

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

2014

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	2
生理学講座	4
薬理学講座	5
感染症学講座	7
腫瘍分子医科学講座	9
免疫学講座	11
法医学講座	13
分子病態学講座	15

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	43
臨床腫瘍学講座	55
精神医学講座	57
小児科学講座	59
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	76
整形外科学講座	83
皮膚科学講座	97
腎泌尿器外科学講座	102
眼科学講座	107
耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座	112
画像医学講座	122
放射線腫瘍学講座	124
産科婦人科学講座	127
麻醉科学講座	131
歯科口腔・形成外科学講座	137
救急医学講座	140
病理診断学講座	143
東北未来がん医療学講座	145

看 護 学 科

基礎看護学講座	147
臨床看護学講座	152
地域看護学講座	157

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	161
医療政策学講座	166
医薬品医療機器評価学講座	170

臨床の機能再生部門

脳神経外科学講座	171
高次脳機能障害学講座	180

分子疫学部門

内科学第三（神経・内分泌代謝学）講座	183
血液・細胞治療内科学講座	190
生化学・分子生物学講座	194
生命情報工学講座	197

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	199
動物実験センター	200
生化学解析センター	201
検体管理センター	202
病理解析センター	203
画像解析センター	205

総合医学教育センター	207
------------	-----

医学部附属病院

中央診療施設

検査部	210
放射線部	215

特殊診療施設

輸血・細胞治療部	217
リハビリテーション部	218
救急部	140
病理部	227
MEセンター（臨床工学部）	229
疼痛医療緩和医療部	131

がん臨床センター	124
----------	-----

薬剤部	231
-----	-----

編集後記	234
------	-----

山形大学医学部業績集編集委員会	235
-----------------	-----

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: Changes of gastric aromatase and portal venous 17 β -estradiol during the postnatal development and estrus cycle in female rats. *Endocrine*. 2014 ; 46(3) : 605-614
- 2) Sotokawa T, Fujita T, Sato T, Suzuki K, Sagae M, Nakano H, Naganuma M, Narita A, Fujii H, Nito M, Hashizume W, Naito A: Changes of wrist-bending force by changing forearm position in men. *Struct Funct*. 2014 ; 13 : 2-7
- 3) Naganuma M, Sotokawa T, Fujita T, Sato T, Suzuki K, Akiyama T, Narita A, Nakano H, Fujii H, Nito M, Hashizume W, Naito A: Changes of wrist motion range by changing forearm position in healthy men. *Struct Funct*. 2014; 13: 8-16

2. 学会報告

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 孫英傑, 吉田沙織, 小林裕人, 白澤信行, 内藤輝: ニワトリ胚内耳神経節におけるmyelin protein zero (P0)の発現. 第119回日本解剖学会総会・全国学術集会, 下野; 2014年3月
- 2) 小林裕人, 吉田沙織, 孫英傑, 白澤信行, 内藤輝: 胃のエストロゲンは胆道閉鎖に伴う血中エストロゲン増加に関与する. 第119回日本解剖学会総会・全国学術集会, 下野; 2014年3月
- 3) Nito M, Hashizume W, Suzuki K, Sato T, Naito A : Inhibition from the flexor carpi radialis to the brachioradialis motoneuron pool in humans. 第119回日本解剖学会総会・全国学術集会, 下野; 2014年3月
- 4) Nito M, Hashizume W, Suzuki K, Sato T, Naito A : Inhibition from the brachioradialis to the flexor carpi radialis motoneurone pool in humans. 第37回日本神経科学大会, 横浜; 2014年9月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 小林裕人, 吉田沙織, 孫英傑, 内藤輝: proton pump inhibitorがラット胃壁細胞の17 β -estradiol合成分泌に与える影響とestrogen関連症状への関与. 日本解剖学会第60回東北・北海道連合支部学術集会, 福島; 2014年9月
- 2) Nito M, Hashizume W, Kiyoshige Y, Naito A : A trial to measure the motion range of the carpometacarpal joint of the thumb in healthy humans. 日本解剖学会第60回東北・北海道連合支部学術集会, 福島; 2014年9月

(3) 研究会

i 一般演題

- 1) 仁藤充洋, 橋爪和足, 鈴木克彦, 佐藤寿晃, 内藤輝: electromyogram-averaging法によるヒト橈側手根屈筋と腕橈骨筋の間の抑制の解析. 第31回山形電気生理研究会, 山形; 2014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31回山形電気生理研究会, 山形; 2014年11月

解剖学第二（組織細胞生物学）講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Matsui H, Hozumi Y, Tanaka T, Okada M, Nakano T, Suzuki Y, Iseki K, Kakehata S, Topham MK, Goto K: Role of the N-terminal hydrophobic residues of DGK ϵ in targeting the endoplasmic reticulum. *Biochim Biophys Acta Mol Cell Biol Lipids*. 2014 ; 1842 : 1440-50
- 2) Tanaka T, Iino M, Goto K: Knockdown of Sec8 enhances the binding affinity of c-Jun N-terminal kinase (JNK)-interacting protein 4 for mitogen-activated protein kinase kinase 4 (MKK4) and suppresses the phosphorylation of MKK4, p38, and JNK, thereby inhibiting apoptosis. *FEBS J*. 2014 ; 281 : 5237-50
- 3) Takahashi N, Hozumi Y, Tanaka T, Okada M, Iseki K, Hayasaka K, Goto K: Cellular expression and localization of DGK ζ -interacting NAP1-like proteins in the brain and functional implications under hypoxic stress. *Histochem Cell Biol*. 2014 ; 142 : 461-71
- 4) Suzuki A, Matsumoto Y, Sadahiro R, Enokido M, Goto K, Otani K: Relationship of the FKBP5 C/T polymorphism with dysfunctional attitudes predisposing to depression. *Compr Psychiatry*. 2014 ; 55 : 1422-5
- 5) Sasaki T, Shishido T, Kadowaki S, Kitahara T, Suzuki S, Katoh S, Funayama A, Netsu S, Watanabe T, Goto K, Takeishi Y, Kubota I: Diacylglycerol kinase α exacerbates cardiac injury after ischemia/reperfusion. *Heart Vessels*. 2014 ; 29 : 110-8
- 6) Enokido M, Suzuki A, Sadahiro R, Matsumoto Y, Shibuya N, Goto K, Otani K: Implication of P-Glycoprotein in Formation of Depression-Prone Personality : Association Study between the C3435T MDR1 Gene Polymorphism and Interpersonal Sensitivity. *Neuropsychobiology*. 2014 ; 69 : 89-94
- 7) Yamamoto M, Tanaka T, Hozumi Y, Saino-Saito S, Nakano T, Tajima K, Kato T, Goto K: Expression of mRNAs for the diacylglycerol kinase family in immune cells during an inflammatory reaction. *Biomed Res*. 2014 ; 35 : 61-8
- 8) Hipkæo W, Chaisiwamongkol K, Kanla P, Maleewong W, Intapan PM, Sadaow L, Hozumi Y, Goto K, Kondo H: Selective immunostaining of Mehlis' gland of *Opisthorchis viverrini* by antibody against rat diacylglycerol kinase. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*. 2014 ; 45 : 997-1002

(2) 総説

- 1) Goto K, Tanaka T, Nakano T, Okada M, Hozumi Y, Topham MK, Martelli AM: DGK ζ under stress conditions: "To be nuclear or cytoplasmic, that is the question." *Adv Biol Regul*. 2014 ; 54 : 242-53

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Nakano T, Goto K: Diacylglycerol kinase ϵ -KO mice are susceptible to high fat diet-induced obesity and adipose tissue-specific insulin resistance. The American Society for Cell Biology Annual Meeting, Philadelphia, USA: December 2014
- 2) Goto K, Tanaka T: Cytoplasmic translocation of DGK ζ exerts a protective effect against p53-mediated cytotoxicity. The American Society for Cell Biology Annual Meeting, Philadelphia, USA: December 2014

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 八月朔日泰和, 藤原浩樹, 藤井聡, 後藤薫: イプシロン型ジアシルグリセロールキナーゼの形態学的機能解析. 第119回日本解剖学会総会, 下野; 2014年3月
- 2) 中野知之, 後藤薫: ϵ 型ジアシルグリセロールキナーゼ欠損マウスの脂肪組織における脂質代謝メカニズム解析. 第119回日本解剖学会総会, 下野; 2014年3月
- 3) 田中俊昭, 後藤薫: DGK ζ 結合蛋白NAP1-like proteinsによるp21および細胞周期の制御. 第119回日本解

剖学会総会, 下野; 2014年3月

- 4) 田中賢, 高木理彰, 後藤薫: 新規ゼータ型DGK結合蛋白Dead box protein 5 (DDX5) の細胞内局在および機能解析. 第119回日本解剖学会総会, 下野; 2014年3月
- 5) 土谷理恵子, 飯野光喜, 後藤薫: Diacylglycerol kinase ζ によるNF κ B 制御機構. 第119回日本解剖学会総会, 下野; 2014年3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) 後藤薫: 一酵素ファミリーから見た生命現象-脂質性二次メッセンジャー代謝酵素ジアシルグリセロールキナーゼの機能解析. 日本解剖学会第60回東北北海道地方会, 福島; 2014年9月

ii 一般演題

- 1) 八月朔日泰和, 後藤薫: ベータ型ジアシルグリセロールキナーゼはGluR2を介して線条体投射ニューロンの棘突起形成に関与する. 日本解剖学会第60回東北北海道地方会, 福島; 2014年9月
- 2) 中野知之, 後藤薫: ϵ 型ジアシルグリセロールキナーゼ欠損マウスにおける臓器特異的糖脂質代謝異常と肥満について. 日本解剖学会第60回東北北海道地方会, 福島; 2014年9月
- 3) 田中俊昭, 後藤薫: DGK ζ 結合蛋白NAP1-like proteins によるp53アセチル化調節を介した細胞周期および細胞死の制御. 日本解剖学会第60回東北北海道地方会, 福島; 2014年9月
- 4) 田中賢, 高木理彰, 後藤薫: DGK ζ 結合蛋白DDX5による転写因子NF- κ Bの制御機構. 日本解剖学会第60回東北北海道地方会, 福島; 2014年9月

(4) その他

- 1) 八月朔日泰和: 共焦点顕微鏡. 大学院トレーニングコース, 2014年2月
- 2) Goto K: Functional implication of the DGK family in stress responses. University of Texas MD Anderson Cancer Center, Texas, USA; December 2014

生理学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Ishibashi M*, Yamazaki Y*, Miledi R, Sumikawa K: Nicotinic and muscarinic agonists and acetylcholinesterase inhibitors stimulate a common pathway to enhance GluN2B-NMDAR responses. Proc Natl Acad Sci USA. 2014 ; 111 : 12538-12543 *These authors contributed equally to this work.
- 2) Yamazaki Y, Fujiwara H, Kaneko K, Hozumi Y, Xu M, Ikenaka K, Fujii S, Tanaka KF: Short- and long-term functional plasticity of white matter induced by oligodendrocyte depolarization in the hippocampus. Glia. 2014 ; 62 : 1299-1312
- 3) Fujii S, Tanaka KF, Ikenaka K, Yamazaki Y: Increased adenosine levels in mice expressing mutant glial fibrillary acidic protein in astrocytes result in failure of induction of LTP reversal (depotentiation) in hippocampal CA1 neurons. Brain Res. 2014 ; 1578 : 1-13
- 4) Yamazaki Y: Increased adenosine levels caused by astrocyte dysfunction result in enhanced excitability of the hippocampus. Ann Rep Jpn Epi Res Found. 2014 ; 25 : 1-7
- 5) Hendron E, Wang X, Zhou Y, Cai X, Goto J, Mikoshiba K, Baba Y, Kurosaki T, Wang Y, Gill DL: Potent functional uncoupling between STIM1 and Orail by dimeric 2-aminodiphenyl borinate analogs. Cell Calcium. 2014 ; 56 : 482-492

2. 学会報告

(1) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 後藤純一：海馬CA1領域におけるシナプス脱増強へのIP3受容体及びストア作動性カルシウムチャネルの関与に関する研究. 第46回東北生理談話会, 福島; 2014年10月

(2) 研究会

i 一般演題

- 1) 山崎良彦：てんかん発作易誘発性に対するアデノシンの関与の解明：アストロサイト機能不全マウスを用いての検討. てんかん治療研究振興財団 第25回研究報告会, 大阪府豊中市; 2014年3月
- 2) 後藤純一, 金子健也, 藤原浩樹, 山崎良彦, 御子柴克彦, 藤井聡：海馬CA1領域におけるシナプス脱増強へのIP3受容体及びストア作動性カルシウムチャネルの関与に関する研究. 第31回山形電気生理研究会, 山形; 2014年12月
- 3) 藤原浩樹, 金子健也, 植木千恵, 小菅桃, 川村菜菜子, 宍戸瑛理, 堀聡美, 藤井聡：慢性アルコール投与が記憶に及ぼす影響. 実験動物セミナー第25回研究成果発表会, 山形; 2014年12月

(3) その他

- 1) 山崎良彦：グリアアセンブリによる脳機能制御②. 新学術領域研究「グリアアセンブリによる脳機能発現の制御と病態」2013年度班会議, 名古屋; 2014年1月
- 2) 金子健也：生理学とは？～悩み続けて40年～. 第19回山形大学医学部技術部職員研修, 山形; 2014年8月

薬理学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Wu M, Obara Y, Norota I, Nagasawa Y, Ishii K: Insulin suppresses I_{Ks} (KCNQ1/KCNE1) currents, which require β -subunit KCNE1. Pflügers Archiv - Eur J Physiol. 2014 ; 466 : 937-946
- 2) Susuki H, Kanemaru K, Ishii K, Ohkura M, Ohkubo Y, Iino M: Imaging intraorganellar Ca^{2+} at subcellular resolution using CEPIA. Nat. Commun. 2014 ; 5 : 4153
- 3) Ishii K, Wu M, Obara Y: Is PIP2 involved in the insulin effect?. Channels. 2014 ; 8 : 391-392

2. 学会報告

(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, 大島真悟, 永澤悦伸, 倉上和也, 野呂田郁夫: 受容体刺激による PIP_2 を介した I_{Ks} チャネルの修飾. 第87回日本薬理学会年会, 仙台; 2014年3月
- 2) 小原祐太郎, Stock Phillip, Habecker Beth, 石井邦明, 中畑則道: NGFはRasとRap1非依存的にERK5を活性化し、神経突起の伸展とカテコールアミンの生合成を促進する. 第87回日本薬理学会年会, 仙台; 2014年3月
- 3) 小原祐太郎, 柳畑佳未, 阿部友大, Dafik Laila, 石井邦明, 中畑則道: ヒトおよびラットグリオーマ細胞においてG α h/TG2はアデニル酸シクラーゼ8の活性を増大させる. 第87回日本薬理学会年会, 仙台; 2014年3月

ii 一般演題

- 1) 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 Ca^{2+} インジケーターによる小胞体・ミトコンドリア内腔 Ca^{2+} 動態の可視化と機能解析. 第87回日本薬理学会年会, 仙台; 2014年3月
- 2) 倉上和也, 野呂田郁夫, 永澤悦伸, 小原祐太郎, 石井邦明: α_1 アドレナリン受容体刺激によるKCNQ1インターナリゼーションは受容体との複合体形成によらない. 第87回日本薬理学会年会, 仙台; 2014年3月
- 3) 大島真悟, 永澤悦伸, 呉 明華, 野呂田郁夫, 石井邦明: インスリンによるQ1/E1電流の抑制に PIP_2 が関与する可能性. 第87回日本薬理学会年会, 仙台; 2014年3月
- 4) 倉上和也, 野呂田郁夫, 那須史明, 永澤悦伸, 小原祐太郎, 石井邦明: Internalization of KCNQ1 by activation of the α_1 adrenergic receptor. 第31回日本心電学会学術集会, 東京; 2014年7月
- 5) 那須史明, 倉上和也, 石井邦明: アゼルニジピンがCav1.2チャネルを量的に修飾する可能性について. 第24回日本循環薬理学会, 山形; 2014年12月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 小原祐太郎, 本多拓人, 山内 新, Couvillon Anthony, Mason Justin, 石井邦明, 中畑則道: ERK5とERK1/2のクロストーク機構について. 第65回日本薬理学会北部会, 福島; 2014年9月
- 2) 那須史明, 倉上和也, 石井邦明: アゼルニジピンがCav1.2チャネルをインターナリゼーションする可能性について. 第65回日本薬理学会北部会, 福島; 2014年9月

(3) 研究会

i 一般演題

- 1) 那須史明, 倉上和也, 石井邦明: アゼルニジピンがCav1.2チャネルをエンドサイトーシスする可能性について. 第31回山形電気生理研究会, 山形; 2014年12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; 2014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; 2014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26回蔵王カンファレンス，山形；2014年1月
- 2) 第24回日本循環薬理学会，山形；2014年12月

感染症学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Matsuzaki Y, Sugawara K, Nakauchi M, Takahashi Y, Onodera T, Tsunetsugu-Yokota Y, Matsumura T, Ato M, Kobayashi K, Shimotai Y, Mizuta K, Hongo S, Tashiro M, Nobusawa E: Epitope mapping of the hemagglutinin molecule of A/(H1N1)pdm09 influenza virus by using monoclonal antibody escape mutants. J Virol. 2014; 88(21): 12364-12373
- 2) Matsuzaki Y, Sugawara K, Abiko C, Ikeda T, Aoki Y, Mizuta K, Katsushima N, Katsushima F, Katsushima Y, Itagaki T, Shimotai Y, Hongo S, Muraki Y, Nishimura H: Epidemiological information regarding the periodic epidemics of influenza C virus in Japan (1996-2013) and the seroprevalence of antibodies to different antigenic groups. J Clin Virol. 2014; 61(1): 87-93
- 3) Mizuta K, Aoki Y, Matoba Y, Yahagi K, Itagaki T, Katsushima F, Katsushima Y, Ito S, Hongo S, Matsuzaki Y: Molecular epidemiology of enterovirus 71 strains isolated from children in Yamagata, Japan, between 1990 and 2013. J Med Microbiol. 2014; 63(10): 1356-1362
- 4) Yano T, Maeda C, Akachi S, Matsuno Y, Yamadera M, Kobayashi T, Nagai Y, Iwade Y, Kusuhara H, Katayama M, Fukuta M, Nakagawa Y, Naraya S, Takahashi H, Hiraoka M, Yamauchi A, Nishinaka T, Amano H, Yamaguchi T, Ochiai H, Ihara T, Matsuzaki Y: Phylogenetic analysis and seroprevalence of influenza C virus in Mie prefecture, Japan in 2012. Jpn J Infect Dis. 2014; 67(2): 127-131
- 5) Imamura T, Okamoto M, Nakakita S, Suzuki A, Saito M, Tamaki R, Lupisan S, Roy CN, Hiramatsu H, Sugawara KE, Mizuta K, Matsuzaki Y, Suzuki Y, Oshitani H: Antigenic and receptor binding properties of enterovirus 68. J Virol. 2014; 88(5): 2374-2384
- 6) Tajima K, Nishimura H, Hongo S, Hazawa M, Saotome-Nakamura AI, Tomiyama K, Obara C, Kato T: Estimation of secondary measles transmission from a healthcare worker in a hospital setting. Int J Infect Dis. 2014; 24: 11-13

(2) 著書

- 1) 松寄葉子：C型インフルエンザ。堤裕幸，中野貴司，寺田喜平編，臨床医のための呼吸器・消化管ウイルス感染症。東京；診断と治療社。2014：37-43

2. 学会報告

(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) 松寄葉子：呼吸器ウイルス感染症について。第63回日本医学検査学会，新潟；2014年5月

ii 一般演題

- 1) 下平義隆，後藤崇成，松寄葉子，村木靖，菅原勘悦，本郷誠治：C型インフルエンザウイルスNS1タンパク質の核移行及び核外移行シグナルの解析。第62回日本ウイルス学会，横浜；2014年11月
- 2) 下平義隆，後藤崇成，松寄葉子，村木靖，菅原勘悦，本郷誠治：C型インフルエンザウイルスNS1タンパク質の細胞内輸送シグナルの解析。第28回インフルエンザ研究者交流の会，鳥取；2014年7月
- 3) 水田克巳，松寄葉子，本郷誠治：山形におけるエンテロウイルス71型の分子疫学（1990～2013年）。第55回日本臨床ウイルス学会，札幌；2014年6月
- 4) 板垣勉，松寄葉子：小さなコミュニティ（山辺町）における肺炎マイコプラズマ感染症の疫学。第117回日本小児科学会学術集会，名古屋；2014年4月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 鈴木裕，瀬戸順次，板垣勉，安孫子千恵子，矢作一枝，水田克巳，松寄葉子：山形県で分離された *Mycoplasma pneumoniae* のマクロライド耐性遺伝子変異解析。第35回山形県医学検査学会，山形；2014年10月

- 2) 下平義隆, 後藤崇成, 松寄葉子, 村木靖, 菅原勤悦, 本郷誠治: C型インフルエンザウイルスNS1タンパク質の核移行及び核外移行シグナル. 第68回日本細菌学会東北支部総会, 仙台; 2014年8月
- 3) 後藤崇成, 下平義隆, 松寄葉子, 村木靖, 邵力, 菅原勤悦, 本郷誠治: C型インフルエンザウイルスCM2タンパク質のリン酸化がゲノムパッケージングに及ぼす影響. 第68回日本細菌学会東北支部総会, 仙台; 2014年8月
- 4) 水田克巳, 青木洋子, 的場洋平, 田中静佳, 矢作一枝, 板垣勉, 松寄葉子: サフォードカルディオウイルス2型のRD-18S細胞による分離. 第68回日本細菌学会東北支部総会, 仙台; 2014年8月
- 5) 鈴木裕, 瀬戸順次, 板垣勉, 勝島由利子, 勝島史夫, 青木敏也, 安孫子千恵子, 矢作一枝, 水田克巳, 松寄葉子, 本郷誠治: 山形県で分離された *Mycoplasma pneumoniae* の *p1* 遺伝子型解析. 第68回日本細菌学会東北支部総会, 仙台; 2014年8月
- 6) 板垣勉, 鈴木裕, 瀬戸順次, 矢作一枝, 水田克巳, 松寄葉子: 肺炎マイコプラズマ感染症の地域流行-MLs耐性化は防げるか-. 第96回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2014年5月

(3) 研究会

i 特別講演

- 1) 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を中心に-. 第373回大分小児科医会講演会, 大分; 2014年11月
- 2) 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を中心に-. 第5回浜松小児感染免疫懇話会, 浜松; 2014年6月
- 3) 松寄葉子: C型インフルエンザのABCを考える. 第61回感染免疫懇話集談会, 葛飾; 2014年2月
- 4) 本郷誠治: インフルエンザウイルスの感染と流行のメカニズム. 第8回疾病談話会, 新潟; 2014年2月

腫瘍分子医科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Uzuka T, Asano K, Sasajima T, Sakurada K, Kumabe T, Beppu T, Ichikawa M, Kitanaka C, Aoki H, Saito K, Ogasawara K, Tominaga T, Mizoi K, Ohkuma H, Fujii Y, Kayama T; Tohoku Brain Tumor Study Group : Treatment outcomes in glioblastoma patients aged 76 years or older: a multicenter retrospective cohort study. J Neurooncol. 2014 ; 116 : 299-306
- 2) Sato A, Okada M, Shibuya K, Watanabe E, Seino S, Narita Y, Shibui S, Kayama T, Kitanaka C : Pivotal role for ROS activation of p38 MAPK in the control of differentiation and tumor-initiating capacity of glioma-initiating cells. Stem Cell Res. 2014 ; 12 : 119-131
- 3) Goto K, Tanaka T, Nakano T, Okada M, Hozumi Y, Topham MK, Martelli AM : DGK ζ under stress conditions: "to be nuclear or cytoplasmic, that is the question". Adv Biol Regul. 2014 ; 54 : 242-253
- 4) Okada M, Sato A, Shibuya K, Watanabe E, Seino S, Suzuki S, Seino M, Narita Y, Shibui S, Kayama T, Kitanaka C : JNK contributes to temozolomide resistance of stem-like glioblastoma cells via regulation of MGMT expression. Int J Oncol. 2014 ; 44 : 591-599
- 5) Tomiyama A, Uekita T, Kamata R, Sasaki K, Takita J, Ohira M, Nakagawara A, Kitanaka C, Mori K, Yamaguchi H, Sakai R : Flotillin-1 regulates oncogenic signaling in neuroblastoma cells by regulating ALK membrane association. Cancer Res 2014 ; 74 : 3790-3801
- 6) Okada M, Shibuya K, Sato A, Seino S, Suzuki S, Seino M, Kitanaka C : Targeting the K-Ras - JNK axis eliminates cancer stem-like cells and prevents pancreatic tumor formation. Oncotarget. 2014 ; 5 : 5100-5112
- 7) Seino M, Okada M, Shibuya K, Seino S, Suzuki S, Ohta T, Kurachi H, Kitanaka C : Requirement of JNK signaling for self-renewal and tumor-initiating capacity of ovarian cancer stem cells. Anticancer Res. 2014 ; 34 : 4723-4731
- 8) Takahashi N, Hozumi Y, Tanaka T, Okada M, Iseki K, Hayasaka K, Goto K : Cellular expression and localization of DGK ζ -interacting NAP1-like proteins in the brain and functional implications under hypoxic stress. Histochem Cell Biol. 2014 ; 142(5) : 461-471
- 9) Matsui H, Hozumi Y, Tanaka T, Okada M, Nakano T, Suzuki Y, Iseki K, Kakehata S, Topham MK, Goto K : Role of the N-terminal hydrophobic residues of DGK ϵ in targeting the endoplasmic reticulum. Biochim Biophys Acta. 2014 ; 1842(10) : 1440-1450
- 10) 北中千史 : グリオーマ幹細胞. 脳21. 2014 ; 17(1) : 96-100

2. 学会報告

(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) 北中千史 : グリオーマ幹細胞. 第34回日本脳神経外科コンgres総会, 大阪 (大阪国際会議場) ; 2014年5月17日
- 2) 北中千史 : グリオーマ幹細胞. 第32回日本脳腫瘍病理学会ランチョンセミナー, 徳島 (徳島県郷土文化会館) ; 2014年5月24日
- 3) 北中千史 : 臨床応用を目指したがん幹細胞研究. 第15回日本分子脳神経外科学会ランチョンセミナー, 山形 (大手門パルズ) ; 2014年9月25日

ii 一般演題

- 1) 岡田雅司, 佐藤篤, 渋谷慶太, 鈴木修平, 清野学, 成田善孝, 洪井壮一郎, 嘉山孝正, 北中千史 : JNKはMGMT発現の制御を介してグリオーマ幹細胞のテモゾロミド抵抗性に寄与する. 第73回日本癌学会学術総会, 横浜 (パシフィコ横浜) ; 2014年9月25日
- 2) 佐藤篤, 岡田雅司, 成田善孝, 洪井壮一郎, 北中千史, 嘉山孝正 : グリオーマ幹細胞制御におけるReactive

oxygen species(ROS)-p38 MAPK経路の役割. 第15回日本分子脳神経外科学会, 山形 (大手門パルズ); 2014年9月25日

3) 佐藤篤, 岡田雅司, 成田善孝, 渋井壮一郎, 北中千史, 嘉山孝正: Reactive oxygen species (ROS) シグナルによるグリオーマ幹細胞の制御機構の解明. 日本脳神経外科学会第73回学術総会, 東京 (グランドプリンス高輪); 2014年10月11日

4) 佐藤篤, 岡田雅司, 澁谷慶太, 清野静香, 成田善孝, 渋井壮一郎, 北中千史, 嘉山孝正: グリオーマ幹細胞維持におけるReactive oxygen species (ROS) の役割~ROS-p38-Bmi1経路およびROS-p38-FOXO3経路を介したグリオーマ幹細胞の制御~, 日本脳神経外科学会第73回学術総会, 東京 (グランドプリンス高輪); 2014年10月11日

5) 佐藤篤, 岡田雅司, 成田善孝, 渋井壮一郎, 北中千史, 嘉山孝正: Reactive oxygen species (ROS)シグナルによるグリオーマ幹細胞の制御機構の解明. 第32回日本脳腫瘍学会, 千葉 (シェラトン・グランデ・トーキョーベイ・ホテル); 2014年11月30日

(2) 研究会

i 特別講演

1) 北中千史: 臨床応用を目指したがん幹細胞研究~グリオーマ幹細胞を題材として~, 第23回泌尿器科分子・細胞研究会特別セミナー, 山形 (霞城セントラル); 2014年3月15日

2) 北中千史: 糖尿病薬メトホルミンのグリオーマ幹細胞抑制作用. 第2回がんと代謝研究会指定講演, 東京 (東京理科大学葛飾キャンパス図書館大ホール); 2014年7月11日

(3) その他

1) 岡田雅司, 澁谷慶太, 佐藤篤, 鈴木修平, 清野学, 北中千史: 山形大学動物実験セミナー・第25回研究成果発表会, 山形 (山形大学医学部交流会館 会議室); 2014年12月17日

免疫学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Takeda Y, Nara H, Araki A and Asao H: Human peripheral neutrophils express functional IL-21 receptors. *Inflammation*. 2014; 37: 1521-1532
- 2) Onoda T, Kanno M, Sato H, Takahashi N, Izumino H, Ohta H, Emura T, Katoh H, Ohizumi H, Ohtake H, Asao H, Dehner LP, Hill AD, Hayasaka K, and Mitsui T: Identification of Novel ALK Rearrangement A2M- ALK in a Neonate with Fetal Lung Interstitial Tumor. *Gene Chromosome Canc*. 2014; 53: 865-874
- 3) 古川孝俊, 武田裕司, 浅尾裕信, 太田伸男, 石田晃弘, 鈴木祐輔, 欠畑誠治: 副鼻腔手術を行った高IgE症候群症例とその免疫学的検討. *耳鼻免疫アレルギー (JJIAO)*. 2014; 32(4): 221-225

(2) 総説

- 1) Takeda Y, Shimomura T, Wakabayashi I: Immunological disorders of diabetes mellitus in experimental rat models. *Nihon Eiseigaku Zasshi*. 2014; 69(3): 166-76
- 2) Asao H: Interleukin-2. Reference Module in Biomedical Sciences. 2014; DOI: 10.1016/B978-0-12-801238-3.04058-7.

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Takeda Y, Watanabe C, Abe H, Nara H, Araki A and Asao H: Regulation of granulocytic maturation on HL60 cell line by inflammatory cytokine combination. *International Symposium on Molecular Cell Biology of Macrophages, Kobe*; 2014年6月

(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) 武田裕司: 顆粒球 (GMA) の作用機序 - 自然免疫応答による免疫抑制機構について - . 第29回日本乾癬学会学術大会, 高知市; 2014年9月

ii 一般演題

- 1) Nara H, Takeda Y, Araki A, Akhter N and Asao H: The role of interleukin-21 in allergic contact dermatitis. 第43回日本免疫学会, 京都; 2014年12月
- 2) Takeda Y, Kato T, Nara H, Akhter N, Araki A and Asao H: Regulation of GPI-80 expression and reactive oxygen species production by inflammatory cytokine combination during neutrophil differentiation. 第43回日本免疫学会, 京都; 2014年12月
- 3) 武田裕司, 加藤智幸, 渡邊千尋, 阿部尚美, 奈良利英, 荒木明美, 浅尾裕信: ヒトMyeloid-derived suppressor cells (MDSCs) の特異的マーカーの探索. *日本比較免疫学会第26回学術集会/第25回日本生体防御学会学術総会*, 仙台; 2014年7月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 武田裕司, 加藤智幸, 渡邊千尋, 阿部尚美, 奈良利英, 荒木明美, 浅尾裕信: ヒトMyeloid-derived suppressor cells (MDSCs) の特異的マーカーの探索. 第68回日本細菌学会東北支部総会, 仙台; 2014年8月
- 2) Akhter N, Takeda Y, Nara H, Araki A, Ishii N and Asao H: Apurinic/apurimidinic endonuclease1/redox factor-1 (Ape1/Ref-1) modulates T cell response through its redox function. 第68回日本細菌学会東北支部総会, 仙台; 2014年8月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) Akhter N, Takeda Y, Nara H, Araki A, Ishii N and Asao H: Apurinic/apurimidinic endonuclease1/redox

factor-1 (Ape1/Ref-1) modulates T cell response through its redox function. 実験動物セミナー 第25回研究成果発表会, 山形; 2014年12月

(5) その他

1) 浅尾裕信: 山形大学 Japan Studies Program, URL: <http://juhyo3.kj.yamagata-u.ac.jp/yujsp/en/>

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7回山形免疫懇話会, 山形: 2014年3月

法医学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Yokoyama K, Sato M, Haneda T, Yamazaki K, Kitano T, Umetsu K: An N-acetyllactosamine-specific lectin, PFA, isolated from a moth (*Phalera flavescens*), structurally resembles an invertebrate-type lysozyme. *Insect Biochem Mol Biol.* 2014; 54: 106-111
- 2) Adachi N, Umetsu K, Shojo H: Forensic strategy to ensure the quality of sequencing data of mitochondrial DNA in highly degraded samples. *Legal Med.* 2014; 16: 52-55
- 3) 山崎健太郎, 羽田俊裕, 永幡嘉之, 久合田伸子, 梅津和夫: 晩期死体現象が著名に出現した縊頸事例の背景と死体所見、および死後経過時間との関係. *法医学の実際と研究.* 2014; 57: 215-218
- 4) 渡辺剛太郎, 羽田俊裕, 梅津和夫, 山崎健太郎: Identifiler Plus Kitによる微量DNAからのSTR型検査. *法医学の実際と研究.* 2014; 57: 143-148
- 5) 永幡嘉之, 梅津和夫, 山崎健太郎, 羽田俊裕: ミンミンゼミの遺伝的多様性. *DNA多型.* 2014; 22: 35-37
- 6) 渡辺剛太郎, 梅津和夫, 山崎健太郎: 細胞分取法による混合資料からのSTR型判定. *DNA多型.* 2014; 22: 146-150
- 7) 安達 登, 猩々英紀, 梅津和夫: 東アジア人集団のミトコンドリアDNA多型解析を目的とした新しいAPLPシステム. *DNA多型.* 2014; 22: 140-143
- 8) 安達 登, 梅津和夫, 米田 穰, 鈴木敏彦, 奈良貴史: 青森県尻労安部洞窟出土の2本の遊離歯についての理化学的個人識別. *Anthropology Sci.* 2014; 122(2): 157-166

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Haneda T, Umetsu K, Yamazaki K: DIPplex typing of human telogen hairs. 9th International Symposium on Advances in Legal Medicine, Fukuoka; June 2014
- 2) Matsusue A, Yuasa I, Umetsu K, Nakayashiki N, Kashiwagi M, Hara K, Waters B, Takayama M, Kubo S: The frequencies of the R1193Q polymorphism in the SCN5A gene in Asian, German and African populations. 9th International Symposium on Advances in Legal Medicine, Fukuoka; June 2014
- 3) Yuasa I, Ishikawa T, Umetsu K, Nishimukai H: A hypervariable short tandem repeat in intron 7 of the human complement factor I in two Yunnan Chinese populations. 9th International Symposium on Advances in Legal Medicine, Fukuoka; June 2014
- 4) Kakuda T, Shojo H, Tsuboi N, Iguchi R, Umetsu K, Adachi N: New multiplex amplified product-length polymorphism system for haplogrouping extraordinarily degraded mitochondrial DNAs. 9th International Symposium on Advances in Legal Medicine, Fukuoka; June 2014

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 横山和卓, 佐藤道比古, 羽田俊裕, 山崎健太郎, 北野 誉, 梅津和夫: モンクロシャチホコのN-アセチルラククトサミン特異的レクチンは無脊椎動物のリゾチームと構造的類似性がある. 第37回日本分子生物学会, 横浜; 2014年11月
- 2) 永幡嘉之, 梅津和夫, 山崎健太郎, 羽田俊裕: ウラギンヒョウモン類の分類におけるDNA解析の有用性. 日本DNA多型学会第23回学術集会, 名古屋; 2014年11月
- 3) 渡辺剛太郎, 梅津和夫, 山崎健太郎: 混合DNAからのSTR型判定法の比較. 日本DNA多型学会第23回学術集会, 名古屋; 2014年11月
- 4) 湯浅 勲, 石川隆起, 梅津和夫, 安達 登: 日本人特異的遺伝子からみた日本人らしさ. 日本DNA多型学会第23回学術集会, 名古屋; 2014年11月

- 5) 中屋敷 徳, 湯浅 勲, 梅津和夫, 橋谷田真樹, 出羽厚二: 2倍体および4倍体トリカブト亜属植物の分子生物学的比較. 日本DNA多型学会第23回学術集会, 名古屋; 2014年11月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 梅津和夫, 湯浅 勲, 渡邊剛太郎, 羽田俊裕, 山崎健太郎: 漂着遺体のDNA鑑定による所属集団の推定. 第15回日本法医学会学術北日本地方集会・法医学談話会第101回例会, 山形; 2014年10月

(4) 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; 2014年4月
- 2) 山崎健太郎: 監察医の一日. 山形県警察協力医会, 山形市; 2014年7月
- 3) 山崎健太郎: 王道はいかない. 群馬大学法医学セミナー, 前橋市; 2014年7月
- 4) 羽田俊裕: 内因性急死. 山形県警察学校, 天童市; 2014年10月
- 5) 羽田俊裕: 中毒. 山形県消防学校, 三川町; 2014年10月
- 6) 山崎健太郎: 外因死. 山形県警察学校, 天童市; 2014年10月
- 7) 山崎健太郎: 歯牙以外からの個人識別. 山形県警察歯科医会研修会, 山形市; 2014年11月
- 8) 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; 2014年11月
- 9) 山崎健太郎: 死亡事故の取り扱い. 山形県消防学校, 三川町; 2014年11月

3. 学会の開催

- 1) 第15回日本法医学会学術北日本地方集会・法医学談話会第101回例会, 山形市; 2014年10月

分子病態学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Okumura T, Osaki T, Ichinose A: Expression of Apolipoprotein(a) Gene is Regulated by 5' -Haplotype rather than TTTTA Repeat. 山形医学. 2014 ; 32(1) : 17-28
- 2) Souri M, Biswas A, Misawa M, Omura H, Ichinose A: Severe congenital factor XIII deficiency caused by novel W187X and G273V mutations in the F13A gene; diagnosis and classification according to the ISTH/SSC guidelines. Haemophilia. 2014 ; 20(2) : 255-262
- 3) Ogawa Y, Mihara M, Souri M, Yanagisawa K, Hayashi T, Kobayashi N, Shimizu H, Iriuchishima H, Ishizaki T, Handa H, Osaki T, Nojima Y, Ichinose A: Complete remission achieved by steroid pulse therapy following rituximab treatment in a case with autoimmune haemorrhaphilia due to anti-factor XIII antibodies. Thromb Haemost. 2014 ; 112(4) : 831-833
- 4) 早川佳奈, 田村志宣, 早川隆洋, 栗原稔男, 大浦真紀, 中野好夫, 惣宇利正善, 一瀬白帝, 藤本特三: 遺伝子組換えトロンボモジュリン製剤で治療が成功し得た維持透析中の解離性大動脈瘤に合併した慢性播種性血管内凝固. 臨床血液. 2014 ; 55(11) : 2300-2305

(2) 総説

- 1) 一瀬白帝: 後天性出血病XIII/13症例を救うための7つの秘訣. 血液フロンティア. 2014 ; 24(3) : 460-467
- 2) 尾崎 司, 一瀬白帝: 凝固系の活性化機構と制御機構. 日本臨床. 2014 ; 72(7) : 1206-1211
- 3) 一瀬白帝: Factor XIII. 日本血栓止血学会雑誌. 2014 ; 25(4) : 465-474
- 4) Ichinose A; Japanese Collaborative Research Group (JCRG) on AH13 Hemorrhagic Acquired Coagulopathies: Inhibitors of Factor XIII/13 in Older Patients. Semin Thromb Hemost. 2014 ; 40(6) : 704-711
- 5) 一瀬白帝: 薬剤が発症に関与する血栓塞栓症. 医学のあゆみ. 2014 ; 251(9) : 901-907
- 6) 一瀬白帝: 後天性血友(出血)病XIII/13の臨床的特徴と治療: 診断基準案に沿って. 血液内科. 2014 ; 69(5) : 693-702

2. 学会報告

(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, Souri M, Osaki T, Sugiyama D, Magari Y: Molecular Studies on Acquired Hemorrhaphilia Due to Anti-FXIII Autoantibodies (AH13). The annual International Factor XIII Symposium, Hofburg Congress Center (in Vienna, Austria); February 2014
- 2) Ichinose A, Kohler HP, Muszbek L, Philippou H: On behalf of the Factor XIII and Fibrinogen SSC Subcommittee of the ISTH. Recommendations for Criterion and Algorithm of Laboratory Tests for Autoimmune Hemorrhaphilia Due to Anti-Factor XIII/13 Antibodies. The 60th Annual Scientific and Standardization Committee (SSC) Meeting of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH), Subcommittee Session (Factor XIII and Fibrinogen), Wisconsin Center (Milwaukee, USA); June 23-26, 2014
- 3) Ichinose A, Sugiura-Ogasawara M, Tosetto A, Rodeghiero F, James P: Modification of the ISTH/SSC Bleeding Assessment Tool ver. 2010 and Its Field Test for Japanese Patients with Acquired Hemorrhaphilia due to Anti-F13 Autoantibodies. The 60th Annual Scientific and Standardization Committee (SSC) Meeting of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH), Subcommittee Session (Factor XIII and Fibrinogen), Wisconsin Center (Milwaukee, USA); June 23-26, 2014

ii 一般演題

- 1) Kasahara K, Ichinose A, Yamamoto N: Clot retraction is mediated by factor XIII-dependent fibrin- α IIb β 3-myosin axis in platelet sphingomyelin-rich membrane rafts. Keystone Symposia Conference, Keystone

Resort (in Keystone, Colorado, USA); January 2014

(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, 宮田敏行: 次世代の血栓止血血管学を創るイノベーション. 第87回日本生化学会大会シンポジウム (1S11p次世代の血栓止血血管学を創るイノベーション), 国立京都国際会館 (京都); 2014年10月

ii 一般演題

- 1) 松浦真理, 惣宇利正善, 佐藤謙伍, 尾崎 司, 家子正裕, 中村順一, 鎌田啓佑, 岸野宏貴, 岩淵敬介, 廣海弘光, 渡部直己, 日下大隆, 小熊 豊, 一瀬白帝: 脳出血により死亡した、活性化第13因子に対する自己抗体陽性の後天性血友病 (出血病) 13の1例. 第36回日本血栓止血学会学術集会, 大阪国際交流センター (大阪); 2014年5月
- 2) 金城恒道, 惣宇利正善, 梅崎徹也, 伊藤清信, 水野秀紀, 尾崎 司, 一瀬白帝: 第XIII因子濃縮製剤投与と免疫抑制療法実施にも拘らず出血死した後天性血友 (出血) 病13の劇症例. 第36回日本血栓止血学会学術集会, 大阪国際交流センター (大阪); 2014年5月
- 3) 尾崎 司, 惣宇利正善, 宋 勇錫, 泉 直宏, 太田啓宏, 小山創志, 周佐峻佑, 田中佑輔, 松尾草明, 一瀬白帝: Plasminogen (PLG) 函館: 代替性線溶機構の発動が推定された我が国2家系目の先天性PLG欠損症例. 第36回日本血栓止血学会学術集会 O-051, P-041, 大阪国際交流センター (大阪); 2014年5月
- 4) 一瀬白帝, 杉浦真弓, Rodeghiero F, Tosetto A, Paula J: 貴方の症例を救命するために: 微修正ISTH/SSC BATからの日本語翻訳版出血スコア作成と実地試用. 第36回日本血栓止血学会学術集会, 大阪国際交流センター (大阪); 2014年5月
- 5) 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ための新規XIII因子活性測定法の開発. 第36回日本血栓止血学会学術集会, 大阪国際交流センター (大阪); 2014年5月
- 6) 惣宇利正善, 茂久田翔, 高杉 潔, 一瀬白帝: IL-6受容体抗体投与に伴う後天性第13因子 (F13) 欠乏症では A subunit, B subunitが共に減少する. 第36回日本血栓止血学会学術集会, 大阪国際交流センター (大阪); 2014年5月
- 7) 小島 稔, 惣宇利正善, 尾崎 司, 天木 惇, 沼田裕樹, 扇屋大輔, 坪井康介, 安藤 潔, 一瀬白帝: 2年間に2回免疫抑制療法に部分的反応を示したが再び増悪して治療中の難治性後天性血友病13の一例. 第36回日本血栓止血学会学術集会 P-063, 大阪国際交流センター (大阪); 2014年5月
- 8) 平瀬伸尚, 惣宇利正善, 加藤愛子, 宇都宮勇人, 有田好之, 生山祥一郎, 堀内孝彦, 尾崎 司, 一瀬白帝: 複数の抗血小板薬投与が出血症状を誘発したと思われる後天性血友病 (自己免疫性出血病) 13の一例. 第36回日本血栓止血学会学術集会 P-065, 大阪国際交流センター (大阪); 2014年5月
- 9) 三原正大, 小川孔幸, 惣宇利正善, 尾崎 司, 小林宣彦, 清水啓明, 入内島裕乃, 柳澤邦雄, 合田 史, 内海英貴, 野島美久, 一瀬白帝: 自己免疫疾患を合併し、Rituximab投与とSteroid pulse療法で寛解に成功した後天性血友病13の1例. 第36回日本血栓止血学会学術集会 P-066, 大阪国際交流センター (大阪); 2014年5月
- 10) 惣宇利正善, 尾崎 司, 和田秀穂, 一瀬白帝: 先天性凝固第XIII因子Bサブユニット欠損症例に生じた抗Bサブユニット同種抗体による活性阻害. 第87回日本生化学会大会, 国立京都国際会館 (京都); 2014年10月
- 11) 尾崎 司, 惣宇利正善, 一瀬白帝: Characterization of plasma pro-transglutaminase, coagulation factor XIII, using its synthetic peptides. 第87回日本生化学会大会, 国立京都国際会館 (京都); 2014年10月
- 12) Obayashi Y, Ohashi R, Murayama H, Kojima M, Souri M, Osaki T, Ichinose A: Rituximab投与にも拘らず脳内出血で死亡した重症自己免疫性出血病XIII/13の1症例. 第76回日本血液学会学術集会, 大阪国際会議場 (大阪); 2014年10月
- 13) Sugawara T, Sato Y, Ohwada C, Souri M, Osaki T, Fukasawa K, Komaru A, Tsujimura H, Maruyama S, Yamada S, Ise M, Kumagai K, Ichinose A: Chronic intractable acquired hemorrhaphilia XIII/13 developed after surgery of bladder cancer. 第76回日本血液学会学術集会, 大阪国際会議場 (大阪); 2014年10月
- 14) 内藤千晶, 小川孔幸, 惣宇利正善, 尾崎 司, 三原正大, 清水啓明, 石崎卓馬, 柳澤邦雄, 三井健揮, 半田 寛, 野島美久, 一瀬白帝: 肺血栓塞栓症を合併した抗第XIII/13因子自己抗体による後天性血友 (出血) 病の血栓止血学的マネージメント. 第76回日本血液学会学術集会, 大阪国際会議場 (大阪); 2014年10月
- 15) Nakashima H, Kawano K, Souri M, Ichinose A, Sakai A: Knee hemarthrosis in the elderly with acquired factor 13 deficiency. 第76回日本血液学会学術集会 PS-1-284, 大阪国際会議場 (大阪); 2014年10月

- 16) 平瀬伸尚, 惣宇利正善, 加藤愛子, 宇都宮勇人, 尾崎 司, 一瀬白帝: 抗血小板中止中に閉塞性動脈硬化症が憎悪し第13因子投与下でステント挿入術を行った後天性血友病13の1例. 第76回日本血液学会学術集会PS-1-285, 大阪国際会議場(大阪); 2014年10月
- 17) 山崎励至, 野中博章, 今西大介, 一瀬白帝, 宮崎泰司: 大量出血に伴う喪失により一過性の13因子欠乏症を合併した先天性結合組織疾患の症例. 第76回日本血液学会学術集会PS-1-288, 大阪国際会議場(大阪); 2014年10月
- 18) Matsuura Y, Takahashi Y, Yamaguchi M, Utsu Y, Masuda S, Aotsuka N, Wakita H, Matsushita T, Ichinose A: Two cases of acquired von willebrand disease. 第76回日本血液学会学術集会PS-2-254, 大阪国際会議場(大阪); 2014年10月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 望月晶史, 内田慧美, 渡邊 健, 山本正英, 葛井総太郎, 惣宇利正善, 尾崎 司, 小山高敏, 一瀬白帝, 三浦 修: 広範な筋肉内及び皮下出血を契機に診断された後天性第13因子欠乏症. 第604回日本内科学会関東地方会例会, 日内会館(東京); 2014年3月
- 2) 惣宇利正善, 尾崎 司, 一瀬白帝: 凝固第XIII因子Bサブユニットとフィブリノゲンとの相互作用部位. 日本生化学会東北支部第80回例会・シンポジウム, アキタパークホテル(秋田); 2014年5月
- 3) 早川佳奈, 田村志宣, 早川隆洋, 大浦真紀, 谷口文崇, 木村りつ子, 中野好夫, 一瀬白帝, 藤本特三: 遺伝子組換えトロンボモジュリン製剤で改善した解離性大動脈瘤に合併した慢性播種性血管内凝固の一透析例. 日本内科学会第204回近畿地方会, 大阪国際交流センター(大阪); 2014年6月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) Ichinose A: Acquired Hemorrhaphilia Due to Anti-Factor XIII Autoantibodies. Grand Rounds Lecture for the Division of Hematology/Oncology and the Robert H. Lurie Comprehensive Cancer Center of Northwestern University, Northwestern University (Chicago, USA); June 2014
- 2) 一瀬白帝: 自己免疫性出血病XIII/13の全て. 第5回後天性第XIII(13)因子欠乏症研究会, シェラトン都ホテル大阪(大阪); 2014年5月
- 3) 一瀬白帝: 出血と血栓から患者さんを救うための基礎知識. 奥羽大学薬学部教育研修・講演会, 奥羽大学薬学部(福島); 2014年7月
- 4) 一瀬白帝: 帰って来たプラスミノゲン. 第2回血栓竹田フォーラム, 竹田市総合社会福祉センター(大分); 2014年9月
- 5) 一瀬白帝: 出血性後天性凝固異常症. 第6回京都DICフォーラム, 京都ホテルオークラ(京都); 2014年9月
- 6) 一瀬白帝: 出血性後天性凝固異常症への挑戦. 第6回北海道後天性血友病診療研究会, センチュリーロイヤルホテル(札幌); 2014年9月
- 7) 一瀬白帝: 帰って来たプラスミノゲン. RIKEN SEMINER, 理化学研究所(和光); 2014年10月
- 8) 一瀬白帝: 出血性非自己免疫性FXIII/13欠乏症の診断と治療. 第7回アンチトロンビンとプロテアーゼフォーラム, 京王プラザホテル札幌(札幌); 2014年11月

ii 一般演題

- 1) 一瀬白帝, 杉浦真弓, Rodeghiero F, Tosetto A, James P: 日本語版ISTH/SSC出血評価票(Japanese Bleeding Assessment Tool; JBAT)の出血性後天性凝固異常症における試用成績: 中間報告. 第14回TTMフォーラム学術集会, 大手町サンケイプラザ(東京); 2014年3月
- 2) 尾崎 司, 杉山大輔, 曲 泰男, 惣宇利正善, 一瀬白帝: 後天性出血病XIII/13疑い21症例で実証された迅速抗体検出アッセイ(イムノクロマトグラフィ法)の有用性. 第14回TTMフォーラム学術集会, 大手町サンケイプラザ(東京); 2014年3月
- 3) 惣宇利正善, 尾崎 司, 和田秀穂, 一瀬白帝: 先天性凝固第XIII因子Bサブユニット欠損症例に生じた抗Bサブユニット同種抗体による活性阻害. 第17回トランスグルタミナーゼ研究会学術集会, 国立京都国際会館(京都); 2014年10月
- 4) 尾崎 司, 惣宇利正善, 一瀬白帝: Characterization of plasma pro-transglutaminase, coagulation factor XIII,

using its synthetic peptides. 第17回トランスグルタミナーゼ研究会学術集会, 国立京都国際会館 (京都); 2014年10月

5) 惣宇利正善, 尾崎 司, 一瀬白帝: フィブリン架橋反応における抗XIII因子自己抗体の阻害作用機序. 第22回山形分子生物学セミナー, 山形大学小白川キャンパス (山形); 2014年11月

6) 尾崎 司, 惣宇利正善, 一瀬白帝: Characterization of plasma pro-transglutaminase, coagulation factor XIII, using its synthetic peptides. 第22回山形分子生物学セミナー, 山形大学小白川キャンパス (山形); 2014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) The annual International Factor XIII Symposium, Hofburg Congress Center (in Vienna, Austria); February 2014

2) 第17回トランスグルタミナーゼ研究会学術集会, 京都; 2014年10月

3) 第22回山形分子生物学セミナー, 山形; 2014年11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) Netsu S, Shishido T, Kitahara T, Honda Y, Funayama A, Narumi T, Kadowaki S, Takahashi H, Miyamoto T, Arimoto T, Nishiyama S, Watanabe T, Woo CH, Takeishi Y, Kubota I: Midkine exacerbates pressure overload-induced cardiac remodeling. *Biochem Biophys Res Commun.* 2014 Jan 3; 443(1): 205-210
- 2) Sasaki T, Shishido T, Kadowaki S, Kitahara T, Suzuki S, Katoh S, Funayama A, Netsu S, Watanabe T, Goto K, Takeishi Y, Kubota I: Diacylglycerol kinase α exacerbates cardiac injury after ischemia/reperfusion. *Heart Vessels.* 2014 Jan; 29(1): 110-118
- 3) Honda S, Miyamoto T, Watanabe T, Narumi T, Kadowaki S, Honda Y, Otaki Y, Hasegawa H, Netsu S, Funayama A, Ishino M, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Kubota I: A novel mouse model of aortic valve stenosis induced by direct wire injury. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2014 Feb; 34(2): 270-278
- 4) Tamabuchi T, Watanabe T, Konta T, Tamura H, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Shibata Y, Ueno Y, Kato T, Fukao A, Kayama T, Kubota I: Impact of excess salt intake on plasma brain natriuretic peptide (BNP) levels in a Japanese general population with chronic kidney disease. *Yamagata Med J.* 2014 Feb; 32(1): 7-16
- 5) Sato Y, Fujimoto S, Konta T, Iseki K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Yoshida H, Asahi K, Kurahashi I, Ohashi Y, Watanabe T: U-shaped association between body mass index and proteinuria in a large Japanese general population sample. *Clin Exp Nephrol.* 2014 Feb; 18(1): 75-86
- 6) Watanabe R, Ishii T, Kobayashi H, Asahina I, Takemori H, Izumiyama T, Oguchi Y, Urata Y, Nishimaki T, Chiba K, Komatsuda A, Chiba N, Miyata M, Takagi M, Kawamura O, Kanno T, Hirabayashi Y, Konta T, Ninomiya Y, Abe Y, Murata Y, Saito Y, Ohira H, Harigae H, Sasaki T: Prevalence of hepatitis B virus infection in patients with rheumatic diseases in Tohoku area: a retrospective multicenter survey. *Tohoku J Exp Med.* 2014; 233(2): 129-133
- 7) Katoh S, Honda S, Watanabe T, Suzuki S, Ishino M, Kitahara T, Funayama A, Netsu S, Sasaki T, Shishido T, Miyamoto T, Sadahiro M, Kubota I: Atrial endothelial impairment through toll-like receptor 4 signaling causes atrial thrombogenesis. *Heart Vessels.* 2014 Mar; 29(2): 263-272
- 8) Nunomiya K, Shibata Y, Abe S, Inoue S, Igarashi A, Yamauchi K, Kimura T, Aida Y, Nemoto T, Sato M, Kishi H, Nakano H, Sato K, Kubota I: Relationship between serum level of lymphatic vessel endothelial hyaluronan receptor-1 and prognosis in patients with lung cancer. *J Cancer.* 2014 Mar 11; 5(3): 242-247
- 9) Inoue H, Atarashi H, Okumura K, Yamashita T, Origasa H, Kumagai N, 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: Impact of gender on the prognosis of patients with nonvalvular atrial fibrillation. *Am J Cardiol.* 2014 Mar 15; 113(6): 957-962
- 10) Niizeki T, Kaneko K, Sugawara S, Sasaki T, Tsunoda Y, Takeishi Y, Kubota I: Successful revascularization to right coronary artery by percutaneous coronary intervention after endovascular therapy for leriche syndrome. *Clin Med Insights Case Rep.* 2014 Mar 17; 7: 33-36
- 11) Otaki Y, Arimoto T, Takahashi H, Kadowaki S, Ishigaki D, Narumi T, Honda Y, Iwayama T, Nishiyama S, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Prognostic value of myocardial damage markers in patients with chronic heart failure with atrial fibrillation. *Intern Med.* 2014; 53(7): 661-668
- 12) Otaki Y, Takahashi H, Watanabe T, Kadowaki S, Narumi T, Honda Y, Hasegawa H, Honda S, Funayama A,

- Nishiyama S, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Electrocardiographic left ventricular hypertrophy cornell product is a feasible predictor of cardiac prognosis in patients with chronic heart failure. *Clin Res Cardiol*. 2014 Apr; 103(4): 275-284
- 13) Kohno K, Narimatsu H, Shiono Y, Suzuki I, Kato Y, Fukao A, Kubota I, Ueno Y, Kayama T, Kato T: Management of erythropoiesis: cross-sectional study of the relationships between erythropoiesis and nutrition, physical features, and adiponectin in 3519 Japanese people. *Eur J Haematol*. 2014 Apr; 92(4): 298-307
 - 14) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Narumi T, Kadowaki S, Honda Y, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Konta T, Kubota I: Association of renal tubular damage with cardio-renal anemia syndrome in patients with heart failure. *Int J Cardiol*. 2014 May 1; 173(2): 222-228
 - 15) Narumi T, Watanabe T, Kadowaki S, Otaki Y, Honda Y, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: The obesity paradox is not observed in chronic heart failure patients with metabolic syndrome. *EXCLI J*. 2014 May 12; 13: 516-525
 - 16) Narumi T, Watanabe T, Kadowaki S, Kinoshita D, Yokoyama M, Honda Y, Otaki Y, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Impact of serum omentin-1 levels on cardiac prognosis in patients with heart failure. *Cardiovasc Diabetol*. 2014 Apr 23; 13: 84
 - 17) Iwayama T, Nitobe J, Watanabe T, Ishino M, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Toyama S, Sadahiro M, Kubota I: The role of epicardial adipose tissue in coronary artery disease in non-obese patients. *J Cardiol*. 2014 May; 63(5): 344-349
 - 18) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Hirayama A, Narumi T, Kadowaki S, Honda Y, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Konta T, Shibata Y, Fukao A, Daimon M, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I: Association of heart-type fatty acid-binding protein with cardiovascular risk factors and all-cause mortality in the general population: the Takahata study. *PLoS One*. 2014 May 21; 9(5): e94834
 - 19) Sato K, Shibata Y, Abe S, Inoue S, Igarashi A, Yamauchi K, Aida Y, Nunomiya K, Nakano H, Sato M, Kimura T, Nemoto T, Watanabe T, Konta T, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I: Association between plasma adiponectin levels and decline in forced expiratory volume in 1 s in a general Japanese population: the Takahata study. *Int J Med Sci*. 2014 May 21; 11(8): 758-764
 - 20) Narumi T, Watanabe T, Iwayama T, Kadowaki S, Otaki Y, Honda Y, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Increased epicardial adipose tissue volume predicts insulin resistance and coronary artery disease in non-obese subjects with metabolic syndrome. *IJC Metabolic & Endocrine*. 2014; 3: 14-19
 - 21) Iwayama T, Arimoto T, Tamura H, Wanezaki M, Sasaki S, Nishiyama S, Kutsuzawa D, Ishigaki D, Nitobe J, Suzuki H, Watanabe T, Kubota I: Two-dimensional speckle tracking imaging as a novel strategy for accurately identifying the accessory pathway. *Intern Med*. 2014; 53(14): 1527-1530
 - 22) Kaneko K, Saito H, Takahashi T, Kiribayashi N, Omi K, Sasaki T, Niizeki T, Sugawara S, Akasaka M, Kubota I: Rosuvastatin improves plaque morphology in cerebral embolism patients with normal low-density lipoprotein and severe aortic arch plaque. *J Stroke Cerebrovasc Dis*. 2014 Jul; 23(6): 1682-1689
 - 23) Netsu S, Honda Y, Watanabe T, Shibata Y, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Konta T, Ueno Y, Kato T, Fukao A, Kayama T, Kubota I: Comorbidity of airflow limitation in patients with cardiovascular disease. *Exp Clin Cardiol*. 2014; 20(6): 3788-3800
 - 24) Aida Y, Shibata Y, Abe S, Inoue S, Kimura T, Igarashi A, Yamauchi K, Nunomiya K, Kishi H, Nemoto T, Sato M, Sato-Nishiwaki M, Nakano H, Sato K, Kubota I: Inhibition of elastase-pulmonary emphysema in dominant-negative MafB transgenic mice. *Int J Biol Sci*. 2014 Aug 13; 10(8): 882-894
 - 25) Watanabe T, Miyamoto T, Miyasita T, Shishido T, Arimoto T, Takahashi H, Nishiyama S, Hirono O, Matsui M, Sugawara S, Ikeno E, Miyawaki H, Fukao A, Kubota I: Combination therapy of eicosapentaenoic acid and pitavastatin for coronary plaque regression evaluated by integrated backscatter intravascular ultrasonography (CHERRY study)-Rationale and design. *J Cardiol*. 2014 Sep; 64(3): 236-239
 - 26) Wanezaki M, Arimoto T, Takahashi H, Iwayama T, Ishigaki D, Kutsuzawa D, Watanabe T, Kubota I: Electroanatomical mapping of the atrialized right ventricle: Placement of a transvenous implantable

- cardioverter-defibrillator in a patient with Ebstein's anomaly. *J Arrhythmia*. 2014; 30: 382-384
- 27) Sasaki S, Watanabe T, Tamura H, Nishiyama S, Wanezaki M, Sato C, Yamaura G, Ishino M, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Left atrial strain as evaluated by two-dimensional speckle tracking predicts left atrial appendage dysfunction in patients with acute ischemic stroke. *BBA Clinical*. 2014; 2: 40-47
- 28) Nagai K, Yamagata K, Ohkubo R, Saito C, Asahi K, Iseki K, Kimura K, Moriyama T, Narita I, Fujimoto S, Tsuruya K, Konda T, Kondo M, Watanabe T: Annual decline in estimated glomerular filtration rate is a risk factor for cardiovascular events independent of proteinuria. *Nephrology (Carlton)*. 2014 Sep; 19(9): 574-580
- 29) Wakasugi M, Kazama JJ, Narita I, Iseki K, Moriyama T, Yamagata K, Fujimoto S, Tsuruya K, Asahi K, Konda T, Kimura K, Kondo M, Kurahashi I, Ohashi Y, Watanabe T: Association between combined lifestyle factors and non-restorative sleep in Japan: a cross-sectional study based on a Japanese health database. *PLoS One*. 2014 Sep 30; 9(9): e108718
- 30) Kaneko K, Otaki Y, Kadowaki S, Narumi T, Saito H, Kiribayashi N, Omi K, Sasaki T, Niizeki T, Sugawara S, Kubota I: Left atrial appendage dysfunction in acute cerebral embolism patients with sinus rhythm: correlation with pulse wave tissue Doppler imaging. *Int J Cardiovasc Imaging*. 2014 Oct; 30(7): 1245-1254
- 31) Konda T, Ichikawa K, Suzuki K, Kudo K, Satoh H, Kamei K, Nishidate E, Kubota I: A microarray analysis of urinary microRNAs in renal diseases. *Clin Exp Nephrol*. 2014 Oct; 18(5): 711-717
- 32) Kuga K, Yamasaki H, Hattori A, Xu DZ, Watanabe S, Arimoto T, Aonuma K, Kohro T, Yamazaki T, Nagai R: Prognosis of myocardial infarction with left ventricular dysfunction in the coronary revascularization era. -Subanalysis of the Japanese coronary artery disease (JCAD) study-. *Circ J*. 2014 Sep 25; 78(10): 2483-2491
- 33) Suzuki T, Arumugam P, Sakagami T, Lachmann N, Chalk C, Salles A, Abe S, Trapnell C, Carey B, Moritz T, Malik P, Lutzko C, Wood RE, Trapnell BC: Pulmonary macrophage transplantation therapy. *Nature*. 2014 Oct 23; 514(7523): 450-454
- 34) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Kadowaki S, Narumi T, Honda Y, Wanezaki M, Sasaki S, Tamura H, Nishiyama S, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Association of plasma thioredoxin-1 with renal tubular damage and cardiac prognosis in patients with chronic heart failure. *J Cardiol*. 2014 Nov; 64(5): 353-359
- 35) Sato N, Htun NC, Daimon M, Tamiya G, Kato T, Kubota I, Ueno Y, Yamashita H, Fukao A, Kayama T, Muramatsu M: Likelihood ratio-based integrated personal risk assessment of type 2 diabetes. *Endocr J*. 2014; 61(10): 967-988
- 36) Suzuki S, Yoshihisa A, Yamaki T, Sugimoto K, Kunii H, Nakazato K, Abe Y, Saito T, Ohwada T, Suzuki H, Saitoh S, Kubota I, Takeishi Y: Long-term effects and prognosis in acute heart failure treated with tolvaptan: the AVCMA trial. *Biomed Res Int*. 2014; 2014: 704289
- 37) Kondo M, Yamagata K, Hoshi SL, Saito C, Asahi K, Moriyama T, Tsuruya K, Konda T, Fujimoto S, Narita I, Kimura K, Iseki K, Watanabe T: Budget impact analysis of chronic kidney disease mass screening test in Japan. *Clin Exp Nephrol*. 2014 Dec; 18(6): 885-891
- 38) Kamei K, Konda T, Hirayama A, Suzuki K, Ichikawa K, Fujimoto S, Iseki K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Kimura K, Narita I, Kondo M, Asahi K, Watanabe T: A slight increase within the normal range of serum uric acid and the decline in renal function: associations in a community-based population. *Nephrol Dial Transplant*. 2014 Dec; 29(12): 2286-2292
- 39) Yano Y, Fujimoto S, Sato Y, Konda T, Iseki K, Iseki C, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Narita I, Kondo M, Kimura K, Asahi K, Kurahashi I, Ohashi Y, Watanabe T: New-onset hypertension and risk for chronic kidney disease in the Japanese general population. *J Hypertens*. 2014 Dec; 32(12): 2371-2377
- 40) 佐藤建人, 井上純人, 五十嵐朗, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: 研究・症例 関節リウマチ・シェーンゲレン症候群に合併した多発結節性肺アミロイドーシスの1例. *日本胸部臨床*. 2014; 73(2): 222-227
- 41) 中野寛之, 伊関憲, 小澤昌子, 富永綾, 貞廣良一, 大谷浩一: 次亜塩素酸ナトリウムおよび水酸化ナトリウム含有漂白剤の摂取により腐食性食道炎, 縦隔気腫をきたし, 保存的治療で改善した1例. *中毒研究*. 2014; 27(1): 39-44
- 42) 前川慶之, 阿部修一, 吉村幸浩, 内田徹郎, 金哲樹, 黒田吉則, 水本雅弘, 貞弘光章, 森兼啓太: 心臓血管

- 外科術後感染管理におけるプロカルシトニンの有用性. 胸部外科. 2014 ; 67(7) : 519-523
- 43) 土屋隼人, 宮本卓也, 石野光則, 瀬津俊介, 安藤薫, 西山悟史, 宮下武彦, 渡邊哲, 久保田功: 治療に反応せず急性増悪し死亡した膠原病関連肺動脈性肺高血圧症の1例. (第26回心臓性急死研究会) 心臓. 2014 ; 46 (Supple.2) : 32-37
- 44) 石原環, 井上純人, 中野寛之, 佐藤正道, 山内啓子, 五十嵐朗, 阿部修一, 柴田陽光, 加藤博久, 大泉弘幸, 久保田功: 研究・症例 急速な経過をとった縦隔原発悪性孤立性繊維性腫瘍の1例. 日本胸部臨床. 2014 ; 73 (7) : 843-848
- 45) 中野寛之, 井上純人, 五十嵐朗, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: 研究・症例 急速な経過を辿った特発性肺ヘモジデロシスの1例. 日本胸部臨床. 2014 ; 73(9) : 1112-1117
- 46) 和根崎真大, 西山悟史, 平山敦士, 渡邊哲, 久保田功, 成松宏人, 深尾彰, 徳永正朝: 山形県急性心筋梗塞発症登録評価研究事業平成24年のまとめ. 山形県医師会会報. 2014 ; 758 : 23-27
- 47) 須貝孝幸, 井上純人, 五十嵐朗, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: 研究・症例 強酸性温泉での溺水による急性呼吸窮迫症候群から救命しえた1例. 日本胸部臨床. 2014 ; 73(8) : 971-975
- 48) 阿部祐紀, 井上純人, 五十嵐朗, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: 研究・症例 インフリキシマブ投与により副腎皮質ステロイドおよび免疫抑制薬の減量が可能となったサルコイドーシスの1例. 日本胸部臨床. 2014 ; 73(10) : 1243-1248
- 49) 前川慶之, 阿部修一, 吉村幸浩, 内田徹郎, 金哲樹, 黒田吉則, 水本雅弘, 貞弘光章, 森兼啓太: 心臓・大血管手術後の胆道感染症および無石性胆嚢炎の臨床像. 胸部外科. 2014 ; 67(12) : 1039-1046
- 50) 石野光則, 竹村昭宣, 加藤重彦, 安日智, 北原辰郎, 新関武史, 山内聡, 池野栄一郎, 久保田功: ステロイドが著効した急性好酸球性心筋炎の1例. 心臓. 2014 ; 46(12) : 1601-1606

(2) 総 説

- 1) 渡邊哲, 久保田功: 特集 今後期待される新規バイオマーカー 4. 心血管疾患の炎症性バイオマーカー. 日本抗加齢医学会雑誌 ANTI-AGING MEDICINE. 2014 ; 10(1) : 35-39
- 2) 今田恒夫: トピックス: 腎臓病領域の臨床検査の進歩(5) 腎臓病関連臨床検査とコホート研究. 臨床病理. 2014 ; 62(2) : 190-196
- 3) JAID/JSC 感染症治療ガイド・ガイドライン作成委員会 呼吸器感染症WG: 三笠桂一, 青木信樹, 青木洋介, 阿部修一, 岩田敏, 尾内一信, 笠原敬, 門田淳一, 岸田直樹, 小林治, 坂田宏, 関雅文, 塚田弘樹, 徳江豊, 中村(内山) ふうみ, 比嘉太, 前田光一, 柳原克紀, 吉田耕一郎: 委員会報告 JAID/JSC 感染症治療ガイドライン-呼吸器感染症-. 感染症学雑誌. 2014 ; 88(1) : 1-109
- 4) 有本貴範: 心房細動と向き合う. 平成25年度山形県医師会学術雑誌. 2014 ; 47 : 61-66
- 5) 岡村賢, 紺野隆之, 荒木勇太, 荒木由梨, 大浪千尋, 佐藤文子, 市川一誠, 今田恒夫, 鈴木民夫: 皮膚症状により早期に発見された高安動脈炎. 皮膚病診療. 2014 ; 36(3) : 259-262
- 6) 柴田陽光: COPDとはどんな病気か? -新しいCOPDガイドライン(2013)より-. 疫学と動向. Medical Practice. 2014 ; 31(4) : 526-528
- 7) 渡邊哲, 久保田功: 海外文献紹介 循環器内科領域 冠動脈インターベンション後の抗血小板薬2剤併用療法中止と心イベントの関係. Angiology Frontier. 2014 ; 13(1) : 80-81
- 8) 柴田陽光: 特集「COPDを改めて問う」 病因: タバコ煙以外の傷害物質が特定されているか. THE LUNG perspectives. 2014 ; 22(2) : 20(128)-23(131)
- 9) 阿部修一, 中根正樹, 川前金幸: 特集 ARDSの定義と治療戦略エビデンス-up to date-. ARDSに対する薬物療法. ICUとCCU (集中治療学). 2014 ; 38(4) : 223-228
- 10) 柴田陽光: 特集 COPDの最新情報. Topics 1. 疫学の動向と将来の予測. 日本呼吸器学会誌. 2014 ; 3(3) : 316-322
- 11) 渡邊哲, 久保田功: 海外文献紹介 循環器内科領域 治療抵抗性高血圧に対する腎除神経術の対照試験 A controlled trial of renal denervation for resistant hypertension. Angiology Frontier. 2014 ; 13(2) : 80(168)-81(169)
- 12) 今田恒夫: 地域分子疫学研究: 山形(高島)研究. 臨床栄養. 2014 ; 125(7) : 839-843
- 13) 渡邊哲, 久保田功: 海外文献紹介 循環器内科領域 無症候性頸動脈狭窄に対するスクリーニング検査はむしろ有害か?. Angiology Frontier. 2014 ; 13(3) : 78(254)-79(255)

(3) 著 書

- 1) 今田恒夫：高カリウム血症. 山口徹, 北原光夫監修, 福井次矢, 高木誠, 小室一成総編, 今日の治療指針 わたしはこう治療している TODAY'S THERAPY 2014. 東京：医学書院, 2014：595-596
- 2) 渡邊哲, 久保田功：XVI その他 7.心臓病と肥満：メタボリックシンドロームを中心に. 堀正二, 永井良三編, 循環器疾患最新の治療2014-2015. 東京：南江堂, 2014：424-426
- 3) 今田恒夫：III.治療方針・治療法 2.腎血管性高血圧. 横野博史, 秋澤忠男, 山縣邦弘編, 腎疾患・透析最新の治療2014-2016. 東京：南江堂, 2014：190-192
- 4) 今田恒夫：腎血管性疾患. 岡庭豊, 荒瀬康司, 三角和雄編, year note 2015 INTERNAL MEDICINE & SURGERY (イヤート2015 内科・外科編). 東京：(株)メディックメディア, 2014：E70-E73
- 5) 今田恒夫：全身疾患と腎障害. 岡庭豊, 荒瀬康司, 三角和雄編, year note 2015 INTERNAL MEDICINE & SURGERY (イヤート2015 内科・外科編). 東京：(株)メディックメディア, 2014：E74-E82
- 6) 今田恒夫：108A45, 108C5, 108E37, 108I67. 国試対策問題編集委員会編, 第108回医師国家試験問題解説. 東京：(株)メディックメディア, 2014：65-66, 158, 313, 593-594
- 7) 三笠桂一, 青木信樹, 青木洋介, 阿部修一, 岩田敏, 尾内一信, 笠原敬, 門田淳一, 岸田直樹, 小林治, 坂田宏, 関雅文, 塚田弘樹, 徳江豊, 中村(内山)ふくみ, 比嘉太, 前田光一, 柳原克紀, 吉田耕一郎；JAID/JSC 感染症治療ガイド・ガイドライン作成委員会, 呼吸器感染症ワーキンググループ編集：呼吸器感染症治療ガイドライン. 東京：日本感染症学会日本化学療法学会, 2014
- 8) 柴田陽光：ICOPDの病態理解と併用療法の意義 1.COPDの病態. 一ノ瀬正和編著, COPD治療におけるコンビネーションセラピー～病態理解から最新治療まで～. 大阪：医薬ジャーナル社, 2014：16-23
- 9) 今田恒夫：X.関節リウマチの臓器障害／合併症と治療 Q93.関節リウマチでみられる腎障害の特徴と治療法を教えてください. 住田孝之編, 関節リウマチクリニカルクエスチョン100. 東京：診断と治療社, 2014：197-199
- 10) 今田恒夫：I 疾患概念・定義 (病因・病態生理). 松尾清一監修, 厚生労働省難治性疾患克服研究事業進行性腎障害に関する調査研究班編, エビデンスに基づくネフローゼ症候群診療ガイドライン2014. 東京：東京医学社, 2014：1-4
- 11) 今田恒夫：II 診断 1.症候学・臨床症状. 2.検査所見. 松尾清一監修, 厚生労働省難治性疾患克服研究事業進行性腎障害に関する調査研究班編, エビデンスに基づくネフローゼ症候群診療ガイドライン2014. 東京：東京医学社, 2014：5-9

(4) その他

- 1) Hirayama A, Konta T, Hozawa A, Kawasaki R, Watanabe T, Shibata Y, Kayama T, Fukao A, Kubota I: Slight increase in urinary albumin excretion within the normal range predicts incident hypertension in the general Japanese population: the Takahata Study. The 3rd Chronic Kidney Disease Frontier Meeting in Nagoya, Japan -Program-. 2014: 22
- 2) Suzuki S, Yoshihisa A, Yamaki T, Sugimoto K, Kunii H, Nakazato K, Abe Y, Saito T, Ohwada T, Suzuki H, Saitoh S, Kubota I, Takeishi Y: Acute heart failure volume control multicenter randomized (AVCMA) trial: comparison of tolvaptan and carperitide. Circ J. 2014; 78(Suppl.I): I-276
- 3) Otaki Y, Takahashi H, Watanabe T, Kadowaki S, Narumi T, Honda Y, Kinoshita D, Yokoyama M, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: HECT-type ubiquitin E3 ligase ITCH interacts with thioredoxin-interacting protein and ameliorates reactive oxygen species-induced cardiotoxicity in vitro and in vivo. Circ J. 2014; 78(Suppl.I): I-702
- 4) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Yokoyama M, Kinoshita D, Narumi T, Kadowaki S, Honda Y, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: The prognostic value of plasma thioredoxin-1 in patients with chronic heart failure. Circ J. 2014; 78(Suppl.I): I-784
- 5) Yokoyama M, Watanabe T, Ohtaki Y, Kinoshita D, Narumi T, Kadowaki S, Honda Y, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Sakurai K, Miyamoto T, Kubota I: High urinary albumin to serum albumin ratio predicts poor prognosis in patients with chronic heart failure. Circ J. 2014; 78(Suppl.I): I-805
- 6) Ishigaki D, Arimoto T, Iwayama T, Hashimoto N, Nitobe J, Aoyama H, Watanabe T, Kubota I: The association between fractionated atrial potential and ganglionated plexi in atrial fibrillation. Circ J. 2014;

- 78(Suppl.I): I-950
- 7) Otaki Y, Takahashi H, Watanabe T, Yokoyama M, Kinoshita D, Narumi T, Kadowaki S, Honda Y, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Takeishi Y, Kubota I: Diacylglycerol kinase ζ attenuates doxorubicin-induced cardiotoxicity through inhibition of pro-apoptotic protein p53 and subsequent apoptosis. *Circ J.* 2014; 78(Suppl.I): I-1023
 - 8) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Yokoyama M, Kinoshita D, Kadowaki S, Narumi T, Honda Y, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Heart-type fatty acid binding protein predicts all-cause and cardiovascular deaths in Japanese general population: The Takahata study. *Circ J.* 2014; 78(Suppl.I): I-1030
 - 9) Tamura H, Watanabe T, Sasaki S, Wanezaki M, Yamaura G, Nishiyama S, Ishino M, Tomoike H, Kubota I: Left atrial stiffness evaluated by left atrial strain predicts poor prognosis in patients with heart failure. *Circ J.* 2014; 78(Suppl.I): I-1316
 - 10) Suzuki S, Yoshihisa A, Yamaki T, Sugimoto K, Kunii H, Nakazato K, Abe Y, Saitoh T, Ohwada T, Suzuki H, Saitoh S, Kubota I, Takeishi Y: Tolvaptan is effective in heart failure patients with reduced left ventricular systolic function. *Circ J.* 2014; 78(Suppl.I): I-1524
 - 11) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Yokoyama M, Kinoshita D, Narumi T, Kadowaki S, Honda Y, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: The impact of arrhythmias detected by health checkup on future cardiovascular mortality in Japanese general population. *Circ J.* 2014; 78(Suppl.I): I-1751
 - 12) Hashimoto N, Arimoto T, Yashiro Y, Iwayama T, Ishigaki D, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Sakurai K, Miyamoto T, Nitobe J, Aoyama H, Watanabe T, Kubota I: Continuous warfarin during the atrial fibrillation ablation decreases the coagulation activity in the left atrium. *Circ J.* 2014; 78(Suppl.I): I-1870
 - 13) Iwayama T, Watanabe T, Arimoto T, Hashimoto N, Ishigaki D, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Three-dimensional left atrium image reconstructed from non-gated high-pitch multidetector computed tomography is useful for reducing radiation dose and contrast media. *Circ J.* 2014; 78(Suppl.I): I-2150
 - 14) Kadowaki S, Shishido T, Narumi T, Ohtaki Y, Honda Y, Wanezaki M, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Miyamoto T, Miyashita T, Watanabe T, Kubota I: Serum uric acid levels are associated with myocardial damage in general population. *Circ J.* 2014; 78(Suppl.I): I-2297
 - 15) Kadowaki S, Shishido T, Kinoshita D, Yokoyama M, Narumi T, Ohtaki Y, Honda Y, Arimoto T, Takahashi H, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Association between emotional stress evaluated by levels of BDNF and the exacerbation of chronic heart failure. *Circ J.* 2014; 78(Suppl.I): I-2298
 - 16) Ishino M, Tamura H, Sasaki S, Wanezaki M, Nishiyama S, Watanabe T, Kubota I: Alpha 2 plasmin inhibitor as a novel prognostic marker in chronic heart failure. *Circ J.* 2014; 78(Suppl.I): I-2300
 - 17) Narumi T, Shishido T, Funayama A, Kadowaki S, Yokoyama M, Kinoshita D, Ohtaki Y, Honda Y, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Cardiac-specific overexpression of high-mobility group box 1 as a novel therapeutic approach for doxorubicin cardiomyopathy. *Circ J.* 2014; 78(Suppl.I): I-2428
 - 18) Suzuki S, Yoshihisa A, Yamaki T, Sugimoto K, Kunii H, Nakazato K, Abe Y, Saitoh T, Ohwada T, Suzuki H, Saitoh S, Kubota I, Takeishi Y: Long-term prognosis in acute decompensated heart failure patients treated with tolvaptan: The AVCMA trial. *Circ J.* 2014; 78(Suppl.I): I-2466
 - 19) Wanezaki M, Nishiyama S, Watanabe T, Hirayama A, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Sakurai K, Miyamoto T, Kubota I: Trends in the incidence of acute myocardial infarction and their coronary risk factors in coastal and inland area in Japan. *Circ J.* 2014; 78(Suppl.I): I-2521
 - 20) Niizeki T, Sugawara S, Kitahara T, Yamauchi S, Ishino M, Ikeno E, Kubota I: The relation between serum phosphorus levels and clinical outcomes in chronic heart failure patients. *Circ J.* 2014; 78(Suppl.I): I-2618
 - 21) Yamaura G, Watanabe T, Sasaki S, Tamura H, Nishiyama S, Wanezaki M, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Decreased left atrial peak systolic strain predicts poor prognosis in patients with acute ischemic stroke. *Circ J.* 2014; 78(Suppl.I): I-2704
 - 22) Wanezaki M, Tamura H, Watanabe T, Nishiyama S, Sasaki S, Yamaura G, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Sakurai K, Miyamoto T, Kubota I: Combination of left atrial volume index and markers of thrombogenesis

- based on virchow's triad strongly predicts left atrial appendage thrombi. *Circ J*. 2014; 78(Suppl.I): I-2711
- 23) Iwayama T, Arimoto T, Hashimoto N, Ishigaki D, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Clinical value of cardiac magnetic resonance prior to catheter ablation of atrial fibrillation. *Circ J*. 2014; 78(Suppl.I): I-2722
- 24) Funayama A, Watanabe T, Ohtaki Y, Narumi T, Kadowaki S, Honda Y, Hasegawa H, Honda S, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Sakurai K, Miyamoto T, Kubota I: Prognostic importance of the inflammation-based glasgow prognostic score in patients with heart failure. *Circ J*. 2014; 78(Suppl.I): I-2813
- 25) Sato K, Inoue S, Shibata Y, Kishi H, Nakano H, Sato M, Nemoto T, Nunomiya K, Aida Y, Yamauchi K, Igarashi A, Abe S, Kubota I: Low grade oxygenation in arterial blood gas is associated with calcification of coronary artery in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Am J Respir Crit Care Med*. 2014; 189: A1118
- 26) Sato M, Kishi H, Abe S, Inoue S, Sato K, Nakano H, Nemoto T, Nunomiya K, Aida Y, Kimura T, Yamauchi K, Igarashi A, Kubota I, Shibata Y: The difference in the expression of *Ern1* and the formation of granulomas in *SpC-cl1* Tg mice. *Am J Respir Crit Care Med*. 2014; 189: A2069
- 27) Aida Y, Sato-Nishiwaki M, Abe S, Sato M, Nemoto T, Nunomiya K, Kimura T, Yamauchi K, Igarashi A, Inoue S, Kubota I, Shibata Y: Dominant-negative *Mafb* suppresses elastase-induced pulmonary emphysema in mouse. *Am J Respir Crit Care Med*. 2014; 189: A5312
- 28) Hashimoto N, Arimoto T, Iwayama T, Ishigaki D, Nitobe J, Aoyama H, Watanabe T, Kubota I: The coagulation activity in the left atrium increases even in the short term interruption of warfarin during atrial fibrillation ablation. *J Arrhythmia*. (The 29th Annual Meeting of The Japanese Heart Rhythm Society Program And Abstracts). 2014; 30(Suppl.): 404
- 29) Ishigaki D, Arimoto T, Iwayama T, Hashimoto N, Nitobe J, Aoyama H, Watanabe T, Kubota I: The relationship between complex fractionated atrial electrogram and ganglionated plexi ablation. *J Arrhythmia*. (The 29th Annual Meeting of The Japanese Heart Rhythm Society Program And Abstracts). 2014; 30(Suppl.): 415
- 30) Iwayama T, Arimoto T, Ishigaki D, Hashimoto N, Nitobe J, Aoyama H, Watanabe T, Kubota I: Sudden onset sinus arrest: a rare complication of pulmonary vein isolation. *J Arrhythmia*. (The 29th Annual Meeting of The Japanese Heart Rhythm Society Program And Abstracts). 2014; 30(Suppl.): 511
- 31) Honda Y, Shishido T, Takahashi T, Kinoshita D, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Growth factor midkine deteriorates cardiac hypertrophy via epidermal growth factor receptor signaling: A novel mediator of cardio-renal interaction. *J Card Fail*. 2014 Oct; 20(10S): S171
- 32) Otaki Y, Watanabe T, Funayama A, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: The impact of kidney dysfunction on hypo-albuminemia and cardiac prognosis in patients with chronic heart failure. *J Card Fail*. 2014 Oct; 20(10S): S193
- 33) Honda Y, Shishido T, Takahashi T, Kinoshita D, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Growth factor midkine deteriorates cardiac hypertrophy via epidermal growth factor receptor signaling: A novel mediator of cardio-renal interaction. 第18回日本心不全学会学術集会プログラム・抄録集. 2014: 232
- 34) Otaki Y, Watanabe T, Funayama A, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: The impact of kidney dysfunction on hypo-albuminemia and cardiac prognosis in patients with chronic heart failure. 第18回日本心不全学会学術集会プログラム・抄録集. 2014: 265
- 35) Kamei K, Sato H, Hirayama A, Suzuki K, Ichikawa K, Konta T, Kubota I: The association between serum uric acid, genotypes of uric acid-related genes, and mortality in the community-based population: the Takahata study. *J Am Soc Nephrol*. 2014; 25(Abtract Suppl.): 264A
- 36) Sato M, Abe S, Abe Y, Sato K, Nemoto T, Nunomiya K, Kimura T, Yamauchi K, Igarashi A, Inoue S, Shibata Y, Kubota I: Evaluation of chemotherapy for pulmonary non-tuberculous mycobacterial disease. *Respirology*. 2014 Nov; 19(Suppl.3): 212
- 37) Abe Y, Abe S, Wada T, Iwabuchi K, Shibata Y, Kubota I: Clinical evaluation of aspiration pneumonia in a

- community hospital in Japan. *Respirology*. 2014 Nov; 19(Suppl.3): 222
- 38) Nakamura Y, Suzuki S, Shimizu T, Miyata M, Shishido T, Ikeda K, Saitoh S, Kubota I, Takeishi Y: High mobility group box 1 promotes angiogenesis from bone marrow-derived endothelial progenitor cells after myocardial infarction. *Circulation*. 2014 Nov; 130: A9483
- 39) Honda Y, Shishido T, Netsu S, Otaki Y, Kinoshita D, Yokoyama M, Kadowaki S, Narumi T, Funayama A, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Growth factor midkine deteriorates cardiac hypertrophy via epidermal growth factor receptor signaling: A novel mediator of cardio-renal interaction. *Circulation*. 2014 Nov; 130: A11001
- 40) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Narumi T, Kadowaki S, Honda Y, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: The HECT type E3 ligase ITCH ameliorates left ventricular remodeling and mortality after myocardial infarction. *Circulation*. 2014 Nov; 130: A13484
- 41) Honda Y, Watanabe T, Takahashi T, Kinoshita D, Yokoyama M, Kadowaki S, Narumi T, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Anemia plays a role in pre-clinical myocardial damage and cardiovascular mortality in general population. *Circulation*. 2014 Nov; 130: A11002
- 42) Hashimoto N, Arimoto T, Yashiro Y, Iwayama T, Ishigaki D, Kumagai Y, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Nitobe J, Aoyama H, Watanabe T, Kubota I: Warfarin versus dabigatran: The coagulation activity in the left atrium during atrial fibrillation ablation. *Circulation*. 2014 Nov; 130: A17642
- 43) Nishiyama S, Watanabe T, Sasaki S, Wanezaki M, Yamaura G, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Aortic arch plaque deteriorates with advancing chronic kidney disease stage. *Circulation*. 2014 Nov; 130: A20144
- 44) Kadowaki S, Shishido T, Narumi T, Honda Y, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyamoto T, Watanabe T, Takeishi Y, Kubota I: Senescence marker protein 30 protect the cardiac injury from after ischemia reperfusion. *Circulation*. 2014 Nov; 130: A12999
- 45) Yamaura G, Watanabe T, Wanezaki M, Nishiyama S, Sasaki S, Kubota I: Total atrial conduction time evaluated with tissue doppler imaging predicts cardioembolic stroke in patients with acute ischemic stroke. *Circulation*. 2014 Nov; 130: A17588
- 46) Funayama A, Watanabe T, Otaki Y, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Heart type fatty acid-binding protein is a factor for predicting concomitant presence of coronary artery disease in patients with abdominal aortic aneurysms. *Circulation*. 2014 Nov; 130: A11279
- 47) Ishigaki D, Arimoto T, Iwayama T, Hashimoto N, Kumagai Y, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Nitobe J, Aoyama H, Watanabe T, Kubota I: The correlation between complex fractionated atrial electrogram and high sensitivity-C reactive protein. *Circulation*. 2014 Nov; 130: A17837
- 48) Hirayama A, Kawasaki R, Konta T, Watanabe T, Shibata Y, Fukao A, Kubota I: Narrowing of retinal arterioles is associated with increased risk of incident microalbuminuria. *Circulation*. 2014; 129(Suppl.1): AP299
- 49) Narumi T, Shishido T, Watanabe T, Kubota I: Induction of heat shock protein beta 1 by high-mobility group box 1 attenuates mitochondrial dysfunction and apoptosis associated with doxorubicin-induced cardiomyopathy. The 31st Annual Meeting of the International Society for Heart Research Japanese Section Program. 2014: 65
- 50) 堀江繁光, 舟山哲, 宮本卓也, 安藤薫, 有本貴範, 渡邊哲, 久保田功: 慢性肺血栓塞栓症との鑑別に難渋した中枢型慢性血栓閉塞性高血圧症の1例. 第201回日本内科学会東北地方会抄録集. 2014; 26(1): 44
- 51) 新野一穂, 岩山忠輝, 本田晋太郎, 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: スルピリドが深部静脈血栓症の原因として否定できなかった慢性血栓塞栓性肺高血圧症の1例. 第201回日本内科学会東北地方会抄録集. 2014; 26(1): 44
- 52) 町田浩祥, 石原環, 井上純人, 中野寛之, 佐藤建人, 山内啓子, 五十嵐朗, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: 眼窩内・上顎洞病変を伴い, 片側性に発症した好酸球性肺炎の1例. 第201回日本内科学会東北地方会抄録集. 2014; 26(1): 49
- 53) 須藤文, 市川一誠, 亀井啓太, 佐藤紘子, 工藤光介, 鈴木和子, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功: 著明な管内増殖性変化を伴い治療に難渋した紫斑病性腎炎の1例. 第201回日本内科学会東北地方会抄録集. 2014; 26(1): 62

- 54) 今田恒夫, 鈴木和子: 地域住民における血清尿酸値と生命予後の関連について: 高島研究. 第47回日本痛風・核酸代謝学会総会プログラム・抄録集. 2014: 41
- 55) 鈴木和子, 今田恒夫: 地域住民における血清尿酸と遺伝素因の関連について: 高島研究. 第47回日本痛風・核酸代謝学会総会プログラム・抄録集. 2014: 42
- 56) 鈴木和子, 今田恒夫: 地域住民における尿中尿酸排泄と遺伝素因の関連について: 高島研究. 第47回日本痛風・核酸代謝学会総会プログラム・抄録集. 2014: 43
- 57) 成味太郎, 渡邊哲, 門脇心平, 大瀧陽一郎, 本多勇希, 木下大資, 横山美雪, 有本貴範, 久保田功: 栄養障害は心不全患者の予後不良因子である. 日本内科学会雑誌. 2014: 103(臨時増刊号): 146
- 58) 鈴木和子, 亀井啓太, 佐藤紘子, 工藤光介, 市川一誠, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功: 地域住民における尿酸関連遺伝子多型と血清尿酸値, 尿中尿酸排泄の関連について: 高島研究. 日本内科学会雑誌. 2014: 103(臨時増刊号): 255
- 59) 佐藤建人, 中野寛之, 佐藤正道, 根本貴子, 曾田康子, 布宮慶子, 木村友美, 山内啓子, 五十嵐朗, 井上純人, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: Wegener肉芽腫症に合併し, 再発との鑑別を要したM.abscessusの一例. 第98回日本呼吸器学会東北地方会・第128回日本結核病学会東北支部学会プログラム・抄録集. 2014: 36
- 60) 柴田陽光, 井上純人, 五十嵐朗, 山内啓子, 阿部修一, 曾田康子, 布宮慶子, 佐藤正道, 根本貴子, 木村友美, 中野寛之, 佐藤建人, 久保田功: Elevated serum iron is a potent biomarker for spirometric resistance to cigarette smoke among Japanese males: the Takahata study. 日本呼吸器学会誌 (第54回日本呼吸器学会学術講演会プログラム). 2014: 3(増刊号): 119
- 61) 曾田康子, 西脇道子, 阿部修一, 佐藤正道, 根本貴子, 布宮慶子, 木村友美, 山内啓子, 五十嵐朗, 井上純人, 柴田陽光, 久保田功: マウス気腫肺モデルにおいて転写因子MafBが気腫化に及ぼす影響の検討. 日本呼吸器学会誌 (第54回日本呼吸器学会学術講演会プログラム). 2014: 3(増刊号): 137
- 62) 佐藤建人, 中野寛之, 佐藤正道, 根本貴子, 布宮慶子, 曾田康子, 木村友美, 山内啓子, 五十嵐朗, 井上純人, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: 日本人における血清フィブリノーゲン値と呼吸機能の関連. 日本呼吸器学会誌 (第54回日本呼吸器学会学術講演会プログラム). 2014: 3(増刊号): 139
- 63) 中野寛之, 柴田陽光, 佐藤建人, 佐藤正道, 根本貴子, 曾田康子, 布宮慶子, 岸宏幸, 木村友美, 山内啓子, 五十嵐朗, 井上純人, 阿部修一, 久保田功: 抗核抗体価と非喫煙男性における混合性換気障害との関連性について. 日本呼吸器学会誌 (第54回日本呼吸器学会学術講演会プログラム). 2014: 3(増刊号): 209
- 64) 久保田功: ソウル病院訪問記. 心臓. 2014: 46(3): 309
- 65) 岩山忠輝, 宮本卓也, 石垣大輔, 橋本直明, 有本貴範, 渡邊哲, 久保田功: 心房細動カテーテルアブレーション前検査としての単純心臓MRI. 第18回東北心血管イメージング研究会プログラム・抄録集. 2014: 18
- 66) 佐々木真太郎, 渡邊哲, 山浦玄斎, 和根崎真大, 田村晴俊, 西山悟史, 久保田功: Impact of left atrial peak systolic strain on prognosis in patients with acute ischemic stroke. 第25回日本心エコー図学会学術集会プログラム・抄録集. 2014: 196
- 67) 和根崎真大, 渡邊哲, 山浦玄斎, 佐々木真太郎, 田村晴俊, 西山悟史, 久保田功: Combination of left atrial volume index and thrombogenesis markers strongly predicts left atrial appendage thrombi. 第25回日本心エコー図学会学術集会プログラム・抄録集. 2014: 201
- 68) 山浦玄斎, 西山悟史, 渡邊哲, 佐々木真太郎, 和根崎真大, 田村晴俊, 久保田功: 発作性心房細動症例における洞調律時の左房ストレインと心原性脳塞栓の関係. 第25回日本心エコー図学会学術集会プログラム・抄録集. 2014: 232
- 69) 橋本直明, 有本貴範, 屋代祥典, 岩山忠輝, 石垣大輔, 西山悟史, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 二藤部丈司, 青山浩, 渡邊哲, 久保田功: CHADS2スコア0-1点の発作性心房細動患者における左房Dダイマーの検討. 第158回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2014: 31
- 70) 石垣大輔, 西山悟史, 宍戸哲郎, 橋本直明, 安藤薫, 山浦玄斎, 長谷川寛真, 舟山哲, 本田晋太郎, 佐々木真太郎, 岩山忠輝, 有本貴範, 高橋大, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功: 二枝同時閉塞による急性心筋梗塞の一例. 第158回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2014: 36
- 71) 小貫孝則, 市川一誠, 亀井啓太, 鈴木奈都子, 佐藤紘子, 鈴木和子, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功: シェーグレン症候群に合併した血球貪食症候群の1例. 第202回日本内科学会東北地方会抄録集. 2014: 26(2): 25
- 72) 井上純人, 布宮慶子, 佐藤建人, 中野寛之, 山内啓子, 五十嵐朗, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: ベバシ

- ズマブ投与下で腸管気腫を来した肺癌の1例. 第202回日本内科学会東北地方会抄録集. 2014; 26(2): 25
- 73) 亀井啓太, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功, 伊関邦敏, 守山敏樹, 山縣邦弘, 鶴屋和彦, 藤元昭一, 木村健二郎, 成田一衛, 近藤正英, 旭浩一, 渡辺毅: 地域住民における血清尿酸値と腎機能変化の関連. 日本腎臓学会誌. 2014; 56(3): 290
- 74) 佐藤祐二, 藤元昭一, 今田恒夫, 伊関邦敏, 守山敏樹, 山縣邦弘, 鶴屋和彦, 成田一衛, 近藤正英, 木村健二郎, 旭浩一, 渡辺毅: BMIと蛋白尿の関連はU字型を示す～横断および前向き研究～. 宮崎大学医学部附属病院血液浄化療法部, 厚生労働科学研究費補助金「今後の特定健康診査・保健指導における慢性腎臓病 (CKD) の位置付けに関する検討」. 日本腎臓学会誌. 2014; 56(3): 290
- 75) 市川一誠, 鈴木奈都子, 亀井啓太, 佐藤紘子, 工藤光介, 鈴木和子, 松本麻実, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功: 地域住民におけるeGFRcreatとeGFRcysによる腎機能評価と生命予後の関連: 高島研究. 日本腎臓学会誌. 2014; 56(3): 307
- 76) 寺脇博之, 中山昌明, 旭浩一, 井関邦敏, 木村健次郎, 守山敏樹, 山縣邦弘, 成田一衛, 藤元昭一, 鶴屋和彦, 今田恒夫, 近藤正英, 渡辺毅: 特定健診データに基づいたMDRD式とCKD-EPI式との新規心血管疾患発症予測能に関する比較. 福島県立医科大学人工透析センター, 福島県立医科大学腎臓高血圧・糖尿病代謝内分泌内科, 厚生労働科学研究費補助金「特定健康診査による個人リスク評価に基づく, 保健指導と連結した効果的な慢性腎臓病 (CKD) 地域連携システムの制度設計」研究運営委員会. 日本腎臓学会誌. 2014; 56(3): 307
- 77) 若杉三奈子, 風間純一郎, 成田一衛, 伊関邦敏, 藤元昭一, 守山敏樹, 山縣邦弘, 今田恒夫, 鶴屋和彦, 近藤正英, 旭浩一, 木村健二郎, 渡辺毅: 5つの健康習慣 (禁煙, 体重管理, 飲酒, 運動, 食事) は回復性睡眠と関連する: 横断観察研究. 新潟大学臓器連関研究センター, 新潟大学腎・膠原病内科学, 厚生労働科学研究費補助金「特定健康診査による個人リスク評価に基づく, 保健指導と連結した効果的な慢性腎臓病 (CKD) 地域医療連携システムの制度設計」. 日本腎臓学会誌. 2014; 56(3): 309
- 78) 永井恵, 大久保麗子, 斎藤知栄, 伊関邦敏, 旭浩一, 鶴屋和彦, 守山敏樹, 木村健次郎, 成田一衛, 藤元昭一, 今田恒夫, 近藤正英, 山縣邦弘, 渡辺毅: 連続特定健診結果からみる心臓血管病新規発症率に与えるCKDの影響. 筑波大学医学医療系腎臓内科, 厚生労働科学研究・難治性疾患等克服研究事業「特定健康診査による個人リスク評価に基づく, 保健指導と連結した効果的な慢性腎臓病 (CKD) 地域医療連携システムの制度設計」研究班. 日本腎臓学会誌. 2014; 56(3): 353
- 79) 若杉三奈子, 風間純一郎, 成田一衛, 藤元昭一, 今田恒夫, 伊関邦敏, 守山敏樹, 山縣邦弘, 鶴屋和彦, 近藤正英, 旭浩一, 木村健次郎, 渡辺毅: 低尿酸血症と腎機能低下との関連: 横断観察研究. 新潟大学臓器連関研究センター, 新潟大学腎・膠原病内科学, 厚生労働科学研究費補助金「特定健康診査による個人リスク評価に基づく, 保健指導と連結した効果的な慢性腎臓病 (CKD) 地域医療連携システムの制度設計」. 日本腎臓学会誌. 2014; 56(3): 406
- 80) 平山敦士, 渡邊哲, 和根崎真大, 西山悟史, 成松宏人, 寶澤篤, 久保田功: 山形県における急性心筋梗塞病院到着前死亡の現状: 山形県心筋梗塞発症登録評価研究事業. 第34回心筋梗塞研究会抄録. 2014: 28
- 81) Miyamoto T: 悪性褐色細胞腫に合併した肺高血圧症の1例. 1st Actelion Academic Forum in Pulmonary Hypertension Abstracts. 2014: 57
- 82) 木村友美, 阿部修一, 佐藤智也, 豊口禎子, 白石正: Antimicrobial stewardship programはMRSA院内感染のコントロールに有効である. 第5回MRSAフォーラム抄録集. 2014: 35
- 83) 安藤薫, 宮本卓也, 平山敦士, 佐藤知佳, 長谷川寛真, 佐々木真太郎, 石野光則, 大道寺飛雄馬, 田村晴俊, 宮下武彦, 渡邊哲, 久保田功: 第20回肺塞栓症研究会 (2013.11.23). 肺動脈圧を治療目標とした経皮的肺動脈バルーン形成術による末梢型慢性血栓性肺高血圧症の治療経験. 心臓. 2014; 46(7): 975-978
- 84) 今田恒夫: 地域住民の腎機能変化における血圧・尿酸の影響. 厚生労働科学研究費補助金・難治性疾患等実用化事業 (腎疾患実用化研究事業)「特定健康診査による個人リスク評価に基づく, 保健指導と連結した効果的な慢性腎臓病 (CKD) 地域連携システムの制度設計」. 研究成果報告会プログラム・抄録集. 2014: 4
- 85) 今田恒夫: 地域住民におけるアルブミン尿の臨床における意義: 高島研究. 第57回日本腎臓学会学術総会サテライトシンポジウム「生活習慣と腎疾患」プログラム・抄録集. 2014: 12
- 86) 佐藤紘子, 亀井啓太, 鈴木奈都子, 工藤光介, 鈴木和子, 市川一誠, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功: 維持透析患者における血清脂質と予後の関連について～山形県透析コホート研究～. 日本透析医学会雑誌. 2014; 47 (Suppl.1): 463

- 87) 松本麻実, 亀井啓太, 鈴木奈都子, 佐藤紘子, 鈴木和子, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: 維持透析患者における死亡原因の年代別比較: 山形県透析コホート研究. 第41回東北腎不全研究会プログラム・抄録集. 2014: 61
- 88) 今田恒夫, 松本麻実, 亀井啓太, 鈴木奈都子, 佐藤紘子, 鈴木和子, 市川一誠, 久保田功: 維持透析患者における心不全死の関連因子: 山形県透析コホート研究. 第41回東北腎不全研究会プログラム・抄録集. 2014: 70
- 89) 青野智典, 宮本卓也, 佐々木真太郎, 平山敦士, 橋本直明, 石垣大輔, 舟山哲, 岩山忠輝, 渡邊哲, 久保田功: 末梢性肺動脈狭窄症による肺高血圧症と診断した1例. 第203回日本内科学会東北地方会抄録集. 2014: 26(3): 26
- 90) 佐藤紘子, 松本麻実, 亀井啓太, 鈴木奈都子, 鈴木和子, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: ホスファチジルセリン依存性抗プロトロンビン抗体陽性にて判明した抗リン脂質抗体症候群の1例. 第203回日本内科学会東北地方会抄録集. 2014: 26(3): 39
- 91) 熊谷遊, 有本貴範, 岩山忠輝, 橋本直明, 石垣大輔, 渡邊哲, 久保田功: FDG-PETによる活動性評価が有効だった多形性心室頻拍を伴った心サルコイドーシスの一例. 第6回東北臨床不整脈研究会学術集会プログラム. 2014: 10
- 92) 阿部祐紀, 五十嵐朗, 布宮慶子, 山内啓子, 井上純人, 柴田陽光, 久保田功: gefitinib無効例に対しafatinibが有効であった肺腺癌の1例. 第99回日本呼吸器学会東北地方会・第129回日本結核病学会東北支部学会講演プログラム・抄録集. 2014: 32
- 93) 今田恒夫: 地域住民の観察研究から尿酸の意義を探る. 日本腎臓学会誌. 2014: 56(6): 810
- 94) 亀井啓太, 市川一誠, 松本麻実, 鈴木奈都子, 佐藤紘子, 鈴木和子, 今田恒夫, 久保田功: 高カルシウム血症を来した横紋筋融解症による急性腎不全の一例. 日本腎臓学会誌. 2014: 56(6): 852
- 95) 安藤薫, 宮本卓也, 舟山哲, 岩山忠輝, 西山悟史, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 久保田功: 慢性血栓塞栓性高血圧症と鑑別を要した末梢性肺動脈狭窄の1例. 第2回日本肺高血圧学会・第3回日本肺循環学会合同学術集会プログラム・抄録集. 2014: 144
- 96) 舟山哲, 宮本卓也, 安藤薫, 石垣大輔, 渡邊哲, 久保田功: 悪性褐色細胞腫に合併した血栓塞栓性PHに対しBPAが有効だった1例. 第2回日本肺高血圧学会・第3回日本肺循環学会合同学術集会プログラム・抄録集. 2014: 174
- 97) 石垣大輔, 有本貴範, 岩山忠輝, 橋本直明, 熊谷遊, 二藤部丈司, 青山浩, 渡邊哲, 久保田功: 心臓自律神経節アブレーション遠隔期の自律神経節反応の評価. 第26回カテーテルアブレーション委員会公開研究会プログラム・抄録集. 2014: 100
- 98) 岩山忠輝, 有本貴範, 熊谷遊, 橋本直明, 石垣大輔, 二藤部丈司, 青山浩, 渡邊哲, 久保田功: 新しい左心房3D-CT撮影方法(非心電図同期128列DSCTの有用性). 第26回カテーテルアブレーション委員会公開研究会プログラム・抄録集. 2014: 124
- 99) 橋本直明, 有本貴範, 岩山忠輝, 石垣大輔, 熊谷遊, 二藤部丈司, 青山浩, 渡邊哲, 久保田功: 右心室流出路の連続ベisingで複数の心室期外収縮を再現できた1例. 第26回カテーテルアブレーション委員会公開研究会プログラム・抄録集. 2014: 124
- 100) 市川一誠, 杉山陽子, 亀井啓太, 松本麻実, 鈴木奈都子, 佐藤紘子, 鈴木和子, 今田恒夫, 久保田功: 当院ICUにてCRRTを施行した患者の転帰. 第45回山形腎不全研究会プログラム・抄録集. 2014: 22
- 101) 久保田功: 山形県コホート研究で分かったこと. 第24回日本循環薬理学会口演要旨集. 2014: 18-19
- 102) 本多勇希, 宍戸哲郎, 高橋徹也, 木下大資, 横山美雪, 門脇心平, 成味太郎, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功: 尿毒症性心筋症発症における成長因子ミッドカインの役割. 第24回日本循環薬理学会口演要旨集. 2014: 35
- 103) 豊口禎子, 佐藤智也, 細谷順, 白石正, 阿部修一: メロベネムPK-PDパラメータの比較と有害反応との関係. 臨床薬理. 2014: 45(Suppl.): S350
- 104) 熊谷遊, 有本貴範, 岩山忠輝, 橋本直明, 石垣大輔, 青山浩, 山浦玄斎, 安藤薫, 大瀧陽一郎, 和根崎真大, 佐々木真太郎, 西山悟史, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 本多勇希, 菅原重生, 渡邊哲, 久保田功: 冠静脈内からの心外膜アブレーションにContact forceが有効だった心室頻拍の一例. 第159回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2014: 30

- 105) 安藤薫, 宮本卓也, 熊谷遊, 橋本直明, 石垣大輔, 山浦玄斎, 大瀧陽一郎, 和根崎真大, 舟山哲, 佐々木真太郎, 岩山忠輝, 西山悟史, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 久保田功: Valsalva洞限局急性大動脈解離が左主幹部を巻き込み急性冠症候群を併発した一例. 第159回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2014: 32
- 106) 新関武史, 鈴木智隆, 石野光則, 北原辰郎, 山内聡, 山下淳, 樺澤崇允, 貞弘光章, 山川光則, 池野栄一郎, 久保田功: 血管内超音波検査が診断に有用だった左膝窩動脈外膜囊腫に対して, 自家静脈グラフト置換術を施行した一例. 第159回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2014: 41
- 107) 安藤薫, 宮本卓也, 熊谷遊, 橋本直明, 石垣大輔, 山浦玄斎, 大瀧陽一郎, 和根崎真大, 舟山哲, 佐々木真太郎, 岩山忠輝, 西山悟史, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 久保田功: Valsalva洞限局急性大動脈解離が左主幹部を巻き込み心原性ショックを呈した1例. 第27回心臓性急死研究会プログラム抄録集. 2014

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Yamaura G, Nishiyama S, Watanabe T, Wanezaki M, Sasaki S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Cardio-ankle vascular index (CAVI) predicts cardioembolic stroke in patients with atrial fibrillation. American Heart Association International Stroke Conference 2014, San Diego; February 2014
- 2) Hirayama A, Kawasaki R, Konta T, Watanabe T, Shibata Y, Fukao A, Kubota I: Narrowing of retinal arterioles is associated with increased risk of incident microalbuminuria. America Heart Association Epidemiology and Prevention / Nutrition, Physical activity and Metabolism 2014 Scientific Sessions (EPI / NPAM 2014 Scientific Sessions), San Francisco; March 2014
- 3) Hirayama A, Kawasaki R, Shibata Y, Konta T, Narimatsu H, Kayama T, Yamashita H, Kubota I, Fukao A: Narrowing of retinal arterioles might reflect smoking sensitivity, a risk of chronic obstructive pulmonary disease. The Association for Research in Vision and Ophthalmology 2014 Annual Meeting, Orlando; Mary 2014
- 4) Sato H, Kamei K, Suzuki N, Kudo K, Suzuki K, Ichikawa K, Takasaki S, Konta T, Kubota I: The comparison of the predictive ability of albuminuria and dipstick proteinuria for the mortality in community-based population: the Takahata study. The 14th Asian Pacific congress of Nephrology in conjunction with 8th Asian Forum of CKD Initiative, Tokyo; May 2014
- 5) Sato K, Inoue S, Shibata Y, Kishi H, Nakano H, Sato M, Nemoto T, Nunomiya K, Aida Y, Yamauchi K, Igarashi A, Abe S, Kubota I: Low grade oxygenation in arterial blood gas is associated with calcification of coronary artery in patients with chronic obstructive pulmonary disease. American Thoracic Society International Conference 2014, San Diego; May 2014
- 6) Sato M, Kishi H, Abe S, Inoue S, Sato K, Nakano H, Nemoto T, Nunomiya K, Aida Y, Kimura T, Yamauchi K, Igarashi A, Kubota I, Shibata Y: The difference in the expression of Ern1 and the formation of granulomas in Spc-Ccl1 Tg mice. American Thoracic Society International Conference 2014, San Diego; May 2014
- 7) Aida Y, Sato-Nishiwaki M, Abe S, Sato M, Nemoto T, Nunomiya K, Kimura T, Yamauchi K, Igarashi A, Inoue S, Kubota I, Shibata Y: Dominant-negative Mafb suppresses elastase-induced pulmonary emphysema in mouse. American Thoracic Society International Conference 2014. San Diego; Mar 2014
- 8) Nishiyama S, Watanabe T, Wanezaki M, Hirayama A, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Impact of advanced chronic kidney disease on incidence of acute myocardial infarction in general population. ESC CONGRESS 2014. Barcelona, Spain; August-September 2014
- 9) Suzuki S, Yoshihisa A, Abe Y, Saito T, Ohwada T, Suzuki H, Saitoh S, Kubota I, Takeishi Y: Vasopressin V2 receptor antagonist tolvaptan is effective in heart failure patients with reduced left ventricular systolic function and low blood pressure. ESC CONGRESS 2014. Barcelona, Spain; August-September 2014
- 10) Narumi T, Watanabe T, Kadowaki S, Takahashi T, Yokoyama M, Kinoshita D, Honda Y, Otaki Y, Kubota I: Impact of serum omentin-1 levels on cardiac prognosis in patients with heart failure. ESC CONGRESS 2014. Barcelona, Spain; August-September 2014

- 11) Yamaura G, Watanabe T, Wanezaki M, Otaki Y, Nishiyama S, Sasaki S, Kubota I: Total atrial conduction time evaluated with tissue doppler imaging predicts cardiac prognosis in patients with chronic heart failure. ESC CONGRESS 2014. Barcelona, Spain; August-September 2014
- 12) Wanezaki M, Watanabe T, Nishiyama S, Sasaki S, Yamaura G, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Impact of combination of left atrial volume index and markers of thrombogenesis on risk assessment of thrombus formation in the left atrial appendage. ESC CONGRESS 2014. Barcelona, Spain; August-September 2014
- 13) Takahashi T, Watanabe T, Narumi T, Kinoshita T, Yokoyama M, Kadowaki S, Otaki Y, Honda Y, Arimoto T, Kubota I: Malnutrition is a key prognostic factor in patients with heart failure with preserved ejection fraction. ESC CONGRESS 2014. Barcelona, Spain; August-September 2014
- 14) Kinoshita D, Shishido T, Otaki Y, Yokoyama Y, Kadowaki S, Narumi T, Honda Y, Watanabe T, Kubota I: Association of plasma HSP 27 level with severity and prognosis in patients with heart failure secondary to ischemic or dilated cardiomyopathy. ESC CONGRESS 2014. Barcelona, Spain; August-September 2014
- 15) Narumi T, Watanabe T, Takahashi T, Yokoyama M, Kinoshita D, Kadowaki S, Honda Y, Otaki Y, Kubota I: Impact of fat free mass on cardiac prognosis in patients with heart failure. ESC CONGRESS 2014. Barcelona, Spain; August-September 2014
- 16) Kamei K, Sato H, Hirayama A, Suzuki K, Ichikawa K, Konta T, Kubota I: The association between serum uric acid, genotypes of uric acid-related genes, and mortality in the community-based population: the Takahata study. American Society of Nephrology KIDNEY WEEK 2014, Philadelphia; November 2014
- 17) Sato M, Abe S, Abe Y, Sato K, Nemoto T, Nunomiya K, Kimura T, Yamauchi K, Igarashi A, Inoue S, Shibata Y, Kubota I: Evaluation of chemotherapy for pulmonary non-tuberculous mycobacterial disease. 19th Congress of Asian Pacific Society of Respiriology (APSR 2014), Bali; November 2014
- 18) Abe Y, Abe S, Wada T, Iwabuchi K, Shibata Y, Kubota I: Clinical evaluation of aspiration pneumonia in a community hospital in Japan. 19th Congress of Asian Pacific Society of Respiriology (APSR 2014), Bali; November 2014
- 19) Nakamura Y, Suzuki S, Shimizu T, Miyata M, Shishido T, Ikeda K, Saitoh S, Kubota I, Takeishi Y: High mobility group box 1 promotes angiogenesis from bone marrow-derived endothelial progenitor cells after myocardial infarction. American Heart Association Scientific Sessions 2014, Chicago; November 2014
- 20) Honda Y, Shishido T, Netsu S, Otaki Y, Kinoshita D, Yokoyama M, Kadowaki S, Narumi T, Funayama A, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Growth factor midkine deteriorates cardiac hypertrophy via epidermal growth factor receptor signaling: A novel mediator of cardio-renal interaction. American Heart Association Scientific Sessions 2014, Chicago; November 2014
- 21) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Narumi T, Kadowaki S, Honda Y, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: The HECT type E3 ligase ITCH ameliorates left ventricular remodeling and mortality after myocardial infarction. American Heart Association Scientific Sessions 2014, Chicago; November 2014
- 22) Honda Y, Watanabe T, Takahashi T, Kinoshita D, Yokoyama M, Kadowaki S, Narumi T, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Anemia plays a role in pre-clinical myocardial damage and cardiovascular mortality in general population. American Heart Association Scientific Sessions 2014, Chicago; November 2014
- 23) Hashimoto N, Arimoto T, Yashiro Y, Iwayama T, Ishigaki D, Kumagai Y, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Nitobe J, Aoyama H, Watanabe T, Kubota I: Warfarin versus dabigatran: The coagulation activity in the left atrium during atrial fibrillation ablation. American Heart Association Scientific Sessions 2014, Chicago; November 2014
- 24) Nishiyama S, Watanabe T, Sasaki S, Wanezaki M, Yamaura G, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Aortic arch plaque deteriorates with advancing chronic kidney disease stage. American Heart Association Scientific Sessions 2014, Chicago; November 2014
- 25) Kadowaki S, Shishido T, Narumi T, Honda Y, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyamoto T, Watanabe T, Takeishi Y, Kubota I: Senescence marker protein 30 protect the cardiac injury from after ischemia

reperfusion. American Heart Association Scientific Sessions 2014, Chicago; November 2014

26) Yamaura G, Watanabe T, Wanezaki M, Nishiyama S, Sasaki S, Kubota I: Total atrial conduction time evaluated with tissue doppler imaging predicts cardioembolic stroke in patients with acute ischemic stroke. American Heart Association Scientific Sessions 2014, Chicago; November 2014

27) Funayama A, Watanabe T, Otaki Y, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Heart type fatty acid-binding protein is a factor for predicting concomitant presence of coronary artery disease in patients with abdominal aortic aneurysms. American Heart Association Scientific Sessions 2014, Chicago; November 2014

28) Ishigaki D, Arimoto T, Iwayama T, Hashimoto N, Kumagai Y, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Nitobe J, Aoyama H, Watanabe T, Kubota I: The correlation between complex fractionated atrial electrogram and high sensitivity-C reactive protein. American Heart Association Scientific Sessions 2014, Chicago; November 2014

(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) 柴田陽光：COPDにおける心血管病のインパクト。日本呼吸器学会第35回生涯教育講演会(呼吸器セミナー)，大阪；2014年4月

2) 今田恒夫：地域住民におけるアルブミン尿の臨床における意義：高島研究。第57回日本腎臓学会学術総会サテライトシンポジウム－生活習慣と腎疾患－，福島；2014年7月

3) 今田恒夫：地域住民の観察研究から尿酸の意義を探る。第44回（平成26年度）日本腎臓学会東部学術大会（ワークショップ），東京；2014年10月

4) 柴田陽光：COPDにおける心血管病のインパクト。日本呼吸器学会第35回生涯教育講演会（秋期），大阪；2014年11月

5) 久保田功：山形県コホート研究で分かったこと。第24回日本循環薬理学会，山形；2014年12月

ii 一般演題

1) 今田恒夫，鈴木和子：地域住民における血清尿酸値と生命予後の関連について：高島研究。第47回日本痛風・核酸代謝学会総会，神戸；2014年2月

2) 鈴木和子，今田恒夫：地域住民における血清尿酸と遺伝素因の関連について：高島研究。第47回日本痛風・核酸代謝学会総会，神戸；2014年2月

3) Suzuki S, Yoshihisa A, Yamaki T, Sugimoto K, Kunii H, Nakazato K, Abe Y, Saito T, Ohwada T, Suzuki H, Saitoh S, Kubota I, Takeishi Y: Acute heart failure volume control multicenter randomized (AVCMA) trial: comparison of tolvaptan and carperitide. The 78th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo; March 2014

4) Otaki Y, Takahashi H, Watanabe T, Kadowaki S, Narumi T, Honda Y, Kinoshita D, Yokoyama M, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: HECT-type ubiquitin E3 ligase ITCH interacts with thioredoxin-interacting protein and ameliorates reactive oxygen species-induced cardiotoxicity in vitro and in vivo. The 78th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo; March 2014

5) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Yokoyama M, Kinoshita D, Narumi T, Kadowaki S, Honda Y, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: The prognostic value of plasma thioredoxin-1 in patients with chronic heart failure. The 78th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo; March 2014

6) Yokoyama M, Watanabe T, Ohtaki Y, Kinoshita D, Narumi T, Kadowaki S, Honda Y, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Sakurai K, Miyamoto T, Kubota I: High urinary albumin to serum albumin ratio predicts poor prognosis in patients with chronic heart failure. The 78th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo; March 2014

7) Ishigaki D, Arimoto T, Iwayama T, Hashimoto N, Nitobe J, Aoyama H, Watanabe T, Kubota I: The association between fractionated atrial potential and ganglionated plexi in atrial fibrillation. The 78th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo; March 2014

8) Otaki Y, Takahashi H, Watanabe T, Yokoyama M, Kinoshita D, Narumi T, Kadowaki S, Honda Y, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Takeishi Y, Kubota I: Diacylglycerol kinase ζ attenuates doxorubicin-induced

- cardiotoxicity through inhibition of pro-apoptotic protein p53 and subsequent apoptosis. The 78th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo; March 2014
- 9) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Yokoyama M, Kinoshita D, Kadowaki S, Narumi T, Honda Y, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Heart-type fatty acid binding protein predicts all-cause and cardiovascular deaths in Japanese general population: the Takahata study. The 78th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo; March 2014
 - 10) Tamura H, Watanabe T, Sasaki S, Wanezaki M, Yamaura G, Nishiyama S, Ishino M, Tomoike H, Kubota I: Left atrial stiffness evaluated by left atrial strain predicts poor prognosis in patients with heart failure. The 78th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo; March 2014
 - 11) Kinoshita D, Shishido T, Hirayama A, Yokoyama M, Narumi T, Kadowaki S, Ohtaki Y, Honda Y, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyashita T, Miyamoto T, Sakurai K, Watanabe T, Kubota I: Platelet distribution width as a predictor of cardiac events in patients with chronic heart failure due to non-ischemic heart disease. The 78th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo; March 2014
 - 12) Suzuki S, Yoshihisa A, Yamaki T, Sugimoto K, Kunii H, Nakazato K, Abe Y, Saitoh T, Ohwada T, Suzuki H, Saitoh S, Kubota I, Takeishi Y: Tolvaptan is effective in heart failure patients with reduced left ventricular systolic function. The 78th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo; March 2014
 - 13) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Yokoyama M, Kinoshita D, Narumi T, Kadowaki S, Honda Y, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: The impact of arrhythmias detected by health checkup on future cardiovascular mortality in Japanese general population. The 78th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo; March 2014
 - 14) Hashimoto N, Arimoto T, Yashiro Y, Iwayama T, Ishigaki D, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Sakurai K, Miyamoto T, Nitobe J, Aoyama H, Watanabe T, Kubota I: Continuous warfarin during the atrial fibrillation ablation decreases the coagulation activity in the left atrium. The 78th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo; March 2014
 - 15) Iwayama T, Watanabe T, Arimoto T, Hashimoto N, Ishigaki D, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Three-dimensional left atrium image reconstructed from non-gated high-pitch multidetector computed tomography is useful for reducing radiation dose and contrast media. The 78th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo; March 2014
 - 16) Kadowaki S, Shishido T, Narumi T, Ohtaki Y, Honda Y, Wanezaki M, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Miyamoto T, Miyashita T, Watanabe T, Kubota I: Serum uric acid levels are associated with myocardial damage in general population. The 78th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo; March 2014
 - 17) Kadowaki S, Shishido T, Kinoshita D, Yokoyama M, Narumi T, Ohtaki Y, Honda Y, Arimoto T, Takahashi H, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Association between emotional stress evaluated by levels of BDNF and the exacerbation of chronic heart failure. The 78th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo; March 2014
 - 18) Ishino M, Tamura H, Sasaki S, Wanezaki M, Nishiyama S, Watanabe T, Kubota I: Alpha 2 plasmin inhibitor as a novel prognostic marker in chronic heart failure. The 78th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo; March 2014
 - 19) Narumi T, Shishido T, Funayama A, Kadowaki S, Yokoyama M, Kinoshita D, Ohtaki Y, Honda Y, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Cardiac-specific overexpression of high-mobility group box 1 as a novel therapeutic approach for doxorubicin cardiomyopathy. The 78th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo; March 2014
 - 20) Suzuki S, Yoshihisa A, Yamaki T, Sugimoto K, Kunii H, Nakazato K, Abe Y, Saitoh T, Ohwada T, Suzuki H, Saitoh S, Kubota I, Takeishi Y: Long-term prognosis in acute decompensated heart failure patients treated with tolvaptan: The AVCMA trial. The 78th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo; March 2014
 - 21) Wanezaki M, Nishiyama S, Watanabe T, Hirayama A, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Sakurai K,

- Miyamoto T, Kubota I: Trends in the incidence of acute myocardial infarction and their coronary risk factors in coastal and inland area in Japan. The 78th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo; March 2014
- 22) Niizeki T, Sugawara S, Kitahara T, Yamauchi S, Ishino M, Ikeno E, Kubota I: The relation between serum phosphorus levels and clinical outcomes in chronic heart failure patients. The 78th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo; March 2014
- 23) Yamaura G, Watanabe T, Sasaki S, Tamura H, Nishiyama S, Wanezaki M, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Decreased left atrial peak systolic strain predicts poor prognosis in patients with acute ischemic stroke. The 78th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo; March 2014
- 24) Wanezaki M, Tamura H, Watanabe T, Nishiyama S, Sasaki S, Yamaura G, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Sakurai K, Miyamoto T, Kubota I: Combination of left atrial volume index and markers of thrombogenesis based on virchow's triad strongly predicts left atrial appendage thrombi. The 78th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo; March 2014
- 25) Iwayama T, Arimoto T, Hashimoto N, Ishigaki D, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Clinical value of cardiac magnetic resonance prior to catheter ablation of atrial fibrillation. The 78th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo; March 2014
- 26) Funayama A, Watanabe T, Ohtaki Y, Narumi T, Kadowaki S, Honda Y, Hasegawa H, Honda S, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Sakurai K, Miyamoto T, Kubota I: Prognostic importance of the inflammation-based glasgow prognostic score in patients with heart failure. The 78th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo; March 2014
- 27) 成味太郎, 渡邊哲, 門脇心平, 大瀧陽一郎, 本多勇希, 木下大資, 横山美雪, 有本貴範, 久保田功: 栄養障害は心不全患者の予後不良因子である. 第111回日本内科学会総会・講演会, 東京; 2014年4月
- 28) 鈴木和子, 亀井啓太, 佐藤紘子, 工藤光介, 市川一誠, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功: 地域住民における尿酸関連遺伝子多型と血清尿酸値, 尿中尿酸排泄の関連について: 高尿酸研究. 第111回日本内科学会総会・講演会, 東京; 2014年4月
- 29) 佐々木真太郎, 渡邊哲, 山浦玄斎, 和根崎真大, 田村晴俊, 西山悟史, 久保田功: Impact of left atrial peak systolic strain on prognosis in patients with acute ischemic stroke. 第25回日本心エコー図学会学術集会, 金沢; 2014年4月
- 30) 和根崎真大, 渡邊哲, 山浦玄斎, 佐々木真太郎, 田村晴俊, 西山悟史, 久保田功: Combination of left atrial volume index and thrombogenesis markers strongly predicts left atrial appendage thrombi. 第25回日本心エコー図学会学術集会, 金沢; 2014年4月
- 31) 山浦玄斎, 西山悟史, 渡邊哲, 佐々木真太郎, 和根崎真大, 田村晴俊, 久保田功: 発作性心房細動症例における洞調律時の左房ストレインと心原性脳塞栓の関係. 第25回日本心エコー図学会学術集会, 金沢; 2014年4月
- 32) 柴田陽光, 井上純人, 五十嵐朗, 山内啓子, 阿部修一, 曾田康子, 布宮慶子, 佐藤正道, 根本貴子, 木村友美, 中野寛之, 佐藤建人, 久保田功: Elevated serum iron is a potent biomarker for spirometric resistance to cigarette smoke among Japanese males: the Takahata study. 第54回日本呼吸器学会学術講演会, 大阪; 2014年4月
- 33) 曾田康子, 西脇道子, 阿部修一, 佐藤正道, 根本貴子, 布宮慶子, 木村友美, 山内啓子, 五十嵐朗, 井上純人, 柴田陽光, 久保田功: マウス気腫肺モデルにおいて転写因子MafBが気腫化に及ぼす影響の検討. 第54回日本呼吸器学会学術講演会, 大阪; 2014年4月
- 34) 佐藤建人, 中野寛之, 佐藤正道, 根本貴子, 布宮慶子, 曾田康子, 木村友美, 山内啓子, 五十嵐朗, 井上純人, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: 日本人における血清フィブリノーゲン値と呼吸機能の関連. 第54回日本呼吸器学会学術講演会, 大阪; 2014年4月
- 35) 中野寛之, 柴田陽光, 佐藤建人, 佐藤正道, 根本貴子, 曾田康子, 布宮慶子, 岸宏幸, 木村友美, 山内啓子, 五十嵐朗, 井上純人, 阿部修一, 久保田功: 抗核抗体価と非喫煙男性における混合性換気障害との関連性について. 第54回日本呼吸器学会学術講演会, 大阪; 2014年4月

- 36) 佐藤紘子, 亀井啓太, 鈴木奈都子, 工藤光介, 鈴木和子, 市川一誠, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功: 維持透析患者における血清脂質と予後の関連について～山形県透析コホート研究～. 第59回日本透析医学会学術集会・総会, 神戸; 2014年6月
- 37) 亀井啓太, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功, 伊関邦敏, 守山敏樹, 山縣邦弘, 鶴屋和彦, 藤元昭一, 木村健二郎, 成田一衛, 近藤正英, 旭浩一, 渡辺毅: 地域住民における血清尿酸値と腎機能変化の関連. 第57回(平成26年度)日本腎臓学会学術総会, 横浜; 2014年7月
- 38) 佐藤祐二, 藤元昭一, 今田恒夫, 伊関邦敏, 守山敏樹, 山縣邦弘, 鶴屋和彦, 成田一衛, 近藤正英, 木村健二郎, 旭浩一, 渡辺毅: BMIと蛋白尿の関連はU字型を示す～横断および前向き研究～. 宮崎大学医学部付属病院血液浄化療法部, 厚生労働科学研究費補助金「今後の特定健康診査・保健指導における慢性腎臓病(CKD)の位置付けに関する検討」. 第57回(平成26年度)日本腎臓学会学術総会, 横浜; 2014年7月
- 39) 市川一誠, 鈴木奈都子, 亀井啓太, 佐藤紘子, 工藤光介, 鈴木和子, 松本麻実, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功: 地域住民におけるeGFRcreatとeGFRcysによる腎機能評価と生命予後の関連: 高島研究. 第57回(平成26年度)日本腎臓学会学術総会, 横浜; 2014年7月
- 40) 寺脇博之, 中山昌明, 旭浩一, 井関邦敏, 木村健次郎, 守山敏樹, 山縣邦弘, 成田一衛, 藤元昭一, 鶴屋和彦, 今田恒夫, 近藤正英, 渡辺毅: 特定健診データに基づいたMDRD式とCKD-EPI式との新規心血管疾患発症予測能に関する比較. 福島県立医科大学人工透析センター, 福島県立医科大学腎臓高血圧・糖尿病代謝内分泌内科, 厚生労働科学研究費補助金「特定健康診査による個人リスク評価に基づく, 保健指導と連結した効果的な慢性腎臓病(CKD)地域連携システムの制度設計」研究運営委員会. 第57回(平成26年度)日本腎臓学会学術総会, 横浜; 2014年7月
- 41) 若杉三奈子, 風間純一郎, 成田一衛, 伊関邦敏, 藤元昭一, 守山敏樹, 山縣邦弘, 今田恒夫, 鶴屋和彦, 近藤正英, 旭浩一, 木村健二郎, 渡辺毅: 5つの健康習慣(禁煙, 体重管理, 飲酒, 運動, 食事)は回復性睡眠と関連する: 横断観察研究. 新潟大学臓器連関研究センター, 新潟大学腎・膠原病内科学, 厚生労働科学研究費補助金「特定健康診査による個人リスク評価に基づく, 保健指導と連結した効果的な慢性腎臓病(CKD)地域医療連携システムの制度設計」. 第57回(平成26年度)日本腎臓学会学術総会, 横浜; 2014年7月
- 42) 永井恵, 大久保麗子, 斎藤知栄, 伊関邦敏, 旭浩一, 鶴屋和彦, 守山敏樹, 木村健次郎, 成田一衛, 藤元昭一, 今田恒夫, 近藤正英, 山縣邦弘, 渡辺毅: 連続特定健診結果からみる心臓血管病新規発症率に与えるCKDの影響. 筑波大学医学医療系腎臓内科, 厚生労働科学研究・難治性疾患等克服研究事業「特定健康診査による個人リスク評価に基づく, 保健指導と連結した効果的な慢性腎臓病(CKD)地域医療連携システムの制度設計」研究班. 第57回(平成26年度)日本腎臓学会学術総会, 横浜; 2014年7月
- 43) 若杉三奈子, 風間純一郎, 成田一衛, 藤元昭一, 今田恒夫, 伊関邦敏, 守山敏樹, 山縣邦弘, 鶴屋和彦, 近藤正英, 旭浩一, 木村健次郎, 渡辺毅: 低尿酸血症と腎機能低下との関連: 横断観察研究. 新潟大学臓器連関研究センター, 新潟大学腎・膠原病内科学, 厚生労働科学研究費補助金「特定健康診査による個人リスク評価に基づく, 保健指導と連結した効果的な慢性腎臓病(CKD)地域医療連携システムの制度設計」. 第57回(平成26年度)日本腎臓学会学術総会, 横浜; 2014年7月
- 44) 横山美雪, 西山悟史, 渡邊哲, 山浦玄斎, 和根崎真大, 佐々木真太郎, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 久保田功: The impact of early stage chronic kidney disease on development of carotid atherosclerosis. 第46回日本動脈硬化学会総会・学術集会, 東京; 2014年7月
- 45) Hashimoto N, Arimoto T, Iwayama T, Ishigaki D, Nitobe J, Aoyama H, Watanabe T, Kubota I: The coagulation activity in the left atrium increases even in the short term interruption of warfarin during atrial fibrillation ablation. The 29th Annual Meeting of The Japanese Heart Rhythm Society, 東京; 2014年7月
- 46) Ishigaki D, Arimoto T, Iwayama T, Hashimoto N, Nitobe J, Aoyama H, Watanabe T, Kubota I: The relationship between complex fractionated atrial electrogram and ganglionated plexi ablation. The 29th Annual Meeting of The Japanese Heart Rhythm Society, 東京; 2014年7月
- 47) Iwayama T, Arimoto T, Ishigaki D, Hashimoto N, Nitobe J, Aoyama H, Watanabe T, Kubota I: Sudden onset sinus arrest: a rare complication of pulmonary vein isolation. The 29th Annual Meeting of The Japanese Heart Rhythm Society, 東京; 2014年7月
- 48) 横山美雪, 渡邊哲, 木下大資, 本多勇希, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 久保田功: 尿中/血中アルブミン比の上昇は慢性心不全の予後を予測する. 第62回日本心臓病学会学術集会, 仙台; 2014年9月

- 49) 木下大資, 宍戸哲郎, 横山美雪, 門脇心平, 成味太郎, 本多勇希, 渡邊哲, 久保田功: 非虚血性心筋症による心不全の予後予測において血小板分布幅の有用性. 第62回日本心臓病学会学術集会, 仙台; 2014年9月
- 50) 亀井啓太, 市川一誠, 松本麻実, 鈴木奈都子, 佐藤紘子, 鈴木和子, 今田恒夫, 久保田功: 高カルシウム血症を来した横紋筋融解症による急性腎不全の一例. 第44回(平成26年度)日本腎臓学会東部学術大会, 東京; 2014年10月
- 51) 安藤薫, 宮本卓也, 舟山哲, 岩山忠輝, 西山悟史, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 久保田功: 慢性血栓塞栓性高血圧症と鑑別を要した末梢性肺動脈狭窄の1例. 第2回日本肺高血圧学会・第3回日本肺循環学会合同学術集会, 東京; 2014年10月
- 52) 舟山哲, 宮本卓也, 安藤薫, 石垣大輔, 渡邊哲, 久保田功: 悪性褐色細胞腫に合併した血栓塞栓性PHに対しBPAが有効だった1例. 第2回日本肺高血圧学会・第3回日本肺循環学会合同学術集会, 東京; 2014年10月
- 53) Honda Y, Shishido T, Takahashi T, Kinoshita D, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Growth factor midkine deteriorates cardiac hypertrophy via epidermal growth factor receptor signaling: A novel mediator of cardio-renal interaction. 第18回日本心不全学会学術集会, 大阪; 2014年10月
- 54) Otaki Y, Watanabe T, Funayama A, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: The impact of kidney dysfunction on hypo-albuminemia and cardiac prognosis in patients with chronic heart failure. 第18回日本心不全学会学術集会, 大阪; 2014年10月
- 55) Narumi T, Shishido T, Watanabe T, Kubota I: Induction of heat shock protein beta 1 by high-mobility group box 1 attenuates mitochondrial dysfunction and apoptosis associated with doxorubicin-induced cardiomyopathy. 第31回国際心臓研究学会(ISHR)日本部会, The 31st Annual Meeting of the International Society for Heart Research Japanese Section, 名古屋; 2014年11月
- 56) 本多勇希, 宍戸哲郎, 高橋徹也, 木下大資, 横山美雪, 門脇心平, 成味太郎, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功: 尿毒症性心筋症発症における成長因子ミッドカインの役割. 第24回日本循環薬理学会, 山形; 2014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) 久保田功: アルブミン尿の疫学研究. 第232回日本循環器学会関東甲信越地方会, 東京; 2014年6月

ii 一般演題

- 1) 堀江繁光, 舟山哲, 宮本卓也, 安藤薫, 有本貴範, 渡邊哲, 久保田功: 慢性肺血栓塞栓症との鑑別に難渋した中枢型慢性血栓閉塞性高血圧症の1例. 第201回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2014年2月
- 2) 新野一穂, 岩山忠輝, 本田晋太郎, 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: スルピリドが深部静脈血栓症の原因として否定できなかった慢性血栓塞栓性肺高血圧症の1例. 第201回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2014年2月
- 3) 町田浩祥, 石原環, 井上純人, 中野寛之, 佐藤建人, 山内啓子, 五十嵐朗, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: 眼窩内・上顎洞病変を伴い, 片側性に発症した好酸球性肺炎の1例. 第201回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2014年2月
- 4) 須藤文, 市川一誠, 亀井啓太, 佐藤紘子, 工藤光介, 鈴木和子, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功: 著明な管内増殖性変化を伴い治療に難渋した紫斑病性腎炎の1例. 第201回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2014年2月
- 5) 佐藤建人, 中野寛之, 佐藤正道, 根本貴子, 曾田康子, 布宮慶子, 木村友美, 山内啓子, 五十嵐朗, 井上純人, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: Wegener肉芽腫症に合併し, 再発との鑑別を要したM.abscessusの一例. 第98回日本呼吸器学会東北地方会・第128回日本結核病学会東北支部学会, 仙台; 2014年3月
- 6) 橋本直明, 有本貴範, 屋代祥典, 岩山忠輝, 石垣大輔, 西山悟史, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 二藤部丈司, 青山浩, 渡邊哲, 久保田功: CHADS2スコア0-1点の発作性心房細動患者における左房Dダイマーの検出. 第158回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2014年6月
- 7) 石垣大輔, 西山悟史, 宍戸哲郎, 橋本直明, 安藤薫, 山浦玄斎, 長谷川寛真, 舟山哲, 本田晋太郎, 佐々木真太郎, 岩山忠輝, 有本貴範, 高橋大, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功: 二枝同時閉塞による急性心筋梗塞の一例. 第158回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2014年6月
- 8) 小貫孝則, 市川一誠, 亀井啓太, 鈴木奈都子, 佐藤紘子, 鈴木和子, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功: シェー

- グレン症候群に合併した血球貪食症候群の1例. 第202回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2014年6月
- 9) 井上純人, 布宮慶子, 佐藤建人, 中野寛之, 山内啓子, 五十嵐朗, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: ベバシズマブ投与下で腸管気腫を来した肺癌の1例. 第202回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2014年6月
- 10) 青野智典, 宮本卓也, 佐々木真太郎, 平山敦士, 橋本直明, 石垣大輔, 舟山哲, 岩山忠輝, 渡邊哲, 久保田功: 末梢性肺動脈狭窄症による肺高血圧症と診断した1例. 第203回日本内科学会東北地方会, 秋田; 2014年9月
- 11) 佐藤紘子, 松本麻実, 亀井啓太, 鈴木奈都子, 鈴木和子, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: ホスファチジルセリン依存性抗プロトロンビン抗体陽性にて判明した抗リン脂質抗体症候群の1例. 第203回日本内科学会東北地方会, 秋田; 2014年9月
- 12) 阿部祐紀, 五十嵐朗, 布宮慶子, 山内啓子, 井上純人, 柴田陽光, 久保田功: gefitinib無効例に対しafatinibが有効であった肺腺癌の1例. 第99回日本呼吸器学会東北地方会・第129回日本結核病学会東北支部学会, 秋田; 2014年9月
- 13) 熊谷遊, 有本貴範, 岩山忠輝, 橋本直明, 石垣大輔, 青山浩, 山浦玄斎, 安藤薫, 大瀧陽一郎, 和根崎真大, 佐々木真太郎, 西山悟史, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 本多勇希, 菅原重生, 渡邊哲, 久保田功: 冠静脈内からの心外膜アブレーションにContact forceが有効だった心室頻拍の一例. 第159回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2014年12月
- 14) 安藤薫, 宮本卓也, 熊谷遊, 橋本直明, 石垣大輔, 山浦玄斎, 大瀧陽一郎, 和根崎真大, 舟山哲, 佐々木真太郎, 岩山忠輝, 西山悟史, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 久保田功: Valsalva洞限局急性大動脈解離が左主幹部を巻き込み急性冠症候群を併発した一例. 第159回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2014年12月
- 15) 新関武史, 鈴木智隆, 石野光則, 北原辰郎, 山内聡, 山下淳, 樺澤崇允, 貞弘光章, 山川光則, 池野栄一郎, 久保田功: 血管内超音波検査が診断に有用だった左膝窩動脈外膜嚢腫に対して, 自家静脈グラフト置換術を施行した一例. 第159回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2014年12月
- 16) 青野智典, 宮本卓也, 石垣大輔, 岩山忠輝, 橋本直明, 熊谷遊, 安藤薫, 和根崎真大, 舟山哲, 佐々木真太郎, 山浦玄斎, 西山悟史, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 久保田功: 舌炎を契機に早期診断し得た脚気心の1例. 第159回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2014年12月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 柴田陽光: 日本のCOPD治療における現状と今後について～心血管病へのインパクトも含めて～. New Year Forum on COPD－鶴岡地区COPD学術講演会－, 鶴岡; 2014年1月
- 2) 今田恒夫: 日常臨床におけるT2Tの実践状況について(調査結果). 山形GOAL研究会－関節リウマチにおけるTreat to Target (T2T)－, 山形; 2014年1月
- 3) 柴田陽光: スパイロのすゝめ. 酒田地区COPD講演会, 酒田; 2014年1月
- 4) 鈴木和子: 大学のRA診療の現状. 山形地区関節リウマチ病診連携ネットワーク, 山形; 2014年1月
- 5) 久保田功: 心血管疾患の危険因子としてのアルブミン尿. 筑後循環器セミナー, 久留米; 2014年2月
- 6) 今田恒夫: CKD患者における検尿の重要性: 高島研究. 川口市医師会/蕨戸田市医師会学術講演会「第2回埼玉県南部CKDセミナー」, 川口市; 2014年2月
- 7) 高橋大: 山形県における治療抵抗性高血圧に対する意識調査のご報告. 治療抵抗性高血圧研究会, 山形; 2014年2月
- 8) 柴田陽光: スパイロのすゝめ. 第六回置賜生活習慣病シンポジウム, 米沢; 2014年3月
- 9) 柴田陽光: 疫学研究からわかった閉塞性肺疾患の新しいバイオマーカー. Sapporo Respiratory Forum～閉塞性肺疾患の薬物療法の歴史を踏まえて～, 札幌; 2014年3月
- 10) 阿部修一: 感染症診療コンサルテーションの実際. 平成25年度第2回山形県病院薬剤師会感染対策講習会, 山形; 2014年3月
- 11) 有本貴範: 不整脈専門医による心房細動管理の現状. 第163回新庄最上臨床懇話会, 新庄; 2014年3月
- 12) 柴田陽光: パネルディスカッション: COPD診断・気管支喘息の管理向上にむけて. Scientific Exchange Meeting, 仙台; 2014年4月
- 13) 柴田陽光: 日本のCOPD治療における現状と今後について～心血管病へのインパクトも含めて～. Aomori

- COPD Conference, 青森; 2014年4月
- 14) 柴田陽光: スパイロのすゝめ. 上市市医師会学術講演会, 上山; 2014年4月
 - 15) 今田恒夫: 地域住民の腎機能変化における血圧の影響: 全国特定健診データベースから. MSD学術講演会, 福島; 2014年4月
 - 16) 阿部修一: 感染症診療コンサルテーションの実際. 山形感染制御カンファレンス, 米沢; 2014年5月
 - 17) 今田恒夫: 尿アルブミンでわかる腎不全, 心血管病のリスク. 北海道シーメンスフォーラム2014, 札幌; 2014年5月
 - 18) 柴田陽光: COPD早期治療の意義を考える. SPIRIVA10周年記念講演会, 大阪; 2014年5月
 - 19) 柴田陽光: 日本のCOPD治療における現状と今後について~心血管病へのインパクトも含めて~. SPIRIVA10周年記念講演会, 第3回西尾張COPDフォーラム, 一宮; 2014年5月
 - 20) 西山悟史: 山形県における心筋梗塞及び脳梗塞と脂質異常症の現状. 第7回酒田Circulation Meeting, 酒田; 2014年5月
 - 21) 今田恒夫: PDの基礎・理論「第1章. PD総論 第2章. PD実践のための基礎知識」. CAPDナースカレッジ基礎コース, 仙台; 2014年6月
 - 22) 今田恒夫: 地域住民における血清尿酸値と腎機能変化・生命予後の関連: 高島研究. 山形県臨床内科医学会学術講演会, 山形; 2014年6月
 - 23) 今田恒夫: 臨床医が尿検査に求めること. 第22回USC研究会, 東京; 2014年6月
 - 24) 五十嵐朗: 肺癌の内科的治療について. 第14回Yamagata Respiratory Club Conference, 山形; 2014年6月
 - 25) 柴田陽光: 日本のCOPD治療における現状と今後について~心血管病へのインパクトも含めて~. スピリーバ発売10周年記念講演会, 大分; 2014年6月
 - 26) 柴田陽光: 日本のCOPD治療における現状と今後について. COPD Conference in Morioka SPIRIVA 10周年記念講演会, 盛岡; 2014年6月
 - 27) 有本貴範: 発作性心房細動100例の左心房内D-dimerの検討. 第4回山形県循環器疾患セミナー, 山形; 2014年6月
 - 28) 今田恒夫: アバタセプトの特徴とポテンシャル. 北海道/東北エリア関節リウマチ座談会, 札幌; 2014年6月
 - 29) 柴田陽光: 日本のCOPD治療における現状と今後について~心血管病へのインパクトも含めて~. SPIRIVA 10周年記念講演会, 福岡; 2014年7月
 - 30) 高橋大: 放置してしまいがちな末梢動脈疾患 (PAD) 患者の特徴とPADカテーテル治療の進歩. 白河地区学術講演会, 白河; 2014年7月
 - 31) 井上純人: COPD併存症 心血管病変. 第88回閉塞性肺疾患研究会, 東京; 2014年7月
 - 32) 宮本卓也: 当科における肺高血圧症診療の現状. 鶴岡肺高血圧症講演会, 鶴岡; 2014年7月
 - 33) 今田恒夫: 糖尿病性腎症の治療 update. 糖尿病治療Update, 山形; 2014年7月
 - 34) 渡邊哲: 循環器疾患とバイオマーカー. 循環器臨床研究懇話会, 秋田; 2014年7月
 - 35) 今田恒夫: 診察室血圧の立場から. Touch On Seminar, 福島; 2014年8月
 - 36) 柴田陽光: やまがた医療連携吸入指導依頼票の導入と吸入指導の重要性. やまがた医療連携吸入指導勉強会~村山エリア~, 天童; 2014年8月
 - 37) 今田恒夫: 地域住民における血清尿酸値と腎・生命予後の関連. フェブリク錠発売3周年記念講演会, 仙台; 2014年8月
 - 38) 柴田陽光: 症例に応じたCOPD治療薬の使い方. 東北COPDシンポジウム2014, 仙台; 2014年8月
 - 39) 有本貴範: 不整脈専門医は心房細動にどう向き合っているか. 長井市西置賜郡医師会学術講演会, 長井; 2014年8月
 - 40) 柴田陽光: やまがた医療連携吸入指導依頼票の導入と吸入指導の重要性. 吸入指導を考える会-山形医療連携吸入指導勉強会-, 山形; 2014年8月
 - 41) 高橋大: 末梢動脈疾患患者における, 眼底所見を用いた新たな心血管リスク層別化指標の確立に向けて. 循環器疾患と脂肪酸研究会, 山形; 2014年8月
 - 42) 高橋大: CROSSERの使用経験. SAPPORO LIVE DEMONSTRATION COURSE 2014 ランチョンセミナー2, 札幌; 2014年9月

- 43) 高橋大：動脈硬化性疾患患者における脳・心血管リスク層別化と新たなリスク指標の確立に向けて。第12回酒田地区頸動脈エコー研究会，酒田；2014年9月
- 44) 渡邊哲：心原性脳梗塞を予防しよう NOACの薦め方。新庄市最上郡抗凝固療法Network Meeting，新庄；2014年9月
- 45) 高橋大：ATIS極期であるPAD患者のインターベンション治療。第94回酒田循環器症例検討会，酒田；2014年9月
- 46) 井上純人：吸入指導依頼票の導入と吸入指導の重要性について。吸入指導（医療連携）のための勉強会，寒河江；2014年9月
- 47) 渡邊哲：心原性脳梗塞を予防しよう。NOACの薦め方。寒河江市西村山郡医師会学術講演会－心房細動から脳を護る－，寒河江；2014年9月
- 48) 今田恒夫：慢性腎臓病に伴う骨ミネラル代謝異常（CKD-MBD）について。Torii CKD合併症セミナー in Yonezawa，米沢；2014年9月
- 49) 市川一誠：加速型－悪性高血圧に伴う腎障害と血栓性微小血管症（TMA）について。第10回症例から考える高血圧勉強会～高血圧緊急症，悪性高血圧～，山形；2014年9月
- 50) 今田恒夫：地域住民における慢性腎臓病の関連因子と予後：高畠研究。青森腎フォーラム，弘前；2014年10月
- 51) 柴田陽光：COPD早期治療の意義を考える。健康日本21 生活習慣病に潜むCOPD，札幌；2014年10月
- 52) 阿部修一：MRSA感染症の診療。庄内感染症セミナー，酒田；2014年10月
- 53) 高橋大：ATIS極期であるPAD患者のインターベンション治療。第14回山形神経内科談話会，山形；2014年10月
- 54) 今田恒夫：地域住民健診における尿酸の臨床的意義。学術講演会「高尿酸血症と心腎連関セミナー in 福島」，福島；2014年10月
- 55) 渡邊哲：心原性脳梗塞を予防しよう。～NOACの薦め方。Anticoagulant Therapy Expert Seminar in SHONAI，酒田；2014年10月
- 56) 高橋大：発症後2か月が経過した膝窩動脈血栓を6Fr.ガイドシースで把持してうまく体外まで摘出できた重症虚血の一例。EPA・インターベンションフォーラム in Yamagata，山形；2014年10月
- 57) 有本貴範：難しかった心房細動患者のマネージメント。山形抗凝固療法Network Meeting，山形；2014年10月
- 58) 有本貴範：不整脈専門医による心房細動治療の最前線。第14回置賜循環器臨床研究会，米沢；2014年10月
- 59) 今田恒夫：糖尿病性腎症治療アップデート－関連ガイドラインのブラッシュアップ－。第3回Cross Talk Conference－CKDと糖尿病－，山形；2014年10月
- 60) 今田恒夫：山形県住民データに基づくCKD診療。寒河江市西村山郡医師会学術講演会，寒河江；2014年11月
- 61) 有本貴範：安全・安心な抗凝固療法の3つのコツ。第2回抗凝固療法セミナー，山形；2014年11月
- 62) 有本貴範：よく出会う不整脈・心房細動について学ぶ。第15回心電図判読セミナー，山形；2014年11月
- 63) 高橋大：ATIS極期であるPAD患者のインターベンション治療。4th 由利本荘ATIS Summit，由利本荘；2014年11月
- 64) 今田恒夫：コホート研究が示すCKDの臨床的重要性。第26回慢性腎臓病（CKD）を考える会，宇都宮；2014年11月
- 65) 今田恒夫：山形（高畠）研究8年目追跡結果を中心に。腎疾患治療勉強会 in 米沢，米沢；2014年11月
- 66) 柴田陽光：やまがた医療連携吸入指導依頼票の導入と吸入指導の重要性。酒田地区薬剤師会生涯教育研修会，酒田；2014年11月
- 67) 有本貴範：難しかった心房細動患者のマネージメント。鶴岡地区抗凝固療法講演会 Network Meeting，鶴岡；2014年11月
- 68) 今田恒夫：山形県健診データに基づく高尿酸血症の重要性。高尿酸血症と心腎連関セミナー in 山形，山形；2014年12月
- 69) 渡邊哲：ヘパリンブリッジの危険性とNOACの利便性。山形抗血栓療法研究会，山形；2014年12月
- 70) 柴田陽光：COPD早期治療の意義を考える。第1回Izumo Respiration Forum，出雲；2014年12月

ii 一般演題

- 1) Hirayama A, Konta T, Hozawa A, Kawasaki R, Watanabe T, Shibata Y, Kayama T, Fukao A, Kubota I: Slight increase in urinary albumin excretion within the normal range predicts incident hypertension in the general Japanese population: the Takahata Study. The 3rd Chronic Kidney Disease Frontier Meeting in Nagoya, Nagoya; 2014年2月
- 2) 成味太郎: 心外膜脂肪の増加は、メタボリック症候群を有さない非肥満患者において、インスリン抵抗性と冠動脈病変に関連する。山形脂質カンファレンス, 山形; 2014年3月
- 3) 高崎聡: Kartagener症候群を合併した関節リウマチ患者の一例。第28回山形リウマチ研究会, 山形; 2014年3月
- 4) Takahashi H: In-stent restenosis for SFA. LINC AP 2014 Peripheral Closed Meeting, Novel Techniques in CLI "Real World Cases and Experience", Hong Kong; March 2014
- 5) 岩山忠輝, 宮本卓也, 石垣大輔, 橋本直明, 有本貴範, 渡邊哲, 久保田功: 心房細動カテーテルアブレーション前検査としての単純心臓MRI。第18回東北心血管イメージング研究会, 仙台; 2014年3月
- 6) 橋本直明, 宮本卓也, 佐々木真太郎, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 久保田功: 頻脈性心房細動による急性期心不全治療にランジオロールが奏功した甲状腺機能亢進症の一例。オノアクト効能追加記念講演会 in YAMAGATA, 山形; 2014年4月
- 7) 岩山忠輝: 心房細動のカテーテルアブレーションと抗凝固療法。イグザレルト錠発売2周年記念講演会, 山形; 2014年4月
- 8) 市川一誠: トラゼンタ錠の使用経験。第2回山形腎内カンファレンス, 山形; 2014年5月
- 9) 今田恒夫: 大規模コホートにおける尿酸と腎・心血管・生命予後の関連。Rheumatology Conference 2014, 東京; 2014年5月
- 10) 亀井啓太: 抗SRP抗体陽性筋症に腎障害を合併した1例。Rheumatology Conference 2014, 東京; 2014年5月
- 11) 石垣大輔, 有本貴範, 岩山忠輝, 橋本直明, 二藤部丈司, 青山浩, 渡邊哲, 久保田功: 心房細動カテーテルアブレーションと123I-MIBGシンチグラフィ。第31回動態核医学研究会, 仙台; 2014年5月
- 12) 高橋大: 末梢動脈血管の治療戦略。ADATARA PPI & 第14回FPIC, 郡山; 2014年6月
- 13) 大瀧陽一郎: 活性酸素種による心筋障害に対するHECT型ユビキチン転移酵素ITCHの影響。第6回心血管系調節因子研究会, 盛岡; 2014年6月
- 14) 熊谷遊, 有本貴範, 岩山忠輝, 石垣大輔, 山浦玄斎, 安藤薫, 大瀧陽一郎, 和根崎真大, 舟山哲, 佐々木真太郎, 西山悟史, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功: 露出したCRT-Dを閉創せずに最期まで経過観察した1例。第30回山形不整脈研究会, 山形; 2014年6月
- 15) 布宮慶子, 阿部祐紀, 佐藤建人, 山内啓子, 五十嵐朗, 井上純人, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: ベバシズマブ投与下で腸管気腫をきたした肺癌の一例。第46回山形肺癌懇話会, 山形; 2014年6月
- 16) 平山敦士, 渡邊哲, 和根崎真大, 西山悟史, 成松宏人, 寶澤篤, 久保田功: 山形県における急性心筋梗塞病院到着前死亡の現状: 山形県心筋梗塞発症登録評価研究事業。第34回心筋梗塞研究会, 東京; 2014年7月
- 17) Miyamoto T: 悪性褐色細胞腫に合併した肺高血圧症の1例。1st Actelion Academic Forum in Pulmonary Hypertension, 東京; 2014年7月
- 18) 鈴木和子: 生物学的製剤使用により警戒した関節リウマチに合併した消化管アミロイドーシスの1例。第3回Rheumatoid Arthritis Meeting in YAMAGATA (RAMY), 山形; 2014年7月
- 19) 木村友美, 阿部修一, 佐藤智也, 豊口禎子, 白石正: Antimicrobial stewardship programはMRSA病院内感染のコントロールに有効である。第5回MRSAフォーラム, 東京; 2014年7月
- 20) 根本貴子, 曾田康子, 西脇道子, 佐藤建人, 佐藤正道, 布宮慶子, 木村友美, 山内啓子, 五十嵐朗, 井上純人, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: Dominant-negative (DN) MafBトランスジェニックマウスではエラストラーゼによる肺気腫形成が抑制される。第88回閉塞性肺疾患研究会, 東京; 2014年7月
- 21) 井上純人: COPD併存症 心血管病変。第88回閉塞性肺疾患研究会, 東京; 2014年7月
- 22) 佐藤正道: 男性喫煙者における腹囲と1秒量経時変化の関係: 高島研究。第13回山形COPD研究会, 山形; 2014年7月
- 23) 今田恒夫: 地域住民の腎機能変化における血圧・尿酸の影響。厚生労働科学研究費補助金・難治性疾患等実

- 用化事業（腎疾患実用化研究事業）「特定健康診査による個人リスク評価に基づく、保健指導と連結した効果的な慢性腎臓病（CKD）地域連携システムの制度設計」研究成果報告会，福島；2014年7月
- 24) 平山敦士：尿中アルブミン排泄正常高値は日本人地域住民の高血圧発症の予測に有用である：高血圧研究．第25回東北腎フォーラム，福島；2014年7月
- 25) 柴田陽光：疫学研究からモストグラフ検査基準値を考える．第8回MostGraph臨床研究会，東京；2014年8月
- 26) 松本麻実：関節リウマチの経過中に，四肢の紅斑，霧視，多発リンパ節腫脹を来した1例．第13回東北臨床免疫研究会，福島；2014年8月
- 27) 松本麻実，亀井啓太，鈴木奈都子，佐藤紘子，鈴木和子，市川一誠，今田恒夫，久保田功：維持透析患者における死亡原因の年代別比較：山形県透析コホート研究．第41回東北腎不全研究会，秋田；2014年8月
- 28) 今田恒夫，松本麻実，亀井啓太，鈴木奈都子，佐藤紘子，鈴木和子，市川一誠，久保田功：維持透析患者における心不全死の関連因子：山形県透析コホート研究．第41回東北腎不全研究会，秋田；2014年8月
- 29) 熊谷遊，有本貴範，岩山忠輝，橋本直明，石垣大輔，渡邊哲，久保田功：FDG-PETによる活動性評価が有効だった多形性心室頻拍を伴った心サルコイドーシスの一例．第6回東北臨床不整脈研究会学術集会，仙台；2014年9月
- 30) 松本麻実：非典型的なPRESの像を呈した悪性高血圧症の一例．第10回症例から考える高血圧勉強会～高血圧緊急症，悪性高血圧～，山形；2014年9月
- 31) 本多勇希：慢性心不全患者の予後におけるアルブミン尿と予後における気流制限の影響．第5回東北心不全研究会，仙台；2014年9月
- 32) 佐藤正道：当院における非結核性抗酸菌症の抗菌化学療法開始要因の検討．第20回山形呼吸器感染症研究会，山形；2014年9月
- 33) 石垣大輔，有本貴範，岩山忠輝，橋本直明，熊谷遊，二藤部丈司，青山浩，渡邊哲，久保田功：心臓自律神経節アブレーション遠隔期の自律神経節反応の評価．第26回カテーテルアブレーション委員会公開研究会，新潟；2014年10月
- 34) 岩山忠輝，有本貴範，熊谷遊，橋本直明，石垣大輔，二藤部丈司，青山浩，渡邊哲，久保田功：新しい左心房3D-CT撮影方法（非心電図同期128列DSCTの有用性）．第26回カテーテルアブレーション委員会公開研究会，新潟；2014年10月
- 35) 橋本直明，有本貴範，岩山忠輝，石垣大輔，熊谷遊，二藤部丈司，青山浩，渡邊哲，久保田功：右心室流出路の連続ペーシングで複数の心室期外収縮を再現できた1例．第26回カテーテルアブレーション委員会公開研究会，新潟；2014年10月
- 36) 佐藤建人：一般住民における血清アディポネクチン値と呼吸機能の関連．第5回山形気道炎症研究会，山形；2014年10月
- 37) 市川一誠，杉山陽子，亀井啓太，松本麻実，鈴木奈都子，佐藤紘子，鈴木和子，今田恒夫，久保田功：当院ICUにてCRRTを施行した患者の転帰．第45回山形腎不全研究会，山形；2014年10月
- 38) 高橋徹也：肥満と心疾患の関連．Circulation Symposium，山形；2014年10月
- 39) 小林真紀：肺癌治療の向こう側を探る．第15回Yamagata Respiratory Club Conference，山形；2014年11月
- 40) 市川一誠：トシリズマブ使用中に腸管穿孔を来した一例．第18回山形リウマチセミナー，山形；2014年11月
- 41) 阿部修一：ブラジルから帰国後に発熱を認めた1例．第39回東北感染症・化療フォーラム，郡山；2014年11月
- 42) 五十嵐朗，井上純人，柴田陽光：乾酪壊死を伴ったサルコイドーシスの一例．第15回東北びまん性肺疾患研究会，福島；2014年11月
- 43) 橋本直明：発作性心房細動患者における左房内凝固活性の検討．山形凝固血栓症セミナー，山形；2014年12月
- 44) Narumi T, Shishido T, Kadowaki S, Honda Y, Yokoyama M, Kinoshita D, Takahashi T, Watanabe T, Kubota I: High-mobility group box 1 attenuates mitochondrial dysfunction and apoptosis via heat shock protein beta 1 induction in doxorubicin-induced cardiomyopathy. 実験動物セミナー第25回研究成果発表会，山形；2014年12月
- 45) 安藤薫，宮本卓也，熊谷遊，橋本直明，石垣大輔，山浦玄斎，大瀧陽一郎，和根崎真大，舟山哲，佐々木真太郎，岩山忠輝，西山悟史，有本貴範，高橋大，宍戸哲郎，渡邊哲，久保田功：Valsalva洞限局急性大動脈解

離が左主幹部を巻き込み心原性ショックを呈した1例. 第27回心臓性急死研究会, 東京; 2014年12月

(5) その他

- 1) 久保田功: 山形県内の医療動向からみた置賜総合病院の将来ビジョン. 環境の変化を踏まえ, 置賜広域病院組合の今後を考える講演会, 川西町; 2014年2月
- 2) 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; 2014年2月
- 3) 今田恒夫: 糖尿病と合併症: その早期発見と対策. やまがた健康推進機構山形検診センター平成25年度健康管理担当者研修会, 山形; 2014年2月
- 4) 久保田功: 心血管疾患の危険因子としてのアルブミン尿. 東北薬科大学病院特別講演会, 仙台; 2014年3月
- 5) 阿部修一: 感染症診療コンサルテーションの実際. 平成25年度第2回山形県病院薬剤師会感染対策講習会, 山形; 2014年3月
- 6) 今田恒夫: 糖尿病と合併症について. 置賜地区健康管理推進連絡協議会「教育講演会」, 米沢; 2014年6月
- 7) 今田恒夫: 慢性腎不全について. 健保連山形連合会保健師看護師連絡協議会研修会, 山形; 2014年6月
- 8) 鈴木和子: 関節リウマチの合併症・内科的疾患について. なるほど!リウマチ公開講座 in 寒河江市, 寒河江; 2014年7月
- 9) 有本貴範: 不整脈専門医による心房細動の薬物療法. 第34回山形県病院薬剤師会実務研修会, 山形; 2014年8月
- 10) 久保田功: 山形県コホート研究で分かったこと. 米沢市医師会「好生会」講演会, 米沢; 2014年9月
- 11) 今田恒夫: ベーチェット病と上手に付き合うために. 置賜保健所「難病患者等医療福祉相談会」, 米沢; 2014年9月
- 12) 今田恒夫: 今, 注目の新たな国民病!慢性腎臓病(CKD)について知ろう. 天童市「男性の健康づくりセミナー」, 天童; 2014年10月
- 13) 渡邊哲: Brugada型心電図に出会ったら. 山形県医師会循環器検診研修会, 山形; 2014年11月
- 14) 渡邊哲: 心房細動の過去, 現在, 未来. 第31回山形電気生理研究会, 山形; 2014年11月
- 15) 渡邊哲: Brugada型心電図に出会ったら. 山形県医師会循環器検診研修会, 鶴岡; 2014年12月
- 16) 井上純人: 取り残された生活習慣病“COPD”. 日医生涯教育協力講座セミナー「COPD診療にいかに関与するか」かかりつけ医における「COPDの診断と治療」, 山形; 2014年12月
- 17) 市川一誠: 腎臓・膠原病内科. 山形県国民健康保険団体連合会専門科研修, 寒河江; 2014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6回山形CKD・CVD研究会, 山形; 2014年2月7日
- 2) 第19回山形心臓核医学懇話会, 山形; 2014年2月28日
- 3) 第14回Yamagata Respiratory Club Conference, 山形; 2014年6月14日
- 4) 第5回山形PAD研究会, 山形; 2014年6月20日
- 5) 第12回山形COPD研究会, 山形; 2014年7月25日
- 6) 第5回山形肺高血圧症研究会, 山形; 2014年9月12日
- 7) 第5回山形気道炎症研究会, 山形; 2014年10月17日
- 8) 第15回Yamagata Respiratory Club Conference, 山形; 2014年11月3日

内科学第二（消化器内科学）講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Shinkai H, Iijima K, Koike T, Abe Y, Dairaku N, Inomata Y, Kayaba S, Ishiyama F, Oikawa T, Ohyauchi M, Ito H, Asonuma S, Hoshi T, Kato K, Ohara S, Shimosegawa T: Association between the body mass index and the risk of Barrett's esophagus in Japan. *Digestion*. 2014; 90(1): 1-9
- 2) Iijima K, Koike T, Abe Y, Shimosegawa T: Cutoff serum pepsinogen values for predicting gastric acid secretion status. *Tohoku J Exp Med*. 2014; 232(4): 293-300
- 3) Abe Y, Iijima K, Ohara S, Koike T, Kikuchi R, Kato K, Shibuya D, Inomata Y, Oikawa K, Ueno Y: Localized esophageal eosinophilia: Is it an early manifestation of eosinophilic esophagitis or a subtype of gastroesophageal reflux disease?. *Dig Endosc*. 2014; 26(3): 337-43
- 4) Nishise S, Abe Y, Nomura E, Sato T, Sasaki Y, Iwano D, Yoshizawa K, Yagi M, Nishise Y, Ueno Y: Relationship between tumor necrosis factor- α release and granulocyte and monocyte adsorption to cellulose acetate beads. *Ther Apher Dial*. 2014; 18(3): 252-257
- 5) Ichikawa M, Nemoto K, Miwa M, Ohta I, Nomiya T, Yamakawa M, Itho Y, Fukui T, Yoshioka T: Status of radiotherapy in a multidisciplinary cancer board. *J Radiation Research*. 2014; 55: 305-308
- 6) Ito-Sasahara Y, Narimatsu H, Suzuki S, Fukui T, Sato H, Shirahata N, Yoshioka T: Personalization of Chemotherapy for Metastatic Pancreatic Cancer. *Clin Med Insights: Case Reports*. 2014; 24(7): 59-61
- 7) Matsuda A, Makino N, Tozawa T, Shirahata N, Honda T, Ikeda Y, Sato H, Ito M, Kakizaki Y, Akamatsu M, Ueno Y, Kawata S: Pancreatic fat accumulation, fibrosis, and acinar cell injury in the Zucker diabetic fatty rat fed a chronic high-fat diet. *Pancreas*. 2014; 43(5): 735-743
- 8) Ito K, Yotsuyanagi H, Yatsushashi H, Karino Y, Takikawa Y, Saito T, Arase Y, Imazeki F, Kurosaki M, Uemura T, Ichida T, Toyoda H, Yoneda M, Mita E, Yamamoto K, Michitaka K, Maeshiro T, Tanuma J, Tanaka Y, Sugiyama M, Murata K, Masaki N, Mizokami M; Japanese AHB Study Group: Risk factors for long-term persistence of serum hepatitis B surface antigen following acute hepatitis B virus infection in Japanese adults. *Hepatology*. 2014; 59: 89-97
- 9) Sakaida I, Kawazoe S, Kajimura K, Saito T, Okuse C, Takaguchi K, Okada M, Okita K, ASCITES-DOUBLEBLIND Study Group: Tolvaptan for improvement of hepatic edema: A phase 3, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled trial. *Hepatol Res*. 2014; 44: 73-82
- 10) Wada Y, Sato C, Tomita K, Ishii-Aso R, Haga H, Okumoto K, Nishise Y, Watanabe H, Saito T, Ueno Y: Possible autoimmune hepatitis induced after chronic active Epstein-Barr virus infection. *Clin J Gastroenterol*. 2014; 7: 58-61
- 11) Saito T, Mizuno K, Katsumi T, Tomita K, Sato C, Okumoto K, Nishise Y, Watanabe H, Shao L, Ueno Y: Transmission of hepatitis C virus from a mother to a child carrying IL28B heterozygote rs8099917 among three brothers: A long-term follow-up. *J Med Cases*. 2014; 5: 227-231
- 12) Tomita K, Haga H, Mizuno K, Katsumi T, Sato C, Okumoto K, Nishise Y, Watanabe H, Saito T, Ueno Y: Epiregulin promotes the emergence and proliferation of adult liver progenitor cells. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol*. 2014; 307: G50-G57
- 13) Tomita K, Haga H, Ishii G, Katsumi T, Sato C, Aso R, Okumoto K, Nishise Y, Watanabe H, Saito T, Otani K, Ueno Y: Clinical manifestations of liver injury in patients with anorexia nervosa. *Hepatol Res*. 2014; 44: E26-31
- 14) Shakado S, Sakisaka S, Okanoue T, Chayama K, Izumi N, Toyoda J, Tanaka E, Ido A, Takehara T, Yoshioka K, Hiasa Y, Nomura H, Seike M, Ueno Y, Kumada H: Interleukin 28B polymorphism predicts interferon plus ribavirin treatment outcome in patients with hepatitis C virus-related liver cirrhosis: A multicenter retrospective study in Japan. *Hepatol Res*. 2014; 44(9): 983-92
- 15) Sato N, Htun NC, Daimon M, Tamiya G, Kato T, Kubota I, Ueno Y, Yamashita H, Fukao A, Kayama T,

- Muramatsu M: Likelihood ratio-based integrated personal risk assessment of type 2 diabetes. *Endocrine J.* 2014; 61(10): 967-88
- 16) Sato K, Shibata Y, Abe S, Inoue S, Igarashi A, Yamauchi K, Aida Y, Nunomiya K, Nakano H, Sato M, Kimura T, Nemoto T, Watanabe T, Konta T, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I: Association between plasma adiponectin levels and decline in forced expiratory volume in 1 s in a general Japanese population: the Takahata study. *Int J Med Sci.* 2014; 11(8): 758-64
- 17) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Hirayama A, Narumi T, Kadowaki S, Honda Y, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Konta T, Shibata Y, Fukao A, Daimon M, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I: Association of heart-type fatty acid-binding protein with cardiovascular risk factors and all-cause mortality in the general population: the Takahata study. *PloS one.* 2014; 9(5): e94834
- 18) Omata M, Nishiguchi S, Ueno Y, Mochizuki H, Izumi N, Ikeda F, Toyoda H, Yokosuka O, Nirei K, Genda T, Umemura T, Takehara T, Sakamoto N, Nishigaki Y, Nakane K, Toda N, Ide T, Yanase M, Hino K, Gao B, Garrison KL, Dvory-Sobol H, Ishizaki A, Omote M, Brainard D, Knox S, Symonds WT, McHutchison JG, Yatsuhashi H, Mizokami M: Sofosbuvir plus ribavirin in Japanese patients with chronic genotype 2 HCV infection: an open-label, phase 3 trial. *J Viral Hepatitis.* 2014; 21(11): 762-8
- 19) Meng F, Onori P, Hargrove L, Han Y, Kennedy L, Graf A, Hodges K, Ueno Y, Francis T, Gaudio E, Francis HL: Regulation of the histamine/VEGF axis by miR-125b during cholestatic liver injury in mice. *Am J Pathol.* 2014; 184(3): 662-73
- 20) Kohno K, Narimatsu H, Shiono Y, Suzuki I, Kato Y, Fukao A, Kubota I, Ueno Y, Kayama T, Kato T: Management of erythropoiesis: cross-sectional study of the relationships between erythropoiesis and nutrition, physical features, and adiponectin in 3519 Japanese people. *Eur J Haematol.* 2014; 92(4): 298-307
- 21) Katayama K, Saito M, Kawaguchi T, Endo R, Sawara K, Nishiguchi S, Kato A, Kohgo H, Suzuki K, Sakaida I, Ueno Y, Habu D, Ito T, Moriwaki H: Effect of zinc on liver cirrhosis with hyperammonemia: A preliminary randomized, placebo-controlled double-blind trial. *Nutrition.* 2014; 30(11-12): 1409-14
- 22) Ishimitsu T, Ohno E, Ueno Y, Onoda S, Nagase A, Ohira T, Nakano N, Satonaka H: Effects of atorvastatin and ezetimibe on endothelial function in dyslipidemic patients with chronic kidney disease. *Clin Exp Nephrology.* 2014; 18(5): 704-10
- 23) Graf A, Meng F, Hargrove L, Kennedy L, Han Y, Francis T, Hodges K, Ueno Y, Nguyen Q, Greene JF, Francis H: Knockout of histidine decarboxylase decreases bile duct ligation-induced biliary hyperplasia via downregulation of the histidine decarboxylase/VEGF axis through PKA-ERK1/2 signaling. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol.* 2014; 307(8): G813-23
- 24) Glaser S, Meng F, Han Y, Onori P, Chow BK, Francis H, Venter J, McDaniel K, Marzioni M, Invernizzi P, Ueno Y, Lai JM, Huang L, Standeford H, Alvaro D, Gaudio E, Franchitto A, Alpini G: Secretin stimulates biliary cell proliferation by regulating expression of microRNA 125b and microRNA let7a in mice. *Gastroenterology.* 2014; 146(7): 1795-808
- 25) Andoh Y, Makino N, Yamakawa M: Dendritic cells fused with different pancreatic carcinoma cells induce different T-cell responses. *Onco Targets and Therapy.* 2013; 6: 29-40
- 26) 小林敏一, 勝見修一郎, 和田佳子, 堀内素平, 高野潤, 安藤嘉章, 大村清成, 武田忠, 渡辺晋一郎, 齋藤孝治: ラジオ波焼灼療法後に胆汁性胸水を生じた肝細胞癌の1例. *日本消化器病学会雑誌.* 2014; 111: 1128-1134
- 27) 半田和広: 頭痛を伴う慢性便秘の症例. *日内会誌.* 2014; 103(10): 2613-2617
- 28) 奥本和夫, 水野恵, 勝見智大, 富田恭子, 佐藤智佳子, 西瀬雄子, 渡辺久剛, 齋藤貴史, 上野義之: 摘脾6か月後に食道静脈瘤出血を来した胆道閉鎖症術後の1小児例. *日本門脈圧亢進症学会雑誌.* 2014; 20: 142-146
- 29) 芳賀陽一, 松田徹, 大泉晴史, 深尾彰, 上野義之, 安日新, 穀野真一郎, 小林正義, 齋藤壽一, 真田淳, 白田一誠, 外田博貴, 成沢信之助, 門馬孝, 山形県医師会消化器検診中央委員会: 山形県における大腸がん検診の現況と今後の課題. *日本消化器がん検診学会雑誌.* 2014; 52(2): 225-32
- 30) 深瀬和利, 武田弘明, 上野義之: 山形県における消化器治療内視鏡の現況 山形県消化器治療内視鏡研究会アンケート20年間の推移. *Gastroenterol Endoscopy.* 2014; 56(8): 2424-9
- 31) 玉渕智昭, 渡邊哲, 今田恒夫, 田村晴俊, 西山悟史, 有本貴範, 高橋大, 穴戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也,

柴田陽光, 上野義之, 加藤丈夫, 深尾彰, 嘉山孝正, 久保田功: Impact of Excess Salt Intake on Plasma Brain Natriuretic Peptide Levels in a Japanese General Population with Chronic Kidney Disease. 山形医学. 2014; 32(1): 7-16

(2) 総 説

- 1) Ninomiya M, Ueno Y, Shimosegawa T: Application of deep sequence technology in hepatology. Hepatol Res. 2014; 44(2): 141-8
- 2) 吉澤和哉: 胃背景粘膜診断. 山形県医師会消化器検診中央委員会だより. 2014; 17: 3-6
- 3) 高橋美香子: 胃瘻の必要な患者のためのPEGの手技と看護・指導のポイント. 消化器看護. 2014; 10-11: 61-68
- 4) 全陽, 乾あやの, 上野義之, 笠原群生: 【小児肝胆膵疾患のトランジション】. 肝・胆・膵. 2014; 69(4): 577-91
- 5) 水野恵, 上野義之, 白石正: 【薬物性肝障害のとらえ方】胆汁うっ滞型DILIを来しやすい薬物・臨床的特徴・治療. 薬事. 2014; 56(1): 43-8
- 6) 水野恵, 上野義之: 【薬物性肝障害の新展開－疑問点の集約とその解決を探る】疫学、診断 検査値の読み方 特徴ある検査値があるのか?. 肝・胆・膵. 2014; 68(2): 149-54
- 7) 上野義之, 橋本悦子, 阿部雅則, 良沢昭銘: 【肝胆膵領域の光学医療; 一見に如かず】肝胆膵領域の光学医療 一見に如かず. 肝・胆・膵. 2014; 69(2): 279-88
- 8) 上野義之: 原発性胆汁性肝硬変 (PBC) についての近年の進歩と未解明の課題. 日本内科学会雑誌. 2014; 103(9): 2300-6
- 9) 上野義之: Human Genome Projectの先にあるもの 未開の大地と消化器病. Frontiers in Gastroenterology. 2014; 19(4): 250-6
- 10) 阿部靖彦, 野村栄樹, 佐藤剛司, 上野義之: 手技の解説 好酸球性食道炎の診断. Gastroenterol Endosc. 2014; 56(9): 3378-93
- 11) 渡辺久剛, 齋藤貴史, 水野恵, 勝見智大, 富田恭子, 佐藤智佳子, 奥本和夫, 西瀬雄子, 上野義之: ジェノタイプの感染実態の変遷とB型肝炎キャリアおよび急性肝炎例におけるジェノタイプの臨床的意義. 消化器内科. 2014; 58(2): 213-219
- 12) 阿部靖彦, 佐藤剛司, 野村栄樹, 上野義之: 好酸球性食道炎の診断. Gastroenterol Endosc. 2014; 56: 3378-93
- 13) 高橋美香子: 内視鏡的胃瘻造設術のコツとトラブル対策. Gastroenterol Endosc. 2014; 56(7): 2198-2210
- 14) 深瀬和利: 除菌による胃癌発生への効果 私の視点 当院におけるLancet論文登録症例の経過観察と検討. 臨床消化器内科. 2014; 29: 345-349
- 15) 深瀬和利: 私の国際学会発表記. 山形県医師会会報. 2014; 758: 15-18
- 16) 深瀬和利, 若林花梨, 今孝志, 原倫代, 吉澤和哉, 柏原俊彦, 川越圭, 佐藤英之, 藤嶋昌一郎, 白幡名香雄, 鈴木克典, 武田弘明: 異時性胃癌に対するH. pylori除菌の予防効果. G.I.Research. 2014; 22(6): 528-533
- 17) 深瀬和利, 武田弘明, 上野義之: 山形県における消化器治療内視鏡の現況? 山形県消化器治療内視鏡研究会アンケート20年間の推移. Gastroenterol Endosc. 2014; 56: 2424-2429

(3) 著 書

- 1) 齋藤貴史: 山形県におけるB型慢性肝炎患者数の推計. 厚生労働科学研究費補助金・第3次総合戦略研究事業 平成25年度総括・分担研究報告書「肝炎対策の状況を踏まえたウイルス性肝疾患患者数の動向予測に関する研究」. 2014: 23-29
- 2) 齋藤貴史: 肝炎医療費助成制度の活用状況に基づく地域におけるC型およびB型慢性肝炎患者数の推計. 厚生労働科学研究費補助金・第3次総合戦略研究事業 平成23-25年度総合研究報告書「肝炎対策の状況を踏まえたウイルス性肝疾患患者数の動向予測に関する研究」. 2014: 90-97
- 3) 齋藤貴史: 肝胆膵疾患の内科治療. 小棚木 均編, 日本消化器病学会東北支部第16回教育講演会記録. 仙台: 笹氣出版印刷, 2014: 35-41
- 4) 渡辺久剛, 上野義之: C型肝炎の自然経過. 榎本信幸, 竹原徹郎, 持田智編集, C型肝炎の診療を極める. Hepatology Practice v.3. 東京: 文光堂, 2014: 23-31
- 5) 勝見智大, 上野義之: PSCの発症機序. 大平弘正, 坂井田功, 竹原徹郎, 持田智編集, 難治性肝疾患の診療

を極める. Hepatology Practice v.4. 東京：文光堂, 2014：27-30

- 6) 渡辺久剛：住民/患者コホートにおける病態進展に関わる遺伝因子の探索. 厚生労働省科学研究費補助金（肝炎等克服緊急対策事業）平成25年度総括・分担研究報告書「C型肝炎の新規診断法や新規治療法を開発するためのゲノムワイド関連解析の手法を用いた宿主因子の解析に関する研究」. 2014：16-19
- 7) 福井忠久, 吉岡孝志：確立されたエビデンスがないため、支持療法に迷う症状 3) 口内炎【がん患者の訴える諸症状と支持療法】. 臨床腫瘍プラクティス. 東京：ヴァンメディカル, 2014：294

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Kawata S, Wada S, Yasunaga Y, Oka K, Dan N, Matsumoto H, Yoshioka S, Inui Y: Ectopic Colorectal Fat Accumulation Associates with Abdominal Obesity and Insulin Resistance in Japanese Colorectal Polyp Patients. 22nd United European Gastroenterology Week, Vienna, Austria；October 2014
- 2) Katsumi T, Ninomiya M, Ueno Y: The miRNA profiling could distinguish the clinical course of patients with primary biliary cirrhosis: comprehensive analysis with deep sequencing. AASLD single topic conference. Miami, USA; Mar 2014
- 3) Katsumi T, Ninomiya M, Mizuno K, Tomita K, Sato C, Okumoto K, Nishise Y, Watanabe H, Saito T, Shimosegawa T, Ueno Y: The miRNA profiling could distinguish the clinical course of patients with primary biliary cirrhosis: comprehensive analysis with deep sequencing. 23rd Conference of the Asian Pacific Association for the Study of the Liver, Brisbane, Australia; Mar 2014
- 4) Katsumi T, Ninomiya M, Tomita K, Sato C, Okumoto K, Nishise Y, Watanabe H, Saito T, Ueno Y: Discrepant Expression of miR-139-5p Between Serum and Liver in Patients with Primary Biliary Cirrhosis, and its Possible Cellular Origin. AASLD The Liver Meeting 2014, Boston, USA; Nov 2014
- 5) Suzuki Y, Shimada T, Miyazawa H, Nishizuka M, Ikeda C, Sugahara S, Sawada N, Sugawara T, Orii T, Yoshida N, Hayasaka T, Aoki M: The efficacy of triple therapy with peg interferon alfa-2b, ribavirin and telaprevir in chronic hepatitis C patients and suppression of the therapy-induced renal dysfunction by hydration. The 23rd conference of the Asian Pacific association for the study of the liver (APASL), Brisbane, Australia; March 2014
- 6) Nomura E, Sasaki Y, Sato T, Kanno N, Yagi M, Mizumoto N, Yaoita T, Yoshizawa K, Iwano D, Abe Y, Nishise S, Ueno Y: Baseline tumor necrosis factor alpha levels predict the clinical response of infliximab therapy in patients with Crohn's disease. Asian Pacific Digestive Week 2014, Bali, Indonesia; November 2014
- 7) Sasaki Y, Jiang J, Chao TI, Tian J, Török N: NOX4 regulates CCR2 mRNA stability in hepatic stellate cells in alcoholic liver injury. American Association for the Study of Liver Diseases, Boston, USA; November 2014
- 8) Tian J, Chao TI, Sasaki Y, Liu FT, Gershwin E, Torok N, Jiang J: Galectin-3 plays a role in primary biliary cirrhosis by mediating inflammasome signaling. American Association for the Study of Liver Diseases, Boston, USA; November 2014
- 9) Matsuda A, Makino N, Ueno Y: Pancreatic fat accumulation, fibrosis and acinar cell injury in the Type 2 diabetes model rat fed a chronic high-fat diet. Symposium: Mechanisms of hepatic and pancreatic fibrosis; Clinical implications. The 56th Annual Meeting of the Japanese Society of Gastroenterology, Kobe, Japan; Oct 2014
- 10) Fukase K, Wakabayashi K, Kon T, Hara T, Yoshizawa K, Kashiwabara T, Kawagoe K, Sato H, Fujishima S, Shirahata N, Suzuki K, Takeda H, Tamura G: Reassessing Specimens by Endoscopic Submucosal Dissection for Lymphatic Vessel Infiltration, Study of Patients with Early Gastric Cancer Who Underwent Additional Gastrectomy. APDW, Bali, Indonesia; November 2014
- 11) Watanabe H, Sho Ri, Saito T, Mizuno K, Katsumi T, Sato C, Okumoto K, Nishise Y, Ueno Y: Genetic polymorphism in interferon- λ 4 gene and treatment response to peginterferon and ribavirin in Japanese chronic hepatitis C. The 65th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, Boston, USA; November 2014

- 12) Sugiyama M, Hiramane S, Furusyo N, Ido A, Tsubouchi H, Watanabe H, Ueno Y, Korenaga M, Murata K, Masaki N, Kanto T, Hayashi J, Thomas D, Mizokami M: Association between (TA)_n dinucleotide repeat near IL28B gene and HCV spontaneous clearance in Japanese and African American. The 65th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, Boston, USA; November 2014
- 13) Ray D, Han YY, Meng FY, Venter J, Francis HL, DeMorrow S, Ueno Y, McMillin M, Onori P, Bai HB, Martinez A, Gaudio E, Glaser SS, Alpini G: Vivo Morpholino local inhibition of hepatic gonadotropin-releasing hormone (GnRH) expression reduces liver fibrosis in cholestatic rats through increased miR-125a expression. AASLD annual meeting, Boston, USA; November 2014
- 14) Omata M, Nishiguchi S, Ueno Y, Mochizuki H, Izumi N, Ikeda F, Toyoda H, Yokosuka O, Nirei K, Genda T, Umemura T, Takehara T, Sakamoto N, Nishigaki Y, Nakane K, Toda N, Ide T, Yanase M, Hino K, Betular J, Gao B, Ishizaki A, Omote M, Brainard DM, Knox SJ, Symonds WT, McHutchison JG, Yatsushashi H, Mizokami M: 97% Sustained Virologic Response in Japanese Patients with Chronic Genotype 2 Hepatitis C Virus Infection Receiving Sofosbuvir in Combination with Ribavirin for 12 Weeks: Results from a Phase 3 Multicenter Study. AASLD annual meeting, Boston, USA; November 2014
- 15) Mizuno K, Murakami K, Katsumi T, Tomita K, Sato C, Okumoto K, Nishise Y, Watanabe H, Saito T, Kawagishi N, Ueno Y: Intrahepatic Neurons: Chronological Changes after Liver Transplantation, and their Associations with Liver Diseases. AASLD annual meeting, Boston, USA; November 2014
- 16) Mizokami M, Takehara T, Yokosuka O, Sakamoto N, Korenaga M, Mochizuki H, Nakane K, Enomoto H, Yanase M, Toyoda H, Ikeda F, Genda T, Umemura T, Yatsushashi H, Ide T, Toda N, Nirei K, Ueno Y, Nishigaki Y, Betular J, Gao B, Ishizaki A, Omote M, Pang PS, Knox SJ, Symonds WT, McHutchison JG, Izumi N, Omata M: 100% SVR4 in Japanese Patients with Chronic Genotype 1 Hepatitis C Virus Infection Receiving Ledipasvir/Sofosbuvir Fixed Dose Combination for 12 Weeks: Results from a Multicenter Phase 3 Study. AASLD annual meeting, Boston, USA; November 2014
- 17) Koike H, Ueno Y, Naito T, Shiina T, Nakata S, Ouchi R, Obana Y, Sekine K, Zheng YW, Takebe T, Isono K, Koseki H, Taniguchi H: Ring1B Promotes Hepatic Stem/Progenitor Cell Expansion Through Simultaneous Suppression of Cdkn1a and Cdkn2a in Mice. AASLD annual meeting, Boston, USA; November 2014
- 18) Katsumi T, Ninomiya M, Tomita K, Sato C, Okumoto K, Nishise Y, Watanabe H, Saito T, Ueno Y: Discrepant Expression of miR-139-5p Between Serum and Liver in Patients with Primary Biliary Cirrhosis, and its Possible Cellular Origin. AASLD annual meeting, Boston, USA; November 2014
- 19) Han YY, Martinez A, Wan Y, McDaniel K, Venter J, Francis HL, Standeford HA, Avila S, Ray D, Bai HB, Wu N, Ueno Y, Glaser SS, Alpini G, Meng FY: Attenuated liver fibrosis modulated by miR-141 in secretin knockout mice during cholestatic liver injury induced by bile duct ligation (BDL). AASLD annual meeting, Boston, USA; November 2014

(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) 上野義之：原発性胆汁性肝硬変（PBC）についての進歩と停滞。第111回日本内科学会講演会教育講演，東京；2014年4月
- 2) 阿部靖彦，野村栄樹，上野義之：上部消化管内視鏡検診受診者における食道好酸球浸潤の頻度。第100回日本消化器病学会総会，東京；2014年4月
- 3) 川越圭，藤嶋昌一郎，深瀬和利：当院における超高齢者（85歳以上）に対する胃ESDの適応と現況。第87回日本消化器内視鏡学会総会，福岡；2014年5月
- 4) 奥本和夫，渡辺久剛，上野義之：肝動脈化学塞栓療法におけるシスプラチン製剤とアドリアマイシンによるランダム化比較試験（RCT）に基づいた有効性、安全性の検討（ワークショップ）。第50回日本肝臓学会総会，東京；2014年5月
- 5) 渡辺久剛，阿蘇里佳，上野義之：C型慢性肝炎SVR後の線維化マーカーの推移と肝発癌リスクの検討。第40回日本肝臓学会東部会（パネルディスカッション3「C型肝炎：3剤併用療法のOverview」），東京；2014年11月
- 6) 渡辺久剛，邵力，上野義之：日本人C型肝炎患者におけるインターフェロンλ4遺伝子多型性の検討。第

100回日本消化器病学会総会（シンポジウム6「難治性C型肝炎治療の展望」），東京；2014年4月

ii 一般演題

- 1) 阿部靖彦, 佐藤剛司, 野村栄樹, 西瀬祥一, 上野義之, 猪股芳文, 菊地亮介: 食道好酸球増多症の予後に関する検討. 第56回日本消化器病学会大会, 神戸; 2014年10月
- 2) 勝見智大, 二宮匡史, 佐藤智佳子, 奥本和夫, 西瀬雄子, 渡辺久剛, 齋藤貴史, 上野義之: 血清内microRNAプロファイリングを用いた原発性胆汁性肝硬変の病型分類応用と病態に関するメカニズム. 第50回日本肝臓学会総会, 東京; 2014年6月
- 3) 鈴木修平, 福井忠久, 中村翔, 武田弘幸, 伊藤由理子, 吉岡孝志: 原発不明癌として当科を受診した62例の検討. 第111回日本内科学会講演会, 東京; 2014年4月
- 4) 鈴木修平, 黄木千尋, 中村翔, 武田弘幸, 渡邊要, 伊藤由理子, 福井忠久, 志田正子, 吉岡孝志: 当科における連日投与化学療法レジメンでの制吐療法とその効果に関する検討. 第12回日本臨床腫瘍学会学術集会, 福岡; 2014年7月
- 5) 笹原由理子, 中村翔, 鈴木修平, 福井忠久, 吉岡孝志: 山形大学の腫瘍内科における緩和治療の現状. 第52回日本癌治療学会学術集会, 横浜; 2014年8月
- 6) 中村翔, 笹原由理子, 鈴木修平, 福井忠久, 根本建二, 吉岡孝志: 山形大学医学部方式キャンサーボードにおける腫瘍内科の役割. 第52回日本癌治療学会学術集会, 横浜; 2014年8月
- 7) 野村栄樹, 佐藤剛司, 作田和裕, 渋谷りか, 水本尚子, 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: 消化管アミロイドーシス5例の内視鏡像の検討. 第87回日本消化器内視鏡学会総会, 福岡; 2014年5月
- 8) 野村栄樹, 佐藤剛司, 作田和裕, 渋谷りか, 水本尚子, 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: カプセル内視鏡を施行したCowden病の3例. 第7回日本カプセル内視鏡学会学術集会, 東京; 2014年7月
- 9) 野村栄樹, 佐藤剛司, 阿部靖彦, 菅野奈々, 作田和裕, 渋谷りか, 水本尚子, 八木周, 吉澤和哉, 岩野大輔, 西瀬祥一, 上野義之: クロウン病における血清サイトカイン濃度とInfliximab治療効果についての検討. 第56回日本消化器病学会総会, 神戸; 2014年10月
- 10) 小野里祐介, 今孝志, 原倫代, 川越圭, 佐藤英之, 藤嶋昌一郎, 白幡名香雄, 鈴木克典, 武田弘明, 深瀬和利: 当院で経験した自己免疫性膵炎11例の検討. 第100回日本消化器病学会総会, 東京; 2014年4月
- 11) 武田忠, 齋藤孝治: 肝細胞癌副腎転移に対してラジオ波焼灼療法を施行した1例. 第50回日本肝癌研究会, 京都; 2014年6月
- 12) 佐藤智佳子, 渡辺久剛, 水野恵, 勝見智大, 富田恭子, 奥本和夫, 西瀬雄子, 齋藤貴史, 上野義之: 非B非C肝癌例におけるNASH肝癌の臨床的特徴. 第100回日本消化器病学会総会, 東京; 2014年4月
- 13) 佐藤智佳子, 渡辺久剛, 水野恵, 勝見智大, 富田恭子, 奥本和夫, 西瀬雄子, 齋藤貴史, 上野義之: 糖尿病患者では潜在的NASHが混在し、NASHでは肝病態進展に糖尿病が促進的役割を果たす. 第50回日本肝臓学会総会, 東京; 2014年5月
- 14) 大島真悟, 永澤悦伸, 呉明華, 野呂田郁夫, 石井邦明: Possible involvement of PIP₂ in KCNQ1/KCNE1 current inhibition by insulin. 第87回日本薬理学会年会, 仙台; 2014年3月
- 15) 奥本和夫, 富樫整, 水野恵, 勝見智大, 富田恭子, 佐藤智佳子, 西瀬雄子, 渡辺久剛, 齋藤貴史, 上野義之: 内視鏡的食道静脈瘤硬化療法後における合併症と長期予後の検討. 第100回日本消化器病学会総会, 東京; 2014年4月
- 16) 奥本和夫, 水野恵, 勝見智大, 富田恭子, 佐藤智佳子, 西瀬雄子, 渡辺久剛, 齋藤貴史, 上野義之: C型慢性肝炎インターフェロン治療後に破裂を来す食道静脈瘤についての検討. 第87回日本消化器内視鏡学会総会, 福岡; 2014年5月
- 17) 奥本和夫, 水野恵, 勝見智大, 佐藤智佳子, 渡辺久剛, 齋藤貴史, 上野義之: 再燃を繰り返す自己免疫性肝炎に対する免疫抑制剤投与に関する検討. 第40回日本肝臓学会東部会, 東京; 2014年11月
- 18) 柿崎泰明, 牧野直彦, 戸澤智浩, 松田暁子, 池田祐之, 伊藤美保, 赤松学, 齋藤吉彦, 石澤哲也, 上野義之: IPMNの手術適応判断における国際診療ガイドライン2012の有用性についての検討. 日本内視鏡学会総会, 福岡; 2014年5月
- 19) 作田和裕, 野村栄樹, 吉澤和哉, 八木周, 岩野大輔, 佐藤剛司, 阿部靖彦, 西瀬祥一, 上野義之: 抗菌薬投

- 与を行った大腸MALTリンパ腫の7例. 第100回日本消化器病学会総会, 東京; 2014年4月
- 20) 西瀬祥一, 阿部靖彦, 野村栄樹, 佐藤剛司, 佐々木悠, 岩野大輔, 吉澤和哉, 八木周, 上野義之: 顆粒球・単球吸着とtumor necrosis factor α 放出との関連について. 第10回日本消化管学会総会学術大会, 福島; 2014年2月
- 21) 西瀬祥一, 阿部靖彦, 野村栄樹, 佐藤剛司, 岩野大輔, 吉澤和哉, 八木周, 上野義之: 単球吸着除去療法がtransforming growth factor- β 産生に与える影響に関する基礎的考察. 第100回日本消化器病学会総会, 東京; 2014年4月
- 22) 西瀬祥一, 上野義之: 末梢血と酢酸セルロースビーズとの接触がTGF- β 産生に与える影響. 第35回日本アフレスシス学会学術大会, 東京; 2014年9月
- 23) 佐藤剛司, 野村栄樹, 渋谷りか, 水本尚子, 菅野奈々, 作田和裕, 八木周, 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: インフリキシマブの投与時反応予防におけるステロイド投与の有効性. 第100回日本消化器病学会総会, 東京; 2014年4月
- 24) 佐藤剛司, 野村栄樹, 渋谷りか, 水本尚子, 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: 当院における腸管パーチェット病、単純性潰瘍症例の臨床所見についての検討. 第56回日本消化器病学会大会, 神戸; 2014年10月
- 25) 佐藤剛司, 野村栄樹, 渋谷りか, 水本尚子, 菅野奈々, 作田和裕, 八木周, 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: インフリキシマブの投与時反応予防におけるステロイド投与の有効性. 第100回日本消化器病学会総会, 東京; 2014年4月
- 26) 白幡名香雄, 佐藤英之, 高橋邦之, 小野里祐介, 今孝志, 原倫代, 川越圭, 藤嶋昌一郎, 鈴木克典, 武田弘明, 深瀬和利: 当院における超高齢者に対する胆膵内視鏡診療. 第100回日本消化器病学会総会, 東京; 2014年4月
- 27) 白幡名香雄, 佐藤英之, 高橋邦之, 小野里祐介, 今孝志, 原倫代, 川越圭, 藤嶋昌一郎, 鈴木克典, 武田弘明, 深瀬和利: 当院における内視鏡的乳頭ラージバルーン拡張術による総胆管結石治療. 第87回日本消化器内視鏡学会総会, 福岡; 2014年5月
- 28) 白幡名香雄, 佐藤英之, 高橋邦之, 小野里祐介, 今孝志, 原倫代, 川越圭, 藤嶋昌一郎, 鈴木克典, 武田弘明, 深瀬和利: 当院における超高齢者に対する胆膵内視鏡診療. 第87回日本消化器内視鏡学会総会, 福岡; 2014年5月
- 29) 川越圭, 小野里祐介, 今孝志, 原倫代, 佐藤英之, 藤嶋昌一郎, 白幡名香雄, 鈴木克典, 武田弘明, 深瀬和利: 高齢者の出血性胃十二指腸潰瘍の臨床的検討. 第88回日本消化器内視鏡学会総会, 神戸; 2014年10月
- 30) 小野里祐介, 白幡名香雄, 今孝志, 原倫代, 川越圭, 佐藤英之, 藤嶋昌一郎, 鈴木克典, 武田弘明, 深瀬和利: 当院で経験した自己免疫性膵炎11例の検討. 第100回日本消化器病学会総会, 東京; 2014年4月
- 31) 佐藤英之, 白幡名香雄, 小野里祐介, 今孝志, 原倫代, 川越圭, 藤嶋昌一郎, 鈴木克典, 深瀬和利, 武田弘明, 高橋邦之: 当院における急性胆管炎に対する内視鏡的胆道ドレナージの検討. 第88回日本消化器内視鏡学会総会, 神戸; 2014年10月
- 32) 今孝志, 鈴木克典, 渡邊真由美, 佐藤純子, 石田秀明, 渡部多佳子, 井鳥杏菜: High frame rate超音波造影法(hf法)の有用性-従来法との比較-. 日本超音波医学会第87回学術集会, 横浜; 2014年5月
- 33) 今孝志, 武田弘明, 白幡名香雄, 小野里祐介, 原倫代, 川越圭, 佐藤英之, 藤嶋昌一郎, 鈴木克典, 深瀬和利: 当院における小腸カプセル内視鏡の現状. 第87回日本消化器内視鏡学会総会, 福岡; 2014年5月
- 34) 吉澤和哉, 上野義之, 大泉晴史, 深尾彰: 胃がんリスク評価ABC分類におけるA群の実態-山形市一般住民検診での成績から-. 第52回日本消化器がん検診学会大会, 神戸; 2014年10月
- 35) 安達千尋, 鈴木克典, 渡邊真由美, 佐藤純子, 渡部多佳子, 大山葉子, 長沼裕子, 石田秀明: 限局性結節性過形成例の再検討. 日本超音波医学会第87回学術集会, 横浜; 2014年5月
- 36) 武田弘明: 多発性小腸潰瘍を呈し診断に苦慮したX連鎖リンパ増殖症候群の1例. 第45回日本消化吸収学会総会, 東京; 2014年11月
- 37) 白幡名香雄, 若林花梨, 今孝志, 原倫代, 柏原俊彦, 吉澤和哉, 川越圭, 佐藤英之, 藤嶋昌一郎, 鈴木克典, 深瀬和利, 武田弘明, 緒形真也: 当院で経験した消化器神経内分泌腫瘍33例の検討. 第56回日本消化器病学会大会, 神戸; 2014年10月
- 38) 渡辺久剛, 佐藤智佳子, 上野義之: 生活習慣からみた非B非C肝癌の臨床的特徴と囲い込みのためのリスク

ファクター. 第18回日本肝臓学会大会, 神戸; 2014年10月

- 39) 佐藤智佳子, 渡辺久剛, 上野義之: 糖尿病患者では潜在的NASHが混在し、NASHでは肝病態進展に糖尿病が促進的役割を果たす. 第50回日本肝臓学会総会, 東京; 2014年5月
- 40) 西瀬雄子, 渡辺久剛, 富田恭子, 勝見智大, 佐藤智佳子, 奥本和夫, 齋藤貴史, 上野義之: C型肝炎患者の肝関連イベントおよび生命予後の予測にはARFIによる肝硬度および血清肝線維化スコアが有用である. 第50回日本肝臓学会総会, 東京; 2014年5月
- 41) 水野恵, 渡辺久剛, 阿蘇里佳, 宇賀神智, 勝見智大, 富田恭子, 佐藤智佳子, 奥本和夫, 西瀬雄子, 齋藤貴史, 上野義之: 当科における肝硬変の成因別実態と合併症の臨床的特徴. 第50回日本肝臓学会総会, 東京; 2014年5月
- 42) 佐藤俊浩: 幸せな看取りのための一考察. 第54回全国国保地域医療学会, 岐阜市; 2014年10月
- 43) 奥本和夫, 水野恵, 勝見智大, 佐藤智佳子, 西瀬雄子, 渡辺久剛, 齋藤貴史, 上野義之: 問題症例検討会診断. 第50回日本肝癌研究会, 京都; 2014年6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) 川越圭, 小野里祐介, 今孝志, 原倫代, 佐藤英之, 藤嶋昌一郎, 白幡名香雄, 鈴木克典, 武田弘明, 深瀬和利: 当院における高齢者早期胃癌に対するESDの現状と全身合併症対策. 第196回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2014年2月
- 2) 柿崎泰明, 牧野直彦, 戸澤智浩, 松田暁子, 池田祐之, 伊藤美保, 齋藤吉彦, 赤松学, 上野義之: 慢性膵炎症例に対して安全に膵管ステント交換を行うためのちょっとした工夫. 第152回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2014年2月
- 3) 石澤哲也, 牧野直彦, 赤松学, 齋藤吉彦, 柿崎泰明, 伊藤美保, 松田暁子, 戸澤智浩, 上野義之: 当院のEUS-FNAを用いた膵癌診療(ワークショップ). 第153回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 秋田; 2014年7月

ii 一般演題

- 1) 若林花梨, 白幡名香雄, 高橋邦之, 今孝志, 原倫代, 吉澤和哉, 川越圭, 佐藤英之, 柏原俊彦, 藤嶋昌一郎, 鈴木克典, 深瀬和利, 武田弘明, 宮脇元彦: 超音波内視鏡下穿刺吸引組織診EUS-FNAで診断し得た十二指腸乳頭部神経内分泌腫瘍(NET)の一例. 第153回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 秋田; 2014年7月
- 2) 今孝志, 白幡名香雄, 佐藤英之, 小野里祐介, 原倫代, 川越圭, 藤嶋昌一郎, 鈴木克典, 武田弘明, 深瀬和利, 高橋邦之: 門脈腫瘍栓を形成した退形成膵管癌の1例. 第196回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2014年2月
- 3) 八木周, 阿部靖彦, 野村栄樹, 佐藤剛司, 岩野大輔, 吉澤和哉, 作田和裕, 渋谷りか, 水本尚子, 西瀬祥一, 上野義之: 食道壁内偽憩室症(Esophageal Intramural Pseudodiverticulosis)の一例. 第201回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2014年2月
- 4) 武田弘幸, 鈴木修平, 渡邊要, 中村翔, 笹原由理子, 福井忠久, 吉岡孝志: トラストズマブにより完全奏功を維持しているHER2陽性進行胃癌の1例. 第203回日本内科学会東北地方会例会, 秋田; 2014年9月
- 5) 渡邊要, 武田弘幸, 中村翔, 鈴木修平, 笹原由理子, 福井忠久, 吉岡孝志: Ewing肉腫に合併した異所性ACTH症候群の1例. 第203回日本内科学会東北地方会例会, 秋田; 2014年9月
- 6) 齋藤慶太, 野村栄樹, 佐々木悠, 阿部靖彦, 作田和裕, 渋谷りか, 水本尚子, 八木周, 吉澤和哉, 岩野大輔, 佐藤剛司, 西瀬祥一, 上野義之: Helicobacter pylori除菌療法が奏功した低蛋白血症を伴うcap-polyposis-like gastropathyの一例. 第152回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 弘前; 2014年2月
- 7) 小野里祐介, 勝見修一郎, 和田佳子, 堀内素平, 渡邊祐介, 高野潤, 安藤嘉章, 大村清成, 武田忠, 渡辺晋一郎, 齋藤孝治: 術後5年目に骨格筋転移をきたした進行胃癌の1例. 第197回日本消化器病学会東北支部例会, 秋田; 2014年7月
- 8) 奥本和夫, 今田恒夫, 山口宏, 大本英二郎: 縦隔内リンパ節の腫大を認めた難治性腹水の1例. 第202回日本内科学会東北地方会専門医部会教育セミナー, 仙台; 2014年6月
- 9) 奥本和夫, 水野恵, 勝見智大, 佐藤智佳子, 西瀬雄子, 渡辺久剛, 齋藤貴史, 上野義之: 腫瘍内出血を来した肝平滑筋肉腫の1例. 第197回日本消化器病学会東北支部例会, 秋田; 2014年7月
- 10) 渡邊敏治, 奥本和夫, 水野恵, 勝見智大, 佐藤智佳子, 西瀬雄子, 渡辺久剛, 齋藤貴史, 上野義之: 内視鏡

的食道静脈瘤結紮術後に増悪をきたした胃前庭部毛細血管拡張症出血の1例。第153回日本消化器内視鏡会東北支部例会，秋田；2014年7月

- 11) 作田和裕，野村栄樹，渋谷りか，水本尚子，八木周，吉澤和哉，岩野大輔，佐藤剛司，阿部靖彦，西瀬祥一，上野義之：ダブルバルーン内視鏡で確定診断を得たNSAIDs内服中の関節リウマチに合併したAA型アミロイドーシスの一例。第152回日本消化器病学会東北支部例会，仙台；2014年2月
- 12) 佐藤剛司，野村栄樹，渋谷りか，水本尚子，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：腸管Behcet病（単純性潰瘍）に対するAdalimumabの使用経験。第196回日本消化器病学会東北支部例会，仙台；2014年2月
- 13) 吉澤和哉，阿部靖彦，作田和裕，渋谷りか，水本尚子，八木周，岩野大輔，佐藤剛司，野村栄樹，西瀬祥一，高須直樹，木村理，上野義之：胃切除術後に皮疹が軽快しデルマトロームと考えられた胃癌の一例。第196回日本消化器病学会東北支部例会，仙台；2014年2月
- 14) 横川裕大，鈴木克典，佐藤純子，伊藤千代子，門馬美穂，赤塚れい子，石田秀明：検診で発見された胃GIST・肝転移症例の超音波像。日本超音波医学会第48回東北地方会学術集会，山形；2014年9月
- 15) 白幡名香雄，佐藤英之，高橋邦之，若林花梨，今孝志，原倫代，吉澤和哉，川越圭，柏原俊彦，藤嶋昌一郎，鈴木克典，深瀬和利，武田弘明：高齢者に対する内視鏡的胆管結石治療の現況。第153回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，秋田；2014年7月
- 16) 渡邊真由美，佐藤純子，鈴木克典：胆嚢壁肥厚を契機に診断された自己免疫性膵炎の一例。日本超音波医学会第47回東北地方会学術集会，仙台；2014年3月
- 17) 若林花梨，鈴木克典，佐藤純子，伊藤千代子，門馬美穂，赤塚れい子，井鳥杏奈，石田秀明：Superb Micro-vascular Imaging (SMI) による肝腫瘍の観察。日本超音波医学会第48回東北地方会学術集会，山形；2014年9月
- 18) 佐藤英之，白幡名香雄，若林花梨，今孝志，原倫代，柏原俊彦，吉澤和哉，川越圭，藤嶋昌一郎，鈴木克典，深瀬和利，武田弘明，高橋邦之：胆管結石に対する内視鏡的乳頭大口径バルーン拡張術についての検討から。第153回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，秋田；2014年7月
- 19) 今孝志，白幡名香雄，若林花梨，原倫代，吉澤和哉，川越圭，佐藤英之，柏原俊彦，藤嶋昌一郎，鈴木克典，深瀬和利，須藤剛，武田弘明：特徴的画像所見を呈し外科的治療が有用であった特発性被嚢性腹膜硬化症の一例。第197回日本消化器病学会東北支部例会，秋田；2014年7月
- 20) 嶋田奉広，西塚麻代，宮澤弘哲，池田千咲，菅原心平，名和田義高，澤田直也，早坂高志，吉田尚美，折居智彦，菅原俊樹，本間清明，青木政則，鈴木義広，今泉和臣：胃石イレウスの一例。第152回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，仙台；2014年2月
- 21) 池田千咲，嶋田奉広，西塚麻代，宮澤弘哲，菅原心平，澤田直也，早坂高志，吉田尚美，折居智彦，菅原俊樹，青木政則，鈴木義広，今泉和臣：十二指腸原発悪性リンパ腫の胆管浸潤により閉塞性黄疸をきたしたと考えられる1例。第196回日本消化器病学会東北支部例会，仙台；2014年2月
- 22) 菅原心平，嶋田奉広，西塚麻代，宮澤弘哲，池田千咲，澤田直也，早坂高志，吉田尚美，折居智彦，菅原俊樹，青木政則，鈴木義広，今泉和臣：診断に苦慮した膵神経内分泌腫瘍の1例。第196回日本消化器病学会東北支部例会，仙台；2014年2月
- 23) 角田道彦，嶋田奉広，西塚麻代，宮澤弘哲，名和田義高，石田晋吾，早坂高志，吉田尚美，折居智彦，菅原俊樹，本間清明，青木政則，鈴木義広，今泉和臣：トルバプタンを投与し腹水が軽快した非代償性肝硬変の一例。第197回日本消化器病学会東北支部例会，仙台；2014年7月
- 24) 西塚麻代，角田道彦，嶋田奉広，宮澤弘哲，名和田義高，石田晋吾，早坂高志，吉田尚美，折居智彦，菅原俊樹，本間清明，青木政則，鈴木義広，今泉和臣：巨大肝細胞癌に対し、肝動脈化学塞栓/動注療法併用ネクスアール投与が有効であった一例。第197回日本消化器病学会東北支部例会，仙台；2014年7月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 西瀬祥一，阿部靖彦，野村栄樹，佐藤剛司，佐々木悠，上野義之：ほんの2mm～ある消化器科医のGMA研究記～（スイーツセミナー）。第78回日本皮膚科学会東部支部学術大会，青森；2014年10月
- 2) 阿部靖彦：*H.pylori* 除菌治療の現状と問題点。平成25年度胃がん検診読影従事者講習会（長井市西置賜郡医師会），長井市；2014年2月

- 3) 阿部靖彦：「抗血栓薬服用者に対する消化器内視鏡診療ガイドライン」と当科の対応～薬剤起因性潰瘍の病態と治療を含めて～. Nexium Symposium in 山形, 山形市；2014年3月
- 4) 阿部靖彦：薬剤起因性潰瘍の病態と治療～「抗血栓薬服用者に対する消化器内視鏡診療ガイドライン」と当科の対応～. PCI seminar in 山形, 山形市；2014年7月
- 5) 阿部靖彦：NSAIDs関連粘膜傷害の病態と治療－潰瘍のリスクと予防－. RA meeting (RAMY), 山形市；2014年7月
- 6) 阿部靖彦：上部内視鏡検査の基本と工夫－苦痛軽減と見逃しを減らすために－. 日本海内視鏡セミナー, 酒田市；2014年8月
- 7) 阿部靖彦：抗血栓薬服用者における内視鏡診療の実際と課題～山形県内でのアンケート調査の結果を踏まえて～. GI Expert Meeting 2014 in Yamagata, 山形市；2014年11月
- 8) 阿部靖彦：機能的ディスぺシアの疾患概念と治療～診療ガイドライン2014を踏まえて～. 鶴岡地区医療学術懇話会, 鶴岡市；2014年11月
- 9) 阿部靖彦：消化器専門医からみた抗血栓療法の現状と課題. 山形抗血栓療法研究会, 山形市；2014年12月
- 10) 野村栄樹：当院におけるカプセル内視鏡検査の現状. GI expert meeting in Yamagata, 山形市；2014年11月
- 11) 野村栄樹：大腸の内視鏡治療. 東北消化器内視鏡懇談会, 盛岡市；2014年11月
- 12) 鈴木克典：これからのC型慢性肝炎の治療. 北村山薬剤師会講演会, 村山；2014年10月
- 13) 吉澤和哉：カプセル・バルーン内視鏡について. 第28回山形県消化器内視鏡技師研究会, 山形；2014年10月
- 14) 武田弘明：NSAIDsによる消化管粘膜障害の実際と対策. Next Lecture Meeting, 寒河江；2014年7月
- 15) 武田弘明：IBD治療－難しい患者さんに対する次の一手. IBDセミナー in 鶴岡, 鶴岡；2014年8月
- 16) 武田弘明：IBD治療－難しい患者さんに対する次の一手. IBDセミナー in 酒田, 酒田；2014年12月
- 17) 武田弘明：大腸癌を考える－増加する大腸腫瘍とメタボリックシンドローム. さまざまな疾患を考える会, 山形；2014年3月
- 18) 武田弘明：酸関連疾患におけるPPI診療の実際－安全性を含めて. 伊達郡医師会生涯教育講座学術講演会, 伊達；2014年3月
- 19) 渡辺久剛：薬の進歩がもたらすC型肝炎治療の新時代. 三郡市医師会合同学術講演会, 天童市；2014年7月
- 20) 渡辺久剛：薬の進歩がもたらすC型肝炎治療の新時代. 酒田市医師会学術講演会, 酒田市；2014年11月

ii 一般演題

- 1) 阿部靖彦：当院における上部消化管内視鏡検査受診者の上腹部症状と器質的異常について. Functional Dyspepsia学術講演会, 山形市；2014年11月
- 2) 阿部靖彦：食道胃接合部に炎症性ポリープが併発した逆流性食道炎の一例. 第8回山形県GERD研究会, 山形市；2014年9月
- 3) 西瀬雄子：関節リウマチと肝障害～B型肝炎再活性化と薬物性肝障害をめぐる話題～. 第3回Rheumatoid Arthritis Meeting in YAMAGATA (RAMY), 山形市；2014年7月
- 4) 野村栄樹：S状結腸炎症性肉芽腫の一例. 第23回大腸疾患病理と臨床研究会, 仙台市；2014年10月
- 5) 野村栄樹：直腸粘膜脱症候群の一例. 第23回大腸疾患病理と臨床研究会, 仙台市；2014年10月
- 6) 野村栄樹：カプセル内視鏡検査で発見された腎細胞癌小腸転移の一例. 第47回山形県胃と腸勉強会, 山形市；2014年12月
- 7) 勝見智大, 二宮匡史, 上野義之：血清内microRNAプロファイリングを用いた原発性胆汁性肝硬変の病型分類応用と病態に関与するメカニズム. 第22回肝病態生理研究会, 東京；2014年6月
- 8) 小野里祐介, 勝見修一郎, 和田佳子, 堀内素平, 渡邊祐介, 高野潤, 安藤嘉章, 大村清成, 武田忠, 渡辺晋一郎, 齋藤孝治：腓腫瘍の一例. 腓疾患懇話会, 山形県山形市；2014年5月
- 9) 安藤嘉章, 大村清成, 勝見修一郎, 小野里祐介, 和田佳子, 渡邊祐介, 堀内素平, 高野潤, 武田忠, 渡辺晋一郎, 齋藤孝治, 小澤孝一郎, 森谷敏幸：腫瘍内出血により徐々に増大傾向を示した腓神経内分泌腫瘍の一例. 第27回東北腓胆道癌研究会, 山形県山形市；2014年10月
- 10) 安藤嘉章：急性胆嚢炎、胆管炎の診断と治療について. 第5回「置賜・胃と腸を語る会」, 南陽市；2014年12月
- 11) 赤松学, 齋藤吉彦, 石澤哲也, 柿崎泰明, 伊藤美保, 松田暁子, 戸澤智浩, 牧野直彦：腓癌患者血清におけるmicroRNA解析. 山形県腓疾患懇話会, 山形；2014年5月

- 12) 赤松学, 齋藤吉彦, 石澤哲也, 柿崎泰明, 伊藤美保, 松田暁子, 戸澤智浩, 牧野直彦: 膵外分泌細胞再生に関する基礎研究. 山形県膵疾患懇話会, 山形; 2014年11月
- 13) 奥本和夫, 渡辺久剛, 西瀬雄子, 水野恵, 勝見智大, 富田恭子, 佐藤智佳子, 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52回山形県消化器病懇話会, 山形; 2014年2月
- 14) 奥本和夫, 水野恵, 勝見智大, 富田恭子, 佐藤智佳子, 西瀬雄子, 渡辺久剛, 齋藤貴史, 上野義之: トルバプタンが有効であった肝性腹水症例の検討. サムスカ適応追加記念講演会, 山形; 2014年3月
- 15) 奥本和夫, 富樫整, 水野恵, 勝見智大, 佐藤智佳子, 西瀬雄子, 渡辺久剛, 齋藤貴史, 上野義之: 当科における食道胃静脈瘤の内視鏡治療の現状. 第26回東北食道・胃静脈瘤硬化療法研究会(吾妻シンポジウム), 福島; 2014年9月
- 16) 齋藤慶太, 奥本和夫, 水野恵, 勝見智大, 富田恭子, 佐藤智佳子, 西瀬雄子, 渡辺久剛, 齋藤貴史, 上野義之: C型慢性肝炎SVR後に発症した原発性胆汁性肝硬変の1例. 第26回山形県肝疾患研究会, 山形; 2014年9月
- 17) 奥本和夫, 水野恵, 勝見智大, 佐藤智佳子, 渡辺久剛, 齋藤貴史, 上野義之: トルバプタンが有効であった症例の検討. 第3回山形消化器・肝臓フォーラム, 山形; 2014年10月
- 18) 高橋美香子: 皆で支える栄養療法~PEGを含むトータルサポートの取り組み~. 第6回足立区消化管研究会, 東京; 2014年10月
- 19) 柿崎泰明, 牧野直彦, 戸澤智浩, 松田暁子, 池田祐之, 伊藤美保, 赤松学, 齋藤吉彦, 石澤哲也, 上野義之: 移動性肝膿瘍の一例. 第7回胆道勉強会, 福島; 2014年4月
- 20) 柿崎泰明, 牧野直彦, 戸澤智浩, 松田暁子, 池田祐之, 伊藤美保, 赤松学, 齋藤吉彦, 石澤哲也, 上野義之: 56歳女性膵体尾部の嚢胞性病変. 第21回山形県膵疾患懇話会, 山形; 2014年5月
- 21) 柿崎泰明, 牧野直彦, 戸澤智浩, 松田暁子, 池田祐之, 伊藤美保, 赤松学, 齋藤吉彦, 石澤哲也, 上野義之: 56歳女性膵体尾部の嚢胞性病変. 第27回東北膵・胆道癌研究会, 仙台; 2014年10月
- 22) 作田和裕, 阿部靖彦, 岩野大輔, 菅野奈々, 渋谷りか, 水本尚子, 八木周, 佐藤剛司, 野村栄樹, 西瀬祥一, 上野義之: 当科における抗血栓薬継続下ESD症例の治療経過. 第35回山形県治療内視鏡研究会, 山形; 2014年11月
- 23) 佐藤剛司: 大腸ESD本格導入2年を経過しての現状. 第7回消化器疾患治療シンポジウム, 山形; 2014年9月
- 24) 川越圭, 深瀬和利, 若林花梨, 今孝志, 原倫代, 吉澤和哉, 佐藤英之, 柏原俊彦, 藤嶋昌一郎, 白幡名香雄, 鈴木克典, 武田弘明: 緊急上部消化管出血における抗血栓薬の検討. 第35回山形県消化器治療内視鏡研究会, 山形; 2014年11月
- 25) 佐藤英之, 白幡名香雄, 高橋邦之, 若林花梨, 今孝志, 川越圭, 飯澤肇, 櫻井直樹, 盛直生, 緒形真也, 武田弘明: 診断に苦慮した膵癌の1例. 第27回東北膵・胆道癌研究会, 山形; 2014年10月
- 26) 佐藤英之, 白幡名香雄, 高橋邦之: 膵腫瘍の1例. 第22回山形県膵疾患懇話会, 山形; 2014年11月
- 27) 佐藤英之, 白幡名香雄, 若林花梨, 今孝志, 原倫代, 柏原俊彦, 吉澤和哉, 川越圭, 藤嶋昌一郎, 鈴木克典, 深瀬和利, 武田弘明, 高橋邦之: 膵腫瘍の1例. 第21回山形県膵疾患懇話会, 山形; 2014年5月
- 28) 佐藤将人, 鈴木克典: 検診で発見された胃GIST・肝転移症例の超音波像. 肝疾患研究会, 山形; 2014年9月
- 29) 若林花梨, 鈴木克典, 小野里祐介, 今孝志, 原倫代, 川越圭, 佐藤英之, 藤嶋昌一郎, 白幡名香雄, 武田弘明, 深瀬和利: 当院における非代償性肝硬変患者に対する利尿剤の投与状況. サムスカ講演会, 山形; 2014年3月
- 30) 藤嶋昌一郎: 早期大腸低分化型腺癌の一例. 第31回山形小腸大腸疾患研究会, 山形; 2014年6月
- 31) 藤嶋昌一郎: 範囲診断に苦慮した印環細胞胃癌の一例. 第47回山形胃と腸勉強会, 山形; 2014年12月
- 32) 柏原俊彦, 武田弘明: X連鎖リンパ増殖症候群(XLP) XLP type2の一例. 第19回山形炎症性腸疾患研究会, 山形; 2014年10月
- 33) 武田弘明, 柏原俊彦, 鈴木克典, 白幡名香雄, 藤嶋昌一郎, 佐藤英之, 川越圭, 吉澤和哉, 原倫代, 今孝志, 若林花梨, 深瀬和利: クロウン病類似の症状を呈したX連鎖リンパ増殖症候群(2型)の1例. 第53回山形県消化器病懇話会, 山形; 2014年12月
- 34) 石浜活義: 当院における大腸ESDの現状. 消化器疾患治療シンポジウム, 山形; 2014.9
- 35) 高橋美香子: 超高齢者に胃瘻ルートを活用した一例. 第9回東北PEG研究会, 仙台; 2014年6月

- 36) 高橋美香子, 菅原真樹, 高橋牧郎: 超高齢者の胆石症に対して胃瘻ルートを活用した対応を行った2症例. 第19回PEG在宅医療研究会, 東京; 2014年9月
- 37) 高橋美香子: 導入後1例目とその後の展開. PTEG研究会, 松山; 2014年5月
- 38) 石澤哲也, 柿崎泰明, 伊藤美保, 松田暁子, 戸澤智浩, 牧野直彦, 上野義之: 嚢胞性病変を伴う腭体部癌の一例. 第27回東北腭・胆道癌研究会, 山形; 2014年10月
- 39) 石澤哲也, 赤松学, 齋藤吉彦, 柿崎泰明, 伊藤美保, 松田暁子, 戸澤智浩, 牧野直彦, 上野義之: 腭頭部腫瘍の一例. 第22回腭疾患懇話会, 山形; 2014年11月
- 40) 渡辺久剛: 山形県におけるTelaprevir (TVR) を含む3剤併用療法の治療成績. 東北ウイルス肝炎治療研究会, 盛岡; 2014年2月
- 41) 渡辺久剛, 佐藤智佳子, 水野恵, 勝見智大, 富田恭子, 奥本和夫, 西瀬雄子, 齋藤貴史, 上野義之: 非B非C肝癌症例における中等度飲酒および生活習慣病の影響. 肝血流動態イメージ研究会, 大阪; 2014年2月

(5) その他

- 1) 福井忠久: がん治療における支持療法への期待. 平成26年度第1回山形県がん化学療法セミナー, 山形; 2014年4月
- 2) 福井忠久: 緩和ケアとがん治療. がんプロリクルートセミナー, 山形; 2014年5月
- 3) 福井忠久: 癌の化学療法. 第19回山形大学医学部技術職員研修会, 山形; 2014年8月
- 4) 阿菰里佳: 生活習慣病とNAFLD. 日本肝臓学会肝がん撲滅運動, 酒田; 2014年10月
- 5) 松田剛, 矢尾板孝夫, 菅野奈々: 術前診断が困難であった大腸狭窄の一例. 平成25年度(第52回)山形県消化器病懇話会, 山形市; 2014年2月
- 6) 松田剛: 術前診断が困難であった大腸狭窄の1例. 第31回置賜消化器病医療連携懇話会, 山形県米沢市; 2014年3月
- 7) 松田剛: 組織型診断・深達度診断に苦慮した早期胃癌ESD症例. 第14回米沢消化器画像懇話会, 山形県米沢市; 2014年7月
- 8) 松田剛: 肝炎治療の最新トピックスー針刺し時のフォローアップも含めてー. 院内感染対策研修会, 米沢市立病院, 米沢; 2014年7月・8月
- 9) 佐藤剛司: 炎症性腸疾患(潰瘍性大腸炎・クローン病)のここが知りたい〜基礎知識から最新情報まで〜. 村山総合支庁子ども家庭支援課医療福祉相談会, 山形; 2014年1月
- 10) 白幡名香雄: アルコールと膵臓. 第66回日本消化器病学会東北支部市民公開講座「アルコールとおなかの病気」, 気仙沼; 2014年9月
- 11) 高橋美香子: 胃瘻をとりまくトータルサポート〜胃瘻120%活用の手引き〜. 第9回愛知PDNセミナー, 名古屋; 2014年3月
- 12) 高橋美香子: 皆で支える栄養療法〜PEGを含むトータルサポートの取り組み〜. 経腸栄養セミナー新潟, 新潟; 2014年7月
- 13) 高橋美香子: 皆で支える栄養療法〜PEGを含むトータルサポートの取り組み〜. 長崎臨床栄養セミナー, 長崎; 2014年8月
- 14) 高橋美香子: 当院におけるIBDに対するレミケード治療の現状と効果、問題点. 鶴岡炎症性腸疾患セミナー, 山形; 2014年9月
- 15) 高橋美香子: ピロリ菌について. 温海健康講話, 山形; 2014年10月
- 16) 渡辺久剛: 本県における薬剤耐性変異の現状. 第9回肝炎専門医療機関の会, 山形; 2014年12月

臨床腫瘍学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Ichikawa M, Nemoto K, Miwa M, Ohta I, Nomiya T, Yamakawa M, Itho Y, Fukui T, Yoshioka T: Status of radiotherapy in a multidisciplinary cancer board. Journal of Radiation Research. 2014; 55: 305-308
- 2) Yuriko(Ito)Sasahara, Hiroto Narimatsu, Syuhei Suzuki, Tadahisa Fukui, Hideyuki Sato, Nakao Shirahata, Takashi Yoshioka: Personalization of Chemotherapy for Metastatic Pancreatic Cancer. Clinical Medicine Insights: Case Reports. 2014; 7: 59-61
- 3) Okada M, Sato A, Shibuya K, Watanabe E, Seino S, Suzuki S, Seino M, Narita Y, Shibui S, Kayama T, Kitanaka C: JNK contributes to temozolomide resistance of stem-like glioblastoma cells via regulation of MGMT expression. International Journal of Oncology. 2014; 44: 591-599
- 4) Okada M, Shibuya K, Sato A, Seino S, Suzuki S, Seino M, Kitanaka C: Targeting the K-Ras - JNK axis eliminates cancer stem-like cells and prevents pancreatic tumor formation. Oncotarget. 2014; 5: 5100-5112
- 5) Seino M, Okada M, Shibuya K, Seino S, Suzuki S, Ohta T, Kurachi H, Kitanaka C: Requirement of JNK signaling for self-renewal and tumor-initiating capacity of ovarian cancer stem cells. Anticancer Research. 2014; 34: 4723-4731

(2) 著書

- 1) 吉岡孝志：Ⅲ がん薬物治療薬の作用機序 3分子標的治療薬(2)抗体治療薬 その他の細胞表皮がん抗原に対する抗体薬. 最新がん薬物療法学－がん薬物療法の最新知見－(日本臨床 72巻 増刊号2). 大阪；日本臨牀社, 2014：259-262
- 2) 笹原由理子：Ⅲ 大腸がん治療のpractice 8オキサリプラチンの神経毒性にはどう対処するか？. 山田康秀, 岩佐悟, 本間義崇, 高島淳生, 沖田南都子編, ガイドラインには載っていない消化器がんPractical Treatment. 東京；メジカルビュー社, 2014：86-88

(3) その他

- 1) 吉岡孝志：特集 抗体によるがん分子標的治療 がん領域の抗体薬 抗EGFR抗体薬. 最新医学. 2014；69(3)：394-399
- 2) 福井忠久, 吉岡孝志：特集 がん患者の訴える諸症状と支持療法 1.確立されたエビデンスがないため、支持療法に迷う症状 3)口内炎. 臨床腫瘍プラクティス. 2014；10(3)：294-298

2. 学会報告

(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：癌性胸膜炎・心膜炎・腹膜炎の治療戦略. 第12回日本臨床腫瘍学会学術集会, 福岡市；2014年7月
- 2) 吉岡孝志：がん薬物療法のサポータティブケア. 第52回日本癌治療学会学術集会 メディカルスタッフセミナー がん患者のQOL向上を目指して, 横浜市；2013年8月

ii 一般演題

- 1) 鈴木修平, 福井忠久, 中村翔, 武田弘幸, 伊藤由理子, 吉岡孝志：原発不明癌として当科を受診した62例の検討. 第111回日本内科学会講演会 腫瘍②, 東京都；2014年4月
- 2) 加藤俊介, 蒲生真紀夫, 下平秀樹, 村川康子, 天貝賢二, 伊東重豪, 添田大司, 二井谷友公, 吉岡孝志, 石岡千加史：オキサリプラチン(L-OHP)起因性蓄積性末梢知覚神経障害に対する休薬期間による改善効果に関する検討. 第111回日本内科学会講演会, 東京都；2014年4月
- 3) 吉岡孝志：ペバシズマブによるFDG腫瘍集積性に関する検討. 第18回日本がん分子標的治療学会学術集会 ポスターセッション12 ドラッグデリバリーシステム・分子イメージング他, 仙台市；2014年6月
- 4) 鈴木修平, 黄木千尋, 中村翔, 武田弘幸, 渡邊要, 伊藤由理子, 福井忠久, 志田正子, 吉岡孝志：当科にお

- ける連日投与化学療法レジメンでの制吐療法とその効果に関する検討。第12回日本臨床腫瘍学会学術集会 Poster Room (福岡国際センター) P2-27 Supportive care 3, 福岡市:2014年7月23日
- 5) 笹原由理子, 成松宏人, 吉岡孝志, 深尾彰: 分子標的薬に最適な承認申請を考察する～レギュラトリーサイエンスの新たな展開を目指して～。第63回東北公衆衛生学会 一般口演 B3-⑫, 青森市:2014年7月
 - 6) 笹原由理子, 中村翔, 鈴木修平, 福井忠久, 吉岡孝志: 山形大学の腫瘍内科における緩和治療の現状。第52回日本癌治療学会学術集会, 横浜市:2014年8月
 - 7) 中村翔, 笹原由理子, 鈴木修平, 福井忠久, 根本建二, 吉岡孝志: 山形大学医学部方式がんセンターボードにおける腫瘍内科の役割。第52回日本癌治療学会学術集会, 横浜市:2014年8月
 - 8) 武田弘幸, 鈴木修平, 渡邊要, 中村翔, 笹原由理子, 福井忠久, 吉岡孝志: トラストズマブにより完全奏功を維持しているHER2陽性進行胃癌の1例。第203回日本内科学会東北地方会例会 消化器, 秋田市:2014年9月
 - 9) 渡邊要, 武田弘幸, 中村翔, 鈴木修平, 笹原由理子, 福井忠久, 吉岡孝志: Ewing肉腫に合併した異所性ACTH症候群の1例。第203回日本内科学会東北地方会 内分泌・代謝, 秋田市:2014年9月
 - 10) 笹原由理子, 成松宏人, 吉岡孝志, 深尾彰: 分子標的薬に最適な承認審査を考察するレギュラトリーサイエンスの学会新たな展開を目指して。第4回レギュラトリーサイエンス学会学術大会 一般演題 (ポスター), 東京都:2014年9月

(2) その他

- 1) 福井忠久: 特別講演「がん治療における支持療法への期待」。平成26年度 第1回山形県がん化学療法セミナー, 山形:2014年4月
- 2) 福井忠久: 緩和ケアとがん治療～より早期からの介入にむけて～。がんプロセミナー 病院から在宅へと続くシームレスながん治療, 山形:2014年5月
- 3) 吉岡孝志: 新しいがん薬物療法の誕生まで 第1部 講演3 がん薬物療法の普及に必要なこと。第18回日本がん分子標的治療学会学術集会市民公開講座, 仙台:2014年6月
- 4) 吉岡孝志: 地域がん医療サミット。地域がん医療フォーラム in AKITA, 秋田:2014年6月
- 5) 福井忠久: がん治療の最前線 講演11 最近のがん薬物療法。第19回山形大学医学部技術職員研修会, 山形:2014年8月
- 6) 吉岡孝志: がん看護コース オンコロジックエマージェンシー 腫瘍崩壊症候群。平成26年度 山形大学医学部附属病院「がん看護」研修プログラム, 山形:2014年8月
- 7) 吉岡孝志: 癌に対する薬物療法について。平成26年度 第1回スーパーサイエンスハイスクール (SSH) 特別講義, 岩手:2014年9月
- 8) 吉岡孝志: 第1回講演「進行がんにおけるがん薬物療法の進歩」。平成26年度化学療法セミナー, 山形:2014年9月
- 9) 武田弘幸: 一般演題 トラストズマブにより奏功を維持している胃癌の2例。第14回東北がん分子標的治療研究会, 仙台市:2014年11月
- 10) 吉岡孝志: 身体症状に対する緩和ケア (消化器症状)。平成26年度 第8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:2014年11月
- 11) 鈴木修平: 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 1.癌幹細胞の薬剤耐性克服の試み。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, 山形:2014年12月

精神医学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Otani K, Suzuki A, Matsumoto Y, Shibuya N, Sadahiro R, Enokido M : Correlations of interpersonal sensitivity with negative working models of the self and other: evidence for link with attachment insecurity. *Ann Gen Psychiatry*. 2014; 13(1): 5
- 2) Enokido M, Suzuki A, Sadahiro R, Matsumoto Y, Shibuya N, Goto K, Otani K : Implication of P-Glycoprotein in Formation of Depression-Prone Personality: Association Study between the C3435T MDR1 Gene Polymorphism and Interpersonal Sensitivity. *Neuropsychobiology*. 2014; 69(2): 89-94
- 3) Otani K, Suzuki A, Matsumoto Y, Sadahiro R, Enokido M : Affectionless control by the same-sex parents increases dysfunctional attitudes about achievement. *Compr Psychiatry*. 2014; 55(6): 1411-4
- 4) Suzuki A, Matsumoto Y, Sadahiro R, Enokido M, Goto K, Otani K : Relationship of the FKBP5 C/T polymorphism with dysfunctional attitudes predisposing to depression. *Compr Psychiatry*. 2014; 55(6): 1422-5
- 5) Otani K, Suzuki A, Matsumoto Y, Sadahiro R, Enokido M, Kuwahata F, Takahashi N : Distinctive correlations of sociotropy and autonomy with working models of the self and other. *Compr Psychiatry*. 2014; 55(7): 1643-6
- 6) Enokido M, Suzuki A, Sadahiro R, Matsumoto Y, Kuwahata F, Takahashi N, Goto K, Otani K : Parental care influences leukocyte telomere length with gender specificity in parents and offsprings. *BMC Psychiatry*. 2014; 3(14): 277
- 7) Matsumoto Y, Fabbri C, Pellegrini S, Porcelli S, Politi P, Bellino S, Iofrida C, Mariotti V, Melissari E, Menchetti M, Martinelli V, Cappucciati M, Bozzatello P, Brignolo E, Brambilla P, Balestrieri M, Serretti A : Serotonin transporter gene: a new polymorphism may affect response to antidepressant treatments in major depressive disorder. *Mol Diagn Ther*. 2014; 18(5): 567-77
- 8) Hayashi H, Nagasawa H, Otani K : A case of major depressive disorder accompanied by multiple somatic delusions. *Yamagata Med J*. 2014; 32: 81-83
- 9) Tomita K, Haga H, Ishii G, Katsumi T, Sato C, Aso R, Okumoto K, Nishise Y, Watanabe H, Saito T, Otani K, Ueno Y : Clinical manifestations of liver injury in patients with anorexia nervosa. *Hepatology Research*. 2014; 44: E26-31

(2) 総説

- 1) 川勝忍, 小林良太, 林博史 : 画像・病理でみる認知症の鑑別診断. *日本医事新報*. 2014 ; 4706 : 38-45
- 2) 林博史, 小林良太, 川勝忍 : 老年精神医学とDSM-5 外傷性脳損傷による認知症または軽度認知障害. *老年精神医学雑誌*. 2014 ; 25(8) : 881-3
- 3) 小林良太, 川勝忍, 林博史 : 老年精神医学とDSM-5 HIV感染による認知症または軽度認知障害. *老年精神医学雑誌*. 2014 ; 25(8) : 884-6

(3) 著書

- 1) Fabbri C, Minarini A, Matsumoto Y, Serretti A : Pharmacogenetics of antidepressant drugs. Padmanabhan S. Ed, *Handbook of pharmacogenomics and stratified medicine*. UK; Academic Press, 2014 : 543-62

2. 学会報告

(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) 大谷浩一 : 精神医学領域 subspecialty 学会専門医制度の課題と展望. 第110回日本精神神経学会学術総会, 横浜; 2014年6月28日
- 2) 大谷浩一 : 向精神薬の相互作用. 日本精神神経学会主催第8回生涯教育研修会, 横浜; 2014年6月29日
- 3) 川勝忍 : 続 映像・画像・病理でみる診断が難しい認知症の臨床 - アミロイドPETの役割を含めて -. 第55回日本神経病理学会総会学術研究会, 東京; 2014年6月

ii 一般演題

- 1) 小林良太, 川勝忍, 林博史, 澁谷譲, 三浦裕介, 佐々木哲也, 鈴木春芳, 大谷浩一: 意味性認知症におけるうつと自殺の検討. 第29回日本老年精神医学会, 東京; 2014年6月
- 2) 小林良太: レビー小体型認知症症状を呈したFahr病の1例. 第19回日本神経精神医学会, 茨城; 2014年10月
- 3) 川勝忍, 小林良太, 林博史, 大谷浩一, 篠田昭男: 原発性側索硬化症病変を伴う進行性核上性麻痺 (PSP-PLS) の1剖検例. 第55回日本神経病理学会総会, 東京; 2014年6月
- 4) 三浦裕介, 川勝忍, 小林良太, 林博史, 渋谷直史, 榎戸正則, 澁谷譲, 西田晶子, 大谷浩一: 側頭葉優位型の萎縮を呈したFTD-MNDの1剖検例. 第19回日本神経精神医学会, 茨城; 2014年10月
- 5) 松本祥彦: セロトニントランスポーター遺伝子: 新奇の遺伝多型は大うつ病性障害において抗うつ薬の治療反応性に影響を与える. 第24回日本臨床精神神経薬理学会, 名古屋; 2014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) 簡野宗明: 児童精神医学が大人の精神医学に与える影響 注意欠如・多動症 (ADHD) の観点から～成人例を中心に～. 第68回東北精神神経学会総会, 山形; 2014年10月

ii 一般演題

- 1) 小林良太, 川勝忍, 林博史, 大谷浩一: レビー小体型認知症症状を呈したFahr病の1例. 第68回東北精神神経学会総会, 山形市; 2014年10月
- 2) 三浦裕介, 川勝忍, 小林良太, 林博史, 渋谷直史, 榎戸正則, 澁谷譲, 大谷浩一: 側頭葉優位型の萎縮を呈した運動ニューロン疾患を伴う前頭側頭型認知症 (FTD-MND) の1剖検例. 第68回東北精神神経学会総会, 山形市; 2014年10月

(3) 研究会

i 特別講演

- 1) 川勝忍: 映像・画像・病理でみる前頭側頭葉変性症. 第15回高次脳機能セミナー, 山形; 2014年4月
- 2) 川勝忍: 映像・画像・病理でみる前頭側頭葉変性症. 第10回認知症ファイヤーカンファレンス, 愛知; 2014年6月
- 3) 大谷浩一: 愛着理論からみたうつ病親和性. 第4回愛媛精神科治療研究会, 愛媛; 2014年10月

(4) その他

- 1) 小林良太, 川勝忍, 林博史, 三浦裕介, 澁谷譲, 大谷浩一: 早期発祥型意味性認知症のMRI VSRAD advance 所見について - 早期発症型アルツハイマー病との比較 -. 第25回山形認知症研究会, 山形市; 2014年4月5日
- 2) 林博史: 認知症の最近の話題について. 山形在宅ケア勉強会, 山形; 2014年10月
- 3) 石井玄樹: 発達障がいの二次障がいを考える. 第10回やまがた発達障がいフォーラム, 山形市; 2014年11月22日

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68回東北精神神経学会総会, 山形市; 2014年10月19日

小児科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Hayasaka K, Numakura C, Toyota K, Kakizaki S, Watanabe H, Haga H, Takahashi Y, Kaneko M, Yamakawa M, Nunoi H, Kato T, Ueno Y, Mori M: Medium-chain triglyceride supplementation under a low-carbohydrate formula is a promising therapy for adult-onset type II citrullinemia. *Molecular Genetics and Metabolism Reports*. 2014; 1: 42-50
- 2) Nakamura K, Osaka H, Murakami Y, Anzai R, Nishiyama K, Kodera H, Nakashima M, Tsurusaki Y, Miyake N, Kinoshita T, Matsumoto N, Saitsu H: *PIGO* mutations in intractable epilepsy and severe developmental delay with mild elevation of alkaline phosphatase levels. *Epilepsia*. 2014; 55(2): e13-e17
- 3) Hikita N, Hattori H, Kato M, Sakuma S, Morotomi Y, Ishida H, Seto T, Tanaka K, Shimono T, Shintaku H, Tokuhara D: A case of *TUBA1A* mutation presenting with lissencephaly and Hirschsprung disease. *Brain Dev*. 2014; 36(2): 159-162
- 4) Narita A, Shirai K, Kubota N, Takayama R, Takahashi Y, Onuki T, Numakura C, Kato M, Hamada Y, Sakai N, Ohno A, Asami M, Matsushita S, Hayashi A, Kumada T, Fujii T, Horino A, Inoue T, Kuki I, Asakawa K, Ishikawa H, Ohno K, Nishimura Y, Tamasaki A, Maegaki Y, Ohno K: Abnormal pupillary light reflex with chromatic pupillometry in Gaucher disease. *Ann Clin Transl Neurol*. 2014; 1(2): 135-140
- 5) Nakamura K, Nishiyama K, Kodera H, Nakashima M, Tsurusaki Y, Miyake N, Matsumoto N, Saitsu H, Jinnou H, Ohki S, Yokochi K, Okanishi T, Enoki H: A de novo *CASK* mutation in pontocerebellar hypoplasia type 3 with early myoclonic epilepsy and tetralogy of Fallot. *Brain Dev*. 2014; 36(3): 272-3
- 6) Abe J, Nakamura K, Nishikomori R, Kato M, Mitsuiki N, Izawa K, Awaya T, Kawai T, Yasumi T, Toyoshima I, Hasegawa K, Ohshima Y, Hiragi T, Sasahara Y, Suzuki Y, Kikuchi M, Osaka H, Ohya T, Ninomiya S, Fujikawa S, Akasaka M, Iwata N, Kawakita A, Funatsuka M, Shintaku H, Ohara O, Ichinose H, Heike T: A nationwide survey of Aicardi-Goutieres syndrome patients identifies a strong association between dominant *TREX1* mutations and chilblain lesions: Japanese cohort study. *Rheumatology*. 2014; 53(3): 448-458
- 7) Leventer RJ, Jansen FE, Mandelstam SA, Ho A, Mohamed I, Sarnat HB, Kato M, Fukasawa T, Saitsu H, Matsumoto N, Itoh M, Kalnins RM, Chow CW, Harvey AS, Jackson GD, Crino PB, Berkovic SF, Scheffer IE: Is focal cortical dysplasia sporadic? Family evidence for genetic susceptibility. *Epilepsia*. 2014; 55(3): e22-26
- 8) Amimoto Y, Okada K, Nakano H, Sasaki A, Hayasaka K, Odajima H: A case of congenital central hypoventilation syndrome with a novel mutation of the *PHOX2B* gene presenting as central sleep apnea. *J Clin Sleep Med*. 2014; 10(3): 327-329
- 9) Nakamura K, Kato M, Tohyama J, Shiohama T, Hayasaka K, Nishiyama K, Kodera H, Nakashima M, Tsurusaki Y, Miyake N, Matsumoto N, Saitsu H: *AKT3* and *PIK3R2* mutations in two patients with megalencephaly-related syndromes: MCAP and MPPH. *Clin Genet*. 2014; 85(4): 396-398
- 10) Kato M, Saitsu H, Murakami Y, Kikuchi K, Watanabe S, Iai M, Miya K, Matsuura R, Takayama R, Ohba C, Nakashima M, Tsurusaki Y, Miyake N, Hamano S, Osaka H, Hayasaka K, Kinoshita T, Matsumoto N: *PIGA* mutations cause early-onset epileptic encephalopathies and distinctive features. *Neurology*. 2014; 82(18): 1587-1596
- 11) Fujii Y, Ishikawa N, Kobayashi Y, Kobayashi M, Kato M: Compound heterozygosity in *GPR56* with bilateral frontoparietal polymicrogyria. *Brain Dev*. 2014; 36(6): 528-531
- 12) Ohba C, Kato M, Takahashi S, Lerman-Sagie T, Lev D, Terashima H, Kubota M, Kawawaki H, Matsufuji M, Kojima Y, Tateno A, Goldberg-Stern H, Straussberg R, Marom D, Leshinsky-Silver E, Nakashima M, Nishiyama K, Tsurusaki Y, Miyake N, Tanaka F, Matsumoto N, Saitsu H: Early onset epileptic encephalopathy caused by de novo *SCN8A* mutations. *Epilepsia*. 2014; 55(7): 994-1000
- 13) Tsurusawa M, Mori T, Kikuchi A, Mitsui T, Sunami S, Kobayashi R, Takimoto T, Saito A, Watanabe T,

- Fujimoto J, Nakazawa A, Ohshima K and Horibe K :Improved Treatment Results of Children With B-Cell Non-Hodgkin Lymphoma: A Report From the Japanese Pediatric Leukemia/Lymphoma Study Group B-NHL03 Study. *Pediatr Blood Cancer*. 2014; 61(7): 1215-1221
- 14) Tamiya G, Makino S, Hayashi M, Abe A, Numakura C, Ueki M, Tanaka A, Ito C, Toshimori K, Ogawa N, Terashima T, Maegawa H, Yanagisawa D, Tooyama I, Tada M, Onodera O, Hayasaka K: A mutation of COX6A1 causes a recessive axonal or mixed form of Charcot-Marie-Tooth disease. *Am J Hum Genet*. 2014; 95(3): 294-300
- 15) Nakashima M, Kashii H, Murakami Y, Kato M, Tsurusaki Y, Miyake N, Kubota M, Kinoshita T, Saito H, Matsumoto N: Novel compound heterozygous *PIGT* mutations caused multiple congenital anomalies-hypotonia-seizures syndrome 3. *Neurogenetics*. 2014; 15(3): 193-200
- 16) Zerem A, Blumkin L, Goldberg-Stern H, Michaeli-Yossef Y, Halevy A, Kivity S, Nakamura K, Matsumoto N, Leshinsky-Silver E, Saito H, Lerman-Sagie T: Paternal Germline Mosaicism of a *SCN2A* Mutation Results in Ohtahara Syndrome in Half Siblings. *Eur J Pediatr Neurol*. 2014; 18(5): 567-571
- 17) Saito H, Tohyama J, Walsh T, Kato M, Kobayashi Y, Lee M, Tsurusaki Y, Miyake N, Goto Y, Nishino I, Ohtake A, King MC, Matsumoto N: A girl with West syndrome and autistic features harboring a *de novo* *TBL1XR1* mutation. *J Hum Genet*. 2014; 59(10): 581-583
- 18) Onoda T, Kanno M, Sato H, Takahashi N, Izumino H, Ohta H, Emura T, Katoh H, Ohizumi H, Ohtake H, Asao H, Dehner LP, Hill AD, Hayasaka K, Mitsui T: Identification of novel ALK rearrangement A2M-ALK in a neonate with fetal lung interstitial tumor. *Genes Chromosomes Cancer*. 2014; 53(10): 865-874
- 19) Hanada I, Terui K, Ikeda F, Toki T, Kanazaki R, Sato T, Kamio T, Kudo K, Sasaki S, Takahashi S, Hayashi Y, Inukai T, Kojima S, Koike K, Kosaka Y, Kobayashi M, Imaizumi M, Mitsui T, Hori H, Hara J, Horibe K, Nagai J, Goto, Ito E : Gene alterations involving the CRLF2-JAK pathway and recurrent gene deletions in Down syndrome-associated acute lymphoblastic leukemia in Japan. *Genes Chromosomes Cancer*. 2014; 53(11): 902-910
- 20) Okamoto N, Miya F, Tsunoda T, Yanagihara K, Kato M, Saitoh S, Yamasaki M, Kanemura Y, Kosaki K: *KIF1A* mutation in a patient with progressive neurodegeneration. *J Hum Genet*. 2014; 59(11): 639-641
- 21) Nakashima M, Miyajima M, Sugano H, Iimura Y, Kato M, Tsurusaki Y, Miyake N, Saito H, Arai H, Matsumoto N: The somatic *GNAQ* mutation c.548G>A (p.R183Q) is consistently found in Sturge-Weber syndrome. *J Hum Genet*. 2014; 59(12): 691-693
- 22) 阿部暁子, 大通尚, 前田勝子, 秋葉香, 清水行敏 : 腹部症状が先行した川崎病の1例. 山形市立病院済生館医学雑誌. 2014 ; 39(1) : 90-95
- 23) 村上龍文, 久徳弓子, 西村広健, 林真貴子, 阿部暁子, 早坂清, 砂田芳秀 : Charcot-Marie-Tooth病type 4B1とmyelin outfoldings. 末梢神経. 2014 ; 25(1) : 52-58
- 24) 平田佑子, 浜野晋一郎, 加藤光広, 井田博幸 : ARXポリアラニン伸長変異によるX連鎖性West症候群とその自然寛解が疑われる同胞例. 小児科臨床. 2014 ; 67(7) : 1143-1147
- 25) 池田歩, 境信哉, 星有理香, 桜庭聡, 吉田雅紀, 平元東, 加藤光広, 八田達夫, 平山和美 : 重症心身障害児(者)を対象とした大脳性視覚障害重症度評価スケールの開発. 日本重症心身障害学会誌. 2014 ; 39(3) : 397-404

(2) 総 説

- 1) 加藤光広 : 難治性てんかんの分子遺伝学. 脳と発達. 2014 ; 46(3) : 191-19
- 2) 三井哲夫 : 基礎疾患を有する患者へのワクチン接種-現状と課題-. 小児科臨床. 2014 ; 67(4) : 583-591
- 3) 加藤光広 : 【新生児期に特徴的なけいれん性疾患】大田原症候群 (サブプレッション・バーストを伴う早期乳児てんかん性脳症) と早期ミオクロニー脳症. 小児科. 2014 ; 55(8) : 1145-1154
- 4) 早坂清, 佐々木綾子 : 先天性中枢性低換気症候群の現況と展望. 日本臨床. 2014 ; 72(2) : 363-370
- 5) 中村和幸, 加藤光広 : 【神経・先天性疾患の病態理解と看護の視点】 基礎知識編 年齢依存性てんかん性脳症. こどもケア. 2014 ; 9(4) : 7-11
- 6) 佐々木綾子 : 新生児呼吸管理<呼吸管理中のモニタリング> パルスオキシメータ. 周産期医学. 2014 ; 44(12) : 1621-1623

(3) 著 書

- 1) 加藤光広：発生遺伝学 [翻訳]. 櫻井晃洋監訳, コルフ臨床遺伝学 [原書4版]. 東京;丸善出版, 2014: 203-212
- 2) 加藤光広：滑脳症. 新領域別症候群シリーズNo.31, 神経症候群 (第2版)(VI) - その他の神経疾患を含めて-. 大阪;日本臨牀社, 2014: 149-152
- 3) 加藤光広：Aicardi症候群. 新領域別症候群シリーズNo.31, 神経症候群 (第2版)(VI) - その他の神経疾患を含めて-. 大阪;日本臨牀社, 2014: 145-148
- 4) 加藤光広：外性器異常を伴うX連鎖性滑脳症. 新領域別症候群シリーズNo.29, 神経症候群 (第2版)(IV) - その他の神経疾患を含めて-. 大阪;日本臨牀社, 2014: 111-114
- 5) 加藤光広：Miller-Dieker症候群. 新領域別症候群シリーズNo.29, 神経症候群 (第2版)(IV) - その他の神経疾患を含めて-. 大阪;日本臨牀社, 2014: 108-110
- 6) 加藤光広：古典型滑脳症 (無脳回・厚脳回・皮質下帯状異所性灰白質). 新領域別症候群シリーズNo.29, 神経症候群 (第2版)(IV) - その他の神経疾患を含めて-. 大阪;日本臨牀社, 2014: 104-107
- 7) 加藤光広：その他のてんかん発作を呈する神経疾患の遺伝子異常. 日本てんかん学会, てんかん専門医ガイドブック. 東京;診断と治療社, 2014: 18-20

(4) そ の 他

- 1) 加藤光広：厚生労働科学研究費補助金 (難治性疾患克服研究事業) 平成25年度「傍シルビウス裂症候群の病態に基づく疾患概念の確立と新しい治療法の開発に関する研究」平成25年度研究報告書 総括研究報告. 2014: 1-22
- 2) 加藤光広：厚生労働科学研究費補助金 (難治性疾患克服研究事業) 平成25年度「傍シルビウス裂症候群の病態に基づく疾患概念の確立と新しい治療法の開発に関する研究」平成24-25年度総合研究報告書 総合研究報告. 2014: 1-23
- 3) 加藤光広：東日本圏における患者情報収集 (中枢神経奇形・奇形症候群) と遺伝子解析に関する研究. 厚生労働科学研究費補助金 難病・がん等の疾患分野の医療の実用化研究事業 (難病関係研究分野) 「分野横断型全国コンソーシアムによる先天異常症の遺伝要因の解明と遺伝子診断ネットワークの形成に関する研究」平成23年度-平成25年度総合研究報告書. 2014: 82-84
- 4) 加藤光広：東日本圏における患者情報収集 (中枢神経奇形・奇形症候群) と遺伝子解析に関する研究. 厚生労働科学研究費補助金 難病・がん等の疾患分野の医療の実用化研究事業 (難病関係研究分野) 「分野横断型全国コンソーシアムによる先天異常症の遺伝要因の解明と遺伝子診断ネットワークの形成に関する研究」平成25年度総括・分担研究報告書. 2014: 61-62
- 5) 加藤光広：AADC欠損症におけるロチゴチンパッチの有用性の検討. 厚生労働科学研究費補助金 成育疾患克服等総合研究事業「AADC欠損症に対する遺伝子治療の臨床研究」平成25年度総括研究報告書. 2014: 121-123
- 6) 加藤光広：年齢依存性てんかん性脳症の遺伝型と臨床型の関連性の解明. 厚生労働科学研究費補助金 (障害者対策総合研究事業) 「統合的遺伝子解析システムを用いたヒト発達障害研究」平成25年度総括・分担研究報告書. 2014

2. 学 会 報 告

(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) Mitsuhiro Kato: Interneuronopathies and genetics of the epileptic encephalopathies. 10th Asian & Oceanian Epilepsy Congress, Singapore; August 2014

ii 一般演題

- 1) Okamoto N, Miya F, Tsunoda T, Kato M, Saitoh S, Yamasaki M, Kanemura Y, Kosaki K: Next-generation sequencing in the diagnosis of neurodevelopmental disorders. European Society of Human Genetics 2014, Milan, Italy; May-June 2014
- 2) Tohyama J, Akasaka N, Kobayashi Y, Magara S, Kawashima H, Kato M, Matsumoto N, Hiroto S: Genetic analysis in infantile epileptic encephalopathies with movement disorder: a single center study. 11th

European Congress on Epileptology, Stockholm, Sweden : June-July 2014

- 3) Numakura C, Toyota K, Kakizaki S, Watanabe H, Haga H, Takahashi H, Takahashi Y, Kaneko M, Yamakawa M, Nunoi H, Kato T, Ueno Y, Mori M, Hayasaka K: Effective Therapy for Adult-onset Type II Citrullinemia with Medium-chain Triglycerides. Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism Annual Symposium, Innsbruck; September 2014
- 4) Ishihara N, Yokoi S, Yamamoto H, Natsume J, Tsutsumi M, Ohye T, Kato M, Saito S, Kurahashi H: Two cases of lissencephaly with marked hydrocephalus caused by *TUBA1A* mutation. 64th Annual Meeting of the American Society of Human Genetics, San Diego ; October 2014
- 5) Onoda T: A Novel ALK Rearrangement A2M-ALK in a Neonate with Fetal Lung Interstitial Tumor. 46th Congress of the International Society of Paediatric Oncology, Toronto, Canada : October, 2014
- 6) Negishi Y, Hattori A, Hori I, Ando N, Miya F, Tsunoda T, Okamoto N, Kato M, Yamasaki M, Kanemura Y, Kosaki K, Saitoh S: Truncating mutation of *NFYA* causes a brain malformation and urinary tract defect. 64th Annual Meeting of the American Society of Human Genetics, San Diego ; October 2014
- 7) Kato M, Saito H, Osaka H, Nakamura K, Watanabe T, Terashima H, Ikeda T, Kumada T, Matsumoto H, Yamaguchi T, Azuma J, Tominaga J, Shinpoo M, Arai H, Hirai S, Takeshita S, Nakagawa E, Uchio H, Nonoda Y, Iwasaki T, Chiyonobu T, Sudo A, Kimura S, Takami Y, Inaba Y, Wada T, Kumada S, Shimono M, Miyama S, Orii K, Akasaka N, Tohyama J, Kubota M, Nakashima M, Matsumoto N: Epilepsy in *STXBP1* encephalopathy: Clinical delineation of 32 Japanese patients including 14 novel patients. American Epilepsy Society 2014, 68th Annual Meeting, Seattle ; December 2014
- 8) Tohyama J, Nakashima M, Z. Renner, Primec, C. Gaik-Siew, Nabatame S, Kato M, Matsumoto N, Saito H: Distinct Phenotypes And Genotypes of SPTAN1 Encephalopathy. American Epilepsy Society 2014, 68th Annual Meeting, Seattle ; December 2014

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 早坂清: 先天性中枢性低換気症候群の臨床と分子病態. 第7回日本小児呼吸器学会, 東京; 2014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) 加藤光広: 次世代シーケンス技術を用いた小児神経稀少難病研究の現状と今後. 第117回日本小児科学会学術集会, 名古屋; 2014年4月
- 2) 加藤光広: 脳形成異常の分子病態と臨床. 第56回日本小児神経学会学術集会, 浜松; 2014年5月
- 3) 加藤光広: West症候群および関連症候群. 日本てんかん学会第9回てんかん学研修セミナー, 東京; 2014年10月
- 4) 加藤光広: 乳幼児てんかん性脳症の例の遺伝子診断-臨床症状から解析法の選択について. 日本人類遺伝学会第59回大会・日本遺伝子診療学会第21回大会合同大会, 東京; 2014年11月

iii 一般演題

- 1) 遠山潤, 赤坂紀幸, 小林悠, 眞柄慎一, 川島英志, 中村和幸, 加藤光広, 松本直通, 才津浩智: Megalencephaly-polymicrogyria-polydactyly-hydrocephalus (MPPH)症候群症例の長期経過. 第37回日本小児遺伝学会学術集会, 名古屋; 2014年4月
- 2) 加納優治, 刈屋桂, 栗林良多, 坪井弥生, 渡部功之, 鈴木宏, 今高城治, 石井徹, 加藤光広, 有阪治: 単純脳回型小頭症の姉弟例. 第117回日本小児科学会学術集会, 名古屋; 2014年4月
- 3) 渡辺祐紀, 宮尾成明, 平岩明子, 板澤寿子, 宮一志, 吉田丈俊, 加藤光広, 村上良子, 足立雄一: *PIGA* 遺伝子変異による多発小奇形, 難治性てんかんをきたした男児例. 第117回日本小児科学会学術集会, 名古屋; 2014年4月
- 4) 高橋孝治, 保立麻美子, 馬場信平, 中島啓介, 鹿島田彩子, 菅原祐之, 加藤光広, 才津浩智: West 症候群を発症したPotocki-Shaffer 症候群の一例. 第56回日本小児神経学会総会, 浜松; 2014年5月
- 5) 井上貴仁, 石井敦士, 鶴澤礼実, 中村紀子, 金海武志, 才津浩智, 加藤光広, 廣瀬伸一, 小川厚: *KCNT1* 遺伝子の新生変異が同定されたWest症候群の女児例. 第56回日本小児神経学会総会, 浜松; 2014年5月
- 6) 竹下美佳, 山中岳, 森地振一郎, 石田悠, 小穴信吾, 宮島祐, 河島尚志, 才津浩智, 加藤光広: *SCN1A* の変異を認めたてんかん性脳症の1男児例. 第56回日本小児神経学会総会, 浜松; 2014年5月

- 7) Kazuhiro Muramatsu, Satoko Kumada, Kenji Sugai, Emi Kasai-Yoshida, Noriko Sawaura, Hiroya Nishida, Ai Hoshino, Fukiko Ryujin, Seiichirou Yoshioka, Mitsuhiko Kato, Hirokazu Arakawa, Hiroto Saito, Naomichi Matsumoto: *WDR45* mutation causes static encephalopathy of childhood with neurodegeneration in adulthood (SENDA). 第56回日本小児神経学会総会, 浜松; 2014年5月
- 8) Kazuyuki Nakamura, Mitsuhiko Kato, Hideki Hoshino, Hiroshi Terashima, Hitoshi Osaka, Shinichi Nakamura, Jun Tohyama, Takashi Shiihara, Masaya Kubota, Kiyoshi Hayasaka, Hiroto Saito: De novo mutations in *GNAO1* cause epileptic encephalopathy and involuntary movement. (English session). 第56回日本小児神経学会総会, 浜松; 2014年5月
- 9) 安西理恵, 佐藤睦美, 高木真理子, 奥田美津子, 露崎悠, 高野亨子, 井合瑞江, 中村和幸, 才津浩智, 小坂仁, 山下純正: 重度精神遅滞, 難治性てんかんの臨床像を示し, PIGO遺伝子変異が同定された1例. 第56回日本小児神経学会総会, 浜松; 2014年5月
- 10) 高木真理子, 佐藤睦美, 安西理恵, 奥田美津子, 露崎悠, 高野亨子, 井合瑞江, 中村和幸, 才津浩智, 小坂仁, 山下純正: ガバペンチンが有効であったGNAO1変異をもつヒョレアアテトーシスの1例. 第56回日本小児神経学会総会, 浜松; 2014年5月
- 11) 河村理恵, 松原洋一, 野村文夫, 斎藤加代子, 高田史男, 小杉真司, 玉置知子, 櫻井晃洋, 関島良樹, 涌井敬子, 加藤光広, 小泉二郎, 中村勝哉, 香取久之, 古庄知己, 福嶋義光: 疾病中心から患者中心の希少難治性疾患研究を可能とする患者支援団体と専門家集団とのネットワーク構築(第3報). 第38回日本遺伝カウンセリング学会学術集会, 東大阪; 2014年6月
- 12) 萩野大助, 橋本多恵子, 三井哲夫, 仙道大, 簡野美弥子, 小野田正志, 早坂清: 重症型再生不良性貧血に対する骨髓移植後にC1q, IgMが陽性のびまん性メサンギウム増殖性腎炎を呈した一女児例. 第49回日本小児腎臓病学会学術総会, 秋田市; 2014年6月
- 13) 庄司圭介, 齋藤なか, 堀口祥, 久保暢大, 新井啓, 佐藤聖子, 佐藤紘一, 吉田宏, 伊藤末志, 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の1例. 第50回日本周産期・新生児医学会学術集会, 浦安; 2014年7月
- 14) 小田切徹州, 鈴木浩, 安孫子雅之, 高橋辰徳, 早坂清: 左室心筋緻密化障害の早期診断. 第50回日本小児循環器学会総会・学術集会, 岡山市; 2014年7月
- 15) 高橋辰徳, 鈴木浩, 小田切徹州, 佐藤誠, 安孫子雅之: 先天性肝外型門脈大静脈短絡に伴う門脈肺高血圧症に対しコイル閉鎖術を施行した1例. 第50回日本小児循環器学会, 東京; 2014年7月
- 16) 大通尚, 沼倉周彦, 諏佐真治, 鳴海覚志, 林良敬, 早坂清: 甲状腺ホルモン受容体 β 機能異常症母体より出生した先天性中枢性甲状腺機能低下症の1例. 第48回日本小児内分泌学会, 浜松; 2014年9月
- 17) 橋本有紀子, 榊原杏美, 川北理恵, 細川悠紀, 藤丸季可, 玉川信吉, 沼倉周彦, 大通尚, 依藤亨: 尿細管機能障害をともなう先天性高インスリン血症の2例: HNF4A遺伝子R76W変異. 第48回日本小児内分泌学会, 浜松; 2014年9月
- 18) 中村和幸, 小寺啓文, 加藤光広, 小坂仁, 前垣義弘, 萩野谷和裕, 岡本伸彦, 井合瑞江, 才津浩智, 松本直通: A Newly identified congenital disorder of glycosylation caused by *de novo* mutations in *SLC35A2* encoding a UDP-galactose transporter is associated with early-onset epileptic encephalopathy. 第48回日本てんかん学会年次学術集会, 東京; 2014年10月
- 19) 西倉紀子, 松井潤, 吉岡誠一郎, 高野知行, 竹内義博, 加藤光広: *CDKL5* 遺伝子異常を伴い遅発性の悪化を示したてんかん性脳症の女児例. 第48回日本てんかん学会年次学術集会, 東京; 2014年10月
- 20) 鹿島田彩子, 高橋孝治, 石渡久子, 馬場信平, 加藤光広, 菅原祐之: 難治てんかんとしてフォローされ17歳で全エクソーム解析により小児交互性片麻痺と診断された1例. 第48回日本てんかん学会年次学術集会, 東京; 2014年10月
- 21) 石渡久子, 鹿島田彩子, 高橋孝治, 黒神彦, 下平雅之, 佐久間啓, 才津浩智, 加藤光広, 菅原祐之: てんかんで発症し, 脳症様エピソードを経て著明な退行を示したSSADH欠損症の一例. 第48回日本てんかん学会年次学術集会, 東京; 2014年10月
- 22) 三井哲夫, 川上貴子, 簡野美弥子, 高橋憲幸, 小野田正志, 目黒亨, 佐藤裕子, 早坂清: 小児がん治療後の口腔内がん3例. 第56回日本小児血液・がん学会学術集会, 岡山; 2014年11月
- 23) 小野田正志: Identification of a Novel ALK Rearrangement A2M-ALK in a Neonate with Fetal Lung

- Interstitial Tumor. 第56回日本小児血液がん学会学術集会, 岡山; 2014年11月
- 24) 鶴澤正仁, 五所正彦, 森鉄也, 菊地陽, 三井哲夫, 角南勝介, 小林良二, 瀧本哲也, 斎藤明子, 藤本純一郎, 中澤温子, 堀部敬三: JPLSG B-NHL03研究における血漿MTX濃度・半減期と毒性の統計学的解析 (Statistical analysis of relation between plasma methotrexate concentration and toxicity in high-dose methotrexate therapy of childhood non-Hodgkin's lymphoma.) 第56回日本小児血液・がん学会学術集会, 岡山; 2014年11月
- 25) 沼倉周彦, 早坂清, 柿崎暁, 渡辺久剛, 高橋浩, 高橋賛美, 山川光徳, 布井博幸, 上野義之, 森昌朋: 成人発症II型シトルリン血症に対する中鎖脂肪酸療法. 第56回日本先天代謝異常学会総会, 仙台; 2014年11月
- 26) 早坂清, 沼倉周彦, 渡辺久剛: シトルリン欠損症の治療と病態への考察. 第56回日本先天代謝異常学会総会, 仙台; 2014年11月
- 27) 岡本奈那, 岡本伸彦, 宮冬樹, 角田達彦, 加藤光広, 齋藤伸治, 山崎麻美, 金村米博, 小崎健次郎: 神経疾患を標的にした次世代シーケンサー解析で診断したBaraitser-Winter症候群の1例. 第31回日本障害者歯科学会総会, 仙台; 2014年11月
- 28) 宮冬樹, 加藤光広, 塩濱直, 岡本伸彦, 齋藤伸治, 山崎麻美, 阿部哲雄, 森園隆, Keith A. Boroevich, 秋山真太郎, 久保充明, 小崎健次郎, 金村米博, 角田達彦: 複合ターゲットエンリッチメント法によるexome解析と疾患原因変異の同定. 日本人類遺伝学会第59回大会・日本遺伝子診療学会第21回大会合同大会, 東京; 2014年11月
- 29) 岡本伸彦, 宮冬樹, 角田達彦, 加藤光広, 齋藤伸治, 山崎麻美, 金村米博, 小崎健次郎: 進行性小脳萎縮を伴う新規神経変性症における*KIF1A*変異. 日本人類遺伝学会第59回大会・日本遺伝子診療学会第21回大会合同大会, 東京; 2014年11月
- 30) 根岸豊, 堀いくみ, 服部文子, 安藤直樹, 齋藤伸治, 水野健太郎, 宮冬樹, 角田達彦, 岡本伸彦, 加藤光広, 山崎麻美, 金村米博, 小崎健次郎: NFIA遺伝子変異は1p32-p31欠失症候群の中核症状を規定する. 日本人類遺伝学会第59回大会・日本遺伝子診療学会第21回大会合同大会, 東京; 2014年11月
- 31) 原田敦子, 宮冬樹, 金村米博, 山中巧, 吉川大和, 宇都宮英綱, 埜中正博, 岡本伸彦, 角田達彦, 加藤光広, 齋藤伸治, 小崎健次郎, 山崎麻美: 難治性シャント機能不全を呈したDandy-Walker malformationにおける*PLG*遺伝子変異. 日本人類遺伝学会第59回大会・日本遺伝子診療学会第21回大会合同大会, 東京; 2014年11月
- 32) 露崎悠, 佐藤睦美, 渡辺肇子, 安西理恵, 市川和志, 井合瑞江, 山下純正, 後藤知英, 黒澤健司, 中村和幸, 加藤光広, 才津浩智, 松本直通: *PK3R2* 遺伝子変異を認めたMegalencephaly-polymicrogyria-polydactyly-hydrocephalus (MPPH) 症候群の軽症例. 日本人類遺伝学会第59回大会・日本遺伝子診療学会第21回大会合同大会, 東京; 2014年11月
- 33) 大場ちひろ, 加藤光広, 高橋悟, 寺嶋宙, 久保田雅也, 川脇壽, 松藤まゆみ, 小島泰子, 館野昭彦, 中島光子, 西山精視, 鶴崎美徳, 三宅紀子, 田中章景, 才津浩智, 松本直通: *SCN8A* の*de novo* 変異が原因となる乳児期早期発症の難治性てんかんについての検討. 日本人類遺伝学会第59回大会・日本遺伝子診療学会第21回大会合同大会, 東京; 2014年11月
- 34) 中島光子, 宮嶋雅一, 新井一, 加藤光広, 松本直通: Sturge-Weber syndromeにおける*GNAQ* 体細胞変異の同定. 日本人類遺伝学会第59回大会・日本遺伝子診療学会第21回大会合同大会, 東京; 2014年11月
- 35) 目黒亨, 簡野美弥子, 高橋憲幸, 上村雄太, 小野田正志, 佐藤裕子, 三井哲夫: Kasabach-Merrit現象を伴い難治性であった巨大血管腫に対し3剤併用療法を行い保存的に治療し得た生後1か月女児. 第56回日本小児血液・がん学会, 岡山; 2014年12月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 加藤光広: てんかんと皮膚形成異常の診療に必要な最近の遺伝知識. 第55回日本小児神経学会近畿地方会教育講演, 大阪; 2014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) 加藤光広: 新しい疾患概念「介在ニューロン病」について. 第21回日本神経学会東北地方会生涯教育講演会, 仙台; 2014年3月

iii 一般演題

- 1) 原田敦子, 山中巧, 加藤光広, 宇都宮英綱, 山崎麻美: 突然死を来した巨脳症の一例. 第55回日本小児神経学会近畿地方会, 大阪; 2014年3月

- 2) 佐藤裕子, 目黒亨, 高橋憲幸, 小野田正志, 簡野美弥子, 川上貴子, 早坂清, 三井哲夫: クループ様症状で発症したTリンパ系腫瘍の2例. 第96回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2014年5月
- 3) 青木倉揚, 鈴木浩, 加藤光広, 佐々木綾子, 若林崇, 中村和幸, 早坂清, 笹真一, 土田哲生, 本間信夫, 岡田昌彦: 心筋肥大を契機に遺伝子診断されたNoonan症候群の1例. 第96回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2014年5月
- 4) 阿部暁子, 大通尚, 前田勝子, 秋葉香, 清水行敏, 加藤光広: 頭部MRIおよびMRAが診断に有用であった片麻痺の3症例. 第96回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2014年5月
- 5) 石渡久子, 馬場信平, 森山剣光, 中島啓介, 鹿島田彩子, 加藤光広, 中島光子, 菅原祐之, 岩川善英: *SCN2A* 変異を有し、特異な経過を辿ったてんかんの一例. 第61回日本小児神経学会関東地方会学術集会, つくば; 2014年9月
- 6) 松木惇, 荻野大助, 橋本多恵子, 高橋辰徳, 安孫子雅之, 小田切徹州, 松永明, 三井哲夫: 溶連菌感染後急性糸球体腎炎の回復期に川崎病を発症した1男児例. 第98回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2014年12月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 加藤光広: 今、君に伝えたい小児神経の魅力. 塩原セミナー 2014, 那須塩原; 2014年1月
- 2) 早坂清: 先天性中枢性低換気症候群とシトリン欠損症の病態と治療. 第3回埼玉県西部地区新生児臨床検討会, 川越; 2014年3月
- 3) 高橋辰徳: 山形県における川崎病治療. 第14回福島県川崎病研究会, 郡山市; 2014年5月
- 4) 加藤光広: 分子病態から探るてんかん源性てんかんと遺伝の正しい理解のために. 第24回福岡・久留米てんかん研究会, 福岡; 2014年6月
- 5) 新生児疾患の研究: 新生児黄疸, 先天性中枢性低換気症候群, シトリン欠損症について. 山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2014年6月
- 6) 加藤光広: 分子病態から探る稀少難治てんかんの臨床像. 第30回佐賀てんかん懇話会, 佐賀; 2014年11月

ii 一般演題

- 1) 高橋辰徳, 鈴木浩, 小田切徹州, 安孫子雅之, 佐々木綾子, 若林崇, 青木倉揚, 早坂清, 堤誠司, 吉田隆之, 小幡美由紀, 石田博美, 倉知博久: 特発性肺動脈性肺高血圧症の1出産例. 第20回小児肺循環研究会, 東京; 2014年2月
- 2) 小田切徹州, 鈴木浩, 安孫子雅之, 高橋辰徳, 早坂清: 心室中隔瘤を伴った左室心筋緻密化障害の1例. 第12回山形心エコー図研究会, 山形; 2014年2月
- 3) 高橋辰徳, 鈴木浩, 小田切徹州, 安孫子雅之, 早坂清, 田邊さおり: Double orifice mitral valveの1例. 第12回山形心エコー図研究会, 山形; 2014年2月
- 4) 大通尚, 沼倉周彦, 赤羽和博, 野津寛大, 飯島一誠, 早坂清: 低カリウム血症発症前より経時的に検査値の異常の推移を観察した3型Bartter症候群の1例. 第28回東北小児成長障害・成長因子研究会, 仙台; 2014年3月
- 5) 高橋憲幸, 簡野美弥子, 目黒亨, 小野田正志, 佐藤裕子, 三井哲夫, 太田寛, 中村潤, 早坂清: 治療に難渋しているKasabach-Merritt現象を合併した右鼠径部血管腫, 第36回東北小児がん研究会, 宮城; 2014年3月
- 6) 荻野大助, 橋本多恵子, 三井哲夫, 簡野美弥子, 小野田正志, 早坂清: 重症型再生不良性貧血に対する骨髄移植後にびまん性メサンギウム増殖性腎炎を呈した一女児例. 第24回東北小児腎臓病研究会, 福島; 2014年3月
- 7) 高橋辰徳, 鈴木浩, 小田切徹州, 安孫子雅之, 佐々木綾子, 若林崇, 青木倉揚, 早坂清, 堤誠司, 吉田隆之, 小幡美由紀, 石田博美, 倉知博久: 特発性肺動脈性肺高血圧症の1出産例. 第8回肺循環研究会, 仙台; 2014年4月
- 8) 目黒亨, 簡野美弥子, 高橋憲幸, 小野田正志, 佐藤裕子, 三井哲夫, 土屋登嗣, 菅原正登, 早坂清: 非血縁HLA一致骨髄移植後に慢性GVHDと考えられる筋膜炎を発症したPh陽性ALLの8歳女児. 第64回東北小児白血病研究会, 仙台; 2014年4月
- 9) 高山留美子, 曾田久美子, 安保亘, 加藤光広: PIGA遺伝子変異による遺伝性GPIアンカー欠損症の1例. 第20回漆山てんかんセミナー, 静岡; 2014年6月
- 10) 青木倉揚, 佐々木綾子, 若林崇, 早坂清: 当院におけるNICU開設後の入院症例について. 第31回山形県周

産期・新生児医療研究会，山形；2014年6月

- 11) 饗場智，佐々木綾子，赤羽和博，吉田宏：「新生児死亡率が2年連続全国46位である」ことからの脱却にむけて～NICUを有する病院の新生児死亡から見えてくること～．第31回山形県周産期・新生児医療研究会，山形；2014年6月
- 12) 村上良子，井上徳光，加藤光広，木下タロウ：先天性PIGA欠損症について．第51回補体シンポジウム，神戸；2014年8月
- 13) 清和ちづる，白幡恵美，伊東愛子，中村和幸，高橋信也，加藤光広：CDKL5変異を認めた早期発症てんかん性脳症の1例．第19回山形小児神経研究会，山形；2014年9月
- 14) 篠崎敏行，石垣隆介，田邊さおり，木村敏之，加藤光広：睡眠障害（中途覚醒）を伴うてんかん性脳症の1例．第19回山形小児神経研究会，山形；2014年9月
- 15) 高橋辰徳，小田切徹州，安孫子雅之，鈴木浩：combination therapyが奏功した新生児発症の肺動脈性肺高血圧症の1例．東北南三県小児循環カンファレンス，福島；2014年9月
- 16) 目黒亨，川上貴子，簡野美弥子，小野田正志，高橋憲幸，佐藤裕子，川崎基，川崎直未，早坂清，梅林宏明，佐藤篤，今泉益栄，三井哲夫：全身型若年性特発性関節炎に続発したALL14歳女児．第65回東北小児白血病研究会，盛岡；2014年10月
- 17) 高橋辰徳，小田切徹州，安孫子雅之，鈴木浩：出生直後に発症した肺動脈性肺高血圧症の1例．東北小児胚循環懇話会，盛岡；2014年10月
- 18) 安孫子雅之：「過去10年間に発生した山形県における学校管理下の心臓系突然死例の検討」山形県小児保健会，山形，2014年10月
- 19) 中村和幸，加藤光広，星野英紀，寺嶋宙，小坂仁，中村真一，遠山潤，椎原隆，久保田雅也，早坂清，松本直通，才津浩智：GNAO1変異を認めたてんかん性脳症の4例．第2回山形てんかんの治療研究会，山形；2014年10月
- 20) 安孫子雅之，高橋辰徳，小田切徹州：大動脈肺動脈短絡血管に対してコイル塞栓術を施行したScimitar症候群の1例．東北小児心臓病研究会，仙台；2014年11月
- 21) 安孫子雅之，高橋辰徳，小田切徹州：両側副伝導路を有するWPW症候群の1小児例．日本小児心電学研究会，札幌；2014年11月

(5) その他

- 1) 加藤光広：傍シルビウス裂症候群の研究報告．平成25年度厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患克服研究事業）「傍シルビウス裂症候群の病態に基づく疾患概念の確立と新しい治療法の開発に関する研究」班第2回班会議，山形；2014年2月
- 2) 加藤光広：脳形成異常の最新医学知識．平成26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）「中隔視神経異形成症の実態調査と診断基準・重症度分類の作成に関する研究」班と滑脳症親の会との合同シンポジウム，浜松；2014年5月
- 3) 加藤光広：希少難病の原因遺伝子探索と臨床へのフィードバック～てんかん性脳症を中心に～．東京医科歯科大学小児科マンデーセミナー，東京；2014年9月
- 4) 加藤光広：小児TSC治療の実際，チーム医療の実際．日本における結節性硬化症標準診療を目指して．TSC Days Japan 2014，東京；2014年10月
- 5) 小田切徹州：成人先天性心疾患．アクテリオン ファーマシューティカルズ社内研修会，仙台；2014年10月
- 6) 小田切徹州：小児循環器診療における薬物療法．Meiji Seika ファルマ社内研修会，山形；2014年10月
- 7) 加藤光広：脳形成障害の病態解明．国立精神・神経医療研究センター精神・神経疾患研究委託費「脳形成異常を主とする発達期脳障害の病態と治療に関する研究」（24委-7）平成26年度班会議，小平；2014年11月
- 8) 荻野大助：医学部で学ぶこと，医師の生活・仕事について．小児の病気（特に腎臓）について．秋田県立大館国際情報学院高等学校 大学模擬講義，大館；2014年12月
- 9) 中村和幸：第56回日本小児神経学会学術総会 優秀口演賞 (English Session). 2014年5月
- 10) 中村和幸：第48回日本てんかん学会学術集会 English Presentation Award. 2014年10月
- 11) 中村和幸：平成26年度山形大学医学部小児科学教室同窓会研究奨励賞．2014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19回小児神経症例検討会（蔵王セミナー），上山；2014年2月
- 2) 第96回日本小児科学会山形地方会，山形；2014年5月
- 3) 第31回山形県周産期・新生児医療研究会，山形；2014年6月
- 4) 第11回山形こどもの腎研究会，山形；2014年6月
- 5) 第20回山形小児内分泌・代謝研究会，山形；2014年7月
- 6) 第11回山形小児アレルギー研究会，山形；2014年7月
- 7) 第97回日本小児科学会山形地方会，山形；2014年9月
- 8) 第19回山形小児神経研究会，山形；2014年9月
- 9) 第49回山形県小児保健会研修会，山形；2014年10月
- 10) 第98回日本小児科学会山形地方会，山形；2014年12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) Hirai I, Kimura W, Oizumi H, Fujimoto H, Watanabe T, Tezuka K, Yamagishi T, Sugawara S, Takasu N, Shiono S, Minagawa T, Sadahiro M: A case of spontaneous re-rupture of hepatocellular carcinoma mimicking a diaphragm using a latissimus dorsi muscle flap. *Yamagata Medical Journal*. 2014; 32(1): 29-35
- 2) Kimura W, Miyata H, Gotoh M, Hirai I, Kenjo A, Kitagawa Y, Shimada M, Baba H, Tomita N, Nakagoe T, Sugihara K, Mori M: A Pancreaticoduodenectomy Risk Model Derived From 8575 Cases From a National Single-Race Population(Japanese)Using a Web-Based Data Entry System. *Annals of Surgery*. 2014; 259(4): 773-780
- 3) Kenjo A, Miyata H, Gotoh M, Kitagawa Y, Shimada M, Baba H, Tomita N, Kimura W, Sugihara K, Mori M: Risk Stratification of 7,732 Hepatectomy Cases in 2011 from the National Clinical Database for Japan. *Journal of American College of Surgeons*. 2014; 218(3): 412-422
- 4) Kobayashi H, Miyata H, Gotoh M, Baba H, Kimura W, Kitagawa Y, Nakagoe T, Shimada M, Tomita N, Sugihara K, Mori M: Risk Model for right hemicolectomy based on 19,070 Japanese patients in the National Clinical Database. *Journal of Gastroenterology*. 2014; 49: 1047-1055
- 5) Watanabe T, Takasu N, Takeshita A, Tezuka K, Hirai I, Kimura W: MIB-1 Labeling Index (Ki67) of Gastric Type Intraductal Papillary-Mucinous Neoplasms of the Pancreas. *Bulletin of Yamagata University Medical Science*. 2014; 32(2): 59-66
- 6) Kimura W: Spleen-Preserving Distal Pancreatectomy that also Preserves Splenic Vessels. *J Gastroint Dig Syst*. 2014; 4(3): 191
- 7) Matsubara N, Miyata H, Gotoh M, Tomita N, Baba H, Kimura W, Nakagoe T, Shimada M, Kitagawa Y, Sugihara K, Mori M: Mortality after common rectal surgery in Japan: a study on low anterior resection from a newly established nationwide large-scale clinical database. *Dis Colon Rectum*. 2014; 57(9): 1075-1081
- 8) Watanabe M, Miyata H, Gotoh M, Baba H, Kimura W, Tomita N, Nakagoe T, Shimada M, Kitagawa Y, Sugihara K, Mori M: Total gastrectomy risk model: data from 20,011 Japanese patients in a nationwide internet-based database. *Ann Surg*. 2014; 260(6): 1034-1039
- 9) Takeuchi H, Miyata H, Gotoh M, Kitagawa Y, Baba H, Kimura W, Tomita N, Nakagoe T, Shimada M, Sugihara K, Mori M: A risk model for esophagectomy using data of 5354 patients included in a Japanese nationwide web-based database. *Ann Surg*. 2014; 260(2): 259-266
- 10) 柴田健一, 高橋良輔, 矢野充泰, 高須直樹, 蜂谷修, 木村理: 悪性リンパ腫の小腸再発により腸重積をきたした1例. *日本腹部救急医学会会誌*. 2014; 34: 737-740
- 11) 柴田健一, 鈴木明彦, 鈴木武文, 佐藤多未笑, 山岸岳人, 木村青史, 木村理: 化学療法後に細菌性髄膜炎を発症した進行乳癌の1例. *癌と化学療法*. 2014; 41: 769-771
- 12) 柴田健一, 小野寺雄二, 萩原資久, 陳正浩, 橋爪英二, 鈴木晃, 木村理: CTで術前診断し得た子宮広間膜裂孔ヘルニアの1例. *山形医学*. 2014; 32: 77-80

(2) 総 説

- 1) 平井一郎, 菅原秀一郎, 山岸岳人, 手塚康二, 渡邊利広, 高橋良輔, 木村理: 膵切除後合併症の治療. *外科*. 2014; 76(1): 52-56
- 2) 木村理: 膵管内乳頭粘液性腫瘍 (Intraductal papillary mucinous neoplasms: IPMN): UP DATE. 成人病と生活習慣病. 2014; 44(5): 567-572
- 3) 木村理: 脾動静脈を温存した脾温存膵頭十二指腸切除術 (SPDP). *手術*. 2014; 68(7): 931-936
- 4) 平井一郎, 木村理, 渡邊利広, 手塚康二, 戸屋亮, 牧野直彦, 戸澤智浩, 松田暁子: 特集 膵炎大全~もう膵炎なんて怖くない~ V 膵炎各論. *Groove膵炎. 胆と膵*. 2014; 35(臨時増刊号): 1187-1190
- 5) 木村理, 平井一郎, 渡邊利広: 膵がん. *内科*. 2014; 114(6): 977-979

- 6) 木村理, 渡邊利広, 平井一郎: 膵・消化管内分泌腫瘍のガイドライン. 日本内分泌・甲状腺外科学会雑誌. 2014; 31(4): 274-278

(3) 著 書

- 1) 木村理, 平井一郎, 手塚康二, 菅原秀一郎, 渡邊利広, 藤本博人, 高須直樹: 術後膵炎・膵液瘻. 大村健二編, がん患者の輸液・栄養療法. 東京; 南山堂, 2014: 195-200
- 2) 平井一郎, 木村理: II疾患-3)十二指腸乳頭部癌. 「消化器病診療」編集委員会編, 消化器病診療 第2版. 東京; 医学書院, 2014: 230-232
- 3) 渡邊利広, 木村理: 1解剖 A区域. 木村理, 渡邊利広編, 膵切用語解説集. 東京; 金原出版, 2014: 4-5
- 4) 渡邊利広: 1解剖 B膵管. 木村理, 渡邊利広編, 膵切用語解説集. 東京; 金原出版, 2014: 6-9
- 5) 木村理: 1解剖 C膵臓に関連した動脈系. 木村理, 渡邊利広編, 膵切用語解説集. 東京; 金原出版, 2014: 10-16
- 6) 木村理: 1解剖 D膵臓に関連した静脈系. 木村理, 渡邊利広編, 膵切用語解説集. 東京; 金原出版, 2014: 17-18
- 7) 木村理: 1解剖 Eその他. 木村理, 渡邊利広編, 膵切用語解説集. 東京; 金原出版, 2014: 19
- 8) 木村理: 3再建術式 A膵頭十二指腸切除後再建 5木村法(Child変法). 木村理, 渡邊利広編, 膵切用語解説集. 東京; 金原出版, 2014: 59
- 9) 木村理, 渡邊利広, 澤田成朗: 3再建術式 B膵空腸吻合術 2吻合法 ①膵管空腸粘膜吻合法, 粘膜・粘膜吻合法, 膵管空腸全層吻合法, 膵管膵実質・空腸全層吻合法, 膵管粘膜・膵実質-空腸全層縫合. 木村理, 渡邊利広編, 膵切用語解説集. 東京; 金原出版, 2014: 61-62
- 10) 平井一郎, 木村理: II疾患-3)十二指腸乳頭部癌. 「消化器病診療」編集委員会編, 消化器病診療 第2版. 東京; 医学書院, 2014: 230-232
- 11) 平井一郎, 木村理: 基礎編25 SPN(嚢胞成分あり). 糸井満夫編, これで納得!画像で見ぬく消化器疾患 vol.4 胆道・膵臓. 東京; 医学出版, 2014: 224-226

(4) そ の 他

- 1) 木村理, 渡邊利広: 編集. 日本膵切研究会 膵切用語検討委員会著, 膵切用語解説集. 東京; 金原出版, 2014
- 2) 木村理: カレント・トピックス 脾動静脈を温存した脾温存膵体尾部切除術. 日本医師会雑誌. 2014; 143(1): 89
- 3) 木村理: 姿を変えた幸福. 山形県医師会会報. 2014; 759: 14
- 4) 木村理: 日本の“地方”. 山形大学医学部スキー部誌 SNOW SHEEN. 2014; 28: 2-3
- 5) 木村理: 「森鷗外の教わったところで教えた」人生. 鉄門だより. 東京大学医学部鉄門倶楽部. 2014; 11月号(第714号)
- 6) 木村理: 蘇先生に対する弔辞. 山形県医師会会報. 2014; 760: 15

2. 学 会 報 告

(1) 国際学会

i 特別講演

- 1) Wataru Kimura: IPMN(Intraductal Pancreatic Muxinous Neoplasia): Early Diagnosis, Surveillance, Therapy. Certificate of Special Appreciation, Leipzig, Germany; March 2014
- 2) Wataru Kimura: Nerve resection during pancreatoduodenectomy for pancreatic cancer. Korea Pancreas Surgery Club Korea Japan Pancreas Surgery Joint Symposium, Seoul, Korea; April 2014
- 3) Wataru Kimura: IPMN: Up to Date Programs & strategies for pancreatic neoplasms. 中国大源がんセンター講演会, Harbin, China; August 2014
- 4) Wataru Kimura: Staging and Proceeding to Therapy by Means of Surgical & Radiological Interventions Including TACE. 45th Anniversary Meeting of American Pancreatic Association & Japan Pancreas Society, Big island, Hawaii; November 2014
- 5) Wataru Kimura: Pancreatic neoplasms and risk of pancreatoduodenectomy. 24th World Congress of the Interntional Association of Surgeons, Gastroennterologists and Oncologisgts. IASGO 2014, Vienna, Austria;

December 2014

(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) 木村理：JEFFスカラシップ賞受賞者講演。座長。第29回日本静脈経腸栄養学会学術集会，横浜；2014年2月
- 2) 木村理：ディベート2「膵腸吻合 vs 膵胃吻合」。座長。第114回日本外科学会定期学術集会，京都；2014年4月
- 3) 木村理：シンポジウム9 高齢者のがん治療の進歩。座長。第56回日本老年医学会学術集会・総会，福岡；2014年6月
- 4) 木村理：パネルディスカッション6：膵切除術におけるリスク評価と治療成績向上にむけた対策。座長。第69回日本消化器外科学会総会，郡山；2014年7月
- 5) 木村理：特別講演1「ICG蛍光法を活用した肝癌診断と手術法の進歩」。座長。第21回外科フォーラム，東京；2014年7月
- 6) 木村理：招待講演2「Minimally Invasive Surgery in Pancreas」。座長。第45回日本膵臓学会大会，北九州；2014年7月
- 7) 木村理：ランチョンセミナー9【ガイドラインに基づくpNET治療】「pNET外科療法 Update」「pNET薬物療法 Update」。座長。第45回日本膵臓学会大会，北九州；2014年7月
- 8) 木村理：日本胆道学会認定指導医養成講座5「胆嚢癌の病理診断癌に対する化学療法の現状と将来」。座長。第50回日本胆道学会学術集会，東京；2014年9月
- 9) 蜂谷修：一般演題77 胃GIST・SMT1。座長。第27回日本内視鏡外科学会総会，盛岡；2014年10月
- 10) 木村理：ランチョンセミナー33：膵神経内分泌腫瘍の内視鏡外科手術と薬物治療。座長。第27回日本内視鏡外科学会総会，盛岡；2014年10月
- 11) 高須直樹：一般演題2 症例報告2。座長。第29回東北静脈経腸栄養研究会（日本静脈経腸栄養学会東北支部会），仙台市；2014年12月
- 12) 木村理：総会特別企画01 若手外科医のための教育セッション「外科医のための栄養管理 静脈栄養と経腸栄養の使い分け」。座長。第76回日本臨床外科学会総会，郡山市；2014年11月
- 13) 平井一郎：肝臓：悪性2。座長。第76回日本臨床外科学会総会，郡山市；2014年11月
- 14) 木村青史：パネルディスカッション2 手術安全チェックリストの運用と課題を本音で語ろう！「WHO安全チェックリスト導入の現状と問題点」。座長。第36回日本手術医学会総会，札幌；2014年9月
- 15) 木村理：膵IPMN1。座長。第100回日本消化器病学会総会，東京；2014年4月
- 16) 木村理：シンポジウム2：膵内分泌腫瘍に対する治療。座長。第26回日本内分泌外科学会総会，名古屋；2014年5月
- 17) 平井一郎：P128 胆道癌・治療2。座長。第26回日本肝胆膵外科学会，和歌山；2014年6月
- 18) 山田和彦：食道癌 再発1。座長。第68回日本食道学会学術集会，東京；2014年7月
- 19) 平井一郎：ミニオーラル「脾臓：膵炎 他」。座長。第69回日本消化器外科学会総会，郡山；2014年7月

ii 一般演題

- 1) 佐藤多未笑，藤本博人，蜂谷修，高須直樹，村山最二郎，矢野充泰，鈴木武文，高橋良輔，木村理：胃アネキサス症を契機として早期発見された食道未分化癌の1例。第48回日本成人病（生活習慣病）学会，東京；2014年1月
- 2) 鈴木武文，藤本博人，佐藤多未笑，矢野充泰，村山最二郎，高須直樹，蜂谷修，木村理：BMI，生活習慣病からみた幽門側胃切除術における術後合併症の検討。第48回日本成人病（生活習慣病）学会，東京；2014年1月
- 3) 高橋良輔，高須直樹，矢野充泰，藤本博人，蜂谷修，木村理：脾静脈腫瘍栓を伴ったAFP産生胃癌を切除しえた1例。第48回日本成人病（生活習慣病）学会，東京；2014年1月
- 4) 高須直樹，川村一郎，佐藤多未笑，藤本博人，矢野充泰，村山最二郎，蜂谷修，平井一郎，木村理：術前併存疾患と高齢者穿孔性腹膜炎の手術の成績についての検討。第48回日本成人病（生活習慣病）学会，東京；2014年1月
- 5) 高須直樹，川村一郎，佐藤多未笑，藤本博人，矢野充泰，蜂谷修，木村理，長谷川繁生：成人短腸症候群症

- の栄養管理. 第29回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 横浜; 2014年2月
- 6) 佐藤多未笑, 高須直樹, 蜂谷修, 村山最二郎, 矢野充泰, 菅原秀一郎, 鈴木武文, 高橋良輔, 木村理: INFORMED CONCENT 困難だった症例. 第2回次世代の臨床外科医のための特別セミナー 日本臨床外科学会, 東京; 2014年2月
 - 7) 柴田健一, 鈴木武文, 佐藤多未笑, 藤本博人, 高須直樹, 蜂谷修, 木村理: 腹腔内出血をきたした胃GIST破裂の1例. 第50回日本腹部救急医学会総会, 東京; 2014年3月
 - 8) 鈴木武文, 佐藤多未笑, 山岸岳人, 柴田健一, 高須直樹, 蜂谷修, 木村理: 胆嚢捻転の1例. 第50回日本腹部救急医学会総会, 東京; 2014年3月
 - 9) 川村一郎, 高須直樹, 佐藤多未笑, 柴田健一, 藤本博人, 矢野充泰, 村山最二郎, 蜂谷修, 木村理: 外傷性十二指腸穿孔に対して十二指腸空腸吻合術を施行して救命し得た1例. 第50回日本腹部救急医学会総会, 東京; 2014年3月
 - 10) 藤本博人, 蜂谷修, 川村一郎, 佐藤多未笑, 矢野充泰, 村山最二郎, 高須直樹, 木村理: 開腹幽門側異胃切除術におけるBillrothI法デルタ吻合再建の導入. 第86回日本胃癌学会総会, 横浜; 2014年3月
 - 11) 佐藤多未笑, 藤本博人, 蜂谷修, 高須直樹, 村山最二郎, 矢野充泰, 川村一郎, 木村理: TS-1+CDDP療法により組織学的CRを得た胃内分泌細胞癌の1例. 第86回日本胃癌学会総会, 横浜; 2014年3月
 - 12) 高須直樹, 高橋良輔, 佐藤多未笑, 川村一郎, 藤本博人, 蜂谷修, 木村理: 脾静脈腫瘍栓抜を伴ったAFP産生胃癌を切除しえた1例. 第86回日本胃癌学会総会, 横浜; 2014年3月
 - 13) 蜂谷修, 藤本博人, 佐藤多未笑, 高須直樹, 川村一郎, 木村理: 胃癌腹膜播腫に対するConversion surgery. 第86回日本胃癌学会総会, 横浜; 2014年3月
 - 14) 手塚康二, 平井一郎, 渡邊利広, 菅原秀一郎, 山岸岳人, 高橋良輔, 高須直樹, 木村理: 脾臓の合併切除を伴う膈体尾部切除術後の高度反応性血小板上昇を術後早期に予測する. 第114回日本外科学会定期学術集会, 京都; 2014年4月
 - 15) 蜂谷修, 藤本博人, 佐藤多未笑, 高須直樹, 川村一郎, 矢野充泰, 村山最二郎, 平井一郎, 木村理: 胃癌同時性肝転移症例に対する治療法の選択. 第114回日本外科学会定期学術集会, 京都; 2014年4月
 - 16) 手塚康二, 平井一郎, 菅原秀一郎, 藤本博人, 渡邊利広, 山岸岳人, 川村一郎, 鈴木明彦, 木村青史, 木村理: 膈神経に亜分泌腫瘍に対する外科治療-腹腔鏡補助下脾動静脈を温存した脾温体尾部切除術 (Kimura法) - . 第26回日本内分泌外科学会総会, 名古屋; 2014年5月
 - 17) 鈴木明彦, 木村青史, 手塚康二, 平井一郎, 木村理: 急速に増大する甲状腺原発悪性リンパ腫に対して放射線、化学療法が著効した1例. 第26回日本内分泌外科学会総会, 名古屋; 2014年5月
 - 18) 平井一郎, 木村理, 手塚康二, 渡邊利広, 藤本博人, 菅原秀一郎, 山岸岳人, 岡崎慎史, 高橋良輔: 胆嚢癌の外科治療について. 第26回日本肝胆膵外科学会総会, 和歌山; 2014年6月
 - 19) Ryosuke Takahashi, Toshihiro Watanabe, Syuichiro Sugawara, Takehito Yamagishi, Koji Tezuka, Ichiro Hirai, Wataru Kimura: Procalcitonin on the postoperative day1 predicts the inflectional complications after pancreaticoduodenectomy. 第26回日本肝胆膵外科学会学術集会, 和歌山; 2014年6月
 - 20) 蜂谷修: 高齢者に対する胃癌治療の進歩. 第56回日本老年医学会学術集会・総会, 福岡; 2014年6月
 - 21) 高須直樹, 山賀亮介, 蜂谷修, 藤本博人, 山岸岳人, 鈴木武文, 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. 第68回日本食道学会学術集会, 東京; 2014年7月
 - 22) 藤本博人, 蜂谷修, 佐藤多未笑, 高須直樹, 木村理: 胸腔鏡下食道亜全摘術の導入. 第68回日本食道学会学術集会, 東京; 2014年7月
 - 23) 高須直樹, 藤本博人, 渡邊利広, 山賀亮介, 小野寺雄二, 山岸岳人, 矢野充泰, 福元剛, 蜂谷修, 平井一郎, 木村理: 食道癌術後のrapid turnover protein値の変動に関する検討. 第51回日本外科代謝栄養学会, 大阪; 2014年7月
 - 24) 柴田健一, 鈴木明彦, 鈴木武文, 佐藤多未笑, 木村青史, 木村理: トリプルネガティブ乳癌手術症例の検討. 第22回日本乳癌学会学術総会, 大阪; 2014年7月
 - 25) 鈴木明彦, 木村青史, 柴田健一, 佐藤多未笑, 蜂谷修, 木村理: 山形県乳がん地域連携パスの現状とこれを推進する当科の取り組み. 第22回日本乳癌学会学術総会, 大阪; 2014年7月
 - 26) 手塚康二, 平井一郎, 菅原秀一郎, 渡邊利広, 藤本博人, 川村一郎, 山岸岳人, 高須直樹, 木村理: 膈体尾部切除術における脾臓温存の長期的意義に関する検討. 第45回日本膵臓学会大会, 北九州; 2014年7月

- 27) 平井一郎, 木村理, 手塚康二, 渡邊利広, 藤本博人, 菅原秀一郎, 山岸岳人, 岡崎慎史, 高橋良輔: 胆嚢癌に対する外科治療. 第69回日本消化器外科学会総会, 郡山; 2014年7月
- 28) 蜂谷修, 藤本博人, 佐藤多未笑, 高須直樹, 鈴木武文, 矢野充泰, 村山最二郎, 平井一郎, 吉岡孝志, 木村理: 胃癌腹膜播種種に対するConversion surgeryの検討. 第69回日本消化器外科学会総会, 郡山; 2014年7月
- 29) 渡邊利広, 平井一郎, 村山最二郎, 手塚康二, 菅原秀一郎, 高須直樹, 木村理: 膵管の3D MR volumetryとIPMNの悪性度との関係性. 第69回日本消化器外科学会総会, 郡山; 2014年7月
- 30) 高橋良輔, 渡邊利広, 菅原秀一郎, 山岸岳人, 手塚康二, 平井一郎, 木村理: 膵頭十二指腸切除術後1日目の血漿プロカルシトニン値は感染性合併症の予測因子である. 第69回日本消化器外科学会総会, 郡山; 2014年7月
- 31) 佐藤多未笑, 蜂谷修, 高須直樹, 藤本博人, 矢野充泰, 木村理: 十二指腸潰瘍穿孔に対する治療の検討. 第69回日本消化器外科学会総会, 郡山; 2014年7月
- 32) 手塚康二, 平井一郎, 渡邊利広, 菅原秀一郎, 山岸岳人, 川村一郎, 高橋良輔, 木村理: 脾臓の合併切除を伴う膵体尾部切除術後早期における高度反応性血小板上昇の予測. 第69回日本消化器外科学会総会, 郡山; 2014年7月
- 33) 平井一郎, 木村理, 渡邊利広, 手塚康二, 藤本博人, 菅原秀一郎, 福元剛: 胆管細胞癌の臨床病理学的検討. 第50回日本胆道学会学術集会, 東京; 2014年9月
- 34) 渡邊利広, 平井一郎, 菅原秀一郎, 手塚康二, 藤本博人, 木村理: 遠位胆管癌における予後規定因子の同定と術後補助化学療法の意義. 第50回日本胆道学会学術集会, 東京; 2014年9月
- 35) 平井一郎: 口演6 胆道外科手術. 座長. 第50回日本胆道学会学術集会, 東京; 2014年9月
- 36) 蜂谷修, 藤本博人, 山岸岳人, 高須直樹, 矢野充泰, 福元剛, 小野寺雄二, 山賀亮介, 安次富裕哉, 川村一郎, 菅原秀一郎, 渡邊利広, 柴田健一, 平井一郎, 木村理: 腹腔鏡下幽門側胃切除術D2郭清における助手の術野展開. 第27回日本内視鏡外科学会総会, 盛岡; 2014年10月
- 37) 矢野充泰, 山賀亮介, 小野寺雄二, 福元剛, 山岸岳人, 高須直樹, 蜂谷修, 木村理: StageIV大腸癌に対する腹腔鏡手術の有用性の検討. 第27回日本内視鏡外科学会総会, 盛岡; 2014年10月
- 38) 藤本博人, 蜂谷修, 菅原秀一郎, 矢野充泰, 渡邊利広, 高須直樹, 平井一郎, 木村理: 胸腔鏡下食道亜全摘術の導入. 第27回日本内視鏡外科学会総会, 盛岡; 2014年10月
- 39) 高須直樹, 藤本博人, 山賀亮介, 蜂谷修, 福元剛, 矢野充泰, 山岸岳人, 小野寺雄二, 木村理: 食道癌術後のrapid turnover protein値の変動に関する検討. 第27回日本内視鏡外科学会総会, 盛岡; 2014年10月
- 40) 平井一郎, 木村理, 渡邊利広, 手塚康二, 藤本博人, 菅原秀一郎, 福元剛: 肝内胆管癌の外科治療と補助療法について. JDDW, 神戸; 2014年10月
- 41) 高須直樹, 蜂谷修, 藤本博人, 山賀亮介, 小野寺雄二, 福元剛, 矢野充泰, 平井一郎, 木村理: 食道憩室内癌の一例. 第19回日本外科病理学会学術集会, 沖縄; 2014年11月
- 42) 蜂谷修, 高須直樹, 藤本博人, 山岸岳人, 山賀亮介, 小野寺雄二, 福元剛, 矢野充泰, 平井一郎, 木村理: 80歳以上の高齢者胃癌手術症例の検討. 第76回日本臨床外科学会総会, 郡山; 2014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) 木村理: 「膵・消化管神経内分泌腫瘍 (NET) 診療ガイドラインについての解説」. 日本消化器病学会東北支部 第6回専門医セミナー, 日本消化器病学会東北支部 第197回例会, 秋田; 2014年7月
- 2) 平井一郎: 特別企画「目指せ! 消化器病専門医 - 後期研修医からの報告」. 座長. 第196回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2014年2月
- 3) 平井一郎: 膵臓2. 座長. 日本消化器病学会東北支部 第197回例会, 秋田; 2014年7月

ii 一般演題

- 1) 高須直樹, 鈴木武文, 佐藤多未笑, 藤本博人, 矢野充泰, 村山最二郎, 蜂谷修, 平井一郎, 木村理: 高齢者穿孔性腹膜炎手術症例の検討. 第196回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2014年2月
- 2) 鈴木明彦, 木村青史, 高橋良輔, 柴田健一, 木村理: 乳癌脳転移症例の検討. 第11回日本乳癌学会東北地方会, 仙台; 2014年3月
- 3) 高橋良輔, 鈴木明彦, 柴田健一, 木村青史, 木村理: 左腋窩副乳切除の1例. 第11回日本乳癌学会東北地方会, 仙台; 2014年3月

- 4) 山賀亮介, 高須直樹, 鈴木武文, 山岸岳人, 矢野充泰, 蜂谷修, 木村理: 難治性逆流性食道炎によ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. 第167回東北外科集談会, 第93回日本胸部外科学会東北地方会, 第82回日本小児外科学会東北地方会, 第25回日本血管外科学会東北地方会, 仙台; 2014年6月
- 5) 安次富裕哉, 渡邊利広, 菅原秀一郎, 藤本博人, 平井一郎, 木村理: 膣管内乳頭粘液性腫瘍と神経内分泌腫瘍が併存していた3例の検討. 第167回東北外科集談会, 第93回日本胸部外科学会東北地方会, 第82回日本小児外科学会東北地方会, 第25回日本血管外科学会東北地方会, 仙台; 2014年6月
- 6) 安次富裕哉, 平井一郎, 渡邊利広, 手塚康二, 菅原秀一郎, 藤本博人, 岡崎慎史, 蘆野光樹, 木村理: 経十二指腸的乳頭切除後に再発した乳頭部腺癌の1例. 第2回日本臨床外科学会山形県支部会(第32回山形外科談話会), 山形; 2014年6月
- 7) 高須直樹, 蜂谷修, 藤本博人, 山賀亮介, 小野寺雄二, 福元剛, 矢野充泰, 平井一郎, 木村理: 右肺癌を合併した食道憩室内癌の一例. 第168回東北外科集談会, 第94回日本胸部外科学会東北地方会, 第83回日本小児外科学会東北地方会, 第26回日本血管外科学会東北地方会, 秋田; 2014年9月
- 8) 川村一郎, 鈴木明彦, 木村理: 右乳房悪性黒色腫に対して乳房切除を施行した1例. 第168回東北外科集談会, 第94回日本胸部外科学会東北地方会, 第83回日本小児外科学会東北地方会, 第26回日本血管外科学会東北地方会, 秋田; 2014年9月
- 9) 平井一郎: 若手に伝えるヘモ・ヘルニア手術 肛門疾患: 基本知識に基づいた基本術式. 座長. 平成26年度第22回日本外科学会生涯教育セミナー(東北地区) 第168回東北外科集談会, 第94回日本胸部外科学会東北地方会, 第83回日本小児外科学会東北地方会, 第26回日本血管外科学会東北地方会, 秋田; 2014年9月
- 10) 蜂谷修: 胃. 座長. 第168回東北外科集談会, 第94回日本胸部外科学会東北地方会, 第83回日本小児外科学会東北地方会, 第26回日本血管外科学会東北地方会, 秋田; 2014年9月
- 11) 福元剛, 小野寺雄二, 川村一郎, 矢野充泰, 安次富裕哉, 山賀亮介, 菅原秀一郎, 山岸岳人, 藤本博人, 渡邊利広, 高須直樹, 鈴木明彦, 蜂谷修, 平井一郎, 木村理: 腹腔鏡手術の有用性について. 第22回山形周術期病態研究会, 山形; 2014年11月
- 12) 山岸岳人, 高須直樹, 藤本博人, 蜂谷修, 木村理: 食道がん手術後における反回神経麻痺発生についての検討. 第22回山形周術期病態研究会, 山形; 2014年11月
- 13) 丘龍祥, 松本祥, 長谷川正光, 柏倉美幸, 高須直樹, 白石正, 大谷浩一, 木村理: Refeeding症候群を呈した症例に対する一考察. 第29回東北静脈経腸栄養研究会(日本静脈経腸栄養学会東北支部会), 仙台; 2014年12月
- 14) 山岸岳人, 高須直樹, 蜂谷修, 藤本博人, 川村一郎, 安次富裕哉, 福元剛, 矢野充泰, 平井一郎, 木村理: 食道憩室内癌の切除例. 第53回山形県消化器病懇話会, 山形; 2014年12月
- 15) 平井一郎: 一般演題6. 座長. 第25回日本老年医学会東北地方会, 福島; 2014年10月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 木村理: 大腸癌化学療法の現状と未来～分子標的治療薬の位置づけ～. 座長. 山形大腸癌化学療法セミナー～切除不能肝転移の治療を考える～, 山形; 2014年5月
- 2) 木村理: 肝疾患研究のこれから. 座長. 平成25年度(第52回)山形県消化器病懇話会, 山形; 2014年2月
- 3) 木村理: 胃癌に対する集学的治療: 今後の展望. 座長. 第19回山形県食道・胃疾患研究会, 山形; 2014年2月
- 4) 木村理: 直腸癌に対する新しい治療戦略. 座長. 第15回癌フォーラム in 山形, 山形; 2014年3月
- 5) 木村理: 進展様式から考える胆道癌の外科治療. 座長. 第32回山形外科談話会, 山形; 2014年6月
- 6) 木村理: 乳腺外科医ができるOncoplastic Surgery. 座長. 第38回山形県乳腺疾患研究会学術集会, 山形; 2014年9月
- 7) 木村理: IBDおよび類縁疾患の病理診断. 座長. 第19回山形県炎症性腸疾患(IBD)研究会, 山形; 2014年10月

ii 一般演題

- 1) 川村一郎, 矢野充泰, 佐藤多未笑, 藤本博人, 村山最二郎, 高須直樹, 蜂谷修, 木村理: Stage4大腸癌に対する腹腔鏡手術の有用性の検討. 第80回大腸癌研究会, 東京; 2014年1月
- 2) 平井一郎, 菅原秀一郎, 山岸岳人, 渡邊利広, 鈴木武文, 川村一郎, 手塚康二, 木村理: 多発性肺転移を伴う巨大な非切除HCCに対し, TAEとソラフェニブで4年8カ月生存中の1例. 第9回日本肝がん分子標的治

- 療研究会, 東京; 2014年 1月
- 3) 手塚康二, 平井一郎, 渡邊利広, 菅原秀一郎, 山岸岳人, 高橋良輔, 高須直樹, 木村理: インスリノーマの局在診断の検討. 第9回NET Work Japan, 福岡; 2014年 1月
 - 4) 木村理: Session 3 治療1 (外科治療・集学的治療). 座長. 第9回NET Work Japan, 福岡; 2014年 1月
 - 5) 矢野充泰, 山賀亮介, 鈴木武文, 山岸岳人, 村山最二郎, 高須直樹, 蜂谷修, 木村理: 切除不能後腹膜死亡肉腫再発に対しスパーサー挿入を行った1例. 第12回山形骨盤外科研究会, 山形; 2014年 1月
 - 6) 山賀亮介, 村山最二郎, 矢野充泰, 川村一郎, 蜂谷修, 高須直樹, 藤本博人, 佐藤多未笑, 木村理: 静脈硬化性大腸炎の1切除例. 平成25年度(第52回)山形県消化器病懇話会, 山形; 2014年 2月
 - 7) 山賀亮介, 高須直樹, 鈴木武文, 佐藤多未笑, 山岸岳人, 矢野充泰, 村山最二郎, 蜂谷修, 平井一郎, 木村理: 難治性逆流性食道炎による良性食道狭窄に対して胸腔鏡下食道亜全摘を行った1例. 第19回山形県食道・胃疾患研究会, 山形; 2014年 2月
 - 8) 平井一郎: 術前診断が困難であった肝腫瘍の1例. 第22回21世紀外科セミナー, 京都; 2014年 4月
 - 9) 藤本博人, 蜂谷修, 佐藤多未笑, 高須直樹, 木村理: 胸腔鏡下亜全的術の導入. 第25回内視鏡外科フォーラム東北 in 仙台, 仙台; 2014年 4月
 - 10) 矢野充泰, 川村一郎, 木村理: Stage IV大腸癌に対する腹腔鏡手術の有用性の検討. 第25回内視鏡外科フォーラム東北 in 仙台, 仙台; 2014年 4月
 - 11) 平井一郎, 木村理, 藤本博人, 渡邊利広, 山岸岳人, 大泉弘幸, 金内直樹, 塩野知志, 皆川忠徳, 貞弘光章: 横隔膜腫瘍と鑑別困難であった肝細胞癌破裂の1例-広背筋皮弁で横隔膜再建-. 第68回手術手技研究会, 東京; 2014年 5月
 - 12) 鈴木明彦, 鈴木武文, 平井一郎, 木村理: カラーモニタシステムによる乳癌ICG蛍光色素法センチネルリンパ節生検. 第68回手術手技研究会, 東京; 2014年 5月
 - 13) 矢野充泰: B-mab+mFOLFOX6で切除可能となった多発転移の1例. 山形大腸癌化学療法セミナー~切除不能肝転移の治療を考える~, 山形; 2014年 5月
 - 14) 鈴木武文, 矢野充泰, 川村一郎, 佐藤多未笑, 藤本博人, 村山最二郎, 高須直樹, 蜂谷修, 木村理: Kono-s吻合を施行したクローン病の1例. 第68回手術手技研究会, 東京; 2014年 5月
 - 15) 矢野充泰, 山賀亮介, 鈴木武文, 山岸岳人, 村山最二郎, 高須直樹, 蜂谷修, 木村理: 形成的再建により切除し得た腸管皮膚瘻に露出した巨大結腸癌の1例. 第68回手術手技研究会, 東京; 2014年 5月
 - 16) 蜂谷修, 藤本博人, 高須直樹, 山岸岳人, 鈴木武文, 山賀亮介, 矢野充泰, 村山最二郎, 平井一郎, 木村理: Y字胃管を用いた食道バイパス手術における工夫. 第68回手術手技研究会, 東京; 2014年 5月
 - 17) 川村一郎, 高須直樹, 佐藤多未笑, 柴田健一, 矢野充泰, 藤本博人, 村山最二郎, 蜂谷修, 平井一郎, 木村理: 外傷性十二指腸損傷に対して十二指腸空腸吻合術を施行して救命しえた1例. 第68回手術手技研究会, 東京; 2014年 5月
 - 18) 蜂谷修: 山形大学医学部附属病院における退院支援への取り組み. 第33回山形在宅ケア勉強会, 山形; 2014年 6月
 - 19) 矢野充泰, 山賀亮介, 小野寺雄二, 川村一郎, 福元剛, 山岸岳人, 高須直樹, 蜂谷修, 木村理: 高齢者大腸癌に対する腹腔鏡下手術の検討. 第81回大腸癌研究会, 名古屋; 2014年 7月
 - 20) 鈴木明彦, 川村一郎, 安次富裕哉, 木村理: 当院におけるパージェタの使用経験. 山形乳癌分子標的治療学術講演会, 山形; 2014年 7月
 - 21) 蜂谷修, 藤本博人, 矢野充泰, 福元剛, 山岸岳人, 小野寺雄二, 山賀亮介, 高須直樹, 平井一郎, 木村理: 外科切除を施行した出血性小腸疾患の検討. 第23回消化器疾患病態治療研究会, 札幌; 2014年 8月
 - 22) 山岸岳人, 蜂谷修, 高須直樹, 藤本博人, 山賀亮介, 小野寺雄二, 福元剛, 矢野充泰, 平井一郎, 木村理: 腹腔鏡下胃前全的摘術における再建法(オーバーラップ法). 第18回山形内視鏡外科研究会学術集会, 山形; 2014年 8月
 - 23) 藤本博人, 蜂谷修, 山賀亮介, 山岸岳人, 高須直樹, 平井一郎, 木村理: 当科における胃癌に対するリンパ節廓清-LN#6と膈上縁(LN#8a・9・11p・12a)-. 第18回山形内視鏡外科研究会学術集会, 山形; 2014年 8月
 - 24) 磯部秀樹: 一般演題Ⅲ. 座長. 第18回山形内視鏡外科研究会学術集会, 山形; 2014年 8月
 - 25) 川村一郎, 柴田健一, 鈴木明彦, 木村理: センチネルリンパ節転移陽性症例の検討. 第38回山形県乳腺疾患

研究会学術集会, 山形; 2014年9月

- 26) 鈴木明彦, 菊地憲明, 池山祐子, 川村一郎, 木村理: 早期乳癌に対するティッシュエキスパンダーによる一次再建. 第38回山形県乳癌疾患研究会学術集会, 山形; 2014年9月
- 27) 菅原秀一郎, 安次富裕哉, 藤本博人, 渡邊利広, 平井一郎, 木村理: 胃に浸潤した嚢胞を伴う膵体尾部癌の1切除例. 第41回日本膵切研究会, 東京; 2014年9月
- 28) 安次富裕哉, 渡邊利広, 菅原秀一郎, 藤本博人, 平井一郎, 木村理: 膵管内乳頭粘液性腫瘍と神経内分泌腫瘍が併存していた3例の検討. 第41回日本膵切研究会, 東京; 2014年9月
- 29) 平井一郎, 菅原秀一郎, 山岸岳人, 柴田健一, 渡邊利広, 藤本博人, 木村理: 術前診断が困難であった肝腫瘍の1例. 第61回日本消化器画像診断研究会, 奈良; 2014年9月
- 30) 平井一郎: 膵1. 座長. 第61回日本消化器画像診断研究会, 奈良; 2014年9月
- 31) 手塚康二, 平井一郎, 渡邊利広, 菅原秀一郎, 藤本博人, 安次富裕哉, 木村理: 膵体尾部切除術における脾臓温存の長期的意義. 第2回日本神経内分泌腫瘍研究会学術集会, 東京; 2014年9月
- 32) 平井一郎: ポスター発表 症例. 座長. 第2回日本神経内分泌腫瘍研究会, 東京; 2014年9月
- 33) 鈴木明彦, 菊地憲明, 池山有子, 川村一郎, 木村理: 早期乳癌に対するティッシュエキスパンダーによる一次再建. 第38回山形県乳癌疾患研究会, 山形; 2014年9月
- 34) 鈴木明彦, 柴田健一, 川村一郎, 木村理: 山形大学におけるハラヴェンの使用経験. Halaven 3周年記念講演会 in YAMAGATA CITY, 山形; 2014年9月
- 35) 安次富裕哉, 平井一郎, 渡邊利広, 藤本博人, 菅原秀一郎, 木村理: 紡錘細胞型退形成性膵管癌の一例. 第27回東北膵・胆道癌研究会, 山形; 2014年10月
- 36) 平井一郎: セッション2. 座長. 第27回東北膵・胆道癌研究会, 山形; 2014年10月

(5) その他

- 1) 木村理: Meet the Expert II 膵管内乳頭粘液性腫瘍 (Intraductal papillary mucinous neoplasm: IPMN): up to date. 第48回日本成人病 (生活習慣病) 学会, 東京; 2014年1月
- 2) 鈴木明彦: 乳がんってどんな病気?. やまがたピンクリボンプレフェスタ in おきたま, 南陽; 2014年7月
- 3) 木村理: 特別企画 日本発信の膵切データ1 「NCDビッグデータから見た膵頭十二指腸切除術のリスクファクター」. 第41回日本膵切研究会, 東京; 2014年8月
- 4) 木村理: 講演1 がん治療の最前線「最先端の手術治療」. 第19回山形大学医学部技術部職員研修会, 山形; 2014年8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, Inoue T, Watarai H, Sadahiro M: Techniques to define segmental anatomy during segmentectomy. *Ann Cardiothorac Surg*. 2014; 3(2): 170-175
- 2) Oizumi H, Kato H, Endoh M, Inoue T, Watarai H, Sadahiro M: Slip Knot Bronchial Ligation Method for Thoracoscopic Lung Segmentectomy. *Ann Thorac Surg*. 2014; 97: 1456-8
- 3) Inoue T, Oizumi H, Nakamura M, Sadahiro M: Port-Access Thoracoscopic Anatomical Segmentectomy for Pediatric Intralobar Pulmonary Sequestration. *The Thoracic and Cardiovascular Surgeon Reports*. 2014; 3: 42-44
- 4) Hirai I, Kimura W, Oizumi H, Fujimoto H, Watanabe T, Tezuka K, Yamagishi T, Sugawara S, Kanauchi N, Shiono S, Minagawa T, Sadahiro M: A case of spontaneous rupture of hepatocellular carcinoma mimicking a diaphragm tumor: Reconstruction of the diaphragm using a latissimus dorsi muscle flap. *Yamagata Med J*. 2014; 32(1): 29-35
- 5) Endo C, Hasumi T, Matsumura Y, Sato N, Deguchi H, Oizumi H, Segawa M, Tsushima T, Takahashi S, Shibuya J, Hirose M, Kondo T: A Prospective Study of Surgical Procedures for Patients With Oligometastatic Non-Small Cell Lung Cancer. *Ann Thorac Surg*. 2014; 98: 258-64
- 6) 内田徹郎, 金 哲樹, 前川慶之, 宮崎良太, 黒田吉則, 水本雅弘, 吉村幸浩, 貞弘光章: 経皮の大動脈弁形成術後の大動脈弁置換術－経カテーテル的大動脈弁植込み術時代の役割. *胸部外科*. 2014; 67(2): 89-94
- 7) 渡邊大介, 吉村幸浩, 前川慶之, 内田徹郎, 金 哲樹, 宮崎良太, 水本雅弘, 廣岡秀人, 安本 匠, 貞弘光章: 部分肺静脈還流異常症に対するWarden変法および右房maze手術. *胸部外科*. 2014; 67(5): 387-390
- 8) 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤 誠, 鈴木 潤, 渡會 光, 貞弘光章: 特集 ドレーンは必要か 1.呼吸器外科手術にドレーンは必要か. *外科*. 2014; 76(7): 724-727
- 9) 前川慶之, 阿部修一, 吉村幸浩, 内田徹郎, 金 哲樹, 黒田吉則, 水本雅弘, 貞弘光章, 森兼啓太: 心臓血管外科術後感染管理におけるプロカルシトニンの有用性. *胸部外科*. 2014; 67(7): 519-523
- 10) 宮本寛之, 高山俊男, 小俣 透, 大泉弘幸: 胸腔鏡下手術のための変形式肺ポジションの開発. (吸着力向上とディスプレイ化のための設計製作). *日本フルードパワー学会論文集*. 2014; 45(4): 51-57
- 11) 前川慶之, 阿部修一, 吉村幸浩, 内田徹郎, 金 哲樹, 黒田吉則, 水本雅弘, 貞弘光章, 森兼啓太: 心臓・大血管手術後の胆道感染症および無石性胆嚢炎の臨床像. *胸部外科*. 2014; 67(12): 1039-1046

(2) そ の 他

- 1) 内田徹郎, 浜崎安純, 前川慶之, 黒田吉則, 水本雅弘, 貞弘光章: リンパ漏を伴った鼠径部人工血管感染に対する外科治療経験－VAC療法と縫工筋弁充填による人工血管温存－. *日本血管外科学会雑誌*. 2014; 23(1): 43-47
- 2) 安本 匠, 大泉弘幸, 加藤博久, 井上 尚, 貞弘光章: 胸腺原発大細胞神経内分泌癌の1例. *胸部外科*. 2014; 67(3): 251-254
- 3) 加藤博久, 大泉弘幸, 井上 尚, 渡會 光: 左肺動脈 (A8) の分岐異常を有した肺癌左上葉切除術の1例. *肺癌*. 2014; 54(1): 6-11
- 4) 大泉弘幸: まい・てくにつく 葉間#11リンパ節郭清のポイント. *胸部外科*. 2014; 67(7): 526-527
- 5) 大泉弘幸: 画像診断デバイス. *胸部外科*. 2014; 67(8): 697-701
- 6) 石原 環, 井上純人, 中野寛之, 佐藤正道, 山内啓子, 五十嵐朗, 阿部修一, 柴田陽光, 加藤博久, 大泉弘幸, 久保田功: 急速な経過をとった縦隔原発悪性孤立性線維性腫瘍の1例. *日本胸部臨床*. 2014; 73(7): 843-848
- 7) 井上 尚, 大泉弘幸, 加藤博久, 渡會 光, 貞弘光章: IgG4関連疾患と考えられる多房性胸腺嚢胞の位置切除例. *日本呼吸器外科学会誌*. 2014; 28(5): 580-584
- 8) 高橋 愛, 内田徹郎, 金 哲樹, 前川慶之, 神部良太, 水本雅弘, 廣岡秀人, 安本 匠, 吉村幸浩, 貞弘光

- 章：僧房弁形成術後急性期に顕在化した左室流出路狭窄の1例. 胸部外科. 2014 ; 67(10) : 915-918
9) (新聞) 五味聖吾：病院の実力～山形編75 心臓・血管の病気. 読売新聞 2014年4月6日31面

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Oizumi H, Kato H, Endoh M, Watarai H, Sadahiro M: LIGATION IS FEASIBLE FOR THE MANAGEMENT OF SMALL-CALIBER BRONCHIAL STUMPS IN ANATOMICAL LUNG SEGMENTECTOMY. ASCVTS, Istanbul ; 2014年4月
- 2) Endoh M, Oizumi H, Kato H, Watarai H, Sadahiro M: Slip knot technique for bronchial ligation in thoracoscopic pulmonary anatomical segmentectomy. ASCVTS, Istanbul ; 2014年4月
- 3) Inoue T, Oizumi H, Nakamura M, Kato H, Ohta H, Watarai H, Endoh M, Sadahiro M : PORT ACCESS THORACOSCOPIC ANATOMICAL SEGMENTECTOMY FOR PEDIATRIC INTRALOBAR PULMONARY SEQUESTRATION. 22nd Annual Meeting of Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, Istanbul; 2014年4月
- 4) Endoh M, Oizumi H, Kato H, Watarai H, Sadahiro M: Pediatric airway foreign bodies: Development and usage results of foreign-body grasping forceps. 18th WCBIP, Kyoto ; 2014年4月
- 5) Kato H : PORT-ACCESS THORACOSCOPIC DEBRIDEMENT UNDER LOCAL ANESTHESIA FOR EMPYEMA(PARAPNEUMONIC EFFUSION). 18th WCBIP, Kyoto ; 2014年4月
- 6) Kato H : PORT-ACCESS THORACOSCOPIC SIMULTANEOUS PULMONARY RESECTION: RIGHT MIDDLE LOBECTOMY WITH ANTEROSUPERIOR SEGMENTECTOMY, AND RIGHT ANTEROBASAL SUBSEGMENTECTOMY. 14th World Congress and the 22nd EAES International Congress, Paris ; 2014年6月

(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) (プレナリーセッション) 加藤博久, 大泉弘幸, 中村 潤, 遠藤 誠, 太田 寛, 渡會 光, 貞弘光章: 当院の小児胸腔鏡手術における手術法と麻酔法の工夫と問題点. 第114回日本外科学会定期学術集会, 京都; 2014年4月
- 2) (技術活用セミナー) 大泉弘幸: Thoracoscopic surgery achieved by multidetector computed tomography for use in respective anatomical interpretation (SAMURAI) 呼吸器外科領域 「胸腔鏡手術におけるMDCT活用の実践」. 第70回日本放射線技術学会総会学術大会, 横浜; 2014年4月
- 3) (パネルディスカッション) 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 大場栄一, 林 潤, 廣岡秀人, 五味聖吾, 貞弘光章: 自己弁温存大動脈基部再建術の適応と成績－Bentall手術との比較検討－. 第42回日本血管外科学会学術総会, 青森; 2014年5月
- 4) (ビデオシンポジウム) 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤 誠, 渡會 光, 貞弘光章: 画像支援による胸腔鏡下手術の発達. 第31回日本呼吸器外科学会総会, 東京; 2014年5月
- 5) (ビデオシンポジウム) 遠藤 誠, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 渡會 光, 貞弘光章: 左側からの気管分枝下リンパ節郭清における当科の工夫と実際. 第31回日本呼吸器外科学会総会, 東京; 2014年5月
- 6) (パネルディスカッション) 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤 誠, 渡會 光, 貞弘光章: 呼吸器外科手術教育とトレーニング. 第31回日本呼吸器外科学会総会, 東京; 2014年5月
- 7) (パネルディスカッション) 加藤博久, 大泉弘幸, 遠藤 誠, 鈴木 潤, 渡會 光, 廣岡秀人, 貞弘光章: 再肺切除例における先行手術 (開胸と鏡視下) の影響. 第67回日本胸部外科学会定期学術集会, 福岡; 2014年10月
- 8) (ランチョンセミナー) 大泉弘幸: 最新の内視鏡外科手術をアシストする－肺区域切除、腎臓部分切除への応用－. 第27回日本内視鏡外科学会総会, 盛岡; 2014年10月
- 9) (シンポジウム) 大泉弘幸: 重症筋無力症に対する胸腔鏡下拡大胸腺摘出術: 胸骨丙吊り上げ法. 第27回日本内視鏡外科学会総会, 盛岡; 2014年10月
- 10) (パネルディスカッション) 遠藤 誠, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 渡會 光, 貞弘光章: 縦隔腫瘍に対

する胸腔鏡手術の適応の検討. 第27回日本内視鏡外科学会総会, 盛岡; 2014年10月

- 11) (パネルディスカッション) 加藤博久: 成人呼吸器外科手術における3次元CTシミュレーションとSealing Deviceの小児胸腔鏡下手術への応用. 第27回日本内視鏡外科学会総会, 盛岡; 2014年10月

ii 一般演題

- 1) 安本 匠, 内田徹郎, 浜崎安純, 前川慶之, 黒田吉則, 水本雅弘, 船田敏子, 五味聖吾, 貞弘光章: 担癌患者における心臓血管手術症例の検討. 第44回日本心臓血管外科学会学術総会, 熊本; 2014年2月
- 2) 水本雅弘, 内田徹郎, 五味聖吾, 浜崎安純, 前川慶之, 黒田吉則, 安本 匠, 船田敏子, 貞弘光章: 左室流出路狭窄合併例における開心術~Septal Myectomyするべきか~. 第44回日本心臓血管外科学会学術総会, 熊本; 2014年2月
- 3) 内田徹郎, 浜崎安純, 前川慶之, 黒田吉則, 水本雅弘, 安本 匠, 船田敏子, 五味聖吾, 貞弘光章: 僧房弁手術のアプローチと治療戦略. 第44回日本心臓血管外科学会学術総会, 熊本; 2014年2月
- 4) 水本雅弘, 内田徹郎, 五味聖吾, 浜崎安純, 前川慶之, 黒田吉則, 安本 匠, 船田敏子, 貞弘光章: 冠動脈バイパスにおける大腿~下腿にわたる内視鏡下Long SVG採取の有用性. 第44回日本心臓血管外科学会学術総会, 熊本; 2014年2月
- 5) 前川慶之, 内田徹郎, 五味聖吾, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 安本 匠, 船田敏子, 貞弘光章: 開心術後の急性腎障害のリスク因子解析. 第44回日本心臓血管外科学会学術総会, 熊本; 2014年2月
- 6) 内田徹郎, 浜崎安純, 前川慶之, 黒田吉則, 水本雅弘, 安本 匠, 船田敏子, 五味聖吾, 貞弘光章: 僧房弁形成術から弁置換術へ術中転換した症例の検討. 第114回日本外科学会定期学術集会, 京都; 2014年4月
- 7) 渡會 光, 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤 誠, 貞弘光章: 気管支鏡下胃摘出し得た気管支内過誤腫の一例. 第37回日本呼吸器内視鏡学会学術集会, 京都; 2014年4月
- 8) 太田 寛, 中村 潤, 大泉弘幸, 江村隆起, 加藤博久, 貞弘光章: 当教室における過去10年間の小児呼吸器外科症例の検討. 第51回日本小児外科学会学術集会, 大阪; 2014年5月
- 9) 中村 潤, 太田 寛, 西功太郎, 仁尾正記, 貞弘光章: 管状型結腸重複症を合併した高位鎖肛の1例. 第51回日本小児外科学会学術集会, 大阪; 2014年5月
- 10) 林 潤, 内田徹郎, 五味聖吾, 浜崎安純, 黒田吉則, 大場栄一, 水本雅弘, 廣岡秀人, 貞弘光章: EVT時代における虚血性心疾患合併Leriche症候群に対する治療成績. 第42回日本血管外科学会学術総会, 青森; 2014年5月
- 11) 水本雅弘, 内田徹郎, 廣岡秀人, 林 潤, 大場栄一, 黒田吉則, 浜崎安純, 五味聖吾, 貞弘光章: EVARにおけるD-dimer, FDP測定の有用性~エンドリークマーカーとなりうるか?~. 第42回日本血管外科学会学術総会, 青森; 2014年5月
- 12) 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 大場栄一, 林 潤, 廣岡秀人, 五味聖吾, 貞弘光章: 腹腔動脈瘤に対する手術の工夫-自動吻合器(PAS-Port)を用いた大伏在静脈による血行再建-. 第42回日本血管外科学会学術総会, 青森; 2014年5月
- 13) 大場栄一, 内田徹郎, 五味聖吾, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 林 潤, 廣岡秀人, 貞弘光章: 全身の多発動脈狭窄および閉塞のため冠動脈バイパス術とY型人工血管置換術を1期的に行った症例. 第42回日本血管外科学会学術総会, 青森; 2014年5月
- 14) 遠藤 誠, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 渡會 光, 貞弘光章: 区域切除術後の完遂肺葉切除術の検討. 第31回日本呼吸器外科学会総会, 東京; 2014年5月
- 15) 渡會 光, 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤 誠, 貞弘光章: 胸腔鏡下右S1区域切除術. 第31回日本呼吸器外科学会総会, 東京; 2014年5月
- 16) 井上 尚, 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤 誠, 渡會 光, 貞弘光章: 肺ムコール症に対し右肺S2+S6+S8a区域切除術を施行した1例. 第31回日本呼吸器外科学会総会, 東京; 2014年5月
- 17) 加藤博久, 大泉弘幸, 遠藤 誠, 渡會 光, 貞弘光章: 胸腔鏡下肺区域切除術における術後発熱の検討. 第31回日本呼吸器外科学会総会, 東京; 2014年5月
- 18) 井上 尚, 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤 誠, 渡會 光, 貞弘光章: 80歳以上高齢者肺癌に対する胸腔鏡下肺区域切除術: 同時期における開胸手術と胸腔鏡下肺葉切除術との比較. 第31回日本呼吸器外科学会総会, 東京; 2014年5月
- 19) 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤 誠, 渡會 光, 貞弘光章: 三次元CTの術中解析とSlip knot法を用いた胸腔鏡下

- 右肺S3区域切除術. 第31回日本呼吸器外科学会総会, 東京; 2014年5月
- 20) 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤 誠, 渡會 光, 貞弘光章: 胸腔鏡下右肺S1 + 2a亜区域切除術. 第31回日本呼吸器外科学会総会, 東京; 2014年5月
- 21) 加藤博久, 大泉弘幸, 遠藤 誠, 渡會 光, 貞弘光章: 両肺換気を要した胸腔鏡下区域切除術の2例. 第31回日本呼吸器外科学会総会, 東京; 2014年5月
- 22) 渡會 光, 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤 誠, 貞弘光章: 小型肺腫瘍手術に際する3DCT体表面投影法の有用性の検討. 第31回日本呼吸器外科学会総会, 東京; 2014年5月
- 23) 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 林 潤, 五味聖吾, 貞弘光章: 大動脈および肺動脈離脱による冠動脈瘻手術. 第19回日本冠動脈外科学会学術大会, 東京; 2014年7月
- 24) 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 林 潤, 五味聖吾, 貞弘光章, 内野英明, 阿部和男, 島貫隆夫: 自己弁温存大動脈基部再建術における弁機能回復のメカニズム-手術成績と基部geometryの解析から-. 第67回日本胸部外科学会定期学術集会, 福岡; 2014年10月
- 25) 前川慶之, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 貞弘光章: 心臓血管外科術後において、ドレーン長期留置と手術部位感染は因果関係がある. 第67回日本胸部外科学会定期学術集会, 福岡; 2014年10月
- 26) 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤 誠, 鈴木 潤, 渡會 光, 貞弘光章: 解剖学的肺区域切除術後の完遂肺葉切除術に関する検討. 第67回日本胸部外科学会定期学術集会, 福岡; 2014年10月
- 27) 浜崎安純, 内田徹郎, 黒田吉則, 大場栄一, 水本雅弘, 山下 淳, 林 潤, 五味聖吾, 貞弘光章: びまん性冠動脈病変時代における冠動脈バイパスの品質確保-新世代トランジットタイム血流計: VeriQ3システムを用いた術中評価は術後グラフト不全を予見できるか-. 第67回日本胸部外科学会定期学術集会, 福岡; 2014年10月
- 28) 鈴木 潤, 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤 誠, 渡會 光, 貞弘光章: 当科における気胸手術症例の検討. 第27回日本内視鏡外科学会総会, 盛岡; 2014年10月
- 29) 加藤博久: 未確診非触知病変に対する胸腔鏡下亜区域切除術の意義. 第55回日本肺癌学会学術集会, 京都; 2014年11月
- 30) 鈴木 潤, 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤 誠, 貞弘光章: 縦隔原発胚悪性腫瘍手術例における臨床的因子および病理学的因子の検討. 第55回日本肺癌学会学術集会, 京都; 2014年11月
- 31) 遠藤 誠, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 渡會 光, 貞弘光章: 胸腔鏡下肺区域切除術におけるSlip knotを用いた含気虚脱線作成の工夫. 第55回日本肺癌学会学術集会, 京都; 2014年11月
- 32) 浜崎安純, 内田徹郎, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 林 潤, 高橋 愛, 渡邊大介, 小林龍宏, 五味聖吾, 貞弘光章: 内胸動脈採取困難例と使用不能例の検討~鈍的胸部外傷の影響~. 第28回日本冠疾患学会学術集会, 東京; 2014年12月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 中村 潤: 小児の急性腹症. 第97回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2014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) (インストラクター) 大泉弘幸: 胸腔鏡手術手技の実地講習会. 第11回日本呼吸器外科学会東北地区胸腔鏡セミナー, 仙台; 2014年7月

iii 一般演題

- 1) 菊池貴洋, 鈴木康太, 下風朋章, 赤羽和博, 大通 尚, 阿部暁子, 清水行敏, 太田 寛, 中村 潤, 貞弘光章: 新生児・乳児消化管アレルギーとHirschsprung病を合併した21トリソミーの1男児例. 第96回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2014年5月
- 2) 太田 寛, 中村 潤, 大泉弘幸, 貞弘光章: 咳嗽と発熱を契機に発見された前縦隔腫瘍の2例. 第82回日本小児外科学会東北地方会, 仙台; 2014年6月
- 3) 林 潤, 五味聖吾, 廣岡秀人, 大場栄一, 水本雅弘, 黒田吉則, 浜崎安純, 内田徹郎, 貞弘光章: 大動脈基部置換術後7年に弓部大動脈を生じたLoeys Dietz症候群の1例. 第93回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2014年6月
- 4) 水本雅弘, 内田徹郎, 五味聖吾, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 林 潤, 廣岡秀人, 高橋 愛, 渡邊大介, 貞弘光章: 心臓大血管術後、無石性胆嚢胆管炎を合併した2例. 第93回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台;

2014年6月

- 5) 遠藤 誠, 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木 潤, 廣岡秀人, 貞弘光章: 膈癌肺転移に対する胸腔鏡下右S4区域切除術. 第93回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2014年6月
- 6) 鈴木 潤, 大泉弘幸, 遠藤 誠, 加藤博久, 貞弘光章: 胸骨翻転法を用いた縦隔悪性肺細胞腫瘍の一例. 第2回日本臨床外科学会山形県支部会, 山形; 2014年6月
- 7) 船田敏子, 中村 潤, 太田 寛, 貞弘光章, 仁木敬夫, 篠崎敏之, 本間友美: 腹痛と嘔吐、発熱で発症した感染性腸間囊腫の1例. 第2回日本臨床外科学会山形県支部会, 山形; 2014年6月
- 8) 渡邊大介, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 林 潤, 高橋 愛, 五味聖吾, 貞弘光章: 腹腔動脈瘤に対する手術の工夫-自動吻合器(PAS-Port)を用いた大伏在静脈による血行再建-. 第2回日本臨床外科学会山形県支部会, 山形; 2014年6月
- 9) 加藤博久, 大泉弘幸, 遠藤 誠, 鈴木 潤, 廣岡秀人: 左上葉切除後4年目に左房内血栓を認めた肺癌の1例. 第53回日本肺癌学会東北支部会, 秋田; 2014年8月
- 10) 太田 寛, 中村 潤, 貞弘光章, 平井一郎, 木村 理: 緊急手術を要した乳児総胆管結石症の1例. 第97回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2014年9月
- 11) 中村 潤, 太田 寛, 貞弘光章, 堤 誠司, 佐々木綾子: 出生直後の手術で卵巣を温存しえた囊腫茎捻転の1例. 第83回日本小児外科学会東北地方会, 秋田; 2014年9月
- 12) 黒田吉則, 山下 淳, 内田徹郎, 渡邊大介, 高橋 愛, 廣岡秀人, 林 潤, 水本雅弘, 浜崎安純, 五味聖吾, 貞弘光章: 慢性解離性胸腹部大動脈瘤に対するTEVARで、腹腔動脈起始部のカバーを要した一例. 第26回日本血管外科学会東北地方会, 秋田; 2014年9月
- 13) 落合智徳, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 林 潤, 五味聖吾, 貞弘光章: 血管内治療後のステント内狭窄に対して緊急下肢動脈バイパス術を施行した一例. 第26回日本血管外科学会東北地方会, 秋田; 2014年9月
- 14) 水本雅弘, 五味聖吾, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 林 潤, 高橋 愛, 渡邊大介, 貞弘光章: RCA異常走行を伴う単冠動脈症に対して術中薬物負荷を行ったVSDの1例. 第94回日本胸部外科学会東北地方会, 秋田; 2014年9月
- 15) 高橋 愛, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 林 潤, 渡邊大介, 五味聖吾, 貞弘光章: 左室流出路狭窄を呈する閉塞性肥大型心筋症に対し左室心筋切除術、僧帽弁置換術を施行した一例. 第94回日本胸部外科学会東北地方会, 秋田; 2014年9月
- 16) 渡邊大介, 内田徹郎, 五味聖吾, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 林 潤, 高橋 愛, 貞弘光章: 僧房弁後尖の腱索切離と人工腱索再建でcoaptationを回復し得た僧帽弁形成術の1例. 第94回日本胸部外科学会東北地方会, 秋田; 2014年9月
- 17) 林 潤, 内田徹郎, 五味聖吾, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 高橋 愛, 渡邊大介, 貞弘光章: 二尖弁に対する大動脈弁形成術を併施した自己弁温存大動脈基部置換術. 第94回日本胸部外科学会東北地方会, 秋田; 2014年9月
- 18) 小林龍宏, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 林 潤, 高橋 愛, 渡邊大介, 五味聖吾, 貞弘光章: Stanford A型大動脈解離に対する近位弓部置換術後に急速な偽腔拡大を認めた一例. 第94回日本胸部外科学会東北地方会, 秋田; 2014年9月
- 19) 鈴木 潤, 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤 誠, 廣岡秀人, 貞弘光章: 4DCTを用いた多臓器浸潤評価. 第94回日本胸部外科学会東北地方会, 秋田; 2014年9月
- 20) 山田昌弘, 鈴木 潤, 江花弘基: 両側自然気胸にて手術を行ったBHD症候群の1例. 第94回日本胸部外科学会東北地方会, 秋田; 2014年9月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 大泉弘幸: 呼吸器外科手術における画像支援の活用. 第24回大山呼吸器外科カンファレンス, 米子; 2014年2月
- 2) 浜崎安純: CABGに関するテーマ. 塩野義製薬 循環器領域MR社内研修会, 山形; 2014年7月
- 3) 大泉弘幸: 最先端の肺がん手術. 平成26年度第19回山形大学医学部技術部職員研修, 山形; 2014年8月
- 4) 大泉弘幸: 肺がんの検査治療について. アフラック山形支社アソシエイツ会議, 山形; 2014年9月

- 5) 貞弘光章：最後の砦たる大学病院での心臓血管外科。公立置賜総合病院医療連携登録医総会，第2回公立置賜総合病院医療連携推進協議会，川西町；2014年9月
- 6) 加藤博久：呼吸器外科領域における胸腔鏡手術の現状と問題点。がん診療施設情報ネットワークにおけるメディカルカンファレンス，山形；2014年10月
- 7) 貞弘光章：地域における最後の砦病院としての心臓血管外科。和歌山胸部外科セミナー 2014，和歌山；2014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) (講師) 大泉弘幸：胸腔鏡下手術 大泉先生の工夫。第38回呼吸器外科胸腔鏡セミナー，富士宮；2014年1月
- 2) (コースディレクター、講演) 大泉弘幸：当科の胸腔鏡下手術基本手技と豚の区域切除。第4回区域切除セミナー，須賀川；2014年9月

iii 一般演題

- 1) 黒田吉則：FHの症例発表。動脈硬化を考える会2014 in 山形，山形；2014年1月
- 2) 渡會 光，大泉弘幸，加藤博久，遠藤 誠，貞弘光章：再発胸腺腫の一例。第30回東北肺癌研究談話会，仙台；2014年2月
- 3) 山浦玄齋，佐々木真太郎，岩山忠輝，高橋 大，櫻井清陽，和根崎真大，西山悟史，渡邊 哲，久保田功，浜崎安純，内田徹郎，貞弘光章：短期間で出現したCaseous mitral annular calcificationの一例。第12回山形心エコー図研究会，山形；2014年2月
- 4) 太田 寛，中村 潤，阿部尚弘，簡野美弥子，三井哲夫，貞弘光章：イレウスで発症したカボジ型血管内皮腫の1例。第36回東北小児がん研究会，仙台；2014年3月
- 5) 高橋憲幸，簡野美弥子，目黒 亨，小野田正志，佐藤裕子，三井哲夫，中村 潤，太田 寛，早坂 清：治療に難渋しているKasabach-Merritt現象を合併した巨大血管腫の女児。第36回東北小児がん研究会，仙台；2014年3月
- 6) 太田 寛，中村 潤，平井一郎，木村 理，貞弘光章：緊急手術を要した乳児総胆管結石症の1例。第25回東北小児肝胆膵消化管研究会，仙台；2014年3月
- 7) 加藤博久，大泉弘幸，遠藤 誠，渡會 光，貞弘光章：左下葉切除術後の荒無肺に対する残肺全摘術。第24回三地区合同肺癌・呼吸器疾患研究会，山形；2014年4月
- 8) 遠藤 誠：胸腔鏡下手術における気管分枝下リンパ節郭清の工夫。第25回内視鏡外科フォーラム東北，仙台；2014年4月
- 9) 山下 淳：膝窩動脈外膜嚢腫の一手術例。第5回山形PAD研究会，山形；2014年6月
- 10) 山下 淳，内田徹郎，渡邊大介，高橋 愛，廣岡秀人，林 潤，水本雅弘，黒田吉則，浜崎安純，五味聖吾，貞弘光章：慢性解離性胸腹部大動脈瘤に対するTEVARで、術中内膜損傷により腹腔動脈起始部のカバーを要した一例。第18回大動脈ステントグラフト研究会，和歌山；2014年6月
- 11) 廣岡秀人，大泉弘幸，加藤博久，遠藤 誠，鈴木 潤，貞弘光章：左S1 + 2区域切除後、完遂左上葉切除術を施行した第2肺癌の1例。第46回山形肺癌懇話会，山形；2014年6月
- 12) 亀井祐哉，安孫子明博，中村圭佑，石山智之，丸藤 健，三春摩弥，佐々木大貴，水戸博志，齊藤大樹，杉山陽子，吉岡 淳，貞弘光章：体外循環中における遊離ヘモグロビン測定の検討。第20回山形心臓外科懇話会，山形；2014年7月
- 13) 佐藤洋一，貞弘光章，藤宮 剛，横山 斉：VSDにIEを発症しValsalva洞-右室瘻を併発した成人手術治験例。第20回山形心臓外科懇話会，山形；2014年7月
- 14) 水本雅弘，内田徹郎，五味聖吾，浜崎安純，黒田吉則，山下 淳，林 潤，高橋 愛，渡邊大介，貞弘光章：低侵襲CABGにおける内視鏡下long SVG採取の有用性。第20回山形心臓外科懇話会，山形；2014年7月
- 15) 林 潤，内田徹郎，五味聖吾，浜崎安純，黒田吉則，水本雅弘，山下 淳，高橋 愛，渡邊大介，貞弘光章：2尖弁に対する大動脈弁形成術を併施した自己弁温存大動脈弁基部置換術。第20回山形心臓外科懇話会，山形；2014年7月
- 16) 貞弘光章：代謝的あるいは遺伝的背景を有した大血管疾患に対する手術。Veritas Cor Chirurgie 2014，仙台；2014年8月
- 17) 内田徹郎：僧房弁手術のアプローチと治療戦略。Veritas Cor Chirurgie 2014，仙台；2014年8月
- 18) 遠藤 誠，大泉弘幸，加藤博久，鈴木 潤，廣岡秀人，渡會 光，貞弘光章：縦隔腫瘍に対する胸腔鏡手術

- の適応の検討. 第18回内視鏡外科研究会学術集会, 山形; 2014年8月
- 19) 加藤博久, 大泉弘幸, 遠藤 誠, 鈴木 潤, 廣岡秀人, 貞弘光章: 肺MALTリンパ腫に対する胸腔鏡下右中葉S3区域合併切除+S8b亜区域切除術. 第18回内視鏡外科研究会学術集会, 山形; 2014年8月
- 20) 内田徹郎: 「Chimney EVAR」 for the patient of abdominal Aortic Aneurism with Inadequate Proximal Landing Zone. 山形ステントグラフト研究会, 山形; 2014年8月
- 21) 黒田吉則: TEVAR for Enlargement of a Dissecting Aortic Aneurysm post Proximal Hemi-arch Replacement. 山形ステントグラフト研究会, 山形; 2014年8月
- 22) 山下 淳: Incidental celiac artery coverage during endovascular stent grafting for thoracoabdominal aortic aneurysm. 山形ステントグラフト研究会, 山形; 2014年8月
- 23) 鈴木 潤, 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤 誠, 渡會 光, 廣岡秀人, 貞弘光章: 自動縫合器が適応困難な部位の胸腔鏡下肺部分切除術. 第14回呼吸器胸腔鏡手術研究会, 盛岡; 2014年10月
- 24) 加藤博久: 肺MALTリンパ腫手術例の検討. 第9回山形呼吸器外科研究会, 山形; 2014年10月
- 25) 鈴木 潤: 有茎胃漿膜筋層パッチ閉鎖した気管支断端瘻の一例. 第9回山形呼吸器外科研究会, 山形; 2014年10月
- 26) 山下 淳: 症例発表. 心臓血管外科領域における体液管理を考える会, 山形; 2014年10月
- 27) 山下 淳, 内田徹郎, 五味聖吾, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 林 潤, 廣岡秀人, 安本 匠, 船田敏子, 高橋 愛, 貞弘光章: 傍腎動脈腹部大動脈瘤の治療戦略. 第22回山形周術期病態研究会, 山形; 2014年11月
- 28) 中村 潤, 太田 寛, 船田敏子, 佐々木 綾, 若林 崇, 青木倉揚, 堤 誠司, 三井哲夫, 貞弘光章: 鎖肛を合併した巨大臍帯ヘルニアの1例. 第22回山形周術期病態研究会, 山形; 2014年11月
- 29) 水本雅弘, 内田徹郎, 五味聖吾, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 林 潤, 廣岡秀人, 安本 匠, 船田敏子, 高橋 愛, 貞弘光章: non-HCM症例におけるLVOT狭窄に対する開心術併施septal myectomyの検討. 第22回山形周術期病態研究会, 山形; 2014年11月
- 30) 船田敏子, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 山下 淳, 水本雅弘, 林 潤, 廣岡秀人, 安本 匠, 高橋 愛, 五味聖吾, 貞弘光章: 右鎖骨下動脈瘤に対してハイブリッド治療を行った1例. 第25回山形血管疾患研究会, 山形; 2014年11月
- 31) 林 潤, 内田徹郎, 五味聖吾, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 山下 淳, 廣岡秀人, 船田敏子, 高橋 愛: 二尖弁に対する大動脈弁形成術を併施した自己弁温存大動脈基部置換術. 第25回山形血管疾患研究会, 山形; 2014年11月
- 32) 安本 匠: 小児心臓手術の周術的頻脈性不整脈に対する塩酸ランジオロールの使用経験. 東北血管作働薬研究会2014, 盛岡; 2014年11月
- 33) (国際研究会) Oizumi Hiroyuki: The technique of Vats anatomical subsegmentectomy. Experts' Meeting video congerence, Italy (webカンファレンスのため、山形より発信); 2014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) (世話人) 貞弘光章: LAB 東京医科大学病院 心臓血管外科 教授 杭ノ瀬昌彦先生. 山形大学MIT LAB, 山形; 2014年2月
- 2) (当番世話人) 大泉弘幸: 第14回呼吸器胸腔鏡手術研究会, 盛岡; 2014年10月
- 3) (支部長) 貞弘光章: 第4回日本統合医療学会山形県支部大会「山形の自然を生かした統合医療のありかた〜クアオルトの自然療法から見えるもの〜」, 上山; 2014年10月

整形外科科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Harada M, Takahara M, Maruyama M, Takagi M: Characteristics and prognosis of medial epicondylar fragmentation of the humerus in male junior tennis players. J Shoulder Elbow Surg. 2014; 23: 1514-20
- 2) Harada M, Takahara M, Maruyama M, Nemoto T, Koseki K, Kato Y: Assessment of medial elbow laxity by gravity stress radiography: comparison of valgus stress radiography with gravity and a Telos stress device. J Shoulder Elbow Surg. 2014; 23: 561-6
- 3) Huttu MRJ, Puhakka J, Mäkelä JTA, Takakubo Y, Tiitu V, Saarakkala S, Konttinen YT, Kiviranta I, Korhonen RK: Cell - tissue interactions in osteoarthritic human hip joint articular cartilage. Connect Tissue Res. 2014; 55: 282-91
- 4) Kato Kaneko M, Liu X, Oki H, Ogasawara S, Nakamura T, Saidoh N, Tsujimoto Y, Matsuyama Y, Uruno A, Sugawara M, Tsuchiya T, Yamakawa M, Yamamoto M, Takagi M, Kato Y: Isocitrate dehydrogenase mutation is frequently observed in giant cell tumor of bone. Cancer Sci. 2014; 105: 744-748
- 5) Konttinen YT, Jukka P, Takakubo Y, Jiri G, Christophe N, Takagi M, Goodman SB: Macrophage polarization and activation in response to implant debris: influence by "Particle Disease" and "Ion Disease". J Long Term Eff Med. 2014; 24: 267-281
- 6) Kawaji H, Arto K, Rami K, ReiJo L, Martina L, Antti S, Enrique G. B, Konttinen YT, Pekka Y, Kaj T: Back-side wear in hexLoc cups clinico-radiological, immunohistopathological, finite element, and retrieval analysis studies. J Long Term Eff Med. 2014; 24: 319-331
- 7) Maruyama M, Takahara M, Harada M, Satake H, Takagi M: Outcoms of an autologous osteochondral plug graft for capitellar osteochondritis dissecans. American J Sports Med. 2014; 42: 2122-2127
- 8) Takakubo Y, Barreto G, Konttinen YT, Oki H, Takagi M: Role of innate immune sensors, TLRs and NLRP3, in rheumatoid arthritis and osteoarthritis. Journal of Long-Term Effects of Medical Implants. 2014; 24: 3-51
- 9) Watanabe R, Ishii T, Kobayashi H, Asahina I, Takemori H, Izumiyama T, Oguchi Y, Urata Y, Nishimaki T, Chiba K, Komatsuda A, Chiba N, Miyata M, Takagi M, Kawamura O, Kanno T, Hirabayashi Y, Konta T, Ninomiya Y, Abe Y, Murata Y, Saito Y, Ohira H, Harigae H, Sasaki T: Prevalence of hepatitis B virus infection in patients with rheumatic diseases in Tohoku area: a retrospective multicenter survey. Tohoku J Exp Med. 2014; 233: 129-133
- 10) 赤羽武, 針生光博: 大腿骨遠位部骨折術後症例に対するサルベージ手術に腫瘍用人工膝関節を用いて人工膝関節全置換術を施行した小経験. 日本人工関節学会誌. 2014; 44: 729-730
- 11) 赤羽武, 高窪祐弥, 佐々木幹, 大木弘治, 大木望, 伊関憲, 高木理彰: 当院において骨盤骨折に対し経カテーテル動塞栓術 (TAE) を施行した3症例の検討. 東北整災誌. 2014; 57: 137-141
- 12) 五十嵐貴宏, 林雅弘, 澁谷純一郎, 諏訪通久, 渡邊忠良, 長谷川浩士, 松木宏史, 大楽勝之: 除圧術後に増大を示した歯突起後方偽腫瘍の1例. 東北整災誌. 2014; 57: 114-118
- 13) 五十嵐貴宏, 大楽勝之, 林雅弘: 大腿骨近位部骨折を合併した寛骨臼骨折の治療経験. 東北整災誌. 2014; 57: 119-123
- 14) 石垣大介, 加藤義洋, 渡邊忠良: 小児上腕骨顆上骨折に対する銅線刺入で発症した尺骨神経麻痺. 日本肘関節学会雑誌. 2014; 21: 119-122
- 15) 伊藤重治, 佐々木幹, 高木理彰: 不安定型大腿骨転子部骨折における術後成績不良例の検討. Hip Joint. 2014; 40: 448-451
- 16) 宇野智洋, 鶴田大作, 江藤淳, 高木理彰: やり投げにより上方関節唇損傷を発症した1例. 整形・災害外科. 2014; 57: 1649-1652
- 17) 宇野智洋, 橋本淳一, 内海秀明, 鈴木智人, 高木理彰: 胸椎推移行部変性による円錐上部症候群の1例. 整形外科. 2014; 65: 1043-1047

- 18) 宇野智洋, 佐竹寛史, 江藤淳, 高木理彰: 母指CM関節習慣性脱臼から工場制脱臼に移行し靭帯再建脱臼整復術を行った1例. 東北整災誌. 2014; 57: 97-100
- 19) 宇野智洋, 丸山真博, 小野秀俊, 原田幹生, 高原政利: 肘のスポーツ障害. Monthly Book Medical Rehabilitation. 2014; 176: 110-119
- 20) 岡田総一郎, 仁藤敏哉, 根本信仁, 石川朗, 大利昌宏, 朝比奈一三, 加藤義洋, 菅原裕史: 単顆型人工膝関節置換術後に膝関節再置換術を行った4例の検討. 東北整災誌. 2014; 57: 109-113
- 21) 近藤幹朗, 高原政利, 原田幹生, 門馬亮介: 転位が著明な上腕骨内側上顆骨端離開を保存的に治療した1例. 日本肘関節学会雑誌. 2014; 21: 142-143
- 22) 佐竹寛史, 本間龍介, 花香直美, 豊野修二, 渡邊忠良, 井上林, 佐藤大祐, 中島拓, 金内ゆみ子, 加藤義洋, 江藤淳, 丸山真博, 原田幹生, 石垣大介, 高原政利, 高木理彰: 橈骨遠位端骨折合併症調査. 東日本整災学会誌. 2014; 26: 90-93
- 23) 佐竹寛史, 本間龍介, 高木理彰: 手指関節用テーピングテープで治療した手指変形性関節症. 手外科雑誌. 2014; 30: 999-1002
- 24) 諏訪通久, 大楽勝之, 松木宏史, 渡邊忠良, 山川淳一, 澁谷純一郎, 五十嵐貴宏, 岡本純一, 林雅弘, 尾鷲和也: 90歳以上の大腿骨近位骨折患者の経年の生存率. 東北整災誌. 2014; 57: 25-28
- 25) 鈴木朱美, 福島重宣, 富樫栄太, 浅野多聞, 成田淳, 高木理彰: 膝屈筋腱を用いた前十字靭帯再建術. 整形災害外科. 2014; 57: 383-391
- 26) 鈴木朱美, 福島重宣, 富樫栄太: Outside-in法による解剖学的2重東前十字靭帯再建術の臨床成績. JOSKAS. 2014; 39: 176-177
- 27) 高窪祐弥, 佐々木幹, 大木弘治, 平山朋幸, 赤羽武, 和根崎禎大, 高木理彰, 玉木康信, 川路博之, 石井政次, 小林真司: 過去10年間の高齢者不安定型骨盤輪損傷症例の検討. Hip Joint. 2014; 40: 466-468
- 28) 高窪祐弥, 佐々木幹, 長沼靖, 梁秀蘭, 佐々木明子, 高木理彰: 山形地区における循環型関節リウマチ病診連携ネットワーク(やらんなネット)の構築と問題点-二人主治医制の導入を目指して-. 東日本整災学会誌. 2014; 26: 465-470
- 29) 高窪祐弥, 佐々木幹, 大木弘治, 平山朋幸, 成田淳, 浅野多聞, 玉木康信, 富樫栄太, 川路博之, 福島重宣, 石井政次, 高木理彰: 過去10年間の関節リウマチ(RA)患者に対する人工関節手術件数の推移. 日本人工関節学会誌. 2014; 44: 741-742
- 30) 鶴田大作, 村成幸, 高木理彰: 肩腱板断裂患者における臨床像, MRI所見, および病理組織像の関係-生検筋組織所見に着目して-. 山形医学. 2014; 32: 41-49
- 31) 豊野修二, 福島重宣, 菅原裕史, 富樫栄太: 両側THAを施行したアルカプトン尿症性膝関節症の1例. 日本人工関節学会誌. 2014; 44: 691-692
- 32) 豊野修二, 川路博之, 石井政次, 玉木康信, 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 高木理彰: 急性間欠性ポルフィリン症の既往を有する大腿骨頸部骨折の治療経験. Hip Joint. 2014; 40: 1019-1021
- 33) 成田淳, 橋本淳一, 浅野多聞, 佐々木幹, 内海秀明, 高窪祐弥, 鈴木智人, 大木弘治, 高木理彰: 自殺企図飛び降り症例の検討. 東北整災誌. 2014; 57: 46-49
- 34) 成田淳, 浅野多聞, 鈴木朱美, 高木理彰: 術後可能性膝関節炎症例の治療成績. JOSKAS. 2014; 39: 932-936
- 35) 成田淳, 浅野多聞, 鈴木朱美, 高木理彰: 著明な膝関節水腫を呈した両膝樹枝状脂肪腫の1例. 東北膝関節研究会誌. 2014; 23: 13-17
- 36) 成田亜矢, 山本尚生, 大木弘治, 井田英雄: 重症機転不明の骨折を繰り返した多発骨折の超重症児の1例. 臨床整形外科. 2014; 49: 563-567
- 37) 花香直美, 尾鷲和也, 尾山かおり, 針生光博, 武居功, 佐々木淳也, 伊藤重治, 山川淳一, 門馬亮介: 腰部神経根障害に対する薬物療法(NSAIDs以外)の有効性. 東北整災誌. 2014; 57: 42-45
- 38) 濱田美香, 石川雅樹, 佐々木幹, 高窪祐弥, 高木理彰: ダウン症に伴う股関節亜脱臼に対する骨盤骨切り術後のリハビリテーションの経験. Hip Joint. 2014; 40: 291-294
- 39) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 近藤幹朗, 門馬亮介: 肘関節鏡手術の合併症調査. 日本肘関節学会雑誌. 2014; 21: 213-216
- 40) 原田幹生, 村成幸, 高原政利, 丸山真博: スポーツ選手の慢性下腿後方浅層コンパートメント症候群に対し内視鏡下筋膜切開術を行った3例. 日整会スポーツ学会誌. 2014; 34: 86-90

- 41) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 佐竹寛史, 村成幸: 少年野球における肘障害予防. II. 予防の実際. 山形県での取り組み-野球肘の見逃しをなくすための工夫-. 関節外科. 2014; 33: 80-84
- 42) 平山朋幸, 佐々木幹, 高窪祐弥, 高木理彰: 大径骨頭 金属対金属 摺動面人工股関節の中間成績. 日本人工関節学会誌. 2014; 44: 389-390
- 43) 辺見大剛, 村川美幸, 佐々木健, 菊地端恵, 高木理彰: 関節リウマチ肘における人工肘関節置換術後の脱臼症例~外反・動揺肘に対する装具の検討~. 山形県作業療法士会誌. 2014; 12: 28-32
- 44) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 村成幸: 上腕骨内側上顆列離に対する保存治療成績-再発に関する因子の検討-. 日本肘関節学会雑誌. 2014; 21: 69-73
- 45) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生: 野球選手における投球時肘痛と投球パフォーマンスとの関係. 整スポ会誌. 2014; 34: 39-44
- 46) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生: 野球選手の肘内側側副靭帯損傷に対する画像診断. 整スポ会誌. 2014; 34: 190-195
- 47) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生: 肘関節のスポーツ障害. Bone Joint Nerve. 2014; 4: 679-686
- 48) 村田宙, 石川雅樹, 佐々木幹, 高木理彰: 人工股関節全置換術後患者における腰背部運動機能の評価-座位側方傾斜刺激による体幹側屈反応-. Hip Joint. 2014; 40: 309-312
- 49) 山川淳一, 尾鷲和也, 尾山かおり, 針生光博, 武居功, 佐々木淳也, 伊藤重治, 花香直美, 門馬亮介: 糖尿病を合併した腰部脊柱管狭窄症手術における下肢しびれ遺残の検討-非糖尿病患者との比較-. 東北整災誌. 2014; 57: 39-41
- 50) 山本尚生, 豊島定美, 中島拓: 人工膝関節全置換術における関節近傍へのステロイド添加多剤カクテル注入の検討. 日本人工関節学会誌. 2014; 44: 861-862

(2) 総 説

- 1) Goodman SB, Takagi M: Preface: Innate immune sensors in joint diseases. J Long Term Eff Med Implants. 2014; 24: 241-242
- 2) Goodman SB, Konttinen YT, Takagi M: Joint replacement surgery and the innate immune system. J Long Term Eff Med Implants. 2014; 24: 253-257
- 3) Takakubo Y, Barreto G, Konttinen YT, Oki H, Takagi M: Role of innate immune sensors, TLRs, and NALP3 in rheumatoid arthritis and osteoarthritis. J Long Term Eff Med Implants. 2014; 24: 243-251
- 4) 石井政次, 玉木康信, 川路博之: ステム周囲骨折の対する我々の治療. MB Orthop. 2014; 27: 42-50
- 5) 菅原正登: RUNX2. 整形外科. 2014; 65: 1266
- 6) 丸山真博, 原田幹生, 高原政利: 【スポーツ障害-最新の知識と治療法-】(Part4) スポーツ障害の診断と治療(部位別) 肘関節のスポーツ障害. Bone Joint Nerve. 2014; 4: 679-686
- 7) 橋本淳一: 関節リウマチの治療 外科治療 脊椎. 日本臨牀. 2014; 72増刊号: 499-503

(3) 著 書

- 1) 石井政次: 摺動面にチタン合金を持つ人工股関節の成績. 大西啓靖編, 我が国で20年以上前より使用されてきた人工関節手術の成績とその分析. 大阪; セルコスメディカルエンジニアリング株式会社, 2014: 170-174
- 2) 高木理彰: 摩耗粉による生体反応. 久保俊一編, 股関節学. 京都; 金芳堂, 2014: 151-156
- 3) 村川美幸, 高木理彰: ADL指導 関節保護. 佐浦隆一, 八木範彦編, リハ実践テクニク 関節リウマチ. 東京; メジカルビュー社, 2014: 214-220

(4) そ の 他

- 1) 土屋登嗣: X線診断Q&A. 整形外科. 2014; 65: 357
- 2) 川路博之: 股関節ってどんなところ. 整形外科看護. 2014; 19(6): 578-584

2. 学 会 報 告

(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) Kawaji H, Ishii M, Tamaki Y, Sasaki K, Dairaku K, Takakubo Y, Naganuma Y, Oki H, Takagi M: Foudaparinux versus edoxaban for prevention of venous thromboembolism after elective total hip arthroplasty: A comparative study. ISTA 2014 Kyoto Scientific, Kyoto; September 2014

2) Takagi M : lesson learn from Tsunami in Japan. APOA 2014, Thailand ; October 2014

ii 一般演題

- 1) Asano T, Takagi M, Narita A, Takakubo Y, Suzuki A, Sasaki K, Oki H : The intraoperative knee kinematics study using navigation system: comparison of TKA in reumatoid arthritis and osteoarthritis patients. ISTA 2014 Kyoto Scientific, Kyoto ; September 2014
- 2) Fukushima S, Togashi E, Sugawara H, Narita A, Takagi M : Rotation of tibia component in oxford signature. ISTA 2014 Kyoto Scientific, Kyoto ; September 2014
- 3) Ishii M, Takagi M, Kawaji H, Tamaki Y, Sasaki K : Acetabular reconstruction of extensive bone defect with reinforce device in revision total hip arthroplasty. ISTA 2014 Kyoto Scientific, Kyoto ; September 2014
- 4) Narita A, Asano T, Suzuki A, Takagi M : Clinical featuers in the treatment of septic knee arthritis after total knee arthroplasty. ISTA 2014 Kyoto Scientific, Kyoto ; September 2014
- 5) Sasaki K, Ishii M, Kawaji H, Takakubo Y, Tamakai Y, Hirayama T, Takagi M : The outcome of treatment for infected total hip. ISTA 2014 Kyoto Scientific, Kyoto ; September 2014
- 6) Satake H, Takahara M, Honma R, Sugawara M, Maruyama M, Naganuma Y, Takagi M : Osteochondritis dissecans of the humeral capitellum associated with a large subchondral bone cyst: two cases report. APFSSH 2014, Kuala Lumpur; October 2014
- 7) Naganuma Y, Satake H, Honma R, Maruyama M, Toyono S, Takagi M : Complications following operative treatment for distal radius fractures. APFSSH 2014, Kuala Lumpur; October 2014
- 8) Takakubo Y, Ohki H, Yang S, Sasaki A, Sasaki K, Hirayama T, Tamaki Y, Naganuma Y, Orui H, Takagi M : The concentration of serum interleukin-6 before biologic treatment are related to clinical response in the patients of rheumatoid arthritis. European League Against Rheumatism 2014, Paris; June 2014
- 9) Takakubo Y, Ohki H, Yang S, Sasaki A, Sasaki K, Hirayama T, Tamaki Y, Naganuma Y, Yukinari Kato, Takagi M : Is podoplanin a new candidate of inflammatory markers for rheumatoid arthritis?. European League Against Rheumatism 2014, Paris; June 2014
- 10) Takakubo Y, Sasaki K, Narita A, Oki H, Hirayama T, Suzuki A, Tamaki Y, Togashi E, Kawaji H, Fukushima S, Ishii M, Takagi M : Total Joint Arthroplasties for Rheumatoid Arthritis in Era of Biologics. ISTA 2014 Kyoto Scientific, Kyoto ; Sept 2014
- 11) Tamaki Y, Kawaji H, Ishii M, Dairaku K, Takagi M : Preoperative deep vein thrombosis related with hip arthroplasty. ISTA 2014 Kyoto Scientific, Kyoto ; September 2014
- 12) Togashi E, Fukushima H, Sugawara H, Narita A, Takagi M : Accuracy an accelerometer based, portable navigation for tibial resection in total knee arthropasty. ISTA 2014 Kyoto Scientific, Kyoto ; September 2014
- 13) Hirayama T, Sasaki K, Takakubo Y, Ito J, Takagi M : Mid-term clinical results of PINNACLE metal on metal total hip arthroplasty. ISTA 2014 Kyoto Scientific, Kyoto ; September 2014

(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) 佐々木幹, 石井政次, 川路博之, 高窪祐弥, 玉木康信, 高木理彰 : 当科における感染性人工股関節の治療と工夫. 第63回東日本整形災害外科学会, 東京 ; 2014年 9月
- 2) 佐竹寛史, 本間龍介, 花香直美, 豊野修二, 渡邊忠良, 井上林, 丸山真博, 中島拓, 金内ゆみ子, 加藤義洋, 石垣大介, 高原政利, 高木理彰 : 橈骨遠位端骨折手術に対するロッキングプレート固定後の合併症. 第63回東日本整形災害外科学会, 東京 ; 2014年 9月
- 3) 高木理彰 : 人工股関節の現状と課題. 第122回中部日本整形外科災害外科学会学術集会, 岡山 ; 2014年 4月
- 4) 高木理彰, 佐々木幹, 高窪祐弥, 川路博之, 大楽勝之, 玉木康信, 平山朋幸, 伊藤重治, 大木弘治, 長沼靖, 石井政次 : 高位脱臼股に対する人工股関節置換術. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸 ; 2014年 5月
- 5) 高窪祐弥, 佐々木幹, 玉木康信, 梁秀蘭, 大木弘治, 平山朋幸, 佐々木明子, 長沼靖, 大類広, 高木理彰 : 超高齢社会にむけたリウマチ治療の未来 - 東日本 (山形県) の取り組み -. 第87回日本整形外科学会, 神戸 ; 2014年 5月
- 6) 高窪祐弥, 長沼靖, 大木弘治, 高木理彰 : RA前足部変形に対するMann変法とoff-set osteotomyによる中足骨頭温存手術の中長期成績. 第43回リウマチの外科研究会, 大阪 ; 2014年 8月

- 7) 高原政利, 原田幹生, 近藤幹朗, 丸山真博, 佐竹寛史, 高木理彰, 豊野修二: 橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート固定: 軟部組織の合併症. 第63回東日本整形災害外科学会, 東京; 2014年9月
- 8) 玉木康信, Jukka Pajarinen, 高窪祐弥, 梁秀蘭, 長沼靖, 平山朋幸, 大木弘治, 佐々木幹, 川路博之, 石井政次, Hekki Valleala, Yrjo T. Konttinen, Stuart B. Goodman, 高木理彰: 異物肉芽腫反応とリウマチ性関節炎におけるマクロファージの役割. 第29回日本整形外科学会基礎学術集会, 鹿児島; 2014年10月
- 9) 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰, 浅野多聞: 人工膝関節術後深部感染に対するリファンピシン併用療法の検討. 第63回東日本整形災害外科学会, 東京; 2014年9月
- 10) 根本忠信: Curved MPR (Multi Olanar Reconstruction) 法による腰椎椎間孔部, 椎間孔外側部の神経根画像. 第63回東日本整形災害外科学会, 東京; 2014年9月
- 11) 福岡慎一, 道下和彦, 福島重宣, 富樫栄太, 杉本和隆, 児玉隆夫, 浜口英寿: Oxford UKA 1400超例の臨床成績-多施設研究-. 第44回日本人工関節学会, 宜野湾; 2014年2月
- 12) 劉興, 加藤幸成: 骨肉腫における変異型イソクエン酸デヒドロゲナーゼの発言解析. 第18回日本がん分子標的治療学会, 仙台; 2014年6月

ii 一般演題

- 1) 赤羽武, 針生光博, 宇野智洋, 岩崎聖, 伊藤重治, 佐々木淳也, 武居功, 尾山かおり, 尾鷲和也: 大腿骨遠位部骨折術後症例に対するサルベージ手術に腫瘍用人工膝関節置換術を施行した小経験. 第44回日本人工関節学会, 宜野湾; 2014年2月
- 2) 赤羽武, 伊藤重治, 佐々木幹: 大腿骨頸部骨折に対してTwins[®]を使用し骨接合を行った小経験. 第40回日本骨折治療学会, 熊本; 2014年6月
- 3) 赤羽武, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 平山朋幸, 佐々木幹, 尾鷲和也, 高木理彰: 過去7年間の高齢者不安定型骨盤輪損傷症例の検討. 第63回東日本整形災害外科学会, 東京; 2014年9月
- 4) 浅野多聞, 成田淳, 鈴木朱美, 高窪祐弥, 高木理彰: TKA患者の入院期間延長に影響する因子の検討. 第44回日本人工関節学会, 宜野湾; 2014年2月
- 5) 浅野多聞, 成田淳, 鈴木朱美, 高窪祐弥, 高木理彰: TKA患者における術前危険因子と術後合併症の検討-術前併存症は術後成績に影響するか?- 第6回JOSKAS, 広島; 2014年7月
- 6) 石井政次, 川路博之, 玉木康信: VTE診断における下肢静脈超音波の有用性. 第26回日本整形外科超音波学会, 大阪; 2014年7月
- 7) 石井政次, 川路博之, 玉木康信, 高木理彰, 佐々木幹, 小林真司: 村山地区大腿骨頸部骨折連携パス-満足度調査の結果と今後の問題-. 第41回日本股関節学会学術集会, 東京; 2014年10月
- 8) 石垣大介, 渡邊忠良, 加藤義洋: 小児上腕骨顆上骨折に太する鋼線刺入で発症した尺骨神経麻痺. 第26回日本肘関節学会学術集会, 東京; 2014年2月
- 9) 伊藤重治, 佐々木幹, 高木理彰: 緩徐な経過のため診断に苦慮し股関節離断を要した非外傷性大腿部ガス壊疽の1例. 第41回日本股関節学会学術集会, 東京; 2014年10月
- 10) 石垣大介, 加藤義洋, 豊野修二: X線透視下手術における手外科医の手指被爆の現状. 第57回日本手外科学会学術集会, 宜野湾; 2014年4月
- 11) 宇野智洋, 原田幹生, 丸山真博, 高原政利: 小学・中学野球選手に対する肘検診の評価について. 第26回日本肘関節学会学術集会, 東京; 2014年2月
- 12) 宇野智洋, 原田幹生, 丸山真博, 高原政利: 高校野球選手における体の痛みや野球肘のある選手の投球フォームについての検討. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2014年5月
- 13) 宇野智洋, 丸山真博, 原田幹生, 高原政利, 村成幸, 高木理彰: 高校野球選手におけるウォームアップ、クールダウンと野球の支障度との関係. 第6回JOSKAS, 広島; 2014年7月
- 14) 宇野智洋, 原田幹生, 丸山真博, 大石隆太, 高原政利: 高校野球選手における投球数と肩柔軟性との関係. 第40回日本整形外科スポーツ医学会, 東京; 2014年9月
- 15) 内海孝紀, 岡島央紀, 太田道子, 多田勇貴, 佐藤いづみ, 小林真司, 千葉弘美, 佐藤静香: 当院回復期リハビリ病棟における一工夫. 第51回日本リハビリテーション医学会学術集会, 名古屋; 2014年6月
- 16) 内海秀明, 伊藤友一, 千葉克司, 橋本淳一, 鈴木智人, 浜崎允, 高木理彰: 脊椎・脊髄疾患における頸動脈エコーの有用性-234症例の検討-. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2014年5月
- 17) 内海秀明, 橋本淳一, 伊藤友一, 尾鷲和也, 千葉克司, 岩崎聖, 鈴木智人, 高木理彰: 頸椎固定術を施行し

- た65歳以上の頸椎外傷の治療成績. 第43回日本脊椎脊髄病学会, 京都; 2014年4月
- 18) 大石隆太, 原田幹生, 丸山真博, 宇野智洋, 高原政利: 中学野球投手における投球数と, 体の痛み, 投球パフォーマンス, 肩柔軟性, および野球肘との関係. 第40回日本整形外科学会スポーツ医学会, 東京; 2014年9月
 - 19) 大木弘治, 加藤幸成: 高感度抗ポドプラニン抗体の開発とその臨床応用. 第18回日本がん分子標的治療学会, 仙台; 2014年6月
 - 20) 大森允, 村川美幸, 石川雅樹, 高木理彰: アレルギー性肉芽腫性血管炎 (Chnrg-strauss syndrome) により歩行困難となった6例に対する理学療法. 第51回日本リハビリテーション医学会学術集会, 名古屋; 2014年6月
 - 21) 尾鷲和也, 岩崎聖, 尾山かおり, 針生光博, 武居功, 佐々木淳也, 伊藤重治, 赤羽武, 宇野智洋: 梨状筋症候群の臨床症状-手術有効例81例の検討-. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2014年5月
 - 22) 加藤義洋, 石垣大介, 豊野修二: 80歳以上の高齢者に対する手根管開放術の有効性. 第57回日本手外科学会学術集会, 宜野湾; 2014年4月
 - 23) 亀山直美, 浅海浩二, 安藤健夫, 弓手康正, 石井政次, 川路博之, 三谷茂, 遠藤裕介, 江川洋史: LCPplateを併用しImpaction Bone Grafting法を用いた大腿骨側再置換術. 第44回日本人工関節学会, 宜野湾; 2014年2月
 - 24) 川路博之, 石井政次, 玉木康信, 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 高木理彰: 人工股関節全置換術後の静脈血栓塞栓症予防における抗凝固療法-フォンダパリヌクスとエドキサバンの比較-. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2014年5月
 - 25) 小林恵理, 工藤聡, 佐藤いづみ, 多田勇貴, 太田道子, 小林真司, 鈴木光典: 整形外科症例における病棟内自立歩行と転倒について~評価指標導入後の経過~. 第51回日本リハビリテーション医学会学術集会, 名古屋; 2014年6月
 - 26) 小林真司, 鈴木光典, 谷口央, 谷口昌光: 中心性頸髄損傷による上肢痺れに対してプレガバリンが有効だった2例. 第51回日本リハビリテーション医学会学術集会, 名古屋; 2014年6月
 - 27) 近藤幹朗, 高原政利, 原田幹生, 門馬亮介: 転位が著明な上腕骨内側上顆骨端離開. 第26回日本肘関節学会学術集会, 東京; 2014年2月
 - 28) 佐々木明子, 高窪祐弥, 大木弘治, 梁秀蘭, 大類広, 高木理彰: 後期高齢関節リウマチ患者の現状. 第58回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2014年4月
 - 29) 佐々木幹, 石井政次, 川路博之, 高窪祐弥, 玉木康信, 平山朋幸, 大木弘治, 高木理彰: 人工股関節感染の治療. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2014年5月
 - 30) 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 高木理彰: 当科における特発性大腿骨頭壊死症に対する大腿骨前方回転骨切りの短期成績. 第41回日本股関節学会学術集会, 東京; 2014年10月
 - 31) 佐竹寛史, 本間龍介, 高木理彰: 橈骨遠位端骨折手術における合併症. 第40回日本骨折治療学会, 熊本; 2014年6月
 - 32) 佐藤一木, 原田幹生, 小野秀俊, 三田地亮, 渡邊番, 高原政利: 野球選手の上腕骨内側上顆裂離に対する保存治療成績. 第26回日本肘関節学会学術集会, 東京; 2014年2月
 - 33) 佐藤大祐, 丸山真博, 吉岡信弥: 橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート固定後の手関節尺側部痛-尺骨茎状突起骨折の有無との関連-. 第57回日本手外科学会学術集会, 宜野湾; 2014年4月
 - 34) 澁谷純一郎, 渡邊忠良, 佐竹寛史: 受傷から5年かけて骨癒合に至った上腕骨外側顆骨折の1例. 第40回日本骨折治療学会, 熊本; 2014年6月
 - 35) 澁谷純一郎, 小関和彦: 側面像髓内型の大腿骨転子部骨折に対する追加切開を加えない整復法. 第40回日本骨折治療学会, 熊本; 2014年6月
 - 36) 嶋村之秀, 武井寛, 橋本淳一, 長谷川浩士, 鈴木智人, 高木理彰: Contical bone trajectory (CBT) 法に準じたscrew固定を併用した腰椎後方椎体間固定術の短期成績. 第63回東日本整形災害外科学会, 東京; 2014年9月
 - 37) 菅原裕史, 富樫栄太, 福島重宣: TKA術後鎮痛における大腿神経ブロックと塩酸モルヒネくも膜下腔投与の比較. 第44回日本人工関節学会, 宜野湾; 2014年2月
 - 38) 菅原正登, 劉興, 長沼靖, 土屋登嗣, 金子美華, 加藤幸成, 高木理彰: 骨肉腫における変異型イソクエン酸デヒドロゲナーゼの発現解析. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2014年5月

- 39) 菅原正登, 劉興, 長沼靖, 土屋登嗣, 金子美華, 加藤幸成, 高木理彰: 骨肉腫における変異型イソクエン酸デヒドロゲナーゼの発現解析. 第47回日本整形外科学会外科学 骨・軟部腫瘍学術集会, 大阪; 2014年7月
- 40) 菅原正登, 劉興, 長沼靖, 土屋登嗣, 金子美華, 加藤幸成, 高木理彰: 骨肉腫における変異型イソクエン酸デヒドロゲナーゼの発現解析. 第29回日本整形外科学会基礎学術集会, 鹿児島; 2014年10月
- 41) 鈴木朱美, 福島重宣, 富樫栄太, 浅野多聞, 成田淳, 高木理彰: 解剖学的二重束前十字靭帯再建術の臨床成績 - Trans-tibial法とoutside法の比較 -. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2014年5月
- 42) 鈴木朱美, 松木宏史, 高木理彰: 長母趾屈筋腱筋繊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. 第40回日本整形外科スポーツ医学会, 東京; 2014年9月
- 43) 鈴木朱美, 佐竹寛史, 長沼靖, 石垣大介, 高木理彰: 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. 第39回日本足の外科学会学術集会, 宮崎; 2014年11月
- 44) 鈴木智人, 橋本淳一, 長谷川浩士: 脊椎脊髄手術患者の腎機能アセスメント - eGFRと周術期合併症の関連 -. 第43回日本脊椎脊髄病学会, 京都; 2014年4月
- 45) 鈴木智人, 橋本淳一, 長谷川浩士, 嶋村之秀, 高木理彰: 当院における血液透析患者に対する脊椎手術の成績. 第63回東日本整形災害外科学会, 東京; 2014年9月
- 46) 高窪祐弥, 佐々木幹, 大木弘治, 長沼靖, 平山朋幸, 成田淳, 浅野多聞, 玉木康信, 富樫栄太, 川路博之, 福島重宣, 石井政次, 高木理彰: 過去10年間の関節リウマチ (RA) 患者における手術件数の推移. 第44回日本人工関節学会, 宜野湾; 2014年2月
- 47) 高窪祐弥, 佐々木明子, 梁秀蘭, 大木弘治, 長沼靖, 平山朋幸, 佐々木幹, 結城北斗, 大類広, 高木理彰: 山形地区における関節リウマチ病診連携ネットワーク (やらんなネット) の現状と問題点. 第58回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2014年4月
- 48) 高窪祐弥, 玉木康信, 大木弘治, 梁秀蘭, 佐々木明子, 長沼靖, 成田淳, 大類広, 高木理彰: RA滑膜組織における生物学的製剤の自然免疫系への影響. 第58回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2014年4月
- 49) 高窪祐弥, 佐々木明子, 梁秀蘭, 大木弘治, 長沼靖, 大類広, 佐々木幹, 高木理彰: 超高齢社会にむけたりウマチ治療の未来 - 東日本 (山形県) の取り組み -. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2014年5月
- 50) 高窪祐弥, 佐々木幹, 成田淳, 成田亜矢, 金内ゆみ子, 小林真司, 長谷川浩士, 高木理彰: 高齢者不安定骨盤輪損傷症例の治療経過の検討. 第51回日本リハビリテーション医学会学術集会, 名古屋; 2014年6月
- 51) 高窪祐弥, 大木弘治, 長沼靖, 平山朋幸, 梁秀蘭, 佐々木明子, 佐々木幹, 玉木康信, 成田淳, 大類広, 高木理彰: 抗IL-6受容体抗体製剤使用関節リウマチ (RA) 滑膜組織におけるToll-like receptorの発現. 第29回日本整形外科学会基礎学術集会, 鹿児島; 2014年10月
- 52) 高窪祐弥, 大木弘治, 佐々木幹, 長沼靖, 平山朋幸, 玉木康信, 加藤幸成, 高木理彰: 関節リウマチ (RA) 滑膜組織におけるポドプラニン陽性細胞の検討. 第29回日本整形外科学会基礎学術集会, 鹿児島; 2014年10月
- 53) 高窪祐弥, 佐々木幹, 大木弘治, 長沼靖, 平山朋幸, 玉木康信, 川路博之, 石井政次, 小林真司, 高木理彰: 生物学的製剤時代の関節リウマチ患者における人工股関節手術件数の推移. 第41回日本股関節学会学術集会, 東京; 2014年10月
- 54) 高窪祐弥, 佐々木幹, 梁秀蘭, 大木弘治, 長沼靖, 結城北斗, 佐々木明子, 大類広, 高木理彰: リウマチ性疾患における微小粒子と形質細胞様樹状細胞の検討. 第42回日本関節病学会, 東京; 2014年11月
- 55) 高窪祐弥, 長沼靖, 佐々木明子, 梁秀蘭, 大木弘治, 結城北斗, 大類広, 佐々木幹, 高木理彰: 山形地区における循環型RA病診連携ネットワーク “やらんなネット” の試み - 二人主治医制の導入を目指して -. 第42回日本関節病学会, 東京; 2014年11月
- 56) 高窪祐弥, 佐々木幹, 玉木康信, 梁秀蘭, 大木弘治, 平山朋幸, 佐々木明子, 長沼靖, 高木理彰: リウマチ性疾患における微小粒子と形質細胞様樹状細胞の検討. 第42回日本関節病学会学術集会, 東京; 2014年11月
- 57) 高原大一郎, 成田淳, 鈴木朱美, 浅野多聞, 高木理彰: 内側開大型高位脛骨骨切り術後に感染を生じ偽関節となった1例. 第6回JOSKAS, 広島; 2014年7月
- 58) 高原政利, 原田幹生, 近藤幹朗, 丸山真博, 門馬亮介: 肘関節外反ストレスX線撮影における至適入射角の検討. 第26回日本肘関節学会学術集会, 東京; 2014年2月
- 59) 高原政利, 近藤幹朗, 根本忠信: ガラス繊維 (ファイバークラス) シーネを用いた指の単関節固定 (指ギブスシーネ). 第57回日本手外科学会学術集会, 宜野湾; 2014年4月
- 60) 武井寛, 橋本淳一, 内海秀明, 長谷川浩士, 鈴木智人, 岩崎聖, 嶋村之秀, 太田吉雄: 成人後側彎症に対す

- る後方矯正固定術の手術結果と合併症. 第43回日本脊椎脊髄病学会, 京都; 2014年4月
- 61) 武井寛, 嶋村之秀, 内海秀明, 岩崎聖, 杉田誠, 太田吉雄: Parkinson病に伴った脊柱変形に対する強制固定術の成績. 第63回東日本整形災害外科学会, 東京; 2014年9月
- 62) 武井寛, 橋本淳一, 杉田誠, 長谷川浩士, 鈴木智人, 嶋村之秀, 岩崎聖, 笹木勇人, 太田吉雄: 特発性側弯症に対する rod rotation maneuver と in situ contouring による矯正固定術の成績. 第48回日本側弯症学会学術集会, 盛岡; 2014年10月
- 63) 田中賢, 高木理彰, 後藤薫: 新規ゼータ型DGK結合蛋白Dead-box protein 5 (DDX5) の細胞内局在および機能解析. 第119回日本解剖学会総会・学術集会, 宇都宮; 2014年3月
- 64) 玉木康信, 川路博之, 松田雅彦, 石井政次, 清重佳郎: MRIでのみ診断が可能であった大腿骨転子部骨折の特徴. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2014年5月
- 65) 玉木康信, 松田雅彦: Bone stockの乏しい大腿骨ステム周囲骨折に対するIBG法併用プレート固定法. 第40回日本骨折治療学会, 熊本; 2014年6月
- 66) 玉木康信, 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 長沼靖, 川路博之, 石井政次, 高木理彰: 人工股関節インプラント感染症におけるToll-like receptor (TLR) を介した宿主生体反応. 第37回日本骨・関節感染症学会. 東京; 2014年6月
- 67) 玉木康信, 川路博之, 石井政次, 高木理彰: 大腿骨転子部不顕性骨折の手術療法の検討. 第41回日本股関節学会学術集会, 東京; 2014年10月
- 68) 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短期成績. 第47回日本整形外科学会外科学 骨・軟部腫瘍学術集会, 大阪; 2014年7月
- 69) 土屋登嗣, 菅原正登, 高木理彰: 両手の多発性腫瘤を契機に診断された多発性骨髄腫の1例. 第63回東日本整形災害外科学会, 東京; 2014年9月
- 70) 鶴田大作, 村成幸, 松田雅彦, 鈴木朱美, 結城一声, 高木理彰: 非観血的整復不能であった新鮮肩関節前方脱臼症例の検討. 第63回東日本整形災害外科学会, 東京; 2014年9月
- 71) 鶴田大作, 村成幸, 菅原正登, 高木理彰: 腱板断裂患者における腱板筋の免疫組織染色による検討. 第29回日本整形外科学会基礎学術集会, 鹿児島; 2014年10月
- 72) 富樫栄太, 福島重宣, 菅原裕史: タニケットレスセメントレスCRの短期成績. 第44回日本人工関節学会, 宜野湾; 2014年2月
- 73) 豊野修二, 佐竹寛史, 本間龍介, 渡邊忠良, 江藤淳, 井上林, 佐藤大祐, 花香直美, 金内ゆみ子, 加藤義洋, 高木理彰: 橈骨遠位端骨折手術症例における合併症. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2014年5月
- 74) 豊野修二, 福島重宣, 菅原裕史, 富樫栄太: 両側TKAを施行したアルカプトン尿症性膝関節症の1例. 第44回日本人工関節学会, 宜野湾; 2014年2月
- 75) 豊野修二, 高原政利, 丸山真博, 根本忠信: 橈骨遠位端骨折に合併する手根管症候群の検討. 第57回日本手外科学会学術集会, 宜野湾; 2014年4月
- 76) 豊島定美, 山本尚生, 中島拓: 人工膝関節置換術後の膝蓋骨骨折に対して膝蓋骨切除、膝伸展機構再建を行った1例. 第44回日本人工関節学会, 宜野湾; 2014年2月
- 77) 豊島定美, 山本尚生, 中島拓, 笹木勇人: 膝蓋骨非置換TKA後の膝蓋骨骨硬化性変化についての検討. 第6回JOSKAS, 広島; 2014年7月
- 78) 中島拓, 豊島定美, 山本尚生, 笹木勇人, 浅野多聞, 高木理彰: 解剖学的二重束ACL再建術における大腿骨骨孔と再建靭帯の検討—大腿骨外側刺入位置が骨孔角度, MRI信号強度に与える影響—. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2014年5月
- 79) 中島拓, 豊島定美, 山本尚生, 笹木勇人: 塩酸モルヒネくも膜下腔投与による前十字靭帯再建術の疼痛管理. 第6回JOSKAS, 広島; 2014年7月
- 80) 長沼靖, 高窪祐弥, 佐々木幹, 佐々木明子, 玉木康信, 梁秀蘭, 大木弘治, 結城北斗, 高木理彰: 弛緩人工股関節異物肉芽腫組織におけるTLR2, NLRP-3シグナル伝達機構に関する免疫組織化学的検討. 第58回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2014年4月
- 81) 長沼靖, 大木弘治, 梁秀蘭, 平山朋幸, 玉木康信, 高窪祐弥, 結城北斗, 佐々木明子, 佐々木幹, 高木理彰: リポテイコ酸刺激マクロファージにおけるTLR2およびTLR6の発現様式. 第58回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2014年4月

- 82) 長沼靖, 佐竹寛史, 本間龍介, 丸山真博, 高木理彰: 成人ボランティア295名におけるピンチメーターを用いた深指屈筋の筋力測定. 第63回東日本整形災害外科学会, 東京; 2014年9月
- 83) 長沼靖, 平山朋幸, 大木弘治, 梁秀蘭, 丸山真博, 玉木康信, 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰: リポテイコ酸附着チタン摩耗粉貪食マクロファージの免疫応答修飾におけるTLR2およびNLRP3反応系の関与. 第29回日本整形外科学会基礎学術集会, 鹿児島; 2014年10月
- 84) 成田淳, 浅野多聞, 鈴木朱美, 高木理彰: 当科における人工膝関節全置換術の生命予後. 第44回日本人工関節学会, 宜野湾; 2014年2月
- 85) 成田淳, 浅野多聞, 高木理彰: 関節リウマチ患者の人工膝関節術後後方脱臼2例3膝の検討. 第58回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2014年4月
- 86) 成田淳, 浅野多聞, 大類広, 佐々木明子, 高窪祐弥, 大木弘治, 梁秀蘭, 高木理彰: 両膝関節に発生した樹枝状脂肪腫の1例-関節液中サイトカイン濃度の検討-. 第58回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2014年4月
- 87) 成田淳, 浅野多聞, 鈴木朱美, 高窪祐弥, 高木理彰: 人工膝関節置換術における生命予後. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2014年5月
- 88) 成田淳, 佐々木幹, 高窪祐弥, 長谷川浩士, 小林真司, 高木理彰: 膝関節器具を必要とした人工膝関節全置換術術後後方脱臼2例3膝の検討. 第51回日本リハビリテーション医学会学術集会, 名古屋; 2014年6月
- 89) 成田淳, 浅野多聞, 鈴木朱美, 高木理彰: 人工膝関節置換術後経過における死亡症例の検討. 第6回JOSKAS, 広島; 2014年7月
- 90) 成田亜矢, 井田英雄: 当センターにおける, ダウン症児の頸椎不安定性についての検討. 第51回日本リハビリテーション医学会学術集会, 名古屋; 2014年6月
- 91) 仁藤敏哉, 平山朋幸, 菅原正登, 高窪祐弥, 佐々木幹, 土屋登嗣, 高木理彰, 石川朗: 神経線維腫1型に外傷性巨大殿部血腫を合併した1例. 第47回日本整形外科学会外科学 骨・軟部腫瘍学術集会, 大阪; 2014年7月
- 92) 根本信仁, 朝比奈一三, 辻本雄太: 当院の外傷診療体制-多発外傷2例を経験して-. 第28回日本外傷学会総会・学術集会, 東京; 2014年6月
- 93) 橋本淳一, 伊藤友一, 千葉克司, 内海秀明, 長谷川浩士, 鈴木智人, 高木理彰: 胸腰椎移行部狭窄症の病態と手術治療. 第43回日本脊椎脊髄病学会, 京都; 2014年4月
- 94) 橋本淳一, 長谷川浩士, 鈴木智人, 伊藤友一, 千葉克司, 内海秀明, 高窪祐弥, 佐々木明子, 高木理彰: 関節リウマチ腰椎病変の病態-腰椎後側彎変形に関する検討-. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2014年5月
- 95) 長谷川浩士, 橋本淳一, 鈴木智人: 硬膜外膿瘍を伴う脊椎感染症の臨床的特徴. 第43回日本脊椎脊髄病学会, 京都; 2014年4月
- 96) 長谷川浩士, 武井寛, 橋本淳一, 杉田誠, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰: 当院における思春期特発性側弯症に対する装具治療の実績. 第48回日本側弯症学会学術集会, 盛岡; 2014年10月
- 97) 花野太郎, 鈴木宏和, 清重佳郎: 2ステップテストの平均値と重心動揺の関係. 第63回東日本整形災害外科学会, 東京; 2014年9月
- 98) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 宇野智洋: 少年野球選手の投球フォームと野球肘との関係. 第26回日本肘関節学会学術集会, 東京; 2014年2月
- 99) 原田幹生, 高原政利, 近藤幹朗, 門馬亮介: 肘関節鏡手術の合併症調査. 第26回日本肘関節学会学術集会, 東京; 2014年2月
- 100) 原田幹生, 村成幸, 鶴田大作: 鏡視下肩腱板修復術後に発症した合併症についての検討-CRPS様症状・手根管症候群・ばね指の発症に関与する因子-. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2014年5月
- 101) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博: ジュニアテニス選手における体の痛み, 身体所見, およびテニスパフォーマンスとの関係-テニスパフォーマンスに与える因子-. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2014年5月
- 102) 原田幹生, 高原政利, 近藤幹朗, 門馬亮介: テニス選手の上肢疲労骨折に対し保存療法を行った4例. 第40回日本整形外科スポーツ医学会, 東京; 2014年9月
- 103) 原田幹生, 高原政利, 村成幸, 丸山真博, 宇野智洋, 高木理彰: 成長期野球選手におけるリトルリーグショ

- ルダの保存治療成績. 第41回日本肩関節学会, 佐賀; 2014年10月
- 104) 針生光博, 尾山かおり, 宇野智洋, 赤羽武, 岩崎聖, 伊藤重治, 佐々木淳也, 武居功, 尾鷲和也: インプラントギャップの検討-PS型TKA vs CS型TKA-. 第44回日本人工関節学会, 宜野湾; 2014年2月
- 105) 針生光博, 尾山かおり, 宇野智洋, 赤羽武, 岩崎聖, 伊藤重治, 佐々木淳也, 武居功, 尾鷲和也: 人工膝関節全置換術後感染の検討. 第6回JOSKAS, 広島; 2014年7月
- 106) 針生光博, 尾山かおり, 仁藤敏哉, 根本信太郎, 岩崎聖, 伊藤重治, 佐々木淳也, 武居功, 尾鷲和也: 術後早期膝関節可動域, 杖歩行に関する検討-PS型 vs CS型TKA. 第63回東日本整形災害外科学会, 東京; 2014年9月
- 107) 平山朋幸, 佐々木幹, 高窪祐弥, 高木理彰: 大骨頭径 金属対金属 摺動面人工関節の中期成績. 第44回日本人工関節学会, 宜野湾; 2014年2月
- 108) 平山朋幸, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰: 大骨頭径Metal on Metal人工股関節の中期成績. 第63回東日本整形災害外科学会, 東京; 2014年9月
- 109) 福島重宣, 富樫栄太, 菅原裕史: TKAでMISがもたらしたもの. 第44回日本人工関節学会, 宜野湾; 2014年2月
- 110) 福島重宣, 富樫栄太, 菅原裕史: パーソナルジグの現状と未来-Signature使用131膝の検討から-. 第44回日本人工関節学会, 宜野湾; 2014年2月
- 111) 福島重宣, 富樫栄太, 菅原裕史, 鈴木朱美: Patient matched instrument (PMI) はTKAに有用か-131膝の検討-. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2014年5月
- 112) 古川孝志, 吉岡信弥, 村成幸: 骨粗鬆症性椎体骨折新鮮例に対する体幹ギプスの治療成績 レントゲン評価でコルセット療法に比べ優れているか?. 第43回日本脊椎脊髄病学会, 京都; 2014年4月
- 113) 本間龍介, 佐竹寛史, 江藤淳, 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. 第40回日本骨折治療学会, 熊本; 2014年6月
- 114) 松田雅彦, 玉木康信, 鈴木朱美: 不安定型鎖骨遠位端骨折に対し, LCP Clavicle Hook Plateを用いた治療成績. 第40回日本骨折治療学会, 熊本; 2014年6月
- 115) 丸山真博, 村成幸, 原田幹生, 高原政利: 上腕骨内側上顆裂離に対する保存治療成績. 第26回日本肘関節学会学術集会, 東京; 2014年2月
- 116) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 村成幸: 肘内側側副靭帯損傷を合併した野球選手の尺骨神経障害に対する治療成績. 第40回日本整形外科スポーツ医学会, 東京; 2014年9月
- 117) 宮腰尚久, 小野睦, 矢吹省司, 小澤浩司, 山崎健, 橋本淳一, 国分正一: 既存椎体骨折の有無による骨粗鬆症患者のQOLと治療の実態調査. 第43回日本脊椎脊髄病学会, 京都; 2014年4月
- 118) 村成幸, 原田幹生, 結城一声, 丸山真博: 上腕骨頭上方化を伴う腱板断裂に対する鏡視下腱板修復術の成績. 第41回肩関節学会, 佐賀; 2014年10月
- 119) 村成幸, 原田幹生, 結城一声: 鏡視下腱板修復術後, 腱板肢に麻痺を認めた2例. 第41回肩関節学会, 佐賀; 2014年10月
- 120) 村田宙, 石川雅樹, 佐々木幹, 高木理彰: THA後患者における座位側方傾斜刺激による体幹運動評価-第2報-. 第41回日本股関節学会学術集会, 東京; 2014年10月
- 121) 門馬亮介, 高原政利, 原田幹生: 小児上腕骨顆上骨折の治療成績. 第26回日本肘関節学会学術集会, 東京; 2014年2月
- 122) 孟宏学, 大江倫太郎, ナイン・イエイ・アウン, 樺澤崇允, 梁秀蘭, 加藤智也, 大竹浩也, 石田晃弘, 太田伸男, 欠畑誠治, 城謙輔, 山川光徳: Overexpression of thymic stromal lymphopoietin in tonsillar follicular dendritic cells: Correlation with elevated IgA production in tonsils with IgA nephropathy. 第54回日本リンパ網内系学会総会, 山形; 2014年6月
- 123) 山本尚生, 豊島定美, 中島拓: 人工膝関節全置換術における関節近傍へのステロイド添加多剤カクテル注射の検討. 第44回日本人工関節学会, 宜野湾; 2014年2月
- 124) 山本尚生, 豊島定美, 中島拓, 笹木勇人, 浅野多聞, 高木理彰: 人工膝関節全置換術における関節内および関節近傍へのステロイド注入の術後成績に及ぼす影響. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2014年5月
- 125) 山本尚生, 豊島定美, 中島拓, 笹木勇人: 人工膝関節全置換術におけるステロイド関節内注射の検討. 第6回JOSKAS, 広島; 2014年7月

- 126) 山本尚生, 成田淳, 鈴木朱美, 豊島定美, 中島拓, 高木理彰: 人工膝関節単顆置換術における術中ステロイド注入の術後成績に及ぼす影響. 第63回東日本整形災害外科学会, 東京; 2014年9月
- 127) 梁秀蘭, 高窪祐弥, 大木弘治, 佐々木明子, 大類広, 高木理彰: 関節リウマチにおける滑膜表層細胞の免疫組織学検討. 第58回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2014年4月
- 128) 梁秀蘭, 高窪祐弥, 大木弘治, 佐々木幹, 大類広, 高木理彰: 胸腺過形成の術後に関節症状が軽快した関節リウマチの1例. 第58回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2014年4月
- 129) 結城一声, 村成幸, 鶴田大作, 鈴木朱美, 高木理彰: 鎖骨遠位端骨折に対するケーブルロッキングプレートの治療経験. 第41回日本肩関節学会, 佐賀; 2014年10月
- 130) 結城一声, 原田幹生, 村成幸, 鶴田大作, 鈴木朱美, 高木理彰: コンタクトスポーツ選手への鏡視下Bankart法術後のスポーツ復帰. 第41回日本肩関節学会, 佐賀; 2014年10月
- 131) 結城北斗, 高窪祐弥, 梁秀蘭, 佐々木明子, 佐々木幹, 平山朋幸, 長沼靖, 大木弘治, 大類広, 高木理彰: 人工足関節置換術(TAA)術後の弛みに対し保存的自家骨移植を併用し足関節固定術を施行した関節リウマチ(RA)の1例. 第58回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2014年4月
- 132) 渡邊忠良: 手根管症候群に対する手根管開放術の成績と年齢の関係. 第57回日本手外科学会学術集会, 宜野湾; 2014年4月
- 133) 和根崎禎大, 土屋登嗣, 菅原正登, 高木理彰, 石川朗: 大腿骨遠位に発生した悪性筋上皮腫の1例. 第47回日本整形外科学会外科学 骨・軟部腫瘍学術集会, 大阪; 2014年7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) 高木理彰: いまどきの手術療法. 第24回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2014年12月

ii 一般演題

- 1) 赤羽武, 尾鷲和也, 岩崎聖: 頸椎拡大術後に生じた硬膜外血腫症例の検討. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 2) 五十嵐貴宏, 大楽勝之, 奥田正太, 澁谷純一郎, 諏訪通久, 山川淳一, 渡邊忠良, 松木宏史, 林雅弘: 両側大腿骨近位部骨折例の検討. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 3) 岩崎聖, 尾鷲和也, 内海秀明, 山川淳一, 赤羽武: 腰椎後方手術後のドレーン留置期間に関する検討-留置1日群と2日群の比較-. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 4) 宇野智洋, 尾鷲和也, 赤羽武, 岩崎聖, 伊藤重治, 佐々木淳也, 武居功, 針生光博, 尾山かおり: 強直性脊椎炎に合併した第7頸椎骨折の1例. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 5) 大石隆太, 菅原正登, 土屋登嗣, 高木理彰: 小指中手骨に発生した修復性巨細胞肉芽腫の1例. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 6) 大石隆太, 高窪祐弥, 大木弘治, 梁秀蘭, 佐々木明子, 佐々木幹, 平山朋幸, 長沼靖, 大類広, 高木理彰: 当院におけるトシリズマブ皮下注製剤の短期成績. 第24回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2014年11月
- 7) 岡本純一, 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 山本尚生, 高木理彰: 結核性股関節後の強直股に大腿骨転子部骨折を生じた1例. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 8) 大木弘治, 高窪祐弥, 佐々木明子, 梁秀蘭, 長沼靖, 佐々木幹, 大類広, 高木理彰: 当科における生物学的製剤投与患者登録制度(ZAO registry)設立後の新規導入患者の検討. 第24回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2014年11月
- 9) 奥田正太, 林雅弘, 大楽勝之, 松木宏史, 渡邊忠良, 山川淳一, 諏訪通久, 澁谷純一郎, 五十嵐貴宏: 当院のBP内服患者における非定型大腿骨骨折についての検討. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 10) 奥田正太, 高窪祐弥, 大木弘治, 平山朋幸, 長沼靖, 佐々木幹, 高木理彰: 両側非定型大腿骨骨折を発症した多発性筋炎の1例. 第24回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2014年11月
- 11) 尾鷲和也, 岩崎聖, 内海秀明, 山川淳一: 術者の専門性や経験は頸椎椎弓形成術の成績に影響を及ぼすか? -アンカー使用片開き4椎弓拡大例における検討-. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 12) 加藤義洋, 石垣大介: 手指伸筋腱脱臼に対する手術的治療. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 13) 佐々木明子, 高窪祐弥, 長沼靖, 梁秀蘭, 大類広, 高木理彰: 妊娠中にケトプロフェン貼付剤で羊水減少を

- 来したRA患者の1例. 第24回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2014年11月
- 14) 佐々木淳也, 尾鷲和也, 尾山かおり, 針生光博, 武居功, 伊藤重治, 岩崎聖, 赤羽武, 宇野智洋: 上腕骨遠位Coronal shear fractureの6例. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 15) 嶋村之秀, 武井寛, 太田吉雄: 脊椎手術中に発症したPosterior reversible encephalopathy syndrome(PRES)の1例. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 16) 菅原正登, 土屋登嗣, 石川朗, 高木理彰: 当科における骨軟部腫瘍に対する切開生検時の工夫. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 17) 鈴木智人, 橋本淳一, 長谷川浩士, 高木理彰, 伊藤友一, 千葉克司, 内海秀明: 抗凝固薬の使用が原因と思われた脊髄クモ膜下血腫の2例. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 18) 高窪祐弥, 長沼靖, 佐々木明子, 梁秀蘭, 大木弘治, 大類広, 佐々木幹, 高木理彰: 関節リウマチ (RA) 患者に対するメソトレキサート (MTX) 投与量と疾患活動性の検討. 第24回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2014年11月
- 19) 高窪祐弥, 長沼靖, 佐々木明子, 梁秀蘭, 大木弘治, 佐々木幹, 大類広, 高木理彰: 山形地区における循環型リウマチ (RA) 病診連携ネットワーク (やらんなネット) の現状と今後の課題. 第24回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2014年11月
- 20) 高原大一郎, 佐竹寛史, 江藤淳, 本間龍介, 丸山真博, 長沼靖, 高木理彰: 尺骨茎状突起突き上げ症候群に尺骨茎状突起短縮骨切り術を施行した一例. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 21) 武井寛, 嶋村之秀, 内海秀明, 太田吉雄: Parkinson病に伴った脊柱変形に対する強制固定術の短期成績. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 22) 田中賢, 高木理彰, 後藤薫: DGKと結合蛋白DDX5による転写因子NF- κ Bの制御機構. 第60回東北・北海道連合支部学術集会, 福島; 2014年9月
- 23) 鶴田大作, 江藤淳, 鈴木朱美, 結城一声, 高木理彰: 肩関節脱臼骨折に鏡視下骨接合術を行った2例. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 24) 豊野修二, 石井政次, 川路博之, 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 高木理彰: Cement in cemen法による人工股関節再置換術の経験. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 25) 成田淳, 浅野多聞, 佐々木明子, 高窪祐弥, 鈴木朱美, 山本尚生, 長沼靖, 梁秀蘭, 高木理彰: 関節リウマチ患者に対する人工膝関節置換術後の生命予後. 第24回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2014年11月
- 26) 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. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 27) 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, 佐々木幹, 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 (RA) 患者の1例. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 28) 長谷川浩士, 橋本淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰, 千葉克司, 内海秀明, 伊藤友一: 腰椎後側弯症に矯正骨切り固定術を施行した関節リウマチの1例. 第36回日本リハビリテーション医学会東北地方会, 福島; 2014年10月
- 29) 長谷川浩士, 橋本淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰: 関節リウマチによる上位頸椎障害に対する固定術の固定角度に関する調査. 第24回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2014年11月
- 30) 長谷川浩士, 橋本淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰, 千葉克司, 内海秀明, 伊藤友一: 関節リウマチに伴う胸椎後側弯症に矯正骨切り固定術を施した1例. 第24回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2014年11月
- 31) 本間龍介, 佐竹寛史, 高窪祐弥, 丸山真博, 長沼靖, 高木理彰: 関節リウマチによる母指MP関節障害に滑膜切除と軟部組織再建術を行った1例. 第24回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2014年11月
- 32) 長沼靖, 高窪祐弥, 佐々木明子, 梁秀蘭, 大木弘治, 佐竹寛史, 本間龍介, 佐々木幹, 高木理彰: エタネルセプトが著効した単関節炎発症の血清反応陰性関節リウマチの1例. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 33) 長沼靖, 高窪祐弥, 佐々木明子, 梁秀蘭, 大木弘治, 結城北斗, 大類広, 佐々木幹, 高木理彰: 関節リウマ

チ患者におけるトシリズマブ延長投与に関する検討. 第24回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2014年11月

- 34) 和根崎禎大, 佐竹寛史, 渡邊忠良, 本間龍介, 丸山真博, 長沼靖, 高木理彰: 習慣性肘関節脱臼の1例. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014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) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 宇野智洋, 佐竹寛史, 高木理彰: 神経障害の手術療法. 第3回野球肘研究会夏合宿, 山形; 2014年8月

ii 一般演題

- 1) 宇野智洋, 原田幹生, 高原政利, 近藤幹朗: 関節鏡手術の基本手技. 第3回野球肘研究会夏合宿, 山形; 2014年8月
- 2) 大石隆太, 鶴田大作, 鈴木朱美, 村成幸: 先天性鎖骨偽関節症の1例. 第25回東北肩関節研究会, 仙台; 2014年6月
- 3) 岡本純一, 土屋登嗣, 菅原正登, 石川朗, 高木理彰: 左第8肋骨骨腫瘍の1例. 第21回東北地区骨軟部腫瘍研究会, 福島; 2014年10月
- 4) 大木弘治, 金子美華, 小笠原論, 辻本雄太, 劉興, 菅原正登, 高窪祐弥, 土屋登嗣, 高木理彰, 加藤成幸: 高感度抗ポドプラニン抗体の樹立. 第34回日本分子腫瘍マーカー研究会, 横浜; 2014年9月
- 5) 加藤義洋, 石垣大介, 豊野修二: 上腕骨内側上顆偽関節に伴う遅発性尺骨神経麻痺. 第28回東日本手外科研究会, 東京; 2014年2月
- 6) 川路博之, 石井政次: 表面処理の相違が繰返し疲労試験でのセメント大腿骨ステム模擬金属ピンの沈下に及ぼす影響. 第9回超長期耐用をめざしたインプラントと骨との固着を語る会, 大阪; 2014年3月
- 7) 小関和彦, 高原政利, 宇野智洋, 近藤幹朗, 原田幹生, 根本忠信: 骨軟骨片の整復固定を行った膝蓋骨脱臼の1例. 第37回東北膝関節研究会, 仙台; 2014年7月
- 8) 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 高木理彰, 石井政次, 川路博之, 玉木康信: 先天性股関節脱臼に対する水平牽引+徒手整復の治療成績. 第4回東北小児整形外科研究会, 秋田; 2014年6月
- 9) 佐竹寛史, 高窪祐弥, 本間龍介, 丸山真博, 長沼靖, 高木理彰: 片側肥大と表皮母斑を伴うしこ炎症性疾患の1例. 第4回東北小児整形外科研究会, 秋田; 2014年6月
- 10) 佐竹寛史, 本間龍介, 丸山真博, 長沼靖, 土屋登嗣, 菅原正登, 佐々木幹, 高木理彰: 小児指骨にみられる軟骨性腫瘍類似疾患-消退と指変形-. 第4回東北小児整形外科研究会, 秋田; 2014年6月
- 11) 菅原裕史, 富樫栄太, 福島重宣: ポータブルナビゲーションデバイスKneeAlign®2を用いたTKAにおける大腿骨遠位骨切り精度の検討. 第37回東北膝関節研究会, 仙台; 2014年7月
- 12) 高窪祐弥, 長沼靖, 大木弘治, 高木理彰: RA前足部変形に対するMann変法とoff-set osteotomyによる中足骨頭温存手術の中長期成績. 第43回リウマチの外科研究会, 大阪; 2014年8月
- 13) 長沼靖, 高窪祐弥, 大木弘治, 高木理彰: RA患者に対する髓内釘を用いた足関節固定術の検討. 第43回リウマチの外科研究会, 大阪; 2014年8月
- 14) 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰, 菊地憲明, 浅野多聞: 人工膝関節術後深部感染に対する再々置換術の経験-軟部組織欠損に対して下腿交叉皮弁を行った1例. 第37回東北膝関節研究会, 仙台; 2014年7月
- 15) 成田淳, 浅野多聞, 高窪祐弥, 鈴木朱美, 高木理彰: 半拘束型人工膝関節全置換術後に後方脱臼を生じた2例3膝の検討. 第43回リウマチの外科研究会, 大阪; 2014年8月
- 16) 原田幹生, 高原政利: テニス選手の上肢疲労骨折に対し保存療法を行った4例. 第4回日本テニス・スポーツ医学研究会, 大分; 2014年3月
- 17) 原田幹生, 高原政利, 宇野智洋, 近藤幹朗: 肘関節鏡視下手術の工夫-腕尺関節内に嵌頓した遊離体の摘出-. 第3回野球肘研究会夏合宿, 山形; 2014年8月
- 18) 村成幸, 古川孝志, 原田幹生, 結城一声, 佐藤大祐, 吉岡信弥: 鏡視下腱板修復術後, 腱側肢に麻痺が出現した2例の経験. 第25回東北肩関節研究会, 仙台; 2014年6月

(5) その他

- 1) 高窪祐弥: 山形大学整形外科におけるRA診療の現状. 山形地区関節リウマチ病診連携ネットワーク, 山形; 2014年1月

- 2) 高窪祐弥, 佐々木明子, 高木理彰, 鈴木和子, 市川一誠, 今田恒夫: 山形地区関節リウマチ病診連携ネットワーク やらんなネットの設立に向けて. シムジア1周年記念講演会, 仙台; 2014年3月
- 3) 高窪祐弥, 佐々木明子, 高木理彰: BIO使用患者における整形外科手術時の安全対策-トシリズムマブ使用例を中心に-. 東北トシリズムマブ皮下注学術講演会, 仙台; 2014年9月
- 4) 高窪祐弥, 長沼靖, 高木理彰: 当科におけるアバタセプトの使用経験-手術症例を中心に-. 山形大学整形外科セミナー, 山形; 2014年10月
- 5) 高窪祐弥, 佐々木明子, 高木理彰: 山形地区における循環型RA病診連携ネットワーク“やらんなネット”の現状-二人主治医制の導入を目指して-. 第7回やらんなネット懇話会, 山形; 2014年12月

皮膚科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Kawaguchi M, Suzuki T: Nail dystrophy without bony involvement in a patient with chronic sarcoidosis. *J Dermatol.* 2014; 41: 194-195
- 2) Kawaguchi M, Suzuki T: Gene expression and in situ localization of ADAM17 during skin wound healing. *Int J Dermatol.* 2014; 53: e229-31
- 3) Kawaguchi M, Suzuki T: ADAM17 is involved in the regulation of chemokine expression in keratinocytes. *Int J Dermatol.* 2014; 53: e233-4
- 4) Yoshizawa J, Abe Y, Oiso N, Fukai K, Hozumi Y, Nakamura T, Narita T, Motokawa T, Wakamatsu K, Ito S, Kawada A, Tamiya G, Suzuki T: Variants in melanogenesis-related genes associate with skin cancer risk among Japanese populations. *J Dermatol.* 2014; 41: 296-302
- 5) Yaguchi Y, Kawaguchi M, Murata I, Oamura K, Katagiri Y, Suzuki T: Chemoradiation using cisplatin and S-1 in locally advanced giant squamous cell carcinoma of the buttock. *J Dermatol.* 2014; 41: 274-275
- 6) Okamura K, Yoshizawa J, Abe Y, Hanaoka K, Higashi N, Togawa Y, Nakagawa S, Kambe N, Funasaka Y, Ohko K, Hozumi Y, Suzuki T: Oculocutaneous albinism (OCA) in Japanese patients: five novel mutations. *J Dermatol Sci.* 2014; 74: 173-174
- 7) Araki Y, Ishii Y, Abe Y, Yoshizawa J, Okamoto F, Hozumi Y, Suzuki T: Hermansky-Pudlak Syndrome Type 4 with a novel mutation. *J Dermatol.* 2014; 41: 186-187
- 8) Shibata A, Ogawa Y, Sugiura K, Muro Y, Abe R, Suzuki T, Akiyama M: High survival rate of harlequin ichthyosis in Japan. *J Am Acad Dermatol.* 2014; 70: 387-388
- 9) Takeuchi S, Abe Y, Yamada T, Kawano S, Hozumi Y, Ito S, Suzuki T, Nishigori C: A case of Hermansky-Pudlak syndrome 1 (HPS1) patient with milder symptoms in Japanese. *J Dermatol.* 2014; 41: 268-270
- 10) Kasamatsu S, Hachiya A, Nakamura S, Yasuda Y, Fujimori T, Takano K, Moriwaki S, Hase T, Suzuki T, Matsunaga K: Depigmentation caused by application of the active brightening material, rhododendrol, is related to tyrosinase activity at a certain threshold. *J Dermatol Sci.* 2014; 76: 16-24
- 11) Sasaki M, Kondo M, Sato K, Umeda M, Kawabata K, Takahashi Y, Suzuki T, Matsunaga K, Inoue S: Rhododendrol, a depigmentation-inducing phenolic compound, exerts melanocyte cytotoxicity via a tyrosinase-dependent mechanism. *Pigment Cell Melanoma Res.* 2014; 27: 754-763
- 12) Kuroda Y, Takahashi Y, Sakaguchi H, Matsunaga K, Suzuki T: Depigmentation of the skin induced by 4-(4-hydroxyphenyl)-2-butanol is spontaneously re-pigmented in brown and black guinea pigs. *J Toxicol Sci.* 2014; 39: 615-623
- 13) Oiso N, Nomi N, Fukai K, Tanemura A, Suzuki T, Katayama I, Wakamatsu K, Muto M, Kawada A: Nevus depigmentosus with pale skin, yellow-brown hair and a light brown iris. *Eur J Dermatol.* 2014; 24: 406-407
- 14) Kanazu M, Arai T, Sugimoto C, Kitaichi M, Akira M, Abe Y, Hozumi Y, Suzuki T, Inoue Y: An intractable case of Hermansky-Pudlak syndrome. *Internal Medicine.* 2014; 53: 2629-2634
- 15) 川口雅一, 鈴木民夫: ベテラン直伝 一生役立つ皮膚科の基本 脱色素斑を見たとき. *Visual Dermatology.* 2014; 13: 421-425
- 16) 深井和吉, 大磯直毅, 川口雅一, 佐藤美保, 堀田喜裕, 種村篤, 金田眞理, 川上民裕, 西村栄美, 河野通浩, 林思音, 山下英俊, 錦織千佳子, 佐野栄紀, 片山一朗, 鈴木民夫: 眼皮膚白皮症診療ガイドライン作成委員会 日本皮膚科学会ガイドライン 眼皮膚白皮症診療ガイドライン (解説). *日本皮膚科学会雑誌.* 2014; 124: 1897-1911
- 17) 川口雅一: 教育講演47-1 ロドテノール化粧品誘発性脱色素斑のその後メラニン産生機構と色素異常症. *日本皮膚科学会雑誌.* 2014; 124: 3059-3061
- 18) 阿部優子, 鈴木民夫: 疫学初心者でもできる臨床研究の進め方「臨床研究の実例の解説～日本人皮膚色に関

- わるメラニン合成遺伝子について〜」。日本皮膚科学会雑誌. 2014; 124(13): 2527-2529
- 19) 阿部優子, 鈴木民夫: ロドデノール化粧品誘発性脱色素斑のその後「動物モデルの結果より」。日本皮膚科学会雑誌. 2014; 124(13): 3068-3070
- 20) 岡村賢, 紺野隆之, 荒木勇太, 荒木由梨, 大浪千尋, 佐藤文子, 市川一誠, 今田恒夫, 鈴木民夫: 皮膚症状により早期に発見された高安動脈炎. 皮膚病診療. 2014; 36: 259-262
- 21) 岡村賢, 鈴木民夫: 内科医のための皮疹の診かたのロジック (色素沈着, 色素斑, 脱色素斑). medicina. 2014; 51: 832-836
- 22) 荒木由梨, 大浪千尋, 門馬文子, 紺野隆之, 鈴木民夫: 神経線維腫症1型に合併した悪性末梢神経鞘腫瘍の1例. 皮膚臨床. 2014; 56: 1481-1485

(2) 総 説

- 1) Montoliu L, Gronskov K, Wei AH, Martinez-Garcia M, Fernandez A, Arveiler B, Morice-Picard F, Riazuddin S, Suzuki T, Ahmed ZM, Rosenberg T, Li W: Increasing the complexity: new genes and new types of albinism. Pigment Cell Melanoma Res. 2014; 27: 11-18

2. 学 会 報 告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Hayashi M: Functional analysis of susceptible genes for generalized vitiligo. University of Colorado Anschutz medical campus Postdoc seminar series, Aurora; April 2014
- 2) Kawaguchi M, Hozumi Y, Suzuki T: ADAM protease inhibitor modulates melanogenesis in human melanocytes. 12th international pigment cell conference, Singapore; September, 2014
- 3) Shimanuki M, Tamiya G, Abe Y, Hozumi Y, Suzuki T: Positive selection with diversity in oculocutaneous albinisms type 2 gene (OCA2) among Japanese. 12th international pigment cell conference, Singapore; September 2014
- 4) Okamura K, Yoshizawa J, Abe Y, Hanaoka K, Higashi N, Togawa Y, Nakagawa S, Kambe N, Funasaka Y, Ohko K, Kono M, Chinen Y, Hozumi Y, Suzuki T: Oculocutaneous Albinism (OCA) In Japanese Patients: Seven Novel Mutations And A Case Of OCA3. 12th international pigment cell conference, Singapore; September, 2014
- 5) Suzuki T, Abe Y, Yoshizawa J, Oiso N, Hozumi Y, Nakamura T, Tamiya G: Association of melanogenesis genes with skin color variation and risk factor for skin cancers among Japanese population. 3rd Eastern Asia Dermatology Congress, Korea; September, 2014
- 6) Okamura K, Konno T, Kawaguchi M, Yamada M, Yaguchi Y, Ajima S, Hozumi Y, Suzuki T: Cholesterol crystal deposition in Basal Cell Carcinoma. 3rd Eastern Asia Dermatology Congress, Korea; September, 2014

(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: 『ロドデノール化粧品誘発性脱色素斑のその後』『メラニン産生機構と色素異常症』. 第113回日本皮膚科学会総会, 京都; 2014年5月
- 2) 阿部優子: 「白斑」動物モデルの結果より. 第113回日本皮膚科学会総会, 京都; 2014年5月
- 3) 阿部優子: 「臨床研究を始めよう」臨床研究の実例の解説. 第113回日本皮膚科学会総会, 京都; 2014年5月
- 4) 川口雅一: 『尋常性白斑の最前線』メラノサイトの基礎. 日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会, 仙台; 2014年11月
- 5) 阿部優子: 尋常性白斑の最前線. 第44回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会総会学術大会, 仙台; 2014年1月
- 6) 阿部優子: ロドデノール誘発性脱色素斑: 基礎的な解析を中心に. 第44回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会総会学術大会, 仙台; 2014年11月

ii 一般演題

- 1) 川口雅一, 鈴木民夫: Nail dystrophyを呈したサルコイドーシスの1例. 第77回日本皮膚科学会東京支部学術大会, 東京; 2014年2月
- 2) 岡村賢, 外川八英, 吉澤順子, 阿部優子, 中川誠太郎, 神戸直智, 穂積豊, 鈴木民夫: 眼皮膚白皮症3型

- (OCA3) の 1 例. 第77回日本皮膚科学会東京支部学術大会, 東京; 2014年 2 月
- 3) 川口雅一, 穂積豊, 鈴木民夫: ADAM プロテアーゼ阻害剤は ヒトメラノサイトのmelanogenesisを調節する. 第21回分子皮膚科学フォーラム, 京都; 2014年 4 月
 - 4) 紺野隆之, 鈴木民夫: 環状紅斑を伴った関節リウマチの 2 例. 第30回日本臨床皮膚科医会総会, 横浜; 2014年 4 月
 - 5) 村田壺大, 荒木由梨, 大浪宏介, 阿部優子, 鈴木民夫: 高度の動脈閉塞を伴った弾性線維性仮性黄色腫の一例. 第113回日本皮膚科学会総会, 京都; 2014年 5 月
 - 6) 山田真枝子, 上原香子, 安島さやか, 岡村賢, 紺野隆之, 鈴木民夫: PR3-ANCA陽性であった皮下脂肪織炎様T細胞リンパ腫の 1 例. 第113回日本皮膚科学会総会, 京都; 2014年 5 月
 - 7) 佐藤文子, 大浪千尋, 角田孝彦: 歯科金属から生じたメタクリルレジニアレルギーの 1 例. 第113回日本皮膚科学会総会, 京都; 2014年 5 月
 - 8) 矢口順子, 川口雅一, 紺野隆之, 鈴木民夫, 小野田正志: 高IgE症候群の 1 家系. 第113回日本皮膚科学会総会, 京都; 2014年 5 月
 - 9) 紺野隆之, 荒木勇太, 岡村賢, 荒木由梨, 大浪千尋, 佐藤文子, 山田真枝子, 鈴木民夫, 木根淵智子: 所属リンパ節転移を認めた自然消褪傾向を示した悪性黒色腫の 1 例. 第30回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会, 東京; 2014年 7 月
 - 10) 紺野隆之, 鈴木民夫: 汗管腫および皮膚石灰沈着症を認めたDown症候群の 1 例. 第38回日本小児皮膚科学会学術大会, 東京; 2014年 7 月
 - 11) 鈴木民夫, 阿部優子, 穂積豊, 岡村賢, 青木仁美, 國貞隆弘: ロドデノール誘発性脱色素斑モデルマウスの電顕による観察. 第41回皮膚かたち研究学会学術大会, 東京; 2014年 7 月
 - 12) 村田壺大, 紺野隆之, 荒木由梨, 大浪宏介, 門馬文子, 山田真枝子, 阿部優子, 川口雅一, 片桐美之, 鈴木民夫: 山形大学における乾癬患者のDLQIアンケート調査. 第29回日本乾癬学会学術大会, 高知; 2014年 9 月
 - 13) 矢口順子, 川口雅一, 荒木由梨, 安島さやか, 鈴木民夫, 三輪弥沙子, 伊藤義彦: ドセタキセルとパゾパニブを併用した頭部血管肉腫の 1 例. 第78回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 青森; 2014年10月
 - 14) 鈴木民夫: スイーツセミナー 日本人の皮膚色はどのように決まるのか?. 第44回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会, 仙台; 2014年11月
 - 15) 矢口順子, 鈴木民夫: フキノトウによる口腔アレルギー症候群の 1 例. 第44回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会, 仙台; 2014年11月
 - 16) 佐藤文子, 角田孝彦: 松の実アレルギーの 1 例. 第44回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会, 仙台; 2014年11月
 - 17) 佐藤文子, 角田孝彦, 千貫祐子: ワラビアレルギーの 1 例. 第44回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会, 仙台; 2014年11月
 - 18) Kawaguchi M, Hozumi Y, Suzuki T: The role of ADAM proteases on the processing of pmel17. 39th Annual Meeting fo the Japanese Society for Investigative Dermatology, Osaka; December 2014
 - 19) Abe Y, Hozumi Y, Okamura K, Kawaguchi M, Kunisada T, Aoki H, Suzuki T: A mouse model of leukoderma induced by Rhododendrol. 39th Annual Meeting fo the Japanese Society for Investigative Dermatology, Osaka; December 2014
 - 20) Shimanuki M, Tamiya G, Abe Y, Hozumi Y, Suzuki T: Positive selection with diversity in oculocutaneous albinisms type 2 gene (OCA2) among Japanese. 39th Annual Meeting fo the Japanese Society for Investigative Dermatology, Osaka; December 2014

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 中野祥子, 村田壺大, 阿部優子, 鈴木民夫, 三橋善比古: Keratosis palmoplantaris varians of Wachtersと考えられた一例. 第365回日本皮膚科学会東北六県合同地方会, 仙台; 2014年 2 月
- 2) 佐藤文子, 大浪千尋, 角田孝彦, 渡辺真理子: アナフィラクトイド紫斑と鑑別を要したSAPHO症候群の 1 例. 第365回日本皮膚科学会東北六県合同地方会, 仙台; 2014年 2 月
- 3) 中野祥子, 岡村賢, 村田壺大, 阿部優子, 鈴木民夫, 中永和枝, 星野仁彦, 石井則久: ブルーリ潰瘍の 1 例. 第366回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2014年 4 月

- 4) 熊谷恒良：マダニ咬症の4例。第366回日本皮膚科学会山形地方会，山形；2014年4月
- 5) 佐藤文子，角田孝彦，千貫祐子：ワラビアレルギーの1例。第366回日本皮膚科学会山形地方会，山形；2014年4月
- 6) 村田壱大，荒木由梨，島貫美和，片桐美之，鈴木民夫：多発Bowen病の1例。第367回日本皮膚科学会福島・山形・宮城3県合同地方会，福島；2014年8月
- 7) 佐藤文子，角田孝彦：皮疹がみられたレプトスピラ症の1例。第367回日本皮膚科学会福島・山形・宮城3県合同地方会，福島；2014年8月
- 8) 村田壱大，紺野隆之，荒木由梨，大浪宏介，門馬文子，山田真枝子，阿部優子，川口雅一，片桐美之，鈴木民夫：山形大学における乾癬患者のDLQIアンケート調査。第367回日本皮膚科学会福島・山形・宮城3県合同地方会，福島；2014年8月
- 9) 中野祥子，紺野隆之，岡村賢，山田真枝子，鈴木民夫，川村一郎，鈴木明彦，木村理，齋藤寛幸：右乳房悪性黒色腫の1例。第367回日本皮膚科学会福島・山形・宮城3県合同地方会，福島；2014年8月
- 10) 山田真枝子，紺野隆之，鈴木民夫，青木倉揚，若林崇，佐々木綾子，三井哲夫，中野創，澤村大輔：水疱型先天性魚鱗癬様紅皮症の1例。第368回日本皮膚科学会山形地方会，山形；2014年12月
- 11) 熊谷恒良，妻沼りこ：急性リンパ球性白血病に生じたTENの1例。第368回日本皮膚科学会山形地方会，山形；2014年12月
- 12) 佐藤文子，角田孝彦，松田幹夫，木村淳，鎌田真弓：芽球形形質細胞様樹状細胞腫瘍と骨髄異形成症候群（MDS）を認めた1例。第368回日本皮膚科学会山形地方会，山形；2014年12月
- 13) 鈴木民夫，阿部優子，岡村賢，荒木勇太，穂積豊，青木仁美，國貞隆弘：日本人モデルマウスの開発。第438回京滋地方会宮地良樹教授退職記念地方会，京都；2014年12月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 岡村賢，紺野隆之，荒木勇太，荒木由梨，大浪千尋，佐藤文子，市川一誠，今田恒夫，鈴木民夫：皮膚型結節性多発動脈炎を契機に診断された高安動脈炎の1例。第37回皮膚脈管・膠原病研究会，東京；2014年1月
- 2) 佐藤文子：抗EGFR抗体薬による皮膚障害の対処法と工夫。大腸がん治療研究会，山形；2014年2月

(5) その他

- 1) 佐藤文子：顔面の温熱性紅斑が疑われた症例。第515回山形皮膚科勉強会，山形；2014年2月
- 2) 佐藤文子：アトピー性皮膚炎について。市民公開講座 アレルギーはこわくない，山形；2014年2月
- 3) 鈴木民夫：遺伝性色素異常症に関連する最近の話題：美白遺伝子等。鹿児島皮膚疾患の治療を語る会，鹿児島；2014年6月
- 4) 鈴木民夫：遺伝性色素異常症と皮膚色に関わる最近の話題。第9回しもつけ病診連携懇話会，宇都宮；2014年7月
- 5) 佐藤文子：レプトスピラ症に診られた皮疹。第520回山形皮膚科勉強会，山形；2014年7月
- 6) 佐藤文子：ペラグラの1例。第520回山形皮膚科勉強会，山形；2014年7月
- 7) 佐藤文子：ワーファリンによる薬剤性脱毛が考えられた1例。第520回山形皮膚科勉強会，山形；2014年7月
- 8) 佐藤文子，角田孝彦，千貫祐子：ワラビアレルギーの1例。第48回東北アレルギー懇話会，山形；2014年7月
- 9) 鈴木民夫：医学部ってどんなところ？～医療者をめざす君たちへ～。平成26年度山形県医進セミナー，山形；2014年8月
- 10) 鈴木民夫：色素異常症の最近の知見について：美白遺伝子，日本人モデルマウスなど。第14回皮膚疾患治療セミナー，名古屋；2014年11月
- 11) 鈴木民夫：日本人皮膚色に関わる最近の話題。皮膚のおはなしセミナー，横浜；2014年11月
- 12) 紺野隆之：ちょっと知りたい，皮膚がんの話。こんな症状ありませんか？。皮膚の健康セミナー，山形；2014年11月
- 13) 村田壱大，鈴木民夫，片桐美之，川口雅一，紺野隆之，阿部優子，島貫美和，山田真枝子，矢口順子，岡崎尚子，紺野恵理子，二階堂まり子，大浪宏介，荒木勇太，岡村賢，荒木由梨，安島さやか，中野祥子，草川仁志：巨大鼻瘤の一例。第525回山形皮膚科勉強会，山形；2014年12月
- 14) 熊谷恒良：成人スチル病の1例。第525回山形皮膚科勉強会，山形；2014年12月

- 15) 熊谷恒良, 妻沼りこ: 悪性リンパ腫に生じた壊疽性膿皮症. 第525回山形皮膚科勉強会, 山形; 2014年12月
- 16) 熊谷恒良, 片桐祐司: コレステロール結晶塞栓症の1例. 第525回山形皮膚科勉強会, 山形; 2014年12月
- 17) 熊谷恒良, 根本信仁, 佐藤清司: コンパートメント症候群の1例. 第525回山形皮膚科勉強会, 山形; 2014年12月
- 18) 村田壺大, 鈴木民夫, 片桐美之, 川口雅一, 紺野隆之, 阿部優子, 島貫美和, 山田真枝子, 矢口順子, 岡崎尚子, 紺野恵理子, 二階堂まり子, 大浪宏介, 荒木勇太, 岡村賢, 荒木由梨, 安島さやか, 中野祥子, 草川仁志: 今年のメラノーマ2014. 第525回山形皮膚科勉強会, 山形; 2014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366回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2014年4月
- 2) 第9回プロデッセ, 山形; 2014年5月
- 3) 第368回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2014年12月

腎泌尿器外科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Matsuyama H, Shimabukuro T, Hara I, Kohjimoto Y, Suzuki K, Koike H, Uemura H, Hayashi T, Ueno M, Kodaira K, Tomita Y, Sakurai T, Shimizu N: Combination of hemoglobin, alkaline phosphatase, and age predicts optimal docetaxel regimen for patients with castration-resistant prostate cancer. *International Journal Clinical Oncology*. 2014; 19: 946-954
- 2) Nishida H, Kurahashi T, Saito Y, Otsuki N, Kwon M, Ohtake H, Yamakawa M, Yamada KI, Miyata S, Tomita Y, Fujii J: Kidney fibrosis is independent of the amount of ascorbic acid in mice with unilateral ureteral obstruction. *Free Radical Resarch*. 2014; 48: 1115-1124
- 3) Fukuhara H, Yagi M, Ando K, Tomita Y: Long-term administration of single-agent carboplatin (AUC 4) for advanced testicular seminoma safety achieved complete response in an 80-year-old man with chronic heart failure: A case report. *Canadian Urological Association Journal*. 2014; 8: 11-12
- 4) 志田敏弘, 加藤智幸, 富田善彦, 豊口禎子, 白石正: マルチキナーゼ阻害剤の手足症候群発現に対する尿素軟膏およびヘパリン類似物質含有軟膏. *日病薬詩*. 2014; 49(12): 1293-1297
- 5) 山岸敦史, 成澤貴史, 山辺拓也, 金子尚嗣, 柿崎弘: gonadotropin releasing hormone agonistで軽快した子宮内膜症による尿管狭窄の1例. *山形県病医誌*. 2014; 48(1): 11-14

(2) 総 説

- 1) 富田善彦: 血管新生を標的としたがん治療の現況と展望腎細胞癌. *癌と化学療法*. 2014; 41(2): 172-177
- 2) 富田善彦: Current Organ Topics: Genitourinary Tumor 泌尿器系腫瘍 I.腎細胞癌. *癌と化学療法*. 2014; 41(1): 38-41
- 3) 富田善彦: グローバル化と泌尿器科. *西日本泌尿器科別冊*. 2014; 76(3): 69-78
- 4) 加藤智幸, 富田善彦: 特集1 エベロリムスの副作用ケア. *泌尿器ケア*. 2014; 19(10): 19-26
- 5) 加藤智幸, 青山賀子, 太田昭子, 富田善彦: 2 腎がんの薬物療法と身体の変化. *泌尿器ケア*. 2014; 19(7): 78-82
- 6) 内藤整: 3. 転移巣切除. *泌尿器外科*. 2014; 27(臨増): 577-578
- 7) 八木真由, 内藤整, 富田善彦: 5 泌尿器 (膀胱・腎・前立腺) がん化学療法の一問一答. *プロフェッショナルがんナーシング*. 2014; 4(2): 39-48

(3) 著 書

- 1) 富田善彦: ⑤泌尿器. 弦間昭彦, 伊藤良則, 古瀬純司, 遠藤一司編, 分子標的治療薬マスターガイド. 東京; 中外医学社, 2014: 232-239
- 2) 長岡明: 6 理学療法. 後藤百万編, プライマリ・ケア医のためのLUTS診療ハンドブック. 東京; 中外医学社, 2014: 50-56

(4) そ の 他

- 1) 富田善彦: 転移性腎細胞癌 (mRCC) のファーストライン治療において何を選択すべきか~2014 ASCO-GUでの報告から~. *診療と新薬Medical Consultation & New Remedies*. 2014; 51(6): 55-58
- 2) 富田善彦: 泌尿器科癌治療の現況. *めでいかすとるMedicastre*. 2014; (7): 2
- 3) 富田善彦: RCC Discussion 〈対談〉日本の医師主導型臨床試験CROSS-J-RCC試験の成果と、SWITCH試験のエビデンスのとらえ方. *RCC TODAY*. 2014; 12: 1-4
- 4) 植村天受, 江藤正俊, 大家基嗣, 富田善彦, 野々村祝夫, 堀江重郎: Round Table Discussion ECC2013 アップデートー転移性腎細胞癌ファーストライン治療の重要. *RCC INSIGHT*. 2014; 2: 1-7

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Murakami T, Namba H, Tomita Y, Ohguro H, Yamashita H: Case report of cancer-associated retinopathy with rapid onset severe visual loss. World Ophthalmology Congress of the International Council of Ophthalmology, Tokyo; April 2014
- 2) Naito S, Makhov P, Golovine K, Tomita Y, Uzzo G. R, Kolenko M. V: Piperlongumine: a multitargeted natural agent for renal cancer treatment and secondary prevention. 15th annual meeting of the society of urologic oncology, Bethesda; December 2014

(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) 富田善彦：腎細胞癌に対する免疫療法の現況と展望。第102回日本泌尿器科学会総会，神戸；2014年4月
- 2) 富田善彦：泌尿器がんに対する免疫治療の現況と展望。第102回日本泌尿器科学会総会，神戸；2014年4月
- 3) 富田善彦：進行性腎癌の治療～Multiple Modality and Personalized Therapy。第102回日本泌尿器科学会総会，神戸；2014年4月
- 4) 加藤智幸：山形大学における結節性硬化症に伴う腎血管筋脂肪腫に対するエベロリムス投与の経験。第102回日本泌尿器科学会総会，神戸；2014年4月
- 5) 加藤智幸：二次治療薬は何を選択すべきか～一次治療とその効果を参考に～。第102回日本泌尿器科学会総会，神戸；2014年4月
- 6) 富田善彦：転移性腎細胞癌における集学的治療アプローチ。第52回日本癌治療学会学術集会，横浜；2014年8月
- 7) 加藤智幸：腎癌の分子標的治療におけるAE管理とチーム医療の実践。第52回日本癌治療学会学術集会，横浜；2014年8月
- 8) 櫻井俊彦：分子標的薬時代の転移性腎細胞癌治療～山形大学における分子標的薬を中心とした集学的治療～。第61回日本化学療法学会東日本支部総会，文京区；2014年10月
- 9) 加藤智幸，西田隼人，富田善彦：腎部分切除術の現状と未来－術後腎機能の維持について－。第79回日本泌尿器科学会東部総会，横浜；2014年10月
- 10) 富田善彦：進行腎細胞癌の治療－2014update－。第66回西日本泌尿器科学会総会，倉敷；2014年11月

ii 一般演題

- 1) 西田隼人，福原宏樹，牛島正毅，八木真由，菅野秀典，内藤整，柴崎智宏，石井達矢，川添久，一柳統，加藤智幸，長岡明，富田善彦：生体腎移植後にアデノウイルス膀胱炎をきたした2例。第47回日本臨床腎移植学会，奈良；2014年3月
- 2) 長岡明，一柳統，牛島正毅，福原宏樹，菅野秀典，八木真由，西田隼人，内藤整，柴崎智宏，川添久，石井達矢，加藤智幸，富田善彦：a1ブロッカーにて治療効果が不十分な前立腺肥大症例に対するデュタステリド併用療法の長期成績。第102回日本泌尿器科学会総会，神戸；2014年4月
- 3) 牛島正毅，谷内田優季，高井諭，山岸敦史，八木真由，黒田悠太，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：山形大学腎泌尿器外科学講座における分子標的薬登場以降の治療成績。第102回日本泌尿器科学会総会，神戸；2014年4月
- 4) 一柳統，長岡明，和泉卓司，川村裕子，菅野秀典，八木真由，内藤整，西田隼人，石井達矢，柴崎智宏，川添久，加藤智幸，富田善彦：シュウ酸カルシウムを主成分とした上部尿路結石と内臓脂肪蓄積の関係。第102回日本泌尿器科学会総会，神戸；2014年4月
- 5) 八木真由，谷内田優季，高井諭，牛島正毅，黒田悠太，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，富田善彦：山形大学における系統的前立腺16ヶ所生検および生検前MRIの有用性の検討。第102回日本泌尿器科学会総会，神戸；2014年4月
- 6) 柴崎智宏，谷内田優季，高井諭，牛島正毅，黒田悠太，山岸敦史，八木真由，櫻井俊彦，西田隼人，川添久，一柳統，加藤智幸，長岡明，富田善彦：山形大学におけるロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘術の初期経験。第102回日本泌尿器科学会総会，神戸；2014年4月

- 7) 加藤智幸, 谷内田優季, 高井諭, 牛島正毅, 黒田悠太, 山岸敦史, 八木真由, 櫻井俊彦, 西田隼人, 柴崎智宏, 川添久, 一柳統, 長岡明, 富田善彦: 分子標的薬によりT3b/cおよびM1腎癌症例に対する初期治療方針は変わったか?. 第52回日本癌治療学会学術集会, 横浜; 2014年8月
- 8) 西田隼人, 山岸敦史, 櫻井俊彦, 柴崎智宏, 川添久, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 豊口禎子, 富田善彦: 腎移植におけるタクロリムス血中濃度測定法の変更が及ぼす薬剤投与量および移植腎機能への影響. 第50回日本移植学会総会, 新宿; 2014年9月
- 9) 伊藤裕美, ビリウムウラジミル, 櫻井俊彦, 内藤整, 川口誠, 三浦裕, 富田善彦: 腎細胞癌におけるZFHX3核内発現と予後の関連. 第73回日本癌学会学術総会, 横浜; 2014年9月
- 10) 長岡明, 一柳統, 高井諭, 谷内田優季, 牛島正毅, 八木真由, 黒田悠太, 山岸敦史, 西田隼人, 川添久, 柴崎智宏, 加藤智幸, 富田善彦: $\alpha 1$ ブロッカーにて治療効果が不十分な前立腺肥大症症例に対するデュタステリド併用療法の長期成績. 第21回日本排尿機能学会, 岡山; 2014年9月
- 11) 長岡明, 菊池悦啓, 中山尚子, 富田祐司, 堀米亨, 安達雅史, 細谷法之, 槻木真明, 沢村俊宏, 内藤整, 川添久, 一柳統, 富田善彦: 夜間頻尿を有する前立腺肥大症患者に対するナフトピジル単独療法とイミダフェナシン追加併用療法の有効性と安全性検討 (NAIT STUDY). 第21回日本排尿機能学会, 岡山; 2014年9月
- 12) 西田隼人, 櫻井俊彦, 柴崎智宏, 川添久, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: 腎細胞癌に対する腎部分切除術におけるearly declamping法の初期成績. 第79回日本泌尿器科学会東部総会, 横浜; 2014年10月
- 13) 櫻井俊彦, 高井諭, 牛島正毅, 山岸敦史, 八木真由, 黒田悠太, 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: 転移性去勢抵抗性前立腺癌 (mCRPC) に対する山形大学におけるドセタキセル療法の検討. 第79回日本泌尿器科学会東部総会, 横浜; 2014年10月
- 14) 谷内田優季, 山岸敦史, 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, 橋本多恵子, 荻野大助, 富田善彦: 両側尿管結石による腎後性腎不全を来した乳児の一例. 第79回日本泌尿器科学会東部総会, 横浜; 2014年10月
- 15) 和泉卓司, 川村裕子, 長岡明, 加藤智幸, 富田善彦: 骨盤臓器脱に対するLe Fort手術後、転倒を契機に尿道・膣前壁裂傷を起こし、膀胱外反症を呈した完全膀胱脱の1例. 第79回日本泌尿器科学会東部総会, 横浜; 2014年10月
- 16) 加藤智幸, 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, 長岡明, 富田善彦: 山形大学における保険適用外ロボット支援手術に関する内規の策定. 第28回日本泌尿器内視鏡学会総会, 福岡; 2014年11月
- 17) 一柳統, 長岡明, 和泉卓司, 川村裕子, 高井諭, 牛島正毅, 八木真由, 櫻井俊彦, 加藤智幸, 富田善彦: 近位尿管結石に対する体外衝撃波結石破碎術における治療成績と患者年齢の関係について. 第28回日本泌尿器内視鏡学会総会, 福岡; 2014年11月
- 18) 一柳統, 高井諭, 内藤整, 牛島正毅, 八木真由, 櫻井俊彦, 谷内田優季, 山岸敦史, 黒田悠太, 西田隼人, 柴崎智宏, 川添久, 福原宏樹, 中山尚子, 成澤貴史, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: 転移性腎癌における分子標的薬治療と動脈硬化性病変進行に関する臨床的検討. 第24回日本循環薬理学会, 山形; 2014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) 加藤智幸: 保険適用外ロボット支援手術に対する山形大学の取り組み. 第249回日本泌尿器科学会東北地方会, 弘前; 2014年5月
- 2) 富田善彦: 進行性腎細胞癌の治療Up to date. 第371回日本泌尿器科学会新潟地方会, 長岡; 2014年9月

ii 一般演題

- 1) 福原宏樹, 堀江繁光, 牛島正毅, 菅野秀典, 八木真由, 西田隼人, 内藤整, 柴崎智宏, 石井達矢, 川添久, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: 多発脳転移加療後にてんかん発作を発症するも軽快後Sunitinib再投与可能であった転移性腎細胞癌の1例. 第249回日本泌尿器科学会東北地方会, 弘前; 2014年5月
- 2) 高井諭, 堀江繁光, 谷内田優季, 牛島正毅, 菅野秀典, 八木真由, 西田隼人, 内藤整, 柴崎智宏, 石井達矢, 川添久, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: 腎Solitary fibrosis tumorの1例. 第249回日本泌尿器科学会東北地方会, 弘前; 2014年5月
- 3) 高井諭, 谷内田優季, 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, 富田善彦: 精巣Leydig cell tumorの一例. 第250回日本泌尿器科学会東北地方会,

岩手：2014年10月

- 4) 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. 第250回日本泌尿器科学会東北地方会, 岩手: 2014年10月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 黒川真行, 高井諭, 谷内田優季, 牛島正毅, 八木真由, 山岸敦史, 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: 腹壁転移をきたした精巣腫瘍の一例. 第102回山形泌尿器科研究会, 山形: 2014年6月
- 2) 堀江繁光, 高井諭, 谷内田優季, 牛島正毅, 八木真由, 山岸敦史, 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, 荻野大助, 橋本多恵子: 結石による腎後性腎不全を来した乳児の一例. 第102回山形泌尿器科研究会, 山形: 2014年6月
- 3) 沼畑健司, 柁津晋久, 菅野秀典, 大久保鉄平, 佐々木光晴, 菅野理, 星宣次, 武藤明紀, 林夏穂, 八木真由, 黒田悠太: 誰にでもできる前立腺全摘術をめざして-若手術者のアウトカムを中心に-. 第102回山形泌尿器科研究会, 山形: 2014年6月
- 4) 菊田雅斗, 福原宏樹, 中山尚子, 山辺拓也, 金子尚嗣, 柿崎弘, 西田晶子, 成澤貴史, 山岸敦史: 乳腺発生2年後に腎臓に発生したExtraskelatal myxoid chondrosarcomaの一例. 第102回山形泌尿器科研究会, 山形: 2014年6月
- 5) 長岡明, 内藤整, 川添久, 一柳統, 富田善彦, 菊池悦啓, 中山尚子, 久保田洋子, 富田祐司, 堀米亨, 安達雅史, 細谷法之, 梶沼陽, 槻木真明, 金子尚嗣, 柿崎弘, 沢村俊宏: 夜間頻尿を有する前立腺肥大症患者に対するナフトピジル単独療法とイミダフェナシン追加併用療法の有効性と安全性の検討 EFFICACY AND SAFETY OF NAFTOPIDIL AND ADDITIONAL EFFECT OF IMIDAFENACIN FOR NOCTURIA IN THE PATIENT WITH BENIGN PROSTATE HYPERPLASIA (NAIT STUDY). 第102回山形泌尿器科研究会, 山形: 2014年6月
- 6) 伊藤裕美, 櫻井俊彦, ビリームウラジミル, 富田善彦: All-Trans Retinoic Acid Down-regulates Interleukin-6 Cascade by inducing ZFH3/ATBF1 in Renal Cell Cancer Cells. -With evidence of aberrant ZFH3/ATBF1 expression as a poor prognostic factor-. 第9回Basic Urology Research Seminar, 大阪: 2014年8月
- 7) 西田隼人, 山岸敦史, 櫻井俊彦, 柴崎智宏, 川添久, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 豊口禎子, 富田善彦: タクロリムス血中濃度測定法の変更がおよぼす薬剤投与量および移植腎機能への影響. 第17回東北移植研究会, 仙台: 2014年10月
- 8) 西田隼人, 山岸敦史, 谷内田優季, 高井諭, 牛島正毅, 八木真由, 黒田悠太, 櫻井俊彦, 柴崎智宏, 川添久, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: 腎移植後の維持免疫抑制療法にエベロリムスを追加した2例. 第45回山形腎不全研究会, 山形: 2014年10月
- 9) 川添久, 高井諭, 谷内田優季, 黒田悠太, 八木真由, 山岸敦史, 櫻井俊彦, 西田隼人, 柴崎智宏, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: 山形大学におけるクッシング症候群の腹腔鏡下副腎摘除の臨床的検討. 第34回山形内分泌代謝研究会, 山形: 2014年10月
- 10) 西田隼人, 山岸敦史, 谷内田優季, 高井諭, 牛島正毅, 八木真由, 黒田悠太, 櫻井俊彦, 柴崎智宏, 川添久, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: Primary arteriovenous fistulaにおける早期閉塞症例の検討. 第18回日本アクセス研究会学術集会総会, 徳島: 2014年11月
- 11) 八木真由, 谷内田優季, 高井諭, 牛島正毅, 山岸敦史, 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: 震災が排尿症状へ及ぼした影響~外来初診時間診票から~. 第103回山形泌尿器科研究会, 山形: 2014年11月

(5) その他

- 1) 一柳統: 尿道の知覚と尿失禁について. 第9回山形臨床泌尿器科懇話会, 山形: 2014年1月
- 2) 富田善彦: 腎細胞癌の薬物療法. The 8th RCC Seminar in SENDAI, 仙台: 2014年2月
- 3) 富田善彦: 進行性腎癌治療で考えること. 第3回 Kongoh Urology Meeting, 堺: 2014年2月
- 4) 富田善彦: 腎細胞癌の薬物療法. 鳥取RCC講演会, 米子: 2014年2月
- 5) 富田善彦: 進行性腎細胞癌の治療戦略. 第4回 東京腎がんカンファレンスONの御案内, 千代田区: 2014

年2月

- 6) 西田隼人：脳死下臓器提供シミュレーション実施について。第2回 山形県臓器移植院内コーディネーター連絡会連絡会議・研修会における講演について，酒田；2014年2月
- 7) 富田善彦：ASCO - GU2014最新情報UPDATE. Pfizer Oncology Web Symposium RCC 2014, 渋谷区；2014年3月
- 8) 富田善彦：結節性硬化症における新しい治療戦略. 長州Renal Disease Meeting 2014, 山口；2014年3月
- 9) 西田隼人：山形大学における腎移植体制の実情. Transplant Friendship Meeting, 奈良；2014年3月
- 10) 富田善彦：RCCの外科的治療における分子標的薬の役割. Pfizer Oncology Symposium RCC 2014, 新宿区；2014年3月
- 11) 櫻井俊彦：腎細胞癌薬物療法におけるsequential therapyについての知見. 腎癌薬物療法講演会, 神戸；2014年4月
- 12) 櫻井俊彦：当院におけるCRPCの患者の治療経験. 前立腺癌学術講演会, 山形；2014年5月
- 13) 富田善彦：進行性腎細胞癌の治療. 第17回泌尿器癌勉強会, 目黒区；2014年7月
- 14) 櫻井俊彦：去勢抵抗性前立腺癌に対するドセタキセル療法の経験. 山形前立腺癌学術講演会, 山形；2014年9月
- 15) 一柳統：プライマリ・ケア医のための泌尿器疾患up-to-date. 日医生涯教育協力講座セミナー, 山形；2014年9月
- 16) 富田善彦：腎細胞癌の最新治療. 日医生涯教育協力講座セミナー. 前橋；2014年11月
- 17) 富田善彦：腎細胞癌の治療～新たな展望～. RCC Forum in Saitama, さいたま；2014年11月
- 18) 加藤智幸：進行性腎細胞癌の治療戦略－実臨床における最適な薬剤選択－. 第9回腎癌サミット, 札幌；2014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23回泌尿器科分子・細胞研究会, 山形；2014年3月
- 2) 第27回老年泌尿器科学会, 山形；2014年6月

眼科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Tanaka S, Tanaka S, Iimuro S, Yamashita H, Katayama S, Ohashi Y, Akanuma Y, Yamada N, Sone H, Japan Diabetes Complications Study Group: Cohort Profile: The Japan Diabetes Complications Study: a long-term follow-up of a randomised lifestyle intervention study of type 2 diabetes. *Int J Epidemiol*. 2014; 43(4): 1054-62
- 2) Hiratsuka Y, Yamada M, Akune Y, Murakami A, Okada AA, Yamashita H, Ohashi Y, Yamagishi N, Tamura H, Fukuhara S, Takura T: Assessment of vision-related quality of life among patients with cataracts and the outcomes of cataract surgery using a newly developed visual function questionnaire: the VFQ-J11. *Jpn J Ophthalmol*. 2014; 58(5): 415-22
- 3) Sato N, Htun NC, Daimon M, Tamiya G, Kato T, Kubota I, Ueno Y, Yamashita H, Fukao A, Kayama T, Muramatsu M: Likelihood ratio-based integrated personal risk assessment of type 2 diabetes. *Endocr J*. 2014; 61(10): 967-88
- 4) Mochizuki N, Yamamoto T, Enaida H, Ishibashi T, Yamashita H: Long-term outcomes of 3 surgical adjuvants used for internal limiting membrane peeling in idiopathic macular hole surgery. *Jpn J Ophthalmol*. 2014; 58(6): 455-61
- 5) Nisitsuka K, Yamashita H: Minimally Invasive Scleral Fixation of an IOL Using a Suture Thread Insertor Combined With 25-Gauge Vitrectomy. *Ophthalmic Surg Lasers Imaging Retina*. 2014; 45(4): 318-21
- 6) Namba H, Narumi M, Nishi K, Goto S, Hayashi S, Yamashita H: The 'pleats fold' technique of amniotic membrane transplantation for the management of corneal perforation. *Cornea*. 2014; 33(6): 653-7
- 7) Namba H, Kawasaki R, Narumi M, Sugano A, Homma K, Nishi K, Murakami T, Kato T, Kayama T, Yamashita H: Ocular higher-order wavefront aberrations in the Japanese adult population: the Yamagata Study (Funagata). *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2014; 56(1): 90-7
- 8) Narumi M, Kashiwagi Y, Namba H, Ohe R, Yamakawa M, Yamashita H: Contribution of corneal neovascularization to dendritic cell migration into the central area during human corneal infection. *PLoS One*. 2014; 9(10): e109859
- 9) 深井和吉, 大磯直毅, 川口雅一, 佐藤美保, 堀田喜裕, 種村篤, 金田眞理, 川上民裕, 西村栄美, 河野通浩, 林思音, 山下英俊, 錦織千佳子, 佐野栄紀, 片山一朗, 鈴木木夫, 眼皮膚白皮症診療ガイドライン作成委員会: 眼皮膚白皮症診療ガイドライン. *日皮会誌*. 2014; 124(10): 1897-1911

(2) 総 説

- 1) 山下英俊, 後藤早紀子, 阿部さち, 川崎良: 糖尿病診療と糖尿病網膜症. *日本糖尿病眼学会誌*. 2014; 18: 1-5
- 2) 守屋達美, 川崎良, 曾根博仁, 山下英俊, 片山茂裕: 日本臨床研究の紹介と反省点を語る 日本人2型糖尿病における顕性アルブミン尿発症と腎機能低下に対する糖尿病網膜症および微量アルブミン尿の影響 JDCSサブ解析から. *日本内科学会雑誌*. 2014; 103(4): 987-93
- 3) 西塚弘一, 山下英俊: 合併症対策. *糖尿病網膜症*. *医学と薬学*. 2014; 71(1): 67-71
- 4) 西塚弘一: 【網膜血管疾患アップデート】 糖尿病網膜症の手術治療の進歩. *あたらしい眼科*. 2014; 31(8): 1089-95
- 5) 後藤早紀子, 山下英俊: 【患者さんにそのまま見せたい! イラスト&写真でわかる糖尿病合併症と重要治療法】 糖尿病合併症 糖尿病網膜症 糖尿病黄斑浮腫. *糖尿病ケア*. 2014; 11(11): 1045
- 6) 林思音: 弱視の治療. *眼科グラフィック*. 2014; 3(2): 155-9
- 7) 阿部さち, 山下英俊: 【患者さんにそのまま見せたい! イラスト&写真でわかる糖尿病合併症と重要治療法】 重要治療法 糖尿病網膜症の治療法 糖尿病網膜症の新たな薬物治療. *糖尿病ケア*. 2014; 11(11): 1068-9
- 8) 西勝弘, 山下英俊: 【患者さんにそのまま見せたい! イラスト&写真でわかる糖尿病合併症と重要治療法】 糖尿病合併症 糖尿病網膜症 糖尿病網膜症の診断に必要な検査. *糖尿病ケア*. 2014; 11(11): 1042
- 9) 村上敬憲, 阿部さち, 山下英俊: 糖尿病合併症に関する新たな展開 糖尿病網膜症. *内科*. 2014; 113(1): 51-4

(3) 著 書

- 1) 西塚弘一, 山下英俊: Ⅲ. 個々の糖尿病病態への対応 7. 合併症 2. 網膜症. 日本糖尿病学会編, 糖尿病医療者のための災害時糖尿病診療マニュアル. 東京; 文光堂, 2014: 61-62
- 2) 林思音: 外眼筋の解剖. 不二門尚編, 専門医のための眼科診療クオリファイ22 弱視・斜視診療のスタンダード. 東京; 中山書店, 2014: 7-14
- 3) 林思音: Ⅵ. 眼筋手術各論 3. 間欠性外斜視. 佐藤美保, 佐々木次壽編, 眼手術学 3 眼筋・涙器. 東京; 文光堂, 2014: 160-3
- 4) 林思音: Ⅵ. 眼筋手術各論 4. 恒常性外斜視. 佐藤美保, 佐々木次壽編, 眼手術学 3 眼筋・涙器. 東京; 文光堂, 2014: 167-9

(4) そ の 他

- 1) 難波広幸: My boom 第28回. あたらしい眼科. 2014: 31(5): 95
- 2) 阿部さち: 眼科医のための先端医療 第164回 糖尿病黄斑浮腫に対する硝子体手術適応を3次元画像解析から考える. あたらしい眼科. 2014: 31(8): 91

2. 学 会 報 告

(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) Paul Mitchell, Jie Jin Wang, Hidetoshi Yamashita: Population-Based Cohort Studies: Knowledge Gained, Lessons Learned, and Gaps Remained. 34th World Congress of Ophthalmology 2014, Tokyo, Japan; April 2014
- 2) Yutaka K: Arranging a Fellowship Abroad - Pearls and Pitfalls. Invited Symposium. 34th World Ophthalmology Congress 2014, Tokyo, Japan; April 2014

ii 一般演題

- 1) Kawasaki R, Sugano A, Kawasaki Y, Oizumi T, Daimon M, Kato T, Yamashita H, Kayama T: For the Yamagata Cohort Study. Five-year incidence of branch retinal vein occlusion and its systemic and retinal risk associations: the Funagata Study. European Association for Vision and Eye Research 2014 Congress, Nice, France; October 2014
- 2) Hirayama A, Kawasaki R, Shibata Y, Konta T, Narimatsu H, Kayama T, Yamashita H, Kubota I, Fukao A: Narrowing of retinal arterioles might reflect smoking sensitivity, a risk of chronic obstructive pulmonary disease. The Association for Research in Vision and Ophthalmology 2014, Orlando, USA; May 2014
- 3) Hirayama A, Kawasaki R, Konta T, Hozawa A, Fukao A, Yamashita H, Kayama T, Kubota I: Narrowing of the retinal arterioles is associated with increased risk of 7-year incident albuminuria: the Takahata Study. American Heart Association EPI/NPAM 2014, San Francisco, USA; March 2014
- 4) Koichi Nishitsuka, Hidetoshi Yamashita: Ophthalmic endoscope-assisted early vitrectomy in endophthalmitis with hazy media. 34th World Ophthalmology Congress 2014, Tokyo, Japan; April 2014
- 5) Koichi Nishitsuka, Mari Narumi, Hidetoshi Yamashita: Effects of human recombinant hyaluronidase in porcine vitreous. The Association for Research in Vision and Ophthalmology 2014, Orlando, USA; May 2014
- 6) Koichi Nishitsuka, Hidetoshi Yamashita: A modified scleral IOL fixation technique using a suture thread inserter combined with 25-gauge vitrectomy. Internationaler Kongress Der Deutschen Ophthalmochirurgen 2014, Nuremberg, Germany; May 2014
- 7) Hiroyuki Namba, Ryo Kawasaki, Mari Narumi, Akira Sugano, Kei Homma, Katsuhiko Nishi, Takeo Kato, Takamasa Kayama, Hidetoshi Yamashita: Power Vector Analysis of Refractive and Corneal Astigmatism Components, and Their Time-dependent Changes: The Funagata Study. The Association for Research in Vision and Ophthalmology 2014, Orlando, USA; May 2014
- 8) Sachi Abe, Teiko Yamamoto, Katsuhiko Nishi, Eriko Kirii, Sakiko Nakano Goto, Hidetoshi Yamashita: Clinical factors relevant to effectiveness of treatment with steroid eye drop (diflupredonate ophthalmic emulsion) for diabetic macular edema. 4TH European Society of Retina Specialists (EURETINA) Winter Meeting, Rome, Italy; January 2014
- 9) Sachi Abe, Teiko Yamamoto, Katsuhiko Nishi, Eriko Kirii, Sakiko Goto, Hidetoshi Yamashita: Long-term

follow-up outcomes of treatment with steroid eye drop (diflupredonate ophthalmic emulsion) for diabetic macular edema. 34th World Ophthalmology Congress 2014, Tokyo, Japan; April 2014

- 10) Yusuke Takeda, Shion Hayashi, Yuta Araki, Tamio Suzuki, Hidetoshii Yamashita: Incontinentia pigmenti (Bloch-Sulzberger syndrome) caused by mutation of NEMO gene rearrangement and retinal vessel obstruction : A case report. 34th World Ophthalmology Congress 2014, Tokyo, Japan; April 2014
- 11) Mari Narumi, Hiroyuki Namba, Mitsunori Yamakawa, Hidetoshi Yamashita: High glucose suppresses TNF- α induced by interaction between corneal epithelial cells and dendritic cells. The Association for Research in Vision and Ophthalmology 2014, Orlando, USA; May 2014
- 12) Takanori Murakami, Hiroyuki Nanba, Yoshihiko Tomita, Hiroshi Ooguro, Hidetoshi Yamashita: Case report of cancer-associated retinopathy with rapid onset severe visual loss. 34th World Ophthalmology Congress 2014, Tokyo, Japan; April 2014

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 山下英俊：糖尿病網膜症の最新治療Update. 第20回日本小児・思春期糖尿病研究会年次学術集会特別講演, 大阪；2014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) 山下英俊：日本眼科学会シンポジウム座長「日本での難病対策と眼科診療」. 第118回日本眼科学会総会, 東京；2014年4月
- 2) 山下英俊：日本眼科学会評議員会氏名講演座長「眼疾患メカニズムの新しい理解」. 第118回日本眼科学会総会, 東京；2014年4月
- 3) 山下英俊：山形大学で実施されている卒前医学教育. 第73回日本脳神経外科学会学術総会シンポジウム（日本脳神経外科塾）, 東京；2014年10月
- 4) 山下英俊：糖尿病眼合併症に関する最新知見. イブニングセミナー. 第57回日本糖尿病学会年次学術集会, 大阪市；2014年5月
- 5) 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「数字力」養成講座 3.インストラクションコース. 第68回日本臨床眼科学会, 神戸市；2014年11月
- 6) 山下英俊：術中トラブルに「困った…どうしよう」とならないために. ランチョンセミナー. 第53回日本網膜硝子体学会総会, 第31回日本眼循環学会合同学会, 大阪市；2014年11月
- 7) 今野伸弥, 山下英俊：眼科領域の腫瘍. 第47回日本薬剤師会学術大会, 山形市；2014年10月
- 8) 西塚弘一：増殖糖尿病網膜症との闘い～私の戦略の組み立て方～. 第53回網膜硝子体学会総会モーニングセミナー, 大阪市；2014年11月
- 9) 桐井枝里子：網膜静脈閉塞症. 第47回日本薬剤師会学術大会, 山形市；2014年10月
- 10) 難波広幸：なめんな！角結膜炎 バーチャルクリニック第3弾. ランチョンセミナー 2. 第68回日本臨床眼科学会, 神戸市；2014年11月
- 11) 菅野彰：門を叩け さらば開かれん～緑内障師範への道～. イブニングセミナー. 第25回日本緑内障学会, 大阪市；2014年9月

iii 一般演題

- 1) 今野伸弥, 高村浩, 赤羽梢, 阿部さち, 金子優, 成味真梨, 西勝弘, 林思音, 山下英俊：甲状腺眼症治療前後の外眼筋厚の検討. 第68回日本臨床眼科学会, 神戸市；2014年11月
- 2) 西塚弘一, 山下英俊：25Gトロカール創口に縫合糸結び目を埋没した小切開硝子体手術・眼内レンズ縫着術. 第68回日本臨床眼科学会, 神戸市；2014年11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, 三浦瞳, 菅野彰, 成味真梨, 赤羽梢, 村上敬憲, 金子優, 山下英俊：空気タンポナーデを行った裂孔原性網膜剥離体する硝子体手術. 第53回網膜硝子体学会総会, 大阪市；2014年11月
- 4) 金子優, 西塚弘一, 菅野彰, 村上敬憲, 山下英俊：ベージェット病ぶどう膜炎における手術治療とインフリキシマブ治療. 第68回臨床眼科学会, 神戸市；2014年11月
- 5) 桐井枝里子, 三浦瞳, 武田祐介, 成味真梨, 赤羽梢, 山下英俊：網膜静脈分枝閉塞症に伴う黄斑浮腫に対する治療法選択の検討. 第68回日本臨床眼科学会, 神戸市；2014年11月

- 6) 難波広幸, 成味真梨, 菅野彰, 本間慶, 西勝弘, 川崎良, 山下英俊: 日本人一般成人における乱視ベクトル解析と5年間の経時変化. 第38回日本角膜学会総会, 宜野湾市; 2014年1月
- 7) 阿部さち, 後藤早紀子, 桐井枝里子, 西勝弘, 山本禎子, 山下英俊: 糖尿病黄斑浮腫に対するジフルプレドナート点眼の視力改善効果の検討. 第68回日本臨床眼科学会, 神戸市; 2014年11月
- 8) 菅野彰, 川崎良, 加藤丈夫, 嘉山孝正, 山下英俊: 日本の成人における眼圧とその関連因子: 舟形町研究. 第68回臨床眼科学会, 神戸市; 2014年11月
- 9) 成味真梨, 難波広幸, 山川光徳, 山下英俊: 角膜上皮による樹状細胞遊走促進の分子メカニズムの研究. 角膜カンファレンス, 宜野湾市; 2014年2月
- 10) 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後視力予後に関連する因子の検討. 第68回臨床眼科学会, 神戸市; 2014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) 後藤早紀子: 糖尿病網膜症と糖尿病黄斑浮腫の診断、治療. 第9回東北6大学STEP UPセミナー, 盛岡市; 2014年10月

ii 一般演題

- 1) 菅野彰, 川崎良, 村上敬憲, 山下英俊: iCare®眼圧計とGoldmann圧平式眼圧計の眼圧値の比較. 第25回みちのく緑内障懇話会, 山形市; 2014年10月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 山下英俊: 糖尿病網膜症診療の戦略と内科との連携. 第4回福岡Macula Study, 福岡市; 2014年1月
- 2) 山下英俊: 糖尿病診療と糖尿病網膜症診療の戦略. 第21回札幌市医師会西区支部糖尿病勉強会特別講演, 札幌市; 2014年7月
- 3) 山下英俊: 糖尿病診療と糖尿病網膜症. 第5回置賜内科眼科糖尿病カンファレンス, 米沢市; 2014年7月
- 4) 金子優: ぶどう膜炎診療の進め方. 山形県眼科医会庄内部集談会, 鶴岡市; 2014年9月
- 5) 難波広幸: アイバンクの現状. 山形眼科医会庄内部集談会, 鶴岡市; 2014年9月
- 6) 阿部さち: 糖尿病網膜症について. 第1回寒河江市西村山地区メディカルカンファレンス, 山形市; 2014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) 金子優: ぶどう膜炎診療update. 第109回山形眼科研究会, 山形市; 2014年5月
- 2) 阿部さち: シンポジウム3「糖尿病の合併症 up to date」糖尿病網膜症の病態と治療. 第48回糖尿病学の進歩, 札幌市; 2014年3月
- 3) 武田祐介: 未熟児網膜症の現状. 第107回山形眼科研究会, 山形市; 2014年2月
- 4) 三浦瞳: 斜視診療の実際. 第108回山形眼科研究会, 山形市; 2014年3月
- 5) 菅野彰, 山下英俊: 緑内障視野検査. 第110回山形眼科研究会, 山形市; 2014年7月

iii 一般演題

- 1) 今野伸弥, 高村浩, 山下英俊: メルケル細胞癌の2症例. 第111回山形眼科研究会, 山形市; 2014年9月
- 2) 望月典子, 山下英俊: MCTDに眼所見が認められた1例. 第109回山形眼科研究会, 山形市; 2014年5月
- 3) 西塚弘一, 山下英俊: 眼内視鏡を用いた眼内炎に対する硝子体手術. 第107回山形眼科研究会, 山形市; 2014年2月
- 4) 金子優: 自然寛解したサイトメガロウイルス網膜炎の1例. 第112回山形眼科研究会, 山形市; 2014年10月
- 5) 桐井枝里子, 山本禎子, 三浦瞳, 武田祐介, 成味真梨, 赤羽梢, 村上敬憲, 山下英俊: 網膜静脈分枝閉塞症に対するステロイド硝子体内投与と硝子体手術の長期予後. 第109回山形眼科研究会, 山形市; 2014年5月
- 6) 難波広幸: 角膜混濁を来したHDL欠損症症例. 第107回山形眼科研究会, 山形市; 2014年2月
- 7) 阿部さち, 山下英俊: 原因不明の視力低下を来したビタミン欠乏症の一例. 第110回山形眼科研究会, 山形市; 2014年7月
- 8) 武田祐介, 林思音, 荒木勇太, 鈴木民夫, 山下英俊: アーケード血管の閉塞を認めた色素失症の1例. 第109回山形眼科研究会, 山形市; 2014年5月
- 9) 三浦瞳, 西塚弘一, 難波広幸, 林思音, 山下英俊: 水晶体偏位の小児例における手術前後の波面収差解析の

変化. 第110回山形眼科研究会, 山形市; 2014年7月

- 10) 菅野彰, 赤羽梢, 阿部さち, 西塚弘一, 山下英俊: バルベルト緑内障インプラントの使用経験. 第108回山形眼科研究会, 山形市; 2014年5月
- 11) 菅野彰, 西塚弘一, 山下英俊: 血管新生緑内障に対してバルベルト緑内障インプラントを使用した3例. 山形グラコーマ・ミーティング, 山形市; 2014年11月
- 12) 成味真梨, 柏木佳子, 難波広幸, 大江倫太郎, 山川光徳, 山下英俊: 角膜未熟樹状細胞の遊走メカニズムの研究. 第107回山形眼科研究会, 山形市; 2014年2月
- 13) 成味真梨, 難波広幸, 山下英俊: 高血糖負荷が角膜上皮細胞と角膜DCによるTNF- α 産生を抑制する. 第112回山形眼科研究会, 山形市; 2014年10月
- 14) 西勝弘, 後藤早紀子, 阿部さち, 西塚弘一, 望月典子, 山本禎子, 山下英俊: 増殖糖尿病網膜症の術後視力に関連する因子の検討(異なる手術時期での比較). 第110回山形眼科研究会, 山形市; 2014年7月
- 15) 赤羽梢, 今野伸弥, 村上敬憲, 成味真梨, 桐井枝里子, 山下英俊: 特発性外眼筋炎に対するステロイドパルス療法中に偽膜性腸炎を発症した一例. 第106回山形眼科研究会, 山形市; 2014年11月
- 16) 赤羽梢, 桐井枝里子, 武田祐介, 柄澤繁, 加藤丈夫, 山田裕樹, 小久保安昭, 嘉山孝正, 山下英俊: 眼科に初診したTerson症候群の一例. 第111回山形眼科研究会, 山形市; 2014年9月
- 17) 村上敬憲, 難波広幸, 富田善彦, 大黒浩, 山下英俊: 2週間で急激な視力低下を来した両眼光覚に至った癌関連網膜症. 第112回山形眼科研究会, 山形市; 2014年10月

(5) その他

- 1) 金子優: ぶどう膜炎の診療. 興和創薬社内勉強会, 山形市; 2014年12月
- 2) 菅野彰: 緑内障診療(初診から点眼治療まで). ファイザー社内勉強会, 山形市; 2014年6月
- 3) 菅野彰: 緑内障診療(視野検査を中心に). ORT勉強会, 山形市; 2014年12月

耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Kakehata S, Watanabe T, Ito T, Kubota T, Furukawa T: Extension of indications for transcanal endoscopic ear surgery using an ultrasonic bone curette for cholesteatomas. *Otol Neurotol*. 2014; 35: 101-107
- 2) Okamoto Y, Ohta N, Okano M, Kamijo A, Gotoh M, Suzuki M, Takeno S, Terada T, Hanazawa T, Horiguchi S, Honda K, Matsune S, Yamada T, Yuta A, Nakayama T, Fujieda S: Guiding principles of subcutaneous immunotherapy for allergic rhinitis in Japan. *Auris Nasus Larynx*. 2014; 41: 1-5
- 3) Owada S, Suzuki M: The relationship between vasomotor symptoms and menopause-associated dizziness. *Acta Oto-Laryngologica*. 2014; 134: 146-150
- 4) Matsui H, Hozumi Y, Tanaka T, Okada M, Nakano T, Suzuki Y, Iseki K, Seiji Kakehata, Matthew K. Topham, Goto K: Role of the N-terminal hydrophobic residues of DGK ϵ in targeting the endoplasmic reticulum. *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids* 2014; 1841: 1440-1450
- 5) Ohta N, Fukase S, Suzuki Y, Kurakami K, Aoyagi M, Kakehata S: OK-432 treatment of ranula extending to the parapharyngeal space. *Acta Otolaryngol*. 2014; 134: 206-210
- 6) Ohta N, Ishida A, Kurakami K, Suzuki Y, Kakehata S, Ono J, Ikeda H, Okubo K, Izuhara K: The Expressions and Roles of Periostin in Otolaryngological Diseases. *Allergy Int*. 2014; 63(2): 171-180
- 7) Ohta N, Suzuki Y, Hasegawa A, Aoyagi M, Kakehata S: Carbon ion beam radiotherapy for sinonasal malignant tumors invading skull base. *Case Rep Otolaryngol*. 2014; 2014: 241856
- 8) Ito T, Mochizuki H, Watanabe T, Kubota T, Furukawa T, Koike T, Kakehata S: Safety of ultrasonic bone curette in ear surgery by measuring skull bone vibrations. *Otol Neurotol*. 2014; 35(4): e135-139
- 9) Furukawa T, Watanabe T, Ito T, Kubota T, Kakehata S: Feasibility and advantages of transcanal endoscopic myringoplasty. *Otol Neurotol*. 2014; 35: 140-145
- 10) 太田伸男, 鈴木祐輔, 倉上和也, 千田邦明, 古川孝俊, 欠畑誠治: イネ科花粉症患者の睡眠障害および労働生産性に対する第2世代抗ヒスタミン薬の治療効果. *Progress in Medicine*. 2014; 34(4): 785-791
- 11) 太田伸男, 鈴木祐輔, 倉上和也, 千田邦明, 古川孝俊, 那須 隆, 渡辺知緒, 阿部靖弘, 石田晃弘, 欠畑誠治: 咽喉頭酸逆流症の睡眠および労働生産性に及ぼす影響. *耳鼻臨床*. 2014; 107(8): 653-659
- 12) 太田伸男: アレルギー性鼻炎に対する舌下免疫療法の実際と対応 その他 他のアレルギー疾患を合併している患者への注意点 気管支喘息、アレルギー性結膜炎、口腔アレルギー症候群、アトピー性皮膚炎. *日本鼻科学会誌*. 2014; 52(4): 475-479
- 13) 古川孝俊, 渡辺知緒, 伊藤 吏, 窪田俊憲, 稲村博雄, 欠畑誠治: 乳突削開後に改善した2歳両側同時性顔面神経麻痺の1例. *Otol Jpn*. 2014; 24: 221-226
- 14) 古川孝俊, 武田裕司, 浅尾裕信, 太田伸男, 石田晃弘, 鈴木祐輔, 欠畑誠治: 副鼻腔手術を行った高IgE症候群症例とその免疫学的検討. *耳鼻免疫アレルギー*. 2014; 32: 221-225
- 15) 古川孝俊, 稲村博雄, 阿部靖弘, 千田邦明, 青柳 優, 欠畑誠治: Bell麻痺・Hunt症候群の予後の再検討. *Facial N Res Jpn*. 2014; 34: 120-122
- 16) 阿部靖弘, 古川孝俊, 千田邦明, 中野 亮, 稲村博雄, 欠畑誠治: 簡便な麻痺重傷度の判定法・第2報 - 兎眼とアブミ骨筋反射による判定の試み -. *Facial N Res Jpn*. 2014; 34: 136-138
- 17) 那須 隆, 窪田俊憲, 吉崎直人: 外耳道を閉塞した母斑細胞母斑例. *耳鼻臨床*. 2014; 107: 303-307
- 18) 那須 隆, 小池修治, 石田晃弘, 野田大介, 岡崎 雅, 千田邦明, 欠畑誠治: 頭頸部がん症例の終末期管理と看取りの現状 山形大学医学部附属病院耳鼻咽喉・頭頸部外科および関連施設における対応. *頭頸部癌*. 2014; 40: 391-396
- 19) 渡辺知緒, 伊藤 吏, 古川孝俊, 二井一則, 窪田俊憲, 鹿戸将史, 豊口裕樹, 細矢貴亮, 欠畑誠治: Non-EPI DWIとMR cisternographyのfusion画像による真珠腫の進展度診断. *耳展*. 2014; 57(6): 357-361
- 20) 岡崎 雅, 白倉 聡, 畑中章生, 得丸貴夫, 藤川太郎, 山田雅人, 別府 武: 篩骨洞原発混合型小細胞癌の

- 1 例, 頭頸部癌. 2014 ; 40(4) : 422-425
- 21) 倉上和也, 長瀬輝明, 神宮 彰, 和氣貴祥 : アルカリ誤飲により咽頭の癒着および狭窄を認めた腐食性咽喉頭食道炎の 1 例. 日気食会報. 2014 ; 65(3) : 252-259
- 22) 小泉優, 伊藤 吏, 鈴木祐輔, 窪田俊憲, 松井祐興, 那須 隆 : 当科における小児睡眠時無呼吸症候群症例についての検討. 山形市立病院済生館医学雑誌. 2014 ; 39(1) : 84-89
- 23) 千葉真人, 古瀬秀和, 岡崎慎一, 中島小百合, 安達千尋 : 75歳以上頭頸部癌患者症例の検討. 山形県立病院医学雑誌. 2014 ; 48(1) : 1-6

(2) 総 説

- 1) 欠畑誠治, 渡辺知緒 : 【こんなときどうする】 鼓室洞に入り込んだ真珠腫が見えない! . 耳鼻咽喉科臨床. 2014 ; 30(9) : 1126-1128
- 2) 欠畑誠治 : 内視鏡下耳科手術の現況. Otology Japan. 2014 ; 4(4) : 368
- 3) 欠畑誠治 : 内視鏡治療はどこまで可能か 内視鏡下耳科手術. 耳鼻咽喉科臨床 補冊. 2014 ; 139 : 46
- 4) 欠畑誠治, 渡邊知緒, 伊藤 吏, 二井一則, 窪田俊憲, 古川孝俊 : 経外耳道的内視鏡下耳科手術による後鼓室・前鼓室の解剖と手術操作. 日本耳鼻咽喉科学会会報. 2014 ; 117 : 438
- 5) 欠畑誠治 : 【耳鼻咽喉科・頭頸部外科領域の最新トピックス】 《耳科領域》 中耳内視鏡手術. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科. 2014 ; 86 : 12-19
- 6) 古川孝俊, 欠畑誠治 : 内視鏡下鼓膜形成術. ENTONI. 2014 ; 171 : 47-51
- 7) 小池修治 : 私の愛用する手術器具130 内視鏡下外科手術用サクシオンニードル. JOHNS. 2014 ; 30(10) : 1521-23
- 8) 鈴木祐輔, 太田伸男 : 一歩進んだ鼻アレルギー治療 第二世代抗ヒスタミン剤. アレルギーの臨床. 2014 ; 33(12) : 1096-1100
- 9) 太田伸男 : アレルギー性鼻炎に対する治療戦略と治療薬の使い分け 花粉症. 薬局. 2014 ; 65 : 375-379
- 10) 太田伸男 : 外来処置の秘訣 耳介血腫開窓術. JOHNS. 2014 ; 30(3) : 287-289
- 11) 黒野祐一, 鴻信義, 太田伸男 : スギ・ヒノキ花粉症に対する効果的な薬物治療. 内科. 2014 ; 113 : K1-K6
- 12) 太田伸男 : 耳鼻咽喉科免疫疾患 基礎と臨床のクロストーク. 都耳鼻会報. 2014 ; 144(1) : 43-47
- 13) 太田伸男 : 鼻の疑問に答える 鼻乾燥感、痂皮形成の診療は?. JOHNS. 2014 ; 30(7) : 720-726
- 14) 太田伸男 : アレルギー用薬を処方する際のポイント 季節性アレルギーへの薬物治療. 耳鼻咽喉頭頸部外科. 2014 ; 86(3) : 232-236
- 15) 太田伸男 : アレルギー性鼻炎・花粉症. アレルギー専門医セミナー. 2014 ; 149 : 25-29
- 16) 太田伸男, 深瀬滋 : 【口腔粘膜の難治性疾患への対応法】 ガマ腫・口唇嚢胞. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科. 2014 ; 86 : 1092-1095
- 17) 那須 隆 : 【めまいのミカター非専門医が本当に知りたかったことー】 (Question 9) めまいの救急点滴薬, 外来でのめまい内服薬について教えてください. 治療. 2014 ; 96 : 1240-1244
- 18) 伊藤 吏, 欠畑誠治 : 【内視鏡でどこまでわかるかー最新のトピックス】 鼓室内は何がどうみえるか?. JOHNS. 2014 ; 30(2) : 171-175
- 19) 伊藤 吏, 渡辺知緒, 欠畑誠治 : 【側頭骨実習の基礎】 経外耳道的内視鏡による中耳解剖. Otology Japan. 2014 ; 24(2) : 137-143
- 20) 阿部靖弘, 太田伸男 : 手術手技 私が愛用する手術器具 鼻科領域のハイスピードドリル. JOHNS. 2014 ; 30(12) : 1798-1800
- 21) 窪田俊憲, 欠畑誠治 : 耳鼻咽喉科 ここまでできるレーザー治療、鼓膜切開へのレーザーの応用. ENTONI. 2014 ; 174 : 1-7

(3) 著 書

- 1) 古川孝俊, 欠畑誠治 : 小児に特有な耳鼻咽喉科疾患の診療、耳小骨奇形. 山唄達也編集, ENT臨床フロンティア 子どもを診る高齢者を診る : 耳鼻咽喉科外来診療マニュアル. 中山書店, 2014 : 60-65
- 2) 太田伸男 : ステロイドのtaperingのコツ. 市村恵一編集, ENT臨床フロンティア耳鼻咽喉科 最新薬物療法マニュアル 選び方使い方. 中央法規出版, 2014 : 86

2. 学会報告

(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) Kakehata S: Plenary session: Feasibility of transcanal endoscopic retrograde mastoidectomy on demand using electrically powered instruments. 15th Korea-Japan Joint Meeting, Korea; April 2014
- 2) Kakehata S: Panel discussion: Feasibility of Transcanal Endoscopic Retrograde Mastoidectomy on demand Using Powered Instruments. ENDOMILANO2014, Milano; April 2014
- 3) Ohta N: The expression of pendrin and periostin in CRS. 22th Chungnum NationalUniversity Endoscopic Sinus Surgery Workshop, Daejon, Korea; March 2014
- 4) Watanabe T, Ito T, Furukawa T, Kubota T, Kakehata S: The efficacy of color mapped fusion imaging in the diagnosis and treatment of cholesteatomas using transcanal endoscopic ear surgery. Morning Conference 2014, Stanford; May 2014
- 5) Kakehata S: Panel discussion: Paradigm Shift in Middle Ear Surgery: Powered Transcanal Endoscopic Ear Surgery. Vth International workshop on Endoscopic Ear Surgery, Modena; May 2014
- 6) Kakehata S: Totally transcanal endoscopic retrograde mastoidectomy on demand using electrically powered instruments. American Otological Society Inc. 147th Annual Meeting, Las Vegas; May 2014
- 7) Kakehata S: Invited Lecture: Paradigm Shift in Middle Ear Surgery: Powered Transcanal Endoscopic Ear Surgery. Stanford University, Stanford ; May 2014
- 8) Watanabe T, Ito T, Furukawa T, Kubota T, Futai K, Kakehata S: Presurgical evaluation and indications for TEES. -The efficacy of color mapped fusion imaging (CMFI) in the diagnosis and treatment of cholesteatomas using TEES-. Third EES Hands-on Seminar in Yamagata 2014, Yamagata; June 2014
- 9) Kubota T, Watanabe T, Ito T, Futai K, Furukawa T, Kakehata S: Transtympanic and Transcanal Approach for Congenital Middle Ear Cholesteatoma with Endoscopic Ear Surgery. Vth International Workshop on Endoscopic Ear Surgery, Modena; May 2014
- 10) Kakehata S: Panel discussion: Paradigm Shift in Middle Ear Surgery: Powered Transcanal Endoscopic Ear Surgery. Instructional Workshop of European Academy of Otolaryngology and Neuro-Otology, Siena, Italy; September 2014

ii 一般演題

- 1) Kubota T, Watanabe T, Ito T, Furukawa T, Futai K, Furukawa T, Kakehata S: Two Types of Endoscopic Approach for Congenital Middle Ear Cholesteatoma. AOS 147th Annual Meeting, Las Vegas, March 2014
- 2) Nasu T, Koike S, Ishida A, Chida K, Noda D, Kikuchi N, Kakehata S: Efficacy Analysis of Early Postoperative Ambulation in Patients with Head and Neck Cancer of Free Reconstruction Surgery. 15th Korea-Japan Joint Meeting of ORL-HNS, Seoul; April 2014
- 3) Kubota T, Watanabe T, Ito T, Futai K, Furukawa T, Kakehata S: Transtympanic and Transcanal Approach for Congenital Middle Ear Cholesteatoma with Endoscopic Ear Surgery. 15th Korea-Japan Joint Meeting of Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery, Seoul; April 2014
- 4) Watanabe T, Ito T, Furukawa T, Futai K, Kubota T, Kakehata S: The Efficacy of Non-Echo Planar DWI Combined with MR Cisternography in the Diagnosis and Treatment of Cholesteatoma Using Transcanal Endoscopic Ear Surgery. COSM 2014, Las Vegas; May 2014
- 5) Ito T, Kubota T, Takagi A, Watanabe T, Futai K, Furukawa T, Kakehata S: Safety of Temperatures Generated by Endoscopes in Transcanal Endoscopic Ear Surgery. 147th Annual Meeting American Otological Society, Las Vegas, USA; May 2014
- 6) Furukawa T, Watanabe T, Ito T, Abe Y, Kubota T, Futai K, Kakehata S: Useful cases of multiple cholesteatomas by image fusion between non-EPI DW-MRI and MRC images. 147th annual meeting American otological society, Las Vegas, USA; May 2014
- 7) Ohta N, Suzuki Y, Ishida A, Kurakami K, Kakehata S: Steroid resistant chronic rhinosinusitis. 25th Congress of the European Rhinologic Society, Amsterdam, The Netherlands; June 2014

- 8) Ohta N, Suzuki Y, Kurakami K, Furukawa T, Chida K, Futai K, Kakehata S: Efficacy of endoscopic sinus surgery-based on multidisciplinary treatment for chronic rhinosinusitis with asthma. 25th Congress of the European Rhinologic Society, Amsterdam, The Netherlands; June 2014
- 9) Suzuki Y, Ohta N, Ishida A, Kakehata S: A case of skull base abscess after radiotherapy. 25th Congress of the European Rhinologic Society, Amsterdam, The Netherlands; June 2014
- 10) Noda D, Suzuki Y, Kurakami K, Nrisawa K: Study of Post-Total-Laryngectomy Voice Acquisition by Means of Voice Prostheses and Complications. 5th World Congress of the International Federation of Head & Neck Oncologic Societies, New York; July 2014
- 11) Watanabe T, Ito T, Kubota T, Furukawa T, Futai K, Kakehata S: Useful cases of multiple cholesteatomas by color mapped fusion imaging. Vth International Workshop on Endoscopic Ear Surgery, Modena; November 2014

(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) 渡辺知緒, 伊藤 吏, 二井一則, 窪田俊憲, 古川孝俊, 欠畑誠治: 中耳真珠腫に対する経外耳道的内視鏡下耳科手術. 第24回日本頭頸部外科学会, 高松; 2014年1月
- 2) 太田伸男: ランチョンセミナー アレルギー性鼻炎の治療 アレルギー炎症と鼻噴霧用ステロイド薬. 第32回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 徳島; 2014年2月
- 3) 太田伸男: シンポジウム 非定型性鼻炎 その本態は? 血管運動性鼻炎の病態. 第26回日本アレルギー学会春季臨床大会, 京都; 2014年5月
- 4) 欠畑誠治: 内視鏡耳科手術. 第76回耳鼻咽喉科臨床学会総会・学術講演会, 盛岡; 2014年6月
- 5) 欠畑誠治: 側頭骨の臨床解剖. 第40回日耳鼻夏期講習会, 軽井沢; 2014年7月
- 6) 太田伸男: 花粉症・アレルギー性鼻炎. 日本アレルギー学会専門医講習会, 東京; 2014年8月
- 7) 太田伸男: ランチョンセミナー 上下気道の局所ステロイド薬の役割 耳鼻科の立場から. 第53回日本鼻科学会, 大阪; 2014年9月
- 8) 太田伸男: ランチョンセミナー 花粉症の睡眠障害と労働生産性. 第27回日本口腔咽喉科学会, 札幌; 2014年9月
- 9) 欠畑誠治: ランチョンセミナー 内視鏡下耳科手術の現況. 第24回日本耳科学会, 新潟; 2014年10月
- 10) 太田伸男: パネルディスカッション 気道粘膜の炎症病態における上気道と下気道の相互作用 上気道好酸球性炎症の下気道病変に及ぼす影響 その病態とマネジメント. 第66回日本気管食道科学会, 高知; 2014年11月
- 11) 太田伸男: Total Allergistをめざして 花粉症診療Q&A 鼻炎. 第1回日本アレルギー学会 総合アレルギー講習会, 横浜; 2014年12月

ii 一般演題

- 1) 小池修治, 那須 隆, 石田晃弘, 野田大介, 千田邦明, 欠畑誠治: 口腔悪性腫瘍を疑わせた移植皮弁に発生した口腔カンジダ症例. 第24回日本頭頸部外科学会, 高松; 2014年1月
- 2) 太田伸男, 鈴木祐輔, 石田晃弘, 古川孝俊, 二井一則, 欠畑誠治: Modified Lothrop procedureとMedial Maxillectomyの併用による前頭洞に進展した乳頭腫の治療経験. 第24回日本頭頸部外科学会, 高松; 2014年1月
- 3) 岡崎 雅, 白倉 聡, 畑中章生, 得丸貴夫, 藤川太郎, 山田雅人, 別府 武: 当センターにおけるneuroendocrine carcinomaの検討. 第24回日本頭頸部外科学会, 高松; 2014年1月
- 4) 野田大介, 鈴木 豊, 斎藤史明, 成澤 健: 頭頸部癌遊離再建症例における術後の合併症と周術期管理についての検討. 第24回日本頭頸部外科学会, 高松; 2014年1月
- 5) 鈴木祐輔, 太田伸男, 倉上和也, 古川孝俊, 八鍬修一, 欠畑誠治, 大久保公裕: スギ花粉症に対するデキサメタゾンシベシル酸エステル単独療法の治療効果に関する検討. 第32回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 徳島; 2014年2月
- 6) 太田伸男, 倉上和也, 石田晃弘, 古川孝俊, 鈴木祐輔, 欠畑誠治: IgG4関連疾患の全身合併症は予測できるか?. 第32回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 徳島; 2014年2月
- 7) 太田伸男, 鈴木祐輔, 倉上和也, 古川孝俊, 千田邦明, 欠畑誠治, 大久保公裕: 花粉症に合併した副鼻腔炎

- に対する抗ヒスタミン剤とマクロライド併用療法. 第32回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 徳島; 2014年2月
- 8) 太田伸男, 鈴木祐輔, 石田晃弘, 古川孝俊, 倉上和也, 欠畑誠治: 内視鏡下鼻副鼻腔手術の下気道病変に及ぼす影響. 第32回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 徳島; 2014年2月
 - 9) 太田伸男, 鈴木祐輔, 倉上和也, 千田邦明, 古川孝俊, 欠畑誠治, 大久保公裕: イネ科花粉症に対する抗ヒスタミン薬の治療効果. 第32回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 徳島; 2014年2月
 - 10) 古川孝俊, 太田伸男, 石田晃弘, 欠畑誠治: 副鼻腔手術を行った高IgE症候群症例とその免疫学的な検討. 第32回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 徳島; 2014年2月
 - 11) 那須 隆: 喉頭癌治療後の肺転移・原発性肺癌症例の検討. 第26回日本喉頭科学会, 那覇; 2014年3月
 - 12) 野田大介: 喉頭癌治療における喉頭温存についての現況. 第26回喉頭科学会総会, 那覇; 2014年3月
 - 13) 倉上和也, 小池修治, 那須 隆, 千田邦明, 欠畑誠治: 当科における喉頭全摘術後咽頭瘻孔症例の検討. 第26回日本喉頭科学会学術講演会, 那覇; 2014年3月
 - 14) Kazuya Kurakami, Ikuo Norota, Yoshinobu Nagasawa, Yutaro Obara, Kuniaki Ishii: KCNQ1 channel does not form a complex with α_1 adrenergic receptor when it is internalized by the receptor activation. 第87回日本薬理学会, 仙台; 2014年3月
 - 15) 孟 宏学, 大江倫太郎, ナイン・イエイ・アウン, 樺澤崇允, 梁 秀蘭, 加藤智也, 大竹浩也, 石田晃弘, 太田伸男, 欠畑誠治, 城 謙輔, 山川光徳: Overexpression of thymic stromal lymphopoietin in tonsillar follicular dendritic cells: Correlation with elevated IgA production in tonsils with IgA nephropathy. 第54回日本リンパ網内系学会総会, 山形; 2014年6月
 - 16) 小池修治, 那須 隆, 石田晃弘, 野田大介, 岡崎 雅, 千田邦明, 欠畑誠治, 長瀬輝頭: 鼻副鼻腔癌に対する超選択的動注化学療法施行後の局所再発例についての検討 - 上顎洞癌再発例についての検討 -. 第115回日本耳鼻咽喉科学会, 福岡; 2014年5月
 - 17) 太田伸男, 鈴木祐輔, 倉上和也, 古川孝俊, 千田邦明, 欠畑誠治: 咽喉頭酸逆流症患者の睡眠障害および労働生産性に関する検討. 第115回耳鼻咽喉科学会総会, 福岡; 2014年5月
 - 18) 那須 隆: 当科における術後CDDP同時併用化学放射線治療の検討. 第115回日本耳鼻咽喉科学会, 福岡; 2014年5月
 - 19) 大和田聡子, 那須 隆, 石田晃弘, 欠畑誠治, 鈴木光也: めまいに対する閉経および卵巣機能低下の影響. 第115回日本耳鼻咽喉科学会総会, 福岡; 2014年5月
 - 20) 野田大介, 鈴木 豊, 倉上和也, 成澤 健: 喉頭癌症例の臨床統計学的検討. 第115回日本耳鼻咽喉科学会総会, 福岡; 2014年5月
 - 21) 二井一則, 渡辺知緒, 窪田俊憲, 伊藤 吏, 古川孝俊, 欠畑誠治: コーンビームCTによるバーチャル内視鏡下耳科手術. 日本耳鼻咽喉科学会学術講演会, 福岡; 2014年5月
 - 22) 古川孝俊, 渡辺知緒, 伊藤 吏, 窪田俊憲, 二井一則, 欠畑誠治: non-EPI DWIとMR cisternographyのfusion color mappingの有用性. 第115回日本耳鼻咽喉科学会総会, 福岡; 2014年5月
 - 23) 小泉 優, 伊藤 吏, 鈴木祐輔, 窪田俊憲, 松井祐興: 小児睡眠時無呼吸症候群についての検討. 日本耳鼻咽喉科学会, 福岡; 2014年5月
 - 24) 杉山元康, 和氣貴祥, 櫻井真一: 再発性顔面神経麻痺の3症例, 第115回日耳鼻総会, 福岡; 2014年5月
 - 25) 古川孝俊, 稲村博雄, 阿部靖弘, 千田邦明, 青柳 優, 欠畑誠治: Bell麻痺・Hunt症候群の予後の再検討. 第37回日本顔面神経学会, 東京; 2014年5月
 - 26) 藤谷宏子, 新宅治夫, 若原良平, 藤川詩織, 太田伸男, 堀内康生: 喘息バイオマーカー アレルギー性鼻炎合併の小児気管支喘息児における呼気NOと血清ペリオスチンの季節変動の検討. 第26回日本アレルギー学会春季臨床大会, 京都; 2014年5月
 - 27) 松原 篤, 小川 洋, 太田伸男, 大島猛史, 本田耕平, 佐藤護人, 市川陽子, 清水行敏, 森川みき, 小松真紀, 吉田信一, 鶴田 靖, 田村 弦: 東北地区における小児アレルギー性鼻炎の実態調査. 第26回日本アレルギー学会春季臨床大会, 京都; 2014年5月
 - 28) 小池修治, 那須 隆, 岡崎 雅, 千田邦明, 松井祐興, 欠畑誠治, 石田晃弘, 野田大介, 櫻井真一: 原発性頸部食道腺癌の2症例. 第76回耳鼻医員効果臨床学会, 盛岡; 2014年6月
 - 29) 阿部靖弘, 太田伸男, 渡辺知緒, 二井一則, 窪田俊憲, 欠畑誠治: 喉頭蓋に限局した再発性多発性軟骨炎の

- 1例. 耳鼻咽喉科臨床学会, 盛岡; 2014年6月
- 30) 窪田俊憲, 伊藤 吏, 渡辺知緒, 二井一則, 阿部靖弘, 古川孝俊, 欠畑誠治: 外耳道狭小例に対する経外耳道の内視鏡下耳科手術の経験. 耳鼻咽喉科臨床学会, 盛岡; 2014年6月
- 31) 松井祐興, 伊藤 吏, 窪田俊憲: 鑑別診断に苦慮した両側性ステノン氏嚢腫の1例. 第76回耳鼻咽喉科臨床学会, 盛岡; 2014年6月
- 32) 長瀬輝顕, 古川孝俊, 東海林 悠: 当院で経験したワルファリンカリウム内服患者の咽喉頭血腫. 第76回日本耳鼻咽喉科臨床学会, 盛岡; 2014年6月
- 33) 東海林 悠, 長瀬輝顕, 古川孝俊: 縦隔まで進展した深頸部膿瘍の1例. 第76回日本耳鼻咽喉科臨床学会, 盛岡; 2014年6月
- 34) 小池修治, 那須 隆, 石田晃弘, 野田大介, 岡崎 雅, 千田邦明, 欠畑誠治: 頭頸部癌放射線治療後の再発癌・二次癌症例に対するセツキシマブ併用放射線治療の経験. 第38回日本頭頸部癌学会, 東京; 2014年6月
- 35) 那須 隆: 当科におけるTPFを用いた導入化学療法 of 検討. 第38回日本頭頸部癌学会, 東京; 2014年6月
- 36) 岡崎 雅, 白倉 聡, 畑中章生, 得丸貴夫, 藤川太郎, 山田雅人, 別府 武: 篩骨洞原発混合型小細胞癌の1例. 第38回日本頭頸部癌学会, 東京; 2014年6月
- 37) 野田大介, 鈴木 豊, 倉上和也, 成澤 健: 高齢者における頭頸部癌治療の検討. 第38回日本頭頸部癌学会, 東京; 2014年6月
- 38) Kazuya Kurakami, Ikuo Norota, Fumiaki Nasu, Yoshinobu Nagasawa, Yutaro Obara, Kuniaki Ishii: Internalization of KCNQ1 by activation of the α_1 adrenergic receptor. 第31回日本心電学会, 東京; 2014年7月
- 39) 岡崎 雅, 小池修治, 那須 隆, 石田晃弘, 野田大介, 千田邦明, 松井祐興, 欠畑誠治: 当科における中咽頭癌の臨床検討. 第27回日本口腔・咽頭科学会, 札幌; 2014年9月
- 40) 野田大介, 鈴木 豊, 倉上和也, 成澤 健, 斎藤史明: 動注併用化学放射線療法中にEvans症候群を発症した中咽頭癌の1症例. 第27回日本口腔咽頭学会, 札幌; 2014年9月
- 41) 松井祐興, 那須 隆, 岡崎慎一, 岡崎 雅, 千田邦明, 中島小百合, 小池修治, 石田晃弘, 野田大介, 欠畑誠治: 当科における初診時すでに脳神経症状を呈した上咽頭癌症例の検討. 第27回日本口腔・咽頭科学会, 札幌; 2014年6月
- 42) 倉上和也, 鈴木 豊, 野田大介, 成澤 健, 斎藤史明: 魚骨異物による感染から頸動脈仮性瘤を発症した1例. 第27回日本口腔・咽頭科学会学術講演会, 札幌; 2014年9月
- 43) 太田伸男, 鈴木祐輔, 阿部靖弘, 古川孝俊, 千田邦明, 二井一則, 欠畑誠治: 内視鏡下鼻副鼻腔手術の下気道病変に及ぼす影響. 第53回日本鼻科学会, 大阪; 2014年9月
- 44) 太田伸男, 鈴木祐輔, 古川孝俊, 千田邦明, 欠畑誠治: イネ科花粉症患者の睡眠および労働生産性に及ぼす抗ヒスタミン薬の影響. 第53回日本鼻科学会, 大阪; 2014年9月
- 45) 阿部靖弘, 太田伸男, 鈴木祐輔, 二井一則, 古川孝俊, 千田邦明, 川合 唯, 欠畑誠治: 前頭洞に進展した内反性乳頭腫症例の治療経. 第53回日本鼻科学会, 大阪; 2014年9月
- 46) 鈴木祐輔, 太田伸男, 倉上和也, 古川孝俊, 千田邦明, 八鍬修一, 新川智佳子, 欠畑誠治: デキサメタゾンシベシル酸エステル (エリザス) 単独使用での初期療法としての有用性. 第53回日本鼻科学会, 大阪; 2014年9月
- 47) 川合 唯, 太田伸男, 阿部靖弘, 鈴木祐輔, 二井一則, 欠畑誠治: 再発を繰り返す鼻副鼻腔乳頭腫に対し Modified Lothrop procedure と Killian法を併施した一例. 第53回日本鼻科学会, 大阪; 2014年9月
- 48) 松原 篤, 小川 洋, 太田伸男, 本田耕平, 大島猛史, 佐藤護人: 東北地方における小児アレルギー性鼻炎の実態調査-治療内容と治療効果の検討-. 第53回日本鼻科学会, 大阪; 2014年9月
- 49) 和氣貴祥, 櫻井真一, 杉山元康, 川合 唯: 副鼻腔に発生した限局性アミロイドーシスの1例. 第53回日本鼻科学会, 大阪; 2014年9月
- 50) 渡辺知緒, 伊藤 吏, 古川孝俊, 二井一則, 窪田俊憲, 欠畑誠治: Color Mapped Fusion Imageによる真珠腫術前診断の有用性. 第24回日本耳科学会, 新潟; 2014年9月
- 51) 渡辺知緒, 伊藤 吏, 窪田俊憲, 千葉寛之, 欠畑誠治: 人工内耳埋め込み術を施行したミトコンドリア病4症例. 第59回日本聴覚医学会, 下関; 2014年10月
- 52) 伊藤 吏, 渡辺知緒, 窪田俊憲, 古川孝俊, 二井一則, 欠畑誠治: 経外耳道の内視鏡下耳科手術 (TEES)

- における発熱にかかわる安全性についての検討. 第24回日本耳科学会, 新潟; 2014年10月
- 53) 二井一則, 渡辺知緒, 窪田俊憲, 伊藤 吏, 古川孝俊, 欠畑誠治: 内視鏡下耳科手術における骨削開と再建の術前シミュレーション. 第24回日本耳科学会, 新潟; 2014年10月
- 54) 古川孝俊, 渡辺知緒, 伊藤 吏, 二井一則, 阿部靖弘, 窪田俊憲, 欠畑誠治: 内視鏡下耳科手術と顕微鏡下耳科手術の術後疼痛に関する比較. 第24回日本耳科学会, 新潟; 2014年10月
- 55) 鈴木祐輔, 太田伸男, 高橋裕一, 古川孝俊, 伊藤 吏, 渡辺知緒, 欠畑誠治: 真珠腫におけるD-アミノ酸の発現様式の検討. 第24回日本耳科学会, 新潟, 2014年10月
- 56) 窪田俊憲, 伊藤 吏, 渡辺知緒, 二井一則, 古川孝俊, 欠畑誠治: 経外耳道的内視鏡下耳科手術を施行した症例の外耳道径の検討. 第24回日本耳科学会, 新潟; 2014年10月
- 57) 小池修治, 那須 隆, 岡崎 雅, 千田邦明, 松井祐興, 欠畑誠治, 石田晃弘, 野田大介: 術後10年以上経過後に遊離空腸穿孔を生じた下咽頭癌の2症例. 第66回日本気管食道科学会, 高知; 2014年11月
- 58) 那須 隆: 術後10数年以上を経て再発を確認した甲状腺乳頭癌症例. 第66回日本気管食道科学会, 高知; 2014年11月
- 59) 岡崎慎一, 小池修治, 那須 隆, 岡崎 雅, 欠畑誠治: 頸部がん治療後の上部消化管内視鏡検査に関する検討. 第66回日本気管食道科学会, 高知; 2014年11月
- 60) 野田大介, 鈴木 豊, 千田邦明, 成澤 健: 下咽頭癌症例の検討. 第66回日本気管食道学会, 高知; 2014年11月
- 61) 伊藤 吏, 安達みゆき, 窪田俊憲, 小泉 優, 欠畑誠治: Chirp音を用いたABRの有用性. 第59回日本聴覚医学会, 山口; 2014年11月
- 62) 窪田俊憲, 伊藤 吏, 渡辺知緒, 二井一則, 古川孝俊, 千葉寛之, 欠畑誠治: 超音波手術器による側頭骨削開が聴覚へ及ぼす影響の検討. 日本聴覚医学会, 山口; 2014年11月
- 63) 大和田聡子, 山谷日鶴, 成味 恵, 倉智博久, 高橋一広: 産婦人科外来におけるめまい問診票を用いた診療についての検討. 第29回日本女性医学学会, 東京; 2014年11月
- 64) 大和田聡子, 那須 隆, 欠畑誠治, 鈴木光也: 閉経後女性のめまい発症と婦人科手術の関連について. 第73回日本めまい平衡医学会, 横浜; 2014年11月
- 65) 長瀬輝頭, 古川孝俊, 東海林 悠, 長谷川智彦: 危険なめまい症例 眼振を契機に病診連携・病院間連携が良好に機能した一例. 第73回日本めまい平衡医学会, 横浜市; 2014年11月
- 66) 太田伸男, 倉上和也, 古川孝俊, 欠畑誠治, 出原賢治: IgG4関連疾患の唾液腺外合併症は予測できるか?. 第63回日本唾液腺学会, 東京; 2014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) 倉上和也, 欠畑誠治, 石井邦明: $\alpha 1$ アドレナリン受容体刺激によるKCNQ1のインターナリゼーション. 第62回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, Research Forum, 盛岡; 2014年7月

ii 一般演題

- 1) 長瀬輝頭, 古川孝俊, 東海林 悠, 長谷川智彦: 危険なめまい症例-病診連携・病院間連携が良好に機能した1例-. 第140回日本耳鼻咽喉科学会山形地方部会例会, 山形市; 2014年3月
- 2) 鈴木祐輔, 伊藤 吏, 小泉 優, 大石哲也: 鼻涙管下甲介スウィング法による術後性頬部嚢胞の治療経験. 第140回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形, 2014年3月
- 3) 松井祐興, 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 千田邦明, 欠畑誠治: Modified Killian's Methodによる下咽頭観察方法. 第140回日耳鼻山形県地方部例会, 山形; 2014年3月
- 4) 齊藤史明: 超選択的動注併用化学放射線療法中にEvans症候群を発症した中咽頭癌の1症例. 日耳鼻山形県地方部会第140回例会, 山形市; 2014年3月
- 5) 渡辺知緒, 伊藤 吏, 古川孝俊, 窪田俊憲, 二井一則, 欠畑誠治: 経外耳道的内視鏡下耳科手術を施行した小児真珠腫症例. 第24回東北連合学会, 盛岡; 2014年7月
- 6) 東海林 悠, 古川孝俊, 長瀬輝頭: 当科における末梢性顔面神経麻痺の検討. 第62回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 盛岡; 2014年7月
- 7) 小泉 優, 石田晃弘, 鈴木祐輔, 大石哲也, 伊藤 吏: アデノウイルス感染を合併した顔面神経麻痺の一症例. 日本耳鼻咽喉科学会東北地方連合学会, 盛岡; 2014年7月

- 8) 齊藤史明：当院における舌癌症例の検討。第62回耳鼻咽喉科学会地方部会東北連合学術講演会，盛岡：2014年7月
- 9) 倉上和也，鈴木 豊，野田大介，成澤 健：当科における耳下腺腫瘍症例の検討。第62回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会，盛岡：2014年7月
- 10) 松井祐興，小池修治，那須 隆，石田晃弘，岡崎 雅，千田邦明，中島小百合，欠畑誠治：頬脂肪体を用いて再建を行った口腔癌の2症例。第57回日耳鼻東北地方部会連合学会，盛岡：2014年7月
- 11) 渡辺知緒，伊藤 吏，二井一則，窪田俊憲，欠畑誠治：浅在化鼓膜に対する内視鏡下耳科手術。第142回山形県地方部会，山形：2014年9月
- 12) 長瀬輝顕，古川孝俊，東海林 悠：当科における頭頸部腫瘍治療時のルート確保としてのPICCとCVポーン。第142回日本耳鼻咽喉科学会山形地方部会例会，山形市：2014年9月
- 13) 松井祐興，那須 隆，岡崎慎一，岡崎 雅，千田邦明，中島小百合，小池修治，石田晃弘，野田大介，欠畑誠治：脳神経症状を認めた上咽頭癌症例の検討。第142回日耳鼻山形県地方部例会，山形：2014年9月
- 14) 成澤 健，鈴木 豊，倉上和也，齊藤史明，野田大介：魚骨異物による感染から頸動脈仮性瘤を発症した1例。第142回日本耳鼻咽喉科学会山形地方部会，山形：2014年9月
- 15) 杉山元康，小池修治，古瀬秀和，齊藤史明：声門下に発生した挿管性喉頭肉芽腫の一症例。第143回山形県地方部会，山形：2014年9月
- 16) 成澤 健，鈴木 豊，野田大介，千田邦明：甲状腺未分化癌と診断され、術後6年目に縦隔リンパ節転移を来したCASTLEの1例。第143回日本耳鼻咽喉科学会山形地方部会，山形：2014年12月
- 17) 八鍬修一，長瀬輝顕，古川孝俊，東海林 悠：幼児の鼻腔内に認められた過剰歯の1例。第143回日本耳鼻咽喉科学会山形地方部会例会，山形：2014年12月
- 18) 齊藤史明：セツキシマブ使用後に、間質性肺炎の合併が疑われた2症例。日耳鼻山形県地方部会第143回例会，山形：2014年12月
- 19) 倉上和也，櫻井真一，和氣貴祥：当科における甲状腺手術症例の検討。第143回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会例会，山形：2014年12月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 伊藤 吏，望月秀行，渡辺知緒，窪田俊憲，古川孝俊，小池卓二，欠畑誠治：超音波手術器を用いた側頭骨削開の頭蓋骨振動に対する影響。第15回山形ニューロサイエンス・医工学研究会，山形：2014年6月
- 2) 伊藤 吏，千葉寛之，渡辺知緒，阿部靖弘，窪田俊憲，欠畑誠治：Chirp音を用いたASSRの有用性。第3回慶應山形耳鼻咽喉研究会，山形：2014年7月
- 3) 窪田俊憲，渡辺知緒，伊藤 吏，二井一則，古川孝俊，欠畑誠治：超音波手術器による骨削開が聴覚へ及ぼす影響の検討。慶応山形耳鼻咽喉科研究会，山形：2014年7月
- 4) 那須 隆：放射性ヨード内用療法の効果とヨード制限時血清サイログロブリン値の関連。東北甲状腺癌分子標的治療セミナー，仙台：2014年11月
- 5) 野田大介：切除不能な甲状腺癌に対するソラフェニブの使用経験－副作用対策を含めて－。東北甲状腺癌分子標的治療セミナー，仙台：2014年11月
- 6) 二井一則，伊藤 吏，渡辺知緒，古川孝俊，窪田俊憲，高木 明，欠畑誠治：当科における3Dプリンタの臨床応用の現状。第16回耳鼻咽喉科手術支援システム・ナビ研究会，鳥取：2014年11月

(5) その他

- 1) 太田伸男：アレルギー性鼻炎の最新の知見。松本市花粉症研究会，松本：2014年1月
- 2) 欠畑誠治：内視鏡下耳科手術の現状と展望。第21回東海耳鼻咽喉科生体防御研究会；2014年1月
- 3) 太田伸男：耳鼻咽喉科免疫疾患の最新の話題。北勢地区学術講演会，四日市：2014年1月
- 4) 欠畑誠治：耳科手術のパラダイムシフト－内視鏡下耳科手術（EES）－。日耳鼻埼玉県地方部会・埼玉県耳鼻咽喉科医会学術集会，2014年2月
- 5) 欠畑誠治：耳科手術のパラダイムシフト。長崎県耳鼻咽喉科専門医講座，長崎：2014年2月
- 6) 大和田聡子：更年期女性のめまい診療について。めまいフォーラム in 天童，天童市：2014年2月
- 7) 太田伸男：耳鼻咽喉科免疫関連疾患の最新の知見。基礎と臨床のクロストーク。花粉症を中心に。熊本県耳鼻咽喉科学術講演会，熊本：2014年2月

- 8) 太田伸男：耳鼻咽喉科免疫関連疾患 基礎と臨床のクロストーク。東京都耳鼻咽喉科医会，東京；2014年2月
- 9) 太田伸男：One Airway One Diseaseとしてのアレルギー性鼻炎 内科、小児科、耳鼻科の協力による管理。群馬ロイコトリエン研究会2014，前橋；2014年2月
- 10) 太田伸男：耳鼻咽喉科免疫アレルギー疾患の診断と治療 花粉症を中心に。第10回東邦アレルギーフォーラム，東京；2014年2月
- 11) 太田伸男：耳鼻咽喉科免疫アレルギー疾患の最近の話題 鼻アレルギーを中心に。2014年豊田加茂アレルギー Forum，豊田；2014年2月
- 12) 太田伸男：アレルギー性鼻炎の最新の知見。宮城県花粉症学術講演会，仙台；2014年2月
- 13) 太田伸男：アレルギー性鼻炎の最新の知見。第350回緑医学研究会，名古屋；2014年2月
- 14) 欠畑誠治：耳科手術のパラダイムシフトー内視鏡下耳科手術（EES）ー。第280回日耳鼻山口県地方部会総会・学術講演会，山口；2014年3月
- 15) 太田伸男：内科、小児科、耳鼻科医によるアレルギー炎症の管理。赤穂市医師会学術講演会，赤穂；2014年3月
- 16) 太田伸男：アレルギー性鼻炎の最新の知見。第3回頭頸部外科アレルギーセミナー，盛岡；2014年3月
- 17) 渡辺知緒：耳科手術のパラダイムシフトー内視鏡下耳科手術（TEES）ー。千葉県耳鼻咽喉科医会講演会，千葉；2014年3月
- 18) 太田伸男：アレルギー性鼻炎の最新の知見。神戸耳鼻科医会，神戸；2014年4月
- 19) 渡辺知緒：聴覚障がい基礎知識。要約筆記奉仕員養成講座，山形；2014年5月
- 20) 欠畑誠治：耳科手術のパラダイムシフト 完全内視鏡下耳科手術。内視鏡下耳科手術のup-to-date講演会，東京；2014年6月
- 21) 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35回大阪耳疾患懇話会，大阪；2014年6月
- 22) 太田伸男：アレルギー性鼻炎の最新の知見。第8回川崎耳鼻科医会，川崎；2014年6月
- 23) 欠畑誠治：側頭骨の臨床解剖。慈恵医大手術研究会，東京；2014年7月
- 24) 太田伸男：アレルギー性鼻炎の最新の知見。酒田耳鼻科医会，酒田；2014年7月
- 25) 太田伸男：アレルギー性鼻炎の最新の知見。青森耳鼻咽喉科臨床アレルギー研究会，青森；2014年7月
- 26) 太田伸男：小児アレルギー性鼻炎 マネージメントのコツと落とし穴。第4回多摩小児プライマリケア研究会，立川；2014年7月
- 27) 那須 隆：口腔・咽頭がんについて。市民公開講座“知って安全「くち・のど」のがんの話”，山形；2014年7月
- 28) 太田伸男：耳鼻咽喉科免疫関連疾患の最新の知見 アレルギー性鼻炎を中心に。第4回慈恵医科大学副鼻腔臨床懇話会，東京；2014年8月
- 29) 渡辺知緒：新生児聴覚検査の意義について。山形県新生児聴覚検査研修会，三川町；2014年8月
- 30) 渡辺知緒：新生児聴覚検査の意義について。山形県新生児聴覚検査研修会，山形；2014年8月
- 31) 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。青森市耳鼻咽喉科医会，青森；2014年9月
- 32) 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ー。第20回東京耳鼻咽喉科臨床懇話会，東京；2014年10月
- 33) 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20回兵庫耳鼻咽喉科セミナー，神戸；2014年11月
- 34) 太田伸男：耳鼻咽喉科免疫関連疾患の最新の知見 慢性副鼻腔炎の多様性を中心に。横浜市耳鼻咽喉科医会学術講演会，横浜；2014年11月
- 35) 太田伸男：耳鼻咽喉科免疫関連疾患の最近の話題 鼻アレルギーを中心に。第5回General Otorhinolaryngology in Saitama，さいたま；2014年11月
- 36) 太田伸男：耳鼻咽喉科免疫関連疾患のトレンド アレルギー性鼻炎を中心に。置賜耳鼻科懇談会，米沢；2014年11月
- 37) 那須 隆：嚥下障害・誤嚥の診断と対応。平成26年度 山形大学医学部公開講座 在宅医療・在宅看護の課

題と対策, 山形:2014年11月

- 38) 太田伸男:耳鼻咽喉科免疫関連疾患の最新の知見 副鼻腔炎の多様性を中心に. 第8回倉敷市連合医師会学術講演会, 倉敷:2014年12月
- 39) 太田伸男:耳鼻咽喉科免疫関連疾患のトレンド 鼻アレルギーを中心に. 第59回山口アレルギー疾患研究会, 宇部:2014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140回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形市:2014年3月
- 2) 第73回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市:2014年3月
- 3) 第3回EESハンズオンセミナー in 山形, 山形市:2014年6月
- 4) 第16回山形めまい研究会, 山形市:2014年6月
- 5) 第74回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市:2014年6月
- 6) 頭頸部がん市民公開講座, 山形市:2014年7月
- 7) 第3回慶応山形耳鼻咽喉科研究会, 山形市:2014年7月
- 8) 第8回山形県GERD研究会, 山形市:2014年8月
- 9) 第142回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形市:2014年9月
- 10) 第75回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市:2014年9月
- 11) 第76回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市:2014年10月
- 12) 第20回北日本頭頸部癌治療研究会, 仙台市:2014年10月
- 13) 第143回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形市:2014年12月
- 14) 第76回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市:2014年12月

画像医学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Konno Y, Kanoto M, Hosoya T, Toyoguchi Y, Kawanami T, Kato T: Clinical Significance of Mammillary Body Enhancement in Wernicke Encephalopathy: Report of Two Cases and Literature Review. Magn Reson Med Sci. 2014; 13(2):123-126

(2) 総説

- 1) 鹿戸将史：中毒の中脳神経画像診断. レジデントノート増刊. 2014；16(8)：1614-1618
- 2) 鹿戸将史：非ヘルペス性辺縁系脳炎. 臨床画像. 2014；30(7)：815-818
- 3) 鈴木啓介, 鹿戸将史, 細矢貴亮：特集：日常診療にすぐに役立つCT/MRIの基礎と活用法－中枢神経系疾患－
1. CT/MRIによる診断的有用性 1.1 脳血管障害 (1) くも膜下出血と脳動脈瘤の画像診断. 日独医報. 2014；59(2)：23-31

(3) 著書

- 1) 鹿戸将史：神経血管圧迫症候群、正常圧水頭症、脳脊髄液漏出症、肥厚性硬膜炎. 頭部疾患画像アトラス. 東京：羊土社, 2014：324-334

(4) その他

- 1) 豊口裕樹, 大塚茂：地域における唯一の救急告示病院での望まれるCTの姿. 新医療. 2014；41(10)：59-61

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Oki N, Uetani M, Kanoto M, Sugai Y, Hosoya T: MRI Findings of Bone Marrow Necrosis of Long Bone in Acute Lymphoblastic Leukemia. The 15th Asian Oceanian Congress of Radiology, Kobe ; September 2014
- 2) Kanoto M: Detectability and Anatomical Correlation of Middle Ear Cholesteatoma Using Fused Thin Slice Non Echo Planar Imaging Diffusion-Weighted Image and Magnetic Resonance Cisternography (FTS-nEPID). The 15th Asian Oceanian Congress of Radiology, Kobe ; September 2014
- 3) Kirii K, Kanoto M, Hosoya T: Tumor cell infiltration of malignant glioma beyond the peritumoral edema, determined by 11C-methionine PET. The JSRS, Turku; June 2014

(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) 豊口裕樹：急性期脳動脈解離のCT診断. 日本脳神経CI学会総会, 大宮；2014年2月
- 2) 豊口裕樹：ディスカッサー (primary central nervous system vasculitisの画像所見). 日本医学放射線学会総会, 横浜；2014年4月

ii 一般演題

- 1) 大木望, 上谷雅孝, 菅井幸雄, 細矢貴亮, 大竹浩也：骨髄壊死で発症した急性リンパ球性白血病の1例. 第25回日本骨軟部放射線研究会, 東京；2014年1月
- 2) 朽木恵：乳房原発悪性リンパ腫のMRI所見. 第33回日本画像医学会, 東京；2014年2月
- 3) 鹿戸将史：Usefulness of Three-dimensional Contrast Enhanced Multisection Motion Sensitized Driven Equilibrium for Primary Malignant Brain Tumors. 第43回日本神経放射線学会, 米子；2014年3月
- 4) 鹿戸将史：Usefulness of Three-dimensional Contrast Enhanced Multisection Motion Sensitized Driven Equilibrium for Primary Malignant Brain Tumors. 第73回日本医学放射線学会, 横浜；2014年4月
- 5) 紺野義浩：TAE中の右胃動脈瘤再破裂に対し, NBCAによる塞栓を行った1例. 第50回 日本医学放射線学会－救急医学放射線研究会, 神戸；2014年9月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 豊口裕樹：急性腹症にかかわる都市伝説. 日本医学放射線学会北日本地方会, 福島市; 2014年6月

ii 一般演題

- 1) 進藤秀樹, 鹿戸将史, 小林篤紀, 紺野義浩, 渡會文果, 大道寺明子, 細矢貴亮: グルコーストランスポーター1欠損症の一例. 第130回日本医学放射線学会北日本地方会, 福島; 2014年6月
- 2) 桐井一邦, 鹿戸将史, 森岡梢, 鈴木啓介, 影山咲子, 大木望, 菅井幸雄, 細矢貴亮: グリオーマ再発のペバシズマブ治療施行例におけるメチオニンPETの検討. 第130回日本医学放射線学会北日本地方会, 福島; 2014年6月
- 3) 鹿戸将史, 小林篤紀, 紺野義浩, 桐井一邦, 細矢貴亮, 西原正志, 野口智幸: Glioblastoma with Oligodendroglioma Componentの画像所見. 第131回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2014年10月
- 4) 渡會文果, 柴田芽亜理, 森岡梢, 大道寺明子, 細矢貴亮: 原発性心膜中皮腫の一例. 第131回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2014年10月
- 5) 矢萩淑恵, 影山咲子, 大木望, 菅井幸雄, 細矢貴亮, 刑部光正: 子宮のEpithelioid Trophoblastic Tumorの一例. 第131回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2014年10月
- 6) 齊藤晋太郎, 齊藤聖宏, 河上英則, 正岡俊明: 肺クリプトコッカス症と肺癌が共存した一例. 第131回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2014年10月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 大木望: 骨関節疾患の画像診断. 第6回東北CT技術研究会, 山形; 2014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: 教育講演. 脱髄・中毒. 日本医学放射線学会関東地方会セミナー, 東京; 2014年2月
- 2) 細矢貴亮: 講演. 医療行政と医療安全: 班研究での経験を交えて. 東北中央病院院内研修会, 山形; 2014年5月
- 3) 鹿戸将史: シンポジウム. International Session. 第34回神経放射線ワークショップ. 京都; 2014年6月
- 4) 鹿戸将史: 招待講演. 第12回フィルムリーディング倶楽部東銀座, 東京; 2014年8月
- 5) 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, 福島; 2014年8月
- 6) 豊口裕樹: 腹部画像診断～見逃しは、妖怪のせい～. 山形県放射線技師会秋季セミナー, 山形市; 2014年11月

iii 一般演題

- 1) 紺野義浩: 右胃動脈出血の塞栓時再破裂に対し, NBCAによる塞栓を行った1例. 第20回山形IVR研究会, 山形; 2014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28回山形県放射線科医の会, 山形; 2014年2月
- 2) 第13回デジタル画像セミナー, 山形; 2014年3月
- 3) 第20回山形県IVR研究会, 山形; 2014年11月
- 4) 第21回CT・MRI研究会, 山形; 2014年7月
- 5) 第72回山形神経放射線懇話会, 山形; 2014年11月

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Nomiya T, Tsuji H, Maruyama K, Toyama S, Suzuki H, Akakura K, Shimazaki J, Nemoto K, Kamada T, Tsujii H: Working Group for Genitourinary Tumors. Phase I/II trial of definitive carbon ion radiotherapy for prostate cancer: evaluation of shortening of treatment period to 3 weeks. *Br J Cancer*. 2014; 110(10): 2389-95
- 2) Nomiya T, Kaneko T, Goto J, Harada M, Akamatsu H, Hagiwara Y, Ota I, Nemoto K: Relationship between serum reactive oxidative metabolite level and skin reaction in an irradiated rat model. *Free Radic Res*. 2014; 48(5): 572-9
- 3) Nomiya T, Tsuji H: Chapter 28 Renal cell carcinoma. Tsujii H, Kamada T, Shirai T, Noda K, Tsuji H, Karasawa K eds, *Carbon Ion Radiotherapy: Principles Practices, and Treatment Planning*. Springer Japan, 2014: 241-249
- 4) Nomiya T, Akamatsu H, Harada M, Ota I, Hagiwara Y, Ichikawa M, Miwa M, Kawashiro S, Hagiwara M, Chin M, Hashizume E, Nemoto K: Modified simultaneous integrated boost radiotherapy for an unresectable huge refractory pelvic tumor diagnosed as a rectal adenocarcinoma. *World J Gastroenterol*. 2014; 20(48): 18480-6
- 5) Yamashita H, Onishi H, Matsumoto Y, Murakami N, Matsuo Y, Nomiya T, Nakagawa K; Japanese Radiological Society multi-institutional SBRT study group (JRS-SBRTSG): Local effect of stereotactic body radiotherapy for primary and metastatic liver tumors in 130 Japanese patients. *Radiat Oncol*. 2014; 9: 112
- 6) Shibamoto Y, Sumi M, Onodera S, Matsushita H, Sugie C, Tamaki Y, Onishi H, Abe E, Koizumi M, Miyawaki D, Kubota S, Ogo E, Nomiya T, Takemoto M, Harada H, Takahashi I, Ohmori Y, Ishibashi N, Tokumaru S, Suzuki K: Primary CNS lymphoma treated with radiotherapy in Japan: a survey of patients treated in 2005-2009 and a comparison with those treated in 1985-2004. *Int J Clin Oncol*. 2014; 19(5): 963-71
- 7) Maebayashi T, Ishikawa H, Yorozu A, Yoshida D, Katoh H, Nemoto K, Ishihara S, Takemoto S, Ishibashi N, Tokumaru S, Akimoto T; Working Subgroup of Urological Cancers in Japanese Radiation Oncology Study Group: Patterns of Practice in the Radiation Therapy for Bladder Cancer: Survey of the Japanese Radiation Oncology Study Group (JROSG). *Jpn J Clin Oncol*. 2014; 44(11): 1109-15
- 8) Yoshioka Y, Ogawa K, Oikawa H, Onishi H, Kanesaka N, Tamamoto T, Kosugi T, Hatano K, Kobayashi M, Ito Y, Takayama M, Takemoto M, Karasawa K, Nagakura H, Imai M, Kosaka Y, Yamazaki H, Isohashi F, Nemoto K, Nishimura Y; Japanese Radiation Oncology Study Group (JROSG): Impact of intraluminal brachytherapy on survival outcome for radiation therapy for unresectable biliary tract cancer: a propensity-score matched-pair analysis. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2014; 89(4): 822-9
- 9) Yoshioka Y, Ogawa K, Oikawa H, Onishi H, Uchida N, Maebayashi T, Kanesaka N, Tamamoto T, Asakura H, Kosugi T, Hatano K, Yoshimura M, Yamada K, Tokumaru S, Sekiguchi K, Kobayashi M, Soejima T, Isohashi F, Nemoto K, Nishimura Y; Japanese Radiation Oncology Study Group: Factors influencing survival outcome for radiotherapy for biliary tract cancer: a multicenter retrospective study. *Radiother Oncol*. 2014; 110(3): 546-52
- 10) Ichikawa M, Nemoto K, Miwa M, Ohta I, Nomiya T, Yamakawa M, Itho Y, Fukui T, Yoshioka T: Status of radiotherapy in a multidisciplinary cancer board. *J Radiat Res*. 2014; 55(2): 305-8
- 11) Akamatsu H, Karasawa K, Omatsu T, Isobe Y, Ogata R, Koba Y: First experience of carbon-ion radiotherapy for early breast cancer. *Japanese Journal of Radiology*. 2014; 32(5): 288-95
- 12) Akamatsu H, Nomiya T, Harada M, Oota I, Ichikawa M, Miwa M, Kuroda Y, Takai K, Anbai A, Kawaguchi H, Takai Y, Nemoto K: Bladder-Sparing Approach with Radiotherapy in Patients with Small Cell Carcinoma of the Bladder. *Journal of Cancer Therapy*. 2014; 5(8): 797-805
- 13) Kawashiro S, Hagiwara Y, Ota I, Ichikawa M, Miwa M, Kuroda Y, Nemoto K: Experience of a videoconference system with medical information desktop sharing for radiation therapy and evaluation of its usefulness. *International Journal of Medical Physics, Clinical Engineering and Radiation Oncology*. 2014; 3(1): 20-

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 特別講演

- 1) Nemoto K: Educational collaboration between ESTRO and JASTRO. ESTRO33, Vienna, Austria ; April 2014

ii 一般演題

- 1) Nomiya T, Tsuji H, Maruyama K, Kamada T, Tsujii H: Phase I/II Trial of Definite Carbon Ion Radiotherapy for Prostate Cancer: Evaluation of hypofractionated treatment of 12 fractions over 3 weeks. ASTRO's 56th Annual Meeting, San Francisco ; September 2014
- 2) Kawashiro S, Harada H, Onoe T, Ogawa H, Asakura H, Fuji H, Murayama S, Murata H, Katagiri H, Takahashi M, Nishimura T: Reirradiation of spinal metastases with intensity modulated radiation therapy. ASTRO's 56th Annual Meeting, San Francisco; September 2014

(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：日本の放射線腫瘍医教育. 第73回日本医学放射線学会総会, 横浜; 2014年4月
- 2) 根本建二：がん診療連携拠点病院 放射線治療の立場から. 第12回日本臨床腫瘍学会学術集会, 福岡; 2014年7月
- 3) 根本建二：食道癌. 第22回日本消化器関連学会週間 JDDW 2014, 神戸; 2014年10月

ii 一般演題

- 1) 萩原靖倫, 川城壮平, 赤松妃呂子, 市川真由美, 三輪弥沙子, 黒田勇氣, 川城壮平, 野宮琢磨, 根本建二：広域がん放射線治療ネットワーク大規模カンファレンスシステムー. 日本放射線腫瘍学会第27回学術大会, 横浜; 2014年12月
- 2) Mayumi Harada, Shigeo Yasuda, Shigeru Yamada, Hisahiro Matsubara, Kenji Nemoto, Tadashi Kamada: Experience of carbon ion radiotherapy for solitary lymph node metastasis of esophageal cancer after surgery. 第73回日本医学放射線学会, 横浜; 2014年4月
- 3) 原田麻由美, 安田茂雄, 安西 誠, 磯崎由佳, 山田 滋, 鎌田 正, 根本建二：大腸癌肝転移に対する炭素イオン線を用いた1回照射. 日本放射線腫瘍学会第27回学術大会, 横浜; 2014年12月
- 4) 川城壮平, 原田英幸, 角田貴代美, 尾上剛士, 小川洋史, 朝倉浩文, 村山重行, 片桐浩久, 高橋満, 西村哲夫：転移性脊椎腫瘍に対するIMRTによる再照射. 日本放射線腫瘍学会第27回学術大会, 横浜; 2014年12月
- 5) 小野崇, 赤松妃呂子, 萩原靖倫, 市川真由美, 三輪弥沙子, 黒田勇氣, 根本建二：TBI後の肺・肝・腎有事象. 日本放射線腫瘍学会第27回学術大会, 横浜; 2014年12月
- 6) 小野崇, 中村達也, 林雄一郎, 山口久志, 阿左見祐介, 畑山佳臣, 鈴木志恒, 築山巖, 晴山雅人, 菊池泰裕：陽子線を用いた高齢者食道癌の治療成績. 日本放射線腫瘍学会第27回学術大会, 横浜; 2014年12月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 川城壮平, 原田英幸, 角田貴代美, 尾上剛士, 小川洋史, 朝倉浩文, 藤 浩, 村山重行, 西村哲夫：転移性脊椎腫瘍に対するIMRTによる再照射. 日本医学放射線学会第155回中部地方会, 名古屋; 2014年2月
- 2) 小野 崇, 中村達也, 林雄一郎, 山口久志, 阿左見祐介, 畑山佳臣, 鈴木志恒, 築山 巖, 晴山雅人, 菊池泰裕：高齢者に対する陽子線を用いた照射単独療法の成績. 日本医学放射線学会第130回北日本地方会, 福島; 2014年6月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 根本建二：食道癌化学放射線療法の現状と将来. 四国食道疾患研究会, 徳島; 2014年2月
- 2) 根本建二：放射線治療の基礎知識. 東北脳腫瘍研究会, 仙台; 2014年3月
- 3) 根本建二：食道癌化学放射線療法の現状と将来. 北陸消化器病研究会, 金沢; 2014年4月
- 4) 根本建二：粒子線治療. 第16回CSR研究会, 仙台; 2014年9月
- 5) 根本建二：粒子線治療. 四国放射線研究会, 高知; 2014年10月

ii 一般演題

- 1) 黒田勇気, 山田真義, 赤松妃呂子, 萩原靖倫, 市川真由美, 三輪弥沙子, 野宮琢磨, 大西 洋, 根本建二: 肺定位照射における4次元PETを用いたSUV自動輪郭抽出. 第46回山形肺癌懇話会, 山形; 2014年6月
- 2) 川城壮平, 原田英幸, 角田貴代美, 尾上剛士, 小川洋史, 朝倉浩文, 西村哲夫: 乳癌の脊椎転移に対するIMRTによる再照射. 第66回静岡県乳癌研究会, 静岡; 2014年1月

(5) その他

- 1) 根本建二: 化学放射線療法. 全国がんプロ協議会FD, 東京; 2014年1月
- 2) 根本建二: 21世紀のがん治療-粒子線治療-. 次世代がんプロフェッショナル養成基盤推進プランFD, 秋田; 2014年1月
- 3) 根本建二: 山形大学重粒子線治療施設の進捗状況. 山形大学と新企業の懇談会, 山形; 2014年1月
- 4) 根本建二: 山形大学の重粒子線治療プロジェクト. 東北粒子線コンソーシアム, 仙台; 2014年2月
- 5) 根本建二: 粒子線治療. 粒子線治療セミナー, 山形; 2014年3月
- 6) 根本建二: 放射線治療の現状と将来. 宮城県産婦人科医師会講演会, 仙台; 2014年3月
- 7) 根本建二: 粒子線治療. 山形市医師会学術講演会, 山形; 2014年10月
- 8) 根本建二: 粒子線治療. 日本海総合病院がん拠点市民公開講座, 酒田; 2014年11月
- 9) 根本建二: 粒子線治療. アフラック社内勉強会, 八戸; 2014年11月
- 10) 根本建二: 粒子線治療. 社会保険支払基金講演会, 山形; 2014年11月
- 11) 根本建二: 重粒子線治療山形大学プロジェクト. 放医研HIMAC20周年記念シンポジウム, 東京; 2014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28回山形県放射線科医の会, 山形; 2014年2月

産科婦人科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Takano T, Otsuki T, Tokunaga H, Toyoshima M, Utsunomiya H, Nagase S, Niikura H, Ito K, Yaegashi N, Yamada H, Tase T, Kagabu M, Shoji T, Sugiyama T, Sato N, Fujimoto T, Terada Y, Nakahara K, Kurachi H, Yokoyama Y, Mizunuma H, Soeda S, Nishiyama H, Matsumoto T, Sato S, Shimada M, Kigawa J: Paclitaxel-carboplatin for advanced or recurrent carcinosarcoma of the uterus: the Japan Uterine Sarcoma Group and Tohoku Gynecologic Cancer Unit Study. *Int J Clin Oncol.* 2014; 19(6): 1052-1058
- 2) Yamatani H, Takahashi K, Yoshida T, Soga T, Kurachi H: Differences in the fatty acid metabolism of visceral adipose tissue in postmenopausal women. *Menopause.* 2014; 21(2): 170-176
- 3) Yokoyama Y, Futagami M, Watanabe J, Sato N, Terada Y, Miura F, Sugiyama T, Takano T, Yaegashi N, Kojimahara T, Kurachi H, Nishiyama H, Fujimori K, Tase T, Mizunuma H: Redistribution of resistance and sensitivity to platinum during the observation period following treatment of epithelial ovarian cancer. *Mol Clin Oncol.* 2014; 2: 212-218
- 4) Takehara I, Takahashi T, Hara S, Matsuo K, Igarashi H, Kurachi H: Dizygotic twin pregnancy after single embryo transfer: a case report and review of the literature. *J Assist Reprod Genet.* 2014; 31(4): 443-446
- 5) Obata M, Tsutsumi S, Makino S, Takahashi K, Watanabe N, Yoshida T, Tamiya G, Kurachi H: Whole-exome sequencing confirmation of a novel heterozygous mutation in RUNX1 in a pregnant woman with platelet disorder. *Platelets.* 2014; 22: 1-6
- 6) Liu Z, Yamanouchi K, Ohta T, Matsumura S, Seino M, Shridhar V, Takahashi T, Takahashi K, Kurachi H: High levels of wilms' tumor 1(WT1) expression were associated with aggressive clinical features in ovarian cancer. *Anticancer Res.* 2014; 34(5): 2331-2340
- 7) Ishida H, Takahashi K, Kurachi H: Uterine prolapse during late pregnancy in a nulliparous woman: a case report. *Int Urogynecol J.* 2014; 25(12): 1739-1740
- 8) Takahashi T, Igarashi H, Hara S, Amita M, Matsuo K, Hasegawa A, Kurachi H: Brachial-to-ankle pulse wave velocity as an independent prognostic factor for ovulatory response to clomiphene citrate in women with polycystic ovary syndrome. *J Ovarian Res.* 2014; 7: 74
- 9) Mabuchi S, Matsumoto Y, Kawano M, Minami K, Seo Y, Sasano T, Takahashi R, Kuroda H, Hisamatsu T, Kakigano A, Hayashi M, Sawada K, Hamasaki T, Morii E, Kurachi H, Matsuura N, Kimura T: Uterine cervical cancer displaying tumor-related leukocytosis: a distinct clinical entity with radioresistant feature. *J Natl Cancer Inst.* 2014; 106(7): djul47
- 10) Seino M, Okada M, Shibuya K, Seino S, Suzuki S, Ohta T, Kurachi H, Kitanaka C: Requirement of JNK signaling for self-renewal and tumor-initiating capacity of ovarian cancer stem cells. *Anticancer Res.* 2014; 34(9): 4723-4731
- 11) Yamanouchi K, Ohta T, Liu Z, Oji Y, Sugiyama H, Shridhar V, Matsumura S, Takahashi T, Takahashi K, Kurachi H: The Wilms' Tumor Gene WT1 -17AA/-KTS Splice Variant Increases Tumorigenic Activity Through Up-Regulation of Vascular Endothelial Growth Factor in an In Vivo Ovarian Cancer Model. *Transl Oncol.* 2014; 7(5): 580-589
- 12) Sato N, Takagi K, Suzuki T, Miki Y, Tanaka S, Nagase S, Warita H, Fukudo S, Sato F, Sasano H, Ito K: Immunolocalization of corticotropin-releasing hormone (CRH) and its receptors (CRHR1 and CRHR2) in human endometrial carcinoma: CRHR1 as a potent prognostic factor. *Int J Gynecol Cancer.* 2014; 24(9): 1549-57
- 13) 高橋俊文, 五十嵐秀樹, 原周一郎, 網田光善, 松尾幸城, 倉智博久: 腹腔鏡併用による卵管鏡下卵管形成術の治療成績および術後妊娠に関する予後因子の検討. *山形医学.* 2014; 32(1): 1-6
- 14) 鈴木聡子, 堤誠司, 小幡美由紀, 吉田隆之, 倉智博久: MCA-PSV測定により児を救命し得た臍帯潰瘍合併上部消化管閉鎖の1例. *日本周産期・新生児医学会雑誌.* 2014; 50(1): 343-346

15) 長谷川歩美, 太田剛, 倉智博久: 子宮頸部神経内分泌癌 6 例の解析. 臨床婦人科産科. 2014; 68(1): 165-170

(2) 総 説

- 1) Hara S, Takahashi T, Igarashi H, Amita M, Matsuo K, Hasegawa A, Kurachi H: Peroxisome proliferator-activated receptor- γ agonists prevent tumor necrosis factor- α -mediated inhibition of FSH-induced follicle development and estradiol production in a preantral follicle culture system: Mini review. J Mamm Ova Res. 2014; 31(1): 2-11
- 2) 高橋俊文, 倉智博久: 臨床医学の展望2014 産科学・生殖医学. 日本医事新報. 2014; 4691: 26-31
- 3) 山谷日鶴, 高橋一広, 倉智博久: 肥満と月経異常. 日本臨牀. 2014; 72(4): 632-635
- 4) 高橋俊文: [特集] 卵巣のagingと妊孕能卵の加齢のメカニズム. 日本産科婦人科学会雑誌. 2014; 66(5): 1328-1334
- 5) 高橋一広, 高橋可菜子, 倉智博久: 子宮・卵巣摘出術の影響. 診断と治療. 2014; 102(8): 1165-1168
- 6) 山谷日鶴, 杉山晶子, 高橋一広: よくわかるホルモン補充療法Q&A. 産科と婦人科. 2014; 81(12): 1478-1482
- 7) 松尾幸城, 五十嵐秀樹, 倉智博久: PCOSにおける排卵誘発方法. 産科と婦人科. 2014; 81(7): 846-850
- 8) 高橋一広, 倉智博久: 女性の肥満・肥満症. 日本医師会雑誌. 2014; 143(1): 44-48
- 9) 池田美智, 高橋一広, 倉智博久: クラミジア感染症. 臨床婦人科産科. 2014; 68(4): 22-24
- 10) 池田美智, 高橋一広, 倉智博久: 尖圭コンジローマ. 臨床婦人科産科. 2014; 68(4): 20-21

(3) 著 書

- 1) 倉智博久: 1.不妊症の原因 1)女性の妊孕性(年齢による影響). 日本生殖医学会編, 生殖医療の必修知識. 東京: 日本生殖医学会, 2014: 47-50
- 2) 高橋俊文: 2.不妊症の検査・診断 1)不妊症カップルに対する検査の手順(スクリーニング検査) 日本生殖医学会編, 生殖医療の必修知識. 東京: 日本生殖医学会, 2014: 64-68
- 3) 五十嵐秀樹: 3.不妊症の治療 3)生殖補助医療 4)生殖補助医療を受ける患者へのインフォームド・コンセント. 日本生殖医学会編, 生殖医療の必修知識. 東京: 日本生殖医学会, 2014: 64-68
- 4) 高橋俊文: 3 不妊病の原因 4 年齢と妊孕力 5 不妊症, 近年の傾向とその臨床的意義. 生殖医療ポケットマニュアル 大須賀稜, 京野廣一, 久慈直昭, 辰巳賢一編, 東京: 医学書院, 2014: 13-32

(4) そ の 他

- 1) 堤誠司, 松崎洋平: 座長のまとめ. 日本周産期・新生児医学会雑誌. 2014; 50(1): 148

2. 学 会 報 告

(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) 高橋一広: <専攻医教育プログラム>骨粗鬆症. 第66回日本産科婦人科学会, 東京; 2014年4月

ii 一般演題

- 1) Takahashi T, Igarashi H, Amita M, Ohta T, Matsuo K, Kurachi H: Brachial to ankle pulse wave velocity as an independent prognostic factor for ovulatory response to clomiphene citrate in women with polycystic ovary syndrome. 第66回日本産科婦人科学会, 東京; 2014年4月
- 2) Tsutsumi S, Obata M, Yoshida T, Watanabe N, Takahashi K, Kurachi H: A novel EBP mutation in X-linked dominant chondrodysplasia punctate. 第66回日本産科婦人科学会, 東京; 2014年4月
- 3) Amita M, Adachi K, Kurachi H, Roberts RM: Generation of trophoblast from Human Embryonic Stem Cells (hESC) by Using BMP4 with Inhibitors of Activin A Signaling and FGF Receptor. 第66回日本産科婦人科学会, 東京; 2014年4月
- 4) Matsumura S, Ohta T, Takahashi T, Yamanouchi K, Takahashi K, Kurachi H: Non-sex-cord-stromal ovarian tumors frequently produce and secrete estrogen in postmenopausal women: impact on bone metabolism and abnormal endometrial histology. 第66回日本産科婦人科学会, 東京; 2014年4月
- 5) 五十嵐秀樹, 高橋俊文, 山谷日鶴, 渡會圭子, 堤誠司, 倉智博久: 腹腔鏡併用による卵管鏡下卵管形成術の治療成績および術後妊娠に関する予後因子の検討. 第66回日本産科婦人科学会, 東京; 2014年4月
- 6) 渡邊憲和, 堤誠司, 高橋可菜子, 小幡美由紀, 吉田隆之, 倉智博久: 当院におけるSLE合併妊娠についての

- 検討。第66回日本産科婦人科学会，東京；2014年4月
- 7) 太田剛，長谷川歩美，須藤毅，清野学，山内敬子，松村創平，倉智博久：子宮頸部神経内分泌癌6例の検討。第66回日本産科婦人科学会，東京；2014年4月
 - 8) 池田美智，太田剛，松村創平，清野学，須藤毅，倉智博久：卵巣癌を合併したヘパリン抵抗性トルソー症候群の2例。第66回日本産科婦人科学会，東京；2014年4月
 - 9) 成味恵，高橋一広，小幡美由紀，渡會圭子，山谷日鶴，倉智博久：正常な体格の女性でも閉経後は内臓脂肪細胞が肥大する。第66回日本産科婦人科学会，東京；2014年4月
 - 10) 石田博美，高橋一広，山谷日鶴，成味恵，吉田隆之，倉智博久：塩酸パロキセチンはHRT使用時のうつ症状を改善する。第66回日本産科婦人科学会，東京；2014年4月
 - 11) 長谷川歩美，高橋俊文，松尾幸城，網田光善，五十嵐秀樹，倉智博久：凍結融解胚移植周期における妊娠成立に関する予後因子の検討。第66回日本産科婦人科学会，東京；2014年4月
 - 12) 高橋可菜子，堤誠司，渡邊憲和，小幡美由紀，吉田隆之，倉智博久：待機療法を選択した胎盤遺残症例の転帰についての検討。第50回日本周産期・新生児医学会，千葉；2014年10月
 - 13) 渡辺憲和，堤誠司，高橋可菜子，小幡美由紀，吉田隆之，倉智博久：当院で経験したSLE合併妊娠の周産期予後に関する検討。第50回日本周産期・新生児医学会，千葉；2014年10月
 - 14) 吉田隆之，堤誠司，高橋可菜子，渡邊憲和，小幡美由紀，倉智博久：当院で妊娠分娩管理を行った特発性血小板減少性紫斑病合併妊娠の検討。第50回日本周産期・新生児医学会，千葉；2014年10月
 - 15) 小幡美由紀，堤誠司，高橋可菜子，石田博美，渡邊憲和，吉田隆之，倉智博久：良好な転機をたどった特発性肺動脈性肺高血圧症合併妊娠の一例。第50回日本周産期・新生児医学会，千葉；2014年10月
 - 16) 鈴木聡子，堤誠司，小幡美由紀，吉田隆之，倉智博久：MCA-PSV測定により児を救命し得た臍帯潰瘍合併上部消化管閉鎖の1例。第50回日本周産期・新生児医学会，千葉；2014年10月
 - 17) 長谷川歩美，高橋俊文，松尾幸城，網田光善，五十嵐秀樹，倉智博久：凍結胚融解胚移植周期における妊娠成立に関する予後因子の検討。第32回日本受精着床学会，東京；2014年7月
 - 18) 五十嵐秀樹：カルシウムオシレーションの役割と有効な卵子活性化法。第6回生殖補助医療胚培養士セミナー，東京；2014年10月
 - 19) 小幡美由紀，堤誠司，牧野悟士，田宮元，高橋一広：全エキソーム解析による血小板機能異常症の原因遺伝子の解析。第59回日本人類遺伝学会，東京；2014年11月
 - 20) 網田光善，高橋俊文，長谷川歩美，松尾幸城，五十嵐秀樹，倉智博久：クエン酸クロミフェンは子宮内膜上皮細胞においてユビキチン・プロテアソーム経路を介してエストロゲン受容体 α を調節する。第59回日本生殖医学会，東京；2014年12月
 - 21) 長谷川歩美，高橋俊文，松尾幸城，網田光善，五十嵐秀樹，倉智博久：凍結融解胚移植周期の妊娠成立に関する予後因子の後方視的研究。第59回日本生殖医学会，東京；2014年12月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 渡辺憲和，堤誠司，高橋可菜子，石田博美，小幡美由紀，吉田隆之，倉智博久：胎盤遺残に対し待機療法を選択した6例の転帰についての検討。第137回東北連合産科婦人科学会，福島；2014年6月
- 2) 高橋可菜子，高橋俊文，太田剛，倉智博久：婦人科悪性腫瘍手術患者における症候性肺血栓塞栓症のリスク因子に関する検討。第137回東北連合産科婦人科学会，福島；2014年6月
- 3) 丸山真弓，高橋俊文，池田美智，五十嵐秀樹，倉智博久：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。第137回東北連合産科婦人科学会，福島；2014年6月
- 4) 長谷川歩美，五十嵐秀樹，山谷日鶴，高橋一広，倉智博久：癒痕子宮に発生した筋腫の診断に3D-CT血管撮影が有用であったMayer-Rokitansky-Kuster-Hauser症候群の一例。第137回東北連合産科婦人科学会，福島；2014年6月
- 5) 西村杏子，小島原敬信，渡邊憲和，長谷川歩美，堤誠司，高橋一広：妊娠17週で子宮破裂を起こした前2回帝王切開既往妊婦の一例。第124回山形県産婦人科集談会，山形；2014年7月
- 6) 松川淳，小幡美由紀，網田光善，高橋一広：産褥期に広範型肺血栓塞栓症を発症し救命し得た1例。第62回北日本産科婦人科学会，石川；2014年9月
- 7) 西村杏子，小島原敬信，渡邊憲和，長谷川歩美，堤誠司，高橋一広：妊娠17週で子宮破裂を起こした前2回

- 帝王切開既往妊婦の一例. 第62回北日本産科婦人科学会, 石川; 2014年9月
- 8) 渡邊憲和, 堤誠司, 清野学, 高橋可菜子, 小幡美由紀, 吉田隆之, 高橋一広: 癒着胎盤を疑う胎盤遺残に対し待機療法を選択した6例についての検討. 第62回北日本産科婦人科学会, 石川; 2014年9月
 - 9) 長谷川歩美, 五十嵐秀樹, 須藤毅, 太田剛, 高橋一広: 痕跡子宮に発生した子宮筋腫の診断に3D-CT angiographyが有用であったMayer-Rokitansky-Kuster-Hauser症候群の一例. 第62回北日本産科婦人科学会, 石川; 2014年9月
 - 10) 網田光善, 高橋俊文, 長谷川歩美, 松尾幸城, 五十嵐秀樹: クエン酸クロミフェンの子宮内膜上皮細胞におけるエストロゲン受容体 α の調節メカニズム. 第62回北日本産科婦人科学会, 石川; 2014年9月
 - 11) 榊宏諭, 松村創平, 太田剛, 須藤毅, 高橋俊文, 高橋一広: 脳転移をきたした卵巣小細胞癌の1例. 第62回北日本産科婦人科学会, 石川; 2014年9月
 - 12) 五十嵐秀樹, 高橋俊文, 網田光善, 堤誠司, 高橋一広: 腹腔鏡を併用した卵管鏡下卵管形成術の治療成績および術後妊娠に関する予後因子の検討. 第62回北日本産科婦人科学会, 石川; 2014年9月
 - 13) 榊宏諭, 松村創平, 須藤毅, 太田剛, 高橋俊文, 高橋一広: 脳転移をきたした卵巣小細胞癌の一例. 第126回山形県産婦人科集談会, 山形; 2014年10月
 - 14) 黒澤大樹, 宇都宮裕貴, 高橋藍子, 渡邊善, 志賀尚美, 熊谷仁, 寺田幸弘, 五十嵐秀樹, 高橋俊文, 阿部宏之, 福井淳史, 菅沼亮太, 八重樫伸生: チップ型受精卵呼吸測定装置によるヒト余剰卵の呼吸活性の検討. 第52回東北生殖医学会, 秋田; 2014年11月
 - 15) 松川淳, 五十嵐秀樹, 小幡美由紀, 網田光善, 高橋俊文: 続発性無月経と男性化徴候を呈した卵巣ステロイド細胞腫瘍not otherwise specifiedの一例. 第52回東北生殖医学会, 秋田; 2014年11月
 - 16) 長谷川歩美, 網田光善, 五十嵐秀樹, 高橋俊文: 子宮頸管妊娠に対してメトトレキサート治療と子宮動脈塞栓術を行い子宮温存し得た一例. 第52回東北生殖医学会, 秋田; 2014年11月

(3) 研究会

i 特別講演

- 1) 高橋俊文: 卵の老化と不妊治療. 福島県産婦人科医会県中地区勉強会, 福島; 2014年9月

ii 一般演題

- 1) 長谷川歩美, 五十嵐秀樹, 山谷日鶴, 高橋俊文, 高橋一広, 倉智博久: 第10回山形県生殖生理研究会, 山形; 2014年1月
- 2) 杉山晶子, 堤誠司, 高橋可菜子, 渡邊憲和, 小幡美由紀, 吉田隆之, 高橋一広: 当院における胎児心スクリーニングの現状. 第31回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2014年6月
- 3) 松川淳, 五十嵐秀樹, 網田光善, 小幡美由紀, 高橋俊文: 男性化徴候を示した卵巣steroid cell tumor not otherwise specified の一例. 第34回山形内分泌代謝研究会, 山形; 2014年10月
- 4) 堤誠司: 胎児骨系統疾患の診断とその病態解析. 福島産婦人科ME研究会, 福島; 2014年11月

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Yokoo N, Igarashi A, Sato M, Nakane M, Kawamae K: Importance of dental assessment in the intensive care unit: two cases of accidental metal crown migration detected by daily routine chest roentgenograms. Yamagata Med J. 2014 ; 32(1) : 36-39
- 2) Okada M: A comparison of continuous intravenous infusion versus continuous epidural infusion of droperidol for the prevention of post operative nausea and vomiting. Yamagata Med J. 2014 ; 32(2) : 51-58
- 3) Yoshioka J, Nakane M, Kawamae K: Healthcare Technology Management (HTM) of mechanical ventilators by clinical engineers. Journal of Intensive Care. 2014 ; 2(27)
- 4) Syed KA, Blankstein M, Bhandari M, Nakane M, Zdero R, Schemitsch EH : The effect of patient position during trauma surgery on fat embolism syndrome: An experimental study. Indian J Orthop. 2014 ; 48(2) : 203-210
- 5) 森谷真知佳, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸: 全身麻酔中に喘息発作を生じたIgG4関連疾患の1症例. 麻酔. 2014 ; 63(4) : 418-422
- 6) 高橋沙織, 今野文子, 西村 睦, 佐藤淳子, 市川一誠, 中根正樹, 川前金幸: 抜管後の排痰困難に対してポーテックス・イージーパップを使用し再挿管を回避できた症例. 人工呼吸. 2014 ; 31 : 50-55

(2) 総 説

- 1) Kawamae K, Oda S, Okada M, Akimoto R, Onodera Y, Suzuki H, Nakane M : Current respiratory management for Acute Respiratory Distress Syndrome. Yamagata Med J. 2014 ; 32(2) : 67-75
- 2) 阿部修一, 中根正樹, 川前金幸: ARDSに対する薬物療法. ICUとCCU. 2014 ; 38(4) : 223-228
- 3) 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸: 人工呼吸器の管理 基本的な換気モードと設定. 救急医学. 2014 ; 38(8) : 930-935
- 4) 松浦優, 川前金幸: 人工呼吸管理－その常識は正しいか？－ II 人工呼吸の方法 リクルートメント手技. 救急・集中治療. 2014 ; 26(9) : 1256-1261
- 5) 秋元亮, 中根正樹: 人工呼吸管理－その常識は正しいか？－ II 人工呼吸の方法 重症呼吸不全に対する高頻度振動換気(HFOV)の適応. 救急・集中治療. 2014 ; 26(9) : 1275-1281
- 6) 前田聖代, 中根正樹: 【ICUルーチン】ICUにおけるケア 気管吸引 ルーチンの吸引は不要. Intensivist. 2014 ; 6 : 181-186
- 7) 成澤あゆ香, 中根正樹: 【デクスメトミジンと鎮静】集中治療における鎮静法 ただ「眠らせる」は大間違い 薬物と評価ツールを使いこなして鎮静のプロになろう. Lisa. 2014 ; 21(3) : 210-216
- 8) 小野寺悠, 中根正樹, 川前金幸: 【困難な呼吸器手術を克服しよう】特発性肺線維症の肺癌 Bestはわからない Betterな方法を考える. Lisa. 2014 ; 21(7) : 694-699
- 9) 川前金幸, 中根正樹: 急性呼吸不全の治療における最前線. 救急医学. 2014 ; 38(13) : 1653-1657
- 10) 奥山慎一郎: “ジレンマ症例”から導いた本当に重要な緩和ケアの勘どころ－⑫ がん患者の精神症状の緩和. 薬局. 2014 ; 65(13) : 98-103
- 11) 狩野峻子, 中根正樹: 人工呼吸離脱のためのNPPV療法. 人工呼吸. 2014 ; 31 : 151-155

(3) 著 書

- 1) 中根正樹, 田勢長一郎: III. 人工呼吸 22 CPPVの適応と人工呼吸器設定, 注意事項. 編著相馬一亥, 岡本和文, 呼吸管理Q&A－研修医からの質問316－. 東京; 総合医学社, 2014 : 170-176
- 2) 川前金幸: IV. 肺理学療法 41 人工呼吸中の患者の呼吸理学療法の適応と禁忌. 編著相馬一亥, 岡本和文, 呼吸管理Q&A－研修医からの質問316－. 東京; 総合医学社, 2014 : 299-302
- 3) 中根正樹: 急性呼吸窮迫症候群 (ARDS). 氏家良人編集, 呼吸療法・呼吸管理における5 years文献レビュー 2009～2013. 東京; 克誠堂出版, 2014 : 73-90
- 4) 長岡由姫, 中根正樹: 敗血症における人工呼吸管理のポイントは?. 第4章 治療③ 臓器サポート. 真弓俊

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Nakane M, Onodera Y, Kurihara K, Maeda M, Moriya M, Kato F, Suzuki H, Matsushita S, Okada M, Kawamae K: Nostril size and high-flow nasal cannula effects on generated PEEP and tidal volumes using a spontaneous breath simulator. The 14th Asian Australasian Congress of Anaesthesiologists, Auckland; February 2014
- 2) Akimoto R, Matsuura Y, Kurota M, Yashima N, Kano T, Suzuki H, Iizawa K, Yokoo N, Nakane M, Kawamae K: Noninvasive positive pressure ventilation immediately after extubation aids in preventing postextubation respiratory failure and reintubation. The 14th Asian Australasian Congress of Anaesthesiologists, Auckland; February 2014
- 3) Kurihara K, Kumasaka A, Watanabe T, Momose N, Suzuki M, Akimoto R, Otaki K, Oda S, Nakane M, Kawamae K: Comparison of 'CASTAR R' and 'CASTAR R NEXT' for inspiratory trigger sensitivity: a bench study. The 14th Asian Australasian Congress of Anaesthesiologists, Auckland; February 2014
- 4) Kumasaka A, Kanazawa K, Kawamae K, Miura Y: The effects of dental pulp cells and dental pulp cell-derived neurospheres on the expression of Brain-derived neurotrophic factor mRNA in rat brain after global ischemia. Euroanaesthesia2014, Stockholm; May 2014
- 5) Onodera Y, Nakamura N, Akimoto R, Suzuki H, Nakane M, Kawamae K: Reduction of work of breathing estimated from electrical activity of the diaphragm during HFNC usage. Critical Care Canada Forum 2014, Toronto; October 2014
- 6) Yashima N, Watanabe T, Kurota M, Kumasaka A, Kurihara F, Otaki K, Oda S, Kawamae K: Autologous transfusion in radical prostatectomy - Assessment of coagulability by rotational thromboelastometry -. American Society of Anesthesiology, New Orleans; October 2014

(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) 中根正樹: HFOVは重症ARDSに対するFirst-line strategyにはなり得ない (Pro & Conディベート). 第41回日本集中治療医学会学術集会, 京都; 2014年2月
- 2) 中根正樹: 呼吸ケアスタッフが人工呼吸離脱プロトコールに参加するためのゲートウェイを考える (パネルディスカッション). 第41回日本集中治療医学会学術集会, 京都; 2014年2月
- 3) 中根正樹: 医師から見た集中治療専門臨床工学技士の重要性 (パネルディスカッション). 第41回日本集中治療医学会学術集会, 京都; 2014年2月
- 4) 中根正樹: 重症呼吸不全に対する人工呼吸管理のポイントとEITの有用性. 第26回日本臨床モニター学会総会, 天童; 2014年4月
- 5) 小田真也: 心電図とパルスオキシメトリ波形を用いた連続心拍出量計 (esCCO) の有用性. 第27回日本臨床モニター学会総会, 天童; 2014年4月
- 6) 松下佐智子: AEPモニター. 第25回日本臨床モニター学会総会, 天童; 2014年4月
- 7) 中根正樹: 術後低換気を予防するためのNPPV (シンポジウム). 第61回日本麻酔科学会学術集会, 横浜; 2014年5月

ii 一般演題

- 1) 岡田真行, 栗原一貴, 小野寺悠, 前田聖代, 鈴木博人, 高橋大, 市川一誠, 松下佐智子, 中根正樹, 川前金幸: 呼吸管理中に呼吸性アルカローシスを来す症例の検討. 第41回日本集中治療医学会学術集会, 京都; 2014年2月
- 2) 小野寺悠, 栗原一貴, 森谷真知佳, 前田聖代, 加藤二葉, 鈴木博人, 松下佐智子, 岡田真行, 中根正樹, 川前金幸: High Flow Nasal Cannulaによる解剖学的死腔のwashout effectの自発呼吸モデルと気道モデルを用いた検討. 第42回日本集中治療医学会学術集会, 京都; 2014年2月
- 3) 鈴木博人, 松浦優, 渡邊具史, 小野寺悠, 鈴木麻奈美, 大瀧恵, 松下佐智子, 岡田真行, 中根正樹, 川前金

- 幸：デクスメトミジンがheart rate variabilityで評価した自律神経バランスに及ぼす影響。第43回日本集中治療医学会学術集会，京都；2014年2月
- 4) 黒田美聡，中村直久，渡邊具史，小野寺悠，秋元亮，小田真也，松下佐智子，岡田真行，中根正樹，川前金幸：完全closed loop機構を実現したIntellivent-ASVの使用経験。第44回日本集中治療医学会学術集会，京都；2014年2月
 - 5) 松浦優，八島望，黒田美聡，小野寺悠，秋元亮，横尾倫子，中根正樹，川前金幸：気管チューブサイズがTube compensationの効果に及ぼす影響－チューブサイズによる違い－。第45回日本集中治療医学会学術集会，京都；2014年2月
 - 6) 佐藤萌，須賀恭子，工藤とし子，佐藤まき子，中根正樹，川前金幸：口腔内水分量増加への効果的な手法の検討～レモンを見て口腔内水分量は増えるのか～。第46回日本集中治療医学会学術集会，京都；2014年2月
 - 7) 鈴木博人，松浦優，渡邊具史，小野寺悠，鈴木麻奈美，大瀧恵，松下佐智子，岡田真行，中根正樹，川前金幸：デクスメトミジンがheart rate variabilityで評価した自律神経バランスに及ぼす影響。第27回日本臨床モニター学会総会，天童；2014年4月
 - 8) 栗原正人，宮崎未来，赤間洋一，佐藤正高，中根正樹：運動誘発電位における筋弛緩薬の効果補正－正中神経刺激と後脛骨神経刺激の比較－。第28回日本臨床モニター学会総会，天童；2014年4月
 - 9) 八島望，渡邊具史，熊坂愛里，大瀧恵，小田真也，川前金幸：常位胎盤早期剥離による胎児機能不全に対し全身麻酔下帝王切開術を施行し、術中のDIC、術後の腹壁出血の診断にROTEM[®]を使用した一例。第29回日本臨床モニター学会総会，天童；2014年4月
 - 10) 岡田真行，中村直久，清水雅明，横尾倫子，飯澤和恵，川前金幸：術前にオピオイド鎮痛薬を使用している患者の術後鎮痛の検討。日本麻酔科学会第61回学術集会，横浜；2014年5月
 - 11) 飯澤和恵，鈴木真奈美，森谷真知佳，岡田真行，横尾倫子，川前金幸：術後鎮痛プロトコルの検証と麻酔科医が係わることの意義。日本麻酔科学会第61回学術集会，横浜；2014年5月
 - 12) 小野寺悠，清水雅明，松浦優，松下佐智子，中根正樹，川前金幸：無侵襲脳局所酸素飽和度測定（rScO₂）は全身の酸素需給バランスの指標になりうるのか？。日本麻酔科学会第61回学術集会，横浜；2014年5月
 - 13) 八島望，渡邊具史，松浦優，栗原二葉，大瀧恵，小田真也，川前金幸：前立腺全摘術において貯血式自己血輸血が血液凝固活性に与える影響－トロンボエラストメトリーを用いた研究－。日本麻酔科学会第61回学術集会，横浜；2014年5月
 - 14) 鈴木麻奈美，横尾倫子，中村直久，松下佐智子，飯澤和恵，川前金幸：デスフルラン使用患者における血中ビリルビン値の変化。日本麻酔科学会第61回学術集会，横浜；2014年5月
 - 15) 栗原一貴，中村直久，秋元亮，横尾倫子，中根正樹，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接触圧の測定方法の検討。日本麻酔科学会第61回学術集会，横浜；2014年5月
 - 16) 渡邊具史，黒田美聡，小野寺悠，鈴木博人，中根正樹，川前金幸：心臓血管術後人工呼吸におけるINTELLiVENT-ASVとAdaptive Support Ventilationの比較検討。日本麻酔科学会第61回学術集会，横浜；2014年5月
 - 17) 奥山慎一郎，栗原二葉，鹿野たかね，八島望，山川真由美：緩和ケアチーム体制や活動を見直していくことの意義～必要とされるチームであり続けるために～。第19回日本緩和医療学会学術大会，神戸；2014年6月
 - 18) 栗原二葉，奥山慎一郎，山川真由美：当院の緩和ケア病床と緩和ケアチーム患者における終末期管理の比較。第19回日本緩和医療学会学術大会，神戸；2014年6月
 - 19) 栗原二葉，奥山慎一郎，鹿野たかね，小澤千佳，山川真由美：大学受験を控えた若年患者の長期入院・治療を医学生による家庭教師体制を構築しサポートした1症例。第19回日本緩和医療学会学術大会，神戸；2014年6月
 - 20) 松浦優，渡邊具史，栗原一貴，黒田美聡，八島望，小野寺悠，秋元亮，鈴木博人，岡田真行，松下佐智子，小田真也，中根正樹，川前金幸：病的肺モデルにおいてTube compensationの設定が一回換気量に及ぼす影響。第36回日本呼吸療法医学会学術総会，秋田；2014年7月
 - 21) 石山智之，中村圭佑，吉岡淳，中根正樹，川前金幸：呼吸サンプリングチューブの比較検討。第36回日本呼吸療法医学会学術総会，秋田；2014年7月
 - 22) 飯澤和恵，山川真由美，奥山慎一郎，横尾倫子，川前金幸：トラマドール塩酸塩アセトアミノフェン配合錠の効果が不十分な症例に対するCYP2D6の遺伝子解析。日本ペインクリニック学会第48回大会，東京；2014年

7月

- 23) 栗原二葉, 奥山慎一郎: 視神経脊髄炎に伴う難治痛に対するトラマドールの有効性について. 日本ペインクリニック学会第48回大会, 東京; 2014年7月
- 24) 八島望, 小野寺悠, 岩淵雅洋, 岡田真行, 中根正樹, 川前金幸: 肺線維症と拡張型心筋症を合併した気胸手術に対する全身麻酔をIABP補助下に施行した症例. 日本心臓血管麻酔学会第19回学術大会, 大阪; 2014年9月
- 25) 平山敦士, 屋代祥典, 中根正樹, 小林忠宏, 川前金幸: 急性心筋梗塞病院到着前死亡の危険因子の検討. 第42回日本救急医学会総会・学術集会, 福岡; 2014年10月
- 26) 屋代祥典, 平山敦士, 小林忠宏, 中根正樹, 川前金幸: 抗凝固療法中の心房細動患者において, 末梢血D-dimer陽性は左房内凝固亢進と関連する. 第42回日本救急医学会総会・学術集会, 福岡; 2014年10月
- 27) 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推進への取り組みと薬剤師の意識調査. 第8回日本緩和医療学会年会, 愛媛; 2014年10月
- 28) 黒田美聡, 小田真也, 八島望, 熊坂愛里, 栗原二葉, 松下佐智子, 川前金幸: 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計(esCCO)の使用経験. 日本臨床麻酔学会第34回大会, 東京; 2014年11月
- 29) 松浦優, 小関翠, 中村直久, 栗原一貴, 狩野峻子, 小野寺悠, 鈴木博人, 横尾倫子, 中根正樹, 川前金幸: 良好な転帰をたどった肺動脈性肺高血圧症合併妊娠における帝王切開での麻酔経験. 日本臨床麻酔学会第34回大会, 東京; 2014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) 小野寺悠: 山形県における若手麻酔科医の集中治療教育の現状. 第23回日本集中治療医学会東北地方会, 山形; 2014年6月

ii 一般演題

- 1) 山川真由美, 飯沢和恵, 横尾倫子: オピオイド鎮痛薬を使いこなすために必要な事. 第38回東北ペインクリニック学会, 仙台; 2014年3月
- 2) 中村直久, 小関翠, 高橋菜々子, 渡邊具史, 秋元亮, 小野寺悠, 岡田真行, 横尾倫子, 小田真也, 高橋大, 市川一誠, 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸: Electrical impedance tomographyを用いて呼吸管理を行ったARDSの1例. 第23回日本集中治療医学会東北地方会, 山形; 2014年6月
- 3) 栗原一貴, 松浦優, 黒田美聡, 八島望, 秋元亮, 大瀧恵, 松下佐智子, 齋藤浩二, 星邦彦, 小野寺悠, 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸: 東北地方における急性期NPPV療法の現状. 第23回日本集中治療医学会東北地方会, 山形; 2014年6月
- 4) 尾崎太郎, 高橋美賀子, 須賀恭子, 工藤とし子, 中根正樹, 川前金幸: 急性大動脈解離術後に下肢コンパートメント症候群を来した症例を振り返って. 第23回日本集中治療医学会東北地方会, 山形; 2014年6月
- 5) 松本彩佳, 佐藤萌, 須賀恭子, 布川真記, 工藤とし子, 中根正樹, 川前金幸: 口腔内水分量の評価～主観的評価と客観的評価の相違について～. 第23回日本集中治療医学会東北地方会, 山形; 2014年6月
- 6) 石山智之, 吉岡淳, 小野寺悠, 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸: ICUにおけるガスフローアナライザー VT305を用いた人工呼吸器ラウンド. 第23回日本集中治療医学会東北地方会, 山形; 2014年6月
- 7) 高橋菜々子, 小関翠, 小野寺悠, 平山敦士, 屋代祥典, 中根正樹, 川前金幸: 骨髄移植後に敗血症に陥り鑑別を要する高度意識障害を呈した一例. 第28回東北救急医学会総会・学術集会, 盛岡; 2014年7月
- 8) 狩野峻子, 豊島歩美, 成澤あゆ香, 小倉真由美, 吉岡成知, 工藤雅哉: 高度気管狭窄に対しvv-ECMO下にDumon Y stent留置術を無事に終えたが, 救命しえなかった一例. 日本麻酔科学会第4回北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2014年9月
- 9) 森谷真知佳, 高橋菜々子, 鈴木麻奈美, 岡田真行, 横尾倫子, 川前金幸: 全身麻酔中に喘息発作をきたしたIgG4関連疾患の2症例. 日本麻酔科学会第4回北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2014年9月
- 10) 黒田美聡, 奥山慎一郎, 八島望, 栗原二葉, 小田真也, 川前金幸: 末梢神経ブロックで管理した, ハイリスク大腿切断術の一例. 日本麻酔科学会第4回北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2014年9月
- 11) 小関翠, 松浦優, 中村直久, 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸: 汎発性腹膜炎の緊急手術時にプレセプシンを測定した症例の検討. 日本麻酔科学会第4回北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2014年9月

- 12) 小関翠, 平山敦士, 屋代祥典, 中根正樹, 久保田功, 川前金幸: 山形県における急性心筋梗塞病院到着前死亡の現状と特徴. 日本蘇生学会第33回大会, 浜松; 2014年12月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 中根正樹: 呼吸リハにおけるレントゲンの基礎と見方. 山形呼吸リハビリテーション懇話会, 山形; 2014年2月
- 2) 中根正樹: 集中治療におけるより良い鎮静とは. 第18回宮城県静脈麻酔局所麻酔研究会, 仙台; 2014年3月
- 3) 中根正樹: 整形外科領域における麻酔の基礎知識. 第24回置賜整形外科懇話会学術講演会, 米沢; 2014年5月
- 4) 中根正樹: 敗血症診療におけるトータルマネージメント～敗血症性DICの診断と治療～. 敗血症治療セミナー, 酒田; 2014年6月
- 5) 中根正樹: 人工呼吸管理の最新トピックス (特別講演). 京都敗血症治療セミナー 2014, 京都; 2014年10月
- 6) 中根正樹: 看護に役立つ呼吸生理学. 日本集中治療医学会東北地方会看護セミナー, 山形; 2014年10月
- 7) 中根正樹: 高頻度振動換気における集中ケア. 山形呼吸療法セミナー, 山形; 2014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) 川前金幸: 人工呼吸とNPPV. 3学会呼吸療法認定士更新セミナー, 東京; 2014年2月
- 2) 山川真由美: 慢性痛の治療～患者さんが安心・満足するためのコツ～. 山形県臨床内科医会学術講演会, 山形; 2014年4月
- 3) 川前金幸: NPPVとHFNC. 第12回呼吸療法セミナー in岡山, 岡山; 2014年7月
- 4) 川前金幸: 呼吸のみかた. 第3回日本臨床工学技士会「呼吸セミナー」, 東京; 2014年9月

iii 一般演題

- 1) 中根正樹, 小関翠, 高橋菜々子, 松浦優, 中村直久, 栗原一貴, 小野寺悠, 秋元亮, 鈴木博人: EIT (Electrical impedance tomography) を用いた呼吸不全の評価と治療による影響. 第21回山形麻酔懇話会, 山形; 2014年7月
- 2) 横尾倫子, 飯澤和恵, 森谷真知佳, 鈴木麻奈美, 高橋菜々子, 岡田真行, 川前金幸: 前立腺生検術の麻酔の検討～あれから、在室時間は短縮されたのか?. 第21回山形麻酔懇話会, 山形; 2014年7月
- 3) 早坂達哉, 鈴木麻奈美, 高橋菜々子, 岡田真行, 小田真也, 川前金幸: 眼球圧迫により高度徐脈をきたした一例～文献的考察を加えて～. 第21回山形麻酔懇話会, 山形; 2014年7月
- 4) 篠原洋介, 岩田健一, 水津枝理, 森田愛理, 吉岡淳, 川前金幸: 新しい麻酔器の吸気および呼気トリガー感度について. 第21回山形麻酔懇話会, 山形; 2014年7月
- 5) 小関翠, 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸: 汎発性腹膜炎の緊急手術時にプレセプシンを測定した症例の検討. 第22回山形周術期病態研究会, 山形; 2014年11月
- 6) 高橋菜々子, 宇賀神のりえ, 狩野峻子, 森谷真知佳, 小野寺悠, 鈴木博人, 岩淵雅洋, 飯澤和恵, 中根正樹, 川前金幸: Electrical impedance tomographyを用いて呼吸療法を行ったARDSの1例. 第22回山形周術期病態研究会, 山形; 2014年11月
- 7) 松浦優: 腎不全・透析患者でのプレセプシンの評価. 第22回山形周術期病態研究会, 山形; 2014年11月
- 8) 奥山慎一郎, 栗原二葉, 鈴木幸子, 鹿野たかね: 限られた時間の中での在宅移行時に生じた医療者間の問題～患者・家族の希望に焦点を立てていく大切さ～. 第38回日本死の臨床研究会年次大会, 別府; 2014年11月
- 9) 栗原二葉, 奥山慎一郎, 鹿野たかね: 患者本人の希望をかなえるための緩和ケアチームの関わり方. 第38回日本死の臨床研究会年次大会, 別府; 2014年11月

(5) その他

- 1) 山川真由美: 緩和ケアについて. アフラック山形支社アソシエイツ会議, 山形; 2014年6月
- 2) 山川真由美: 緩和ケアチーム・疼痛緩和医療部の取り組み. 山形市医師会山形在宅ケア勉強会, 山形; 2014年6月
- 3) 中根正樹: 全身麻酔に関連した周術期呼吸管理の最新知見. 平成26年度(第28回)日本歯科麻酔学会リフレッシュコース, 東京; 2014年7月
- 4) 中根正樹: なぜ人工呼吸が必要なのか? 人工呼吸開始基準のお話. 人工呼吸管理基礎教育プログラム; 第2回日本呼吸療法医学会(医師向け)教育セミナー, 東京; 2014年11月

- 5) 中根正樹：人工呼吸における各種モニタリングの意義. 第12回人工呼吸モニタリングセミナー, 郡山；2014年12月
- 6) 川前金幸：非侵襲モニター. 第12回人工呼吸モニタリングセミナー, 郡山；2014年12月
- 7) 山川真由美：統括コーディネーター. がん疼痛緩和と医療用麻薬の適正使用推進のための講習会, 山形；2014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25回臨床モニター学会総会, 天童；2014年4月
- 2) 第23回日本集中治療医学会東北地方会, 山形；2014年6月
- 3) 第21回山形麻酔懇話会, 山形；2014年7月
- 4) 平成26年度緩和ケア研修会 in 山形大学医学部附属病院, 山形；2014年8月

歯科口腔・形成外科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Tanaka T, Iino M: Knockdown of Sec8 promotes cell-cycle arrest at G1/S phase by inducing p21 via control of FOXO proteins. FEBS Journal. 2014 ; 281(4) : 1068-1084
- 2) Tanaka T, Iino M: Sec6 regulated cytoplasmic translocation and degradation of p27 via interactions with Jab1 and Siah1. Cellular signaling. 2014 ; 26(10) : 2017-2085
- 3) Shigeo I, Hitoshi I, Tomoya K, Hirohiko T, Takehito K, Yasuaki S, Ayako S, Hisashi O, Hiromasa S, Mitsuyoshi I: Acantholytic squamous cell carcinoma of the maxillary gingiva: Case report and literature review. Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology. 2014 ; 26(4) : 488-491
- 4) Tanaka T, Iino M, Goto K: Knockdown of Sec8 enhances the binding affinity of c-Jun N-terminal kinase (JNK)-interacting protein 4 for mitogen-activated protein kinase kinase 4 (MKK4) and suppresses the phosphorylation of MKK4, p38, and JNK, thereby inhibiting apoptosis. FEBS Journal. 2014 ; 281(23) : 5237-5250
- 5) 尾崎 尚, 石川恵生, 遊佐和之, 橋 寛彦, 櫻井博理, 飯野光喜: 下顎頭に生じた周辺性骨腫の1例. 日本口腔外科学会雑誌. 2014 ; 60(8) : 499-503
- 6) 菅野絢子, 櫻井博理, 吉田雪絵, 吉田孝史, 下山泰明, 濱本宜興, 飯野光喜, 五十嵐一吉: 閉塞型睡眠時無呼吸症候群を伴う骨格性下顎前突症に対して上下顎移動術を施行した先端巨大症の1例. 日本顎変形症学会誌. 2014 ; 24(3) : 246-252
- 7) 遊佐和之, 尾崎 尚, 吉田雪絵, 下山泰明, 橋 寛彦, 櫻井博理, 菊地憲明, 飯野光喜: 当科における下顎切除後の再建手術. 頭頸部癌. 2014 ; 40(4) : 426-431
- 8) 菊地憲明, 舟山紗耶: Dismasking flapとNasal downward swing法による頭蓋底・鼻腔内腫瘍の治療経験. 日本頭蓋顎顔面外科学会誌. 2014 ; 30(3) : 139-146
- 9) 加藤秀輝, 菊地憲明, 舟山紗耶: 巨舌を呈した舌・口腔底リンパ管奇形の1例. 日本頭蓋顎顔面外科学会誌. 2014 ; 30(4) : 206-212
- 10) 松井義郎, 大野康亮, 代田達夫, 山下夕香里, 吉増秀實, 天笠光雄, 岡部貞夫, 小野貢伸, 鄭 漢忠, 戸塚靖則, 富塚謙一, 藤林孝司, 里見貴央, 千葉博茂, 松浦正朗, 瀬戸皖一, 佐藤 徹, 浅田洗一, 石橋克禮, 海野 智, 藤田浄秀, 木下鞠彦, 山本友美, 飯田征二, 大倉正也, 古郷幹彦, 細田 超, 大部一成, 大関 悟: 舌・口腔底切除後再建症例の術後機能に関する客観的評価－多施設研究－. 日本口腔腫瘍学会誌. 2014 ; 26(1) : 1-16
- 11) 柴山江里子, 飯野光喜, 山田浩之, 鈴木麻美, 山崎陽子, 濱田良樹: 下顎水平埋伏智歯抜去時の下歯槽動脈分枝からの出血に対して経カテーテル的動脈塞栓術を施行した1例. 日本口腔科学会誌. 2014 ; 63(3) : 279-283

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Iino Mitsuyoshi, Ozaki Hisashi, Sakurai Hiromasa, Tachibana Hirohiko: Functional and esthetic rehabilitation with maxillary prosthesis supported by zygomatic implants for a patient with maxillary defect resulting from cancer ablative surgery. 96th Annual meeting, scientific sessions & exhibition, Hawaii; September 2014

(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) 飯野光喜: 教育講演 下顎枝後方切開 (retromandibular approach) による関節突起基底部骨折靱帯の整復固定術. 第59回日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉; 2014年10月
- 2) 飯野光喜: 教育講演 咬合再生への挑戦－顎骨再建とインプラント－. 日本口腔インプラント学会第34回東北・北海道支部学術大会, 山形; 2014年11月

ii 一般演題

- 1) 吉田雪絵, 橘 寛彦, 遊佐和之, 飯野光喜: 口腔癌におけるmicroRNAのバイオマーカーとしての可能性の検討. 第32回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 札幌; 2014年1月
- 2) 遊佐和之, 山ノ内秀之, 尾崎 尚, 吉田雪絵, 下山泰明, 橘 寛彦, 飯野光喜: 当科における下顎再建の臨床的検討. 第32回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 札幌; 2014年1月
- 3) 土谷理恵子, 飯野光喜, 後藤 薫: ζ型ジアシルグリセロールキナーゼによるNF-κB 制御機構. 第119回日本解剖学会総会・全国学術集会, 栃木; 2014年3月
- 4) 舟山紗耶, 矢野亜希子, 田崎紘之, 池山有子, 菊地憲明: 小児の陰唇癒着症の治療経験. 第57回日本形成外科学会, 長崎; 2014年4月
- 5) 池山有子, 田崎紘之, 菊地憲明, 矢野亜希子, 柏 英雄: 非典型的な脂肪腫. 第57回日本形成外科学会, 長崎; 2014年4月
- 6) 菊地憲明, 池山有子, 舟山紗耶, 矢野亜希子, 田崎紘之: 当施設治療した筋性斜頸症例の検討. 第57回日本形成外科学会, 長崎; 2014年4月
- 7) 田崎紘之, 菊地憲明, 池山有子, 櫻井博理, 尾崎 尚, 飯野光喜: 遊離腓骨皮弁と海面骨細片移植を用いた下顎骨再建の経験. 第57回日本形成外科学会, 長崎; 2014年4月
- 8) 助川香織, 飯野光喜: 当科における過去12年間の顎矯正手術の臨床統計的観察. 第24回日本顎変形症学会学術大会, 福岡; 2014年6月
- 9) 遊佐和之, 尾崎 尚, 吉田雪絵, 下山泰明, 橘 寛彦, 菊地憲明, 飯野光喜: 当科における下顎切除後の再建手術に関する臨床的検討. 第38回日本頭頸部癌学会, 江東区; 2014年6月
- 10) 高木 朗, 飯野光喜: 臨床現場における3Dプリンターの運用－画像処理ソフトの選択－. 第31回日本顎顔面補綴学会総会学術大会, 仙台; 2014年6月
- 11) 遊佐和之, 山本 修, 高野裕史, 福田雅幸, 飯野光喜: 亜鉛イオン含有溶液による歯髄幹細胞の骨芽細胞分化促進作用. 第44回日本口腔インプラント学会学術大会, 千代田区; 2014年9月
- 12) 山本 修, 遊佐和之, 福田雅幸, 飯野光喜: 亜鉛修飾したインプラントの骨接着性と細菌付着. 第44回日本口腔インプラント学会学術大会, 千代田区; 2014年9月
- 13) 橘 寛彦, 劬 力, 武田裕司, 張 旭紅, 浅野裕信, 吉田雪絵: 歯肉癌患者血漿を用いた網羅的解析により発見したmiR-223の機能解析と臨床的有用性の検討. 第73回日本癌学会学術総会, 横浜; 2014年9月
- 14) 橘 寛彦, 吉田雪絵, 飯野光喜: miR-223における新規バイオマーカーや治療薬としての可能性の検討. 第59回日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉; 2014年10月
- 15) 北畠健一朗, 尾崎 尚, 遊佐和之, 山之内秀之, 橘 寛彦, 櫻井博理, 飯野光喜: 当科における若年性口腔癌患者の臨床的検討. 第59回日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉; 2014年10月
- 16) 中村麻里奈, 飯野光喜: 上顎両側および下顎右側智歯部に発現した過剰歯の1例. 第59回日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉; 2014年10月
- 17) 遊佐和之, 高野裕史, 福田雅幸, 尾崎 尚, 橘 寛彦, 北畠健一朗, 中村麻里奈, 飯野光喜: 水和亜鉛イオンは歯髄由来細胞の骨芽細胞分化を促進する. 第59回日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉; 2014年10月
- 18) 尾崎 尚, 飯野光喜: 上顎歯肉悪性黒色腫術後に頬骨インプラントを用いて機能および整容の回復を図った1例. 第59回日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉; 2014年10月
- 19) 菅野絢子, 飯野光喜: 幼児の両側下顎乳臼歯部に生じた周辺性歯原性線維腫の1例. 第59回日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉; 2014年10月
- 20) 尾崎 尚, 櫻井博理, 北畠健一朗, 遊佐和之, 橘 寛彦, 飯野光喜: 下顎骨骨髓炎に対して消炎手術とインプラント埋入手術を同時に施行した症例. 第18回日本顎顔面インプラント学会総会学術大会, 出雲; 2014年11月
- 21) 遊佐和之, 尾崎 尚, 山ノ内秀之, 橘 寛彦, 櫻井博理, 飯野光喜: 下顎切除後の下顎再建およびインプラント治療による咬合再建に関する臨床的検討. 第18回日本顎顔面インプラント学会総会学術大会, 出雲; 2014年11月
- 22) 菊地憲明, 池山有子, 舟山紗耶, 船田敏子, 土屋登嗣, 菅原正登: 静脈付き神経移植にて再建した肉腫切除後の高位正中神経の2例. 第41回日本マイクロサージャリー学会学術集会, 京都; 2014年12月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 遊佐和之, 山ノ内秀之, 尾崎 尚, 吉田雪絵, 下山泰明, 橋 寛彦, 菊地憲明, 飯野光喜: 下顎悪性腫瘍切除後の再建手術に関する臨床的検討. 第40回社団法人日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 秋田; 2014年6月
- 2) 吉田雪絵, 橋 寛彦, 櫻井博理, 飯野光喜: 両側下顎小白歯部に4本の過剰歯を認めた1例. 第40回社団法人日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 秋田; 2014年6月
- 3) 山ノ内秀之, 石川恵生, 遊佐和之, 北畠健一朗, 橋 寛彦, 櫻井博理, 山川光徳, 飯野光喜: Stage I II舌扁平上皮癌の浸潤先進部簇出(Budding)と予後との関連の検討-第1報-. 第40回社団法人日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 秋田; 2014年6月
- 4) 池山有子, 菊地憲明, 矢野亜希子, 柏 英雄: 高度屈曲拘縮手の皮膚トラブル・褥瘡に対する屈筋腱切離術. 第11回日本褥瘡学会東北地方会, 山形; 2014年6月
- 5) 池山有子, 菊地憲明, 舟山紗耶, 船田敏子, 田村梨紗: バーサジェットを用いたデブリードメントの経験-腹壁ヘルニアに対して. 第2回北海道・東北形成外科学会学術集会, 札幌; 2014年7月
- 6) 舟山紗耶, 菊地憲明, 池山有子, 船田敏子: 小児の陰唇癒着14例の検討. 第19回山形形成外科懇話会, 山形; 2014年7月
- 7) 船田敏子, 菊地憲明, 舟山紗耶, 池山有子, 田崎紘之: 肘内側部悪性軟部腫瘍に対してプロペラー皮弁にて再建した1例. 第19回山形形成外科懇話会, 山形; 2014年7月
- 8) 尾崎 尚, 北畠健一朗, 遊佐和之, 橋 寛彦, 飯野光喜: 下顎骨髄炎に対して消炎手術とインプラント埋入を同時に行うことで早期の咬合再建が可能となった症例. 第34回日本口腔インプラント学会東北・北海道支部学術大会, 山形; 2014年11月
- 9) 吉田雪絵, 尾崎 尚, 遊佐和之, 飯野光喜: ザイゴマインプラントで機能回復を行った広範囲上顎骨欠損の1症例. 第34回日本口腔インプラント学会東北・北海道支部学術大会, 山形; 2014年11月
- 10) 遊佐和之, 尾崎 尚, 橋 寛彦, 飯野光喜: 当科における下顎再建およびインプラント治療による咬合再建に関する臨床的検討. 第34回日本口腔インプラント学会東北・北海道支部学術大会, 山形; 2014年11月
- 11) 山本 修, 遊佐和之, 福田雅幸, 飯野光喜: 歯科用インプラントとしてのガラス状炭素の検討. 第34回日本口腔インプラント学会東北・北海道支部学術大会, 山形; 2014年11月
- 12) 小田垣政之, 冨塚謙一, 秋山孝夫, 林 峰, 宇野貴紀, 辻村雄希, 深作達也: 筋肉を付着させた顎骨モデルの有限要素法解析. 計測自動制御学会東北支部第291回研究集会, 米沢; 2014年10月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 菊地憲明: サーモグラフィーの応用. 第19回東北マイクロサージャリー懇話会, 盛岡; 2014年3月
- 2) 高木 朗, 飯野光喜: 3Dモデル製作における画像処理ソフトウェアの選択-FreeFormとZBRUSHの比較検討-. 第16回日本口腔顎顔面技工研究会・学術大会, 千代田区; 2014年11月

(5) その他

- 1) 菊地憲明: 車椅子ユーザーの二次性障害~骨格性変化と褥瘡. 第13回高知福祉機器展バリアフリーフェスティバル2014, 高知; 2014年6月13日
- 2) 飯野光喜: 顎骨再生医療と3Dプリンター. 山形県医工連携セミナー~3Dプリンターの医療分野への応用~, 山形; 2014年7月
- 3) 飯野光喜: 口腔外科領域における頬骨骨折観血的整復固定術. 基本手技と工夫. 第59回日本口腔外科学会総会・学術大会. 展示ブース内セミナー, 千葉; 2014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11回日本褥瘡学会東北地方会学術集会, 山形市; 2014年6月
- 2) 第19回山形形成外科懇話会, 山形市; 2014年7月

救急医学講座／救急部

1. 論文

(1) 原著

- 1) Syed KA, Blankstein M, Bhandari M, Nakane M, Zdero R, Schemitsch EH : The effect of patient position during trauma surgery on fat embolism syndrome: An experimental study. Indian J Orthop. 2014; 48(2): 203-210
- 2) Yoshioka J, Nakane M, Kawamae K : Healthcare Technology Management (HTM) of mechanical ventilators by clinical engineers. J Intensive Care. 2014; 2: 27
- 3) Yokoo M, Igarashi A, Sato M, Nakane M, Kawamae K: Importance of dental assessment in the intensive care unit: two cases of accidental metal crown migration detected by daily routine chest roentgenograms. Yamagata Med J. 2014; 32: 36-39
- 4) 高橋沙織, 今野文子, 西村睦, 佐藤淳子, 市川一誠, 中根正樹, 川前金幸: 抜管後の排痰困難に対してポータックス・イージーパップを使用し再挿管を回避できた症例. 人工呼吸. 2014; 31: 50-55
- 5) 森谷真知佳, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸: 全身麻酔中に喘息発作を生じたIgG4関連疾患の1症例. 麻酔. 2014; 63: 418-422

(2) 総説

- 1) Kawamae K, Oda S, Okada M, Akimoto R, Onodera Y, Suzuki H, Nakane M: Current respiratory management for Acute Respiratory Distress Syndrome. Yamagata Med J. 2014; 32: 67-75
- 2) 成澤あゆ香, 中根正樹: 【デクスメデトミジンと鎮静】 集中治療における鎮静法 ただ「眠らせる」は大間違い 薬物と評価ツールを使いこなして鎮静のプロになろう. LiSA. 2014; 21: 210-216
- 3) 前田聖代, 中根正樹: 【ICUルーチン】 ICUにおけるケア 気管吸引 ルーチンの吸引は不要. Intensivist. 2014; 6: 181-186
- 4) 秋元亮, 中根正樹: 【人工呼吸管理－その常識は正しいか?】 重症呼吸不全に対する高頻度振動換気 (HFOV) の適応. 救急・集中治療. 2014; 26: 1275-1281
- 5) 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸: 人工呼吸器の管理. 基本的な換気モードと設定. 救急医学. 2014; 38: 930-935
- 6) 小野寺悠, 中根正樹, 川前金幸: 特発性肺線維症の肺癌. BestはわからないBetterな方法を考える. LiSA. 2014; 21: 694-699
- 7) 阿部修一, 中根正樹, 川前金幸: ARDSに対する薬物療法. ICUとCCU. 2014; 38: 223-228
- 8) 川前金幸, 中根正樹: 急性呼吸不全の治療における最前線. 救急医学. 2014; 38: 1653-1657

(3) 著書

- 1) 中根正樹: 急性呼吸窮迫症候群 (ARDS). 氏家良人編, 呼吸療法・呼吸管理における5 years文献レビュー 2009~2013. 東京: 克誠堂出版, 2014: 73-90
- 2) 長岡由姫, 中根正樹: 敗血症における人工呼吸管理のポイントは? 第4章 治療③ 臓器サポート. 真弓俊彦編, 敗血症治療 一刻を争う現場での疑問に答える. 東京: 羊土社, 2014: 150-156

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Nakane M, Onodera Y, Kurihara K, Maeda M, Moriya M, Kato F, Suzuki H, Matsushita S, Okada M, Kawamae K: Nostril size and high-flow nasal cannula effects on generated PEEP and tidal volumes using a spontaneous breath simulator. The 14th Asian Australasian Congress of Anaesthesiologists, Auckland; February 2014
- 2) Hirayama A, Kawasaki R, Shibata Y, Konta T, Narimatsu H, Kayama T, Yamashita H, Kubota I, Fuako A : Narrowing of retinal arterioles might reflect smoking sensitivity, a risk of chronic obstructive pulmonary disease. ARVO 2014, Orlando; May 2014

(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) 中根正樹：HFOVは重症ARDSに対するFirst-line strategyにはなり得ない (Pro & Conディベート). 第41回日本集中治療医学会学術集会, 京都; 2014年2月
- 2) 中根正樹：呼吸ケアスタッフが人工呼吸離脱プロトコールに参加するためのゲートウェイを考える (パネルディスカッション). 第41回日本集中治療医学会学術集会, 京都; 2014年2月
- 3) 中根正樹：医師から見た集中治療専門臨床工学技士の重要性 (パネルディスカッション). 第41回日本集中治療医学会学術集会, 京都; 2014年2月
- 4) 中根正樹：重症呼吸不全に対する人工呼吸管理のポイントとEITの有用性 (教育講演). 第25日本臨床モニター学会, 天童; 2014年4月
- 5) 中根正樹：術後低換気を予防するためのNPPV (シンポジウム). 第61回日本麻酔科学会学術集会, 横浜; 2014年5月

ii 一般演題

- 1) 平山敦士, 屋代祥典, 中根正樹, 小林忠宏, 川前金幸：急性心筋梗塞病院到着前死亡の危険因子の検討. 第42回日本救急医学会総会・学術集会, 福岡; 2014年10月
- 2) 屋代祥典, 平山敦士, 小林忠宏, 中根正樹, 川前金幸：抗凝固療法中の心房細動患者において、末梢血D-dimer陽性は左房内凝固亢進と関連する. 第42回日本救急医学会総会・学術集会, 福岡; 2014年10月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 高橋菜々子, 小関翠, 小野寺悠, 平山敦士, 屋代祥典, 中根正樹, 川前金幸：骨髄移植後に敗血症に陥り鑑別を要する高度意識障害を呈した一例. 第28回東北救急医学会総会・学術集会, 盛岡; 2014年7月
- 2) 小関翠, 平山敦士, 屋代祥典, 中根正樹, 川前金幸, 久保田功：山形県における急性心筋梗塞病院到着前死亡の現状と特徴. 第28回東北救急医学会総会・学術集会, 盛岡; 2014年7月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 中根正樹, 小関翠, 高橋菜々子, 松浦優, 中村直久, 栗原一貴, 小野寺悠, 秋元亮, 鈴木博人：EIT (Electrical impedance tomography) を用いた呼吸不全の評価と治療. 第21回山形麻酔懇話会, 山形; 2014年7月
- 2) 小関翠, 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸：汎発性腹膜炎の緊急手術時にプレセプシンを測定した症例の検討. 第22回山形周術期病態研究会, 山形; 2014年11月
- 3) 高橋菜々子, 宇賀神のりえ, 狩野峻子, 森谷真知佳, 小野寺悠, 鈴木博人, 岩渕雅洋, 飯澤和恵, 中根正樹, 川前金幸：Electrical impedance tomographyを用いて呼吸療法を行ったARDSの1例. 第22回山形周術期病態研究会, 山形; 2014年11月

(5) その他

- 1) 中根正樹：呼吸リハにおけるレントゲンの基礎と見方. 山形呼吸リハビリテーション懇話会, 山形; 2014年2月
- 2) 中根正樹：集中治療におけるより良い鎮静とは. 第18回宮城県静脈麻酔局所麻酔研究会, 仙台; 2014年3月
- 3) 中根正樹：整形外科領域における麻酔の基礎知識. 第24回置賜整形外科懇話会学術講演会, 米沢; 2014年5月
- 4) 中根正樹：敗血症診療におけるトータルマネジメント～敗血症性DICの診断と治療～. 敗血症治療セミナー, 酒田; 2014年6月
- 5) 中根正樹：全身麻酔に関連した周術期呼吸管理の最新知見. 平成26年度(第28回)日本歯科麻酔学会リフレッシュャーコース, 2014年7月
- 6) 中根正樹：人工呼吸管理の最新トピックス (特別講演). 京都敗血症治療セミナー 2014, 京都; 2014年10月
- 7) 中根正樹：看護に役立つ呼吸生理学. 日本集中治療医学会東北地方会看護セミナー, 山形; 2014年10月
- 8) 中根正樹：高頻度振動換気における集中ケア. 山形呼吸療法セミナー, 山形; 2014年10月
- 9) 中根正樹：なぜ人工呼吸が必要なのか? 人工呼吸開始基準のお話. 人工呼吸管理基礎教育プログラム; 第2回日本呼吸療法医学会 (医師向け) 教育セミナー, 東京; 2014年11月

- 10) 中根正樹：人工呼吸における各種モニタリングの意義. 第12回人工呼吸モニタリングセミナー，郡山；2014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23回日本集中治療医学会東北地方会，山形；2014年6月
- 2) AHA ACLS講習会，山形；2014年3月，9月，11月

病理診断学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Meng H, Zhang L, E X, Ye F, Li H, Han C, Yamakawa M, Jin X: Application of Oxford classification, and overexpression of transforming growth factor- β 1 and immunoglobulins in immunoglobulin A nephropathy: correlation with World Health Organization classification of immunoglobulin A nephropathy in a Chinese patient cohort. *Transl Res.* 2014; 163: 8-18
- 2) Hayasaka K, Numakura C, Toyota K, Kakizaki S, Watanabe H, Haga H, Takahashi H, Takahashi Y, Kaneko M, Yamakawa M, Nunoi H, Kato T, Ueno Y, Mori M: Medium-chain triglyceride supplementation under a low-carbohydrate formula is a promising therapy for adult-onset type II citrullinemia. *Mol Genet Metab Rep.* 2014; 1: 42-50
- 3) Kaneko MK, Liu X, Oki H, Ogasawara S, Nakamura T, Saidoh N, Tsujimoto Y, Matsuyama Y, Uruno A, Sugawara M, Tsuchiya T, Yamakawa M, Yamamoto M, Takagi M, Kato Y: IDH2 mutation is frequently observed in giant cell tumor of bone. *Cancer Sci.* 2014; 105: 744-748
- 4) Murakami I, Matsushita M, Iwasaki T, Kuwamoto S, Kato M, Horie Y, Hayashi K, Gogusev J, Jaubert F, Nakamoto S, Yamakawa M, Nakamine H, Takata K, Oka T, Yoshino T: High viral load of Merkel cell polyomavirus DNA sequences in Langerhans cell sarcoma tissues. *Infect Agent Cancer.* 2014; 9: 15
- 5) Nishida H, Kurahashi T, Saito Y, Otsuki N, Kwon M, Ohtake H, Yamakawa M, Yamada K, Miyata S, Tomita Y, Fujii J: Kidney fibrosis is independent of the amount of ascorbic acid in mice with unilateral ureteral obstruction. *Free Radical Res.* 2014; 48: 1115-1124
- 6) Narumi M, Kashiwagi Y, Namba H, Ohe R, Yamakawa M, Yamashita H: Contribution of corneal neovascularization to dendritic cell migration into the central area during human corneal infection. *PLoS One* 2014; 9: e109859
- 7) Ishikawa S, Ishikawa H, Kato T, Tachibana H, Kobayashi T, Shimoyama Y, Sugano A, Ozaki H, Sakurai H, Iino M: Acantholytic squamous cell carcinoma of the maxillary gingiva: Case report and literature review. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol.* 2014; 26: 488-491
- 8) 大江倫太郎, 樺澤崇允, 須藤文, 梁秀蘭, 加藤智也, 刑部光正, 大竹浩也, 八木周, 村山最二郎, 山川光徳: 結腸亜全摘術に至った特発性腸間膜静脈硬化症の1例. *診断病理.* 2014; 31: 223-228

(2) 著 書

- 1) 山川光徳: リンパ節の正常構造と機能. 日本リンパ網内系学会教育委員会編 (編集責任者: 新津望, 飛内賢正), レベルアップのためのリンパ腫セミナー. 東京; 南江堂, 2014: 8-13
- 2) 山川光徳: 組織球および樹状細胞に由来する腫瘍 (組織球肉腫、Langerhans細胞由来腫瘍). 日本リンパ網内系学会教育委員会編 (編集責任者: 新津望, 飛内賢正), レベルアップのためのリンパ腫セミナー. 東京; 南江堂, 2014: 241-252
- 3) 大竹浩也, 山川光徳: Langerhans細胞由来腫瘍. 監修: 森茂郎, 編集: 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村栄男, 中村直哉, 吉野正, リンパ腫アトラス 改訂・改題 (第4版). 東京; 文光堂, 2014: 261-265
- 4) 大竹浩也, 山川光徳: 指状嵌入樹状細胞腫瘍. 監修: 森茂郎, 編集: 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村栄男, 中村直哉, 吉野正, リンパ腫アトラス 改訂・改題 (第4版). 東京; 文光堂, 2014: 266-267
- 5) 大竹浩也, 山川光徳: 濾胞樹状細胞腫瘍. 監修: 森茂郎, 編集: 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村栄男, 中村直哉, 吉野正, リンパ腫アトラス 改訂・改題 (第4版). 東京; 文光堂, 2014: 268-269
- 6) 大竹浩也, 山川光徳: その他のまれな樹状細胞腫瘍. 監修: 森茂郎, 編集: 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村栄男, 中村直哉, 吉野正, リンパ腫アトラス 改訂・改題 (第4版). 東京; 文光堂, 2014: 270-271
- 7) 大竹浩也, 山川光徳: 播種性若年性黄色肉芽腫. 監修: 森茂郎, 編集: 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村栄男, 中村直哉, 吉野正, リンパ腫アトラス 改訂・改題 (第4版). 東京; 文光堂, 2014: 272-273

2. 学会報告

(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：樹状細胞腫瘍の病理. 第60回日本病理学会秋期特別総会, 沖縄; 2014年11月

ii 一般演題

1) Naing Ye Aung, Rintaro Ohe, Hongxue Meng, Takanobu Kabasawa, Suran Yang, Tomoya Kato, Hiroya Ohtake, Mitsunori Yamakawa: Specific expression of neuropilins on alveolar macrophages among tissue-specific macrophages. 第103回日本病理学会総会, 広島; 2014年4月

2) 梁秀蘭, 大江倫太郎, 孟宏学, Naing Ye Aung, 樺澤崇允, 加藤智也, 刑部光正, 大竹浩也, 高木理彰, 山川光徳：関節リウマチにおけるマクロファージ型型の免疫組織学的検討. 第103回日本病理学会総会, 広島; 2014年4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) 山川光徳：剖検所見にみる血液病理学. 第15回日本法医学会学術北日本地方集会（法医学談話会第101回例会）, 山形; 2014年10月

ii 一般演題

1) 樺澤崇允, 大江倫太郎, 須藤文, 梁秀蘭, 孟宏学, ナイン・イエイ・アウン, 加藤智也, 刑部光正, 大竹浩也, 山川光徳：idiopathic mesenteric phlebosclerosisの1例. 第78回日本病理学会東北地方会, 宮城; 2014年2月

2) 樺澤崇允, 大江倫太郎, 須藤文, 梁秀蘭, 孟宏学, 加藤智也, 大竹浩也, 小野田正志, 西田晶子, 矢島美穂子, 山川光徳：小児の皮下組織と腸間膜に発生した多発性肉芽腫性脂肪織炎の1例. 第79回日本病理学会東北地方会, 岩手; 2014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) 大江倫太郎：形質細胞骨髄腫におけるplasmacytoid dendritic cellを含む樹状細胞マーカーの発現. 第24回日本樹状細胞研究会, 山形; 2014年6月

ii 一般演題

1) 猪狩龍佑, 山口佳剛, 丹治治子, 公平瑠奈, 高橋賛美, 佐藤裕康, 小山信吾, 和田学, 川並透, 加藤丈夫, 大江倫太郎, 山川光徳：インフリキシマブ治療後に白質病変を呈したベーチェット病の1例（脳生検例）. 第21回東北神経病理研究会, 青森; 2014年11月

(4) その他

1) 山川光徳：リンパ節の正常構造と機能. 第3回リンパ腫スキルアップセミナー, 愛知; 2014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54回日本リンパ網内系学会総会, 山形; 2014年6月

2) 第24回日本樹状細胞研究会総会, 山形; 2014年6月

東北未来がん医療学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Nomiya T, Kaneko T, Goto J, Harada M, Akamatsu H, Hagiwara Y, Ota I, Nemoto K: Relationship between serum reactive oxidative metabolite level and skin reaction in an irradiated rat model. *Free Radic Res.* 2014; 48(5): 572-9
- 2) Nomiya T, Akamatsu H, Harada M, Ota I, Hagiwara Y, Ichikawa M, Miwa M, Kawashiro S, Hagiwara M, Chin M, Hashizume E, Nemoto K: Modified simultaneous integrated boost radiotherapy for an unresectable huge refractory pelvic tumor diagnosed as a rectal adenocarcinoma. *World J Gastroenterol.* 2014; 20(48): 18480-6
- 3) Kawashiro S, Hagiwara Y, Ota I, Ichikawa M, Miwa M, Kuroda Y, Nemoto K: Experience of a videoconference system with medical information desktop sharing for radiation therapy and evaluation of its usefulness. *International Journal of Medical Physics, Clinical Engineering and Radiation Oncology.* 2014; 3(1): 20-24
- 4) Yuriko(Ito) Sasahara, Hiroto Narimatsu, Syuhei Suzuki, Tadahisa Fukui, Hideyuki Sato, Nakao Shirahata, Takashi Yoshioka: Personalization of Chemotherapy for Metastatic Pancreatic Cancer. *Clinical Medicine Insights: Case Reports.* 2014; 7: 59-61
- 5) Okada M, Sato A, Shibuya K, Watanabe E, Seino S, Suzuki S, Seino M, Narita Y, Shibui S, Kayama T, Kitanaka C: JNK contributes to temozolomide resistance of stem-like glioblastoma cells via regulation of MGMT expression. *International Journal of Oncology.* 2014; 44: 591-599
- 6) Okada M, Shibuya K, Sato A, Seino S, Suzuki S, Seino M, Kitanaka C: Targeting the K-Ras - JNK axis eliminates cancer stem-like cells and prevents pancreatic tumor formation. *Oncotarget.* 2014; 5: 5100-5112
- 7) Seino M, Okada M, Shibuya K, Seino S, Suzuki S, Ohta T, Kurachi H, Kitanaka C: Requirement of JNK signaling for self-renewal and tumor-initiating capacity of ovarian cancer stem cells. *Anticancer Res.* 2014; 34: 4723-4731

2. 学会報告

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 萩原靖倫, 川城壮平, 赤松妃呂子, 市川真由美, 三輪弥沙子, 黒田勇氣, 川城壮平, 野宮琢磨, 根本建二: 広域がん放射線治療ネットワーク大規模カンファレンスシステムー. 日本放射線腫瘍学会第27回学術大会, 横浜; 2014年12月
- 2) 小野崇, 赤松妃呂子, 萩原靖倫, 市川真由美, 三輪弥沙子, 黒田勇氣, 根本建二: TBI後の肺・肝・腎有事象. 日本放射線腫瘍学会第27回学術大会, 横浜; 2014年12月
- 3) 鈴木修平, 福井忠久, 中村翔, 武田弘幸, 伊藤由理子, 吉岡孝志: 原発不明癌として当科を受診した62例の検討. 第111回日本内科学会講演会 腫瘍②, 東京都; 2014年4月
- 4) 鈴木修平, 黄木千尋, 中村翔, 武田弘幸, 渡邊要, 伊藤由理子, 福井忠久, 志田正子, 吉岡孝志: 当科における連日投与化学療法レジメンでの制吐療法とその効果に関する検討. 第12回日本臨床腫瘍学会学術集会 Poster Room (福岡国際センター) P2-27 Supportive care 3, 福岡市; 2014年7月23日
- 5) 笹原由理子, 中村翔, 鈴木修平, 福井忠久, 吉岡孝志: 山形大学の腫瘍内科における緩和治療の現状. 第52回日本癌治療学会学術集会, 横浜市; 2014年8月
- 6) 中村翔, 笹原由理子, 鈴木修平, 福井忠久, 根本建二, 吉岡孝志: 山形大学医学部方式がん診療連携拠点病院における腫瘍内科の役割. 第52回日本癌治療学会学術集会, 横浜市; 2014年8月
- 7) 武田弘幸, 鈴木修平, 渡邊要, 中村翔, 笹原由理子, 福井忠久, 吉岡孝志: トラストズマブにより完全奏功を維持しているHER2陽性進行胃癌の1例. 第203回日本内科学会東北地方会例会 消化器, 秋田市; 2014年9月

- 8) 渡邊要, 武田弘幸, 中村翔, 鈴木修平, 笹原由理子, 福井忠久, 吉岡孝志: Ewing肉腫に合併した異所性ACTH症候群の1例. 第203回日本内科学会東北地方例会 内分泌・代謝, 秋田市; 2014年9月

(2) 研究会

i 一般演題

- 1) 黒田勇氣, 山田真義, 赤松妃呂子, 萩原靖倫, 市川真由美, 三輪弥沙子, 野宮琢磨, 大西洋, 根本建二: 肺定位照射における4次元PETを用いたSUV自動輪郭抽出. 第46回山形肺癌懇話会, 山形; 2014年6月

基礎看護学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Yutaka Matsumoto, Nozomi Gotoh, Shoko Sano, Kenkichi Sugiyama, Tatsuhiko Ito, Yohei Abe, Yumi Katano, Akira Ishihata: EFFECTS OF SCIRPUSIN B, A POLYPHENOL IN PASSION FRUIT SEEDS, ON THE CORONARY CIRCULATION OF THE ISOLATED PERFUSED RAT HEART. *Int J Med Res Health Sci.* 2014; 3(3): 547-553
- 2) Saki Matsumoto, Nozomi Gotoh, Saori Hishinuma, Yuhei Abe, Yoshimi Shimizu, Yumi Katano, Akira Ishihata: The Role of Hypertriglyceridemia in the Development of Atherosclerosis and Endothelial Dysfunction. *Nutrients.* 2014; 6: 1236-1250
- 3) Yutaka Matsumoto, Shoko Sano, Kenkichi Sugiyama, Yohei Abe, Yumi Katano, Akira Ishihata: Effect of passion fruit seed polyphenols in rat heart. *日本未病システム学会雑誌.* 2014; 16(2): 267-271
- 4) 高橋方子, 布施淳子: 在宅療養高齢者の終末期医療に対する意思把握に関する研究 - 訪問看護師に必要なコア情報の特定 -. *日本看護研究学会誌.* 2014; 37(1): 49-60
- 5) 高梨あさき, 酒井亜月, 後藤のぞみ, 石幡明, 片野由美: 未病の視点からみた加齢による排尿機能の変化. *日本未病システム学会雑誌.* 2014; 20(3): 46-50
- 6) 松本沙己, 後藤のぞみ, 菱沼早織, 清水良美, 阿部陽平, 伊藤恒賢, 五十嵐裕子, 片野由美, 石幡明: 食後高トリグリセリド血症モデル家兎 (PHT) における動脈硬化性病変. *日本未病システム学会雑誌.* 2014; 20(2): 74-78
- 7) 板垣英治, 松本裕, 阿部陽平, 文屋芽生, 西川さとみ, 片野由美: 低温負荷が冠循環と心拍数におよぼす影響 - ノルアドレナリンおよびフェニレフリンを用いた検討. *基礎科学をもとにした Co-Medical 研究会雑誌.* 2014; 2(1): 25-32
- 8) 高梨あさき, 酒井亜月, 後藤のぞみ, 石幡明, 片野由美: 飼育環境の変化が高齢ラットの摂食, 飲水量と排尿行動に及ぼす影響. *基礎科学をもとにした Co-Medical 研究会雑誌.* 2014; 2(1): 33-36
- 9) 酒井亜月, 後藤心, 馬場美由紀, 石幡明, 片野由美: 高脂肪食長期摂取ラットにおけるプリン作動性収縮と膀胱上皮の関与. *基礎科学をもとにした Co-Medical 研究会雑誌.* 2014; 2(1): 37-43
- 10) 後藤のぞみ, 菅野純果, 小高麻由奈, 内田裕子, 斎政彦, 伊藤建比古, 片野由美, 石幡明: 酸化ストレスの動脈硬化発症への関与 - トリグリセリド異常を示すウナギにおける検討. *基礎科学をもとにした Co-Medical 研究会雑誌.* 2014; 2(1): 50-54
- 11) 阿曾吉孝, 富樫聡志, 山下真里奈, 小野真太郎, 片野由美, 石幡明: イントラファット処置によるラット大動脈の血管収縮・弛緩機能の変化. *基礎科学をもとにした Co-Medical 研究会雑誌.* 2014; 2(1): 55-60
- 12) 小高亜由美, 松田友美, 石田陽子: 刺激性抗がん剤 (シクロホスファミド) の血管外漏出に対する罨法の作用に関する実験的研究. *日本創傷・オストミー・失禁管理学会誌.* 2014; 18(1): 29-36
- 13) 高橋有里, 菊池和子, 三浦奈都子, 石田陽子: BMIからアセスメントする筋肉内注射時の適切な注射針刺入深度の検討. *日本看護科学学会誌.* 2014; 34(1): 36-45
- 14) 永野みどり, 緒方泰子, 徳永恵子, 石久保雪江, 石田陽子: 皮膚・排泄ケア認定看護師の病院における褥瘡ケアの質に対する主観的影響力と褥瘡の発生率からみた効果的な褥瘡対策. *日本創傷・オストミー・失禁管理学会誌.* 2014; 18(3): 293-304

(2) 総説

- 1) 松本裕, 那須史明, 片野由美, 石幡明: ポリフェノールの心血管保護作用とフレンチパラドックス. *基礎科学をもとにした Co-Medical 研究会雑誌.* 2014; 2(1): 11-17

(3) その他

- 1) 片岡ひとみ: ABCD-Stoma ケア ABCD-Stomaに基づくベーシック・スキンケア選択ツール (解説). *日本創傷・オストミー・失禁管理学会誌.* 2014; 17(4): 319-335

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Yutaka Matsumoto, Ayako Nishihara, Kimie Saito, Junko Fuse: Potential risks of the torches for nocturnal rounds. International Forum on Quality and Safety in Health Care, Paris France; 2014 April
- 2) Satomi Tanaka, Junko Fuse: Japanese nurse's perception of work value: A qualitative content analysis study. 8th ICN International Nurse Practitioner/APNN Conference, Helsinki Finland; 2014 August
- 3) Hitomi Kataoka: The problems of pressure ulcer management at home care settings in Kesennuma city after the Great East Japan Earthquake and Tsunami. -Evaluation by questionnaire survey-. 20th World Council of Enterostomal Therapists Biennial Congress, Gothenburg; 2014 June
- 4) Saki Matsumoto, Nozomi Goho, Saori Hishinuma, Yoshimi Shimizu, Yumi Katano, Akira Ishihata: Endothelial dysfunction induced by postprandial Hypertriglyceridemia in rabbit. The 6th Asian Congress of Dietetics, Taipei; 2014 August

(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：WOCナースが望むこと 研究・教育の立場から。第23回日本創傷・オストミー・失禁管理学会，大宮；2014年5月
- 2) 片岡ひとみ：下部尿路症状ケアの看護教育（認定看護教育を含む）。第27回日本老年泌尿器科学会，山形；2014年6月
- 3) 片岡ひとみ：褥瘡予防・治療ガイドライン 第4版の作成に向けて ドレッシング材。第17回日本褥瘡学会学術集会，名古屋；2014年8月
- 4) 石田陽子，室岡陽子：褥瘡予防・管理ガイドライン 第4版の作成に向けて スキンケア・患者教育。第16回日本褥瘡学会学術集会，名古屋；2014年8月

ii 一般演題

- 1) Azuki Sakai, Erina Kanno, Saki Matsumoto, Tsunekata Ito, Yumi Katano, Akira Ishihata: Purinergic bladder contraction and ATP-release. The Pharmacol Sci, 仙台；2014年3月
- 2) 布施淳子：中小規模病院における医療安全教育の推進阻む要因。第9回医療の質・安全学会学術集会，千葉；2014年11月
- 3) 高橋方子，布施淳子：在宅療養高齢者のアドバンスディレクティブに対する訪問看護師の認識。日本看護科学学会学術集会，名古屋；2014年11月
- 4) 田中聡美，布施淳子：病院に勤務する看護師の転職に対する認識の因子構造モデル。日本看護科学学会学術集会，名古屋；2014年11月
- 5) 片岡ひとみ，安藤嘉子，土田敏恵，酒井透江，三富陽子，渡邊光子：ストーマ保有者の生活における困難経験とその対処方法のデータベース化。第23回日本創傷・オストミー・失禁管理学会，大宮；2014年5月
- 6) 加賀紀子，大宮敦子，齊藤律子，小野久実子，中川貴美子，那須景子，片岡ひとみ，村田壺大，鈴木民夫：褥瘡発生リスクに合わせた体圧分散寝具の導入に向けた取り組み。第16回日本褥瘡学会学術集会，名古屋；2014年8月
- 7) 後藤のぞみ，菅野純果，小高麻由奈，内田裕子，斎政彦，伊藤建比古，片野由美，石幡明：高脂肪食長期経口投与ラットに対するパッションフルーツ種子エキスの血小板凝集能抑制効果。第21回日本未病システム学会学術総会，大阪；2014年11月
- 8) 富樫聡志，菅野純果，後藤のぞみ，酒井亜月，伊藤恒賢，内田裕子，斎政彦，伊藤建比古，片野由美，石幡明：パッションフルーツ種子エキスが高脂血症モデルラットの虚血再灌流傷害を改善する可能性。第21回日本未病システム学会学術総会，大阪；2014年11月
- 9) 菅野純果，後藤のぞみ，富樫聡志，内田裕子，片野由美，石幡明：心エコー検査による高脂肪長期投与ラット心臓の心機能評価。第21回日本未病システム学会学術総会，大阪；2014年11月
- 10) 阿曾吉孝，小野真太郎，片野由美，石幡明：イントラファットによるラット大動脈血管弛緩および収縮機能への影響。第24回日本循環薬理学会，山形；2014年12月

- 11) 高橋勇太, 松田友美, 片岡ひとみ, 石田陽子: 解剖実習用遺体にみられた褥瘡に関する研究. 第16回日本褥瘡学会学術集会, 名古屋; 2014年8月
- 12) 宇野智咲, 菅原洸祐, 高橋勇太, 小高亜由美, 松田友美, 石田陽子: ビンカアルカロイド系抗がん剤の血管外漏出に対する温罨法の作用に関する実験的研究. 日本看護技術学会第13回学術集会, 京都; 2014年11月
- 13) 菅原洸祐, 宇野智咲, 小高亜由美, 石田陽子, 松田友美: ビンカアルカロイド系抗がん剤の血管外漏出に対する冷罨法の作用に関する実験的研究. 日本看護技術学会第13回学術集会, 京都; 2014年11月
- 14) 高橋勇太, 松田友美, 石田陽子: 解剖実習用遺体にみられた坐骨結節部の褥瘡に関する研究. 日本看護技術学会第13回学術集会, 京都; 2014年11月
- 15) 石田陽子, 高橋勇太, 松田友美: 解剖実習用遺体にみられた仙骨部の褥瘡に関する研究. 日本看護技術学会第13回学術集会, 京都; 2014年11月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 中濱摩美, 塙友里, 菅原美里, 松田友美, 片岡ひとみ, 石田陽子: 仙骨部褥瘡の深達度に関する組織学的検討. 第11回日本褥瘡学会東北地方会学術集会, 山形; 2014年6月
- 2) 菅原美里, 中濱摩美, 塙友里, 松田友美, 片岡ひとみ, 石田陽子: 褥瘡の重症度に関する組織学的研究. 第11回日本褥瘡学会東北地方会学術集会, 山形; 2014年6月
- 3) 塙友里, 菅原美里, 中濱摩美, 松田友美, 片岡ひとみ, 石田陽子: 褥瘡好発部位に色調変化がみられる皮膚の組織学的検討. 第11回日本褥瘡学会東北地方会学術集会, 山形; 2014年6月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 田中聡美, 布施淳子: 病院勤務する看護師の転職に対する構成因子と関連要因(3). 第9回医療の質安全教育研究会, 山形; 2014年3月
- 2) 齋藤史枝, 布施淳子: 救急看護認定看護師が行う看護実践の自己研鑽の実態(3). 第9回医療の質安全教育研究会, 山形; 2014年3月
- 3) 大倉みさき, 布施淳子: NPPV使用の現状と課題. 第9回医療の質安全教育研究会, 山形; 2014年3月
- 4) 田中聡美, 布施淳子: 病院に勤務する看護師の転職観の因子構造モデル. 第10回医療の質向上医療安全教育研究会, 山形; 2014年6月
- 5) 齋藤史枝, 布施淳子: 救急看護認定看護師が行う看護実践の自己研鑽の実態(4). 第10回医療の質向上医療安全教育研究会, 山形; 2014年6月
- 6) 大倉みさき, 布施淳子: NPPV装着患者における口腔内の状況の実態. 第10回医療の質安全教育研究会, 山形; 2014年6月
- 7) 竹田優香, 布施淳子: 脳室ドレナージの原理と管理. 第10回医療の質安全教育研究会, 山形; 2014年6月
- 8) 大倉みさき, 布施淳子: クリティカルケアを必要とする患者の非侵襲的陽圧換気法施行中の口腔内乾燥と関連要因の検討. 第11回医療の質安全教育研究会, 山形; 2014年9月
- 9) 加賀紀子, 布施淳子: 褥瘡が悪化し改善に至らなかった症例の考察. 第12回医療の質向上医療安全教育研究会, 山形; 2014年12月
- 10) 齋藤史枝, 布施淳子: 救急看護認定看護師における看護実践の構成因子. 第12回医療の質向上医療安全教育研究会, 山形; 2014年12月
- 11) 村田恵理, 三重堀亜矢, 山崎理美, 岩田宏紀, 森田真一, 石幡明, 片野由美: 血管弛緩作用を惹起する赤ワイン由来ポリフェノール化合物における有効成分の単離及び分析. 第4回 Co-medical 研究会, 山形; 2014年11月
- 12) 高梨あさき, 酒井亜月, 後藤のぞみ, 石幡明, 片野由美: ラットの膀胱体部平滑筋自発性収縮における加齢変化の検討. 第4回 Co-medical 研究会, 山形; 2014年11月
- 13) 酒井亜月, 真崎琴美, 高梨あさき, 細田朋佳, 紺野恵理奈, 片野由美, 石幡明: 成熟齢ラットにおける膀胱の排尿機能調節. 第4回 Co-medical 研究会, 山形; 2014年11月
- 14) 富樫聡志, 菅野純果, 伊藤恒賢, 伊藤建比古, 片野由美, 石幡明: パッションフルーツ種子エキスが高脂血症モデルラットの虚血再灌流傷害を改善する可能性. 第4回 Co-medical 研究会, 山形; 2014年11月
- 15) 阿曾吉孝, 猿田萌, 片野由美, 石幡明: 高脂肪食長期摂取に対するパッションフルーツ種子の効果~血管反

- 応性について～. 第4回 Co-medical 研究会, 山形; 2014年11月
- 16) 後藤のぞみ, 菅野純果, 小高麻由奈, 内田裕子, 斎政彦, 伊藤建比古, 片野由美, 石幡明: 高脂肪食長期経口投与ラットに対するパッションフルーツ種子エキスの血小板凝集能抑制効果. 第4回 Co-medical 研究会, 山形; 2014年11月
 - 17) 菅野純果, 後藤のぞみ, 富樫聡志, 片野由美, 石幡明: 心エコー検査による高脂肪食長期投与ラットの新機能評価. 第4回 Co-medical 研究会, 山形; 2014年11月
 - 18) 真崎琴美, 酒井亜月, 片野由美, 石幡明: ラット膀胱収縮に対する高脂肪食長期摂取およびパッションフルーツ種子エキスの影響. 第4回 Co-medical 研究会, 山形; 2014年11月
 - 19) 藤田知恵美, 後藤のぞみ, 菅野純果, 片野由美, 石幡明: 高脂肪食長期摂取がもたらす肝臓脂質レベルの変化に対するパッションフルーツ種子エキスの効果. 第4回 Co-medical 研究会, 山形; 2014年11月
 - 20) 小高麻由奈, 菅野純果, 後藤のぞみ, 片野由美, 石幡明: パッションフルーツ種子エキスによる高脂肪食長期経口摂取ラットの血小板凝集能および血中脂質レベルの改善. 第4回 Co-medical研究会, 山形; 2014年11月
 - 21) 猿田萌, 阿曾吉孝, 後藤のぞみ, 菅野純果, 片野由美, 石幡明: 血圧と血管内皮機能におよぼす高脂肪食長期摂取およびパッションフルーツ種子エキスの影響. 第4回 Co-medical 研究会, 山形; 2014年11月
 - 22) 穴戸優希, 猿田萌, 菅野純果, 後藤のぞみ, 片野由美, 石幡明: 麻酔下の血圧へおよぼす高脂肪食長期摂取およびパッションフルーツ種子エキスの影響. 第4回 Co-medical 研究会, 山形; 2014年11月
 - 23) 半谷奈津美, 菅野純果, 後藤のぞみ, 片野由美, 石幡明: 精油による創傷治癒促進効果に関する実験的研究. 第4回 Co-medical 研究会, 山形; 2014年11月
 - 24) 松田友美, 高橋勇太, 菅野恵美, 石田陽子: マウス圧迫創におけるHMGB1陽性細胞分布の特徴. 実験動物セミナー第25回研究成果発表会, 山形; 2014年12月
 - 25) 石田陽子, 小高亜由美, 高橋勇太, 松田友美: 静脈炎に対する罨法の作用に関する実験的研究. 実験動物セミナー第25回研究成果発表会, 山形; 2014年12月
 - 26) 坂大典子, 新野美紀, 加賀紀子, 松田友美: 圧迫創モデルマウスにおける罨法が創傷に与える影響－線維芽細胞の分布に着目して－. 第4回 Co-medical 研究会, 山形; 2014年11月
 - 27) 大崎真, 三浦奈都子, 石田陽子, 武田利明: 患者にとって安楽な体位変換に関する基礎的研究. 第7回日本キネステティック研究会, 岩手; 2014年11月

(5) その他

- 1) 石田陽子, 松田友美: 精緻なからだのつくりを探る (特色ある高校づくり学習活動支援事業), 山形; 2014年2月
- 2) 石田陽子, 松田友美: 看護学のための解剖実習講習会, 山形; 2014年8月
- 3) 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; 2014年7月
- 4) 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; 2014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) 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; 2014年6月
- 2) 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; 2014年10月
- 3) 布施淳子: 看護の質向上医療安全教育研究会開催 (4回), 山形; 2014年3, 6, 9, 12月
- 4) 布施淳子: 厚生労働省医政局非常勤
- 5) 布施淳子: 鶴岡市立荘内病院看護研究支援, 山形; 2014年2, 6, 12月
- 6) 布施淳子: 公立高島病院看護研究支援 (3回), 山形; 2014年1, 5, 6月
- 7) 片岡ひとみ: 「看護サービス提供論: レポートの書き方」. 平成26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; 2014年6月
- 8) 片岡ひとみ: 「レポートの書き方」. 平成26年度実習指導者講習会, 山形県看護協会主催, 山形; 2014年6月
- 9) 片岡ひとみ: 日本海総合病院看護研究支援, 山形; 2014年6, 10月
- 10) 片岡ひとみ: 宮城在宅褥瘡セミナー宮城開催, 宮城; 2014年7月
- 11) 片岡ひとみ: 「認定看護師スキルアップ研修－分野間の連携と協働－」. 山形県認定看護師継続教育, 山形県

- 看護協会主催，山形；2014年9月
- 12) 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；2014年11月
 - 13) 石幡明：第4回 Co-medical 研究会開催，山形；2014年11月

臨床看護学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Wakusawa K, Sugiura M, Sassa Y, Jeong H, Yomogida Y, Horie K, Sato S, Yokoyama H, Kure S, Takei N, Mori N, Kawashima R: Adaptive ability to cope with atypical or novel situations involving tool use: An fMRI approach. *Neurosci Res.* 2014; S0168-0102(14): 00045-5
- 2) 佐藤和佳子：高齢者排泄ケアマネジメントー尿路感染を中心にー。感染防止。2014；24(3)：31-35
- 3) 佐藤幸子，藤田愛，宇野日菜子：「児童養護施設職員が被虐待児との受容的な関わりを進展させるプロセス」モデルの検証。小児保健研究。2014；73(4)：563-569
- 4) 佐藤志保，佐藤幸子，三上千佳子：採血を受ける子どもの対処能力をアセスメントするアセスメント・アルゴリズムの作成。日本小児看護学会誌。2014；23(2)：10-17
- 5) 漆山歩，山口咲奈枝，遠藤由美子，佐藤幸子：病院に勤務する女性看護職者の月経前症候群（PMS）と労働効率との関連。北日本看護学会誌。2014；17(1)：1-9
- 6) 山口咲奈枝，佐藤幸子：育児行動の促進を目的とした父親学級プログラムの介入時期別にみた効果の検討。母性衛生。2014；54(4)：504-511
- 7) 山口咲奈枝，佐藤幸子，遠藤由美子：未就学児をもつ父親の育児行動と母親の育児負担感との関連。母性衛生。2014；54(4)：495-503
- 8) 桑田恵美子，古瀬みどり：看護基礎教育における在宅看護実習が緩和ケア教育に与える影響。北日本看護学会誌。2014；16(2)：33-39
- 9) 古瀬みどり：終末期がん療養者の家族の心の揺らぎに寄り添う訪問看護師のケア。家族看護学研究。2014；19(2)：90-100
- 10) 宮林香奈子，古瀬みどり：がん終末期療養者を自宅で看取った家族介護者のセルフケアに関する研究。家族看護学研究。2014；19(2)：150-160
- 11) 古瀬みどり，宮林香奈子：遺族の語りにもみる訪問看護師の意思決定支援ーがん療養者の介護プロセスにおけるケア内容との相互分析から。ホスピスケアと在宅ケア。2014；22(3)：312-317
- 12) 齋藤深雪：実践能力を高めるための精神看護学に関する実習。平成25年度山形県看護教育協議会会誌。2014；34：39-43
- 13) 鈴木英子，吾妻知美，丸山昭子，齋藤深雪，高山裕子：新卒看護師が先輩看護師に対してアサーティブにならない状況とその理由。看護管理学会誌。2014；18(1)：36-46
- 14) 齋藤深雪，鈴木英子，吾妻知美：「自己評価式精神障害者生活機能評価尺度（活動面）」の妥当性と信頼性の検討。日本保健福祉学会誌。2014；21(1)：33-41
- 15) 吾妻知美，鈴木英子，齋藤深雪：看護学生のアサーティブネスの実態ー基礎看護学実習でアサーティブネスになれなかった状況と実習後のアサーティブネス得点からの考察。日本保健福祉学会誌。2014；21(1)：13-23
- 16) 吉田愛未，藤田愛，山口咲奈枝：新型出生前診断に関する情報提供を受けた大学生の思い。山形母性衛生学会誌。2014；114：15-18

(2) 著 書

- 1) 横山浩之：まんがでわかる魔法のほめかた ペアレントトレーニング。東京；小学館，2014
- 2) 横山浩之：保育士・幼稚園教諭・支援者のための乳幼児の発達からみる保育“気づき”ポイント44。東京；診断と治療社，2014

(3) そ の 他

- 1) 横山浩之：ドクターのお悩み相談室。小四教育技術。2014；67：（月刊誌の連載記事）
- 2) 横山浩之：マンガでわかるやさしい子育て ペアレントトレーニング。小学二年生。2014；70：（月刊誌の連載記事）

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Shiho Sato, Yukiko Sato, Sanae Yamaguchi: Development of Assessment Algorithm to Assess Coping Skills of Children Undergoing Blood Sampling. 35th International Association for Human Caring Conference, Kyoto, Japan; May 24-28 2014
- 2) Miyuki Saito, Mariko Kato, Eiko Suzuki, Tomomi Azuma, Yukiko Sato: Lifestyle Characteristics Correlated with Daily Life Functions of Patients with Mental Disorders. STTI 25th International Nursing Research Congress, Hong Kong, China; July 24-28 2014
- 3) Eiko Suzuki, Tomomi Azuma, Akiko Maruyama, Yukiko Sato, Miyuki Saito, Atsuko Kobiyama, Yuko Takayama: Situations among Novice Nurses and Preceptor: They Cannot be Assertive. STTI 25th International Nursing Research Congress, Hong Kong, China; July 24-28 2014
- 4) Furuse M, Matsunami Y: Home care for terminal cancer patients from the perspective of visiting nurses in Japan. The 35th International Association for Human Caring Conference, Kyoto; May 2014
- 5) Matsunami Y, Furuse M, Yamaguchi M: Relationship between number of lessons about the dangers of secondhand smoke received before college admission and awareness of the issue in Japanese student nurses. The 35th International Association for Human Caring Conference, Kyoto; May 2014
- 6) Miyuki Saito, Kato Mariko, Eiko Suzuki, Tomomi Azuma, Yukiko Sato: The actual state of life functions in people with mental disabilities as a function of purposes for regular visits to care facilities. 35th International Association for Human Caring Conference, Kyoto, Japanese; 24 - 25 May 2014
- 7) Akiko Maruyama, Eiko Suzuki, Tomomi Azuma, Miyuki Saito : Child rearing support of nurses who are mothers of pre-school age children. 25th International Nursing Research Congress, Hong Kong, Chinese ; 24 July - 28 July 2014
- 8) Megumi Fujita, Motoko Ishida, Megumi Tsubota: Diet and lifestyle during pregnancy and continuation of breastfeeding in Miyagi, Japan: A longitudinal study. ICM30th, Praha; Jun 2014
- 9) Sanae Yamaguchi, Yukiko Sato, Shiho Sato: Factors that influence the amount of time spent on child care and housework by fathers until 1 month after child birth. 25th International Nursing Research Congress, Hong Kong; 2014 July
- 10) Sanae Yamaguchi, Yukiko Sato, Shiho Sato : Evaluation of the status of a program for fathers that aimed at promoting child care and housework. 35th International Association for Human Caring Conference, Kyoto; 2014 May

(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) 佐藤和佳子, 堀江竜弥: シンポジウム・高齢者排泄ケアシステムの整備に向けて－介護予防への排泄ケアシステム導入の試み. 第27回日本老年泌尿器科学会, 山形; 2014年6月
- 2) 佐藤和佳子, 陶山啓子, 泉キヨ子, 上山真美, 中村五月, 堀江竜弥, 阿部桃子, 小岡亜希子, 坂川奈央, 小泉美佐子: 高齢者排尿誘導ガイドラインの開発3年目の成果－Evidence Based Practiceの促進に向けて. 日本老年看護学会第19回学術集会交流集会, 名古屋; 2014年6月
- 3) 小坂橋喜久代, 大島弓子, 大森純子, 柏木公一, 佐藤和佳子, 新田なつ子, 山田覚, 石丸美奈: 看護学学術用語の継続的な維持管理システムを考える, 第34回日本看護科学学会交流集会, 名古屋; 2014年11月
- 4) 武田洋子: 緩和医療へのアロマの取り組み. 日本臨床アロマセラピー学会主催セミナー, 東京; 2014年7月
- 5) 松浪容子: シンポジウム・福祉事務所を窓口にした生活保護受給者に対する禁煙支援の可能性. 第8回日本禁煙学会学術総会, 沖縄; 2014年11月

ii 一般演題

- 1) 陶山啓子, 堀江竜弥, 中村五月, 上山真美, 阿部桃子, 小岡亜希子, 坂川奈央, 泉キヨ子, 小泉美佐子, 佐藤和佳子: 高齢者排尿誘導ガイドラインの開発. 第27回日本老年泌尿器科学会, 山形; 2014年6月
- 2) 堀江竜弥, 佐藤和佳子, 長岡明, 富田善彦: 居宅要支援高齢者の下部尿路症状の特徴－地域高齢者との比較

- 第27回日本老年泌尿器科学会, 山形; 2014年 6月
- 3) 堀江竜弥, 佐藤和佳子, 長岡明, 富田善彦: 居宅要支援高齢者における日常生活自立度の1年間の変化とカビ尿路症状との関連. 第27回日本老年泌尿器科学会, 山形; 2014年 6月
- 4) 阿部桃子, 佐藤和佳子: 回復期リハビリテーションを受ける脳卒中患者の蓄尿症状と感情障害との関連. 第27回日本老年泌尿器科学会, 山形; 2014年 6月
- 5) 渡邊莉佳, 堀江竜弥, 佐藤和佳子: 認知症高齢者に対する排尿支援の現状. 第27回日本老年泌尿器科学会, 山形; 2014年 6月
- 6) 佐藤幸子, 塩飽仁, 遠藤芳子, 佐藤志保: 親の感情表出(EE)・不安と子どもの情動調整および心身症状との関連(第1報) - 両親と男子に関する検討 -. 第34回日本看護科学学会学術集会, 名古屋; 2014年11月
- 7) 佐藤幸子, 塩飽仁, 遠藤芳子, 佐藤志保: 親の感情表出(EE)・不安と子どもの情動調整および心身症状との関連(第2報) - 両親と女子に関する検討 -. 第34回日本看護科学学会学術集会, 名古屋; 2014年11月
- 8) 佐藤美里, 佐藤幸子, 佐藤志保: 保健室登校から教室復帰する児童に対する養護教諭のかかわり. 第17回北日本看護学会学術集会, 宮城; 2014年 8月
- 9) 鈴木美穂, 佐藤幸子, 佐藤志保: 病棟看護師による検査・処置前の学童のストレスの把握と看護の実際. 第17回北日本看護学会学術集会, 宮城; 2014年 8月
- 10) 高橋里沙, 佐藤幸子, 佐藤志保: 骨髄移植を行う患児に付添う母親が、気分の安定を得られた出来事. 第17回北日本看護学会学術集会, 宮城; 2014年 8月
- 11) 鎌水愛美, 佐藤幸子, 佐藤志保: 中・高等学校における性の個別相談の実態. 第17回北日本看護学会学術集会, 宮城; 2014年 8月
- 12) 三上千佳子, 佐藤幸子, 佐藤志保, 山口咲奈枝, 小畑正子: 採血を受ける子どもの覚悟を支える看護の検討 - 1事例を振り返って -. 第17回北日本看護学会学術集会, 宮城; 2014年 8月
- 13) 佐藤志保, 佐藤幸子, 三上千佳子: 採血を受ける子どもの対処能力のアセスメント・アルゴリズムの信頼性、妥当性の検証. 日本小児看護学会第24回学術集会, 東京; 2014年 7月
- 14) 阿部陽子, 佐藤幸子, 佐藤志保: 女子高校生の健康度・生活習慣と非構造的ダイエットの関連. 日本小児看護学会第24回学術集会, 東京; 2014年 7月
- 15) 古瀬みどり, 宮林香奈子: 遺族の語りにもみる訪問看護師の意思決定支援 - がん療養者の介護プロセスにおけるケア内容との相互分析から. 日本家族看護学会第21回学術集会, 岡山; 2014年 8月
- 16) 古瀬みどり, 松浪容子: 在宅看取りを支援する看護職の家族ケア - 家族ケアセミナー参加者のアンケート結果より見えてきたもの. 第17回北日本看護学会学術集会, 宮城; 2014年 8月
- 17) 松浪容子, 古瀬みどり: 看護学生を対象とした受動喫煙に関する文献検討. 第17回北日本看護学会学術集会, 宮城; 2014年 8月
- 18) 横山浩之他: 微細運動障害を示す子どもは増加していない. 第56回日本小児神経学会, 浜松; 2014年 5月
- 19) 藤田愛, 山口咲奈枝, 遠藤由美子, 佐藤志保, 佐藤幸子: 産後4か月の母親の朝食欠食習慣に関連する要因の検討. 第40回日本看護研究学会, 奈良; 2014年 8月
- 20) 山口咲奈枝, 佐藤幸子, 藤田愛, 佐藤志保: 父親の育児・家事行動を促進することを目的とした指導プログラムの効果. 第40回日本看護研究学会, 奈良; 2014年 8月
- 21) 佐藤志保, 佐藤幸子, 藤田愛, 山口咲奈枝, 三上千佳子: 採血を受ける子どもの対処能力をアセスメントするアセスメント・アルゴリズムの内容妥当性の検証. 第40回日本看護研究学会学術集会, 奈良; 2014年 8月
- 22) 山口咲奈枝, 佐藤幸子, 佐藤志保: 生後1か月までの父親の育児・家事行動を促進する指導プログラムの有効性の検証. 第40回日本看護研究学会, 奈良; 2014年 8月
- 23) 松浪容子, 熱海裕之, 山口美友紀, 古瀬みどり: 看護学生の受動喫煙の実態と受動喫煙に対する認識 - 第1報 - ~教育機関、学年、入学前に受けた教育の違いに着目した分析~. 第8回日本禁煙学会学術総会, 沖縄; 2014年11月
- 24) 松浪容子, 熱海裕之, 山口美友紀, 古瀬みどり: 看護学生の受動喫煙の実態と受動喫煙に対する認識 - 第2報 - ~加濃式社会的ニコチン依存度調査票 KTSND を用いた分析~. 第8回日本禁煙学会学術総会, 沖縄; 2014年11月
- 25) 押野千秋, 三浦弓枝, 清野淳美, 滝口香織, 長谷川美由紀, 若月礼子, 松浪容子: 特定保健指導積極的支援利用者の実態調査. 日本人間ドック学会学術大会, 福岡; 2014年 9月

- 26) 安達太希, 松浪容子: 馬蹄型顔台使用頸椎手術における顔用皮膚保護材の検証. 日本手術看護学会, 福岡; 2014年10月
- 27) 佐藤大介, 霜山真, 澤口利絵, 山田志枝, 吉田俊子: 東日本大震災被災地支援者における疲労状況の経年変化から考えられる看護支援. 第16回日本災害看護学会, 東京; 2014年8月
- 28) 東海林美幸: 訪問看護師の在宅看護実習指導の自己効力感. 日本看護学会在宅看護, 山形県; 2014年10月
- 29) 東海林美幸: 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. 日本在宅ケア学会, 福岡県; 2014年11月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 安孫子佑加, 古瀬みどり, 松浪容子: 喉頭摘出者の発声教室への参加・継続の現状とその影響因子. 第40回山形県公衆衛生学会, 山形; 2014年3月
- 2) 齋藤結花, 古瀬みどり, 松浪容子: 看護学生の手術室看護に対するイメージと実習経験が手術室配属希望に与える影響. 第40回山形県公衆衛生学会, 山形; 2014年3月
- 3) 山口美由紀, 松浪容子, 古瀬みどり: 看護系大学生の受動喫煙の実態とその回避行動. 第40回山形県公衆衛生学会, 山形; 2014年3月
- 4) 横山浩之: 子育て支援から考える発達障害の臨床. 日本小児科医会群馬地方会, 前橋; 2014年5月
- 5) 大森絵里香, 藤田愛, 山田志枝, 山口咲奈枝: 死産を経験した父親に援助を行う助産師の配慮. 第37回山形母性衛生学会, 山形; 2014年11月
- 6) 菊地桃子, 藤田愛, 山田志枝: 学校の性教育について大学生が考えること. 第37回山形母性衛生学会, 山形; 2014年11月
- 7) 東海林夏実, 山口咲奈枝: 妊娠先行結婚や夫立ち会い分娩と父親の育児参加との関連. 第40回山形県公衆衛生学会, 山形; 2014年3月
- 8) 鈴木由紀子, 山口咲奈枝: 看護師の子育てにおける家庭のサポート状況についての文献検討. 第40回山形県公衆衛生学会, 山形; 2014年3月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 横山浩之: 子育て支援から考える保育・幼児教育. 秋田県小児科医会, 秋田; 2014年10月

(5) その他

- 1) 古瀬みどり: 災害と看護. 山形県立鶴岡北高校模擬授業, 鶴岡市; 2014年6月
- 2) 古瀬みどり: 看護研究. 山形県立河北病院看護部研究指導, 河北町; 2014年6月
- 3) 古瀬みどり: 実習指導の評価. 平成26年度国立病院機構北海道東北ブロック看護師等実習指導者講習会, 仙台; 2014年6月
- 4) 古瀬みどり: 看護研究～指導ポイントを学ぼう!～. 山形県看護協会研修, 山形市; 2014年10月
- 5) 横山浩之: ペアレントトレーニングを中心に. 子どもの村東北講演会, 仙台; 2014年8月 (震災復興事業)
- 6) 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; 2014年1月
- 7) 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; 2014年3月
- 8) 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; 2014年6月
- 9) 藤田愛: ベビーマッサージ. 仙台市八乙女児童館, 宮城; 2014年6月
- 10) 藤田愛: 子育てセミナー. 大和町保健福祉課健康づくり班, 宮城; 2014年8月
- 11) 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; 2014年9月
- 12) 藤田愛: ママのからだケア. 仙台市子育てふれあいプラザのびすく仙台, 宮城; 2014年10月
- 13) 藤田愛: 「私たちの性と生」. 山形市立高楯中学校, 山形; 2014年10月
- 14) 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; 2014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27回日本老年泌尿器科学会, 山形; 2014年6月
- 2) 第5期山形県排泄ケアマネジメント相談研修事業, 山形; 2014年10月, 11月, 12月
- 3) 認知症の人の排泄ケア研修会講義, 庄内グループホーム連絡協議会主催, 2014年9月, 11月

- 4) 日本小児看護学会地方会（東北地区），山形；2014年9月
- 5) 国際ボンディング協会BBCセミナー，仙台；2014年4月
- 6) 日本臨床アロマセラピー学会ワークショップ，東京；2014年7月
- 7) 国際ボンディング協会BBCセミナー，熊谷；2014年9月
- 8) 第36回山形県母性衛生学会学術集会，山形市；2014年11月
- 9) 国際ボンディング協会BBCS定例会，東京；2014年12月
- 10) 日本統合医療学会山形県支部，山形県上市市；2014年10月

地域看護学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) 後藤順子, 細谷たき子, 小林淳子, 叶谷由佳, 大竹まり子, 森鍵祐子: 地域在住の自立高齢者における6年後の生活機能リスク発生に影響する要因. 日本地域看護学会誌. 2014; 16(3): 65-74
- 2) 赤間由美, 森鍵祐子, 大竹まり子, 鈴木育子, 叶谷由佳, 細谷たき子, 小林淳子: 生活保護現業員のメンタルヘルスとその関連要因. 日本公衆衛生雑誌. 2014; 61(7): 342-353
- 3) 山口節子, 森鍵祐子, 小林淳子: PTA役員の母親による子どもへの月経教育の自己効力感とその関連要因. 母性衛生. 2014; 55(2): 333-341
- 4) 森鍵祐子, 大竹まり子, 大谷和子, 細谷たき子, 小林淳子: 子育て中の統合失調症の母親に対する保健師の支援. 北日本看護学会誌. 2014; 17(1): 19-24
- 5) 佐々木晶世, 佐久間夕美子, 大竹まり子, 叶谷由佳, 佐藤千史: 28日間のガム咀嚼が小学生のストレスに与える影響. 日本健康医学会雑誌. 2014; 23(1): 10-17

(2) その他

- 1) 森鍵祐子: 外部インタビュー, 口臭の原因と予防について. 株式会社ヤマコー社内報ユトリア, 2014; 941: 2-3

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Yuka Kanoya, Noriko Kubo, Akiyo Sasaki-Otomaru, Mana Kanno, Yuko Morikagi, Takiko Hosoya: Prevalence of Needlestick Injuries among Nurses and Prevention Interventions: A Literature Review. International Association of Risk Management in Medicine 3rd World Congress of Clinical Safety 2014, Spain; September 2014

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 伊藤淳子, 大竹まり子, 森鍵祐子, 細谷たき子, 小林淳子, 叶谷由佳: 退院支援におけるリンクナースの役割に関する検討. 第17回北日本看護学会学術集会, 宮城; 2014年8月
- 2) 東海林美幸, 森鍵祐子, 小林淳子: 訪問看護師の在宅看護実習指導の自己効力感. 第45回日本看護学会在宅看護学術集会, 山形; 2014年10月
- 3) 渡邊宏子, 山川一枝, 小松邦子, 渡邊智美, 進藤真由美: 医療依存度の高い小児への訪問看護に関する実践報告-在宅療養移行期支援を通して学んだこと-. 第45回日本看護学会在宅看護学術集会, 山形; 2014年10月
- 4) 鈴木愛, 成瀬郁子, 川崎みち子, 阿部睦美, 徳田喜恵子, 大竹まり子: 看取りに対して介護職員が抱える不安と看取り教育の効果. 第45回日本看護学会在宅看護学術集会, 山形; 2014年10月
- 5) 浅川典子, 細谷たき子, 小林淳子, 叶谷由佳: 独居認知症高齢者ケアマネジメントスキル尺度の開発. 第73回日本公衆衛生学会総会, 宇都宮; 2014年11月
- 6) 森鍵祐子, 小林淳子, 細谷たき子: 「山形大学版保健師に求められる実践能力と卒業時の到達目標と到達度」の経年評価. 第73回日本公衆衛生学会総会, 宇都宮; 2014年11月
- 7) 古宮裕子, 森鍵祐子, 大竹まり子, 細谷たき子, 小林淳子: 東日本大震災後の福島県郡山市及び福島県から山形県へ避難した母親の精神健康度. 第73回日本公衆衛生学会総会, 宇都宮; 2014年11月
- 8) 土田ゆり, 森鍵祐子, 小林淳子: 寒河江市民の年代別の健康状態と生活習慣状況. 第73回日本公衆衛生学会総会, 宇都宮; 2014年11月
- 9) 佐々木晶世, 佐久間夕美子, 大竹まり子, 叶谷由佳: ガム咀嚼を用いた健康教育が子どもの心身の健康に与える影響. 第73回日本公衆衛生学会総会, 宇都宮; 2014年11月
- 10) 大竹まり子, 若月裕子, 森鍵祐子, 細谷たき子, 小林淳子, 叶谷由佳: 病棟看護職における退院支援プロト

コール活用の効果. 第34回日本看護科学学会学術集会, 名古屋; 2014年11月

- 11) 長岡真希子, 細谷たき子: 退院支援実務職員における個人情報の管理と取扱いの自己評価. 第34回日本看護科学学会学術集会, 名古屋; 2014年11月
- 12) 浅川典子, 細谷たき子, 小林淳子, 叶谷由佳: 独居認知症高齢者のケアマネジメントスキル尺度の構成概念妥当性の検証. 第34回日本看護科学学会学術集会, 名古屋; 2014年11月
- 13) 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. 第19回日本在宅ケア学会学術集会, 福岡; 2014年11月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 手塚里奈, 森鍵祐子, 大竹まり子, 大谷和子, 細谷たき子, 小林淳子, 鈴木育子: 中学生, 高校生, 大学生への生活習慣病予防健康教育に関する文献検討. 第40回山形県公衆衛生学会, 山形; 2014年3月
- 2) 神田茉莉奈, 森鍵祐子, 大竹まり子, 鈴木育子, 大谷和子, 細谷たき子, 小林淳子: 3か月児健康診査に対する母親の満足感に関連する要因. 第40回山形県公衆衛生学会, 山形; 2014年3月
- 3) 山内春奈, 森鍵祐子, 大竹まり子, 大谷和子, 細谷たき子, 小林淳子, 鈴木育子: 訪問看護ステーションの管理者が訪問看護師に求めることおよび臨床経験で学べると思っていること. 第40回山形県公衆衛生学会, 山形; 2014年3月
- 4) 伊藤美穂, 大竹まり子, 森鍵祐子, 鈴木育子, 小林淳子, 細谷たき子, 大谷和子, 山川一枝, 徳田喜恵子: 在宅での看取りを支援する訪問看護師が抱える困難感. 第40回山形県公衆衛生学会, 山形; 2014年3月
- 5) 齋藤真衣, 大竹まり子, 森鍵祐子, 鈴木育子, 小林淳子, 細谷たき子, 大谷和子, 吉岡孝志, 那須景子, 黄木千尋: 外来がん化学療法中患者の日常生活の現状とQOL. 第40回山形県公衆衛生学会, 山形; 2014年3月
- 6) 野田智美, 大竹まり子, 森鍵祐子, 鈴木育子, 小林淳子, 細谷たき子, 大谷和子: 病棟看護師の退院支援活動に関する文献検討. 第40回山形県公衆衛生学会, 山形; 2014年3月
- 7) 佐藤祥, 大竹まり子, 森鍵祐子, 鈴木育子, 小林淳子, 大谷和子, 細谷たき子, 井上洋, 佐藤由喜子: 地域住民の減塩行動の実行可能性の認識. 第40回山形県公衆衛生学会, 山形; 2014年3月
- 8) 脇坂香織, 大竹まり子, 森鍵祐子, 鈴木育子, 小林淳子, 大谷和子, 細谷たき子, 岡田陽子, 井田満子: 家族介護者がサービス提供者から支えられたと感じた経験. 第40回山形県公衆衛生学会, 山形; 2014年3月
- 9) 佐藤圭将, 大竹まり子, 森鍵祐子, 鈴木育子, 小林淳子, 大谷和子, 細谷たき子: 家族に認知症状が認められた際の対処行動の関連要因の検討. 第40回山形県公衆衛生学会, 山形; 2014年3月
- 10) 半田絢子, 森鍵祐子, 大竹まり子, 鈴木育子, 大谷和子, 細谷たき子, 小林淳子: 中高年女性労働者のストレスコーピングに関連する要因. 第40回山形県公衆衛生学会, 山形; 2014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) 細谷たき子: 山形県地域密着型サービス外部評価機関「協同組合オール・イン・ワン」評価審査委員
- 2) 細谷たき子: (社)日本キリスト教海外医療協力会奨学金委員会委員
- 3) 細谷たき子: 日本在宅ケア学会誌査読委員
- 4) 細谷たき子: 日本地域看護学会誌査読委員
- 5) 細谷たき子: 山形県看護師等確保推進会議委員長
- 6) 細谷たき子: 山形大学医学部看護学科同窓会樹水会会長
- 7) 細谷たき子: (顧問) 山形起業ナースの会
- 8) 細谷たき子: やまがた在宅ケアかごねっと事務局
- 9) 細谷たき子: やまがた在宅ケアかごねっと学習会, 山形; 2014年3月, 5月
- 10) 小林淳子: 山形県立保健医療大学教育研究審議会委員
- 11) 小林淳子: 日本地域看護学会評議員
- 12) 小林淳子: 日本看護科学学会評議員
- 13) 小林淳子: 日本看護研究学会評議員
- 14) 小林淳子: 北日本看護学会理事
- 15) 小林淳子: 日本看護研究学会査読委員
- 16) 小林淳子: 日本看護科学学会査読委員

- 17) 小林淳子：北日本看護学会査読委員
- 18) 小林淳子：山形県喫煙問題研究会理事
- 19) 小林淳子：(講師) 村山保健所禁煙支援スキルアップ研修会, 山形; 2014年2月, 11月
- 20) 小林淳子：やまがた在宅ケアかngoねっと事務局
- 21) 小林淳子：やまがた在宅ケアかngoねっと学習会, 山形; 2014年3月
- 22) 小林淳子：(研究代表者) 平成25年度科学研究費基盤C「アクション・リサーチによる『妊産婦の喫煙予防プログラム』の検証」
- 23) 大谷和子：H25年度山形県在宅医療推進モデル事業「退院支援部署応援プロジェクト2」多職種連携懇話会, 山形; 2014年3月
- 24) 大谷和子：平成25年度山形大学医学部在宅医療・在宅看護教育センター講演会「在宅ホスピスケアと医の原点」実施責任者, 山形; 2014年3月
- 25) 大谷和子：山形大学医学部在宅医療・在宅看護教育センタープログラム委員
- 26) 大谷和子：山形大学医学部在宅医療・在宅看護研修「がん看護の最前線」実務責任者
- 27) 大谷和子：山形大学医学部在宅医療・在宅看護研修「がん看護の最前線」特別講演会, 山形; 2014年7月
- 28) 大谷和子：平成26年度山形大学医学部公開講座実施責任者
- 29) 大谷和子：平成26年度山形大学医学部公開講座 座長「在宅医療・在宅看護の課題と対策」, 山形; 2014年11月
- 30) 大谷和子：(講師) 山形大学医学部在宅医療・在宅看護研修「がん在宅療養者・家族の退院支援」, 山形; 2014年7月
- 31) 大谷和子：(講師) 社団法人宮城県看護協会看護管理者研修会, 仙台; 2014年7月
- 32) 大谷和子：第45回日本看護学会－在宅看護－学術集会座長; 山形; 2014年10月
- 33) 大谷和子：第45回日本看護学会－在宅看護－学術集会座長; 山形; 2014年10月
- 34) 大谷和子：日本統合医療学会山形県支部理事
- 35) 大谷和子：第4回日本統合医療学会山形県支部大会実行委員, 上山; 2014年10月
- 36) 大谷和子：第4回日本統合医療学会山形県支部大会シンポジウム「自然と健康の対話」座長, 上山; 2014年10月
- 37) 大谷和子：平成26年度山形大学「知(地)の拠点整備事業」推進報告会, 山形; 2014年9月
- 38) 大谷和子：平成26年度山形大学「知(地)の拠点整備事業」教育講演会実施責任者, 山形; 2014年11月
- 39) 大谷和子：平成26年度山形県看護実習ネットワーク担当者
- 40) 大谷和子：やまがた在宅ケアかngoねっと事務局
- 41) 大竹まり子：(顧問) 山形起業ナースの会
- 42) 大竹まり子：(代表) やまがた在宅ケアかngoねっと
- 43) 大竹まり子：やまがた在宅ケアかngoねっと学習会, 山形; 2014年1月, 3月, 5月, 9月, 11月
- 44) 大竹まり子：第45回日本看護学会－在宅看護－学術集会抄録選考委員
- 45) 大竹まり子：第45回日本看護学会－在宅看護－学術集会座長; 山形; 2014年10月
- 46) 大竹まり子：(講師) 山形大学医学部在宅医療・在宅看護研修「がん在宅療養者・家族のサービス調整」, 山形; 2014年7月
- 47) 大竹まり子：(講師) 国立病院機構山形病院看護研究研修会, 山形; 2014年2, 6, 10月
- 48) 大竹まり子：(講師) 社会保険看護研修センター退院調整看護師養成研修, 東京; 2014年7, 10月
- 49) 大竹まり子：(講師) 公立置賜病院看護部研修会「在宅療養への支援」, 山形; 2014年7月
- 50) 大竹まり子：(講師) 山形県看護協会訪問看護養成講習会「在宅療養と社会資源」, 山形; 2014年9月
- 51) 大竹まり子：(講師) 米沢市立病院看護トピックス「その人らしさ」を支える退院支援, 山形; 2014年11月
- 52) 大竹まり子：(講師) 山形県立河北病院第2回退院支援学習会「地域包括ケア時代の退院支援」, 山形; 2014年11月
- 53) 大竹まり子：(非常勤講師) 国立病院機構山形病院附属看護学校「保健統計学」, 山形; 2014年1, 2月
- 54) 大竹まり子：(研究代表者) 平成26年度科学研究費基盤C「病院退院支援部署と病棟をつなぐ退院支援リンクナースの役割と体制に関する研究」
- 55) 森鍵祐子：独立行政法人労働者健康福祉機構山形産業保健総合支援センター産業保健相談員

- 56) 森鍵祐子：山形県公務災害補償等認定委員会委員
- 57) 森鍵祐子：山形県上市市健康推進課における保健活動（兼業），2014年8月から
- 58) 森鍵祐子：山形大学医学部看護学科同窓会樹氷会副会長
- 59) 森鍵祐子：山形県看護協会特別委員（日本看護学会学術集会実行委員）
- 60) 森鍵祐子：第40回山形県公衆衛生学会事務局スタッフ，山形；2014年3月
- 61) 森鍵祐子：第45回日本看護学会－在宅看護－学術集会抄録選考委員
- 62) 森鍵祐子：第45回日本看護学会－在宅看護－学術集会運営委員，山形；2014年10月
- 63) 森鍵祐子：（講師）公立置賜総合病院看護研究発表会，川西；2014年2月
- 64) 森鍵祐子：（講師）山形県看護協会「看護研究の基礎を学ぼう！」研修，山形；2014年5月，11月
- 65) 森鍵祐子：（研修コーディネーター）山形県看護協会平成26年度保健指導支援事業，「保健指導ミーティング－地域・職域につなげる保健活動スキルアップ－」研修，山形；2014年11月
- 66) 森鍵祐子：（講師）山形産業保健総合支援センター衛生管理者等研修，山形；2014年12月
- 67) 森鍵祐子：やまがた在宅ケアかごねっと事務局
- 68) 森鍵祐子：（研究代表者）平成26年度科学研究費若手研究(B)「退院支援を行う看護職のコンピテンシー・モデルの構築」
- 69) 進藤真由美：第4回日本統合医療学会山形県支部大会実行委員,上山；2014年10月
- 70) 進藤真由美：やまがた在宅ケアかごねっと事務局
- 71) 進藤真由美：やまがた在宅ケアかごねっと学習会，山形；2014年5月，9月，11月
- 72) 進藤真由美：（研究代表者）平成26年度科学研究費若手研究(B)「病棟看護職の退院支援実践向上システムの構築と検証」

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Kohno K, Narimatsu H, Otani K, Sho R, Shiono Y, Suzuki I, Kato Y, Fukao A, Kato T : Applying spatial epidemiology to hematological disease using R: a guide for hematologists and oncologists. *J Blood Med.* 2014; 5: 31-6
- 2) Kohno K, Narimatsu H, Shiono Y, Suzuki I, Kato Y, Fukao A, Kubota I, Ueno Y, Kayama T, Kato T : Management of erythropoiesis: cross-sectional study of the relationships between erythropoiesis and nutrition, physical features, and adiponectin in 3519 Japanese people. *Eur J Haematol.* 2014; 92(4): 298-307
- 3) Saito T, Mizuno K, Katsumi T, Tomita K, Sato C, Okumoto K, Nishise Y, Watanabe H, Shao L, Ueno Y : Transmission of Hepatitis C Virus From a Mother to a Child Carrying IL28B Heterozygote rs8099917 Among Three Brothers: A Long-Term Follow-Up. *J Med Cases.* 2014; 5(4): 227-31
- 4) Narimatatsu H, Sugawara Y, Hayashi E, Morita T, Kami M : The Impact of the Great East Japan Earthquake on Research Activity in a Disaster-Stricken Area. *Therapeutic Innovation & Regulatory Science.* 2014; 48(6): 28-29
- 5) Watanabe N, Narimatsu H, Noh JY, Kunii Y, Mukasa K, Matsumoto M, Suzuki M, Sekiya K, Ohye H, Yoshihara A, Iwaku K, Kobayashi S, Kameyama K, Kobayashi K, Nishikawa Y, Kami M, Sugino K, Ito K : Rituximab-including combined modality treatment for primary thyroid lymphoma: an effective regimen for elderly patients. *Thyroid.* 2014; 24(6): 994-9
- 6) Tsuya A, Sugawara Y, Tanaka A, Narimatsu H : Do cancer patients tweet? Examining the twitter use of cancer patients in Japan. *J Med Internet Res.* 2014; 16(5): e137
- 7) Sasahara YI, Narimatsu H, Suzuki S, Fukui T, Sato H, Shirahata N, Yoshioka T : Personalization of chemotherapy for metastatic pancreatic cancer. *Clinical medicine insights Case reports.* 2014; 7: 59-61
- 8) Mizuno Y, Narimatsu H, Kodama Y, Matsumura T, Kami M : Mid-career changes in the occupation or specialty among general surgeons, from youth to middle age, have accelerated the shortage of general surgeons in Japan. *Surg Today.* 2014; 44(4): 601-6
- 9) Namba H, Kawasaki R, Narumi M, Sugano A, Homma K, Nishi K, Murakami T, Kato T, Kayama T, Yamashita H : Ocular higher-order wavefront aberrations in the Japanese adult population: the Yamagata Study (Funagata). *Invest Ophthal Vis Sci.* 2014; 56(1): 90-7
- 10) Sasaki M, Kawasaki R, Uchida A, Koto T, Shinoda H, Tsubota K, Wong TY, Ozawa Y : Early Signs of Exudative Age-Related Macular Degeneration in Asians. *Optometry and Vision Science.* 2014; 91(8): 849-53
- 11) Nybo M, Hodgson L, Kawasaki R, Wong TY, Grauslund J : Haemoglobin is associated with retinal vascular fractals in type 1 diabetes patients. *Ophthalmic Epidemiology.* 2014; 21(5): 327-32
- 12) Daien V, Carriere I, Kawasaki R, Cristol JP, Villain M, Fesler P, Ritchie K, Delcourt C : Malnutrition and retinal vascular caliber in the elderly: the POLA study. *Invest Ophthal Vis Sci.* 2014; 55(7): 4042-9
- 13) Maekawa S, Shiga Y, Kawasaki R, Nakazawa T : The usefulness of novel laser speckle flowgraphy-derived variables of large vessel area in the optic nerve head in normal tension glaucoma. *Clinical Experimental Ophthalmology.* 2014; 42(9): 887-9
- 14) Sasaki M, Kawashima M, Kawasaki R, Uchida A, Koto T, Shinoda H, Tsubota K, Wang JJ, Ozawa Y : Association of Serum Lipids with Macular Thickness and Volume in Type 2 Diabetes without Diabetic Macular Edema. *Invest Ophthal Vis Sci.* 2014; 55(3): 1749-53

- 15) Man REK, Sasongko MB, Kawasaki R, Noonan J, Lo TCS, Luu CD, Lamoureux EL, Wang JJ : Associations of Retinal Oximetry in Healthy Young Adults. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2014; 55(3): 1763-9
- 16) Thomas GN, Ong SY, Tham YC, Hsu W, Lee ML, Lau Q, Tay W, Alessi-Callandro J, Hodgson L, Kawasaki R, Wong TY, Cheung CY : Measurement of the Macular Vascular Fractal Dimension Using a Computer-Assisted Program. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2014; 55(4): 2237-2243
- 17) Al-Fiadh AH, Farouque O, Kawasaki R, Nguyen TT, Uddin N, Burrell LM, Wong TY : Retinal Microvascular Structure and Function in Patients with Risk Factors of Atherosclerosis and Coronary Artery Disease. Atherosclerosis. 2014; 233: 478-484
- 18) Yanagi M, Misumi M, Kawasaki R, Takahashi I, Itakura K, Fujiwara S, Akahoshi M, Neriishi K, Wong TY, Kiuchi Y : Is the association between smoking and the retinal venular diameter reversible following smoking cessation?. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2014; 55: 405-411
- 19) Ding J, Wai KL, McGeechan K, Ikram MK, Kawasaki R, Xie J, Klein R, Klein BEK, Cotch MF, Wang JJ, Mitchell P, Shaw JE, Kayama T, Sharrett AR, Wong TY, for the Meta-Eye Study group : Retinal Vascular Caliber and the development of hypertension: a meta-analysis of individual participant data. Journal of Hypertension. 2014; 32: 207-215
- 20) Bhuiyan A, Karmakar C, Kawasaki R, Lamoureux E, Ramamohanarao K, Kanagasingam Y, Wong TY : Retinal artery and venular caliber grading: a semi-automated evaluation tool. Comput Biol Med. 2014; 44: 1-9
- 21) 芳賀陽一, 松田徹, 大泉晴史, 深尾彰, 上野義之, 安日新, 穀野真一郎, 小林正義, 齋藤壽一, 真田淳, 白田一誠, 外田博貴, 成沢信之助, 門馬孝 : 山形県における大腸がん検診の現況と今後の課題. 日本消化器がん検診学会雑誌. 2014 ; 52(2) : 225-232
- 22) 和根崎真大, 西山悟史, 平山敦士, 渡邊哲, 久保田功, 成松宏人, 深尾彰, 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24年のまとめ. 山形県医師会会報. 2014 ; 758 : 23-27

(2) 総 説

- 1) 川崎良 : 緑内障の疫学. 失明原因第一の緑内障アップデート. 脳21. 2014 ; 17 : 403-410
- 2) 斎藤公子, 川崎有美子, 川崎良 : 日本人の加齢黄斑変性の疫学的特徴と予防的治療. OCULISTA. 2014 ; 18 : 5-11
- 3) 神尾聡美, 川崎良 : おさらいしよう！糖尿病網膜症の重症度分類. 眼科ケア. 2014 ; 16 : 20-27

(3) 著 書

- 1) 川崎良 : I-6 眼底検査 (眼底所見判定分類). 日本循環器病予防協会編, 循環器病予防ハンドブック第七版. 東京 ; 保健同人社, 2014年

(4) そ の 他

- 1) 成松宏人 : 医療広報におけるソーシャルメディアの可能性. 厚生労働科学研究費補助金地域医療基盤開発推進研究事業平成24年度～25年度総合研究報告書. 2014年3月
- 2) 成松宏人 : 医療広報におけるソーシャルメディアの可能性. 厚生労働科学研究費補助金地域医療基盤開発推進研究事業平成25年度総括・分担研究年度終了報告書. 2014年3月

2. 学 会 報 告

(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) Kawasaki R : Evidence-based screening of diabetic retinopathy. Symposium: Evidence-based approach to the Diagnosis and Management of DR and DME. World Ophthalmology Congress 2014 Tokyo, Tokyo ; April 2014
- 2) Kawasaki R : Epidemiological studies and genetic studies. Symposium: Population-based cohort studies: Knowledge gained, Lessons learned, and Gaps remained. World Ophthalmology Congress 2014 Tokyo, Tokyo ; April 2014
- 3) Kawasaki R : Epidemiology of diabetic retinopathy. Treatment of diabetic retinopathy: from ABCs to Updates. Instruction course World Ophthalmology Congress 2014 Tokyo, Tokyo ; April 2014
- 4) Kawasaki R : Retinal vascular signs and systemic/ocular disease associations - New insights into old classics -Ophthalmic Epidemiology in Taiwan- Shihpai study and beyond. Taipei Veterans General Hospital,

Taipei ; Feb 2014

ii 一般演題

- 1) Watanabe H, Sho R, Saito T, Mizuno K, Katsumi T, Sato C, Okumoto K, Nishise Y, Ueno Y : Genetic polymorphism in interferon- λ 4 gene and treatment response to peginterferon and ribavirin in Japanese chronic hepatitis C. 65th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, Boston MA, USA ; November 2014
- 2) Kawasaki R, Sugano A, Kawasaki Y, Oizumi T, Daimon M, Kato T, Yamashita H, Kayama T, for the Yamagata Cohort Study : Five-year incidence of branch retinal vein occlusion and its systemic and retinal risk associations: the Funagata Study. European Association for Vision and Eye Research 2014 Congress, Nice, France ; October 2014
- 3) Itakura K, Takahashi I, Nakashima E, Yanagi M, Kawasaki R, Neriishi K, Wang JJ, Wong TY, Kiuchi Y : Atomic Bomb Radiation Exposure and the Prevalence of Age-related Macular Degeneration: the Hiroshima-Nagasaki Atomic Bomb Survivor Study. 2014 ARVO, Orlando FL, USA; May 2014
- 4) Hirayama A, Kawasaki R, Shibata Y, Konta T, Narimatsu H, Kayama T, Yamashita H, Kubota I, Fukao A : Narrowing of retinal arterioles might reflect smoking sensitivity, a risk of chronic obstructive pulmonary disease. 2014 ARVO, Orlando FL, USA; May 2014
- 5) Daien V, Corriere I, Kawasaki R, Villain M, Fesler P, Cristol JP, Ritchie K, DelCourt C : Associations of malnutrition with retinal vascular calibre in the elderly: the POLA study. 2014 ARVO, Orlando FL, USA; May 2014
- 6) Kawasaki R, Kawasaki Y, Hirayama A, Ito S : Association of increased body fat and retinal arteriolar narrowing in overweight/obese school children. 2014 ARVO, Orlando FL, USA; May 2014
- 7) Saito K, Kawasaki Y, Nagao Y, Kawasaki R : Retinal arteriolar narrowing and 4-year risk of incident metabolic syndrome. 2014 ARVO, Orlando FL, USA; May 2014
- 8) Man R, Sasongko MB, Xie J, Noonan JE, Best W, Kawasaki R, Luu CD, Wang JJ, Lamoureux EL : Retinal Oxygen Saturation is Altered in Diabetes. 2014 ARVO, Orlando FL, USA; May 2014
- 9) Lim LL, Sandhu SS, Constantinou M, Morrison J, Wickeremashinghe S, Kawasaki R, Qureshi SH : Prospective randomised trial of intravitreal bevacizumab vs. triamcinolone for patients with diabetic macular edema at the time of cataract surgery (The DIMECAT Trial). 2014 ARVO, Orlando FL, USA; May 2014
- 10) Sasaki M, Kawasaki R, Rogers S, Man R, Itakura K, Xie J, Flood V, Tsubota K, Wang JJ : Dietary intake of polyunsaturated fatty acid and diabetic retinopathy in well-controlled diabetes. 2014 ARVO, Orlando FL, USA; May 2014
- 11) Sasaki M, Kawasaki R, Rogers S, Man R, Itakura K, Xie J, Flood V, Tsubota K, Lamoureux E, Wang JJ : The association of polyunsaturated fatty acid intake with diabetic retinopathy. World Ophthalmology Congress 2014 Tokyo. Tokyo ; April 2014
- 12) Moariyama M, Kawasaki R, Ohno-Matsui K, the META-PM Study group : A proposed international classification and Grading system for pathologic myopia. World Ophthalmology Congress 2014 Tokyo. Tokyo ; April 2014
- 13) Hirayama A, Kawasaki R, Konta T, Hozawa A, Fukao A, Yamashita H, Kayama T, Kubota I : Narrowing of the retinal arterioles is associated with increased risk of 7-year incident albuminuria: the Takahata Study. American Heart Association EPI/NPAM 2014, San Francisco USA ; March 2014

(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) 川崎良：正常眼圧緑内障の網膜血管形態におけるリスクファクターを探る。第68回日本臨床眼科学会，神戸；2014年11月
- 2) 川崎良：準備編：眼科手術に関する臨床研究を計画する。第68回日本臨床眼科学会，神戸；2014年11月
- 3) 川崎良：AREDS2のサブ解析の結果から。第8回眼抗加齢医学研究会講習会，東京；2014年9月
- 4) 成松宏人：臨床研究に必要な「研究デザイン」と「統計学」。第25回日本臨床モニター学会教育講演，天童市；2014年4月

ii 一般演題

- 1) 川崎良：眼科医のための臨床疫学研究デザイン塾1「ケースコントロール研究の解析、結果の解釈、そして報告へ」。第68回日本臨床眼科学会総会インストラクションコース，神戸；2014年11月
- 2) 川崎良：徹底討論！糖尿病黄斑浮腫の診断から治療まで。糖尿病網膜症糖尿病黄斑浮腫に対する薬物療法として、抗VEGF治療があれば十分である。第68回日本臨床眼科学会総会インストラクションコース，神戸；2014年11月
- 3) 邵力，張旭紅，福田直樹，渡辺久剛，齋藤貴史，佐藤道比古，伊藤恒賢，深尾彰：ヒト肝癌細胞異種移植モデルを用いたantagomiR-224の抗腫瘍活性の検討。第87回日本生化学会大会，京都市；2014年10月
- 4) 橋寛彦，邵力，武田裕司，張旭紅，吉田雪絵，成松宏人，大谷勝実，深尾彰，浅尾裕信，飯野光喜：歯肉癌患者血漿を用いた網羅的解析により発見したmiR-223の機能解析と臨床的有用性の検討，第73回日本癌学会学術総会，横浜；2014年9月
- 5) 渡辺久剛，邵力，上野義之：日本人C型肝炎患者におけるインターフェロンλ4遺伝子多型性の検討。第100回日本消化器病学会総会，東京；2014年4月
- 6) 平山敦士，川崎良，今田恒夫，邵力，成松宏人，大谷勝実，寶澤篤，嘉山孝正，久保田功，深尾彰：網膜動脈血管径は将来の微量アルブミン尿の発症に関連する。第24回日本疫学会学術総会，仙台市；2014年1月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 成松宏人，津谷篤，菅原祐也，田中敦，深尾彰：Do Cancer Patients Tweet? Examining the Twitter Use of Cancer Patients in Japan -がん患者ツイートの情報工学的解析-。第63回東北公衆衛生学会，青森；2014年7月
- 2) 菅原祐也，成松宏人：医療機関とツイッター：ソーシャルメディアを用いた新しい医療広報の可能性。第40回山形県公衆衛生学会，山形市；2014年3月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 川崎良：加齢性眼疾患による失明はどこまで「予防」可能か？。第9回京都大学臨床眼科討論，京都；2014年11月
- 2) 川崎良：網膜血管形態から緑内障を考える。第31回島根緑内障研究会，島根；2014年10月
- 3) 川崎良：糖尿病網膜症の予防と治療。今日からできる失明予防。第三回山形県糖尿病チーム医療研究会，山形；2014年10月
- 4) 川崎良：眼科疾患の疫学。第4回臓器連関研究シンポジウム，新潟；2014年9月
- 5) 川崎良：AREDS2のサブ解析の結果から。第8回眼抗加齢医学研究会講習会，東京；2014年9月
- 6) 川崎良：明日からできる臨床研究：「エビデンスを使うひと」から「エビデンスをつくるひと」へ。第18回眼創傷治療研究会，東京；2014年8月
- 7) 川崎良：糖尿病網膜症の疫学、そして診断・治療の進歩。内科眼科連携の会，山形；2014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) 川崎良：糖尿病網膜症の疫学、そして診断・治療の進歩。内科眼科連携の会，山形市；2014年4月

(5) その他

- 1) 成松宏人：高校生のストレス～やっかいだけど必要な存在！？。酒田西高校保健講話，酒田市；2014年10月
- 2) 川崎良：新世代眼科検診を目指して～説得力のある眼科検診を考える～。第12回樋田メモリアル網膜ラウンジ，東京；2014年6月
- 3) 川崎良：糖尿病網膜症・黄斑症の疫学。糖尿病網膜症による失明を防ぐために今できることは？。うつくしまレチナ塾 in 中通り，福島；2014年5月
- 4) 川崎良：糖尿病網膜症・黄斑症の疫学・診断・治療そして予防。函館眼科医会講演会，函館；2014年4月
- 5) 成松宏人：「高畠町における至適予防医療の確立」について。高畠町保健・医療懇談会，高畠町；2014年2月
- 6) 川崎良：高まる加齢黄斑変性の予防の重要性。AREDS2。ボシユロムオキュバイトリザービジョン2発売記念講演会，東京；2014年2月
- 7) 川崎良：小児肥満における細小血管障害の非侵襲的検査法。小児内分泌代謝疾患談話会，鶴岡，山形；2014年2月

- 8) 川崎良：眼科検診は役に立つのか？ 新世代眼科検診を目指して。山形県眼科医会講演会，山形；2014年1月
- 9) 川崎良：眼からみる高血圧。日医生涯教育協力講座セミナー「家庭血圧測定の重要性～仮面高血圧の診療の実際～」，山形市；2014年1月
- 10) 成松宏人：知っておきたいがんの知識－がんを予防するために－。平成25年度第4回健康ひがしねアカデミー，東根市；2014年1月

医療政策学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Jun Yoshioka, Masaki Nakane, Kaneyuki Kawamae: Healthcare Technology Management (HTM) of mechanical ventilators by clinical engineers. J of Intensive Care. 2014; 2: 27
- 2) 村上正泰：地域医療データの重要性とその活用－実効性の高い地域医療ビジョン策定のために。公衆衛生。2014；78(12)：821-825
- 3) 村上正泰：今後の日本の対露外交をめぐって。表現者。2014；57：91-95
- 4) 村上正泰：集団的自衛権と「戦後レジーム」。表現者。2014；56：101-105
- 5) 村上正泰：ウクライナ情勢と国際関係の不安定化。表現者。2014；55：79-83
- 6) 村上正泰：高度情報化社会における生と死。表現者。2014；54：85-89
- 7) 村上正泰：グローバリズムに染めあげられた教育改革の愚。表現者。2014；53：85-89
- 8) 村上正泰：国家戦略特区で暴走する「第三の矢」。表現者。2014；53：103-107
- 9) 伊藤嘉高, 村上正泰：山形県内病院における医療型療養病床の運用実態－地域一体的な慢性期医療の構築に向けて。日本医療マネジメント学会雑誌。2014；15(1)：19-24

(2) 総 説

- 1) 村上正泰：再増税に纏わるこれだけの「変数」。医薬経済。2014；1482：30-31
- 2) 村上正泰：医療保険財政における薬価のあり方－課題と将来像。ジェネリック研究。2014；8(2)：65-75
- 3) 村上正泰：増税延期で危惧される「給付抑制論」。医薬経済。2014；1481：28-29
- 4) 村上正泰：後発品使用促進で財務省が投げた「高い球」。医薬経済。2014；1480：30-31
- 5) 村上正泰：存在感増す看護師、「人財育成」は追いつくか。医薬経済。2014；1479：28-29
- 6) 村上正泰：「総合診療専門医」の役割に見る同床異夢。医薬経済。2014；1478：32-33
- 7) 村上正泰：強まる社会保障費抑制への懸念。医薬経済。2014；1477：28-29
- 8) 村上正泰：「政治主導」と「官僚主導」の虚実。医薬経済。2014；1476：30-31
- 9) 村上正泰：機能存続が必要な介護療養型医療施設。医薬経済。2014；1475：28-29
- 10) 村上正泰：改めて考える医療費の「自然増」の正体。医薬経済。2014；1474：30-31
- 11) 村上正泰：紹介状なし大病院受診抑制は成立するか。医薬経済。2014；1473：28-29
- 12) 村上正泰：地域包括ケアで問われる「地域力」。医薬経済。2014；1472：32-33
- 13) 村上正泰：不勉強なマスコミ報道が歪める政策論議。医薬経済。2014；1471：28-29
- 14) 村上正泰：社会連帯を損なう世代間格差是正論の陥穽。医薬経済。2014；1470：30-31
- 15) 村上正泰：特効薬とは限らない「非営利HDC」の問題。医薬経済。2014；1469：28-29
- 16) 村上正泰：戻ってきた諮問会議、酷烈の医療改革。医薬経済。2014；1468：30-31
- 17) 村上正泰：国家戦略特区で医学部新設は必要なのか。医薬経済。2014；1467：28-29
- 18) 村上正泰：費用対効果と国民皆保険への影響。医薬経済。2014；1466：28-29
- 19) 村上正泰：機能分化の行く手に立ち込める不透明感。医薬経済。2014；1465：30-31
- 20) 村上正泰：データ分析が成否を分ける地域医療。医薬経済。2014；1464：36-37
- 21) 村上正泰：消費税増税が突きつける困難な選択。医薬経済。2014；1463：28-29
- 22) 村上正泰：「皆保険維持」の至難な舵取りの行方。医薬経済。2014；1462：28-29
- 23) 村上正泰：国民会議報告書の細部に宿る光と影。医薬経済。2014；1461：28-29
- 24) 村上正泰：「制度化」に失敗した新薬創出加算の問題。医薬経済。2014；1460：30-31
- 25) 村上正泰：TPPの背後に潜む皆保険の「敵」。医薬経済。2014；1459：30-31

(3) そ の 他

- 1) 村上正泰：今後の方向性を読み解く－日本の医療政策と地域医療システム。サクセスネット通信。2014；1-8
- 2) 伊藤嘉高：書評 近森高明・工藤保則編『無印都市の社会学』。三田社会学。2014；19：111-8
- 3) 村上正泰：社会的紐帯を支える社会保障制度－社会保障制度の在り方を考える。ASREAD。2014

- 4) 村上正泰：懸念される医療への悪影響. ふえみん. 2014；3060：3
- 5) 村上正泰：TPP参加と日本の医療制度の将来. 北海道保険医新聞. 2014；780：2
- 6) 村上正泰：「混合診療」を考える(5)－強まっていく「実質的解禁」の圧力. 医療経営CBnews マネジメント. 2014
- 7) 村上正泰, 伊藤嘉高, 岩渕勝好, 佐藤慎哉, 久保田功, 山下英俊, 嘉山孝正：「DPCデータに基づく山形県内急性期入院医療の現状調査」分析データ集. 山形大学医学部地域医療システム講座・山形大学大学院医学系研究科医療政策学講座, 2014
- 8) 村上正泰, 伊藤嘉高：DPCデータを活用した山形県内の医療政策研究について. MEDI-ARROWS News Letter. 2014; 55: 1-3

2. 学会報告

(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) Jun Yoshioka, Masayasu Murakami, Hiroaki Sadahiro: Clinical Engineers: In Japan. Association for the advancement of medical instrumentation Expo & Conference, Philadelphia; June 2014

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 村上正泰：医療保険・介護保険のこれから. 第27回日本老年泌尿器科学会, 山形県；2014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) 村上正泰：終末期医療にTPPが与える影響. 第52回日本癌治療学会学術集会, 神奈川県；2014年8月
- 2) 吉岡淳：羽ばたこう世界へ！－グローバル化の必要性. 第24回日本臨床工学会, 仙台；2014年5月
- 3) 吉岡淳：臨床モニターで医療安全－臨床工学技士の視点から. 第25回日本臨床モニター学会総会, 天童；2014年4月
- 4) 吉岡淳：集中治療への臨床工学技士のこだわり－医療機器の保守管理. 第41回日本集中治療医学会, 京都；2014年2月

iii 一般演題

- 1) 小林武仁, 村上正泰, 佐藤慶太, 飯野光喜：判例から検討した歯科領域の医事紛争〈第一報〉. 第68回日本口腔科学会学術集会, 東京都；2014年5月
- 2) 吉岡淳, 斎藤大樹, 水戸博志, 佐々木大貴, 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：間欠的空気圧迫装置テスター（IPCDテスター）の開発. 第24回日本臨床工学会, 仙台；2014年5月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 村上正泰：リハビリテーションをめぐる医療政策の動向と医療経済. 第32回東北理学療法学術大会, 山形県；2014年11月
- 2) 村上正泰：医療政策の今後の方向性と歯科医療. 日本口腔インプラント学会第34回東北・北海道支部学術大会, 山形県；2014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) 吉岡淳：海外の学会および施設見学を経験して. 第20回山形県臨床工学会, 天童；2014年9月

iii 一般演題

- 1) 吉岡淳, 斎藤大樹, 水戸博志, 佐々木大貴, 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：ユニバーサルデザインを取り入れた医療機器充電棚VOLT BANKの開発. 第1回北海道東北臨床工学会, 秋田；2014年11月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 吉岡淳：公益社団法人日本臨床工学技士会の活動について. 福島県若手ME交流研究会, 福島；2014年9月
- 2) 吉岡淳：HAMILTON G5インテリベントの使用経験、海外での臨床工学技士の活躍. 秋田厚生連ME部会研究会, 秋田；2014年8月

- 3) 村上正泰：日本の医療の将来像。医師のキャリアパスを考えるセミナー，山形県；2014年6月
- 4) 村上正泰：医療制度の将来と忍び寄る危機。第17回兵庫県医師会医政フォーラム，兵庫県；2014年3月
- 5) 村上正泰：医療制度改革と地域連携。第2回庄内地域医療情報ネットワーク研究大会，山形県；2014年2月
- 6) 村上正泰：今後の医療制度改革の展望。日本診療放射線技師会マネジメント研究会，大阪府；2014年1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) 村上正泰：べにばなネット運用開始と山形大学の取り組み。山形県医師会医療情報に関する研修会，山形県；2014年10月
- 2) 吉岡淳：人工呼吸器を知ろう！－構造・モード・アラーム設定に強くなる。日本集中治療医学会東北地方会看護セミナー，山形；2014年10月

(5) その他

- 1) 村上正泰：在宅医療と介護の連携について－医師会、介護事業所、行政のかかわり。天童市・天童市東村山郡医師会・地域包括支援センター合同研修会，山形県；2014年12月
- 2) 村上正泰：今後の人口動態と診療情報分析から考える山形県の医療提供体制。山形大学医学部と山形県医師会との懇談会，山形県；2014年12月
- 3) 村上正泰：地域医療提供体制の将来像。置賜地域保健医療協議会 地域に関する講演並びに意見交換会，山形県；2014年12月
- 4) 村上正泰：地域医療提供体制の将来像。第3回医療連携懇談会，山形県；2014年11月
- 5) 村上正泰：医療制度改革の流れと庄内地域における現状と課題。鶴岡地区病院協議会 講演会，山形県；2014年11月
- 6) 村上正泰：医療政策の諸課題と財政。日本医師会 外部講師による役員勉強会，東京都；2014年11月
- 7) 吉岡淳：臨床工学技士の役割と医療機器。アトラクティブプラン学術集会，仙台；2014年11月
- 8) 村上正泰：グローバル化の中での医療制度の行方。山形大学公開講座，山形県；2014年10月
- 9) 村上正泰：医療福祉と経済論。日本看護協会看護研修学校平成26年度認定看護管理者サードレベル教育課程，東京都；2014年10月
- 10) 村上正泰：がん患者の在宅医療・地域連携。山形大学医学部附属病院がん看護研修会，山形県；2014年9月
- 11) 村上正泰：超高齢化社会における医療保険・介護保険の将来。天童市東村山郡医師会主治医研修会，山形県；2014年9月
- 12) 村上正泰：医療経済論。山形県看護協会平成26年度認定看護管理者セカンドレベル教育課程，山形県；2014年9月
- 13) 村上正泰：医療提供体制改革の課題と展望－制度改革の行方と山形県の取り組み。第8回備後医療・福祉政策研究会，広島県；2014年8月
- 14) 村上正泰：医療提供体制の再構築と地域包括ケアシステム。第十一次自治制度研究会，東京都；2014年7月
- 15) 村上正泰：医療政策と財政。日本医師会総合政策研究機構，東京都；2014年7月
- 16) 村上正泰：地域医療ビジョンについて。山形県病院協議会役員会，山形県；2014年7月
- 17) 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26年度認定看護管理者ファーストレベル教育課程，山形県；2014年6月
- 18) 村上正泰：平成26年度診療報酬改定への対応について。山形大学医学部附属病院保険診療委員会，山形県；2014年6月
- 19) 伊藤嘉高：山形県内病院における医療型療養病床の運用実態について、DPCデータに基づく山形県内急性期入院医療の現状について。山形県地域医療講演会，山形県；2014年6月
- 20) 村上正泰：山形市の医療の課題と将来像－安心して歳を重ねられるまちを目指して。NPOチーム山形シティ勉強会，山形県；2014年4月
- 21) 村上正泰：TPPの医療に与えるインパクトについて。大阪府病院診療所歯科部長会，大阪府；2014年4月
- 22) 村上正泰：医療政策の論点。モルガンスタンレー勉強会，東京都；2014年4月
- 23) 村上正泰：超高齢社会で求められる病院再編の方向性。第9回医療連携懇談会，山形県；2014年3月
- 24) 村上正泰：TPP参加と日本の医療の将来。北海道保健医会 公開医政講演会，北海道；2014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) 第7回全国国立大学法人病院臨床工学技士協議会，山形；2014年7月
- 2) 第40回山形県公衆衛生学会，山形県；2014年3月

医薬品医療機器評価学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) 近藤恵美子, 加藤祐太, 石黒智恵子, 比嘉辰伍, 野口敦, 豊口禎子, 白石正, 松田勉: 先発医薬品と後発医薬品における添加剤の相違に関する研究. ジェネリック研究. 2014; 8(1): 10-18
- 2) Hisashi Urushihara, Gen Kobayashi, Hideaki Masuda, Setsuko Taneichi, Michiko Yamamoto, Takeo Nakayama, Koji Kawakami, Tsutomu Matsuda, Kaori Ohta, Hiroki Sugimori : Pharmaceutical company perspectives on current safety risk communication in Japan. Springer Plus. 2014 ; 3 : 51
- 3) Chieko Ishiguro, Yasushi Hinomura, Keiko Uehara, Tsutomu Matsuda : Analysis of the Factors Influencing the Spontaneous Reporting Frequency of Drug Safety Issues Addressed in the FDA's Drug Safety Communications, Using FAERS Data. Pharmaceutical Medicine. 2014 ; 28(1): 7-19

(2) 著 書

- 1) 松田勉, 黒川達夫: 第7章 市販後の安全な使用とライフサイクルマネージメント. 豊島聰, 黒川達夫編, 医薬品のレギュラトリーサイエンス. 東京; 南山堂, 2014 : 127-135
- 2) 手島邦和, 古澤秀康, 志村紀子, 大室弘美, 遠藤一司, 伊藤哲夫, 西沢元仁, 網岡克雄, 喜多代晋, 児玉庸夫, 松田勉, 今地政美編: 2014-15年版 薬事法規・制度及び倫理 解説. 東京; 薬事日報社, 2014

臨床的機能再生部門

脳神経外科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Sato N, Htun NC, Daimon M, Tamiya G, Kato T, Kubota I, Ueno Y, Yamashita H, Fukao A, Kayama T, Muramatsu M: Likelihood ratio-based integrated personal risk assessment of type 2 diabetes. *Endocr J.* 2014; 61(10): 967-968
- 2) Sato K, Shibata Y, Abe S, Inoue S, Igarashi A, Yamauchi K, Aida Y, Nunomiya K, Nakano H, Sato M, Kimura T, Nemoto T, Watanabe T, Konta T, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I: Association between plasma adiponectin levels and decline in forced expiratory volume in 1 s in a general Japanese population: the Takahata study. *Int J Med Sci.* 2014; 11(8): 758-764
- 3) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Hirayama A, Narumi T, Kadowaki S, Honda Y, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Konta T, Shibata Y, Fukao A, Daimon M, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I: Association of heart-type fatty acid-binding protein with cardiovascular risk factors and all-cause mortality in the general population: the Takahata study. *PLoS One.* 2014; 9(5): e94834
- 4) Yamaki T, Kokubo Y, Saito Y, Matsuda K, Funiu H, Sakurada K, Sato S, Kayama T: A case of Langerhans cell histiocytosis of the skull in which preoperative methionine positron emission tomography was useful in comprehending the spreading of the lesion. *Surg Neurol Int.* 2014; 26(5): 27
- 5) Matsuda K, Sakurada K, Kokubo Y, Sato S, Nakazato Y, Kayama T: An esophageal neuroendocrine tumor metastatic to the pineal region. *Brain Tumor Pathol.* 2014; 31(3): 192-197
- 6) Shibata K, Hozawa A, Tamiya G, Ueki M, Nakamura T, Narimatsu H, Kubota I, Ueno Y, Kato T, Yamashita H, Fukao A, Kayama T; Yamagata University Genomic Cohort Consortium: The confounding effect of cryptic relatedness for environmental risks of systolic blood pressure on cohort studies. *Mol Genet Genomic Med.* 2014; 1(1): 45-53
- 7) Pereira TV, Kimura L, Suwazono Y, Nakagawa H, Daimon M, Oizumi T, Kayama T, Kato T, Li L, Chen S, Gu D, Renner W, März W, Yamada Y, Bagos PG, Mingroni-Netto RC: Multivariate meta-analysis of the association of G-protein beta 3 gene (GNB3) haplotypes with cardiovascular phenotypes. *Mol Biol Rep.* 2014; 41(5): 3113-3125
- 8) Kohno K, Narimatsu H, Shiono Y, Suzuki I, Kato Y, Fukao A, Kubota I, Ueno Y, Kayama T, Kato T: Management of erythropoiesis: cross-sectional study of the relationships between erythropoiesis and nutrition, physical features, and adiponectin in 3519 Japanese people. *Eur J Haematol.* 2014; 92(4): 298-307
- 9) Okada M, Shibuya K, Sato A, Seino S, Suzuki S, Seino M, Kitanaka C: Targeting the K-Ras-JNK axis eliminates cancer stem-like cells and prevents pancreatic tumor formation. *Oncotarget.* 2014; 5(13): 5100-5112
- 10) Okada M, Sato A, Shibuya K, Watanabe E, Seino S, Suzuki S, Seino M, Narita Y, Shibui S, Kayama T, Kitanaka C: JNK contributes to temozolomide resistance of stem-like glioblastoma cells via regulation of MGMT expression. *Int J Oncol.* 2014; 44(2): 591-599
- 11) Sato A, Okada M, Shibuya K, Watanabe E, Seino S, Narita Y, Shibui S, Kayama T, Kitanaka C: Pivotal role for ROS activation of p38 MAPK in the control of differentiation and tumor-initiating capacity of glioma-initiating cells. *Stem Cell Res.* 2014; 12(1): 119-131
- 12) Uzuka T, Asano K, Sasajima T, Sakurada K, Kumabe T, Beppu T, Ichikawa M, Kitanaka C, Aoki H, Saito K, Ogasawara K, Tominaga T, Mizoi K, Ohkuma H, Fujii Y, Kayama T; Tohoku Brain Tumor Study Group: Treatment outcomes in glioblastoma patients aged 76 years or older: a multicenter retrospective cohort study. *J Neurooncol.* 2014; 116(2): 299-306
- 13) 嘉山孝正：新臨床研修制度の光と影－脳神経外科育成に与える影響－. 日本脳神経外科塾 第6回講演集 (2013年). 2014; 1(5): 16-25
- 14) 近藤礼, 山本哲, 佐藤慎治, 毛利涉, 齋藤伸二郎, 長畑守雄, 根津仁子, 小久保安昭, 嘉山孝正：コイル塞

- 栓術を第一選択とした超高齢者くも膜下出血の治療. Geriatric Neurosurgery. 2014 ; 26 : 26-30
- 15) 長畑守雄, 近藤礼, 毛利渉, 山木哲, 森下洋平, 齋藤伸二郎: 超急性期脳主幹動脈閉塞に対する血行再建〜当センターにおける42ヶ月間の成績〜. 山形県対脳卒中治療研究会会誌. 2014 ; 32(5) : 1-3
 - 16) 渡辺茂樹, 山田裕樹, 小久保安昭, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 破裂脳動脈瘤によるくも膜下出血の実態 - 14年間の山形県脳卒中登録データからの検討 -. 山形県対脳卒中治療研究会会誌. 2014 ; 32(5) : 9-18
 - 17) 櫻田香, 嘉山孝正: VI 腫瘍性疾患 髄膜の腫瘍 間葉系腫瘍 軟骨肉腫. 別冊日本臨床 新領域別症候群シリーズ 神経症候群 (第2版) - その他の神経疾患を含めて - III. 2014 ; 28(6) : 263-264
 - 18) 櫻田香, 嘉山孝正: VI 腫瘍性疾患 髄膜の腫瘍 間葉系腫瘍 軟骨腫. 別冊日本臨床 新領域別症候群シリーズ 神経症候群 (第2版) - その他の神経疾患を含めて - III. 2014 ; 28(6) : 261-262
 - 19) 伊藤美以子, 齋藤伸二郎, 近藤礼, 長畑守雄, 嘉山孝正: 治療方針の決定にMRIが有用であった石灰化慢性硬膜下血腫の1手術例. 脳神経外科. 2014 ; 42(8) : 717-72
 - 20) 伊藤美以子, 加藤直樹, 蘇慶展, 嘉山孝正: くも膜下出血を合併したチャグ・シュトラウス症候群の1例. BRAIN AND NERVE : 神経研究の進歩. 2014 ; 66(3) : 283-288
 - 21) 山田裕樹, 小久保安昭, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 脳梗塞の治療成績は何故向上しないのか 10年間の山形県脳卒中登録データからの予後不良因子の検討. 山形県対脳卒中治療研究会会誌. 2014 ; 30 : 23-31
 - 22) 長畑守雄, 近藤礼, 毛利渉, 佐藤篤, 山木哲, 佐藤慎治, 根津仁子, 齋藤伸二郎, 嘉山孝正: Penumbraシステムによる急性期血栓吸引療法 of 初期経験. 東北脳血管障害研究会学術集会記録集. 2014 ; 35 : 142-155
 - 23) 玉渕智昭, 渡邊哲, 今田恒夫, 田村晴俊, 西山悟史, 有本貴範, 高梁大, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 柴田陽光, 上野義之, 加藤丈夫, 深尾彰, 嘉山孝正, 久保田功: 過剰塩分摂取が腎機能低下を呈する一般住民の血中B型利尿ペプチドに及ぼす影響の検討. 山形医学. 2014 ; 32(1) : 7-16
 - 24) 朽木秀雄, 小久保安昭, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 歩いてきたSAH - 軽度頭痛のみを呈するくも膜下出血について -. 脳卒中の外科. 2014 ; 42(2) : 122-126

(2) 総 説

- 1) 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 【医学・医療のいまがわかるキーワード2014】外科・移植 脳脊髄液減少症/低髄液圧症候群. 医学のあゆみ. 2014 ; 249(5) : 473-474
- 2) 小久保安昭: 特集 I. 進化する脳卒中の分子イメージング Dynamic SPECTによる脳循環イメージング. 分子脳血管病. 2014 ; 13(2) : 135-140

(3) 著 書

- 1) 小久保安昭, 嘉山孝正: PETによる脳循環評価. 橋本信夫, 寺本明, 小川彰, 嘉山孝正編集主幹, 先端医療シリーズ45 臨床医のための最新脳神経外科. 寺田国際事務所/先端医療技術研究所, 2014 : 247-250
- 2) 小久保安昭, 嘉山孝正: 診断・治療ガイドライン 無症候性脳血管障害. 最新臨床脳卒中学 (上) - 最新の診断と治療 - (日本臨床 72巻増刊号5). 大阪 ; 日本臨床社, 2014 : 380-384
- 3) 小久保安昭: V. 脳出血と血管奇形 2. 各種脳出血の急性期治療 g. その他の脳出血の診断と急性期治療. 清水宏明編集, 脳神経外科診療プラクティス 1 脳血管障害の急性期マネジメント. 東京 ; 文光堂, 2014 : 187-191
- 4) 櫻田香, 嘉山孝正: VI. 腫瘍性疾患 4. 髄膜の腫瘍(2) 間葉系腫瘍(13) 軟骨肉腫. 神経症候群 (第2版) - その他の神経疾患を含めて - III (別冊日本臨床 新領域別症候群シリーズNo.28). 大阪 ; 日本臨床社, 2014 : 263-264
- 5) 櫻田香, 嘉山孝正: VI. 腫瘍性疾患 4. 髄膜の腫瘍(2) 間葉系腫瘍(12) 軟骨肉腫. 神経症候群 (第2版) - その他の神経疾患を含めて - III (別冊日本臨床 新領域別症候群シリーズNo.28). 大阪 ; 日本臨床社, 2014 : 261-262
- 6) 櫻田香, 嘉山孝正: 術中MRIシステム. 橋本信夫, 寺本明, 小川彰, 嘉山孝正編集主幹, 先端医療シリーズ45 臨床医のための最新脳神経外科. 寺田国際事務所/先端医療技術研究所, 2014 : 90-93

(4) そ の 他

- 1) 嘉山孝正: 地域医療における消化器病学の役割 地域医療をめぐる現在の問題点と今後. 日本消化器病学会雑誌. 2014 ; 111 (suppl 1) : 28
- 2) 嘉山孝正: 巻頭言 分子疫学の国際教育研究ネットワークの構築. 山形大学グローバルCOEプログラム 分子疫学の国際教育研究ネットワークの構築. 2014 ; 1(4) : 1

- 3) 嘉山孝正：学長特別補佐のあいさつ 未来の医学、医療を教育、臨床、研究の場で、先取りし計画、実行する山形大学医学部。山形大学医学部附属病院 平成26年度概要 outline2014. 2014：2
- 4) 嘉山孝正：理事長あいさつ 夢、チャンス、やりがい・・・無限の可能性を秘めている、脳神経外科へ。一般社団法人日本脳神経外科学会パンフレット 君の未来はここにある 脳をみる 人を見る。2014：1-2
- 5) 嘉山孝正：改めて問う専門医制度改革の意義 専門医改革は「医療界の失敗の後始末」Vol.1. ニュース 医療維新。2014：8月15日
- 6) 櫻田香：変わる がんとの闘い方 広がる 山形の可能性 開発進む「山形モデル」重粒子線がん治療装置 その効果と期待を、患者と医師の視点で語ろう 座談会。山形新聞。2014：46391(8)：14-15
- 7) 伊藤美以子，松田憲一朗，櫻田香，佐藤慎哉，嘉山孝正：当科における小児脳幹部神経腫瘍病例の検討。小児の脳神経。2014：39(1)：67
- 8) 隈部俊宏，川口奉洋，齊藤竜太，金森政之，山下洋二，園田順彦，白根礼造，嘉山孝正，富永悌二：小児脳腫瘍治療ガイドライン 脈絡叢乳頭腫に対する治療（会議録）。小児の脳神経。2014：39(1)：116
- 9) 大間真，大泉俊英，亀田亘，諏佐真治，村上宏，松井淳，上野義之，久保田功，山下英俊，嘉山孝正，加藤丈夫：糖尿病、脂質異常症、高血圧症の治療と全死亡との関連。糖尿病。2014：57(1)：417
- 10) 柄澤茂，多田杏子，海野航，和田輝里子，亀田亘，諏佐真治，渡邊健太郎，大泉英俊，大門真，深尾彰，上野義之，久保田功，山下英俊，嘉山孝正，加藤丈夫：地域一般住民における果実摂取量と糖・脂質代謝・肝機能尿酸との関連 高島町研究。糖尿病。2014：57(1)：176
- 11) 和田輝里子，海野航，多田杏子，柄澤茂，亀田亘，諏佐真治，渡邊健太郎，大泉英俊，大門真，上野義之，深尾彰，久保田功，山下英俊，嘉山孝正，加藤丈夫：大豆食品摂取による血中アディポネクチン値への影響についての疫学的検討。糖尿病。2014：57(1)：176
- 12) 村垣善浩，伊関洋，生田聡子，丸山隆志，岡田芳和，秋元治朗，金子貞男，村松明，黒岩敏彦，中里洋一，嘉山孝正，唐澤克之：産学連携の最前線 セルバイオロジーと国産治療器開発 脳神経外科手術における国内発複合機器医師主導治験 悪性脳腫瘍に対するタラポルフィリンと半導体レーザーによる光線力学療法。医療機器学。2014：84(2)：140
- 13) 嘉山孝正：青春スクロール 母校群像記 湘南高校③。朝日新聞 第2神奈川。2014：46159(11)：24
- 14) 嘉山孝正：相談役挨拶。一般社団法人 全国医学部長病院長会議広報。2014：64(10)：4
- 15) 嘉山孝正：被災地医療支援委員会委員長挨拶。一般社団法人 全国医学部長病院長会議広報。2014：64(10)：20
- 16) 大門真，今田恒夫，大泉英俊，亀田亘，諏佐真治，照井健，二川原健，蔭山和則，上野義之，久保田功，山下英俊，嘉山孝正，加藤丈夫：血漿アルドステロン／レニン（AAR）低値は全死亡の危険因子。日本内分泌学会雑誌。2014：90(1)：291

2. 学会報告

(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) Kokubo Y: Treatment strategy for subarachnoid hemorrhage due to ruptured aneurysms based on the analysis of cases in Yamagata Prefecture in Japan during 14 years. The 12th Korean and Japanese Friendship Conference on Surgery for Cerebral Stroke KJFC2014, Osaka; September 2014
- 2) Yamaki T: Surgery of intracranial unruptured thrombotic aneurysms under 15mm. The 12th Korean and Japanese Friendship Conference on Surgery for Cerebral Stroke KJFC2014, Osaka; September 2014

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 嘉山孝正：在宅医療の未来。第45回 平成26年度日本看護学会学術集会，山形：2014年10月
- 2) 嘉山孝正：複眼的にものをみる。第47回日本薬剤師会学術大会，山形：2014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：地域医療をめぐる現在の問題点と今後。第100回日本消化器病学会総会，東京：2014年4月
- 2) 嘉山孝正：日本の医療育成の問題点と今後。第17回日本臨床脳神経外科学会，東京：2014年7月
- 3) 小久保安昭，板垣寛，松田憲一朗，伊藤美以子，櫻田香，佐藤慎哉，嘉山孝正：頭蓋咽頭腫の治療－長期治

- 療成績からみた問題点と課題－. 第24回日本間脳下垂体腫瘍学会, 福岡; 2014年 2月
- 4) 嘉山孝正, 櫻田香, 小久保安昭, 佐藤慎哉: 長期治療成績からみた頭蓋咽頭腫の治療戦略. 一般社団法人 日本脳神経外科学会 第73回学術総会, 東京; 2014年10月
 - 5) 松田憲一朗, 伊藤美以子, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: ラトケ嚢胞の長期治療成績と治療方針の検討. 第24回日本間脳下垂体腫瘍学会, 福岡; 2014年 2月
 - 6) 小久保安昭, 渡辺茂樹, 山田裕樹, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 14年間の山形県におけるくも膜下出血の実態からみた高齢者に対する治療の考え方. 第27回日本老年脳神経外科学会, 新潟; 2014年 4月
 - 7) 齋藤佑規, 小久保安昭, 櫻田香, 舟生勇人, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 高齢者に対する髄膜腫の治療戦略. 第27回日本老年脳神経外科学会, 新潟; 2014年 4月
 - 8) 櫻田香, 松田憲一朗, 舟生勇人, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 高齢者膠芽腫の治療成績: 高齢者RPA分類を用いた検討. 第27回日本老年脳神経外科学会, 新潟; 2014年 4月
 - 9) 小久保安昭, 板垣寛, 松田憲一朗, 伊藤美以子, 櫻田香, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 長期治療成績からみた頭蓋咽頭腫の治療戦略. 第26回日本頭蓋底外科学会, 千葉; 2014年 6月
 - 10) 齋藤佑規, 小久保安昭, 櫻田香, 舟生勇人, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 当科における頭蓋底髄膜腫の治療戦略～特に錐体斜体部髄膜腫について～. 第26回日本頭蓋底外科学会, 千葉; 2014年 6月
 - 11) 櫻田香, 松田憲一朗, 伊藤美以子, 舟生勇人, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 脳腫瘍手術における術中MRI撮像シークエンスの選択について: T1plain 画像に関する検討. 第14回日本術中画像情報学会, 東京; 2014年 7月
 - 12) 小久保安昭, 齋藤佑規, 舟生勇人, 櫻田香, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 術前MRIT2WI評価による腫瘍周囲arachnoid planeの有無が治療結果に影響するか～頭蓋底髄膜腫手術における検討～. 第19回日本脳腫瘍の外科学会, 東京; 2014年 9月
 - 13) 櫻田香, 松田憲一朗, 舟生勇人, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: Grade2,3 glioma手術における術中MRIの役割. 第19回日本脳腫瘍の外科学会, 東京; 2014年 9月
 - 14) 齋藤佑規, 小久保安昭, 舟生勇人, 櫻田香, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 頭蓋底髄膜腫の治療戦略～長期治療成績から～. 第19回日本脳腫瘍の外科学会, 東京; 2014年 9月
 - 15) 小久保安昭, 板垣寛, 渡辺茂樹, 山田裕樹, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 14年間の山形県におけるくも膜下出血の実態からみた破裂脳動脈瘤に対する治療戦略. 一般社団法人 日本脳神経外科学会 第73回学術総会, 東京; 2014年10月
 - 16) 齋藤佑規, 小久保安昭, 舟生勇人, 櫻田香, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 長期治療成績から見た頭蓋底髄膜腫の治療戦略. 一般社団法人 日本脳神経外科学会 第73回学術総会, 東京; 2014年10月
 - 17) 前田剛, 吉野篤緒, 片山容一, 永廣信治, 嘉山孝正: スポーツ頭部外傷について社会への提言: スポーツ頭部外傷の予防と対策. 一般社団法人 日本脳神経外科学会 第73回学術総会, 東京; 2014年10月

iii 一般演題

- 1) 舟生勇人, 櫻田香, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: てんかん焦点の推定に11C-Methionine PETは有用か?. 第37回日本てんかん外科学会, 鹿児島; 2014年 2月
- 2) 伊藤美以子, 松田憲一朗, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 内視鏡経蝶形洞手術における術中MRIの使用経験とピットフォール. 第24回日本間脳下垂体腫瘍学会, 福岡; 2014年 2月
- 3) 舟生勇人, 櫻田香, 松田憲一朗, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 齋藤尚宏, 丹治和世, 鈴木匡子, 嘉山孝正: 視空間認知機能や視覚路の温存を目的とした術中覚醒下脳機能マッピングの経験. 第16回日本ヒト脳機能マッピング学会, 仙台; 2014年 3月
- 4) 小久保安昭, 板垣寛, 山田裕樹, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: CEA後の内膜中膜複合体はいかに新生するか?. 第43回日本脳卒中の外科学会, 大阪; 2014年 3月
- 5) 佐藤慎哉, 近藤礼, 長畑守雄, 毛利渉, 齋藤伸二郎, 嘉山孝正: 造影MRIで脳動脈瘤の破裂/未破裂を鑑別できる. 第43回日本脳卒中の外科学会, 仙台; 2014年 3月
- 6) 山木哲, 小久保安昭, 板垣寛, 山田裕樹, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 経過中に自然消失した未破裂中大脳動脈瘤の一例. 第43回日本脳卒中の外科学会, 大阪; 2014年 3月
- 7) 小久保安昭, 久下淳史, 竹村直, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 局所脳虚血及び慢性脳虚血における神経再生からみた今後の脳梗塞治療への展望. 第39回日本脳卒中学会, 大阪; 2014年 3月

- 8) 菊池善彰, 竹村直, 嘉山孝正: 上下肢痙縮に対するボツリヌス療法の初期治療経験. 第39回日本脳卒中学会, 大阪; 2014年3月
- 9) 山田裕樹, 板垣寛, 渡辺茂樹, 小久保安昭, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 山形県のくも膜下出血の実態 - 14年間の脳卒中データからの解析 -. 第39回日本脳卒中学会, 大阪; 2014年3月
- 10) 長畑守雄, 小原真, 皆川靖子, 佐藤成奈, 長畑仁子, 近藤礼, 毛利渉, 佐藤慎治, 齋藤伸二郎, 嘉山孝正: 血行再建術による頭蓋内各動脈灌流域の変化: territorial ASLによる灌流域面積算出・表示の試み. 第39回日本脳卒中学会, 大阪; 2014年3月
- 11) 山木哲, 小久保安昭, 板垣寛, 齋藤佑規, 山田裕樹, 松田憲一郎, 伊藤美以子, 舟生勇人, 櫻田香, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 吸収性プレート (ラクトソープ, スーパーフィクソープMX) の使用経験. 第7回日本整容脳神経外科研究会, 福岡; 2014年4月
- 12) 松田憲一郎, 伊藤美以子, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 内視鏡下経鼻的経蝶形骨洞手術におけるナビゲーション用アンテナ固定法 - 過去10年の変遷. 第23回脳神経外科手術と機器学会, 福岡; 2014年4月
- 13) 近藤礼, 佐藤慎治, 毛利渉, 長畑仁子, 長畑守雄, 齋藤伸二郎, 嘉山孝正: 急性期病院における出血AVMの治療結果. 第23回脳神経外科手術と機器学会, 福岡; 2014年4月
- 14) 毛利渉, 近藤礼, 佐藤慎治, 長畑守雄, 齋藤伸二郎: 経腸栄養用チューブ先端位置確認装置の試作. 第23回脳神経外科手術と機器学会, 福岡; 2014年4月
- 15) 松田憲一郎, 櫻田香, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 中里洋一, 嘉山孝正: 脳腫瘍治療後に発祥し、摘出術後再々発を来したpostoperative cranial fasciitisの一例. 第32回日本脳腫瘍病理学会学術集会, 徳島; 2014年5月
- 16) 伊藤美以子, 松田憲一郎, 櫻田香, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 当科における小児脳幹部神経膠腫症例の検討. 第42回日本小児神経外科学会, 仙台; 2014年5月
- 17) 佐藤篤, 岡田雅司, 成田善孝, 洪井壮一郎, 北中千史, 嘉山孝正: グリオーマ幹細胞制御におけるReactive oxygen species(ROS)-p38 MAPK経路の役割. 第15回分子脳神経外科学会, 山形; 2014年9月
- 18) 舟生勇人, 櫻田香, 小久保安昭, 板垣寛, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: てんかん診療における11C-Methionine PET for the estimate of the epileptic focus. 第48回日本てんかん学会学術集会, 東京; 2014年10月
- 19) 舟生勇人: 視覚路の温存を目的とした術中覚醒下脳機能マッピングの経験. 第12回日本Awake Surgery学会, 東京; 2014年9月
- 20) 松田健一郎, 伊藤美以子, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 斜台部腫瘍摘出におけるmultimodalityを駆使した内視鏡下経蝶骨洞手術と治療成績. 第19回日本脳腫瘍の外科学会, 東京; 2014年9月
- 21) 金城利彦, 土谷大輔, 渡辺茂樹, 久下淳史: 前大脳動脈遠位部動脈瘤の手術成績と前大脳動脈のanomaly. 一般社団法人 日本脳神経外科学会 第73回学術総会, 東京; 2014年10月
- 22) 近藤礼, 齋藤伸二郎, 毛利渉, 山木哲, 長畑守雄, 小久保安昭, 嘉山孝正: 出血発症AVMの治療. 一般社団法人 日本脳神経外科学会 第73回学術総会, 東京; 2014年10月
- 23) 櫻田香, 松田健一郎, 舟生勇人, 伊藤美以子, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 脳神経外科手術における術中MRIの現状と今後の展望. 一般社団法人 日本脳神経外科学会 第73回学術総会, 東京; 2014年10月
- 24) 土谷大輔, 渡辺茂樹, 金城利彦: 置賜地域医療情報ネットワーク (Oki-net) のファイル共有昨機能を活用した脳卒中地域連携パス. 一般社団法人 日本脳神経外科学会 第73回学術総会, 東京; 2014年10月
- 25) 毛利渉, 山木哲, 長畑守雄, 近藤礼, 齋藤伸二郎, 嘉山孝正: 高齢社会における慢性硬膜下血腫の問題点. 一般社団法人 日本脳神経外科学会 第73回学術総会, 東京; 2014年10月
- 26) 佐藤篤, 岡田雅司, 成田善孝, 洪井壮一郎, 北中千史, 嘉山孝正: Reactive oxygenspecies (ROS) シグナルによるグリオーマ幹細胞の制御機構の解明. 一般社団法人 日本脳神経外科学会 第73回学術総会, 東京; 2014年10月
- 27) 舟生勇人, 櫻田香, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 11C-Methionine PETを併用したてんかん焦点診断. 一般社団法人 日本脳神経外科学会 第73回学術総会, 東京; 2014年10月
- 28) 伊藤美以子, 松田健一郎, 櫻田香, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 内視鏡下経鼻的経蝶形骨洞腫瘍摘出術における術中MRIの使用経験とそのピットフォール. 一般社団法人 日本脳神経外科学会 第73回学術総会, 東京; 2014年10月
- 29) 松田健一郎, 櫻田香: 当科におけるBCNU wafer使用症例の検討. 一般社団法人 日本脳神経外科学会 第73回学術総会, 東京; 2014年10月

- 30) 山田裕樹, 板垣寛, 加藤直樹, 小久保安昭, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: CEA術中モニタリングにおける INVOS〈無侵襲性混合酸素飽和度監視システム〉の有用性. 一般社団法人 日本脳神経外科学会 第73回学術総会, 東京; 2014年10月
- 31) 佐藤慎治, 齋藤佑規, 舟生勇人, 櫻田香, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 正常水頭症を合併した脊髄 pillaryhemangiomaの治療経験. 一般社団法人 日本脳神経外科学会 第73回学術総会, 東京; 2014年10月
- 32) 板垣寛, 山田裕樹, 小久保安昭, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 出血発症した両側椎骨動脈解離の2例の治療経験. 一般社団法人 日本脳神経外科学会 第73回学術総会, 東京; 2014年10月
- 33) 佐藤慎治, 齋藤佑規, 舟生勇人, 櫻田香, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 前庭神経鞘腫の手術. 一般社団法人 日本脳神経外科学会 第73回学術総会, 東京; 2014年10月
- 34) 山本哲, 近藤礼, 毛利渉: 破裂脳動脈瘤に対するハイブリット手術: 超高齢化集団に対する治療戦略と転帰. 一般社団法人 日本脳神経外科学会 第73回学術総会, 東京; 2014年10月
- 35) 岡本沙織, 村垣善浩, 秋元治朗, 丸山隆志, 伊藤洋, 生田聡子, 新田雅之, 前林勝也, 齋藤太一, 金子貞男, 松村明, 黒岩敏彦, 唐澤克之, 中里洋一, 嘉山孝正, 岡田芳和: 悪性脳腫瘍に対するタラポルフィンナトリウム及び半導体レーザーによる光線力学的療法に関する治療と市販後臨床研究. 一般社団法人 日本脳神経外科学会 第73回学術総会, 東京; 2014年10月
- 36) 黒木亮太, 佐山徹郎, 西村中, 西村邦宏, 嘉田晃子, 寶金清博, 富永悌二, 齊藤延人, 新井一, 若林俊彦, 宮本享, 吉峰俊樹, 渡辺高志, 橋本信夫, 嘉山孝正, 飯原弘二: 〈破裂脳動脈瘤: クリッピング術・コイリング術〉脳神経外科医療の可視化研究報告-破裂脳動脈瘤. 一般社団法人 日本脳神経外科学会 第73回学術総会, 東京; 2014年10月
- 37) 西村中, 佐山徹郎, 黒木亮太, 吉本幸治, 西村邦宏, 寶金清博, 富永悌二, 齊藤延人, 新井一, 若林俊彦, 宮本享, 吉峰俊樹, 渡辺高志, 橋本信夫, 嘉山孝正, 飯原弘二: 〈未破裂脳動脈瘤: クリッピング術・コイリング術〉脳神経外科医療の可視化研究報告-未破裂脳動脈瘤. 一般社団法人 日本脳神経外科学会 第73回学術総会, 東京; 2014年10月
- 38) 佐山徹郎, 西村中, 黒木亮太, 西村邦宏, 嘉田晃子, 寶金清博, 富永悌二, 齊藤延人, 新井一, 若林俊彦, 宮本享, 吉峰俊樹, 渡辺高志, 橋本信夫, 嘉山孝正: 〈内頸動脈狭窄症: 頸動脈内膜剥離術・ステント留置術〉脳神経外科医療の可視化研究報告-内頸動脈狭窄症. 一般社団法人 日本脳神経外科学会 第73回学術総会, 東京; 2014年10月
- 39) 吉本幸司, 村田秀樹, 波多江龍亮, 溝口昌弘, 嘉田晃子, 寶金清博, 富永悌二, 齊藤延人, 新井一, 若林俊彦, 宮本享, 吉峰俊樹, 渡辺高志, 嘉山孝正, 飯原弘二: 〈悪性脳腫瘍〉脳神経外科医療の可視化研究報告-悪性脳腫瘍. 一般社団法人 日本脳神経外科学会 第73回学術総会, 東京; 2014年10月
- 40) 秋元治朗, 丸山隆志, 村垣善浩, 生田聡子, 伊藤洋, 金子貞男, 松村明, 黒岩俊彦, 嘉山孝正: 光線力学的療法. 一般社団法人 日本脳神経外科学会 第73回学術総会, 東京; 2014年10月
- 41) 土谷大輔, 渡辺茂樹, 金城利彦: 置賜地域医療情報ネットワーク (Oki-net) のファイル共有昨機能を活用した脳卒中地域連携パス. 公益社団法人 日本リハビリテーション医学会 第36回東北地方会, 福島; 2014年10月
- 42) 伊藤美以子, 佐藤慎治, 齋藤佑規, 舟生勇人, 櫻田香, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 続発性水頭症を合併した脊髄capillary hemangiomaの治療経験. 第7回日本水頭症脳脊髄液学会学術集会, 東京; 2014年11月
- 43) 小久保安昭, 板垣寛, 山田裕樹, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: ^{99m}Tc -ECD dynamic SPECT~脳循環予備脳検査としての意義~. 第26回日本脳循環代謝学会総会, 岡山; 2014年11月
- 44) 山田裕樹, 小久保安昭, 板垣寛, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: CEA術中血流遮断モニタリングとして INVOS〈無侵襲性混合酸素飽和度監視システム〉の検証. 第26回日本脳循環代謝学会総会, 岡山; 2014年11月
- 45) 板垣寛, 小久保安昭, 山田裕樹, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: ^{15}O -PETによる脳虚血評価の検証~血行再建術前後の脳循環代謝変化の解析から~. 第26回日本脳循環代謝学会総会, 岡山; 2014年11月
- 46) 櫻田香, 松田憲一郎, 佐藤慎治, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 神経膠腫におけるメチオニンPETの経時的変化の検討. 第32回日本脳腫瘍学会学術総会, 千葉; 2014年12月
- 47) 佐藤篤, 岡田雅司, 成田善孝, 洪井壮一郎, 北中千史, 嘉山孝正: Reactive oxygenspecies (ROS) シグナルによるグリオーマ幹細胞の制御機構の解明. 第32回日本脳腫瘍学会学術総会, 千葉; 2014年12月
- 48) 松田健一郎, 櫻田香, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 当科におけるBCNU wafer使用症例の検討. 第32回日本脳腫瘍

学会学術総会, 千葉; 2014年12月

(3) 国内地方会

i 特別講演

1) 嘉山孝正: 東北におけるがん医療の現況と歯科との連携. 第67回東北地区歯科医学会, 青森; 2014年10月

ii 一般演題

1) 長畑守雄, 近藤礼, 毛利渉, 山木哲, 森下洋平, 齋藤伸二郎, 柴草高一, 嘉山孝正: Bi-plane FED血管撮影装置における患者被ばく線量の把握: 簡易型線量布シュミレーターの試作. 第30回日本脳神経血管内治療学会東北地方会, 秋田; 2014年9月

2) 毛利渉, 山木哲, 長畑守雄, 近藤礼, 齋藤伸二郎, 嘉山孝正: 高齢社会における慢性硬膜下血腫の問題点－在宅復帰率の検討－. 第51回(社)日本脳神経外科学会 東北支部会, 秋田; 2014年9月

3) 板垣寛, 佐藤慎治, 山田裕樹, 小久保安昭, 近藤礼, 嘉山孝正: 出血発祥した両側椎骨動脈解離の2例の治療経験. 第51回(社)日本脳神経外科学会 東北支部会, 秋田; 2014年9月

4) 佐藤慎治, 齋藤佑規, 舟生勇人, 櫻田香, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 続発性水頭症を合併した脊髄capillary hemangiomaの治療経験. 第51回(社)日本脳神経外科学会 東北支部会, 秋田; 2014年9月

(4) 研究会

i 特別講演

1) 嘉山孝正: 日本の医学・医療の未来展望. 第23回日本集中治療医学会東北地方会, 山形; 2014年6月

2) 嘉山孝正: 日本の医師のキャリアパス－学部教育・卒後教育・専門医教育からの考察－. 第74回山形神経放射線懇話会, 山形; 2014年11月

3) 佐藤慎哉: 脳脊髄液漏出の画像診断. 第47回南大阪脳神経外科研究会, 大阪; 2014年2月

4) 小久保安昭: 新規経口抗凝固薬治療 最近の話題. 盛岡抗凝固セミナー, 岩手; 2014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) 小久保安昭: ディベート この症例をどう治療すべきか. 第5回東北頸動脈研究会, 仙台; 2014年7月

2) 小久保安昭, 板垣寛, 山田裕樹, 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 近藤礼: 脳主幹動脈狭窄、閉塞症例に対する血行再建術周術期における脳循環代謝評価の検証～¹⁵O-PET及び¹²³I-IMP, ^{99m}Tc-ECD SPECTとの比較～. 脳SPECT研究会, 仙台; 2014年9月

3) 櫻田香: 東北地方におけるギリアデルによる悪性神経膠腫治療の現状と問題点: 山形大学. 東北ギリアデル使用経験研究会, 仙台; 2014年10月

iii 一般演題

1) 小久保安昭: 脳神経外科領域における抗うつ薬の使用経験. 脳卒中とうつを考える会, 仙台; 2014年1月

2) 齋藤佑規, 小久保安昭, 櫻田香, 舟生勇人, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 当科における頭蓋底髄膜腫の治療指針の検証. 第74回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2014年1月

3) 佐藤慎治, 近藤礼, 長畑守雄, 森下陽平, 長畑仁子, 毛利渉, 齋藤伸二郎: 新しい血栓回収device Rev-1の使用経験. 第74回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2014年1月

4) 齋藤佑規, 小久保安昭, 櫻田香, 舟生勇人, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 当科における頭蓋底髄膜腫の治療戦略～特に錐体斜台部髄膜腫について～. 第75回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2014年4月

5) 長畑守雄, 近藤礼, 毛利渉, 山木哲, 森下洋平, 齋藤伸二郎: 超急性期脳主幹動脈閉塞に対する血行再建～当センターにおける42ヶ月間の成績～. 第32回山形県対脳卒中治療研究会, 山形; 2014年5月

6) 渡辺茂樹, 山田裕樹, 小久保安昭, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 破裂脳動脈瘤によるくも膜下出血の実態－14年間の山形県脳卒中登録データからの検討－. 第32回山形県対脳卒中治療研究会, 山形; 2014年5月

7) 黒木亮: 無床診療所における脳ドックの経験～特に未破裂脳動脈瘤症例の医療連携について～. 第12回山形県脳ドック研究会, 山形; 2014年6月

8) 齋藤佑規, 小久保安昭, 舟生勇人, 櫻田香, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 頭蓋頸椎移行部病変に対する手術における粉体式3Dモデルを用いた術前シュミレーションの経験. 第15回山形ニューロサイエンス・医工学研究会, 山形; 2014年6月

9) 赤坂雅弘, 遠藤広和: ハイブリット手術室の使用経験. 第76回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2014年7月

10) 渡辺茂樹, 土谷大輔, 金城利彦: くも膜下出血で発症した両側椎骨動脈解離の経時的画像変化. 第34回置賜画像研究会, 山形; 2014年7月

- 11) 齋藤佑規, 小久保安昭, 舟生勇人, 櫻田香, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 当院での痙縮治療と今後の展望. 山形痙縮治療セミナー, 山形; 2014年8月
- 12) 伊藤美以子, 松田憲一郎, 櫻田香, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 下垂体腺腫における手術機器・支援システムの変遷と内分泌機能に与える影響について. 第34回山形内分泌代謝研究会, 山形; 2014年9月
- 13) 赤羽梢, 桐井枝里子, 武田祐介, 柄澤繁, 加藤丈夫, 山田裕樹, 小久保安昭, 嘉山孝正, 山下英俊: 眼科に初診したTerson症候群の一例. 山形大学医学部眼科研究会, 山形; 2014年9月
- 14) 小久保安昭, 板垣寛, 山田裕樹, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: ^{99m}Tc-ECD dynamic SPECT - 脳循環予備能検査としての意義 -. 第21回東北脳循環カンファランス, 仙台; 2014年10月
- 15) 伊藤美以子, 松田憲一郎, 櫻田香, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: トルコ鞍部腫瘍における血行動態の検討～術中MRIの使用経験からの考察～. 第77回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2014年11月
- 16) 小久保安昭, 板垣寛, 山田裕樹, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 高齢化社会における脳卒中の問題点～治療成績改善に必要なことは何か～. 第37回東北脳血管障害研究会, 宮城; 2014年12月
- 17) 渡辺茂樹, 土谷大輔, 金城利彦: 脳出血で発症したAplastic or twig-like middle cerebral arteryの4例. 第37回東北脳血管障害研究会, 宮城; 2014年12月
- 18) 板垣寛, 小久保安昭, 山田裕樹, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 3DCTAにてsphenoparietal sinusと中大脳動脈瘤の鑑別を要した1例. 第37回東北脳血管障害研究会, 宮城; 2014年12月
- 19) 山木哲, 近藤礼, 毛利渉, 小久保安昭, 長畑守雄, 齋藤伸二郎, 嘉山孝正: 当センターにおけるtPA静注療法～投与可能時間改訂前後での検討～. 第37回東北脳血管障害研究会, 宮城; 2014年12月

(5) その他

- 1) 嘉山孝正: 日本の医学教育・医療制度の現況と問題点. 第39回良生会新年会, 大阪; 2014年1月
- 2) 嘉山孝正: 日本の医療と課題と展望. 新春みちのく医学セミナー, 仙台; 2014年1月
- 3) 嘉山孝正: 日本の医学・医療の未来展望. 第5回宮城県医師会特別講演会, 仙台; 2014年1月
- 4) 嘉山孝正: がん医療の現況と展望. がんセンター設立記念講演会, 大阪; 2014年2月
- 5) 嘉山孝正: 脳神経外科医はいかにあるべきか. 埼玉脳神経外科医会, 埼玉; 2014年2月
- 6) 嘉山孝正: これからの山形県医療ネットワークの中で、国保直診施設が担う役割や期待することなどについて. 平成25年度国保診療施設関係者合同研修会, 山形; 2014年2月
- 7) 嘉山孝正: 医療提供体制と専門医制度の変化と勤務医. 茨城県医師会勤務医会総会, 茨城; 2014年3月
- 8) 嘉山孝正: 今後の医療提供体制と勤務医. 北海道大学脳神経外科講座 開設五十周年記念講演会, 札幌; 2014年5月
- 9) 嘉山孝正: 山形大学医学部附属病院の役割・魅力・期待. 山形大学学長特別補佐 嘉山孝正先生の講演会並びに看護職員募集説明会, 山形; 2014年5月
- 10) 嘉山孝正: がん医療の現状と展望. がん医療フォーラム～未来に羽ばたく秋田のがん医療～, 秋田; 2014年6月
- 11) 嘉山孝正: 日本の医学教育、医療提供体制の変化とキャリアパス. 第64回新潟脳神経外科懇話会, 新潟; 2014年6月
- 12) 嘉山孝正: 重粒子線がん治療が地域にもたらす福音について. 山大医学部周辺商店街, 山形; 2014年7月
- 13) 嘉山孝正: 重粒子線を活用したがん治療の最前線. 山形経友クラブ生産部会企業経営者研修会, 山形; 2014年8月
- 14) 嘉山孝正: 脳卒中の最新の治療. 山新健康フォーラム, 山形; 2014年7月
- 15) 嘉山孝正: 在宅医療の未来. 山形大学医学部医学科同窓会「蔵王会」第6回支部総会, 山形; 2014年11月
- 16) 櫻田香: 最先端の脳神経外科手術. 平成26年 第19回山形大学医学部技術部職員研修, 山形; 2014年8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15回日本分子脳神経外科学会, 山形; 2014年9月
- 2) 第47回東北脳腫瘍研究会, 仙台; 2014年3月
- 3) 第12回山形脳ドック研究会, 山形; 2014年6月
- 4) 第15回山形ニューロサイエンス研究会, 山形; 2014年6月
- 5) 第32回山形県対脳卒中治療研究会, 山形; 2014年5月

- 6) 第33回山形県対脳卒中治療研究会, 山形; 2014年11月
- 7) 第73回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2014年1月
- 8) 第74回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2014年4月
- 9) 第75回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2014年7月
- 10) 第76回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2014年11月
- 11) 第71回山形神経放射線懇話会, 山形; 2014年11月
- 12) 第1回山形頭痛研究会, 山形; 2014年10月
- 13) 第1回山形県てんかんの治療研究会, 山形; 2014年6月

高次脳機能障害学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) 丹治和世：脳卒中慢性期のコミュニケーション障害について. 臨床神経学. 2014；54：1092-1094

(2) 総説

- 1) 鈴木匡子：視覚性失認. Clinical Neuroscience. 2014；32(2)：153-156
- 2) 鈴木匡子：「何故たまたまできるのか－神経心理学的症候の変動とその要因－」に寄せて. 神経心理学. 2014；30(3)：174-175

(3) 著書

- 1) 丹治和世：Chapter1 前頭葉 CASE01 うまく話せない. 鈴木匡子編, 症例で学ぶ高次脳機能障害－病巣部位からのアプローチ－. 東京；中外医学社, 2014：2-6
- 2) 丹治和世：Chapter2 側頭葉 CASE08 人の話す言葉がわからない. 雑音に聞こえる. 鈴木匡子編, 症例で学ぶ高次脳機能障害－病巣部位からのアプローチ－. 東京；中外医学社, 2014：44-48
- 3) 鈴木匡子：Chapter3 頭頂葉 CASE16 眼がおかしい. 疲れると目の前のものを探せないことがある. 鈴木匡子編, 症例で学ぶ高次脳機能障害－病巣部位からのアプローチ－. 東京；中外医学社, 2014：94-207
- 4) 斎藤尚宏：Chapter3 頭頂葉 CASE25 板書が遅い. 一度に書き写すことができない. 鈴木匡子編, 症例で学ぶ高次脳機能障害－病巣部位からのアプローチ－. 東京；中外医学社, 2014：153-160
- 5) 鈴木匡子：Chapter4 後頭葉 CASE33 眼は最近よくなった. 寝たり起きたり, ものを食べるときの動作が大変だったが, この頃よほど上手になった. 鈴木匡子編, 症例で学ぶ高次脳機能障害－病巣部位からのアプローチ－. 東京；中外医学社, 2014：203-207
- 6) 丹治和世：Chapter5 大脳深部 CASE36 (家人より) ものを忘れする. 元気がなくなった. 鈴木匡子編, 症例で学ぶ高次脳機能障害－病巣部位からのアプローチ－. 東京；中外医学社, 2014：220-225
- 7) 鈴木匡子：Chapter6 白質ほか CASE40 特になし. 鈴木匡子編, 症例で学ぶ高次脳機能障害－病巣部位からのアプローチ－. 東京；中外医学社, 2014：246-249
- 8) 鈴木匡子：Balint症候群. 日本高次脳機能障害学会教育・研修医委員会編, 注意と意欲の神経機構. 東京；新興医学出版社, 2014：81-95
- 9) 鈴木匡子：言語機能. 橋本信夫監修, 脳神経外科医のための脳機能と局在診断. 東京；文光堂, 2014：82-96

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Tanji K, Sakurada K, Funiu H, Matsuda K, Kayama K, Suzuki K：Functional significance of the electrocorticographic auditory responses in the precentral gyrus. Neuroscience 2014 Society for Neuroscience 44th Annual Meeting, Washington DC；November 2014
- 2) Oishi Y, Nagasawa H, Tanji K, Saito N, Suzuki K：A case of impaired color knowledge but spared color perception. The 10th Asia-Pacific Conference on Vision, Takamatsu；July 2014

(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) 鈴木匡子：認知症における神経心理学的症候. 第55回日本神経学会学術大会 生涯教育セミナー, 博多；2014年5月
- 2) 丹治和世：脳卒中慢性期のコミュニケーション障害について. 第55回日本神経学会学術大会シンポジウム, 福岡；2014年5月
- 3) 鈴木匡子：神経心理学のこれから. 第38回日本神経心理学学会学術集会会長講演, 山形；2014年9月
- 4) 丹治和世：神経心理学への多面的アプローチ：個別症例における臨床研究と神経機能画像. 第38回日本神経心理学学会学術総会シンポジウム, 山形；2014年9月

- 5) 斎藤尚宏：病巣部位のとらえ方. 第38回日本神経心理学学会学術集会教育講演, 山形; 2014年9月
- 6) 鈴木匡子：意識や注意の症候学. 第38回日本高次脳機能障害学会学術総会教育セミナー, 仙台; 2014年11月
- 7) 丹治和世：失語症の実態と治療戦略：コミュニケーション障害の視点から. 第38回日本高次脳機能障害学会学術総会シンポジウム, 仙台; 2014年11月
- 8) 丹治和世：神経内科医からみた高次脳機能障害. 第38回日本高次脳機能障害学会学術総会市民公開シンポジウム, 仙台; 2014年11月

ii 一般演題

- 1) 丹治和世, 舟生勇人, 松田憲一朗, 櫻田香, 嘉山孝正, 鈴木匡子：中心前回における言語反応の多様性. 第16回日本ヒト脳機能マッピング学会, 2014年3月
- 2) 舟生勇人, 櫻田香, 松田憲一朗, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 斎藤尚宏, 丹治和世, 鈴木匡子, 嘉山孝正：視空間認知機能や視覚路の温存を目的とした術中覚醒下脳機能マッピングの経験. 第16回日本ヒト脳機能マッピング学会, 仙台; 2014年3月
- 3) 宇野友貴, 伊藤さゆり, 斎藤尚宏, 丹治和世, 鈴木匡子：アルツハイマー病における質感認知障害－野菜鮮度判断検査を用いた検討－. 第38回日本神経心理学学会学術集会, 山形; 2014年9月
- 4) 大石如香, 山川達志, 丹治和世, 斎藤尚宏, 鈴木匡子：地誌的失検討例における顔と風景の記憶の検討. 第38回日本神経心理学学会学術集会, 山形; 2014年9月
- 5) 沼澤明日美, 寒河江春樹, 鈴木匡子：両側脳両膨大後域損傷による重度健忘症例の長期経過. 第38回日本神経心理学学会学術集会, 山形; 2014年9月
- 6) 佐藤綾, 丹治和世, 鈴木匡子：ブローカ失語症例のグループ訓練において観察された前頭葉症状について. 第38回日本神経心理学学会学術集会, 山形; 2014年9月
- 7) 小久保香江, 鈴木匡子, 矢倉一, 宮井一郎：左頭頂側頭葉の病変により特異な書字障害を認めた1例. 第38回日本神経心理学学会学術集会, 山形; 2014年9月
- 8) 斎藤尚宏, 伊藤さゆり, 飛田宗重, 鈴木匡子：アルツハイマー病と考えられた喚語困難を主体とする原発性進行性失語の一例. 第19回日本神経精神医学会, つくば; 2014年9月
- 9) 大石如香, 丹治和世, 斎藤尚宏, 鈴木匡子：非流暢な発話を呈した伝導失語例. 第38回日本高次脳機能障害学会, 仙台; 2014年11月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 丹治和世, 鹿間幸宏, 鈴木匡子：交叉性失語の言語機能局在について－機能画像による検討－. 第93回日本神経学会東北地方会, 仙台; 2014年3月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 鈴木匡子：言語の神経基盤. 北海道脳磁図研究会, 札幌; 2014年4月
- 2) 丹治和世：症例研究、機能画像から考える中心前回の言語機能. 第19回東京臨床脳画像解析研究会, 東京; 2014年5月
- 3) 鈴木匡子：言語障害とその神経基盤. 熊本神経心理研究会・第10回神経症候学研究会, 熊本; 2014年12月

ii 一般演題

- 1) 丹治和世, 佐藤綾, 斎藤尚宏, 鈴木匡子：ポインティングにより意味の伝達が可能な前失語の一例. 第25回東北神経心理懇話会, 仙台; 2014年2月
- 2) 大石如香, 山川達志, 斎藤尚宏, 丹治和世, 鈴木匡子：地誌的失見当における地誌的記憶の検討. 第25回東北神経心理懇話会, 仙台; 2014年2月
- 3) 丹治和世, 鹿間幸宏, 鈴木匡子：交叉性失語の言語機能局在について－機能画像による検討－. 第15回山形ニューロサイエンス・医工学研究会, 山形; 2014年6月

(5) その他

- 1) 鈴木匡子：高次脳機能障害の基礎的理解. 平成25年度宮城県高次脳機能障害支援普及事業第2回専門研修会, 仙台; 2014年2月
- 2) 鈴木匡子：高次脳機能の診方. 平成25年良質な医師を育てる研修, 仙台; 2014年2月
- 3) 斎藤尚宏：認知症～見守るために見逃さない～. やまがた健康塾, 山形; 2014年5月

- 4) 丹治和世：ASHA参加報告と米国でのグループ療法について。第一回山形県言語聴覚士会研修会，山形；2014年6月
- 5) 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3回夏の学校，蔵王；2014年8月
- 6) 鈴木匡子：注意障害。東北大学高次機能障害学主催第3回夏の学校，蔵王；2014年8月
- 7) 丹治和世：臨床における意識障害、行動の発現を理解する。山形県作業療法士会 急性期・回復期領域研修会，鶴岡；2014年8月
- 8) 鈴木匡子：言語の障害とその神経基盤。第2回高次脳機能セミナー，横浜；2014年10月
- 9) 鈴木匡子：高次脳機能診察。日本神経学会第16回卒後教育セミナー，船橋；2014年11月
- 10) 鈴木匡子：高次脳機能の診方。平成26年良質な医師を育てる研修，仙台；2014年11月
- 11) 斎藤尚宏：医療の立場からの認知症の理解。認知症の人と家族の会 公開講座「家族の会からのメッセージ【認知症 見守る地域で つながる絆】」，米沢；2014年11月
- 12) 斎藤尚宏：パネルディスカッション。認知症の人と家族の会 公開講座「家族の会からのメッセージ【認知症見守る地域で つながる絆】」，米沢；2014年11月
- 13) 斎藤尚宏：レビー小体型認知症。南陽市医師会，南陽；2014年12月
- 14) 鈴木匡子：Higher visual function。熊本大学大学院講義 医学/生命科学セミナー，熊本；2014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15回高次脳機能セミナー，山形；2014年4月
- 2) 第9回高次脳機能障害症例検討会，山形；2014年5月
- 3) 第38回日本神経心理学会学術集会，山形；2014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) Arawaka S, Fukushima S, Sato H, Sasaki A, Koga K, Koyama S, Kato T: Zonisamide attenuates α -synuclein neurotoxicity by an aggregation-independent mechanism in a rat model of familial Parkinson's disease. *PLoS One*. 2014; 9(2): e89076
- 2) Takahashi N, Miura M, Kuroki J, Mitani K, Kitabayashi A, Sasaki O, Kimura H, Imai K, Tsusukamoto N, Noji H, Kondo T, Moteji M, Kato Y, Mita M, Saito H, Yoshida C, Torimoto Y, Kimura T, Wano Y, Nomura J, Yamamoto S, Mayama K, Honma R, Sugawara T, Sato S, Shinagawa A, Abumiya M, Niioka T, Harigae H, Sawada K: Multicenter phase II clinical trial of nilotinib for patients with imatinib-resistant or -intolerant chronic myeloid leukemia from the East Japan CML study group evaluation of molecular response and the efficacy and safety of nilotinib. *Biomark Res*. 2014; 2(1): 6
- 3) Iseki C, Takahashi Y, Wada M, Kawanami T, Adachi M, Kato T: Incidence of idiopathic normal pressure hydrocephalus(iNPH): a 10-year follow-up study of a rural community in Japan. *J Neurol Sci*. 2014; 339(1-2): 108-112
- 4) Iseki C, Kawanami T, Tsunoda T, Chinuki Y, Kato T: Chronic headaches and sleepiness caused by facial soap(containing hydrolyzed wheat proteins)-induced wheat allergy. *Intern Med*. 2014; 53(2): 151-154
- 5) Kohno K, Narimatsu H, Otani K, Sho R, Shiono Y, Suzuki I, Kato Y, Fukao A, Kato T: Applying spatial epidemiology to hematological disease using R: a guide for hematologists and oncologists. *J Blood Med*. 2014; 5: 31-36
- 6) Hayasaka K, Numakura C, Toyota K, Kakizaki S, Watanabe H, Haga H, Takahashi H, Takahashi Y, Kaneko M, Yamakawa M, Nunoi H, Kato T, Ueno Y, Mori M: Medium-chain triglyceride supplementation under a low-carbohydrate formula is a promising therapy for adult-onset type II citrullinemia. *Mol Genet Metab Rep*. 2014; 1: 42-50
- 7) Kohno K, Narimatsu H, Shiono Y, Suzuki I, Kato Y, Fukao A, Kubota I, Ueno Y, Kayama T, Kato T: Management of erythropoiesis: cross-sectional study of the relationships between erythropoiesis and nutrition, physical features, and adiponectin in 3519 Japanese people. *Eur J Haematol*. 2014; 92(4): 298-307
- 8) Kihara R, Nagata Y, Kiyoi H, Kato T, Yamamoto E, Suzuki K, Chen F, Asou N, Ohtake S, Miyawaki S, Miyazaki Y, Sakura T, Ozawa Y, Usui N, Kanamori H, Kiguchi T, Imai K, Uike N, Kimura F, Kitamura K, Nakaseko C, Onizuka M, Takeshita A, Ishida F, Suzushima H, Kato Y, Miwa H, Shiraishi Y, Chiba K, Tanaka H, Miyano S, Ogawa S, Naoe T: Comprehensive analysis of genetic alterations and their prognostic impacts in adult acute myeloid leukemia patients. *Leukemia*. 2014; 28(8): 1586-1595
- 9) Konno Y, Kanoto M, Hosoya T, Toyoguchi Y, Kawanami T, Kato T: Clinical significance of mammillary body enhancement in Wernicke encephalopathy:report of 2 cases and review of the literature. *Magn Reson Med Sci*. 2014; 13(2): 123-126
- 10) Tajima K, Nishimura H, Hongo S, Hazawa M, Saotome-Nakamura AI, Tomiyama K, Obara C, Kato T: Estimation of secondary measles transmission from a healthcare worker in a hospital setting. *Int J Infect Dis*. 2014; 24: 11-13
- 11) Yamamoto M, Tanaka T, Hozumi Y, Saino-Saito S, Nakano T, Tajima K, Kato T, Goto K: Expression of mRNAs for the diacylglycerol kinase family in immune cells during an inflammatory reaction. *Biomed Res*. 2014; 35(1): 61-68
- 12) Sato H, Arawaka S, Wada M, Kawanami T, Tanaka F, Sobue G, Emi M, Kato T: Segmental copy number loss of the PCSK6 gene in sporadic amyotral sclerosis. *Curr Trends Neurol*. 2014; 8: 23-29
- 13) Yoshinaga T, Sekijima Y, Koyama S, Maruyama K, Yoshida T, Kato T, Ikeda S: Clinical and radiological

- findings of a cerebrotendinous xanthomatosis patient with a novel p.A335V mutation in the CYP27A1 gene. Intern Med. 2014; 53(23): 2725-9
- 14) Sato K, Shibata Y, Abe S, Inoue S, Igarashi A, Yamauchi K, Aida Y, Nunomiya K, Nakano H, Sato M, Kimura T, Nemoto T, Watanabe T, Konta T, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I: Association between plasma adiponectin levels and decline in forced expiratory volume in 1 s in a general Japanese population: the Takahata study. Int J Med Sci. 2014; 11(8): 758-64
 - 15) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Hirayama A, Narumi T, Kadowaki S, Honda Y, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Konta T, Shibata Y, Fukao A, Daimon M, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I: Association of heart-type fatty acid-binding protein with cardiovascular risk factors and all-cause mortality in the general population: the Takahata study. PLoS One. 2014; 9(5): e94834
 - 16) Emerging Risk Factors Collaboration, Di Angelantonio E, Gao P, Khan H, Butterworth AS, Wormser D, Kaptoge S, Kondapally Seshasai SR, Thompson A, Sarwar N, Willeit P, Ridker PM, Barr EL, Khaw KT, Psaty BM, Brenner H, Balkau B, Dekker JM, Lawlor DA, Daimon M, Willeit J, Njølstad I, Nissinen A, Brunner EJ, Kuller LH, Price JF, Sundström J, Knuiman MW, Feskens EJ, Verschuren WM, Wald N, Bakker SJ, Whincup PH, Ford I, Goldbourt U, Gómez-de-la-Cámara A, Gallacher J, Simons LA, Rosengren A, Sutherland SE, Björkelund C, Blazer DG, Wassertheil-Smoller S, Onat A, Marín Ibañez A, Casiglia E, Jukema JW, Simpson LM, Giampaoli S, Nordestgaard BG, Selmer R, Wennberg P, Kauhanen J, Salonen JT, Dankner R, Barrett-Connor E, Kavousi M, Gudnason V, Evans D, Wallace RB, Cushman M, D'Agostino RB Sr, Umans JG, Kiyohara Y, Nakagawa H, Sato S, Gillum RF, Folsom AR, van der Schouw YT, Moons KG, Griffin SJ, Sattar N, Wareham NJ, Selvin E, Thompson SG, Danesh J: Glycated hemoglobin measurement and prediction of cardiovascular disease. JAMA. 2014; 311(12): 1225-1233
 - 17) Yamaguchi Y, Wada M, Sato H, Nagasawa H, Koyama S, Takahashi Y, Kawanami T, Kato T: Impact of ambulatory blood pressure variability on cerebral small vessel disease progression and cognitive decline in community-based elderly Japanese. Am J Hypertens. 2014; 27(10): 1257-1267
 - 18) Suzuki T, Aoyama J, Hashimoto M, Ohara M, Futami-Suda S, Suzuki K, Ouchi M, Igari Y, Watanabe K, Nakano H: Correlation between postprandial bile acids and body fat mass in healthy normal-weight subjects. Clin Biochem. 2014; 47(12): 1128-1131
 - 19) Yoshinaga T, Sekijima Y, Koyama S, Maruyama K, Yoshida T, Kato T, Ikeda S: Clinical and radiological findings of a cerebrotendinous xanthomatosis patient with a novel p.A335V mutation in the CYP27A1 gene. Intern Med. 2014; 53(23): 2725-2729
 - 20) Namba H, Kawasaki R, Narumi M, Sugano A, Homma K, Nishi K, Murakami T, Kato T, Kayama T, Yamashita H: Ocular higher-order wavefront aberrations in the Japanese adult population: the Yamagata Study (Funagata). Invest Ophthalmol Vis Sci. 2014; 56(1): 90-97
 - 21) 伊関千書, 公平瑠奈, 幅崎麻紀子, 高橋賛美, Basant Pant, 加藤丈夫: ネパールにおける高齢者と認知症. 日本国際保健医療学会雑誌. 2014; 29(2): 59-67

(2) 総 説

- 1) 川並透: 血液疾患 造血器悪性腫瘍と類縁疾患 白血病. 神経症候群 (第2版) V (別冊日本臨床 新領域別症候群シリーズ No.30). 2014: 474-478
- 2) 小山信吾, 加藤丈夫: 先天代謝異常 脂質代謝異常 脳腱黄色腫症. 神経症候群 (第2版) III (別冊日本臨床 新領域別症候群シリーズ No.28). 2014: 681-684
- 3) 川並透, 加藤丈夫: 先天代謝異常 金属代謝異常 鉄代謝異常. 神経症候群 (第2版) III (別冊日本臨床 新領域別症候群シリーズ No.28). 2014: 708-712

(3) 著 書

- 1) 荒若繁樹, 加藤丈夫: 脳神経疾患 Parkinson病. 一瀬白帝, 鈴木宏治編著, 図説 分子病態学 (改訂5版). 東京: 中外医学社, 2014: 277-281
- 2) 丹治治子, 加藤丈夫: 検査と所見の解釈. 水澤英洋編集, 神経関連感染症. 大阪市: 最新医学社, 2014: 25-35
- 3) 渡邊健太郎, 加藤丈夫: 高齢者に多い症候: 頭痛. 大庭建三編著, すぐに使える高齢者総合診療ノート. 東

京；日本医事新報社，2014：126-131

- 4) 高橋賛美，加藤丈夫：特発性正常圧水頭症の診断．石川正恒，森悦朗編，特発性正常圧水頭症の診療．京都市；金芳堂，2014：133-138
- 5) 加藤丈夫：ウイルス感染症 ヘルペス感染症 サイトメガロウイルス感染症．辻省次総編集，水澤英洋専門編集，神経感染症を究める．東京都；中山書店，2014：60-63

(4) その他

- 1) 亀田亘：「成人成長ホルモン分泌不全症治療体験談集」及び成人成長ホルモン分泌不全症情報提供ウェブサイト「nordicare.jp/AGHD」への記事取材・監修・掲載．ノボノルディスクファーマ株式会社
- 2) 渡邊健太郎：症例から考える認知症予防のポイント 糖尿病．大石充，月刊 糖尿病．東京都；医学出版，2014；6(3)：43-49

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Kato T, Takahashi Y, Ono S, Samejima N, Kuwana N, Miyajima M, Arai H, Kaijima M, Aoki K, Yamada S: Familial normal pressure hydrocephalus: a novel subgroup. Hydrocephalus 2014, Bristol; September 2014

(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) 佐藤秀則，小山信吾，荒若繁樹，和田学，川並透，江見充，片桐忠，圓谷建治，豊島至，田中章景，祖父江元，松原健一，加藤丈夫：孤発性ALSにおけるPCSK6遺伝子のsegmental copy-number loss. 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）神経変性疾患に関する調査研究班文科班「病態に根ざしたALSの新規治療法開発」平成25年度班会議，東京；2014年1月
- 2) 荒若繁樹：Multiple Roles of Ser129-Phosphorylation in Physiological and Pathological Functions of α -Synuclein. 第37回日本神経学科学大会，横浜市；2014年9月
- 3) 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：頭部MRIでiNPHの特徴を有するが、iNPHの症状（歩行障害、認知障害、排尿障害）が明らかでない無症候性の脳室拡大を有する例（asymptomatic ventriculomegaly with features of iNPH on MRI: AVIM）の全国疫学調査（中間報告）. 厚生労働省科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業「特発性正常圧水頭症の病因・病態と診断・治療に関する研究」平成26年度班会議，東京；2014年11月

ii 一般演題

- 1) 高橋賛美，公平瑠奈，岡田弘明，猪狩龍佑，山口佳剛，佐藤秀則，佐藤裕康，丹治治子，小山信吾，和田学，川並透，加藤丈夫：脳室拡大は家族性か？. 第15回日本正常圧水頭症学会，大阪府吹田市；2014年2月
- 2) 加藤丈夫，高橋賛美，佐藤秀則，森本芳郎，小野慎治，宮崎雅一，新井一，鮫島直之，桑名信匡，貝嶋光信，山田晋也，青木和哉，Ming-Jen Lee, Evangelia Liouta：国内外における正常圧水頭症の家族内発症例. 第15回日本正常圧水頭症学会，大阪府吹田市；2014年2月
- 3) 山口佳剛，和田学，高橋賛美，佐藤裕康，小山信吾，永沢光，荒若繁樹，川並透，加藤丈夫：地域住民における血圧変動性とcerebral small vessel diseaseの進行についての検討. 第39回日本脳卒中学会総会，大阪市；2014年3月
- 4) 亀田亘，羽田幸里香，海野航，柄澤繁，和田輝里子，渡邊健太郎，諏佐真治，大泉俊英，加藤丈夫：下垂体腫瘍の術前における成長ホルモン分泌不全の合併頻度. 第87回日本内分泌学会学術総会，福岡市；2014年4月
- 5) 山口佳剛，和田学，高橋賛美，佐藤裕康，小山信吾，永沢光，荒若繁樹，川並透，加藤丈夫：血圧変動性とcerebral small vessel diseaseの進行および認知機能低下についての検討. 第55回日本神経学会学術大会，福岡市；2014年5月
- 6) 猪狩龍佑，和田学，高橋賛美，岡田弘明，山口佳剛，佐藤裕康，丹治治子，小山信吾，荒若繁樹，川並透，加藤丈夫：高齢者の認知機能と白質病変および生命予後の検討. 第55回日本神経学会学術大会，福岡市；2014年5月
- 7) 岡田弘明，猪狩龍佑，山口佳剛，高橋賛美，佐藤裕康，丹治治子，小山信吾，荒若繁樹，和田学，川並透，加藤丈夫：山形県のパーキンソン病患者の疫学的及び臨床的特徴について. 第55回日本神経学会学術大会，福

- 岡市；2014年5月
- 8) 佐藤裕康, 佐々木飛翔, 荒若繁樹, 加藤丈夫：AAV- α -synuclein発現ラットパーキンソン病モデルへの α -synuclein線維接種による病的変化の検討. 第55回日本神経病理学会総会学術研究会, 東京；2014年6月
 - 9) 高橋賛美, 川並透, 佐藤秀則, 公平瑠奈, 猪狩龍佑, 山口佳剛, 佐藤裕康, 丹治治子, 小山信吾, 荒若繁樹, 和田学, 加藤丈夫：どのようなAVIMが、iNPHを発症するか？ (AVIM: asymptomatic ventriculomegaly with features of idiopathic NPH on MRI). 第12回山形県脳ドック研究会, 山形市；2014年6月
 - 10) 猪狩龍佑, 公平瑠奈, 山口佳剛, 高橋賛美, 佐藤裕康, 小山信吾, 丹治治子, 和田学, 荒若繁樹, 川並透, 加藤丈夫, 若林孝一：p-ANCA陽性でIgG4関連疾患が疑われた肥厚性硬膜炎の1例. 第55回日本神経病理学会総会学術研究会, 東京；2014年6月
 - 11) 小山信吾, 佐藤秀則, 和田学, 荒若繁樹, 川並透, 加藤丈夫：パーキンソン症状を契機に診断され新規 SLC20A2遺伝変異を認めた家族性IBGCの1家系. 第55回日本神経学会学術大会, 福岡市；2014年5月
 - 12) 公平瑠奈, 永沢光, 山川達志, 加藤丈夫：多発性脳梗塞を合併した肺炎球菌性髄膜炎の臨床像：自験例と既報告例の検討. 第55回日本神経学会学術大会, 福岡市；2014年5月
 - 13) 高橋賛美, 佐藤秀則, 公平瑠奈, 猪狩龍佑, 山口佳剛, 佐藤裕康, 丹治治子, 小山信吾, 荒若繁樹, 和田学, 川並透, 加藤丈夫：特発性正常圧水頭症の危険因子の探索. 第55回日本神経学会学術大会, 福岡市；2014年5月
 - 14) 丹治治子, 小山信吾, 和田学, 川並透, 加藤丈夫, Lisa Shulman：パーキンソン病 (PD) におけるQOLの 日米比較. 第55回日本神経学会学術大会, 福岡市；2014年5月
 - 15) 佐々木飛翔, 荒若繁樹, 加藤丈夫：ウェスタンブロッティングにおける α -シヌクレインの高感度検出法の 検討. 第55回日本神経学会学術大会, 福岡市；2014年5月
 - 16) 佐藤裕康, 佐々木飛翔, 荒若繁樹, 加藤丈夫：AAV- α -synuclein発現ラットパーキンソン病モデルでの α -synuclein凝集体伝播の検討. 第55回日本神経学会学術大会, 福岡市；2014年5月
 - 17) 諏佐真治, 羽田幸里香, 海野航, 多田杏子, 柄澤繁, 和田輝里子, 亀田亘, 渡邊健太郎, 大泉俊英, 加藤 丈夫：メトホルミン内服患者における長期増量効果の検討. 第57回日本糖尿病学会年次学術集会, 大阪市；2014 年5月
 - 18) 和田輝里子, 海野航, 多田杏子, 柄澤繁, 亀田亘, 諏佐真治, 渡邊健太郎, 大泉俊英, 大門真, 上野義之, 深尾彰, 久保田功, 山下英俊, 嘉山孝正, 加藤丈夫：大豆食品摂取による血中アディポネクチン値への影響に ついての疫学的検討. 第57回日本糖尿病学会年次学術集会, 大阪市；2014年5月
 - 19) 多田杏子, 海野航, 柄澤繁, 和田輝里子, 亀田亘, 諏佐真治, 大泉俊英, 渡邊健太郎, 大門真, 加藤丈夫： 血中アディポネクチン値と心血管疾患発症との関連. 第57回日本糖尿病学会年次学術集会, 大阪市；2014年5 月
 - 20) 柄澤繁, 多田杏子, 海野航, 和田輝里子, 亀田亘, 諏佐真治, 渡邊健太郎, 大泉俊英, 大門真, 深尾彰, 上 野義之, 久保田功, 山下英俊, 嘉山孝正, 加藤丈夫：地域一般住民における果実摂取量と糖・脂質代謝・肝機 能尿酸との関連：第57回日本糖尿病学会年次学術集会, 大阪市；2014年5月
 - 21) 渡邊健太郎, 三枝太郎, 多田杏子, 海野航, 柄澤繁, 和田輝里子, 亀田亘, 諏佐真治, 大泉俊英, 鈴木達也, 大庭建三, 加藤丈夫：高齢2型糖尿病患者におけるビルダグリプチン投与の有用性の検討. 第57回日本糖尿病 学会年次学術集会, 大阪市；2014年5月
 - 22) 大門真, 大泉俊英, 亀田亘, 諏佐真治, 村上宏, 松井淳, 上野義之, 久保田功, 山下英俊, 嘉山孝正, 加藤 丈夫：糖尿病, 脂質異常症, 高血圧症の治療と全死亡との関連. 第57回日本糖尿病学会年次学術集会, 大阪市； 2014年5月
 - 23) 加藤裕一, 奈良崎正俊, 石山裕子, 高橋俊二：当院における非血縁者骨髄採取の検討. 第62回日本輸血・細 胞治療学会総会, 奈良市；2014年5月
 - 24) 山田茜, 高野桂, 塩野洋介, 鈴木郁子, 加藤裕一, 加藤丈夫, Naing Ye Anng, 大江倫太郎, 孟宏学, 山川 光徳：血管免疫芽球性T細胞リンパ腫にびまん性大細胞型B細胞リンパ腫を続発した1例. 第54回日本リンパ 網内系学会総会, 山形市；2014年6月
 - 25) 渡邊健太郎, 加藤丈夫：高齢者におけるMemory-entailed Clock Drawing Test (Me-CDT) とComprehensive Geriatric Assessment (CGA) スケールとの関連性の検討. 第56回日本老年医学会学術集会, 福岡市；2014年 6月

- 26) 渡邊健太郎, 青山純也, 鈴木達也, 大庭建三, 加藤丈夫: 糖尿病QOL質問表を用いた高齢2型糖尿病患者のインスリン治療に対する患者負担度の検討- 壮年2型糖尿病患者との比較-. 第56回日本老年医学会学術集会, 福岡市; 2014年6月
- 27) Kato Y, Yamada A, Shiono Y, Suzuki I, Kato T: Successful treatment of azacitidine to atypical chronic myelogenous leukemia (ph-negative CML). 第76回日本血液学会学術集会, 大阪市; 2014年11月
- 28) 高橋賛美, 伊関千書, 公平瑠奈, 佐藤秀則, 佐藤裕康, 小山信吾, 荒若繁樹, 和田学, 川並透, 加藤丈夫: 地域在住高齢者における特発性正常圧水頭症の罹患率. 第33回日本認知症学会学術集会, 横浜市; 2014年11月
- 29) 羽田幸里香, 亀田亘, 多田杏子, 柄澤繁, 和田輝里子, 渡邊健太郎, 諏佐真治, 大泉俊英, 加藤丈夫: 成人GHDにおけるGH補充のQOL改善効果の検討. 第24回臨床内分泌代謝Update, さいたま市; 2014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) 加藤丈夫: 治療可能な認知症・歩行障害: 特発性正常圧水頭症の最近の進歩. 日本内科学会第50回信越支部生涯教育講演会, 新潟市; 2014年6月
- 2) 川並透: 東北地方の多発性硬化症診療の実情. 全国多発性硬化症友の会東北支部設立総会設立記念医療講演, 山形市; 2014年5月

ii 一般演題

- 1) 塩野洋介, 鈴木郁子, 加藤裕一, 加藤丈夫: 再生不良性貧血の加療中に脳膿瘍を発症した2症例. 第117回日本血液学会東北地方会, 仙台市; 2014年2月
- 2) 丹治治子, 公平瑠奈, 猪狩龍祐, 山口佳剛, 高橋賛美, 佐藤裕康, 小山信吾, 和田学, 荒若繁樹, 川並透, 加藤丈夫, 若林孝一: 高IgG4血症を伴い多数の形質細胞浸潤を認めた脳内炎症性腫瘍の1例. 第93回日本神経学会東北地方会, 仙台市; 2014年3月
- 3) 猪狩龍祐, 公平瑠奈, 山口佳剛, 高橋賛美, 佐藤裕康, 小山信吾, 丹治治子, 和田学, 荒若繁樹, 川並透, 加藤丈夫, 若林孝一: p-ANCA陽性でIgG4関連疾患が疑われた肥厚性硬膜炎の1例. 第93回日本神経学会東北地方会, 仙台市; 2014年3月
- 4) 羽田幸里香, 亀田亘, 海野航, 多田杏子, 柄澤繁, 和田輝里子, 渡邊健太郎, 諏佐真治, 大泉俊英, 加藤丈夫: 成人成長ホルモン分泌不全における成長ホルモン補充によるQOLの変化. 第28回日本内分泌学会東北地方会, 仙台市; 2014年4月
- 5) 亀田亘, 羽田幸里香, 海野航, 多田杏子, 柄澤繁, 渡邊健太郎, 諏佐真治, 大泉俊英, 加藤丈夫, 網田光善, 五十嵐秀樹, 高橋俊文, 前川尚志, 笹野公伸: 男性化徴候を示した卵巣腫瘍の一例. 第29回日本内分泌学会東北地方会, 福島市; 2014年9月
- 6) 山口佳剛, 猪狩龍祐, 丹治治子, 公平瑠奈, 高橋賛美, 佐藤裕康, 小山信吾, 荒若繁樹, 和田学, 川並透, 加藤丈夫: 瘻性対麻痺で初発したHIV感染症の1例. 第94回日本神経学会東北地方会, 秋田市; 2014年9月
- 7) 公平瑠奈, 高橋賛美, 佐藤裕康, 小山信吾, 猪狩龍祐, 山口佳剛, 丹治治子, 荒若繁樹, 和田学, 川並透, 加藤丈夫: AVIM (asymptomatic ventriculomegaly with features of iNPH on MRI) から特発性正常圧水頭症の発症まで経過をおえた1例. 第94回日本神経学会東北地方会, 秋田市; 2014年9月
- 8) 塩野洋介, 加藤裕一, 山田茜, 鈴木郁子, 加藤丈夫: 移植後微小血管障害に対する遺伝子組み換えトロンボモジュリンの使用経験. 第118回日本血液学会東北地方会, 秋田市; 2014年9月
- 9) 渡邊健太郎, 大内基司, 小原信, 鈴木達也, 大庭建三, 加藤丈夫: 高齢者の脈圧と動脈硬化の関連性に対する降圧薬治療の影響. 第25回日本老年医学会東北地方会, 福島市; 2014年10月
- 10) 諏佐真治, 羽田幸里香, 海野航, 多田杏子, 柄澤繁, 和田輝里子, 亀田亘, 渡邊健太郎, 大泉俊英, 加藤丈夫, 加藤智也: 非閉塞性腸管虚血症が考えられたミトコンドリア糖尿病の剖検例. 第52回日本糖尿病学会東北地方会, 仙台市; 2014年11月
- 11) 渡邊健太郎, 渡邊要, 羽田幸里香, 多田杏子, 海野航, 柄澤繁, 和田輝里子, 亀田亘, 諏佐真治, 大泉俊英, 加藤丈夫: インスリンから経口血糖降下薬治療変更後に夜間低血糖を示した高齢2型糖尿病患者の一例. 第52回日本糖尿病学会東北地方会, 仙台市; 2014年11月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 加藤丈夫: 糖尿病と神経疾患の地域前向きコホート研究. 平成25年度島根大学プロジェクト研究推進機構重

- 点研究部門 コホート研究プラットフォームを活用した高齢者難治性疾患予防研究公開講演会・成果報告会、出雲市；2014年2月
- 2) 荒若繁樹：ゾニサミドの神経保護作用に関するパーキンソンモデル動物での検討。山形パーキンソン病フォーラム，山形市；2014年2月
 - 3) 渡邊健太郎：糖尿病と血管内皮。ジャヌビア錠発売四周年記念講演会，山形市；2014年2月
 - 4) 川並透：医学部生と研修医に役立つかもしれないパーキンソン病の話。第2回和歌山パーキンソン病セミナー，和歌山市；2014年4月
 - 5) 大泉俊英：糖尿病治療薬の混沌～治療薬に思い悩むこと～。山形県病院薬剤師会研修会，山形市；2014年5月
 - 6) 荒若繁樹： α -シヌクレイン正常・病的機能に及ぼすリン酸化のインパクト-パーキンソン病治療標的としての可能性と問題点-。第2回SHINKEISHIKKAN懇話会，東京；2014年6月
 - 7) 渡邊健太郎：高齢者糖尿病の治療。糖尿病治療勉強会 in 寒河江。寒河江市；2014年6月
 - 8) 加藤丈夫：治療可能な認知症・歩行障害：特発性正常圧水頭症の最近の進歩。米沢市医師会「好生会」講演会，2014年7月
 - 9) 渡邊健太郎：高齢者の糖尿病治療について。糖尿病懇話会，山形市；2014年7月
 - 10) 川並透：地域医療がパーキンソン患者を支える。パーキンソン病学術講演会，新庄市；2014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) 荒若繁樹：動物実験からみた α -シヌクレイン毒性に対する抗パーキンソン病薬の神経保護効果。第3回東北パーキンソン病研究会，仙台市；2014年9月
- iii 一般演題**
- 1) 諏佐真治：腎機能障害者に対するシタグリプチンの使用経験。グラクティブ®錠発売4周年記念講演会，山形市；2014年3月
 - 2) 亀田亘：GLP-1製剤にて血糖改善後にGH補充を行った汎下垂体機能低下症の一例。第28回東北成長障害・成長因子研究会，仙台市；2014年3月
 - 3) 川並透：パーキンソン病の病因研究。山形パーキンソン病フォーラム，山形市；2014年2月
 - 4) 川並透：DA貼付剤を臨床でどう活かすか。ニューロパッチ学術講演会，山形市；2014年4月
 - 5) 山口佳剛，和田学，丹治治子，黒川克朗，丹治和世，米田誠，加藤丈夫：両側視床病変にmicrobleedsを伴った橋本脳症の1例。第25回山形認知症研究会，山形市；2014年4月
 - 6) 諏佐真治：新しい血糖測定法 CGMについて。第12回小児糖尿病勉強会，山形市；2014年5月
 - 7) 亀田亘，多田杏子，羽田幸里香，海野航，柄澤繁，和田輝里子，渡邊健太郎，諏佐真治，大泉俊英，加藤丈夫：アルドステロン産生が示唆された35mmの副腎皮質癌の一例。第27回東北副腎研究会，仙台市；2014年8月
 - 8) 猪狩龍佑：M蛋白血症と抗ガングリオシド抗体強陽性を呈し、四肢麻痺、呼吸不全と球麻痺に至った多巣性運動ニューロパチーの一例。山形ギラン・バレー症候群学術講演会，山形市；2014年9月
 - 9) 柄澤繁：ゼチアにおける脂質、肝機能、血糖への影響。第5回脂質異常フォーラム，山形市；2014年10月
 - 10) 羽田幸里香：インスリン導入時のランタス使用の諸相。第21回山形県糖尿病談話会，山形市；2014年10月
 - 11) 柄澤繁：地域一般住民における果実摂取量と糖・脂質代謝・肝機能尿酸との関連。TRY2014（東北糖尿病若手研究会），仙台市；2014年10月
 - 12) 諏佐真治，羽田幸里香，海野航，多田杏子，柄澤繁，和田輝里子，亀田亘，渡邊健太郎，大泉俊英，小山信吾，加藤丈夫：アキレス腱黄色腫を認めるも神経所見に乏しい脳腱黄色腫の2例。第34回山形内分泌代謝研究会，山形市；2014年10月
 - 13) 羽田幸里香，海野航，多田杏子，柄澤繁，和田輝里子，亀田亘，渡邊健太郎，諏佐真治，大泉俊英，加藤智也，加藤丈夫：非閉塞性腸管虚血が考えられたミトコンドリア糖尿病の剖検例。第34回山形内分泌研究会，山形市；2014年10月
 - 14) 山田茜，山本雅一，佐藤伸二，布山繁美，樺澤崇允，大江倫太郎，須藤文，梁秀蘭，加藤智也，山川光徳，塩野洋介，鈴木郁子，加藤裕一，加藤丈夫：T-cell lymphoma が疑われたが診断に苦慮している1例。第13回福島・新潟・山形血液スライドカンファレンス，福島市；2014年10月
 - 15) 高橋賛美，公平瑠奈，佐藤秀則，佐藤裕康，小山信吾，和田学，川並透，森本芳郎，小野慎治，宮嶋雅一，

新井一, 鮫島直之, 桑名信匡, 貝嶋光信, 山田晋也, 青木和哉, Ming-Jen Lee, Evangelia Liouta, 加藤丈夫: 本邦および国外における正常圧水頭症の家族内発症例. 第21回東北脳循環カンファレンス, 仙台市; 2014年10月

16) 猪狩龍佑, 山口佳剛, 丹治治子, 公平瑠奈, 高橋賛美, 佐藤裕康, 小山信吾, 和田学, 川並透, 加藤丈夫, 大江倫太郎, 山川光徳: インフリキシマブ治療後に白質病変を呈したパーチェット病の1例(脳生検例). 第21回東北神経病理研究会, 弘前市; 2014年11月

17) 諏佐真治: 糖尿病疾患についての最近の知見. 第1回糖尿病治療研究会, 山形市; 2014年11月

18) 山口佳剛: 地域住民における日内血圧変動性とcerebral small vessel diseaseの進行および認知機能低下についての検討. 東北脳血管障害研究会 第35回医学奨励賞, 仙台市; 2014年12月

19) 塩野洋介, 山田茜, 鈴木郁子, 加藤裕一, 加藤丈夫: EBV関連血球貪食症候群の加療中に両側精巣上体炎を発症した寛解PTCL症例. 第2回 S3-Tohoku Hematology Seminar, 仙台市; 2014年12月

(5) その他

1) 荒若繁樹: パーキンソン病の根本的治療の開発研究. 平成25年度医学会学術賞金賞, 山形市; 2014年2月

2) 加藤裕一: 多発性骨髄腫の併用療法について. セルジーン 社内研修会, 山形市; 2014年2月

3) 加藤裕一: 悪性リンパ腫について. 武田薬品 社内研修会, 山形市; 2014年3月

4) 加藤裕一: 山形G-CKS講演会 opening remarks. 持田製薬 講演会, 山形市; 2014年4月

5) 加藤裕一: 悪性リンパ腫と感染管理について. ファイザー製薬 社内研修会, 山形市; 2014年6月

6) 加藤裕一: 造血幹細胞移植. 日本新薬 社内研修会, 山形市; 2014年6月

7) 加藤丈夫: パーキンソン病治療の概要. パーキンソン病学術講演会, 仙台市; 2014年12月

血液・細胞治療内科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Ogura M, Ando K, Suzuki T, Ishizawa K, Oh SY, Itoh K, Yamamoto K, Au WY, Tien HF, Matsuno Y, Terauchi T, Yamamoto K, Mori M, Tanaka Y, Shimamoto T, Tobinai K, Kim WS: A multicenter phase II study of vorinostat in patients with relapsed or refractory indolent B-cell non-Hodgkin lymphoma and mantle cell lymphoma. *Br J Haematol.* 2014; 165(6): 768-776
- 2) Fujisawa S, Nakamae H, Ogura M, Ishizawa K, Taniwaki M, Utsunomiya A, Matsue K, Takamatsu Y, Usuki K, Tanimoto M, Ishida Y, Akiyama H, Onishi S: Efficacy and safety of dasatinib in Japanese patients with newly diagnosed chronic-phase chronic myeloid leukemia (CML-CP): Subset analysis of the DASISON trial with 2-year follow-up. *Int J Hematol.* 2014; 99(2): 141-153
- 3) Ogura M, Tobinai K, Hatake K, Ishizawa K, Uike N, Uchida T, Suzuki T, Aoki T, Watanabe T, Maruyama D, Yokoyama M, Takubo T, Kagehara H, Matsushima T: Phase I / II study of brentuximab vedotin in Japanese patients with relapsed or refractory CD30-positive Hodgkin's lymphoma or systemic anaplastic large-cell lymphoma. *Cancer Sci.* 2014; 105(7): 840-846
- 4) Fujiwara T, Fukuhara N, Funayama R, Nariai, Kamata M, Nagashima T, Kojima K, Onishi Y, Sasahara Y, Ishizawa K, Nagasaki M, Nakayama K, Harigae H: Identification of acquired mutations by whole-genome sequencing in GATA-2 deficiency evolving into myelodysplasia and acute leukemia. *Ann Hematol.* 2014; 93(9): 1515-1522
- 5) Ogura M, Ishida T, Hatake K, Taniwaki M, Ando K, Tobinai K, Fujimoto K, Yamamoto K, Miyamoto T, Uike N, Tanimoto M, Tsukasaki K, Ishizawa K, Suzumiya J, Inagaki H, Tamura K, Akinaga S, Tomonaga M, Ueda R: Multicenter phase II study of mogamulizumab (KW-0761), a defucosylated anti-CC chemokine receptor 4 antibody, in patients with relapsed peripheral T-cell lymphoma and cutaneous T-cell lymphoma. *J Clin Oncol.* 2014; 32(11): 1157-1163
- 6) Fujiwara T, Saitoh H, Inoue A, Kobayashi M, Okitsu Y, Katsuoka Y, Fukuhara N, Onishi Y, Ishizawa K, Ichinohasama R, Harigae H: 3-Deazaneplanocin A (DZNep), an inhibitor of S-adenosylmethionin-e-dependent methyltransferase, promotes erythroid differentiation. *J Biol Chem.* 2014; 289(12): 8121-8134
- 7) Yamaguchi M, Takata K, Yoshino T, Ishizuka N, Oguchi M, Kobayashi Y, Isobe Y, Ishizawa K, Kubota N, Itoh K, Usui N, Miyazaki K, Wasada I, Nakamura S, Matsuno Y, Oshimi K, Kinoshita T, Tsukasaki K, Tobinai K: Prognostic biomarkers in patients with localized natural killer/T-cell lymphoma treated with concurrent chemoradiotherapy. *Cancer Sci.* 2014; 105(11): 1435-1441
- 8) Nakajima S, Fujiwara T, Ohguchi H, Onishi Y, Kamata M, Okitsu Y, Fukuhara N, Ishizawa K, Harigae H: Induction of thymic stromal lymphopoietin in mesenchymal stem cells by interaction with myeloma cells. *Leuk Lymphoma.* 2014; 55(11): 2605-2613
- 9) Kamata M, Okitsu Y, Fujiwara T, Kanehira M, Nakajima S, Takahashi T, Inoue A, Fukuhara N, Onishi Y, Ishizawa K, Shimizu R, Yamamoto M, Harigae H: GATA2 regulates differentiation of bone marrow-derived mesenchymal stem cells. *Haematologica.* 2014; 99(11): 1686-1696
- 10) Fujiwara T, Okamoto K, Niikuni R, Takahashi K, Okitsu Y, Fukuhara N, Onishi Y, Ishizawa K, Ichinohasama R, Nakamura Y, Nakajima M, Tanaka T, Harigae H: Effect of 5-aminolevulinic acid on erythropoiesis: A preclinical in vitro characterization for the treatment of congenital sideroblastic anemia. *Biochem Biophys Res Commun.* 2014; 454(1): 102-108
- 11) Ichikawa S, Kim M, Hasegawa S, Ohashi K, Kondo A, Kato H, Kamata M, Okitsu Y, Fukuhara N, Onishi Y, Ishizawa K, Harigae H: Fatal visceral varicella-zoster developing early after autologous hematopoietic stem cell transplantation for refractory diffuse large B-cell lymphoma. *J Clin Exp Hematop.* 2014; 54(3): 237-241

(2) 総 説

- 1) 石澤賢一：がん薬物療法の支持療法・副作用対策・リスク／コストベネフィット 腫瘍崩壊症候群（解説/特集）. 腫瘍内科. 2014；14(2)：159-167
- 2) 石澤賢一：総説・腫瘍崩壊症候群と診療ガイドライン. Japanese Journal of Cancer and Chemotherapy. 2014；41(2)：135-140
- 3) 石澤賢一：抗CD20抗体薬と抗CD52抗体薬. 最新醫學. 2014；69(3)：379-385

(3) 著 書

- 1) 石澤賢一：再発・難治多発性骨髄腫に対する第二世代の新規薬剤の効果 モノクローナル抗体. 清水一之編集委員長, 安倍正博, 島崎千尋, 鈴木憲史, 張高明編集委員, 多発性骨髄腫Updating7 再発・難治多発性骨髄腫の治療. 大阪市：医薬ジャーナル社, 2014：150-156
- 2) 石澤賢一：腫瘍崩壊症候群への対策. 金倉讓, 木崎昌弘, 鈴木律朗, 神田善伸編集, EBM 血液疾患の治療 2015-2016. 東京都：中外医学社, 2014：470-474
- 3) 石澤賢一：MALTリンパ腫. 金倉讓総編集, 伊豆津宏二専門編集, リンパ腫・骨髄腫の最新療法. 東京都：中山書店, 2014：146-150

2. 学 会 報 告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Fujiwara T, Niikuni R, Okamoto K, Okitsu Y, Fukuhara N, Onishi Y, Ishizawa K, Ichinohasama R, Nakamura Y, Tanaka T, Harigae H: Exploring the Potential Usefulness of 5-Aminolevulinic Acid for X-Linked Sideroblastic Anemia. 56th ASH[®] Annual Meeting and Exposition, San Francisco; December 2014
- 2) Inokura K, Fujiwara T, Okitsu Y, Fukuhara N, Onishi Y, Ishizawa K, Shimoda K, Harigae H: Impact of TET2 Deficiency on Iron Metabolism in Erythroblasts. 56th ASH[®] Annual Meeting and Exposition, San Francisco; December 2014
- 3) Chou T, 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, Suzuki K: Phase 2 Study of Lenalidomide in Combination with Low-Dose Dexamethasone in Japanese Transplantation-Ineligible Newly-Diagnosed Multiple Myeloma Patients. 56th ASH[®] Annual Meeting and Exposition, San Francisco; December 2014

(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) 石澤賢一：リンパ系腫瘍“Watch & Waite”は現在でも標準治療か？“濾胞性リンパ腫における“Watch & Waite”の役割”. 第12回日本臨床腫瘍学会学術集会, 福岡市；2014年7月
- 2) 石澤賢一：腫瘍崩壊症候群の治療. 第12回日本臨床腫瘍学会学術集会, 福岡市；2014年7月
- 3) 石澤賢一：分子標的療法とコンパニオン診断“ホジキンリンパ腫に対する分子標的療法のコンパニオン診断”. 第15回日本検査血液学会学術集会, 仙台市；2014年7月

ii 一般演題

- 1) 近藤愛子, 大西康, 大橋圭一, 加藤浩貴, 長谷川慎, 沖津庸子, 福原規子, 勝岡優奈, 藤原実名美, 石澤賢一, 亀岡淳一, 張替秀郎：T細胞性急性リンパ性白血病／リンパ芽球性リンパ腫に対する造血幹細胞移植13例の後方視的解析. 第36回日本造血細胞移植学会総会, 沖縄；2014年3月
- 2) 加藤浩貴, 大西康, 大橋圭一, 近藤愛子, 長谷川慎, 沖津庸子, 勝岡優奈, 福原規子, 藤原亨, 藤原実名美, 石澤賢一, 亀岡淳一, 張替秀郎：同種造血幹細胞移植におけるポリコナゾール血中濃度測定とその有用性についての後方視的検討. 第36回日本造血細胞移植学会総会, 沖縄；2014年3月
- 3) 長谷川慎, 大西康, 大橋圭一, 加藤浩貴, 近藤愛子, 沖津庸子, 勝岡優奈, 福原規子, 藤原亨, 藤原実名美, 石澤賢一, 亀岡淳一, 張替秀郎：非寛解期血液悪性疾患に対する臍帯血移植の成績：単一施設50例の後方視的検討. 第36回日本造血細胞移植学会総会, 沖縄；2014年3月
- 4) 鈴木千恵, 佐々木麻美, 武田卓也, 関修, 長沢光章, 賀来満夫, 大西康, 石澤賢一, 張替秀郎：高フェリチン血症における糖化フェリチン測定の有用性. 第15回日本検査血液学会, 仙台市；2014年7月

- 5) 関修, 鈴木千恵, 佐々木麻美, 桑島幸子, 佐藤亜耶, 長澤光章, 賀来満夫, 大西康, 石澤賢一, 張替秀郎: 皮膚に発生した指状嵌入樹状細胞肉腫の1例. 第15回日本検査血液学会, 仙台市; 2014年7月
- 6) 熊谷由紀, 安久美子, 菊池桂, 鈴木千恵, 関修, 長沢光章, 賀来満夫, 大西康, 石澤賢一, 張替秀郎: 重度再生不良性貧血に対する造血幹細胞移植後の異性間FISH法にてドナー由来と思われる-Yが認められた一症例. 第15回日本検査血液学会, 仙台市; 2014年7月
- 7) Fujiwara T, Fukuhara N, Funayama R, Nariai N, Kamata M, Nagashima T, Kojima K, Onishi Y, Sasahara Y, Ishizawa K, Nagasaki M, Nakayama K, Harigae H: Whole genome sequencing to identify acquired mutations in MonoMAC syndrome evolving into MDS/AML. 第76回日本血液学会学術集会, 大阪市; 2014年10月
- 8) Ichikawa S, Fukuhara N, Katsushima H, Takahashi T, Yamamoto J, Yokoyama H, Sasaki O, Fukuhara O, Nomura J, Ishizawa K, Ichinohasama R, Moto A, Igarashi K, Harigae H: The clinical significance of BACH-2 expression in diffuse large B-cell lymphoma. 第76回日本血液学会学術集会, 大阪市; 2014年10月
- 9) Niihuni R, Fujiwara T, Okitsu Y, Fukuhara N, Onishi Y, Ishizawa K, Ichinohasama R, Tanaka T, Harigae H: Exploring the potential usefulness of 5-aminolevulinic acid(ALA)for sideroblastic anemia. 第76回日本血液学会学術集会, 大阪市; 2014年10月
- 10) Himuro M, Kamata M, Kameoka Y, Takahashi N, Okitsu Y, Fukuhara N, Onishi Y, Ishizawa K, Harigae H, Ishida Y, Sawada K: FR Therapy followed by 90Y-ibritumomab tiuxetan for relapsed indolent B Cell lymphoma, phase 1 study. 第76回日本血液学会学術集会, 大阪市; 2014年10月
- 11) Nakagawa R, Fukuhara N, Okitsu Y, Takahashi T, Katsuoka Y, Kobayashi M, Onishi Y, Fujiwara T, Sasahara Y, Ishizawa K, Harigae H: Adult MDS cases diagnosed as MonoMAC syndrome. 第76回日本血液学会学術集会, 大阪市; 2014年10月
- 12) Kamata M, Okitsu Y, Fujiwara T, Nakajima S, Takahashi T, Inoue A, Fukuhara N, Onishi Y, Ishizawa K, Simizu R, Yamamoto M, Harigae H: Role of GATA2 in the differentiation of bone marrow-derived mesenchymal stem cells. 第76回日本血液学会学術集会, 大阪市; 2014年10月
- 13) Ishikawa S, Ishikawa I, Takahashi T, Ichikawa S, Fujiwara T, Harigae H: Acute promyelocytic leukemia associated with chimeric fusion gene BCOR-RARA. 第76回日本血液学会学術集会, 大阪市; 2014年10月
- 14) Onishi Y, Saito K, Suzuki T, Ohashi K, Kondo A, Hasegawa S, Kobayashi M, Okitsu Y, Fukuhara N, Fujiwara N, Fujiwara T, Fujiwara M, Kameoka J, Ishizawa K, Harigae H: Salvage cord blood transplant in patients with graft failure after myeloablative conditioning. 第76回日本血液学会学術集会, 大阪市; 2014年10月
- 15) Ishizawa K, Takahashi N, Nakaseko C, Kobayashi Y, Ohashi K, Nakagawa Y, Yamamoto K, Miyamura K, Taniwaki M, Okada M, Kawaguchi T, Shibata A, Fujii Y, Ono C, Onishi K: A Phase 1/2 Study of Bosutinib in Japanese patients with Philadelphia Chromosome positive Leukemia. 第76回日本血液学会学術集会, 大阪市; 2014年10月
- 16) Tanaka K, Yamaguchi M, Yoshino T, Ishizuka N, Oguchi M, Kobayashi Y, Isobe Y, Ishizawa K, Kubota N, Itoh K, Ushi N, Miyazaki K, Utsumi T, Masaki Y, Nosaka K, Fukushima N, Ohmachi K, Shimada K, Moromoto H, Tsukamoto N, Inoe Y, Yakushijin Y, Wasada I, Nakamura S, Matsuno Y, Oshimi K, Kinoshita T, Tsukasaki K, Tobinai K: Prognostic biomarkers in patients with localized NK/T-cell lymphoma treated with RT-DeVIC. 第76回日本血液学会学術集会, 大阪市; 2014年10月
- 17) Nosaka K, Iwanaga M, Ishizawa K, Ishida Y, Uchimarui K, Ishitsuka K, Amno M, Ishida T, Imaizumi Y, Uike N, Utsunomiya A, Ohshima K, Kawai K, Tanaka J, Tokura Y, Tobinai K, Watanabe T, Tsukasaki K: A nationwide survey of patients with adult T Cell leukemia/lymphoma(ATL)in Japan:2010-2011. 第76回日本血液学会学術集会, 大阪市; 2014年10月
- 18) Uchida T, Ogura M, Uike N, Ishizawa K, Tobinai K, Nagahama F, Sonehara Y, Nagai H, Phase I study of darinaparsin in Japanese patients with relapsed or refractory PTCL. 第76回日本血液学会学術集会, 大阪市; 2014年10月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 長谷川慎, 大西康, 大橋圭一, 近藤愛子, 市川聡, 沖津庸子, 福原規子, 石澤賢一, 張替秀郎: Azacitidine 投与により腫瘍崩壊症候群を来した慢性骨髄単球性白血病の1例. 第201回日本内科学会東北地方会例会, 仙

台市：2014年2月

- 2) 加藤浩貴, 福原規子, 大橋圭一, 近藤愛子, 長谷川慎, 鎌田真弓, 市川聡, 沖津庸子, 大西康, 藤原亨, 藤原実名美, 石澤賢一, 亀岡淳一, 張替秀郎: 慢性骨髓性白血病の臍帯血移植後中枢神経再発に対しdasatinibが奏功した一例. 第117回日本血液学会東北地方会, 仙台市: 2014年2月
- 3) 加藤浩貴, 福原規子, 大橋圭一, 近藤愛子, 長谷川慎, 鎌田真弓, 市川聡, 沖津庸子, 大西康, 福原亨, 藤原実名美, 石澤賢一, 亀岡淳一, 張替秀郎: 多発脳神経障害で発症し進行性の馬尾病変をきたした原発性神経リンパ腫症の一例. 第54回リンパ網内系学会総会, 山形市: 2014年6月
- 4) 鈴木琢磨, 加藤浩貴, 鎌田真弓, 沖津庸子, 勝岡優奈, 福原規子, 大西康, 菊地利明, 石澤賢一, 張替秀郎: MonoMAC症候群の経過観察中に菌種性非結核性抗酸菌症を発症した1例. 第202回日本内科学会東北地方会, 仙台市: 2014年6月

生化学・分子生物学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kurahashi T, Kwon M, Homma T, Saito Y, Lee J, Takahashi M, Yamada K, Miyata S, Fujii J: Reductive detoxification of acrolein as a potential role for aldehyde reductase (AKR1A) in mammals. *Biochem Biophys Res Commun.* 2014; 452: 136-141
- 2) Nishida H, Kurahashi T, Saito Y, Otsuki N, Kwon M, Ohtake H, Yamakawa M, Yamada K, Miyata S, Tomita Y, Fujii J: Kidney fibrosis is independent of the amount of ascorbic acid in mice with unilateral ureteral obstruction. *Free Radic Res.* 2014; 48(9): 1115-1124
- 3) Ito J, Otsuki N, Zhang X, Konno K, Kurahashi T, Takahashi M, Yamato M, Matsuoka Y, Yamada K, Miyata S, Fujii J: Ascorbic acid reverses the prolonged anesthetic action of pentobarbital in *Akr1a*-knockout mice. *Life Sciences.* 2014; 95: 1-8
- 4) Homma T, Ishibashi D, Nakagaki T, Fuse T, Sano K, Satoh K, Atarashi R, Nishida N: Persistent prion infection disturbs the function of Oct-1, resulting in the down-regulation of murine interferon regulatory factor-3. *Sci Rep.* 2014; 4: 6006
- 5) Homma T, Ishibashi D, Nakagaki T, Satoh K, Sano K, Atarashi R, Nishida N: Increased expression of p62/Sequestosome-1 in prion diseases and its association with pathogenic prion protein. *Sci Rep.* 2014; 4: 4504
- 6) Tsunoda S, Avezov E, Zyryanova A, Konno T, Mendes-Silva L, Pinho Melo E, Harding HP, Ron D: Intact protein folding in the glutathione-depleted endoplasmic reticulum implicates alternative protein thiol reductants. *Elife.* 2014; 3: e03421

(2) 総説

- 1) Tsunoda S, Kimura N, Fujii J: Oxidative stress and redox regulation of gametogenesis, fertilization, and embryonic development. *Reproductive Medicine and Biology.* 2014; 13: 71-79

(3) 著書

- 1) Fujii J, Tsunoda S, Kimura N: Antithetical Roles of Reactive Oxygen Species in Mammalian Reproduction. I. Larher ed. *System Biology of Free Radicals and Anti-oxidants.* Germany; Springer-Verlag, 2014: 2705-2721
- 2) Fujii J: Chapter 6. Catalytic Protein-Enzymes. J. W. Baynes and M. H. Dominiczak eds, *Medical Biochemistry* 4th ed. London; Elsevier, 2014: 54-67
- 3) 藤井順逸: 自己免疫疾患と酸化ストレス. 吉川敏一監修 内藤裕二・豊國伸哉 編, 酸化ストレスの医学 (第2版). 診断と治療社, 2014: 427-433
- 4) 藤井順逸: 14.4 活性酸素. 林典夫・廣野浩子監修, 野口正人・五十嵐和彦編集, シンプル生化学 (改訂6版). 南江堂, 2014: 213-215

2. 学会報告

(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) Fujii J: Peroxiredoxin 4 Is a Multifunctional Redox Molecule. Symposium at Konkuk University, Seoul, Korea; July 2014
- 2) Fujii J: "Antioxidation" at Morning School for Beginners 2. 17th Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International, Kyoto; March 2014

ii 一般演題

- 1) Konno T, Otsuki N, Kurahashi T, Lee J, Suzuki S, Kibe N, Tsunoda S, Iuchi Y, Fujii J (poster): Implication of reactive oxygen species as a causal factor for autoimmune responses in mice. 17th Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International, Kyoto; March 2014
- 2) Kurahashi T, Lee J, Nabeshima A, Shirasawa N, Yamada S, Takao T, Fujii J: The potential roles of PRDX4

- as a thiol oxidase in endoplasmic reticulum. 17th Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International, Kyoto; March 2014
- 3) Lee J, Kurahashi T, Kwon M, Takahashi M, Otsuki N, Ito J, Matsuoka Y, Yamada K, Miyata S, Fujii J: Elucidation of physiological roles of ascorbic acid and aldehyde detoxification using aldehyde reductase (Akr1a)-deficient and human AKR1A-transgenic mice. 17th Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International, Kyoto; March 2014
 - 4) Yamada S, Nabeshima A, Kurahashi T, Sasaguri Y, Fujii J: PRDX4 deficiency not only accelerates nonalcoholic steatohepatitis but also induces intestinal dysfunction. 17th Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International, Kyoto; March 2014
 - 5) Nabeshima A, Yamada S, Noguchi H, Kitada S, Kurahashi T, Fujii J, Sasaguri Y: Peroxiredoxin 4 protects against nonalcoholic steatohepatitis and type 2 diabetes in a nongenetic mouse model. 17th Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International, Kyoto; March 2014
 - 6) Lee J, Kurahashi T, Kwon M, Takahashi M, Yamada K, Miyata S, Fujii J: Physiological roles of aldehyde reductase (Akr1a)-mediated ascorbate synthesis and aldehyde detoxification. 2014 Korean Society for Biochemical Molecular Biology annual international conference. Seoul, Korea; May 2014
 - 7) Hoshino Y (poster), Watanabe R, Motoko T, Tetu M, Yoshida K, Fujii J, Kimura N: The role of vitamin C in in vitro early embryonic development? Verification using aldehyde reductase gene knockout mice World Congress of Reproductive Biology 2014, Scotland, UK; Sep 2014
 - 8) Kimura N, Nago M, Odajima K, Fujii J: Intrinsic oxidative stress increases meiotic chromosome misalignment and aneuploidy in in vitro matured oocytes from SOD1-deficient mice. World Congress of Reproductive Biology 2014, Scotland, UK; Sep 2014
 - 9) Watanabe R, Fujii J, Hideyo Sato H, Kimura N: Evaluation of oocyte quality and ovarian function in aged female cystine-glutamate transporter gene-deficient mice. World Congress of Reproductive Biology 2014, Scotland, UK; Sep 2014

(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) 藤井順逸, 木村直子: (ワークショップ) レドックス応答の破綻による卵子の老化促進. 第32回日本受精着床学会総会, 東京; 2014年7-8月
- 2) Fujii J, Kurahashi T: (Symposium) Oxidative protein folding in endoplasmic reticulum as a vulnerable machinery to oxidative insult. 第87回日本生化学会, 京都; 2014年10月

ii 一般講演

- 1) 名古満, 藤井順逸, 木村直子: MI期動原体へのBubR1の局在性低下が卵染色体の異数性を増加させる～成熟培養系SOD1遺伝子欠損マウス卵を用いた研究～. 第32回日本受精着床学会総会, 東京; 2014年7-8月
- 2) 倉橋敏裕, 西田隼, 齋藤由香, 李在勇, 鍋島篤典, 山田壮亮, 富田善彦, 宮田哲, 高尾敏文, 藤井順逸: 臓器線維化における細胞外基質蛋白質の酸化的折畳みに働く小胞体チオールオキシダーゼとアスコルビン酸に関する研究. 第67回日本酸化ストレス学会, 京都; 2014年9月
- 3) 橋寛彦, 邵力, 武田裕司, 張旭紅, 吉田雪絵, 成松宏人, 大谷勝実, 深尾彰, 浅尾裕信, 飯野光喜: 歯肉癌患者血漿を用いた網羅的解析により発見したmiR-223の機能解析と臨床的有用性の検討. 横浜; 2014年9月
- 4) 邵力, 張旭紅, 福田直樹, 渡辺久剛, 齋藤貴史, 佐藤道比古, 伊藤恒賢, 深尾彰: ヒト肝癌細胞異種移植モデルを用いたantagomiR-224の抗腫瘍活性の検討. 第87回日本生化学会大会, 京都; 2014年10月
- 5) 李在勇, 倉橋敏裕, 本間拓二郎, 鍋島篤典, 山田壮亮, 藤井順逸: 酸化ストレスによる脂肪肝発症の分子機構. 第36回日本分子生物学会年会, 横浜; 2014年11月
- 6) 倉橋敏裕, 鍋島篤典, 齋藤由香, 李在勇, 本間拓二郎, 山田壮亮, 中山敏幸, 佐藤英世, 宮田哲, 藤井順逸: アセトアミノフェン急性肝障害におけるアスコルビン酸とチオール化合物の肝臓保護作用. 第36回日本分子生物学会年会, 横浜; 2014年11月
- 7) 松本勝太郎, 多田久志, 田崎英祐, 倉橋敏裕, 張旭紅, 藤井順逸, 井内良仁: 抗酸化酵素ペルオキシレドキシン4bの機能解析. 第36回日本分子生物学会年会, 横浜; 2014年11月

(3) 国内地方会

i 一般講演

- 1) 本間拓二郎, 倉橋敏裕, 藤井順逸: 熱ストレス障害に対するレドックス因子ペルオキシレドキシシン4の保護効果. 第29回日本酸化ストレス学会関東支部会, 東京; 2014年12月
- 2) 倉橋敏裕, 西田隼人, 齋藤由香, 李在勇, 鍋島篤典, 山田壮亮, 宮田哲, 高尾敏文, 藤井順逸: 臓器の線維化における細胞外基質タンパク質の酸化的折畳み機構に関する研究. 日本生化学会東北支部第80回例会, 秋田; 2014年5月

(4) 研究会

i 一般講演

- 1) 李在勇, 姜恩實, 倉橋敏裕, 本間拓二郎, 鍋島篤典, 山田壮亮, 中山敏幸, 藤井順逸: SOD1欠損マウスにおける脂肪肝形成の分子機構. 第25回山形大学医学部動物実験セミナー, 山形; 2014年12月
- 2) 倉橋敏裕, 鍋島篤典, 齋藤由香, 李在勇, 本間拓二郎, 山田壮亮, 中山敏幸, 佐藤英世, 宮田哲, 藤井順逸: アセトアミノフェンによる肝障害におけるアスコルビン酸の肝臓保護作用. 第22回山形分子生物学セミナー, 山形; 2014年11月
- 3) 本間拓二郎, 石橋大輔, 新竜一郎, 西田教行: 正常型プリオン蛋白のプロテアソーム分解機構を再考する. 第33回分子病理学研究会, 宮城; 2014年7月

生命情報工学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Feng Z, Takahashi R, Nakamura T, Sato D, Shirasawa N, Nakayama A, Kurashige S, Kosawada T, Kitajima T, Umezu M: Expression of microRNA-1, microRNA-133a and Hand2 protein in cultured embryonic rat cardiomyocytes. *In Vitro Cell Dev Biol-Animal*. 2014; 50(8): 700-706 (DOI: 10.1007/s11626-014-9755-0)
- 2) Feng Z, Wagatsuma Y, Kikuchi M, Kosawada T, Nakamura T, Sato D, Shirasawa N, Kitajima T, Umezu M: The mechanisms of fibroblast-mediated compaction of collagen gels and the mechanical niche around individual fibroblasts. *Biomaterials*. 2014; 35: 8078-8091 (DOI: 10.1016/j.biomaterials.2014.05.072)
- 3) Kusunoki M, Tsutsumi K, Sato D, Miyata T, Nakamura T: Effects of fasting on plasma lipoprotein(a) in cynomolgus monkeys: preliminary experiments results. *Open J Animal Sci*. 2014; 4: 222-227 (DOI: 10.4236/ojas.2014.45028)
- 4) Feng Z, Kosawada T, Sato D, Nakamura T, Kitajima T, Umezu M: Traction force exerted by individual fibroblasts or cardiomyocytes in collagen gels. *Proc JSME/ASME 2014 Internat Conf Materials and Processing*. 2014: 4902 (5 pages)
- 5) Fujita K, Kayano Y, Feng Z, Kosawada T, Sato D, Nakamura T, Shiraishi Y, Umezu M: Mechanical Properties of Bio-Hydrogel From Cardiac Extracellular Matrix. *Proc JSME/ASME 2014 Internat Conf Materials and Processing*. 2014: 5001 (5 pages)
- 6) Feng Z, Kitajima T, Kosawada T, Nakamura T, Sato D, Umezu M: Dynamic analysis of circular engineered cardiac tissue to evaluate the active contractile force. *Proc LSMS/ICEE 2014, Communications in Computer and Information Science*. 2014; 461: 198-208 (DOI: 10.1007/s11626-014-9755-0)
- 7) 中村嶺一, 塩飽裕, 小泉俊太郎, 佐藤大介, 楠正隆, 中村孝夫: ラット坐骨神経内交感神経束への microstimulation が対側交感神経活動に与える効果. 第14回山形ニューロサイエンス研究会会誌. 2014; 14: 19-22
- 8) 佐々木寛之, 佐藤大介, 楠正隆, 中村孝夫: DPP-4阻害剤alogliptinがラット末梢交感神経活動に及ぼす影響. 自律神経. 2014; 51(2): 136

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 特別講演

- 1) Nakamura T: Characteristics of fatty acids in adipose tissue and its control. 1st Bio-IST Symp, Kuala Lumpur; 2014.8

ii 一般演題

- 1) Feng Z, Kosawada T, Sato D, Nakamura T, Kitajima T, Umezu M: Mechanical niche in fibroblast-compacted collagen gels. ISMB 2014, Okayama; 2014.5
- 2) Sato D, Oda K, Kusunoki M, Nishina A, Feng Z, Nakamura T: Are both the omental and mesenteric adipose tissues considered as representatives of visceral fat? ADA 74rd Scientific Session, San Francisco; 2014.6
- 3) Feng Z, Kosawada T, Sato D, Nakamura T, Kitajima T, Umezu M: Traction force exerted by individual fibroblasts or cardiomyocytes in collagen gels. ICM&P 2014 (JSME/ASME), Detroit; 2014.6
- 4) Fujita K, Kayano Y, Feng Z, Kosawada T, Sato D, Nakamura T, Shiraishi Y, Umezu M: Mechanical properties of bio-hydrogel from cardiac extracellular matrix. ICM&P 2014 (JSME/ASME), Detroit; 2014.6
- 5) Kusunoki M, Sato D, Chen T, Natsume Y, Tsutsui H, Nakamura T, Miyata T, Oshida Y: Efficacy of DPP-4 inhibitors on serum lipid profile according to glycemic control in Japanese patients with type 2 diabetes. 9th Metabolic Syndrome, Type 2 Diabetes and Atherosclerosis Congress, Kyoto; 2014.9
- 6) Feng Z, Kitajima T, Kosawada T, Nakamura T, Sato D, Umezu M: Dynamic analysis of circular engineered

cardiac tissue to evaluate the active contractile force. LSMS 2014, Shanghai; 2014.9

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 彭卉, 土原龍夫, 菊地涼, 佐藤大介, 中村孝夫, 小沢田正, 馮忠剛: マウスES細胞の心筋細胞への分化誘導過程におけるBMP2処理の効果. 第13日本再生医療学会総会, 京都; 2014年3月
- 2) 楠正隆, 佐藤大介, 中村孝夫, 筒井秀代, 佐々木寛之, 押田芳治: 2型糖尿病患者におけるテネリグリプチン投与による耐糖能及び血中脂質改善効果の検討. 第57回日本糖尿病学会年次学術集会, 大阪; 2014年5月
- 3) 小泉俊太郎, 清野成美, 小玉麻衣, 佐々木寛之, 河野佑介, 佐藤大介, 馮忠剛, 楠正隆, 中村孝夫: 1型糖尿病モデルラット胸部大動脈血管壁の粘弾性特性に及ぼす黒豆抽出物の効果. 第53回日本生体医工学会大会, 仙台; 2014年6月
- 4) 山口陸, 中村嶺一, 小泉俊太郎, 佐藤大介, 楠正隆, 中村孝夫: ラット末梢交感神経束内microstimulationが血糖値に及ぼす効果. 第53回日本生体医工学会大会, 仙台; 2014年6月
- 5) 菊地真郷, 馮忠剛, 小沢田正, 佐藤大介, 中村孝夫, 梅津光生: 一軸引張試験による豚羊膜の力学特性の検討. 第53回日本生体医工学会大会, 仙台; 2014年6月
- 6) 佐々木寛之, 佐藤大介, 楠正隆, 中村孝夫: DPP-4阻害剤alogliptinはDPP4欠損ラットの末梢交感神経活動に影響を及ぼさない. 第27回日本マイクロニューログラフィ学会, 甲府; 2014年6月
- 7) 和田怜人, 中村孝夫, 羽鳥晋由: 直流電流を付加した導電性基盤上でのアクトミオシンの運動. 第52回日本生物物理学会年会, 札幌; 2014年9月
- 8) 安孫子明博, 内田徹郎, 中村圭佑, 石山智之, 佐藤大介, 中村孝夫: 大動脈外科手術における近赤外分光法を用いた臓器保護評価の有用性. 第52回日本人工臓器学会, 札幌; 2014年10月
- 9) 若槻峻, 井口聖也, 佐藤大介, 高橋和昭, 馮忠剛, 楠正隆, 中村孝夫: 多価不飽和脂肪酸培地がラット培養心筋細胞に及ぼす影響. 第52回日本人工臓器学会, 札幌; 2014年10月
- 10) 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: 心室筋組織細胞外マトリクス由来ハイドロゲルの力学特性の検討. 第52回日本人工臓器学会, 札幌; 2014年10月
- 11) 楠正隆, 佐藤大介, 夏目有紀枝, 中村孝夫, 宮田哲郎, 押田芳治: 2型糖尿病患者におけるSGLT2阻害薬の体重減少作用について-インスリン併用による影響-. 第35回日本肥満学会, 宮崎; 2014年10月
- 12) 佐藤大介, 楠正隆, 中村孝夫: ラット末梢交感神経束へのmicrostimulation. 第67回日本自律神経学会総会, さいたま; 2014年10月

(3) 研究会

i 特別講演

- 1) Nakamura T: Research topics on microneurography and cardiomyocyte culture. MJIIT Public lecture, Kuala Lumpur; 2014.8

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

1. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Osamu Nakajima, Shinichi Saitoh, Takekazu Nohara, Nobuyuki Shirasawa, Hiroshi Nakano, Kiwamu Takahashi, Tohru Tanaka, Motowo Nakajima: 5-ALA administration ameliorates insulin-resistance but mitochondrial dysfunction in 5-aminolevulinic acid synthase 1 (ALAS1) gene-targeted heterozygous mice. 2st International ALA and Porphyrin Symposium, Tokyo; December 2014
- 2) Okano S, Yasui A, Hayasaka K, Igarashi M, Nakajima O: Regulation of Rgs4 in the islet of mutant cryptochrome1 transgenic mice. Homeodynamics in Clocks, Sleep and Metabolism Tokyo Translational Therapeutics Meeting, Tokyo, September; 2014

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 齊藤真一, 中野博, 高橋究, 田中徹, 中島元夫, 中島修: 組織非特異型ALA合成酵素 (ALAS1) 遺伝子破壊マウスヘテロ接合体での耐糖能異常. 第3回ポルフィリン-ALA学会年会, 神戸; 2014年4月
- 2) 岡野聡, 安井明, 早坂清, 五十嵐雅彦, 富樫義之, 中島修: 糖尿病を示す変異型CRY1過剰発現マウス膵島の遺伝子発現及びCRY1結合タンパク質の解析. 第57回日本糖尿病学会年次学術集会, 大阪; 2014年5月
- 3) 岡野聡, 早坂清, 中島修: 変異型CRY1過剰発現マウスと野生型マウスの恒常条件下での給餌性概日リズム. 第21回日本時間生物学会学術大会, 福岡; 2014年11月
- 4) 岡野聡, 安井明, 早坂清, 五十嵐雅彦, 中島修: 時計タンパク質CRY1の変異体過剰発現マウスの膵β細胞の老化様変化と脱分化. 第37回日本分子生物学会年会, 横浜; 2014年12月
- 5) 岡野聡, 安井明, 早坂清, 五十嵐雅彦, 中島修: 時計タンパク質CRY1の変異体過剰発現マウスにおける膵β細胞の機能不全. 第26回分子糖尿病学シンポジウム, 高知; 2014年12月

(3) 研究会

i 一般演題

- 1) 齊藤真一, 野原豪和, 白澤信行, 中野博, 高橋究, 田中徹, 中島元夫, 中島修: ALA合成酵素欠損マウスにおけるインスリン抵抗性の惹起とALA投与の治療効果. 第22回山形分子生物学セミナー, 山形; 2014年11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) 蛋白質同定のための質量分析講習会 (第11回). 遺伝子実験センター講習会, 山形; 2014年2月
- 2) DNA組換え実験トレーニングコース (第12回). 遺伝子実験センター講習会, 山形; 2014年3月
- 3) DNAクローニング技術講習会 (第8回). 遺伝子実験施設講習会, 山形; 2014年6月

3. その他

- 1) トランスジェニックマウス受託作製 (学外6件 [京都府立医科大学 (1件), 徳島大学疾患酵素センター (2件), 東京慈恵会医科大学 (3件)])
- 2) ゲノム編集マウス受託作製 (学内1件 [山形大学医学部])
- 3) トランスジェニックマウスライン化作業 (学外1件 [富山大学大学院医学薬学研究科])

動物実験センター

1. 論文

(1) 原著

- 1) 松本沙己, 後藤のぞみ, 菱沼早織, 清水良美, 阿部陽平, 伊藤恒賢, 五十嵐裕子, 片野由美, 石幡明: 食後高トリグリセリド血症モデル家兎 (PHT) における動脈硬化に関する血管内膜の加齢変化. 基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会雑誌. 2014; 2(1): 44-49
- 2) 後藤のぞみ, 松本沙己, 菱沼早織, 阿部陽平, 菅野純果, 高梨あさき, 伊藤恒賢, 片野由美, 石幡明: 酸化ストレスの動脈硬化発症への関与-トリグリセリド異常を示すウサギにおける検討-. 基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会雑誌. 2014; 2(1): 50-54

2. 学会報告

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 伊藤恒賢, 大和田一雄: BMY法を用いたマウスの新規人工授精法の確立. 日本実験動物科学技術さっぽろ2014, 札幌; 2014年5月
- 2) 福田直樹, 柳原裕太, 伊藤恒賢, 大和田一雄: 遺伝性食後高トリグリセリド血症 (PHT) ウサギにおける肝臓中グリコーゲン量の検討. 第3回ウサギバイオサイエンス研究会, 甲府; 2014年8月
- 3) 邵力, 張旭紅, 福田直樹, 渡辺久剛, 齋藤貴史, 佐藤道比古, 伊藤恒賢, 深尾彰: ヒト肝癌細胞異種移植モデルを用いたantagomiR-224の抗腫瘍活性の検討. 第87回日本生化学大会, 京都; 2014年10月
- 4) 伊藤恒賢, 高橋康太郎, 宮坂嶺, 大和田一雄: 凍結精子を用いたマウス人工授精法の確立とBMY法の応用. 平成26年度実験動物技術交流大会, 山形市; 2014年12月

(2) 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) 伊藤恒賢: Streptozotocin (STZ) 投与による I 型糖尿病誘発マウスの繁殖性向上について. 一般財団法人動物繁殖研究所セミナー, 茨城県かすみがうら市; 2014年11月
- 2) 伊藤恒賢: 動物実験センターからのお知らせ (1 実験小動物の適正な注射麻酔薬について (三種混合麻酔の紹介), 2 適正な動物実験手技について (各種投与法のポイント), 3 新規疾患モデル動物の紹介 (糖尿病性早期肝癌発症モデルDIAR-nSTZマウスについて). 第25回研究成果発表会, 山形大学; 2014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) 平成25年度日本実験動物技術者協会東北支部総会及び講演会, 山形市; 2014年4月
- 2) 東北地区実験動物関連団体連合企画 先端研究と動物実験 - 適正技術と動物実験倫理 - 第25回東北動物実験研究会記念大会 (主催: 東北動物実験研究会), 東北実験動物技術交流大会 (主催: 日本実験動物技術者協会東北・奥羽支部), 第3回実験動物科学シンポジウム (主催: 日本実験動物学会), 山形市; 2014年12月
- 3) 実験動物セミナー・第25回研究成果発表会, 山形市; 2014年12月

生化学解析センター

1. 論文

(1) 原著

- 1) Takahashi E, Sato M: Anaerobic respiration sustains mitochondrial membrane potential in prolyl hydroxylase pathway-activated cancer cell line in a hypoxic microenvironment. *Am J Physiol Cell Physiol.* 2014; 306: C334-C342
- 2) Yokoyama K, Sato M, Haneda T, Yamazaki K, Kitano T, Umetsu K: An N-acetyllactosamine-specific lectin, PFA, isolated from a moth (*Phalera flavescens*), structurally resembles an invertebrate-type lysozyme. *Insect Biochem Mol Biol.* 2014; 54C: 106-111
- 3) Matsuzawa A, Kanno S, Nakayama M, Mochiduki H, Wei L, Shimaoka T, Furukawa Y, Karo K, Shibata S, Yasui A, Ishioka C, and Chiba N: The BRCA1/BARD1-Interacting Protein OLA1 Functions in Centrosome Regulation. *Mol Cell.* 2014; 53: 101-14

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Takahashi E, Yahara D, Yoshida T, Sato M: Survival of cells by anaerobic respiration: 42 Annual Meeting International Society on Oxygen Transport to Tissue, London ; June 2014

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 邵力, 張旭紅, 福田直樹, 渡辺久剛, 齋藤貴史, 佐藤道比古, 伊藤恒賢, 深尾彰: ヒト肝癌細胞異種移植モデルを用いたantagomiR-224の抗腫瘍活性の検討. 第87回日本生化学会, 京都市; 2014年10月
- 2) 横山和卓, 佐藤道比古, 羽田俊裕, 山崎健太郎, 北野誉, 梅津和夫: モンクロシヤチホコのN-アセチルラクトサミン特異的レクチンは無脊椎動物のリゾチームと構造的類似性がある. 第37回日本分子生物学会, 横浜市; 2014年11月

検体管理センター

1. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Osamu Nakajima, Shinichi Saitoh, Takekazu Nohara, Nobuyuki Shirasawa, Hiroshi Nakano, Kiwamu Takahashi, Tohru Tanaka, Motowo Nakajima: 5-ALA administration ameliorates insulin-resistance but mitochondrial dysfunction in 5-aminolevulinic acid synthase 1 (ALAS1) gene-targeted heterozygous mice. 2st International ALA and Porphyrin Symposium, Tokyo; December 2014
- 2) Okano S, Yasui A, Hayasaka K, Igarashi M, Nakajima O: Regulation of Rgs4 in the islet of mutant cryptochrome1 transgenic mice. Homeodynamics in Clocks, Sleep and Metabolism Tokyo Translational Therapeutics Meeting, Tokyo; September, 2014

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 齊藤真一, 中野博, 高橋究, 田中徹, 中島元夫, 中島修: 組織非特異型ALA合成酵素 (ALAS1) 遺伝子破壊マウスヘテロ接合体での耐糖能異常. 第3回ポルフィリン-ALA学会年会, 神戸; 2014年4月
- 2) 岡野聡, 安井明, 早坂清, 五十嵐雅彦, 富樫義之, 中島修: 糖尿病を示す変異型CRY1過剰発現マウス膵島の遺伝子発現及びCRY1結合タンパク質の解析. 第57回日本糖尿病学会年次学術集会, 大阪; 2014年5月
- 3) 岡野聡, 早坂清, 中島修: 変異型CRY1過剰発現マウスと野生型マウスの恒明条件下での給餌性概日リズム. 第21回日本時間生物学会学術大会, 福岡; 2014年11月
- 4) 岡野聡, 安井明, 早坂清, 五十嵐雅彦, 中島修: 時計タンパク質CRY1の変異体過剰発現マウスの膵β細胞の老化様変化と脱分化. 第37回日本分子生物学会年会, 横浜; 2014年12月
- 5) 岡野聡, 安井明, 早坂清, 五十嵐雅彦, 中島修: 時計タンパク質CRY1の変異体過剰発現マウスにおける膵β細胞の機能不全. 第26回分子糖病学シンポジウム, 高知; 2014年12月

(3) 研究会

i 一般演題

- 1) 齊藤真一, 野原豪和, 白澤信行, 中野博, 高橋究, 田中徹, 中島元夫, 中島修: ALA合成酵素欠損マウスにおけるインスリン抵抗性の惹起とALA投与の治療効果. 第22回山形分子生物学セミナー, 山形; 2014年11月

病理解析センター

1. 論文

(1) 原著

- 1) Meng H, Zhang L, E X, Ye F, Li H, Han C, Yamakawa M, Jin X: Application of Oxford classification, and overexpression of transforming growth factor- β 1 and immunoglobulins in immunoglobulin A nephropathy: correlation with World Health Organization classification of immunoglobulin A nephropathy in a Chinese patient cohort. *Transl Res.* 2014; 163: 8-18
- 2) Hayasaka K, Numakura C, Toyota K, Kakizaki S, Watanabe H, Haga H, Takahashi H, Takahashi Y, Kaneko M, Yamakawa M, Nunoi H, Kato T, Ueno Y, Mori M: Medium-chain triglyceride supplementation under a low-carbohydrate formula is a promising therapy for adult-onset type II citrullinemia. *Mol Genet Metab Rep.* 2014; 1: 42-50
- 3) Kaneko MK, Liu X, Oki H, Ogasawara S, Nakamura T, Saidoh N, Tsujimoto Y, Matsuyama Y, Uruno A, Sugawara M, Tsuchiya T, Yamakawa M, Yamamoto M, Takagi M, Kato Y: IDH2 mutation is frequently observed in giant cell tumor of bone. *Cancer Sci.* 2014; 105: 744-748
- 4) Murakami I, Matsushita M, Iwasaki T, Kuwamoto S, Kato M, Horie Y, Hayashi K, Gogusev J, Jaubert F, Nakamoto S, Yamakawa M, Nakamine H, Takata K, Oka T, Yoshino T: High viral load of Merkel cell polyomavirus DNA sequences in Langerhans cell sarcoma tissues. *Infect Agent Cancer.* 2014; 9: 15
- 5) Nishida H, Kurahashi T, Saito Y, Otsuki N, Kwon M, Ohtake H, Yamakawa M, Yamada K, Miyata S, Tomita Y, Fujii J: Kidney fibrosis is independent of the amount of ascorbic acid in mice with unilateral ureteral obstruction. *Free Radical Res.* 2014; 48: 1115-1124
- 6) Narumi M, Kashiwagi Y, Namba H, Ohe R, Yamakawa M, Yamashita H: Contribution of corneal neovascularization to dendritic cell migration into the central area during human corneal infection. *PLoS One.* 2014; 9: e109859
- 7) 大江倫太郎, 樺澤崇允, 須藤文, 梁秀蘭, 加藤智也, 刑部光正, 大竹浩也, 八木周, 村山最二郎, 山川光徳: 結腸亜全摘術に至った特発性腸間膜静脈硬化症の1例. *診断病理.* 2014; 31: 223-228

(2) 著書

- 1) 山川光徳: リンパ節の正常構造と機能. 日本リンパ網内系学会教育委員会編 (編集責任者: 新津望, 飛内賢正), レベルアップのためのリンパ腫セミナー. 東京; 南江堂, 2014: 8-13
- 2) 山川光徳: 組織球および樹状細胞に由来する腫瘍 (組織球肉腫、Langerhans細胞由来腫瘍). 日本リンパ網内系学会教育委員会編 (編集責任者: 新津望, 飛内賢正), レベルアップのためのリンパ腫セミナー. 東京; 南江堂, 2014: 241-252
- 3) 大竹浩也, 山川光徳: Langerhans細胞由来腫瘍. 監修: 森茂郎, 編集: 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村栄男, 中村直哉, 吉野正, リンパ腫アトラス 改訂・改題 (第4版). 東京; 文光堂, 2014: 261-265
- 4) 大竹浩也, 山川光徳: 指状嵌入樹状細胞腫瘍. 監修: 森茂郎, 編集: 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村栄男, 中村直哉, 吉野正, リンパ腫アトラス 改訂・改題 (第4版). 東京; 文光堂, 2014: 266-267
- 5) 大竹浩也, 山川光徳: 濾胞樹状細胞腫瘍. 監修: 森茂郎, 編集: 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村栄男, 中村直哉, 吉野正, リンパ腫アトラス 改訂・改題 (第4版). 東京; 文光堂, 2014: 268-269
- 6) 大竹浩也, 山川光徳: その他のまれな樹状細胞腫瘍. 監修: 森茂郎, 編集: 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村栄男, 中村直哉, 吉野正, リンパ腫アトラス 改訂・改題 (第4版). 東京; 文光堂, 2014: 270-271
- 7) 大竹浩也, 山川光徳: 播種性若年性黄色肉芽腫. 監修: 森茂郎, 編集: 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村栄男, 中村直哉, 吉野正, リンパ腫アトラス 改訂・改題 (第4版). 東京; 文光堂, 2014: 272-273

2. 学会報告

(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：樹状細胞腫瘍の病理. 第60回日本病理学会秋期特別総会, 沖縄; 2014年11月

ii 一般演題

1) Naing Ye Aung, Rintaro Ohe, Hongxue Meng, Takanobu Kabasawa, Suran Yang, Tomoya Kato, Hiroya Ohtake, Mitsunori Yamakawa: Specific expression of neuropilins on alveolar macrophages among tissue-specific macrophages. 第103回日本病理学会総会, 広島; 2014年4月

2) 梁秀蘭, 大江倫太郎, 孟宏学, Naing Ye Aung, 樺澤崇允, 加藤智也, 刑部光正, 大竹浩也, 高木理彰, 山川光徳：関節リウマチにおけるマクロファージ亜型の免疫組織学的検討. 第103回日本病理学会総会, 広島; 2014年4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) 山川光徳：剖検所見にみる血液病理学. 第15回日本法医学会学術北日本地方集会（法医学談話会第101回例会）, 山形; 2014年10月

ii 一般演題

1) 樺澤崇允, 大江倫太郎, 須藤文, 梁秀蘭, 孟宏学, ナイン・イエイ・アウン, 加藤智也, 刑部光正, 大竹浩也, 山川光徳：idiopathic mesenteric phlebosclerosisの1例. 第78回日本病理学会東北地方会, 宮城; 2014年2月

2) 樺澤崇允, 大江倫太郎, 須藤文, 梁秀蘭, 孟宏学, 加藤智也, 大竹浩也, 小野田正志, 西田晶子, 矢島美穂子, 山川光徳：小児の皮下組織と腸間膜に発生した多発性肉芽腫性脂肪織炎の1例. 第79回日本病理学会東北地方会, 岩手; 2014年7月

(3) 研究会

i 一般演題

1) 猪狩龍佑, 山口佳剛, 丹治治子, 公平瑠奈, 高橋賛美, 佐藤裕康, 小山信吾, 和田学, 川並透, 加藤丈夫, 大江倫太郎, 山川光徳：インフリキシマブ治療後に白質病変を呈したベーチェット病の1例（脳生検例）. 第21回東北神経病理研究会, 青森; 2014年11月

(4) その他

1) 山川光徳：リンパ節の正常構造と機能. 第3回リンパ腫スキルアップセミナー, 愛知; 2014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54回日本リンパ網内系学会総会, 山形; 2014年6月

2) 第24回日本樹状細胞研究会総会, 山形; 2014年6月

画像解析センター

1. 論文

(1) 原著

- 1) Meng H, Zhang L, E X, Ye F, Li H, Han C, Yamakawa M, Jin X: Application of Oxford classification, and overexpression of transforming growth factor- β 1 and immunoglobulins in immunoglobulin A nephropathy: correlation with World Health Organization classification of immunoglobulin A nephropathy in a Chinese patient cohort. *Transl Res.* 2014; 163: 8-18
- 2) Hayasaka K, Numakura C, Toyota K, Kakizaki S, Watanabe H, Haga H, Takahashi H, Takahashi Y, Kaneko M, Yamakawa M, Nunoi H, Kato T, Ueno Y, Mori M: Medium-chain triglyceride supplementation under a low-carbohydrate formula is a promising therapy for adult-onset type II citrullinemia. *Mol Genet Metab Rep.* 2014; 1: 42-50
- 3) Kaneko MK, Liu X, Oki H, Ogasawara S, Nakamura T, Saidoh N, Tsujimoto Y, Matsuyama Y, Uruno A, Sugawara M, Tsuchiya T, Yamakawa M, Yamamoto M, Takagi M, Kato Y: IDH2 mutation is frequently observed in giant cell tumor of bone. *Cancer Sci.* 2014; 105: 744-748
- 4) Murakami I, Matsushita M, Iwasaki T, Kuwamoto S, Kato M, Horie Y, Hayashi K, Gogusev J, Jaubert F, Nakamoto S, Yamakawa M, Nakamine H, Takata K, Oka T, Yoshino T: High viral load of Merkel cell polyomavirus DNA sequences in Langerhans cell sarcoma tissues. *Infect Agent Cancer.* 2014; 9: 15
- 5) Nishida H, Kurahashi T, Saito Y, Otsuki N, Kwon M, Ohtake H, Yamakawa M, Yamada K, Miyata S, Tomita Y, Fujii J: Kidney fibrosis is independent of the amount of ascorbic acid in mice with unilateral ureteral obstruction. *Free Radical Res.* 2014; 48: 1115-1124
- 6) Narumi M, Kashiwagi Y, Namba H, Ohe R, Yamakawa M, Yamashita H: Contribution of corneal neovascularization to dendritic cell migration into the central area during human corneal infection. *PLoS One.* 2014; 9: e109859
- 7) 大江倫太郎, 樺澤崇允, 須藤文, 梁秀蘭, 加藤智也, 刑部光正, 大竹浩也, 八木周, 村山最二郎, 山川光徳: 結腸亜全摘術に至った特発性腸間膜静脈硬化症の1例. *診断病理.* 2014; 31: 223-228

(2) 著書

- 1) 山川光徳: リンパ節の正常構造と機能. 日本リンパ網内系学会教育委員会編 (編集責任者: 新津望, 飛内賢正), *レベルアップのためのリンパ腫セミナー.* 東京; 南江堂, 2014: 8-13
- 2) 山川光徳: 組織球および樹状細胞に由来する腫瘍 (組織球肉腫、Langerhans細胞由来腫瘍). 日本リンパ網内系学会教育委員会編 (編集責任者: 新津望, 飛内賢正), *レベルアップのためのリンパ腫セミナー.* 東京; 南江堂, 2014: 241-252
- 3) 大竹浩也, 山川光徳: Langerhans細胞由来腫瘍. 監修: 森茂郎, 編集: 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村栄男, 中村直哉, 吉野正, *リンパ腫アトラス 改訂・改題 (第4版).* 東京; 文光堂, 2014: 261-265
- 4) 大竹浩也, 山川光徳: 指状嵌入樹状細胞腫瘍. 監修: 森茂郎, 編集: 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村栄男, 中村直哉, 吉野正, *リンパ腫アトラス 改訂・改題 (第4版).* 東京; 文光堂, 2014: 266-267
- 5) 大竹浩也, 山川光徳: 濾胞樹状細胞腫瘍. 監修: 森茂郎, 編集: 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村栄男, 中村直哉, 吉野正, *リンパ腫アトラス 改訂・改題 (第4版).* 東京; 文光堂, 2014: 268-269
- 6) 大竹浩也, 山川光徳: その他のまれな樹状細胞腫瘍. 監修: 森茂郎, 編集: 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村栄男, 中村直哉, 吉野正, *リンパ腫アトラス 改訂・改題 (第4版).* 東京; 文光堂, 2014: 270-271
- 7) 大竹浩也, 山川光徳: 播種性若年性黄色肉芽腫. 監修: 森茂郎, 編集: 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村栄男, 中村直哉, 吉野正, *リンパ腫アトラス 改訂・改題 (第4版).* 東京; 文光堂, 2014: 272-273

2. 学会報告

(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：樹状細胞腫瘍の病理. 第60回日本病理学会秋期特別総会, 沖縄; 2014年11月

ii 一般演題

1) Naing Ye Aung, Rintaro Ohe, Hongxue Meng, Takanobu Kabasawa, Suran Yang, Tomoya Kato, Hiroya Ohtake, Mitsunori Yamakawa: Specific expression of neuropilins on alveolar macrophages among tissue-specific macrophages. 第103回日本病理学会総会, 広島; 2014年4月

2) 梁秀蘭, 大江倫太郎, 孟宏学, Naing Ye Aung, 樺澤崇允, 加藤智也, 刑部光正, 大竹浩也, 高木理彰, 山川光徳：関節リウマチにおけるマクロファージ亜型の免疫組織学的検討. 第103回日本病理学会総会, 広島; 2014年4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) 山川光徳：剖検所見にみる血液病理学. 第15回日本法医学会学術北日本地方集会（法医学談話会第101回例会）, 山形; 2014年10月

ii 一般演題

1) 樺澤崇允, 大江倫太郎, 須藤文, 梁秀蘭, 孟宏学, ナイン・イエイ・アウン, 加藤智也, 刑部光正, 大竹浩也, 山川光徳：idiopathic mesenteric phlebosclerosisの1例. 第78回日本病理学会東北地方会, 宮城; 2014年2月

2) 樺澤崇允, 大江倫太郎, 須藤文, 梁秀蘭, 孟宏学, 加藤智也, 大竹浩也, 小野田正志, 西田晶子, 矢島美穂子, 山川光徳：小児の皮下組織と腸間膜に発生した多発性肉芽腫性脂肪織炎の1例. 第79回日本病理学会東北地方会, 岩手; 2014年7月

(3) 研究会

i 一般演題

1) 猪狩龍佑, 山口佳剛, 丹治治子, 公平瑠奈, 高橋賛美, 佐藤裕康, 小山信吾, 和田学, 川並透, 加藤丈夫, 大江倫太郎, 山川光徳：インフリキシマブ治療後に白質病変を呈したベーチェット病の1例（脳生検例）. 第21回東北神経病理研究会, 青森; 2014年11月

(4) その他

1) 山川光徳：リンパ節の正常構造と機能. 第3回リンパ腫スキルアップセミナー, 愛知; 2014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54回日本リンパ網内系学会総会, 山形; 2014年6月

2) 第24回日本樹状細胞研究会総会, 山形; 2014年6月

総合医学教育センター

1. 論文

(1) 原著

- 1) Nakanishi T: Disclosing Unavoidable Causes of Adverse Events Improves Patients' Feelings towards Doctors. *Tohoku J Exp Med.* 2014; 234: 161-168
- 2) 中西淑美: 医療メデイエーションでのSEIQoL (The Schedule for The Evaluation of Individual Quality of Life) の測定によるResponse Shift評価の試み. *日本医療コンフリクト・マネジメント学会誌*, 2014; 2(2): 19-24

(2) 総説

- 1) 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 【医学・医療のいまがわかるキーワード2014】外科・移植 脳脊髄液減少症/低髄液圧症候群 (解説/特集). *週刊医学のあゆみ*. 2014; 249(5): 473
- 2) 中西淑美: プロフィシェンシー獲得過程としての医療メデイエーションの学習. *日本医療コンフリクト・マネジメント学会*. 2014; 2(2): 5-17
- 3) 杉浦良啓, 岡田貴子, 中西淑美: 医療メデイエーションを問題解決・意思決定過程から分析する試み. *日本医療コンフリクトマネジメント学会誌*. 2014; 2(2): 25-31
- 4) 和田仁孝, 西田英一, 中西淑美: 浪江町被害実態報告書. *東日本大震災復興支援プロジェクト 浪江町質問紙調査班2014 (2013改訂版)*; 1-34

(3) その他

- 1) 中西淑美: 医療相談と医療メデイエーション. *文化連情報*. 2014; 2(431): 18-23

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 特別講演

- 1) Nakanishi T: 「医療メデイエーション教育の開発とプログラム」. 中華人民共和国, 山西省医療紛争人民調停委員会, 中国山西大学政治与公共管理学院, 山西省, China; August, 6-7th, 2014

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) Nakanishi T: Mediation Skills and Perception on Medical Dispute Resolution in Japan. *Law & Society Asian International Conference Honolulu, U.S.A*; May 30, 2014

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 佐藤慎哉: 脳脊髄液漏出症の画像診断. 第47回南大阪脳神経外科研究会, 近畿大学医学部; 2014年2月15日
- 2) 中西淑美: 「医療有害事象への対応-医療メデイエーションへの誘い-」. 第39回日本耳鼻咽喉科医事問題セミナー学術集会, 京都大学; 2014年6月15日

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: 「安心・安全のナラティヴ-関係の質としての医療メデイエーション-」, 日本医師会, 医療安全推進者養成講座, 東京; 2014年10月5日
- 2) 中西淑美: 「医療メデイエーションと患者相談支援(医療対話推進)」. 第16回日本医療マネジメント学会学術総会, 岡山; 2014年6月14日
- 3) 中西淑美: インフォームド・コンセントと医療メデイエーション. 第7回日本医療メデイエーター協会(JAHM) 公開シンポジウム, 東京; 2014年7月20日
- 4) 中西淑美: 「コンフリクト・マネジメント-関係の質としての医療メデイエーション」. 第124回秋田市医学集談会, 秋田; 2014年10月25日

iii 一般演題

- 1) 中西淑美: 臨床実習前の医学生への共感調査-横断的・縦断的調査結果から-. 第46回日本医学教育学会, 和歌山; 2014年7月19日

- 2) 中西淑美, 杉浦良啓: 医学部1年生の対人関係教育の医療メデイエーションによる試み. 第46回日本医学教育学会, 和歌山; 2014年7月19日

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 中西淑美: 愛媛県医師会研修医ワークショップー医療コンフリクト・マネジメント. 愛媛県医師会, 愛媛; 2014年10月12日
- 2) 中西淑美: 医療メデイエーション概念. 愛知県立看護大学地域支援セミナー, 愛知; 2014年11月9日

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: 医療メデイエーション概念による療育センターでの展開について. 山形県療育センター, 山形; 2014年1月29日
- 2) 中西淑美: 医療対話推進者教育基礎編研修. 九州大学, 福岡; 2014年1月(25・26日)
- 3) 中西淑美: 医療対話推進者教育基礎編研修. 日本医療機能評価機構, 東京; 2014年2月(12・13日)
- 4) 中西淑美: 医療対話推進者教育フォローアップ編研修. 全国厚生農業協同組合連合会, 東京; 2014年2月16日
- 5) 中西淑美: 医療コンフリクトマネジメント総論. 研修 全日本労働労災病院機構, 神奈川; 2014年2月24日
- 6) 中西淑美: 医療メデイエーション概念について. 京都大学医療安全教育講演, 京都; 2014年3月4日
- 7) 中西淑美: 医療対話推進者教育基礎編研修. 岐阜市民病院, 岐阜; 2014年3月(15・16日)
- 8) 中西淑美: 医療対話推進者教育基礎編研修スーパーバイズ. 国立病院機構北海道東北ブロック, 宮城; 2014年3月14日
- 9) 中西淑美: 医療対話推進者教育基礎編研修. 岩手県医療局部会, 岩手; 2014年3月(29・30日)
- 10) 中西淑美: 産科救急と医療メデイエーション. 産婦人科小児科医療をメデイエーションで考える会 (AGORA), 京都; 2014年4月12日
- 11) 中西淑美: 有害事象と医療メデイエーション. 北里大学附属病院教育講演, 神奈川; 2014年4月20日
- 12) 中西淑美: 医療メデイエーターの概況. 第2回JAHM東北支部シンポジウム, 仙台; 2014年8月24日
- 13) 中西淑美: 医療安全と医療メデイエーション. 山形県立中央病院, 山形; 2014年2月5日
- 14) 中西淑美: 医療対話推進者教育基礎編研修. 松下記念病院講演, 大阪; 2014年5月10日
- 15) 中西淑美: 医療対話推進者教育基礎編研修フォローアップ研修. 北陸支部JAHM北陸支部ワークショップ研修, 富山; 2014年5月18日
- 16) 中西淑美: 医療対話推進者教育基礎編研修スーパーバイズ. 日本医療機能評価機構, 東京; 2014年6月(7・8日)
- 17) 中西淑美: 医療コンフリクトマネジメント医師ワークショップ. 麻生飯塚病院, 福岡; 2014年6月21日
- 18) 中西淑美: 医療対話推進者教育基礎編研修スーパーバイズ. 日本医療機能評価機構, 東京; 2014年7月(5・6日)
- 19) 中西淑美: 医療対話推進者教育導入基礎編研修. 国立病院機構広島医療センターワークショップ研修, 広島; 2014年7月(16・17日)
- 20) 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; 2014年7月23日
- 21) 中西淑美: 医療対話推進者教育基礎編研修コンフリクトマネジメント基礎編. 新潟県医師会研修, 新潟; 2014年7月26日
- 22) 中西淑美: 医療対話推進者教育導入基礎編研修. 全日本労働労災病院機構, 神奈川; 2014年8月(19・20日)
- 23) 中西淑美: 医療対話推進者教育基礎編研修. 鳥根県立中央病院研修, 鳥根; 2014年8月(16・17日)
- 24) 中西淑美: 医療対話推進者教育基礎編研修. 石川県医師会研修, 金沢; 2014年9月(6・7日)
- 25) 中西淑美: 医療対話推進者教育基礎編研修. 福岡県医師会研修, 福岡; 2014年9月(14・15日)
- 26) 中西淑美: 医療対話推進者教育基礎編研修. 伊勢市民病院, 三重; 2014年9月(20・21日)
- 27) 中西淑美: 接遇と医療メデイエーション. 公立置賜病院教育講演, 山形; 2014年10月20日
- 28) 中西淑美: 医療対話推進者教育基礎編研修スーパーバイズ. 日本医療機能評価機構, 東京; 2014年11月(1・2日)
- 29) 中西淑美: 医療対話推進者教育基礎編研修. 新潟県医師会研修, 新潟; 2014年11月(15・16日)
- 30) 中西淑美: 医療メデイエーションの限界と前提 事例検討会. JAHM会員研修, 東京; 2014年11月26日

- 31) 中西淑美：医療対話推進者教育継続研修. 全国厚生農業協同組合連合会, 東京；2014年11月29日
- 32) 中西淑美：医療対話推進者教育基礎編研修. 島根県立中央病院, 島根；2014年12月（20・21日）

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 中西淑美：メディエーションの概念と妊産婦さんとのパートナーシップ. 産婦人科医療とメディエーションで考える会（AGORA）学術研究会, 京都；2014年12月28日
- 2) 中西淑美：市民向けマイスター講座ワークショップ. 市民公開講座, 東京；2014年3月23日

(5) その他

- 1) 中西淑美：患者安全推進委員会 医療対話推進者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；2014年1月－12月
- 2) 中西淑美：教育評価者として指導. 早稲田総研インターナショナル医療コンフリクトマネジメント部会, 東京；2014年1月－12月
- 3) 科学研究費助成事業の審査委員（2014年）
- 4) 医療マネジメント学会評議員（2014年）, 日本心血管インターベンション治療学会倫理委員（2014）
- 5) 日本医療コンフリクト・マネジメント学会事務局（2014）

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：第8回山形県医療ADR学術研究会年次大会. 山形；2014年12月
- 2) 中西淑美：医療メディエーション事例検討会. ADR東北有志研究会学外勉強会. 山形；2014年4月－12月（月1回）
- 3) 中西淑美：第8回山形県医療ADR学術研究会施設病院の医療コンフリクト指導. 山形；2014年12月

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, Yamagishi T, Suzuki S, Aminaka M : Factors associated with surgical site infection in colorectal surgery : The Japan Nosocomial Infections Surveillance (JANIS). *Infect Control Hosp Epidemiol.* 2014 ; 35(6) : 660-666
- 2) Suzuki T, Arumugam P, Sakagami T, Lachmann N, Chalk C, Salles A, Abe S, Trapnell C, Carey B, Moritz T, Malik P, Lutzko C, Wood RE, Trapnell BC : Pulmonary macrophage transplantation therapy. *Nature.* 2014 ; 514(7523) : 450-454
- 3) 森兼啓太 : 日本および諸外国のサーベイランスシステムについて. *日本環境感染学会誌.* 2014 ; 29(Suppl) : S14-S17
- 4) 森兼啓太 : 内視鏡下手術におけるSSI発生状況 : JHAISにおけるサーベイランスより. *日本外科感染症学会雑誌.* 2014 ; 11(4) : 281-284
- 5) 森兼啓太 : 感染対策における地域連携. *日本内科学会雑誌.* 2014 ; 103(11) : 2754-2760
- 6) 多湖ゆかり, 谷久弥, 森兼啓太 : 末梢静脈カテーテル留置期間と血流感染および静脈炎発生の関連性に関する検討. *日本環境感染学会誌.* 2014 ; 29(2) : 122-127
- 7) 前川慶之, 阿部修一, 吉村幸浩, 内田徹郎, 金哲樹, 黒田吉則, 水本雅弘, 貞弘光章, 森兼啓太 : 心臓血管外科術後感染管理におけるプロカルシトニンの有用性. *胸部外科.* 2014 ; 67(7) : 519-525
- 8) 白田亨, 阿部知世, 佐藤直仁, 佐藤智明, 森兼啓太 : 溶血機能付自動分析装置「JCA-BM9130」を用いた赤血球アセチルコリンエステラーゼ測定法の開発. *日本臨床検査自動化学会誌.* 2014 ; 39(5) : 661-666
- 9) 前川慶之, 阿部修一, 吉村幸浩, 内田徹郎, 金哲樹, 黒田吉則, 水本雅弘, 貞弘光章, 森兼啓太 : 心臓・大血管手術後の胆道感染症および無石性胆嚢炎の臨床像. *胸部外科.* 2014 ; 67 : 1039-1046

(2) 総説

- 1) 森兼啓太 : 感染対策に関する診療報酬を含めた動向と精神科医療. *日本精神科病院協会雑誌.* 2014 ; 33(2) : 133-137
- 2) 森兼啓太 : 医療関連感染症. *救急医学.* 2014 ; 38(2) : 147-150
- 3) 森兼啓太 : 外部調査のプロの視点でのラウンド. *INFECTION CONTROL.* 2014 ; 23(Suppl) : 220-225
- 4) 森兼啓太 : 手術部位感染対策. *診断と治療.* 2014 ; 102(6) : 881-885
- 5) 森兼啓太 : 病院環境の感染対策. *感染症学雑誌.* 2014 ; 88(2) : 219-220
- 6) 森兼啓太 : 感染対策の地域連携. *日本胸部臨床.* 2014 ; 73 : S249-S253
- 7) 森兼啓太 : 感染防止対策加算とは. *臨床と微生物.* 2014 ; 41 : 657-661
- 8) 森兼啓太 : 注目の論文・ガイドラインベスト10. *INFECTION CONTROL.* 2014 ; 23(12) : 1230-1232
- 9) 森兼啓太 : 院内感染対策Up-to-date. *Urology Today.* 2014 ; 21(4) : 209-214
- 10) 阿部修一, 中根正樹, 川前金幸 : ARDSに対する薬物療法. *ICUとCCU.* 2014 ; 38(4) : 223-228

2. 学会報告

(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) Morikane K : Prevention of surgical site infection in Japan. *Korean Surgical Infection Society Conference* 2014, Seoul, Korea ; July 2014

ii 一般演題

- 1) Morikane K, Sawa A, Shimizu J, Tanimura H : The effect of modification of operative procedure category in the surgical site infections surveillance in Japan: toward the better stratification. *IDWeek 2014*, Philadelphia, Pennsylvania ; October 2014

- 2) Abe Y, Abe S, Wada T, Iwabuchi K, Shibata Y, Kubota I : Clinical evaluation of aspiration pneumonia in a community hospital in Japan. 19th Congress of the Asian Pacific Society of Respiriology, Bali, Indonesia ; November 2014
- 3) Sato M, Abe S, Abe Y, Sato K, Nemoto T, Nunomiya K, Kimura T, Yamauchi K, Igarashi A, Inoue S, Shibata Y, Kubota I : Evaluation of chemotherapy for pulmonary non-tuberculous mycobacterial disease. 19th Congress of the Asian Pacific Society of Respiriology, Bali, Indonesia ; November 2014

(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：臨床微生物学的観点からみた実効性のある感染制御策. 第176回ICD講習会, 名古屋市;2014年2月
- 2) 森兼啓太：JHAIS委員会報告：SSIサーベイランス部門. 第29回日本環境感染学会総会, 東京;2014年2月
- 3) 森兼啓太：手術部位感染対策：その基本と最新情報. 第29回日本環境感染学会総会, 東京;2014年2月
- 4) 佐藤智明, 森兼啓太：薬剤耐性菌制御の観点からの地域連携ネットワーク. 第29回日本環境感染学会総会, 東京;2014年2月
- 5) 森兼啓太：MRSAの監視培養に関する世界的潮流. 第29回日本環境感染学会総会, 東京;2014年2月
- 6) 森兼啓太：序論：サーベイランスとは. 第29回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 横浜市;2014年2月
- 7) 森兼啓太：悩み事は何ですか? : ICNとしての更なる前進に向けて. 第3回日本感染管理ネットワーク学術集会, 名古屋市;2014年5月
- 8) 森兼啓太：外科系MRSA感染症とその対策. 第184回ICD講習会, 福岡市;2014年6月
- 9) 森兼啓太：手術室での感染予防に対する感染制御部のかかわり方. 第37回日本骨・関節感染症学会, 東京;2014年6月
- 10) 森兼啓太：院内感染サーベイランス. 第36回日本呼吸療法医学会学術集会, 秋田市;2014年7月
- 11) 森兼啓太：周術期に本当に必要かつ実行可能な感染症サーベイランスは何か?. 第27回日本外科感染症学会学術集会, 東京;2014年12月
- 12) 森兼啓太, 堀賢：術後感染症に影響を与える手術室のファシリティマネジメント. 第27回日本外科感染症学会学術集会, 東京;2014年12月
- 13) 森兼啓太：感染対策の新しい流れ、病院環境の消毒. 第197回ICD講習会, 東京;2014年12月
- 14) 佐藤美由紀：男女共同参画社会をめざして～働く母の立場から～. 第63回日本医学検査学会, 新潟市;2014年5月
- 15) 叶内和範：後天性血友病～クロスミキシングテストの有用性について～. 第63回日本医学検査学会, 新潟市;2014年5月
- 16) 叶内和範：APTT, PTの異常値(延長)に遭遇した時. 第15回日本検査血液学会学術集会, 仙台市;2014年7月

ii 一般演題

- 1) 森兼啓太, 大宮敦子, 阿部修一：医療従事者のインフルエンザ発症とその影響. 第29回日本環境感染学会総会, 東京;2014年2月
- 2) 森兼啓太, 前川慶之：心臓血管外科における3年間のSSIサーベイランスの評価. 第29回日本環境感染学会総会, 東京;2014年2月
- 3) 多湖ゆかり, 森兼啓太：透析関連感染サーベイランスの効果の検討. 第29回日本環境感染学会総会, 東京;2014年2月
- 4) 伊藤淳, 森兼啓太, 谷口弘美, 宮田貴紀, 前多香, 上野一枝, 高橋陽一, 大澤忠, 細田清美, 村田弘美, 又吉慶, 兼島優子, 帯金里美, 吉田直子, 井上恵美, 多湖ゆかり, 林沼聖子, 水野住恵, 奥由美, 坪根淑恵：透析関連感染サーベイランス：6年目の報告. 第29回日本環境感染学会総会, 東京;2014年2月
- 5) 阿部修一, 前川慶之, 中根正樹, 市川一誠, 高橋大, 川前金幸, 森兼啓太：Antimicrobial stewardship programはICUにおけるMRSA発生率を減少させる. 第41回日本集中治療医学会学術集会, 京都市;2014年2月
- 6) 佐藤直仁, 阿部知世, 佐藤大亮, 波多野寛治, 白田亨, 佐藤智明, 山田みゆき：プロカルシトニン値の栄養不良状態における変動. 第63回日本医学検査学会, 新潟市;2014年5月
- 7) 風間知之, 吉田由美子, 和田由美, 渡辺俊夫, 佐藤智明, 佐々木真太郎, 和根崎真大, 西山悟史, 渡邊哲,

久保田功：心エコー検査を契機に発見された乾酪様僧帽弁輪石灰化の一例。第39回日本超音波検査学会学術集会，名古屋市；2014年6月

8) 佐藤直仁，白田亨，山田みゆき，森兼啓太：Th2ケモカイン・TARCキット「HISCL TARC試薬」の基礎的検討。第46回日本臨床検査自動化学会，神戸市；2014年10月

9) 叶内和範，成松宏人，森兼啓太，深尾彰：Development of a method evaluating lupus anticoagulants: a novel revised dRVVT method. 第76回日本血液学会学術集会，大阪市；2014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) 森兼啓太，山田みゆき：技師不足への取り組み：団塊世代の退職を迎えて。第46回日本臨床検査医学会東北支部総会，盛岡市；2014年8月

2) 森兼啓太：山形県における取り組み。第6回J感染制御ネットワークフォーラム，仙台市；2014年8月

ii 一般演題

1) 風間知之，吉田由美子，阿部宏美，新関さおり，情野文恵，和田由美，渡辺俊夫，佐藤智明：下肢静脈エコー検査が発見の契機となった悪性リンパ腫の一例。日本超音波検査学会 第18回東北地方会学術集会，仙台；2014年1月

2) 工藤慎也，佐藤美紀子，堀龍一朗，佐藤美由紀，平田美智子，奥山洋子，山田みゆき，森兼啓太：尿一般検査と尿培養検査における細菌検出の一致率と検出菌について。第35回山形県医学検査学会，長井市；2014年10月

3) 鈴木あゆみ，工藤慎也，佐藤美由紀，平田美智子，奥山洋子，山田みゆき，森兼啓太：尿化学分析装置クリニテックノーバスの有用性について。第35回山形県医学検査学会，長井市；2014年10月

4) 佐藤大亮，阿部知世，佐藤直仁，白田亨，山田みゆき，森兼啓太：時間外感染症の自動分析機運用への基礎的検討。第35回山形県医学検査学会，長井市；2014年10月

5) 阿部知世，佐藤大亮，佐藤直仁，白田亨，山田みゆき，森兼啓太：高感度トロポニンI測定試薬「アーキテクト・high sensitiveトロポニンI ST」の基礎的検討。第35回山形県医学検査学会，長井市；2014年10月

(4) 研究会

i 特別講演

1) 森兼啓太：カテーテル関連血流感染防止対策の新しい流れ。北部福岡感染症研究会，北九州市；2014年1月

2) 森兼啓太：術後感染予防：その基本と最近の潮流。感染症治療セミナー，青森県弘前市；2014年2月

3) 森兼啓太：感染対策におけるサーベイランスの有用性。第20回鹿児島ICTネットワーク学術講演会，鹿児島市；2014年4月

4) 森兼啓太：カテーテル関連血流感染防止：最新の潮流。富山県病院薬剤師会感染制御研修会，富山市；2014年4月

5) 森兼啓太：MRSA・多剤耐性アシネトバクターにどう向かい合うか？監視培養と環境整備の意義。長崎県感染管理セミナー，長崎市；2014年4月

6) 森兼啓太：多剤耐性菌の感染対策：監視培養と環境整備の重要性。第2回北東北感染制御セミナー，秋田市；2014年7月

7) 森兼啓太：多剤耐性菌の感染制御：監視培養と環境整備の位置づけ。第18回福山地区感染症制御研究会，広島県福山市；2014年8月

8) 森兼啓太：インフルエンザ：新型ウイルスとそのパンデミックへの備え。宮古地区感染対策講演会，岩手県宮古市；2014年10月

9) 森兼啓太：今年のインフルエンザの動向と注目すべき感染症。第29回東京高輪医療感染講習会，東京；2014年11月

10) 森兼啓太：多剤耐性菌の感染制御：監視培養と環境整備の役割。第7回筑後感染ネットワーク講演会，久留米市；2014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) 森兼啓太：今、話題の感染症。天童市東村山郡医師会講演会，天童市；2014年2月

2) 森兼啓太：カテーテル関連血流感染防止対策の基本と新たな流れ。第26回宮野セミナー，神戸市；2014年3月

- 3) 森兼啓太：アメリカにおける医療関連感染の現状と最新の対策. 第11回ICD連携の会, 東京; 2014年3月
- 4) 森兼啓太：輸液栄養における感染対策の重要性. 東北病院医療機能学術講演会, 仙台市; 2014年5月
- 5) 森兼啓太：ICUにおけるMRSAの積極的監視培養はMRSA伝播抑制効果をもつか?. 第30回リスタークラブ学術集会, 東京; 2014年6月
- 6) 森兼啓太：血管内留置カテーテル関連感染防止：基本と最新の知見. 第3回血流感染対策セミナー in 東北, 仙台市; 2014年6月
- 7) 森兼啓太：CDC/HICPACの手術部位感染防止ガイドラインアップデート. Infection Prevention セミナー 2014, 東京; 2014年9月
- 8) 森兼啓太：感染症の現状と歯科における感染症伝播のリスク. 山形県歯科医師会医療安全セミナー, 山形市; 2014年10月
- 9) 森兼啓太：ICNとして次は何をすべきか アメリカ感染対策最新事情から. 第2回SafeMaster感染管理懇話会, 東京; 2014年10月
- 10) 森兼啓太：サーベイランス：すべてはそこから始まる. 第5回ICNJ北海道支部研修会, 札幌市; 2014年10月
- 11) 森兼啓太：新型インフルエンザなどの新興・再興感染症への対応. 庄内地域新型インフルエンザ対策研修会, 山形県三川町; 2014年11月
- 12) 森兼啓太：新型インフルエンザとエボラウイルス感染症への対応. 県北感染症研修会, 福島市; 2014年12月

iii 一般演題

- 1) 佐藤直仁：宿日直帯で遭遇するかもしれない生化学、免疫検査データの見方・考え方. 山形県臨床検査技師会平成25年度学術部主催研修会, 山形県天童市; 2014年2月
- 2) 風間知之, 吉田由美子, 西山悟史, 山浦玄斎, 和根崎真大, 佐々木真太郎, 高橋大, 渡邊哲, 久保田功：下肢静脈エコー検査が発見の契機となった悪性リンパ腫の一例. 第12回山形心エコー研究会, 山形; 2014年2月
- 3) 木村友美, 阿部修一, 佐藤智也, 豊口禎子, 白石正：Antimicrobial stewardship programはMRSA病院内感染のコントロールに有用である. 第5回MRSAフォーラム, 東京; 2014年7月

(5) その他

- 1) 森兼啓太：サーベイランス・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; 2014年1月
- 2) 森兼啓太：院内感染対策あれこれ. 山形市立病院済生館感染防止対策研修会, 山形市; 2014年1月
- 3) 森兼啓太：手術部位感染サーベイランスの効果. 荻窪病院院内講演会, 東京; 2014年1月
- 4) 森兼啓太：最近話題の感染症と、感染症に関するデータの活用. 湘南中央病院感染対策研修会, 藤沢市; 2014年2月
- 5) 森兼啓太：術後感染防止対策：その基本から最新の潮流まで. さいたま赤十字病院感染対策研修会, さいたま市; 2014年7月
- 6) 森兼啓太：透析室の感染管理. 2014年度透析療法従事職員研修, さいたま市; 2014年7月
- 7) 森兼啓太：院内感染・何が問題なのか? どうすれば防げるのか?. 第1回世田谷記念病院講演会, 東京都; 2014年9月
- 8) 森兼啓太：チームで取り組む感染対策. 大原総合病院感染対策講演会, 福島市; 2014年9月
- 9) 森兼啓太：院内感染・何が問題なのか? どうすれば防げるのか?. 平成横浜病院 院内感染対策講演会, 横浜市; 2014年10月
- 10) 森兼啓太：エボラウイルス感染症などの世界的流行の現状と見通し. 第151回みずほ証券インサイト&カタリストセミナー, 東京; 2014年11月
- 11) 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; 2014年12月
- 12) 森兼啓太：術後感染症の防止. 癌研究会附属有明病院医療安全・感染対策研修会, 東京; 2014年12月
- 13) 阿部修一：感染症診療コンサルテーションの実際. 山形県病院薬剤師会感染対策講習会, 山形; 2014年3月
- 14) 阿部修一：抗菌薬治療について. 東北中央病院感染対策研修会, 山形; 2014年5月
- 15) 阿部修一：感染症コンサルテーションの実際. 青森労災病院院内感染対策講習会, 八戸; 2014年7月
- 16) 阿部修一：MRSA感染症の実際. 庄内感染症セミナー, 酒田; 2014年10月
- 17) 阿部修一：結核の診断と治療. 感染制御専門薬剤師講習会, 仙台; 2014年11月

- 18) 叶内和範：宿日直帯で必要な血液検査の基礎知識について．山形県臨床検査技師会学術部主催研修会，山形県天童市；2014年2月

放射線部

1. 学会報告

(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：VMAT治療計画の実践 (ELEKTA & Monaco). 平成26年度日本医学物理士会講習会, 東京；2014年7月

ii 一般演題

- 1) 小畑伸一郎, 佐藤俊光, 大沼千津, 菊地雄歩, 山崎智香, 樋口裕平, 齋藤之寛, 江口陽一：突発性心房細動 (Paf) に対する心筋焼灼術 (Ablation) 前CT撮影条件の検討. 第69回日本放射線技術学会総会学術大会, 横浜；2014年4月
- 2) 山崎智香, 藤原知佳, 大沼千津, 山田金市, 江口陽一, 大江光雄：循環器診療における患者被ばく線量管理ソフトの開発と検討. 日本放射線技術学会第70回総会学術大会, 横浜；2014年4月
- 3) 藤田恭輔, 岡田明男, 吉岡正訓, 藤原知佳, 大場誠, 江口陽一：健常者脳血流シンチにおける画像再構成法の違いによる局所脳血流量 (rCBF) の比較. 第42回日本放射線技術学会秋季学術大会, 札幌；2014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) 大場誠：演習1「画像再構成の比較と再構成条件の最適化(1)」。日本放射線技術学会 第13回核医学画像セミナー, 山形；2014年11月

ii 一般演題

- 1) 齋藤之寛, 佐藤俊光, 大沼千津, 江口陽一：CTの位置決め画像の撮影方向による乳房被ばく線量の比較. 第50回山形県放射線技師学術大会, 上山；2014年5月
- 2) 樋口裕平, 大場誠, 山崎智香, 天野友香, 山田金市, 江口陽一：経皮的心筋焼灼術における箱型防護板と防護衝立を用いた検査室内の空間線量分布の比較. 第50回山形県放射線技師学術大会, 上山；2014年5月
- 3) 藤田恭輔, 岡田明男, 吉岡正訓, 藤原知佳, 大場誠, 江口陽一：健常者脳血流シンチにおける画像再構成法の違いによるSPECT画像の比較. 第50回山形県放射線技師学術大会, 上山；2014年5月
- 4) 保吉和貴, 鈴木幸司, 佐藤俊光, 水谷康朗, 山澤喜文, 宮野望, 江口陽一：前立腺癌VMATにおけるCBCTの画質評価と線量低減の検討. 第50回山形放射線技師学術大会, 上山；2014年5月
- 5) 山澤喜文, 鈴木幸司, 佐藤俊光, 水谷康朗, 保吉和貴, 宮野望, 江口陽一：高線量率 (HDR) 小線源治療における患者体内のIr線源停止位置確認法の検討. 第50回山形放射線技師学術大会, 上山；2014年5月
- 6) 信夫章宏, 鈴木隆二, 石井英夫, 江口陽一, 網本直也, 小川博之：胸部X線撮影における異物描出能の改善. 第50回山形放射線技師学術大会, 上山；2014年5月
- 7) 大場誠, 岡田明男, 吉岡正訓, 藤原知佳, 小畑伸一郎, 藤田恭輔, 江口陽一：線条体イメージングにおける最適な再構成条件の基礎的検討. 第50回山形放射線技師学術大会, 上山；2014年5月
- 8) 齋藤之寛, 佐藤俊光, 大沼千津, 江口陽一：CTの位置決め画像の撮影方向による乳房被ばく線量の比較. 第4回東北放射線医療技術学術大会, 新潟；2014年10月
- 9) 樋口裕平, 大場誠, 山崎智香, 天野友香, 山田金市, 江口陽一：経皮的心筋焼灼術における箱型防護板と防護衝立を用いた検査室内の空間線量分布の比較. 第4回東北放射線医療技術学術大会, 新潟；2014年10月
- 10) 保吉和貴, 鈴木幸司, 佐藤俊光, 水谷康朗, 山澤喜文, 宮野望, 江口陽一：撮影条件最適化へむけたCBCT収集法の基礎的検討. 第4回東北放射線医療技術学術大会, 新潟；2014年10月
- 11) 信夫章宏, 山崎智香, 齋藤之寛, 天野友香, 山田金市, 江口陽一：新型シンチレーション光ファイバ線量計の基礎的検討. 第4回東北放射線医療技術学術大会, 新潟；2014年10月
- 12) 大場誠, 岡田明男, 吉岡正訓, 藤原知佳, 小畑伸一郎, 菊地雄歩, 江口陽一：脳ドパミントランスポーター SPECTにおけるStatic撮影の有効性について. 第4回東北放射線医療技術学術大会, 新潟；2014年10月
- 13) 大場誠：脳ドパミントランスポーター SPECTにおける最適な撮像条件と画像処理条件の検討. 日本核医学技術学会第20回東北地方会, 山形；2014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) 山田金市：被ばく低減セミナー，平成25年度山形県放射線技師会フレッシューズセミナー，山形；2014年8月
- 2) 鈴木幸司：物理士から見たMonaco-VMATの実際，2014 エレクトラ オンコロジーミーティング in 東北，仙台；2014年8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) 胃がん検診エックス線撮影従事者講習会，山形；2014年2月
- 2) 平成25年度核医学研究会，山形；2014年3月
- 3) 第65回血管撮影研究会，山形；2014年3月
- 4) 平成25年度放射線施設研究会，寒河江；2014年3月
- 5) 第70回日本放射線技術学会総会学術大会，横浜；2014年4月
- 6) 平成26年度日本放射線技術学会東北部会学術講演会，仙台；2014年4月
- 7) 第50回山形県放射線技師学術大会，山形；2014年5月
- 8) 第39回MR研究会，山形；2014年6月
- 9) 第8回医療情報研究会，山形；2014年6月
- 10) 第28回山形県造影画像研究会，酒田；2014年6月
- 11) 第34回乳房撮影研究会，山形；2014年7月
- 12) 平成26年フレッシューズセミナー，山形；2014年8月
- 13) 日本放射線技術学会第2回東北部会セミナー，山形；2014年10月
- 14) 日本放射線技術学会第13回核医学画像セミナー，山形；2014年11月
- 15) 第66回血管撮影研究会，酒田；2014年11月
- 16) 第20回山形県放射線治療研究会，酒田；2014年11月
- 17) 第40回MR研究会，米沢；2014年11月
- 18) 平成26年山形県放射線技師会秋季セミナー，山形；2014年11月

特殊診療施設

輸血・細胞治療部

1. 学会報告

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 加藤裕一：当院における非血縁者骨髄採取の検討. 第62回日本輸血・細胞治療学会総会, 奈良市；2014年5月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 奈良崎正俊：当院における輸血PDA認証の現状について. 第105回日本輸血・細胞治療学会 東北支部例会, 秋田市；2014年9月

リハビリテーション部

1. 論文

(1) 原著

- 1) Harada M, Takahara M, Maruyama M, Takagi M : Characteristics and prognosis of medial epicondylar fragmentation of the humerus in male junior tennis players. J Shoulder Elbow Surg. 2014; 23: 1514-20
- 2) Kato Kaneko M, Liu X, Oki H, Ogasawara S, Nakamura T, Saidoh N, Tsujimoto Y, Matsuyama Y, Uruno A, Sugawara M, Tsuchiya T, Yamakawa M, Yamamoto M, Takagi M, Kato Y: Isocitrate dehydrogenase mutation is frequently observed in giant cell tumor of bone. Cancer Sci. 2014; 105: 744-748
- 3) Konttinen YT, Jukka P, Takakubo Y, Jiri G, Christophe N, Takagi M, Goodman SB: Macrophage polarization and activation in response to implant debris: influence by "Particle Disease" and "Ion Disease". J Long Term Eff Med. 2014; 24: 267-281
- 4) Maruyama M, Takahara M, Harada M, Satake H, Takagi M : Outcoms of an autologous osteochondral plug graft for capitellar osteochondritis dissecans. American J Sports Med. 2014; 42: 2122-2127
- 5) Takakubo Y, Barreto G, Konttinen YT, Oki H, Takagi M: Role of innate immune sensors, TLRs and NLRP3, in rheumatoid arthritis and osteoarthritis. Journal of Long-Term Effects of Medical Implants. 2014; 24: 3-51
- 6) Watanabe R, Ishii T, Kobayashi H, Asahina I, Takemori H, Izumiyama T, Oguchi Y, Urata Y, Nishimaki T, Chiba K, Komatsuda A, Chiba N, Miyata M, Takagi M, Kawamura O, Kanno T, Hirabayashi Y, Kanta T, Ninomiya Y, Abe Y, Murata Y, Saito Y, Ohira H, Harigae H, Sasaki T : Prevalence of hepatitis B virus infection in patients with rheumatic diseases in Tohoku area: a retrospective multicenter survey. Tohoku J Exp Med. 2014; 233: 129-133
- 7) 赤羽武, 高窪祐弥, 佐々木幹, 大木弘治, 大木望, 伊関憲, 高木理彰 : 当院において骨盤骨折に対し経カテーテル動塞栓術 (TAE) を施行した3症例の検討. 東北整災誌. 2014 ; 57 : 137-141
- 8) 五十嵐貴宏, 林雅弘, 澁谷純一郎, 諏訪通久, 渡邊忠良, 長谷川浩士, 松木宏史, 大楽勝之 : 除圧術後に増大を示した歯突起後方偽腫瘍の1例. 東北整災誌. 2014 ; 57 : 114-118
- 9) 伊藤重治, 佐々木幹, 高木理彰 : 不安定型大腿骨転子部骨折における術後成績不良例の検討. Hip Joint. 2014 ; 40 : 448-451
- 10) 宇野智洋, 鶴田大作, 江藤淳, 高木理彰 : やり投げにより上方関節唇損傷を発症した1例. 整形・災害外科. 2014 ; 57 : 1649-1652
- 11) 宇野智洋, 橋本淳一, 内海秀明, 鈴木智人, 高木理彰 : 胸椎推移行部変性による円錐上部症候群の1例. 整形外科. 2014 ; 65 : 1043-1047
- 12) 宇野智洋, 佐竹寛史, 江藤淳, 高木理彰 : 母指CM関節習慣性脱臼から恒常性脱臼に移行し靭帯再建脱臼整復術を行った1例. 東北整災誌. 2014 ; 57 : 97-100
- 13) 佐竹寛史, 本間龍介, 花香直美, 豊野修二, 渡邊忠良, 井上林, 佐藤大祐, 中島拓, 金内ゆみ子, 加藤義洋, 江藤淳, 丸山真博, 原田幹生, 石垣大介, 高原政利, 高木理彰 : 橈骨遠位端骨折合併症調査. 東日本整災会誌. 2014 ; 26 : 90-93
- 14) 佐竹寛史, 本間龍介, 高木理彰 : 手指関節用テーピングテープで治療した手指変形性関節症. 手外科雑誌. 2014 ; 30 : 999-1002
- 15) 鈴木朱美, 福島重宣, 富樫栄太, 浅野多聞, 成田淳, 高木理彰 : 膝屈筋腱を用いた前十字靭帯再建術. 整形災害外科. 2014 ; 57 : 383-391
- 16) 高窪祐弥, 佐々木幹, 大木弘治, 平山朋幸, 赤羽武, 和根崎禎大, 高木理彰, 玉木康信, 川路博之, 石井政次, 小林真司 : 過去10年間の高齢者不安定型骨盤輪損傷症例の検討. Hip Joint. 2014 ; 40 : 466-468
- 17) 高窪祐弥, 佐々木幹, 長沼靖, 梁秀蘭, 佐々木明子, 高木理彰 : 山形地区における循環型関節リウマチ病診療連携ネットワーク (やらんなネット) の構築と問題点-二人主治医制の導入を目指して-. 東日本整災会誌. 2014 ; 26: 465-470
- 18) 高窪祐弥, 佐々木幹, 大木弘治, 平山朋幸, 成田淳, 浅野多聞, 玉木康信, 富樫栄太, 川路博之, 福島重宣,

- 石井政次, 高木理彰: 過去10年間の関節リウマチ (RA) 患者に対する人工関節手術件数の推移. 日本人工関節学会誌. 2014; 44: 741-742
- 19) 鶴田大作, 村成幸, 高木理彰: 肩腱板断裂患者における臨床像、MRI所見、および病理組織像の関係－生検筋組織所見に着目して－. 山形医学. 2014; 32: 41-49
- 20) 豊野修二, 川路博之, 石井政次, 玉木康信, 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 高木理彰: 急性間欠性ポルフィリン症の既往を有する大腿骨頸部骨折の治療経験. Hip Joint. 2014; 40: 1019-1021
- 21) 成田淳, 橋本淳一, 浅野多聞, 佐々木幹, 内海秀明, 高窪祐弥, 鈴木智人, 大木弘治, 高木理彰: 自殺企図飛び降り症例の検討. 東北整災誌. 2014; 57: 46-49
- 22) 成田淳, 浅野多聞, 鈴木朱美, 高木理彰: 術後化膿性膝関節炎症例の治療成績. JOSKAS. 2014; 39: 932-936
- 23) 濱田美香, 石川雅樹, 佐々木幹, 高窪祐弥, 高木理彰: ダウン症に伴う股関節亜脱臼に対する骨盤骨切り術後のリハビリテーションの経験. Hip Joint. 2014; 40: 291-294
- 24) 平山朋幸, 佐々木幹, 高窪祐弥, 高木理彰: 大径骨頭 金属対金属 摺動面人工股関節の中間成績. 日本人工関節学会誌. 2014; 44: 389-390
- 25) 辺見大剛, 村川美幸, 佐々木健, 菊地端恵, 高木理彰: 関節リウマチ肘における人工肘関節置換術後の脱臼症例～外反・動揺肘に対する装具の検討～. 山形県作業療法士会誌. 2014; 12: 28-32
- 26) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生: 肘関節のスポーツ障害. Bone Joint Nerve. 2014; 4: 679-686
- 27) 村田宙, 石川雅樹, 佐々木幹, 高木理彰: 人工股関節全置換術後患者における腰背部運動機能の評価－座位側方傾斜刺激による体幹側屈反応－. Hip Joint. 2014; 40: 309-312

(2) 総 説

- 1) Goodman SB, Takagi M: Preface: Innate immune sensors in joint diseases. J Long Term Eff Med Implants. 2014; 24: 241-242
- 2) Goodman SB, Konttinen YT, Takagi M: Joint replacement surgery and the innate immune system. J Long Term Eff Med Implants. 2014; 24: 253-257
- 3) Takakubo Y, Barreto G, Konttinen YT, Oki H, Takagi M: Role of innate immune sensors, TLRs, and NALP3 in rheumatoid arthritis and osteoarthritis. J Long Term Eff Med Implants. 2014; 24: 243-251

(3) 著 書

- 1) 高木理彰: 摩耗粉による生体反応. 久保俊一編, 股関節学. 京都; 金芳堂, 2014年: 151-156
- 2) 村川美幸, 高木理彰: ADL指導 関節保護. 佐浦隆一, 八木範彦編, リハ実践テクニック 関節リウマチ. 東京; メジカルビュー社, 2014: 214-220

2. 学 会 報 告

(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) Kawaji H, Ishii M, Tamaki Y, Sasaki K, Dairaku K, Takakubo Y, Naganuma Y, Oki H, Takagi M: Foudaparinix versus edoxaban for prevention of venous thromboembolism after elective total hip arthroplasty: A comparative study. ISTA 2014 Kyoto Scientific, Kyoto; September 2014
- 2) Takagi M: lesson learn from Tsunami in Japan. APOA 2014, Thailand; October 2014

ii 一般演題

- 1) Asano T, Takagi M, Narita A, Takakubo Y, Suzuki A, Sasaki K, Oki H: The intraoperative knee kinematics study using navigation system: comparison of TKA in rheumatoid arthritis and osteoarthritis patients. ISTA 2014 Kyoto Scientific, Kyoto; September 2014
- 2) Fukushima S, Togashi E, Sugawara H, Narita A, Takagi M: Rotation of tibia component in oxford signature. ISTA 2014 Kyoto Scientific, Kyoto; September 2014
- 3) Ishii M, Takagi M, Kawaji H, Tamaki Y, Sasaki K: Acetabular reconstruction of extensive bone defect with reinforce device in revision total hip arthroplasty. ISTA 2014 Kyoto Scientific, Kyoto; September 2014
- 4) Narita A, Asano T, Suzuki A, Takagi M: Clinical features in the treatment of septic knee arthritis after total knee arthroplasty. ISTA 2014 Kyoto Scientific, Kyoto; September 2014
- 5) Sasaki K, Ishii M, Kawaji H, Takakubo Y, Tamakai Y, Hirayama T, Takagi M: The outcome of treatment for

- infected total hip. ISTA 2014 Kyoto Scientific, Kyoto ; September 2014
- 6) Satake H, Takahara M, Honma R, Sugawara M, Maruyama M, Naganuma Y, Takagi M : Osteochondritis dissecans of the humeral capitellum associated with a large subchondral bone cyst: two cases report. APFSSH 2014, Kuala Lumpur; October 2014
 - 7) Naganuma Y, Satake H, Honma R, Maruyama M, Toyono S, Takagi M : Complications following operative treatment for distal radius fractures. APFSSH 2014, Kuala Lumpur; October 2014
 - 8) Takakubo Y, Ohki H, Yang S, Sasaki A, Sasaki K, Hirayama T, Tamaki Y, Naganuma Y, Oki H, Takagi M : The concentration of serum interleukin-6 before biologic treatment are related to clinical response in the patients of rheumatoid arthritis. European League Against Rheumatism 2014, Paris; June 2014
 - 9) Takakubo Y, Oki H, Yang S, Sasaki A, Sasaki K, Hirayama T, Tamaki Y, Naganuma Y, Yukinari Kato, Takagi M : Is podoplanin a new candidate of inflammatory markers for rheumatoid arthritis?. European League Against Rheumatism 2014, Paris; June 2014
 - 10) Takakubo Y, Sasaki K, Narita A, Oki H, Hirayama T, Suzuki A, Tamaki Y, Togashi E, Kawaji H, Fukushima S, Ishii M, Takagi M : Total Joint Arthroplasties for Rheumatoid Arthritis in Era of Biologics. ISTA 2014 Kyoto Scientific, Kyoto ; Sept 2014
 - 11) Tamaki Y, Kawaji H, Ishii M, Dairaku K, Takagi M : Preoperative deep vein thrombosis related with hip arthroplasty. ISTA 2014 Kyoto Scientific, Kyoto ; September 2014
 - 12) Togashi E, Fukushima H, Sugawara H, Narita A, Takagi M : Accuracy an accelerometer based, portable navigation for tibial resection in total knee arthroplasty. ISTA 2014 Kyoto Scientific, Kyoto ; September 2014
 - 13) Hirayama T, Sasaki K, Takakubo Y, Ito J, Takagi M : Mid-term clinical results of PINNACLE metal on metal total hip arthroplasty. ISTA 2014 Kyoto Scientific, Kyoto ; September 2014

(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) 佐々木幹, 石井政次, 川路博之, 高窪祐弥, 玉木康信, 高木理彰 : 当科における感染性人工股関節の治療と工夫. 第63回東日本整形災害外科学会, 東京 ; 2014年 9月
- 2) 佐竹寛史, 本間龍介, 花香直美, 豊野修二, 渡邊忠良, 井上林, 丸山真博, 中島拓, 金内ゆみ子, 加藤義洋, 石垣大介, 高原政利, 高木理彰 : 橈骨遠位端骨折手術に対するロッキングプレート固定後の合併症. 第63回東日本整形災害外科学会, 東京 ; 2014年 9月
- 3) 高木理彰 : 人工股関節の現状と課題. 第122回中部日本整形外科災害外科学会学術集会, 岡山 ; 2014年 4月
- 4) 高木理彰, 佐々木幹, 高窪祐弥, 川路博之, 大楽勝之, 玉木康信, 平山朋幸, 伊藤重治, 大木弘治, 長沼靖, 石井政次 : 高位脱臼股に対する人工股関節置換術. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸 ; 2014年 5月
- 5) 高窪祐弥, 佐々木幹, 玉木康信, 梁秀蘭, 大木弘治, 平山朋幸, 佐々木明子, 長沼靖, 大類広, 高木理彰 : 超高齢社会にむけたリウマチ治療の未来 - 東日本 (山形県) の取り組み -. 第87回日本整形外科学会, 神戸 ; 2014年 5月
- 6) 高窪祐弥, 長沼靖, 大木弘治, 高木理彰 : RA前足部変形に対するMann変法とoff-set osteotomyによる中足骨頭温存手術の中長期成績. 第43回リウマチの外科研究会, 大阪 ; 2014年 8月
- 7) 高原政利, 原田幹生, 近藤幹朗, 丸山真博, 佐竹寛史, 高木理彰, 豊野修二 : 橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート固定 : 軟部組織の合併症. 第63回東日本整形災害外科学会, 東京 ; 2014年 9月
- 8) 玉木康信, Jukka Pajarinen, 高窪祐弥, 梁秀蘭, 長沼靖, 平山朋幸, 大木弘治, 佐々木幹, 川路博之, 石井政次, Hekki Valleala, Yrjo T. Konttinen, Stuart B. Goodman, 高木理彰 : 異物肉芽腫反応とリウマチ性関節炎におけるマクロファージの役割. 第29回日本整形外科学会基礎学術集会, 鹿児島 ; 2014年10月
- 9) 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰, 浅野多聞 : 人工膝関節術後深部感染に対するリファンピシン併用療法の検討. 第63回東日本整形災害外科学会, 東京 ; 2014年 9月

ii 一般演題

- 1) 赤羽武, 伊藤重治, 佐々木幹 : 大腿骨頸部骨折に対してTwins[®]を使用し骨接合を行った小経験. 第40回日本骨折治療学会, 熊本 ; 2014年 6月
- 2) 赤羽武, 高窪祐弥, 伊藤重治, 大木弘治, 平山朋幸, 佐々木幹, 尾鷲和也, 高木理彰 : 過去 7 年間の高齢者不安定型骨盤輪損傷症例の検討. 第63回東日本整形災害外科学会, 東京 ; 2014年 9月

- 3) 浅野多聞, 成田淳, 鈴木朱美, 高窪祐弥, 高木理彰: TKA患者の入院期間延長に影響する因子の検討. 第44回日本人工関節学会, 宜野湾; 2014年2月
- 4) 浅野多聞, 成田淳, 鈴木朱美, 高窪祐弥, 高木理彰: TKA患者における術前危険因子と術後合併症の検討 - 術前併存症は術後成績に影響するか? -. 第6回JOSKAS, 広島; 2014年7月
- 5) 石井政次, 川路博之, 玉木康信, 高木理彰, 佐々木幹, 小林真司: 村山地区大腿骨頸部骨折連携パス - 満足度調査の結果と今後の問題 -. 第41回日本股関節学会学術集会, 東京; 2014年10月
- 6) 伊藤重治, 佐々木幹, 高木理彰: 緩徐な経過のため診断に苦慮し股関節離断を要した非外傷性大腿部ガス壊疽の1例. 第41回日本股関節学会学術集会, 東京; 2014年10月
- 7) 宇野智洋, 丸山真博, 原田幹生, 高原政利, 村成幸, 高木理彰: 高校野球選手におけるウォームアップ、クールダウンと野球の支障度との関係. 第6回JOSKAS, 広島; 2014年7月
- 8) 内海秀明, 伊藤友一, 千葉克司, 橋本淳一, 鈴木智人, 浜崎允, 高木理彰: 脊椎・脊髄疾患における頸動脈エコーの有用性 - 234症例の検討 -. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2014年5月
- 9) 内海秀明, 橋本淳一, 伊藤友一, 尾鷲和也, 千葉克司, 岩崎聖, 鈴木智人, 高木理彰: 頸椎固定術を施行した65歳以上の頸椎外傷の治療成績. 第43回日本脊椎脊髄病学会, 京都; 2014年4月
- 10) 大森允, 村川美幸, 石川雅樹, 高木理彰: アレルギー性肉芽腫性血管炎 (Chnrg-strauss syndrome) により歩行困難となった6例に対する理学療法. 第51回日本リハビリテーション医学会学術集会, 名古屋; 2014年6月
- 11) 川路博之, 石井政次, 玉木康信, 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 高木理彰: 人工股関節全置換術後の静脈血栓塞栓症予防における抗凝固療法 - フォンダパリヌクスとエドキサバンの比較 -. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2014年5月
- 12) 菊池瑞恵, 村川美幸, 佐々木健, 辺見大剛, 佐藤綾, 高木理彰: 多彩な高次脳機能障害を合併した両側上肢麻痺を呈した症例の食事動作能力向上を目指して. リハビリテーションケア合同研究大会, 長崎; 2014年11月
- 13) 佐々木明子, 高窪祐弥, 大木弘治, 梁秀蘭, 大類広, 高木理彰: 後期高齢関節リウマチ患者の現状. 第58回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2014年4月
- 14) 佐々木幹, 石井政次, 川路博之, 高窪祐弥, 玉木康信, 平山朋幸, 大木弘治, 高木理彰: 人工股関節感染の治療. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2014年5月
- 15) 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 高木理彰: 当科における特発性大腿骨頭壊死症に対する大腿骨前方回転骨切りの短期成績. 第41回日本股関節学会学術集会, 東京; 2014年10月
- 16) 佐竹寛史, 本間龍介, 高木理彰: 橈骨遠位端骨折手術における合併症. 第40回日本骨折治療学会, 熊本; 2014年6月
- 17) 嶋村之秀, 武井寛, 橋本淳一, 長谷川浩士, 鈴木智人, 高木理彰: Contical bone trajectory (CBT) 法に準じたscrew固定を併用した腰椎後方椎体間固定術の短期成績. 第63回東日本整形災害外科学会, 東京; 2014年9月
- 18) 菅原正登, 劉興, 長沼靖, 土屋登嗣, 金子美華, 加藤幸成, 高木理彰: 骨肉腫における変異型イソクエン酸デヒドロゲナーゼの発現解析. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2014年5月
- 19) 菅原正登, 劉興, 長沼靖, 土屋登嗣, 金子美華, 加藤幸成, 高木理彰: 骨肉腫における変異型イソクエン酸デヒドロゲナーゼの発現解析. 第47回日本整形外科学会外科学 骨・軟部腫瘍学術集会, 大阪; 2014年7月
- 20) 菅原正登, 劉興, 長沼靖, 土屋登嗣, 金子美華, 加藤幸成, 高木理彰: 骨肉腫における変異型イソクエン酸デヒドロゲナーゼの発現解析. 第29回日本整形外科学会基礎学術集会, 鹿児島; 2014年10月
- 21) 鈴木朱美, 福島重宣, 富樫栄太, 浅野多聞, 成田淳, 高木理彰: 解剖学的二重東前十字靭帯再建術の臨床成績 - Trans-tibial法とoutside法の比較 -. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2014年5月
- 22) 鈴木朱美, 松木宏史, 高木理彰: 長母趾屈筋腱筋繊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. 第40回日本整形外科学スポーツ医学会, 東京; 2014年9月
- 23) 鈴木朱美, 佐竹寛史, 長沼靖, 石垣大介, 高木理彰: 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. 第39回日本足の外科学会学術集会, 宮崎; 2014年11月
- 24) 鈴木智人, 橋本淳一, 長谷川浩士: 脊椎脊髄手術患者の腎機能アセスメント - eGFRと周術期合併症の関連 -. 第43回日本脊椎脊髄病学会, 京都; 2014年4月
- 25) 鈴木智人, 橋本淳一, 長谷川浩士, 嶋村之秀, 高木理彰: 当院における血液透析患者に対する脊椎手術の成

- 績. 第63回東日本整形災害外科学会, 東京; 2014年9月
- 26) 高窪祐弥, 佐々木幹, 大木弘治, 長沼靖, 平山朋幸, 成田淳, 浅野多聞, 玉木康信, 富樫栄太, 川路博之, 福島重宣, 石井政次, 高木理彰: 過去10年間の関節リウマチ (RA) 患者における手術件数の推移. 第44回日本人工関節学会, 宜野湾; 2014年2月
- 27) 高窪祐弥, 佐々木明子, 梁秀蘭, 大木弘治, 長沼靖, 平山朋幸, 佐々木幹, 結城北斗, 大類広, 高木理彰: 山形地区における関節リウマチ病診連携ネットワーク (やらんなネット) の現状と問題点. 第58回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2014年4月
- 28) 高窪祐弥, 玉木康信, 大木弘治, 梁秀蘭, 佐々木明子, 長沼靖, 成田淳, 大類広, 高木理彰: RA滑膜組織における生物学的製剤の自然免疫系への影響. 第58回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2014年4月
- 29) 高窪祐弥, 佐々木明子, 梁秀蘭, 大木弘治, 長沼靖, 大類広, 佐々木幹, 高木理彰: 高齢社会にむけたリウマチ治療の未来 - 東日本 (山形県) の取り組み -. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2014年5月
- 30) 高窪祐弥, 佐々木幹, 成田淳, 成田亜矢, 金内ゆみ子, 小林真司, 長谷川浩士, 高木理彰: 高齢者不安定骨盤輪損傷症例の治療経過の検討. 第51回日本リハビリテーション医学会学術集会, 名古屋, 2014年6月
- 31) 高窪祐弥, 大木弘治, 長沼靖, 平山朋幸, 梁秀蘭, 佐々木明子, 佐々木幹, 玉木康信, 成田淳, 大類広, 高木理彰: 抗IL-6受容体抗体製剤使用関節リウマチ (RA) 滑膜組織におけるToll-like receptorの発現. 第29回日本整形外科学会基礎学術集会, 鹿児島; 2014年10月
- 32) 高窪祐弥, 大木弘治, 佐々木幹, 長沼靖, 平山朋幸, 玉木康信, 加藤幸成, 高木理彰: 関節リウマチ (RA) 滑膜組織におけるポドプラニン陽性細胞の検討. 第29回日本整形外科学会基礎学術集会, 鹿児島; 2014年10月
- 33) 高窪祐弥, 佐々木幹, 大木弘治, 長沼靖, 平山朋幸, 玉木康信, 川路博之, 石井政次, 小林真司, 高木理彰: 生物学的製剤時代の関節リウマチ患者における人工股関節手術件数の推移. 第41回日本股関節学会学術集会, 東京; 2014年10月
- 34) 高窪祐弥, 佐々木幹, 梁秀蘭, 大木弘治, 長沼靖, 結城北斗, 佐々木明子, 大類広, 高木理彰: リウマチ性疾患における微小粒子と形質細胞様樹状細胞の検討. 第42回日本関節病学会, 東京; 2014年11月
- 35) 高窪祐弥, 長沼靖, 佐々木明子, 梁秀蘭, 大木弘治, 結城北斗, 大類広, 佐々木幹, 高木理彰: 山形地区における循環型RA病診連携ネットワーク “やらんなネット” の試み - 二人主治医制の導入を目指して -. 第42回日本関節病学会, 東京; 2014年11月
- 36) 高窪祐弥, 佐々木幹, 玉木康信, 梁秀蘭, 大木弘治, 平山朋幸, 佐々木明子, 長沼靖, 高木理彰: リウマチ性疾患における微小粒子と形質細胞様樹状細胞の検討. 第42回日本関節病学会学術集会, 東京; 2014年11月
- 37) 高原大一郎, 成田淳, 鈴木朱美, 浅野多聞, 高木理彰: 内側開大型高位脛骨骨切り術後に感染を生じ偽関節となった1例. 第6回JOSKAS, 広島; 2014年7月
- 38) 武井寛, 橋本淳一, 内海秀明, 長谷川浩士, 鈴木智人, 岩崎聖, 嶋村之秀, 太田吉雄: 成人後側弯症に対する後方矯正固定術の手術結果と合併症. 第43回日本脊椎脊髓病学会, 京都; 2014年4月
- 39) 武井寛, 橋本淳一, 杉田誠, 長谷川浩士, 鈴木智人, 嶋村之秀, 岩崎聖, 笹木勇人, 太田吉雄: 特発性側弯症に対する rod rotation maneuver と in situ contouring による矯正固定術の成績. 第48回日本側弯症学会学術集会, 盛岡; 2014年10月
- 40) 田中賢, 高木理彰, 後藤薫: 新規ゼータ型DGK結合蛋白Dead-box protein 5 (DDX5) の細胞内局在および機能解析. 第119回日本解剖学会総会・学術集会, 宇都宮; 2014年3月
- 41) 玉木康信, 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 長沼靖, 川路博之, 石井政次, 高木理彰: 人工股関節インプラント感染症におけるToll-like receptor (TLR) を介した宿主生体反応. 第37回日本骨・関節感染症学会, 東京; 2014年6月
- 42) 玉木康信, 川路博之, 石井政次, 高木理彰: 大腿骨転子部不顕性骨折の手術療法の検討. 第41回日本股関節学会学術集会, 東京; 2014年10月
- 43) 千葉寛之, 伊藤史, 渡辺知緒, 窪田俊憲, 欠畑誠治: Chirp音を用いたASSRの有用性. 第59回日本聴覚医学会, 下関; 2014年11月
- 44) 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短期成績. 第47回日本整形外科学会外科学 骨・軟部腫瘍学術集会, 大阪; 2014年7月
- 45) 土屋登嗣, 菅原正登, 高木理彰: 両手の多発性腫瘍を契機に診断された多発性骨髄腫の1例. 第63回東日本整形災害外科学会, 東京; 2014年9月

- 46) 鶴田大作, 村成幸, 松田雅彦, 鈴木朱美, 結城一声, 高木理彰: 非観血的整復不能であった新鮮肩関節前方脱臼症例の検討. 第63回東日本整形災害外科学会, 東京; 2014年9月
- 47) 鶴田大作, 村成幸, 菅原正登, 高木理彰: 腱板断裂患者における腱板筋の免疫組織染色による検討. 第29回日本整形外科学会基礎学術集会, 鹿児島; 2014年10月
- 48) 豊野修二, 佐竹寛史, 本間龍介, 渡邊忠良, 江藤淳, 井上林, 佐藤大祐, 花香直美, 金内ゆみ子, 加藤義洋, 高木理彰: 橈骨遠位端骨折手術症例における合併症. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2014年5月
- 49) 中島拓, 豊島定美, 山本尚生, 笹木勇人, 浅野多聞, 高木理彰: 解剖学的二重束ACL再建術における大腿骨骨孔と再建靭帯の検討-大腿骨外側刺入位置が骨孔角度, MRI信号強度に与える影響-. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2014年5月
- 50) 長沼靖, 高窪祐弥, 佐々木幹, 佐々木明子, 玉木康信, 梁秀蘭, 大木弘治, 結城北斗, 高木理彰: 弛緩人工股関節異物肉芽腫組織におけるTLR2,NLRP-3シグナル伝達機構に関する免疫組織化学的検討. 第58回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2014年4月
- 51) 長沼靖, 大木弘治, 梁秀蘭, 平山朋幸, 玉木康信, 高窪祐弥, 結城北斗, 佐々木明子, 佐々木幹, 高木理彰: リポテイコ酸刺激マクロファージにおけるTLR2およびTLR6の発現様式. 第58回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2014年4月
- 52) 長沼靖, 佐竹寛史, 本間龍介, 丸山真博, 高木理彰: 成人ボランティア295名におけるピンチメーターを用いた深指屈筋の筋力測定. 第63回東日本整形災害外科学会, 東京; 2014年9月
- 53) 長沼靖, 平山朋幸, 大木弘治, 梁秀蘭, 丸山真博, 玉木康信, 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰: リポテイコ酸付着チタン摩耗粉貪食マクロファージの免疫応答修飾におけるTLR2およびNLRP3反応系の関与. 第29回日本整形外科学会基礎学術集会, 鹿児島; 2014年10月
- 54) 成田淳, 浅野多聞, 鈴木朱美, 高木理彰: 当科における人工膝関節全置換術の生命予後. 第44回日本人工関節学会, 宜野湾; 2014年2月
- 55) 成田淳, 浅野多聞, 高木理彰: 関節リウマチ患者の人工膝関節術後後方脱臼2例3膝の検討. 第58回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2014年4月
- 56) 成田淳, 浅野多聞, 大類広, 佐々木明子, 高窪祐弥, 大木弘治, 梁秀蘭, 高木理彰: 両膝関節に発生した樹枝状脂肪腫の1例-関節液中サイトカイン濃度の検討-. 第58回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2014年4月
- 57) 成田淳, 浅野多聞, 鈴木朱美, 高窪祐弥, 高木理彰: 人工膝関節置換術における生命予後. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2014年5月
- 58) 成田淳, 佐々木幹, 高窪祐弥, 長谷川浩士, 小林真司, 高木理彰: 膝関節器具を必要とした人工膝関節全置換術術後後方脱臼2例3膝の検討. 第51回日本リハビリテーション医学会学術集会, 名古屋, 2014年6月
- 59) 成田淳, 浅野多聞, 鈴木朱美, 高木理彰: 人工膝関節置換術後経過における死亡症例の検討. 第6回JOSKAS, 広島; 2014年7月
- 60) 成田亜矢, 井田英雄: 当センターにおける, ダウン症児の頸椎不安定性についての検討. 第51回日本リハビリテーション医学会学術集会, 名古屋, 2014年6月
- 61) 仁藤敏哉, 平山朋幸, 菅原正登, 高窪祐弥, 佐々木幹, 土屋登嗣, 高木理彰, 石川朗: 神経線維腫1型に外傷性巨大殿部血腫を合併した1例. 第47回日本整形外科学会外科学 骨・軟部腫瘍学術集会, 大阪; 2014年7月
- 62) 橋本淳一, 伊藤友一, 千葉克司, 内海秀明, 長谷川浩士, 鈴木智人, 高木理彰: 胸腰椎移行部狭窄症の病態と手術治療. 第43回日本脊椎脊髄病学会, 京都; 2014年4月
- 63) 橋本淳一, 長谷川浩士, 鈴木智人, 伊藤友一, 千葉克司, 内海秀明, 高窪祐弥, 佐々木明子, 高木理彰: 関節リウマチ腰椎病変の病態-腰椎後側彎変形に関する検討-. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2014年5月
- 64) 長谷川浩士, 橋本淳一, 鈴木智人: 硬膜外膿瘍を伴う脊椎感染症の臨床的特徴. 第43回日本脊椎脊髄病学会, 京都; 2014年4月
- 65) 長谷川浩士, 武井寛, 橋本淳一, 杉田誠, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰: 当院における思春期特発性側弯症に対する装具治療の実績. 第48回日本側弯症学会学術集会, 盛岡; 2014年10月
- 66) 濱田美香, 石川雅樹, 村川美幸, 高木理彰: 脊髄腫瘍再発術後に両下肢麻痺・膀胱直腸障害を生じた患者の

- リハビリテーション経験～障害受容の過程を経て～. リハビリテーション合同研究大会, 長崎; 2014年11月
- 67) 原田幹生, 高原政利, 村成幸, 丸山真博, 宇野智洋, 高木理彰: 成長期野球選手におけるリトルリーグショルダーの保存治療成績. 第41回日本肩関節学会, 佐賀; 2014年10月
- 68) 平山朋幸, 佐々木幹, 高窪祐弥, 高木理彰: 大骨頭径 金属対金属 摺動面人工関節の中期成績. 第44回日本人工関節学会, 宜野湾; 2014年2月
- 69) 平山朋幸, 佐々木幹, 高窪祐弥, 伊藤重治, 高木理彰: 大骨頭径Metal on Metal人工股関節の中期成績. 第63回東日本整形災害外科学会, 東京; 2014年9月
- 70) 本間龍介, 佐竹寛史, 江藤淳, 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. 第40回日本骨折治療学会, 熊本; 2014年6月
- 71) 村川美幸, 石川雅樹, 佐々木健, 菊池瑞恵, 辺見大剛, 高木理彰: 多発性骨髄腫患者のリハビリテーション～ベッド上動作の拡大を中心に～. リハビリテーション合同研究会, 長崎; 2014年11月
- 72) 村田宙, 石川雅樹, 佐々木幹, 高木理彰: THA後患者における座位側方傾斜刺激による体幹運動評価-第2報-. 第41回日本股関節学会学術集会, 東京; 2014年10月
- 73) 山本尚生, 豊島定美, 中島拓, 笹木勇人, 浅野多聞, 高木理彰: 人工膝関節全置換術における関節内および関節近傍へのステロイド注入の術後成績に及ぼす影響. 第87回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2014年5月
- 74) 山本尚生, 成田淳, 鈴木朱美, 豊島定美, 中島拓, 高木理彰: 人工膝関節単顆置換術における術中ステロイド注入の術後成績に及ぼす影響. 第63回東日本整形災害外科学会, 東京; 2014年9月
- 75) 梁秀蘭, 高窪祐弥, 大木弘治, 佐々木明子, 大類広, 高木理彰: 関節リウマチにおける滑膜表層細胞の免疫組織学検討. 第58回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2014年4月
- 76) 梁秀蘭, 高窪祐弥, 大木弘治, 佐々木幹, 大類広, 高木理彰: 胸腺過形成の術後に関節症状が軽快した関節リウマチの1例. 第58回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2014年4月
- 77) 結城一声, 村成幸, 鶴田大作, 鈴木朱美, 高木理彰: 鎖骨遠位端骨折に対するケーブルロッキングプレートの治療経験. 第41回日本肩関節学会, 佐賀; 2014年10月
- 78) 結城一声, 原田幹生, 村成幸, 鶴田大作, 鈴木朱美, 高木理彰: コンタクトスポーツ選手への鏡視下Bankart法術後のスポーツ復帰. 第41回日本肩関節学会, 佐賀; 2014年10月
- 79) 結城北斗, 高窪祐弥, 梁秀蘭, 佐々木明子, 佐々木幹, 平山朋幸, 長沼靖, 大木弘治, 大類広, 高木理彰: 人工足関節置換術(TAA)術後の弛みに対し保存的自家骨移植を併用し足関節固定術を施行した関節リウマチ(RA)の1例. 第58回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2014年4月
- 80) 和根崎禎大, 土屋登嗣, 菅原正登, 高木理彰, 石川朗: 大腿骨遠位に発生した悪性筋上皮腫の1例. 第47回日本整形外科学会外科学 骨・軟部腫瘍学術集会, 大阪; 2014年7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) 高木理彰: いまどきの手術療法. 第24回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2014年12月

ii 一般演題

- 1) 荒川忍, 石川雅樹, 濱田美香, 大森允, 辺見千佳, 村田宙, 高木理彰: 大動脈置換術後に下肢CRPSを呈した一症例. 第22回山形理学療法学術大会, 山形; 2014年6月
- 2) 石川雅樹, 佐々木幹, 濱田美香, 高木理彰: 末期変形性股関節症患者における歩行能力と足関節底屈筋力検討. 第32回東北理学療法学術大会, 山形; 2014年11月
- 3) 大石隆太, 菅原正登, 土屋登嗣, 高木理彰: 小指中手骨に発生した修復性巨細胞肉芽腫の1例. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 4) 大石隆太, 高窪祐弥, 大木弘治, 梁秀蘭, 佐々木明子, 佐々木幹, 平山朋幸, 長沼靖, 大類広, 高木理彰: 当院におけるトシリズマブ皮下注製剤の短期成績. 第24回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2014年11月
- 5) 岡本純一, 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 山本尚生, 高木理彰: 結核性股関節後の強直股に大腿骨転子部骨折を生じた1例. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 6) 大木弘治, 高窪祐弥, 佐々木明子, 梁秀蘭, 長沼靖, 佐々木幹, 大類広, 高木理彰: 当科における生物学的製剤投与患者登録制度(ZAO registry)設立後の新規導入患者の検討. 第24回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2014年11月

- 7) 奥田正太, 高窪祐弥, 大木弘治, 平山朋幸, 長沼靖, 佐々木幹, 高木理彰: 両側非定型大腿骨骨折を発症した多発性筋炎の1例. 第24回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2014年11月
- 8) 佐々木明子, 高窪祐弥, 長沼靖, 梁秀蘭, 大類広, 高木理彰: 妊娠中にケトプロフェン貼付剤で羊水減少を来したRA患者の1例. 第24回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2014年11月
- 9) 菅原正登, 土屋登嗣, 石川朗, 高木理彰: 当科における骨軟部腫瘍に対する切開生検時の工夫. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 10) 鈴木智人, 橋本淳一, 長谷川浩士, 高木理彰, 伊藤友一, 千葉克司, 内海秀明: 抗凝固薬の使用が原因と思われた脊髄クモ膜下血腫の2例. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 11) 高窪祐弥, 長沼靖, 佐々木明子, 梁秀蘭, 大木弘治, 大類広, 佐々木幹, 高木理彰: 関節リウマチ (RA) 患者に対するメソトレキサート (MTX) 投与量と疾患活動性の検討. 第24回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2014年11月
- 12) 高窪祐弥, 長沼靖, 佐々木明子, 梁秀蘭, 大木弘治, 佐々木幹, 大類広, 高木理彰: 山形地区における循環型リウマチ (RA) 病診連携ネットワーク (やらんなネット) の現状と今後の課題. 第24回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2014年11月
- 13) 高原大一郎, 佐竹寛史, 江藤淳, 本間龍介, 丸山真博, 長沼靖, 高木理彰: 尺骨茎状突起突き上げ症候群に尺骨茎状突起短縮骨切り術を施行した一例. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 14) 田中賢, 高木理彰, 後藤薫: DGKと結合蛋白DDX5による転写因子NF- κ Bの制御機構. 第60回東北・北海道連合支部学術集会, 福島; 2014年9月
- 15) 鶴田大作, 江藤淳, 鈴木朱美, 結城一声, 高木理彰: 肩関節脱臼骨折に鏡視下骨接合術を行った2例. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 16) 豊野修二, 石井政次, 川路博之, 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 高木理彰: Cement in cemen法による人工股関節再置換術の経験. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 17) 成田淳, 浅野多聞, 佐々木明子, 高窪祐弥, 鈴木朱美, 山本尚生, 長沼靖, 梁秀蘭, 高木理彰: 関節リウマチ患者に対する人工膝関節置換術後の生命予後. 第24回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2014年11月
- 18) 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. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 19) 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, 佐々木幹, 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 (RA) 患者の1例. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 20) 長谷川浩士, 橋本淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰, 千葉克司, 内海秀明, 伊藤友一: 腰椎後側弯症に矯正骨切り固定術を施行した関節リウマチの1例. 第36回日本リハビリテーション医学会東北地方会, 福島; 2014年10月
- 21) 長谷川浩士, 橋本淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰: 関節リウマチによる上位頸椎障害に対する固定術の固定角度に関する調査. 第24回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2014年11月
- 22) 長谷川浩士, 橋本淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰, 千葉克司, 内海秀明, 伊藤友一: 関節リウマチに伴う胸椎後側弯症に矯正骨切り固定術を施した1例. 第24回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2014年11月
- 23) 本間龍介, 佐竹寛史, 高窪祐弥, 丸山真博, 長沼靖, 高木理彰: 関節リウマチによる母指MP関節障害に滑膜切除と軟部組織再建術を行った1例. 第24回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2014年11月
- 24) 長沼靖, 高窪祐弥, 佐々木明子, 梁秀蘭, 大木弘治, 佐竹寛史, 本間龍介, 佐々木幹, 高木理彰: エタネルセプトが著効した単関節炎発症の血清反応陰性関節リウマチの1例. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014年6月
- 25) 長沼靖, 高窪祐弥, 佐々木明子, 梁秀蘭, 大木弘治, 結城北斗, 大類広, 佐々木幹, 高木理彰: 関節リウマチ患者におけるトシリズマブ延長投与に関する検討. 第24回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 札幌; 2014年11月
- 26) 濱田美香, 石川雅樹, 荒川忍, 大森允, 辺見千佳, 村田宙, 高木理彰: ダウン症に伴う股関節亜脱臼に対す

る骨盤骨切り術後の1症例. 第22回山形県理学療法学会, 山形; 2014年6月

27) 村田宙, 石川雅樹, 高木理彰: 人工股関節全置換術前後における座位側方傾斜刺激を用いた体幹運動評価. 第32回東北理学療法学会, 山形; 2014年11月

28) 和根崎禎大, 佐竹寛史, 渡邊忠良, 本間龍介, 丸山真博, 長沼靖, 高木理彰: 習慣性肘関節脱臼の1例. 第111回東北整形災害外科学会, 秋田; 2014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) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 宇野智洋, 佐竹寛史, 高木理彰: 神経障害の手術療法. 第3回野球肘研究会夏合宿, 山形; 2014年8月

ii 一般演題

1) 岡本純一, 土屋登嗣, 菅原正登, 石川朗, 高木理彰: 左第8肋骨骨腫瘍の1例. 第21回東北地区骨軟部腫瘍研究会, 福島; 2014年10月

2) 大木弘治, 金子美華, 小笠原諭, 辻本雄太, 劉興, 菅原正登, 高窪祐弥, 土屋登嗣, 高木理彰, 加藤成幸: 高感度抗ポドプラニン抗体の樹立. 第34回日本分子腫瘍マーカー研究会, 横浜; 2014年9月

3) 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 高木理彰, 石井政次, 川路博之, 玉木康信: 先天性股関節脱臼に対する水平牽引+徒手整復の治療成績. 第4回東北小児整形外科研究会, 秋田; 2014年6月

4) 佐々木健: 心大血管疾患の作業療法. 山形県作業療法士会 平成26年度多職種研修会, 山形; 2014年10月

5) 佐竹寛史, 高窪祐弥, 本間龍介, 丸山真博, 長沼靖, 高木理彰: 片側肥大と表皮母斑を伴うしこ炎症性疾患の1例. 第4回東北小児整形外科研究会, 秋田; 2014年6月

6) 佐竹寛史, 本間龍介, 丸山真博, 長沼靖, 土屋登嗣, 菅原正登, 佐々木幹, 高木理彰: 小児指骨にみられる軟骨性腫瘍類似疾患-消退と指変形-. 第4回東北小児整形外科研究会, 秋田; 2014年6月

7) 高窪祐弥, 長沼靖, 大木弘治, 高木理彰: RA前足部変形に対するMann変法とoff-set osteotomyによる中足骨頭温存手術の中長期成績. 第43回リウマチの外科研究会, 大阪; 2014年8月

8) 長沼靖, 高窪祐弥, 大木弘治, 高木理彰: RA患者に対する髓内釘を用いた足関節固定術の検討. 第43回リウマチの外科研究会, 大阪; 2014年8月

9) 成田淳, 鈴木朱美, 山本尚生, 高木理彰, 菊地憲明, 浅野多聞: 人工膝関節術後深部感染に対する再々置換術の経験-軟部組織欠損に対して下腿交叉皮弁を行った1例. 第37回東北膝関節研究会, 仙台; 2014年7月

10) 成田淳, 浅野多聞, 高窪祐弥, 鈴木朱美, 高木理彰: 半拘束型人工膝関節全置換術後に後方脱臼を生じた2例3膝の検討. 第43回リウマチの外科研究会, 大阪; 2014年8月

11) 村川美幸: リハビリテーション役割と実施のポイント. 平成26年度がんプロセミナー, 山形; 2014年7月

(5) その他

i 一般演題

1) 高窪祐弥, 佐々木明子, 高木理彰, 鈴木和子, 市川一誠, 今田恒夫: 山形地区関節リウマチ病診連携ネットワーク やらんなネットの設立に向けて. シムジア1周年記念講演会, 仙台; 2014年3月

2) 高窪祐弥, 佐々木明子, 高木理彰: BIO使用患者における整形外科手術時の安全対策-トシリズマブ使用例を中心に-. 東北トシリズマブ皮下注学術講演会, 仙台; 2014年9月

3) 高窪祐弥, 長沼靖, 高木理彰: 当科におけるアバタセプトの使用経験-手術症例を中心に-. 山形大学整形外科セミナー, 山形; 2014年10月

4) 高窪祐弥, 佐々木明子, 高木理彰: 山形地区における循環型RA病診連携ネットワーク“やらんなネット”の現状-二人主治医制の導入を目指して-. 第7回やらんなネット懇話会, 山形; 2014年12月

病理部

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Meng H, Zhang L, E X, Ye F, Li H, Han C, Yamakawa M, Jin X: Application of Oxford classification, and overexpression of transforming growth factor- β 1 and immunoglobulins in immunoglobulin A nephropathy: correlation with World Health Organization classification of immunoglobulin A nephropathy in a Chinese patient cohort. *Transl Res.* 2014; 163: 8-18
- 2) Hayasaka K, Numakura C, Toyota K, Kakizaki S, Watanabe H, Haga H, Takahashi H, Takahashi Y, Kaneko M, Yamakawa M, Nunoi H, Kato T, Ueno Y, Mori M: Medium-chain triglyceride supplementation under a low-carbohydrate formula is a promising therapy for adult-onset type II citrullinemia. *Mol Genet Metab Rep.* 2014; 1: 42-50
- 3) Kaneko MK, Liu X, Oki H, Ogasawara S, Nakamura T, Saidoh N, Tsujimoto Y, Matsuyama Y, Uruno A, Sugawara M, Tsuchiya T, Yamakawa M, Yamamoto M, Takagi M, Kato Y: IDH2 mutation is frequently observed in giant cell tumor of bone. *Cancer Sci.* 2014; 105: 744-748
- 4) Murakami I, Matsushita M, Iwasaki T, Kuwamoto S, Kato M, Horie Y, Hayashi K, Gogusev J, Jaubert F, Nakamoto S, Yamakawa M, Nakamine H, Takata K, Oka T, Yoshino T: High viral load of Merkel cell polyomavirus DNA sequences in Langerhans cell sarcoma tissues. *Infect Agent Cancer.* 2014; 9: 15
- 5) Nishida H, Kurahashi T, Saito Y, Otsuki N, Kwon M, Ohtake H, Yamakawa M, Yamada K, Miyata S, Tomita Y, Fujii J: Kidney fibrosis is independent of the amount of ascorbic acid in mice with unilateral ureteral obstruction. *Free Radical Res.* 2014; 48: 1115-1124
- 6) Narumi M, Kashiwagi Y, Namba H, Ohe R, Yamakawa M, Yamashita H: Contribution of corneal neovascularization to dendritic cell migration into the central area during human corneal infection. *PLoS One.* 2014; 9: e109859
- 7) Ishikawa S, Ishikawa H, Kato T, Tachibana H, Kobayashi T, Shimoyama Y, Sugano A, Ozaki H, Sakurai H, Iino M: Acantholytic squamous cell carcinoma of the maxillary gingiva: Case report and literature review. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol.* 2014; 26: 488-491
- 8) 大江倫太郎, 樺澤崇允, 須藤文, 梁秀蘭, 加藤智也, 刑部光正, 大竹浩也, 八木周, 村山最二郎, 山川光徳: 結腸亜全摘術に至った特発性腸間膜静脈硬化症の1例. *診断病理.* 2014; 31: 223-228

(2) 著 書

- 1) 山川光徳: リンパ節の正常構造と機能. 日本リンパ網内系学会教育委員会編 (編集責任者: 新津望, 飛内賢正), レベルアップのためのリンパ腫セミナー. 東京; 南江堂, 2014: 8-13
- 2) 山川光徳: 組織球および樹状細胞に由来する腫瘍 (組織球肉腫、Langerhans細胞由来腫瘍). 日本リンパ網内系学会教育委員会編 (編集責任者: 新津望, 飛内賢正), レベルアップのためのリンパ腫セミナー. 東京; 南江堂, 2014: 241-252
- 3) 大竹浩也, 山川光徳: Langerhans細胞由来腫瘍. 監修: 森茂郎, 編集: 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村栄男, 中村直哉, 吉野正, リンパ腫アトラス 改訂・改題 (第4版). 東京; 文光堂, 2014: 261-265
- 4) 大竹浩也, 山川光徳: 指状嵌入樹状細胞腫瘍. 監修: 森茂郎, 編集: 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村栄男, 中村直哉, 吉野正, リンパ腫アトラス 改訂・改題 (第4版). 東京; 文光堂, 2014: 266-267
- 5) 大竹浩也, 山川光徳: 濾胞樹状細胞腫瘍. 監修: 森茂郎, 編集: 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村栄男, 中村直哉, 吉野正, リンパ腫アトラス 改訂・改題 (第4版). 東京; 文光堂, 2014: 268-269
- 6) 大竹浩也, 山川光徳: その他のまれな樹状細胞腫瘍. 監修: 森茂郎, 編集: 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村栄男, 中村直哉, 吉野正, リンパ腫アトラス 改訂・改題 (第4版). 東京; 文光堂, 2014: 270-271
- 7) 大竹浩也, 山川光徳: 播種性若年性黄色肉芽腫. 監修: 森茂郎, 編集: 大島孝一, 竹内賢吾, 田丸淳一, 中村栄男, 中村直哉, 吉野正, リンパ腫アトラス 改訂・改題 (第4版). 東京; 文光堂, 2014: 272-273

(3) その他

- 1) 鈴木俊紀：7章 病理・細胞診検査 4.未固定の組織を乾燥させてはダメ！. 監修：木村聡, MEDICAL TECHNOLOGY 542 臨時増刊号 検体の採取と取り扱い これはダメ!. 東京；医歯薬出版, 2014；42：1443-1445

2. 学会報告

(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：樹状細胞腫瘍の病理. 第60回日本病理学会秋期特別総会, 沖縄；2014年11月

ii 一般演題

- 1) Naing Ye Aung, Rintaro Ohe, Hongxue Meng, Takanobu Kabasawa, Suran Yang, Tomoya Kato, Hiroya Ohtake, Mitsunori Yamakawa: Specific expression of neuropilins on alveolar macrophages among tissue-specific macrophages. 第103回日本病理学会総会, 広島；2014年4月
- 2) 梁秀蘭, 大江倫太郎, 孟宏学, Naing Ye Aung, 樺澤崇允, 加藤智也, 刑部光正, 大竹浩也, 高木理彰, 山川光徳：関節リウマチにおけるマクロファージ亜型の免疫組織学的検討. 第103回日本病理学会総会, 広島；2014年4月
- 3) 鈴木俊紀：山形県におけるHE染色サーベイ標本で見られたアーチファクトに関する調査報告. 第63回日本医学検査学会, 新潟；2014年5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) 山川光徳：剖検所見にみる血液病理学. 第15回日本法医学会学術北日本地方集会（法医学談話会第101回例会）, 山形；2014年10月

ii 一般演題

- 1) 樺澤崇允, 大江倫太郎, 須藤文, 梁秀蘭, 孟宏学, ナイン・イエ・アウン, 加藤智也, 刑部光正, 大竹浩也, 山川光徳：idiopathic mesenteric phlebosclerosisの1例. 第78回日本病理学会東北地方会, 宮城；2014年2月
- 2) 樺澤崇允, 大江倫太郎, 須藤文, 梁秀蘭, 孟宏学, 加藤智也, 大竹浩也, 小野田正志, 西田晶子, 矢島美穂子, 山川光徳：小児の皮下組織と腸間膜に発生した多発性肉芽腫性脂肪織炎の1例. 第79回日本病理学会東北地方会, 岩手；2014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) 大江倫太郎：形質細胞骨髄腫におけるplasmacytoid dendritic cellを含む樹状細胞マーカーの発現. 第24回日本樹状細胞研究会, 山形；2014年6月

ii 一般演題

- 1) 猪狩龍佑, 山口佳剛, 丹治治子, 公平瑠奈, 高橋賛美, 佐藤裕康, 小山信吾, 和田学, 川並透, 加藤丈夫, 大江倫太郎, 山川光徳：インフリキシマブ治療後に白質病変を呈したパーचेット病の1例（脳生検例）. 第21回東北神経病理研究会, 青森；2014年11月

(4) その他

- 1) 山川光徳：リンパ節の正常構造と機能. 第3回リンパ腫スキルアップセミナー, 愛知；2014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) 平成26年度日本臨床衛生検査技師会北日本支部病理部門研修会, 山形；2014年6月
- 2) 第54回日本リンパ網内系学会総会, 山形；2014年6月
- 3) 第24回日本樹状細胞研究会総会, 山形；2014年6月

MEセンター（臨床工学部）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Jun Yoshioka, Masaki Nakane, Kaneyuki Kawamae : Healthcare Technology Management (HTM) of mechanical ventilators by clinical engineers. J of Intensive Care. 2014; 2: 27

2. 学会報告

(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) Jun Yoshioka, Masayasu Murakami, Hiroaki Sadahiro : Clinical Engineers: In Japan. Association for the advancement of medical instrumentation Expo & Conference, Philadelphia ; June 2014

(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：集中治療への臨床工学技士のこだわり－医療機器の保守管理－. 第41回日本集中治療医学会, 京都；2014年2月
- 2) 吉岡淳：臨床モニターで医療安全－臨床工学技士の視点から－. 第25回日本臨床モニター学会総会, 天童；2014年4月
- 3) 吉岡淳：羽ばたこう世界へ！～グローバル化の必要性～. 第24回日本臨床工学会, 仙台；2014年5月
- 4) 安孫子明博, 中村圭佑, 大泉弘幸：内視鏡関連機器適正使用における客観的評価シートを用いた新人教育. 第27回日本内視鏡外科学会総会, 盛岡；2014年10月

ii 一般演題

- 1) 吉岡淳, 斎藤大樹, 水戸博志, 佐々木大貴, 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：間欠的空気圧迫装置テスター（IPCDテスター）の開発. 第24回日本臨床工学会, 仙台；2014年5月
- 2) 中村圭佑, 安孫子明博, 佐々木大貴, 三春摩弥, 丸藤健, 亀井祐哉, 石山智之, 杉山陽子, 吉岡淳, 貞弘光章：SCP不全例に対してRCPへ移行し脳保護を行った1症例～大動脈基部・弓部置換術での高度頸動脈狭窄症例～. 第24回日本臨床工学会, 仙台；2014年5月
- 3) 丸藤健, 安孫子明博, 中村圭佑, 石山智之, 亀井祐哉, 佐々木大貴, 三春摩弥, 杉山陽子, 吉岡淳, 貞弘光章：冠動脈－肺動脈瘻閉鎖術において術中ICG蛍光診断が有用であった一例. 第24回日本臨床工学会, 仙台；2014年5月
- 4) 石山智之, 中村圭佑, 吉岡淳, 中根正樹, 川前金幸：呼気サンプリングチューブの比較検討. 第36回日本呼吸療法医学会学術総会, 秋田；2014年7月
- 5) 安孫子明博, 中村圭佑, 石山智之：臨床工学技士の当直体制確立とその効果. 第36回日本手術医学会総会, 札幌；2014年9月
- 6) 中村圭佑, 安孫子明博, 石山智之：手術支援ロボットを用いたRALP症例の検討～トラブル事例と対応について～. 第36回日本手術医学会総会, 札幌；2014年9月
- 7) 安孫子明博, 中村圭佑, 加藤智幸, 大泉弘幸, 富田善彦：ロボット支援腎部分切除術における3DCT体表投影手術支援とその効果. 第27回日本内視鏡外科学会総会, 盛岡；2014年10月
- 8) 中村圭佑, 安孫子明博, 加藤智幸, 富田善彦：術支援ロボットにおけるカメラヘッド保護カバーの作製～カメラヘッドケーブル断線を経験して～. 第27回日本内視鏡外科学会総会, 盛岡市；2014年10月
- 9) 安孫子明博, 内田徹郎, 中村圭佑, 石山智之, 佐藤大介, 中村孝夫：大動脈外科手術における近赤外線分光法を用いた臓器保護評価の有用性. 第52回日本人工臓器学会大会, 札幌；2014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) 吉岡淳：海外の学会および施設見学を経験して. 第20回山形県臨床工学会, 天童；2014年9月

ii 一般演題

- 1) 安孫子明博, 中村圭佑, 石山智之, 亀井祐哉, 丸藤健, 佐々木大貴, 貞弘光章: 臨床工学技士の当直体制確立とその効果～人工心肺業務に配慮した勤務区分けと臨時手術対応への期待～. 第33回日本体外循環技術医学会東北地方会大会, 仙台; 2014年6月
- 2) 中村圭佑, 安孫子明博, 佐々木大貴, 丸藤健, 亀井祐哉, 石山智之: 大動脈基部・弓部置換術での高度頸動脈狭窄症例に対してRCPを行った1症例. 第33回日本体外循環技術医学会東北地方会大会, 仙台; 2014年6月
- 3) 佐々木大貴, 中村圭佑, 石山智之, 亀井祐哉, 丸藤健, 安孫子明博: 院内電子カルテ更新に伴う手術部門システム(ORSYS®)のバージョンアップ～人工心肺自動記録システムと電子カルテとの連携～. 第33回日本体外循環技術医学会東北地方会大会, 仙台; 2014年6月
- 4) 石山智之, 吉岡淳, 小野寺悠, 鈴木博人, 中根正樹, 川前金幸: ICUにおけるガスフローアナライザー VT305を用いた人工呼吸器ラウンド. 第23回日本集中治療医学会東北地方会, 山形; 2014年6月
- 5) 斎藤大樹, 安孫子明博, 中村圭佑, 石山智之, 亀井祐哉, 丸藤健, 佐々木大貴, 三春摩弥, 水戸博志, 杉山陽子, 吉岡淳: 当院における手術用ロボットDa Vinci使用の現状について. 第20回山形県臨床工学会, 山形; 2014年9月
- 6) 吉岡淳, 斎藤大樹, 水戸博志, 佐々木大貴, 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: ユニバーサルデザインを取り入れた医療機器充電棚VOLT BANKの開発. 第1回北海道東北臨床工学会, 秋田; 2014年11月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 吉岡淳: HAMILTON G5インテリベントの使用経験、海外での臨床工学技士の活躍. 秋田厚生連ME部会研究会, 秋田; 2014年8月
- 2) 吉岡淳: 公益社団法人日本臨床工学技士会の活動について. 福島県若手ME交流研究会, 福島; 2014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) 吉岡淳: 人工呼吸器を知らう! - 構造・モード・アラーム設定に強くなる -. 日本集中治療医学会東北地方会看護セミナー, 山形; 2014年10月

iii 一般演題

- 1) 亀井祐哉, 安孫子明博, 中村圭佑, 石山智之, 丸藤健, 佐々木大貴, 三春摩弥, 水戸博志, 斎藤大樹, 杉山陽子, 吉岡淳, 貞弘光章: 体外循環中における遊離ヘモグロビン測定の検討. 第20回山形心臓外科懇話会, 山形; 2014年7月
- 2) 杉山陽子, 斎藤大樹, 水戸博志, 佐々木大貴, 三春摩弥, 丸藤健, 亀井祐哉, 石山智之, 中村圭佑, 安孫子明博, 吉岡淳, 市川一誠, 今田恒夫: 当院におけるCRRTの施行状況. 第45回山形腎不全研究会, 山形; 2014年10月

(5) その他

- 1) 吉岡淳: 臨床工学技士の役割と医療機器. アトラクティブプラン学術集会, 仙台; 2014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7回全国国立大学法人病院臨床工学技士協議会, 山形; 2014年7月

薬剤部

1. 論文

(1) 原著

- 1) Shida T, Kato T, Tomita Y, Endo Y, Toyoguchi T, Shiraishi T: Preventive effect of gargling with sodium azulene sulfonate on everolimus-induced stomatitis. Palliative Care Research. 2014; 9(2): 122-127
- 2) 細谷順, 佐藤智也, 白石正: 4w/v% クロロヘキシジングルコン酸塩含有泡状スクラブ製剤における手術時手指消毒効果、皮膚への影響及び使用感の評価. 環境感染誌. 2014; 29(3): 189-195
- 3) 富永綾, 伊関憲, 小澤昌子, 小林武志, 豊口禎子, 白石正: 血液透析で治療したバルプロ酸大量内服の1症例. 中毒研究. 2014; 27: 45-46
- 4) 近藤恵美子, 加藤祐太, 石黒智恵子, 比嘉辰伍, 野口敦, 豊口禎子, 白石正, 松田勉: 先発医薬品と後発医薬品における添加剤の相違に関する研究. ジェネリック研究. 2014; 8(1): 10-18

(2) 総説

- 1) 白石正: 医薬品相互作用の事跡. 医薬品相互作用研究. 2014; 38(1): 1-5

(3) 著書

- 1) 白石正: 日本医療薬学会用語集編集委員会編, 医療薬学用語集. 東京: じほう, 2014: 3-138

(4) その他

- 1) 本田麻子: がんと血栓症. 山形県病薬DINews. 2014; 25: 31

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Toyoguchi T, Kobayashi T, Kanno N, Tokanai F, Kato K, Moriya T, Shiraishi T: Accelerator mass spectrometry analysis of ¹⁴C-oxaliplatin concentrations in biological samples and antineoplastic agents. The Thirteenth international conference on accelerator mass spectrometry, Aix-en-Provence; August 2014
- 2) Masuda S, Hayashi H, Toyoshima M, Hayashi K, Nakamura N, Oka R, Sugiura S, Matsubara H, Shouji T: Current status and issue of NST pharmacist in Japan. 2014 CJK Joint Symposium for Clinical Information on Parenteral Drugs, Seoul; April 2014

(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) 白石正: 医薬品相互作用研究の総括と今後の展開. 第69回医薬品相互作用研究会シンポジウム, 仙台; 2014年5月
- 2) 豊口禎子: 女性リーダー薬剤師、大いに語る. 第69回医薬品相互作用研究会シンポジウム, 仙台; 2014年6月
- 3) 丘龍祥: 輸液処方設計のポイント. 第24回日本医療薬学会年会, 名古屋; 2014年9月
- 4) 豊口禎子: 医薬品教育について. 平成26年度養護教諭研修会, 天童; 2014年10月

ii 一般演題

- 1) 細谷順, 佐藤賢, 加川美由紀, 羽太光範, 富樫敦子, 足達昌博, 川崎学: 自動車運転禁止・注意医薬品に関する患者説明の現状. 第17回日本医薬品情報学会総会・学術大会, 鹿児島; 2014年7月
- 2) 志田敏宏, 遠藤裕司, 加藤智幸, 富田善彦, 豊口禎子, 白石正: スニチニブによる口内炎に対するアズレンスルホン酸ナトリウム含嗽の効果. 第24回日本医療薬学会年会, 名古屋; 2014年9月
- 3) 遠藤裕司, 志田敏宏, 豊口禎子, 白石正: アキシチニブ内服による蛋白尿発現における併用薬の影響. 第24回日本医療薬学会年会, 名古屋; 2014年9月
- 4) 畠山史朗, 豊口禎子, 白石正: カルボプラチン・パクリタキセル併用療法における骨髄抑制に対するジヒドロピリジン系カルシウム拮抗薬の影響についての検討. 第24回日本医療薬学会年会, 名古屋; 2014年9月
- 5) 志田敏宏, 山川真由美, 鹿野たかね, 志田正子, 大滝和幸, 根本健二, 豊口禎子, 白石正: 医療用麻薬自己

管理に対する意識調査の報告. 第8回緩和医療薬学会年会, 松山; 2014年10月

- 6) 豊口禎子, 佐藤智也, 細谷順, 白石正, 阿部修一: メロベネムPK-PDパラメータの比較と有害反応との関係. 第35回日本臨床薬理学会学術総会, 松山; 2014年12月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 富永綾, 伊関憲, 豊口禎子, 白石正: アセチルシステインの各種希釈用液が及ぼす矯味矯臭効果の評価. 第28回日本中毒学会東日本地方会, 東京; 2014年1月
- 2) 佐藤智也, 豊口禎子, 今村優哉, 阿部修一, 白石正: 特定抗菌薬の適正使用推進に向けた取り組みと成果. 日本病院薬剤師会東北ブロック第4回学術大会, 仙台; 2014年5月
- 3) 今村優哉, 加藤祐太, 豊口禎子, 白石正: 当院におけるグリセリン浣腸の術前使用調査. 日本病院薬剤師会東北ブロック第4回学術大会, 仙台; 2014年5月
- 4) 佐藤一真, 豊口禎子, 白石正: 当院における新規抗てんかん薬の単剤療法の使用経験. 日本病院薬剤師会東北ブロック第4回学術大会, 仙台; 2014年5月
- 5) 水落翔太, 加藤祐太, 豊口禎子, 白石正: 安全性速報(ブルーレター)によるダビガトランの処方状況の変化について. 第53回日本薬学会東北支部大会, いわき; 2014年10月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 白石正: 輸液管理と感染対策. 第3回京都薬剤師感染予防研究会, 京都; 2014年1月
- 2) 白石正: 薬剤師が関与できる感染対策. 第39回日赤薬剤師会臨床薬学研究会, 東京; 2014年3月
- 3) 白石正: チーム医療と感染対策. 石巻地区感染対策講習会, 宮城; 2014年5月
- 4) 白石正: 薬物療法とめまい. 第16回山形めまい研究会, 山形; 2014年6月
- 5) 白石正: 消毒薬と手指・環境衛生. 米沢三友堂病院職員研修会, 山形; 2014年6月
- 6) 白石正: 消毒薬の適正使用について. 鹿行感染症を考える会, 茨城; 2014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) 畠山史朗: 当院薬剤部における医療安全への取り組みについて. 第53回山形県病院薬剤師会研修会, 山形; 2014年5月

iii 一般演題

- 1) 今村優哉, 加藤祐太, 豊口禎子, 白石正: 当院におけるグリセリン浣腸の術前使用調査. 山形県臨床薬学研究会, 山形; 2014年1月
- 2) 今村優哉, 佐藤智也, 豊口禎子, 白石正: 脳腫瘍摘出術に関連した薬剤の導入. 平成26年度第1回山形県がん化学療法セミナー, 山形; 2014年4月
- 3) 遠藤裕司, 志田敏宏, 豊口禎子, 白石正: アキシチニブ内服による蛋白尿発現における併用薬の影響. 平成26年度第1回山形県がん化学療法セミナー, 山形; 2014年4月
- 4) 遠藤裕司, 志田敏宏, 豊口禎子, 白石正: 当院腎細胞癌患者のスニチニブ内服による副作用発現状況. 臨床薬学研究会, 山形; 2014年7月
- 5) 畠山史朗, 金野昇, 豊口禎子, 白石正: 婦人科領域での中等度催吐性抗悪性腫瘍薬使用におけるCINV発現状況の調査. 山形造血器疾患研究会, 山形; 2014年11月
- 6) 丘龍祥, 松本祥彦, 長谷川正光, 柏倉美幸, 高須直樹, 白石正, 大谷浩一, 木村理: Refeeding症候群を呈した症例に対する一考察. 第29回東北静脈経腸栄養研究会, 仙台; 2014年12月
- 7) 丘龍祥, 松本祥彦, 長谷川正光, 柏倉美幸, 高須直樹, 白石正, 大谷浩一, 木村理: Refeeding症候群を経験した一症例について. 第12回山形NSTセミナー, 山形; 2014年12月

(5) その他

- 1) 白石正: 消毒薬の使用法と管理. 平成25年度院内感染対策講習会, 東京; 2014年1月
- 2) 白石正: 洗浄・消毒・滅菌の基本と実際. 平成25年度院内感染対策講習会, 東京; 2014年2月
- 3) 白石正: MRに望むこと・病院薬剤師の今後の方向性. 医療用医薬品製造販売業MR山形県責任者会, 山形; 2014年8月
- 4) 白石正: 消毒薬の使用と管理. 平成26年度第3回病院感染制御担当者育成講習会, 東京; 2014年9月
- 5) 白石正: 消毒薬と注意点. 平成26年度感染制御専門薬剤師講習会, 仙台; 2014年11月

- 6) 白石正：洗淨・消毒・滅菌の基本と実際. 平成26年度院内感染対策講習会, 仙台; 2014年12月
- 7) 高橋修二：薬と上手に付き合う方法について. 高畠町講演会, 高畠; 2014年3月
- 8) 志田敏宏：分子標的薬の副作用対策. The 8th RCC Seminar in SENDAI, 仙台; 2014年2月
- 9) 志田敏宏：医療用麻薬の適正使用と自己管理における薬剤師の取り組み. 平成26年度がん疼痛緩和と医療用麻薬の適正使用推進のための講習会, 山形; 2014年12月

編 集 後 記

2014年研究業績集 編集委員長

山形大学医学部 副学部長

山形大学医学部外科学第一(消化器・乳腺甲状腺・一般外科)講座 教授

木 村 理

10年以上も前になろうか。

私は九州大学医学部に講演をたのまれた。

ちょうどそのとき、福岡では国際水泳大会が開催されていた。

その前の年だったか、オリンピックで金メダルを多数とったオーストラリアのイアン・ソープなどを含め各国の強靱たちがいたと思う。

講演の帰りにほんの10～15分でいいから立ち寄ってプール近くをみせてほしいとタクシーの運転手に頼んだ。

競技場にちょっとだけ入れていただいた。

私はイアン・ソープが見たくて、あるいはレースが見たくて入ったのではない。たまたまぶらっとよって、どんな雰囲気かがみたかったのだ。

そのときはちょうど、レースの合間の時間だった。プールサイドに行って驚いた。目をみはった。プールの中が人であふれていたのだ。つまり競泳プールに競泳者が入れるだけ入って、多数ギリギリぶつからないように、泳いでいたのだ。練習していたのだ。

クロールの人も、背泳ぎ、バタフライ、平泳ぎすべての競技に関係ある人たちが、ぐしゃぐしゃに入りみだれてレースの合間のちょっとした時間、寸暇をおしんで練習していたのだ。レースのテレビ中継やニュースでは絶対見られないこの光景に私は驚愕した。

みんなレースに勝ちたい。強くなりたい。彼らは人目もはばからずおしめない努力を練習に与えていたのだ。

ある人が記録をつくったり、人にはとうていできない技を披露したりするそのとき、陰では誰にもわからない、艱難辛苦の努力がかくされているのだ。

その事実を知って、私はうちのめされたのだった。

この業績集はそのような山形大学医学部の人々の努力・汗・涙にささえられてできた業績集なのである。

山形大学医学部研究業績集編集委員会

委員長	木村	理※
副委員長	中村	孝夫
副委員長	片岡	ひとみ
委員	浅尾	裕信
委員	山崎	健太郎
委員	川前	金幸

※ 編集責任者

平成27年7月印刷
平成27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