰: Osgood-Schlatter病の遺残障害に対し鏡視下骨片摘出術を行った2例. 第42回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 札幌: 2016年9月
- 78) 鈴木朱美, 成田淳, 山本尚生, 浅野多聞, 高木理彰: 当科で行った自家培養軟骨移植術の短期成績. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根: 2016年9月
- 79) 鈴木朱美, 鶴田大作, 村成幸, 結城一声, 高木理彰: 肩甲関節窩骨折に対し鏡視下骨接合術を行った3例. 第43回日本肩関節学会・第13回肩の運動機能研究会, 広島: 2016年10月
- 80) 鈴木智人, 橋本淳一, 山川淳一, 嶋村之秀, 高木理彰: 脊椎固定術における術後深部感染予防 -バンコマイシン創内散布法とその合併症-. 第45回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 千葉: 2016年4月
- 81) 鈴木智人, 橋本淳一, 山川淳一, 嶋村之秀, 高木理彰: 脊椎脊髄手術周術期の栄養評価 -Rapid turn over proteinと周術期合併症の関連-. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜: 2016年5月
- 82) 鈴木智人, 橋本淳一, 山川淳一, 嶋村之秀, 赤羽武, 高木理彰: 脊椎固定術における手術部位感染の予防 -ジベカシン筋肉注射とバンコマイシン粉末創内散布の比較検討-. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根: 2016年9月
- 83) 関場弘樹, 多田勇貴, 吉田智香, 小林真司, 鈴木光典, 高木理彰, 谷口昌光, 谷口央: 頸髄症による左上肢麻痺を併存した両側THA施行例に対して体幹機能に着目して介入した一症例. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都: 2016年6月
- 84) 高窪祐弥, 大石隆太, 伊藤重治, 長沼靖, 梁秀蘭, 佐々木明子, 佐々木幹, 門馬亮介, 川路博之, 小林真司, 石井政次, 高木理彰: トシリズマブ使用関節リウマチ患者における人工関節手術の検討. 第46回日本人工関節学会, 大阪: 2016年2月
- 85) 高窪祐弥, 大木弘治, 梁秀蘭, 伊藤重治, 長沼靖, 根本信仁, 佐々木明子, 玉木康信, 根本信太郎, 佐々木

- 幹, 高木理彰: 関節リウマチ (RA) 患者における高分子量アディポネクチンは疾患活動性に相関する. 第31回日本整形外科学会基礎学術集会, 福岡; 2016年10月
- 86) 高窪祐弥, 伊藤重治, 佐々木幹, 門馬亮介, 川路博之, 玉木康信, 小林真司, 大木弘治, 石井政次, 高木理彰: 過去12年間の股関節関節温存骨切り術の手術件数の推移 - 当院と関連病院の傾向と特徴. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪; 2016年11月
- 87) 高原政利, 原田幹生, 丸山真博, 宇野智洋, 結城北斗, 近藤幹朗, 佐竹寛史, 高木理彰: 上腕骨内側上顆裂離骨片と肘関節内側副靭帯の緩みとの関係 - 3DCTを用いた検討 -. 第28回日本肘関節学会, 岡山; 2016年2月
- 88) 高原政利, 原田幹生, 丸山真博, 近藤幹朗, 宇野智洋, 佐竹寛史, 小関和彦, 根本忠信, 高木理彰: 肘離断性骨軟骨炎に対する鏡視下手術. 第89回日本整形外科学会学術総会, 横浜; 2016年5月
- 89) 武井寛, 杉田誠, 嶋村之秀, 笹木勇人, 内海秀明: CBT-PLIFの術後成績. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根; 2016年9月
- 90) 竹内隆二, 佐竹寛史, 長沼靖, 高木理彰: 橈側列形成障害に中心化と前腕延長を行い、長期関節した一例. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根; 2016年9月
- 91) 田中賢, 朝比奈一三, 石川朗, 江藤淳, 赤羽武, 小山翔平, 高木理彰: 人工膝関節置換術における脛骨コンポーネントのoverhangに関する検討. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月
- 92) 田中賢, 丸山真博, 原田幹生, 宇野智洋, 佐竹寛史, 高原政利, 高木理彰: 小学生野球選手を対象としたスポーツ検診における、超音波検査を用いたオスグッド・シュラッター病の検討. 第42回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 札幌; 2016年9月
- 93) 千葉克司, 内海秀明, 伊藤友一, 橋本淳一, 嶋村之秀: L5/S1椎間板ヘルニアに対するPED経椎間孔アプローチの適応について. 第19回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 東京; 2016年11月
- 94) 土屋登嗣, 菅原正登, 石川朗, 高木理彰: 当院におけるアクリジンオレンジ治療の成績. 第49回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2016年7月
- 95) 鶴田大作, 高木理彰, 佐々木幹, 山川淳一: 腱板断裂患者における腱板筋の病理組織像と腱板修復術後の肩筋力回復の関係. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都; 2016年6月
- 96) 鶴田大作, 鈴木朱美, 結城一声, 江藤淳, 丸山真博, 宇野智洋, 高木理彰: 肩腱板断裂手術症例における患者立脚型評価法を用いた検討. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根; 2016年9月
- 97) 鶴田大作, 鈴木朱美, 結城一声, 丸山真博, 高木理彰: 疼痛の強弱に着目した肩腱板断裂の臨床像に関する検討. 第43回日本肩関節学会・第13回肩の運動機能研究会, 広島; 2016年10月
- 98) 富樫栄太, 菅原裕史, 福島重宣: 脛骨を機能的に骨切りするTKAの可能性. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月
- 99) 豊島定美, 豊野修二, 和根崎禎大: 抗凝固薬, 抗血小板薬内服症例のTKA術後DVTについて. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多; 2016年7月
- 100) 豊野修二, 豊島定美, 和根崎禎大: primary TKAにおけるACL残存率と術前画像所見および徒手検査. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月
- 101) 豊島修二, 豊島定美, 和根崎禎大, 福島重宣, 富樫栄太, 菅原裕史, 山本尚生, 鈴木朱美, 成田淳, 高木理彰: primary TKAにおける術中ACL所見と術前CT所見. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多; 2016年7月
- 102) 中島拓, 浅野多聞, 澁谷純一郎, 五十嵐貴宏, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰: CTを用いたUKAコンポーネントの設置角度の評価. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月
- 103) 中島拓, 浅野多聞, 澁谷純一郎, 五十嵐貴宏, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰: CTを用いたUKAコンポーネントの回旋運動および設置評価. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 104) 中島拓, 浅野多聞, 五十嵐貴宏, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰: 前十字靭帯温存型TKAの前方および後方不安定症の評価. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多; 2016年7月
- 105) 長沼靖, 佐竹寛史, 花香直美, 丸山真博, 高木理彰: 先天性腕橈骨癒合症の特徴. 第28回日本肘関節学会, 岡山; 2016年2月
- 106) 長沼靖, 高窪祐弥, 大木弘治, 梁秀蘭, 佐々木明子, 結城北斗, 佐々木幹, 高木理彰: エタネルセプトが有効であった単関節炎罹患の血清反応陰性関節リウマチの2例. 第60回日本リウマチ学会総会・学術集会, 横浜;

2016年4月

- 107) 長沼靖, 佐竹寛史, 花香直美, 高木理彰, 石垣大介: スポーツ種目による尺骨神経障害の頻度. 第59回日本手外科学会学術集会, 広島; 2016年4月
- 108) 長沼靖, 佐竹寛史, 澁谷純一郎, 花香直美, 仁藤敏哉, 大石隆太, 高原大一郎, 石垣大介, 高原政利, 高木理彰: 小児上腕骨顆上骨折の現状と問題点. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根; 2016年9月
- 109) 成田淳, 浅野多聞, 高窪祐弥, 高木理彰: 人工膝関節全置換術後に内反変形を呈し再置換術を行った関節リウマチの1例. 第60回日本リウマチ学会総会・学術集会, 横浜; 2016年4月
- 110) 成田淳, 朝比奈一三, 福島重宣, 豊島定美, 針生光博, 松木宏史, 菅原裕史, 鈴木朱美, 山本尚生, 中島拓, 高木理彰: 人工膝関節術後感染の成績不良因子に関する検討. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 111) 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰: 透析患者に対する人工膝関節全置換術の生命予後. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多; 2016年7月
- 112) 成田亜矢, 高野満夫, 井田英雄, 高木理彰, 佐々木幹, 高窪祐弥, 小林真司, 金内ゆみ子, 山川淳一: 神経原性側彎症の自然経過. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都; 2016年6月
- 113) 根本忠信, 小関和彦, 原田幹生, 近藤幹朗, 結城北斗, 高原政利: 3DMRI (curved multi planar reconstruction法) による腰仙椎外側狭窄のL5神経根画像. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 114) 花香直美, 佐竹寛史, 長沼靖, 丸山真博, 本間龍介, 高木理彰: 肘関節拘縮を来したEmery-Dreifuss型筋ジストロフィーの1例. 第28回日本肘関節学会, 岡山; 2016年2月
- 115) 花香直美, 高窪祐弥, 佐々木幹, 成田淳, 成田亜矢, 金内ゆみ子, 小林真司, 高木理彰: 患者立脚型足部足関節評価質問票 (SAFE-Q) を用いた人工足関節置換術の術後短期評価. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都; 2016年6月
- 116) 八矢雄大, 須賀康平, 櫻井佳宏, 押切優捺, 石井政次, 高木理彰: 変形性股関節症患者の人工股関節置換術後早期の評価と股関節満足度の検討. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都; 2016年6月
- 117) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 宇野智洋, 近藤幹朗, 高木理彰: 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する関節鏡視下病巣・遊離体切除術の成績. 第28回日本肘関節学会, 岡山; 2016年2月
- 118) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 近藤幹朗, 結城北斗, 高木理彰: 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の自家骨軟骨柱移植術 (OATS) における外側壁の温存についての検討. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 119) 原田幹生, 村成幸, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 結城北斗, 結城一声, 高木理彰, 高原政利: 成長期野球選手の肩柔軟性評価法 - 肩肘痛や投球パフォーマンスとの関係 -. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 120) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博: ジュニアテニス選手のパフォーマンスと関連する身体所見についての検討. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多; 2016年7月
- 121) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 高木理彰: ジュニアテニス選手における腰痛発症の危険因子についての検討. 第42回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 札幌; 2016年9月
- 122) 原田幹生, 村成幸, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 結城一声, 結城北斗, 高木理彰, 高原政利: 小中高の野球選手に対する lateral scapular slide test. 第43回日本肩関節学会・第13回肩の運動機能研究会, 広島; 2016年10月
- 123) 針生光博, 尾山かおり, 奥田正太, 岡本純一, 岡田宗一郎, 岩崎聖, 平山朋幸, 佐々木淳也, 武居功, 尾鷲和也: TKA後発生DVTに対するエドキサバン30mgの治療効果. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月
- 124) 針生光博, 尾山かおり, 岡田宗一郎: Modified gap technique法における術中大腿骨骨きり回旋角度の検討 - 術前計測posterior condylar angleとの関連. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多; 2016年7月
- 125) 福島重宣, 富樫栄太, 菅原裕史, 成田淳, 鈴木朱美, 高木理彰: MIS TKAとしてのACL preserved TKA. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月
- 126) 福島重宣, 富樫栄太, 菅原裕史, 成田淳, 鈴木朱美, 高木理彰: ACL温存型TKAの短期成績. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月
- 127) 福島重宣, 富樫栄太, 菅原裕史, 成田淳, 鈴木朱美, 高木理彰: Bicruciate retaining (BCR) 型TKAの短

- 期成績. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多; 2016年7月
- 128) 福島重宣, 富樫栄太, 菅原裕史, 成田淳, 鈴木朱美, 高木理彰: ACL・PCL温存型TKAの術後不安定症. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根; 2016年9月
- 129) 丸山真博, 佐竹寛史, 長沼靖, 花香直美, 高木理彰: 家兎モデルにおける多血小板血漿を併用した大きな骨軟骨欠損部に対する自家骨軟骨柱移植術の効果. 第28回日本肘関節学会, 岡山; 2016年2月
- 130) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 宇野智洋, 佐竹寛史, 村成幸, 高木理彰: 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する骨軟骨柱移植術後のMRI評価. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 131) 丸山真博, 佐竹寛史, 村成幸, 原田幹生, 宇野智洋, 長沼靖, 高原政利, 高木理彰: 野球選手における肘周辺の尺骨神経障害の治療成績: 保存療法の成績不良因子の検討. 第42回日本整形外科学スポーツ医学会学術集会, 札幌; 2016年9月
- 132) 丸山真博, 佐竹寛史, 成田淳, 本間龍介, 長沼靖, 高木理彰: 多血小板フィブリンによる家兎膝骨軟骨欠損の修復効果. 第31回日本整形外科学会基礎学術集会, 福岡; 2016年10月
- 133) 村田宙, 佐々木幹, 高木理彰: THA後患者における腰背部運動機能と自覚的脚長差の関連性の検討. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪; 2016年11月
- 134) 門馬亮介, 石井政次, 川路博之, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰: 人工股関節の両側同時発症性感染に対して両側同時二期的再置換術を行った一例. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月
- 135) 山川淳一, 橋本淳一, 嶋村之秀, 鈴木智人, 高木理彰, 林雅弘, 長谷川浩士, 尾鷲和也, 岩崎聖, 武井寛, 杉田誠, 千葉克司, 内海秀明, 笹木勇人, 古川孝志, 赤羽武: 歯突起偽腫瘍の発生要因に対するX線学的検討 - 環軸椎亜脱臼・非歯突起偽腫瘍例との比較 -. 第45回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 千葉; 2016年4月
- 136) 山川淳一, 橋本淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰, 林雅弘, 尾鷲和也, 武井寛, 笹木勇人, 千葉克司, 古川孝志, 赤羽武: 頸椎アライメントが歯突起後方軟部組織に及ぼす影響について. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根; 2016年9月
- 137) 山本尚生, 成田淳, 鈴木朱美, 豊島定美, 豊野修二, 和根崎禎大, 浅野多聞, 中島拓, 高木理彰: 人工膝関節全置換術の術後疼痛に対するステロイド注射 - 投与方法の違いによる検討 -. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多; 2016年7月
- 138) 山本尚生, 成田淳, 鈴木朱美, 高窪祐弥, 高木理彰: 当科における関節リウマチに対する生物学的製剤使用下での人工膝関節置換術の検討. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根; 2016年9月
- 139) 梁秀蘭, 高窪祐弥, 長沼靖, 佐々木明子, 大類広, 成田淳, 高木理彰: 関節リウマチ滑膜におけるHO-1陽性細胞の免疫組織学的検討. 第60回日本リウマチ学会総会・学術集会, 横浜; 2016年4月
- 140) 梁秀蘭, 高窪祐弥, 佐々木明子, 長沼靖, 成田淳, 山川光徳, 高木理彰: 関節リウマチ滑膜表層におけるHO-1陽性細胞の検討. 第31回日本整形外科学会基礎学術集会, 福岡; 2016年10月
- 141) 結城一声, 村成幸, 高木理彰: 肩甲関節窩前縁骨折に対しノットレスDAFF法を用いた鏡視下骨接合術の治療経験. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多; 2016年7月
- 142) 結城一声, 村成幸, 鶴田大作, 原田幹生, 丸山真博, 鈴木朱美, 高木理彰: コンタクト・コリジョンスポーツ選手に対する鏡視下Bankart修復術 (Footprint Fixation法) の治療成績. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根; 2016年9月
- 143) 結城一声, 村成幸, 原田幹生, 鶴田大作, 鈴木朱美, 高木理彰: 腱板大断裂以上例に対する鏡視下修復術後の腱板筋脂肪変性と筋力. 第43回日本肩関節学会・第13回肩の運動機能研究会, 広島; 2016年10月
- 144) 結城北斗, 高原政利, 原田幹生, 丸山真博, 宇野智洋, 近藤幹朗, 佐竹寛史, 高木理彰: 自重力肘関節外反ストレスX線撮影の覚醒下および麻酔下における差異の検討. 第28回日本肘関節学会, 岡山; 2016年2月
- 145) 結城北斗, 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 高木理彰: 高校野球選手におけるバッティング時の手～手関節痛の発症に関連する因子の検討. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 146) 結城北斗, 高原政利, 原田幹生, 宇野智洋, 丸山真博, 村成幸, 佐竹寛史, 高木理彰: 高校野球選手におけるバッティング動作時の手～手関節痛の発症に関連する因子の再検討～昨年の結果を踏まえて～. 第42回日本整形外科学スポーツ医学会学術集会, 札幌; 2016年9月
- 147) 和根崎禎大, 豊島定美, 豊野修二: 人工膝関節置換術におけるトリアムシトロンアセトニドとメルプレドニゾロンの多剤関節近傍注射の比較. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月
- 148) 和根崎禎大, 豊島定美, 豊野修二: 人工膝関節置換術後疼痛管理におけるMethylprednisoloneの関節近傍注

- 射と関節内注射の比較. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多; 2016年7月
- 149) 和根崎禎大, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 豊島定美, 高木理彰: 副甲状腺機能亢進症後の大腿骨頸部骨折に人工股関節全置換術を施工した1例. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根; 2016年9月

(3) 国内地方会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 鈴木智人, 橋本淳一, 山川淳一, 嶋村之秀, 赤羽武, 高木理彰: 成人脊柱変形の病態と治療 - Pedicle subtraction osteotomyの手術成績 -. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月 (シンポジウム)
- 2) 高木理彰: 関節の痛み - 思い出したいあの疾患、この病態 - ロコモとバイオの時代を迎えて. 第130回北海道整形災害外科学会, 旭川; 2016年2月 (教育研修講演)
- 3) 高窪祐弥, 大木弘治, 長沼靖, 永井惇, 佐々木明子, 梁秀蘭, 結城北斗, 大類広, 佐々木幹, 高木理彰: 生物学的製剤時代のリウマチ手術のタイミング. 第26回日本リウマチ学会 北海道・東北支部学術集会, 福島; 2016年11月 (シンポジウム)
- 4) 鶴田大作, 村成幸, 鈴木朱美, 江藤淳, 結城一声, 丸山真博, 宇野智洋, 高木理彰: 当科における一次修復困難な腱板大・広範囲断裂の手術成績. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月 (シンポジウム)
- 5) 成田淳, 鈴木朱美, 小関和彦, 山本尚生, 水沼史彦, 浅野多聞, 高木理彰: 膝蓋骨低位を伴った外傷後関節拘縮の1例. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月 (シンポジウム)
- 6) 八木橋崇仁, 玉井夢果, 小山響子, 高窪祐弥, 伊藤重治, 長沼靖, 佐々木幹, 高木理彰: 関節リウマチ治療中によるRS3PE症候群を認めた1例. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月 (学生セッション)

ii 一般演題

- 1) 伊藤重治, 佐々木幹, 高窪祐弥, 嶋村之秀, 鈴木智人, 高木理彰: ハイブリッド手術室を使用した寛骨臼骨折に対する骨接合術の経験. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 2) 太田大地, 高窪祐弥, 菅原正登, 赤羽武, 伊藤重治, 成田淳, 土屋登嗣, 石川朗, 佐々木幹, 高木理彰: 骨修飾薬が投与された転移性骨腫瘍患者における両側性非定型大腿骨骨折の検討 - 山形県における非定型大腿骨骨折実態調査から -. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 3) 尾鷲和也, 岩崎聖, 尾山かおり, 針生光博, 佐々木淳也, 平山朋幸, 岡田宗一郎, 岡本純一, 奥田正太: 上殿皮神経障害に対する神経切除術の成績. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 4) 佐々木明子, 高窪祐弥, 梁秀蘭, 長沼靖, 大木弘治, 高木理彰, 大類広, 吉岡信弥: 抗TNF製剤効果不十分例に対するトシリズマブの使用状況. 第26回日本リウマチ学会 北海道・東北支部学術集会, 福島; 2016年11月
- 5) 佐々木幹, 石井政次, 川路博之, 大楽勝之, 高窪祐弥, 伊藤重治, 平山朋幸, 門馬亮介, 高木理彰: 新たに開発したpolished tapered stem (Double Taper Polishステム)の短期成績. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 6) 佐々木幹, 石井政次, 井田英雄, 川路博之, 大楽勝之, 高窪祐弥, 伊藤重治, 門馬亮介, 小林真司, 平山朋幸, 大木弘治, 高木理彰: 山形県におけるDDH検診の実態調査 (小児科). 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 7) 佐々木幹, 石井政次, 井田英雄, 川路博之, 大楽勝之, 高窪祐弥, 伊藤重治, 門馬亮介, 小林真司, 平山朋幸, 大木弘治, 高木理彰: 山形県におけるDDH検診の実態調査 (整形外科). 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 8) 澁谷純一郎, 浅野多聞, 阿部義幸: アキレス腱付着部踵骨裂離骨折に対する軟鋼線締結法. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 9) 嶋村之秀, 橋本淳一, 山川淳一, 鈴木智人, 高木理彰: シリンジ法 (Syringe technique) を用いた頸椎椎弓根スクリューの刺入精度の検討. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 10) 鈴木朱美, 成田淳, 山本尚生, 高木理彰, 岡田真行, 飯澤和恵: 低髄液圧症候群および急性硬膜下血腫を発症した膝前十字靭帯再建術の1例. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 11) 大楽勝之, 大石隆太, 高原大一郎, 篠村友紀, 渡邊忠良, 長谷川浩士, 松木宏史, 林雅弘, 高木理彰: 10歳以上の年長児に発症したペルテス病の2症例. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 12) 竹内隆二, 佐竹寛史, 土屋登嗣, 菅原正登, 橋本淳一, 鈴木智人, 長沼靖, 高木理彰: 神経鞘腫により上肢神経麻痺を呈した3例. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 13) 高窪祐弥, 大木弘治, 長沼靖, 永井惇, 佐々木明子, 梁秀蘭, 結城北斗, 大類広, 佐々木幹, 高木理彰: 当

- 科における生物学的製剤使用下の整形外科手術の検討. 第26回日本リウマチ学会 北海道・東北支部学術集会, 福島; 2016年11月
- 14) 永井惇, 高窪祐弥, 佐々木明子, 長沼靖, 梁秀蘭, 大木弘治, 高木理彰: 寛解達成後生物学的製剤 (BIO) を休薬した関節リウマチ (RA) 患者における骨関節破壊の検討. 第26回日本リウマチ学会 北海道・東北支部学術集会, 福島; 2016年11月
- 15) 仁藤敏哉, 石垣大介, 佐竹寛史, 高木理彰: 50歳以上の橈骨遠位端骨折患者における骨粗鬆症治療の現状. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 16) 針生光博: RA-TKAにおける術中大腿骨骨切り回線角度とインプラントキャップ. 第26回日本リウマチ学会 北海道・東北支部学術集会, 福島; 2016年11月
- 17) 門馬亮介, 石井政次, 川路博之, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰: 反復性人工股関節脱臼に対してコンストレインドライナーのセメント固定を行った2例. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 18) 梁秀蘭, 高窪祐弥, 佐々木明子, 長沼靖, 大類広, 吉岡信弥, 高木理彰: 背部痛を契機に診断に至った多発関節痛を伴う悪性リンパ腫の一例. 第26回日本リウマチ学会 北海道・東北支部学術集会, 福島; 2016年11月
- 19) 結城一声, 村成幸, 丸山真博, 鈴木朱美, 鶴田大作, 高木理彰: 高校野球検診で発見された骨性Bankartで損傷を伴う外傷性肩関節前方不安定症の1例. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 20) 渡邊忠良, 林雅弘, 大楽勝之, 松木宏史, 長谷川浩士, 篠村友紀, 大石隆太, 高原大一郎, 高木理彰: 80歳以上の手根管症候群患者に対する手根管開放術の成績. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月

(4) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 高窪祐弥: リウマチ性疾患に対する最新の外科的治療. 平成28年度 北海道・東北地区 リウマチの治療とケア研修会, 山形; 2016年9月
- 2) 高窪祐弥: 関節リウマチの画像診断. 平成28年度 北海道・東北地区リウマチ教育研修会, 福島; 2016年10月

ii 一般演題

- 1) 赤羽武, 橋本淳一, 朝比奈一三, 山川淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰: 腰椎くも膜下穿刺後に下肢麻痺を生じた慢性骨髄性白血病患者の1例. 第26回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2016年1月
- 2) 石垣大介, 加藤義洋, 佐竹寛史, 高木理彰: 成人の母指多指症遺残変形の治療経験. 第30回東日本手外科研究会, 横浜; 2016年1月
- 3) 内海秀明, 伊藤友一, 千葉克司: 内視鏡下筋肉温存型腰椎椎弓間除圧術 (MEMILD) の短期治療成績. 第26回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2016年1月
- 4) 大石隆太, 菅原裕史, 富樫栄太, 福島重宣: 腰椎麻酔下TKA時の音楽療法. 第39回東北膝関節研究会, 仙台; 2016年7月
- 5) 小関和彦, 高原政利, 五十嵐貴宏, 近藤幹朗, 原田幹生, 根本忠信: 化膿性膝関節炎の治療成績. 第39回東北膝関節研究会, 仙台; 2016年7月
- 6) 佐竹寛史, 長沼靖, 花香直美, 丸山真博, 本間龍介, 高木理彰, 石垣大介, 高原政利: 血液透析患者における繰り返す手根管症候群に対する治療の検討. 第30回東日本手外科研究会, 横浜; 2016年1月
- 7) 嶋村之秀, 橋本淳一, 山川淳一, 鈴木智人, 高木理彰: 胸椎に発生した骨サルコイドーシスの1例. 第26回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2016年1月
- 8) 鈴木朱美, 成田淳, 山本尚生, 高木理彰: 外傷性膝蓋骨脱臼骨折に対し自家培養軟骨移植手術および内側膝蓋大靭帯再建術による再手術を行った1例. 第39回東北膝関節研究会, 仙台; 2016年7月
- 9) 鈴木智人, 橋本淳一, 山川淳一, 嶋村之秀, 高木理彰: 当科における肥満患者に対する脊椎手術の検討. 第26回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2016年1月
- 10) 田中賢, 朝比奈一三, 岡本純一, 江藤淳, 石川朗: 開放性膝蓋腱断裂の1例. 第39回東北膝関節研究会, 仙台; 2016年7月
- 11) 千葉克司, 内海秀明, 伊藤友一, 橋本淳一: 中度下方転位ヘルニアに対して、経皮的内視鏡下椎間板摘出術 (PELD) を施行した2例. 第26回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2016年1月
- 12) 長沼靖, 佐竹寛史, 花香直美, 本間龍介, 丸山真博, 高木理彰, 石垣大介: 特発性中指環指伸筋腱皮下断裂

の一例. 第30回東日本手外科研究会, 横浜; 2016年1月

- 13) 仁藤敏哉, 内海秀明, 千葉克司, 伊藤友一, 橋本淳一: 化膿性脊椎炎に対する経皮的内視鏡下後側方搔爬洗浄術の治療経験. 第26回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2016年1月
- 14) 花香直美, 佐竹寛史, 長沼靖, 丸山真博, 本間龍介, 石垣大介, 高木理彰: キーンバック病に手根管症候群と伸筋腱皮下断裂を合併した1例. 第30回東日本手外科研究会, 横浜; 2016年1月
- 15) 山川淳一, 橋本淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰: 頸椎アライメントが歯突起後方軟部組織に及ぼす影響について. 第26回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2016年1月
- 16) 結城北斗, 高原政利, 近藤幹朗, 原田幹生, 佐竹寛史, 高木理彰: PIP関節の伸展制限を伴うばね指に対するA2pully全切離症例の検討. 第30回東日本手外科研究会, 横浜; 2016年1月

(5) 座 長

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Takagi M: Workshop(08) Periprosthetic Joint Immunology -Is the Dannger Clear?. 2016 International Comibned Meeting of Orthopaedic Research Societies, Xi' an; September 2016
- 2) 市村正一, 高木理彰: シンポジウム 8 手術部位感染 (SSI) の克服にむけて, 第44回日本関節病学会, 別府; 2016年11月
- 3) 高木理彰: 教育講演53 義肢のチェックポイント. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都; 2016年6月
- 4) 高木理彰, 阿部麻美: シンポジウム:手術手技の工夫 (SY-1~7). 第45回リウマチの外科研究会, 福岡; 2016年8月
- 5) 高木理彰, 長谷川幸治: パネルディスカッション 3 インターネット情報時代の股関節治療. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪; 2016年11月

ii 一般演題

- 1) 佐々木幹: 一般演題18 小児 I. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 2) 佐竹寛史: 一般演題 基礎-神経 2. 第59回日本手外科学会, 広島; 2016年4月
- 3) 佐竹寛史: 一般演題 先天異常. 第59回日本手外科学会, 広島; 2016年4月
- 4) 志波直人, 高木理彰: 一般口演28 筋. 第31回日本整形外科学会基礎学術集会, 福岡; 2016年10月
- 5) 高窪祐弥: 一般演題 5 リウマチ. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 6) 成田淳: 一般演題 3 膝関節. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 7) 橋本淳一: 脊椎その他. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 8) 橋本淳一: 一般演題 頸椎 4. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根; 2016年9月
- 9) 橋本淳一: ポスターセッション 腰痛 2. 第9回日本運動器疼痛学会, 東京; 2016年11月

3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 高木理彰: 日本股関節学会 第2回教育研修セミナー (開催責任者), 大阪; 2016年11月

皮膚科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Abe Y, Okamura K, Kawaguchi M, Hozumi Y, Aoki H, Kunisada T, Ito S, Wakamatsu K, Matsunaga K, Suzuki T: Rhododenol-induced leukoderma in a mouse model mimicking Japanese skin. *J Dermatol Sci.* 2016; 81(1):35-43
- 2) Okamura K, Araki Y, Abe Y, Shigyou A, Fujiyama T, Baba A, Kanekura T, Chinen Y, Kono M, Niizeki H, Tsubota A, Konno T, Hozumi Y, Suzuki T: Genetic analyses of oculocutaneous albinism types 2 and 4 with eight novel mutations. *J Dermatol Sci.* 2016; 81(2):140-142
- 3) Okamura K, Abe Y, Araki Y, Hozumi Y, Kawaguchi M, Suzuki T: Behavior of melanocytes and keratinocytes in reticulate acropigmentation of Kitamura. *Pigment Cell Melanoma Res.* 2016; 29(2):243-246
- 4) Hayashi M, Okamura K, Araki Y, Suzuki M, Tanaka T, Abe Y, Nakano S, Yoshizawa J, Hozumi Y, Inoie M, Suzuki T: A novel three dimensional imaging method for the measurement of area in vitiligo and chemical leukoderma. *J Dermatol Sci.* 2016; 84(2):219-221
- 5) Araki Y, Okamura K, Munkhbat B, Tamiya G, Erdene-Ochir B, Nemekhbaatar L, Hozumi Y, Suzuki T: Whole-exome sequencing confirmation of multiple *MC1R* variants associated with extensive freckles and red hair: Analysis of a Mongolian family. *J Dermatol Sci.* 2016; 84(2):216-219
- 6) Sato K, Watanabe O, Ohmiya S, Chiba F, Hayashi M, Suzuki T, Kawakami K, Nishimura H: Efficient isolation of human parainfluenza viruses 1 and 3 using MNT-1, a human malignant melanoma cell line system that exhibits an apparent cytopathic effect. *Microbiol Immunol.* 2016; 60(11):801-805
- 7) Susa S, Sato-Monma F, Ishii K, Hada Y, Takase K, Tada K, Wada K, Kameda W, Watanabe K, Oizumi T, Suzuki T, Daimon M, Kato T: Transient Worsening of Photosensitivity due to Cholelithiasis in a Variegated Porphyria Patient. *Intern Med.* 2016; 55(20):2965-2969
- 8) Yanagishita S, Fukai K, Tsuruta D, Seto T, Shimono T, Okamura K, Hozumi Y, Suzuki T: Dyschromatosis symmetrica hereditaria complicated by intracranial hemangiomas and Parry-Romberg syndrome. *J Dermatol.* 2016; 43(9):1106-1108
- 9) Inoue Y, Hasegawa M, Maekawa T, Le Pavoux A, Asano Y, Abe M, Ishii T, Ito T, Isei T, Imafuku S, Irisawa R, Ohtsuka M, Ohtsuka M, Ogawa F, Kadono T, Koderu M, Kawakami T, Kawaguchi M, Kukino R, Kono T, Sakai K, Takahara M, Tanioka M, Nakanishi T, Nakamura Y, Hashimoto A, Hayashi M, Fujimoto M, Fujiwara H, Matsuo K, Madokoro N, Yamasaki O, Yoshino Y, Tachibana T, Ihn H: The wound/burn guidelines - 1: Wounds in general. *J Dermatol.* 2016; 43(4):357-375
- 10) Tachibana T, Imafuku S, Irisawa R, Ohtsuka M, Kadono T, Fujiwara H, Asano Y, Abe M, Ishii T, Isei T, Ito T, Inoue Y, Ohtsuka M, Ogawa F, Koderu M, Kawakami T, Kawaguchi M, Kukino R, Kono T, Sakai K, Takahara M, Tanioka M, Nakanishi T, Nakamura Y, Hashimoto A, Hasegawa M, Hayashi M, Fujimoto M, Maekawa T, Matsuo K, Madokoro N, Yamasaki O, Yoshino Y, Le Pavoux A, Ihn H: The wound/burn guidelines - 2: Guidelines for the diagnosis and treatment for pressure ulcers. *J Dermatol.* 2016; 43(5):469-506
- 11) Isei T, Abe M, Nakanishi T, Matsuo K, Yamasaki O, Asano Y, Ishii T, Ito T, Inoue Y, Imafuku S, Irisawa R, Ohtsuka M, Ohtsuka M, Ogawa F, Kadono T, Koderu M, Kawakami T, Kawaguchi M, Kukino R, Kono T, Sakai K, Takahara M, Tanioka M, Nakamura Y, Hashimoto A, Hasegawa M, Hayashi M, Fujimoto M, Fujiwara H, Maekawa T, Madokoro N, Yoshino Y, Le Pavoux A, Tachibana T, Ihn H: The wound/burn guidelines - 3: Guidelines for the diagnosis and treatment for diabetic ulcer/gangrene. *J Dermatol.* 2016; 43(6):591-619
- 12) Fujimoto M, Asano Y, Ishii T, Ogawa F, Kawakami T, Koderu M, Abe M, Isei T, Ito T, Inoue Y, Imafuku S, Irisawa R, Ohtsuka M, Ohtsuka M, Kadono T, Kawaguchi M, Kukino R, Kono T, Sakai K, Takahara M, Tanioka M, Nakanishi T, Nakamura Y, Hashimoto A, Hasegawa M, Hayashi M, Fujiwara H, Maekawa T, Matsuo K, Madokoro N, Yamasaki O, Yoshino Y, Le Pavoux A, Tachibana T, Ihn H: The wound/burn guidelines - 4:

- Guidelines for the management of skin ulcers associated with connective tissue disease/vasculitis. J Dermatol. 2016; 43(7):729-757
- 13) Ito T, Kukino R, Takahara M, Tanioka M, Nakamura Y, Asano Y, Abe M, Ishii T, Isei T, Inoue Y, Imafuku S, Irisawa R, Ohtsuka M, Ohtsuka M, Ogawa F, Kadono T, Kawakami T, Kawaguchi M, Kono T, Kodera M, Sakai K, Nakanishi T, Hashimoto A, Hasegawa M, Hayashi M, Fujimoto M, Fujiwara H, Maekawa T, Matsuo K, Madokoro N, Yamasaki O, Yoshino Y, Le Pavoux A, Tachibana T, Ihn H: The wound/burn guidelines - 5: Guidelines for the management of lower leg ulcers/varicose veins. J Dermatol. 2016; 43(8):853-868
- 14) Yoshino Y, Ohtsuka M, Kawaguchi M, Sakai K, Hashimoto A, Hayashi M, Madokoro N, Asano Y, Abe M, Ishii T, Isei T, Ito T, Inoue Y, Imafuku S, Irisawa R, Ohtsuka M, Ogawa F, Kadono T, Kawakami T, Kukino R, Kono T, Kodera M, Takahara M, Tanioka M, Nakanishi T, Nakamura Y, Hasegawa M, Fujimoto M, Fujiwara H, Maekawa T, Matsuo K, Yamasaki O, Le Pavoux A, Tachibana T, Ihn H: The wound/burn guidelines - 6: Guidelines for the management of burns. J Dermatol. 2016; 43(9):989-1010
- 15) 鈴木民夫：【皮膚疾患ペディア】色素異常症 眼皮膚白皮症. 日本医師会雑誌. 2016; 145(特別2): S173
- 16) 岡村賢, 鈴木民夫：指定難病最前線 眼皮膚白皮症の診断基準と診療の実際. 新薬と臨牀. 2016; 65(10): 1386-1391
- 17) 大浪宏介, 荒木勇太, 阿部優子, 鈴木民夫：腹筋麻痺をきたした帯状疱疹の1例. 皮膚科の臨牀. 2016; 58(8): 1336-1337
- 18) 大浪宏介, 安島さやか, 岡村賢, 荒木勇太, 村田壺大, 山田真枝子, 鳥貫美和, 阿部優子, 紺野隆之, 鈴木民夫：悪性黒色腫術後経過中, 肺組織内に悪性黒色腫の転移と原発性肺癌を認めた1例. 臨牀皮膚科. 2016; 70(4): 336-340
- 19) 安島さやか, 紺野隆之, 山田真枝子, 大浪千尋, 岡村賢, 鈴木民夫：戻し植皮を行った臀部慢性膿皮症の2例. 臨牀皮膚科. 2016; 70(4): 307-310
- 20) 鈴木民夫：【白斑治療の最前線】薬剤誘発性白斑の病態. Derma. 2016; 239: 67-73
- 21) 鈴木民夫：【白斑治療の最前線】白斑の新しい分類と臨床像. Derma. 2016; 239: 10-16
- 22) 矢口順子, 角田孝彦：急性蕁麻疹. Monthly Book Derma. 2016; 249: 119-123
- 23) 矢口順子, 角田孝彦, 清水行敏：新生児エリテマトーデスの1例. 山形市立病院済生館医学雑誌. 2016; 41(1): 67-69
- 24) 稲毛明子, 竹内かおり, 根木治, 木村有太子, 鈴木民夫, 須賀康：光治療 (Intense Pulsed Light) により顔面皮膚疹の改善がみられた遺伝性対側性色素異常症の3症例. Aesthetic Dermatology. 2016; 26(3): 332-339
- 25) 濱本千晶, 吉益隆, 岡村賢, 鈴木民夫, 金澤伸雄, 古川福実：眼皮膚白皮症 (oculocutaneous albinism:OCA) 4型の1例. 日本小児皮膚科学会雑誌. 2016; 35(2): 107-110
- 26) 川口雅一：特集 臨床医として皮膚病変をこう診る 熱傷. 成人病と生活習慣病. 2016; 46(1) 1月増大号：133-141
- 27) 岡村賢, 鈴木民夫：指定難病最前線 (Volume 24) 眼皮膚白皮症の診断基準と診療の実際. 新薬と臨牀. 2016; 65: 1386-1391

(2) 著 書

- 1) 鈴木民夫, 阿部優子：先天性色素異常症. 永井良三総監修, 皮膚科研修ノート. 診断と治療社, 2016: 555-557
- 2) 林昌浩, 川口雅一：熱傷. 門脇孝, 小室一成, 宮地良樹監修, 日常診療に活かす診療ガイドライン UP-TO-DATE [2016-2017]. メディカルレビュー社, 2016: 650-656
- 3) 川口雅一：色素異常症 アトラス その他の色素異常症. 佐藤伸一, 藤本学編集, 皮膚科研修ノート. 診断と治療社, 2016: 534-535
- 4) 川口雅一：シミ. 大谷道輝, 宮地良樹編集, マイスターから学ぶ皮膚科治療薬の服薬指導術. メディカルレビュー社, 2016: 352-355
- 5) 阿部優子, 鈴木民夫：日本人の皮膚の色はどのようにして決まるのか?. 宮地良樹, 鶴田大輔編集, WHAT'S NEW in 2016-2017. メディカルレビュー社, 2016:21-22
- 6) 阿部優子, 鈴木民夫：ロドデノール誘発性脱色素斑の総括. 宮地良樹, 鶴田大輔編集, WHAT'S NEW in 2016-2017. メディカルレビュー社, 2016: 162-163

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Suzuki T, Abe Y, Okamura K, Kawaguchi M, Hozumi Y, Aoki H, Kunisada T, Ito S, Wakamatsu K, Matsunaga K: Rhododendrol-induced leukoderma in a mouse model mimicking Japanese skin. 1st meeting of the East-Asia Vitiligo Association, Seoul; April 2016
- 2) Suzuki T, Abe Y, Okamura K, Hozumi Y, Aoki H, Kunisada T, Ito S, Wakamatsu K: Rhododendrol-induced leukoderma analyzed with a model mouse. VITILIGO INTERNATIONAL SYMPOSIUM 2016, Roma; December 2016

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 川口雅一：色素増加症～最近の知見～. 第79回日本皮膚科学会東京・東部支部合同学術大会, 東京; 2016年2月
- 2) 阿部優子, 岡村賢, 穂積豊, 鈴木民夫：ロドデノール誘発性脱色素斑の病態：動物モデルと遺伝子解析. 第79回日本皮膚科学会東京・東部支部学術大会, 東京; 2016年2月
- 3) 川口雅一, 天野正宏, 尾本陽一, 境恵祐, 土井直孝, 橋本彰, 林昌浩, 間所直樹, 吉野雄一郎：『創傷・褥瘡・熱傷のケアに学ぼう』, ガイドラインに基づいた熱傷の初期治療. 第115回日本皮膚科学会総会, 京都; 2016年6月
- 4) 阿部優子, 鈴木民夫：ロドデノール誘発性脱色素斑の診断のポイントと病因論. 第115回日本皮膚科学会総会, 京都; 2016年6月

ii 一般演題

- 1) 矢口順子, 角田孝彦, 森山達哉：フキノトウアレルギー 11例の検討. 第79回日本皮膚科学会東京・東部支部合同学術大会, 東京; 2016年2月
- 2) 中野祥子, 大浪宏介, 紺野隆之, 鈴木民夫, 平井一郎：ティーエスワン配合錠(r)(TS-1)による紅皮症の1例. 第79回日本皮膚科学会東京・東部支部合同学術大会, 東京; 2016年2月
- 3) 西本周平, 野崎誠, 吉田和恵, 新関寛徳, 仁科幸子, 中館尚也, 岡村賢, 阿部優子, 鈴木民夫：眼皮膚白皮症4型の1例. 第79回日本皮膚科学会東京・東部支部合同学術大会, 東京; 2016年2月
- 4) 紺野隆之, 鈴木民夫：毛孔性丘疹を呈した平滑筋過誤腫の1例. 第32回日本臨床皮膚科医会総会, 岡山; 2016年4月
- 5) 紺野隆之, 大浪宏介, 荒木由梨, 中野祥子, 鈴木民夫, 小幡仁子：基底細胞母斑症候群の1例. 第32回日本皮膚悪性腫瘍学会, 鹿児島; 2016年5月
- 6) 岩田洋平, 小林東, 有馬豪, 沼田茂樹, 渡邊総一郎, 矢上晶子, 岡本賢, 荒木勇太, 鈴木民夫, 松永佳世子：Hermansky-Pudlak症候群1型に合併した右頬部に棘細胞癌の1例. 第32回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会, 鹿児島; 2016年5月
- 7) 岡村賢, 阿部優子, 荒木勇太, 穂積豊, 川口雅一, 鈴木民夫：網状肢端色素沈着症（北村）におけるメラノソームの形態異常. 第43回皮膚かたち研究学会学術大会, 東京; 2016年6月
- 8) 矢口順子, 角田孝彦：当科におけるイプシロンアミノカプロン酸による接触性皮膚炎18例のまとめ. 第115回日本皮膚科学会総会, 京都; 2016年6月
- 9) 紺野隆之, 大浪宏介, 荒木由梨, 中野祥子, 鈴木民夫：膿疱を伴った中毒性表皮壊死症（TEN）の1例. 第115回日本皮膚科学会総会, 京都; 2016年6月
- 10) 島貫美和：当院で経験したツツガムシ病12例の検討. 第115回日本皮膚科学会総会, 京都; 2016年6月
- 11) 小林由貴子, 加賀紀子, 富塚佐智子, 豊岡慎一, 小関郁子, 斎藤律子, 吉岡淳, 石田陽子, 松田友美, 片岡ひとみ, 鈴木民夫：褥瘡対策チームによる医療関連機器圧迫創傷予防の取り組みについて. 第18回日本褥瘡学会学術大会, 横浜; 2016年9月
- 12) 岡村賢, 斎藤弘, 斎藤宗一, 鈴木民夫：インフルエンザワクチン接種後に生じた好中球性皮膚症の1例. 第67回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 大阪; 2016年10月
- 13) 大浪宏介, 岡村賢, 二階堂まり子, 紺野隆之, 鈴木民夫：治療経過中に環状紫斑を呈したりベド血管症の一

- 例. 第80回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 浜松; 2016年10月
- 14) 矢口順子, 角田孝彦: Neurothekeomaの2例. 第80回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 浜松; 2016年10月
- 15) 阿部優子, 岡村賢, 穂積豊, 鈴木民夫: ロドデノール誘発性脱色素斑の病態 (2015年度溝口昌子賞受賞講演). 第27回日本色素細胞学会学術大会, 岐阜; 2016年11月
- 16) 阿部優子, 穂積豊, 鈴木民夫: ロドデノール誘発性脱色素斑のモデルマウスによる解析-治療の試み. 第46回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会総会学術大会, 東京; 2016年11月
- 17) 矢口順子, 角田孝彦, 佐々木和実: マウスパッドによる接触性皮膚炎の1例. 第46回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会総会・学術大会, 東京; 2016年11月
- 18) Okamura K, Abe Y, Araki Y, Hozumi Y, Kawaguchi M, Suzuki T: Morphological anomaly of melanosomes in reticulate acropigmentation of Kitamura. The 27th Annual Meeting of the Japanese Society for Pigment Cell Research, Gifu; November 2016
- 19) Okamura K, Abe Y, Araki Y, Hozumi Y, Kawaguchi M, Suzuki T: Behavior of melanocytes and keratinocytes in reticulate acropigmentation of Kitamura. The 41st Annual Meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology, Sendai; December 2016
- 20) 真島瑛美, 中村元信, 岡村賢, 鈴木民夫: ADAR1新規変異を伴った思春期発症遺伝性対側性色素異常症の1例. 第68回日本皮膚科学会西部支部学術大会, 米子; 2016年11月

(3) 国内の地方会

i 一般演題

- 1) 鈴木民夫, 岡村賢, 穂積豊, 紺野隆之, 馬場淳徳, 金蔵拓郎: 眼皮膚白皮症4型(OCA4)の1例. 日本皮膚科学会岩手地方会第373回例会, 盛岡; 2016年2月
- 2) 鈴木民夫, 岡村賢, 穂積豊, 阿部優子, 川口雅一, 大磯直毅, 下村嘉一: ワールデンブルグ症候群2E型(WS2E)の日本人症例. 日本皮膚科学会東海地方会第275回例会, 名古屋; 2016年3月
- 3) 鈴木民夫, 岡村賢, 阿部優子, 穂積豊, 西村秀一: 遺伝性対側性色素異常症 新規遺伝子変異と発症機序の考察. 日本皮膚科学会新潟地方会第377回例会, 新潟; 2016年4月
- 4) 鈴木民夫: 日本人の皮膚色決定にかかわる遺伝子. 日本皮膚科学会北海道地方会第405回例会, 札幌; 2016年3月
- 5) 谷田佳世, 吉澤秀華, 田畑伸子, 岡村賢, 穂積豊, 鈴木民夫: 眼皮膚白皮症2型(OCA2)の1例. 日本皮膚科学会宮城地方会第373回例会, 宮城; 2016年3月
- 6) 中野祥子, 大浪宏介, 紺野隆之, 片桐美之, 鈴木民夫: アポクリン分化を伴った汗腺腫の1例. 日本皮膚科学会山形地方会総会第373回例会, 山形; 2016年4月
- 7) 齋藤亨, 村田壺大, 紺野恵理子, 阿部優子, 鈴木民夫: 鼠径部皮下膿瘍を形成したMycobacterium avium皮膚感染症の一例. 日本皮膚科学会山形地方会総会第373回例会, 山形; 2016年4月
- 8) 矢口順子, 角田孝彦: 下腿蜂窩織炎でFDP, D-dimer高値を認めた1例. 日本皮膚科学会山形地方会総会第373回例会, 山形; 2016年4月
- 9) 矢口順子, 角田孝彦: 丘疹性梅毒の1例. 日本皮膚科学会山形地方会総会第373回例会, 山形; 2016年4月
- 10) 角田孝彦, 佐藤文子, 矢口順子, 五十嵐幸夫: 右乳癌の右陰部転移と思われる1例. 日本皮膚科学会山形地方会総会第373回例会, 山形; 2016年4月
- 11) 角田孝彦, 矢口順子, 小関伸, 武田光: ハチミツと塩辛によると思われる中毒疹各1例. 日本皮膚科学会山形地方会総会第373回例会, 山形; 2016年4月
- 12) 熊谷恒良: 乳児帯状疱疹の2例. 日本皮膚科学会山形地方会学術大会第373回例会, 山形; 2016年4月
- 13) 島貫美和: 輸入感染症としてのツツガムシ病の一例. 日本皮膚科学会山形地方会第373回例会, 山形; 2016年4月
- 14) 二階堂まり子, 山本皓平, 中野祥子, 岡村賢, 大浪宏介, 阿部優子, 紺野隆之, 鈴木民夫, 石澤俊幸: 嚢腫型基底細胞癌の一例. 日本皮膚科学会東北6県合同地方会学術大会第374回例会, 仙台; 2016年7月
- 15) 川口雅一: 色素増加症に関する最近の知見. 日本皮膚科学会 東北6県合同地方会総会第374回例会, 仙台; 2016年7月
- 16) 大浪宏介, 二階堂まり子, 紺野隆之, 鈴木民夫: ヒトパピローマウイルスの関与が考えられた左環指ボーエン癌の一例. 日本皮膚科学会山形地方会第376回例会, 山形; 2016年11月

- 17) 矢口順子, 林昌浩, 岡村賢, 鈴木民夫, 高貫美和: 膿疱性乾癬が疑われた超高齢者の1例. 日本皮膚科学会山形地方会第376例会, 山形; 2016年11月
- 18) 村田壱大, 齋藤亨, 川口雅一, 鈴木民夫: CK20陽性細胞が見られた原発乳房外Paget病の一例. 日本皮膚科学会山形地方会第376例会, 山形; 2016年11月
- 19) 佐藤文子, 角田孝彦, 小関伸: ポリフェノール入りチョコレートのDLSTが517%を示し, ポリフェノールによる中毒疹が疑われた1例. 日本皮膚科学会山形地方会例会第376回例会, 山形; 2016年11月
- 20) 佐藤文子, 矢口順子, 角田孝彦: トコジラミによる虫刺症の1例. 日本皮膚科学会山形地方会例会第376回例会, 山形; 2016年11月
- 21) 角田孝彦, 矢口順子, 佐藤文子, 鈴木紀子: 瘻孔上蓋解放術を行った陰股部の慢性膿皮症. 日本皮膚科学会山形地方会総会第376回例会, 山形; 2016年11月
- 22) 角田孝彦, 矢口順子, 佐藤文子, 五十嵐雅彦, 東海林眞司, 西江渉, 橋本隆: DPP-4阻害剤によると思われる類天疱瘡の2例. 日本皮膚科学会山形地方会総会第376回例会, 山形; 2016年11月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 大浪宏介, 鈴木民夫: 豊胸術後に発症した抗RNAポリメラーゼIII抗体陽性全身性強皮症の一例. 第39回皮膚脈管・膠原病研究会, 高知; 2016年1月

(5) 座長

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 鈴木民夫: 知っておくべき色素異常症. 第115回日本皮膚科学会総会, 京都; 2016年6月
- 2) 川口雅一: 色素異常. 第79回日本皮膚科学会 東京・東部支部合同学術大会, 東京; 2016年2月

ii 一般演題

- 1) 川口雅一: メラノーマ最新治療戦略. 日本皮膚科学会山形地方会総会第373回例会, 山形; 2016年4月
- 2) 鈴木民夫: メラノーマ2. 第32回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会, 鹿児島; 2016年5月
- 3) 川口雅一: セッション6. 日本皮膚科学会東北6県合同地方会総会第374回例会, 仙台; 2016年7月
- 4) 川口雅一: セッション2. 日本皮膚科学会宮城・福島・山形3県合同地方会総会第375回例会, 仙台; 2016年9月
- 5) 鈴木民夫: 色素異常症. 第80回日本皮膚科学会東部支部総会, 浜松; 2016年10月
- 6) 川口雅一: 上皮系腫瘍2. 第80回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 浜松; 2016年10月
- 7) 紺野隆之: 上皮系腫瘍3. 第80回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 浜松; 2016年10月
- 8) Suzuki T: Photo dermatoses. The 4th East Asia Dermatology Congress, Chiba; November 2016
- 9) 川口雅一: スウィーツセミナー. 日本皮膚科学会山形地方会第376回例会, 山形; 2016年11月
- 10) 紺野隆之: 一般演題及び症例報告. 第376回日本皮膚科学会山形地方会学術大会, 山形; 2016年11月
- 11) 熊谷恒良: 一般演題及び症例報告. 日本皮膚科学会山形地方会学術大会第376回例会, 山形; 2016年11月
- 12) Suzuki T: Pigmentation and Melanoma. The 41th annual meeting of the Japanese society for investigative dermatology, Sendai; December 2016

(6) その他

- 1) 鈴木民夫: モデル動物を使用した色素異常症病態解析: ロドデノール誘発性脱色素斑など. 第3回福島皮膚科水疱症フォーラム, 福島; 2016年6月
- 2) 鈴木民夫: 皮膚の色に関する最近の話題. 第142回浦安皮膚臨床懇話会, 浦安; 2016年6月
- 3) 鈴木民夫: 皮膚色に関する最近の話題: 美白遺伝子やロドデノール白斑など. 第15回埼玉県東部皮膚科懇話会, 越谷; 2016年10月
- 4) 川口雅一: 色素増加症 最近の知見. ラジオNIKKEIマルホ皮膚科セミナー, 東京; 2016年8月
- 5) 高貫美和: 小児の皮膚の診かた. 平成28年度小児初期救急診療研修会, 新庄; 2016年11月
- 6) 鈴木民夫: 皮膚色に関わるお話: 美白遺伝子や化粧品白斑など. 大阪市立大学大学院医学系研究科平成28年度博士課程共通教育科目医学研究セミナー, 大阪; 2016年12月
- 7) 阿部優子: ロドデノール誘発性脱色素斑の診断のポイントと病因論. ラジオNIKKEIマルホ皮膚科セミナー, 東京; 2016年12月
- 8) 村田壱大, 山形大皮膚科医局一同: 今年のメラノーマ2016. 第549回山形皮膚科勉強会, 山形; 2016年12月

- 9) 齋藤亨, 村田壺大, 林昌浩, 川口雅一, 鈴木民夫, 須藤一: 今年のMIP (most impressive patient) 嚥下障害を認めた皮膚筋炎の1例. 第549回山形皮膚科勉強会, 山形; 2016年12月
- 10) 熊谷恒良: ヘアータニケット症候群の1例. 第549回山形皮膚科勉強会, 山形; 2016年12月
- 11) 熊谷恒良: 壊疽性膿皮症の1例. 第549回山形皮膚科勉強会, 山形; 2016年12月
- 12) 熊谷恒良: 生下時から治らなかった角化型足白癬の1例. 第549回山形皮膚科勉強会, 山形; 2016年12月
- 13) 熊谷恒良: 帯状疱疹との鑑別が必要だった蜂窩織炎の1例. 第549回山形皮膚科勉強会, 山形; 2016年12月
- 14) 熊谷恒良: 梅毒の1例. 第549回山形皮膚科勉強会, 山形; 2016年12月

3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 第79回日本皮膚科学会東京・東部支部合同学術大会, 東京; 2016年2月
- 2) 日本皮膚科学会山形地方会第373回例会, 山形; 2016年4月
- 3) 第11回 Promising Dermatologist's Seminar, 山形; 2016年7月
- 4) 日本皮膚科学会山形地方会第376回例会, 山形; 2016年11月

腎泌尿器外科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Nishida H, Fukuhara H, Yamagishi A, Sakurai T, Shibasaki T, Kawazoe H, Kato T, Tomita Y : Sequential molecularly targeted drug therapy including axitinib for a patient with end-stage renal failure and metastatic renal cell carcinoma. *Hemodialysis International*. 2016 ; 20(2) : E1-4
- 2) Nishida H, Yamagishi A, Sakurai T, Shibasaki T, Kawazoe H, Ichianagi O, Kato T, Nagaoka A, Tomita Y, Tsuchiya N : Risk factors for erectile dysfunction in end-stage renal disease patients with short- or long-term hemodialysis therapy. *Renal replacement Therapy*. 2016 ; 2 : 65
- 3) Suenaga S, Ichianagi O, Ito H, Naito S, Kato T, Nagaoka A, Kato T, Yamakawa M, Obara Y, Tsuchiya N : Expression of extracellular signal-regulated kinase 5 and ankyrin repeat domain 1 in composite pheochromocytoma and ganglioneuroblastoma detected incidentally in the adult adrenal gland. *Internal Medicine*. 2016 ; 55(24) : 3611-3621
- 4) Ito H, Ichianagi O, Naito S, Bilim VN, Tomita Y, Kato T, Nagaoka A, Tsuchiya N : GSK-3 directly regulates phospho-4EBP1 in renal cell carcinoma cell-line : an intrinsic subcellular mechanism for resistance to mTORC1 inhibition. *BMC Cancer*. 2016 ; 16 : 393-405
- 5) Fukuhara H, Ichianagi O, Kakizaki H, Naito S, Tsuchiya N : Clinical relevance of seasonal changes in the prevalence of ureterolithiasis in the diagnosis of renal colic. *Urolithiasis*. 2016 ; 44(6) : 529-537
- 6) Takeda Y, Kato T, Ito H, Kurota Y, Yamagishi A, Sakurai T, Araki A, Nara H, Tsuchiya N, Asao H : The pattern of GPI-80 expression is a useful marker for unusual myeloid maturation in peripheral blood. *Clinical & Experimental Immunology*. 2016 ; 186(3) : 373-386
- 7) Numakura K, Tsuchiya N, Tsuruta H, Akihama S, Saito M, Inoue T, Narita S, Huang M, Satoh S, Habuchi T : Efficacy and safety of bladder hydrodistension for decreased bladder capacity induced by intravesical BCG therapy. *Scandinavian Journal of Urology*. 2016 ; 50(6) : 429-432
- 8) Inoue T, Satoh S, Obara T, Saito M, Numakura K, Narita S, Tsuchiya N, Habuchi T : Cystometric evaluation of recovery in hypocompliant defunctionalized bladder as a result of long-term dialysis after kidney transplantation. *International Journal of Urology*. 2016 ; 23(8) : 694-700
- 9) Huang M, Koizumi A, Narita S, Inoue T, Tsuchiya N, Nakanishi H, Numakura K, Tsuruta H, Saito M, Satoh S, Nanjo H, Sasaki T, Habuchi T : Diet-induced alteration of fatty acid synthase in prostate cancer progression. *Oncogenesis*. 2016 ; 5(2) : e195
- 10) Narita S, Koie T, Yamada S, Orikasa K, Matsuo S, Aoki H, Ishidoya S, Hoshi S, Tsuchiya N, Ohyama C, Arai Y, Habuchi T : A prospective multicenter study of intermittent chemotherapy with docetaxel and prednisolone for castration-resistant prostate cancer. *Japanese Journal of Clinical Oncology*. 2016 ; 46(6) : 547-553
- 11) Imamura S, Narita S, Nishikomori R, Tsuruta H, Numakura K, Maeno A, Saito M, Inoue T, Tsuchiya N, Nanjo H, Heike T, Satoh S, Habuchi T : Secondary bladder amyloidosis with familial Mediterranean fever in a living donor kidney transplant recipient : a case report. *BMC Research Notes*. 2016 ; 9(1) : 473
- 12) Nara T, Narita S, Mingguo H, Yoshioka T, Koizumi A, Numakura K, Tsuruta H, Maeno A, Saito M, Inoue T, Tsuchiya N, Satoh S, Habuchi T : Altered miRNA expression in high-fat diet-induced prostate cancer progression. *Carcinogenesis*. 2016 ; 37(12) : 1129-1137
- 13) Obara Y, Nagasawa R, Nemoto W, Pellegrino MJ, Takahashi M, Habecker BA, Stork PJ, Ichianagi O, Ito H, Tomita Y, Ishii K, Nakahata N : Erk5 induces ankrd1 for catecholamine biosynthesis and homeostasis in adrenal medullary cells. *Cellular Signalling*. 2016 ; 28 : 177-189
- 14) Kawaguchi M, Hara N, Bilim V, Koike H, Suzuki M, Kim TS, Gao N, Dong Y, Zhang S, Fujinawa Y, Yamamoto O, Ito H, Tomita Y, Naruse Y, Sakamaki A, Ishii Y, Tsuneyama K, Inoue M, Itoh J, Yasuda M, Sakata N, Jung CG, Kanazawa S, Akatsu H, Minato H, Nojima T, Asai K, Miura Y : A diagnostic marker for

- superficial urothelial bladder carcinoma: lack of nuclear ATBF1 (ZFHX3) by immunohistochemistry suggests malignant progression. BMC Cancer. 2016 ; 16(1) : 805-816
- 15) 長岡明, 一柳統, 八木真由, 内藤整, 石郷岡学: 過活動膀胱に対する干涉低周波療法の治療成績. 西日本泌尿器科. 2016 ; 78(2) : 62-66
 - 16) 末永信太, 谷内田優季, 高井諭, 牛島正毅, 山岸敦史, 八木真由, 黒田悠太, 櫻井俊彦, 西田隼人, 柴崎智宏, 川添久, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: Composite pheochromocytomaの1例. 泌尿器外科. 2016 ; 29(2):194-194
 - 17) 堀江繁光, 福原宏樹, 中山尚子, 山辺拓也, 金子尚嗣, 柿崎弘: BCG膀胱内注入療法後にReiter症候群と鼠径リンパ節腫脹をきたした1例. 山形県立病院医学雑誌. 2016 ; 50 : 25-27
 - 18) 黒川真行, 内藤整, 一柳統, 須藤文, 黒田悠太, 櫻井俊彦, 西田隼人, 川添久, 加藤智幸, 長岡明, 伊藤裕美, 山川光徳, 土谷順彦: 結節性多発動脈炎の関連が示唆された異時性両側精巣梗塞の1例. 泌尿器科紀要. 2016 ; 62(12) : 657-660
 - 19) 小澤迪喜, 久保田洋子, 槻木真明, 土谷順彦: RS3PE症候群を契機に発見された前立腺がんの1例. 泌尿器外科. 2016 ; 29(6) : 1043-1046
 - 20) 喜早祐介, 成田伸太郎, 鶴田大, 前野淳, 齋藤満, 井上高光, 土谷順彦, 佐藤滋, 羽瀨友則: 当院における去勢抵抗性前立腺癌に対する新規内分泌療法エンザルタミド・アピラテロンの初期使用成績. 泌尿器外科. 2016 ; 29(8) : 1279-1282
 - 21) 齋藤満, 佐藤滋, 伊藤由乃, 小林浩悦, 鶴田大, 秋濱晋, 井上高光, 成田伸太郎, 土谷順彦, 羽瀨友則: 腎移植患者における血漿交換療法の有害事象. 腎移植・血管外科. 2016 ; 26(1) : 14-21
 - 22) 衞津晋久, 坂井孝成, 黒本暁人, 菅野秀典, 佐藤真彦, 沼畑健司, 星宣次: 常染色体優性多発嚢胞腎に発生した両側小径腎細胞癌転移症例の1例. 泌尿器科紀要. 2016 ; 62(6) : 313-316
 - 23) 山本竜平, 井上高光, 沼倉一幸, 鶴田大, 前野淳, 齋藤満, 成田伸太郎, 土谷順彦, 佐藤滋, 羽瀨友則: 腎周囲後腹膜脂肪肉腫との鑑別が困難であった腎外性後腹膜血管筋脂肪腫の2例. 泌尿器科紀要. 2016 ; 62(6) : 317-322
 - 24) 三浦志織, 成田伸太郎, 佐藤博美, 五十嵐龍馬, 鶴田大, 前野淳, 齋藤満, 井上高光, 土谷順彦, 佐藤滋, 羽瀨友則: エベロリムス導入後に乳糜腹水を生じた生体腎移植レシピエントの1例. 秋田腎不全研究会誌. 2016 ; 19 : 106-110
 - 25) 嘉島相輝, 成田伸太郎, 齋藤満, 高橋誠, 米田真也, 鶴田大, 沼倉一幸, 前野淳, 井上高光, 土谷順彦, 佐藤滋, 山本浩史, 山本雄造, 羽瀨友則: 下大静脈腫瘍塞栓を伴う腎細胞癌に対する腎静脈頭側の下大静脈合併切除の検討. 泌尿器科紀要. 2016 ; 62(6) : 287-294

(2) 総 説

- 1) 加藤智幸: - 泌尿器がん疾患に関する投与のポイント - 薬剤変更のタイミング. 腎臓内科・泌尿器科. 2016 ; 4(1) : 115-122
- 2) 加藤智幸, 伊藤裕美, 富田善彦: 腎細胞癌に対する免疫療法の再考 - 新規免疫治療薬導入に向けてこれまでのサイトカイン治療を振り返る - IAT療法 -. 泌尿器外科. 2016 ; 29 (臨時増刊号) : 769-771
- 3) 西田隼人, 伊東稔: WEBでダウンロードできる! 患者さんとスタッフのための透析なるほどシート (No.9) 腎移植ってどんな治療?. 透析ケア. 2016 ; 22(12) : 1189-1192
- 4) 西田隼人: 急性尿道閉塞. Hospitalist. 2016 ; 4(4) : 827-834
- 5) 櫻井俊彦, 土谷順彦: 【これだけは伝えたい! 腎癌手術のコツ】 根治的腎摘除術 後腹膜到達法. 臨床泌尿器科. 2016 ; 70(5) : 312-317
- 6) 井上高光, 成田伸太郎, 土谷順彦, 沼倉一幸, 鶴田大, 前野淳, 齋藤満, 佐藤滋, 羽瀨友則: 【単孔式・Reduced port腹腔鏡手術の現況と今後】 単孔式ドナー腎採取術の現況と展望. 泌尿器外科. 2016 ; 29(11) : 1633-1639

(3) 著 書

- 1) 土谷順彦: 前立腺癌における遺伝子多型. 新前立腺癌学 - 最新の基礎研究と診断・治療 - (日本臨床74増刊3). 東京: 日本臨牀社, 2016 : 683-686

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Naito S, Makhov P, Kolenko VM, Tsuchiya N, Uzzo RG : LDL compromises efficacy of multitargeted tyrosine kinase inhibitors against renal cell carcinoma. American Urological Association annual meeting 2016, San diego : May 2016
- 2) Ichianagi O, Fukuhara H, Naito S, Sakurai T, Ushijima M, Takai S, Kikuta M, Kurokawa M, Horie S, Nakayama S, Yamanobe T, Kaneko H, Kakizaki H, Kato T, Nagaoka A, Tsuchiya N : Age-related differences in impacts of ambient hot season on clinical presentation of acute renal colic in stone formers. The 13th international symposium on urolithiasis, Chiba ; July 2016
- 3) Fukuhara H, Ichianagi O, Kakizaki H, Tsuchiya N : Effects of seasonal changes in ureterolithiasis morbidity on the diagnostic relevance in emergency clinical practice. The 13th international symposium on urolithiasis, Chiba ; July 2016
- 4) Nagaoka A, Izumi T, Yagi M, Ichianagi O, Naito S, Tsuchiya N : Obesity and pelvic organ prolapse : Influence on the treatment selection. Annual meeting of International Continence Society, Tokyo ; September 2016
- 5) Nagaoka A, Ichianagi O, Shibuya A, Kasagi Y, Hayakawa T, Ikeda H, Suzuki M, Ikeda R, Iida S : Establishment of the new therapeutic strategy for urinary retention due to benign prostatic hypertrophy by 5 α reductase inhibitor under the urethral stent placement. Annual meeting of International Continence Society, Tokyo ; September 2016

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 西田隼人, 山岸敦史, 菊田雅斗, 窪木祐弥, 高井諭, 高井優季, 牛島正毅, 黒田悠太, 八木真由, 櫻井俊彦, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 土谷順彦 : 山形県からみた腎移植の現況と課題. 第49回日本臨床腎移植学会, 米子 ; 2016年3月
- 2) 西田隼人, 山岸敦史, 窪木祐弥, 高井優季, 黒田悠太, 櫻井俊彦, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明 : リツキシマブを用いた生体腎移植におけるDFPP回避がもたらす効果. 第49回日本臨床腎移植学会, 米子 ; 2016年3月
- 3) 加藤智幸 : 転移性腎細胞癌の副作用マネジメント 治療効果を最大化するためのパートナーシップ. 第104回日本泌尿器科学会総会, 仙台 ; 2016年4月
- 4) 一柳統, 長岡明, 和泉卓司, 川村裕子, 石井達矢, 鈴木仁, 福原宏樹, 金子尚嗣, 柿崎弘, 土谷順彦 : 1-1.5 cm の腎結石をいかに治療するか. ESWLの立場. 第26回日本尿路結石症学会, 幕張 ; 2016年7月
- 5) 土谷順彦 : 筋層非浸潤性膀胱癌の治療戦略. 第81回日本泌尿器科学会東部総会, 青森 ; 2016年10月
- 6) 櫻井俊彦, 黒川真行, 堀江繁光, 末永信太, 八木真由, 菅野秀典, 黒田悠太, 山岸敦史, 西田隼人, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 土谷順彦 : 前立腺針生検施行前のmpMRIの有用性の検討. 第54回日本癌治療学会学術集会, 横浜 ; 2016年10月

ii 一般演題

- 1) 佐藤静恵, 和泉卓司, 長岡明 : 骨盤臓器脱患者の保存療法における下部尿路症状に対する検討. 第33回日本ストーマ・排泄リハビリテーション学会, 甲府 ; 2016年2月
- 2) 山岸敦史, 西田隼人, 菊田雅斗, 窪木祐弥, 高井優季, 高井諭, 牛島正毅, 黒田悠太, 八木真由, 櫻井俊彦, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 土谷順彦 : 当院における献腎移植希望登録患者の現状. 第49回日本臨床腎移植学会, 米子 ; 2016年3月
- 3) 長岡明, 一柳統, 八木真由, 高井優季, 高井諭, 牛島正毅, 黒田悠太, 山岸敦史, 西田隼人, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 加藤智幸 : 外来問診票にみる震災被災地周辺地域における下部尿路症状および睡眠に対する影響. 第104回日本泌尿器科学会総会, 仙台 ; 2016年4月
- 4) 加藤智幸, 伊藤裕美, 山岸敦史, 八木真由, 黒田悠太, 櫻井俊彦, 西田隼人, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 一柳統, 長岡明, 富田善彦 : 腎細胞癌症例のPD-L1発現とIL-2、IFN- α 、tegafur uracil併用 (IAT) 療法の効

- 果. 第104回日本泌尿器科学会総会, 仙台; 2016年4月
- 5) 一柳統, 長岡明, 川村裕子, 和泉卓司, 黒川真行, 菊田雅斗, 高井諭, 牛島正毅, 八木真由, 櫻井俊彦, 加藤智幸: 病的内臓肥満とシュウ酸カルシウム結石発生の関連性. 第104回日本泌尿器科学会総会, 仙台; 2016年4月
 - 6) 西田隼人, 山岸敦史, 牛島正毅, 黒田悠太, 櫻井俊彦, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 土谷順彦: 腎部分切除術における経時腎機能変化の検討. 第104回日本泌尿器科学会総会, 仙台; 2016年4月
 - 7) 菅野秀典, 坂井孝成, 祢津晋久, 黒本暁人, 佐藤真彦, 沼畑健司, 星宣次: 当科における前立腺全摘除術での術後回復強化プログラム (ERAS) の実践と安全性. 第104回日本泌尿器科学会総会, 仙台; 2016年4月
 - 8) 黒田悠太, 高井優季, 牛島正毅, 山岸敦史, 八木真由, 櫻井俊彦, 西田隼人, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 土谷順彦: 当院における膀胱小細胞癌の検討. 第104回日本泌尿器科学会総会, 仙台; 2016年4月
 - 9) 堀江繁光, 福原宏樹, 中山尚子, 山辺拓也, 金子尚嗣, 柿崎弘: 当院における腎尿管全摘術後再発の検討. 第104回日本泌尿器科学会総会, 仙台; 2016年4月
 - 10) 川村裕子, 和泉卓司, 加藤智幸: 比較的長期生存が得られている明細胞型浸潤性尿路上皮癌の一例. 第104回日本泌尿器科学会総会, 仙台; 2016年4月
 - 11) 中山尚子, 堀江繁光, 福原宏樹, 山辺拓也, 金子尚嗣, 柿崎弘: 前立腺癌術後におけるPSA再発症例の検討. 第104回日本泌尿器科学会総会, 仙台; 2016年4月
 - 12) 高井優季, 高井諭, 黒田悠太, 八木真由, 山岸敦史, 櫻井俊彦, 西田隼人, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明: 胚細胞腫瘍に対する化学療法中に血栓症を来した症例の検討. 第104回日本泌尿器科学会総会, 仙台; 2016年4月
 - 13) 一柳統, 福原宏樹, 黒川真行, 櫻井俊彦, 内藤整, 伊藤裕美, 柿崎弘, 加藤智幸, 長岡明, 土谷順彦: 尿路結石に起因する腎痙攣に関する季節と加齢の影響. 第29回日本老年泌尿器科学会, 福岡; 2016年5月
 - 14) 櫻井俊彦, 黒川真行, 堀江繁光, 末永信太, 菅野秀典, 黒田悠太, 山岸敦史, 西田隼人, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 土谷順彦: 褐色細胞腫に対する副腎摘除術の腹腔鏡下手術と開放手術の比較. 第28回日本内分泌外科学会総会, 横浜; 2016年5月
 - 15) 佐藤静恵, 和泉卓司, 長岡明: 骨盤臓器脱患者の手術療法における下部尿路症状に対する検討. 第29回日本老年泌尿器科学会, 博多; 2016年5月
 - 16) 長岡明, 一柳統, 八木真由, 和泉卓司, 佐藤静恵, 佐藤和佳子, 加藤智幸, 土谷順彦: 骨盤臓器脱における肥満の影響. 第18回日本女性骨盤底医学会, 北九州; 2016年6月
 - 17) 長岡明, 一柳統, 八木真由, 櫻井俊彦, 内藤整, 西田隼人, 川添久, 柴崎智宏, 加藤智幸, 土谷順彦: Modified Eyeball Urodynamics の経験. 第25回日本小児泌尿器科学会総会・学術集会, 京都; 2016年6月
 - 18) 西田隼人, 山岸敦史, 櫻井俊彦, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 土谷順彦: 当科におけるバルーン拡張併用自己血管内シャント設置術の成績. 第61回日本透析医学会学術集会・総会, 大阪; 2016年6月
 - 19) 西田隼人, 山岸敦史, 黒川真行, 末永信太, 堀江繁光, 菅野秀典, 黒田悠太, 櫻井俊彦, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 土谷順彦: 性腺静脈を用いて移植腎静脈を延長した右腎ドナー生体腎移植の2例. 第52回日本移植学会総会, 品川; 2016年9月
 - 20) 加藤智幸, 武田裕司, 櫻井俊彦, 伊藤裕美, 川添久, 浅尾裕信: 腎がんにおける骨髓系細胞のGPI-80発現分散はMDSC出現を示唆する. 第74回日本癌学会総会, 横浜; 2016年10月
 - 21) 加藤智幸, 黒川真行, 末永信太, 堀江繁光, 八木真由, 黒田悠太, 菅野秀典, 山岸敦史, 櫻井俊彦, 西田隼人, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 一柳統, 長岡明, 土谷順彦: 山形大学における進行性腎細胞癌に対する分子標的薬逐次療法 of 検討. 第54回日本癌治療学会学術集会, 横浜; 2016年10月
 - 22) 一柳統, 内藤整, 伊藤裕美, 菅野秀典, 八木真由, 山岸敦史, 黒田悠太, 堀江繁光, 櫻井俊彦, 西田隼人, 加藤智幸, 長岡明, 樺澤崇允, 山川光徳, 土谷順彦: 非転移性淡明細胞型腎細胞癌においてp4EBP1 (T37/46) 高発現は臨床的再発の予後因子である. 第54回日本癌治療学会学術集会, 横浜; 2016年10月
 - 23) 内藤整, 一柳統, 伊藤裕美, 菅野秀典, 八木真由, 櫻井俊彦, 西田隼人, 加藤智幸, 長岡明, 土谷順彦: 非転移性淡明細胞型腎癌及び有転移腎癌におけるp4EBP1 (T37/46) の発現と臨床因子の関連の解析. 第2回泌

尿器腫瘍学会, 横浜; 2016年10月

- 24) Naito S, Ichianagi O, Ito H, Kanno H, Tsuciya N: LDL compromises efficacy of multitargeted tyrosine kinase inhibitors against renal cell carcinoma. 第75回日本癌学会学術総会, 横浜; 2016年10月
- 25) Kanno H, Ito H, Sakurai T, Naito S, Kawazoe H, Ichianagi O, Kato T, Tsuchiya N: Exploration of predictive biomarkers in metastatic renal cell carcinoma. 第75回日本癌学会学術総会, 横浜; 2016年10月
- 26) Kurota Y, Kato T, Takeda Y, Ito H, Kudo-Saito Chie, Asao H, Tsuchiya N: The expression of GPI-80 in renal cell carcinoma and possible function. 第75回日本癌学会学術総会, 横浜; 2016年10月
- 27) Ito H, Ichianagi O, Naito S, Bilim VN, Tomita Y, Kato T, Nagaoka A, Tsuchiya N: An mTORC1 downstream molecule 4EBP1 would be a direct target substrate of GSK-3 in renal cell carcinoma cell lines. 第75回日本癌学会学術総会, 横浜; 2016年10月
- 28) 末永信太, 櫻井俊彦, 山岸敦史, 黒田悠太, 菅野秀典, 西田隼人, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 土谷順彦: 当院における去勢抵抗性前立腺がんに対するエンザルタミドの使用経験. 第81回日本泌尿器科学会東部総会, 青森; 2016年10月
- 29) 黒川真行, 内藤整, 一柳統, 樺澤崇允, 山岸敦史, 八木真由, 黒田悠太, 伊藤裕美, 加藤智幸, 長岡明, 山川光徳, 土谷順彦: 臨床経過中エペロリムス関連肺疾患が疑われた転移性腎癌の剖検検討. 第81回日本泌尿器科学会東部総会, 青森; 2016年10月
- 30) 牛島正毅, 内藤整, 一柳統, 八木真由, 黒田悠太, 山岸敦史, 櫻井俊彦, 西田隼人, 柴崎智宏, 川添久, 加藤智幸, 長岡明, 土谷順彦: 転移性腎細胞癌に対するfirst lineでのスニチニブの投与初期RDIと治療アウトカムとの関連. 第81回日本泌尿器科学会東部総会, 青森; 2016年10月
- 31) 窪木祐弥, 牛島正毅, 福原宏樹, 山辺拓也, 金子尚嗣, 柿崎弘: 女性尿道に発症した尿道癌に対して尿道部分切除を行った1例. 第81回日本泌尿器科学会東部総会, 青森; 2016年10月
- 32) 山辺拓也, 窪木祐弥, 福原宏樹, 牛島正毅, 金子尚嗣, 柿崎弘: 前立腺癌放射線治療後の放射線性膀胱炎に対して尿路変更術が必要となった2症例. 第54回日本癌治療学会学術集会, 横浜; 2016年10月
- 33) 福原宏樹, 柿崎弘, 金子尚嗣, 山辺拓也, 牛島正毅, 窪木祐弥: 進行性尿路上皮癌に対するパクリタキセル/ゲムシタピン併用化学療法 of 検討. 第54回日本癌治療学会学術集会, 横浜; 2016年10月
- 34) 加藤智幸, 菅野秀典, 櫻井俊彦, 西田隼人, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 一柳統, 長岡明, 土谷順彦: ロボット支援腹腔鏡下前立腺摘除術 (RARP) における断端陽性例の検討. 第30回日本泌尿器内視鏡学会総会, 大阪; 2016年11月
- 35) 柴崎智宏, 黒田悠太, 八木真由, 山岸敦史, 菅野秀典, 櫻井俊彦, 内藤整, 西田隼人, 川添久, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 土谷順彦: 山形大学におけるロボット支援前立腺全摘除術の臨床的検討 Clinical outcome of robotic-assisted radical prostatectomy in Yamagata University. 第30回日本泌尿器内視鏡学会総会, 大阪; 2016年11月
- 36) 石井達矢, 末永信太, 菊田雅斗, 高井優季, 小澤迪喜, 鈴木仁: 上部尿路嵌頓結石症例の検討. 第30回日本泌尿器内視鏡学会, 大阪; 2016年11月
- 37) 長岡明, 一柳統, 八木真由, 高橋一広, 和泉卓司, 戸澤秀夫, 佐藤静恵, 内藤整, 加藤智幸, 土谷順彦: 骨盤臓器脱治療における肥満の関与. 第23回日本排尿機能学会, 東京; 2016年12月
- 38) 長岡明, 一柳統, 渋谷秋彦, 笠木康弘, 早川隆啓, 池田洋, 長谷川徹, 鈴木理仁, 池田龍介, 大村政治, 飯田如: 尿道ステント留置中の前立腺肥大症症例に対するデュタステリド追加投与によるステント抜去可能性の検討 (USEFUL STUDY). 第23回日本排尿機能学会, 東京; 2016年12月
- 39) 川添久, 櫻井俊彦, 内藤整, 西田隼人, 柴崎智宏, 加藤智幸, 長岡明, 土谷順彦: 山形大学におけるロボット支援前立腺全摘除術200例の臨床的検討. 第29回日本内視鏡外科学会総会, 横浜; 2016年12月

(3) 国内地方会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 土谷順彦: 泌尿器癌におけるPK/PD/PGx. 第253回日本泌尿器科学会東北地方会, 福島; 2016年4月
- 2) 土谷順彦: 前立腺癌におけるprecision medicine. 第105回日本泌尿器科学会茨城地方会, つくば; 2016年6月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 高井優季: 手術手技の継承～指導する側、指導を受ける側の立場から～開腹手術 指導を受ける側の立場から.

第253回日本泌尿器科学会東北地方会，福島；2016年4月

- 2) 加藤智幸：進行性腎細胞癌の薬物療法－エビデンスの再確認－。第254回日本泌尿器科学会東北地方会，山形；2016年10月
- 3) 山岸敦史：高齢者における膀胱癌治療の現状と問題点。第254回日本泌尿器科学会東北地方会，山形；2016年10月

iii 一般演題

- 1) 柿崎弘，堀江繁光，福原宏樹，中山尚子，山辺拓也，金子尚嗣：前立腺癌関連地域連携パスの経験。第253回日本泌尿器科学会東北地方会，福島；2016年4月
- 2) 黒川真行，内藤整，一柳統，樺澤崇允，窪木祐弥，菊田雅斗，高井優季，高井諭，牛島正毅，山岸敦史，八木真由，黒田悠太，櫻井俊彦，西田隼人，柴崎智宏，川添久，加藤智幸，長岡明，山川光徳，土谷順彦：mTOR inhibitorによりPRを得た腎epithelioid angiomyolipomaの1例。第253回日本泌尿器科学会東北地方会，福島；2016年4月
- 3) 福原宏樹，柿崎弘，金子尚嗣，山辺拓也，牛島正毅，窪木祐弥：膀胱全摘後の局所および腹腔内再発に対しPaclitaxel, Carboplatin, Gemcitabine併用療法が奏功した1例。第253回日本泌尿器科学会東北地方会，福島；2016年4月
- 4) 窪木祐弥，黒川真行，菊田雅斗，高井諭，高井優季，牛島正毅，黒田悠太，八木真由，山岸敦史，櫻井俊彦，西田隼人，柴崎智宏，川添久，一柳統，加藤智幸，長岡明，土谷順彦，紺野義浩：精巢腫瘍化学療法中の中枢神経症状から脳静脈洞血栓症が疑われた2例。第253回日本泌尿器科学会東北地方会，福島；2016年4月
- 5) 末永信太，黒川真行，堀江繁光，山岸敦史，黒田悠太，菅野秀典，八木真由，櫻井俊彦，西田隼人，柴崎智宏，川添久，一柳統，加藤智幸，長岡明，土谷順彦：膀胱全摘 新膀胱造設術後に新膀胱陰瘻を来した1例。第254回日本泌尿器科学会東北地方会，山形；2016年10月
- 6) 堀江繁光，西田隼人，黒川真行，末永信太，菅野秀典，黒田悠太，八木真由，山岸敦史，櫻井俊彦，内藤整，柴崎智宏，川添久，一柳統，加藤智幸，長岡明，土谷順彦，八木周，上野義之，樺澤崇允，山川光徳：パズパニブ内服中に腸管粘膜に結晶沈着を認めた1例。第254回日本泌尿器科学会東北地方会，山形；2016年10月
- 7) 小澤迪喜，黒本暁人，諸角謙人，佐藤真彦，沼畑健司，星宣次：高度肥満尿路結石患者に全身麻酔下TULを施行した1例。第254回日本泌尿器科学会東北地方会，山形；2016年10月
- 8) 高井諭，成澤貴史，槻木真明：当院でのエンザルタミドの使用経験。第254回日本泌尿器科学会東北地方会，山形；2016年10月
- 9) 菊田雅斗，高井優季，石井達矢，鈴木仁：肉眼的血尿を契機に診断されたmultiple myelomaの1例。第254回日本泌尿器科学会東北地方会，山形；2016年10月
- 10) 窪木祐弥，牛島正毅，福原宏樹，山辺拓也，金子尚嗣，柿崎弘：②術前診断が困難だった異所性副腎皮質癌の1例。第254回日本泌尿器科学会東北地方会，山形；2016年10月

(4) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 土谷順彦：薬物動態・薬力学からみた腎細胞癌の分子標的治療。第7回城南地区腎癌セミナー，東京；2016年2月
- 2) 土谷順彦：腎癌治療これからの展開～Robotics and Pharmacokinetics～。群馬腎細胞癌学術講演会，前橋；2016年3月
- 3) 土谷順彦：前立腺癌におけるprecision medicine。第18回島根前立腺疾患研究会，出雲；2016年5月
- 4) 土谷順彦：腎細胞癌におけるPK/PD/PDx。山形腎細胞癌学術講演会，山形；2016年5月
- 5) 土谷順彦：薬物動態・薬力学からみた腎細胞癌の分子標的治療。山梨県腎癌学術講演会2016，甲府；2016年5月
- 6) 土谷順彦：薬物動態・薬力学からみた腎細胞癌の分子標的治療。広島腎泌尿器科学講演会2016，広島；2016年5月
- 7) 土谷順彦：手術支援ロボットが開く泌尿器科手術の未来。米沢市医師会会員講演会「好生会」，米沢；2016年5月
- 8) 加藤智幸：転移性腎細胞癌の薬物療法－実臨床からのフィードバック－。千葉泌尿器疾患セミナー，千葉；2016年5月

- 9) 土谷順彦：薬物動態・薬力学からみた腎細胞癌の分子標的治療。函館泌尿器科医会，函館；2016年6月
- 10) 土谷順彦：前立腺癌におけるprecision medicine。第15回岩手県中部泌尿器科談話会，北上；2016年6月
- 11) 土谷順彦：前立腺癌におけるprecision medicine。青い森前立腺癌治療フォーラム，弘前；2016年7月
- 12) 土谷順彦：泌尿器癌治療これからの展開～Robotics and Pharmacokinetics～。第8回信州泌尿器科分子標的治療研究会，長野；2016年7月
- 13) 土谷順彦：前立腺癌におけるprecision medicine。岐阜泌尿器医会，岐阜；2016年9月
- 14) 土谷順彦：山形大学における腹腔鏡・ロボット支援手術の現状と展望。置賜泌尿器セミナー，長井；2016年9月
- 15) 土谷順彦：泌尿器癌におけるPK/PD/PGx。腎泌尿器癌研究会，東京；2016年10月
- 16) 土谷順彦：前立腺肥大症治療と前立腺癌治療の最近の話題から。県央前立腺肥大症研究会，水戸；2016年11月
- 17) 土谷順彦：薬物動態・薬力学からみた腎細胞癌の分子標的治療。神奈川RCC Meet the Specialist 2016，横浜；2016年11月
- 18) 加藤智幸：新規薬剤を含めた今後の逐次療法を考える。Pfizer Oncology Symposium RCC East，東京；2016年11月
- 19) 加藤智幸：転移性腎細胞癌の治療戦略－実臨床からのフィードバック－。新潟RCCセミナー，新潟；2016年11月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 西田隼人，山岸敦史，土谷順彦：山形県における腎移植の現状と課題。第47回山形腎不全研究会，山形；2016年11月

iii 一般演題

- 1) 櫻井俊彦：前立腺針生検施行前のmpMRIの有用性の検討。Michinoku泌尿器科セミナー，仙台；2016年4月
- 2) 一柳統：かかりつけ医が診るOAB診療。長井市西置賜郡医師会学術講演会，長井；2016年5月
- 3) 末永信太，高井諭，黒川真行，堀江繁光，菅野秀典，黒田悠太，山岸敦史，櫻井俊彦，内藤整，西田隼人，柴崎智宏，川添久，一柳統，加藤智幸，長岡明，土谷順彦：山形大学医学部付属病院におけるG8問診票を用いた高齢者評価の試み。第106回山形泌尿器科研究会，山形；2016年6月
- 4) 成澤貴史，高井諭，槻木真明：当院におけるアビラテロンの使用経験。山形前立腺癌学術講演会，山形；2016年6月
- 5) 小澤迪喜，黒本暁人，諸角謙人，佐藤真彦，沼畑健司：当院における高リスク・超高リスク前立腺癌症例に対する前立腺全摘術の臨床的検討。第106回山形泌尿器科研究会，山形；2016年6月
- 6) 福原宏樹，一柳統，柿崎弘，窪木祐弥，牛島正毅，山辺拓也，金子尚嗣，内藤整，土谷順彦：尿管結石予測モデルの作成および妥当性の内部検証。第106回山形泌尿器科研究会，山形；2016年6月
- 7) 高井諭，成澤貴史，槻木真明：陰嚢内に発生した高分化型脂肪肉腫の1例。第106回山形泌尿器科研究会，山形；2016年6月
- 8) 櫻井俊彦：山形大学におけるエンザルタミドの使用状況。第1回山形県前立腺癌研究会，山形；2016年7月
- 9) 黒川真行：エベロリムス関連肺疾患自然軽快例の剖検的考察。山形RCC Conference，山形；2016年7月
- 10) 小澤迪喜，黒本暁人，諸角謙人，佐藤真彦，沼畑健司：パゾパニブが著効した転移性腎癌の1例。山形RCC Conference，山形；2016年7月
- 11) 小澤迪喜，黒本暁人，諸角謙人，佐藤真彦，沼畑健司：山形県立中央病院におけるエンザルタミドの使用経験。第1回山形前立腺癌研究会，山形；2016年7月
- 12) 福原宏樹，柿崎弘，金子尚嗣，山辺拓也，牛島正毅，窪木祐弥：当院におけるエンザルタミドの使用経験。第1回山形県前立腺癌研究会，山形；2016年7月
- 13) 高井諭，成澤貴史，槻木真明：当院でのエンザルタミドの使用経験。第1回山形前立腺癌研究会，山形；2016年7月
- 14) 高井優季，菊田雅斗，石井達矢，鈴木仁：当院におけるエンザルタミドの使用経験。第1回山形県前立腺癌研究会，山形；2016年7月
- 15) 西田隼人，山岸敦史，黒川真行，末永信太，堀江繁光，菅野秀典，櫻井俊彦，内藤整，柴崎智宏，川添久，一柳統，加藤智幸，長岡明，土谷順彦：山形県における腎移植に関する選択肢提示の現状。第43回東北腎不全

研究会, 仙台; 2016年8月

- 16) 櫻井俊彦: 山形大学におけるジェブタナ (カバジタキセル) の使用経験. Tohoku Prostate Cancer Conference, 盛岡; 2016年9月
- 17) 西田隼人, 山岸敦史, 黒川真行, 末永信太, 堀江繁光, 黒田悠太, 菅野秀典, 八木真由, 櫻井俊彦, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 土谷順彦: 腎移植の選択肢提示の現状と課題～山形県におけるアンケート調査より～. 第19回東北移植研究会, 仙台; 2016年10月
- 18) 櫻井俊彦: 山形大学におけるジェブタナの使用経験. 山形CRPC講演会, 山形; 2016年11月
- 19) 山岸敦史, 西田隼人, 黒川真行, 末永信太, 堀江繁光, 菅野秀典, 黒田悠太, 八木真由, 櫻井俊彦, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 土谷順彦: 本県での臓器提供から献腎移植を施行した2例. 第47回山形腎不全研究会, 山形; 2016年11月
- 20) 槻木真明, 高井諭, 成澤貴史: 院におけるジェブタナの使用経験. 山形CRPC研究会, 山形; 2016年11月
- 21) 小澤迪喜, 黒本暁人, 諸角謙人, 佐藤真彦, 沼畑健司: 術後TS-1/CDDP併用療法を施行した尿管癌の2例. 第107回山形泌尿器科研究会, 山形; 2016年11月
- 22) 福原宏樹, 柿崎弘, 金子尚嗣, 山辺拓也, 牛島正毅, 窪木祐弥: 初回または2回目以降の前立腺生検が陰性であった症例に対する再生検の検討. 第107回山形泌尿器科研究会, 山形; 2016年11月
- 23) 福原宏樹, 柿崎弘, 金子尚嗣, 山辺拓也, 牛島正毅, 窪木祐弥: 当院におけるアビラテロンの使用経験. 庄内前立腺癌学術講演会, 酒田; 2016年11月
- 24) 高井優季, 菊田雅斗, 石井達矢, 鈴木仁: 修正Valdivia体位によるTUL assisted PNLの治療成績. 第107回山形泌尿器科研究会, 山形; 2016年11月
- 25) 土谷順彦: ジェブタナの使用経験～多施設100例の解析結果～. 宮崎CRPC講演会 前立腺癌の化学療法はこうなっていく?, 宮崎; 2016年12月

(5) 座 長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 土谷順彦: 前立腺癌・前立腺肥大症における最近の話題. 第11回山形臨床泌尿器科懇話会, 山形; 2016年1月
- 2) 土谷順彦: 進行前立腺癌治療の個別化: どこから手をつけるか?. 山形前立腺癌学術講演会, 山形; 2016年6月
- 3) 土谷順彦: 今夜は前立腺がんを語りましょうか. 第106回山形泌尿器科研究会, 山形; 2016年6月
- 4) 土谷順彦: 前立腺癌薬物療法の現状と今後の展望. 第1回山形前立腺癌研究会, 山形; 2016年7月
- 5) 土谷順彦: 山形RCC Conference, 山形; 2016年7月
- 6) 土谷順彦: 腎癌薬物療法up to date. 第20回東北移植研究会, 仙台; 2016年10月
- 7) 土谷順彦: タダラフィルの作用機序と新たな治療戦略. 第254回日本泌尿器科学会東北地方会, 山形; 2016年10月
- 8) 土谷順彦: 私達が行っている腎移植と課題. 第107回山形泌尿器科研究会, 山形; 2016年11月
- 9) 土谷順彦: CRPC治療における最新の知見. 山形CRPC講演会, 山形; 2016年11月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 長岡明, 岡村菊夫: 教育セミナー5 排尿日誌の新しい流れ. 第29回日本老年泌尿器科学会, 福岡; 2016年5月
- 2) 鈴木和浩, 土谷順彦: 前立腺癌バイオマーカーのパラダイムシフト. 第81回日本泌尿器科学会東部総会, 青森; 2016年10月
- 3) 長岡明, 相川健: ミニシンポジウム「どうしていますか? 高齢者医療。治療における問題点」. 第254回日本泌尿器科学会東北地方会, 山形; 2016年10月

iii 一般演題

- 1) 西田隼人: ABO不適合移植・PEKT. 第49回日本臨床腎移植学会, 米子; 2016年3月
- 2) Tsuchiya N: JUA International Oral 1, Basic Research. 第104回日本泌尿器科学会総会, 仙台; 2016年4月
- 3) 長岡明: 一般演題「尿路2」. 第253回日本泌尿器科学会東北地方会, 福島; 2016年4月
- 4) 長岡明: 一般口演30 膀胱腫瘍/薬物療法. 第104回日本泌尿器科学会総会, 仙台; 2016年4月

- 5) 加藤智幸：一般演題ポスター 95 腎腫瘍/薬物療法スニチニブ・アキシチニブ. 第104回日本泌尿器科学会総会, 仙台; 2016年 4月
- 6) 内藤整：一般演題ポスター 94 腎腫瘍/診断と予後予測因子. 第104回日本泌尿器科学会総会, 仙台; 2016年 4月
- 7) 加藤智幸：山形腎細胞癌学術講演会, 山形; 2016年 5月
- 8) 長岡明：一般演題①. 第106回山形泌尿器科研究会, 山形; 2016年 6月
- 9) 加藤智幸：山形前立腺癌学術講演会, 山形; 2016年 6月
- 10) 加藤智幸：CRPC研究会, 山形; 2016年 6月
- 11) 加藤智幸：第 1 回山形県前立腺癌研究会, 山形; 2016年 7月
- 12) 土谷順彦：Moderated Poster 「精巣腫瘍」. 日本泌尿器腫瘍学会 第 2 回学術集会, 横浜; 2016年10月
- 13) 長岡明：ポスター「前立腺肥大症・その他」. 第81回日本泌尿器科学会東部医総会, 弘前; 2016年10月
- 14) 長岡明：口演「女性泌尿器科・排尿機能」. 第81回日本泌尿器科学会東部医総会, 弘前; 2016年10月
- 15) 加藤智幸：示説 (Poster 44) 腎 2：分子標的治療 (1). 第54回日本癌治療学会学術集会, 横浜; 2016年10月
- 16) 加藤智幸：セッションB3一般演題 [尿管・膀胱]. 第254回日本泌尿器科学会東北地方会, 山形; 2016年10月
- 17) 内藤整：膀胱腫瘍/症例 2. 第81回日本泌尿器科学会東部総会, 青森; 2016年10月
- 18) 西田隼人：一般演題 3. 第19回東北移植研究会, 仙台; 2016年10月
- 19) 土谷順彦：総会賞ビデオ 2「ロボット 腎」. 第30回日本泌尿器内視鏡学会総会, 大阪; 2016年11月
- 20) 長岡明：一般演題Ⅱ. 第107回山形泌尿器科研究会, 山形; 2016年11月
- 21) 長岡明, 加藤久美子：ポディアムポスター 1：POP. 第23回日本排尿機能学会, 東京; 2016年12月

(6) その他

- 1) 土谷順彦：泌尿器科における低侵襲・個別化医療に向けた取り組み. 第15回山形大学医学会総会, 山形; 2016年 2月
- 2) 土谷順彦：医師になるということ. 医進塾, 山形; 2016年 6月
- 3) 土谷順彦：山の彼方から～2016. 平成28年度秋田県泌尿器科集談会 虚の会, 秋田; 2016年 7月
- 4) 土谷順彦：前立腺癌の最近の話題. 平成28年度大文字会学術講演会, 京都; 2016年 8月
- 5) 櫻井俊彦：転移性前立腺癌の薬物療法. 武田薬品工業株式会社社外講師勉強会, 山形; 2016年 9月
- 6) 土谷順彦：医師になるということ～知・技・愛～. ふるさと先生, 東成瀬村; 2016年12月

3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 第11回山形臨床泌尿器科懇話会, 山形; 2016年 1月
- 2) 第106回山形泌尿器科研究会, 山形; 2016年 6月
- 3) 第 1 回山形県前立腺癌研究会, 山形; 2016年 7月
- 4) 第254回日本泌尿器科学会東北地方会, 山形; 2016年10月
- 5) 第107回山形泌尿器科研究会, 山形; 2016年11月

眼科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Nakamura S, Narimatsu H, Sato H, Sho R, Otani K, Kawasaki R, Karasawa S, Daimon M, Yamashita H, Kubota I, Ueno Y, Kato T, Yoshioka T, Fukao A, Kayama T: Gene-environment interactions in obesity: implication for future applications in preventive medicine. *Journal of Human Genetics*. 2016; 61(4): 317-322
- 2) Tanaka S, Tanaka S, Imuro S, Ishibashi S, Yamashita H, Moriya T, Katayama S, Akanuma Y, Ohashi Y, Yamada N, Araki A, Ito H, Sone H: Japan Diabetes Complications Study Group: Maximum BMI and microvascular complications in a cohort of Japanese patients with type 2 diabetes: the Japan Diabetes Complications Study. *J Diabetes Complications*. 2016; 30(5): 790-797
- 3) Mine M, Miyata K, Morikawa M, Nishi T, Okamoto N, Kawasaki R, Yamashita H, Kurumatani N, Ogata N: Association of Visual Acuity and Cognitive Impairment in Older Individuals: Fujiwara-kyo Eye Study. *Biores Open Access*. 2016; 5(1): 228-234
- 4) Kohno K, Narimatsu H, Shiono Y, Suzuki I, Kato Y, Sho R, Otani K, Ishizawa K, Yamashita H, Kubota I, Ueno Y, Kato T, Fukao A, Kayama T: High serum adiponectin level is a risk factor for anemia in Japanese men: A prospective observational study of 1,029 Japanese subjects. *Plos One*. 2016; 11(12): e0165511
- 5) 金子優, 西塚弘一, 村上敬憲, 松下高幸, 山下英俊: 免疫不全患者の両眼に生じた水痘带状疱疹ウイルス網膜炎の治療経験. *あたらしい眼科*. 2016; 33(3): 423-26
- 6) 菅野彰, 西塚弘一, 山下英俊: 血管新生緑内障に対するバルベルト®緑内障インプラントの治療成績. *臨床眼科*. 2016; 70(8): 1251-1257

(2) 総 説

- 1) 山下英俊, 後藤早紀子, 阿部さち, 西勝弘: 糖尿病診療における糖尿病網膜症診療の新展開. *あたらしい眼科*. 2016; 33: 258-260
- 2) 高村浩: 他科に学ぶ形成外科に必要な知識－頭部・顔面編－眼窩腫瘍. *PEPARS*. 2016; 109(1): 9-15
- 3) 西塚弘一, 山下英俊: 網膜硝子体疾患の診療の変遷－糖尿病網膜症を中心に－. *日本の眼科*. 2016; 87: 1473-1477
- 4) 西塚弘一: 術中OCTの有用性. *眼科グラフィック*. 2016; 5(6): 557-561
- 5) 後藤早紀子, 山下英俊: XI. 糖尿病合併症の病態・診断・治療. 慢性合併症 糖尿病に起因する眼疾患 「糖尿病網膜症の疫学」. *日本臨床 新時代の臨床糖尿病学 (下)*. 2016; 74: 103-106
- 6) 林思音: 斜視と弱視のABC: 小児の視力検査と屈折スクリーニング. *あたらしい眼科*. 2016; 33(9): 1315-1316
- 7) 林思音, 枝松瞳, 沼倉周彦, 川崎良, 三井哲夫, 山下英俊: 学会トピックス: 小児屈折スクリーニングにおけるSpot Vision Screenerの有用性. *日眼会誌*. 2016; 120(11): 802-803
- 8) 林思音: 近視性内斜視. *あたらしい眼科*. 2016; 33(12): 1001-1005
- 9) 難波広幸: 角膜移植後感染対策. *OCULISTA*. 2016; 38: 47-54
- 10) 難波広幸, 川崎良, 山下英俊: 舟形町研究. *あたらしい眼科*. 2016; 33(9): 11-18

(3) 著 書

- 1) 高村浩: 結膜/嚢胞. 井上幸次, 山本哲也, 大路正人, 門之園一明編, 一目でわかる眼疾患の見分け方 上巻 角結膜疾患, 緑内障. 東京: メジカルビュー社, 2016: 113
- 2) 高村浩: 眼窩静脈瘤. 大路正人, 後藤浩, 山田昌和, 野田徹編, 今日の眼疾患治療指針. 東京: 医学書院, 2016: 723-724
- 3) 高村浩: 電気性眼炎. 大路正人, 後藤浩, 山田昌和, 野田徹編, 今日の眼疾患治療指針. 東京: 医学書院, 2016: 788-789
- 4) 後藤早紀子: 高血圧性網膜病変. 井上幸次, 山本哲也, 大路正人, 門之園一明編, 一目でわかる眼疾患の見分け方 ぶどう膜疾患, 網膜・硝子体疾患. 東京: メジカルビュー社, 2016: 57

- 5) 後藤早紀子：虚血性網膜症. 井上幸次, 山本哲也, 大路正人, 門之園一明編, 一目でわかる眼疾患の見分け方 ぶどう膜疾患, 網膜・硝子体疾患. 東京; メジカルビュー社, 2016: 60
- 6) 阿部さち, 山下英俊：糖尿病黄斑浮腫. 羽田勝計, 門脇孝, 荒木栄一編, 糖尿病最新の治療2016-2018. 東京; 南江堂, 2016: 199-201
- 7) 佐藤武雄：Lecture 8 蛍光眼底造影・読影の基本と撮影の実際. 日本眼科写真協会編, 眼科写真撮影 A to Z. 東京; リプロ・サイエンス, 2016: 131-157

(4) その他

- 1) 高宮美智子：最近の眼科の話題. 米沢市医師会だより. 2016: 63

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Koichi Nishitsuka: APAO Leadership Development Program 2016-2017. The 31st Asia-Pacific Academy of Ophthalmology Congress, Taipei(Taiwan); March 2016
- 2) Koichi Nishitsuka: APAO Leadership Development Program 2016-2017 (Masterclass VII). The 31st Asia-Pacific Academy of Ophthalmology Congress, Ulan Bator(Mongol); September 2016
- 3) Koichi Nishitsuka, Katsuhiko Nishi, Yusuke Takeda, Sachi Abe, Eriko Kirii, Hiroyuki Namba, Akira Sugano, Takanori Murakami, Takayuki Matsushita, Yutaka Kaneko, Hidetoshi Yamashita : Proposed selection criteria for air tamponade during vitrectomy for rhegmatogenous retinal detachment. (優秀演題) The 55th Annual Meeting of Japanese Retina and Vitreous Society (Distinguished Papers Symposium), Tokyo(Japan); December 2016

ii 一般演題

- 1) Koichi Nishitsuka, Katsuhiko Nishi, Yutaka Kaneko, Hiroyuki Namba, Hidetoshi Yamashita: Quantification of residual vitreous after vitreous shaving during vitrectomy using intraoperative optical coherence tomography. The Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology, Seattle(USA); May 2016
- 2) Koichi Nishitsuka, Katsuhiko Nishi, Hiroyuki Namba, Yutaka Kaneko, Hidetoshi Yamashita: Visualization of the peripheral vitreous base using intraoperative OCT. 29th International Congress of German Ophthalmic Surgeons, Nurmberg(Germany); June 2016
- 3) Koichi Nishitsuka, Katsuhiko Nishi, Yutaka Kaneko, Hidetoshi Yamashita: Intraoperative observation of a macular hole using optical coherence tomography. The 10th Congress of Asia-Pacific Vitreo-retina Society, Bangkok(Thai); December 2016
- 4) Hiroko Suzuki, Shion Hayashi, Miwa Komori, Akiko Hikoya, Yoshihiro Hotta, Miho Sato: Intraocular pressure decreases after correction of consecutive exotropia involving abnormal insertion. Asia Pacific Academy of Ophthalmology, Taipei(Taiwan); March 2016
- 5) Hiroyuki Namba, Ryo Kawasaki, Akira Sugano, Takanori Murakami, Koichi Nishitsuka, Takeo Kato, Takamasa Kayama, Hidetoshi Yamashita: Age-related Variations of Corneal Topography: The Yamagata Study (Funagata). The 5th Asia Cornea Society Biennial Scientific Meeting, Seoul(Korea); December 2016

(2) 国内の学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 高村浩：眼科領域の腫瘍. 市民公開講座 目の病気をこえてよい視力を生涯保つには. 第120回日本眼科学会総会, 仙台; 2016年4月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 山下英俊：糖尿病網膜症の病態と治療. 第79回日本皮膚科学会, 東京; 2016年2月
- 2) 平塚義宗, 川崎良, 小野浩一, 山田昌和, 山下英俊：眼科医のための臨床疫学研究デザイン塾2. 後ろ向きコホート研究をやってみよう (インストラクションコース). 第70回日本臨床眼科学会, 京都; 2016年11月
- 3) 今野伸弥：眼腫瘍 腫瘍診断のアップデート 眼瞼腫瘍の診断と治療. 第120回日本眼科学会総会, 仙台; 2016年4月

- 4) 西塚弘一：疾患登録事業の夜明け 登録項目選定の理由. 第55回日本網膜硝子体学会総会, 東京; 2016年12月
- 5) 林思音：これからの弱視スクリーニング. 日本小児眼科学会, 横浜; 2016年6月
- 6) 桐井枝里子：網膜静脈分枝閉塞症の自然経過と治療. 第120回日本眼科学会総会, 仙台; 2016年4月

iii 一般演題

- 1) 今野伸弥, 高村浩, 山下英俊：山形大学における悪性眼瞼腫瘍の長期治療成績. 第70回日本臨床眼科学会, 京都; 2016年11月
- 2) 西塚弘一, 西勝弘, 難波広幸, 金子優, 山下英俊：黄斑円孔閉鎖過程の観察. 第120回日本眼科学会総会, 仙台; 2016年4月
- 3) 西塚弘一, 西勝弘, 武田祐介, 阿部さち, 桐井枝里子, 難波広幸, 村上敬憲, 松下高幸, 金子優, 山下英俊：増殖糖尿病網膜症手術加療時の増殖膜処理における術中OCTの有用性の検討. 第70回日本臨床眼科学会, 京都; 2016年11月
- 4) 金子優, 村上敬憲, 山下英俊：山形大学におけるベージェット病ぶどう膜炎のインフリキシマブ治療の検討. 第120回日本眼科学会総会, 仙台; 2016年4月
- 5) 金子優, 村上敬憲, 西塚弘一, 山下英俊：抗ウイルス薬を使用せずに寛解したサイトメガロウイルス網膜炎の2例. 第50回日本眼炎症学会, 東京; 2016年7月
- 6) 金子優, 村上敬憲, 西塚弘一, 山下英俊：山形大学における強膜炎患者の検討. 第70回日本臨床眼科学会, 京都; 2016年11月
- 7) 林思音, 枝松瞳, 沼倉周彦, 川崎良, 三井哲夫, 山下英俊：小児屈折スクリーニングにおけるSpot Vision Screenerの有用性. 日本小児眼科学会, 横浜; 2016年6月
- 8) 林思音, 枝松瞳, 伊藤はる奈, 山下英俊：上斜筋移動術により内転および回旋偏位が改善した両眼動眼神経麻痺の一例. 日本臨床眼科学会, 京都; 2016年11月
- 9) 難波広幸, 川崎良, 菅野彰, 西勝弘, 村上敬憲, 西塚弘一, 加藤丈夫, 嘉山孝正, 山下英俊：Dry Eye-Related Quality-of-Life Scoreに関連する因子の検討：舟形町研究. 第40回日本角膜学会総会, 長野; 2016年2月
- 10) 難波広幸, 川崎良, 菅野彰, 西勝弘, 村上敬憲, 西塚弘一, 加藤丈夫, 嘉山孝正, 山下英俊：正常日本人眼の角膜形状解析とその加齢に伴う変化：山形県コホート研究・舟形町研究. 第120回日本眼科学会総会, 仙台; 2016年4月
- 11) 難波広幸, 川崎良, 菅野彰, 西勝弘, 村上敬憲, 西塚弘一, 加藤丈夫, 嘉山孝正, 山下英俊：正常日本人眼の眼球形状と角膜屈折非対称性の関連：山形県コホート研究・舟形町研究. 第70回日本臨床眼科学会, 京都; 2016年11月
- 12) 阿部さち, 後藤早紀子, 西勝弘, 山下英俊：糖尿病黄斑浮腫に対するステロイドレスポンステストを基準とした薬物治療選択. 第119回日本眼科学会総会, 仙台; 2016年4月
- 13) 阿部さち, 山下英俊：網膜動脈閉塞症の臨床所見の検討. 第55回日本網膜硝子体学会, 東京; 2016年12月
- 14) 村上敬憲, 西塚弘一, 難波広幸, 菅野彰, 西勝弘, 川崎良, 加藤丈夫, 嘉山孝正, 山下英俊：日本人一般成人の網脈絡膜厚の検討：山形県コホート研究・舟形町研究. 第120回日本眼科学会, 仙台; 2016年4月
- 15) 宇都宮寛, 難波広幸, 山下英俊：山形大学における穿孔性眼外傷の臨床的検討. 第70回日本臨床眼科学会, 京都; 2016年11月

(3) 国内地方会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 山下英俊：糖尿病網膜症の診断と治療. 第50回糖尿病学の進歩, 東京; 2016年2月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 西塚弘一：糖尿病網膜症の治療戦略. 第11回東北6大学Step Up Seminar, 仙台; 2016年11月

iii 一般演題

- 1) 菅野彰：血管新生緑内障に対するバルベルト緑内障インプラント手術. 北日本勉強会, 札幌; 2016年10月

(4) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 山下英俊：糖尿病の診療と糖尿病網膜症の治療戦略. 第15回網膜ラウンジ, 東京; 2016年2月
- 2) 山下英俊：糖尿病網膜症の治療戦略. 第173回九州大学眼科研究会教育講演, 福岡市; 2016年2月

- 3) 山下英俊：糖尿病網膜症の治療戦略. 第4回宮城オフサルモロジーセミナー, 仙台市; 2016年3月
- 4) 山下英俊：糖尿病診療と糖尿病網膜症の病態. 第198回宮城県眼科集談会, 仙台市; 2016年4月
- 5) 山下英俊：糖尿病網膜症治療戦略と糖尿病診療. 平成28年度奈良県立医科大学眼科学教室同窓会勉強会, 大阪市; 2016年7月
- 6) 山下英俊：糖尿病診療と糖尿病網膜症治療戦略. 平成28年度佐賀県眼科医会学術講演会, 佐賀市; 2016年7月
- 7) 林思音：心因性視力障害について. 第15回山形視能訓練士の会, 山形市; 2016年11月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Hiroyuki Namba, Ryo Kawasaki, Akira Sugano, Takanori Murakami, Koichi Nishitsuka, Takeo Kato, Takamasa Kayama, Hidetoshi Yamashita: Age-related optical variations and associated changes in Japanese adults: The Yamagata Study (Funagata). Kyoto Cornea Club annual meeting, Kyoto; Nov 2016
- 2) 今野伸弥：眼内腫瘍の診断と治療. 第123回山形眼科研究会, 山形市; 2016年9月
- 3) 西塚弘一：増殖糖尿病網膜症に対する治療. 第124回山形眼科研究会, 山形市; 2016年10月
- 4) 金子優：山形大学におけるぶどう膜炎診療. 第122回山形眼科研究会, 山形市; 2016年7月
- 5) 林思音：弱視の早期発見と治療. 第120回山形眼科研究会, 山形市; 2016年3月
- 6) 阿部さち：山形大学における黄斑変性外来の実際. 第119回山形眼科研究会, 山形市; 2016年2月
- 7) 武田祐介：NICUでの眼科診療とこれからの多施設研究. 第121回山形眼科研究会, 山形市; 2016年5月

iii 一般演題

- 1) 高宮美智子, 佐藤憲夫：Aflibercept硝子体内注射後に虹彩炎を発症した3症例. 第120回山形眼科研究会, 山形市; 2016年3月
- 2) 今野伸弥, 山下英俊：涙丘部脂腺癌の治療. 第122回山形眼科研究会, 山形市; 2016年7月
- 3) 今野伸弥：眼内腫瘍の診断と治療. 第123回山形眼科研究会, 山形市; 2016年9月
- 4) 望月典子, 山下英俊：網膜色素変性症にPCVを合併した1例. 第119回山形眼科研究会, 山形市; 2016年2月
- 5) 西塚弘一, 西勝弘, 武田祐介, 阿部さち, 桐井枝里子, 難波広幸, 菅野彰, 赤羽梢, 村上敬憲, 松下高幸, 金子優, 山下英俊：周辺部硝子体の術中OCTによる解析. 第122回山形眼科研究会, 山形市; 2016年7月
- 6) 金子優, 村上敬憲, 山下英俊：小児のぶどう膜炎. 第121回山形眼科研究会, 山形市; 2016年5月
- 7) 金子優, 山下英俊：後部強膜炎を呈したサルコイドーシスの1例. 第123回山形眼科研究会, 山形市; 2016年9月
- 8) 林思音, 佐藤美保, 枝松瞳, 鈴木寛子, 古森美和, 彦谷明子, 山下英俊：強度近視性内斜視の斜視手術前後の眼圧. 第121回山形眼科研究会, 山形市; 2016年5月
- 9) 林思音, 枝松瞳, 沼倉周彦, 川崎良, 三井哲夫, 山下英俊：小児弱視スクリーニングにおけるSpot Vision Screenerの有用性. 第124回山形眼科研究会, 山形市; 2016年10月
- 10) 桐井枝里子, 後藤早紀子, 山下英俊：前頭骨骨折により眼球偏位、眼球圧迫を認めた1例. 第119回山形眼科研究会, 山形市; 2016年2月
- 11) 難波広幸, 山下英俊：角膜内皮移植術の導入. 第122回山形眼科研究会, 山形市; 2016年7月
- 12) 阿部さち, 後藤早紀子, 西勝弘, 山下英俊：ステロイド投与で治療が困難な糖尿病黄斑浮腫症例に対してラニズマブ硝子体内投与を施行した治療成績. 第120回山形眼科研究会, 山形市; 2016年3月
- 13) 阿部さち, 後藤早紀子, 西勝弘, 山下英俊：ステロイドレスポンスを基準とした糖尿病黄斑浮腫に対する薬物治療選択. 第123回山形眼科研究会, 山形市; 2016年9月
- 14) 武田祐介, 山下英俊：SLE網膜症と高血圧網膜症を認めた1例. 第123回山形眼科研究会, 山形市; 2016年9月
- 15) 西勝弘, 西塚弘一, 後藤早紀子, 阿部さち, 武田祐介, 望月典子, 山本禎子, 山下英俊：増殖糖尿病網膜症の硝子体手術治療後視力良好症例の背景因子の検討. 第119回山形眼科研究会, 山形市; 2016年2月
- 16) 村上敬憲, 西塚弘一, 難波広幸, 菅野彰, 西勝弘, 川崎良, 山下英俊：日本人における脈絡膜厚に関する疫学研究のレビューと今後の方針. 第120回山形眼科研究会, 山形市; 2016年3月
- 17) 村上敬憲, 山下英俊：多発性後極部網膜色素上皮症の一例. 第124回山形眼科研究会, 山形市; 2016年10月
- 18) 松下高幸, 金子優, 山下英俊：硝子体手術後にガンシクロピルを使用せずサイトメガロ網膜炎が治癒した一

例. 第121回山形眼科研究会, 山形市; 2016年5月

- 19) 松下高幸, 菅野彰, 西塚弘一, 山下英俊: 血管新生緑内障に対するバルベルトインプラント手術の経過について. 第124回山形眼科研究会, 山形市; 2016年10月

(5) 座 長

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 坂本泰二, 山下英俊, 山本修一: シンポジウムオーガナイザー「疾患登録事業の夜明け」. 第55回日本網膜硝子体学会, 東京; 2016年12月

(6) そ の 他

- 1) 高村浩: 眼腫瘍の診療. 平成28年度 第2回公立置賜総合病院医療連携推進協議会及び公立置賜総合病院医療連携登録医総会 講演会, 川西町; 2016年9月
- 2) 高宮美智子, 佐藤憲夫, 木村和彦: 高齢双胎妊娠にみられた慢性硬膜下血腫によるうっ血乳頭の症例. 第53回置賜眼科医会研究会, 米沢市; 2016年10月
- 3) 高宮美智子: 緑内障治療と白内障治療について. 興和創薬株式会社社内ゼミ, 米沢市; 2016年4月
- 4) 高宮美智子: 気づいた時には視野欠損: 緑内障. 市民公開セミナー, 米沢市; 2016年10月
- 5) 金子優: 眼科の中の内科、ぶどう膜炎診療における薬物療法. 山形眼科ファーマシーセミナー 2016, 山形市; 2016年11月
- 6) 難波広幸: 眼の健康教室. 鶴岡東高等学校講義, 山形; 2016年11月
- 7) 菅野彰: マトリックス視野検査. ファイザー社内勉強会, 山形; 2016年7月
- 8) 菅野彰: 薬剤治療 (PG配合薬の活かし方). タプコム1周年記念講演会, 仙台市; 2016年1月

3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 山下英俊: 第120回日本眼科学会総会主催 (仙台市仙台国際センター), 仙台市; 2016年4月

耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Alicandri-Ciuffelli M, Marchioni D, Kakehata S, Presutti L, Villari D: Endoscopic Management of Attic Cholesteatoma: Long-Term Results. *Otolaryngol Clin North Am.* 2016;49(5):1265-70
- 2) Suzuki M, Matsuzuka T, Saijo S, Takahara M, Harabuchi Y, Okuni T, Himi T, Kakizaki T, Fukuda S, Yamada K, Nagahashi T, Abe T, Shinkawa H, Katagiri K, Sato H, Fukui N, Ishikawa K, Suzuki T, Kobayashi T, Saito D, Saijo S, Tateda M, Hashimoto S, Ishida A, Kakehata S, Suzuki O, Hashimoto Y, Omori K: Carcinoma ex pleomorphic adenoma of the parotid gland: a multi-institutional retrospective analysis in the Northern Japan Head and Neck Cancer Society. *Acta Otolaryngol.* 2016;136(11):1154-1158
- 3) Meng H, Li H, Ohe R, Naing YA, Yang S, Kabasawa T, Kato T, Osakabe M, Ohtake H, Ishida A, Lu J, Zhang L, Ohta N, Kakehata S, Joh K, Shi Q, Jin X, Geng J, Yamakawa M: Thymic stromal lymphopoietin in tonsillar follicular dendritic cells correlates with elevated serum immunoglobulin A titer by promoting tonsillar immunoglobulin A class switching in immunoglobulin A nephropathy. *Transl Res.* 2016;176:1-17
- 4) Ito T, Kubota T, Takagi A, Watanabe T, Futai K, Furukawa T, Kakehata S: Safety of heat generated by endoscope light sources in simulated transcanal endoscopic ear surgery. *Auris Nasus Larynx.* 2016;43(5):501-506
- 5) Nakano T, Matsui H, Tanaka T, Hozumi Y, Iseki K, Kawamae K, Goto K: Arachidonoyl-Specific Diacylglycerol Kinase ϵ and the Endoplasmic Reticulum. *Front Cell Dev Biol.* 2016;4:132
- 6) 那須隆, 鹿野真人, 欠畑誠治: 7歳未満超重症心身障害児の声門閉鎖術. *小児耳鼻咽喉科.* 2016; 37: 98-103
- 7) 阿部靖弘, 古川孝俊, 後藤崇成, 杉山元康, 稲村博雄, 欠畑誠治: 簡便な麻痺重症度の判定法・第3報 - 「強閉眼」と「頬を膨らます」による判定の試み-. *Facial N Res Jpn.* 2016;36:136-138
- 8) 岡崎雅, 那須隆, 岡崎慎一, 千田邦明, 野田大介, 小池修治, 欠畑誠治: 当科における中咽頭癌の臨床検討. *口咽科.* 2016;29(1):121-125
- 9) 岡崎雅, 白倉聡, 畑中章生, 得丸貴夫, 藤川太郎, 服部夏子, 山田雅人, 別府武, 欠畑誠治: 頭頸部原発 Neuroendocrine carcinoma 8例の検討. *頭頸部外科.* 2016;26(2):187-190
- 10) 古川孝俊, 阿部靖弘, 伊藤史, 倉上和也, 大江倫太郎, 山川光徳, 欠畑誠治: 前頭洞に髄膜腫を認めた症例. *日鼻誌.* 2016;55:141-146
- 11) 古川孝俊, 阿部靖弘, 後藤崇成, 杉山元康, 稲村博雄, 欠畑誠治: 当科顔面神経外来の臨床統計. *Facial N Res Jpn.* 2016;36:105-108
- 12) 杉山元康, 古川孝俊, 阿部靖弘, 後藤崇成, 欠畑誠治: 中耳手術前後の味覚機能の検討 (電気味覚検査による検討). *FACIAL NERVE RESEARCH JAPAN.* 2016;36:154-156

(2) 総 説

- 1) 欠畑誠治: 顕微鏡と内視鏡の使い分け - 主に内視鏡の立場から -. *JOHNS.* 2016;32(9):1099-1104
- 2) 那須隆: 【ペインクリニックにおける画像診断】 痛みに関する耳鼻咽喉・頭頸部外科領域の画像診断 First bite syndrome. *ペインクリニック.* 2016; 37別冊秋: S333-S339
- 3) 那須隆: 【ペインクリニックにおける画像診断】 痛みに関する耳鼻咽喉・頭頸部外科領域の画像診断 Sinus pain. *ペインクリニック.* 2016; 37別冊秋: S340-S345

(3) 著 書

- 1) 欠畑誠治: 経外耳道的内視鏡下耳科手術 (TEES) のTips. 編集: 小林俊光, 高橋晴雄, 浦野正美, 耳鼻咽喉科イノベーション - 最新の治療・診断・疾患概念 (ENT臨床フロンティアNEXT). 東京: 中山書店, 2016: 6-9

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) Kakehata S: Paradigm Shift in Middle Ear Surgery: Powered Transcanal Endoscopic Ear Surgery. 5th East Asian Symposium on Otology (EASO), 2nd Asian Otology Conference, Hong Kong; 2016.5
- 2) Kakehata S: Paradigm Shift in Middle Ear Surgery: Powered Transcanal Endoscopic Ear Surgery. Karl Storz Visiting Professor Lecture and Symposium, Hong Kong; 2016.12

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Kakehata S: Paradigm Shift in Middle Ear Surgery: Powered Transcanal Endoscopic Ear Surgery. VI International Workshop on Endoscopic Ear Surgery, Verona; 2016.4
- 2) Kakehata S: Introduction on Endoscopic Powered Instruments. 1st Endoscopic Ear Surgery Hands-on Workshop, Hong Kong; May 2016
- 3) Kakehata S: Precautions of Endoscopic Ear Operations. 1st Endoscopic Ear Surgery Hands-on Workshop, Hong Kong; 26 May 2016
- 4) Kakehata S: CT, MRI, Color Fusion, Anterior Epitympanic Endoscopic Anatomy. 2nd Endoscopic Ear Course, Singapore; 2016.11
- 5) Kakehata S: Powered Instruments. 2nd Endoscopic Ear Course, Singapore; 2016.12
- 6) Kakehata S: Cutting-Edge Advances in Endoscopic Ear Surgery. One Day International Meeting: New Perspectives in Treatment of the Ear and Nose Pathologies, Verona; 2016.10
- 7) Ito T, Kakehata S: Symposium, Feasibility and Efficacy of Transcanal Endoscopic Ear Surgery for Children with a Narrow External Auditory Canal. The 40th World Congress of the International College of Surgeons, Kyoto, Japan; October 2016
- 8) Ito T, Kakehata S: Panel Discussion, Feasibility of Transcanal Endoscopic Approaches in the Treatment of Congenital Cholesteatomas. The 10th International Conference on Cholesteatoma and Ear Surgery, Edinburgh, UK; June 2016
- 9) Ito T, Watanabe T, Kubota T, Furukawa T, Futai K, Kakehata S: Symposium, Transcanal Endoscopic Ear Surgery for Pediatric Population with a Narrow External Auditory Canal. The 10th International Conference on Cholesteatoma and Ear Surgery, Edinburgh, UK; June 2016
- 10) Ito T, Watanabe T, Kubota T, Furukawa T, Futai K, Kakehata S: Symposium, Transcanal Endoscopic Ear Surgery for Lateralized Tympanic Membrane and Medial Meatal Fibrosis. The 10th International Conference on Cholesteatoma and Ear Surgery, Edinburgh, UK; June 2016

iii 一般演題

- 1) Watanabe T, Ito T, Furukawa T, Futai K, Kubota T, Kanoto M, Toyoguchi Y, Hosoya T, Kakehata S: Early Detection of Residual Cholesteatomas by Color Mapped Fusion Imaging. 16th Japan-Korea Joint meeting of otorhinolaryngology, head and neck surgery, Tokyo; March 2016
- 2) Ito T, Kubota T, Watanabe T, Furukawa T, Futai K, Kakehata S: Feasibility and Efficacy of Transcanal Endoscopic Ear Surgery for Children with a Narrow External Auditory Canal. 16th Japan-Korea Joint meeting of otorhinolaryngology, head and neck surgery, Tokyo; March 2016
- 3) Kazunori Futai, Tsukasa Ito, Tomoo Watanabe, Toshinori Kubota, Takatoshi Furukawa, Seiji Kakehata: Computer Simulated Endoscopic Ear Surgery. 5th East Asian Symposium on Otology (EASO), 2nd Asian Otology Meeting The Chinese University of Hong Kong ENT Conference, Hong Kong; May 2016
- 4) Abe Y, Ohta N, Suzuki Y, Furukawa T, Kurakami K, Kakehata S: The Structure of the Anterior skull base and endoscopic sinus surgery: Identification of foramen Cecum in Preoperative CTs. 16th Japan-Korea Joint meeting of otorhinolaryngology, head and neck surgery, Tokyo; March 2016
- 5) Kubota T, Ito T, Watanabe T, Futai K, Furukawa T, Futai K, Kakehata S: Cochlin-tomoprotein (CTP) Detection Test Revealed Idiopathic Perilymphatic Fistula in Patients with Idiopathic Sudden Sensorineural Hearing Loss. ANS 51 Annual Meeting, Chicago; April 2016

- 6) Furukawa T, Watanabe T, Ito T, Kubota T, Futai K, Kakehata S : Feasibility and Advantages of Myringoplasty using Transcanal Endoscopic Ear Surgery (TEES). VI international workshop on endoscopic ear surgery, Italy ; June 2016
- 7) Akiko Saito, Tomoo Watanabe, Tsukasa Ito, Takatoshi Furukawa, Kazunori Futai, Toshinori Kubota, Masafumi Kanoto, Yuuki Toyoguchi, Takaaki Hosoya, Seiji Kakehata: Early Detection of Residual Cholesteatomas by Color Mapped Fusion Imaging and Removal by Transcanal Endoscopic Ear Surgery. 10th International Conference on Cholesteatoma and Ear Surgery, Edinburgh; June 2016

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 欠畑誠治：頭頸部外科における新しい技術 経外耳道的内視鏡下耳科手 (TEES)。頭頸部外科学会，名古屋市；2016年1月
- 2) 欠畑誠治：耳鼻咽喉科医を目指そう。第117回日本耳鼻咽喉科学会学術講演会，名古屋市；2016年5月
- 3) 欠畑誠治：内視鏡下の鼓室形成術とアブミ骨手術。第117回日本耳鼻咽喉科学会学術講演会，名古屋市；2016.5
- 4) 欠畑誠治：内視鏡下耳科手術－適応と限界－。第26回日本耳科学会，長野市；2016年10月
- 5) 伊藤吏：ランチョンセミナー 小児に対する経外耳道的内視鏡下耳科手術のTips & Tricks。第26回日本耳科学会，長野市；2016年9月
- 6) 倉上和也，駒澤大吾，欠畑誠治，中村一博，金澤丈治，松島康二，許斐氏元，渡邊雄介：専門医取得前の音声言語医学研修について。第61回日本音声言語医学会総会・学術講演会，横浜；2016年11月

ii 一般演題

- 1) 小池修治，古瀬秀和，齋藤史明，野内雄介：頬粘膜に発生した悪性末梢神経鞘腫瘍 (MPNST) の一例。第40回日本頭頸部癌学会，埼玉；2016年6月
- 2) 大和田聡子，欠畑誠治：めまいに関する薬剤師へのアンケート調査報告。第78回耳鼻咽喉科臨床学会，鹿児島；2016年6月
- 3) 長瀬輝頭，石田晃弘，古川孝俊，八楯修一，東海林悠，野内雄介：照射とセツキシマブを中心とした加療を行いCRを得られた高齢中耳進行癌の一例。第26回日本頭頸部外科学会，名古屋市；2016年1月
- 4) 長瀬輝頭，野内雄介，石田晃弘，東海林悠：当科で行ってきた誤嚥防止手術の現状。第117回日本耳鼻咽喉科学会，名古屋市；2016年5月
- 5) 長瀬輝頭，石田晃弘，東海林悠，野内雄介：頭頸部癌の緩和的治療におけるセツキシマブの役割。第40回日本頭頸部癌学会，さいたま市；2016年6月
- 6) 長瀬輝頭：当科における扁桃手術数の減少と術中の内視鏡下指導による若手医師の手術習得度の変化に関する検討。第78回日本耳鼻臨床学会，鹿児島市；2016年6月
- 7) 那須隆：当科嚥下外来における神経難病症例の検討。第39回日本嚥下医学会，大阪；2016年2月
- 8) 那須隆：遊離再建術を要する広範切除術を施行した頭頸部癌症例の術後急性期栄養。第117回日本耳鼻咽喉科学会，名古屋；2016年5月
- 9) 那須隆：6歳以下の超重度心身障害児の声門閉鎖術。第11回日本小児耳鼻咽喉科学会，徳島；2016年6月
- 10) 那須隆：縦隔進展甲状腺腫瘍と術後反回神経麻痺。第67回日本気管食道科学会，東京；2016年11月
- 11) 伊藤吏，渡辺知緒，窪田俊憲，二井一則，古川孝俊，欠畑誠治：中耳真珠腫に対する内視鏡下耳科手術の治療成績。第117回日本耳鼻咽喉科学会，名古屋市；2016年5月
- 12) 伊藤吏，渡辺知緒，窪田俊憲，二井一則，古川孝俊，欠畑誠治：テーマセッション 中耳真珠腫に対する内視鏡下耳科手術後の遺残性再発に対する検討。第26回日本耳科学会，長野市；2016年9月
- 13) 伊藤吏，千葉寛之，渡辺知緒，阿部靖弘，窪田俊憲，米澤裕美，欠畑誠治：CE-chirp-ASSRにおけるtest method priorityの違いによる反応閾値と検査時間の検討。第61回日本聴覚医学会，盛岡市；2016年10月
- 14) 岡崎慎一，那須隆，岡崎雅，後藤崇成，欠畑誠治：当科における舌癌stageⅢ，stageⅣ症例の検討。第26回日本頭頸部外科学会，名古屋市；2016年1月
- 15) 岡崎慎一，那須隆，倉上和也，欠畑誠治，岡崎雅，松井裕興，後藤崇成：頭部顔面皮膚悪性腫瘍の頸部リンパ節に対する頸部手術の検討。第40回日本頭頸部癌学会，さいたま市；2016年6月
- 16) 阿部靖弘，鈴木祐輔，倉上和也，欠畑誠治：当科における眼窩骨折手術症例の検討 ～EMMMアプローチ

- による近年の取り組み～. 第55回日本鼻科学会, 宇都宮; 2016年10月
- 17) 阿部靖弘, 古川孝俊, 後藤崇成, 杉山元康, 稲村博雄, 欠畑誠治: 簡便な麻痺重症度の判定法・第3報 - 「強閉眼」と「頬を膨らます」による判定の試み-. 第39回日本顔面神経学会, 大阪; 2016年6月
 - 18) 野田大介, 那須隆, 岡崎慎一, 倉上和也, 金子昌行, 欠畑誠治: 頭頸部扁平上皮癌肺転移症例の検討. 第68回日本気管食道学会, 東京; 2016年11月
 - 19) 野田大介, 鈴木豊, 松井裕興, 中島小百合: 大唾液腺癌症例の検討. 第40回日本頭頸部癌学会, 埼玉; 2016年6月
 - 20) 野田大介, 鈴木豊, 松井裕興, 中島小百合: セツキシマブ併用放射線療法症例の検討. 第117回日本耳鼻咽喉科学会総会, 名古屋; 2016年5月
 - 21) 野田大介, 鈴木豊, 松井裕興, 中島小百合: 頭頸部扁平上皮癌肺転移症例の検討. 第26回日本頭頸部外科学会総会, 名古屋; 2016年1月
 - 22) 齋藤史明, 小池修治, 古瀬秀和, 川合唯, 野内雄介: 甲状腺髄様癌と濾胞癌を合併した1症例. 第78回耳鼻咽喉科臨床学会, 鹿児島; 2016年6月
 - 23) 岡崎雅, 那須隆, 岡崎慎一, 小池修治, 野田大介, 石田晃弘, 欠畑誠治: 中咽頭癌に対するTPF交替化学放射線療法の検討. 第26回日本頭頸部外科学会, 名古屋; 2016年1月
 - 24) 岡崎雅, 那須隆, 岡崎慎一, 野田大介, 後藤崇成, 杉山元康, 成澤健, 小池修治, 石田晃弘, 欠畑誠治: 中下咽頭癌に対するTPF交替化学放射線療法について. 第117回日本耳鼻咽喉科学会, 名古屋; 2016年5月
 - 25) 岡崎雅, 倉上和也, 那須隆, 岡崎慎一, 後藤崇成, 欠畑誠治: 下咽頭癌肉腫の1例. 第40回日本頭頸部癌学会, 埼玉; 2016年6月
 - 26) 窪田俊憲, 伊藤吏, 渡辺知緒, 古川孝俊, 二井一則, 欠畑誠治: TEESを施行した真珠腫性中耳炎症例外耳道径の検討. 日本耳科学会, 長野; 2016年10月
 - 27) 鈴木祐輔, 太田伸男, 倉上和也, 古川孝俊, 岡本美孝, 欠畑誠治: スギ花粉舌下免疫療法の未発症者に対する経年的効果の検討. 第34回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 鳥羽市; 2016年2月
 - 28) 鈴木祐輔, 倉上和也, 阿部靖弘, 古川孝俊, 伊藤吏, 渡辺知緒, 太田伸男, 深瀬滋, 欠畑誠治: 当院における多発血管炎性肉芽腫症症例の検討. 第117回日本耳鼻咽喉科学会, 名古屋市; 2016年5月
 - 29) 鈴木祐輔, 太田伸男, 倉上和也, 古川孝俊, 阿部靖弘, 欠畑誠治: 山形県におけるスギ花粉舌下免疫療法の現状～2015年シーズン～. 第78回日本耳鼻咽喉科臨床学会, 鹿児島市; 2016年6月
 - 30) 鈴木祐輔, 阿部靖弘, 欠畑誠治: 浸潤性副鼻腔アスペルギルス症の2症例. 第4回日本耳鼻咽喉科感染症・エアロゾル学会, 倉敷市; 2016年9月
 - 31) 鈴木祐輔, 阿部靖弘, 倉上和也, 古川孝俊, 太田伸男, 欠畑誠治: 再発を繰り返し治療に難渋した脊索腫の2症例. 第55回日本鼻科学会, 宇都宮市; 2016年10月
 - 32) 古川孝俊, 稲村博雄, 阿部靖弘, 後藤崇成, 杉山元康, 青柳優, 欠畑誠治: 当科顔面神経外来の臨床統計. 第39回日本顔面神経学会, 大阪; 2016年5月
 - 33) 古川孝俊, 稲村博雄, 阿部靖弘, 後藤崇成, 杉山元康, 青柳優, 欠畑誠治: ウイルス性顔面神経麻痺に対する保存的治療. 第64回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学会, 山形; 2016年7月
 - 34) 古川孝俊, 阿部靖弘, 伊藤吏, 窪田俊憲, 欠畑誠治: 当科におけるHunt症候群症例の統計学的検討. 第26回日本耳科学会, 長野; 2016年10月
 - 35) 松井裕興, 那須隆, 岡崎慎一, 岡崎雅, 後藤崇成, 倉上和也, 欠畑誠治: 当科嚥下外来における他科からの手術症例の検討. 第39回日本嚥下医学会, 大阪; 2016年2月
 - 36) 松井裕興, 野田大介, 岡崎雅: 咽頭から頸部皮下まで刺入した歯ブラシ外傷の1例. 第29回日本口腔咽喉科科学会, 松江; 2016年9月
 - 37) 倉上和也, 駒澤大吾, 渡邊雄介: 当センターにおける微細喉頭横隔膜症の検討. 第26回日本頭頸部外科学会学術講演会, 名古屋; 2016年1月
 - 38) 倉上和也, 駒澤大吾, 渡邊雄介: 微細喉頭横隔膜症の検討. 第28回日本喉頭科学会総会・学術講演会, 大阪; 2016年3月
 - 39) 倉上和也, 阿部靖弘, 鈴木祐輔, 古川孝俊, 伊藤吏, 渡辺知緒, 太田伸男, 欠畑誠治: 骨蠟への感染が原因と考えられた難治性副鼻腔炎の3症例. 第55回日本鼻科学会総会・学術講演会, 宇都宮; 2016年10月
 - 40) 倉上和也, 那須隆, 岡崎慎一, 後藤崇成, 野田大介, 成澤健, 金子昌行, 欠畑誠治: 診断に苦慮した側頸部

- 異所性甲状腺腫の2症例. 第68回日本気管食道科学会総会ならびに学術講演会, 東京; 2016年11月
- 41) 後藤崇成, 古川孝俊, 阿部靖弘, 杉山元康, 稲村博雄, 欠畑誠治: 当科におけるzoster sine herpete症例の検討. 第39回日本顔面神経学会, 大阪市; 2016年5月
 - 42) 後藤崇成, 岡崎慎一, 成澤健, 岡崎雅, 那須隆, 欠畑誠治: 当科における口腔咽頭腫瘍切除後のPGAシート及びフィブリン糊を用いた被覆法の検討. 第40回日本頭頸部癌学会, さいたま市; 2016年6月
 - 43) 杉山元康, 古川孝俊, 阿部靖弘, 後藤崇成, 欠畑誠治: 中耳手術前後の味覚機能の検討(電気味覚検査による検討). 第39回日本顔面神経学会, 大阪市; 2016年5月
 - 44) 成澤健, 渡辺知緒, 伊藤吏, 窪田俊憲, 古川孝俊, 欠畑誠治: 内視鏡下に整復しえた外傷性アブミ骨脱臼の1症例. 第26回日本頭頸部外科学会, 名古屋; 2016年1月
 - 45) 成澤健, 大和田聡子, 那須隆, 欠畑誠治: 当院救急外来を受診しためまい症例の統計的検討. 第75回日本めまい平衡医学会, 大阪; 2016年10月
 - 46) 八木千裕, 鈴木豊, 松井祐興, 中島小百合: 内リンパ水腫を生じた外傷性外リンパ瘻の1例. 第26回日本耳科学会, 長野; 2016年10月
 - 47) 野内雄介, 長瀬輝頭, 石田晃弘, 東海林悠: 維持透析患者に発生した副甲状腺癌の一症例. 第26回日本頭頸部外科学会, 名古屋市; 2016年1月
 - 48) 金子昌行, 那須隆, 岡崎慎一, 野田大介, 倉上和也, 成澤健, 欠畑誠治: 病巣コントロール不良な甲状腺濾胞癌術後多発転移に対し分子標的薬を使用した1例. 第68回日本気管食道科学会, 東京; 2016年11月
 - 49) 齊藤彰子, 伊藤吏, 渡邊知緒, 窪田俊憲, 古川孝俊, 二井一則, 欠畑誠治: 中耳奇形症例における経外耳道的内視鏡下耳科手術の有用性に関する検討. 第26回日本耳科学会総会・学術講演会, 長野市; 2016年10月
 - 50) 千葉寛之, 米澤裕美, 伊藤吏, 渡辺知緒, 窪田俊憲, 欠畑誠治: Chirp音を用いたASSRの有用性. 第17回日本言語聴覚学会, 京都市; 2016年6月
 - 51) 米澤裕美, 千葉寛之, 伊藤吏, 渡辺知緒, 窪田俊憲, 欠畑誠治: 山形県における新生児聴覚スクリーニングの現状. 第17回日本言語聴覚学会, 京都市; 2016年6月
 - 52) 千葉寛之, 伊藤吏, 渡辺知緒, 阿部靖弘, 窪田俊憲, 米澤裕美, 欠畑誠治: 小児例におけるCE-Chirp[®]音を用いたASSRの有用性. 第61回日本聴覚医学会, 盛岡市; 2016年10月
 - 53) 米澤裕美, 千葉寛之, 渡辺知緒, 伊藤吏, 阿部靖弘, 窪田俊憲, 欠畑誠治: 山形県における新生児聴覚スクリーニングの現状. 第61回日本聴覚医学会, 盛岡市; 2016年10月

(3) 国内地方会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 伊藤吏: 小児の難聴と補聴. 第4回東北地方部会連合日耳鼻補聴器相談医資格更新講習会, 山形市; 2016年7月
- 2) 阿部靖弘, 古川孝俊, 後藤崇成, 杉山元康, 稲村博雄, 欠畑誠治: 顔面神経完全麻痺を見逃さないためのトリアージ ~簡便な麻痺重症度の判定法. 第64回日耳鼻東北連合, 山形; 2016年7月
- 3) 窪田俊憲: 最新の補聴器の機能. 第4回東北地方部会連合日耳鼻補聴器相談医資格更新講習会, 山形市; 2016年7月

ii 一般演題

- 1) 稲村和俊, 伊藤吏, 窪田俊憲, 欠畑誠治: 当院の聴覚ドックについて. 日耳鼻山形県地方部会第151例会, 山形市; 2016年12月
- 2) 長瀬輝頭, 石田晃弘, 古川孝俊, 窪田俊憲, 後藤崇成, 八楯修一, 東海林悠, 杉山元康, 野内雄介: 当科で最近経験した鼻腔粘膜悪性黒色腫の4症例. 第64回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 山形市; 2016年7月
- 3) 岡崎雅, 那須隆, 岡崎慎一, 石田晃弘, 野田大介, 金子昌行, 小池修治, 欠畑誠治: 山形大学における過去20年間の下咽頭癌症例の検討. 第151回山形県地方部会学術講演会, 山形; 2016年12月
- 4) 鈴木祐輔, 阿部靖弘, 倉上和也, 伊藤吏, 窪田俊憲, 古川孝俊, 渡辺千尋, 齊藤彰子, 欠畑誠治: 浸潤性アスペルギルス症の2症例. 第150回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形市; 2016年9月
- 5) 松井祐興, 鈴木豊, 岡崎雅, 荒木直人: 嚥下障害を主訴に受診した食道カンジダ症の2例. 第150回日耳鼻山形県地方部例会, 山形; 2016年9月
- 6) 倉上和也, 駒澤大吾, 渡邊雄介, 欠畑誠治: 東京ボイスセンターにおける喉頭機能外科研修について. 第

- 148回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会例会，山形；2016年3月
- 7) 杉山元康，長瀬輝顕，後藤崇成：当院における高齢癌患者の治療。第150回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会，山形市；2016年9月
 - 8) 成澤健，大和田聡子，那須隆，岡崎慎一，野田大介，倉上和也，川合唯，金子昌行，欠畑誠治：めまいを主訴に当院救急外来を受診した症例の検討。第64回日耳鼻東北連合学会，山形；2016年7月
 - 9) 成澤健，野田大介，那須隆，岡崎慎一，倉上和也，川合唯，金子昌行，欠畑誠治，遠藤里見：学校保健における耳鼻咽喉科検診に関する調査結果。第150回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会，山形；2016年9月
 - 10) 成澤健，和氣貴祥，櫻井真一：咽後膿瘍が疑われた石灰沈着性頸長筋腱炎の1例。第151回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会，山形；2016年12月
 - 11) 川合唯：75歳以上の頭頸部扁平上皮癌症例の検討。第64回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会，山形市；2016年7月
 - 12) 野内雄介，小池修治，古瀬秀和，齋藤史明，浅野敬史：当科における甲状腺未分化癌の臨床的検討。第64回日耳鼻東北連合学会，山形市；2016年7月
 - 13) 野内雄介，小池修治，古瀬秀和，齋藤史明，刑部光正：転移性舌癌の一症例。日耳鼻山形県地方部会第150回例会，山形市；2016年9月
 - 14) 渡邊千尋，鈴木祐輔，伊藤吏，阿部靖弘，古川孝俊，窪田俊憲，杉山元康，齋藤彰子，長瀬輝顕，欠畑誠治：当科で経験したANCA関連血管炎性中耳炎の検討。第64回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会，山形；2016年7月
 - 15) 荒木直人，鈴木豊，野田大介，岡崎雅，松井祐興，中島小百合：咽頭から頸部皮下に至った歯ブラシ外傷の1症例。第64回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会，山形；2016年7月
 - 16) 荒木直人，鈴木豊，野田大介，松井祐興，中島小百合：下咽頭紡錘細胞癌の1例。第148回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会学術講演会，山形；2016年3月
 - 17) 金子昌行，那須隆，岡崎慎一，野田大介，倉上和也，成澤健，川合唯，欠畑誠治：セツキシマブによる外来頭頸部癌治療に関する検討。第64回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会，山形市；2016年7月
 - 18) 齋藤彰子，伊藤吏，渡邊知緒，阿部靖弘，窪田俊憲，古川孝俊，鈴木祐輔，渡邊千尋，欠畑誠治：経外耳道的内視鏡下耳科手術によって治療を行った中耳奇形症例の検討。第64回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会，山形市；2016年7月
 - 19) 網干岳，櫻井真一，和氣貴祥，八鍬修一：当院救命救急センターを受診しためまい患者の検討。日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会150回例会，山形市；2016年9月

(4) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 欠畑誠治：耳科手術のパラダイムシフトー完全内視鏡下耳科手術（TEES）ー。第58回沖縄耳鼻咽喉科懇話会，那覇市；2016年2月
- 2) 欠畑誠治：耳科手術のパラダイムシフトー完全内視鏡下耳科手術（TEES）ー。第7回東和耳鼻咽喉科医療研究会，奈良市；2016年2月
- 3) 欠畑誠治：耳科手術のパラダイムシフトーTranscanal Endoscopic Ear Surgery（TEES）ー。第56回宮崎県耳鼻咽喉科懇話会，宮崎市；2016年3月
- 4) 欠畑誠治：超高齢社会での耳鼻咽喉科の貢献「難聴への対応」。第200回三郡市医師会合同学術講演会，天童市；2016年5月
- 5) 欠畑誠治：Paradigm Shift in Middle Ear Surgery: Powered Transcanal Endoscopic Ear Surgery。第33回慈恵医科大学耳の手術研修会，東京；2016年7月
- 6) 欠畑誠治：難聴と生きるー聞こえの医療最前線。酒田地区医師会学術講演会 超高齢社会における耳鼻咽喉科領域の取り組み，酒田市；2016年7月
- 7) 欠畑誠治：耳科手術のパラダイムシフトー経外耳道の耳科手術（TEES）ー。第46回南大阪耳鼻咽喉科研究会，大阪市；2016年11月
- 8) 欠畑誠治：耳科手術のパラダイムシフトー完全内視鏡下耳科手術（TEES）ー。第7回獨協大学内視鏡手術研修会，宇都宮市；2016年12月
- 9) 欠畑誠治：Paradigm Shift in Middle Ear Surgery: Powered Transcanal Endoscopic Ear Surgery。第17回慶

応大学耳鼻咽喉科耳科研究班合同研究会，熱海；2016年7月

- 10) 那須隆：在宅での摂食・嚥下障害を考える。酒田地区医師会学術講演会 超高齢化社会における耳鼻咽喉科領域の取り組み，山形；2016年7月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 櫻井真一：アレルギー性鼻炎の最近の話題と治療戦略。長井市西置賜郡医師会学術講演会，長井市；2016年11月
- 2) 窪田俊憲，伊藤吏，渡辺知緒，二井一則，古川孝俊，欠畑誠治：画像解析ソフトを用いた外耳道径測定方法の開発。第32回耳鼻咽喉科情報処理研究会，山形；2016年6月
- 3) 窪田俊憲：弛緩部型真珠腫に対する手術治療のプランニング。第2回東北耳科研究会，岩手；2016年8月
- 4) 鈴木祐輔：花粉症とのつきあい方。市民公開講座，山形市；2016年2月
- 5) 鈴木祐輔：最近のアレルギー性鼻炎の治療。山形免疫アレルギーフォーラム，山形市；2016年3月
- 6) 鈴木祐輔：アレルギー性鼻炎における原因抗原と舌下免疫療法。鳥居薬品研究会，山形市；2016年9月
- 7) 鈴木祐輔：鼻のアレルギー・花粉症の新しい治療法～舌下免疫療法と内視鏡手術～。やまがた健康フェア 2016，山形市；2016年11月

iii 一般演題

- 1) 齋藤史明，小池修治，古瀬秀和，野内雄介：鼻副鼻腔癌（上顎癌）に対するセツキシマブの使用経験。山形頭頸部癌治療セミナー，山形市；2016年6月
- 2) 岡崎雅，那須隆，岡崎慎一，石田晃弘，野田大介，金子昌行，小池修治，欠畑誠治：当科における下咽頭癌の臨床検討。第22回北日本頭頸部癌治療研究会，札幌；2016年10月
- 3) 倉上和也，尾崎千宝，駒澤大吾，田口亜紀，印藤加奈子，赤木祐介，片平信行，李庸學，渡邊雄介：一側性声帯麻痺症例に対する音声治療の有効性に関する検討。第31回西日本音声外科研究会，松山；2016年1月
- 4) 倉上和也，金子昌行，荒木直人，那須隆：当科で診療に難渋している喉頭疾患症例。第3回北日本喉頭科研究会，福島；2016年10月
- 5) 杉山元康，大和田聡子，欠畑誠治：髄膜癌腫症でめまいをきたした一例。山形めまいフォーラム，山形市；2016年2月

(5) 座長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 鈴木祐輔：アレルギー診療の落とし穴～診療ガイドラインと添付文書は法廷においてどのような意味をもつか～。第86回山形耳鼻咽喉科疾患研究会，山形市；2016年10月

(6) その他

- 1) 欠畑誠治：さあ始めようTEES！～経外耳道的内視鏡下耳科手術～。インターネット講演会，全国136カ所；2016年2月
- 2) 欠畑誠治：YBCラジオ：ドクターアドバイスできょうも元気，2016年3月7日-8日放送
- 3) 欠畑誠治：人工内耳。TUY Nスタ山形，2016年3月28日放送
- 4) 大和田聡子：今年の専門医試験からめまいの最新トレンドを探ろう！。米沢・置賜耳鼻科医会 めまい勉強会，米沢市；2016年11月
- 5) 那須隆：超高齢化社会での耳鼻咽喉科の貢献 嚥下障害への対応。第200回三郡市医師会合同学術講演会，山形；2016年5月
- 6) 那須隆：重症誤嚥への対応－QOL改善につながる気道手術・気道管理－。北村山『看取り』シンポジウム 今胃瘻問題を考える，山形；2016年9月
- 7) 那須隆：超高齢化社会における耳鼻咽喉科の役割 重症誤嚥への対応－QOL改善につながる誤嚥防止手術－。山形市医師会 臨床集団会，山形；2016年11月
- 8) Ito T: Feasibility and Efficacy of Transcanal Endoscopic Ear Surgery for Children with a Narrow External Auditory Canal. The 5th EES Hands-on Seminar in Yamagata 2016, Yamagata; June 2016
- 9) 伊藤吏：この音「聞こえますか？」。山形聴こえのフェア，山形市；2016年4月

3. 学会，講演会，シンポジウム，ワークショップ等の開催

- 1) 市民公開講座 アレルギーはこわくない，山形市；2016年2月

- 2) 聴こえのフェア in 山形, 山形市; 2016年4月
- 3) 第5回内視鏡下耳科手術ハンズオンセミナー in 山形, 山形市; 2016年6月
- 4) 第64回日本耳鼻咽喉科学会 東北地方部会連合学術講演会, 山形市; 2016年7月

画像医学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kanoto M, Hosoya T: Diagnosis of Intracranial Artery Dissection. *Neurol Med Chir.* 2016;56(9):524-33
- 2) Kanoto M, Kirii K, Toyoguchi Y, Nishihara M, Sakurai K, Murayama K, Noguchi T, Matsuda K, Sakurada K, Sonoda Y, Hosoya T: Radiological imaging features of glioblastoma with oligodendroglioma component: A comparison with conventional glioblastoma. *Acta Radiol Open.* 2016;5(11):1-8, doi: 10.1177/2058460116675191
- 3) Kageyama S, Kanoto M, Sugai Y, Suto T, Nagase S, Osakabe M, Hosoya T: MRI Findings of Uterine Epithelioid Trophoblastic Tumor: a Case Report. *Magn Reson Med Sci.* 2016;15(4):411-415

(2) 総説

- 1) 鹿戸将史, 細矢貴亮: 脳動脈解離の画像診断 - 多モダリティを用いた診断戦略 -. *画像診断.* 2016; 36(10): 1077-1085
- 2) 鹿戸将史, 細矢貴亮: 画像診断 - 各種モダリティの所見と診断戦略 -. *脊椎脊髄ジャーナル.* 2016; 29(10):933-937
- 3) Kanoto M, Hosoya T: Diagnosis of Intracranial Artery Dissection. *Neurol Med Chir.* 2016;56(9):524-533
- 4) 豊口裕樹, 細矢貴亮: 特集画像診断医必携! 指定難病の画像診断 - 消化管疾患. *臨床画像.* 2016;32(9):1020-1030

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Kanoto M, Sugai Y, Kirii K, Hiraka T, Toyoguchi Y, Sugai Y, Hosoya T: Evaluation of Hyperglycometabolic Area in Primary Brain Tumors using FDG/Methionine Index PET Imaging: A Pilot Study. *Progress in Radiology 2016, Tokyo; Sep. 2016*
- 2) Kirii K, Kanoto M, Sugai Y, Hosoya T: Hypoxic volume of malignant glioma by 18F-fluoromisonidazole PET: a comparison with 11C-methionine PET and Gd enhanced MRI-based tumor volume. *EANM Congress 2016, Barcelona; 2016年10月*

(2) 国内の学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 鹿戸将史: 招待講演 脳腫瘍へのMSDEの応用/中耳真珠腫へのTSE-DWIの応用. *Philips Radiology Summer Seminar, 東京; 2016年8月*
- 2) 鹿戸将史: 招待講演 基調講演 (診断) 医学生・初期研修医セミナー. 第5回北日本臨床研修医・医学生のための放射線セミナー, 札幌; 2016年6月
- 3) 鹿戸将史: 特別講演 脳腫瘍画像診断の要点. 第95回Neuro-imaging Conference, 久留米市; 2016年6月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 鹿戸将史: 教育講演 脳腫瘍画像診断の要点. 磁気共鳴医学会主催第20回MR実践講座, 東京; 2016年12月
- 2) 鹿戸将史: シンポジウム 中毒性脳症. 第35回日本画像医学会, 東京; 2016年2月
- 3) 鹿戸将史: 教育講演 脳動脈解離の画像診断. 第45回日本神経放射線学会, 山形; 2016年2月

iii 一般演題

- 1) 森岡梢, 豊口裕樹, 渡會文果, 桐井一邦, 鹿戸将史, 菅井幸雄, 細矢貴亮, 樺澤崇充, 山川光徳: 卵巣 Borderline Brenner Tumor 2例の検討. *JSAWI 2016, 淡路市; 2016年9月*
- 2) 平賀利匡, 鹿戸将史, 細矢貴亮, 菅井幸雄, 豊口裕樹, 紺野義浩, 渡辺知緒, 伊藤吏, 窪田俊憲, 欠畑誠治: Thin slice Non EPI 拡散強調画像と中耳CTとの融合画像による真珠腫局在診断. 第75回日本医学放射線学会, 横浜市; 2016年4月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 菅井康大, 鹿戸将史, 桐井一邦, 菅井幸雄, 細矢貴亮, 松田憲一朗, 櫻田香, 園田順彦: 神経膠腫における¹⁸F-fluoromisonidazole PETと予後の検討. 第134回日本医学放射線学会北日本地方会, 札幌市; 2016年6月
- 2) 影山咲子, 新野一穂, 伊藤一志, 鹿戸将史, 平賀利匡, 鈴木啓介, 豊口裕樹, 細矢貴亮, 山川光徳: 頭頸部の非扁平上皮癌に対する超選択的動注化学療法の検討. 第134回日本医学放射線学会北日本地方会, 札幌市; 2016年6月
- 3) 鈴木啓介, 鹿戸将史, 長畑仁子, 平賀利匡, 豊口裕樹, 細矢貴亮: Gd造影剤の脳内蓄積 - 頻回造影症例での特定部位の検討 -. 第134回日本医学放射線学会北日本地方会, 札幌市; 2016年6月
- 4) 森岡 梢, 高橋利幸, 矢萩淑恵, 渡会文果, 菅井幸雄, 細矢貴亮: 卵巣Borderline Brenner Tumor 2例の検討. 第134回日本医学放射線学会北日本地方会, 札幌市; 2016年6月
- 5) 平賀利匡, 鹿戸将史, 菅井康大, 桐井一邦, 細矢貴亮: 両側内頸動脈狭窄症に対して片側頸動脈内膜剥離術施行後, 対側内頸動脈狭窄が進行した1例. 第135回日本神経放射線学会北日本地方会, 仙台市; 2016年11月
- 6) 森岡梢, 菅井幸雄, 大道寺明子, 桐井一邦, 細矢貴亮: 卵巣成熟嚢胞性奇形腫内に発生した神経芽腫の1例. 第135回日本神経放射線学会北日本地方会, 仙台市; 2016年11月
- 7) 影山咲子, 新野一穂, 菅原千智, 伊藤一志: 臨床診断が困難だった急性心筋梗塞の造影CT所見. 第135回日本神経放射線学会北日本地方会, 仙台市; 2016年11月
- 8) 豊口裕樹, 森岡梢, 矢萩淑恵, 菅井幸雄, 細矢貴亮: Aiでときどき見かける大血管内膜様構造・・・“偽フリップ”? . 第135回日本神経放射線学会北日本地方会, 仙台市; 2016年11月
- 9) 渡会文果, 高橋利幸, 平賀利匡, 豊口裕樹, 鹿戸将史, 細矢貴亮: 4DCTにより胸部悪性腫瘍の隣接臓器への癒着・浸潤に対する術前評価. 第135回日本神経放射線学会北日本地方会, 仙台市; 2016年11月

(4) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 細矢貴亮: 講演 医療安全の考え方. 東北中央病院院内研修会, 山形; 2016年5月
- 2) 細矢貴亮: 特別講演 脳脊髄液漏出症のお話し. 第39回画像診断の基礎と臨床学術講演会, 鴨川; 2016年9月
- 3) 鹿戸将史: 教育講演 中毒性脳症の画像診断. 第520回NR懇話会, 東京; 2016年9月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 鹿戸将史: 研修医セミナー Neuroradiology for the beginner. 第75回日本医学放射線学会総会, 横浜; 2016年4月

(5) 座 長

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 細矢貴亮: ランチョンセミナー. 11th symposium of the Japanese Scandinavian Radiological Society, 東京; 2016年9月
- 2) 細矢貴亮: モーニングセミナー. 第45回日本神経放射線学会, 山形市; 2016年2月
- 3) 細矢貴亮: ランチョンセミナー. 第35回画像医学会, 東京; 2016年3月
- 4) 細矢貴亮: オーバーシーレクチャー. 第75回日本医学放射線学会, 横浜市; 2016年4月

ii 一般演題

- 1) 鹿戸将史: Neuro 2. Progress in Radiology 2016, Tokyo; Sep 2016
- 2) 鹿戸将史: ポスター 12「その他」. 第45回日本神経放射線学会, 山形市; 2016年2月
- 3) 鹿戸将史: 診断 2 頭頸部 2. 第135回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台市; 2016年11月

3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 第30回山形県放射線科医の会, 山形市; 2016年1月
- 2) 第45回日本神経放射線学会主催, 山形市; 2016年2月
- 3) 第15回デジタル画像研究会主催, 山形市; 2016年3月
- 4) 第23回山形CT・MRI研究会主催, 山形市; 2016年10月
- 5) 第19回山形IVR研究会, 山形市; 2016年11月

6) 第78回神経放射線懇話会, 山形市; 2016年11月

1. 論文

(1) 原著

- 1) Sako T, Yamaguchi A, Sato K, Goto A, Iwai T, Nayuki T, Nemoto K, Kayama T, Takeuchi T: Development of C^{6+} laser ion source and RFQ linac for carbon ion radiotherapy. *Rev Sci Instrum.* 2016 ;87(2):02C109
- 2) Kawashiro S, Harada H, Katagiri H, Asakura H, Ogawa H, Onoe T, Sumita K, Murayama S, Murata H, Nemoto K, Takahashi M, Nishimura T: Reirradiation of spinal metastases with intensity-modulated radiation therapy: an analysis of 23 patients. *J Radiat Res.* 2016; 57(2):150-6
- 3) Kawashiro S, Yamada S, Okamoto M, Ohno T, Nakano T, Shinoto M, Shioyama Y, Nemoto K, Ebner DK, Isozaki Y, Okada N, Tsuji H, Kamada T: Multi-institutional Study of Carbon Ion Radiation Therapy for Locally Advanced Pancreatic Cancer: Japan Carbon Ion Radiation Oncology Study Group (J-CROS) Study 1403. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2016; 96(2): S140-S141
- 4) Kato H, Kitagawa Y, Kuwano H, Toh Y, Kusano M, Oyama T, Muto M, Takeuchi H, Doki Y, Naomoto Y, Nemoto K, Matsubara H, Miyazaki T, Yanagisawa A, Uno T, Kato K, Yoshida M, Kawakubo H, Booka E, Nakajima M, Kaneko K, Shiotani A: Neo-adjuvant therapy or definitive chemoradiotherapy can improve laryngeal preservation rates in patients with cervical esophageal cancer. A Japanese nationwide survey. *Esophagus.* 2016; 13(3):276-282
- 5) Ono T, Hareyama M, Nakamura T, Kimura K, Hayashi Y, Azami Y, Hirose K, Hatayama Y, Suzuki M, Wada H, Kikuchi Y, Nemoto K: The clinical results of proton beam therapy in patients with idiopathic pulmonary fibrosis: a single center experience. *Radiat Oncol.* 2016; 11:56
- 6) Nomiya T, Tsuji H, Kawamura H, Ohno T, Toyama S, Shioyama Y, Nakayama Y, Nemoto K, Tsujii H, Kamada T: A multi-institutional analysis of prospective studies of carbon ion radiotherapy for prostate cancer: A report from the Japan Carbon ion Radiation Oncology Study Group (J-CROS). *Radiother Oncol.* 2016; 121(2): 288-293
- 7) Nakamura S, Fukui T, Ito Sasahara Y, Suzuki S, Takeda H, Miwa M, Ichikawa M, Nemoto K, Yamakawa M, Yoshioka T: The Role of Cancer Boards in the Treatment Decisions Regarding Chemotherapy. *Intern Med.* 2016; 55(21): 3119-3123
- 8) Murakami K, Iwai T, Abe H, Sekimura N: Interaction between solute atoms and radiation defects in Fe-Ni-Si and Fe-Mn-Si alloys under irradiation with proton ions at low-temperature. *Journal of Nuclear Materials.* 2016; 482: 47-52
- 9) Murakami K, Iwai T, Abe H, Sekimura N: Improvement of the High Fluence Irradiation Facility at the University of Tokyo. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B.* 2016; 381: 67- 71
- 10) Matsukawa Y, H.L. Yang, Saito K, Murakami Y, Maruyama T, Iwai T, Murakami K, Shinohara Y, Kido T, Toyama T, Zhao Z, Y.F. Li, Kano S, Satoh Y, Nagai Y, Abe H: The effect of crystallographic mismatch on the obstacle strength of second phase precipitate particles in dispersion strengthening: bcc Nb particles and nanometric Nb clusters embedded in hcp Zr. *Acta Materialia.* 2016; 102: 323-332
- 11) Murakami K, Sekimura N, Iwai T, Abe H: Heterogeneity of ion irradiation-induced hardening in A533B reactor pressure vessel model alloys. *Journal of Nuclear Science and Technology.* 2016; 53(7): 1061-1066
- 12) Nakamura T, Azami Y, Ono T, Yamaguchi H, Hayashi Y, Suzuki M, Hatayama Y, Tsukiyama I, Hareyama M, Kikuchi Y, Takayama K, Fuwa N: Preliminary results of proton beam therapy combined with weekly cisplatin intra-arterial infusion via a superficial temporal artery for treatment of maxillary sinus carcinoma. *Jpn J Clin Oncol.* 2016; 46(1): 46-50
- 13) Hayashi Y, Nakamura T, Mitsudo K, Yamaguchi H, Ono T, Azami Y, Takayama K, Suzuki M, Hatayama Y, Tsukiyama I, Hareyama M, Kikuchi Y, Fuwa N, Tohnai I: Retrograde intra-arterial chemotherapy and daily concurrent proton beam therapy for recurrent oral cavity squamous cell carcinoma: Analysis of therapeutic

results in 46 cases. Head Neck. 2016; 38(8): 1145- 1151

- 14) Kanai T, Kadoya N, Ito K, Kishi K, Dobashi S, Yamamoto T, Umezawa R, Matsushita H, Takeda K, Jingu K: Evaluation of four-dimensional computed tomography (4D-CT)-based pulmonary ventilation: The high correlation between 4D-CT ventilation and (81m) Kr-planar images was found. Radiother Oncol. 2016; 119(3): 444-448

(2) 総 説

- 1) 嘉山孝正, 根本建二: 陽子線・重粒子線の現状と展望. 脳神経外科. 2016; 44: 449- 454
2) 小野崇, 根本建二: 放射線治療のいまー各がん腫におけるエビデンスと標準治療(10)陽子線治療. 臨床腫瘍プラクティス. 2016; 12(4): 349-353

(3) そ の 他

- 1) Iwai T, Nemoto K, Yamashita H, Kubota I, Goto A, Kayama T: Status Report of Carbon Ion Radiotherapy Facility at Yamagata University. Proceedings of 2nd International Symposium on Heavy-Ion Radiotherapy and Advanced Technology (NIRS-M-283). 2016: 34-37

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) Iwai T, Nemoto K, Yamashita H, Kubota I, Goto A, Kayama T: Status Report of Carbon Ion Radiotherapy Facility at Yamagata University. 2nd International Symposium on Heavy-Ion Radiotherapy and Advanced Technology, 東京: 2016年1月

ii 一般演題

- 1) Iwai T, Nemoto K, Yamashita H, Kubota I, Goto A, Kayama T: Carbon-Ion Radiotherapy Facility Project of Yamagata University. 55th Annual Conference of the Particle Therapy Co-operative Group, Prague; May 2016
2) Kawashiro S, Yamada S, Okamoto M, Ohno T, Nakano T, Shinoto M, Shioyama Y, Nemoto K, Ebner DK, Isozaki Y, Okada N, Tsuji H, Kamada T: Multi-institutional study of carbon ion radiation therapy for locally advanced pancreatic cancer: Japan Carbon Ion Radiation Oncology Study Group (J-CROS) Study 1403. ASTRO's 58th Annual Meeting, Boston, Massachusetts, USA; September 2016

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 根本建二: 粒子線治療の基礎知識. 日本皮膚科学会東京・東部支部合同学術大会, 東京: 2016年2月
2) 根本建二: ESD+予防的CRTにより、食道表在癌治療は変わるか. 第70回日本食道学会学術集会, 東京: 2016年7月
3) 根本建二: 腫瘍医のための放射線治療の基礎知識. 日本癌治療学会学術講演, 横浜: 2016年10月
4) 岩井岳夫, 後藤彰, 根本建二, 山下英俊, 久保田功, 嘉山孝正: 山形大学医学部重粒子線がん治療プロジェクトの現状. 日本原子力学会春の年会, 仙台: 2016年3月

ii 一般演題

- 1) 塩原滉平, 岩井岳夫, 門叶冬樹: 炭素線治療用小型シンクロトロン偏向電磁石用ビームダクト内に誘起される渦電流による磁場の測定. 日本原子力学会秋の大会, 久留米: 2016年9月
2) 佐古貴行, 山口晶子, 竹内猛, 佐藤潔和, 後藤彰, 岩井岳夫, 根本建二, 嘉山孝正: 重粒子線がん治療装置用C⁶⁺イオン源・高周波四重極線形加速器のビーム加速試験. 第13回日本加速器学会年会, 千葉: 2016年8月
3) 野田悦夫, 中尾政夫, 野田章, 野田耕司, 後藤彰, 岩井岳夫, 山口晶子, 佐古貴行: レーザーイオン源からシンクロトロンにシングルターン入射を行ったときのビーム不安定性の検討. 第13回日本加速器学会年会, 千葉: 2016年8月
4) 市川真由美: 当院における神経膠芽腫の再発に対する再照射の治療成績. 日本放射線腫瘍学会第29回学術大会, 京都: 2016年11月
5) 佐藤啓, 山田真義, 原田麻由美, 市川真由美, 金本彩恵, 松本康男, 杉田公, 根本建二: 婦人科がんの放射線腸炎(頻回の水様性下痢)に対する五苓散の有効性. 第36回産婦人科漢方研究会学術集会, 東京: 2016年9月

- 6) 佐藤啓, 山田真義, 原田麻由美, 市川真由美, 金本彩恵, 松本康男, 杉田公, 根本建二: 単施設における甲状腺癌の放射線治療成績. 日本放射線腫瘍学会第29回学術大会, 京都; 2016年11月
- 7) 萩原靖倫: 頭頸部腺様嚢胞癌に対する放射線治療の検討. 日本放射線腫瘍学会第29回学術大会, 京都; 2016年11月
- 8) 川城壮平, 山田滋, 磯崎由佳, 岡田直美, 辻比呂志, 鎌田正: 腺癌重粒子線治療後局所再発に対する再照射. 日本放射線腫瘍学会第29回学術大会, 京都; 2016年11月
- 9) Kanai T, Nemoto K, Aoki M, Anbai A, Ariga H, Jingu K, Fujimoto K, Suzuki Y, Wada H: Construction and Current Status of Tohoku Regional Radiotherapy Database. 日本放射線腫瘍学会第29回学術大会, 京都; 2016年11月
- 10) Kanai T, Kadoya N, Nakajima Y, Miyasaka Y, Ieko Y, Ito K, Chiba M, Yamamoto T, Sato K, Dobashi S, Takeda k, Matsushita H, Nemoto K, Jingu K: Predicting radiation pneumonitis by 4-dimensional CT ventilation-weighted DVH parameters. 日本放射線腫瘍学会第29回学術大会, 京都; 2016年11月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 原田麻由美, 山田真義, 佐藤啓, 市川真由美, 根本建二: 当院における頭頸部癌再照射例の検討. 第135回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2016年10月
- 2) 小野崇, 中村達也, 竹山晃史, 遠藤大雅, 木村佳奈子, 阿左見祐介, 高山香名子, 加藤貴弘, 鈴木志恒, 和田仁, 菊池泰裕, 廣瀬勝己, 高井良尋: Ⅲ期非小細胞肺癌に対する陽子線治療とX線治療のDVH比較. 第134回日本医学放射線学会北日本地方会, 札幌; 2016年6月
- 3) 山田真義: 前立腺癌に対するIMRTの治療成績および直腸線量の検討. 第134回日本医学放射線学会北日本地方会, 札幌; 2016年6月
- 4) 金井貴幸, 山田真義, 原田麻由美, 佐藤啓, 市川真由美, 黒田勇氣, 根本建二: 広域放射線治療データベースの構築と現状. 第134回日本医学放射線学会北日本地方会, 札幌; 2016年6月

(4) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 根本建二: 粒子線治療の特徴. 第36回石巻がん医療セミナー, 石巻; 2016年6月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 根本建二: Status Report of Carbon Ion Radiotherapy Facility at Yamagata Univ. 第2回重粒子国際シンポジウム, 千葉; 2016年1月
- 2) 根本建二: 粒子線治療の現状と将来. 放射線抵抗性下垂体腫瘍シンポジウム, 郡山; 2016年2月

iii 一般演題

- 1) 市川真由美: 非小細胞肺癌 oligometastases に対する体幹部定位放射線治療が奏功した一例. 第48回山形肺癌懇話会, 山形; 2016年6月
- 2) 佐藤啓, 金本彩恵, 松本康男, 杉田公: 婦人科がんの放射線腸炎に五苓散は有効か. 第33回県立がんセンター新潟病院集談会, 新潟; 2016年3月
- 3) 萩原靖倫: 肺癌の定位放射線治療 (SRT). 神奈川肺癌・呼吸器研究会, 横浜; 2016年12月

(5) 座長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 根本建二: 特別講演 東北大学病院における緩和医療の現状. 緩和医療学術講演会, 山形; 2016年5月
- 2) 根本建二: 特別企画(2) 放射線治療の役割向上に向けて. 日本放射線腫瘍学会第29回学術大会, 京都; 2016年11月
- 3) 根本建二: 理事長講演. 日本放射線腫瘍学会第29回学術大会, 京都; 2016年11月
- 4) 根本建二: 特別講演 I 甲状腺がんの放射線治療について. 山形県甲状腺がんセミナー, 山形; 2016年12月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 根本建二: シンポジウム2 放射線治療技術の進歩-分子イメージング・分子生物学の貢献-. 第75回日本医学放射線学会総会, 横浜; 2016年4月
- 2) 根本建二: ランチョンセミナー 14 The present status of MR-only planning based on experience. 日本放射線腫瘍学会第29回学術大会, 京都; 2016年11月

(6) その他

- 1) 根本建二：重粒子線治療. 東北経済連合会参与会, 仙台; 2016年1月
- 2) 根本建二：食道癌診療ガイドライン2016の変更点. 神戸大学大学院講義, 神戸; 2016年3月
- 3) 根本建二：粒子線治療の特徴と山形大学重粒子線プロジェクト. 平成27年度山形大学医学部公開講座 粒子線治療のエビデンス, 山形; 2016年3月
- 4) 根本建二：次世代型重粒子線照射施設の整備計画について. 東北鹿栄会 山形地区 (鹿山会) 安全大会, 山形; 2016年6月
- 5) 根本建二：粒子線治療の現状と将来. 北上市企業誘致特別講演会, 東京; 2016年7月
- 6) 根本建二：山形大学重粒子線治療計画. 置賜総合病院講演会, 川西町; 2016年7月
- 7) 根本建二：食道がんの放射線治療について. NHKエデュケーション主催 市民公開講座「食道がんフォーラム 食道がんを克服するために ～身体にやさしい治療と生活習慣の改善」, 東京; 2016年9月
- 8) 根本建二：日本のがん医療. 平成28年度山形大学医学部附属病院「がん看護」研修, 山形; 2016年10月
- 9) 根本建二：放射線治療の最前線. がんプロフェッショナル養成プラン市民講演会, 仙台; 2016年10月
- 10) 根本建二：食道癌診療ガイドラインの変更点. 岡山大学大学院特別講義, 岡山; 2016年11月
- 11) 根本建二：山形大学重粒子線治療プロジェクト. 山形大学同窓会首都圏ネットワーク, 東京; 2016年12月
- 12) 黒田勇気：肺癌の放射線治療. 山形県医師会呼吸器検診研修会, 山形; 2016年3月
- 13) 市川真由美：がん診療研修 (放射線治療). 公立置賜総合病院 がん診療研修会, 川西町; 2016年3月
- 14) 佐藤啓：子宮頸癌の放射線治療. 中外製薬 社内研修会, 山形; 2016年9月
- 15) 原田麻由美：肝臓がんに対する粒子線治療. 平成27年度山形大学医学部公開講座 粒子線治療のエビデンス, 山形; 2016年3月
- 16) 萩原靖倫：肺がんに対する粒子線治療. 平成27年度山形大学医学部公開講座 粒子線治療のエビデンス, 山形; 2016年3月
- 17) 川城壮平：膵臓がん、再発直腸がんに対する粒子線治療. 平成27年度山形大学医学部公開講座 粒子線治療のエビデンス, 山形; 2016年3月
- 18) 川城壮平：がん放射線治療と最新エビデンス. 平成28年度山形大学医学部附属病院「がん看護」研修, 山形; 2016年10月
- 19) 小野崇：食道がんに対する粒子線治療. 平成27年度山形大学医学部公開講座 粒子線治療のエビデンス, 山形; 2016年3月
- 20) 小野崇：究極のがん治療 陽子線 (粒子線) 治療. [がん医療の最前線] がんの早期発見と高度・先進医療, 米沢; 2016年6月

3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 放射線科医の会, 山形; 2016年1月

産科婦人科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Seino M, Okada M, Sakaki H, Takeda H, Watarai H, Suzuki S, Seino S, Kuramoto K, Ohta T, Nagase S, Kurachi H, Kitanaka C: Time-staggered inhibition of JNK effectively sensitizes chemoresistant ovarian cancer cells to cisplatin and paclitaxel. *Oncol Rep.* 2016;35(1):593-601
- 2) Amita M, Takahashi T, Igarashi H, Nagase S: Clomiphene citrate down-regulates estrogen receptor- α through the ubiquitin-proteasome pathway in a human endometrial cancer cell line. *Mol Cell Endocrinol.* 2016;428:142-7
- 3) Kagabu M, Shoji T, Murakami K, Omi H, Honda T, Miura F, Yokoyama Y, Tokunaga H, Takano T, Ohta T, Shimizu D, Sato N, Soeda S, Watanabe T, Yamada H, Mizunuma H, Yaegashi N, Nagase S, Tase T, Sugiyama T: Clinical efficacy of nedaplatin-based concurrent chemoradiotherapy for uterine cervical cancer: a Tohoku Gynecologic Cancer Unit Study. *Int J Clin Oncol.* 2016;21(4):735-40
- 4) Ebina Y, Katabuchi H, Mikami M, Nagase S, Yaegashi N, Udagawa Y, Kato H, Kubushiro K, Takamatsu K, Ino K, Yoshikawa H: Japan Society of Gynecologic Oncology guidelines 2013 for the treatment of uterine body neoplasms. *Int J Clin Oncol.* 2016;21(3):419-34
- 5) Kitatani K, Usui T, Sriraman SK, Toyoshima M, Ishibashi M, Shigeta S, Nagase S, Sakamoto M, Ogiso H, Okazaki T, Hannun YA, Torchilin VP, Yaegashi N: Ceramide limits phosphatidylinositol-3-kinase C2 β -controlled cell motility in ovarian cancer: potential of ceramide as a metastasis-suppressor lipid. *Oncogene.* 2016;35(21):2801-12
- 6) Kurosawa H, Utsunomiya H, Shiga N, Takahashi A, Ihara M, Ishibashi M, Nishimoto M, Watanabe Z, Abe H, Kumagai J, Terada Y, Igarashi H, Takahashi T, Fukui A, Sukanuma R, Tachibana M, Yaegashi N: Development of a new clinically applicable device for embryo evaluation which measures embryo oxygen consumption. *Hum Reprod.* 2016;31(10):2321-30
- 7) Igarashi H, Takahashi T, Abe H, Nakano H, Nakajima O, Nagase S: Poor embryo development in post-ovulatory *in vivo*-aged mouse oocytes is associated with mitochondrial dysfunction, but mitochondrial transfer from somatic cells is not sufficient for rejuvenation. *Hum Reprod.* 2016;31(10):2331-8
- 8) Takahashi T, Hasegawa A, Igarashi H, Amita M, Matsukawa J, Takehara I, Suzuki S, Nagase S: Prognostic factors for patients undergoing vitrified-warmed human embryo transfer cycles: a retrospective cohort study. *Hum Fertil.* 2016;23:1-7
- 9) Kageyama S, Kanoto M, Sugai Y, Suto T, Nagase S, Osakabe M, Hosoya T: MR Imaging of Uterine Epithelioid Trophoblastic Tumor: A Case Report. *Magn Reson Med Sci.* 2016;15(4):411-415
- 10) Nishimoto M, Toyoshima M, Shiga N, Utsunomiya H, Suzuki F, Nagase S, Nishigori H, Suzuki T, Sasano H, Ito K, Yaegashi N: Steroid sulfatase inhibitor reduces proliferation of Ishikawa endometrial cancer cells in Co-Culture systems. *OJEMD.* 2016;6:193-204
- 11) Komiyama S, Katabuchi H, Mikami M, Nagase S, Okamoto A, Ito K, Morishige K, Suzuki N, Kaneuchi M, Yaegashi N, Udagawa Y, Yoshikawa H: Japan Society of Gynecologic Oncology guidelines 2015 for the treatment of ovarian cancer including primary peritoneal cancer and fallopian tube cancer. *Int J Clin Oncol.* 2016;21(3):435-46
- 12) 丸山真弓, 高橋俊文, 高橋一広, 永瀬智: 13歳女兒に発症した卵管留水症による付属器捻転の1例. 日本女性医学学会雑誌. 2016; 23(2): 148-153
- 13) 安藤麗, 高橋俊文, 松川淳, 堤誠司, 永瀬智: 帝王切開術後に広範型肺血栓塞栓症を発症し救命しえた1例 - 当科における褥婦の静脈血栓塞栓症予防プロトコルの見直し -. 山形大学紀要 (医学). 2016; 34(2): 114-120
- 14) 網田光善, 五十嵐秀樹, 松川淳, 鈴木聡子, 渡邊憲和, 山谷日鶴, 永瀬智: 腹腔鏡にて診断、治療しえた

片側卵管の異所性双胎妊娠の一例. 山形大学紀要(医学). 2016; 34(2): 121-125

(2) 総 説

- 1) 堤誠司: 母体の急変 産褥出血. ペリネイタルケア. 2016; 457: 139-145
- 2) 堤誠司, 深瀬実加, 渡邊憲和, 杉山晶子, 小幡美由紀, 永瀬智: お母さんのギモンに答えるQ&A. ペリネイタルケア. 2016; 467: 61-67
- 3) 高橋一広: エストロゲンと糖・脂質代謝. 最新女性医療. 2016; 3(1): 24-29
- 4) 高橋一広: 心血管機能. HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY. 2016; 23(1): 25-31
- 5) 網田光善, 鈴木聡子, 永瀬智: クロミフェン療法の適応と実施法. 臨床婦人科産科 不妊・不育症診療パーフェクトガイド. 2016; 70(4): 130-133
- 6) 高橋俊文, 松川淳, 永瀬智: PCOS患者のメトホルミン療法の実施法と有効性. 臨床婦人科産科 不妊・不育症診療パーフェクトガイド. 2016; 70(4): 141-144
- 7) 網田光善, 鈴木聡子, 永瀬智: クロミフェンによる頸管粘液・子宮内膜への影響についてはどのように考え、対処すればよいのでしょうか?. 臨床婦人科産科 不妊・不育症診療パーフェクトガイド. 2016; 70(4): 145-146
- 8) 網田光善, 鈴木聡子, 永瀬智: クロミフェン療法の副作用として上皮性卵巣悪性腫瘍はどの程度考慮すべきなのでしょうか?. 臨床婦人科産科 不妊・不育症診療パーフェクトガイド. 2016; 70(4): 146-147
- 9) 高橋俊文, 松川淳, 永瀬智: メトホルミン療法は、インスリン抵抗性のない痩せたPCOS症例や多嚢胞性卵巣のみのhigh responder症例にも、効果があるのでしょうか?. 臨床婦人科産科 不妊・不育症診療パーフェクトガイド. 2016; 70(4): 152-153
- 10) 高橋俊文, 松川淳, 永瀬智: レトロゾールはPCOS症例に対しても有効でしょうか?. 臨床婦人科産科 不妊・不育症診療パーフェクトガイド. 2016; 70(4): 153-154
- 11) 小幡美由紀, 堤誠司, 永瀬智: 胎児不整脈. 周産期医学必修知識第8版. 2016; 46増刊: 448-450
- 12) 渡邊憲和, 堤誠司, 永瀬智: 母児間輸血症候群. 周産期医学必修知識第8版. 2016; 46増刊: 469-470

(3) 著 書

- 1) 堤誠司: 編集協力, 日本周産期・新生児医学会 教育・研修委員会, 症例から学ぶ 周産期診療ワークブック 改訂第2版. MEDICAL VIEW, 2016

(4) そ の 他

- 1) 清野学: JNKシグナルに着目した卵巣がん治療抵抗性に関する研究. 2016

2. 学会報告および座長

(1) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Kawagoe J, Jianming Xu, Takahashi K, Nagase S: <ミニワークショップ> Nuclear receptor coactivator-6 (Ncoa6) plays as a potent tumor suppressor of endometrial cancer. 第68回日本産科婦人科学会, 東京; 2016年4月
- 2) 竹原功, 高橋俊文, 鈴木聡子, 松川淳, 網田光善, 五十嵐秀樹, 永瀬智: <ミニワークショップ> 単一胚移植後の性別の異なる双胎の発生頻度とそのリスク因子-日本産科婦人科学会ARTオンライン登録データを用いた後方視的検討-. 第68回日本産科婦人科学会, 東京; 2016年4月
- 3) 成味恵, 山谷日鶴, 高橋一広, 永瀬智: <ミニワークショップ> 脂肪細胞におけるエストロゲンの抗酸化作用機序. 第68回日本産科婦人科学会, 東京; 2016年4月
- 4) 永瀬智: <教育講演> 2型子宮内膜癌の細胞像・組織像と遺伝子異常. 第57回日本臨床細胞学会, 横浜; 2016年5月
- 5) 永瀬智: <ガイドライン> 「子宮頸癌治療ガイドライン2017年版」改定の概要. 第58回日本婦人科腫瘍学会, 鳥取; 2016年7月
- 6) 重田昌吾, 永瀬智, 高橋史朗, 三上幹男, 八重樫伸生, 宇田川康博, 片瀨秀隆: <ガイドライン> 子宮体がん治療ガイドライン-検証・問題点・今後-. 第58回日本婦人科腫瘍学会, 鳥取; 2016年7月
- 7) 徳永英樹, 渡部洋, 高野忠夫, 八重樫伸生, 二神真行, 横山良仁, 添田周, 渡辺尚文, 高取恵里子, 庄子忠宏, 佐藤直樹, 寺田幸弘, 太田剛, 永瀬智, 山田秀和, 田勢亨, 杉山徹: <ワークショップ> 成熟嚢胞性奇

形腫の悪性転化：TGCU(Tohoku Gynecologic Cancer Unit) retrospective study. 第58回日本婦人科腫瘍学会，鳥取；2016年7月

ii 一般演題

- 1) 高橋俊文，五十嵐秀樹，網田光善，松川淳，鈴木聡子，竹原功，永瀬智：調節卵巣刺激周期における empty follicle に対する予測因子の検討. 第20回日本生殖内分泌学会，神戸；2016年1月
- 2) 川越淳，Jianming Xu，高橋俊文，永瀬智：核内受容体転写活性化因子である nuclear receptor coactivator-6(Ncoa6)は子宮内膜のエストロゲン感受性を減弱させ胚受容能調節に必須の機能を持つ. 第20回日本生殖内分泌学会，神戸；2016年1月
- 3) 小野裕之，沼倉周彦，堤誠司，本間桂子，長谷川奉延，加藤美弥子，藤澤泰子，緒方勤：出生前診断された POR異常症男児における Backdoor Pathway の検討. 第23回日本ステロイドホルモン学会，倉敷；2016年1月
- 4) Matsukawa J, Takahashi T, Hasegawa A, Suzuki S, Takehara I, Amita M, Igarashi H, Nagase S: Predictive factors for oocyte retrieval failure in controlled ovarian hyperstimulation with GnRH agonist or antagonist protocols. 第68回日本産科婦人科学会，東京；2016年4月
- 5) Watanabe N, Tsutsumi S, Sugiyama A, Obata M, Kawagoe J, Nagase S: A case of X-linked VACTERL-H association with FANCB mutation. 第68回日本産科婦人科学会，東京；2016年4月
- 6) 高橋俊文，寺田幸弘，五十嵐秀樹，永瀬智，福井淳史，水沼英樹，熊谷仁，本田達也，杉山徹，渡邊善，志賀尚美，八重樫伸生，鈴木聡，藤森敬也：卵巣チョコレート嚢胞保存手術後の再発に関するリスク因子の検討. 第68回日本産科婦人科学会，東京；2016年4月
- 7) 清野学，太田剛，榊宏論，成味恵，須藤毅，高橋一広，倉智博久，永瀬智：レスバトロールは卵巣癌幹細胞のアポトーシスを誘導し幹細胞性を喪失させる. 第68回日本産科婦人科学会，東京；2016年4月
- 8) 堤誠司，渡邊憲和，小幡美由紀，川越淳，永瀬智：ALSOの分娩後大出血プログラムを利用した、当院における産科危機的出血対応プロトコルの作成とその運用. 第68回日本産科婦人科学会，東京；2016年4月
- 9) 鈴木聡子，高橋俊文，竹原功，松川淳，網田光善，五十嵐秀樹，永瀬智：ART治療における採卵不成功周期の予測因子－日本産科婦人科学会ARTオンライン登録データを用いた後方視的検討－. 第68回日本産科婦人科学会，東京；2016年4月
- 10) 山上亘，永瀬智，井篁一彦，蜂須賀徹，青木大輔，片瀧秀隆：日本産科婦人科学会婦人科腫瘍登録からみた卵巣癌新・旧手術進行期分類の評価. 第58回日本婦人科腫瘍学会，鳥取；2016年7月
- 11) 清野学，太田剛，須藤毅，成味恵，榊宏論，永瀬智：JNK阻害薬を用いた卵巣癌薬剤抵抗性克服の試み. 第58回日本婦人科腫瘍学会，鳥取；2016年7月
- 12) 渡邊憲和，堤誠司，杉山晶子，小幡美由紀，永瀬智：Mirror症候群に甲状腺機能亢進症を合併した一例. 第52回日本周産期・新生児医学会，富山；2016年7月
- 13) 杉山晶子，堤誠司，渡邊憲和，小幡美由紀，鈴木康太，佐々木綾子，中村潤，永瀬智：胎児期に先天性肺気道奇形（CPAM）と診断した気管支閉鎖症の一例. 第52回日本周産期・新生児医学会，富山；2016年7月
- 14) 渡邊憲和，五十嵐秀樹，中井奈々子，松川淳，松尾幸城，堤誠司，永瀬智：Obstructed hemi-vagina with ipsilateral renal agenesis (OHVIRA) syndrome の亜型と考えられた子宮奇形の1例. 第56回日本産科婦人科内視鏡学会，長崎；2016年9月
- 15) 川越淳，Jianming Xu，五十嵐秀樹，永瀬智：核内受容体転写活性化因子である nuclear receptor coactivator-6 (Ncoa6) は子宮内膜のエストロゲン感受性を減弱させ胚受容能調節に必須の機能を持つ. 第61回日本生殖医学会，横浜；2016年11月
- 16) 松川淳，高橋俊文，竹原功，鈴木聡子，松尾幸城，川越淳，五十嵐秀樹，永瀬智：人工授精治療は何回が妥当か－累積妊娠率からみた検討－. 第61回日本生殖医学会，横浜；2016年11月
- 17) 竹原功，高橋俊文，鈴木聡子，松川淳，松尾幸城，川越淳，五十嵐秀樹，永瀬智：単一胚移植後に生じる性別の異なる双胎妊娠－頻度と発生に関連する因子－. 第61回日本生殖医学会，横浜；2016年11月
- 18) 鈴木聡子，高橋俊文，竹原功，松川淳，松尾幸城，川越淳，五十嵐秀樹，永瀬智：ART治療における採卵不成功周期の予測因子－日本産科婦人科学会ARTオンライン登録データを用いた後方視的検討－. 第61回日本生殖医学会，横浜；2016年11月
- 19) 松尾幸城，渡邊憲和，清野学，太田剛，永瀬智：診断に苦慮し、腹腔鏡下手術で二期的に治療した非交通性副角子宮を伴う単角子宮の1例. 第39回日本産婦人科手術学会，仙台；2016年11月

- 20) 清野学, 太田剛, 中井奈々子, 須藤毅, 高橋一広, 永瀬智: 酸化再生セルロース膜およびダイレーター併用造陰術を施行した先天性下部腔欠損の1例. 第39回日本産婦人科手術学会, 仙台; 2016年11月
- 21) 堤誠司: 妊娠16週に頭部異常所見を契機に診断されたMeckel-Gruber症候群の1例. 第2回日本産科婦人科遺伝診療学会, 京都; 2016年12月

(2) 国内地方会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 永瀬智: 卵巣がんに対する新たな治療薬を目指して. 第177回秋田県産科婦人科学会, 秋田; 2016年4月
- 2) 永瀬智: 婦人科がん予防に関する最近の話題. 第103回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2016年7月
- 3) 永瀬智: 卵巣癌治療の話題～新規治療法開発を目指して. 第85回石川産科婦人科学会, 石川; 2016年8月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 堤誠司: <ワークショップ> 山形大学における産科婦人科プロモーションへの取り組み. 第141回東北連合産科婦人科学会, 岩手; 2016年6月
- 2) 高橋一広: <ランチョンセミナー> 婦人科がん治療後のヘルスケア. 第135回近畿産科婦人科学会, 京都; 2016年10月

iii 一般演題

- 1) 松尾幸城, 中井奈々子, 長谷川歩美, 小島原敬信, 手塚尚広: 当院で不妊治療を開始して1年. 第141回東北連合産科婦人科学会, 岩手; 2016年6月
- 2) 杉山晶子, 堤誠司, 渡邊憲和, 小幡美由紀, 永瀬智: 胎児期に先天性肺気道奇形 (CPAM)と診断した気管支閉鎖症の一例. 第141回東北連合産科婦人科学会, 岩手; 2016年6月
- 3) 中井奈々子, 五十嵐秀樹, 高橋俊文, 鈴木聡子, 小幡美由紀, 網田光善, 永瀬智: 診断に苦慮し、腹腔鏡下手術で二期的に治療し得た非交通性副角子宮を伴う単角子宮の1例. 第141回東北連合産科婦人科学会, 岩手; 2016年6月
- 4) 深瀬実加, 清野学, 榊宏諭, 成味恵, 須藤毅, 太田剛, 永瀬智: 傍大動脈リンパ節腫大を伴う子宮頸癌IB～IIB期の検討. 第141回東北連合産科婦人科学会, 岩手; 2016年6月
- 5) 安藤麗, 堤誠司, 竹原功, 渡邊憲和, 杉山晶子, 小幡美由紀, 太田剛, 永瀬智: 甲状腺機能異常を伴ったMirror症候群の一例. 第141回東北連合産科婦人科学会, 岩手; 2016年6月
- 6) 奥井陽介, 松川淳, 竹原功, 鈴木聡子, 川越淳, 五十嵐秀樹, 高橋俊文, 永瀬智: 悪性腫瘍患者の精子凍結に関する臨床的検討. 第141回東北連合産科婦人科学会, 岩手; 2016年6月
- 7) 松尾幸城, 中井奈々子, 丸山真弓, 松川淳, 渡邊憲和, 川越淳, 堤誠司, 永瀬智: 内視鏡トレーニングセミナー開催後に腹腔鏡手術を施設に導入した事例. 第64回北日本産科婦人科学会, 札幌; 2016年9月
- 8) 清野学, 太田剛, 榊宏諭, 成味恵, 須藤毅, 永瀬智: 当科におけるベバシズマブの使用経験. 第64回北日本産科婦人科学会, 札幌; 2016年9月
- 9) 松川淳, 松尾幸城, 鈴木聡子, 渡邊憲和, 川越淳, 五十嵐秀樹, 堤誠司, 永瀬智: 山形県における産婦人科若手医師の腹腔鏡技術習得の取り組み～山形産婦人科内視鏡若手の会～. 第64回北日本産科婦人科学会, 札幌; 2016年9月
- 10) 榊宏諭, 清野学, 太田剛, 永瀬智: JNK阻害薬AS602801による卵巣がん幹細胞の抑制. 第64回北日本産科婦人科学会, 札幌; 2016年9月
- 11) 竹原功, 高橋俊文, 鈴木聡子, 松川淳, 松尾幸城, 川越淳, 五十嵐秀樹, 永瀬智: 単一胚移植後の二卵性双胎-頻度と発生に関連する因子-. 第64回北日本産科婦人科学会, 札幌; 2016年9月
- 12) 深瀬実加, 堤誠司, 杉山晶子, 渡邊憲和, 小幡美由紀, 永瀬智, 吉田隆之: 出生前診断し得たCantrell症候群の1例. 第64回北日本産科婦人科学会, 札幌; 2016年9月
- 13) 鈴木百合子, 渡邊憲和, 深瀬実加, 杉山晶子, 小幡美由紀, 堤誠司, 永瀬智: 当院における関節リウマチ合併妊娠の管理. 第64回北日本産科婦人科学会, 札幌; 2016年9月
- 14) 中井奈々子, 高橋一広, 奥井陽介, 山谷日鶴, 清野学, 須藤毅, 五十嵐秀樹, 永瀬智: 造陰術を2度行った機能性子宮を有する先天性下部腔欠損症の1例. 第64回北日本産科婦人科学会, 札幌; 2016年9月
- 15) 伊藤友理, 成味恵, 太田剛, 竹原功, 山谷日鶴, 永瀬智: 腫瘍崩壊症候群の一例と当科におけるその予防策. 第64回北日本産科婦人科学会, 札幌; 2016年9月
- 16) 中井奈々子, 松川淳, 竹原功, 鈴木聡子, 松尾幸城, 川越淳, 五十嵐秀樹, 永瀬智: 人工授精治療は何回が

妥当かー累積妊娠率からみた検討ー. 第54回東北生殖医学会, 岩手; 2016年10月

(3) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 永瀬智: 子宮頸癌の外科的治療～外科、泌尿器科との連携～. 第14回山形骨盤外科研究会, 山形; 2016年1月
- 2) 永瀬智: 卵巣がん治療の話題～新規治療法開発を目指して. 第21回熊本婦人科悪性腫瘍研究会, 熊本; 2016年6月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 榊宏諭, 清野学, 太田剛, 永瀬智, 北中千史: <実験動物セミナー> JNK阻害薬AS602801による卵巣がん幹細胞の抑制. 第27回研究成果発表会, 山形; 2016年12月

iii 一般演題

- 1) 清野学, 太田剛, 永瀬智: 卵巣がん幹細胞におけるJNKの役割と卵巣がん薬剤抵抗性に関する研究. 第1回3大学次世代コンソーシアム, 熊本; 2016年2月
- 2) 竹原功, 五十嵐秀樹, 鈴木聡子, 松川淳, 網田光善, 高橋俊文, 永瀬智: 加齢卵の克服を目指して: 卵加齢メカニズムへの小胞体ストレスの関与の検討. 第1回3大学次世代コンソーシアム, 熊本; 2016年2月
- 3) 永瀬智: 産婦人科の最近の話題～女性アスリートと女性のヘルスケア～. 臨床集談会, 山形; 2016年5月
- 4) 深瀬実加, 堤誠司, 杉山晶子, 小幡美由紀, 永瀬智: Cantrell症候群の1例. 第33回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2016年6月
- 5) 松川淳, 奥井陽介, 鈴木聡子, 竹原功, 松尾幸城, 川越淳, 五十嵐秀樹, 永瀬智: 悪性腫瘍患者の精子凍結に関する臨床的検討. 第132回山形県産婦人科集談会, 山形; 2016年7月
- 6) 鈴木百合子, 清野学, 太田剛, 須藤毅, 成味恵, 榊宏諭, 永瀬智: TP療法が奏功したバルトリン腺腺様嚢胞癌の一例. 第132回山形県産婦人科集談会, 山形; 2016年7月
- 7) 堤誠司, 小幡美由紀, 渡邊憲和, 永瀬智: 山形大学における家族性腫瘍に対する遺伝カウンセリング体制と相談事例. 第133回山形県産婦人科集談会, 山形; 2016年9月
- 8) 松川淳: 子宮内反症例. 第9回山形県周産期症例検討会, 山形; 2016年10月
- 9) 中井奈々子: 人工受精治療は何回が妥当か～累積妊娠率からみた検討～. 山形県生殖生理研究会, 山形; 2016年11月
- 10) 鈴木百合子, 松川淳, 小幡美由紀, 山谷日鶴, 川越淳, 太田剛, 永瀬智: レボフロキサシンが有効だった骨盤内放線菌症の一例. 第134回山形県産婦人科集談会, 山形; 2016年12月

(4) 座長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 永瀬智: 子宮平滑筋肉腫治療の現状と展望ー東北からの新規エビデンス発信をめざしてー. 第25回山形県婦人科悪性腫瘍研究会, 山形; 2016年3月
- 2) 永瀬智: 胎児behavioral statusと胎児well-being評価法. 山形産婦人科ME研究会, 山形; 2016年4月
- 3) 永瀬智: CA125の弱点を補完する新たな腫瘍マーカーの開発. 第131回山形県産婦人科集談会, 山形; 2016年5月
- 4) 永瀬智: 健康寿命延伸と患者満足度向上を目指す女性医療～骨粗鬆症と過活動膀胱(OAB)のプライマリケア～. 第3回山形Well-Agingフォーラム, 山形; 2016年5月
- 5) 永瀬智: 脳性麻痺を防ぐ!?. 第33回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2016年6月
- 6) 永瀬智: 進行・再発子宮頸癌の治療ーアバスタチンの意義ー. アバスタチン子宮頸癌適応拡大記念講演会, 山形; 2016年7月
- 7) 永瀬智: 婦人科悪性腫瘍周術期における症候性VTEの予防. 第132回山形県産婦人科集談会, 山形; 2016年7月
- 8) 永瀬智: 心血管疾患リスクとしての子宮内膜症とその管理～どのようなホルモン治療を行うべきか?～. 山形子宮内膜症フォーラム, 山形; 2016年10月
- 9) 永瀬智: 改めて妊産婦死亡と産科出血を考える。～6年間の妊産婦死亡症例検討より見えてきたもの～. 第9回山形県周産期症例検討会, 山形; 2016年10月
- 10) 永瀬智: 女性の活躍促進のための代替医療の活用～スーパーイソフラボン「エクオール」の可能性～. 山形

県生殖整理研究会, 山形; 2016年11月

- 1) 永瀬智: 子宮内膜症・月経困難症治療の最前線～OC・LEPガイドラインをふまえて～, 第134回山形県産婦人科集談会, 山形; 2016年12月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 永瀬智: ミニワークショップ14 子宮頸部腫瘍, 第68回日本産科婦人科学会, 東京; 2016年4月
- 2) 永瀬智: ワークショップ5 妊娠初期の子宮頸部細胞診と管理, 第57回日本臨床細胞学会, 横浜; 2016年5月
- 3) 永瀬智: ワークショップ 東北地方産婦人科の未来のために－各大学・県の現況報告と将来像－, 第141回東北連合産科婦人科学会, 岩手; 2016年6月
- 4) 永瀬智: ワークショップ98 子宮体がんの手術療法, 第54回日本癌治療学会, 横浜; 2016年10月

iii 一般演題

- 1) 太田剛: 第14回山形骨盤外科研究会, 山形; 2016年1月
- 2) 川越淳: 第3群 周産期Ⅲ, 第141回東北連合産科婦人科学会, 岩手; 2016年6月
- 3) 須藤毅: 第4群 腫瘍Ⅰ, 第141回東北連合産科婦人科学会, 岩手; 2016年6月
- 4) 堤誠司: Group 6-3 先天異常・染色体・遺伝Ⅰ, 第52回日本周産期・新生児医学会, 富山; 2016年7月
- 5) 松尾幸城: 第132回山形県産婦人科集談会, 山形; 2016年7月
- 6) 永瀬智: 卵巣腫瘍3, 第56回日本産科婦人科内視鏡学会, 長崎; 2016年9月
- 7) 川越淳: 第7群 異所性妊娠, 第64回北日本産科婦人科学会, 札幌; 2016年9月
- 8) 太田剛: 第21群 卵巣悪性腫瘍Ⅰ, 第64回北日本産科婦人科学会, 札幌; 2016年9月
- 9) 松尾幸城: 一般講演Ⅲ, 第54回東北生殖医学会, 岩手; 2016年10月
- 10) 高橋一広: 女性外来と漢方, 第31回日本女性医学学会, 京都; 2016年11月
- 11) 永瀬智: 悪性腫瘍 希少癌, 第39回日本産婦人科手術学会, 仙台; 2016年11月
- 12) 松尾幸城: 山形県生殖生理研究会, 山形; 2016年11月
- 13) 小幡美由紀: 第134回山形県産婦人科集談会, 山形; 2016年12月

(5) その他

- 1) 永瀬智: <特別講演> 卵巣癌の新たな治療法開発に向けて, 第271回広島市臨床産婦人科医会研修会, 広島; 2016年3月
- 2) 川越淳: 生殖補助医療について, あすか製薬株式会社 社内研修会, 山形; 2016年6月
- 3) 清野学: <ミニレクチャー> 当院におけるアバスタチンの副作用マネジメント, アバスタチン子宮頸癌適応拡大記念講演会, 山形; 2016年7月
- 4) 鈴木聡子: 診断に苦慮し治療に難渋した非交通性副角子宮を伴う単角子宮の一例, 山形子宮内膜症フォーラム, 山形; 2016年10月

3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 第131回山形県産婦人科集談会, 山形; 2016年5月
- 2) 第33回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2015年6月
- 3) 第132回山形県産婦人科集談会, 山形; 2016年7月
- 4) 第133回山形県産婦人科集談会, 山形; 2016年9月
- 5) 第134回山形県産婦人科集談会, 山形; 2016年12月

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Kobayashi T, Nakane M, Kurihara K, Momose N, Okada M, Oda S, Kawamae K : Simulation of Spontaneous Breathing Synchronization under Non-Invasive Positive Pressure Ventilation with a Helmet-Type Interface: Comparison of Two Ventilators under Three Different Lung Conditions. *Yamagata Med J.* 2016 ; 34(2) : 77-84
- 2) Ootaki K, Kawamae K, Ishikawa S, Oda S : Genotoxicity of occupational exposure of anesthesiologists to sevoflurane –The relationship between DNA damage and the work environment –. *Yamagata Med J.* 2016 ; 34(2) : 85-91
- 3) Nakamura S, Fukui T, Sasahara Y, Suzuki S, Takeda H, Miwa M, Ichikawa M, Nemoto K, Yamakawa M, Yoshioka T: The Role of Cancer Boards in the Treatment Decisions Regarding Chemotherapy. *Intern Med.* 2016 ; 55 : 3119-3123
- 4) 志田敏宏, 山川真由美, 鹿野たかね, 大滝和幸, 鈴木幸子, 豊口禎子, 白石正 : 医療用麻薬自己管理率の推移と医療者の意識変化. *日本病院薬剤師会雑誌.* 2016 ; 52(8) : 1018-1023
- 5) 吉岡淳, 村上正泰, 中根正樹, 川前金幸 : 山形県における在宅人工呼吸療法の現状と課題 –在宅医療での臨床工学技士の役割–. *人工呼吸.* 2016 ; 33 : 64-74
- 6) 早坂達哉, 小野寺悠, 秋元亮, 川前金幸 : 術中に眼球心臓反射による心静止を生じ、術後にも洞性徐脈が持続した眼窩底骨折の一例. *山形医学.* 2016 ; 34(2) : 130-133

(2) 総 説

- 1) 中根正樹 : 今号のハイライト③ 肺胞リクルートメント手技の効果を評価する方法. *日本集中治療医学会誌.* 2016 ; 23(6) : 623-624
- 2) 小林忠宏, 中根正樹 : 呼吸不全の病態・診断トピックス. *救急医学.* 2016 ; 40(8) : 881-890

(3) 著 書

- 1) 小野寺悠, 川前金幸, 中根正樹 : 2-2人工呼吸器モニター. 専門編集廣田和美, 新戦略に基づく麻酔・周術期医学 麻酔科医のための周術期のモニタリング. 東京 ; 中山書店, 2016 : 118-133
- 2) 渡邊具史, 川前金幸 : 4-9モニタリング. 専門編集藤野裕士, 救急・集中治療アドバンス 急性呼吸不全. 東京 ; 中山書店, 2016 : 241-248
- 3) 小林忠宏, 川前金幸 : XI周術期管理 2周術期輸液・輸血管理. 編集内野博之, 川口昌彦, 神経麻酔. 東京 ; 克誠堂出版, 2016 : 152-157
- 4) 川前金幸 : 第4章呼吸器合併症. 編集稲垣喜三, 術前評価と予測因子からみた周術期合併症対策. 東京 ; 克誠堂出版, 2016 : 39-53
- 5) 岡田真行, 川前金幸 : 第I章術前評価・管理と周術期計画 3気管支喘息. 編集稲田英一, 麻酔科医のための困ったときの3分コンサルト. 東京 ; 克誠堂出版, 2016 : 011-014
- 6) 岡田真行, 川前金幸 : 第I章術前評価・管理と周術期計画 4慢性閉塞性肺疾患, HOT. 編集稲田英一, 麻酔科医のための困ったときの3分コンサルト. 東京 ; 克誠堂出版, 2016 : 015-018
- 7) 岡田真行, 川前金幸 : 第I章術前評価・管理と周術期計画 6間質性肺炎. 編集稲田英一, 麻酔科医のための困ったときの3分コンサルト. 東京 ; 克誠堂出版, 2016 : 023-025
- 8) 小林忠宏, 川前金幸 : 第II章急性期の処置と治療 –15緊急麻酔法. 監修 島崎修次, 前川剛志, 救急集中治療医学レビュー 2016-17. 東京 ; 総合医学社, 2016 : 118-125
- 9) 早坂達哉, 中根正樹 : 多臓器不全と人工呼吸器のプラクティス. 重症患者ケアvol 5. 東京 ; 総合医学社, 2016 : 582-587

(4) そ の 他

- 1) 大瀧恵 : 新人ナースのための術後患者の呼吸ケア Themel 術後呼吸管理の選択. *呼吸器ケア.* 2016 ; 14(6) : 10-11

- 2) 大瀧恵：新人ナースのための術後患者の呼吸ケア Theme15 術後疼痛の管理. 呼吸器ケア. 2016；14(6)：42-43

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Kumasaka A, Ootaki K, Sugiura A, Kawamae K : The effects of sevoflurane and propofol anesthetics for regional cerebral oxygen saturation during the operation of lower extremities with pneumatic tourniquet. Euroanaesthesia 2016, London ; May 2016
- 2) Kano T, Suzuki H, Kumasaka A, Sugiura A, Ootaki K, Kawamae K : Accuracy and followership of respiratory rate obtained from plethysmograph of pulse oximetry (Nellcor™ Bedside Respiratory Patient Monitoring System, PM1000N, COVIDIEN®). Euroanaesthesia 2016, London ; May 2016
- 3) Kobayashi T, Onodera Y, Akimoto R, Sugiura A, Suzuki H, Iwabuchi M, Nakane M, Kawamae K : Comparison of an ordinary mask and an open face mask: Is there a better way to provide oxygen?. ESICM 2016, Milano ; October 2016
- 4) Yoshioka J, Nakane M, Kawamae K : Noise exposure from mechanical ventilators during noninvasive positive pressure ventilation with an interface-helmet.AARC 2016, San Antonio, TX ; October 2016

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 小林忠宏：呼吸不全の理学所見について－聴診を中心に－. 第43回日本呼吸療法医学会セミナー，東京；2016年11月

ii 一般演題

- 1) 渡邊翠，豊島歩美，狩野峻子，小野寺悠，秋元亮，小林忠宏，鈴木博人，岩渕雅洋，中根正樹，川前金幸：リコンビナントトロンボモジュリンを使用したDIC症例における予後予測因子の検討. 第42回日本集中治療医学会学術集会，神戸；2016年2月
- 2) 早坂達哉，渡邊翠，小野寺悠，秋元亮，鈴木博人，岡田真行，中根正樹，川前金幸：細菌感染にも関わらずプレセピンが高値を示さなかった敗血症性ショックの1例. 第42回日本集中治療医学会学術集会，神戸；2016年2月
- 3) 小野寺悠，松浦優，百瀬望，森谷真知佳，鈴木博人，岡田真行，中根正樹，川前金幸：CT画像と比較したElectrical Impedance TomographyによるARDS肺の評価. 第43回日本集中治療医学会学術集会，神戸；2016年2月
- 4) 鈴木博人，高橋奈々子，黒田美聡，鈴木麻奈美，小野寺悠，秋元亮，小林忠宏，中根正樹，川前金幸：ICUの鎮静管理におけるSedLineの使用経験. 第43回日本集中治療医学会学術集会，神戸；2016年2月
- 5) 深瀬明日香，佐藤萌，須賀恭子，金子千佳子，工藤とし子，中根正樹，川前金幸：Critical-Care Pain Observation Tool導入による変化～看護介入と薬剤投与量について～. 第43回日本集中治療医学会学術集会，神戸；2016年2月
- 6) 百瀬望，，熊坂愛里，狩野峻子，黒田美聡，大瀧恵，川前金幸：ケタラール使用時における脳波モニタリング：BISモニターとSedline®の使用経験. 第27回日本臨床モニター学会総会，宜野湾；2016年4月
- 7) 黒田美聡，大瀧恵，百瀬望，狩野峻子，熊坂愛里，川前金幸：頭低位・腹腔鏡手術下における，心電図とパルスオキシメトリ波形を用いた非侵襲的連続心拍出量（esCCO）の使用経験. 第27回日本臨床モニター学会総会，宜野湾；2016年4月
- 8) 八島望，金田卓也，長谷川佑介，高岡誠司：慢性出血性膿胸に対する胸膜剥離術を傍脊髄神経ブロックで自発呼吸温存下に施行した症例. 日本区域麻酔学会第3回学術集会，弘前；2016年4月
- 9) 飯澤和恵，宇賀神のりえ，豊島歩美，森谷真知佳，岡田真行，川前金幸：硬膜外麻酔後に頭蓋内硬膜下血腫を発症した3症例. 日本麻酔科学会第63回学術集会，福岡；2016年5月
- 10) 岡田真行，早坂達哉，森谷真知佳，豊島歩美，飯澤和恵，川前金幸：術後の硬膜外鎮痛に用いられる麻薬性鎮痛薬の消化管機能回復に対する影響－フェンタニルとモルヒネの比較－. 日本麻酔科学会第63回学術集会，福岡；2016年5月

- 11) 大瀧恵, 黒田美聡, 狩野峻子, 百瀬望, 熊坂愛里, 川前金幸: 新しい筋弛緩モニター TOFcuff™ ~TOFwatch™との比較~, 日本麻酔科学会第63回学術集会, 福岡; 2016年5月
- 12) 豊島歩美, 飯澤和恵, 岡田真行, 森谷真知佳, 高橋菜々子, 川前金幸: 術後3日目に強い安静時痛が残存した症例の予後調査. 日本麻酔科学会第63回学術集会, 福岡; 2016年5月
- 13) 渡邊具史, 渡邊翠, 小野寺悠, 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸: 胸部大動脈置換術後に声帯麻痺を呈した症例の検討. 日本麻酔科学会第63回学術集会, 福岡; 2016年5月
- 14) 飯澤和恵, 岡田真行, 山川真由美, 川前金幸: 硬膜穿刺後頭痛と鑑別を要する頭痛を訴えた術後患者の2症例. 日本ペインクリニック学会第50回大会, 横浜; 2016年7月
- 15) 小野寺悠, 早坂達哉, 高橋菜々子, 秋元亮, 小林忠宏, 鈴木博人, 高木朗, 中根正樹, 川前金幸: 気道モデル及び肺モデルを用いたHigh Flow nasal cannulaの流量の違いによるwash out effectの検討. 第38回日本呼吸療法医学会学術集会, 名古屋; 2016年7月
- 16) 小林忠宏, 小野寺悠, 秋元亮, 杉浦明日美, 鈴木博人, 岩渕雅洋, 中根正樹, 川前金幸: 低流量酸素投与時における新型オープンフェイスマスクと従来型酸素マスクの比較. 第38回日本呼吸療法医学会学術集会, 名古屋; 2016年7月
- 17) 石山智之, 吉岡淳, 中村圭佑, 須賀恭子, 佐藤萌, 杉浦明日美, 小林忠宏, 小野寺悠, 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸: 各開放型酸素マスクにおける吸入酸素濃度, 二酸化炭素濃度の比較検討. 第38回日本呼吸療法医学会学術集会, 名古屋; 2016年7月
- 18) 渡邊翠, 高橋菜々子, 黒田美聡, 八島望, 狩野峻子, 中根正樹, 川前金幸: 縦隔内血腫と止血材が原因の気管圧排による症状が自発呼吸トリアル中に顕性化した開心術後の1例. 日本心臓血管麻酔学会第21回学会, 横浜; 2016年9月
- 19) 成澤あゆ香, 吉岡成知, 中根正樹, 川前金幸: 麻酔科医の視点から見た腹臥位・人工気胸併用両肺換気下胸腔鏡下食道切除術 - 側臥位・分離肺換気との比較. 日本臨床麻酔学会第36回大会, 高知; 2016年11月
- 20) 秋元亮, 早坂達哉, 川前金幸: 低酸素誘導因子1 α の発現はゼータ型DGKの影響を受ける. 日本蘇生学会第35回大会, 久留米; 2016年11月
- 21) 栗原一貴, 秋元亮, 鈴木博人, 川前金幸: 特殊な圧センサによる, 喉頭鏡が舌根部に及ぼす継時的な力の検討 - Macintosh型喉頭鏡とAirwayScope®の比較 - 日本蘇生学会第35回大会, 久留米; 2016年11月
- 22) 坂口健人, 高橋一則, 小野寺悠, 杉浦明日美, 小林忠弘, 屋代祥典, 川前金幸, 中根正樹: Trendelenburg位とmodified Trendelenburg位による脳酸素供給の違い. 第44回日本救急医学会総会・学術集会, 東京; 2016年11月
- 23) 高橋一則, 坂口健人, 小野寺悠, 杉浦明日美, 小林忠弘, 屋代祥典, 川前金幸, 中根正樹: 下肢の虚血再灌流時における末梢循環反応性の検討. 第44回日本救急医学会総会・学術集会, 東京; 2016年11月

(3) 国内地方会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 川前金幸: 麻酔科医と集中治療. 第25回日本集中治療医学会東北地方会, 仙台; 2016年6月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 川前金幸: 最新の呼吸管理 Respiratory Care up-to date. 麻酔科学会中国・四国支部第53回学術集会, 岡山; 2016年9月

iii 一般演題

- 1) 山川真由美, 飯澤和恵, 志田敏宏: 「今までの物より, やけに多いな」 - 患者が気付いたモルヒネ塩酸塩末の誤調剤とその対応について. 第40回東北ペインクリニック学会, 秋田; 2016年3月
- 2) 岩渕雅洋, 小野寺悠, 小林忠宏, 杉浦明日美, 鈴木博人, 岡田真行, 中根正樹, 川前金幸: 慢性的なトルエン暴露の関与が疑われた, 心停止の一例. 第25回日本集中治療医学会東北地方会, 仙台; 2016年6月
- 3) 栗原一貴, 秋元亮, 豊島歩美, 小野寺悠, 鈴木博人, 岩渕雅洋, 中根正樹, 川前金幸: 胸鎖孔突筋内の動脈瘤を避け安全に内頸静脈穿刺を施行し得た1例. 第25回日本集中治療医学会東北地方会, 仙台; 2016年6月
- 4) 坂口健人, 高橋一則, 小野寺悠, 杉浦明日美, 屋代祥典, 小林忠弘, 川前金幸, 中根正樹: ショックで搬送された心窩部痛の一例. 第30回東北救急医学会総会・学術集会, 弘前; 2016年6月
- 5) 高橋一則, 坂口健人, 小野寺悠, 杉浦明日美, 屋代祥典, 小林忠宏, 川前金幸, 中根正樹: 気道狭窄の程度により臨床所見に変化が見られた気道異物の1例. 第30回東北救急医学会総会・学術集会, 弘前; 2016年6月

- 6) 早坂達哉, 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸: 胸部大動脈瘤ステント留置後に異常高血圧を呈し術後対麻痺を生じた1例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第6回学術集会, 札幌; 2016年9月
- 7) 鎌水健也, 小野寺悠, 高橋菜々子, 豊島歩美, 中根正樹, 川前金幸: 輪状甲状間膜穿刺キットが甲状舌骨膜を貫通し食道内に誤留置された1例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第6回学術集会, 札幌; 2016年9月
- 8) 齋藤一美, 佐藤まき子, 小林良太, 榎戸正則, 志田敏宏, 山川真由美: 特定機能病院における緩和ケアチームの役割に関する一考察. 第20回東北緩和医療研究会, 山形; 2016年10月
- 9) 志田敏宏, 山川真由美, 齋藤一美, 鹿野たかね, 白石正: 医療用麻薬自己管理率の推移と医療者の緩和ケアに対する達成度調査. 第20回東北緩和医療研究会, 山形; 2016年10月

(4) 研究会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 山川真由美: 痛みの治療-混沌. 第8回呼吸器疾患カンファレンス, 山形; 2016年7月

ii 一般演題

- 1) 小林忠宏: トロント大学集中治療部 研究/臨床留学報告. 第23回山形麻酔懇話会, 山形; 2016年7月
- 2) 渡邊翠, 須田拓郎, 押切智子, 長谷川佑介, 星川民恵, 高岡誠司, 山川美樹子, 星光: 当院における脳死下臓器摘出術時の手術室対応. 第23回山形麻酔懇話会, 山形; 2016年7月
- 3) 早坂達哉, 小野寺悠, 秋元亮, 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸: 僧帽弁形成術後に僧帽弁収縮期前方運動の対応に難渋した1例. 第23回山形麻酔懇話会, 山形; 2016年7月
- 4) 鎌水建也, 飯澤和恵, 川前金幸: 活動性の下気道症状を呈するかせ症候群の1歳児の麻酔経験. 第23回山形麻酔懇話会, 山形; 2016年7月
- 5) 八島望, 押切智子, 星川民恵, 高岡誠司, 山川美樹子, 星光: 透析シャント破裂を繰り返し、外科的止血でも止血困難のため、上腕切断をせざるを得なかった症例. 第24回山形周術期病態研究会, 山形; 2016年10月
- 6) 早坂達哉, 鈴木博人, 川前金幸: ヒト乾燥フィブリノゲンの使用状況について. 第24回山形周術期病態研究会, 山形; 2016年10月

(5) 座長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 川前金幸: 小児麻酔最前線. 第23回山形麻酔懇話会, 山形; 2016年7月
- 2) Kawamae K: Lung protective ventilation and place of proportional modes. 第38回日本呼吸療法医学会学術集会, 名古屋; 2016年7月
- 3) 川前金幸: 再生医療等ライフサイエンス分野における文部科学省の取り組み. 第35回日本蘇生学会, 久留米; 2016年11月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 川前金幸: Pro-Con 1 VCV vs. PCV. 第43回日本集中治療医学会学術集会, 神戸; 2016年2月
- 2) 川前金幸: 呼吸モニタリングとしてのNAVA&Edi. 第27回日本臨床モニター学会総会, 沖縄; 2016年4月
- 3) 川前金幸: 麻酔科医の手術室外活動. 第63回日本麻酔科学会学術集会, 福岡; 2016年5月
- 4) 岡田真行: 麻酔科医と集中治療. 第25回日本集中治療医学会東北地方会, 仙台; 2016年6月
- 5) 川前金幸: Welcome to Pleural Pressure Working Group ICU で食道内圧を測定してみよう!. 第38回日本呼吸療法医学会学術集会, 名古屋; 2016年7月
- 6) 川前金幸: (臨床麻酔の最前線) G2015 に基づく新しいAHA BLS、ACLS コース. 第36回日本臨床麻酔学会, 高知; 2016年11月

iii 一般演題

- 1) 山川真由美: 一般演題2. 第40回東北ペインクリニック学会, 秋田; 2016年3月
- 2) 川前金幸: 一般演題. 疼痛管理・ペインクリニック学会, 弘前; 2016年4月
- 3) 秋元亮: 一般演題7「呼吸」. 第25回日本集中治療医学会東北地方会, 仙台; 2016年6月
- 4) 山川真由美: 一般演題ポスター 23. 日本ペインクリニック学会第50回大会, 横浜; 2016年7月
- 5) 岡田真行: 一般演題(1). 第23回山形麻酔懇話会, 山形; 2016年7月
- 6) 鈴木博人: 一般演題(2). 第23回山形麻酔懇話会, 山形; 2016年7月
- 7) 山川真由美: 苦痛スクリーニング・各種調査. 第20回東北緩和医療研究会, 山形; 2016年10月

(6) その他

- 1) 川前金幸：講義 呼吸のフィジカルアセスメント，第6回呼吸治療関連指定講習会，東京；2016年9月

3. 学会，講演会，シンポジウム，ワークショップ等の開催

- 1) がんプロセミナー，山形；2016年1月
- 2) 第23回山形麻酔懇話会，山形；2016年7月
- 3) 第4回がん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会，山形；2016年8月
- 4) がんプロセミナー，山形；2016年9月

歯科口腔・形成外科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Tanaka T, Iino M: Nuclear Translocation of p65 is Controlled by Sec6 via the Degradation of $I\kappa B\alpha$. *J Cell Physiol.* 2016 ; 231(3) : 719-730
- 2) Ishikawa S, Fuyama S, Kobayashi T, Taira Y, Sugano A, Iino M: Angioleiomyoma of the tongue: a case report and review of the literature. *Odontology.* 2016 ; 104(1) : 119-122
- 3) Tanaka T, Kikuchi N, Goto K, Iino M : Sec6/8 regulates Bcl-2 and Mcl-1, but not Bcl-xl, in malignant peripheral nerve sheath tumor cells. *Apoptosis.* 2016 ; 21(5) : 594-608
- 4) Ozaki H, Ishikawa S, Kitabatake K, Yusa K, Sakurai H, Iino M: Functional and aesthetic rehabilitation with maxillary prosthesis supported by two zygomatic implants for maxillary defect resulting from cancer ablative surgery: a case report/technique article. *Odontology.* 2016 ; 104(2) : 233-238
- 5) Ozaki H, Sakurai H, Yusa K, Kitabatake K, Kobayashi T, Iino M: Mandibular Reconstruction With Fibula Bone Graft Followed by Particulate Cancellous Bone and Marrow Graft With Titanium Mesh Tray. *J Oral Implantol.* 2016 ; 42(4) : 381-384
- 6) Ozaki H, Tachibana H, Ishikawa S, Yusa K, Kitabatake K, Iino M : Disseminated Intravascular Coagulation after Surgery for Facial Injury. *Case Rep Dent.* 2016 ; 2016 : 6053652
- 7) Yusa K, Yamamoto O, Takano H, Fukuda M, Iino M: Zinc-modified titanium surface enhances osteoblast differentiation of dental pulp stem cells in vitro. *Sci Rep.* 2016 ; 6 : 29462
- 8) Tachibana H, Sho R, Takeda Y, Zhang X, Yoshida Y, Narimatsu H, Otani K, Ishikawa S, Fukao A, Asao H, Iino M : Circulating miR-223 in Oral Cancer: Its Potential as a Novel Diagnostic Biomarker and Therapeutic Target. *PLoS One.* 2016 ; 11(7) : e0159693
- 9) Ishikawa S, Sugimoto M, Kitabatake K, Sugano A, Nakamura M, Kaneko M, Ota S, Hiwatari K, Enomoto A, Soga T, Tomita M, Iino M : Identification of salivary metabolomic biomarkers for oral cancer screening. *Sci Rep.* 2016 ; 6 : 31520
- 10) Yusa K, Yamamoto O, Iino M, Takano H, Fukuda M, Qiao Z, Sugiyama T : Eluted zinc ions stimulate osteoblast differentiation and mineralization in human dental pulp stem cells for bone tissue engineering. *Arch Oral Biol.* 2016 ; 71 : 162-169
- 11) Ishikawa S, Ishikawa H, Fuyama S, Kobayashi T, Waki T, Taira Y, Iino M: Report of a case of acinic cell carcinoma of the upper lip and review of Japanese cases of acinic cell carcinoma of the minor salivary glands. *J Clin Exp Dent.* 2016 ; 8(5) : e638-644
- 12) Horibata K, Ukai A, Ishikawa S, Sugano A, Honma M: Monitoring genotoxicity in patients receiving chemotherapy for cancer: application of the PIG-A assay. *Mutat Res Genet Toxicol Environ Mutagen.* 2016 ; 808 : 20-26
- 13) 関順一郎, 秋山孝夫, 冨塚謙一: 介護時口腔ケアにおけるムース状洗滌剤の効果. 日本知能情報フェジィ学会・ソフトサイエンス研究部会 第26回ソフトサイエンス・ワークショップ 平成27年度日本知能情報フェジィ学会 東北支部研究会講演論文集. 2016 : 56-57
- 14) 菊地憲明, 舟山紗耶, 矢野亜希子: 上腕部悪性軟部腫瘍に対する血行再建と静脈神経移植による正中神経再建の経験. *日本マイクロ会誌.* 2016 ; 29(1) : 41-46
- 15) 遊佐和之, 山之内秀之, 北島健一郎, 吉田雪絵, 尾崎尚, 橘寛彦, 飯野光喜: 外側咽頭後リンパ節転移に対し同時科学放射線療法が著効した舌扁平上皮癌の1例. *日本口腔腫瘍学会誌.* 2016 ; 28(2) : 21-25
- 16) 山森郁, 井場明日香, 遊佐和之, 北島健一郎, 飯野光喜: 山形大学医学部附属病院における周術期口腔管理の現状と課題. *みちのく歯學會雑誌.* 2016 ; 47(1・2) : 58-59
- 17) 北島健一郎, 石川恵生, 遊佐和之, 山森郁, 飯野光喜: 当科における内視鏡下手術についての臨床的検討. *みちのく歯學會雑誌.* 2016 ; 47(1・2) : 64-67

- 18) 助川香織, 小林武仁, 櫻井博理, 尾崎尚, 濱本宜興, 遊佐和之, 橘寛彦, 飯野光喜: 山形大学医学部附属病院歯科口腔・形成外科における過去14年間の顎矯正手術の臨床統計的検討. みちのく歯學會雑誌. 2016; 47(1・2): 72-75
- 19) 中村麻里奈, 遊佐和之, 石川恵生, 櫻井博理, 北島健一朗, 飯野光喜: 上顎両側および下顎右側智歯部に過剰歯を認めた1例. Hospital dentistry & Oral-maxillofacial surgery. 2016; 28(1): 25-28
- 20) 高木朗, 飯野光喜: 3Dプリンターを用いた内視鏡下耳科手術実習モデルの製作. 日本歯科理工学会誌 DE. 2016; 35(1): 22-25

(2) 著 書

- 1) 飯野光喜, 石川恵生: 8唾液腺疾患C唾液線の腫瘍. 夏目長門, 言語聴覚士のための基礎知識 臨床歯科医学・口腔外科学 第2版. 東京: 医学書院, 2016: 177-179

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Shigeo Ishikawa, Masahiro Sugimoto, Kenichiro Kitabatake, Ayako Sugano, Marina Nakamura, Miku Kaneko, Sana Ota, Kana Hiwatari, Ayame Enomoto, Masaru Tomita, Mitsuyoshi Iino : Identification of Salivary Metabolite Biomarkers for Oral Cancer Detection. 12th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery (ACOM), Manila Philippines; Nov. 2016

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 遊佐和之, 山ノ内秀之, 北島健一朗, 尾崎尚, 石川恵生, 橘寛彦, 櫻井博理, 飯野光喜: ワークショップ3 顎骨再建とインプラント 下顎再建後のインプラント治療に関する検討. 第34回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 横浜; 2016年1月

ii 一般演題

- 1) 北島健一朗, 飯野光喜, 石川恵生, 遊佐和之, 橘寛彦, 尾崎尚: 舌部分切除におけるポリグリコール酸シートとフィブリン糊による切除創被覆の臨床的検討. 第34回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 横浜; 2016年1月
- 2) 石川恵生, 杉本昌弘, 北島健一朗, 飯野光喜: 口腔癌・口腔前がん病変患者の唾液中の代謝動態に関する研究. 第34回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 横浜; 2016年1月
- 3) 菊地憲明, 矢野亜希子, 舟山紗耶, 田村梨紗: 有茎広背筋による肩甲部軟部肉腫の広範切除に伴う僧帽筋の機能再建. 第59回日本形成外科学会総会・学術集会, 福岡; 2016年4月
- 4) 矢野亜希子, 菊地憲明, 池山有子, 舟山紗耶: 頭頸部劇症型溶連菌感染症の一例. 第59回日本形成外科学会総会・学術集会, 福岡; 2016年4月
- 5) 山森郁, 井場明日香, 石川恵生, 北島健一朗, 飯野光喜: 山形大学医学部附属病院における周術期口腔機能管理の現状. 第13回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 千葉; 2016年4月
- 6) 菊地憲明, 矢野亜希子, 田村梨紗, 松木宏史: 先天性膝蓋骨脱臼の1例. 第56回日本先天性異常学術集会, 姫路; 2016年7月
- 7) 遊佐和之, 山本修, 高野裕史, 福田雅幸, 飯野光喜: 亜鉛徐放型チタンスキャフォールドおよび歯髄幹細胞を用いた骨増生法開発に関する基礎的検討. 第46回日本口腔インプラント学会学術大会, 2016年9月
- 8) 吉田雪絵, 邵力, 平山明由, 橘寛彦, 張旭紅, 佐藤苑子, 飯野光喜: miR-223の過剰発現による口腔癌細胞の代謝変動について. 第75回日本癌学会学術総会, 横浜; 2016年10月
- 9) 尾崎尚, 遊佐和之, 北島健一朗, 井場明日香, 石川恵生, 橘寛彦, 中村麻里奈, 濱本宜興, 飯野光喜: 外側翼突筋近傍に生じた骨性分離腫の1例. 第61回日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉; 2016年11月
- 10) 北島健一朗, 飯野光喜, 石川恵生, 橘寛彦, 尾崎尚, 遊佐和之: 当科における内視鏡下手術についての臨床的検討. 第61回日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉; 2016年11月
- 11) 遊佐和之, 高野裕史, 福田雅幸, 尾崎尚, 北島健一朗, 橘寛彦, 石川恵生, 飯野光喜: 歯髄幹細胞および亜鉛修飾型チタンを用いた骨再生療法に関する基礎的研究. 第61回日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉; 2016年11月

- 12) 遊佐和之, 尾崎尚, 高野裕史, 福田雅幸, 飯野光喜: 亜鉛修飾型チタンの歯髓幹細胞における骨牙細胞分化促進作用の検討. 第20回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 文京区; 2016年12月
- 13) 尾崎尚, 櫻井博理, 遊佐和之, 吉田雪絵, 山ノ内秀之, 橋寛彦, 井筒崇司, 濱本宜興, 飯野光喜: 上顎広範囲欠損症例に対する頬骨インプラントと磁性アタッチメントを用いた咬合再建. 第20回日本顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 文京区; 2016年12月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 吉田雪絵, 邵力, 川崎良, 平山敦士, 村山敏明, 星川知佳子, 橋寛彦, 飯野光喜, 木野利香, 荒木泰子, 佐藤浩之: 山形県における1歳6ヶ月児3歳児のう蝕罹患の年次推移と現状. 第42回山形県公衆衛生学会, 山形; 2016年3月
- 2) 井場明日香, 山森郁, 橋寛彦, 石川恵生, 尾崎尚, 遊佐和之, 北畠健一朗, 中村麻里奈, 吉田雪絵, 飯野光喜: 当院における周術期口腔管理の現状. 第42回社団法人日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 山形; 2016年6月
- 3) 瀬川京, 菊地憲明, 赤松英宏, 助川香織, 小林武仁, 飯野光喜: 下唇閉鎖プレートにより早期経口摂取を可能にした広範囲下唇欠損の1例. 第42回社団法人日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 山形; 2016年6月
- 4) 田村梨紗, 菊地憲明, 矢野亜希子: 外傷を契機に若年女性の腸骨部に発症したHidradenomaの一例. 第32回北日本形成外科学会学術集会, 福島; 2016年6月
- 5) 橋寛彦, 北畠健一朗, 瀬川京, 吉田雪絵, 遊佐和之, 尾崎尚, 飯野光喜: 上顎歯肉上皮内癌切除後に広範囲顎骨支持型維持装置により咬合再建した1例. 第36回日本口腔インプラント東北・北海道支部学術大会, 盛岡; 2016年7月
- 6) 山森郁, 井場明日香, 遊佐和之, 北畠健一朗, 飯野光喜: 山形大学医学部附属病院における周術期口腔管理の現状と課題. 第69回東北地区歯科医学会, 仙台; 2016年11月
- 7) 北畠健一朗, 石川恵生, 遊佐和之, 山森郁, 飯野光喜: 当科における内視鏡下手術についての臨床的検討. 第69回東北地区歯科医学会, 仙台; 2016年11月
- 8) 助川香織, 小林武仁, 櫻井博理, 尾崎尚, 濱本宜興, 遊佐和之, 橋寛彦, 飯野光喜: 山形大学医学部附属病院歯科口腔・形成外科における過去14年間の顎矯正手術の臨床統計的検討. 第69回東北地区歯科医学会, 仙台; 2016年11月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 矢野亜希子, 菊地憲明, 田村梨紗: 休薬せず足関節ブロック下に行う虚血下肢手術. 第7回山形PAD研究会, 山形市; 2016年6月
- 2) 矢野亜希子, 田村梨紗, 菊地憲明: 薄筋弁を用いた直腸瘻・新膀胱瘻の治療経験. 第21回山形形成外科懇話会, 山形; 2016年7月
- 3) 田村梨紗, 菊地憲明, 矢野亜希子: 外傷を契機に若年女性の腸骨部に発症したHidradenomaの一例. 第21回山形形成外科懇話会, 山形; 2016年7月

(5) 座長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 飯野光喜: 特別講演「メタボローム解析とメタゲノム解析の医療への応用」. 第42回社団法人日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 山形; 2016年6月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演など

- 1) 飯野光喜, 栗田弘: ワークショップ術後補助療法を考える. 第34回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 横浜; 2016年1月

iii 一般演題

- 1) 飯野光喜: 22q.11.2欠失症候群. 第40回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 大阪; 2016年5月
- 2) 飯野光喜: 悪性腫瘍・症例3. 第61回日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉; 2016年11月
- 3) 飯野光喜: 一般口演Ⅲ. 第36回日本口腔インプラント東北・北海道支部学術大会, 盛岡; 2016年7月
- 4) 橋寛彦: ポスター7 MROXIJ. 第61回日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉; 2016年11月

(6) その他

- 1) 石川恵生：早期口腔がんの発見と課題. 第1回臨床にすぐ役立つ口腔がん早期発見セミナー, 東京; 2016年9月
- 2) 菊地憲明：整形外科に伝えたい形成外科の知識. 第26回置賜整形外科懇話会学術講演会, 南陽市; 2016年5月

3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 第54回特定非営利活動法人日本口腔科学会北日本地方部会第42回公益社団法人日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 山形市; 2016年6月

追 録

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) 尾崎尚, 櫻井博理, 石川恵生, 遊佐和之, 北島健一朗, 橘寛彦, 飯野光喜：消炎手術とインプラント埋入手術を同時に施行した下顎骨骨髓炎の1症例. Hospital dentistry & Oral-maxillofacial surgery. 2015;27(2):129-135
- 2) 北島健一朗, 尾崎尚, 遊佐和之, 石川恵生, 橘寛彦, 櫻井博理, 飯野光喜：頬粘膜下小唾液腺に発生した基底細胞腺腫の1例. Hospital dentistry & Oral-maxillofacial surgery. 2015;27(2):137-141

救急医学講座／救急部

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kobayashi T, Nakane M, Kurihara K, Momose N, Okada M, Oda S, Kawamae K: Simulation of Spontaneous Breathing Synchronization under Non-Invasive Positive Pressure Ventilation with a Helmet-Type Interface: Comparison of Two Ventilators under Three Different Lung Conditions. Yamagata Medical Journal. 2016; 34(2):77-84

(2) 著書

- 1) 中根正樹：術中の人工呼吸設定はどのようにしたらよいか?. 稲田英一, 麻酔科クリニカルクエスチョン 101. 東京；診断と治療社, 2016: 189-190
- 2) 中根正樹：術後の酸素投与はどのようにしたらよいか?. 稲田英一, 麻酔科クリニカルクエスチョン101. 東京；診断と治療社, 2016: 194-196
- 3) 中根正樹：術中に気管支喘息発作が起きた時はどのように診断し対応するのか?. 稲田英一, 麻酔科クリニカルクエスチョン101. 東京；診断と治療社, 2016: 218-220
- 4) 中根正樹：肺血栓塞栓症. 第I章 術前評価・管理と周術期計画. 稲田英一, 麻酔科医のための困った時の3分コンサルト. 東京；克誠堂出版, 2016: 30-33
- 5) 中根正樹：誤嚥. 第II章 術中管理におけるトラブル. 稲田英一, 麻酔科医のための困った時の3分コンサルト. 東京；克誠堂出版, 2016: 204-206
- 6) 小林忠宏, 川前金幸：XI周術期管理 2 周術期輸液・輸血管理. 編集内野博之, 川口昌彦, 神経麻酔. 東京；克誠堂出版, 2016: 152-157
- 7) 小林忠宏, 川前金幸：急性期の処置と治療 緊急麻酔法. 岡田和文, 横田裕行, 救急・集中治療医学レビュー 2016-'17-最新主要文献と解説. 東京；総合医学社, 2016: 118-125
- 8) 小野寺悠, 中根正樹, 川前金幸：人工呼吸器モニター. 森田潔, 麻酔科医のための周術期のモニタリング (新戦略に基づく麻酔・周術期医学). 東京；中山書店, 2016: 118-137

(3) その他

- 1) 中根正樹：肺泡リクルートメント手技の効果を評価する方法. 日本集中治療医学会雑誌. 2016; 23(6): 623-624
- 2) 小林忠宏, 中根正樹：【急性臓器障害-注目の診断・治療トピックス】 急性呼吸障害 急性呼吸障害の病態・診断トピックス. 救急医学. 2016; 40(8): 881-890
- 3) 中根正樹：特集 新人ナースのための術後患者の呼吸ケア 5分でチェックできるポイントノート. 呼吸器ケア. 2016; 14(6): 505
- 4) 早坂達哉, 中根正樹：【多臓器障害-疾患別に理解する病態と看護】 治療と管理のプラクティス 多臓器不全と人工呼吸器のプラクティス 多臓器不全患者の人工呼吸器設定はどうしたらいいの?. 重症患者ケア. 2016; 5(4): 582-587
- 5) 屋代祥典, 中根正樹：循環不全（心不全, 心筋梗塞）とAKI～心腎連関を考えた循環不全治療～. 重症患者ケア. 2016; 5(2): 229-237
- 6) 鈴木博人, 中根正樹：【ウィーニングの最新動向】 ウィーニングの開始は何を指標としている? 呼吸だけでなく、総合的に判断すべし. 重症集中ケア. 2016; 15(1): 16-23

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Kobayashi T, Onodera Y, Akimoto R, Sugiura A, Suzuki H, Iwabuchi M, Nakane M, Kawamae K: Comparison of an ordinary mask and an open face mask: Is there a better way to provide oxygen?. ESICM 2016, Milano; October 2016

- 2) Onodera Y, Akimoto R, Suzuki H, Okada M, Nakane M, Kawamae K: High-flow nasal cannula effectively washes out CO₂ from the anatomical dead space in a sophisticated respiratory model made by 3D printer. ESICM 2016, Milano; October 2016

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 高橋一則, 坂口健人, 小野寺悠, 杉浦明日美, 小林忠宏, 屋代祥典, 川前金幸, 中根正樹: 下肢の虚血再灌流時における末梢循環反応性の検討. 第44回日本救急医学会総会・学術集会, 東京; 2016年11月
- 2) 中根正樹: 学会発表と論文執筆はここが違う!. 第38回日本呼吸療法医学会学術集会, 名古屋; 2016年7月
- 3) 中根正樹: まずはこれを読みましょう! 「人工呼吸」投稿規定. 第38回日本呼吸療法医学会学術集会, 名古屋; 2016年7月
- 4) 中根正樹: 低肺機能患者の症例. 第63回日本麻酔科学会, 福岡; 2016年5月
- 5) 中根正樹: PEEPの決め方 EITを利用したPEEP設定. 第43回日本集中治療医学会学術集会, 神戸; 2016年2月
- 6) 中根正樹: 最適PEEPへのアプローチ. 第43回日本集中治療医学会学術集会, 神戸; 2016年2月

ii 一般演題

- 1) 坂口健人, 高橋一則, 小野寺悠, 杉浦明日美, 小林忠宏, 屋代祥典, 川前金幸, 中根正樹: Trendelenburg位とmodified Trendelenburg位による脳酸素供給の違い. 第44回日本救急医学会総会・学術集会, 東京; 2016年11月
- 2) 小林忠宏, 小野寺悠, 秋元亮, 杉浦明日美, 鈴木博人, 岩渕雅洋, 中根正樹, 川前金幸: 低流量酸素投与時における新型オープンフェイスマスクと従来型酸素マスクの比較. 第38回日本呼吸療法医学会学術集会, 名古屋; 2016年7月
- 3) 坂口健人: 体位変換がNIROを用いた脳循環評価に及ぼす影響. 第27回日本臨床モニター学会, 2016年4月
- 4) 小野寺悠, 松浦優, 百瀬望, 森谷真知佳, 鈴木博人, 岡田真行, 中根正樹, 川前金幸: CT画像と比較したElectrical Impedance TomographyによるARDS肺の評価. 第43回日本集中治療医学会学術集会, 神戸; 2016年2月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 坂口健人, 高橋一則, 小野寺悠, 杉浦明日美, 屋代祥典, 小林忠宏, 川前金幸, 中根正樹: ショックで搬送された心窩部痛の一例. 第30回東北救急医学会総会・学術集会, 弘前; 2016年6月
- 2) 高橋一則, 坂口健人, 小野寺悠, 杉浦明日美, 屋代祥典, 小林忠宏, 川前金幸, 中根正樹: 気道狭窄の程度により臨床所見に変化が見られた気道異物の1例. 第30回東北救急医学会総会・学術集会, 弘前; 2016年6月

(4) 研究会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 中根正樹: 問答形式で覚える人工呼吸器のトラブルシューティング. 第24回MRCC呼吸ケアセミナー, 盛岡; 2016年11月

2 一般演題

- 1) 小林忠宏: トロント大学集中治療部 研究/臨床留学報告. 第23回山形麻酔懇話会, 山形; 2016年7月
- 2) 坂口健人, 高橋一則, 屋代祥典, 小野寺悠, 中根正樹: ショック状態で搬送された心窩部痛の一例. 第17回山形救急懇話会, 山形; 2016年2月
- 3) 高橋一則, 坂口健人, 小野寺悠, 屋代祥典, 中根正樹: 気道狭窄の程度により臨床所見に変化が見られた気道異物の1例. 第17回山形救急懇話会, 山形; 2016年2月

(5) 座 長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 中根正樹: 周術期感染制御: 最新の知見. 第6回山形県周術期体液管理講演会, 山形; 2016年11月

2 シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 中根正樹: コメディカルのための呼吸療法論文作成テクニック: 初級編. 第38回日本呼吸療法医学会学術集会, 名古屋; 2016年7月
- 2) 中根正樹: 自発呼吸を温存しながら低一回換気量を維持するには. 第43回日本集中治療医学会学術集会, 神戸

戸；2016年2月

iii 一般演題

- 1) 中根正樹：ポスター会場2「気道管理2」. 日本臨床麻酔学会第36回大会，高知；2016年11月
- 2) 中根正樹：一般演題3「研究・その他」. 第30回東北救急医学会総会・学術集会，弘前；2016年6月
- 3) 中根正樹：ポスター32「周産期」. 第19回日本臨床救急医学会，郡山；2016年4月
- 4) 中根正樹：一般演題Ⅶ. 第27回日本臨床モニター学会，宜野湾；2016年4月
- 5) 屋代祥典：一般演題Ⅰ. 第17回山形救急懇話会，山形；2016年2月

(6) その他

- 1) 小林忠宏：呼吸不全の理学所見について－聴診を中心に－. 第43回日本呼吸療法医学会セミナー，東京；2016年11月. <http://resp-sem.umin.jp/tokyo.html>
- 2) 中根正樹：呼吸管理における各種モニタリング. 呼吸・モニタリングセミナー，東京；2016年12月
- 3) 中根正樹：肺保護換気について. ドレーゲルアカデミー【人工呼吸管理実践編】in 仙台，仙台；2016年11月
- 4) 中根正樹：敗血症ARDSの呼吸管理をどう進めていくか. 第4回長崎SIRSフォーラム，長崎；2016年9月
- 5) 中根正樹：山形大学医学部附属病院ICUにおける感染対策. 日本製薬社外講師勉強会，山形；2016年9月
- 6) 中根正樹：呼吸が苦しくなるのはどうしてか？呼吸困難のお話. 山形呼吸リハビリテーション勉強会，山形；2016年2月

病理診断学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Suenaga S, Ichianagi O, Ito H, Naito S, Kato T, Nagaoka A, Kato T, Yamakawa M, Obara Y, Tsuchiya N: Expression of extracellular signal-regulated kinase 5 and ankyrin repeat domain 1 in composite pheochromocytoma and ganglioneuroblastoma detected incidentally in the adult adrenal gland. Intern Med. 2016;55(24):3611-3621
- 2) Aung NY, Ohe R, Meng H, Kabasawa T, Yang S, Kato T, Yamakawa M: Specific neuropilins expression in alveolar macrophages among tissue-specific macrophages. PLoS One. 2016;11(2):e0147358
- 3) Ohe R, Aung NY, Meng H, Kabasawa T, Suto A, Tamazawa N, Yang S, Kato T, Yamakawa M: Localization of collagen modifying enzymes on fibroblastic reticular cells and follicular dendritic cells in non-neoplastic and neoplastic lymphoid tissues. Leuk Lymphoma. 2016;57(7):1687-1696
- 4) Meng H, Li H, Ohe R, Aung NY, Yang S, Kabasawa T, Kato T, Osakabe M, Ohtake H, Ishida A, Lu J, Zhang L, Ohta N, Kakehata S, Joh K, Shi Q, Jin X, Geng J, Yamakawa M: Thymic stromal lymphopoietin in tonsillar follicular dendritic cells correlates with elevated serum immunoglobulin A titer by promoting tonsillar immunoglobulin A class switching in immunoglobulin A nephropathy. Transl Res. 2016;176:1-17
- 5) Okamura K, Suematsu Y, Morizumi S, Kawata M, Dai Y, Yamakawa M, Ono M: Erdheim-Chester disease with cardiovascular involvement and BRAF V600E mutation. Circulation J. 2016;80(7):1657-1659
- 6) Nakamine H, Yamakawa M, Yoshino T, Fukumoto T, Enomoto Y, Matsumura I: Langerhans cell histiocytosis and Langerhans cell Sarcoma: Current understanding and differential diagnosis. J Clin Exp Hematop. 2016;56(2):109-118
- 7) 古川孝俊, 阿部靖弘, 伊藤史, 倉上和也, 大江倫太郎, 山川光徳, 欠畑誠治: 前頭洞に髄膜腫を認めた症例. 日本鼻科学会誌. 2016;55(2):141-146
- 8) 黒川真行, 内藤整, 一柳統, 須藤文, 黒田悠太, 櫻井俊彦, 西田隼人, 川添久, 加藤智幸, 長岡明, 伊藤裕美, 山川光徳, 土谷順彦: 結節性多発動脈炎の関連が示唆された異時性両側精巣梗塞の1例. 泌尿器科紀要. 2016;62(12):657-660

(2) 総説

- 1) 大江倫太郎, 樺澤崇允, 須藤文, 山川光徳: 胸腺. 白血病学(上) -最新の基礎, 臨床研究-. 日本臨牀. 2016; 74 (増刊号8): 137-141

2. 学会報告および座長

(1) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 山川光徳: 「組織球・樹状細胞腫瘍の病理診断アップデート」イントロダクション. 第105回日本病理学会総会, 宮城; 2016年5月
- 2) 山川光徳: びまん性大細胞型B細胞リンパ腫診断入門. 第9回若手医師のためのリンパ腫セミナー, 熊本; 2016年9月

ii 一般演題

- 1) 大江倫太郎: 芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍5例の臨床病理学的検討. 第105回日本病理学会総会, 宮城; 2016年5月
- 2) 樺澤崇允, 大江倫太郎, 玉澤暢之, 梁秀鼎, 須藤文, 梁秀蘭, ナイン・イエイ・アウン, 加藤智也, 山川光徳: 腎原発malignant epithelioid angiosarcomaの1例. 第105回日本病理学会総会, 宮城; 2016年5月
- 3) 玉澤暢之, 大江倫太郎, 樺澤崇允, 須藤文, 梁秀蘭, 梁秀鼎, ナイン・イエイ・アウン, 加藤智也, 山川光徳: 尿管皮膚瘻造設後に乳房外Paget癌を生じた1例. 第105回日本病理学会総会, 宮城; 2016年5月
- 4) 渡邊健吾, 浅井優作, 木庭毅人, 鈴木一司, 米倉穂高, 大江倫太郎, 樺澤崇允, 須藤文, 加藤智也, 山川光

- 徳：放射線治療後、骨内に発生した悪性末梢神経鞘腫用の一例。第105回日本病理学会総会，宮城；2016年5月
- 5) 樺澤崇允，大江倫太郎，玉澤暢之，梁秀鼎，須藤文，梁秀蘭，Naing Ye Aung，加藤智也，山田茜，猪倉恭子，塩野洋介，鈴木郁子，加藤裕一，石澤賢一，山川光徳：卵巣と骨に発生した濾胞性リンパ腫の1例。第56回日本リンパ網内系学会総会，熊本；2016年9月
- 6) 猪倉恭子，山田茜，塩野洋介，鈴木郁子，加藤裕一，大江倫太郎，鎌田真弓，木村淳，加藤丈夫，山川光徳，石澤賢一：R-CHOP療法にて寛解後，1ヵ月でneurolymphomatosisにて再発したびまん性大細胞型B細胞リンパ腫の1例。第56回日本リンパ網内系学会総会，熊本；2016年9月
- 7) 須藤文，山田茜，大江倫太郎，梁秀鼎，梁秀蘭，ナイン・イエイ・アウン，樺澤崇允，加藤智也，猪倉恭子，塩野洋介，鈴木郁子，加藤裕一，石澤賢一，山川光徳：Bilineage acute leukemia of T-lymphoid and myeloid lineagesの一例。第56回日本リンパ網内系学会総会，熊本；2016年9月
- 8) 大江倫太郎，田村友佳，樺澤崇允，須藤文，玉澤暢之，梁秀鼎，梁秀蘭，加藤智也，土屋登嗣，山川光徳：骨巨細胞腫（giant cell tumor）におけるマクロファージ型マーカー発現の検討。第56回日本リンパ網内系学会総会，熊本；2016年9月
- 9) 一柳統，内藤整，伊藤裕美，菅野秀典，八木真由，山岸敦史，黒田悠太，堀江繁光，櫻井俊彦，西田隼人，加藤智幸，長岡明，樺澤崇允，山川光徳，土谷順彦：非転移性淡明細胞型腎癌においてp4EBP1（T37/46）高発現は臨床的再発の予後因子である。第54回日本癌治療学会学術集会，神奈川；2016年10月
- 10) 志田愛実，斉藤友則，鈴木俊紀，樺澤崇允，大江倫太郎，加藤智也，山川光徳：胎児型肝芽腫と胎芽型肝芽腫の細胞学的特徴。第55回日本臨床細胞学会秋期大会，大分；2016年11月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 玉澤暢之，大江倫太郎，樺澤崇允，須藤文，梁秀蘭，梁秀鼎，ナイン・イエイ・アウン，加藤智也，山川光徳：尿管皮膚瘻に発生した悪性腫瘍の1例。第82回日本病理学東北支部学術集会，宮城；2016年2月
- 2) 玉澤暢之，大江倫太郎，樺澤崇允，須藤文，ナイン・イエイ・アウン，加藤智也，松田憲一郎，園田順彦，山川光徳：脳腫瘍の1例。第83回日本病理学東北支部学術集会，福島；2016年7月

(3) 研究会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 志田愛実，大江倫太郎，山川光徳：ワークショップ 異型細胞を考える。第15回泌尿器細胞診カンファレンス，宮城；2016年2月

ii 一般演題

- 1) 猪狩龍佑，鈴木佑弥，公平瑠奈，佐藤裕康，小山信吾，川並透，須藤文，山川光徳，加藤丈夫：脳MRI検査で脱髄が疑われたが、免疫療法に不応性の大脳白質病変の1生検例。第23回東北神経病理研究会，山形；2016年9月
- 2) 鈴木佑弥，猪狩龍佑，公平瑠奈，須藤文，大江倫太郎，山川光徳，佐藤裕康，小山信吾，川並透，加藤丈夫：辺縁系脳炎類似の病変分布を示し、免疫療法抵抗性の脳病変の1例。第23回東北神経病理研究会，山形；2016年9月

(4) 座長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 山川光徳：診療領域別講習 特別講演3 若手病理医／研究者に対する臨床／病理双方の先達からのメッセージ。第105回日本病理学会総会，宮城；2016年5月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 山川光徳，一迫玲：診療領域別講習特別プログラム 研究講演会3 組織球・樹状細胞腫瘍の病理診断アップデート。第105回日本病理学会総会，宮城；2016年5月

iii 一般演題

- 1) 大江倫太郎：一般演題。第83回日本病理学東北支部学術集会，福島；2016年7月
- 2) 山川光徳，佐藤孝：ポスターセッション14（脾臓・マクロファージ・樹状細胞）。第56回日本リンパ網内系学会総会，熊本；2016年9月
- 3) 樺澤崇允：辺縁系脳炎類似の病変分布を示し、免疫療法抵抗性の脳病変の1例。第23回東北神経病理研究会，山形；2016年9月

基礎看護学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) 高橋方子, 菅谷しづ子, 鈴木康宏, 石津みえ子, 布施淳子: 在宅療養高齢者の終末期医療に対する事前の意思表示の現状と課題. 千葉科学大学紀要. 2016; 9: 125-137
- 2) 松田友美, 石田陽子, 高橋勇太, 片岡ひとみ, 武田利明: 圧迫による深部組織損傷を伴う慢性創傷動物モデルの作製. 日本褥瘡学会学誌. 2016; 18(1): 7-14
- 3) 早坂勇人, 野川宏幸, 関亦正幸, 関亦明子, マウス胎児唾液腺上皮組織の体外培養におけるneuregulin1とfibroblast growth factor1の細胞分化への作用. 山形医学. 2016; 34(2): 42-49
- 4) 菅野純果, 松本沙己, 鈴木航, 高梨あさき, 片野由美, 石田陽子: 高血糖および脂質異常症併発モデルラットにおける血小板凝集能と血管内皮機能の検討. 日本未病システム学会雑誌. 2016; 22(2): 7-14

(2) 著書

- 1) 松田友美, 渡辺皓: 消化器系. 渡辺皓, 図解ワンポイント解剖学 人体の構造と機能. 東京: サイオ出版, 2016: 107-150
- 2) 渡辺皓, 石田陽子: 骨格系. 渡辺皓, 図解ワンポイント解剖学 人体の構造と機能. 東京: サイオ出版, 2016: 23-46
- 3) 渡辺皓, 石田陽子: 筋系. 渡辺皓, 図解ワンポイント解剖学 人体の構造と機能. 東京: サイオ出版, 2016: 47-66

(3) その他

- 1) 布施淳子: 介護保険施設職員に対する介護・医療安全教育に関する実態調査. 挑戦的萌芽研究報告書. 2016: 1-92
- 2) 片岡ひとみ: 膀胱・直腸機能障害のリハビリテーション. The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine. 2016; 53(11): 851-854
- 3) 片岡ひとみ (分担執筆): JSPU Guidelines for the Prevention and Management of Pressure Ulcers (4th Ed.). 褥瘡会誌. 2016; 18(4): 455-544
- 4) 片岡ひとみ, 安藤共和, 中条薫, 浅野歩美: 褥瘡を予防するにはどのようなスキンケアが必要か 皮膚の感染や炎症. WOC Nursing. 2016; 4(9): 67-73
- 5) 石田陽子: 看護系大学における解剖学教育の現状と課題. 基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会雑誌. 2016; 4(1): 10-12

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Junko Fuse, Satomi Tanaka, Miki Niino: Standardizing patient safety education at small and medium sized hospitals in Japan. International Forum on Quality & Safety in Healthcare, Singapore; Sep. 2016
- 2) Yumi Matsuda, Noriko Bandai, Yoko Ishida, Natsuko Miura, Hitomi Kataoka, Toshiaki Takeda: Histological changes induced by cold/hot packs in pressure-related deep tissue injury mouse model for pressure ulcer. World Union of Wound Healing Societies, Firenze; Sep. 2016
- 3) Satomi Tanaka, Junko Fuse: The differences between the predictors of turnover intention from overseas literature review and actual reason for turnover behavior among Japanese nurses. 19th EAFONS, Chiba, Japan; Mar. 2016

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 片岡ひとみ: 教育講演4 ドレッシング材を使い分ける. 第18回日本褥瘡学会学術集会, 横浜; 2016年9月
- 2) 櫻田香: スイーツセミナー 脳腫瘍の治療とケア. 日本家族学会 第23回学術集会, 山形; 2016年8月

- 3) 石田陽子：看護系大学における解剖学教育に関する問題点. コ・メディカル形態機能学会 第15回学術集会, 京都; 2016年9月

ii 一般演題

- 1) 大網さおり, 北川智美, 片岡ひとみ：皮膚・排泄ケア認定看護師が行う骨盤底筋訓練指導を必要とした失禁患者に対するスキンケア方法と指導の実際. 第25回日本創傷・オストミー・失禁管理学会学術集会, 金沢; 2016年6月
- 2) 櫻田香, 松田憲一朗, 佐藤秀則, 越智陽城, 嘉山孝正, 園田順彦：次世代シークエンサーを用いた初発/再発時の膠芽腫遺伝子異常の検討. 第17回日本分子脳神経外科学会, 東京; 2016年8月
- 3) 矢尾板亮, 松田憲一朗, 山木哲, 櫻田香, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 園田順彦：術後尿閉を呈した第4脳室腫瘍の1手術例. 第53回(一社)日本脳神経外科学会東北支部会, 山形; 2016年9月
- 4) 松田憲一朗, 櫻田香, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 園田順彦：75歳以上の高齢者膠芽腫に対する短期照射放射線化学療法 of の検討. 一般社団法人日本脳神経外科学会 第75回学術総会, 福岡; 2016年9月
- 5) 小林由貴子, 加賀紀子, 富塚佐智子, 豊岡慎一, 小関郁子, 齋藤律子, 吉岡淳, 石田陽子, 松田友美, 片岡ひとみ, 鈴木民夫：褥瘡対策チームによる医療関連機器圧迫創傷予防の取り組みについて. 第18回日本褥瘡学会学術集会, 横浜; 2016年9月
- 6) 丘龍祥, 柏倉美幸, 高須直樹, 松田友美, 増田修三, 林勝次, 樋島学, 浅井泰詞, 中村直人, 杉浦伸一, 林宏行, 松原肇, 東海林徹, 白石正, 木村理：薬剤師による静脈栄養を中心とした栄養処方設計の現状調査とその対策. 第31回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 福岡; 2016年2月
- 7) 高須直樹, 柴田健一, 木村理, 柏倉美幸, 丘龍祥, 大泉美喜, 松田友美：胸部食道癌術後の声帯麻痺の有無と術後経過. 第31回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 福岡; 2016年2月
- 8) 田中聡美, 新野美紀, 松田友美, 布施淳子：基礎看護技術演習におけるコーディネーター活動を通して副次的に獲得された能力と満足感および達成感との関連(第1報). 日本看護学教育学会第26回学術集会, 東京; 2016年8月
- 9) 新野美紀, 田中聡美, 松田友美, 布施淳子：基礎看護学演習のコーディネーター活動で学生が副次的に獲得した能力の質的分析(第2報). 日本看護学教育学会第26回学術集会, 東京; 2016年8月
- 10) 丘龍祥, 柏倉美幸, 松田友美, 高須直樹, 白石正, 木村理：Refeeding症候群に対するNSSを利用した静脈栄養介入と問題点. 第19回日本注射薬臨床情報学会, 神奈川; 2016年9月
- 11) 関亦正幸, 伊関憲, 関亦明子：STARR-seq法で同定したエンハンサーと転写因子Runx1によるエピジェネティックなIL-22遺伝子発現調節機構. 第39回日本分子生物学会年会, 横浜; 2016年12月
- 12) 関亦明子, 野川宏幸, 関亦正幸：唾液腺保護ケアの開発を目指したマウス胎児唾液腺単層化培養の試み. 第4回看護理工学会学術集会, 岩手県滝沢市; 2016年10月
- 13) 関亦明子, 早坂勇人, 野川宏幸, 関亦正幸：マウス胎児顎下腺上皮組織の体外培養におけるneuregulin 1とfibroblast growth factor 1の細胞分化への作用. 第89回日本組織培養学会大会, 大阪; 2016年5月
- 14) 石田陽子：複数回圧迫により作製したラット圧迫創に関する実験的研究. 第4回看護理工学会学術集会, 岩手県滝沢市; 2016年10月
- 15) 鈴木航, 松田友美, 石田陽子：ラット圧迫創における一酸化窒素(NO)発生に関する実験的研究. 第4回看護理工学会学術集会, 岩手県滝沢市; 2016年10月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 高橋方子, 菅谷しづ子, 鈴木康宏, 高橋和子, 布施淳子, 石津みゆ子：デルファイ法による日本版バリューズヒストリーの開発. 第36回日本看護科学学会学術集会, 東京; 2016年12月
- 2) 宇於崎晴子, 田中聡美, 布施淳子：看護系大学の4年次生における社会人基礎力の達成度. 第42回山形県公衆衛生学会, 山形; 2016年3月
- 3) 高橋佳奈子, 田中聡美, 布施淳子：看護学生の危険予知に関するアセスメント能力の傾向についての文献検討. 第42回山形県公衆衛生学会, 山形; 2016年3月
- 4) 上野香織, 田中聡美, 布施淳子：新人看護師の早期離職に対する取り組みについての文献検討. 第42回山形県公衆衛生学会, 山形; 2016年3月
- 5) 紺野茉樹, 田中聡美, 布施淳子：クリティカル領域における家族の代理意思決定場面での看護実践から導き

だされる看護師が抱える困難な現状. 第42回山形県公衆衛生学会, 山形; 2016年3月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 新野美紀, 布施淳子: 基礎看護学演習のコーディネーター活動を通して獲得された能力. 第17回 医療の質向上医療安全教育研究会, 山形; 2016年3月
- 2) 田中聡美, 布施淳子: 計画的行動理論に基づく看護師の転職意思に影響する要因の検討. 第17回 医療の質向上医療安全教育研究会, 山形; 2016年3月
- 3) 田中聡美, 布施淳子: 計画的理論に基づく看護師の転職モデルの検証. 第18回 医療の質向上医療安全教育研究会, 山形; 2016年6月
- 4) 田中聡美, 布施淳子: 計画的行動理論に基づく看護師の転職意思決定要因と転職モデルの検討 (2). 第17回 医療の質向上医療安全教育研究会, 山形; 2016年3月
- 5) 田中聡美, 布施淳子: 計画的行動理論に基づく看護師の転職意思決定要因と転職モデルの検討 (3). 第18回 医療の質向上医療安全教育研究会, 山形; 2016年6月
- 6) 荒木唯, 草刈優, 相馬祐也, 徳田花凜, 新野美紀, 松田友美: 罨法が圧迫創モデルマウスの創傷治癒に与える影響 -M2マクロファージの分布動態に着目して-. 第6回基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会, 山形; 2016年11月
- 7) 草刈優, 徳田花凜, 荒木唯, 相馬祐也, 新野美紀, 松田友美: 糖尿病が圧迫創の創傷治癒過程に与える影響 -線維芽細胞の分布に着目して-. 第6回基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会, 山形; 2016年11月
- 8) 相馬祐也, 荒木唯, 草刈優, 徳田花凜, 新野美紀, 松田友美: 罨法が圧迫創モデルマウスの創傷治癒に与える影響 -IL-10に着目して-. 第6回基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会, 山形; 2016年11月
- 9) 徳田花凜, 相馬祐也, 草刈優, 荒木唯, 新野美紀, 松田友美: 罨法が圧迫創モデルマウスの創傷治癒に与える影響 -好中球の浸潤時期と分布に着目して-. 第6回基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会, 山形; 2016年11月
- 10) 鈴木航, 松田友美, 石田陽子: ラット圧迫創における一酸化窒素 (NO) 発生に関する実験的研究. 第6回基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会, 山形; 2016年11月
- 11) 三枝真, 青木綾香, 土田千尋, 鐵本翔子, 古川稔弥, 鈴木航, 石田陽子: 解剖実習用遺体にみられた褥瘡に関する基礎的研究. 第6回基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会, 山形; 2016年11月
- 12) 青木綾香, 三枝真, 土田千尋, 鐵本翔子, 古川稔弥, 鈴木航, 石田陽子: ラット圧迫創における一酸化窒素 (NO) に関する実験的研究. 第6回基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会, 山形; 2016年11月
- 13) 古川稔弥, 青木綾香, 三枝真, 土田千尋, 鐵本翔子, 鈴木航, 石田陽子: 複数回圧迫により作製したラット圧迫創に関する実験的研究. 第6回基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会, 山形; 2016年11月
- 14) 土田千尋, 青木綾香, 三枝真, 鐵本翔子, 古川稔弥, 鈴木航, 石田陽子: 糖尿病モデルラットを用いた圧迫創に関する実験的研究. 第6回基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会, 山形; 2016年11月
- 15) 鐵本翔子, 青木綾香, 三枝真, 土田千尋, 古川稔弥, 鈴木航, 石田陽子: 糖尿病モデルラットにおける肝臓および腎臓の組織学的変化. 第6回基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会, 山形; 2016年11月

(5) 座長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 石田陽子: 特別講演2 看護における基礎生命科学教育、研究と人材育成. 第6回基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会, 山形; 2016年11月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 布施淳子: 市民フォーラム 身終い 人生の終え方. 日本看護科学学会, 東京; 2016年12月
- 2) 片岡ひとみ: 教育講演2 エコーによる褥瘡のアセスメント法. 第25回日本創傷・オストミー・失禁管理学会学術集会, 金沢; 2016年6月
- 3) 片岡ひとみ: 理事会企画 災害対応委員会報告-熊本地震災害支援活動報告と今後の課題-. 第25回日本創傷・オストミー・失禁管理学会学術集会, 金沢; 2016年6月

iii 一般演題

- 1) 片岡ひとみ: 日常生活とQOL II. 第33回日本ストーマ・排泄リハビリテーション学会総会, 甲府; 2016年2月

- 2) 片岡ひとみ：スキン－テア・スキンケア。第25回日本創傷・オストミー・失禁管理学会学術集会，金沢；2016年6月
- 3) 片岡ひとみ：教育1。第18回日本褥瘡学会学術集会，横浜；2016年9月
- 4) 石田陽子，木之瀬隆：リハビリテーション1。第18回日本褥瘡学会学術集会，横浜；2016年9月
- 5) 松田友美，石田陽子：卒業研究演題2。第6回基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会，山形；2016年

(6) その他

- 1) 片岡ひとみ：「レポートの書き方」。平成28年度実習指導者講習会，山形県看護協会主催，山形；2016年5月
- 2) 片岡ひとみ：「看護サービス提供論：レポートの書き方」。平成28年度認定看護管理者教育課程ファーストレベル，山形県看護協会主催，山形；2016年6月
- 3) 片岡ひとみ：日本海総合病院看護研究支援，山形；2016年6月11日
- 4) 片岡ひとみ：「山形発・地元ナース養成プログラム 小規模病院等ブラッシュアッププログラム『根拠に基づく看護』における『褥瘡ケアの看護』」。山形県立保健医療大学，山形；2016年8月
- 5) 片岡ひとみ：介護サービス担当者のためのストーマケア講習会開催，山形；2016年11月
- 6) 片岡ひとみ：在宅における褥瘡管理の推進。在宅褥瘡セミナー山形，山形；2016年11月
- 7) 片岡ひとみ：在宅における褥瘡管理の推進。在宅褥瘡セミナー宮城，宮城；2016年11月

3. 学会，講演会，シンポジウム，ワークショップ等の開催

- 1) 布施淳子：医療安全教育。第22回山形県看護実習指導者講習会（2回），山形県看護協会主催，山形；2016年6月
- 2) 布施淳子：実習指導の原理原則。第22回山形県看護実習指導者講習会（3回），山形県看護協会主催，山形；2016年6月
- 3) 布施淳子：現在のカリキュラムと学生の現状を踏まえた実習指導者に期待すること。山形県看護実習指導者講習会フォローアップ研修，山形県看護協会主催，山形；2016年12月
- 4) 布施淳子：看護の質向上医療安全教育研究会開催（3回），山形；2016年3，6，9月
- 5) 布施淳子：鶴岡市立荘内病院看護研究支援，山形；2016年2，6，12月
- 6) 松田友美：人事交流の成果－授業・実習・実践への還元－。平成27年度山形大学看護学教育ワークショップ，山形；2016年1月
- 7) 石田陽子，松田友美：看護学のための解剖実習講習会，山形；2016年8月
- 8) 関亦明子：平成28年度山形県看護研究学会（副実行委員長），山形；2016年11月

臨床看護学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) 工藤朋子, 古瀬みどり: 訪問看護ステーションにおける遺族ケアに関する全国調査. Palliative Care Research. 2016; 11(2): 128-136
- 2) 工藤朋子, 古瀬みどり: 訪問看護師が捉えた利用者遺族を地域で支える上での課題. Palliative Care Research. 2016; 11(2): 201-208
- 3) Shimoyama M, Furuse M: Process of attaining self-care for chronic respiratory failure patients receiving home noninvasive positive pressure ventilation therapy. Yearbook on Journal of the Japan Society of Nursing Research. 2016; 2016: 1-8, http://www.jsnr.jp/yearbook/docs/yearbook2016_01.pdf
- 4) 松浪容子, 山口美友紀, 古瀬みどり, 熱海裕之: 入学前に受けた喫煙防止教育の違いに着目した看護学生の受動喫煙に関する認識の比較. 日本禁煙学会雑誌. 2016; 11(2): 31-39
- 5) 松浪容子, 山口美友紀, 古瀬みどり, 熱海裕之: 喫煙防止教育と敷地内禁煙が看護学生の受動喫煙の実態と認識に与える影響. 日本禁煙学会雑誌. 2016; 11(3): 72-78
- 6) 佐藤幸子, 塩飽仁, 遠藤芳子, 佐藤志保: 子どもの情動調整と心身症状の関連. 小児保健研究. 2016; 75(3): 343-349
- 7) Sanae Yamaguchi, Yukiko Sato: The effects of an educational program to promote first-time fathers' participation in childcare and household chores. International Journal of Nursing & Clinical Practices. 2016; 3: 166, Doi: 10.15344/2394-4978/2016/166

(2) 総 説

- 1) 佐藤和佳子: 運動習慣・食生活と下部尿路症状－コンチネンス・ウエルネスを目指して－. 排尿障害ブラクティス. 2016; 24(6): 52-59
- 2) 佐藤和佳子: 生活機能改善工夫 排泄. 認知症ケア最前線. 2016; 57: 37-40
- 3) 佐藤和佳子, 川口寛介: 排尿の自立度を低下させないケア (Part 2) 自立排尿の再獲得を目指すケア おむつから自立排尿再獲得に向けた援助. 看護技術. 2016; 62(6): 578-584

(3) 著 書

- 1) 川口寛介, 佐藤和佳子: 尿道留置カテーテル離脱への道筋. 後藤百万編, WOC Nursing. 東京; 医学出版, 2016: 60-67
- 2) 佐藤和佳子, 川口寛介: おむつから自立排尿獲得に向けた援助. 西村かおる編, 看護技術. 東京; メヂカルフレンド社, 2016: 34-40

(4) そ の 他

- 1) 東海林美幸, 森鍵祐子, 大竹まり子, 細谷たき子, 小林淳子: 訪問看護師の在宅看護実習指導の自己効力感とその関連要因. 北日本看護学会誌. 2016; 18(2): 17-29
- 2) 藤田愛: 医療従事者との連携の必要性和被災地内救援者へのケア. aromatopia. 2016; 25(5): 45-47
- 3) 阿部智美, 齋藤深雪, 石本祥子: これでうまくいく! 患者さんとのコミュニケーションLesson (第1回) 患者さんと初めて会うときのコミュニケーション. Clinical Study. 2016; 37(5): 338-341
- 4) 石本祥子, 阿部智美, 齋藤深雪: これでうまくいく! 患者さんとのコミュニケーションLesson (第2回) 患者さんに情報収集をするときのコミュニケーション. Clinical Study. 2016; 37(6): 434-437
- 5) 阿部智美, 齋藤深雪, 石本祥子: これでうまくいく! 患者さんとのコミュニケーションLesson (第3回) ケアを実施するときのコミュニケーション. Clinical Study. 2016; 37(7): 658-661
- 6) 阿部智美, 齋藤深雪, 石本祥子: これでうまくいく! 患者さんとのコミュニケーションLesson (第4回) 患者さんが手術を受けるときのコミュニケーション. Clinical Study. 2016; 37(8): 754-757
- 7) 石本祥子, 阿部智美, 齋藤深雪: これでうまくいく! 患者さんとのコミュニケーションLesson (第5回) 患者さんに疾患について質問されたときのコミュニケーション. Clinical Study. 2016; 37(9): 850-853
- 8) 石本祥子, 阿部智美, 齋藤深雪: これでうまくいく! 患者さんとのコミュニケーションLesson (第6回) 実

- 習最終日のコミュニケーション. *Clinical Study*. 2016 ; 37(10) : 946-949
- 9) 齋藤深雪, 阿部智美, 石本祥子: これであまくいく! 患者さんとのコミュニケーションLesson (第7回) 患者さんにわからないことを聞かれたときのコミュニケーション. *Clinical Study*. 2016 ; 37(11) : 1042-1045
 - 10) 石本祥子, 阿部智美, 齋藤深雪: これであまくいく! 患者さんとのコミュニケーションLesson (第8回) 患者さんに拒否されたときのコミュニケーション. *Clinical Study*. 2016 ; 37(12) : 1138-1041
 - 11) 阿部智美, 齋藤深雪, 石本祥子: これであまくいく! 患者さんとのコミュニケーションLesson (第9回) 患者さんの体調が悪いときのコミュニケーション. *Clinical Study*. 2016 ; 37(14) : 1162-1165
 - 12) 齋藤深雪: 生活機能評価について. 統合失調症のベストプラクティス. *精神科治療学*. 2016 ; 31 : 57-60
 - 13) 東海林美幸, 古瀬みどり: 在宅看護実習指導にたずさわる訪問看護師への調査-訪問看護師は家族看護をどのように伝えているか-. *日本家族看護学会第23回学術集会抄録集*. 2016 : 138
 - 14) 富岡小百合, 高橋早苗, 東海林美幸, 古瀬みどり: 頻回な入院を繰り返す自己管理が必要な患者・家族に対する多職種連携による支援の実際. *日本家族看護学会第23回学術集会抄録集*. 2016 : 163
 - 15) 武田洋子, 後藤美幸, 秋田詩織, 安孫子佑加, 小澤千佳, 東海林美幸, 久保田祐子: 治療期の造血器がん患者の精神構造. *日本がん看護学会誌*. 2016 ; 30(1) : 272
 - 16) 安孫子佑加, 武田洋子, 東海林美幸, 高橋愛: 乳がん患者が前向きに生きるためのきっかけ. *日本がん看護学会誌*. 2016 ; 30(1) : 229
 - 17) 武田洋子, 鈴木匡子, 東海林美幸, 鈴木明彦, 佐藤和佳子, 古瀬みどり: 薬物療法を受ける乳がん患者の認知機能の変化に関するパイロット調査. *日本がん看護学会誌*. 2016 ; 30(1) : 205
 - 18) 武田洋子, 畠山恵, 片平滉政, 黄木千尋, 安孫子祐加, 秋田詩織, 東海林美幸, 久保田祐子: 外来化学療法中の大腸がん患者に発症している副作用とセルフケア行動に関する実態調査. *日本がん看護学会誌*. 2016 ; 30(1) : 180

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) Wakako Satoh, Kansuke Kawaguchi: Management of Urinary Incontinence Japan Experience. 8th Advances in Urological Nursing Congress, Hong Kong; 2016, April

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Wakako Satoh: Management of Urinary Incontinence in Cognitively Impaired Elderly. ICS Core Curriculum Nurse Lead Continence Care. International Continence Society 2016, Tokyo; 2016 September

iii 一般演題

- 1) Eiko Suzuki, Akiko Maruyama, Yuko Takayama, Yukiko Sato, Miyuki Saito, Shiho Sato: Collaboration in the Hospital-Situations. 13th International Congress in Nursing Informatics, Geneva; June, 2016
- 2) Akiko Maruyama, Eiko Suzuki, Yukiko Sato, Miyuki Saito, Shiho Sato: Collaboration in the Hospital-Situations. 13th International Congress in Nursing Informatics, Geneva; June, 2016
- 3) Megumi Fujita, Sanae Yamaguchi, Ruriko Miyashita, Megumi Tsubota, Yumiko Endoh: The balance of three major nutrients based on maternal dietary intake from pregnancy to 6 months postpartum. APAPCH, Tokyo; 2016.9
- 4) Yuka Arao, Megumi Fujita, Sanae Yamaguchi: What strategies do mothers do to balance work and child rearing. APAPCH, Tokyo; 2016.9
- 5) Wakako Satoh, Kansuke Kawaguchi, Yuko Sakamoto: Using action research to develop comprehensive care management and consultation manual for frail and dementia elderly with urinary incontinence in collaboration with interdisciplinary team and government organizations in Yamagata Prefecture. 19th East Asian Forum of Nursing Scholars, Chiba; 2016, March

(2) 国内の学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 古瀬みどり: エンド・オブ・ライフケアと家族の癒し. *日本家族看護学会第23回学術集会*, 山形; 2016年8月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 松浪容子：特別企画I「アフタヌーンセミナー～ナースのための禁煙スイーツセミナー～」＜第1部：シンポジウム「様々な場での看護職による禁煙支援」＞学校保健，防煙防止教育における看護師の役割．第10回日本禁煙学会学術総会，東京都；2016年10月

iii 一般演題

- 1) 松田裕美，古瀬みどり：喉頭全摘出術を受けた患者を支える配偶者が患者との生活に適應するプロセス．日本家族看護学会第23回学術集会，山形；2016年8月
- 2) 工藤朋子，古瀬みどり：死別後に抑うつ症状を呈した家族介護者に対する訪問看護師の認識．日本家族看護学会第23回学術集会，山形；2016年8月
- 3) 桑田恵美子，古瀬みどり：慢性疼痛がある関節リウマチ患者の病の経験に見るセルフケア．日本家族看護学会第23回学術集会，山形；2016年8月
- 4) 富岡さゆり，高橋早苗，東海林美幸，古瀬みどり：頻回な入院を繰り返す自己管理が必要な患者・家族に対する多職種連携による支援の実例．日本家族看護学会第23回学術集会，山形；2016年8月
- 5) 松浪容子，古瀬みどり：看護学生における加濃式社会的ニコチン依存度と喫煙状況，家族の喫煙状況との関連．日本家族看護学会第23回学術集会，山形；2016年8月
- 6) 川合厚子，大竹修一，斎藤純一，熱海裕之，松浪容子：受動喫煙防止条例制定に向けて1～山形県受動喫煙防止条例への活動から条例制定への課題～．第25回禁煙推進医師歯科医師連盟総会，沖縄県；2016年2月
- 7) 大竹修一，川合厚子，斎藤純一，熱海裕之，松浪容子：受動喫煙防止条例制定に向けて2～山形県受動喫煙防止宣言の内容と，今後の方策～．第25回禁煙推進医師歯科医師連盟総会，沖縄県；2016年2月
- 8) 松浪容子，古瀬みどり，川合厚子：山形県における生活保護受給者の禁煙に対する認識．第25回禁煙推進医師歯科医師連盟総会，沖縄県；2016年2月
- 9) 川合厚子，松浪容子：山形県における加濃式社会的ニコチン依存度（KTSND）を用いた生活保護者の喫煙状況実態．第25回禁煙推進医師歯科医師連盟総会，沖縄県；2016年2月
- 10) 松浪容子，古瀬みどり，川合厚子：全国の福祉事務所における生活保護受給者に対する禁煙支援の実態．第25回禁煙推進医師歯科医師連盟総会，沖縄県；2016年2月
- 11) 安達千佳子，松田奈緒美，清野淳美，長谷川美由紀，鈴木美佐子，松浪容子：宿泊人間ドック利用者の精密検査受診に関する実態・意識調査．日本人間ドック学会第57回学術大会，長野県；2016年7月
- 12) 松浪容子，川合厚子，大竹修一，熱海裕之：小・中学校における喫煙防止教育の拡大を目的とした取組みの成果．第10回日本禁煙学会学術総会，東京都；2016年10月
- 13) 熱海裕之，川合厚子，大竹修一，松浪容子：山形市内の小・中学校における喫煙防止教育の現状．第10回日本禁煙学会学術総会，東京都；2016年10月
- 14) 松浪容子：看護学生における進路を意識した喫煙防止教育の成果．第10回日本禁煙学会学術総会，東京都；2016年10月
- 15) 松浪容子：幼児教育科における進路を意識した喫煙防止教育の成果．第10回日本禁煙学会学術総会，東京都；2016年10月
- 16) 高橋功子，川合厚子，大竹修一，熱海裕之，斎藤純一，松浪容子：NPO法人山形県喫煙問題研究会NPO化の検証．第10回日本禁煙学会学術総会，東京都；2016年10月
- 17) 川合厚子，阿彦忠之，熱海裕之，大竹修一，加藤淳，斎藤純一，櫻井可奈子，高橋功子，松浪容子，山田修久：やまがた受動喫煙防止宣言から1年．第10回日本禁煙学会学術総会，東京都；2016年10月
- 18) 鈴木隆宏，又吉哲太郎，松本敦子，清水隆裕，山代寛，天貝賢二，真鍋和代，松浪容子，郷間巖，石木好子：A T O協会の取組．第10回日本禁煙学会学術総会，東京都；2016年10月
- 19) 佐々木るみ子，佐藤幸子，今田志保：思春期がん患者の予後告知に至る要因の検討－看護師が体験した事例の分析から－．日本小児看護学会第26回学術集会，大分；2016年7月
- 20) 佐藤幸子，今田志保：DVを受けてきょうだい4人が不登校を呈した家族への支援に関する検討．日本家族看護学会第23回学術集会，山形；2016年8月
- 21) 佐藤幸子，藤田愛，山口咲奈枝，佐藤志保，山田志枝：職員が捉えた児童養護施設で子どもの心が安定化するためには大切な要素．日本看護研究学会第42回学術集会，茨城；2016年8月
- 22) 齋藤美公，佐藤幸子，今田志保：入院する患児に付き添う母親の食事に関する実態調査．第19回北日本看護

- 学会学術集会, 宮城; 2016年9月
- 23) 貝野瀬友希, 佐藤幸子, 今田志保: ステロイド剤と子どもの体重の変化・食欲との関連及び家族の困難感の検討. 第19回北日本看護学会学術集会, 宮城; 2016年9月
 - 24) 今田志保, 佐藤幸子: 内服の必要性を納得できなかった注意欠陥/多動性障害の患児と母親に対する看護の検討. 日本小児看護学会第26回学術集会, 大分(別府); 2016年7月
 - 25) 今田志保, 佐藤幸子, 三上千佳子: 採血のプレパレーションを受けた幼児の対処行動の変化-アセスメント・アルゴリズムを活用して-. 日本小児看護学会第26回学術集会, 大分(別府); 2016年7月
 - 26) 今田志保, 佐藤幸子: 授業に参加できず暴力行為がみられていた患児とその母親に対する看護の検討. 日本家族看護学会第23回学術集会, 山形; 2016年8月
 - 27) 齋藤深雪, 加藤真理子, 鈴木英子, 吾妻知美, 丸山昭子: 統合失調症をもつ精神科デイケア利用者の生活機能と通所目的の関係. 第36回日本看護科学学会, 千代田区; 2016年12月
 - 28) 平尾由美子, 原田光子, 山田志枝, 大桐四季子, 佐藤富子: 病棟勤務から訪問看護ステーション業務に移行した直後に看護師が感じる戸惑い・困難. 第18回日本在宅医学学会大会・第21回日本在宅ケア学会学術集会合同大会, 東京; 2016年7月
 - 29) 川口寛介, 佐藤裕邦, 佐藤和佳子: 排尿日誌を活用した認知症高齢者グループホームの看護・介護スタッフ排泄ケア研修の効果. 第29回日本老年泌尿器科学会, 福岡; 2016年5月
 - 30) 石清水美央, 川口寛介, 佐藤和佳子: 認知症高齢者アクティビティケアにおける看護職の役割・連携. 第21回日本老年看護学会学術集会, 埼玉; 2016年7月
 - 31) 藤原僚, 川口寛介, 佐藤和佳子: 介護老人保健施設における新規入所時の認知高齢者への援助. 第21回日本老年看護学会学術集会, 埼玉; 2016年7月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 松浪容子, 川合厚子, 大竹修一, 熱海裕之: 義務教育における喫煙防止教育の取り組み. 第64回東北学校保健学会, 山形県; 2016年9月
- 2) 熱海裕之, 川合厚子, 大竹修一, 松浪容子: 義務教育における喫煙防止教育の拡大事業 山形市内小・中学校へのアンケート結果. 第64回東北学校保健学会, 山形県; 2016年9月
- 3) 佐藤瑞穂, 古瀬みどり, 松浪容子: 人工股関節置換術患者の脱臼予防に関する看護研究の動向について. 第42回山形県公衆衛生学会, 山形; 2016年3月
- 4) 引地真理, 古瀬みどり, 松浪容子: 集中治療室入室患者の家族のニーズに関する文献検討-CNS-FACEを用いた文献を比較して-. 第42回山形県公衆衛生学会, 山形; 2016年3月
- 5) 栗城佳世, 古瀬みどり, 松浪容子: 失語症者と暮らす家族に関する文献検討. 第42回山形県公衆衛生学会, 山形; 2016年3月
- 6) 佐藤ゆかり, 藤田愛, 山口咲奈枝: 高度生殖医療で妊娠した下垂体機能低下症患者の産前・産後の関わり. 第39回山形母性学会, 山形; 2016年11月

(4) 座長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 佐藤和佳子: 高齢者が輝く地域包括ケアをめざして~在宅看護と泌尿器科診療について考える. 特別講演. 第29回日本泌尿器科学会, 北九州市; 2016年5月
- 2) 佐藤和佳子: 終末期の排尿管理はどうあるべきか. ランチョンセミナー2. 日本家族看護学会第23回学術集会, 山形市; 2016年8月

(5) その他

- 1) 松浪容子: 様々な場における喫煙防止教育の実際. 平成28年度第1回禁煙指導者研修会及び茨城県がん診療連携拠点病院研修会, 茨城県; 2016年12月 http://www.hsc-i.jp/02_kenshu/doc/H28/tabko12.13.pdf
- 2) 藤田愛: 大和町保健推進員セミナー. 大和町保健福祉課健康づくり班, 宮城; 2016年4月
- 3) 藤田愛: マタニティーライフセミナー. 大和町保健福祉課健康づくり班, 宮城; 2016年5月, 8月, 11月
- 4) 藤田愛: 子育てセミナー(沐浴). 仙台市子育てふれあいプラザのびすく仙台, 宮城; 2016年5月
- 5) 藤田愛: ベビーマッサージ. 仙台市八乙女児童館, 宮城; 2016年6月
- 6) 藤田愛: 電話相談員研修会. 仙台市子育て支援センター, 宮城; 2016年6月

- 7) 藤田愛：産後健康相談。仙台市子育てふれあいプラザのびすく仙台，宮城；2016年10月
- 8) 藤田愛：篠田看護専門学校研修会，講演会。ホテルメトロポリタン山形，山形；2016年9月
- 9) 藤田愛：「私たちの性と生」，山形市立高楯中学校，山形；2016年12月
- 10) 藤田愛：産後健康相談。大和町保健福祉課健康づくり班，宮城；2016年12月
- 11) 川口寛介，佐藤和佳子：山形県在宅医療推進事業（庄内ブロック）認知症の人の排泄ケア 講師，山形；2016年3月

3. 学会，講演会，シンポジウム，ワークショップ等の開催

- 1) 日本家族看護学会第23回学術集会，山形；2016年8月
- 2) 国際ボンディング協会総会，東京；2016年5月
- 3) 日本臨床アロマセラピー学会ワークショップ，東京；2016年5月
- 4) 国際ボンディング協会BBCセミナー，熊谷；2016年1月，4月
- 5) 国際ボンディング協会BBCセミナー，新潟；2016年6月
- 6) 日本山形母性衛生学会，山形；2016年11月
- 7) 国際ボンディング協会BBCS定例会，東京；2016年12月
- 8) 国際ボンディング協会東北支部会，仙台；2016年12月
- 9) NPO法人日本ラクテーションコンサルタント協会（JALC）主催 母乳育児支援基礎セミナー in 山形 現地コーディネーター，ファシリテーター，山形大学医学部看護学科；2016年11月，12月
- 10) 山形母乳育児を応援する会，幹事
- 11) 母乳フォーラム in 山形 開催スタッフ，山形県立中央病院；2016年10月
- 12) NPO法人山形育児サークルランド子育てランドあ〜べ，母乳育児何でも相談 相談員，山形；2016年12月
- 13) 第39回山形県母性衛生学会学術集会幹事，山形県立保健医療大学；2016年11月
- 14) 独立行政法人国立病院機構仙台医療センター附属仙台看護助産学校助産科講義 助産診断・技術学Ⅹ（教育・指導・相談技術）講師 全7回，2016年5月

地域看護学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) 東海林美幸, 森鍵祐子, 大竹まり子, 細谷たき子, 小林淳子: 訪問看護師の在宅看護実習指導における自己効力感と関連要因. 北日本看護学会誌. 2016; 18(2): 17-29
- 2) 佐々木千佳, 大竹まり子, 森鍵祐子, 小林淳子, 細谷たき子, 叶谷由佳: 夕方入浴による高齢者の夜間睡眠への影響. 北日本看護学会誌. 2016; 18(2): 31-39

(2) そ の 他

- 1) 宇都宮宏子, 若月裕子, 迫井正深, 大竹まり子, 井上栄子: 看護連携を基盤とする地域包括ケアのデザイン - 2016年診療報酬改定を契機にあらためて考える -. 看護管理. 2016; 26(7): 560-569

2. 学会報告および座長

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 松田光子, 森鍵祐子, 小林淳子: 新任期及び中堅前期保健師の集団・地域を対象とした実践能力到達度と家庭訪問との関連. 第4回日本公衆衛生看護学会, 東京; 2016年1月
- 2) 大竹まり子: プライマリー患者への退院支援実践と関連要因の検討. 日本家族看護学会第23回学術集会, 山形; 2016年8月
- 3) 八鍬絵梨菜, 渡部公志, 星川亜由美, 進藤真由美: A病棟における多職種連携カンファレンスの実践について. 第47回日本看護学会-看護管理-学術集会, 金沢; 2016年9月
- 4) 赤間由美, 森鍵祐子, 小林淳子: 保健師教育を履修した大学生の実習中ならびに卒業時の実践能力到達度の自己評価. 第75回日本公衆衛生学会総会, 大阪; 2016年10月
- 5) 森鍵祐子, 赤間由美, 小林淳子, 細谷たき子: 保健師教育課程必修学生と選択制学生の卒業時の実践能力到達度の自己評価. 第75回日本公衆衛生学会総会, 大阪; 2016年10月
- 6) 徳田喜恵子, 大竹まり子, 小林淳子: 訪問看護ステーションの人材定着と体制との関連. 第6回日本在宅看護学会学術集会, 東京; 2016年11月
- 7) 尾上恵梨子, 伊藤久美, 井上恵子, 仁藤理奈, 渡邊智世, 叶谷由佳, 進藤真由美: 最上地域における妊娠糖尿病の長期フォローに関する、保健師・助産師・看護師の意識調査. 第47回日本看護学会-ヘルスプロモーション-学術集会, 三重; 2016年11月
- 8) 菅原保, 神村裕子, 森鍵祐子, 中野あゆみ, 齋藤忠明: 地域産業保健センターの活性化に向けた現状分析による実践活動支援の取り組み. 日本産業衛生学会第50回中小企業安全衛生研究会全国集会, 札幌; 2016年12月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 遠藤美雪, 尾形俊幸, 今野真理, 佐藤由貴子, 加藤諒, 北澤真美, 森鍵祐子: 健康増進重点モデル地区事業参加者の健康に関する情報の伝達状況. 第42回山形県公衆衛生学会, 山形; 2016年3月
- 2) 小野健汰, 赤間由美, 進藤真由美, 大竹まり子, 大谷和子, 森鍵祐子, 小林淳子: 男子高校生における受動喫煙回避行動に関連する要因. 第42回山形県公衆衛生学会, 山形; 2016年3月
- 3) 鈴木静香, 赤間由美, 進藤真由美, 大竹まり子, 大谷和子, 森鍵祐子, 小林淳子: 特定保健指導の結果に影響を与える要因についての文献検討. 第42回山形県公衆衛生学会, 山形; 2016年3月
- 4) 鈴木真衣, 赤間由美, 進藤真由美, 大竹まり子, 大谷和子, 森鍵祐子, 小林淳子: 肺がん検診の受診ならびに非受診の理由. 第42回山形県公衆衛生学会, 山形; 2016年3月
- 5) 村上瑞恵, 赤間由美, 進藤真由美, 大竹まり子, 大谷和子, 森鍵祐子, 小林淳子: 災害支援における保健師活動の実際に関する文献検討. 第42回山形県公衆衛生学会, 山形; 2016年3月
- 6) 古頭美樹, 進藤真由美, 赤間由美, 森鍵祐子, 小林淳子, 大竹まり子, 大谷和子, 鈴木郁子, 山川一枝: ALS在宅療養者の介護者に対する訪問看護師のかかわりの特徴. 第42回山形県公衆衛生学会, 山形; 2016年3月

- 7) 齋藤梨沙, 進藤真由美, 赤間由美, 森鍵祐子, 小林淳子, 大竹まり子, 大谷和子: 医療依存度が高い患者の退院カンファレンスの実態. 第42回山形県公衆衛生学会, 山形; 2016年3月
- 8) 金子莉紗, 進藤真由美, 赤間由美, 森鍵祐子, 小林淳子, 大谷和子, 大竹まり子, 那須景子, 小野久実子: 病棟看護師のプライマリー患者に対する退院支援実践の現状. 第42回山形県公衆衛生学会, 山形; 2016年3月
- 9) 齋藤成美, 進藤真由美, 赤間由美, 森鍵祐子, 小林淳子, 大谷和子, 大竹まり子: 看取りの看護に対する訪問看護師のやりがいと関連要因の検討. 第42回山形県公衆衛生学会, 山形; 2016年3月
- 10) 秋葉隼, 進藤真由美, 赤間由美, 森鍵祐子, 小林淳子, 大谷和子, 大竹まり子, 野口美也子, 手塚敬一郎: 訪問看護に対する地域住民の認識. 第42回山形県公衆衛生学会, 山形; 2016年3月
- 11) 相澤璃絵, 進藤真由美, 赤間由美, 森鍵祐子, 小林淳子, 大谷和子, 大竹まり子: 訪問看護ステーション管理者のストレスと関連要因の検討. 第42回山形県公衆衛生学会, 山形; 2016年3月
- 12) 村上千穂, 赤間由美, 進藤真由美, 大竹まり子, 大谷和子, 小林淳子, 森鍵祐子: 予防的保健行動と特定健康診査受診状況との関連. 第42回山形県公衆衛生学会, 山形; 2016年3月
- 13) 須貝茜, 赤間由美, 進藤真由美, 大竹まり子, 大谷和子, 小林淳子, 森鍵祐子: 主観的健康感と特定健康診査受診との関連. 第42回山形県公衆衛生学会, 山形; 2016年3月
- 14) 吉田歩未, 赤間由美, 進藤真由美, 大竹まり子, 大谷和子, 小林淳子, 森鍵祐子: 壮年期の運動習慣の実態と運動教室のニーズ. 第42回山形県公衆衛生学会, 山形; 2016年3月
- 15) 角田翔子, 赤間由美, 進藤真由美, 大竹まり子, 大谷和子, 小林淳子, 森鍵祐子: 成人における減塩への関心と食習慣の実態. 第42回山形県公衆衛生学会, 山形; 2016年3月
- 16) 新井志穂, 森鍵祐子, 細谷たき子, 小林淳子: バス運転者の身体活動に対する自己効力感, QOL, 身体活動の特徴. 平成28年度日本産業衛生学会東北地方学会, 山形; 2016年7月

(3) 座 長

i 一般演題

- 1) 小林淳子: 家族看護・介護予防・老人保健. 第42回山形県公衆衛生学会, 山形; 2016年3月

(4) そ の 他

- 1) 大竹まり子: これからの退院支援を考える. 山形市医師会在宅医療・介護連携室ポピー研修会シリーズ「おうちへ帰ろう」まとめ, 山形; 2016年3月
- 2) 大竹まり子: 研究概論・研究計画. 山形徳洲会病院看護研究研修会, 山形; 2016年5月
- 3) 森鍵祐子: 看護研究の実践. 山形県看護協会看護研究の実践研修, 山形; 2016年5月
- 4) 赤間由美: 看護研究の実践. 山形県看護協会看護研究の実践研修, 山形; 2016年5月
- 5) 進藤真由美: 研究の意義、進め方、文献検索、テーマの絞込み. 山形県立新庄病院看護研究研修, 新庄; 2016年5月
- 6) 大竹まり子: 退院支援－在宅につなぐ看護－. 鶴岡北高等学校進路選択ガイダンス, 山形; 2016年5月
- 7) 山田晴美, 森鍵祐子: 子どもの人権, 家庭の機能. 特定非営利活動法人やまがた育児サークルランド置賜事務所先輩ママの家庭訪問ボランティア養成講座, 米沢; 2016年6月
- 8) 大竹まり子: 意思決定支援. 山形市医師会在宅医療・介護連携室ポピー研修会, 山形; 2016年7月
- 9) 森鍵祐子: 地域保健活動の評価とまとめ方. 山形県置賜保健所管内新任保健師等研修会, 米沢; 2016年7月
- 10) 大竹まり子: 意思決定支援－事例の共有と意見交換－. 山形市医師会在宅医療・介護連携室ポピー研修会, 山形; 2016年8月
- 11) 進藤真由美: 実習指導の実際 I 在宅看護論の指導方法. 平成28年度第2回山形県保健師助産師看護師実習指導者講習会(特定分野)研修, 山形; 2016年8月
- 12) 大竹まり子: 地域包括ケアシステムの構築に向けた看護の連携. 平成28年度北海道看護協会道南南支部・道南北支部会員懇談会, 函館; 2016年9月
- 13) 大竹まり子: 在宅がん療養者と家族を支える多職種連携. 平成28年度在宅医療・在宅看護教育センターがん緩和看護合同研修, 山形; 2016年9月
- 14) 大竹まり子: 在宅療養と社会資源. 山形県看護協会 訪問看護養成講習会公開講座, 山形; 2016年10月
- 15) 大竹まり子: 地域と病院、これからの看護職連携. 山形県看護協会平成28年度在宅ケア推進委員会研修会基調講演, 山形; 2016年11月

- 16) 森鍵祐子：定期健康診断事後措置について。山形産業保健総合支援センター衛生管理者等研修，鶴岡；2016年11月
- 17) 森鍵祐子：実践事例の検討。山形県看護協会平成28年度保健指導支援事業保健指導ミーティング，山形；2016年11月
- 18) 森鍵祐子：地域保健活動の評価とまとめ方。山形県村山保健所管内新任期・中堅期保健師研修会，山形；2016年11月
- 19) 赤間由美：地域保健活動の評価とまとめ方。山形県村山保健所管内新任期・中堅期保健師研修会，山形；2016年11月
- 20) 赤間由美：こころの健康について。平成28年度山形県社会福祉事業団健康運動普及推進員養成講座，山形；2016年12月

3. 学会，講演会，シンポジウム，ワークショップ等の開催

- 1) 大竹まり子：山形在宅ケアかごねっと学習会，山形；2016年1月，3月，5月，7月，9月，11月
- 2) 大谷和子：山形大学医学部在宅医療・在宅看護リクルート講演会「地域医療構想策定・診療報酬改正と在宅医療・在宅看護」，山形；2016年6月
- 3) 小林淳子：寒河江市健康増進計画（第2次）評価検討委員会，山形；2016年7月
- 4) 大谷和子：山形大学医学部在宅医療・在宅看護特別講演会「在宅での看取り」，山形；2016年9月
- 5) 小林淳子：天童市受動喫煙防止対策検討委員会，山形；2016年10月
- 6) 小林淳子：（座長）山形県看護師等確保推進会議，山形；2016年10月
- 7) 赤間由美：山形県若手保健師交流会step upカフェ学習会，山形；2016年11月
- 8) 大谷和子：山形大学医学部在宅医療・在宅看護教育講演会「在宅がん療養者の社会資源制度の利用及び在宅がん療養者へのケアの実際」，山形；2016年12月
- 9) 森鍵祐子：第5回日本公衆衛生看護学会学術集会査読委員

先進がん医学（日新製薬）講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Kohno K, Narimatsu H, Shiono Y, Suzuki I, Kato Y, Sho R, Otani K, Ishizawa K, Yamashita H, Kubota I, Ueno Y, Kato T, Fukao A, Kayama T: High Serum Adiponectin Level Is a Risk Factor for Anemia in Japanese Men: A Prospective Observational Study of 1,029 Japanese Subjects. *PLoS One*. 2016;11(12):e0165511
- 2) Yokoyama M, Watanabe T, Otaki Y, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Konta T, Shibata Y, Daimon M, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I: Association of the Aspartate Aminotransferase to Alanine Aminotransferase Ratio with BNP Level and Cardiovascular Mortality in the General Population: The Yamagata Study 10-Year Follow-Up. *Dis Markers*. 2016;2016:4857917
- 3) Sato H, Takahashi Y, Kimihira L, Iseki C, Kato H, Suzuki Y, Igari R, Sato H, Koyama S, Arawaka S, Kawanami T, Miyajima M, Samejima N, Sato S, Kameda M, Yamada S, Kita D, Kaijima M, Date I, Sonoda Y, Kayama T, Kuwana N, Arai H, Kato T: A Segmental Copy Number Loss of the SFMBT1 Gene Is a Genetic Risk for Shunt-Responsive, Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus (iNPH): A Case-Control Study. *PLoS One*. 2016;11(11):e0166615
- 4) Otaki Y, Watanabe T, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Konta T, Shibata Y, Sato H, Kawasaki R, Daimon M, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I: The Impact of Superoxide Dismutase-1 Genetic Variation on Cardiovascular and All-Cause Mortality in a Prospective Cohort Study: The Yamagata (Takahata) Study. *PLoS One*. 2016;11(10):e0164732
- 5) Fujimaki T, Shibui S, Kato Y, Matsumura A, Yamasaki M, Date I, Hongo K, Kuroda S, Matsumae M, Nakao N, Sakurada K, Shimokawa S, Kayama T; Gender Equality Committee of the Japan Neurosurgical Society: Working Conditions and Lifestyle of Female Surgeons Affiliated to the Japan Neurosurgical Society: Findings of Individual and Institutional Surveys. *Neurol Med Chir (Tokyo)*. 2016;56(11):704-708
- 6) Kobayashi M, Shibata Y, Inoue S, Igarashi A, Sato K, Sato M, Nemoto T, Abe Y, Nunomiya K, Nishiwaki M, Tokairin Y, Kimura T, Daimon M, Makino N, Watanabe T, Konta T, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I: Predictors for mortality from respiratory failure in a general population. *Sci Rep*. 2016;6:26053
- 7) Abe Y, Shibata Y, Igarashi A, Inoue S, Sato K, Sato M, Nemoto T, Kobayashi M, Nishiwaki M, Kimura T, Tokairin Y, Kayama T, Kubota I: Reference values of MostGraph measures for middle-aged and elderly Japanese individuals who participated in annual health checkups. *Respir Investig*. 2016;54(3):148-55
- 8) Kamei K, Konta T, Ichikawa K, Sato H, Suzuki N, Kabasawa A, Suzuki K, Hirayama A, Shibata Y, Watanabe T, Kato T, Ueno Y, Kayama T, Kubota I: Serum uric acid levels and mortality in the Japanese population: the Yamagata (Takahata) study. *Clin Exp Nephrol*. 2016;20(6):904-909
- 9) Nakamura S, Narimatsu H, Sato H, Sho R, Otani K, Kawasaki R, Karasawa S, Daimon M, Yamashita H, Kubota I, Ueno Y, Kato T, Yoshioka T, Fukao A, Kayama T: Gene-environment interactions in obesity: implication for future applications in preventive medicine. *J Hum Genet*. 2016;61(4):317-22
- 10) Sato H, Konta T, Ichikawa K, Suzuki N, Kabasawa A, Suzuki K, Hirayama A, Shibata Y, Watanabe T, Kato T, Ueno Y, Kayama T, Kubota I: Comparison of the predictive ability of albuminuria and dipstick proteinuria for mortality in the Japanese population: the Yamagata (Takahata) study. *Clin Exp Nephrol*. 2016;20(4):611-7
- 11) Sako T, Yamaguchi A, Sato K, Goto A, Iwai T, Nayuki T, Nemoto K, Kayama T, Takeuchi T: Development of C⁶⁺ laser ion source and RFQ linac for carbon ion radiotherapy. *Rev Sci Instrum*. 2016;87(2):02C109
- 12) 嘉山孝正:「日本のこの20年の医学教育の変遷」 専門医制度、卒後臨床研修制度、卒前教育に関して. 2016; 105(1): 165
- 13) 小久保安昭, 板垣寛, 山田裕樹, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 園田順彦: 15分間の99mTc-ECD dynamic SPECT脳循環代謝スクリーニング 15O-PETによる検証. 脳循環代謝. 2016; 28(1): 186
- 14) 難波広幸, 川崎良, 菅野彰, 西勝弘, 村上敬憲, 西塚弘一, 加藤丈夫, 嘉山孝正, 山下英俊: 正常日本人眼

の角膜形状解析とその加齢に伴う変化 山形県コホート研究・舟形町研究. 日本眼科学会雑誌. 2016;120:294

15) 村上敬憲, 西塚弘一, 難波広幸, 菅野彰, 西勝弘, 川崎良, 加藤丈夫, 嘉山孝正, 山下英俊: 日本人一般成人の網脈絡膜厚の検討 山形県コホート研究・舟形町研究. 日本眼科学会雑誌. 2016;120:294

16) 嘉山孝正: 日本のこの20年間の医学教育の変遷 専門医制度、卒後臨床研修制度、卒前教育に関して. 日本眼科学会雑誌. 2016;120:5

17) 板垣寛, 山田裕樹, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 園田順彦: 立位にて誘発されるTransient Ischemic Attack (TIA) を呈したもやもや患者の脳循環評価にnear-infrared spectroscopy (NIRS) が有用であった1例. 山形県対脳卒中治療研究会会誌. 2016;35:16-21

18) 佐藤慎治, 近藤礼, 長畑守雄, 笹生香菜子, 毛利渉, 齋藤元太, 齋藤伸二郎, 嘉山孝正, 園田順彦: 当院における機械的血栓回収療法の5年間の治療成績 Stent Retriever導入前後の比較. 山形県対脳卒中治療研究会会誌. 2016;35:10-15

19) 成田善孝, 渋井壮一郎, 嘉山孝正, 佐藤慎哉, 若林俊彦, 村垣善浩, 永根基雄, 西川亮: 【グリオーマ】JCOG脳腫瘍グループによる悪性脳腫瘍に対する臨床試験. 脳神経外科ジャーナル. 2016;25(7):566-578

(2) 総説

1) 嘉山孝正, 根本建二: 陽子線・重粒子線の現状と展望. Neurological Surgery. 2016;44(6):449-454

(3) 著書

1) 嘉山孝正: 監修の序. 嘉山孝正監修, 井川房夫, 川俣貴一, 西岡宏編者, 頭蓋咽頭腫パーフェクトブック. 2016:1

(4) その他

1) 嘉山孝正: 東北人の一計 第12部医療・健康編 最新がん治療 学生に夢. 日本経済新聞. 2016年5月18日:46784:31

2) 嘉山孝正: 山形大学医学部×東北会場日動 重粒子線がん治療普及・啓発に向けて 東北で初の重粒子線治療2019年、山形大で開始 最適で最先端のがん治療誰もが選択できるように. 山形新聞. 2016年3月29日:46957:14

3) 嘉山孝正: 読売医療ヘルスプロジェクト ヨミカルテ 日本脳神経外科学会第75回学術総会事前特集 日本の医療と脳神経外科の未来 より多くの患者さんに恩恵を. 読売新聞. 2016年9月29日:29

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

1) Kayama T: Hakuba Memorial Session. 7th International Congress of the World Federation of Skull Base Societies, Japan; June 2016

(2) 国内の学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

1) 嘉山孝正: 重粒子線治療装置開拓に携わって. 第45回日本神経放射線学会, 山形; 2016年2月

2) 嘉山孝正: 日本のこの20年の医学教育の変遷. 第120回日本眼科学会総会, 仙台; 2016年4月

3) 嘉山孝正: 「日本のこの20年の医学教育の変遷」-専門医制度、卒後臨床研修制度、卒前教育に関して-. 第105回日本病理学会総会, 山形; 2016年5月

4) 嘉山孝正: 「日本のこの20年の医学教育の変遷」-専門医制度、卒後臨床研修制度、卒前教育に関して-. 第19回日本臨床脳神経外科学会, 埼玉; 2016年7月

5) 嘉山孝正: ガバナンス論. 日本脳神経外科学会第75回学術総会, 福岡; 2016年9月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

1) 嘉山孝正: 日本の専門医制度改革の光と影. 第36回日本脳神経外科コンgres総会, 大阪; 2016年5月

2) 嘉山孝正: 日本脳腫瘍の外科学会理事長からのメッセージ. 日本脳神経外科学会第75回学術総会, 福岡; 2016年9月

3) 嘉山孝正: 学会の学術研究に対する取り組み. 日本脳神経外科学会第75回学術総会, 福岡; 2016年9月

(3) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 嘉山孝正：Multimodalityを用いたSkull base meningiomaの治療。第2回長崎脳神経外科フォーラム，長崎；2016年10月

(4) 座長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 嘉山孝正：パーキンソン病治療に対するCell-Based Therapeutics Cell-Based Therapeutics for Parkinson's disease. 第55回日本定位機能神経外科学会，仙台；2016年1月
- 2) 嘉山孝正：特発性正常圧水頭症（iNPH）の疫学・病因・病態をめぐって：山形から世界に発信した研究。第17回日本正常圧水頭症学会，山形；2016年3月
- 3) 嘉山孝正：J-ADNI研究の現況と展望。第25回日本脳ドック学会総会，長野；2016年6月
- 4) 嘉山孝正：覚醒下手術と運動誘発電位を用いた術中運動機能評価。第14回日本Awake Surgery学会，東京；2016年9月
- 5) 嘉山孝正：WHO2016脳腫瘍分類に基づく成人グリオーマの分子診断。第21回日本脳腫瘍の外科学会，東京；2016年9月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 嘉山孝正：中田瑞穂による脳神経外科の伝承を支えた機器と、中田の延髄外側症候群の自己観察と剖検所見。第25回脳神経外科と手術機器学会，新潟；2016年3月
- 2) 嘉山孝正：脳梗塞急性期治療。第45回日本脳卒中の外科学会学術集会，北海道；2016年4月
- 3) 嘉山孝正：脳卒中治療の展望。第45回日本脳卒中の外科学会学術集会，北海道；2016年4月
- 4) 嘉山孝正：超高齢社会における脳神経外科治療。第29回日本老年脳神経外科学会，奈良；2016年4月
- 5) 嘉山孝正：小児腫瘍の陽子線治療。第44回日本小児神経外科学会，茨城；2016年6月
- 6) 嘉山孝正：日本の未来と脳神経外科。日本脳神経外科学会第75回学術総会，福岡；2016年9月
- 7) 嘉山孝正：これからのAlzheimer病治療。日本脳神経外科学会第75回学術総会，福岡；2016年9月
- 8) 嘉山孝正：神経内視鏡手術を取り巻くリスクマネジメント。第23回日本神経内視鏡学会，東京；2016年11月
- 9) 嘉山孝正：How to transfer the surgical techniques for resection of gliomas to next generation。第34回日本脳腫瘍学会，山梨；2016年12月

(5) その他

- 1) 嘉山孝正：これからの医療と看護。山形大学医学部看護学科ワークショップ，山形；2016年1月
- 2) 嘉山孝正：現代の最先端のがん治療の課題と重粒子線治療。米沢法人会青年部会女性部会合同新春セミナー，山形；2016年1月
- 3) 嘉山孝正：震災からの復興－次世代型重粒子線がん治療－。東京海上日動火災保険株式会社 東日本大震災5年企画「いま私たちにできること」講演会，宮城；2016年3月
- 4) 嘉山孝正：山形大学医学部附属病院の近未来と看護師への期待すること。看護学科就職ガイダンス，山形；2016年5月
- 5) 嘉山孝正：これからの看護職。第11回国立大学保健医療系大学代表者協議会，山形；2016年6月
- 6) 嘉山孝正：日本の医療産業の現況と課題。東北鹿栄会安全大会，宮城；2016年6月
- 7) 嘉山孝正：最近20年間の医学教育の変遷。大分大学医学部教授会講演会，大分；2016年7月
- 8) 嘉山孝正：最近20年間の医学教育の変遷。山形大学医学部教授会講演会，山形；2016年7月
- 9) 嘉山孝正：組織のガバナンスについて私見～教授・大学附属病院長・医学部長・ナショナルセンター総長・学会理事長の経験から～。国公私立大学医療安全セミナー，大阪；2016年7月
- 10) 嘉山孝正：最近20年間の医学教育の変遷。金沢大学脳神経外科50周年記念会，石川；2016年7月
- 11) 嘉山孝正：重粒子線がん治療～がん治療のこれまでとこれから～。山形銀行大学病院前支店開設40周年記念講演会，山形；2016年8月
- 12) 嘉山孝正：がん医療の未来～急性期から在宅まで～。山新健康フォーラム，山形；2016年8月
- 13) 嘉山孝正：医療における歯科医療の役割。社会歯科学会平成28年度秋期研究会inやまがた，山形；2016年10月
- 14) 嘉山孝正：組織のガバナンスについて私見～教授・大学附属病院長・医学部長・ナショナルセンター総長・

- 学会理事長の経験から～. 山形大学医学部生涯教育セミナー, 山形; 2016年10月
- 15) 嘉山孝正: 新専門医制度について. 第101回国立大学医学部長会議, 大分; 2016年10月
 - 16) 嘉山孝正: 新専門医制度への期待. 山形大学医学部医学科同窓会「蔵王会」第8回支部総会, 宮城; 2016年11月
 - 17) 嘉山孝正: 新専門医制度への期待. 岡山大学脳神経外科開講50周年記念講演会, 岡山; 2016年11月
 - 18) 嘉山孝正: 医療安全調査機構の役割と課題. 山形県医療ADR研究会, 山形; 2016年12月
 - 19) 嘉山孝正: 日本の医療産業の現況と課題. 山形県酒田市病院機構職員研修会, 山形; 2016年12月

3. 学会・講演会・シンポジウム・ワークショップ等の開催

- 1) 第49回東北脳腫瘍研究会, 仙台; 2016年4月
- 2) 第17回山形ニューロサイエンス研究会, 山形; 2016年6月
- 3) 第36回山形県対脳卒中治療研究会, 山形; 2016年7月
- 4) 第37回山形県対脳卒中治療研究会, 山形; 2016年11月

医学系研究科

生命環境医科学専攻

社会環境予防医学部門

公衆衛生学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Nishiguchi KM, Yokoyama Y, Fujii Y, Fujita K, Tomiyama Y, Kawasaki R, Furukawa T, Ono F, Shimozawa N, Togo M, Suzuki M, Nakazawa T : Analysis of Macular Drusen and Blood Test Results in 945 Macaca Fascicularis. PLoS One. 2016;11(10):e0164899
- 2) Otaki Y, Watanabe T, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Konta T, Shibata Y, Sato H, Kawasaki R, Fukao A, Daimon M, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I : The Impact of Deoxyribonucleic Acid Variation of Superoxide Dismutase-1 on Cardiovascular and All-cause Mortality in a Prospective Cohort Study: The Yamagata (Takahata) Study. PLoSOne. 2016;11:e0164732
- 3) Mine M, Miyata K, Morikawa M, Nishi T, Okamoto N, Kawasaki R, Yamashita H, Kurumatani N, Ogata N : Association of Visual Acuity and Cognitive Impairment in Older Individuals: Fujiwara-kyo Eye Study. BioRes Open Access. 2016;5:228-234
- 4) Unnikrishnan P, Kumar DK, Poosapadi Arjunan S, Kumar H, Mitchell P, Kawasaki R : Development of Health Parameter Model for Risk Prediction of CVD Using SVM. Computational and Mathematical Methods in Medicine. 2016;2016:3016245. doi:10.1155/2016/3016245
- 5) Lim LL, Morrison JL, Constantinou M, Rogers S, Sandhu SS, Wickremasinghe SS, Kawasaki R, Al-Qureshi S : Diabetic Macular Edema at the time of Cataract Surgery: Prospective, Randomised Clinical Trial of Intravitreal Bevacizumab vs. Triamcinolone in Patients with Diabetic Macular Oedema at the Time of Cataract Surgery - Preliminary 6 Month Results. Clin Exp Ophthalmol. 2016;44(4):233-42
- 6) Nakamura S, Narimatsu H, Sato H, Sho R, Otani K, Kawasaki R, Karasawa S, Daimon M, Yamashita H, Kubota I, Ueno Y, Kato T, Yoshioka T, Fukao A, Kayama T : Gene-environment interactions in obesity: implication for future applications in preventive medicine. J Hum Genet. 2016;61(4):317-22
- 7) Wanezaki M, Watanabe T, Nishiyama S, Hirayama A, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Kawasaki R, Fukao A, Kubota I : Trends in the incidences of acute myocardial infarction in coastal and inland areas in Japan: The Yamagata AMI Registry. J Cardiol. 2016;68(2):117-24
- 8) Kohno K, Narimatsu H, Shiono Y, Suzuki I, Kato Y, Sho R, Otani K, Ishizawa K, Yamashita H, Kubota I, Ueno Y, Kato T, Fukao A, Kayama T : High serum adiponectin level is a risk factor for anemia in Japanese men: A prospective observational study of 1,029 Japanese subjects. PLoS One. 2016;11(12):e0165511
- 9) Tachibana H, Sho R, Takeda Y, Zhang X, Yoshida Y, Narimatsu H, Otani K, Ishikawa S, Fukao A, Asao H, Iino M : Circulating miR-223 in Oral Cancer: Its Potential as a Novel Diagnostic Biomarker and Therapeutic Target. PLoS One. 2016;11(7):e0159693
- 10) Nakamura S, Narimatsu H, Sato H, Sho R, Otani K, Kawasaki R, Karasawa S, Daimon M, Yamashita H, Kubota I, Ueno Y, Kato T, Yoshioka T, Fukao A, Kayama T : Gene-environment interactions in obesity: implication for future applications in preventive medicine. J Hum Genet. 2016;61(4):317-22

(2) 総説

- 1) 川崎良, 川崎有美子 : 病的近視の治療 最前線. OCULISTA. 2016 ; 36 : 1-8
- 2) 川崎良 : 生活習慣病と眼科疾患, そして, 眼科疾患と生活習慣病. 老年医学. 2016 ; 54 : 113-117
- 3) 川崎良 : 小児科Q&A 各国における学童の近視の頻度および最近の推移、今後の予測について教えてください. あたらしい眼科. 2016 ; 33臨時増刊号 : 9-12

(3) 著 書

- 1) 川崎良：近視の疫学. 大野京子編, 専門医のための眼科診療クオリファイ. 中山書店, 2016 : 9-14

(4) そ の 他

- 1) 松田友子, 松田徹, 菅原彰一, 三浦崇, 菅原恵, 田澤縁, 武田世津：アンケート調査による入浴事故対策事業の評価. 日本公衆衛生誌. 2016 ; 63 (2) : 68-74

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) Kawasaki R : Non-invasive measurements of the retinal vascular tree. "Personalized treatment based on retinal vascular markers – advancing from bench to bedside" Professor Jakob Grauslund Inaugural Seminar, University of Southern Denmark ; February 2016
- 2) Kawasaki R : Polypoidal Choroidal Vasculopathy – all you need to know. Asian Pacific Academy of Ophthalmology 2016, Taipei, Taiwan ; March 2016
- 3) Kawasaki R : Potential tele-screening program for eye diseases and cardiovascular diseases: A case of Japan. The 1st Asia Pacific Tele-Ophthalmology Society, Beijing, China ; June 2016
- 4) Kawasaki R : Systemic Associations of Polypoidal Choroidal Vasculopathy – Are there any modifiable systemic risk factors of PCV? – . Polypodal Choroidal Vasculopathy Summit 2016, Beijing, China ; November 2016

ii 一般演題

- 1) Araie M, Iwase A, Kawasaki R, Suehiro J, Sekine A : An improved semi-automatic method to measure retinal vessel calibre from fundus photographs and measurement results in normal Japanese. 2016 ARVO, Seattle, WA, USA ; May 2016
- 2) Sasaki M, Motomura K, Ozawa Y, Yuki K, Kawasaki R, Yamagishi K, Sawada N, Tsugane S, Iso H, Tsubota K : Prevalence of diabetic retinopathy by the glycemic and blood pressure levels in an adult Japanese population: the Chikusei Eye Study. 2016 ARVO, Seattle, WA, USA ; May 2016
- 3) Takai Y, Tanito M, Omura T, Kawasaki R, Kawasaki Y, Ohira A : Interocular comparison of retinal vessel diameters and various glaucoma parameters in subjects with clinically unilateral pseudoexfoliation syndrome. 2016 ARVO, Seattle, WA, USA ; May 2016

(2) 国内の学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 川崎良：Epidemiological studies in Ophthalmology – “Near” future directions –. 第120回日本眼科学会総会 シンポジウム, 仙台；2016年4月
- 2) 川崎良：糖尿病網膜症の疫学から予防、そして治療へ. 第22回日本糖尿病眼学会/第31回日本糖尿病合併症学会 シンポジウム, 仙台；2016年10月
- 3) 川崎良：疫学研究による緑内障血流因子の関与. 第27回日本緑内障学会シンポジウム, 横浜；2016年9月
- 4) 川崎良：山形県コホート研究の概要. 文部科学省新学術領域研究「コホート生体資料支援プラットフォーム」シンポジウム「日本のゲノムコホート研究の現状と未来 ～研究支援の立場から～」, 名古屋；2016年12月

ii 一般演題

- 1) 早坂美希, 平山敦士, 川崎良, 深尾彰：6年間でのbody mass index変化量に関連する因子の探索：山形県コホート研究（高島）. 第26回日本疫学会総会, 鳥取；2016年1月
- 2) 邵力, 張旭紅, 平山明由, 渡辺久剛, 佐藤苑子, 齋藤貴史, 上野義之：Explore the functions of miR-224 on angiogenesis and cellular metabolism of hepatocellular carcinoma. 第89回日本生化学会大会, 仙台；2016年9月
- 3) 吉田雪絵, 邵力, 平山明由, 橘寛彦, 張旭紅, 佐藤苑子, 飯野光喜：miR-223の異常発現による口腔癌細胞の代謝変動について. 第75回日本癌学会学術総会, 横浜；2016年10月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 川崎良, 川崎有美子, 平山敦士, 邵力, 深尾彰: 学校保健統計にみる山形県児童・学生の視力状況の推移. 第42回山形県公衆衛生学会, 山形; 2016年3月
- 2) 吉田雪絵, 邵力, 川崎良, 平山敦士, 村山敏明, 星川知佳子, 木野利香, 橘寛彦, 飯野光喜, 荒木泰子, 佐藤浩之: 山形県における1歳6ヶ月児, 3歳児のう蝕罹患の年次推移と現状. 第42回山形県公衆衛生学会, 山形; 2016年3月
- 3) 宇津木努, 松田友子, 早坂美希, 藤田沙彩, 平山敦士, 庄司由美, 川崎良: 山形県真室川町地域高齢者の介護予防を目的としたサロン事業支援(中間報告). 第65回東北公衆衛生学, 山形; 2016年7月
- 4) 松田友子, 平山敦士, 川崎良, 邵力, 阿部香織, 松浪紘二, 豊島拓, 和根崎真大, 西山悟史, 渡邊哲, 久保田功: 山形県の心筋梗塞の発生状況(平成26年): 山形県脳卒中・心筋梗塞発症登録評価研究事業報告. 第65回東北公衆衛生学会, 山形; 2016年7月

(4) 研究会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Kawasaki R: Real world evidence in Ophthalmology. Real-World Evidence Day, 東京; 2016年12月
- 2) Kawasaki R: Eye as a window of our body -Updated evidence linking retinal signs and systemic diseases-. Invited seminar at the Research Centre of Heart, Brain, Hormone & Health aging, University of Hong Kong Li Ka Shing Faculty of Medicine, Hong Kong; 2016年8月
- 3) 川崎良: 糖尿病網膜症の疫学. 福井内眼糖講演会, 福井; 2016年2月
- 4) 川崎良: 網膜疾患の疫学. 第32回大分眼科研究会, 大分; 2016年2月
- 5) 川崎良: 眼科疾患の疫学そしてこれからの眼科予防医学. 第3回雪明新潟眼科フォーラム, 新潟; 2016年2月
- 6) 川崎良: 感覚器分野における臨床・疫学研究. 第4回先進感覚器研究コアセンター講演会, 仙台; 2016年2月
- 7) 川崎良: 眼科医のための臨床疫学研究デザイン塾「症例対照研究とコホート研究」. 第70回日本臨床眼科学会総会インストラクションコース, 京都; 2016年11月
- 8) 川崎良: 最新! 糖尿病網膜症のマネジメントのすべて2016. 第70回日本臨床眼科学会総会インストラクションコース, 京都; 2016年11月
- 9) 川崎良: 糖尿病網膜症の疫学そして予防に向けて. 第12回みやぎ糖尿病・眼科カンファレンス, 仙台; 2016年11月
- 10) 川崎良: 糖尿病網膜症の疫学そして予防へ. 弘前糖尿病合併症内科眼科合同セミナー, 弘前; 2016年11月
- 11) 川崎良: 網膜疾患の疫学: これからの時代に必要な眼の予防医学に向けて. 第33回とやま眼科学術講演会, 富山; 2016年4月
- 12) 川崎良: 糖尿病網膜症の疫学 患者そして医療従事者は糖尿病網膜症をどのように認識しているのか?. 第7回置賜内科眼科糖尿病カンファレンス, 米沢; 2016年7月

(5) その他

- 1) 川崎良: コホート研究から予防医学を目指す. やまがた健康推進機構 健康管理担当者研修会, 米沢; 2016年3月
- 2) 川崎良: 糖尿病網膜症をとりまく日本の患者・医療の実態. DRバロメータープロジェクトプレスセミナー, 東京; 2016年11月

医療政策学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Sugawara Y, Narimatsu H, Tsuya A, Tanaka A, Fukao A. Medical Institutions and Twitter: A Novel Tool for Public Communication in Japan. JMIR public Heal Surveill. 2016;2(1):e19. doi: 10.2196/publichealth.4831
- 2) 廣田(吉田) 光恵, 川俣知己, 益山光一, 村上正泰, 白石正: 先発医薬品と後発医薬品の安全性評価を目的としたコホート研究のレビュー. ジェネリック研究. 2016; 10(1): 14-26
- 3) 伊藤嘉高, 相澤出: 超高齢がん患者の生と死-社会学の知見から. Cancer Board Square. 2016; 2 (2): 249-254
- 4) 吉岡淳, 村上正泰, 中根正樹, 川前金幸: 山形県における在宅人工呼吸療法の現状と課題-在宅医療での臨床工学技士の役割. 日本呼吸療法医学会誌「人工呼吸」. 2016; 33(1): 64-74
- 5) 小玉幸助, 井坂亨, 齋藤寧: ネットいじめ問題を中心とした調査研究-短期大学生のスマホ使用状況調査、ネットいじめとネット依存症との関連についての基礎研究. 宮城誠真短期大学研究紀要. 2016; 7: 87-94
- 6) 村上金男, 大平雅弘, 小松督記, 井坂亨, 小玉幸助: 卒前キャリア教育についての一考察(1)-短期大学卒業学生の調査. 宮城誠真短期大学研究紀要. 2016; 7: 1-7

(2) 総 説

- 1) 村上正泰: 強まる薬価毎年改定圧力と予算編成. 医薬経済. 2016; 1530: 30-31
- 2) 村上正泰: トランプ大統領誕生と世界の行方. 医薬経済. 2016; 1529: 30-31
- 3) 村上正泰: 「尾身提案」の実現可能性と問題点. 医薬経済. 2016; 1528: 30-31
- 4) 村上正泰: 医療費の地域差は縮小するか. 医薬経済. 2016; 1527: 30-31
- 5) 村上正泰: 際どさのなかの天皇という制度. 表現者. 2016; 69: 79-83
- 6) 村上正泰: 消費税増税を判断するのは安倍政権か. 医薬経済. 2016; 1526: 30-31
- 7) 村上正泰: 高齢者患者自己負担の見直しを巡って. 医薬経済. 2016; 1525: 30-31
- 8) 村上正泰: 高額薬剤への当面の対応策を巡って. 医薬経済. 2016; 1524: 30-31
- 9) 村上正泰: 「地域医療構想」実現に向けた課題. 医薬経済. 2016; 1523: 30-31
- 10) 村上正泰: 終わりゆくアメリカの覇権と日米関係. 表現者. 2016; 68: 114-118
- 11) 村上正泰: 「厳しさ」を増す予算編成の行方. 医薬経済. 2016; 1522: 34-35
- 12) 村上正泰: 社会に還元すべきイノベーションの利益. 医薬経済. 2016; 1521: 30-31
- 13) 村上正泰: 混迷の度を深める専門医制度改革の行方. 医薬経済. 2016; 1520: 30-31
- 14) 村上正泰: 医師需給見通しを巡る議論の限界. 医薬経済. 2016; 1519: 30-31
- 15) 村上正泰: 「弱者の味方」の限界. 表現者. 2016; 67: 90-94
- 16) 村上正泰: 消費税増税再延期で厳しさを増す次期同時改定. 医薬経済. 2016; 1518: 30-31
- 17) 村上正泰: 自民党による厚労省分割提案をめぐって. 医薬経済. 2016; 1517: 30-31
- 18) 村上正泰: 複雑化の一途を辿るDPC制度. 医薬経済. 2016; 1516: 32-33
- 19) 村上正泰: ハードルの高い「退院支援加算1」の課題. 医薬経済. 2016; 1515: 30-31
- 20) 村上正泰: 国家緊急権法制化をめぐって. 表現者. 2016; 66: 102-106
- 21) 村上正泰: 7対1要件厳格化と入院医療改革. 医薬経済. 2016; 1514: 32-33
- 22) 村上正泰: 特例拡大再算定と費用対効果評価の関係. 医薬経済. 2016; 1513: 30-31
- 23) 小玉幸助, 森谷就慶: 我が国の保育ソーシャルワークと精神保健福祉学について-保育ソーシャルワークの援助技術の在り方: 精神保健福祉援助の必要性について. 保健福祉学研究. 2016; 14: 19-25
- 24) 村上正泰: 山形大学における医療情報ネットワークの取り組み. 山形県医師会学術雑誌. 2016; 51: 106-109
- 25) 村上正泰: 安倍政権における設計主義的変革志向. 医薬経済. 2016; 1512: 34-35
- 26) 村上正泰: 療養病床見直しの方向性と今後の課題. 医薬経済. 2016; 1511: 30-31
- 27) 村上正泰: 出口なき混沌に沈む世界. 表現者. 2016; 65: 114-118
- 28) 村上正泰: 国立大学病院を取り巻く「厳しい」経営環境. 医薬経済. 2016; 1510: 32-33
- 29) 村上正泰: 医療費の伸びの鈍化は続くか. 医薬経済. 2016; 1509: 30-31

- 30) 村上正泰：実態を不透明にする改定手法への懸念. 医薬経済. 2016; 1508: 32-33
- 31) 村上正泰：軽減税率騒動から考える消費税の「罨」. 医薬経済. 2016; 1507: 30-31
- 32) 村上正泰：憲法改正と「ノモス主権論」. 表現者. 2016; 64: 75-79
- 33) 小玉幸助, 齋藤寧, 齋藤亮一, 井坂亨, 大平雅弘：母子世帯に対する保育ソーシャルワーク研究－子育て世代の母子家庭に焦点当てた支援の可能性. 宮城誠真短期大学研究紀要. 2016; 7: 59-67

(3) 著 書

- 1) 村上正泰：医政羅針盤－激動する医療と政策の行方. 東京：医薬経済社, 2016
- 2) 小玉幸助：精神保健福祉士とは－その役割と意義. 高井由起子, わたしたちの暮らしとソーシャルワーク I－相談援助の基盤と専門職. 大阪府大阪市；保育出版社, 2016: 50-54
- 3) 小玉幸助：児童福祉司任用資格について. 宮城誠真短期大学学生支援担当, 保育者養成就職支援白書. 宮城県大崎市；自費出版, 2016: 8-10
- 4) 伊藤嘉高：〈いま〉を生きる人のための社会学講義ノート. 福島；阿部紙工, 2016

(4) そ の 他

- 1) 芝田英昭, 松田晋哉, 村上正泰：「地域医療構想」を問う. 保険診療. 2016; 71(9): 7-20
- 2) 村上正泰：問われる思考力－エビデンスの活用. 毎日新聞. 2016年3月2日：11
- 3) 村上正泰：低所得者に配慮を－療養病床再編への課題. 毎日新聞. 2016年2月3日: 11
- 4) 村上正泰：医療の質 高める改定を－診療報酬の課題. 毎日新聞. 2016年1月6日: 11

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Murakami M: Community-Centered and Integrated Health Care Service for Elders: Japanese Cases. International Symposium on Health & Healthcare Services for the Elderly in the Aged Society, Korea; June 2016

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 伊藤嘉高, 村上正泰：自治体病院再編に対する住民の反対論の因子と実際－青森県西北五地域を対象として. 第42回日本保健医療社会学会大会, 大阪府；2016年5月

(3) 国内地方会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 村上正泰：人口減少社会における医療提供体制改革と耳鼻咽喉科の将来. 第64回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 山形県；2016年7月
- 2) 村上正泰：地域医療構想と今後の病院改革. 第13回日本医療マネジメント学会山形支部学術集会, 山形県；2016年7月
- 3) 村上正泰：これからの日本の医療制度. 平成27年度山形県臨床内科医会学術講演会, 山形県；2016年3月

ii 一般演題

- 1) 伊藤嘉高, 村上正泰：自治体病院再編に対する高齢住民の反対論と受療行動の実際－青森県西北五地域を対象として. 第63回東北社会学会, 青森県；2016年7月
- 2) 小玉幸助, 村上正泰：精神保健福祉政策と医療経済学について－精神保健福祉における医療経済学の必要性：国内文献調査から. 東北公衆衛生学会, 山形県；2016年7月

(4) 研究会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 村上正泰：地域医療構想への山形大学医学部の関わり. 第3回日本医療連携研究会総会・研究集会, 新潟県；2016年7月

ii 一般演題

- 1) 中西淑美, 伊藤嘉高：院内コンフリクトに対する県内8病院看護師の基本姿勢の実態と医療ADR研究会による研修効果. 山形県医療ADR学術研究会第11回講演会, 山形県；2016年12月
- 2) 松田悦子, 新澤陽英, 伊藤嘉高, 中西淑美：山形県病院事業局における院内医療メデイエーション推進の取

組みについて、山形県医療ADR学術研究会第11回講演会，山形県；2016年12月

- 3) 倉沢泰浩，道脇幸博，向山仁，関谷秀樹，小林裕，丸岡豊，重松司朗，陸川良智，長谷川士朗，唐木田一成，根岸明秀，石井良昌，大橋勝，坂田康彰，杉崎順平，植野正之，村上正泰：総合病院の入院患者が入院中に発症する肺炎に関する他施設共同研究医科入院患者約40万人の解析。日本歯科医学会第32回歯科医学を中心とした総合的な研究を推進する集い（平成28年度），東京都；2016年9月

(5) その他

- 1) 村上正泰：高度急性期病院に求められる診療機能と今後の病院経営戦略。山形大学医学部附属病院保険診療委員会，山形県；2016年11月
- 2) 村上正泰：医療／介護制度。山形大学認知症講座，山形県；2016年11月
- 3) 村上正泰：社会保障を軽んずるのかアベノミクス。平成医政塾，大阪府；2016年11月
- 4) 小玉幸助：古川学園中学高等学校 特別支援教育教職員研修会，宮城県；2016年11月
- 5) 村上正泰：保健医療福祉政策論。宮城県看護協会平成28年度認定看護管理者サードレベル，宮城県；2016年10月
- 6) 村上正泰：2025年問題に関する医療政策。山形大学医学部附属病院がん看護研修会，山形県；2016年10月
- 7) 村上正泰：地域別データから考える地域医療構想の課題と論点－回復期の体系化と慢性期・在宅医療等の在り方を中心に。平成28年度地区医師会長と県医師会との連絡会議，山形県；2016年10月
- 8) 村上正泰：山形県の地域医療構想への取組－行政と医師会と大学の関係。平成28年度地域保健医療研修会，静岡県；2016年9月
- 9) 村上正泰：医療経済論。山形県看護協会平成28年度認定看護管理者教育課程セカンドレベル，山形県；2016年8月
- 10) 小玉幸助：古川学園中学高等学校 新任教員研修会，宮城県；2016年8月
- 11) 村上正泰：今後の山形県の医療提供体制について。小野薬品工業社内研修会，山形県；2016年7月
- 12) 村上正泰：地域医療構想策定・診療報酬改定と在宅医療・在宅看護。平成28年度在宅がん緩和看護及び在宅医療・在宅看護教育センター合同研修，山形県；2016年6月
- 13) 村上正泰：ヘルスケアシステム論－我が国におけるヘルスケアシステムの構造。山形県看護協会平成28年度認定看護管理者教育課程ファーストレベル，山形県；2016年6月
- 14) 村上正泰：最近の医療政策の動向と課題－医療者に求められる対応。熊本県保険医協会第41回定期総会記念講演，熊本県；2016年5月
- 15) 村上正泰：地域医療構想と今後の病院経営。第19回厚生連医療経営を考える研究会，東京都；2016年5月
- 16) 村上正泰：山形大学における医療情報ネットワークの取り組み。山形県医師会ITフェア，山形県；2016年5月
- 17) 村上正泰：地域医療構想の策定と実現に向けた視点と論点。平成28年度保健所連携推進会議，福島県；2016年5月
- 18) 村上正泰：地域医療構想策定後における病院のあり方と公立病院改革ガイドラインへの取り組み。全日本自治団体労働組合・衛生医療評議会医療政策部会学習会，東京都；2016年5月
- 19) 村上正泰：置賜地域における病院経営について－米沢市立病院の将来を考える。米沢市議会勉強会，山形県；2016年3月
- 20) 村上正泰：日本の医療財政の現状と展望。中外製薬第2回患者さんとの情報交換会，山形県；2016年3月
- 21) 村上正泰：平成28年度診療報酬改定について。山形大学医学部附属病院保険診療委員会，山形県；2016年2月
- 22) 村上正泰：置賜地域における病院経営について－米沢市立病院の将来を考える。鈴木憲和事務所勉強会，東京都；2016年1月

医薬品医療機器評価学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) 廣田（吉田）光恵, 川俣知己, 益山光一, 村上正泰, 白石正：先発医薬品と後発医薬品の安全性評価を目的としたコホート研究のレビュー. ジェネリック研究. 2016; 10(1): 14-26

臨床的機能再生部門

脳神経外科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Mano Y, Saito R, Haga Y, Matsunaga T, Zhang R, Chonan M, Haryu S, Shoji T, Sato A, Sonoda Y, Tsuruoka N, Nishiyachi K, Sumiyoshi A, Nonaka H, Kawashima R, Tominaga T: Intraparenchymal ultrasound application and improved distribution of infusate with convection-enhanced delivery in rodent and nonhuman primate brain. *J Neurosurg.* 2016;124:1490-50
- 2) Kawaguchi T, Sonoda Y, Shibahara I, Saito R, Kanamori M, Kumabe T, Tominaga T: Impact of gross total resection in patients with WHO grade III glioma harboring the IDH 1/2 mutation without the 1p/19q co-deletion. *J Neurooncol.* 2016; 129(3): 505-14
- 3) Shoji T, Saito R, Kanamori M, Sonoda Y, Watanabe M, Tominaga T: Sarcoma-like tumor originating from oligodendroglioma. *Brain Tumor Pathol.* 2016; 33(4): 255-260
- 4) Shoji T, Saito R, Chonan M, Shibahara I, Sato A, Kanamori M, Sonoda Y, Kondo T, Ishii N, Tominaga T: Local convection-enhanced delivery of an anti-CD40 agonistic monoclonal antibody induces antitumor effects in mouse glioma models. *Neuro Oncol.* 2016; 18(8): 1120-8
- 5) Zhang R, Saito R, Shibahara I, Sugiyama S, Kanamori M, Sonoda Y, Tominaga T: Temozolomide reverses doxorubicin resistance by inhibiting P-glycoprotein in malignant glioma cells. *J Neurooncol.* 2016; 126(2): 235-42
- 6) Mano Y, Saito R, Haga Y, Matsunaga T, Zhang R, Chonan M, Haryu S, Shoji T, Sato A, Sonoda Y, Tsuruoka N, Nishiyachi K, Sumiyoshi A, Nonaka H, Kawashima R, Tominaga T: Intraparenchymal ultrasound application and improved distribution of infusate with convection-enhanced delivery in rodent and nonhuman primate brain. *J Neurosurg.* 2016; 124(5): 1490-500
- 7) Kawaguchi T, Nakagawa A, Endo T, Fujimura M, Sonoda Y, Tominaga T: Ventricle wall dissection and vascular preservation with the pulsed water jet device: novel tissue dissector for flexible neuroendoscopic surgery. *J Neurosurg.* 2016; 124(3): 817-22
- 8) Kanamori M, Suzuki H, Takei H, Sonoda Y, Uenohara H, Tominaga T: Malignant transformation of diffuse astrocytoma to glioblastoma associated with newly developed BRAF V600E mutation. *Brain Tumor Pathol.* 2016; 33(1): 50-6
- 9) Nakamura S, Narimatsu H, Sato H, Sho R, Otani K, Kawasaki R, Karasawa S, Daimon M, Yamashita H, Kubota I, Ueno Y, Kato T, Yoshioka T, Fukao A, Kayama T: Gene-environment interactions in obesity implication for future application in preventive medicine. *J Hum Genet.* 2016; 61(4): 317-22
- 10) Sato H, Takahashi Y, Kimihira L, Iseki C, Kato H, Suzuki Y, Igari R, Sato H, Koyama S, Arawaka S, Kawanami T, Miyajima M, Samejima N, Sato S, Kameda M, Yamada S, Kita D, Kaijima M, Date I, Sonoda Y, Kayama T, Kuwana N, Arai H, Kato T: A Segmental Copy Number Loss of the SFMBT1 Gene Is a Genetic Risk for Shunt -Responsive, Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus (iNPH): A Case-Control Study. *PLoS One.* 2016; 11(11): e0166615
- 11) Takai Y, Misu T, Nishiyama S, Ono H, Kuroda H, Nakashima I, Saito R, Kanamori M, Sonoda Y, Kumabe T, Mugikura S, Watanabe M, Aoki M, Fujihara K: Hypoxia-like tissue injury and glial response contribute to Balo concentric lesion development. *Neurology.* 2016; 87(19): 2000-2005
- 12) Nagahata S, Nagahata M, Obara M, Kondo R, Minagawa N, Sato S, Sato S, Mouri W, Saito S, Kayama T: Wall Enhancement of the Intracranial Aneurysms Revealed by Magnetic Resonance Vessel Wall Imaging Using Three-Dimensional Turbo Spin-Echo Sequence with Motion-Sensitized Driven-Equilibrium: A Sign of Ruptured Aneurysm?. *Clin Neuroradiol.* 2016; 26(3): 277-83
- 13) 園田順彦: 脳神経外科医が脳腫瘍の病理診断に期待すること. *日本病理学会会誌.* 2016; 105(1): 614
- 14) 小久保安昭, 板垣寛, 山田裕樹, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 園田順彦: 15分間の99mTc-ECD dynamic

- SPECT脳循環代謝スクリーニング 15O-PETによる検証. 脳循環代謝. 2016; 28(1): 186
- 15) 松田憲一朗, 櫻田香, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 中里洋一, 園田順彦: Glioblastoma with PNET-like fociの2例. Brain Tumor Pathology. 2016; 33: 149
 - 16) 伊藤美以子, 佐藤慎哉, 山川光徳, 嘉山孝正, 園田順彦: 下垂体腺腫のMRI所見と病理組織学的所見による再増大予測因子の検討. 山形医学. 2016; 34(2): 92-100
 - 17) 伊藤美以子, 松田憲一朗, 佐藤慎哉, 園田順彦: 治療戦略と戦術を中心とした症例報告術前にMRIの詳細な検討を要した頭蓋内囊胞性病変の1例. 脳神経外科ジャーナル. 2016; 25(7): 600-605
 - 18) 板垣寛, 山田裕樹, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 園田順彦: 神経画像最前線 神経機能は可視化はどこまで進んだか15O-PETとの比較によるMRI ASL(Arterial Spin Labeling)における多時相PLD(post labeling delay)の重要性. 脳循環代謝. 2016; 28(1): 132
 - 19) 板垣寛, 山田裕樹, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 園田順彦: 立位にて誘発されるTransient Ischemic Attack(TIA)を呈したもやもや患者の脳循環評価にnear-infrared spectroscopy(NIRS)が有用であった1例. 山形県対脳卒中治療研究会会誌. 2016; 35: 16-21
 - 20) 板垣寛, 山田裕樹, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 園田順彦: MRI Arterial Spin labeling(ASL)法による脳循環評価～post labeling delayの重要性～. 山形県対脳卒中治療研究会. 2016; 36: 16-30
 - 21) 佐藤慎治, 笹生香菜子, 毛利渉, 近藤礼, 齋藤伸二郎, 齋藤元太, 嘉山孝正, 園田順彦: 当院における機械的血栓回収療法5年間の治療成績 Stent Retriever導入前後の比較. 山形県対脳卒中治療研究会. 2016; 35: 10-15
 - 22) 山本哲, 近藤礼, 毛利渉, 齋藤元太, 長畑守雄, 齋藤伸二郎, 園田順彦, 嘉山孝正: 脳出血患者における抗血栓薬の服薬状況. 山形県対脳卒中治療研究会. 2016; 36: 10-15
 - 23) 伊関千書, 齋藤尚宏, 鈴木匡子, 伊藤美以子, 園田順彦, 亀田亘, 加藤丈夫: 鞍上部神経膠腫により傾眠、見当識障害、健忘をきたした1例. 臨床神経学. 2016; 56(8): 588
 - 24) 金森政之, 渡辺みか, 齋藤元太, 園田順彦, 隈部俊宏, 富永悌二: 頭蓋内胚細胞腫瘍の髄液細胞診と画像所見の相関. Brain Tumor Pathology. 2016; 33: 105
 - 25) 齋藤元太, 金森政之, 園田順彦, 隈部俊宏, 渡辺みか, 富永悌二: 小児脳腫瘍の形態病理と分子診断 髄芽腫4型分子亜群分類に対する免疫組織の正診率 単施設での検討. Brain Tumor Pathology. 2016; 33: 75
 - 26) 川崎直未, 目黒亨, 高橋憲幸, 佐藤裕子, 簡野美弥子, 川崎基, 安孫子優, 三井哲夫, 伊藤美以子, 松田憲一朗, 櫻田香, 嘉山孝正, 園田順彦: 多剤併用科学療法と放射線照射により発症から20カ月生存したびまん性橋膠腫の10カ月女児. 日本小児血液・がん学会雑誌. 2016; 53(4): 322

(2) 総 説

- 1) 園田順彦, 鈴木博義: 脳腫瘍Update神経細胞・混合神経膠細胞系腫瘍. Neurological Surgery. 2016; 44(3): 245-254
- 2) 園田順彦: 手術のコツとピットフォール 非優位側前頭葉グリオーマの手術. 脳神経外科速報. 2016; 26(6): 564-9
- 3) 園田順彦: 手術のコツとピットフォール 側頭葉グリオーマの手術. 脳神経外科速報. 2016; 26(12): 1256-1262
- 4) 長畑守雄, 森下陽平, 長畑仁子, 毛利渉, 佐藤慎治, 近藤礼, 齋藤伸二郎, 齋藤元太: Small artery infarction ラクナ梗塞と分枝粥腫型梗塞. 臨床画像. 2016; 36(2): 146-156
- 5) 長畑守雄, 森下陽平, 長畑仁子, 毛利渉, 佐藤慎治, 近藤礼, 齋藤伸二郎, 齋藤元太: Multi-modality時代の脳血管撮影(DSA). 臨床画像. 2016; 36(4): 456-463

(3) 著 書

- 1) 園田順彦: II. グリオーマの基礎知識 4. 集学的治療と予後 b. 部位や年齢によって特徴付けられるグリオーマの集学的治療指針 5) 高齢者グリオーマ. 飯原弘二, 清水宏明, 深谷親, 三國信啓, 脳神経外科 診療プラクティス. 東京; 文光堂, 2016: 108-15
- 2) 園田順彦: VI. 脳腫瘍の予後因子 脳腫瘍の予後因子－概論－. 脳腫瘍学－基礎研究と臨床研究の進歩－(日本臨床 74増刊7). 大阪; 日本臨床社, 2016: 281-285

(4) そ の 他

- 1) 園田順彦: 医師となる覚悟. しらゆき: 2016; 91(9): 3

- 2) 園田順彦：郡市地区医師会コーナー 就任のご挨拶. 山形県医師会会報. 2016；781：8-10
- 3) 園田順彦：脳腫瘍の診断と治療. 山形市医師会たより. 2016；569：3
- 4) 佐藤慎哉：特集 山形県における医療事故調査制度 医療事故調査制度. 山形大学 蔵王協議会だより. 2016；24：4

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Sonoda Y：Safety and Efficacy of BCNU Wafers in the Treatment of Japanese Glioma Patients. 21th International Conference on Brain Tumor Research and Therapy, Okinawa, Japan；March 2016
- 2) Sonoda Y：Current treatment of glioblastoma. The 7th Academic Congress Of International Chinese Neurosurgical Sciences, Tianjin, China；May 2016
- 3) Sonoda Y：Impact of gross total resection in patients with WHO grade III glioma harboring the IDH 1/2 mutation without the 1p/19q co-deletion. JNS2016 Joint Meeting of the Japan Germany Neurosurgical Societies, Japan；October 2016
- 4) Sato S：JCOG0504: A phase III randomized trial of surgery with whole brain radiation therapy versus surgery with salvage stereotactic radiosurgery in patients with 1 to 4 brain metastases. Attend this session at the 2016 ASCO Annual Meeting, America；June 2016

(2) 国内の学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 園田順彦：グリオーマの分子生物学的診断. 第36回日本脳神経外科コンgres, 大阪；2016年5月
- 2) 佐藤慎哉：脳脊髄液漏出症の画像診断. 第45回日本放射線治療学会, 山形；2016年6月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 園田順彦：脳神経外科医が脳腫瘍の病理診断に期待すること. 第105回日本病理学会総会, 仙台；2016年5月
- 2) 園田順彦：グリオーマの分子生物学的診断. 第36回日本脳神経外科コンgres, 大阪；2016年5月
- 3) 園田順彦：悪性神経膠腫の診断・治療・予後を規定する分子マーカー 脳神経外科医にとってのWHO2016の改訂. 第21回日本脳腫瘍の外科学会, 東京；2016年9月
- 4) 近藤礼, 松本康史, 江面正幸：頭蓋内・外動脈解離の外科治療. 第41回日本脳卒中学会総会, 北海道；2016年4月
- 5) 近藤礼, 毛利渉, 山木哲, 長畑守雄, 齊藤元太, 齋藤伸二郎, 嘉山孝正, 園田順彦：超高齢者破裂脳動脈瘤の治療結果. 一般社団法人日本脳神経外科学会 第75回学術総会, 福岡；2016年9月
- 6) 小久保安昭, 山田裕樹, 板垣寛, 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 園田順彦：多面的モニタリングを用いたCEA～虚血性合併症の予防と術後過灌流の予測～. 第25回脳神経外科手術と機器学会, 新潟；2016年3月

iii 一般演題

- 1) 園田順彦, 隈部俊宏, 富永悌二, 木内博之, 小笠原邦明, 清水宏明, 鈴木倫保：悪性神経膠腫におけるカルムスチン留置用剤の治療成績 国内7施設における後方視的他施設共同研究. 第21回日本脳腫瘍の外科学会, 東京；2016年9月
- 2) 園田順彦：初発膠芽腫におけるギリアデル留置用剤の治療効果について－7大学における多施設共同研究－. 一般社団法人日本脳神経外科学会 第75回学術総会, 福岡；2016年9月
- 3) 園田順彦：初発膠芽腫におけるギリアデル留置用剤の安全性・治療効果－7大学共同研究－. 第34回日本脳腫瘍学会学術集会, 甲府；2016年12月
- 4) 長畑守雄, 長畑仁子, 山木哲, 佐藤慎治, 毛利渉, 近藤礼, 齋藤伸二郎, 齊藤元太：造影MR vessel wall imaging(Gd-MRVWI)による脳動脈瘤壁増強効果の検討. 第39回日本脳神経CI学会総会, 東京；2016年1月
- 5) 伊藤美以子, 矢尾板亮, 松田憲一郎, 佐藤慎治, 園田順彦：妊娠後期に視力視野障害で発症したリンパ球性下垂体前葉炎の1例. 第26回日本間脳下垂体腫瘍学会, 福島；2016年2月
- 6) 山田裕樹, 板垣寛, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 園田順彦：iNPH患者における術前後の脳循環代謝～15O-PETを用いた4例からの分析～. 第17回日本正常圧水頭症学会, 山形；2016年3月

- 7) 長畑守雄, 森下陽平, 長畑仁子, 山木哲, 佐藤慎治, 毛利涉, 近藤礼, 齋藤伸二郎, 齊藤元太: 時間的・空間的多発を呈する脳・頸部急性動脈解離. 第45回日本神経放射線学会, 北海道; 2016年4月
- 8) 近藤礼, 佐藤慎治, 笹生香菜子, 毛利涉, 齊藤元太, 長畑守雄, 齋藤伸二郎, 園田順彦: 浅側頭動脈-上小脳動脈吻合術を安全・確実に行うための工夫. 第45回日本脳卒中の外科学会, 北海道; 2016年4月
- 9) 小久保安昭, 板垣寛, 山田裕樹, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 園田順彦: 99mTc-ECD dynamic SPECTによる脳循環代謝スクリーニング. 第41回日本脳卒中学会総会, 北海道; 2016年4月
- 10) 山田裕樹, 板垣寛, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 園田順彦: 多面的モニタリングを用いたCEA~虚血性合併症の予防と術後過灌流の予測~. 第45回日本脳卒中の外科学会, 北海道; 2016年4月
- 11) 板垣寛, 山田裕樹, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 園田順彦: MRI ASL (Arterial spin Labeling) は脳循環評価のスタンダードになり得るか?. 第41回日本脳卒中学会総会, 北海道; 2016年4月
- 12) 佐藤慎治, 近藤礼, 長畑守雄, 笹生香菜子, 毛利涉, 齊藤元太, 齋藤伸二郎, 園田順彦: 当院における機械的血栓回収療法5年間の治療成績~Stent Retriever導入前後の比較~. 第41回日本脳卒中学会総会, 北海道; 2016年4月
- 13) 笹生香菜子, 佐藤慎治, 毛利涉, 齊藤元太, 長畑守雄, 齋藤伸二郎, 園田順彦: 新鮮多発脳梗塞の病変分布と病態の検討. 第41回日本脳卒中学会総会, 北海道; 2016年4月
- 14) 松田憲一朗, 山木哲, 櫻田香, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 園田順彦: 75歳以上の後期高齢者膠芽腫症例に対する短期照射放射線化学療法. 第29回日本老年脳神経外科学会, 奈良; 2016年4月
- 15) 櫻田香, 松田憲一朗, 佐藤秀則, 越智陽城, 嘉山孝正, 園田順彦: 次世代シークエンサーを用いた初発/再発時の遺伝子異常の検討. 第17回日本分子脳神経外科学会, 東京; 2016年8月
- 16) 佐藤和彦, 佐藤篤, 遠藤広和: バルンアシストテクニックを用いた比較的大きな破裂脳動脈瘤の治療経験. 第34回日本脳神経血管内治療学会東北地方会, 山形; 2016年9月
- 17) 加藤直樹, 蘇慶展: 小脳梗塞をきたした小児外傷性椎骨動脈解離の一例. 第53回(一社)日本脳神経外科学会東北支部会, 山形; 2016年9月
- 18) 毛利涉, 近藤礼, 山木哲, 齊藤元太, 長畑守雄, 齋藤伸二郎, 嘉山孝正, 園田順彦: 視床出血に対する内視鏡下脳内血腫除去術. 第53回(一社)日本脳神経外科学会東北支部会, 山形; 2016年9月
- 19) 渡辺茂樹, 金城利彦, 土谷大輔, 久下淳史: くも膜下出血で発症したテント部硬膜動静脈瘻の一手術例. 第53回(一社)日本脳神経外科学会東北支部会, 山形; 2016年9月
- 20) 佐藤慎治, 近藤礼, 長畑守雄, 山木哲, 毛利涉, 齊藤元太, 小久保安昭, 齋藤伸二郎, 園田順彦: 上矢状洞直接穿刺の工夫. 第34回日本脳神経血管内治療学会東北地方会, 山形; 2016年9月
- 21) 山木哲, 近藤礼, 長畑守雄, 毛利涉, 齊藤元太, 齋藤伸二郎, 園田順彦, 嘉山孝正: MRIによる血栓回収療法適応の検討. 第34回日本脳神経血管内治療学会東北地方会, 山形; 2016年9月
- 22) 矢尾板亮, 松田憲一朗, 山木哲, 櫻田香, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 園田順彦: 術後尿閉を呈した第4脳室腫瘍の1手術例. 第53回(一社)日本脳神経外科学会東北支部会, 山形; 2016年9月
- 23) 笹生香菜子, 山田裕樹, 板垣寛, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 園田順彦: 脳梗塞に起因したParoxysmal Sympathetic HyperactivityにITBが有用であった1症例. 第53回(一社)日本脳神経外科学会東北支部会, 山形; 2016年9月
- 24) 水戸部祐太, 齋藤佑規, 菊地善彰, 竹村直, 園田順彦: 脳梗塞を起因したParoxysmal Sympathetic HyperactivityにITBが有用であった1症例. 第53回(一社)日本脳神経外科学会東北支部会, 山形; 2016年9月
- 25) 伊藤美以子, 松田憲一朗, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 園田順彦: 下垂体線種の血流動態. 第21回日本脳腫瘍の外科学会, 東京; 2016年9月
- 26) 金城利彦: 開院から15年間のくも膜下出血の手術成績. 一般社団法人日本脳神経外科学会 第75回学術総会, 福岡; 2016年9月
- 27) 小久保安昭, 板垣寛, 佐藤慎治, 山田裕樹, 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 園田順彦: RNF213変異からみたもやもや病及び頭蓋内主幹動脈狭窄症例の臨床像. 一般社団法人日本脳神経外科学会 第75回学術総会, 福岡; 2016年9月
- 28) 櫻田香, 松田憲一朗, 佐藤秀則, 越智陽城, 嘉山孝正, 園田順彦: 次世代シークエンサーを用いた初発/再発時の遺伝子異常の検討. 一般社団法人日本脳神経外科学会 第75回学術総会, 福岡; 2016年9月
- 29) 毛利涉, 近藤礼, 山木哲, 齊藤元太, 長畑守雄, 齋藤伸二郎, 嘉山孝正, 園田順彦: 内視鏡下脳内血腫除去

- 術における当科の工夫～pitfall回避のために～. 一般社団法人日本脳神経外科学会 第75回学術総会, 福岡; 2016年9月
- 30) 佐藤篤: 軽度頭痛のみを呈するくも膜下出血-歩いてきたSAHについて-. 一般社団法人日本脳神経外科学会 第75回学術総会, 福岡; 2016年9月
- 31) 松田憲一朗, 櫻田香, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 園田順彦: 75歳以上の高齢者膠芽腫に対する短期照射放射線化学療法の検討. 一般社団法人日本脳神経外科学会 第75回学術総会, 福岡; 2016年9月
- 32) 伊藤美以子, 松田憲一朗, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 園田順彦: 下垂体線腫の血流動態. 一般社団法人日本脳神経外科学会 第75回学術総会, 福岡; 2016年9月
- 33) 山田裕樹, 板垣寛, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 園田順彦: iNPH患者における術前後の脳循環代謝～15O-PETを用いた4例からの分析～. 一般社団法人日本脳神経外科学会 第75回学術総会, 福岡; 2016年9月
- 34) 齋藤佑規, 水戸部祐太, 菊地善彰, 竹村直, 園田順彦: 脳卒中後重度痙攣性片麻痺に対してITB療法により歩行状態の改善が得られた2症例の経験. 一般社団法人日本脳神経外科学会 第75回学術総会, 福岡; 2016年9月
- 35) 佐藤慎治, 小久保安昭, 板垣寛, 山田裕樹, 佐藤慎哉, 園田順彦: CT perfusion 4D TDC解析によるmulti phase post labeling delay ASLの検証. 一般社団法人日本脳神経外科学会 第75回学術総会, 福岡; 2016年9月
- 36) 板垣寛, 山田裕樹, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 園田順彦: 15O-PETに基づくMRI ASL (Arterial Spin Labeling) における脳血流評価の有用性とpit fall. 日本脳神経外科学会 第75回学術総会, 福岡; 2016年9月
- 37) 山木哲, 近藤礼, 毛利渉, 齋藤元太, 長畑守雄, 齋藤伸二郎, 嘉山孝正: 急性期抗血小板薬2剤併用療法における進行性脳卒中の頻度と急性期転帰. 一般社団法人日本脳神経外科学会 第75回学術総会, 福岡; 2016年9月
- 38) 水戸部祐太, 齋藤佑規, 菊地善彰, 竹村直, 園田順彦: 脳梗塞に起因したParoxysmal Sympathetic HyperactivityにITBが有効であった1症例. 一般社団法人日本脳神経外科学会 第75回学術総会, 福岡; 2016年9月
- 39) 小久保安昭, 板垣寛, 山田裕樹, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 園田順彦: 15分間の99mTc-ECD dynamic SPECTによる脳循環代謝スクリーニング～15O-PETによる検証. 第59回日本脳循環代謝学会学術総会, 徳島; 2016年11月
- 40) 板垣寛, 山田裕樹, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 園田順彦: 15O-PETとの比較からみたMRI ASL (Arterial Spin Labeling) における多時相PLD(post labeling delay)の重要性. 第59回日本脳循環代謝学会学術総会, 徳島; 2016年11月
- 41) 毛利渉, 近藤礼, 山木哲, 齋藤元太, 長畑守雄, 齋藤伸二郎, 園田順彦: 視床出血に対する内視鏡手術-経脳室アプローチ-. 第23回日本神経内視鏡学会, 東京; 2016年11月
- 42) 伊藤美以子, 松田憲一朗, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 園田順彦: 当科における内視鏡導入後のラトケ嚢胞の治療経験. 第23回日本神経内視鏡学会, 東京; 2016年11月
- 43) 近藤礼, 佐藤慎治, 毛利渉, 齋藤伸二郎, 園田順彦: 超高齢者くも膜下出血に対するコイル塞栓術の治療結果. 第32回日本脳神経血管内治療学会, 神戸; 2016年11月
- 44) 佐藤慎治, 近藤礼, 齋藤伸二郎, 園田順彦: 上矢状洞直接穿刺の工夫. 第32回日本脳神経血管内治療学会, 神戸; 2016年11月
- 45) 松田憲一朗, 佐藤慎哉, 園田順彦: 75歳以上の高齢者膠芽腫に対する短期照射放射線化学療法の検討. 第34回日本脳腫瘍学会学術集会, 甲府; 2016年12月

(3) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 園田順彦: 分子生物学的知見に基づいた悪性神経膠腫の治療. 第11回信濃町脳腫瘍セミナー, 東京; 2016年1月
- 2) 園田順彦: 悪性神経膠腫の治療 最近の話題. 第9回脳腫瘍学術講演会, 大阪; 2016年3月
- 3) 園田順彦: 悪性神経膠腫の治療～最近の話題～. 脳腫瘍最新情報セミナー2016, 福岡; 2016年3月
- 4) 園田順彦: 膠芽腫治療の現状と今後の展望. 第49回東北脳腫瘍研究会, 仙台; 2016年4月
- 5) 園田順彦: 悪性神経膠腫の治療 最近の話題. 福島脳腫瘍学術講演会2016, 福島; 2016年6月
- 6) 園田順彦: 悪性神経膠腫の手術手技. 脳腫瘍治療セミナー, 東京; 2016年6月

- 7) 園田順彦：悪性神経膠腫の治療 - 最近の話題 - . 第53回北陸脳腫瘍懇話会, 金沢; 2016年6月
- 8) 園田順彦：脳腫瘍の診断と治療. 第9回庄内脳神経疾患治療研究会, 酒田; 2016年10月
- 9) 園田順彦：分子生物学的知見に基づいた悪性神経膠腫の手術. 第10回奈良脳腫瘍研究会, 奈良; 2016年9月
- 10) 園田順彦：悪性神経膠腫の治療 - 最近の話題 - . 第5回島根脳腫瘍学術講演会, 島根; 2016年12月
- 11) 金城利彦, 土谷大輔, 久下淳史, 渡辺茂樹：Jannetta手術 - 三叉神経痛、顔面けいれんに対する微小血管圧術 - . 公立置賜総合病院16周年記念講演会, 川西; 2016年11月
- 12) 小久保安昭：日常診療において知っておくべき抗てんかん薬の使い方. 三都市医師会合同学術講演会, 天童; 2016年9月
- 13) 舟生勇人：てんかんの診断と薬物治療. てんかん学術講演会, 新庄; 2016年12月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 園田順彦：グリオーマ手術手技. 第9回グリオーマ手術手技セミナー, 東京; 2016年6月
- 2) 佐藤慎哉：障害者対策総合研究開発事業 神経・筋疾患分野. 脳とこころの研究第1回シンポジウム, 東京; 2016年2月
- 3) 近藤礼：脳卒中における脳血管内治療の役割. ストップ！NO卒中プロジェクト全国一斉エリア会議 山形県支部, 山形; 2016年11月
- 4) 小久保安昭：脳卒中発症のメカニズム. MSD社内研修会, 山形; 2016年11月
- 5) 小久保安昭：認知症症状を呈する疾患の外科的治療について. 山形大学認知症講座, 山形; 2016年9月
- 6) 小久保安昭：血管吻合のポイント、血管吻合ハンズオン. 日本脳神経外科学会の技術認定医教育セミナー, 岩手; 2016年9月
- 7) 小久保安昭：脳卒中連携パスの近況. ストップ！NO卒中プロジェクト全国一斉エリア会議 山形県支部, 山形; 2016年11月

iii 一般演題

- 1) 毛利渉, 佐藤慎治, 近藤礼, 齋藤伸二郎, 齊藤元太, 長畑守雄：神経内視鏡を用いた頭蓋内血腫の治療. 第17回山形救急懇話会, 山形; 2016年2月
- 2) 毛利渉, 近藤礼, 山木哲, 齊藤元太, 長畑守雄, 齋藤伸二郎：経内視鏡的脳内血腫除去の工夫. 第82回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2016年4月
- 3) 矢尾板亮, 松田憲一朗, 山木哲, 櫻田香, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 園田順彦：術後尿閉を呈した第4脳室腫瘍の1手術例. 第82回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2016年4月
- 4) 渡辺茂樹, 久下淳史, 土谷大輔, 金城利彦：くも膜下出血でテント部硬膜動静脈瘻の1手術例. 第36回置賜画像診断研究会, 米沢; 2016年6月
- 5) 板垣寛, 小久保安昭, 山田裕樹, 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 園田順彦：MRI Arterial Spin Labeling (ALS) 法による脳循環評価法の確立. 第17回山形ニューロサイエンス・医工学研究会, 山形; 2016年7月
- 6) 小久保安昭：CEA後の(内膜中複合体)IMCの再生過程. 第8回東北頸動脈研究会, 仙台; 2016年7月
- 7) 松田憲一朗, 園田順彦：悪性神経膠腫におけるテモダールの有用性. 第1回山形脳腫瘍研究会, 山形; 2016年7月
- 8) 板垣寛, 山田裕樹, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 園田順彦：MRI Arterial Spin labeling (ASL) 法による脳循環評価～post labeling delayの重要性～. 第36回山形県対脳卒中治療研究会, 山形; 2016年7月
- 9) 山木哲, 近藤礼, 毛利渉, 齊藤元太, 長畑守雄, 齋藤伸二郎, 嘉山孝正, 園田順彦：脳出血患者における抗血栓薬の服薬状況. 第36回山形県対脳卒中治療研究会, 山形; 2016年7月
- 10) 板垣寛, 小久保安昭, 山田裕樹, 佐藤慎治, 佐藤慎哉, 園田順彦：15O-PETに基づくMRI ASL (Arterial Spin Labeling) における脳血流評価の有用性とpit fall. 脳循環代謝サマーキャンプ2016, 横浜; 2016年7月
- 11) 板垣寛, 小久保安昭, 山田裕樹, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 園田順彦：15O-PETとの比較からみたMRI ASL (Arterial Spin Labeling) におけるmultiphase PLD (post labeling delay)の重要性. 第26回東北SPECT研究会, 山形; 2016年9月
- 12) 山木哲, 近藤礼, 毛利渉, 齊藤元太, 長畑守雄, 齋藤伸二郎：Small AVMの1手術例. 第83回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2016年10月
- 13) 矢尾板亮, 伊藤美以子, 園田順彦：成人頭蓋咽頭腫の2例. 第83回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2016年10月

- 14) 大場真, 吉岡正訓, 藤田恭輔, 菊地雄歩, 齋藤鴨利, 岡田明男, 小久保安昭, 園田順彦: 99mTc-ECD dynamic SPECT画像における画像再構成法の検討. 第23回東北脳循環カンファレンス, 仙台; 2016年11月
- 15) 齊藤元太, 近藤礼, 山木哲, 毛利渉, 長畑守雄, 齋藤伸二郎: 脳卒中急性期におけるニューロリハビリ、ロボットリハビリ. 第37回山形県対脳卒中治療研究会, 山形; 2016年11月
- 16) 笹生香菜子, 板垣寛, 佐藤慎治, 山田裕樹, 小久保安昭, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 園田順彦: 術前¹⁵O PETにてOEF上昇を認めずCBV上昇のみでCEA及びCAS後、過灌流を呈した1例. 第37回山形県対脳卒中治療研究会, 山形; 2016年11月
- 17) 小久保安昭, 板垣寛, 山田裕樹, 佐藤慎治, 佐藤慎哉, 園田順彦, 近藤礼: 99mTc-ECD dynamic SPECTによる脳循環代謝による脳循環評価法. 第23回東北脳循環カンファレンス, 仙台; 2016年11月
- 18) 佐藤慎治, 小久保安昭, 笹生香菜子, 板垣寛, 山田裕樹, 佐藤慎哉, 園田順彦: Hybrid OR Dyna CTが有用であった脊髄硬膜動静脈の一例. 第39回東北脳血管障害研究会, 仙台; 2016年12月
- 19) 笹生香菜子, 小久保安昭, 板垣寛, 佐藤慎治, 山田裕樹, 近藤礼, 佐藤慎哉, 園田順彦: 同一病変に対するCEA及びCAS後、いずれも術後過灌流を呈した一例. 第39回東北脳血管障害研究会, 仙台; 2016年12月

(4) 座 長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 園田順彦: 多剤抗血栓療法時の新たな消化管障害対策～日本発新規酸分泌抑制剤ボノプラザンへの期待～. タケキャブ錠発売一周年記念講演会, 山形; 2016年3月
- 2) 園田順彦: 脳幹部病変の手術. 第82回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2016年4月
- 3) 園田順彦: てんかんの包括的治療. 山形てんかん学術講演会, 山形; 2016年5月
- 4) 園田順彦: 中枢性めまいの鑑別. 第18回山形めまい研究会, 山形; 2016年6月
- 5) 園田順彦: 山形県コホートサンプルの次世代シーケンス解析について. 第17回山形ニューロサイエンス・医工学研究会, 山形; 2016年6月
- 6) 園田順彦: 内視鏡下経鼻的頭蓋底手術～最近の進歩～. 第1回山形脳腫瘍研究会, 山形; 2016年7月
- 7) 園田順彦: 硬膜動静脈廊のSPECTの有用性. 第26回SPECT研究会, 山形; 2016年9月
- 8) 園田順彦: 高次機能を守る覚醒下脳腫瘍摘出術. 第53回(一社)日本脳神経外科学会東北地方会, 山形; 2016年9月
- 9) 園田順彦: てんかん外科の適応: この10年で変わったこと. フィコンバ新発売記念講演会, 山形; 2016年10月
- 10) 園田順彦: 頭蓋底腫瘍に対する治療戦略. 第83回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2016年10月
- 11) 園田順彦: てんかん診療のジレンマ: 解剖か機能か. 第78回山形神経放射線懇話会, 2016年11月
- 12) 園田順彦: 連携パスについて. ストップ! NO卒中プロジェクト全国一斉エリア会議 山形県支部, 山形; 2016年11月
- 13) 園田順彦: The contribution of surgery to improve outcomes of glioma in the last twenty years. 第34回日本脳腫瘍学会, 甲府; 2016年12月
- 14) 蘇慶展: てんかんの診断と薬物治療. てんかん学術講演会, 新庄; 2016年12月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 園田順彦: 治療可能な認知症・正常圧水頭症. 第17回日本正常圧水頭症学会市民公開講座, 山形; 2016年2月
- 2) 園田順彦: 脳実質内腫瘍. 第23回日本神経内視鏡学会, 東京; 2016年11月
- 3) 佐藤慎哉: 高次機能を守る覚醒下脳腫瘍摘出術. 第53回(一社)日本脳神経外科学会東北支部会, 山形; 2016年9月

iii 一般演題

- 1) 園田順彦: グリオーマ. 第34回日本脳腫瘍病理学会, 東京; 2016年5月
- 2) 園田順彦: 1. Superb Micro-vascular Imaging(SMI)を用いた頸動脈プラーク内新生血管の観察 2. 選択的内シヤントを使用したCEAの治療成績 3. CEA後の(内膜中膜複合体)IMCの再生過程. 第8回東北頸動脈研究会, 仙台; 2016年7月
- 3) 園田順彦: 頭蓋底腫瘍: 手術の意義. 一般社団法人日本脳神経外科学会 第75回学術総会, 福岡; 2016年9月

- 4) 園田順彦：一般演題Ⅱ. 第23回東北脳循環カンファランス, 山形；2016年11月
- 5) 齋藤伸二郎：三叉神経痛Ⅱ. 第18回日本脳神経減圧術学会, 仙台；2016年1月
- 6) 佐藤慎哉：くも膜下出血1. 一般社団法人日本脳神経外科学会 第75回学術総会, 福岡；2016年9月
- 7) 佐藤慎哉：高齢者膠芽腫・長期生存・病例報告. 第34回日本脳腫瘍学会学術集会, 甲府；2016年12月
- 8) 近藤礼：くも膜下出血・治療予後. 第41回日本脳卒中学会総会, 北海道；2016年4月
- 9) 近藤礼：AVM2. 第45回日本脳卒中の外科学会, 北海道；2016年4月
- 10) 近藤礼：くも膜下出血1. 一般社団法人日本脳神経外科学会 第75回学術総会, 福岡；2016年9月
- 11) 近藤礼：画像診断2. 第32回日本脳神経血管内治療学会, 神戸；2016年11月
- 12) 小久保安昭：未破裂脳動脈瘤5. 第45回日本脳卒中の外科学会, 北海道；2016年4月
- 13) 小久保安昭：再建. 第10回日本整容脳神経外科研究会, 甲府；2016年4月
- 14) 小久保安昭：感染症・その他. 第53回（一社）日本脳神経外科学会東北支部会, 山形；2016年9月
- 15) 小久保安昭：一般演題. 第83回山形脳神経外科懇話会, 山形；2016年10月

(5) その他

- 1) 園田順彦：脳腫瘍の最近の話題. 岩手県立医学会脳神経外科分科会講演会, 岩手；2016年2月
- 2) 園田順彦：最新の脳腫瘍治療. 米沢医師会講演会【好生会】, 米沢；2016年7月
- 3) 園田順彦：脳腫瘍の診断と治療. 山形市医師会 臨床集談会, 山形；2016年9月
- 4) 齋藤伸二郎：市中病院救急室におけるめまい診療. 山形めまいフォーラム, 山形；2016年2月
- 5) 齋藤伸二郎：抗凝固療法はどう変わったのか～直接トロンビン阻害剤を臨床にどう活かすか～. 山形 Network Meeting, 山形；2016年11月

3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 第49回東北脳腫瘍研究会, 仙台；2016年3月
- 2) 第3回脳神経外科手術ハンズオン, 山形；2016年4月
- 3) 第82回山形脳神経外科懇話会, 山形；2016年4月
- 4) 第17回山形ニューロサイエンス・医工学研究会, 山形；2016年6月
- 5) 第36回山形県対脳卒中治療研究会, 山形；2016年7月
- 6) 第1回山形脳腫瘍セミナー, 山形；2016年7月
- 7) 第53回（一社）日本脳神経外科学会東北支部会, 山形；2016年9月
- 8) 第34回日本脳神経血管内治療学会東北地方会, 山形；2016年9月
- 9) 第83回山形脳神経外科懇話会, 山形；2016年10月
- 10) 第37回山形県対脳卒中治療研究会, 山形；2016年11月
- 11) 第78回山形神経放射線懇話会, 山形；2016年11月

高次脳機能障害学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) 矢野徹宏, 伊関千書, 伊関憲, 田勢長一郎: 救急医療に従事する医師を対象とした看取り場所に関する意識調査: 日本とネパールの比較. 日本臨床救急医学会雑誌. 2016; 19(5): 670-676
- 2) Sato H, Takahashi Y, Kimihira L, Iseki C, Kato H, Suzuki Y, Igari R, Sato H, Koyama S, Arawaka S, Kawanami T, Miyajima M, Samejima N, Sato S, Kameda M, Yamada S, Kita D, Kajima M, Date I, Sonoda Y, Kayama T, Kuwana N, Arai H, Kato T: A Segmental Copy Number Loss of the SFMBT1 Gene Is a Genetic Risk for Shunt-Responsive, Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus (iNPH): A Case-Control Study. PLoS One. 2016; 11(11): e0166615
- 3) 大石如香, 今村徹, 丸田忠雄, 鈴木匡子: 左被殻出血後に記号素性錯語を呈した一例. 高次脳機能研究. 2016; 36(4): 476-483

(2) 総説

- 1) 鈴木匡子: 認知機能評価update. 最新医学. 2016; 71(3): 577-581
- 2) 鈴木匡子: やさしい高次脳機能の診かた. 神経心理学. 2016; 32(3): 224-228
- 3) 鈴木匡子: 原発性進行性失語の認知機能障害、生活障害、行動・心理症状の構造. 精神医学. 2016; 58(11): 933-939

(3) 著書

- 1) 鈴木匡子: 失語の診かた. 平山恵造監修, 臨床神経内科学 改訂6版. 東京; 南山堂, 2016: 59-68
- 2) 鈴木匡子: 失行・失認. 上月正博, 正門由久, 吉永勝訓編, リハビリテーションにおける評価 第3版. 東京; 医歯薬出版, 2016: 103-108
- 3) 鈴木匡子: 高次脳機能評価と適切な評価時期. 橋本信夫監修, グリオーマ治療のDecision Making. 東京; 文光堂, 2016: 129-131
- 4) 早川裕子, 鈴木匡子: 失認のアセスメント、リハビリテーション. 武田克彦, 長岡正範編著, 高次脳機能障害 その評価とリハビリテーション 第2版. 東京; 中外医学社, 2016: 85-93
- 5) 鈴木匡子: 病態失認. 武田克彦, 村井俊哉編著, 高次脳機能障害の考えかたと画像診断. 東京; 中外医学社, 2016: 216-227

(4) その他

- 1) 伊関千書, 佐橋佳郎, 鈴木朋子, 上野孝治, 坪敏仁, 小宮ひろみ, 三瀧忠道: 器質的原因が認められない関節痛、筋肉痛に対し酸棗仁湯が有効であった2症例. 日本東洋医学雑誌. 2016; 67(3): 285-290
- 2) 伊関千書, 藤田友嗣, 佐橋佳郎, 金子明代, 鈴木朋子, 竹重俊幸, 古田大河, 鈴木雅雄, 三瀧忠道: 難治性疼痛に対して大烏頭煎を使用した3症例、および煎液中と血清中のアコニチン類濃度の検討. 日本東洋医学雑誌. 2016; 67(4): 376-382

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Chifumi I, Noriko M, Tatsu O, Kenjiro N: People with injury and disability caused by the Nepal Earthquake in April 2015: a investigation at one year after the disaster. 第31回日本国際保健医療学会学術大会, 久留米; 2016年12月

(2) 国内の学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 鈴木匡子: 化学療法による高次脳機能障害. 第79回日本皮膚科学会東京・東部合同学術大会, 東京; 2016年2月
- 2) 鈴木匡子: 失語の診療. 第57回日本神経学会学術大会, 神戸; 2016年5月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 鈴木匡子：覚醒下手術に関する神経機能評価. 第14回日本awake surgery学会, 東京; 2016年9月
- 2) 鈴木匡子：てんかんと高次脳機能障害. 第11回てんかん学研修セミナー, 静岡; 2016年10月
- 3) 鈴木匡子：臨床家のための高次脳機能の診かた. 第34回日本神経治療学会総会, 米子; 2016年11月
- 4) 鈴木匡子：高次脳機能診察. 日本神経学会第7回専門医育成教育セミナーチュートリアル, 船橋; 2016年12月

iii 一般演題

- 1) 伊関千書, 斎藤尚宏, 伊藤さゆり, 高橋賛美, 小山信吾, 和田学, 川並透, 田村智, 片桐忠, 加藤丈夫, 鈴木匡子: 視空間認知障害を伴い, 変性疾患とiNPHとの鑑別を要する2症例. 第17回日本正常圧水頭症学会, 山形; 2016年3月
- 2) 伊関千書, 斎藤尚宏, 伊藤美以子, 鹿戸将史, 亀田亘, 加藤丈夫, 細矢貴亮, 園田順彦, 嘉山孝正, 鈴木匡子: 高次脳機能障害を呈した鞍上部腫瘍例についての検討. 第57回日本神経学会学術大会, 神戸; 2016年5月
- 3) 八幡拓実, 伊関千書, 川並透, 鈴木匡子: 視空間認知障害を伴い, 特発性正常圧水頭症と進行性核上性麻痺との鑑別を要する1症例. 第57回日本神経学会学術大会, 神戸; 2016年5月
- 4) 大石如香, 菅井努, 今村徹, 鈴木匡子: 課題によって異なる常同的発話を呈した重度失語例. 第40回日本神経心理学会学術集会, 熊本; 2016年9月
- 5) 栗田幸平, 大高美貴, 伊関千書, 斎藤尚宏, 鈴木匡子: 書字方向で変化する鏡像書字を呈した左視床出血の一例. 第40回日本神経心理学会学術集会, 熊本; 2016年9月
- 6) 小久保香江, 鈴木匡子, 吉岡知美, 宮井一郎: 視覚性注意障害における視覚性注意の範囲は何に影響されるか. 第40回日本高次脳機能障害学会学術集会, 松本; 2016年11月
- 7) 伊藤さゆり, 斎藤尚宏, 伊関千書, 鈴木匡子: “Posterior Cortical Atrophy”における読みの障害の発症機序. 第40回日本高次脳機能障害学会学術集会, 松本; 2016年11月
- 8) 宇野友貴, 菅井努, 鈴木匡子: 発語、書取において撥音、長音の脱落を特徴とする交叉性失語の一例. 第40回日本高次脳機能障害学会学術集会, 松本; 2016年11月

(3) 国内地方会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 鈴木匡子：高次脳機能診察ハンズオン. 第97回日本神経学会東北地方会, 仙台; 2016年3月

ii 一般演題

- 1) 伊関千書, 斎藤尚宏, 伊藤美伊子, 園田順彦, 亀田亘, 加藤丈夫, 鈴木匡子: 鞍上部神経膠腫により傾眠、見当識障害、健忘をきたした1例. 第97回日本神経学会東北地方会, 仙台; 2016年3月

(4) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 鈴木匡子：高次脳機能障害に向き合う. 平成27年度山形県高次脳機能障害者支援普及事業研修会, 山形; 2016年3月
- 2) 鈴木匡子：高次脳機能障害からみた認知症症候学. 第9回Sendagi Dementia Conference, 東京; 2016年7月
- 3) 鈴木匡子：高次脳機能障害と認知症. 山形県医師会講演会, 山形; 2016年10月
- 4) 鈴木匡子：高次脳機能障害の診かたと臨床的意義. 第58回山口県神経内科医会講演会, 山口; 2016年10月
- 5) 鈴木匡子：高次脳機能障害と認知症. 社会保険診療報酬支払基金審査委員会学術講演会, 山形; 2016年11月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 鈴木匡子：注意障害. 東北大学高次機能障害学主催第4回夏の学校, 蔵王町; 2016年7月
- 2) 鈴木匡子：大脳半球の左右差－半球離断症状－. 東北大学高次機能障害学主催第4回夏の学校, 蔵王町; 2016年7月

iii 一般演題

- 1) 伊藤さゆり, 斎藤尚宏, 伊関千書, 鈴木匡子: 視空間認知障害が前景に立った大脳皮質基底核症候群の1例. 第27回東北神経心理懇話会, 仙台; 2016年2月

(5) その他

- 1) 鈴木匡子：認知症総論. 山形大学認知症講座, 山形; 2016年5月
- 2) 斎藤尚宏：診断；診察・神経心理学的検査. 山形大学認知症講座, 山形; 2016年6月

- 3) 伊関千書：症状；外科的治療を要する認知症の鑑別. 山形大学認知症講座, 山形；2016年9月
- 4) 斎藤尚宏：各論；アルツハイマー病. 山形大学認知症講座, 山形；2016年12月

3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 山形大学認知症講座, 山形；2016年5月-2016年12月
- 2) 山形高次脳機能症例検討会, 山形；2016年9月

分子疫学部門

内科学第三（神経・内分泌代謝学）講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Yoshihara A, Fukatsu M, Hoshi K, Ito H, Nollet K, Yamaguchi Y, Ishii R, Tokuda T, Miyajima M, Arai H, Kato T, Furukawa K, Arai H, Kikuchi A, Takeda A, Ugawa Y, Hashimoto Y : Subgroup differences in 'brain-type' transferrin and α -synuclein in Parkinson's disease and multiple system atrophy. *J Biochem.* 2016;160(2):87-91
- 2) Kamei K, Konta T, Ichikawa K, Sato H, Suzuki N, Kabasawa A, Suzuki K, Hirayama A, Shibata Y, Watanabe T, Kato T, Ueno Y, Kayama T, Kubota I : Serum uric acid levels and mortality in the Japanese population: the Yamagata(Takahata)study. *Clin Exp Nephrol.* 2016;20(6):904-909
- 3) Nakamura S, Narimatsu H, Sato H, Sho R, Otani K, Kawasaki R, Karasawa S, Daimon M, Yamashita H, Kubota I, Ueno Y, Kato T, Yoshioka T, Fukao A, Kayama T : Gene-environment interactions in obesity: implication for future applications in preventive medicine. *J Hum Genet.* 2016;61(4):317-322. doi: 10.1038/jhg.2015.148
- 4) Hiroshima Y, Kato T, Tajima K : Regression of diffuse large B-cell lymphoma in sphenoid and ethmoid sinuses following treatment with loxoprofen. *Leuk Lymphoma.* 2016;57(3):721-723. doi:10.3109/10428194.2015.1070154
- 5) Ryuta Abe, Yoshiki Sekijima, Tomomi Kinoshita, Tsuneaki Yoshinaga, Shingo Koyama, Takeo Kato, Shu-ichi Ikeda : Spinal form cerebrotendinous xanthomatosis patient with long spinal cord lesion. *J Spinal Cord Med.* 2016; 39(6): 726-729
- 6) Haruko Tanji, Hiroaki Okada, Ryosuke Igari, Yoshitaka Yamaguchi, Hiroyasu Sato, Yoshimi Takahashi, Shingo Koyama, Shigeki Arawaka, Manabu Wada, Toru Kawanami, Koichi Wakabayashi, Takeo Kato : Inflammatory Pseudotumor of the Brain Parenchyma with IgG 4 Hypergammaglobulinemia. *Intern Med.* 2016; 55:1911-1916
- 7) Shinji Susa, Fumiko Sato-Monma, Kouta Ishii, Yurika Hada, Kaoru Takase, Kyoko Tada, Kiriko Wada, Wataru Kameda, Kentaro Watanabe, Toshihide Oizumi, Tamio Suzuki, Makoto Daimon, Takeo Kato : Transient Worsening of Photosensitivity due to Cholelithiasis in a Variegate Porphyria Patient. *Intern Med.* 2016;55:2965-2969
- 8) Kei Kohno, Hiroto Narimatsu, Yosuke Shiono, Ikuko Suzuki, Yuichi Kato, Ri Sho, Katsumi Otani, Kenichi Ishizawa, Hidetoshi Yamashita, Isao Kubota, Yoshiyuki Ueno, Takeo kato, Akira Fukao, Takamasa Kayama : High Serum Adiponectin Level Is a Risk Factor for Anemia in Japanese Men : A prospective Observational study of 1,029 japanese Subjects. *PLoS One.* 2016;11(2):e0165511
- 9) Hiroko Sato, Tsuneo Konta, Kazunobu Ichikawa, Natsuko Suzuki, Asami Kabasawa, Kazuko Suzuki, Atsushi Hirayama, Yoko Shibata, Tetsu Watanabe, Takeo Kato, Yoshiyuki Ueno, Takamasa Kayama, Isao Kubota : Comparison of the predictive ability of albuminuria and dipstick proteinuria for mortality in the Japanese population : the Yamagata (Takahata) study. *Clin Exp Nephrol.* 2016;20:611-617
- 10) Miyuki Yokoyama, Tetsu Watanabe, Yoichiro Otaki, Hiroki Takahashi, Takanori Arimoto, Tetsuro Shishido, Takuya Miyamoto, Tsuneo Konta, Yoko Shibata, Makoto Daimon, Yoshiyuki Ueno, Takeo Kato, Takamasa Kayama, Isao Kubota : Association of the Aspartate Aminotransferase to Alanine Aminotransferase Ratio with BNP Level and Cardiovascular Mortality in the General Population : The Yamagata Study 10-Year Follow-Up. *Dis Markers.* 2016;2016:4857917
- 11) Hidenori Sato, Yoshimi Takahashi, Luna Kimihira, Chifumi Iseki, Hajime Kato, Yuya Suzuki, Ryosuke Igari, Hiroyasu Sato, Shingo Koyama, Shigeki Arawaka, Toru Kawanami, Masakazu Miyajima, Naoyuki Samejima, Shinya Sato, Masahiro Kameda, Shinya Yamada, Daisuke Kita, Mitsunobu Kaijima, Isao Date, Yukihiko Sonoda,

Takamasa Kayama, Nobumasa Kuwana, Hajime Arai, Takeo Kato : A Segmental Copy Number Loss of the *SFMBT1* Gene Is a Genetic Risk for Shunt-Responsive, Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus(iNPH) : A Case-Control Study. PLOS One. 2016;11(11): e0166615. doi: 10.1371/journal.pone. 0166615

- 12) Makoto Ohara, Tomoyasu Fukui, Motoshi Ouchi, Kentaro Watanabe, Tatsuya Suzuki, Saki Yamamoto, Takeshi Yamamoto, Toshiyuki Hayashi, Kenzo Oba, Tsutomu Hirano : Relationship between daily and day-to-day glycemic variability and increased oxidative stress in type 2 diabetes. Diabetes Research and Clinical Practice. 2016;122:62-70

(2) 総 説

- 1) 荒若繁樹, 加藤丈夫 : 筋萎縮性側索硬化症の病態と治療の展望. Geriatric Medicine (老年医学). 2016 ; 54(3) : 239-242
- 2) 諏佐真治 : 糖尿病、知らぬは恐怖、知って安心. 山形県医師会学術雑誌. 2016 ; 50 : 103-114
- 3) 渡邊健太郎 : 高齢糖尿病患者の治療. 山形県医師会学術雑誌. 2016 ; 51 : 2-10
- 4) 加藤丈夫 : iNPHの疫学と家族性NPH. 老年精神医学雑誌. 2016 ; 27(11) : 1163-1170

(3) 著 書

- 1) 加藤丈夫 : 真菌性髄膜炎. 山口徹, 北原光夫監修, 今日の治療指針 (2016). 東京 : 医学書院, 2016 : 947-948
- 2) 諏佐真治 : ポルフィリン症. 平山恵造監修, 廣瀬源二郎, 田代邦雄, 葛原茂樹編集, 臨床神経内科学 (改訂6版). 東京 : 南山堂, 2016 : 667-671

2. 学会報告および座長

(1) 国内の学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 加藤丈夫 : 特発性正常圧水頭症 (iNPH) の疫学・病因・病態をめぐって : 山形から世界に発信した研究. 第17回日本正常圧水頭症学会, 山形市 ; 2016年3月
- 2) 川並 透 : 特別企画 definite iNPHの神経病理から分かったこと、分からないこと. 第17回日本正常圧水頭症学会, 山形市 ; 2016年3月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 亀田亘 : 種々の病態・治療に合併した多彩な視床下部症状. 第26回日本間脳下垂体腫瘍学会, 福島市 ; 2016年2月
- 2) 亀田亘 : AGHDに対するGH補充の効果と高次脳機能障害について. 第26回日本間脳下垂体腫瘍学会, 福島市 ; 2016年2月
- 3) 高橋賛美 : iNPHは稀少疾患か? Common diseaseか? - 本邦の疫学研究から. 第17回日本正常圧水頭症学会, 山形市 ; 2016年3月
- 4) 公平瑠奈 : 全国疫学調査によるAVIM (asymptomatic ventriculomegaly with features of iNPH on MRI) の危険因子および自然経過の探索. 平成28年度 厚生労働科学研究費補助金難治性疾患政策研究事業「特発性正常圧水頭症の病因、診断と治療に関する研究」(H26-難治等(難)-一般-052) 班会議, 東京 ; 2016年11月
- 5) 加藤丈夫 : 疫学と病因・病態 (新しい亜型である家族性NPHおよびiNPHの疾患感受性遺伝子). 第35回日本認知症学会学術集会, 東京 ; 2016年12月

iii 一般演題

- 1) 公平瑠奈, 高橋賛美, 佐藤秀則, 数井裕光, 宮嶋雅一, 栗山長門, 加藤丈夫 : AVIM (asymptomatic ventriculomegaly with features of iNPH on MRI) からiNPHへの進展予測因子の検討 (全国疫学調査の結果から). 第17回日本正常圧水頭症学会, 山形市 ; 2016年3月
- 2) 佐藤秀則, 高橋賛美, 公平瑠奈, 鮫島直之, 桑名信匡, 貝嶋光信, 中島円, 宮嶋雅一, 新井一, 加藤丈夫 : SFMBT1遺伝子のコピー数異常 : iNPHの診断マーカーになりうるか?. 第17回日本正常圧水頭症学会, 山形市 ; 2016年3月
- 3) 高橋賛美, 猪狩龍佑, 佐藤裕康, 伊関千書, 鈴木佑弥, 小山信吾, 荒若繁樹, 和田学, 川並透, 加藤丈夫 : iNPHを合併した多系統萎縮症の1例. 第17回日本正常圧水頭症学会, 山形市 ; 2016年3月
- 4) 猪狩龍佑, 川並透, 安達真人, 鈴木佑弥, 高橋賛美, 佐藤裕康, 小山信吾, 和田学, 荒若繁樹, 加藤丈夫 :

- Morning glory signを用いた特発性正常圧水頭症と進行性核上性麻痺の鑑別の試み. 第17回日本正常圧水頭症学会, 山形市; 2016年3月
- 5) 伊関千書, 斎藤尚宏, 伊藤さゆり, 高橋賛美, 小山信吾, 和田学, 川並透, 田村智, 片桐忠, 加藤丈夫, 鈴木匡子: 視空間認知障害を伴い、変性疾患とiNPHとの識別を要する2症例. 第17回日本正常圧水頭症学会, 山形市; 2016年3月
 - 6) 鈴木佑弥, 小山信吾, 猪狩龍佑, 佐藤裕康, 高橋賛美, 丹治治子, 荒若繁樹, 和田学, 川並透, 加藤丈夫: 当科における特発性正常圧水頭症疑い例の検討. 第17回日本正常圧水頭症学会, 山形市; 2016年3月
 - 7) 亀田亘, 石井康大, 羽田幸里香, 高瀬薫, 多田杏子, 和田輝里子, 渡邊健太郎, 諏佐真治, 大泉俊英, 石澤賢一, 加藤丈夫, 角田さゆり, 鈴木匡子: 成人GHDへのGH補充による高次脳機能への影響についての検討. 第89回日本内分泌学会学術総会, 京都市; 2016年4月
 - 8) 石井康大, 亀田亘, 羽田幸里香, 高瀬薫, 多田杏子, 和田輝里子, 渡邊健太郎, 諏佐真治, 大泉俊英, 石澤賢一, 加藤丈夫: 肥満症患者におけるGH/IGF-1系の検討. 第89回日本内分泌学会学術総会, 京都市; 2016年4月
 - 9) 羽田幸里香, 亀田亘, 石井康大, 高瀬薫, 多田杏子, 和田輝里子, 渡邊健太郎, 諏佐真治, 大泉俊英, 石澤賢一, 加藤丈夫: 成人GH分泌不全におけるGH補充による体組成の変化の検討. 第89回日本内分泌学会学術総会, 京都市; 2016年4月
 - 10) 猪狩龍佑: 高齢者の経時的な認知機能低下と生命予後の検討. 第57回日本神経学会学術大会, 神戸市; 2016年5月
 - 11) 鈴木佑弥: 当科における特発性正常圧水頭症疑い例の検討. 第57回日本神経学会学術大会, 神戸市; 2016年5月
 - 12) 佐藤秀則, 高橋賛美, 公平瑠奈, 鮫島直之, 桑名信匡, 貝嶋光信, 中島円, 宮嶋雅一, 新井一, 和田学, 川並透, 加藤丈夫: SFMBT1遺伝子のコピー数異常のAVIMおよびiNPH診断遺伝子マーカーとしての有用性. 第57回日本神経学会学術大会, 神戸市; 2016年5月
 - 13) 和田学: 自由行動下血圧の変化とsmall vessel diseaseおよび認知機能低下についての検討. 第57回日本神経学会学術大会, 神戸市; 2016年5月
 - 14) 小山信吾, 佐藤秀則, 鈴木義広, 和田学, 川並透, 加藤丈夫: 家族性および孤発性筋萎縮性側索硬化症における全エクソーム解析. 第57回日本神経学会学術大会, 神戸市; 2016年5月
 - 15) Hiroyasu Sato: Regulation and stress-induced reaction of Ser129 phosphorylated alpha-synuclein. 第57回日本神経学会学術大会, 神戸市; 2016年5月
 - 16) 渡邊健太郎, 石井康大, 羽田幸里香, 多田杏子, 高瀬薫, 和田輝里子, 亀田亘, 諏佐真治, 大泉俊英, 加藤丈夫: 2型糖尿病患者の治療満足度に影響する因子は何か-糖尿病治療関連QOL (DTR-QOL) 質問票を用いた検討-. 第59回日本糖尿病学会年次学術集会, 京都市; 2016年5月
 - 17) 羽田幸里香, 石井康大, 高瀬薫, 多田杏子, 和田輝里子, 亀田亘, 渡邊健太郎, 諏佐真治, 大泉俊英, 加藤丈夫: 当院におけるSGLT-2阻害薬投与効果の検討. 第59回日本糖尿病学会年次学術集会, 京都市; 2016年5月
 - 18) 石井康大, 羽田幸里香, 多田杏子, 高瀬薫, 和田輝里子, 亀田亘, 渡邊健太郎, 諏佐真治, 大泉俊英, 加藤丈夫: 当院における年度別の糖尿病入院患者背景の検討. 第59回日本糖尿病学会年次学術集会, 京都市; 2016年5月
 - 19) 渡邊健太郎, 羽田幸里香, 石井康大, 三枝太郎, 小原信, 大内基司, 大庭建三, 鈴木達也, 加藤丈夫: 高齢2型糖尿病患者の治療満足度と関連する因子-糖尿病治療関連QOL質問票を用いた検討-. 第58回日本老年医学会学術集会, 金沢市; 2016年6月
 - 20) 羽田幸里香, 渡邊健太郎, 石井康大, 三枝太郎, 小原信, 大内基司, 鈴木達也, 大庭建三, 加藤丈夫: DPP-4阻害薬で治療されている糖尿病患者の臨床的特徴-壮年および高齢糖尿病患者別の検討-. 第58回日本老年医学会学術集会, 金沢市; 2016年6月
 - 21) 石井康大, 渡邊健太郎, 羽田幸里香, 諏佐真治, 加藤丈夫: 高齢糖尿病患者における糖尿病治療の変遷-平成14年度からの4年毎の入院患者での比較-. 第58回日本老年医学会学術集会, 金沢市; 2016年6月
 - 22) 亀田亘, 石井康大, 羽田幸里香, 高瀬薫, 多田杏子, 渡邊健太郎, 諏佐真治, 大泉俊英, 加藤丈夫, 石澤賢一: 当院産婦人科から紹介された内分泌疾患の考察. 第26回臨床内分泌代謝Update, さいたま市; 2016年11月

- 23) 羽田幸里香, 亀田亘, 石井康大, 高瀬薫, 多田杏子, 渡邊健太郎, 諏佐真治, 大泉俊英, 加藤丈夫, 竹原功, 渡邊憲和, 太田剛, 永瀬智: Mirror症候群に合併した一過性甲状腺機能亢進症の一例. 第26回臨床内分泌代謝 Update, さいたま市; 2016年11月
- 24) 石井康大, 亀田亘, 羽田幸里香, 多田杏子, 高瀬薫, 渡邊健太郎, 諏佐真治, 大泉俊英, 二階堂まり子, 石澤賢一, 加藤丈夫: 腹部症状, 失神を呈したステロイド外用剤による副腎不全の1例. 第26回臨床内分泌代謝 Update, さいたま市; 2016年11月

(2) 国内地方会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 小山信吾: 脳腫黄色腫症の臨床的多様性. 第23回日本神経学会東北地方会(生涯教育講演会), 仙台市; 2016年3月

ii 一般演題

- 1) 伊関千書, 斎藤尚宏, 鈴木匡子, 伊藤美以子, 園田順彦, 亀田亘, 加藤丈夫: 鞍上部神経腫により傾眠, 見当識障害, 健忘をきたした1例. 第97回日本神経学会東北地方会, 仙台市; 2016年3月
- 2) 鈴木佑弥, 猪狩龍佑, 佐藤裕康, 小山信吾, 荒若繁樹, 和田学, 川並透, 加藤丈夫: 両側線条体病変を呈した抗NMDA受容体抗体陽性の自己免疫介在性脳炎の1例. 第97回日本神経学会東北地方会, 仙台市; 2016年3月
- 3) 亀田亘, 石井康大, 羽田幸里香, 多田杏子, 高瀬薫, 和田輝里子, 渡邊健太郎, 諏佐真治, 大泉俊英, 石澤賢一, 加藤丈夫: POR欠損症の妊婦の内分泌学的変化についての考察. 第20回特定非営利活動法人東北内分泌研究会・第32回日本内分泌学会東北地方会, 仙台市; 2016年4月
- 4) 高瀬薫, 石井康大, 羽田幸里香, 多田杏子, 渡邊健太郎, 亀田亘, 諏佐真治, 大泉俊英, 石澤賢一, 加藤丈夫: ステロイド離脱症候群として受診し偶然に発見された下垂体病変の1例. 第209回日本内科学会東北地方会, 山形市; 2016年9月
- 5) 石井康大, 亀田亘, 羽田幸里香, 多田杏子, 高瀬薫, 渡邊健太郎, 諏佐真治, 大泉俊英, 加藤丈夫, 二階堂まり子: 長期ステロイド外用治療による薬剤性副腎不全を契機に, 生物学的製剤とステロイド内服補充療法に置換し得た尋常性乾癬の1例. 第209回日本内科学会東北地方会, 山形市; 2016年9月
- 6) 諏佐真治, 石井康大, 羽田幸里香, 高瀬薫, 多田杏子, 亀田亘, 渡邊健太郎, 大泉俊英, 石澤賢一, 加藤丈夫: 胆嚢摘出術後に皮膚症状の改善をみた異型ポルフィリン症の1例. 第209回日本内科学会東北地方会, 山形市; 2016年9月
- 7) 小林卓矢, 鈴木佑弥, 公平瑠奈, 猪狩龍佑, 佐藤裕康, 小山信吾, 荒若繁樹, 川並透, 加藤丈夫: 両側眼瞼下垂のみを呈した中脳梗塞の1例. 第98回日本神経学会東北地方会, 山形市; 2016年9月
- 8) 公平瑠奈, 佐藤裕康, 鈴木佑弥, 猪狩龍佑, 小山信吾, 荒若繁樹, 川並透, 加藤丈夫: 抗gAChR抗体陽性を呈し難治性の麻痺性イレウスをきたしたギランバレー症候群の1例. 第98回日本神経学会東北地方会, 山形市; 2016年9月
- 9) 猪狩龍佑, 鈴木佑弥, 公平瑠奈, 佐藤裕康, 小山信吾, 川並透, 須藤文, 山川光徳, 加藤丈夫: 脳MRI検査で脱髄が疑われたが, 免疫療法に不応性の脳白質病変の1生検例. 第23回東北神経病理研究会, 山形市; 2016年9月
- 10) 鈴木佑弥, 猪狩龍佑, 公平瑠奈, 須藤文, 大江倫太郎, 山川光徳, 佐藤裕康, 小山信吾, 川並透, 加藤丈夫: 辺縁系脳炎類似の病変分布を示し, 免疫療法抵抗性の脳病変の1例. 第23回東北神経病理研究会, 山形市; 2016年9月
- 11) 高瀬薫, 石井康大, 羽田幸里香, 多田杏子, 渡邊健太郎, 亀田亘, 諏佐真治, 大泉俊英, 石澤賢一, 加藤丈夫: 複数の自己免疫疾患に合併した汎下垂体機能低下症の1例. 第33回日本内分泌学会東北地方会, 山形市; 2016年10月
- 12) 石井康大, 亀田亘, 羽田幸里香, 多田杏子, 高瀬薫, 渡邊健太郎, 諏佐真治, 大泉俊英, 二階堂まり子, 石澤賢一, 加藤丈夫: 内科, 皮膚科の連携で薬剤性副腎不全を安全に治療し得た1例. 第33回日本内分泌学会東北地方会, 山形市; 2016年10月
- 13) 羽田幸里香, 亀田亘, 石井康大, 高瀬薫, 多田杏子, 渡邊健太郎, 諏佐真治, 大泉俊英, 竹原功, 渡邊憲和, 太田剛, 永瀬智, 石澤賢一, 加藤丈夫: 妊娠中に胎児浮腫, 母体浮腫をきたした一過性甲状腺機能亢進症の1例. 第33回日本内分泌学会東北地方会, 山形市; 2016年10月

- 14) 渡邊健太郎, 石井康大, 羽田幸里香, 多田杏子, 高瀬薫, 亀田亘, 諏佐真治, 大泉俊英, 加藤丈夫: 頭痛を伴った不明熱の原因として薬剤熱が疑われた一例. 第27回日本老年医学会東北地方会, 盛岡市; 2016年10月
- 15) 諏佐真治, 石井康大, 羽田幸里香, 高瀬薫, 多田杏子, 亀田亘, 渡邊健太郎, 大泉俊英, 加藤丈夫: SAP (Sensor Augmented Pump) 導入を試みた超高齢1型糖尿病の1例. 日本糖尿病学会第54回東北地方会, 仙台市; 2016年11月
- 16) 亀田亘, 小林麗子, 卯月久子, 渡邊健太郎, 八幡芳和, 石澤賢一, 加藤丈夫: 米沢市立病院における妊娠糖尿病 (GDM) へのインスリン導入について. 日本糖尿病学会第54回東北地方会, 仙台市; 2016年11月
- 17) 羽田幸里香, 石井康大, 高瀬薫, 多田杏子, 亀田亘, 渡邊健太郎, 諏佐真治, 大泉俊英, 加藤丈夫: 簡易神経伝導測定器 (DPNチェック) を用いた糖尿病性神経障害評価法と有用性との関連. 日本糖尿病学会第54回東北地方会, 仙台市; 2016年11月

(3) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 渡邊健太郎: 高齢者の糖尿病について. Osaka Central Diabetes Conference, 大阪; 2016年10月
- 2) 渡邊健太郎: 高齢者の糖尿病治療について. Diabetes Symposium in 山形 2016, 山形市; 2016年11月
- 3) 亀田亘: 日常診療のなかでの内分泌疾患を疑う方法. 第14回北村山 Expert Meeting, 東根市; 2016年11月
- 4) 渡邊健太郎: 糖尿病とサルコペニアについて. 糖尿病フォーラム in 酒田, 酒田市; 2016年11月
- 5) 渡邊健太郎: 高齢者糖尿病の診断と治療. 上山医師会睡眠フォーラム, 上市市; 2016年11月
- 6) 渡邊健太郎: 高齢者糖尿病患者の治療. 高齢医療セミナー, 山形市; 2016年12月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 渡邊健太郎: 糖尿病と認知症について. Incretin Seminar in 山形 (トルリシティ発売記念講演会), 山形市; 2016年1月
- 2) 渡邊健太郎: 糖尿病と認知症. Diabetes & Incretin Seminar in 山形, 山形市; 2016年10月

iii 一般演題

- 1) 羽田幸里香, 亀田亘, 柄澤繁, 石井康大, 高瀬薫, 多田杏子, 和田輝里子, 渡邊健太郎, 諏佐真治, 大泉俊英, 石澤賢一, 加藤丈夫: ACTH負荷AVSにて高Cortisol血症が認められたPAの一例. 第29回東北副腎研究会, 福島市; 2016年2月
- 2) 高瀬薫, 大泉俊英, 石井康大, 羽田幸里香, 多田杏子, 和田輝里子, 渡邊健太郎, 亀田亘, 諏佐真治, 石澤賢一, 加藤丈夫: 糖尿病検診者における脂肪酸分画測定値と心血管イベント発症との関連. TRY2015 (東北糖尿病若手研究会), 仙台市; 2016年2月
- 3) 佐藤秀則, 加藤丈夫: 正常圧水頭症例の遺伝マーカー探索について. 第27回山形認知症研究会, 山形市; 2016年4月
- 4) 諏佐真治: 糖尿病治療における最近の話題. 第3回糖尿病談話会, 山形市; 2016年4月
- 5) 荒若繁樹: カテコールアミンと神経疾患研究会2016, 東京; 2016年4月
- 6) 猪狩龍佑: パーキンソン病におけるmorning glory signの意義. パーキンソン病学術講演会, 山形市; 2016年4月
- 7) 羽田幸里香: 当院におけるSGLT-2阻害薬の使用状況. 糖尿病治療 Update 2016, 山形市; 2016年5月
- 8) 諏佐真治: まれな糖尿病末梢神経障害の症例. 南陽市東置賜郡医師会学術講演会, 南陽市; 2016年6月
- 9) 諏佐真治: 山形大学病院における糖尿病治療の現状. 村山糖尿病スモールミーティング, 東根市; 2016年6月
- 10) 羽田幸里香: 心不全を契機に高アルドステロン血症が発見され, ACTH負荷AVSで左側からのアルドステロン過剰分泌を認めた1例. 第2回東北Aldosterone研究会, 仙台市; 2016年8月
- 11) 諏佐真治: 当科入院患者からみた糖尿病治療の年別変化. 山形糖尿病学術講演会, 山形市; 2016年9月
- 12) 諏佐真治: 高齢糖尿病患者におけるGLP-1製剤の使用経験. 糖尿病性腎症学術講演会, 山形市; 2016年9月
- 13) 渡邊健太郎: 高齢者のインスリン治療. Diabetes Seminar~高齢者糖尿病治療を考える~, 山形市; 2016年9月
- 14) 猪狩龍佑: Morning glory signを用いたパーキンソン病と進行性核上性麻痺の鑑別の試み. 第17回東北神経変性疾患研究会, 山形市; 2016年9月
- 15) 羽田幸里香: 住民検診における糖代謝およびBDHQ簡易型自記式食事歴法質問表との関連. TRY2016 (東北

糖尿病若手研究会), 仙台市; 2016年9月

- 16) 渡邊健太郎: 心血管病発症予防を考慮した糖尿病治療. Diabetes Treatment Forum (エクメット配合錠発売1周年記念講演会), 山形市; 2016年11月

(4) 座 長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 加藤丈夫: 「definite iNPHの神経病理から分かったこと、分からないこと」. 第17回日本正常圧水頭症学会, 山形市; 2016年3月
- 2) 川並透: パーキンソン病をどのように診療するか. パーキンソン病学術講演会, 山形市; 2016年4月
- 3) 加藤丈夫: パーキンソン病治療に対するCell-based therapy. 第17回東北神経変性疾患研究会, 山形市; 2016年9月
- 4) 加藤丈夫: パーキンソン病はどこから始まる?. パーキンソン病学術講演会, 山形市; 2016年10月
- 5) 加藤丈夫: 糖尿病、高血圧と、内分泌との関連. 第33回日本内分泌学会東北地方会, 山形市; 2016年10月
- 6) 亀田亘: クッシング病のマネジメント. 第33回日本内分泌学会東北地方会, 山形市; 2016年10月
- 7) 加藤丈夫: 糖尿病、高血圧と、内分泌との関連. 第36回山形内分泌代謝研究会, 山形市; 2016年10月
- 8) 亀田亘: 老年医学的視点に基づいた高齢者糖尿病管理. 第23回山形県糖尿病談話会, 山形市; 2016年10月
- 9) 加藤丈夫: ALSに対する治療法開発の最前線. 山形ALS医療連携講演会, 山形市; 2016年11月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 大泉俊英: 糖尿病検診受診者のBDHQ調査との関連. TRY2015 (東北糖尿病若手研究会), 仙台市; 2016年2月
- 2) 加藤丈夫: 脳髄黄色腫症の臨床的多様性. 第23回日本神経学会東北地方会 (生涯教育講演会), 仙台市; 2016年3月
- 3) 加藤丈夫: 無症候iNPH (画像診断的にはiNPHだが無症状) の追跡調査 - AVIM. 平成28年度 厚生労働科学研究費補助金難治性疾患政策研究事業「特発性正常圧水頭症の病因、診断と治療に関する研究」(H26-難治等(難) - 一般-052) 班会議, 東京; 2016年11月

iii 一般演題

- 1) 諏佐真治: Diabetes Symposium in Yamagata, 山形市; 2016年1月
- 2) 大泉俊英: 当院における副腎疾患診療. 第29回東北副腎研究会, 福島; 2016年2月
- 3) 川並透: MRI. 第17回日本正常圧水頭症学会, 山形市; 2016年3月
- 4) 川並透: 自己免疫性脳炎. 第97回日本神経学会東北地方会, 仙台市; 2016年3月
- 5) Shigeki Arawaka: PD(Animal model). 第57回日本神経学会学術大会, 神戸市; 2016年5月
- 6) 亀田亘: セッションII (4. 相双地区被災民の代謝性疾患調査 5. 若年者における甲状腺結節と甲状腺機能との関係について 6. 甲状腺ホルモン受容体 β 遺伝子変異E460Kによる甲状腺ホルモン不応症の1例 7. 潜在性甲状腺機能低下症の妊娠・出産2例の検討). 第20回特定非営利活動法人東北内分泌研究会, 第32回日本内分泌学会東北地方会, 仙台市; 2016年4月
- 7) 大泉俊英: SGLT-2阻害薬の使用. 第59回日本糖尿病学会年次学術集会, 京都市; 2016年5月
- 8) 加藤丈夫: 多発性硬化症治療におけるコパキソン®への期待. 多発性硬化症 Symposium 2016 in TOHOKU ~ コパキソン®発売記念講演会~, 仙台市; 2016年5月
- 9) 諏佐真治: 糖尿病治療の最変遷. 青葉会学術講演, 山形市; 2016年8月
- 10) 亀田亘: 内分泌・代謝2 (29. Type1 on Type2糖尿病の1例 30. 大動脈解離を合併した原発性アルドステロン症の1例 31. アデホビルにより薬剤性Fanconi症候群をきたした低リン血症性骨軟化症の1例 32. 生活習慣矯正とラメルテオン併用により回復した睡眠相後退症候群の1例). 第209回日本内科学会東北地方会, 山形市; 2016年9月
- 11) 小山信吾: 悪性腫瘍. 第98回日本神経学会東北地方会, 山形市; 2016年9月
- 12) 川並透: 視神経脊髄炎が疑われた一剖検例. 第23回東北神経病理研究会, 山形市; 2016年9月
- 13) 大泉俊英: セッションIV. 第33回日本内分泌学会東北地方会, 山形市; 2016年10月

(5) そ の 他

- 1) 川並透: 糖尿病患者270万人時代の認知症診療. 第37回山形県糖尿病教育スタッフ会, 山形市; 2016年1月
- 2) 渡邊健太郎: 血糖値が高いのを放っておくとどうなるか? - 糖尿病の合併症で困らないために -. 平成27年

- 度糖尿病予防研修会，新庄市；2016年1月
- 3) 渡邊健太郎：糖尿病と認知症．第一三共社内勉強会，山形市；2016年2月
 - 4) 渡邊健太郎：高齢糖尿病患者の治療．糖尿病研修会，山形市；2016年2月
 - 5) 亀田亘：『AGHDに対するGH補充の効果と高次脳機能障害について』『ビクトーザ[®]の臨床使用往験』．ノボルディスクファーマ社内研修会，山形市；2016年3月
 - 6) 渡邊健太郎：高齢者の糖尿病治療．ノボルディスクファーマ社内研修会，山形市；2016年3月
 - 7) 渡邊健太郎：SGLT2阻害薬についての最近の知見．学術研修センター勉強会，山形市；2016年4月
 - 8) 渡邊健太郎：糖尿病予防・糖尿病検診について．糖尿病予防検診の事前健康教室，舟形町；2016年5月
 - 9) 羽田幸里香：当院におけるSGLT-2阻害薬使用状況／ACTH負荷AVSにて高cortisol血症が認められた一例．アストラゼネカ(株)社員教育研修，山形市；2016年5月
 - 10) 加藤丈夫：平成28年度第1回在宅難病患者支援者研修会，岡山；2016年6月
 - 11) 羽田幸里香：糖尿病治療の最新知見．日本ベーリンガーインゲルハイム(株)社内研修会，山形市；2016年6月
 - 12) 渡邊健太郎：糖尿病治療薬の適正使用．日本ベーリンガーインゲルハイム(株)社内研修会，山形市；2016年7月
 - 13) 羽田幸里香：当院および高島病院におけるSGLT-2阻害薬の使用状況．興和創薬(株)社内勉強会，山形市；2016年7月
 - 14) 渡邊健太郎：SGLT2阻害薬について．アストラゼネカ(株)社内教育研修，山形市；2016年8月
 - 15) 石井康大：興和創薬(株)社内勉強会，山形市；2016年9月
 - 16) 亀田亘：内分泌学的に見た糖尿病活病．ノバルティスファーマ(株)社内研修会，山形市；2016年10月
 - 17) 石井康大：糖尿病治療の最新知見．日本ベーリンガーインゲルハイム(株)社内研修会，山形市；2016年10月
 - 18) 荒若繁樹：パーキンソン病と、うまく付き合うために．最上保健所パーキンソン病療養相談会，新庄市；2016年11月
 - 19) 加藤丈夫：健康で長生きするために．高島町健康講座&コンサート，高島町；2016年11月
 - 20) 高橋賛美：認知症の予防．高島町健康講座&コンサート，高島町；2016年11月
 - 21) 渡邊健太郎：生活習慣病の予防．高島町健康講座&コンサート，高島町；2016年11月
 - 22) 佐藤裕康：大塚製薬社内勉強会，山形市；2016年11月
 - 23) 加藤丈夫：山形県における難病患者の災害時支援について．平成28年度山形県難病専門講演会，山形市；2016年12月

3. 学会，講演会，シンポジウム，ワークショップ等の開催

- 1) 亀田亘：第36回山形内分泌代謝研究会，山形市；2016年10月

血液・細胞治療内科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Kensei Tobinai, Michinori Ogura, Kenichi Ishizawa, Tatsuya Suzuki, Wataru Munakata, Toshiki Uchida, Tomohiro Aoki, Takanobu morishita, Yoko Ushijima, Satoko Takahara : Safety and tolerability of ibrutinib monotherapy in Japanese patients with relapsed/refractory B cell malignancies. *Int J Hematol.* 2016 ; 103 : 86-94
- 2) Kei kohno, Hiroto Narimatsu, Yosuke Shiono, Ikuko Suzuki, Yuichi Kato, Ri Sho, Katsumi Otani, Kenichi Ishizawa, Hidetoshi Yamashita, Isao Kubota, Yoshiyuki Ueno, Takeo Kato, Akira Fukao, Takamasa Kayama : High Serum Adiponectin Level Is a Risk Factor for Anemia in Japanese Men : A Prospective Observational Study of 1,029 Japanese Subjects. *PLoS One.* 2016 ; 11(12) : e0165511
- 3) Tajima K, Takahashi N, Ishizawa K, Murai K, Akagi T, Noji H, Sasaki O, Wano M, Itoh J, Kato Y, Shichishima T, Harigae H, Ishida Y ; *Tohoku Hematology Forum : Clinicopathological characteristics of malignant lymphoma in patients with hepatitis C virus infection in the Tohoku district in Eastern Japan.* *Leuk Lymphoma.* 2016 ; 10 : 1-3
- 4) Takahashi N, Kameoka J, Takahashi N, Tamai Y, Murai K, Honma R, Noji H, Yokoyama H, Tomiya Y, Kato Y, Ishizawa K, Ito S, Ishida Y, Sawada K, Harigae H : Causes of macrocytic anemia among 628 patients: mean corpuscular volumes of 114 and 130 fL as critical markers for categorization. *Int J Hematol.* 2016 ; 104(3) : 344-357
- 5) Onodera K, Fujiwara T, Onishi Y, Itoh-Nakadai A, Okitsu Y, Fukuhara N, Ishizawa K, Shimizu R, Yamamoto M, Harigae H : GATA2 regulates dendritic cell differentiation. *Blood.* 2016 ; 128(4) : 508-518
- 6) Tajima K, Takahashi N, Ishizawa K, Murai K, Akagi T, Noji H, Sasaki O, Wano M, Itoh J, Kato Y, Shichishima T, Ishida Y, Harigae H, Sawada K : *Tohoku Hematology Forum : High prevalence of diffuse large B-cell lymphoma in occult hepatitis B virus-infected patients in the Tohoku district in Eastern Japan.* *J Med Virol.* 2016 ; 88(12) : 2206-2210
- 7) Suzuki K, Shinagawa A, Uchida T, Taniwaki M, Hirata H, Ishizawa K, Matsue K, Ogawa Y, Shimizu T, Otsuka M, Matsumoto M, Iida S, Terui Y, Matsumura I, Ikeda T, Takezako N, Ogaki Y, Midorikawa S, Houck V, Ervin-Haynes A, Chou T : Lenalidomide and low-dose dexamethasone in Japanese patients with newly diagnosed multiple myeloma: A phase II study. *Cancer Sci.* 2016 ; 107(5) : 653-658
- 8) Ishida T, Fujiwara H, Nosaka K, Taira N, Abe Y, Imaizumi Y, Moriuchi Y, Jo T, Ishizawa K, Tobinai K, Tsukasaki K, Ito S, Yoshimitsu M, Otsuka M, Ogura M, Midorikawa S, Ruiz W, Ohtsu T : Multicenter Phase II Study of Lenalidomide in Relapsed or Recurrent Adult T-Cell Leukemia/Lymphoma : ATLL-002. *J Clin Oncol.* 2016 ; 34(34) : 4086-4093
- 9) Ishida Y, Murai K, Yamaguchi K, miyagishima T, Shindo M, Ogawa K, Nagashima T, Sato S, Watanabe R, Yamamoto S, Hirose T, Saitou S, Yonezumi M, Kondo T, Kato Y, Mochizuki N, Ohno K, Kishino S, Kubo K, Oyake T, Ito S ; *Inter-Michinoku Dasatinib study Group(IMIDAS): Pharmacokinetics and pharmacodynamics of dasatinib in the chronic phase of newly diagnosed chronic myeloid leukemia.* *Eur j Clin Pharmacol.* 2016 ; 72(2) : 185-193

(2) 総 説

- 1) 石澤賢一 : 低悪性度リンパ腫に対する新たな治療戦略. *血液内科.* 2016 ; 72(5) : 615-620
- 2) 石澤賢一 : 腫瘍崩壊症候群－現状と今後の展望－. *東京都病院薬剤師会雑誌.* 2016 ; 65(3) : 5-10
- 3) 石澤賢一 : リンパ節腫脹の鑑別診断. *臨床雑誌 (内科).* 2016 ; 117(6) : 1285-1289
- 4) 猪倉恭子, 石澤賢一 : 慢性リンパ性白血病におけるゲノム解析の進歩と免疫/分子標的療法. *血液内科.* 2016 ; 73(5) : 645-651

(3) 著 書

- 1) 石澤賢一：リンパ腫. 泉孝英編集主幹, ガイドライン外来診療2016. 日経メディカル開発, 2016: 434-437
- 2) 鈴木郁子, 石澤賢一：マントル細胞リンパ腫. 松村到編集, 白血病・リンパ腫 薬物療法ハンドブック. 南江堂, 2016: 232-242
- 3) 鈴木郁子, 石澤賢一：Burkitt リンパ腫. 松村到編集, 白血病・リンパ腫 薬物療法ハンドブック. 南江堂, 2016: 243-250
- 4) 石澤賢一：Ⅲ.高尿酸血症の臨床 高尿酸血症・痛風の検査・診断・治療 治療 薬物治療 尿酸分解酵素薬. 高尿酸血症・低尿酸血症－最近の診断と治療－(日本臨床74増刊号9). 大阪; 日本臨床社, 2016: 239-244
- 5) 山田茜, 石澤賢一：血管免疫芽球性T細胞リンパ腫. 谷脇雅史, 横田昇平, 黒田純也編著, 造血器腫瘍アトラス 形態、免疫、染色体から分子細胞治療へ(改訂第5版). 東京; 日本医事新報社, 2016: 630-635
- 6) 相澤桂子, 石澤賢一：限局期ホジキンリンパ腫の治療. 金倉讓, 木崎昌弘, 鈴木律郎, 神田善伸編集, EBM 血液疾患の治療2017-2018. 東京; 中外医学社, 2016: 300-303

2. 学会報告および座長

(1) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 石澤賢一：悪性リンパ腫－診断と治療の進歩－. 平成28年度日本内科学会生涯教育講演会Bセッション(第1回), 大阪市; 2016年5月

ii 一般演題

- 1) 石澤賢一：腎疾患関連造血器異常の臨床(サイトロジーと治療). 第105回日本病理学会総会, 仙台市; 2016年5月
- 2) 加藤裕一：Study of the efficacy and safety of G-CSF BS preparation for malignant lymphoma initial chemotherapy (悪性リンパ腫初回科学療法に対するG-CSF BS製剤の有効性及び安全性の検討). 第14回日本臨床腫瘍学会学術集会, 神戸市; 2016年7月
- 3) 猪倉恭子, 山田茜, 塩野洋介, 鈴木郁子, 加藤裕一, 大江倫太郎, 鎌田真弓, 木村淳, 加藤丈夫, 山川光徳, 石澤賢一：R-CHOP療法にて寛解後、1ヶ月でneurolymphomatosisにて再発したびまん性大細胞型B細胞リンパ腫の1例. 第56回日本リンパ網内系学会総会, 熊本市; 2016年9月
- 4) Hideyoshi Noji, Kazunori Murai, Junichi Kameoka, Shigeki Ito, Yasushi Onishi, Kohichi Takada, Souichi Saitoh, Hideo Kimura, Kazuhiko Ikeda, Kohei Yamaguchi, Naohito Fujishima, Hisayuki Yokoyama, Hiroyuki Kanbayashi, Junji Kato, Naoto Takahashi, Ejiro Ohmoto, Kenichi Ishizawa, Yoji Ishida, Hideo Harigae, Yasuchika Takeishi, Tsutomu Shichishima: Relationship between thrombosis and coagulation markers in patients with PNH. 第78回日本血液学会学術集会, 横浜市; 2016年10月
- 5) Koichi Onodera, Tohru Fujiwara, Yasushi Onishi, Ari Itoh-Nakadai, Yoko Okitsu, Noriko Fukuhara, Kenichi Ishizawa, Ritsuko Shimizu, Masayuki Yamamoto, Hideo Harigae: GATA2 regulates dendritic cell differentiation. 第78回日本血液学会学術集会, 横浜市; 2016年10月
- 6) Yuichi Kato, Akane Yamada, Kyoko Inokura, Satoshi Ito, Yosuke Shiono, Ikuko Suzuki, Kenichi Ishizawa: HyperCKemia and blood concentration of imatinib in CP CML patients on imatinib in Yamagata. 第78回日本血液学会学術集会, 横浜市; 2016年10月
- 7) Kei Saito, Kyoko Inokura, Tohru Fujiwara, Shunsuke Hatta, Yoko Okitsu, Noriko Fukuhara, Yasushi Onishi, Kenichi Ishizawa, Kazuya Shimoda, Hideo Harigae: Impact of TET2 on iron metabolism in erythroblasts: A potential link to ring sideroblast formation. 第78回日本血液学会学術集会, 横浜市; 2016年10月
- 8) Tatsuro Jo, Takashi Ishida, Hiroshi Fujiwara, Kisato Nosaka, Naoya Taira, Yasunobu Abe, Yoshitaka Imaizumi, Yuki Yoshi Moriuchi, Kenichi Ishizawa, Kensei Tobinai, Kunihiko Tsukasaki, Shigeki Ito, Makoto Yoshimitsu, Maki Otsuka, Michinori Ogura, Shuichi Midorikawa, Wanda Ruiz, Tomoko Ohtsu: ATLL-002: A Phase 2 study of lenalidomide in relapsed/recurrent adult T-cell leukemia-lymphoma. 第78回日本血液学会学術集会, 横浜市; 2016年10月
- 9) Dai Maruyama, Michinori Ogura, Kenichi Ishizawa, Yasunobu Abe, Koji Izutsu, Kiyoshi Ando, Yasuhito Terui, Yoshitaka Imaizumi, Kunihiko Tsukasaki, Kenshi Suzuki, Tohru Izumi, Kensuke Usuki, Tomohiro

Kinoshita, Masashi Taniwaki, Nobuhiko Uoshima, Junji Suzumiya, Mitsutoshi Kurosawa, Hirokazu Nagai, Toshiki Uchida, Kennsei Tobinai: Phase II trial of bendamustine-rituximab for untreated patients with indolent B-cell NHL or MCL. 第78回日本血液学会学術集会, 横浜市; 2016年10月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 山本雅一, 佐藤伸二, 猪倉恭子, 石澤賢一: 有毛細胞白血病 (Hairy cell leukemia: HCL) の1例. 第122回日本血液学会東北地方会, 山形市; 2016年9月
- 2) 柳谷稜, 相澤桂子, 猪倉恭子, 伊藤巧, 塩野洋介, 鈴木郁子, 加藤裕一, 叶内和範, 佐藤牧子, 太田玲子, 石澤賢一: 第IX、XI、XII、因子活性低下を伴う後天性血友病A. 第122回日本血液学会東北地方会, 山形市; 2016年9月
- 3) 鈴木尚樹, 相澤桂子, 猪倉恭子, 伊藤巧, 塩野洋介, 鈴木郁子, 加藤裕一, 石澤賢一: 免疫学的機序による血小板減少を合併した多発性骨髄腫. 第122回日本血液学会東北地方会, 山形市; 2016年9月

(3) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 石澤賢一: 悪性リンパ腫治療の進歩と課題-濾胞性リンパ腫、マンツル細胞リンパ腫を中心に-. 血液疾患研究会in松山, 松山市; 2016年3月
- 2) 石澤賢一: 貧血治療のポイント. 貧血・めまい治療学術講演会, 米沢市; 2016年6月
- 3) 石澤賢一: 悪性リンパ腫の科学療法を完遂するために. 悪性リンパ腫学術講演会, 沖縄; 2016年7月
- 4) 石澤賢一: 慢性骨髄性白血病 2016 - 治療の進歩と課題 -. 第34回北海道血液症例検討会, 2016年7月
- 5) 加藤裕一: 心疾患既往高齢者で低用量タシグナ治療をしている1例. CML Expert Conference, 東京; 2016年8月
- 6) 石澤賢一: 低悪性度リンパ腫治療の進歩-濾胞性リンパ腫、マンツル細胞リンパ腫-. 第3回TREAKISYM Meeting in Kyoto, 京都; 2016年9月
- 7) 石澤賢一: B細胞性リンパ腫の治療戦略-その変遷から学ぶこと-. 第32回血液がん集学的治療の会, 福井市; 2016年11月
- 8) 石澤賢一: 再発・難治性CLLの治療戦略. 第16回血液疾患フォーラム, 東京; 2016年11月
- 9) 石澤賢一: TLSガイドラインと高尿酸血症の対策. 腫瘍崩壊症候群と高尿酸血症up date, 横浜市; 2016年11月
- 10) 石澤賢一: 血液疾患における感染症の現状. 第8回東北感染症診断・治療研究会, 福島市; 2016年11月

ii 一般演題

- 1) 石澤賢一: マンツル細胞リンパ腫-治療の変遷と今後の展望. TOHOKU Hematology Conference, 仙台市; 2016年1月
- 2) 石澤賢一: ホジキンリンパ腫治療の進歩. Lymphoma Seminar in Fukushima, 郡山市; 2016年2月
- 3) 加藤裕一: 血液内科領域におけるG-CSF製剤の有効性と安全性について. 東北G-CSF研究会, 仙台市; 2016年2月
- 4) 石澤賢一: 「治療入門2: 濾胞性リンパ腫の治療戦略」. 第4回研修医、若手医師のためのリンパ腫基本セミナー, 名古屋市; 2016年3月
- 5) 石澤賢一: 再発・難治性CLLの国内での治療戦略. Janssen Pro Web セミナー, 東京; 2016年6月
- 6) 相澤桂子: 真菌感染症を併発した治療抵抗性白血病. 第2回血液内科勉強会, 山形市; 2016年7月
- 7) 石澤賢一: MCLの国内での治療戦略. イブルチニブMCLアドバイザリーボードミーティング, 神戸市; 2016年7月
- 8) 加藤裕一: 同種移植後Dastatinib維持療法を必要としたPh染色体陽性白血病の自験例. 東北BMT研究会, 仙台市; 2016年7月
- 9) 加藤裕一: 血液内科領域におけるG-CSF製剤の有効性と安全性について. 血液疾患フォーラム, 山形市; 2016年10月
- 10) 猪倉恭子: Ph+ ALL治療の現状と今後の展望. 山形臨床血液セミナー, 山形市; 2016年10月
- 11) 猪倉恭子: R-CHOP療法にて寛解後、1ヶ月でneurolymphomatosisにて再発したびまん性大細胞型B細胞リンパ腫の1例. 第4回S3-Tohoku Hematology Seminar, 仙台市; 2016年11月

- 12) 石澤賢一：科学療法におけるサポーターケア（検鏡実習とパラレルで行う）。第6回若手臨床血液学セミナー，大阪；2016年11月

(4) 座 長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 石澤賢一：造血におけるPAI-1の新たな役割。Yamagata Myeloma Forum，山形市；2016年4月
- 2) 石澤賢一：造血幹細胞移植アップデート－Leukemia and Myeloma－。Yamagata Myeloma Forum，山形市；2016年6月
- 3) 石澤賢一：多発性骨髄腫における微小残存病変（MRD）検査：最近の話題。Myeloma Expert Meeting in YAMAGATA，山形市；2016年7月
- 4) 石澤賢一：CML治療の今後を考える。山形CML学術講演会，山形市；2016年9月
- 5) 石澤賢一：MDSの病態と治療－最近の話題－。山形MDS講演会，山形市；2016年10月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 石澤賢一：リンパ腫の疫学について。第56回日本リンパ網内系学会総会，熊本市；2016年9月
- 2) 石澤賢一：The BIG Discussion：病理医vs臨床医－リンパ腫の分類・分布－。第56回リンパ網内系学会総会，熊本市；2016年9月
- 3) 石澤賢一：多発性骨髄腫治療のパラダイムシフト～多様化する治療選択の間で～。第122回日本血液学会東北地方会，山形市；2016年9月

iii 一般演題

- 1) 加藤裕一：末梢血造血幹細胞。第108回日本輸血・細胞治療学会東北支部会，盛岡市；2016年3月
- 2) 石澤賢一：Meet the Professor Parallel Sessions 3. Malignant Lymphoma Academy 2016，東京；2016年8月
- 3) 加藤裕一：第3部。第122回日本血液学会東北地方会，山形市；2016年9月
- 4) 伊藤巧：血液検査の基本と応用、血液検査の見方。山形臨床検査技師セミナー，山形市；2016年9月
- 5) 石澤賢一：血液内科領域におけるG-CSF製剤の有効性と安全性について 造血幹細胞移植医療における新たなアプローチ。血液疾患フォーラム，山形市；2016年10月
- 6) 石澤賢一：多発性骨髄腫の治療について。山形県カイプロリス発売記念講演会，山形市；2016年11月
- 7) 加藤裕一：再発難治多発性骨髄腫に対する15レジメン目の治療をカイプロリスで行った1症例。山形県カイプロリス発売記念講演会，山形市；2016年11月
- 8) 石澤賢一：症例報告。第4回S3-Tohoku Hematology Seminar，仙台市；2016年11月

(5) そ の 他

- 1) 猪倉恭子：多発性骨髄腫の治療について。セルジーン社内勉強会，山形市；2016年3月
- 2) 加藤裕一：CMLについて。ファイザー社内勉強会，山形市；2016年4月
- 3) 加藤裕一：慢性期慢性骨髄性白血病の治療選択。ノバルティス社内勉強会，山形市；2016年5月
- 4) 加藤裕一：多発性骨髄腫の最近の動向について。セルジーン社内勉強会，山形市；2016年6月
- 5) 加藤裕一：造血幹細胞移植感染症を中心に。ファイザー勉強会，山形市；2016年6月
- 6) 加藤裕一：実臨床における多発性骨髄腫の薬物治療。武田薬品勉強会，山形市；2016年6月
- 7) 伊藤巧：多発性骨髄腫症例報告。セルジーン社内勉強会，山形市；2016年7月
- 8) 猪倉恭子：多発性骨髄腫の治療について。セルジーン社内勉強会，山形市；2016年8月
- 9) 加藤裕一：身近な血液の病気－貧血－。県立鶴岡南高等学校，鶴岡市；2016年10月
- 10) 加藤裕一：再発・難治多発性骨髄腫の治療選択について。ブリストル・マイヤーズ スクイズ社内研修会，山形市；2016年10月
- 11) 加藤裕一：日常診療で遭遇する血液疾患 悪性リンパ腫。セルジーン社内勉強会，山形市；2016年12月
- 12) 加藤裕一：骨髄異型成症候群について。協和発酵キリン社内勉強会，山形市；2016年12月

生化学・分子生物学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Homma T, Fujii J: Heat stress promotes the down-regulation of IRE1 α in cells: An atypical modulation of the UPR pathway. *Exp Cell Res.* 2016; 349:128-138
- 2) Akihara R, Homma T, Lee J, Yamada K, Miyata S, Fujii J: Ablation of aldehyde reductase aggravates carbon tetrachloride-induced acute hepatic injury involving oxidative stress and endoplasmic reticulum stress. *Biochem Biophys Res Commun.* 2016; 478:765-771
- 3) Kurahashi T, Lee J, Nabeshima A, Homma T, Kang ES, Saito Y, Yamada S, Nakayama T, Yamada K, Miyata S, Fujii J: Ascorbic acid prevents acetaminophen-induced hepatotoxicity in mice by ameliorating glutathione recovery and autophagy. *Arch Biochem Biophys.* 2016; 604:36-46
- 4) Otsuki N, Homma T, Fujiwara H, Kaneko K, Hozumi Y, Shichiri M, Takashima M, Ito J, Konno T, Kurahashi T, Yoshida Y, Goto K, Fujii S, Fujii J: Trichloroethylene exposure aggravates behavioral abnormalities in mice that are deficient in superoxide dismutase. *Regul Toxicol Pharmacol.* 2016; 79:83-90
- 5) Otsuki N, Konno T, Kurahashi T, Suzuki S, Lee J, Okada F, Iuchi Y, Homma T, Fujii J: The SOD1 transgene expressed in erythroid cells alleviates fatal phenotype in congenic NZB/NZW-F1 mice. *Free Radic Res.* 2016; 50(7):793-800
- 6) Nawata A, Noguchi H, Mazaki Y, Kurahashi T, Nabeshima A, Wang K, Kimura S, Uramoto H, Kohno K, Taniguchi H, Tanaka Y, Fujii J, Sasaguri Y, Nakayama T, Yamada S: Overexpression of Peroxiredoxin 4 Induces Adaptive Intestinal Lipid Metabolism Associated with Suppressive Nonalcoholic Steatohepatitis in a Dietary Mouse Model. *PLoS One.* 2016; 11:e0152549
- 7) Nagahisa H, Okabe K, Iuchi Y, Fujii J, Miyata H: Characteristics of skeletal muscle fibers of SOD1 knockout mice. *Oxid Med Cell Longev.* 2016; 2016: 9345970
- 8) Tachibana H, Sho R, Takeda Y, Zhang X, Yoshida Y, Narimatsu H, Otani K, Ishikawa S, Fukao A, Asao H, Iino M: Circulating miR-223 in Oral Cancer: Its Potential as a Novel Diagnostic Biomarker and Therapeutic Target. *PLoS One.* 2016; 11(7):e0159693

(2) 総説

- 1) 藤井順逸, 本間拓二郎, 小林翔: グルタチオン:古いレドックス分子の新たな役割. *TH LUNG perspectives.* 2016; 24(4):421-425

(3) 著者

- 1) Fujii J, Homma T, Kobayashi S: Chapter 11; Ascorbic Acid as a Multifunctional Nutrient in Mammals; Our Understanding based on Studies using Genetically Modified Mice. Emma Parsons, ed., *Ascorbic Acid: Properties, Synthesis and Applications.* Nova Science Publishers, Inc., 2016: 239-265
- 2) Homma T, Fujii J: Chapter 2; Indispensable Roles of Superoxide Dismutation in Mammalian Erythrocytes. Nancy H. Phillips, ed., *Superoxide Dismutase (SOD): Sources, Therapeutic Uses and Health Benefits.* Nova Science Publishers, Inc., 2016: 37-57

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Kang ES (poster), Lee J, Homma T, Kobayashi S, Kurahashi T, Seo HF, Sato H, Fujii J: Differential contribution of xCT and the transsulfuration pathway as cysteine-supply systems in hepatocytes. The 9th International Conference on the Biology, Chemistry and Therapeutic Applications of Nitric Oxide, Sendai; May 2016
- 2) Homma T (poster) (SFRR Japan, Young Investigator Award 2016), Shirato T, Lee J, Kurahashi T, Fujii J:

SOD1-knockout mice are resistant to lethal effects of thioacetamide-induced hepatotoxicity. The 23rd Annual Meeting, a joint meeting with the Society for Free Radical Research International (SfRBM/SFRRRI 2016), San Francisco, USA; Nov 2016

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 小林翔 (ポスター, 優秀ポスター賞受賞), 姜恩實, 李在勇, 本間拓二郎, 倉橋敏裕, 徐漢克, 佐藤英世, 藤井順逸: 肝臓へのシステイン供給におけるxCTとTranssulfuration経路の役割. 第69回日本酸化ストレス学会, 仙台; 2016年8月
- 2) 本間拓二郎 (ポスター), 白土貴也, 李在勇, 倉橋敏裕, 藤井順逸: SOD1欠損による酸化ストレスはシトクロムP450活性を抑制することで薬剤誘発性肝障害を軽減する. 第69回日本酸化ストレス学会, 仙台; 2016年8月
- 3) 明原隆介 (ポスター), 本間拓二郎, 李在勇, 宮田哲, 藤井順逸: アルデヒド還元酵素 (AKR1a) 欠損は四塩化炭素誘発脂肪肝を悪化させる. 第69回日本酸化ストレス学会, 仙台; 2016年8月
- 4) 石井直樹 (ポスター), 伊藤純一, 明原隆介, 李在勇, 倉橋敏裕, 本間拓二郎, 藤井順逸: 一過性の脂肪蓄積はSOD1欠損マウスの肝臓を酸化ストレスから保護する. 第69回日本酸化ストレス学会, 仙台; 2016年8月
- 5) 本間拓二郎 (ポスター), 藤井順逸: 熱ストレス障害に対する小胞体ストレス応答の解析: 酸化ストレスはIRE1発現を減少させる. 第89回日本生化学会大会, 仙台; 2016年9月
- 6) 白土貴也 (ポスター), 本間拓二郎, 李在勇, 倉橋敏裕, 藤井順逸: 薬剤性肝障害はSOD1欠損により軽減される. 第89回日本生化学会大会, 仙台; 2016年9月
- 7) Lee Jaeyong J (ポスター), 本間拓二郎, 倉橋敏裕, 姜恩實, 藤井順逸: SOD1欠損マウスの絶食による腎障害機構. 第89回日本生化学会大会, 仙台; 2016年9月
- 8) 浜島真司 (ポスター), 本間拓二郎, 小林翔, 倉橋敏裕, 佐藤英世, 藤井順逸: 精子形成過程におけるシスチントランスポーター・xCTの生理的役割. 第89回日本生化学会大会, 仙台; 2016年9月
- 9) 邵力, 張旭紅 (poster), 平山明由, 渡辺久剛, 佐藤苑子, 齋藤貴史: Explore the functions of miR-224 on angiogenesis and cellular metabolism of hepatocellular carcinoma. 第89回日本生化学会大会, 仙台; 2016年9月
- 10) 吉田雪絵 (poster), 邵力, 平山明由, 橘寛彦, 張旭紅, 佐藤苑子, 飯野光喜: miR-223の異常発現による口腔癌細胞の代謝変動について. 第75回日本癌学会学術総会, 横浜; 2016年10月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 本間拓二郎, 白土貴也, 李在勇, 倉橋敏裕, 藤井順逸: SOD1欠損による酸化ストレスはシトクロムP450活性を抑制することで薬剤誘発性肝障害を軽減する. 日本生化学会東北支部第82回例会, 弘前; 2016年5月

(4) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 藤井順逸 (講演): スーパーオキシド再考. 第32回臨床フリーラジカル会議, 京都; 2016年1月

ii 一般演題

- 1) 本間拓二郎 (口演): 赤血球の酸化ストレス障害~タンパク質分解系異常の関与~. 第32回臨床フリーラジカル会議, 京都; 2016年1月
- 2) 李在勇, 本間拓二郎, 白土貴也, 姜恩實, 笠原麻由佳, 小酒井貴晴, 藤井順逸 (口演): 初期脂肪肝の蓄積脂肪による薬剤性肝障害からの保護機構. 第24回山形分子生物学セミナー, 鶴岡; 2016年12月
- 3) 明原隆介, 本間拓二郎, 李在勇, 宮田哲, 藤井順逸: アルデヒド還元酵素 (AKR1a) 欠損は四塩化炭素誘発脂肪肝を悪化させる. 第27回山形大学医学部動物実験セミナー, 山形; 2016年12月
- 4) 石井直樹, 伊藤純一, 明原隆介, 李在勇, 倉橋敏裕, 本間拓二郎, 藤井順逸: 一過性の脂肪蓄積はSOD1欠損マウスの肝臓を酸化ストレスから保護する. 第27回山形大学医学部動物実験セミナー, 山形; 2016年12月
- 5) 白土貴也, 本間拓二郎, 李在勇, 倉橋敏裕, 藤井順逸: 薬物性肝障害はSOD1欠損により軽減される. 第27回山形大学医学部動物実験セミナー, 山形; 2016年12月
- 6) 浜島真司, 本間拓二郎, 小林翔, 倉橋敏裕, 渡辺連, 木村直子, 佐藤英世, 藤井順逸: 精子形成におけるシスチントランスポーター・xCTの機能解析. 第27回山形大学医学部動物実験セミナー, 山形; 2016年12月

(5) 座 長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 藤井順逸：(座長) 第1回グルタチオン学術研究会, 東京；2016年4月
- 2) 藤井順逸：教育講演. 第69回日本酸化ストレス学会, 仙台；2016年8月

生命情報工学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Sato D, Oda K, Kusunoki M, Nishina A, Takahashi K, Feng Z, Tsutsumi K, Nakamura T: PPAR γ activation alters fatty acid composition in adipose triglyceride in insulin resistant high-fat fed rats. *Eur J Pharmacol.* 2016; 773: 71-77 (DOI 10.1016/j.ejphar.2016.01.012)
- 2) Kusunoki M, Sato D, Nakamura T, Oshida Y, Tsutsui H, Natsume Y, Tsutsumi K, Miyata T: The beneficial effects of the DPP-4 inhibitor alogliptin on hemoglobin A1c and serum lipids in Japanese patients with type 2 diabetes. *Drug Res.* 2016; 66: 18-22 (DOI 10.1055/s-0035-1547254)
- 3) Kusunoki M, Natsume Y, Sato D, Tsutsui H, Miyata T, Tsutsumi K, Suga T, Oshida Y: Luseogliflozin, a sodium glucose co-transporter 2 inhibitor, alleviates hepatic impairment in Japanese patients with type 2 diabetes. *Drug Res.* 2016; 66: 603-606 (DOI 10.1055/s-0042-111515)
- 4) Fujita K, Feng Z, Sato D, Nakamura T, Kosawada T, Shiraisi Y, Umezu M: Improvement and modulation of mechanical properties of hydrogel from ventricular extracellular matrix by carbodiimide crosslinker. *Tissue Eng Part A.* 2016; 22(S1): S-139 (DOI 10.1089/ten.tea.2016.5000.abstracts)
- 5) 藤田恭平, 馮忠剛, 小沢田正, 佐藤大介, 中村孝夫, 白石泰之, 梅津光生: カルボジイミド系架橋剤による心室組織ECM由来ハイドロゲルの力学特性の調整と細胞適合性の評価. *Life2016論文集.* 2016: 618-621
- 6) 小坂薫, 井口聖也, 佐藤大介, 馮忠剛, 楠正隆, 中村孝夫: 多価不飽和脂肪酸の培地添加がラット培養心筋細胞の拍動収縮能に及ぼす効果. *LEシンポジウム論文集2016.* 2016: 243

2. 学会報告及び座長

(1) 国際学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) Nakamura T: Polyunsaturated fatty acids to maintain cardiomyocyte function in culture. 2nd Bio-IST Symp, Kuala Lumpur; 2016.5

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Feng Z, Fujita K, Kosawada T, Sato D, Nakamura T, Kitajima T, Umezu M: The mechanical properties of biohydrogels and the applications for tissue engineering. EMN Meeting Hydrogel Materials 2016, Singapore; 2016.5

iii 一般演題

- 1) Sato D, Yamaguchi R, Kusunoki M, Feng Z, Nakamura T: Electrical stimulation of peripheral sympathetic nerve fascicle enhances non-insulin-mediated glucose uptake in rats. ADA 76th Scientific Session, New Orleans; 2016.6
- 2) Kusunoki M, Natsume Y, Sato D, Nakamura T, Oshida Y: Beneficial effects of SGLT2 inhibitors are related to serum adiponectin level in patients with type 2 diabetes. ADA 76th Scientific Session, New Orleans; 2016.6
- 3) Kusunoki M, Sato D, Natsume Y, Nakamura T, Oshida Y: SGLT2 inhibitors ameliorate hepatic steatosis independently of visceral fat reduction or increase in basal metabolic rate in Japanese patients with type 2 diabetes. ADA 76th Scientific Session, New Orleans; 2016.6
- 4) Nishina A, Ukiya M, Fukatsu M, Koketsu M, Ninomiya M, Sato D, Kimura H: 5,7-Dihydroxyflavone analogues may regulate lipopolysaccharide-induced inflammatory responses by suppressing I κ B α -linked Akt and ERK5 phosphorylation in RAW 264.7 macrophages. 9th Joint Natural Products Conf, Copenhagen; 2016.6
- 5) Feng Z, Fujita K, Kosawada T, Sato D, Nakamura T, Kitajima T, Umezu M: Biomechanics of collagen-based hydrogels as tissue engineering scaffolds. 38th Ann Internat Conf IEEE EMB Soc (EMBC'16), Orlando; 2016.8
- 6) Fujita K, Feng Z, Kosawada T, Sato D, Nakamura T, Shiraisi Y, Umezu M: Improvement and modulation of mechanical properties of hydrogel from ventricular extracellular matrix by carbodiimide crosslinker. 2016

TERMIS-AM, San Diego; 2016.12

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 中村孝夫, 佐藤大介: 培養細胞の機能を維持・亢進する多価不飽和脂肪酸. 第93回日本生理学会, 札幌; 2016年3月 (シンポジウム)
- 2) 佐藤大介, 楠正隆, 中村孝夫: PPAR γ が関与する脂肪組織の機能調節 - 脂肪酸組成からのアプローチ. 日本薬学会第136回年会, 横浜; 2016年3月 (シンポジウム)

ii 一般演題

- 1) 藤田恭平, 馮忠剛, 小沢田正, 佐藤大介, 中村孝夫, 白石泰之, 梅津光生: カルボジイミド系架橋剤による心室組織ECM由来ハイドロゲルの力学特性の調整. 第15回日本再生医療学会総会, 大阪; 2016年3月
- 2) 夏目有紀枝, 楠正隆, 佐藤大介, 小池晃彦, 押田芳治: 欠食習慣が2型糖尿病患者におけるSGLT2阻害薬の効果に与える影響. 第59回日本糖尿病学会年次学術集会, 京都; 2016年5月
- 3) 三浦恒, 柳橋隆全, 馮忠剛, 小沢田正, 佐藤大介, 中村孝夫, 梅津光生: 足場素材の弾性が調整可能な細胞培養装置の開発. 第55回日本生体医工学会大会, 富山; 2016年5月
- 4) 佐藤大介, 阿部泰樹, 楠正隆, 中村孝夫: ラット末梢交感神経束microstimulationは骨格筋糖取り込み関連遺伝子の発現に影響を及ぼさない. 第29回日本マイクロニューログラフィ学会, 東京; 2016年7月
- 5) 藤田恭平, 馮忠剛, 小沢田正, 佐藤大介, 中村孝夫, 白石泰之, 梅津光生: カルボジイミド系架橋剤による心室組織ECM由来ハイドロゲルの力学特性の調整と細胞適合性の評価. Life 2016, 仙台; 2016年9月
- 6) 本澤俊明, 佐藤大介, 佐々木寛之, 楠正隆, 中村孝夫: 脂肪組織中脂肪酸組成に及ぼすラット末梢交感神経束電気刺激の影響. 第37回日本肥満学会, 東京; 2016年10月
- 7) 佐々木寛之, 小玉麻衣, 石井直樹, 佐藤大介, 楠正隆, 中村孝夫: 特殊機器を必要としない高精度かつ簡便な脂肪細胞径測定法の開発. 第37回日本肥満学会, 東京; 2016年10月
- 8) 小坂薫, 井口聖也, 佐藤大介, 馮忠剛, 楠正隆, 中村孝夫: 多価不飽和脂肪酸の培地添加がラット培養心筋細胞の拍動収縮能に及ぼす効果. LEシンポジウム2016, 大阪; 2016年11月

(3) 座 長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 中村孝夫: 会長講演 (満洲邦彦先生). 第29回日本マイクロニューログラフィ学会, 東京; 2016年7月
- 2) 中村孝夫: 招請講演 (梅津光生先生). バイオメカニクス研究会, 米沢; 2016年8月
- 3) 中村孝夫: 招請講演 (松本健郎先生). バイオメカニクス研究会, 米沢; 2016年8月

ii 一般演題

- 1) 中村孝夫: 「人工臓器基礎」セッション. 第55回日本生体医工学会大会, 富山; 2016年4月

医学部附属施設

メディカルサイエンス推進研究所

遺伝子実験センター／検体管理センター

1. 論文

(1) 原著

- 1) Okano S, Yasui A, Hayasaka K, Nakajima O: Unique food-entrained circadian rhythm in Cysteine414-Alanine mutant mCRY1 transgenic mice. *Sleep Biol Rhythms*. 2016; 14: 261-269
- 2) Igarashi H, Takahashi T, Abe H, Nakano H, Nakajima O, Nagase S: Poor embryo development in post-ovulatory in vivo-aged mouse oocytes is associated with mitochondrial dysfunction, but mitochondrial transfer from somatic cells is not sufficient for rejuvenation. *Hum Reprod*. 2016; 31: 2331-8
- 3) Kishi H, Sato M, Shibata Y, Sato K, Inoue S, Abe S, Kimura T, Nishiwaki M, Yamauchi K, Nemoto T, Igarashi A, Tokairin Y, Nakajima O, Kubota I: Role of chemokine C-C motif ligand-1 in acute and chronic pulmonary inflammations. *Springerplus*. 2016; 5: 1241
- 4) Otaki Y, Takahashi H, Watanabe T, Funayama A, Netsu S, Honda Y, Narumi T, Kadowaki S, Hasegawa H, Honda S, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kamata H, Nakajima O, Kubota I: HECT-Type Ubiquitin E3 Ligase ITCH Interacts With Thioredoxin-Interacting Protein and Ameliorates Reactive Oxygen Species-Induced Cardiotoxicity. *J Am Heart Assoc*. 2016; 5: e002485

(2) 総説

- 1) 岡野聡：変異型クリプトクロムタンパク質がマウスにもたらす概日リズムの異常と膵β細胞の障害. *Bio Clinica*. 2016; 31(7): 79-87
- 2) 岡野聡：変異型クリプトクロムタンパク質がマウスにもたらす概日リズムの異常と膵β細胞の障害と新生. *Bio Clinica*. 2016; 31(12): 90-99
- 3) Okano S: Unique Aspects of Cryptochrome in Chronobiology and Metabolism, Pancreatic β-Cell Dysfunction, and Regeneration: Research into Cysteine414-Alanine Mutant CRY1. *J Diabetes Res*. 2016; 2016: 3459246

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Osamu Nakajima, Shinichi Saitoh, Hiroshi Nakano, Takekazu Nohara, Satoshi Okano, Tsukasa Osaki, Tadaaki Ichinose, Nobuyuki Shirasawa, Akira Naito, Masayuki Yamamoto, Vincet P. Kelly, Kiwamu Takahashi, Tohru Tanaka, Motowo Nakajima: Heme deficiency causes mitochondrial dysfunction and impaired glycogen metabolism leading to insulin resistance. 4th International ALA and Porphyrin Symposium, Nagasaki Japan; December 2016
- 2) Okano S, Yasui A, Kanno S, Hayasaka K, Igarashi M, Nakajima O: Anomalous ductal structure in the islet of diabetic cysteine414-alanine-mCRY1 transgenic mice, 76th Scientific Sessions American Diabetes Association, New Orleans; June 2016

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 齊藤真一, 中野博, 野原豪和, 白澤信行, 岡野聡, 高橋究, 田中徹, 中島元夫, 中島修: 生体内での5-アミノレブリン酸欠乏はミトコンドリア異常と耐糖能異常・インスリン抵抗性の原因となるグリコーゲン合成異常を惹起する. 第6回ポルフィリン-ALA学会年会, 東京; 2016年4月
- 2) 岡野聡, 安井明, 早坂清, 五十嵐雅彦, 中島修: システイン414-アラニン変異型CRY1過剰発現マウス膵島の導管様細胞, 第59回日本糖尿病学会年次学術集会, 京都; 2016年6月
- 3) 中島修, 齊藤真一, 中野博, 野原豪和, 白澤信行, 岡野聡, 山本雅之, ケリーヴィンセント, 高橋究, 田中

徹, 中島元夫: ヘム欠乏はグリコーゲン合成障害を介して糖代謝異常を惹起する. 第89回日本生化学会大会, 仙台; 2016年9月

- 4) 中野博, 高橋究, 田中徹, 中島元夫, 中島修: マウス初期胚における5-アミノレブリン酸合成酵素ALAS1遺伝子発現解析. 第89回日本生化学会大会, 仙台; 2016年9月
- 5) 齊藤真一, 中野博, 野原豪和, 岡野聡, 山本雅之, 高橋究, 田中徹, 中島元夫, 中島修: 赤血球型5-アミノレブリン酸合成酵素ALAS2遺伝子ヘテロ接合体マウスにおける耐糖能異常. 第89回日本生化学会大会, 仙台; 2016年9月
- 6) 岡野聡, 安井明, 菅野新一郎, 早坂清, 五十嵐雅彦, 中島修: Anomalous islet structure in diabetic cysteine 414-alanine-mCRY1 transgenic mice. 第89回日本生化学会大会, 仙台; 2016年9月
- 7) 岡野聡, 安井明, 菅野新一郎, 早坂清, 五十嵐雅彦, 中島修: C414A変異mCRY1トランスジェニックマウスの膵島の異常と導管構造, 第39回日本分子生物学会年会, 横浜; 2016年11月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 齊藤真一, 中野博, 野原豪和, 白澤信行, 岡野聡, 山本雅之, 高橋究, 田中徹, 中島元夫, 中島修: 生体内での5-アミノレブリン酸欠乏はミトコンドリア異常と耐糖能異常・インスリン抵抗性の原因となるグリコーゲン合成異常を惹起する. 日本生化学会東北支部第82回例会・シンポジウム, 弘前; 2016年5月

3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 蛋白質同定のための質量分析講習会 (第13回). 遺伝子実験センター講習会, 山形; 2016年2月
- 2) DNA組換え実験トレーニングコース (第14回). 遺伝子実験センター講習会, 山形; 2016年3月

4. その他

- 1) ゲノム編集マウス受託作製 (学内1件 [山形大学医学部], 学外2件 [札幌医科大学 (1件), 愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所 (1件)])
- 2) トランスジェニックマウスライン化作業 (学外4件 [徳島大学疾患酵素センター])
- 3) 凍結受精卵作製 (5件 [徳島大学疾患酵素センター])

動物実験センター

1. 学会報告および座長

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 伊藤恒賢, 尾崎順子, 福田直樹, 須藤まゆみ, 田中大資: C57BL/6系マウスにおけるBMY法を用いた新規繁殖方法の応用. 第63回日本実験動物学会総会, 神奈川県川崎市; 2016年5月
- 2) 福田直樹, 伊藤恒賢: ウサギへの3種混合麻酔薬投与による麻酔効果の検討. 第50回日本実験動物技術者協会総会, 埼玉県川越市; 2016年10月
- 3) 田中大資, 須藤まゆみ, 尾崎順子, 伊藤恒賢: 各種床敷材を用いた個別換気ケージ内のマウス飼育環境-その1 育成期C57BL/6マウスのケージ内環境-. 第50回日本実験動物技術者協会総会, 埼玉県川越市; 2016年10月
- 4) 須藤まゆみ, 田中大資, 尾崎順子, 伊藤恒賢: 各種床敷材を用いた個別換気ケージ内のマウス飼育環境-その2 高密度飼育ICRマウスのケージ内環境-. 第50回日本実験動物技術者協会総会, 埼玉県川越市; 2016年10月
- 5) 伊藤恒賢, 田中大資, 須藤まゆみ, 尾崎順子: 各種床敷材を用いた個別換気ケージ内のマウス飼育環境-その3 ICRマウスの哺育ケージ内環境-. 第50回日本実験動物技術者協会総会, 埼玉県川越市; 2016年10月
- 6) 尾崎順子, 田中大資, 福田直樹, 長橋 武, 本間貞明, 伊藤恒賢: 早期に実験が終了する搬入動物の検疫は必要か-マウス肝炎ウイルス(MHV)感染を経験して-. 第50回日本実験動物技術者協会総会, 埼玉県川越市; 2016年10月
- 7) 田中大資, 須藤まゆみ, 尾崎順子, 伊藤恒賢: 個別換気ケージにおけるマウス飼育環境の検討. 日本実験動物技術者協会第2回実験動物技術研究交流大会, 秋田市; 2016年12月
- 8) 伊藤恒賢, 田中大資, 須藤まゆみ, 尾崎順子: 個別換気ケージにおけるICRマウスの哺育ケージ内環境. 日本実験動物技術者協会第2回実験動物技術研究交流大会, 秋田市; 2016年12月
- 9) 福田直樹, 伊藤恒賢: 生体モニタを使ったウサギに対する3種混合麻酔薬の評価. 日本実験動物技術者協会第2回実験動物技術研究交流大会, 秋田市; 2016年12月

2. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 平成27年度日本実験動物技術者協会東北支部総会及び講演会, 福島市; 2016年4月
- 2) 第2回実験動物技術研究交流大会, 秋田市; 2016年12月
- 3) 実験動物セミナー・第27回研究成果発表会, 山形市; 2016年12月
- 4) 第2回実験技術・機器セミナー, 山形市; 2016年3月

病理解析センター

1. 論文

(1) 原著

- 1) Suenaga S, Ichianagi O, Ito H, Naito S, Kato T, Nagaoka A, Kato T, Yamakawa M, Obara Y, Tsuchiya N: Expression of extracellular signal-regulated kinase 5 and ankyrin repeat domain 1 in composite pheochromocytoma and ganglioneuroblastoma detected incidentally in the adult adrenal gland. Intern Med. 2016;55(24):3611-3621
- 2) Aung NY, Ohe R, Meng H, Kabasawa T, Yang S, Kato T, Yamakawa M: Specific neuropilins expression in alveolar macrophages among tissue-specific macrophages. PLoS One. 2016;11(2):e0147358
- 3) Ohe R, Aung NY, Meng H, Kabasawa T, Suto A, Tamazawa N, Yang S, Kato T, Yamakawa M: Localization of collagen modifying enzymes on fibroblastic reticular cells and follicular dendritic cells in non-neoplastic and neoplastic lymphoid tissues. Leuk Lymphoma. 2016;57(7):1687-1696
- 4) Meng H, Li H, Ohe R, Aung NY, Yang S, Kabasawa T, Kato T, Osakabe M, Ohtake H, Ishida A, Lu J, Zhang L, Ohta N, Kakehata S, Joh K, Shi Q, Jin X, Geng J, Yamakawa M: Thymic stromal lymphopoietin in tonsillar follicular dendritic cells correlates with elevated serum immunoglobulin A titer by promoting tonsillar immunoglobulin A class switching in immunoglobulin A nephropathy. Transl Res. 2016;176:1-17
- 5) Okamura K, Suematsu Y, Morizumi S, Kawata M, Dai Y, Yamakawa M, Ono M: Erdheim-Chester disease with cardiovascular involvement and BRAF V600E mutation. Circulation J. 2016;80(7):1657-1659
- 6) Nakamine H, Yamakawa M, Yoshino T, Fukumoto T, Enomoto Y, Matsumura I: Langerhans cell histiocytosis and Langerhans cell Sarcoma: Current understanding and differential diagnosis. J Clin Exp Hematop. 2016;56(2):109-118
- 7) 古川孝俊, 阿部靖弘, 伊藤史, 倉上和也, 大江倫太郎, 山川光徳, 欠畑誠治: 前頭洞に髄膜腫を認めた症例. 日本鼻科学会誌. 2016;55(2):141-146
- 8) 黒川真行, 内藤整, 一柳統, 須藤文, 黒田悠太, 櫻井俊彦, 西田隼人, 川添久, 加藤智幸, 長岡明, 伊藤裕美, 山川光徳, 土谷順彦: 結節性多発動脈炎の関連が示唆された異時性両側精巣梗塞の1例. 泌尿器科紀要. 2016;62(12):657-660

(2) 総説

- 1) 大江倫太郎, 樺澤崇允, 須藤文, 山川光徳: 胸腺. 白血病学(上) - 最新の基礎, 臨床研究 -. 日本臨牀. 2016; 74(増刊号8): 137-141

2. 学会報告および座長

(1) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 山川光徳: 「組織球・樹状細胞腫瘍の病理診断アップデート」イントロダクション. 第105回日本病理学会総会, 宮城; 2016年5月
- 2) 山川光徳: びまん性大細胞型B細胞リンパ腫診断入門. 第9回若手医師のためのリンパ腫セミナー, 熊本; 2016年9月

ii 一般演題

- 1) 樺澤崇允, 大江倫太郎, 玉澤暢之, 梁秀鼎, 須藤文, 梁秀蘭, ナイン・イエイ・アウン, 加藤智也, 山川光徳: 腎原発malignant epithelioid angiomyolipomaの1例. 第105回日本病理学会総会, 宮城; 2016年5月
- 2) 玉澤暢之, 大江倫太郎, 樺澤崇允, 須藤文, 梁秀蘭, 梁秀鼎, ナイン・イエイ・アウン, 加藤智也, 山川光徳: 尿管皮膚瘻造設後に乳房外Paget癌を生じた1例. 第105回日本病理学会総会, 宮城; 2016年5月
- 3) 渡邊健吾, 浅井優作, 木庭毅人, 鈴木一司, 米倉穂高, 大江倫太郎, 樺澤崇允, 須藤文, 加藤智也, 山川光徳: 放射線治療後、骨内に発生した悪性末梢神経鞘腫瘍の一例. 第105回日本病理学会総会, 宮城; 2016年5月
- 4) 樺澤崇允, 大江倫太郎, 玉澤暢之, 梁秀鼎, 須藤文, 梁秀蘭, Naing Ye Aung, 加藤智也, 山田茜, 猪倉恭

- 子, 塩野洋介, 鈴木郁子, 加藤裕一, 石澤賢一, 山川光徳: 卵巣と骨に発生した濾胞性リンパ腫の1例. 第56回日本リンパ網内系学会総会, 熊本; 2016年9月
- 5) 猪倉恭子, 山田茜, 塩野洋介, 鈴木郁子, 加藤裕一, 大江倫太郎, 鎌田真弓, 木村淳, 加藤丈夫, 山川光徳, 石澤賢一: R-CHOP療法にて寛解後, 1ヵ月でneurolymphomatosisにて再発したびまん性大細胞型B細胞リンパ腫の1例. 第56回日本リンパ網内系学会総会, 熊本; 2016年9月
- 6) 須藤文, 山田茜, 大江倫太郎, 梁秀鼎, 梁秀蘭, ナイン・イエイ・アウン, 樺澤崇允, 加藤智也, 猪倉恭子, 塩野洋介, 鈴木郁子, 加藤裕一, 石澤賢一, 山川光徳: Bilineage acute leukemia of T-lymphoid and myeloid lineagesの一例. 第56回日本リンパ網内系学会総会, 熊本; 2016年9月
- 7) 大江倫太郎, 田村友佳, 樺澤崇允, 須藤文, 玉澤暢之, 梁秀鼎, 梁秀蘭, 加藤智也, 土屋登嗣, 山川光徳: 骨巨細胞腫 (giant cell tumor) におけるマクロファージ型マーカー発現の検討. 第56回日本リンパ網内系学会総会, 熊本; 2016年9月
- 8) 一柳統, 内藤整, 伊藤裕美, 菅野秀典, 八木真由, 山岸敦史, 黒田悠太, 堀江繁光, 櫻井俊彦, 西田隼人, 加藤智幸, 長岡明, 樺澤崇允, 山川光徳, 土谷順彦: 非転移性淡明細胞型腎癌においてp4EBP1 (T37/46) 高発現は臨床的再発の予後因子である. 第54回日本癌治療学会学術集会, 神奈川; 2016年10月
- 9) 志田愛実, 齊藤友則, 鈴木俊紀, 樺澤崇允, 大江倫太郎, 加藤智也, 山川光徳: 胎児型肝芽腫と胎芽型肝芽腫の細胞学的特徴. 第55回日本臨床細胞学会秋期大会, 大分; 2016年11月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 玉澤暢之, 大江倫太郎, 樺澤崇允, 須藤文, 梁秀蘭, 梁秀鼎, ナイン・イエイ・アウン, 加藤智也, 山川光徳: 尿管皮膚瘻に発生した悪性腫瘍の1例. 第82回日本病理学東北支部学術集会, 宮城; 2016年2月
- 2) 玉澤暢之, 大江倫太郎, 樺澤崇允, 須藤文, ナイン・イエイ・アウン, 加藤智也, 松田憲一朗, 園田順彦, 山川光徳: 脳腫瘍の1例. 第83回日本病理学東北支部学術集会, 福島; 2016年7月

(3) 研究会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 志田愛実, 大江倫太郎, 山川光徳: ワorkshop 異型細胞を考える. 第15回泌尿器細胞診カンファレンス, 宮城; 2016年2月

ii 一般演題

- 1) 猪狩龍佑, 鈴木佑弥, 公平瑠奈, 佐藤裕康, 小山信吾, 川並透, 須藤文, 山川光徳, 加藤丈夫: 脳MRI検査で脱髄が疑われたが, 免疫療法に不応性の大脳白質病変の1生検例. 第23回東北神経病理研究会, 山形; 2016年9月
- 2) 鈴木佑弥, 猪狩龍佑, 公平瑠奈, 須藤文, 大江倫太郎, 山川光徳, 佐藤裕康, 小山信吾, 川並透, 加藤丈夫: 辺縁系脳炎類似の病変分布を示し, 免疫療法抵抗性の脳病変の1例. 第23回東北神経病理研究会, 山形; 2016年9月

(4) 座長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 山川光徳: 診療領域別講習 特別講演3 若手病理医/研究者に対する臨床/病理双方の先達からのメッセージ. 第105回日本病理学会総会, 宮城; 2016年5月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 山川光徳, 一迫玲: 診療領域別講習特別プログラム 研究講演会3 組織球・樹状細胞腫瘍の病理診断アップデート. 第105回日本病理学会総会, 宮城; 2016年5月

iii 一般演題

- 1) 山川光徳, 佐藤孝: ポスターセッション14 (脾臓・マクロファージ・樹状細胞). 第56回日本リンパ網内系学会総会, 熊本; 2016年9月

画像解析センター

1. 論文

(1) 原著

- 1) Suenaga S, Ichianagi O, Ito H, Naito S, Kato T, Nagaoka A, Kato T, Yamakawa M, Obara Y, Tsuchiya N: Expression of extracellular signal-regulated kinase 5 and ankyrin repeat domain 1 in composite pheochromocytoma and ganglioneuroblastoma detected incidentally in the adult adrenal gland. Intern Med. 2016;55(24):3611-3621
- 2) Aung NY, Ohe R, Meng H, Kabasawa T, Yang S, Kato T, Yamakawa M: Specific neuropilins expression in alveolar macrophages among tissue-specific macrophages. PLoS One. 2016;11(2):e0147358
- 3) Ohe R, Aung NY, Meng H, Kabasawa T, Suto A, Tamazawa N, Yang S, Kato T, Yamakawa M: Localization of collagen modifying enzymes on fibroblastic reticular cells and follicular dendritic cells in non-neoplastic and neoplastic lymphoid tissues. Leuk Lymphoma. 2016;57(7):1687-1696
- 4) Meng H, Li H, Ohe R, Aung NY, Yang S, Kabasawa T, Kato T, Osakabe M, Ohtake H, Ishida A, Lu J, Zhang L, Ohta N, Kakehata S, Joh K, Shi Q, Jin X, Geng J, Yamakawa M: Thymic stromal lymphopoietin in tonsillar follicular dendritic cells correlates with elevated serum immunoglobulin A titer by promoting tonsillar immunoglobulin A class switching in immunoglobulin A nephropathy. Transl Res. 2016;176:1-17
- 5) Okamura K, Suematsu Y, Morizumi S, Kawata M, Dai Y, Yamakawa M, Ono M: Erdheim-Chester disease with cardiovascular involvement and BRAF V600E mutation. Circulation J. 2016;80(7):1657-1659
- 6) Nakamine H, Yamakawa M, Yoshino T, Fukumoto T, Enomoto Y, Matsumura I: Langerhans cell histiocytosis and Langerhans cell Sarcoma: Current understanding and differential diagnosis. J Clin Exp Hematop. 2016;56(2):109-118
- 7) 古川孝俊, 阿部靖弘, 伊藤史, 倉上和也, 大江倫太郎, 山川光徳, 欠畑誠治: 前頭洞に髄膜腫を認めた症例. 日本鼻科学会誌. 2016;55(2):141-146
- 8) 黒川真行, 内藤整, 一柳統, 須藤文, 黒田悠太, 櫻井俊彦, 西田隼人, 川添久, 加藤智幸, 長岡明, 伊藤裕美, 山川光徳, 土谷順彦: 結節性多発動脈炎の関連が示唆された異時性両側精巣梗塞の1例. 泌尿器科紀要. 2016;62(12):657-660

(2) 総説

- 1) 大江倫太郎, 樺澤崇允, 須藤文, 山川光徳: 胸腺. 白血病学(上) -最新の基礎, 臨床研究-. 日本臨牀. 2016; 74 (増刊号8) : 137-141

2. 学会報告および座長

(1) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 山川光徳: 「組織球・樹状細胞腫瘍の病理診断アップデート」 イントロダクション. 第105回日本病理学会総会, 宮城; 2016年5月
- 2) 山川光徳: びまん性大細胞型B細胞リンパ腫診断入門. 第9回若手医師のためのリンパ腫セミナー, 熊本; 2016年9月

ii 一般演題

- 1) 樺澤崇允, 大江倫太郎, 玉澤暢之, 梁秀鼎, 須藤文, 梁秀蘭, ナイン・イエイ・アウン, 加藤智也, 山川光徳: 腎原発malignant epithelioid angiomyolipomaの1例. 第105回日本病理学会総会, 宮城; 2016年5月
- 2) 玉澤暢之, 大江倫太郎, 樺澤崇允, 須藤文, 梁秀蘭, 梁秀鼎, ナイン・イエイ・アウン, 加藤智也, 山川光徳: 尿管皮膚瘻造設後に乳房外Paget癌を生じた1例. 第105回日本病理学会総会, 宮城; 2016年5月
- 3) 渡邊健吾, 浅井優作, 木庭毅人, 鈴木一司, 米倉穂高, 大江倫太郎, 樺澤崇允, 須藤文, 加藤智也, 山川光徳: 放射線治療後、骨内に発生した悪性末梢神経鞘腫用の一例. 第105回日本病理学会総会, 宮城; 2016年5月
- 4) 樺澤崇允, 大江倫太郎, 玉澤暢之, 梁秀鼎, 須藤文, 梁秀蘭, Naing Ye Aung, 加藤智也, 山田茜, 猪倉恭

- 子, 塩野洋介, 鈴木郁子, 加藤裕一, 石澤賢一, 山川光徳: 卵巣と骨に発生した濾胞性リンパ腫の1例. 第56回日本リンパ網内系学会総会, 熊本; 2016年9月
- 5) 猪倉恭子, 山田茜, 塩野洋介, 鈴木郁子, 加藤裕一, 大江倫太郎, 鎌田真弓, 木村淳, 加藤丈夫, 山川光徳, 石澤賢一: R-CHOP療法にて寛解後, 1ヵ月でneurolymphomatosisにて再発したびまん性大細胞型B細胞リンパ腫の1例. 第56回日本リンパ網内系学会総会, 熊本; 2016年9月
- 6) 須藤文, 山田茜, 大江倫太郎, 梁秀鼎, 梁秀蘭, ナイン・イエイ・アウン, 樺澤崇允, 加藤智也, 猪倉恭子, 塩野洋介, 鈴木郁子, 加藤裕一, 石澤賢一, 山川光徳: Bilineage acute leukemia of T-lymphoid and myeloid lineagesの一例. 第56回日本リンパ網内系学会総会, 熊本; 2016年9月
- 7) 大江倫太郎, 田村友佳, 樺澤崇允, 須藤文, 玉澤暢之, 梁秀鼎, 梁秀蘭, 加藤智也, 土屋登嗣, 山川光徳: 骨巨細胞腫 (giant cell tumor) におけるマクロファージ型マーカー発現の検討. 第56回日本リンパ網内系学会総会, 熊本; 2016年9月
- 8) 一柳統, 内藤整, 伊藤裕美, 菅野秀典, 八木真由, 山岸敦史, 黒田悠太, 堀江繁光, 櫻井俊彦, 西田隼人, 加藤智幸, 長岡明, 樺澤崇允, 山川光徳, 土谷順彦: 非転移性淡明細胞型腎癌においてp4EBP1 (T37/46) 高発現は臨床的再発の予後因子である. 第54回日本癌治療学会学術集会, 神奈川; 2016年10月
- 9) 志田愛実, 齊藤友則, 鈴木俊紀, 樺澤崇允, 大江倫太郎, 加藤智也, 山川光徳: 胎児型肝芽腫と胎芽型肝芽腫の細胞学的特徴. 第55回日本臨床細胞学会秋期大会, 大分; 2016年11月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 玉澤暢之, 大江倫太郎, 樺澤崇允, 須藤文, 梁秀蘭, 梁秀鼎, ナイン・イエイ・アウン, 加藤智也, 山川光徳: 尿管皮膚瘻に発生した悪性腫瘍の1例. 第82回日本病理学東北支部学術集会, 宮城; 2016年2月
- 2) 玉澤暢之, 大江倫太郎, 樺澤崇允, 須藤文, ナイン・イエイ・アウン, 加藤智也, 松田憲一朗, 園田順彦, 山川光徳: 脳腫瘍の1例. 第83回日本病理学東北支部学術集会, 福島; 2016年7月

(3) 研究会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 志田愛実, 大江倫太郎, 山川光徳: ワークショップ 異型細胞を考える. 第15回泌尿器細胞診カンファレンス, 宮城; 2016年2月

ii 一般演題

- 1) 猪狩龍佑, 鈴木佑弥, 公平瑠奈, 佐藤裕康, 小山信吾, 川並透, 須藤文, 山川光徳, 加藤丈夫: 脳MRI検査で脱髄が疑われたが, 免疫療法に不応性の脳白質病変の1生検例. 第23回東北神経病理研究会, 山形; 2016年9月
- 2) 鈴木佑弥, 猪狩龍佑, 公平瑠奈, 須藤文, 大江倫太郎, 山川光徳, 佐藤裕康, 小山信吾, 川並透, 加藤丈夫: 辺縁系脳炎類似の病変分布を示し, 免疫療法抵抗性の脳病変の1例. 第23回東北神経病理研究会, 山形; 2016年9月

(4) 座長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 山川光徳: 診療領域別講習 特別講演3 若手病理医/研究者に対する臨床/病理双方の先達からのメッセージ. 第105回日本病理学会総会, 宮城; 2016年5月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 山川光徳, 一迫玲: 診療領域別講習特別プログラム 研究講演会3 組織球・樹状細胞腫瘍の病理診断アップデート. 第105回日本病理学会総会, 宮城; 2016年5月

iii 一般演題

- 1) 山川光徳, 佐藤孝: ポスターセッション14 (脾臓・マクロファージ・樹状細胞). 第56回日本リンパ網内系学会総会, 熊本; 2016年9月

総合医学教育センター

1. 論文

(1) 原著

- 1) 中西淑美：医療メデイエーションによるインフォームド・コンセントは患者満足に良い効果を及ぼす。医療コンフリクト・マネジメント。2016；4：11-20
- 2) 成田雪美, 中西淑美：医療安全管理者による医療メデイエーションの習熟は情報共有・意思決定の対話過程を促進する。医療コンフリクト・マネジメント。2016；4：25-33

(2) 著書

- 1) 佐藤慎哉：b. 覚醒下手術。橋本信夫監修，三國信啓編集，脳神経外科診療プラクティス7 グリオーマ治療のdecision making。東京；文光堂，2016：199-201
- 2) 中西淑美：産科医がいなくなる？ 医療崩壊の語り。阿部昌樹，和田仁孝編，新入生のためのリーガル・トピック50。東京；法律文化社，2016：134-135
- 3) 中西淑美：手遅れの理由……すれ違う「意味」医療者と患者の語り。阿部昌樹，和田仁孝編，新入生のためのリーガル・トピック50。東京；法律文化社，2016：136-137

(3) その他

- 1) 佐藤慎哉：特集 脳脊髄液漏出症の診断と治療。厚生労働省研究事業の総括。脊椎脊髄ジャーナル。2016；29(10)：926-931
- 2) 佐藤慎哉：脳脊髄液漏出症の診断と治療。日本医師会雑誌。2016；145(1)：68-69
- 3) 佐藤慎哉：山形大学医学部在宅医療・在宅看護教育センター。山形県医師会会報。2016；776：9-11
- 4) 佐藤慎哉：特集 山形県における医療事故調査制度 医療事故調査制度。山形大学 蔵王協議会だより。2016；24：4
- 5) 中西淑美：さいたま医療訴訟 パネルディスカッション2016，医療紛争拡大防止の模索。医療判例解説。2016；10(64)：1-32
- 6) 中西淑美：臨床倫理メデイエーション講座。文化連情報。2016；5(458)：26-30
- 7) 中西淑美：臨床倫理メデイエーション講座。文化連情報。2016；6(459)：40-43
- 8) 中西淑美：臨床倫理メデイエーション講座。文化連情報。2016；7(460)：48-52
- 9) 中西淑美：臨床倫理メデイエーション講座。文化連情報。2016；8(461)：46-49
- 10) 中西淑美：臨床倫理メデイエーション講座。文化連情報。2016；10(463)：48-51
- 11) 中西淑美：臨床倫理メデイエーション講座。文化連情報。2016；11(464)：38-42
- 12) 中西淑美：臨床倫理メデイエーション講座。文化連情報。2016；12(465)：32-37
- 13) 中西淑美：臨床倫理メデイエーション講座。文化連情報。2016；12(466)：44-48

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Sato S: Radiation. ESMO Asia 2016, Singapore; December 2016
- 2) Nakanishi T: Medical mediation education training survey of participants. International Forum on Quality & Safety in Health Care, Gothenburg, Sweden; April 2016
- 3) Nakanishi T: Who should take Responsibility for Risk? : Japan's Drug and Vaccination Policy in Global Settings. Law&Society Academic Meeting in New Orleans, LA, USA; June 2016

ii 一般演題

- 1) Kayama T, Sato S, et al : JCOG0504:A phase III randomized trial of surgery with whole brain radiation therapy versus surgery with salvage stereotactic radiosurgery in patients with 1 to 4 brain metastases. ASCO Annual Meeting, Chicago (USA); June 2016

(2) 国内の学会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 佐藤慎哉：脳脊髄液漏出症の画像診断. 第45回日本放射線治療学会, 山形; 2016年6月
- 2) 中西淑美：臨床倫理と医療メデイエーション. 第9回日本医療メデイエーター協会JAHM学術集会講演, 東京 (早稲田大学大隈記念講堂); 2016年7月
- 3) 中西淑美：医療メデイエーションとは何かー和解を可能にするナラティブアプローチ. 近畿司法書士会, 大阪 (大阪司法書士会館); 2016年9月
- 4) 中西淑美：地域医療に生かす医療メデイエーションー人と人をつなぐコミュニケーションー. 第56回国保連合会学術総会, 山形 (メトロポリタン山形); 2016年10月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 嘉山孝正, 佐藤慎哉, 他：転移性脳腫瘍に対する、腫瘍摘出術+全脳照射と腫瘍摘出術+Salvage Radiation Therapyとのランダム化比較試験: JCOG0504. 第14回日本臨床腫瘍学会学術集会, 神戸; 2016年7月
- 2) 中西淑美：さいたま医療訴訟 パネルディスカッション2016. さいたま裁判所, 浦和; 2016年7月

iii 一般演題

- 1) 中西淑美：医療メデイエーションによるインフォームド・コンセントは患者満足に良い効果を及ぼす. 第6回日本医療コンフリクト・マネジメント学術集会, 東京; 2016年1月
- 2) 長島久, 東良平, 永井弥生, 村山博和, 渡邊良平, 志賀潔, 中西淑美, 和田仁孝：医師を対象とした医療コンフリクト・マネジメント研修プログラム策定に向けての検討. 第6回日本医療コンフリクト・マネジメント学術集会, 東京; 2016年1月
- 3) 松田悦子, 新澤陽英, 中西淑美：山形県病院事業局における医療メデイエーション教育の取り組みー県立4病院中間管理職調査の第一報からー. 第6回日本医療コンフリクト・マネジメント学術集会, 東京; 2016年1月
- 4) 小田千鶴子, 中西淑美：看護師長が医療メデイエーションによるコンフリクトに対処した一事例. 第16回日本医療マネジメント学会学術総会, 福岡; 2016年4月
- 5) 渡邊良平, 中西淑美, 今川俊一郎, 久野梧郎：愛媛県医師会による「研修医に対する医療コンフリクト・マネジメント教育」開催報告. 第16回日本医療マネジメント学会学術総会, 福岡; 2016年4月
- 6) 廣幸英子, 中西淑美：医療メデイエーションによる当事者の心的回復とチーム医療マネジメントへの効果. 第16回日本医療マネジメント学会学術総会, 福岡; 2016年4月
- 7) 中西淑美：臨床からみたインフォームド・コンセントのあり方ー患者は医師に何を求めているかー. 第48回日本医学教育学会, 大阪; 2016年7月
- 8) 成田雪美, 中西淑美：医療安全管理者がコンフリクト・マネジメントとして医療メデイエーション概念を用いることは効果がある. 第11回日本医療の質・安全学会学術総会, 東京; 2016年11月

(3) 国内地方会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 中西淑美：看護に活かす医療メデイエーション. 愛知県看護県立大学, 愛知; 2016年3月
- 2) 中西淑美：医療メデイエーションと医療安全. 青森県医療マネジメント学会, 青森; 2016年9月
- 3) 中西淑美：地域医療に活かす医療メデイエーション. 宮城県官立病院事務長会, 仙台; 2016年8月
- 4) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント. 山梨県医療安全協会, 甲府; 2016年11月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 中西淑美：医療安全と医療コンフリクト・マネジメント. 日本医療機能評価機構教育研修, 東京; 2016年1月
- 2) 中西淑美：セルフメデイエーション. 日本医療機能評価機構教育研修, 東京; 2016年2月
- 3) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント基礎編. 宮城県医師会研修, 仙台; 2016年2月
- 4) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント基礎編. 神奈川県病院機構研修, 神奈川; 2016年3月
- 5) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント基礎編. 私立大学病院協会医療安全部会, 東京; 2016年3月
- 6) 中西淑美：医療メデイエーション概念への誘い. 小白川至誠堂病院, 山形; 2016年4月
- 7) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント基礎編. 竹田縫合病院, 福島; 2016年4月
- 8) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント導入基礎編. 北陸支部JAHM北陸支部ワークショップ研修, 福

井；2016年5月

- 9) 中西淑美：医療メデイエーションフォローアップ研修。新潟県医師会研修，新潟；2016年7月
- 10) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント基礎編。京都府医師会研修，京都；2016年7月
- 11) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント事例。JAHMワークショップ研修，東京；2016年7月
- 12) 中西淑美：臨床倫理ワークショップ。日本医療メデイエーター協会東北支部第3回学術集会，宮城；2016年8月
- 13) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント研修。全日本労働労災病院機構，東京；2016年8月
- 14) 中西淑美：医療安全と医療メデイエーション。青森県むつ総合病院，青森；2016年9月
- 15) 中西淑美：関係の質である医療メデイエーションとは何か。東北公済病院，仙台；2016年9月
- 16) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント基礎編。福岡市医師会，福岡；2016年9月
- 17) 中西淑美：医療安全ワークショップ。第1回飯塚麻生病院医師研修会，東京；2016年9月
- 18) 中西淑美：コンフリクトマネジメントセカンドレベル研修。秋田県看護協会，秋田；2016年10月
- 19) 中西淑美：コンフリクトマネジメントセカンドレベル研修。福島県看護協会，福島；2016年10月
- 20) 中西淑美：医療メデイエーション開業医編・研修医編。愛媛県医師会，愛媛；2016年11月
- 21) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント基礎編。全国厚生農業協同組合連合会，東京；2016年11月
- 22) 中西淑美：医療メデイエーションフォローアップ研修。新潟県医師会研修，新潟；2016年12月
- 23) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント基礎編。日本医療機能評価機構，埼玉；2016年12月
- 24) 中西淑美：臨床倫理。厚生連海南病院，愛知；2016年12月
- 25) 中西淑美：倫理メデイエーション事例検討会。JAHM会員研修，東京；2016年12月
- 26) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント基礎編。JAHM東北支部，秋田；2016年12月

(4) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 佐藤慎哉：脳脊髄液漏出症の画像診断と治療。第27回和歌山脳・神経画像研究会，和歌山；2016年12月
- 2) 中西淑美：母と子の市民講座。NPO法人AGORA，京都；2016年7月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 佐藤慎哉：障害者対策総合研究開発事業 神経・筋疾患分野。脳とこころの研究第1回シンポジウム，東京；2016年2月
- 2) 中西淑美：医療訴訟と和解－ADRメデイエーション(1)。さいたま地方裁判所，浦和；2016年5月
- 3) 中西淑美：医療訴訟と和解－ADRメデイエーション(2)。さいたま地方裁判所，浦和；2016年6月

iii 一般演題

- 1) 中西淑美：院内オンブズマン。日本医療メデイエーター協会(JAHM)，東京；2016年11月
- 2) 中西淑美：医療メデイエーターの業務指針。日本医療メデイエーター協会(JAHM)シンポジウム，東京；2016年11月

(5) 座長

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 佐藤慎哉：高次機能を守る覚醒下脳腫瘍摘出術。第53回(一社)日本脳神経外科学会東北支部会，山形；2016年9月
- 2) 中西淑美：医療メデイエーションの実践。第70回国立病院総合医学会，沖縄；2016年11月

ii 一般演題

- 1) 佐藤慎哉：くも膜下出血1。一般社団法人日本脳神経外科学会 第75回学術総会，福岡；2016年9月
- 2) 佐藤慎哉：高齢者膠芽腫・長期生存・病例報告。第34回日本脳腫瘍学会学術集会，甲府；2016年12月

(6) その他

- 1) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント部会教育担当者として教育評価項目指導。財団法人医療機能評価機構－全国患者安全推進協議会，東京；2016年1月－2月
- 2) 中西淑美：調停相談。山形県調停協会，山形；2016年1月－12月
- 3) 中西淑美：適宜教育評価者として指導教育。早稲田大学紛争交渉研究所，東京；2016年1月－12月
- 4) 中西淑美：医療対話推進者教育無償にてJAHM会員に向けて指導教育，山形；2016年1月－12月

3. 学会，講演会，シンポジウム，ワークショップ等の開催

- 1) 中西淑美：臨床倫理と医療メデイエーション. ADR東北有志研究会勉強会，山形；2016年8月
- 2) 中西淑美：医療コンフリクト・マネジメント勉強会. 山形大学医療ADR定例勉強会，山形；2016年1月－12月（毎月1回）
- 3) 中西淑美：第11回山形県医療ADR学術研究会開催，山形；2016年12月
- 4) 中西淑美：看護師の対人関係の日本海病院の実態報告. 山形大学医療ADR学術研究会，酒田；2016年12月

追 録

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) 中西淑美，杉浦良啓：医療メデイエーションは患者の交感神経活動を和らげる，医療コンフリクト・マネジメント. 2015；4：53-56

医学部附属病院

中央診療施設

検査部

1. 論文

(1) 原著

- 1) Morikane K, Honda H, Suzuki S : Factors associated with surgical site infection following gastric surgery. Infect Control Hosp Epidemiol. 2016 ; 37(10) : 1167-1172
- 2) Ling ML, Apisarnthanarak A, Jaggi N, Harrington G, Morikane K: Thu le TA, Ching P, Villanueva V, Zong Z, Jeong JS, Lee CM. APSIC guide for prevention of Central Line Associated Bloodstream Infections (CLABSI). Antimicrob Resist Infect Control. 2016 ; 5 : 16
- 3) 森兼啓太：アメリカの医療関連感染サーベイランスシステム現在・過去・未来. 日本環境感染学会誌. 2016 ; 31(3) : 141-150
- 4) 山田みゆき, 阿部知世, 佐藤直仁, 佐藤智明, 森兼啓太：全自動免疫装置HISCL-2000iによるHBs抗原測定の基礎的検討. 医学検査. 2016 ; 65(1) : 98-102
- 5) 前川慶之, 阿部修一, 中村健, 内田徹郎, 貞弘光章, 森兼啓太：心臓血管外科手術後肺炎のリスク因子解析. 胸部外科. 2016 ; 69(9) : 731-738
- 6) 前川慶之, 阿部修一, 中村健, 内田徹郎, 貞弘光章, 森兼啓太：心臓血管外科手術後肺炎のリスク因子解析. 胸部外科. 2016 ; 69(9) : 731-738
- 7) 山下恵美, 森兼啓太, 谷口弘美, 宮田貴紀, 前多香, 高橋陽一, 大澤忠, 細田清美, 村田宏美, 伊藤淳, 又吉慶, 帯金里美, 多湖ゆかり, 林沼聖子, 水野住恵, 奥由美, 坪根淑恵, 畠山国頼, 吉川美智代, 政本紀世, 神谷雅代, 中島博美：透析関連感染の現状とその評価 多施設共同サーベイランスの成果. 日本環境感染学会誌. 2016 ; 31(5) : 297-309
- 8) 佐和章弘, 森兼啓太, 針原康, 清水潤三：JHAIS SSIサーベイランスの全国集計結果 (No.17) の報告. 日本環境感染学会誌. 2016 ; 31(5) : 335-343

(2) 総説

- 1) 森兼啓太：海外サーベイランスの最新事情. 感染対策ICTジャーナル. 2016 ; 11(3) : 268-275
- 2) 森兼啓太：PICCはCVCに比べて合併症が少ないか？. 救急・集中治療. 2016 ; 28(7/8) : 575-580
- 3) 森兼啓太：透析患者の感染予防. 腎と透析. 2016 ; 81(4) : 591-597
- 4) 森兼啓太：サーベイランスの実際と効果. 内科. 2016 ; 118(5) : 897-901
- 5) 森兼啓太：再確認！麻疹におけるICTが知っておくべきポイント. INFECTION CONTROL. 2016 ; 25(11) : 1014-1016
- 6) 森兼啓太：注目の論文・ガイドラインベスト12. INFECTION CONTROL. 2016 ; 25(12) : 1197-1198
- 7) 多湖ゆかり, 森兼啓太：サーベイランス活動に関する「見える化」. INFECTION CONTROL. 2016 ; 25(2) : 137-144

(3) 著書

- 1) 森兼啓太：第15章 日本と世界における感染制御関連学会・団体の動き. 森兼啓太, 感染対策 IC LAB. 大阪；メディカ出版, 2016 : 250-265
- 2) 森兼啓太：第IV章1 感染症発生時の対応. 秋葉隆, 透析医療における感染症対策ガイドライン. 東京；日本メディカルセンター, 2016 : 229-237
- 3) 森兼啓太：1章 感染症の基本. 森兼啓太, 外科医のためのインフェクションコントロール. 東京；中外医学社, 2016 : 2-39
- 4) 森兼啓太：3章16 アクティブサーベイランスとは. 前崎繁文, 光武耕太郎, ここが知りたい院内感染対策 Q & A. 東京；中山書店, 2016 : 48-49
- 5) 森兼啓太：第1章 手術部位感染. 竹末芳生, 藤野智子, 術後ケアとドレーン管理のすべて. 東京；照林社, 2016 : 2-4

(4) その他

- 1) 森兼啓太：インフルエンザの予防. 日本医師会・健康プラザ. 2016；No471 11月5日号

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Morikane K：Incidence and risk factors associated with surgical site infection following different types of hepatobiliary surgery. IDWeek2016, New Orleans, Louisiana；October 2016
- 2) Morikane K：Risk factors for vascular access-associated infections in patients on hemodialysis with catheters. IDWeek2016, New Orleans, Louisiana；October 2016
- 3) Kanauchi K, Narimatsu H, Ohta R, Sato M, Watanabe T, Tokunaga N, Morikane K：A novel diagnostic method APTT clot waveform analysis of coagulation in patients with lupus anticoagulant. The 32nd World Congress of Biomedical Laboratory Science, Kobe, Japan；September 2016
- 4) Sakaki H, Takano Y, Watanabe T, Fujita R, Kurosu H, Shibatani R, Sakamoto F, Morikane K, Harihara Y：Device-associated infections surveillance project among neonatal intensive care units by the Japanese Society for Infection Prevention and Control: Data summary during the first year. Infection Prevention 2016, Harrogate, United Kingdom；September 2016
- 5) Fujita R, Takano Y, Watanabe T, Sakaki H, Kurosu H, Shibatani R, Sakamoto F, Morikane K, Harihara Y：Device-associated infection surveillance project by the Japanese Society for Infection Prevention and Control: Data summary for 6 years. Infection Prevention 2016, Harrogate, United Kingdom；September 2016

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 森兼啓太：PICC論文. 第43回日本集中治療医学会学術集会, 神戸市；2016年2月
- 2) 森兼啓太：日本のSSIサーベイランスシステムにおけるリスク調整：その課題と将来. 第116回日本外科学会定期学術集会, 大阪市；2016年4月
- 3) 森兼啓太：透析関連感染サーベイランス. 第61回日本透析医学会学術集会総会, 大阪市；2016年6月
- 4) 森兼啓太：創感染の現状と創処置時の感染対策の重要性. 第71回日本消化器外科学会総会, 徳島市；2016年7月
- 5) 森兼啓太：サーベイランス概論. 第38回日本呼吸療法医学会学術集会, 名古屋市；2016年7月
- 6) 森兼啓太：アメリカの医療関連感染サーベイランスシステム. 第38回日本手術医学会総会, 沖縄県宜野湾市；2016年11月
- 7) 森兼啓太：長期カテーテル感染予防の基礎と臨床. 第20回日本アクセス研究会学術集会・総会, 熊本市；2016年11月
- 8) 森兼啓太：SSIのリスク因子とサーベイランス. 第29回日本外科感染症学会学術総会, 東京；2016年11月

ii 一般演題

- 1) 森兼啓太, 佐和章弘, 針原康：SSI部門事業報告(1). 第31回日本環境感染学会総会学術集会, 京都市；2016年2月
- 2) 森兼啓太, 前川慶之：心臓血管外科における5年間のSSIサーベイランスの評価. 第31回日本環境感染学会総会学術集会, 京都市；2016年2月
- 3) 多湖ゆかり, 森兼啓太, 谷口弘美, 宮田貴紀, 前多香, 高橋陽一, 大澤忠, 細田清美, 村田弘美, 伊藤淳, 又吉慶, 帯金里美, 山下恵美, 林沼聖子, 水野住恵, 奥由美, 坪根淑恵, 畠山国頼, 吉川美智代, 政本紀世：透析関連感染サーベイランス8年目の報告～ケアの標準化に向けて. 第31回日本環境感染学会総会, 京都市；2016年2月
- 4) 佐藤美由紀, 奥山洋子, 平田美智子, 佐藤美紀子, 樋口あすみ, 渡辺俊夫, 森兼啓太：腎移植後患者の尿沈渣におけるBKV感染細胞検出の実施状況. 第65回日本医学検査学会, 神戸市；2016年9月
- 5) 風間知之, 吉田由美子, 渡辺俊夫, 和根崎真大, 渡辺哲, 橋本直土, 山浦玄斎, 田村晴俊, 西山悟史, 久保田功：左室グローバルストレイン即時計測の有用性. 第89回日本超音波医学会学術集会, 京都市；2016年5月

(3) 国内地方会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 森兼啓太：今、話題の感染症と感染対策. 第64回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 山形市；2016年7月
- 2) 渡辺俊夫, 奥山洋子, 白田亨, 森兼啓太：山形大学病院のISO151889への取り組み. 第48回日本臨床検査医学会東北支部総会, 弘前市；2016年7月

ii 一般演題

- 1) 佐藤美紀子, 樋口あすみ, 鈴木あゆみ, 佐藤美由紀, 平田美智子, 奥山洋子, 渡辺俊夫, 森兼啓太：全自動尿分取装置UA・ROBO-2000RFIDの使用経験. 第48回日本臨床検査医学会東北支部総会, 弘前市；2016年7月
- 2) 佐藤美紀子, 樋口あすみ, 佐藤美由紀, 平田美智子, 奥山洋子, 渡辺俊夫, 森兼啓太：当院における採尿システムの運用について－尿検体管理システムu-TRIPSおよび全自動尿分取装置UA・ROBO-2000 RFIDの使用経験－. 第5回日臨技北日本支部医学検査学会, 新潟市；2016年10月
- 3) 太田玲子, 叶内和範, 佐藤牧子, 高濱祐太, 鈴木あゆみ, 渡辺俊夫, 森兼啓太：FDPとDダイマーの関連性－4社の試薬の比較－. 第5回日臨技北日本支部医学検査学会, 新潟市；2016年10月
- 4) 鈴木義紀, 平野龍一, 新妻一直, 小山和明, 佐々木悟, 高橋尚子, 中木原由佳, 白野倫徳, 森兼啓太：感染管理システム施設連携研究会12施設による抗菌薬使用と耐性菌分離率に関する国内共同サーベイランス. 第63回日本化学療法学会東日本支部総会, 新潟市；2016年10月
- 5) 波多野寛治, 梅本昂, 阿部知世, 佐藤大亮, 佐藤直仁, 白田亨, 渡辺俊夫, 森兼啓太：ACTH単独欠損による続発性副腎不全症の1症例. 第37回山形県検査医学学会, 天童市；2016年11月
- 6) 高濱祐太, 叶内和範, 鈴木あゆみ, 佐藤牧子, 太田玲子, 渡辺俊夫, 森兼啓太：当院で経験した高力価の後天性血友病Aの一例. 第37回山形県検査医学学会, 天童市；2016年11月
- 7) 阿部知世, 梅本昂, 佐藤大亮, 波多野寛治, 佐藤直仁, 白田亨, 渡辺俊夫, 森兼啓太：CK-MB測定試薬「Lタイプワコー CK-MB mass」の基礎的検討. 第37回山形県検査医学学会, 天童市；2016年11月
- 8) 佐藤大亮, 梅本昂, 阿部知世, 佐藤直仁, 波多野寛治, 白田亨, 渡辺俊夫, 森兼啓太：シグナスオート LIPの基礎的検討. 第37回山形県検査医学学会, 天童市；2016年11月
- 9) 樋口あすみ, 佐藤美紀子, 佐藤美由紀, 平田美智子, 奥山洋子, 渡辺俊夫, 森兼啓太：尿沈渣検査におけるCT造影剤の影響について. 第37回山形県検査医学学会, 天童市；2016年11月
- 10) 平井一樹, 風間知之, 吉田由美子, 和田由美, 渡辺俊夫, 森兼啓太：血管内治療後の閉塞性動脈硬化症患者における四肢血圧を含めた血圧脈波検査の重要性. 第37回山形県検査医学学会, 天童市；2016年11月

(4) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 森兼啓太：サーベイランスによる感染対策の推進. 適正抗菌化学療法フォーラム in 羽曳野, 大阪府羽曳野市；2016年3月
- 2) 森兼啓太：All about SSI:サーベイランスと防止対策を極めよう. 第3回栃木県ICNセミナー, 宇都宮市；2016年4月
- 3) 森兼啓太：透析医療における感染症の現状と対策. 第36回神戸腎疾患カンファランス, 神戸市；2016年5月
- 4) 森兼啓太：SSIを極めよう！防止対策とサーベイランス. 佐世保感染対策学術講演会, 長崎県佐世保市；2016年6月
- 5) 森兼啓太：今、気をつけるべき耐性菌と、周術期感染対策の新たな潮流. 鳥取感染対策セミナー, 鳥取県米子市；2016年8月
- 6) 森兼啓太：カテーテル関連血流感染防止：基本と最新の対策. 静岡県中部感染対策ネットワーク, 静岡市；2016年10月
- 7) 森兼啓太：サーベイランスとアウトブレイク時の対応. 抗菌化学療法・感染制御専門薬剤師養成研究会, 東京；2016年11月
- 8) 森兼啓太：バスキュラーアクセス関連血流感染の現状と防止対策. 北陸透析セミナー, 金沢市；2016年11月
- 9) 森兼啓太：新興・再興感染症の脅威が臨床検査に及ぼす影響. 全国国立大学臨床検査技師会北海道東北地区研修会, 山形市；2016年11月

- 10) 叶内和範：新規LA測定3試薬の比較検討。第3回日本抗リン脂質抗体ワークショップ学術集会，東京；2016年1月
- 11) 風間知之：エコーによるAAAスクリーニング。腹部大動脈セミナー in YAMAGATA，山形市；2016年2月
- 12) 堀龍一朗：耳鼻咽喉科疾患領域 分離菌の動向について。第83回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会，山形市；2016年3月
- 13) 風間知之：DVT診療における下肢静脈エコー検査の診かた・考え方。山形静脈血栓塞栓症懇話会，山形市；2016年5月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 森兼啓太：ゆく年くる年：2015年の感染症と感染制御を振り返る。第48回多摩感染対策懇話会，立川市；2016年1月
- 2) 森兼啓太：バスキュラーアクセス関連感染の現状と対策。第3回中部実践感染対策セミナー，名古屋市；2016年3月
- 3) 森兼啓太：正しく恐れよう！歯科医療における感染症のリスク。日本口腔外科学会歯科臨床医リフレッシュセミナー，山形市；2016年6月
- 4) 森兼啓太：血流感染の防止対策について。市原市姉崎地区感染防止対策研究会，千葉縣市原市；2016年6月
- 5) 森兼啓太：周術期の感染症とその防止対策。サマーキャンプ2016集中討議，新潟市；2016年7月
- 6) 森兼啓太：手術部位感染防止対策：その基本から最新情報まで。第18回秋田県手術看護情報交換会，秋田市；2016年11月
- 7) 森兼啓太：啓発・教育・サーベイランス：ICTとしての戦略的な取り組み。ICT Symposium 2016 in 札幌，札幌市；2016年11月
- 8) 森兼啓太：解析データの見方と今後の研究会の展開。第2回感染管理システム施設連携研究会，東京；2016年12月
- 9) 森兼啓太：透析室の感染防止：改訂ガイドラインと現場の対応。透析セミナー in盛岡，盛岡市；2016年12月

iii 一般演題

- 1) 高濱祐太：高力価の後天性血友病Aの一例。第2回山形県血液研究会，山形市；2016年11月

(5) 座 長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 森兼啓太：特別講演5。第31回日本環境感染学会学術集会，京都市；2016年2月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 森兼啓太，大花昇：第224回ICD講習会，仙台市；2016年1月
- 2) 森兼啓太，大友陽子：シンポジウム2。第31回日本環境感染学会学術集会，京都市；2016年2月
- 3) 森兼啓太，森下幸子：パネルディスカッション。第11回日本感染管理ベストプラクティス研究会，大阪市；2016年5月
- 4) 森兼啓太，兼島優子：パネルディスカッション1。第38回日本手術医学会総会，沖縄県宜野湾市；2016年11月
- 5) 森兼啓太，Jae Gil Lee：Asian Symposium。第29回日本外科感染症学会学術集会，東京；2016年11月

iii 一般演題

- 1) 森兼啓太：院内感染(1)。第90回日本感染症学会総会・学術講演会，仙台市；2016年4月
- 2) 森兼啓太，廣川誠：一般演題。第48回日本臨床検査医学会東北支部総会・第27回日本臨床化学会東北支部総会，弘前市；2016年7月
- 3) 佐藤牧子：一般演題。第6回日本検査血液学会東北支部総会・学術集会，仙台市；2016年5月
- 4) 風間知之：循環器検討2。第41回日本超音波検査学会学術集会，仙台市；2016年6月
- 5) 堀龍一朗：微生物検査。第37回山形県医学検査学会，天童市；2016年11月
- 6) 佐藤美由紀：一般検査。第37回山形県医学検査学会，天童市；2016年11月
- 7) 情野文恵：生理検査2。第37回山形県医学検査学会，天童市；2016年11月
- 8) 佐藤直仁：臨床化学検査。第37回山形県医学検査学会，天童市；2016年11月

(6) そ の 他

- 1) 森兼啓太：感染制御をめぐる内外の最新のトピックス。感染管理認定看護師のためのキャリアディベロプメ

- ント講座，東京；2016年1月
- 2) 森兼啓太：みんなでやっつけよう！インフル・ノロ・SSI・BSI. 那須赤十字病院職員研修会，栃木県大田原市；2016年1月
 - 3) 森兼啓太：感染症対策と危機管理：我々は何をすべきか. 山形県感染症危機管理研修会，山形市；2016年1月
 - 4) 森兼啓太：新型インフルエンザ等の発生時に備えた感染症対策. 村山地域新型インフルエンザ等対策研修会，山形市；2016年2月
 - 5) 森兼啓太：院内感染対策と経済効果、最新の感染症情報. 湘南中央病院感染対策講演会，藤沢市；2016年2月
 - 6) 森兼啓太：最近の感染管理の動向. 新潟市民病院Infection Control Seminar，新潟市；2016年3月
 - 7) 森兼啓太：透析室の感染管理. 2016年度透析療法従事職員研修，さいたま市；2016年7月
 - 8) 森兼啓太：周術期の感染症：その現状と対策. 中東遠総合医療センター感染対策研修会，静岡県掛川市；2016年7月
 - 9) 森兼啓太：SSIサーベイランス. 病院感染制御担当者育成講習会，東京；2016年9月
 - 10) 森兼啓太：新型インフルエンザをめぐる最新の動向. 置賜保健所新型インフルエンザ等連絡調整対策会議，山形県南陽市；2016年9月
 - 11) 森兼啓太：院内感染対策の経済効果と、最近の感染対策の潮流. 大阪医療センター感染対策講演会，大阪市；2016年10月
 - 12) 森兼啓太：新型インフルエンザ等の発生時に備えた院内感染対策. 庄内地域新型インフルエンザ等対策研修会，山形県鶴岡市；2016年11月
 - 13) 森兼啓太：怖い？怖くない？薬剤耐性菌. 徳島県立三好病院感染対策研修会，徳島県三好市；2016年11月
 - 14) 森兼啓太：高齢者施設における感染対策～耐性菌も怖くない. 金沢市保健所感染症研修会，金沢市；2016年11月
 - 15) 森兼啓太：ガイドラインとサーベイランスでSSIを減らそう！. 国際医療福祉大学感染管理認定看護師教育課程2016年度第2回フォローアップ研修会，福岡市；2016年12月
 - 16) 森兼啓太：周術期感染対策. 厚生労働省院内感染対策講習会，仙台市；2016年12月
 - 17) 森兼啓太：新型インフルエンザ等の発生時に備えた院内感染対策. 最上地域新型インフルエンザ等対策研修会，新庄市；2016年12月
 - 18) 森兼啓太：手術部位感染サーベイランス：最新の話題. 日本環境感染学会JHAIS委員会サーベイランスセミナー，東京；2016年12月
 - 19) 波多野寛治，白田亨，渡辺俊夫，森兼啓太，長岡博美：検査説明で役に立つ検査データの見方・考え方～生化学・免疫編～. 山形県臨床検査技師会主催研修会，天童市；2016年2月
 - 20) 白田亨：科研費申請の目的と獲得の実際. 全国国立大学臨床検査技師会北海道・東北地区研修会，山形市；2016年11月
 - 21) 佐藤牧子：科研費申請の書き方に気を付けたこと. 全国国立大学臨床検査技師会北海道・東北地区研修会，山形市；2016年11月
 - 22) 風間知之：下肢動脈エコライブ～標準的の走査法と描出、評価のポイント～. 山形県臨床検査技師会 臨床生理機能部門研修会，山形市；2016年12月

3. 学会，講演会，シンポジウム，ワークショップ等の開催

- 1) 全国国立大学臨床検査技師会・北海道東北地区大学病院臨床検査技師長会 合同会議，山形市；2016年11月

放射線部

1. 学会報告および座長

(1) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 鈴木幸司：IMRT最適化アルゴリズムと治療計画の実際 「山形大学医学部附属病院におけるIMRTの現状」. 日本放射線技術学会第72回放射線治療部会, 横浜; 2016年4月
- 2) 鈴木幸司：高精度放射線治療の現状と展望「重粒子線治療」. 日本放射線技術学会放射線治療部会第43回放射線治療セミナー, 盛岡; 2016年6月
- 3) 鈴木幸司：AAPM TG106に準じた3次元水ファントムおよびビームデータの取扱い. 日本放射線技術学会放射線治療部会第45回放射線治療セミナー, 東京; 2016年11月

ii 一般演題

- 1) 保吉和貴：金属アーチファクト低減処理に対する逐次近似応用画像再構成の影響. 日本放射線技術学会第72回総会学術大会, 横浜; 2016年4月
- 2) 信夫章宏：心房細動アブレーションにおける患者被ばく線量低減について. 第32回日本診療放射線技師学術大会, 岐阜; 2016年9月
- 3) 大場誠：脳ドパミントランスポーター SPECTにおけるBGカウント補正に関するSBR値の検討. 第36回日本核医学技術学会総会学術大会, 愛知; 2016年11月

(2) 国内地方会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 佐藤俊光：第10章 救急. 日本X線CT専門技師認定機構 X線CT認定技師講習会, 弘前; 2016年8月
- 2) 芳賀和幸：「MRI分野：MRI検査をストレスなく受けていただくために（騒音）」. 第6回東北放射線医療技術学術大会, 秋田; 2016年10月

ii 一般演題

- 1) 山澤喜文：前立腺VMATにおけるCBCT画像収集方法の違いによる被ばく線量の比較. 第52回山形県放射線技師学術大会, 天童; 2016年5月
- 2) 保吉和貴：自由呼吸下CBCTにおける収集方法がITV評価へ与える影響. 第52回山形県放射線技師学術大会, 天童; 2016年5月
- 3) 信夫章宏：心房細動アブレーションにおける患者被ばく線量低減について. 第52回山形県放射線技師学術大会, 天童; 2016年5月
- 4) 大場誠：脳ドパミントランスポーター SPECTにおけるBGカウント補正に関するSBR値の検討. 第52回山形県放射線技師学術大会, 天童; 2016年5月
- 5) 信夫章宏：心房細動アブレーションにおける患者被ばく線量低減について. 第40回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会, 秋田; 2016年7月
- 6) 保吉和貴：造影コントラスト向上を目的とした低kV画像と仮想単色X線画像の比較. 第6回東北放射線医療技術学術大会, 秋田; 2016年10月
- 7) 信夫章宏：ハイブリッド手術室における焦点検出器間距離の変化による線量と画質の評価. 第6回東北放射線医療技術学術大会, 秋田; 2016年10月
- 8) 菊地雄歩：骨SPECT定量解析における再構成条件の検討. 第6回東北放射線医療技術学術大会, 秋田; 2016年10月
- 9) 樋口裕平：ASLの基礎的検討. 第6回東北放射線医療技術学術大会, 秋田; 2016年10月
- 10) 齋藤暢利： ^{15}O -gas PET検査中における頭部の体動が脳循環代謝画像に与える影響. 第6回東北放射線医療技術学術大会, 秋田; 2016年10月
- 11) 原田望：CT撮影下における精巣部鉛防護による被ばく線量低減の検討. 第6回東北放射線医療技術学術大会, 秋田; 2016年10月
- 12) 大場誠：脳ドパミントランスポーター SPECTにおけるBGカウント補正に関するSBR値の検討. 日本核医学

技術学会第22回東北地方会，秋田；2016年10月

- 13) 菊地雄歩：骨SPECT定量解析における再構成条件の検討．日本核医学技術学会第22回東北地方会，秋田；2016年10月

(3) 研究会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 佐藤俊光：メタルアーチファクトリダクションの臨床応用性について．第3回東北SOMATOM研究会，仙台；2016年4月
- 2) 佐藤俊光：造影理論．第2回山形県東芝CTユーザー会，山形；2016年5月
- 3) 鈴木幸司：「教科書とは違う実践の面白さ」放射線治療．山形県放射線技師会平成28年度フレッシューズセミナー，山形；2016年6月
- 4) 佐藤俊光：Aquilion ONEとPRIMEの使用経験．第2回宮城県東芝CTユーザー会，宮城；2016年6月
- 5) 大沼千津：マンモグラフィにおける物理評価．第7回東北支部セミナー，山形；2016年7月
- 6) 藤田恭輔：減弱補正・散乱線補正について．第4回実践核医学研究会，山形；2016年7月
- 7) 橋場雄大：うちの救急～皆さんのところはどうか？～．第1回山形ERイメージング，山形；2016年11月

ii 一般演題

- 1) 山田金市：血管撮影における山形大学のこれまでの被ばく低減について．第70回山形県血管撮影研究会，鶴岡；2016年7月
- 2) 佐藤俊光：3DCTAにおける造影法．第22回山形心臓外科懇話会，山形；2016年7月
- 3) 大沼千津：MMGのポジショニングについて．第40回乳房撮影研究会，山形；2016年9月
- 4) 山田金市：山形県内における面積線量計による患者照射基準点の線量比較．第71回山形県血管撮影研究会，山形；2016年10月
- 5) 大場誠：^{99m}Tc-ECD SPECTにおける画像再構成法の検討．第23回東北脳循環カンファレンス，宮城；2016年11月
- 6) 原田望：意識消失発作で発症した心タンポナーデ合併A型解離の一例．第1回山形ERイメージング，山形；2016年11月
- 7) 菊地雄歩：当院におけるGI-BONEの使用経験．第13回ZAO imaging conference，山形；2016年11月

(4) 座長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 佐藤俊光：今日の救急撮影と今後の展望．第1回山形ERイメージング，山形；2016年11月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 大沼千津：マンモ画像を中心とした画像データ管理の基礎．第38回乳房撮影研究会，山形；2016年2月
- 2) 岡田明男：「Symbia Intevo6の経験から見える新たな核医学診断の可能性」．第7回Symbia User's Meeting，秋田；2016年6月
- 3) 岡田明男：医学研究のための統計解析④．第4回実践核医学，山形；2016年7月
- 4) 山田金市：「いまさら聞けないペースメーカー」．第71回山形県血管撮影研究会，山形；2016年10月
- 5) 鈴木幸司：「新しい放射線治療技術のもたらす利益と課題」．日本放射線技術学会第73回放射線治療部会，大宮；2016年10月
- 6) 鈴木幸司：「放射線技師による治療計画」．第1回放射線治療あすなる会，仙台；2016年11月
- 7) 佐藤俊光：頭部ルーチン検査について．第12回東北地区東芝CTユーザー会，宮城；2016年11月
- 8) 佐藤俊光：県内各施設の被ばくの現状 山形県のDRL．第41回山形県放射線技師会CT研究会，新庄；2016年11月
- 9) 芳賀和幸：～MRI専門技師取得に向けて～．第1回山形MR技術研究会，山形；2016年11月

iii 一般演題

- 1) 佐藤俊光：チーム医療セッション一般演題（ポスター）33 心臓CT 2、その他．第80回日本循環器学会，仙台；2016年3月
- 2) 鈴木幸司：放射線治療IGRT照合．日本放射線技術学会第72回総会学術大会，横浜；2016年4月
- 3) 佐藤俊光：CT 2．第52回山形県放射線技師学術大会，天童；2016年5月
- 4) 大沼千津：一般撮影・その他．第52回山形県放射線技師学術大会，天童；2016年5月

5) 鈴木幸司：放射線治療 治療計画 2. 第 6 回東北放射線医療技術学術大会, 秋田；2016年10月

2. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 第38回乳房撮影研究会, 山形；2016年 2 月
- 2) 胃がん検診エックス線撮影従事者講習会, 山形；2016年 2 月
- 3) 平成27年度核医学研究会, 山形；2016年 3 月
- 4) 第52回山形県放射線技師学術大会, 天童；2016年 5 月
- 5) 平成28年度フレッシュャーズセミナー, 山形；2016年 6 月
- 6) 第43回MR研究会, 山形；2016年 6 月
- 7) 第70回山形県血管撮影研究会, 鶴岡；2016年 7 月
- 8) 第40回乳房撮影研究会, 山形；2016年 9 月
- 9) 第25回山形放射線治療研究会, 山形；2016年10月
- 10) 第71回山形県血管撮影研究会, 山形；2016年10月
- 11) 第13回医療情報システム研究会, 山形；2016年11月
- 12) 第41回CT研究会, 新庄；2016年11月
- 13) 平成28年度山形県放射線技師会秋季セミナー, 山形；2016年12月

特殊診療施設

輸血・細胞治療部

1. 論文

(1) 原著

- 1) 藤井康彦, 田中朝志, 小高千加子, 加藤栄史, 米村雄士, 藤島直仁, 佐々木さき子, 奈良崎正俊, 大澤俊也, 田崎哲典, 吉場史朗, 岩尾憲明, 越知則子, 小林洋子, 橋本誠, 児玉るみ, 川野洋之, 竹ノ内博之, 金光靖, 野間口由利子, 紀野修一, 五十嵐滋, 石井博之, 大谷慎一, 大隈和, 岡崎仁, 北澤淳一, 日野学, 百瀬俊也, 浜口功: 診療科別輸血製剤副作用発生率の調査. 日本輸血細胞治療学会誌. 2016; 62(3): 451-458

2. 学会報告および座長

(1) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 奈良崎正俊, 柴田早紀, 石山裕子, 中川美貴子, 加藤裕一, 石澤賢一: 産婦人科出血 心臓血管外科手術でのフィブリノーゲン製剤使用について. 第109回日本輸血・細胞治療学会 東北支部例会, 山形市; 2016年9月

(2) 研究会

i 一般演題

- 1) 奈良崎正俊, 石山裕子, 柴田早紀, 中川美貴子, 加藤裕一, 石澤賢一: 緊急輸血時の準備態勢と輸血医療の地域連携について. 山形県合同輸血療法委員会 第6回山形県輸血療法セミナー, 山形市; 2016年12月

リハビリテーション部

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Honma R, Fujii Y, Ogasawara S, Oki H, Liu X, Nakamura T, Kaneko MK, Takagi M, Kato Y : Establishment of novel monoclonal antibody PMab-32 against rabbit podoplanin. *Monoclon Antib Immunodiagn Immunother.* 2016 ; 35(1) : 41-7
- 2) Honma R, Fujii Y, Ogasawara S, Oki H, Konnai S, Kagawa Y, Takagi M, Kaneko MK, Kato Y : Critical epitope of anti-rabbit podoplanin monoclonal antibodies for immunohistochemical analysis. *Monoclon Antib Immunodiagn Immunother.* 2016 ; 35(2) : 65-72
- 3) Honma R, Kaneko MK, Ogasawara S, Fujii Y, Konnai S, Takagi M, Kato Y : Specific detection of dog podoplanin expressed in renal glomerulus by a novel monoclonal antibody PMab-38 in immunohistochemistry. *Monoclon Antib Immunodiagn Immunother.* 2016 ; 35(4) : 212-216
- 4) Kato Y, Ogasawara S, Oki H, Honma R, Takagi M, Fujii Y, Nakamura T, Saidoh N, Kanno H, Umetsu M, Kamata S, Kubo H, Yamada M, Sawa Y, Morita KI, Harada H, Suzuki H, Kaneko MK : Novel Monoclonal antibody LpMab-17 developed by CasMab technology distinguishes human podoplanin from monkey podoplanin. *Monoclon Antib Immunodiagn Immunother.* 2016 ; 35(2) : 109-16
- 5) Kobayashi S, Hayashi M, Shinozaki K, Nito M, Hashizume W, Miyasaka T, Shindo M, Naito A : Oligosynaptic inhibition of group I afferents between the brachioradialis and flexor carpi radialis in humans. 2016 ; 110 : 37-42
- 6) Maruyama M, Harada M, Satake H, Uno T, Tomohiro U, Takagi M, Takahara M : Bone-peg grafting for osteochondritis dissecans of the humeral capitellum. *J Orthop Surg.* 2016 ; 24(1) : 51-6
- 7) Naganuma Y, Takakubo Y, Hirayama T, Tamaki Y, Pajarinen J, Sasaki K, Goodman SB, Takagi M : Lipoteichoic acid modulates inflammatory response in macrophages after phagocytosis of titanium particles through Toll-like receptor 2 cascade and inflammasomes. *J Biomed Mater Res A.* 2016 ; 104(2) : 435-44
- 8) Ogasawara S, Kaneko MK, Honma R, Oki H, Fujii Y, Takagi M, Suzuki H, Kato Y : Establishment of mouse monoclonal antibody LpMab-13 against human podoplanin. *Monoclon Antib Immunodiagn Immunother.* 2016 ; 35(3) : 155-62
- 9) Satake H, Takahara M, Takagi M : Osteochondritis dissecans of the humeral capitellum associated with a large subchondral bone cyst: two cases report. *J Hand Surg Asian-Pacific Volume.* 2016 ; 21(2) : 257-261
- 10) Satake H, Hanaka N, Honma R, Watanabe T, Inoue S, Kanauchi Y, Kato Y, Nakajima T, Sato D, Eto J, Maruyama M, Naganuma Y, Sasaki J, Toyono S, Harada M, Ishigaki D, Takahara M, Takagi M: Complications of distal radius fractures treated by volar locking plate fixation. *Orthopedics.* 2016 ; 39 : e893-896
- 11) 赤羽武, 伊藤重治, 佐々木幹, 高窪祐弥, 高木理彰 : 大腿骨頸部骨折に対するcannulated cancellous screw とsliding hip screwの比較検討. *東日本整災誌.* 2016 ; 28(1): 35-38
- 12) 赤羽武, 朝比奈一三, 石川朗, 田中賢, 江藤淳, 小山翔平, 根本信仁, 高木理彰 : 当院におけるコンパートメント症候群の検討. *東北整災誌.* 2016 ; 59(1) : 69-72
- 13) 伊藤重治, 高窪祐弥, 岡本純一, 平山朋幸, 大木弘治, 佐々木幹, 高木理彰 : 人工股関節全置換術を施行したリウマチ性疾患患者における静脈血栓塞栓症検索に対する造影CT検査の検討. *Hip joint.* 2016 ; 42(1) : 726-729
- 14) 伊藤重治, 佐々木幹, 大楽勝之, 高窪祐弥, 高木理彰 : 寛骨臼骨折後の変形性股関節症に対する人工股関節全置換術の治療成績. *Hip joint.* 2016 ; 42(1) : 730-733
- 15) 伊藤重治, 高窪祐弥, 佐々木幹, 門馬亮介, 川路博之, 石井政次, 高木理彰 : 変形性股関節症に対する人工股関節全置換術後のD-dimer可溶性フィブリンモノマー複合体とCTによる静脈血栓塞栓症の検索. *日人工関節会誌.* 2016 ; 46 : 587-588
- 16) 宇野智洋, 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 村成幸, 江口理博, 高木理彰 : 高校野球選手におけるウォームアップおよびクールダウン時間と競技パフォーマンスの関係. *JOSKAS.* 2016 ; 41(3) : 1084-1088

- 17) 加藤義洋, 石垣大介, 高木理彰: 手指伸筋腱脱臼に対する手術的治療. 東北整災誌. 2016; 59(1): 77-82
- 18) 加藤義洋, 石垣大介, 豊野修二, 本間龍介, 高木理彰: 掌側転位型橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレートの治療成績. 日手会誌. 2016; 32(6): 1050-1055
- 19) 川路博之, 石井政次, 門馬亮介, 佐々木幹, 高窪祐弥, 玉木康信, 伊藤重治, 平山朋幸, 高木理彰: 人工股関節全置換術後の抗凝固薬使用例における術後貧血と創部の膨張・下肢皮下出血の関係. Hip joint. 2016; 42(2): 1057-1060
- 20) 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 竹内隆二, 高木理彰: 特発性大腿骨頭壊死症におけるCTによる壊死領域の評価と骨頭圧潰の関連. Hip joint. 2016; 42(2): 905-908
- 21) 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 竹内隆二, 高木理彰: 特発性大腿骨頭壊死症に対する大腿骨前方回転骨切り術後の圧潰進行例の検討. Hip joint. 2016; 42(2): 1092-1095
- 22) 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 高木理彰: 当科におけるCrowe Group III, IVに対するTHAの検討. 日人工関節会誌. 2016; 46: 211-212
- 23) 佐竹寛史, 本間龍介, 丸山真博, 長沼靖, 花香直美, 高木理彰: 慢性腎不全患者のシャント肢手術における駆血帯使用. 整形外科. 2016; 67(7): 652-653
- 24) 佐竹寛史, 長沼靖, 丸山真博, 花香直美, 本間龍介, 高木理彰: 若年成人ボランティアにおける尺骨神経障害. 日手会誌. 2016; 32: 465-467
- 25) 澁谷純一郎, 高窪祐弥, 浅野多聞, 高木理彰, 山形県非定型大腿骨骨折実態調査の会: 当院の非定型大腿骨骨折発症頻度および大腿骨彎曲変形の検討. 東日本整災誌. 2016; 28(2): 117-123
- 26) 嶋村之秀, 橋本淳一, 林雅弘, 伊藤友一, 尾鷲和也, 武井寛, 笹木勇人, 高木理彰: 山形県における腰部脊柱管狭窄症の保存療法の実態. 東北整災誌. 2016; 59(1): 27-32
- 27) 鈴木朱美, 高木理彰: 長母趾屈筋腱線維の遠位停止により生じた足関節後方インピンジメント症候群の1例. 整スポ会誌. 2016; 36(1): 35-38
- 28) 鈴木朱美, 成田淳, 山本尚生, 浅野多聞, 高木理彰: 大腿骨滑車部軟骨欠損を伴う内側型変形性膝関節症に対し、脛骨粗面前方移行術、高位脛骨骨切り術および自家培養軟骨移植術を行った1例. JOSKAS. 2016; 41(1): 206-207
- 29) 鈴木朱美, 成田淳, 山本尚生, 高木理彰, 浅野多聞: 外反膝を伴った外傷性膝蓋骨亜脱臼に対し大腿骨遠位内反骨切り術を行った1例. 東北膝関節研究会会誌. 2016; 25: 27-30
- 30) 大楽勝之, 大石隆太, 高原大一郎, 岡田宗一郎, 渡邊忠良, 長谷川浩士, 松木宏史, 林雅弘, 赤羽武, 高木理彰: Iliioinguinalアプローチとmodified Stoppaアプローチを併用し内固定した寛骨臼骨折の3例. 東北整災誌. 2016; 59(1): 129-133
- 31) 高窪祐弥, 伊藤重治, 佐々木幹, 平山朋幸, 大木弘治, 門馬亮介, 玉木康信, 川路博之, 小林真司, 石井政次, 高木理彰: 過去11年間の人工股関節手術件数の推移 - 当院と関連病院の傾向と特徴 -. Hip joint. 2016; 42(2): 912-914
- 32) 高窪祐弥, 大石隆太, 伊藤重治, 長沼靖, 梁秀蘭, 佐々木明子, 佐々木幹, 大類広, 高木理彰: トシリズマブ使用関節リウマチ患者における人工関節手術の検討. 日人工関節会誌. 2016; 46: 633-634
- 33) 竹内隆二, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 平山朋幸, 大木弘治, 高木理彰: 精神疾患を有する患者に対する人工股関節全置換術の周術期合併症と短期成績. Hip joint. 2016; 42(2): 944-946
- 34) 長沼靖, 佐竹寛史, 花香直美, 本間龍介, 丸山真博, 高木理彰: 透析手根管症候群切除腱滑膜の病理像. 東日本整災誌. 2016; 28(2): 137-139
- 35) 長沼靖, 佐竹寛史, 本間龍介, 丸山真博, 花香直美, 高木理彰: 透析手根管症候群切除滑膜におけるアミロイド沈着陽性率. 日手会誌. 2016; 32: 689-690
- 36) 長沼靖, 佐竹寛史, 花香直美, 丸山真博, 石垣大介, 高木理彰: スポーツ種目による尺骨神経障害の有病率. 日手会誌. 2016; 33(2): 165-167
- 37) 成田淳, 朝比奈一三, 福島重宣, 豊島定美, 針生光博, 松木宏史, 菅原裕史, 鈴木朱美, 中島拓, 高木理彰: 人工膝関節全置換術後感染に対する二期的再置換術の治療成績. JOSKAS. 2016; 41(2): 414-415
- 38) 仁藤敏哉, 成田淳, 浅野多聞, 鈴木朱美, 高木理彰: 膝複合靭帯損傷を伴った膝窩動脈損傷に対し、経皮的血管形成術を行った1例. 東北整災誌. 2016; 59(1): 159-161
- 39) 根本信太郎, 高窪祐弥, 大木弘治, 成田淳, 長沼靖, 梁秀蘭, 佐々木明子, 大類広, 高木理彰: インフリキ

- シマブ最大量投与により低疾患活動性を維持し得た高度肥満関節リウマチ患者の1例. 東北整災誌. 2016; 59(1): 138-141
- 40) 花香直美, 佐竹寛史, 長沼靖, 丸山真博, 高木理彰: 若年成人ピンチ力の検討. 東日本整災誌. 2016; 28(1): 22-24
- 41) 原田幹生, 村成幸, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 結城一声, 高木理彰, 高原政利: 小中学野球選手の肩柔軟性評価法 - 肩肘痛や投球パフォーマンスとの関係. 肩関節. 2016; 40(2): 665-670
- 42) 本間龍介, 佐竹寛史, 丸山真博, 長沼靖, 高木理彰: 指神経損傷に対して静脈ラッピングを行った1例. 整形外科. 2016; 67(6): 539-541
- 43) 本間龍介, 佐竹寛史, 江藤淳, 丸山真博, 長沼靖, 高木理彰: 小児上腕骨外側顆骨折における単純X線側面像による重症度評価. 骨折. 2016; 38: 800-804
- 44) 本間龍介, 石垣大介, 佐竹寛史, 丸山真博, 長沼靖, 高木理彰: AO分類A3の橈骨遠位端関節外骨折に対するDVRアナトミックプレートを用いた治療 - 遠位部近位1列固定での治療成績. 日手会誌. 2016; 32: 1033-1036
- 45) 丸山真博, 原田幹生, 宇野智洋, 佐竹寛史, 高原政利, 高木理彰: 山形県における小中学生の野球肘検診の取り組み. 整スポ会誌. 2016; 36(1): 12-15
- 46) 門馬亮介, 川路博之, 石井政次, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰: 当院における乳児股関節検診結果. Hip joint. 2016; 42(2): 902-904
- 47) 門馬亮介, 川路博之, 石井政次, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰: 人工股関節全置換後の両側同時発症遅発性感染に対して両側同時二期的再置換術を行った1例. 日人工関節会誌. 2016; 46: 455-456
- 48) 山川淳一, 大楽勝之, 松木宏史, 林雅弘, 橋本淳一, 高木理彰: 脊椎変性疾患における脊椎手術後に発生した術後創感染に対する検討 - 非術後創感染群と比較して -. 東日本整災誌. 2016; 28(1): 48-51
- 49) 山本尚生, 成田淳, 鈴木朱美, 豊島定美, 中島拓, 浅野多聞, 高木理彰: 人工膝関節全置換術におけるステロイド関節近傍および関節内併用注射の検討. JOSKAS. 2016; 41(2): 352-353
- 50) 結城一声, 村成幸, 高木理彰: 上腕骨大結節骨折に対しNet-like DAFF法を用いた鏡視下骨接合術の治療経験. JOSKAS. 2016; 41(3): 700-705
- 51) 結城一声, 村成幸, 原田幹生, 高木理彰: 腱板大・広範囲断裂の鏡視下修復術後における修復腱板の厚みと筋力回復の関係. 肩関節. 2016; 40(2): 568-571

(2) 総 説

- 1) 鈴木朱美, 佐竹寛史, 長沼靖, 高木理彰: 足関節・足部疾患の最新治療 疾患各論 外傷・スポーツ障害 アキレス腱断裂 陈旧性アキレス腱断裂に対する遊離腓腹筋腱膜弁を用いた再建術の治療成績. 別冊整形外科. 2016; 69: 229-233

(3) 著 書

- 1) 高木理彰: 4 摩耗と潤滑の基礎知識. 大谷卓也, 飯田寛和監修, 整形外科SURGICAL TECHNIQUE BOOKS 3 人工股関節置換術 [THA・BHA]. 大阪; メディカ出版, 2016: 18-22
- 2) 高木理彰: 3-① A 膠原病・リウマチ 脊椎関節炎 (SpA) - 総論. 永井良三監修, 膠原病・リウマチ・アレルギー 研修ノート. 東京; 診断と治療社, 2016: 376-380
- 3) 高木理彰: 23 股関節の疾患 一過性大腿骨頭萎縮症. 土屋弘之, ほか編, 今日の整形外科治療方針 第7版. 東京; 医学書院, 2016: 719-720
- 4) 高木理彰: 23 股関節の疾患 急速破壊型股関節症. 土屋弘之, ほか編, 今日の整形外科治療方針 第7版. 東京; 医学書院, 2016: 720-721
- 5) 高木理彰: 第5章 関節の構造, 生理, 生化学. 井樋栄二, 吉川秀樹, 津村弘編, 中村利孝, 松野丈夫監修, 標準整形外科学 第13版. 東京; 医学書院, 2016: 48-60
- 6) 高木理彰: 第12章 整形外科的現症の取り方. 井樋栄二, 吉川秀樹, 津村弘編, 中村利孝, 松野丈夫監修, 標準整形外科学 第13版. 東京; 医学書院, 2016: 113-130

(4) そ の 他

- 1) Hanaka N, Satake H, Naganuma Y, Maruyama M, Honma R, Ishigaki D, Takagi M: Normative data of key and pulp pinches to grip strength in healthy twenties. J Orthopaedic Translation. 2016; 7: 127
- 2) Oki H, Kaneko M, Ogasawara S, Tujimoto Y, Liu X, Sugawara M, Takakubo Y, Tuchiya T, Kato Y, Takagi

M : A platelet aggregation-inducing factor podoplanin is highly expressed metastatic legions of osteosarcoma. J Orthopaedic Translation. 2016 ; 7 : 119-120

- 3) Takakubo Y, Oki H, Naganuma Y, Yang S, Hanaka N, Sasaki A, Ito J, Liu X, Sasaki K, Takagi M : The effect of anti-TNF inhibitors on innate immune system in synovial tissues in rheumatoid arthritis patients. J rthopaedic Translation. 2016 ; 7 : 120

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Takagi M : Innate immune system in total joint replacement. The 9th Clare Valley Bone Meeting, Clare Valley ; April 2016 (教育講演)
- 2) Takagi M : Introduction – current knowledge of implant-related pathology. 2016 International Comibned Meeting of Orthopaedic Research Societies, Xi'an ; September 2016 (ワークショップ)

ii 一般演題

- 1) Hanaka N, Satake H, Naganuma Y, Maruyama M, Honma R, Takagi M : Analyses on correlation of key and pulp pinches to strength in healthy young adult. ORS Annual Meeting, Orland; March 2016
- 2) Ito J, Sasaki K, Takakubo Y, Momma R, Takagi M : The relationship between reduction pattern and sliding distance in AO/OTA 31-A2/A3 trochanteric fractures in the elderly. Asia Pacific Orthopaedic Association 2016, Melbourne ; April 2016
- 3) Naganuma Y, Takakubo Y, Oki H, Yang S, Maruyama M, Nemoto N, Sasaki K, Pajarinen J, Goodman SB, Takagi M : Immunohistochemical localization and cellular reaction of NLRP3 inflammasomes related to TLR2 in aseptic loosening of totally replaced hip joints. 2016 ORS Annual Meeting, Orland; March 2016
- 4) Maruyama M, Takahara M, Harada M, Uno T, Satake H, Takagi M : Early postoperative magnetic resonance imaging findings after autologous osteochondral plug graft for osteochondritis dissecans of the humeral capitellum. AOSSM Annual Meeting, Colorado; July 2016
- 5) Maruyama M, Takahara M, Harada M, Mura N, Uno T, Satake H, Takagi M : The outcomes of Surgical treatment for ulnar neuritis in athletes: Comparison between with and without ulnar collateral ligament injury of the elbow. 13th ICSES Congress, Jeju; May 2016
- 6) Maruyama M, Satake H, Harada M, Uno T, Takahara M, Takagi M : Conservative treatment of ulnar neuritis around the elbow in baseball players. AAOS Annual Meeting, Orlando; March 2016
- 7) Sasaki K, Ida H, Ishii M, Kawaji H, Takakubo Y, Ito J, Monma R, Takagi M : Outcome of rotational acetabular osteotomy for dysplastic follow up for minimum 15 years. Asia Pacific Orthopaedic Association 2016, Melbourne; April 2016
- 8) Satake H, Naganuma Y, Hanaka N, Maruyama M, Honma R, Takagi M : Complications after surgery for distal radius fractures. ORS Annual Meeting, Orland; March 2016
- 9) Suzuki A, Takakubo Y, Yuki H, Takagi M : Ankle arthrodesis using a retrograde intramedullary nal with bone graft for failed total ankle arthroplasty. 6th Asian Federation of Foot and Ankle Surgeons, Nara; November 2016
- 10) Takakubo Y, Mari A, Takagi M : Microparticles in rheumatic disease. Biomedicum meeting 2016, Helsinki; January 2016
- 11) Takakubo Y, Oki H, Sasaki K, Tamaki Y, Naganuma Y, Takagi M: Biologic agents improve the abnormality apoptosis of synovial tissues in rheumatoid arthritis?. ORS Annual Meeting 2016, Orlando; March 2016
- 12) Takakubo Y, Ota D, Naganuma Y, Oki H, Narita A, Ito J, Sasaki K, Takagi M: Trend of atypical femoral fractures in rheumatic patients in the highly super aging area of North Japan. European League Against Rheumatism 2016, London; June 2016
- 13) Takakubo Y, Naganuma Y, Oki H, Yang S, Sasaki K, Takagi M: Expression of Toll-like receptors and distribution of immune-cells in rheumatoid synovial tissues of the patients treated by Abatacept. European League Against Rheumatism 2016, London; June 2016

- 14) Takakubo Y, Oki H, Yang S, Hanaka N, Sasaki A, Ito J, L Xing, Sasaki K, Takagi M : The effect of anti-TNF inhibitors on innate immune system in synovial tissues in rheumatoid arthritis patients. 2016 International Comibned Meeting of Orthopaedic Research Societies, Xi'an ; September 2016
- 15) Takakubo Y, Naganuma Y, Suzuki A, Oki H, Hanaka N, Satake H, Ishigaki D, Sasaki K, Takagi M : Long term result of joint - preserving procedures by a Modified mann method for big toe in rheumatoid patients. 6th Asian Federation of Foot and Ankle Surgeons, Nara ; November 2016
- 16) Uno T, Takahara M, Harda M, Maruyama M, Takagi M : Outcome of conservative treatment for elbow medial collateral ligament injuries in baseball players. 2016 International Congress of Shoulder and Elbow Surgery, Jeju ; May 2016

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Takagi M : Local immune host response in periprosthetic joint infection: In the danger clear?. The 89th Annual Meeting of The Japanese Orthopaedic Associatin, Yokohama ; May 2016
- 2) 川路博之, 石井政次, 佐々木幹, 高窪祐弥, 高木理彰 : 当科での人工股関節置換術における静脈血栓塞栓症予防. 第44回日本関節病学会, 別府 ; 2016年11月 (シンポジウム)
- 3) 高木理彰 : オステオライシスの病理学的特徴. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜 ; 2016年5月 (教育研修講演)
- 4) 高木理彰 : 変形性関節症の病態と治療 -リハビリテーションの役割-. 平成28年度病態別実践リハビリテーション医学研修会 (骨関節障害), 東京 ; 2016年7月
- 5) 高木理彰 : 人工関節感染症PJI -病態理解のための基礎知識-. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪 ; 2016年11月 (教育研修講演)
- 6) 高木理彰 : 30年前の私と今 -Is the future a closed book ? -人工股関節のトランスレーションリサーチから. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪 ; 2016年11月 (特別企画)
- 7) 高窪祐弥, 長沼靖, 大木弘治, 梁秀蘭, 伊藤重治, 佐々木明子, 佐々木幹, 高木理彰 : 初回THAにおいてKTプレートと塊状骨移植により臼蓋再建を行ったリウマチ股の中期成績. 第45回リウマチの外科研究会, 福岡 ; 2016年8月 (シンポジウム)
- 8) 高窪祐弥, 長沼靖, 大木弘治, 梁秀蘭, 佐々木明子, 佐々木幹, 大類広, 高木理彰 : 関節リウマチ (RA) 患者における寛解達成後の生物学的製剤 (BIO) の減量・中止の可能性. 第44回日本関節病学会, 別府 ; 2016年11月 (シンポジウム)
- 9) 高原政利, 原田幹生, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 高木理彰 : 肘離断性骨軟骨炎の診断と治療. 第44回日本関節病学会, 別府 ; 2016年11月 (会長推薦臨床実践講座)
- 10) 山川淳一, 佐々木幹, 成田淳, 高窪祐弥, 花香直美, 高木理彰 : 中心性頸髄損傷の機能回復-MRIにおける靱帯損傷の有無は予後に影響するか-. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都 ; 2016年6月 (パネルディスカッション)

ii 一般演題

- 1) Takakubo Y, Naganuma Y, Yang S, Oki H, Sasaki A, Orui H, Takeuchi R, Sasaki K, Takagi M : Reducing and spacing after achieving sustained remission in rheumatoid patients in real world form local biologics registry. The 60th annual General Assembly and Scientific Meeting of the Japan College of Rheumatology, Yokohama ; April 2016
- 2) Takakubo Y, Oki H, Naganuma Y, Sasaki K, Ito J, Narita A, Takagi M : Trend of total arthroplasties in our institutes in last decade of super-aging society. The 60th annual General Assembly and Scientific Meeting of the Japan College of Rheumatology, Yokohama ; April 2016
- 3) Takakubo Y, Sasaki K, Ito J, Momma R, Narita A, Togashi E, Kawaji H, Tamaki Y, Fukushima S, Ishii M, Takagi M : Increasing of total joint arthroplasty in our institutes in last decade of super-aging society. The 89th Annual Meeting of The Japanese Orthopaedic Associatin, Yokohama ; May 2016
- 4) Takakubo Y, Naganuma Y, Sasaki K, Oki H, Yang S, Sasaki A, Orui H, Takagi M : Dose reducing, spacing and withdrawing after achieving sustained remission in rheumatoid patients in real world from biologics registry. The 89th Annual Meeting of The Japanese Orthopaedic Associatin, Yokohama ; May 2016

- 5) 赤羽武, 橋本淳一, 朝比奈一三, 林雅弘, 長谷川浩士, 山川淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰: 腰椎手術における再手術例の検討. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 6) 赤羽武, 田中賢, 江藤淳, 高木理彰: 後咽頭血腫による気道閉塞を来した頸椎脱臼骨折の1例. 第42回日本骨折治療学会, 東京; 2016年7月
- 7) 赤羽武, 橋本淳一, 林雅弘, 朝比奈一三, 長谷川浩士, 山川淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰: 再手術に至った腰椎術後感染症例の検討. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根; 2016年9月
- 8) 浅野多聞, 中島拓, 澁谷純一郎, 五十嵐貴宏, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰: 後十字靭帯温存型および代償型TKAにおける術中および術後の後方制動性の比較. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月
- 9) 浅野多聞, 中島拓, 澁谷純一郎, 五十嵐貴宏, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰: 後十字靭帯温存型および代償型TKAの後方制動性に関する臨床研究 - 手術中の後方移動量は手術後の後方制動性に影響するか -. 第89回日本整形外科学会学術総会, 横浜; 2016年5月
- 10) 浅野多聞, 中島拓, 五十嵐貴宏, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰: 前十字靭帯温存型TKAの短期成績と問題点. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多; 2016年7月
- 11) 五十嵐貴宏, 浅野多聞, 中島拓, 高木理彰: 恒久性膝蓋骨脱臼を伴う両側変形性膝関節症に対して人工膝関節全置換術を施工した1例. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 福岡; 2016年7月
- 12) 五十嵐貴宏, 高窪祐弥, 丸山真博, 高木理彰: Vリーグ新規参入の女子プロバレーボールチームにおけるスポーツ障害の実態調査. 第42回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 札幌; 2016年9月
- 13) 五十嵐貴宏, 高窪祐弥, 澁谷純一郎, 中島拓, 浅野多聞, 高木理彰: 大腿骨近位骨折術後の歩行能力に対する認知症の影響. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根; 2016年9月
- 14) 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 高木理彰, 佐々木幹: Impaction bone graftを利用した人工股関節再置換術(大腿側). 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 15) 石井政次, 川路博之, 伊藤重治, 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰: 初回セメントTHAテクニック. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根; 2016年9月
- 16) 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 伊藤重治, 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰: ステム周囲骨折に対するロングステムIBG+プレート固定法の治療成績. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪; 2016年11月
- 17) 石垣大介, 加藤義洋, 本間龍介, 佐竹寛史, 高木理彰: 母指対立運動障害を伴う手根管症候群に対する一期的母指対立機能再建術後の機能回復時期. 第59回日本手外科学会学術集会, 広島; 2016年4月
- 18) 伊藤重治, 高窪祐弥, 佐々木幹, 門馬亮介, 川路博之, 石井政次, 高木理彰: 変形性股関節症に対する人工股関節全置換術後の可溶性フィブリンモノマー複合体、D-dimerとCTによる静脈血栓塞栓症の検索. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月
- 19) 伊藤重治, 佐々木幹, 高窪祐弥, 高木理彰: 大腿骨転子下不顕性骨折を契機に診断されたFanconi症候群を伴うくる病の1例. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根; 2016年9月
- 20) 伊藤重治, 高窪祐弥, 佐々木幹, 川路博之, 門馬亮介, 石井政次, 高木理彰: 人工股関節全置換術後静脈血栓塞栓症の検索における造影CTと静脈エコーの比較検討. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪; 2016年11月
- 21) 伊東貴史, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 高木理彰: collarless polished couple taper stem 固定における高粘度骨セメントと中粘度骨セメントの比較. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪; 2016年11月
- 22) 宇野智洋, 高原政利, 丸山真博, 原田幹生, 近藤幹朗, 結城北斗, 佐竹寛史, 高木理彰: 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎のX線での病巣修復の定量的評価. 第28回日本肘関節学会, 岡山; 2016年2月
- 23) 宇野智洋, 丸山真博, 原田幹生, 村成幸, 高原政利, 佐竹寛史, 結城一声, 高木理彰: 高校野球投手における試合時の投球数、イニング数と体の痛みおよび投球パフォーマンスとの関係. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 24) 宇野智洋, 丸山真博, 原田幹生, 高原政利, 村成幸, 佐竹寛史, 高木理彰: 高校野球選手における下肢の柔軟性と体の痛み, およびパフォーマンスとの関係. 第42回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 札幌; 2016年9月
- 25) 宇野智洋, 原田幹生, 丸山真博, 村成幸, 鶴田大作, 高木理彰: 高校野球選手のクールダウンと痛みやパフォーマンスとの関係. 第43回日本肩関節学会・第13回肩の運動機能研究会, 広島; 2016年10月

- 26) 内海秀明, 伊藤友一, 千葉克司, 橋本淳一, 高木理彰: 脊椎外来における末梢血管動脈疾患について. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 27) 内海秀明, 千葉克司, 伊藤友一, 橋本淳一, 高木理彰: 内視鏡下筋肉温存型腰椎椎弓間除圧術 (ME-MILD) の短期治療成績. 第19回日本低侵襲脊椎外科学会学術集会, 東京; 2016年11月
- 28) 江藤淳, 佐竹寛史, 長沼靖, 花香直美, 本間龍介, 丸山真博, 高木理彰: 肘部管症候群に対する尺骨神経皮下前方移所術の成績. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 29) 大木弘治, 長沼靖, 梁秀蘭, 高窪祐弥, 佐々木明子, 大類広, 佐々木幹, 高木理彰: 新規抗ポドプラニン抗体を用いた関節リウマチにおけるポドプラニン発現の検討. 第60回日本リウマチ学会総会・学術集会, 横浜; 2016年4月
- 30) 大木弘治, 長沼靖, 高窪祐弥, 高木理彰: リウマチ性疾患と精神疾患を合併した股関節障害患者におけるTHAの検討. 第45回リウマチの外科研究会, 福岡; 2016年8月
- 31) 大木弘治, 劉興, 菅原正登, 高窪祐弥, 土屋登嗣, 加藤幸成, 高木理彰: 新規抗ポドプラニン抗体LpMab-7の抗腫瘍効果の検討. 第31回日本整形外科学会基礎学術集会, 福岡; 2016年10月
- 32) 大木弘治, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 平山朋幸, 竹内隆二, 高木理彰: JHEQを用いた精神疾患患者に対する人工股関節全置換術の評価. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪; 2016年11月
- 33) 太田大地, 高窪祐弥, 奥田正太, 伊藤重治, 佐々木幹, 高木理彰: 当県における非定型大腿骨骨折の現状. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 34) 太田大地, 菅原正登, 高窪祐弥, 土屋登嗣, 石川朗, 高木理彰: 山形県における骨修飾薬を投与した転移性骨腫瘍患者の非定型大腿骨骨折. 第49回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2016年7月
- 35) 太田大地, 鈴木朱美, 鶴田大作, 村成幸, 高木理彰: バブルサッカーで受傷した肩甲関節窩骨折に対し鏡視下骨接合を行った1例. 第42回日本整形外科学会スポーツ医学会学術集会, 札幌; 2016年9月
- 36) 小笠原達矢, 多田勇貴, 太田道子, 小林真司, 谷口央, 谷口昌光, 鈴木光典, 早坂慎也, 高木理彰: 遅延して手術が施工された大腿骨頸部骨折に術前から介入した小経験. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都; 2016年6月
- 37) 奥田正太, 佐竹寛史, 本間龍介, 丸山真博, 長沼靖, 花香直美, 高木理彰: 四肢抹消手術における感染予防のために術後抗菌薬投与は必要か. 第89回日本整形外科学会学術総会, 横浜; 2016年5月
- 38) 尾鷲和也, 岩崎聖, 尾山かおり, 針生光博, 武井功, 佐々木淳也, 平山朋幸, 岡本純一, 奥田正太: 感覚異常性大腿痛 (外側大腿皮神経障害) の臨床所見 - 手術有効例66例の検討 -. 第89回日本整形外科学会学術総会, 横浜; 2016年5月
- 39) 川路博之, 石井政次, 門馬亮介, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰: ケルブール十字プレートまたはKTプレートをを用いた寛骨臼側再置換術の成績. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月
- 40) 川路博之, 石井政次, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰: 人工股関節再置換術におけるセメント使用での白蓋側の処理. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根; 2016年9月
- 41) 川路博之, 石井政次, 門馬亮介, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰: 人工股関節置換術後早期の股関節周囲筋力の回復の検討 - 短外旋筋群の修復法の相違による比較. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪; 2016年11月
- 42) 金内ゆみ子, 高木理彰, 佐々木幹, 成田淳, 高窪祐弥, 小林真司, 成田亜矢: 化膿性屈筋腱炎に対する手指関節動的装具の使用経験. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都; 2016年6月
- 43) 黒澤郁香, 東海林葵, 海和晴香, 吉田宏樹, 設楽祐美, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰, 松田友美: 人工股関節置換術を受ける患者の心理的变化と環境移行との関連. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪; 2016年11月
- 44) 小林真司, 谷口央, 谷口昌光, 鈴木光典, 高木理彰: 100歳以上の大腿骨折近位部骨折の治療経験. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都; 2016年6月
- 45) 小林真司, 谷口央, 谷口昌光, 鈴木光典, 高木理彰: 連携病院における大腿骨近位部骨折例の入院期間延長例の検討. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都; 2016年6月
- 46) 佐々木明子, 高窪祐弥, 長沼靖, 大木弘治, 梁秀蘭, 大類広, 吉岡信弥, 高木理彰: 当科関連施設における生物学的製剤の使用状況. 第60回日本リウマチ学会総会・学術集会, 横浜; 2016年4月
- 47) 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 竹内隆二, 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 高木理彰: 当科におけるCrowe

- Group3に対するTHAの検討. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月
- 48) 佐々木幹, 石井政次, 川路博之, 高窪祐弥, 伊藤重治, 門馬亮介, 高木理彰: 人工股関節感染に用いるセメントスペーサーの問題点. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 49) 佐々木幹, 高窪祐弥, 鶴田大作, 成田淳, 山川淳一, 花香直美, 小林真司, 金内ゆみ子, 成田亜矢, 高木理彰: 人工股関節全置換術における術前評価としてのJHEQとJOAスコアの関連. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都; 2016年6月
- 50) 佐々木淳也, 高原大一郎: 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する手術治療成績. 第42回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 札幌; 2016年9月
- 51) 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 伊東貴史, 石井政次, 川路博之, 門馬亮介, 高木理彰: 当科における人工股関節再置換術の短期・中期成績. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪; 2016年11月
- 52) 佐々木幹, 伊藤重治, 石井政次, 門馬亮介, 高木理彰: 山形県におけるDDH検診の実態調査. 第27回日本小児整形外科学会学術集会, 仙台; 2016年12月
- 53) 佐竹寛史, 長沼靖, 花香直美, 丸山真博, 高木理彰: 橈側列形成障害における橈尺骨癒合症. 第28回日本肘関節学会, 岡山; 2016年2月
- 54) 佐竹寛史, 丸山真博, 長沼靖, 花香直美, 高木理彰: 上腕骨外側上顆炎の診断における手関節背屈テストと橈骨神経障害. 第89回日本整形外科学会学術総会, 横浜; 2016年5月
- 55) 佐竹寛史, 成田淳, 佐々木幹, 高木理彰: 膝前十字靭帯再建術を経験した39歳整形外科医師の再挑戦. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都; 2016年6月
- 56) 佐竹寛史, 花香直美, 石垣大介, 高原政利, 高木理彰: 掌側ロッキングプレート固定を行った橈骨遠位単骨折に対する術後経過観察. 第42回日本骨折治療学会, 東京; 2016年7月
- 57) 佐竹寛史, 矢吹清隆, 長沼靖, 高木理彰: 透析患者の手根管症候群における身体所見. 第27回日本末梢神経学会, 大阪; 2016年8月
- 58) 佐竹寛史, 長沼靖, 渡邊忠良, 丸山真博, 高木理彰, 高原政利: 若年で手術を行った尺骨神経障害の病態. 第42回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 札幌; 2016年9月
- 59) 佐竹寛史, 長沼靖, 鈴木朱美, 高窪祐弥, 高木理彰: 重なり趾変形の特徴. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根; 2016年9月
- 60) 澁谷純一郎, 佐竹寛史, 花香直美, 石垣大介, 高木理彰: 小児上腕骨顆上骨折に伴う神経麻痺. 第42回日本骨折治療学会, 東京; 2016年7月
- 61) 菅原正登, 保坂正美, 畠野宏史, 柳澤道郎, 永澤博幸, 川島寛之, 多田広志, 劉興, 大木弘治, 土屋登嗣, 高木理彰: 骨肉腫におけるイソクエン酸デヒドロゲナーゼの発現と臨床的予後との関連性. 第49回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2016年7月
- 62) 菅原正登, 保坂正美, 畠野宏史, 柳澤道朗, 永澤博幸, 川島寛之, 多田広志, 劉興, 大木弘治, 土屋登嗣, 高木理彰: 骨肉腫におけるイソクエン酸デヒドロゲナーゼの発現と生命予後の関連性. 第31回日本整形外科学会基礎学術集会, 福岡; 2016年10月
- 63) 鈴木朱美, 成田淳, 山本尚生, 浅野多聞, 高木理彰: 膝関節周囲骨切り手術における3Dプリンターモデルの有用性. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多; 2016年7月
- 64) 鈴木朱美, 福島重宣, 村成幸, 太田大地, 高木理彰: Osgood-Schlatter病の遺残障害に対し鏡視下骨片摘出術を行った2例. 第42回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 札幌; 2016年9月
- 65) 鈴木朱美, 成田淳, 山本尚生, 浅野多聞, 高木理彰: 当科で行った自家培養軟骨移植術の短期成績. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根; 2016年9月
- 66) 鈴木朱美, 鶴田大作, 村成幸, 結城一声, 高木理彰: 肩甲関節窩骨折に対し鏡視下骨接合術を行った3例. 第43回日本肩関節学会・第13回肩の運動機能研究会, 広島; 2016年10月
- 67) 鈴木智人, 橋本淳一, 山川淳一, 嶋村之秀, 高木理彰: 脊椎固定術における術後深部感染予防ーバンコマイシン創内散布法とその合併症ー. 第45回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 千葉; 2016年4月
- 68) 鈴木智人, 橋本淳一, 山川淳一, 嶋村之秀, 高木理彰: 脊椎脊髄手術周術期の栄養評価ーRapid turn over proteinと周術期合併症の関連ー. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 69) 鈴木智人, 橋本淳一, 山川淳一, 嶋村之秀, 赤羽武, 高木理彰: 脊椎固定術における手術部位感染の予防ージベカシン筋肉注射とバンコマイシン粉末創内散布の比較検討ー. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根;

2016年9月

- 70) 関場弘樹, 多田勇貴, 吉田智香, 小林真司, 鈴木光典, 高木理彰, 谷口昌光, 谷口央: 頸髄症による左上肢麻痺を併存した両側THA施行例に対して体幹機能に着目して介入した一症例. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都; 2016年6月
- 71) 高窪祐弥, 大石隆太, 伊藤重治, 長沼靖, 梁秀蘭, 佐々木明子, 佐々木幹, 門馬亮介, 川路博之, 小林真司, 石井政次, 高木理彰: トシリズマブ使用関節リウマチ患者における人工関節手術の検討. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月
- 72) 高窪祐弥, 大木弘治, 梁秀蘭, 伊藤重治, 長沼靖, 根本信仁, 佐々木明子, 玉木康信, 根本信太郎, 佐々木幹, 高木理彰: 関節リウマチ (RA) 患者における高分子量アディポネクチンは疾患活動性に相関する. 第31回日本整形外科学会基礎学術集会, 福岡; 2016年10月
- 73) 高窪祐弥, 伊藤重治, 佐々木幹, 門馬亮介, 川路博之, 玉木康信, 小林真司, 大木弘治, 石井政次, 高木理彰: 過去12年間の股関節関節温存骨切り術の手術件数の推移 - 当院と関連病院の傾向と特徴. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪; 2016年11月
- 74) 高原政利, 原田幹生, 丸山真博, 宇野智洋, 結城北斗, 近藤幹朗, 佐竹寛史, 高木理彰: 上腕骨内側上顆裂離骨片と肘関節内側副靭帯の緩みとの関係 - 3DCTを用いた検討 -. 第28回日本肘関節学会, 岡山; 2016年2月
- 75) 高原政利, 原田幹生, 丸山真博, 近藤幹朗, 宇野智洋, 佐竹寛史, 小関和彦, 根本忠信, 高木理彰: 肘離断性骨軟骨炎に対する鏡視下手術. 第89回日本整形外科学会学術総会, 横浜; 2016年5月
- 76) 武井寛, 杉田誠, 嶋村之秀, 笹木勇人, 内海秀明: CBT-PLIFの術後成績. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根; 2016年9月
- 77) 竹内隆二, 佐竹寛史, 長沼靖, 高木理彰: 橈側列形成障害に中心化と前腕延長を行い、長期関節した一例. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根; 2016年9月
- 78) 田中賢, 朝比奈一三, 石川朗, 江藤淳, 赤羽武, 小山翔平, 高木理彰: 人工膝関節置換術における脛骨コンポーネントのoverhangに関する検討. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月
- 79) 田中賢, 丸山真博, 原田幹生, 宇野智洋, 佐竹寛史, 高原政利, 高木理彰: 小学生野球選手を対象としたスポーツ検診における、超音波検査を用いたオスグッド・シュラッター病の検討. 第42回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 札幌; 2016年9月
- 80) 土屋登嗣, 菅原正登, 石川朗, 高木理彰: 当院におけるアクリジンオレンジ治療の成績. 第49回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2016年7月
- 81) 鶴田大作, 高木理彰, 佐々木幹, 山川淳一: 腱板断裂患者における腱板筋の病理組織像と腱板修復術後の肩筋力回復の関係. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都; 2016年6月
- 82) 鶴田大作, 鈴木朱美, 結城一声, 江藤淳, 丸山真博, 宇野智洋, 高木理彰: 肩腱板断裂手術症例における患者立脚型評価法を用いた検討. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根; 2016年9月
- 83) 鶴田大作, 鈴木朱美, 結城一声, 丸山真博, 高木理彰: 疼痛の強弱に着目した肩腱板断裂の臨床像に関する検討. 第43回日本肩関節学会・第13回肩の運動機能研究会, 広島; 2016年10月
- 84) 富樫栄太, 菅原裕史, 福島重宣: 脛骨を機能的に骨切りするTKAの可能性. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月
- 85) 豊島修二, 豊島定美, 和根崎禎大, 福島重宣, 富樫栄太, 菅原裕史, 山本尚生, 鈴木朱美, 成田淳, 高木理彰: primary TKAにおける術中ACL所見と術前CT所見. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多; 2016年7月
- 86) 中島拓, 浅野多聞, 澁谷純一郎, 五十嵐貴宏, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰: CTを用いたUKAコンポーネントの設置角度の評価. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月
- 87) 中島拓, 浅野多聞, 澁谷純一郎, 五十嵐貴宏, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰: CTを用いたUKAコンポーネントの回旋運動および設置評価. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 88) 中島拓, 浅野多聞, 五十嵐貴宏, 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰: 前十字靭帯温存型TKAの前方および後方不安定症の評価. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多; 2016年7月
- 89) 長沼靖, 佐竹寛史, 花香直美, 丸山真博, 高木理彰: 先天性腕橈骨癒合症の特徴. 第28回日本肘関節学会, 岡山; 2016年2月

- 90) 長沼靖, 高窪祐弥, 大木弘治, 梁秀蘭, 佐々木明子, 結城北斗, 佐々木幹, 高木理彰: エタネルセプトが有効であった単関節炎罹患の血清反応陰性関節リウマチの2例. 第60回日本リウマチ学会総会・学術集会, 横浜; 2016年4月
- 91) 長沼靖, 佐竹寛史, 花香直美, 高木理彰, 石垣大介: スポーツ種目による尺骨神経障害の頻度. 第59回日本手外科学会学術集会, 広島; 2016年4月
- 92) 長沼靖, 佐竹寛史, 澁谷純一郎, 花香直美, 仁藤敏哉, 大石隆太, 高原大一郎, 石垣大介, 高原政利, 高木理彰: 小児上腕骨顆上骨折の現状と問題点. 第65回東日本整形災害外科学会. 箱根; 2016年9月
- 93) 成田淳, 浅野多聞, 高窪祐弥, 高木理彰: 人工膝関節全置換術後に内反変形を呈し再置換術を行った関節リウマチの1例. 第60回日本リウマチ学会総会・学術集会, 横浜; 2016年4月
- 94) 成田淳, 朝比奈一三, 福島重宣, 豊島定美, 針生光博, 松木宏史, 菅原裕史, 鈴木朱美, 山本尚生, 中島拓, 高木理彰: 人工膝関節術後感染の成績不良因子に関する検討. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 95) 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰: 透析患者に対する人工膝関節全置換術の生命予後. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多; 2016年7月
- 96) 成田亜矢, 高野満夫, 井田英雄, 高木理彰, 佐々木幹, 高窪祐弥, 小林真司, 金内ゆみ子, 山川淳一: 神経原性側彎症の自然経過. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都; 2016年6月
- 97) 花香直美, 佐竹寛史, 長沼靖, 丸山真博, 本間龍介, 高木理彰: 肘関節拘縮を来したEmery-Dreifuss型筋ジストロフィーの1例. 第28回日本肘関節学会, 岡山; 2016年2月
- 98) 花香直美, 高窪祐弥, 佐々木幹, 成田淳, 成田亜矢, 金内ゆみ子, 小林真司, 高木理彰: 患者立脚型足部足関節評価質問票 (SAFE-Q) を用いた人工足関節置換術の術後短期評価. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都; 2016年6月
- 99) 八矢雄大, 須賀康平, 櫻井佳宏, 押切優捺, 石井政次, 高木理彰: 変形性股関節症患者の人工股関節置換術後早期の評価と股関節満足度の検討. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都; 2016年6月
- 100) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 宇野智洋, 近藤幹朗, 高木理彰: 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する関節鏡視下病巣・遊離体切除術の成績. 第28回日本肘関節学会, 岡山; 2016年2月
- 101) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 近藤幹朗, 結城北斗, 高木理彰: 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の自家骨軟骨柱移植術 (OATS) における外側壁の温存についての検討. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 102) 原田幹生, 村成幸, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 結城北斗, 結城一声, 高木理彰, 高原政利: 成長期野球選手の肩柔軟性評価法-肩肘痛や東急パフォーマンスとの関係-. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 103) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 高木理彰: ジュニアテニス選手における腰痛発症の危険因子についての検討. 第42回日本整形外科学スポーツ医学会学術集会, 札幌; 2016年9月
- 104) 原田幹生, 村成幸, 丸山真博, 宇野智洋, 佐竹寛史, 結城一声, 結城北斗, 高木理彰, 高原政利: 小中高の野球選手に対する lateral scapular slide test. 第43回日本肩関節学会・第13回肩の運動機能研究会, 広島; 2016年10月
- 105) 針生光博, 尾山かおり, 奥田正太, 岡本純一, 岡田宗一郎, 岩崎聖, 平山朋幸, 佐々木淳也, 武居功, 尾鷲和也: TKA後発生DVTに対するエドキサバン30mgの治療効果. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月
- 106) 福島重宣, 富樫栄太, 菅原裕史, 成田淳, 鈴木朱美, 高木理彰: MIS TKAとしてのACL preserved TKA. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月
- 107) 福島重宣, 富樫栄太, 菅原裕史, 成田淳, 鈴木朱美, 高木理彰: ACL温存型TKAの短期成績. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月
- 108) 福島重宣, 富樫栄太, 菅原裕史, 成田淳, 鈴木朱美, 高木理彰: Bicruciate retaining (BCR) 型TKAの短期成績. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多; 2016年7月
- 109) 福島重宣, 富樫栄太, 菅原裕史, 成田淳, 鈴木朱美, 高木理彰: ACL・PCL温存型TKAの術後不安定症. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根; 2016年9月
- 110) 丸山真博, 佐竹寛史, 長沼靖, 花香直美, 高木理彰: 家兎モデルにおける多血小板血漿を併用した大きな骨軟骨欠損部に対する自家骨軟骨柱移植術の効果. 第28回日本肘関節学会, 岡山; 2016年2月

- 111) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 宇野智洋, 佐竹寛史, 村成幸, 高木理彰: 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する骨軟骨柱移植術後のMRI評価. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 112) 丸山真博, 佐竹寛史, 村成幸, 原田幹生, 宇野智洋, 長沼靖, 高原政利, 高木理彰: 野球選手における肘周辺の尺骨神経障害の治療成績: 保存療法の治療成績不良因子の検討. 第42回日本整形外科学スポーツ医学会学術集会, 札幌; 2016年9月
- 113) 丸山真博, 佐竹寛史, 成田淳, 本間龍介, 長沼靖, 高木理彰: 多血小板フィブリンによる家兎膝骨軟骨欠損の修復効果. 第31回日本整形外科学会基礎学術集会, 福岡; 2016年10月
- 114) 村田宙, 佐々木幹, 高木理彰: THA後患者における腰背部運動機能と自覚的脚長差の関連性の検討. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪; 2016年11月
- 115) 門馬亮介, 石井政次, 川路博之, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰: 人工股関節の両側同時発症発症性感染に対して両側同時二期的再置換術を行った一例. 第46回日本人工関節学会, 大阪; 2016年2月
- 116) 山川淳一, 橋本淳一, 嶋村之秀, 鈴木智人, 高木理彰, 林雅弘, 長谷川浩士, 尾鷲和也, 岩崎聖, 武井寛, 杉田誠, 千葉克司, 内海秀明, 笹木勇人, 古川孝志, 赤羽武: 歯突起偽腫瘍の発生要因に対するX線学的検討 - 環軸椎亜脱臼・非歯突起偽腫瘍例との比較 -. 第45回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 千葉; 2016年4月
- 117) 山川淳一, 橋本淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰, 林雅弘, 尾鷲和也, 武井寛, 笹木勇人, 千葉克司, 古川孝志, 赤羽武: 頸椎アライメントが歯突起後方軟部組織に及ぼす影響について. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根; 2016年9月
- 118) 山本尚生, 成田淳, 鈴木朱美, 豊島定美, 豊野修二, 和根崎禎大, 浅野多聞, 中島拓, 高木理彰: 人工膝関節全置換術の術後疼痛に対するステロイド注射 - 投与方法の違いによる検討 -. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多; 2016年7月
- 119) 山本尚生, 成田淳, 鈴木朱美, 高窪祐弥, 高木理彰: 当科における関節リウマチに対する生物学的製剤使用下での人工膝関節置換術の検討. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根; 2016年9月
- 120) 梁秀蘭, 高窪祐弥, 長沼靖, 佐々木明子, 大類広, 成田淳, 高木理彰: 関節リウマチ滑膜におけるHO-1陽性細胞の免疫組織学的検討. 第60回日本リウマチ学会総会・学術集会, 横浜; 2016年4月
- 121) 梁秀蘭, 高窪祐弥, 佐々木明子, 長沼靖, 成田淳, 山川光徳, 高木理彰: 関節リウマチ滑膜表層におけるHO-1陽性細胞の検討. 第31回日本整形外科学会基礎学術集会, 福岡; 2016年10月
- 122) 結城一声, 村成幸, 高木理彰: 肩甲関節窩前縁骨折に対しノットレスDAFF法を用いた鏡視下骨接合術の治療経験. 第8回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 博多; 2016年7月
- 123) 結城一声, 村成幸, 鶴田大作, 原田幹生, 丸山真博, 鈴木朱美, 高木理彰: コンタクト・コリジョンスポーツ選手に対する鏡視下Bankart修復術 (Footprint Fixation法) の治療成績. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根; 2016年9月
- 124) 結城一声, 村成幸, 原田幹生, 鶴田大作, 鈴木朱美, 高木理彰: 腱板大断裂以上例に対する鏡視下修復術後の腱板筋脂肪変性と筋力. 第43回日本肩関節学会・第13回肩の運動機能研究会, 広島; 2016年10月
- 125) 結城北斗, 高原政利, 原田幹生, 丸山真博, 宇野智洋, 近藤幹朗, 佐竹寛史, 高木理彰: 自重重力肘関節外反ストレスX線撮影の覚醒下および麻酔下における差異の検討. 第28回日本肘関節学会, 岡山; 2016年2月
- 126) 結城北斗, 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 高木理彰: 高校野球選手におけるバッティング時の手～手関節痛の発症に関連する因子の検討. 第89回日本整形外科学会学術集会, 横浜; 2016年5月
- 127) 結城北斗, 高原政利, 原田幹生, 宇野智洋, 丸山真博, 村成幸, 佐竹寛史, 高木理彰: 高校野球選手におけるバッティング動作時の手～手関節痛の発症に関連する因子の再検討～昨年の結果を踏まえて～. 第42回日本整形外科学スポーツ医学会学術集会, 札幌; 2016年9月
- 128) 和根崎禎大, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 豊島定美, 高木理彰: 副甲状腺機能亢進症後の大腿骨頸部骨折に人工股関節全置換術を施工した1例. 第65回東日本整形災害外科学会, 箱根; 2016年9月

(3) 国内地方会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 鈴木智人, 橋本淳一, 山川淳一, 嶋村之秀, 赤羽武, 高木理彰: 成人脊柱変形の病態と治療 - Pedicle subtraction osteotomyの手術成績 -. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月 (シンポジウム)
- 2) 高木理彰: 関節の痛み - 思い出したいあの疾患、この病態 - ロコモとバイオの時代を迎えて. 第130回北海道整形災害外科学会, 旭川; 2016年2月 (教育研修講演)

- 3) 高窪祐弥, 大木弘治, 長沼靖, 永井惇, 佐々木明子, 梁秀蘭, 結城北斗, 大類広, 佐々木幹, 高木理彰: 生物学的製剤時代のリウマチ手術のタイミング. 第26回日本リウマチ学会 北海道・東北支部学術集会, 福島; 2016年11月 (シンポジウム)
- 4) 鶴田大作, 村成幸, 鈴木朱美, 江藤淳, 結城一声, 丸山真博, 宇野智洋, 高木理彰: 当科における一次修復困難な腱板大・広範囲断裂の手術成績. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月 (シンポジウム)
- 5) 成田淳, 鈴木朱美, 小関和彦, 山本尚生, 水沼史彦, 浅野多聞, 高木理彰: 膝蓋骨低位を伴った外傷後比関節拘縮の1例. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月 (シンポジウム)
- 6) 八木橋崇仁, 玉井夢果, 小山響子, 高窪祐弥, 伊藤重治, 長沼靖, 佐々木幹, 高木理彰: 関節リウマチ治療中によるRS3PE症候群を認めた1例. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月 (学生セッション)

ii 一般演題

- 1) 伊藤重治, 佐々木幹, 高窪祐弥, 嶋村之秀, 鈴木智人, 高木理彰: ハイブリッド手術室を使用した寛骨臼骨折に対する骨接合術の経験. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 2) 太田大地, 高窪祐弥, 菅原正登, 赤羽武, 伊藤重治, 成田淳, 土屋登嗣, 石川朗, 佐々木幹, 高木理彰: 骨修飾薬が投与された転移性骨腫瘍患者における両側性非定型大腿骨骨折の検討 - 山形県における非定型大腿骨骨折実態調査から -. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 3) 尾鷲和也, 岩崎聖, 尾山かおり, 針生光博, 佐々木淳也, 平山朋幸, 岡田宗一郎, 岡本純一, 奥田正太: 上殿皮神経障害に対する神経切除術の成績. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 4) 佐々木明子, 高窪祐弥, 梁秀蘭, 長沼靖, 大木弘治, 高木理彰, 大類広, 吉岡信弥: 抗TNF製剤効果不十分例に対するトシリズマブの使用状況. 第26回日本リウマチ学会 北海道・東北支部学術集会, 福島; 2016年11月
- 5) 佐々木幹, 石井政次, 川路博之, 大楽勝之, 高窪祐弥, 伊藤重治, 平山朋幸, 門馬亮介, 高木理彰: 新たに開発したpolished tapered stem (Double Taper Polishステム)の短期成績. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 6) 佐々木幹, 石井政次, 井田英雄, 川路博之, 大楽勝之, 高窪祐弥, 伊藤重治, 門馬亮介, 小林真司, 平山朋幸, 大木弘治, 高木理彰: 山形県におけるDDH検診の実態調査 (小児科). 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 7) 佐々木幹, 石井政次, 井田英雄, 川路博之, 大楽勝之, 高窪祐弥, 伊藤重治, 門馬亮介, 小林真司, 平山朋幸, 大木弘治, 高木理彰: 山形県におけるDDH検診の実態調査 (整形外科). 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 8) 嶋村之秀, 橋本淳一, 山川淳一, 鈴木智人, 高木理彰: シリンジ法 (Syringe technique) を用いた頸椎椎弓根スクリューの刺入精度の検討. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 9) 鈴木朱美, 成田淳, 山本尚生, 高木理彰, 岡田真行, 飯澤和恵: 低髄液圧症候群および急性硬膜下血腫を発症した膝前十字靭帯再建術の1例. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 10) 大楽勝之, 大石隆太, 高原大一郎, 篠村友紀, 渡邊忠良, 長谷川浩士, 松木宏史, 林雅弘, 高木理彰: 10歳以上の年長児に発症したベルテス病の2症例. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 11) 竹内隆二, 佐竹寛史, 土屋登嗣, 菅原正登, 橋本淳一, 鈴木智人, 長沼靖, 高木理彰: 神経鞘腫により上肢神経麻痺を呈した3例. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 12) 高窪祐弥, 大木弘治, 長沼靖, 永井惇, 佐々木明子, 梁秀蘭, 結城北斗, 大類広, 佐々木幹, 高木理彰: 当科における生物学的製剤使用下の整形外科手術の検討. 第26回日本リウマチ学会 北海道・東北支部学術集会, 福島; 2016年11月
- 13) 永井惇, 高窪祐弥, 佐々木明子, 長沼靖, 梁秀蘭, 大木弘治, 高木理彰: 寛解達成後生物学的製剤 (BIO) を休薬した関節リウマチ (RA) 患者における骨関節破壊の検討. 第26回日本リウマチ学会 北海道・東北支部学術集会, 福島; 2016年11月
- 14) 仁藤敏哉, 石垣大介, 佐竹寛史, 高木理彰: 50歳以上の橈骨遠位端骨折患者における骨粗鬆症治療の現状. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 15) 門馬亮介, 石井政次, 川路博之, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰: 反復性人工股関節脱臼に対してコンストレインドライナーのセメント固定を行った2例. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月

- 16) 梁秀蘭, 高窪祐弥, 佐々木明子, 長沼靖, 大類広, 吉岡信弥, 高木理彰: 背部痛を契機に診断に至った多発関節痛を伴う悪性リンパ腫の一例. 第26回日本リウマチ学会 北海道・東北支部学術集会, 福島; 2016年11月
- 17) 結城一声, 村成幸, 丸山真博, 鈴木朱美, 鶴田大作, 高木理彰: 高校野球検診で発見された骨性Bankartで損傷を伴う外傷性肩関節前方不安定症の1例. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 18) 渡邊忠良, 林雅弘, 大楽勝之, 松木宏史, 長谷川浩士, 篠村友紀, 大石隆太, 高原大一郎, 高木理彰: 80歳以上の手根管症候群患者に対する手根管開放術の成績. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 赤羽武, 橋本淳一, 朝比奈一三, 山川淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰: 腰椎くも膜下穿刺後に下肢麻痺を生じた慢性骨髄性白血病患者の1例. 第26回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2016年1月
- 2) 石垣大介, 加藤義洋, 佐竹寛史, 高木理彰: 成人の母指多指症遺残変形の治療経験. 第30回東日本手外科研究会, 横浜; 2016年1月
- 3) 佐竹寛史, 長沼靖, 花香直美, 丸山真博, 本間龍介, 高木理彰, 石垣大介, 高原政利: 血液透析患者における繰り返す手根管症候群に対する治療の検討. 第30回東日本手外科研究会, 横浜; 2016年1月
- 4) 嶋村之秀, 橋本淳一, 山川淳一, 鈴木智人, 高木理彰: 胸椎に発生した骨サルコイドーシスの1例. 第26回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2016年1月
- 5) 鈴木朱美, 成田淳, 山本尚生, 高木理彰: 外傷性膝蓋骨脱臼骨折に対し自家培養軟骨移植手術および内側膝蓋大靭帯再建術による再手術を行った1例. 第39回東北膝関節研究会, 仙台; 2016年7月
- 6) 鈴木智人, 橋本淳一, 山川淳一, 嶋村之秀, 高木理彰: 当科における肥満患者に対する脊椎手術の検討. 第26回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2016年1月
- 7) 長沼靖, 佐竹寛史, 花香直美, 本間龍介, 丸山真博, 高木理彰, 石垣大介: 特発性中指環指伸筋腱皮下断裂の一例. 第30回東日本手外科研究会, 横浜; 2016年1月
- 8) 花香直美, 佐竹寛史, 長沼靖, 丸山真博, 本間龍介, 石垣大介, 高木理彰: キーンバック病に手根管症候群と伸筋腱皮下断裂を合併した1例. 第30回東日本手外科研究会, 横浜; 2016年1月
- 9) 山川淳一, 橋本淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰: 頸椎アライメントが歯突起後方軟部組織に及ぼす影響について. 第26回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2016年1月
- 10) 結城北斗, 高原政利, 近藤幹朗, 原田幹生, 佐竹寛史, 高木理彰: PIP関節の伸展制限を伴うばね指に対するA2pulley全切除症例の検討. 第30回東日本手外科研究会, 横浜; 2016年1月

(5) 座長

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Takagi M: Workshop(08) Periprosthetic Joint Immunology - Is the Danger Clear?. 2016 International Combined Meeting of Orthopaedic Research Societies, Xi'an; September 2016
- 2) 市村正一, 高木理彰: シンポジウム8 手術部位感染 (SSI) の克服にむけて. 第44回日本関節病学会, 別府; 2016年11月
- 3) 高木理彰: 教育講演53 義肢のチェックポイント. 第53回日本リハビリテーション医学会集会, 京都; 2016年6月
- 4) 高木理彰, 阿部麻美: シンポジウム: 手術手技の工夫 (SY-1~7). 第45回リウマチの外科研究会, 福岡; 2016年8月
- 5) 高木理彰, 長谷川幸治: パネルディスカッション3 インターネット情報時代の股関節治療. 第43回日本股関節学会学術集会, 大阪; 2016年11月

ii 一般演題

- 1) 佐々木幹: 一般演題18 小児I. 第113回東北整形災害外科学会, 仙台; 2016年6月
- 2) 志波直人, 高木理彰: 一般口演28 筋. 第31回日本整形外科学会基礎学術集会, 福岡; 2016年10月

3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 高木理彰: 日本股関節学会 第2回教育研修セミナー (開催責任者), 大阪; 2016年11月

病理部

1. 論文

(1) 原著

- 1) Suenaga S, Ichiyanagi O, Ito H, Naito S, Kato T, Nagaoka A, Kato T, Yamakawa M, Obara Y, Tsuchiya N: Expression of extracellular signal-regulated kinase 5 and ankyrin repeat domain 1 in composite pheochromocytoma and ganglioneuroblastoma detected incidentally in the adult adrenal gland. Intern Med. 2016;55(24):3611-3621
- 2) Aung NY, Ohe R, Meng H, Kabasawa T, Yang S, Kato T, Yamakawa M: Specific neuropilins expression in alveolar macrophages among tissue-specific macrophages. PLoS One. 2016;11(2):e0147358
- 3) Ohe R, Aung NY, Meng H, Kabasawa T, Suto A, Tamazawa N, Yang S, Kato T, Yamakawa M: Localization of collagen modifying enzymes on fibroblastic reticular cells and follicular dendritic cells in non-neoplastic and neoplastic lymphoid tissues. Leuk Lymphoma. 2016;57(7):1687-1696
- 4) Meng H, Li H, Ohe R, Aung NY, Yang S, Kabasawa T, Kato T, Osakabe M, Ohtake H, Ishida A, Lu J, Zhang L, Ohta N, Kakehata S, Joh K, Shi Q, Jin X, Geng J, Yamakawa M: Thymic stromal lymphopoietin in tonsillar follicular dendritic cells correlates with elevated serum immunoglobulin A titer by promoting tonsillar immunoglobulin A class switching in immunoglobulin A nephropathy. Transl Res. 2016;176:1-17
- 5) Okamura K, Suematsu Y, Morizumi S, Kawata M, Dai Y, Yamakawa M, Ono M: Erdheim-Chester disease with cardiovascular involvement and BRAF V600E mutation. Circulation J. 2016;80(7):1657-1659
- 6) Nakamine H, Yamakawa M, Yoshino T, Fukumoto T, Enomoto Y, Matsumura I: Langerhans cell histiocytosis and Langerhans cell Sarcoma: Current understanding and differential diagnosis. J Clin Exp Hematop. 2016;56(2):109-118
- 7) 古川孝俊, 阿部靖弘, 伊藤吏, 倉上和也, 大江倫太郎, 山川光徳, 欠畑誠治: 前頭洞に髄膜腫を認めた症例. 日本鼻科学会誌. 2016;55(2):141-146
- 8) 黒川真行, 内藤整, 一柳統, 須藤文, 黒田悠太, 櫻井俊彦, 西田隼人, 川添久, 加藤智幸, 長岡明, 伊藤裕美, 山川光徳, 土谷順彦: 結節性多発動脈炎の関連が示唆された異時性両側精巣梗塞の1例. 泌尿器科紀要. 2016;62(12):657-660

(2) 総説

- 1) 大江倫太郎, 樺澤崇允, 須藤文, 山川光徳: 胸腺. 白血病学(上) - 最新の基礎, 臨床研究 -. 日本臨牀. 2016;74(増刊号8):137-141

2. 学会報告および座長

(1) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 山川光徳: 「組織球・樹状細胞腫瘍の病理診断アップデート」イントロダクション. 第105回日本病理学会総会, 宮城; 2016年5月
- 2) 山川光徳: びまん性大細胞型B細胞リンパ腫診断入門. 第9回若手医師のためのリンパ腫セミナー, 熊本; 2016年9月

ii 一般演題

- 1) 大江倫太郎: 芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍5例の臨床病理学的検討. 第105回日本病理学会総会, 宮城; 2016年5月
- 2) 樺澤崇允, 大江倫太郎, 玉澤暢之, 梁秀鼎, 須藤文, 梁秀蘭, ナイン・イエイ・アウン, 加藤智也, 山川光徳: 腎原発malignant epithelioid angiomyolipomaの1例. 第105回日本病理学会総会, 宮城; 2016年5月
- 3) 玉澤暢之, 大江倫太郎, 樺澤崇允, 須藤文, 梁秀蘭, 梁秀鼎, ナイン・イエイ・アウン, 加藤智也, 山川光徳: 尿管皮膚瘻造設後に乳房外Paget癌を生じた1例. 第105回日本病理学会総会, 宮城; 2016年5月
- 4) 渡邊健吾, 浅井優作, 木庭毅人, 鈴木一司, 米倉穂高, 大江倫太郎, 樺澤崇允, 須藤文, 加藤智也, 山川光

- 徳：放射線治療後、骨内に発生した悪性末梢神経鞘腫用の一例。第105回日本病理学会総会，宮城；2016年5月
- 5) 樺澤崇允，大江倫太郎，玉澤暢之，梁秀鼎，須藤文，梁秀蘭，Naing Ye Aung，加藤智也，山田茜，猪倉恭子，塩野洋介，鈴木郁子，加藤裕一，石澤賢一，山川光徳：卵巣と骨に発生した濾胞性リンパ腫の1例。第56回日本リンパ網内系学会総会，熊本；2016年9月
- 6) 猪倉恭子，山田茜，塩野洋介，鈴木郁子，加藤裕一，大江倫太郎，鎌田真弓，木村淳，加藤丈夫，山川光徳，石澤賢一：R-CHOP療法にて寛解後，1ヵ月でneurolymphomatosisにて再発したびまん性大細胞型B細胞リンパ腫の1例。第56回日本リンパ網内系学会総会，熊本；2016年9月
- 7) 須藤文，山田茜，大江倫太郎，梁秀鼎，梁秀蘭，ナイン・イエイ・アウン，樺澤崇允，加藤智也，猪倉恭子，塩野洋介，鈴木郁子，加藤裕一，石澤賢一，山川光徳：Bilineage acute leukemia of T-lymphoid and myeloid lineagesの一例。第56回日本リンパ網内系学会総会，熊本；2016年9月
- 8) 大江倫太郎，田村友佳，樺澤崇允，須藤文，玉澤暢之，梁秀鼎，梁秀蘭，加藤智也，土屋登嗣，山川光徳：骨巨細胞腫（giant cell tumor）におけるマクロファージ型マーカー発現の検討。第56回日本リンパ網内系学会総会，熊本；2016年9月
- 9) 一柳統，内藤整，伊藤裕美，菅野秀典，八木真由，山岸敦史，黒田悠太，堀江繁光，櫻井俊彦，西田隼人，加藤智幸，長岡明，樺澤崇允，山川光徳，土谷順彦：非転移性淡明細胞型腎癌においてp4EBP1（T37/46）高発現は臨床的再発の予後因子である。第54回日本癌治療学会学術集会，神奈川；2016年10月
- 10) 志田愛実，斉藤友則，鈴木俊紀，樺澤崇允，大江倫太郎，加藤智也，山川光徳：胎児型肝芽腫と胎芽型肝芽腫の細胞学的特徴。第55回日本臨床細胞学会秋期大会，大分；2016年11月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 玉澤暢之，大江倫太郎，樺澤崇允，須藤文，梁秀蘭，梁秀鼎，ナイン・イエイ・アウン，加藤智也，山川光徳：尿管皮膚瘻に発生した悪性腫瘍の1例。第82回日本病理学東北支部学術集会，宮城；2016年2月
- 2) 玉澤暢之，大江倫太郎，樺澤崇允，須藤文，ナイン・イエイ・アウン，加藤智也，松田憲一朗，園田順彦，山川光徳：脳腫瘍の1例。第83回日本病理学東北支部学術集会，福島；2016年7月

(3) 研究会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 志田愛実，大江倫太郎，山川光徳：ワークショップ 異型細胞を考える。第15回泌尿器細胞診カンファレンス，宮城；2016年2月

ii 一般演題

- 1) 猪狩龍佑，鈴木佑弥，公平瑠奈，佐藤裕康，小山信吾，川並透，須藤文，山川光徳，加藤丈夫：脳MRI検査で脱髄が疑われたが、免疫療法に不応性の大脳白質病変の1生検例。第23回東北神経病理研究会，山形；2016年9月
- 2) 鈴木佑弥，猪狩龍佑，公平瑠奈，須藤文，大江倫太郎，山川光徳，佐藤裕康，小山信吾，川並透，加藤丈夫：辺縁系脳炎類似の病変分布を示し、免疫療法抵抗性の脳病変の1例。第23回東北神経病理研究会，山形；2016年9月

(4) 座長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 山川光徳：診療領域別講習 特別講演3 若手病理医／研究者に対する臨床／病理双方の先達からのメッセージ。第105回日本病理学会総会，宮城；2016年5月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 山川光徳，一迫玲：診療領域別講習特別プログラム 研究講演会3 組織球・樹状細胞腫瘍の病理診断アップデート。第105回日本病理学会総会，宮城；2016年5月

iii 一般演題

- 1) 鈴木俊紀：教育講演2。第3回北日本支部病理部門研修会，宮城；2016年6月
- 2) 大江倫太郎：一般演題。第83回日本病理学東北支部学術集会，福島；2016年7月
- 3) 山川光徳，佐藤孝：ポスターセッション14（脾臓・マクロファージ・樹状細胞）。第56回日本リンパ網内系学会総会，熊本；2016年9月
- 4) 樺澤崇允：辺縁系脳炎類似の病変分布を示し、免疫療法抵抗性の脳病変の1例。第23回東北神経病理研究会，

山形：2016年9月

5) 鈴木俊紀：教育講演. 平成28年度山臨技病理細胞部門研修会, 山形；2016年11月

6) 鈴木俊紀：平成28年度山臨技精度管理報告会, 山形；2016年11月

7) 鈴木俊紀：技術セミナー. 第6回東北病理技術研修会, 宮城；2016年12月

(5) その他

1) 鈴木俊紀：HE染色の自動化は、何のために必要か. 第3回北日本支部病理部門研修会, 宮城；2016年6月

2) 齊藤友則：症例検討会（尿細胞診）解説. 第30回山形県臨床細胞学会総会学術集会, 山形；2016年6月

MEセンター（臨床工学部）

1. 論文

(1) 原著

- 1) 吉岡淳, 村上正泰, 中根正樹, 川前金幸: 山形県における在宅人工呼吸療法の現状と課題－在宅医療での臨床工学技士の役割－. 人工呼吸. 2016; 33(1): 64-74

(2) 総説

- 1) 吉岡淳, 藤田政樹, 中村栄一郎, 土谷順彦: シューカバー自動離脱・回収装置の開発. 医機学. 2016; 86(6): 549-553
- 2) 吉岡淳: 山形県におけるHBMVの現状と課題. 呼吸器ケア. 2016; 14(12): 86-87

(3) 著書

- 1) 三春摩弥: 呼吸療法 (NPPVと睡眠時無呼吸症候群). 日比谷信編集, CE臨床実習ルートマップ. 東京; メジカルレビュー社, 2016: 64-75

2. 学会報告および座長

(1) 国際学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Yoshioka J: Current Activities and the Roles of Clinical Engineers/Biomedical Engineers. AAMI 2016, Tampa, FL; June 2016

ii 一般演題

- 1) Yoshioka J, Sugiyama Y, Konta T, Tsuchiya N: Fabrication of a remote monitoring system for a blood purification device with connected use of a network camera and built-in wireless LAN and numeral recognition graphic software. ISBP 2016, Hiroshima; September 2016
- 2) Sugiyama Y, Yoshioka J, Konta T, Tsuchiya N: A case of acute kidney injury with multidrug-resistant Acinetobacter infection treated by blood purification. ISBP 2016, Hiroshima; September 2016
- 3) Yoshioka J, Nakane M, Kawamae K: Noise exposure from mechanical ventilators during noninvasive positive pressure ventilation with an interface-helmet. AARC 2016, San Antonio, TX; October 2016

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 吉岡淳: 特定集中治療室管理料は臨床工学技士の集中治療室業務を減退させる?. 第43回日本集中治療医学会, 神戸; 2016年2月
- 2) 吉岡淳: ACCE (American College of Clinical Engineering) との新たな挑戦. 第26回日本臨床工学会, 京都; 2016年5月

ii 一般演題

- 1) 吉岡淳: 無線LAN内蔵カメラと数字認識画像ソフトを併用した遠隔監視ネットワークシステムの製作. 第27回日本臨床モニター学会総会, 沖縄; 2016年4月
- 2) 吉岡淳: 山形県における在宅人工呼吸療法の現状と課題－在宅医療での臨床工学技士の役割－. 第26回日本臨床工学会, 京都; 2016年5月
- 3) 吉岡淳: シューカバー自動脱離・回収装置の開発. 第91回日本医療機器学会, 大阪; 2016年6月
- 4) 三春摩弥, 杉山陽子, 丸藤健, 斎藤大樹, 鈴木可奈子, 田中隆昭, 吉岡淳, 今田恒夫: 透析液清浄化に伴う水処理装置の薬液洗浄と効果. 第61回日本透析医学会学術集会・総会, 大阪; 2016年6月
- 5) 石山智之, 吉岡淳, 中村圭佑, 須賀恭子, 佐藤萌, 杉浦明日美, 小林忠宏, 小野寺悠, 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸: 各開放型酸素マスクにおける吸入酸素濃度, 二酸化炭素濃度の比較検討. 第38回日本呼吸療法医学会学術集会, 名古屋; 2016年7月
- 6) 中村圭佑, 安孫子明博, 田中隆昭, 斎藤大樹, 丸藤健, 亀井祐哉, 石山智之: 体外循環中の予期せぬ送血困難症例の検討. 第42回日本体外循環技術医学会大会, 東京; 2016年10月

- 7) 中村圭佑, 安孫子明博: 手術室改修工事における臨床工学的見地からの取り組み. 第38回日本手術医学会総会, 沖縄; 2016年11月
- 8) 三春摩弥, 吉岡淳, 石山智之, 丸藤健, 斎藤大樹, 田中隆昭, 平井一郎: 当院の高気圧酸素治療における現状と課題-CEの役割-. 第51回日本高気圧環境・潜水医学会学術総会, 東京; 2016年12月

(3) 国内地方会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 吉岡淳: 山形県における医工連携の取り組みについて. 第11回九州臨床工学会, 熊本市; 2016年10月
- 2) 吉岡淳: 国際交流委員会活動について~国際学会及び海外病院見学ツアーの魅力~. 第6回中四国臨床工学会, 高知市; 2016年12月

ii 一般演題

- 1) 田中隆昭, 安孫子明博, 中村圭佑, 石山智之, 亀井祐哉, 丸藤健, 三春摩弥, 斎藤大樹, 杉山陽子, 吉岡淳: ハイブリッド手術室新設に伴うCEの役割. 第35回日本体外循環技術医学会大会 東北地方会大会, 山形市; 2016年6月
- 2) 川島龍彦, 安孫子明博, 中村圭佑, 亀井祐哉, 石山智之, 丸藤健, 三春摩弥, 斎藤大樹, 田中隆明, 宇井勇氣, 宇野沢徹, 佐藤将志, 杉山陽子, 吉岡淳: 当院における若手臨床工学技士育成と入職三ヶ月目の現状. 第22回山形県臨床工学会, 南陽市; 2016年9月
- 3) 宇井勇氣, 吉岡淳, 川島龍彦, 宇野沢徹, 佐藤将志, 田中隆昭, 斎藤大樹, 三春摩弥, 丸藤健, 亀井祐哉, 石山智之, 中村圭佑, 杉山陽子, 安孫子明博: 専用テスターを用いた間欠的空気圧迫装置のエアホース点検. 第22回山形県臨床工学会, 南陽市; 2016年9月

(4) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 吉岡淳: 医療機器の開発について~実際のニーズ収集から製品化までの事例紹介. 山形県次世代医療関連機器研究, 山形市; 2016年9月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 中村圭佑: オレのワタシのCE業務紹介. 第4回秋田-山形Y・ボードセッション, 湯沢市; 2016年11月
- 2) 石山智之: How to 人工呼吸~同調性を中心に. 第4回秋田-山形Y・ボードセッション, 湯沢市; 2016年11月

iii 一般演題

- 1) 中村圭佑, 安孫子明博, 田中隆昭, 斎藤大樹, 丸藤健, 亀井祐哉, 石山智之, 貞弘光章: 周術期におけるヘパリン感受性試験を用いたヘパリン濃度管理の有用性. 第22回山形心臓外科懇話会, 山形市; 2016年7月

(5) 座長

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 吉岡淳: CE and HTM Global Best Practices: Why Important to JACE. 第26回日本臨床工学会, 京都; 2016年5月
- 2) 石山智之: 人工呼吸器離脱プロトコルをこのように考える. 第23回MRCC, 秋田; 2016年5月
- 3) 安孫子明博: チーム医療としての臨床工学技士と心臓血管外科. 第35回日本体外循環技術医学会 東北地方会大会, 山形市; 2016年6月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 吉岡淳: 臨床工学技士“より強固な組織力”の未来を洞察する. 第26回日本臨床工学会, 京都; 2016年5月
- 2) Yoshioka J: Environments for Medical Device Development in Japan and the United States. AAMI 2016, Tampa, FL; June 2016
- 3) 安孫子明博: 感染性心内膜炎の体外循環における抗凝固療法. 第42回日本体外循環技術医学会大会, 東京都; 2016年10月

3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 安孫子明博: 第35回日本体外循環技術医学会大会 東北地方会大会, 山形市; 2016年6月

薬剤部

1. 論文

(1) 原著

- 1) 丘龍祥, 遠藤裕司, 柴田健一, 高須直樹, 豊口禎子, 白石正, 木村理: 後発医薬品の品質、服用感に関する評価－酸化マグネシウム錠製剤における検討－. 医学と薬学. 2016; 73(5): 585-593
- 2) 志田敏宏, 山川真由美, 鹿野たかね, 大滝和幸, 鈴木幸子, 豊口禎子, 白石正: 医療用麻薬自己管理率の推移と医療者の意識変化. 日病薬誌. 2016; 52(8): 1018-1023
- 3) 畠山史朗, 豊口禎子, 橋本多恵子, 萩野大助, 三井哲夫, 白石正: 薬物相互作用によりエベロリムスの血中濃度変動が認められた1症例. 日病薬誌. 2016; 52(4): 429-432
- 4) 廣田光恵, 川俣知己, 益山光一, 村上正泰, 白石正: 先発医薬品と後発医薬品の安全性評価を目的としたコホート研究のレビュー. ジェネリック研究. 2016; 10(1): 14-26
- 5) 菅原拓也, 荒井浩一, 倉本敬二, 東海林徹, 朝倉聖岳, 白石正: 注射シリンジ由来の不溶性微粒子に関する研究. 医療薬学. 2016; 42(10): 678-686

(2) 総説

- 1) 白石正: 手指衛生のポイント. 薬局. 2016; 67(2): 272-276
- 2) 白石正: 医療関係者のためのワクチンガイドライン. 化学療法の領域. 2016; 32: s-1
- 3) 白石正: 消毒薬の適正使用－今昔物語－. 日本環境感染誌. 2016; 21(4): 224-229
- 4) 豊口禎子: バンコマイシン耐性腸球菌. 薬局. 2016; 67(2): 252-255
- 5) 細谷順, 白石正: 押さえておきたい! 消毒薬のキホンとピットフォール－低水準消毒薬－. 薬局. 2016; 67(2): 208-212
- 6) 遠藤裕司: 特集こんなときに使える製剤学Q酸化マグネシウムの錠剤は等しく使える?. 月刊薬事. 2016; 58(15): 31-34

(3) 著書

- 1) 細谷順, 白石正: (分筆) 第6章第4節山形大学医学部附属病院におけるオーソライズドジェネリックの採用動向と採用基準. オーソライズドジェネリック医薬品の採用決定要因と販売戦略. 東京: (株)技術情報協会, 2016: 148-152
- 2) 細谷順, 白石正: (分筆) 皮膚科治療薬の服薬指導術. 創傷の正しい消毒方法について教えて下さい. 東京: (株)メディカルレビュー社, 2016: 156-157
- 3) 志田敏宏: (分筆) 第2章乳がん4パクリタキセル. がん薬物療法レジメン管理マニュアル第2版. 東京: 医学書院, 2016: 75-80

2. 学会報告および座長

(1) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 白石正: 消毒薬の基本. 第27回日本臨床微生物学会総会ベーシックレクチャー, 仙台; 2016年1月
- 2) 白石正: 消毒薬の適正使用～今昔物語～. 第31回日本環境感染学会総会教育講演, 京都; 2016年2月
- 3) 白石正: 案外知られていない消毒薬の基本と適正使用. 第31回日本環境感染学会総会ランチョンセミナー, 京都; 2016年2月
- 4) 志田敏宏: 緩和医療において院内製剤を活用する実践的ノウハウ. 皮膚病変に対する院内製剤の活用事例. 第10回日本緩和医療薬学会年会, 浜松; 2016年6月
- 5) 金野昇, 新関昌宏, 金子基子: 実運用ベースで【抗がん薬混合調製ロボット】の有効活用を考える. 第26回日本医療薬学会年会日本薬科機器協会ワークショップ, 京都; 2016年9月

ii 一般演題

- 1) 樋島学, 林勝次, 丘龍祥, 中村直人, 杉浦伸一, 松原肇, 林宏行, 増田修三: 高齢者の栄養管理 栄養療法に悪影響のある服用薬剤の多剤併用 (ポリファーマシー) の回避に薬剤師はどの程度介入しているか. 第31回

日本静脈経腸栄養学会年会，福岡；2016年2月

- 2) 丘龍祥，柏倉美幸，高須直樹，松田友美，増田修三，林勝次，樋島学，浅井泰詞，中村直人，杉浦伸一，林宏行，松原肇，東海林徹，白石正，木村理：薬剤師による静脈栄養を中心とした栄養処方設計の現状調査とその対策。第31回日本静脈経腸栄養学会年会，福岡；2016年2月
- 3) 林勝次，樋島学，丘龍祥，中村直人，杉浦伸一，松原肇，林宏行，増田修三：医薬品である『静脈栄養剤』の適正使用における薬剤師の介入に関する実態調査 第2報。第31回日本静脈経腸栄養学会年会，福岡；2016年2月
- 4) 志田敏宏，遠藤裕司，加藤智幸，山本渉，豊口禎子，白石正，井上忠夫：進行再発腎細胞がんに対するファーストライン治療の臨床判断分析を用いた統合研究。日本薬学会第136年会，横浜；2016年3月
- 5) 畠山史朗，金野昇，豊口禎子，白石正：ワルファリンの抗凝固作用におよぼすパクリタキセルの影響についての検討。日本臨床腫瘍学会学術大会2016，鹿児島；2016年3月
- 6) 遠藤裕司，志田敏宏，豊口禎子，白石正：オキシコドン服用開始患者における酸化マグネシウム投与量の便秘への影響について。第10回日本緩和医療薬学会，浜松；2016年6月
- 7) 志田敏宏，遠藤裕司，白石正，吉岡孝志，荒川一郎，井上忠夫：進行再発大腸がんに対するファーストライン治療の臨床判断分析を用いた統合研究。第14回日本臨床腫瘍学会学術集会，神戸；2016年7月
- 8) 加藤裕太，岸達生，高松昭司，白石正：医薬品副作用データベース（JADER）を用いた市販後の副作用発現状況の検討。日本医薬品安全性学会，岐阜；2016年7月
- 9) 丘龍祥，柏倉美幸，松田友美，高須直樹，白石正，木村理：NSSを利用した静脈栄養介入でのRefeeding症候群を発生した一症例。第19回日本注射薬臨床情報学会，東京；2016年9月
- 10) 丘龍祥，守谷梓，渡部貴子，遠藤彰則，佐藤由子，筒井伸，西村孝一郎，伊藤順子，岡寄千賀子：地域性を活かした新たなおくすり手帳の作成とその評価。第26回日本医療薬学会年会，京都；2016年9月
- 11) 鈴木さとみ，菅原丈愛，丘龍祥，田村淳：ソホスビル・リバビリン併用療法による貧血と服用薬の影響に関する検討。第26回日本医療薬学会年会，京都；2016年9月
- 12) 林勝次，樋島学，丘龍祥，中村直人，杉浦伸一，松原肇，林宏行，増田修三：点滴用脂肪乳剤の使用状況についての実態調査報告。第26回日本医療薬学会年会，京都；2016年9月
- 13) 志田敏宏，山川真由美，鹿野たかね，齋藤一美，豊口禎子，白石正：医療用麻薬自己管理率の推移と医療者の緩和ケアに対する達成度調査。第26回日本医療薬学会年会，京都；2016年9月
- 14) 畠山史朗，豊口禎子，白石正：CBDCA含有化学療法レジメンがワルファリンの抗凝固作用におよぼす影響についての検討。第26回日本医療薬学会年会，京都；2016年9月
- 15) 渡部貴子，丘龍祥，守谷梓，遠藤彰則，佐藤由子，筒井伸，西村孝一郎，伊藤順子，岡寄千賀子：お薬手帳に対する認識調査と新たなお薬手帳作成への取り組み。第49回日本薬剤師会学術大会，名古屋；2016年10月
- 16) 遠藤裕司，志田敏宏，山本渉，白石正，井上忠夫：進行再発胃癌に対するセカンドライン治療の臨床判断分析を用いた統合研究。第54回日本癌治療学会，横浜；2016年10月

(2) 国内地方会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 志田敏弘：がん専門薬剤師研修受け入れにおける課題。東北がん専門薬剤師フォーラム，仙台；2016年1月
- 2) 白石正：感染制御の変遷を振り返る。日本病院薬剤師会関東ブロック第46回学術大会ランチョンセミナー，幕張；2016年8月
- 3) 佐藤智也：Antimicrobial Stewardship の実践とその評価。平成28年度日本薬学会東北支部第15回医療薬学若手研究者セミナー，仙台；2016年10月

ii 一般演題

- 1) 石山智絵，今村優哉，豊口禎子，白石正：簡易懸濁法におけるデュロキセチンカプセルと塩基性薬剤同時懸濁時の安定性について。日本病院薬剤師会東北ブロック第6回学術大会/第71回医薬品相互作用研究会シンポジウム，郡山；2016年5月
- 2) 稲村真理子，畠山史朗，豊口禎子，堤誠司，白石正：母体から胎児への薬物移行予測の検討。日本病院薬剤師会東北ブロック第6回学術大会/第71回医薬品相互作用研究会シンポジウム，郡山；2016年5月
- 3) 川越莉利子，今村優哉，根本慶子，豊口禎子，白石正：悪性リンパ腫化学療法におけるフィルグラスチム後続品の評価。日本病院薬剤師会東北ブロック第6回学術大会/第71回医薬品相互作用研究会シンポジウム，郡

山；2016年5月

- 4) 佐藤一真, 豊口禎子, 佐藤智也, 白石正：心疾患患者におけるバンコマイシン血中濃度の予測性に関する検討. 第63回日本化学療法学会東日本支部総会, 新潟；2016年10月

(3) 研究会

i 特別講演・招待講演・会長講演

- 1) 白石正：消毒薬の適正使用を考える. 山形市立病院済生館感染対策研修会, 山形；2016年1月
- 2) 白石正：消毒薬、その使い方を再考する. 第6回医療関連感染予防研究会, 山形；2016年1月
- 3) 白石正：感染防止および拡散をコントロールするには. 第26回精神薬物療法研修会, 大宮；2016年2月
- 4) 白石正：消毒薬の変遷と感染対策. 第23回瞑想松学術研究会, 札幌；2016年8月
- 5) 白石正：生体消毒薬を考える. 東海地区感染制御研究会, 名古屋；2016年8月
- 6) 白石正：事例から考える感染対策. 北関東病院感染対策懇話会, 前橋；2016年8月
- 7) 白石正：手術部位に使用する消毒薬の適正使用. 第8回J感染制御ネットワークフォーラム教育セミナー, 仙台；2016年8月
- 8) 白石正：感染制御の変遷と感染対策. 第8回薬剤師のための感染制御セミナー, 金沢；2016年9月
- 9) 白石正：病院における抗癌薬調製の実際と曝露対策. 第26回製剤機械技術学会, 大阪；2016年10月

ii 一般演題

- 1) 佐藤一真：発熱性好中球減少患者におけるバンコマイシンクリアランスの増加. 第54回山形臨床薬学研究会, 山形；2016年1月
- 2) 渡部貴子, 遠藤彰則, 丘龍祥, 佐藤由子, 守谷梓, 伊藤順子, 筒井伸, 西村孝一郎, 岡寄千賀子：携行率向上を目指したご当地おくすり手帳の作成. 第62回山形県薬学大会, 山形；2016年3月
- 3) 芦立昌文, 佐藤一真, 豊口禎子, 橋本多恵子, 荻野大助, 三井哲夫, 白石正：ネフローゼ症候群におけるシクロスポリンの副作用と相互作用. 第62回山形県薬学大会, 山形；2016年3月
- 4) 川越莉利子, 今村優哉, 根本慶子, 豊口禎子, 加藤裕一, 石澤賢一, 白石正：悪性リンパ腫化学療法におけるフィルグラスチム後続品の評価. 第30回造血管器疾患研究会, 山形；2016年6月
- 5) 佐藤一真：当院のTDMによる抗菌薬治療支援. 第16回山形県感染対策セミナー, 山形；2016年7月
- 6) 佐藤一真：当院のTDMによる抗菌薬治療支援. 日本TDM学会第49回セミナー, 仙台；2016年9月
- 7) 丘龍祥, 柏倉美幸, 松田友美, 高須直樹, 白石正, 木村理：粘度可変型栄養剤の注入時間及び固形化の比較検討. 第31回東北静脈経腸栄養研究会, 仙台；2016年12月

(4) その他

- 1) 白石正：洗浄・消毒・滅菌の基本と実際. 平成27年度院内感染対策講習会②, 東京；2016年2月
- 2) 白石正：消毒薬の使用法と管理. 平成27年度院内感染対策講習会①, 東京；2016年2月
- 3) 白石正：医薬品の適正使用を考える. 日本化薬社内研修, 山形；2016年3月
- 4) 豊口禎子：抗菌薬療法におけるチーム医療. 山形県立中央病院感染研修会, 山形；2016年1月
- 5) 豊口禎子：医薬品教育について. 平成28年度養護教諭研修会, 天童；2016年10月
- 6) 豊口禎子：抗てんかん薬とダイアアップ坐薬の基礎知識. てんかん発作対応研修会, 山形；2016年10月
- 7) 金野昇：がん化学療法施行における薬剤師としての関わり. 帝人ファーマ社内研修会, 山形；2016年7月
- 8) 金野昇：関節リウマチの薬物治療における注意点について. 平成28年度北海道・東北地区リウマチの治療とケア研修会, 山形；2016年9月
- 9) 佐藤智也：Antimicrobial Stewardshipにおけるチーム医療の取り組みとその評価. 第3回山形県感染症学術講習会, 山形；2016年11月
- 10) 畠山史朗：ワルファリンによる抗凝固療法施行患者のPT-INRに対してパクリタキセルが与える影響の検討. 平成28年度第1回山形県がん化学療法セミナー, 山形；2016年4月
- 11) 澤田広樹：抗がん剤による眼障害2-クリゾチニブによる眼への有害事象-. 平成28年度第1回山形県がん化学療法セミナー, 山形；2016年4月

編 集 後 記

編集委員長（麻醉科学講座教授）

川 前 金 幸

2016年度も業績集が完成した。医学部各講座での研究が脈々と鼓動するかのようには継続して行われている。

一方、医学雑誌編集ガイドラインなるものが日本医学会から2015年3月に発表された。その中に、ミスコンダクト（科学における不正行為）、懸念表明、撤回なる項目がある。Scientific misconductには、捏造；fabrication、改ざん；falsification、盗用；plagiarismが含まれる。またこれらのほかにも不適切なオーサーシップや多重投稿も挙げられる。編集者は、著者の公正性を信じて査読し、内容確認し評価した上で出版する。しかしながら、誤った記載の発覚、誠実性や公正性に疑問が生じミスコンダクトの申し立てがあると、一定のプロセスに乗っ取り、編集委員会是对応しなくてはならない。他の雑誌等でも事前に誓約書を取ってはいるものの後日、発覚することも少なくない。

20年前は、もちろん倫理委員会があったが、利益相反委員会などは存在しなかった。欧米の利益相反は日本の比ではなく、一桁から二桁違いの研究費が右往左往していた。研究に対する予算の大きさも異なっていたが、一般企業からの研究費も多大であり、それを見て利益相反に関する規則も必須であろうと考えていた。しかしながら昨今、すでに10年近くになるかもしれないが、日本にも入ってきたときには少し驚きを感じた。なぜ予算規模の小さな医学の研究費にも利益相反が問題になるのかなど。ところが、製薬会社との研究捏造が発覚し、さらには論文捏造、改ざん、盗用が次々と挙げられ、医学会の信憑性が問われ始めた。今や、日本も品行方正な医学会とは言えない状況である。そもそも論文作成をしなければ、このような利益相反やミスコンダクトなど生まれないだろうという、ばかげた話をしだす輩も出てくる。医療安全のために医療をしない方がいいのではと同じ理論である。本末転倒も甚だしい。

なぜ論文作成をするか。有意義な新知見を周囲に知らせるためである。そこに利益相反やミスコンダクトがあれば読者は騙され、冒涇されたことにすらなる。これは明らかに犯罪である。私の所属する麻醉科関係の雑誌で、過去に100編以上のミスコンダクトが発覚し、撤回された事実がある。日本の麻醉科医師の学術に関する信頼性が失われ暗黒期を迎えるに至ったという経緯がある。海外の雑誌に日本人麻醉科医の論文が受託されにくい気配すらあった。極めて遺憾であった。時間が経ち徐々に過去は清算されつつあるが、一人の行為がこれだけ影響を及ぼしたことは、戦争犯罪と同等の犯罪に匹敵するものと考えられる。「ならぬものはならぬ。」この常識を科学者たる我々は魂として持ち続けなくてはならない。

(2017年7月)

山形大学医学部研究業績集編集委員会

委員長	川	前	金	幸	※
副委員長	中	村	孝	夫	
副委員長	片	岡	ひとみ		
委員	木	村		理	
委員	山	崎		健太郎	

※ 編集責任者

平成29年7月印刷
平成29年7月発行

編集兼
発行者 山形大学医学部
山形市飯田西2丁目2-2

印刷所 坂部印刷株式会社
山形市流通センター1丁目5-3