

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

2013

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

解剖学第一講座（形態構造医学）	1
解剖学第二講座	3
生理学講座	5
薬理学講座	6
感染症学講座（細菌学）	8
腫瘍分子医科学講座	10
免疫学講座	12
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	18
内科学第二（消化器内科学）講座	43
臨床腫瘍学講座	56
精神医学講座	58
小児科学講座	61
外科学第一（消化器・乳腺甲状腺・一般外科）講座	69
外科学第二（循環器・呼吸器・小児外科学）講座	77
整形外科学講座	84
皮膚科学講座	93
腎泌尿器外科学講座	97
眼科学講座	103
耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座	108
画像医学講座	118
放射線腫瘍学講座	121
産科婦人科学講座	124
麻酔科学講座	130
歯科口腔・形成外科学講座	135
救急医学講座	138
病理診断学講座	140

看 護 学 科

基礎看護学講座	142
臨床看護学講座	146
地域看護学講座	152

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 157

医療政策学講座 162

医薬品医療機器評価学講座 165

臨床の機能再生部門

脳神経外科学講座 166

高次脳機能障害学講座 175

分子疫学部門

内科学第三（神経・内分泌代謝・血液内科学）講座 178

生化学・分子生物学講座（生化学第二） 184

生命情報工学講座 186

医学部附属施設

動物実験施設 189

教育研究支援センター 191

総合医学教育センター 192

遺伝子実験施設 195

医学部附属病院

中央診療施設

検査部 196

放射線部 201

特殊診療施設

輸血・細胞治療部 203

リハビリテーション部 204

病理部 211

薬剤部

..... 213

解剖学第一講座（形態構造医学）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Hattori K, Shirasawa N, Suzuki H, Otsuka T, Wada I, Yashiro T, Herbert D.C, Soji T, Hashitani H: Intercellular communication within the rat anterior pituitary gland. XV. Properties of spontaneous and LHRH-induced Ca²⁺ transients in the transitional zone of the rat anterior pituitary in situ. *Endocrinology*. 2013;154(1):400-409
- 2) Honda A, Murayama R, Tsuji K, Matsuda Y, Koike E, Okamoto Y, Shirasawa N, Takano H: Streamer discharge reduces pollen-induced inflammatory responses and injury in human airway epithelial cells. *Exp Bio Med*. 2013;238(2):187-192
- 3) Kobayashi H, Yoshida S, Sun Y-J, Shirasawa N, Naito A: Gastric estrogen increases pituitary estrogen receptor α and prolactin mRNAs during the different pathological conditions of the liver. *Endocrine*. 2013;43(1):170-183
- 4) Kobayashi H, Yoshida S, Sun Y-J, Shirasawa N, Naito A: Postnatal development of gastric aromatase and portal venous estradiol-17 β levels in male rats. *J Endocrinol*.2013;218(1):117-124
- 5) Sun Y-J, Kobayashi H, Yoshida S, Shirasawa N, Naito A: Regional differences in myelination of chick vestibulocochlear ganglion cells. *Int J Devl Neuroscience*. 2013;31(7):568-579
- 6) Kobayashi H, Yoshida S, Sun Y-J, Shirasawa N, Naito A: Gastric E₂ and liver ER α correlate to serum E₂ in the cholestatic male rat. *J Endocrinol*.2013;219(1):39-49

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: ニワトリ胚前庭蝸牛神経節細胞における末梢ミエリン蛋白2の発現. 第118回日本解剖学会総会全国学術集会, 高松; 2013年3月
- 2) 小林 裕人, 吉田 沙織, 孫 英傑, 白澤 信行, 内藤 輝: 卵巣摘出ラットの胃エストロゲン合成分泌と血中17 β -Estradiolの日内変動. 第118回日本解剖学会総会全国学術集会, 高松; 2013年3月
- 3) Nito M, Hashizume W, Naganuma M, Sato T, Suzuki K, Naito A: Wrist motion and force by combined electrical neuromuscular stimulation to wrist extensors with the semiprone forearm. 第118回日本解剖学会総会全国学術集会, 高松; 2013年3月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 小林 裕人, 吉田 沙織, 孫 英傑, 白澤 信行, 内藤 輝: 雌ラットの生後発生と性周期に伴う胃の17 β -estradiol合成分泌の解析. 日本解剖学会第59回東北・北海道連合支部学術集会, 札幌; 2013年9月
- 2) Nito M, Hashizume W, Naganuma M, Sato T, Suzuki K, Naito A: Wrist motion and force by combined electrical neuromuscular stimulation to the extensor carpi radialis longus and brevis with the semiprone forearm. 日本解剖学会第59回東北・北海道連合支部学術集会, 札幌; 2013年9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) 白澤 信行: 胃のエストロゲンと下垂体. 日本下垂体研究会第28回学術集会, 花巻; 2013年8月

ii 一般演題

- 1) 小林 裕人, 吉田 沙織, 孫 英傑, 白澤 信行, 内藤 輝: 雌ラットにおける胃のエストロゲン合成分泌の発生過程と性周期の影響. 日本下垂体研究会第28回学術集会, 花巻; 2013年8月
- 2) 仁藤充洋, 橋爪和足, 鈴木克彦, 佐藤寿晃, 内藤輝: EMG-averaging法を用いたヒト橈側手根屈筋から腕橈骨筋への抑制の解析. 第30回山形電気生理研究会, 山形; 2013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30回山形電気生理研究会，山形；2013年12月

解剖学第二講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Tanaka T, Okada M, Hozumi Y, Tachibana K, Kitanaka C, Hamamoto Y, Martelli AM, Topham MK, Iino M, Goto K. Cytoplasmic localization of DGK ζ exerts a protective effect against p53-mediated cytotoxicity. *J Cell Sci.* 2013, 126:2785-97.
- 2) Hozumi Y, Matsui H, Sakane F, Watanabe M, Goto K. Distinct Expression and Localization of Diacylglycerol Kinase Isozymes in Rat Retina. *J Histochem Cytochem.* 2013, 61:462-76.
- 3) Xu C, Reichert EC, Nakano T, Lohse M, Gardner AA, Revelo MP, Topham MK, Stafforini DM. Deficiency of phospholipase A2 group 7 decreases intestinal polyposis and colon tumorigenesis in Apc(Min/+) mice. *Cancer Res.* 2013, 73:2806-16.
- 4) Crotty TM, Nakano T, Stafforini DM, Topham MK. Diacylglycerol kinase δ modulates Akt phosphorylation through pleckstrin homology domain leucine-rich repeat protein phosphatase 2 (PHLPP2). *J Biol Chem.* 2013, 288:1439-47.
- 5) Kaneko MK, Morita S, Tsujimoto Y, Yanagiya R, Nasu K, Sasaki H, Hozumi Y, Goto K, Natsume A, Watanabe M, Kumabe T, Takano S, Kato Y. Establishment of novel monoclonal antibodies KMab-1 and MMab-1 specific for IDH2 mutations. *Biochem Biophys Res Commun.* 2013, 432:40-5.
- 6) Kaneko MK, Tsujimoto Y, Hozumi Y, Goto K, Kato Y. Novel monoclonal antibodies GMab-r1 and LMab-1 specifically recognize IDH1-R132G and IDH1-R132L mutations. *Monoclon Antib Immunodiagn Immunother.* 2013, 32:224-8.
- 7) Kaneko MK, Morita S, Tsujimoto Y, Yanagiya R, Nasu K, Sasaki H, Hozumi Y, Goto K, Natsume A, Watanabe M, Kumabe T, Takano S, Kato Y. Establishment of novel monoclonal antibodies KMab-1 and MMab-1 specific for IDH2 mutations. *Biochem Biophys Res Commun.* 2013, 432:40-5.

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) Goto K, Tanaka T: Cytoplasmic localization of diacylglycerol kinase ζ exerts a protective effect against p53-mediated cytotoxicity. 44th International Symposium on "Biological Regulation and Enzyme Activity in Normal and Neoplastic Tissues", Bologna, Italy; September 2013
- 2) Goto K, Tanaka T: Functional implications of diacylglycerol kinase in stress response. International Symposium Anatomical Science for advance in health and clinical therapy, Sendai, Japan; August 2013
- 3) Goto K: Functional implications of DGK family in stress response. Science Research Center symposium "Phospholipid-mediated Signaling in Brain", Ulsan, Korea; December 2013.
- 4) Hozumi Y, Goto K: Diacylglycerol kinase family in the brain expression, localization and functional implications. Science Research Center symposium "Phospholipid-mediated Signaling in Brain", Ulsan, Korea; December 2013.

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 八月朔日泰和, 後藤薫: 網膜におけるジアシルグリセロールキナーゼの発現局在解析. 第118回日本解剖学会総会, 高松; 2013年3月
- 2) 中野知之, 若林一郎, 後藤薫: ラット大動脈における cyclooxygenase-2 (COX-2) の発現調節機構の解析. 第118回日本解剖学会総会, 高松; 2013年3月
- 3) 田中俊昭, 岡田雅司, 後藤薫: DGK ζ 結合蛋白 NAP1-like proteins による細胞周期制御因子 p21 を介したサイクリン発現制御機構の解析. 第118回日本解剖学会総会, 高松; 2013年3月

- 4) 松井祐興, 後藤薫: イプシロン型ジアシルグリセロールキナーゼの細胞内局在化機構と小胞体ストレスにおける機能的役割. 第 118 回日本解剖学会総会, 高松; 2013 年 3 月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 八月朔日泰和, 藤原浩樹, 金子健也, 藤井聡, 後藤薫: 小脳プルキンエ細胞におけるイプシロン型ジアシルグリセロールキナーゼの発現局在および行動解析. 第 59 日本解剖学会・東北北海道地方会, 札幌; 2013 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の欠損は糖・脂質代謝異常を惹起する. 第 59 日本解剖学会・東北北海道地方会, 札幌; 2013 年 9 月
- 3) 田中俊昭, 後藤薫: DGK ζ 結合蛋白 NAP1-like proteins による p53 を介した細胞周期制御因子 p21 とアポトーシスの調節. 第 59 日本解剖学会・東北北海道地方会, 札幌; 2013 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; 2013 年 2 月

生理学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kondo M, Kitajima T, Fujii S, Tsukada M, Aihara T: Modulation of synaptic plasticity by the coactivation of spatially distinct synaptic inputs in rat hippocampal CA1 apical dendrites. *Brain Res* 2013;1526: 1-14
- 2) Lee HU, Yamazaki Y, Tanaka KF, Furuya K, Sokabe M, Hida H, Takao K, Miyakawa T, Fujii S, Ikenaka K: Increased astrocytic ATP release results in enhanced excitability of the hippocampus. *Glia* 2013;61: 210-224
- 3) Li J, Sasaki H, Fujiwara H, Kato H, Kaneko K, Yamazaki Y, Fujii S: Synaptic plasticity in hippocampal CA1 neurons and learning behavior in transient ischemia-loaded gerbils. *Biomed Res* 2013;34: 75-85

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) Yamazaki Y, Tanaka KF, Fujii S: Plastic changes of axonal conduction induced by oligodendrocytes depolarization in hippocampus. *International Symposium Optogenetics, Tokyo*; 2013年9月

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 後藤純一, 山崎良彦, 杉田誠, 藤原浩樹, 金子健也, 御子柴克彦, 藤井聡: 先行刺激による IP3 受容体の活性化は海馬シナプス可塑性の方向性を規定する. 第 90 回 日本生理学会大会, 東京; 2013 年 3 月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 山崎良彦, 田中謙二, 金子健也, 藤原浩樹, 後藤純一, 藤井聡. アストロサイト機能不全マウスにおけるシナプス伝達の変化. 第 45 回 東北生理談話会. 仙台; 2013 年 10 月
- 2) 八月朔日泰和, 藤原浩樹, 金子健也, 藤井聡, 後藤薫: 小脳プルキンエ細胞におけるイプシロン型ジアシルグリセロールキナーゼの発現局在および行動解析. 日本解剖学会第 58 回東北北海道地方会, 札幌; 2013 年 9 月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 藤井聡, 山崎良彦, 金子健也, 藤原浩樹, 杉田誠, 後藤純一: 代謝型グルタミン酸受容体活性化で誘導する海馬 CA1 ニューロンのシナプス可塑性への細胞外 ATP の関与— ATP を介するグリアとニューロン機能の cross-talking について—. 第 30 回 山形電気生理研究会, 山形; 2013 年 12 月
- 2) 添川清貴, 久保美春, 田村友佳, 本荘和輝, 藤原浩樹, 金子健也, 藤井聡: ラット行動学習実験における慢性アルコール投与の影響. 実験動物セミナー 第 24 回 研究成果発表会, 山形; 2013 年 12 月

薬理学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kurakami K, Ishii K: Is a novel SCN3B mutation commonly found in SCN5A-negative Brugada patients? *Circ J.* 2013; 77: 990-991
- 2) Nishina A, Kimura H, Tsukagoshi H, Kozawa K, Koketsu M, Ninomiya M, Sato D, Obara Y, Furukawa S: Neurite Outgrowth of PC12 Cells by 4'-O- β -D-glucopyranosyl-3',4'-dimethoxychalcone from *Brassica rapa* L. 'hidabeni' was enhanced by pretreatment with p38MAPK inhibitor. *Neurochem Res.* 2013; 38: 2397-2407
- 3) Ando K, Fukuhara S, Moriya T, Obara Y, Nakahata N, Mochizuki N: Rap1 potentiates endothelial cell junctions by spatially controlling myosin II activity and actin organization. *J Cell Biol.* 2013; 202: 901-916
- 4) Obara Y, Yanagihata Y, Abe T, Dafik L, Ishii K, Nakahata N: G_{α_h} /transglutaminase-2 activity is required for maximal activation of adenylylcyclase 8 in human and rat glioma cells. *Cellular Signaling.* 2013; 25: 589-597
- 5) 小原裕太郎, 石井邦明: 多彩な機能を有する G_h /トランスグルタミナーゼ 2. *日本薬理学雑誌.* 2013; 141: 225
- 6) 小原裕太郎, 石井邦明: 神経系における ERK5 の役割について. *日本薬理学雑誌.* 2013; 141: 354
- 7) 小原裕太郎: ようやく見えて来た神経系における ERK5 の機能. *日本薬理学雑誌.* 2013; 141: 251-255

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Obara Y, Yanagihata Y, Abe T, Dafik L, Ishii K, Nakahata N: G_{α_h} /TG2 promotes cAMP production accompanied by a modification of adenylylcyclase 8 in human and rat glioma cells. *Neuroscience 2013, San Diego; 2013 November*

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 小原祐太郎: 神経栄養因子の作用メカニズムとその生合成機構に関する薬理学的研究 (学術奨励賞受賞記念講演). 第 86 回日本薬理学会年会, 福岡; 2013 年 3 月

ii 一般演題

- 2) 倉上和也, 野呂田郁夫, 呉明華, 小原祐太郎, 石井邦明: α_{1A} および α_{1B} 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 86 回日本薬理学会年会, 福岡; 2013 年 3 月
- 3) 鈴木純二, 金丸和典, 石井邦明, 大倉正道, 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内腔 Ca^{2+} 動態の可視化と機能解析. 第 86 回日本薬理学会年会, 福岡; 2013 年 3 月
- 4) 永澤悦伸, 大島真悟, 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 が関与する可能性について. 第 30 回日本心電学会学術集会, 青森; 2013 年 10 月
- 5) 倉上和也, 野呂田郁夫, 呉明華, 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機構の解明. 第 23 回日本循環薬理学会, 福岡; 2013 年 12 月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 呉明華, 野呂田郁夫, 小原祐太郎, 石井邦明: KCNQ1 / KCNE1 電流の修飾におけるインスリンと IGF-1 の差異. 第 64 回日本薬理学会北部会, 旭川; 2013 年 9 月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 小原祐太郎：神経系細胞における ERK5 の役割について. 第 4 回 GPCM, つくば; 2013 年 3 月
- 2) 大島真悟, 永沢悦伸, 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 が関与する可能性について：Ci-VSP を利用した検証. 第 30 回山形電気生理研究会, 山形; 2013 年 12 月

(5) 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; 2013 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; 2013 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) 第 25 回蔵王カンファレンス, 山形; 2013 年 1 月

感染症学講座（細菌学）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Matsuzaki Y, Itagaki T, Ikeda T, Aoki Y, Abiko C, Mizuta K. Human metapneumovirus infection among family members. *Epidemiol Infect.* 2013;141(4):827-832
- 2) Suzuki Y, Itagaki T, Seto J, Kaneko A, Abiko C, Mizuta K, Matsuzaki Y. Community Outbreak of Macrolide-resistant *Mycoplasma pneumoniae* in Yamagata, Japan in 2009. *Pediatr Infect Dis J.* 2013;32(3):237-240
- 3) Itagaki T, Suzuki Y, Seto J, Abiko C, Mizuta K, Matsuzaki Y. Two cases of macrolide resistance in *Mycoplasma pneumoniae* acquired during the treatment period. *J Antimicrob Chemother.* 2013;68(3):724-725
- 4) Mizuta K, Abiko C, Aoki Y, Ikeda T, Matsuzaki Y, Itagaki T, Katsushima F, Katsushima Y, Noda M, Kimura H, Ahiko T. Seasonal patterns of respiratory syncytial virus, influenza A virus, human metapneumovirus, and parainfluenza virus type 3 infections on the basis of virus isolation data between 2004 and 2011 in Yamagata, Japan. *Jpn J Infect Dis.* 2013;66(2):140-145
- 5) Mizuta K, Abiko C, Aoki Y, Ikeda T, Matsuzaki Y, Hongo S, Itagaki T, Katsushima N, Ohmi A, Nishimura H, Ahiko T. Molecular epidemiology of Coxsackievirus A16 strains isolated from children in Yamagata, Japan between 1988 and 2011. *Microbiol Immunol.* 2013;57(5):400-405
- 6) Muraki Y, Okuwa T, Himeda T, Hongo S, Ohara Y. Effect of cysteine mutations in the extracellular domain of CM2 on the influenza C virus replication. *PLoS One.* 2013;8(4):e60510

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：インフルエンザCの発見と臨床。新しいウイルスの発見とその臨床像-パレコ，アイチ，インフルC，新型アデノなど。第54回日本臨床ウイルス学会，倉敷；2013年6月

ii 一般演題

- 1) 村木靖，大桑孝子，野田岳志，姫田敏樹，本郷誠治，大原義朗：CM2の膜貫通領域がC型インフルエンザウイルスの形態と増殖に与える影響。第61回日本ウイルス学会学術集会，神戸；2013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CM2の細胞質領域のアミノ酸置換変異による解析。第27回インフルエンザ研究者交流会，札幌；2013年6月
- 3) 村木靖，大桑孝子，野田岳志，姫田敏樹，本郷誠治，大原義朗：CM2の膜貫通領域を置換したC型インフルエンザウイルスの解析。第27回インフルエンザ研究者交流会，札幌；2013年6月
- 4) 鈴木裕，瀬戸順次，板垣勉，松寄葉子，安孫子千恵子：山形県における薬剤耐性 *Mycoplasma pneumoniae* の動向調査。第87回日本感染症学会，横浜；2013年6月

(2) 国内地方会

i 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CM2の細胞質領域アミノ酸置換変異体の性状解析。第67回日本細菌学会東北支部総会，仙台；2013年8月
- 2) 今村忠嗣，岡本道子，鈴木陽，松寄葉子，水田克巳，押谷仁：エンテロウイルス68型のフィリピンにおける疫学・抗原性変化および受容体結合様式の解析。第67回日本細菌学会東北支部総会，仙台；2013年8月
- 3) 水田克巳，青木洋子，勝島史夫，勝島由利子，板垣勉，松寄葉子，本郷誠治，阿彦忠之：エンテロウイルス71型の分子疫学。第67回日本細菌学会東北支部総会，仙台；2013年8月

(3) 研究会

i 特別講演

- 1) 松崎葉子：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 - 松山小児科会学術講演会, 松山；2013年10月
- 2) 松崎葉子：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536回新居浜小児科医会, 新居浜；2013年6月

腫瘍分子医科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Yamagata University Genomic Cohort Consortium: Constructing a contemporary gene-environmental cohort: design of the Yamagata Molecular Epidemiological Cohort Study. *J Hum Genet* 2013;58:54-56
- 2) Ono H, Nakatomi H, Tsutsumi K, Inoue T, Teraoka A, Yoshimoto Y, Ide T, Kitanaka C, Ueki K, Imai H, Saito N: Symptomatic recurrence of intracranial arterial dissections: follow-up study of 143 consecutive cases and pathological investigation. *Stroke* 2013;44:126-131
- 3) Cytoplasmic localization of DGK ζ exerts a protective effect against p53-mediated cytotoxicity. Tanaka T, Okada M, Hozumi Y, Tachibana K, Kitanaka C, Hamamoto Y, Martelli AM, Topham MK, Iino M, Goto K. *J Cell Sci.* 2013;126:2785-2797
- 4) Resveratrol promotes proteasome-dependent degradation of Nanog via p53 activation and induces differentiation of glioma stem cells. Sato A, Okada M, Shibuya K, Watanabe E, Seino S, Suzuki K, Narita Y, Shibui S, Kayama T, Kitanaka C. *Stem Cell Res.* 2013;11:601-610
- 5) Serum prolactin levels and prolactin mRNA expression in peripheral blood mononuclear cells in hepatitis C virus infection. Ishii R, Saito T, Shao L, Okumoto K, Nishise Y, Watanabe H, Makino N, Fukao A, Kitanaka C, Kayama T, Ueno Y, Kawata S. *J Med Virol* 2013;85:1199-1205
- 6) New developments in medical education for the realization of next-generation personalized medicine: concept and design of a medical education and training program through the genomic cohort study. Narimatsu H, Kitanaka C, Kubota I, Sato S, Ueno Y, Kato T, Fukao A, Yamashita H, Kayama T. *J Hum Genet.* 2013;58:639-640
- 7) Specific role of JNK in the maintenance of the tumor-initiating capacity of A549 human non-small cell lung cancer cells. Okada M, Shibuya K, Sato A, Seino S, Watanabe E, Suzuki S, Seino M, Kitanaka C. *Oncol Rep* 2013;30:1957-1964

(2) 総説

- 1) Kitanaka C, Sato A, Okada M: JNK signaling in the control of the tumor-initiating capacity associated with cancer stem cells. *Genes Cancer* 2013;4:388-396

2. 学会報告

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 岡田雅司, 渋谷慶太, 佐藤篤, 鈴木修平, 清野学, 北中千史: A549 非小細胞肺癌細胞の腫瘍形成能維持における JNK の特異的な役割. 第 72 回日本癌学会学術総会, 横浜 (パシフィコ横浜); 2013 年 10 月 3 日
- 2) 佐藤篤, 岡田雅司, 成田善孝, 渋井壮一郎, 北中千史, 嘉山孝正: メトホルミンによる AMPK-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 72 回学術総会, 横浜 (パシフィコ横浜); 2013 年 10 月 17 日
- 3) 佐藤篤, 岡田雅司, 渋谷慶太, 清野静香, 成田善孝, 渋井壮一郎, 北中千史, 嘉山孝正: レスベラトロールによる Nanog-p53 経路を介したグリオーマ幹細胞の制御. 第 14 回日本分子脳神経外科学会, 横浜 (パシフィコ横浜); 2013 年 10 月 19 日

(2) 国内地方会

i シンポジウム・ワークショップ・教育講演等

- 1) 北中千史: がん予防の今とこれから、そして未来のがん治療～がん幹細胞を標的とする新たながん治療の開発を目指して～. 日本体力医学会東北地方会第 22 回大会, 山形 (山形県立保健医療大学); 2013 年 6 月 8 日

(3) 研究会

i 特別講演

- 1) 北中千史：グリオーマ幹細胞．第2回 Multidisciplinary Meeting on Atherosclerosis 特別講演，仙台（仙台トラストシティ）；2013年1月5日
- 2) 北中千史：グリオーマ幹細胞．第8回脳腫瘍の基礎シンポジウム特別講演，東京（大手町サンケイプラザ）；2013年3月2日
- 3) 北中千史：治療への応用を目指したグリオーマ幹細胞研究 -- アップデート --. 第46回東北脳腫瘍研究会研究会特別講演，仙台（江陽グランドホテル）；2013年4月6日
- 4) 北中千史：臨床応用を見据えた悪性脳腫瘍がん幹細胞研究～がん根治療法開発を目指して～．第6回秋田脳腫瘍セミナー特別講演，秋田（イヤタカ）；2013年11月15日

(4) その他

- 1) 松田憲一朗：Targeting JNK for therapeutic depletion of glioblastoma stem cells. 平成24年度山形大学医学会学術賞講演，山形；2013年2月18日
- 2) 北中千史：臨床応用を見据えた悪性脳腫瘍がん幹細胞研究～がん根治療法開発を目指して～．県立中央病院院内講演会，山形（山形県立中央病院）；2013年7月29日
- 3) 北中千史：がんの根治を目指すがん幹細胞研究～グリオブラストーマの克服に挑む！？～．山形大学医学部医学科同窓会「蔵王会」第5回支部総会，東京（ロイヤルパークホテル）；2013年11月9日

免疫学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Nara H, Rahman M, Araki A, Jin L, Takeda Y and Asao H; IL-21 isoform is a membrane-bound ligand and activates directly interacted cells. Cytokine 2013; 61: 656-663.
- 2) Araki A, Nara H, Rahman M, Onoda T, Li J, Juliana FM, Jin L, Murata K, Takeda Y and Asao H; Role of Interleukin-21 isoform in dextran sulfate sodium (DSS)-induced colitis. Cytokine 2013; 62: 262-271.
- 3) Hidaka M, Wakabayashi I, Takeda Y, and Fukuzawa K; Vitamin D3 derivatives increase soluble CD14 release through ERK1/2 activation and decrease IL-8 production in intestinal epithelial cells. Eur J Pharmacol 2013; 721: 305-312.
- 4) Takeda Y, Kaneda K, Jimma F, Shiobara N, Saniabadi AR, and Wakabayashi I; Suppression of Th1 cytokine production by a peptide derived from C4b. Inflamm Res 2013; 62: 951-959.
- 5) Wakabayashi I, and Takeda Y; Inhibitory effects of resveratrol on MCP-1, IL-6, and IL-8 production in human coronary artery smooth muscle cells. Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol 2013; 386: 835-839.

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Juliana FM, Nara H, Onoda T, Rahman M, Araki A, Jin L, Fujii H, Tanaka N, Hoshino T and Asao H; Apurinic/aprimidinic endonuclease1/redox factor-1 (Ape1/Ref-1) is essential for IL-21-induced signal transduction through ERK1/2 pathway. 15th International congress of immunology, Italy; August 22-27, 2013.
- 2) Nara H, Rahman M, Araki A, Jin L, Takeda Y and Asao H; IL-21 isoform is a membrane-bound ligand and activates directly interacted cells. 15th International congress of immunology, Italy; August 22-27, 2013.
- 3) Furukawa T, Takeda Y, Asao H, Ohta N, Futai F, Kakehata S; Chronic rhinosinusitis associated with hyper-IgE syndrome. 7th International symposium on recent advances in rhinosinusitis and nasal polyposis. Matsue, Japan October 2013.

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 武田裕司、奈良英利、荒木明美、浅尾裕信：ヒト好中球における IL-21 レセプター発現と IL-21 応答。第 67 回日本細菌学会東北支部総会，仙台；2013 年 8 月

(3) 研究会

i 一般演題

- 1) 武田裕司：フローサイトメトリーを用いた細胞内シグナルの多項目解析。第 2 回 数理生物学サマーレクチャーコース，神戸；2013 年 7 月
- 2) 武田裕司、奈良英利、アクタル-ナスリン、荒木明美、浅尾裕信：T 細胞特異的 IL-21 isoform 過剰発現マウスを用いた新たなアナフィラキシーモデルの確立。実験動物セミナー 第 24 回研究成果発表会，山形；2013 年 12 月

(4) 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 6 回山形免疫懇話会，山形；2013 年 3 月

法医学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Yuasa I, Nakayashiki N, Umetsu K, Nishimukai H, Matsusue A, Dewa K : A hypervariable STR polymorphism in the CFI gene: Mutation rate and no linkage disequilibrium with FGA. Legal Med. 2013; 15(3): 161-163
- 2) Toyota K, Ogino D, Hayashi M, Taki M, Saito K, Abe A, Hashimoto T, Umetsu K, Tsukaguchi H, Hayasaka K : INF2 mutations in Charcot-Marie-Tooth disease complicated with focal segmental glomerulosclerosis. Peripheral Nervous System. 2013; 18: 97-98
- 3) Toyota K, Hashimoto T, Ogino D, Matsunaga A, Ito M, Masakane I, Degawa N, Sato H, Shirai S, Umetsu K, Tamiya G, Saito T, Hayasaka K : A founder haplotype of APOE-Sendai mutation associated with lipoprotein glomerulopathy. J Hum Genet. 2013; 58(5): 254-258
- 4) Yuasa I, Jin F, Harihara S, Matsusue A, Fujihara J, Takeshita H, Akane A, Umetsu K, Saitou N, Chattopadhyay PK : A hypervariable STR polymorphism in the CFI gene: southern origin of East Asian-specific group H alleles. Legal Med. 2013; 15(5): 239-243
- 5) 山崎健太郎, 羽田俊裕, 梅津和夫 : 感染症死亡事故における、死体血中サイトカイン値の変化と病理形態学的変化との関連. 法医学の実際と研究. 2013 ; 56 : 71-75
- 6) 渡邊剛太郎, 徳永 淳, 梅津和夫, 山崎健太郎 : 体細胞モザイクと認められた2鑑定例. 法医学の実際と研究. 2013 ; 56 : 77-81
- 7) 永幡嘉之, 梅津和夫, 山崎健太郎, 黒瀬奈緒子 : キツネの糞分析から推定される津波跡地における小型哺乳類群集の変遷, DNA 多型. 2013 ; 21 : 26-30
- 8) 渡邊剛太郎, 梅津和夫, 山崎健太郎 : 微量混合DNAからのSTR型判定, DNA 多型. 2013 ; 21 : 200-203
- 9) 安達 登, 篠田謙一, 梅津和夫 : DNAが明らかにするアイヌの成立史 (第3報). DNA 多型. 2013 ; 21 : 130-133
- 10) 湯浅 勲, 針原伸二, 西向弘明, 藤原純子, 竹下治男, 梅津和夫 : OCA2 遺伝子のコドン 481 と 615 の多型の分布 (2). DNA 多型. 2013 ; 21 : 144-148

2. 学会報告

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 羽田俊裕, 梅津和夫, 松末 綾, 湯浅 勲, 山崎健太郎 : 顔貌を決める5 SNP の日本における集団間差異, 第97次日本法医学会学術全国集会, 札幌; 2013年6月
- 2) 湯浅 勲, 松末 綾, 赤根 敦, 藤原純子, 竹下治男, 梅津和夫 : 日本人およびほぼ日本人特異的SNPについて, 第97次日本法医学会学術全国集会, 札幌; 2013年6月
- 3) 松村秀策, 松末 綾, 梅津和夫, 久保真一 : mRNAを指標とした新たなヒト血痕証明法の検討, 第97次日本法医学会学術全国集会, 札幌; 2013年6月
- 4) 永幡嘉之, 梅津和夫, 山崎健太郎 : ミンミンゼミの遺伝的多様性, 日本DNA多型学会第22回学術集会, 仙台; 2013年11月
- 5) 渡邊剛太郎, 梅津和夫 : 山崎健太郎 : 細胞分取法による混合試料からのSTR型判定, 日本DNA多型学会第22回学術集会, 仙台; 2013年11月
- 6) 安達 登, 梅津和夫, 猩々英紀 : 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, 日本DNA多型学会第22回学術集会, 仙台; 2013年11月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 山崎健太郎, 羽田俊裕, 梅津和夫, 福永龍繁: 検視・検案データよりみた東京都区部と山形県の中毒自殺事例の実態. 第27回日本中毒学会東日本地方会, 山形; 2013年1月
- 2) 山崎健太郎, 羽田俊裕, 梅津和夫: 屋内で死後長時間経過した死体の環境背景と死後変化の検討. 第14回日本法医学会学術北日本地方集会・法医学談話会第100回例会, 秋田; 2013年11月

(3) 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; 2013年4月
- 2) 山崎健太郎: 死体検案に関わる種々な話 山形県医師会死体検案研修会, 天童市; 2013年7月
- 3) 山崎健太郎: 死体検案に関わる種々な話 山形県医師会死体検案研修会, 米沢市; 2013年7月
- 4) 山崎健太郎: 施設における看取り～施設看取りにおける警察・消防の介入事例～
山形在宅ケア勉強会, 山形市; 2013年7月
- 5) 羽田俊裕 : 内因性急死 山形県警察学校, 天童市; 2013年10月
- 6) 羽田俊裕 : 中毒 山形県消防学校 三川町; 2013年10月
- 7) 山崎健太郎: 外因死 山形県警察学校, 天童市; 2013年10月
- 8) 山崎健太郎: 死亡事故の取り扱い 山形県消防学校, 三川町; 2013年11月
- 9) 山崎健太郎: 死体の診かた 山形地方検察庁, 山形市; 2013年12月

分子病態学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Sugiyama H, Uesugi H, Suzuki S, Tanaka K, Souri M, Ichinose A. Aggressive fatal case of autoimmune hemorrhaphilia resulting from anti-Factor XIII antibodies. *Blood Coagul Fibrinolysis*. 2013 ; 24(1) : 85-89
- 2) Wada H, Souri M, Matsumoto R, Sugihara T, Ichinose A. Alloantibodies against the B subunit of plasma factor XIII developed in its congenital deficiency. *Thromb Haemost*. 2013 ; 109(4) : 661-668
- 3) Zhang WG, Souri M, Ichinose A. Proteosomal degradation of naturally recurring R260C missense and exon-IV deletion mutants of factor XIII A-subunit expressed in mammalian cells. *Haemophilia*. 2013 ; 19(3) : 415-419
- 4) Kawano H, Yamamoto D, Uchihashi Y, Wakahashi K, Kawano Y, Sada A, Minagawa K, Katayama Y, Kohmura E, Souri M, Ichinose A. Severe inhibitor-negative acquired factor XIII/13 deficiency with aggressive subdural haemorrhage. *Blood Coagul Fibrinolysis*. 2013 ; 24(6) : 638-641
- 5) Kasahara K, Kaneda M, Miki T, Iida K, Sekino-Suzuki N, Kawashima I, Suzuki H, Shimonaka M, Arai M, Ohno-Iwashita Y, Kojima S, Abe M, Kobayashi T, Okazaki T, Souri M, 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. *Blood*. 2013 ; 122(19) : 3340-3348

(2) 総 説

- 1) 尾崎 司, 一瀬白帝: 第 XIII 因子と炎症. *Thrombosis Medicine*, 2013 ; 3(2) : 175-178
- 2) 惣宇利正善, 一瀬白帝: 慢性炎症性腸疾患と第 XIII(13) 因子. 別冊 BIO Clinica 慢性炎症と疾患 骨髄一末梢血による炎症の制御と修飾, 2013 ; 2(2) : 28-33

(3) 著 書

- 1) 一瀬白帝: 第 VII 因子欠損症・分子異常症. 別冊日本臨床 新領域別症候群シリーズ No.22 血液症候群(第 2 版) II - その他の血液疾患を含めて-, 2013 ; 533-538
- 2) 惣宇利正善, 一瀬白帝: 第 XIII 因子 A および B サブユニット欠損症. 別冊日本臨床 新領域別症候群シリーズ No.22 血液症候群 (第 2 版) II - その他の血液疾患を含めて-, 2013 ; 539-544
- 3) 尾崎 司, 一瀬白帝: プレカリクレイン欠乏症. 別冊日本臨床 新領域別症候群シリーズ No.22 血液症候群 (第 2 版) II - その他の血液疾患を含めて-, 2013 ; 545-549
- 4) 一瀬白帝: 線溶系異常症; 先天性プラスミノゲン欠乏症の分子病態. 別冊日本臨床 新領域別症候群シリーズ No.23 血液症候群 (第 2 版) III - その他の血液疾患を含めて-, 2013 ; 44-48
- 5) 尾崎 司, 一瀬白帝: 高凝固第 VII 因子血症. 別冊日本臨床 新領域別症候群シリーズ No.23 血液症候群 (第 2 版) III - その他の血液疾患を含めて-, 2013 ; 54-58

(4) そ の 他

- 1) 惣宇利正善, 尾崎 司, 杉浦真弓, 吉田隆之, 倉智博久, Kemkes-Matthes Bettina, 一瀬白帝: 活性化凝固第 X 因子の新しい制御因子であるプロテイン Z システムの生体内動態 (研究報告書). *臨床薬理の進歩*, 2013 ; 34 : 123-130

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: 34 Japanese cases with Autoimmune Hemorrhaphilia XIII/13 (AH13) in comparison with 28 non-Japanese cases A. The Annual International Factor XIII Symposium/Workshop in 2013, Munich, Germany; February 2013

- 2) Ichinose A: An update on Japanese criterion 2012 for the diagnosis and treatment of autoimmune/acquired hemorrhophilia XIII/13; a proposal of algorithm of laboratory tests and differential diagnosis. XXIV Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, SSC Program, Subcommittee session, Amsterdam, The Netherlands; June-July 2013

ii 一般演題

- 1) Souri M, Osaki T, Ichinose A: The B subunit for coagulation factor XIII accelerates the crosslinking of fibrin in human plasma. XXIV Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, Amsterdam, The Netherlands; June-July 2013

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 一瀬白帝: At the intersection of coagulation and fibrinolysis systems between clinical and basic fields: Endeavors to travel from symptoms and phenomena to the essentials, and the truth. 第35回日本血栓止血学会学術集会 会長講演, 山形; 2013年5-6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) 一瀬白帝: 自己免疫性血友病 XIII/13 の検査のアルゴリズムと診断の指針 (試案). 第7回日本血栓止血学会学術標準化委員会シンポジウム Scientific Standardization Committee Symposium 2013, 東京; 2013年1月
- 2) 和田秀穂, 惣宇利正善, 一瀬白帝: 症例から学ぶ血栓止血の分子病態 診断困難であった凝固・線溶異常症の症候とメカニズム 血小板減少症の治療中に出現した後出血を契機に診断された先天性第 XIII 因子 B サブユニット欠損症 臨床例の提示, 第35回日本血栓止血学会学術集会 会長要望シンポジウム, 山形; 2013年5-6月
- 3) 惣宇利正善, 尾崎 司, 和田秀穂, 一瀬白帝: 症例から学ぶ血栓止血の分子病態 診断困難であった凝固・線溶異常症の症候とメカニズム 血小板減少症の治療中に出現した後出血を契機に診断された先天性第 XIII 因子 B サブユニット欠損症 症例の確定診断と抗 B サブユニット同種抗体の解析, 第35回日本血栓止血学会学術集会 会長要望シンポジウム, 山形; 2013年5-6月
- 4) 一瀬白帝, 人見清隆: (テーマ) トランスグルタミナーゼ関連疾患の分子病態解明の新戦略 (英語). 第86回日本生化学会大会 インターナショナルセッション/シンポジウム (01-1IS03a), 横浜; 2013年9月
- 5) 一瀬白帝, 尾崎 司, 惣宇利正善: 血液凝固第 XIII 因子 (FXIII) を標的分子とした創薬送取の取り組み, 第36回日本分子生物学会年会ワークショップ (1PW9: タンパク質架橋反応を標的とした創薬科学), 神戸; 2013年12月

iii 一般演題

- 1) 笠原浩二, 原 裕太, 兼田瑞穂, 飯田和子, 林もゆる, 下仲基之, 大森 司, 一瀬白帝, 山本正雅, 三木俊明: 血液凝固第 XIII 因子基質としての血小板ビンキュリン分解産物. 第35回日本血栓止血学会学術集会 O-012, 山形; 2013年5-6月
- 2) 吉田隆之, 惣宇利正善, 尾崎 司, 杉浦真弓, 倉智博久, Kemkes-Matthes Bettina, 一瀬白帝: 活性化凝固第 X 因子の制御系であるプロテイン Z システムの動態. 第35回日本血栓止血学会学術集会 O-025, 山形; 2013年5-6月
- 3) 金子雅一, 宮崎紀樹, 立石和也, 浅見貞晴, 根木 謙, 弓場隆生, 鈴木 紅, 岩間 徹, 藤田 浩, 惣宇利正善, 一瀬白帝: 出血を繰り返した腹部大動脈瘤の1例. 第35回日本血栓止血学会学術集会 O-085, 山形; 2013年5-6月
- 4) 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35回日本血栓止血学会学術集会 O-089, 山形; 2013年5-6月
- 5) 杉山大輔, 曲 泰男, 二宮恵子, 尾崎 司, 惣宇利正善, 一瀬白帝: イムノクロマト法を用いた後天性血友病 XIII(13) の迅速診断 O-090. 第35回日本血栓止血学会学術集会, 山形; 2013年5-6月
- 6) 尾崎 司, 惣宇利正善, 杉山大輔, 曲 泰男, 一瀬白帝: 抗第 XIII 因子抗体のエピトープ探索法の開発と症例の分子病態解析への応用 O-091. 第35回日本血栓止血学会学術集会, 山形; 2013年5-6月
- 7) 杉山裕之, 上杉裕子, 鈴木 聡, 田中健二, 惣宇利正善, 一瀬白帝: Aggressive fatal case of autoimmune

hemorrhaphilia due to anti-factor XIII antibodies. 第 35 回日本血栓止血学会学術集会 O-092, 山形; 2013 年 5-6 月

- 8) 藤田耕太郎, 鮫島健志, 岩井 凌, 三澤真人, 小村裕美, 尾崎 司, 惣宇利正善, 一瀬白帝: 先天性第 XIII 因子欠損症で同定された、W187X、G273V をもたらす新しい F13A 遺伝子変異. 第 35 回日本血栓止血学会学術集会 P-034, 山形; 2013 年 5-6 月
- 9) 浅尾 優, 矢野寛樹, 渡部真志, 上用祐士, 湯上小百合, 浅井光広, 牧 隆太郎, 佐々木謙成, 三島信彦, 惣宇利正善, 一瀬白帝: 後天性血友病 13 の一例. 第 35 回日本血栓止血学会学術集会 P-048, 山形; 2013 年 5-6 月
- 10) 小川大輔, 惣宇利正善, 一瀬白帝, 宮崎泰司: 大腿筋肉内出血にて発症した自己免疫性後天性血友病 XIII(後天性凝固第 13 因子欠乏症)の症例 P-049. 第 35 回日本血栓止血学会学術集会, 山形; 2013 年 5-6 月
- 11) 杉山大輔, 曲 泰男, 尾崎 司, 一瀬白帝: 1 種類のモノクローナル抗体を用いたラテックス免疫比濁法による FXIII-A 抗原定量キットの開発. 第 35 回日本血栓止血学会学術集会 P-054, 山形; 2013 年 5-6 月
- 12) Kobayashi N, Yanagisawa K, Hayashi T, Uchiumi H, Ogawa Y, Nojima Y, Matsushita T, Ichinose A. A case of Acquired von Willebrand syndrome (AvWS) which was also positive for lupus anticoagulant. 第 75 回日本血液学会学術集会 [ポスター (PS-2-303)], 札幌; 2013 年 10 月
- 13) 井原章裕, 植木和則, 鈴木伸明, 松下 正, 一瀬白帝. 血小板減少症に合併した、抗 VWF 抗体による 76 歳女性後天性 von Willebrand Syndrome の一例. 第 75 回日本血液学会学術集会 [ポスター (PS-2-304)], 札幌; 2013 年 10 月
- 14) 島田恒幸, 中村祐一, 内田優美子, 伊藤善啓, 脇本直樹, 猪野裕英, 森 茂久, 別所正美, 惣宇利正善, 一瀬白帝. An acquired hemorrhaphilia XIII/13 with autoantibody presenting severe intra muscular bleeding. 第 75 回日本血液学会学術集会 [ポスター (PS-2-309)], 札幌; 2013 年 10 月
- 15) 笠原浩二, 兼田瑞穂, 三木俊明, 鈴木英紀, 新井盛大, 一瀬白帝, 山本正雅: 血液凝固 XIII 因子に依存した血餅退縮とフィブリンの血小板脂質ラフトへの移行. 第 6 回セラミド研究会学術集会, 北海道; 2013 年 11 月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 草野 武, 今枝博之, 山岡 稔, 大庫秀樹, 小林威仁, 木下俊介, 岡田浩一, 中元秀友, 筋野智久, 一瀬白帝: 両側長内転筋血腫により診断した第 13 因子低下症の 1 例. 第 595 回日本内科学会関東地方会例会, 東京; 2013 年 3 月
- 2) 惣宇利正善, 尾崎 司, 一瀬白帝: 非酵素部位である凝固第 XIII 因子 B サブユニットのフィブリン架橋反応における役割. 第 79 回日本生化学会東北支部会例会, 仙台; 2013 年 5 月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 尾崎 司, 惣宇利正善, 杉山大輔, 曲 泰男, 一瀬白帝: 自己免疫性血友病 XIII における抗血漿 TGase (凝固第 XIII 因子) 抗体の生化学的解析. 第 5 回トランスグルタミナーゼ研究会&日本ポリアミン学会合同学術集会, 東京; 2013 年 9 月
- 2) 惣宇利正善, 尾崎 司, 一瀬白帝: フィブリン架橋結合反応における凝固第 XIII 因子 B サブユニットの新しい役割. 第 21 回山形分子生物学セミナー, 山形; 2013 年 11 月

(5) その他

- 1) 惣宇利正善: 活性化凝固第 X 因子の新しい制御因子であるプロテイン Z システムの生体内動態. 第 6 回臨床薬理研究振興財団 研究大賞受賞講演, 東京; 2013 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/Workshop in 2013, Munich, Germany; February 2013
- 2) 第 5 回トランスグルタミナーゼ研究会&日本ポリアミン学会合同学術集会, 東京; 2013 年 9 月
- 3) 第 21 回山形分子生物学セミナー, 山形; 2013 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) Mashima Y, Konta T, Ichikawa K, Ikeda A, Suzuki K, Wanezaki M, Nishiyama S, Watanabe T, Kubota I: Rapid decline in renal function after acute myocardial infarction. *Clin Nephrol.* 2013 Jan; 79(1): 15-20
- 2) Sato M, Shibata Y, Abe S, Inoue S, Igarashi A, Yamauchi K, Aida Y, Kishi H, Nunomiya K, Nakano H, Sato K, Watanabe T, Konta T, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I: Retrospective analysis of the relationship between decline in FEV(1) and abdominal circumference in male smokers: The Takahata study. *Int J Med Sci.* 2013; 10(1): 1-7
- 3) Niizeki T, Takeishi Y, Sasaki T, Kaneko K, Sugawara S, Watanabe T, Kubota I: Usefulness of albuminuria as a prognostic indicator in patients with chronic heart failure secondary to ischemic or idiopathic dilated cardiomyopathy. *Am J Cardiol.* 2013 Apr; 111(8): 1180-1186
- 4) Suzuki S, Shishido T, Funayama A, Netsu S, Ishino M, Kitahara T, Sasaki T, Katoh S, Otaki Y, Watanabe T, Shibata Y, Mantovani A, Takeishi Y, Kubota I: Long pentraxin PTX3 exacerbates pressure overload-induced left ventricular dysfunction. *PLoS One.* 2013; 8(1): e53133
- 5) Funayama A, Shishido T, Miyashita T, Netsu S, Otaki Y, Arimoto T, Takahashi H, Miyamoto T, Watanabe T, Konta T, Kubota I: Renal tubulointerstitial damage is associated with short-term cardiovascular events in patients with myocardial infarction. *Circ J.* 2013; 77(2): 484-489
- 6) Kaino W, Daimon M, Sasaki S, Karasawa S, Takase K, Tada K, Wada K, Kameda W, Susa S, Oizumi T, Fukao A, Kubota I, Kayama T, Kato T: Lower physical activity is a risk factor for a clustering of metabolic risk factors in non-obese and obese Japanese subjects: The Takahata study. *Endocr J.* 2013 May 31; 60(5): 617-628
- 7) JSN, JRS and JCS Joint Working Group: Guidelines on the use of iodinated contrast media in patients with kidney disease 2012: digest version. *Circ J.* 2013 July; 77(7): 1883-1914
- 8) Nunomiya K, Shibata Y, Abe S, Inoue S, Igarashi A, Yamauchi K, Aida Y, Kishi H, Sato M, Watanabe T, Konta T, Ueno Y, Kato T, Yamashita H, Kayama T, Kubota I: Hyperhomocysteinaemia predicts the decline in pulmonary function in healthy male smokers. *Eur Respir J.* 2013 Jul; 42(1): 18-27
- 9) Otaki Y, Watanabe T, Shishido T, Takahashi H, Funayama A, Narumi T, Kadowaki S, Hasegawa H, Honda S, Netsu S, Ishino M, Arimoto T, Miyashita T, Miyamoto T, Konta T, Kubota I: The impact of renal tubular damage, as assessed by urinary β 2-microglobulin-creatinine ratio, on cardiac prognosis in patients with chronic heart failure. *Circ Heart Fail.* 2013 Jul; 6(4): 662-668
- 10) Suzuki K, Konta T, Kudo K, Sato H, Ikeda A, Ichikawa K, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I: The association between serum uric acid and renal damage in a community-based population: the Takahata study. *Clin Exp Nephrol.* 2013 Aug; 17(4): 541-548
- 11) Misaka T, Suzuki S, Miyata M, Kobayashi A, Shishido T, Ishigami A, Saitoh S, Hirose M, Kubota I, Takeishi Y: Deficiency of senescence marker protein 30 exacerbates angiotensin II-induced cardiac remodelling. *Cardiovasc Res.* 2013 Aug 1; 99(3): 461-470
- 12) Inoue H, Okumura K, Atarashi H, 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: Target international normalized ratio values for preventing thromboembolic and hemorrhagic events in Japanese patients with non-valvular atrial fibrillation. -Results of the J-RHYTHM Registry-. *Circ J.* 2013 Aug 23; 77(9): 2264-2270
- 13) Ohno I, Hayashi H, Aonuma K, Horio M, Kashihara N, Okada H, Komatsu Y, Tamura S, Awai K, Yamashita Y, Kuwatsuru R, Hirayama A, Saito Y, Murohara T, Tamaki N, Sato A, Takayama T, Imai

- E, Yasuda Y, Koya D, Tsubakihara Y, Horie S, Korogi Y, Narumi Y, Hayakawa K, Daida H, Node K, Kubota I: Guidelines on the use of iodinated contrast media in patients with kidney disease 2012: digest version: JSN, JRS, and JCS Joint Working Group. *Clin Exp Nephrol*. 2013 Aug; 17(4): 441-479
- 14) Ohno I, Hayashi H, Aonuma K, Horio M, Kashihara N, Okada H, Komatsu Y, Tamura S, Awai K, Yamashita Y, Kuwatsuru R, Hirayama A, Saito Y, Murohara T, Tamaki N, Sato A, Takayama T, Imai E, Yasuda Y, Koya D, Tsubakihara Y, Horie S, Korogi Y, Narumi Y, Hayakawa K, Daida H, Node K, Kubota I: Guidelines on the use of iodinated contrast media in patients with kidney disease 2012: digest version: JSN, JRS, and JCS Joint Working Group. *Jpn J Radiol*. 2013 Aug; 31(8): 546-584
- 15) Funayama A, Shishido T, Netsu S, Narumi T, Kadowaki S, Takahashi H, Miyamoto T, Watanabe T, Woo CH, Abe J, Kuwahara K, Nakao K, Takeishi Y, Kubota I: Cardiac nuclear high mobility group box 1 prevents the development of cardiac hypertrophy and heart failure. *Cardiovasc Res*. 2013 Sep 1; 99(4): 657-664
- 16) Narimatsu H, Kitanaka C, Kubota I, Sato S, Ueno Y, Kato T, Fukao A, Yamashita H, Kayama T; Yamagata University Medical Education and Training Program through the Genomic Cohort Study: New developments in medical education for the realization of next-generation personalized medicine: concept and design of a medical education and training program through the genomic cohort study. *J Hum Genet*. 2013 Sep; 58(9): 639-640
- 17) Shibata Y, Abe S, Inoue S, Igarashi A, Yamauchi K, Aida Y, Kishi H, Nunomiya K, Nakano H, Sato M, Sato K, Kimura T, Nemoto T, Watanabe T, Konta T, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I: Relationship between plasma fibrinogen levels and pulmonary function in the Japanese population: the Takahata study. *Int J Med Sci*. 2013 Sep 1; 10(11): 1530-1536
- 18) Sato-Nishiwaki M, Aida Y, Abe S, Shibata Y, Kimura T, Yamauchi K, Kishi H, Igarashi A, Inoue S, Sato M, Nakajima O, Kubota I: Reduced number and morphofunctional change of alveolar macrophages in MafB gene-targeted mice. *PLoS One*. 2013 Sep 6; 8(9): e73963
- 19) Shibata Y, Inoue S, Igarashi A, Yamauchi K, Abe S, Aida Y, Nunomiya K, Sato M, Nakano H, Sato K, Watanabe T, Konta T, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I: Elevated serum iron is a potent biomarker for spirometric resistance to cigarette smoke among Japanese males: the Takahata study. *PLoS One*. 2013 Sep 9; 8(9): e74020
- 20) Misaka T, Suzuki S, Miyata M, Kobayashi A, Ishigami A, Shishido T, Saitoh S, Kubota I, Takeishi Y: Senescence marker protein 30 inhibits angiotensin II-induced cardiac hypertrophy and diastolic dysfunction. *Biochem Biophys Res Commun*. 2013 Sep 13; 439(1): 142-147
- 21) Ishigaki D, Arimoto T, Iwayama T, Kutsuzawa D, Yashiro Y, Nitobe J, Aoyama H, Watanabe T, Kubota I: Case Report. ST-segment elevation and ventricular fibrillation shortly after transseptal puncture for left atrial catheter ablation. *J Arrhythmia*. 2013 Oct; 29(5): 296-299
- 22) Narumi T, Arimoto T, Funayama A, Kadowaki S, Otaki Y, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: The prognostic importance of objective nutritional indexes in a patients with chronic heart failure. *J Cardiol*. 2013 Nov; 62(5): 307-313
- 23) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Hasegawa H, Honda S, Funayama A, Netsu S, Ishino M, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Konta T, Kubota I: Acidic urine is associated with poor prognosis in patients with chronic heart failure. *Heart Vessels*. 2013 Nov; 28(6): 735-741
- 24) 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; AVCMA investigators. Acute heart failure volume control multicenter randomized (AVCMA) trial: comparison of tolvaptan and carperitiede. *J Clin Pharmacol*. 2013 Dec; 53(12): 1277-1285
- 25) Nakano H, Shibata Y, Inoue S, Igarashi A, Yamauchi K, Abe S, Masamichi S, Aida Y, Nunomiya K, Kimura T, Nemoto T, Watanabe T, Konta T, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I: Relationships between values of antibodies to several connective tissue disease autoantigens and pulmonary function in a Japanese general population: the Takahata study. *PLoS One*. 2013 Dec 3; 8(12): e81678

- 26) Konta T, Kudo K, Sato H, Ichikawa K, Ikeda A, Suzuki K, Hirayama A, Shibata Y, Watanabe T, Daimon M, Kato T, Ueno Y, Kayama T, Kubota I: Albuminuria is an independent predictor of all-cause and cardiovascular mortality in the Japanese population: the Takahata study. Clin Exp Nephrol. 2013 Dec; 17(6): 805-810
- 27) Shibata Y, Inoue S, Igarashi A, Yamauchi K, Abe S, Aida Y, Nunomiya K, Sato M, Nakano H, Sato K, Nemoto T, Kimura T, Watanabe T, Konta T, Daimon M, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I: A lower level of forced expiratory volume in 1 second is a risk factor for all-cause and cardiovascular mortality in a Japanese population: the Takahata study. PLoS One. 2013 Dec; 8(12): e83725
- 28) Kato T, Tomita Y, Watanabe T: Letter to the Editor. Acute renal failure during the “off” period after sunitinib administration: possible mechanism of vascular endothelial growth factor cascade hyperactivation. Int J Urol. 2013: 1-2
- 29) 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. 2013 May; 1(1): 45-53
- 30) Miyata M, Suzuki S, Misaka T, Shishido T, Saitoh S, Ishigami A, Kubota I, Takeishi Y: Senescence marker protein 30 has a cardio-protective role in Doxorubicin-induced cardiac dysfunction. PLoS One. 2013 Dec 31; 8(12): e79093
- 31) 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, 有海躬行: 山形県急性心筋梗塞発症登録評価研究事業平成 23 年のまとめ. 山形県医師会会報. 2013; 742: 13-17
- 32) 高橋徹也, 近江晃樹, 富樫尚子, 齋藤博樹, 桐林伸幸, 新関武史, 佐々木敏樹, 金子一善, 菅原重生, 久保田功: 第 196 回東北地方会 (2012.6.16) 推薦 今月の症例 ビタミン B1 が著効した衝心脚気及び Wernicke 脳症の 1 例. 日本内科学会雑誌. 2013; 102(7): 1790-1793
- 33) 須貝孝幸, 伊関憲, 真島佑介, 市川一誠, 林田昌子, 久保田功: 【短報】急激な経過で死亡した overwhelming postsplenectomy infection (OPSI) の一例. 日集中医誌. 2013; 20: 649-650

(2) 総 説

- 1) 今田恒夫: 腎・透析ガイド～学術セミナーレポート～ 盛岡市医師会内科医会 9 月例会特別講演「ここが変わった CKD 診療 ～CKD 診療ガイド改訂のポイント～」. 医薬の門. 2013; 53(1): 10-15
- 2) 今田恒夫: 特集 慢性腎臓病 (CKD) 診療の新たなステージ —『CKD 診療ガイド 2012』を手がかりとして— 4. CKD の各病態・原疾患に対する診療の実際 2) 高齢者 CKD 患者の特徴と問題点. Progress in Medicine 2013. 2013; 33(2): 243-247
- 3) 宮本卓也: 心電図で診る循環器疾患 Q&A. 平成 24 年度山形県医師会学術雑誌. 2013; 45: 36-52
- 4) 柴田陽光: 特集 COPD の併存症とその治療 心血管疾患. 呼吸器内科. 2013; 23(6): 543-547
- 5) 柴田陽光: 特集 COPD: 診断と治療のためのガイドラインと臨床の現在 COPD 診断の手順と診断率向上への課題. Pharma Medica. 2013; 31(9): 15-19
- 6) 今田恒夫: 糖尿病性腎症の診断と治療; 最新の話. 平成 25 年度山形県医師会学術雑誌. 2013; 46: 54-56
- 7) 柴田陽光: 《疾患理解の変遷》2. COPD の疫学. Modern Physician. 2013; 33(11): 1326-1329
- 8) 渡邊哲, 久保田功: 特集 心腎貧血連関 序文. 循環器内科. 2013; 74(5): 431-432
- 9) 今田恒夫: 特集 心腎貧血連関 一般住民における慢性腎臓病, アルブミン尿の頻度と予後. 循環器内科. 2013; 74(5): 440-445
- 10) 大瀧陽一郎, 渡邊哲: 特集 心腎貧血連関 慢性腎臓病と心不全. 循環器内科. 2013; 74(5): 473-478
- 11) 今田恒夫: 蛋白尿/腎機能の臨床における意義 高阜研究 (住民コホート) を中心に. 第 59 回日本臨床検査医学会学術集会 シンポジウム 15: 腎機能検査, 尿検査の臨床的意義と今後の展開 (4). 臨床病理. 2013; 61(7): 629-634
- 12) 五十嵐朗, 柴田陽光: 特集 COPD のフェノタイプ 急速進行型. 呼吸器内科. 2013; 24(6): 514-521

(3) 著 書

- 1) 今田恒夫: 急性腎炎症候群. 山口徹, 北原光夫, 福井次矢総編, 今日の治療指針 2013 年版 [ポケット判]. 東京: 医学書院, 2013: 537-538

- 2) 宮本卓也：無症候性心筋虚血. 井上博, 許俊鋭, 檜垣實男, 代田浩之, 筒井裕之編, 今日の循環器疾患治療指針 第3版. 東京; 医学書院, 2013: 391-393
- 3) 今田恒夫：Q6 CKDにおいて尿蛋白はどのように評価するのでしょうか?. 今井圓裕編, CKD診療ガイド2012 Q&A. 東京; 診断と治療社, 2013: 12-13
- 4) 今田恒夫：Q66 代謝性アシドーシスがあるCKD患者はどのように治療するのでしょうか?. 今井圓裕編, CKD診療ガイド2012 Q&A. 東京; 診断と治療社, 2013: 162-163
- 5) 有本貴範, 冨田浩：Torsade de pointes・心室細動. 池田隆徳, 山下武志編, 不整脈概論 専門医になるためのエッセンシャルブック. 東京; メジカルビュー社, 2013: 355-361
- 6) 今田恒夫：J 浮腫. 住田孝之編, EXPERT 膠原病・リウマチ 改訂第3版. 東京; 診断と治療社, 2013: 91-93
- 7) 有本貴範, 冨田浩：VI 心房細動カテーテルアブレーションの術後管理 5. ハイブリッド治療. 山根禎一編, 心房細動カテーテルアブレーション. 東京; メジカルビュー社, 2013: 304-309
- 8) 今田恒夫：I. 急性腎障害(AKI) 2. AKI/ARFの原因と病態生理. 安田隆, 平和伸仁, 小山雄太編, 臨床腎臓内科学. 東京; 南山堂, 2013: 9-14
- 9) 今田恒夫：107B7, 107D60, 107E24, 107I15. 国試対策問題編集委員会編, 第107回医師国家試験問題解説. 東京; メディックメディア, 2013: 100,279,300,501
- 10) 宮本卓也：第2章. 循環器疾患各論 3. 弁膜疾患と先天性疾患 1. 弁膜症. 上月正博編著, 心臓リハビリテーション. 東京; 医歯薬出版株式会社, 2013: 72-81
- 11) 伊豆津宏二, 糸井隆夫, 岩崎泰正, 大泉弘幸, 岡田忠雄, 春日井邦夫, 川並透, 今田恒夫, 齋藤伸二郎, 鈴木昭広, 高橋尚彦, 岳野光洋, 永井敦, 宮良高維, 吉田和彦, 横林賢一監修：医師国家試験のためのレビューブック内科・外科 第10版. 東京; (株)メディックメディア, 2013
- 12) 今田恒夫：尿所見の評価法. 別冊・医学のあゆみ CKD心療ガイド2012ガイドブック. 東京; 医歯薬出版株式会社, 2013: 42-46
- 13) 今田恒夫：第3章 診断 検査所見. 今井圓裕編, 最新医学 別冊 新しい診断と治療のABC80 ネフローゼ症候群/腎8 東京; 最新医学社, 2013: 118-126

(4) その他

- 1) Ohtaki Y, Takahashi H, Funayama A, Kadowaki S, Narumi T, Honda Y, Honda S, Hasegawa H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Ubiquitin E3 ligase itch interacts with thioredoxin-interacting protein and ameliorates reactive oxygen species-induced cardiotoxicity. *Circ J.* 2013; 77(Suppl.1): I-953
- 2) Ohtaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Kadowaki S, Narumi T, Honda Y, Honda S, Hasegawa H, Funayama A, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Impact of electrocardiographic left ventricular hypertrophy on cardiac prognosis in patients with chronic heart failure. *Circ J.* 2013; 77(Suppl.1): I-1083
- 3) Yashiro Y, Arimoto T, Tamura H, Kutsuzawa D, Ishigaki D, Nitobe J, Aoyama H, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Positive peripheral vein D-dimer and left atrial remodeling in patients with atrial fibrillation. *Circ J.* 2013; 77(Suppl.1): I-1168
- 4) Saito H, Niizeki T, Ohmi K, Sugawara S, Kubota I: Correlation between microalbuminuria and the severity of coronary artery disease in patients after elective percutaneous coronary intervention. *Circ J.* 2013; 77(Suppl.1): I-1285
- 5) Ohtaki Y, Arimoto T, Takahashi H, Ishigaki D, Narumi T, Kadowaki S, Honda Y, Honda S, Hasegawa H, Kutsuzawa D, shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Circulating heart-type fatty acid binding protein level predict poor prognosis in chronic atrial fibrillation. *Circ J.* 2013; 77(Suppl.1): I-1366
- 6) Daidoji H, Takahashi H, Ohtaki Y, Ando K, Tamura H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Clinical impact of plasma pregnancy-associated plasma protein-A (p-PAPP-A) levels for predicting the no-reflow phenomenon after percutaneous coronary intervention (PCI). *Circ J.* 2013; 77(Suppl.1): I-1402

- 7) Funayama A, Watanabe T, Kadowaki S, Narumi T, Ohtaki Y, Honda Y, Hasegawa H, Honda S, Ishino M, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Elevation of C/EBP homologous protein expression in epicardial adipose tissue is associated with development of coronary artery disease. *Circ J.* 2013; 77(Suppl.1): I-1523
- 8) Ohtaki Y, Watanabe T, Daidoji H, Takahashi H, Ando K, Narumi T, Kadowaki S, Honda Y, Honda S, Haasegawa H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Serial changes in serum cystatin C predicts target lesion revascularization in patients with percutaneous coronary intervention. *Circ J.* 2013; 77(Suppl.1): I-1538
- 9) Ishigaki D, Arimoto T, Iwayama T, Kutsuzawa D, Yashiro Y, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Watanabe T, Kubota I: Prophylactic administration of low-dose landiolol prevents atrial fibrillation after catheter ablation. *Circ J.* 2013; 77(Suppl.1): I-1576
- 10) Yashiro Y, Arimoto T, Tamura H, Kutsuzawa D, Ishigaki D, Nitobe J, Aoyama H, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Coagulation activities in the left atrium between paroxysmal atrial fibrillation and persistent atrial fibrillation. *Circ J.* 2013; 77(Suppl.1): I-1594
- 11) Honda Y, Watanabe T, Narumi T, Kadowaki S, Ohtaki Y, Honda S, Hasegawa H, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Elevated cardio-ankle vascular index (CAVI) predicts severe sleep apnea in non-obese patients with chronic heart failure. *Circ J.* 2013; 77(Suppl.1): I-1903
- 12) Nishiyama S, Watanabe T, Wanezaki M, Hirayama A, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Advanced chronic kidney disease is a strong predictor of acute myocardial infarction in general population: the Yamagata AMI registry. *Circ J.* 2013; 77(Suppl.1): I-2025
- 13) Hasegawa H, Katoh S, Watanabe T, Kadowaki S, Narumi T, Honda Y, Ohtaki Y, Honda S, Netsu S, Funayama A, Ishino M, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Shibata Y, Kubota I: Macrophage transcriptional factor mafB plays a role in atherosclerotic plaque instability. *Circ J.* 2013; 77(Suppl.1): I-2034
- 14) Daidoji H, Takahashi H, Ohtaki Y, Ando K, Tamura H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Plaque components analyzed by integrated backscatter intravascular ultrasound and high sensitive troponin-T levels predicts no-reflow phenomenon after percutaneous coronary intervention. *Circ J.* 2013; 77(Suppl.1): I-2047
- 15) Ando K, Watanabe T, Takahashi H, Miyashita T, Daidoji H, Ohtaki Y, Nishiyama S, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Elevated serum parathyroid hormone levels can predict adverse events in patients with coronary artery disease undergoing percutaneous coronary intervention. *Circ J.* 2013; 77(Suppl.1): I-2049
- 16) Ando K, Takahashi H, Miyashita T, Daidoji H, Ohtaki Y, Nishiyama S, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Serum uric acid level is associated with coronary plaque vulnerability assessed by integrated backscatter intravascular ultrasound (IB-IVUS). *Circ J.* 2013; 77(Suppl.1): I-2138
- 17) Wanezaki M, Nishiyama S, Watanabe T, Hirayama A, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Trends in risk factors for recurrence of acute myocardial infarction in Japan: the Yamagata AMI registry. *Circ J.* 2013; 77(Suppl.1): I-2181
- 18) Okuyama H, Sakashita T, Yuki K, Hirono O, Kubota I: New index of early diastolic strain rate for the assessment of left ventricular filling pressure. *Circ J.* 2013; 77(Suppl.1): I-2301
- 19) Sasaki S, Tamura H, Watanabe T, Nishiyama S, Wanezaki M, Ishino M, Sato C, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Impact of left atrial strain evaluated by two-dimensional speckle tracking of left atrial appendage dysfunction in acute ischemic stroke patients. *Circ J.* 2013; 77(Suppl.1): I-2325

- 20) Wanezaki M, Tamura H, Watanabe T, Nishiyama S, Ishino M, Sasaki S, Sato C, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Female patients with atrial fibrillation are susceptible to cardioembolic stroke because of their left atrial enlargement. *Circ J.* 2013; 77(Suppl.1): I-2326
- 21) Sasaki S, Tamura H, Watanabe T, Wanezaki M, Nishiyama S, Ishino M, Sato C, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Impact of left atrial ejection fraction on cardiac prognosis in patients with chronic heart failure. *Circ J.* 2013; 77(Suppl.1): I-2569
- 22) Honda S, Miyamoto T, Watanabe T, Kadowaki S, Narumi T, Honda Y, Ohtaki Y, Hasegawa H, Funayama A, Netsu S, Ishino M, Tamura H, 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. *Circ J.* 2013; 77(Suppl.1): I-2582
- 23) Funayama A, Watanabe T, Kadowaki S, Narumi T, Ohtaki Y, Honda Y, Hasegawa H, Honda S, Ishino M, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Patients with high JALS atherosclerotic risk score are susceptible to coronary vasospasm. *Circ J.* 2013; 77(Suppl.1): I-2669
- 24) Nunomiya K, Abe S, Inoue S, Igarashi A, Yamauchi K, Kimura T, Aida Y, Kubota I, Shibata Y: Serum level of lymphatic vessel endothelial hyaluronan receptor-1 predicts distant metastasis in lung cancer. *Am J Respir Crit Care Med.* 2013; 187: A3613
- 25) Aida Y, Sato-Nishiwaki M, Abe S, Nunomiya K, Kimura T, Yamauchi K, Igarashi A, Inoue S, Kubota I, Shibata Y: Dominant-negative MafB alters RhoA-GTPase-dependent actin polymerization and suppresses phagocytic activity in alveolar macrophages. *Am J Respir Crit Care Med.* 2013; 187: A4137
- 26) Sato M, Shibata Y, Nakano H, Nemoto T, Nunomiya K, Aida Y, Yamauchi K, Igarashi A, Inoue S, Abe S, Kubota I: The relationship between decline in FEV1 and abdominal circumference in male smokers, retrospective analysis of The Takahata study. *Am J Respir Crit Care Med.* 2013; 187: A5563
- 27) Ishigaki D, Arimoto T, Iwayama T, Kutsuzawa D, Nitobe J, Aoyama H, Watanabe T, Kubota I: ST-segment elevation and ventricular fibrillation shortly after transeptal catheterization for atrial fibrillation ablation. *J Arrhythmia.* (The 28th Annual Meeting of The Japanese Heart Rhythm Society Program and Abstracts). 2013; 29(Suppl.): 198
- 28) Iwayama T, Arimoto T, Ishigaki D, Nitobe J, Aoyama H, Watanabe T, Kubota I: Ganglionated plexus ablation eliminated rapid firing in the common left pulmonary vein. *J Arrhythmia.* (The 28th Annual Meeting of The Japanese Heart Rhythm Society Program and Abstracts). 2013; 29(Suppl.): 219
- 29) Arimoto T, Daidoji H, Iwayama T, Ishigaki D, Watanabe T, Kubota I: Circulating heart-type fatty acid-binding protein levels predict the occurrence of appropriate implantable cardioverter-defibrillator shocks in patients with brugada syndrome. *J Arrhythmia.* (The 28th Annual Meeting of The Japanese Heart Rhythm Society Program and Abstracts). 2013; 29(Suppl.): 282
- 30) Kamei K, Suzuki K, Ichikawa K, Konta T, Fujimoto S, Iseki K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Kimura K, Narita I, Asahi K, Watanabe T: The association between serum uric acid and change of renal function in a community-based population: a longitudinal survey of a nationwide cohort in Japan. *J Am Soc Nephrol.* 2013; 24: 158A
- 31) Suzuki K, Kamei K, Sato H, Kudo K, Ichikawa K, Konta T, Kubota I: Genetic polymorphism of transporters and protein in renal tubules and urinary excretion of uric acid in the Japanese general population: the Takahata study. *J Am Soc Nephrol.* 2013; 24: 667A
- 32) Abe S, Nakano H, Sato K, Sato M, Nemoto T, Aida Y, Nunomiya K, Ishikawa T, Yamauchi K, Igarashi A, Inoue S, Shibata Y, Kubota I: Evaluation of initial antimicrobial therapy for pneumococcal respiratory infections. *Respirology.* 2013; 18(Suppl.4): 52
- 33) Nemoto T, Shibata Y, Sato K, Nakano H, Sato M, Aida Y, Nunomiya K, Kimura T, Yamauchi K, Igarashi A, Inoue S, Abe S, Kubota I: The use of MEF50/MEF25 may over-estimate the presence of small airway disease: the Takahata study. *Respirology.* 2013; 18(Suppl.4): 128

- 34) Igarashi A, Kimura T, Sato K, Nakano H, Sato M, Nemoto T, Nunomiya K, Aida Y, Yamauchi M, Inoue S, Abe S, Shibata Y, Kubota I: Evaluation of respiratory reactance after inhalation of indacaterol in COPD patients. *Respirology*. 2013; 18(Suppl.4): 176
- 35) Narumi T, Shishido T, Funayama A, Yokoyama M, Kinoshita D, Kadowaki S, Honda Y, Otaki Y, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Cardiac-specific overexpression of high-mobility group box 1 attenuates cardiomyocyte apoptosis and mitochondrial dysfunction during the pathogenesis of doxorubicin cardiomyopathy. *Circulation*. 2013; 128(Suppl.22): A9928
- 36) Kadowaki S, Shishido T, Narumi T, Honda Y, Otaki Y, Wanezaki M, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Miyamoto T, Miyashita T, Watanabe T, Kubota I: Relationship between uric acid and myocardial damage in general population. *Circulation*. 2013; 128(Suppl.22): A11402
- 37) Ishigaki D, Arimoto T, Iwayama T, Hashimoto T, Nitobe J, Aoyama H, Watanabe T, Kubota I: Additional ganglionated plexi ablation prevents immediate atrial fibrillation recurrence after left atrial catheter ablation. *Circulation*. 2013; 128(Suppl.22): A12346
- 38) Otaki Y, Takahashi H, Watanabe T, Narumi T, Kadowaki S, Honda Y, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Ubiquitin E3 ligase ITCH ameliorates reactive oxygen species-induced cardiotoxicity through interaction with thioredoxin-interacting protein. *Circulation*. 2013; 128(Suppl.22): A12653
- 39) Funayama A, Watanabe T, Kadowaki S, Narumi T, Honda Y, Otaki Y, Hasegawa H, Honda S, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Sakurai K, Miyamoto T, Kubota I: The neutrophil/lymphocyte ratio is a factor for predicting concomitant coronary artery disease in patients with abdominal aortic aneurysms. *Circulation*. 2013; 128(Suppl.22): A12986
- 40) Honda Y, Watanabe T, Netsu S, Kinoshita D, Yokoyama M, Kadowaki S, Narumi T, Otaki Y, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: The presence of post-bronchodilator airflow limitation deteriorates cardiac prognosis in patients with chronic heart failure. *Circulation*. 2013; 128(Suppl.22): A9796
- 41) Yokoyama M, Watanabe T, Otaki Y, Kinoshita D, Narumi T, Kadowaki S, Honda Y, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Sakurai K, Miyamoto T, Kubota I: Urinary albumin to serum albumin ratio is a novel indicator for poor prognosis in patients with chronic heart failure. *Circulation*. 2013; 128(Suppl.22): A12733
- 42) Narumi T, Watanabe T, Yokoyama M, Kinoshita D, Kadowaki S, Honda Y, Otaki Y, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Obesity paradox is no longer recognized in chronic heart failure patients with metabolic syndrome. *Circulation*. 2013; 128(Suppl.22): A10093
- 43) Otaki Y, Takahashi H, Watanabe T, Funayama A, Honda Y, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Ubiquitin E3 ligase ITCH ameliorates reactive oxygen species-induced cardiotoxicity through interaction with thioredoxin-interacting protein. 第17回日本心不全学会学術集会プログラム・抄録集. 2013: 206
- 44) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Funayama A, Honda Y, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Renal tubular damage plays a key role in development of cardio-renal anemia vicious circle. 第17回日本心不全学会学術集会プログラム・抄録集. 2013: 218
- 45) Funayama A: The maintenance of stable cardiac nuclear HMGB1 levels prevents the development of cardiac hypertrophy and heart failure. 第17回日本心不全学会学術集会プログラム・抄録集. 2013: 237
- 46) Honda Y, Watanabe T, Netsu S, Kinoshita D, Yokoyama M, Kadowaki S, Narumi T, Otaki Y, Kubota I: The presence of post-bronchodilator airflow limitation is associated with poor cardiac prognosis in patients with chronic heart failure. 第17回日本心不全学会学術集会プログラム・抄録集. 2013: 266
- 47) Honda Y, Shishido T, Miyamoto T, Otaki Y, Kadowaki S, Narumi T, Watanabe T, Kubota I:

- Correlation between plasma midkine levels and sleep disordered breathing in patients with chronic heart failure. 第 17 回日本心不全学会学術集会プログラム・抄録集. 2013: 310
- 48) Ishigaki D, Arimoto T, Iwayama T, Kutsuzawa D, Hashimoto N, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Aoyama H, Watanabe T, Kubota I: Fractionated atrial potential at anatomical ganglionated plexi sites in atrial fibrillation - investigation by electrical anatomical mapping system. J Arrhythmia. (6th Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session & CardioRhythm). 2013; 29(Suppl.): i9
- 49) Watanabe T: Editorial. The role of everolimus in treatment of cardiac allograft vasculopathy. J Cardiol Cases. 2013; 7: e184-e185
- 50) 渡邊大介, 池田亜美, 市川一誠, 鈴木和子, 工藤光介, 佐藤紘子, 今田恒夫, 久保田功: 維持透析患者に発症したコレステロール結晶塞栓症の 1 例. 第 198 回日本内科学会東北地方会抄録集. 2013; 25(1): 38
- 51) 村形寿彦, 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, 久保田功: EML4-ALK 遺伝子転座が陽性であった原発不明腺癌の 1 例. 第 198 回日本内科学会東北地方会抄録集. 2013; 25(1): 48
- 52) 有本貴範, 本多勇希, 石垣大輔, 岩山忠輝, 渡邊哲, 久保田功: デバイス植込み症例と睡眠呼吸障害: AP Scan が睡眠呼吸障害の診断・治療に有効だった 1 例. 第 5 回植込みデバイス関連冬季大会 デバイス治療の多様性 プログラム / 抄録. 2013: 142
- 53) 中野寛之, 井上純人, 佐藤正道, 曾田康子, 布宮慶子, 木村友美, 山内啓子, 五十嵐朗, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: 急性呼吸不全を呈した血管内リンパ腫の 2 例. 第 96 回日本呼吸器学会東北地方会・第 126 回日本結核病学会東北支部学会講演プログラム・抄録集. 2013: 27
- 54) 石原環, 井上純人, 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, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: Actinomyces を含む混合感染による膿胸の 1 例. 第 96 回日本呼吸器学会東北地方会・第 126 回日本結核病学会東北支部学会講演プログラム・抄録集. 2013: 31
- 55) 鈴木和子, 工藤光介, 池田亜美, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: 当科における肺病変合併関節リウマチ患者における生物学的製剤継続率についての検討. 第 57 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 第 22 回国際リウマチシンポジウムプログラム・抄録集. 2013: 546
- 56) 柴田陽光: モストグラフは COPD に有用か?. 日本呼吸器学会誌 (第 53 回日本呼吸器学会学術講演会プログラム). 2013; 2 (増刊号): 105
- 57) 曾田康子, 西脇道子, 阿部修一, 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: Dominant negative (DN) MafB トランスジェニックマウスではマクロファージの貪食能が変化する. 日本呼吸器学会誌 (第 53 回日本呼吸器学会学術講演会プログラム). 2013; 2 (増刊号): 137
- 58) 五十嵐朗, 木村友美, 中野寛之, 佐藤正道, 布宮慶子, 曾田康子, 山内啓子, 井上純人, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: COPD 患者のインダカテロール吸入前後での肺機能の変化についての検討. 日本呼吸器学会誌 (第 53 回日本呼吸器学会学術講演会プログラム). 2013; 2 (増刊号): 173
- 59) 佐藤正道, 柴田陽光, 阿部修一, 井上純人, 五十嵐朗, 山内啓子, 曾田康子, 岸宏幸, 布宮慶子, 久保田功: 男性喫煙者における FEV1 の低下と腹囲の関連の後ろ向き分析: 高島研究. 日本呼吸器学会誌 (第 53 回日本呼吸器学会学術講演会プログラム). 2013; 2 (増刊号): 199
- 60) 太田隆仁, 井上純人, 五十嵐朗, 山内啓子, 佐藤正道, 中野寛之, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: 当院における慢性閉塞性肺疾患患者の気道可逆性に関する検討. 日本呼吸器学会誌 (第 53 回日本呼吸器学会学術講演会プログラム). 2013; 2 (増刊号): 270
- 61) 布宮慶子, 柴田陽光, 阿部修一, 井上純人, 五十嵐朗, 山内啓子, 木村友美, 曾田康子, 根本貴子, 佐藤正道, 中野寛之, 久保田功: 呼吸機能低下は一般住民における心房細動の独立した危険因子である. 日本呼吸器学会誌 (第 53 回日本呼吸器学会学術講演会プログラム). 2013; 2 (増刊号): 305
- 62) 佐々木真太郎, 田村晴俊, 渡邊哲, 和根崎真大, 西山悟史, 石野光則, 佐藤知佳, 久保田功: Decreased left atrial systolic strain reflects left atrial appendage dysfunction in sinus rhythm patients with stroke. 第 24 回日本心エコー図学会学術集会プログラム・抄録集. 2013: 171
- 63) 和根崎真大, 田村晴俊, 渡邊哲, 西山悟史, 石野光則, 佐々木真太郎, 佐藤知佳, 久保田功: Female

- patients with non-valvular atrial fibrillation are susceptible to stroke because of their left atrial enlargement. 第 24 回日本心エコー図学会学術集会プログラム・抄録集. 2013: 171
- 64) 今田恒夫, 佐藤紘子, 工藤光介, 鈴木和子, 池田亜美, 市川一誠, 久保田功: 腎疾患患者における尿中 microRNA 発現プロファイル解析. 日本腎臓学会誌. 2013; 55 (3): 296
- 65) 佐藤紘子, 工藤光介, 鈴木和子, 池田亜美, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: 腎・生命予後予測における尿蛋白定性, 尿蛋白定量, 尿アルブミン定量の有用性: 高阜研究. 日本腎臓学会誌. 2013; 55(3): 316
- 66) 工藤光介, 佐藤紘子, 鈴木和子, 池田亜美, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: 地域住民における尿細管障害と生命予後の関連: 高阜研究. 日本腎臓学会誌. 2013; 55(3): 342
- 67) 柴田陽光, 井上純人, 山内啓子, 五十嵐朗: 呼吸器抄読会 山形大学医学部第 1 内科. 呼吸. 2013; 32(4): 390
- 68) 安藤薫, 渡邊哲, 西山悟史, 宍戸哲郎, 田村晴俊, 高橋大, 有本貴範, 宮下武彦, 宮本卓也, 久保田功: 胸郭ギプス圧迫による SIADH から急激な低ナトリウム血症を来たした慢性心不全の 1 例. 第 156 回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2013: 28
- 69) 門脇心平, 宍戸哲郎, 成味太郎, 大瀧陽一郎, 本多勇希, 本田晋太郎, 長谷川寛真, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 宮下武彦, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功: 脳由来神経栄養因子 (brain-derived neurotrophic factor: BDNF) は心不全患者の予後予測因子となる. 第 156 回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2013: 29
- 70) 桐林伸幸, 豊島拓, 高橋徹也, 齋藤博樹, 沓澤大輔, 近江晃樹, 菅原重生, 久保田功: 総腸骨動脈の限局性解離により間歇性跛行を来たした一例. 第 156 回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2013: 30
- 71) 豊島拓, 高橋徹也, 齋藤博樹, 桐林伸幸, 沓澤大輔, 近江晃樹, 菅原重生, 久保田功: 弁膜症手術後に心臓再同期療法を施行し改善をみた重症心不全の一例. 第 156 回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2013: 30
- 72) 有本貴範, 石垣大輔, 岩山忠輝, 西山悟史, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功: 植え込みデバイスに搭載された睡眠呼吸障害の診断機能により治療できた 1 例. 第 199 回日本内科学会東北地方会抄録集. 2013; 25(2): 31
- 73) 齋藤悠司, 井上純人, 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: インフリキシマブが効果を示した難治性サルコイドーシスの 1 例. 第 199 回日本内科学会東北地方会抄録集. 2013; 25(2): 35
- 74) 佐藤紘子, 市川一誠, 工藤光介, 鈴木和子, 今田恒夫, 久保田功: 関節リウマチに Palisaded neutrophilic and granulomatous dermatitis と SLE を合併した 1 例. 第 199 回日本内科学会東北地方会抄録集. 2013; 25(2): 42
- 75) 佐藤紘子, 工藤光介, 鈴木和子, 池田亜美, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: 地域住民の予後予測におけるアルブミン尿と蛋白尿の比較: 高阜研究. 日本内科学会雑誌. 2013; 102(臨時増刊号): 263
- 76) 今田恒夫, 佐藤紘子, 工藤光介, 鈴木和子, 池田亜美, 市川一誠, 久保田功: 維持透析患者の生命予後と貧血の関連に背景因子が与える影響について ~山形県透析コホート研究~. 日本透析医学会雑誌 (第 58 回日本透析医学会学術集会・総会特別号). 2013; 46(Suppl.1): 428
- 77) 市川一誠, 佐藤紘子, 工藤光介, 鈴木和子, 池田亜美, 今田恒夫, 久保田功: 維持透析患者における貧血と赤血球造血刺激因子製剤使用量の生命予後への影響 ~山形県透析コホート研究~. 日本透析医学会雑誌 (第 58 回日本透析医学会学術集会・総会特別号). 2013; 46(Suppl.1): 780
- 78) 今田恒夫: OPINION「ぼくらの時代」. 臨牀透析. 2013; 29(6): 5(6617)-6(618)
- 79) 石野光則, 宮本卓也, 宮下武彦, 安藤薫, 豊島拓, 渡邊哲, 久保田功: 悪性褐色細胞腫に続発した pulmonary tumor thrombotic microangiopathy (PTTM) によると考えられた肺高血圧症の 1 例. 第 2 回肺循環学会学術集会プログラム・抄録集. 2013: 73
- 80) 舟山哲, 宮本卓也, 有本貴範, 石垣大輔, 渡邊哲, 久保田功: 炎症を契機に慢性閉塞性肺疾患による肺高血圧が増悪した強皮症合併急性呼吸不全の 1 例. 第 2 回肺循環学会学術集会プログラム・抄録集. 2013: 78
- 81) 今田恒夫, 佐藤紘子, 工藤光介, 市川一誠, 鈴木和子, 久保田功: 尿 microRNA 発現の網羅的解析による腎疾患新規バイオマーカーの探索. 第五回腎疾患と高血圧研究会. 2013: 22
- 82) 和根崎真大, 西山悟史, 渡邊哲, 平山敦士, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 櫻井清陽, 宮本卓也, 久保田功: 心筋梗塞発症率の地域差とその時代的変遷の検討. 第 33 回心筋梗塞研究会抄録. 2013: 30

- 83) 安藤薫, 宮本卓也, 宮下武彦, 石野光則, 石垣大輔, 和根崎真大, 平山敦士, 舟山哲, 佐藤知佳, 佐々木真太郎, 屋代祥典, 大道寺飛雄馬, 田村晴俊, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 久保田功: 第19回肺塞栓症研究会(2012.11.24)急性肺動脈血栓塞栓症発症1年後に確定診断し得た慢性肺血栓塞栓性肺高血圧症の1例. 心臓. 2013; 45(7): 888-890
- 84) 高橋大, 中根正樹, 市川一誠, 岡田真行, 秋元亮, 栗原一貴, 川前金幸: 突然の心室細動をきたしたがBystander CPRと軽度低体温療法により独歩退院できた成人Ebstein奇形の一例. 第22回日本集中治療医学会東北地方会プログラム・抄録集. 2013: 38
- 85) 平山敦士, 宮本卓也, 佐藤知佳, 安藤薫, 石垣大輔, 和根崎真大, 沓澤大輔, 佐々木真太郎, 屋代祥典, 大道寺飛雄馬, 石野光則, 田村晴俊, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 渡邊哲, 久保田功: 経皮の大動脈弁バルーン形成術にて急性期の致死的状态を回避し慢性期に大動脈弁置換術へのbridgeに成功した重症大動脈弁狭窄症によるうっ血性心不全の1例. (第25回心臓性急死研究会2012.12.15) 心臓. 2013; 45(Suppl.2): 76-79
- 86) 亀井啓太, 市川一誠, 佐藤紘子, 工藤光介, 鈴木和子, 今田恒夫, 久保田功: インフルエンザウイルス感染から横紋筋融解症を続発し血液浄化療法を必要とした1例. 第200回日本内科学会東北地方会抄録集. 2013; 25(3): 25
- 87) 村形寿彦, 宮本卓也, 宮下武彦, 石野光則, 豊島拓, 安藤薫, 和根崎真大, 渡邊哲, 久保田功: 肺高血圧症の成因に多因子の関与が示唆された悪性褐色細胞腫の1例. 第200回日本内科学会東北地方会抄録集. 2013; 25(3): 34
- 88) 石原環, 井上純人, 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: 胸腔鏡下に診断し得た嫌気性菌感染による有癭性膿胸の一例. 第97回日本呼吸器学会東北地方会・第127回日本結核病学会東北支部学会講演プログラム・抄録集. 2013: 14
- 89) 齋藤悠司, 井上純人, 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: 前縦隔に発生した巨大多形性肉腫の1例. 第97回日本呼吸器学会東北地方会・第127回日本結核病学会東北支部学会講演プログラム・抄録集. 2013: 16
- 90) 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: 心房細動に対して自律神経節アブレーションを行った連続25例の検討. 第5回東北臨床不整脈研究会学術集会プログラム. 2013: 9
- 91) 齋藤博樹, 金子一善, 金谷透, 近江晃樹, 菅原重生, 久保田功: 脳梗塞患者において上下肢血圧比と頸動脈内中膜複合体径は大動脈弓部プラークの重要な予測因子である. 日本心臓病学会誌(第61回日本心臓病学会学術集会抄録集). 2013; 8(Suppl.I): 328
- 92) 舟山哲, 渡邊哲, 本田晋太郎, 西山悟史, 久保田功: Neutrophil/lymphocyte ratioは胸腹部大動脈瘤患者における冠動脈疾患併存を予測する因子である. 日本心臓病学会誌(第61回日本心臓病学会学術集会抄録集). 2013; 8(Suppl.I): 329
- 93) 齋藤博樹, 金子一善, 金谷透, 近江晃樹, 菅原重生, 久保田功: 脳梗塞患者においてロスバスタチンは大動脈弓部のプラーク退縮と大動脈硬化を改善し予後改善をもたらす. 日本心臓病学会誌(第61回日本心臓病学会学術集会抄録集). 2013; 8(Suppl.I): 360
- 94) 平山敦士, 渡邊哲, 和根崎真大, 西山悟史, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 櫻井清陽, 宮本卓也, 久保田功: 急性心筋梗塞発症と血清尿酸値におけるJカーブ現象. 日本心臓病学会誌(第61回日本心臓病学会学術集会抄録集). 2013; 8(Suppl.I): 447
- 95) 西山悟史, 渡邊哲, 佐々木真太郎, 和根崎真大, 山浦玄斎, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 久保田功: 推算糸球体濾過量の低下は大動脈弓部及び頸動脈plaqueの重症度を予測し得るか. 日本心臓病学会誌(第61回日本心臓病学会学術集会抄録集). 2013; 8(Suppl.I): 494
- 96) 田村晴俊, 渡邊哲, 佐藤知佳, 和根崎真大, 佐々木真太郎, 石野光則, 西山悟史, 友池仁暢, 久保田功: CHA2DS2-VASc score低値の心原性脳塞栓患者における左心耳壁運動速度測定は塞栓症リスク評価に有用である. 日本心臓病学会誌(第61回日本心臓病学会学術集会抄録集). 2013; 8(Suppl.I): 510
- 97) 石野光則, 田村晴俊, 佐々木真太郎, 佐藤知佳, 和根崎真大, 西山悟史, 渡邊哲, 久保田功: 血清プラスミノーゲン値は非心房細動心不全患者の予後を予測する. 日本心臓病学会誌(第61回日本心臓病学会学術集会抄録集). 2013; 8(Suppl.I): 553

- 98) 和根崎真大, 西山悟史, 渡邊哲, 平山敦士, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 櫻井清陽, 宮本卓也, 久保田功: 心筋梗塞発症率の地域差とその時代的変遷の検討. 日本心臓病学会誌 (第 61 回日本心臓病学会学術集会抄録集). 2013; 8(Suppl.I): 567
- 99) 本田晋太郎, 渡邊哲, 舟山哲, 田村晴俊, 西山悟史, 久保田功: 右室ペーシング患者における腎機能障害と心予後の検討. 日本心臓病学会誌 (第 61 回日本心臓病学会学術集会抄録集). 2013; 8(Suppl.I): 610
- 100) 亀井啓太, 佐藤紘子, 工藤光介, 鈴木和子, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: 抗 SRP 抗体陽性筋炎に腎障害を合併した一例. 日本腎臓学会誌. 2013; 55(6): 1071
- 101) 有本貴範, 大瀧陽一郎, 岩山忠輝, 石垣大輔, 橋本直明, 渡邊哲, 久保田功: 器質的心疾患を伴う心房細動において心筋傷害マーカーは予後予測に有用である. 心電図 (第 30 回日本心電学会学術集会プログラム抄録集). 2013; 33(Suppl.4): S-4-152
- 102) 橋本直明, 岩山忠輝, 有本貴範, 石垣大輔, 二藤部丈司, 青山浩, 渡邊哲, 久保田功. 傍 His 束起源心房頻拍がトリガーとなり頻回の房室結節リエントリー性頻拍が持続した 1 例. 心電図 (第 30 回日本心電学会学術集会プログラム抄録集). 2013; 33(Suppl.4): S-4-162
- 103) 今田恒夫, 亀井啓太, 佐藤紘子, 工藤光介, 鈴木和子, 市川一誠, 久保田功: 維持透析患者における心血管予後と貧血の関連について: 山形県透析コホート研究. 第 44 回山形腎不全研究会プログラム・抄録集. 2013; 26
- 104) 渡邊哲, 加藤真帆人, 鈴木聡, 宮本卓也: <<エリア座談会・山形>> 心不全治療の変革 -心不全治療におけるトルバプタンの立ち位置を考える-. 日経メディカル. 2013; 551(山形版): 1-4
- 105) 安田隆, 河原崎宏雄, 内田大介, 旭浩一, 井関邦敏, 鶴屋和彦, 山縣邦弘, 守山敏樹, 藤元昭一, 渡辺毅, 今田恒夫, 近藤正英, 柴垣有吾, 木村健二郎: 一般人口における慢性腎臓病 (CKD) と CKD リスクとの関連 ~特定健診受診者コホートにおける横断的解析~. 第 36 回日本高血圧学会総会プログラム・抄録集. 2013; 320
- 106) 平山敦士, 今田恒夫, 寶澤篤, 川崎良, 渡邊哲, 深尾彰, 久保田功: 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: 高島研究. 第 36 回日本高血圧学会総会プログラム・抄録集. 2013; 321
- 107) 今田恒夫, 平山敦士, 渡邊哲, 久保田功, 井関邦敏, 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. 第 36 回日本高血圧学会総会プログラム・抄録集. 2013; 393
- 108) 瀧康洋, 安田隆, 河原崎宏雄, 鈴木智, 旭浩一, 井関邦敏, 鶴屋和彦, 山縣邦弘, 守山敏樹, 藤元昭一, 今田恒夫, 近藤正英, 渡辺毅, 柴垣有吾, 木村健二郎: 一般人口における高血圧と慢性腎臓病 (CKD) との関連 特定健診受診者コホートにおける横断的解析 Hypertension. 第 36 回日本高血圧学会総会プログラム・抄録集. 2013; 394
- 109) 橋本直明, 有本貴範, 岩山忠輝, 石垣大輔, 二藤部丈司, 青山浩, 渡邊哲, 久保田功: 回旋枝に配置した 2Fr 電極カテーテルが治療に有効だった心室期外収縮の 1 例. 第 25 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. 2013; 96
- 110) 石垣大輔, 有本貴範, 沓澤大輔, 岩山忠輝, 橋本直明, 二藤部丈司, 青山浩, 渡邊哲, 久保田功: 電気メスを利用した Brockenbrough 法により左房アプローチを行った発作性心房細動の 1 例 - 10 か月後の経過と水槽実験の報告 -. 第 25 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. 2013; 160
- 111) 柴田陽光, 井上純人, 阿部修一, 五十嵐朗, 山内啓子, 久保田功: 一般住民における呼気気流閉塞がその生命予後に及ぼす影響と呼吸器疾患治療の現状: 高島研究. 第 22 回 Pneumo Forum プログラム. 2013; 30
- 112) 今田恒夫: シンポジウム 2 3. “臓器障害をともなう症例に対する関節リウマチ治療” 腎臓. 第 23 回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会抄録集. 2013; 29
- 113) 安藤薫, 宮本卓也, 長谷川寛真, 佐々木真太郎, 佐藤知佳, 石野光則, 田村晴俊, 大道寺飛雄馬, 宮下武彦, 櫻井清陽, 木下大資, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 久保田功: 肺動脈圧を治療目標として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. 第 20 回肺塞栓症研究会学術集会プログラム・抄録. 2013; 53
- 114) 佐々木真太郎, 岩山忠輝, 山浦玄斎, 高橋大, 櫻井清陽, 橋本直明, 安藤薫, 石垣大輔, 和根崎真大, 本

- 田晋太郎, 舟山哲, 長谷川寛真, 西山悟史, 有本貴範, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功, 浜崎安純, 貞弘光章: 短期間で出現した Caseous mitral annular calcification の一例. 第 157 回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2013: 30
- 115) 本多勇希, 渡邊哲, 木下大資, 横山美雪, 門脇心平, 成味太郎, 大瀧陽一郎, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 久保田功: 一般住民における努力肺活量低値は心血管死亡の独立した危険因子である. 第 157 回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2013: 31
- 116) 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: 治療に反応せず急死した肺動脈性肺高血圧症の 1 例. 第 26 回心臓性急死研究会プログラム抄録集. 2013
- 117) 有本貴範, 本多勇希, 岩山忠輝, 石垣大輔, 橋本直明, 渡邊哲, 久保田功: 致死性不整脈と睡眠時無呼吸症候群: デバイス植え込み症例における検討. 福田記念医療技術振興財団情報. 2013: 39-44

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Ando K: Serum uric acid levels are associated with vulnerable plaque volume assessed by integrated backscatter intravascular ultrasound. asia PCR Singapore LIVE, Singapore; January 2013
- 2) Nunomiya K, Abe S, Inoue S, Igarashi A, Yamauchi K, Kimura T, Aida Y, Kubota I, Shibata Y: Serum level of lymphatic vessel endothelial hyaluronan receptor-1 predicts distant metastasis in lung cancer. American Thoracic Society International Conference 2013, Philadelphia; May 2013
- 3) Aida Y, Sato-Nishiwaki M, Abe S, Nunomiya K, Kimura T, Yamauchi K, Igarashi A, Inoue S, Kubota I, Shibata Y: Dominant-negative MafB alters RhoA-GTPase-dependent actin polymerization and suppresses phagocytic activity in alveolar macrophages. American Thoracic Society International Conference 2013, Philadelphia; May 2013
- 4) Sato M, Shibata Y, Nakano H, Nemoto T, Nunomiya K, Aida Y, Yamauchi K, Igarashi A, Inoue S, Abe S, Kubota I: The relationship between decline in FEV1 and abdominal circumference in male smokers, retrospective analysis of The Takahata study. American Thoracic Society International Conference 2013, Philadelphia; May 2013
- 5) Suzuki K, Konta T, Sato H, Kudo K, Ikeda A, Ichikawa K, Kubota I: The role and related factor analysis of urinary excretion of uric acid in the Japanese general population. 50th ERA-EDTA Congress Istanbul, Turkey; May 2013
- 6) Kudo K, Suzuki K, Ichikawa K, Konta T, Kubota I: The association between renal tubular damage and mortality in general Japanese population: The Takahata study. 50th ERA-EDTA Congress Istanbul, Turkey; May 2013
- 7) Konta T, Sato H, Kudo K, Suzuki K, Ikeda A, Ichikawa K, Kubota I: The profile of urinary microRNAs in renal diseases. ISN WORLD CONGRESS OF NEPHROLOGY 2013, Hong Kong; June 2013
- 8) Sato H, Kudo K, Suzuki K, Ikeda A, Ichikawa K, Konta T, Kubota I: Urinary parameters are independently associated with all-cause mortality in the general Japanese population. ISN WORLD CONGRESS OF NEPHROLOGY 2013, Hong Kong; June 2013
- 9) Shishido T, Netsu S, Kitahara T, Honda Y, Funayama A, Kadowaki S, Narumi T, Arimoto T, Takahashi H, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Takeishi Y, Kubota I: Novel link among the kidney, the lung, and the heart in the pathogenesis of the heart failure via midkine. ISHR XXI World Congress 2013, San Diego; June 30-July 4 2013
- 10) Narumi T, Shishido T, Watanabe T, Kubota I: Cardiac nuclear high-mobility group box 1 attenuates cardiac dysfunction in response to various stimulations. ISHR XXI World Congress 2013, San Diego; June 30-July 4 2013
- 11) Wanezaki M, Tamura H, Watanabe T, Sato C, Sasaki M, Ishino S, Nishiyama S, Kubota I: Female patients with non-valvular atrial fibrillation are susceptible to cardioembolic stroke because of their left

- atrial enlargement. ESC CONGRESS 2013, Netherlands; September 2013
- 12) Nishiyama S, Watanabe T, Tamura H, Ishino M, Sasaki S, Wanezaki M, Sato C, Shishido T, Kubota I: Metabolic syndrome deteriorates aortic arch plaque in atherothrombotic stroke. ESC CONGRESS 2013, Netherlands; September 2013
 - 13) Sasai S, Tamura H, Watanabe T, Nishiyama S, Wanezaki M, Ishino M, Sato C, Kubota I: Decreased left atrial peak systolic strain evaluated by two-dimensional speckle tracking reflects left atrial appendage dysfunction in sinus rhythm patients with acute ischemic stroke. ESC CONGRESS 2013, Netherlands; September 2013
 - 14) Kadowaki S, Watanabe T, Narumi T, Otaki Y, Honda Y, Honda S, Hasegawa M, Shishido T, Kubota I: Combination of heart-type fatty acid binding protein and QRS prolongation can risk-stratify patients with chronic heart failure. ESC CONGRESS 2013, Netherlands; September 2013
 - 15) Narumi T, Watanabe T, Arimoto T, Kadowaki S, Otaki Y, Honda Y, Haasegawa H, Honda S, Kubota I: Obesity paradox is not recognized in chronic heart failure patients with metabolic syndrome. ESC CONGRESS 2013, Netherlands; September 2013
 - 16) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Tamura H, Nishiyama S, Arimoto T, Miyashita T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Plasma thioredoxin-1 level is associated with renal tubular damage and predicts poor prognosis in patients with chronic heart failure. ESC CONGRESS 2013, Netherlands; September 2013
 - 17) Hirayama A, Konta T, Hozawa A, Watanabe T, Kubota I: Slight increase of urinary albumin excretion predicts incident hypertension in the Japanese general population. ESC CONGRESS 2013, Netherlands; September 2013
 - 18) Wanezaki M, Nishiyama S, Watanabe T, Hirayama A, Kubota I: Trends in the incidence of acute myocardial infarction in coastal and inland area in Japan: the AMI registry. ESC CONGRESS 2013, Netherlands; September 2013
 - 19) Hasegawa H, Kato S, Watanabe T, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Shibata Y, Kubota I: The role of macrophage transcriptional factor MafB in atherosclerotic plaque stability. ESC CONGRESS 2013, Netherlands; September 2013
 - 20) Suzuki S, Yoshihisa A, Abe Y, Saito T, Ohwada T, Kubota I, Saitoh S, Takeishi Y: Acute heart failure volume control trial: the comparison of tolvaptan and carperitide. ESC CONGRESS 2013, Netherlands; September 2013
 - 21) Nishiyama S, Watanabe T, Wanezaki M, Hirayama A, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Prevalence of percutaneous coronary intervention is a key to reduce a higher early mortality in female patients with acute myocardial infarction: the Yamagata AMI registry. ESC CONGRESS 2013, Netherlands; September 2013
 - 22) Honda Y, Watanabe T, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Elevated cardio-ankle vascular index (CAVI) predicts severe sleep disordered breathing in non-overweight patients with chronic heart failure. ESC CONGRESS 2013, Netherlands; September 2013
 - 23) Nakano H, Shibata Y, Inoue S, Igarashi A, Yamauchi K, Abe S, Sato M, Aida Y, Kishi H, Nunomiya K, Kayama T, Kubota I: The significant relationship between ANA prevalence and male never-smokers with mixed ventilation disorders. ERS ANNUAL CONGRESS 2013, Barcelona, September 2013
 - 24) Shibata Y, Inoue S, Abe S, Igarashi A, Kubota I: Elevated serum iron as a marker for spirometric resistance to cigarette smoke: the Takahata study. ERS ANNUAL CONGRESS 2013, Barcelona, September 2013
 - 25) Ishigaki D, Arimoto T, Iwayama T, Kutsuzawa D, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Aoyama H, Watanabe T, Kubota I: Fractionated atrial potential at anatomical ganglionated plexi sites in atrial fibrillation-investigation by electrical anatomical mapping system. 6th

- APHRs CARDIORHYTHM 2013, Hong Kong; October 2013
- 26) Kudo K, Kamei K, Sato H, Suzuki K, Ichikawa K, Konta T, Kubota I: The renal involvements in primary and secondary Sjogren's syndrome. 12th International Symposium on Sjogren's Syndrome, Kyoto; October 2013
 - 27) Kamei K, Suzuki K, Ichikawa K, Konta T, Fujimoto S, Iseki K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Kimura K, Narita I, Asahi K, Watanabe T: The association between serum uric acid and change of renal function in a community-based population: a longitudinal survey of a nationwide cohort in Japan. American Society of Nephrology KIDNEY WEEK 2013, Atlanta; November 2013
 - 28) Suzuki K, Kamei K, Sato H, Kudo K, Ichikawa K, Konta T, Kubota I: Genetic polymorphism of transporters and protein in renal tubules and urinary excretion of uric acid in the Japanese general population: the Takahata study. American Society of Nephrology KIDNEY WEEK 2013, Atlanta; November 2013
 - 29) Abe S, Nakano H, Sato K, Sato M, Nemoto T, Aida Y, Nunomiya K, Ishikawa T, Yamauchi K, Igarashi A, Inoue S, Shibata Y, Kubota I: Evaluation of initial antimicrobial therapy for pneumococcal respiratory infections. The 18th Congress of the Asian Pacific Society of Respiriology, Yokohama; November 2013
 - 30) Nemoto T, Shibata Y, Sato K, Nakano H, Sato M, Aida Y, Nunomiya K, Kimura T, Yamauchi K, Igarashi A, Inoue S, Abe S, Kubota I: The use of MEF50/MEF25 may over-estimate the presence of small airway disease: the Takahata study. The 18th Congress of the Asian Pacific Society of Respiriology, Yokohama; November 2013
 - 31) Igarashi A, Kimura T, Sato K, Nakano H, Sato M, Nemoto T, Nunomiya K, Aida Y, Yamauchi M, Inoue S, Abe S, Shibata Y, Kubota I: Evaluation of respiratory reactance after inhalation of indacaterol in COPD patients. The 18th Congress of the Asian Pacific Society of Respiriology, Yokohama; November 2013
 - 32) Narumi T, Shishido T, Funayama A, Yokoyama M, Kinoshita D, Kadowaki S, Honda Y, Otaki Y, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Cardiac-specific overexpression of high-mobility group box 1 attenuates cardiomyocyte apoptosis and mitochondrial dysfunction during the pathogenesis of doxorubicin cardiomyopathy. American Heart Association Scientific Sessions 2013, Dallas; November 2013
 - 33) Kadowaki S, Shishido T, Narumi T, Honda Y, Otaki Y, Wanezaki M, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Miyamoto T, Miyashita T, Watanabe T, Kubota I: Relationship between uric acid and myocardial damage in general population. American Heart Association Scientific Sessions 2013, Dallas; November 2013
 - 34) Ishigaki D, Arimoto T, Iwayama T, Hashimoto T, Nitobe J, Aoyama H, Watanabe T, Kubota I: Additional ganglionated plexi ablation prevents immediate atrial fibrillation recurrence after left atrial catheter ablation. American Heart Association Scientific Sessions 2013, Dallas; November 2013
 - 35) Otaki Y, Takahashi H, Watanabe T, Narumi T, Kadowaki S, Honda Y, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Ubiquitin E3 ligase ITC1 ameliorates reactive oxygen species-induced cardiotoxicity through interaction with thioredoxin-interacting protein. American Heart Association Scientific Sessions 2013, Dallas; November 2013
 - 36) Funayama A, Watanabe T, Kadowaki S, Narumi T, Honda Y, Otaki Y, Hasegawa H, Honda S, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Sakurai K, Miyamoto T, Kubota I: The neutrophil/lymphocyte ratio is a factor for predicting concomitant coronary artery disease in patients with abdominal aortic aneurysms. American Heart Association Scientific Sessions 2013, Dallas; November 2013
 - 37) Honda Y, Watanabe T, Netsu S, Kinoshita D, Yokoyama M, Kadowaki S, Narumi T, Otaki Y, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: The presence

of post-bronchodilator airflow limitation deteriorates cardiac prognosis in patients with chronic heart failure. American Heart Association Scientific Sessions 2013, Dallas; November 2013

38) Yokoyama M, Watanabe T, Otaki Y, Kinoshita D, Narumi T, Kadowaki S, Honda Y, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Sakurai K, Miyamoto T, Kubota I: Urinary albumin to serum albumin ratio is a novel indicator for poor prognosis in patients with chronic heart failure. American Heart Association Scientific Sessions 2013, Dallas; November 2013

39) Narumi T, Watanabe T, Yokoyama M, Kinoshita D, Kadowaki S, Honda Y, Otaki Y, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Obesity paradox is no longer recognized in chronic heart failure patients with metabolic syndrome. American Heart Association Scientific Sessions 2013, Dallas; November 2013

(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: モストグラフは COPD に有用か?. 第 53 回日本呼吸器学会学術講演会イブニングシンポジウム 4, 東京; 2013 年 4 月

2) 久保田功: 患者の立場で考える脳卒中・心筋梗塞. 第 35 回日本血栓止血学会学術集会「市民公開講座」パネルディスカッション, 山形; 2013 年 6 月

3) 高橋大: 全身動脈硬化の進んだ末梢動脈疾患患者の早期発見の重要性と ABI 測定を介した病診連携モデルについて. 第 54 回日本人間ドック学会学術大会ランチョンセミナー 3, 浜松; 2013 年 8 月

ii 一般演題

1) 有本貴範, 本多勇希, 石垣大輔, 岩山忠輝, 渡邊哲, 久保田功: デバイス植込み症例と睡眠呼吸障害: AP Scan が睡眠呼吸障害の診断・治療に有効だった 1 例. 第 5 回植込みデバイス関連冬季大会, 東京; 2013 年 2 月

2) Ohtaki Y, Takahashi H, Funayama A, Kadowaki S, Narumi T, Honda Y, Honda S, Hasegawa H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Ubiquitin E3 ligase itch interacts with thioredoxin-interacting protein and ameliorates reactive oxygen species-induced cardiotoxicity. The 77th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Yokohama; March 2013

3) Ohtaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Kadowaki S, Narumi T, Honda Y, Honda S, Hasegawa H, Funayama A, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Impact of electrocardiographic left ventricular hypertrophy on cardiac prognosis in patients with chronic heart failure. The 77th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Yokohama; March 2013

4) Yashiro Y, Arimoto T, Tamura H, Kutsuzawa D, Ishigaki D, Nitobe J, Aoyama H, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Positive peripheral vein D-dimer and left atrial remodeling in patients with atrial fibrillation. The 77th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Yokohama; March 2013

5) Saito H, Niizeki T, Ohmi K, Sugawara S, Kubota I: Correlation between microalbuminuria and the severity of coronary artery disease in patients after elective percutaneous coronary intervention. The 77th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Yokohama; March 2013

6) Ohtaki Y, Arimoto T, Takahashi H, Ishigaki D, Narumi T, Kadowaki S, Honda Y, Honda S, Hasegawa H, Kutsuzawa D, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Circulating heart-type fatty acid binding protein level predict poor prognosis in chronic atrial fibrillation. The 77th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Yokohama; March 2013

7) Daidoji H, Takahashi H, Ohtaki Y, Ando K, Tamura H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Clinical impact of plasma pregnancy-associated plasma protein-A (p-PAPP-A) levels for predicting the no-reflow phenomenon after percutaneous coronary intervention (PCI). The 77th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Yokohama; March 2013

- 8) Funayama A, Watanabe T, Kadowaki S, Narumi T, Ohtaki Y, Honda Y, Hasegawa H, Honda S, Ishino M, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Elevation of C/EBP homologous protein expression in epicardial adipose tissue is associated with development of coronary artery disease. The 77th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Yokohama; March 2013
- 9) Ohtaki Y, Watanabe T, Daidoji H, Takahashi H, Ando K, Narumi T, Kadowaki S, Honda Y, Honda S, Hasegawa H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Serial changes in serum cystatin C predicts target lesion revascularization in patients with percutaneous coronary intervention. The 77th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Yokohama; March 2013
- 10) Ishigaki D, Arimoto T, Iwayama T, Kutsuzawa D, Yashiro Y, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Watanabe T, Kubota I: Prophylactic administration of low-dose landiolol prevents atrial fibrillation after catheter ablation. The 77th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Yokohama; March 2013
- 11) Yashiro Y, Arimoto T, Tamura H, Kutsuzawa D, Ishigaki D, Nitobe J, Aoyama H, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Coagulation activities in the left atrium between paroxysmal atrial fibrillation and persistent atrial fibrillation. The 77th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Yokohama; March 2013
- 12) Honda Y, Watanabe T, Narumi T, Kadowaki S, Ohtaki Y, Honda S, Hasegawa H, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Elevated cardio-ankle vascular index (CAVI) predicts severe sleep apnea in non-obese patients with chronic heart failure. The 77th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Yokohama; March 2013
- 13) Nishiyama S, Watanabe T, Wanezaki M, Hirayama A, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Advanced chronic kidney disease is a strong predictor of acute myocardial infarction in general population. the Yamagata AMI registry. The 77th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Yokohama; March 2013
- 14) Hasegawa H, Katoh S, Watanabe T, Kadowaki S, Narumi T, Honda Y, Ohtaki Y, Honda S, Netsu S, Funayama A, Ishino M, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Shibata Y, Kubota I: Macrophage transcriptional factor mafB plays a role in atherosclerotic plaque instability. The 77th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Yokohama; March 2013
- 15) Daidoji H, Takahashi H, Ohtaki Y, Ando K, Tamura H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Plaque components analyzed by integrated backscatter intravascular ultrasound and high sensitive troponin-T levels predicts no-reflow phenomenon after percutaneous coronary intervention. The 77th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Yokohama; March 2013
- 16) Ando K, Watanabe T, Takahashi H, Miyashita T, Daidoji H, Ohtaki Y, Nishiyama S, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I: Elevated serum parathyroid hormone levels can predict adverse events in patients with coronary artery disease undergoing percutaneous coronary intervention. The 77th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Yokohama; March 2013
- 17) Ando K, Takahashi H, Miyashita T, Daidoji H, Ohtaki Y, Nishiyama S, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I: Serum uric acid level is associated with coronary plaque vulnerability assessed by integrated backscatter intravascular ultrasound (IB-IVUS). The 77th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Yokohama; March 2013
- 18) Wanezaki M, Nishiyama S, Watanabe T, Hirayama A, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Trends in risk factors for recurrence of acute myocardial infarction in Japan: the Yamagata AMI registry. The 77th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Yokohama; March 2013

- 19) Okuyama H, Sakashita T, Yuki K, Hirono O, Kubota I: New index of early diastolic strain rate for the assessment of left ventricular filling pressure. The 77th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Yokohama; March 2013
- 20) Sasaki S, Tamura H, Watanabe T, Nishiyama S, Wanezaki M, Ishino M, Sato C, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Impact of left atrial strain evaluated by two-dimensional speckle tracking of left atrial appendage dysfunction in acute ischemic stroke patients. The 77th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Yokohama; March 2013
- 21) Wanezaki M, Tamura H, Watanabe T, Nishiyama S, Ishino M, Sasaki S, Sato C, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Female patients with atrial fibrillation are susceptible to cardioembolic stroke because of their left atrial enlargement. The 77th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Yokohama; March 2013
- 22) Sasaki S, Tamura H, Watanabe T, Wanezaki M, Nishiyama S, Ishino M, Sato C, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Impact of left atrial ejection fraction on cardiac prognosis in patients with chronic heart failure. The 77th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Yokohama; March 2013
- 23) Honda S, Miyamoto T, Watanabe T, Kadowaki S, Narumi T, Honda Y, Ohtaki Y, Hasegawa H, Funayama A, Netsu S, Ishino M, Tamura H, 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. The 77th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Yokohama; March 2013
- 24) Funayama A, Watanabe T, Kadowaki S, Narumi T, Ohtaki Y, Honda Y, Hasegawa H, Honda S, Ishino M, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Patients with high JALS atherosclerotic risk score are susceptible to coronary vasospasm. The 77th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Yokohama; March 2013
- 25) 佐藤紘子, 工藤光介, 鈴木和子, 池田亜美, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: 地域住民の予後予測におけるアルブミン尿と蛋白尿の比較: 高阜研究. 第 110 回日本内科学会総会・講演会, 東京; 2013 年 4 月
- 26) 鈴木和子, 工藤光介, 池田亜美, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: 当科における肺病変合併閉鎖性気管支炎患者における生物学的製剤継続率についての検討. 第 57 回日本リウマチ学会総会学術集会・第 22 回国際リウマチシンポジウム, 京都; 2013 年 4 月
- 27) 曾田康子, 西脇道子, 阿部修一, 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: Dominant negative (DN) MafB トランスジェニックマウスではマクロファージの貪食能が変化する. 第 53 回日本呼吸器学会学術講演会, 東京; 2013 年 4 月
- 28) 五十嵐朗, 木村友美, 中野寛之, 佐藤正道, 布宮慶子, 曾田康子, 山内啓子, 井上純人, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: COPD 患者のインダカテロール吸入前後での肺機能の変化についての検討. 第 53 回日本呼吸器学会学術講演会, 東京; 2013 年 4 月
- 29) 佐藤正道, 柴田陽光, 阿部修一, 井上純人, 五十嵐朗, 山内啓子, 曾田康子, 岸宏幸, 布宮慶子, 久保田功: 男性喫煙者における FEV1 の低下と腹囲の関連の後ろ向き分析: 高阜研究. 第 53 回日本呼吸器学会学術講演会, 東京; 2013 年 4 月
- 30) 太田隆仁, 井上純人, 五十嵐朗, 山内啓子, 佐藤正道, 中野寛之, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: 当院における慢性閉塞性肺疾患患者の気道可逆性に関する検討. 第 53 回日本呼吸器学会学術講演会, 東京; 2013 年 4 月
- 31) 布宮慶子, 柴田陽光, 阿部修一, 井上純人, 五十嵐朗, 山内啓子, 木村友美, 曾田康子, 根本貴子, 佐藤正道, 中野寛之, 久保田功: 呼吸機能低下は一般住民における心房細動の独立した危険因子である. 第 53 回日本呼吸器学会学術講演会, 東京; 2013 年 4 月
- 32) 佐々木真太郎, 田村晴俊, 渡邊哲, 和根崎真大, 西山悟史, 石野光則, 佐藤知佳, 久保田功: Decreased left atrial systolic strain reflects left atrial appendage dysfunction in sinus rhythm patients with stroke. 第 24 回日本心エコー図学会学術集会, 東京; 2013 年 4 月
- 33) 和根崎真大, 田村晴俊, 渡邊哲, 西山悟史, 石野光則, 佐々木真太郎, 佐藤知佳, 久保田功: Female

- patients with non-valvular atrial fibrillation are susceptible to stroke because of their left atrial enlargement. 第24回日本心エコー図学会学術集会, 東京; 2013年4月
- 34) 今田恒夫, 佐藤紘子, 工藤光介, 鈴木和子, 池田亜美, 市川一誠, 久保田功: 腎疾患患者における尿中 microRNA 発現プロファイル解析. 第56回(平成25年度)日本腎臓学会学術総会, 東京; 2013年5月
- 35) 佐藤紘子, 工藤光介, 鈴木和子, 池田亜美, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: 腎・生命予後予測における尿蛋白定性, 尿蛋白定量, 尿アルブミン定量の有用性: 高阜研究. 第56回(平成25年度)日本腎臓学会学術総会, 東京; 2013年5月
- 36) 工藤光介, 佐藤紘子, 鈴木和子, 池田亜美, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: 地域住民における尿細管障害と生命予後の関連: 高阜研究. 第56回(平成25年度)日本腎臓学会学術総会, 東京; 2013年5月
- 37) 今田恒夫, 佐藤紘子, 工藤光介, 鈴木和子, 池田亜美, 市川一誠, 久保田功: 維持透析患者の生命予後と貧血の関連に背景因子が与える影響について ~山形県透析コホート研究~. 第58回日本透析医学会学術集会・総会, 福岡; 2013年6月
- 38) 市川一誠, 佐藤紘子, 工藤光介, 鈴木和子, 池田亜美, 今田恒夫, 久保田功: 維持透析患者における貧血と赤血球造血刺激因子製剤使用量の生命予後への影響 ~山形県透析コホート研究~. 第58回日本透析医学会学術集会・総会, 福岡; 2013年6月
- 39) 石野光則, 宮本卓也, 宮下武彦, 安藤薫, 豊島拓, 渡邊哲, 久保田功: 悪性褐色細胞腫に続発した pulmonary tumor thrombotic microangiopathy (PTTM) によると考えられた肺高血圧症の1例. 第2回日本肺循環学会学術集会, 東京; 2013年6月
- 40) 舟山哲, 宮本卓也, 有本貴範, 石垣大輔, 渡邊哲, 久保田功: 炎症を契機に慢性閉塞性肺疾患による肺高血圧が増悪した強皮症合併急性呼吸不全の1例. 第2回日本肺循環学会学術集会, 東京; 2013年6月
- 41) Narumi T, Shishido T, Watanabe T, Kubota I: Cardiac nuclear high-mobility group box 1 attenuates cardiac dysfunction in response to various stimulations. 第30回 ISHR 日本部会総会 (ECI Travel Award for 2013 ISHR World Congress), San Diego; June 2013
- 42) Ishigaki D, Arimoto T, Iwayama T, Kutsuzawa D, Nitobe J, Aoyama H, Watanabe T, Kubota I: ST-segment elevation and ventricular fibrillation shortly after transseptal catheterization for atrial fibrillation ablation. The 28th Annual Meeting of the Japanese Heart Rhythm Society (第28回日本不整脈学会学術大会), 東京; 2013年7月
- 43) Iwayama T, Arimoto T, Ishigaki D, Nitobe J, Aoyama H, Watanabe T, Kubota I: Ganglionated plexus ablation eliminated rapid finding in the common left pulmonary vein. The 28th Annual Meeting of the Japanese Heart Rhythm Society (第28回日本不整脈学会学術大会), 東京; 2013年7月
- 44) Arimoto T, Daidoji H, Iwayama T, Ishigaki D, Watanabe T, Kubota I: Circulating heart-type fatty acid-binding protein levels predict the occurrence of appropriate implantable cardioverter-defibrillator shocks in patients with brugada syndrome. The 28th Annual Meeting of the Japanese Heart Rhythm Society (第28回日本不整脈学会学術大会), 東京; 2013年7月
- 45) 齋藤博樹, 金子一善, 金谷透, 近江晃樹, 菅原重生, 久保田功: 脳梗塞患者において上下肢血圧比と頸動脈内中膜複合体径は大動脈弓部プラークの重要な予測因子である. 第61回日本心臓病学会学術集会, 熊本; 2013年9月
- 46) 舟山哲, 渡邊哲, 本田晋太郎, 西山悟史, 久保田功: Neutrophil/lymphocyte ratio は胸腹部大動脈瘤患者における冠動脈疾患併存を予測する因子である. 第61回日本心臓病学会学術集会, 熊本; 2013年9月
- 47) 齋藤博樹, 金子一善, 金谷透, 近江晃樹, 菅原重生, 久保田功: 脳梗塞患者においてロスバスタチンは大動脈弓部のプラーク退縮と大動脈硬化を改善し予後改善をもたらす. 第61回日本心臓病学会学術集会, 熊本; 2013年9月
- 48) 平山敦士, 渡邊哲, 和根崎真大, 西山悟史, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 櫻井清陽, 宮本卓也, 久保田功: 急性心筋梗塞発症と血清尿酸値におけるJカーブ現象. 第61回日本心臓病学会学術集会, 熊本; 2013年9月
- 49) 西山悟史, 渡邊哲, 佐々木真太郎, 和根崎真大, 山浦玄斎, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 久保田功: 推算糸球体濾過量の低下は大動脈弓部及び頸動脈 plaque の重症度を予測し得るか. 第61回

日本心臓病学会学術集会, 熊本; 2013年9月

- 50) 田村晴俊, 渡邊哲, 佐藤知佳, 和根崎真大, 佐々木真太郎, 石野光則, 西山悟史, 友池仁暢, 久保田功: CHA2DS₂-VASc score 低値の心原性脳塞栓患者における左心耳壁運動速度測定は塞栓症リスク評価に有用である. 第61回日本心臓病学会学術集会, 熊本; 2013年9月
- 51) 石野光則, 田村晴俊, 佐々木真太郎, 佐藤知佳, 和根崎真大, 西山悟史, 渡邊哲, 久保田功: 血清プラスミノーゲン値は非心房細動心不全患者の予後を予測する. 第61回日本心臓病学会学術集会, 熊本; 2013年9月
- 52) 和根崎真大, 西山悟史, 渡邊哲, 平山敦士, 有本貴範, 高橋大, 穴戸哲郎, 宮下武彦, 櫻井清陽, 宮本卓也, 久保田功: 心筋梗塞発症率の地域差とその時代的変遷の検討. 第61回日本心臓病学会学術集会, 熊本; 2013年9月
- 53) 本田晋太郎, 渡邊哲, 舟山哲, 田村晴俊, 西山悟史, 久保田功: 右室ペーシング患者における腎機能障害と心予後の検討. 第61回日本心臓病学会学術集会, 熊本; 2013年9月
- 54) 亀井啓太, 佐藤紘子, 工藤光介, 鈴木和子, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: 抗SRP抗体陽性筋炎に腎障害を合併した一例. 第43回(平成25年度)日本腎臓学会東部学術大会, 東京; 2013年10月
- 55) 有本貴範, 大瀧陽一郎, 岩山忠輝, 石垣大輔, 橋本直明, 渡邊哲, 久保田功: 器質的心疾患を伴う心房細動において心筋傷害マーカーは予後予測に有用である. 第30回日本心電学会学術集会, 青森; 2013年10月
- 56) 橋本直明, 岩山忠輝, 有本貴範, 石垣大輔, 二藤部丈司, 青山浩, 渡邊哲, 久保田功: 傍His束起源心房頻拍がトリガーとなり頻回の房室結節リエントリー性頻拍が持続した1例. 第30回日本心電学会学術集会, 青森; 2013年10月
- 57) 安田隆, 河原崎宏雄, 内田大介, 旭浩一, 井関邦敏, 鶴屋和彦, 山縣邦弘, 守山敏樹, 藤元昭一, 渡辺毅, 今田恒夫, 近藤正英, 柴垣有吾, 木村健二郎: 一般人口における慢性腎臓病(CKD)とCKDリスクとの関連~特定健診受診者コホートにおける横断的解析~. 第36回日本高血圧学会総会, 大阪; 2013年10月
- 58) 平山敦士, 今田恒夫, 寶澤篤, 川崎良, 渡邊哲, 深尾彰, 久保田功: 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: 高島研究. 第36回日本高血圧学会総会, 大阪; 2013年10月
- 59) 今田恒夫, 平山敦士, 渡邊哲, 久保田功, 井関邦敏, 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. 第36回日本高血圧学会総会, 大阪; 2013年10月
- 60) 瀧康洋, 安田隆, 河原崎宏雄, 鈴木智, 旭浩一, 井関邦敏, 鶴屋和彦, 山縣邦弘, 守山敏樹, 藤元昭一, 今田恒夫, 近藤正英, 渡辺毅, 柴垣有吾, 木村健二郎: 一般人口における高血圧と慢性腎臓病(CKD)との関連 特定健診受診者コホートにおける横断的解析 Hypertension. 第36回日本高血圧学会総会, 大阪; 2013年10月
- 61) Otaki Y, Takahashi H, Watanabe T, Funayama A, Honda Y, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Ubiquitin E3 ligase ITCH ameliorates reactive oxygen species-induced cardiotoxicity through interaction with thioredoxin-interacting protein. 第17回日本心不全学会学術集会, 大宮; 2013年11月
- 62) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Funayama A, Honda Y, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I: Renal tubular damage plays a key role in development of cardio-renal anemia vicious circle. 第17回日本心不全学会学術集会, 大宮; 2013年11月
- 63) Funayama A: The maintenance of stable cardiac nuclear HMGB1 levels prevents the development of cardiac hypertrophy and heart failure. 第17回日本心不全学会学術集会, 大宮; 2013年11月
- 64) Honda Y, Watanabe T, Netsu S, Kinoshita D, Yokoyama M, Kadowaki S, Narumi T, Otaki Y, Kubota I: The presence of post-bronchodilator airflow limitation is associated with poor cardiac prognosis in patients with chronic heart failure. 第17回日本心不全学会学術集会, 大宮; 2013年11月
- 65) Honda Y, Shishido T, Miyamoto T, Otaki Y, Kadowaki S, Narumi T, Watanabe T, Kubota I: Correlation between plasma midline levels and sleep disordered breathing in patients with chronic heart failure. 第17回日本心不全学会学術集会, 大宮; 2013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) 今田恒夫: シンポジウム 2. 臓器障害をとまなう症例に対する関節リウマチ治療(腎臓). 第23回日本リウ

マチ学会北海道・東北支部学術集会, 仙台; 2013年11月

ii 一般演題

- 1) 渡邊大介, 池田亜美, 市川一誠, 鈴木和子, 工藤光介, 佐藤紘子, 今田恒夫, 久保田功: 維持透析患者に発症したコレステロール結晶塞栓症の1例. 第198回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2013年2月
- 2) 村形寿彦, 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, 久保田功: EML4-ALK 遺伝子転座が陽性であった原発不明腺癌の1例. 第198回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2013年2月
- 3) 中野寛之, 井上純人, 佐藤正道, 曾田康子, 布宮慶子, 木村友美, 山内啓子, 五十嵐朗, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: 急性呼吸不全を呈した血管内リンパ腫の2例. 第96回日本呼吸器学会東北地方会・第126回日本結核病学会東北支部学会, 秋田; 2013年3月
- 4) 石原環, 井上純人, 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, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: Actinomyces を含む混合感染による膿胸の一例. 第96回日本呼吸器学会東北地方会・第126回日本結核病学会東北支部学会, 秋田; 2013年3月
- 5) 安藤薫, 渡邊哲, 西山悟史, 穴戸哲郎, 田村晴俊, 高橋大, 有本貴範, 宮下武彦, 宮本卓也, 久保田功: 胸郭ギブス圧迫による SIADH から急激な低ナトリウム血症を来した慢性心不全の1例. 第156回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2013年6月
- 6) 門脇心平, 穴戸哲郎, 成味太郎, 大瀧陽一郎, 本多勇希, 本田晋太郎, 長谷川寛真, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 宮下武彦, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功: 脳由来神経栄養因子 (brain-derived neurotrophic factor: BDNF) は心不全患者の予後予測因子となる. 第156回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2013年6月
- 7) 桐林伸幸, 豊島拓, 高橋徹也, 齋藤博樹, 沓澤大輔, 近江晃樹, 菅原重生, 久保田功: 総腸骨動脈の限局性かい離により間歇性跛行を来した一例. 第156回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2013年6月
- 8) 豊島拓, 高橋徹也, 齋藤博樹, 桐林伸幸, 沓澤大輔, 近江晃樹, 菅原重生, 久保田功: 弁膜症手術後に心臓再同期療法を施行し改善をみた重症心不全の一例. 第156回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2013年6月
- 9) 有本貴範, 石垣大輔, 岩山忠輝, 西山悟史, 高橋大, 穴戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功: 植え込みデバイスに搭載された睡眠呼吸障害の診断機能により治療できた1例. 第199回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2013年6月
- 10) 齋藤悠司, 井上純人, 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: インフリキシマブが効果を示した難治性サルコイドーシスの1例. 第199回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2013年6月
- 11) 佐藤紘子, 市川一誠, 工藤光介, 鈴木和子, 今田恒夫, 久保田功: 関節リウマチに Palisaded neutrophilic and granulomatous dermatitis と SLE を合併した1例. 第199回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2013年6月
- 12) 高橋大, 中根正樹, 市川一誠, 岡田真行, 秋元亮, 栗原一貴, 川前金幸: 突然の心室細動をきたしたが Bystander CPR と軽度低体温療法により独歩退院できた成人 Ebstein 奇形の一例. 第22回日本集中治療医学会東北地方会, 大館; 2013年7月
- 13) 亀井啓太, 市川一誠, 佐藤紘子, 工藤光介, 鈴木和子, 今田恒夫, 久保田功: インフルエンザウイルス感染から横紋筋融解症を続発し血液浄化療法を必要とした1例. 第200回日本内科学会東北地方会, 青森; 2013年8月
- 14) 村形寿彦, 宮本卓也, 宮下武彦, 石野光則, 豊島拓, 安藤薫, 和根崎真大, 渡邊哲, 久保田功: 肺高血圧症の成因に多因子の関与が示唆された悪性褐色細胞腫の1例. 第200回日本内科学会東北地方会, 青森; 2013年8月
- 15) 石原環, 井上純人, 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: 胸腔鏡下に診断し得た嫌気性菌感染による有癭性膿胸の一例. 第97回日本呼吸器学会東北地方会・第127回日本結核病学会東北支部学会, 青森; 2013年8月
- 16) 齋藤悠司, 井上純人, 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: 前縦隔に発生した巨大多形性肉腫の1例. 第97回日本呼吸器学会東北地方会・第127回日本結核病学会東北支部学会, 青森; 2013年8月
- 17) 佐々木真太郎, 岩山忠輝, 山浦玄斎, 高橋大, 櫻井清陽, 橋本直明, 安藤薫, 石垣大輔, 和根崎真大, 本田

晋太郎, 舟山哲, 長谷川寛真, 西山悟史, 有本貴範, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功, 浜崎安純, 貞弘光章: 短期間で出現した Caseous mitral annular calcification の一例. 第 157 回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2013 年 12 月

18) 本多勇希, 渡邊哲, 木下大資, 横山美雪, 門脇心平, 成味太郎, 大瀧陽一郎, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 久保田功: 一般住民における努力肺活量低値は心血管死亡の独立した危険因子である. 第 157 回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2013 年 12 月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 渡邊哲, 加藤真帆人, 鈴木聡, 宮本卓也: 心不全治療の変革 ―心不全治療におけるトルバプタンの立ち位置を考える―. エリア座談会 (山形), 山形; 2013 年 1 月
- 2) 渡邊哲: 動脈硬化治療の最新の知見. 最上地区懇話会, 新庄; 2013 年 1 月
- 3) 柴田陽光: COPD の最新の診療方針と地域住民呼吸機能検査の疫学研究. チェンジ喘息・COPD フォーラム, 大阪; 2013 年 1 月
- 4) 高橋大: 糖尿病患者における末梢動脈疾患 (PAD) の罹患率と血糖コントロールの重要性. ジャヌビア錠発売三周年記念講演会, 山形; 2013 年 2 月
- 5) 久保田功: 蛋白尿 (アルブミン尿) と心血管イベント. 第 4 回岩手心血管疾患リアルワールド研究会, 盛岡; 2013 年 2 月
- 6) 今田恒夫: ここが変わった CKD 診療 ―CKD 診療ガイド改訂のポイント―. 花巻市薬剤師会学術講演会 第 4 回やさしい病気とくすりセミナー, 花巻; 2013 年 2 月
- 7) 今田恒夫: CKD 診療ガイド改訂のポイント ―かかりつけ医の役割―. 高血圧セミナー, 山形; 2013 年 3 月
- 8) 柴田陽光: COPD の最新の診療方針と地域住民呼吸機能検査の疫学研究. Best Asthma treatment Seminar, 横浜; 2013 年 3 月
- 9) 今田恒夫: 慢性腎臓病と心血管疾患の関連: 山形県のデータから. 鶴岡 N 型チャンネル研究会, 鶴岡; 2013 年 3 月
- 10) 宍戸哲郎: リウマチ性疾患における腎病変. 代謝障害と心機能. 山形脂質カンファレンス, 山形; 2013 年 3 月
- 11) 今田恒夫: 慢性腎臓病・高血圧診療における課題: 高畠研究. 高血圧 Web 講演会, 山形; 2013 年 4 月
- 12) 久保田功: アルブミン尿と心血管イベント. 宮城蔵王会学術講演会, 仙台; 2013 年 4 月
- 13) 柴田陽光: 喘息と COPD における吸入療法の最新の話題. 吸入指導を考える会, 山形; 2013 年 4 月
- 14) 渡邊哲: ピタバスタチンの冠動脈プラークへの効果. リバロ発売 10 周年記念講演会, 山形; 2013 年 5 月
- 15) 高橋大: 治療に関して (薬物療法・血管内治療・外科的療法). 山形 PAD 研究会座談会, 山形; 2013 年 5 月
- 16) 今田恒夫: 慢性腎臓病と高血圧: 山形県の課題. 新庄市最上郡医師会講演会, 新庄; 2013 年 6 月
- 17) 柴田陽光: COPD 疫学に関する最新情報. 第 1 回東北喘息・COPD フォーラム, 仙台; 2013 年 6 月
- 18) 久保田功: 高畠コホート研究で分かったこと. 第 2 回和 GO 懇話会, 山形; 2013 年 6 月
- 19) 高橋大: ATIS 極期である PAD 患者のインターベンション治療の進歩と病診連携の重要性. 山形 ATIS セミナー, 山形; 2013 年 6 月
- 20) 宮下武彦: 透析患者における心血管系合併症 ―診断・治療の過去・現在・未来―. 透析合併症講演会, 山形; 2013 年 6 月
- 21) 今田恒夫: かかりつけ医における慢性腎臓病診療について. 第 19 回北上内科臨床アクティブフォーラム, 北上; 2013 年 6 月
- 22) 市川一誠: CKD 患者のマネジメントと病診連携について. 寒河江市西村山郡医師会学術講演会, 寒河江; 2013 年 7 月
- 23) 今田恒夫: 山形県における慢性腎臓病診療の問題点と対策. 第 12 回 OCKD-NET Seminar (岡山市 CKD 医療連携の会), 岡山; 2013 年 7 月
- 24) 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 カテーテル治療の推進. 寒河江

- PAD 治療を考える会, 寒河江; 2013 年 7 月
- 25) 柴田陽光: スパイロのすすめ. 第 2 回置賜地区 Expert 研究会, 長井; 2013 年 7 月
- 26) 今田恒夫: 一般住民における高尿酸血症の関連因子と臓器障害: 高阜研究. 第 2 回福島内分泌代謝カンファレンス (旧福島ホルモンカンファレンス), 福島; 2013 年 8 月
- 27) 有本貴範: 循環器専門医の視点 ~身体所見・検査所見をどう診ているか~, 第 1 回山形フィジカルアセスメント研修会, 山形; 2013 年 9 月
- 28) 渡邊哲: 増加する動脈硬化疾患をいかに現象させるか ~ガイドラインを踏まえた脂質管理~, 第 464 回青葉会学術講演会, 山形; 2013 年 9 月
- 29) 西山悟史: CAVI と脳梗塞の関係. 動脈硬化学術講演会, 山形; 2013 年 9 月
- 30) 今田恒夫: 一般住民におけるアルブミン尿の関連因子と臨床的意義. Alb Check! Conference in Osaka, 大阪; 2013 年 9 月
- 31) 高橋大: ATIS 極期である PAD 患者のインターベンション治療の進歩と病診連携の重要性. 東北 ATIS サミット, 仙台; 2013 年 9 月
- 32) 高橋大: ATIS 極期である PAD 患者のインターベンション治療の進歩と病診連携の重要性. 新庄・最上 ATIS 座談会, 新庄; 2013 年 9 月
- 33) 高橋大: Leriche 症候群に対するカテーテル治療とその後 1 年半の経過. 第 4 回循環器 EXPERT MEETING IN 山形, 山形; 2013 年 9 月
- 34) 渡邊哲: 脳梗塞予防について ~新しい抗凝固薬への期待~, 新庄市最上郡医師会講演会, 新庄; 2013 年 10 月
- 35) 今田恒夫: 当院における糖尿病合併 CKD 患者の血糖コントロール状況. 第 2 回 Cross Talk Conference - CKD と糖尿病 -, 山形; 2013 年 10 月
- 36) 高橋大: 見過ごされやすい PAD 患者に対する地域内病診連携のひと工夫. 第 37 回関東・甲信越 MMC 研究会, 東京; 2013 年 10 月
- 37) 高橋大: ATIS 極期である PAD 患者のインターベンション治療の進歩と病診連携の重要性. 庄内 ATIS セミナー, 鶴岡; 2013 年 10 月
- 38) 今田恒夫: 地域住民における CKD の関連因子と予後: 高阜研究. 第 10 回大淀川セミナー, 福岡; 2013 年 10 月
- 39) 有本貴範: 心房細動 100 例に対する不整脈専門医 A の抗凝固療法. 庄内地区エリキュース錠発売記念講演会, 酒田; 2013 年 10 月
- 40) 宮本卓也: 肺高血圧症の診断と治療の実際. 八戸肺高血圧症フォーラム, 八戸; 2013 年 11 月
- 41) 高橋大: Total Vascular Control の重要性 EVT を中心に. Circulation Symposium, 山形; 2013 年 11 月
- 42) 今田恒夫: 山形県地域住民における生命予後関連因子: 高阜研究 7 年追跡結果より. 腎疾患治療勉強会 in 米沢, 米沢; 2013 年 11 月
- 43) 柴田陽光: スパイロのすすめ. 寒河江市西村山郡医師会学術講演会, 寒河江; 2013 年 11 月
- 44) 今田恒夫: 地域住民における慢性腎臓病の臨床的重要性: 高阜研究. 盛岡 N 型 Ca チャネル研究会, 盛岡; 2013 年 11 月
- 45) 柴田陽光: 喘息と COPD における吸入療法の現状の話題 - SMART 療法を含めて -. やまがた医療連携吸入指導勉強会 ~立ち上げに向けて~, 山形; 2013 年 11 月
- 46) 柴田陽光: スパイロのすすめ. 尾花沢・大石田臨床懇話会, 尾花沢; 2013 年 11 月
- 47) 高橋大: Basic strategy for aorto-iliac EVT. 第 4 回 Sendai/New Tokyo Live, 仙台; 2013 年 11 月
- 48) 柴田陽光: スパイロのすすめ. COPD 早期発見と早期治療 ~地域医療連携を目指して~, 新庄; 2013 年 12 月
- 49) 今田恒夫: 地域住民における生命予後関連因子: 高阜研究 7 年追跡結果より. 第 3 回置賜地区 Expert 研究会, 長井; 2013 年 12 月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 小川浩正, 木村啓二, 柴田陽光, 高梨信吾: パネルディスカッション「喘息ガイドライン 2012 をめぐって」.

Scientific Exchange Meeting in Sendai, 仙台;2013年2月

- 2) 柴田陽光:日本人一般住民における呼吸機能検査:高畠コホート研究 1秒量低下予測因子と生命予後に及ぼす1秒量の影響. TOKYO ASIA COPD SYMPOSIUM 2013, 東京;2013年7月
- 3) 柴田陽光:『COPDがドライブをいかに日常診療に生かすか』Part 2 包括的治療に向けて .COPD シンポジウム 2013【パネルディスカッション】, 仙台;2013年10月

iii 一般演題

- 1) 石垣大輔, 西山悟史, 田村晴俊, 佐藤知佳, 和根崎真大, 佐々木真太郎, 石野光則, 有本貴範, 渡邊哲, 久保田功:経胸壁心エコーにて発見された冠動脈肺動脈瘻の一例. 第10回山形心エコー図研究会, 山形;2013年2月
- 2) 佐々木真太郎, 田村晴俊, 和根崎真大, 佐藤知佳, 石野光則, 西山悟史, 渡邊哲, 久保田功:二次元スペックルトラッキング法を用いて得られた左房収縮期ストレインは急性期脳梗塞症例の左心耳機能を反映する. 第10回山形心エコー図研究会, 山形;2013年2月
- 3) 工藤光介:脳卒中の新規発症・予後と腎障害の関連. Michinoku Renal Frontier (MRF), 仙台;2013年2月
- 4) 佐藤紘子:試験紙法による蛋白尿判定と尿蛋白・尿アルブミン定量の相関. Michinoku Renal Frontier (MRF), 仙台;2013年2月
- 5) 市川一誠:関節リウマチの経過中にSLEを発症した一例. 第9回山形アレルギー・膠原病自己免疫疾患勉強会, 山形;2013年3月
- 6) 西山悟史:急性心筋梗塞患者における冠動脈危険因子の変遷. グラクティブ錠発売3周年記念講演会—Care to Cure—, 山形;2013年3月
- 7) 今田恒夫:リウマチ性疾患における腎病変. 第2回Rheumatoid Arthritis Meeting in YAMAGATA (RAMY), 山形;2013年3月
- 8) 工藤光介:アミロイド腎症を合併した関節リウマチの1例. 第2回Rheumatoid Arthritis Meeting in YAMAGATA (RAMY), 山形;2013年3月
- 9) 鈴木和子:当院における肺病変合併関節リウマチ患者における生物学的製剤継続率についての検討. 第14回山形リウマチセミナー, 山形;2013年5月
- 10) 長谷川寛真:動脈硬化性プラークの安定性におけるマクロファージ転写因子MafBの役割. 第3回山形心血管調節因子懇話会, 山形;2013年5月
- 11) 石垣大輔, 有本貴範, 岩山忠輝, 橋本直明, 安藤薫, 山浦玄斎, 和根崎真大, 長谷川寛真, 本田晋太郎, 佐々木真太郎, 西山悟史, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 櫻井清陽, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功:山形大学で取り組む新しい心房細動アブレーションの現状. 第29回山形不整脈研究会, 山形;2013年6月
- 12) 鈴木和子:地域住民における血中尿酸の関連因子と予後についての検討. Rheumatology Conference 2013, 東京;2013年6月
- 13) 今田恒夫:尿・腎組織中microRNAの網羅的解析による腎疾患新規バイオマーカーの探索. Rheumatology Conference 2013, 東京;2013年6月
- 14) 安藤薫, 宮下武彦, 橋本直明, 山浦玄斎, 石垣大輔, 和根崎真大, 長谷川寛真, 本田晋太郎, 佐々木真太郎, 屋代祥典, 岩山忠輝, 西山悟史, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 櫻井清陽, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功:縦隔放射線治療後に生じた右冠動脈入口部病変に対するPCI経験. 第37回山形冠疾患治療検討会, 山形;2013年6月
- 15) 布宮慶子, 柴田陽光, 阿部修一, 井上純人, 五十嵐朗, 山内啓子, 木村友美, 曾田康子, 根本貴子, 佐藤正道, 久保田功:肺癌患者における血清LYVE-1と予後の関連. 第45回山形肺癌懇話会, 山形;2013年6月
- 16) 亀井啓太:腎動脈ステント留置後, 蛋白尿増加, 腎機能低下がみられた難治性高血圧の1例. 第8回症例から考える高血圧勉強会, 山形;2013年7月
- 17) 今田恒夫, 佐藤紘子, 工藤光介, 市川一誠, 鈴木和子, 久保田功:尿microRNA発現の網羅的解析による腎疾患新規バイオマーカーの探索. 第五回腎疾患と高血圧研究会, 東京;2013年7月
- 18) 和根崎真大, 西山悟史, 渡邊哲, 平山敦士, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 櫻井清陽, 宮本卓也, 久保田功:心筋梗塞発症率の地域差とその時代的変遷の検討. 第33回心筋梗塞研究会, 東京;2013年7月
- 19) 佐藤紘子:腎・生命予後予測における尿蛋白定性, 尿蛋白定量, 尿アルブミン定量の有用性. Michinoku

- Renal Frontier (MRF), 仙台; 2013年7月
- 20) 工藤光介: 地域住民における尿細管障害と 生命予後の検討. Michinoku Renal Frontier (MRF), 仙台; 2013年7月
 - 21) 亀井啓太: 当科におけるヒュミラ使用例の検討. 第15回山形リウマチセミナー, 山形; 2013年7月
 - 22) 佐藤紘子, 亀井啓太, 工藤光介, 鈴木和子, 市川一誠, 今田恒夫: 腎・生命予後予測における尿蛋白・アルブミン定量の有用性. 第24回東北腎フォーラム, 仙台; 2013年7月
 - 23) 安藤薫: 浅大腿動脈の高度石灰化を伴う完全閉塞病変によって重症虚血肢を呈していたもののカテーテル治療により救肢できた一例. 山形 PAD 治療を考える会, 山形; 2013年8月
 - 24) 長谷川寛真: 無症候性患者の PCI 適応判断に FFR を参考とした当院での経験例. Functional PCI セミナー in 山形, 山形; 2013年8月
 - 25) 鈴木和子: インフルエンザ罹患後に著明な筋力低下を来し, 心機能低下・腎機能障害を伴った一例. 第12回東北臨床免疫研究会, 山形; 2013年8月
 - 26) 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: 心房細動に対して自律神経節アブレーションを行った連続25例の検討. 第5回東北臨床不整脈研究会学術集会, 山形; 2013年9月
 - 27) 阿部修一: 肺炎球菌感染症の初期抗菌薬治療に関する検討. 第19回山形呼吸器感染症研究会, 山形; 2013年9月
 - 28) 門脇心平: 尿細管障害と糸球体障害の合併は慢性心不全患者の予後不良因子である. 第4回東北心不全研究会, 仙台; 2013年9月
 - 29) 今田恒夫: 急速に進行した抗セントロメア抗体陽性肺高血圧症の一例. 南東北エリアCTD-PHカンファレンス, 福島; 2013年10月
 - 30) 今田恒夫, 亀井啓太, 佐藤紘子, 工藤光介, 鈴木和子, 市川一誠, 久保田功: 維持透析患者における心血管予後と貧血の関連について: 山形県透析コホート研究. 第44回山形腎不全研究会, 酒田; 2013年10月
 - 31) 佐藤正道: 男性喫煙者における腹囲と FEV1 経時変化の関係: 高阜研究. 第4回山形気道炎症研究会, 山形; 2013年10月
 - 32) 橋本直明, 有本貴範, 岩山忠輝, 石垣大輔, 二藤部丈司, 青山浩, 渡邊哲, 久保田功: 回旋枝に配置した2Fr電極カテーテルが治療に有効だった心室期外収縮の1例. 日本不整脈学会カテーテルアブレーション関連秋季大会第25回カテーテルアブレーション委員会公開研究会, 横浜; 2013年11月
 - 33) 石垣大輔, 有本貴範, 沓澤大輔, 岩山忠輝, 橋本直明, 二藤部丈司, 青山浩, 渡邊哲, 久保田功: 電気メスを利用した Brockenbrough 法により左房アプローチを行った発作性心房細動の1例—10か月後の経過と水槽実験の報告—. 日本不整脈学会カテーテルアブレーション関連秋季大会第25回カテーテルアブレーション委員会公開研究会, 横浜; 2013年11月
 - 34) 柴田陽光, 井上純人, 阿部修一, 五十嵐朗, 山内啓子, 久保田功: 一般住民における呼気気流閉塞がその生命予後に及ぼす影響と呼吸器疾患治療の現状: 高阜研究. 第22回 Pneumo Forum, 東京; 2013年11月
 - 35) 安藤薫, 宮本卓也, 長谷川寛真, 佐々木真太郎, 佐藤知佳, 石野光則, 田村晴俊, 大道寺飛雄馬, 宮下武彦, 櫻井清陽, 木下大資, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 宍戸哲郎, 渡邊哲, 久保田功: 肺動脈圧を治療目標として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. 第20回肺塞栓症研究会学術集会, 東京; 2013年11月
 - 36) 井上純人, 石原環, 町田浩祥, 佐藤建人, 中野寛之, 山内啓子, 五十嵐朗, 柴田陽光, 久保田功: 胸部画像上多発性肺嚢胞を呈した一例. 第14回東北びまん性肺疾患研究会, 福島; 2013年11月
 - 37) 長谷川寛真, 宮本卓也, 佐々木真太郎, 橋本直明, 石垣大輔, 安藤薫, 山浦玄斎, 和根崎真大, 本田晋太郎, 舟山哲, 屋代祥典, 岩山忠輝, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 宍戸哲郎, 櫻井清陽, 渡邊哲, 久保田功: Plaque prolapse が SAT の原因と考えられた STEMI の1例. 第38回山形冠疾患治療検討会, 山形; 2013年11月
 - 38) 中野寛之: 急性呼吸不全を呈し診断に難渋した1例. 第3回 TREF (東北呼吸器疾患エキスパートフォーラム), 山形; 2013年11月
 - 39) Otaki Y, Takahashi H, Watanabe T, Funayama A, Honda Y, Narumi T, Kadowaki S, Hasegawa H,

Honda S, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kamata H, Nakajima O, Kubota I: The HECT-type ubiquitin E3 ligase ITCH interacts with thioredoxin-interacting protein and ameliorates reactive oxygen species-induced cardiotoxicity. 実験動物セミナー第24回研究成果発表会, 山形; 2013年12月

40) 橋本直明, 有本貴範, 岩山忠輝, 石垣大輔, 西山悟史, 高橋大, 穴戸哲郎, 櫻井清陽, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功: 房室結節リエントリー性頻拍と傍 His 束起源心房頻拍の double tachycardia を呈し, 異なる2種類のアプローチでカテーテルアブレーションを行い根治した1例. 第30回山形電気生理研究会, 山形; 2013年12月

41) 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: 治療に反応せず急死した肺動脈性肺高血圧症の1例. 第26回心臓性急死研究会, 東京; 2013年12月

(5) その他

1) 五十嵐朗: 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; 2013年2月

2) 久保田功: 当科における疫学研究. 東北中央病院院内研修会, 山形; 2013年2月

3) 今田恒夫: 糖尿病腎症における早期治療のアプローチについて. 最上地域糖尿病予防研修会, 新庄; 2013年2月

4) 今田恒夫: 糖尿病腎症の診断と治療 最近の話題. 山形県医師会糖尿病研修会, 山形; 2013年2月

5) 久保田功: 蛋白尿と心血管イベント. 第68回医薬品相互作用研究会シンポジウム, 山形; 2013年5月

6) 渡邊哲: 脳梗塞予防について ～新しい抗凝固薬への期待～. 日医生涯教育協力講座 セミナー「心房細動と脳梗塞」, 山形; 2013年6月

7) 今田恒夫: 尿検査の重要性 (CKDの啓発). 市民公開講座 尿検査で健康を守る ～心臓病・脳卒中そして慢性腎臓病の早期発見のために～, 盛岡; 2013年6月

8) 高橋大: 糖尿病患者における末梢動脈疾患 (PAD) ケアの重要性と PAD カテーテル治療の進歩. 第32回山形県糖尿病教育スタッフ会 ～症例検討会～, 山形; 2013年7月

9) 今田恒夫: 糖尿病重症化予防 ～糖尿病の合併症について～. 平成25年度「地域保健・職域保健連携推進事業 糖尿病対策研修会」(兼)「第2回健康増進事業評価検討会」, 山形; 2013年9月

10) 柴田陽光: COPD 吸入療法の最新の知見. 平成25年度山形県薬剤師会生涯学習ステップアップ研修会, 山形; 2013年10月

11) 有本貴範: 心房細動と向き合う. 山形県医師会平成25年度循環器検診研修会, 山形; 2013年11月

12) 有本貴範: 心房細動と向き合う. 山形県医師会平成25年度循環器検診研修会, 酒田; 2013年11月

13) 久保田功: 山形県コホート研究で分かったこと. 寒河江市西村山地域医療懇話会 平成25年度保健衛生担当者研修会, 寒河江; 2013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5回山形CKD・CVD研究会, 山形; 2013年2月

2) 第18回山形心臓核医学懇話会, 山形; 2013年3月

3) 第12回山形COPD研究会, 山形; 2013年5月

4) 第12回Yamagata Respiratory Club Conference, 山形; 2013年6月

5) 第4回山形PAD研究会, 山形; 2013年6月

6) 第5回東北臨床不整脈研究会学術集会, 山形; 2013年9月

7) 第4回山形肺高血圧症研究会, 山形; 2013年10月

8) 第4回山形気道炎症研究会, 山形; 2013年10月

9) 第13回Yamagata Respiratory Club Conference, 山形; 2013年11月

内科学第二（消化器内科学）講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Nemoto K, Murakami M, Ichikawa M, Ohta I, Nomiya T, Yamakawa M, Ito Y, Fukui T, Yoshioka T. Influence of a Multidisciplinary cancer board on treatment decisions. *Int J Clin Oncol* 2013; 18(4): 574-577
- 2) Ito Y, Narimatsu H, Fukui T, Fukao A, Yoshioka T. Critical review of “Public domain application” : a flexible drug approval system in Japan. *Ann Oncol* 2013; 24(5): 1297-1305
- 3) Suzuki S, Ito Y, Fukui T, Orihara M, Nakamura S, Takahashi M, Fujimoto H, Kimura W, Yoshioka T. Two cases of gastric cancer with peritoneal carcinomatosis successfully responding to combination chemotherapy of S-1 and cisplatin, leading to clinical complete response. *International Cancer Conference Journal* 2013; 2(4): 201-205
- 4) Fukase K, Fujishima S, Suzuki Y, Shirahata N, Suzuki K, Takeda H. Comparative Evaluation of Long-term Prognosis about 30 Years between Endoscopic Mucosal Resection and Surgery for Intramucosal Gastric Cancer. *Yamagata J Med* 2013; 47(2) : 117-122
- 5) Sato C, Saito T, Misawa K, Katsumi T, Tomita K, Ishii R, Haga H, Okumoto K, Nishise Y, Watanabe H, Ueno Y, Kawata S. Impaired mitochondrial beta-oxidation in patients with chronic hepatitis C: relation with viral load and insulin resistance. *BMC Gastroenterol* 2013; 13: 112
- 6) Ishii R, Saito T, Shao L, Okumoto K, Nishise Y, Watanabe H, Makino N, Fukao A, Kitanaka C, Kayama T, Ueno Y, Kawata S. Serum prolactin levels and prolactin mRNA expression in peripheral blood mononuclear cells in hepatitis C virus infection. *J Med Virol* 2013; 85(7): 1199-205
- 7) Ito JI, Saito T, Numakura C, Iwaba A, Sugawara S, Ishii R, Sato C, Haga H, Okumoto K, Nishise Y, Watanabe H, Ida H, Hayasaka K, Togashi H, Kawata S, Ueno Y. A case of adult type 1 Gaucher disease complicated by temporal intestinal hemorrhage. *Case Rep Gastroenterol* 2013; 7: 340-346
- 8) Karasawa T, Saito T, Ueno Y, Sugimoto M, Soga T. Metabolome analysis of erythrocytes from patients with chronic hepatitis C reveals the etiology of ribavirin-induced hemolysis. *Int J Med Sci* 2013; 10: 1575-1577
- 9) Saito T, Sugimoto M, Igarashi K, Saito K, Shao L, Katsumi T, Tomita K, Sato C, Okumoto K, Nishise Y, Watanabe H, Tomita M, Ueno Y, Soga T. Dynamics of serum metabolites in patients with chronic hepatitis C receiving pegylated interferon plus ribavirin: A metabolomics analysis. *Metabolism* 2013; 62: 1577-1586
- 10) Saito T, Katsumi T, Tomita K, Sato C, Nishise Y, Okumoto K, Watanabe H, Makino N, Ohe R, Yamakawa M, Kimura W, Ueno Y. Intraductal papillary neoplasm of the bile duct arising from a background of autoimmune hepatitis. *J Med Cases* 2013; 4: 654-659
- 11) Saito T, Ueno Y. Transmission of hepatitis C virus: Self-limiting hepatitis or chronic hepatitis? *World J Gastroenterol* 2013; 19: 6957-6961
- 12) Saito T, Tomita K, Haga H, Okumoto K, Ueno Y. Bone marrow cell-based regenerative therapy for liver cirrhosis. *World J Methodol* 2013; 3: 65-69
- 13) Sasaki Y, Takeda H, Fujishima S, Sato T, Nishise S, Abe Y, Ajioka Y, Kawata S, Ueno Y. Nine-year follow-up from onset to spontaneous complete remission of cap polyposis. *Intern Med.* 2013; 52(3): 351-354
- 14) Suzuki K, Konta T, Kudo K, Sato H, Ikeda A, Ichikawa K, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I. The association between serum uric acid and renal damage in a community-based population: the Takahata study. *Clin Exp Nephrol* 2013; 17(4): 541-8
- 15) Shibata Y, Inoue S, Igarashi A, Yamauchi K, Abe S, Aida Y, Nunomiya K, Sato M, Nakano H, Sato K, Watanabe T, Konta T, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I. Elevated serum iron is a potent biomarker

- for spirometric resistance to cigarette smoke among Japanese males: the Takahata study. *PloS one* 2013; 8(9): e74020
- 16) Shibata Y, Inoue S, Igarashi A, Yamauchi K, Abe S, Aida Y, Nunomiya K, Sato M, Nakano H, Sato K, Nemoto T, Kimura T, Watanabe T, Konta T, Daimon M, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I. A lower level of forced expiratory volume in 1 second is a risk factor for all-cause and cardiovascular mortality in a Japanese population: the takahata study. *PloS one* 2013; 8(12): e83725
 - 17) Shibata Y, Abe S, Inoue S, Igarashi A, Yamauchi K, Aida Y, Kishi H, Nunomiya K, Nakano H, Sato M, Sato K, Kimura T, Nemoto T, Watanabe T, Konta T, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I. Relationship between plasma fibrinogen levels and pulmonary function in the japanese population: the Takahata study. *Int J Med Sci* 2013; 10(11): 1530-6
 - 18) Shibata K, Hozawa A, Tamiya G, Ueki M, Nakamura T, Narimatsu H, Kubota I, Ueno Y, Kato T, Yamashita H, Fukao A, Kayama T. The confounding effect of cryptic relatedness for environmental risks of systolic blood pressure on cohort studies. *Molecular genetics & genomic medicine* 2013; 1(1): 45-53
 - 19) Sato M, Shibata Y, Abe S, Inoue S, Igarashi A, Yamauchi K, Aida Y, Kishi H, Nunomiya K, Nakano H, Sato K, Watanabe T, Konta T, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I. Retrospective analysis of the relationship between decline in FEV(1) and abdominal circumference in male smokers: the Takahata study. *Int J Med Sci* 2013; 10(1): 1-7
 - 20) Renzi A, DeMorrow S, Onori P, Carpino G, Mancinelli R, Meng F, Venter J, White M, Franchitto A, Francis H, Han Y, Ueno Y, Dusio G, Jensen KJ, Greene JJ, Jr., Glaser S, Gaudio E, Alpini G. Modulation of the biliary expression of arylalkylamine N-acetyltransferase alters the autocrine proliferative responses of cholangiocytes in rats. *Hepatology* 2013; 57(3): 1130-41
 - 21) Ninomiya K, Shibata Y, Abe S, Inoue S, Igarashi A, Yamauchi K, Aida Y, Kishi H, Sato M, Watanabe T, Konta T, Ueno Y, Kato T, Yamashita H, Kayama T, Kubota I. Hyperhomocysteinaemia predicts the decline in pulmonary function in healthy male smokers. *The European Respiratory Journal* 2013; 42(1): 18-27
 - 22) Ninomiya M, Kondo Y, Funayama R, Nagashima T, Kogure T, Kakazu E, Kimura O, Ueno Y, Nakayama K, Shimosegawa T. Distinct microRNAs expression profile in primary biliary cirrhosis and evaluation of miR 505-3p and miR197-3p as novel biomarkers. *PloS one* 2013; 8(6): e66086
 - 23) Narimatsu H, Kitanaka C, Kubota I, Sato S, Ueno Y, Kato T, Fukao A, Yamashita H, Kayama T. New developments in medical education for the realization of next-generation personalized medicine: concept and design of a medical education and training program through the genomic cohort study. *J Hum Genet* 2013; 58(9): 639-40
 - 24) Nakano H, Shibata Y, Inoue S, Igarashi A, Yamauchi K, Abe S, Sato M, Aida Y, Nunomiya K, Kimura T, Nemoto T, Watanabe T, Konta T, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I. Relationships between Values of Antibodies to Several Connective Tissue Disease Autoantigens and Pulmonary Function in a Japanese General Population: The Takahata Study. *PloS one* 2013; 8(12): e81678
 - 25) Mancinelli R, Franchitto A, Glaser S, Meng F, Onori P, Demorrow S, Francis H, Venter J, Carpino G, Baker K, Han Y, Ueno Y, Gaudio E, Alpini G. GABA induces the differentiation of small into large cholangiocytes by activation of Ca(2+) /CaMK I-dependent adenylyl cyclase 8. *Hepatology* 2013; 58(1): 251-63
 - 26) Konta T, Kudo K, Sato H, Ichikawa K, Ikeda A, Suzuki K, Hirayama A, Shibata Y, Watanabe T, Daimon M, Kato T, Ueno Y, Kayama T, Kubota I. Albuminuria is an independent predictor of all-cause and cardiovascular mortality in the Japanese population: the Takahata study. *Clin Exp Nephrol* 2013; 17(6): 805-10
 - 27) Kondo Y, Kato T, Kimura O, Iwata T, Ninomiya M, Kakazu E, Miura M, Akahane T, Miyazaki Y, Kobayashi T, Ishii M, Kisara N, Sasaki K, Nakayama H, Igarashi T, Obara N, Ueno Y, Morosawa T, Shimosegawa T. 1(OH) vitamin D3 supplementation improves the sensitivity of the immune-response

- during Peg-IFN/RBV therapy in chronic hepatitis C patients-case controlled trial. PloS one 2013; 8(5): e63672
- 28) Kakazu E, Kondo Y, Kogure T, Ninomiya M, Kimura O, Ueno Y, Shimosegawa T. Plasma amino acids imbalance in cirrhotic patients disturbs the tricarboxylic acid cycle of dendritic cell. Sci Rep-UK 2013; 3: 3459
- 29) Jensen K, Afroze S, Ueno Y, Rahal K, Frenzel A, Sterling M, Guerrier M, Nizamutdinov D, Dostal DE, Meng F, Glaser SS. Chronic nicotine exposure stimulates biliary growth and fibrosis in normal rats. Digest Liver Dis 2013; 45(9): 754-61
- 30) Harada K, Hirohara J, Ueno Y, Nakano T, Kakuda Y, Tsubouchi H, Ichida T, Nakanuma Y. Incidence of and risk factors for hepatocellular carcinoma in primary biliary cirrhosis: National data from Japan. Hepatology 2013; 57(5): 1942-9
- 31) 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
- 32) 池田 祐之, 牧野 直彦, 戸澤 智浩, 柿崎 泰明, 伊藤 美保, 佐藤 英之, 松田 暁子, 上野 義之. 胆石除去用バルーンカテーテルが膵管空腸吻合部の同定に有用であった術後反復性膵炎の1例. 日本消化器内視鏡学会雑誌 2013年1月; 55: 42-7
- 33) 柿崎泰明, 牧野直彦, 戸澤智浩, 白幡名香雄, 松田暁子, 池田祐之, 佐藤英之, 伊藤美保, 斎藤吉彦, 上野義之: EUSガイド下膵仮性嚢胞ドレナージが奏功した groove pancreatitis の1例. 日本消化器内視鏡学会雑誌 2013年5月; 55: 1673-1679
- 34) 奥本和夫, 斎藤貴史, 勝見智大, 富田恭子, 佐藤智佳子, 阿蘇里佳, 西瀬雄子, 渡辺久剛, 上野義之. アポ型ALTによりALTが異常低値を示したC型慢性肝炎に対して抗ウイルス療法を行った1例. 肝臓 2013年8月; 54: 543-547
- 35) 吉澤和哉, 佐々木 悠, 阿部靖彦, 菅野奈々, 水本尚子, 八木 周, 矢尾板孝夫, 岩野大輔, 名木野 匡, 佐藤剛司, 野村栄樹, 西瀬祥一, 上野義之. 下肢蜂窩織炎を契機に発見され, 乳糜胸水を来した進行胃癌の一例. 日本消化器病学会雑誌. 2013年11月; 110: 1943-1949
- 36) Nishise S, Sasaki Y, Ueno Y: Involvement of extracellular signal-regulated kinase in leukocyte adsorption-induced production of hepatocyte growth factor. Ther Apher Dial 2012; 17 (5):564-565

(2) 総 説

- 1) 阿蘇里佳, 上野 義之. 【検査値を読む 2013】 肝・胆道機能検査 乳酸脱水素酵素 (アイソザイムを含む). 内科. 2013; 111(6): 1233
- 2) 西瀬 雄子, 上野 義之. 【検査値を読む 2013】 肝・胆道機能検査 アルカリホスファターゼ (アイソザイムを含む). 内科. 2013; 111(6): 1234
- 3) 富田 恭子, 上野 義之. 【検査値を読む 2013】 肝・胆道機能検査 ロイシンアミノペプチダーゼ. 内科. 2013; 111(6): 1235
- 4) 佐藤 智佳子, 上野 義之. 【検査値を読む 2013】 肝・胆道機能検査 コリンエステラーゼ. 内科. 2013; 111(6): 1237
- 5) 阿部靖彦, 野村栄樹, 佐藤剛司, 佐々木悠, 吉澤和哉, 岩野大輔, 八木 周, 作田和裕, 渋谷りか, 西瀬祥一, 猪股芳文, 加藤勝章, 飯島克則, 上野義之. 【好酸球性消化管疾患の概念と取り扱い】好酸球性消化管疾患のトピックス GERD と好酸球性食道炎. 胃と腸. 2013; 48(13): 1911-1920
- 6) 齋藤 貴史, 新澤 陽英, 上野 義之. 【感染症症候群 (第 2 版) - 症候群から感染性単一疾患までを含めて - [上]】 肝吸虫症. 日本臨床. 2013; 755-7
- 7) 渡辺 久剛, 上野 義之. 【肝胆膵疾患; 「予後」の変遷】 B 型肝炎の自然予後 (無治療住民検診での長期予後). 肝・胆・膵. 2013; 66(3): 399-407
- 8) 上野 義之, 岡上 武, 白鳥 敬子, 有井 滋樹. 【肝胆膵疾患; 「予後」の変遷】 肝胆膵疾患「予後」の変遷. 肝・胆・膵. 2013; 66(3): 549-64
- 9) 上野 義之, 齋藤 貴史, 渡辺 久剛. 【C 型肝炎治療 2014: 経口抗ウイルス薬時代の到来】 DAA, HTA の開発 治験状況 Winners Take All? 肝・胆・膵. 2013; 67(6): 825-30
- 10) 勝見 智大, 上野 義之. 【薬剤性消化器障害とその対策】 健康食品による肝障害の現状と対策. 成人病と生活

習慣病 . 2013;43(3):401-5

- 11) 田村 元, 深瀬和利, 緒方真也, 柳川直樹, 川越 圭, 藤嶋昌一郎, 武田弘明. 早期胃癌に対する ESD 後追加外科手術例におけるリンパ管侵襲の再検討. 消化器内視鏡 2013 ; 25(10) : 1771-1776
- 12) 吉澤和哉, 阿部靖彦, 上野義之, 成松宏人, 深尾 彰, 大泉晴史. ABC 分類の A 群における胃 X 線像の検討. Helicobacter Research 2013; 17(3): 258-259
- 13) 長尾由実子, 佐田通夫, 斎藤貴史, 川口 巧. 肝硬変における栄養療法 up-date. Progress in Medicine 2013; 33: 922-927
- 14) 上野 義之, 池田 健次, 有井 滋樹, 澁谷 景子. 【肝胆膵領域への放射線療法 as of 2013】肝胆膵領域への放射線療法 as of 2013. 肝・胆・膵 . 2013; 67(2): 313-27
- 15) 佐々木 悠, 阿部 靖彦, 上野 義之. 【胃食道逆流症 (GERD)-"胸やけ"を診療する】注目すべき背景疾患 GERD とメタボリックシンドローム (NASH・糖尿病). Medicina 2013; 50(5): 832-5
- 16) 高橋美香子. 【造設と管理】造設手技—Pull/Push 法、Introducer 法. 消化器内視鏡 2013 ; 25(6) : 798-804
- 17) 大泉晴史. ピロリ菌感染者全員除菌時代を迎えての日常診療と胃がん検診. 山形県医師会消化器検診中央委員会だより 2013 ; 16 : 1-5

(3) 著 書

- 1) 渡辺久剛, 富田恭子, 河田純男. 慢性肝炎 (第 306 章). ハリソン内科学第 4 版 (福井次矢, 黒川 清編), 東京; メディカル・サイエンス・インターナショナル, 2013 ; 2224-2242
- 2) 斎藤貴史, 上野義之: NAFLD と医療・社会コスト. NASH・アルコール性肝障害の診療を極める～基本から最前線まで～ (竹井謙之, 竹原徹郎, 持田 智編). HEPATOLOGY PRACTICE 第 2 巻, 東京; 文光堂, 2013 ; 13-15
- 3) 渡辺久剛, 斎藤貴史, 石橋正道, 新澤陽英, 河田純男. 地域コホート研究からみた C 型肝炎ウイルス持続感染者の自然史. コホート研究からみたウイルス性肝炎の解明 (佐田通夫, 田中榮司, 田中英夫, 長尾由実子編), 大阪; メディカルレビュー社, 2013 ; 130-140
- 4) 半田和広: 便秘. 日本内科学会 専門部医会, コモンディーズブック 日常外来での鑑別と患者への説明のために. 東京; 日本内科学会, 2013 ; 113-118
- 5) 阿部靖彦. 好酸球性食道炎. カラー版消化器病学—基礎と臨床— (浅香正博, 菅野健太郎, 千葉 勉編), 東京; 西村書店, 2013 ; 534-537
- 6) 高橋美香子. 経皮内視鏡的胃瘻造設術 (PEG) カテーテル交換. 消化器内視鏡プロフェッショナルの技 上級者へのステップアップのために (第 83 回日本消化器内視鏡学会総会記念誌). 東京; 日本メディカルセンター, 2013 ; 304-309
- 7) 高橋美香子: PEG・在宅医療研究会 (HEQ). PEG 用語解説. 大阪; フジメディカル出版, 2013
- 8) 斎藤貴史. 山形県における C 型肝炎患者数の推計. 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 24 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」2013 ; 43-53
- 9) 渡辺久剛. 地域コホート研究からみた HCV 感染者の自然史. 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 24 年度総括・分担研究報告書「ウイルス性肝炎に対する応答性を規定する宿主因子を含めた情報のデータベース構築・治療応用に関する研究」2013 ; 35-37
- 10) 渡辺久剛. 肝炎コホートにおける自然治癒・肝発癌関連因子の解析. 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 22 - 24 年度総合研究報告書「ウイルス性肝炎に対する応答性を規定する宿主因子を含めた情報のデータベース構築・治療応用に関する研究」2013 ; 57-62

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Nishise Y, Togashi H, Katsumi T, Tomita K, Sato C, Ishii R, Haga H, Okumoto K, Watanabe H, Saito T, Ueno Y. Decreased Liver Stiffness Measured by Acoustic Radiation Force Impulse Imaging Is Associated With Metabolic Syndrome in University-Aged Youths. DDW, Orlando, USA, May 2013.

- 2) Sasaki Y, Takeda H, Sato T, Abe Y, Iwano D, Yoshizawa K, Yaoita T, Yagi M, Mizumoto N, Kanno N, Nomura E, Nishise S, Kawata S, Ueno Y. Homeostasis Model Assessment-Insulin Resistance and Metabolic Syndrome Components As Risk Factors for Colorectal Adenoma. DDW, Orlando, USA, May 2013.
- 3) Yaoita T, Sasaki Y, Takeda H, Sato T, Abe Y, Iwano D, Yoshizawa K, Yagi M, Mizumoto N, Kanno N, Nomura E, Nishise S, Kawata S, Ueno Y. Anti-Mouse IL-6 Receptor Antibody Suppresses Intestinal Carcinogenesis in APCMIN/+ Mice Receiving a High-Fat Diet. DDW, Orlando, USA, May 2013.
- 4) Hargrove L, Short-Baker KK, Ueno Y, Francis HL. Mast Cell Histamine Participates in the Paracrine Regulation of Cholangiocyte Proliferation. DDW, Orlando, USA, May 2013.
- 5) Johnson C, Han YY, Meng FY, Francis HL, Venter J, McDaniel K, Onori P, Ueno Y, Gaudio E, Glaser S, Alpini G. Regulation of MicroRNA Expression by Secretin During Cholestatic Liver Injury. DDW, Orlando, USA, May 2013.
- 6) Tomita K, Haga H, Katsumi T, Sato C, Okumoto K, Nishise Y, Watanabe H, Saito T, Ueno Y. Clinical Manifestations of Liver Dysfunction in Patients with Anorexia Nervosa. IDD forum, Hong Kong, June 2013.
- 7) Nomura E, Sasaki Y, Sato T, Kanno N, Yagi M, Mizumoto N, Yaoita T, Yoshizawa K, Iwano D, Abe Y, Nishise S, Ueno Y. Gastrointestinal Manifestations of Amyloidosis. APDW2013, Shanghai, China, September 2013.
- 8) Sato T, Nomura E, Kanno N, Mizumoto N, Yagi M, Yoshizawa K, Yaoita T, Iwano D, Sasaki Y, Abe Y, Nishise S, Ueno Y. The experience of treatment to ulcerative colitis by Infliximab. APDW2013, Shanghai, China, September 2013.
- 9) Fukase K, Kon T, Onozato Y, Hara T, Kawagoe K, Sato H, Fujishima S, Shirahata N, Suzuki K, Takeda H, Tamura G. Analysis of Lymph Node Metastases After Additional Surgery for Early Gastric Cancer Treated by ESD with Pathological Lymphatic Invasions. The 21th United European Gastroenterology Week, Berlin, Germany, October 2013.
- 10) Watanabe H, Saito C, Mizuno K, Katsumi T, Tomita K, Okumoto K, Nishise Y, Saito T, and Ueno Y. Predictive Value of hepatitis B Virus Genotypes on the Responses to Long-term Nucleoside Analogue Therapy in Patients with Chronic Hepatitis B. The 64th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, Washington DC, USA, November 2013.
- 11) Tomita K, Haga H, Mizuno K, Katsumi T, Sato C, Okumoto K, Nishise Y, Watanabe H, Saito T, Ueno Y. Epi-regulin Promotes the Emergence and Proliferation of Adult Liver Progenitor Cells. The 64th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, Washington DC, USA, November 2013.
- 12) Ugajin S, Yokozawa J, Watanabe H, Saito T, Ueno Y, Inui Y, Kawata S. CRM197, an Inhibitor of HB-EGF, Can Suppress the Growth of Human Hepatocellular Carcinoma Cells in Vitro and in Vivo. The 64th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, Washington DC, USA, November 2013.
- 13) Katsumi T, Ninomiya M, Mizuno K, Tomita K, Sato C, Okumoto K, Nishise Y, Watanabe H, Saito T, Shimosegawa T, Ueno Y. Ability of miRNA Profiling to Distinguish the Clinical Course of Patients with Primary Biliary Cirrhosis: Comprehensive Analysis with Deep Sequencing. The 64th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, Washington DC, USA, November 2013.
- 14) Sugiyama M, Korenaga M, Murata K, Masaki N, Hiramane S, Furusyo N, Ido A, Tsubouchi H, Watanabe H, Ueno Y, Mizokami M. Polymorphisms consisting of (TA)_n dinucleotide repeat near IL28B gene could improve the predictive value for HCV spontaneous clearance with IL28B SNPs. The 64th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, Washington DC, USA, November 2013.
- 15) Graf A.B., Francis H.L., Hargrove L., Kennedy L., Hodges K.M., Greene J.F., Francis H.L., Ueno Y., Francis T. The mast cell stabilizer, cromolyn sodium, reduces bile duct ligated-induced biliary

hyperplasia: a novel role for the in vivo paracrine influence of mast cells on biliary proliferation. The 64th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, Washington DC, USA, November 2013.

- 16) Graf A.B., Francis H.L., Hargrove L., Kennedy L., Hodges K.M., Greene J.F., Francis H.L., Ueno Y., Ohtsu H., Francis T. Knockout of the histidine decarboxylase (HDC) gene reduces biliary hyperplasia in cholestatic bile duct ligated (BDL) mice. The 64th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, Washington DC, USA, November 2013.

(2) 国内の学会

i 特別講演等

- 1) 大泉晴史：経鼻内視鏡の実際と胃内視鏡検診への応用。日本総合健診医学会 第 41 回大会（ランチョンセミナー）、仙台；2013 年 1 月
- 2) 高橋美香子：PTEG の適応と活用（ランチョンセミナー）。第 85 回日本消化器内視鏡学会総会、京都；2013 年 5 月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 渡辺久剛、斎藤貴史、上野義之：HBV ジェノタイプ B 型高浸淫地域における、ジェノタイプの感染実態の変遷および臨床経過との関連（ワークショップ）。第 99 回日本消化器病学会総会、鹿児島；2013 年 3 月
- 2) 松田暁子 牧野直彦 戸澤智浩 池田祐之 伊藤美保 柿崎泰明 上野義之：当科における Interventional EUS の現状～導入初期施設からの報告～（ワークショップ）。第 99 回日本消化器病学会総会、鹿児島；2013 年 3 月
- 3) 阿部靖彦、上野義之、飯島克則：Minimal change の鑑別診断—とくに下部食道限局型好酸球性食道炎について—。第 85 回日本消化器内視鏡学会総会、京都市；2013 年 5 月
- 4) 吉澤和哉、佐々木悠、阿部靖彦、菅野奈々、水本尚子、八木周、矢尾板孝夫、岩野大輔、佐藤剛司、野村栄樹、西瀬祥一、上野義之：抗血栓薬内服者における上部消化管内視鏡的粘膜切除 (ESD、EMR) 時の合併症の検討（プレナリーセッション）。第 85 回日本消化器内視鏡学会総会、京都；2013 年 5 月
- 5) 大泉晴史：無床診療所における内視鏡診療の現況と課題。第 85 回日本消化器内視鏡学会総会、京都；2013 年 5 月
- 6) 渡辺久剛、佐藤智佳子、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（シンポジウム）。第 49 回日本肝臓学会総会、東京；2013 年 6 月
- 7) 佐藤智佳子、渡辺久剛、上野義之：アルコール性肝障害と非アルコール性脂肪性肝炎を背景とした肝癌症例の臨床的特徴（ワークショップ）。第 17 回日本肝臓学会大会、東京；2013 年 10 月
- 8) 勝見智大、渡辺久剛、上野義之：PBC の臨床病型による定型例・非定型例の予後の検討（ワークショップ）。第 17 回日本肝臓学会大会、東京；2013 年 10 月
- 9) 吉澤和哉、深尾彰、大泉晴史：山形市一般住民検診における ABC 分類— A 群の検討も含めて—（日本消化器がん検診学会特別企画）。第 51 回日本消化器がん検診学会大会、東京；2013 年 10 月

iii 一般演題

- 1) 吉澤和哉、佐々木悠、菅野奈々、八木 周、矢尾板孝夫、岩野大輔、名木野匡、佐藤剛司、野村栄樹、阿部靖彦、西瀬祥一、上野義之：胆管狭窄および Sister Mary Joseph's nodule を伴った進行胃癌の一例。第 9 回日本消化管学会総会学術集会、東京；2013 年 1 月
- 2) 西瀬祥一、阿部靖彦、野村栄樹、佐藤剛司、佐々木悠、岩野大輔、矢尾板孝夫、吉澤和哉、八木 周、菅野奈々、上野義之：顆粒球・単球吸着に伴う hepatocyte growth factor 発現シグナル伝達経路に関する一考察。第 9 回日本消化管学会総会学術大会、東京；2013 年 1 月
- 3) 奥本和夫、勝見智大、富田恭子、佐藤智佳子、阿藤里佳、西瀬雄子、渡辺久剛、斎藤貴史、上野義之：高齢者肝膿瘍症例に対する高圧酸素療法の有用性について。第 99 回日本消化器病学会総会、鹿児島；2013 年 3 月
- 4) 西瀬祥一、阿部靖彦、野村栄樹、佐藤剛司、佐々木悠、岩野大輔、矢尾板孝夫、吉澤和哉、八木 周、菅野奈々、上野義之：顆粒球・単球吸着が tumor necrosis factor α 放出に与える影響について。第 99 回日本消化器病学会総会、鹿児島；2013 年 3 月
- 5) 勝見智大、奥本和夫、富田恭子、佐藤智佳子、芳賀弘明、西瀬雄子、渡辺久剛、斎藤貴史、上野義之：RFA 後局所再発治療時におけるソナゾイド造影超音波検査の有用性について。第 99 回日本消化器病学会総会、

- 鹿児島；2013年3月
- 6) 矢尾板孝夫、佐々木悠、吉澤和哉、佐藤剛司、名木野匡、岩野大輔、八木 周、水本尚子、菅野奈々、野村栄樹、阿部靖彦、西瀬祥一、武田弘明、河田純男、上野義之：高脂肪食下 *Apc^{min/+}* マウスに対する抗 IL-6 受容体抗体投与が腫瘍の発育進展に与える影響。第 99 回日本消化器病学会総会、鹿児島；2013年3月
 - 7) 鈴木修平、福井忠久、河合貞幸、折原美佳、伊藤由理子、吉岡孝志：当科で ADOC 療法を施行した胸腺腫瘍 7 例の検討。第 110 回日本内科学会講演会、東京都；2013年4月
 - 8) 奥本和夫、富樫 整、勝見智大、富田恭子、佐藤智佳子、阿菰里佳、西瀬雄子、渡辺久剛、斎藤貴史、上野義之：孤立性胃静脈瘤 BRTO 不成功例に対する内視鏡的硬化療法の有用性について。第 85 回日本消化器内視鏡学会総会、京都；2013年5月
 - 9) 柿崎泰明、牧野直彦、戸澤智浩、白幡名香雄、松田暁子、池田祐之、佐藤英之、伊藤美保、斎藤吉彦、上野義之：EUS ガイド下膵仮性嚢胞ドレナージが奏功した groove pancreatitis の 1 例。第 85 回日本消化器内視鏡学会総会、京都；2013年5月
 - 10) 佐藤智佳子、渡辺久剛、勝見智大、富田恭子、阿菰里佳、奥本和夫、西瀬雄子、斎藤貴史、上野義之：HBV 遺伝子型からみた B 型慢性肝疾患に対する核酸アナログ治療反応性とウイルス抗原量スコア化による中止可能例の検討。第 49 回日本肝臓学会総会、東京；2013年6月
 - 11) 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、斎藤貴史、上野義之：ソラフェニブ治療における効果のある症例と増悪症例の検討。第 49 回日本肝臓学会総会、東京；2013年6月
 - 12) 勝見智大、二宮匡史、富田恭子、佐藤智佳子、石井里佳、奥本和夫、西瀬雄子、渡辺久剛、斎藤貴史、下瀬川徹、上野義之：原発性胆汁性肝硬変における血清内 microRNA の発現とバイオマーカーとしての可能性。第 49 回日本肝臓学会総会、東京；2013年6月
 - 13) 吉澤和哉、阿部靖彦、佐々木悠、佐藤剛司、野村栄樹、西瀬祥一、深尾 彰、大泉晴史、上野義之：胃 X 線像からみた A 群の検討。第 19 回日本ヘリコバクター学会学術集会、長崎；2013年6月
 - 14) 武田 忠、大村清成、齋藤孝治、新澤陽英：EOB-MRI における肝癌動脈相濃染検出能の検討。第 49 回日本肝臓学会総会、東京；2013年6月
 - 15) 富田恭子、芳賀弘明、勝見智大、佐藤智佳子、石井里佳、奥本和夫、西瀬雄子、渡辺久剛、斎藤貴史、上野義之：肝再生におけるエピレグリンの役割と機能解析。第 49 回日本肝臓学会総会、東京；2013年6月
 - 16) 武田 忠、齋藤孝治、新澤陽英：ソナゾイド造影超音波クッパー相欠損と EOB-MRI 肝細胞相信号低下を示した限局性結節性過形成の 2 例。第 49 回日本肝臓研究会、東京；2013年7月
 - 17) 勝見智大、奥本和夫、水野 恵、富田恭子、佐藤智佳子、西瀬雄子、渡辺久剛、斎藤貴史、上野義之：自然退縮に粟粒結核が関与したと考えられた多発肝細胞癌の一部検例。第 49 回日本肝臓研究会、東京；2013年7月
 - 18) 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、斎藤貴史、上野義之：問題症例検討会。第 49 回日本肝臓研究会、東京；2013年7月
 - 19) 野村栄樹、佐々木悠、佐藤剛司、菅野奈々、八木 周、水本尚子、矢尾板孝夫、吉澤和哉、岩野大輔、阿部靖彦、西瀬祥一、上野義之：カプセル内視鏡で小腸病変を確認した消化管アミロイドーシスの一例。第 6 回日本カプセル内視鏡学会学術集会、東京；2013年7月
 - 20) 川越 圭、白幡名香雄、佐藤英之、櫻井直樹、飯澤 肇、高橋邦之、牧野直彦：5 年間の経過が見られた膵神経内分泌腫瘍 (PNET) の 1 例。第 44 回日本膵臓学会大会、仙台；2013年7月
 - 21) Yoshizawa K, Fukui T, Sasaki Y, Sato T, Nomura E, Abe Y, Ito Y, Yoshioka T, Ueno Y: A case of gastric neuroendocrine carcinoma with cavernous sinus metastasis. 第 11 回日本臨床腫瘍学会学術集会、仙台；2013年8月
 - 22) 鈴木修平、福井忠久、中村 翔、河合貞幸、折原美佳、伊藤由理子、吉岡孝志：当科における胸腺腫瘍の 8 例の検討。第 11 回日本臨床腫瘍学会学術集会、仙台；2013年8月
 - 23) 河合貞幸、福井忠久、伊藤由理子、折原美佳、鈴木修平、吉岡孝志：当科で Gemcitabine, Erlotinib 併用療法を行った進行再発膵癌症例に関する検討。第 11 回日本臨床腫瘍学会学術集会、仙台；2013年8月
 - 24) 伊藤由理子、鈴木修平、河合貞幸、折原美佳、福井忠久、吉岡孝志：腺様嚢胞癌に対する cisplatin + doxorubicin + cyclophosphamide 併用療法。第 11 回日本臨床腫瘍学会学術集会、仙台；2013年8月

- 25) 吉澤和哉、福井忠久、佐々木悠、佐藤剛司、野村栄樹、阿部靖彦、伊藤由理子、吉岡孝志、上野義之：海綿静脈洞転移を伴った胃神経内分泌癌の一例。第 11 回日本臨床腫瘍学会学術集会、仙台；2013 年 8 月
- 26) 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、斎藤貴史、上野義之：脾摘 6 カ月後に食道静脈出血を来した胆道閉鎖症術後の 1 小児例。第 20 回日本門脈圧亢進症学会総会、名古屋；2013 年 9 月
- 27) 安藤嘉章、赤松 学、大村清成、小林敏一、牧野直彦：びまん性壁肥厚を伴った多発性胆管炎症性ポリープの一例。第 49 回日本胆道学会学術集会、浦安；2013 年 9 月
- 28) 渡辺久剛、勝見智大、富田恭子、佐藤智佳子、奥本和夫、西瀬雄子、斎藤貴史、上野義之：Telaprevir (TVR) 3 剤療法での TVR 用量別治療効果と安全性。第 17 回日本肝臓学会大会、東京；2013 年 10 月
- 29) 野村栄樹、佐々木悠、佐藤剛司、菅野奈々、八木 周、水本尚子、矢尾板孝夫、吉澤和哉、岩野大輔、阿部靖彦、西瀬祥一、上野義之：消化管アミロイドーシスの 3 例。第 86 回日本消化器内視鏡学会総会、東京；2013 年 10 月
- 30) 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、斎藤貴史、上野義之：ウイルソン病肝硬変患者に対する酢酸亜鉛製剤の有用性について。第 55 回日本消化器病学会大会、東京；2013 年 10 月
- 31) 鈴木修平、福井忠久、中村 翔、伊藤由理子、吉岡孝志：当科における切除不能膵癌への化学療法の検討。第 55 回日本消化器病学会大会、東京；2013 年 10 月
- 32) 福井忠久：食道癌化学療法におけるエレンタールの口内炎予防・軽減効果についての検討。第 51 回日本癌治療学会学術集会、京都；2013 年 10 月
- 33) 藤嶋昌一郎、川越 圭、今 孝志、小野里祐介、原 倫代、佐藤英之、白幡名香雄、鈴木克典、武田弘明、深瀬和利：当院におけるプロポフォール鎮静下 ESD の検討。第 55 回日本消化器病学会大会、東京；2013 年 10 月
- 34) 佐藤英之、白幡名香雄、小野里祐介、今 孝志、仁科武人、川越 圭、藤嶋昌一郎、鈴木克典、武田弘明、深瀬和利：当院における分枝型 IPMN の経過観察症例の検討。第 55 回日本消化器病学会大会、東京；2013 年 10 月
- 35) 川越 圭、藤嶋昌一郎、小野里祐介、今 孝志、原 倫代、佐藤英之、白幡名香雄、鈴木克典、武田弘明、深瀬和利。当院で経験した胃 ESD 施行時の Mallory-Weiss tear の臨床的検討。第 86 回日本消化器内視鏡学会総会、東京；2013 年 10 月
- 36) 松田暁子、牧野直彦、戸澤智浩、池田祐之、伊藤美保、柿崎泰明、赤松 学、上野義之：経副乳頭アプローチによる内視鏡的膵疾患治療。第 86 回日本消化器内視鏡学会総会、東京；2013 年 10 月
- 37) 武田 忠、大村清成、齋藤孝治、新澤陽英：肝癌要因・焼灼範囲をもとにした肝癌局所療法の検討。第 17 回日本肝臓学会大会、東京；2013 年 10 月
- 38) 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：単球吸着が interleukin 6 放出に与える影響に関する基礎的研究。第 55 回日本消化器病学会大会、東京；2013 年 10 月
- 39) 佐藤剛司、野村栄樹、菅野奈々、水本尚子、八木 周、吉澤和哉、矢尾板孝夫、岩野大輔、佐々木悠、阿部靖彦、西瀬祥一、上野義之：IBD に対する infliximab 時間短縮投与の安全性についての検討。第 55 回日本消化器病学会大会、東京；2013 年 10 月
- 40) 八木 周、阿部靖彦、佐々木悠、野村栄樹、佐藤剛司、岩野大輔、矢尾板孝夫、吉澤和哉、水本尚子、菅野奈々、西瀬祥一、上野義之：ESD にて内視鏡治療を行った食道 NET (カルチノイド) の一例。第 86 回日本消化器内視鏡学会総会、東京；2013 年 10 月
- 41) 安藤嘉章、大村清成、和田佳子、勝見修一郎、堀内素平、小林敏一、齋藤裕之、高野 潤、武田 忠、渡辺晋一郎、齋藤孝治：当院における胆管結石に対する内視鏡的治療の検討。第 86 回日本消化器内視鏡学会総会、東京；2013 年 10 月
- 42) 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・単球吸着刺激は少量の tumor necrosis factor α 放出を惹起する。第 34 回日本アフェレシス学会学術大会、軽井沢；2013 年 11 月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 上野義之:非肝臓専門医にとってのC型肝炎治療の近未来, 日本消化器病学会北海道支部第15回教育講演会、札幌; 2013年3月
- 2) 鈴木克典:腹部超音波検査による“けんしん”の近未来, 日本超音波検査学会第17回東北地方会学術集会、山形; 2013年5月
- 3) 上野義之:原発性胆汁性肝硬変: 2013 update, 日本内科学会関東支部主催第48回生涯教育講演会、東京; 2013年7月
- 4) 野村栄樹:負担の少ない大腸の検査・治療, 第61回日本消化器病学会市民公開講座、山形; 2013年9月
- 5) 高橋美香子:PEGの基本-造設のコツとトラブル対策-, 第25回日本消化器内視鏡学会東北セミナー、仙台; 2013年11月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 佐藤智佳子、渡辺久剛、勝見智大、富田恭子、阿菰里佳、奥本和夫、西瀬雄子、斎藤貴史、上野義之: HBV genotype からみたB型慢性肝疾患に対する核酸アナログ治療反応性とウイルス抗原量スコア化による中止可能例の予測(シンポジウム), 第194回日本消化器病学会東北支部例会、仙台; 2013年2月
- 2) 小野寺基之、野村栄樹、沖田 啓、名木野匡、芳賀弘明、三浦敦司、黒木実智雄、菊地義文、平川秀紀: クロウン病消化管狭窄例に対する内視鏡的バルーン拡張術の有用性の検討(ワークショップ), 第150回日本消化器内視鏡学会東北支部例会、仙台; 2013年2月
- 3) 吉澤和哉、佐々木悠、阿部靖彦、菅野奈々、水本尚子、八木 周、矢尾板孝夫、岩野大輔、佐藤剛司、野村栄樹、西瀬祥一、上野義之: 当科の抗血栓薬内服者における上部消化管内視鏡的粘膜切除(ESD・EMR)時の合併症の検討(シンポジウム), 第150回日本消化器内視鏡学会東北支部例会、仙台; 2013年2月
- 4) 八木 周、阿部靖彦、野村栄樹、佐藤剛司、佐々木悠、岩野大輔、矢尾板孝夫、吉澤和哉、水本尚子、菅野奈々、西瀬祥一、上野義之: 当院における上部消化管狭窄に対する内視鏡的拡張術の検討(ワークショップ), 第150回日本消化器内視鏡学会東北支部例会、仙台; 2013年2月
- 5) 吉澤和哉、阿部靖彦、佐々木悠、作田和裕、渋谷りか、岩野大輔、佐藤剛司、野村栄樹、西瀬祥一、成松宏人、深尾 彰、大泉晴史、上野義之: 山形市における胃癌検診でのABC分類-A群の実態も含めて(シンポジウム), 第195回日本消化器病学会東北支部例会、弘前; 2013年7月
- 6) 川越 圭、今 孝志、小野里祐介、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: 当院における上部消化管出血に対する緊急内視鏡治療抵抗例の検討(シンポジウム), 第151回日本消化器内視鏡学会東北支部例会、弘前; 2013年7月
- 7) 赤松 学、牧野直彦、戸澤智浩、松田暁子、池田祐之、伊藤美保、上野義之: 当院における胆石性膵炎に対する内視鏡的治療の現状, 第151回日本消化器内視鏡学会東北支部例会、仙台; 2013年7月
- 8) 佐藤剛司、佐々木悠、渋谷りか、水本尚子、作田和裕、八木 周、吉澤和哉、岩野大輔、野村栄樹、阿部靖彦、西瀬祥一、上野義之: 当院における小腸内視鏡検査の検討, 第151回日本消化器内視鏡学会東北支部例会、弘前; 2013年7月
- 9) 佐藤俊浩: 病院で死ぬということ 2013, 第58回山形県国保地域医療学会、山形; 2013年9月

iii 一般演題

- 1) 阿菰里佳、渡辺久剛、勝見智大、富田恭子、佐藤智佳子、奥本和夫、西瀬雄子、斎藤貴史、上野義之: B型慢性肝炎に対するペグインターフェロンα 2a一年投与の治療経験, 第194回日本消化器病学会東北支部例会、仙台; 2013年2月
- 2) 須田拓郎、藤嶋昌一郎、仁科武人、川越 圭、佐藤英之、鈴木康之、白幡名香雄、鈴木克典、武田弘明、深瀬和利、石井範洋、須藤 剛, 化学放射線療法中に小腸転移をきたした食道癌の一例, 第194回日本消化器病学会東北支部例会、仙台; 2013年2月
- 3) 小野里祐介、白幡名香雄、佐藤英之、仁科武人、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: 検診エコーを契機に発見された自己免疫性膵炎の一例, 第194回日本消化器病学会東北支部例会、仙台; 2013年2月
- 4) 嶋田奉広、宮澤弘哲、西塚麻代、池田千咲、菅原心平、渋谷りか、早坂高志、吉田尚美、折居智彦、青木政則、鈴木義広、今泉和臣: 当院におけるHBV患者のマネジメント状況, 第194回日本消化器病学会東北支

- 部例会、仙台；2013年2月
- 5) 宮澤弘哲、嶋田奉広、西塚麻代、池田千咲、菅原心平、渋谷りか、早坂高志、吉田尚美、折居智彦、青木政則、鈴木義広、今泉和臣：インフリキシマブ投与により間質性肺炎を発症した潰瘍性大腸炎の1例。第194回日本消化器病学会東北支部例会、仙台；2013年2月
 - 6) 小野寺基之、野村栄樹、沖田啓、名木野匡、芳賀弘明、三浦敦司、黒木実智雄、菊地義文、平川秀紀：慢性腎不全で維持透析中に上行結腸に広範な潰瘍を生じたNSAIDs腸炎の一例。第194回日本消化器病学会東北支部例会、仙台；2013年2月
 - 7) 佐藤剛司、長嶋隆一、菅野奈々、水本尚子、八木 周、矢尾板孝夫、吉澤和哉、岩野大輔、佐々木悠、野村栄樹、阿部靖彦、西瀬祥一、上野義之：リンパ節転移を来した8mmの回腸カルチノイド腫瘍(Neuroendocrine Tumor; NET)の1例。第194回日本消化器病学会東北支部例会、仙台；2013年2月
 - 8) 佐藤 英之、白幡名香雄、齋藤吉彦、小野里祐介、仁科武人、原 倫代、川越 圭、藤嶋昌一郎、鈴木克典、武田弘明、深瀬和利：フルカパーメタリックステントを留置し良性胆管狭窄に併発した総胆管結石の治療を行った1例。第150回日本消化器内視鏡学会東北支部例会、仙台；2013年2月
 - 9) 仁科武人、藤嶋昌一郎、原 倫代、佐藤英之、白幡名香雄、鈴木克典、武田弘明、深瀬和利：食道類基底細胞癌の一例。第150回日本消化器内視鏡学会東北支部例会、仙台；2013年2月
 - 10) 大島真悟、松田 剛、木田雅文：胃過形成性ポリープに発生した印環細胞癌の一例。第150回日本消化器内視鏡学会東北支部例会、仙台；2013年2月
 - 11) 大島真悟、松田 剛、木田雅文：悪性大腸狭窄に対するステント留置術の経験。第150回日本消化器内視鏡学会東北支部例会、仙台；2013年2月
 - 12) 吉澤和哉、阿部靖彦、作田和裕、渋谷りか、八木 周、岩野大輔、佐々木悠、佐藤剛司、野村栄樹、西瀬祥一、上野義之：いわゆる他部位チェックの精査内視鏡で指摘された、食道胃接合部腺癌の一例。第51回日本消化器がん検診学会東北地方会、弘前；2013年7月
 - 13) 鈴木克典、阿部光浩、須藤祐一、鈴木義広、門馬孝、新澤陽英：腹部超音波健(検)診に於ける至急精査抜きの試みと現状。第51回日本消化器がん検診学会東北地方会、弘前；2013年7月
 - 14) 小野里祐介、川越 圭、武田弘明、今 孝志、原 倫代、佐藤英之、藤嶋昌一郎、白幡名香雄、鈴木克典、深瀬和利：基礎疾患がなく、正常な十二指腸粘膜から出血を呈した一例。第195回日本消化器病学会東北支部例会、弘前；2013年7月
 - 15) 西塚麻代、嶋田奉広、宮澤弘哲、池田千咲、菅原心平、澤田直也、名和田義高、菅原俊樹、早坂高志、吉田尚美、折居智彦、青木政則、本間清明、鈴木義広、今泉和臣：術前に確定診断が困難であった限局性結節性過形成(FNH)の一例。第195回日本消化器病学会東北支部例会、弘前；2013年7月
 - 16) 齋藤慶太、野村栄樹、渋谷りか、作田和裕、八木 周、岩野大輔、吉澤和哉、佐々木悠、佐藤剛司、阿部靖彦、西瀬祥一、小野寺基之、上野義之：血便を契機に発見されたCowden病の一例。第195回日本消化器病学会東北支部例会、弘前；2013年7月
 - 17) 今 孝志、川越 圭、白幡 名香雄、小野里 祐介、原 倫代、佐藤 英之、藤嶋 昌一郎、鈴木 克典、武田 弘明、深瀬 和利、高橋 邦之：EUS-FNAで診断された異所性褐色細胞腫の1例。第151回日本消化器内視鏡学会東北支部例会、弘前；2013年7月
 - 18) 菅野奈々、野村栄樹、佐々木悠、佐藤剛司、渋谷りか、作田和裕、水本尚子、八木 周、矢尾板孝夫、吉澤和哉、岩野大輔、阿部靖彦、西瀬祥一、上野義之：関節リウマチに続発し消化管の広範囲に沈着を認めたAA型アミロイドーシスの一例。第151回日本消化器内視鏡学会東北支部例会、弘前；2013年7月
 - 19) 沖田 敬、善妙寺暖、名木野匡、三浦敦司、黒木実智雄、平川秀紀、野村栄樹：肺大細胞癌治療後に発症した横行結腸原発内分泌細胞癌の一例。第151回日本消化器内視鏡学会東北支部例会、弘前；2013年7月
 - 20) 三浦啓暢、武田弘明、佐藤英之、白幡名香雄、河野沙織、鈴木克典、深瀬和利、福元 剛、櫻井直樹：十二指腸穿孔から吐血を来した黄色性肉芽腫性胆嚢炎の1例。第200回日本内科学会東北地方会、青森；2013年8月
 - 21) 宮澤弘哲、嶋田奉広、西塚麻代、池田千咲、菅原心平、青木政則、鈴木義広、今泉和臣：当院におけるC型慢性肝炎に対するテラプレビル・ペグインターフェロン α 2b・リバビリン3剤併用療法の検討。第200回日本内科学会東北地方会、青森；2013年8月

- 22) 嶋田奉広、宮澤弘哲、西塚麻代、池田千咲、菅原心平、青木政則、鈴木義広、今泉和臣：多発性硬化症に合併した急性肝炎の一例。第200回日本内科学会東北地方会、青森；2013年8月
- 23) 野村栄樹、吉澤和哉、内海 潔、作田和裕、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6例。第200回日本内科学会東北地方会、青森；2013年8月
- 24) 佐藤純子、鈴木克典、伊藤千代子、門間美穂、赤塚れい子、渡邊真由美、石田秀明：造影超音波検査が有用であった限局性結節性過形成 (FNH) の一例。第46回日本超音波医学会東北地方会、盛岡；2013年9月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 奥本和夫、勝見智大、富田恭子、佐藤智佳子、石井里佳、芳賀弘明、西瀬雄子、渡辺久剛、斎藤貴史、上野義之：アルコール多飲者に発生した結節性再生性過形成 (NRH) の1例。第19回肝血流動態イメージ研究会、東京；2013年1月
- 2) 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年間のまとめ～。第10回 JMU in Tohoku、仙台；2013年2月
- 3) 吉澤和哉、阿部靖彦、佐々木悠、佐藤剛司、野村栄樹、西瀬祥一、深尾 彰、大泉晴史、上野義之：ABC分類のA群における胃X線像の検討。第1回ピロリ菌感染を考慮した胃がん検診研究会、大津；2013年3月
- 4) 富田恭子、芳賀弘明、勝見智大、佐藤智佳子、石井里佳、奥本和夫、西瀬雄子、渡辺久剛、斎藤貴史、上野義之：増殖因子 Epiregulin の肝再生への関与について。第21回肝病態生理研究会、東京；2013年6月
- 5) 勝見智大、二宮匡史、下瀬川徹、上野義之：原発性胆汁性肝硬変における血清内 microRNA の発現と予後予測マーカーの可能性。第21回肝病態生理研究会、東京；2013年6月
- 6) 間部克裕、長谷山美紀、小川貴弘、吉澤和哉、大泉晴史、中島滋美、加藤元嗣：胃X線検査における胃背景粘膜の自動解析による胃がんリスク評価の検討。第52回日本消化器がん検診学会総会附置研究会、仙台；2013年6月
- 7) Tomita K, Haga H, Mizuno K, Katsumi T, Sato C, Okumoto K, Nishise Y, Watanabe H, Saito T, Ueno Y: The Role of Epiregulin During Liver Regeneration: the Possible Function of Promoting the Emergence and Proliferation of Liver Progenitor Cells. 肝細胞研究会、大阪；2013年9月
- 8) 野村栄樹、八木 周、渋谷りか、作田和裕、岩野大輔、吉澤和哉、佐藤剛司、阿部靖彦、西瀬祥一、上野義之：漢方薬長期内服中に検診を契機に見えられた特発性腸間膜静脈硬化症の一例。第40回東北大腸疾患研究会、青森；2013年9月
- 9) 奥本和夫、富樫 整、西瀬雄子、勝見智大、富田恭子、佐藤智佳子、渡辺久剛、斎藤貴史、上野義之：内視鏡食道静脈瘤硬化療法で生じる合併症についての検討。第25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；2013年9月
- 10) 高橋美香子：経腸栄養患者へのトータルサポートの取り組み。第18回 PEG 在宅医療研究会シンポジウム、東京；2013年9月
- 11) 阿部靖彦：好酸球食道炎の診断と治療～一度見たら忘れない典型例と見逃されやすい非典型例～。Scientific exchange meeting in Tokyo、東京；2013年9月
- 12) 富田恭子、芳賀弘明、勝見智大、佐藤智佳子、石井里佳、奥本和夫、西瀬雄子、渡辺久剛、斎藤貴史、上野義之：Epiregulin の肝再生への関与と機能解析。東北肝炎肝癌研究会、盛岡；2013年11月
- 13) 富田恭子、芳賀弘明、勝見智大、佐藤智佳子、石井里佳、奥本和夫、西瀬雄子、渡辺久剛、斎藤貴史、上野義之：肝再生における Epiregulin の役割と機能解析。浜名湖シンポジウム、浜松；2013年12月

(5) その他

- 1) 福井忠久：ここまで変わった、がん薬物療法。平成24年度山形大学医学部公開講座、山形；2013年1月
- 2) 武田弘明：NSAIDsによる消化管粘膜障害の実際と対策。山形市整形外科医療連携講演会、山形；2013年1月
- 3) 藤嶋昌一郎、武田弘明、小野里祐介、今 孝志、仁科武人、川越 圭、佐藤英之、白幡名香雄、鈴木克典、深瀬和利：巾着縫合をおこなったESD穿孔の一例。第51回山形県消化器病懇話会、米沢；2013年1月
- 4) 八木 周、佐々木悠、阿部靖彦、佐藤剛司、岩野大輔、矢尾板孝夫、吉澤和哉、水本尚子、菅野奈々、野村栄樹、西瀬祥一、上野義之：虚血性心疾患との鑑別を要した急性壊死性食道炎の一例。第51回山形県消化器病懇話会、山形；2013年1月

- 5) 藤嶋昌一郎、武田弘明、今 孝志、小野里祐介、仁科武人、川越 圭、佐藤英之、白幡名香雄、鈴木克典、深瀬和利：内視鏡切除した Barrett 腺癌の検討。第 18 回山形県食道胃疾患研究会、山形；2013 年 2 月
- 6) 佐藤剛司、野村栄樹、上野義之：当院における潰瘍性大腸炎に対するインフリキシマブの使用経験。Ulcerative Colitis Meeting、仙台；2013 年 2 月
- 7) 大泉晴史：胃がん検診の現況と今後の展望。胃がん検診エックス線撮影従事者講習会、山形；2013 年 2 月
- 8) 武田弘明：大腸内視鏡挿入法－基本手技と挿入困難例の対応－。山形県医師会大腸内視鏡挿入法についての講習会、山形；2013 年 3 月
- 9) 野村栄樹：Cowden 病の一例。第 9 回仙北地区消化管勉強会、仙台；2013 年 3 月
- 10) 高橋美香子：胃瘻 (PEG) 造設から管理まで。関西看護ケアセミナー、仙台；2013 年 3 月
- 11) 阿部靖彦：難治性食道疾患の診断と治療－好酸球性食道炎と GERD との鑑別－。南陽市東置賜群医師会学術講演会、南陽；2013 年 3 月
- 12) 阿部靖彦：H.pylori 除菌療法の実際と注意点－慢性胃炎に対する除菌療法の保険適用拡大をふまえて－。H.pylori 除菌治療研究会、山形；2013 年 3 月
- 13) 大泉晴史：H.pylori 感染胃炎に対する除菌療法の保険適応に備えて－正しい感染診断と除菌判定診断の実際とピットフォール－。山形県消化器 Web セミナー、山形；2013 年 3 月
- 14) 大泉晴史、芳賀陽一、武田弘明、阿部靖彦：H.pylori 感染胃炎に対する除菌治療適応拡大における課題。H.pylori 除菌治療研究会、山形；2013 年 3 月
- 15) 武田弘明：メタボリックシンドロームと消化器疾患。一関内科会学術講演会、一関；2013 年 4 月
- 16) 鈴木克典、小野里祐介、仁科武人、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：当院でテラプレビルを用いた 3 剤併用療法を行った C 型慢性肝炎の 4 症例。山形肝炎セミナー、山形；2013 年 4 月
- 17) 渡辺久剛：核酸アナログ長期投与例における治療反応性とジェノタイプの関与。山形肝炎セミナー、山形；2013 年 4 月
- 18) 大泉晴史：X 線検診と同時に行なった「ABC 分類」が契機となり発見された早期胃がんの一例。第 44 回山形県胃と腸勉強会、山形；2013 年 6 月
- 19) 大泉晴史：潰瘍性大腸炎の経過観察中に発症した腸管嚢胞様気腫症の一例。第 30 回山形県小腸大腸疾患研究会、山形；2013 年 6 月
- 20) 藤嶋昌一郎、武田弘明、今 孝志、小野里祐介、原 倫代、川越 圭、佐藤英之、白幡名香雄、鈴木克典、深瀬和利：10mm で SM に 3000 μ m 浸潤していた大腸癌の一例。第 30 回山形県小腸大腸疾患研究会、山形；2013 年 6 月
- 21) 藤嶋昌一郎、武田弘明、小野里祐介、今 孝志、原 倫代、川越 圭、佐藤英之、白幡名香雄、鈴木克典、深瀬和利：診断に苦慮した MPS の 1 例。第 44 回胃と腸研究会、山形；2013 年 6 月
- 22) 佐藤剛司：当院における小腸検査の現状。第 30 回山形県小腸大腸疾患研究会、山形；2013 年 6 月
- 23) 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」への当科の対応を含めて。Nexium Symposium in 酒田、酒田；2013 年 6 月
- 24) 福井忠久：病院から在宅へと続くシームレスながん治療。がんプロ・リクルートセミナー、山形；2013 年 7 月
- 25) 武田弘明：NSAID s による消化管粘膜障害の実際と対策。Next Lecture Meeting、山形；2013 年 7 月
- 26) 高橋美香子：胃瘻の管理。ソフィアメディ研修会、東京；2013 年 7 月
- 27) 阿部靖彦：H.pylori 除菌療法の実際と注意点－慢性胃炎に対する除菌療法の保険適用拡大をふまえて－第 288 回会津地区消化器病研究会、会津若松；2013 年 7 月
- 28) 阿部靖彦：機能的ディスぺプシアの病態と診断・治療。平成 25 年度山形県薬剤師会・山形県病院薬剤師会合同研修会、山形；2013 年 7 月
- 29) 高橋美香子：胃瘻を使いこなす～造設後の 120%胃瘻活用法～。長野胃瘻研究会、松本；2013 年 7 月
- 30) 大泉晴史：胃がん検診の現況と胃がん予防の最前線。臨床集団会、山形；2013 年 7 月
- 31) 野村栄樹：管理栄養士・栄養士に必要な基礎知識～消化と吸収を学ぶ～。山形県栄養士会生涯学習研修会、山形；2013 年 8 月
- 32) 阿部靖彦：好酸球性食道炎の診断と治療。第 40 回岩手県南消化器病検討会、水沢；2013 年 8 月

- 33) 武田弘明：消化器内科からみた消炎鎮痛剤と低用量アスピリンの実際. 第2回山形胃腸地域連携講演会、山形；2013年9月
- 34) 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：造影超音波検査が有用であった限局性結節性過形成（FNH）の一例. 山形県肝疾患研究会、山形；2013年9月
- 35) 鈴木克典：C型肝炎の病態と最新治療. 平成25年度日本肝臓学会肝がん撲滅運動 看護職等医療従事者のための肝臓病研修会、山形；2013年9月
- 36) 大泉晴史：当院におけるNSAIDs潰瘍の推移～2002,2007,2012の比較検討～. NSAIDs潰瘍を考える会、山形；2013年10月
- 37) 大泉晴史：高張液腸管洗剤の使用経験と実態. 山形下部消化管勉強会、山形；2013年10月
- 38) 大泉晴史：より良い内視鏡診療を目指して. Gastrointestinal Meeting in Yamagata、山形；2013年10月
- 39) 佐藤剛司、野村栄樹、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：IBDに対するinfliximab時間短縮投与の安全性についての検討. 第18回山形県炎症性腸疾患研究会、山形；2013年10月
- 40) 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 新庄、新庄；2013年10月
- 41) 大泉晴史：ピロリ菌と胃の病気ー胃がんは予防できる時代にー. 平成25年度第52回山形市学校保健大会、山形；2013年11月
- 42) 大泉晴史：新しいFD治療薬アコファイドの使用経験. アコファイド錠新発売記念講演会、山形；2013年11月
- 43) 大泉晴史：他部位チェックで発見された早期胃癌（0Ⅱc）の一例. 第45回山形県胃と腸勉強会、山形；2013年11月
- 44) 武田弘明：大腸内視鏡挿入法ー基本手技と挿入困難例の対応ー. 酒田地区医師会大腸がん検診従事者講習会、酒田；2013年11月
- 45) 佐藤剛司：腸管ペーチェット病（単純性潰瘍）に対するアダリムマブの使用経験. ヒュミラ適応追加記念講演会、山形；2013年11月
- 46) 今孝志、白幡名香雄、佐藤英之、小野里祐介、原倫代、藤嶋昌一郎、鈴木克典、武田弘明、深瀬和利、高橋邦之：EUS-FNAで診断した膵腫瘍の1例. 山形県膵疾患懇話会、山形；2013年11月
- 47) 高橋美香子：胃瘻を取り巻くトータルサポートー胃瘻120%活用の手引きー. 道央PDNセミナー、札幌；2013年11月
- 48) 武田弘明：大腸内視鏡挿入法ー基本手技と挿入困難例の対応ー. 鶴岡地区医師会大腸内視鏡検査の技術向上研修会、酒田；2013年12月
- 49) 武田弘明：難治性IBD患者の治療と病診連携. 第467回青葉会、山形；2013年12月
- 50) 川越圭、今孝志、小野里祐介、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：胃ESDの偶発症としてのMallory-Weiss tearに関する検討. 第34回山形県消化器治療内視鏡研究会、山形；2013年12月
- 51) 小野里祐介、藤嶋昌一郎、川越圭、今孝志、原倫代、佐藤英之、白幡名香雄、鈴木克典、武田弘明、深瀬和利：当科における上部消化管ESD偶発症の検討. 第34回山形県消化器治療内視鏡研究会、山形；2013年12月
- 52) 八木周、佐藤剛司、野村栄樹、渋谷りか、作田和裕、水本尚子、吉澤和哉、岩野大輔、阿部靖彦、西瀬祥一、上野義之：診断と治療に苦慮した胆管空腸吻合部出血の一例. 第34回山形県消化器治療内視鏡研究会、山形；2013年12月
- 53) 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PIP2が関与する可能性について：Ci-VSPを利用した検証. 第30回山形電気生理研究会、山形；2013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) 渡辺久剛：平成25年度日本肝臓学会肝がん撲滅運動「看護職等医療従事者のための肝臓病研修会」開催

臨床腫瘍学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kenji Nemoto, Misako Murakami, Mayumi Ichikawa, Ibuki Ohta, Takuma Nomiya, Mayumi Yamakawa, Yuriko Ito, Tadahisa Fukui, Takashi Yoshioka :Influence of a Multidisciplinary cancer board on treatment decisions.International Journal of Clinical Oncology. 2013;18(4):574-577
- 2) Y.Ito,H.Narimatsu,T.Fukui,A.Fukao,T.Yoshioka:Critical review of “Public domain application” :a flexible drug approval system in Japan.Annals of Oncology.2013;24(5):1297-1305
- 3) Shozo Furumoto,Ryo Shinbo,Ren Iwata,Yoichi Ishikawa,Kazuhiko Ynai,Takashi Yoshioka,Hiroshi Fukuda: In vitro and vivo characterization of 2-Deoxy-2- [¹⁸F] Fluoro-D-Mannose as a tumor-imaging agent for positron emission tomography.Journal of Nuclear Medicine.2013;54(8)1354-1361
- 4) Shuhei Suzuki,Yuriko Ito,Tadahisa Fukui,Mika Orihara,Sho Nakamura,Masahiro Takahashi,Hiroto Fujimoto,Wataru Kimura,Takashi Yoshioka:Two cases of gastric cancer with peritoneal carcinomatosis successfully responding to combination chemotherapy of S-1 and cisplatin,leading to clinical complete response. International Cancer Conference Journal:2013;2(4)201-205
- 5) Yuriko Ito,Yasuhide Yamada,Kiyoshi Asada,Toshikazu Tetsuya Hamaguchi,Yasuhiro Shimada:EGFR L2 domain mutation is not correlated with resistance to cetuximab in metastatic colorectal cancer patients.Journal of Cancer Research and Clinical Oncology.2013;139(8)1391-1396
- 6) Okada M,Shibuya K,Sato A,Seino S,Watanabe E,Suzuki S,Seino M,Kitanaka C:Specific role of JNK in the maintenance of the tumor-initiating capacity of A549 human non-small cell lung cancer cells. Oncology Reports.2013 Oct;30(4)1957-64
- 7) 鈴木修平,松本幸夫,平カヤノ:当院における院外心停止例のまとめ(2009年度~2010年度).米沢市立病院医学雑誌

(2) 著書

- 1) 吉岡孝志:総論 2 抗がん剤の種類と作用機序,内科系総合雑誌 Modern Physician,新興医学出版社,2013;33(3)280-283
- 2) 河合貞幸:抗がん剤の副作用と支持療法 3 肺毒性,内科系総合雑誌 Modern Physician,新興医学出版社,2013;33(3)377-379
- 3) 伊藤由理子:抗がん剤の副作用と支持療法 4 心不全・心毒性,内科系総合雑誌 Modern Physician,新興医学出版社,2013;33(3)380-383
- 4) 吉岡孝志:特集 Trasutuzumab,臓器別治療から標的別治療,癌の臨床,篠原出版新社,2013;59(4)435(83)-438(86)
- 5) 伊藤由理子:連載 がん薬物療法専門医講座 がん薬物療法専門医のための模擬テスト 42,腫瘍内科,科学評論社,2013;12(5)611-612
- 6) 伊藤由理子:連載 がん薬物療法専門医講座 がん薬物療法専門医のための模擬テスト 42 -解答と解説-,腫瘍内科,科学評論社,2013;12(6)701-702
- 7) 吉岡孝志:新潟大学医歯学総合病院における cancer board 開催に向けて1山形大学における Cancer Treatment Board の取り組み,新潟医学会雑誌,2013;127(11)592-595

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:抗がん剤の薬理作用と薬物有害反応.日本癌治療学会 第6回データマネージャー教育集会,東京都;2013年8月
- 2) 吉岡孝志,佐藤淳也,伊藤薫樹,加藤俊介,柴田浩行,西條康夫,蒲生真紀夫,石田卓,石岡千加史:ITネットワーク

クを利用したキャンサーボードの運用. 第 11 回日本臨床腫瘍学会学術集会 ワークショップ 5 がん化学療法の質向上のための社会ネットワーク構築, 仙台市 ;2013 年 8 月

- 3) 蒲生真紀夫, 加藤俊介, 西條康夫, 柴田浩行, 望月泉, 吉岡孝志, 石岡千加史: 東北臨床腫瘍研究会(T-CORE)の活動. 第 11 回日本臨床腫瘍学会学術集会 ワークショップ 7 国内臨床試験グループのネットワーク化, 仙台市 ;2013 年 8 月
- 4) 森隆弘, 根本建二, 吉岡孝志, 石田卓, 阿部正文, 西條康夫, 青山英史, 石岡千加史: 東北がんプロフェッショナル養成推進プランによる地域がん医療再生. 第 11 回日本臨床腫瘍学会学術集会 ワークショップ 9 第Ⅱ期がんプロへの取り組み, 仙台市 ;2013 年 8 月
- 5) 吉岡孝志: 臨床試験を取り巻く環境の変化を反映したガイドラインの改訂. 第 51 回日本癌治療学会学術集会 第 11 回がん臨床試験協力・参加メディカルスタッフのためのセミナー ガイドラインの背景と最新のトピック, 京都 ;2013 年 10 月

ii 一般演題

- 1) 鈴木修平, 福井忠久, 河合貞幸, 折原美佳, 伊藤由理子, 吉岡孝志: 当科で ADOC 療法を施行した胸腺腫瘍 7 例の検討. 第 110 回日本内科学会講演会 ポスターセッション 14 腫瘍⑤, 東京都 ;2013 年 4 月
- 2) 蒲生真紀夫, 下平秀樹, 村川康子, 加藤俊介, 天貝賢二, 磯部秀樹, 二井谷友公, 伊藤重豪, 吉岡孝志, 石岡千加史: 進行再発大腸がんに対するベバズマブ併用化学療法のおキサリプラチン間欠投与法の有効性および安全性を検討する第 2 相臨床試験. 第 11 回日本臨床腫瘍学会学術集会 一般口演 20 大腸がん 臨床試験①, 仙台市 ;2013 年 8 月
- 3) 鈴木修平, 福井忠久, 中村翔, 河合貞幸, 折原美佳, 伊藤由理子, 吉岡孝志: 当科における胸腺腫瘍の 8 例の検討. 第 11 回日本臨床腫瘍学会学術集会 ポスター 21 その他 症例報告①, 仙台市 ;2013 年 8 月
- 4) 河合貞幸, 福井忠久, 伊藤由理子, 折原美佳, 鈴木修平, 吉岡孝志: 当科で Gemcitabine, Erlotinib 併用療法を行った進行再発膀胱癌症例に関する検討. 第 11 回日本臨床腫瘍学会学術集会 一般口演 29 肝胆膵 膵がん③, 仙台市 ;2013 年 8 月
- 5) 伊藤由理子, 鈴木修平, 河合貞幸, 折原美佳, 福井忠久, 吉岡孝志: 腺様嚢胞癌に対する cisplatin+doxorubicin+cyclophosphamide 併用療法. 第 11 回日本臨床腫瘍学会学術集会 ポスター 61 頭頸部②, 仙台市 ;2013 年 8 月
- 6) 吉澤和哉, 福井忠久, 佐々木悠, 佐藤剛司, 野村栄樹, 阿部靖彦, 伊藤由理子, 吉岡孝志, 上野義之: 海綿静脈洞転移を伴った胃神経内分泌癌の一例. 第 11 回日本臨床腫瘍学会学術集会 ポスター 63 胃がん その他, 仙台市 ;2013 年 8 月
- 7) 鈴木修平, 福井忠久, 中村翔, 伊藤由理子, 吉岡孝志: 当科における切除不能膵癌への化学療法の検討. 第 21 回日本消化器関連学会週間 ポスターセッション (消化器病学会) 膵臓 (腫瘍 2), 東京都 ;2013 年 10 月
- 8) 福井忠久: 食道癌化学療法におけるエレンタールの口内炎予防・軽減効果についての検討. 第 51 回日本癌治療学会学術集会 口演 95 支持療法 2(栄養療法・皮膚障害), 京都 ;2013 年 10 月

(2) その他

- 1) 平成 24 年度 山形大学医学部公開講座, 山形 ;2013 年 1 月
- 2) 平成 24 年度 第 3 回病診連携医学講座, 山形 ;2013 年 2 月
- 3) 胃癌薬物療法セミナー, 仙台 ;2013 年 3 月
- 4) 米沢医師会「好生会」講演会, 米沢 ;2013 年 5 月
- 5) 平成 25 年度「がん看護研修」, 山形 ;2013 年 6 月
- 6) がんプロ・リクルートセミナー, 山形 ;2013 年 7 月
- 7) 平成 25 年度 化学療法セミナー 第 1 回講演「進行がんにおけるがん薬物療法の進歩」, 山形 ;2013 年 9 月
- 8) 平成 25 年度 第 8 回 山形県がん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会, 酒田 ;2013 年 11 月
- 9) 平成 25 年度 第 2 回 病診連携医学講座「がん薬物療法について」, 山形 ;2013 年 12 月
- 10) 青森県がん診療連携協議会 キャンサーボード講演会, 青森 ;2013 年 12 月

精神医学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Otani K, Suzuki A1, Matsumoto Y, Shibuya N, Sadahiro R, Enokido M : Parental overprotection engenders dysfunctional attitudes about achievement and dependency in a gender-specific manner. BMC Psychiatry. 2013;13:345.
- 2) Otani K, Suzuki A, Matsumoto Y, Shibuya N, Sadahiro R, Enokido M, Kamata M : Relationship of the 24-item dysfunctional attitude scale with the temperament and character inventory in healthy subjects. Nord J Psychiatry. 2013;67(6):388-92.
- 3) Shibuya Y, Kawakatsu S, Hayashi H, Kobayashi R, Suzuki A, Sato C, Otani K : Comparison of entorhinal cortex atrophy between early-onset and late-onset Alzheimer's disease using the VSRAD, a specific and sensitive voxel-based morphometry. Int J Geriatr Psychiatry. 2013; 28: 372-376
- 4) Ishii G, Suzuki J, Suzuki A, Otani K : Delusional denial of heart and lungs despite physical symptoms of these organs resulting from a severe physical disease in a patient with Cotard' s syndrome. Yamagata Med J. 2013;31(1):13-14

(2) 総説

- 1) 川勝 忍：画像バイオマーカーからみたアリセプトの特徴. CLINICIAN. 2013;No.618: 410-415
- 2) 川勝 忍, 小林良太：前頭側頭型認知症（FTD）の認知機能に対する薬物療法—その可能性と限界について— . 精神科治療学. 2013;28(12):1609-1613
- 3) 川勝 忍, 林 博史：老年精神医学と Brain Imaging ⑩その他の老年期精神疾患の画像診断 - アルコール関連障害、器質性精神障害、せん妄、妄想性障害・身体型— . 老年精神医学雑誌. 2013;24(12):1317-1325.
- 4) 鈴木昭仁, 大谷浩一：精神科薬物療法. 日本医師会雑誌. 2013;142(S2):S348-351

(3) 著書

- 1) 川勝 忍, 簡野宗明：器質性精神障害. 松田博史編, 脳画像でみる精神疾患. 東京；新興医学出版, 2013:237-242.

(4) その他

- 1) 林博史：脳を知る 進行抑制や予防が可能 アルツハイマー型認知症. 山形新聞. 2013年1月13日
- 2) 小林良太：脳を知る 言葉や行動の異常で発症 前頭側頭型認知症. 山形新聞. 2013年1月27日
- 3) 川勝忍：脳を知る 対アミロイド研究急ぐ 認知症に関する最近の話題. 山形新聞. 2013年2月17日

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Shibuya N, Suzuki A, Matsumoto Y, Sadahiro R, Kamata M, Enokido M, Otani K: Involvement of the BDNF Val66Met polymorphism and parental rearing in formation of interpersonal sensitivity. 21st European Congress of Psychiatry, Nice; 6-9 April 2013
- 2) Sadahiro R, Suzuki A, Enokido M, Matsumoto Y, Shibuya N, Kamata M, Otani K: Association between leukocyte telomere length and personality traits. 21st European Congress of Psychiatry, Nice; 6-9 April 2013
- 3) Enokido M, Suzuki A, Matsumoto Y, Shibuya N, Sadahiro R, Kamata M, Otani K: Association study between the C3435T polymorphism of the multidrug resistance 1 (MDR1) and interpersonal sensitivity. 21st European Congress of Psychiatry, Nice; 6-9 April 2013
- 4) Enokido M, Suzuki A, Sadahiro R, Matsumoto Y, Shibuya N, Kamata M, Goto K, Otani K : Gender specific effects of parental rearing on leukocyte telomere length in parents and offsprings. 11th World Congress of Biological Psychiatry, Kyoto; 23-27 June 2013

- 5) Kawakatsu S, Kobayashi R, Hayashi H, Shibuya Y, Otani K : Voxel-based specific regional analysis system for Alzheimer' s disease (VSRAD) and Apolipoprotein E phenotypes in argyrophilic grain dementia. 16th International congress of International Psychogeriatric Association, Soul; 1-4 October 2013
- 6) Kobayashi R, Kawakatsu S, Hayashi H, Shibuya Y, Miura Y, Otani K: Comparison between early-onset semantic dementia and early-onset Alzheimer's disease using the VSRAD advance, a voxel-based morphometry by SPM8 plus DARTEL. 16th International congress of International Psychogeriatric Association, Soul; 1-4 October 2013

(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) 川勝 忍：映像・画像・病理でみる若年性アルツハイマー病と前頭側頭葉変性症の臨床. 第 54 回日本神経病理学会総会ランチョンセミナー, 東京; 2013 年 4 月
- 2) 川勝 忍：前頭側頭葉変性症のサブタイプとその臨床・画像・病理のポイント. 第 28 回日本老年精神医学会総会ランチョンセミナー, 大阪; 2013 年 6 月

ii 一般演題

- 1) 川勝忍, 小林良太, 澁谷譲, 三浦裕介, 渋谷直史, 西田晶子, 大谷浩一：前部弁蓋部症候群を伴う進行性非流暢性失語と MRI で左錐体路病変を呈した PLS 病変を伴う FTLD-TDP TypeA の 1 例. 第 54 回日本神経病理学会総会学術研究会, 東京都; 2013 年 4 月
- 2) 小林良太, 川勝忍, 林博史, 澁谷譲, 三浦裕介, 渋谷直史, 佐々木哲也, 深澤隆, 鈴木春芳, 大谷浩一：早期発見型の意味性認知症とアルツハイマー病の VSRAD advance 所見の比較検討. 第 28 回日本老年精神医学会, 大阪; 2013 年 6 月
- 3) 貞廣良一, 鈴木昭仁, 榎戸正則, 桑畑文一, 松本祥彦, 渋谷直史, 大谷浩一：MDR1 遺伝多型と健常人のステロイドホルモン濃度の関係. 第 23 回日本臨床精神神経薬理学会, 沖縄; 2013 年 10 月
- 4) 小林良太, 川勝忍, 東海林岳樹, 渋谷譲, 大谷浩一：うつ病と意味性認知症を併発し自殺に至った 1 例. 第 18 回日本神経精神医学会, 大阪; 2013 年 12 月
- 5) 川勝忍, 小林良太, 林博史, 大谷浩一：当初うつ病とされ、頸椎症性頸髄症を合併し、上位運動ニューロン優位の病変を呈した FTD—MND の 1 剖検例. 第 18 回日本神経精神医学会, 大阪; 2013 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) 川勝 忍：認知症診療における VSRAD の意義と注意すべき点. 平成 25 年度長野県診療放射線技師学術大会ランチョンセミナー, 諏訪市; 2013 年 11 月

ii 一般演題

- 1) 簡野宗明, 吉田夕佳, 押野伸吾, 大谷浩一：統合失調症様障害を併発したアスペルガー症候群の一例. 第 15 回東北児童青年精神医学会, 仙台市; 2013 年 6 月
- 2) 林博史, 長澤浩樹, 大谷浩一：著名な身体妄想を伴ったうつ病の 1 症例. 第 67 回東北精神神経学会総会, 仙台市; 2013 年 10 月
- 3) 渋谷直史, 鈴木昭仁, 林博史, 大谷浩一：escitalopram と clomipramine 服用中に飲酒を契機として横紋筋融解症を伴ったセロトニン症候群を呈したうつ病の一例. 第 67 回東北精神神経学会総会, 仙台市; 2013 年 10 月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 大谷浩一：うつ病親和性について - 認知理論と愛着理論を中心に -. 第 13 回阪神不安気分障害研究会, 大阪; 2013 年 2 月

ii 一般演題

- 1) 桑畑文一, 貞廣良一, 鈴木昭仁, 林博史, 大谷 浩一：ミルタザピンとオランザピンの併用療法によって改善したコタール症候群の一例. 第 15 回山形精神神経医学研究会, 山形市; 2013 年 1 月
- 2) 川勝忍：認知症の早期発見. 山形市在宅ケア研究会, 山形市; 2013 年 11 月

3) 川勝忍：VSRAD を用いた認知症の画像診断。山形 VSRAD 研究会，山形市；2013 年 11 月

(5) その他

1) 川勝忍：認知症における BPSD の治療。認知症診療スキルアップセミナー米沢，米沢市；2013 年 3 月

2) 簡野宗明：面会交流事案の子どもへの対応。山形家庭裁判所講演，山形市；2013 年 7 月 11 日

3) 簡野宗明：睡眠リズム、ゲーム・ネットの影響。学校保健委員会山形市立蔵王第一中学校講演，山形市；2013 年 7 月 11 日

4) 簡野宗明：ペアレント・トレーニング。学校保健委員会山形市立蔵王第二中学校講演，山形市；2013 年 7 月 22 日

5) 簡野宗明：思春期の精神保健。山形県立霞城学園職員研修会，山形市；2013 年 7 月 25 日

6) 大谷浩一：うつ病親和性について - 認知理論と愛着理論を中心に -。平成 25 年度山形鵬鵬櫻会総会，山形市；2013 年 8 月 17 日

7) 林博史：うつ病の ABC。村山保健所うつ病家族教室，山形市；2013 年 9 月

8) 大谷浩一：愛着理論とうつ病。第 20 回日本精神科看護学術集会ランチョンセミナー，山形市；2013 年 11 月 2 日

9) 川勝 忍：診断が難しい認知症再考：若年性アルツハイマー病とレビ - 小体型認知症。認知症スキルアップセミナー山形，山形市；2013 年 11 月

10) 簡野宗明：発達障がい者の思春期から成人期について。第 9 回やまがた発達障がいフォーラム，山形市；2013 年 11 月 16 日

11) 簡野宗明：シンポジウム「発達障がい者の自立に向けた支援」コーディネーター。第 9 回やまがた発達障がいフォーラム，山形市；2013 年 11 月 16 日

小児科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Sato H, Uchida T, Toyota K, Kanno M, Hashimoto T, Watanabe M, Nakamura T, Tamiya G, Aoki K, Hayasaka K: Association of breast-fed neonatal hyperbilirubinemia with *UGT1A1* polymorphisms: 211G>A (G71R) mutation becomes a risk factor under inadequate feeding. *J Hum Genet.* 2013;58(1):7-10
- 2) Yoneda Y, Haginoya K, Kato M, Osaka H, Yokochi K, Arai H, Kakita A, Yamamoto T, Otsuki Y, Shimizu S, Wada T, Koyama N, Mino Y, Kondo N, Takahashi S, Hirabayashi S, Takanashi J, Okumura A, Kumagai T, Hirai S, Nabetani M, Saitoh S, Hattori A, Yamasaki M, Kumakura A, Sugo Y, Nishiyama K, Miyatake S, Tsurusaki Y, Doi H, Miyake N, Matsumoto N, Saitsu H: Phenotypic spectrum of *COL4A1* mutations: porencephaly to schizencephaly. *Ann Neurol.* 2013;73(1):48-57
- 3) Toba S, Tamura Y, Kumamoto K, Yamada M, Takao K, Hattori S, Miyakawa T, Kataoka Y, Azuma M, Hayasaka K, Amamoto M, Tominaga K, Wynshaw-Boris A, Wanibuchi H, Oka Y, Sato M, Kato M, Hirotsune S: Post-natal treatment by a blood-brain-barrier permeable calpain inhibitor, SNJ1945 rescued defective function in lissencephaly. *Sci Rep.* 2013;3:1224
- 4) Toyota K, Ogino D, Hayashi M, Taki M, Saito K, Abe A, Hashimoto T, Umetsu K, Tsukaguchi H, Hayasaka K: INF2 mutations in Charcot-Marie-Tooth disease complicated with focal segmental glomerulosclerosis. *J Peripher Nerv Syst.* 2013;18(1):97-98
- 5) Saitsu H, Nishimura T, Muramatsu K, Kodera H, Kumada S, Sugai K, Kasai-Yoshida E, Sawaura N, Nishida H, Hoshino A, Ryujin F, Yoshioka S, Nishiyama K, Kondo Y, Tsurusaki Y, Nakashima M, Miyake N, Arakawa H, Kato M, Mizushima N, Matsumoto N: De novo mutations in the autophagy gene *WDR45* cause static encephalopathy of childhood with neurodegeneration in adulthood. *Nat Genet.* 2013;45(4):445-449, 449e441
- 6) Toyota K, Hashimoto T, Ogino D, Matsunaga A, Ito M, Masakane I, Degawa N, Sato H, Shirai S, Umetsu K, Tamiya G, Saito T, Hayasaka K: A founder haplotype of APOE-Sendai mutation associated with lipoprotein glomerulopathy. *J Hum Genet.* 2013;58(5):254-258
- 7) Araki A, Nara H, Rahman M, Onoda T, Li J, Juliana FM, Jin L, Murata K, Takeda Y, Asao H.: Role of interleukin-21 isoform in dextran sulfate sodium (DSS)-induced colitis. *Cytokine.* 2013; 62(2):262-271
- 8) Fujiwara M, Namba N, Miura K, Kitaoka T, Hirai H, Kondou H, Shimotsuji T, Numakura C, Ozono K: Detection and characterization of two novel mutations in the HNF4A gene in maturity-onset diabetes of the young type 1 in two Japanese families. *Horm Res Paediatr.* 2013;79(4):220-226
- 9) Kosho T, Okamoto N, Ohashi H, Tsurusaki Y, Imai Y, Hibi-Ko Y, Kawame H, Homma T, Tanabe S, Kato M, Hiraki Y, Yamagata T, Yano S, Sakazume S, Ishii T, Nagai T, Ohta T, Niikawa N, Mizuno S, Kaname T, Naritomi K, Narumi Y, Wakui K, Fukushima Y, Miyatake S, Mizuguchi T, Saitsu H, Miyake N, Matsumoto N: Clinical correlations of mutations affecting six components of the SWI/SNF complex: detailed description of 21 patients and a review of the literature. *Am J Med Genet A.* 2013;161A(6):1221-1237
- 10) Kato M, Yamagata T, Kubota M, Arai H, Yamashita S, Nakagawa T, Fujii T, Sugai K, Imai K, Uster T, Chitayat D, Weiss S, Kashii H, Kusano R, Matsumoto A, Nakamura K, Oyazato Y, Maeno M, Nishiyama K, Kodera H, Nakashima M, Tsurusaki Y, Miyake N, Saito K, Hayasaka K, Matsumoto N, Saitsu H: Clinical spectrum of early onset epileptic encephalopathies caused by *KCNQ2* mutation. *Epilepsia.* 2013;54(7):1282-1287
- 11) Kodera H, Kato M, Nord AS, Walsh T, Lee M, Yamanaka G, Tohyama J, Nakamura K, Nakagawa E, Ikeda T, Ben-Zeev B, Lev D, Lerman-Sagie T, Straussberg R, Tanabe S, Ueda K, Amamoto M, Ohta S, Nonoda Y, Nishiyama K, Nakashima M, Tsurusaki Y, Miyake N, Hayasaka K, King MC, Matsumoto

- N, Saitsu H: Targeted capture and sequencing for detection of mutations causing early onset epileptic encephalopathy. *Epilepsia*. 2013;54(7):1262-1269
- 12) Arai H, Hayashi M, Hayasaka K, Kanda T, Tanabe Y: The first Japanese case of Charcot-Marie-Tooth disease type 4H with a novel *FGD4* c.837-1G>A mutation. *Neuromuscul Disord*. 2013;23(8):652-655
 - 13) Ito J, Saito T, Numakura C, Iwaba A, Sugahara S, Ishii R, Sato C, Haga H, Okumoto K, Nishise Y, Watanabe H, Ida H, Hayasaka K, Togashi H, Kawata S, Ueno Y: A case of adult type 1 Gaucher disease complicated by temporal intestinal hemorrhage. *Case Rep Gastroenterol*. 2013;7(2):340-346
 - 14) Nakamura K*, Koder H*, Akita T*, Shiina M, Kato M, Hoshino H, Terashima H, Osaka H, Nakamura S, Tohyama J, Kumada T, Furukawa T, Iwata S, Shiihara T, Kubota M, Miyatake S, Koshimizu E, Nishiyama K, Nakashima M, Tsurusaki Y, Miyake N, Hayasaka K, Ogata K, Fukuda A, Matsumoto N, Saitsu H: De Novo mutations in *GNAO1*, encoding a Galphao subunit of heterotrimeric G proteins, cause epileptic encephalopathy. *Am J Hum Genet*. 2013;93(3):496-505 (*contributed equally)
 - 15) Nakamura K, Kato M, Osaka H, Yamashita S, Nakagawa E, Haginoya K, Tohyama J, Okuda M, Wada T, Shimakawa S, Imai K, Takeshita S, Ishiwata H, Lev D, Lerman-Sagie T, Cervantes-Barragan DE, Villarreal CE, Ohfu M, Writzl K, Gnidovec Strazisar B, Hirabayashi S, Chitayat D, Myles Reid D, Nishiyama K, Koder H, Nakashima M, Tsurusaki Y, Miyake N, Hayasaka K, Matsumoto N, Saitsu H: Clinical spectrum of *SCN2A* mutations expanding to Ohtahara syndrome. *Neurology*. 2013;81(11):992-998
 - 16) Higurashi N, Nakamura M, Sugai M, Ohfu M, Sakauchi M, Sugawara Y, Nakamura K, Kato M, Usui D, Mogami Y, Fujiwara Y, Ito T, Ikeda H, Imai K, Takahashi Y, Nukui M, Inoue T, Okazaki S, Kirino T, Tomonoh Y, Inoue T, Takano K, Shimakawa S, Hirose S: *PCDH19*-related female-limited epilepsy: further details regarding early clinical features and therapeutic efficacy. *Epilepsy Res*. 2013;106(1-2):191-199
 - 17) Nishina-Uchida N, Fukuzawa R, Numakura C, Suwanai AS, Hasegawa T, Hasegawa Y: Characteristic testicular histology is useful for the identification of *NR5A1* gene mutations in prepubertal 46,XY patients. *Horm Res Paediatr*. 2013;80(2):119-128
 - 18) Hayashi M, Abe A, Murakami T, Yamao S, Arai H, Hattori H, Iai M, Watanabe K, Oka N, Chida K, Kishikawa Y, Hayasaka K: Molecular analysis of the genes causing recessive demyelinating Charcot-Marie-Tooth disease in Japan. *J Hum Genet*. 2013;58(5):273-278
 - 19) Murakami T, Kutoku Y, Nishimura H, Hayashi M, Abe A, Hayasaka K, Sunada Y: Mild phenotype of Charcot-Marie-Tooth disease type 4B1. *J Neurol Sci*. 2013;334(1-2):176-179
 - 20) Onoda T, Kanno M, Meguro T, Sato H, Takahashi N, Kawakami T, Mitsui T, Hayasaka K: Successful treatment of acute myeloid leukaemia in a patient with ataxia telangiectasia. *Euro J of Haematol*. 2013;91(6):557-560
 - 21) Koder H*, Nakamura K*, Osaka H, Maegaki Y, Haginoya K, Mizumoto S, Kato M, Okamoto N, Iai M, Kondo Y, Nishiyama K, Tsurusaki Y, Nakashima M, Miyake N, Hayasaka K, Sugahara K, Yuasa I, Wada Y, Matsumoto N, Saitsu H: De novo mutations in *SLC35A2* encoding a UDP-galactose transporter cause early-onset epileptic encephalopathy. *Hum Mutat*. 2013;34(12):1708-1714 (*contributed equally)
 - 22) 菊池貴洋, 加藤光広, 高橋信也, 中村和幸, 早坂清: Levetiracetamにより強制正常化をきたしたてんかん性脳症の1女児例. *脳と発達*. 2013;45(5):375-378
 - 23) 青木倉揚, 木越隆晶, 小野頼母, 内田俊彦, 渡辺哲, 饗場智, 渡辺真史: 母乳栄養児における新生児高ナトリウム血症性脱水の予測因子. *小児科臨床*. 2013;66(2):243-246
 - 24) 青木倉揚, 鈴木康太, 安孫子優, 田邊さおり, 木村敏行: ロタウイルス胃腸炎の罹患に伴い急性小脳失調を呈した一例. *小児科臨床*. 2013;66(7):1540-1544
 - 25) 荻野大助, 橋本多恵子, 豊田健太郎, 古山政幸, 松永明, 早坂清: 飼いネコから感染したと考えられる *Pasteurella multocida* による腹膜炎を発症した小児腹膜透析患者の1例. *日本小児腎不全学会雑誌*. 2013;33:261-263
 - 26) 齊藤真希, 菊池健二郎, 浜野晋一郎, 加藤光広, 井田博幸: レベチラセタムが著効したと考えられる外性器

異常を伴う X 連鎖性滑脳症の 1 例 . 小児科臨床 . 2013;66(6):1131-1135

27) 山下哲史, 千代延友裕, 吉田路子, 諸戸雅治, 森田高史, 森岡茂己, 加藤光広, 才津浩智, 森本昌史, 細井創: Levetiracetam が著効した *STXBPI* 遺伝子変異による大田原症候群の 1 例 . 脳と発達 . 2013;45(1):64-66

28) 武田良淳, 後藤正博, 井垣純子, 高木優樹, 立花奈緒, 吉橋博史, 沼倉周彦, 早坂清, 長谷川行洋: 高インスリン性低血糖を呈した PHOX2B 異常による先天性中枢性低換気症候群の 2 例 . 日本小児科学会雑誌 . 2013;117(10):1615-1619

(2) 総 説

1) 加藤光広:【小児脳神経外科の課題】 脳形成異常と遺伝子 . 脳神経外科ジャーナル . 2013;22(4):252-255

2) 加藤光広:【てんかんの新治療戦略と課題】 臨床てんかん学における分子遺伝学の寄与 . 医薬ジャーナル . 2013;49(5):1299-1303

3) 加藤光広:【臨床医が知っておきたい先天異常】 遺伝子変異による先天異常 滑脳症 (神経細胞移動異常症) . 小児科臨床 66 巻増刊号 . 2013;66(8):1333-1337

4) 沼倉 周彦:【ワンランク上の小児の内分泌疾患 Q&A もうこわくない! 苦手意識を克服!】 どうしたらいい? 日常診療で必ず出合う " 訴え " から内分泌疾患を疑う 乳房腫大 (Q&A/ 特集) . 小児科学レクチャー . 2013;3(5):1064-1070

(3) 著 書

1) 加藤光広:脳形成障害 (含:滑脳症、多小脳回、脳梁欠損症) . 水澤英洋 他, 今日の神経疾患治療指針第 2 版 . 東京 ; 医学書院 , 2013:621-623

2) 加藤光広:先天性両側性傍シルビウス裂症候群 . 大槻泰介 他, 希少難治性てんかん診療マニュアル . 東京 ; 診断と治療社 , 2013:60-61

3) 加藤光広:Aicardi 症候群 . 大槻泰介 他, 希少難治性てんかん診療マニュアル , 東京 ; 診断と治療社 , 2013:51-53

(4) そ の 他

1) 高橋辰徳, 鈴木浩, 小田切徹州, 佐藤誠, 早坂清:山形県における 2005 年から 2011 年までの川崎病の実態調査結果 ~ Part1: 疫学 ~ . 山形県小児科医会会報 . 2013;61:55-59

2) 高橋辰徳, 鈴木浩, 小田切徹州, 佐藤誠, 早坂清:山形県における 2005 年から 2011 年までの川崎病の実態調査結果 ~ Part2: 不全型症例に対する検討 ~ . 山形県小児科医会会報 . 2013;62:34-38

3) 加藤光広:Aicardi 症候群の全国疫学調査 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 24 年度「Aicardi 症候群の疾患病態解明と診断・治療法の開発研究」平成 24 年度総括・分担研究報告書 . 2013 年

4) 加藤光広:血管脆弱性をきたす遺伝子変異による孔脳症の臨床解析 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 24 年度「孔脳症の遺伝的要因の解明」平成 24 年度総括・分担研究報告書 . 2013 年

5) 中村和幸:レノックス・ガストー症候群 [LGS: Lennox-Gastaut syndrome]. CareNet 希少疾患ライブラリ . 2013 年 ;(<http://www.carenet.com/report/library/general/rare/lgs.html>)

2. 学 会 報 告

(1) 国際学会

i 特別講演

1) Mitsuhiro Kato: The genetic background of cortical dysplasias. 2013 Cortical Dysplasia Symposium, Children's Epilepsy Association of Taiwan, Tainan, Taiwan; January 13, 2013

2) Kiyoshi Hayasaka: The 3rd Asian congress for inherited metabolic diseases and The 55th annual meeting of the Japanese society for inherited metabolic diseases: JSIMD awarded lecture "Molecular basis of Charcot-Marie-Tooth disease" ; Maihama, Japan; November 29, 2013

ii 一般演題

1) Nakamura K, Saitsu H, Kato M, Osaka H, Yamashita S, Nakagawa E, Haginoya K, Tohyama J, Okuda M, Wada T, Shimakawa S, Imai K, Takeshita S, Ishiwata H, Lev D, Lerman-Sagie T, Cervantes-Barragán DE, Villarroel CE, Ohfu M, Writzl K, Stražišar BG, Hirabayashi S, Chitayat C, Reid DM,

- Nishiyama K, Kodera H, Nakashima M, Tsurusaki Y, Miyake N, Hayasaka K, Matsumoto N: Clinical spectrum of *SCN2A* mutations expanding to Ohtahara syndrome. 30th International Epilepsy Congress, Montreal, Canada; June 2013
- 2) Toyota K, Hashimoto T, Ogino D, Matsunaga A, Ito M, Masakane I, Degawa N, Sato H, Shirai S, Saito T, Hayasaka K: A Founder Haplotype of APOE-Sendai Mutation Associated with Lipoprotein Glomerulopathy. WCN 2013 Satellite Symposium Kidney and Lipids, Fukuoka, Japan; June 2013
- 3) Tohyama J, Akasaka N, Writzl K, Nonoda Y, Hamdan FF, Michaud JL, Osaka H, Shimono M, Kato M, Matsumoto N, Saitsu H. Phenotypic spectrum of *SPTAN1* encephalopathy. 30th International Epilepsy Congress, Montreal, Canada; June 2013
- 4) Nakamura K, Kato M, Tohyama J, Shiohama T, Hayasaka K, Matsumoto N, Saitsu H: *AKT3* and *PIK3R2* mutations in two patients with megalencephaly-related syndromes. 12th Asian and Oceanian Congress of Child Neurology, Riyadh, Saudi Arabia; September 2013
- 5) Sato H, Uchida T, Toyota K, Kanno M, Hashimoto T, Watanabe M, Nakamura T, Tamiya G, Aoki K, Hayasaka K. Association of breast-fed neonatal hyperbilirubinemia with *UGT1A1* polymorphisms: Adequate feeding may overcome the effect of 211G > A (G71R) mutation. The 3rd Asian Congress for Inherited Metabolic Disease (ACIMD), Maihama, Japan; November 2013
- 6) Kato M, Saitsu H, Murakami Y, Kikuchi K, Watanabe S, Matsuura R, Takayama R, Hamano S, Kinoshita T, Hayasaka K, Matsumoto N: Early-onset epileptic encephalopathies caused by *PIGA* gene mutation. American Epilepsy Society Annual Meeting 2013, Washington, D.C., USA; December 2013
- 7) Murakami Y, Kato M, Saitsu H, Kikuchi K, Watanabe S, Iai M, Matsuura R, Takayama R, Ohba C, Hamano S, Osaka H, Hayasaka K, Matsumoto N, Kinoshita T: Inherited GPI-anchor deficiencies caused by the hypomorphic mutations in *PIGA* gene: comparison to paroxysmal nocturnal hemoglobinuria. 55th American Society of Hematology Annual Meeting and Exposition, New Orleans, USA; December 2013

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 加藤光広：難治性てんかんの分子遺伝学. 第55回日本小児神経学会学術集会シンポジウム. 難治性てんかんの病態を探る—分子遺伝学、病理、免疫、代謝異常、画像、電気生理, 大分; 2013年5月
- 2) 加藤光広、白石秀明、遠山潤、小倉加恵子、荒井洋、鳥巢浩幸、加我牧子：傍シルビウス裂症候群の実態調査と診断基準の作成に関する研究. 第55回日本小児神経学会学術集会モーニング教育セミナー（共同研究支援委員会）, 大分; 2013年6月
- 3) 萩野谷和裕、才津浩智、荒井洋、小坂仁、加藤光広、児玉真理子、横地健治：孔脳症および脳（室）内出血の責任遺伝子の解明. 第55回日本小児神経学会学術集会モーニング教育セミナー（共同研究支援委員会）, 大分; 2013年6月

ii 一般演題

- 1) 小田切徹州, 鈴木 浩, 佐藤 誠, 高橋辰徳, 早坂 清: 慢性静脈不全を合併したフォンタン術後の1成人女性例. 第15回日本成人先天性心疾患学会, 東京; 2013年1月
- 2) 鈴木浩, 小田切徹州, 佐藤誠, 高橋辰徳, 早坂清, 田邊さおり: 特発性肺動脈性肺高血圧症に対するCa拮抗薬とberaprostの長期併用療法. 第116回日本小児科学会, 広島; 2013年4月
- 3) 佐藤裕子, 内田俊彦, 豊田健太郎, 橋本多恵子, 簡野美弥子, 青木倉揚, 渡邊眞史, 早坂 清: 母乳栄養児の新生児高ビリルビン血症 - 体重減少率およびUGT1A1遺伝子多型との関連 -. 第116回日本小児科学会総会, 広島; 2013年4月
- 4) 中川栄二, 宮武千晴, 竹下絵里, 石山昭彦, 齊藤貴志, 斎藤義朗, 小牧宏文, 須貝研司, 佐々木征行, 加藤光広, 中村和幸, 才津浩智, 松本直通: 重症肺炎による大脳基底核障害を機にジストニアが著減したてんかん性脳症の1例. 第36回小児遺伝学会, 広島; 2013年4月
- 5) Nakamura K, Kato M, Osaka H, Yamashita S, Nakagawa E, Haginoya K, Tohyama J, Okuda M, Wada T, Shimakawa S, Imai K, Takeshita S, Ohfu M, Hayasaka K, Saitsu H: Clinical spectrum of

- SCN2A* mutations expanding to Ohtahara syndrome (English Session). 第 55 回日本小児神経学会総会, 大分; 2013 年 5 月
- 6) 高橋信也、加藤光広、阿部暁子、早坂清: 滑脳症もしくは皮質下帯状異所性灰白質の変異検索における MLPA 法の有用性. 第 55 回日本小児神経学会総会, 大分; 2013 年 5 月
 - 7) 藤井裕士、小林良行、石川暢恒、小野浩明、加藤光広: GPR56 遺伝子に変異を認めた Bilateral frontoparietal polymicrogyria の 1 例. 第 55 回日本小児神経学会総会, 大分; 2013 年 5 月
 - 8) 萩野谷和裕、加藤光広、小坂仁、横地健治、荒井洋、和田敬仁、小山典久、近藤典子、高橋悟、平林伸一、平井聡里、才津浩智: *COL4A1* 遺伝子変異の臨床病型の広がり: 孔脳症から裂脳症まで. 第 55 回日本小児神経学会総会, 大分; 2013 年 5 月
 - 9) 星有理香、佐々木千穂、境直子、佐藤洋子、吉田一生、桜庭聡、真木誠、境信哉、加藤光広: 脊髄性筋萎縮症 I 型児のコミュニケーション手段について一親へのアンケート調査より. 第 55 回日本小児神経学会総会, 大分; 2013 年 5 月
 - 10) 豊田健太郎: APOE-Sendai 変異によるリポ蛋白糸球体症について. 第 48 回日本小児腎臓病学会, 徳島; 2013 年 6 月
 - 11) 原田敦子、宇都宮英綱、金村米博、加藤光広、師田信人、西山健一、夫律子、坂本博昭、白根礼造、埜中正博、押田奈都、山中巧、小崎健次郎、山崎麻美: 胎児診断における難治性脳形成障害症の診断基準の作成. 第 41 回日本小児神経外科学会. 大阪; 2013 年 6 月
 - 12) 竹下絵里、佐藤有希子、清水玲子、加藤光広、南成祐、後藤雄一: 父の生殖細胞に由来する Duchenne 型筋ジストロフィーの保因者女兒. 第 37 回日本遺伝カウンセリング学会学術集会. 川崎; 2013 年 6 月
 - 13) 河村理恵、松原洋一、野村文夫、斎藤加代子、高田史男、小杉眞司、玉置知子、櫻井晃洋、関島良樹、涌井敬子、加藤光広、小泉二郎、加賀俊裕、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 37 回日本遺伝カウンセリング学会学術集会. 川崎; 2013 年 6 月
 - 14) 鈴木浩、小田切徹州、佐藤誠、高橋辰徳: チアノーゼ性先天性心疾患患者に対する肺血管拡張療法. 第 49 回日本小児循環器学会, 東京; 2013 年 7 月
 - 15) 小田切徹州、鈴木 浩、佐藤 誠、高橋辰徳: 経口 budesonide が有効であった、Fontan 術後蛋白漏出性胃腸症の 2 例. 第 49 回日本小児循環器学会総会・学術集会, 東京; 2013 年 7 月
 - 16) 小田切徹州、鈴木 浩、佐藤 誠、高橋辰徳: 妊娠・出産を経験した Fontan 術後の 1 例. 第 49 回日本小児循環器学会総会・学術集会, 東京; 2013 年 7 月
 - 17) 高橋辰徳、鈴木浩、小田切徹州、佐藤誠: 山形県における川崎病ガンマグロブリン不応例に対する治療 (2005 年 -2011 年). 第 49 回日本小児循環器学会総会・学術集会, 東京; 2013 年 7 月
 - 18) Reiji Fukano, Ryoji Kobayashi, Tetsuo Mitsui, Naoto Fujita, Fuminori Iwasaki, Junji Suzumiya, Mikiya Endo, Hisato Kigasawa, Hideo Mugishima, Akira Hayakawa, Jiro Inagaki, Hisashi Sakamaki, Souichi Adachi, Keisei Kawa, Koji Kato, Ritsuro Suzuki. Stem cell transplantation for anaplastic large cell lymphoma of children and adolescent in Japan: 第 75 回日本血液学会学術集会、札幌; 2013 年 10 月
 - 19) 大通尚、赤羽和博、野津寛大、飯島一誠、沼倉周彦、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 症候群の一例. 第 47 回日本小児内分泌学会, 東京; 2013 年 10 月
 - 20) 宮井健太郎、有安大典、米田香織、仲里仁史、沼倉周彦、長谷川行洋: 特発性乳児動脈石灰化症加療後に低リン血症性くる病を続発した ENPP1 異常症の 1 例. 第 47 回日本小児内分泌学会, 東京; 2013 年 10 月
 - 21) 平田佑子、浜野晋一郎、和田靖之、久保政勝、加藤光広、井田博幸: *KCNQ2* 遺伝子変異を認めた West 症候群の一例. 第 47 回日本てんかん学会学術集会. 北九州; 2013 年 10 月
 - 22) 石渡久子、玉木久光、伊藤昌弘、加藤光広、中村和幸、才津浩智: 大田原症候群からウェスト症候群に移行し、*SCN2A* 遺伝子変異を認めた重症心身障害児の一例. 第 47 回日本てんかん学会学術集会. 北九州; 2013 年 10 月
 - 23) 本間信夫、橋本敏夫、角田力彌、三井哲夫、早坂清: 2013 年山形県南部で発症した甲状腺がん 18 歳男児の 1 例: 第 55 回日本小児血液・がん学会学術集会, 福岡; 2013 年 11 月

- 24) 岡本奈那、岡本伸彦、川戸和美、松田圭子、三島祐子、山本悠斗、宮冬樹、角田達彦、加藤光広、斎藤伸治、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。日本人類遺伝学会第 58 回大会，仙台；2013 年 11 月
- 25) 小寺啓文、中村和幸、秋田天平、椎名政昭、加藤光広、星野英紀、寺嶋宙、小坂仁、中村真一、遠山潤、熊田竜郎、古川智範、岩田暁美、椎原隆、久保田雅也、早坂清、緒方一博、福田敦夫、松本直通、才津浩智：3 量体 G タンパク質 G α o サブユニットをコードする *GNAOI* の de novo 変異はてんかん性脳症を引き起こす。日本人類遺伝学会第 58 回大会，仙台；2013 年 11 月
- 26) 河村理恵、松原洋一、野村文夫、斎藤加代子、高田史男、小杉眞司、玉置知子、櫻井晃洋、関島良樹、涌井敬子、加藤光広、小泉二郎、加賀俊裕、黄瀬恵美子、中村勝哉、古庄知己、石川真澄、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（第二報）。日本人類遺伝学会第 58 回大会，仙台；2013 年 11 月
- 27) 目黒亨、中村和幸、佐藤裕子、簡野美弥子、小野田正志、高橋憲幸、川上貴子、三井哲夫、加藤光広、早坂清：重症先天性好中球減少症の経過中、5 歳時急性脳症を契機に退行を認め神経発達障害が顕在化した *HAX1* 変異を有する女児。第 55 回日本小児血液・がん学会，福岡；2013 年 12 月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 沼倉周彦，大通尚，長谷川高誠，西村玄，早坂清：FBN1 遺伝子変異を検出した Acromicric dysplasia の一例，第 27 回東北小児成長障害・成長因子研究会，仙台；2013 年 3 月
- 2) 星有理香，桜庭聡，佐々木千穂，吉田一生，境直子，加藤光広，佐藤洋子，真木誠，境信哉：脊髄性筋萎縮症 (I 型) 児のコミュニケーション発達に関する里程標の作成。第 21 回日本小児神経学会北海道地方会，札幌；2013 年 3 月
- 3) 安孫子雅之，鈴木浩，小田切徹州，早坂清：「Jervell and Lange-Nielsen 症候群が疑われた 1 家族例」。第 95 回日本小児科学会山形地方会，山形；2013 年 5 月
- 4) 小田切徹州，佐藤 誠，鈴木 浩，早坂 清： Restrictive physiology を呈した小児特発性心筋症の 1 例。第 65 回北日本小児科学会，仙台；2013 年 9 月
- 5) 高橋辰徳，鈴木浩，小田切徹州，佐藤誠，浅野多聞（山形大学医学部整形外科），石川充（鶴岡協立病院小児科），早坂清：高度の心不全を呈した Klippel-Trenaunay-Weber 症候群の 1 例。第 65 回北日本小児科学会，仙台；2013 年 9 月
- 6) 中村和幸，加藤光広，渡部博道，鹿兒島俊夫，早坂清：Sudden unexpected death in epilepsy (SUDEP) をきたした Dravet 症候群の 1 例。第 19 回日本小児神経学会東北地方会，仙台；2013 年 10 月
- 7) 高橋辰徳，鈴木浩，沼倉周彦，小田切徹州，佐藤誠，安孫子雅之，早坂清：側弯症を伴った拘束型心筋症の 1 例。第 95 回日本小児科学会山形地方会，山形；2013 年 12 月
- 8) 簡野美弥子，小野田正志，目黒亨，高橋憲幸，佐藤裕子，川上貴子，仙道大，三井哲夫，早坂清：難知性免疫性血小板減少症 6 例の検討。第 94 回日本小児科学会山形地方会，山形；2013 年 12 月
- 9) 橋本多恵子，荻野大助，早坂清，松永明：初回腎生検では IgA 陽性だったが二回目には陰性化していた Alport 症候群の一男児例。第 95 回日本小児科学会山形地方会，山形；2013 年 12 月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 加藤光広：乳幼児期に発症する難治性てんかんの原因遺伝子。第 35 回山口県小児神経研究会，山口；2013 年 1 月
- 2) 加藤光広：てんかん診療と遺伝子検査。第 5 回北総てんかん懇話会：佐倉 2013 年 2 月
- 3) 加藤光広：てんかん源性の分子病態-イオンチャンネル・介在ニューロン・皮質異形成-。第 35 回関東機能的脳外科カンファランス，東京；2013 年 4 月
- 4) 加藤光広：大脳皮質形成異常とてんかんの分子病態。新潟脳神経研究会特別例会，新潟；2013 年 4 月
- 5) 中村和幸：小児てんかん診療の基本と専門家へ紹介するタイミング（一般講演）。第 1 回山形てんかんの治療研究会，山形；2013 年 5 月
- 6) 早坂 清：「山形大学小児科学教室における医療と臨床研究」。山形県小児科医会，山形；2013 年 10 月

7) 早坂 清：「症例から学ぶ」. 庄内小児科医会懇談会, 酒田; 2013 年 11 月

ii 一般演題

- 1) 境信哉, 八田達夫, 池田歩, 星有理香, 桜庭聡, 加藤光広, 平山和美, 平元東, 鳥井希恵子, 吉田雅紀, 水上未香, 古川章子, 高木陽出: 大脳性視覚障害を伴う重度心身障害児・者を対象とした非運動性視覚行動評価尺度の開発. 第 1 回北海道重症心身障害医療研究会, 札幌; 2013 年 1 月
- 2) 小田切徹州, 鈴木 浩, 佐藤 誠, 高橋辰徳, 早坂 清: CRT を施行した拡張型心筋症の 1 乳児例. 第 10 回山形心エコー図研究会, 山形市; 2013 年 2 月
- 3) 高橋辰徳, 鈴木浩, 小田切徹州, 佐藤誠, 早坂清, 浅野多聞, 石川充: 心不全を呈した Klippel-Trenaunay-Weber 症候群の一例. 第 10 回山形心エコー図研究会, 山形; 2013 年 2 月
- 4) 高橋辰徳, 鈴木浩, 小田切徹州, 佐藤誠, 早坂清, 小野安生, 坂本喜三郎, 藤本欣史: Fontan 型手術後の肺動静脈瘻に対して肝静脈半奇静脈吻合術が有効であった多脾症候群の 1 例. 第 19 回日本小児肺循環研究会, 東京; 2013 年 2 月
- 5) 高橋辰徳, 鈴木浩, 小田切徹州, 佐藤誠, 早坂清, 小野安生, 坂本喜三郎, 藤本欣史: Fontan 型手術後の肺動静脈瘻に対して肝静脈半奇静脈吻合術が有効であった多脾症候群の 1 例. 第 7 回肺循環研究会, 仙台; 2013 年 4 月
- 6) 目黒亨, 簡野美弥子, 小野田正志, 佐藤裕子, 高橋憲幸, 三井哲夫, 早坂清: 骨原発前駆 B 細胞リンパ芽球性リンパ腫の 11 歳男児. 第 62 回東北小児白血病研究会, 仙台; 2013 年 4 月
- 7) 高橋辰徳, 鈴木浩, 小田切徹州, 佐藤誠, 船田敏子, 早坂清, 菅井幸雄 (山形大学医学部放射線診断科): 肺動脈性肺高血圧症を呈した先天性肝外型門脈大静脈短絡に対してコイル閉鎖術を施行した 1 例, 第 3 回東北小児循環器懇話会, 仙台; 2013 年 5 月
- 8) 若林崇, 佐々木綾子, 青木倉揚, 早坂清: 糖尿病合併母体から出生した VACTER 連合の一例. 第 30 回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2013 年 6 月
- 9) 高橋辰徳, 鈴木浩, 小田切徹州, 佐藤誠, 船田敏子, 早坂清, 堤誠司, 原周一郎, 小幡美由紀, 鈴木聡子, 倉智博久, 阪西通夫, 西口富三, 長澤眞由美, 田中靖彦, 小野安生, 登坂有子, 坂本喜三郎: 胎児診断が有用であった三尖弁異形成の 1 例. 第 30 回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形市; 2013 年 6 月
- 10) 中村和幸, 加藤光広, 遠山潤, 塩浜直, 松本直通, 才津浩智, 早坂清: mTOR pathway の *AKT3/PIK3R2* 変異に起因する巨脳症関連疾患. 山形ニューロサイエンス研究会, 山形; 2013 年 6 月
- 11) 中村和幸, 加藤光広, 遠山潤, 塩浜直, 松本直通, 才津浩智, 早坂清: mTOR 信号伝達経路の *AKT3/PIK3R2* 変異に起因する巨脳症関連疾患の 2 例. 第 18 回山形小児神経研究会, 山形; 2013 年 9 月
- 12) 川崎基, 鈴木康太, 田辺さおり, 木村敏之, 加藤光広, 中村和幸, 早坂清, 才津浩智, 松本直通: *STXBPI* 変異例における脳波所見とレベチラセタムの効果. 第 18 回山形小児神経研究会, 山形; 2013 年 9 月
- 13) 若林崇, 佐々木綾子, 青木倉揚, 早坂清: 胎児腹水で発症した結節性硬化症の一例. 第 20 回東北新生児・小児医療カンファレンス, 山形; 2013 年 9 月
- 14) 安孫子 雅之, 鈴木 浩, 小田切 徹州, 早坂 清: 「遺伝性出血性毛細血管拡張症の 1 女児例」東北小児循環研究会, 仙台, 2013 年 10 月
- 15) 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. 小児神経放射線研究会, 京都; 2013 年 10 月
- 16) 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, 早坂清: CD55/59 陰性血球の推移を骨髄移植前後に測定した, RCMD14 歳女児. 第 63 回東北小児白血病研究会, 秋田; 2013 年 10 月
- 17) 高橋辰徳, 鈴木浩, 小田切徹州, 安孫子雅之, 早坂清: Alveolar Capillary Dysplasia が疑われる PPHN の 1 例. 東北南三県小児循環カンファレンス, 福島; 2013 年 10 月
- 18) 高橋辰徳: ガンマグロブリン不応性の川崎病に対する治療. 第 15 回山形小児難病研究会, 山形市; 2013 年 11 月

(5) その他

- 1) 加藤光広: 年齢依存性てんかん性脳症の分子病態解明. 平成 24 年度山形大学医学会学術賞特別賞 (金賞) 受賞講演, 山形; 2013 年 2 月
- 2) 加藤光広: てんかんの病態と薬物療法. 興和創薬株式会社社内講演会, 山形; 2013 年 2 月

- 3) 加藤光広：傍シルビウス裂症候群の研究成果報告 平成 24 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；2013 年 2 月
- 4) 加藤光広：小児中枢神経系疾患の分子病態解明と稀少難病に対する診療支援システムの構築，第 13 回小児医学川野賞受賞講演，川越；2013 年 3 月
- 5) 加藤光広：脳形成異常の診断・研究の最前線 臨床から～セカンドオピニオンの役割，東京都医学総合研究所 平成 25 年度第 1 回都民講座，東京；2013 年 4 月
- 6) 鈴木浩，小児領域における PAH 治療経験，日本新薬社内研修会，仙台，2013 年 9 月
- 7) 鈴木浩，小児期に肺生検で原因不明の肺高血圧症と診断した心房中隔欠損症の 1 例，PAH を考えるフォーラム～*For The Next Generation*～，福岡，2013 年 10 月
- 8) 鈴木浩，小田切徹州，安孫子雅之，高橋辰徳，早坂清，先天性心疾患に対する ambrisentan の使用経験，第 2 回東北南三県小児循環カンファレンス 2013，福島；2013 年 10 月
- 9) 鈴木浩，開業医・市中病院で発見された小児循環器疾患，山形市医師会臨床集談会 小児救急地域医療研修事業：小児救急講演会，山形，2013 年 11 月
- 10) 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 25 年度班会議，小平；2013 年 12 月
- 11) 加藤光広：山形大学医学会学術賞特別賞(金賞)，2013 年 2 月
- 12) 加藤光広：第 13 回小児医学川野賞(小児臨床・社会医学社会医学研究分野) 2013 年 3 月
- 13) 中村和幸：第 55 回日本小児神経学会 最優秀演題賞，2013 年 5 月
- 14) 中村和幸：30th International Epilepsy Congress Gold Poster Award, June 2013
- 15) 小野田 正志：平成 25 年度山形大学医学部小児科学教室同窓会研究奨励賞，2013 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 18 回小児神経症例検討会(蔵王セミナー)：上山 2013 年 2 月
- 2) 第 93 回日本小児科学会山形地方会，山形；2013 年 5 月
- 3) 第 30 回山形県周産期・新生児医療研究会，山形；2013 年 6 月
- 4) 第 19 回山形小児内分泌・代謝研究会，山形；2013 年 6 月
- 5) 第 10 回山形小児アレルギー研究会，山形；2013 年 7 月
- 6) 第 10 回山形こどもの腎研究会，山形；2013 年 7 月
- 7) 第 18 回山形小児神経研究会：山形 2013 年 9 月
- 8) 第 48 回山形県小児保健会研修会，山形；2013 年 11 月
- 9) 第 15 回山形小児難病研究会，山形；2013 年 11 月
- 10) 第 94 回日本小児科学会山形地方会，山形；2013 年 12 月

外科学第一（消化器・乳腺甲状腺・一般外科）講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Yamamoto T, Murakami G, Hirai I, Kimura W: Histopographical Characterization of the Para-aortic Lymph Nodes in the Area near the Origin of the Thoracic Duct, and its Relationship to Nodal Cancer Metastasis. *Hepato-Gastroenterology*. 2013; 60: 489-495
- 2) Hirai I, Kimura W, Watanabe T, Tezuka K, Moriya T, Fukumoto T, Fujimoto H, Takeshita A, Sugawara S, Okazaki S, Mizutani M, Isobe H, Hachiya O: Hyperbaric Oxygen Therapy for Pancreatic and Gastrointestinal Disease. *Pancreatic Disorders & Therapy*. 2013; S4 (PDT, an open access journal)
- 3) Kimura W: Kongenitale Dilatation des Gallengangs und pamlreatikobiliare Fehleinmundung-Klassifikation, Diagnose, Therapie. *Erkrankungen des Pankreas*. 2013; 195-199
- 4) Kawaguchi K, Seo N, Ohta K, Urayama M, Toya R, Kimura W: Early Laparoscopic Cholecystectomy for Acute Cholecystitis in Accordance with the Tokyo Guidelines for the Management of Acute Cholangitis and Cholelithiasis. *General Medicine*. 2013; 2(2):1
- 5) 藤本博人, 矢野充泰, 渡邊利広, 神尾幸則, 蜂谷 修, 木村 理: 食道アカラシア術後の食道裂孔ヘルニアに対し腹腔鏡下修復術を施行した1例. *日本内視鏡外科学会雑誌*. 2013; 18(4): 485-490
- 6) 岡崎慎史, 平井一郎, 渡邊利広, 竹下明子, 菅原秀一郎, 木村 理: 臍温存十二指腸部分切除を行った水平脚十二指腸癌の1例. *日本臨床外科学会雑誌*. 2013; 74(8): 2172-2177
- 7) 鈴木武文, 川村博司, 横山英一, 仁科盛之, 蜂谷 修, 尾形貴史, 平井一郎, 木村 理, 大木 望, 豊口祐樹, 大道寺明子, 菅井幸雄, 吉村幸浩: Segmental Arterial Mediolytic (SAM) によって形成された中結腸動脈交通枝動脈瘤破裂の一例. *財団法人三友堂病院医学雑誌*. 2013; 13(1): 73-78
- 8) 木村 理: Mucinous Cystic Neoplasms(MCN)手術の適応はかわったか. *肝胆膵*. 2013; 67(5): 733-737
- 9) 手塚康二, 木村 理: P-NETの現状と今後の展望. *日本内分泌・甲状腺外科学会雑誌*. 2013; 30(4): 247-252

(2) 総説

- 1) 木村 理: 第43回膵臓学会大会会長講演 膵臓病学の真髄へ. *膵臓*. 2013; 28(1): 1-10
- 2) 木村 理, 水谷雅臣: 手術と栄養管理. *日本医師会雑誌*. 2013; 142(2): 282-286
- 3) 木村 理, 渡邊利広: IPMNに残された課題一切除術式の選択について. *膵臓*. 2013; 28(2): 163-172
- 4) 渡邊利広, 木村 理: 主膵管型IPMNの手術適応と至適術式. *外科*. 75(2): 171-176
- 5) 木村 理: 腫瘍性膵嚢胞—特に膵管内乳頭粘液性腫瘍(IPMN)について. *日本医師会雑誌*. 2013; 142(4): 838-839
- 6) 平井一郎, 渡邊利広, 木村 理: 挫創, 咬創. *日本医師会雑誌*. 2013; 142(7): 1576-1577
- 7) 渡邊利広, 木村 理: 特集 臓器&主要10術式別 患者説明パンフレット集 膵臓の手術を受ける患者さんへ. *消化器外科 NURSING*. 2013; 18(10): 65-74
- 8) 磯部秀樹, 渡邊利広, 木村 理: 最新 肝胆膵脾手術アトラス 9. 膵縮小手術. *手術*. 2013; 67(6)
- 9) 高橋良輔, 平井一郎, 村山最二郎, 竹下明子, 渡邊利広, 福元 剛, 木村 理: 光線過敏を伴うポルフィリン症を合併した胆嚢・総胆管結石症の1手術例. *胆道*. 2013; 27(5): 817-821

(3) 著書

- 1) 木村 理: 老年医学系統講義テキスト. 東京; 西村書店, 2013
- 2) 渡邊利広, 木村 理: 臓器別 解剖生理 胆道. *消化器外科 NURSING* 2013 Vol.18 No.4. 東京; メディカ出版, 2013: 46-52
- 3) 手塚康二, 木村 理: 膵管内乳頭収容・嚢胞性膵腫瘍. *消化器外科学レビュー* 2013-2014. 東京; 総合医学社, 2013: 146-155
- 4) 木村 理: 内科学 第10版. 東京; 朝倉書店, 2013
- 5) 木村 理: 内科学書 改訂第8版. 東京; 中山書店, 2013
- 6) 木村 理: 日本消化器病学会第23回教育講演会テキスト. 2013

(4) その他

- 1) 児玉浩子, 板倉弘重, 中村丁次, 木村 理, 佐々木雅也: 座談会 臨床栄養を一般診療・保健活動に役立てるには. 日本医師会雑誌. 2013: 229-241
- 2) 木村 理: 山形県医師会会報. 2013
- 3) 木村 理: Urology Today. 2013
- 4) 渡邊利広, 木村 理: 特集 臓器&主要 10 術式別 患者説明パンフレット集 膵臓の手術を受ける患者さんへ. 消化器外科 NURSING. 2013:65-74
- 5) 木村 理, 手塚康二: 新薬紹介 抗悪性腫瘍薬 (mTOR 阻害薬) エベロリムス. 日本医師会雑誌. 2013: 1788-1789
- 6) 木村 理: 「平成 24 年度山形大学奨励賞」とピアノの譜めぐり. 山形県医師会会報. 2013: 14
- 7) 木村 理: 特集 1. 膵神経内分泌腫瘍 (P-NET) 外科の新たな潮流によせて. 日本内分泌・甲状腺外科学会雑誌. 2013: 245 - 246
- 8) 伊佐地秀司, 今泉俊秀, 江川新一, 太田哲生, 木下壽文, 木村 理, 杉山政則, 高折恭一, 竹田 伸, 柳野正人, 安田秀喜, 山口幸二: (外科) 膵癌取扱い規約 第 6 版補訂版. 東京; 金原出版, 2013

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) Kimura W: Current daily practices of liver surgery in East & West. The 8th International Meeting of Hepatocellular Carcinoma: Eastern and Western Experiences, Tokyo; February 2013
- 2) Kimura W: Symposium VI :Minimally Invasive Surgery for Pancreatic Malignancy.Joint Meeting of the International Association of Pancreatology & the Korean Pancreatobiliary Association 2013 IAP & KPBA, Seoul; September 2013

ii 一般演題

- 1) Terashima M, Saze Z, Hosotani R, Takahashi M, Takagane A, Hachiya O, Koeda K, Fukushima N, Kawasaki H, Matsui S, Gotoh M, Fukushima M: Final results of a phase II multicenter study of neoadjuvant S-1 and irinotecan in patients with locally advanced gastric cancer, American Society of Clinical Oncology, Gastrointestinal cancer symposium(ASCO GI), poster session. San Francisco; January 2013
- 2) Hirai I, Kimura W, Fujimoto H, Watanabe T, Tezuka K, Oizumi H, Kanauchi N, Shiono S, Minagawa T: A case of reconstruction of the diaphragm after surgery for ruptured hepatocellular carcinoma. The 8th International Meeting of Hepatocellular Carcinoma: Eastern and Western Experiences, Tokyo; February 2013
- 3) Tezuka K, Kimura W, Hirai I, Watanabe T, Sugawara S, Ogata T, Toda M: Relationship between ICGR-15, and 99m Tc-GSA Liver scintigraphy and hematological parameters. The 8th International Meeting of Hepatocellular Carcinoma: Eastern and Western Experiences, Tokyo; February 2013
- 4) Watanabe T, Hirai I, Kimura W, Tezuka K, Fukumoto T, Sugawara S, Okazaki S, Ogata N. CT Volumetry and GSA SPECT Scintigraphy Before and After Portal Embolization. The 8th International Meeting of Hepatocellular Carcinoma: Eastern and Western Experiences. Tokyo; February 2013
- 5) Nomura T, Fukushima N, Kawamura I, Fukumoto T, Mori N, Iizawa H: The outcome of surgical treatment with standard lymph node dissection for elderly gastric cancer patients 10th International gastric cancer congress Verona, Italy; June 2013

(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: ERAS1. 第 28 回日本静脈経腸栄養学会学術集会, 金沢; 2013 年 2 月
- 2) 木村青史: 手術部門における経営と運営の効率化を目指して. 第 15 回日本医療マネジメント学会, 山形; 2013 年 3 月

- 3) 平井一郎: ポスター胆膵 IPMN-1. 第 113 回日本外科学会定期学術集会, 福岡; 2013 年 4 月
- 4) 木村 理: 福島県における小児甲状腺超音波検査の現状. 第 25 回日本内分泌外科学会総会, 山形; 2013 年 5 月
- 5) 木村 理: 膵臓内分泌腫瘍の発生・診断・治療と今後. 第 25 回日本内分泌外科学会総会, 山形; 2013 年 5 月
- 6) 木村 理: 外科と栄養. 第 7 回日本外科代謝栄養学会 教育セミナー, 山形; 2013 年 6 月
- 7) 高須直樹: 消化管手術と栄養. 第 7 回日本外科代謝栄養学会 教育セミナー, 山形; 2013 年 6 月
- 8) 平井一郎, 長田真二: 腹腔鏡下膵切除. 第 25 回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 宇都宮; 2013 年 6 月
- 9) 木村 理: 分枝型 IPMN の診療: 内科 vs 外科 vs 病理. 第 44 回日本膵臓学会大会, 仙台; 2013 年 7 月
- 10) 木村 理: がん代謝・栄養. 日本外科代謝栄養学会 第 50 回学術集会, 東京; 2013 年 7 月
- 11) 木村 理: 膵がん化学療法の最新情報 ―ガイドライン改訂を踏まえて―. 第 44 回日本膵臓学会大会, 仙台; 2013 年 7 月
- 12) 木村 理: Hepatobiliary and Pancreatic Cancer, Pancreatic Cancer 1. (肝胆膵 膵がん 1.) 第 11 回 日本臨床腫瘍学会学術集会, 仙台; 2013 年 8 月
- 13) 木村 理: 膵胆管内腫瘍・腫瘍前駆病変 外科. 第 7 回診断病理サマーフェスト, 京都; 2013 年 8 月
- 14) 木村 理: 新鮮検体の扱いと術中迅速診断. 第 7 回診断病理サマーフェスト, 京都; 2013 年 8 月
- 15) 木村 理: 胆道ドレナージの現状と新たな展開. 第 49 回日本胆道学会学術集会, 浦安; 2013 年 9 月
- 16) 平井一郎: 乳頭部・悪性. 第 49 回日本胆道学会学術集会, 浦安; 2013 年 9 月

ii 一般演題

- 1) 高橋良輔, 藤本博人, 外田 慎, 矢野充泰, 高須直樹, 蜂谷 修, 木村 理: 食道肺瘻合併・切除不能食道癌に対し Y 字胃管バイパス手術を施行した一例. 第 52 回山形県消化器病懇話会, 米沢; 2013 年 1 月
- 2) 水谷雅臣, 磯部秀樹, 蜂谷 修, 高須直樹, 藤本博人, 矢野充泰, 外田 慎, 木村 理: 待機的大腸癌手術における術当日炭水化物ローディングの評価. 第 28 回日本静脈経腸栄養学会, 金沢; 2013 年 2 月
- 3) 蜂谷 修, 藤本博人, 高須直樹, 外田 慎, 矢野充泰, 水谷雅臣, 磯部秀樹, 木村 理: 同時性肝転移胃癌症例の検討. 第 85 回日本胃癌学会総会, 2013 年 3 月
- 4) 高須直樹, 蜂谷 修, 藤本博人, 水谷雅臣, 矢野充泰, 外田 慎, 木村 理: 当科における腹腔鏡補助下幽門保存胃切除症例の検討. 第 85 回日本胃癌学会総会, 2013 年 3 月
- 5) 高橋良輔, 藤本博人, 外田 慎, 矢野充泰, 高須直樹, 蜂谷 修, 木村 理: 腹部外傷手術例の検討. 第 49 回日本腹部救急医学会総会, 福岡; 2013 年 3 月
- 6) 菅原秀一郎, 蘆野光樹, 岡崎慎史, 手塚康二, 平井一郎, 木村 理: 胃癌術後 21 年目に拳上空腸断端壊死に陥った 1 例. 第 49 回日本腹部救急医学会総会, 福岡; 2013 年 3 月
- 7) 藤本博人, 尾形貴史, 外田 慎, 矢野充泰, 水谷雅臣, 蜂谷 修, 木村 理: 十二指腸潰瘍穿孔に対し腹腔鏡下大網入れ充填法を施行した 1 例. 第 49 回日本腹部救急医学会総会, 福岡; 2013 年 3 月
- 8) 蘆野光樹, 蜂谷 修, 岡崎慎史, 矢野充泰, 藤本博人, 水谷雅臣, 磯部秀樹, 木村 理: 胃瘻増設と腹腔鏡下胃固定術を併用した若年慢性胃軸捻転症の 1 例. 第 49 回日本腹部救急医学会総会, 福岡; 2013 年 3 月
- 9) 手塚康二, 平井一郎, 木村 理: 膵神経内分泌腫瘍の外科治療. 第 113 回日本外科学会定期学術集会, 福岡; 2013 年 4 月
- 10) 蜂谷 修, 藤本博人, 高須直樹, 外田 慎, 矢野充泰, 水谷雅臣, 磯部秀樹, 平井一郎, 木村 理: 食道表在癌切除例における予後規定因子の解析. 第 113 回日本外科学会定期学術集会, 福岡; 2013 年 4 月
- 11) 手塚康二, 平井一郎, 菅原秀一郎, 尾形貴史, 外田 慎, 渡邊利広, 木村 理: インスリノーマの局在診断と外科治療. 第 25 回日本内分泌外科学会総会, 山形; 2013 年 5 月
- 12) 鈴木明彦, 木村青史, 平井一郎, 手塚康二, 木村 理: 肺・骨転移を契機に発見され、長期 SD を得ている甲状腺微小癌の 1 例. 第 25 回日本内分泌外科学会総会, 山形; 2013 年 5 月
- 13) 木村青史, 鈴木明彦, 木村 理: 乳癌の術前 CT による腋窩の評価とセンチネルリンパ節生検の成績. 第 25 回日本内分泌外科学会総会, 山形; 2013 年 5 月
- 14) 櫻井文明, 水谷雅臣, 高須直樹, 木村 理: 高齢者における皮下埋め込み式中心静脈ポートの活用. 第 28 回日本老年医学会総会・第 55 回日本老年医学会学術集会, 大阪; 2013 年 6 月
- 15) 高橋良輔, 平井一郎, 村山最二郎, 竹下明子, 渡邊利広, 福元 剛, 木村 理: 光線過敏を伴うポルフィリン症

- を合併した胆嚢・総胆管結石症の一手術例．第 25 回日本肝胆膵外科学会，宇都宮；2013 年 6 月
- 16) 藤本博人，蜂谷 修，高橋良輔，外田 慎，矢野充泰，高須直樹，木村 理：食道肺瘻合併・切除不能食道癌に対し Y 字胃管バイパス手術を施行した 1 例．第 67 回日本食道学会学術集会，大阪；2013 年 6 月
- 17) 蜂谷 修，藤本博人，高須直樹，蘆野光樹，外田 慎，高橋良輔，木村 理：Circular stapler を用いた頸部食道胃管吻合における工夫．第 67 回日本食道学会学術集会，大阪；2013 年 6 月
- 18) 高須直樹，藤本博人，蜂谷 修，高橋良輔，蘆野光樹，矢野充泰，木村 理，丘 龍祥，柏倉美幸：食道癌による狭窄で経口摂取不能症例に対する経腸栄養を併用した術前補助化学療法．第 67 回日本食道学会，大阪；2013 年 6 月
- 19) 手塚康二，木村 理，平井一郎，渡邊利広，菅原秀一郎，岡崎慎史，尾形貴史，外田 慎，森谷敏幸：膵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 25 回日本肝胆膵外科学会・学術集会，宇都宮；2013 年 6 月
- 20) 平井一郎，木村 理，渡邊利広，手塚康二，福元 剛，菅原秀一郎，岡崎慎史，蘆野光樹，藤本博人：門脈塞栓術 (PTPE) 前後の CT volumetry と 99mTc-GSA SPECT シンチグラフィについて．第 25 回日本肝胆膵外科学会・学術集会，宇都宮；2013 年 6 月
- 21) 岡崎慎史，渡邊利広，蘆野光樹，外田 慎，尾形慎史，菅原秀一郎，手塚康二，平井一郎，木村 理：腹腔鏡補助下脾臓温存膵体尾部切除術 (HALS-SpDP) の検討．第 25 回日本肝胆膵外科学会・学術集会，宇都宮；2013 年 6 月
- 22) 山賀亮介，手塚康二，蘆野光樹，岡崎慎史，菅原秀一郎，平井一郎，木村 理：S-1 投与による DLE 様皮疹を認め，長期奏功を示している再発膵癌の 1 例．第 25 回日本肝胆膵外科学会・学術集会，宇都宮；2013 年 6 月
- 23) 外田 慎，尾形貴史，菅原秀一郎，福元 剛，手塚康二，平井一郎，木村 理：左側胆嚢（右側肝門索）の 2 例．第 25 回日本肝胆膵外科学会・学術集会，宇都宮；2013 年 6 月
- 24) 渡邊利広，平井一郎，木村 理：10 年以上の長期生存を得ている切除不能進行肝内胆管癌の 1 例．第 25 回日本肝胆膵外科学会・学術集会，宇都宮；2013 年 6 月
- 25) 高須直樹，高橋良輔，藤本博人，矢野充泰，蜂谷 修，木村 理：成人短腸症候群例の栄養管理．日本外科代謝栄養学会第 50 回学術集会，東京；2013 年 7 月
- 26) 平井一郎，木村 理，渡邊利広，手塚康二，福元 剛，菅原秀一郎，岡崎慎史，蘆野光樹，藤本博人：経皮的肝的門脈塞栓術 (PTPE) 前後の CT volumetry と 99mTc-GSA. 第 68 回日本消化器外科学会総会，宮崎；2013 年 7 月
- 27) 高須直樹，外田 慎，高橋良輔，藤本博人，矢野充泰，蜂谷 修，磯部秀樹，木村 理：高齢者穿孔性腹膜炎手術症例の検討．第 68 回日本消化器外科学会総会，宮崎；2013 年 7 月
- 28) 高橋良輔，高須直樹，蘆野光樹，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 68 回日本消化器外科学会総会，宮崎；2013 年 7 月
- 29) 渡邊利広，平井一郎，手塚康二，菅原秀一郎，木村 理：膵頭十二指腸切除後の非アルコール性肝疾患の検討．第 68 回日本消化器外科学会総会，宮崎；2013 年 7 月
- 30) 木村 理，宮田裕章，後藤満一，見城 明，北川雄光，島田光生，馬場秀夫，富田尚裕，杉原健一，森 正樹：膵切除（膵頭十二指腸切除術）—NCD データから見た我が国の現状と今後．第 68 回日本消化器外科学会総会，宮崎；2013 年 7 月
- 31) 渡邊利広，高橋良輔，山岸岳人，菅原秀一郎，藤本博人，手塚康二，平井一郎，木村 理：小児膵尾部腫瘍の 1 例．第 21 回 21 世紀外科セミナー，宮崎；2013 年 7 月
- 32) 高橋良輔，高須直樹，蘆野光樹，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 68 回日本消化器外科学会総会，宮崎；2013 年 7 月
- 33) 手塚康二，木村 理，平井一郎，渡邊利広，菅原秀一郎，尾形貴史，外田 慎：Intraductal papillary mucinous neoplasm (IPMN) に合併した急性膵炎に関する検討．第 44 回日本膵臓学会大会，仙台；2013 年 7 月
- 34) 高橋良輔，平井一郎，小澤孝一郎，長谷川繁生，東敬之，森谷敏幸，神尾幸則，横山森良，薄場 修，木村 理：膵頭十二指腸切除術を施行した多発性総胆管リンパ組織性ポリープの 1 例．第 49 回日本胆道学会学術集会，千葉；2013 年 9 月
- 35) 平井一郎，木村 理，渡邊利広，手塚康二，菅原秀一郎：膵管胆管合流異常症について．第 49 回日本胆道学会

学術集会, 浦安; 2013年9月

- 36) 渡邊利広, 菅原秀一郎, 手塚康二, 平井一郎, 木村 理: 10年以上の生存を得ている切除不能進行肝内胆管癌の1例. 第49回日本胆道学会学術集会, 浦安; 2013年9月
- 37) 手塚康二, 平井一郎, 菅原秀一郎, 山岸岳人, 高橋良輔, 渡邊利広, 木村 理: 中下部胆管癌が同胞内発生した2例. 第49回日本胆道学会学術集会, 浦安; 2013年9月
- 38) 安次富裕哉, 手塚康二, 菅原秀一郎, 渡邊利広, 木村 理: 経十二指腸的乳頭切除後に再発した乳頭部腺腫内癌の1例. 第49回日本胆道学会学術集会, 浦安; 2013年9月
- 39) 高橋良輔, 高須直樹, 蘆野光樹, 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18回日本外科病理学会学術集会, 東京; 2013年9月
- 40) 高須直樹, 渡邊利広, 佐藤剛司, 柏倉美幸, 丘 龍祥, 大泉美喜, 吉田智子, 升川和子, 水谷雅臣, 木村 理: 当大学NSTの現況と問題点. 第55回日本消化器病学会大会, 東京; 2013年10月
- 41) 平井一郎, 木村 理, 高橋良輔, 蘆野光樹, 外田 慎, 尾形貴史, 菅原秀一郎, 手塚康二, 藤本博人, 蜂谷 修, 渡邊利広: 膵頭十二指腸切除術後の難治性膵液瘻に対し高気圧酸素療法が有用と考えられた1例. 第48回日本高気圧環境・潜水医学会学術総会, 東京; 2013年11月
- 42) 柴田健一, 山岸岳人, 木村青史, 木村 理: 化学療法中に細菌性髄膜炎を炎症した進行乳癌の1例. 第75回日本臨床外科学会総会, 名古屋; 2013年11月
- 43) 高橋良輔, 藤本博人, 外田 慎, 矢野充泰, 高須直樹, 蜂谷 修, 木村 理: 食道肺瘻合併・切除不能食道癌に対しY字胃管バイパス手術を施行した1例. 第75回日本臨床外科学会総会, 名古屋; 2013年11月
- 44) 高須直樹, 川村一郎, 高橋良輔, 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: 外傷性十二指腸穿孔に対して十二指腸空腸吻合を施行した1例. 第75回日本臨床外科学会総会, 名古屋; 2013年11月
- 45) 櫻井文明, 鈴木明彦, 木村 理: 乳房単純切除31年後リンパ節に再発した乳癌の症例. 第75回日本臨床外科学会総会, 名古屋; 2013年11月
- 46) 藤本博人, 佐藤多未笑, 菅原秀一郎, 矢野充泰, 平井一郎, 蜂谷 修, 太田 寛, 中村 潤, 木村 理: 腹腔鏡補助下膀胱尾部脾切除術を施行した小児SPNの1例. 第26回日本内視鏡外科学会総会, 福岡; 2013年11月
- 47) 蜂谷 修, 藤本博人, 佐藤多未笑, 高須直樹, 矢野充泰, 川村一郎, 村山最二郎, 高橋良輔, 鈴木武文, 山岸岳人, 菅原秀一郎, 柴田健一, 手塚康二, 渡邊利広, 木村 理: ダブルトラクト再建による腹腔鏡下噴門側胃切除術. 第26回日本内視鏡外科学会総会, 福岡; 2013年11月
- 48) 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: 小腸憩室出血に対し単孔式腹腔補助下手術を施行した2例. 第26回日本内視鏡外科学会総会, 福岡; 2013年11月
- 49) 佐藤多未笑, 木村 理, 蜂谷 修, 高須直樹, 村山最二郎, 藤本博人, 矢野充泰, 川村一郎: 胃瘻造設と腹腔鏡下胃固定術を併用した若年性慢性胃軸捻転症の1例. 第26回日本内視鏡外科学会総会, 福岡; 2013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: 食道癌・胃癌治療における最近の話題. 平成24年度(第51回)山形県消化器病懇話会 村山・新庄・置賜・庄内ブロック症例検討会学術講演会, 米沢; 2013年1月
- 2) 平井一郎: 肝臓4. 第194回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2013年2月
- 3) 木村青史: 薬物療法1. 第10回日本乳癌学会東北地方会, 仙台; 2013年3月
- 4) 木村 理: 直腸癌治療の昔と今、そして将来. 第14回癌フォーラム in 山形, 山形; 2013年3月
- 5) 藤本博人: 腹腔鏡下胃切除術 腹腔鏡下胃切除・大腸切除を安全に習得するために～私たちが学んだ事～. 第165回東北外科集談会, 第91回日本胸部外科学会東北地方会, 第23回日本血管外科学会東北地方会, 仙台; 2013年6月
- 6) 木村 理: 救急蘇生と全身疾患. 平成25年度 第21回日本外科学会生涯教育セミナー(東北地区), 2013年9月
- 7) 木村 理: 一般演題. 第6回Tohoku-NET Work, 山形; 2013年9月
- 8) 木村 理: 膵神経内分泌腫瘍の治療戦略. 第6回Tohoku-NET Work, 山形; 2013年9月
- 9) 蜂谷 修: 食道・胃. 第166回東北外科集談会, 第92回日本胸部外科学会東北地方会, 第81回日本小児外科

- 学会東北地方会，第 24 回日本血管外科学会東北地方会，弘前；2013 年 9 月
- 10) 平井一郎：第 20 回国際老年学会ソウル大会（The 20th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics）に参加して．第 24 回日本老年医学会東北地方会，山形；2013 年 10 月
- 11) 木村 理：高齢者消化器癌治療の現況．第 24 回日本老年医学会東北地方会，山形；2013 年 10 月
- 12) 木村 理：高齢者手術．第 24 回日本老年医学会東北地方会，山形；2013 年 10 月
- 13) 木村 理：膵管内乳頭粘液性腫瘍（Intraductal papillary mucinous neoplasm : IPMN）と膵嚢胞．発見からその後の対応．日本消化器病学会関東支部 第 23 回教育講演会，

ii 一般演題

- 1) 高橋良輔，藤本博人，外田 慎，矢野充泰，高須直樹，蜂谷 修，木村 理：食道肺瘻合併切除不能食道癌に対し Y 字胃管バイパス手術を施行した一例．平成 24 年度（第 51 回）山形県消化器病懇話会 村山・新庄・置賜・庄内ブロック症例検討会学術講演会，米沢；2013 年 1 月
- 2) 尾形貴史，渡邊利広，外田 慎，菅原秀一郎，手塚康二，平井一郎，木村 理：膵十二指腸切除術後、早期に発生した残膵癌の一切除例．第 47 回東北膵臓研究会，仙台；2013 年 2 月
- 3) 安次富裕哉，萩原資久：急性虫垂炎を契機に発見された大腸癌の 2 例．第 165 回東北外科集談会，仙台；2013 年 6 月
- 4) 山内奈津子，矢野充泰，木村 理：小腸憩室出血に対し腹腔鏡補助下回盲部切除（SILS）を施行した 1 例．第 165 回東北外科集談会，第 91 回日本胸部外科学会東北地方会，第 23 回日本血管外科学会東北地方会，仙台；2013 年 6 月
- 5) 櫻井文明，小林 達，鈴木明彦，木村 理：乳房単純切除 31 年後再発の 1 例．第 165 回東北外科集談会，第 91 回日本胸部外科学会東北地方会，第 23 回日本血管外科学会東北地方会，仙台；2013 年 6 月
- 6) 櫻井文明，小林 達，鈴木明彦，蜂谷 修，磯部秀樹，平井一郎，木村 理：単純乳房切除 31 年後乳癌転移再発の 1 例．第 1 回日本臨床外科学会 山形県支部会（第 31 回山形外科談話会），山形；2013 年 6 月
- 7) 川村一郎，高須直樹，柴田健一，高橋良輔，佐藤多未笑，菅原秀一郎，手塚康二，蜂谷 修，平井一郎，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 1 回日本臨床外科学会 山形県支部会（第 31 回山形外科談話会），山形；2013 年 6 月
- 8) 太田 寛，中村 潤，阿部尚弘，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 1 回日本臨床外科学会 山形県支部会（第 31 回山形外科談話会），山形；2013 年 6 月
- 9) 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：小腸憩室出血に対して腹腔鏡補助下回盲部切除術（SILS）を施行した 1 例．第 17 回山形内視鏡外科研究会学術集会，山形；2013 年 8 月
- 10) 藤本博人，佐藤多未笑，川村一郎，矢野充泰，村山最二郎，高須直樹，蜂谷 修，木村 理：腹腔鏡下胃切除術の習得に向けて．第 17 回山形内視鏡外科研究会学術集会，山形；2013 年 8 月
- 11) 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：当科における左側大腸癌症例の検討．第 17 回山形内視鏡外科研究会学術集会，山形；2013 年 8 月
- 12) 柴田健一，鈴木明彦，鈴木武文，木村青史，木村 理：腋窩リンパ節治療の検討．第 37 回山形県乳腺疾患研究会，山形；2013 年 9 月
- 13) 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．第 40 回東北大腸疾患研究会，弘前；2013 年 9 月
- 14) 手塚康二，平井一郎，菅原秀一郎，山岸岳人，高橋良輔，渡邊利広，加藤智也，木村 理：胃 NET G2 よりの発生が示唆された胃 NEC 肝転移の 1 例．第 6 回 Tohoku-NET Work，山形；2013 年 9 月
- 15) 藤本博人，蘆野光樹，佐藤多未笑，矢野充泰，高須直樹，蜂谷 修，木村 理：NAC が著効した進行食道癌に対し胸腔鏡下食道亜全摘を施行した一例．第 1 回山形食道外科セミナー，山形；2013 年 10 月
- 16) 矢野充泰，村山最二郎，川村一郎，佐藤多未笑，藤本博人，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 18 回山形県炎症性腸疾患（IBD）研究会，山形；2013 年 10 月
- 17) 櫻井文明，蜂谷 修，高須直樹，手塚康二，木村 理：高齢者における皮下埋め込み式中心静脈ポートの活用．第 24 回日本老年医学会東北地方会，山形；2013 年 10 月
- 18) 柴田健一，鈴木武文，藤本博人，矢野充泰，村山最二郎，高須直樹，鈴木明彦，蜂谷 修，木村青史，木村 理：

- グリセリン浣腸により直腸穿孔をきたした1例．第24回日本老年医学会東北地方会，山形；2013年10月
- 19) 高須直樹，川村一郎，佐藤多未笑，藤本博人，矢野充泰，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24回日本老年医学会東北地方会，山形；2013年10月
- 20) 佐藤多未笑，平井一郎，高須直樹，蜂谷 修，高橋良輔，川村一郎，藤本博人，矢野充泰，村山最二郎，木村 理：後腹膜腫瘍に対する高圧酸素療法（HBO）の有用性．第24回日本老年医学会東北地方会，山形；2013年10月
- 21) 櫻井文明，小林 達，蜂谷 修，磯部秀樹，木村 理：高齢者におけるポートを用いた栄養管理．第24回老年医学会東北地方会，山形；2013年10月
- 22) 菅原秀一郎，高橋良輔，山岸岳人，手塚康二，渡邊利広，平井一郎，木村 理：SPN術後3年目に後腹膜再発をきたした1例．第26回東北膵・胆道癌研究会，仙台；2013年10月
- 23) 佐藤多未笑，蜂谷 修，藤本博人，高須直樹，鈴木武文，川村一郎，矢野充泰，木村 理：当科における胸部食道癌に対するERASの現状．第21回山形周術期病態研究会，山形；2013年10月
- 24) 平井一郎，木村 理，渡邊利広，手塚康二，菅原秀一郎，山岸岳人，岡崎慎史，川村一郎：経皮経肝的門脈塞栓術（PTPE）前後のCT volumetryと99mTc-GSA SPECTシンチグラフィの検討．第21回山形周術期病態研究会，山形；2013年10月
- 25) 柴田健一：腹腔内出血をきたした胃GIST破裂の1例．第5回山形GISTフォーラム，山形；2013年11月
- 26) 高須直樹，川村一郎，高橋良輔，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：腹部外傷症例に対するオルニチン製剤（オルニユート）の使用経験．第11回山形NSTセミナー学術集会・山形栄養療法セミナー，山形；2013年12月
- 27) 丘 龍祥，長谷川正光，柏倉美幸，高須直樹，白石 正，木村 理：高カロリー輸液及び経腸栄養剤のNPC/Nに関する一考察．第28回東北静脈経腸栄養研究会，仙台；2013年12月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 木村 理：膵臓の外科学．第12回茨城県膵病態治療研究会，水戸；2013年2月
- 2) 木村 理：示唆に富む症例．第22回フォーラム潰瘍病態研究会，宇都宮；2013年8月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 蜂谷 修：完全鏡視下幽門側胃切除術．南東北ラパロセミナー，仙台；2013年1月
- 2) 木村 理：予後因子．第8回NET Work Japan，大阪；2013年2月
- 3) 蜂谷 修：第17回山形県食道・胃疾患研究会，山形；2013年2月
- 4) 木村 理：細胞管細胞癌の病理：その発生母地と臨床所見の関する考察．第58回日本消化器画像診断研究会，那覇；2013年3月
- 5) 蜂谷 修：胃がんに対する外科手術と化学療法 - 術前・術後補助化学療法を中心に -. 平成25年度第2回山形県がん化学療法セミナー，山形；2013年6月
- 6) 木村 理：再生医療がもたらす外科医療の変革：近未来の外科治療．第20回外科フォーラム，東京；2013年7月
- 7) 木村 理：現代膵臓外科医の戦い方“攻め”と“守り”を考える．第40回日本膵切研究会，高松；2013年8月
- 8) 高須直樹：一般演題Ⅲ．第17回山形内視鏡外科研究会学術集会，山形；2013年8月
- 9) 矢野充泰：大腸疾患．第17回山形内視鏡外科研究会学術集会，山形；2013年8月
- 10) 平井一郎：膵3 嚢胞性病変．第59回日本消化器画像診断研究会，尾道；2013年9月
- 11) 木村青史：チームで進める乳癌薬物療法 - 最新の話とその解釈 -. 第37回山形県乳腺疾患研究会学術集会，2013年9月
- 12) 平井一郎：MEN1. 第1回日本神経内分泌腫瘍研究会，京都；2013年9月
- 13) 矢野充泰：一般演題 Session 1. 第21回山形周術期病態研究会，山形；2013年10月
- 14) 木村 理：クローン病肛門病変の診断と治療．第18回山形県炎症性腸疾患（IBD）研究会，山形；2013年10月

iii 一般演題

- 1) 磯部秀樹，矢野充泰，高橋良輔，外田 慎，藤本博人，高須直樹，蜂谷 修，木村 理：当科における局所進行直

- 腸癌に対する骨盤内臓全摘術症例の検討．第 78 回大腸癌研究会，東京；2013 年 1 月
- 2) 山岸岳人，平井一郎，藤本博人，菅原秀一郎，手塚康二，渡邊利広，中村 潤，太田 寛，木村 理：小児の腓尾部腫瘍の 1 例．第 21 回 21 世紀外科セミナー，宮崎；2013 年 7 月
 - 3) 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：十二指腸潰瘍穿孔に対し腹腔鏡下大網引入れ充填法を施行した 1 例．第 22 回フォーラム潰瘍病態研究会，宇都宮；2013 年 8 月
 - 4) 平井一郎，渡邊利広，手塚康二，菅原秀一郎，山岸岳人，高橋良輔，藤本博人，木村 理：腓疾患・腓切除における補助療法としての高気圧酸素療法（HBO）の有用性．第 40 回日本腓切研究会，高松；2013 年 8 月
 - 5) 山岸岳人，木村 理，平井一郎，藤本博人，菅原秀一郎，手塚康二，渡邊利広，中村 潤，太田 寛：小児の腓腫瘍の 1 例．第 59 回日本消化器画像診断研究会，尾道；2013 年 9 月
 - 6) 高橋良輔，高須直樹，蘆野光樹，矢野充泰，藤本博人，蜂谷 修，木村 理：脾静脈腫瘍線栓を伴った AFP 産生胃癌を切除しえた 1 例．第 18 回日本外科病理学会学術集会，東京；2013 年 9 月
 - 7) 手塚康二，菅原秀一郎，渡邊利広，山岸岳人，高橋良輔，平井一郎，木村 理：脾動静脈を温存した腹腔鏡補助下脾温存腓体尾部切除術．第 1 回日本神経内分泌腫瘍研究会学術集会，京都；2013 年 9 月
 - 8) 山岸岳人，平井一郎，菅原秀一郎，手塚康二，渡邊利広，木村 理：経皮経肝的門脈塞栓術（PTPE）前後の CTvolumetry と ^{99m}Tc -GSA SPECT シンチグラフィーの検討．第 8 回癌治療シュミレーション研究会，東京；2013 年 9 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) Kato Hirohisa, Oizumi Hiroyuki, Inoue Takashi, Oba Eiichi, Nakamura Ken, Hayashi Jun, Watarai Hikaru, Yasumoto Takumi, Sadahiro Mitsuaki : Port-access thoracoscopic anatomical lung Subsegmentectomy. *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery* 2013;16:824-829
- 2) Oizumi Hiroyuki, Kato Hirohisa, Watarai Hikaru, Sadahiro Mitsuaki : Three-dimensional computed tomography image overlay facilitates thoracoscopic trocar placement. *The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery* 2013;146(3):720-721
- 3) 内田徹郎, 水本雅弘, 金 哲樹, 前川慶之, 宮崎良太, 廣岡秀人, 安本 匠, 吉村幸浩, 貞弘光章 : 重症心不全に対する外科治療 重症心不全を伴う弁膜症開心術における心臓再同期療法の有用性. *胸部外科* 2013;66(1):4-10
- 4) 林 潤, 内田徹郎, 吉村幸浩, 金 哲樹, 前川慶之, 宮崎良太, 大場栄一, 貞弘光章 : 上腸間膜静脈脈瘤に対する外科治療経験. *日本心臓血管外科学会雑誌* 2013;42(1):34-37
- 5) 内田徹郎, 金 哲樹, 前川慶之, 皆川忠徳, 水本雅弘, 山下 淳, 中村 健, 吉村幸浩, 大泉弘幸, 貞弘光章 : MDCT 三次元構築像の体表面投影による低侵襲心臓外科手術支援. *胸部外科* 2013;66(2):106-109
- 6) 内田徹郎, 皆川忠徳, 金 哲樹, 前川慶之, 水本雅弘, 山下 淳, 中村 健, 吉村幸浩, 貞弘光章 : 高度縦隔偏位を伴った左肺全摘術後症例に対する僧帽弁置換術. *山形医学* 2013;31(1):9-12
- 7) 江村隆起, 太田 寛, 貞弘光章 : 小児外鼠径ヘルニアに対する腹腔鏡下経皮的腹膜外閉鎖術 (LPEC 法) の手術成績の検討. *山形県病医誌* 2013;47(1):22-27
- 8) 高橋 愛, 内田徹郎, 金 哲樹, 前川慶之, 宮崎良太, 水本雅弘, 廣岡秀人, 安本 匠, 吉村幸浩, 貞弘光章 : 大量の左右短絡により重症心不全を呈した弓部大動脈瘤肺動脈穿破. *胸部外科* 2013;66(7):532-536
- 9) 内田徹郎, 金 哲樹, 前川慶之, 大場栄一, 中村 健, 林 潤, 吉村幸浩, 貞弘光章 : Stanford A 型急性大動脈解離における基部進展様式と至適修復法の検討. *日本心臓血管外科学会雑誌* 2013;42(4):251-254
- 10) 内田徹郎, 浜崎安純, 前川慶之, 黒田吉則, 水本雅弘, 五味聖吾, 大泉弘幸, 貞弘光章 : ポートアクセス心臓手術における Image Overlay Surgery の応用. *小切開・鏡視外科学会雑誌* 2013;4(1):53-57

(2) 総 説

- 1) 朝長高太郎, 吉村幸浩, 内田徹郎, 金 哲樹, 前川慶之, 宮崎良太, 大場栄一, 林 潤, 中村 健, 貞弘光章 : 2 回の心臓血管外科手術を必要としたホモ型家族性高コレステロール血症の 1 例. *胸部外科* 2013;66(2):150-153
- 2) 中村 健, 内田徹郎, 水本雅弘, 宮崎良太, 金 哲樹, 吉村幸浩, 貞弘光章 : OPCAB 中に発見された心膜欠損の 1 例. *胸部外科* 2013;66(3):244-246
- 3) 水本雅弘, 大泉弘幸, 加藤博久, 貞弘光章 : 外傷性縦隔血腫に対する胸腔鏡下血腫除去術. *胸部外科* 2013;66(5):374-378
- 4) 中村 健, 内田徹郎, 前川慶之, 水本雅弘, 山下 淳, 金 哲樹, 吉村幸浩, 貞弘光章 : 偽腔の拡大に伴い著名な狭窄を呈した真腔内 elephant trunk の 1 例. *胸部外科* 2013;66(5):411-414
- 5) 前川慶之, 吉村幸浩, 内田徹郎, 金 哲樹, 宮崎良太, 大場栄一, 中村 健, 貞弘光章, 鈴木 浩, 小田切徹州, 佐藤 誠, 本間信夫 : 13 トリソミー児に対する両側肺動脈絞扼術の 1 例. *胸部外科* 2013;66(7):585-588
- 6) 水本雅弘, 内田徹郎, 吉村幸浩, 金 哲樹, 前川慶之, 宮崎良太, 大場栄一, 廣岡秀人, 安本 匠 : 僧房弁閉鎖不全症を合併した左房瘤の 1 手術例. *日本心臓血管外科学会雑誌* 2013;42(4):333-336
- 7) 加藤博久, 大泉弘幸, 渡會 光, 貞弘光章 : Gefitinib を含む化学療法後肺癌根治手術長期生存例. *胸部外科* 2013;66(9):818-821
- 8) 水本雅弘, 内田徹郎, 金 哲樹, 前川慶之, 貞弘光章 : 非閉塞性腸管虚血を合併した腹部大動脈瘤の 1 手術例. *山形医学* 2013;31(2):47-51
- 9) 金 哲樹, 内田徹郎, 外山秀司, 前川慶之, 宮崎良太, 貞弘光章 : 外傷性鎖骨下骨折による右鎖骨下動脈断

裂に対する緊急手術の1例. 日本血管外科学会雑誌 2013;22(7):973-975

(3) 著 書

- 1) (書籍分担執筆) 大泉弘幸: 第107回医師国家試験問題解説. 東京: 株式会社メディックメディア, 2013年5月8日

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Kuroda Yoshinori, Uchida Tetsuro, Kim Cholsu, Maekawa Yoshiyuki, Jimbu Ryota, Mizumoto Masahiro, Watarai Hikaru, Yasumoto Takumi, Yoshimura Yukihiro, Sadahiro Mitsuaki: Port-Access Minimally Invasiv Cardiac Surgery for Patent Foramen Ovale Complicated with Paradoxical Cerebral Embolism. The 21st Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, Kobe, Japan: April 2013
- 2) Uchida Tetsuro, Kim Cholsu, Maekawa Yoshiyuki, Miyazaki Ryota, Kuroda Yoshinori, Mizumoto Masahiro, Yoshimura Yukihiro, Sadahiro Mitsuaki: Our Technical Modification of Aortic Valve Sparing Operation Focused on Standardization and Reproducibility. The 21st Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, Kobe, Japan: April 2013
- 3) Uchida Tetsuro, Kim Cholsu, Maekawa Yoshiyuki, Miyazaki Ryota, Kuroda Yoshinori, Mizumoto Masahiro, Yoshimura Yukihiro, Sadahiro Mitsuaki: Minimally Invasive Cardiac Surgery with the Aid of 3D-CT Image Projection on the Body Surface. The 21st Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, Kobe, Japan: April 2013
- 4) Maekawa Yoshiyuki, Abe Shuichi, Yoshimura Yukihiro, Uchida Tetsuro, Kim Cholsu, Jimbu Ryota, Kuroda Yoshinori, Mizumoto Masahiro, Morikane Keita, Sadahiro Mitsuaki: Nasal Carriage of S.Aureus is Independent Risk Factor for Surgical Site Infection after Open Heart Surgery. The 21st Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, Kobe, Japan: April 2013
- 5) Kim Cholsu, Uchida Tetsuro, Maekawa Yoshiyuki, Miyazaki Ryota, Kuroda Yoshinori, Mizumoto Masahiro, Yoshimura Yukihiro, Sadahiro Mitsuaki: The Present Situation of the Performed Cardiovascular Surgery in Our Hospital for Study of patients Uncergoing Chronic Hemodialysis. The 21st Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, Kobe, Japan: April 2013
- 6) Mizumoto Masahiro, Uchida Tetsuro, Yoshimura Yukihiro, Kim Cholsu, Maekawa Yoshiyuki, Jimbu Ryota, Kuroda Yoshinori, Sadahiro Mitsuaki: Effectibeness of Cardiac Resynchronization Therapy with Cardiac Surgery in Severe Heart Failure. The 21st Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, Kobe, Japan: April 2013
- 7) Jimbu Ryota, Uchida Tetsuro, Watarai Hikaru, Mizumoto Masahiro, Kuroda Yoshinori, Maekawa Yoshiyuki, Kim Cholsu, Yoshimura Yukihiro, Sadahiro Mitsuaki: Resection of Renal Cell Cacinoa Complicated by Inferior Vene Cava Tumor Progression, with an Aid of Selective Counterside Renal Vein Drainage Technique. The 21st Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, Kobe, Japan: April 2013
- 8) Oizumi Hiroyuki: Thoracoscopic Anatomic Lung Segmentectomy Performed under Simulation by Computed Tomography Angiography. 21st European Conference on General Thoracic Surgery, Birmingham, UK: May 2013
- 9) (ビデオ) Kato Hirohisa: PORT-ACCESS THORACOSCOPIC BISUBSEGMENTECTOMY OF THE RIGHT UPPER LOBE POSTERIOR AND ANTERIOR SEGMENTS. 21st European Conference on General Thoracic Surgery, Birmingham, UK: May 2013
- 10) Yoshioka Jun, Matsusaka Kiyoshi, Nasuno Shuichi, Kawasaki Tadayuki, Murakami Masayasu, Sadahiro Mitsuaki: The Maintenance of Medical Equipment by Clinical Engineers -The Importance of

Clinical Engineers in Hospitals-, the Association for the Advancement of Medical Instrumentation, Long Beach, California: June 2013

11) Oizumi Hiroyuki : Port access thoroscopic anatomical subsegmentectomy. Clinical Robotic Surgery Association, Washington, D.C. : October 2013

12) Kato Hirohisa : The Usefulness of Three-dimensional CT Simulation for Port-Access Thoroscopic Surgery in Children and Adolescents. 27th Annual Meeting of the European Association for Cardio-Thoracic Surgery, Vienna, Austria : October 2013

(2) 国内の学会

i 特別講演

1) (共催学術セミナー2) 貞弘光章: 低侵襲手術時における医療機器デバイスの変革と技師業務. 第23回日本臨床工学会, 山形: 2013年5月

2) (特別企画) 貞弘光章: 医師のインセンティブについて考える 国立大学附属病院勤務外科医のインセンティブ支給—山形大学の方法和コンセンサス. 第33回日本静脈学会総会, 倉敷: 2013年6月

3) (教育セミナー) 貞弘光章: 特別講演『心臓血管外科専門医への道』心臓弁の外科的解剖— Surgical Anatomy of Heart Valves-. 第18回日本血管外科学会教育セミナー, 東京: 2013年10月

4) (講師) 貞弘光章: 冠動脈外科技術講習会 Advanced course I T Aを自由に操る. 第27回日本冠疾患学会学術集会, 和歌山: 2013年12月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

1) (パネルディスカッション) 前川慶之, 吉村幸浩, 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: 心臓血管外科術後の医療関連感染の疫学とリスク因子. 第43回日本心臓血管外科学会学術総会, 東京: 2013年2月

2) (会長要望演題) 水本雅弘, 内田徹郎, 安本 匠, 廣岡秀人, 宮崎良太, 前川慶之, 金 哲樹, 吉村幸浩, 貞弘光章: 重症弁膜症に対する開心術併施CRTの積極的応用. 第43回日本心臓血管外科学会学術総会, 東京: 2013年2月

3) (パネルディスカッション) 貞弘光章, 吉村幸浩, 内田徹郎, 金 哲樹, 前川慶之, 宮崎良太, 水本雅弘, 大場栄一, 廣岡秀人, 安本 匠: チーム医療体制構築の工夫とモチベーション不可の両輪による労務軽減を目指して. 第43回日本心臓血管外科学会学術総会, 東京: 2013年2月

4) (ビデオシンポジウム) 大泉弘幸, 加藤博久, 井上 尚, 渡會 光, 中村 潤, 吉村幸浩, 内田徹郎, 太田 寛, 金 哲樹, 前川慶之, 貞弘光章: デジタル機器と新しい手術器具による胸腔鏡下手術の発展. 第113回日本外科学会定期学術集会, 福岡: 2013年4月

5) (会長要望演題) 船田敏子, 黒田吉則, 内田徹郎, 金 哲樹, 前川慶之, 宮崎良太, 大場栄一, 水本雅弘, 安本 匠, 吉村幸浩, 貞弘光章: 高熱と腹痛で発症した瘤形成のない炎症性腹部大動脈瘤の1例. 第41回日本血管外科学会学術総会, 大阪: 2013年5月

6) (会長要望演題) 安本 匠, 内田徹郎, 金 哲樹, 前川慶之, 宮崎良太, 黒田吉則, 水本雅弘, 貞弘光章: 胸部大動脈人工血管置換術における手術部位感染症のリスク因子. 第41回日本血管外科学会学術総会, 大阪: 2013年5月

7) (ワークショップ) 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤 誠, 井上 尚, 渡會 光, 貞弘光章: 気管支ファイバースコープによる小児気道異物の治療. 第36回日本呼吸器内視鏡学会学術集会, さいたま: 2013年6月

8) (会長要望ビデオ演題) 水本雅弘, 内田徹郎, 貞弘光章, 黒田吉則: 冠動脈バイパスにおける片側大腿から下腿にわたる内視鏡下大伏在静脈採取. 第18回日本冠動脈外科学会学術大会, 福岡: 2013年7月

9) (ワークショップ) 渡會 光: 胸腺摘出術における胸骨吊り上げ法の工夫. 第26回日本内視鏡外科学会総会, 福岡: 2013年11月

10) (ワークショップ) 加藤博久: 非結核性抗酸菌症に対する術式の検討. 第26回日本内視鏡外科学会総会, 福岡: 2013年11月

11) (主要関連演題) 遠藤 誠: 胸腔内血腫除去の工夫. 第26回日本内視鏡外科学会総会, 福岡: 2013年11月

12) (要望演題) 大泉弘幸: 乳幼児における胸腔鏡下肺葉・区域切除術の問題点と工夫. 第26回日本内視鏡外科学会総会, 福岡: 2013年11月

iii 一般演題

- 1) 内田徹郎, 金 哲樹, 前川慶之, 宮崎良太, 水本雅弘, 廣岡秀人, 安本 匠, 吉村幸浩, 貞弘光章: 経皮的
大動脈弁形成術後に大動脈弁置換術を施行した症例の検討. 第 43 回日本心臓血管外科学会学術総会, 東京:
2013 年 2 月
- 2) 内田徹郎, 金 哲樹, 前川慶之, 宮崎良太, 水本雅弘, 廣岡秀人, 安本 匠, 吉村幸浩, 貞弘光章: 自己弁
温存大動脈基部置換術は Bentall 手術に代わる標準術式となり得るか?. 第 43 回日本心臓血管外科学会学術
総会, 東京: 2013 年 2 月
- 3) 吉村幸浩, 金 哲樹, 廣岡秀人, 安本 匠, 水本雅弘, 宮崎良太, 前川慶之, 内田徹郎, 貞弘光章: 成人心
臓大血管領域における複数手術と手術料算定の妥当性. 第 43 回日本心臓血管外科学会学術総会, 東京: 2013
年 2 月
- 4) 廣岡秀人, 内田徹郎, 吉村幸浩, 金 哲樹, 前川慶之, 宮崎良太, 水本雅弘, 安本 匠, 高橋 愛, 貞弘光章:
心臓血管外科手術後の無石胆嚢炎のリスク因子解析. 第 43 回日本心臓血管外科学会学術総会, 東京: 2013 年
2 月
- 5) 金 哲樹, 内田徹郎, 前川慶之, 宮崎良太, 水本雅弘, 廣岡秀人, 安本 匠, 吉村幸浩, 貞弘光章: 当院に
おける超高齢者心臓大血管手術の現況. 第 43 回日本心臓血管外科学会学術総会, 東京: 2013 年 2 月
- 6) 前川慶之, 阿部修一: 心臓血管外科術後の血流感染の疫学とリスク因子. 第 40 回日本集中治療医学会学術集会,
松本: 2013 年 3 月
- 7) 前川慶之, 阿部修一, 森兼啓太: S.aureus の保菌は、心臓手術における手術部位感染の独立したリスク因
子である. 第 28 回日本環境感染学会総会, 横浜: 2013 年 3 月
- 8) 加藤博久, 大泉弘幸, 井上 尚, 渡會 光, 貞弘光章: (ビデオ) 右肺動脈 A2 分岐型と胸腔鏡下右肺 S2 区
域切除術の手術計画. 第 113 回日本外科学会定期学術集会, 福岡: 2013 年 4 月
- 9) 内田徹郎, 金 哲樹, 前川慶之, 宮崎良太, 水本雅弘, 廣岡秀人, 安本 匠, 吉村幸浩, 貞弘光章:
Bentall 手術に代わる標準術式としての自己弁温存大動脈基部置換術—手術手技の均一化と再現性確立を目指
して—. 第 113 回日本外科学会定期学術集会, 福岡: 2013 年 4 月
- 10) 大泉弘幸, 加藤博久, 井上 尚, 渡會 光, 貞弘光章: (ビデオ) 胸腔鏡下左下葉切除における気管分岐下
リンパ節郭清術. 第 30 回日本呼吸器外科学会総会, 名古屋: 2013 年 5 月
- 11) 井上 尚, 渡會 光, 加藤博久, 大泉弘幸, 貞弘光章: 石灰化を伴った関節リウマチ合併多房性胸腺嚢胞の
1 手術例. 第 30 回日本呼吸器外科学会総会, 名古屋: 2013 年 5 月
- 12) 渡會 光, 大泉弘幸, 加藤博久, 井上 尚, 貞弘光章: 右肺下葉全体を占めた MALT リンパ腫の一例. 第
30 回日本呼吸器外科学会総会, 名古屋: 2013 年 5 月
- 13) 大泉弘幸, 加藤博久, 井上 尚, 渡會 光, 貞弘光章: (ビデオ) 区域切除術の区域間面を観る. 第 30 回日
本呼吸器外科学会総会, 名古屋: 2013 年 5 月
- 14) 加藤博久, 大泉弘幸, 渡會 光, 井上 尚, 貞弘光章: (ビデオ) 胸腔鏡下右 S2b + S3a 複合亜区域切除術.
第 30 回日本呼吸器外科学会総会, 名古屋: 2013 年 5 月
- 15) 井上 尚, 渡會 光, 加藤博久, 大泉弘幸, 貞弘光章: (ビデオ) 胸腔鏡下左肺 S9 + S10 区域切除術を施
行した 5 歳女兒の小児肺分画症の 1 手術例. 第 30 回日本呼吸器外科学会総会, 名古屋: 2013 年 5 月
- 16) 大場栄一, 樺澤崇允, 大江倫太郎, 加藤智也, 刑部光正, 大竹浩也, 水本雅弘, 神部良太, 前川慶之, 金哲
樹, 内田徹郎, 吉村幸浩, 貞弘光章, 山川光徳: 狭窄化大動脈弁におけるマクロファージ重型の分布と石灰化
との関連性について. 第 53 回日本リンパ網内系学会総会, 京都: 2013 年 5 月
- 17) 宮崎良太, 内田徹郎, 渡會 光, 水本雅弘, 黒田吉則, 前川慶之, 金 哲樹, 吉村幸浩, 貞弘光章: 上行・
弓部大動脈手術における最低膀胱温別での金赤外線脳組織酸素飽和度モニタリング評価の検討. 第 41 回日本
血管外科学会学術総会, 大阪: 2013 年 5 月
- 18) (ビデオ) 内田徹郎, 金 哲樹, 前川慶之, 宮崎良太, 黒田吉則, 水本雅弘, 安本 匠, 吉村幸浩, 貞弘光
章: 再現性確立を目指した自己弁温存大動脈基部手術手技の工夫. 第 41 回日本血管外科学会学術総会, 大阪:
2013 年 5 月
- 19) 水本雅弘, 内田徹郎, 山下 淳, 黒田吉則, 宮崎良太, 前川慶之, 金 哲樹, 貞弘光章, 島貫隆夫: EVAR
における D-dimer, FDP 測定の有用性～エンドリクマーカーとなりうるか?～. 第 41 回日本血管外科学会

学術総会，大阪：2013年5月

- 20) 内田徹郎，金 哲樹，前川慶之，宮崎良太，黒田吉則，水本雅弘，安本 匠，吉村幸浩，貞弘光章：リンパ漏を伴った鼠径部人工血管感染－VAC療法と縫工筋弁充填による人工血管温存。第41回日本血管外科学会学術総会，大阪：2013年5月
- 21) 金 哲樹，内田徹郎，前川慶之，宮崎良太，黒田吉則，水本雅弘，渡會 光，吉村幸浩，貞弘光章：当院における下大動脈腫瘍栓合併腎癌に対する手術手技の検討。第41回日本血管外科学会学術総会，大阪：2013年5月
- 22) 高橋 愛，内田徹郎，金 哲樹，前川慶之，宮崎良太，黒田吉則，大場栄一，水本雅弘，安本 匠，貞弘光章：大量の左右短絡により重症心不全を呈した胸部大動脈瘤肺動脈穿破の1例。第41回日本血管外科学会学術総会，大阪：2013年5月
- 23) 黒田吉則，内田徹郎，水本雅弘，安本 匠，宮崎良太，前川慶之，金 哲樹，吉村幸浩，貞弘光章：心臓血管術後に発症した非閉塞性腸管虚血症。第41回日本血管外科学会学術総会，大阪：2013年5月
- 24) 中村 潤，太田 寛，貞弘光章，仁尾正記：腹痛で発見された成人腸回転異常症の2例。第50回日本小児外科学会学術集会，東京：2013年5月
- 25) 太田 寛，中村 潤，渡會 光，井上 尚，加藤博久，大泉弘幸，貞弘光章：完全胸腔鏡下左肺S9＋S10区域切除術を施行しえた肺分画症の1例。第50回日本小児外科学会学術集会，東京：2013年6月
- 26) 大場栄一，樺澤崇允，大江倫太郎，加藤智也，刑部光正，大竹浩也，水本雅弘，神部良太，前川慶之，金哲樹，内田徹郎，吉村幸浩，貞弘光章，山川光徳：狭窄化大動脈弁におけるマクロファージ垂型の分布と石灰化との関連性について。第102回日本病理学会総会，札幌：2013年6月
- 27) 井上 尚，大泉弘幸，渡會 光，加藤博久，貞弘光章：難治性有癭性膿胸に対し気管支塞栓術（フィブリン糊）により治癒した1例。第36回日本呼吸器内視鏡学会学術集会，さいたま：2013年6月
- 28) 遠藤 誠，大泉弘幸，加藤博久，渡會 光，貞弘光章：胸腔鏡下左S9＋10区域切除後に胸腔鏡下完遂左下葉切除術を行った1例。第66回日本胸部外科学会定期学術集会，仙台：2013年10月
- 29) 大泉弘幸，加藤博久，遠藤 誠，渡會 光，貞弘光章：肺区域切除術における気管支処理法の検討。第66回日本胸部外科学会定期学術集会，仙台：2013年10月
- 30) 加藤博久，大泉弘幸，遠藤 誠，渡會 光，貞弘光章：不全分葉と肺動脈分岐形態の解剖学的関係。第66回日本胸部外科学会定期学術集会，仙台：2013年10月
- 31) (ビデオ) 渡會 光，大泉弘幸，加藤博久，遠藤 誠，貞弘光章：胸腺摘出術における胸骨吊り上げ法の検討。第66回日本胸部外科学会定期学術集会，仙台：2013年10月
- 32) 加藤博久，大泉弘幸，遠藤 誠，渡會 光，貞弘光章：小児胸腔鏡下手術における3DCTシミュレーションの有用性。第66回日本胸部外科学会定期学術集会，仙台：2013年10月
- 33) 井上 尚，大泉弘幸，加藤博久，渡會 光：心膜中皮腫の1例。第54回日本肺癌学会総会，東京：2013年11月
- 34) 大泉弘幸：肺癌に対する完全鏡視下肺葉・区域切除術の工夫。第54回日本肺癌学会総会，東京：2013年11月
- 35) 加藤博久：肺動脈分岐異常と不全分葉の関係－左上葉切除例におけるA8分岐異常と不全分葉の手術経験から－。第54回日本肺癌学会総会，東京：2013年11月
- 36) 佐川元保，大泉弘幸，鈴木弘行，遠藤千顕，千田雅之，佐久間 勉，塩野知志，高橋里美，羽隅 通，中村好宏，佐藤伸之，渋谷丈太：GGO主体肺癌に対する楔状切除の多施設共同第2相試験。第54回日本肺癌学会総会，東京：2013年11月
- 37) 加藤博久：両肺換気下の胸腔鏡下区域切除術における工夫。第26回日本内視鏡外科学会総会，福岡：2013年11月
- 38) 安本 匠，内田徹郎，濱崎安純，前川慶之，黒田吉則，水本雅弘，船田敏子，五味聖吾，貞弘光章：大動脈と肺動脈の離断が有効であった冠動脈瘻の2例。第27回日本冠疾患学会学術集会，和歌山：2013年12月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 水本雅弘，内田徹郎，前川慶之，黒田吉則，渡會 光，貞弘光章：総腸骨動脈瘤を合併した急性大動脈解離

- に対する EVAR 先行弓部大動脈置換術の 1 例. 第 23 回日本血管外科学会東北地方会, 仙台: 2013 年 6 月
- 2) 黒田吉則, 内田徹郎, 船田敏子, 安本 匠, 水本雅弘, 大場栄一, 前川慶之, 浜崎安純, 五味聖吾, 貞弘光章: 腱索断裂による重症三尖弁閉鎖不全症に対して loop in loop technique をもちいて三尖弁形成術を施行した 1 例. 第 91 回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台: 2013 年 6 月
 - 3) 安本 匠, 内田徹郎, 金 哲樹, 前川慶之, 神部良太, 黒田吉則, 水本雅弘, 渡會 光, 吉村幸浩, 貞弘光章: 大動脈と肺動脈の離断を行った両側冠動脈肺動脈瘻の 1 手術例. 第 91 回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台: 2013 年 6 月
 - 4) 安本 匠, 井上 尚, 加藤博久, 大泉弘幸, 貞弘光章: 胸腺原発大細胞神経内分泌癌の 1 手術例. 第 91 回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台: 2013 年 6 月
 - 5) 渡會 光, 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤 誠, 貞弘光章: 胸骨つり上げ法による前縦隔病変に対する胸腔鏡手術の工夫. 第 1 回日本臨床外科学会山形県支部会 (第 31 回山形外科談話会), 山形: 2013 年 6 月
 - 6) 阿部尚弘, 中村 潤, 太田 寛, 貞弘光章: 鈍的腹部外傷により、十二指腸穿孔を来した 1 小児例. 第 1 回日本臨床外科学会山形県支部会 (第 31 回山形外科談話会), 山形: 2013 年 6 月
 - 7) 太田 寛, 中村 潤, 阿部尚弘, 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 1 回日本臨床外科学会山形県支部会 (第 31 回山形外科談話会), 山形: 2013 年 6 月
 - 8) 遠藤 誠, 大泉弘幸, 加藤博久, 渡會 光, 貞弘光章: 左 S9 + 10 区域切除術後に胸腔鏡下完遂左下葉切除術を施行した 1 例. 第 52 回日本肺癌学会東北支部会, 岩手: 2013 年 7 月
 - 9) 阿部尚弘, 太田 寛, 中村 潤, 仁尾正記, 貞弘光章: 先天性十二指腸閉鎖症術後に判明した H 型気管食道瘻の 1 例. 第 81 回日本小児外科学会東北地方会, 青森: 2013 年 9 月
 - 10) 金子昌行, 太田 寛, 阿部尚弘, 中村 潤, 貞弘光章: 思春期早発で発症した副腎皮質癌の 1 小児例. 第 81 回日本小児外科学会東北地方会, 青森: 2013 年 9 月
 - 11) 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: 鼠径部の露出した人工血管感染に対する VAC 療法. 第 24 回日本血管外科学会東北地方会, 青森: 2013 年 9 月
 - 12) 前川慶之, 五味聖吾, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 安本 匠, 船田敏子, 貞弘光章: 咯血を契機に診断された大動脈狭窄症、肺動静脈瘻の 1 例. 第 92 回日本胸部外科学会東北地方会, 青森: 2013 年 9 月
 - 13) 黒田吉則, 内田徹郎, 船田敏子, 安本 匠, 水本雅弘, 大場栄一, 前川慶之, 浜崎安純, 五味聖吾, 貞弘光章: 僧房弁狭窄症に対して peeling technique を用いた僧帽弁形成術を施行した 1 例. 第 92 回日本胸部外科学会東北地方会, 青森: 2013 年 9 月
 - 14) 加藤博久, 大泉弘幸, 遠藤 誠, 渡會 光, 貞弘光章: 胸腺摘除で関節リウマチが軽快した可能性がある 1 例. 第 92 回日本胸部外科学会東北地方会, 青森: 2013 年 9 月
 - 15) 佐々木真太郎, 岩山忠輝, 山浦玄斉, 高橋 大, 櫻井清陽, 橋本直明, 安藤 薫, 石垣大輔, 和根崎真大, 本田晋太郎, 舟山 哲, 長谷川寛真, 西山悟史, 有本貴範, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 渡邊 哲, 久保田 功, 浜崎安純, 貞弘光章: 短期間で出現した Caseous mitral annular calcification の一例. 第 157 回日本循環器学会東北地方会, 仙台: 2013 年 12 月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 大泉弘幸: 胸腔鏡下肺切除術の工夫と発展. COVIDIEN 群馬胸腔鏡手術懇話会, 前橋: 2013 年 3 月
- 2) 大泉弘幸: 呼吸器外科における MDCT の活用. 第 27 回山形県造影画像研究会, 山形: 2013 年 7 月
- 3) 大泉弘幸: 胸腔鏡下肺区域切除術の実際と成績ーベリプラストスプレーの有用性ー. 第 29 回近畿胸腔鏡研究会, 大阪: 2013 年 8 月
- 4) 貞弘光章: 心臓血管外科領域における進歩と最新の話. 庄内 ATIS (Athero Thrombosis) セミナー, 鶴岡: 2013 年 10 月
- 5) 浜崎安純: 外科医が治せる心臓病. 白鷹町健康づくり講演会, 白鷹: 2013 年 11 月
- 6) 貞弘光章: 最後の砦病院としての心臓外科. 第 13 回広島心臓血管外科フォーラム, 広島: 2013 年 11 月

ii 一般演題

- 1) 井上 尚, 渡會 光, 安本 匠, 水本雅弘, 黒田吉則, 宮崎良太, 前川慶之, 金 哲樹, 加藤博久, 内田徹

- 郎, 吉村幸浩, 大泉弘幸, 貞弘光章: 心膜中皮腫の1例. 第29回東北肺癌研究談話会, 仙台: 2013年1月
- 2) 石垣大輔, 西山悟史, 田村晴俊, 佐藤知佳, 和根崎真大, 佐々木真太郎, 石野光則, 有本貴範, 渡邊 哲, 久保田功, 内田徹郎, 貞弘光章: 経胸壁心エコーにて発見された冠動脈肺動脈瘻の一例. 第10回山形心エコー図研究会, 山形: 2013年2月
- 3) 井上 尚, 安本 匠, 渡會 光, 加藤博久, 大泉弘幸, 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23回三地区合同肺癌・呼吸器疾患研究会, 福島: 2013年4月
- 4) 大泉弘幸: 術中三次元CT解析を用いた胸腔鏡下右肺S3区域切除術. 第24回内視鏡外科フォーラム東北, 八戸: 2013年5月
- 5) 加藤博久: 肺葉内肺分画症に対する胸腔鏡下S9区域及び分画切除術. 第24回内視鏡外科フォーラム東北, 八戸: 2013年5月
- 6) 阿部尚弘, 中村 潤, 太田 寛, 貞弘光章, 佐々木綾子, 若林 崇: 腸回転異常症を伴った新生児胃破裂の一例. 第30回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形: 2013年6月
- 7) 加藤博久, 大泉弘幸, 遠藤 誠, 渡會 光, 貞弘光章: 異時性多発肺癌(五病変)に対し手術を施行した一例. 第45回山形肺癌懇話会, 山形: 2013年6月
- 8) 塩野知志, 金内直樹, 遠藤 誠: 肺癌診療ガイドライン2012年版『癌外科治療』の解説. 第45回山形肺癌懇話会, 山形: 2013年6月
- 9) 石山智之, 安孫子明博, 中村圭佑, 亀井祐哉, 丸藤 健, 佐々木大貴, 三春摩弥, 杉山陽子, 吉岡 淳, 貞弘光章: MICSにおける体外循環の検討. 第19回山形心臓外科懇話会, 山形: 2013年7月
- 10) 浜崎安純, 内田徹郎, 五味聖吾, 前川慶之, 黒田吉則, 大場栄一, 水本雅弘, 安本 匠, 船田敏子, 貞弘光章: 左房内”Big MAC”の1例. 第19回山形心臓外科懇話会, 山形: 2013年7月
- 11) 前川慶之, 五味聖吾, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 安本 匠, 船田敏子, 貞弘光章, 小田切徹州, 安孫子雅之, 鈴木 浩: 咯血を契機に診断された大動脈縮窄症、肺動静脈瘻の1例. 第19回山形心臓外科懇話会, 山形: 2013年7月
- 12) 前川慶之, 阿部修一, 森兼啓太: 心臓血管外科手術において、MRSAの鼻腔保菌は血流感染の独立したリスク因子である. 第4回MRSAフォーラム, 東京: 2013年7月
- 13) 前川慶之: 心臓血管外科周術期感染管理におけるプロカルシトニンの有用性. 南東北プロカルシトニン研究会, 仙台: 2013年8月
- 14) 遠藤 誠, 大泉弘幸, 加藤博久, 渡會 光, 貞弘光章: 呼吸器外科領域におけるConPolar Surgeryーコンメドシステム5000の使用経験ー. 第17回山形内視鏡外科研究会学術集会, 山形: 2013年8月
- 15) 内田徹郎: 広範囲胸部大動脈瘤ハイリスク症例に対するlong elephant trunkを用いたpull-through法. 第2回東北心臓血管外科セミナー, 仙台: 2013年9月
- 16) 遠藤 誠: Duchenne型筋ジストロフィーに合併した自然気胸の1例. 第8回山形呼吸器外科研究会, 酒田: 2013年10月
- 17) 渡會 光: 腎不全を合併した肺非定型抗酸菌症の1例. 第8回山形呼吸器外科研究会, 酒田: 2013年10月
- 18) 内田徹郎: 急性A型大動脈解離の手術手技および腋窩動脈送血時における脳循環不全発生症例の検討. 第23回東北心臓血管外科手術手技研究会, 仙台: 2013年10月
- 19) 渡會 光, 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤 誠, 貞弘光章: 低肺機能肺癌症例の最近の3治療例. 第21回山形周術期病態研究会, 山形: 2013年10月
- 20) 安本 匠, 前川慶之, 内田徹郎, 浜崎安純, 黒田吉則, 水本雅弘, 五味聖吾, 貞弘光章: 心臓血管外科術後肺炎のリスク因子解析. 第21回山形周術期病態研究会, 山形: 2013年10月
- 21) 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, 貞弘光章: 全身の多発動脈狭かつ閉塞を伴った狭心症、腹部大動脈瘤に対する薬物療法から一期的手術の経験. 第24回山形血管疾患研究会, 山形: 2013年11月
- 22) 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤 誠, 渡會 光, 貞弘光章: 胸腔鏡下肺区域切除断端の縫合閉鎖法. 第13回呼吸器胸腔鏡手術研究会例会, 福岡: 2013年11月
- 23) 大泉弘幸: 手術療法 Current topicsーリンパ節郭清を中心にー. 北部九州肺がんセミナー2013, 福岡: 2013年12月

整形外科科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Kaivosoja E, Myllymaa S, Takakubo Y, Korhonen H, Myllymaa K, Konttinen YT, Lappalainen R, Takagi M: Osteogenesis of human mesenchymal stem cells on micro-patterned surfaces. *J Biomater Appl.* 2013 ; 27(7) : 862-871
- 2) Nich C, Takakubo Y, Pajarinen J, Ainola M, Salem A, Sillat T, Rao AJ, Raska M, Tamaki Y, Takagi M, Konttinen YT, Goodman SB, Gallo J : Macrophages-Key cells in the response to wear debris from joint replacements. *J Biomed Mater Res A.* 2013 ; 101(10) : 3033-3045
- 3) Satake H, Ogino T, Eto J, Maruyama M, Watanabe T, Takagi M: Radiographic features of Kirner' s deformity. *Congenital Anom.* 2013 ; 53(2) : 78-82
- 4) Satake H, Takahara M, Harada M, Maruyama M: Preoperative imaging criteria for unstable osteochondritis dissecans of the humeral capitellum. *Clin Orthop Relat Res.* 2013 ; 471(4) : 1137-1143
- 5) Takakubo Y, Tamaki Y, Hirayama T, Iwazaki K, Sasaki K, Sasaki A, Takakubo N, Konttinen YT, Takagi M : Inflammatory immune cell responses and Toll-like receptor expression in synovial tissues in rheumatoid arthritis patients treated with biologics or DMARDs. *Clin Rheumatol.* 2013 ; 32(6) : 853-861
- 6) Liu X1, Kato Y, Kaneko MK, Sugawara M, Ogasawara S, Tsujimoto Y, Naganuma Y, Yamakawa M, Tsuchiya T, Takagi M : Isocitrate dehydrogenase 2 mutation is a frequent event in osteosarcoma detected by a multi-specific monoclonal antibody MsMab-1. *Cancer Med.* 2013 ; 2(6) : 803-14
- 7) 赤羽武, 石垣大介, 本間龍介 : 高位分岐を認めた正中神経母指球筋枝麻痺の 1 例 . 東北整形災害外科学会誌 . 2013 ; 56(1) : 167-170
- 8) 赤羽武, 富樫栄太, 鶴田大作 : 交通外傷による胸骨脱臼に対しツインフィックス Ti アンカー® (Smith & Nephew 社製) を用いて観血的脱臼整復を施行した 1 例 . 東日本整形災害外科学会誌 . 2013 ; 25(2) : 220-222
- 9) 浅野多聞, 成田淳, 大木弘治, 高窪祐弥, 高木理彰 : TKA における 3D および 2D 術前計画の正確性の検討 . 日本人工関節会誌 . 2013 ; 43 : 44-45
- 10) 浅野多聞, 成田淳, 鈴木朱美, 大木弘治, 高木理彰 : 人工膝関節全置換術におけるナビゲーションシステムの有用性に関する臨床的検討 . 山形大学紀要 (医学) . 2013 ; 31(2) : 37-46
- 11) 伊藤重治, 佐々木幹, 佐々木淳也, 針生光博, 尾鷲和也, 高木理彰 : 大腿骨転子部骨折に対する Gamma 3 の治療成績 . 東日本整災会誌 . 2013 ; 25(4) : 466-469
- 12) 伊藤重治, 佐々木幹, 高木理彰 : Gamma nail による大腿骨転子部骨折術後にラグスクリューの骨盤内穿孔を来した 1 例 . *Hip Joint.* 2013 ; 39 : 469-473
- 13) 大木弘治, 高木理彰, 佐々木幹, 高窪祐弥, 小林真司 : 当院での大腿骨近位部骨折に対する治療の検討 . *Hip Joint.* 2013 ; 39 : 1085-1088
- 14) 大木弘治, 高木理彰, 佐々木幹, 高窪祐弥, 小林真司 : 80 歳以上の高齢者に対する THA の検討 . 日本人関節会誌 . 2013 ; 43 : 513-514
- 15) 大木弘治, 高窪祐弥, 高木理彰 : 尺骨コンポーネント周囲骨折を伴った人工肘関節再置換術の 1 例 . 関節の外科 . 2013 ; 40(3) : 91-94
- 16) 川路博之, 石井政次, 玉木康信, 佐々木幹, 高窪祐弥, 大木弘治, 高木理彰 : 80 歳以上の高齢者の人工股関節全置換術の合併症と問題点 . 日本人工関節会誌 . 2013 ; 43 : 151-152
- 17) 佐々木幹, 高窪祐弥, 大木弘治, 高木理彰 : 寛骨臼骨折後の人工股関節全置換術についての検討 . 日人工関節会誌 . 2013 ; 43 : 545-546
- 18) 佐竹寛史, 高原政利, 齋藤依里子, 照井千尋, 中村優, 樫村祥子 : 肘部管症候群におけるピンチメーターを用いた深指屈筋の筋力測定 . 日肘会誌 . 2013 ; 19 : 302-304
- 19) 佐竹寛史, 江藤淳, 渡邊忠良, 高木理彰 : 橈骨遠位端骨折保存療法中に遠位橈尺関節掌側脱臼を生じた 1 例 . 整形外科 . 2013 ; 64(5) : 441-443

- 20) 鈴木朱美, 石垣大介: 超音波ガイド下末梢神経ブロックによる足部・足関節手術. 日足外会誌. 2013; 34(1): 188-191
- 21) 鈴木朱美, 福島重宣, 富樫栄太: 股関節疾患を伴った変形性膝関節症に対する人工膝関節全置換術の治療成績. 日本人工関節会誌. 2013; 43: 279-280
- 22) 大楽勝之, 高木理彰, 玉木康信, 川路博之, 石井政次: IBG(impaction bone graft)法における骨セメントの浸透現象. Hip Joint. 2013; 39: 1054-1058
- 23) 高窪祐弥, 大木弘治, 梁秀蘭, 高木理彰: 生物学的製剤使用下でのリウマチ手術の検討. 関節の外科. 2013; 40(3): 77-81
- 24) 高窪祐弥, 佐々木幹, 川路博之, 大木弘治, 長沼靖, 石井政次, 小林真司, 石井淳二, 高木理彰: 人工股関節再置換術後における Vancouver 分類 type B-1 大腿骨ステム周囲骨折に対する保存的治療. 東北整災誌. 2013; 56(1): 34-38
- 25) 高窪祐弥, 佐々木幹, 川路博之, 石井政次, 長沼靖, 大木弘治, 小林真司, 高木理彰: 人工股関節手術後の大腿骨ステム周囲骨折. 東日本整災誌. 2013; 25: 152-158
- 26) 高窪祐弥, 佐々木幹, 大木弘治, 長沼靖, 梁秀蘭, 小林真司, 高木理彰: 感染症関連関節炎による足関節障害に対し人工足関節置換術を施行した1例. 日本人工関節会誌. 2013; 43: 737-738
- 27) 高窪祐弥, 佐々木幹, 玉木康信, 大木弘治, 長沼靖, 高木理彰, 川路博之, 石井政次, 小林真司: 生物学的製剤投与中の関節リウマチ患者における人工股関節全置換術の検討. Hip Joint. 2013; 39: 1175-1178
- 28) 田中賢, 村成幸, 原田幹生: 20mmの転位のある下前腸骨棘裂離骨折に対し, 保存療法を行った1例. JOSKAS. 2013; 38(2): 380-381
- 29) 鶴田大作, 村成幸, 高木理彰: 糖尿病患者における関節鏡視下腱板修復術の術後成績. 肩関節. 2013; 37(2): 641-644
- 30) 成田淳, 浅野多聞, 佐々木幹, 高窪祐弥, 大木弘治, 高木理彰: 大腿骨および脛骨の偽関節, 遷延癒合症例の検討. 東日本整災会誌. 2013; 25(1): 103-106
- 31) 花香直美, 佐竹寛史, 渡邊忠良, 荻野利彦: 合指症に対する背側長方形皮弁と直線皮膚切開による指分離術. 日手会誌. 2013; 29(5): 608-611
- 32) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 渡邊忠良, 佐竹寛史, 篠村友紀: 中学野球選手の肘検診における尺骨神経障害の主観的評価. 日本肘会誌. 2013; 20(2): 207-210
- 33) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 佐竹寛史, 江口理博, 高木理彰: 高校野球投手に対する投球パフォーマンスに関する主観的評価. 日整スポーツ会誌. 2013; 33(2): 189-195
- 34) 古川孝志, 村成幸, 原田幹生, 田中賢, 吉岡信弥: 観血的整復術を要した中足趾節間関節脱臼の1例. 東北整形災害外科学会雑誌. 2013; 56(1): 205
- 35) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 村成幸, 佐竹寛史, 高木理彰, 江口理博: 高校野球選手における体の各部位の痛みと野球の支障度との関係. 臨スポ会誌. 2013; 21(3): 687-693
- 36) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 佐竹寛史, 高木理彰: 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の ICRS 分類 OCDII に対する骨釘移植術の治療成績. JOSKAS. 2013; 38(3): 420-427
- 37) 村田宙, 石川雅樹, 土屋登嗣, 菅原正登, 佐々木幹, 高木理彰: 高齢者骨盤半截術後の股義足を使用したリハビリテーション. Hip Joint. 2013; 39 suppl: 155-157
- 38) 村成幸, 原田幹生, 鶴田大作, 荻野利彦: 腱板大断裂における上腕骨頭上方化と上方関節唇損傷の関係. 肩関節. 2013; 37(2): 645-647
- 39) 梁秀蘭, 佐々木幹, 高窪祐弥, 佐々木明子, 大木弘治, 小林真司, 川路博之, 玉木康信, 石井政次, 高木理彰: 人工股関節置換術を施行した若年性特発性関節炎患者の検討. 日人工関節会誌. 2013; 43: 433-434

(2) 総 説

- 1) 高木理彰: 避難所生活被災者とリハビリテーション. 日整会誌. 2013; 87(11): 1048-1053
- 2) 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰: 人工関節の感染. リウマチ科. 2013; 50(2): 224-232

(3) 著 書

- 1) Takakubo Y, Berce A, Tamaki A, Milošev I, Al-Samadi A, Tiainen VM, Sillat T, Konttinen YT: Wear-corrosion mechanisms. In: 9. LOOSENING OF TOTAL JOINT REPLACEMENT, Book of Bio-

tribocorrosion in biomaterials and medical implants. Woodhead Publisher. 2013 ; 74-110

- 2) 佐竹寛史, 高原政利: 肘関節(野球肘) 離断性骨軟骨炎. 山下敏彦編, こどものスポーツ障害ハンドブック. 東京; 中外医学社, 2013: 40-53

(4) その他

- 1) 高木理彰: 国に杖つく? 超高齢社会と運動器. 臨整外, 2013 : 48 : 441
- 2) 高木理彰: 複合型広域激甚災害と生活不活発病 - 超高齢社会の有事 -. 山形県医師学術雑誌. 2013 ; 45: 79-84
- 3) 高木理彰: 運動器: 時代は「ロコモ」へ. 山形大学医学部創立 40 周年記念誌. 2013 : 36-38
- 4) 高木理彰: 複合型激甚災害とロコモティブシンドローム. 米沢医師会だより 好生. 2013 ; 59 : 21-23
- 5) 村川美幸, 佐々木健, 菊池端恵, 辺見大剛, 高木理彰: 宮城県気仙沼地区の生活不活発状態調査と支援活動. 山形県作業療法士会誌. 2013 ; 11 : 4-8

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 特別講演

- 1) Takagi M, Sasaki K, Takakubo Y, Tamaki Y, Hirayama T, Naganuma Y, Kawaji H, Ishii M : Periprosthetic osteolysis around total hip implants past, present and future. The 57th Annual Fall Congress. Seoul, Korea ; October 2013.

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) Takagi M, Goodman S : Innate immune sensors in joint diseases. 8th Combined Meeting of Orthopaedic Research Societies. Venice, Italy ; October 2013.
- 2) Takakubo Y, Tamaki Y, Barreto G, Konttinen YT, Takagi M: Role of innate immune sensors in rheumatoid arthritis and osteoarthritis. 8th Combined Meeting of Orthopaedic Research Societies. Venice, Italy ; October 2013.

iii 一般演題

- 1) Naganuma Y, Hirayama T, Tamaki Y, Takakubo Y, Sasaki K, Takagi M : IRAK2 maintained increased cellular reactivity of macrophages after phagocytosis lipoteichoic acid -coated titanium particles. 59th Orthopaedic Reserch Society, San Antonio, USA ; January 2013
- 2) Tamaki Y, Takakubo Y, Hirayama T, Sasaki K, Naganuma Y, Goodman SB, Konttinen YT, Takagi M : High mobility group box-1 (HMGB-1) in aseptic and septic loose total hip arthroplasty. 59th Orthopaedic Reserch Society, San Antonio, USA ; January 2013.
- 3) Tamaki Y, Kiyoshige Y, Ishigaki D, Takagi M: Homeostatic inflammation in the flexor tenosynovium of menopausal women with carpal tunnel syndrome. 59th Orthopaedic Reserch Society, San Antonio, USA ; January 2013.
- 4) Tamaki Y, Takakubo Y, Hirayama T, Naganuma Y, Sasaki K, Goodman SB, Konttinen YT, Takagi M : Expression of toll-like receptors (TLRs) and cathepsin K in periprosthetic aseptic osteolysis of total hip arthroplasty. 59th Orthopaedic Reserch Society, San Antonio, USA ; January 2013.

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 高木理彰: 3.11 東日本大震災 ーリハビリテーション支援経験からー. 第 39 回日本臨床整形外科学会研修会, 山形; 2013 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) 浅野多聞, 成田淳, 大木弘治, 高窪祐弥, 高木理彰: TKA における 3D および 2D 術前計画の正確性の検討. 第 43 回日本人工関節学会, 京都; 2013 年 2 月
- 2) 石井政次, 川路博之, 玉木康信, 高木理彰, 佐々木幹, 大楽勝之: セメント使用人工股関節再置換術のメリット. 第 43 回日本人工関節学会, 京都; 2013 年 2 月
- 3) 石井政次, 川路博之, 玉木康信, 豊野修二, 高木理彰, 佐々木幹, 高窪祐弥, 大楽勝之: 手術に難渋した症例検討. 第 40 回日本人工関節学会学術集会, 広島; 2013 年 11 月

- 4) 佐浦隆一, 長尾佳奈, 村川美幸, 高山竜二, 蓬莱谷耕士, 大野博司, 仲野春樹, 岩井有香, 西山裕子, 高木理彰: 関節リウマチのリハビリテーション. 第 57 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 京都; 2013 年 4 月
- 5) 鈴木朱美, 福島重宣, 富樫栄太, 浅野多聞, 成田淳, 高木理彰: ACL 再再建術の治療戦略と手術手技. 第 62 回東日本整形災害外科学会, 軽井沢; 2013 年 9 月
- 6) 高木理彰, 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 小林真司, 川路博之, 大楽勝之, 玉木康信, 伊藤重治, 大木弘治, 石井政次: 変形性股関節症の保存療法 —レポート読解の留意点—. 第 40 回日本股関節学会学術集会, 広島; 2013 年 11 月
- 7) 高木理彰: 避難所生活被災者とリハビリテーション. 第 86 回日本整形外科学会学術総会, 広島; 2013 年 5 月
- 8) 高窪祐弥, 大木弘治, 高木理彰: 生物学的製剤使用下でのリウマチ手術の検討. 第 42 回リウマチの外科研究会, 名古屋; 2013 年 8 月
- 9) 鶴田大作, 桃井義敬, 後藤康夫, 村成幸, 松田雅彦, 武居功, 佐々木淳也, 荻野利彦, 高木理彰: 上腕骨近位端骨折 本当の手術適応は? 上腕骨近位端骨折の保存的治療—適応と限界—. 第 62 回東日本整形災害外科学会, 軽井沢; 2013 年 9 月

iii 一般演題

- 1) 赤羽武, 土屋登嗣, 菅原正登, 石川朗, 高木理彰: 示指基節部に発生した表在性肢端線維粘液腫 (superficial acral fibromyxoma) の 1 例. 第 46 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2013 年 7 月
- 2) 浅野多聞, 成田淳, 菅原正登, 土屋登嗣, 高木理彰: 流蝕骨症に合併した膝関節滑膜性軟骨腫症の 1 例. 第 5 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学術集会 (JOSKAS), 札幌; 2013 年 7 月
- 3) 浅野多聞, 成田淳, 高窪祐弥, 高木理彰: ナビゲーションシステムを用いた TKA の術中動作解析 —関節リウマチと変形性膝関節症患者の比較—. 第 86 回日本整形外科学会, 広島; 2013 年 5 月
- 4) 浅野多聞, 成田淳, 高窪祐弥, 高木理彰: TKA における 3D および 2D 術前計画の正確性の検討. 第 43 回日本人工関節学会, 京都; 2013 年 2 月
- 5) 浅野多聞, 成田淳, 高窪祐弥, 鈴木朱美, 高木理彰: 関節リウマチにおける TKA 後の動作解析. 第 62 回東日本整形災害外科学会, 軽井沢; 2013 年 9 月
- 6) 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. 第 40 回日本股関節学会学術集会, 広島; 2013 年 11 月
- 7) 宇野智洋, 土屋登嗣, 菅原正登, 石川朗, 高木理彰: 手掌部の軟骨性腫瘍が考えられた結節性偽痛風の 1 例. 第 46 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2013 年 7 月
- 8) 内海秀明, 橋本淳一, 武井寛, 太田吉雄, 林雅弘, 尾鷲和也, 笹木勇人, 石川和彦, 長谷川浩士, 山川淳一, 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰: 腰椎椎間孔狭窄症に対す手術療法. 第 42 回日本脊椎脊髓病学会学術集会, 宜野湾; 2013 年 4 月
- 9) 江藤淳, 佐竹寛史, 豊野修二, 高木理彰: 小児上腕骨外顆骨折における単純 X 線側面像による評価と固定方向. 第 56 回日本手外科学会, 神戸; 2013 年 4 月
- 10) 大木弘治, 高木理彰, 小林真司, 佐々木幹, 高窪祐弥: 80 歳以上の高齢者に対する THA の検討. 第 43 回日本人工関節学会, 京都; 2013 年 2 月
- 11) 大木弘治: 精神疾患を有した THA 適応患者の周術期合併症と向精神薬内服数の検討. 第 86 回日本整形外科学会学術総会, 広島; 2013 年 5 月
- 12) 川路博之, 石井政次, 玉木康信, 佐々木幹, 大木弘治, 高木理彰: 80 歳以上の高齢者の人工股関節全置換術の合併症と問題点. 第 43 回日本人工関節学会, 京都; 2013 年 2 月
- 13) 清重佳郎, 石垣大介, 高木理彰: Dupuytren 拘縮における AGEs/RAGE の関与. 第 28 回日本整形外科基礎学会, 千葉; 2013 年 10 月
- 14) 清重佳郎, 石垣大介, 高木理彰: 高齢手根管症候群における AGEs/RAGE の関与. 第 28 回日本整形外科基礎学会, 千葉; 2013 年 10 月
- 15) 清重佳郎, 内藤輝, 高木理彰: 下腿遠位部の血管系の解剖学的検討. 第 28 回日本整形外科基礎学会, 千葉; 2013 年 10 月
- 16) 佐々木明子, 高窪祐弥, 大木弘治, 梁秀蘭, 大類広, 高木理彰: 関節リウマチ患者における生物学的製剤投与

- 中止症例の検討．第 57 回日本リウマチ学会総会・学術集会，京都；2013 年 4 月
- 17) 佐々木幹，高窪祐弥，平山朋幸，高木理彰：寛骨臼骨折後の人工股関節全置換術についての検討．第 43 回日本人工関節学会，京都；2013 年 2 月
- 18) 佐々木幹，高窪祐弥，平山朋幸，大木弘治，高木理彰：当院における人工股関節に対する治療について．第 62 回東日本整形災害外科学会，軽井沢；2013 年 9 月
- 19) 佐々木幹，高窪祐弥，平山朋幸，高木理彰：三次元有限要素法を用いた特発性大腿骨頭壊死における応力分布についての検討．第 28 回日本整形外科基礎学会，千葉；2013 年 10 月
- 20) 佐々木幹，高窪祐弥，平山朋幸，高木理彰：寛骨脱臼回転骨切り術における実物大立体模型の応用．第 40 回日本股関節学会学術集会，広島；2013 年 11 月
- 21) 佐竹寛史，江藤淳，渡邊忠良，高原政利，荻野利彦，高木理彰：骨嚢胞を伴った不安定型上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する治療．第 25 回日本肘関節学会，東京；2013 年 2 月
- 22) 佐竹寛史，江藤淳，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．第 56 回日本手外科学会，神戸；2013 年 4 月
- 23) 佐竹寛史，本間龍介，渡邊忠良，花香直美，豊野修二，井上林，佐藤大祐，中島拓，金内ゆみ子，加藤義洋，江藤淳，石垣大介，丸山真博，原田幹生，高原政利，高木理彰：橈骨遠位端骨折手術症例合併症調査．第 62 回東日本整形災害外科学会，軽井沢；2013 年 9 月
- 24) 菅原正登，土屋登嗣，加藤哲子，廣島由紀，石川朗，高木理彰：治療関連性急性骨髄性白血病を発症した大腿部滑膜肉腫の 1 例．第 46 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会，東京；2013 年 7 月
- 25) 菅原正登，土屋登嗣，石川朗，高木理彰：軟部肉腫に対する交互化学放射線療法の臨床成績．第 46 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会，東京；2013 年 7 月
- 26) 菅原正登，加藤哲子，土屋登嗣，高木理彰：ヒト胎児骨および骨腫瘍における RUNX2 の発現．第 28 回日本整形外科学会基礎学術集会，千葉；2013 年 10 月
- 27) 鈴木朱美，福島重宣，富樫栄太：Outside-in 法による解剖学的 2 重束前十字靭帯再建術の臨床成績．第 5 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学術集会 (JOSKAS)，札幌；2013 年 6 月
- 28) 鈴木朱美，清重佳郎：脛骨近位端粉碎骨折に対する後方アプローチの有用性．第 39 回日本骨折治療学会，久留米；2013 年 6 月
- 29) 鈴木智人，橋本淳一，内海秀明，高木理彰：脊椎脊髄手術周術期の栄養アセスメント - 術後合併症と rapid turnover protein の関連 -. 第 86 回日本整形外科学会学術総会，広島；2013 年 5 月
- 30) 高木理彰，高窪祐弥，長沼靖，佐々木幹，佐々木明子，成田淳，玉木康信，梁秀蘭，大木弘治：関節リウマチ滑膜組織における NALP-3/caspase-1 シグナル伝達機構に関する免疫組織化学的検討．第 28 回日本整形外科基礎学会，千葉；2013 年 10 月
- 31) 高窪祐弥，佐々木幹，大木弘治，長沼靖，梁秀蘭，小林真司，高木理彰：感染症関連関節炎による足関節障害に対し人工足関節置換術を施行した 1 例．第 43 回日本人工関節学会，京都；2013 年 2 月
- 32) 高窪祐弥，玉木康信，梁秀蘭，大木弘治，長沼靖，佐々木明子，佐々木幹，浅野多聞，石井政次，大類広，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 56 回日本リウマチ学会総会・学術集会，京都；2013 年 4 月
- 33) 高窪祐弥，大木弘治，梁秀蘭，長沼靖，佐々木明子，佐々木幹，平山朋幸，結城北斗，大類広，高木理彰：髄内釘を用いた足関節固定術の検討．第 41 回日本関節病学会，名古屋；2013 年 11 月
- 34) 高窪祐弥，佐々木幹，大木弘治，平山朋幸，玉木康信，川路博之，小林真司，石井政次，高木理彰：過去 10 年間の高齢者不安定型骨盤輪損傷症例の検討．第 40 回日本股関節学会学術集会，広島；2013 年 11 月
- 35) 高窪祐弥，佐々木幹，大木弘治，佐々木明子，梁秀蘭，長沼靖，大類広，玉木康信，高木理彰：関節リウマチ (RA) 患者の生物学的製剤投与前血清サイトカイン濃度と治療効果の検討．第 28 回日本整形外科学会基礎学術集会，千葉；2013 年 10 月
- 36) 玉木康信，高窪祐弥，平山朋幸，長沼靖，佐々木幹，大木弘治，川路博之，石井政次，高木理彰：非感染症，感染性弛緩人工股関節周囲組織における high mobility group box-1(HMGB-1) 発言に関する検討．第 28 回日本整形外科基礎学会，千葉；2013 年 10 月
- 37) 土屋登嗣，菅原正登，高木理彰：手掌に発生した石灰化腱膜線維腫の 1 例．第 62 回東日本整形災害外科学会，

- 軽井沢；2013年9月
- 38) 鶴田大作，村成幸，高木理彰：糖尿病患者における肩胛板断裂の臨床像に関する検討．第40回日本肩関節学会，京都；2013年9月
- 39) 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．第40回日本股関節学会学術集会，広島；2013年11月
- 40) 長沼靖，平山朋幸，玉木康信，高窪祐弥，佐々木幹，高木理彰：リポテイコ酸刺激マクロファージの免疫応答修飾における IRAK2 機能解析．第57回日本リウマチ学会総会・学術集会，京都；2013年4月
- 41) 長沼靖，平山朋幸，玉木康信，高窪祐弥，佐々木幹，高木理彰：リポテイコ酸付着タンパク質摩耗粉貪食マクロファージの免疫応答修飾における IRAK2 機能解析．第86回日本整形外科学会学術総会，広島；2013年5月
- 42) 長沼靖，平山朋幸，玉木康信，高窪祐弥，大木弘治，佐々木幹，高木理彰：リポテイコ酸刺激マクロファージの免疫応答修飾における NLR 反応系の関与と IRAK2 機能解析．第28回日本整形外科学会基礎学術集会，千葉；2013年10月
- 43) 長沼靖，高窪祐弥，佐々木幹，佐々木明子，玉木康信，成田淳，梁秀蘭，大木弘治，高木理彰：弛緩人工股関節異物肉芽腫組織における NALP-3/caspase-1 シグナル伝達機構に関する免疫組織化学的検討．第28回日本整形外科学会基礎学術集会，千葉；2013年10月
- 44) 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：多発性骨壊死を生じた MCTD の1例．第57回日本リウマチ学会・学術集会，京都；2013年4月
- 45) 成田淳，浅野多聞，鈴木朱美，高木理彰：当科で治療した化膿性膝関節炎についての検討．第5回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学術集会 (JOSKAS)，札幌；2013年6月
- 46) 成田淳，浅野多聞，鈴木朱美，高木理彰：当科における術後化膿性膝関節炎症例の検討．第36回日本骨・関節感染症学会，横浜；2013年7月
- 47) 橋本淳一，内海秀明，鈴木智人，伊藤友一，千葉克司，岩崎聖，高木理彰：関節リウマチにおける腰椎後側弯変形の病態と手術治療．第42回日本脊椎脊髄病学会学術集会，宜野湾；2013年4月
- 48) 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，高木理彰：RA 腰椎変性後側弯変形に対する手術治療．第62回東日本整形災害外科学会学術集会，軽井沢；2013年9月
- 49) 濱田美香，佐々木幹，石川雅樹，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．第40回日本股関節学会学術集会，広島；2013年11月
- 50) 原田幹生，高原政利，丸山真博，高木理彰：ジュニアテニス選手における体の痛み，テニスパフォーマンス，および身体所見の関係 —テニスパフォーマンスに影響を与える因子—．第24回日本臨床スポーツ医学会，熊本；2013年10月
- 51) 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—．第40回日本股関節学会学術集会，広島；2013年11月
- 52) 本間龍介，石垣大介：橈骨遠位端骨折に合併した尺骨遠位端骨折に対する髓内鋼線固定法．第56回日本手外科学術集会，神戸；2013年4月
- 53) 丸山真博，高原政利，平野千恵子，原田幹生，佐竹寛史，高木理彰：上腕骨小頭離断性骨軟骨炎手術後の主観的評価．第25回日本肘関節学会学術集会，東京；2013年2月
- 54) 丸山真博，高原政利，原田幹生，石井正次，佐竹寛史，高木理彰：やり投選手の肘痛に対する危険因子の検討．第24回日本臨床スポーツ医学会，熊本；2013年10月
- 55) 梁秀蘭，佐々木幹，高窪祐弥，佐々木明子，大木弘治，小林真司，川路博之，玉木康信，石井政次，高木理彰：人工股関節置換術を施行した JIA 患者の検討．第43回日本人工関節学会，京都；2013年2月
- 56) 梁秀蘭，高窪祐弥，佐々木明子，大木弘治，大類広，高木理彰：多発関節痛に皮疹を伴い持続性隆起性紅斑が疑われた1例．第57回日本リウマチ学会総会・学術集会，京都；2013年4月
- 57) 梁秀蘭，大江倫太郎，加藤智也，刑部光正，大竹浩也，西田晶子，山川光徳：関節リウマチに胸腺過形成を伴った2例，第53回日本リンパ網内系学会，京都；2013年5月
- 58) 梁秀蘭，大江倫太郎，加藤智也，刑部光正，大竹浩也，西田晶子，山川光徳：関節リウマチに胸腺過形成を伴った2例，第102回日本病理学会，札幌；2013年6月
- 59) 梁秀蘭，高窪祐弥，佐々木幹，佐々木明子，玉木康信，大木弘治，長沼靖，浅野多聞，成田淳，山川光徳，高木

理彰：炎症性滑膜における滑膜表層細胞の表現形質解析—RAとOAの比較—第28回日本整形外科基礎学会，千葉；2013年10月

60) 結城北斗，高窪祐弥，佐々木幹，平山朋幸，高木理彰：アロマターゼ阻害療法中に膝関節炎を来した1例．第41回日本関節病学会，名古屋；2013年11月

(3) 国内地方会

i 特別講演

1) 高木理彰：股関節と股関節疾患—リウマチ医の知っておきたい基礎知識—第23回北海道東北RA学会，仙台；2013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) 佐竹寛史：橈骨遠位端骨折合併症調査．第110回東北整形災害外科学会，山形；2013年6月

2) 高窪祐弥，高木理彰：山形県におけるリウマチ治療の現状．第16回東北リウマチ医の会，青森；2013年2月

iii 一般演題

1) 赤羽武，高窪祐弥，佐々木幹，大木弘治，伊関憲，大木望，根本信仁，高木理彰：過去10年間における当院の骨盤骨折に対する経カテーテル動脈塞栓術施行例の検討．第110回東北整形災害外科学会，山形；2013年6月

2) 宇野智洋，鶴田大作，江藤淳，高木理彰：投擲により上方関節唇損傷を発症した一例．第110回東北整形災害外科学会，山形；2013年6月

3) 宇野智洋，佐竹寛史，江藤淳，高木理彰：非外傷性母指CM関節脱臼に対して観血的脱臼整復を行った1例．第110回東北整形災害外科学会，山形；2013年6月

4) 大木弘治，平山朋幸，高窪祐弥，成田重矢，佐々木幹，井田英雄，高木理彰：大腿骨骨幹部偽関節に対して大腿骨3Dモデル作成が有用であった1例．第3回東北小児整形外科研究会，山形；2013年6月

5) 大木弘治，長沼靖，梁秀蘭，高窪祐弥，佐々木明子，大類広，高木理彰：リウマチ性疾患に対するFDG-PET/CT検査の有用性の検討．第23回北海道東北RA学会，仙台；2013年11月

6) 佐々木明子，高窪祐弥，梁秀蘭，大木弘治，長沼靖，大類広，高木理彰：レビー小型認知症を併発した高齢RA患者にエタネルセプトが著効した1例．第23回北海道東北RA学会，仙台；2013年11月

7) 鈴木朱美，福島重宣，富樫栄太，浅野多聞，成田淳：膝前十字靭帯損傷に合併した内側側副靭帯Ⅲ度損傷に対する手術治療．第36回東北関節研究会，仙台；7月

8) 鈴木智人，長谷川浩士，橋本淳一，高木理彰：脊椎脊髄疾患に対するFDG-PET/CTの有用性．第9回東北腰痛フォーラム，宮城；2013年4月

9) 鈴木智人，長谷川浩士，橋本淳一，高木理彰：馬尾に発生したParagangliomaの1例．第110回東北整形災害外科学会，山形；2013年6月

10) 高窪祐弥，佐々木幹，金野昇，梁秀蘭，大木弘治，長沼靖，佐々木明子，大類広，高木理彰：関節リウマチ(RA)患者に対するメソトレキセート(MTX)投与量の経年的変化．第110回東北整形災害外科学会，山形；2013年6月

11) 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：生物学的製剤投与中の入院を要する有害事象の検討．第23回北海道東北RA学会，仙台；2013年11月

12) 長沼靖，佐竹寛史，江藤淳，宇野智洋，高木理彰：遊離腓腹筋腱膜弁を用いた陳旧性アキレス腱断裂の治療経験．第110回東北整形災害外科学会，山形；2013年6月

13) 成田淳，浅野多聞，佐々木幹，高窪祐弥，大木弘治，橋本淳一，内海秀明，鈴木智人，高木理彰：当科における自殺企図飛び降り症例の検討．第110回東北整形災害外科学会，山形；2013年6月

14) 仁藤敏哉，根本信二，加藤義洋，石川朗，大利昌宏，朝比奈一三：ARDSを合併した左大腿骨骨幹部骨折に対するDamage control orthopedics(DCO)の応用．第110回東北整形災害外科学会，山形；2013年6月

15) 本間龍介，石垣大介：橈骨遠位端関節外骨折に対するDVRプレートをを用いた治療—遠位部ロッキングペグの必要本数について—．第110回東北整形災害外科学会，山形；2013年6月

16) 村川美幸，佐々木健，菊池瑞恵，辺見大剛，高木理彰：生物学的製剤を使用している関節リウマチ患者のリハビリテーション効果．第24回東北作業療法学会，福島；2013年9月

17) 梁秀蘭，大江倫太郎，孟宏学，ナソ・エイ・アツ，加藤智也，刑部光正，大竹浩也，鈴木智人，内海秀明，橋本淳一，高木理彰，山川光徳：脊椎腫瘍の1例．第76回日本病理学会東北支部学術集会，仙台；2013年2月

- 18) 梁秀蘭, 高窪祐弥, 佐々木幹, 佐々木明子, 大木弘治, 大類広, 高木理彰; 胸腺過形成を合併した関節リウマチの2例. 第23回日本リウマチ学会 北海道・東北支部学術集会, 仙台; 2013年11月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 佐々木幹: 股関節疾患の診断と治療. 南鳥海整形外科医会, 酒田; 2013年3月
- 2) 佐々木幹: 股関節疾患の診断と治療. 山形臨床整形外科医会, 山形; 2013年9月
- 3) 佐々木幹: 股関節疾患の画像 (CT画像を中心に). 第25回山形大学CT研究会, 山形; 2013年9月
- 4) 佐竹寛史: 上肢先天異常. 第3回東北小児整形外科研究会, 山形; 2013年6月
- 5) 鈴木朱美: スポーツ整形外科における topic. 山形整形外科研究会, 山形; 2013年7月
- 6) 土屋登嗣: 小児における骨軟部腫瘍について. 第3回東北小児整形外科学会研究会, 山形; 2013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) 佐々木幹, 石井政次, 川路博之, 高窪祐弥, 玉木康信, 大木弘治, 高木理彰: 当院における人工股関節感染の予防と治療について. 超長期耐用を目指したインプラントと骨との固着を語る会, 大阪; 2013年3月

iii 一般演題

- 1) 宇野智洋, 橋本淳一, 鈴木智人, 内海秀明: 胸腰椎移行部変性による円錐上部症候群の1例. 第23回東北脊椎外科研究会, 福島市; 2013年1月
- 2) 大木弘治, 高窪祐弥, 高木理彰: 尺骨コンポーネント周囲骨折を伴った人工肘関節再置換術の1例. 第42回リウマチの外科研究会, 名古屋; 2013年8月
- 3) 鈴木智人, 内海秀明, 橋本淳一, 高木理彰: 後期高齢者脊椎脊髄疾患症例における周術期栄養状態の評価. 第23回東北脊椎外科研究会, 福島; 2013年1月
- 4) 高窪祐弥: 生物学的製剤投与中に器質化肺炎を併発した2例. 第3回 Rheumatology Update Tokyo - RA治療に携わる整形外科医の集い, 東京; 2013年2月
- 5) 高窪祐弥, 高木理彰: 当科における生物学的製剤の使用状況. 第26回山形リウマチセミナー, 山形; 2013年3月
- 6) 高窪祐弥, 高木理彰: 生物学的製剤効果減弱例に対するタクロリムス併用療法. 第14回山形リウマチセミナー, 山形; 2013年4月
- 7) 高窪祐弥, 高木理彰: 関節リウマチ組織におけるポドプラニン陽性細胞の局在とその意義. 第16回山形リウマチセミナー, 山形; 2013年10月
- 8) 高窪祐弥, 高木理彰: 山形地区関節リウマチ病診連携ネットワーク YARANNA (やらんな) ねっと 設立にむけて. 第17回山形リウマチセミナー, 山形; 2013年12月
- 9) 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. 第36回東北膝関節研究会, 仙台; 2013年7月
- 10) 結城一声, 鶴田大作, 鈴木朱美: 鎖骨遠位端骨折に対するケーブルロッキングプレート (CWプレート) の治療経験. 第24回東北肩関節研究会, 仙台; 2013年6月
- 11) 和根崎禎大, 土屋登嗣, 菅原正登, 石川朗, 高木理彰: 右大腿骨遠位骨腫瘍の1例. 第20回東北地区骨軟部腫瘍研究会, 仙台; 2013年10月

(5) その他

i 特別講演

- 1) 高窪祐弥: フィンランドのリウマチ診療事情と山形地区における現状と課題. RA病診連携懇話会, 酒田; 2013年7月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 佐々木幹: 脳血管障害と運動器障害のリハビリテーション (急性期リハビリテーションを中心に). 山形大学公開講座, 山形; 2013年9月
- 2) 佐々木幹: ロコモティブシンドロームについて. やましん健康フェア 2013, 山形; 2013年11月
- 3) 土屋登嗣: 骨転移の整形外科的治療. 第5回山形がん骨病変カンファレンス, 山形; 2013年2月
- 4) 橋本淳一: 「ロコモティブシンドローム」骨と関節の日. 市民公開講座, 山形; 2013年10月
- 5) 橋本淳一: 「ロコモ予防について」やまがたサンデー5, 山形放送; 2013年11月

- 6) 橋本淳一：骨粗鬆症性脊椎疾患に対する治療の変遷．宮城県臨床整形外科医会，仙台；2013年4月
- 7) 橋本淳一：「ご存知ですか？ロコモティブシンドローム」提言の広場，山形テレビ；2013年10月

iii 一般演題

- 1) 大木弘治，高窪祐弥，佐々木幹，高木理彰：人工股関節全置換術直後にショックを来した関節リウマチを合併した人工透析患者の1例．第2回 Rheumatoid arthritis meeting in Yamagata, 山形；2013年3月
- 2) 高窪祐弥：山形地区における関節リウマチ診療の現状．第1回 山形地区関節リウマチ病診連携ネットワーク，山形；2013年9月

3. 学会，講演会，シンポジウム，ワークショップ等の開催

- 1) 第110回東北整形災害外科学会，山形；2013年6月

皮膚科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Abe Y, Tamiya G, Nakamura T, Hozumi Y, Suzuki T: Association of melanogenesis genes with skin color variation among Japanese females. *J Dermatol Sci.* 2013; 69(2): 167-72
- 2) Kawaguchi M, Suzuki T: ADAM17 is involved in the regulation of chemokine expression in keratinocytes. *Int J Dermatol.* 2013; Jun 20
- 3) Kawaguchi M, Suzuki T: Gene expression and in situ localization of ADAM17 during skin wound healing. *Int J Dermatol.* 2013; Jul 8
- 4) Momma F, Onami C, Konno T, Suzuki T: Undifferentiated Pleomorphic Sarcoma of the Cheek with Surface Ulceration: Mimicking Spindle Cell Squamous Cell Carcinoma *J Cosm Dermatol Sci.* 2013; 3: 1-3
- 5) Nikaido M, Yamada M, Konno T, Hara K, Yamamoto T, Suzuki T: Agminated pigmented matricoma: a case of a unique tumor with a multifocal appearance composed of neoplastic matrical cells with a significant component of melanocyte. *J Cutan Pathol.* 2013; 40: 823-828
- 6) Okamura K, Munkhbat B, Batchimeg B, Tamiya G, Hozumi Y, Suzuki T: Case of a Mongolian child with extensive Mongolian spots in mucopolysaccharidosis type VI: identification of a novel mutation in the arylsulfatase B gene. *J Dermatol.* 2013; 40: 758-759
- 7) Monma F, Hozumi Y, Ikematsu S, Kawaguchi M, Kadomatsu K, Suzuki T: Expression of midkine in normal human skin, dermatitis, and neoplasms: Association with differentiation of keratinocytes. *J Dermatol.* 2013; 40: 980-986
- 8) Saito A, Kuratomi G, Ito C, Matsuoka H, Suzuki T, Ozeki Y, Watanabe T, Fujii K, Shimoda K, Fukushima Y, Inukai T, Ohmori K, Akiyama K: An association study of the Hermansky-Pudlak syndrome type 4 gene in schizophrenia patients. *Psychiatric Genetics.* 2013; 234: 163-173
- 9) Kawakami T, Otaguchi R, Kyoya M, Soma Y, Suzuki T: Patient with dyschromatosis symmetrica hereditaria treated with miniature punch grafting, followed by excimer light therapy. *J Dermatol.* 2013; 40: 771-772
- 10) Namba H, Narumi M, Sugano A, Murata I, Suzuki T, Yamakawa M, Yamashita H: Pathological findings of pemphigus vulgaris showing giant cobblestone-like conjunctival papillae. *Case Rep Ophthalmol.* 2013; 4: 114-121
- 11) Kono M, Sugiura K, Suganuma M, Hayashi M, Takama H, Suzuki T, Matsunaga K, Tomita Y, Akiyama M: Whole-exome sequencing identifies ADAM10 mutations as a cause of reticulate acropigmentation of Kitamura, a clinical entity distinct from Dowling-Degos disease. *Hum Mol Genet.* 2013; 22: 3524-3533
- 12) 矢口順子, 川口雅一, 門馬文子, 鈴木民夫: 潰瘍性大腸炎に対する大腸全摘後に発症した結節性紅斑の1例. *臨床皮膚* 2013; 67: 27-30
- 13) 岡村賢, 川口雅一, 矢口順子, 村田壱大, 穂積豊, 鈴木民夫: 耐糖能異常を伴った穿孔性環状肉芽腫の1例. *臨床皮膚* 2013; 67: 327-331
- 14) 岡村賢, 川口雅一, 上原香子, 矢口順子, 村田壱大, 片桐美之, 鈴木民夫, 加藤智也, 山川光徳: 鼻背部に生じたリンパ管への分化傾向を示す脈管肉腫の1例. *臨床皮膚* 2013; 67: 986-990
- 15) 宮地千尋, 門馬文子, 紺野隆之, 鈴木民夫: 免疫グロブリン大量静注療法が有効であった水疱性類天疱瘡の1例. *臨床皮膚*. 2013; 67: 399-404
- 16) 熊谷恒良, 山内毅: イブプロフェンによる中毒性表皮壊死 (TEN) およびスティーブンス・ジョンソン症候群 (SJS) の各1例. *山形県立病院医学雑誌* 2013; Vol.47: No.1 Jan

(2) 総説

- 1) Hayashi M, Suzuki T: Dyschromatosis symmetrica hereditaria. *J Dermatol.* 2013; 40: 336-343

- 2) Oiso N, Fukai K, Kawada A, Suzuki T: Piebaldism. J Dermatol. 2013; 40: 330-335
- 3) Oiso N, Suzuki T, Wataya-Kaneda M, Tanemura A, Tanioka M, Fujimoto T, Fukai K, Kawakami T, Tsukamoto K, Yamaguchi Y, Sano S, Mitsuhashi Y, Nishigori C, Morita A, Nakagawa H, Mizoguchi M, Katayama I: Guidelines for the diagnosis and treatment of vitiligo in Japan. J Dermatol. 2013; 40: 344-354
- 4) 鈴木民夫, 林昌浩: 新・皮膚科セミナーウム色素異常症の診断と治療 遺伝性対側性色素異常症. 日皮会誌 2013; 123: 1757-1763
- 5) 川口雅一, 鈴木民夫: 遺伝性色素異常症のスキルアップ「診断のポイントと最新の知見」. MB Derma 2013; 203: 79-84
- 6) 川口雅一: 色素沈着のメカニズム. 日皮会誌 2013; 123: 2482-2486

(3) 著 書

- 1) 鈴木民夫: 尋常性白斑. 山口 徹ら編, 今日の治療指針 2013 私はこう治療している. 医学書院, 2013; 1067
- 2) 鈴木民夫: 尋常性白斑. 滝川雅浩ら編, 皮膚疾患最新の治療 2013 - 2014. 南江堂, 2013; 234-235
- 3) 林昌浩, 川口雅一: 熱傷初期における抗菌薬の全身投与. 古江増隆編, 皮膚科臨床アセット 12, 新しい創傷治療のすべて. 中山書店, 2013; 265-266
- 4) 林昌浩, 川口雅一: 抗破傷風療法が適応となる熱傷患者とは. 古江増隆編, 皮膚科臨床アセット 12, 新しい創傷治療のすべて. 中山書店, 2013; 267-268
- 5) 林昌浩, 川口雅一: 熱傷患者に対する水治療. 古江増隆編, 皮膚科臨床アセット 12, 新しい創傷治療のすべて. 中山書店, 2013; 269-270
- 6) 林昌浩, 川口雅一: 熱傷の感染予防としての消毒の必要性. 古江増隆編, 皮膚科臨床アセット 12, 新しい創傷治療のすべて. 中山書店, 2013; 271-272
- 7) 林昌浩, 川口雅一: 熱傷患者の排便管理. 古江増隆編, 皮膚科臨床アセット 12, 新しい創傷治療のすべて. 中山書店, 2013; 273-274
- 8) 吉澤順子, 鈴木民夫: 色素細胞の発生. 古江増隆編, 皮膚科臨床アセット 15, 母斑と母斑症. 中山書店, 2013; 30-34
- 9) 吉澤順子, 鈴木民夫: 前頭部白毛, 難聴から疑う Waardenburg 症候群. 古江増隆編, 皮膚科臨床アセット 20, 日常診療において忘れてはならない皮膚科症候群. 中山書店, 2013; 159-162
- 10) 吉澤順子, 鈴木民夫: びまん性色素沈着. 永井良三, 大田健編, 疾患・症状別 今日の治療と看護 (改訂第3版). 南江堂, 2013; 67-68
- 11) 大磯直毅, 鈴木民夫: Hermansky-Pudlak 症候群. 専門編集土田哲也, 総編集古江増隆, 皮膚科臨床アセット 20 忘れてはならない皮膚科症候群 第20巻. 中山書店, 2013; 169-173

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Suzuki T, Yoshizawa J, Abe Y, Hozumi Y, Hayashi M: Genetic studies in Japanese patients with oculocutaneous albinism (OCA). International Investigative Dermatology Edinburgh; May 2013
- 2) Kawaguchi M, Hozumi Y, Suzuki T: ADAM protease inhibitor regulates chemokine expression in human keratinocytes, and modulates melanogenesis in human melanocytes. International Investigative Dermatology(IID). Edinburgh; May 2013

(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) 鈴木民夫, 阿部優子, 穂積豊: 『わかりやすい色素異常症』 正常日本人の皮膚色決定因子: 第112回日本皮膚科学会総会, 横浜; 2013年6月
- 2) 川口雅一: 『わかりやすい色素異常症』 色素沈着のメカニズム. 第112回日本皮膚科学会総会, 横浜; 2013年6月

ii 一般演題

- 1) 荒木勇太, 小幡祥子, 大浪宏介, 山田真枝子, 阿部優子, 鈴木民夫: Mohs ペーストにより出血コントロールを行った悪性黒色腫の1例. 第29回日本臨床皮膚科医会総会, 名古屋; 2013年4月
- 2) 紺野隆之, 鈴木民夫: CYFRA 高値を示した尋常性乾癬の1例. 第29回日本臨床皮膚科医会総会, 名古屋; 2013年4月
- 3) 二階堂まり子, 山田真枝子, 紺野隆之, 原一夫, 山本俊幸, 鈴木民夫: Agminated pigmented matricoma の1例. 第112回日本皮膚科学会総会, 横浜; 2013年6月
- 4) 村田壱大, 岡村賢, 矢口順子, 川口雅一, 鈴木民夫: 臀部に生じた巨大 squamous cell carcinoma. 第112回日本皮膚科学会総会, 横浜, 2013年6月
- 5) 荒木勇太, 阿部優子, 鈴木民夫, 武田祐介, 山下英俊, 中野創, 豊巻由香, 赤坂英二郎, 澤村大輔: 色素失調症 (Bloch-Sulzberger 症候群) の1例. 第112回日本皮膚科学会総会, 横浜; 2013年6月
- 6) 紺野隆之, 山田真枝子, 岡村賢, 鈴木民夫, 大浪千尋, 小幡仁子: 25年後に再発した外陰部 Paget 病の1例. 第29回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会, 甲府; 2013年8月
- 7) 紺野隆之, 鈴木民夫, 古賀浩嗣, 橋本隆: 自己免疫性水疱症に合併した尋常性乾癬の1例. 第28回日本乾癬学会学術大会, 東京; 2013年9月
- 8) 山田真枝子, 安島さやか, 岡村賢, 紺野隆之, 鈴木民夫: 水疱形成をみとめた胆嚢癌合併皮膚筋炎の1例. 第77回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 大宮; 2013年9月
- 9) 荒木勇太, 矢口順子, 門馬文子, 川口雅一, 片桐美之, 鈴木民夫, 土屋登嗣: 蜂窩織炎との鑑別を要した多発偽痛風の1例. 第77回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 大宮; 2013年9月
- 10) 矢口順子, 川口雅一, 上原香子, 岡村賢, 村田壱大, 穂積豊, 鈴木民夫, 松永純: 脂腺母斑に合併したと思われる巨大脂腺癌の1例. 第64回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 名古屋; 2013年11月
- 11) 矢口順子, 川口雅一, 紺野隆之, 門馬文子, 荒木勇太, 草川仁志, 鈴木民夫: 妊娠中に発症し頭頸部にのみ皮膚病変を呈した Sweet 病の1例. 第64回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 名古屋; 2013年11月
- 12) 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25回日本色素細胞学会学術大会, 大阪; 2013年11月
- 13) 阿部優子, 吉澤順子, 大江倫太郎, 穂積豊, 山川光徳, 鈴木民夫: ロドデノール配合化粧品使用者にみられた白斑に関する検討. 第25回日本色素細胞学会学術大会 大阪; 2013年11月
- 14) Okamura K, Munkhbat B, Batchimeg B, Tamiya G, Hozumi Y, Suzuki T: Extensive Mongolian Spots in Mucopolysaccharidosis Type VI. The 25th Annual meeting of the Japanese Society for Pigment Cell Research, Osaka; November, 2013
- 15) Suzuki T, Abe Y, Yoshizawa J, Shimanuki M, Hozumi Y, Tamiya G: Association of melanogenesis genes with skin color variation and risk factor for skin cancers among Japanese population: , 第25回日本色素細胞学会、大阪市、2013年11月
- 16) 深井和吉, 安水真規子, 鶴田大輔, 大磯直毅, 鈴木民夫: 眼皮膚白皮症における皮膚がん発症リスクについての文献的考察: 第25回日本色素細胞学会、大阪市、2013年11月
- 17) 河野通浩, 杉浦一充, 林昌浩, 高間弘道, 鈴木民夫, 松永佳世子, 富田靖, 秋山真志: 網状肢端色素沈着症は ADAM10 遺伝子変異によって発症する: 第25回日本色素細胞学会、大阪市、2013年11月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 山田真枝子, 片桐美之, 鈴木民夫, 熊谷恒良, 上野義之: 頬部の結節から診断に至った胆管癌の皮膚転移の1例. 第361回日本皮膚科学会東北六県合同地方会, 仙台; 2013年2月
- 2) 鈴木民夫, 穂積豊, 阿部優子, 吉澤順子, 石井良征, 岡本史樹: Hermansky-Pudlak 症候群 4 型 (HPS4) の1例: 第81回日本皮膚科学会茨木地方会 大塚藤男教授退任記念、つくば市、2013年3月
- 3) 岡村賢, 紺野隆之, 荒木由梨, 大浪千尋, 山田真枝子, 門馬文子, 鈴木民夫: 動脈造影検査にて下肢動脈の狭窄像を認めた皮膚型結節性多発動脈炎 (CPN) の1例. 第362回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2013年4月
- 4) 荒木勇太, 川口雅一, 穂積豊, 鈴木民夫, 門馬節子: Circumscribed palmar hypokeratosis の1例. 第362回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2013年4月

- 5) 熊谷恒良, 山内毅: イブプロフェンによる中毒性表皮壊死 (TEN) とスティーブンスジョンソン症候群 (SJS) の 1 例. 第 362 回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2013 年 4 月
- 6) 熊谷恒良, 相澤桂子, 齋藤恒徳: 骨髄異型性症候群 (MDS) に対する臍帯血移植後に発症した急性 GVHD の 1 例. 第 362 回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2013 年 4 月
- 7) 阿部優子, 吉澤順子, 大江倫太郎, 穂積豊, 山川光徳, 鈴木民夫: ロドデノール配合化粧品使用者にみられた白斑に関する検討. 日本皮膚科学会宮城・福島・山形 3 県合同地方会学術大会第 363 回例会, 仙台; 2013 年 9 月
- 8) 矢口順子, 川口雅一, 門馬文子, 荒木勇太, 片桐美之, 鈴木民夫, 川合唯, 千田邦明, 小池修二: 生検後に自然消滅しセンチネルリンパ節転移陽性であったメルケル細胞癌の 1 例. 第 364 回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2013 年 12 月
- 9) 岡村賢, 紺野隆之, 安島さやか, 山田真枝子, 鈴木民夫, 熊谷恒良: 組織内にコレステリン結晶が認められた基底細胞癌 (BCC) の 2 例. 第 364 回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2013 年 12 月
- 10) 紺野隆之, 山田真枝子, 岡村賢, 安島さやか, 阿部優子, 川口雅一, 片桐美之, 鈴木民夫: 当科における悪性黒色腫に対するセンチネルリンパ節生検のまとめ. 第 364 回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2013 年 12 月
- 11) 熊谷恒良, 黒川克郎: 脊髄性筋萎縮症に発症した結節性多発動脈炎の 1 例. 第 364 回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2013 年 12 月

(4) その他

- 1) 鈴木民夫: 遺伝性脱色素異常症に関連する最近の話題. 第 20 回はな皮膚科セミナー, 千葉; 2013 年 9 月
- 2) 鈴木民夫: 遺伝性脱色素異常症に関連する最近の話題. 第 7 回福島皮膚科フロンティアミーティング, 福島; 2013 年 10 月
- 3) 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 62 回日本皮膚科学会高知地方会例会特別講演, 高知; 2013 年 9 月
- 4) 鈴木民夫: 遺伝性脱色素異常症 - 美白と皮膚癌も一緒に -. 平成 25 年度日本皮膚科学会研修講習会 (中部支部企画), 名古屋; 2013 年 11 月
- 5) 鈴木民夫: Hermansky-Pudlak 症候群. 第 87 回間質性肺疾患研究会, 東京; 2013 年 6 月
- 6) 鈴木民夫: ここまで分かったトラネキサム酸の美白作用メカニズム「トラネキサム酸の作用メカニズムの解析」. 第 112 回日本皮膚科学会総会ランチョンセミナー 16, 横浜; 2013 年 6 月
- 7) 鈴木民夫: 明日の診療に役立つお話と役立たないお話 1 あぶない薬疹 2 皮膚の色のお話. 第 18 回山形いちごの会, 山形; 2013 年 11 月
- 8) 村田壱大, 山形大皮膚科一同: 高度の動脈閉塞を伴った弾性仮性黄色腫の一例. 第 513 回山形皮膚科勉強会, 山形; 2013 年 12 月
- 9) 村田壱大, 山形大学皮膚科医局員一同: 今年のメラノーマ 2013 年 第 513 回山形皮膚科勉強会, 山形; 2013 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 9 回山形アレルギー・膠原病・自己免疫疾患勉強会, 山形; 2013 年 3 月
- 2) 第 362 回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2013 年 4 月
- 3) 第 364 回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2013 年 12 月

腎泌尿器外科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Kato T, Tomita Y, Watanabe T : Acute renal failure during the "off" period after sunitinib administration : possible mechanism of vascular endothelial growth factor cascade hyperactivation. *International Journal of Urology*. 2013 ; 20(11) : 1149-50
- 2) Ichianagi O, Nagaoka A, Izumi T, Kawamura Y, Tsukigi M, Ishii T, Ohji T, Tomita Y : Stone clearance after extracorporeal shockwave lithotripsy in patients with solitary pure calcium oxalate stones smaller than 1.0 cm in the proximal ureter, with special reference to monohydrate and dihydrate content. *Scand J Urol*. 2013 ; 47(2) : 131-139
- 3) Ichianagi O, Nagaoka A, Izumi T, Ito H, Kato T, Tomita Y : Suspicion of primary testicular germ cell tumor regressed completely before metastasis. *International Cancer Conference Journal*. 2013 ; epub:DOI 10.1007/s13691-013-0121-y
- 4) Naito S, Kinoshita H, Kondo T, Shinohara N, Kasahara T, Saito K, Takayama T, Masumori N, Takahashi W, Takahashi M, Terachi T, Ozono S, Naito S, and Tomita Y : Prognostic Factors of Patients With Metastatic Renal Cell Carcinoma With Removed Metastases : A Multicenter Study of 556 Patients. *UROLOGY*. 2013 ; 82 : 846-851
- 5) Nishida H, Masakane I, Kudo K, Ito M, Tanida H, Koshika M, Nishida W, and Tomita Y : Chronic Hemodialysis Patients Without Marked Elevation of Intact Parathyroid Hormone Are Also Good Candidates for Early Intervention With Cinacalcet. *Therapeutic Apheresis and Dialysis*. 2013 ; 17(3) : 325-331
- 6) Fukuhara H, Bilim V, Ohtake H, Yahagi Y, Tomita Y : A case of myxoid adrenocortical neoplasm : computed tomography and magnetic resonance imaging characteristics. *Rare Tumors*. 2013 ; 5(3) : e54
- 7) 西田隼人, 菅野秀典, 細谷法之, 櫻井俊彦, 真島英太, 内藤整, 川添久, 加藤智幸, 長岡明, 岩場晶子, 山川光徳, 富田善彦 : 腎細胞癌に対して分子標的薬による Presurgical 療法を施行するも継続困難となり, 体外腎部分切除および自家腎移植術を施行した1例. *泌尿器科紀要*. 2013 ; 59(8) : 507-511
- 8) 川村裕子, 和泉卓司, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦 : 精巣上体海綿状血管腫の自然破裂により壊死を起こした右停留精巣の1例. *泌尿器外科*. 2013 ; 26-27(3) : 379-381

(2) 総 説

- 1) 富田善彦 : 2. 超高齢化を迎える泌尿器科癌の治療—山形大学附属病院での膀胱癌治療を中心に—, *泌尿器外科*. 2013 ; 26(臨増) : 621-625
- 2) 富田善彦 : 1-9 分子標的薬 : チロシンキナーゼ阻害薬 アキシチニブ, *プロフェッショナルがんナーシング 2013 別冊 がん化学療法の薬—抗がん剤・ホルモン剤・分子標的薬—はや調ベノート*. 2013 : 30-31
- 3) 富田善彦 : 3-1 分子標的薬 : mTOR 阻害薬 テムシロリムス, *プロフェッショナルがんナーシング 2013 別冊 がん化学療法の薬—抗がん剤・ホルモン剤・分子標的薬—はや調ベノート*. 2013 : 48-49
- 4) 長岡明 : 尿道疾患 110 尿道狭窄, *臨床泌尿器科*. 2013 ; 67(4) : 307-308
- 5) 長岡明 : 尿道疾患 111 尿道カルンクル, *臨床泌尿器科*. 2013 ; 67(4) : 309-310
- 6) 長岡明 : 夜間頻尿 (夜間多尿, 睡眠障害を含む), *後期研修医がおさえておきたい泌尿器疾患 TOP30*. 2013 ; 26(26) : 261-271
- 7) 加藤智幸 : 分子標的薬治療の adverse events とその対策チーム” YURCC” による分子標的薬の有害事象対策, *泌尿器外科*. 2013 ; 26(別冊) : 32-33
- 8) 加藤智幸, 富田善彦 : 患者さんへの説明にそのまま使える! 泌尿器がんのすべて (1章) 腎がん 腎がんの薬物療法, *泌尿器ケア*. 2013 ; 夏季増刊 : 40-52
- 9) 加藤智幸, 西田隼人, 富田善彦 : 薬剤師が知っておくべき臓器別画像解析の基礎知識 腎臓分野 腎癌の画

像診断. 医薬ジャーナル. 2013 ; 49(8) : 1853-1857

- 10) 黒田悠太, 内藤整, 富田善彦:1-6 分子標的薬:チロシンキナーゼ阻害薬 ソラフェニブ. プロフェッショナルがんナーシング 2013 別冊 がん化学療法の薬—抗がん剤・ホルモン剤・分子標的薬—はや調べノート. 2013 : 24-25
- 11) 黒田悠太, 内藤整, 富田善彦:1-7 分子標的薬:チロシンキナーゼ阻害薬 スニチニブ. プロフェッショナルがんナーシング 2013 別冊 がん化学療法の薬—抗がん剤・ホルモン剤・分子標的薬—はや調べノート. 2013 : 26-27
- 12) 黒田悠太, 内藤整, 富田善彦:3-2 分子標的薬:mTOR 阻害薬 エベロリムス. プロフェッショナルがんナーシング 2013 別冊 がん化学療法の薬—抗がん剤・ホルモン剤・分子標的薬—はや調べノート. 2013 : 50-51

(3) 著 書

- 1) 富田善彦:IV章 1-E 細胞周期と細胞死. ベッドサイド泌尿器科学. 2013 ; 改訂第4版 : 464-469
- 2) 富田善彦:IV章 1-F 血管新生浸潤転移の分子機構. ベッドサイド泌尿器科学. 2013 ; 改訂第4版 : 470-473
- 3) 加藤智幸, 内藤整, 富田善彦:第Ⅲ章 2. 2) Sunitinib. 抗がん薬の臨床薬理. 2013 : 516-525

(4) そ の 他

- 1) 富田善彦:NEOSYS NEW REPORT チーム医療. NEOSYS. 2013 ; 4 : 14-15
- 2) 富田善彦:Cutting Edge of RCC Research 腎細胞癌生検サンプルの多領域エクソーム配列解析により明らかとなった腫瘍内不均一性と分岐進化的腫瘍増殖は何を意味するか?. RCC INSIGHT. 2013 ; 1 : 8-9
- 3) Thomas E. Hutson, 植村天受, 江藤正俊, 富田善彦, 野々村祝夫, 堀江重郎:Round Table Discussion ASCO GU 2013 アップデート—各施設の症例検討を交えて. RCC INSIGHT. 2013 ; 1 : 2-7

2. 学 会 報 告

(1) 国際学会

i 特別講演

- 1) Tomita Y: Neoadjuvant and adjuvant therapy with targeted for kidney cancer. 10th Triennial Meeting of the German-Japanese Confederation of Urological Itinerary, Kobe ; June 2013
- 2) Tomita Y: Glycogen synthase kinase(GSK)-3 in renal cell carcinoma -Possible target for molecular targeted therapy. WUOF International Health Issues in Urological Oncology, Vancouver, BC ; September 2013

ii 一般演題

- 1) Ichianagi O, Nagaoka A, Naito S, Sakurai T, Kanno H, Fukuhara H, Nishida H, Shibasaki T, Kato T, Tomita Y: Impact of Tyrosine Kinase Inhibitors on Volumetric Reduction of the Prostate and Lower Urinary Tract Symptom in Patients with Metastatic Renal Cell Carcinoma : A Retrospective Study. 43th Annual Meeting of the International Continence Society, Barcelona ; August 2013

(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:腎細胞癌有転移症例治療の Principle. 第101回日本泌尿器科学会総会, 札幌; 2013年4月
- 2) 柴崎智宏, 富田善彦:局所進展例(分子標的薬使用例). 第101回日本泌尿器科学会総会, 札幌; 2013年4月
- 3) 長岡明:山形大学における褐色細胞腫に対する手術施行症例の検討. 第25回日本内分泌外科学会総会, 山形; 2013年5月
- 4) 柴崎智宏:山形大学における副腎摘除術の臨床的検討. 第25回日本内分泌外科学会総会, 山形; 2013年5月
- 5) 柴崎智宏, 富田善彦:超高齢化を迎える泌尿器科癌の治療—山形大学附属病院での膀胱癌治療を中心に—. 第26回日本老年泌尿器科学会, 横浜; 2013年5月
- 6) 富田善彦:転移性腎癌の治療ストラテジー. 第78回日本泌尿器科学会東部総会, 新潟; 2013年10月
- 7) 富田善彦:進行性腎がんの治療. 第78回日本泌尿器科学会東部総会, 新潟; 2013年10月
- 8) 富田善彦:転移腎細胞癌の治療薬を使いこなす. 第78回日本泌尿器科学会東部総会, 新潟; 2013年10月

- 9) 長岡明：女性泌尿器科尿失禁 2. 第 78 回日本泌尿器科学会東部総会，新潟；2013 年 10 月
- 10) 加藤智幸：膀胱癌症例 2. 第 78 回日本泌尿器科学会東部総会，新潟；2013 年 10 月
- 11) 内藤整，富田善彦：転移巣切除，第 78 回日本泌尿器科学会東部総会，新潟；2013 年 10 月
- 12) 加藤智幸：腎腫瘍（RCC、TSC-AML）における mTOR 阻害剤の臨床経験 ～山形大学の自験例より～. 第 51 回日本癌治療学会学術集会，京都；2013 年 10 月
- 13) 加藤智幸，富田善彦：小径腎癌に対する治療法—それぞれの適用とメリット—開放腎部分切除，第 27 回日本泌尿器内視鏡学会総会，名古屋；2013 年 11 月

ii 一般演題

- 1) 福原宏樹，山岸敦史，西田隼人，小澤迪喜，長浦主税，菅野秀典，ピリームウラジミル，櫻井俊彦，内藤整，柴崎智宏，一柳統，加藤智幸，長岡明，富田善彦：多発性嚢胞腎の腎移植後に治療抵抗性肝嚢胞感染をきたした 1 例. 第 46 回日本臨床腎移植学会，東京；2013 年 1 月
- 2) 長岡明，小澤迪喜，福原宏樹，長浦主税，菅野秀典，山岸敦史，櫻井俊彦，西田隼人，内藤整，柴崎智宏，一柳統，加藤智幸，富田善彦： α 1 ブロッカーにて治療効果不十分な前立腺肥大症症例に対する dutasteride、tamsulosin 併用療法の臨床効果. 第 101 回日本泌尿器科学会総会，札幌；2013 年 4 月
- 3) 加藤智幸，福原宏樹，小澤迪喜，長浦主税，山岸敦史，菅野秀典，櫻井俊彦，西田隼人，内藤整，柴崎智宏，一柳統，長岡明，富田善彦：腎細胞癌肺転移症例に対する IL-2、IFN- α 、tegafur uracil (IAT) 併用療法の検討. 第 101 回日本泌尿器科学会総会，札幌；2013 年 4 月
- 4) 一柳統，長岡明，和泉卓司，川村裕子，小澤迪喜，長浦主税，菅野秀典，櫻井俊彦，内藤整，西田隼人，柴崎智宏，加藤智幸，富田善彦：2cm 以下の腎結石と 1cm 以下の尿管結石に対する体外衝撃波結石破碎術における治療予後予測因子の臨床的検討. 第 101 回日本泌尿器科学会総会，札幌；2013 年 4 月
- 5) 石井達矢，中山尚子，久保田洋子，恩村芳樹，國井拓也，富田善彦：ESWL のない施設での flexible TUL(f-TUL) 導入初期治療成績. 第 101 回日本泌尿器科学会総会，札幌；2013 年 4 月
- 6) 西田隼人，菅野秀典，山岸敦史，櫻井俊彦，内藤整，柴崎智宏，一柳統，ピリームウラジミル，加藤智幸，長岡明，富田善彦：当科における腎部分切除術 88 症例の治療成績—Oncological Outcome と腎機能低下への寄与因子の検討—. 第 101 回日本泌尿器科学会総会，札幌；2013 年 4 月
- 7) 八木真由，林夏穂，大久保鉄平，武藤明紀，沼畑健司，菅野理，星宣次，富田善彦：泌尿器科手術における ERAS（術後回復能力強化プログラム）導入と有効性の検討. 第 101 回日本泌尿器科学会総会，札幌；2013 年 4 月
- 8) 山辺拓也，梶沼陽，富田善彦：当院における経尿道的膀胱腫瘍切除後再発についての検討. 第 101 回日本泌尿器科学会総会，札幌；2013 年 4 月
- 9) 川村裕子，和泉卓司，一柳統，加藤智幸，長岡明，富田善彦：みやぎ県南中核病院における f-TUL の治療成績の検討. 第 101 回日本泌尿器科学会総会，札幌；2013 年 4 月
- 10) 槻木真明，牛島正毅，成澤貴史，金子尚嗣，柿崎弘，富田善彦：当院における 5 年間の前立腺生検の検討. 第 101 回日本泌尿器科学会総会，札幌；2013 年 4 月
- 11) 成澤貴史，牛島正毅，槻木真明，金子尚嗣，柿崎弘，富田善彦：日本海総合病院泌尿器科における経尿道的膀胱腫瘍切除術の検討. 第 101 回日本泌尿器科学会総会，札幌；2013 年 4 月
- 12) 長浦主税，菅野秀典，黒田悠太，柴崎智宏，一柳統，山辺拓也，梶沼陽，鈴木仁，金子尚嗣，柿崎弘，加藤智幸，長岡明，富田善彦：気腫性腎盂腎炎の 4 例の経験と考察. 第 101 回日本泌尿器科学会総会，札幌；2013 年 4 月
- 13) 小澤迪喜，長岡明，長浦主税，菅野秀典，山岸敦史，櫻井俊彦，内藤整，西田隼人，柴崎智宏，一柳統，ピリームウラジミル，加藤智幸，富田善彦：上部尿路結石患者における腎乳頭部 CT 値の臨床的意義—全例評価の必要性について—. 第 101 回日本泌尿器科学会総会，札幌；2013 年 4 月
- 14) 一柳統，長岡明，和泉卓司，川村裕子，小澤迪喜，長浦主税，菅野秀典，櫻井俊彦，加藤智幸，富田善彦：みやぎ県南中核病院における 80 歳以上の上部尿路結石患者に対する体外衝撃波結石破碎術の治療成績. 第 26 回日本老年泌尿器科学会，横浜；2013 年 5 月
- 15) 西田隼人，福原宏樹，山岸敦史，櫻井俊彦，内藤整，柴崎智宏，一柳統，加藤智幸，長岡明，富田善彦：慢性腎不全患者に発生した転移性腎細胞癌にたいするアキシチニブを含めた分子標的薬による sequential

- therapy の経験. 第 58 回日本透析医学会学術集会・総会, 福岡; 2013 年 6 月
- 16) 荒木由梨, 大浪宏介, 村田壺大, 富田善彦, 阿部優子, 鈴木民夫: 陰嚢部までの波及をみた肛門部皮下膿瘍の 1 例. 第 77 回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 大宮; 2013 年 9 月
 - 17) 長岡明, 牛島正毅, 福原宏樹, 菅野秀典, 八木真由, 内藤整, 西田隼人, 柴崎智宏, 川添久, 石井達矢, 一柳統, 加藤智幸, 富田善彦: α ブロッカーにて治療効果不十分な前立腺肥大症例に対するデュタステリド併用の治療効果. 第 20 回日本排尿機能学会, 静岡; 2013 年 9 月
 - 18) 一柳統, 長岡明, 内藤整, 槻木真明, 石井達矢, 牛島正毅, 福原宏樹, 菅野秀典, 八木真由, 西田隼人, 柴崎智宏, 川添久, 加藤智幸, 富田善彦, 石郷岡学: 尿失禁を伴う排尿筋過活動症例における尿道電気刺激に対する知覚域値の意義. 第 20 回日本排尿機能学会, 静岡; 2013 年 9 月
 - 19) 一柳統, 長岡明, 和泉卓司, 川村裕子, 石井達矢, 窪木祐弥, 牛島正毅, 菅野秀典, 内藤整, 西田隼人, 柴崎智宏, 加藤智幸, 富田善彦: シュウ酸カルシウム結石患者に対する体外衝撃波結石破碎術における結石 hardness index と CT 値の関連性について. 第 78 回日本泌尿器科学会東部総会, 新潟; 2013 年 10 月
 - 20) 福原宏樹, 牛島正毅, 八木真由, 菅野秀典, 西田隼人, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 石井達矢, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: 転移性腎細胞癌に対する Sunitinib および Axitinib の有害事象の検討. 第 78 回日本泌尿器科学会東部総会, 新潟; 2013 年 10 月
 - 21) 長岡明, 牛島正毅, 福原宏樹, 菅野秀典, 八木真由, 内藤整, 西田隼人, 柴崎智宏, 川添久, 石井達矢, 一柳統, 加藤智幸, 富田善彦: 腎細胞癌骨転移に対するゾレドロン酸の治療効果. 第 51 回日本癌治療学会学術集会, 京都; 2013 年 10 月
 - 22) 加藤智幸, 福原宏樹, 牛島正毅, 八木真由, 菅野秀典, 西田隼人, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 石井達矢, 一柳統, 長岡明, 富田善彦: 山形大学における進行性腎細胞癌に対する axitinib の初期使用経験. 第 51 回日本癌治療学会学術集会, 京都; 2013 年 10 月
 - 23) 一柳統, 長岡明, 和泉卓司, 川村裕子, 石井達矢, 内藤整, 菅野秀典, 牛島正毅, 福原宏樹, 八木真由, 西田隼人, 柴崎智宏, 川添久, 加藤智幸, 富田善彦: 尿管結石治療症例における上部尿路癌合併率に関する後向的調査. 第 51 回日本癌治療学会学術集会, 京都; 2013 年 10 月
 - 24) 柴崎智宏, 内藤整, 川添久, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: 当科における外来化学療法 of 検討. 第 51 回日本癌治療学会学術集会, 京都; 2013 年 10 月
 - 25) 西田隼人, 菅野秀典, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 石井達矢, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: 腎部分切除術における Oncological Outcome と腎機能低下への寄与因子の検討. 第 51 回日本癌治療学会学術集会, 京都; 2013 年 10 月
 - 26) 菅野秀典, 牛島正毅, 福原宏樹, 八木真由, 内藤整, 西田隼人, 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: 高齢者の浸潤性膀胱癌における TUR-Bt+ 放射線治療と膀胱全摘の治療成績. 第 51 回日本癌治療学会学術集会, 京都; 2013 年 10 月
 - 27) 八木真由, 牛島正毅, 福原宏樹, 菅野秀典, 内藤整, 西田隼人, 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: 山形大学における系統的前立腺 16 ヶ所生検の検討. 第 51 回日本癌治療学会学術集会, 京都; 2013 年 10 月
 - 28) 牛島正毅, 福原宏樹, 菅野秀典, 黒田悠太, 八木真由, 内藤整, 西田隼人, 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: 山形大学における高齢精巣腫瘍症例の検討. 第 51 回日本癌治療学会学術集会, 京都; 2013 年 10 月
 - 29) 植田健, 大家基嗣, 植村天受, 富田善彦, 篠原信雄, 羽瀧友則, Ying Chen, Angel H Bair, Sinil Kim, 大園誠一郎, 内藤誠二, 赤座英之: 未治療転移性腎癌患者における axitinib 国際共同第 II 相試験—日本人サブグループ解析—. 第 51 回日本癌治療学会学術集会, 京都; 2013 年 10 月
 - 30) 星宣次, 沼畑健司, 笹川五十次, 佐々木光晴, 大久保鉄平, 屋清継, 八木真由, 林夏穂, 武藤明紀, 菅野理, ビリムウラジミル: 腎集合管癌に対するエベロリムスの治療経験. 第 51 回日本癌治療学会学術集会, 京都; 2013 年 10 月
 - 31) 村上敬憲, 成味真梨, 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 67 回日本臨床眼科学会, 横浜; 2013 年 10 月
 - 32) 一柳統, 長岡明, 和泉卓司, 川村裕子, 石井達矢, 内藤整, 川添久, 柴崎智宏, 加藤智幸, 富田善彦: 尿路

結石内部構築の違いが体外衝撃波結石破碎術における結石除去率に及ぼす影響. 第27回日本泌尿器内視鏡学会総会, 名古屋; 2013年11月

33) 川添久, 八木真由, 内藤整, 西田隼人, 柴崎智宏, 石井達矢, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: 当科における腎腫瘍病変に対する腹腔鏡下手術の成績. 第27回日本泌尿器内視鏡学会総会, 名古屋; 2013年11月

34) 柴崎智宏, 西田隼人, 内藤整, 川添久, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 八木真由, 石井達矢, 富田善彦: 山形大学における腹腔鏡下副腎摘除術の臨床的検討. 第27回日本泌尿器内視鏡学会総会, 名古屋; 2013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) 加藤智幸: 山形大学におけるロボット補助下根治的前立腺摘除術の導入と展開. 第248回日本泌尿器科学会東北地方会, 山形; 2013年10月

ii 一般演題

1) 福原宏樹, 小澤迪喜, 長浦主税, 菅野秀典, 山岸敦史, 櫻井俊彦, 西田隼人, 内藤整, 柴崎智宏, ビリームウラジミル, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: 80才男性に発生した精巣腫瘍. 第247回日本泌尿器科学会東北地方会, 福島; 2013年4月

2) 福原宏樹, 牛島正毅, 菅野秀典, 八木真由, 内藤整, 西田隼人, 柴崎智宏, 川添久, 石井達矢, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: 結節性硬化症に伴う腎血管筋脂肪腫に対して Everolimus を投与した1例. 第248回日本泌尿器科学会東北地方会, 山形; 2013年10月

(4) 研究会

i 特別講演

1) 富田善彦: 腎癌治療の実際. 腎癌免疫化学療法研究会, 札幌; 2013年4月

2) 富田善彦: 腎癌治療の実際. 腎癌薬物療法講演会, 札幌; 2013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) 加藤智幸: IATRCC 中間報告. 腎癌免疫化学療法研究会, 札幌; 2013年4月

2) 川添久: GSK-3 inhibition in vitro and in vivo enhances antitumor effect of sorafenib in renal cell carcinoma (RCC). 第100回山形泌尿器科研究会, 山形; 2013年6月

3) 長岡明: 尿道ステントメモカスとデュタステリド追加併用試験の現状と今. 第2回尿道ステントメモカスとデュタステリド併用症例に関する研究会, 札幌; 2013年4月

4) 長岡明: 尿道ステントメモカスとデュタステリド追加併用試験の現状と今. 第3回尿道ステントメモカスとデュタステリド併用症例に関する研究会, 名古屋; 2013年11月

iii 一般演題

1) 内藤整: CROSS-J-RCC 中間報告. 腎癌薬物療法講演会, 札幌; 2013年4月

2) 長岡明: 山形大学をコアとした共同研究について. 第100回山形泌尿器科研究会, 山形; 2013年6月

3) 加藤智幸: 山形大学近況報告. 第100回山形泌尿器科研究会, 山形; 2013年6月

4) 福原宏樹, 牛島正毅, 八木真由, 菅野秀典, 西田隼人, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 石井達矢, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: 心房細動を契機に発症した腎梗塞の一例. 第101回山形泌尿器科研究会, 山形; 2013年11月

5) 川村裕子, 和泉卓司, 加藤智幸: 直腸摘出部に膀胱結石が迷入した一例. 第101回山形泌尿器科研究会, 山形; 2013年11月

6) 櫻井俊彦, 長浦主税, 鈴木仁, 出川紀行, 富田善彦: 透析療法が著効した両側腎尿管尿酸結石の一例. 第101回山形泌尿器科研究会, 山形; 2013年11月

(5) その他

1) 富田善彦: 前立腺がん治療今後の展望. 武田薬品社内勉強会, 山形; 2013年1月

2) 富田善彦: 知っておきたい! 中高年からの排尿の異常. 健康ひがしね21, 東根; 2013年1月

3) 富田善彦: 腎細胞癌の薬物治療. 第177回宮崎県泌尿器科医会, 宮崎; 2013年1月

4) 富田善彦: TSC-AML に関する講演. アフィニール適応拡大講演会, 埼玉; 2013年1月

5) 長岡明: 過活動膀胱の診かた～特に夜間頻尿について～. 置賜医薬フォーラム, 長井; 2013年1月

- 6) 一柳統：前立腺肥大症における排尿障害. 当科での検討. 第8回山形臨床泌尿器科懇話会, 山形; 2013年1月
- 7) 富田善彦：今、知っておきたい前立腺がんのお話. 男性の健康づくり教室, 天童; 2013年2月
- 8) 富田善彦：腎細胞癌の薬物治療. 第4回さいたま腎癌治療フォーラム, 埼玉; 2013年2月
- 9) 長岡明：泌尿器癌骨転移. 第5回山形がんと骨病変カンファレンス, 山形; 2013年2月
- 10) 富田善彦：Management of advanced prostate cancer. Roundtable discussion, Milano; March 2013
- 11) 富田善彦：前立腺癌治療の実際. 庄内地区泌尿器科懇話会, 酒田; 2013年3月
- 12) 加藤智幸：POST TSC DAYS Round Table Meeting. TSC DAYS 2013, Geneve; March 2013
- 13) 富田善彦：泌尿器科領域における新技術を用いた手術～ロボティックサージャリーの実際と今後の展望～. 荘内病院内講演会, 鶴岡; 2013年4月
- 14) 長岡明：プライマリケア医におけるBPHの診立てと治療のコツ. 花巻市医師会生涯教育講座4月例会, 盛岡; 2013年4月
- 15) 内藤整：腎細胞癌治療薬の使い分け. RCC3「INL社内勉強会プログラム」, 山形; 2013年4月
- 16) 一柳統：排尿障害について. 山形大学泌尿器科一柳統先生社内勉強会, 山形; 2013年5月
- 17) 柴崎智宏：超高齢化を迎える泌尿器科癌の治療—山形大学附属病院での膀胱癌治療を中心に—. 第26回日本老年泌尿器科学共催セミナー, 横浜; 2013年5月
- 18) 富田善彦：ASCO 2013 overall Update. CORE @ Webcast 2013 ASCO 2013 速報, 港区; 2013年6月
- 19) 富田善彦：排石促進療法について 最近の知見. 山形 Urologic meeting, 山形; 2013年6月
- 20) 長岡明：高齢者排尿障害の診断と治療. 第3期山形県排泄ケアマネジメント相談研修事業フォローアップ研修会, 山形; 2013年6月
- 21) 長岡明：前立腺肥大症薬物治療の現状と展望. 北九州泌尿器科医会学術講演会, 北九州; 2013年6月
- 22) 加藤智幸：Case Presentation. TSC-AML Round Table Meeting, 港区; 2013年6月
- 23) 加藤智幸：山形大学におけるRARPの初期経験. 山形前立腺癌学術講演会, 山形; 2013年6月
- 24) 富田善彦：「腎がんと診断されたら」総合司会. 腎癌研究会 第6回市民公開講座, 仙台; 2013年7月
- 25) 富田善彦：OAB、切迫性尿失禁治療の新たな選択肢. 山形トビエース新発売記念講演会, 山形; 2013年7月
- 26) 長岡明：前立腺肥大症の診断と治療. 上山市医師会学術講演会, 上山; 2013年7月
- 27) 加藤智幸：「腎がんと診断されたら」質問コーナー. 腎癌研究会 第6回市民公開講座, 仙台; 2013年7月
- 28) 富田善彦：人材育成～技術の継承と倫理観の育成を見据えて～. 第4回泌尿器科フロンティアセミナー, 大阪; 2013年8月
- 29) 富田善彦：結節性硬化症における新しい治療戦略. mTOR Conference in Ibaraki, つくば; 2013年8月
- 30) 長岡明：前立腺肥大症の診断と治療. 第502回青葉会学術講演会, 山形; 2013年8月
- 31) 長岡明：前立腺肥大症の診断と治療. 酒田地区医師会学術講演会, 酒田; 2013年9月
- 32) 富田善彦：結節性硬化症における新しい治療戦略. 岡山 Renal Disease Meeting, 岡山; 2013年10月
- 33) 長岡明：過活動膀胱に対する薬物療法. 富山県泌尿器科医会学術講演会, 富山; 2013年10月
- 34) 富田善彦：結節性硬化症における新しい治療戦略. 広島腎疾患講演会～秋の陣2013～, 広島; 2013年11月
- 35) 富田善彦：結節性硬化症における新しい治療戦略とmRCCのmTORの役割. 阪神腎疾患セミナー, 兵庫; 2013年11月
- 36) 富田善彦：Urological Oncology Up to date. 第9回Genitourinary Round Meeting, 仙台; 2013年11月
- 37) 富田善彦：日本の医療の近未来～グローバル化の時代に～. 米沢ひょう懇話会講演会, 米沢; 2013年12月
- 38) 富田善彦：前立腺がん・前立腺肥大について検査・治療・予防. すこやか教室, 高島; 2013年12月
- 39) 長岡明：過活動膀胱の診かた～特に夜間頻尿について～. 寒河江市西村山郡医師会学術講演会, 寒河江; 2013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248回日本泌尿器科学会東北地方会, 山形; 2013年10月

眼科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Tanaka S, Tanaka S, Iimuro S, Yamashita H, Katayama S, Akanuma Y, Yamada N, Araki A, Ito H, Sone H, Ohashi Y; JAPAN DIABETES COMPLICATIONS STUDY GROUP; THE JAPANESE ELDERLY DIABETES INTERVENTION TRIAL GROUP: Predicting macro- and microvascular complications in type 2 diabetes: the Japan Diabetes Complications Study/the Japanese Elderly Diabetes Intervention Trial risk engine. *Diabetes Care*. 2013;36(5):1193-1199
- 2) Tanaka S, Yoshimura Y, Kawasaki R, Kamada C, Tanaka S, Horikawa C, Ohashi Y, Araki A, Ito H, Akanuma Y, Yamada N, Yamashita H, Sone H; Japan Diabetes Complications Study Group: Fruit Intake and Incident Diabetic Retinopathy with Type 2 Diabetes. *Epidemiology*. 2013;24(2):204-211
- 3) Yokobori AT Jr, Ohmi T, Monma R, Tomono Y, Inoue K, Owa M, Ichiki M, Mochizuki N, Yamashita H: Correlation between the characteristics of acceleration and visco elasticity of artery wall under pulsatile flow conditions (physical meaning of I* as a parameter of progressive behaviors of atherosclerosis and arteriosclerosis). *Biomed Mater Eng*. 2013;23(1-2):75-91
- 4) YUGCC (Yamagata University Genomic Cohort Consortium including Yamashita H): Constructing a contemporary gene-environmental cohort: study design of the Yamagata Molecular Epidemiological Cohort Study. *J Hum Genet*. 2013;58(1):54-56
- 5) Nunomiya K, Shibata Y, Abe S, Inoue S, Igarashi A, Yamauchi K, Aida Y, Kishi H, Sato M, Watanabe T, Konta T, Ueno Y, Kato T, Yamashita H, Kayama T, Kubota I: Hyperhomocysteinaemia predicts the decline in pulmonary function in healthy male smokers. *Eur Respir J*. 2013;42(1):18-27
- 6) ECCERT (Eye Care Comparative Effectiveness Research Team including Yamashita H): Cost-utility analysis of cataract surgery in Japan: a probabilistic Markov modeling study. *Jpn J Ophthalmol*. 2013;57(4):391-401
- 7) 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 blood pressure on cohort studies. *Mol Genet Genomic Med*. 2013;1(1):45-53
- 8) Moriya T, Tanaka S, Kawasaki R, Ohashi Y, Akanuma Y, Yamada N, Sone H, Yamashita H, Katayama S for the Japan Diabetes Complications Study Group: Diabetic Retinopathy and Microalbuminuria Can Predict Overt Proteinuria and Renal Function Decline in Japanese Type 2 Diabetic Patients: Japan Diabetes Complications Study (JDACS). *Diabetes Care*. 2013;36(9):2803-2809
- 9) Narimatsu H, Kitanaka C, Kubota I, Sato S, Ueno Y, Kato T, Fukao A, Yamashita H, Kayama T; Yamagata University Medical Education and Training Program through the Genomic Cohort Study: New Developments in Medical Education for the Realization of Next-Generation Personalized Medicine: Concept and Design of a Medical Education and Training Program through the Genomic Cohort Study. *J Hum Genet*. 2013;58(9):639-640
- 10) Kawasaki R, Tanaka S, Tanaka S, Abe S, Sone H, Yokote K, Ishibashi S, Katayama S, Ohashi Y, Akanuma Y, Yamada N, Yamashita H: Risk of cardiovascular diseases is increased even with mild diabetic retinopathy: the Japan Diabetes Complications Study (JDACS). *Ophthalmology*. 2013;120(3):574-582
- 11) Namba H, Narumi M, Sugano A, Murata I, Suzuki T, Yamakawa M, Yamashita H: Pathological findings of pemphigus vulgaris showing giant cobblestone-like conjunctival papillae. *Case Rep Ophthalmol*. 2013;4(3):114-121
- 12) Abe S, Yamamoto T, Kashiwagi Y, Kirii E, Goto S, Yamashita H: Three-dimensional imaging of

the inner limiting membrane folding on the vitreomacular interface in diabetic macular edema. Jpn J Ophthalmol. 2013;57(6):553-562

- 13) 山下英俊, 川崎良, 阿部さち, 田中司朗, 田中佐智子, 守屋達美, 片山茂裕, 大橋靖雄: 日本人2型糖尿病患者における生活習慣介入の長期予後効果並びに死亡率とその危険因子に関する前向き研究 (JDCStudy). 網膜症経過観察プログラムについての報告書. 平成24年度厚生労働科学研究費補助金 (循環器疾患等生活習慣病対策総合研究事業). 2013;22-25
- 14) 本間慶, 後藤早紀子, 望月典子, 山下英俊: ステロイド点眼液により結核性ぶどう膜炎を治療した1例. 臨床眼科. 2013;67(2):203-208
- 15) 菅野彰, 難波広幸, 結城義憲, 西塚弘一, 山下英俊: 白内障術後に生じた穿孔性強膜軟化症に対する治療経験. 臨床眼科 2013;67(4):511-514
- 16) 西勝弘, 後藤早紀子, 西塚弘一, 望月典子, 武田祐介, 阿部さち, 山本禎子, 山下英俊: 手術時期の異なる増殖糖尿病網膜症に対する硝子体手術成績の検討. 臨床眼科. 2013;67(1):69-75

(2) 総 説

- 1) 西塚弘一, 山下英俊: 高齢者の糖尿病 V. 高齢者糖尿病患者の合併症の管理 細小血管合併症, 糖尿病網膜症・黄斑症. 日本臨床. 2013;71(11):2005-2009
- 2) 武田祐介, 山下英俊: 糖尿病網膜症の病期分類と治療. 腎と透析. 2013;75(2):243-252
- 3) 村上敬憲, 阿部さち, 山下英俊: 高血糖が眼に与える影響. 糖尿病ケア. 2013;10(8):748-751

(3) 著 書

- 1) 望月典子, 山下英俊: X. 糖尿病網膜症. 増殖前・増殖網膜症. 岩本安彦, 羽田勝計, 門脇孝編, 糖尿病最新の治療 2013-2015. 東京; 南江堂, 2013:222-225
- 2) 西塚弘一, 山下英俊: 糖尿病網膜症は手術で治るのか. ベんちのーと第91号. 東京; メディカル・ジャーナル社, 2013;24(2):9
- 3) 西塚弘一: 裂孔原性網膜剥離 眼圧上昇 (術前・術中・術後). 眼科診療クオリファイ 17 裂孔原性網膜剥離. 東京; 中山書店, 2013;327-332
- 4) 本間慶, 山下英俊: 1章. 網膜症の概念・疫学. 舟形町研究. 編集主幹・荒木栄一, 専門編集・前川聡, *Visual* 糖尿病臨床のすべて「糖尿病網膜症のすべて」. 東京; 中山書店, 2013:12-16

(4) そ の 他

- 1) 金子優: 眼科医のための先端医療 146. 眼科疾患の microRNA プロファイリング /microRNA profiling in ocular disease.
- 2) 菅野彰, 西塚弘一: 白内障術後に生じた穿孔性強膜軟化症. あたらしい眼科. 2013;30(7):965-966

2. 学 会 報 告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Nishitsuka K, Narumi M, Kashiwagi Y, Shibata T, Gong J, Furukawa H, Yamashita H: Analysis of vitreous hyaluronan status in vitreoretinal diseases. The 86th the Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual meeting, Seattle, WA, USA; May 2013
- 2) Nishitsuka K, Yamashita H: Minimally invasive scleral fixation of the intraocular lens using suture thread inserter combined with 25-Gauge vitrectomy. 2nd prize for the Film-Presentation, 26th INTERNATIONAL CONGRESS OF GERMAN OPHTHALMIC SURGEONS, Nuremberg, Germany; Jun 2013
- 3) Nishitsuka K, Yamashita H: Treatment outcome of scleral fixation of the intraocular lens using a suture thread inserter. The 8th Asia Pacific Vitreo-retina Society Congress & the 52nd Annual Meeting of Japanese Retina and Vitreous Society, Nagoya, Japan; Dec 2013
- 4) Kirii E, Miura H, Takeda Y, Narumi M, Okuyama K, Abe S, Nishitsuka K, Yamashita H: Long-term Outcomes of Intravitreal Triamcinolone injection or Vitrectomy for Macular Edema Associated with Branch Retinal Vein Occlusion. 10th International Symposium on Ocular Pharmacology and

Therapeutics. Paris, France; Mar 2013

- 5) Takeda Y, Kirii E, Miura H, Goto S, Yamamoto T, Yamashita H: The effects of difluprednate ophthalmic emulsion 0.05% on macular edema secondary to branch retinal vein occlusion. The 8th Asia Pacific Vitreo-retina Society Congress & the 52nd Annual Meeting of Japanese Retina and Vitreous Society, Nagoya, Japan; Dec 2013
- 6) Sugano A, Tanabe Y, Saito K, Honma K, Kawasaki R, Kato T, Kayama T, Yamashita H: Axial Length and its associations in an Adult Japanese Population: The Funagata Study. The 86th the Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual meeting, Seattle WA, USA; May 2013
- 7) Homma K, Kawasaki R, Sugano A, Saito K, Tanabe Y, Goto S, Narimatsu H, Hozawa A, Kubota I, Kato T, Kayama T, Yamashita H: Investigation of the correlation between retinal vessel diameter and arteriosclerosis risk factors including hypoadiponectinemia. The 86th the Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual meeting, Seattle WA, USA; May 2013
- 8) Narumi M, Kashiwagi Y, Namba H, Ohe R, Yamakawa M, Yamashita H: Corneal infection induces migration of dendritic cells with CD1a expression. The 86th the Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual meeting, Seattle WA, USA; May 2013
- 9) Narumi M, Namba H, Yamakawa M, Yamashita H: A case of perforation of cornea caused by fungal ball. European Society of Ophthalmology, Copenhagen, Denmark; Jun 2013
- 10) Nishi K, Goto S, Abe S, Nishitsuka K, Mochizuki N, Yamamoto T, Yamashita H: Factors correlated with visual outcomes after vitreous surgery for proliferative diabetic retinopathy. European Society of Ophthalmology, Copenhagen, Denmark; Jun 2013

(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) 山下英俊, 阿部さち, 川崎良: 糖尿病診療と糖尿病網膜症. 教育講演. 第 56 回日本糖尿病学会年次学術集会, 熊本市; 2013 年 5 月
- 2) 吉村長久, 山下英俊: 日本発の網膜薬物治療. 日本眼科学会シンポジウムオーガナイザー. 第 117 回日本眼科学会総会, 東京; 2013 年 4 月
- 3) 山下英俊: 糖尿病網膜症の糖尿病診療における位置づけ. 「つなぐー糖尿病合併症における眼科・内科連携ー」モニングセミナー. 第 67 回日本臨床眼科学会, 横浜; 2013 年 10-11 月
- 4) 西塚弘一: 25G トロカールを利用した小切開 IOL 縫着術. 2013 Ophthalmic Surgery Film Award, New Concept Silver Award, 第 36 回日本眼科手術学会総会, 福岡市; 2013 年 1 月
- 5) 阿部さち: 矯正視力 1.0 を目指す糖尿病黄斑浮腫治療ー黄斑浮腫と全身管理. モーニングクルズ. 第 36 回日本眼科学会手術学会総会, 福岡; 2013 年 1 月
- 6) 阿部さち: 日本発の網膜薬物治療ー黄斑浮腫治療薬としての副腎皮質ステロイド点眼開発. シンポジウム「日本発の網膜薬物治療」. 第 117 回日本眼科学会総会, 東京; 2013 年 4 月
- 7) 阿部さち: びまん性糖尿病黄斑浮腫の治療ー薬物治療が第一選択? シンポジウム. 第 30 回日本眼循環学会, 神戸; 2013 年 8 月

ii 一般演題

- 1) 川崎良, 平山敦士, 本間慶, 今田恒夫, 久保田功, 加藤丈夫, 嘉山孝正, 山下英俊, 深尾彰: 糖尿病患者における網膜血管径とインスリン抵抗性の関連. 第 19 回日本糖尿病眼学会総会, 神戸; 2013 年 8 月
- 2) 川崎良, 田中司朗, 田中佐智子, 阿部さち, 曾根博仁, 横手幸太郎, 石橋俊, 片山茂裕, 大橋靖雄, 赤沼安夫, 山田信博, 山下英俊: 日本人 2 型糖尿病において軽症であっても網膜症の存在は循環器疾患発症の危険と関連する -JDCS から-. 第 23 回日本疫学会学術総会, 大阪; 2013 年 1 月
- 3) 山切啓太, 川崎良, 山下英俊, 坂本泰二: 糖尿病黄斑浮腫に対する硝子体手術研究グループ: 糖尿病黄斑浮腫に対する硝子体手術の多施設共同ランダム化比較試験の概要. 第 67 回日本臨床眼科学会総会, 横浜; 2013 年 10 月
- 4) 森山無価, 篠原宏成, 大野京子, 山崎舞, 川崎良, 山下英俊, 石橋達朗: 新しい近視性眼底病変判定基準. 第 67 回日本臨床眼科学会総会, 横浜; 2013 年 10 月

- 5) 今野伸弥, 高村浩, 山下英俊: 転移性脈絡膜腫瘍の2症例. 第67回日本臨床眼科学会, 横浜; 2013年11月
- 6) 永沢倫, 菅野彰, 山下英俊: 多剤併用治療中の緑内障患者に対する0.1% ブリモニジン酒石酸塩点眼液への切り替え効果. 第67回日本臨床眼科学会, 横浜; 2013年10-11月
- 7) 西塚弘一, 成味真梨, 柏木佳子, 武田祐介, 阿部さち, 望月典子, 山下英俊: 網膜硝子体疾患における硝子体内ヒアルロン酸濃度の検討. 第117回日本眼科学会総会, 東京; 2013年4月
- 8) 難波広幸, 成味真梨, 菅野彰, 本間慶, 西勝弘, 川崎良, 山下英俊: 正常日本人眼の波面収差解析とその年齢変化の疫学研究. 角膜カンファレンス, 和歌山; 2013年2月
- 9) 難波広幸, 成味真梨, 菅野彰, 本間慶, 西勝弘, 川崎良, 山下英俊: 正常日本人眼の波面収差解析とその年齢との関連. 第37回日本角膜学会総会, 和歌山; 2013年2月
- 10) 難波広幸, 成味真梨, 村上敬憲, 大江倫太郎, 諏佐真治, 山川光徳, 加藤丈夫, 山下英俊: High Density Lipoprotein 欠損症による角膜混濁とその病理所見. 第67回日本臨床眼科学会総会, 神奈川; 2013年11月
- 11) 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治療成績. 第67回日本臨床眼科学会, 横浜; 2013年11月
- 12) 武田祐介, 桐井枝里子, 赤羽梢, 村上敬憲, 西勝弘, 成味真梨, 山崎舞, 本間慶, 三浦瞳, 後藤早紀子, 山本禎子, 山下英俊: 網膜静脈分枝閉塞症に伴う黄斑浮腫に対するステロイド点眼治療の長期予後. 第117回日本眼科学会総会, 東京; 2013年4月
- 13) 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の波面収差解析による視機能評価とその外科的治療による改善. 第67回日本臨床眼科学会, 横浜; 2013年11月
- 14) 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: ヒト角膜における樹状細胞遊走経路としてのリンパ管新生. 第117回日本眼科学会総会, 東京; 2013年4月
- 15) 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: 角膜中央部への樹状細胞遊走に影響する背景因子の検討. 角膜カンファレンス, 和歌山; 2013年2月
- 16) 奥山梢, 後藤早紀子, 桐井枝里子, 阿部さち, 三浦瞳, 菅野彰, 西勝弘, 山下英俊: 糖尿病網膜症に対するパターン高出力短照射(PASCAL)を用いた網膜光凝固の検討. 第36回日本眼科手術学会学術総会, 福岡; 2013年1月
- 17) 村上敬憲, 成味真梨, 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67回日本臨床眼科学会, 神奈川; 2013年10月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 山下英俊, 阿部さち, 山本禎子, 川崎良: 糖尿病網膜症の成因と治療戦略. 第47回糖尿病学の進歩, 四日市市; 2013年2月
- 2) 山下英俊: 糖尿病網膜症診療と全身因子. 西東京糖尿病眼合併症フォーラム 2013, 東京; 2013年2月
- 3) 山下英俊: 糖尿病網膜症の病態・疫学・治療. 第3回三島内科・眼科糖尿病連携フォーラム, 大阪府高槻市; 2013年7月
- 4) 山下英俊: 糖尿病の治療戦略と眼科医の役割. 第36回東北ブロック眼科講習会, 山形市; 2013年8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) 望月典子: 黄斑円孔アップデート. 第101回山形眼科研究会, 山形市; 2013年2月
- 2) 桐井枝里子: 網膜静脈分枝閉塞症の診療. 第102回山形眼科研究会, 山形市; 2013年3月
- 3) 永沢倫: 緑内障点眼治療. 第103回山形眼科研究会, 山形市; 2013年5月
- 4) 西塚弘一: 網膜硝子体疾患の考え方-手術関連を中心に-. 第104回山形眼科研究会, 山形市; 2013年7月
- 5) 難波広幸: 前眼部症候群としてのドライアイ. 第105回山形眼科研究会, 山形市; 2013年9月
- 6) 阿部さち: 山形大学における糖尿病黄斑浮腫の治療. 第106回山形眼科研究会, 山形市; 2013年11月
- 7) 西塚弘一: ドイツ眼科手術学会受賞報告とスレッドインサーターを用いた小切開眼内レンズ縫着術の紹介. 第3回網膜硝子体研究会, 山形市; 2013年7月

ii 一般演題

- 1) 今野伸弥, 高村浩, 山下英俊: 脈絡膜血管腫の2例. 第101回山形眼科研究会, 山形市; 2013年2月

- 2) 今野伸弥, 高村浩, 山下英俊: 転移性脈絡膜腫瘍. 第 106 回山形眼科研究会, 山形市 ;2013 年 11 月
- 3) 望月典子, 山下英俊: 硝子体手術後低眼圧黄斑症の 1 例. 第 103 回山形眼科研究会, 山形市 ;2013 年 5 月
- 4) 西塚弘一: 25G トロカール部位を利用した IOL 縫着術. 第 102 回山形眼科研究会, 山形市 ;2013 年 3 月
- 5) 西塚弘一: スレッドインサーターを用いた小切開 IOL 縫着術. 第 13 回東北屈折矯正研究会, 山形市 ;2013 年 9 月
- 6) 金子優, 山下英俊: MEWDS (multiple evanescent white dot syndrome) の一例. 第 106 回山形眼科研究会, 山形市 ;2013 年 11 月
- 7) 難波広幸: 瞼結膜に巨大乳頭を呈した尋常性天疱瘡症例の検討. 第 102 回山形眼科研究会, 山形市 ;2013 年 3 月
- 8) 桐井枝里子, 山下英俊: 眼底所見から高度内頸動脈狭窄の診断に至った 1 例. 第 104 回山形眼科研究会, 山形市 ;2013 年 7 月
- 9) 阿部さち, 今野伸弥, 武田祐介, 山下英俊: 側頭動脈炎が原因と考えられた虚血性視神経症で視機能に日内変動を示した 1 例. 第 105 回山形眼科研究会, 山形市 ;2013 年 9 月
- 10) 武田祐介, 菅野彰, 林思音, 山下英俊: 現在経過観察中の Bloch-Sulzberger 症候群の 1 例. 第 103 回山形眼科研究会, 山形市 ;2013 年 5 月
- 11) 三浦瞳, 西塚弘一, 林思音, 難波広幸, 山下英俊: 両眼の水晶体偏位をきたした Marfan 症候群の小児の 1 例. 第 104 回山形眼科研究会, 山形市 ;2013 年 7 月
- 12) 菅野彰, 山下英俊: 緑内障外来を受診した緑内障と鑑別を要する症例の検討. 第 105 回山形眼科研究会, 山形市 ;2013 年 9 月
- 13) 西勝弘, 菅野彰, 桐井枝里子, 斎藤佑規, 小久保安昭, 嘉山孝正, 山下英俊: 急速な視力低下を呈し、診断に MRI が有用であった眼窩内神経鞘腫の一例. 第 105 回山形眼科研究会, 山形市 ;2013 年 9 月
- 14) 成味真梨, 難波広幸, 大江倫太郎, 山川光徳, 山下英俊: 菌球を形成して角膜穿孔を来した表在型糸状菌角膜真菌症の 1 例. 第 101 回山形眼科研究会, 山形市 ;2013 年 2 月
- 15) 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: 角膜の樹状細胞と脈管新生. 第 17 回眼科分子生物学研究会, 静岡 ;2013 年 1 月
- 16) 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 回山形県眼科研究会, 山形市 ;2013 年 11 月

(5) その他

- 1) 西塚弘一: 眼科手術に関して. ファイザー社内講習会, 山形市 ;2013 年 4 月
- 2) 難波広幸: 前眼部症候群としてのドライアイ. ムコスタ点眼液 UD2% 発売一周年記念講演会, 鶴岡市 ;2013 年 3 月
- 3) 難波広幸: 眼の健康教室. 山形学院高等学校講義, 山形市 ;2013 年 7 月
- 4) 難波広幸: 角結膜の臨床. ファイザー社内勉強会, 山形市 ;2013 年 7 月
- 5) 難波広幸: 角膜移植とアイバンク. 尾花沢ライオンズクラブ例会, 尾花沢市 ;2013 年 7 月
- 6) 難波広幸: 眼の健康教室. 鶴岡東高等学校講義, 山形市 ;2013 年 11 月
- 7) 阿部さち: 糖尿病網膜症の眼科診療. 南陽東置賜医師会学術講演会, 南陽市 ;2013 年 5 月
- 8) 阿部さち: 山形大学における網膜疾患の治療方針. バイエル薬品株式会社社内講演会, 山形市 ;2013 年 11 月
- 9) 三浦瞳: 斜視・弱視診療の実際. 山形視能訓練士の会講習会, 山形市 ;2013 年 7 月
- 10) 西勝弘: 眼科と脳の病気. 山形新聞日曜版「脳を知る」, 2013 年 8 月

耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) 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.* 2013 Dec 5. [Epub ahead of print]
- 2) Nagaki T, Kakehata S, Kitani R, Abe T, Shinkawa H: Effects of cholesterol alterations are mediated via G-protein-related pathways in outer hair cells. *Pflügers Archiv* - 2013 Jul; 465(7):1041-9
- 3) Hozumi Y, Matsui H, Sakane F, Watanabe M, Goto K: Distinct Expression and Localization of Diacylglycerol Kinase Isozymes in Rat Retina. *J Histochem Cytochem.* 2013; 61(6) : 462-476
- 4) Gotoh M, Yuta A, Okano M, Ohta N, Matsubara A, Okubo K : Severity assessment of Japanese Cedar Pollinosis using the practical guideline for the management of allergic rhinitis in Japan and the allergic rhinitis and its impact of asthma guideline. *Allergol Int.* 62:181-189, 2013
- 5) Ohta N, Watanabe T, Ito T, Kubota T, Suzuki Y, Ishida A, Aoyagi M, Matsubara A, Izuhara K, Kakehata K: Clinical and pathological characteristics of organized hematoma. *Int. J Otolaryngology* 2013
- 6) Ohta N, Fukase S, Suzuki Y, Aoyagi M, Kakehata S : Treatment of ranula by OK-432: Pearls and Pitfalls. *J Rhinology-Otology* 1:26-30, 2013
- 7) Ohta N, Waki T, Fukase S, Suzuki Y, Kakehata S, Aoyagi M: Aortic aneurysm rupture as a rare complication of Granulomatosis angiitis. *Journal of Medical Case Reports* 7:202, 2013
- 8) Ohta N, Kurakami K, Ishida A, Furukawa T, Suzuki Y, Aoyagi, Matsubara A, Izuhara K, Kakehata S: Roles of TGF-beta and periostin in fibrosclerosis in patients with IgG4-related diseases. *Acta Otolaryngol* 133:1322-1327, 2013
- 9) Ohta N, Suzuki Y, Waki T, Kurakami K, Hinohira Y, Kakehata S: Exploring the limits of the endoscopic approach to frontal sinus osteoma. *Otolaryngology* 2013
- 10) 那須隆, 小池修治, 窪田俊憲, 渡辺知緒, 伊藤吏, 欠畑誠治: 超重度心身障害児における気管喉頭手術の問題点. *小児耳鼻咽喉科* 34 ; 371-376, 2013
- 11) 古川孝俊, 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 野田大介, 欠畑誠治: 当科における上咽頭扁平上皮癌症例の検討. *耳展* 2013;56:156-157
- 12) 小泉優, 岩崎宏, 山田梢, 末田尚之, 菅村真由美, 上野哲子, 宮城司道, 中川尚: 診断に苦慮した顎下腺 IgG4 関連疾患の 1 例. *耳鼻と臨床.* 2013 ; 59 巻 4 号 : 175-182
- 13) 武田育子, 佐々木亮, 欠畑誠治, 新川秀一: 側頭骨病変により診断されたランゲルハンス細胞組織球症の 2 例: *耳鼻と臨床* 2013 ; 59.6: 282-289
- 14) 千葉真人, 伊藤吏, 渡辺知緒, 窪田俊憲, 太田伸男, 欠畑誠治, 青柳優: 難治性耳漏を初発症状としてランゲルハンス細胞組織球症例 *耳鼻咽喉科臨床* 106:417-422, 2013
- 15) 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* 52:41-45, 2013
- 16) 古川孝俊, 稲村博雄, 千田邦明, 青柳優, 欠畑誠治: 簡便な麻痺重症度の判定法 - 兎眼の有無での判定の試み -. *Facial Nerve Research* 2013;33:100-102
- 17) 千田邦明 古川孝俊 稲村博雄 青柳優 欠畑誠治: 真珠腫との鑑別が困難であった顔面神経鞘腫の 1 例. *Facial Nerve Research* 2013;33:172-174
- 18) 窪田俊憲, 那須隆, 佐藤美香: レーザーを用いて内視鏡下に顎下腺唾石を摘出し得た 1 症例. *山形市立病院 済生館医学雑誌.* 2013; 38: 63-66

(2) 総 説

- 1) Kakehata S : Transtympanic endoscopy for diagnosis of middle ear pathology. Otolaryngol Clin North Am. 46:227-32, 2013
- 2) 欠畑 誠治、渡辺 知緒、伊藤 吏：内視鏡下耳科手術．耳鼻臨床 2013;106.3:187-199
- 3) 欠畑 誠治、伊藤 吏、渡辺 知緒：中耳真珠腫に対する内視鏡下耳科手術の変遷と今後の展望．耳鼻展 2013;56.1:6-13
- 4) 欠畑 誠治：耳科手術のパラダイムシフト - 中耳内視鏡手術の進歩 - : 日本医師会雑誌 2013 ; 142.1 : 82-84
欠畑誠治、渡辺知緒、伊藤 吏：内視鏡下耳科手術－ Powered Endoscopic Ear Surgery －. 耳鼻臨床 2013; 106(3):187-199
- 5) 欠畑誠治、渡辺知緒：外傷性鼓膜穿孔・耳小骨損傷. 監修：森山寛. 今日の臨床サポート. 永井良三, 福井次矢, 木村健二郎, 上村直実, 桑島巖, 今井靖, 嶋田元, 編. エルゼビア・ジャパン, 2013 (ウェブサイト：<http://clinicalsup.jp/jpoc/>)
- 6) 渡辺知緒：外傷性鼓膜穿孔. 今日の診療. 2013:1286-1287
- 7) 窪田俊憲, 欠畑誠治：ここまでできる外来手術、耳科領域．耳鼻咽喉科・頭頸部外科 2013; 85: 108-114
- 8) 太田伸男：ガン腫とリンパ管腫の鑑別方法について教えてください 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 Q & A 2013 ; 85 : 204.
- 9) 伊藤吏, 欠畑誠治：【診療所の外来でできる手術】鼓膜形成術、鼓室形成術．JOHNS 2013 ; 29 (7) : 1113-1118
- 10) 伊藤吏：【検査結果をどう読むか？】聴覚領域の検査 聴性脳幹反応検査、聴性定常反応検査．JOHNS 29 (9) : 1483-1488、2013
- 11) 太田伸男, 鈴木祐輔：最新の鼻・副鼻腔疾患診療 副鼻腔真菌症 日本医師会雑誌 141(10):2195-2198, 2013
- 12) 太田伸男, 鈴木祐輔：浸潤型鼻副鼻腔真菌症 日本耳鼻咽喉科学会会報 116:581-585, 2013
- 13) 太田伸男：アレルギー性鼻炎の薬物療法における鼻噴霧ステロイド薬の使い方 info Allergy 64:4, 2013 太田伸男：花粉症治療 2013 アレルギーフロンティア 13(1):14-21, 2013
石田晃弘, 太田伸男：アレルギー性鼻炎の研究アップデート ペンドリン・ペリオスチンとアレルギー性鼻炎 アレルギー免疫 20:720-726, 2013
- 14) 古川孝俊, 石田晃弘, 太田伸男：unified airway からみた鼻副鼻腔病変 多発血管炎性肉芽腫症と鼻副鼻腔病変 JOHNS 29(5):861-865, 2013
- 15) 太田伸男：小児の花粉症 小児花粉症の薬物治療 ENTONI 149:25-29, 2013
- 16) 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薬アレルギーの臨床 33 巻 12:1096-1100, 2013.

(3) 著 書

- 1) 太田伸男：アレルギー疾患 花粉症 ガイドライン外来診療 374-386, 2013
- 2) 太田伸男：第3章 疾患 アレルギー性鼻炎 臨床検査のガイドライン 196-200, 2013
- 3) 太田伸男：IgG4 関連疾患の全身合併症は予測可能か？ 耳鼻咽喉科でこずった症例のブレイクスルー, 中山書店, 東京, 206-207, 2013
- 4) 小池修治：ビスホスホネート製剤による顎骨壊死．耳鼻咽喉科でこずった症例のブレイクスルー, 中山書店, 東京, 212-213, 2013
- 5) 太田伸男：ガン腫の OK-432 局所注入療法のコツと落とし穴．耳鼻咽喉科でこずった症例のブレイクスルー 中山書店, 東京, 230-231, 2013
- 6) 太田伸男：第10章 患者の年齢に応じた対応 青年期、壮年期 ENT 臨床フロンティア 風症候群と関連疾患 そのすべてを知ろう 262-265, 2013

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 特別講演

ii シンポジウム

- 1) Ohta N: Posterior neurectomy in the management of severe nasal allergy. 45th Congress of the Korean Rhinologic Society, Seoul; March 2013
- 2) Ohta N: Treatment of Granulomatosis Polyangiitis. Pearls and pitfalls. Asian Research Symposium in Rhinology, Tokyo; August 2013
- 3) Ohta N: Allergic inflammation in upper airway -Expression mechanism of corticosteroid receptor- The 7th International symposium on recent advances in rhinosinusitis and nasal polyposis. Matsue; October 2013
- 4) Ohta N: Pharmacodynamics of anti-inflammatory drugs-intranasal corticosteroids- The 7th International symposium on recent advances in rhinosinusitis and nasal polyposis. Matsue; October 2013
- 5) Ohta N: Steroid Resistant Chronic Rhinosinusitis. Kyung Hee International Rhinologic Symposium 2013. Seoul; November 2013
- 6) Kakehata S: Extension of Indications for Transcanal Endoscopic Ear Surgery using an Ultrasonic Bone Curette.COSM2013, Orland; April 2013
- 7) Kakehata S: SYMPOSIUM OTOLOGY 2: IWGEES GROUP, POWERED ENDOSCOPY EAR SURGERY: Powered instrumentation in EES.2nd Meeting of European Academy of ORL-HNS, Nice; April 2013
- 8) Kakehata S: International Working Group on Endoscopic Ear Surgery, Endoscopic Ear Surgery: Powered TEES.20th IFOS World Congress, Soel; June 2013
- 9) Kakehata S:Current Concepts and Technique in Transcanal Endoscopic Ear Surgery.EES Hands-on Seminar in Yamagata, Yamagata; June 2013
- 10) Kakehata S: Endoscopic Anatomy of the Middle Ear. JAPAN LAB 2013, Seattle; August 2013
- 11) Kakehata S: CHALLENGING DILEMMAS - Endoscopes in ear Surgery: Powered instrumentation in EES .The 29th Politzer Society, Türkiye; November 2013

iii 一般演題

- 1) Tomoo Watanabe, Tsukasa Ito, Toshinori Kubota Takatoshi Furukawa and Seiji Kakehata: Powered Endoscopic Ear Surgery for Cholesteatoma. Second Meeting of the European Academy of ORL and Head & Neck Surgery, Nice; April 2013
- 2) Ohta N, Waki T, Fukase S, Suzuki Y, Kurakami K, Aoyagi M, Kakehata S: Aortic aneurysm rupture as a rare complication of Wegener' s granulomatosis. Second Meeting of the European Academy of ORL and Head & Neck Surgery, Nice; April 2013
- 3) Ohta N, Watanabe T, Ito T, Kubota T, Yakuwa S, Suzuki Y, Ishida A, Kakehata S, Izuhara K, Okubo K: Clinical and pathological characteristics of organized hematoma. Second Meeting of the European Academy of ORL and Head & Neck Surgery, Nice; April 2013
- 4) Ito T, Mochizuki H, Watanabe T, Kubota T, Furukawa T, Koike T, Kakehata S : Intraoperative Measurement of Skull Bone Vibration during Mastoidectomy Using an Ultrasonic Bone Curette. 146th Annual Meeting American Otological Society, Orlando, FL, USA; April 2013
- 5) Ohta N, Suzuki Y, Waki T, Kurakami K, Hinohira Y, Kakehata S. Exploring the limits of the endoscopic approach to frontal sinus osteoma. 16th Asian Research Symposium in Rhinology Tokyo, Japan; August 2013
- 6) Ohta N, Suzuki Y, Waki T, Kurakami K, Hinohira Y, Kakehata S: Brain abscess as a rare complication of primary extranodal nasal-type natural killer/T-cell lymphoma. 16th Asian Research Symposium in Rhinology, Tokyo, Japan; August 2013
- 7) Ohta N, Suzuki Y, Hasegawa A, Aoyagi M, Kakehata S. Carbon beam radiotherapy for sinonasal malignant tumors invading to skull base. 16th Asian Research Symposium in Rhinology, Tokyo, Japan; August 2013
- 8) Ishida A, Ohta N, Kakehata S. Blood serum periostin levels in patients with chronic sinusitis. 16th

- Asian Research Symposium in Rhinology, Tokyo, Japan; August 2013
- 9) Suzuki Y, Ohta N, Takahashi Y, Kakehata S. DNA damage of immunocytes in nasal smears of patients with rhinitis. 16th Asian Research Symposium in Rhinology, Tokyo, Japan; August 2013
 - 10) Furukawa T, Ohta N, Ishida A, Kakehata S. A successful treatment of blindness in a patient with granulomatosis with polyangiitis. 16th Asian Research Symposium in Rhinology, Tokyo, Japan; August 2013
 - 11) Ishida A, Ohta N, Kakehata S. Overexpression of pendrin and periontin in various nasal disorders. 7th International symposium on recent advances in rhinosinusitis and nasal polyposis. Matsue, Japan; October 2013
 - 12) Suzuki Y, Ohta N, Kurakami K, Furukawa T, Chida K, Kakehata S. Combined antihistamine and macrolide therapy for allergic sinusitis. 7th International symposium on recent advances in rhinosinusitis and nasal polyposis. Matsue, Japan; October 2013
 - 13) Furukawa T, Takeda Y, Asao H, Ohta N, Futai F, Kakehata S. Chronic rhinosinusitis associated with hyper-IgE syndrome. 7th International symposium on recent advances in rhinosinusitis and nasal polyposis. Matsue, Japan; October 2013
 - 14) Kuniaki Chida, Nobuo Ota, Takatoshi Furukawa, Tomoo Watanabe, Kazunori Futai, Seiji Kakehata: Endoscopic surgical management of orbital abscess secondary to acute rhinosinusitis: a case report. 7th International symposium on recent advances in rhinosinusitis and nasal polyposis. Matsue, Japan; October 2013
 - 15) Ohta N, Suzuki Y, Kurakami K, Furukawa T, Chida K, Kakehata S. Efficacy of endoscopic sinus surgery-based on multidisciplinary treatment for chronic rhinosinusitis with asthma. 7th International symposium on recent advances in rhinosinusitis and nasal polyposis. Matsue, Japan; October 2013
 - 16) Ohta N, Suzuki Y, Kurakami K, Ishida A, Chida K, Furukawa T, Kakehata S. Surgical management of inverted papilloma extending to frontal sinus. 7th International symposium on recent advances in rhinosinusitis and nasal polyposis. Matsue, Japan; October 2013
 - 17) Tomoo Watanabe, Tsukasa Ito, Takatoshi Furukawa, Toshinori Kubota, Masafumi Kanoto, Yuuki Toyoguchi, Takaaki Hosoya and Seiji Kakehata: The efficacy of MR cisternography enhanced non-echo planar DWI in the diagnosis and treatment of cholesteatoma using transcanal endoscopic ear surgery. 9th Politzer Society Meeting, Antalya, Turkey; November 2013
 - 18) Ito T, Mochizuki H, Watanabe T, Kubota T, Furukawa T, Koike T, Kakehata S : The safety of ultrasonic bone curette in ear surgery by intraoperative measuring skull bone vibrations. 29th Politzer Society Meeting, Antalya, Turkey; November 2013
 - 19) Kubota T, Watanabe T, Ito T, Furukawa T, Futai K, Kakehata S: Transtympanic and transcanal approach for congenital middle ear cholesteatoma with endoscopic ear surgery. 29th Politzer Society Meeting, Antalya, Turkey; November 2013
 - 20) Tomoo Watanabe, Tsukasa Ito, Takatoshi Furukawa, Toshinori Kubota, Masafumi Kanoto, Yuuki Toyoguchi, Takaaki Hosoya and Seiji Kakehata: The efficacy of MR cisternography enhanced non-echo planar DWI in the diagnosis and treatment of cholesteatoma using transcanal endoscopic ear surgery. Herbstmesester 2013, Zurich; November 2013
 - 21) Yusuke Suzuki, Nobuo Ohta, Yuichi Takahashi, Seiji Kakehata : DNA damage of immunocytes in nasal smears of patients with rhinitis. 16th Asian Research Symposium in Rhinology, Tokyo; August 2013
 - 22) Yusuke Suzuki, Nobuo Ohta, Kazuya Kurakami, Takatoshi Furukawa, Kuniaki Chida and Seiji Kakehata : Combined antihistamine and macrolide therapy for allergic sinusitis. VII th International symposium on recent advances in rhinosinusitis and nasal polyposis, Matsue; October 2013

(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) 太田伸男：ランチョンセミナー 小児アレルギー性鼻炎 耳鼻咽喉科と小児科の立場から 耳鼻咽喉科の立場から．第31回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会，倉敷；2013年2月
- 2) 太田伸男：イブニングシンポジウム アレルギー性鼻炎の治療戦略 第25回日本アレルギー学会春季臨床大会，横浜，2013年5月
- 3) 太田伸男：手術動画セミナー 教えます私の技術 後鼻神経切断術．第52回日本鼻科学会，福井；2013年9月
- 4) 渡辺知緒：低侵襲短期滞在型手術 - 真珠腫に対する内視鏡下耳科手術 - ．第23回日本耳科学会，宮崎；2013年11月
- 5) 伊藤吏：側頭骨実習の基礎 経外耳道的内視鏡による中耳解剖．第23回日本耳科学会，宮崎；2013年9月
- 6) 太田伸男：シンポジウム アレルギー疾患とペリオスチン 耳鼻咽喉科疾患とペリオスチン 第63回日本アレルギー学会秋季学術大会，東京；2013年11月
- 7) 太田伸男：シンポジウム アレルギー疾患と薬物治療 鼻噴霧ステロイド薬 第63回日本アレルギー学会秋季学術大会，東京；2013年11月
- 8) 太田伸男：パネルディスカッション 気道アレルギー疾患におけるアレルギー治療薬の上手な使い方 新世代と呼ばれる鼻噴霧用ステロイド薬は万能か？ 第17回日本ヒスタミン学会，松江；2013年11月

ii 一般演題

- 1) 小池修治，那須 隆，石田晃弘，野田大介，鈴木祐輔 古川孝俊，千田邦明 欠畑誠治：当科で取り扱った眼瞼脂腺癌症例の検討 - 頭蓋内進展を来した眼瞼脂腺癌の1症例 - についての検討．第23回日本頭頸部外科学会，鹿児島，2013年1月
- 2) 那須隆，窪田俊憲，吉崎直人：外耳道を閉塞した母斑細胞性母斑の一例．第23回日本頭頸部外科学会，鹿児島，2013年1月
- 3) 千田邦明 小池修治 那須 隆 石田晃弘 野田大介 欠畑誠治．Facial dismasking 法にて摘出した鼻中隔原発扁平上皮癌の2症例．第23回日本頭頸部外科学会，鹿児島，2013年1月
- 4) 小泉 優，末田尚之，樋口仁美，中川尚志：中耳放線菌症の一例．第23回日本頭頸部外科学会，鹿児島，2013年1月
- 5) 野田大介，小池修治，那須隆，石田晃弘，千田邦明，欠畑誠治：頭頸部扁平上皮癌 pN(+) 症例に対する術後治療についての検討．第23回日本頭頸部外科学会，鹿児島，2013年1月
- 6) 太田伸男，深瀬滋，鈴木祐輔，倉上和也，古川孝俊，稲村和俊，櫻井真一，石田晃弘，欠畑誠治：ガン腫に対するOK-432局所注入療法 コツと落とし穴．第31回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会，倉敷；2013年2月
- 7) 鈴木祐輔，太田伸男，高橋裕一，欠畑誠治：口蓋扁桃組織におけるD-アミノ酸の発現機序の検討．第31回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会，倉敷；2013年2月
- 8) 太田伸男，倉上和也，古川孝俊，鈴木祐輔，櫻井真一，稲村和俊，石田晃弘，欠畑誠治：IgG4関連硬化性疾患背線維化に関する検討．第31回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会，倉敷；2013年2月
- 9) 倉上和也，太田伸男，石田晃弘，稲村和俊，鈴木祐輔，古川孝俊，欠畑誠治：IgG4関連疾患への悪性腫瘍合併に関する検討．第31回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会，倉敷；2013年2月
- 10) 太田伸男，深瀬滋，鈴木祐輔，倉上和也，古川孝俊，稲村和俊，櫻井真一，石田晃弘，欠畑誠治：Wegener肉芽腫症の長期観察例．第31回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会，倉敷；2013年2月
- 11) 石田晃弘，太田伸男，鈴木祐輔，倉上和也，欠畑誠治：慢性副鼻腔炎における血清中 periostin 量の検討．第31回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会，倉敷；2013年2月
- 12) 古川孝俊，太田伸男，石田晃弘，欠畑誠治：ステロイド減量中に高度視力障害を来した Wegener 肉芽腫症の1例．第31回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会，倉敷；2013年2月
- 13) 松井祐興，後藤薫：イプシロン型ジアシルグリセロールキナーゼの細胞内局在機構と小胞体ストレスにおける機能的役割．第118回日本解剖学会総会，香川；2012年3月
- 14) 那須隆，窪田俊憲，佐藤美香，吉崎直人：放射線治療による喉頭晩期障害に両内頸静脈・右鎖骨静脈狭窄を合併した喉頭癌の1例．第25回日本喉頭科学会，横浜；2013年3月

- 15) 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における頭蓋骨振動の検討. 第 114 回日本耳鼻咽喉科学会総会, 札幌; 2013 年 5 月
- 16) 大和田聡子, 吉田友英, 野村俊之, 池宮城美由子, 高浪太郎, 田中稔丈, 欠畑誠治, 鈴木光也: 更年期女性のめまいと更年期症状の関連についての検討. 第 114 回日本耳鼻咽喉科学会総会, 札幌; 2013 年 5 月
- 17) 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: 真珠腫の進展度診断における MRI の有用性について. 第 112 回日本耳鼻咽喉科学会総会, 札幌; 2013 年 5 月
- 18) 阿部靖弘, 古瀬秀和, 岡崎慎一, 新川智佳子: 術中に直達性外力が及ぶことなく内頸動脈壁破綻による大量出血を来し血行再建術を要した蝶形骨洞嚢胞の一例. 第 112 回日本耳鼻咽喉科学会総会, 札幌; 2013 年 5 月
- 19) 石田晃弘, 小池修治, 那須隆, 野田大介, 欠畑誠治: 超選択的動注療法を施行した鼻中隔原発扁平上皮癌の 3 症例. 第 114 回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術集会. 札幌; 2013 年 5 月
- 20) 鈴木祐輔, 太田伸男, 渡辺知緒, 伊藤吏, 窪田俊憲, 欠畑誠治: 重篤な経過をたどった EB ウイルス感染症の 2 症例. 第 114 回日本耳鼻咽喉学会, 札幌, 2013 年 5 月
- 21) 小池修治, 櫻井真一, 那須 隆, 石田晃弘, 野田大介, 鈴木祐輔, 千田邦明, 欠畑誠治: 耳鼻咽喉科領域におけるビスホスホネート系薬剤関連顎骨壊死 (Bisphosphonate Related Osteonecrosis of the Jaws; BRONJ). 第 114 回日本耳鼻咽喉学会, 札幌, 2013 年 5 月
- 22) 小泉 優, 岩崎 宏, 山田 梢, 末田 尚之, 菅村 真由美, 上野 哲子, 宮城 司道, 中川 尚: 診断に苦慮した顎下腺 IgG4 関連疾患の 1 例. 第 114 回日本耳鼻咽喉学会, 札幌, 2013 年 5 月
- 23) 那須隆, 佐藤美香, 窪田俊憲: 当院の救急外来におけるめまい症例の検討. 第 114 回日本耳鼻咽喉学会, 札幌, 2013 年 5 月
- 24) 野田大介, 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 千田邦明, 欠畑誠治: 舌扁平上皮癌症例の臨床統計学的検討. 第 114 回日本耳鼻咽喉学会, 札幌, 2013 年 5 月
- 25) 石田晃弘, 小池修治, 那須隆, 野田大介, 欠畑誠治: 骨転移にて発見された甲状腺濾胞癌の 2 症例. 第 37 回日本頭頸部癌学会, 東京; 2013 年 6 月
- 26) 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 野田大介, 鈴木祐輔, 千田邦明, 栗田悠, 欠畑誠治: 当科で加療した眼瞼腺癌症例の検討. 第 37 回日本頭頸部癌学会, 東京; 2013 年 6 月
- 27) 那須隆, 小池修治, 野田大介, 石田晃弘, 欠畑誠治: 当科における頭頸部癌症例の終末期管理 (看取り) の現状. 第 37 回日本頭頸部癌学会, 東京; 2013 年 6 月
- 28) 那須隆, 小池修治, 渡辺知緒, 欠畑誠治: 当超重度身障児の気道管理の問題点. 小児耳鼻咽喉科学会, 前橋; 2013 年 6 月
- 29) 窪田俊憲, 渡辺知緒, 伊藤吏, 欠畑誠治: 内視鏡を用いた先天性真珠腫の治療法. 小児耳鼻咽喉科学会, 前橋; 2013 年 6 月
- 30) 古川 孝俊, 渡辺 知緒, 伊藤 吏, 成澤 健, 古瀬秀和, 欠畑 誠治: 内視鏡検査が有用であった迷路気腫を伴う外傷性外リンパ瘻の 1 例. 第 75 回日本耳鼻咽喉科臨床学会, 神戸; 2013 年 7 月
- 31) 太田伸男, 深瀬滋, 鈴木祐輔, 欠畑誠治: 副咽頭間隙に進展したガン腫に対する OK-432 療法の有効性. 第 75 回日本耳鼻咽喉科臨床学会, 神戸; 2013 年 7 月
- 32) 窪田俊憲, 那須隆: 唾液管内視鏡を用いた顎下腺唾石症の治療について. 第 75 回日本耳鼻咽喉科臨床学会, 神戸; 2013 年 7 月
- 33) 那須隆, 小池修治, 石田晃弘, 野田大介, 小泉優, 欠畑誠治: 治療前後の Glasgow prognostic score(GPS) からみた口腔・中下咽頭扁平上皮癌の予後. 口腔・咽頭科学会, 愛知; 2013 年 9 月
- 34) 小泉優, 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 鈴木裕輔, 欠畑誠治: 非典型的な経過を示した深頸部膿瘍の一例. 口腔・咽頭科学会, 愛知; 2013 年 9 月
- 35) 太田伸男, 鈴木祐輔, 古川孝俊, 千田邦明, 欠畑誠治: アレルギー性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 52 回日本鼻科学会, 福井; 2013 年 9 月
- 36) 鈴木祐輔, 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 野田大介, 千田邦明, 杉山元康, 欠畑誠治: 上顎癌加療後に生じた頭蓋底膿瘍の治療経験. 第 52 回日本鼻科学会, 福井, 2013 年 9 月
- 37) 千田邦明, 太田伸男, 二井一則, 古川孝俊, 鈴木祐輔, 欠畑誠治: 前頭洞嚢胞感染による眼窩内膿瘍の 1 例. 第 52 回日本鼻科学会, 福井, 2013 年 9 月

- 38) 太田伸男 鈴木祐輔, 渡辺知緒, 欠畑誠治: PFAPA 症候群の 1 症例. 第 1 回日本耳鼻咽喉科感染症・エアロゾル学会, 大分; 2013 年 9 月
- 39) 渡辺知緒, 伊藤吏, 窪田俊憲, 千葉寛之, 青柳優, 欠畑誠治: 当科における心因性難聴症例の検討. 第 58 回日本聴覚医学会, 松本; 2013 年 10 月
- 40) 那須隆, 小池修治, 石田晃弘, 野田大介, 欠畑誠治: 根治照射後に再発した喉頭癌症例の検討. 第 65 回日本気管食道科学会, 東京; 2013 年 11 月
- 41) 小池修治, 櫻井真一, 那須隆, 石田晃弘, 野田大介, 鈴木祐輔, 千田邦明, 欠畑誠治: 術後 1 1 年目に移植遊離空腸に穿孔を生じた下咽頭癌症例. 第 65 回日本気管食道科学会, 東京; 2013 年 11 月
- 42) 野田大介, 鈴木豊, 斎藤史明, 成澤健: 喉頭全摘出後のボイスプロステシスによる音声獲得と合併症についての検討. 第 65 回日本気管食道学会, 東京; 2013 年 11 月
- 43) 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. 第 23 回日本耳科学会, 宮崎; 2013 年 11 月
- 44) 伊藤吏, 渡辺知緒, 窪田俊憲, 古川孝俊, 二井一則, 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 (TEES) の適応と進展度分類. 第 23 回日本耳科学会, 宮崎; 2013 年 11 月
- 45) 窪田俊憲, 渡辺知緒, 伊藤吏, 古川孝俊, 二井一則, 欠畑誠治: 先天性真珠腫に対する内視鏡下耳科手術. 第 23 回日本耳科学会, 宮崎; 2013 年 11 月
- 46) 古川孝俊, 渡辺知緒, 伊藤 吏, 窪田俊憲, 二井一則, 欠畑誠治: 術前 non-EPI DWI MRI が有用であった多発真珠腫症例. 第 23 回日本耳科学会, 宮崎; 2013 年 11 月
- 47) 二井一則, 伊藤吏, 渡辺知緒, 古川孝俊, 窪田俊憲, 欠畑誠治: 側頭骨 3D モデルを用いた経外耳道的内視鏡下手術シミュレーション. 第 23 回日本耳科学会, 宮崎; 2013 年 11 月
- 48) 倉上和也, 太田伸男, 石田晃弘, 稲村和俊, 鈴木祐輔, 欠畑誠治: MALT リンパ腫加療後に発症した IgG4 関連患の 1 例. 第 63 回日本アレルギー学会秋季学術大会, 東京; 2013 年 11 月
- 49) 鈴木祐輔, 太田伸男, 倉上和也, 古川孝俊, 窪田俊憲, 青柳優, 欠畑誠治: 花粉症に伴う副鼻腔炎の病態とクラリスロマイシン併用療法の可能性. 第 63 回アレルギー学会秋季学術大会, 東京, 2013 年 11 月
- 50) 太田伸男, 倉上和也, 石田晃弘, 鈴木祐輔: IgG4 関連疾患の全身合併症は予測できるか? 第 63 回アレルギー学会秋季学術大会, 東京, 2013 年 11 月
- 51) 石田晃弘, 太田伸男, 鈴木祐輔, 倉上和也, 欠畑誠治: 上顎骨内に発生した非典型的 IgG4 関連疾患の 1 例. 第 63 回日本アレルギー学会秋季学術大会. 東京; 2013 年 11 月
- 52) 倉上和也, 太田伸男, 石田晃弘, 稲村和俊, 鈴木祐輔, 欠畑誠治: MALT リンパ腫加療後に発症した IgG4 関連疾患の 1 例. 第 63 回日本アレルギー学会秋季学術大会. 東京; 2013 年 11 月
- 53) 太田伸男, 石田晃弘, 鈴木祐輔, 倉上和也: 内視鏡下鼻副鼻腔手術は下気道病変を改善するか? 第 63 回日本アレルギー学会秋季学術大会. 東京; 2013 年 11 月
- 54) 那須隆, 窪田俊憲, 大和田聡子, 欠畑誠治: 救急外来を受診したためまい症例の発症・来院時刻に関する検討. 第 72 回日本めまい平衡医学会. 大阪; 2013 年 11 月
- 55) 大和田聡子, 那須隆, 石田晃弘, 欠畑誠治, 鈴木光也: 婦人科更年期外来でのめまい診療の試みについて. 第 72 回日本めまい平衡医学会. 大阪; 2013 年 11 月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 松井祐興, 伊藤吏, 八月朔日泰和, 後藤薫, 欠畑誠治: イプシロン型 DGK の細胞内局在化および小胞体ストレスにおける機能. 第 61 回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合, 弘前; 2013 年 7 月
- 2) 伊藤吏, 渡辺知緒, 窪田俊憲, 古川孝俊, 二井一則, 欠畑誠治: 経外耳道的内視鏡下耳科手術の適応と方法. 第 61 回日本耳鼻咽喉科学会東北連合学会, 弘前; 2013 年 7 月

ii 一般演題

- 1) 成澤健, 古川孝俊, 伊藤吏, 渡辺知緒, 太田伸男, 欠畑誠治: 耳かきで生じた迷路気腫を伴った外傷性リンパ瘻の 1 例. 第 136 回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2013 年 3 月
- 2) 窪田俊憲, 那須隆, 佐藤美香: 当科における急性感音難聴の入院加療について. 第 136 回日本耳鼻咽喉科学

- 会山形県地方部会, 山形; 2013年3月
- 3) 古瀬秀和、岡崎慎一、八鍬修一、東海林悠、中島小百合: 鼓室内に脱落したチューブ摘出に2.7mm 硬性鏡が有用であった1例. 第136回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2013年3月
 - 4) 齊藤史明、川口和浩、新川智佳子、鈴木豊: ANCA 関連中耳炎の1例. 第136回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2013年3月
 - 5) 杉山元康、小池修治、石田晃弘、野田大介、鈴木祐輔、千田邦明、欠畑誠治: 血液悪性疾患の既往を持つ2次性舌癌の1例. 第136回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2013年3月
 - 6) 櫻井真一、大竹祐輔、和氣貴祥、齊藤史明、小池修治: アレンドロン酸ナトリウム投与中に上顎骨壊死を認めた1症例. 第136回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2013年3月
 - 7) 長瀬輝頭、阿部靖弘、千葉真人、小池修治: TPF 療法後に壊死性腸炎で失った口腔底 BSCC の一症例. 第136回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2013年3月
 - 8) 深瀬滋、太田伸男: 舌下型ガマ腫手術後の顎下型ガマ腫. 第136回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2013年3月
 - 9) 太田伸男、倉上和也、石田晃弘、古川孝俊、鈴木祐輔、渡辺知緒、欠畑誠治: IgG4kannrenn 硬化性疾患の線維化について. 第61回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合, 弘前; 2013年7月
 - 10) 小泉優、二井一則、渡辺知緒、大和田聡子、鈴木祐輔、欠畑誠治: 中耳への進展を示した小脳橋角部髄膜腫の1例. 日本耳鼻咽喉科学会東北地方連合学会, 青森; 2013年7月
 - 11) 東海林悠、長瀬輝頭、阿部靖弘: 当科における切除不能下咽頭がんに対するセツキシマブの使用経験. 第138回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2013年9月
 - 12) 杉山元康、和氣貴祥、櫻井真一: 置賜総合病院耳鼻咽喉科における耳下腺腫瘍症例の検討. 第138回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2013年9月
 - 13) 中島小百合、古瀬秀和、岡崎慎一、千葉真人: 外科的気管切開術後に気胸を呈した2症例. 第138回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2013年9月
 - 14) 松井祐興、窪田俊憲、伊藤史、那須隆: 内視鏡を用いた顎下腺唾石症治療の現状. 第138回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2013年9月
 - 15) 川合唯、鈴木豊、野田大介、齊藤史明、成澤健: 当科における突発性難聴の検討. 第138回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2013年9月
 - 16) 二井一則、伊藤史、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138回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2013年9月
 - 17) 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139回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2013年12月
 - 18) 古川孝俊、稲村博雄、阿部靖弘、千田邦明、青柳優、欠畑誠治: 顔面運動採点(柳原40点法)の検者間のばらつきと、兎眼の有無での麻痺重症度判定の試み. 第139回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2013年12月
 - 19) 小泉優、松井祐興、鈴木祐輔、窪田俊憲、伊藤史: 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. 第139回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2013年12月
 - 20) 齊藤史明、鈴木豊、野田大介、成澤健: 当科におけるIgA腎症の治療法の検討. 第139回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2013年12月
 - 21) 千葉真人、古瀬秀和、岡崎慎一、中島小百合: 甲状腺乳頭癌と膵性癌の重複癌の1例. 第139回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2013年12月
 - 22) 大江ことの、古川孝俊、渡邊知緒、伊藤史、二井一則、窪田俊憲、欠畑誠治: 内視鏡下耳科手術の術後疼痛に関する検討. 第139回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2013年12月
 - 23) 植松真生、伊藤泰史、太田伸男、鈴木祐輔、石田晃弘、欠畑誠治: 慢性副鼻腔炎における血清中ペリオスチン濃度. 第139回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2013年12月
 - 24) 海老澤佑、千田邦明、石田晃弘、那須隆、小池修治、欠畑誠治: 中咽頭癌の化学放射線治療期におけるがん悪液質の評価について. 第139回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2013年12月

(4) 研究会

i シンポジウム・パネルディスカッション

- 1) Tomoo Watanabe, Tsukasa Ito, Takatoshi Furukawa, Toshinori Kubota, and Seiji Kakehata: Presurgical evaluation and indications for TEES ~ Use of diffusion-weighted imaging in the diagnosis and treatment of cholesteatoma using TEES ~. Second EES Hands-on Seminar in Yamagata, Yamagata; 2013年6月
- 2) 鈴木祐輔, 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 小泉優, 欠畑誠治: 当科における原発不明頸部リンパ節転移癌症例の検討第19回北日本頭頸部癌治療研究会, 札幌, 2013年10月

ii 一般演題

- 1) 千田邦明 古川孝俊 稲村博雄 青柳優 欠畑誠治: 真珠腫との鑑別が困難であった顔面神経鞘腫の1例. 第36回日本顔面神経研究会, 沖縄; 2013年4月
- 2) 古川孝俊, 稲村博雄, 千田邦明, 青柳 優, 欠畑誠治: 簡便な麻痺重症度の判定法—兎眼の有無での判定の試み—. 第36回日本顔面神経研究会, 沖縄; 2013年4月
- 3) 窪田俊憲, 渡辺知緒, 伊藤吏, 古川孝俊, 欠畑誠治: 突発性難聴に対するイオントフォレーゼを用いたステロイド鼓室内投与の効果. 耳鳴り・難聴カンファレンス, 山形; 2013年8月
- 4) 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: MRI による真珠腫術前診断の工夫. 第2回慶応山形耳鼻咽喉科研究会, 東京; 2013年9月
- 5) 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: 3Dプリンタの側頭骨手術への応用. 第2回慶応山形耳鼻咽喉科研究会, 東京; 2013年9月
- 6) 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. 第15回耳鼻咽喉科手術支援システム・ナビ研究会, 京都; 2013年10月
- 7) 伊藤吏, 渡辺知緒, 窪田俊憲, 古川孝俊, 二井一則, 欠畑誠治: 中耳真珠腫に対する Powered Instruments を用いた経外耳道の内視鏡下耳科手術. 第15回耳鼻咽喉科手術支援システム・ナビ研究会, 京都; 2013年10月
- 8) 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15回耳鼻咽喉科手術支援システム・ナビ研究会, 京都; 2013年10月

(5) その他

- 1) 太田伸男: アレルギー性鼻炎の診断と治療. 山形市耳鼻科勉強会, 山形; 2013年1月
- 2) 太田伸男: アレルギー性鼻炎の診断と治療の最近のトレンド. 富山市耳鼻科医会, 富山; 2013年1月
- 3) 太田伸男: 小児アレルギー性鼻炎の最新の話. 岡山市小児科専門医会, 岡山; 2013年2月
- 4) 太田伸男: 難治性気道炎症性疾患の診断と治療 最近の知見. 第21回大分アレルギー講習会, 大分; 2013年2月
- 5) 太田伸男: 新ガイドラインをふまえた花粉症の診断と治療. 浜松地区花粉症講演会, 浜松; 2013年2月
- 6) 太田伸男: 新ガイドラインをふまえた花粉症の診断と治療. 酒田地区花粉症講演会, 酒田; 2013年2月
- 7) 太田伸男: 鼻噴霧ステロイド薬の新展開. 西北医師会第488回集談会, 五所川原; 2013年2月
- 8) 太田伸男: 耳鼻咽喉科免疫関連疾患の診断と治療. 島根鼻アレルギー関連疾患研究会, 島根; 2013年3月
- 9) 太田伸男: 鼻噴霧ステロイド薬の新展開. 荘内地区耳鼻咽喉科懇話会, 酒田; 2013年3月
- 10) 太田伸男: 耳鼻咽喉科免疫関連疾患の診断と治療 基礎と臨床のクロストーク アレルギー性鼻炎を中心に. アレルギー性鼻炎 Clinical Meeting, 福岡; 2013年5月
- 11) 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; 2013年5月
- 12) 太田伸男: 耳鼻咽喉科免疫関連疾患の診断と治療 アレルギー性鼻炎を中心に. 日本耳鼻咽喉科学会福井県地方部会, 福井; 2013年6月
- 13) 太田伸男: 鼻噴霧ステロイド薬の新展開. 釧路市医師会学術講演会, 釧路; 2013年6月
- 14) 太田伸男: 鼻アレルギー診療の新展開 新ガイドラインを中心に. 福島県アレルギーセミナー, 郡山; 2013年6月
- 15) 太田伸男: One Airway One disease としてのアレルギー性鼻炎 小児科医と耳鼻科医の協力による管理.

- 第 20 回大阪小児アレルギー疾患研究会, 大阪; 2013 年 7 月
- 16) 太田伸男: 小児アレルギー性鼻炎 コツと落とし穴 長岡市耳鼻科医会, 長岡; 2013 年 9 月
- 17) 太田伸男: ガマ腫に対する OK-432 局所注入療法 コツと落とし穴 第 3 回杜の都アレルギーセミナー, 仙台; 2013 年 10 月
- 18) 小池修治: 頭頸部がんの診断と治療 - 最近のトピックス - 米沢置賜耳鼻科医会, 米沢; 2013 年 11 月
- 19) 小池修治: 山形大学における鼻副鼻腔癌に対する超選択的動注化学療法. 第 57 会広島頭頸部腫瘍研究会, 広島; 2013 年 11 月
- 20) 太田伸男: 鼻噴霧ステロイド薬の新展開 八戸耳鼻咽喉科医会, 八戸; 2013 年 11 月
- 21) 太田伸男: アレルギー性鼻炎の診断と治療 大館市医師会講演会, 大館; 2013 年 11 月 23 日
- 22) 太田伸男: 耳鼻咽喉科免疫関連疾患の診断と治療 基礎と臨床のクロストーク アレルギー性鼻炎を中心に. 川崎市医師会講演会, 川崎; 2013 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 15 回山形めまい研究会, 山形市; 2013 年 2 月
- 2) 第 136 回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形市; 2013 年 3 月
- 3) 第 68 回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市; 2013 年 3 月
- 4) EES Hands-on Seminar @ Yamagata, 山形市; 2013 年 6 月
- 5) 第 69 回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市; 2013 年 7 月
- 6) 第 137 回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 弘前市; 2013 年 7 月
- 7) 第 2 回慶應山形耳鼻咽喉科研究会, 神奈川県; 2013 年 7 月
- 8) 第 7 回山形県 GERD 研究会, 山形市; 2013 年 8 月
- 9) 第 138 回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形市; 2013 年 9 月
- 10) 第 70 回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市; 2013 年 9 月
- 11) 第 71 回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市; 2013 年 10 月
- 12) 第 139 回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形市; 2013 年 12 月
- 13) 第 72 回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市; 2013 年 12 月

画像医学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Hosoya T, Hatazawa J, Sato S, Kanoto M, Fukao A, Kayama T: Floating dural sac sign is a sensitive magnetic resonance imaging finding of spinal cerebrospinal fluid leakage. *Neurol Med Chir (Tokyo)*. 2013; 53(4):207-212
- 2) Kanoto M, Toyoguchi Y, Hosoya T, Oda A: Delineation of Malignant Glioma by Turbo Spin Echo Multislice Motion-Sensitized Driven-Equilibrium (TSE-MSDE) with Gadolinium-based Contrast Media: A Case Report. *Magn Reson Imaging*. 2013; 31(7):1251-1253
- 3) Kanoto M, Toyoguchi Y, Hosoya T, Oda A, Sugai Y: Visualization of the Trochlear Nerve in the Cistern Using High-Resolution Turbo Spin Echo Multislice Motion-Sensitized Driven-Equilibrium (MSDE). *AJNR Am J Neuroradiol*. 2013; 34:1434-1437
- 4) Kanoto M, Hosoya T, Toyoguchi Y, Oda A: Brain Stem and Cerebellar Atrophy in Chronic Progressive Neuro-Behçet's Disease. *Eur J Radiol*. 2013; 82(1):146-150

(2) 総説

- 1) 豊口裕樹、鹿戸将史、細矢貴亮:特集 大脳白質:正常解剖と病態 白質病変をきたす中毒性疾患. *臨床画像*. 2013;29(3)341-350

(3) 著書

- 1) 鹿戸将史:画像診断ガイドライン (日本医学放射線学会, 日本放射線科専門医会・医会). pp. 70-71. 金原出版, 東京, 2013年
- 2) 鹿戸将史, 細矢貴亮:メタノール中毒. 第3版これでわかる拡散MRI (青木茂樹, 阿部修編) pp. 20-21, 秀潤社, 東京, 2013年
- 3) 鹿戸将史:Ⅶ脳神経. 頭部画像解剖徹頭徹尾. pp.150-165. メジカルビュー, 東京, 2013年

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 特別講演

- 1) 鹿戸将史:招待講演. Rising Stars' Activities. AIMS Neuro Imaging 2013. Tokyo, 2013年7月.

ii 一般演題

- 1) Kanoto M, Toyoguchi Y, Hosoya T, Kuchiki M, Sugai Y: Radiological Image Features of the Atypical Teratoid/Rhabdoid Tumor in Adults: A Systematic Review. ECR2013, Vienna; 2013年3月
- 2) N.Ooki, M.Uetani, T.Yamaguchi, T.Hosoya: MRI of mass lesions around the shoulder. ECR2013, Vienna; 2013年3月
- 3) Konno Y: Clinical Significance of Mammillary Body Enhancement in Wernicke Encephalopathy: Two Case Reports. 51st Annual Meeting of the American Society of Neuroradiology, San Diego, 2013年5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) 豊口裕樹:症例提示. 第33回神経放射線ワークショップ, 香川; 2013年6月
- 2) 鹿戸将史:教育講演. いざという時, 役に立つ中毒性疾患の中樞神経画像診断. 第41回日本磁気共鳴医学会大会. 徳島, 2013年9月.

ii 一般演題

- 1) 大木望, 上谷雅孝(長崎大・放), 山口哲治(長崎大・放), 川原康弘(長崎労災病院), 城戸康男(長崎大・放):左腸骨静脈閉塞と両側水腎症をきたした SAPHO 症候群の1例, 第24回日本骨軟部放射線研究会, 沖縄; 2013年1月
- 2) 豊口裕樹, 大木望, 渡會文果, 桐井一邦, 森岡梢, 菅井幸雄, 細矢貴亮, 伊東一志, 菅原千智, 原田麻

由美：造影効果を示す虚血腸管の CT 診断. 第 72 回日本医学放射線学会総会, 横浜; 2013 年 4 月

- 3) 紺野 義浩: FDG-PET/CT による骨転移の検出～骨シンチグラフィ追加の意義～. 第 49 回 日本医学放射線学会 秋季臨床大会, 名古屋市; 2013 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) 鹿戸将史: 教育講演. ロジカルシンキングの神経放射線診断. 第 129 回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台市, 2013 年 10 月.

ii 一般演題

- 1) 紺野義浩: FDG-PET/CT による骨転移の検出～骨シンチグラフィ追加の意義～. 第 128 回 日本医学放射線学会北日本地方会, 新潟市; 2013 年 6 月
- 2) 豊口裕樹 大木望 桐井一邦 渡會文果 紺野義浩 矢萩淑恵 鹿戸将史 菅井幸雄 細矢貴亮: 憩室出血塞栓後, 病勢増悪をきたした憩室性大腸炎 diverticular colitis の 1 例. 第 128 回日本医学放射線学会 北日本地方会, 新潟市; 2013 年 6 月
- 3) 平賀匡臣, 大串雅俊, 矢尾板孝夫, 松本幸夫, 菅野博隆, 佐藤佳宏, 角田力彌: 胆道出血の 2 例. 第 128 回日本医学放射線学会 北日本地方会, 新潟市; 2013 年 6 月
- 4) 大木望 豊口裕樹 鈴木啓介 矢萩淑恵, 柴田芽亜理, 斎藤晋太郎, 朽木 恵, 細矢貴亮, 簡野美弥子, 高橋憲幸, 目黒亨, 小野田正志, 佐藤裕子, 三井哲夫, 早坂 清, 菅原正登, 土屋登嗣, 高木理彰: 骨髄炎との鑑別が問題となった急性リンパ球性白血病の 1 例. 第 128 回日本医学放射線学会 北日本地方会, 新潟市; 2013 年 6 月
- 5) 豊口裕樹 大木望 菅井幸雄 細矢貴亮: 開心術後の NOMI に対して血管拡張薬を動注し救命し得た 1 例. 第 26 回日本 IVR 学会北日本地方会, 札幌市; 2013 年 9 月
- 6) 大木望 菅井幸雄 細矢貴亮 小田切徹州 鈴木浩 早坂清: 肺高血圧を伴う門脈体循環シャントに対してバルーン閉塞下コイル塞栓を施行した 1 例. 第 26 回日本 IVR 学会北日本地方会, 札幌市; 2013 年 9 月
- 7) 鹿戸将史: 原発性悪性脳腫瘍における”3D Contrast Enhanced MSDE”の有用性. 第 129 回日本医学放射線学会北日本地方会. 仙台市, 2013 年 10 月.
- 8) 影山咲子, 鹿戸将史, 鈴木啓介, 紺野義浩, 豊口裕樹, 細矢貴亮: Pituitary spindle cell oncocytoma の画像所見. 第 129 回 日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2013 年 10 月
- 9) 桐井一邦, 鹿戸将史, 渡會文果, 大木望, 豊口裕樹, 菅井幸雄, 細矢貴亮: メチオニン PET による悪性神経膠腫の病変範囲の評価: MRI との比較. 第 129 回 日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2013 年 10 月
- 10) 齊藤晋太郎, 大木望, 影山咲子, 渡會文果, 朽木恵, 菅井幸雄, 細矢貴亮: Basilar invagination を来した骨 Paget 病の一例. 第 129 回 日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2013 年 10 月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 大木 望: 臨床医はここを見ている～整形領域～, 第 11 回東北 MR 技術研究会, 山形市; 2013 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) 豊口裕樹: 臨床医はここを見ている～脳・頭頸部～, 第 11 回東北 MR 技術研究会, 山形市; 2013 年 7 月

iii 一般演題

- 1) 豊口裕樹 大木望 桐井一邦 渡會文果 紺野義浩 柴田芽亜理 鹿戸将史 菅井幸雄 細矢貴亮: 開心術後の NOMI に対して血管拡張薬を動注し救命し得た 1 例. 第 19 回山形県 IVR 研究会, 山形市; 2013 年 5 月
- 2) 豊口裕樹 大木望 桐井一邦 渡會文果 紺野義浩 柴田芽亜理 鹿戸将史 菅井幸雄 細矢貴亮: 分娩後出血に対し IVR を行ったことが良かったのかどうか検討が必要な 1 例. 第 19 回山形県 IVR 研究会, 山形市; 2013 年 5 月
- 3) 大木望 豊口裕樹 桐井一邦 渡會文果 紺野義浩 柴田芽亜理 鹿戸将史 菅井幸雄 細矢貴亮 小田切徹州 鈴木浩 早坂清: 小児の門脈体循環シャントに対して BRTO を施行した 1 例. 第 19 回山形県 IVR 研究会, 山形市; 2013 年 5 月
- 4) 小田敦子: 急性期脳動脈解離における壁内血腫の画像所見 -3D T1 強調 black- blood imaging を用いた検討-. 第 14 回山形ニューロサイエンス研究会, 山形; 2013 年 6 月
- 5) 大木望 豊口裕樹 菅井幸雄 細矢貴亮: 血液疾患に合併した骨髄壊死の MRI ～3 例の検討～. 第 22 回山形

CT・MRI研究会, 山形市; 2013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) 第27回山形県放射線科医の会, 山形; 2013年1月
- 2) 第12回デジタル画像セミナー, 山形; 2013年2月
- 3) 第19回山形県IVR研究会, 山形; 2013年5月
- 4) 第20回CT・MRI研究会, 山形; 2013年7月
- 5) 第71回山形神経放射線懇話会, 山形; 2013年11月

放射線腫瘍学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Nemoto K, Murakami M, Ichikawa M, Ohta I, Nomiya T, Yamakawa M, Itho Y, Fukui T, Yoshioka T: Influence of a multidisciplinary cancer board on treatment decisions. *Int J Clin Oncol.* 2013;18(4):574-7
- 2) Igaki H, Onishi H, Nakagawa K, Dokiya T, Nemoto K, Shigematsu N, Nishimura Y, Hiraoka M; Japanese Society for Therapeutic Radiology and Oncology Health Insurance Committee : A newly introduced comprehensive consultation fee in the national health insurance system in Japan: a promotive effect of multidisciplinary medical care in the field of radiation oncology--results from a questionnaire survey. *Jpn J Clin Oncol.* 2013;43(12):1233-7
- 3) Kuroda Y, Sekine I, Sumi M, Sekii S, Takahashi K, Inaba K, Horinouchi H, Nokihara H, Yamamoto N, Kubota K, Murakami N, Morota M, Mayahara H, Ito Y, Tamura T, Nemoto K, Itami J : Acute Radiation Esophagitis Caused by High-dose Involved Field Radiotherapy with Concurrent Cisplatin and Vinorelbine for Stage III Non-small Cell Lung Cancer. *Technol Cancer Res Treat.* 2013;12(4):333-9
- 4) Nomiya T, Tsuji H, Toyama S, Maruyama K, Nemoto K, Tsujii H, Kamada T: Management of high-risk prostate cancer: radiation therapy and hormonal therapy. *Cancer Treat Rev.* 2013;39(8):872-8
- 5) Jingu K, Matsushita H, Takeda K, Narazaki K, Ariga H, Umezawa R, Sugawara T, Miyata G, Onodera K, Nemoto K, Yamada S : Results of chemoradiotherapy for stage I esophageal cancer in medically inoperable patients compared with results in operable patients. *Dis Esophagus.* 2013;26(5):522-7
- 6) Wada H, Nemoto K, Nomiya T, Murakami M, Suzuki M, Kuroda Y, Ichikawa M, Ota I, Hagiwara Y, Ariga H, Takeda K, Takai K, Fujimoto K, Kenjo M, Ogawa K:A phase I trial of S-1 with concurrent radiotherapy in patients with locally recurrent rectal cancer. *Int J Clin Oncol.* 2013;18(2):273-8
- 7) Isohashi F, Ogawa K, Oikawa H, Onishi H, Uchida N, Maebayashi T, Kanesaka N, Tamamoto T, Asakura H, Kosugi T, Uno T, Ito Y, Karasawa K, Takayama M, Manabe Y, Yamazaki H, Takemoto M, Yoshioka Y, Nemoto K, Nishimura Y; Japanese Radiation Oncology study Group (JROSG): Patterns of radiotherapy practice for biliary tract cancer in Japan: results of the Japanese radiation oncology study group (JROSG) survey. *Radiat Oncol.* 2013;8:76

(2) 総 説

- 1) 根本建二：放射線治療の進歩．肝胆膵．2013;67(2):171-175
- 2) 井垣浩，大西洋，中川恵一，茂松直之，根本建二，西村恭昌，平岡真寛：外来放射線照射診療料運用の実態．臨床放射線．2013;58(2):363-371
- 3) 黒田勇氣，根本建二：進行子宮頸癌の同時化学放射線療法 日本人におけるエビデンス．臨床婦人科産科．2013;67(11):1092-1098
- 4) 萩原靖倫，野宮琢磨，太田伊吹，黒田勇氣，市川真由美，三輪弥沙子，川城壮平，根本建二：前立腺癌に対する局所遮蔽を用いた 75-80Gy の IGRT 放射線治療における晩期膀胱直腸障害の前向き研究．臨床放射線．2013;58(7):982-988

(3) 著 書

- 1) 根本建二：最近の食道がんに対する放射線治療．市民のためのがん治療の会，がん医療の今 第3集．東京；旬報社，2013：54-63
- 2) 根本建二：内科学総論 治療学 放射線治療．小川聡，伊藤裕，井廻道夫，大田健，小澤敬也，後藤元，祖父江元，千葉勉，花房俊昭，伴信太郎，藤田敏郎，三嶋理晃，三森経世，山本和利，塩沢昌英，内科学書 改定第8版．東京；中山書店，2013：213-218

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 特別講演

1) Kenji Nemoto: Chemoradiation therapy for early-stage esophageal cancer -A Japanese perspective-, ESTRO Forum 2013, Geneva ; April 2013

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) Hiroko Akamatsu, Reiko Imai, Tadashi Kamada : Carbon Ion Radiotherapy for Unresectable Sacral Chordoma, Heavy ion in therapy and space radiation symposium 2013, Chiba, Japan ; May 2013

iii 一般演題

1) Kawashiro S, Nomiya T, Hagiwara Y, Ota I, Ichikawa M, Murakami M, Kuroda Y, Nemoto K : Verification of Respiration Self-monitoring Device: Results for 12 Patients with Lung Tumors. Cancer Imaging and Radiation Therapy Symposium, Orlando, USA ; February 2013

2) Hiroko Akamatsu, Reiko Imai, Tadashi Kamada : Carbon Ion Radiotherapy for Unresectable Sacral Chordomas. 17th European Cancer Congress, Amsterdam; September 2013

(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：食道がん放射線治療の基礎知識．第 67 回日本食道学会学術集会 教育セミナー，大阪；2013 年 6 月

2) 黒田勇氣：若手医師による放射線治療「子宮頸癌と小線源治療」．日本放射線腫瘍学会第 26 回学術大会，青森；2013 年 10 月

ii 一般演題

1) 赤松妃呂子，丸山克也，今井礼子，鎌田正：四肢軟部肉腫に対する重粒子線治療．第 72 回日本医学放射線学会総会，横浜；2013 年 4 月

2) 黒田勇氣，小野崇，萩原靖倫，市川真由美，三輪弥沙子，根本建二：子宮頸癌の画像誘導腔内照射における疼痛スケールと危険臓器線量との関連性．日本放射線腫瘍学会第 26 回学術大会，青森；2013 年 10 月

3) 市川真由美，小野崇，赤松妃呂子，萩原靖倫，三輪弥沙子，黒田勇氣，根本建二：High grade glioma における ¹¹C-Methionine PET と頭部 MRI との比較の初期検討．日本放射線腫瘍学会第 26 回学術大会，青森；2013 年 10 月

4) 萩原靖倫，野宮琢磨，小野崇，市川真由美，三輪弥沙子，黒田勇氣，根本建二：前立腺癌に対する 76 – 80Gy の IGRT を用いた 3D-CRT における晩期膀胱直腸障害の解析．日本放射線腫瘍学会第 26 回学術大会，青森；2013 年 10 月

5) 川城壮平，原田英幸，朝倉浩文，小川洋史，尾上剛士，角田貴代美，村山重行，藤浩，高橋利明，西村哲夫：手術不能 I・II 期非小細胞肺癌に対する 3 次元原体照射の治療成績．日本放射線腫瘍学会第 26 回学術大会，青森；2013 年 10 月

(3) 国内地方会

i 一般演題

1) 黒田勇氣，金子崇，小野崇，萩原靖倫，市川真由美，三輪弥沙子，根本建二：頭頸部扁平上皮癌術後予防 IMRT の初期経験．第 128 回日本医学放射線学会 北日本地方会，新潟；2013 年 6 月

2) 三輪弥沙子，金子崇，小野崇，萩原靖倫，市川真由美，黒田勇氣，根本建二：前立腺癌 IMRT の初期経験．第 128 回日本医学放射線学会 北日本地方会，新潟；2013 年 6 月

3) 三輪弥沙子，小野崇，赤松妃呂子，萩原靖倫，市川真由美，黒田勇氣，野宮琢磨，根本建二：甲状腺癌の放射性ヨード内用療法における唾液腺線量低減の試み．第 129 回日本医学放射線学会 北日本地方会，仙台；2013 年 10 月

4) 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 後の晩期有害事象．第 129 回日本医学放射線学会 北日本地方会，仙台；2013 年 10 月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 根本建二：重粒子線がん治療について. 山形大学重粒子線プロジェクト 第26回タンデム加速器及びその周辺技術の研究会, 山形; 2013年7月
- 2) 根本建二：食道癌に対する化学療法の役割. 第19回静岡消化器癌セミナー, 静岡; 2013年9月
- 3) 根本建二：高齢者乳癌に対する放射線治療. 南東北晩期高齢者乳癌治療研究会, 米沢; 2013年11月
- 4) 根本建二：放射線治療の最前線. 第71回最上消化器症例検討会, 新庄; 2013年11月

ii 一般演題

- 1) 萩原靖倫, 金子崇, 小野崇, 市川真由美, 三輪弥沙子, 黒田勇氣, 根本建二：肺定位照射の初期治療成績. 山形肺癌懇話会, 山形; 2013年6月

(5) その他

- 1) 根本建二：重粒子線がん治療. 山形県議会勉強会, 山形; 2013年3月
- 2) 根本建二：放射線治療の将来展望と課題. 第6回日本癌治療学会市民公開講座, 仙台; 2013年3月
- 3) 根本建二：重粒子線治療. アフラック東北地区信用金庫女性職員セミナー, 仙台; 2013年5月
- 4) 根本建二：放射線による緩和医療. 第15回十和田緩和ケアセミナー, 十和田; 2013年6月
- 5) 根本建二：重粒子線治療について. アフラック山形県アソシエイツ会夏季セミナー, 山形; 2013年8月
- 6) 根本建二：日本の放射線治療の現状と将来. 総合南東北病院講演会, 郡山; 2013年8月
- 7) 根本建二：放射線治療の基礎知識. 山形県歯科医師会講演会, 山形; 2013年9月
- 8) 根本建二：放射線治療の基礎知識. 協和発酵キリン(株)勉強会, 山形; 2013年9月
- 9) 根本建二：最新の放射線治療. 第100回鶴岡地区医師会勉強会, 鶴岡; 2013年10月
- 10) 根本建二：胃がんに対する放射線治療と重粒子線治療. 上山市医師会講演会, 上山; 2013年10月
- 11) 根本建二：アフラック保険窓販実務責任者セミナー, 仙台; 2013年11月
- 12) 根本建二：日本放射線腫瘍学会今後の方向性 -JASTRO 専務理事として-. エクセル会, 東京; 2013年11月
- 13) 市川真由美：がんと放射線治療～基本と最新治療について～. 公立置賜総合病院がん診療講演会, 川西町; 2013年7月
- 14) 三輪弥沙子：緩和医療における放射線治療. がんプロリクルートセミナー, 山形; 2013年7月
- 15) 三輪弥沙子：緩和医療の中で放射線治療にできること. PEACE PROJECT 緩和ケア研修会, 山形; 2013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27回山形県放射線科医の会, 山形; 2013年1月

産科婦人科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Amita M, Adachi K, Alexenko AP, Sinha S, Schust DJ, Schulz LC, Roberts RM, Ezashi T: Complete and unidirectional conversion of human embryonic stem cells to trophoblast by BMP4. *Proc Natl Acad Sci USA*. 2013;110(13):E1212-1221
- 2) Ikeda M, Takahashi T, Kurachi H: Spontaneous perforation of pyometra: a report of seven cases and literature of the review. *Gynecol Obstet Invest*. 2013;75(4):243-249
- 3) Noda-Seino H, Sawada K, Hayakawa J, Ohyagi-Hara C, Mabuchi S, Takahashi K, Nishio Y, Sakata M, Kurachi H, Kimura T: Estradiol and raloxifene induce the proliferation of osteoblasts through G-protein-coupled receptor GPR30. *J Endocrinol Invest*. 2013;36(1):21-27
- 4) Yamatani H, Takahashi K, Yoshida T, Takata K, Kurachi H: Association of estrogen with glucocorticoid levels in visceral fat in postmenopausal women. *Menopause*. 2013;20(4):437-442
- 5) Ohyagi-Hara C, Sawada K, Kamiura S, Tomita Y, Isobe A, Hashimoto K, Kinose Y, Mabuchi S, Hisamatsu T, Takahashi T, Kumasawa K, Nagata S, Morishige K, Lengyel E, Kurachi H, Kimura T: miR-92a inhibits peritoneal dissemination of ovarian cancer cells by inhibiting integrin $\alpha 5$ expression. *Am J Pathol*. 2013;182(5):1876-1889
- 6) 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
- 7) Matsumura S, Ohta T, Takahashi T, Takahashi K, Yamazaki T, Kurachi H: Non-sex cord-stromal ovarian tumors frequently produce and secrete estrogen in postmenopausal women: impact on bone metabolism and abnormal endometrial histology. *J Clin Endocrinol Metab*. 2013;98(7):2775-2782
- 8) Yokoyama Y, Futagami M, Fujimoto T, Terada Y, Takatori E, Sugiyama T, Otsuki T, Yaegashi N, Kojimahara T, Kurachi H, Nishiyama H, Fujimori K, Tase T, Mizunuma H: Investigation of the clinicopathological features of fallopian tube malignancy. *Oncol Rep*. 2013;30:79-84
- 9) Hisamatsu T, Mabuchi S, Matsumoto Y, Kawano M, Sasano T, Takahashi R, Sawada K, Ito K, Kurachi H, Schilder RJ, Testa JR, Kimura T: Potential role of mTORC2 as a therapeutic target in clear cell carcinoma of the ovary. *Mol Cancer Ther*. 2013;12(7):1367-1377
- 10) Kojimahara T, Nakahara K, Takano T, Yaegashi N, Nishiyama H, Fujimori K, Sato N, Terada Y, Tase T, Yokoyama Y, Mizunuma H, Shoji T, Sugiyama T, Kurachi H: Yolk sac tumor of the ovary: a retrospective multicenter study of 33 Japanese women by tohoku gynecologic cancer unit (TGCU). *Tohoku J Exp Med*. 2013;230(4):211-217.
- 11) Wakabayashi A, Sawada K, Nakayama M, Toda A, Kimoto A, Mabuchi S, Kinose Y, Nakamura K, Takahashi K, Kurachi H, Kimura T: Targeting interleukin-6 receptor inhibits preterm delivery induced by inflammation. *Mol Hum Reprod*. 2013 in press
- 12) Matsuo K, Takahashi T, Igarashi H, Hara S, Amita M, Kurachi H: Effects of different trehalose concentrations in a warming medium on embryo survival and clinical outcomes in vitrified human embryos. *Gynecol Obstet Invest*. 2013;76(4):214-220
- 13) Hara S, Takahashi T, Amita M, Matsuo K, Igarashi H, Kurachi H: Pioglitazone counteracts the tumor necrosis factor- α inhibition of follicle-stimulating hormone-induced follicular development and estradiol production in an in vitro mouse preantral follicle culture system. *J Ovarian Res*. 2013;6(1):69
- 14) Kato N, Hayasaka T, Takeda J, Osakabe M, Kurachi H: Ovarian tumors with functioning stroma: a clinicopathologic study with special reference to serum estrogen level, stromal morphology, and aromatase expression. *Int J Gynecol Pathol*. 2013;32(6):556-561

(2) 総 説

- 1) Takahashi T, Igarashi H, Amita M, Hara S, Matsuo K, Kurachi H: Molecular mechanism of poor embryo development in postovulatory aged oocytes: Mini review. J Obstet Gynecol Res. 2013;39(10):1431-1439
- 2) 倉智博久: 私たちの教室紹介 山形大学医学部産科婦人科学教室. 産科と婦人科. 2013;80(2):247-249
- 3) 倉智博久: 女性の QOL 向上をめざす女性医学. 更年期と加齢のヘルスケア. 2013;11(2):194-198
- 4) 鈴木聡子, 吉田隆之, 高橋一広, 倉智博久: [次世代の婦人科がん治療を展望する] 婦人科がん治療後のヘルスケアを見直す. 産婦人科の実際. 2013;62(3):391-398
- 5) 長谷川歩美, 高橋俊文, 倉智博久: [ホルモン療法実践マニュアル] 生殖内分泌分野 高プロラクチン血症. 産科と婦人科. 2013;80:229-233
- 6) 高橋一広, 池田美智, 倉智博久: [ホルモン療法実践マニュアル] 女性医学分野 HRT と冠動脈疾患 産科と婦人科. 2013;80:331-335
- 7) 池田美智, 高橋一広, 倉智博久: [女性医学を性差から考える] 性差と性ホルモン. 産科と婦人科. 2013;80(4):435-440
- 8) 高橋一広: 人工閉経後の健康管理. 更年期と加齢のヘルスケア. 2013;11(2):220-221
- 9) 堤 誠司, 倉智博久: [産婦人科当直医マニュアル-慌てないための虎の巻] 産科編 周産期救急の初期対応 劇症型 A 群溶連菌感染症. 臨床婦人科産科 (増刊号). 2013;67(4):162-165
- 10) 竹原 功, 太田 剛, 倉智博久: [子宮体がん診療アップデート] 診断のトピックス 子宮体がん発症のリスク因子. 臨床婦人科産科. 2013;67(5):440-446
- 11) 山谷日鶴, 高橋一広: ホルモン Q&A HRT にはどの薬物をどれくらい続ければよいのでしょうか? HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY. 2013;20(3):80-82
- 12) 山谷日鶴, 高橋一広: ホルモン Q&A HRT の黄体補充として MPA とジドロゲステロンではどのような違いがあるのでしょうか? HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY. 2013;20(3):82-84
- 13) 高橋一広, 松村創平, 倉智博久: [ホルモン依存性悪性腫瘍-特徴と対処を考える-] 乳がんホルモン補充療法. 産婦人科の実際. 2013;62(9):1243-1246
- 14) 高橋一広, 清野 学, 倉智博久: [HRT の慎重投与例への対応] 子宮筋腫, 子宮内膜症, 子宮腺筋症の既往. 産科と婦人科. 2013;12(81):1635-1639
- 15) 池田美智, 高橋一広, 倉智博久: [女性と脂質代謝] 女性のエイジングと脂質代謝. HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY. 2013;20(4):299-304
- 16) 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. 2013;68(1):165-170

(3) 著 書

- 1) 堤 誠司: 異常分娩の管理と処置 胎勢の異常、回旋の異常、進入の異常. MFICU(周産期医療)連絡協議会編, MFICU マニュアル. 大阪;メディカ出版. 2013:331-335
- 2) 堤 誠司, 倉智博久: 弛緩出血. 吉川史隆, 倉智博久, 平松祐司 編, 産科婦人科疾患最新の治療 2013-2015. 東京;南江堂. 2013:126-127
- 3) 倉智博久: 無月経・希発月経・頻発月経. 吉川史隆, 倉智博久, 平松祐司 編, 産科婦人科疾患最新の治療 2013-2015. 東京;南江堂. 2013:173-174
- 4) 高橋俊文, 倉智博久: 月経前症候群. 吉川史隆, 倉智博久, 平松祐司 編, 産科婦人科疾患最新の治療 2013-2015. 東京;南江堂. 2013:184-185
- 5) 高橋一広: 肥満・メタボリック症候群. 吉川史隆, 倉智博久, 平松祐司 編, 産科婦人科疾患最新の治療 2013-2015. 東京;南江堂. 2013:273
- 6) 堤 誠司: 異所性妊娠. 医療情報科学研究所 編, 病気がみえる. 東京;メディックメディア. 2013:10:90-96

(4) そ の 他

- 1) 倉智博久: <会長講演抄録> あらゆるライフステージにおける女性の QOL 向上をめざして. 日本女性医学学会雑誌. 2013;20(3):412-417
- 2) 高橋一広: <学会奨励賞受賞講演抄録> エストロゲンおよび選択的エストロゲン受容体調節薬の抗動脈硬化作用についての臨床的・基礎的研究. 日本女性医学学会雑誌. 2013;20(3):524-528

- 3) 倉智博久: 月経異常. 日本肥満学会 編, 生活習慣病改善指導士ハンドブック. 2013:96-101
- 4) 倉智博久: 妊婦と肥満. 日本肥満学会 編, 生活習慣病改善指導士ハンドブック. 2013:102-107
- 5) 倉智博久: <教育講演抄録> 婦人科術後患者のヘルスケア. 日本産婦人科学会雑誌. 2013;65(8):1693-1699

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) < Morning seminar > Takahashi K: A prospective two-year study of surgical menopause; impact of surgical menopause on lipid and bone metabolism. The 5th Scientific Meeting of the Asia Pacific Menopause Federation. Tokyo, Japan; October 18-20, 2013

ii 一般演題

- 1) Yamatani H, Takahashi K, Yoshida T, Kurachi H: Association of estrogen with glucocorticoid levels in visceral fat in postmenopausal women. The 5th Scientific Meeting of the Asia Pacific Menopause Federation. Tokyo, Japan; October 18-20, 2013
- 2) Yamatani H, Takahashi K, Yoshida T, Kurachi H: Differences in fatty acid metabolism in visceral and subcutaneous adipose tissues in postmenopausal women: an analysis using metabolomics. The 5th Scientific Meeting of the Asia Pacific Menopause Federation. Tokyo, Japan; October 18-20, 2013
- 3) Igarashi H, Takahashi T, Matsuo K, Hara S, Amita M, Kurachi H: Systemic complications of premature ovarian failure patients with infertility. The 9th Conference of the Pacific Rim Society for Fertility and Sterility. Kobe, Japan; November 13-14, 2013
- 4) Takahashi T, Igarashi H, Hara S, Matsuo K, Amita M, 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. The 9th Conference of the Pacific Rim Society for Fertility and Sterility. Kobe, Japan; November 13-14, 2013

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 倉智博久: <教育講演> 婦人科術後患者のヘルスケア. 第 65 回日本産科婦人科学会. 札幌; 2013 年 5 月
- 2) 倉智博久: <学会賞受賞講演> エストロゲンとメタボ関連疾患. 第 28 回日本女性医学学会. 東京; 2013 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) 高橋一広: <ランチョンセミナー> サージカルメノポーズの現状・問題点と術後のヘルスケア. 第 65 回日本産科婦人科学会. 札幌; 2013 年 5 月
- 2) 高橋一広: <専攻医教育プログラム> 性感染症. 第 65 回日本産科婦人科学会. 札幌; 2013 年 5 月
- 3) 倉智博久: <指導者のための講習会> 「指導医」養成にむけて. 第 65 回日本産科婦人科学会. 札幌; 2013 年 5 月
- 4) 五十嵐秀樹: <シンポジウム> 加齢に伴う卵の質低下と「卵の若返り」を目的としたミトコンドリア移植の試み. 第 13 回日本抗加齢医学会. 横浜; 2013 年 6 月
- 5) 渡辺憲和: <若手医師企画 2 > 次世代を担う私たちはこう思う—妊娠・分娩の管理—. 第 49 回日本周産期・新生児医学会. 横浜; 2013 年 7 月
- 6) 五十嵐秀樹, 高橋俊文, 倉智博久: <シンポジウム> 加齢に伴う卵の質の低下と酸化ストレスの関与. 第 58 回日本生殖医学会. 神戸; 2013 年 11 月

iii 一般演題

- 1) 高橋俊文, 五十嵐秀樹, 原 周一郎, 松尾幸城, 倉智博久: 多嚢胞性卵巣症候群患者におけるクロミフェン抵抗性に関する予測因子の検討. 第 86 回日本内分泌学会. 仙台; 2013 年 4 月
- 2) Takahashi T, Seino M, Ohta T, Sudo T, Ishida H, Kurachi H: Evaluation of preventive methods for the symptomatic pulmonary thromboembolism by postoperative anticoagulant therapy in VTE high risk patients with gynecologic malignancy. 第 65 回日本産科婦人科学会. 札幌; 2013 年 5 月

- 3) Yamatani H, Takahashi K, Urushiyama K, Sudo T, Ohta T, Soga T, Kurachi H: Deterioration in fatty acid metabolism of visceral adipose tissue in postmenopausal women. 第 65 回日本産科婦人科学会. 札幌; 2013 年 5 月
- 4) 高橋可菜子, 小島原敬信, 磯部秀樹, 小幡美由紀, 松川 淳, 山谷日鶴, 池田美智, 原 周一郎, 倉智博久: QOL 向上を目的として行った骨盤内臓全摘術の 2 例. 第 65 回日本産科婦人科学会. 札幌; 2013 年 5 月
- 5) 小幡美由紀, 堤 誠司, 松川 淳, 小島原敬信, 漆山敬子, 吉田隆之, 五十嵐秀樹, 倉智博久: 妊娠中に発症した静脈血栓症で診断された先天性アンチトロンビン (AT) 欠乏症合併妊娠の一例. 第 65 回日本産科婦人科学会. 札幌; 2013 年 5 月
- 6) 高橋一広, 山谷日鶴, 吉田隆之, 漆山敬子, 長谷川歩美, 倉智博久: 婦人科悪性腫瘍治療が骨密度に及ぼす影響についての前方視的研究. 第 65 回日本産科婦人科学会. 札幌; 2013 年 5 月
- 7) 松尾幸城, 高橋俊文, 竹原 功, 池田美智, 原 周一郎, 五十嵐秀樹, 倉智博久: 凍結融解胚移植周期における融解溶液中のトレハロース濃度が融解後の胚の生存率と臨床成績に及ぼす影響. 第 65 回日本産科婦人科学会. 札幌; 2013 年 5 月
- 8) 漆山敬子, 堤 誠司, 池田美智, 小幡美由紀, 吉田隆之, 倉智博久: 全前脳胞症を合併した 18 番長腕イソ染色体児の症例. 第 65 回日本産科婦人科学会. 札幌; 2013 年 5 月
- 9) 鈴木聡子, 原 周一郎, 小幡美由紀, 吉田隆之, 堤 誠司, 高橋一広, 倉智博久: 臍帯潰瘍を合併した先天性上部消化管閉鎖の 1 症例. 第 65 回日本産科婦人科学会. 札幌; 2013 年 5 月
- 10) 吉田隆之, 山谷日鶴, 松村創平, 高橋可菜子, 高橋一広, 倉智博久: 卵巣摘出が有経女性の脂質・骨・糖代謝に及ぼす影響と薬剤介入についての検討. 第 65 回日本産科婦人科学会. 札幌; 2013 年 5 月
- 11) 小島原敬信, 高橋俊文, 松尾幸城, 松村創平, 小幡美由紀, 松川 淳, 倉智博久: 2 年前の膀胱癌由来と思われる腹膜偽粘液腫の 1 例. 第 65 回日本産科婦人科学会. 札幌; 2013 年 5 月
- 12) 山内敬子, 堤 誠司, 小幡美由紀, 吉田隆之, 倉智博久: NT 肥厚と前脳奇形をきっかけに診断された 18 番染色体長腕イソ染色体の 1 症例. 第 49 回日本周産期・新生児医学会. 横浜; 2013 年 7 月
- 13) 小幡美由紀, 石田博美, 吉田隆之, 堤 誠司, 枝松秀尚, 若林 崇, 佐々木綾子, 倉智博久: 点状軟骨異形成症と診断した胎児四肢短縮症の一例. 第 49 回日本周産期・新生児医学会. 横浜; 2013 年 7 月
- 14) 鈴木聡子, 小幡美由紀, 吉田隆之, 堤 誠司, 枝松秀尚, 若林 崇, 佐々木綾子, 倉智博久: 児を救命し得た臍帯潰瘍合併上部消化管閉鎖の 1 例. 第 49 回日本周産期・新生児医学会. 横浜; 2013 年 7 月
- 15) 高橋可菜子, 小幡美由紀, 吉田隆之, 堤 誠司, 枝松秀尚, 若林 崇, 佐々木綾子, 木村 理, 倉智博久: 当院における乳癌合併妊娠の 3 症例. 第 49 回日本周産期・新生児医学会. 横浜; 2013 年 7 月
- 16) 松尾幸城, 高橋俊文, 竹原 功, 原 周一郎, 五十嵐秀樹, 倉智博久: 単一胚盤胞移植後に二卵性双胎妊娠となった一例. 第 31 回日本受精着床学会. 別府; 2013 年 8 月
- 17) 松尾幸城, 高橋俊文, 五十嵐秀樹, 原 周一郎, 長谷川歩美, 倉智博久: 多嚢胞性卵巣症候群患者のクロミフェン抵抗性に関する予測因子として pulse wave velocity 測定は有用である. 第 58 回日本生殖医学会. 神戸; 2013 年 11 月
- 18) 竹原 功, 原 周一郎, 松尾幸城, 長谷川歩美, 五十嵐秀樹, 高橋俊文, 倉智博久: 凍結融解周期における単一胚盤胞移植後の二卵性双胎の一例. 第 58 回日本生殖医学会. 神戸; 2013 年 11 月
- 19) 堤 誠司, 小幡美由紀, 沼倉周彦, 早坂 清, 倉智博久: 画像診断から診断を絞り、遺伝子変異を同定し得た X 連鎖優性型点状軟骨異形成症の一例. 第 58 回日本人類遺伝学会. 仙台; 2013 年 11 月
- 20) 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: 脈波伝播速度 (pulse wave velocity) は多嚢胞性卵巣症候群患者におけるクロミフェン抵抗性の予測因子である. 第 18 回日本生殖内分泌学会. 東京; 2013 年 12 月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 倉智博久: あらゆるライフステージにおける女性のヘルスケア. 宇都宮産婦人科医会 (二金会). 宇都宮; 2013 年 6 月
- 2) 倉智博久: あらゆるライフステージにおける女性のヘルスケア. 奈良県産婦人科医会研修会. 奈良; 2013 年 8 月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 池田美智：＜ワークショップ＞ 山形県における産科危機的出血への対応～子宮破裂による出血性ショックの症例を通して～．第 135 回東北連合産科婦人科学会．山形；2013 年 6 月

iii 一般演題

- 1) 小島原敬信，太田 剛，倉智博久：当科における子宮内膜異型増殖症および子宮体癌の妊能温存治療例の検討．第 135 回東北連合産科婦人科学会．山形；2013 年 6 月
- 2) 石田博美：卵巣癌合併妊娠に対し，化学療法が奏功し妊娠期間を延長しえた 1 例．第 135 回東北連合産科婦人科学会．山形；2013 年 6 月
- 3) 成味 恵，阪西通夫，阿部尚弘，松尾幸城，大貫 毅，木原香織，金杉 浩：児に VACTER 連合を認めた糖尿病合併妊娠の 1 例．第 135 回東北連合産科婦人科学会．山形；2013 年 6 月
- 4) 竹原 功，原 周一郎，五十嵐秀樹，高橋俊文，倉智博久：単一胚盤胞移植後の二卵性双胎双胎の一例．第 135 回東北連合産科婦人科学会．山形；2013 年 6 月
- 5) 長谷川歩美，高橋俊文，渡邊憲和，山内敬子，小幡美由紀，小島原敬信，倉智博久：14 歳で発症した卵巣粘液性腺癌の一例．第 61 回北日本産科婦人科学会．旭川；2013 年 9 月
- 6) 松村創平，太田 剛，清野 学，須藤 毅，高橋俊文，高橋一広，倉智博久：子宮腺筋症から発生したと思われる類内膜腺癌の一例．第 61 回北日本産科婦人科学会．旭川；2013 年 9 月
- 7) 松尾幸城，五十嵐秀樹，清野 学，山内敬子，原 周一郎，高橋俊文，倉智博久：妊娠初期の卵巣出血にて緊急手術を要した 2 例．第 61 回北日本産科婦人科学会．旭川；2013 年 9 月
- 8) 渡邊憲和，堤 誠司，池田美智，小幡美由紀，吉田隆之，高橋一広，倉智博久：前回妊娠 17 週で HELLP 症候群を発症した抗リン脂質抗体症候群合併妊婦が生児を得た 1 例．第 61 回北日本産科婦人科学会．旭川；2013 年 9 月
- 9) 松尾幸城，高橋俊文，網田光善，五十嵐秀樹，倉智博久：多嚢胞性卵巣症候群患者のクロミフェン抵抗性に関する予測因子として脈波伝播速度測定は有用である．第 51 回東北生殖医学会．青森；2013 年 11 月
- 10) 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．第 51 回東北生殖医学会．青森；2013 年 11 月
- 11) 丸山真弓，堤 誠司，小幡美由紀，高橋可菜子，渡邊憲和，山谷日鶴，吉田隆之，倉智博久：胎児水腫に至った胎児 PSVT の一例．第 122 回山形県産婦人科集談会．山形；2013 年 11 月
- 12) 須藤 毅，太田 剛，小島原敬信，倉智博久：前癌病変を伴った卵巣，子宮重複癌の 1 例．第 122 回山形県産婦人科集談会．山形；2013 年 11 月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 倉智博久：あらゆるライフステージにおける女性のヘルスケア．新潟女性医学研究会．新潟；2013 年 11 月

ii 一般講演

- 1) 高橋俊文，五十嵐秀樹，原 周一郎，倉智博久：子宮内膜症保存術後における低用量エストロゲン・プロゲステロン配合薬とジェノゲストによる再発予防効果の検討．第 9 回山形県生殖生理研究会．山形；2013 年 2 月
- 2) 堤 誠司，倉智博久：MCA-PSV 測定が胎児救命につながった，臍帯潰瘍合併先天性十二指腸閉鎖の 1 症例．第 23 回山形産婦人科 ME 研究会．山形；2013 年 4 月
- 3) 小幡美由紀，石田博美，山谷日鶴，五十嵐秀樹，吉田隆之，堤 誠司，倉智博久：双胎の一児横隔膜ヘルニアと前置胎盤を合併した一例．第 30 回山形県周産期・新生児医療研究会．山形；2013 年 6 月
- 4) 高橋辰徳，鈴木 浩，小田切徹州，佐藤 誠，船田敏子，早坂 清，堤 誠司，原周一郎，小幡美由紀，鈴木聡子，倉智博久，阪西通夫，西口富三，長澤真由美，田中靖彦，小野安生，登坂有子，坂本喜三郎：胎児診断が有用であった三尖弁異形性の 1 例．第 30 回山形県周産期・新生児医療研究会．山形；2013 年 6 月
- 5) 山谷日鶴，高橋一広，倉智博久：閉経後女性の内臓脂肪における脂肪酸代謝のメタボローム解析．第 13 回中高年女性の予防医学研究会．山形；2013 年 6 月
- 6) 小島原敬信：婦人科が治療した腹膜偽粘液腫 -TGCU study 23 例の検討-. 第 4 回 Rare Tumor 研究会モーニング・セミナー．東京；2013 年 7 月
- 7) 須藤 毅，太田 剛，小島原敬信，倉智博久：当教室における広汎子宮頸部摘出術の検討．第 23 回山形県婦人

科悪性腫瘍研究会．山形；2013年9月

8) 山谷日鶴，高橋一広，成味 恵，倉智博久：閉経後女性の内臓脂肪蓄積におけるグルココルチコイドの活性化とエストロゲンによるその制御．第33回山形内分泌代謝研究会．山形；2013年10月

9) 高橋俊文，五十嵐秀樹，原 周一郎，松尾幸城，倉智博久：多嚢胞性卵巣症候群患者におけるクエン酸クロミフェン抵抗性に関する予測因子の検討．第33回山形内分泌代謝研究会．山形；2013年10月

(5) その他

1) 堤 誠司：肥満とやせと周産期 山形県周産期症例検討会から．第5回秋田県地域周産期 総合医育成(ネットワーク)FD 秋田；2013年2月

2) 堤 誠司：山形県周産期症例検討会から～対処困難であった症例をふりかえって問題点を考える～．第5回秋田県地域周産期総合医育成(ネットワーク)FD 秋田；2013年2月

3) 堤 誠司：画像診断から始まる胎児骨疾患の病態解析．岩手県産婦人科臨床フォーラム 盛岡；2013年9月

4) 高橋俊文：卵子の老化と不妊治療．第2回庄内美人いきいき女性フォーラム．酒田；2013年9月

5) 高橋一広：サージカルメノポーズ患者のヘルスケア．第2回庄内美人いきいき女性フォーラム．酒田；2013年9月

3. 学会，講演会，シンポジウム，ワークショップ等の開催

1) 第8回山形県生殖生理研究会 山形 2013年2月

2) 第23回山形産婦人科ME研究会 山形 2013年4月

3) 第119回山形県産婦人科集談会 山形 2013年5月

4) 第135回東北連合産科婦人科学会学術集会 山形 2013年6月

5) 第13回中高年女性の予防医学研究会 山形 2013年6月

6) 第120回山形県産婦人科集談会 山形 2013年7月

7) 第23回婦人科悪性腫瘍研究会 山形 2013年9月

8) 第122回山形県産婦人科集談会 山形 2013年11月

麻酔科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Mayumi ICHIKAWA, Kenji NEMOTO, Misako MIWA, Ibuki OHTA, Takuma NOMIYA, Mayumi YAMAKAWA, Yuriko ITHO, Tadahisa FUKUI, Takashi YOSHIOKA : Status of radiotherapy in a multidisciplinary cancer board. *Journal of Radiation Research*. 2013 : 1-4
- 2) 中根正樹ほか (気管吸引ガイドライン改訂ワーキンググループ) : 気管吸引ガイドライン 2013 (成人で人工呼吸を有する患者のための). *人工呼吸*. 2013 ; 30 : 75-91
- 3) 熊坂愛里, 三浦美英 : 下顎枝矢状分割術中に三叉迷走神経反射を起こした 2 症例. *日本歯科麻酔学会雑誌*. 2013 ; 41(1) : 47-48

(2) 総 説

- 1) 川前金幸, 中根正樹 : 最近の呼吸管理 - ARDS の呼吸管理を中心に -. *臨床麻酔*. 2013 ; 37(5) : 755-765
- 2) 中根正樹 : ARDS に対する Open lung approach のエビデンス. *日本臨床麻酔学会誌*. 2013 ; 33 : 932-938
- 3) 小田真也, 川前金幸 : 安全な麻酔のためのモニター指針 酸素化のチェック 偶発的低酸素血症を見逃さないために. *LiSA*. 2013 ; 20(4) : 332-336

(3) 著 書

- 1) 川前金幸 : 1. 麻酔と呼吸機能. *麻酔科学レビュー*. 東京 ; 総合医学社, 2013 : 1-9
- 2) 川前金幸 : 第 1 章 病態・定義 1. 基本的概念と歴史的経緯. 志馬伸朗編, *ARDS の治療戦略*. 東京 ; 羊土社, 2013 : 12-16
- 3) 中根正樹 : 重症 ARDS に対する呼吸管理って本当に APRV でいいの? 特集「集中治療の最新論点」(岡元和文編). *救急・集中治療*. 2013 ; 25 : 1060-1066
- 4) 中根正樹 : 気管吸引 : 開放式吸引. Part3 人工呼吸器装着患者のケア. ここから始める! 人工呼吸ケア (磨田裕編). 東京 ; 照林社, 2013 : 84-89
- 5) 中根正樹 : 気管吸引 : 閉鎖式吸引. Part3 人工呼吸器装着患者のケア. ここから始める! 人工呼吸ケア (磨田裕編). 東京 ; 照林社, 2013 : 90-95
- 6) 中根正樹 : 人工呼吸療法パワーアップガイド 治療戦略のもとにゴールをめざす! (監修). *呼吸器ケア*. 大阪 ; メディカ出版, 2013 : 1-304
- 7) 山川真由美, 加藤佳子 : 実症例の外来診察と治療法 変形性腰椎症. 症例から学ぶ戦略的慢性疼痛治療. 東京 ; 南山堂, 2013 : 158-166
- 8) 岡田真行, 川前金幸 : 手術後痛に対する局所麻酔薬の全身投与. 川真田樹人編, *手術後鎮痛のすべて*. 東京 ; 文光堂, 2013 : 119-120
- 9) 八島望, 中根正樹 : 人工呼吸療法パワーアップガイド 第 1 部人工呼吸器対応強化編 I 学びなおしの換気モードとグラフィックモニター 6. 新しい換気モード~もっと知りたい! その適応と患者ケア (1) 特殊な換気モードと補助設定. *呼吸器ケア*. 大阪 ; メディカ出版, 2013 : 51-56
- 10) 秋元亮, 中根正樹 : 人工呼吸療法パワーアップガイド 第 1 部人工呼吸器対応強化編 I 学びなおしの換気モードとグラフィックモニター 6. 新しい換気モード~もっと知りたい! その適応と患者ケア (2) 重症呼吸不全に対する人工呼吸療法. *呼吸器ケア*. 大阪 ; メディカ出版, 2013 : 57-63
- 11) 中村圭佑, 吉岡淳, 中根正樹 : 人工呼吸療法パワーアップガイド 第 1 部人工呼吸器対応強化編 II カラー写真で見る人工呼吸器別の設定操作 5.V60(Philips Respironics 製). *呼吸器ケア*. 大阪 ; メディカ出版, 2013 : 100-109
- 12) 鎌水晃弘, 中根正樹, 川前金幸 : ICU・CCU における呼吸管理. *呼吸器ケア*. 大阪 ; メディカ出版, 2013 : 30-45

(4) そ の 他

- 1) 川前金幸 : Part I 総論 第 10 章 ああ, あなたが会おうのは!, 第 11 章 系統的問題, 第 12 章 寄せ集め問題, 第 13 章 系統的問題の解答. *麻酔科専門医 口頭試験の達人 監訳 稲田英一*. 東京 ; メディカル・

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Kei Otaki, Nozomi Yashima, Futaba Kato, Shinya Oda, Kaneyuki Kawamae : The genotoxicity of occupational exposure to sevoflurane in anesthesiologists. Euroanaesthesia 2013, Barcelona ; June 2013
- 2) Airi Kumasaka, Kaoru Kanazawa, Masaki Nakane, Kaneyuki Kawamae, Yoshihide Miura : Comparisons of protocol and isoflurane at electroencephalographically equivalent doses on outcomes from severe forebrain ischemia in the rat. Euroanaesthesia 2013, Barcelona ; June 2013
- 3) Y.Onodera, R.Akimoto, K.Kurihara, S.Oda, M.Okada, M.Nakane, K.Kawamae : Physiological effects of nasal high-flow cannula : a bench study using spontaneous breath simulator. European Society of Intensive Care Medicine 2013, Paris ; October 2013
- 4) N.Momose, Y.Onodera, J.Yoshioka, T.Kano, S.Matsushita, M.Nakane, K.Kawamae : A comparison of the noise intensity from various respirators inside a helmet-type interface during non-invasive positive pressure ventilation. European Society of Intensive Care Medicine 2013, Paris ; October 2013

(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：高頻度振動換気中における集中ケア。第40回日本集中治療医学会学術集会，松本；2013年2月
- 2) 中根正樹：重症ARDSに対する呼吸管理って本当にAPRVでいいの？。第40回日本集中治療医学会学術集会，松本；2013年2月
- 3) 川前金幸：アカデミックマインドと呼吸管理-仕事を楽しくするために-。第23回日本臨床工学会，山形；2013年5月
- 4) 中根正樹：気管吸引手技に必要な呼吸のアセスメント。第23回日本臨床工学会，山形；2013年5月
- 5) 中根正樹：集中治療医から見た理想的な臨床工学技士とは？。第23回日本臨床工学会，山形；2013年5月
- 6) 中根正樹：医師不足の今、使わない手はない！ Closed loop ventilation はここまで進化している。第23回日本臨床工学会，山形；2013年5月
- 7) 中根正樹：手術室での“無理な抜管”を避ける理由と問題点。第60回日本麻酔科学会学術集会，札幌；2013年5月
- 8) 中根正樹：急性呼吸不全に対する人工呼吸管理の要点。第60回日本麻酔科学会学術集会，札幌；2013年5月
- 9) 中根正樹：改訂版「気管吸引ガイドライン2013」。第35回日本呼吸療法医学会学術総会，東京；2013年7月
- 10) 中根正樹：急性期NPPV療法における鎮痛・鎮静を考える。第35回日本呼吸療法医学会学術総会，東京；2013年7月
- 11) 中根正樹：HFOV for ARDS; OSCILLATE trial vs OSCAR trial。第35回日本呼吸療法医学会学術総会，東京；2013年7月
- 12) 山川真由美：医療用麻薬の適正使用の推進—モルヒネを見直す。第7回日本緩和医療薬学会，千葉；2013年9月

ii 一般演題

- 1) 長岡由姫, 狩野峻子, 宇賀神のりえ, 秋元亮, 大瀧恵, 松下佐智子, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸: プロポフォール投与中に開始されたデクスメトミジンの血行動態への影響。第40回日本集中治療医学会学術集会，松本；2013年2月
- 2) 秋元亮, 栗原一貴, 八島望, 百瀬望, 加藤二葉, 高橋大, 市川一誠, 中根正樹, 川前金幸: NPPVを用いた抜管後呼吸不全の予防戦略。第40回日本集中治療医学会学術集会，松本；2013年2月
- 3) 狩野峻子, 長岡由姫, 秋元亮, 前田聖代, 松下佐智子, 岩渕雅洋, 横尾倫子, 中根正樹, 川前金幸: デクスメトミジンが血行動態に与える影響。第40回日本集中治療医学会学術集会，松本；2013年2月

- 4) 栗原一貴, 百瀬望, 秋元亮, 加藤二葉, 岡田真行, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸: ヘルメット型インターフェイス使用時の吸気トリガーの検討—CASTAR R と CASTAR R NEXT の比較—. 第 40 回日本集中治療医学会学術集会, 松本; 2013 年 2 月
- 5) 吉岡淳, 中村恵子, 阿部功, 前田聖代, 秋元亮, 中根正樹, 川前金幸: NPPV 用ヘルメット型マスク (CaSter R “NEXT”) 使用中の換気停止からの再始動についての検討. 第 40 回日本集中治療医学会学術集会, 松本; 2013 年 2 月
- 6) 佐藤萌, 須賀恭子, 鈴木梢, 佐藤まき子, 前川慶之, 中根正樹: 早期離床を目標とした離床プログラムの有効性の検討. 第 40 回日本集中治療医学会学術集会, 松本; 2013 年 2 月
- 7) 須賀恭子, 佐藤萌, 佐藤まき子, 中根正樹, 川前金幸: 口腔ケア後の経時的細菌数の変化. 第 40 回日本集中治療医学会学術集会, 松本; 2013 年 2 月
- 8) 高橋美賀子, 鈴木梢, 佐藤まき子, 秋元亮, 中根正樹, 川前金幸: 軽度低体温療法導入症例に対するブランケットと Arctic Sun® の比較検討. 第 40 回日本集中治療医学会学術集会, 松本; 2013 年 2 月
- 9) 加藤二葉, 大瀧恵, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸: 心拍出量モニタシステム LiDOCOrapid™ の使用経験. 第 24 回日本臨床モニター学会総会, 奈良; 2013 年 4 月
- 10) 八島望, 渡辺具史, 狩野峻子, 百瀬望, 加藤二葉, 大瀧恵, 小田真也, 川前金幸: Point of care 血液凝固能モニタリングの有用性. 第 24 回日本臨床モニター学会総会, 奈良; 2013 年 4 月
- 11) 渡辺具史, 加藤二葉, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸: 無侵襲混合血酸素飽和度監視モニター INVOS™ の低下から診断に至った内頸動脈解離の 2 例. 第 24 回日本臨床モニター学会総会, 奈良; 2013 年 4 月
- 12) 横尾倫子, 前田聖代, 飯澤和恵, 奥山慎一郎, 岡田真行, 川前金幸: 人工膝関節全置換術後の疼痛管理 モルヒネ持続静注に併用した大腿神経ブロックの効果の検討. 日本麻酔科学会第 60 回学術集会, 札幌; 2013 年 5 月
- 13) 大瀧恵, 八島望, 狩野峻子, 加藤二葉, 小田真也, 川前金幸: 吸入麻酔薬の慢性曝露は人体に影響を与えるのか —麻酔科医師における検討—. 日本麻酔科学会第 60 回学術集会, 札幌; 2013 年 5 月
- 14) 山川真由美, 奥山慎一郎, 飯澤和恵, 川前金幸: 早期からの緩和ケアは実現しているか? 当院の現状. 日本ペインクリニック学会第 47 回大会, さいたま; 2013 年 7 月
- 15) 飯澤和恵, 横尾倫子, 岡田真行, 百瀬望, 山川真由美, 奥山慎一郎, 川前金幸: 慢性痛患者の痛み治療における漢方薬の有用性. 日本ペインクリニック学会第 47 回大会, さいたま; 2013 年 7 月
- 16) 百瀬望, 飯澤和恵, 川前金幸, 奥山慎一郎: 術後腓骨神経障害に足底部微小循環不全を併発しリハビリに難渋した 1 症例. 日本ペインクリニック学会第 47 回大会, さいたま; 2013 年 7 月
- 17) 小野寺悠, 松浦優, 中村直久, 黒田美聡, 百瀬望, 前田聖代, 秋元亮, 大瀧恵, 岡田真行, 横尾倫子, 中根正樹, 川前金幸: 高流量ネーザルカニューラ使用時の呼気抵抗の違いが発生する PEEP に与える影響. 第 35 回日本呼吸療法医学会学術総会, 東京; 2013 年 7 月
- 18) 八島望, 栗原一貴, 渡辺具史, 宇賀神のりえ, 狩野峻子, 加藤二葉, 長岡由姫, 松下佐智子, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸: Tube compensation の設定が一回換気量に及ぼす影響 —自発呼吸の強弱による違い—. 第 35 回日本呼吸療法医学会学術総会, 東京; 2013 年 7 月
- 19) 吉岡淳, 中村恵子, 中村圭佑, 百瀬望, 小野寺悠, 秋元亮, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸: 豚気管モデルを用いた自動カフ圧コントローラとカフスキャットの比較検討. 第 35 回日本呼吸療法医学会学術総会, 東京; 2013 年 7 月
- 20) 岡田真行, 飯澤和恵, 横尾倫子, 渡辺具史, 中村直久, 森谷真知佳, 鈴木麻奈美, 川前金幸: 手術後の嘔気・嘔吐予防のためのドロペリドール投与による錐体外路症状の検討. 日本臨床麻酔学会第 33 回大会, 金沢; 2013 年 11 月
- 21) 横尾倫子, 飯澤和恵, 岡田真行, 森谷真知佳, 鈴木麻奈美, 中村直久, 川前金幸: 硬膜外カテーテル留置のまま肺血栓栓症に対する抗凝固療法が開始された一例. 対応と抜去の時期について. 日本臨床麻酔学会第 33 回大会, 金沢; 2013 年 11 月
- 22) 松下佐智子, 横尾倫子, 百瀬望, 栗原一貴, 中根正樹, 川前金幸: 腎移植レシピエントの全身麻酔管理にデスフルランを使用した 2 例. 日本臨床麻酔学会第 33 回大会, 金沢; 2013 年 11 月
- 23) 鈴木博人, 熊谷道雄, 長谷川佑介, 金田卓也, 中根正樹, 山川美樹子, 星光, 川前金幸: 超音波ガイド下傍

脊椎神経ブロック後に術野にてカテーテル胸腔内穿通が判明した症例. 日本臨床麻酔学会第 33 回大会, 金沢; 2013 年 11 月

24) 八島望, 長岡由姫, 横尾倫子, 中根正樹, 川前金幸: 巨大脳動脈瘤バイパス術後に舌腫脹をきたした 1 症例. 日本臨床麻酔学会第 33 回大会, 金沢; 2013 年 11 月

25) 黒田美聡, 布川浩子, 石井千晶, 高岡誠司, 高橋達朗, 川前金幸: 当院における大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術の予後の検討. 日本臨床麻酔学会第 33 回大会, 金沢; 2013 年 11 月

(3) 国内地方会

i 一般演題

1) 岡田真行, 栗原一貴, 渡邊具史, 中根正樹, 川前金幸: 当院における心臓手術後に発症した非閉塞性腸管虚血症 (Non-occlusive mesenteric ischemia: NOMI) の検討. 第 22 回日本集中治療医学会東北地方会, 秋田; 2013 年 7 月

2) 渡邊具史, 八島望, 森谷真知佳, 鈴木麻奈美, 前田聖代, 松下佐智子, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸: 従来の人工呼吸で管理困難であった重症 COPD の急性増悪に対して Neurally Adjusted Ventilatory Assist (NAVA) が著効した一例. 第 22 回日本集中治療医学会東北地方会, 秋田; 2013 年 7 月

3) 栗原一貴, 秋元亮, 狩野峻子, 百瀬望, 小野寺悠, 岡田真行, 中根正樹, 川前金幸: プロトコール化された計画的抜管後の再挿管症例の検討. 第 22 回日本集中治療医学会東北地方会, 秋田; 2013 年 7 月

4) 熊坂愛里, 金澤香, 三浦美英: プロポフォールとイソフルランがラット重症前脳虚血モデルにおける転帰へ与える影響について. 第 28 回北海道臨床歯科麻酔学会, 札幌; 2013 年 7 月

5) 森谷真知佳, 飯澤和恵, 横尾倫子, 岡田真行, 鈴木麻奈美, 川前金幸: 婦人科悪性腫瘍手術時の術後鎮痛法～腹壁浸潤麻酔と腹横筋膜面ブロックの比較～. 第 3 回日本麻酔科学会 北海道・東北支部学術集会, 仙台; 2013 年 9 月

6) 宇賀神のりえ, 飯澤和恵, 横尾倫子, 岡田真行, 森谷真知佳, 川前金幸: 当大学附属病院における硬膜穿刺の発生と硬膜穿刺後頭痛の適切な対処法の検討. 第 3 回日本麻酔科学会 北海道・東北支部学術集会, 仙台; 2013 年 9 月

7) 黒田聡美, 八島望, 百瀬望, 加藤二葉, 小田真也, 川前金幸: 当院における手術室入室後に手術延期となった症例の検討第 3 回日本麻酔科学会 北海道・東北支部学術集会, 仙台; 2013 年 9 月

8) 松浦優, 渡邊具史, 百瀬望, 大瀧恵, 小田真也, 川前金幸: 術中に制御困難な高血圧, 頻脈を認め術後急性肺水腫を生じた一例. 第 3 回日本麻酔科学会 北海道・東北支部学術集会, 仙台; 2013 年 9 月

9) 中村直久, 鈴木麻奈美, 森谷真知佳, 横尾倫子, 飯澤和恵, 川前金幸: 気管孔形成術の麻酔管理に高頻度ジェット換気が有用だった一例. 第 3 回日本麻酔科学会 北海道・東北支部学術集会, 仙台; 2013 年 9 月

(4) 研究会

i 特別講演

1) 中根正樹: 集中治療におけるより良い鎮静とは?. 庄内看護セミナー, 酒田; 2013 年 2 月

2) 中根正樹: NPPV を成功させるコツとトラブルシューティング. 山形大学 NPPV セミナー, 山形; 2013 年 2 月

3) 中根正樹: 急性期 NPPV 療法 成功のためのコツとピットフォール. 第 6 回東淀川呼吸療法カンファレンス, 大阪; 2013 年 2 月

4) 中根正樹: 急性期 NPPV 療法 成功のためのコツとピットフォール. 第 2 回 West Osaka Respiratory Care Seminar, 大阪; 2013 年 7 月

5) 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 1 回日本呼吸療法医学会 (医師向け) 教育セミナー, 東京; 2013 年 11 月

6) 中根正樹: 東北地方における急性期 NPPV 療法の現状. 第 13 回急性期 NPPV 研究会, 仙台; 2013 年 11 月

7) 中根正樹: 人工呼吸における各種モニタリングの意義. 第 11 回人工呼吸モニタリングセミナー, 仙台; 2013 年 12 月

8) 中根正樹: 看護に役立つレントゲン画像の読み方. 第 18 回 MRCC 呼吸ケアセミナー, 仙台; 2013 年 12 月

ii 一般演題

- 1) 前田聖代, 高岡誠司, 川前金幸: 脳外科手術における術中 MRI の麻酔の現状と問題点 - アンケート調査の結果を通して -, 第 17 回日本神経麻酔・集中治療研究会, 東京; 2013 年 4 月
- 2) 清水雅明, 横尾倫子, 小田真也, 川前金幸: 高度肥満患者の長時間手術においてデスフルラン麻酔を行った一例, 山形スープレッセミナー, 山形; 2013 年 6 月
- 3) 松下佐智子, 横尾倫子, 川前金幸: 献腎移植全身麻酔管理にデスフルランを使用した 1 例, 山形スープレッセミナー, 山形; 2013 年 6 月
- 4) 松浦優, 渡邊具史, 百瀬望, 大瀧恵, 小田真也, 川前金幸: 術中レミフェンタニルの急性耐性が疑われた 1 例, 第 20 回山形麻酔懇話会, 天童; 2013 年 7 月
- 5) 小野寺悠, 狩野峻子, 栗原一貴, 松浦優, 黒田美聡, 百瀬望, 秋元亮, 鈴木博人, 松下佐智子, 岡田真行, 中根正樹, 川前金幸: 心拍再開まで 1 時間以上を要した心停止症例でも社会復帰が可能となるのか? 治療的軽度低体温療法による挑戦, 第 20 回山形麻酔懇話会, 天童; 2013 年 7 月
- 6) 宇賀神のりえ, 飯澤和恵, 横尾倫子, 岡田真行, 森谷真知佳, 川前金幸: 当大学附属病院および関連病院における硬膜穿刺の発生と, 硬膜穿刺後頭痛の適切な対処法の検討, 第 20 回山形麻酔懇話会, 天童; 2013 年 7 月
- 7) 百瀬望, 小田真也, 川前金幸, 奥山慎一郎: 心臓手術後の左腓骨神経麻痺に足底部の末梢循環障害が併発し疼痛が遷延した 1 症例, 第 20 回山形麻酔懇話会, 天童; 2013 年 7 月
- 8) 小野寺悠, 鈴木博人, 松下佐智子, 岡田真行, 中根正樹, 川前金幸: 抜管後呼吸不全を予防するための NPPV の有効性と再挿管症例の検討, 第 20 回山形麻酔懇話会, 天童; 2013 年 7 月
- 9) 前田聖代, 小林なぎさ, 安藤香子: 左大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術後に左下肢麻痺をきたした症例, 第 20 回山形麻酔懇話会, 天童; 2013 年 7 月

(5) その他

- 1) 山川真由美: 緩和ケア概論, 第 7 回磐梯熱海オンコロジーセミナー, 福島; 2013 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 20 回山形麻酔懇話会, 天童; 2013 年 7 月
- 2) 第 4 回がん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会, 山形; 2013 年 8 月

歯科口腔・形成外科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Ishikawa S, Ishikawa H, Shindo T, Yoshida T, Shimoyama Y, Satomi T, Fujii S, Hamamoto Y, Iino M, Fukao A : Effects of occupational environmental controls and work management on chromosomal damage in dental technicians in Japan. Int J Hyg Environ Health.2013;216(1):100-107
- 2) Satomi T, Tanaka T, Kobayashi T, Iino M: Developing a new appliance to dissipate mechanical load on teeth and improve limitation of vertical mouth opening. J Oral Maxillofac Res. 2013;4(3):e4.
- 3) Iino M, Ishikawa S, Ozaki H, Kobayashi T, Tachibana H, Sakurai H, Kikuchi N: Solid type primary intraosseous squamous cell carcinoma in the maxilla: report of a new case. BMC Ear Nose Throat Disord. 2013;13(1):13
- 4) Yamada H, Nakaoka K, Horiuchi T, Kumagai K, Ikawa T, Shigeta Y, Imamura E, Iino M, Ogawa T, Hamada Y: Mandibular reconstruction using custom-made titanium mesh tray and particulate cancellous bone and marrow harvested from bilateral posterior ilia. J Plast Surg Hand Surg. 2013;1-8
- 5) 柴田 肇, 吉田孝史, 諏訪しのぶ, 西田晶子, 飯野光喜: 下顎前歯部に露出した複雑性歯牙腫の1例. 山形県病医誌 2013 ; 47 (1) : 58-60
- 6) 櫻井博理, 下山泰明, 菅野絢子, 吉田孝史, 吉田雪絵, 尾崎 尚, 山ノ内秀之, 飯野光喜, 三宅弘直: 後天性免疫不全症候群患者の顎矯正手術経験. 日本顎変形症学会誌 2013 ; 23 (1) : 25-30
- 7) 柴田 肇, 吉田孝史, 山ノ内秀之, 櫻井博理, 飯野光喜: 最近5年間の当科への紹介患者に関する臨床統計. 山形県病医誌 2013 ; 47 (2) : 154-158
- 8) 山ノ内秀之, 柴田 肇, 飯野光喜: 口腔内出血を契機に発見された口腔蠅蛆症の1例. 有病者歯科医療 2013 ; 22 (1) : 31-35
- 9) 柴田 肇, 吉田孝史, 枝松 薫, 山之内秀之, 櫻井博理, 飯野光喜: 院内他科からの周術期口腔機能管理依頼の動向. 有病者歯科医療 2013 ; 22(3) : 185-191

(2) 総説

- 1) 飯野光喜: 顎顔面外傷 - 頬骨骨折および関節突起骨折整復固定術について -. 日本口腔外科学会雑誌 2013 ; 59 (2) : 64-69

(3) 著書

- 1) 菊地憲明: 遊離皮弁による創傷治療. No.82. 編集松崎恭一, PEPARS 創傷治療マニュアル. 東京; 出版社, 2013 : 73-86
- 2) 飯野光喜, 櫻井博理: 顎顔面外傷. 監修 近津大地, 今日の臨床レポート <http://clinicalsup.jp>. 東京; エルゼビアジャパン株式会社, 2013

(4) その他

- 1) 櫻井博理: マケ-エマ-ゼンソー対応の掟と御法度, 顎が外れた!. Emergency Care 2013 ; 26 (10) : 66-68
- 2) 櫻井博理: マケ-エマ-ゼンソー対応の掟と御法度, 歯が欠けた!. Emergency Care 2013 ; 26 (10) : 69-71
- 3) 櫻井博理: マケ-エマ-ゼンソー対応の掟と御法度, 歯肉から血が止まらない!. Emergency Care 2013 ; 26 (10) : 72-74
- 4) 橘寛彦: 口内炎の治療・予防と消化器疾患との関係. 日本医事新報 2013 ; (4672) : 66
- 5) 飯野光喜: 歯科と脳の病気ー山形大学医学部、脳を知るー. 平成 25 年 9 月 1 日山形新聞 10 頁

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Horibata Katsuyoshi, Ishikawa Shigeo, Sugano Ayako, Honma Masa: Establishment of human PIG-A ASSAY and genotoxicity. 11th International conference on Environmental mutagens, Foz do

Iguassu, Brazil; November 2013

- 2) Shibata T, Kanazawa K, Yamamori I, Iino M, Murakami K, Kubota E : The Direct Aspiration Technique for TMJ Synovial Fluid Analysis. The 3rd Asian Academic Congress for Temporomandibular Joint, Beijing; June 2013
- 3) Shibata T, Kanazawa K, Yamamori I, Iino M, Murakami K, Kubota E : Biochemical analysis of Temporomandibular Joint(TMJ)Synovial Fluid. The 3rd Asian Academic Congress for Temporomandibular Joint, Beijing; June 2013

(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) 櫻井裕之, 菊地憲明, 佐久間 恒 : 四肢再建一般. ガイドラインシンポジウム 1 四肢再建. 第 56 回日本形成外科学会, 東京; 2013 年 4 月

ii 一般演題

- 1) 櫻井博理, 下山泰明, 菅野絢子, 吉田雪絵, 尾崎 尚, 山ノ内秀之, 石川恵生, 小林武仁, 橘 寛彦, 飯野光喜: 小児がんの既往をもつ若年者に発症した口腔がんの 3 例. 第 31 回日本口腔腫瘍学会, 千代田区; 2013 年 1 月
- 2) 下山泰明, 枝松 薫, 尾崎 尚, 櫻井博理, 飯野光喜: 当科における口腔扁平上皮癌術後放射線療法の臨床的検討小児がんの既往. 第 31 回日本口腔腫瘍学会, 千代田区; 2013 年 1 月
- 3) 尾崎 尚, 櫻井博理, 山ノ内秀之, 吉田孝史, 下山泰明, 菅野絢子, 枝松 薫, 飯野光喜: 顎骨中心性扁平上皮癌の 2 例. 第 31 回日本口腔腫瘍学会, 千代田区; 2013 年 1 月
- 4) 矢野亜希子, 菊地憲明, 舟山紗耶, 田崎紘之: 足部虚血性壊死性潰瘍に対し抗凝固を休業せずに施行した足関節ブロック麻酔下手術. 第 56 回日本形成外科学会, 東京; 2013 年 4 月
- 5) 田崎紘之, 石川恵生, 柏 英雄, 菊地憲明: エコーガイド下腋窩ブロックの検討. 第 56 回日本形成外科学会, 東京; 2013 年 4 月
- 6) 池山有子, 柏 英雄: 高度屈曲拘縮手の皮膚トラブルに対する手根管での屈筋腱切腱術. 第 56 回日本形成外科学会, 東京; 2013 年 4 月
- 7) 菊地憲明, 土屋登嗣, 菅原正登, 小山内俊久: 肩甲部悪性軟部腫瘍の広範切除に対する広背筋による僧帽筋の機能再建. 第 46 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2013 年 7 月
- 8) 菊地憲明, 小林由貴子, 加賀紀子, 黒木ひとみ: 脊髄損傷者に対するアンケート調査からみえてくる問題点. 第 15 回日本褥瘡学会, 神戸; 2013 年 7 月
- 9) 菅野絢子, 山ノ内秀之, 櫻井博理, 飯野光喜: 臼歯の過剰歯が起因となった上顎含菌性嚢胞の 1 例. 第 58 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 福岡; 2013 年 10 月
- 10) 橘 寛彦, 吉田雪絵, 枝松満, 濱本宜興, 荒博範, 助川香織, 石川恵生, 小林武仁, 櫻井博理, 飯野光喜: 歯肉癌細胞における miR-223 の機能解析. 第 58 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 福岡; 2013 年 10 月
- 11) 櫻井博理, 菊地憲明, 枝松 薫, 下山泰明, 菅野絢子, 尾崎 尚, 山ノ内秀之, 小林武仁, 飯野光喜: Le Fort III 型骨延長後に Le Fort I 型骨切り術を施行した Apert 症候群の 1 例. 第 58 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 福岡; 2013 年 10 月
- 12) 山ノ内秀之, 遊佐和之, 瀬川 京, 枝松 薫, 菅野絢子, 下山泰明, 櫻井博理, 菊地憲明, 飯野光喜: 18q- 症候群を伴った両側唇顎口蓋裂患者の治療経験. 第 58 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 福岡; 2013 年 10 月
- 13) 枝松 薫, 山之内秀之, 瀬川 京, 下山泰明, 遊佐和之, 尾崎 尚, 櫻井博理, 菊地憲明, 飯野光喜: 舌癌術後に発症した深部静脈血栓症の 1 例. 第 58 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 福岡; 2013 年 10 月
- 14) 荒 博範, 圓谷 郷, 菊地大樹, 飯野光喜, 濱田良樹: 埋伏智歯抜去後に生じた下顎中心性骨腫の一例. 第 58 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 福岡; 2013 年 10 月
- 15) 田崎紘之, 菊地憲明, 池山有子, 高木 朗: 当院における 3D プリンターの運用状況. 第 31 回日本頭蓋顎顔面外科学会・学術集会, 名古屋市; 2013 年 10 月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 櫻井博理, 濱本宜興, 柴田 肇, 北畠健一郎, 飯野光喜, 菅原泰典: 下顎骨骨折後の変形治癒を伴った上顎

前突症の治療経験. 第 39 回社団法人日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 盛岡; 2013 年 6 月

2) 瀬川 京, 枝松 薫, 菅野絢子, 遊佐和之, 吉田雪絵, 尾崎 尚, 山ノ内秀之, 橋 寛彦, 櫻井博理, 菊地憲明, 飯野光喜: 当科で加療した口腔悪性腫瘍の臨床的検討. 第 39 回社団法人日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 盛岡; 2013 年 6 月

3) 山森 郁, 飯野光喜: 放線菌症の再発を繰り返した 16 歳男性の 1 例. 第 196 回日本口腔外科学会関東支部学術集会, 東京; 2013 年 12 月

(4) 研究会

i 一般演題

1) 菊地憲明, 矢野亜希子, 田崎紘之, 池山有子: 穿通枝皮弁にて再建を行った、腰部軟骨肉腫の一例. 第 18 回山形形成外科懇話会, 山形; 2013 年 6 月

2) 田崎紘之, 菊地憲明, 池山有子, 高木 朗: 当院における 3D プリンターの運用状況について. 第 18 回山形形成外科懇話会, 山形; 2013 年 6 月

3) 池山有子, 菊地憲明, 田崎紘之, 矢野亜希子: 自家組織で再建を行った、腹壁浸潤を伴った盲腸癌の一例. 第 18 回山形形成外科懇話会, 山形; 2013 年 6 月

4) 矢野亜希子, 柏 英雄, 菊地憲明: 内反変形を合併した母趾多趾症の一例. 第 18 回山形形成外科懇話会, 山形; 2013 年 6 月

5) 遊佐和之: 幹細胞移入療法を目指した骨芽細胞培養法に関する検討. 第 2 回 YU - COE 生体機能修復医学セミナー, 米沢; 2013 年 8 月

6) 高木 朗: 当院における 3D プリンター運用の現況. 第 15 回日本口腔顎顔面技工研究会・学術大会, 奈良市; 2013 年 11 月

7) 遊佐和之: 新規生体材料および骨再生療法の開発. 第 12 回山形歯科インプラント研究会 (YAID) ミーティング, 山形; 2013 年 12 月

8) 櫻井博理: 上顎悪性黒色腫の術後にインプラントを用いて咬合と整容の固定を図った症例. 第 12 回山形歯科インプラント研究会 (YAID) ミーティング, 山形; 2013 年 12 月

9) 池山有子: 乳児血管腫に対するプロプラノロール内服治療. 第 103 回庄内皮膚科医会, 酒田; 2013 年 12 月

(5) その他

1) 飯野光喜: 顎顔面領域の外傷について. 平成 25 年度山形県歯科口腔外科学術講演会, 山形市; 2013 年 6 月

2) 飯野光喜: 人間ドックの臨床検査値のみかた. 平成 25 年度山形県歯科医師国保組合研修会, 山形市; 2013 年 7 月

3) 飯野光喜: 口唇裂口蓋裂の診断と治療. 平成 25 年度上山市医科歯科合同研修会, 上山市; 2013 年 9 月

3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

1) 第 18 回山形形成外科懇話会, 山形市; 2013 年 6 月

救急医学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) 須貝 孝幸, 伊関 憲, 真島 佑介, 市川 一誠, 林田 昌子, 久保田 功: 急激な経過で死亡した overwhelming post splenectomy infection(OPSI) の一例. 日本集中治療医学会雑誌. 2013;20(4):649-650
- 2) 伊関 憲, 大山 亜紗美, 林田 昌子, 田勢 長一郎: 救急救命士の処置拡大に関する意識度調査 血糖測定とブドウ糖溶液の投与、吸入 β 刺激薬、心肺機能停止前の静脈路確保. 日本救急医学会雑誌. 2013;24(9):751-757
- 3) 清野慶子, 林田昌子, 伊関憲: 長時間の曝露による一酸化炭素中毒の遅発性脳症を MRI で評価した 1 例. 中毒研究. 2013;26(1):54-60
- 4) 富永綾, 伊関憲, 林田昌子, 篠崎克洋, 豊口禎子, 白石正: 大量内服後 3 日以上経過して搬送されたフェノバルビタール急性中毒の 1 例. 中毒研究. 2013;26(1):61-63
- 5) 矢作有希恵, 林田昌子, 伊関憲: 手指, 足趾の凍傷に対し、高気圧酸素療法と星状神経節近傍照射を用いた 2 例. 日本臨床高気圧酸素・潜水医学会雑誌. 2013;10(1):21-25

(2) 総説

- 1) 藤田 友嗣, 富永 綾, 野澤 まゆ, 畝井 浩子, 波多野 弥生, 斉藤 剛, 伊関 憲, 堀 寧, 日本中毒学会分析委員会: 分析委員会だより 中毒起因物質の実用的分析法 トリカブト毒; アコニチン系アルカロイドの検出. 中毒研究. 2013;26(2):121-126

(3) 著書

- 1) 中根正樹ほか (気管吸引ガイドライン改訂ワーキンググループ): 気管吸引ガイドライン 2013 (成人で人工呼吸を有する患者のための). 人工呼吸. 2013; 30: 75-91
- 2) 中根正樹: ARDS に対する Open lung approach のエビデンス. 日本臨床麻酔学会誌. 2013; 33: 932-938
- 3) 中根正樹: 重症 ARDS に対する呼吸管理って本当に APRV でいいの? 特集「集中治療の最新論点」(岡元和文編). 救急・集中治療. 2013; 25: 1060-1066
- 4) 中根正樹: 気管吸引: 開放式吸引. Part3 人工呼吸器装着患者のケア. ここから始める! 人工呼吸ケア (磨田裕編). 東京; 照林社, 2013: 84-89
- 5) 中根正樹: 気管吸引: 閉鎖式吸引. Part3 人工呼吸器装着患者のケア. ここから始める! 人工呼吸ケア (磨田裕編). 東京; 照林社, 2013: 90-95
- 6) 中根正樹: 人工呼吸療法パワーアップガイド 治療戦略のもとにゴールをめざす! (監修). 呼吸器ケア. 大阪; メディカ出版, 2013: 1-304

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) 中根正樹: 急性期 NPPV 療法における鎮痛・鎮静を考える. 第 35 回日本呼吸療法医学会, 東京; 2013 年 7 月
- 2) 中根正樹: 今後、成人患者で HFO をどのように使用していくか (2 つの RCT を踏まえて) の提言. 第 35 回日本呼吸療法医学会, 東京; 2013 年 7 月
- 3) 中根正樹: HFOV for ARDS; OSCILLATE trial vs OSCAR trial. 第 35 回日本呼吸療法医学会, 東京; 2013 年 7 月
- 4) 中根正樹: 改訂版「気管吸引ガイドライン 2013」. 第 35 回日本呼吸療法医学会, 東京; 2013 年 7 月
- 5) 中根正樹: 気管吸引手技に必要な呼吸のアセスメント. 第 23 回日本臨床工学会, 山形; 2013 年 5 月
- 6) 中根正樹: 集中治療医から見た理想的な臨床工学技士とは? 第 23 回日本臨床工学会, 山形; 2013 年 5 月
- 7) 中根正樹: 医師不足の今、使わない手はない! Closed loop ventilation はここまで進化している. 第 23 回日本臨床工学会, 山形; 2013 年 5 月
- 8) 中根正樹: 手術室での“無理な抜管”を避ける理由と問題点. 第 60 回日本麻酔科学会学術集会, 札幌;

2013年5月

- 9) 中根正樹：急性呼吸不全に対する人工呼吸管理の要点. 第60回日本麻酔科学会学術集会, 札幌; 2013年5月

ii 一般演題

- 1) 林田昌子, 篠崎克洋, 伊関憲：熱中症で死亡した3例の検討. 第40回日本集中治療医学会, 松本; 2013年3月

(2) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 伊関憲：東日本大震災からみた一酸化炭素中毒. 第33回日本中毒学会西日本地方会, 京都; 2013年2月

ii 一般演題

- 1) 富永綾, 伊関憲, 林田昌子, 篠崎克洋, 小林武志, 豊口禎子, 白石正：血液透析により救命したバルプロ酸ナトリウム大量内服の1例. 第27回日本中毒学会東日本地方会, 山形; 2013年1月
2) 小林武志, 豊口禎子, 富永綾, 白石正, 伊関憲：大量服薬によりリチウム中毒をきたした1例. 第27回日本中毒学会東日本地方会, 山形; 2013年1月

(3) 研究会

i 特別講演

- 1) 中根正樹：看護に役立つレントゲン画像の読み方. 第18回MRCC呼吸ケアセミナー, 仙台; 2013年12月
2) 中根正樹：人工呼吸における各種モニタリングの意義. 第11回人工呼吸モニタリングセミナー, 仙台; 2013年12月
3) 中根正樹：東北地方における急性期NPPV療法の現状. 第13回急性期NPPV研究会, 仙台; 2013年11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1回日本呼吸療法医学会(医師向け)教育セミナー, 東京; 2013年11月
5) 中根正樹：急性期NPPV療法 成功のためのコツとピットフォール. 第2回West Osaka Respiratory Care Seminar, 大阪; 2013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) 第27回日本中毒学会東日本地方会, 山形; 2013年1月
2) 第11回山形救急医療研究会, 山形; 2013年2月
3) AHA BLS 講習会, 山形; 2013年2月, 3月, 9月, 11月
4) AHA ACLS 講習会, 山形; 2013年3月, 9月, 11月

病理診断学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Zhang L, Han C, Sun C, Meng H, Ye F, Na S, Chen F, Zhang D, Jin X : Serum levels of alpha-smooth muscle actin and c-Met as biomarkers of the degree of severity of Henoch-Schonlein purpura nephritis. *Transl Res.* 2013;161(1):26-36
- 2) Kato N, Hayasaka T, Takeda J, Osakabe M, Kurachi H : Ovarian tumors with functioning stroma : a clinicopathologic study with special reference to serum estrogen level, stromal morphology, and aromatase expression. *Int J Gynecol Pathol.* 2013;32(6):556-561
- 3) Watanabe M, Suzuki H, Ara T, Nishizuka M, Morita M, Sato C, Tsuchida F, Takeda H, Kato T : Relapsing polychondritis complicated by giant cell myocarditis and myositis. *Intern Med.* 2013;52(12):1397-1402
- 4) Andoh Y, Makino N, Yamakawa M : Dendritic cells fused with different pancreatic carcinoma cells induce different T-cell responses. *Onco Targets Ther.* 2013;6:1-12
- 5) Ohtake H, Iwaba A, Kato T, Ohe R, Maeda K, Matsuda M, Izuru K, Morimoto K, Katagiri S, Yamakawa M : Myoepithelial carcinoma of the breast with focal rhabdoid features. *Breast J.* 2013;19:100-103
- 6) Mitsui H, Ohtake H, Ohe R, Yamakawa M : Frequent infiltration of S-100 protein⁺ CCR5⁺ immature dendritic cells in damaged bile ducts of primary biliary cirrhosis compared to cholangiocellular carcinoma. *Pathol Lab Med Int.* 2013;5:9-19
- 7) Hashimoto T, Yamakawa M, Kimura S, Usuba O, Toyono M : Expression of acetylated and dimethylated histone H3 in colorectal cancer. *Dig Surg.* 2013;30:249-258
- 8) Saito T, Katsumi T, Tomita K, Sato C, Nishise Y, Okumoto K, Watanabe H, Makino N, Ohe R, Yamakawa Y, Kimura W, Ueno Y : Intraductal papillary neoplasm of the bile duct arising from a background of autoimmune hepatitis: A case report. *J Med Cases.* 2013;4:654-659
- 9) Ohtake H, Yamakawa M : Interdigitating dendritic cell sarcoma and follicular dendritic cell sarcoma: histopathological findings for differential diagnosis. *J Clin Exp Hematop.* 2013;53:179-184
- 10) Liu X, Kato Y, Kaneko MK, Sugawara M, Ogasawara S, Tsujimoto Y, Naganuma Y, Yamakawa M, Tsuchiya T, Takagi M : Isocitrate dehydrogenase 2 mutation is a frequent event in osteosarcoma detected by a multi-specific monoclonal antibody MsMab-1. *Cancer Med.* 2013;2:803-814
- 11) Namba H, Narumi M, Sugano A, Murata I, Suzuki T, Yamakawa M, Yamashita H : Pathological findings of pemphigus vulgaris showing giant cobblestone-like conjunctival papillae. *Case Rep Ophthalmol.* 2013;4:114-121
- 12) 石山智敏, 神宮彰, 松本秀一, 菊地二郎, 鈴木知信, 山川光徳 : 悪性腫瘍との鑑別が困難であった回盲部腸間膜脂肪織炎の1例. *外科.* 2013;75:1116-1119
- 13) 岡村賢, 川口雅一, 上原香子, 矢口順子, 村田壺大, 片桐美之, 鈴木民夫, 加藤智也, 山川光徳 : 鼻背部に生じたリンパ管への分化傾向を示す脈管肉腫の1例. *臨床皮膚科.* 2013;67:986-990

(2) 著 書

- 1) 大竹浩也, 山川光徳 : 芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍. 定平吉都, 北川昌信 編集, 腫瘍病理鑑別診断アトラス 造血器腫瘍. 東京; 文光堂, 2013:185-188
- 2) 山川光徳, 三浦偉久男 : 脾・細網内皮系疾患. 内科学書 : Vol.6 血液・造血器疾患、神経疾患 (改訂第8版). 東京; 中山書店, 2013:160-166

2. 学会報告

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 國井徹, 鈴木郁美, 狩野正昭, 刑部光正: 胃型粘液を有する子宮頸部病変の一例. 第54回日本臨床細胞学会春期大会, 東京; 2013年5月
- 2) 大江倫太郎, 樺澤崇允, 大場栄一, 梁秀蘭, 孟宏学, ナソ・エイ・アツ, 加藤智也, 刑部光正, 大竹浩也, 山田真枝子, 阿部優子, 鈴木民夫, 山川光徳: Primary cutaneous CD8-positive aggressive epidermotropic cytotoxic T-cell lymphoma が疑われた一例. 第53回日本リンパ網内系学会総会, 京都; 2013年5月
- 3) 馬淵量子, 後藤尚絵, 鶴見寿, 二村学, 高田尚良, 佐藤康晴, 吉野正, 山川光徳, 鬼頭勇輔, 竹内保, 森脇久隆: 診断に難渋した Follicular dendric cell の特徴を伴った Fibroblastic reticular cell tumor の1例. 第53回日本リンパ網内系学会総会, 京都; 2013年5月
- 4) 大江倫太郎, 樺澤崇允, 梁秀蘭, 加藤智也, 刑部光正, 大竹浩也, 山川光徳: 乳腺組織における筋上皮細胞マーカーとしての DEC205 の有用性. 第102回日本病理学会, 札幌; 2013年6月
- 5) 刑部光正, 鈴木俊紀, 志田愛実, 大竹浩也, 山川光徳: 腭管内管状乳頭腫瘍の一例. 第52回日本臨床細胞学会秋期大会, 大阪; 2013年11月
- 6) 志田愛実, 鈴木俊紀, 大江倫太郎, 加藤智也, 刑部光正, 大竹浩也, 山川光徳: 子宮体部重複癌の一例. 第52回日本臨床細胞学会秋期大会, 大阪; 2013年11月
- 7) 鈴木郁美, 國井徹, 狩野正昭, 刑部光正, 前田邦彦: 診断に苦慮した細胞接着性をもつ diffuse large B-cell lymphoma の一例. 第52回日本臨床細胞学会秋期大会, 大阪; 2013年11月
- 8) 阪西通夫, 碓井宏和, 石川仁, 刑部光正, 須田真弓, 鈴木聡子, 原周一郎, 大貫毅, 木原香織, 金杉浩: 3卵性品胎であった胎児共存全胎状奇胎の1症例: DNA多型解析、染色体分析、免疫染色による検討. 第58回日本人類遺伝学会, 宮城; 2013年11月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 大江倫太郎, 梁秀蘭, 孟宏学, ナソ・エイ・アツ, 加藤智也, 刑部光正, 大竹浩也, 八木周, 東海林正邦, 山川光徳: 大腸生検の1例. 第76回日本病理学会東北支部学術集会, 宮城; 2013年2月
- 2) 梁秀蘭, 大江倫太郎, 孟宏学, ナソ・エイ・アツ, 加藤智也, 刑部光正, 大竹浩也, 鈴木智人, 内海秀明, 橋本淳一, 高木理彰, 山川光徳: 脊椎腫瘍の1例. 第76回日本病理学会東北支部学術集会, 宮城; 2013年2月
- 3) 刑部光正, 大江倫太郎, 大竹浩也, 山川光徳: 腭体部腫瘍の一例. 第77回日本病理学会東北支部学術集会, 新潟; 2013年7月

(3) 研究会

i 一般演題

- 1) 孟宏学: IgA production in tonsils with IgA nephropathy. 第23回日本樹状細胞研究会, 京都; 2013年6月

(4) その他

- 1) 山川光徳: 悪性リンパ腫疑いの検体取扱いと病理診断. 第15回庄内悪性リンパ腫セミナー, 鶴岡; 2013年9月

3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 第12回福島・新潟・山形血液スライドカンファレンス, 山形; 2013年9月

基礎看護学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) 佐藤千夏, 布施淳子: がん患者が治療方法を自己決定する場面における看護師が実践しているアドボカシーの因子構造モデル. 日本看護研究学会誌. 2013;36(4):87-97
- 2) 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訪問看護師が必要とする情報. 日本看護研究学会誌. 2013; 36 (5) : 35-47
- 3) 松本裕, 西原亜矢子, 布施淳子, 齋藤君枝: 夜間巡視用ライトに求められるニーズと今後の課題. 基礎科学をもとにした Co-Medical 研究会雑誌. 2013; 1(1) : 43-47
- 4) 那須 史明, 小野 真太郎, 松本 裕, 栗田 郁子, 佐野 翔子, 杉山 謙吉, 片野 由美, 石幡 明: 心筋虚血再灌流傷害に対するピセアタンノールの保護効果. 未病システム学会雑誌. 2013; 19(2): 102-106
- 5) 小野 真太郎, 那須 史明, 栗田 郁子, 内田裕子, 伊藤建比古, 片野 由美, 石幡 明: レスベラトロールとピセアタンノールの血管弛緩作用機序. 未病システム学会雑誌. 2013; 19(2): 116-120
- 6) 菊池和子, 高橋有里, 深浦彦彰, 三浦奈都子, 石田陽子, 似鳥徹: 多発性硬化症患者におけるインターフェロン大腿部筋肉内自己注射部位の皮下組織厚算定方法. 日本看護技術学会誌. 2013年; 11(3) : 13-18
- 7) 三浦奈都子, 石田陽子, 山下希美, 熊谷真澄, 及川正広, 武田利明: 薬剤の血管外漏出性皮膚傷害に関する新規アセスメントシートを用いた研究. 日本看護技術学会誌. 2013; 11(3) : 65-73

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Junko Fuse: Improving Patient Safety Education for Nurses in General Hospitals in Japan. International Forum on Quality and Safety in Health Care , London England; 2013.April
- 2) Masako Takahashi , Junko Fuse : Difficulties faced by visiting nurses in understanding the wishes of elderly residential patients with regard to terminal care , International Council of nurses 25th Quadrennial Congress , Melbourne Australia; 2013.may
- 3) Junko Fuse : Factors Preventing the Dissemination of Patient Safety Education among Nursing Staff at General Hospitals in Japan, Seoul Korea;2013. Oct
- 4) Matsumoto S, Gotoh N, Katano Y, Ishihata A. Hypertriglyceridemia and health. 13th International Nutrition and Diagnostic Conference, Olomouc, Czech Republic; 2013.Aug

(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) 佐藤幸子, 細谷たき子, 小林淳子, 那須景子, 堀江竜弥, 久下敦子, 布施淳子, 片岡ひとみ, 佐藤和佳子, 古瀬みどり, 大谷和子: 看護教員のキャリア発達支援に関する取り組みと今後の課題. 第33回日本看護科学学会学術集会, 大阪; 2013年12月
- 2) 片岡ひとみ: ABCD-Stoma に連動するストーマケア、スタンダードケアの紹介. 第22回日本創傷・オストミー・失禁管理学会, 静岡; 2013年5月

ii 一般演題

- 1) 布施淳子: 中小規模病院における医療安全教育目標の達成度に関する検討. 第8回医療の質・安全学会学術集会, 東京; 2013年11月
- 2) 田中聡美, 布施淳子: 病院組織の看護師の転職の構成因子. 日本看護研究学術集会, 秋田; 2013年8月
- 3) 平賀愛美, 布施淳子: 新人看護師への指導場面においてプリセプターが活用するコーチングスキルに関する構成因子. 第33回日本看護科学学会学術集会, 大阪; 2013年12月
- 4) 松田友美, 石田陽子, 菅野恵美: マウス圧迫創における HMGB1 陽性細胞の経時的変化. 第43回日本創傷治癒学会, 大分; 2013年11月

- 5) 小高亜由美, 石田陽子, 松田友美: 抗がん剤投与における静脈炎の発生に関する実験的研究. 日本看護技術学会第12回学術集会, 浜松; 2013年9月
- 6) 石田陽子, 小高亜由美, 松田友美: ウサギ皮膚の浸軟状態に関する実験的研究. 日本看護技術学会第12回学術集会, 浜松; 2013年9月
- 7) 高橋勇太, 後藤のぞみ, 佐藤麗王, 小関華加, 松田友美, 石田陽子: 胃瘻造設部の皮膚に関する組織学的研究. 第16回北日本看護学会学術集会, 山形; 2013年8月
- 8) 佐藤麗王, 小関華加, 後藤のぞみ, 高橋勇太, 松田友美, 石田陽子: 解剖実習用遺体における褥瘡好発部皮膚の組織学的検討. 第16回北日本看護学会学術集会, 山形; 2013年8月
- 9) 小関華加, 後藤のぞみ, 高橋勇太, 佐藤麗王, 松田友美, 石田陽子: 肝疾患と褥瘡発生の関連に着目した組織学的研究. 第16回北日本看護学会学術集会, 山形; 2013年8月
- 10) 後藤のぞみ, 高橋勇太, 小関華加, 佐藤麗王, 松田友美, 石田陽子: 筋萎縮性側索硬化症患者における皮膚の組織学的検討. 第16回北日本看護学会学術集会, 山形; 2013年8月
- 11) 小高亜由美, 石田陽子, 松田友美: 抗がん剤(刺激性薬剤)の血管外漏出に対する罨法の作用に関する実験的研究. 第22回日本創傷・オストミー・失禁管理学会学術集会, 静岡; 2013年5月
- 12) 高梨あさき, 酒井亜月, 後藤のぞみ, 石幡 明, 片野 由美: ラット膀胱体部平滑筋自発収縮に対するセロトニンの作用. 第20回日本排尿機能学会, 静岡; 2013年9月
- 13) 浅野歩美, 目崎愛見, 片岡ひとみ, 土屋 誉: ストーマ造設術経過記録用紙を作成し使用した効果について. 第30回日本ストーマ・排泄リハビリテーション学会総会, 名古屋; 2013年2月
- 14) 渡邊光子, 安藤嘉子, 片岡ひとみ, 土田敏恵, 酒井透江, 三富陽子: ストーマ用品メーカーや販売店がストーマ保有者から受ける相談内容と対処の実態調査. 第22回日本創傷・オストミー・失禁管理学会, 静岡; 2013年5月
- 15) 片岡ひとみ, 長澤治夫, 角川佳子, 多田千和子, 迫田美佐, 佐々木多恵子: 東日本大震災被災地気仙沼において、第5回在宅褥瘡セミナー宮城を開催して～アンケート調査報告～. 第16回日本褥瘡学会学術集会, 神戸; 2013年7月
- 16) 永野みどり, 緒方泰子, 徳永恵子, 石久保雪江, 石田陽子: 病院の褥瘡対策体制における看護部門ならびに他職種の役割機能. 第22回日本創傷・オストミー・失禁管理学会学術集会, 静岡; 2013年5月
- 17) 小高亜由美, 石田陽子, 松田友美: 抗がん剤(刺激性薬剤)の血管外漏出に対する罨法の作用に関する実験的研究. 第22回日本創傷・オストミー・失禁管理学会学術集会, 静岡; 2013年5月
- 18) 高橋勇太, 後藤のぞみ, 佐藤麗王, 小関華加, 松田友美, 石田陽子: 胃瘻造設部の皮膚に関する組織学的研究. 第16回北日本看護学会学術集会, 山形; 2013年8月
- 19) 佐藤麗王, 小関華加, 後藤のぞみ, 高橋勇太, 松田友美, 石田陽子: 解剖実習用遺体における褥瘡好発部皮膚の組織学的検討. 第16回北日本看護学会学術集会, 山形; 2013年8月
- 20) 小関華加, 後藤のぞみ, 高橋勇太, 佐藤麗王, 松田友美, 石田陽子: 肝疾患と褥瘡発生の関連に着目した組織学的研究. 第16回北日本看護学会学術集会, 山形; 2013年8月
- 21) 後藤のぞみ, 高橋勇太, 小関華加, 佐藤麗王, 松田友美, 石田陽子: 筋萎縮性側索硬化症患者における皮膚の組織学的検討. 第16回北日本看護学会学術集会, 山形; 2013年8月
- 22) 小高亜由美, 石田陽子, 松田友美: 抗がん剤投与における静脈炎の発生に関する実験的研究. 日本看護技術学会第12回学術集会, 浜松; 2013年9月
- 23) 石田陽子, 小高亜由美, 松田友美: ウサギ皮膚の浸軟状態に関する実験的研究. 日本看護技術学会第12回学術集会, 浜松; 2013年9月
- 24) 松田友美, 石田陽子, 菅野恵美: マウス圧迫創における HMGB1 陽性細胞の経時的変化. 第43回日本創傷治癒学会, 大分; 2013年11月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 田中聡美, 布施淳子: 病院組織の常勤看護師の離転職の構成因子. 第5回医療の質安全教育研究会, 山形; 2013年3月
- 2) 齋藤史枝, 布施淳子: 救急看護認定看護師の実践能力の検討. 第5回医療の質安全教育研究会, 山形; 2013

年3月

- 3) 佐藤千夏, 布施淳子: がん患者が治療方法を自己決定する場面における看護師が実践しているアドボカシーの因子構造モデル, 第5回医療の質安全教育研究会, 山形; 2013年3月
- 4) 田中聡美, 布施淳子: 一般病院に勤務する看護師の転職に対する認識の構造, 第6回 医療の質向上医療安全教育研究会、山形; 2013年6月
- 5) 齋藤史枝, 布施淳子: 各救急医療施設で救急看護認定看護師が行う看護ケアの看護実践項目の違い, 第6回 医療の質向上医療安全教育研究会、山形; 2013年6月
- 6) 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構成因子(1), 第7回 医療の質向上医療安全教育研究会, 山形; 2013年9月
- 7) 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(1), 第7回 医療の質向上医療安全教育研究会, 山形; 2013年9月
- 8) 松本裕, 布施淳子: 夜間ライトと医療安全について, 第7回 医療の質向上医療安全教育研究会, 山形; 2013年9月
- 9) 石山絵梨, 布施淳子: 全国国立病院附属看護学校の現状と課題, 第8回 医療の質向上医療安全教育研究会, 山形; 2013年12月
- 10) 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構成因子(2), 第8回 医療の質向上医療安全教育研究会, 山形; 2013年12月
- 11) 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(2), 第8回 医療の質向上医療安全教育研究会, 山形; 2013年12月
- 12) 菅原美里, 中瀆摩美, 埜友里, 高橋勇太, 松田友美, 石田陽子: 褥瘡の重症度に関する組織学的研究. 第3回基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会, 山形; 2013年11月
- 13) 中瀆摩美, 菅原美里, 埜友里, 高橋勇太, 松田友美, 石田陽子: 仙骨部褥瘡の深達度に関する組織学的検討. 第3回基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会, 山形; 2013年11月
- 14) 埜友里, 菅原美里, 中瀆摩美, 高橋勇太, 松田友美, 石田陽子: 褥瘡好発部に色調変化がみられる皮膚の組織学的検討. 第3回基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会, 山形; 2013年11月
- 15) 宇野智咲, 菅原亮祐, 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. 第3回基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会, 山形; 2013年11月
- 16) 菅原亮祐, 宇野智咲, 小高亜由美, 高橋勇太, 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冷罨法の作用に関する実験的研究. 第3回基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会, 山形; 2013年11月

(4) その他

- 1) 佐藤幸子, 細谷たき子, 小林淳子, 那須景子, 堀江竜弥, 久下敦子, 布施淳子, 片岡ひとみ, 佐藤和佳子, 古瀬みどり, 大谷和子: 看護学教員のキャリア発達支援に関する取り組みと今後の課題, 第33回日本看護科学学会学術集会, 大阪; 2013年12月
- 2) 石田陽子: 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; 2013年2月
- 3) 石田陽子, 松田友美: 看護学のための解剖実習講習会, 山形; 2013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) 布施淳子: 「看護研究の視点 査読力アップ」講演. 鶴岡荘内病院主催, 山形; 2013年6月
- 2) 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; 2013年6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; 2013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; 2013年2月
- 6) 布施淳子: 公立高島病院看護研究支援, 3回, 山形; 2013年1, 5, 6月
- 7) 布施淳子: 秋田大学大学院医学系研究科, がん看護専門看護師教育課程, 非常勤講師

- 8) 布施淳子、松田友美：山形県・医学部主催高校1年生対象医療体験セミナーの開催，山形；2013年7月
- 9) 布施淳子：「看護教育評価演習」山形県看護教員養成講習会 講師 2013年11月
- 10) 布施淳子：山形県看護教員養成講習会企画運営会議（2回）2013年2.4月
- 11) 布施淳子：山形県准看護師試験委員会（4回），山形；2013年7.8.10.12月
- 12) 平賀愛美：山形県看護教員養成講習会「研究方法：文献検索」講師，山形市，2013年5月
- 13) 平賀愛美：宮城県立古川高校「大学出前講義」講師，宮城県古川市，2013年11月
- 14) 片岡ひとみ：第6回在宅褥瘡セミナー宮城，宮城；2013年9月．
- 15) 関亦明子：宮城県富谷高等学校出張講義、2013年11月

臨床看護学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Yokoyama H, Hirose M, Uematsu M, Haginoya K, Iinuma K, Kimura S.: Ketotifen overdose in infancy associated with development of epilepsy and mild mental retardation. *Pediatr Int.* 2013;54(6):963.
- 2) 千田寛子、佐藤和佳子：通所リハビリテーションを利用している居宅軽度要介護者の痛みの実態—痛みの有無による日常生活動作、日常生活動作効力感—。日本老年看護学会誌 .2013;18(1):64-73
- 3) 佐藤幸子, 藤田愛, 宇野日菜子: 子どもの情動調整尺度の開発. 小児保健研究 . 2013;72(4):525-530
- 4) 佐藤幸子, 遠藤恵子, 佐藤志保: 母親の虐待傾向に与える母親の特性不安, うつ傾向, 子どもへの愛着の影響—母子健康手帳交付時から3歳児健康診査時までの検討—. 日本看護研究学会誌, 2013;36(2):13-21
- 5) 藤田愛, 山口咲奈枝, 宇野日菜子, 佐藤志保, 佐藤幸子: 妊娠期の体重増加量別における栄養摂取所要量とPFCバランス. 日本看護研究学会雑誌. 2013;36(1):135-140
- 6) 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行動を予測するために必要な要因の検討. 日本小児看護学会誌. 2013;22(1):9-16
- 7) 鈴木久美子, 佐藤幸子, 佐藤志保: 採血による学童の自己効力感の変化と要因の検討. 北日本看護学会誌. 2013;15(2):13-19
- 8) 古瀬みどり, 松浪容子: 訪問看護ステーションにおける終末期がん療養者の受入れ状況に関する調査その1—受入れに対する訪問看護師の認識との関連. 北日本看護学会誌. 2013;15(2):29-35
- 9) 古瀬みどり, 松浪容子: 訪問看護ステーションにおける終末期がん療養者の受入れ状況に関する調査その2—訪問看護師が捉える家族にとって満足度の高い看取りとは. 北日本看護学会誌. 2013;15(2):37-42
- 10) 古瀬みどり: 訪問看護師が終末期がん療養者ケアで感じた困難. 日本がん看護学会誌. 2013;27(1):61-66
- 11) 齋藤深雪, 鈴木英子, 吾妻知美: 精神科デイケア通所者の生活機能の実態. 日本保健福祉学会誌. 2013;20(1):35-45
- 12) 馬場薫, 齋藤深雪, 田中幸子, 丸山幸恵: 病院に勤務する専門看護師の職場環境の実態と職場満足度の関連. 日本看護研究学会誌. 2013;36(2):95-104
- 13) 馬場薫, 齋藤深雪: 病院に勤務する専門看護師の職務上の困難と将来展望. 北日本看護学会誌. 2013;15(2):21-28
- 14) 藤田愛, 宇野日菜子, 山口咲奈枝, 佐藤志保, 佐藤幸子: 妊娠期の体重増加量別による栄養摂取所要量とPFCバランス. 日本看護研究学会雑誌 2013;36(1):135-140
- 15) 藤田愛, 宇野日菜子, 山口咲奈枝: 年齢階級別に置ける妊娠期の養蚕摂取量の評価. 山形母性衛生, 2013;13:25-28
- 16) 佐藤幸子, 藤田愛, 宇野日菜子: 子どもの情動調整尺度の開発, 小児保健, 2013;72(4):525-530
- 17) 松浪容子, 古瀬みどり: 虚血性心疾患男性患者の受動喫煙の回避行動と職場の受動喫煙防止対策に関する調査. 日本禁煙学会雑誌, 2013;8(3):55-63
- 18) 堀江竜弥, 佐藤和佳子: ウォーキングイベント参加者の下部尿路症状と健康状態、食事、運動、睡眠の実態調査. 山形医学. 2013;31(2):27-35
- 19) 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行動を予測するために必要な要因の検討. 日本小児看護学会雑誌, 2013;22(1):9-16

(2) そ の 他

- 1) 横山浩之: 愛着形成に問題を抱えた子どもを伸ばす学級経営. 小一教育技術. 2013;67(6):20-23
- 2) 山口咲奈枝: 母親の家事・育児負担を軽減する「父親学級プログラム」. 妊産婦と赤ちゃんケア. 2013;5(3):89-93

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) Joan Ostaszkievicz, Wakako Satoh : Global ageing and its implications for care providers. Nursing Forum, 43rd Annual Meeting of the International Continence society, Barcelona; August 2013

ii 一般演題

1) Yukiko Sato, Shiho Sato, Eiko Suzuki, Miyuki Saito : Efforts to Support and Assessment of Outpatient Nursing Care for Children with Neuroses or Psychosomatic Disorders and Their Family Members. 24th International Nursing Research Congress, Prague, Czech ; July 2013

2) Shiho SATO, Yukiko SATO, Miyuki SAITO, Eiko SUZUKI : A study of coping behavior during blood sampling and comparison of factors among children aged 3-6 years. 24th International Nursing Research Congress, Prague, Czech ; July 2013

3) Eiko Suzuki, Miyuki Saito, Yukiko Sato , Shiho Sato : The non-assertive situations among preceptors of novice nurses. 24th International Congress on Innovations in Nursing, Prague, Czech ; July 2013

4) Miyuki Saito, Eiko Suzuki, Yukiko Sato , Shiho Sato : Correlations between the Lifestyle Backgrounds and Lifestyle Functions of Day-care Attendees. 6th International Congress on Innovations in Nursing, Prague, Czech ; July 2013

5) Furuse M, Imada C, Matsunami Y: Difficulties in home palliative care experienced by visiting nurses supporting cancer patients and their families in Japan. The 11th International Family Nursing Conference, Minnesota, June, 2013.

6) Furuse M: Visiting nurses' support for the mental uncertainty experienced by families of terminal cancer patients during care in Japan. The 11th International Family Nursing Conference, Minnesota, June, 2013.

7) Miyabayashi K, Furuse M: Analysis of individual and family self-care in the provision of palliative home care to terminal cancer patients. The 11th International Family Nursing Conference, Minnesota, June, 2013.

8) Kuwata E, Furuse M: Effects on palliative care education of home nursing practice in basic nursing education programs. The 11th International Family Nursing Conference, Minnesota, June, 2013.

9) Tomomi Azuma, Saito Miyuki, , Suzuki Eiko, Kanetoshi Hattori : Validity and Reliability of Self Report Evaluation Scale of Daily Living Skills of Nurse Students. 9th International Nursing Conference & 3rd World Academy of nursing Science,, Seoul-Korea ; October, 2013

10) Tomomi Azuma , Eiko Suzuki , Miyuki Saito , Akiko Maruyama : Nursing Students' Inability to Become Assertive and Why They Weren' t Able to Achieve it in Basic Nursing Study Practice. 21st IUHPE World Conference on Health Promotion, Pattaya-Thailand ; August 2013

11) Akiko Maruyama , Eiko Suzuki , Miyuki Saito , Tomomi Azuma : Factors affecting burnout of nurses who are mothers of pre-school-age children. 21st IUHPE World Conference on Health Promotion, Pattaya-Thailand ; August, 2013.

12) Miyuki Saito, Kaoru Baba, Eiko Suzuki, Tomomi Azuma , Yukiko Sato, Shiho Sato : Correlations between the Lifestyle Backgrounds and Lifestyle Functions of Day-care Attendees. 24rd International Nursing Research Congress, Prague, Czech ; July 2013

13) Yoko M, Midori F: Exposure to secondhand smoke among employed male Japanese coronary heart disease patients and the control of smoking in their workplaces. The 10th Asia Pacific Conference on Tobacco or Health (APACT2013), Chiba, Japan; August, 2013

14) Yoko M, Atsuko K: Evaluation of smoking recognition among health officers of Japanese companies by using the Kano Test for Social Nicotine Dependence (KTSND). The 10th Asia Pacific Conference on

Tobacco or Health (APACT2013), Chiba, Japan; August, 2013

- 15) Atsuko K, Yoko M: Challenges in and measures against workplace smoking in Yamagata Prefecture's Administrative Offices. The 10th Asia Pacific Conference on Tobacco or Health (APACT2013), Chiba, Japan; August, 2013
- 16) Horie T, Satoh W: Comparative study of the lower urinary tract symptoms with walking event participants and local residents (Read by title). 43rd Annual Meeting of the International Continence society, ,Barcelona; August 2013
- 17) Satoh W, Horie T: CHANGES IN LOWER URINARY TRACT SYMPTOMS AND QOL IN FRAIL ELDERLY OVER A ONE-YEAR PERIOD. 43rd Annual Meeting of the International Continence society, ,Barcelona; August 2013

(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、阿部桃子、泉キヨ子、形上五月、上山真美、小泉美佐子、陶山啓子、堀江竜弥、小岡亜希子、坂川奈央：高齢者排尿誘導ガイドラインの開発過程について。日本老年看護学会 第 18 回学術集会，大阪市；2013 年 6 月
- 2) 佐藤幸子、細谷たき子、小林淳子、那須景子、堀江竜弥、久下敦子、布施淳子、片岡ひとみ、佐藤和佳子、古瀬みどり、大谷和子：看護学教員のキャリア発達支援に関する取り組みと今後の課題。第 33 回日本看護科学学会学術集会，大阪市；2013 年 12 月

ii 一般演題

- 1) 佐藤幸子，塩飽仁，遠藤芳子，佐藤志保：子どもの情動調整と心身症状の関連。第 33 回日本看護科学学会，大阪；2013 年 12 月
- 2) 佐藤幸子：子どもの情動調整尺度の開発に関する研究。第 24 回日本発達心理学会，東京；2013 年 3 月
- 3) 山口 咲奈枝，佐藤 幸子：育児・家事行動の促進を目的とする父親学級に参加した父親で育児・家事時間に変化がみられた事例の特徴。第 54 回母性衛生学会学術集会，大宮；2013 年 10 月
- 4) 青野聡美，佐藤幸子，佐藤志保：小学生の心身症状とストレス認知及びストレスコーピングの関連。第 23 回日本小児看護学会学術集会，高知；2013 年 7 月
- 5) 平瀬志保，佐藤幸子，佐藤志保：思春期の子どもの精神的健康度と家族機能および向社会的行動との関連。第 23 回日本小児看護学会学術集会，高知；2013 年 7 月
- 6) 鈴木祐子，塩飽仁，佐藤幸子，富澤弥生：小児看護に携わる看護師の年齢および小児看護経験年数による発達障害の理解度の特徴。第 23 回日本小児看護学会学術集会，高知；2013 年 7 月
- 7) 佐藤志保，佐藤幸子，藤田愛，山口咲奈枝，宇野日菜子，三上千佳子，中川智子：採血を受ける子どもの対処行動に影響する要因の文献検討。第 39 回日本看護研究学会学術集会，秋田；2013 年 8 月
- 8) 山口咲奈枝，佐藤幸子，藤田愛，宇野日菜子，佐藤志保：育児行動を促進することを目的とした父親学級プログラムに参加した父親の満足度。第 39 回日本看護研究学会学術集会，秋田；2013 年 8 月
- 9) 山口久恵，佐藤幸子，佐藤志保：手術室での子どもの様子と同伴入室を行った保護者の反応の関連。第 16 回北日本看護学会学術集会，山形；2013 年 8 月
- 10) 二瓶圭子，佐藤幸子，佐藤志保：地震災害が子どもに及ぼした心理的影響についての文献検討。第 16 回北日本看護学会学術集会，山形；2013 年 8 月
- 11) 後藤由貴，佐藤幸子，佐藤志保：中学生の愛着スタイルと親とのコミュニケーションの関連。第 16 回北日本看護学会学術集会，山形；2013 年 8 月
- 12) 齋藤深雪，馬場薫，吾妻知美：精神障害者小規模作業所通所者の通所目的による生活機能の比較。第 39 回日本看護研究学会学術集会，秋田市；2013 年 8 月
- 13) 齋藤深雪，鈴木英子，吾妻知美：精神科デイケア通所者のアサーティブネスと関連する背景。第 33 回日本看護科学学会学術集会，大阪；2013 年 12 月
- 14) 鈴木英子，吾妻知美，齋藤深雪，丸山昭子：プリセプターが新卒看護師に対しアサーティブになれない状況。第 33 回日本看護科学学会学術集会，大阪；2013 年 12 月
- 15) 藤田愛，石田志子：妊婦の n-3 系脂肪酸ならびに n-6 系脂肪酸摂取量の評価。日本助産学会，金沢；2013

年5月

- 16) 田中彩子, 藤田愛, 宇野日菜子, 山口咲奈枝: 東日本大震災被災地で行われるベビーマッサージ教室の役割. 第15回日本母性看護学会学術集会, 宮城; 2013年7月
- 17) 佐藤志保: 看護の立場から考える採血のプレパレーション. 第12回東北外来小児科学研究会, 山形; 2013年7月
- 18) 松浪容子: 虚血性心疾患男性患者の喫煙状況と受動喫煙の認識、職場の受動喫煙防止対策の実態. 第22回日本禁煙推進医師歯科医師連盟学術総会, 山形; 2013年2月
- 19) 松浪容子, 川合厚子, 後藤利昭: 山形県内一地域の行政機関の職場における喫煙対策の現状と課題—第1報—. 第22回日本禁煙推進医師歯科医師連盟学術総会, 山形; 2013年2月
- 20) 川合厚子, 松浪容子, 後藤利昭: 山形県内一地域の行政機関の職場における喫煙対策の現状と課題—第2報—〜KTSNDに着目した建物内禁煙への意向の分析〜. 第22回日本禁煙推進医師歯科医師連盟学術総会, 山形; 2013年2月
- 21) 加藤沙樹, 竹屋彩子, 新宮愛, 加藤裕美子, 中川房江, 松浪容子: 脊椎手術を受ける患者への術前オリエンテーションに関する実態調査. 第16回北日本看護学会学術集会, 山形; 2013年8月
- 22) 真木明子, 小林千里, 池野都, 長谷川美由紀, 原田清子, 松浪容子: 緑内障患者の点眼治療アドヒランスの実態調査. 第16回北日本看護学会学術集会, 山形; 2013年8月
- 23) 奥山由佳理, 奥山麻美, 斎藤愛依, 大和由布美, 池田侑子, 渋谷佳奈, 金子純子, 松浪容子: 手術前に糖尿病教育が必要となった患者への教育指導の効果. 第44回日本看護学会成人看護Ⅱ, 秋田; 2013年10月
- 24) 堀江竜弥, 佐藤和佳子: 地域住民とウォーキングイベント参加者における下部尿路症状の比較. 第26回日本老年泌尿器科学会, 横浜; 2013年5月
- 25) 陶山啓子, 阿部桃子, 泉キヨ子, 形上五月, 上山真美, 小泉美佐子, 小岡亜希子, 坂川奈央, 堀江竜弥, 佐藤和佳子: 地高齢者排尿誘導ガイドラインの開発—クリニカル・クエスションの検討—. 第26回日本老年泌尿器科学会, 横浜; 2013年5月
- 26) 堀江竜弥, 佐藤和佳子: 地域住民における下部尿路症状と健康状態生活習慣の実態と関連. 第20回日本排尿機能学会学術大会, 静岡; 2013年9月
- 27) 勝見泰子, 楨正和, 井上水絵, 佐藤和佳子: 悪性脳腫瘍患者における退院1カ月後のADLおよびQOLの変化. 第27回日本がん看護学会学術集会, 金沢; 2013年2月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 大蔵和奈, 古瀬みどり, 松浪容子: 術後早期離床への援助に関する文献検討. 第39回山形県公衆衛生学会, 山形, 2013年3月
- 2) 佐久間麻美, 古瀬みどり, 松浪容子: 看護学生の実習における家族との関わりと家族看護の認識. 第39回山形県公衆衛生学会, 山形, 2013年3月
- 3) 高橋菜摘, 古瀬みどり, 松浪容子: 眼科領域の周手術期看護に関する文献検討. 第39回山形県公衆衛生学会, 山形, 2013年3月
- 4) 今野由佳, 古瀬みどり, 松浪容子: がん化学療法看護認定看護師ががん患者から受ける治療選択に関する相談の実態. 第39回山形県公衆衛生学会, 山形, 2013年3月
- 5) 清水沙紀, 藤田愛, 山口咲奈枝, 宇野日菜子: 大学生の親性準備性と親の養育態度の関連. 第39回山形県公衆衛生学会, 山形; 2013年3月
- 6) 佐藤祐佳, 藤田愛, 山口咲奈枝, 宇野日菜子: 不妊患者の選択肢としての用意し縁組に関する文献検討. 第39回山形県公衆衛生学会, 山形; 2013年3月
- 7) 岩崎茉奈, 藤田愛, 山口咲奈枝, 宇野日菜子: 女子大学生の性犯罪に対する防犯行動と locus of control. 第39回山形県公衆衛生学会, 山形; 2013年3月
- 8) 吉田愛未, 藤田愛, 宇野日菜子: 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. 第36回山形母性衛生学会, 山形; 2013年11月
- 9) 平間佳織, 山口咲奈枝, 宇野日菜子: 子育てに参加する祖母の意識と母親の育児感, 育児ストレスとの関連. 第39回山形県公衆衛生学会, 山形; 2013年3月

- 10) 蜂屋志織, 山口咲奈枝, 宇野日菜子: 妊婦への食事指導と母親の食に対する意識変容に関する文献検討. 第39回山形県公衆衛生学会, 山形; 2013年3月
- 11) 鈴木美春, 山口咲奈枝, 宇野日菜子: 就業妊婦の復職の有無と雇用環境に関する実態調査. 第39回山形県公衆衛生学会, 山形; 2013年3月
- 12) 幸野美沙紀, 山口咲奈枝, 藤田愛: 助産師が母乳育児支援で心がけていること. 第37回山形県母性衛生学会, 山形; 2013年11月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 松浪容子: 心臓病患者の禁煙と受動喫煙. 山形県喫煙問題研究会春季研修会, 山形市; 2013年6月

(5) その他

- 1) 古瀬みどり: 看護研究(講師). 山形県立河北病院看護部, 河北町, 2013年5月
- 2) 古瀬みどり: 災害と看護(講師). 山形県立鶴岡北高校, 鶴岡市, 2013年6月
- 3) 古瀬みどり: 実習指導の評価(講師). 平成25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, 2013年7月
- 4) 古瀬みどり: 災害と看護(講師). 山形県立鶴岡南高校, 鶴岡市, 2013年9月
- 5) 古瀬みどり: 家族で考えようよ乳がん検診(パネリスト). やまがたピンクリボンフェスタ2013, 山形, 2013年10月
- 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, 2013年1月
- 7) 藤田愛: ベビーマッサージ. 子育てランドあ〜べ, 山形, 2013年1月
- 8) 藤田愛: アロマセラピーを楽しみましょう. 仙台市シルバーセンター豊齡学園, 仙台, 2013年2月
- 9) 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, 2013年3月
- 10) 藤田愛: 大和町保健推進員研修会. 大和町保健福祉課健康づくり班, 宮城, 2013年5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, 2013年6月
- 12) 藤田愛: ベビーマッサージ. 仙台市八乙女児童館, 宮城, 2013年6月
- 13) 藤田愛: 子育てセミナー. 仙台市加茂市民センター, 宮城, 2013年6月
- 14) 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, 2013年8月
- 15) 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, 2013年9月
- 16) 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, 2013年9月
- 17) 藤田愛: いっしょに学んで輝いて素敵に年を重ね方. 仙台市加茂市民センター, 宮城, 2013年10月
- 18) 藤田愛: 「私たちの性と生」. 山形市立高橋中学校, 山形, 2013年11月
- 19) 藤田愛: 女性の健康づくりセミナー. 大和町保健福祉課健康づくり班, 宮城, 2013年11月
- 20) 藤田愛: 電話相談研修会. 仙台市子育て相談支援センター, 宮城, 2013年11月
- 21) 武田洋子: 看護研究のテーマの見つけ方. 埼玉県看護協会第三支部研修会, 和光市; 2013年2月
- 22) 武田洋子: 実習における学生理解と指導者の役割. 山形県看護実習指導者講習会, 山形市; 2013年5月
- 23) 武田洋子: 問題解決技法. 山形県実習指導者講習会, 山形市; 2013年5月
- 24) 武田洋子: 看護サービス提供論「問題解決」. 山形県看護協会認定看護管理者ファーストレベル教育課程, 山形市; 2013年5月
- 25) 武田洋子: 量的研究の仮説と研究目的, 研究方法の理解. 山形県看護教員養成講習会, 山形市; 2013年6月
- 26) 武田洋子: 第29回看護研究発表会講評. 埼玉県看護協会第三支部看護研究発表会, 川越市; 2013年6月
- 27) 武田洋子: 看護研究. 日本海総合病院看護部, 酒田市; 2013年6月
- 28) 武田洋子: がん化学療法を受ける患者への看護. 山形県医師・看護師体験セミナー, 山形市; 2013年7月
- 29) 武田洋子: 看護研究. 日本海総合病院看護部, 酒田市; 2013年11月
- 30) 松浪容子: 東北中央病院 看護研究指導, 山形市, 2013年1月~12月

3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 古瀬みどり, 松浪容子: 山形ファミリーナーシング研究会企画セミナー, 山形市, 2013年7月
- 2) 藤田愛: 国際ボンディング協会BBCセミナー, 熊谷; 2013年2月

- 3) 藤田愛：国際ボンディング協会 BBC セミナー，熊谷；2013年9月
- 4) 藤田愛：日本山形母性衛生学会，山形；2013年11月
- 5) 藤田愛：国際ボンディング協会 BBCS 定例会，東京；2013年12月
- 6) 佐藤和佳子，堀江竜弥：平成25年度 東根市・山形大学医学部合同プロジェクト「悠遊健歩」健康講話 8年間のあゆみと成果 ―地域に根ざし世界に発信―東根市，山形県，2013年10月
- 7) 堀江竜弥：北村山公立病院 看護研究指導，山形県，2013年1月～12月
- 8) 堀江竜弥：東北厚生年金病院 看護研究指導，宮城県，2013年4月～12月
- 9) 佐藤和佳子，堀江竜弥，坂川奈央：第4期山形県排泄ケアマネジメント相談研修事業，山形県，2013年10月～3月
- 10) 武田洋子：日本統合医療学会山形県支部大会，山形市；2013年11月
- 11) 武田洋子：日本統合医療学会支部会，東京；2013年12月

地域看護学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Ohtake M, Morikagi Y, Suzuki I, Kanoya Y, Sato C: Effects of exercise on the prevention of conditions leading to the need for long-term care. *Aging Clinical and Experimental Research*, 2013; 25: 49-57
- 2) 土田美樹, 大竹まり子, 森鍵祐子, 鈴木育子, 細谷たき子, 小林淳子, 叶谷由佳, 佐藤千史: 医療処置が必要な患者の退院支援における組織的取り組みと病棟看護職の実践. *日本看護研究学会雑誌*, 2013; 36(4): 39-46

(2) その他

- 1) 村上正泰, 折居和夫, 大竹まり子, 清治邦夫, 大内清則, 松本みつ子, 伊藤京子, 森鍵祐子, 鈴木育子, 細谷たき子, 小林淳子, 大谷和子: 地域一体の退院支援研修で実現する関係構築と連携の質向上. *地域連携入退院支援*, 2013; 5(6): 87-93

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Ikuko Suzuki, Yuka Kanoya, Makiko Ohwaki, Masayasu Murakami: Support for children who require medical treatment in school and their families. 10rd International Family Nursing Conference, Minneapolis; 2013年6月
- 2) Makiko Ohwaki, Ikuko Suzuki, Takako Miyazaki, Naohiro Hohashi: Support of children with mental retardation and their family using cooking as a form of intervention in Japan. 10rd International Family Nursing Conference, Minneapolis; 2013年6月

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 浅川典子, 細谷たき子, 小林淳子, 叶谷由佳: 「独居認知症高齢者に対するケアマネジメント実践」を測定する項目の検討. 第17回日本在宅ケア学会学術集会, 茨城; 2013年3月
- 2) 荒井幸子, 細谷たき子, 大竹まり子, 小林淳子, 森鍵祐子, 叶谷由佳: 看護職が起業した在宅介護関連事業所の起業形態とその経緯に関する研究. 第17回日本在宅ケア学会学術集会, 茨城; 2013年3月
- 3) 大竹まり子, 森鍵祐子, 鈴木育子, 細谷たき子, 小林淳子, 大谷和子, 叶谷由佳: 「退院支援部署応援プロジェクト」の試み. 第39回日本看護研究学会学術集会, 秋田; 2013年8月
- 4) 滝口早苗, 鈴木瞳, 鈴木友美, 岡部優子, 深瀬香奈恵, 大竹まり子: TPPV管理下にあるALS患者の言語的コミュニケーション獲得が及ぼす心理的变化. 第18回日本難病看護学会学術集会, 東京; 2013年8月
- 5) 佐々木千佳, 大竹まり子, 森鍵祐子, 小林淳子, 細谷たき子, 叶谷由佳: 午前入浴と夕方入浴における夜間睡眠への影響. 第16回北日本看護学会学術集会, 山形; 2013年8月
- 6) 若月裕子, 大竹まり子, 森鍵祐子, 小林淳子, 細谷たき子, 叶谷由佳: 病棟看護師の退院支援の実施状況. 第16回北日本看護学会学術集会, 山形; 2013年8月
- 7) 浅川典子, 細谷たき子, 小林淳子, 叶谷由佳: ケアマネジャーが独居認知症高齢者のケアマネジメントにおいて感じる困難の内容. 第16回北日本看護学会学術集会, 山形; 2013年8月
- 8) 森鍵祐子, 小林淳子, 細谷たき子: 山形大学における「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」の作成. 第72回日本公衆衛生学会総会, 津; 2013年10月
- 9) 細谷たき子, 森鍵祐子, 小林淳子: 「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(案)」の評価. 第72回日本公衆衛生学会総会, 津; 2013年10月
- 10) 赤間由美, 森鍵祐子, 大竹まり子, 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. 第72回日本公衆衛生学会総会, 津; 2013年10月
- 11) 中條貞子, 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: 東北の行政機関に働く保

健師の専門職務遂行能力. 第 72 回日本公衆衛生学会総会, 津; 2013 年 10 月

- 12) 富岡小百合, 鈴木育子, 森鍵祐子, 大竹まり子, 小林淳子, 叶谷由佳, 細谷たき子: がん終末期患者の在宅療養移行時の病棟看護師からの情報提供等に関する訪問看護師の評価. 第 33 回日本看護科学学会学術集会, 大阪; 2013 年 12 月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 齋藤育, 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: 東日本大震災の被災地域におけるボランティア看護職者の活動 被災地の保健師の視点から. 第 39 回山形県公衆衛生学会, 山形; 2013 年 3 月
- 2) 高橋滂, 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: 東日本大震災後に自主的活動に取り組む被災者の意識変化. 第 39 回山形県公衆衛生学会, 山形; 2013 年 3 月
- 3) 佐藤弥栄, 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: 高校生の精神障害者に関するイメージ調査. 第 39 回山形県公衆衛生学会, 山形; 2013 年 3 月
- 4) 新宮里美, 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: 学校での負傷・疾病発生時の救急体制における養護教諭の役割. 第 39 回山形県公衆衛生学会, 山形; 2013 年 3 月
- 5) 小関華子, 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, 今野真理: 地区住民の健康づくりのためのニーズ. 第 39 回山形県公衆衛生学会, 山形; 2013 年 3 月
- 6) 永岡雅代, 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: 家族介護者の介護負担に関する文献検討. 第 39 回山形県公衆衛生学会, 山形; 2013 年 3 月
- 7) 武山実央, 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, 大門眞: 糖尿病外来患者の自己管理行動とその関連要因. 第 39 回山形県公衆衛生学会, 山形; 2013 年 3 月
- 8) 山本衣都秀, 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, 山名康子: 在宅認知症高齢者を介護する家族の対処方略. 第 39 回山形県公衆衛生学会, 山形; 2013 年 3 月
- 9) 横山千晶, 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: 子育て中の統合失調症の母親に対する保健師の支援. 第 39 回山形県公衆衛生学会, 山形; 2013 年 3 月
- 10) 村山睦美, 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: 母親の乳幼児健康相談に対する満足感と満足感に関連する要因. 第 39 回山形県公衆衛生学会, 山形; 2013 年 3 月
- 11) 山村菜月, 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: 妊娠中・子育て中の母親の受動喫煙防止に対する認識. 第 39 回山形県公衆衛生学会, 山形; 2013 年 3 月
- 12) 佐藤育子, 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, 阿部恵子, 長谷川敬子: 血液透析患者の就労の実態調査. 第 39 回山形県公衆衛生学会, 山形; 2013 年 3 月
- 13) 細川彩, 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, 柴田陽光, 阿部修一: 在宅酸素療法を実施している患者の危機管理行動. 第 39 回山形県公衆衛生学会, 山形; 2013 年 3 月
- 14) 松浦由美子, 佐藤美由紀, 服部春子, 菅藤美紀, 増川厚子, 黒川恭子, 伊藤千春, 森鍵祐子: 住民主体の健康づくり推進事業「健康づくりいきいきサロン事業」の効果検証. 第 39 回山形県公衆衛生学会, 山形; 2013 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: 日本公衆衛生学会評議員
- 2) 細谷たき子: 山形県精神保健福祉審議会委員
- 3) 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
- 4) 細谷たき子: (社) 日本キリスト教海外医療協会奨学金委員会委員
- 5) 細谷たき子: 日本在宅ケア学会誌査読委員
- 6) 細谷たき子: 日本地域看護学会誌査読委員
- 7) 細谷たき子: 山形県看護師等確保推進会議委員長
- 8) 細谷たき子: 山形大学医学部看護学科同窓会樹水会会長
- 9) 細谷たき子: (講師) 山形県看護協会研修会「やってみよう! 看護研究—基礎知識と研究計画—」, 山形;

2013年4月

- 10) 細谷たき子：(講師) 山形県看護協会平成24年度「訪問看護eラーニング」を活用した訪問看護師養成講習会, 山形; 2013年6月
- 11) 細谷たき子：(非常勤講師) 山形県立保健医療大学「国際看護」, 山形; 2013年10月
- 12) 細谷たき子：(講師) 山形県看護教員養成講習会, 山形; 2013年7月
- 13) 細谷たき子：(顧問) 山形起業ナースの会
- 14) 細谷たき子：やまがた在宅ケアかんごねっと事務局
- 15) 細谷たき子：やまがた在宅ケアかんごねっと学習会, 山形; 2013年1月, 3月, 5月, 7月, 9月, 11月
- 16) 細谷たき子：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」事務局
- 17) 細谷たき子：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」在宅医療推進研修会「地域で看取ること」, 山形; 2013年10月
- 18) 細谷たき子：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」退院支援担当者会議, 山形; 2013年10月
- 19) 細谷たき子：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; 2013年12月
- 20) 小林淳子：山形県立保健医療大学教育研究審議会委員
- 21) 小林淳子：日本地域看護学会評議員
- 22) 小林淳子：日本看護科学学会評議員
- 23) 小林淳子：北日本看護学会理事
- 24) 小林淳子：日本看護研究学会査読委員
- 25) 小林淳子：日本看護科学学会査読委員
- 26) 小林淳子：北日本看護学会査読委員
- 27) 小林淳子：山形県喫煙問題研究会理事
- 28) 小林淳子：(講師) 村山保健所研修会, 山形; 2013年2月、11月
- 29) 小林淳子：(講師) 置賜保健所研修会, 山形; 2013年2月
- 30) 小林淳子：(講師) 最上保健所研修会, 山形; 2013年3月
- 31) 小林淳子：(講師) 山形県喫煙問題研究会研修会, 山形; 2013年6月
- 32) 小林淳子：やまがた在宅ケアかんごねっと事務局
- 33) 小林淳子：やまがた在宅ケアかんごねっと学習会, 山形; 2013年1月, 3月, 5月, 7月, 9月, 11月
- 34) 小林淳子：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」事務局
- 35) 小林淳子：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」在宅医療推進研修会「地域で看取ること」, 山形; 2013年10月
- 36) 小林淳子：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」退院支援担当者会議, 山形; 2013年10月
- 37) 小林淳子：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; 2013年12月
- 38) 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」
- 39) 大谷和子：やまがた在宅ケアかんごねっと事務局
- 40) 大谷和子：やまがた在宅ケアかんごねっと学習会, 山形; 2013年1月, 3月, 5月, 7月, 9月, 11月
- 41) 大谷和子：山形県在宅医療推進協議会専門部会委員
- 42) 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」事務局
- 43) 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」在宅医療推進研修会「地域で看取ること」, 山形; 2013年10月
- 44) 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」退院支援担当者会議, 山形; 2013年10月
- 45) 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；2013年12月
- 46) 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
 - 47) 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
 - 48) 大谷和子：(講師) 独立行政法人国立病院機構北海道東北ブロック副看護部長研修，仙台；2013年1月
 - 49) 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；2013年8月
 - 50) 大谷和子：平成25年度山形県看護実習ネットワーク担当者
 - 51) 鈴木育子：日本ルーラルナース学会評議員
 - 52) 鈴木育子：山形県在宅歯科医療連携室事業実行委員
 - 53) 鈴木育子：やまがた在宅ケアかんごねっと事務局
 - 54) 鈴木育子：やまがた在宅ケアかんごねっと学習会，山形；2013年1月，3月，5月，7月，9月
 - 55) 鈴木育子：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」事務局
 - 56) 鈴木育子：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」在宅医療推進研修会「地域で看取ること」，山形；2013年10月
 - 57) 鈴木育子：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」退院支援担当者会議，山形；2013年10月
 - 58) 鈴木育子：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；2013年12月
 - 59) 大竹まり子：(顧問) 山形起業ナースの会
 - 60) 大竹まり子：やまがた在宅ケアかんごねっと事務局
 - 61) 大竹まり子：やまがた在宅ケアかんごねっと学習会，山形；2013年1月，3月，5月，7月，9月，11月
 - 62) 大竹まり子：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」事務局
 - 63) 大竹まり子：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」在宅医療推進研修会「地域で看取ること」，山形；2013年10月
 - 64) 大竹まり子：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」退院支援担当者会議，山形；2013年10月
 - 65) 大竹まり子：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；2013年12月
 - 66) 大竹まり子：(講師) 平成24年度山形大学医学部公開講座，山形；2013年1月
 - 67) 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；2013年2,6,10月
 - 68) 大竹まり子：(講師) 山形県看護協会在宅ケア推進研修会，山形；7月
 - 69) 大竹まり子：(講師) 山形県看護協会最北支部研修，山形；11月
 - 70) 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，山形；2013年6,11月
 - 71) 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；2013年12月
 - 72) 大竹まり子：(研究代表者) 平成25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」
 - 73) 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推進連絡事務所産業保健相談員
 - 74) 森鍵祐子：山形県公務災害補償等認定委員会委員
 - 75) 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会)
 - 76) 森鍵祐子：山形大学医学部看護学科同窓会樹氷会副会長
 - 77) 森鍵祐子：(講師) 山形県看護協会東西村山支部平成24年度第2回看護研修会，寒河江；2013年1月
 - 78) 森鍵祐子：(講師) 公立置賜総合病院看護研究発表会，川西；2013年2月
 - 79) 森鍵祐子：(講師) 一般社団法人最上労働基準協会健康診断担当者会議，新庄；2013年3月
 - 80) 森鍵祐子：(演習支援) 山形県看護協会「やってみよう！看護研究－基礎知識と研究計画－」研修演習支援，山形；2013年4月
 - 81) 森鍵祐子：(講師) 日本海総合病院看護部研修，酒田；2013年7,11月
 - 82) 森鍵祐子：(講師) 公立置賜総合病院看護研究研修会，川西；2013年7,10月
 - 83) 森鍵祐子：(講師) 山形産業保健推進連絡事務所定期健康診断事後措置研修，山形；2013年12月

- 84) 森鍵祐子：(研究代表者)平成25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」
- 85) 森鍵祐子：やまがた在宅ケアかごねっと事務局
- 86) 森鍵祐子：やまがた在宅ケアかごねっと学習会，山形；2013年1月，3月，5月，7月，9月，11月
- 87) 森鍵祐子：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」事務局
- 88) 森鍵祐子：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」在宅医療推進研修会「地域で看取ること」，山形；2013年10月
- 89) 森鍵祐子：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」退院支援担当者会議，山形；2013年10月
- 90) 森鍵祐子：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；2013年12月

医学系研究科

生命環境医科学専攻 社会環境予防医学部門

公衆衛生学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Ishikawa S, Ishikawa H, Shindo T, Yoshida T, Shimoyama Y, Satomi T, Fujii S, Hamamoto Y, Iino M, Fukao A : Effects of occupational environmental controls and work management on chromosomal damage in dental technicians in Japan. *Int J Hyg Environ Health*. 2013;216(1):100-7
- 2) Yamagata University Genomic Cohort C : Constructing a contemporary gene-environmental cohort : study design of the Yamagata Molecular Epidemiological Cohort Study. *J Hum Genet*. 2013;58(1):54-6
- 3) Ito Y, Narimatsu H, Fukui T, Fukao A, Yoshioka T : Critical review of 'Public domain application': a flexible drug approval system in Japan. *Ann Oncol*. 2013;24(5):1297-305
- 4) Kaino W, Daimon M, Sasaki S, Takase K, Tada K, Wada K, Kameda W, Susa S, Oizumi T, Fukao A, Kubota I, Kayama T, Kato T : Lower physical activity is a risk factor for a clustering of metabolic risk factors in non-obese and obese Japanese subjects : The Takahata study. *Endocr J*. 2013;31;60(5):617-28
- 5) Seto J, Suzuki Y, Otani K, Qiu Y, Nakao R, Sugimoto C, Abiko C : Proposed vector candidate : *Leptotrombidium palpale* for Shimokoshi type *Orientia tsutsugamushi*. *Microbiol Immunol*. 2013;57(2):111-7
- 6) Yaguchi-Tanaka Y, Kawagoshi Y, Sasaki S, Fukao A : Cross-Sectional study of possible association between rapid eating and high body fat rates among female Japanese college students. *J Nutr Sci Vitaminol*. 2013;59:243-9
- 7) Saito T, Sugimoto M, Igarashi K, Saito K, Shao L, Katsumi T, Tomita K, Sato C, Okumoto K, Nishise Y, Watanabe H, Tomita M, Ueno Y, Soga T : Dynamics of serum metabolites in patients with chronic hepatitis C receiving pegylated interferon plus ribavirin: A metabolomics analysis. *Metabolism*. 2013;62(11):1577-86
- 8) Ishii R, Saito T, Shao L, Okumoto K, Nishise Y, Watanabe H, Makino N, Fukao A, Kitanaka C, Kayama T, Ueno Y, Kawata S : Serum prolactin levels and prolactin mRNA expression in peripheral blood mononuclear cells in hepatitis C virus infection. *J Med Virol*. 2013;85(7):1199-205
- 9) Narimatsu H, Kitanaka C, Kubota I, Sato S, Ueno Y, Kato T, Fukao A, Yamashita H, Kayama T : New developments in medical education for the realization of next-generation personalized medicine: concept and design of a medical education and training program through the genomic cohort study. *J Hum Genet*. 2013;58(9):639-40
- 10) Kawasaki R, Nagano E, Uno M, Okada M, Kawasaki Y, Kitamura A : Retinal Vascular Features Associated with Risk of Branch Retinal Vein Occlusion. *Current Eye Research*. 2013;38(9):989-93
- 11) Kawasaki R, Tanaka S, Tanaka S, Abe S, Sone H, Yokote K, Ishibashi S, Katayama S, Ohashi Y, Akanuma Y, Yamada N, Yamashita H : Risk of cardiovascular diseases is increased even with mild diabetic retinopathy: the Japan Diabetes Complications Study (JDACS). *Ophthalmology*. 2013;120:574-582
- 12) Kawasaki R, Wang JJ, Rochtchina E, Lee AJ, Wong TY, Mitchell P : Retinal Vessel Caliber is Associated with the 10-year Incidence of Glaucoma: The Blue Mountains Eye Study. *Ophthalmology*. 2013;120:84-90
- 13) Lundberg K, Kawasaki R, Sjølie AK, Wong TY, Grauslund J : Localized changes in retinal vessel calibre after focal/grid laser treatment in patients with diabetic macular edema: a measure of treatment response? *Retina*. 2013;33(10):2089-95
- 14) Sasaki M, Kawasaki R, Noonan J, Wong TY, Lamoureux E, Wang JJ : Quantitative measurement of hard exudates in patients with diabetes and their associations with serum lipid levels. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2013;15;54(8):5544-50

- 15) Daien V, Kawasaki R, Ribstein J, Du Cailar G, Villain M, Mimran A, Fesler P : Retinal vascular calibre is associated with renal function in apparently healthy subjects. *Acta Ophthalmol.* 2013;91:e283-288
- 16) Bhuiyan A, Kawasaki R, Lamoureux E, Ramamohanarao K, Wong TY : Retinal artery-vein calibre grading using color fundus imaging. *Comput Methods Programs Biomed.* 2013;111:104-114
- 17) Daien V, Carriere I, Kawasaki R, Cristol JP, Villain M, Fesler P, Ritchie K, Delcourt C : Retinal vascular caliber is associated with cardiovascular biomarkers of oxidative stress and inflammation: the POLA study. *PLOS One.* 2013;26;8(7):e71089
- 18) Moriya T, Tanaka S, Kawasaki R, Ohashi Y, Akanuma Y, Yamada N, Sone H, Yamashita H, Katayama S, for the Japan Diabetes Complication Study Group : Diabetic retinopathy and microalbuminuria can predict macroalbuminuria and renal function decline in Japanese type 2 diabetic patients : Japan Diabetes Complications Study (JDACS). *Diabetes Care* 2013;36(9):2803-9
- 19) Sasaki M, Gan WL, Kawasaki R, Hodgson LB, Wong TY, Lamoureux EL, Robman L, Guymer R : Effect of simvastatin on retinal vascular caliber: The Age-Related Maculopathy Statin Study (ARMSS). *Acta Ophthalmologica.* 2013;91(5):e418-9
- 20) kada M, Wong TY, Kawasaki R, Baharuddin NB, Colville D, Buchanan R, Savige J : Retinal venular calibre is increased in patients with autoimmune rheumatic disease. *Current Eye Research.* 2013;38:685-690
- 21) Tanaka S, Yoshimura Y, Kawasaki R, Kamata C, Tanaka S, Horikawa C, Ohashi Y, Araki A, Ito H, Akanuma Y, Yamada N, Yamashita H, Sone H, for the Japan Diabetes Complications Study Group : Fruit Intake and Incident Retinopathy in Japanese Patients with Type 2 Diabetes. Nutritional Analysis in the Japan Diabetes Complications Study (JDACS). *Epidemiology.* 2013;24:204-11
- 22) Larizza MF, Fenwick EK, Hodgson LA, Kawasaki R, Audehm R, Wang JJ, Wong TY, Lamoureux EL : Partnering with pathology collection services: A new vision for diabetic retinopathy screening in Australia. *Medical Journal of Australia.* 2013;198:97-9
- 23) Man RE, Lamoureux EL, Taouk Y, Xie J, Sasongko MB, Best WJ, Noonan JE, Kawasaki R, Wang JJ, Luu CD : Axial length, retinal function and oxygen consumption: A potential mechanism for a lower risk of diabetic retinopathy in longer eyes. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2013;54(12):7691-8
- 24) Sho R, Narimatsu H, Murakami M : Japan's advanced medicine. *BioScience Trends.* 2013; 7(5):245-249
- 25) 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 C : The confounding effect of cryptic relatedness for environmental risks of systolic blood pressure on cohort studies. *Molecular Genetics & Genomic Medicine.* 2013;1(1):45-53
- 26) 野崎美穂, 鈴間潔, 井上真, 川崎良, 喜田照代, 高村佳弘, 長岡泰司, 村上智昭, 吉田茂生, 日韓糖尿病網膜症研究グループ : 日韓糖尿病網膜症治療の現状についての比較調査. *日眼会誌.* 2013;117:735-742

(2) 総 説

- 1) 川崎良 : 糖尿病網膜症診療のトピックス 全身合併症診療における糖尿病網膜症の意義 (編集 : 本間慶・山下英俊) . *NANO OPHTHALMOLOGY.* 2013;44:9-12

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 : Retinal vascular signs and cardiovascular diseases: New insights into old classics. CVIP Computer Vision and Image Processing group, School of Computing, University of Dundee (Prof Emanuele Trucco, FRSA); June 2013
- 2) Kawasaki R : Ocular Injury Prevention. Educational Lecture The 9th Inter-Country Workshop for the Prevention of Blindness in Indo-China countries. Pakse, Lao PDR ; Oct 2013

- 3) Kawasaki R : Current management and epidemiology of diabetic retinopathy and diabetic macular edema. Educational Lecture The 9th Inter-Country Workshop for the Prevention of Blindness in Indo-China countries. Pakse, Lao PDR ; Oct 2013

ii 一般演題

- 1) Hao H, Kumar DK, Che Azemin MZ, Kawasaki R : Using Color Histogram as the Trait of Retina Biometric. 4th ISSNIP BIosignals and Biorobotics Conference, Rio de Janeiro, Brazil ; Feb 2013
- 2) Behzad Aliahmad B, Kumar DK, Che Azemin MZ, Kawasaki R : Does Fractal Properties of Retinal Vasculature Vary with Cardiac Cycle ? 4th ISSNIP BIosignals and Biorobotics Conference, Rio de Janeiro, Brazil ; Feb 2013
- 3) Sukhpal SS, Constantinou M, Morrison J, D' Sylva C, Kawasaki R, Wickramasinghe S, Quresh S, Lyndell L : Comparison of Outcomes in the Use of Intravitreal Bevacizumab vs. Triamcinolone for Patients with Diabetic Macular Edema at the Time of Cataract Surgery (The DiMECAT Trial). ARVO Annual Meeting, Seattle WA USA ; May 2013
- 4) Sugano A, Tanabe Y, Saito K, Honma K, Kawasaki R, Kato T, Kayama T, Yamashita H : Axial Length and its associations in an Adult Japanese Population: The Funagata Study. ARVO Annual Meeting, Seattle WA USA ; May 2013
- 5) Sasaki M, Kawasahima M, Kawasaki R, Kawai M, Takano Y, Uchida A, Koto T, Mochimaru H, SHinoda H, Tsubota K, Wang JJ, Ozawa Y : Association of serum lipids with macular thickness and volume in diabetic patients without clinical diabetic macular edema. ARVO Annual Meeting, Seattle WA USA ; May 2013
- 6) Man, REK, Lamoureux EL, Taouk Y, Jing X, Noonan J, Kawasaki R, Wang JJ, Luu CD : The Relationship between Axial Length, Retinal Function, and Oxygen Consumption: A Potential Protective Mechanism in Diabetic Retinopathy. ARVO Annual Meeting, Seattle WA USA ; May 2013
- 7) Homma K, Kawasaki R, Sugano A, Saito K, Tanabe Y, Goto S, Narimatsu H, Hozawa A, Kubota I , Kato T, Kayama T, Yamashita H : Investigation of the correlation between retinal vessel diameter and arteriosclerosis risk factors including hypoadiponectinemia. ARVO Annual Meeting, Seattle WA USA ; May 2013
- 8) Kawasaki R, Akune Y, Hiratsuka Y, Yamada M : Cost-utility analysis of screening program for diabetic retinopathy in Japan: a probabilistic Markov modeling study. ARVO Annual Meeting, Seattle WA USA ; May 2013
- 9) Kawasaki R, Sasaki M, Gan WL, Hodgson LAB, Lee KY, Wong TY, Lamoureux EL, Robman L, Guymer R : Effect of simvastatin on retinal vascular caliber: the age-related maculopathy statin study (ARMSS). European Society of Ophthalmology, Copenhagen, Denmark ; June 2013

(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：眼科検診は役に立つのか？ —新世代眼科検診を目指して— . 東北眼疾患病態研究会，仙台市；2013年6月
- 2) 川崎良：今日からできる糖尿病網膜症の予防を目指して - 疫学を診療に生かす -. 第23回やまがた DM meeting, 山形市；2013年6月
- 3) 川崎良：網膜静脈閉塞症に伴う黄斑浮腫・近視性脈絡膜新生血管に対する抗 VEGF 療法の効果 「目に映るすべてのことが治療の証し」, 仙台市；2013年8月
- 4) 川崎良：疫学の観点から 全身因子と糖尿病網膜症の関連 . 旭川医科大学眼科セミナー，旭川市；2013年9月
- 5) 川崎良：疫学の観点から全身因子と網膜症の関連. シンポジウム 糖尿病網膜症：腎症・神経障害・全身因子との関わり . 第28回日本糖尿病合併症学会，旭川市；2013年9月
- 6) 川崎良：糖尿病網膜症及び黄斑症と糖尿病診療について . 第20回豊の国 糖尿病と眼研究会，福岡県小倉市；2013年10月

ii 一般演題

- 1) 川崎良, 田中司朗, 田中佐智子, 阿部さち, 曾根博仁, 横手幸太郎, 石橋俊, 片山茂裕, 大橋靖雄, 赤沼安夫, 山田信博, 山下英俊: 日本人2型糖尿病において軽症であっても網膜症の存在は循環器疾患発症の危険と関連する。- JDCS から - 第23回日本疫学会学術総会, 大阪; 2013年1月
- 2) 難波広幸, 成味真梨, 菅野彰, 本間慶, 西勝弘, 川崎良, 山下英俊: 正常日本人眼の波面収差解析とその年齢変化の疫学研究。角膜カンファランス, 和歌山県白浜町; 2013年2月
- 3) 佐々木真理子, 川崎良, Noonan J, Wong TY, Lamoureux E, Wang JJ: 糖尿病黄斑浮腫に伴う硬性白斑の定量解析と全身因子との関連。第113回日本眼科学会総会, 東京; 2013年4月
- 4) 川崎良・平山敦士・本間慶・今田恒夫・久保田功・加藤丈夫・嘉山孝正・山下英俊・深尾彰: 糖尿病患者における網膜血管径とインスリン抵抗性の関連。第19回日本糖尿病眼学会総会, 神戸市; 2013年8月
- 5) Zhang XH, Sho R, Watanabe H, Saito T, Sato M, Fujii J, Fukao A: Is microRNA-224 a potential therapeutic target for HCC? 第86回日本生化学会, 横浜市; 2013年9月
- 6) 山切啓太, 川崎良, 山下英俊, 坂本泰二, 糖尿病黄斑浮腫に対する硝子体手術研究グループ: 糖尿病黄斑浮腫に対する硝子体手術の多施設共同ランダム化比較試験の概要。第67回日本臨床眼科学会総会, 横浜市; 2013年10月
- 7) 森山無価, 篠原宏成, 大野京子, 山崎舞, 川崎良, 山下英俊, 石橋達朗: 新しい近視性眼底病変判定基準。第67回日本臨床眼科学会総会, 横浜市; 2013年10月
- 8) 川崎良, 阿久根陽子, 平塚義宗, 山田昌和: マルコフモデルを用いた糖尿病網膜症検診プログラムの費用対効果と有用性評価。第67回日本臨床眼科学会総会, 横浜市; 2013年11月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 成松宏人: 個別化医療実現へ課題とその道のりー山形分子疫学コホート研究の現場からー。第39回山形県公衆衛生学会, 山形市; 2013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) 川崎良: 糖尿病網膜症の疫学と新しい治療の考え方・網膜血管形態解析の可能性。置賜眼科研究会, 米沢市; 2013年10月

iii 一般演題

- 1) 菅原祐也, 成松宏人, 邵力, 大谷勝実, 深尾彰: がん患者とツイッターーソーシャルメディア上の新しいがん患者コミュニティ。第39回山形県公衆衛生学会, 山形市; 2013年3月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 川崎良: 糖尿病網膜症及び黄斑症と糖尿病診療について。第20回豊の国糖尿病と眼研究会, 福岡県北九州市; 2013年10月

(5) その他

- 1) 成松宏人: 生活習慣病はメタボリックだけではない! ~知っていますか? 肺の生活習慣病: COPD (慢性閉塞性肺疾患) ~ 出前講座「すこやか教室」in 高島町, 高島町; 2013年2月
- 2) 成松宏人: 知って得する生活習慣病予防の話。高島町げんき講演会, 高島町; 2013年3月
- 3) 成松宏人: 健康調査推進協議会オブザーバー。鶴岡市; 2013年3月
- 4) 川崎良: 糖尿病網膜症の疫学。興和創薬講演会, 山形市; 2013年4月
- 5) 川崎良: 抗 VEGF 療法の新時代: 網膜血管病への適応拡大を前に。ノバルティスファーマ講演会, 山形市; 2013年5月
- 6) 成松宏人: 山形がん研究最前線: がん予防の今とこれから、そして未来のがん治療~がん予防の個別化をめざして~。日本体力医学会東北地方会第22回大会特別企画講師, 山形市; 2013年6月
- 7) 川崎良: 眼科疫学からみた網膜疾患治療の展望。日本アルコン講演会, 山形市; 2013年6月
- 8) 成松宏人: 山形大学分子疫学コホート研究 (Yamagata study) - 今までの軌跡とこれからの展望 - 大規模地域ゲノムバンク / 介入・コホート研究推進事業: 自治医科大学多地域研究ネットワーク (JMSII プロジェクト) 公開シンポジウム, 栃木県下野市; 2013年7月

- 9) 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－．日本点眼薬研究所講演会，仙台市；2013年8月
- 10) 成松宏人：「分子疫学研究の現場から－今までの軌跡とこれからの展望－」J-START 全国連絡会議，東京；2013年8月
- 11) 川崎良:IC 眼科医のための「数字力」養成講座研究 第一種、第二種の過誤．第 67 回日本臨床眼科学会総会，横浜市；2013年10月
- 12) 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
- 13) 成松宏人：知って得する生活習慣病予防の話．山形経済同友会平成 25 年度 10 月例会，山形市；2013年10月
- 14) 成松宏人：無料統計ソフト R の使い方．日本海総合病院研修会，酒田市；2013年11月
- 15) 川崎良：知って予防しよう！糖尿病．健康ひがしねアカデミー，東根市；2013年11月
- 16) 川崎良：AREDS2 時代の最適なサプリメント選択を考える．第 67 回日本臨床眼科学会総会ランチョンセミナー，横浜市；2013年11月
- 17) 川崎良：医学統計に強くなるために モーニングセミナー．第 52 回日本網膜硝子体学会総会・The 8th Congress of Asia Pacific Vitreo-retina Society (APVRS), 名古屋市；2013年12月

医療政策学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Ri Sho, Hiroto Narimatsu, Masayasu Murakami: Japan's advanced medicine, BioScience Trends, 2013, 7(5): 245-249
- 2) 村上正泰：グローバル経済成長戦略の誤り. 表現者. 2013; 51: 136-140
- 3) 村上正泰：歴史認識問題と価値観外交をめぐる. 表現者. 2013; 50: 112-116
- 4) 村上正泰：新薬創出加算の問題点と「イノベーション」の評価. 日本医事新報. 2013; 4658: 30-33
- 5) 伊藤嘉高、佐藤慎哉、山下英俊、嘉山孝正、村上正泰：山形県におけるコホートモデルを用いた診療科別将来必要病院勤務医師数の推計. 山形医学. 2013; 31 (2): 15-25
- 6) 伊藤嘉高：自主防災組織結成による町内会活動の変容とその課題—東日本大震災直前の盛岡市内町内会を対象にして. 東北都市学会年報. 2013; 13:1-15
- 7) 村上正泰：復活する構造改革路線とアベノミクスへの不安. 表現者. 2013; 49: 109-113
- 8) 村上正泰：社会的統合と財政における連帯. 表現者. 2013; 48: 79-83
- 9) 村上正泰：日本経済の再生と社会保障改革. 表現者. 2013; 47: 75-79
- 10) 村上正泰, 折居和夫, 大竹まり子, 清治邦夫, 大内清則, 松本みつ子, 伊藤京子, 森鍵祐子, 鈴木育子, 細谷たき子, 小林淳子, 大谷和子, 叶谷由佳：地域一体の退院支援研修で実現する関係構築と連携の質向上. 地域連携入退院支援; 5(6): 87-93
- 11) 村上正泰：東アジア情勢と国家主権. 表現者. 2013; 46: 77-81

(2) 総 説

- 1) 伊藤嘉高：食の風景と移民コミュニティ. 人の移動事典. 丸善出版, 2013: 340-1
- 2) 村上正泰：社会保障と税の一体改革をどう考えるか. 保険診療. 2013; 68(1): 24-26

(3) 著 書

- 1) 村上正泰：医療経営士・初級テキスト2 日本の医療政策と地域医療システム. 東京; 日本医療企画, 2013
- 2) 伊藤嘉高：生と死のあいだ—都市高齢者の孤独に向き合う医療と介護. 都市のリアル. 有斐閣, 2013; 137-154
- 3) 村上正泰：TPP で犠牲になる日本の医療. TPP 黒い条約. 集英社, 2013; 165-194
- 4) 伊藤嘉高：日常性のなかの防犯コミュニティ. 安全・安心コミュニティの存立基盤. 御茶の水書房

(4) そ の 他

- 1) 伊藤嘉高：保険外負担と病院経営、今こそ直視する時. 医療経営 CBnews マネジメント. 2013年12月24日
- 2) 伊藤嘉高：おむつ代やタオル代、なぜ病院ごとに違う？. 医療経営 CBnews マネジメント. 2013年12月17日
- 3) 村上正泰：現代日本社会と医療政策. 山形大学脳神経外科年鑑第17号. 2013年12月13日
- 4) 伊藤嘉高：転院調整を阻む高額なおむつ代やタオル代. 医療経営 CBnews マネジメント. 2013年12月10日
- 5) 伊藤嘉高：「受け皿不足」と共に解決すべき問題. 医療経営 CBnews マネジメント. 2013年12月3日
- 6) 村上正泰：わが国の国家的危機と医療政策の行方. 京都府医報別冊. 2013; 3-17
- 7) 村上正泰：社会全体で考えるべき終末期医療の現実と課題. ドクターズキャリアマンスリー. 2013年6月号
- 8) 村上正泰：がん対策基本法. 文藝春秋. 2013; 91(4): 268
- 9) 村上正泰：認知症オレンジプラン. 文藝春秋. 2013; 91(4): 270-271
- 10) 村上正泰：認知症施策の動向. 山形新聞. 2013年2月10日

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Jun Yoshioka, Masayasu Murakami, Mitsuaki Sadahiro, Kiyoshi Matsusaka, Tadayuki Kawasaki: The Maintenance of Medical Equipment by Clinical Engineers- The Importance of Clinical Engineers in Hospitals -. Association for the Advancement of Medical Instrumentation 2013 Conference & Expo, Long Beach, CA: June 2, 2013

(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) 伊藤嘉高：リスク社会論という虚構．第 86 回日本社会学会大会、東京都：10 月 12 日
- 2) 伊藤嘉高：リスクとのつきあい方ーリスクの統治、社会学・人類学の視点．日本医療・病院管理学会第 315 回例会、茨城県：2013 年 5 月 25 日

ii 一般演題

- 1) 吉岡淳、中村圭佑、中村恵子、百瀬望、小野寺悠、秋元亮、小田真也、中根正樹、川前金幸、村上正泰：豚気管モデルを用いた自動カフ圧コントローラとカフスキャットの比較検討．第 35 回日本呼吸療法医学会、東京都：7 月 20 日
- 2) 伊藤嘉高、佐藤慎哉、山下英俊、嘉山孝正、村上正泰：山形県における医師就業コホートモデルを用いた診療科別将来必要勤務医数の推計．第 15 回日本医療マネジメント学会、岩手県：2013 年 6 月 15 日
- 3) 吉岡淳、丸藤健、亀井祐哉、中村恵子、石山智之、中村圭佑、杉山陽子、安孫子明博、阿部功、村上正泰：臨床工学技士主導による臨床工学部の新設を経験して．第 23 回日本臨床工学技士会、山形県：5 月 18 日

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 村上正泰：TPP 参加と日本の医療制度の将来．第 53 回栃木県総合医学会、栃木県：2013 年 11 月 17 日
- 2) 村上正泰：わが国の医療制度の将来像．第 248 回日本泌尿器科学会東北地方会、山形県：2013 年 10 月 12 日

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 村上正泰：山形県における医療提供体制の現状と課題．第 3 回 DPC からみた山形県の急性期医療の実態講演会、山形県：2013 年 11 月 23 日
- 2) 村上正泰：医療制度改革の行方と県内医療提供体制の将来像．第 75 回山形整形外科研究会、山形県：2013 年 11 月 9 日
- 3) 村上正泰：これからの地域医療連携体制と地域包括ケアシステム．山形県中央医会、山形県：2013 年 10 月 26 日
- 4) 村上正泰：在宅ケアに関連する山形大学における取り組みと大学病院との連携について．山形在宅ケア研究会、山形県：2013 年 7 月 18 日
- 5) 村上正泰：超高齢社会における医療制度の課題と今後の方向性．第 2 回愛媛痛みと医療を考える会、愛媛県：2013 年 5 月 30 日
- 6) 村上正泰：わが国の国家的危機と医療政策の行方．京都府医師会医療政策懇談会、京都府：2013 年 2 月 23 日
- 7) 村上正泰：新政権下で予想される医療政策の動向．医療・製薬産業研究会、東京都：2013 年 1 月 25 日

(5) その他

- 1) 村上正泰：超高齢社会における医療提供体制の将来像．第 6 回置賜の明日の医療を考える講演会、山形県：2013 年 11 月 30 日
- 2) 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：2013 年 10 月 12 日
- 3) 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 25 年度認定看護管理者サードレベル教育課程、

- 東京都：2013年10月4日
- 4) 村上正泰：医療制度改革の現状について，第4回独立行政法人化病院連絡会，山形県：2013年9月30日
 - 5) 村上正泰：医療経済論，山形県看護協会平成25年度認定看護管理者セカンドレベル教育課程，山形県：2013年8月27日
 - 6) 村上正泰：医療を取り囲む環境の現状と将来，山形県歯科医師会，山形県：2013年8月22日
 - 7) 村上正泰：TPPで犠牲になる日本の医療，茨城県医療推進協議会 TPPを考えるフォーラム，茨城県：2013年8月4日
 - 8) 村上正泰：社会保障と医療経済，日本看護協会看護研修学校平成25年度認定看護管理者セカンドレベル教育課程，東京都：2013年7月12日
 - 9) 村上正泰：わが国の医療制度の行方とあるべき医療政策の姿，第58回保団連北信越ブロック会議，新潟県：2013年6月23日
 - 10) 村上正泰：これからの医療制度改革の行方と本県の医療提供体制について－西・北村山地域を中心に－，山形県立河北病院，山形県：2013年6月13日
 - 11) 村上正泰：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25年度認定看護管理者サードレベル教育課程，山形県：2013年6月7日，10日
 - 12) 村上正泰：高齢社会における医療・介護の将来像，因島医師会病院，広島県：2013年6月1日
 - 13) 村上正泰：病院経営と適切な保険診療，山形大学医学部附属病院保険診療委員会，山形県：2013年2月20日

医薬品医療機器評価学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) 岸達夫, 御前智子, 高松昭司, 松田勉: 安全対策措置前後でのシタグリプチンと SU 薬併用による低血糖症例及び SU 薬の一日投与量の変化について. 糖尿病 . 2013; 56(5): 277-284
- 2) 加藤祐太, 近藤恵美子, 石黒智恵子, 野口敦, 豊口禎子, 白石正, 松田勉: 注射剤の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 . 2013; 7(2): 110-115
- 3) 山本美智子, 松田勉, 須賀万智, 古川綾, 五十嵐崇子, 林雅彦, 杉森裕樹: 患者向医薬品ガイドの有効な活用に向けた調査研究. 社会薬学 . 2013; 32(2): 8-17

(2) 著書

- 1) 手島邦和, 伊藤哲夫, 西沢元仁, 古澤康秀, 網岡克雄, 喜多代晋, 志村紀子, 大室弘美, 廣永哲夫, 児玉庸夫, 遠藤一司, 松田勉, 今地政美編: 2013-14 年度薬事法規・制度及び倫理解説. 東京; 薬事日報社, 2013

(3) その他

- 1) 益山麻貴, 長谷川浩一, 池田三恵, 森和彦, 吉野景子, 荒義昭, 宮下久徳, 井出康男, 鈴木義彦, 林昌洋, 松田勉: 病院における医薬品の安全性情報の入手・伝達・活用に関する調査. 医薬品情報学 . 2013; 14(4): 40-48

2. 学会報告

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 廣瀬稔, 松田勉, 青木郁香, 石井健介, 林学, 那須野修一, 外須美夫: ユーザーアンケートからみた医療機器の添付文書に関する問題点と今後の課題. 第 88 回日本医療機器学会大会, 横浜; 2013 年 6 月

臨床的機能再生部門

脳神経外科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Shibui S, Narita Y, Mizusawa J, Beppu T, Ogasawara K, Sawamura Y, Kobayashi H, Nishikawa R, Mishima K, Muragaki Y, Maruyama T, Kuratsu J, Nakamura H, Kochi M, Minamida Y, Yamaki T, Kumabe T, Tominaga T, Kayama T, Sakurada K, Nagane M, Kobayashi K, Nakamura H, Ito T, Yazaki T, Sasaki H, Tanaka K, Takahashi H, Asai A, Todo T, Wakabayashi T, Takahashi J, Takano S, Fujimaki T, Sumi M, Miyakita Y, Nakazato Y, Sato A, Fukuda H, Nomura K: Randomized trial of chemoradiotherapy and adjuvant chemotherapy with nimustine (ACNU) versus nimustine plus procarbazine for newly diagnosed anaplastic astrocytoma and glioblastoma (JCOG0305). *Cancer Chemother Pharmacol*;2013;71:511-521
- 2) Kitanaka C, Sato A, Okada M: JNK signaling in the control of the tumor-initiating capacity associated with cancer stem cells. *Genes&Cancer*;2013;22(1)
- 3) Kaino W, Daimon S, Sasaki S, Karasawa S, Takase K, Tada K, Wada K, Kameda W, Susa S, Oizumi T, Fukao A, Kubota I, Kayama T and Kato T: Lower physical activity is a risk factor for a clustering of metabolic risk factor in non-obese and obese Japanese subjects: The Takahata study. *Endocrine Journal*,2013;60(5):617-628
- 4) Hosoya T, Hatazawa J, Sato S, Kanoto M, Fukao A, Kayama T: Floating Dural Sac Sign is a Sensitive Magnetic Resonance Imaging of Cerebrospinal Fluid Leakage. *Neurol med chir(Tokyo)* ;2013;53(4):207-212
- 5) Okada M, Shibuya K, Sato A, Seino S, Watanabe E, Suzuki S, Seino M, Kitanaka C: Specific role of JNK in the maintenance of the tumor-initiating capacity of A549 human non-small cell lung cancer cells. *Oncol Rep*;2013;2(8):1957-1964
- 6) Sato A, Osada 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*;2013;12(1):119-131
- 7) Sato H, Takahashi H, Wada M, Shiho Y, Shino Y, Suzuki I, Kohno K, Kato Y, Kawanami T, Sakurada K, Kayama T, Kato T: Lymphomatosis cerebri with intramedullary spinal cord involvement. *intern Med*,2013;52(22):2561-2565
- 8) Uduka T, Asano K, Ssasajima T, Sakurada K, Kumabe T, Beppu T, Ichikawa M, Kitanaka C, Aoki H, Saito K, Ogasawara K, Tominaga T, Mizoi K, Oukuma H, Fujii Y, Kayama T: Treatment outcomes in glioblastoma patients aged 76 years or older: a multicenter retrospective cohort study. *J Neurooncol*,2013;31(10)
- 9) Kumabe T, Saito R, Kanamori M, Choman Mano Y, Shibahara I, Kawaguchi T, Kato H, Yamashita Y, Sonoda Y, Kayagishi J, Jokura H, Watanabe M, Katakura R, Kayama T, Tominaga T: Treatment results of glioblastoma during the last 30 years in a single institute. *Neurol Med Chir(Tokyo)*,2013;53(11):786-796
- 10) Shibata Y, Abe s, Inoue S, Igarashi A, Yamauchi K, Aida Y, Kishi H, Nunomiya K, Nakano H, Sato M, Sato K, Kimura T, Nemoto T, Watanabe T, Konta T, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I: Elevated Serum Iron Is a Potent Biomarker for Spirometric Resistance to Cigarette Smoke among Japanese Males: The Takahata Study. *PLoS One*,2013;8(9)
- 11) Muragaki Y, Akimoto J, Maruyama T, Iseki H, Ikuta S, Nitta M, Maebayashi K, Saito T, Okada Y, Kaneko S, Matsumura A, Kuroiwa T, Karasawa K, Nakazato Y, Kayama T: Phase II clinical study on intraoperative photodynamic therapy with talaporfin sodium and semiconductor laser in patients with malignant brain tumors. *J Neurosurg*,2013;119(4):842-852
- 12) Kuge A, Kikuchi Z, Sato S, Sakurada K, Takemura S, Kayama T: Practical Use of a Simple Technique, Insertion of Wet Cotton Pledgets into the Tumor Resection Cavity in Transsphenoidal Surgery of Pituitary Tumors, for a Better Comparison between Pre- and Intraoperative High-Field Magnetic Resonance Images *J Neurol Surg A Cent Eur Neurosurg*,2013;74(6):366-372

- 13) Ishii R, Saito T, Shao L, Okumoto K, Nishise Y, Watanabe H, Makino N, Fukao A, Kitanaka C, Kayama T, Ueno Y, Kawata S: Serum prolactin levels and prolactin mRNA expression in blood mononuclear cells in hepatitis C virus infection. *J Med Virol*, 2013; 85(7): 1199-1205
- 14) Nagahata M, Kondo R, Mouri W, Sato A, Ito M, Sato S, Itagaki H, Yamaki T, Nagahata S, Saito S, Kayama T: Bilateral carotid and vertebral rete mirabile presenting with subarachnoid hemorrhage caused by the rupture of spinal artery aneurysm. *Tohoku J Exp Med*, 2013; 230(4): 205-209
- 15) Narimatsu H, Kitanaka C, Kubota I, Sato S, Ueno Y, Kato T, Fukao A, Yamashita H, Kayama T: New developments in medical education for the realization of next-generation personalized medicine: concept and design of a medical education and training program through the genomic cohort study. *J Hum Genet*, 2013; 58(9): 639-640
- 16) Sato A, Okada M, Shibuya K, Watanabe E, Seino S, Suzuki K, Narita Y, Shibui S, Kayama T, Kitanaka C: Resveratrol promotes proteasome-dependent degradation of Nanog via p53 activation and induces differentiation of glioma stem cells. *Stem Cell Res*, 2013; 11(1): 601-610
- 17) Daimon M, Sato H, Kaino W, Tada K, Takase K, Karasawa S, Wada K, Kameda W, Susa S, Oizumi T, Kayama T, Muramatsu M, Kato T: Association of the G-protein $\beta 3$ subunit gene polymorphism with the incidence of cardiovascular disease independent of hypertension: the Funagata study. *J Hum Hypertens*, 2013; 27(10): 612-616
- 18) Nomura T, Kayama T, Okamura E, Ogino K, Uji A, Yoshimura N, Kikuchi T, Fujisawa A, Tanioka M, Miyachi Y, Kabashima K: Severe atopic dermatitis accompanied by autoimmune retinopathy. *Eur J Dermatol*, 2013; 20(2): 263-264
- 19) Shimizu H, Tominaga T, Ogawa A, Kayama T, Mizoi K, Saito K, Terayama Y, Ogasawara K, Mori E: Cilostazol for the prevention of acute progressing stroke: a multicenter, randomized controlled trial. *J Stroke Cerebrovasc Dis*, 2013; 22(4): 449-456
- 20) Maekita T, Kato J, Nakatani Y, Enomoto S, Kayama T, Tsuji M, Nakaya T, Muraki Y, Deguchi H, Ueda K, Inoue I, Iguchi M, Tamai H, Ichinose M: Usefulness of a continuous suction mouthpiece during percutaneous endoscopic gastrostomy: a single-center, prospective, randomized study. *Dig Endosc*, 2013; 25(5): 496-501
- 21) Konta T, Kubo K, Sato H, Ichikawa K, Ikeda A, Suzuki K, Hirayama A, Shibata Y, Watanabe T, Daimon M, Kato T, Ueno Y, Kayama T, Kubota I: Albuminuria is an independent predictor of all-cause and cardiovascular mortality in the Japanese population: the Takahata study. *Clin Exp Nephrol*, 2013; 24
- 22) Sato M, Shibata Y, Abe S, Inoue S, Igarashi A, Yamauchi K, Aida Y, Kishi H, Nunomiya K, Nakano H, Sato K, Watanabe T, Konta T, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I: Retrospective analysis of the relationship between decline in FEV(1) and abdominal circumference in male smokers: the Takahata study. *Int J Med Sci*, 2013; 10(1): 1-7
- 23) Suzuki K, Konta T, Kudo K, Sato H, Ikeda A, Ichikawa K, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I: The association between serum uric acid and renal damage in a community-based population: the Takahata study. *Clin Exp Nephrol*, 2013; 17(4): 541-548
- 24) Nunomiya K, Shibata Y, Abe S, Inoue S, Igarashi A, Yamauchi K, Aida Y, Kishi H, Sato M, Watanabe T, Konta T, Ueno Y, Kato T, Yamashita H, Kayama T, Kubota I: Hyperhomocysteinaemia predicts the decline in pulmonary function in healthy male smokers. *Eur Respir J*, 2013; 42(1): 18-27
- 25) Matsuda K, Sakurada K, Sato S, Nakazato Y, Kayama T: Gliomatosis cerebelli: an infantile cerebellar neoplasm that exhibited diffuse infiltration without forming a mass. *Brain Tumor Pathol*, 2013; 30(3): 180-184
- 26) 嘉山孝正： 中医協委員としてのこの国の制度改革. 第 57 回昭和医学会雑誌, 2013 ; 71 (4) : 377-389
- 27) 嘉山孝正、 櫻田香： Magnetic Resonance 高磁場術中 MRI システムの使用経験. GE today In Technol, 2013 ; 43 (6) : 12-15
- 28) 嘉山孝正： 特別講演 2 勤務医の処遇改善における課題と解決策案. 平成 24 年度 全国医師会勤務医部会

- 連絡協議会,2013;1(8):28-40
- 29) 佐藤慎哉、嘉山孝正：低髄液圧症候群、脳脊髄液減少症、脳脊髄液漏出症. 脳神経外科ジャーナル, 2013; 22(6):443-451
- 30) 近藤礼：脳神経外科リカバリーの極意 私の工夫 術前に予想できなかった血栓化動脈瘤に遭遇した際の対処. 脳神経外科速報, 2013;23(8):860-864
- 31) 佐藤篤、佐藤和彦：くも膜下出血後の脳血管攣縮に対する体重を指標とした管理. 鶴岡市立荘内病院医学雑誌, 2013;24:87-90
- 32) 舟生勇人、松田憲一朗、櫻田香、小久保安昭、佐藤慎哉、嘉山孝正：脳磁場(MEG)を用いた視野評価方法の開発と臨床応用. 山形県対脳卒中治療研究会会誌, 2013;29(5):19-22
- 33) 板垣寛、小久保安昭、加藤直樹、近藤礼、佐藤慎哉、嘉山孝正：15O-PETに基づいたQSPECT DT-ARGによる脳血流評価の解釈. 山形県対脳卒中治療研究会会誌, 2013;29(5):15-18
- 34) 伊藤嘉高、佐藤慎哉、山下英俊、嘉山孝正、村上正泰：山形県におけるコホートモデルを用いた診療科別将来必要病院勤務医師数の推計. 山形医学, 2013;31(8):15-25

(2) 総 説

- 1) 嘉山孝正：解説 「病気が消える日」は来るのか. ジェンド・オブ・イルネス 病気にならない生き方,2013;1(8):402-406

(3) 著 書

- 1) 近藤礼：【動画と写真で見てわかる！術後ケアにばっちりリンク！脳神経外科手術と看護ポイント】開頭クリッピング術. Brain Nursing,2013;20(10):935-942
- 2) 櫻田香、嘉山孝正：手術における機能温存の工夫 術中MRI. Clinical Neuroscience,2013;31(10):1156-1160

(4) そ の 他

- 1) 嘉山孝正：山形大学医学部がんセンターの設立について. ANNUAL REPORT 2012 CANCER CENTER, 2013;1(1):1
- 2) 嘉山孝正：重粒子線がん治療施設準備室. ANNUAL REPORT 2012 CANCER CENTER, 2013;1(1):12-13
- 3) 嘉山孝正：問題提起レポート 特効薬より職がほしい「がん失業」の恐怖. 週刊ポスト, 2013;45(4):157
- 4) 嘉山孝正：がんはどう向き合うか ～がんの治療と合併症予防～. 第33回全国歯科保健大会 開催報告書, 2013;1(3):20-33
- 5) 嘉山孝正：山形大医学部セミナー 医歯の専門性大切嘉山氏講演し強調. 山形新聞, 2013;45940(5):2
- 6) 嘉山孝正：学長特別補佐あいさつ 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 医学部付属病院 Outline 2013,2013;1(6):2
- 7) 嘉山孝正：山形大・重粒子線がん治療施設プロジェクト 「山形発・世界最先端に」. 山形新聞, 2013;46006(7):14
- 8) 嘉山孝正：学長特別補佐あいさつ 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. 山形大学医学部医学科
- 9) 嘉山孝正：Message ようこそ山形大学医学部看護学科へ 学長特別補佐あいさつ 将来を見据えた看護教育を用意している山形大学医学部看護学科. 山形大学医学部看護学科 2014年度看護学科ガイド,2013;1(7):1
- 10) 嘉山孝正：第35回日本血栓止血学会学術集会 パネルディスカッション 患者の立場で考える脳卒中・心筋梗塞. 山形新聞, 2013;46039(8):40
- 11) 嘉山孝正：がんや脳卒中克服最新治療を学ぼう 脳卒中の症状 血圧高いほど危険性増. 山形新聞, 2013;46046(9):18-19
- 12) 嘉山孝正、山下英俊、久保田功、北中千史、市川昭男、有海行：分子疫学の国際教育研究ネットワークの構築 「未来の医療」山形から世界へ. 山形新聞, 2013;46096(10):16
- 13) 嘉山孝正：山形大学グローバルCOEプログラム 遺伝子レベルで予防から治療. 山形新聞, 2013;46096(10):16

- 14) 嘉山孝正：全国医学部長病院長会議 相談役挨拶. 一般社団法人 全国医学部長病院長会議広報, 2013 ; 62 (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, 2013 ; 62(10) : 22
- 16) 嘉山孝正:国民を背負い悔いのない4年間 中医協委員退任の嘉山氏. メディファックス, 2013;6724 (11):
- 17) 嘉山孝正：山形大学医学部 創立 40 周年 県民が誇れる医療の拠点を 若者が夢抱き活躍できる場を. 山形新聞, 2013 ; 46123(11) : 2-3
- 18) 嘉山孝正：MILESTONE 嘉山孝正. 臨床のあゆみ, 2013 ; 96 (11) : 1-4
- 19) 小久保安昭：山形大学医学部 脳を知る 出血性と閉塞性に分類. 山形新聞 暮らし面, 2013 ; (2) : 10
- 20) 小久保安昭：山形大学医学部 脳を知る 一度発症すると予後不良. 山形新聞 暮らし面, 2013 ; (3) : 10
- 21) 小久保安昭：脳卒中の症状や治療法など学ぶ 山形でセミナー. 山形新聞, 2013 ; 45943(5) : 1
- 22) 櫻田香：山形大学医学部 脳を知る MRI でより安全に手術. 山形新聞 暮らし面, 2013 ; (3) : 10
- 23) 櫻田香：山形大学医学部 脳を知る 手術、放射線、薬物が三本柱. 山形新聞 暮らし面, 2013 ; (4) : 10
- 24) 舟生勇人：山形大学医学部 脳を知る てんかんに関する最近の話題. 山形新聞 暮らし面, 2013 ; (7) : 10
- 25) 松田憲一朗：山形大学医学部 脳を知る 強せい衝撃で組織破壊、出血. 山形新聞 暮らし面, 2013 ; (4) : 12

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) Kayama T:Glioma surgery using multimodality. 15th World Congress of Neurosurgery,Seoul,Korea;September
- 2) Sato S,Kayama T,Sakurada K:Brein Metastasis-On-going Clinical Trial-.15th World Congress of Neurosurgery,Seoul,Korea;September
- 3) Kokubo Y,Itagaki H,Yamada Y,Kato N,Sakurada K,Kondo R,Sato S,Kayama T;Which Imaging madakity Is the Best for Detection of Unstable Carotid Plaque?. 15th World Congress of Neurosurgery,Seoul,Korea;September
- 4) Saito S,Kondo R,Mouri W,Sato S,Yamaki T,Nagahata M,Kokubo Y,Kayama T:Treatment Strategy for Ruptured Blister-like Aneurysms Originated from litalnal Carotid Artery. 15th World Congress of Neurosurgery,Seoul,Korea;September
- 5) Sakurada K,Matsuda K,Funiu H,Kondo Y,Sato S,Kayama T:Integurated Surgical Procedure for Glioma:High-field Intraoperative Magnetic Resonance Imaging in Glioma Surgery. 15th World Congress of Neurosurgery,Seoul,Korea;September
- 6) Funiu H,Matsuda K,Sakurada K,Kokubo Y,Sato S,Kayama T:A Novel Method for Evaluating the Visual Field Using Magnetoencephalography - A Comparison with Goldmann Perimetry. 15th World Congress of Neurosurgery,Seoul,Korea;September
- 7) Matsuda K,Itagaki H,Sakurada K,Sato S,Nakazato Y,Kayama T:Two Cases of Spindle Cell Oncocytoma of the Adenohypophysis. 15th World Congress of Neurosurgery,Seoul,Korea;September
- 8) Yamaki T, Kondo R, Mouri W, Sato S, Nagahata M, Saito S, Kayama T:Surgical Strategy for intracranial Thrombotic Aneurysms. 15th World Congress of Neurosurgery,Seoul,Korea;September

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 嘉山孝正：日本のがん医療開拓の今後の課題. 第 31 回日本口腔腫瘍学会総会, 東京 ; 2013 年 1 月
- 2) 嘉山孝正：病院スタッフの処遇改善における課題と解決策案. 第 15 回日本医療マネジメント学会学術総会, 岩手 ; 2013 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) 嘉山孝正：21世紀におけるがん医療（医学・看護）における看護の力。日本がん看護学会，金沢；2013年1月
- 2) 嘉山孝正：脳卒中・心筋梗塞を防ぐために知ってほしい知識。第35回日本血栓止血学会学術集会 市民公開講座，山形；2013年6月
- 3) 嘉山孝正：日本の医学教育の現状と問題点。第16回日本病院脳神経外科学会，広島；2013年7月
- 4) 嘉山孝正：術中MRIガイドライン作成の背景と目的。（社）日本脳神経外科学会 第72回学術総会，横浜；2013年10月
- 5) 嘉山孝正：新臨床研修制度の光と影－脳神経外科医育成に与える影響－。第6回日本脳神経外科塾講演会，横浜；2013年10月
- 6) 佐藤慎哉、嘉山孝正：転移性脳腫瘍における脳神経外科医の役割。（社）日本脳神経外科学会 第72回学術総会，横浜；2013年10月
- 7) 近藤礼、山木哲、佐藤慎治、毛利渉、根津仁子、長畑守雄、斎藤伸二郎、小久保安昭、嘉山孝正：超高齢者くも膜下出血の治療。第26回日本老年脳神経外科学会，東京；2013年3月

iii 一般演題

- 1) 松田憲一郎、板垣寛、佐藤慎哉、中里洋一、嘉山孝正：Spindle cell oncocytoma of the adenohypophysisの2症例。第23回日本間脳下垂体腫瘍学会，鹿児島；2013年1月
- 2) 金城利彦、土谷大輔、渡辺茂樹：くも膜下出血の既従のない新生脳動脈瘤14例。STROKE 2013，東京；2013年3月
- 3) 近藤礼、山木哲、佐藤篤、根津仁子、長畑守雄、斎藤伸二郎、小久保安昭、嘉山孝正：超高齢者くも膜下出血の治療～適切な治療選択と早期リハビリテーションの重要性～。STROKE 2013，東京；2013年3月
- 4) 小久保安昭、板垣寛、佐藤慎治、加藤直樹、佐藤慎哉、嘉山孝正：頸動脈プラークの質的画像診断－本当に有用な検査法は何か－。STROKE 2013，東京；2013年3月
- 5) 小久保安昭、板垣寛、山田裕樹、加藤直樹、佐藤慎哉、嘉山孝正：脳梗塞における予後不良因子の検討－山形県脳卒中登録事業12年間のデータから－。STROKE 2013，東京；2013年3月
- 6) 長畑守雄、近藤礼、毛利渉、佐藤篤、山木哲、根津仁子、斎藤伸二郎、嘉山孝正：当院における急性期脳梗塞に対する再灌流療法（静注t-PA/Merci/Penumbra）：Merci導入前後での比較。STROKE 2013，東京；2013年3月
- 7) 加藤直樹、小久保安昭、板垣寛、佐藤慎哉、嘉山孝正、近藤礼：CEAにおける術後過灌流状態の予測。STROKE 2013，東京；2013年3月
- 8) 毛利渉、山木哲、佐藤篤、長畑守雄、近藤礼、斎藤伸二郎、小久保安昭、嘉山孝正：心原性、非心原性脳梗塞の鑑別、SV－sign及びBNPを用いた検討。STROKE 2013，東京；2013年3月
- 9) 根津仁子、長畑守雄、近藤礼、松田幹夫、毛利渉、佐藤篤、山木哲、斎藤伸二郎、嘉山孝正：造影MRIによる脳動脈瘤壁の増強効果 第2報：病理組織所見の対比。STROKE 2013，東京；2013年3月
- 10) 加藤直樹、小久保安昭、板垣寛、佐藤慎哉、近藤礼、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。第22回脳神経外科手術と機器学会，長野；2013年4月
- 11) 櫻田香、松田憲一郎、舟生勇人、小久保安昭、嘉山孝正：当科のこだわり手術器具；マイクロ剪刀。第22回脳神経外科手術と機器学会，長野；2013年4月
- 12) 松田憲一郎、櫻田香、佐藤慎哉、嘉山孝正：当科における下垂体腫瘍手術器具の工夫。第22回脳神経外科手術と機器学会，長野；2013年4月
- 13) 松田憲一郎、櫻田香、佐藤慎哉、中里洋一、嘉山孝正：松果体転移来した消化管神経内分泌腫瘍の一例。第31回日本脳腫瘍病理学会，東京；2013年5月
- 14) 小久保安昭、板垣寛、山田裕樹、加藤直樹、佐藤慎哉、嘉山孝正、近藤礼：頸動脈プラークの質的画像診断－本当に有用な検査法は何か－。第32回日本脳神経超音波学会総会，徳島；2013年6月
- 15) 黒木亮：当院で診断した未破裂脳動脈瘤のフォローアップ状況～無床診療所脳ドックの経験。第22回日本脳ドック学会総会，仙台；2013年6月

- 16) 小久保安昭、板垣寛、山田裕樹、松田憲一郎、舟生勇人、加藤直樹、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ミュレーションの経験. 第 25 回日本頭蓋底外科学会, 名古屋; 2013 年 6 月
- 17) 加藤直樹、小久保安昭、板垣寛、山田裕樹、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)有用性. 第 13 回日本術中画像情報学会, 山形; 2013 年 7 月
- 18) 松田憲一郎、伊藤美以子、櫻田香、小久保安昭、佐藤慎哉、嘉山孝正：内視鏡下経蝶形骨洞手術における術中 MRI と治療成績. 第 13 回日本術中画像情報学会, 山形; 2013 年 7 月
- 19) 松田憲一郎、舟生勇人、櫻田香、佐藤慎哉、齋藤尚宏、丹治和世、鈴木匡子、嘉山孝正：覚醒下手術を行った非優位半球頭頂葉腫瘍の一例. 第 11 回日本 Awake Surgery 研究会, 東京; 2013 年 8 月
- 20) 櫻田香、松田憲一郎、舟生勇人、小久保安昭、佐藤慎哉、嘉山孝正：再発様式からみた悪性神経膠腫の外科治療の意義の検討. 第 18 回日本脳腫瘍の外科学会, 滋賀; 2013 年 9 月
- 21) 松田憲一郎、伊藤美以子、佐藤慎哉、嘉山孝正：当科におけるラトケ嚢胞の治療成績・・・QOL に着用して. 第 18 回日本脳腫瘍の外科学会, 滋賀; 2013 年 9 月
- 22) 齋藤佑規、小久保安昭、舟生勇人、櫻田香、佐藤慎哉、嘉山孝正：髄膜腫の治療例の自然経過. 第 18 回日本脳腫瘍の外科学会, 滋賀; 2013 年 9 月
- 23) 舟生勇人、櫻田香、佐藤慎哉、嘉山孝正：神経線維腫 15 症 1 型に併発した薬剤抵抗性内側側頭葉てんかん. 第 47 回日本てんかん学会学術集会, 北九州; 2013 年 10 月
- 24) 伊関洋、村垣善浩、丸山隆志、生田聡子、秋元治朗、岡田芳和、金子貞男、村松明、黒岩敏彦、唐澤克之、中里洋一、嘉山孝正：日本初の医薬品医療機器複合医師主導治験「悪性脳腫瘍に対する ME2906 及び PDT 半導体レーザーによる光線力学的療法に関する臨床試験」.(社)日本脳神経外科学会 第 72 回学術総会, 横浜; 2013 年 10 月
- 25) 近藤礼、毛利渉、佐藤慎治、長畑守雄、斎藤伸二郎、小久保安昭、嘉山孝正：80 歳以上くも膜下出血の治療～coil first と早期リハビリテーション～.(社)日本脳神経外科学会 第 72 回学術総会, 横浜; 2013 年 10 月
- 26) 朽木秀雄、小久保安昭、近藤礼、佐藤慎哉、斎藤伸二郎、嘉山孝正：当科の脳ドック症例における脳卒中発症率の検討～受信者全例の追跡調査から～.(社)日本脳神経外科学会 第 72 回学術総会, 横浜; 2013 年 10 月
- 27) 小久保安昭、板垣寛、山田裕樹、近藤礼、佐藤慎哉、齋藤伸二郎、長畑守雄、嘉山孝正：CEA first の治療方針における頸動脈狭窄症の治療結果及びその妥当.(社)日本脳神経外科学会 第 72 回学術総会, 横浜; 2013 年 10 月
- 28) 櫻田香、松田憲一郎、舟生勇人、小久保安昭、佐藤慎哉、嘉山孝正：術中 MRI システムを併用した multimodal glioma surgery.(社)日本脳神経外科学会 第 72 回学術総会, 横浜; 2013 年 10 月
- 29) 毛利渉、近藤礼、佐藤慎治、齋藤伸二郎、長畑守雄、小久保安昭、嘉山孝正：超急性期脳梗塞の病型診断における SV - sign 及び血中 BNP 値の有用性.(社)日本脳神経外科学会 第 72 回学術集会, 横浜; 2013 年 10 月
- 30) 佐藤篤、岡田雅司、成田善孝、渋井壮一郎、北中千史、嘉山孝正：メトホルミンによる AMPK - FOXO3 経路を介したグリオーマ幹細胞の制御.(社)日本脳神経外科学会 第 72 回学術総会, 横浜; 2013 年 10 月
- 31) 舟生勇人、小久保安昭、櫻田香、佐藤慎哉、嘉山孝正：各診療科のてんかん診療の実態と今後の課題ー山形県てんかん診療の実態と今後の課題ー.(社)日本脳神経外科学会 第 72 回学術総会, 横浜; 2013 年 10 月
- 32) 松田憲一郎、伊藤美以子、佐藤慎哉、嘉山孝正：下垂体手術における手術機器・手術支援システムの変遷と治療成績.(社)日本脳神経外科学会 第 72 回学術総会, 横浜; 2013 年 10 月
- 33) 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.(社)日本脳神経外科学会 第 72 回学術総会, 横浜; 2013 年 10 月
- 34) 齋藤佑規、小久保安昭、山木哲、板垣寛、山田裕樹、松田憲一郎、舟生勇人、櫻田香、佐藤慎哉、嘉山孝正：治療例および非治療例の自然経過に基づいた髄膜腫の治療戦略.(社)日本脳神経外科学会 第 72 回学術総会, 横浜; 2013 年 10 月

- 35) 板垣寛、舟生勇人、櫻田香、小久保安昭、佐藤慎哉、嘉山孝正：神経線維腫1型に併発した薬剤抵抗性側頭葉てんかんに対する外科治療。(社)日本脳神経外科学会 第72学術総会, 横浜; 2013年10月
- 36) 佐藤慎治、近藤礼、長畑守雄、根津仁子、毛利渉、斎藤伸二郎、嘉山孝正：脳動脈瘤破裂/未破裂をMRIで鑑別できるか。(社)日本脳神経外科学会 第72回学術総会, 横浜; 2013年10月
- 37) 山木哲、齋藤佑規、小久保安昭、佐藤慎哉、嘉山孝正：脳性麻痺後の全身性ジストニアにITB療法が有効であった1例。(社)日本脳神経外科学会 第72回学術総会, 横浜; 2013年10月
- 38) 小久保安昭、板垣寛、山田裕樹、佐藤慎哉、近藤礼、嘉山孝正：99mTc-ECD dynamic SPECTを用いた脳循環評価の有用性、IMP-SPECT及び15O-PETとの比較検討。第25回日本脳循環代謝学会総会, 北海道; 2013年11月
- 39) 板垣寛、小久保安昭、山田裕樹、佐藤慎哉、近藤礼、嘉山孝正：15O-PETとQSPECT-DTARGによる脳循環評価の比較。第25回日本脳循環代謝学会総会, 北海道; 2013年11月
- 40) 山田裕樹、小久保安昭、加藤直樹、板垣寛、佐藤慎哉、近藤礼、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。第25回日本脳循環代謝学会総会, 2013年11月
- 41) 松田憲一朗、伊藤美以子、佐藤慎哉、嘉山孝正：内視鏡下経蝶形骨手術における術中MRIと治療成績。第20回日本神経内視鏡学会, 山梨; 2013年11月
- 42) 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：術中MRIにおける拡散強調画像の有用性の検討。第31回日本脳腫瘍学会学術集会, 宮崎; 2013年12月
- 43) 松田憲一朗、櫻田香、佐藤慎哉、嘉山孝正：再発悪性神経膠腫に対するICE療法。第31回日本脳腫瘍学会学術集会, 宮崎; 2013年12月

44)

(3) 国内地方会

i 特別講演

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

iii 一般演題

- 1) 金城利彦、土谷大輔、渡辺茂樹：くも膜下出血後の定期検査で動脈瘤の新生を観察し得た4症例。第50回(社)日本脳神経外科学会東北地方会, 弘前; 2013年9月
- 2) 板垣寛、山木哲、山田裕樹、松田憲一朗、伊藤美以子、舟生勇人、櫻田香、小久保安昭、佐藤慎哉、嘉山孝正：Transcortical approachにて摘出し得たMonro孔上方に進展した第3脳室内腫瘍に2例。第50回(社)日本脳神経外科学会東北地方会, 弘前; 2013年9月
- 3) 伊藤美以子、山木哲、松田憲一朗、小久保安昭、佐藤慎哉、嘉山孝正：内視鏡下嚢胞開窓術を施工した視床嚢胞性病変の1例。第50回(社)日本脳神経外科学会東北地方会, 弘前; 2013年9月
- 4) 山木哲、齋藤佑規、松田憲一朗、舟生勇人、小久保安昭、佐藤慎哉、嘉山孝正：術前メチオニンPETが有用と考えられたランゲルハンス細胞組織球症の1例。第50回(社)日本脳神経外科学会東北地方会, 弘前; 2013年9月
- 5) 佐藤慎治、近藤礼、長畑守雄、根津仁子、毛利渉、齋藤伸二郎：奇異性脳塞栓症を呈したpulmonary AVF1の1例。第50回(社)日本脳神経外科学会東北地方会, 弘前; 2013年9月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 嘉山孝正：日本の医療の問題点と方向性。第63回鹿児島脳神経外科学会, 鹿児島; 2013年2月
- 2) 嘉山孝正：日本のがん医療研究の問題点と展望～脳腫瘍治療の進歩に向けて～。第28回近畿がん治療合同カンファレンス・学術講演会, 大阪; 2013年1月
- 3) 佐藤慎哉：脳脊髄液減少症の診断と治療。第6回庄内脳神経疾患治療研究会, 山形; 2013年6月
- 4) 小久保安昭：脳卒中は防げる、治せる。山形県脳卒中セミナー, 山形; 2013年5月
- 5) 小久保安昭：頸動脈病変からみた脳心血管イベントのリスク。脳卒中の予防とケアを考える会, 寒河江; 2013年7月
- 6) 松田憲一朗：脳神経外科手術における術中ナビゲーションシステム。第27回山形県造影画像研究会, 山

形；2013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) 近藤礼：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；2013年7月
- 2) 小久保安昭：頸動脈病変の診かた，Daiichi-Sankyo 動脈硬化フォーラムー脳卒中と脂質異常症ー，山形；2013年3月
- 3) 小久保安昭：各領域における至適血圧を考える「脳領域」，ミカムロ配合錠BP発売記念講演会，山形；2013年6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：¹⁵O - PET と QSPECT DT - ARG による脳循環評価の比較，第23回東北脳SPECT研究会，青森；2013年9月

iii 一般演題

- 1) 松田憲一郎、櫻田香、佐藤慎哉、中里洋一、嘉山孝正：Germ cell tumor に対する脳室鏡下生検と治療成績，第70回山形脳神経外科懇話会，山形；2013年2月
- 2) 松田憲一郎、櫻田香、佐藤慎哉、中里洋一、嘉山孝正：松果体転移を来した食道神経内分泌腫瘍の一例，第27回東北脳神経血管内治療研究会，新潟；2013年3月
- 3) 佐藤慎治、近藤礼、長畑守雄、根津仁子、山木哲、毛利渉、齋藤伸二郎、嘉山孝正：くも膜下出血の破裂瘤特定に造影MRIが有用であった多発脳動脈瘤の1例，第27回東北脳神経血管内治療研究会，新潟；2013年3月
- 4) 金城利彦、土谷大輔、渡辺茂樹：くも膜下出血後の定期検査で動脈瘤の新生を観察し得た4症例，第71回山形脳神経外科懇話会，山形；2013年4月
- 5) 舟生勇人、櫻田香、小久保安昭、佐藤慎哉、嘉山孝正：神経線維腫症1型に併発した薬剤抵抗性内側側頭葉てんかんの1例，第71回山形脳神経外科懇話会，山形；2013年4月
- 6) 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なぜ向上しないのかー10年間の山形県対脳卒中治療研究会登録データからの検討ー，第30回山形県対脳卒中治療研究会，山形；2013年5月
- 7) 舟生勇人：山形県てんかん診療連携の現状と課題～てんかん診療アンケート調査結果を踏まえて～，第1回山形県てんかんの治療研究会，山形；2013年6月
- 8) 舟生勇人、松田憲一郎、櫻田香、小久保安昭、佐藤慎哉、嘉山孝正：脳磁図(MEG)による視野評価方法の開発と臨床応用，第14回山形ニューロサイエンス研究会，山形；2013年6月
- 9) 小久保安昭：脳血管障害におけるシルニジピンの使用経験，北村山地区交感神経と高血圧セミナー，山形；2013年6月
- 10) 小久保安昭：Gray-scale median(GSM)を用いた頸動脈プラークの評価，第5回東北頸動脈研究会，仙台；2013年7月
- 11) 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：病理診断に苦慮している成人松果体部腫瘍の一例，第20回東北神経病理研究会，仙台；2013年10月
- 12) 小久保安昭、板垣寛、山田裕樹、佐藤慎哉、嘉山孝正：脳循環代謝評価における^{99m}Tc-ECD dynamic SPECTの意義，第20回東北脳循環カンファレンス，仙台；2013年11月

(5) その他

- 1) 嘉山孝正：日本の医療の現状と課題，北海道ブレインアタックフォーラム，北海道；2013年1月
- 2) 嘉山孝正：自治体病院の現状と今後の道筋，鹿児島市立病院研修会，鹿児島；2013年2月
- 3) 嘉山孝正：医療における歯科の役割と課題，平成24年度小規模県歯科医師会懇話会，東京；2013年2月
- 4) 嘉山孝正：日本の医療の現状と勤務医，平成24年度病院長会議，新潟；2013年3月
- 5) 嘉山孝正：自治体病院の現状と今後，全国自治体病院協議会 富山県支部総会，富山；2013年4月
- 6) 嘉山孝正：日本の医療提供体制の方向性，全国医学部長病院長会議 定例総会，東京；2013年5月
- 7) 嘉山孝正：日本の医療の現状からみた医師のキャリアパス，医師のキャリアパスを考えるセミナー，山形；2013年5月
- 8) 嘉山孝正：基調講演，山形県コホート研究発表会，山形；2013年6月
- 9) 嘉山孝正：メディカルイノベーションの中の医学研究の在り方・臨床研修制度の見直しについて，第95回

- 国立大学医学部長会議提案議題・来訪者との討論会について，東京；2013年6月
- 10) 嘉山孝正：国の医療事故調査委員会創設での医師及び看護師への影響。医療安全に関する講演会，山形；2013年7月
 - 11) 嘉山孝正：自治体病院の現況と今後。－山形大学学長特別補佐 嘉山孝正先生をお招きしての－「環境の変化に対応し、更なる病院機能向上を目指す講演会」，山形；2013年7月
 - 12) 嘉山孝正：脳卒中にならないために、なったら。山形健康フォーラム，山形；2013年8月
 - 13) 嘉山孝正：脳神経外科はどうあるべきか。第21回夏期セミナー，東京；2013年9月
 - 14) 齋藤伸二郎：虚血性脳血管障害において抗血小板薬はどう選択すべきか？。山形県臨床内科医会，山形；2013年6月
 - 15) 齋藤伸二郎：最近の脳塞栓症の治療。(社)日本脳卒中協会共同事業 ストップ！NO卒中プロジェクト 全国一斉クリア会議 in 山形，山形；2013年7月
 - 16) 小久保安昭：脳卒中(脳梗塞)経験者に聞く。山形県脳卒中セミナー，山形；2013年5月
 - 17) 小久保安昭：虚血性脳血管障害において抗血小板薬はどう選択すべきか？。山形県臨床内科医会学術講演会，山形；2013年6月
 - 18) 小久保安昭：山形県における脳梗塞の実態－10年間の山形県脳卒中登録事業の結果から－。山形県コホート研究発表会，山形；2013年6月
 - 19) 嘉山孝正：日本における医師養成のあり方について。～将来を担う医学生、研修医のために～平成25年度「医学生、研修医等をサポートするための会」，横浜；2013年10月
 - 20) 嘉山孝正：病院スタッフの処遇改善における課題と解決策。平成25年度栃木県医師会勤務医部会総会及び特別講演会，宇都宮；2013年10月
 - 21) 嘉山孝正：山形大学医学部の現況と展望。5年次学生野外セミナー，山形；2013年11月
 - 22) 嘉山孝正：医療提供体制と脳神経外科。富山県脳神経外科医会，富山；2013年11月
 - 23) 嘉山孝正：医療提供の問題点と今後。2013年医療経営ステップアップフォーラム in 東京，東京2013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46回東北脳腫瘍研究会；2013年4月
- 2) 第11回山形脳ドック研究会，山形；2013年6月
- 3) 第14回山形ニューロサイエンス研究会，山形；2013年6月
- 4) 第30回山形県対脳卒中治療研究会，山形；2013年5月
- 5) 第31回山形県対脳卒中治療研究会，山形；2013年11月
- 6) 第69回山形脳神経外科懇話会，山形；2013年1月
- 7) 第70回山形脳神経外科懇話会，山形；2013年4月
- 8) 第71回山形脳神経外科懇話会，山形；2013年7月
- 9) 第72回山形脳神経外科懇話会，山形；2013年10月
- 10) 第70回山形神経放射線懇話会，山形；2013年10月

高次脳機能障害学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Sakamoto K, Katori Y, Saito N, Yoshida S, Aihara K, Mushiake H : Increased firing irregularity as an emergent property of neural-state transition in monkey prefrontal cortex. PLoS One.2013 ; 8(12):e80906.
- 2) Sato Y, Saito N, Utsumi A, Aizawa E, Shoji T, Izumiyama M, Mushiake H, Hongo M, Fukudo S : Neural basis of impaired cognitive flexibility in patients with anorexia nervosa. PLoS One. 2013;8(5):e61108
- 3) Tanji H, Koyama S, Wada M, Kawanami T, Kurita K, Tamiya G, Saito N, Suzuki K, Kato T, Anderson KE, Gruber-Baldini AL, Fishman PS, Reich SG, Weiner WJ, Shulman LM : Comparison of caregiver strain in Parkinson's disease between Yamagata, Japan, and Maryland, The United States. Parkinsonism Relat Disord. 2013;19(6):628-33
- 4) Kumabe T, Sato K, Iwasaki M, Shibahara I, Kwaguchi T, Saito R, Kanamori M, Yamashita Y, Onoda U, Iizuka O, Suzuki K, Nagamatsu K, Seki S, Nakasato N, Tominaga T : Summary of 15 years experience of awake surgeries for neuroepithelial tumors in Tohoku University. Neurologia edico-chirurgica (Tokyo). 2013 ; 53(7) ; 455-466
- 5) 伊関千書, 高橋賛美, 和田学, 川並透, 鈴木匡子, 加藤丈夫 : 多様な課題が含まれる「宿題帳」を継続すること農村地域住民の後の流暢性が向上した —自治体主催の介護予防事業の有用性と評価法の検討. Dementia Japan. 2013 ; 27(1);62-69

(2) 総 説

- 1) 鈴木匡子 : 高次脳機能診察法. 神経内科. 2013 ; 78(4);467-476
- 2) 鈴木匡子 : 目と脳. 神経心理学. 2013 ; 29(2);104-105
- 3) 丹治和世 : 言語機能の生理学. Clinical Neuroscience. 2013 ; 31 (7), 771-774
- 4) 鈴木匡子 : 発語失行と失語. Clinical Neuroscience. 2013 ; 31(7);846-848

(3) 著 書

- 1) Sakamoto K, Yamamoto K, Saito N, Aihara K, Tanji J, Mushiake H: Neuronal synchrony during the planning and execution period in the prefrontal cortex. Yoko Yamaguchi (Ed.) , Advances in Cognitive Neurodynamics (III), Springer, 2013, 331-338
- 2) Kawaguchi N, Sakamoto K, Furusawa Y, Saito N, Tanji J, Mushiake H: Dynamic information processing in the frontal association areas of monkeys during hypothesis testing behavior. Yoko Yamaguchi (Ed.) , Advances in Cognitive Neurodynamics (III), Springer, 2013 ; 691-698
- 3) 鈴木匡子 : 失認. 脳とこころのプライマリケア 2 知能の衰え. 池田学編集, 東京, シナジー社, 2013 ; 300-309
- 4) 鈴木匡子 : 身体失認と病態失認. 脳血管障害と神経心理学第 2 版. 平山恵造, 田川皓一編集, 東京, 医学書院, 2013 年 ; 282-287
- 5) 鈴木匡子 : 頭頂葉. 脳血管障害と神経心理学第 2 版. 平山恵造, 田川皓一編集, 東京, 医学書院, 2013 ; 327-335
- 6) 鈴木匡子 : 最新心理学事典. 東京, 平凡社, 2013

(4) そ の 他

- 1) 丹治和世 : シリーズ脳を知る 血管性認知症. 山形新聞. 2013 年 2 月
- 2) 丹治和世 : シリーズ脳を知る 高次脳機能障害. 山形新聞. 2013 年 6 月
- 3) 斎藤尚宏 : シリーズ脳を知る レビー小体型認知症. 山形新聞. 2013 年 1 月
- 4) 斎藤尚宏 : シリーズ脳を知る パーキンソン病. 山形新聞. 2013 年 5 月

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Saito N, Hayakawa Y, Tanji H, Wada M, Kawanami T, Kato T, Suzuki K : The Japanese version of the Montreal cognitive assessment performance in patients with Parkinson's disease. International Psychogeriatric Association, Seoul ; October 2013
- 2) Tanji K, Funiu H, Matsuda K, Sakurada K, Suzuki K : Electrocorticographic auditory-linguistic responses in the precentral gyrus. ASHA Convention, Chicago ; November 2013

(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：病巣からみた神経心理学. 第54回日本神経学会学術大会, 東京; 2013年5月
- 2) 鈴木匡子：ものの質感をとらえる. 第77回日本心理学会大会, 札幌; 2013年9月

ii 一般演題

- 1) 丹治和世, 舟生勇人, 松田健一朗, 櫻田香, 鈴木匡子：中心前回における言語反応の多様性. 第37回日本神経心理学会, 札幌; 2013年9月
- 2) 大石如香, 永沢光, 平山和美, 丹治和世, 斎藤尚宏, 鈴木匡子：左後大脳動脈梗塞後に色に特異的な意味記憶障害を呈した一例. 第37回日本神経心理学会総会, 札幌; 2013年9月
- 3) 大石如香, 山川達志, 丹治和世, 斎藤尚宏, 鈴木匡子：新規の場所での地誌的失見当を呈した辺縁系脳炎の一例. 第37回日本高次脳機能障害学会, 松江; 2013年11月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 丹治和世, 佐藤浩, 菅原和佳子, 茂木昭良：病識に急激な変化をきたした高次脳機能障害の一例. 第91回日本神経学会東北地方会, 仙台; 2013年3月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 鈴木匡子：みえるもの、みえないもの. 第24回東北神経心理懇話会, 仙台; 2013年2月
- 2) 鈴木匡子：脳腫瘍と高次脳機能障害—術前・術中・術後の評価—. 第48回大分脳腫瘍懇話会, 大分; 2013年3月
- 3) 鈴木匡子：視覚性注意の神経心理学. 第45回長崎脳卒中・高次脳機能障害研究会, 長崎; 2013年4月
- 4) 鈴木匡子：言語評価. 第11回日本Awake Surgery研究会, 東京; 2013年8月
- 5) 鈴木匡子：神経心理学と神経症候学—病巣と症状—. 第2回認知症研修会 in 米子, 米子; 2013年8月

ii 一般演題

- 1) 大石如香, 永沢光, 斎藤尚宏, 丹治和世, 鈴木匡子：後大脳動脈領域梗塞例における視覚性探索障害と失読失書. 第24回東北神経心理懇話会, 仙台; 2013年2月
- 2) 丹治和世, 舟生勇人, 松田健一朗, 櫻田香, 鈴木匡子：中心前回における言語反応の多様性. 第11回Awake surgery研究会, 東京; 2013年8月
- 3) 松田憲一朗, 舟生勇人, 櫻田香, 佐藤慎哉, 斎藤尚宏, 丹治和世, 鈴木匡子, 嘉山孝正：覚醒下手術を行った非優位半球頭頂葉腫瘍の一例. 第11回Awake surgery研究会, 東京; 2013年8月

(5) その他

- 1) 鈴木匡子：視覚性認知障害の症候について. 国際医療福祉大学特別講演, 東京; 2013年1月
- 2) 鈴木匡子：男女医師のワークライフバランス —山形大学医学部の支援制度の紹介—. 第14回山形女性医師ネットワーク 医学生・研修医との集い, 山形; 2013年1月
- 3) 鈴木匡子：高次脳機能障害の基礎知識. 第1回山形県高次脳機能障がい研修会, 山形; 2013年7月
- 4) 鈴木匡子：大脳半球の左右差—半球離断症状—. 東北大学高次脳機能障害学主催第2回夏の学校, 宮城; 2013年7月
- 5) 鈴木匡子：注意障害. 東北大学高次脳機能障害学主催第2回夏の学校, 宮城; 2013年7月

- 6) 鈴木匡子：高次脳機能障害の基礎的理解. 高次脳機能障害支援事業東北ブロック会議, 盛岡; 2013年10月
- 7) 鈴木匡子：高次脳機能診察. 日本神経学会第15回卒後教育セミナー, 船橋; 2013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6回山形大学高次脳機能障害症例検討会, 山形; 2013年2月
- 2) 第7回山形大学高次脳機能障害症例検討会, 山形; 2013年6月
- 3) 第14回高次脳機能セミナー, 山形; 2013年7月
- 4) 第8回山形大学高次脳機能障害症例検討会, 山形; 2013年12月

分子疫学部門

内科学第三（神経・内分泌代謝・血液内科学）講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Yamaguchi Y, Wada M, Tanji H, Kurokawa K, Kawanami T, Ohtake H, Kato T: Marked improvement in opsoclonus and cerebellar ataxia after the surgical removal of squamous cell carcinoma of the thymus: A case report. *J Neurol Sci.* 2013; 325(1-2): 156-159
- 2) Tajima K, Yamamoto H, Yamamoto M, Kato Y, Kato T: Adult-onset arterial thrombosis in a pedigree of homozygous and heterozygous protein C deficiency. *Thromb Res.* 2013; 131 (1) : 102-104
- 3) Kaino W, Daimon M, Sasaki S, Karasawa S, Takase K, Tada K, Wada K, Kameda W, Susa S, Oizumi T, Fukao A, Kubota I, Kayama T, Kato T: Lower physical activity is a risk factor for a clustering of metabolic risk factors in non-obese and obese Japanese subjects: the Takahata study. *Endocr J.* 2013; 60(5): 617-628
- 4) Tanji H, Koyama S, Wada M, Kawanami T, Kurita K, Tamiya G, Saito N, Suzuki K, Kato T, Anderson KE, Gruber-Baldini AL, Fishman PS, Reich SG, Weiner WJ, Shulman LM: Comparison of caregiver strain in Parkinson's disease between Yamagata, Japan, and Maryland, The United States. *Parkinsonism Relat Disord.* 2013; 19(6): 628-633
- 5) Hara S, Arawaka S, Sato H, Machiya Y, Cui C, Sasaki A, Koyama S, Kato T: Serine 129 phosphorylation of membrane-associated α -synuclein modulates dopamine transporter function in a G protein-coupled receptor kinase-dependent manner. *Mol Biol Cell.* 2013; 24(11): 1649-1660
- 6) Iseki C, Takahashi Y, Wada M, Kawanami T, Kato T: Subclinical declines in the verbal fluency and motor regulation of patients with AVIM(asymptomatic ventriculomegaly with features of idiopathic NPH on MRI): a case-controlled study. *Inter Med.* 2013; 52(15): 1687-1690
- 7) Yamaguchi Y, Wada M, Tanji H, Kurokawa K, Kawanami T, Tanji K, Yoneda M, Kato T: Steroid-responsive thalamic lesions accompanying microbleeds in a case of Hashimoto's encephalopathy with autoantibodies against α -enolase. *Inter Med.* 2013;52(11): 1249-1253
- 8) Susa S, Daimon M, Kato T, Maeda N: A novel G168X mutation and a recurrent 730-731delCT mutation of the porphobilinogen deaminase gene in Japanese patients with acute intermittent porphyria. *Blood Cells Mol Dis.* 2013; 51(2): 130-131
- 9) Takahashi T, Aoki M, Suzuki N, Tateyama M, Yaginuma C, Sato H, Hayasaka M, Sugawara H, Ito M, Abe-Kondo E, Shimakura N, Ibi T, Kuru S, Wakayama T, Sobue G, Fujii N, Saito T, Matsumura T, Funakawa I, Mukai E, Kawanami T, Morita M, Yamazaki M, Hasegawa T, Shimizu J, Tsuji S, Kuzuhara S, Tanaka H, Yoshioka M, Konno H, Onodera H, Itoyama Y: Clinical features and a mutation with late onset of limb girdle muscular dystrophy 2B. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2013; 84(4): 433-440
- 10) Daimon M, Sato H, Kaino W, Tada K, Takase K, Karasawa S, Wada K, Kameda W, Susa S, Oizumi T, Kayama T, Muramatsu M, Kato T: Association of the G-protein β 3 subunit gene polymorphism with the incidence of cardiovascular disease independent of hypertension:the Funagata study. *J Hum Hypertens.* 2013; 27(10): 612-616
- 11) Shibata Y, Abe S, Inoue S, Igarashi A, Yamauchi K, Aida Y, Kishi H, Nunomiya K, Nakano H, Sato M, Sato K, Kimura T, Nemoto T, Watanabe T, Konta T, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I: Relationship between plasma fibrinogen levels and pulmonary function in the Japanese population: the Takahata Study. *Int J Med Sci.* 2013; 10(11): 1530-1536
- 12) Suzuki T, Tsunoda-Kubota M, Aoyama J, Futami-Suda S, Hashimoto M, Igari Y, Watanabe K, Kigawa Y, Nakano H, Oba K: What characteristics at baseline are associated with the glucose-lowering effect of colestimide in patients with type 2 diabetes and hypercholesterolemia according to response to

- treatment? J Nippon Med Sch. 2013; 80(3): 211-217
- 13) Ohara M, Watanabe K, Suzuki T, Sekimizu K, Motoyama M, Ishii K, Sawai K, Nakano H, Oba K, Mizuno K: Improving in the fasting, but not the postprandial, glucose level is associated with reduction of plasma d-ROMs level in patients with type 2 diabetes. J Nippon Med Sch. 2013; 80(3): 200-210
- 14) Ouchi M, Oba K, Aoyama J, Watanabe K, Ishii K, Yano H, Motoyama M, Sekimizu K, Matsumura N, Igari Y, Suzuki T, Nakano H: Serum uric acid in relation to serum 1,5-anhydroglucitol levels in patients with and without type 2 diabetes mellitus. Clin Biochem. 2013; 46(15): 1436-1441
- 15) Watanabe K, Ohara M, Suzuki T, Ouci M, Suzuki K, Hashimoto M, Saigusa T, Aoyama J, Nakano H, Oba K: Aortic arch calcification detectable on chest X-ray films is associated with plasma diacron-reactive oxygen metabolites in patients with type 2 diabetes but without cardiovascular disease. J Nippon Med Sch. 2013; 80(6): 410-419
- 16) Okada H, Wada M, Sato H, Yamaguchi Y, Tanji H, Kurokawa K, Kawanami T, Takahashi T, Kato T: Neuromyelitis optica preceded by hyperCKemia and a possible association with coxsackie virus group A10 infection. Intern Med. 2013; 52(23): 2665-2668
- 17) Sato H, Takahashi Y, Wada M, Shiono Y, Suzuki I, Kohno K, Kato Y, Kawanami T, Sakurada K, Kayama T, Kato T: Lymphomatosis cerebri with intramedullary spinal cord involvement. Intern Med. 2013; 52(22): 2561-2565
- 18) Mitsui J, Matsukawa T, Ishiura H, Fukuda Y, Ichikawa Y, Date H, Budrul Ahsan B, Nakahara Y, Momose Y, Takahashi Y, Iwata A, Goto J, Yamamoto Y, Komata M, Shirahige K, Hara K, Kakita A, Yamada M, Takahashi H, Onodera O, Nishizawa M, Takashima H, Satake W, Toda T, Kuwano R, Watanabe H, Ito M, Sobue G, Soma H, Yabe I, Sasaki H, Aoki M, Ishikawa K, Mizusawa H, Kanai K, Hattori T, Kuwabara S, Arai K, Koyano S, Yasui K, Nakashima K, Izumi Y, Kaji R, Kato T, Kusunoki S, Osaki Y, Horiuchi M, Kondo T, Murayama S, Dürr A, Brice A, Filla A, Klockgether T, Wüllner U, Nicholson G, Gilman S, Shults CW, Tanner CM, Kukull WA, Lee VMY, Masliah E, Low PA, Sandroni P, Trojanowski JQ, Ozelius L, Foroud T, and Tsuji S : Mutations in *COQ2* in familial and sporadic multiple-system atrophy. N Engl J Med. 2013; 369(3): 233-244
- 19) Takahashi M, Obayashi M, Ishiguro T, Sato N, Niimi Y, Ozaki K, Mogushi K, Mahmut Y, Tanaka H, Tsuruta F, Dolmetsch R, Yamada M, Takahashi H, Kato T, Mori O, Eishi Y, Mizusawa H, Ishikawa K: Cytoplasmic location of α 1A voltage-gated calcium channel C-terminal fragment(Cav2.1-CTF) aggregate is sufficient to cause cell death. PLoS One. 2013; 8(3): e50121
- 20) 猪狩龍佑, 和田学, 佐藤裕康, 林由起子, 西野一三, 加藤丈夫: 運動ニューロン疾患の臨床像を呈し、VCP 遺伝子変異が明らかになった inclusion body myopathy with Paget's disease of bone and frontotemporal dementia (IBMPFD) の 1 例. 臨床神経学. 2013; 53(6): 458-464
- 21) 伊関千書, 高橋賛美, 和田学, 川並透, 鈴木匡子, 加藤丈夫: 多様な課題が含まれる「宿題帳」を継続することで農村地域住民の語の流暢性が向上した一自治体主催の介護予防事業の有用性と評価法の検討. Dementia Japan. 2013; 27(1): 62-69

(2) 総 説

- 1) Sato H, Kato T, Arawaka S: The role of Ser129 phosphorylation of α -synuclein in neurodegeneration of Parkinson's disease: a review of in vivo models. Rev. Neurosci. 2013; 24(2): 115-23
- 2) Kato T, Takahashi Y, Kawanami T: Familial normal pressure hydrocephalus: a novel subgroup. J Neurol Transl Neurosci. 2013; 1: 1008
- 3) 山口佳剛, 加藤丈夫: 膠原病と関連する認知症. Modern Physician. 2013; 33(1): 30-33
- 4) 丹治治子: iPS 細胞は、今後の神経難病の診療にどのように関わってくるのでしょうか. JALSA やまがた. 2013; 52: 28-31
- 5) 丹治治子, 川並透, 加藤丈夫: リケッチア感染症 オリエンチャツツガムシ. 神経症候群 (第2版) I .2013;722-724
- 6) 佐藤裕康, 加藤丈夫: リケッチア感染症 発疹チフス. 神経症候群 (第2版) I .2013 ; 714-717

- 7) 高橋賛美, 加藤丈夫: リケッチア感染症 紅斑熱群リケッチア. 神経症候群 (第2版) I .2013; 718-721
- 8) 川並透: 悪性腫瘍と脳血管障害 (Trou sseau 症候群含む). 神経症候群 (第2版) I ,2013; 509-513
- 9) 荒若繁樹, 加藤丈夫: α -synuclein (PARK1/4) 機能における翻訳後修飾の役割. 医学のあゆみ .2013;247(10):1003-1008

(3) 著 書

- 1) 川並透, 加藤丈夫: 筋痙攣とミオグロビン尿症. 内科学 第10版. 朝倉書店, 2013: 2344-2346
- 2) 亀田巨, 加藤丈夫: 内科疾患に伴う神経障害 糖尿病. 水澤英洋, 鈴木則宏他, 今日の神経疾患治療指針 第2版. 東京; 医学書院, 2013: 1004-1010
- 3) 加藤丈夫: 代謝性疾患: 遺伝性セルロプラスミン欠損症. 小川聡. 内科学書 第8版. 東京; 中山書店, 2013: 375-376
- 4) 荒若繁樹, 加藤丈夫: 代謝性疾患: ビタミン代謝異常. 小川聡. 内科学書 第8版. 東京; 中山書店, 2013: 376-380
- 5) 川並透, 加藤丈夫: 内科的疾患に伴う神経症状: 内分泌・代謝疾患. 小川聡. 内科学書 第8版. 東京; 中山書店, 2013: 393-394
- 6) 栗田啓司, 加藤丈夫: 内科的疾患に伴う神経症状: 血液疾患. 小川聡. 内科学書 第8版. 東京; 中山書店, 2013: 395-396
- 7) 佐藤裕康, 加藤丈夫: ALS に対するリハビリテーション. 辻省次, 祖父江元. すべてがわかる ALS・運動ニューロン疾患. 東京; 中山書店, 2013: 323-328

(4) その他

- 1) 加藤裕一, 高野桂, 鈴木郁子, 塩野洋介: 派遣先の基幹病院での投与で継続診療を実現 患者の状態に合わせて臨機応変に役割分担. ITP 治療連携レポート. 2013
- 2) 大本英次郎, 佐藤伸二, 木村淳, 加藤裕一, 本間りこ: Current Status and Future Perspectives in the Treatment for Ph⁺ALL. Hematology Today 特別企画VII. 2013; 2-9

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) 加藤丈夫, 佐藤秀則, 山口佳剛, 小山信吾: ALS の病態における calcitonin gene-related peptide(CGRP) の関与. 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分科班「病態に根ざした ALS の新規治療法開発」平成 24 年度班会議, 東京都; 2013 年 1 月
- 2) 加藤丈夫, 高橋賛美, 佐藤秀則, 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: 本邦および国外における正常圧水頭症の家族内発症例. 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「特発性正常圧水頭症の病因・病態と診断と治療に関する研究」班会議, 東京都; 2013 年 11 月
- 3) 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: DESH 所見は家族性か?. 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「特発性正常圧水頭症の病因・病態と診断と治療に関する研究」班会議, 東京都; 2013 年 11 月
- 4) 加藤丈夫, 永野功, 阿彦忠之, 川越隼雄, 佐藤紀子: 山形県における震災停電時の人工呼吸器装着在宅難病患者の慢性期への搬送システムの構築. 平成 25 年度厚労科研費「希少性難治性疾患患者に関する医療の向上及び患者支援のあり方に関する研究」班災害対策プロジェクトチーム, 東京都; 2013 年 12 月

ii 一般演題

- 1) 羽田幸里香, 亀田巨, 高瀬薫, 海野航, 多田杏子, 柄澤繁, 神部裕美, 和田輝里子, 諏佐真治, 大泉俊英, 大門眞, 加藤丈夫: 当院における成人 GHD への GH 補充—長期観察例での体組成の変化—. 第 22 回臨床内分泌代謝 Update, さいたま市; 2013 年 1 月
- 2) 加藤丈夫, 田宮元, 柴崎晶彦, 前沢千早, 高橋賛美, 伊関千書, 佐藤秀則: 家族性正常圧水頭症の原因遺伝子の探索. 第 14 回日本正常圧水頭症学会, 東京都; 2013 年 2 月
- 3) 伊関千書, 高橋賛美, 川並透, 加藤丈夫: Non-DESH type iNPH に関する検討—山形県高島町の高齢住民

コホートから、第14回日本正常圧水頭症学会、東京都；2013年2月

- 4) 高橋賛美, 岡田弘明, 佐藤裕康, 黒川克朗, 熊谷孝, 和田学, 川並透, 加藤丈夫: 同一家系内に definite iNPH と AVIM が存在する1家系. 第14回日本正常圧水頭症学会, 東京都; 2013年2月
- 5) 大門眞, 佐藤秀則, 海野航, 多田杏子, 高瀬薫, 柄澤繁, 和田輝里子, 亀田亘, 諏佐真治, 大泉俊英, 嘉山孝正, 村松正明, 加藤丈夫: GNB3 遺伝子 C825T 多型は糖尿病、高血圧と独立した大血管障害の危険因子. 第56回日本糖尿病学会, 熊本市; 2013年5月
- 6) 諏佐真治, 海野航, 多田杏子, 柄澤繁, 和田輝里子, 亀田亘, 大泉俊英, 大門眞, 加藤丈夫: インスリン療法に対するシタグリプチン追加投与の影響. 第56回日本糖尿病学会, 熊本市; 2013年5月
- 7) 大泉俊英, 海野航, 多田杏子, 柄澤繁, 神部裕美, 和田輝里子, 亀田亘, 諏佐真治, 大門眞, 加藤丈夫: 山形県舟形町における糖尿病有病率および耐糖能とテレビ視聴時間の関係と諸相. 第56回日本糖尿病学会, 熊本市; 2013年5月
- 8) 荒若繁樹, 福島進吾, 小山信吾, 加藤丈夫: ミトコンドリア障害による α -シヌクレイン Ser129 リン酸化促進機序の検討. 第54回日本神経学会, 東京都; 2013年5月
- 9) 和田学, 高橋賛美, 伊関千書, 川並透, 加藤丈夫: 地域高齢者における脳小血管病変、バイオマーカーおよび脳卒中発症. 第54回日本神経学会, 東京都; 2013年5月
- 10) 佐藤秀則, 伊関千書, 高橋賛美, 和田学, 川並透, 加藤丈夫: 山形コホートにおける正常圧水頭症者 (VIM) の SFMBT1 および CES1P1 遺伝子の CNV 解析. 第54回日本神経学会, 東京都; 2013年5月
- 11) 佐藤裕康, 和田学, 川並透, 加藤丈夫: 両側頭葉病変を呈した大脳神経膠腫症および抗 VGKC 抗体陽性の兄弟例. 第54回日本神経学会, 東京都; 2013年5月
- 12) 丹治治子, 小山信吾, 和田学, 栗田啓司, 川並透, 田宮元, 斎藤尚宏, 鈴木匡子, 加藤丈夫, Karen E.Anderson, Ann L.Gruber-Baldini, Paul S.Fishman, Stephen G.Reich, William J.Weiner, Lisa M.Shulman: パーキンソン病における介護負担の日米比較研究. 第54回日本神経学会, 東京都; 2013年5月
- 13) 佐々木飛翔, 荒若繁樹, 加藤丈夫: α -シヌクレイン神経毒性に対するゾニサミドの効果の in vivo 解析. 第54回日本神経学会, 東京都; 2013年5月
- 14) 高橋賛美, 和田学, 伊関千書, 菅井幸雄, 細矢貴亮, 加藤丈夫: 地域在住高齢者の脳 MRI 健診による未破裂脳動脈瘤の頻度と経過についての検討. 第54回日本神経学会, 東京都; 2013年6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 PFA を用いた α -シヌクレインシグナル増強法の検討. 第86回日本生化学会大会, 横浜市; 2013年9月
- 16) 加藤裕一, 塩野洋介, 鈴木郁子, 高野桂, 加藤丈夫: Muscle cramps as the low-grade adverse events of imatinib improved with changes to nilotinib. 第75回日本血液学会学術集会, 札幌市; 2013年10月
- 17) 高野桂, 成松宏人, 塩野洋介, 鈴木郁子, 加藤裕一, 加藤丈夫: Cross-sectional study of the relationship between erythropoiesis and nutrition, adiponectin. 第75回日本血液学会学術集会, 札幌市; 2013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) 加藤丈夫: iNPH の疫学と家族性 NPH. 第3回東北 iNPH セミナー, 仙台市; 2013年5月

ii 一般演題

- 1) 岡田弘明, 山口佳剛, 高橋賛美, 伊関千書, 佐藤裕康, 小山信吾, 木村英紀, 丹治治子, 黒川克朗, 荒若繁樹, 和田学, 川並透, 加藤丈夫: 皮膚生検にて末梢神経にリン酸化 α -synuclein の沈着が認められた pure autonomic failure の2例. 第91回日本神経学会東北地方会, 仙台市; 2013年3月
- 2) 山口佳剛, 岡田弘明, 高橋賛美, 伊関千書, 佐藤裕康, 小山信吾, 木村英紀, 丹治治子, 黒川克朗, 荒若繁樹, 和田学, 川並透, 加藤丈夫: 両側視床病変を呈した橋本脳症の1例. 第91回日本神経学会東北地方会, 仙台市; 2013年3月
- 3) 岡田弘明, 山口佳剛, 佐藤裕康, 高橋賛美, 丹治治子, 小山信吾, 黒川克朗, 荒若繁樹, 和田学, 川並透, 加藤丈夫: インフルエンザを契機にギラン・バレー症候群を再発した1例. 第92回日本神経学会東北地方会, 青森市; 2013年8月
- 4) 鈴木祐弥, 高橋賛美, 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, 安達真人: iNPH(特発性正常圧水頭症)疑い例の頻度:対象集団により違いはあるか?. 第92回日本神経学会東北地方会,

青森市；2013年8月

- 5) 渡邊健太郎, 鈴木達也, 中野博司, 大庭健三, 加藤丈夫：高齢者における総頸動脈内膜中膜複合体厚の経年変化に影響する因子の検討。第24回日本老年医学会東北地方会, 山形市；2013年10月
- 6) 高橋賛美, 岡田弘明, 猪狩龍佑, 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：家族性正常圧水頭症の提唱：新しい疾患概念。第24回日本老年医学会東北地方会, 山形市；2013年10月
- 7) 諏佐真治, 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：脚気の合併が考えられた1型糖尿病の新規発症例。日本糖尿病学会第51回東北地方会, 仙台市；2013年11月
- 8) 海野航, 多田杏子, 柄澤繁, 和田輝里子, 亀田亘, 諏佐真治, 大泉俊英, 加藤丈夫：当院におけるリナグリプチンの治療効果の検討。日本糖尿病学会第51回東北地方会, 仙台市；2013年11月
- 9) 渡邊健太郎, 青山純也, 鈴木達也, 海野航, 柄澤繁, 和田輝里子, 亀田亘, 諏佐真治, 大泉俊英, 大庭健三, 加藤丈夫：糖尿病患者のQOLと背景因子の関連—糖尿病 QOL 質問表を用いた検討—。日本糖尿病学会第51回東北地方会, 仙台市；2013年11月

(3) 研究会

i 特別講演

- 1) 加藤裕一：CML治療の変遷～第一世代TKIから第二世代TKIへ～。庄内CMLカンファレンス2013, 酒田市；2013年4月
- 2) 加藤丈夫：糖尿病と神経疾患の分子疫学研究。平成25年度弘前大学えんれい会（旧第三内科）大門眞先生教授およびえんれい会長就任記念祝賀会 弘前大学大学院保健学研究科 中村光男教授退任記念および丹藤雄介教授就任記念祝賀会, 弘前市；2013年4月
- 3) 加藤丈夫：治る認知症の鑑別のポイント。庄内認知症懇話会, 鶴岡市；2013年7月
- 4) 加藤丈夫：特発性正常圧水頭症の疫学と家族性正常圧水頭症：新しい亜型。神経学セミナー, 東京都；2013年11月
- 5) 加藤丈夫：大規模災害における神経難病への支援。山形在宅ケア勉強会, 山形市；2013年11月

ii 一般演題

- 1) 加藤裕一, 塩野洋介, 鈴木郁子, 高野桂, 加藤丈夫：浮腫・筋痙攣によりニコチンに変更した3症例。Tokyo CML Seminar 2013, 東京都；2013年3月
- 2) 鈴木郁子：ザイボックスの処方経験。第9回山形血液カンファレンス, 山形市；2013年5月
- 3) 高橋賛美, 佐藤秀則, 佐藤裕康, 小山信吾, 荒若繁樹, 和田学, 川並透, 安達真人, 加藤丈夫：iNPH疑いの頻度：対象集団により違いはあるか？ 第11回山形県脳ドック研究会, 山形市；2013年6月
- 4) 丹治治子：パーキンソン病における介護負担について。ニュープロパッチ発売記念講演会 in 山形, 山形市；2013年8月
- 5) 亀田亘, 海野航, 多田杏子, 柄澤繁, 和田輝里子, 諏佐真治, 大泉俊英, 加藤丈夫, 大竹浩也, 山川光徳：myxoidな背景に管腔様構造を示した副腎皮質腫瘍の一例。第25回東北副腎研究会, 山形市；2013年8月
- 6) 川並透, 田中英智, 岡田弘明, 猪狩龍佑, 高橋賛美, 佐藤裕康, 小山信吾, 丹治治子, 和田学, 加藤丈夫：パーキンソン症候群のlaterality：1剖検例からの考察。第2回パーキンソン病研究会, 仙台市；2013年9月
- 7) 亀田亘, 海野航, 多田杏子, 柄澤繁, 和田輝里子, 諏佐真治, 大泉俊英, 加藤丈夫：不妊治療において内分泌代謝内科が関わった症例集。第33回山形内分泌代謝研究会。山形市；2013年10月
- 8) 柄澤繁, 多田杏子, 海野航, 和田輝里子, 亀田亘, 諏佐真治, 大泉俊英, 加藤丈夫：ミトタンにて副腎腫瘍の著明な改善を認めた異所性ACTH産生腫瘍の一例。第33回山形内分泌代謝研究会。山形市；2013年10月
- 9) 諏佐真治, 海野航, 多田杏子, 柄澤繁, 和田輝里子, 小山信吾, 亀田亘, 大泉俊英, 加藤丈夫：若年発症の正脂血症性黄色腫の一例。第33回山形内分泌代謝研究会。山形市；2013年10月

(4) その他

- 1) 佐藤裕康, 荒若繁樹, 加藤丈夫：Effect of Ser129-phosphorylated α -syn on degeneration of dopaminergic neurons in a rat model of familial Parkinson's disease. 学術講演会, 山形市；2013年3月
- 2) 小山信吾, 荒若繁樹, 加藤丈夫：Alteration of familial ALS-linked SOD1 solubility with disease progression : its modulation by Heart shock proteins. 学術講演会, 山形市；2013年3月
- 3) 加藤裕一：慢性期CML患者のQOLを考えた治療戦略。南東北CML Round Table Meeting, 仙台市；2013

年3月

- 4) 柄澤繁：当院でのゼチーアの使用経験。第4回脂質異常症フォーラム，山形市；2013年10月
- 5) 加藤丈夫，高橋賛美，佐藤秀則，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：本邦および国外における正常圧水頭症の家族内発症例。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「特発性正常圧水頭症の病因・病態と診断と治療に関する研究」班会議，東京都；2013年11月
- 6) 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：DESH所見は家族性か？。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「特発性正常圧水頭症の病因・病態と診断と治療に関する研究」班会議，東京都；2013年11月
- 7) 加藤丈夫，永野功，阿彦忠之，川越隼雄，佐藤紀子：山形県における震災停電時の人工呼吸器装着在宅難病患者の慢性期への搬送システムの構築。平成25年度厚労科研費「希少性難治性疾患患者に関する医療の向上及び患者支援のあり方に関する研究」班災害対策プロジェクトチーム，東京都；2013年12月
- 8) 海野航，多田杏子，柄澤繁，和田輝里子，亀田巨，諏佐真治，大泉俊英，加藤丈夫：当院におけるリナグリプチンの治療の効果の検討。Yamagata Linagliptin Forum，山形市；2013年12月

生化学・分子生物学講座（生化学第二）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Konno T, Otsuki N, Kurahashi T, Kibe N, Tsunoda S, Iuchi Y, Fujii J: Reactive oxygen species exacerbate autoimmune hemolytic anemia in New Zealand black mice. *Free Radic. Biol. Med.* 2013; 65: 1378-1384
- 2) Fukuda N, Ito T, Ohwada K, Fujii J: Upregulation of fatty acid synthesis and the suppression of hepatic triglyceride lipase as a direct cause of hereditary postprandial hypertriglyceridemia in rabbits. *J. Clin. Biochem. Nutr.* 2013; 53(2): 114-121
- 3) Tsunoda S, Kibe N, Kurahashi T, Fujii J: Differential responses of SOD1-deficient mouse embryonic fibroblasts to oxygen concentrations. *Arch. Biochem. Biophys.* 2013; 537(1): 5-11
- 4) Nabeshima A, Yamada S, Guo X, Tanimoto A, Wang KY, Shimajiri S, Kimura S, Tasaki T, Noguchi H, Kitada S, Watanabe T, Fujii J, Kohno K, Sasaguri Y: Peroxiredoxin 4 Protects Against Nonalcoholic Steatohepatitis and Type 2 Diabetes in a Nongenetic Mouse Model. *Antioxid. Redox Signal.* 2013; 19(17): 1983-1998

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) Kurahashi T, Nabeshima A, Shirasawa N, Yamada S, Ito J, Takao T, Fujii J: Pleiotropic roles of peroxiredoxin 4 in Antioxidation, Signal Regulation and Oxidative Protein Folding. 6th Joint Meeting of the Societies for Free Radical Research Australasia and Japan, Sydney, Australia; Sep 2013
- 2) Fujii J, Kurahashi T, Tsunoda S, Kimura N: Impact of oxygen conditions on the fate of sod1-deficient cells in culture. 6th Biennial Meeting of Society for Free Radical Research-Asia(SFRR-Asia), Tao-Yuan, Taiwan; Oct 2013

ii 一般演題

- 1) Ito J, Otsuki N, Zhang X, Konno T, Kurahashi T, Takahashi M, Yamato M, Matsuoka Y, Yamada K, Miyata S, Fujii J: Ascorbic acid neutralizes the prolonged anesthetic action of pentobarbital in Akr1a-knockout mice. 6th Joint Meeting of the Societies for Free Radical Research Australasia and Japan, Sydney, Australia; Sep 2013
- 2) Yamada S, Nabeshima A, Kurahashi T, Lee J, Miyata S, Fujii J: Coordinated function of Peroxiredoxin 4 with other redox systems in the liver homeostasis. 6th Biennial Meeting of Society for Free Radical Research-Asia(SFRR-Asia), Tao-Yuan, Taiwan; Oct 2013

(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：(ランチオンセミナー) 若手研究者からの多数の論文投稿を願って。第66回日本酸化ストレス学会，ウイנקあいち，名古屋，2013年6月

ii 一般演題

- 1) 倉橋敏裕，李在勇，権明秀，高橋素子，大槻倫之，伊藤純一，松岡悠太，山田健一，宮田哲，藤井順逸：アスコルビン酸合成とカルボニル化合物還元の二面性を有する AKR1A の機能解明。第66回日本酸化ストレス学会，ウイנקあいち，名古屋，2013年6月
- 2) 名古満，藤井順逸，木村直子：体外成熟させた SOD1 遺伝子欠損マウス卵で見られる異数性増加の解析。第54回日本卵子学会，学術総合センター（東京都千代田区），2013年5月
- 3) 星野由貴，梅田彩，高橋素子，宮田哲，吉田康一，藤井順逸，木村直子：培養系卵の初期発生におけるビタミンCの役割～アルデヒド還元酵素遺伝子欠損卵を用いた検証～。第31回日本受精着床学会総会，別府国際コ

ンベンションセンター, 別府, 大分県, 2013年8月

- 4) 窪田有里子, 藤井順逸, 木村直子: 老齡 SOD1 欠損マウスにおける排卵数減少の原因解. 117 回日本畜産学会大会, 新潟大学, 新潟, 2013年9月
- 5) 渡辺連, 角田智志, 藤井順逸, 佐藤英世, 木村直子: 老齡シスチン・グルタミン酸トランスポーター遺伝子欠損マウスにおける卵巣機能の解析. 117 回日本畜産学会大会, 新潟大学, 新潟, 2013年9月
- 6) 星野由貴, 鈴木あやめ, 吉田康一, 藤井順逸, 木村直子: マウス初期胚発生におけるビタミンCの役割 - 活性持続型ビタミンCの効果 -. 第31回日本畜産学会総会, 新潟大学, 新潟, 2013年9月
- 7) 名古満, 藤井順逸, 木村直子: 酸化ストレスによる染色体異数性誘発卵における紡錘体形成チェックポイントタンパク質 BubR1 の発現動態. 第106回日本繁殖生物学会大会, 東京農工大農学部府中キャンパス, 2013年9月
- 8) 李在勇, 倉橋敏裕, 権明秀, 高橋素子, 大槻倫之, 伊藤純一, 松岡悠太, 山田健一, 宮田哲, 佐藤英世, 藤井順逸: AKR1A ならびに xCT 遺伝子改変マウスを用いた低分子量レドックス分子のクロストークに関する研究. 第86回日本生化学会, パシフィコ横浜, 横浜, 2013年9月
- 9) Zhang X, Sho R, Watanabe H, Saito T, Sato M, Fujii J, Fukao A: Is microRNA-224 a potential therapeutic target for HCC? 第86回日本生化学会, パシフィコ横浜, 横浜, 2013年9月
- 10) Tsunoda S, Kibe N, Kurahashi T, Fujii J: Differential responses of SOD1-deficient mouse embryonic fibroblasts to oxygen concentrations. 第86回日本生化学会, パシフィコ横浜, 横浜, 2013年9月
- 11) 倉橋敏裕, 李在勇, 鍋島篤典, 山田壮亮, 白澤信行, 伊藤純一, 藤井順逸: SOD1 欠損による酸化的ストレスは Prdx4 欠損マウスに肝障害を惹起する. 第36回日本分子生物学会年会, 神戸, 2013年12月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 倉橋敏裕, 李在勇, 伊藤純一, 鍋島篤典, 山田壮亮, 白澤信行, 松岡悠太, 山田健一, 宮田哲, 藤井順逸: Peroxiredoxin 4 欠損マウスの肝臓は酸化的障害に対して脆弱である. 日本生化学会東北支部第79回例会, 仙台, 2013年5月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 倉橋敏裕, 李在勇, 鍋島篤典, 山田壮亮, 白澤信行, 藤井順逸: PRDX4 欠損マウスでは酸化的ストレスによる肝障害が増悪する. 第21回山形分子生物学セミナー, 山形, 2013年11月
- 2) 李在勇, 倉橋敏裕, 金野祐, 鍋島篤典, 山田壮亮, 宮田哲, 佐藤英世, 藤井順逸: ビタミンCとチオール化合物はアセトアミノフェンの障害作用から肝臓を保護している. 第24回山形大学医学部動物実験セミナー, 山形, 2013年12月

生命情報工学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Sato D, Shinzawa G, Kusunoki M, Matsui T, Sasaki H, Feng Z, Nishina A, Nakamura T: Effects of electrical microstimulation of peripheral sympathetic nervous fascicle on glucose uptake in rats. *J Artif Organs* 2013; 16(3): 352-358
- 2) Shinzawa G, Sato D, Kusunoki M, Karimata T, Sasaki H, Nakamura R, Feng Z, Nishina A, Nakamura T: Characteristics of spike rate of peripheral sympathetic nervous signal in streptozotocin-induced diabetic rats. *Auton Neurosci* 2013; 179(1-2): 23-27
- 3) Karimata T, Seya D, Wakatsuki T, Feng Z, Sato D, Nishina A, Kusunoki M, Nakamura T: Fatty acid composition in fetal, neonatal, and cultured cardiomyocytes in rats. *In Vitro Cell Dev Biol Anim* 2013; 49(10): 798-804
- 4) Nishina A, Kimura H, Tsukagoshi H, Kozawa K, Koketsu M, Ninomiya M, Sato D, Obara Y, Furukawa S: Neurite outgrowth of PC12 cells by 4' - β -D-glucopyranosyl-30,4-dimethoxychalcone from *Brassica rapa* L. 'hidabeni' was enhanced by pretreatment with p38MAPK inhibitor. *Neurochem Res* 2013; 38(11): 2397-2407
- 5) Chen T, Kusunoki M, Sato D, Tsutsui H, Nakamura T, Miyata T, Oshida Y: Clinical effect of addition of beraprost sodium to pioglitazone treatment on the blood glucose levels in patients with type 2 diabetes mellitus. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 2013; 121(10): 624-627
- 6) Feng Z, Wagatsuma Y, Kobayashi S, Kosawada T, Sato D, Nakamura T, Kitajima T, Umezu M: Analysis of the contraction of fibroblast-collagen gels and the traction force of individual cells by a novel elementary structural model. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc* 2013: 6232-6235
- 7) Sato D, Shiwaku Y, Nakamura R, Koizumi S, Feng Z, Kusunoki M, Nakamura T: Characteristics of sympathetic nerve activity in the rat sciatic nerve in response to microstimulation in a sympathetic fascicle in the contralateral side. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc* 2013: 6329-6332
- 8) 佐々木寛之, 近藤聡美, 佐藤大介, 楠正隆, 中村孝夫: ストレプトゾトシン誘発血漿インスリン枯渇下におけるラット末梢交感神経活動に及ぼすアログリプチンの効果. *山形ニューロサイエンス研究会会誌* 2013; 13: 13-16
- 9) 佐々木寛之, 佐藤大介, 楠正隆, 中村孝夫: DPP-4 阻害剤が血漿インスリン枯渇下のラット末梢交感神経活動に及ぼす効果. *自律神経* 2013; 50(2): 132
- 10) Kodama M, Sasaki H, Sato D, Kusunoki M, Nakamura T: Effects of a DPP-4 inhibitor, alogliptin, on the rat peripheral sympathetic nerve activity. *SICE ライフエンジニアリング部門シンポジウム論文集* 2013: 469-471
- 11) 能村僚, 新関久一, 齊藤直, 中村孝夫: 運動前クエン酸摂取が運動時のエネルギー代謝へ及ぼす影響. *SICE ライフエンジニアリング部門シンポジウム論文集* 2013: 195-196

(2) 総説

- 1) Kusunoki M, Tsutsumi K, Chen T, Sato D, Nakamura T: Lipoprotein Lipase Activation Improves the Cachexia and Obesity. *J Obes Weight Loss Ther* 2013; 3(4): 177 (6 pages)

(3) 著書

- 1) Sato D, Karimata T, Wakatsuki T, Feng Z, Nishina A, Kusunoki M, Nakamura T: Low contents of polyunsaturated fatty acid in cultured rat cardiomyocytes. In: Roa Romero LM (ed.) *IFMBE Proc Vol. 41 (XIII Mediterranean Conf Med Biol Eng Comput 2013)*, Heidelberg; Springer, 2013: 907-910

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) Feng Z, Kitajima T, Sato D, Nakamura T, Umezu M: Spontaneous beat behavior of circular engineered cardiac tissue. JSST 2013 (organized session), Tokyo; 2013.9

ii 一般演題

1) Seino N, Sato D, Karimata T, Nishina A, Kusunoki M, Nakamura T: Effects of black soybean extract on fatty acid composition of adipose triglyceride in high-fat-fed rats. 8th Asia Pacific Conference on Clinical Nutrition, Urayasu; 2013.6

2) Sasaki H, Kondo S, Kodama M, Sato D, Kusunoki M, Nakamura T: Effects of alogliptin on peripheral sympathetic nerve activity in streptozotocin-induced diabetic rats. ADA 73rd Scientific Session, Chicago; 2013.6

3) Feng Z, Wagatsuma Y, Kobayashi S, Kosawada T, Sato D, Nakamura T, Kitajima T, Umezu M: Analysis of the contraction of fibroblast-collagen gels and the traction force of individual cells by a novel elementary structural model. 35th Annual Internat IEEE EMBS Conf, Osaka; 2013.7

4) Sato D, Shiwaku Y, Nakamura R, Koizumi S, Feng Z, Kusunoki M, Nakamura T: Characteristics of sympathetic nerve activity in the rat sciatic nerve in response to microstimulation in a sympathetic fascicle in the contralateral side. 35th Annual Internat IEEE EMBS Conf, Osaka; 2013.7

5) Fujita K, Sato D, Nakamura T, Feng Z: Culture of mouse embryonic stem cells with rat embryonic fibroblasts as feeder cells. SmaSys 2013, Yonezawa; 2013.7

6) Sato D, Oda K, Kusunoki M, Nishina A, Feng Z, Nakamura T: Fatty acid composition in adipose triglyceride in high-fat fed rats treated with pioglitazone. 49th EASD, Barcelona, 2013.9

7) Sato D, Karimata T, Wakatsuki T, Feng Z, Nishina A, Kusunoki M, Nakamura T: Low contents of polyunsaturated fatty acid in cultured rat cardiomyocytes. MEDICON, Seville, 2013.9

8) Feng Z, Nakamura T, Sato D, Kitajima T, Umezu M: Nonlinear mechanical characteristics of soft tissue equivalent. 5th IFAO, Yokohama; 2013.9

(2) 国内の学会

i 一般演題

1) 楠正隆, 陳塔那, 押田芳治, 筒井秀代, 中村孝夫, 佐藤大介, 宮田哲郎: 食後高脂血症を合併した2型糖尿病患者の糖・脂質代謝に及ぼす黒豆種皮抽出エキス末・フェノフィブラートの併用効果. 第56回日本糖尿病学会年次学術集会, 熊本; 2013年5月

2) 小田加奈子, 佐藤大介, 楠正隆, 仁科淳良, 馮忠剛, 中村孝夫: ピオグリタゾンによって小径化を試みた高脂肪食ラット脂肪細胞径と脂肪組織中トリグリセライド脂肪酸組成の関係. 第18回アディポサイエンス・シンポジウム, 豊中; 2013年8月

3) Kodama M, Sasaki H, Sato D, Kusunoki M, Nakamura T: Effects of a DPP-4 inhibitor, alogliptin, on the rat peripheral sympathetic nerve activity. SICE ライフエンジニアリング部門シンポジウム, 横浜; 2013年9月

4) 能村僚, 新関久一, 齊藤直, 中村孝夫: 運動前クエン酸摂取が運動時のエネルギー代謝へ及ぼす影響. SICE ライフエンジニアリング部門シンポジウム, 横浜; 2013年9月

5) 若槻峻, 佐藤大地, 瀬谷大貴, 狩俣徹, 岡田研吾, 楠正隆, 仁科淳良, 馮忠剛, 佐藤大介, 中村孝夫: リノール酸添加培地がラット培養心筋細胞脂肪酸組成に与える影響. 第51回日本人工臓器学会, 横浜; 2013年9月

6) 佐藤大介, 楠正隆, 中村孝夫: 高脂肪食飼育ラットにおける脂肪細胞小径化と脂肪組織中脂肪酸組成の関連性. 第34回日本肥満学会, 東京; 2013年10月

7) 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. 第66回日本自律神経学会, 名古屋; 2013年10月

8) 小泉俊太郎, 塩飽裕, 中村嶺一, 佐藤大介, 楠正隆, 中村孝夫: Bipolar hook 電極によるラット片側坐骨

神経刺激の及ぼす対側交感神経活動への影響. 第26回日本マイクロニューログラフィ学会, 名古屋; 2013年10月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 土原龍夫, 倉茂さくら, 中山綾子, 菊地涼, 馮忠剛, 佐藤大介, 中村孝夫: マウス ES 細胞の心筋細胞への分化における BMP2 の誘導効果. 情報処理学会東北支部研究会, 米沢; 2013年3月
- 2) 大浦伊代, 佐々木美季, 菊地真郷, 馮忠剛, 佐藤大介, 中村孝夫: 豚羊膜の非線形力学特性に関する研究. 情報処理学会東北支部研究会, 米沢; 2013年3月
- 3) 土原龍夫, 中村孝夫, 佐藤大介, 馮忠剛, 梅津光生: マウス ES 細胞の心筋細胞への分化誘導における BMP2 の影響. 日本生体医工学会東北支部大会, 山形; 2013年11月
- 4) 菊地涼, 中村孝夫, 佐藤大介, 馮忠剛, 梅津光生: マウス ES 細胞の心筋細胞への分化誘導における遺伝子解析. 日本生体医工学会東北支部大会, 山形; 2013年11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) 藤田恭平, 佐藤大介, 中村孝夫, 馮忠剛: ラット胎児線維芽細胞をフィーダーとしたマウス ES 細胞の培養. 九州大学 - 山形大学リーディングプログラムジョイントシンポジウム 2013, 福岡; 2013年11月

ii 一般演題

- 1) 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, 山形; 2013年6月

動物実験施設

1. 論文

(1) 原著

- 1) Naoki Fukuda, Tsunekata Ito, Kazuo Ohwada and Junichi Fujii : Upregulation of fatty acid synthesis and the suppression of hepatic triglyceride lipase as a direct cause of hereditary postprandial hypertriglyceridemia in rabbits, J.Clin.Biochem.Nutr.,2013, 53(2), 114-121

(2) 総説

- 1) 大和田一雄:実験動物の飼育管理、久和茂 編、獣医学教育モデル・コア・カリキュラム準拠実験動物学、東京、朝倉書店、2013年

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) 伊藤恒賢, 尾崎順子, 大和田一雄: マウスの人工授精に対す BMY 法の応用—人工授精のタイミングについての予備検討—, 第 47 回日本実験動物技術者協会総会, 倉敷; 2013 年 9 月

ii 一般演題

- 1) 尾崎順子, 伊藤恒賢, 大和田一雄: トリコモナス原虫に汚染された SPF コロニーの清浄化、第 60 回日本実験動物学会総会、つくば; 2013 年 5 月
- 2) 伊藤恒賢, 鈴木沙知, 正脇健次, 尾崎順子, 福田直樹, 大和田一雄: マウスにおけるプロゲステロンの単回投与による分娩遅延効果、第 60 回日本実験動物学会総会、つくば; 2013 年 5 月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 伊藤恒賢, 大和田一雄: マウスの人工授精に対する BMY 法の応用—新鮮精子を用いたマウス人工授精の成績—, 平成 25 年度日本実験動物技術者協会奥羽・東北支部合同勉強会, 弘前; 2013 年 12 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) 伊藤恒賢: ホルモン製剤を用いたマウスの繁殖学的コントロール<特別講演>, 一般財団法人動物繁殖研究所講演会, 茨城県かすみがうら市; 2013 年 7 月
- 2) 福田直樹, 伊藤恒賢, 大和田一雄, 藤井順逸: 食後高トリグリセリド血症ウサギにおける脂質代謝関連遺伝子の発現の特徴, 第 24 回東北動物実験研究会, 弘前, 2013 年 12 月

ii 一般演題

- 1) 伊藤恒賢, 大和田一雄, 友池仁暢: 山形大学で分離された WHHL-TGH、WHHL-TGL および PHT ウサギの特徴について, 第 2 回ウサギバイオサイエンス研究会, 山形市; 2013 年 8 月
- 2) 河合孝, 伊藤恒賢, 大和田一雄, 米良泰子, 小川直人, 笹瀬智彦, 濱田裕美, 西宇淳, 友池仁暢: 自然発症メタボリックシンドロームモデルとしての食後高 TG (PHT) ウサギの薬理的病態解析, 第 2 回ウサギバイオサイエンス研究会, 山形市; 2013 年 8 月
- 3) 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, 高梨あさき, 片野由美, 石幡明: PHT ウサギの大動脈の初期のアテローム動脈硬化性変化, 第 2 回ウサギバイオサイエンス研究会, 山形市; 2013 年 8 月
- 4) 柳原裕太, 福田直樹, 大沼俊名, 伊藤恒賢, 大和田一雄: 食後高トリグリセリド血症 (PHT) ウサギにおけるインスリンシグナル伝達関連遺伝子の発現解析, 第 2 回ウサギバイオサイエンス研究会, 山形市; 2013 年 8 月
- 5) 後藤のぞみ, 松本沙己, 菱沼早織, 阿部陽平, 高梨あさき, 伊藤恒賢, 片野由美, 石幡明: 遺伝性食後高トリグリセリド血症家兎 (PHT) における血小板凝集能と酸化ストレス, 第 2 回ウサギバイオサイエンス研究会, 山形市; 2013 年 8 月

- 6) 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) ウサギにおけるアポリポタンパク質遺伝子の発現解析. 第2回ウサギバイオサイエンス研究会, 山形市; 2013年8月
- 7) 小川直人, 伊藤恒賢, 福田直樹, 大和田一雄, 河合孝, 笹瀬智彦, 柿本恒知, 岡本浩史, 西宇淳, 友池仁暢: コレステロールを給餌負荷した食後高TG (PHT) ウサギにおける不安定粥腫の形成. 第2回ウサギバイオサイエンス研究会, 山形市; 2013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) 平成24年度日本実験動物技術者協会東北支部総会及び講演会, 福島市; 2013年4月
- 2) 第2回ウサギバイオサイエンス研究会, 山形市; 2013年8月
- 3) 平成25年度日本実験動物技術者協会奥羽・東北支部合同勉強会, 弘前市; 2013年12月
- 4) 実験動物セミナー・第24回研究成果発表会, 山形市; 2013年12月

教育研究支援センター

1. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Takahashi E, Sato M: Life with less oxygen: how cancer cell mitochondria sustain membrane potential in hypoxic microenvironment: 41st Annual Meeting International Society on Oxygen Transport to Tissue, Jeju Island (Korea) ; October 2013

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) Zhang X, Sho R, Watanabe H, Saito T, Sato M, Fujii J, and Fukao A: Is microRNA-224 a potential therapeutic target for HCC?: 第86回日本生化学会、横浜市；2013年9月

総合医学教育センター

1. 論文

(1) 原著

- 1) 佐藤慎哉、嘉山孝正：低髄液圧症候群、脳脊髄液減少症、脳脊髄液漏出症。脳神経外科ジャーナル，2013；22（6）：443-451
- 2) 伊藤嘉高、佐藤慎哉、山下英俊、嘉山孝正、村上正泰：山形県におけるコホートモデルを用いた診療科別将来必要病院勤務医師数の推計。山形医学，2013；31(8)：15-25
- 3) Nakanishi T: Healthcare Workers' Perceptions of Apology, Judicial Function, Dialogue with Patients, and Patient Safety/Medical Quality in case of a Medical Adverse. Journal of Healthcare conflict Management:2013;(1):119-131
- 4) Nakanishi T: Effects of Mediator Skill Training for Facilitating Disclosure Process After Adverse Events; Asian Journal on Mediation:2013;(1):14-25

(2) 総説

- 1) 佐藤慎哉：脳転移の外科的治療，予後。大腸癌 FRONTIER 6(1):42-46, 2013.
- 2) 中西淑美：医療メディーエーションと実践者教育。日本医療コンフリクトマネジメント学会誌，2013;1(1): 13-30

(3) 著書

- 1) 佐藤慎哉、嘉山孝正：覚醒下脳手術。寺本明（編）：インフォームドコンセントのための図説シリーズ 脳腫瘍。大阪，医薬ジャーナル社，2013，pp64-69.
- 2) 佐藤慎哉：日本 Awake Surgery 学会（編）：覚醒下手術ガイドライン。東京，医学書院，2013.

(4) その他

- 1) 中西淑美：医療メディーエーションの課題と可能性。医療コンフリクトマネジメント講座第9回。OG scope，医科学出版社，2013;3(3): 15
- 2) 中西淑美：医療相談と医療メディーエーション。文化連情報。2013;2(431): 18-23

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 特別講演

- 1) Sato S.: BRAIN METASTASIS- ON-GOING CLINICAL TRIAL-The XV WFNS World Congress of Neurological Surgery. 2013.9.8-13.(Seoul)
- 2) Nakanishi T: Use of a mediation model by the certified (internal hospital mediator) after adverse events is growing in Japan. 台北，高雄市，Taiwan，November 3-5,2013

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: Healthcare Settings in Japan. 上海政法学院大学，Shanghai, China，March 22,2013
- 2) Nakanishi T: Promise of the Mediation Approach in Healthcare Settings in Japan. EAST ASIA Law & Society Academic Meeting in Shanghai, China, March 23,2013
- 3) Nakanishi T: Tangible effect of the accredited internal-hospital-mediators on patient safety at hospitals in Japan. De La Salle University, Manila, Philippines, December6-8,2013

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 佐藤慎哉：転移性脳腫瘍における脳神経外科医の役割。（社）日本脳神経外科学会 第72回学術総会，横浜；2013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) 佐藤慎哉：低髄液圧症候群、脳脊髄液減少症、脳脊髄液漏出症—脳脊髄液減少症の診断・治療法の確立に関する研究班の研究から—。第36回日本脳神経外傷学会，名古屋；2013年3月

- 2) 中西淑美：謝罪・情動・コミュニケーション。第2回日本医療コンフリクト・マネジメント学術総会，東京；2013年1月26日
- 3) 中西淑美：医療メディエーションとThe Schedule for the Evaluation of Individual Quality of Life (SEIQoL)。第2回日本医療コンフリクト・マネジメント学術総会，東京；2013年1月27日
- 4) 中西淑美：共感教育への展望，第13回日本医療マネジメント学術総会，京都；2013年6月15日

iii 一般演題

- 1) 中西淑美：紛争解決法の一つ、医療メディエーションを自律神経機能から検討する試み - 医師役の検討 - 第66回日本自律神経学会総会，愛知；2013年10月25日
- 2) 中西淑美：医療対話推進者と患者サポート体制充実加算についての実態調査（第一報）。第50回日本医療・病院管理学会学術総会，東京；2013年9月28日

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 佐藤慎哉：脳脊髄液漏出症の画像診断。第12回山形デジタル画像セミナー。山形；2013年2月
- 2) 佐藤慎哉：大学病院における医療安全。日本医療メディエーター協会東北支部会設立シンポジウム。盛岡；2013年4月
- 3) 佐藤慎哉：脳脊髄液減少症の診断と治療。第6回庄内脳神経疾患治療研究会，酒田；2013年6月
- 4) 佐藤慎哉：脳脊髄液漏出症の画像診断。第66回日本脳神経外科学会近畿支部学術集会，大阪；2013年9月
- 5) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント。山形県医療ソーシャルワーカー協会，山形；2013年2月
- 6) 中西淑美：医療メディエーターの概況。JAHM東北支部設立シンポジウム，盛岡；2013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) 中西淑美：医療対話推進・医療メディエーション基礎。新潟県医師会，新潟；2013年1月
- 2) 中西淑美：医療対話推進・医療メディエーション基礎。全国労働者健康福祉機構，神奈川；2013年1月
- 3) 中西淑美：医療対話推進・医療メディエーション基礎。全国社会保険協会連合会，東京；2013年2月
- 4) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント基礎編。鳥取県立中央病院，鳥取；2013年2月
- 5) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント Advanced Course。日本医療機能評価機構，東京；2013年2月
- 6) 中西淑美：看護と医療メディエーション。東北大学看護部，宮城；2013年3月
- 7) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント。八戸市立病院，八戸；2013年3月
- 8) 中西淑美：医療の質と医療メディエーション。JAHM首都圏支部設立シンポジウム，東京；2013年3月
- 9) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント。湯布院厚生年金病院，大分；2013年3月
- 10) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント基礎編。竹田総合病院，福島；2013年3月
- 11) 中西淑美：医療対話推進者・コンフリクトマネジメント編。日本医療機能評価機構，東京；2013年5月
- 12) 中西淑美：医療メディエーショントレーナー編。JAHMワークショップ研修，東京；2013年5月
- 13) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント基礎編。京都府医師会研修，京都；2013年5月
- 14) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント導入基礎編。奈良医療センター，奈良；2013年6月
- 15) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント。南部医療センター，沖縄；2013年6月
- 16) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント医師職版。麻生飯塚病院，福岡；2013年6月
- 17) 中西淑美：医療対話推進・医療メディエーション基礎。札幌JAHM，北海道；2013年7月
- 18) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント。東置賜医師会，山形；2013年7月
- 19) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント基礎編。岩手県保健福祉局，岩手；2013年8月
- 20) 中西淑美：医療メディエーショントレーナー編。JAHMワークショップ研修，東京；2013年8月
- 21) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント看護師長基礎編。公立陶生病院，愛知；2013年8月
- 22) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント。鳥取大学医学部附属病院，鳥取；2013年6月
- 23) 中西淑美：医療対話推進・医療メディエーション基礎。岩手大船渡病院，岩手；2013年9月
- 24) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント。石川県医師会，石川；2013年9月
- 25) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント（セカンドレベル安全）。福島看護協会，福島；2013年10月
- 26) 中西淑美：医療対話推進・医療メディエーション基礎。福岡県医師会，福岡；2013年11月
- 27) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント基礎編。私立大学病院協会医療安全部会，東京；2013年11月

- 28) 中西淑美：医療安全と医療コンフリクトマネジメント。宮城県腎不全看護研究会医療安全研修会，宮城；2013年11月
- 29) 中西淑美：医療対話推進・医療メディエーション基礎。新潟県医師会，新潟；2013年12月
- 30) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメントフォローアップ。早稲田，東京；2013年12月
- 31) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメントフォローアップ。全国社会保険連合会，東京；2013年12月
- 32) 中西淑美：医療メディエーションの限界と前提 事例検討会。JAHM 会員研修，東京；2013年10月

(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。産婦人科小児科医療をメディエーションで考える会（AGORA）学術研究会，京都；2013年7月
- 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；2013年8月
- 3) 中西淑美：助産師の為の医療コンフリクトマネジメント。山形県助産師会，山形；2013年11月

(5) その他

- 1) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント部会教育担当者として教育評価のため講師指導。医療対話推進者教育者養成（スーパーバイズ）。財団法人日本医療機能評価機構 - 全国患者安全推進協議会，東京；2013年1月
- 2) 中西淑美：医療メディエーション・フォローアップセミナー指導。早稲田大学，東京；2013年8月
- 3) 中西淑美：医療対話推進・医療メディエーション基礎。旭川，北海道 JAHM 研究会；2013年9月

3. 学会，講演会，シンポジウム，ワークショップ等の開催

- 1) 中西淑美：第5回山形県医療ADR学術研究会年次大会。山形；2013年2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；2013年4月-12月（月1回）
- 3) 中西淑美：第5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；2013年12月

遺伝子実験施設

1. 論文

(1) 原著

- 1) Reduced number and morphofunctional change of alveolar macrophages in MafB gene-targeted mice. Sato-Nishiwaki M, Aida Y, Abe S, Shibata Y, Kimura T, Yamauchi K, Kishi H, Igarashi A, Inoue S, Sato M, Nakajima O, Kubota I. PLoS One 2013; 8:e73963.
- 2) Okano S, Hayasaka K, Igarashi M, Togashi Y, Nakajima O: Characterization of age-associated alterations of islet function and structure in diabetic mutant cryptochrome1 transgenic mice. J Diabetes Investig. 2013; 4: 428-435

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Saitoh S, Nakajima O: Impaired glucose tolerance and insulin-resistance in 5-aminolevulinate synthase 1(ALAS1) gene-targeted heterozygous mice. 1st International ALA and Porphyrin Symposium, Bahrain; October 2013
- 2) Okano S, Hayasaka K, Igarashi M, Togashi Y, Nakajima O: Unusual food-entrained circadian rhythm and diabetes mellitus in mutant CRY1 transgenic mice. XIII European Biological Rhythms Society Congress, Munich; August 2013

(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, 横浜; 2013年4月
- 2) 岡野聡, 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 過剰発現マウスの若齢における膵島の遺伝子発現. 第20回日本時間生物学会学術大会, 大阪; 2013年11月
- 3) 岡野聡, 早坂清, 五十嵐雅彦, 富樫義之, 中島修: 変異型 CRY1 過剰発現マウスの糖尿病と若齢における膵島の遺伝子発現. 第36回日本分子生物学会年会, 神戸; 2013年12月

(3) 研究会

i 一般演題

- 1) 中野 博, 中島 修: in vitro 初期胚培養系における 5-アミノレブリン酸 (ALA) 添加によるマウス初期発生への影響の検討. 第21回山形分子生物学セミナー, 山形; 2013年11月
- 2) 中野 博, 中島 修: マウス初期発生におけるヘム合成前駆体 ALA および ALA 合成酵素 ALAS1 の役割. 山形大学医学部実験動物セミナー第24回研究成果発表会, 山形; 2013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) 蛋白質同定のための質量分析講習会 (第10回). 遺伝子実験センター講習会, 山形; 2013年2月
- 2) DNA 組換え実験トレーニングコース (第11回). 遺伝子実験センター講習会, 山形; 2013年3月
- 3) DNA クローニング技術講習会 (第7回). 遺伝子実験センター講習会, 山形; 2013年6月

4. その他

- 1) トランスジェニックマウス受託作製 (学外6件 [金沢大学理工学域自然システム学類、愛知県がんセンター研究所、中部大学生命健康科学部 (2件)、富山大学大学院医学薬学研究科、京都府立医科大学])
- 2) ノックアウトマウス受託作製 (ES細胞インジェクションによるキメラマウス作製) (学内2件 [山形大学医学部])

医学部 附属病院

中央診療施設

検査部

1. 論文

(1) 原著

- 1) Fukuda H, Morikane K, Kuroki M, Taniguchi S, Shinzato T, Sakamoto F, Okada K, Matsukawa H, Ieiri Y, Hayashi K, Kawai S : Toward the rational use of standardized infection ratios to benchmark surgical site infections. *Am J Infect Control*. 2013 ; 41(9) : 810-814
- 2) 森兼啓太 : NNIS・NHSN におけるサーベイランス. *日本外科感染症学会雑誌*. 2013 ; 10(1) : 83-91
- 3) 森兼啓太, 針原康, 佐和章弘 : 腹腔鏡下大腸手術における SSI 発生頻度. *日本外科感染症学会雑誌*. 2013 ; 10(4) : 345
- 4) 阿部知世, 佐藤直仁, 白田亨, 佐藤智明, 森兼啓太, 豊口禎子 : シクロフォスファミド投与後の血清コリンエステラーゼの変動 : 低下例の発生頻度および投与量との関係. *山形医学検査*. 2013 ; 22(1) : 3-6
- 5) 佐和章弘, 木村幸司, 森兼啓太, 針原康 : JHAIS データにみる日本の消化器外科領域における SSI リスク因子の検討. *日本外科感染症学会雑誌*. 2013 ; 10(1) : 43-52
- 6) 白田亨, 阿部知世, 佐藤直仁, 佐藤智明, 森兼啓太 : 全血中アセチルコリンエステラーゼの特異的測定法の検討. *医学検査*. 2013 ; 62(5) : 528-533

(2) 総説

- 1) 森兼啓太 : 手術室における針刺し切創・血液体液曝露対策. *感染対策 ICT ジャーナル*. 2013 ; 8(1) : 14-18
- 2) 森兼啓太 : MRSA サーベイランス. *感染対策 ICT ジャーナル*. 2013 ; 8(2) : 98-101
- 3) 森兼啓太 : 感染対策と地域連携. *ユニゾン*. 2013 ; 38 : 2-3
- 4) 森兼啓太 : アメリカ中西部の大学附属病院における感染対策 (前編). *感染制御*. 2013 ; 9(1) : 11-16
- 5) 森兼啓太 : 透析室における感染対策の実態と課題、および今後の展望. *感染対策 ICT ジャーナル*. 2013 ; 8(3) : 187-193
- 6) 森兼啓太 : 院内感染対策におけるチェックポイント : 標準予防策の徹底と環境整備. *公衆衛生*. 2013 ; 77(11) : 893-897
- 7) 森兼啓太 : 注目の論文・ガイドラインベスト 10. *INFECTION CONTROL*. 2013 ; 22(12) : 1220-1222
- 8) 森兼啓太 : アメリカ中西部の大学附属病院における感染対策 (後編). *感染制御*. 2013 ; 9(3) : 211-216
- 9) 森兼啓太 : 感染管理の知識と体制見直しの視点. *病院安全教育*. 2013 ; 1(3) : 70-73
- 10) 佐藤智明 : 血液培養システムの種類と特徴 BacT/ALERT(バクテアラート). *臨床と微生物*. 2013 ; 40 : 425-430

(3) 著書

- 1) 森兼啓太 : 第 2 章 1,2 サーベイランスはなぜするか. 櫻井滋, らくらくわかる感染対策の教科書. 大阪; メディカ出版, 2013 : 26-33

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, Shimizu J : Strategies toward the prevention of surgical site infection. The 28th International Congress of chemotherapy and Infection, Yokohama, Japan ; June 2013
- 2) Morikane K : Surgical site infection control of regional hospitals in Japan. The 1st Congress of Korean Surgical Infection Society, Seoul, Korea ; July 2013

ii 一般演題

- 1) Morikane K, Mitsuda T, Morisawa Y, Misao H, Tsukamoto Y, Kasahara K, Someya T, Miyashita Y : A report of 10-year history: educational program for Japanese infection preventionists supported by Japanese leaders. The 40th Annual Conference of the Association for Professionals in Infection Control and Epidemiology, Fort Lauderdale, Florida ; June 2013

- 2) Morikane K, Honda H, Suzuki S, Yamagishi T : Difference in the risk factors for surgical site infections following two types of cardiac surgery in Japanese patients. ID Week 2013, San Francisco, California ; October 2013

(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) 緒方剛, 大久保憲, 森兼啓太, 森澤雄司, 賀来満夫, 中島一敏, 遠藤幸男, 石原弘子, 仙田順子: 医療の地域連携推進における保健所の役割について. 第 28 回日本環境感染学会総会, 横浜市; 2013 年 3 月
- 2) 大澤忠, 森兼啓太: 透析実務の理想と到達点: アンケート調査より. 第 28 回日本環境感染学会総会, 横浜市; 2013 年 3 月
- 3) 緒方剛, 森兼啓太, 森澤雄司, 坂本史衣, 金井信一郎, 中島一敏, 木戸内清: 多剤耐性菌等院内感染行政専門家連携メーリングリスト. 第 28 回日本環境感染学会総会, 横浜市; 2013 年 3 月
- 4) 森兼啓太: 外科感染症対策. 第 157 回 ICD 講習会, 横浜市; 2013 年 3 月
- 5) Morikane K : Epidemiology of surgical site infection after Upper GI surgeries. 第 26 回日本外科感染症学会総会学術集会, 神戸市; 2013 年 11 月
- 6) 森兼啓太: 病院環境の感染対策. 第 171 回 ICD 講習会, 東京; 2013 年 11 月
- 7) 佐和章弘, 森兼啓太, 針原康: 1998 年～2011 年の JHAIS・SSI サーベイランス全国集計結果と消化器外科における SSI 発生の影響因子について. 第 35 回日本手術医学会総会, 横浜市; 2013 年 11 月
- 8) 佐和章弘, 森兼啓太, 針原康: JHAIS SSI サーベイランスと NISDM-SSI3 の効率的な使用法. 第 26 回日本外科感染症学会, 神戸市; 2013 年 11 月

ii 一般演題

- 1) 森兼啓太, 前川慶之: 心臓血管外科における SSI サーベイランスとその結果に基づく介入の効果. 第 28 回日本環境感染学会総会, 横浜市; 2013 年 3 月
- 2) 村田弘美, 森兼啓太, 谷口弘美, 宮田貴紀, 前多香, 上野一枝, 家入裕子, 高橋陽一, 高橋由美子, 大澤忠, 細田清美, 伊藤淳, 又吉慶, 兼島優子, 与古田美智代, 帯金里美, 吉田直子, 井上恵美, 多湖ゆかり, 林沼聖子: 透析関連感染サーベイランスシステム: 5 年目の検討. 第 28 回日本環境感染学会総会, 横浜市; 2013 年 3 月
- 3) 渡邊真理, 阿部修一, 森兼啓太: MRSA サーベイランスと ICT の介入効果. 第 28 回日本環境感染学会総会, 横浜市; 2013 年 3 月
- 4) 前川慶之, 阿部修一, 森兼啓太: S.aureus の保菌は、心臓手術における手術部位感染の独立したリスク因子である. 第 28 回日本環境感染学会総会, 横浜市; 2013 年 3 月
- 5) 池田恵美, 岡朋恵, 渋谷智恵, 大久保和夫, 白石としえ, 森兼啓太: 短期入院の有床診療所における SSI サーベイランス導入への取り組み. 第 28 回日本環境感染学会総会, 横浜市; 2013 年 3 月
- 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 BSI・静脈炎発生の関連性に関する検討. 第 28 回日本環境感染学会総会, 横浜市; 2013 年 3 月
- 7) 鈴木朋, 佐藤美由紀, 平田美智子, 奥山洋子, 佐藤智明, 森兼啓太: 尿沈査検査における U-SCANNERII の有用性. 第 62 回日本医学検査学会, 高松市; 2013 年 5 月
- 8) 山田みゆき, 工藤慎也, 阿部知世, 佐藤直仁, 佐藤智明, 森兼啓太: 全自動免疫測定装置 HISCL-2000i を使用しての HBs 抗原の基礎的検討と HBs 抗原変異リコンビナントとの反応性. 第 62 回日本医学検査学会, 高松市; 2013 年 5 月
- 9) 白田亨, 阿部知世, 佐藤直仁, 佐藤智明, 森兼啓太: 選択的基質を用いたアセチルコリンエステラーゼ測定法の開発. 第 62 回日本医学検査学会, 高松市; 2013 年 5 月
- 10) 阿部修一, 森兼啓太, 井上純人, 柴田陽光, 久保田功: 当院における肺炎球菌感染症の初期抗菌薬治療についての検討. 第 87 回日本感染症学会学術講演会, 横浜市; 2013 年 6 月
- 11) 森兼啓太: 新規に開発されたインフルエンザ検出キットの有用性に関する評価. 第 87 回日本感染症学会学術講演会, 横浜市; 2013 年 6 月
- 12) 谷口弘美, 森兼啓太: 透析カテーテル関連感染サーベイランス～カテーテル関連感染における挿入部位別の起因菌解析～. 第 17 回日本アクセス研究会学術集会, 川越市; 2013 年 9 月
- 13) 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を用いた赤血球中アセチルコ

リンエステラーゼ測定法の開発. 第45回日本臨床検査自動化学会総会, 横浜市; 2013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) 森兼啓太: 注意すべき学校感染症: 風疹、インフルエンザ対策. 第51回全国大学保健管理研究集会東北地方研究集会, 山形市; 2013年7月
- 2) 佐藤智明, 森兼啓太: 地域連携における大学病院の役割と実践ー微生物検査質的向上への大学病院の役割ー. 第45回日本臨床検査医学会東北支部総会, 仙台市; 2013年7月
- 3) 白田亨: 失敗した実験も結果の一つですー血清コリンエステラーゼ急激低下例の原因解明実験よりー. 第34回山形県医学検査学会, 天童市; 2013年11月

ii 一般演題

- 1) 佐藤美由紀, 鈴木朋, 平田美智子, 奥山洋子, 佐藤智明, 森兼啓太: 尿沈査におけるアイキュー 200 スプリントの有用性. 第2回日臨技北日本支部医学検査学会, 仙台市; 2013年10月
- 2) 庄司なつみ, 叶内和範, 太田玲子, 佐藤牧子, 佐藤美紀子, 白田亨, 佐藤智明, 森兼啓太: 当院で経験した異常ヘモグロビン症の一例. 第34回山形県医学検査学会, 山形県天童市; 2013年11月
- 3) 杉山知代, 堀龍一朗, 工藤慎也, 佐藤智明, 森兼啓太: 当院の β -lactam antibiotic induced vancomycin resistant MRSA(BIVR)の検出状況について. 第34回山形県医学検査学会, 山形県天童市; 2013年11月
- 4) 堀龍一朗, 杉山知代, 工藤慎也, 佐藤智明, 森兼啓太: 当院におけるPseudomonas aeruginosaのPOT法による分子疫学的解析. 第34回山形県医学検査学会, 山形県天童市; 2013年11月
- 5) 佐藤智明, 杉山知代, 堀龍一朗, 工藤慎也, 森兼啓太: 当院におけるESBLの検出状況と薬剤感受性率. 第45回日本臨床検査医学会東北支部総会, 仙台市; 2013年7月
- 6) 佐藤智明: 微生物検査における精度管理の必要性. 第14回山形県臨床微生物研究会学術講演会, 寒河江市; 2013年8月
- 7) 渡辺俊夫, 和田由美, 新関さおり, 阿部宏美, 情野文恵, 風間知之, 吉田由美, 佐藤智明: PRSA信号を用いた睡眠呼吸障害の無呼吸発作に伴うCVHRの検出. 第2回日臨技北日本支部医学検査学会, 仙台市; 2013年10月
- 8) 阿部宏美, 吉田由美子, 風間知之, 新関さおり, 情野文恵, 和田由美, 渡辺俊夫, 佐藤智明: 頸動脈エコーによる頸動脈内剥離術後の内膜中膜複合体新生過程の検討. 第2回日臨技北日本支部医学検査学会, 仙台市; 2013年10月
- 9) 波多野寛治, 白田亨, 山田みゆき, 佐藤智明: プロラクチン高値をどう読むかー公的診断基準から得られた考察ー. 第2回日臨技北日本支部医学検査学会, 仙台市; 2013年10月
- 10) 工藤慎也, 佐藤智明, 杉山知代, 堀龍一朗: 持続血糖測定(CGM)の有用性. 第2回日臨技北日本支部医学検査学会, 仙台市; 2013年10月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 森兼啓太: 多剤耐性菌のアウトブレイクにみる日常の院内感染対策の重要性. 茨城県医療安全研修会, 水戸市; 2013年1月
- 2) 森兼啓太: 感染対策に関する外部評価の活用と、感染対策の最近の話題. 第2回中信ICTネットワーク学術講演会, 松本市; 2013年2月
- 3) 森兼啓太: 術後感染の防止対策: 基礎から最近の知見まで. 札幌市医師会手稲区支部学術講演会, 札幌市; 2013年2月
- 4) 森兼啓太: 耐性菌サーベイランスのあり方. 第19回東京感染制御カンファレンス, 東京; 2013年3月
- 5) 森兼啓太: はじめよう! 活用しよう! 感染症サーベイランス. 第3回昭和感染症フォーラム, 東京; 2013年5月
- 6) 森兼啓太: 地域感染症ネットワークの構築と課題. 西播磨地域感染症治療を考える会, 兵庫県赤穂市; 2013年7月
- 7) 森兼啓太: カテーテル関連血流感染とその防止対策の新しい流れ. 第10回NARA Infection Control Seminar, 奈良市; 2013年9月

8) 阿部修一：呼吸器から感染症へ，感染症から呼吸器へ．第24回山形胸部疾患研究会，山形市；2013年10月

9) 森兼啓太：今、注目すべき感染症：鳥インフルエンザ・MERS・結核．第27回せんぼ医療感染講習会，東京；2013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：院内感染アウトブレイク事例にみる日常の感染対策の重要性．山形市立病院済生館感染防止対策研修会，山形市；2013年1月

2) 森兼啓太：アウトブレイク事例にみる日常の感染対策の重要性．第2回院内感染防止対策に関する講演会，広島市；2013年1月

3) 森兼啓太：院内感染集団発生から考える日常の感染対策の重要性．山形県立中央病院感染対策研修会，山形市；2013年1月

4) 森兼啓太：術後感染防止対策：その基礎から最近の知見まで．岸和田徳洲会病院研修会，大阪府岸和田市；2013年2月

5) 森兼啓太：耐性菌対策とアウトブレイク．湘南中央病院感染対策研修会，藤沢市；2013年2月

6) 森兼啓太：患者療養環境と院内感染対策．徳島大学病院第3回院内感染対策研修会，徳島市；2013年3月

7) 森兼啓太：がん治療における合併症防止：手術と術後感染対策．中国・四国高度がんプロ養成基盤プログラム，徳島市；2013年3月

8) 森兼啓太：アウトブレイク対策：インフルエンザと多剤耐性アシネトバクターを焦点に．第7回旭川感染管理ネットワーク研修会，旭川市；2013年4月

9) 森兼啓太：鳥インフルエンザと新型コロナウイルス．城東地区感染管理懇話会，東京；2013年5月

10) 森兼啓太：血管内留置カテーテル関連感染防止対策：現状と今後の方向性．第2回血流感染対策セミナー，仙台市；2013年7月

11) 森兼啓太：ベストプラクティスとアウトカム．第5回J感染制御ネットワークフォーラム，仙台市；2013年8月

12) 森兼啓太：鳥インフルA (H7N9) と MERS-CoV ～その現状と今後のリスクアセスメント～．多摩感染管理懇話会，立川市；2013年9月

13) 森兼啓太：医療関連感染に関する公開情報に対する、一般人の認識・理解・関心．Infection Prevention セミナー2013，東京；2013年9月

14) 森兼啓太：術後感染防止対策．奈良県立医科大学附属病院院内感染防止セミナー，奈良市；2013年9月

15) 森兼啓太：院内感染とその予防策．山形徳洲会病院院内感染対策研修会，山形市；2013年11月

16) 森兼啓太：耐性菌対策と、アウトブレイクからみる基本的感染対策の重要性．山形県立河北病院感染対策研修会，山形県西村山郡；2013年11月

17) 森兼啓太：カテーテル関連血流感染防止の基礎と最新の知見．市立横手病院院内感染対策研修会，秋田県横手市；2013年11月

18) 森兼啓太：最新の新型インフルエンザ対策．最上地域新型インフルエンザ対策研修会，山形県新庄市；2013年12月

iii 一般演題

1) 杉山知代，堀龍一朗，工藤慎也，佐藤智明，森兼啓太：ESBL 産生 Escherichia coli の検出率と薬剤感受性率．第12回山形県インフェクションコントロール研究会，山形市；2013年9月

2) 佐藤智明，森兼啓太：当院における MRSA の分離状況と薬剤感受性成績の推移について．第8回山形県抗菌薬療法研究会，山形市；2013年11月

3) 杉山知代：C.DIFF QUIK CHEK コンプリート導入時の検討成績と当院での運用．第2回感染症診断フォーラム，盛岡市；2013年11月

(5) その他

1) 森兼啓太：SSI サーベイランス．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；2013年1月

2) 森兼啓太：感染対策と地域連携．安房・いすみ地域連携ネットワーク合同カンファレンス，千葉県鴨川市；

2013年1月

- 3) 叶内和範：宿日直で必要となる血液検査の基礎知識. 平成 24 年度山形県臨床検査技師会学術部主催研修会, 天童市; 2013 年 2 月
- 4) 佐藤直仁：宿日直で必要となる生化学・免疫検査の基礎知識. 平成 24 年度山形県臨床検査技師会学術部主催研修会, 天童市; 2013 年 2 月
- 5) 阿部修一：呼吸器感染症の診断. 山形県病院薬剤師会感染対策講習会, 山形市; 2013 年 3 月
- 6) 阿部修一：MRSA の診療と感染対策. みゆき会病院院内感染対策に関する講演会, 上山市; 2013 年 6 月
- 7) 山田みゆき：検査値の見方 - 臨床検査って -. 山形県栄養士会研修会, 山形市; 2013 年 6 月
- 8) 白田亨：血清コリンエステラーゼの急激低下は肝機能異常か？分析異常か？. 山形県臨床検査技師会第 40 回定期総会 特別講演, 天童市; 2013 年 6 月
- 9) 森兼啓太：感染制御をめぐる内外の最新のトピックス. 感染管理認定看護師のためのキャリアディベロPMENT 講座, 東京; 2013 年 9 月
- 10) 佐藤智明, 阿部修一, 森兼啓太：一步手前の感染制御を目指して - 薬剤耐性菌の早期発見と発信 -. 第 15 回国公立大学附属病院感染対策協議会 シンポジウム, 広島市; 2013 年 10 月
- 11) 佐藤智明：当院における酵母様真菌の分離状況と薬剤感受性検査. 平成 25 年度第 1 回山形県病院薬剤師会感染対策講習会, 山形市; 2013 年 10 月
- 12) 阿部修一：MRSA の感染対策と診療. 米沢市立病院感染対策研修会, 米沢市; 2013 年 10 月
- 13) 森兼啓太：医療機関における感染制御の基本. 厚生労働省院内感染対策講習会, 神戸市; 2013 年 12 月
- 14) 佐藤智明：院内感染関連微生物 (新しい話題の感染症の種類と特徴を含む). 平成 25 年度院内感染対策講習会, 仙台市; 2013 年 12 月

放射線部

1. 学会報告

(1) 国際学会

i 講演

- 1) 江口陽一: The Role of Radiological Technologists in Japan. The Korean Society of Cardio-Vascular Interventional Technology(KSCVIT), 江原道 旌善郡; 2013年5月

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 藤原知佳、岡田明男、屋代祥典、藤田恭輔、日野隆喜、保吉和貴、江口陽一、有本貴範、渡邊哲、久保田功: 食事制限の有無による 99mTc-MIBI 心筋シンチ画像処理への影響の検討. 第77回日本循環器学会学術集会, 横浜; 2013年3月
- 2) 山田金市、石井英夫、菊地雄歩、大場誠、江口陽一: 蛍光ガラス線量計を用いた血管撮影における術者の水晶体線量について. 第69回日本放射線技術学会総会学術大会, 横浜; 2013年4月
- 3) 藤原知佳、藤田恭輔、保吉和貴、吉岡正訓、佐藤俊光、岡田明男、江口陽一: PET/CT における被ばく線量低減の検討. 日本放射線技術学会 第69回総会学術大会, 横浜; 2013年4月
- 4) 菊地雄歩、佐藤俊光、小畑伸一郎、江口陽一: CT 室内の散乱線について. 日本放射線技術学会第69回総合学術大会, 横浜; 2013年4月
- 5) 藤原知佳、山崎智香、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証. 第42回日本 IVR 学会総会, 軽井沢; 2013年5月
- 6) 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証. 第22回日本心血管インターベンション治療学会学術集会, 神戸; 2013年7月
- 7) 大沼千津: 被ばく線量管理ソフトの精度検証と臨床応用. 第18回オータムセミナー, 名古屋; 2013年10月
- 8) 石井英夫、鈴木隆二、信夫章宏、江口陽一、川合由美子、木村青史: 胸部X線撮影における異物描出能の改善. 日本手術医学会第35回日本手術医学会総会, 横浜; 2013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) 江口陽一: 血管撮影領域の変遷と血管撮影専門技師の現状および将来展望. 日本放射線技術学会関東部会学術講演会, さいたま; 2013年6月
- 2) 佐藤俊光: 第10章 救急・その他領域. 日本X線CT専門技師認定機構 X線CT認定技師講習会, 秋田; 2013年10月

ii 一般演題

- 1) 宮野望、芳賀和幸、日野隆喜、谷地守、渡辺道子、江口陽一: 32ch Head コイルにおける感度特性評価. 第49回山形県放射線技師学術大会, 天童; 2013年5月
- 2) 藤田恭輔、岡田明男、藤原知佳、保吉和貴、大場誠、江口陽一: 脳血流シンチにおける減弱補正法の違いによる SPECT 画像の検討. 第49回山形県放射線技師学術大会, 天童; 2013年5月
- 3) 日野隆喜、芳賀和幸、渡辺道子、宮野望、谷地守、江口陽一: non EPI DWI を用いた中耳真珠腫への有用性の検討. 第49回山形県放射線技師学術大会, 天童; 2013年5月
- 4) 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3回東北放射線医療技術学術大会, 福島; 2013年11月
- 5) 大場誠、岡田明男、吉岡正訓、藤原知佳、藤田恭輔、江口陽一: 心臓アブレーション治療前後の ¹²³I-MIBG Dynamic 撮影における後期相の心縦隔比推測の検討. 第3回東北放射線医療技術学術大会, 福島; 2013年11月
- 6) 山崎智香、藤原知佳、大沼千津、山田金市、江口陽一、大江光雄: 患者被ばく線量管理ソフトの開発と検証. 第3回東北放射線医療技術学術大会, 福島; 2013年11月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 佐藤俊光 :SOMATOM Definition Flash、Aquilion One Vision、Aquilion PRIME の使用経験. 第 38 回山形県 CT 研究会, 山形 ;2013 年 5 月
- 2) 菊地雄歩 : 変形性股関節症の術前 CT について. 山形県造影画像研究会, 山形 ;2013 年 7 月
- 3) 樋口裕平 : 肺静脈隔離術における、箱型防護板と防護衝立を用いた空間線量分布の比較. 第 64 回血管撮影研究会, 山形 ;2013 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) 胃がん検診エックス線撮影従事者講習会, 山形 ;2013 年 2 月
- 2) 核医学研究会, 山形 ;2013 年 2 月
- 3) 第 63 回 血管撮影研究会, 山形 ;2013 年 3 月
- 4) 第 49 回山形県放射線技師学術大会山形 ;2013 年 5 月
- 5) 第 38 回 C T 研究会, 山形 ;2013 年 5 月
- 6) 第 37 回 MR 研究会, 新庄 ;2013 年 6 月
- 7) 第 27 回山形県造影画像研究会, 山形市 ;2013 年 7 月
- 8) 第 32 回乳房撮影研究会, 山形 ;2013 年 7 月
- 9) 放射線技師のためのフレッシューズセミナー, 山形 ;2013 年 8 月
- 10) 山形県放射線技師会一般撮影基礎講座, 山形市 ;2013 年 9 月
- 11) 第 19 回山形県放射線治療研究会, 新庄 ;2013 年 9 月
- 12) 第 7 回医療情報研究会, 山形 ;2013 年 10 月
- 13) 第 39 回 C T 研究会, 山形 ;2013 年 10 月
- 14) 第 63 回 血管撮影研究会, 山形 ;2013 年 11 月
- 15) 第 38 回 MR 研究会, 新庄 ;2013 年 12 月

特殊診療施設

輸血・細胞治療部

1. 学会報告

(1) 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

- 1) 高橋俊二：東北輸血医学賞受賞講演「回顧 ～検査技師として輸血医療に携わって～」，第103回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会，青森市；2013年8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

- 1) 奈良崎正俊：血液製剤廃棄率について，山形県合同輸血療法委員会 血液製剤の廃棄率抑制に関するセミナー，山形；2013年3月
- 2) 奈良崎正俊：血小板製剤の緊急依頼と血小板製剤運用，山形県合同輸血療法委員会 第3回山形輸血療法セミナー，山形；2013年12月

リハビリテーション部

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kaivosoja E, Myllymaa S, Takakubo Y, Korhonen H, Myllymaa K, Konttinen YT, Lappalainen R, Takagi M: Osteogenesis of human mesenchymal stem cells on micro-patterned surfaces. *J Biomater Appl.* 2013 ; 27(7) : 862-871
- 2) Nich C, Takakubo Y, Pajarinen J, Ainola M, Salem A, Sillat T, Rao AJ, Raska M, Tamaki Y, Takagi M, Konttinen YT, Goodman SB, Gallo J : Macrophages-Key cells in the response to wear debris from joint replacements. *J Biomed Mater Res A.* 2013 ; 101(10) : 3033-3045
- 3) Satake H, Ogino T, Eto J, Maruyama M, Watanabe T, Takagi M: Radiographic features of Kirner' s deformity. *Congenital Anom.* 2013 ; 53(2) : 78-82
- 4) Takakubo Y, Tamaki Y, Hirayama T, Iwazaki K, Sasaki K, Sasaki A, Takakubo N, Konttinen YT, Takagi M : Inflammatory immune cell responses and Toll-like receptor expression in synovial tissues in rheumatoid arthritis patients treated with biologics or DMARDs. *Clin Rheumatol.* 2013 ; 32(6) : 853-861
- 5) Liu X1, Kato Y, Kaneko MK, Sugawara M, Ogasawara S, Tsujimoto Y, Naganuma Y, Yamakawa M, Tsuchiya T, Takagi M : Isocitrate dehydrogenase 2 mutation is a frequent event in osteosarcoma detected by a multi-specific monoclonal antibody MsMab-1. *Cancer Med.* 2013 ; 2(6) : 803-14
- 6) 浅野多聞, 成田淳, 大木弘治, 高窪祐弥, 高木理彰: TKA における 3D および 2D 術前計画の正確性の検討. *日本人工関節会誌.* 2013 ; 43 : 44-45
- 7) 浅野多聞, 成田淳, 鈴木朱美, 大木弘治, 高木理彰: 人工膝関節全置換術におけるナビゲーションシステムの有用性に関する臨床的検討. *山形大学紀要 (医学).* 2013 ; 31(2) : 37-46
- 8) 伊藤重治, 佐々木幹, 佐々木淳也, 針生光博, 尾鷲和也, 高木理彰: 大腿骨転子部骨折に対する Gamma 3 の治療成績. *東日本整災会誌.* 2013 ; 25(4) : 466-469
- 9) 伊藤重治, 佐々木幹, 高木理彰: Gamma nail による大腿骨転子部骨折術後にラグスクリューの骨盤内穿孔を来した 1 例. *Hip Joint.* 2013 ; 39 : 469-473
- 10) 大木弘治, 高木理彰, 佐々木幹, 高窪祐弥, 小林真司: 当院での大腿骨近位部骨折に対する治療の検討. *Hip Joint.* 2013 ; 39 : 1085-1088
- 11) 大木弘治, 高木理彰, 佐々木幹, 高窪祐弥, 小林真司: 80 歳以上の高齢者に対する THA の検討. *日本人関節会誌.* 2013 ; 43 : 513-514
- 12) 大木弘治, 高窪祐弥, 高木理彰: 尺骨コンポーネント周囲骨折を伴った人工肘関節再置換術の 1 例. *関節の外科.* 2013 ; 40(3) : 91-94
- 13) 川路博之, 石井政次, 玉木康信, 佐々木幹, 高窪祐弥, 大木弘治, 高木理彰: 80 歳以上の高齢者の人工股関節全置換術の合併症と問題点. *日本人工関節会誌.* 2013 ; 43 : 151-152
- 14) 佐々木幹, 高窪祐弥, 大木弘治, 高木理彰: 寛骨臼骨折後の人工股関節全置換術についての検討. *日人工関節会誌.* 2013 ; 43 : 545-546
- 15) 佐竹寛史, 江藤淳, 渡邊忠良, 高木理彰: 橈骨遠位端骨折保存療法中に遠位橈尺関節掌側脱臼を生じた 1 例. *整形外科.* 2013 ; 64(5) : 441-443
- 16) 大楽勝之, 高木理彰, 玉木康信, 川路博之, 石井政次: IBG(impaction bone graft) 法における骨セメントの浸透現象. *Hip Joint.* 2013 ; 39 : 1054-1058
- 17) 高窪祐弥, 大木弘治, 梁秀蘭, 高木理彰: 生物学的製剤使用下でのリウマチ手術の検討. *関節の外科.* 2013 ; 40(3) : 77 - 81
- 18) 高窪祐弥, 佐々木幹, 川路博之, 大木弘治, 長沼靖, 石井政次, 小林真司, 石井淳二, 高木理彰: 人工股関節再置換術後における Vancouver 分類 type B-1 大腿骨ステム周囲骨折に対する保存的治療. *東北整災誌.* 2013 ; 56(1) : 34-38
- 19) 高窪祐弥, 佐々木幹, 川路博之, 石井政次, 長沼靖, 大木弘治, 小林真司, 高木理彰: 人工股関節手術後の

- 大腿骨ステム周囲骨折．東日本整災誌．2013；25：152-158
- 20) 高窪祐弥，佐々木幹，大木弘治，長沼靖，梁秀蘭，小林真司，高木理彰：感染症関連関節炎による足関節障害に対し人工足関節置換術を施行した1例．日本人工関節会誌．2013；43：737-738
- 21) 高窪祐弥，佐々木幹，玉木康信，大木弘治，長沼靖，高木理彰，川路博之，石井政次，小林真司：生物学的製剤投与中の関節リウマチ患者における人工股関節全置換術の検討．Hip Joint. 2013；39：1175-1178
- 22) 鶴田大作，村成幸，高木理彰：糖尿病患者における関節鏡視下腱板修復術の術後成績．肩関節．2013；37(2)：641-644
- 23) 成田淳，浅野多聞，佐々木幹，高窪祐弥，大木弘治，高木理彰：大腿骨および脛骨の偽関節，遷延癒合症例の検討．東日本整災会誌．2013；25(1)：103-106
- 24) 原田幹生，高原政利，丸山真博，佐竹寛史，江口理博，高木理彰：高校野球投手に対する投球パフォーマンスに関する主観的評価．日整スポーツ会誌．2013；33(2)：189-195
- 25) 丸山真博，高原政利，原田幹生，村成幸，佐竹寛史，高木理彰，江口理博：高校野球選手における体の各部位の痛みと野球の支障度との関係．臨スポ会誌．2013；21(3)：687-693
- 26) 丸山真博，高原政利，原田幹生，佐竹寛史，高木理彰：上腕骨小頭離断性骨軟骨炎のICRS分類OCDIIに対する骨釘移植術の治療成績．JOSKAS. 2013；38(3)：420-427
- 27) 村田宙，石川雅樹，土屋登嗣，菅原正登，佐々木幹，高木理彰：高齢者骨盤半截術後の股義足を使用したリハビリテーション．Hip Joint. 2013；39 suppl：155-157
- 28) 梁秀蘭，佐々木幹，高窪祐弥，佐々木明子，大木弘治，小林真司，川路博之，玉木康信，石井政次，高木理彰：人工股関節置換術を施行した若年性特発性関節炎患者の検討．日人工関節会誌．2013；43：433-434

(2) 総 説

- 1) 高木理彰：避難所生活被災者とリハビリテーション．日整会誌．2013；87(11)：1048-1053
- 2) 高窪祐弥，佐々木幹，高木理彰：人工関節の感染．リウマチ科．2013；50(2)：224-232

(3) そ の 他

- 1) 高木理彰：国に杖つく？ 超高齢社会と運動器．臨整外，2013；48：441
- 2) 高木理彰：複合型広域激甚災害と生活不活発病 - 超高齢社会の有事 - ．山形県医師学術雑誌．2013；45：79-84
- 3) 高木理彰：運動器：時代は「ロコモ」へ．山形大学医学部創立40周年記念誌．2013；36-38
- 4) 高木理彰：複合型激甚災害とロコモティブシンドローム．米沢医師会だより 好生．2013；59：21-23
- 5) 村川美幸，佐々木健，菊池端恵，辺見大剛，高木理彰：宮城県気仙沼地区の生活不活発状態調査と支援活動．山形県作業療法士会誌．2013；11：4-8

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 特別講演

- 1) Takagi M, Sasaki K, Takakubo Y, Tamaki Y, Hirayama T, Naganuma Y, Kawaji H, Ishii M : Periprosthetic osteolysis around total hip implants past, present and future. The 57th Annual Fall Congress. Seoul, Korea ; October 2013.

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) Takagi M, Goodman S : Innate immune sensors in joint diseases. 8th Combined Meeting of Orthopaedic Research Societies. Venice, Italy ; October 2013.
- 2) Takakubo Y, Tamaki Y, Barreto G, Konttinen YT, Takagi M: Role of innate immune sensors in rheumatoid arthritis and osteoarthritis. 8th Combined Meeting of Orthopaedic Research Societies. Venice, Italy ; October 2013.

iii 一般演題

- 1) Naganuma Y, Hirayama T, Tamaki Y, Takakubo Y, Sasaki K, Takagi M : IRAK2 maintained increased cellular reactivity of macrophages after phagocytosis lipoteichoic acid -coated titanium particles. 59th Orthopaedic Reserch Society, San Antonio, USA ; January 2013
- 2) Tamaki Y, Takakubo Y, Hirayama T, Sasaki K, Naganuma Y, Goodman SB, Konttinen YT, Takagi

M : High mobility group box-1 (HMGB-1) in aseptic and septic loose total hip arthroplasty. 59th Orthopaedic Reserch Society, San Antonio, USA ; January 2013.

3) Tamaki Y, Kiyoshige Y, Ishigaki D, Takagi M: Homeostatic inflammation in the flexor tenosynovium of menopausal women with carpal tunnel syndrome. 59th Orthopaedic Reserch Society, San Antonio, USA ; January 2013.

4) Tamaki Y, Takakubo Y, Hirayama T, Naganuma Y, Sasaki K, Goodman SB, Konttinen YT, Takagi M : Expression of toll-like receptors (TLRs) and cathepsin K in periprosthetic aseptic osteolysis of total hip arthroplasty. 59th Orthopaedic Reserch Society, San Antonio, USA ; January 2013.

(2) 国内の学会

i 特別講演

1) 高木理彰：3.11 東日本大震災 - リハビリテーション支援経験から - . 第 39 回日本臨床整形外科学会研修会, 山形; 2013 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) 浅野多聞, 成田淳, 大木弘治, 高窪祐弥, 高木理彰: TKA における 3D および 2D 術前計画の正確性の検討. 第 43 回日本人工関節学会, 京都; 2013 年 2 月

2) 石井政次, 川路博之, 玉木康信, 高木理彰, 佐々木幹, 大楽勝之: セメント使用人工股関節再置換術のメリット. 第 43 回日本人工関節学会, 京都; 2013 年 2 月

3) 石井政次, 川路博之, 玉木康信, 豊野修二, 高木理彰, 佐々木幹, 高窪祐弥, 大楽勝之: 手術に難渋した症例検討. 第 40 回日本股関節学会学術集会, 広島; 2013 年 11 月

4) 佐浦隆一, 長尾佳奈, 村川美幸, 高山竜二, 蓬莱谷耕士, 大野博司, 仲野春樹, 岩井有香, 西山裕子, 高木理彰: 関節リウマチのリハビリテーション. 第 57 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 京都; 2013 年 4 月

5) 高木理彰, 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 小林真司, 川路博之, 大楽勝之, 玉木康信, 伊藤重治, 大木弘治, 石井政次: 変形性股関節症の保存療法 - レポート読解の留意点 -. 第 40 回日本股関節学会学術集会, 広島; 2013 年 11 月

6) 高木理彰: 避難所生活被災者とリハビリテーション. 第 86 回日本整形外科学会学術総会, 広島; 2013 年 5 月

7) 高窪祐弥, 大木弘治, 高木理彰: 生物学的製剤使用下でのリウマチ手術の検討. 第 42 回リウマチの外科研究会, 名古屋; 2013 年 8 月

8) 鶴田大作, 桃井義敬, 後藤康夫, 村成幸, 松田雅彦, 武居功, 佐々木淳也, 荻野利彦, 高木理彰: 上腕骨近位端骨折 本当の手術適応は? 上腕骨近位端骨折の保存的治療 - 適応と限界 -. 第 62 回東日本整形災害外科学会, 軽井沢; 2013 年 9 月

iii 一般演説

1) 赤羽武, 土屋登嗣, 菅原正登, 石川朗, 高木理彰: 示指基節部に発生した表在性肢端線維粘液腫 (superficial acral fibromyxoma) の 1 例. 第 46 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2013 年 7 月

2) 浅野多聞, 成田淳, 菅原正登, 土屋登嗣, 高木理彰: 流膿骨症に合併した膝関節滑膜性軟骨腫症の 1 例. 第 5 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学術集会 (JOSKAS), 札幌; 2013 年 7 月

3) 浅野多聞, 成田淳, 高窪祐弥, 高木理彰: ナビゲーションシステムを用いた TKA の術中動作解析 - 関節リウマチと変形性膝関節症患者者の比較 -. 第 86 回日本整形外科学会, 広島; 2013 年 5 月

4) 浅野多聞, 成田淳, 高窪祐弥, 高木理彰: TKA における 3D および 2D 術前計画の正確性の検討. 第 43 回日本人工関節学会, 京都; 2013 年 2 月

5) 浅野多聞, 成田淳, 高窪祐弥, 鈴木朱美, 高木理彰: 関節リウマチにおける TKA 後の動作解析. 第 62 回東日本整形災害外科学会, 軽井沢; 2013 年 9 月

6) 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. 第 40 回日本股関節学会学術集会, 広島; 2013 年 11 月

7) 宇野智洋, 土屋登嗣, 菅原正登, 石川朗, 高木理彰: 手掌部の軟骨性腫瘍が考えられた結節性偽痛風の 1 例. 第 46 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2013 年 7 月

8) 内海秀明, 橋本淳一, 武井寛, 太田吉雄, 林雅弘, 尾鷲和也, 笹木勇人, 石川和彦, 長谷川浩士, 山川淳一,

- 鈴木智人, 嶋村之秀, 高木理彰: 腰椎椎間孔狭窄症に対す手術療法. 第 42 回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 宜野湾; 2013 年 4 月
- 9) 江藤淳, 佐竹寛史, 豊野修二, 高木理彰: 小児上腕骨外顆骨折における単純 X 線側面像による評価と固定方向. 第 56 回日本手外科学会, 神戸; 2013 年 4 月
- 10) 大木弘治, 高木理彰, 小林真司, 佐々木幹, 高窪祐弥: 80 歳以上の高齢者に対する THA の検討. 第 43 回日本人工関節学会, 京都; 2013 年 2 月
- 11) 川路博之, 石井政次, 玉木康信, 佐々木幹, 大木弘治, 高木理彰: 80 歳以上の高齢者の人工股関節全置換術の合併症と問題点. 第 43 回日本人工関節学会, 京都; 2013 年 2 月
- 12) 清重佳郎, 石垣大介, 高木理彰: Dupuytren 拘縮における AGEs/RAGE の関与. 第 28 回日本整形外科基礎学会, 千葉; 2013 年 10 月
- 13) 清重佳郎, 石垣大介, 高木理彰: 高齢手根管症候群における AGEs/RAGE の関与. 第 28 回日本整形外科基礎学会, 千葉; 2013 年 10 月
- 14) 清重佳郎, 内藤輝, 高木理彰: 下腿遠位部の血管系の解剖学的検討. 第 28 回日本整形外科基礎学会, 千葉; 2013 年 10 月
- 15) 佐々木明子, 高窪祐弥, 大木弘治, 梁秀蘭, 大類広, 高木理彰: 関節リウマチ患者における生物学的製剤投与中止症例の検討. 第 57 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 京都; 2013 年 4 月
- 16) 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 高木理彰: 寛骨臼骨折後の人工股関節全置換術についての検討. 第 43 回日本人工関節学会, 京都; 2013 年 2 月
- 17) 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 大木弘治, 高木理彰: 当院における人工股関節に対する治療について. 第 62 回東日本整形災害外科学会, 軽井沢; 2013 年 9 月
- 18) 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 高木理彰: 三次元有限要素法を用いた特発性大腿骨頭壊死における応力分布についての検討. 第 28 回日本整形外科基礎学会, 千葉; 2013 年 10 月
- 19) 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 高木理彰: 寛骨脱臼回転骨切り術における実物大立体模型の応用. 第 40 回日本股関節学会学術集会, 広島; 2013 年 11 月
- 20) 佐竹寛史, 江藤淳, 渡邊忠良, 高原政利, 荻野利彦, 高木理彰: 骨嚢胞を伴った不安定型上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する治療. 第 25 回日本肘関節学会, 東京; 2013 年 2 月
- 21) 佐竹寛史, 江藤淳, 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. 第 56 回日本手外科学会, 神戸; 2013 年 4 月
- 22) 佐竹寛史, 本間龍介, 渡邊忠良, 花香直美, 豊野修二, 井上林, 佐藤大祐, 中島拓, 金内ゆみ子, 加藤義洋, 江藤淳, 石垣大介, 丸山真博, 原田幹生, 高原政利, 高木理彰: 橈骨遠位端骨折手術症例合併症調査. 第 62 回東日本整形災害外科学会, 軽井沢; 2013 年 9 月
- 23) 菅原正登, 土屋登嗣, 加藤哲子, 廣島由紀, 石川朗, 高木理彰: 治療関連性急性骨髄性白血病を発症した大腿部滑膜肉腫の 1 例. 第 46 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2013 年 7 月
- 24) 菅原正登, 土屋登嗣, 石川朗, 高木理彰: 軟部肉腫に対する交互化学放射線療法の臨床成績. 第 46 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2013 年 7 月
- 25) 菅原正登, 加藤哲子, 土屋登嗣, 高木理彰: ヒト胎児骨および骨腫瘍における RUNX2 の発現. 第 28 回日本整形外科学会基礎学術集会, 千葉; 2013 年 10 月
- 26) 鈴木智人, 橋本淳一, 内海秀明, 高木理彰: 脊椎脊髄手術周術期の栄養アセスメント - 術後合併症と rapid turnover protein の関連 -. 第 86 回日本整形外科学会学術総会, 広島; 2013 年 5 月
- 27) 高木理彰, 高窪祐弥, 長沼靖, 佐々木幹, 佐々木明子, 成田淳, 玉木康信, 梁秀蘭, 大木弘治: 関節リウマチ滑膜組織における NALP-3/caspase-1 シグナル伝達機構に関する免疫組織化学的検討. 第 28 回日本整形外科基礎学会, 千葉; 2013 年 10 月
- 28) 高窪祐弥, 佐々木幹, 大木弘治, 長沼靖, 梁秀蘭, 小林真司, 高木理彰: 感染症関連関節炎による足関節障害に対し人工足関節置換術を施行した 1 例. 第 43 回日本人工関節学会, 京都; 2013 年 2 月
- 29) 高窪祐弥, 玉木康信, 梁秀蘭, 大木弘治, 長沼靖, 佐々木明子, 佐々木幹, 浅野多聞, 石井政次, 大類広, 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 56 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 京都; 2013 年 4 月

- 30) 高窪祐弥, 大木弘治, 梁秀蘭, 長沼靖, 佐々木明子, 佐々木幹, 平山朋幸, 結城北斗, 大類広, 高木理彰: 髓内釘を用いた足関節固定術の検討. 第 41 回日本関節病学会, 名古屋; 2013 年 11 月
- 31) 高窪祐弥, 佐々木幹, 大木弘治, 平山朋幸, 玉木康信, 川路博之, 小林真司, 石井政次, 高木理彰: 過去 10 年間の高齢者不安定型骨盤輪損傷症例の検討. 第 40 回日本股関節学会学術集会, 広島; 2013 年 11 月
- 32) 高窪祐弥, 佐々木幹, 大木弘治, 佐々木明子, 梁秀蘭, 長沼靖, 大類広, 玉木康信, 高木理彰: 関節リウマチ (RA) 患者の生物学的製剤投与前血清サイトカイン濃度と治療効果の検討. 第 28 回日本整形外科学会基礎学術集会, 千葉; 2013 年 10 月
- 33) 玉木康信, 高窪祐弥, 平山朋幸, 長沼靖, 佐々木幹, 大木弘治, 川路博之, 石井政次, 高木理彰: 非感染症, 感染性弛緩人工股関節周囲組織における high mobility group box-1(HMGB-1) 発言に関する検討. 第 28 回日本整形外科基礎学会, 千葉; 2013 年 10 月
- 34) 土屋登嗣, 菅原正登, 高木理彰: 手掌に発生した石灰化腱膜線維腫の 1 例. 第 62 回東日本整形災害外科学会, 軽井沢; 2013 年 9 月
- 35) 鶴田大作, 村成幸, 高木理彰: 糖尿病患者における肩腱板断裂の臨床像に関する検討. 第 40 回日本肩関節学会, 京都; 2013 年 9 月
- 36) 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. 第 40 回日本股関節学会学術集会, 広島; 2013 年 11 月
- 37) 長沼靖, 平山朋幸, 玉木康信, 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰: リポテイコ酸刺激マクロファージの免疫応答修飾における IRAK2 機能解析. 第 57 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 京都; 2013 年 4 月
- 38) 長沼靖, 平山朋幸, 玉木康信, 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰: リポテイコ酸付着タンパク質摩耗粉貪食マクロファージの免疫応答修飾における IRAK2 機能解析. 第 86 回日本整形外科学会学術総会, 広島; 2013 年 5 月
- 39) 長沼靖, 平山朋幸, 玉木康信, 高窪祐弥, 大木弘治, 佐々木幹, 高木理彰: リポテイコ酸刺激マクロファージの免疫応答修飾における NLR 反応系の関与と IRAK2 機能解析. 第 28 回日本整形外科学会基礎学術集会, 千葉; 2013 年 10 月
- 40) 長沼靖, 高窪祐弥, 佐々木幹, 佐々木明子, 玉木康信, 成田淳, 梁秀蘭, 大木弘治, 高木理彰: 弛緩人工股関節異物肉芽腫組織における NALP-3/caspase-1 シグナル伝達機構に関する免疫組織化学的検討. 第 28 回日本整形外科学会基礎学術集会, 千葉; 2013 年 10 月
- 41) 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: 多発性骨壊死を生じた MCTD の 1 例. 第 57 回日本リウマチ学会・学術集会, 京都; 2013 年 4 月
- 42) 成田淳, 浅野多聞, 鈴木朱美, 高木理彰: 当科で治療した化膿性膝関節炎についての検討. 第 5 回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学術集会 (JOSKAS), 札幌; 2013 年 6 月
- 43) 成田淳, 浅野多聞, 鈴木朱美, 高木理彰: 当科における術後化膿性膝関節炎症例の検討. 第 36 回日本骨・関節感染症学会, 横浜; 2013 年 7 月
- 44) 橋本淳一, 内海秀明, 鈴木智人, 伊藤友一, 千葉克司, 岩崎聖, 高木理彰: 関節リウマチにおける腰椎後側弯変形の病態と手術治療. 第 42 回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 宜野湾; 2013 年 4 月
- 45) 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, 高木理彰: RA 腰椎変性後側弯変形に対する手術治療. 第 62 回東日本整形災害外科学会学術集会, 軽井沢; 2013 年 9 月
- 46) 濱田美香, 佐々木幹, 石川雅樹, 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. 第 40 回日本股関節学会学術集会, 広島; 2013 年 11 月
- 47) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 高木理彰: ジュニアテニス選手における体の痛み, テニスパフォーマンス, および身体所見の関係 - テニスパフォーマンスに影響を与える因子 -. 第 24 回日本臨床スポーツ医学会, 熊本; 2013 年 10 月
- 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 -. 第 40 回日本股関節学会学術集会, 広島; 2013 年 11 月
- 49) 丸山真博, 高原政利, 平野千恵子, 原田幹生, 佐竹寛史, 高木理彰: 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎手術後の主観的評価. 第 25 回日本肘関節学会学術集会, 東京; 2013 年 2 月
- 50) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 石井正次, 佐竹寛史, 高木理彰: やり投選手の肘痛に対する危険因子の検討. 第 24 回日本臨床スポーツ医学会, 熊本; 2013 年 10 月

- 51) 梁秀蘭, 佐々木幹, 高窪祐弥, 佐々木明子, 大木弘治, 小林真司, 川路博之, 玉木康信, 石井政次, 高木理彰: 人工股関節置換術を施行した JIA 患者の検討. 第 43 回日本人工関節学会, 京都; 2013 年 2 月
- 52) 梁秀蘭, 高窪祐弥, 佐々木明子, 大木弘治, 大類広, 高木理彰: 多発関節痛に皮疹を伴い持続性隆起性紅斑が疑われた 1 例. 第 57 回日本リウマチ学会総会・学術集会, 京都; 2013 年 4 月
- 53) 梁秀蘭, 高窪祐弥, 佐々木幹, 佐々木明子, 玉木康信, 大木弘治, 長沼靖, 浅野多聞, 成田淳, 山川光徳, 高木理彰: 炎症性滑膜における滑膜表層細胞の表現形質解析 -RA と OA の比較-. 第 28 回日本整形外科基礎学会, 千葉; 2013 年 10 月
- 54) 結城北斗, 高窪祐弥, 佐々木幹, 平山朋幸, 高木理彰: アロマターゼ阻害療法中に膝関節炎を来した 1 例. 第 41 回日本関節病学会, 名古屋; 2013 年 11 月
- 55) 佐々木健, 菊池瑞恵, 辺見大剛, 村川美幸: 当院におけるリンパ浮腫治療. 第 24 回東北作業療法学会, 福島; 2013 年 9 月
- 56) 千葉寛之, 渡辺知緒, 伊藤吏, 窪田俊憲, 青柳優, 欠畑誠治: 山形県における新生児聴覚スクリーニングの現状と課題. 第 14 回日本言語聴覚学会, 札幌; 2013 年 6 月
- 57) 千葉寛之, 渡辺知緒, 伊藤吏, 窪田俊憲, 青柳優, 欠畑誠治: 聴覚定常反応にて中等度難聴を示唆する反応閾値を認めた症例の経時的観察. 第 58 回日本聴覚医学会総会・学術講演会, 長野; 2013 年 10 月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 高木理彰: 股関節と股関節疾患 - リウマチ医の知っておきたい基礎知識 -. 第 23 回北海道東北 RA 学会, 仙台; 2013 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) 高窪祐弥, 高木理彰: 山形県におけるリウマチ治療の現状. 第 16 回東北リウマチ医の会, 青森; 2013 年 2 月
- 2) 村川美幸: がんりハビリの普及に向けて. 山形県地域リハビリテーション研修会, 山形; 2013 年 10 月
- 3) 石川雅樹: スポーツと体のケア. 技術部研修会, 山形; 2013 年 8 月

iii 一般演題

- 1) 赤羽武, 高窪祐弥, 佐々木幹, 大木弘治, 伊関憲, 大木望, 根本信仁, 高木理彰: 過去 10 年間における当院の骨盤骨折に対する経カテーテル動脈塞栓術施行例の検討. 第 110 回東北整形災害外科学会, 山形; 2013 年 6 月
- 2) 宇野智洋, 鶴田大作, 江藤淳, 高木理彰: 投擲により上方関節唇損傷を発症した一例. 第 110 回東北整形災害外科学会, 山形; 2013 年 6 月
- 3) 宇野智洋, 佐竹寛史, 江藤淳, 高木理彰: 非外傷性母指 CM 関節脱臼に対して観血的脱臼整復を行った 1 例. 第 110 回東北整形災害外科学会, 山形; 2013 年 6 月
- 4) 佐々木明子, 高窪祐弥, 梁秀蘭, 大木弘治, 長沼靖, 大類広, 高木理彰: レビー小型認知症を併発した高齢 RA 患者にエタネルセプトが著効した 1 例. 第 23 回北海道東北 RA 学会, 仙台; 2013 年 11 月
- 5) 鈴木智人, 長谷川浩士, 橋本淳一, 高木理彰: 脊椎脊髄疾患に対する FDG-PET/CT の有用性. 第 9 回東北腰痛フォーラム, 宮城; 2013 年 4 月
- 6) 鈴木智人, 長谷川浩士, 橋本淳一, 高木理彰: 馬尾に発生した Paraganglioma の 1 例. 第 110 回東北整形災害外科学会, 山形; 2013 年 6 月
- 7) 高窪祐弥, 佐々木幹, 金野昇, 梁秀蘭, 大木弘治, 長沼靖, 佐々木明子, 大類広, 高木理彰: 関節リウマチ (RA) 患者に対するメソトレキセート (MTX) 投与量の経年的変化. 第 110 回東北整形災害外科学会, 山形; 2013 年 6 月
- 8) 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: 生物学的製剤投与中の入院を要する有害事象の検討. 第 23 回北海道東北 RA 学会, 仙台; 2013 年 11 月
- 9) 長沼靖, 佐竹寛史, 江藤淳, 宇野智洋, 高木理彰: 遊離腓腹筋腱膜弁を用いた陳旧性アキレス腱断裂の治療経験. 第 110 回東北整形災害外科学会, 山形; 2013 年 6 月
- 10) 成田淳, 浅野多聞, 佐々木幹, 高窪祐弥, 大木弘治, 橋本淳一, 内海秀明, 鈴木智人, 高木理彰: 当科における自殺企図飛び降り症例の検討. 第 110 回東北整形災害外科学会, 山形; 2013 年 6 月
- 11) 村川美幸, 佐々木健, 菊池瑞恵, 辺見大剛, 高木理彰: 生物学的製剤を使用している関節リウマチ患者のリハビリテーション効果. 第 24 回東北作業療法学会, 福島; 2013 年 9 月

- 12) 梁秀蘭, 大江倫太郎, 孟宏学, ナツ・エイ・アツ, 加藤智也, 刑部光正, 大竹浩也, 鈴木智人, 内海秀明, 橋本淳一, 高木理彰, 山川光徳: 脊椎腫瘍の1例. 第76回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台; 2013年2月
- 13) 梁秀蘭, 高窪祐弥, 佐々木幹, 佐々木明子, 大木弘治, 大類広, 高木理彰: 胸腺過形成を合併した関節リウマチの2例. 第23回日本リウマチ学会 北海道・東北支部学術集会, 仙台; 2013年11月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 佐々木幹: 股関節疾患の診断と治療. 南鳥海整形外科医会, 酒田; 2013年3月
- 2) 佐々木幹: 股関節疾患の診断と治療. 山形臨床整形外科医会, 山形; 2013年9月
- 3) 佐々木幹: 股関節疾患の画像 (CT画像を中心に). 第25回山形大学CT研究会, 山形; 2013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) 佐々木幹, 石井政次, 川路博之, 高窪祐弥, 玉木康信, 大木弘治, 高木理彰: 当院における人工股関節感染の予防と治療について. 超長期耐用を目指したインプラントと骨との固着を語る会, 大阪; 2013年3月

iii 一般演題

- 1) 鈴木智人, 内海秀明, 橋本淳一, 高木理彰: 後期高齢者脊椎脊髄疾患症例における周術期栄養状態の評価. 第23回東北脊椎外科研究会, 福島; 2013年1月
- 2) 高窪祐弥, 高木理彰: 当科における生物学的製剤の使用状況. 第26回山形リウマチセミナー, 山形; 2013年3月
- 3) 高窪祐弥, 高木理彰: 生物学的製剤効果減弱例に対するタクロリムス併用療法. 第14回山形リウマチセミナー, 山形; 2013年4月
- 4) 高窪祐弥, 高木理彰: 関節リウマチ組織におけるポドプラニン陽性細胞の局在とその意義. 第16回山形リウマチセミナー, 山形; 2013年10月
- 5) 高窪祐弥, 高木理彰: 山形地区関節リウマチ病診連携ネットワーク YARANNA (やらんな) ねっと 設立にむけて. 第17回山形リウマチセミナー, 山形; 2013年12月
- 6) 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. 第36回東北膝関節研究会, 仙台; 2013年7月
- 7) 和根崎禎大, 土屋登嗣, 菅原正登, 石川朗, 高木理彰: 右大腿骨遠位骨腫瘍の1例. 第20回東北地区骨軟部腫瘍研究会, 仙台; 2013年10月

(5) その他

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: 脳血管障害と運動器障害のリハビリテーション (急性期リハビリテーションを中心に). 山形大学公開講座, 山形; 2013年9月
- 2) 佐々木幹: ロコモティブシンドロームについて. やましん健康フェア 2013, 山形; 2013年11月

病理部

1. 論文

(1) 原著

- 1) Zhang L, Han C, Sun C, Meng H, Ye F, Na S, Chen F, Zhang D, Jin X : Serum levels of alpha-smooth muscle actin and c-Met as biomarkers of the degree of severity of Henoch-Schonlein purpura nephritis. *Transl Res.* 2013;161(1):26-36
- 2) Kato N, Hayasaka T, Takeda J, Osakabe M, Kurachi H : Ovarian tumors with functioning stroma : a clinicopathologic study with special reference to serum estrogen level, stromal morphology, and aromatase expression. *Int J Gynecol Pathol.* 2013;32(6):556-561
- 3) Watanabe M, Suzuki H, Ara T, Nishizuka M, Morita M, Sato C, Tsuchida F, Takeda H, Kato T : Relapsing polychondritis complicated by giant cell myocarditis and myositis. *Intern Med.* 2013;52(12):1397-1402
- 4) Andoh Y, Makino N, Yamakawa M : Dendritic cells fused with different pancreatic carcinoma cells induce different T-cell responses. *Onco Targets Ther.* 2013;6:1-12
- 5) Ohtake H, Iwaba A, Kato T, Ohe R, Maeda K, Matsuda M, Izuru K, Morimoto K, Katagiri S, Yamakawa M : Myoepithelial carcinoma of the breast with focal rhabdoid features. *Breast J.* 2013;19:100-103
- 6) Mitsui H, Ohtake H, Ohe R, Yamakawa M : Frequent infiltration of S-100 protein⁺ CCR5⁺ immature dendritic cells in damaged bile ducts of primary biliary cirrhosis compared to cholangiocellular carcinoma. *Pathol Lab Med Int.* 2013;5:9-19
- 7) Hashimoto T, Yamakawa M, Kimura S, Usuba O, Toyono M : Expression of acetylated and dimethylated histone H3 in colorectal cancer. *Dig Surg.* 2013;30:249-258
- 8) Saito T, Katsumi T, Tomita K, Sato C, Nishise Y, Okumoto K, Watanabe H, Makino N, Ohe R, Yamakawa Y, Kimura W, Ueno Y : Intraductal papillary neoplasm of the bile duct arising from a background of autoimmune hepatitis: A case report. *J Med Cases.* 2013;4:654-659
- 9) Ohtake H, Yamakawa M : Interdigitating dendritic cell sarcoma and follicular dendritic cell sarcoma: histopathological findings for differential diagnosis. *J Clin Exp Hematop.* 2013;53:179-184
- 10) Liu X, Kato Y, Kaneko MK, Sugawara M, Ogasawara S, Tsujimoto Y, Naganuma Y, Yamakawa M, Tsuchiya T, Takagi M : Isocitrate dehydrogenase 2 mutation is a frequent event in osteosarcoma detected by a multi-specific monoclonal antibody MsMab-1. *Cancer Med.* 2013;2:803-814
- 11) Namba H, Narumi M, Sugano A, Murata I, Suzuki T, Yamakawa M, Yamashita H : Pathological findings of pemphigus vulgaris showing giant cobblestone-like conjunctival papillae. *Case Rep Ophthalmol.* 2013;4:114-121
- 12) 石山智敏, 神宮彰, 松本秀一, 菊地二郎, 鈴木知信, 山川光徳 : 悪性腫瘍との鑑別が困難であった回盲部腸間膜脂肪織炎の1例. *外科.* 2013;75:1116-1119
- 13) 岡村賢, 川口雅一, 上原香子, 矢口順子, 村田壺大, 片桐美之, 鈴木民夫, 加藤智也, 山川光徳 : 鼻背部に生じたリンパ管への分化傾向を示す脈管肉腫の1例. *臨床皮膚科.* 2013;67:986-990

(2) 著書

- 1) 大竹浩也, 山川光徳 : 芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍. 定平吉都, 北川昌信 編集, 腫瘍病理鑑別診断アトラス 造血器腫瘍. 東京; 文光堂, 2013:185-188
- 2) 山川光徳, 三浦偉久男 : 脾・細網内皮系疾患. 内科学書 : Vol.6 血液・造血器疾患、神経疾患 (改訂第8版). 東京; 中山書店, 2013:160-166

2. 学会報告

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 國井徹, 鈴木郁美, 狩野正昭, 刑部光正: 胃型粘液を有する子宮頸部病変の一例. 第54回日本臨床細胞学会春期大会, 東京; 2013年5月
- 2) 大江倫太郎, 樺澤崇允, 大場栄一, 梁秀蘭, 孟宏学, ナソ・イイ・アツ, 加藤智也, 刑部光正, 大竹浩也, 山田真枝子, 阿部優子, 鈴木民夫, 山川光徳: Primary cutaneous CD8-positive aggressive epidermotropic cytotoxic T-cell lymphoma が疑われた一例. 第53回日本リンパ網内系学会総会, 京都; 2013年5月
- 3) 馬淵量子, 後藤尚絵, 鶴見寿, 二村学, 高田尚良, 佐藤康晴, 吉野正, 山川光徳, 鬼頭勇輔, 竹内保, 森脇久隆: 診断に難渋した Follicular dendric cell の特徴を伴った Fibroblastic reticular cell tumor の1例. 第53回日本リンパ網内系学会総会, 京都; 2013年5月
- 4) 大江倫太郎, 樺澤崇允, 梁秀蘭, 加藤智也, 刑部光正, 大竹浩也, 山川光徳: 乳腺組織における筋上皮細胞マーカーとしての DEC205 の有用性. 第102回日本病理学会, 札幌; 2013年6月
- 5) 斉藤友則: 当院における細胞転写法を用いた標本作製法. 平成25年度日臨技北日本支部医学検査学会, 仙台; 2013年10月
- 6) 刑部光正, 鈴木俊紀, 志田愛実, 大竹浩也, 山川光徳: 腓管内管状乳頭腫瘍の一例. 第52回日本臨床細胞学会秋期大会, 大阪; 2013年11月
- 7) 志田愛実, 鈴木俊紀, 大江倫太郎, 加藤智也, 刑部光正, 大竹浩也, 山川光徳: 子宮体部重複癌の一例. 第52回日本臨床細胞学会秋期大会, 大阪; 2013年11月
- 8) 鈴木郁美, 國井徹, 狩野正昭, 刑部光正, 前田邦彦: 診断に苦慮した細胞接着性をもつ diffuse large B-cell lymphoma の一例. 第52回日本臨床細胞学会秋期大会, 大阪; 2013年11月
- 9) 阪西通夫, 碓井宏和, 石川仁, 刑部光正, 須田真弓, 鈴木聡子, 原周一郎, 大貫毅, 木原香織, 金杉浩: 3卵性品胎であった胎児共存全胎奇胎の1症例: DNA多型解析、染色体分析、免疫染色による検討. 第58回日本人類遺伝学会, 宮城; 2013年11月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 大江倫太郎, 梁秀蘭, 孟宏学, ナソ・イイ・アツ, 加藤智也, 刑部光正, 大竹浩也, 八木周, 東海林正邦, 山川光徳: 大腸生検の1例. 第76回日本病理学会東北支部学術集会, 宮城; 2013年2月
- 2) 梁秀蘭, 大江倫太郎, 孟宏学, ナソ・イイ・アツ, 加藤智也, 刑部光正, 大竹浩也, 鈴木智人, 内海秀明, 橋本淳一, 高木理彰, 山川光徳: 脊椎腫瘍の1例. 第76回日本病理学会東北支部学術集会, 宮城; 2013年2月
- 3) 刑部光正, 大江倫太郎, 大竹浩也, 山川光徳: 腓体部腫瘍の一例. 第77回日本病理学会東北支部学術集会, 新潟; 2013年7月

(3) 研究会

i 一般演題

- 1) 孟宏学: IgA production in tonsils with IgA nephropathy. 第23回日本樹状細胞研究会, 京都; 2013年6月
- 2) 鈴木俊紀: 平成25年度病理検査分野サーベイ報告. 山臨技精度管理報告会, 山形; 2013年11月

(4) その他

- 1) 山川光徳: 悪性リンパ腫疑いの検体取扱いと病理診断. 第15回庄内悪性リンパ腫セミナー, 鶴岡; 2013年9月

3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 第12回福島・新潟・山形血液スライドカンファレンス, 山形; 2013年9月

薬剤部

1. 論文

(1) 原著

- 1) Muraki Y, Kitamura M, Maeda Y, Kitahara T, Mori T, Ikeue H, Tugita M, Tadano K, Takeda K, Akamatu T, Yamada T, Yamada T, Shiraisi T, Okuda M : Nationwide surveillance of antimicrobial consumption and resistance to Pseudomonas aeruginosa isolates at 203 Japanese hospital in 2010. J Infect Disese. 2013 ; 41 : 415-423
- 2) Kobayashi T, Toyoguchi T, Kato K, Tokanai F, Shiraishi T : Quantitaion of ¹⁴C-oxaliplatin concentrations in human serum samples by using accelerator mass spectrometry. Radioisotopes. 2013 ; 62(8) : 517-523
- 3) Tokanai F, Kato K, Anshita M, Sakurai H, Izumi A, Toyoguchi T, Kobayashi T, Miyahara H, Ohyama M, Hoshino Y : Present status of YU-AMS system. Radiocarbon. 2013 ; 55(2-3) : 251-259
- 4) 白石正 : グリセリン浣腸剤の有害事象調査と安全性評価. 医学と薬学. 2013 ; 69(1) : 97-100
- 5) 豊口禎子, 白石正, 志田理香, 坂本澄子 : 児童へのアドレナリン自己注射薬実施に関する教職員研修の効果. 医薬品相互作用研究. 2013 ; 37 : 114-118
- 6) 富永綾, 伊関憲, 林田昌子, 篠崎克洋, 豊口禎子, 白石正 : 大量内服後 3 日以上経過して搬送されたフェノバルビタール急性中毒の 1 例. 中毒研究. 2013 ; 26 : 61-63
- 7) 富永綾, 伊関憲, 林田昌子, 豊口禎子, 白石正 : アセチルサリチル酸中毒における血清中濃度の推移. 中毒研究. 2013 ; 26 : 314-315
- 8) 志田敏宏, 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塗布による予防効果の比較. 日病薬誌. 2013 ; 49(12) : 1293-1297
- 9) 加藤祐太, 近藤恵美子, 石黒智恵子, 野口敦, 豊口禎子, 白石正, 松田勉 : 注射剤の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. ジェネリック医薬品. 2013 ; 7 : 110-115
- 10) 阿部知世, 佐藤直仁, 白田亨, 佐藤智明, 森兼啓太, 豊口禎子 : シクロホスファミド投与後の血清コリンエステラーゼの変動—低下例の発生頻度および投与量との関係—. 山形医学検査. 2013 ; 22(1) : 3-6

(2) 総説

- 1) 白石正 : 注射薬の管理と感染対策に関する最新情報. INFECTION CONTROL. 2013 ; 22(2) : 165-169
- 2) 白石正 : 消毒薬の有用性と有害作用. 医薬品相互作用研究. 2013 ; 37(1) : 1-6
- 3) 白石正 : 医療感染 (院内感染) 防止と消毒. 耳鼻咽喉科展望. 2013 ; 56(3) : 125-132
- 4) 白石正 : 感染症対策と消毒薬の注意点. クリーンテクノロジー. 2013 ; 23(11) : 37-41
- 5) 豊口禎子 : 妊娠・授乳期の薬物療法への薬剤師の関与. 薬事新報. 2013 ; 2795 : 790-792
- 6) 細谷順, 白石正 : Basic 規模・状況・背景の違いから考える ICT 活動④薬剤師の役割. 感染対策 ICT ジャーナル. 2013 ; 8(4) : 313-317
- 7) 丘龍祥 : 病院 NST 活動の実際—現状と課題 NST における薬剤師の役割. 週刊医学のあゆみ. 2013 ; 247(11) : 1162-1167

(3) 著書

- 1) 丘龍祥 : 蛋白質、ビタミン、アミノ酸輸液製剤の種類、脂肪乳剤製剤の種類と今後の開発. 東海林徹, 図表でわかる栄養療法—基礎から学ぶ臨床—. 東京 ; じほう, 2013 ; 33-43, 128-131

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Muraki Y, Kitamura M, Maeda Y, Kitahara T, Mori T, Ikeue H, Tugita M, Tadano K, Yamada T, Yamada T, Shiraishi T, Okuda M : Nationwide surveillance of antimicrobial consumption and resistance to Pseudomonas aeruginosa isolates at 203 Japan hospital in 2010. The 28th International

congress of chemotherapy and infection, Yokohama Japan ; June 2013

(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：感染対策と消毒薬の注意点. 第28回日本環境感染症教育講演, 横浜; 2013年3月
- 2) 丘龍祥：静脈栄養療法～輸液処方設計の実際～. 日本外科代謝栄養学会, 山形; 2013年6月

ii 一般演題

- 1) 豊口禎子, 小林武志, 加藤和浩, 門叶冬樹, 白石正：加速器質量分析(AMS)を用いた抗がん剤生体試料中濃度の検討. 日本薬学会第133年会, 横浜; 2013年3月
- 2) 今村優哉, 加藤祐太, 豊口禎子, 白石正：グリセリン浣腸の有害事象調査と安全性評価. 第68回医薬品相互作用研究会シンポジウム, 山形; 2013年5月
- 3) 佐藤慶子, 豊口禎子, 小林武志, 志田敏宏, 白石正, 西田隼人, 富田善彦：腎移植患者におけるミコフェノール酸血中濃度に及ぼす因子と副作用の関係およびLSSの検討. 第23回日本医療薬学会, 仙台; 2013年9月

(3) 国内地方会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 白石正：消毒薬使用の基本. 第62回日本感染症学会東日本地方学術大会・第60回日本化療東日本支部総会合同学会, 東京; 2013年10月
- 2) 豊口禎子：薬剤評価に基づいた妊婦・授乳婦薬物療法. 日本病院薬剤師会東北ブロック第3回学術大会, 秋田; 2013年11月
- 3) 細谷順：〈環境ラウンド〉ICTにおける薬剤師の関わり～地域連携を含めて～. 日本病院薬剤師会東北ブロック第3回学術大会, 秋田; 2013年11月

ii 一般演題

- 1) 富永綾, 伊関憲, 林田昌子, 篠崎克洋, 小林武志, 豊口禎子, 白石正：血液透析により救命したバルプロ酸大量内服の1症例. 第27回日本中毒学会東日本地方会, 山形; 2013年1月
- 2) 小林武志, 豊口禎子, 富永綾, 伊関憲, 白石正：大量服薬によりリチウム中毒をきたした1例. 第27回日本中毒学会東日本地方会, 山形; 2013年1月
- 3) 志田敏宏, 遠藤裕司, 加藤智幸, 富田善彦, 豊口禎子, 白石正：アキシニチブによる口内炎発現因子の検討. 第52回日本薬学会東北支部大会, 仙台; 2013年9月
- 4) 加藤祐太, 宮下武彦, 松田勉, 豊口禎子, 白石正：ダビガトランにおける胃酸分泌抑制薬及び制酸剤併用の影響. 第52回日本薬学会東北支部大会, 仙台; 2013年9月
- 5) 遠藤裕司, 志田敏宏, 加藤祐太, 豊口禎子, 白石正：相互作用チェックシステムにおける処方箋の鑑査とその評価. 日本病院薬剤師会東北ブロック第3回学術大会, 秋田; 2013年11月
- 6) 片桐彩喜, 丘龍祥, 豊口禎子, 白石正：当院における脂肪乳剤の使用実態. 日本病院薬剤師会東北ブロック第3回学術大会, 秋田; 2013年11月
- 7) 丘龍祥, 長谷川正光, 柏倉美幸, 高須直樹, 白石正, 木村理：高カロリー輸液及び経腸栄養剤のNPC/Nに関する一考察. 東北静脈経腸栄養研究会, 仙台; 2013年12月
- 8) 長谷川正光, 丘龍祥：蛋白質とアミノ酸の視点からみた経腸栄養剤、中心静脈用栄養輸液製剤. 日本静脈経腸栄養学会中国支部会, 岡山; 2013年12月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 白石正：感染対策、その実践. 第3回奈良県感染防止対策地域連携研究会, 奈良; 2013年6月
- 2) 白石正：研修委員会からのアドバイス. 第5回J感染制御ネットワークフォーラム, 仙台; 2013年8月
- 3) 白石正：感染対策、その実践—消毒薬を適正に使用するために—. 第2回千葉県院内感染研究会, 千葉; 2013年12月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 佐藤智也, 白石正：手術部における薬剤師業務. 第52回山形県病院薬剤師研修会, 山形; 2013年5月
- 2) 白石正：ノロウイルス感染症. 吐物・患者・環境の正しい消毒. 第19回東北院内感染対策研究会, 仙台; 2013年11月

- 3) 加藤祐太:安全かつ有効な吸入療法に向けた指導方法について. 第4回医療安全やまがたフォーラム, 山形; 2013年11月

iii 一般演題

- 1) 金野昇:骨粗鬆症治療の服薬指導について. 骨粗鬆症 update, 仙台; 2013年2月
2) 小林武志, 豊口禎子, 塩野洋介, 加藤裕一, 白石正:造血器腫瘍患者における免疫抑制療法への薬剤師の関わり. 山形県がん化学療法セミナー, 山形; 2013年2月
3) 加藤祐太:薬剤師及び患者における吸入療法の実態調査. 第24回山形吸入療法研究会, 山形; 2013年7月
4) 開沼聡一郎, 新関昌弘, 豊口禎子, 白石正:クリゾチニブの副作用報告. 第3回山形がん化学療法セミナー, 山形; 2013年8月
5) 丘龍祥:がん化学療法施行高齢者患者に対する関わり. 山形大腸がんセミナー, 山形; 2013年9月
6) 佐藤慶子, 豊口禎子, 小林武志, 白石正, 西田隼人, 富田善彦:移植患者におけるミコフェノール酸血清中濃度に及ぼす因子と副作用の関係. 造血器疾患研究会, 山形; 2013年11月

(5) その他

- 1) 白石正:洗浄・消毒・滅菌の基本と実際. 平成24年度院内感染対策講習会, 東京; 2013年1月
2) 白石正:消毒薬の使用法と管理. 平成24年度院内感染対策講習会, 東京; 2013年1月
3) 白石正:感染防止対策加算と薬剤師の関わり. 岩手県病薬感染制御セミナー, 盛岡; 2013年1月
4) 白石正:中小病院でもできる感染制御の実際. 北九州中小病院懇話会, 小倉; 2013年3月
5) 白石正:インフルエンザ及び感染性胃腸炎の現状と感染対策. 石巻気仙沼ブロック研修会, 石巻; 2013年3月
6) 白石正:ウイルス感染性と感染対策. 第257回西北五病院薬剤師会セミナー, 五所川原; 2013年4月
7) 白石正:リスクマネジメント 感染症対策. 第26回薬学セミナー, いわき; 2013年6月
8) 白石正:感染制御専門・認定薬剤師制度. 平成25年日本病院薬剤師会感染制御講習会, 名古屋; 2013年10月
9) 白石正:輸液管理と感染管理. 第20回注射剤・輸液に関する懇談会, 広島; 2013年11月
10) 白石正:ウイルス感染症の防止対策. 第380回八戸地区病院薬剤師会薬学例会, 八戸; 2013年12月
11) 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, 仙台; 2013年12月
12) 豊口禎子:母親への薬物投与による新生児・乳児への影響と専門制度. 妊婦・授乳婦薬物療法研修会, 仙台; 2013年1月
13) 豊口禎子:妊娠・授乳期の薬の服用一注意すべきこと一. 兵庫県薬剤師会平成25年度第2回研修講演会, 神戸; 2013年6月
14) 豊口禎子:薬剤の母乳への移行. 富山県病院薬剤師会第31回DI研究会, 富山; 2013年6月
15) 豊口禎子:学会・学術大会で発表しよう!. 平成25年度山形県薬剤師会生涯学習研修会, 山形; 2013年9月
16) 豊口禎子:医薬品教育について. 平成25年度養護教諭研修会, 天童; 2013年10月
17) 豊口禎子:抗MRSA薬の投与設計一番外編一. 日本病院薬剤師会東北ブロック第3回学術大会, 秋田; 2013年11月
18) 豊口禎子:抗菌薬のTDM. 平成25年度山形県感染制御部門合同研修会, 山形; 2013年11月
19) 細谷順:ICTにおける薬剤師の役割. 第10回Y,s Seminar, 東京; 2013年9月

3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 第68回医薬品相互作用研究会シンポジウム, 山形; 2013年5月

編 集 後 記

2013 年研究業績集 編集委員長

山形大学副医学部長

山形大学第一外科（消化器・乳腺甲状腺・一般外科学）

主任教授 木 村 理

2014 年 7 月、私は山形大学に就任して 16 年が経とうとしている。本年 3 月 24 日から 28 日まで私はドイツの Leipzig ライプツヒヒにいた。山形大学と Leipzig 大学との医学交流のためである。Leipzig 大学には私の Vater Professor である Dr. Joachim Moessner が消化器内科を担当していて、共同研究を始めるための訪問である。Moessner 先生は、私が 1990-1992 年に留学していた Wuerzburg ヴュルツブルクから、その 2-3 年のちに Leipzig 大学の教授になっていった。その後医学部長なども長くやり、任期中には 24 名の教授を選考したという。Leipzig 大学は森鷗外がドイツ留学に留学した 22 歳のときに最初に選んだ大学である。「舞姫」もドイツ留学時代の経験を元にした作品である。Leipzig の Auerbachs Keller（アウエルバッハスケラー：中心街、老舗のドイツ料理店）の壁には日本語とドイツ語の 2 枚の金色の板がはってあり、そこに森鷗外が 1882 年に来たという内容がドイツ語と日本語で書いてある（写真 1）。私は 60 歳にして、Leipzig 大学を大学間国際訪問し、そこでドイツ人消化器内科 20 数名の医師たちの前で 50 分の講演と 25 分の質疑応答をした。内容は IPMN（膵管内乳頭粘液性腫瘍）の診断と治療の現状である。大変栄誉なことだと思った。「森鷗外の教わったところ」で「教えた」のである。「山形大学の誇り」はここにある。

東大第一外科には森鷗外の娘、小堀アンヌの子、つまり森鷗外の孫にあたる小堀鷗一郎先生が私より 14 年先輩としていらっしまった。一緒に働かせていただいた時期も合計では 6 年以上にもなるだろう。世の中は時間を超えて結びついている。

小堀先生は私が山形大学に赴任して 10 年近くもたったころ、19 時過ぎに突然大学に電話してきて「山形に来ているんだけど会えないか」ということであった。ちょうど私は手術室にいて、その緊急手術も目処が立っていたのですぐ手を下ろして山形駅ナカのメトロポリタンホテルに向かった。東京から第一外科の先生が来てくれるというのはうれしいことである。まさに「朋、遠方より来る。またうれしからずや」と言った心境であった。お茶を飲みながらの 1 時間程度の思い出話であったが、山形大学での毎日の厳しい時間の連続の中で巡り会えたオアシスであった。

第一外科の先生としては武藤徹一郎元教授に 1 年に一回学生の授業を 10 年以上やっていたいただいた。武藤先生のご尊父も Leipzig 大学病理学教室に留学しており、その建物も今回確認してきた。

われわれは第一外科の胆膵グループに所属していたが 1997 年に東大外科の臓器別再編成があり、第二外科の血管グループと交代になった。そのとき私と同級生の宮田哲郎氏（当時助教）（前東大病院教授）が交代になって、私は旧第二外科（幕内雅敏外科）に所属することになった。そこからの 1 年 3 ヶ月後はまさに「365 日、24 時間」働かなくてはならない状態であったが、特に肝臓外科学、生体肝移植、術前術後の管理、等の勉強、充填、復習であった。日曜もないこの日々耐えられたのは前期外勤を行ったキッコーマン総合病院時代にも同様の外科医の生活習慣を叩き込まれていたからであろう。2 年 10 ヶ月のキッコーマン病院時代は最後の 6 ヶ月の婚約時代をいれても重要であった。

幕内外科で学んで 1 年 3 ヶ月たったときに、山形大学第一外科教授（現在の主任教授）就任することができ、生活は「教授の仕事」をするために激変した。手術を医局員とディスカッションしながら自由に行うことができ、逆にそれに対する責任、教室の運営などが付いて回り、つらくもあり楽しくもある生活がはじまったのである。

それから約 16 年がたち、その間、2008 年に第 20 回日本肝胆膵外科学会会長担当させていただいた。また第 21 回国際消化器外科・腫瘍外科学会総会（IASGO 総会）を 2011 年 11 月という日本の最も困難を迎えた時期に総会会長として主催し、約 1000 人の国内外の医師たちに集まっていたいただいて学術的討論を活発に行い、懇親を深めていただいた。開催を決定したのはその年の 5 月 3 日、3.11 の地震・津波・放射能から 2 ヶ月弱、山形新幹線が再開通してから 10 日も経っておらず、日本人は学会も開けるかどうかのときであった。東京にある諸外国の大使館員の多くは神戸に移り、中国人は本国に呼び戻されていた時期である。

外国人たちには東京の放射能が世界の大都市のそれとかわらないことを何度もメールで送って「東京クリーン」を理解していただき、来日していただいた。第 21 回 IASGO 総会の開催以降、BBC、CNN では毎日のように出ていた FUKUSHIMA の映像がほとんど出なくなったように思う。世界中の国の教授たちに実際に東京を見ていただいたということは重要なことだったのだと思っている。

その後、日本膵臓学会、日本小切開・鏡視外科研究会、日本内分泌外科学会などを当番させていただき現在に至っている。これまでの先輩方の様ざまの教え、ご助力は本当にありがたいものだったと思う。この伝統の中で少しでも先輩・同輩・後輩の方々と生活を一緒にできたのは神の配剤のようにも思える。これからのますますの第一外科のそして後進たちのご発展を願わずにはられない。



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	石	幡	明
委員	浅	尾	裕信
委員	根	本	建二
委員	川	前	金幸

※ 編集責任者

平成26年7月印刷
平成26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 創文印刷出版株式会社
仙台市青葉区春日町8-34