

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

2012

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	7
感染症学講座（細菌学）	9
腫瘍分子医科学講座	11
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
消化器内科学（内科学第二）講座	42
臨床腫瘍学講座	53
精神医学講座	56
小児科学講座	58
消化器・乳腺甲状腺・一般外科（外科学第一）講座	65
外科学第二（循環器・呼吸器・小児外科学）講座	73
整形外科学講座	80
皮膚科学講座	90
腎泌尿器外科学講座	94
眼科学講座	99
耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座	106
画像医学講座	116
放射線腫瘍学講座	119
産科婦人科学講座（産科婦人科学）	122
麻酔科学講座	127
歯科口腔・形成外科学講座	132
救急医学講座	135
病理診断学講座（医学部）	138

看 護 学 科

基礎看護学講座	140
臨床看護学講座	144
地域看護学講座	150

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	156
医療政策学講座	158
医薬品医療機器評価学講座	161

臨床の機能再生部門

脳神経外科学講座	162
高次脳機能障害学講座	169

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	172
生化学・分子生物学講座（生化学第二）	178
生命情報工学講座	180

医学部附属施設

動物実験施設	182
教育研究支援センター	184
総合医学教育センター	185
遺伝子実験施設	189

医学部附属病院

中央診療施設

検査部	190
放射線部	195

特殊診療施設

輸血部	196
リハビリテーション部	197
病理部（医学部附属病院）	205

薬剤部

先端分子疫学研究所（ゲノム情報解析ユニット）	210
------------------------	-----

解剖学第一講座（形態構造医学）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Katsuhiko Suzuki, Keiichi Ogawa, Toshiaki Sato, Haruki Nakano, Hiromi Fujii, Masaomi Shindo, Akira Naito : Facilitation from hand muscles innervated by the ulnar nerve to the extensor carpi radialis motoneurone pool in humans : A study with an electromyogram-averaging technique. Clin Neurophysiol. 2012 ; 29(5) : 472-476

(2) 著 書

- 1) 白澤信行, 佐藤巖, 小泉憲司 : 新発生学 (Qシリーズ) . 日本 ; 日本医事新報社, 2012年

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 : Expression of AMPA type glutamate receptor in developing chick vestibulocochlear ganglia. 第116回日本解剖学会総会全国学術集会, 甲府 ; 2012年3月
- 2) 小林裕人, 吉田沙織, 孫英傑, 白澤信行, 内藤輝 : 胃Estrogen合成分泌の発生過程と α -fetoproteinの役割. 第116回日本解剖学会総会全国学術集会, 甲府 ; 2012年3月
- 3) Makoto Naganuma, Wataru Hashizume, Suzuki Katsuhiko, Toshiaki Sato, Hiromi Fujii, Akira Naito: Activities of human upper limb muscles during a combined movement of elbow flexion/extension and forearm pronation/supination. 第116回日本解剖学会総会全国学術集会, 山梨 ; 2012年3月
- 4) 小林裕人, 吉田沙織, 孫英傑, 内藤輝, 白澤信行 : 胃エストロゲン合成の生後発生と下垂体. 第14回下垂体形態学ミーティング, 甲府 ; 2012年3月
- 5) 小林裕人, 吉田沙織, 孫英傑, 白澤信行, 内藤輝 : 胃Estrogen合成分泌の日内変動と下垂体. 日本下垂体研究会第27回学術集会, 天童 ; 2012年8月
- 6) 清重佳郎, 内藤輝 : 前脛骨動脈遠位部の解剖学的検討. 第39回日本マイクロサージャリー学会学術集会. 北九州 ; 2012年12月

(2) 国内地方会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 内藤輝 : 手関節の運動と力の計測装置. 第32回日本リハビリテーション医学会東北地方会専門医・認定臨床医生涯教育研修会, 山形 ; 2012年10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 : 胃のEstrogen産生は血中 17β -Estradiolの日内変動に関与する. 日本解剖学会第58回東北・北海道連合支部学術集会, 山形 ; 2012年9月
- 2) 仁藤充洋, 橋爪和足, 吉田沙織, 小林裕人, 孫英傑, 白澤信行, 内藤輝 : 末梢神経電気刺激の体験学習の紹介. 日本解剖学会第58回東北・北海道連合支部学術集会, 山形 ; 2012年9月

(3) 研究会

i 一般演題

- 1) 仁藤充洋, 橋爪和足, 長沼誠, 佐藤寿晃, 鈴木克彦, 内藤輝 : 手根伸筋群の組合せ神経筋電気刺激による手根の動作制御の試み : 前腕中間位. 第29回山形電気生理研究会, 山形 ; 2012年12月

3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 日本下垂体研究会第27回学術集会, 山形 ; 2012年8月
- 2) 日本解剖学会第58回東北・北海道連合支部学術集会, 天童 ; 2012年9月

3) 第29回山形電気生理研究会, 山形: 2012年12月

解剖学第二講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Okada M, Hozumi Y, Tanaka T, Suzuki Y, Yanagida M, Araki Y, Evangelisti C, Yagisawa H, Topham MK, Martelli AM, Goto K : DGK ζ is degraded through the cytoplasmic ubiquitin-proteasome system under excitotoxic conditions, which causes neuronal apoptosis because of aberrant cell cycle reentry. *Cell Signal*. 2012, 24 : 1573-82.
- 2) Suzuki Y, Yamazaki Y, Hozumi Y, Okada M, Tanaka T, Iseki K, Ohta N, Aoyagi M, Fujii S, Goto K : NMDA receptor-mediated Ca^{2+} influx triggers nucleocytoplasmic translocation of diacylglycerol kinase ζ under oxygen-glucose deprivation conditions, an in vitro model of ischemia, in rat hippocampal slices. *Histochem Cell Biol*. 2012, 137 : 499-511.
- 3) Okada M, Hozumi Y, Iwazaki K, Misaki K, Yanagida M, Araki Y, Watanabe T, Yagisawa H, Topham MK, Kaibuchi K, Goto K : DGK ζ is involved in LPS-activated phagocytosis through IQGAP1/Rac1 pathway. *Biochem Biophys Res Commun*. 2012, 420 : 479-84.
- 4) Tanaka T, Iino M, Goto K : Knockdown of Sec6 improves cell-cell adhesion by increasing α -E-catenin in oral cancer cells. *FEBS Lett*. 2012, 586 : 924-33.
- 5) Nakano T, Hozumi Y, Iwazaki K, Okumoto K, Iseki K, Saito T, Kawata S, Wakabayashi I, Goto K : Altered expression of diacylglycerol kinase isozymes in regenerating liver. *J Histochem Cytochem*. 2012, 60 : 130-8.
- 6) Nakano T, Hozumi Y, Goto K, Wakabayashi I : Involvement of diacylglycerol kinase γ in modulation of iNOS synthesis in Golgi apparatus of vascular endothelial cells. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol*. 2012, 385 : 787-95.
- 7) Iseki K, Hagino S, Nikaido T, Zhang Y, Mori T, Yokoya S, Hozumi Y, Goto K, Wanaka A, Tase C : Gliosis-specific transcription factor OASIS coincides with proteoglycan core protein genes in the glial scar and inhibits neurite outgrowth. *Biomed Res*. 2012, 33 : 345-53.
- 8) Marumo M, Nakano T, Takeda Y, Goto K, Wakabayashi I : Inhibition of thrombin-induced Ca^{2+} influx in platelets by R59949, an inhibitor of diacylglycerol kinase. *J Pharm Pharmacol*. 2012, 64 : 855-861.
- 9) Kaneko MK, Kunita A, Abe S, Tsujimoto Y, Fukayama M, Goto K, Sawa Y, Nishioka Y, Kato Y : Chimeric anti-podoplanin antibody suppresses tumor metastasis via neutralization and antibody-dependent cellular cytotoxicity. *Cancer Sci*. 2012, 103 : 1913-9.
- 10) Suzuki A, Matsumoto Y, Shibuya N, Ryoichi S, Kamata M, Enokido M, Goto K, Otani K : Interaction effect between the BDNF Val66Met polymorphism and parental rearing for interpersonal sensitivity in healthy subjects. *Psychiatry Res*. 2012, 200 : 945-8.
- 11) Matsumoto Y, Suzuki A, Shibuya N, Sadahiro R, Kamata M, Goto K, Otani K : Association study between glucocorticoid receptor gene polymorphisms and personality traits in healthy Japanese subjects. *Psychiat Genet*. 2012, 22 : 218.

(2) 総 説

- 1) Martelli AM, Tabellini G, Bressanin D, Ognibene A, Goto K, Cocco L, Evangelisti C : The emerging multiple roles of nuclear Akt. *Biochim Biophys Acta*. 2012, 1823 : 2168-78.
- 2) Hozumi Y, Goto K : Diacylglycerol kinase β in neurons : functional implications at the synapse and in disease. *Adv Biol Regul*. 2012, 52 : 315-25.

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Hozumi Y, Goto K : Expression and localization of diacylglycerol kinase in rat retina. 42th Annual Meeting of Neuroscience, New Orleans, USA ; October 2012
- 2) Matsui H, Hozumi Y, Iseki K, Goto K : Subcellular localization of Diacylglycerol kinase ϵ in transfected neurons. 42th Annual Meeting of Neuroscience, New Orleans, USA ; October 2012
- 3) Tanaka T, Goto K : Cytoplasmic localization of diacylglycerol kinase zeta suppresses p53 induction after DNA damage. 42th Annual Meeting of Neuroscience, New Orleans, USA ; October 2012

(2) 国内の学会

i シンポジウム

- 1) 後藤薫：生体ストレスにおける脂質性二次伝達物質代謝酵素ジアシルグリセロールキナーゼ (DGK) の応答. 第117回 日本解剖学会総会, 甲府；2012年3月
- 2) 後藤薫：Functional implication of diacylglycerol kinase in stress response. 第89回 日本生理学会総会, 松本；2012年3月

ii 一般演題

- 1) 八月朔日泰和, 後藤薫：イプシロン型ジアシルグリセロールキナーゼの小脳における発現局在解析. 第117回日本解剖学会総会, 甲府；2012年3月
- 2) 田中俊昭, 岡田雅司, 後藤薫：DGK ζ 結合タンパクNAP はDGK ζ を細胞質へ移行させ細胞死を抑制する. 第117回 日本解剖学会総会, 甲府；2012年3月
- 3) 松井祐興, 後藤薫：遺伝子導入培養細胞を用いたDGK ϵ の細胞内局在解析. 第117回 日本解剖学会総会, 甲府；2012年3月
- 4) 土谷理恵子, 飯野光喜, 後藤薫：DGK ζ と Retinoblastoma 蛋白の軟骨細胞分化調節における役割. 第117回日本解剖学会総会, 甲府；2012年3月

(3) 国内地方会

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58日本解剖学会・東北北海道地方会, 山形；2012年9月
- 2) 中野知之, 後藤薫：血管内皮細胞における γ 型ジアシルグリセロールキナーゼの発現. 第58日本解剖学会・東北北海道地方会, 山形；2012年9月
- 3) 田中俊昭, 後藤薫：DGK ζ 結合タンパクNAP はDGK ζ を細胞質へ移行させp53を介して細胞死を抑制する. 第58日本解剖学会・東北北海道地方会, 山形；2012年9月
- 4) 松井祐興, 後藤薫：イプシロン型DGKの細胞内局在解析. 第58日本解剖学会・東北北海道地方会, 山形；2012年9月
- 5) 土谷理恵子, 飯野光喜, 後藤薫：間葉系細胞分化調節におけるDGK ζ と Retinoblastoma 蛋白の役割. 第58日本解剖学会・東北北海道地方会, 山形；2012年9月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 八月朔日泰和, 藤原浩樹, 藤井聡, 後藤薫：小脳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と行動解析. 第44回 東北生理談話会, 山形；2012年12月

(5) その他

- 1) 後藤薫：生体ストレス応答におけるジアシルグリセロールキナーゼ (DGK) とp53制御メカニズム. 北里医学会招待学術講演会, 相模原；2012年12月
- 2) 後藤薫：Stress responseにおけるDiacylglycerol kinase (DGK) p53制御機構. 金沢大学研究セミナー, 金沢；2012年9月
- 3) 八月朔日泰和：共焦点顕微鏡. 大学院トレーニングコース；2012年2月

生理学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) 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* 2012 ; 61 : 210-224
- 2) Fujiwara H, Ikarashi K, Yamazaki Y, Goto JI, Kaneko K, Sugita M, Kato H, Sasaki H, Inokuchi JI, Furukawa K, Fujii S : Impairment of hippocampal long-term potentiation and failure of learning in mice treated with D-threo-1-phenyl-2-decanoylamino-3-morpholino-1-propanol. *Biomed Res* 2012 ; 33 : 265-271
- 3) Yamazaki Y, Fujii S, Aihara T, Mikoshiba K : Activation of inositol 1, 4, 5-trisphosphate receptors during preconditioning low-frequency stimulation leads to reversal of LTP in hippocampal CA1 neurons. *Neuroscience* 2012 ; 207 : 1-11
- 4) Suzuki Y, Yamazaki Y, Hozumi Y, Okada M, Tanaka T, Iseki K, Ohta N, Aoyagi M, Fujii S, Goto K : NMDA receptor-mediated Ca^{2+} influx triggers nucleocytoplasmic translocation of diacylglycerol kinase ζ under oxygen-glucose deprivation conditions, an in vitro model of ischemia, in rat hippocampal slices. *Histochem Cell Biol* 2012 ; 137 : 499-511
- 5) Yamazaki Y, Fujii S, Goto JI, Sugihara T, Sugita M, Fujiwara H, Kaneko K, Aihara T, Mikoshiba K : Suppressive effect of preconditioning low-frequency stimulation on subsequent induction of long-term potentiation by high frequency stimulation in hippocampal CA3 neurons. *Brain Res* 2012 ; 1449 : 15-23
- 6) Fujiwara H, Sawa K, Takahashi M, Johan L, Tsukada M, Aihara T : Context and the renewal of conditioned taste aversion : the role of rat dorsal hippocampus examined by electrolytic lesion. *Cogn Neurodyn* 2012 ; 6 : 399-407

(2) 総説

- 1) Goto JI, Fujii S, Yamazaki Y, Mikoshiba K : Prior synaptic inputs are engraved on the following synaptic plasticity with inositol 1, 4, 5-trisphosphate receptor activation in hippocampal neurons. *Messenger* 2012 ; 1 : 121-132

(3) 著書

- 1) 藤井聡 : CBTこあかり リ・コ 2012 最新問題編 「CBTこあかりリ・コ」編集委員会編, 東京 : 医学評論社, 2012

2. 学会報告

(1) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 山崎良彦, 田中謙二, 池中一裕, 藤井聡 : Integration of neural information in the white matter. - Why should the axonal bundle form in the white matter? 第35回 日本神経科学大会, 名古屋 ; 2012年9月

ii 一般演題

- 1) 山崎良彦, 八月朔日泰和, 金子健也, 千田邦明, 藤原浩樹, 後藤純一, 杉田誠, 藤井聡 : 介在ニューロン付随性オリゴデンドロサイトによる介在ニューロン発火に対する修飾効果. 第89回 日本生理学会大会, 松本 ; 2012年3月
- 2) 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の方向性を規定する. 第35回 日本神経科学大会, 名古屋 ; 2012年9月

(2) 国内地方会

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の方向性を規定する. 第44回 東北生理談話会, 山形; 2012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と行動解析. 第44回 東北生理談話会, 山形; 2012年10月

(3) 研究会

i 特別講演

- 1) 山崎良彦: 海馬白板のオリゴデンドロサイト脱分極による活動電位の軸索伝導に対する修飾効果. 第4回光操作研究会 -動作原理の理解と行動制御への応用-, 岡崎; 2012年9月
- 2) 藤井聡: 脳のリズムとシナプス可塑性. 第29回 山形電気生理研究会, 山形; 2012年12月

ii 一般演題

- 1) 千田邦明, 山崎良彦, 金子健也, 藤井聡, 欠畑誠司: ラット海馬苔状線維における条件刺激による活動電位の軸索伝導の修飾. 第13回 山形ニューロサイエンス研究会, 山形; 2012年6月
- 2) 千田邦明, 山崎良彦, 金子健也, 藤井聡, 欠畑誠司: ラット海馬苔状線維における条件刺激による活動電位の軸索伝導の変化. 第29回 山形電気生理研究会, 山形; 2012年12月
- 3) 藤原浩樹, 金子健也, 天野真太郎, 山口竜平, 阿久津吉男, 平田尚也, 藤井聡: 慢性アルコール投与による学習行動への影響. 実験動物セミナー 第23回 研究成果発表会, 山形; 2012年12月
- 4) 八月朔日泰和, 藤原浩樹, 金子健也, 藤井聡, 後藤薫: 小脳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と行動解析. 実験動物セミナー 第23回 研究成果発表会, 山形; 2012年12月

薬理学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Ishii K, Norota I, Obara Y : Endocytic regulation of voltage-dependent potassium channels in the heart. J Pharmacol Sci. 2012 ; 120 : 264-269.
- 2) Goto S, Saito M, Obara Y, Moriya T, Nakahata N : Involvement of lipid rafts in multiple signal transductions mediated by two isoforms of thromboxane A₂ receptor : dependency on receptor isoforms and downstream signaling types. Eur. J. Pharmacol. 2012 ; 693 : 15-24.
- 3) Asai T, Dan L, Obara Y, Taniguchi T, Monde K, Yamashita K, Oshima Y : Dihydrobenzofurans as cannabinoid receptor ligands, from *Cordyceps annullata*, an entomopathogenic fungus, cultivated in the presence of HDAC inhibitor. Tetrahedron lett. 2012 ; 53 : 2239-2243.

(2) その他

- 1) Ishii K : Lippincott's Illustrated Reviews Pharmacology 5th ed. 2012 ; Chapter 16 -18. (翻訳)

2. 学会報告

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 呉明華, 野呂田郁夫, 倉上和也, 石井邦明 : インスリンによるKCNQ1/KCNE1電流の修飾メカニズム. 第41回日本心脈管作動物質学会, 秋田 ; 2012年2月
- 2) 呉明華, 野呂田郁夫, 倉上和也, 石井邦明 : インスリンによるKCNQ1/KCNE1電流の抑制にはKCNE1が必須である. 第85回日本薬理学会年会, 京都 ; 2012年3月
- 3) 稲生大輔, 金丸和典, 大久保洋平, 石井邦明, 大倉正道, 飯野正光 : 軸索・シュワン細胞間ATPシグナルを介したミエリン鞘形成機構. 第85回日本薬理学会年会, 京都 ; 2012年3月
- 4) 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Ca²⁺ インジケーターによる小胞体内腔Ca²⁺ 動態の可視化と機能解析. 第85回日本薬理学会年会, 京都 ; 2012年3月
- 5) 柳畑佳未, 阿部友大, 小原祐太郎, 中畑則道 : G_h/transglutaminase 2 enhances adenylylcyclase activity in glioma cells. 第85回日本薬理学会年会, 京都 ; 2012年3月
- 6) 石井邦明, 岡崎雅, 野呂田郁夫, 山崎良彦, 蔦川修生, 大倉正道 : G_q 蛋白共役型受容体によるQ1/E1チャネルのエンドサイトーシス. 第29回日本心電学会学術集会, 千葉 ; 2012年10月
- 7) 岡崎雅, 倉上和也, 野呂田郁夫, 山崎良彦, 大倉正道, 石井邦明 : アンジオテンシン受容体1型およびα_{1A} 受容体刺激によるKCNQ1のインターナリゼーション機構. 第22回日本循環薬理学会, 富山 ; 2012年11月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 呉明華, 小原祐太郎, 野呂田郁夫, 倉上和也, 石井邦明 : インスリンおよびIGF-1によるI_{Ks} 電流の修飾機構. 第63回日本薬理学会北部会, 新潟 ; 2012年9月
- 2) 小原祐太郎, 本多拓人, 山内新, 石井邦明, 中畑則道 : ERK5とERK1/2のクロストーク機構の解析. 第63回日本薬理学会北部会, 新潟 ; 2012年9月

(3) 研究会

i 一般演題

- 1) 小原祐太郎, 柳畑佳未, 阿部友大, 中畑則道 : グリオーマ細胞におけるG_h /トランスグルタミナーゼ2を介したアデニル酸シクラーゼ活性調節機構の解明. 第3回GPCM, 京都 ; 2012年2月
- 2) 小原祐太郎, 柳畑佳未, 阿部友大, Laila Dafik, 石井邦明, 中畑則道 : G_h /トランスグルタミナーゼ2によるアデニル酸シクラーゼ8の活性化作用について. 第11回生命科学研究会, 秋田 ; 2012年7月

- 3) 小原祐太郎, 長澤隆介, 根本互, Mike J. Pellegrino, Maho Takahashi, Beth Habecker, Philip J. S. Stork, 中畑則道, 石井邦明: 神経細胞におけるERK5とankrd1の役割について. 山形電気生理研究会, 山形; 2012年12月

(4) その他

- 1) 石井邦明: K⁺チャネルの生理学. 大分大学特別講義, 大分; 2012年2月
- 2) 石井邦明: K⁺チャネル研究の最前線 - 電位依存性K⁺チャネルの修飾機構について -. 大分大学大学院特別講義, 大分; 2012年2月
- 3) 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; 2012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24回蔵王カンファレンス, 山形; 2012年1月

感染症学講座（細菌学）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Matsuzaki Y, Ikeda T, Abiko C, Aoki Y, Mizuta K, Shimotai Y, Sugawara K, Hongo S : Detection and quantification of influenza C virus in pediatric respiratory specimens by real-time PCR and comparison with infectious viral counts. J Clin Virol 2012 ; 54(2) : 130-134
- 2) Takashita E, Muraki Y, Sugawara K, Asao H, Nishimura H, Suzuki K, Tsuji T, Hongo S, Ohara Y, Kawaoka Y, Ozawa M, Matsuzaki Y. Intrinsic temperature sensitivity of influenza C virus hemagglutinin-esterase-fusion protein. J Virol 2012 ; 86(23) : 13108-13111
- 3) Mizuta K, Abiko C, Aoki Y, Ikeda T, Itagaki T, Katsushima F, Katsushima Y, Matsuzaki Y, Noda M, Kimura H, Ahiko T. Epidemiology of parainfluenza virus types 1, 2 and 3 infections based on virus isolation between 2002 and 2011 in Yamagata, Japan. Microbiol Immunol 2012 ; 56(12) : 855-858
- 4) Ikeda T, Mizuta K, Abiko C, Aoki Y, Itagaki T, Katsushima F, Katsushima Y, Matsuzaki Y, Fuji N, Imamura T, Oshitani H, Noda M, Kimura H, Ahiko T : Acute respiratory infections due to enterovirus 68 in Yamagata, Japan between 2005 and 2010. Microbiol Immunol 2012 ; 56(2) : 139-143
- 5) Muraki Y, Hongo S, Ohara Y : Contamination of the cell sorter fluidics system with the water-borne bacterium Burkholderia cepacia. Cytometry A 2012 ; 81(2) : 105-107
- 6) 清水行敏, 松寄葉子, 秋葉香, 荻野大助, 前田勝子, 笹真一, 水田克巳, 早坂清 : 入院患者を対象とした小児呼吸器感染症におけるヒトメタニューモウイルス迅速診断キットの有用性. 小児科臨床2012 ; 65(12) : 2643-2647

2. 学会報告

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 板垣勉, 松寄葉子 : 治療中にマクロライド耐性を獲得した肺炎マイコプラズマ感染症例の臨床経過. 第44回日本小児感染症学会, 北九州 ; 2012年11月
- 2) 清水行敏, 秋葉香, 前田勝子, 松寄葉子 : 入院患者を対象としたヒトメタニューモウイルスとRSウイルス感染症の臨床的検討. 第44回日本小児感染症学会, 北九州 ; 2012年11月
- 3) 松寄葉子, 菅原勘悦, 下平義隆, 本郷誠治, 信澤枝里 : パンデミックインフルエンザA/H1N1pdm09のHA分子の抗原構造の解析. 第60回日本ウイルス学会, 大阪 ; 2012年11月
- 4) 中内美名, 松寄葉子, 菅原勘悦, 廣津伸夫, 西村秀一, 田代真人, 信澤枝里 : A/H1N1pdm09ワクチン被接種者血清抗体が認識するHA上の抗原領域の解析. 第60回日本ウイルス学会, 大阪 ; 2012年11月
- 5) 小田切崇, 松寄葉子, 岡本道子, 鈴木陽, 西村秀一, 本郷誠治, 押谷仁 : 遺伝子解析からみた仙台ならびにフィリピンで分離されたC型インフルエンザウイルスの相違. 第60回日本ウイルス学会, 大阪 ; 2012年11月
- 6) 下平義隆, 後藤崇成, 村木靖, 菅原勘悦, 松寄葉子, 本郷誠治 : C型インフルエンザウイルスCM2の細胞質領域の役割. 第60回日本ウイルス学会, 大阪 ; 2012年11月
- 7) 板垣勉, 松寄葉子, 鈴木裕, 瀬戸順次, 安孫子千恵子, 水田克巳 : あのマクロライド耐性肺炎マイコプラズマは今どこに? -2007年~2011年の肺炎マイコプラズマ感染症-. 第22回日本外来小児科学会, 横浜 ; 2012年8月
- 8) 松寄葉子, 菅原勘悦, 下平義隆, 本郷誠治, 池田辰也, 青木洋子, 安孫子千恵子, 水田克巳 : リアルタイムPCR法を用いた臨床検体からのC型インフルエンザウイルスの検出. 第26回インフルエンザ研究者交流の会, 裏磐梯 ; 2012年5月
- 9) 下平義隆, 後藤崇成, 村木靖, 松寄葉子, 菅原勘悦, 本郷誠治 : C型インフルエンザウイルスCM2の細胞質領域が担う役割. 第26回インフルエンザ研究者交流の会, 裏磐梯 ; 2012年5月

- 10) 西村秀一, 大宮卓, 松寄葉子, 阪田総一郎: エアー・フィルターの性能評価システムの構築とその応用. 第26回インフルエンザ研究者交流の会, 裏磐梯; 2012年5月
- 11) 板垣勉, 松寄葉子: 一般診療所におけるエンテロウイルス68感染症の臨床症状. 第115回日本小児科学会学術集会, 福岡; 2012年4月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 勝島由利子, 勝島史夫, 鈴木裕, 水田克巳, 安孫子千恵子, 松寄葉子: 山形市で分離されたマクロライド耐性マイコプラズマの臨床症状. 第93回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2012年12月
- 2) 下平義隆, 後藤崇成, 村木靖, 菅原勤悦, 松寄葉子, 本郷誠治: C型インフルエンザウイルスCM2タンパク質の細胞質領域の役割. 第66回日本細菌学会東北支部総会, 仙台; 2012年8月
- 3) 小田切崇, 松寄葉子, 岡本道子, 鈴木陽, 西村秀一, 本郷誠治, 押谷仁: 仙台ならびにフィリピンで分離されたC型インフルエンザウイルスの遺伝学的解析. 第66回日本細菌学会東北支部総会, 仙台; 2012年8月
- 4) 板垣勉, 松寄葉子, 池田辰也, 青木洋子, 安孫子千恵子, 水田克巳: 夏風邪でも咳が出る-エンテロウイルス68 (EV68). 第92回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2012年6月

(3) 研究会

i 特別講演

- 1) 松寄葉子: 小児のヒトメタニューモウイルス感染症とその診断. 第38回北九州小児感染症懇話会, 北九州; 2012年11月
- 2) 松寄葉子: RSウイルス, ヒトメタニューモウイルス等について. 国立感染症研究所希少感染症診断技術研修会, 東京; 2012年2月

ii 一般演題

- 1) 板垣勉, 松寄葉子: 2008年に鼻咽腔から検出されたSaffold cardiovirusの9例. 第2回小児呼吸器ウイルス感染症研究会, 東京; 2012年5月

(4) その他

- 1) 松寄葉子: ヒトメタニューモウイルス (hMPV) 感染症と最近の話題. U-streamセミナー, 東京; 2012年11月. URL: <http://www.meiji-seika-pharma.co.jp/medical/movie/hmpv/>

腫瘍分子医科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Matsuda K, Sato A, Okada M, Shibuya K, Seino S, Suzuki K, Watanabe E, Narita Y, Shibui S, Kayama T, Kitanaka C : Targeting JNK for therapeutic depletion of stem-like glioblastoma cells. Sci Rep 2012 ; 2 : 516
- 2) Sato A, Sunayama J, Okada M, Watanabe E, Seino S, Shibuya K, Suzuki K, Narita Y, Shibui S, Kayama T, Kitanaka C : Glioma-initiating cell elimination by metformin activation of FOXO3 via AMPK. Stem Cells Transl Med 2012 ; 1 : 811-824

(2) 総説

- 1) Kitanaka C, Sato A, Okada M : JNK signaling in cancer stem/initiating cell. Genes Cancer 2012
doi : 10. 1177/1947601912474892

2. 学会報告

(1) 国内の学会

i シンポジウム・ワークショップ・教育講演等

- 1) 北中千史：脳腫瘍のcell biology ～グリオーマ幹細胞～. 第30回日本脳腫瘍病理学会生涯教育セミナー, 名古屋 (名古屋国際会議場) ; 2012年5月25日

ii 一般演題

- 1) 佐藤篤, 砂山潤, 岡田雅司, 成田善孝, 洪井壮一郎, 北中千史, 嘉山孝正：グリオーマ幹細胞における分化誘導因子FOXO3をターゲットとした治療法の開発. 第71回日本脳神経外科学会総会, 大阪 ; 2012年10月17日
- 2) 佐藤篤, 松田憲一朗, 岡田雅司, 成田善孝, 洪井壮一郎, 北中千史, 嘉山孝正：グリオーマ幹細胞におけるJNKの役割とその治療標的としての意義. 第30回日本脳腫瘍学会学術総会, 広島 ; 2012年11月25日

(2) 研究会

i 特別講演

- 1) 北中千史：グリオーマ幹細胞に着目した脳腫瘍研究 ～診断治療への応用を目指して～. 第66回山形脳神経外科懇話会特別講演, 山形 (パレスグランデール) ; 2012年1月28日
- 2) 北中千史：グリオーマ幹細胞 ～診断/治療への応用を目指して～. 第45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) ; 2012年4月7日
- 3) 北中千史：グリオーマ幹細胞の維持に関わる分子機構. 第3回東京前立腺会議招待講演, 東京 (帝国ホテル) ; 2012年7月5日
- 4) 北中千史：グリオーマ幹細胞. 第5回玄海脳腫瘍セミナー特別講演, 福岡 (ソラリア西鉄ホテル) ; 2012年7月6日
- 5) 北中千史：グリオーマ幹細胞. 第7回鹿児島脳腫瘍セミナー特別講演, 鹿児島 (城山観光ホテル) ; 2012年11月16日
- 6) 北中千史：グリオーマ幹細胞に着目した脳腫瘍研究 ～治療への応用を目指して～. 第1回Neuro-Oncology West研究会, 大阪 (ヒルトン大阪) ; 2012年12月8日

(3) その他

i 特別講演 (受賞講演)

- 1) 北中千史：グリオーマ幹細胞に着目した脳腫瘍研究. 第9回浜松医科大学脳神経外科学大学院セミナー, 浜松 (浜松医科大学教育棟2階会議室) ; 2012年10月5日
- 2) 佐藤篤：臨床応用を目指したグリオーマ幹細胞研究. 平成23年度山形大学医学会学術賞講演, 山形 ; 2012年2月22日

免疫学講座

1. 論文

(1) 原著

- 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. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 2012 ; 420 : 628-634.
- 2) Takashita E, Muraki Y, Sugawara K, Asao H, Nishimura H, Suzuki K, Tsuji T, Hongo S, Ohara Y, Kawaoka Y, Ozawa M, Matsuzaki Y. Intrinsic Temperature Sensitivity of Influenza C Virus Hemagglutinin-Esterase-Fusion Protein. *J. Virol.* 2012 ; 86 : 13108-13111.
- 3) Takeda Y, Wakabayashi I. Alteration in lymphocyte population and humoral immune response in type 2 diabetic Goto-Kakizaki rats. *Life Sci.* 2012 ; 90 : 545-552.
- 4) Takeda Y, Kaneda K, Jimma F, Shiobara N, Hidaka M, Saniabadi AR, Wakabayashi, I. Inhibition of CXCL10 release by monomeric C3bi and C4b. *Clin. Exp. Immunol.* 2012 ; 167 : 149-157.
- 5) Marumo M, Nakano T, Takeda Y, Goto K, Wakabayashi I. Inhibition of thrombin-induced Ca^{2+} influx in platelets by R59949, an inhibitor of diacylglycerol kinase. *J. Pharm. Pharmacol.* 2012 ; 64 : 855-861.

(2) 総説

- 1) 武田裕司, 丸茂幹雄, 若林一郎: 2型糖尿病自然発症ラットの免疫応答. エンドトキシン・自然免疫研究, 医学図書出版株式会社, 2012; 15: 49-52.

(3) 著書

- 1) 浅尾裕信 他共著: 免疫学コア講義 改訂3版, 南山堂, 2012.

2. 学会報告

(1) 国内学会

i 一般演題

- 1) Hidetoshi Nara, Mizanur Rahman, Yuji Takeda, Lianjin Jin, Akemi Araki, Hironobu Asao: The unique action mechanism of IL-21 isoform. 第41回日本免疫学会, 神戸; 2012年12月
- 2) Yuji Takeda, Hidetoshi Nara, Akemi Araki, and Hironobu Asao: Expression of Interleukin-21 receptor on naïve neutrophils. 第41回日本免疫学会, 神戸; 2012年12月
- 3) Lianjin Jin, Hidetoshi Nara, Akemi Araki, Yuji Takeda, and Hironobu Asao: SHP-2 phosphatase up-regulates IL-21-induced ERK activity. 第41回日本免疫学会, 神戸; 2012年12月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 奈良英利, Mizanur Rahman, 武田裕司, 金蓮今, 荒木明美, 浅尾裕信: インターロイキン-21アイソフォームの作用機序. 第66回日本細菌学会東北支部総会, 仙台; 2012年8月
- 2) 武田裕司, 浅尾裕信, 丸茂幹雄, 若林一郎: 2型糖尿病自然発症ラットにおける単球貪食能と液性免疫応答の変化. 第66回日本細菌学会東北支部総会, 仙台; 2012年8月

(3) その他

- 1) 浅尾裕信: 山形大学 Japan Studies Program, URL : <http://juhyo3.kj.yamagata-u.ac.jp/yujsjp/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5回山形免疫懇話会, 山形; 2012年3月

法医学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Jinam T, Nishida N, Hirai M, Kawamura S, Oota H, Umetsu K, Kimura R, Ohashi J, Tajima A, Yamamoto T, Tanabe H, Mano S, Suto Y, Kaname T, Naritomi K, Yanagi K, Niikawa N, Omoto K, Tokunaga K, Saitou N : The history of human populations in the Japanese Archipelago inferred from genome-wide SNP data with a special reference to the Ainu and the Ryukyuan populations. J Human Genet. 2012 ; 57 : 787-795
- 2) 山崎健太郎, 羽田俊裕, 梅津和夫 : 死体検案・解剖データからみた悪性新生物死亡者の背景. 法医学の実際と研究. 2012 ; 55 : 263-268
- 3) 永幡嘉之, 梅津和夫, 山崎健太郎 : 国内におけるチョウセンアカシジミの遺伝的分化. DNA多型. 2012 ; 20 : 36-38
- 4) 渡辺剛太郎, 梅津和夫, 山崎健太郎 : 微量DNAからのSTR型判定. DNA多型. 2012 ; 20 : 162-165.
- 5) 黒瀬奈緒子, 梅津和夫, 佐伯緑, Yang Zhong, Dang Ngoc Can, Park Sunkyung・Hang Lee : タヌキとキツネの系統地理と亜種分類Ⅱ. DNA多型. 2012 ; 20 : 43-48
- 6) 後藤三千代, 永幡嘉之, 梅津和夫 : 繁殖巣のカラスの種類および巣材のDNAによる同定. DNA多型. 2012 ; 20 : 153-157
- 7) 安達登, 篠田謙一, 梅津和夫 : 北海道縄文・続縄文時代人骨のミトコンドリアDNA多型解析 (第3報). DNA多型. 2012 ; 20 : 211-215

(2) 著書

- 1) 山崎健太郎, 羽田俊裕 : 中毒患者の死亡時の対応. レジデント5. 東京 ; 医学出版, 2012 ; :p 102-111

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) 梅津和夫 : DNA鑑定による戦没者遺骨の身元確認. 第66回日本人類学会大会, 横浜 ; 2012年11月

ii 一般演題

- 1) 梅津和夫, 羽田俊裕, 山崎健太郎, 渡辺剛太郎, 湯浅勲 : Semi-nested multiplex APLP法を用いた個人識別. 第96次日本法医学会学術全国集会, 浜松 ; 2012年6月
- 2) 湯浅勲, 入澤淑人, 松末綾, 竹下治男, 針原伸二, 梅津和夫 : P L A 2 G12Aにみられるほぼ日本人(極東)特異的SNPについて. 第96次日本法医学会学術全国集会, 浜松 ; 2012年6月
- 3) 湯浅勲, 梅津和夫 : 常染色体にみられる日本人特異的遺伝子の分布. 第66回日本人類学会大会, 横浜 ; 2012年11月
- 4) 永幡嘉之, 黒瀬奈緒子, 梅津和夫, 山崎健太郎 : ホンドギ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. 日本DNA多型学会第21回学術集会, 京都 ; 2012年11月
- 5) 渡辺剛太郎, 梅津和夫, 山崎健太郎 : 微量DNAからのSTR型判定. 日本DNA多型学会第21回学術集会, 京都 ; 2012年11月
- 6) 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). 日本DNA多型学会第21回学術集会, 京都 ; 2012年11月
- 7) 湯浅勲, 針原伸二, 西向弘明, 藤原純子, 竹下治男, 梅津和夫 : O C A 2 遺伝子のコドン481と615の多型の分布(2) 追加5集団の分布. 日本DNA多型学会第21回学術集会, 京都 ; 2012年11月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 梅津和夫, 原田彰, 羽田俊裕, 山崎健太郎 : 種属識別の2例. 第29回日本法医学会学術中四国地方集会, 高

知；2012年10月

2) 安達登, 猩々英紀, 梅津和夫：日本人集団と東南アジア集団の識別を目的としたミトコンドリアDNA検査.
第34回日本法医学会中部地方会, 信州；2012年10月

3) 山崎健太郎, 羽田俊裕, 梅津和夫：検案・解剖事例にみる悪性新生物医療の問題点. 第13回日本法医学会学
術北日本地方集会・法医学談話会第99回例会, 札幌；2012年11月

(3) **そ の 他**

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| 1) 山崎健太郎：法医学について | 山形地方検察庁, 山形；2012年4月 |
| 2) 山崎健太郎：法と科学の哲学 | 山形県立米沢興譲館高等学校, 米沢；2012年8月 |
| 3) 山崎健太郎：死体検案 | 東北管区警察学校, 多賀城市；2012年10月 |
| 4) 羽田俊裕：内因性急死 | 山形県警察学校, 天童；2012年10月 |
| 5) 羽田俊裕：中毒 | 山形県消防学校 三川町；2012年10月 |
| 6) 山崎健太郎：外因死 | 山形県警察学校, 天童；2012年10月 |
| 7) 山崎健太郎：死亡事故の取り扱い | 山形県消防学校, 三川町；2012年11月 |
| 8) 山崎健太郎：死体の診かた | 山形地方検察庁, 山形；2012年12月 |

分子病態学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Ichinose A, Souri M. Reduced difference of α_2 -plasmin inhibitor levels between plasma and serum in patients with severe factor XIII deficiency, including autoimmune hemorrhaphilia due to anti-factor XIII antibodies. *Int J Hematol.* 2012 ; 95(1) : 47-50
- 2) Souri M, Sugiura-Ogasawara M, Saito S, Kemkes-Matthes B, Meijers JC, Ichinose A. Increase in the plasma levels of protein Z-dependent protease inhibitor in normal pregnancies but not in non-pregnant patients with unexplained recurrent miscarriage. *Thromb Haemost.* 2012 ; 107(3) : 507-512
- 3) Fujii N, Souri M, Ichinose A. A short half-life of the administered factor XIII (FXIII) concentrates after the first replacement therapy in a newborn with severe congenital FXIII deficiency. *Thromb Haemost.* 2012 ; 107(3) : 592-594
- 4) Hayashi T, Kadohira Y, Morishita E, Asakura H, Souri M, Ichinose A. A case of acquired FXIII deficiency with severe bleeding symptoms. *Haemophilia.* 2012 ; 18(4) : 618-620
- 5) Souri M, Yee VC, Fujii N, Ichinose A. Molecular modeling predicts structural changes in the A subunit of factor XIII caused by two novel mutations identified in a neonate with severe congenital factor XIII deficiency. *Thromb Res.* 2012 ; 130(3) : 506-510
- 6) Maeda S, Zhang WG, Souri M, Yee VC, Ichinose A. Impaired dimer assembly and decreased stability of naturally recurring R260C mutant A subunit for coagulation factor XIII. *J Biochem.* 2012 ; 152(5) : 471-478
- 7) Matsuoka M, Majima T, Onodera T, Ieko M, Souri M, Ichinose A, Kurita T, Kasahara Y, Inoue M, Takahashi D. Hemorrhagic-acquired factor XIII deficiency associated with tocilizumab for treatment of rheumatoid arthritis. *Int J Hematol.* 2012 ; 96(6) : 781-785
- 8) 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.* 2012 Dec 20. doi : 10.1111/hae.12072. [Epub ahead of print]

(2) 総 説

- 1) Ichinose A. Factor XIII is a key molecule at the intersection of coagulation and fibrinolysis as well as inflammation and infection control. *Int J Hematol.* 2012 ; 95(4) : 362-370
- 2) 一瀬白帝：フィブリン重合・安定化と血栓の消長. *Thrombosis Medicine,* 2012 ; 2(2) : 166-170
- 3) 尾崎司, 一瀬白帝：血液凝固制御のメカニズム. *医学のあゆみ,* 2012 ; 242(2) : 153-158

(3) 著 書

- 1) 一瀬白帝：凝固第XIII/13因子の役割：新しい知見と提言. 高久史磨・小澤敬也・坂田洋一・金倉讓・小嶋勢二編, *Annual Review血液2012,* 東京；中外医学社, 2012, 220-229
- 2) 尾崎司, 一瀬白帝：高Lp(a)血症. 別冊日本臨床 新領域別症候群シリーズ No.20 先天代謝異常症候群（第2版）下－病因・病態研究, 診断・治療の進歩－, 2012 ; 149-153

(4) そ の 他

- 1) 一瀬白帝：流産や死産繰り返す不育症一原因と治療. *山形新聞*（やまがたわいわい子育て, 教えて先生）. 2012年7月3日

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 特別講演

- 1) Ichinose A : (Transglutaminases in Human Disease Processes) Molecular and clinical approach to

autoimmune hemorrhaphilia FXIII. Gordon Research Conferences 2012, Davidson, NC, USA ; July 2012

- 2) Ichinose A, Osaki T, Souri M: Molecular pathological analyses of acquired hemorrhaphilia due to anti-factor XIII autoantibodies. International Factor XIII Workshop (Invited Lectures) , Debrecen, Hungary ; September 2012

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) Ichinose A : The Evolution and Functional Differentiation of Transglutaminases. The Annual International Factor XIII Symposium/Workshop in 2012, St. Gallen, Switzerland ; February 2012
- 2) Ichinose A, Souri M : Possible role of cellular FXIII of the bone marrow-derived cells during pregnancy. The Annual International Factor XIII Symposium/Workshop in 2012, St. Gallen, Switzerland ; February 2012

iii 一般演題

- 1) Ichinose A : Japanese criterion 2012 for the diagnosis and treatment of acquired hemorrhaphilia XIII/13. 58th Annual Meeting of the Scientific and Standardization Committee (SSC) of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH) , Liverpool, England ; June 2012
- 2) Magari Y, Kawato S, Ninomiya K, Souri M, Ichinose A : Anovel point-of-care test for the detection of anti-factor XIII antibodies in patients with autoimmune hemorrhaphilia XIII/13, by using immunochromatography. 58th Annual Meeting of the Scientific and Standardization Committee (SSC) of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH) , Liverpool, England ; June 2012

(2) 国内の学会

i 一般講演

- 1) 笠原浩二, 兼田瑞穂, 三木俊明, 飯田和子, 鈴木英紀, 小林俊秀, 岡崎俊朗, 一瀬白帝, 山本正雅: 血小板スフィンゴミエリン特異的膜ラフトへのフィブリン移行と血餅退縮. 第34回日本血栓止血学会学術集会, 東京 ; 2012年6月
- 2) 惣宇利正善, 一瀬白帝: 凝固XIII因子Aサブユニット欠損マウスにおける血球の分化について. 第34回日本血栓止血学会学術集会, 東京 ; 2012年6月
- 3) Usui E, Oka H, Shibasaki T, Tamaki S, Tanigawa M, Tsuji K, Souri M, Ichinose A: A refractory case of acquired factor XIII/13 deficiency. 第74回日本血液学会学術集会, 京都 ; 2012年10月
- 4) 神谷悦功, 朴智栄, 間宮均人, 内海眞, 松原えり奈, 惣宇利正善, 一瀬白帝: 初発から長い経過をとった自己抗体による出血性後天性第XIII因子 (F13) 欠乏症. 第74回日本血液学会学術集会, 京都 ; 2012年10月
- 5) Takai M, Hosono N, Yamauchi T, Urasaki Y, Ueda T, Neishi H, Takeuchi H, Kikuta K, Souri M, Ichinose A: Intracerebral hemorrhage developed in a patient with idiopathic autoimmune factor XIII deficiency. 第74回日本血液学会学術集会, 京都 ; 2012年10月
- 6) Kawano H, Yamamoto D, Uchihashi Y, Wakahashi K, Kawano Y, Sada A, Minagawa K, Katayama Y, Kohmura E, Souri M, Ichinose A: Inhibitor-negative severe acquired factor XIII/13 deficiency with aggressive subdural hemorrhage. 第74回日本血液学会学術集会, 京都 ; 2012年10月
- 7) Matsumoto R, Wada H, Sugihara T, Souri M, Ichinose A: Bleeding phenotype of factor XIII B deficiency aggravated by thrombocytopenia and alloantibodies. 第74回日本血液学会学術集会, 京都 ; 2012年10月
- 8) 惣宇利正善, 尾崎司, 一瀬白帝: 後天性血友病XIII/13における抗XIII因子自己抗体の阻害特性. 第85回日本生化学会大会, 福岡 ; 2012年12月

(3) 国内地方会

i 一般講演

- 1) 松本るい, 和田秀穂, 杉原尚, 惣宇利正善, 一瀬白帝: 血小板減少症の経過観察中に先天性第XIII Bサブユニット欠損症で, 後天的にAサブユニットの低下, 同種抗体を認めたMDSの1例. 第51回日本血液学会中国四国地方会, 広島 ; 2012年3月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 一瀬白帝: 出血性後天性凝固異常症 ; 特に後天性血友病について. 第89回埼玉県小児血液同好会 特別講演, 大宮 ; 2012年4月

- 2) 一瀬白帝：高齢化社会で増加しつつある後天性血友病XIII/13の分子病態，診断と治療．第16回岡山血液セミナー 特別講演，岡山；2012年10月
- 3) 一瀬白帝：出血性後天性第XIII/13因子欠乏症と自己免疫性血友病XIII/13の診断と治療．第17回近畿血栓症研究会 特別講演，大阪；2012年10月

ii 一般演題

- 1) 一瀬白帝，惣宇利正善：後天性血友病13疑い症例における抗線溶因子の変動．第12回TTMフォーラム学術集会，東京；2012年3月
- 2) 尾崎司，惣宇利正善，曲泰男，一瀬白帝：後天性血友病XIII(13)の診断に有用な，抗凝固第13因子モノクローナル抗体のエピトープ探索．第50回東北止血・血栓研究会，仙台；2012年9月
- 3) 惣宇利正善，一瀬白帝：日本人後天性血友病XIII(13) 19症例におけるFXIIIインヒビターの生化学的特徴．第50回東北止血・血栓研究会，仙台；2012年9月
- 4) 惣宇利正善，尾崎司，一瀬白帝：細胞核における凝固第XIII因子のトランスグルタミナーゼ活性．第20回山形分子生物学セミナー，鶴岡；2012年11月
- 5) 尾崎司，惣宇利正善，杉山大輔，曲泰男，一瀬白帝：凝固XIII因子Aサブユニットに対するモノクローナル抗体のエピトープ探索．第20回山形分子生物学セミナー，鶴岡；2012年11月

(5) その他

- 1) Ichinose A：(Lecture) Acquired hemophilia-like disease due to anti-Factor XIII autoantibodies, the most under-diagnosed bleeding disorder. Puget Sound Blood Center, Seattle, WA, July 2012

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 2012, St. Gallen, Switzerland：February 2012
- 2) 第78回（平成24年度）日本生化学会東北支部会例会・シンポジウム，山形；2012年5月
- 3) 第20回山形分子生物学セミナー，鶴岡；2012年11月
- 4) 第15回（平成24年度）トランスグルタミナーゼ研究会学術集会，福岡；2012年12月

臨床講座

内科学第一（循環・呼吸・腎臓内科学）講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Yano Y, Fujimoto S, Sato Y, Konta T, Iseki K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Yoshida H, Asahi K, Kurahashi I, Ohashi Y, Watanabe T : Association between prehypertension and chronic kidney disease in the Japanese general population. *Kidney Int.* 2012 Feb ; 81(3) : 293-299
- 2) Sato M, Hozawa A, Konta T, Shao L, Otani K, Narimatsu H, Sasaki S, Kato T, Kubota I, Yamashita H, Kayama T, Fukao A : Relationship between dietary intake and microalbuminuria : findings from the Takahata study. *Clin Exp Nephrol.* 2012 Feb ; 16(1) : 147-155
- 3) Konta T, Ikeda A, Ichikawa K, Fujimoto S, Iseki K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Yoshida H, Asahi K, Kurahashi I, Ohashi Y, Watanabe T : Blood pressure control in a Japanese population with chronic kidney disease : a baseline survey of a nationwide cohort. *Am J Hypertens.* 2012 Mar ; 25(3) : 342-347
- 4) Kimura T, Shibata Y, Yamauchi K, Igarashi A, Inoue S, Abe S, Fujita K, Uosaki Y, Kubota I : Oxidized phospholipid, 1-Palmitoyl-2- (9'-Oxo-Nonanoyl) -Glycerophosphocholine (PON-GPC) , produced in the lung due to cigarette smoking, impairs immune function in macrophages. *Lung.* 2012 Apr ; 190(2) : 169-182
- 5) Daimon M, Konta T, Oizumi K, Karasawa S, Kaino W, Takase K, Jimbu Y, Wada K, Kameda W, Susa S, Saito T, Kubota I, Kayama T, Kayama T, Kato T : Higher plasma renin activity is a risk factor for total-mortality in order Japanese individuals : the Takahata study. *Metabolism.* 2012 Apr ; 61(4) : 504-511
- 6) Iseki K, Asahi K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Yoshida H, Fujimoto S, Konta T, Kurahashi I, Ohashi Y, Watanabe T : Risk factor profiles based on estimated glomerular filtration rate and dipstick proteinuria among participants of the Specific Health Check and Guidance System in Japan 2008. *Clin Exp Nephrol.* 2012 Apr ; 16(2) : 244-249
- 7) Tamura H, Watanabe T, Nishiyama S, Sasaki S, Wanezaki M, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Prognostic value of low left atrial appendage wall velocity in patients with ischemic stroke and atrial fibrillation. *J Am Soc Echocardiogr.* 2012 May ; 25(5) : 576-583
- 8) Yano Y, Sato Y, Fujimoto S, Konta T, Iseki K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Yoshida H, Asahi K, Kurahashi I, Ohashi Y, Watanabe T : Association of high pulse pressure with proteinuria in subjects with diabetes, prediabetes, or normal glucose tolerance in a large Japanese general population sample. *Diabetes Care.* 2012 Jun ; 35(6) : 1310-1315
- 9) Suzuki K, Konta T, Ichikawa K, Ikeda A, Niino H, Hoshikawa M, Takahashi T, Abiko H, Ito M, Masakane I, Matsunaga T, Kudo K, Sato H, Degawa N, Kubota I : Comparison of mortality between Japanese peritoneal dialysis and hemodialysis patients : A 5-Year Multicenter follow-up study. *Int J Nephrol.* 2012 ; 2012 : 231018
- 10) Daidoji H, Arimoto T, Nitobe J, Tamura H, Kutsuzawa D, Ishigaki D, Ishino M, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Circulating heart-type fatty acid binding protein levels predict the occurrence of appropriate shocks and cardiac death in patients with implantable cardioverter-defibrillators. *J Card Fail.* 2012 Jul ; 18(7) : 556-563
- 11) Kudo K, Konta T, Degawa N, Saito S, Kondo R, Kayama T, Kubota I : Relationship between kidney damage and stroke types in Japanese patients. *Clin Exp Nephrol.* 2012 ; 16 : 564-569
- 12) Tamura H, Watanabe T, Nishiyama S, Sasaki S, Wanezaki M, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Hirono O, Kayayama T, Kubota I : Elevated plasma brain natriuretic peptide levels predict left atrial appendage dysfunction in patients with acute ischemic stroke. *J Cardiol.* 2012 Aug ; 60(2) : 126-132
- 13) Kutsuzawa D, Arimoto T, Shishido T, Sasaki S, Iwayama T, Ishigaki D, Takahashi H, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Watanabe T, Kubota I : Device troubleshooting : cross connection of ventricular leads

in a patient with decreased right ventricular electrical activity. *Europace*. 2012 Aug ; 14(8) : 1217-1219

- 14) Sato Y, Yano Y, Fujimoto S, Konta T, Iseki K, Moriyama T, Yamagata K, Tsuruya K, Yoshida H, Asahi K, Kurahashi I, Ohashi Y, Watanabe T : Glycohemoglobin not as predictive as fasting glucose as a measure of prediabetes in predicting proteinuria. *Nephrol Dial Transplant*. 2012 Oct ; 27(10) : 3862-3868
- 15) Kutsuzawa D, Arimoto T, Watanabe T, Shishido T, Miyamoto T, Miyashita T, Takahashi H, Niizeki T, Takeishi Y, Kubota I : Ongoing myocardial damage in patients with heart failure and preserved ejection fraction. *J Cardiol*. 2012 Dec ; 60(6) : 454-461
- 16) Narumi T, Shishido T, Kiribayashi N, Kadowaki S, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Shibata Y, Konta T, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I : Impact of insulin resistance on silent and ongoing myocardial damage in normal subjects : the Takahata study. *Exp Diabetes Res*. 2012 ; 2012 : 815098
- 17) 福崎幸治, 井上純人, 野間未知多, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功 : 巨大脾腫および汎血球減少を合併し脾臓摘出術を施行したサルコイドーシスの1例. *日本呼吸器学会誌* 2012 ; 1(5) : 424-427
- 18) 和根崎真大, 西山悟史, 平山敦士, 渡邊哲, 久保田功, 寶澤篤, 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22年のまとめ. *山形県医師会会報* 2012 ; 732 : 13-17
- 19) 本多勇希, 宮本卓也, 高橋徹也, 佐々木真太郎, 大道寺飛雄馬, 渡邊哲, 久保田功 : 経皮の大動脈弁バルーン形成術後に致死的広範囲腸管虚血をきたした1例. *心臓* 2012 ; 44 (特別号2) : 104-110
- 20) 町田浩祥, 井上純人, 五十嵐朗, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功 : 脳梁膨大部病変を呈したA型インフルエンザに対しペラミビルが有効であった1例. *新薬と臨牀* 2012 ; 61(11) : 156 (2340) -160 (2344)

(2) 総 説

- 1) 真島佑介, 今田恒夫, 久保田功 : Information Up-to-Date 尿中アルブミン, β 2ミクログロブリンと高血圧, 血圧. 2012 ; 19(1) : 10-11
- 2) 有本貴範, 久保田功 : 第Ⅲ部 治療における最近の新薬の位置付け〈薬効別〉～新薬の広場～ 抗不整脈. *医薬ジャーナル新薬展望2012*. 2012 ; 48 (S-1) : 445-450
- 3) 今田恒夫 : 特集 腎臓学この一年の進歩 CKD診療における最近の進歩. *日本腎臓学会誌*. 2012 ; 54(1) : 17-20
- 4) 根本貴子, 井上純人, 岸宏幸, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功, 本山悌一 : 研究・症例 腹腔内リンパ節転移を契機として発見された胸膜悪性中皮腫の1例. *日本胸部臨床*. 2012 ; 71(4) : 396-400
- 5) 渡邊哲 : レベル別 心電図読解マスタードリル50. Q12・19・38・45. *HEART nursing*. 2012 ; 25(8) : 10, 12, 21, 25, 35, 39-40, 54-55, 60
- 6) 今田恒夫 : 第4章 腎疾患 2. 腎硬化症, 高血圧腎症, 虚血性腎症についての疑問. レジデントノート答えが見つかる!慢性疾患への薬の使い方. 2012 ; 14(8)増刊 : 137-143
- 7) 今田恒夫 : 特集 CKDの新しいマネジメント 尿所見の評価における注意点. *Mebio*. 2012 ; 29(9) : 33-37
- 8) 今田恒夫 : 特集 保存期CKDのマネジメント CKDの進行抑制と合併症の管理－保存期における薬物治療のトレンド 尿毒症 薬局. 2012 ; 63(10) : 71-75
- 9) 平田一人, 橋本修, 林清二, 柴田陽光, 前倉亮治 : 特集COPD 診断と治療の進歩 座談会「COPDの診断と治療の進歩」. *日本内科学会雑誌*. 2012 ; 101(6) : 1637-1652
- 10) 井上純人, 柴田陽光 : 特集 いま, 内科薬はこう使う 呼吸器薬 抗ヒトIgEモノクローナル抗体. *Medicina*. 2012 ; 49(11)増刊号 : 122-124
- 11) 今田恒夫 : 尿所見の評価法. *医学のあゆみ*. 2012 ; 243(9) : 758-762

(3) 著 書

- 1) 渡邊哲, 久保田功 : Brugada症候群. 堀正二, 永井良三編, 循環器疾患最新の治療2012-2013. 東京 ; 南江堂, 2012 : 349-351
- 2) 今田恒夫 : IV. ネフローゼ症候群における基本的な副腎皮質ステロイド薬と免疫抑制薬の使用法. ネフローゼ症候群診療指針 [完全版]. 東京 ; 東京医学社, 2012 : 21-33
- 3) 石村栄治, 今田恒夫, 南学正臣, 沼部敦司, 平和伸仁, 峯崎賢亮, 和田淳 : 6. 腎臓. 社団法人日本内科学会専門医部会編集, 生涯教育のためのセルフトレーニング問題と解説 第2集. 東京 ; 社団法人日本内科学会,

2012 : 222-242

- 4) 今田恒夫 : 32 腎疾患治療薬の使い方のコツ. 1. 副腎皮質ステロイド薬 (ステロイド). 今井圓裕編, 腎臓内科レジデントマニュアル 改訂第6版. 東京 : 診断と治療社, 2012 : 522-528
- 5) 宮本卓也, 久保田功 : 第三章 疾患別の対応 1. 災害時に起こりやすい循環器疾患 F. 不整脈. 日本心臓病学会編, 循環器内科医のための災害時医療ハンドブック. 東京 : 日本医事新報社, 2012 : 113-116
- 6) 有本貴範, 久保田功 : 2. 心不全の病態 Q3. 交感神経活性はどのようなマーカーでみるのがよいですか?. 北風政史編, 心不全診療Q&A エキスパート106人からの回答. 東京 : 中外医学社, 2012 : 111-112
- 7) 有本貴範, 久保田功 : 2. 心不全の病態 Q4. RAA系活性化はどのようなマーカーでみるのがよいですか?. 北風政史編, 心不全診療Q&A エキスパート106人からの回答. 東京 : 中外医学社, 2012 : 111-112

(4) その他

- 1) Yashiro Y, Arimoto T, Iwayama T, Tamura H, Kutsuzawa D, Ishigaki D, Kadowaki S, Narumi T, Honda Y, Hasegawa H, Honda S, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Watanabe T, Kubota I : Enlargement of left atrial volume index is associated with high coagulation activity at the left atrium in paroxysmal atrial fibrillation. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-740
- 2) Kutsuzawa D, Arimoto T, Ishigaki D, Iwayama T, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Fukui A, Kubota I : Benefit of low-energy defibrillation test patients with implantable cardioverter defibrillator. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-846
- 3) Narumi T, Watanabe T, Iwayama T, Kadowaki S, Ohtaki Y, Hasegawa H, Honda S, Netsu S, Funayama A, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Impact of epicardial adipose tissue on insulin resistance and coronary artery disease in non-obese subjects without metabolic syndrome. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-1081
- 4) Tamura H, Watanabe T, Wanezaki M, Sasaki S, Nishiyama S, Ishino M, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Decreasing left atrial strain during left ventricular systole is a feasible marker for detecting diastolic heart failure. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-1378
- 5) Sasaki S, Watanabe T, Tamura H, Nishiyama S, Wanezaki M, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Decreased left atrial ejection fraction predicts poor prognosis in patients with heart failure. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-1459
- 6) Ishino M, Shishido T, Suzuki S, Katoh S, Sasaki T, Netsu S, Funayama A, Tamura H, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Takeishi Y, Kubota I : Pentraxin 3 is essential for neointima formation after vascular injury. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-1517
- 7) Honda Y, Miyamoto T, Ishigaki D, Wanezaki M, Kutsuzawa D, Sasaki S, Yashiro Y, Daidoji H, Iwayama T, Ishino M, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Watanabe T, Kubota I : Impact of left ventricular systolic dysfunction on sleep apnea duration. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-1566
- 8) Funayama A, Shishido T, Ishino M, Ohtaki Y, Netsu S, Hasegawa H, Honda S, Kadowaki S, Narumi T, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Cardiac-specific overexpression of high mobility group box 1 (HMGB1) prevents cardiac dysfunction induced by pressure overload. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-1599
- 9) Ishino M, Arimoto T, Tamura H, Netsu S, Ohtaki Y, Funayama A, Hasegawa H, Honda S, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Elevated platelet distribution with is associated with long-term cardiac events in patients with chronic heart failure. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-1633
- 10) Netsu S, Shishido T, Ishino M, Funayama A, Kadowaki S, Narumi T, Ohtaki Y, Hasegawa H, Honda S, Tamura H, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Overexpression of midkine aggravates cardiac dysfunction and adverse myocardial remodeling induced by pressure overload. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-1681
- 11) Ohtaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Narumi T, Kadowaki S, Hasegawa H, Honda S, Netsu S, Funayama A, Ishino M, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Acidic urine is

- associated with poor prognosis in patients with chronic heart failure. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-1687
- 12) Nishiyama S, Wanezaki M, Tamura H, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : The impact of heat wave in summer on onset of acute myocardial infarction younger population. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-1697
 - 13) Yashiro Y, Watanabe T, Arimoto T, Iwayama T, Nitobe J, Hasegawa H, Honda S, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Impact of plasma estradiol level on the development of coronary artery disease in men. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-1741
 - 14) Narumi T, Shishido T, Kadowaki S, Ohtaki Y, Hasegawa H, Honda S, Netsu S, Funayama A, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Impact of insulin resistance on myocardial damage in general normal subjects. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-1762
 - 15) Sasaki S, Watanabe T, Tamura H, Nishiyama S, Wanezaki M, Ishino M, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Correlation of left atrial volume index and left atrial function measured by left atrial strain and strain rate. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-1914
 - 16) Honda S, Watanabe T, Arimoto T, Ishino M, Narumi T, Kadowaki S, Ohtaki Y, Netsu S, Funayama A, Hasegawa H, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Elevated H-FABP levels can predict cardiac prognosis in patients with right ventricular apex pacing. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-2098
 - 17) Wanezaki M, Nishiyama S, Watanabe T, Tamura H, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : The patients with multiple coronary risk factors have a great increase in recurrence risk of acute myocardial infarction. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-2177
 - 18) Sakashita T, Tamura H, Ishino M, Nishiyama S, Sasaki S, Wanezaki M, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Increasing platelet distribution with may be a feasible marker to detect left atrial appendage thrombus in patients with cardioembolic stroke. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-2204
 - 19) Takahashi T, Niizeki T, Kaneko K, Sasaki T, Ohmi K, Sugawara S, Kubota I : Albuminuria as prevalence and predictor in chronic heart failure patients with preserved left ventricular systolic function. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-2222
 - 20) Kadowaki S, Shishido T, Narumi T, Ohtaki Y, Netsu S, Hasegawa H, Funayama A, Honda S, Ishino M, Tamura H, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Miyashita T, Miyamoto S, Kubota I : Risk stratification of chronic heart failure patients by multiple kidney biomarkers. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-2224
 - 21) Netsu S, Watanabe T, Tamura H, Wanezaki M, Sasaki S, Nishiyama S, Kadowaki S, Ohtaki Y, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Impact of left ventricular diastolic dysfunction on obstructive impairment in patients with heart failure. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-2370
 - 22) Kadowaki S, Watanabe T, Narumi T, Ohtaki Y, Netsu S, Hasegawa H, Funayama A, Honda S, Ishino M, Tamura H, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Impact of first-degree atrioventricular block on cardiac prognosis in patients with chronic heart failure. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-2372
 - 23) Honda Y, Miyamoto T, Ishigaki D, Wanezaki M, Kutsuzawa D, Sasaki S, Yashiro Y, Daidoji H, Iwayama T, Ishino M, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Watanabe T, Kubota I : Platelet function in patients with pulmonary arterial hypertension : impact of mean platelet volume on disease severity. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-2606
 - 24) Sasaki S, Tamura H, Watanabe T, Nishiyama S, Wanezaki M, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Persistent increased mitral peak early inflow velocity predicts poor prognosis in elderly patients with heart failure and atrial fibrillation. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-2680
 - 25) Nishiyama S, Watanabe T, Tamura H, Sasaki S, Wanezaki M, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Cardio-ankle vascular index (CAVI) predicts aortic arch plaque causing atherothrombotic stroke. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-2698

- 26) Hasegawa H, Watanabe T, Kadowaki S, Narumi T, Ohtaki Y, Honda S, Netsu S, Funayama A, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Impact of sex difference in plasma brain natriuretic peptide levels on cardiac prognosis in patients with chronic heart failure. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-2831
- 27) Honda S, Watanabe T, Tamabuchi T, Kadowaki S, Narumi T, Ohtaki Y, Hasegawa H, Netsu S, Funayama A, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Konta T, Kubota I : Impact of sedentary lifestyle on the prevalence of hypertension in elderly general population : the Takahata study. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-2867
- 28) Daidoji H, Arimoto T, Tamura H, Kutsuzawa D, Ishino M, Iwayama T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Heart-type fatty acid-binding protein predict the occurrence of appropriate implantable cardioverter-defibrillator shocks in brugada syndrome and idiopathic ventricular fibrillation patients. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-2881
- 29) Kaneko K, Takahashi T, Saito H, Kiribayashi N, Ohmi K, Sasaki T, Niizeki T, Sugawara S, Kubota I : Left atrial appendage dysfunction in ischemic stroke patients with sinus rhythm : Correlation with pulse wave tissue doppller imaging. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-2894
- 30) Nishiyama S, Watanabe T, Tamura H, Sasaki S, Wanezaki M, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : The ratio of early diastolic peak velocities at mitral and tricuspid annulus predicts poor prognosis in patients with heart failure. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-2899
- 31) Wanezaki M, Tamura H, Watanabe T, Nishiyama S, Sasaki S, Ishino M, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Impact of aging on left atrial strain and strain rate obtained by two-dimensional speckle tracking in healthy subjects. *Circ J.* 2012 ; 76 (Suppl. I) : I-2903
- 32) Ishino M, Tamura H, Sasaki S, Wanezaki M, Nishiyama S, Watanabe T, Kubota I : Increased carboxy-terminal telopeptide of type I collagen reflects left atrial remodeling in dilated cardiomyopathy. 第23回日本心エコー図学会学術集会JSE2012 PROGRAM ABSTRACTS. 2012 : 217
- 33) Sasaki S, Watanabe T, Tamura H, Wanezaki M, Ishino M, Nishiyama S, Kubota I : Impact of diastolic dysfunction score evaluated by echocardiography on cardiac prognosis in patients with heart failure. 第23回日本心エコー図学会学術集会JSE2012 PROGRAM ABSTRACTS. 2012 : 221
- 34) Wanezaki M, Tamura H, Watanabe T, Sasaki S, Ishino M, Nishiyama S, Kubota I : Changing of left atrial strain and strain rate obtained by two-dimensional speckle tracking by aging in healthy subjects. 第23回日本心エコー図学会学術集会JSE2012 PROGRAM ABSTRACTS. 2012 : 230
- 35) Aida Y, Sato-Nishiwaki M, Abe S, Kishi H, Nunomiya K, Yamauchi K, Inoue S, Kubota I, Shibata Y : MafB suppresses acute inflammatory responses in lipopolysaccharide-stimulated lung injury in mice. *Am J Respir Crit Care Med.* 2012 ; 185 : A1340
- 36) Kishi H, Igarashi A, Abe S, Yamauchi K, Sato M, Nemoto T, Nunomiya K, Aida Y, Inoue S, Kubota I, Shibata Y : Lung-specific CCL1 overexpression decreases alveolar macrophages in murine BAL. *Am J Respir Crit Care Med.* 2012 ; 185 : A1364
- 37) Nunomiya K, Abe S, Inoue S, Yamauchi K, Kishi H, Aida Y, Nemoto T, Satoh M, Kubota I, Shibata Y : Elevated level of plasma homocysteine predicts the decline of FEV1 in healthy male smokers : The Takahata cohort study. *Am J Respir Crit Care Med.* 2012 ; 185 : A3892
- 38) Funayama A, Shishido T, Kubota I : Cardiac nuclear high mobility group box 1 prevents cardiac dysfunction induced by pressure overload. 第35回心筋代謝研究会プログラム. 2012 : 30
- 39) Ishigaki D, Arimoto T, Iwayama T, Yashiro Y, Kutsuzawa D, Tamura H, Nishiyama S, Nitobe J, Watanabe T, Kubota I : Landiolol, an ultrashort-acting beta-blocker, for prevention of atrial fibrillation after catheter ablation. *Eur Heart J.* 2012 ; 32 (Suppl.) : 382
- 40) Yashiro Y, Arimoto T, Tamura H, Iwayama T, Kutsuzawa D, Ishigaki D, Nitobe J, Watanabe T, Kubota I : Left atrial volume index predicts high coagulation activity at the left atrium in paroxysmal atrial fibrillation. *Eur Heart J.* 2012 ; 32 (Suppl.) : 60

- 41) Narumi T, Arimoto T, Watanabe T, Kadowaki S, Otaki Y, Honda Y, Hasegawa H, Honda S, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : The prognostic importance of evaluating nutritional status in patients with chronic heart failure. *Eur Heart J.* 2012 ; 32 (Suppl.) : 683
- 42) Narumi T, Watanabe T, Kadowaki S, Otaki Y, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Increased epicardial adipose tissue volume predicts presence of insulin resistance and coronary artery disease in non-obese subjects without metabolic syndrome. *Eur Heart J.* 2012 ; 32 (Suppl.) : 89
- 43) Kadowaki S, Watanabe T, Narumi T, Otaki Y, Honda S, Hasegawa H, Netsu S, Funayama A, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I : First-degree atrioventricular block is a reliable risk factor of cardiac events in patients with chronic heart failure. *Eur Heart J.* 2012 ; 32 (Suppl.) : 171
- 44) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Kadowaki S, Narumi T, Honda S, Hasegawa H, Netsu S, Funayama A, Ishino M, Nishiyama S, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Urinary acid base imbalance in patients with chronic heart failure. *Eur Heart J.* 2012 ; 32 (Suppl.) : 170
- 45) Kaneko K, Takahashi T, Saitou H, Kiribayashi N, Omi K, Sasaki T, Niizeki T, Sugawara S, Kubota I : Rosuvastatin improves plaque morphology and aortic stiffness in acute cerebral embolism patients with normal low-density lipoprotein levels and severe aortic arch plaque. *Eur Heart J.* 2012 ; 32 (Suppl.) : 238
- 46) Kaneko K, Takahashi T, Saitou H, Kiribayashi N, Omi K, Sasaki T, Niizeki T, Sugawara S, Kubota I : A novel visualization of aortic arch stiffness using pulse wave tissue doppler imaging : correlation with complicated aortic plaque. *Eur Heart J.* 2012 ; 32 (Suppl.) : 851
- 47) Suzuki S, Shishido T, Sasaki T, Ishino M, Kubota I, Mantovani A, Takeishi Y : The long pentraxin PTX3 exacerbates pressure overload-induced leftventricular dysfunction. *Eur Heart J.* 2012 ; 32 (Suppl.) : 732
- 48) Watanabe T, Otaki Y, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : The impact of cardiac sympathetic nervous disintegrity on clinical outcome in diastolic heart failure. *J Card Fail.* 2012 ; 18(10) : S132
- 49) Sugai T, Miyamoto T, Daidoji H, Sasaki S, Honda Y, Shishido T, Watanabe T, Kubota I : A case of successful balloon aortic valvuloplasty with refractory heart failure due to aortic stenosis. *J Card Fail.* 2012 ; 18(10) : S167
- 50) Narumi T, Shishido T, Kadowaki S, Otaki Y, Honda Y, Hasegawa H, Honda S, Hunayama A, Watanabe T, Kubota I : Cardiac-specific overexpression of HMGB1 inhibits cardiomyocyte apoptosis during the pathogenesis of doxorubicin cardiomyopathy. *J Card Fail.* 2012 ; 18(10) : S169
- 51) Kadowaki S, Shishido T, Narumi T, Otaki Y, Honda Y, Honda S, Hasegawa H, Netsu S, Watanabe T, Kubota I : Risk stratification of chronic heart failure patients by multiple kidney biomarkers. *J Card Fail.* 2012 ; 18(10) : S179
- 52) Toshima T, Miyamoto T, Nishiyama S, Hasegawa H, Wanezaki M, Shishido T, Watanabe T, Kubota I : A case of successful percutaneous transluminal pulmonary angioplasty with chronic thromboembolic pulmonary hypertention. *J Card Fail.* 2012 ; 18(10) : S182
- 53) Sasaki S, Tamura H, Wanezaki M, Sato C, Ishino M, Nishiyama S, Shishido T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Impact of left atrial ejection fraction evaluated on cardiac prognosis in sinus rhythm patients with heart failure. *J Card Fail.* 2012 ; 18(10) : S186
- 54) Ishino M, Tamura H, Sasaki S, Sato C, Wanezaki M, Nishiyama S, Shishido T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Alpha 2 plasmin inhibitor as a novel prognostic marker in heart failure with reduced left ventricular ejection fraction. *J Card Fail.* 2012 ; 18(10) : S188
- 55) Ishino M, Tamura H, Sasaki S, Sato C, Wanezaki M, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Decreased levels of alpha 2 plasmin inhibitor predicts cardiac events in patients with heart failure. *Circulation.* 2012 ; 126 : A12968
- 56) Kadowaki S, Shishido T, Narumi T, Otaki Y, Honda S, Hasegawa H, Funayama A, Arimoto T, Takahashi H, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Multiple kidney biomarkers can risk-stratify chronic heart failure patients. *Circulation.* 2012 ; 126 : A15866

- 57) Hasegawa H, Watanabe T, Katoh S, Kadowaki S, Narumi T, Honda Y, Otaki 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 : Inhibition of macrophage transcriptional factor mafb exacerbates atherosclerotic plaque vulnerability. *Circulation*. 2012 ; 126 : A13866
- 58) Daidoji H, Takahashi H, Otaki Y, Tamura H, Ando K, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Clinical impact of integrated backscatter intravascular ultrasound analysis for predicting major adverse cardiac events after primary percutaneous coronary intervention in patients with acute coronary syndrome. *Circulation*. 2012 ; 126 : A11830
- 59) Ishigaki D, Arimoto T, Iwayama T, Yashiro Y, Kutsuzawa D, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Aoyama H, Watanabe T, Kubota I : Intravenous infusion of ultrashort-acting beta-blocker, landiolol, for prevention of immediate recurrence of atrial fibrillation after catheter ablation. *Circulation*. 2012 ; 126 : A18612
- 60) Narumi T, Shishido T, Kadowaki S, Otaki Y, Honda Y, Honda S, Hasegawa H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Insulin resistance is a risk factor for ongoing myocardial damage in general subjects : the Takahata study. *Circulation*. 2012 ; 126 : A11211
- 61) Tamura H, Watanabe T, Nishiyama S, Wanezaki M, Sasaki S, Ishino M, Sato C, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Left atrial strain evaluated by two-dimensional speckle tracking predicts left atrial appendage dysfunction in patients with acute ischemic stroke. *Circulation*. 2012 ; 126 : A12932
- 62) Tamura H, Watanabe T, Nishiyama S, Wanezaki M, Sasaki S, Ishino M, Sato C, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Left atrial appendage wall velocity obtained by transthoracic echocardiography may be a feasible parameter to detect high risk patients for stroke despite low CHA2DS2-VASc score. *Circulation*. 2012 ; 126 : A12917
- 63) 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 : Left atrial ejection fraction is a feasible parameter to predict poor prognosis in patients with heart failure and sinus rhythm. *Circulation*. 2012 ; 126 : A16303
- 64) Daidoji H, Arimoto T, Tamura H, Ishino M, Kutsuzawa D, Ishigaki D, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Clinical impact of heart-type fatty acid-binding protein levels for predicting the occurrence of appropriate implantable cardioverter-defibrillator shocks in patients with brugada syndrome or idiopathic ventricular fibrillation. *Circulation*. 2012 ; 126 : A11560
- 65) Sato C, Tamura H, Watanabe T, Wanezaki M, Sasaki S, Nishiyama S, Ishino M, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Left atrial dysfunction score evaluated by multiple echocardiographic parameters predicts left atrial appendage thrombus formation in patients with acute ischemic stroke. *Circulation*. 2012 ; 126 : A12993
- 66) Sato C, Nishiyama S, Watanabe T, Tammura H, Sasaki S, Watanabe T, Tamura H, Sasaki S, Wanezaki M, Ishino M, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Suto N, Kubota I : The ratio of early diastolic peak velocities at tricuspid and mitral annulus is a novel prognostic parameter in patients with heart failure. *Circulation*. 2012 ; 126 : A16491
- 67) Kaneko K, Tezuka H, Takahashi T, Saitou H, Kiribayashi N, Omi K, Sugawara S, Kubota I : Left atrial appendage dysfunction in acute cerebral embolism patients with sinus rhythm correlation with pulse wave tissue doppler imaging. *Circulation*. 2012 ; 126 : A13540
- 68) Katoh S, Shishido T, Arimoto T, Watanabe T, Kubota I : Combination of iodine-123-metaiodobenzylguanidine imaging and heart-type fatty acid binding protein for risk stratification in heart failure with preserved ejection fraction. *Circulation*. 2012 ; 126 : A13703
- 69) Narumi T, Shishido T, Kadowaki S, Funayama A, Otaki Y, Honda Y, Sasaki S, Hasegawa H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Cardiac-specific overexpression of high-mobility group box 1 protects cardiomyocyte from apoptosis during the pathogenesis of doxorubicin

- cardiomyopathy. *Circulation*. 2012 ; 126 : A15265
- 70) Sasaki S, Watanabe T, Tamura H, Nishiyama S, Wanezaki M, Ishino M, Sato C, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Different impairment patterns of left atrial strain and strain rate with advancing left atrial enlargement. *Circulation*. 2012 ; 126 : A14240
- 71) 須貝孝幸, 高橋大, 宮下武彦, 石垣大輔, 和根崎真大, 佐々木真太郎, 屋代祥典, 岩山忠輝, 大道寺飛雄馬, 石野光則, 田村晴俊, 西山悟史, 有本貴範, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功, 金哲樹, 貞弘光章 : 開腹手術はハイリスクと思われた腸骨動脈瘤に対して, 胆管用カバーステントにて加療し良好に経過している一例. 第31回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会プログラム. 2012 : 52
- 72) 真島佑介, 市川一誠, 池田亜美, 鈴木和子, 今田恒夫, 久保田功 : 血漿交換が奏功した下痢関連溶血性尿毒症症候群の1例. 第195回日本内科学会東北地方会抄録集. 2012 ; 24(1) : 32
- 73) 松本麻美, 田村晴俊, 石野光則, 和根崎真大, 二藤部丈司, 渡邊哲, 久保田功, 田嶋克史, 加藤丈夫, 松井幹之 : 高拍出性心不全を呈した形質細胞性白血病の1例. 第195回日本内科学会東北地方会抄録集. 2012 ; 24(1) : 35
- 74) 宮本卓也 : 肺高血圧症の診断と治療. 白石市医師会報 (東日本大震災特集号) . 2012 ; 2 : 83
- 75) 山内啓子 : お母さんとお医者さん. 平成23年度山形県医師会学術雑誌. 2012 ; 43 : 223-224
- 76) 阿部祐紀, 井上純人, 佐藤正道, 根本貴子, 曾田康子, 布宮慶子, 岸宏幸, 山内啓子, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功 : 免疫抑制剤投与を要したサルコイドーシスの一例. 第94回日本呼吸器学会東北地方会・第124回日本結核病学会東北支部学会講演プログラム・抄録集. 2012 : 21
- 77) 市川一誠, 池田亜美, 鈴木和子, 真島佑介, 今田恒夫, 久保田功 : 地域住民における血中アルドステロンと腎障害の関連. 日本内科学会雑誌. 2012 ; 10 (臨時増刊号) : 192
- 78) 阿部修一, 佐藤正道, 根本貴子, 曾田康子, 布宮慶子, 岸宏幸, 山内啓子, 井上純人, 柴田陽光, 久保田功 : 大学病院における結核診断例の検討. 日本内科学会雑誌. 2012 ; 10 (臨時増刊号) : 210
- 79) 岩山忠輝, 渡邊哲, 成味太郎, 門脇心平, 本多勇希, 長谷川寛真, 本田晋太郎, 屋代祥典, 久保田功 : 経度腎機能低下と冠動脈狭窄の関係-64系マルチスライスCTを用いた検討-. 日本内科学会雑誌. 2012 ; 10 (臨時増刊号) : 223
- 80) 瀬津俊介, 渡邊哲, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 二藤部丈司, 柴田陽光, 今田恒夫, 久保田功 : 心血管疾患患者の慢性閉塞性肺疾患の有病率について-スパイロメトリーを基にした検討. 日本内科学会雑誌. 2012 ; 10 (臨時増刊号) : 344
- 81) 布宮慶子, 柴田陽光, 阿部修一, 井上純人, 岸宏幸, 曾田康子, 山内啓子, 根本貴子, 佐藤正道, 久保田功 : 喫煙一般住民において血清ホモシステイン (Hcy) 高値は一秒量値の急速低下を予測する. 日本呼吸器学会誌 (第52回日本呼吸器学会学術講演会プログラム. 2012 ; 1 (増刊号) : 128
- 82) 曾田康子, 西脇道子, 阿部修一, 岸宏幸, 布宮慶子, 山内啓子, 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を用いた急性肺障害モデルの検討. 日本呼吸器学会誌 (第52回日本呼吸器学会学術講演会プログラム. 2012 ; 1 (増刊号) : 129
- 83) 岸宏幸, 阿部修一, 柴田陽光, 五十嵐朗, 山内啓子, 佐藤正道, 根本貴子, 布宮慶子, 曾田康子, 井上純人, 久保田功 : 肺特異的CCL1高発現マウスにおける生体内細胞分画の検討. 日本呼吸器学会誌 (第52回日本呼吸器学会学術講演会プログラム. 2012 ; 1 (増刊号) : 163
- 84) 布宮慶子, 柴田陽光, 阿部修一, 井上純人, 岸宏幸, 曾田康子, 山内啓子, 根本貴子, 佐藤正道, 久保田功 : 肺癌患者における血清LYVE-1濃度の検討. 日本呼吸器学会誌 (第52回日本呼吸器学会学術講演会プログラム. 2012 ; 1 (増刊号) : 247
- 85) 金子一善, 高橋徹也, 齋藤博樹, 桐林伸幸, 近江晃樹, 佐々木敏樹, 新関武史, 菅原重生, 久保田功 : 組織ドプラによる左房壁運動速度と2D-speckle trackingによる左房strain rateとの相関. 超音波医学 (日本超音波医学会第85回学術集会プログラム・講演抄録集) . 2012 ; 39 (Supple.) : S367
- 86) 栗野友恵, 齋藤史枝, 吉田宏樹, 小関郁子, 前野好子, 宮下武彦 : カテーテル検査前の禁食廃止後の副作用症状出現に関する実態調査. 第32回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会抄録集. 2012 : 62
- 87) 今田恒夫, 佐藤絃子, 工藤光介, 真島佑介, 鈴木和子, 池田亜美, 市川一誠, 久保田功 : 地域住民におけるアルブミン尿と生命予後の関連 : 高島研究. 日本腎臓学会誌. 2012 ; 54(3) : 232

- 88) 工藤光介, 今田恒夫, 出川紀行, 近藤礼, 齋藤伸二郎, 嘉山孝正, 久保田功: 脳卒中の1年死亡率と腎障害の関連. 日本腎臓学会誌. 2012; 54(3): 233
- 89) 佐藤紘子, 工藤光介, 真島佑介, 鈴木和子, 池田亜美, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: 試験紙による尿蛋白判定と尿蛋白・アルブミン定量の相関. 日本腎臓学会誌. 2012; 54(3): 295
- 90) 真島佑介, 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: 地域住民における血中レニン, ACE, アルドステロンと血圧の関連. 日本腎臓学会誌. 2012; 54(3): 323
- 91) 市川一誠, 佐藤紘子, 工藤光介, 真島佑介, 鈴木和子, 池田亜美, 今田恒夫, 久保田功: 地域住民における血中アルドステロンの関連因子と腎障害への影響. 日本腎臓学会誌. 2012; 54(3): 323
- 92) 杏澤大輔, 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: 続性心房細動に対するアブレーション効果予測における血清I型コラーゲンC末端テロペプチドの有用性. J Arrhythmia (第27回日本不整脈学会学術大会予稿集). 2012; 28 (Suppl.) : 214
- 93) 石垣大輔, 有本貴範, 岩山忠輝, 杏澤大輔, 二藤部丈司, 青山浩, 渡邊哲, 久保田功: 短時間作用型 β 受容体遮断薬ランジオロールによる心房細動カテーテルアブレーション後の急性再発の予防効果. J Arrhythmia (第27回日本不整脈学会学術大会予稿集). 2012; 28 (Suppl.) : 414
- 94) 工藤光介, 市川一誠, 池田亜美, 鈴木和子, 佐藤紘子, 今田恒夫, 久保田功: 脳卒中の新規発症・予後と腎障害の関連. 第四回腎疾患と高血圧研究会プログラム. 2012: 21
- 95) 和根崎真大, 有本貴範, 岩山忠輝, 石垣大輔, 杏澤大輔, 佐々木真太郎, 田村晴俊, 西山悟史, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 青山浩, 渡邊哲, 久保田功: 2Dスペクトルトラッキング心エコーが術前の部位診断に有用であったWPW症候群を合併した肥大型心筋症の一例. 第154回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2012: 28
- 96) 舟山哲, 渡邊哲, 門脇心平, 成味太郎, 大瀧陽一郎, 本多勇希, 長谷川寛真, 本田晋太郎, 石野光則, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 久保田功: 冠攣縮誘発とJALSスコアの関係. 第154回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2012: 29
- 97) 杏澤大輔, 有本貴範, 石垣大輔, 田村晴俊, 西山悟史, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 渡邊哲, 青山浩, 久保田功: 術前心電図診断の重要性: 一回の通電で根治した僧房弁後壁起源の心室性期外収縮の一例. 第154回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2012: 36
- 98) 亀井啓太, 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: 末期腎不全を呈してから腎生検で診断されたALアミロイドーシスの1例. 第196回日本内科学会東北地方会抄録集. 2012; 24(2): 33
- 99) 町田浩祥, 石原環, 井上純人, 中野寛之, 佐藤正道, 山内啓子, 五十嵐朗, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: 脳梁膨大部病変を呈したインフルエンザ肺炎の1例. 第196回日本内科学会東北地方会抄録集. 2012; 24(2): 34
- 100) 豊島拓, 宮下武彦, 西山悟史, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功: 心肺蘇生が無効であった無症候性大動脈弁狭窄症の1例. 第196回日本内科学会東北地方会抄録集. 2012; 24(2): 3
- 101) 高橋徹也, 近江晃樹, 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: ビタミンB1が著効した衝心脚気及びWernicke脳症の1例. 第196回日本内科学会東北地方会抄録集. 2012; 24(2): 37
- 102) 阿部祐紀, 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: 胸膜炎を合併した非結核性抗酸菌症の1例. 第196回日本内科学会東北地方会抄録集. 2012; 24(2): 41
- 103) 鈴木和子, 佐藤紘子, 工藤光介, 池田亜美, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: 透析患者の生命予後関連因子についての検討: 山形県透析コホート研究. 日本透析医学会雑誌 (第57回日本透析医学会学術集会・総会特別号). 2012; 45 (Suppl. 1) : 481
- 104) 佐藤知佳, 宮本卓也, 大道寺飛雄馬, 田村晴俊, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 渡邊哲, 久保田功: 末梢型慢性肺血栓性肺高血圧症に対する経皮的肺動脈バルーン形成術の治療経験. 第32回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会抄録集. 2012: 29
- 105) 宮本卓也, 佐々木真太郎, 平山敦士, 佐藤知佳, 石垣大輔, 安藤薫, 和根崎真大, 杏澤大輔, 屋代祥典, 大道寺飛雄馬, 石野光則, 田村晴俊, 西山悟史, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 須藤直行, 渡邊哲,

- 久保田功：当科における大動脈弁狭窄症に対する経皮的大動脈弁バルーン形成術の治療成績. 第32回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会抄録集. 2012：35
- 106) 土屋隼人, 石野光則, 安藤薫, 西山悟史, 宮下武彦, 宮本卓也, 須藤直行, 渡邊哲, 今田恒夫, 久保田功：急速に進行した肺高血圧を契機に発見された抗セントロメア抗体陽性膠原病性肺高血圧症の1例. 第197回日本内科学会東北地方会抄録集. 2012；24(3)：22
- 107) 中村翔, 工藤光介, 松本麻実, 亀井啓太, 佐藤紘子, 鈴木和子, 池田亜美, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功：溶血性貧血を合併しステロイド治療が奏功した急性糸球体腎炎の1例. 第197回日本内科学会東北地方会抄録集. 2012；24(3)：27
- 108) 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, 山内啓子, 五十嵐朗, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功：前縦隔原発 malignant solitary fibrous tumorの1例. 第95回日本呼吸器学会東北地方会・第125回日本結核病学会東北支部学会講演プログラム・抄録集. 2012：22
- 109) 宮本卓也, 二藤部丈司, 渡邊哲, 久保田功：当院における肺高血圧診療の現状. 第1回日本肺循環学会学術集会プログラム・抄録集. 2012：53
- 110) 石垣大輔, 有本貴範, 沓澤大輔, 渡邊哲, 久保田功, 二藤部丈司, 青山浩：肺静脈隔離術に追加したGPアブレーションとCFAEアブレーションが有効であった持続性心房細動の二例. 第4回東北臨床不整脈研究会学術集会プログラム. 2012：11
- 111) 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：強皮症に合併したANCA関連血管炎による急性腎障害の一例. 日本腎臓学会誌. 2012；54(6)：722
- 112) 宍戸哲郎, 久保田功：心不全でのミッドカインの発現臓器と循環ミッドカインインが心筋細胞に与える効果の検討. 平成24年度厚労科研究費難治性疾患等克服研究事業「特発性心筋症に関する調査研究」第1回北風班総会・研究報告会プログラム. 2012：5
- 113) 石垣大輔, 有本貴範, 沓澤大輔, 渡邊哲, 久保田功, 二藤部丈司, 青山浩：GPアブレーションと肺静脈隔離術によりCFAEが縮小し, 少ない通電回数で停止できた心房細動の1例. 第24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. 2012：57
- 114) 沓澤大輔, 有本貴範, 石垣大輔, 渡邊哲, 久保田功, 二藤部丈司, 青山浩：心房中隔穿刺困難例のトラブルシューティング：電気メスを利用したBrockenbrough法により左房アプローチできた1例. 第24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. 2012：63
- 115) 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：急性肺動脈血栓塞栓症発症1年後に確定診断した慢性肺血栓塞栓性肺高血圧症の1例. 第19回肺塞栓症研究会・学術集会プログラム・抄録. 2012：34
- 116) 石野光則, 有本貴範, 宮下武彦, 平山敦士, 佐藤知佳, 安藤薫, 石垣大輔, 和根崎真大, 舟山哲, 屋代祥典, 田村晴俊, 西山悟史, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功：不整脈原性右室心筋症の診断5年後にFDG-PDTで心サルコイドーシスが判明した一例. 第155回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2012：29
- 117) 成味太郎, 渡邊哲, 門脇心平, 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, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 久保田功：メタボリック症候群を有する心不全患者ではobesity paradoxは存在しない. 第155回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2012：30
- 118) 石垣大輔, 有本貴範, 沓澤大輔, 屋代祥典, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 青山浩, 渡邊哲, 久保田功：心房中隔穿刺の直後にST上昇を経て心室細動を合併した一例. 第155回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2012：35
- 119) 青山浩, 石垣大輔, 沓澤大輔, 田村晴俊, 西山悟史, 有本貴範, 渡邊哲, 久保田功：左室拡張障害の悪化が心不全増悪因子と考えられた高齢左室緻密化障害の1例. 第155回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2012：41
- 120) 高橋徹也, 近江晃樹, 豊島拓, 齋藤博樹, 桐林伸幸, 金子一善, 菅原重生, 久保田功：神経性食思不振症の治療中にうっ血性心不全を併発した一症例. 第155回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2012：41
- 121) 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：

経皮的動脈弁バルーン形成術（PTAV）にて急性期の致死的状态を回避し慢性期に動脈弁置換術（AVR）へのbridgeに成功した重症動脈弁狭窄症（AS）によるうっ血性心不全の1例。第25回心臓性急死研究会プログラム抄録集。2012

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 特別講演

1) Konta T : The clinical significance and measuring method of albuminuria. The 12th meeting of the Asian Society of Clinical Pathology and Laboratory Medicine Luncheon Seminar, Kyoto : November 2012

ii 一般演題

- 1) Kudo K, Konta T : The relationship between kidney damage and stroke types. 49th ERA-EDTA CONGRESS, Paris : April 2012
- 2) Daidoji H, Takahashi H, Otaki Y, Tamura H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Plaque components analyzed by integrated backscatter intravascular ultrasound (IB-IVUS) predict major adverse cardiovascular events (MACE) after primary percutaneous coronary intervention (PCI) in patients with acute coronary syndrome (ACS) . Euro PCR 2012, Paris : May 2012
- 3) Otaki Y, Takahashi H, Daidoji H, Funayama A, Netsu S, Watanabe T, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Serial measurement of serum cystatin C predicts target lesion revascularization in patients with percutaneous coronary intervention. Euro PCR 2012, Paris : May 2012
- 4) Aida Y, Sato-Nishiwaki M, Abe S, Kishi H, Nunomiya K, Yamauchi K, Inoue S, Kubota I, Shibata Y : MafB suppresses acute inflammatory responses in lipopolysaccharide-stimulated lung injury in mice. American Thoracic Society International Conference 2012, San Francisco : May 2012
- 5) Kishi H, Igarashi A, Abe S, Yamauchi K, Sato M, Nemoto T, Nunomiya K, Aida Y, Inoue S, Kubota I, Shibata Y : Lung-specific CCL1 overexpression decreases alveolar macrophages in murine BAL. American Thoracic Society International Conference 2012, San Francisco : May 2012
- 6) Nunomiya K, Abe S, Inoue S, Yamauchi K, Kishi H, Aida Y, Nemoto T, Satoh M, Kubota I, Shibata Y : Elevated level of plasma homocysteine predicts the decline of FEV1 in healthy male smokers : The Takahata cohort study. American Thoracic Society International Conference 2012, San Francisco : May 2012
- 7) Ishigaki D, Arimoto T, Iwayama T, Yashiro Y, Kutsuzawa D, Tamura H, Nishiyama S, Nitobe J, Watanabe T, Kubota I : Landiolol, an ultrashort-acting beta-blocker, for prevention of atrial fibrillation after catheter ablation. European Society of Cardiology 2012 World Congress, Munich : August 2012
- 8) Yashiro Y, Arimoto T, Tamura H, Iwayama T, Kutsuzawa D, Ishigaki D, Nitobe J, Watanabe T, Kubota I : Left atrial volume index predicts high coagulation activity at the left atrium in paroxysmal atrial fibrillation. European Society of Cardiology 2012 World Congress, Munich : August 2012
- 9) Narumi T, Arimoto T, Watanabe T, Kadowaki S, Otaki Y, Honda Y, Hasegawa H, Honda S, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : The prognostic importance of evaluating nutritional status in patients with chronic heart failure. European Society of Cardiology 2012 World Congress, Munich : August 2012
- 10) Narumi T, Watanabe T, Kadowaki S, Otaki Y, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Increased epicardial adipose tissue volume predicts presence of insulin resistance and coronary artery disease in non-obese subjects without metabolic syndrome. European Society of Cardiology 2012 World Congress, Munich : August 2012
- 11) Kadowaki S, Watanabe T, Narumi T, Otaki Y, Honda S, Hasegawa H, Netsu S, Funayama A, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Kubota I : First-degree atrioventricular block is a reliable risk factor of cardiac events in patients with chronic heart failure. European Society of Cardiology 2012 World Congress, Munich : August 2012
- 12) Otaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Kadowaki S, Narumi T, Honda S, Hasegawa H, Netsu S, Funayama A,

- Ishino M, Nishiyama S, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Urinary acid base imbalance in patients with chronic heart failure. European Society of Cardiology 2012 World Congress, Munich ; August 2012
- 13) Kaneko K, Takahashi T, Saitou H, Kiribayashi N, Omi K, Sasaki T, Niizeki T, Sugawara S, Kubota I : Rosuvastatin improves plaque morphology and aortic stiffness in acute cerebral embolism patients with normal low-density lipoprotein levels and severe aortic arch plaque. European Society of Cardiology 2012 World Congress, Munich ; August 2012
- 14) Kaneko K, Takahashi T, Saitou H, Kiribayashi N, Omi K, Sasaki T, Niizeki T, Sugawara S, Kubota I : A novel visualization of aortic arch stiffness using pulse wave tissue doppler imaging : correlation with complicated aortic plaque. European Society of Cardiology 2012 World Congress, Munich ; August 2012
- 15) Suzuki S, Shishido T, Sasaki T, Ishino M, Kubota I, Mantovani A, Takeishi Y : The long pentraxin PTX3 exacerbates pressure overload-induced left ventricular dysfunction. European Society of Cardiology 2012 World Congress, Munich ; August 2012
- 16) Ishino M, Tamura H, Sasaki S, Sato C, Wanezaki M, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Decreased levels of alpha 2 plasmin inhibitor predicts cardiac events in patients with heart failure. American Heart Association Scientific Sessions 2012, Los Angeles ; November 2012
- 17) Kadowaki S, Shishido T, Narumi T, Otaki Y, Honda S, Hasegawa H, Funayama A, Arimoto T, Takahashi H, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Multiple kidney biomarkers can risk-stratify chronic heart failure patients. American Heart Association Scientific Sessions 2012, Los Angeles ; November 2012
- 18) Niizeki T, Sugawara S, Kubota I : Serum dickkopf-1 level predicts cardiac events in chronic heart failure patients with preserved left ventricular systolic function. American Heart Association Scientific Sessions 2012, Los Angeles ; November 2012
- 19) Niizeki T, Sugawara S, Kubota I : Albuminuria as prevalence and predictor in a large number of patients with chronic heart failure. American Heart Association Scientific Sessions 2012, Los Angeles ; November 2012
- 20) Hasegawa H, Watanabe T, Katoh S, Kadowaki S, Narumi T, Honda Y, Otaki 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 : Inhibition of macrophage transcriptional factor mafb exacerbates atherosclerotic plaque vulnerability. American Heart Association Scientific Sessions 2012, Los Angeles ; November 2012
- 21) Daidoji H, Takahashi H, Otaki Y, Tamura H, Ando K, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Clinical impact of integrated backscatter intravascular ultrasound analysis for predicting major adverse cardiac events after primary percutaneous coronary intervention in patients with acute coronary syndrome. American Heart Association Scientific Sessions 2012, Los Angeles ; November 2012
- 22) Ishigaki D, Arimoto T, Iwayama T, Yashiro Y, Kutsuzawa D, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Aoyama H, Watanabe T, Kubota I : Intravenous infusion of ultrashort-acting beta-blocker, landiolol, for prevention of immediate recurrence of atrial fibrillation after catheter ablation.
- 23) Narumi T, Shishido T, Kadowaki S, Otaki Y, Honda Y, Honda S, Hasegawa H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Insulin resistance is a risk factor for ongoing myocardial damage in general subjects : the Takahata study. American Heart Association Scientific Sessions 2012, Los Angeles ; November 2012
- 24) Tamura H, Watanabe T, Nishiyama S, Wanezaki M, Sasaki S, Ishino M, Sato C, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Left atrial strain evaluated by two-dimensional speckle tracking predicts left atrial appendage dysfunction in patients with acute ischemic stroke. American Heart Association Scientific Sessions 2012, Los Angeles ; November 2012
- 25) Tamura H, Watanabe T, Nishiyama S, Wanezaki M, Sasaki S, Ishino M, Sato C, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Left atrial appendage wall velocity obtained by transthoracic

echocardiography may be a feasible parameter to detect high risk patients for stroke despite low CHA2DS2-VASc score. American Heart Association Scientific Sessions 2012, Los Angeles ; November 2012

- 26) 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 : Left atrial ejection fraction is a feasible parameter to predict poor prognosis in patients with heart failure and sinus rhythm. American Heart Association Scientific Sessions 2012, Los Angeles ; November 2012
- 27) Daidoji H, Arimoto T, Tamura H, Ishino M, Kutsuzawa D, Ishigaki D, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Clinical impact of heart-type fatty acid-binding protein levels for predicting the occurrence of appropriate implantable cardioverter-defibrillator shocks in patients with brugada syndrome or idiopathic ventricular fibrillation. American Heart Association Scientific Sessions 2012, Los Angeles ; November 2012
- 28) Sato C, Tamura H, Watanabe T, Wanezaki M, Sasaki S, Nishiyama S, Ishino M, Ariomoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Left atrial dysfunction score evaluated by multiple echocardiographic parameters predicts left atrial appendage thrombus formation in patients with acute ischemic stroke. American Heart Association Scientific Sessions 2012, Los Angeles ; November 2012
- 29) Sato C, Nishiyama S, Watanabe T, Tamamura H, Sasaki S, Watanabe T, Tamura H, Sasaki S, Wanezaki M, Ishino M, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Suto N, Kubota I : The ratio of early diastolic peak velocities at tricuspid and mitral annulus is a novel prognostic parameter in patients with heart failure. American Heart Association Scientific Sessions 2012, Los Angeles ; November 2012
- 30) Kaneko K, Tezuka H, Takahashi T, Saitou H, Kiribayashi N, Omi K, Sugawara S, Kubota I : Left atrial appendage dysfunction in acute cerebral embolism patients with sinus rhythm correlation with pulse wave tissue doppler imaging. American Heart Association Scientific Sessions 2012, Los Angeles ; November 2012
- 31) Katoh S, Shishido T, Arimoto T, Watanabe T, Kubota I : Combination of iodine-123-metaiodobenzylguanidine imaging and heart-type fatty acid binding protein for risk stratification in heart failure with preserved ejection fraction. American Heart Association Scientific Sessions 2012, Los Angeles ; November 2012
- 32) Narumi T, Shishido T, Kadowaki S, Funayama A, Otaki Y, Honda Y, Sasaki S, Hasegawa H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Cardiac-specific overexpression of high-mobility group box 1 protects cardiomyocyte from apoptosis during the pathogenesis of doxorubicin cardiomyopathy. American Heart Association Scientific Sessions 2012, Los Angeles ; November 2012
- 33) Sasaki S, Watanabe T, Tamura H, Nishiyama S, Wanezaki M, Ishino M, Sato C, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Different impairment patterns of left atrial strain and strain rate with advancing left atrial enlargement. American Heart Association Scientific Sessions 2012, Los Angeles ; November 2012

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 高橋大：まだまだ不十分な医療者再度へのPADの啓蒙. JET (Japan Endovascular Treatment Conference) 2012 Luncheon Seminar 19-3 「Save the Legs Part II」, 東京；2012年2月
- 2) 今田恒夫：尿中アルブミンの可能性に迫る. 日本臨床検査自動化学会第44回大会ランチョンセミナー26, 横浜；2012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) Watanabe T, Otaki Y, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : The impact of cardiac sympathetic nervous disintegrity on clinical outcome in diastolic heart failure. 第16回日本心不全学会学術集会 (シンポジウム), 仙台；2012年11月
- 2) 今田恒夫：たんぱく尿／腎機能の臨床における意義 高島研究 (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), 京都；2012年12月

iii 一般演題

- 1) 宮下武彦：左総腸骨動脈から左浅大腿動脈遠位部にわたる超ロングリージョンの慢性完全閉塞病変に対し,

- EVTを施行した一例. JET (Japan Endovascular Treatment Conference) 2012, 東京 : 2012年2月
- 2) Yashiro Y, Arimoto T, Iwayama T, Tamura H, Kutsuzawa D, Ishigaki D, Kadowaki S, Narumi T, Honda Y, Hasegawa H, Honda S, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Watanabe T, Kubota I : Enlargement of left atrial volume index is associated with high coagulation activity at the left atrium in paroxysmal atrial fibrillation. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012
 - 3) Kutsuzawa D, Arimoto T, Ishigaki D, Iwayama T, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Fukui A, Kubota I : Benefit of low-energy defibrillation test patients with implantable cardioverter defibrillator. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012
 - 4) Narumi T, Watanabe T, Iwayama T, Kadowaki S, Ohtaki Y, Hasegawa H, Honda S, Netsu S, Funayama A, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota : Impact of epicardial adipose tissue on insulin resistance and coronary artery disease in non-obese subjects without metabolic syndrome. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012
 - 5) Tamura H, Watanabe T, Wanezaki M, Sasaki S, Nishiyama S, Ishino M, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Decreasing left atrial strain during left ventricular systole is a feasible marker for detecting diastolic heart failure. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012
 - 6) Sasaki S, Watanabe T, Tamura H, Nishiyama S, Wanezaki M, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Decreased left atrial ejection fraction predicts poor prognosis in patients with heart failure. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012
 - 7) Ishino M, Shishido T, Suzuki S, Katoh S, Sasaki T, Netsu S, Funayama A, Tamura H, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Takeishi Y, Kubota I : Pentraxin 3 is essential for neointima formation after vascular injury. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012
 - 8) Honda Y, Miyamoto T, Ishigaki D, Wanezaki M, Kutsuzawa D, Sasaki S, Yashiro Y, Daidoji H, Iwayama T, Ishino M, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Watanabe T, Kubota I : Impact of left ventricular systolic dysfunction on sleep apnea duration. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012
 - 9) Funayama A, Shishido T, Ishino M, Ohtaki Y, Netsu S, Hasegawa H, Honda S, Kadowaki S, Narumi T, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Cardiac-specific overexpression of high mobility group box 1 (HMGB1) prevents cardiac dysfunction induced by pressure overload. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012
 - 10) Ishino M, Arimoto T, Tamura H, Netsu S, Ohtaki Y, Funayama A, Hasegawa H, Honda S, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Elevated platelet distribution width is associated with long-term cardiac events in patients with chronic heart failure. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012
 - 11) Netsu S, Shishido T, Ishino M, Funayama A, Kadowaki S, Narumi T, Ohtaki Y, Hasegawa H, Honda S, Tamura H, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Overexpression of midkine aggravates cardiac dysfunction and adverse myocardial remodeling induced by pressure overload. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012
 - 12) Ohtaki Y, Watanabe T, Takahashi H, Narumi T, Kadowaki S, Hasegawa H, Honda S, Netsu S, Funayama A, Ishino M, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Acidic urine is associated with poor prognosis in patients with chronic heart failure. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese

- Circulation Society, Fukuoka : March 2012
- 13) Nishiyama S, Wanezaki M, Tamura H, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : The impact of heat wave in summer on onset of acute myocardial infarction younger population. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012
 - 14) Yashiro Y, Watanabe T, Arimoto T, Iwayama T, Nitobe J, Hasegawa H, Honda S, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Impact of plasma estradiol level on the development of coronary artery disease in men. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012
 - 15) Narumi T, Shishido T, Kadowaki S, Ohtaki Y, Hasegawa H, Honda S, Netsu S, Funayama A, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Impact of insulin resistance on myocardial damage in general normal subjects. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012
 - 16) Sasaki S, Watanabe T, Tamura H, Nishiyama S, Wanezaki M, Ishino M, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Correlation of left atrial volume index and left atrial function measured by left atrial strain and strain rate. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012
 - 17) Honda S, Watanabe T, Arimoto T, Ishino M, Narumi T, Kadowaki S, Ohtaki Y, Netsu S, Funayama A, Hasegawa H, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Elevated H-FABP levels can predict cardiac prognosis in patients with right ventricular apex pacing. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012
 - 18) Wanezaki M, Nishiyama S, Watanabe T, Tamura H, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : The patients with multiple coronary risk factors have a great increase in recurrence risk of acute myocardial infarction. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012
 - 19) Sakashita T, Tamura H, Ishino M, Nishiyama S, Sasaki S, Wanezaki M, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Increasing platelet distribution with may be a feasible marker to detect left atrial appendage thrombus in patients with cardioembolic stroke. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012
 - 20) Takahashi T, Niizeki T, Kaneko K, Sasaki T, Ohmi K, Sugawara S, Kubota I : Albuminuria as prevalence and predictor in chronic heart failure patients with preserved left ventricular systolic function. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012
 - 21) Kadowaki S, Shishido T, Narumi T, Ohtaki Y, Netsu S, Hasegawa H, Funayama A, Honda S, Ishino M, Tamura H, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Miyashita T, Miyamoto S, Kubota I : Risk stratification of chronic heart failure patients by multiple kidney biomarkers. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012
 - 22) Netsu S, Watanabe T, Tamura H, Wanezaki M, Sasaki S, Nishiyama S, Kadowaki S, Ohtaki Y, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Impact of left ventricular diastolic dysfunction on obstructive impairment in patients with heart failure. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012
 - 23) Kadowaki S, Watanabe T, Narumi T, Ohtaki Y, Netsu S, Hasegawa H, Funayama A, Honda S, Ishino M, Tamura H, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Impact of first-degree atrioventricular block on cardiac prognosis in patients with chronic heart failure. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012
 - 24) Honda Y, Miyamoto T, Ishigaki D, Wanezaki M, Kutsuzawa D, Sasaki S, Yashiro Y, Daidoji H, Iwayama T, Ishino M, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Watanabe T, Kubota I : Platelet function in patients with pulmonary arterial hypertension : impact of mean platelet volume on disease severity. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012

- 25) Sasaki S, Tamura H, Watanabe T, Nishiyama S, Wanezaki M, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Persistent increased mitral peak early inflow velocity predicts poor prognosis in elderly patients with heart failure and atrial fibrillation. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012
- 26) Nishiyama S, Watanabe T, Tamura H, Sasaki S, Wanezaki M, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Cardio-ankle vascular index (CAVI) predicts aortic arch plaque causing atherothrombotic stroke. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012
- 27) Hasegawa H, Watanabe T, Kadowaki S, Narumi T, Ohtaki Y, Honda S, Netsu S, Funayama A, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Impact of sex difference in plasma brain natriuretic peptide levels on cardiac prognosis in patients with chronic heart failure. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012
- 28) Honda S, Watanabe T, Tamabuchi T, Kadowaki S, Narumi T, Ohtaki Y, Hasegawa H, Netsu S, Funayama A, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Konta T, Kubota I : Impact of sedentary lifestyle on the prevalence of hypertension in elderly general population : the Takahata study. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012
- 29) Daidoji H, Arimoto T, Tamura H, Kutsuzawa D, Ishino M, Iwayama T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Heart-type fatty acid-binding protein predict the occurrence of appropriate implantable cardioverter-defibrillator shocks in brugada syndrome and idiopathic ventricular fibrillation patients. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012
- 30) Kaneko K, Takahashi T, Saito H, Kiribayashi N, Ohmi K, Sasaki T, Niizeki T, Sugawara S, Kubota I : Left atrial appendage dysfunction in ischemic stroke patients with sinus rhythm : Correlation with pulse wave tissue doppler imaging. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012
- 31) Nishiyama S, Watanabe T, Tamura H, Sasaki S, Wanezaki M, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : The ratio of early diastolic peak velocities at mitral and tricuspid annulus predicts poor prognosis in patients with heart failure. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012
- 32) Wanezaki M, Tamura H, Watanabe T, Nishiyama S, Sasaki S, Ishino M, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Kubota I : Impact of aging on left atrial strain and strain rate obtained by two-dimensional speckle tracking in healthy subjects. The 76th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka : March 2012
- 33) 市川一誠, 池田亜美, 鈴木和子, 真島佑介, 今田恒夫, 久保田功 : 地域住民における血中アルドステロンと腎障害の関連. 第109回日本内科学会講演会, 京都 : 2012年4月
- 34) 阿部修一, 佐藤正道, 根本貴子, 曾田康子, 布宮慶子, 岸宏幸, 山内啓子, 井上純人, 柴田陽光, 久保田功 : 大学病院における結核診断例の検討. 第109回日本内科学会講演会, 京都 : 2012年4月
- 35) 岩山忠輝, 渡邊哲, 成味太郎, 門脇心平, 本多勇希, 長谷川寛真, 本田晋太郎, 屋代祥典, 久保田功 : 経度腎機能低下と冠動脈狭窄の関係-64系マルチスライスCTを用いた検討-. 第109回日本内科学会講演会, 京都 : 2012年4月
- 36) 瀬津俊介, 渡邊哲, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 二藤部丈司, 柴田陽光, 今田恒夫, 久保田功 : 心血管疾患患者の慢性閉塞性肺疾患の有病率についてースパイロメトリーを基にした検討. 第109回日本内科学会講演会, 京都 : 2012年4月
- 37) 布宮慶子, 柴田陽光, 阿部修一, 井上, 岸宏幸, 曾田康子, 山内啓子, 根本貴子, 佐藤正道, 久保田功 : 喫煙一般住民において血清ホモシステイン (Hcy) 高値は一秒量値の急速低下を予測する. 第52回日本呼吸器学会学術講演会, 神戸 : 2012年4月
- 38) 曾田康子, 西脇道子, 阿部修一, 岸宏幸, 布宮慶子, 山内啓子, 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を用いた急性肺障害モデルの検討. 第52回日本呼吸器学会学術講演会, 神戸; 2012年4月
- 39) 岸宏幸, 阿部修一, 柴田陽光, 五十嵐朗, 山内啓子, 佐藤正道, 根本貴子, 布宮慶子, 曾田康子, 井上純人, 久保田功: 肺特異的CCL1高発現マウスにおける生体内細胞分画の検討. 第52回日本呼吸器学会学術講演会, 神戸; 2012年4月
- 40) 布宮慶子, 柴田陽光, 阿部修一, 井上純人, 岸宏幸, 曾田康子, 山内啓子, 根本貴子, 佐藤正道, 久保田功: 肺癌患者における血清LYVE-1濃度の検討. 第52回日本呼吸器学会学術講演会, 神戸; 2012年4月
- 41) Ishino M, Tamura H, Sasaki S, Wanezaki M, Nishiyama S, Watanabe T, Kubota I: Increased carboxy-terminal telopeptide of type I collagen reflects left atrial remodeling in dilated cardiomyopathy. 第23回日本心エコー図学会学術集会JSE2012, 大阪; April 2012
- 42) Sasaki S, Watanabe T, Tamura H, Wanezaki M, Ishino M, Nishiyama S, Kubota I: Impact of diastolic dysfunction score evaluated by echocardiography on cardiac prognosis in patients with heart failure. 第23回日本心エコー図学会学術集会JSE2012, 大阪; April 2012
- 43) Wanezaki M, Tamura H, Watanabe T, Sasaki S, Ishino M, Nishiyama S, Kubota I: Changing of left atrial strain and strain rate obtained by two-dimensional speckle tracking by aging in healthy subjects. 第23回日本心エコー図学会学術集会JSE2012, 大阪; April 2012
- 44) 金子一善, 高橋徹也, 齋藤博樹, 桐林伸幸, 近江晃樹, 佐々木敏樹, 新関武史, 菅原重生, 久保田功: 組織ドプラによる左房壁運動速度と2D-speckle trackingによる左房strain rateとの相関. 日本超音波医学会第85回学術集会, 東京; 2012年5月
- 45) 今田恒夫, 佐藤絃子, 工藤光介, 真島佑介, 鈴木和子, 池田亜美, 市川一誠, 久保田功: 地域住民におけるアルブミン尿と生命予後の関連: 高島研究. 第55回(平成24年度)日本腎臓学会学術総会, 横浜; 2012年6月
- 46) 工藤光介, 今田恒夫, 出川紀行, 近藤礼, 齋藤伸二郎, 嘉山孝正, 久保田功: 脳卒中の1年死亡率と腎障害の関連. 第55回(平成24年度)日本腎臓学会学術総会, 横浜; 2012年6月
- 47) 佐藤絃子, 工藤光介, 真島佑介, 鈴木和子, 池田亜美, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: 試験紙による尿蛋白判定と尿蛋白・アルブミン定量の相関. 第55回(平成24年度)日本腎臓学会学術総会, 横浜; 2012年6月
- 48) 真島佑介, 佐藤絃子, 工藤光介, 鈴木和子, 池田亜美, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: 地域住民における血中レニン, ACE, アルドステロンと血圧の関連. 第55回(平成24年度)日本腎臓学会学術総会, 横浜; 2012年6月
- 49) 市川一誠, 佐藤絃子, 工藤光介, 真島佑介, 鈴木和子, 池田亜美, 今田恒夫, 久保田功: 地域住民における血中アルドステロンの関連因子と腎障害への影響. 第55回(平成24年度)日本腎臓学会学術総会, 横浜; 2012年6月
- 50) 鈴木和子, 佐藤絃子, 工藤光介, 池田亜美, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: 透析患者の生命予後関連因子についての検討: 山形県透析コホート研究. 第57回(社)日本透析医学会学術集会・総会, 札幌; 2012年6月
- 51) 杏澤大輔, 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: 続性心房細動に対するアブレーション効果予測における血清I型コラーゲンC末端テロペプチドの有用性. 第27回日本不整脈学会学術大会, 横浜; 2012年7月
- 52) 石垣大輔, 有本貴範, 岩山忠輝, 杏澤大輔, 二藤部丈司, 青山浩, 渡邊哲, 久保田功: 短時間作用型 β 受容体遮断薬ランジオロールによる心房細動カテーテルアブレーション後の急性再発の予防効果. 第27回日本不整脈学会学術大会, 横浜; 2012年7月
- 53) 佐藤絃子, 工藤光介, 鈴木和子, 池田亜美, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: 強皮症に合併したANCA関連血管炎による急性腎障害の一例. 第42回日本腎臓学会東部学術大会, 新潟; 2012年10月
- 54) Honda S, Watanabe T, Kubota I: Direct wire injury to aortic valve: a novel animal model of aortic valve stenosis. 第29回国際心臓研究学会(ISHR)日本部会総会, 福岡; 2012年10月
- 55) Funayama A, Shishido T, Watanabe T, Kubota I: Cardiac nuclear high mobility group box 1 attenuates cardiac dysfunction induced by pressure overload. 第29回国際心臓研究学会(ISHR)日本部会総会, 福岡; 2012年10月
- 56) Sugai T, Miyamoto T, Daidoji H, Sasaki S, Honda Y, Shishido T, Watanabe T, Kubota I: A case of successful

balloon aortic valvuloplasty with refractory heart failure due to aortic stenosis. 第16回日本心不全学会学術集会, 仙台; 2012年11月

- 57) Narumi T, Shishido T, Kadowaki S, Otaki Y, Honda Y, Hasegawa H, Honda S, Hunayama A, Watanabe T, Kubota I : Cardiac-specific overexpression of HMGB1 inhibits cardiomyocyte apoptosis during the pathogenesis of doxorubicin cardiomyopathy. 第16回日本心不全学会学術集会, 仙台; 2012年11月
- 58) Kadowaki S, Shishido T, Narumi T, Otaki Y, Honda Y, Honda S, Hasegawa H, Netsu S, Watanabe T, Kubota I : Risk stratification of chronic heart failure patients by multiple kidney biomarkers. 第16回日本心不全学会学術集会, 仙台; 2012年11月
- 59) Toshima T, Miyamoto T, Nishiyama S, Hasegawa H, Wanezaki M, Shishido T, Watanabe T, Kubota I : A case of successful percutaneous transluminal pulmonary angioplasty with chronic thromboembolic pulmonary hypertension. 第16回日本心不全学会学術集会, 仙台; 2012年11月
- 60) Sasaki S, Tamura H, Wanezaki M, Sato C, Ishino M, Nishiyama S, Shishido T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Impact of left atrial ejection fraction evaluated on cardiac prognosis in sinus rhythm patients with heart failure. 第16回日本心不全学会学術集会, 仙台; 2012年11月
- 61) Ishino M, Tamura H, Sasaki S, Sato C, Wanezaki M, Nishiyama S, Shishido T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Alpha 2 plasmin inhibitor as a novel prognostic marker in heart failure with reduced left ventricular ejection fraction. 第16回日本心不全学会学術集会, 仙台; 2012年11月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 須貝孝幸, 高橋大, 宮下武彦, 石垣大輔, 和根崎真大, 佐々木真太郎, 屋代祥典, 岩山忠輝, 大道寺飛雄馬, 石野光則, 田村晴俊, 西山悟史, 有本貴範, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功, 金哲樹, 貞弘光章 : 開腹手術はハイリスクと思われた腸骨動脈瘤に対して, 胆管用カバードステントにて加療し良好に経過している一例. 第31回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会, 盛岡; 2012年2月
- 2) 真島佑介, 市川一誠, 池田亜美, 鈴木和子, 今田恒夫, 久保田功 : 血漿交換が奏功した下痢関連溶血性尿毒症症候群の1例. 第195回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2012年2月
- 3) 松本麻美, 田村晴俊, 石野光則, 和根崎真大, 二藤部丈司, 渡邊哲, 久保田功, 田嶋克史, 加藤丈夫, 松井幹之 : 高拍出性心不全を呈した形質細胞性白血病の1例. 第195回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2012年2月
- 4) 阿部祐紀, 井上純人, 佐藤正道, 根本貴子, 曾田康子, 布宮慶子, 岸宏幸, 山内啓子, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功 : 免疫抑制剤投与を要したサルコイドーシスの一例. 第94回日本呼吸器学会東北地方会・第124回日本結核病学会東北支部学会, 盛岡; 2012年3月
- 5) 和根崎真大, 有本貴範, 岩山忠輝, 石垣大輔, 沓澤大輔, 佐々木真太郎, 田村晴俊, 西山悟史, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 青山浩, 渡邊哲, 久保田功 : 2Dスペックルトラッキング心エコーが術前の部位診断に有用であったWPW症候群を合併した肥大型心筋症の一例. 第154回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2012年6月
- 6) 舟山哲, 渡邊哲, 門脇心平, 成味太郎, 大瀧陽一郎, 本多勇希, 長谷川寛真, 本田晋太郎, 石野光則, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 久保田功 : 冠攣縮誘発とJALSスコアの関係. 第154回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2012年6月
- 7) 沓澤大輔, 有本貴範, 石垣大輔, 田村晴俊, 西山悟史, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 渡邊哲, 青山浩, 久保田功 : 術前心電図診断の重要性 : 一回の通電で根治した僧房弁後壁起源の心室性期外収縮の一例. 第154回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2012年6月
- 8) 亀井啓太, 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 : 末期腎不全を呈してから腎生検で診断されたALアミロイドーシスの1例. 第196回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2012年6月
- 9) 町田浩祥, 石原環, 井上純人, 中野寛之, 佐藤正道, 山内啓子, 五十嵐朗, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功 : 脳梁膨大部病変を呈したインフルエンザ肺炎の1例. 第196回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2012年6月
- 10) 豊島拓, 宮下武彦, 西山悟史, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功 : 心肺蘇生が無効であった無症候性大動脈弁狭窄症の1例. 第196回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2012年6月

- 11) 高橋徹也, 近江晃樹, 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: ビタミンB1が著効した衝心脚気及びWernicke脳症1例. 第196回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2012年6月
- 12) 阿部祐紀, 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: 胸膜炎を合併した非結核性抗酸菌症の1例. 第196回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2012年6月
- 13) 佐藤知佳, 宮本卓也, 大道寺飛雄馬, 田村晴俊, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 渡邊哲, 久保田功: 末梢型慢性肺血栓性肺高血圧症に対する経皮的肺動脈バルーン形成術の治療経験. 第32回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会, 山形; 2012年7月
- 14) 宮本卓也, 佐々木真太郎, 平山敦士, 佐藤知佳, 石垣大輔, 安藤薫, 和根崎真大, 沓澤大輔, 屋代祥典, 大道寺飛雄馬, 石野光則, 田村晴俊, 西山悟史, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 須藤直行, 渡邊哲, 久保田功: 当科における大動脈弁狭窄症に対する経皮の大動脈弁バルーン形成術の治療成績. 第32回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会, 山形; 2012年7月
- 15) 栗野友恵, 齋藤史枝, 吉田宏樹, 小関郁子, 前野好子, 宮下武彦: カテーテル検査前の禁食停止後の副作用症状出現に関する実態調査. 第32回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会, 山形; 2012年7月
- 16) 土屋隼人, 石野光則, 安藤薫, 西山悟史, 宮下武彦, 宮本卓也, 須藤直行, 渡邊哲, 今田恒夫, 久保田功: 急速に進行した肺高血圧を契機に発見された抗セントロメア抗体陽性膠原病性肺高血圧症の1例. 第197回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2012年9月
- 17) 中村翔, 工藤光介, 松本麻実, 亀井啓太, 佐藤紘子, 鈴木和子, 池田亜美, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: 溶血性貧血を併発しステロイド治療が奏功した急性糸球体腎炎の1例. 第197回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2012年9月
- 18) 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, 山内啓子, 五十嵐朗, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: 前縦隔原発 malignant solitary fibrous tumorの1例. 第95回日本呼吸器学会東北地方会・第125回日本結核病学会東北支部学会, 仙台; 2012年9月
- 19) 石野光則, 有本貴範, 宮下武彦, 平山敦士, 佐藤知佳, 安藤薫, 石垣大輔, 和根崎真大, 舟山哲, 屋代祥典, 田村晴俊, 西山悟史, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功: 不整脈原性右室心筋症の診断5年後にFDG-PDTで心サルコイドーシスが判明した一例. 第155回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2012年12月
- 20) 成味太郎, 渡邊哲, 門脇心平, 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, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 久保田功: メタボリック症候群を有する心不全患者ではobesity paradoxは存在しない. 第155回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2012年12月
- 21) 石垣大輔, 有本貴範, 沓澤大輔, 屋代祥典, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 青山浩, 渡邊哲, 久保田功: 心房中隔穿刺の直後にST上昇を経て心室細動を合併した一例. 第155回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2012年12月
- 22) 青山浩, 石垣大輔, 沓澤大輔, 田村晴俊, 西山悟史, 有本貴範, 渡邊哲, 久保田功: 左室拡張障害の悪化が心不全増悪因子と考えられた高齢左室緻密化障害の1例. 第155回日本循環器学会東北地方会, 仙台市; 2012年2月
- 23) 高橋徹也, 近江晃樹, 豊島拓, 齋藤博樹, 桐林伸幸, 金子一善, 菅原重生, 久保田功: 神経性食思不振症の治療中にうっ血性心不全を併発した一症例. 第155回日本循環器学会東北地方会, 仙台市; 2012年2月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 久保田功: 心血管疾患の危険因子としての慢性腎臓病. 道灌山循環器セミナー2012, 東京; 2012年1月
- 2) 今田恒夫: 尿蛋白・尿アルブミンの臨床的意義. シーメンス尿検査セミナー, 東京; 2012年1月
- 3) 宮本卓也: トルバプタン継続投与を要した難治性心性浮腫の1例. Tolvaptan in the Management of Heart Failure, 山形; 2012年1月
- 4) 渡邊哲: 冠動脈疾患の予防に効く脂質管理目標. ALCT Symposium in Yamagata, 山形; 2012年2月
- 5) 有本貴範: 山形大学で取り組んでいる不整脈治療と研究2012. 第8回置賜循環器研究会, 南陽; 2012年2月
- 6) 今田恒夫: 尿蛋白・尿アルブミンの臨床的意義. 愛知県腎機能評価研究会学術講演会, 名古屋; 2012年2月
- 7) 柴田陽光: 呼吸機能検査の重要性とCOPD治療の今後について. 第41回岩手アレルギー・呼吸器懇話会, 盛岡; 2012年2月

- 8) 宮本卓也：肺高血圧症の診断と治療. 大崎地区学術講演会, 宮城県大崎市; 2012年3月
- 9) 今田恒夫：高血圧診療における微量アルブミン尿の意義 -最近の話題-. 家庭血圧セミナー, 仙台; 2012年3月
- 10) 渡邊哲：心原性脳梗塞の一次予防. 米沢抗凝固療法Network Meeting, 米沢; 2012年3月
- 11) 宮本卓也：肺高血圧症に対する診断・治療の実際. 米沢市医師会学術講演会, 米沢; 2012年4月
- 12) 今田恒夫：アルブミン尿と生命予後の関連：高血圧研究. 第9回新庄・最上地区腎・高血圧疾患治療研究会, 新庄; 2012年4月
- 13) 宮本卓也：心不全の診断と治療 急性期症例を考える. サムスカ学術講演会, 山形; 2012年4月
- 14) 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. 山形アテローム血栓症 (ATIS) Forum 2012, 山形; 2012年6月
- 15) 今田恒夫：脳卒中発症と1年予後のリスク因子：山形県のデータから. 脳卒中リスクファクター検討会, 山形; 2012年6月
- 16) 今田恒夫：CKDと高血圧 ～診療ガイド改訂に基づいて～. 郡山CKDセミナー, 郡山; 2012年7月
- 17) 今田恒夫：糖尿病合併CKD患者の診療 ～CKD診療ガイド2012・改訂のポイント～. 第1回Cross Talk Conference -CKDと糖尿病-, 山形; 2012年7月
- 18) 柴田陽光：疫学研究から得られた肺機能評価の重要性と新規バイオマーカー. 第14回庄内地区Expert研究会, 酒田; 2012年7月
- 19) 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. 尾花沢・大石田臨床懇話会, 尾花沢; 2012年8月
- 20) 渡邊哲：新しいガイドラインを踏まえた脂質管理. CRESTOR Workshop in Yamagata, 山形; 2012年8月
- 21) 今田恒夫：関節リウマチの薬物治療における注意点. 第2回臨床リウマチ懇話会, 山形; 2012年9月
- 22) 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. Medical Tribune 心血管病セミナー「見逃してはいけない脳梗塞・心筋梗塞のサイン ～足の血圧を測ろう～」, 山形; 2012年9月
- 23) 柴田陽光：COPDにおける診療の今後の方向性. 南陽市東置賜郡医師会学術講演会, 南陽; 2012年9月
- 24) Konta T：Diet treatment for renal patient in Japan. Group seminar in Korea, Korea; September 2012
- 25) 今田恒夫：地域住民における高尿酸血症の関連因子と臨床的重要性 ～新しい尿酸降下薬への期待～. 第157回新庄最上臨床懇話会, 新庄; 2012年9月
- 26) 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～. 盛岡市医師会内科医会9月例会, 盛岡; 2012年9月
- 27) 高橋大：透析患者に潜む末梢動脈疾患 -ご紹介いただいた患者さんから学ぶ診断と治療-. 透析合併症対策講演会, 山形; 2012年9月
- 28) 宮本卓也：肺高血圧症の診断と治療及び当科の治療経験. 鶴岡肺高血圧症講演会, 鶴岡; 2012年10月
- 29) 今田恒夫：地域住民におけるCKDの関連因子と予後：高血圧研究. 第9回神戸CKDフォーラム, 神戸; 2012年10月
- 30) 渡邊哲：山形県の急性心筋梗塞に対する取り組み ～登録なくして対策なし～. 循環器先端医療セミナー, 岡山; 2012年10月
- 31) 渡邊哲：冠動脈疾患と脂肪酸 ～EPA製剤による次の一手. 日和山循環器セミナー, 石巻; 2012年10月
- 32) 今田恒夫：ここが変わったCKD診療 ～診療ガイド改訂のポイント～. 都筑区医師会第142回学術講演会, 横浜; 2012年10月
- 33) 高橋大：PADの診断と治療. 新庄・最上糖尿病セミナー, 新庄; 2012年11月
- 34) 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～. 寒河江市西村山郡医師会学術講演会, 寒河江; 2012年11月
- 35) 有本貴範：心房細動のカテーテル治療 ～ARBを診療に活かす～. 第6回酒田Circulation Meeting, 酒田; 2012年11月
- 36) 今田恒夫：CKD診療ガイドに基づいた糖尿病性腎症の治療. 第2回山形県糖尿病セミナー, 山形; 2012年11月

- 37) 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～. 腎疾患治療勉強会 in 米沢, 米沢; 2012年11月
- 38) 宮本卓也：肺高血圧症の診断と治療及び当科の治療経験. 酒田地区肺高血圧症セミナー, 酒田; 2012年11月
- 39) 高橋大：末梢動脈疾患患者から学んだ全身動脈硬化症の傾向と対策. 第1回置賜地区Expert研究会; 長井; 2012年11月
- 40) 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. 山形県病院薬局長会議学術講演会, 山形; 2012年12月
- 41) 高橋大：末梢動脈疾患 (PAD) 患者の特徴と, PADカテーテル治療の進歩. 米沢PAD治療を考える会, 米沢; 2012年12月
- 42) 今田恒夫：地域住民におけるCKDの関連因子と予後：高島研究. 高血圧医療連携フォーラム, さいたま市; 2012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) Konta T : Importance of microalbuminuria testing for early kidney disease detection. Urinalysis workshop, Taipei, November 2012
- 2) 宮下武彦：冠動脈疾患について. 第43回山形腎不全研究会 (シンポジウム), 山形; 2012年11月
- 3) 高橋大：末梢動脈疾患について. 第43回山形腎不全研究会 (シンポジウム), 山形; 2012年11月

iii 一般演題

- 1) 高橋大, 宮下武彦, 須貝孝幸, 久保田功：総大腿動脈へのステント留置した3症例について. 第6回東北Peripheral Intervention Conference (東北ペリカン), 盛岡; 2012年2月
- 2) 井上純人：皮膚ブリックテストを行ったomalizumab著効の一例. 東北IgE Forum 3rd anniversary, 仙台; 2012年2月
- 3) 和根崎真大, 田村晴俊, 佐々木真太郎, 石野光則, 西山悟史, 渡邊哲, 久保田功：左室ストレイン解析が診断に有用であった冠攣縮性狭心症の2症例. 第8回山形心エコー図研究会, 山形; 2012年2月
- 4) 石垣大輔：心臓交感神経機能と心房細動アブレーション後の急性期再発の関連性 ～選択的 β 遮断薬ランジオロールの再発抑制効果について～. 第17回山形心臓核医学懇話会, 山形; 2012年3月
- 5) 大道寺飛雄馬：CHERRY study の中間報告. Cardiovascular and Heart disease Rescue conference in Yamagata, 山形; 2012年3月
- 6) 宮本卓也：SLEを合併した肺高血圧症の1例. 南東北エリアCTD-PHカンファレンス, 山形; 2012年5月
- 7) 石垣大輔：虚血性心疾患における負荷後の左室駆出率変化と99m-Tc-MIBI washout rateの関連性. 第29回動態核医学研究会, 仙台; 2012年5月
- 8) 布宮慶子：喫煙一般住民において血清ホモシステイン (Hcy) 高値は一秒量値の急速低下を予測する. 第11回山形COPD研究会, 山形; 2012年5月
- 9) 屋代祥典, 佐藤知佳, 平山敦士, 安藤薫, 石垣大輔, 和根崎真大, 沓澤大輔, 佐々木真太郎, 石野光則, 大道寺飛雄馬, 田村晴俊, 西山悟史, 有本貴範, 高橋大, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 須藤直行, 渡邊哲, 久保田功：当院における3Fr診断カテーテルの使用状況について. 第35回山形冠疾患治療検討会, 山形; 2012年5月
- 10) 石垣大輔：GP ablation と CFAE ablation で根治できた持続性AFの一例. 第28回山形不整脈研究会, 山形; 2012年6月
- 11) 平山敦士：形成外科との連携で軽快できた, 難治性下肢潰瘍をもつBuerger病患者の一例. 第3回山形PAD研究会, 山形; 2012年6月
- 12) 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, 山内啓子, 五十嵐朗, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功：急速な経過をとったMalignant solitary fibrous tumorの一例. 第44回山形肺癌懇話会, 山形; 2012年6月
- 13) 今田恒夫：腎疾患の診断における尿中microRNAの有用性. Rheumatology Conference 2012, 東京; 2012年6月
- 14) 市川一誠：当院腎生検症例におけるリウマチ膠原病疾患の特徴. Rheumatology Conference 2012, 東京; 2012年6月

- 15) 鈴木和子：日本人一般住民における血中尿酸と慢性腎臓病の関連についての検討。第2回東北女性腎臓医の会（TSWN），仙台；2012年6月
- 16) 池田亜美：著明なレイノー現象を伴ったSLEの一例。第8回山形アレルギー膠原病自己免疫疾患勉強会，山形；2012年7月
- 17) 工藤光介，市川一誠，池田亜美，鈴木和子，佐藤紘子，今田恒夫，久保田功：脳卒中の新規発症・予後と腎障害の関連。第四回腎疾患と高血圧研究会，東京；2012年7月
- 18) Funayama A, Shishido T, Kubota I：Cardiac nuclear high mobility group box 1 prevents cardiac dysfunction induced by pressure overload. 第35回心筋代謝研究会，東京；2012年7月
- 19) 和根崎真大，西山悟史，渡邊哲，有本貴範，高橋大，宍戸哲郎，宮下武彦，宮本卓也，久保田功：心筋梗塞再発要因に関する時代的変遷の検討。第32回心筋梗塞研究会，東京；2012年7月
- 20) 和根崎真大：心筋梗塞再発要因に関する時代的変遷の検討。山形県循環器疾患セミナー，山形；2012年7月
- 21) 鈴木和子：一般住民における血中尿酸と腎障害の関連について。第23回東北腎フォーラム，仙台；2012年7月
- 22) 工藤光介：発熱，意識障害，肝機能障害の精査目的に搬送され治療に難渋した一例。第11回東北臨床免疫研究会，盛岡；2012年8月
- 23) 成味太郎：慢性心不全の生命予後と栄養障害との関連。第3回東北心不全研究会，仙台；2012年9月
- 24) 石垣大輔，有本貴範，沓澤大輔，渡邊哲，久保田功，二藤部丈司，青山浩：肺静脈隔離術に追加したGPアブレーションとCFAEアブレーションが有効であった持続性心房細動の二例。第4回東北臨床不整脈研究会学術集会，青森；2012年9月
- 25) 五十嵐朗：インダカテロール吸入前後での肺機能の変化。COPD Expert Meeting in 山形，山形；2012年10月
- 26) 工藤光介：腹膜透析患者でのミルセラ使用経験。第3回山形慢性腎臓病（CKD）病診連携講演会，山形；2012年10月
- 27) 高橋大：総大腿動脈にステントを留置した3症例の経過と考察。6th Japan Peripheral Revascularization，東京；2012年10月
- 28) 市川一誠：末期腎不全を呈してから腎生検で診断されたALアミロイドーシスの1例。第14回山形・腎と免疫研究会，山形；2012年10月
- 29) 宍戸哲郎，久保田功：心不全でのミッドカインの発現臓器と循環ミッドカインインが心筋細胞に与える効果の検討。平成24年度厚労科研究費難治性疾患等克服研究事業「特発性心筋症に関する調査研究」第1回北風班総会・研究報告会，大阪；2012年10月
- 30) 井上純人：慢性閉塞性肺疾患患者における心臓CTを用いた冠動脈病変と心機能の評価。第3回山形気道炎症研究会，山形；2012年10月
- 31) 平山敦士：経皮的動脈弁バルーン形成術にて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一例。第3回循環器EXPERT MEETING IN 山形，山形；2012年10月
- 32) 本多勇希：心不全に対するASVの治療効果。第3回山形呼吸療法セミナー，山形；2012年10月
- 33) 佐藤正道：当院におけるNPPV使用例の検討。第3回山形呼吸療法セミナー，山形；2012年10月
- 34) 山内啓子：ザーコリカプセルの使用経験。山形ALK肺癌治療講演会，山形；2012年11月
- 35) 安藤薫，佐藤知佳，平山敦士，石垣大輔，和根崎真大，佐々木真太郎，屋代祥典，石野光則，大道寺飛雄馬，田村晴俊，西山悟史，有本貴範，高橋大，宍戸哲郎，宮下武彦，宮本卓也，渡邊哲，久保田功：Nobori stent再狭窄の一例。第36回山形冠疾患治療検討会，山形；2012年11月
- 36) 工藤光介：腹膜透析患者におけるミルセラ使用経験。ミルセラ注発売1周年記念講演会，山形；2012年11月
- 37) 石垣大輔：心房細動アブレーション術後における塩酸ランジオロールの治療効果。山形循環器呼吸器外科・麻酔・集中治療研究会2012，山形；2012年11月
- 38) 井上純人：慢性閉塞性肺疾患患者における心臓CTを用いた冠動脈病変と心機能の評価冠動脈石灰化を規定する因子は何か？CTによる心機能評価は有用か？。第21回Pneumo Forum，東京；2012年11月
- 39) 石垣大輔，有本貴範，沓澤大輔，渡邊哲，久保田功，二藤部丈司，青山浩：GPアブレーションと肺静脈隔離術によりCFAEが縮小し，少ない通電回数で停止できた心房細動の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2012 第24回カテーテル・アブレーション委員会公開研究会，下関；2012年11月

- 40) 沓澤大輔，有本貴範，石垣大輔，渡邊哲，久保田功，二藤部丈司，青山浩：心房中隔穿刺困難例のトラブルシューティング：電気メスを利用したBrockenbrough法により左房アプローチできた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2012 第24回カテーテル・アブレーション委員会公開研究会，下関；2012年11月
- 41) 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：急性肺動脈血栓栓症発症1年後に確定診断した慢性肺血栓栓性肺高血圧症の1例．第19回肺塞栓症研究会・学術集会，東京；2012年11月
- 42) 市川一誠：アバタセプトの使用経験．山形リウマチセミナー，山形；2012年11月
- 43) 有本貴範：心房細動に対する自律神経節アブレーション．第29回山形電気生理研究会，山形；2012年12月
- 44) 平山敦士，宮本卓也，佐藤知佳，安藤，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：経皮的同動脈弁バルーン形成術（PTAV）にて急性期の致死状況を回避し慢性期に大動脈弁置換術（AVR）へのbridgeに成功した重症大動脈弁狭窄症（AS）によるうっ血性心不全の1例．第25回心臓性急死研究会，東京；2012年12月
- 45) 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：Cominant Negative-MafB Tgマウスではマクロファージ内のaction分布が変化する．実験動物セミナー第23回研究成果発表会，山形；2012年12月
- 46) 長谷川寛真，渡邊哲，久保田功：マクロファーフ転写因子MafBの抑制は動脈硬化性プラークの不安定化を増悪させる．実験動物セミナー第23回研究成果発表会，山形；2012年12月

(5) その他

- 1) 井上純人：喘息とのつきあい方．市民公開講座「アレルギーはこわくない」，山形；2012年1月
- 2) 今田恒夫：慢性腎疾患（CKD）と地域健康課題について．平成23年度健康増進推進事業評価検討会，三川町；2012年2月
- 3) 柴田陽光：慢性閉塞性肺疾患（COPD）について学ぼう．健康づくり講演会，天童；2012年3月
- 4) 今田恒夫：PDの基礎・理論「第1章. PD総論 第2章. PD実践のための基礎知識」．CAPDナースカレッジ基礎コース，仙台；2012年6月
- 5) 今田恒夫：全身性エリテマトーデスの治療と日常生活の注意点．全身性エリテマトーデスの方の相談会，三川町；2012年7月
- 6) 今田恒夫：尿検査でわかること ～腎臓病のいろいろ～．やましん健康講座2012 ～慢性腎臓病を防ぐために～減塩と尿検査ではじめる健康生活セミナー，山形；2012年9月
- 7) 今田恒夫：疫学から見た腎臓病：高島研究から．第8回腎病理夏の学校ランチョン・レクチャー，山形；2012年9月
- 8) 宮本卓也：症候性大動脈弁狭窄症に対する経皮的動脈弁形成術（PTAV）の実際．日本海総合病院「PTAV講演会」，酒田；2012年9月
- 9) 今田恒夫：慢性腎臓病について．平成24年度東日本地区講演会糖尿病予防キャンペーン「チーム医療で透析防止」，山形；2012年10月
- 10) 池田亜美：全身性エリテマトーデスとの上手なつきあい方．全身性エリテマトーデス講演会・相談会，山形；2012年10月
- 11) 今田恒夫：慢性腎臓病（CKD）について．COMEセンター「すこやか教室」，舟形町；2012年10月
- 12) 宮本卓也：心電図で診る循環器疾患 Q & A．山形県医師会循環器検診研修会，山形；2012年11月
- 13) 宮本卓也：心電図で診る循環器疾患 Q & A．山形県医師会循環器検診研修会，鶴岡；2012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17回山形心臓核医学懇話会，山形；2012年3月
- 2) 第4回山形CKD・CVD研究会，山形；2012年4月

- 3) 第11回山形COPD研究会, 山形; 2012年 5月
- 4) 第10回Yamagata Respiratory Club Conference, 山形; 2012年 6月
- 5) 第3回山形PAD研究会, 山形; 2012年 6月
- 6) 第32回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会, 山形; 2012年 7月
- 7) 第3回山形肺高血圧症研究会, 山形; 2012年 9月
- 8) 第3回山形気道炎症研究会, 山形; 2012年10月
- 9) 第11回Yamagata Respiratory Club Conference, 山形; 2012年10月
- 10) 第43回山形腎不全研究会, 山形; 2012年11月
- 11) 第155回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2012年12月

消化器内科学（内科学第二）講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Sasayama M, Shoji I, Adianti M, Jiang DP, Deng L, Saito T, Watanabe H, Kawata S, Aoki C, Hotta H : A point mutation at Asn-534 that disrupts a conserved N-glycosylation motif of the E2 glycoprotein of hepatitis C virus markedly enhances the sensitivity to antibody neutralization. *J Med Virol* 2012 ; 84 : 229-234
- 2) Daimon M, Konta T, Oizumi T, Karasawa S, Kaino W, Takase K, Jimbu Y, Wada K, Kameda W, Susa S, Saito T, Kubota I, Kayama T, Kato T : Higher plasma renin activity is a risk factor for total mortality in older Japanese individuals : the Takahata study. *Metabolism* 2012 ; 61 : 504-511
- 3) Nakano T, Hozumi Y, Iwazaki K, Okumoto K, Iseki K, Saito T, Kawata S, Wakabayashi I, Goto K : Altered expression of diacylglycerol kinase isozymes in regenerating liver. *J Histochem Cytochem.* 2012 ; 60 : 130-138
- 4) Nishise S, Sato T, Sasaki Y, Nagino K, Iwano D, Yaoita T, Yoshizawa K, Nishise Y, Takeda H. Production of interleukin-10 by combining a granulocyte and monocyte adsorption carrier with ulinastatin. *Ther Apher Dial.* 2012 ; 16(5) : 449-55.
- 5) Nagino K, Yokozawa J, Sasaki Y, Matsuda A, Takeda H, Kawata S. Increased secretion of insulin and proliferation of islet β -cells in rats with mesenteric lymph duct ligation. *Biochem Biophys Res Commun.* 2012 ; 425(2) : 266-72.
- 6) Sasaki Y, Takeda H, Sato T, Orii T, Nishise S, Nagino K, Iwano D, Yaoita T, Yoshizawa K, Saito H, Tanaka Y, Kawata S. Serum Interleukin-6, insulin, and HOMA-IR in male individuals with colorectal adenoma. *Clin Cancer Res* 2012 ; 18(2) : 392-9.
- 7) Ikeda Y, Tanji E, Makino N, Kawata S, Furukawa T : MicroRNAs associated with mitogen-activated protein kinase in human pancreatic cancer. *Mol Cancer Res* 2012 ; 10(2) : 259-69.
- 8) Nishise S, Sato T, Sasaki Y, Nagino K, Iwano D, Yaoita T, Yoshizawa K, Nishise Y, Takeda H : Production of interleukin-10 by combining a granulocyte and monocyte adsorption carrier with ulinastatin. *Ther Apher Dial* 2012 ; 16 : 449-455.
- 9) Takahashi Y, Koyama S, Tanaka H, Arawaka S, Wada M, Kawanami T, Haga H, Watanabe H, Toyota K, Numakura C, Hayasaka K, Kato T : An elderly Japanese patient with adult-onset type II citrullinemia with a novel D493G mutation in the SLC25A13 gene. *Intern Med* 2012 ; 51 : 2131-2134.
- 10) Kurahashi T, Konno T, Otsuki N, Kwon M, Tsunoda S, Ito J, Fujii J : A malfunction in the triglyceride transfer from the intracellular lipid pool to the apoB in the enterocytes of SOD1-deficient mice. *FEBS Lett.* 2012 ; 586 : 4289-4295
- 11) Xia X, Jung D, Webb P, Zhang A, Zhang B, Li L, Ayers SD, Gabbi C, Ueno Y, Gustafsson JA, Alpini G, Moore DD, Lesage GD. Liver X receptor beta and peroxisome proliferator-activated receptor delta regulate cholesterol transport in murine cholangiocytes. *Hepatology* 2012 ; 56(6) : 2288-96.
- 12) Tamai K, Shiina M, Tanaka N, Nakano T, Yamamoto A, Kondo Y, Kakazu E, Inoue J, Fukushima K, Sano K, Ueno Y, Shimosegawa T, Sugamura K. Regulation of hepatitis C virus secretion by the Hrs-dependent exosomal pathway. *Virology* 2012 ; 422(2) : 377-85.
- 13) Suzuki K, Endo R, Kohgo Y, Ohtake T, Ueno Y, Kato A, Shiraki R, Moriwaki H, Habu D, Saito M, Nishiguchi S, Katayama K, Sakaida I. Guidelines on nutritional management in Japanese patients with liver cirrhosis from the perspective of preventing hepatocellular carcinoma. *Hepatol Res* 2012 ; 42(7) : 621-6.
- 14) Quinn M, Ueno Y, Pae HY, Huang L, Frampton G, Galindo C, Francis H, Horvat D, McMillin M, Demorrow S. Suppression of the HPA axis during extrahepatic biliary obstruction induces cholangiocyte proliferation in the rat. *American Journal of Physiology Gastrointestinal and Liver Pysiology* 2012 ; 302(1) : G182-93.
- 15) Ninomiya M, Ueno Y, Funayama R, Nagashima T, Nishida Y, Kondo Y, Inoue J, Kakazu E, Kimura O,

- Nakayama K, Shimosegawa T. Use of illumina deep sequencing technology to differentiate hepatitis C virus variants. *J Clin Microbiol* 2012 ; 50(3) : 857-66.
- 16) Narumi T, Shishido T, Kiribayashi N, Kadowaki S, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Shibata Y, Konta T, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I. Impact of insulin resistance on silent and ongoing myocardial damage in normal subjects : the Takahata study. *Exp Diabet Res* 2012 ; 815098.
- 17) Nakamura M, Nishida N, Kawashima M, Aiba Y, Tanaka A, Yasunami M, Nakamura H, Komori A, Nakamuta M, Zeniya M, Hashimoto E, Ohira H, Yamamoto K, Onji M, Kaneko S, Honda M, Yamagiwa S, Nakao K, Ichida T, Takikawa H, Seike M, Umemura T, Ueno Y, Sakisaka S, Kikuchi K, Ebinuma H, Yamashiki N, Tamura S, Sugawara Y, Mori A, Yagi S, Shirabe K, Taketomi A, Arai K, Monoe K, Ichikawa T, Taniai M, Miyake Y, Kumagi T, Abe M, Yoshizawa K, Joshita S, Shimoda S, Honda K, Takahashi H, Hirano K, Takeyama Y, Harada K, Migita K, Ito M, Yatsushashi H, Fukushima N, Ota H, Komatsu T, Saoshiro T, Ishida J, Kouno H, Yagura M, Kobayashi M, Muro T, Masaki N, Hirata K, Watanabe Y, Nakamura Y, Shimada M, Hirashima N, Komeda T, Sugi K, Koga M, Ario K, Takesaki E, Maehara Y, Uemoto S, Kokudo N, Tsubouchi H, Mizokami M, Nakanuma Y, Tokunaga K, Ishibashi H. Genome-wide Association Study Identifies TNFSF15 and POU2AF1 as Susceptibility Loci for Primary Biliary Cirrhosis in the Japanese Population. *Am J Hum Genet* 2012 ; 91(4) : 721-8.
- 18) Meng F, Francis H, Glaser S, Han Y, DeMorrow S, Stokes A, Staloch D, Venter J, White M, Ueno Y, Reid LM, Alpini G. Role of stem cell factor and granulocyte colony-stimulating factor in remodeling during liver regeneration. *Hepatology* 2012 ; 55(1) : 209-21.
- 19) Kondo Y, Ueno Y, Shimosegawa T. Double filtration plasmapheresis could induce a favorable immune response for chronic hepatitis C therapy. *Therapeutic Apheresis and Dialysis* 2012 ; 16(5) : 478-9.
- 20) Kondo Y, Ueno Y, Ninomiya M, Tamai K, Tanaka Y, Inoue J, Kakazu E, Kobayashi K, Kimura O, Miura M, Yamamoto T, Kobayashi T, Igarashi T, Shimosegawa T. Sequential immunological analysis of HBV/HCV co-infected patients during Peg-IFN/RBV therapy. *J Gastroenterol* 2012 ; 47(12) : 1323-35.
- 21) Kaneko S, Furuse J, Kudo M, Ikeda K, Honda M, Nakamoto Y, Onchi M, Shiota G, Yokosuka O, Sakaida I, Takehara T, Ueno Y, Hiroishi K, Nishiguchi S, Moriwaki H, Yamamoto K, Sata M, Obi S, Miyayama S, Imai Y. Guideline on the use of new anticancer drugs for the treatment of Hepatocellular Carcinoma 2010 update. *Hepatol Res* 2012 ; 42(6) : 523-42.
- 22) Inoue J, Ueno Y, Kawamura K, Yamamoto T, Mano Y, Miura M, Kobayashi T, Niitsuma H, Kondo Y, Kakazu E, Ninomiya M, Kimura O, Obara N, Kawagishi N, Kinouchi Y, Shimosegawa T. Association between S21 substitution in the core protein of hepatitis B virus and fulminant hepatitis. *Journal of Clinical Virology* 2012 ; 55(2) : 147-52.
- 23) Francis HL, Demorrow S, Franchitto A, Venter JK, Mancinelli RA, White MA, Meng F, Ueno Y, Carpino G, Renzi A, Baker KK, Shine HE, Francis TC, Gaudio E, Alpini GD, Onori P. Histamine stimulates the proliferation of small and large cholangiocytes by activation of both IP3/Ca²⁺ and cAMP-dependent signaling mechanisms. *Laboratory Investigation* 2012 ; 92(2) : 282-94.
- 24) Frampton G, Ueno Y, Quinn M, McMillin M, Pae HY, Galindo C, Leyva-Illades D, DeMorrow S. The novel growth factor, progranulin, stimulates mouse cholangiocyte proliferation via sirtuin-1-mediated inactivation of FOXO1. *American Journal of Physiology Gastrointestinal and Liver Physiology*. 2012 ; 303(11) : 1202-11.
- (2) 総 説
- 1) Ueno Y. The current endeavors to understand the pathogenesis of intractable liver diseases. *The Tohoku journal of experimental medicine*. 2012 ; 226(3) : 171-5.
- 2) Ninomiya M, Ueno Y, Shimosegawa T. PBC : Animal Models of Cholangiopathies and Possible Endogenous Viral Infections. *Internatl J Hepatol* 2012 ; 649290.
- 3) Nakanuma Y, Demetris AJ, Ueno Y, Quaglia A. Cholangiopathy : genetics, mechanism, and pathology. *Internatl J hepatol*. 2012 ; 950713.

- 4) Kondo Y, Ueno Y, Shimosegawa T. Biological significance of HCV in various kinds of lymphoid cells. *Interntl J Microbiol* 2012 ; 647581.
- 5) 齋藤貴史, 佐藤智佳子, 上野義之: 肝疾患と糖尿病の最前線. 特集・糖尿病の今. 公衆衛生 2012 ; 10 : 779-782.
- 6) 齋藤貴史, 上野義之: 肝細胞癌と肝硬変の最近のトピック. *細胞* 2012 ; 44 : 578-580.
- 7) 牧野直彦, 戸澤智浩, 松田暁子, 池田祐之, 伊藤美保, 柿崎泰明, 上野義之, 河田純男: メタボリック症候群とbright pancreas 胆と膵 2012 ; 33(12) : 1253-1257.
- 8) 佐々木悠, 武田弘明, 佐藤剛司, 河田純男, 上野義之: 大腸腺腫患者での血清GIP値の上昇とそのリスクとの関連. *消化器内科* 2012 ; 54(6) : 661-665.
- 9) 井上和彦, 笹島雅彦, 乾純和, 間部克裕, 加藤元嗣, 大泉晴史 他: 胃の“健康度”評価(ABC CD)分類におけるHelicobacter pylori除菌後例の表記に関する提案. *日本ヘリコバクター学会誌, 診療の現状と課題* 2012 ; 14(1) : 18-23.
- 10) 大泉晴史: ABC分類, A群をめぐる問題: *Gastro-Health Now* 2012 ; 第22号.
- 11) 春間賢, 武田進, 永原章二, 伊藤公訓, 大泉晴史 他: Helicobacter pylori除菌後10年以上経過して発見された胃癌症例の検討—他施設共同調査—. *胃と腸* 2012 ; 47(11) : 1623-1629.
- 12) 渡辺久剛, 齋藤貴史, 河田純男: 肝炎コホートにおけるHCV自然治癒および肝発癌関連因子から見たC型慢性肝炎に対する個別化医療の可能性. *消化器内科* 2012 ; 55 (2) : 248-252.
- 13) 福井忠久, 折原美佳, 伊藤由理子, 吉岡孝志: 「がん治療患者に対する栄養療法—治療完遂をめざした新しい栄養支持療法」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. *外科と代謝・栄養* 2012 ; 46(6) : 169-177.

(3) 著 書

- 1) 齋藤貴史: 山形県における肝炎対策の現況とウイルス性肝疾患患者数の動向予測調査. 厚生労働科学研究費補助金・第3次総合戦略研究事業 平成23年度分担研究報告書「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」, 2012 ; 41-46.
- 2) 齋藤貴史: 山形県におけるHBV ジェノタイプA感染による急性B型肝炎の実態. 厚生労働省肝炎等克服緊急対策研究事業 平成23年度総括・分担研究報告書「B型肝炎ジェノタイプA型感染の慢性化など本邦における実態とその予防に関する研究」, 2012 ; 25-29.
- 3) 齋藤貴史: 山形県におけるHBV ジェノタイプの分布. 厚生労働省肝炎等克服緊急対策研究事業 平成21-23年度総合研究報告書 「B型肝炎ジェノタイプA型感染の慢性化など本邦における実態とその予防に関する研究」, 2012 ; 319-327.
- 4) 齋藤貴史: ABMi療法の有効性を向上させるための骨髄細胞と肝幹細胞の相互作用の基礎的検討. 厚生労働省肝炎等克服緊急対策研究事業 平成23年度研究分担報告書 「骨髄および脂肪由来細胞を用いた次世代型肝臓再生・修復(抗線維化)療法の開発研究」, 2012 ; 18-23.
- 5) 河田純男, 齋藤貴史: ABMi療法の有用性に関する研究: アルコール性肝硬変に対する臨床応用と骨髄細胞の基礎的検討. 厚生労働省肝炎等克服緊急対策研究事業 平成21-23年度総合報告書 「骨髄および脂肪由来細胞を用いた次世代型肝臓再生・修復(抗線維化)療法の開発研究」, 2012 ; 30-38.
- 6) 齋藤貴史, 西瀬雄子, 河田純男: HCV NS3蛋白質二次構造多型性と肝細胞がん発生の関連についての臨床研究. 厚生労働省肝炎等克服緊急対策研究事業 平成23年度総括・分担研究報告書「肝炎ウイルスによる発がん機構の解明に関する研究」, 2012 ; 17-20.
- 7) 河田純男, 齋藤貴史: C型慢性肝炎・肝がん臨床例の解析及びHCV NS3蛋白質二次構造多型性との関連の検討. 厚生労働省肝炎等克服緊急対策研究事業 平成21年度-23年度総合研究報告書「肝炎ウイルスによる発がん機構の解明に関する研究」, 2012 ; 29-36.
- 8) 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23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」, 2012 ; 35-38.
- 9) 石井里佳, 齋藤貴史, 佐藤智佳子, 芳賀弘明, 奥本和夫, 西瀬雄子, 渡辺久剛, 齋藤孝治, 富樫整, 河田純男: 当科における肝硬変の成因別実態. 高後裕監修, 青柳豊, 橋本悦子, 西口修平, 鈴木康秋, 大竹孝明編, 我

- が国における非B非C型肝炎の実態調査2011. 札幌：響文社，2012：95-98.
- 10) 福井忠久，伊藤由理子，吉岡孝志：Ⅱ. 副作用のマネジメント（副作用と支持療法）下痢，がん治療レクチャー総合医学社，2012：121-130.
- 11) 福井忠久，伊藤由理子，吉岡孝志：腎毒性，エビデンスに基づいたがん薬物療法エキスパートマニュアル総合医学社，2012：321-329.

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Ishii R, Watanabe H, Saito T, Tomita K, Sato C, Haga H, Okumoto K, Nishise Y, Togashi H, Kawata S, Ueno Y : Genotypes in Hyperendemic Areas for HBV Genotype B Infection in Japan. Asian Pacific Association for the Study of the Liver, Taipei, China : February 2012.
- 2) Watanabe H, Saito T, Tomita K, Sato C, Ishii R, Haga H, Okumoto K, Nishise Y, Ueno Y and Kawata S. Transition in hepatitis B virus genotypes responsible for acute hepatitis B in a hyperendemic area for genotype B infection – 20 years follow-up study in Japan. DDW2012, San Diego, USA : May 2012.
- 3) Okumoto K, Saito T, Tomita K, Sato C, Ishii R, Haga H, Nishise Y, Watanabe H, Ueno Y. The serum level of B-FGF and Scf in hepatitis C patients and its prognosis with hepatocellular carcinoma. DDW2012, San Diego, USA : May 2012.
- 4) 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 β -oxidation in patients with chronic hepatitis C : relation with viral load and insulin resistance. The 63th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Disease, Boston, USA : November 2012.
- 5) Watanabe H, Saito T, Katsumi T, Tomita K, Sato C, Ishii R, Haga H, Okumoto K, Nishise Y, Suzuki Y, Suzuki K, Ishibashi M, Saito K, Shinzawa H, Ueno Y and Kawata S. Pegylated interferon plus ribavirin therapy is associated with improvement of the serum adiponectin and insulin resistance in patients with genotype 1b chronic hepatitis C. The 63rd Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, Boston, USA : November 2012.
- 6) Sugiyama M, Ido A, Tsubouchi H, Watanabe H, Ueno Y and Mizokami M. Genetic variation in IL-28B promoter region consisting of TA dinucleotide repeat could improve the prediction of chronic hepatitis C and spontaneous clearance with rs8099917 genotyping. The 63rd Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, Boston, USA : November 2012.
- 7) Fukase K, Takeda H, Ueno Y : The present condition and analysis of digestive therapeutic endoscopy in Japan (Yamagata) over 20 years. APDW 2012, Bangkok, Thailand : December 2012.

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 佐々木悠，武田弘明，佐藤剛司，西瀬祥一，名木野匡，岩野大輔，矢尾板孝夫，吉澤和哉，斎藤貴史，河田純男. 大腸腺腫と炎症性アディポサイトカインIL-6との関連. 第8回日本消化管学会総会，仙台：2012年2月
- 2) 伊藤由理子，鈴木修平，折原美佳，高橋昌宏，福井忠久，吉岡孝志：原発不明癌として山形大学腫瘍内科を受診した症例の検討. 第109回日本内科学会，京都：2012年4月
- 3) 渡辺久剛，石井里佳，斎藤貴史，新澤陽英，河田純男，上野義之：肝疾患診療連携拠点病院を中心とした山形県肝炎診療の現状と医療費助成制度によるアウトカム. (ワークショップ「全国における肝炎診療の現状と対応」)，第48回日本肝臓学会総会，金沢：2012年6月
- 4) 佐藤智佳子，渡辺久剛，上野義之：非アルコール性脂肪性肝炎を基盤とした肝癌症例の臨床的特徴 (シンポジウム「NASHからの発癌：基礎と臨床」)，第16回日本肝臓学会大会，神戸：2012年10月
- 5) 渡辺久剛，斎藤貴史，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 (シンポジウム「Cohort研究からみたウイルス性肝炎の解明」)，第16回日本肝臓学会大会，神戸：2012年10月

6) 渡辺久剛, 武田忠, 河田純男: リジン尿性蛋白不耐症における一酸化窒素の門脈循環動態に及ぼす役割 (ワークショップ「遺伝性肝胆膵疾患の病態と治療」), 第16回日本肝臓学会大会, 神戸; 2012年10月

ii 一般演題

- 1) 吉澤和哉, 武田弘明, 水本尚子, 矢尾板孝夫, 岩野大輔, 佐々木悠, 名木野匡, 佐藤剛司, 西瀬祥一, 鈴木康之, 藤嶋昌一郎, 深瀬和利, 上野義之: ATM (アモキシシリン, テトラサイクリン, メトロニダゾール) 除菌療法を行った直腸MALTリンパ腫の3例. 第8回日本消化管学会総会 学術集会, 仙台; 2012年2月
- 2) 西瀬祥一, 武田弘明, 佐藤剛司, 佐々木悠, 名木野匡, 岩野大輔, 矢尾板孝夫, 吉澤和哉: ウリナスタチンが顆粒球・単球に伴うinterleukin-10産生に与える影響について. 第8回日本消化管学会総会学術集会, 仙台; 2012年2月
- 3) 西瀬祥一, 佐藤剛司, 佐々木悠, 名木野匡, 岩野大輔, 矢尾板孝夫, 吉澤和哉: 顆粒球・単球吸着に伴うhepatocyte growth factor産生シグナル伝達経路に関する一考察. 第98回日本消化器病学会総会, 東京; 2012年4月
- 4) 齋藤吉彦, 白幡名香雄, 大島真悟, 原倫代, 三浦友来, 鈴木康之, 藤嶋昌一郎, 鈴木克典, 武田弘明, 深瀬和利: 当院における術後再建腸管を有する胆膵疾患に対するシングルバルーン内視鏡を用いたERCP症例の検討. 第83回日本消化器内視鏡学会総会, 東京; 2012年5月
- 5) 池田祐之, 牧野直彦, 河田純男, 古川徹: MicroRNAs associated with mitogen-activated protein kinase in human pancreatic cancer. 第83回日本消化器内視鏡学会総会, 横浜; 2012年5月
- 6) Kazutoshi Fukase, Shingo Oshima, Tomoyo Hara, Yoshihiko Saito, Tomoki Miura, Shoichiro Fujishima, Yashkuni Suzuki, Katsunori Suzuki, Hiroaki Takeda: 「Comparative evaluation of long-term prognosis between endoscopic treatment and surgery for early gastric cancer」第83回日本消化器内視鏡学会総会 International poster session, 東京; 2012年5月
- 7) 菅原心平, 池田千咲, 小林敏一, 渋谷りか, 本間清明, 早坂高志, 折居智彦, 吉田尚美, 青木政則, 鈴木義広, 今泉和臣: ERC困難な急性胆肝炎に対するPTGBD下ラndeブー法の有用性. 第83回日本消化器内視鏡学会総会, 東京; 2012年5月
- 8) 池田千咲, 菅原心平, 小林敏一, 渋谷りか, 本間清明, 早坂高志, 折居智彦, 吉田尚美, 青木政則, 鈴木義広, 今泉和臣: 悪性胆管狭窄に対する経乳頭の細胞診の現状. 第83回日本消化器内視鏡学会総会, 東京; 2012年5月
- 9) 池田祐之, 牧野直彦, 戸澤智浩, 柿崎泰明, 伊藤美保, 松田暁子, 上野義之: 頭十二指腸切除術後反復性膵炎の一例. 第43回日本膵臓学会大会, 山形; 2012年6月
- 10) 芳賀弘明, 齋藤貴史, 奥本和夫, 富田恭子, 佐藤智佳子, 石井里佳, 西瀬雄子, 渡辺久剛, 上野義之, 河田純男: 自己骨髄細胞投与療法を施行したアルコール性肝硬変患者の2年間による長期予後. 第48回日本肝臓学会総会, 金沢; 2012年6月
- 11) 西瀬雄子, 齋藤貴史, 富田恭子, 佐藤智佳子, 石井里佳, 芳賀弘明, 奥本和夫, 渡辺久剛, 今井康陽, 堀田博, 上野義之, 河田純男: C型肝炎ウイルス1bのNS3領域蛋白質2次構造を基にしたサブグループ分類と肝細胞癌発生の関連性に関する前向き研究(第2報)第48回日本肝臓学会総会, 金沢; 2012年6月
- 12) 奥本和夫, 富樫整, 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, 齋藤貴史, 上野義之, 河田純男: 当科における食道静脈瘤治療後の長期予後の検討. 第48回日本肝臓学会総会, 金沢; 2012年6月
- 13) 武田忠, 大村清成, 齋藤孝治, 新澤陽英: 当院における肝癌に対する放射線療法の検討. 第48回日本肝臓学会総会, 金沢; 2012年6月
- 14) 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: 膵頭十二指腸切除術後反復性膵炎の一例 第43回日本膵臓学会大会, 山形; 2012年6月
- 15) 柿崎泰明, 牧野直彦, 戸澤智浩, 松田暁子, 池田祐之, 佐藤英之, 伊藤美保, 本田悌一郎, 竹下明子, 平井一郎, 木村理, 上野義之: PanIN周囲に線維化を伴うTS1膵癌の2例 第43回日本膵臓学会大会, 山形; 2012年6月
- 16) 戸澤智浩, 牧野直彦, 池田祐之, 佐藤英之, 松田暁子, 伊藤美保, 柿崎泰明, 上野義之, 白幡名香雄, 齋藤吉彦: Groove膵炎に合併した膵仮性嚢胞に対して経乳頭的ドレナージが奏功した1例 第43回日本膵臓学会

- 大会, 山形; 2012年6月
- 17) 戸澤智浩, 牧野直彦, 池田祐之, 伊藤美保, 柿崎泰明, 斎藤吉彦, 上野義之: 膵管ステント2年留置例の検討第43回日本膵臓学会大会, 山形; 2012年6月
 - 18) 白幡名香雄, 柿崎泰明, 斎藤吉彦, 牧野直彦: いわゆる“closed duodenal loop膵炎”を来し内視鏡治療にて改善を得た1例. 第43回日本膵臓学会大会, 山形; 2012年6月
 - 19) 佐々木悠, 佐藤剛司, 名木野匡, 岩野大輔, 吉澤和哉, 矢尾板孝夫, 八木周, 水本尚子, 菅野奈々, 阿部靖彦, 西瀬祥一, 上野義之. 腸リンパ管拡張症による原発性の蛋白漏出性胃腸症を, カプセル内視鏡およびダブルバルーン内視鏡にて診断し得た一例. 第5回日本カプセル内視鏡学会, 東京; 2012年7月
 - 20) 佐藤智佳子, 奥本和夫, 勝見智大, 富田恭子, 芳賀弘明, 石井里佳, 西瀬雄子, 渡辺久剛, 斎藤貴史, 上野義之: 問題症例検討会. 第48回日本肝癌研究会, 金沢; 2012年7月
 - 21) 武田忠, 斎藤孝治, 新澤陽英: ソラフェニブ減量投与にもかかわらず奏功した進行肝癌の一例. 第48回日本肝癌研究会, 金沢; 2012年7月
 - 22) 吉澤和哉, 武田弘明, 八木周, 水本尚子, 菅野奈々, 矢尾板孝夫, 岩野大輔, 佐々木悠, 名木野匡, 佐藤剛司, 阿部靖彦, 西瀬祥一, 鈴木康之, 藤嶋昌一郎, 深瀬和利, 上野義之: 抗菌薬投与が有効であった直腸MALTリンパ腫の4例. 第54回日本消化器病学会大会, 神戸; 2012年10月
 - 23) 佐々木悠, 佐藤剛司, 名木野匡, 岩野大輔, 矢尾板孝夫, 吉澤和哉, 水本尚子, 西瀬祥一, 上野義之. 原因不明の消化管出血に対する当院のカプセル内視鏡使用経験. 第84回日本消化器内視鏡学会総会, 神戸; 2012年10月
 - 24) 武田忠, 大村清成, 斎藤孝治, 新澤陽英: 当院における肝癌に対するソラフェニブ投与の現状. 第16回日本肝臓学会大会, 神戸; 2012年10月
 - 25) 松田暁子, 牧野直彦, 斎藤吉彦, 柿崎泰明, 伊藤美保, 佐藤英之, 池田祐之, 戸澤智浩, 上野義之: 超音波内視鏡下に肝膿瘍ドレナージを施行した1例. 日本消化器内視鏡学会総会, 神戸; 2012年10月
 - 26) 芳賀弘明, 斎藤貴史, 奥本和夫, 富田恭子, 佐藤智佳子, 石井里佳, 西瀬雄子, 渡辺久剛, 上野義之: ABMi療法を施行したアルコール性肝硬変患者の骨髓シンチグラフィーと肝予備能の変化についての検討第54回日本消化器病学会大会, 神戸; 2012年10月
 - 27) 富田恭子, 芳賀弘明, 渡辺久剛, 佐藤智佳子, 石井里佳, 奥本和夫, 西瀬雄子, 斎藤貴史, 上野義之: 神経性食欲不振症における肝障害リスク因子の検討 第16回日本肝臓学会大会, 神戸; 2012年10月
 - 28) 西瀬雄子, 渡辺久剛, 富田恭子, 佐藤智佳子, 石井里佳, 芳賀弘明, 奥本和夫, 斎藤貴史, 上野義之: 当院における70歳以上C型肝炎患者のIFN治療の現状 第16回日本肝臓学会大会, 神戸; 2012年10月
 - 29) 石井里佳, 渡辺久剛, 勝見智大, 富田恭子, 佐藤智佳子, 芳賀弘明, 奥本和夫, 西瀬雄子, 斎藤貴史, 上野義之: 非B非C肝硬変からの肝発癌実態からみた高危険群囲い込みへの方策 第16回日本肝臓学会大会, 神戸; 2012年10月
 - 30) 伊藤純一, 大槻倫之, 高橋素子, 権明秀, 金野祐, 角田智志, 倉橋敏裕, 張旭紅, 宮田哲, 藤井順逸: 肝臓の解毒反応におけるアルデヒド還元酵素の役割の遺伝子改変マウスを用いた解明. 第16回日本肝臓学会大会, 神戸, 2012年10月
 - 31) 伊藤由理子, 成松宏人, 福井忠久, 深尾彰, 吉岡孝志: 抗癌剤の公知申請をレビューする. 第50回日本癌治療学会 学術集会, 横浜; 2012年10月
 - 32) 西瀬祥一, 佐々木悠, 上野義之: 白血球吸着に伴うhepatocyte growth factor発現にはシグナル伝達因子 extracellular signal-regulated kinaseが関与している. 第33回日本アフェレシス学会学術大会, 佐世保; 2012年11月
 - 33) 倉橋敏裕, 金野祐, 大槻倫之, 権明秀, 角田智志, 伊藤純一, 藤井順逸: 酸化ストレス亢進による小腸の脂質代謝異常. 第35回日本分子生物学会年会, 福岡, 2012年12月
 - 34) 伊藤純一, 大槻倫之, 高橋素子, 権明秀, 金野祐, 角田智志, 倉橋敏裕, 張旭紅, 宮田哲, 藤井順逸: Aldehyde reductase欠損によるアスコルビン酸合成障害のPentobarbital代謝に与える影響. 第85回日本生化学会, 福岡, 2012年12月
 - 35) 金野祐, 大槻倫之, 権明秀, 角田智志, 伊藤純一, 倉橋敏裕, 松岡悠太, 山崎俊栄, 山田健一, 宮田哲, 高橋素子, 藤井順逸: Aldehyde reductase (AKR1A) 欠損によるアスコルビン酸合成障害の血液系に与える影

響. 第85回日本生化学会, 福岡, 2012年12月

36) 奥本和夫, 勝見智大, 富田恭子, 佐藤智佳子, 石井里佳, 西瀬雄子, 渡辺久剛, 斎藤貴史, 上野義之: 急性膵炎様に発症したde novo B型劇症肝炎の1例. 第39回日本肝臓学会東部会, 東京; 2012年12月

37) 勝見智大, 奥本和夫, 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: 高齢男性に発症した肝類上皮内皮腫の一例. 第39回日本肝臓学会東部会, 東京; 2012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・ワークショップ等

1) 池田祐之, 牧野直彦, 戸澤智浩, 柿崎泰明, 伊藤美保, 松田暁子, 上野義之: 当院におけるERCPの工夫. 第148回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2012年2月

2) 佐々木悠, 武田弘明, 佐藤剛司, 西瀬祥一, 名木野匡, 岩野大輔, 矢尾板孝夫, 吉澤和哉, 斎藤貴史, 河田純男. 大腸腺腫患者での血清GIP値の上昇とそのリスクとの関連性. 第192回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2012年2月

3) 佐藤英之, 白幡名香雄, 仁科武人, 原倫代, 川越圭, 鈴木康之, 藤嶋昌一郎, 鈴木克典, 武田弘明, 深瀬和利: 巨大胆管結石に対する内視鏡治療の工夫. 第149回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2012年7月

4) 齋藤吉彦, 牧野直彦, 戸澤智浩, 松田暁子, 池田祐之, 伊藤美保, 柿崎泰明, 上野義之: 当院における膵癌症例からみる診断アルゴリズムの変遷. 第193回日本消化器病学会東北支部例会, 2012年7月, 仙台

5) 松田暁子, 牧野直彦, 齋藤吉彦, 柿崎泰明, 伊藤美保, 池田祐之, 戸澤智浩, 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149回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2012年7月

ii 一般演題

1) 早坂高志, 池田千咲, 菅原心平, 小林敏一, 渋谷りか, 本間清明, 折居智彦, 吉田尚美, 青木政則, 鈴木義広, 今泉和臣: 内視鏡的胆嚢ドレナージ術のコツと工夫. 第148回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2012年2月

2) 池田千咲, 菅原心平, 小林敏一, 渋谷りか, 本間清明, 早坂高志, 折居智彦, 吉田尚美, 青木政則, 鈴木義広, 今泉和臣: 止血目的に胃粘膜切除術を施行した胃過形成性ポリープの一例. 第148回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2012年2月

3) 吉田尚美, 池田千咲, 菅原心平, 小林敏一, 渋谷りか, 本間清明, 早坂高志, 折居智彦, 青木政則, 鈴木義広, 今泉和臣: 胆嚢腺筋症に合併したm-RAS胆嚢癌の同時性重複癌の1例. 第148回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2012年2月

4) 鈴木義広, 池田千咲, 菅原心平, 小林敏一, 渋谷りか, 本間清明, 早坂高志, 折居智彦, 吉田尚美, 青木政則, 今泉和臣: レボカルチン製剤投与により高アンモニア血症が改善した非代償性肝硬変の一例. 第192回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2012年2月

5) 小林敏一, 池田千咲, 菅原心平, 渋谷りか, 本間清明, 早坂高志, 折居智彦, 吉田尚美, 青木政則, 鈴木義広, 今泉和臣: 潰瘍性大腸炎の経過中に発症した肝原発Burkittリンパ腫の一例. 第192回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2012年2月

6) 吉澤和哉, 水本尚子, 矢尾板孝夫, 岩野大輔, 佐々木悠, 名木野匡, 佐藤剛司, 西瀬祥一, 上野義之: 胃穿通を来し上行結腸に達した異物を大腸内視鏡下に摘出した一例. 第148回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2012年2月

7) 佐藤英之, 牧野直彦, 柿崎泰明, 伊藤美保, 池田祐之, 松田暁子, 大村清成, 戸澤智浩, 上野義之: 術前診断が困難であったmacrocytic serous cystadenomaの1例. 第148回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2012年2月

8) 齋藤吉彦, 白幡名香雄, 大島真悟, 原倫代, 三浦友来, 鈴木康之, 藤嶋昌一郎, 鈴木克典, 武田弘明, 深瀬和利: 内視鏡下に血腫を穿刺ドレナージすることにより改善を得た特発性食道粘膜下血腫の一例. 第148回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2012年2月

9) 齋藤吉彦, 白幡名香雄, 大島真悟, 原倫代, 三浦友来, 鈴木康之, 藤嶋昌一郎, 鈴木克典, 武田弘明, 深瀬和利: 転落外傷後4年経過後に膵管拡張を指摘され診断に至ったPanINの一例. 第148回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2012年2月

- 10) 白幡名香雄, 齋藤吉彦, 大島真悟, 原倫代, 三浦友来, 鈴木康之, 藤嶋昌一郎, 鈴木克典, 武田弘明, 深瀬和利, 高橋邦之: 傍乳頭憩室炎の一例. 第148回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2012年2月
- 11) 三浦友来, 深瀬和利, 原倫代, 齋藤吉彦, 三浦友来, 藤嶋昌一郎, 鈴木康之, 白幡名香雄, 鈴木克典, 武田弘明: 胃原発T細胞性悪性リンパ腫の1例. 第148回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2012年2月
- 12) 大島真悟, 鈴木康之, 原倫代, 齋藤吉彦, 三浦友来, 藤嶋昌一郎, 白幡名香雄, 鈴木克典, 武田弘明, 深瀬和利: 大腸亜全摘術後吻合部完全閉塞に対して内視鏡治療を施行した1例. 第148回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2012年2月
- 13) 佐々木悠, 佐藤剛司, 名木野匡, 岩野大輔, 矢尾板孝夫, 吉澤和哉, 水本尚子, 仁科武人, 西瀬祥一, 上野義之: 閉塞性肥大型心筋症者の繰返す消化管出血源として小腸血管性病変を捉えダブルバルーン内視鏡で止血した一例. 第148回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2012年2月
- 14) 宇賀神智, 奥本和夫, 伊藤宏, 阿部吉弘: 肝細胞癌の経過中にHBs抗原の陰性化を来したB型慢性肝炎の一例. 第192回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2012年2月
- 15) 矢作有希恵, 奥本和夫, 富田恭子, 佐藤智佳子, 芳賀弘明, 石井里佳, 西瀬雄子, 渡辺久剛, 富樫整, 斎藤貴史, 上野義之: 難治性腹水を生じた多中心性キャスルマン病の1例. 第192回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2012年2月
- 16) 富田恭子, 奥本和夫, 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: 限局性脂肪沈着を疑う肝腫瘍様病変が短期間に改善した重症型アルコール性肝炎の一例. 第192回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2012年2月
- 17) 勝見修一郎, 芳賀弘明, 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, 上野義之: 肝循環不全が原因と考えられる高度肝機能障害を呈した神経性食思不振症の一例. 第192回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2012年2月
- 18) 和田佳子, 佐藤智佳子, 富田恭子, 石井里佳, 芳賀弘明, 奥本和夫, 西瀬雄子, 渡辺久剛, 斎藤貴史: 慢性活動性EBウイルス感染症 (CAEBV) を契機に発症した自己免疫性肝炎の一例. 第192回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2012年2月
- 19) 佐々木悠, 阿部靖彦, 佐藤剛司, 名木野匡, 岩野大輔, 矢尾板孝夫, 吉澤和哉, 水本尚子, 八木周, 菅野奈々, 西瀬祥一, 上野義之. 虚血性心疾患と鑑別を要した急性壊死性食道炎の一例. 第149回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2012年7月
- 20) 川越圭, 鈴木康之, 仁科武人, 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: 当院における最近経験した赤痢アメーバの3例. 第149回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2012年7月
- 21) 勝見智大, 奥本和夫, 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: 高気圧酸素療法が有効であった蜂巣状形態を呈した肝膿瘍の一例. 第193回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2012年7月
- 22) 小野里佑介, 富田恭子, 奥本和夫, 勝見智大, 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: 骨盤内転移リンパ節からの自然出欠を来した肝細胞癌の一例. 第193回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2012年7月
- 23) 鈴木修平, 中村翔, 折原美佳, 伊藤由理子, 高橋昌宏, 福井忠久, 吉岡孝志: S-1・CDDP療法が完全奏功した腹膜播腫を伴う進行胃癌の2例. 第193回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2012年7月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 大泉晴史: 「酸関連疾患に対する新しい治療戦略」Next Lecture Meeting, 山形市; 2012年1月
- 2) 大泉晴史: 「ABC検診における, 経鼻内視鏡の役割」岩手県胃の検診セミナー, 盛岡市; 2012年1月
- 3) 大泉晴史: 「ABC胃癌リスク評価の導入と今後の胃癌検診」日本消化器がん検診学会東北支部委員会技師部会研修会, 山形市; 2012年2月
- 4) 深瀬和利: 「早期胃癌に対する内視鏡的切除術の治療戦略・Helicobacter Pylori除菌による胃癌の予防－ランセット論文とその後－」第6回埼玉県東部治療内視鏡検討会, さいたま市; 2012年2月
- 5) 大泉晴史: 「酸関連疾患における新たな治療戦略－NSAIDs潰瘍を中心に－」Next Lecture Meeting, 山形

- 市：2012年3月
- 6) 武田弘明：「消炎鎮痛剤による消化管粘膜障害—消化器内科の立場から—」Next Lecture Meeting, 酒田市；2012年3月
 - 7) 武田弘明：「メタボリックシンドロームと消化器疾患—増加する大腸腫瘍と酸関連疾患—」Nexium Symposium学術講演会, 南陽市；2012年3月
 - 8) 武田弘明：「メタボリックシンドロームと消化器疾患—増加する大腸腫瘍と酸関連疾患—」米沢ネキシウム講演会, 米沢市；2012年3月
 - 9) 渡辺久剛：「ウイルス性肝炎診療の現状と最新標準治療」平成23年度山形県肝炎標準治療講演会, 新庄市；2012年3月
 - 10) 渡辺久剛：「肝臓専門医から見た肝疾患診療の現状と将来展望」ルミパルスフォーラムin仙台, 仙台市；2012年3月
 - 11) 武田弘明：「大きく変化したIBD治療—経験した症例を中心に—」第1回会津IBD研究会, 会津若松市；2012年4月
 - 12) 武田弘明：「消炎鎮痛剤による消化管粘膜障害—消化器内科の立場から—」米沢整形外科医会研修会, 米沢市；2012年4月
 - 13) 武田弘明：「心筋梗塞だけじゃないメタボの怖さ—メタボは大腸癌など胃腸病を増やす—」未来の検討と医・食を考える会, 仙台市；2012年6月
 - 14) 武田弘明：咽喉頭逆流症（LPRD）と胃・食道逆流症（GERD）—現代の日本人の胃を考える—酒田耳鼻科医会, 酒田市；2012年7月
 - 15) 武田弘明：「メタボリックシンドロームと消化器疾患—増加する大腸腫瘍・酸関連疾患—」Next Lecture Meeting, 寒河江市；2012年9月
 - 16) 武田弘明：「消化器内科からみたNSAIDs関連の消化管障害」山形県臨床内科医会学術講演会, 山形市；2012年10月
 - 17) 武田弘明：「胃食道逆流症とその関連疾患」Next Lecture Meeting, 新庄市；2012年10月
 - 18) 武田弘明：「診療で注意したい下痢を来す疾患—collagenous colitisを含めて—」尾花沢大石田臨床懇話会学術集会, 大石田町；2012年11月
 - 19) 武田弘明：「酸関連疾患とプロトンポンプ抑制剤」山辺セミナー, 山辺町；2012年11月
 - 20) 渡辺久剛：「ウイルス性肝炎診療の現状と最新標準治療」平成24年度山形県肝炎標準治療講演会, 三川町；2012年11月
 - 21) 福井忠久：当科での大腸癌化学療法におけるベバシズマブ長期投与例について.第12回東北がん分子標的治療研究会, 仙台；2012年11月
 - 22) 大泉晴史：「山形県における胃がん検診の現況と今後の展望」第16回北海道Helicobacter pyloriフォーラム, 札幌市；2012年12月
 - 23) 深瀬和利：「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33回山形県消化器治療内視鏡研究会, 山形市；2012年12月
 - 24) 福井忠久：山形県におけるアバスチン適正使用に向けて—最新情報. 山形胸部腫瘍研究会, 山形；2012年11月

ii 一般演題

- 1) 吉澤和哉, 水本尚子, 矢尾板孝夫, 岩野大輔, 佐々木悠, 名木野匡, 佐藤剛司, 西瀬祥一, 上野義之：胃癌によるSister Mary Joseph's noduleの一例. 第17回山形食道・胃疾患研究会, 山形；2012年2月
- 2) 佐藤智佳子：B型慢性肝炎に対するペガシス一年投与の経験. B型肝炎学術講演会, 山形；2012年3月
- 3) 藤嶋昌一郎, 武田弘明, 仁科武人, 川越圭, 佐藤英之, 白幡名香雄, 鈴木克典, 深瀬和利：SSBEから発生したBarrett腺癌の1例. 第41回胃と腸勉強会, 山形市；2012年3月
- 4) 佐々木悠, 佐藤剛司, 名木野匡, 岩野大輔, 矢尾板孝夫, 吉澤和哉, 水本尚子, 西瀬祥一, 上野義之. 壊疽性膿皮症を合併した潰瘍性大腸炎の一例. 第10回山形アレルギー研究会, 山形；2012年3月
- 5) 佐々木悠, 佐藤剛司, 名木野匡, 岩野大輔, 矢尾板孝夫, 吉澤和哉, 水本尚子, 西瀬祥一, 上野義之. 症例提示. 第41回胃と腸勉強会, 山形市；2012年3月

- 6) 大泉晴史：早期胃がんEMR，除菌後10年を経て認めた二次発がん（0Ⅱc）の一例。第41回山形県胃と腸勉強会，山形市；2012年3月
- 7) 佐々木悠，武田弘明，佐藤剛司，西瀬祥一，名木野匡，岩野大輔，矢尾板孝夫，吉澤和哉，八木周，水本尚子，菅野奈々，阿部靖彦，河田純男，上野義之。男性の大腸腺腫における血清IL-6，インスリン，HOMA-IR値。第2回肥満と消化器疾患研究会，東京；2012年4月
- 8) 佐々木悠，阿部靖彦，佐藤剛司，名木野匡，岩野大輔，矢尾板孝夫，吉澤和哉，水本尚子，八木周，菅野奈々，西瀬祥一，上野義之。症例提示。第29回山形県小腸大腸疾患研究会，山形；2012年6月
- 9) 大泉晴史：自然排菌でABC分類上「A」を呈したと思われる検診発見多発性早期胃癌の一例。第42回山形県胃と腸勉強会，山形市；2012年6月
- 10) 大泉晴史：Pneumatosis cystoides intestinalis の病態を呈した一例。第29回山形県小腸大腸疾患研究会，山形市；2012年6月
- 11) 大泉晴史：Amoebic dysentery の4症例。第29回山形県小腸大腸疾患研究会，山形市；2012年6月
- 12) 石浜活義：当院における大腸ESDの現状。山形県大腸疾患研究会，山形市；2012年6月
- 13) 藤嶋昌一郎，武田弘明，仁科武人，川越圭，佐藤英之，白幡名香雄，鈴木克典，深瀬和利：EUSで深達度診断した胃がん症例。第42回胃と腸勉強会，山形市；2012年6月
- 14) 奥本和夫，齋藤貴史：骨髓細胞を用いた肝再生療法の検討。第22回南阪神肝疾患病診連携セミナー，西宮；2012年6月
- 15) 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，齋藤貴史，上野義之：自然縮小を来たす肝細胞癌についての検討。第48回日本肝癌研究会，金沢；2012年7月
- 16) 渡辺久剛：肝細胞がん診療と病診連携。第5回消化器疾患治療シンポジウム，山形市；2012年9月
- 17) 佐藤智佳子：脂肪性肝疾患。第5回消化器疾患治療シンポジウム，山形市；2012年9月
- 18) 奥本和夫，富樫整，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，阿部靖彦，渡辺久剛，齋藤貴史，上野義之：孤立性胃静脈瘤治療における3D-CTの有用性と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24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；2012年9月
- 19) 奥本和夫，齋藤貴史，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，上野義之：肝類上皮血管内皮腫の1例。第9回肝病理よろず相談勉強会，静岡；2012年9月
- 20) 鈴木克典，仁科武人，原倫代，川越圭，佐藤英之，鈴木康之，藤嶋昌一郎，白幡名香雄，武田弘明，深瀬和利：6ヶ月で治癒しなかった急性B型肝炎ジェノタイプAの1例。山形県肝疾患研究会，山形市；2012年9月
- 21) 勝見智大，奥本和夫，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，齋藤貴史，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。山形県肝疾患研究会，山形；2012年9月
- 22) 奥本和夫，齋藤貴史，芳賀弘明，勝見智大，富田恭子，佐藤智佳子，石井里佳，西瀬雄子，渡辺久剛，上野義之：ヒト骨髓細胞の肝様細胞への分化と自己骨髓細胞移植（ABMi）の有用性について。第14回東北肝炎・肝癌研究会，盛岡；2012年10月
- 23) 石浜活義：大腸ESDについて。山形県内視鏡技師研究会，山形市；2012年10月
- 24) 佐々木悠，武田弘明，佐藤剛司，名木野匡，岩野大輔，矢尾板孝夫，吉澤和哉，八木周，水本尚子，菅野奈々，西瀬祥一，野村栄樹，阿部靖彦，河田純男，上野義之。血中GIP濃度と大腸腺腫の関連性について。第50回小腸研究会，京都；2012年11月
- 25) 西瀬雄子：高齢者における肝疾患の特徴と治療の工夫。第1回山形県肝疾患地域医療連携懇話会，山形；2012年11月
- 26) 鈴木克典，仁科武人，原倫代，川越圭，佐藤英之，鈴木康之，藤嶋昌一郎，白幡名香雄，武田弘明，深瀬和利：当院におけるB型肝炎患者の現状。第1回山形Hepatitis B meeting，山形市；2012年11月
- 27) 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。第33回山形県消化器治療内視鏡研究会，山形；2012年12月
- 28) 大泉晴史：検診発見早期胃癌の一例。第43回山形県胃と腸勉強会，山形市；2012年12月

- 29) 藤嶋昌一郎, 武田弘明, 仁科武人, 川越圭, 佐藤英之, 白幡名香雄, 鈴木克典, 深瀬和利: 回盲部平滑筋肉腫の1例. 第25回早期大腸癌研究会, 仙台; 2012年11月
- 30) 藤嶋昌一郎, 武田弘明, 仁科武人, 川越圭, 佐藤英之, 白幡名香雄, 鈴木克典, 深瀬和利: 食道類基底細胞癌の1例. 第43回胃と腸勉強会, 山形市; 2012年12月
- 31) 佐藤英之, 白幡名香雄, 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: 良性胆管狭窄に併発した胆管結石の治療を行なった1例. 第33回山形県消化器治療内視鏡研究会, 山形; 2012年12月
- 32) 佐藤英之: 高齢者に対する胆膵内視鏡治療. 第11回東北胆膵Intervention懇話会, 仙台; 2012年12月

臨床腫瘍学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Sadayuki Kawai, Gengo Yamaura, Katsuhiro Yasuda, Takao Suzuki : Remarkable Regression of an Osteolytic Lesion of Large Cell Lung Cancer Treated with Zoledronic Acid : A Case Report. Case Reports in Oncology. 2012 ; 5(2) : 233-237
- 2) Kato S, Andoh H, Gamoh M, Yamaguchi T, Murakawa T, Shimodaira H, Takahashi S, Mori T, Ohori H, Maeda S, Suzuki T, Kato S, Akiyama S, Sasaki Y, Yoshioka T, Ishioka C : Safety Verification Trials of mFOLFIRI and Sequential IRIS + Bevacizumab as First-or Metastatic Colorectal Cancer in Japanese Patients. Oncology. 2012 ; 83(2) : 101-107
- 3) Kanbe M, Kikuchi H, Gamo M, Yoshioka T, Ohashi Y, Kanamaru R : Phase I study of irinotecan by 24-h intravenous infusion in combination with 5-fluorouracil in metastatic colorectal cancer. International Journal of Clinical. 2012 ; 17(2) : 150-154
- 4) Atsushi Naganuma, Hiroshi Mayahara, Chigusa Morizane, Yuriko Ito, Atsushi Hagihara, Shunsuke Kondo, Hideki Ueno, Jun Itami and Takuji Okusaka : Successful Control of Intractable Hypoglycemia Using Radiopharmaceutical Therapy with Strontium-89 in a Case with Malignant Insulinoma and Bone Metastases. Japanese Journal of Clinical Oncology. 2012 ; 42(7)640-645

(2) 著書

- 1) 吉岡孝志 : I. 院内化学療法のマネジメント Tumor Board による治療方針の決定, がん治療レクチャー, 総合医学社, 2012 ; 61-65
- 2) 福井忠久, 伊藤由理子, 吉岡孝志 : II. 副作用のマネジメント (副作用と支持療法) 下痢, がん治療レクチャー, 総合医学社, 2012 ; 121-130
- 3) 伊藤由理子, 吉岡孝志 : 結腸・直腸がん, エビデンスに基づいたがん薬物療法エキスパートマニュアル, 総合医学社, 2012, 51-66
- 4) 福井忠久, 伊藤由理子, 吉岡孝志 : 腎毒性, エビデンスに基づいたがん薬物療法エキスパートマニュアル, 総合医学社, 2012, 321-329
- 5) 吉岡孝志 : I がん化学療法の基礎と考え方, 1. がん化学療法の基本概念, 徹底ガイド がん化学療法とケア Q & A, 総合医学社, 2012, 4-5
- 6) 吉岡孝志 : I がん化学療法の基礎と考え方, 3. 臨床試験, 徹底ガイド がん化学療法とケア Q & A, 総合医学社, 2012, 16-17
- 7) 福井忠久, 折原美佳, 伊藤由理子, 吉岡孝志 : 「がん治療患者に対する栄養療法-治療完遂をめざした新しい栄養支持療法」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, 外科と代謝・栄養, 日本外科代謝栄養学会, 2012, 46(6)169-177

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) Takashi Yoshioka, Shozo Furumoto, Hiroshi Fukuda : Bevacizumab increases anaerobic glycolysis in tumor. Annual Meeting of American Society of Nuclear Medicine abstr 1095, June 9-13, 2012, Miami, Florida.

(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) 伊藤由理子, 鈴木修平, 折原美佳, 高橋昌宏, 福井忠久, 吉岡孝志 : 原発不明癌として山形大学腫瘍内科を受診した症例の検討. 第109回日本内科学会, 京都 ; 2012年4月

- 2) 吉岡孝志：山形大学におけるcancer treatment board の取り組み. 第678回新潟医学会例会, 新潟; 2012年7月
- 3) 吉岡孝志：薬物セッション：抗がん剤の薬物相互作用. 第10回日本臨床腫瘍学会学術集会 教育講演14, 大阪府; 2012年7月
- 4) 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5回データマネージャー教育集会, 東京都; 2012年8月
- 5) 加藤俊介, 石田卓, 伊藤薫樹, 蒲生真紀夫, 西條康夫, 佐藤淳也, 柴田浩行, 吉岡孝志, 石岡千加史：東北地方中核病院を対象とした化学療法に関する現状調査. 第10回日本臨床腫瘍学会学術集会 地域連携, 大阪府; 2012年7月
- 6) 吉岡孝志：4. Trastuzumab, 臓器別治療から標的別治療へ. 第50回 日本癌治療学会学術集会, 横浜; 2012年10月

ii 一般演題

- 1) 安田勝洋, 高橋昌宏, 添田大司, 吉田美貴子, 鈴木貴夫：中枢性尿崩症を発症した直腸癌下垂体転移の1例. 第10回日本臨床腫瘍学会学術集会 ポスター9 消化器腫瘍 症例②, 大阪府; 2012年7月
- 2) 鈴木貴夫, 安田勝洋, 高橋昌宏：術後再発食道がんに対する放射線化学療法の有用性と適応に関する検討. 第10回日本臨床腫瘍学会学術集会 ポスター12 消化器腫瘍 食道②, 大阪府; 2012年7月
- 3) 山村直, 安田勝洋, 高橋昌宏, 猪俣美津恵, 吉田美貴子, 鈴木博義, 鈴木貴夫：播種性骨髄腫腫症をきたした結腸直腸がん症例の検討. 第10回日本臨床腫瘍学会学術集会 ポスター36消化器腫瘍 大腸がん①, 大阪府; 2012年7月
- 4) 鈴木菜絵子, 安田勝洋, 高橋昌宏, 鈴木博義, 鈴木貴夫：原発不明癌の脳転移・髄膜播種に対してラパチニブ・カペシタビン療法が著効した1例. 第10回日本臨床腫瘍学会学術集会 ポスター64 原発不明癌, 大阪府; 2012年7月
- 5) 伊藤由理子, 成松宏人, 福井忠久, 深尾彰, 吉岡孝志：抗がん剤の公知申請をレビューする. 第50回日本癌治療学会学術集会, 横浜; 2012年10月
- 6) 小澤千佳, 井上水絵, 鎌上遥香, 伊丹奈緒美, 前田由美, 志田正子, 林律子, 小野久実子, 佐藤和佳子, 吉岡孝志：外来化学療法受療患者のQOLの経時的変化. 第50回日本癌治療学会学術集会, 横浜; 2012年10月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 吉岡孝志：がん薬物療法の最近の進歩と標準療法. 第58回日本内科学会東北支部主催生涯教育講演会, 仙台; 2012年2月
- 2) 鈴木修平, 山中祥弘, 松田剛, 角田力彌, 木田雅文：HBs 抗原が偽陽性を呈した急性肝炎の1例. 日本消化器病学会東北支部第192回例会, 仙台; 2012年2月
- 3) 鈴木修平, 中村翔, 折原美佳, 伊藤由理子, 高橋昌宏, 福井忠久, 吉岡孝志：S-1・CDDP療法が完全奏功した腹膜播腫を伴う進行胃癌の2例. 日本消化器病学会東北支部第193回例会, 仙台; 2012年7月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 吉岡孝志：大腸癌薬物療法の最近の話題. 第535回八戸胃腸研究会, 八戸; 2012年11月

ii 一般演題

- 1) 福井忠久：当科での大腸癌化学療法におけるペバシズマブ長期投与例について. 第12回東北がん分子標的治療研究会, 仙台; 2012年11月
- 2) 福井忠久：山形県におけるアバスチン適正使用に向けて 最新情報. 山形胸部腫瘍研究会, 山形; 2012年11月

(5) その他

- 1) 第1回山形県がん化学療法セミナー, 2012年4月
- 2) 第6回 Medical Oncology Seminar, 大阪; 2012年5月
- 3) 大腸癌化学療法meeting in仙台 -T-CORE1202-, 2012年6月
- 4) 進行再発大腸癌Up-to-Date, 2012年6月

- 5) 第2回山形県がん化学療法セミナー, 山形; 2012年6月
- 6) 平成24年度山形県立中央病院エキスパート看護師育成研修『がん看護』研修, 山形; 2012年6月
- 7) 第678回新潟医学会, 新潟; 2012年7月
- 8) 平成24年度 第4回 がん診療に携わる医師・看護師・薬剤師に対する緩和ケア研修会, 山形; 2012年8月
- 9) 山形県健康福祉部 地域医療対策課ニュース ちいのわ寄稿, 2012年8月
- 10) 化学療法研修会, 2012年9月
- 11) 平成24年度化学療法セミナー 第1回講演「化学療法」について, 2012年9月
- 12) 平成24年度 第5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; 2012年9月
- 13) がん支持療法セミナー, 2012年10月
- 14) 薬剤師漢方勉強会 ～がん治療と緩和ケア領域～, 山形; 2012年10月
- 15) 癌化学療法 学術講演会, 山形; 2012年10月
- 16) 山形支持療法セミナー, 山形; 2012年10月

精神医学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Otani K, Suzuki A, Kamata M, Matsumoto Y, Shibuya N, Sadahiro R, Enokido M. : Parental overprotection increases sociotropy with gender specificity in parents and recipients. J Affect Disord. 2012 ; 136(3) : 824-827.
- 2) Otani K, Suzuki A, Kamata M, Matsumoto Y, Shibuya N, Sadahiro R. : Interpersonal sensitivity is correlated with sociotropy but not with autonomy in healthy subjects. J Nerv Ment Dis. 2012 ; 200(2) : 153-5.
- 3) Hayashi H, Kawakatsu S, Suzuki A, Shibuya Y, Kobayashi R, Sato C, Otani K. : Application of the VSRAD, a specific and sensitive voxel-based morphometry, to comparison of entorhinal cortex atrophy between dementia with Lewy bodies and Alzheimer's disease. Dement Geriatr Cogn Disord. 2012 ; 34 (5-6) : 328-331.
- 4) Suzuki A, Matsumoto Y, Shibuya N, Ryoichi S, Kamata M, Enokido M, Goto K, Otani K. : Interaction effect between the BDNF Val66Met polymorphism and parental rearing for interpersonal sensitivity in healthy subjects. Psychiatry Res. 2012 ; 200 (2-3) : 945-8.
- 5) Shibuya Y, Hayashi H, Suzuki A, Otani K : Long-term specificity and stability of somatic delusions in delusional disorder, somatic type. Acta Neuropsychiatrica. 2012 ; 24 : 314-315.
- 6) Nagasawa H, Hayashi H, Otani K. Capgras syndrome occurring in lithium toxicity. Clin Neuropharmacol 2012 ; 35 : 204.
- 7) Matsumoto Y, Suzuki A, Shibuya N, Sadahiro R, Kamata M, Goto K, Otani K. : Association study between glucocorticoid receptor gene polymorphisms and personality traits in healthy Japanese individuals. Psychiatr Genet. 2012 ; 22(4) : 218.
- 8) Adachi M, Kawakatsu S, Sato T, Ohshima F. : Correlation between volume and morphological changes in the hippocampal formation in Alzheimer's disease : rounding of the outline of the hippocampal body on coronal MR images. Neuroradiology. 2012 Oct ; 54(10) : 1079-87.
- 9) 小林良太, 川勝忍, 大谷浩一 : ドネパジル投与によってカプグラ症状が消失したDLBの1症例 - 治療前後の脳血流SPECTの変化 -. 臨床精神医学. 2012 ; 41(6) : 715-720.
- 10) 有海清彦, 川勝忍 : アルツハイマー病における脳梁萎縮の定量的検討 - Magnetic resonance imaging による研究 -. 精神科. 2012 ; 20(3) : 302-306.
- 11) 林博史, 川勝忍, 大谷浩一 : うつ病, 軽度認知障害, アルツハイマー型認知症における海馬の内部構造の比較. 精神科. 2012 ; 21(4) : 458-462.

2. 学会報告

(1) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 川勝忍 : 企画講演, 画像診断IIアルツハイマー型認知症と前頭側頭型認知症の画像診断. 第27回日本老年精神医学会 大宮 ; 2012年6月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 川勝忍 : 前頭側頭葉変性症, 第108回日本精神神経学会総会, 精神医学研修コース5, 札幌 2012年5月
- 2) 川勝忍 : CPC症例2 仕事能率の低下を契機にアルツハイマー病またはうつ病疑いとして紹介され, 言語理解の障害と駄洒落が特徴的だった若年認知症の1割検例. 第27回日本老年精神医学会CPC. 2012年6月
- 3) 川勝忍 : 認知症の画像診断のポイント - 症候と画像から神経病理まで -. 第34回日本生物学的精神医学会ランチョンセミナー3. 神戸 ; 2012年9月

iii 一般演題

- 1) 林博史, 川勝忍, 洪谷譲, 小林良太, 大谷浩一 : レビー小体型認知症と晩期発症型アルツハイマー病の

VSRAD所見の比較検討. 第27回日本老年精神医学会 大宮; 2012年6月

- 2) 川勝忍, 小林良太, 大谷浩一, 桑野良三: 新たなプレセニリン1変異Trp215Argを有しアミロイド・アンギオパチーを伴う家族性アルツハイマー病. 第53回日本神経病理学会総会. 新潟; 2012年6月
- 3) 長澤浩樹: リチウム中毒においてカプグラ症候群を呈した症例. 第34回日本生物学的精神医学会. 神戸; 2012年9月
- 4) 貞廣良一: テロメア長と人格特徴の関係. 第34回日本生物学的精神医学会. 神戸; 2012年9月
- 5) 鈴木昭仁, 松本祥彦, 渋谷直史, 貞廣良一, 鎌田光宏, 榎戸正則, 大谷浩一: 対人関係感性における脳由来神経栄養因子 Val66Met 遺伝多型と両親の養育態度の相互作用の影響. 第22回日本臨床精神神経薬理学会. 宇都宮; 2012年9月
- 6) 榎戸正則, 鈴木昭仁, 貞廣良一, 松本祥彦, 渋谷直史, 鎌田光宏, 大谷浩一: うつ病親和性人格におけるP糖蛋白の関与: MDR1遺伝多型と対人関係感性との関連. 第22回日本臨床精神神経薬理学会. 宇都宮; 2012年9月
- 7) 吉田夕佳: 面接前の重苦しさが言葉になるまで-40代女性との心理療法課程. 日本精神分析学会代58回大会. 仙台; 2012年11月
- 8) 川勝忍, 渋谷譲, 三浦裕介, 小林良太, 大谷浩一: 進行性非流暢性失語を呈したFTLD-TDP Type A の1剖検例. 第17回日本神経精神医学会. 東京; 2012年12月
- 9) 小林良太, 川勝忍, 松本祥彦, 佐野琢也, 大谷浩一: 進行性非流暢性失語を呈したCorticobasal syndrome (CBS) の1例. 第17回日本神経精神医学会. 東京; 2012年12月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 白田稔則, 望月康裕, 秋葉大輔, 飛沢哲也, 伊藤正尚, 菅野博隆, 大谷浩一: 躁状態を呈した進行胃癌の症例. 第66回東北精神神経学会総会, 秋田; 2012年9月
- 2) 簡野宗明, 齋藤友里, 貞廣良一, 吉田夕佳, 大谷浩一: 統合失調症に重度の遅発性神経性無食欲症を併発した一例. 第66回東北精神神経学会総会, 秋田; 2012年9月

(3) 研究会

i 特別講演

- 1) 川勝忍: 特別講演 I 認知症のSPECT診断. 第18回東海脳神経核医学研究会. 名古屋; 2012年8月

(4) その他

- 1) 鈴木淳也, 石井玄樹, 鈴木昭仁, 大谷浩一: 重篤な心・肺疾患に関連した訴えがあるにもかかわらず、これらの臓器の否定妄想を呈したコタール症候群の一例. 第14回山形精神神経医学研究会. 山形市; 2012年2月
- 2) 大谷浩一: 愛着の精神病理. 庄内精神科セミナー, 鶴岡市; 2012年4月
- 3) 川勝忍: 認知症の診断と治療. 医師会, 南陽市; 2012年4月
- 4) 大谷浩一: うつ病の心理学: 認知理論を中心に. 置賜精神科セミナー, 米沢市; 2012年6月
- 5) 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-. 福岡県精神科病院協会学術講演会, 福岡県; 2012年7月
- 6) 大谷浩一: うつ病の心理社会的側面. 新庄最上地区学術講演会, 新庄市; 2012年9月
- 7) 大谷浩一: 愛着理論とうつ病. 旭川学術講演会, 旭川市; 2012年9月
- 8) 川勝忍: 専門医のための認知症skill-upセミナー, 米沢市; 2012年9月
- 9) 川勝忍: 認知症の診断と治療. 日本海病院認知症疾患医療センター講演会, 酒田市; 2012年10月
- 10) 川勝忍: 続, 診断の難しい認知症. 村山地区認知症疾患医療センター講演会, 山形市; 2012年10月
- 11) 大谷浩一: うつ病と現代社会. 第32回こころのフェスティバル, 山形市; 2012年11月
- 12) 川勝忍: 認知症の診断と治療について. ノバルティス講演会, 山形市; 2012年11月
- 13) 石井玄樹: 東根小学校創立記念式典における講話. 東根市; 2012年11月
- 14) 石井玄樹: こころが元気になる「うつ予防」. こころが元気になる研修会. 朝日町; 2012年12月

小児科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Hayasaka K, Numakura C, Toyota K, Kimura T : Treatment with lactose (galactose) -restricted and medium-chain triglyceride-supplemented formula for neonatal intrahepatic cholestasis caused by citrin deficiency. *JIMD Rep* 2012 ; 2 : 37-44
- 2) Takahashi Y, Koyama S, Tanaka H, Arawaka S, Wada M, Kawanami T, Haga H, Watanabe H, Toyota K, Numakura C, Hayasaka K, Kato T : An elderly Japanese patient with adult-onset type II citrullinemia with a novel D493G mutation in the *SLC25A13* gene. *Intern Med* 2012 ; 51(16) : 2131-2134
- 3) Kitanaka S, Isojima T, Takaki M, Numakura C, Hayasaka K, Igarashi T : Association of vitamin D-related gene polymorphisms with manifestation of vitamin D deficiency in children. *Endocr J* 2012 ; 59(11) : 1007-1014
- 4) Saitu H, Kato M, Koide A, Goto T, Fujita T, Nishiyama K, Tsurusaki Y, Doi H, Miyake N, Hayasaka K, Matsumoto N : Whole exome sequencing identifies *KCNQ2* mutations in Ohtahara syndrome. *Ann Neurol* 2012 ; 72(2) : 298-300
- 5) Saitu H, Kato M, Osaka H, Moriyama N, Horita H, Nishiyama K, Yoneda Y, Kondo Y, Tsurusaki Y, Doi H, Miyake N, Hayasaka K, Matsumoto N : *CASK* aberrations in male patients with Ohtahara syndrome and cerebellar hypoplasia. *Epilepsia* 2012 ; 53(8) : 1441-1449
- 6) Yoneda Y, Haginoya K, Arai H, Yamaoka S, Tsurusaki Y, Doi H, Miyake N, Yokochi K, Osaka H, Kato M, Matsumoto N, Saitu H : De Novo and Inherited Mutations in *COL4A2*, Encoding the Type IV Collagen alpha2 Chain Cause Porencephaly. *Am J Hum Genet* 2012 ; 90(1) : 86-90
- 7) Saitu H*, Kato M*, Shimono M, Senju A, Tanabe S, Kimura T, Nishiyama K, Yoneda Y, Kondo Y, Tsurusaki Y, Doi H, Miyake N, Hayasaka K, Matsumoto N : Association of genomic deletions in the *STXBPI* gene with Ohtahara syndrome. *Clin Genet* 2012 ; 81(4) : 399-402 (*contributed equally)
- 8) Tsurusaki Y, Okamoto N, Ohashi H, Kosho T, Imai Y, Hibi-Ko Y, Kaname T, Naritomi K, Kawame H, Wakui K, Fukushima Y, Homma T, Kato M, Hiraki Y, Yamagata T, Yano S, Mizuno S, Sakazume S, Ishii T, Nagai T, Shiina M, Ogata K, Ohta T, Niikawa N, Miyatake S, Okada I, Mizuguchi T, Doi H, Saitu H, Miyake N, Matsumoto N : Mutations affecting components of the SWI/SNF complex cause Coffin-Siris syndrome. *Nat Genet* 2012 ; 44(4) : 376-378
- 9) Nakamura K, Kato M, Sasaki A, Kanai M, Hayasaka K : Congenital dysplastic microcephaly and hypoplasia of the brainstem and cerebellum with diffuse intracranial calcification. *J Child Neurol* 2012 ; 27(2) : 218-221
- 10) Nakamura K, Kato M, Sasaki A, Shiihara T, Hayasaka K : Respiratory syncytial virus-associated encephalopathy complicated by congenital myopathy. *Pediatr Int* 2012 ; 54(5) : 709-711
- 11) Honda S, Hayashi S, Nakane T, Imoto I, Kurosawa K, Mizuno S, Okamoto N, Kato M, Yoshihashi H, Kubota T, Nakagawa E, Goto Y, Inazawa J : The incidence of hypoplasia of the corpus callosum in patients with dup (X) (q28) involving *MECP2* is associated with the location of distal breakpoints. *Am J Med Genet A* 2012 ; 158A(6) : 1292-1303
- 12) Meguro T, Yoshida Y, Hayashi M, Toyota K, Otagiri T, Mochizuki N, Kishikawa Y, Sasaki A, Hayasaka K : Inheritance of polyalanine expansion mutation of *PHOX2B* in congenital central hypoventilation syndrome. *J Hum Genet* 2012 ; 57(5) : 335-337
- 13) Kobayashi R, Fujita N, Mitsui T, Iwasaki F, Suzumiya J, Kuroda H, Nishimura R, Sasahara Y, Takeshita Y, Kato K, Okumura H, Sakamaki H, Yabe H, Kawa K, Kato K, Suzuki R : Stem cell transplantation for paediatric patients with non-anaplastic peripheral T-cell lymphoma in Japan. *Br J Haematol* 2012 ; 159(1) : 88-93
- 14) 鈴木浩, 小田切徹州, 佐藤誠 : 心室中隔欠損, 動脈管開存, Eisenmenger症候群に対し, ポセンタンが有効と考えられたDown症候群の1例. *Modern Physician* 2012 ; 32臨時増刊号 : 36-38

- 15) 江村隆起, 太田寛, 貞弘光章, 加藤光広, 沼倉周彦, 中村和幸, 菊池貴洋, 橋本多恵子, 荻野大助, 早坂清 : 思春期早発症による精巣増大を契機に発症した停留精巣捻転症の1例. 日本小児泌尿器学会雑誌 2012 ; 21 (1) : 42-44
- 16) 高橋憲幸, 川上貴子, 佐藤裕子, 小野田正志, 簡野美弥子, 三井哲夫, 早坂清 : sorafenibで寛解に至った初期治療抵抗性FLT3-ITD陽性急性単芽球性白血病. 臨床血液 2012 ; 53(11) : 1932-1936
- 17) 佐々木綾子, 早坂清 : 先天性中枢性低換気症候群の治療とケアの具体事例. 難病と在宅ケア 2012 ; 18(6) : 17-19

(2) 総 説

- 1) 加藤光広 : 乳幼児期てんかん性脳症の分子遺伝学的発症機構. 北海道小児神経症例検討会10周年記念誌 2012 : 189-191
- 2) 加藤光広 : ARX遺伝子と介在ニューロン病. 抑制性シナプスの基礎と臨床. Clinical Neuroscience 2012 ; 30 (12) : 1401-1403
- 3) 三井哲夫 : 小児細菌感染症と抗菌化学療法 ⑤皮膚感染症 薬局 2012 ; 63(3) : 85-90

(3) 著 書

- 1) Saitu H, Kato M, Matsumoto N : Haploinsufficiency of STXBP1 and Ohtahara syndrome. In : Noebels JL, Avoli M, Rogawski MA, Olsen RW, Delgado-Escueta AV eds, Jasper's Basic Mechanisms of the Epilepsies. 4th ed. Bethesda (MD) ; 2012
- 2) 加藤光広 : 脳・脊髄形成異常, 皮質形成異常, Dandy-Walker奇形, Chiari奇形, 二分脊椎. 遠藤文夫総編集 小児科診断・治療指針 東京 ; 中山書店, 2012, 744-748
- 3) 加藤光広 : 小脳奇形. 小児疾患の診断治療基準 第4版 小児内科増刊号 東京 ; 東京医学社, 2012 ; 44 : 678-679
- 4) 沼倉周彦, 早坂清 : アルカプトン尿症 (ホモゲンチジン酸尿症). 別冊日本臨牀 新領域別症候群シリーズ No.19 先天代謝異常症候群 (第2版) 上 大阪 ; 日本臨牀社, 2012, 413-416
- 5) 沼倉周彦, 早坂清 : 5-オキソプロリナーゼ欠損症. 別冊日本臨牀 新領域別症候群シリーズNo.19 先天代謝異常症候群 (第2版) 上 大阪 ; 日本臨牀社, 2012, 455-457
- 6) 沼倉周彦, 早坂清 : 5-オキソプロリナーゼ欠損症グルタチオン合成酵素欠損症 (5-オキソプロリン尿症). 別冊日本臨牀 新領域別症候群シリーズ No.19 先天代謝異常症候群 (第2版) 上 大阪 ; 日本臨牀社, 2012, 458-461
- 7) 沼倉周彦, 早坂清 : γ -グルタミルシステイン合成酵素欠損症. 別冊日本臨牀 新領域別症候群シリーズ No.19 先天代謝異常症候群 (第2版) 上 大阪 ; 日本臨牀社, 2012, 462-464
- 8) 沼倉周彦, 早坂清 : γ -グルタミルトランスペプチダーゼ欠損症. 別冊日本臨牀 新領域別症候群シリーズ No.19 先天代謝異常症候群 (第2版) 上 大阪 ; 日本臨牀社, 2012, 465-467
- 9) 荻野大助, 橋本多恵子, 早坂清 : 神経線維腫症, von Recklinghausen病. 別冊日本臨牀 新領域別症候群シリーズNo.18 腎臓症候群 (第2版) 下 大阪 ; 日本臨牀社, 2012, 790-793
- 10) 三井哲夫 : 水痘, 帯状疱疹. 大関武彦ら総編集 今日の小児治療指針 第15版 東京 ; 医学書院, 2012, 308

(4) そ の 他

- 1) 中澤誠, 石和田稔彦, 市田露子, 城尾邦隆, 立野滋, 寺井勝, 福島裕之, 藤原卓, 丹羽公一郎, 松尾浩三, 村上智明, 森善樹, 吉永正夫, 宗内淳, 越後茂之, 檜垣高史, 鈴木浩, 久保田一見, 小川俊一, 朝田芳信, 川副浩平 : 小児心疾患と成人先天性心疾患における感染性心内膜炎の管理, 治療と予防ガイドライン【ダイジェスト版】. 日本小児循環器学会雑誌 2012 ; 28(1) : 6-39
- 2) 鈴木浩 : 早期からのベラプロスト導入とボセンタンの追加投与により病態進行の抑制が得られたIPAHの1例. ベラプロストナトリウム徐放錠 肺動脈性肺高血圧症Case Reports 2012 ; 10-11
- 3) 加藤光広 : ARX遺伝子変異に起因する精神発達遅滞の分子遺伝学的研究 精神・神経疾患研究開発費 (21B-6) 「精神・神経疾患バイオリソース・レポジトリーの構築及び病因病態の解明に関する研究」平成23年度総括・分担研究報告書 51-53, 2012
- 4) 加藤光広 : 脳形成障害の病態解明 精神・神経疾患研究開発費 (21B-5) 「脳形成異常を主とする発達期脳障害の病因・病態と治療に関する研究」平成23年度総括研究報告書 27-29, 2012

- 5) 加藤光広：厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患克服研究事業）「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」平成23年度総括研究報告書 2-24, 2012
- 6) 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）「孔脳症の遺伝的要因の解明」平成23年度総括・分担研究報告書 10-12, 2012
- 7) 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）「Aicardi症候群の遺伝的要因の実態」平成23年度総括・分担研究報告書 10-11, 2012
- 8) 加藤光広：AADC欠損症の臨床像と遺伝子解析に基づいた診断基準の作成 厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患克服研究事業）「小児神経伝達物質病の診断基準の作成と新しい治療法の開発に関する研究」平成23年度総括・分担研究報告書 2012
- 9) 加藤光広：年齢依存性てんかん性脳症の遺伝型と臨床型の関連性の解明 厚生労働科学研究費補助金（障害者対策総合研究事業）「超細密染色体分析から捉え直すヒト発達障害研究」平成23年度総括・分担研究報告書 25-26, 2012
- 10) 加藤光広：東日本圏における患者情報収集（中枢神経奇形・奇形症候群）と遺伝子解析に関する研究 厚生労働科学研究費補助金（難病関係研究分野）「分野横断型全国コンソーシアムによる先天異常症の遺伝要因の解明と遺伝子診断ネットワークの形成」平成23年度総括・分担研究報告書 47-48, 2012

2. 学会報告

(1) 国際学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Mitsuhiro Kato : Infantile spasms. International Child Neurology Association / African Child Neurology Association Children with Epilepsy workshop, Entebbe, Uganda ; February 2012
- 2) Mitsuhiro Kato : Genetic mechanisms of epileptic encephalopathies in infants. International Symposium on Surgery for Catastrophic Epilepsy in Infants (ISCE) . The 14th annual meeting of Infantile Seizure Society (ISS) , Tokyo, Japan ; February 2012
- 3) Mitsuhiro Kato : Lissencephaly and related disorders. International Child Neurology Congress (ICNC) Pre Congress Symposium Malformations of Cortical Development, Brisbane, Australia ; May 2012
- 4) Mitsuhiro Kato : New genetic discoveries in malignant forms of neonatal seizures. The conjoined congresses of the 12th International Child Neurology Congress and the 11th Asian and Oceanian Congress of Child Neurology (ICNC/AOCCN 2012) Symposium : Update in genetics of neonatal seizures, Brisbane, Australia ; May 2012
- 5) Mitsuhiro Kato : Genetics in Epilepsy, update. Annual Autumn Meeting of the Korean Child Neurology Society, Busan, Korea ; October 2012

ii 一般演題

- 1) Kato M, Saitsu H, Yamagata T, Arai H, Fujii T, Hirata Y, Kusama Y, Yamashita S, Nakagawa T, Koide A, Goto T, Kubota M, Fujita T, Ihara Y, Sugai K, Saito K, Hayasaka K, Matsumoto N : Ohtahara syndrome and other neonatal-onset epileptic encephalopathies caused by missense mutations of the *KCNQ2* gene. American Epilepsy Society 2012 Annual meeting, San Diego, USA ; November-December 2012

(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) 加藤光広：脳形成異常と遺伝子. 第32回日本脳神経外科コンgres総会, 横浜; 2012年5月
- 2) 加藤光広：新しい疾患概念“介在ニューロン病”について. 第9回小児病理セミナー, 大阪; 2012年9月
- 3) 加藤光広：大脳介在ニューロンの分子機構障害による形態異常と機能異常 -介在ニューロン病-. シンポジウム“小児神経の「臨床」における「分子・形態」アプローチ”. 第44回日本臨床分子形態学会総会・学術集会, 高知; 2012年9月
- 4) 加藤光広：中枢神経系疾患の出生前診断の現状と課題. シンポジウム5：個別化治療up to date：遺伝子診断の現状と治療への応用. 第46回日本てんかん学会, 東京; 2012年10月

ii 一般演題

- 1) 小田切徹州, 鈴木浩, 沼倉周彦, 佐藤誠, 早坂清: 甲状腺機能低下症を合併した多脾症候群の1成人女性例. 第14回日本成人先天性心疾患学会, 東京; 2012年1月
- 2) 佐藤裕子, 川上貴子, 高橋憲幸, 小野田正志, 簡野美弥子, 三井哲夫, 早坂清: プロスタグランジンF2 α 膀胱内注入療法が有効と考えられた同種移植後出血性膀胱炎の男児. 第34回造血幹細胞移植学会, 大阪; 2012年2月
- 3) 鈴木浩, 小田切徹州, 佐藤誠, 早坂清, 鈴木恵美子: Platypnea-orthodeoxia syndromeを呈した漏斗胸を伴う心房中隔欠損症の1例. 第115回日本小児科学会学術集会, 福岡; 2012年4月
- 4) 林真貴子, 阿部暁子, 早坂清: 髄鞘型Charcot-Marie-Tooth病の病態解明. 第115回日本小児科学会学術集会, 福岡; 2012年4月
- 5) 佐藤啓, 五十嵐登, 才津浩智, 松本直通, 加藤光広, 霜川修, 佐々木由喜, 原田直樹: 5q14.3に切断点のある相互転座例に発症したてんかん性脳症の女児例. 第115回日本小児科学会学術集会, 福岡; 2012年4月
- 6) 菊池貴洋, 中村和幸, 高橋信也, 加藤光広, 早坂清: レベチラセタムにより強制正常化をきたしたてんかん性脳症の一女児例. 第54回日本小児神経学会総会, 札幌; 2012年5月
- 7) 高橋信也, 加藤光広, 菊池貴洋, 才津浩智, 松本直通, 早坂清: COL4A1遺伝子変異が同定された孔脳症の1例. 第54回日本小児神経学会総会, 札幌; 2012年5月
- 8) 瀬戸俊之, 加藤光広, 三木幸雄, 植松貢, 新宅治夫: 自傷行為を繰り返す多発性多小脳回と片側性脳梁体部欠損の男児例. 第54回日本小児神経学会総会, 札幌; 2012年5月
- 9) 井手秀平, 西條晴美, 加藤光広, 大越優美, 益山龍雄, 岩崎裕治, 有馬正高: AADC欠損症患者の唾液中メラトニン濃度測定. 第54回日本小児神経学会総会, 札幌; 2012年5月
- 10) 斉藤真希, 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. 第54回日本小児神経学会総会, 札幌; 2012年5月
- 11) 萩野谷和裕, 荒井洋, 小坂仁, 加藤光広, 横地健治, 才津浩智: Type 4 collagen $\alpha 2$ chain (COL4A2)の変異は孔脳症の原因となる. 第54回日本小児神経学会総会, 札幌; 2012年5月
- 12) 萩野大助, 橋本多恵子, 松永明, 早坂清: 小児腹膜透析患者の二次性副甲状腺機能亢進症に対するシナカルセト塩酸塩の使用経験. 第47回日本小児腎臓病学会学術集会, 東京; 2012年6月
- 13) 橋本多恵子, 須藤陽介, 金井雅代, 若林崇, 佐々木綾子, 沼倉周彦, 豊田健太郎, 松永明, 山口清次, 早坂清: 出生前に常染色体劣性遺伝多発嚢胞腎(ARPKD)を疑われていたグルタル酸尿症2型の1新生児例. 第47回日本小児腎臓病学会学術集会, 東京; 2012年6月
- 14) 鈴木浩, 小田切徹州, 佐藤誠, 早坂清, 田邊さおり: 先天性肺静脈狭窄症の3例. 第48回日本小児循環器学会総会・学術集会, 京都; 2012年7月
- 15) 小田切徹州, 佐藤誠, 鈴木浩: 経口budesonideとtolvaptanの併用が有効であった, Fontan術後蛋白漏出性胃腸症の1例. 第48回日本小児循環器学会総会・学術集会, 京都; 2012年7月
- 16) 沼倉周彦, 北中幸子, 本間桂子, 深見真紀, 長谷川奉延, 緒形勤, 早坂清: 経時的にコルチゾール分泌能が低下したPOR異常症の一例. 第46回日本小児内分泌学会, 大阪; 2012年9月
- 17) 武田良淳, 後藤正博, 立花奈緒, 吉橋博史, 村越孝次, 廣部誠一, 東間未来, 沼倉周彦, 早坂清, 長谷川行洋: PHOX2B遺伝子異常は高インスリン性低血糖のリスク因子となる可能性がある. 第46回日本小児内分泌学会, 大阪; 2012年9月
- 18) 長谷川高誠, 山下美保, 古城真秀子, 久保俊英, 沼倉周彦, 田中弘之: FBN1遺伝子異常によるAcromicric/Geleophysic Dysplasiaの3例 GH治療効果の検討. 第46回日本小児内分泌学会, 大阪; 2012年9月
- 19) 鏡雅代, 長崎啓祐, 佐藤英利, 鹿島京子, 依藤亨, 中村明枝, 加藤光広, 沼倉周彦, 緒方勤, 深見真紀, 斉藤伸治: 14番染色体母親性ダイソミーおよび類縁疾患に関する全国調査: 遺伝学的頻度および臨床像. 第46回日本小児内分泌学会, 大阪; 2012年9月
- 20) 萩野大助, 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. 第34回日本小児腎不全学会学術集会, 淡路島; 2012年9月
- 21) 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21回日本小児心筋疾患学会, 東京; 2012年9月

- 22) 鈴木浩：巨大冠動脈瘤を合併した川崎病の急性期治療の検討。第32回日本川崎病学会，東京；2012年10月
- 23) 小寺啓文，加藤光広，鶴崎美徳，三宅紀子，松本直通：Custom Captureを用いた年齢依存性てんかん性脳症責任遺伝子の網羅的変異およびコピー数解析。第57回日本人類遺伝学会総会，東京；2012年10月
- 24) 福嶋義光，松原洋一，野村文夫，斎藤加代子，高田史男，小杉真司，玉置知子，横井晃洋，関島良樹，涌井敬子，加藤光広，小泉二郎：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57回日本人類遺伝学会総会，東京；2012年10月
- 25) 才津浩智，加藤光広，小坂仁，森山伸子，堀田秀樹，西山精視，鶴崎美徳，三宅紀子，早坂清，松本直通：CASKのnull変異は小脳低形成を伴う太田原症候群をひきおこす。第57回日本人類遺伝学会総会，東京；2012年10月
- 26) 根岸豊，服部文子，安藤直樹，宮冬樹，角田達彦，北井征宏，荒井洋，岡本伸彦，加藤光広，山崎麻美，金村米博，小崎健次郎，斎藤伸治：網羅的遺伝子解析により難治性てんかん患児に同定された複合ヘテロSCN2A遺伝子変異。第57回日本人類遺伝学会総会，東京；2012年10月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 早坂清：診て考える。第191回日本小児科学会群馬県地方会，前橋；2012年11月

ii 一般演題

- 1) 鈴木康太，安孫子優，青木倉揚，田邊さおり，木村敏之，加藤光広：てんかんの家族歴があるHemiconvulsion-hemiplegia syndrome (HHS) の一例。第92回日本小児科学会山形地方会，山形；2012年6月
- 2) 菊池貴洋，高橋信也，中村和幸，加藤光広，早坂清：非てんかん性発作の把握に長時間ビデオ・脳波同時記録が有用であった5例の検討。第92回日本小児科学会山形地方会，山形；2012年6月
- 3) 鈴木浩，小田切徹州，佐藤誠，早坂清，川崎基，遠藤臣，木島一己，仙道大。巨大冠動脈瘤を合併した川崎病不全型の1乳児例。第92回日本小児科学会山形地方会，山形；2012年6月
- 4) 佐藤誠，鈴木浩，小田切徹州，早坂清，吉村幸浩，前川慶之，貞弘光章，古山政幸，前田勝子，松永明，高橋由美子，秋葉香，清水行敏：生後10か月まで発見されなかった肺高血圧を伴う心室中隔欠損・動脈管開存の1例。第92回日本小児科学会山形地方会，山形；2012年6月
- 5) 枝松秀尚，笹真一，若林崇，佐々木綾子，早坂清：Candida albicansによる尿路感染症を発症した超低出生体重児の1例。第92回日本小児科学会山形地方会，山形；2012年6月
- 6) 小田切徹州，佐藤誠，鈴木浩，早坂清：促進型心室固有調律の1新生児例。第64回北日本小児科学会，新潟；2012年9月
- 7) 鈴木浩，小田切徹州，佐藤誠，早坂清，本間信夫，岡田昌彦，田邊さおり，木村敏之，前田勝子，清水行敏，仁木敬夫，本間友美：ガンマグロブリン不応性の川崎病に対するインフリキシマブの有用性。第64回北日本小児科学会，新潟；2012年9月
- 8) 菊池貴洋，加藤光広，中村和幸，高橋信也，高橋辰徳，白幡恵美，清和ちづる，伊東愛子，赤羽和博，竹谷健，早坂清：新生児におけるHyperkplexiaの一例。第18回日本小児神経学会東北地方会，弘前；2012年10月
- 9) 橋本多恵子，荻野大助，早坂清，菅野秀典，櫻井俊彦，一柳統，加藤智幸，長岡明，富田善彦，古山政幸，松永明，前田勝子，秋葉香，清水行敏：ウイルス性腸炎回復期に両側尿管結石による腎後性腎不全をきたした月齢4ヶ月の女児例。第93回日本小児科学会山形地方会，山形；2012年12月
- 10) 菊池貴洋，加藤光広，高橋信也，清水行敏，神林崇，早坂清：7歳から睡眠障害があり14歳でナルコレプシーと診断した一女児例。第93回日本小児科学会山形地方会，山形；2012年12月
- 11) 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，中村潤，太田寛，山川光徳，大竹浩也，木村敏之，田邊さおり，安孫子優，青木倉揚，鈴木康太，早坂清：巨大な前縦隔腫瘤を呈した胸腺脂肪腫の1歳女児例。第93回日本小児科学会山形地方会，山形；2012年12月
- 12) 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。第93回日本小児科学会山形地方会，山形；2012年12月
- 13) 佐藤誠，小田切徹州，高橋辰徳，鈴木浩，菊池貴洋，高橋信也，橋本多恵子，荻野大助，沼倉周彦，加藤光広，早坂清，板垣寛，桜田香，嘉山孝正：黄色ブドウ球菌髄膜炎，敗血症に著明な心機能低下を合併した1例。第93回日本小児科学会山形地方会，山形；2012年12月

- 14) 枝松秀尚, 笹真一, 若林崇, 佐々木綾子, 早坂清: 先天性十二指腸閉鎖に気管食道瘻を合併した1例. 第93回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2012年12月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 早坂清: 乳幼児突然死の遺伝的背景および先天性中枢性低換気症候群について. 岐阜県周産期懇話会, 岐阜; 2012年3月
2) 早坂清: シトリン欠損症の病態と治療について. 第97回東海臨床遺伝代謝懇話会, 名古屋; 2012年6月
3) 早坂清: シトリン欠損症の病態と治療について. 第16回宮崎代謝内分泌研究会, 宮崎; 2012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) 加藤光広: 脳形成障害とてんかん. 第31回香川発達神経研究会・学術講演会, 高松; 2012年3月
2) 加藤光広: てんかん症候群の遺伝子解析. 第63回広島てんかん懇話会, 広島; 2012年9月

iii 一般演題

- 1) 山城洋樹, 加藤光広: 周期性四肢麻痺の一例. 第253回紀州地区小児臨床懇話会, 三重県南牟婁郡御浜町; 2012年1月
2) 鈴木浩, 佐々木綾子, 小田切徹州, 佐藤誠, 早坂清, 鈴木恵美子. 肺高血圧を呈する心房中隔欠損を合併した先天性横隔膜ヘルニア術後の1例. 第18回日本小児肺循環研究会, 東京; 2012年2月
3) 鈴木浩, 小田切徹州, 佐藤誠, 早坂清, 鈴木恵美子: Platypnea-orthodeoxia syndromeを呈した漏斗胸を伴う心房中隔欠損症の1例. 第8回山形心エコー図研究会, 山形; 2012年2月
4) 小田切徹州, 佐藤誠, 鈴木浩, 早坂清: 拘束型心筋症の1小児例. 第8回山形心エコー図研究会, 山形; 2012年2月
5) 佐藤誠, 小田切徹州, 鈴木浩, 早坂清, 吉村幸浩, 前川慶之, 貞弘光章: Fontan型手術後に右房内血栓をきたした1例. 第8回山形心エコー図研究会, 山形; 2012年2月
6) 萩野大助, 橋本多恵子, 豊田健太郎, 古山政幸, 松永明, 早坂清: *Pasteurella multocida*による腹膜炎を発症した小児腹膜透析患者の1例. 第22回東北小児腎臓病研究会, 盛岡; 2012年3月
7) 簡野美弥子, 小野田正志, 高橋憲幸, 佐藤裕子, 川上貴子, 三井哲夫, 早坂清, 太田寛, 江村隆起: 神経線維腫症I型に合併した神経芽腫の14歳女児. 第34回東北小児がん研究会, 仙台; 2012年3月
8) 小田切徹州, 鈴木浩, 安孫子雅之, 早坂清: 大動脈弓低形成, 大動脈縮窄と心房中隔欠損を合併したborderline left ventricleの1例. 第2回東北小児循環器懇話会, 仙台; 2012年4月
9) 若林崇, 佐々木綾子, 沼倉周彦, 枝松秀尚, 早坂清: 新生児期に確定診断したPrader-Willi症候群の早産児例. 第29回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2012年5月
10) 佐藤誠, 小田切徹州, 鈴木浩, 早坂清, 吉村幸浩, 前川慶之, 貞弘光章, 田邊さおり: 新生児遷延性肺高血圧症を合併した完全大血管転位症の1例. 第29回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2012年5月
11) 小田切徹州, 佐藤誠, 鈴木浩, 早坂清: 促進型心室固有調律の新生児例. 第29回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2012年5月
12) 菊池貴洋, 加藤光広, 枝松秀尚, 高橋信也, 若林崇, 佐々木綾子, 川崎直未, 土田哲生, 本間信夫, 岡田昌彦, 早坂清: 心肺停止蘇生後に脳波がサプレッション・バーストを呈した一例. 第17回山形小児神経研究会, 山形; 2012年8月
13) 鈴木浩, 小田切徹州, 佐藤誠, 早坂清: ファロー四徴症, 僧帽弁狭窄に対する姑息手術後の児に対するambriasantanの使用経験. 第1回東北南三県小児循環カンファレンス, 福島; 2012年9月
14) 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1回東北南三県小児循環カンファレンス, 福島; 2012年9月
15) 菊池貴洋, 加藤光広, 高橋信也, 鈴木康太, 青木倉揚, 安孫子優, 田邊さおり, 木村敏之, 西野一三, 早坂清: 小児皮膚筋炎の一例. 神経筋疾患学術講演会, 山形; 2012年9月
16) 萩野大助, 橋本多恵子, 早坂清: 無症候性蛋白尿で発症しFSGSが疑われた1女児例. 第14回山形・腎と免疫研究会, 山形; 2012年10月
17) 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: 慢性再発性多発骨髄炎(CRMO)と診断後, Ph+ALLが明らかとなった6歳女児. 第61回東北小児白血病研究会, 青森; 2012年10月

- 18) 鈴木浩, 小田切徹州, 佐藤誠, 高橋辰徳, 早坂清, 鈴木恵美子, 多田憲生: Amplatzer septal occluderによる心房中隔欠損閉鎖術が有用であったplatypnea-orthodoxia syndromeを呈した漏斗胸を伴う心房中隔欠損症の1例. 第47回東北小児心臓病研究会, 仙台; 2012年11月
- 19) 中澤友幸, 寒竹正人, 鈴木恭子, 八木澤裕美, 田中登, 大日方薫, 加藤光広: 乳児期からてんかんを発症した皮質形成異常の2例. 第24回千葉県小児神経懇話会, 千葉; 2012年11月

(5) その他

- 1) 加藤光広: ARX遺伝子変異に起因する精神遅滞の分子遺伝学的研究. 厚生労働省精神・神経疾患研究委託費「精神・神経疾患バイオリソース・レポジトリの構築及び病因病態の解明に関する研究」(21指-6)平成23年度班会議, 東京; 2012年1月
- 2) 加藤光広: AADC欠損症の臨床と遺伝子診断. 平成23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. 小児神経伝達物質病の診断基準の作成と新しい治療法の開発に関する研究班(新宅治夫班長)第1回班会議, 大阪; 2012年1月
- 3) 加藤光広: 乳幼児期に発症する年齢依存性てんかん性脳症の原因遺伝子同定と表現型との相関解析. てんかん治療研究振興財団第23回研究報告会, 大阪; 2012年3月
- 4) Suzuki H: Congenital PV stenosis. 第2回Mt. Fuji Network Forum, 静岡; 2012年3月
- 5) 鈴木浩: 子どもの心臓病の治療と生活支援について. 庄内保健所心臓病の子どもの療育支援相談会, 三川町; 2012年3月
- 6) 鈴木浩: 小児のIPAHと先天性心疾患に合併するPAH. GSK社内研修会, 山形; 2012年3月
- 7) 加藤光広: 滑脳症について. 滑脳症親の会定例会, 札幌; 2012年5月
- 8) 鈴木浩: 先天性心疾患に伴う肺高血圧の最新治療-アイゼンメンジャー症候群を中心として-. 会津肺高血圧学術講演会, 会津若松; 2012年7月
- 9) 鈴木浩: 特発性肺動脈生肺高血圧症(IPAH)の最新の治療. 第1回東北南三県小児循環カンファレンス, 福島; 2012年9月
- 10) 加藤光広: 小児てんかんの診断と治療. 日本医師会生涯教育協力講座セミナーてんかんの診断から最新の治療まで, 山形; 2012年10月
- 11) 豊田健太郎, 橋本多恵子, 荻野大助, 早坂清: リポ蛋白糸球体症の疫学. 第47回山形県小児保健会研修会, 山形; 2012年10月
- 12) 鈴木浩: 学校検診で発見された心疾患. 山形県医師会循環器検診研修会, 山形; 2012年11月
- 13) 鈴木浩: 学校検診で発見された心疾患. 山形県医師会循環器検診研修会, 鶴岡; 2012年11月
- 14) 加藤光広, 高橋信也: 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」(21委-5)平成24年度班会議, 小平; 2012年11月
- 15) 加藤光広: 多小脳回/裂脳症 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1回班会議: 東京 2012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17回小児神経症例検討会(蔵王セミナー), 上山; 2012年2月
- 2) 第29回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2012年5月
- 3) 第92回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2012年6月
- 4) 第18回山形小児内分泌・代謝研究会, 山形; 2012年6月
- 5) 第9回山形小児アレルギー研究会, 山形; 2012年7月
- 6) 第9回山形こどもの腎研究会, 山形; 2012年7月
- 7) 第17回山形小児神経研究会, 山形; 2012年8月
- 8) 第47回山形県小児保健会研修会, 山形; 2012年10月
- 9) 第93回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2012年12月

消化器・乳腺甲状腺・一般外科（外科学第一）講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Akiko Takeshita, Wataru Kimura, Ichiro Hirai, Naoki Takasu, Toshiyuki Moriya, Koji Tezuka, Toshihiro Watanabe. Clonicopathologic study of the MIB-1 Labeling Index (Ki67) and Postoperative prognosis for Intraductal Papillary Mucinous Neoplasms and Ordinary Ductal Adenocarcinoma. *Pancreas* 2012 ; 41(1) : 114-120
- 2) Wataru Kimura, Toshiyuki Moriya, Keiji Hanada, Hideki Abe, Akio Yanagisawa, Noritoshi Fukushima, Nobuyuki Ohike, Michio Shimizu, Takashi Hatori, Naotaka Fijita, Hiroyuki Maguchi, Yasuhiro Shimizu, Kenji Yamao, Tamio Sasaki, Satoshi Tanno, Kosuke Tobita, Masao Tanaka. Multicenter Study of SerousCystic Neoplasm of the Japan Pancreas Society. *Pancreas* 2012 Apr ; 41(3) : 380-387
- 3) Toshiyuki Moriya, Wataru Kimura, Ichiro Hirai, Akiko Takeshita, Koji Tezuka, Toshihiro Watanabe, Masaomi Mizutani, Akira Fuse. Pancreatic schwannoma : Case report and an updated 30-year review of the literature yoelding 47 cases. *World Journal of Gastroenterology* 2012 ; 18(13) : 1538-1544
- 4) Koji Tezuka, Wataru Kimura, Ichiro Hirai, Toshiyuki Moriya, Toshihiro Watanabe Mitsuhiro Yano. Postoperative Hematological Changes after Spleen-Preserving Distal Pancreatectomy with Preservation of the Splenic Artery and Vein. *Digestive Surgery* ; 29(2)p157-164
- 5) Masao Tanaka, Carlos Ferandez-del Castillo, Volkan Adsay, Suresh Chari, Massimo Falconi, Jin-Young Jang, Wataru Kimura, Philippe Levy, Martha Bishop Pitman, C. Max Schmidt, Michio Shimizu, Christopher L. Wolfgang, Koji Yamaguchi, Kenji Yamao : International Consensus Guidelines 2012 for the Management of IPMN and MCN of the Pancreas. *Pancreatology* 12 : 183-197, 2012
- 6) 木村理, 高須直樹, 村山最二郎. 膵管内乳頭粘液性腫瘍の国際診療ガイドラインと診療の現状. *日本内科学雑誌* 2012 ; 101(1) : p79-92
- 7) 木村理. 脾温存膵体尾部切除時の脾静脈の損傷. *臨床外科* 2012 ; 67(2) : p224-229
- 8) 山雄健次, 柳澤昭夫, 高橋邦幸, 木村理, 土居隆一郎, 福島敬宜, 大池信之, 清水道生, 羽鳥隆, 信川文誠, 一二三倫郎, 小林祐次, 飛田浩輔, 丹野誠志, 杉山政則, 宮坂義浩, 中郡聡夫, 山口武人, 花田敬士, 阿部秀樹, 多田稔, 藤田直孝, 田中雅夫. 卵巣型間質を伴うMCNの臨床病理学的特徴と予後-日本膵臓学会多施設共同研究から-. *膵臓* 2012 ; 27(1) : p9-16
- 9) 木村理. 膵癌取扱い規約とTMN分類-特に膵後方浸潤と膵外神経叢浸潤の定義について. *外科* 2012 ; 74(5) : p468-475
- 10) 木村理. 高齢者膵手術で注意すること. *Geriatric Medicine 老年医学* 2012 ; 50(4) : p506-511
- 11) 木村理, 森谷敏幸, 花田敬士, 阿部秀樹, 柳澤昭夫, 福島敬宜, 大池信之, 清水道生, 羽鳥隆, 藤田直孝, 真口宏介, 清水泰博, 山雄健次, 佐々木民人, 内藤嘉紀, 丹野誠志, 飛田浩輔, 田中雅夫. 膵漿液性嚢胞腫瘍 (Serous cystic neoplasm) の全国症例調査-日本膵臓学会膵嚢胞性腫瘍委員会- *膵臓* 2012 ; 27(4) : p572-583
- 12) 高須直樹, 神宮彰, 武山大輔, 松本秀一, 石山智敏, 鈴木知信. 腹腔鏡による検索が診断に有用であった遅発性外傷性脾破裂の1例. *日臨外会誌*. 2012 ; 73(8) : p2078-2082
- 13) 岡崎慎史, 矢野充泰, 白幡康弘, 相磯崇, 鈴木晃, 栗谷義樹. 胆嚢捻転症の6例. *外科*. 2012 ; 74 : p336-340

(2) 総 説

- 1) 木村理. 膵体尾部切除術. *消化器外科 術前・術後管理必携*. 2012. 4 ; 35(5)臨時増刊号 : p736-739
- 2) 木村理. 膵癌取扱い規約とTMN分類-特に膵後方浸潤と膵外神経叢浸潤の定義について-. *外科*. 2012. 5 ; 74(5) : p468-475
- 3) 木村理. 膵臓の解剖. 手術. 2012 ; 66(6)5月臨時増刊号 : p793-802
- 4) 松村創平, 太田剛, 水谷雅臣, 蜂谷修, 木村理, 菅井幸雄, 高橋一広, 倉智博久. 婦人科腫瘍との鑑別が困

難であったGISTの2例. 臨床婦人科産科. 66(9): p799-802

- 5) 木村理. NETの診断と治療(3)グルカゴノーマ, ソマトスタチノーマ, VIPオーマ, 非機能性腫瘍. コンセンサス癌治療. 2012; 11(3): p135-140
- 6) 木村理. NETの診断と治療(3)グルカゴノーマ, ソマトスタチノーマ, VIPオーマ, 非機能性腫瘍. コンセンサス癌治療Vol. 11 No. 3, p135-140, 2012
- 7) 木村理. 十二指腸・Vater乳頭腫瘍手術に必要な局所解剖. 外科. Vol. 74 No. 12 p1297-1301, 2012

(3) 著 書

- 1) 木村理. 肝・胆・膵疾患 膵癌. 今日の治療指針 2012年版 (Volume 54) TODAY'S THERAPY 2012. 医学書院, 東京, p506-507. 2012. 1. 1
- 2) 木村理. 肝・胆・膵疾患 膵癌. 今日の治療指針 2012年版 (ポケット判) TODAY'S THERAPY 2012. 医学書院, 東京, p506-507. 2012. 1. 1
- 3) 木村理, 手塚康二, 今田絵美, 大泉祐子, 二宮ゆかり, 高橋早苗, 金子千佳子, 升川和子. ドレーンの目的, 方法, チューブの種類・形状, 留置部位. 消化器外科NURSING 2012年春季節増刊 ナースのための消化器外科ドレーン管理. メディカ出版, 大阪, p17-25. 2012. 4. 5
- 4) 手塚康二, 木村理. 膵管内乳頭腫瘍・嚢胞性膵腫瘍. 消化器外科学レビュー2012. 総合医学社, 東京, p147-154. 2012. 3. 20
- 5) 木村理, 渡邊利広. ウィンスロー孔ドレーン. 消化器外科NURSING 17(7). メディカ出版, 大阪, p16-21. 2012. 7. 1

(4) そ の 他

- 1) 木村理. ディスカッション-症例提示とまとめ- (演者: 順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター外科・消化器外科科長上部消化管外科学講座先任准教授 鳴海堅二 先生) Geriatric Medicine 老年医学. 2012; 50(4): p518-521
- 2) 木村理. 国際外科・消化器科・腫瘍科学会総会 (IASGO) を主催して. 山形県医師会会報. 2012; 733: p12-13
- 3) 木村理, 窪田泰夫 (香川大学皮膚科 教授). 第39回科外授業~外科編 現代版赤ひげ先生が国際学会を開催するまで. デルマ倶楽部. 2012. 9; 11(3): p1-2
- 4) 木村理, 山雄健次 (愛知県がんセンター中央病院消化器内科), 真口宏介 (手稲溪仁会病院) 第43回日本膵臓学会 膵がん早期発見のポイントを討議. Medical Tribune. 2012. 10; 45(40)p20-2
- 5) 木村理. ピアニストの手と将棋棋士の手, そして外科医の手. 山形県医師会会報. 2012. 10; 734: p17
- 6) 藤本博人, 木村理. がんを知る「治療方針の決定」2012年3月4日
- 7) 手塚康二, 木村理. がんを知る「膵臓がん 最新の治療」2012年6月10日
- 8) 木村理. 猛吹雪の日. 山形県医師会会報. 第735号. p15, 2012. 11

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 特別講演

- 1) Wataru Kimura. Spleen-preserving distal pancreatectomy with preserving artery and vein. 18th Postgraduate Course of The International Association of Surgeons, Gastroenterologists & Oncologists. (18th Postgraduate Course of IASGO) . Athens Greece, 25-27 October 2012
- 2) Wataru Kimura. Current Status and Problems of Diagnostic and Therapeutic Strategies for Adenocarcinoma of the Pancreas. 22nd World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists. 7 December 2012, Bangkok, Thailand
- 3) Wataru Kimura. Intraductal Papillary Mucinous Neoplasm. 22nd World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists. 7 December 2012, Bangkok, Thailand

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) Wataru Kimura. Society of International Pancreatic and Endoscopic Surgeons (SIPES) Panel Discussions: MIS Techniques are Ready for Primetime of just for the Few Talented Surgeons? Spleen-preserving distal

pancreatectomy with conservation of the splenic artery and vein. Unternational Symposium on Pancreas Cancer 2012 in Kyoto, Japan 4-6 October, 2012

2) Wataru Kimura. Spleen-preserving distal pancreatectomy with preserving artery and vein. 18th Postgraduate Course of The International Association of Surgeons, Gastroenterologists & Oncologists. (18th Postgraduate Course of IASGO) . Athens Greece, 25-27 October 2012

3) Wataru Kimura. Best Free Oral Session : Liver Transplantation. 10th World Congress of the International Hepato-Pancreato-Biliary Association. IHPBA2012. 2 July 2012, Paris France.

4) Wataru Kimura. Spleen-preserving distal pancreatectomy with conservation of the splenic artery and vein. International Symposium on Pancreas Cancer 2012 in Kyoto. 4-6October 2012. Kyoto Japan.

iii 一般演題

1) Wataru Kimura. Spleen-preserving distal pancreatectomy with preserving artery and vein. 18th Postgraduate Course of The International Association of Surgeons, Gastroenterologists & Oncologists. (18th Postgraduate Course of IASGO) . Athens Greece, 25-27 October 2012 Hepato-Gastroenterology BOOK OF ABSTRACTS, LXIV

(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義等

1) 尾形貴史, 木村青史, 鈴木明彦, 磯部秀樹, 木村理. 当院における乳管腺葉区域切除術の経験. 第4回小切開・鏡視外科学会. 2012年11月9日, 山形市

小切開・鏡視外科学会雑誌, Vol. 3 No. 1, シンポジウム1-3, p28

2) 磯部秀樹, 矢野充泰, 外田慎, 藤本博人, 水谷雅臣, 蜂谷修, 木村理. 当科におけるHand assisted laparoscopic surgery (HALS) 下潰瘍性大腸炎手術の検討. 第4回小切開・鏡視外科学会. 2012年11月9日, 山形市 小切開・鏡視外科学会雑誌, Vol. 3 No. 1, シンポジウム5-8, p40

3) 岡崎慎史, 渡邊利広, 蘆野光樹, 菅原秀一郎, 手塚康二, 平井一郎, 木村理. 当科における腹腔鏡補助下脾温存腓体尾部切除術 (cHALS-SpDP) の検討. 第4回小切開・鏡視外科学会. 2012年11月9日, 山形市 小切開・鏡視外科学会雑誌, Vol. 3 No. 1, シンポジウム6-7, p44

ii 一般演題

1) 野村尚, 福島紀雅, 津久井秀則, 菅原秀一郎, 飯澤肇. 食道胃接合部癌のリンパ節転移状況と至適郭清範囲についての検討. 第84回日本胃癌学会総会, 大阪; 2012年2月10日

2) 水谷雅臣, 蜂谷修, 磯部秀樹, 藤本博人, 矢野充泰, 木村理. 食道癌周術期管理における術前免疫増強栄養剤の変更とその影響. 第27回日本静経腸栄養学会, 神戸; 2012年2月23日~24日 (2012; 27(1): p289)

3) 渡邊利広, 福元剛, 手塚康二, 森谷敏幸, 竹下明子, 水谷雅臣, 平井一郎, 木村理. 膵頭十二指腸切除術後の脂肪肝症例の検討. 第27回日本静経腸栄養学会, 神戸; 2012年2月23日~24日 (2012; 27(1): p377)

4) 櫻井文明, 小林達, 水谷雅臣, 木村理. 小自治体におけるNST活動の現況について. 第27回日本静経腸栄養学会, 神戸; 2012年2月23日~24日 (2012; 27(1): p503)

5) 高橋良輔, 蜂谷修, 磯部秀樹, 水谷雅臣, 小野寺雄二, 木村理. 成人腸重積症で発症した小腸悪性リンパ腫の1例. 第48回日本腹部救急医学会総会, 金沢; 2012年3月14~15日 (2012; 32(2): p368)

6) 小野寺雄二, 矢野充泰, 磯部秀樹, 蜂谷修, 水谷雅臣, 藤本博人. 外傷性腸間膜出血に対するTAE施行後に腸管壊死をきたした1例. 第48回日本腹部救急医学会総会, 金沢; 2012年3月14~15日 (2012; 32(2): p371)

7) 鈴木武文, 福元剛, 渡邊利広, 森谷敏幸, 竹下明子, 平井一郎, 木村理. S状結腸憩室穿孔による鼠径部膿瘍の1例. 第48回日本腹部救急医学会総会, 金沢; 2012年3月14~15日 (2012; 32(2): p375)

8) 佐藤多未笑, 蜂谷修, 小野寺雄二, 藤本博人, 矢野充泰, 水谷雅臣, 磯部秀樹, 木村理. 胃・十二指腸潰瘍穿孔に対する保存的治療の検討. 第48回日本腹部救急医学会総会, 金沢; 2012年3月14~15日 (2012; 32(2): p473)

9) 福元剛, 渡邊利広, 佐藤多未笑, 竹下明子, 平井一郎, 木村理. pancreas volumertyによる膵癌における膵容積の検討. 第112回日本外科学会定期学術集会, 幕張; 2012年4月12日~14日 (2012; 113臨時増刊号(2))

10) 手塚康二, 木村理, 平井一郎, 渡邊利広, 福元剛, 佐藤多未笑, 竹下明子, 鈴木明彦, 矢野充泰, 藤本博人, 磯部秀樹, 蜂谷修, 木村青史. 脾動静脈を温存した脾温存膵体尾部切除術後の脾臓の体積変化に関する検討.

- 第112回日本外科学会定期学術集会，幕張；2012年4月12日～14日（2012；113臨時増刊号(2)）
- 11) 野村尚，福島紀雅，津久井秀則，菅原秀一郎，飯澤肇. 食道胃接合部癌のリンパ節転移状況と至適郭清範囲. 第112回日本外科学会定期学術集会，幕張；2012年4月12日～14日
 - 12) 平井一郎，木村理，渡邊利広，森谷敏幸，手塚康二，藤本博人，福元剛，竹下明子. 膵管胆管合流異常症について. 第24回日本肝胆膵外科学会・学術集会，大阪；2012年5月30日～6月1日（第24回日本肝胆膵外科学会・学術集会プログラム・抄録集：p343）
 - 13) 竹下明子，平井一郎，森谷敏幸，渡邊利広，福元剛，木村理. 乳頭形成術の検討. 第24回日本肝胆膵外科学会・学術集会，大阪；2012年5月30～6月1日
 - 14) 外田慎，磯部秀樹，藤本博人，矢野充泰，高須直樹，水谷雅臣，蜂谷修，木村理. Y-graftに起因した絞扼性イレウスの1例. 第15回日本高齢消化器病学会，弘前；2012年6月1日（2012；15(1)：p92）
 - 15) 蜂谷修，藤本博人，高須直樹，佐藤多未笑，小野寺雄二，鈴木武文，水谷雅臣，木村理. 食道表在癌切除例の検討. 第66回日本食道学会学術集会，軽井沢；2012年6月22日（第66回日本食道学会学術集会プログラム抄録集：p309）
 - 16) 牧野孝俊，鈴木明彦，木村青史，木村理. IHC subtypeにおけるTriple negative乳がんの臨床的特徴について. 第20回日本乳癌学会学術総会，熊本；2012年6月28日～30日（第20回日本乳癌学会学術総会プログラム抄録集：p465）
 - 17) 臼杵尚志，木村青史，平田哲，吉中平次. 全国調査から見た病院特性と乳がん手術の収益性に関する検討. 第20回日本乳癌学会学術総会，熊本；2012年6月28日～30日（第20回日本乳癌学会学術総会プログラム抄録集：p307）
 - 18) 柿崎泰明，牧野直彦，戸澤智浩，松田暁子，池田祐之，佐藤英之，伊藤美保，本田悌一郎，竹下明子，平井一郎，木村理，上野義之. PanIN周囲に線維化を伴うTS1膵癌の2例. 第43回日本膵臓学会大会，山形；2012年6月28日～29日（2012；27(3)：p176）
 - 19) 竹下明子，平井一郎，森谷敏幸，渡邊利広，福元剛，木村理. 膵管内乳頭粘液性腫瘍の悪性度に関する臨床病理学的研究. 第43回日本膵臓学会大会，山形；2012年6月28日～29日（2012；27(3)：p229）
 - 20) 小野寺雄二，竹下明子，渡邊利広，山岸岳人，平井一郎，木村理. 膵癌と鑑別困難であった膵漿液性嚢胞腺腫の1例. 第43回日本膵臓学会大会，山形；2012年6月28日～29日（2012；27(3)：p287）
 - 21) 平井一郎，木村理，渡邊利広，森谷敏幸，福元剛，藤本博人，竹下明子，手塚康二. 膵疾患における高圧酸素療法（HBO）の有用性. 第43回日本膵臓学会大会，山形；2012年6月28日～29日（2012；27(3)：p320）
 - 22) 手塚康二，平井一郎，渡邊利広. 第43回日本膵臓学会大会，山形；2012年6月28日～29日（2012；27(3)：p324）
 - 23) 櫻井文明，木村理. 特別養護老人施設における肺炎の発生と治療経過. 第54回日本老年医学会学術集会・総会，東京；2012年6月28日（2012；49：p81）
 - 24) 竹下明子，平井一郎，森谷敏幸，渡邊利広，福元剛，木村理. IPMN通常型膵癌におけるMIB-1 labeling indexの臨床病理学的研究. 第67回日本消化器外科学会総会，富山；2012年7月18～20日
 - 25) 尾形貴史，川村博司，横山英一，仁科盛之. 高齢者開腹手術における循環動態の検討. 第67回日本消化器外科学会総会，富山；2012年7月18日～20日
 - 26) 岡崎慎史，水落宏太，荻原資久，相磯嵩，白幡康弘，陳正浩，橋爪英二，菅原浩，鈴木晃，栗谷義樹. 胃切除Roux-en-Y再建後に内ヘルニアを生じた6例. 第67回日本消化器外科学会総会，富山；2012年7月18日～20日
 - 27) 矢野充泰，磯部秀樹，小野寺雄二，佐藤多未笑，藤本博人，水谷雅臣，蜂谷修，木村理. 当科における大腸癌腹膜播種陽性症例の検討. 第67回日本消化器外科学会総会，富山；2012年7月18日～20日
 - 28) 渡邊利広，平井一郎，福元剛，手塚康二，森谷敏幸，竹下明子，木村理. 膵頭部十二指腸切除術後の非アルコール性脂肪性肝疾患の検討. 第67回日本消化器外科学会総会，富山；2012年7月18日～20日
 - 29) 平井一郎，福元剛，渡邊利広，藤本博人，森谷敏幸，竹下明子，水谷雅臣，磯部秀樹，蜂谷修，木村理. 消化器外科における高圧酸素療法（HBD）の有用性. 第67回日本消化器外科学会総会，富山；2012年7月18日～20日
 - 30) 磯部秀樹，蜂谷修，矢野充泰，小野寺雄二，佐藤多未笑，藤本博人，水谷雅臣. 当科におけるcolitic cancer

の3例. 第67回日本消化器外科学会総会, 富山; 2012年7月18日~20日

- 31) 白幡康弘, 相磯崇, 萩原資久, 岡崎慎史, 水落宏太, 鈴木晃, 栗谷義樹. 完全内臓逆位症に合併した下部胆管癌に対して亜全胃温存膵頭十二指腸切除を施行した1例. 第67回日本消化器外科学会総会, 富山; 2012年7月18日~20日
- 32) 高橋良輔, 竹下明子, 佐藤多未笑, 福元剛, 渡邊利広, 村山最二郎, 平井一郎, 木村理. 光線過敏症を伴うポルフィリン症患者への胆嚢摘出術の経験. 第48回日本胆道学会学術集会, 東京; 2012年9月21日 (2012; 26(3): p250)
- 33) 岡崎慎史, 渡邊利広, 小野寺雄二, 蘆野光樹, 福元剛, 菅原秀一郎, 手塚康二, 竹下明子, 平井一郎, 木村理. 神経浸潤が疑われたserous cyst neoplasmの1例. 第17回日本外科病理学会学術集会, 仙台; 2012年10月5日 (第17回日本外科病理学会学術集会プログラム: p21)
- 34) 岡崎慎史, 矢野充泰, 磯部秀樹, 外田慎, 藤本博人, 高須直樹, 水谷雅臣, 蜂谷修, 木村理. KRAS測定を行った進行再発大腸癌に対するBevacizumab併用初回化. 第50回日本癌治療学会学術集会, 横浜; 2012年10月25日 (2012; 47(1))
- 35) 高須直樹, 蜂谷修, 藤本博人, 水谷雅臣, 外田慎, 矢野充泰, 木村理. 当科における腹腔鏡補助幽門保存胃切除症例の検討. 第4回小切開・鏡視外科学会. 2012年11月9日, 山形市 小切開・鏡視外科学会雑誌, Vol. 3 No. 1, 一般演題2-4, p47
- 36) 木村青史, 塚本長, 鈴木明彦, 木村理. 乳がん検診におけるマンモグラフィ比較読影の意義について. 第22回日本乳癌検診学会総会, 2012年11月9日, 沖縄県宜野湾市 日本乳癌検診学会誌, Vol. 21 No. 3 第22回日本乳癌検診学会学術総会プログラム・予稿集, P-027, p496
- 37) 平井一郎, 渡邊利広, 手塚康二, 藤本博人, 蘆野光樹, 岡崎慎史, 菅原秀一郎, 水谷雅臣, 磯部秀樹, 蜂谷修, 木村理. 消化器外科における高圧酸素療法 (HBO) の有用性. 第47回日本高気圧環境・潜水医学会学術総会, 2012年11月16日, 札幌市 日本高気圧環境・潜水医学会雑誌 Vol. 47 Supplement第47回日本高気圧環境・潜水医学会学術総会予稿集, 6-1, p57
- 38) 磯部秀樹, 矢野充泰, 木村理. 潰瘍性大腸炎術後痔瘻症例の検討. 第67回日本大腸肛門病学会学術集会, 2012年11月17日, 福岡市 日本大腸肛門病学会雑誌 Vol. 65 No. 9 第67回日本大腸肛門病学会学術集会抄録号, O2-024, p620
- 39) 矢野充泰, 磯部秀樹, 木村理. 術前診断が困難であった直腸粘膜下腫瘍の1例. 第67回日本大腸肛門病学会学術集会, 2012年11月17日, 福岡市 日本大腸肛門病学会雑誌 Vol. 65 No. 9 第67回日本大腸肛門病学会学術集会抄録号, P1-0214, p694
- 40) 蜂谷修, 藤本博人, 高須直樹, 外田慎, 矢野充泰, 手塚康二, 渡邊利広, 尾形貴史, 水谷雅臣, 磯部秀樹, 木村理. Billroth II法デルタ吻合再建による完全鏡下幽門側胃切除術. 第25回日本内視鏡外科学会総会, 2012年12月7日, 横浜市 日本内視鏡外科学会雑誌, Vol. 17 No. 7 第25回日本内視鏡外科学会総会抄録集, OS97-6, p566

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 木村理. 「肝胆膵の外科学とIASGOの経験」平成23年年度山形県消化器病懇話会学術講演会, 山形; 2012年1月28日 (座長: 公立置賜総合病院 病院長 新澤陽英 先生)
- 2) 鈴木明彦. 「山形大学における乳癌治療について」ハラヴェン社内研修会 (エーザイ株式会社), 山形; 2012年7月27日
- 3) 木村理. 膵臓病学の真髄へ. 第43回日本膵臓学会大会, 山形; 2012年6月28日~29日 (2012; 27(3): p67)

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 木村理. 「膵臓 脾温存膵体尾部切除術」. 第67回日本消化器外科学会総会, 富山; 2012年7月20日
- 2) 木村理. 「肝胆膵の外科学とIASGOの経験」平成23年度 山形県消化器病懇話会, 山形; 2012年1月24日
- 3) 蜂谷修. 「完全鏡視下における幽門側胃切除術」. 第163回東北外科集談会, 第89回日本胸部外科学会東北地方会, 第21回日本血管外科学会東北地方会, 仙台; 2012年6月9日
- 4) 蜂谷修. 「FOCUS LONGを使用した幽門側胃切除術」. 第164回東北外科集談会, 第90回日本胸部外科学会東北地方会, 第80回日本小児外科学会東北地方会, 第22回日本血管外科学会東北地方会, 仙台; 2012年9月15日

iii 一般演題

- 1) 牧野孝俊, 鈴木明彦, 木村青史, 木村理. Triple negative乳癌とLuminal A乳癌における超音波所見と病理所見の比較検討. 第9回日本乳癌学会東北地方会, 仙台; 2012年3月3日 (第9回日本乳癌学会東北地方会プログラム・抄録集; p22)
- 2) 鈴木明彦, 木村青史, 牧野孝俊, 木村理. 山形県乳がん地域連携パスの現状と当科の取り組みについて. 第9回日本乳癌学会東北地方会, 仙台; 2012年3月3日 (第9回日本乳癌学会東北地方会プログラム・抄録集; p28)
- 3) 菅原秀一郎, 渡邊利広, 佐藤多未笑, 安次富裕哉, 蘆野光樹, 岡崎慎史, 手塚康二, 森谷敏幸, 竹下明子, 平井一郎, 木村理. 多発性十二指腸NETの1切除例. 東北NET-Work Japan, 福島; 2012年6月2日
- 4) 濱田顕, 白幡康弘, 岡崎慎史, 水落宏太, 相磯崇, 菅原浩, 鈴木晃, 栗谷義樹. 肝血管肉腫の1例. 第163回東北外科集談会, 仙台; 2012年6月9日
- 5) 齋藤純健, 柴田健一, 外田慎, 安本匠, 伊東賢, 岡崎慎史, 石山廣志朗, 水落宏太, 相磯崇, 萩原資久, 白幡康弘, 陳正浩, 橋爪英二, 菅原浩, 鈴木晃, 栗谷義樹. 卵巣腫瘍に対する腹腔鏡手術を契機として発見された虫垂粘液嚢胞腺腫の1切除例. 第163回東北外科集談会, 仙台; 2012年6月9日
- 6) 渡邊利広, 木村理, 平井一郎, 竹下明子, 森谷敏幸, 手塚康二, 福元剛, 菅原秀一郎, 岡崎慎史, 蘆野光樹. 通常型膵癌に対する診断と治療. 第193回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2012年7月13日 (第193回例会プログラム・抄録集; p34)
- 7) 齋藤純健, 柴田健一, 外田慎, 安本匠, 伊東賢, 岡崎慎史, 石山廣志朗, 水落宏太, 相磯崇, 萩原資久, 白幡康弘, 陳正浩, 橋爪英二, 菅原浩, 鈴木晃, 栗谷義樹. 卵巣腫瘍に対する腹腔鏡手術を契機として発見された虫垂粘液嚢胞腺腫の1切除例. 第163回東北外科集談会, 仙台; 2012年6月9日
- 8) 外田慎, 矢野充泰, 安次富裕哉, 藤本博人, 高須直樹, 水谷雅臣, 蜂谷修, 木村理. 巨大Krukenberg腫瘍を伴った若年者のS状結腸癌の1例. 第164回東北外科集談会・第90回日本胸部外科学会東北地方会・第80回日本小児外科学会東北地方会・第22回日本血管外科学会東北地方会, 仙台; 2012年9月15日 (第164回東北外科集談会・第90回日本胸部外科学会東北地方会・第80回日本小児外科学会東北地方会・第22回日本血管外科学会東北地方会プログラム・抄録集; p29)
- 9) 安次富裕哉, 手塚康二, 菅原秀一郎, 岡崎慎, 蘆野光樹, 平井一郎, 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164回東北外科集談会・第90回日本胸部外科学会東北地方会・第80回日本小児外科学会東北地方会・第22回日本血管外科学会東北地方会, 仙台; 2012年9月15日 (第164回東北外科集談会・第90回日本胸部外科学会東北地方会・第80回日本小児外科学会東北地方会・第22回日本血管外科学会東北地方会プログラム・抄録集; p30)
- 10) 蘆野光樹, 渡邊利広, 岡崎慎史, 菅原秀一郎, 福元剛, 手塚康二, 竹下明子, 平井一郎, 木村理. 中部胆管原発腺内分泌細胞癌の一例. 第164回東北外科集談会・第90回日本胸部外科学会東北地方会・第80回日本小児外科学会東北地方会・第22回日本血管外科学会東北地方会, 仙台; 2012年9月15日 (第164回東北外科集談会・第90回日本胸部外科学会東北地方会・第80回日本小児外科学会東北地方会・第22回日本血管外科学会東北地方会プログラム・抄録集; p33)
- 11) 山賀亮介, 手塚康二, 菅原秀一郎, 岡崎慎史, 蘆野光樹, 平井一郎, 木村理. S-1投与によるDLE様皮信を認め, 長期奏功を示している再発膵癌の1例. 第164回東北外科集談会・第90回日本胸部外科学会東北地方会・第80回日本小児外科学会東北地方会・第22回日本血管外科学会東北地方会, 仙台; 2012年9月15日 (第164回東北外科集談会・第90回日本胸部外科学会東北地方会・第80回日本小児外科学会東北地方会・第22回日本血管外科学会東北地方会プログラム・抄録集; p33)
- 12) 蘆野光樹, 手塚康二, 岡崎慎史, 菅原秀一郎, 渡邊利広, 森谷敏幸, 平井一郎, 木村理. 腹膜播種を認めながら化学療法で5年生存率を得たStage IV b膵癌の一例. 第25回東北膵・胆道癌研究会, 福島; 2012年10月6日 (第25回東北膵・胆道癌研究会プログラム・抄録集; p19)
- 13) 櫻井文明, 水谷雅臣, 高須直樹, 木村理. 介護施設における医療介護関連肺炎. 第23回日本老年医学会東北地方会, 秋田; 2012年10月13日 (第23回日本老年医学会東北地方会プログラム・抄録集; p12)
- 14) 高須直樹, 水谷雅臣, 木村理. 高齢者穿孔性腹膜炎手術症例の検討. 第23回日本老年医学会東北地方会, 秋田; 2012年10月13日 (第23回日本老年医学会東北地方会プログラム・抄録集; p19)

- 15) 矢野充泰, 磯部秀樹, 小野寺雄二, 佐藤多未笑, 藤本博人, 水谷雅臣, 蜂谷修, 木村理. 当科における婦人科との合同手術症例の検討. 第10回山形骨盤外科研究会, 山形; 2012年1月28日
- 16) 佐藤多未笑, 竹下明子, 渡邊利広, 福元剛, 森谷敏幸, 平井一郎, 木村理. 多発性十二指腸カルチノイドに対し, 瘻温存十二指腸切除術を行った1例. 平成23年度(第50回)山形県消化器病懇話会, 山形; 2012年1月28日
- 17) 外田慎, 白幡康弘, 相磯崇, 安本匠, 岡崎慎史, 伊東賢, 石山廣志朗, 柴田健一, 水落宏太, 萩原資久, 陳正浩, 橋爪英二, 菅原浩, 鈴木晃, 栗谷義樹. 肝細胞癌破裂の6例. 山形県消化器病懇話会, 山形; 2012年1月28日
- 18) 鈴木武文, 福元剛, 渡邊利広, 森谷敏幸, 竹下明子, 平井一郎, 木村理. 術前画像診断で描出されなかった微小膵管癌の1例. 第46回東北膵臓研究会, 仙台; 2012年2月3日
- 19) 竹下明子, 平井一郎, 森谷敏幸, 渡邊利広, 福元剛, 木村理. 著明な腹膜播種, リンパ節転移, 右卵巢転移をきたしたガストリノーマ. 第7回NET Work Japan, 東京; 2012年2月18日
- 20) 藤本博人, 蜂谷修, 小野寺雄二, 鈴木武文, 佐藤多未笑, 矢野充泰, 水谷雅臣, 磯部秀樹, 木村理. 食道アカラシア術後の食道穿孔ヘルニアに対し腹腔鏡下修復術を施行した一例. 第17回山形県食道・胃疾患研究会, 山形; 2012年2月25日
- 21) 矢野充泰. 当科における大腸癌肝転移切除症例の検討. Liver Metastasis meeting in YAMAGATA, 山形; 2012年3月17日
- 22) 菅原秀一郎, 渡邊利広, 佐藤多未笑, 安次富祐哉, 蘆野光樹, 岡崎慎史, 手塚康二, 森谷敏幸, 竹下明子, 平井一郎, 木村理. 第5回Tohoku-NET Work, 福島; 2012年6月2日
- 23) 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. 診断に苦慮した急性腹症の一例. 第32回置賜地区画像診断研究会, 米沢; 2012年6月15日
- 24) 安次富裕哉, 蘆野光樹, 岡崎慎史, 福元剛, 菅原秀一郎, 渡邊利広, 手塚康二, 竹下明子, 平井一郎, 木村理. 小児meckel憩室穿孔性腹膜炎の1例. 第30回山形外科談話会, 山形; 2012年6月30日
- 25) 廣岡秀人, 内田徹郎, 吉村幸治, 金哲樹, 前川慶之, 宮崎良太, 大場栄一, 貞弘光章, 木村理. 上腸間膜脈瘤に対する外科的治療経験. 第30回山形外科談話会, 山形; 2012年6月30日
- 26) 岡崎慎史, 白幡康弘, 伊東賢, 水落宏太, 相磯崇, 菅原浩, 鈴木晃, 栗谷義樹. 小児メッケル憩室穿孔性腹膜炎の1例. 第30回山形外科談話会, 山形; 2012年6月30日
- 27) 藤本博人, 尾形貴史, 外田慎, 矢野充泰, 高須直樹, 水谷雅臣, 蜂谷修, 木村理. 十二指腸潰瘍選考に対し腹腔鏡下大網入れ充填法を行った1例. 第16回山形内視鏡外科研究会, 山形; 2012年9月1日
- 28) 蜂谷修, 藤本博人, 外田慎, 矢野充泰, 高須直樹, 水谷雅臣, 磯部秀樹, 平井一郎, 木村理. Billroth I法デルタ吻合による完全鏡視下幽門側胃切除術. 第16回山形内視鏡外科研究会, 山形; 2012年9月1日
- 29) 鈴木明彦, 木村青史, 尾形貴史, 磯部秀樹, 木村理. 妊娠期乳癌に対する治療方針. 第36回山形県乳腺疾患研究会, 山形; 2012年9月8日
- 30) 蜂谷修, 尾形貴史, 外田慎, 藤本博人, 矢野充泰, 高須直樹, 水谷雅臣, 木村理. 食道癌手術におけるVigileoモニターの使用経験. 山形周術期モニタリング研究会2012, 山形; 2012年9月22日
- 31) 蜂谷修, 尾形貴史, 外田慎, 藤本博人, 矢野充泰, 水谷雅臣, 磯部秀樹, 木村理. 切除不能進行・再発胃癌症例における緩和手術. 第15回山形胃がん研究会, 鶴岡; 2012年10月6日
- 32) 高須直樹, 藤本博人, 外田慎, 矢野充泰, 蜂谷修, 木村理, 水谷雅臣. 経口摂取不能な胃癌の幽門狭窄に対して経鼻的な術前経腸栄養を行った1例. 第10回山形NSTセミナー学術集会・緩和ケアNSTセミナー. 2012年12月14日, 山形 第10回山形NSTセミナー学術集会・緩和ケアNSTセミナープログラム・抄録集, p7
- 33) 高須直樹, 藤本博人, 外田慎, 矢野充泰, 蜂谷修, 木村理, 水谷雅臣. 経口摂取不能な胃癌の幽門狭窄に対して経鼻的な術前経腸栄養を行った1例. 第10回山形NSTセミナー学術集会・緩和ケアNSTセミナー. 2012年12月14日, 山形市 第10回山形NSTセミナー学術集会・緩和ケアNSTセミナープログラム・抄録集, p7
- 33) 櫻井文明, 小林達, 高須直樹, 渡邊利広, 木村理. 介護施設における肺炎の発生と栄養形態. 第10回山形NSTセミナー学術集会・緩和ケアNSTセミナー. 2012年12月14日, 山形市第10回山形NSTセミナー学術集会・緩和ケアNSTセミナープログラム・抄録集, p8

- 34) 外田慎重, 蜂谷修, 尾形貴史, 磯部秀樹, 高須直樹, 藤本博人, 矢野充泰, 高橋良輔, 木村理. 胸部食道癌手術において低侵襲血行動態モニタリングを用いた周術期管理の検討. 第20回山形周術期病態研究会. 2012年12月15日, 山形市 第20回山形周術期病態研究会プログラム・演題抄録集, 演題2, p5
- 35) 平井一郎, 渡辺利広, 手塚康二, 藤本博人, 矢野充泰, 蘆野光樹, 岡崎慎史, 菅原秀一郎, 水谷雅臣, 磯部秀樹, 蜂谷修, 木村理. 消化器外科における高圧酸素療法(HBO)の有用性. 第20回山形周術期病態研究会. 2012年12月15日, 山形市 第20回山形周術期病態研究会プログラム・演題抄録集, 演題3, p56

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 矢野充泰, 磯部秀樹, 小野寺雄二, 佐藤多未笑, 藤本博人, 水谷雅臣, 蜂谷修, 木村理. 当科における腹膜播種陽性症例の検討. 第76回大腸癌研究会, 宇都宮; 2012年1月20日(第76回大腸癌研究会プログラム・抄録集; p65)
- 2) 竹下明子, 平井一郎, 森谷敏幸, 渡辺利広, 福元剛, 木村理. 著明な腹膜播種, リンパ節転移, 右卵巣転移をきたしたガストリノーマの1例. 第7回NET Work Japan, 東京; 2012年2月18日(第7回NET Work Japan PROGRAM ABSTRACT)
- 3) 矢野充泰, 磯部秀樹, 外田 慎, 藤本博人, 高須直樹, 水谷雅臣, 蜂谷修, 木村理. 当科における大腸癌同時性肝転移症例の検討. 第77回大腸癌研究会, 東京; 2012年7月6日(第77回大腸癌研究会プログラム・抄録集; p95)
- 4) 高須直樹, 蜂谷修, 藤本博人, 矢野充泰, 外田慎, 磯部秀樹, 水谷雅臣, 木村理. 回盲部切除後に発症した吻合部潰瘍の2例. 第21回潰瘍病態研究会, 横浜; 2012年8月18日(第21回潰瘍病態研究会プログラム・抄録集; p10)
- 5) 高須直樹, 蜂谷修, 藤本博人, 矢野充泰, 外田慎, 磯部秀樹, 水谷雅臣, 木村理. 回盲部切除後に発症した吻合部潰瘍の1例. 第21回潰瘍病態研究会, 横浜; 2012年8月18日
- 6) 渡辺利広, 安次富裕哉, 蘆野光樹, 岡崎慎史, 菅原秀一郎, 福元剛, 渡辺利広, 手塚康二, 森谷敏幸, 竹下明子, 平井一郎, 木村理. 当科におけるPD術後のドレーン管理. 第39回日本膵切研究会, 東京; 2012年8月25日(第39回日本膵切研究会プログラム・抄録集; p32)
- 7) 菅原秀一郎, 渡辺利広, 岡崎慎史, 蘆野光樹, 平井一郎, 木村理. 胆嚢MCNの1切除例. 第57回日本消化器画像診断研究会, 松島; 2012年8月31日~9月1日(第57回日本消化器画像診断研究会プログラム・抄録集; p27)
- 8) 平井一郎, 木村 理, 渡辺利広, 森谷敏幸, 手塚康二, 藤本博人, 竹下明子, 菅原秀一郎, 岡崎慎史, 蘆野光樹. 膵管胆管合流異常手術例の検討. 第35回日本膵・胆管合流異常研究会, 東京; 2012年9月8日
- 9) 岡崎慎史, 渡辺利広, 小野寺雄二, 蘆野光樹, 福元剛, 菅原秀一郎, 手塚康二, 竹下明子, 平井一郎, 木村理. 鑑別診断が困難であった膵頭部腫瘍の1例. 第20回21世紀外科セミナー, 大阪; 2012年5月31日
- 10) 渡辺利広. 脈路膜悪性黒色腫術後8年目の多発性膵転移を来した1例. 第13回臨床消化器病研究会, 東京; 2012年7月28日
- 11) 外田慎重, 蜂谷修, 尾形貴史, 磯部秀樹, 高須直樹, 藤本博人, 矢野充泰, 高橋良輔, 木村理. 胸部食道癌手術において低侵襲血行動態モニタリングを用いた周術期管理の検討. 第20回山形周術期病態研究会. 2012年12月15日, 山形市 第20回山形周術期病態研究会プログラム・演題抄録集, 演題2, p5
- 12) 平井一郎, 渡辺利広, 手塚康二, 藤本博人, 矢野充泰, 蘆野光樹, 岡崎慎史, 菅原秀一郎, 水谷雅臣, 磯部秀樹, 蜂谷修, 木村理. 消化器外科における高圧酸素療法(HBO)の有用性. 第20回山形周術期病態研究会. 2012年12月15日, 山形市 第20回山形周術期病態研究会プログラム・演題抄録集, 演題3, p56

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) 大泉弘幸, 加藤博久, 鈴木潤, 渡會光, 貞弘光章: 特集 小型肺癌の治療戦略とその成績 小型肺癌に対する術式選択と手術成績. 胸部外科 2012; 65(1): 47-51
- 2) 内田徹郎, 金哲樹, 前川慶之, 宮崎良太, 大場栄一, 中村健, 林潤, 吉村幸浩, 貞弘光章: 自己弁温存大動脈基部置換術における手術手技の均一化と再現性確立の試み. 胸部外科 2012; 65(4): 311-315
- 3) 江村隆起, 菅井幸雄, 本間次男, 細谷貴亮, 太田寛, 貞弘光章: 小児外傷性肝損傷治療の検討. 日本小児外科学会雑誌 2012; 48(2): 204-209
- 4) 遠藤誠, 大泉弘幸, 金内直樹, 加藤博久, 鈴木潤, 深谷建, 渡會光, 貞弘光章: 小児気道異物の検討 - 異物把持鉗子の開発と使用成績 -. 気管支学 2012; 34(4): 314-319
- 5) 内田徹郎, 金哲樹, 前川慶之, 大場栄一, 林潤, 吉村幸浩, 貞弘光章: 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. 日本血管外科学会雑誌 2012; 21(5): 663-668
- 6) 内田徹郎, 金哲樹, 前川慶之, 大場栄一, 林潤, 吉村幸浩, 貞弘光章, 近藤俊一: 奇異性脳塞栓症を発症した卵円孔開存に対するポートアクセス手術. 日本心臓血管外科学会雑誌 2012; 41(5): 250-252
- 7) 鈴木潤, 大泉弘幸, 加藤博久, 深谷建, 渡會光, 貞弘光章, 本間次男: 肺区域切除における術前CTアンギオグラフィー. 日本呼吸器外科学会雑誌 2012; 26(6): 586-590
- 8) 高山俊男, 小俣透, 大泉弘幸, 貞弘光章: オフポンプ冠動脈バイパス手術用組立式スタビライザー. 日本コンピュータ外科学会誌 2012; 14(3): 262-263
- 9) 内田徹郎, 金哲樹, 前川慶之, 宮崎良太, 大場栄一, 中村健, 林潤, 吉村幸浩, 貞弘光章: 腋窩動脈送血時における脳循環不全発症例. 胸部外科 2012; 65(13): 1105-1111

(2) 総 説

- 1) 山下淳, 内田徹郎, 外山秀司, 前川慶之, 吉村幸浩, 金哲樹, 皆川忠徳, 水本雅弘, 大場栄一, 中村健, 林潤, 貞弘光章: 肺動脈弁に発生した乳頭状線維弾性腫の1例. 胸部外科 2012; 65(3): 249-251
- 2) 江村隆起, 岩中督, 太田寛, 貞弘光章: MEN 2 B患児に発症した右副腎褐色細胞腫に対する腹腔鏡下副腎部分切除術. 日本小児外科学会雑誌 2012; 48(2): 236-240
- 3) 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, 貞弘光章: Marfan症候群におけるCabrol法による冠状動脈再建術後遠隔期の冠状動脈狭窄に対する再手術の1例. 胸部外科 2012; 65(7): 579-582
- 4) 中村健, 内田徹郎, 吉村幸浩, 金哲樹, 前川慶之, 皆川忠徳, 水本雅弘, 山下淳, 貞弘光章, 齋木佳克, 川本俊輔: メチシリン耐性黄色ブドウ球菌人工血管感染に対するホモグラフトを用いた再上行大動脈置換術の1例 - 東日本大震災における隣県支援 -. 胸部外科 2012; 65(11): 999-1002
- 5) 江村隆起, 太田寛, 貞弘光章, 加藤光広, 沼倉周彦, 中村和幸, 菊池貴洋, 橋本多恵子, 荻野大助, 早坂清: 思春期早発症による精巣増大を契機に発症した停留精巣捻転症の1例. 日本小児泌尿器科学会雑誌 2012; 21(1): 42-44
- 6) 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. 三友堂病院医学雑誌 2012; 13(1): 73-78

(3) 著 書

- 1) (書籍分担執筆) 大泉弘幸: 岡庭豊, 荒瀬康司, 三角和雄編集, イヤーノート 内科・外科編 (2013年版) 第22版. 東京: 株式会社メディックメディア, 2012年4月1日
- 2) (書籍分担執筆) 大泉弘幸: 第106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, 2012年5月8日
- 3) (Letter to the Editor) 大泉弘幸: 『肺癌手術時に徐脈, 心停止を来した3例』に対して. 日本呼吸器外科

学会雑誌 2012 ; 26(6) : 697-698

(4) その他

- 1) (新聞) 加藤博久 : がんを知る 肺がん治療 変遷と現在. 山形新聞, 2012年3月11日
- 2) (雑誌) 大泉弘幸 : トレンドビュー「3Dナビで手術が容易に」. 日経メディカル 2012年4月号, 東京 : 日経BP社, 2012年4月10日
- 3) (書籍掲載) 大泉弘幸 : おすすめの「肺がん名医」14人. がん-命を託せる名医. 世界文化社, 2012
- 4) (新聞) 貞弘光章 : 病院の実力～山形編59「心臓病-胸部異変で早めに受診を」. 読売新聞地域面(33) 2012年12月2日

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Maekawa Yoshiyuki, Yoshimura Yukihiro, Uchida Tetsuro, Kim Cholsu, Ohba Ei-ichi, Nakamura Ken, Hayashi Jun, Sadahiro Mitsuaki : Blue heart technique, gentian violet application for prevention of surgical site infection after cardiovascular surgery. The 20th Meeting of The Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, Bali, Indonesia : March 9, 2012
- 2) Uchida Tetsuro, Kim Cholsu, Maekawa Yoshiyuki, Miyazaki Ryota, Oba Eiichi, Nakamura Ken, Yoshimura Yukihiro, Sadahiro Mitsuaki : Surgical treatment of proximal aortic dissection in patients with acute type A dissection. The 20th Meeting of The Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, Bali, Indonesia : March 9, 2012
- 3) Ohba Eiichi, Uchida Tetsuro, Nakamura Ken, Miyazaki Ryota, Maekawa Yoshiyuki, Kim Cholsu, Yoshimura Yukihiro, Sadahiro Mitsuaki : Clinical benefits of oxygen therapy for deep wound infection and stroke after cardiovascular surgery. The 20th Meeting of The Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, Bali, Indonesia : March 9, 2012
- 4) Kim Cholsu, Toyama Shuji, Nakamura Ken, Oba Eiichi, Miyazaki Ryota, Maekawa Yoshiyuki, Uchida Tetsuro, Sadahiro Mitsuaki : Effect of Biphase cuirass ventilation (BCV) for system, in patient with cardiovascular operation. The 20th Meeting of The Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, Bali, Indonesia : March 9, 2012
- 5) Nakamura Ken, Uchida Tetsuro, Ooba Eiichi, Miyazaki Ryota, Maekawa Yoshiyuki, Kim Cholsu, Yoshimura Yukihiro, Sadahiro Mitsuaki : Perioperative remote infection in cardio-vascular surgery. The 20th Meeting of The Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, Bali, Indonesia : March 9, 2012
- 6) Hayashi Jun, Oizumi Hiroyuki, Kato Hirohisa, Sadahiro Mitsuaki : The 3DCT Assistance in Port Access Thoracoscopic Segmentectomy. The 20th Meeting of The Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, Bali, Indonesia : March 10, 2012
- 7) Kato Hirohisa, Oizumi Hiroyuki, Watarai Hikaru, Sadahiro Mitsuaki : Port-access Thoracoscopic Anatomical Lung Subsegmentectomy : Apical Subsegmentectomy. 20th EAES, Brussels, Belgium : June 23, 2012
- 8) Kato Hirohisa, Oizumi Hiroyuki, Sadahiro Mitsuaki : Port-access Thoracoscopic Anatomical Lung Subsegmentectomy. 26th EACTS, Barcelona, Spain : October 31, 2012

(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) (ビデオシンポジウム) 加藤博久, 大泉弘幸, 貞弘光章 : 新内視鏡手術室稼働後の胸腔鏡下肺区域切除術における問題点とその対策. 第112回日本外科学会定期学術集会, 千葉 : 2012年4月12日
- 2) (特別企画2) 内田徹郎, 金哲樹, 前川慶之, 宮崎良太, 大場栄一, 中村健, 吉村幸浩, 貞弘光章 : 山形県の心臓血管外科施設集約化の妥当性-急性A型解離の治療の現状から-. 第42回日本心臓血管外科学会学術総会, 秋田 : 2012年4月19日
- 3) (会長要望演題) 内田徹郎, 金哲樹, 前川慶之, 宮崎良太, 大場栄一, 中村健, 吉村幸浩, 貞弘光章 : MDCT 3次元構築画像の対表面投影によるポートアクセス心臓外科手術支援. 第42回日本心臓血管外科学会学術

総会，秋田：2012年4月18日

- 4) (パネルディスカッション) 江村隆起：小児鼠径ヘルニアに対する術式の選択－髙原法について－。第10回日本ヘルニア学会学術集会，愛知：2012年4月27日
- 5) (ビデオシンポジウム) 大泉弘幸，加藤博久，鈴木潤，貞弘光章：胸腔鏡下肺区域切除術の問題点と対策。第29回日本呼吸器外科学会総会，秋田：2012年5月17日
- 6) (国際シンポジウム) 大泉弘幸，遠藤誠，加藤博久，渡會光，貞弘光章：Treatment of pediatric airway foreign body. 第35回日本呼吸器内視鏡学会学術集会，東京：2012年5月31日
- 7) (シンポジウム2) 江村隆起，太田寛，貞弘光章：臍部切開による尿管遺残摘出術。第4回小切開・鏡視外科学会，山形：2012年11月9日
- 8) (シンポジウム3) 金哲樹，内田徹郎，前川慶之，宮崎良太，水本雅弘，安本匠，廣岡秀人，吉村幸浩，貞弘光章：卵円孔開存に対するポートアクセス手術2例と手術加療の意義についての検討。第4回小切開・鏡視外科学会，山形：2012年11月9日
- 9) (Grand Symposium) 内田徹郎，金哲樹，前川慶之，宮崎良太，水本雅弘，安本匠，廣岡秀人，吉村幸浩，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。第4回小切開・鏡視外科学会，山形：2012年11月10日
- 10) (パネルディスカッション) 前川慶之，森兼啓太：心臓血管外科手術後の胆道感染症の臨床像。第25回日本外科感染症学会総会，千葉：2012年11月21日
- 11) (ビデオシンポジウム) 江村隆起：小児鼠径ヘルニア手術－腹腔鏡手術の優位性－。第74回日本臨床外科学会総会，東京：2012年11月29日
- 12) (シンポジウム16) 大泉弘幸，加藤博久，渡會光：胸腔鏡下区域切除術は若手修練の面でも有用である。第25回日本内視鏡外科学会総会，横浜：2012年12月7日
- 13) (ワークショップ10) 高山俊男，小俣透，小嶋一幸，大泉弘幸：ロボット技術を医療器具に応用するための工夫。第25回日本内視鏡外科学会総会，横浜：2012年12月7日

ii 一般演題

- 1) 大泉弘幸，加藤博久，大場栄一，林潤，貞弘光章：呼吸器内視鏡外科教育とトレーニング。第112回日本外科学会定期学術集会，千葉：2012年4月12日
- 2) 内田徹郎，金哲樹，前川慶之，宮崎良太，大場栄一，中村健，吉村幸浩，貞弘光章：自己弁温存大動脈基部置換術における手術手技の均一化と再現性確立の試み。第42回日本心臓血管外科学会学術総会，秋田：2012年4月19日
- 3) 大場栄一，内田徹郎，中村健，宮崎良太，前川慶之，金哲樹，吉村幸浩，貞弘光章：術後高圧酸素療法の検討 高圧酸素は深部臓器感染，脳梗塞治療の切り札となりえるか。第42回日本心臓血管外科学会学術総会，秋田：2012年4月18日
- 4) 中村健，内田徹郎，大場栄一，宮崎良太，前川慶之，金哲樹，吉村幸浩，貞弘光章：当科における心臓血管手術後の遠隔感染対策。第42回日本心臓血管外科学会学術総会，秋田：2012年4月18日
- 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：Blue Heart Technique-Gentian violetの予防的散布による心臓血管外科術後SSI抑制－。第42回日本心臓血管外科学会学術総会，秋田：2012年4月18日
- 6) 皆川忠徳，内田徹郎，中村健，林潤，大場栄一，水本雅弘，山下淳，前川慶之，金哲樹，吉村幸浩，貞弘光章：若手修練医の吻合の実力と運針操作の分析。第42回日本心臓血管外科学会学術総会，秋田：2012年4月20日
- 7) 宮崎良太，内田徹郎，中村健，大場栄一，前川慶之，金哲樹，吉村幸浩，貞弘光章：急性A型大動脈解離の手術における超低体温と中等度低体温脳分離体外循環法の検討。第42回日本心臓血管外科学会学術総会，秋田：2012年4月20日
- 8) 江村隆起，太田寛，貞弘光章：男児鼠径ヘルニアに対する腹腔鏡下修復術－生理食塩水の局所注入の有効性。第49回日本小児外科学会学術集会，横浜：2012年5月16日
- 9) 大泉弘幸，山田昌弘，皆川忠徳：胸腔鏡下右S3a亜区域切除術。第29回日本呼吸器外科学会総会，秋田：2012年5月17日

- 10) 内田徹郎, 金哲樹, 前川慶之, 宮崎良太, 大場栄一, 中村健, 林潤, 吉村幸浩, 貞弘光章: 腋窩動脈送血における脳循環不全発症症例の検討. 第40回日本血管外科学会学術総会, 長野: 2012年5月24日
- 11) 金哲樹, 内田徹郎, 前川慶之, 宮崎良太, 大場栄一, 中村健, 吉村幸浩, 貞弘光章: 大動脈手術基部病変に対してpartial remodelingを用いた2手術例. 第40回日本血管外科学会学術総会, 長野: 2012年5月24日
- 12) 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: Marfan症例における, Cabrol法による冠動脈再建術後遠隔期の冠動脈狭窄に対する再手術の工夫. 第40回日本血管外科学会学術総会, 長野: 2012年5月24日
- 13) 中村健, 内田徹郎, 吉村幸浩, 金哲樹, 前川慶之, 大場栄一, 貞弘光章: 胸部大動脈瘤の破裂により緊急手術となったWegener肉芽腫症患者の一救命例. 第40回日本血管外科学会学術総会, 長野: 2012年5月24日
- 14) 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, 中村健, 貞弘光章: 手術を施行した上腸間膜静脈瘤の1例～過去症例のまとめとともに. 第40回日本血管外科学会学術総会, 長野: 2012年5月24日
- 15) 大場栄一, 内田徹郎, 中村健, 林潤, 宮崎良太, 前川慶之, 金哲樹, 吉村幸浩, 貞弘光章: 右膝窩動脈瘤術後6年にて発症した対側膝窩動脈瘤破裂の1例. 第40回日本血管外科学会学術総会, 長野: 2012年5月24日
- 16) 江村隆起, 太田寛, 貞弘光章: 当科における小児精系水瘤に対する腹腔鏡下修復術の治療成績. 第21回日本小児泌尿器科学会総会, 岡山: 2012年7月4日
- 17) 吉村幸浩, 林潤, 前川慶之, 内田徹郎, 貞弘光章, 佐藤誠, 小田切徹州, 佐々木綾子, 鈴木浩: 合併心疾患に対し手術介入した18-および13-トリソミーの6例. 第48回日本小児循環器学会総会・学術集会, 京都: 2012年7月6日
- 18) 加藤博久, 大泉弘幸, 渡會光, 貞弘光章: S6区域の肺動脈分岐および区域形態の解剖学的検討. 第65回日本胸部外科学会定期学術集会, 福岡: 2012年10月19日
- 19) 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: 重症低心機能症例に対する開心術併施CRTの積極的応用～dyssynchrony評価からみたその効果～. 第65回日本胸部外科学会定期学術集会, 福岡: 2012年10月19日
- 20) 高山俊男, 小俣透, 大泉弘幸, 貞弘光章: オフポンプ冠動脈バイパス手術用組立式スタビライザー. 第21回日本コンピュータ外科学会大会, 徳島: 2012年11月2日
- 21) 加藤博久, 大泉弘幸, 渡會光: 小型肺癌に対する胸腔鏡下区域切除術の成績と展望. 第53回日本肺癌学会総会, 岡山: 2012年11月9日
- 22) 江村隆起, 岩中督, 太田寛, 貞弘光章: 遺伝性球状赤血球症に合併した総胆管結石症の一例. 第25回日本内視鏡外科学会総会, 横浜: 2012年12月7日
- 23) 加藤博久, 大泉弘幸, 渡會光: 大型充実性腫瘍の胸腔鏡下切除における季助下切開の有用性. 第25回日本内視鏡外科学会総会, 横浜: 2012年12月7日
- 24) 太田寛, 大泉弘幸, 江村隆起, 加藤博久, 中村潤, 貞弘光章: 完全胸腔鏡下肺葉切除術を施行しえたCCAMの1例. 第25回日本内視鏡外科学会総会, 横浜: 2012年12月8日
- 25) 渡會光, 大泉弘幸, 加藤博久: 手術部位感染防止のため胸腔鏡手術を行ったMG合併浸潤性胸腫の一例. 第25回日本内視鏡外科学会総会, 横浜: 2012年12月8日
- 26) 金哲樹, 内田徹郎, 前川慶之, 宮崎良太, 水本雅弘, 安本匠, 廣岡秀人, 吉村幸浩, 貞弘光章: 縦隔内悪性リンパ腫放射線治療後・胸腺腫術後の遠隔期に発症した両側冠動脈起始部狭窄に対する1手術例. 第26回日本冠疾患学会学術集会, 東京: 2012年12月14日

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 橋本直明, 玉渚智昭, 小山容, 祐川博康, 池野栄一郎, 内田徹郎, 大泉弘幸, 貞弘光章: 肺動脈肉腫の術前診断に経静脈的カテーテル擦過細胞診が有用であった一例. 第154回日本循環器学会東北地方会, 盛岡: 2012年6月2日
- 2) 佐藤誠, 鈴木浩, 小田切徹州, 早坂清, 吉村幸浩, 前川慶之, 貞弘光章, 古山政幸, 前田勝子, 松永明, 高橋由美子, 秋葉香, 清水行敏: 生後10か月まで発見されなかった肺高血圧を伴う心室中隔欠損・動脈管開存の1例. 第92回日本小児科学会山形地方会, 山形: 2012年6月3日

- 3) 金哲樹, 内田徹郎, 前川慶之, 宮崎良太, 大場栄一, 水本雅弘, 吉村幸浩, 貞弘光章: 他科手術における血管外科手術手技の必要性. 第21回日本血管外科学会東北地方会, 仙台: 2012年6月9日
- 4) 宮崎良太, 内田徹郎, 安本匠, 廣岡秀人, 大場栄一, 水本雅弘, 前川慶之, 金哲樹, 吉村幸浩, 貞弘光章: 異形大動脈縮窄症術後, 胸部大動脈瘤に対して加療した大動脈炎症候群の経験. 第89回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台: 2012年6月9日
- 5) 大場栄一, 内田徹郎, 廣岡秀人, 安本匠, 水本雅弘, 宮崎良太, 前川慶之, 金哲樹, 吉村幸浩, 貞弘光章: 大動脈弁置換術後, 早期に収縮性心膜炎を発症した1例. 第89回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台: 2012年6月9日
- 6) 吉村幸浩, 前川慶之, 大場栄一, 水本雅弘, 宮崎良太, 金哲樹, 内田徹郎, 貞弘光章: 新生児期開心術後の縦隔炎に対しV. A. C. ○Rシステムを用いた局所陰圧閉鎖療法の経験. 第89回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台: 2012年6月9日
- 7) 中村健, 加藤博久, 大泉弘幸, 貞弘光章, 柳川直樹: 感染性肺嚢胞と思われた嚢状気管支拡張症に対し胸腔鏡下肺葉切除を施行した1例. 第89回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台: 2012年6月9日
- 8) 渡會光, 大泉弘幸, 中村健, 加藤博久, 貞弘光章: 鈴の誤嚥による気管支異物の1例. 第38回日本呼吸器内視鏡学会東北支部会, 弘前: 2012年7月21日
- 9) 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, 大場栄一, 安本匠, 高橋愛, 貞弘光章: 胸部感染性大動脈炎に対する外科治療経験. 第22回日本血管外科学会東北地方会, 仙台: 2012年9月15日
- 10) 宮崎良太, 内田徹郎, 高橋愛, 安本匠, 廣岡秀人, 水本雅弘, 前川慶之, 金哲樹, 吉村幸浩, 貞弘光章: 健側腎静脈脱血を行った下大動脈腫瘍進展合併腎癌手術の検討. 第22回日本血管外科学会東北地方会, 仙台: 2012年9月15日
- 11) 阿部尚弘, 太田寛, 佐々木綾子, 中村潤, 貞弘光章: 腸回転異常症に合併した新生児胃破裂の一例. 第80回日本小児外科学会東北地方会, 仙台: 2012年9月15日
- 12) 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, 高橋愛, 貞弘光章: 僧房弁閉鎖不全症を合併した左房瘤の1手術例. 第90回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台: 2012年9月15日
- 13) 安本匠, 内田徹郎, 金哲樹, 前川慶之, 宮崎良太, 大場栄一, 水本雅弘, 廣岡秀人, 吉村幸浩, 貞弘光章: 単独三尖弁疾患に対して外科治療を行った3例. 第90回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台: 2012年9月15日
- 14) 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: Barlow症候群に対する僧帽弁形成術後急性期に発症した左室流出路狭窄の一例. 第90回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台: 2012年9月15日
- 15) 渡會光, 大泉弘幸, 加藤博久, 井上尚: 3DC Tの体表東映が手術に有用だった転移性肺腫瘍の一例. 第90回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台: 2012年9月15日
- 16) 目黒亨, 小野田正志, 簡野美弥子, 佐藤裕子, 高橋憲幸, 三井哲夫, 早坂清, 中村潤, 太田寛, 大竹浩也, 山川光徳, 青木倉揚, 鈴木康太, 安孫子優, 田邊さおり, 木村敏之: 巨大な前縦隔腫瘍を呈した胸腺脂肪腫の1歳女児例. 第93回日本小児科学会山形地方会, 山形: 2012年12月2日
- 17) 枝松秀尚, 佐々木綾子, 若林崇, 笹真一, 中村潤, 太田寛: 先天性十二指腸閉鎖に気管食道瘻を合併した1例. 第93回日本小児科学会山形地方会, 山形: 2012年12月2日

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 大泉弘幸: 三次元CTと胸腔鏡下手術の発展. 第1回RAMIS呼吸器外科分科会, 金沢: 2012年4月21日
- 2) 大泉弘幸: 三次元CT支援による胸腔鏡下肺区域切除術. 広島呼吸器外科手術手技研究会2012, 広島: 2012年5月25日
- 3) 大泉弘幸: MDCT画像支援による胸腔鏡下肺区域切除術. 第18回北海道内視鏡外科研究会ランチョンセミナー, 札幌: 2012年6月16日
- 4) 貞弘光章: 心臓外科手術の最新の話. 第1回慶應山形耳鼻咽喉科研究会学術講演会(KY会), 山形: 2012年7月29日

5) 貞弘光章：外科医へのインセンティブ～山形大学の現状～. 第3回心臓血管外科フロンティアアカデミー, 札幌：2012年9月29日

6) 大泉弘幸：最近の小型肺癌と早期肺癌. 第16回山形いちごの会, 山形：2012年11月12日

7) 貞弘光章：ここまで進歩した！心臓血管病の外科治療. 東北中央病院院内研修会, 山形：2012年11月30日

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

1) (シンポジウム) 金哲樹：CKD患者の循環器合併症～治療の実際と課題～外科的治療について. 第43回山形腎不全研究会, 山形：2012年11月25日

iii 一般演題

1) 中村圭佑, 安孫子明博, 亀井祐哉, 中村恵子, 石山智之, 阿部功, 貞弘光章：人工心肺装置の2台同時稼働における安全対策. 第26回心臓血管外科ウィンターセミナー, 山形：2012年2月18日
大泉弘幸：胸腔鏡下肺S1区域切除術. 第23回内視鏡外科フォーラム東北, 秋田：2012年5月12日

2) 安本匠：内側アプローチにより救肢した膝窩動脈瘤破裂の2例. 第3回山形PAD研究会, 山形：2012年6月29日

3) 大泉弘幸, 加藤博久, 渡會光, 阿部祐紀, 貞弘光章：どうする？この症例. 第44回山形肺癌懇話会, 山形：2012年6月30日

4) 渡會光, 大泉弘幸, 加藤博久, 貞弘光章：慢性関節リウマチに合併したMALTリンパ腫の一例. 第44回山形肺癌懇話会, 山形：2012年6月30日

5) 渡邊大介, 吉村幸浩, 内田徹郎, 金哲樹, 前川慶之, 宮崎良太, 大場栄一, 水本雅弘, 廣岡秀人, 安本匠, 貞弘光章：部分肺静脈環流異常症に対し手術を行った1成人例. 第18回山形心臓外科懇話会, 山形：2012年7月7日

6) 安本匠, 内田徹郎, 金哲樹, 前川慶之, 宮崎良太, 大場栄一, 水本雅弘, 廣岡秀人, 朝長高太郎, 吉村幸浩, 貞弘光章：複数回の心臓血管外科治療を要したホモ接合体家族性高コレステロール血症の長期生存例. 第18回山形心臓外科懇話会, 山形：2012年7月7日

7) 水本雅弘, 内田徹郎, 吉村幸浩, 金哲樹, 前川慶之, 宮崎良太, 廣岡秀人, 安本匠, 渡邊大介, 貞弘光章：重症心不全に対する開心術に併施した両心室ペーシング症例の検討. 第18回山形心臓外科懇話会, 山形：2012年7月7日

8) 加藤博久, 大泉弘幸, 渡會光, 貞弘光章：左肺動脈A8分岐異常症例. 第22回三地区合同肺癌・呼吸器疾患研究会, さいたま：2012年7月7日

9) 遠井上尚, 渡會光, 加藤博久, 大泉弘幸, 貞弘光章：胸腔鏡下左肺S9+10区域切除術を施行した小児肺分画症の一例. 第16回山形内視鏡外科研究会学術集会, 山形：2012年9月1日

10) 加藤博久, 大泉弘幸, 井上尚, 渡會光, 貞弘光章：胸腔鏡下右S2b+S3a亜区域切除術. 第16回山形内視鏡外科研究会学術集会, 山形：2012年9月1日

11) 内田徹郎：自己弁温存大動脈基部置換術における手術手技の均一化と再現性確立. 東北心臓血管外科セミナー, 仙台：2012年9月22日

12) 井上尚：石灰化を伴った胸腺嚢胞の1手術例. 第7回山形呼吸器外科研究会, 山形：2012年10月13日

13) 加藤博久：当科における胸腔鏡下亜区域切除術の適応と主義. 第7回山形呼吸器外科研究会, 山形：2012年10月13日

14) 水本雅弘, 内田徹郎, 安本匠, 黒田吉則, 宮崎良太, 前川慶之, 金哲樹, 吉村幸浩, 貞弘光章：重症心不全に対する開心術併施CRT症例の検討. 山形循環器呼吸器外科・麻酔・集中治療研究会2012, 山形：2012年11月16日

15) 船田敏子, 黒田吉則, 内田徹郎, 金哲樹, 前川慶之, 宮崎良太, 水本雅弘, 大場栄一, 安本匠, 吉村幸浩, 貞弘光章：高熱と腹痛で発症した非瘤形成型の炎症性腹部大動脈切迫破裂. 第23回山形血管疾患研究会, 山形：2012年12月1日

16) 水本雅弘, 内田徹郎, 宮崎良太, 渡會光, 黒田吉則, 前川慶之, 金哲樹, 吉村幸浩, 貞弘光章：末梢領域における人口血管感染の検討. 第23回山形血管疾患研究会, 山形：2012年12月1日

17) 大泉弘幸：当科の胸腔鏡下肺葉切除術-肋間への負荷を減らす-. 第12回呼吸器胸腔鏡手術研究会, 横浜：2012年12月5日

- 18) 黒田吉則, 内田徹郎, 水本雅弘, 渡會光, 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20回山形周術期病態研究会, 山形: 2012年12月15日
- 19) 渡會光, 大泉弘幸, 加藤博久, 井上尚, 貞弘光章: 化膿性脊椎炎から急性呼吸切迫症候群を呈した1例. 第20回山形周術期病態研究会, 山形: 2012年12月15日

3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) (当番世話人) 貞弘光章: 第26回心臓血管外科ウィンターセミナー, 蔵王: 2012年2月16日~18日
- 2) 貞弘光章: 日本統合医療学会山形県支部 記念大会 - 健康力と自然治癒力を高めるために 山形から発信する統合医療 -, 山形: 2012年9月2日

整形外科科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Kawaji H, Ishii M, Tamaki Y, Sasaki K, Takagi M : Edoxaban for prevention of venous thromboembolism after major orthopaedic surgery. *Orthop Res Rev.* 2012 ; 4 : 53-64
- 2) Kawaji H, Ishii M, Tamaki Y, Hamasaki M, Ishikawa H, Sasaki K, Dairaku K, Takagi M : Postoperative prophylactic effect of fondaparinux of deep venous thrombosis after cemented total hip replacement. A comparative study. *Modern Rheumatol.* 2012 ; 22 : 216-222
- 3) Narita A, Takahara M, Sato D, Ogino T, Fukushima S, Kimura Y, Tabata Y : Biodegradable gelatin hydrogels incorporating fibroblast growth Factor 2 promote healing of horizontal tears in rabbit meniscus. *Arthroscopy.* 2012 ; 28 : 255-263
- 4) Ogino T, Ishigaki D, Satake H, Iba K : Free fat graft for congenital hand differences. *Clin Orthop Surg.* 2012 ; 4 : 45-57
- 5) Satake H, Ogino T, Iba K, Watanabe T, Eto J : Metacarpal hypoplasia associated with congenital constriction band syndrome. *J Hand Surg Am.* 2012 ; 37 : 760-763
- 6) Sato D, Takahara M, Narita A, Yamakawa J, Hashimoto J, Ishikawa H, Ogino T : Effect of platelet- rich plasma with fibrin matrix on healing of intrasynovial flexor tendons. *J Hand Surg Am.* 2012 ; 37 : 1356-1363
- 7) Sillat T, Saat R, Pollanen R, Hukkanen M, Takagi M, Konttinen YT : Basement membrane collagen type IV expression by human mesenchymal stem cells during adipogenic differentiation. *J Cell Mol Med.* 2012 ; 16 : 1485-1495
- 8) Takakubo Y, Yrjo T. Konttinen : Immune-Regulatory Mechanisms in Systemic Autoimmune and Rheumatic Diseases. *Clin Devlop Immunology,* 2012 ; <http://www.hindawi.com/journals/cdi/2012/941346/>
- 9) Takakubo Y, Tamaki Y, Hirayama T, Iwazaki K, Yang S, Sasaki A, Nakano H, Konttinen YT, Takagi M : Mid-term clinico-radiologic findings of an open label observation study of add on tacrolimus with biologics or non-biologic DMARDs. *Rheumatol Int.* 2012 ; 32 : 3487-3494
- 10) Koivu H, Mackiewicz Z, Takakubo Y, Trokovic N, Pajarinen J, Konttinen YT : RANKL in the loosening of total ankle replacement implants. *Bone.* 2012 ; 51 : 546-552
- 11) Waris V, Sillat T, Waris E, Virkki L, Mandelin J, Takagi M, Konttinen YT : Role and regulation of VEGF and its receptors 1 and 2 in the aseptic loosening of total hip implants. *J Orthop Res.* 2012 ; 30 : 1830-1836
- 12) Yang S, Takakubo Y, Kobayashi S, Asano T, Sasaki A, Sasaki K, Ohki H, Tamaki Y, Takagi M : Minocycline-induced periarticular black bones found in inflamed joints underwent arthroplastic reconstruction. *Clin Orthop Surg.* 2012 ; 3 : 181-187
- 13) 赤羽武, 福島重宜, 富樫栄太, 鈴木朱美 : MRIによる大腿神経の走行- エコー法によらないFNB (femoral nerveblock) 施行法. *日人工関節会誌.* 2012 ; 42 : 439-440
- 14) 五十嵐貴宏, 佐々木幹, 大木弘治, 高窪祐弥, 高木理彰 : 当科におけるハイブリッドTHA後の異所性骨化の頻度. *日人工関節会誌.* 2012 ; 42 : 793-794
- 15) 伊藤重治, 佐々木幹, 高木理彰 : Femoroacetabular impingementにより急速に末期変形性股関節症に至った1例. *Hip Joint.* 2012 ; 38 : 910-913
- 16) 川路博之, 石井政次, 玉木康信, 佐々木幹, 高木理彰 : CTが診断に有用であったセメント人工股関節ステム周囲骨折の2例. *日人工関節会誌.* 2012 ; 42 : 761-762
- 17) 佐々木幹, 高木理彰, 高窪祐弥, 大木弘治, 小林真司 : 当院における不安定性骨盤輪損傷の治療成績. *Hip Joint.* 2012 ; 38 : 668-671
- 18) 高窪祐弥, 佐々木明子, 高木理彰 : リウマチ性疾患のジャーク関節症における病理組織学的検討. *関節の外科.* 2012 ; 39 : 19-23

- 19) 玉木康信, 石井政次, 川路博之, 神囿純一, 佐々木幹, 大楽勝之, 高木理彰: 山形大学式 (YU) 人工股関節システムにおける長期成績の推測は可能か?. *Hip Joint*. 2012; 38: 270-273
- 20) 鶴田大作, 村成幸, 荻野利彦: 腱板断裂患者における腱板筋の病理組織像と腱板修復術後成績. *肩関節*. 2012; 36: 481-483
- 21) 長沼靖, 尾鷲和也, 内海秀明他: 脊椎手術周術期に発症した脳梗塞. *整形外科*. 2012; 63: 1282-1285
- 22) 平野知恵子, 高原政利, 加藤義洋, 丸山真博, 佐竹寛史, 荻野利彦: 長母指屈筋腱と橈骨遠位掌側プレート
の超音波評価 抜釘例からの検討. *日手会雑誌*. 2012; 29: 229-234
- 23) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 佐竹寛史: 高校野球選手における守備位置と全身の各部位の痛みとの関係.
臨スポ会誌. 2012; 20: 480-486
- 24) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 佐竹寛史: 一般高校野球選手における主観的評価表を用いた調査. *臨スポ
会誌*. 2012; 20: 504-509

(2) 総 説

- 1) Pajarinen J, Takakubo Y, Mackiewicz Z, Takagi M, Konttinen YT: Cytokines and orchestrating of local adverse reaction to prosthetic particles. Aseptic loosening of total hip arthroplasty as a result of local failure of tissue homeostasis. *Recent Advances in Arthroplasty*, 2012; 332-336
- 2) Takakubo Y, Pajarinen J, Konttinen YT, Trebse R, Coer A, Mackiewicz M, Takagi M, Gallo J: Does it exist something like long-term tolerance to an implant? Aseptic loosening of total hip arthroplasty as a result of local failure of tissue homeostasis. *Recent Advances in Arthroplasty*, 2012; 324-327
- 3) 石川雅樹, 佐々木幹, 高木理彰: 整形外科疾患の理学療法におけるリスク管理. *理学療法学*. 2012; 39: 373-377
- 4) 伊関憲, 武井寛, 高木理彰: 東日本大震災 リハビリテーションの連携と課題. *リハビリテーション連携科学*. 2012; 13: 40-45
- 5) 榎本修, 高木理彰, 成田徳雄, 淡野義長, 後藤博音: 地域リハビリテーションの力が生かされた気仙沼の支援活動 (前編). *リハビリテーション*. 2012; 7: 6-12
- 6) 榎本修, 高木理彰, 成田徳雄, 淡野義長, 後藤博音: 地域リハビリテーションの力が生かされた気仙沼の支援活動 (後編). *リハビリテーション*. 2012; 7: 90-96
- 7) 清重佳郎, 高木理彰: 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する上腕骨外顆楔状骨切り術. *Monthly Book Orthopedics*, 2012; 25: 31-34
- 8) 佐々木幹, 村川美幸, 石川雅樹, 高木理彰: 脳卒中と関節疾患. *地域リハビリテーション*. 2012; 7: 386-392
- 9) 佐竹寛史, 高原政利: 上腕骨離断性骨軟骨炎. 「専門医のための疾患・外傷必須診療ガイド」肘関節・前腕
日常疾患 野球肘. *関節外科*. 2012; 31: 52-57
- 10) 高木理彰, 佐々木幹: THAの合併症対策. 骨溶解・弛み, 病態と対策. 基礎的視点から. *関節外科*. 2012; 31: 56-63
- 11) 高木理彰: 地震大津波被災地と運動器疾患. 過疎・高齢化地域の支援経験から. *整形外科*. 2012; 63: 504
- 12) 高木理彰: 災害は忘れた頃にやってくる?. *整形・災害外科*. 2012; 55: 1163
- 13) 高木理彰: 地震大津波被災地気仙沼でのリハビリテーション支援経験. *日本リハビリテーション医学*. 2012; 49: 37-45
- 14) 高木理彰: 東日本大震災. 地震大津波と廃用症候群. *リハビリテーション連携科学*. 2012; 13: 21-27
- 15) 玉木康信, 高窪祐弥, 平山朋幸, 高木理彰: 自然免疫センサー(1). Toll-like receptor (TLR) をはじめとする分子群. *整形外科*. 2012; 63: 570
- 16) 玉木康信, 高窪祐弥, 平山朋幸, 高木理彰: 自然免疫センサー(2). Toll-like receptor (TLR) をはじめとする分子群. *整形外科*. 2012; 63: 660
- 17) 村川美幸, 高木理彰: 緊急リハビリ支援 -山形と気仙沼での経験から-. *リハビリテーション連携科学*. 2012; 13: 52

(3) 著 書

- 1) Kaivosoja E, Tiainen VM, Takakubo Y, Rajchel B, Sobiecki J, Konttinen YT, Takagi M: Materials used for hip and knee implants. Saverio A (Ed.), In: *Wear of orthopaedic implants and artificial joints*. Cambridge,

England : Woodhead Publishing Limited. 2012 : 179-218

- 2) Konttinen YT, Pajarinen Y, Machiewicz Z, Takagi M, Jamsen E, Takakubo Y, Gallo J : What we know about the physiological reactions of the local tissue on the prosthesis and its wear products. Fokter SK (Ed.) , In Recent Advances in Arthroplasty, Rijela, INTECHopen. 2012 : 324-327
- 3) Pajarinen J, Takakubo Y, Mackiewicz Z, Takagi M, Jamsen E, Sheng P, Konttinen YT : Biomaterial-host interactions in aseptic and septic conditions. In : Infected total joint arthroplasty ? The algorithmic approach. Springer Publications, London, 2012 : 119-131
- 4) Pajarinen Y, Takakubo Y, Mackiewicz Z, Takagi M, Konttinen Y : Cytokines and orchestrating of local adverse reaction to prosthetic particles. Aseptic loosening of total hip arthroplasty as a result of local failure of tissue homeostasis. Fokter SK (Ed.) , In : Recent Advances in Arthroplasty, Rijeka, 2012 : 332-336
- 5) Takakubo Y, Pajarinen Y, Konttinen YT, Trebse R, Coer A, Machiewicz Z, Takagi M, Gallo J : Does it exist something like long-term tolerance to an implant? Aseptic loosening of total hip arthroplasty as a result of local failure of tissue homeostasis. Fokter SK (Ed.) , In Recent Advances in Arthroplasty, Rijela, INTECHopen. 2012 : 324-327
- 6) 佐竹寛史, 高原政利 : 側正中切開. 戸山芳昭ほか編, 整形外科手術 イラストレイテッド, 手関節・手指の手術. 東京 : 中山書店, 2012 : 42-46
- 7) 佐竹寛史, 高木理彰 : 遠位橈尺関節症の診断・治療指針. 中村耕三編, 運動器診療最新ガイドライン. 東京 : 総合医学社, 2012 : 439-440

(4) その他

- 1) 浅野多聞 : WORLD REPORT 今月の海外文献 1. 整形外科Surgical Technique, 2012 : 2(1) : 108
- 2) 浅野多聞 : WORLD REPORT 今月の海外文献 2. 整形外科Surgical Technique, 2012 : 2(1) : 109
- 3) 浅野多聞 : WORLD REPORT 今月の海外文献 1. 整形外科Surgical Technique, 2012 : 2(4) : 104-105
- 4) 浅野多聞 : WORLD REPORT 今月の海外文献 2. 整形外科Surgical Technique, 2012 : 2(4) : 105-106
- 5) 大木弘治 : WORLD REPORT 今月の海外文献 1. 整形外科Surgical Technique, 2012 : 2(6) : 122
- 6) 大木弘治 : WORLD REPORT 今月の海外文献 2. 整形外科Surgical Technique, 2012 : 2(6) : 123
- 7) 菅原正登 : 骨肉腫について. がんを知る, 山形新聞, 2012
- 8) 土屋登嗣 : 悪性骨軟部腫瘍におけるアクリジンオレンジ治療. がんを知る, 山形新聞, 2012
- 9) 成田淳 : WORLD REPORT 今月の海外文献 1. 整形外科Surgical Technique, 2012 : 2(3) : 112
- 10) 成田淳 : WORLD REPORT 今月の海外文献 2. 整形外科Surgical Technique, 2012 : 2(3) : 113

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 特別講演

- 1) Ogino T, Satake H, Iba K : Treatment of Wassel's Type 5 and 6 radial polydactylies. World Congenital Meeting, Daras : March 2012
- 2) Ogino T, Satake H, Naruse T : Common early changes of formation of abnormal induction of digital number, including central polydactyly, osseous syndactyly and cleft hand : -Review of our own experimental studies-. The 9th Congress of Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand (APFSSH) in Conjunction with the 5th Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Hand Therapist (APFSHT) , Bari : October 2012

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, Tamaki Y, Takakubo Y, Hirayama T, Naganuma Y, Sasaki K, Konttinen YT : Suppression of TLR4 and IRAL-1, 4 in macrophages after phagocytosis of lipopolysaccharide-coated titanium particles. 20th European Orthopaedic Research Society, Amsterdam : September 2012
- 2) Tamaki Y, Hirayama T, Takakubo Y, Hasegawa H, Sasaki K, Naganuma Y, Goodman SB, Konttinen YT, Takagi M : High mobility group box-1 in aseptic total hip arthroplasty. 58th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, San Francisco : February 2012

- 3) Naganuma Y, Hirayama T, Tamaki Y, Takakubo Y, Sasaki K, Takagi M : Innate immune sensors enhanced macrophagic reaction after phagocytosis of wear debris in so called "aseptic" condition. 20th European Orthopaedic Research Society, Amsterdam : September 2012

iii 一般演題

- 1) Hanaka N, Satake H, Watanabe T, Eto J, Ogino T : Surgical treatment of syndactyly using a dorsal rectangular flap with straight skin incision. World Congenital Meeting, Daras ; March 2012.
- 2) Hirayama T, Tamaki Y, Takakubo Y, Sasaki K, Iwazaki K, Naganuma Y, Goodman SB, Konttinen YT, Takagi M : Increased expression of inflammatory cytokines and suppression of TLR4 and the adaptor molecules in macrophages after phagocytosis of lipopolysaccharide-coated titanium particles. 58th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, San Francisco : February 2012
- 3) Maruyama M, Takahara M, Harana M, Satake H : The outcome of autologous osteochondral plug graft for osteochondritis dissecans of the capitellum. 24th SECEC/ ESSSE Congress, Dubrovnik ; September 2012
- 4) Narita A, Takahara M, Sato D, Asano T, Ogino T, Fukushima S, Kimura Y, Tabata Y : Fibroblast growth factor 2 incorporating biodegradable gelatin hydrogels promote healing of horizontal tears in rabbit meniscus : Histology and immunohistochemistry. 2012 Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, San Francisco : February 2012
- 5) Satake H, Ogino T, Eto J, Hanaka N, Watanabe T : Radiographic features of Kirner' s deformity. World Congenital Meeting, Daras ; March 2012
- 6) Satake H, Takahara M, Harada M, Maruyama M : Preoperative imaging criteria for unstable osteochondritis dissecans of the capitellum. 11th International Congress of Shoulder and Elbow Surgery, Edinburgh ; September 2012
- 7) Takagi M, Tamaki Y, Hirayama T, Takakubo Y, Hasegawa H, Sasaki K, Naganuma Y, Goodman SB, Konttinen YT, Goto K : Diacylglycerol kinase signal pathway in periprosthetic aseptic loosened total hip arthroplasty. 58th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, San Francisco : February 2012
- 8) Takakubo Y, Takagi M, Konttinen Y : Cell death and Rheumatology. Biomedicum Helsinki Autoimmunity meeting 2012, Helsinki ; March 2012
- 9) Tamaki Y, Hirayama T, Takakubo Y, Naganuma Y, Sasaki K, Konttinen YT, Goodman SB, Takagi M : Analysis of Toll-like receptor mediating signal pathway in periprosthetic infection. 20th European Orthopaedic Research Society, Amsterdam ; September 2012

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 高木理彰 : 地震大津波と廃用症候群. -被災地支援から学んだこと-. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形 ; 2012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) 浅野多聞 : ユース世代のサッカー選手のスポーツ障害 -メディカルサポートについて-. 第51回サッカードクターセミナー, 山形 ; 2012年9月
- 2) 石井政次, 川路博之, 玉木康信, 浜崎允, 高木理彰, 佐々木幹, 大楽勝之 : 私のセメントテクニク. 第42回日本人工関節学会, 沖縄 ; 2012年2月
- 3) 佐浦隆一, 村川美幸, 蓬萊谷耕士, 高山竜二, 大野博司, 高木理彰, 仲野春樹, 田中一成 : 関節リウマチのリハビリテーション. 第56回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京 ; 2012年4月
- 4) 佐々木幹, 高窪祐弥, 大木弘治, 石井政次, 川路博之, 玉木康信, 高木理彰 : 股関節疾患に対する保存的治療とリハビリテーション 当科における変形性股関節症に対する保存療法. 第61回東日本整形災害外科学会, 高崎 ; 2012年9月
- 5) 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. 第61回東日本整形災害外科学会, 高崎 ; 2012年9月
- 6) 高窪祐弥, 佐々木明子, 梁秀蘭, 大木弘治, 大類広, 長沼靖, 佐々木幹, 高木理彰 : パネルディスカッション : 当科における生物学的製剤 (BIO) 使用のストラテジー -スイッチング症例の検討-. 第40回日本関節病学

- 会，鹿児島；2012年11月
- 7) 高木理彰，武井寛，橋本淳一，佐々木幹，成田淳，鈴木朱美，江藤淳，岩崎聖，本間龍介，大木弘治，宇野智洋：被災者とりハビリテーション。第85回日本整形外科学会学術総会，京都；2012年5月
 - 8) 高木理彰：東日本大震災 避難所生活における筋骨格系の問題点。第27回日本臨床リウマチ学会，神戸；2012年11月
 - 9) 高原政利，丸山真博，原田幹生，佐竹寛史：投球障害肘の診断と治療 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する骨軟骨柱移植術。第3回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会（JOSKAS）学術集会，沖縄；2012年7月
 - 10) 玉木康信，高窪祐弥，平山朋幸，佐々木幹，佐々木明子，梁秀蘭，長沼靖，石井政次，高木理彰：感染性，非感染性弛緩人工股関節周囲組織におけるToll-like receptor（TLR）シグナル伝達系の解析。第56回日本リウマチ学会総会・学術集会，東京；2012年4月
 - 11) 村川美幸，高木理彰：緊急リハビリ支援 -山形と気仙沼での経験から-。第13回日本リハビリテーション連携科学学会，山形；2012年3月
 - 12) 村川美幸，高木理彰：RA患者教育の実践 関節保護動作指導の実演・注意点。第56回日本リウマチ学会，東京；2012年4月

iii 一般演題

- 1) 赤羽武，福島重宜，富樫栄太，鈴木朱美：MRIによる大腿神経の走行-エコ-法によらないFNB（femoral nerveblock）施行法。第42回日本人工関節学会，宜野湾；2012年2月
- 2) 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。第109回東北整形災害外科学会，盛岡；2012年6月
- 3) 赤羽武，富樫栄太：交通外傷により胸骨脱臼に対しインフィックスTiアンカーR（smith&nephew社製）を用いて観血的脱臼整復術を施行した1例。第61回東日本整形災害外科学会，高崎；2012年9月
- 4) 浅野多聞，成田淳，大木弘治，赤羽武，高木理彰，岡田真之，飯沢和恵：膝関節手術における持続大腿神経ブロックの検討。第61回東日本整形災害外科学会，高崎；2012年9月
- 5) 荒川忍，石川雅樹，濱田美香，佐藤貴美，高木理彰：呼吸器病センター-看護師に向けた呼吸リハビリテーション学習会 -実施後のアンケート調査-。第13回日本リハビリテーション連携科学学会，山形；2012年3月
- 6) 五十嵐貴宏，佐々木幹，大木弘治，高窪祐弥，高木理彰：当科におけるハイブリッドTHA後の異所性骨化の発生率。第42回日本人工関節学会，宜野湾；2012年2月
- 7) 五十嵐貴宏，成田淳，大木弘治，荻野利彦：脛骨近位骨端線損傷Salter Harris分類Ⅳ型の経験。第109回東北整形災害外科学会，盛岡；2012年6月
- 8) 五十嵐貴宏，土屋登嗣，菅原正登，石川朗，高木理彰：大腿部筋肉内血管腫に軟部血管肉腫が生じた1例。第45回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会，東京；2012年7月
- 9) 石井政次，川路博之，玉木康信，浜崎允，高木理彰，佐々木幹，大楽勝之，高窪祐弥：Porous cementless cupによる人工股関節再置換術 -骨欠損による生存率の検討-。第40回日本関節病学会，鹿児島；2012年11月
- 10) 石井政次，川路博之，玉木康信，浜崎允，高木理彰，佐々木幹，大楽勝之，高窪祐弥：当院におけるステム周囲骨折の治療方針。第39回日本股関節学会学術集会，新潟；2012年12月
- 11) 石川雅樹，村川美幸，濱田美香，大森允，村田宙，高木理彰：「安全な移動」獲得に向けた研修会の効果。第13回日本リハビリテーション連携科学学会，山形；2012年3月
- 12) 石川雅樹，佐々木幹，高窪祐弥，大木弘治，村田宙，高木理彰：THA患者における術後早期荷重位トレーニングの筋力増強効果。第39回日本股関節学会学術集会，新潟；2012年12月
- 13) 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。第39回日本股関節学会学術集会，新潟；2012年12月
- 14) 宇野智洋，丸山真博，高原政利，原田幹生，村成幸，佐竹寛史：高校野球選手におけるバッティング時の痛みの部位。第38回日本臨床スポーツ医学会，横浜；2012年11月
- 15) 江藤淳，佐竹寛史，井上林，渡邊忠良，荻野利彦：肘部管症候群に対する尺骨神経前方移所術の手術成績。第55回日本手外科学会学術集会，横浜；2012年4月
- 16) 大木弘治，高木理彰，小林真司，佐々木幹，高窪祐弥：当院での大腿骨近位部骨折に対する治療の検討。第39回日本股関節学会学術集会，新潟；2012年12月

- 17) 大森允, 石川雅樹, 鈴木八千代, 武田麻美, 高木理彰: 人工股関節全置換術患者への脱臼予防指導に関する病棟とリハビリテーション部の取組 -パンフレットおよびDVDの共同作成-. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形; 2012年3月
- 18) 川路博之, 石井政次, 玉木康信, 高木理彰, 佐々木幹, 大木弘治: CTが診断に有用であったセメント人工股関節ステム周囲骨折の2例. 第42回日本人工関節学会, 宜野湾; 2012年2月
- 19) 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: 人工股関節全置換術後の静脈血栓塞栓症予防におけるエドキサパンとフォンダパリヌクス有用性の比較検討 (中間報告). 第39回日本股関節学会学術集会, 新潟; 2012年12月
- 20) 菊池瑞恵, 村川美幸, 佐々木健, 辺見大剛, 高木理彰: 当院におけるリハビリテーション患者の退院転機に関する検討. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形; 2012年3月
- 21) 佐々木明子, 梁秀蘭, 大木弘治, 高窪祐弥, 大類広, 高木理彰: 早期関節リウマチ患者における抗CCP抗体と発症5年後の関節破壊の検討. 第56回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2012年4月
- 22) 佐々木幹, 高木理彰, 小林真司: Liegh脳症に合併した股関節脱臼の一例. 第49回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡; 2012年5月
- 23) 佐々木幹, 高窪祐弥, 大木弘治, 石井政次, 川路博之, 玉木康信, 高木理彰: 当科における変形性股関節症に対する保存療法. 第61回東日本整形災害外科学会, 高崎; 2012年9月
- 24) 佐々木幹, 高窪祐弥, 大木弘治, 長沼靖, 玉木康信, 川路博之, 石井政次, 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27回日本整形外科学会基礎学術集会, 名古屋; 2012年10月
- 25) 佐々木健, 村川美幸, 高木理彰: 震災から学んだ, 発災時のリハビリテーション部内対策. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形; 2012年3月
- 26) 佐々木健, 村川美幸, 菊池瑞恵, 辺見大剛, 高木理彰: 東日本大震災気仙沼地区避難所での生活不活発状態と日常生活動作の調査. 第23回東北作業療法学会, 山形; 2012年9月
- 27) 佐竹寛史, 高原政利, 原田幹生, 丸山真博, 江藤淳: 不安定型上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の術前と術中診断との比較. 第24回日本肘学会学術集会, 長岡; 2012年2月
- 28) 佐竹寛史, 荻野利彦, 射場浩介, 江藤淳, 渡邊忠良: 絞扼輪症候群における中手骨低形成. 第55回日本手外科学会学術集会, 横浜; 2012年4月
- 29) 佐竹寛史, 江藤淳, 丸山真博, 原田幹生, 高原政利: 保存療法が可能な上腕骨小頭離断性骨軟骨炎. 第4回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 (JOSKAS) 学術集会, 宜野湾; 2012年7月
- 30) 佐竹寛史, 江藤淳, 渡邊忠良, 高木理彰, 荻野利彦: Kirner変形の単純X線側面像 -自験例と文献例との比較-. 第61回東日本整形災害外科学会, 高崎; 2012年9月
- 31) 佐藤大祐, 高原政利, 成田淳, 山川淳一, 荻野利彦: 屈筋腱損傷に対する多血小板血漿の影響. 第55回日本手外科学会, 横浜; 2012年4月
- 32) 佐藤大祐, 高原政利, 成田淳, 山川淳一, 橋本淳一, 佐竹寛史, 荻野利彦: 屈筋腱損傷に対する多血小板血漿の影響. 第27回日本整形外科学会基礎学術集会, 名古屋; 2012年10月
- 33) 菅原正登, 加藤哲子, 土屋登嗣, 石川朗: RUNX2 expression in developing human bones and various bone tumors. 第71回日本癌学会学術総会, 札幌; 2012年9月
- 34) 大楽勝之, 石井政次, 川路博之, 玉木康信, 高木理彰: IBG (impaction bone graft) 法における骨セメントの浸透現象 -YU法とExeter法との比較研究-. 第39回日本股関節学会学術集会, 新潟; 2012年12月
- 35) 高原政利, 原田幹生, 丸山真博, 渡邊忠良, 佐竹寛史, 江口理博: 高校野球選手における肘痛と投球の状況についての主観的評価. 第24回日本肘学会学術集会, 長岡; 2012年2月
- 36) 高原政利, 加藤義洋, 佐竹寛史, 荻野利彦, 根本忠信: 長母指屈筋腱と橈骨遠位掌側プレートの超音波評価 抜釘例からの検討. 第55回日本手外科学会学術集会, 横浜; 2012年4月
- 37) 高窪祐弥, 玉木康信, 梁秀蘭, 大木弘治, 平山朋幸, 佐々木明子, 長沼靖, 佐々木幹, 大類広, 高木理彰: 生物学的製剤 (BIO) 投与関節リウマチ (RA) 滑膜表層組織におけるToll-like receptor (TLR) 陽性細胞の検討. 第55回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2012年4月
- 38) 高窪祐弥, 玉木康信, 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. 第61回東日本整形災害外科学会, 高崎; 2012年9月
- 39) 高窪祐弥, 玉木康信, 平山朋幸, 長沼靖, 梁秀欄, 大木弘治, 佐々木明子, 佐々木幹, 大類広, Yrjo T Konttinen, 高木理彰: 抗tumor necrosis factor (TNF) 製剤による関節リウマチ滑膜組織におけるアポトーシスへの影響. 第27回日本整形外科学会基礎学術集会, 名古屋; 2012年10月
- 40) 高窪祐弥, 佐々木明子, 梁秀蘭, 大木弘治, 大類広, 長沼靖, 佐々木幹, 高木理彰: 当科における生物学的製剤 (BIO) 使用のストラテジー -スイッチング症例の検討-. 第40回日本関節病学会, 鹿児島; 2012年11月
- 41) 高窪祐弥, 佐々木幹, 玉木康信, 大木弘治, 長沼靖, 川路博之, 石井政次, 小林真司, 高木理彰: 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. 第39回日本股関節学会学術集会, 新潟; 2012年12月
- 42) 武居功, 佐々木淳也, 後藤康夫, 村成幸, 鶴田大作: 鎖骨近位端骨折に橈骨用 π プレートを用いて手術を施行した1例. 第39回日本肩関節学会, 東京; 2012年10月
- 43) 玉木康信, 石井政次, 川路博之, 佐々木幹, 高木理彰: 大腿骨ステム周辺骨折に対する骨接合法. 第42回日本人工関節学会, 沖縄; 2012年2月
- 44) 玉木康信, 高窪祐弥, 平山朋幸, 長沼靖, 佐々木幹, 川路博之, 石井政次, 高木理彰: 非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) 発現に関する検討. 第27回日本整形外科学会基礎学術集会, 名古屋; 2012年10月
- 45) 玉木康信, 清重佳郎, 石垣大介, 高木理彰: Aromatase阻害薬による手根管症候群屈筋腱滑膜組織の検討. 第27回日本整形外科学会基礎学術集会, 名古屋; 2012年10月
- 46) 垂石千佳, 村川美幸, 石川雅樹, 高木理彰: 重度熱傷患者に対する自宅退院に向けたリハビリテーションと環境整備. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形; 2012年3月
- 47) 田中賢, 村成幸, 古川孝志, 原田幹生, 吉岡信弥: 20mmの転位のある下前腸骨棘裂骨折に対し, 保存療法を行った1例. 第4回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会, 宜野湾; 2012年7月
- 48) 千葉寛之, 高木理彰: 山形県における新生児聴覚スクリーニングの流れと現状. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形; 2012年3月
- 49) 土屋登嗣, 菅原正登, 高木理彰, 石川朗: 当院での悪性軟部腫瘍におけるアクリジンオレンジ治療について. 第45回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2012年7月
- 50) 鶴田大作, 村成幸, 荻野利彦: 糖尿病患者における関節鏡視下腱板修復術の術後成績. 第39回日本肩関節学会学術集会, 東京; 2012年10月
- 51) 長沼靖, 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰他: グラム陽性球菌由来病原体関連分子パターンによる免疫応答修飾. 第57回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2012年4月
- 52) 長沼靖, 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰他: リポテイコ酸付着チタン摩耗粉貪食によるマクロファージ反応性の亢進. 第27回日本整形外科学会基礎学術集会, 名古屋; 2012年10月
- 53) 成田淳, 浅野多聞, 高木理彰: 当科および関連施設におけるステロイド膝関節内注射の現況. 第4回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学術集会, 宜野湾; 2012年7月
- 54) 成田淳, 浅野多聞, 佐々木幹, 高窪祐弥, 大木弘治, 高木理彰: 当科における下肢長管骨の偽関節, 遷延癒合症例の検討. 第61回東日本整形災害外科学会, 高崎; 2012年9月
- 55) 成田淳, 佐々木幹, 大木弘治, 高木理彰: 殿部コンパートメント症候群, 坐骨神経麻痺に対し, 短下肢装具を用いて加療した1例. 日本リハビリテーション学術集会東北地方会, 山形; 2012年10月
- 56) 成田淳, 高原政利, 佐藤大祐, 高木理彰, 福島重宣, 田畑泰彦: 線維芽細胞増殖因子とゼラチンハイドロゲルは家兎半月板断裂修復を促進する. 第27回日本整形外科学会基礎学術集会, 名古屋; 2012年10月
- 57) 橋本淳一, 内海秀明, 鈴木智人, 武井寛, 嶋村之秀, 伊藤友一, 千葉克司, 岩崎聖, 高木理彰: リウマチ頸椎に対する環軸椎固定術後の中下位頸椎における術後変化. 第85回日本整形外科学会学術集会, 京都; 2012年5月
- 58) 橋本淳一, 内海秀明, 鈴木智人, 武井寛, 嶋村之秀, 伊藤友一, 千葉克司, 岩崎聖, 高木理彰: 関節リウマチ頸椎病変の術後変化に対する薬物治療の影響. 第41回日本脊椎脊髄病学会, 久留米; 2012年4月
- 59) 濱田美香, 村川美幸, 石川雅樹, 佐々木健, 高木理彰: 通所型介護予防事業における運動介入効果とその維持. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形; 2012年3月

- 60) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 渡邊忠良, 佐竹寛史, 江口理博, 池内正一, 布川元: 高校野球選手における主観的評価と身体所見の関係. 第24回日本肘学会学術集会, 長岡; 2012年2月
- 61) 原田幹生, 高原政利, 丸山真博, 佐竹寛史, 江口理博: 高校野球投手における投球パフォーマンスに関する主観的評価表の有用性. 第38回日本整形外科スポーツ医学会, 横浜; 2012年9月
- 62) 平山朋幸, 高木理彰, 玉木康信, 高窪祐弥, 長沼靖, 佐々木幹: Lipopolysaccharide (LPS) 付着チタン粒子刺激骨髄マクロファージにおけるtoll-like receptors (TLRs) とアダプタ-分子の発現. 第27回日本整形外科学会基礎学術集会, 名古屋; 2012年10月
- 63) 辺見大剛, 村川美幸, 高木理彰: 東日本大震災被災地支援の心理的影響 -改訂出来事インパクト尺度日本語版 (IES-R) 得点の検討-. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形; 2012年3月
- 64) 辺見大剛, 村川美幸, 佐々木健, 菊池瑞恵, 高木理彰: 気仙沼地区における東日本大震災被災地支援の心理的影響 -改訂出来事インパクト尺度日本語版 (IES-R) 得点の検討-. 第61回東日本整形災害外科学会, 高崎; 2012年9月
- 65) 辺見大剛, 村川美幸, 佐々木健, 菊池瑞恵, 高木理彰: 関節リウマチ肘における人工肘関節置換術後脱臼症例 ~外反, 動揺肘に対する装具の検討~. 第23回東北作業療法学会, 山形; 2012年9月
- 66) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 佐竹寛史: 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する骨軟骨柱移植術. 第24回日本肘学会学術集会, 長岡; 2012年2月
- 67) 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OCD IIに対する骨釘移植術の治療成績. 第4回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 (JOSKAS) 学術集会, 宜野湾; 2012年7月
- 68) 丸山真博, 石井政次, 原田幹生, 佐竹寛史, 高木理彰: やり投選手における超音波検査を併用した肘検診. 第25回日本整形外科超音波研究会学術集会, 福岡; 2012年7月
- 69) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 村成幸, 佐竹寛史, 高木理彰: 高校野球選手における体の痛みと野球の支障内容との関係. 第23回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 横浜; 2012年11月
- 70) 村川美幸, 佐々木健, 菊池瑞恵, 辺見大剛, 高木理彰: 二次避難所における生活不活発状況と日常生活動作の調査. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形; 2012年3月
- 71) 村川美幸, 佐々木健, 菊池瑞恵, 辺見大剛, 高木理彰: 東日本大震災 気仙沼地区避難所における生活不活発状態についての調査. 第46回日本作業療法学会, 宮崎; 2012年6月
- 72) 村川美幸, 佐々木健, 菊池瑞恵, 辺見大剛, 高木理彰: 東日本大震災 気仙沼地区避難所における生活不活発状態と日常生活動作の調査. 第34回国立大学リハビリテーション療法士学術大会, 鹿児島; 2012年9月
- 73) 村田宙, 石川雅樹, 土屋登嗣, 高木理彰: 股義足を使用した骨盤半截後患者における他職種連携. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形; 2012年3月
- 74) 村田宙, 石川雅樹, 土屋登嗣, 菅原正登, 佐々木幹, 高木理彰: 股義足使用を考慮した高齢者骨盤半截術後のリハビリテーション. 第39回日本股関節学会学術集会, 新潟; 2012年12月
- 75) 門馬亮介, 土屋登嗣, 菅原正登, 加藤哲子, 石川朗, 高木理彰: 精索より発生し, 鼠径部にて脱分化した脂肪肉腫の1例. 第45回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2012年7月
- 76) 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: 人工股関節置換術をおこなったJIA患者の検討. 第56回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2012年4月
- 77) 渡邊忠良, 佐竹寛史, 江藤淳, 高原政利, 荻野利彦: 手根管症候群の術後満足度に影響する要因について. 第55回日本手外科学会学術集会, 横浜; 2012年4月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 高木理彰: 関節リウマチの診断と治療 -最近の話題から-. 第36回東北ペインクリニック学会, 山形; 2012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) 高窪祐弥, 大木弘治, 梁秀蘭, 佐々木明子, 大類広, 長沼靖, 浅野多聞, 鶴田大作, 佐々木幹, 高木理彰: 生物学的製剤投与中の関節リウマチ患者における手術症例の検討. 第22回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 秋田; 2012年10月

iii 一般演題

- 1) 伊藤重治, 佐々木幹, 尾鷲和也, 高木理彰: Galveston法によるspinopelvic fixationを行った両側不安定型骨盤輪損傷の1例. 第109回東北整形災害外科学会, 盛岡; 2012年6月
- 2) 江藤淳, 佐竹寛史, 渡邊忠良, 土田浩之, 高原政利, 荻野利彦, 高木理彰: 尺骨神経皮下前方移所術における再手術例の検討. 第109回東北整形災害外科学会, 盛岡; 2012年6月
- 3) 大木弘治, 高木理彰, 佐々木幹, 富樫栄太, 高窪祐弥: 東日本大震災の際に受傷した骨盤骨折の3例. 第109回東北整形災害外科学会, 盛岡; 2012年6月
- 4) 川路博之, 石井政次, 濱崎允, 佐々木幹, 大木弘治, 高木理彰: 股臼側に界面バイオアクティブ骨セメント(interface bioactive bone cement: IBBC)法を併用した人工股関節全置換術の短期成績. 第109回東北整形災害外科学会, 盛岡; 2012年6月
- 5) 佐々木明子, 高窪祐弥, 梁秀蘭, 大木弘治, 大類広, 高木理彰: 関節リウマチ治療中にリンパ腫を併発した3例. 第22回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 秋田; 2012年10月
- 6) 佐々木幹, 高窪祐弥, 大木弘治, 小林真司, 高木理彰: 変形性股関節症に対するホームエクササイズの効果. 第32回日本リハビリテーション医学会東北地方会, 山形; 2012年10月
- 7) 佐竹寛史, 江藤淳, 渡邊忠良, 丸山真博, 高原政利, 荻野利彦, 高木理彰: 骨嚢胞を伴った上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する治療. 第109回東北整形災害外科学会, 盛岡; 2012年6月
- 8) 菅原正登, 土屋登嗣, 石川朗, 高木理彰: 仙骨に発生した平滑筋肉腫の1例. 第109回東北整形災害外科学会, 盛岡; 2012年6月
- 9) 鈴木智人, 橋本淳一, 内海秀明, 伊藤友一, 千葉克司, 岩崎聖, 高木理彰: 脊髄サルコイドーシスの2例. 第109回東北整形災害外科学会, 盛岡; 2012年6月
- 10) 高木理彰, 武井寛, 橋本淳一, 佐々木幹, 成田淳, 鈴木朱美, 江藤淳, 岩崎聖, 本間龍介: 東日本大震災気仙沼地区一次避難所における被災者の生活不活発状態に関する検討. 第109回東北整形災害外科学会, 盛岡; 2012年6月
- 11) 高木理彰, 橋本淳一, 佐々木幹, 江藤淳, 武井寛, 岩崎聖, 鈴木朱美, 本間龍介: 災害時運動器リハビリテーション支援活動者のストレス反応に関する検討. 第109回東北整形災害外科学会, 盛岡; 2012年6月
- 12) 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. 第109回東北整形災害外科学会, 盛岡; 2012年6月
- 13) 高窪祐弥, 佐々木幹, 玉木康信, 大木弘治, 川路博之, 石井政次, 小林真司, 石井淳二, 高木理彰: 保存的に骨癒合が得られた人工股関節再置換術後大腿骨ステム周囲骨折の2例. 第109回東北整形災害外科学会, 盛岡; 2012年6月
- 14) 高窪祐弥, 大木弘治, 梁秀蘭, 佐々木明子, 大類広, 長沼靖, 浅野多聞, 鶴田大作, 佐々木幹, 高木理彰: 生物学的製剤投与中の関節リウマチ患者における手術症例の検討. 第22回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 秋田; 2012年11月
- 15) 土屋登嗣, 菅原正登, 高窪祐弥, 高木理彰, 石川朗: リウマチ性多発性筋痛症と診断されていた炎症型悪性繊維性組織球腫の1例. 第109回東北整形災害外科学会, 盛岡; 2012年6月
- 16) 鶴田大作, 村成幸, 高木理彰: ガングリオンによる肩甲上神経麻痺に鏡視下除圧術を行った3例. 第109回東北整形災害外科学会, 盛岡; 2012年6月
- 17) 門馬亮介, 佐々木幹, 大木弘治, 高窪祐弥, 高木理彰: 寛骨臼原発悪性リンパ腫の治療後に同種骨移植を用いてTHAを施行した一例. 第109回東北整形災害外科学会, 盛岡; 2012年6月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 赤羽武, 土屋登嗣, 菅原正登, 加藤哲子, 梁秀蘭, 長谷川匡: 左示指軟部腫瘍の1例. 第16回東北地区骨軟部腫瘍研究会, 盛岡; 2012年10月
- 2) 江藤淳, 佐竹寛史, 渡邊忠良, 土田浩之, 高原政利, 荻野利彦, 高木理彰: 尺骨神経前方移所術における再手術例の検討. 第26回東日本手外科研究会, 盛岡; 2012年3月
- 3) 尾鷲和也, 山川淳一, 内海秀明: 胸郭出口症候群手術例の検討. 第22回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2012年

1月

- 4) 尾鷲和也, 山川淳一, 内海秀明: 梨状筋症候群を疑い手術を行った88例の検討. 第22回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2012年1月
- 5) 佐竹寛史, 渡邊忠良, 江藤淳: 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. 第26回東日本手外科研究会, 盛岡; 2012年3月
- 6) 佐々木幹, 大木弘治, 高木理彰: ムコリピドーシスⅢ型に合併した大腿骨近位骨端変形の一例. 第51回日本小児股関節研究会, 千葉; 2012年6月
- 7) 菅原正登, 土屋登嗣: 当院におけるアクリジンオレンジ治療. 第3回アクリジンオレンジ治療研究会, 京都; 2012年12月
- 8) 鶴田大作, 村成幸: 重度全身合併症をもった肩関節脱臼骨折整復後骨頭腋窩遺残の2例. 第23回東北肩関節研究会, 仙台; 2012年6月
- 9) 梁秀蘭, 佐々木幹, 高窪祐弥, 高木理彰: 人工股関節置換術をおこなったJIA患者の検討. 第24回山形リウマチ研究会, 山形; 2012年3月

(5) **その他**

i 特別講演

- 1) Takagi M: Suppression of TLR4 and IRAL-1, 4 in macrophages after phagocytosis of lipopolysaccharide-coated titanium particles. Professor Yrjo Konttinen's 60-year Jubilee Seminar, Helsinki, October 2012
- 2) 高窪祐弥: リウマチの診断と治療 -真の寛解を目指して-. 第17回山形臨床整形外科懇話会, 2012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) 浅野多聞: スポーツ外傷と障害. 山形セラピスト講習会, 山形; 2012年8月
- 2) 土屋登嗣: 知っておいてほしい骨軟部腫瘍について. 第72回山形整形外科研究会, 山形; 2012年6月
- 3) 土屋登嗣: 山形県の悪性骨軟部腫瘍の診療と癌のリハビリテーション. 第34回庄内整形外科医会, 酒田; 2012年12月
- 4) 橋本淳一: 整形外科を受診した脊椎腫瘍性疾患による腰痛症例の検討. 東北腰痛フォーラム, 仙台; 2012年4月
- 5) 橋本淳一 他: 日本初 Monthlyビスホスホネート製剤への期待と展望. Medical Tribune座談会, 2012年8月
- 6) 橋本淳一: 膝痛・腰痛の予防. 山形大学・COME「すこやか教室」, 高島; 2012年10月
- 7) 橋本淳一 他: 製薬協特別番組 YTS山形テレビ「みんなで学ぼう くすりのはなし」公開録画. 山形; 2012年10月
- 8) 橋本淳一: 高齢者脊椎疾患におけるパラダイム・シフト. 山形整形外科開業医会, 山形; 2012年10月
- 9) 橋本淳一: 骨粗鬆症性脊椎疾患におけるパラダイム・シフト. 三郡市医師会講演会, 天童; 2012年10月
- 10) 村川美幸, 佐々木健, 菊池瑞恵, 辺見大剛, 高木理彰: リンパ浮腫予防とリンパ浮腫治療の現状. やまがたプレストケアクラブ, 山形; 2012年11月

iii 一般演題

- 1) 高窪祐弥, 高木理彰, Yrjo T Konttinen: リウマチ性疾患における微小粒子による形質細胞様樹状細胞の刺激. 第12回山形リウマチセミナー, 山形; 2012年10月
- 2) 高窪祐弥: 最新の関節リウマチ治療 -山形の現状-. 社団法人日本リウマチ友の会特別講演, 山形; 2012年11月

皮膚科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Hayashi M, Nakano H, Sawamura D, Suzuki T : Case of epidermolytic palmoplantar keratoderma with knuckle pads. *J Dermatol.* 2012 ; 39 : 84-87
- 2) Kawaguchi M, Hayashi M, Murata I, Hozumi Y, Suzuki N, Ishii Y, Wataya-Kaneda M, Funasaka Y, Kawakami T, Fukai K, Ochiai T, Nishigori C, Mitsushashi Y, Suzuki T : Eleven novel mutations of the ADAR1 gene in dyschromatosis symmetrica hereditaria. *J Dermatol Sci.* 2012 ; 66 : 245-246
- 3) Yajima I, Kumasaka YM, Naito Y, Yoshikawa T, Takahashi H, Funasaka Y, Suzuki T, Kato M : Reduced GNG2 expression levels in mouse malignant melanomas and human melanoma cell lines. *Am J Can Res.* 2012 ; 2 : 322-329
- 4) Shimanuki M, Takeda K, Kawaguchi M, Suzuki T, Shibahara S : Lipocalin-type prostaglandin D synthase as a marker for the growth potential of melanocyte-lineage cells in the human skin. *J Dermatol.* 2012 ; 39 : 699-704
- 5) Matsumoto Y, Mitsushashi Y, Monma F, Suzuki T, Kawaguchi M, Igarashi A, Miyabe C, Tsuboi R : Nephrogenic Systemic Fibrosis : A case report and review on Japanese patients. *J Dermatol.* 2012 ; 39 : 449-453
- 6) Kono M, Kondo T, Ito S, Suzuki T, Wakamatsu K, Ito S, Tomita Y : Genotype analysis in a patient with oculocutaneous albinism 1 minimal pigment type. *Br J Dermatol.* 2012 ; 166 : 896-898
- 7) Bilen N, Akturk AS, Kawaguchi M, Salman S, Ercin C, Hozumi Y, Suzuki T : Dyschromatosis symmetrica hereditaria : a case report from Turkey, a new association and a novel gene mutation. *J Dermatol.* 2012 ; 39 : 857-858
- 8) Oiso N, Kimura M, Tanemura A, Tsuruta D, Itou T, Suzuki T, Katayama I, Kawada A : Blaschkitis-like eruptions with hypodontia and low I κ B kinase gamma expression. *J Dermatol.* 2012 ; 39 : 941-943
- 9) Oshimo T, Fukai K, Abe Y, Hozumi Y, Yokoi T, Tanaka A, Yamanishi K, Ishii M, Suzuki T : Pediatric case report : clinical profile of a patient with PCWH with p. Q377X nonsense mutation in the SOX10 gene. *J Dermatol.* 2012 ; 39 : 1022-1025
- 10) Rice GI, Kasher PR, Forte GMA, Mannion NM, Greenwood SM, Szykiewicz M, Dickerson JE, Bhaskar SS, Zampini M, Briggs TA, Jenkinson EM, Bacino CA, Battini R, Bertini E, Brogan PA, Brueton LA, Carpanelli M, Laet CD, Lonlay PD, Toro MD, Desguerre I, Fazzi E, Garcia-Cazorla A, Heiberg A, Kawaguchi M, Kumar R, Lin JS, Lourenco CM, Male AM, Marques JW, Mignot C, Olivieri I, Orcesi S, Prabhakar P, Rasmussen M, Robinson RA, Rozenberg F, Schmidt JL, Steindl K, Tan TY, van der Merwe WG, Vanderver A, Vassallo G, Wakeling EL, Wassmer E, Whittaker E, Livingston JH, Lebon P, Suzuki T, McLaughlin PJ, Keegan LP, O'Connell MA, Lovell SC and Crow YJ : Mutations in ADAR1 cause Aicardi-Goutieres syndrome associated with a type I interferon signature. *Nat Genet.* 2012 ; 44 : 1243-1248
- 11) Kawaguchi M, Valencia JC, Namiki T, Suzuki T, Hearing VJ : Diacylglycerol kinase regulates tyrosinase expression and function in human melanocytes. *J Invest Dermatol.* 2012 ; 132(12) : 2791-2799
- 12) 川崎洋, 齋藤昌孝, 三宅亜矢子, 石橋正史, 佐山宏一, 近藤泰輔, 鈴木民夫, 富田靖, 石河晃 : Hermansky - Pudlak症候群の1例. *臨床皮膚.* 2012 ; 66 : 211-215
- 13) 鈴木民夫, 金田真理, 種村篤, 谷岡未樹, 田中智子, 深井和吉, 大磯直毅, 川上民裕, 塚本克彦, 山口祐史, 佐野栄紀, 三橋善比古, 錦織千佳子, 森田明理, 中川秀巳, 溝口昌子, 片山一朗 : 尋常性白斑診療ガイドライン. *日皮会誌.* 2012 ; 122 : 1725-1740
- 14) 爲政大幾, 安部正敏, 中西健史, 松尾光馬, 山崎修, 浅野善英, 石井貴之, 伊藤孝明, 井上雄二, 今福信一, 入澤亮吉, 大塚正樹, 大塚幹夫, 小川文秀, 門野岳史, 小寺雅也, 川上民裕, 川口雅一, 久木野竜一, 幸野健,

境恵祐, 高原正和, 谷岡未樹, 中村泰大, 橋本彰, 長谷川稔, 林昌浩, 藤本学, 藤原浩, 前川武雄, 間所直樹, 吉野雄一郎, レパヴァー・アンドレ, 立花隆夫, 尹浩信: 創傷・熱傷ガイドライン委員会. 日本皮膚科学会ガイドライン 創傷・熱傷ガイドライン委員会報告 糖尿病性潰瘍・壊疽ガイドライン (解説). 日皮会誌. 2012; 122: 281-319

15) 吉澤順子, 鈴木民夫: 眼皮膚白皮症の病態. *Aesthetic Dermatology*. 2012; 22: 25-30

16) 宮地千尋, 門馬文子, 紺野隆之, 鈴木民夫: 嚥下障害をきたした肺小細胞癌合併皮膚筋炎の1例. *臨床皮膚*. 2012; 66: 1054-1058

17) 紺野隆之, 鈴木民夫, 須藤一: 線状汗孔角化症の1例. *皮膚臨床*. 2012; 54: 1438-1439

(2) 著 書

1) 林昌浩, 鈴木民夫: 色素異常症. 上出良一編, 匠に学ぶ皮膚科外用療法. 全日本病院出版会, 2012; 85-88

2) 鈴木民夫: びまん性色素沈着をきたす疾患. 塩原哲夫ら編, 今日の皮膚疾患治療指針第4版. 医学書院, 2012; 43-47

3) 鈴木民夫: 色素異常症. 塩原哲夫ら編, 今日の皮膚疾患治療指針第4版. 医学書院, 2012; 605-614

4) 川口雅一: 熱傷診療ガイドライン. 日本皮膚科学会, 創傷・熱傷ガイドライン. 金原出版, 2012

5) 吉澤順子, 鈴木民夫: 雀卵斑の病態・診断・鑑別診断. 古江増隆編, 皮膚科臨床アセット11. シミと白斑. 中山書店, 2012; 81-83

6) 吉澤順子, 鈴木民夫: 遺伝性対側性色素異常症の発症機序と診断. 古江増隆編, 皮膚科臨床アセット11. シミと白斑. 中山書店, 2012; 129-131

7) 吉澤順子, 鈴木民夫: 白斑と遺伝性疾患. 古江増隆編, 皮膚科臨床アセット11. シミと白斑. 中山書店, 2012; 201-205

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

1) Suzuki T, Abe Y, Yoshizawa J, Hozumi Y, Nakamura T, Tamiya G: Genetic variants in pigmentation genes, skin color, and risk of skin cancer in Japanese. 62th Annual Meeting of The American Society of Human Genetics. San Francisco, November 2012

(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: 色素異常症の診断と治療 遺伝性対側性色素異常症について. 第111回日本皮膚科学会総会, 京都; 2012年6月

2) 鈴木民夫: 診療科における遺伝子検査の臨床応用 皮膚科領域の遺伝子検査. 第57回日本人類遺伝学会, 東京; 2012年10月

ii 一般演題

1) 岡村賢, 宮地千尋, 門馬文子, 紺野隆之, 鈴木民夫: 皮膚症状により早期に発見された高安動脈炎の1例. 75回日本皮膚科学会東京支部学術大会, 東京都; 2012年2月

2) 鈴木民夫, 阿部優子, 穂積豊, 田宮元: 日本人の皮膚色決定に関わる遺伝子SNP解析. 第19回分子皮膚科学フォーラム, 青森; 2012年4月

3) 川口雅一, 鈴木民夫, Vincent J. Hearing: Diacylglycerol kinaseはメラノサイトのtyrosinase発現と機能を調節する. 第19回分子皮膚科学フォーラム, 青森; 2012年4月

4) 紺野隆之, 矢口順子, 門馬文子, 宮地千尋, 岡村賢, 鈴木民夫: アリ刺咬症の2例. 第28回日本臨床皮膚科医会総会, 福岡; 2012年4月

5) 山田真枝子, 穂積豊, 鈴木民夫, 境恵祐, 尹浩信: 眼皮膚白皮症3型(OCA3)の日本人第1例報告. 第111回日本皮膚科学会総会, 京都; 2012年6月

6) 門馬文子, 川口雅一, 鈴木民夫: イマチニブ投与後に生じた白斑の一例. 第42回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会総会学術大会, 軽井沢; 2012年7月

7) 紺野隆之, 門馬文子, 宮地千尋, 岡村賢, 鈴木民夫, 長谷川浩士: 脊椎炎・硬膜外膿瘍を伴った壊疽性膿皮

- 症の1例. 第76回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 札幌; 2012年9月
- 8) 松永純, 村田壺大, 島貫美和, 鈴木民夫: 鼠径郭清後のリンパ漏出部位の同定にパテントブルーが有用であった1例. 第27回日本皮膚外科学会総会・学術集会, 盛岡; 2012年9月
- 9) Suzuki T: Recent proceedings in hereditary hypopigmentary disorders. 第24回日本色素細胞学会, 長浜; 2012年11月
- 10) 川口雅一, Julio C. Valencia, Takeshi Namiki, 鈴木民夫, Vincent J. Hearing: Diacylglycerol kinase はメラノサイトのtyrosinase発現と機能を調節する. 第24回日本色素細胞学会, 長浜; 2012年11月
- 11) Yoshizawa J, Abe Y, Hozumi Y, Oiso N, Narita T, Kawada A, Fukai K, Motokawa T, Wakamatsu K, Ito S, Nakamura T, Tamiya G, Suzuki T: OCA2 polymorphisms are associated with skin color and risk of skin cancer in Japanese population. 第24回日本色素細胞学会, 長浜; 2012年1月
- 12) Yoshizawa J, Abe Y, Hozumi Y, Oiso N, Narita T, Kawada A, Fukai K, Motokawa T, Nakamura T, Tamiya G, Suzuki T: OCA2 polymorphisms are associated with skin color and risk of skin cancer in Japanese population. 第37回日本研究皮膚科学会学術大会, 那覇; 2012年12月
- 13) Kawaguchi M, Valencia JC, Namiki T, Suzuki T, Hearing VJ: Diacylglycerol kinase regulates tyrosinase expression and function in human melanocytes. 第37回日本研究皮膚科学会学術大会, 那覇; 2012年12月

(3) 国内地方会

i 一般講演

- 1) 岡村賢, 矢口順子, 村田壺大, 穂積豊, 川口雅一, 鈴木民夫: 穿孔性環状肉芽腫の一例. 第358回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2012年4月
- 2) 宮地千尋, 沓澤由梨, 門馬文子, 紺野隆之, 鈴木民夫: 多発性基底細胞癌の1例. 第358回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2012年4月
- 3) 大浪千尋, 荒木由梨, 門馬文子, 紺野隆之, 鈴木民夫: 楔状に切除した下口唇SCCの一例. 第359回日本皮膚科学会山形・宮城・福島3県合同地方会, 山形; 2012年9月
- 4) 岡村賢, 川口雅一, 鈴木民夫, 沼倉周彦: 高インスリン血症に伴う良性黒色表皮腫の小児例. 第359回日本皮膚科学会山形・宮城・福島3県合同地方会, 山形; 2012年9月
- 5) 門馬文子, 矢口順子, 紺野隆之, 鈴木民夫: 下顎に生じたEpithelioid Hemangiomaの1例. 第360回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2012年12月
- 6) 大浪千尋, 紺野隆之, 鈴木民夫: 限局性多発性神経線維腫の一例. 第360回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2012年12月
- 7) 岡村賢, 上原香子, 矢口順子, 村田壺大, 川口雅一, 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を示す脈管肉腫の1例. 第360回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2012年12月
- 8) 紺野隆之, 川口雅一, 片桐美之, 鈴木民夫: Acral persistent papular mucinosisの1例. 第360回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2012年12月

(4) その他

- 1) 門馬文子: 食べて走ると危ないじんま疹について. 市民公開講座: アレルギーはこわくない, 山形; 2012年1月
- 2) 鈴木民夫: 薬疹, ~特にあぶないタイプについて~. 第58回山形県薬学大会, 山形; 2012年3月
- 3) 鈴木民夫: 薬疹, ~特にあぶないタイプについて~. 公立置賜総合病院講演会公立置賜総合病院, 川西; 2012年4月
- 4) 鈴木民夫: 遺伝性脱色素異常症の最近の話~美白遺伝子などなど~. 東北大グローバルCOE NM高等教育セミナー, 仙台; 2012年4月
- 5) 鈴木民夫: あぶない薬疹. 庄内TELAVIC User's Meeting, 酒田; 2012年5月
- 6) 鈴木民夫: わかりやすい皮膚遺伝性疾患「遺伝性色素異常症」. 平成24年度日本皮膚科学会研修講習会(必須コース), 京都; 2012年6月
- 7) 鈴木民夫: 医療安全推進の背景とインフォームド・コンセントについて. 2012年度山形県歯科医師会医療安全管理セミナー, 山形; 2012年6月
- 8) 門馬文子, 荒木由梨, 荒木勇太, 宮地千尋, 紺野隆之, 鈴木民夫: 広範囲に紫斑がみられたHenoch-Schonlein

- 紫斑病の1例. 第46回東北アレルギー懇話会, 仙台; 2012年7月
- 9) 紺野隆之: 置賜地区皮膚科の病診連携 ～ご紹介いただいた症例を中心に～. 1. Primary cutaneous diffuse large B-cell lymphoma 2. 熱傷瘢痕癌 3. 凍瘡様狼瘡 4. Atypical fibroxanthoma 5. 増殖性天疱瘡. 第73回置賜皮膚科医会, 米沢; 2012年10月
- 10) 鈴木民夫: 遺伝性脱色素異常症. 群馬大学皮膚科セミナー, 群馬; 2012年12月
- 11) 村田壺大, 山形大皮膚科一同: 臀部に生じた巨大squamous cell carcinoma. 第501回山形皮膚科勉強会, 山形; 2012年12月
- 12) 村田壺大, 山形大学皮膚科医局員一同: 今年のメラノーマ2012. 第501回山形皮膚科勉強会, 山形; 2012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7回山形アレルギー・膠原病・自己免疫疾患勉強会, 山形; 2012年2月
- 2) 第357回日本皮膚科学会6県合同地方会, 仙台; 2012年2月
- 3) 第52回山形皮膚医学研究会, 山形; 2012年3月
- 4) 第358回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2012年4月
- 5) 第8回山形アレルギー・膠原病・自己免疫疾患勉強会, 山形; 2012年7月
- 6) 第359回日本皮膚科学会3県合同地方会, 山形; 2012年9月
- 7) 第360回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2012年12月

腎泌尿器外科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Tsukigi M, Bilim V, Yuuki K, Ugolkov A, Naito S, Nagaoka A, Kato T, Motoyama T, Tomita Y : Re-expression of miR-199a suppresses renal cancer cell proliferation and survival by targeting GSK-3 β . Cancer Letters. 2012 ; 315 : 189-197
- 2) Ichiyanagi O, Nagaoka A, Izumi T, Kawamura Y, Tsukigi M, Ishii T, Ohji H, Kato 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. Scandinavian Journal of Urology and Nephrology. 2012 : 1-9
- 3) Kawazoe H, Bilim V, Ugolkov A, Yuuki K, Naito S, Nagaoka A, Kato T, Tomita Y : GSK-3 inhibition in vitro and in vivo enhances antitumor effect of sorafenib in renal cell carcinoma (RCC) . Biochemical and Biophysical Research Communications. 2012 ; 423(3) : 490-495
- 4) Ishizuka O, Matsuyama H, Sakai H, Matsubara A, Nagaoka A, Takahashi S, Takeda M, Ozono S, Shiroki R, Shuin T, Hara I, Kakizaki H, Tsukamoto T, Yamanishi T, Yokoyama O, Kakehi Y, Nishizawa O, and the KING Study Group : Nocturia Potentially Influences Maintenance of Sexual Function in Elderly Men with Benign Prostatic Hyperplasia. LUTS (2012) . 2012 : 1-7
- 5) Sakurai T, Bilim V, Ugolkov A, Yuuki K, Tsukigi M, Motoyama T, Tomita Y : The enhancer of zeste homolog2 (EZH2) , a potential therapeutic target, is regulated by miR-101 in renal cancer cells. Biochemical and Biophysical Research Communications. 2012 ; 422(4) : 607-614
- 6) 西田隼人, 山岸敦史, 櫻井俊彦, 細谷法之, 内藤整, 川添久, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦 : 山形県における腎移植の選択と課題. 山形大学紀要 (医学) . 2012 ; 30(1) : 9-14

(2) 総 説

- 1) 富田善彦 : 進行性癌の薬物療法の変遷 - サイトカインと分子標的薬 - . 泌尿器外科. 2012 ; 25(2) : 171-173
- 2) 富田善彦 : BCGとインテグリン. 第4回BCG注入療法研究会記録. 泌尿器外科. 2012 ; 25(4) : 791-794
- 3) 長岡明 : 特集 : 高齢者の頻尿と尿失禁 総説 1. 高齢者の頻尿と尿失禁の疫学. Geriatric Medicine 老年医学. 2012 ; 50(5) : 545-549
- 4) 長岡明 : 排尿時の痛みと違和感. 診断と治療. 2012 ; 100(8) : 1307-1310
- 5) 富田善彦 : 特集 進行性腎細胞癌に対する分子標的薬の併用および逐次投与について. 臨床泌尿器外科. 2012 ; 66(1) : 33-40
- 6) 加藤智幸, 富田善彦 : 泌尿器科ベッドサイドマニュアルⅢ ベッドサイドトラブル対処法 025 消化管出血. 臨床泌尿器外科. 2012 ; 66(4) : 146-150
- 7) 富田善彦 : 転移性腎細胞癌治療の真のエンドポイント. 日経メディカルオンライン癌Experts. 2012 : 1-11
- 8) 富田善彦 : 特集 進行性腎癌の臨床 : 分子標的薬up-to-date 分子標的薬治療の4年間の総括 : 現状と課題. 泌尿器外科. 2012 ; 25(5) : 1149-1155
- 9) 富田善彦 : 1. 腎癌 腎癌の薬物療法. 泌尿器外科. 2012 ; 25 (特別号) : 439-441

(3) 著 書

- 1) 富田善彦 : 11 腎細胞がん. What's New in Oncologyがん治療エッセンシャルガイド. 2012 : 473-482
- 2) 富田善彦 : 36 腎細胞がん. 新臨床腫瘍学. 2012 : 435-442
- 3) 西田隼人, 富田善彦 : 第Ⅲ章Q30シャントの発達不良って何ですか? . 透析スタッフのためのバスキュラーアクセス適切管理とトラブル対処Q & A. 2012 : 96-98
- 4) 西田隼人, 富田善彦 : 第Ⅲ章Q32バスキュラーアクセスの合併症の種類は? . 透析スタッフのためのバスキュラーアクセス適切管理とトラブル対処Q & A. 2012 : 102-107
- 5) 西田隼人, 富田善彦 : 第Ⅲ章Q33合併症発見のポイントは? . 透析スタッフのためのバスキュラーアクセス

適切管理とトラブル対処Q & A. 2012 : 108-111

6) 富田善彦 : 泌尿器科領域のプライマリケア. 今日の治療指針2012. 2012 : 989-990

7) 山岸敦史, 西田隼人, 富田善彦 : 患者説明にそのまま使える! よくわかる泌尿器検査の知識. 泌尿器ケア 2012夏季増刊. 2012 : 198 : 36-47

8) 富田善彦 (司会) : 小径腎癌に対する治療の実際. Year Book of RCC 2012. 2012 : 13-41

9) 内藤整, 加藤智幸, 富田善彦 : II What's New in RCC-小径腎癌に対する治療- 3 開腹腎部分切除術. Year Book of RCC 2012. 2012 : 61-70

10) 加藤智幸, 渡邊哲, 富田善彦 : III Topics of RCC-依存症のある患者に対する分子標的治療- 1. 心機能障害・高血圧. Year Book of RCC 2012. 2012 : 101-108

(4) その他

1) 加藤智幸, 富田善彦 : シンポジウム7 進行性腎癌 : 分子標的時代の治療戦略と明日への展望 2. 進行性腎細胞癌に対する治療戦略-Yamagata Strategyの現状と展望-. 泌尿器外科. 2012 : 25 : 969-971

2) 富田善彦 : シンポジウム 泌尿器がんにおけるネオアジュバント療法 1. 腎細胞癌におけるネオアジュバント療法. 第38回尿路悪性腫瘍研究会記録ネオアジュバント療法 : 概念と再評価. 2012 : 19-24

3) 富田善彦 (司会), 赤座英之, 大家基嗣, 近藤恒徳, 内藤誠二, 堀江重郎 : Round Table Discussion 分子標的治療薬導入から3年が経過した腎細胞癌有転移症例の薬物療法-スニチニブを中心として-. RCC FOREFRONT. 2012 : 2 : 2-7

4) 富田善彦 : 転移性腎細胞癌に対するアキシチニブの有効性の評価が進む. 日経メディカル第48回米国臨床腫瘍学会 (ASCO2012) エリアレビュー・腎細胞癌. 2012 : 10-11

5) 一柳統, 長岡明, 長浦主税, 槻木真明, 内藤整, 山辺拓也, 梶沼陽, 柿崎弘, 加藤智幸, 富田善彦 : 2. 当科および関連病院における気腫性腎盂腎炎の治療成績. 日本老年泌尿器科学会誌. 2012 : 25 : 114

6) 長岡明, 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 : 経直腸超音波ナビゲーション鏡視下小切開神経温存根治的前立腺全摘除術の手術成績. 小切開・鏡視外科学会雑誌. 2012 : 3(1) : 25

7) 柴崎智宏, 小澤迪喜, 福原宏樹, 長浦主税, 菅野秀典, 山岸敦史, 櫻井俊彦, 内藤整, 西田隼人, 一柳統, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦 : 当科における副腎腫瘍に対する腹腔鏡手術の検討. 小切開・鏡視外科学会雑誌. 2012 : 3(1) : 28

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 特別講演

1) Tomita Y : Treatment algorithm in advanced RCC patients from the perspective of Asian patients. 2012 International Symposium on Urology and Cancer, Taipei ; January 2012

2) Tomita Y : Treatment experiences of anti-angiogenesis agents in Japanese patients with metastatic renal cell carcinoma. 2012 International Symposium on Urology and Cancer, Taipei ; January 2012

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) Tomita Y : A phase II study of S-1 for the treatment of cytokine and/or tyrosine-kinase inhibitor (TKI) refractory metastatic renal cell carcinoma : Updated results. 2012 Genitourinary Cancers Symposium, San Francisco : February 2012

2) Tomita Y : Active discussion. Leading Experts Advising on Development (LEAD) Summit X, Spain ; June 2012

iii 一般演題

1) Kato T, Nakayama S, Narisawa T, Yamagishi A, Sakurai T, Nishida H, Naito S, Kawazoe H, Bilim V, Ichianagi O, Nagaoka A, Tomita Y : Nephrotoxicity by VEGF-target agents in metastatic renal cell cancer patients. ASCO GU, San Francisco : February 2012

2) Kato T, Nakayama S, Narisawa T, Yamagishi A, Sakurai T, Nishida H, Naito S, Kawazoe H, Bilim V, Ichianagi O, Nagaoka A, Tomita Y : Estimated GFR as a biomarker of efficacy in patients with metastatic

renal cell carcinoma treated with sunitinib. AUA, Atlanta : May 2012

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 富田善彦：転移性腎細胞癌治療の真のendpoint. 第100回日本泌尿器科学会総会, 横浜; 2012年4月
- 2) 富田善彦：Personalized medicine in Genito Urinary oncology, dream or reality for the near future?. 第77回日本泌尿器科学会東部総会, 東京; 2012年10月
- 3) 富田善彦：進行するグローバルゼーション-近未来の医療と日本の泌尿器科医-. 第64回日本泌尿器科学会西日本総会, 徳島; 2012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) ビリームウラジミル：Gene therapy of urological cancers : targeting Bcl-2 and XIAP pathways. 第100回日本泌尿器科学会総会, 横浜; 2012年4月
- 2) 富田善彦, 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77回日本泌尿器科学会東部総会, 東京; 2012年10月
- 3) 柴崎智宏, 福原宏樹, ビリームウラジミル, 長浦主税, 菅野秀典, 山岸敦史, 櫻井俊彦, 西田隼人, 内藤整, 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の実状と問題点について. 第77回日本泌尿器科学会東部総会, 東京; 2012年10月
- 4) 加藤智幸：転移性腎細胞癌に対するmTOR阻害薬 - 山形大学の使用経験から -. 第42回日本腎臓学会東部学術大会, 新潟; 2012年10月
- 5) 富田善彦：膀胱癌治療の現状2012. 第51回日本臨床細胞学会秋期大会, 新潟; 2012年11月
- 6) 柴崎智宏, 小澤迪喜, 福原宏樹, 長浦主税, 菅野秀典, 山岸敦史, 櫻井俊彦, 内藤整, 西田隼人, 一柳統, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦：当科における副腎腫瘍に対する腹腔鏡手術の検討. 第4回小切開・鏡視外科学会, 山形; 2012年11月
- 7) 長岡明, 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：経直腸超音波ナビゲーション鏡視下小切開神経温存根治的前立腺全摘除術の手術成績. 第4回小切開・鏡視外科学会, 山形; 2012年11月

iii 一般演題

- 1) 富田善彦：転移性腎細胞癌治療のendpoint -Real cases-. 第100回日本泌尿器科学会総会, 横浜; 2012年4月
- 2) 加藤智幸：山形大学における進行性腎細胞癌に対するmTOR阻害薬の使用経験. 第100回日本泌尿器科学会総会, 横浜; 2012年4月
- 3) 櫻井俊彦, 小澤迪喜, 長浦主税, 菅野秀典, 山岸敦史, 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：当院における去勢抵抗性前立腺癌に対するDocetaxel療法の治療成績. 第100回日本泌尿器科学会総会, 横浜; 2012年4月
- 4) 西田隼人, 菅野秀典, 黒田悠太, 中山尚子, 成澤貴史, 山岸敦史, 櫻井俊彦, 内藤整, 川添久, 一柳統, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦：腎部分切除術における腎機能低下に寄与する因子の検討. 第100回日本泌尿器科学会総会, 横浜; 2012年4月
- 5) 山岸敦史, 中山尚子, 成澤貴史, ビリームウラジミル, 櫻井俊彦, 西田隼人, 内藤整, 川添久, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦：当院における2nd look TUR-Btについての検討. 第100回日本泌尿器科学会総会, 横浜; 2012年4月
- 6) 一柳統：当科および関連病院における気腫性腎盂腎炎の治療成績. 第25回日本老年泌尿器科学会, 徳島; 2012年6月
- 7) 一柳統：1回排尿量の経時的変動に関する統計学的解析. 第19回日本排尿機能学会, 名古屋; 2012年8月
- 8) 長岡明： 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19回日本排尿機能学会, 名古屋; 2012年8月
- 9) 一柳統：シュウ酸カルシウムを主成分とする比較的小さな上部尿管結石に対する体外衝撃波結石破水術の成功率に関する検討. 日本尿路結石症学会第22回学術集会, 静岡; 2012年8月
- 10) 加藤智幸：腎細胞癌肺転移症例に対するmTOR阻害剤の治療成績. 第50回日本癌治療学会各術集会, 横浜; 2012年10月

- 11) 長岡明：腎細胞癌骨転移に対するゾレドロン酸の治療効果. 第50回日本癌治療学会各術集会, 横浜; 2012年10月
- 12) 一柳統：みやぎ県南中核病院における上部尿路結石に対する体外衝撃波結石破碎術の治療成績, 単回成功例と複数回治療群との臨床的比較検討. 第77回日本泌尿器科学会東部総会, 東京; 2012年10月
- 13) 槻木真明, 牛島正毅, 成澤貴史, 金子尚嗣, 柿崎弘, 柴崎智宏, 富田善彦：当院におけるドセタキセル投与後のミトキサントロン投与の経験. 第77回日本泌尿器科学会東部総会, 東京; 2012年10月
- 14) 櫻井俊彦, 小澤迪喜, 長浦主税, 菅野秀典, 山岸敦史, 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：当院における去勢抵抗性前立腺癌に対するDocetaxel療法の治療成績. 第77回日本泌尿器科学会東部総会, 東京; 2012年10月
- 15) 加藤智幸, 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, 長岡明, 富田善彦：山形大学における副腎悪性腫瘍に対する腹腔鏡下副腎摘除術の経験. 第26回日本泌尿器内視鏡学会総会, 仙台; 2012年11月
- 16) 柴崎智宏, 櫻井俊彦, 内藤整, 西田隼人, 一柳統, 加藤智幸, 長岡明, 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26回日本泌尿器内視鏡学会総会, 仙台; 2012年11月

(3) 国内地方会

i 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：休薬にてEverolimusによる間質性肺疾患が改善し長期SDが得られた転移性腎細胞癌の1例. 第245回日本泌尿器科学会東北地方会, 岩手; 2012年5月
- 2) 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, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦：初期治療から約10年経過し再発を認めた精巣腫瘍の一例. 第246回日本泌尿器科学会東北地方会, 福島; 2012年9月
- 3) 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：鑑別に難渋した副腎腫瘍の1例. 第246回日本泌尿器科学会東北地方会, 福島; 2012年9月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 富田善彦：ASCO 2012 Update. 腎薬物療法研究会, 横浜; 2012年10月
- 2) 富田善彦：腎細胞がんの治療戦略 up to date. 第5回千葉オンコロジー研究会, 千葉; 2012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) 富田善彦：ASCO GU Update. 腎癌薬物療法研究会, 横浜; 2012年4月
- 2) 富田善彦：Unique Risk classification and treatment outcome for mRCC in Japan. 第43回腎癌研究会, 東京; 2012年7月
- 3) 加藤智幸：チーム“YURCC”による分子標的薬の有害事象対策. 第43回腎癌研究会, 東京; 2012年7月

iii 一般演題

- 1) 小澤迪喜, 福原宏樹, 中山尚子, 長浦主税, 成澤貴史, 菅野秀典, 山岸敦史, 櫻井俊彦, 西田隼人, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 一柳統, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦：初期治療から約10年経過し再発を認めた精巣腫瘍の一例. 第98回山形泌尿器科研究会, 山形; 2012年6月
- 2) 牛島正毅, 成澤貴史, 槻木真明, 長浦主税, 菅野秀典, 柴崎智宏, 金子尚嗣, 柿崎弘, 富田善彦：診断に苦慮した副腎部腫瘍の一例. 第98回山形泌尿器科研究会, 山形; 2012年6月
- 3) 長岡明, 一柳統, 富田善彦：Shape-memory nickel-titanium alloy stent for managing benign prostatic hyperplasia. Nagoya Shinshu Forum 2012, 名古屋; 2012年8月
- 4) 内藤整：CROSS-J-RCC中間報告. 腎薬物療法研究会, 横浜; 2012年10月
- 5) 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：多発性嚢胞腎による慢性腎不全に対して腎移植後に治療抵抗性肝嚢胞感染をきたした一例. 第15回東北移植研究会, 宮城; 2012年10月
- 6) 西田隼人, 山岸敦史, 福原宏樹, 小澤迪喜, 長浦主税, 菅野秀典, ビリームウラジミル, 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: 山形大学泌尿器科における新体制下での腎移植成績の検討. 第43回山形腎不全研究会, 山形; 2012年11月

7) 長浦主税, 小澤迪喜, 福原宏樹, 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, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: 上部尿路結石患者における 腎乳頭部CT値の有用性について. 第99回山形泌尿器科研究会, 山形; 2012年11月

8) 川村裕子, 和泉卓司, 一柳統: みやぎ県南中核病院におけるf-TULの検討. 第99回山形泌尿器科研究会, 山形; 2012年11月

9) 真島英太, 阿部寛, 菅野秀典, 山岸敦史: 17年前の腎尿管全摘後に前立腺部を主体に再発した尿路上皮癌の1例. 第99回山形泌尿器科研究会, 山形; 2012年11月

(5) その他

1) 一柳統: 前立腺肥大症における排尿障害-当科での検討-. 第7回山形臨床泌尿器科懇話会, 山形; 2012年1月

2) 加藤智幸: ケーススタディディスカッション. RCC Forum in Sendai 2012, 仙台; 2012年1月

3) 内藤整: 集学的治療の重要性-metastasectomyの実際-. 泌尿器がん治療フォーラム2012, 東京; 2012年1月

4) 長岡明: 泌尿器科腫瘍に対するゾメタの使用経験. 第4回山形がんと骨変病カンファレンス, 山形; 2012年1月

5) 長岡明: 新BPHガイドラインにおけるデュタステリドの位置づけに関して. 中上越BPHガイドライン学術講演会, 新潟; 2012年2月

6) 富田善彦: 分子標的治療薬とチーム医療. 山口RCCメディカルスタッフ懇話会, 山口; 2012年2月

7) 富田善彦: 腎細胞癌の薬物治療. 上越スペシャリティミーティング, 新潟; 2012年3月

8) 富田善彦: 分子標的治療薬とチーム医療. RCC分子標的治療薬メディカルスタッフ懇話会, 広島; 2012年3月

9) 加藤智幸: 山形大学における進行性腎細胞癌に対するmTOR阻害薬の使用経験. CORE@Webcast 2012, 岡山; 2012年3月

10) 富田善彦: BCGとインテグリン. イムノムラダー発売15周年記念講演会, 東京; 2012年6月

11) 富田善彦: 骨転移の診断と治療~前立腺癌を中心に~. 第6回GURM, 仙台; 2012年6月

12) 富田善彦: 腎細胞癌の薬物療法. 山梨腎癌薬物療法学術講演会2012, 山梨; 2012年6月

13) 富田善彦: 腎細胞癌の薬物療法. 大阪メディカルスタッフ懇話会, 大阪; 2012年7月

14) 櫻井俊彦: 再燃前立腺癌に対するドセタキセル療法の経験. 山形前立腺癌学術講演会, 山形; 2012年7月

15) 長岡明: デュタステリドは前立腺肥大症治療において蓄排尿機能を改善するか. 第19回日本排尿機能学会, 名古屋; 2012年8月

16) 富田善彦: 前立腺がん治療の実際. 第451回青葉会学術講演会, 山形; 2012年8月

17) 富田善彦: 泌尿器科腫瘍のトピックス2012. 会津泌尿器懇話会, 会津; 2012年8月

18) 富田善彦: 腎細胞癌の治療 Up date. 山梨RCC講演会, 山梨; 2012年9月

19) 加藤智幸: 山形大学における進行性腎細胞癌に対するアフィニトールの使用経験. CORE-J 2012, 東京; 2012年9月

20) 加藤智幸: 山形大学における進行性腎細胞癌治療. ファイザー社内勉強会, 山形; 2012年9月

21) 富田善彦: 腎細胞癌の薬物療法. Clinical Oncology Meeting RCC 2012, 東京; 2012年10月

22) 加藤智幸: 進行性腎細胞癌に対する治療戦略-ガイドラインと実臨床から考える-. 第3回腎細胞癌分子標的治療セミナー, 大阪; 2012年11月

23) 富田善彦: Urological Oncology Up to date. 第7回GURM, 宮城; 2012年11月

24) 富田善彦: 腎細胞癌の薬物療法. 石川県泌尿器科医会11月例会, 金沢; 2012年11月

25) 富田善彦: 腎細胞癌の薬物療法. ウロロジーフォーラム in Gifu, 岐阜; 2012年11月

26) 富田善彦: 腎細胞癌の薬物療法. 第1回梅鶴腎泌尿器疾患懇話会, 東京; 2012年11月

27) 櫻井俊彦: 前立腺癌の薬物療法. 第32回山形県病院薬剤師会実務研修会, 山形; 2012年11月

28) 富田善彦: 腎細胞癌の薬物療法. 腎がん治療セミナーin佐賀, 佐賀; 2012年12月

眼科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Sato M, Hozawa A, Konta T, Shao L, Otani K, Nariamtsu H, Sasaki S, Kato T, Kubota I, Yamashita H, Kayama T, Fukao A : Relationship between dietary intake and microalbuminuria : Findings from the Takahata study. *Clinical and Experimental Nephrology*. 2012 Feb ; 16(1) : 147-55
- 2) Yamamoto T, Iimuro S, Ohashi Y, Sone H, Yamashita H, Ito H, Japanese Elderly Intervention Trial Research Group : Prevalence and risk factors for diabetic maculopathy, and its relationship to diabetic retinopathy in elderly Japanese patients with type 2 diabetes mellitus. *Geriatrics & Gerontology International*. 2012 Apr ; 12 Suppl 1 : 134-140
- 3) Yamamoto T, Iimuro S, Ohashi Y, Sone H, Ito H, Yamashita H : Japanese Elderly Diabetes Intervention Trial Study Group : Long-term risk factors for diabetic retinopathy and diabetic maculopathy in elderly Japanese patients with type 2 diabetes mellitus. *Geriatrics & Gerontology International*. 2012 Apr ; 12 Suppl 1 : 141-144
- 4) Sone H, Tanaka S, Tanaka S, Iimuro S, Ishibashi S, Oikawa S, Shimano H, Katayama S, Ohashi Y, Akanuma Y, Yamada N, Japan Diabetes Complications Study Group (Includes Yamashita H) : Comparison of various lipid variables as predictors of coronary heart disease in Japanese men and women with type 2 diabetes : subanalysis of the Japan Diabetes Complications Study. *Diabetes Care*. 2012 ; 35(5) : 1150-1157
- 5) Yau JW, Rogers SL, Kawasaki R, Lamoureux EL, Kowalski JW, Bek T, Chen SJ, Dekker JM, Fletcher A, Grauslund J, Haffner S, Hamman RF, Ikram MK, Kayama T, Klein BE, Klein R, Krishnaiah S, Mayurasakorn K, O' Hare JP, Orchard TJ, Porta M, Rema M, Roy MS, Sharma T, Shaw J, Taylor H, Tielsch JM, Varma R, Wang JJ, Wang N, West S, Xu L, Yasuda M, Zhang X, Mitchell P, Wong TY : Meta-Analysis for Eye Disease (META-EYE) Study Group (including Yamashita H) : Global prevalence and major risk factors of diabetic retinopathy. *Diabetes Care*. 2012 Mar ; 35(3) : 556-564
- 6) Yamamoto T, Nakano Goto S, Abe S, Kirii E, Yamashita H : Difluprednate ophthalmic emulsion 0.05% as adjunctive treatment to panretinal photocoagulation for proliferative diabetic retinopathy with clinically significant macular edema. *Retinal Cases & Brief Reports*. 2012 ; 6(3) : 228-231
- 7) Bhargava M, Cheung CY, Sabanayagam C, Kawasaki R, Harper CA, Lamoureux EL, Leng CW, Ee A, Hamzah H, Ho M, Wong W, Wong TY : Accuracy of diabetic retinopathy screening by trained non-physician graders using non-mydratic fundus camera. *Singapore Med J*. 2012 ; 53(11) : 715-719
- 8) Kawasaki R, Xie J, Cheung N, Lamoureux E, Klein R, Klein BEK, Cotch MF, Sharrett AR, Shea S, Wong TY : Retinal Microvascular Signs and Risk of Stroke : The Multi-Ethnic Study of Atherosclerosis (MESA) . *Stroke*. 2012 Dec ; 43(12) : 3245-3251
- 9) Tow FK, Ooi QL, Wong TY, Kawasaki R, Colville D, Mount P, Savige J : Microvascular Dilatation after Haemodialysis Is Determined by the Volume of Fluid Removed and Fall in Mean Arterial Pressure. *Kidney Blood Press Res*. 2012 ; 35 : 644-648
- 10) Ma Y, Kawasaki R, Dobson LP, Ruddle JB, Kearns LS, Wong TY, Mackay D : Quantitative Analysis of Retinal Vessel Attenuation in Eyes with Retinitis Pigmentosa. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2012 ; 53 : 4306-4314
- 11) Sasongko MB, Hodgson LAB, Wong TY, Kawasaki R, Cheung CY, Hsu W, Lee ML, Lau PQF, Mitchell P, Wang JJ : Correlation and Reproducibility of Retinal Vascular Geometric measurements for Stereoscopic Retinal Images of the Same Eyes. *Ophthalmic Epidemiology*. 2012 ; 19 : 322-327
- 12) Wickremasinghe SS, Xie J, Guymer RH, Wong TY, Kawasaki R, Qureshi S : Retinal vascular changes following intravitreal ranibizumab injections for neovascular AMD over a 1-year period. *Eye*. 2012 ; 26 : 958-966

- 13) Hao H, Sasongko MB, Wong TY, Che Azemin MZ, Aliahmad B, Hodgson L, Kawasaki R, Cheung CY, Wang JJ, Kumar DK : Does Retinal Vascular Geometry Vary with Cardiac Cycle? Invest Ophthalmol Vis Sci. 2012 ; 53 : 5799-5805
- 14) Bhuiyan A, Nath B, Ramamohanarao K, Kawasaki R, Wong TY : Automated Analysis of Retinal Vascular Tortuosity on Color Retinal Images. Journal of Medical Systems. 2012 ; 36 : 689-697
- 15) Fenwick E, Rees G, Pesudovs K, Dirani M, Kawasaki R, Wong TY, Lamoureux E : Social and emotional impact of diabetic retinopathy : a review. Clin Experiment Ophthalmol. 2012 ; 40 : 27-38
- 16) Sasongko MB, Wong TY, Nguyen TT, Kawasaki R, Jenkins AJ, Shaw J, Robinson C, Wang JJ : Serum apolipoproteins are associated with systemic and retinal microvascular function in people with diabetes. Diabetes. 2012 ; 61 : 1785-1792
- 17) Che Azemin MZ, Kumar DK, Wong TY, Wang JJ, Mitchell P, Kawasaki R, Wu H : Age-related rarefaction in the fractal dimension of retinal vessel. Neurobiology of Aging. 2012 ; 33 : 194.e1-4
- 18) Cheung CM, Tai ES, Kawasaki R, Tay WT, Lee JL, Hamzah H, Wong TY : Prevalence of and risk factors for age-related macular degeneration in a multiethnic Asian cohort. Arch Ophthalmol 2012 ; 130 : 480-486
- 19) Sone H, Tanaka S, Tanaka S, Iimuro S, Ishibashi S, Oikawa S, Shimano H, Katayama S, Ohashi Y, Akanuma Y, Yamada N : Japan Diabetes Complications Study Group (Includes Kawasaki R) : Comparison of various lipid variables as predictors of coronary heart disease in Japanese men and women with type 2 diabetes : subanalysis of the Japan Diabetes Complications Study. Diabetes Care. 2012 ; 35 : 1150-1157
- 20) Wickremasinghe SS, Guymer RH, Wong TY, Kawasaki R, Wong W, Quresh S : Retinal Venular Calibre Dilatation after Intravitreal Ranibizumab Treatment for Neovascular Age-related Macular Degeneration. Clinical & Experimental Ophthalmology. 2012 ; 40 : 59-66
- 21) Yau JWY, Rogers SL, Kawasaki R, Lamoureux EL, Kowalski JW, Bek T, Chen SJ, Dekker JM, Fletcher A, Grauslund J, Haffner S, Hamman RF, Ikram MK, Kayama T, Klein BEK, Klein R, Krishnaiah S, Mayurasakorn K, O' Hare JP, Orchard TJ, Porta M, Mohan R, Roy MS, Sharma T, Shaw J, Taylor H, Tielsch JM, Varma R, Wang JJ, Wang N, West S, Xu L, Yasuda M, Zhang X, Mitchell P, Wong TY, for the Meta-Analysis for Eye Disease (META-EYE) Study Group : Global Prevalence and Major Risk Factors of Diabetic Retinopathy. Diabetes Care. 2012 ; 35 : 556-564
- 22) Kaneko Y, Rao NA : Mitochondrial oxidative stress initiates visual loss. Jpn J Ophthalmol. 2012 ; 56 : 191-197
- 23) aneko Y, Wu GS, Saraswathy S, Vasconcelos-Santos DV, Rao NA : Immunopathologic Processes in Sympathetic Ophthalmia as Signified by MicroRNA Profiling. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2012 ; 53 : 4197-4204
- 24) Goto NS, Yamamoto T, Kirii E, Abe S, Yamashita H : Treatment of diffuse diabetic macular oedema using steroid eye drops. Acta Ophthalmol. 2012 ; 90 : 628-632
- 25) Haneda S, Kanno M, Sato M, Oonuma I, Yamashita H : A case of Myopic Strabismus Fixus with Increased Intraocular Pressure. Update on Strabismology 11 : 497-501
- 26) 難波広幸, 成味真梨, 山下英俊 : 角膜潰瘍および角膜穿孔病態の臨床的検討. 臨眼. 2012 ; 66 : 807-811.
- 27) 三浦瞳, 羽根田思音, 菅野彰, 山下英俊 : 縫合可能であった外傷性下直筋断裂の幼児の1例. あたらしい眼科. 2012 ; 29(5) : 711-715
- 28) 武田祐介, 山下英俊 : 劇症型サイトメガロウイルス網膜炎を発症しガンシクロビル全身投与で良好な視力を得た小児の1例. あたらしい眼科. 2012 ; 29 : 697-699
- 29) 山下英俊, 川崎良, 阿部さち, 田中司朗, 田中佐智子, 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23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) . 2012 ; 26-29
- 30) 高宮美智子 : 羊膜移植について. 米沢市立病院医学雑誌31 : 19-21, 2011 (発刊2012年7月) .

(2) 総 説

- 1) 望月典子, 山下英俊 : 糖尿病網膜症の外科的治療. 日本臨床. 2012 ; 70(5) : 364-368

- 2) 永沢倫, 山下英俊: 内科医のための眼病変の知識 全身性疾患に見られる眼病変 ①糖尿病. 日本医事新報. 日本医事新報社; 2012; 65-68
- 3) 永沢倫, 山下英俊: 糖尿病網膜症と脂質代謝異常の関連. Diabetes Journal 糖尿病と代謝. 協和企画. 2012; 40: 45-48
- 4) 山下英俊, 後藤早紀子: 糖尿病網膜症: 治療の進歩. Medical Science Digest. 2012; 38(8): 16-19
- 5) 後藤早紀子, 山下英俊: 糖尿病網膜症の治療戦略. Bio Clinica. 2012; 11月号
- 6) 後藤早紀子, 山下英俊: 糖尿病黄斑浮腫の薬物治療. あたらしい眼科. 2012; 臨時増刊号
- 7) 本間慶, 山下英俊: 舟形町研究. Visual 糖尿病臨床のすべて. 中山書店; 2012; 12-16
- 8) 本間慶, 山下英俊: 非糖尿病症例における網膜症. 眼科医の手引き. 日本の眼科. 2012; 83(4): 483-484

(3) 著 書

- 1) Kawasaki R, Wong TY. Retinal Vascular Imaging for Cardiovascular Risk Prediction. Ed. Yogesan K, Goldschmidt L, Cuadros J: Digital teleretinal Screening. Part 1. Springer Berlin Heidelberg. 2012; 77-89.
- 2) 高村浩: 2 眼瞼 眼瞼良性腫瘍. 専門医のための眼科診療クオリファイ 10 眼付属器疾患とその病理. 中山書店. 2012; 107-116
- 3) 後藤早紀子, 山下英俊: 網膜症の成因・病態生理・診断 オーバービュー. ヴィジュアル糖尿病臨床のすべて 糖尿病網膜症のすべて. 中山書店. 2012; p18-21
- 4) 後藤早紀子, 山下英俊: 糖尿病網膜症. 内科学. 西村書店. 2012; 1085-1087
- 5) 望月典子, 山下英俊: 糖尿病網膜症の病態とその病期について教えてください. 循環器医から寄せられる「糖尿病と血管合併症」に関する100の質問(第1版) メディカルビュー社. 2012; 64-65
- 6) 羽根田思音: 先天代謝異常と眼疾患. 子どもの眼と疾患. 眼科診療クオリファイ. 中山書店. 2012; 214-219

(4) そ の 他

- 1) 後藤早紀子: 点眼治療による糖尿病黄斑浮腫のステロイド治療(プロシーディング). 眼薬理. 2012; 26: 61-62

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) Hidetoshi Yamashita: Pathophysiology and treatment of diabetic retinopathy. Symposium 'Diabetic Microvascular Complications' 9th International Diabetes Federation Western Pacific Region Congress. Kyoto; November 2012
- 2) Kawasaki R. Screening for Diabetic Retinopathy: Should now be routinely performed in Asian countries? Controversial issues in ocular epidemiology in Asia. The 27th Asia Pacific Academy of Ophthalmology Congress. Busan, Korea; April 2012
- 3) Nishitsuka K, Yamashita H: Efficacy of ophthalmic endoscope for vitrectomy in cases with corneal opacity. 108th Annual Meeting of The Korean Ophthalmological Society. Korea; November 2012

ii 一般演題

- 1) Kawasaki R, Nagano E, Uno M, Okada M, Kitamura A: Discrepancy in retinal arteriovenous Ratio between eyes as a risk of branch retinal vein occlusion. ARVO Annual Meeting Fort Lauderdale FL, USA; May 2012
- 2) Sugano A, Tanabe Y, Saito K, Homma K, Kawasaki R, Kato T, Kayama T, Yamashita H: 5-year changes in refractive error in the Funagata Study, Japan. ARVO Annual Meeting Fort Lauderdale FL, USA; May 2012
- 3) Ding J, Ikram KM, Xie J, Klein R, Klein B, Cotch MF, Wang JJ, Mitchell P, Wittman J, Vingerling J, Shaw JS, Yamashita H, Kato T, Kawasaki R, Sharrett AR, Wong TY: Retinal vessel caliber and risk of hypertension: a systematic review and individual participant meta-analysis. ARVO Annual Meeting Fort Lauderdale FL, USA; May 2012
- 4) Sasaki M, Kawasaki R, Wong TY, Tsubota K, Ozawa Y: Associations between early signs of age-related macular degeneration (AMD) and the second eye involvement in patients with unilateral AMD. ARVO Annual Meeting Fort Lauderdale FL, USA; May 2012

- 5) Xie J, Selvarajah S, Kawasaki R, Nicolaou TE, Sanmugasundram S, Wang JJ, Wong TY, Lamoureux E : How much does glycated hemoglobin A1c explain the risk of diabetic retinopathy in persons with type 2 diabetes? The Diabetes Management Project (DMP) . ARVO Annual Meeting Fort Lauderdale FL, USA ; May 2012
- 6) Daien V, Kawasaki R, Villain M, Ribstein J, Du Cailar G, Mimran A, Fesler P : Decrease in Retinal Vascular Cliber is Associated with a Lower Renal Function in Normotensive and Treatment-Naive Hypertensive Subjects. ARVO Annual Meeting Fort Lauderdale FL, USA ; May 2012
- 7) Lamoureux EL, Sasongko MB, Blyth N, Wang JJ, Maclsaac R, Kawasaki R, Wong TY : The Relationship of Diabetic Nephropathy to Retinopathy and Macular Edema in Type 2 Diabetes : The Diabetes Management Project. ARVO Annual Meeting Fort Lauderdale FL, USA ; May 2012
- 8) Yanagi M, Abbott RD, Takahashi I, Kawasaki R, Yokoyama T, Fujiwara S, Akahoshi M, Neriishi K, Wang JJ, Kiuchi Y : Association between retinal vessel diameter and smoking : Findings from atomic bomb survivors in Hiroshima and Nagasaki, Japan. The 27th Annual Congress of the Asian Pacific Academy of Ophthalmology APAO/SOE, Busan : April 2012
- 9) Nishitsuka K, Yamashita H : Minimally invasive scleral fixation of the intraocular lens using suture thread inserter combined with 25-Gauge vitrectomy. The 8th International Symposium of Ophthalmology, HongKong ; December 2012
- 10) Nishitsuka K, Yamashita H : Penetrating keratoplasty combined with pars plana vitrectomy assisted with 23-gauge ophthalmic endoscope. 25TH INTERNATIONAL CONGRESS OF GERMAN OPHTHALMIC SURGEONS, Germany ; June 2012
- 11) Nishitsuka K, Narumi M, Suzuki T, Yamakawa M, Yamashita H : Roles of macrophages and dendritic cells in pathogenesis of vitreoretinal diseases 85st The Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual meeting, Fort Lauderdale, USA ; May 2012
- 12) Nishitsuka K, Yamashita H : combined penetrating keratoplasty and pars plana vitrectomy assisted with 23-guage ophthalmic endoscope : a case report. The 27th APAO Congress ? Joint Meeting of APAO/ SOE, Busan ; April 2012
- 13) Nishitsuka K, Yamashita H : Segmental Scleral Buckling For Rhegmatogenous Retinal Detachment After Cataract Surgery With Multifocal IOL Implantation : A Case Repor The 3rd World Congress on Controversies in Ophthalmology.Istanbul, Turkey ; March 2012
- 14) Kaneko Y, Saraswathy S, Smith RE, Rao NA : Oxidative Strees and Protective Proteins in Fuchs Endothelial Corneal Dystrophy. The Association for Research in Vision and Ophthalmology. Fort Lauderdale, Fla ; May 2012.
- 15) Miura H, Haneda S, Sugano A, Hidetoshi Y : A infant case of traumatic laceration of inferior rectus muscle. World Ophthalmology Congress. Abu Dhabi ; Feb 2012
- 16) Sachi A, Teiko Y, Sakiko G, Eriko K, Katsuhiko N, Hidetoshi Y : Choice of treatment modalities for diabetic macular edema using three-dimensional optical coherence tomography imaging. 12TH European Society of Retina Specialists (EURETINA) Congress. Milan Italy ; September 2012
- 17) Narumi M, Kashiwagi Y, Namba H, Nishitsuka K, Konno K, Takamura H, Yamakawa M, Yamashita H. : Activin A induces dendritic cells (DCs) migration in corneal infection. ARVO2012 annual meeting, Fort Lauderdale ; May 2012
- 18) Narumi M, Kashiwagi Y, Namba H, Nishitsuka K, Konno N, Takamura H, Yamakawa M, Yamashita H. : Neovascularization and expression of Activin A induce dendritic cells migration in corneal infection, DC2012, Daegu, Korea ; October 2012
- 19) Haneda S,Sato M,Oonuma I, Yamashita H : Intraocular pressures change after Yokoyama procedure in patients with myopic strabismus fixus. World Ophthalmology Congress 2012. Abu Dhabi ; Feb 2012

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 山下英俊：網膜血管疾患における眼底観察の臨床的意義。第29回日本眼循環学会特別講演。秋田；2012年7月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 山下英俊，後藤早紀子，阿部さち，川崎良：教育セミナー「糖尿病診療と糖尿病網膜症」。第27回糖尿病合併症学会，第18回糖尿病眼学会。福岡；2012年11月
- 2) 山下英俊：日本人2型糖尿病に合併する網膜症の発症と進展に影響を与える因子。シンポジウム1「糖尿病の病態と合併症のクロストーク」。第27回糖尿病合併症学会，第18回糖尿病眼学会。福岡；2012年11月
- 3) 山下英俊：数字力（インストラクションコース）。第66回日本臨床眼科学会。京都；2012年10月
- 4) 渡辺彰英，高村浩（教育セミナー・オーガナイザー）：教育セミナー24 眼付属器腫瘍の手術に必要な知識と技術。第35回日本眼科手術学会。名古屋；2012年1月
- 5) 高村浩（教育セミナー講演）：眼瞼腫瘍の診断のポイント。教育セミナー24 眼付属器腫瘍の手術に必要な知識と技術。第35回日本眼科手術学会。名古屋；2012年1月
- 6) 高村浩，鈴木茂伸（教育セミナー・オーガナイザー）：教育セミナー10 眼窩炎症性疾患とIgG4関連疾患。第116回日本眼科学会総会。東京；2012年4月
- 7) 高村浩（教育講演）：眼腫瘍。教育セミナー3 眼科専門医志向者トレーニングコース。第116回日本眼科学会総会。東京；2012年4月
- 8) 高村浩，後藤浩（シンポジウム・オーガナイザー）：シンポジウム12：眼瞼腫瘍の新知見。第66回日本臨床眼科学会。京都；2012年10月

iii 一般演題

- 1) 川崎良：糖尿病網膜症の国際共同メタ研究：観察的疫学研究。第18回日本糖尿病眼学会。福岡；2012年11月
- 2) 川崎良：日本糖尿病眼学会学術奨励福田賞受賞講演 2型糖尿病患者における糖尿病網膜症の発症と進展の危険JDCS 8年次追跡結果より。第18回日本糖尿病眼学会。福岡；2012年11月
- 3) 川崎良：臨床眼科学会インストラクションコース みんなで学ぼう最新糖尿病網膜症，アップデートと症例検討会，疫学。第66回臨床眼科学会総会。京都；2012年10月
- 4) 川崎良：臨床眼科学会インストラクションコース 数字力講座中級編 第一種過誤と第二種過誤。第66回臨床眼科学会総会。京都；2012年10月
- 5) 川崎良，永野英子，宇野充子，岡田睦美，北村明彦：網膜中心静脈分枝閉塞症の発症予測に関わる網膜血管変化。第112回日本眼科学会総会。東京；2012年4月
- 6) 柳昌秀，Abbott RD，高橋郁乃，川崎良，板倉勝昌，藤原佐枝子，赤星正純，鍛石和男，Wang JJ，Wong TY，木内良明：広島，長崎の原爆被爆者における網膜血管径と喫煙の関連。第112回日本眼科学会総会。東京；2012年4月
- 7) 佐々木真理子，川崎良，篠田肇，厚東隆志，内田敦郎，坪田一男，小沢洋子：加齢黄斑変性患者の傍眼における発症危険因子の解析。第112回日本眼科学会総会。東京；2012年4月
- 8) 西塚弘一，武田祐介，本間慶，難波広幸，山下英俊：前眼部透見不良所見を伴った眼内炎に対する眼内視鏡下早期硝子体手術。第66回日本臨床眼科学会総会。京都；2012年10月
- 9) 西塚弘一，成味真梨，鈴木俊紀，山川光徳，山下英俊：網膜硝子体疾患病態におけるマクロファージ／樹状細胞の役割。第116回日本眼科学会総会。東京；2012年4月
- 10) 難波広幸，成味真梨，菅野彰，小林健太郎，松永純，鈴木民夫，加藤智也，大竹浩也，山川光徳，山下英俊：春季カタル様の結膜巨大乳頭を呈した尋常性天疱瘡症例の臨床像と病理学的検討。第36回日本角膜学会総会。東京；2012年2月
- 11) 難波広幸，成味真梨，後藤早紀子，羽根田思音，山下英俊：巾着状縫合羊膜スタッフの角膜穿孔に対する有用性。第66回日本臨床眼科学会総会。京都；2012年10月
- 12) 後藤早紀子，山本禎子，阿部さち，西勝弘，桐井枝里子，山下英俊：糖尿病黄斑浮腫に対するステロイド点眼治療の長期経過。第66回日本臨床眼科学会。京都；2012年10月
- 13) 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において視機能

- に日内変動を示した一例. 第66回日本臨床眼科学会. 京都; 2012年10月
- 14) 高宮美智子, 佐藤憲夫: 治療に苦慮した深層結膜下異物の一例. 第66回日本臨床眼科学会. 京都; 2012年10月
- 15) 成味真梨, 難波広幸, 大江倫太郎, 岩場晶子, 山川光徳, 山下英俊: 隆起性に増殖し, 角膜穿孔を起こした角膜糸状菌感染症の1例. 角膜カンファレンス2012. 東京; 2012年2月
- 16) 成味真梨, 柏木佳子, 西塚弘一, 難波広幸, 今野伸弥, 高村浩, 鈴木一志, 山川光徳, 山下英俊: ヒト角膜感染症におけるActivin A発現と樹状細胞遊走. 第116回日本眼科学会総会. 東京; 2012年4月
- 17) 羽根田思音, 佐藤美保, 山崎舞, 菅野彰, 三浦瞳, 山下英俊: 上外直筋連合術(横山法)を施行した固定内斜視症例の眼圧変化. 第68回日本弱視斜視学会. 名古屋; 2012年7月
- 18) 羽根田思音, 菅野彰, 三浦瞳, 後藤早紀子, 西塚弘一, 山下英俊: 磁気共鳴画像により診断できた後部円錐水晶体の小児の一例. 第66回臨床眼科学会. 京都; 2012年10月

(3) 研究会

i 特別講演

- 1) 山下英俊: 糖尿病網膜症の治療戦略と糖尿病治療. 第144回和歌山眼科学会特別講演. 和歌山; 2012年4月
- 2) 高村浩: 眼腫瘍の診療. 沖縄眼研究フロンティア. 那覇; 2012年1月
- 3) 高村浩: 眼腫瘍の診療. 第18回置賜眼科研究会. 米沢; 2012年3月
- 4) 高村浩: 眼腫瘍の診療. 第6回四国Eyeランドセミナー. 高松; 2012年5月
- 5) 難波広幸: ドライアイ病態研究と山形大の取り組み. 第二回山形アイフォーラム. 山形; 2012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) 今野伸弥: 眼科領域の放射線治療. 第96回山形眼科研究会. 山形; 2012年3月
- 2) 本間慶: ぶどう膜炎の診察. 第98回山形眼科研究会. 山形; 2012年7月
- 3) 今野伸弥: 緑内障. 第7回東北6大学眼科Step upセミナー. 仙台; 2012年9月
- 4) 望月典子: ぶどう膜炎. 第7回東北6大学眼科STEP UPセミナー. 仙台; 2012年9月
- 5) 本間慶: ぶどう膜炎ケーススタディー. 第7回東北6大学眼科Step Upセミナー. 仙台; 2012年9月
- 6) 金子優: Los Angeles研究留学記. 第99回山形眼科研究会. 山形; 2012年9月

iii 一般演題

- 1) 山下英俊: 糖尿病網膜症診療の戦略. 第18回近畿眼科先進医療研究会. 大阪; 2012年2月
- 2) 山下英俊: 糖尿病黄斑浮腫と網膜静脈分枝閉塞症の治療. 第39回京都眼科フォーラム. 京都; 2012年2月
- 3) 山下英俊, 後藤早紀子, 阿部さち: 糖尿病網膜症の治療. 第46回糖尿病学の進歩. 盛岡; 2012年3月
- 4) 山下英俊: 疫学を基礎とした眼科学の展開. 「学問のすすめ」第8回講演会. 新潟; 2012年9月
- 5) 川崎良: 過去5年間の論文数に見るAMDとPCVの区別に関する「数の論理」と「場の空気」. 第2回黄斑疾患個別化医療研究会. 東京; 2012年4月
- 6) 高村浩: 増殖糖尿病網膜症の一例. 第3回置賜内科眼科糖尿病カンファレンス. 米沢; 2012年9月
- 7) 高村浩, 松下知弘, 高橋知美: 無治療で経過を観察した転移性眼窩腫瘍と考えられた1例. 第27回日本眼窩疾患シンポジウム. 山形; 2012年11月
- 8) 今野伸弥, 高村浩, 山下英俊: 眼窩腺癌の治療. 第95回山形眼科研究会. 山形; 2012年2月
- 9) 望月典子, 山本禎子, 西塚弘一, 江内田寛, 石橋達朗, 山下英俊: 特発性黄斑円孔手術における内境界膜剥離アジュバント3種の比較. 第97回山形眼科研究会. 山形; 2012年5月
- 10) 西塚弘一, 成味真梨, 今野伸弥, 山下英俊: 眼窩脂肪ヘルニアを合併した網膜剥離の治療経験. 第96回山形県眼科研究会. 山形; 2012年4月
- 11) 難波広幸: 角膜穿孔に対して羊膜移植を試行した3例. 第96回山形眼科研究会. 山形; 2012年2月
- 12) 難波広幸: 角膜ヘルペスの症例の検討. 第99回山形眼科研究会. 山形; 2012年9月
- 13) 難波広幸, 成味真梨, 山下英俊: 山形大学における角膜潰瘍及び穿孔症例の検討. 山形県眼科医会集談会. 山形; 2012年10月
- 14) 後藤早紀子, 山本禎子, 桐井枝里子, 阿部さち, 山下英俊: 糖尿病黄斑浮腫に対するステロイド点眼治療. 第98回山形眼科研究会. 山形; 2012年7月
- 15) 高宮美智子, 佐藤憲夫: レクトミー術後に駆逐性出血を発症した症例. 第19回置賜眼科研究会. 米沢;

2012年9月

- 16) 高宮美智子, 佐藤憲夫, 佐野隆一: ガス壊疽で糖尿病と診断された症例. 第3回置賜内科眼科糖尿病カンファレンス. 米沢; 2012年9月
- 17) 本間慶: ステロイド点眼液により網膜血管炎を治療した症例. 第97回山形眼科研究会. 山形; 2012年5月
- 18) 西勝弘, 本間慶, 山下英俊: 診断に光干渉断層像が有用であった後部強膜炎の一例. 第99回山形眼科研究会. 山形; 2012年9月
- 19) 桐井枝里子, 山本禎子, 三浦瞳, 武田祐介, 山下英俊: 網膜静脈閉塞症に対する抗VEGF薬硝子体内投与の短期予後. 第98回山形眼科研究会. 山形; 2012年7月

(4) その他

- 1) 西塚弘一: 網膜硝子体疾患の臨床. 参天製薬社内講習会; 2012年7月
- 2) 西塚弘一: IOL選択の理由. HOYA ORT勉強会; 2012年12月
- 3) 難波広幸: 角膜移植とアイバンク. 天童中央ライオンズクラブ例会. 天童; 2012年2月
- 4) 難波広幸: ドライアイとレバミピド点眼液. 大塚製薬社内勉強会. 山形; 2012年3月
- 5) 難波広幸: 献眼移植の最新事情について～輸入角膜と再生医療～. 山形中央ライオンズクラブ例会. 山形; 2012年9月
- 6) 難波広幸: 身近な目の病気. さがえ健康づくり教室. 寒河江; 2012年10月
- 7) 難波広幸: 今そこにある目の危機 ～身近な目の病気と角膜移植～. 山形県アイバンク講演会. 山形; 2012年11月
- 8) 難波広幸: 眼の健康教室. 山形学院高等学校講義. 山形; 2012年12月
- 9) 難波広幸: 眼の健康教室. 鶴岡東高等学校講義. 山形; 2012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20回 山形DM meeting, 山形市; 2012年1月
- 2) 第95回 山形眼科研究会, 山形市; 2012年2月
- 3) 第10回 山形アレルギー研究会, 山形市; 2012年3月
- 4) 第96回 山形眼科研究会, 山形市; 2012年3月
- 5) 第13回 山形Eye Disease研究会, 山形市2012年5月
- 6) 第97回 山形眼科研究会, 山形市; 2012年5月
- 7) 第10回 山形緑内障セミナー, 山形市; 2012年6月
- 8) 第5回 山形Visual Science研究会, 山形市; 2012年7月
- 9) 第24回 山形先進医療研究会, 山形市; 2012年7月
- 10) 第98回 山形眼科研究会, 山形市; 2012年7月
- 11) 第21回 山形DM meeting, 山形市; 2012年7月
- 12) 第99回 山形眼科研究会, 山形市; 2012年9月
- 13) 第14回 山形eye disease 勉強会, 山形市; 2012年11月
- 14) 第100回 山形眼科研究会, 山形市; 2012年11月
- 15) 第2回 山形眼科フォーラム, 山形市; 2012年11月

耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Kakehata S : Endoscopic transtympanic approach for diagnosis and treatment utilizing LASER Myringotomy, ENT & audiology news 21 : 52-53, 2012
- 2) Ohta N, Kurakami K, Ishida A, Furukawa T, Saito F, Kakehata S, Izuhara K : Clinicopathological characteristics of IgG4-related sclerosing sialadenitis. Laryngoscope 122 : 572-577, 2012
- 3) Ohta N, Makihara S, Okano M, Kurakami K, Ishida A, Furukawa T, Suzuki Y, Watanabe T, Kakehata S, Aoyagi M : The roles of IL-17 and Th1 and Tc1 cells in patients with IgG4-related sclerosing sialadenitis Laryngoscope 122 : 2169-2174, 2012
- 4) Ohta N, Fukase S, Watanabe T, Ito T, Kubota T, Suzuki Y, Aoyagi M : Treatment of thyroglossal duct cysts by OK-432. Laryngoscope 122 : 131-133, 2012
- 5) Suzuki Y, Yamazaki Y, Hozumi Y, Okada M, Tanaka T, Iseki K, Ohta N, Aoyagi M, Fuji S, Goto K : NMDA receptor-mediated Ca²⁺ influx triggers nucleocytoplasmic translocation of diacylglycerol kinase ζ under oxygen-glucose deprivation conditions, an in vitro model of ischemia, in rat hippocampal slices. Histchem Cell Biol 137 : 499-511, 2012
- 6) Nishizawa K, Matsubara A, Nakagawa T, Ohta N, Izuhara K, Shinkawa H : The role of periostin in eosinophilic otitis media. Acta Otolaryngol 132 : 838-844, 2012
- 7) Ishida A, Ohta N, Suzuki Y, Kakehata S, Okubo K, Ikeda H, Shiraishi H, Izuhara K Expression of Pendrin and Periostin in Allergic Chronic Rhinosinusitis. Allergology Int. 2012I
- 8) Meng H, Ohtake H, Ishida A, Ohta N, Kakehata S, Yamakawa M. IgA production and tonsillar focal infection in IgA nephropathy. J Clin Exp Hematop. 2012 : 52(3) : 161-70.
- 9) Ohta N, Watanabe T, Ito T, Kubota T, Suzuki Y, Ishida A, Kakehata S, Aoyagi M A Case of Sublingual Dermoid Cyst : Extending the Limit of the Oral Approach. J Case Reports in Otolaryngol. Article ID : 634949, 2012
- 10) 倉上和也, 太田伸男, 欠畑誠治 : IgG4関連疾患-その最新の知見について-. 耳鼻咽喉科免疫アレルギー. 2012 ; 30 : 9-14
- 11) 増田佐和子, 臼井智子, 太田伸男, 石戸谷淳一, 岡野光博, 松根彰志, 堀口茂俊, 川内秀之 : 小児のいびきの危険因子としてのアレルギー性鼻炎. 耳鼻咽喉科免疫アレルギー. 2012 ; 29 : 247-252,
- 12) 大和田聡子, 山本昌彦, 鈴木光也, 吉田友英, 野村俊之 : 更年期女性のめまい症状に対する検討. 日耳鼻会報, 2012 ; 115 : 534-539
- 13) 窪田俊憲, 渡辺知緒, 横田雅司, 伊藤吏, 青柳優 : 突発性難聴に対するステロイド大量・PGE1併用療法の早期治療開始による効果. 日本耳鼻咽喉科学会会報 2012 ; 115 : 540-545
- 14) 那須隆, 小池修治, 野田大介, 石田晃弘, 古川孝俊, 東海林悠, 欠畑誠治 : 再建後16年で発癌が確認された前腕皮弁発癌例. 耳鼻臨床 105 ; 963-968, 2012
- 15) 那須隆, 小池修治, 鹿野真人, 欠畑誠治 : 声門閉鎖術を施行した超重度心身障害児の5例の検討. 喉頭 24 ; 217-224, 2012
- 16) 那須隆, 小池修治, 野田大介, 石田晃弘, 欠畑誠治 : 頭頸部癌遊離再建術後の気管切開孔管理に関する検討. 日本気管食道学会報 63 ; 299-307, 2012
- 17) 那須隆, 小池修治, 野田大介, 石田晃弘, 古川孝俊, 栗田悠, 欠畑誠治 : 当科における頭頸部癌遊離再建症例の術後急性期管理の変遷 : 耳鼻咽喉・頭頸部外科病棟における術後管理の有用性. 頭頸部外科 22 ; 351-357, 2012
- 18) 松原篤, 西澤尚徳, 新川秀一, 本田耕平, 石川和夫, 佐藤宏昭, 太田伸男, 鈴木祐輔, 青柳優, 大島猛史, 中谷和宏, 小林俊光, 小川洋, 三浦智広, 大森孝一 : 通年性アレルギー性鼻炎に対するモメタゾン点鼻液単独投

与の効果.耳鼻と臨床. 2012;58:89-95

- 19) 鈴木祐輔, 太田伸男, 古川孝俊, 高橋裕一, 欠畑誠治, 大久保公裕: スギ花粉大量飛散年のスギ花粉症患者におけるオロパタジン塩酸塩とプラニルカスト水和物の治療効果と睡眠・日常生活への影響. アレルギー・免疫2012;19:2002-2009
- 20) 古川孝俊, 稲村博雄, 川口和浩, 青柳優, 欠畑誠治: 当科におけるA型ボツリヌス毒素を用いた治療の現況. Facial N Res Jpn 2012;32:137-139

(2) 総 説

- 1) 欠畑誠治: 鼓膜穿孔閉鎖術と鼓膜形成術 -最近の進歩-. 専門医通信115. 2012;564-565
- 2) 伊藤吏, 欠畑誠治: 【最新の診療NAVI 日常診療必携】 外傷診療NAVI 側頭骨骨折. 耳喉頭頸 2012;84:163-168
- 3) 太田伸男: 花粉症の疑問に答える 点眼薬以外でも眼症状は改善するのか? JOHNS. 2012;28:63-67
- 4) 窪田俊憲, 欠畑誠治: 急性感音難聴に対する鼓室内局所投与療法. JOHNS. 2012;28:754-758
- 5) 渡辺知緒, 欠畑誠治: 鼓膜の腫れ. JOHNS. 2012;8:1001-1005
- 6) 稲村博雄, 古川孝俊, 川口和浩: 高齢化社会と耳鼻咽喉科 老人性疾患の予防と対策 顔面神経麻痺. JOHNS 2012;28:1381-1385
- 7) 渡辺知緒: 外傷性鼓膜穿孔. 今日の診療. 2012:1286-1287
- 8) 太田伸男, 後藤穰, 岡野光博, 湯田厚司, 松原篤, 大久保公裕: スギ花粉症に対する薬物治療の実態. Progress in Medicine 2012;32:125-133
- 9) 湯田厚司, 後藤穰, 太田伸男, 岡野光博, 松原篤, 大久保公裕: スギ花粉症治療における抗ヒスタミン薬の処方. Progress in Medicine 2012;32:385-391
- 10) 岡野光博, 後藤穰, 太田伸男, 湯田厚司, 松原篤, 大久保公裕: スギ花粉症治療におけるステロイド薬の処方と検査法. Progress in Medicine 2012;32:379-384
- 11) 太田伸男, 鈴木祐輔: 目で見える真菌と真菌症(6)診療科・基礎疾患から見た大切な真菌症 外耳・中耳と副鼻腔. 化学療法の領域. 2012;28(5):733-739
- 12) 太田伸男: アレルギー性鼻炎治療における各種薬剤の位置づけ. 鼻噴霧ステロイド薬の特色と使用法. アレルギーの臨床. 2012;32(4):33-38
- 13) 倉上和也, 太田伸男, 欠畑誠治: IgG4関連疾患 その最新の知見について. 耳鼻免疫アレルギー. 2012;30:9-14
- 14) 鈴木祐輔, 太田伸男: 全身疾患としての花粉症 花粉症と睡眠障害. アレルギーの臨床. 2012;32(2):134-142,
- 15) 黒野祐一, 足立雄一, 太田伸男: 小児用アレルギー性鼻炎治療における鼻噴霧ステロイド薬. Medical Tribune. 2012;12月27日号, si12-13
- 16) 太田伸男: 小児アレルギー性鼻炎の治療 コツと落とし穴 都耳鼻会報. 2012;138:40-44
- 17) 太田伸男: One Airway One Diseaseとしてのアレルギー性鼻炎 小児科と耳鼻科の協力による管理. 宮城県小児科医会報. 2012;247:38-41

(3) 著 書

- 1) 欠畑誠治: 急性難聴の鑑別とその対処法, 15. 突発性難聴, 5) ステロイド鼓室内注入療法について. ENT臨床フロンティア. 東京, 中山書店, 2012
- 2) 渡辺知緒, 欠畑誠治: 実戦的耳鼻咽喉科検査法, 容易なパッチテストの方法は? ENT臨床フロンティア, 東京, 中山書店, 2012:60-61

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i シンポジウム

- 1) Ohta N: The effects of posterior neurectomy for severe allergic rhinitis. 15th Asian Research Symposium in Rhinology, Singapore May 2012
- 2) Kakehata S: Symposium Powered Endoscopic Ear Surgery, The 9th International Conference on

- Cholesteatoma and Ear Surgery Nagasaki Japan, Nagasaki ; June 2012
- 3) Kakehata S : Panel discussion : Powered EES, EES Satellite Symposium, Kyoto ; June 2012
 - 4) Kakehata S : Lecture : EES : What, Why and How? Powered EES, EES Hands-on Seminar @ Yamagata, Yamagata ; June 2012
 - 5) Kakehata S : Powered Endoscopic Ear Surgery. International Workshop on Endoscopic Ear Surgery, Sassulo, Italy ; June 2012
 - 6) Kakehata S : Panel “Endoscopic Surgery of Middle Ear” : Powered Endoscopic Ear Surgery, IV International Workshop on Endoscopic Ear Surgery, Modena Italy ; November 2012.
 - 7) Ito T, Mochizuki H, Watanabe T, Kubota T, Furukawa T, Koike T, Kakehata S : Intraoperative Measurement of Skull Vibration during Mastoidectomy Using An Ultrasonic Bone Curette IVth. International Workshop on Endoscopic Ear Surgery, Modena Italy ; November 2012.

ii 一般演題

- 1) Kubota T, Ito T, Watanabe T, Kakehata S : Procedure and short-term outcomes of myringoplasty with a cartilage slice to reinforce the anterior perforation margin. Japan Korea Joint Meeting of Otorhinolaryngology -Head and Neck Surgery, Kyoto ; April 2012
- 2) Ohta N, Fukase S, Fuse T, Kakehata S : Increased peripheral INF-gamma expressing CD⁸⁺ (Tc1) T cells in patients with Wegener’s Granulomatosis ANCA workshop, Tokyo ; March 2012
- 3) Ohta N, Fukase S, Kakehata S : Serum levels of sICAM-1 in patients with Wegener’s granulomatosis. ANCA workshop, Tokyo ; March 2012
- 4) Kakehata S, Watanabe T, Ito T, Kubota T : Endoscopic ear surgery for cholesteatoma in the retrotympanum, The 14th. JAPAN-KOREA Joint Meeting of Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery, Kyoto ; April 2012
- 5) Watanabe T, Ito T, Kubota T, Inamura H, Aoyagi M, Kakehata S : Acute mastoiditis in children : A 16-year experience at Yamagata University Hospital. The 14th. JAPAN-KOREA Joint Meeting of Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery, Kyoto ; April 2012
- 6) Kakehata S : Endoscopic Dissection of Tympanic Cavity, The 9th International Conference on Cholesteatoma and Ear Surgery Nagasaki Japan, Nagasaki ; June 2012
- 7) Kubota T, Watanabe T, Ito T, Kakehata S : Myringoplasty Using The Thin Sliced Cartilage For Intratympanic Graft Support. 9th. International Conference on Cholesteatoma & Ear Surgery, Nagasaki ; June 2012
- 8) Watanabe T, Ito T, Kubota T, Kakehata S : Endoscopic trans-canal atticotomy using an ultrasonic surgical system. 9th International Conference on Cholesteatoma & Ear Surgery, Nagasaki ; June 2012
- 9) Watanabe T, Ito T, Kubota T, Kakehata S : Endoscopic ear surgery using an ultrasonic surgical system. International Workshop on Endoscopic Ear Surgery, Sassuolo ; June 2012
- 10) Suzuki Y, Ohta N, Kakehata S : Three cases of ethmoidal cyst protruding into the skull and orbit. 24rd Congress of the European Rhinologic Society 31st International Symposium of Infection & Allergy of the Nose, Toulouse, France ; June 2012
- 11) Ishida A, Ota N, Kakehata S, Izuhara K : Expression of Pendrin and Periostin in Nasal Disorders. 24rd. Congress of the European Rhinologic Society and the 31th International Symposium of Infection and allergy of the Nose, Toulouse, France ; June 17-20, 2012
- 12) Nasu T, Koike S, Noda D, Ishida A, Hachiya O, Kakehata S : Efficacy Analysis of Early Postoperative Enteral Alimentation through Jejunostomy in Patients with Head and Neck Cancer undergoing Free Jejunal Reconstruction Surgery. 8th International Conference on Head & Neck Cancer, Toronto, Canada ; July 2012.
- 13) Ishida A, Nasu T, Noda D, Koike S, Kakehata S : Case series study of 33 patients with adenoid cystic carcinoma of the head and neck. 8th International Conferense on Head and Neck Cancer, Toronto, Canada ; July 21-25, 2012
- 14) Noda D, Koike S, Noda D, Ishida A, Hachiya O, Kakehata S : Results of Treating Cancer of the Oropharynx with Alternating Chemoradiotherapy using TPF (docetaxel, cisplatin, fluorouracil) . 8th International

Conference on Head And Neck Cancer, Toronto, Canada ; July 2012

- 15) Koike S, Nasu T, Noda D, Koike S, Kakehata S, Kanoto M, Hosoya T, Nemoto K : Clinical analysis of the combined therapy with superselective transarterial high-dose Cisplatin infusion concomitant radiotherapy and surgery for advanced squamous cell carcinoma of maxillary sinus. 8th International Conference on Head And Neck Cancer, Toronto, Canada ; July 2012
- 16) Ohta N, Fukase S, Suzuki Y, Kakehata S : Treatment of ranula by OK-432. Pearls and Pitfalls American academy of Otolaryngology-Head and Neck surgery Annual meeting, Washington DC, USA ; September 2012
- 17) Ohta N, Kurakami K, Suzuki Y, Ishida A, Kakehata S : IgG4-related sialadenitis. Pearls and pitfalls in management. American academy of Otolaryngology-Head and Neck surgery Annual meeting, Washington DC, USA ; September 2012
- 18) Matsui H, Hozumi Y, Iseki K, Goto K : Subcellular localization of Diacylglycerol kinase epsilon in transfected neuron. 42th Annual Meeting of Society for Neuroscience, New Orleans, USA ; October 2012
- 19) Watanabe T, Ito T, Kubota T, Kakehata S : Powered endoscopic ear surgery for acquired cholesteatoma. International Workshop on Endoscopic Ear Surgery, Modena ; November 2012

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 欠畑誠治：臨床研修セミナー：「見てみよう。こんなに奥深い！頭頸部外科」-『聞こえるって素晴らしい！聴覚の迷宮 (labyrinth)』-。第22回日本頭頸部外科学会。福島；2012年1月
- 2) 太田伸男：ランチョンセミナー 小児アレルギー疾患 アレルギー性鼻炎とその病態。第30回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会。大津；2012年2月
- 3) 太田伸男：ランチョンセミナー 浸潤性副鼻腔真菌症。第113回日本耳鼻咽喉科学会総会。新潟。2012年5月
- 4) 欠畑誠治：手術セミナー1；Subspecialistを目指して『耳科手術』。第74回耳鼻咽喉科臨床学会学術講演会。東京；2012年7月
- 5) 太田伸男：ランチョンセミナー アレルギー性鼻炎の治療戦略 鼻噴霧ステロイド。第51回日本鼻科学会。千葉；2012年9月
- 6) 欠畑誠治：シンポジウム1。極細内視鏡を用いた中耳・内耳疾患の診断と治療 - 先進医療をめざして -。第22回日本耳科学会。名古屋；2012年10月
- 7) 渡辺知緒, 伊藤吏, 窪田俊憲, 古川孝俊, 欠畑誠治：後天性真珠腫に対する内視鏡下耳科手術。第22回日本耳科学会。名古屋；2012年10月
- 8) 伊藤吏, 小林泰輔, 欠畑誠治：内視鏡下耳科手術をはじめよう（鼓膜形成術・鼓室形成術I型）。第22回日本耳科学会。名古屋；2012年10月
- 9) 太田伸男：教育セミナー 小児のアレルギー性鼻炎。第62回日本アレルギー学会秋季学術大会。大阪；2012年10月
- 10) 欠畑誠治：実技講習会；外来手術・処置シリーズ（耳）。第26回日本耳鼻咽喉科学会専門医講習会。福岡；2012年11月

ii 一般演題

- 1) 鈴木祐輔, 太田伸男, 渡辺知緒, 伊藤吏, 窪田俊憲, 欠畑誠治：頭蓋内・眼窩内へ突出する特発性篩骨洞嚢胞の内視鏡下手術による治療経験。第22回日本頭頸部外科学会。福島；2012年1月
- 2) 太田伸男, 渡辺知緒, 伊藤吏, 窪田俊憲, 鈴木祐輔, 欠畑誠治：口内法で摘出した巨大な口腔底頬皮嚢胞例。第22回日本頭頸部外科学会。福島；2012年1月
- 3) 那須隆, 小池修治, 野田大介, 石田晃弘, 古川孝俊, 栗田悠, 欠畑誠治：口腔癌切除後の再建皮弁より発癌した一例。第22回日本頭頸部外科学会。福島；2012年1月
- 4) 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 野田大介, 古川孝俊, 栗田悠, 欠畑誠治：血管吻合付有茎消化管（胃管, 結腸）による再建を行った下咽頭頸部食道癌症例についての検討。第22回日本頭頸部外科学会。福島；2012年1月
- 5) 阿部靖弘, 古瀬秀和, 岡崎慎一, 新川智佳子, 熊谷孝, 妻沼到, 武田憲夫, 反町隆俊：術中に直達性外力な

- く内頸動脈が破綻し大量出血後に仮性動脈瘤を生じ血行再建術を要した蝶形骨洞嚢胞例.第22回日本頭頸部外科学会, 福島市; 2012年1月
- 6) 窪田俊憲, 伊藤吏, 渡辺知緒, 欠畑誠治: 薄切軟骨を用いて穿孔前方を補強する鼓膜形成術の手技とその短期成績. 日本頭頸部外科学会, 福島; 2012年1月
 - 7) 鈴木祐輔, 太田伸男, 古川孝俊, 高橋裕一, 欠畑誠治, 大久保公裕: スギ花粉大量飛散年のスギ花粉症患者におけるオロパタジン塩酸塩とプラナルカスト水和物の治療効果と睡眠・日常生活への影響. 第30回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 大津; 2012年2月
 - 8) 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-アミノ酸の発現様式. 第30回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 大津; 2012年2月
 - 9) 太田伸男, 倉上和也, 牧原靖一郎, 岡野光博, 石田晃弘, 鈴木祐輔, 欠畑誠治: IgG4関連硬化性疾患患者のTh1, Th2, Tc1, Tc2細胞およびIL-17. 第30回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 大津; 2012年2月
 - 10) 太田伸男, 鈴木祐輔, 高橋裕一, 欠畑誠治, 大久保公裕: スギ花粉症患者の眼鼻以外の症状に関する検討. 第30回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 大津; 2012年2月
 - 11) 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関連疾患の合併症に関する検討. 第30回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 大津; 2012年2月
 - 12) 太田伸男, 八鍬修一, 石田晃弘, 鈴木祐輔, 青柳優: 上顎洞血腫腫の免疫組織学的検討. 第29回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 大分; 2011年2月
 - 13) 高橋裕一, 太田伸男, 鈴木祐輔, 欠畑誠治: 鼻洗浄液由来細胞のcomet assayによる遺伝子損傷の程度の評価法の検討. 第30回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 大津; 2012年2月
 - 14) 那須隆, 小池修治, 鹿野真人, 欠畑誠治: 声門閉鎖術を施行した超重度心身障害児の5例の検討. 第24回日本喉頭科学会, 金沢; 2012年3月
 - 15) 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 野田大介, 古川孝俊, 栗田悠, 欠畑誠治, 長瀬輝頭: 両側反回神経麻痺に対する披裂軟骨摘出術後に再狭窄をきたした1例. 第24回日本喉頭科学会, 金沢; 2012年3月
 - 16) 松井祐興, 後藤薫: 遺伝子導入培養細胞を用いたDGKイプシロンの細胞内局在解析. 第117回日本解剖学会, 山梨; 2012年3月
 - 17) 渡辺知緒, 伊藤吏, 窪田俊憲, 稲村博雄, 青柳優, 欠畑誠治: 当科における小児急性乳突洞炎症例の検討. 第113回日本耳鼻咽喉科学会, 新潟; 2012年5月
 - 18) 鈴木祐輔, 太田伸男, 渡辺知緒, 伊藤吏, 窪田俊憲, 欠畑誠治: 鼻中隔に播種をきたした脊索腫の2症例. 第113回日本耳鼻咽喉科学会, 新潟; 2012年5月
 - 19) 窪田俊憲, 古川孝俊, 渡辺知緒, 伊藤吏, 稲村博雄, 窪田俊憲, 稲村博雄, 青柳優, 欠畑誠治: 大理石病に合併した顔面神経麻痺の1症例. 第113回日本耳鼻咽喉科学会, 新潟; 2012年5月
 - 20) 古川孝俊, 渡辺知緒, 伊藤吏, 稲村博雄, 窪田俊憲, 稲村博雄, 青柳優, 欠畑誠治: 大理石病に合併した顔面神経麻痺の1症例. 第113回日本耳鼻咽喉科学会, 新潟; 2012年5月
 - 21) 那須隆, 小池修治, 野田大介, 石田晃弘, 古川孝俊, 栗田悠, 欠畑誠治: 口腔・中下咽頭扁平上皮癌症例におけるGlasgow prognostic score (GPS) を用いた治療前評価と予後の関係. 第113回日本耳鼻咽喉科学会, 新潟; 2012年5月
 - 22) 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 野田大介, 古川孝俊, 栗田悠, 太田伸男, 渡辺知緒, 欠畑誠治: 頭頸部癌診断遅延症例の検討. 第113回日本耳鼻咽喉科学会, 新潟; 2012年5月
 - 23) 新川智佳子, 古瀬秀和, 岡崎慎一, 阿部靖弘: 食道周囲と喉頭に腫瘤を形成した木村病の一例. 第113回日本耳鼻咽喉科学会, 新潟; 2012年5月
 - 24) 石田晃弘, 小池修治, 那須隆, 野田大介, 欠畑誠治: 鼻中隔原発扁平上皮癌の2症例. 第36回日本頭頸部癌学会, 松江; 2012年6月
 - 25) 野田大介, 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 古川孝俊, 栗田悠, 欠畑誠治: 中・下咽頭癌における化学放射線療法後の頸部郭清術の必要性について. 第36回日本頭頸部癌学会, 松江; 2012年6月
 - 26) 那須隆, 小池修治, 野田大介, 石田晃弘, 栗田悠, 欠畑誠治: 当科における下咽頭癌の臨床統計. 第36回日本頭頸部癌学会, 松江; 2012年6月
 - 27) 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 野田大介, 古川孝俊, 欠畑誠治, 細矢貴亮, 根本健二: 再発転移をきたした

- 鼻・副鼻腔扁平上皮癌超選択的動注化学療法施行例についての検討. 第36回日本頭頸部癌学会. 松江; 2012年6月
- 28) 窪田俊憲, 渡辺知緒, 伊藤史, 欠畑誠治: 内視鏡下経鼓膜的アプローチにて摘出し得た先天性多発真珠腫の1症例. 第74回日本耳鼻咽喉科臨床学会, 東京; 2012年7月
- 29) 岡崎雅, 後藤崇成, 川口和浩, 鈴木豊: 咽喉頭浸潤を来した菌状息肉症例. 第74回日本耳鼻咽喉科臨床学会, 東京; 2012年7月
- 30) 新川智佳子, 古瀬秀和, 岡崎慎一, 阿部靖弘: 耳下腺にみられた線維素性唾液管炎の3症例. 第74回日本耳鼻咽喉科臨床学会, 東京; 2012年7月
- 31) 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 野田大介, 古川孝俊, 欠畑誠治: 頸部食道腺癌の1症例. 第74回日本耳鼻咽喉科臨床学会, 東京; 2012年7月
- 32) 鈴木祐輔, 太田伸男, 欠畑誠治: 頭蓋内・眼窩内へ突出する篩骨洞嚢胞の3症例. 第51回日本鼻科学会, 千葉; 2012年9月
- 33) 古川孝俊, 太田伸男, 伊藤史, 鈴木祐輔, 欠畑誠治: 眼窩先端部症候群を呈した蝶形洞嚢胞の1症例. 第51回日本鼻科学会, 千葉; 2012年9月
- 34) 太田伸男, 鈴木祐輔, 伊藤史, 和気貴祥, 桜井真一, 稲村和俊, 欠畑誠治: Wegener肉芽腫症の長期観察例 心血管系の合併症について. 第51回日本鼻科学会, 千葉; 2012年9月
- 35) 太田伸男, 伊藤史, 鈴木祐輔, 倉上和也, 和気貴祥, 欠畑誠治: 脳膿瘍を併発した鼻NK/T細胞リンパ腫の1症例. 第51回日本鼻科学会, 千葉; 2012年9月
- 36) 野田大介, 小池修治, 那須隆, 千田邦明, 欠畑誠治: 舌癌III, IV期症例の検討. 第25回日本口腔・咽頭科学会総会, 熊本, 2012年9月
- 37) 千田邦明, 小池修治, 那須隆, 野田大介, 石田晃弘, 欠畑誠治: 舌癌I・II期症例の検討. 第25回口腔咽頭科学会, 熊本, 2012年9月
- 38) 伊藤史, 窪田俊憲, 渡辺知緒, 千葉寛之, 欠畑誠治, 青柳優: IV波以降のABRが消失しているにもかかわらず, 良好なASSR閾値を示したPelizaeus-Merzbacher病の一例. 第57回日本聴覚医学会, 京都; 2012年10月
- 39) 渡辺知緒, 伊藤史, 阿部靖弘, 窪田俊憲, 千葉寛之, 青柳優, 欠畑誠治: 複数回施行した小児におけるASSR閾値の比較. 第57回日本聴覚医学会, 京都; 2012年10月
- 40) 杉山元康, 千葉真人, 渡邊知緒, 伊藤史, 窪田俊憲, 欠畑誠治: 側頭骨ランゲルハンス細胞組織球症の2症例. 第22回日本耳科学会, 名古屋市, ; 2012年10月5日
- 41) 伊藤史, 望月秀行, 渡辺知緒, 窪田俊憲, 古川孝俊, 小池卓二, 欠畑誠治: 中耳手術における超音波手術器SONOPETの頭蓋骨振動に対する影響. 第22回日本耳科学会, 名古屋; 2012年10月
- 42) 古川孝俊, 渡辺知緒, 伊藤史, 窪田俊憲, 欠畑誠治: 中耳内視鏡を用いた鼓膜形成術(接着法)についての検討. 第22回日本耳科学会, 名古屋; 2012年10月
- 43) 大和田聡子, 柳堀厚, 吉田友英, 野村俊之, 池宮城美由子, 木下俊彦, 鈴木光也: 更年期症状をともなっためまい症例79例の検討. 第27回日本女性医学学会, 山形; 2012年10月
- 44) 那須隆, 小池修治, 野田大介, 石田晃弘, 欠畑誠治: 耳介軟骨遊離皮弁の気管壁再建後に肉芽による気道狭窄を来した甲状腺乳頭癌の1例. 第64回日本気管食道科学会. 東京; 2012年11月
- 45) 新川智佳子, 鈴木豊, 川口和浩, 齋藤史明, 柏英雄, 池山有子: 花火による口腔・咽頭熱傷の一例. 第18回日本熱傷学会東北地方会学術集会, 仙台; 2012年12月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 欠畑誠治: 顕微鏡手術から内視鏡下手術へ-耳科手術のパラダイムシフト-. 山形大学医学会総会, 山形; 2012年2月
- 2) 欠畑誠治: 内視鏡下耳科手術Endoscopic Ear Surgery -耳科手術のパラダイムシフト-, 第60回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 仙台; 2012年7月
- 3) 千田邦明: ラット海馬苔状線維における活動電位の軸索伝導の変化. 第61回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 仙台; 2012年7月

ii 一般演題

- 1) 成澤健, 川口和浩, 岡崎雅, 後藤崇成, 鈴木豊: 顎下腺大細胞がんの1例. 第132回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2012年3月
- 2) 野田大介, 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 窪田俊憲, 古川孝俊, 鈴木祐輔, 栗田遙, 欠畑誠治: 喉頭癌に対する超選択的動注化学放射線療法の経験. 第132回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2012年3月
- 3) 石田晃弘, 小池修治, 那須隆, 野田大介, 古川孝俊, 欠畑誠治: 顎二腹筋弁を用いて口腔底再建を行った舌癌の2症例. 第132回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2012年3月
- 4) 古瀬秀和, 岡崎慎一, 阿部靖弘, 新川智佳子: 再発甲状腺乳頭癌浸潤により総頸動脈切除した1例. 第132回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2012年3月
- 5) 千葉真人, 長瀬輝顕, 和氣貴祥: 当科における吸収性局所止血材 (ARISTATM AH) の使用経験. 第132回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2012年3月
- 6) 大竹祐輔, 櫻井真一, 齊藤史明: 自己血清点耳を用いた鼓膜閉鎖術の経験. 第132回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2012年3月
- 7) 窪田俊憲, 渡辺知緒, 伊藤史, 欠畑誠治: 短期入院で施行可能な先天性真珠腫に対する内視鏡, CO2レーザーを用いた治療法. 第132回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2012年3月
- 8) 伊藤史, 渡辺知緒, 窪田俊憲, 欠畑誠治: 後天性真珠腫に対する内視鏡下中耳手術の実際. 第132回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2012年3月
- 9) 杉山元康, 千葉真人, 渡辺知緒, 伊藤史, 窪田俊憲, 欠畑誠治: 側頭骨ランゲルハンス細胞組織球症の2症例. 第60回東北地方部会連合学術講演会, 仙台; 2012年7月
- 10) 渡辺知緒, 伊藤史, 窪田俊憲, 古川孝俊, 欠畑誠治: 真珠腫に対する内視鏡下手術. 第60回東北地方部会連合学術講演会, 仙台; 2012年7月
- 11) 窪田俊憲, 那須隆, 吉崎直人: 顎下腺唾石症に対するSialendoscopy (唾液管内視鏡) の使用経験. 第134回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2012年9月
- 12) 新川智佳子, 鈴木豊, 川口和弘, 齊藤史明: シェーグレン症候群に合併した線維素性唾液管炎の症例. 第134回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2012年9月
- 13) 船田敏子, 太田伸男, 渡辺知緒, 伊藤史, 古川孝俊, 杉山元康, 欠畑誠治: 内視鏡下副鼻腔手術におけるハイドロブリッターRの使用経験. 第134回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2012年9月
- 14) 杉山元康, 太田伸男, 渡辺知緒, 伊藤史, 古川孝俊, 船田敏子, 欠畑誠治: 後鼻神経切断術におけるソノサーズRの使用経験. 第134回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2012年9月
- 15) 和氣貴祥, 櫻井真一, 大竹祐輔: 最内視鏡下鼻副鼻腔手術におけるアルギン酸カルシウム被覆材使用経験. 第134回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2012年9月
- 16) 成澤健, 小池修治, 石田晃弘, 野田大介, 鈴木祐輔, 千田邦明, 欠畑誠治: 術前の超選択的動注化学療法, 放射線療法により眼球を温存しえた鼻中隔癌の1症例. 第134回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会例会, 山形; 2012年9月
- 17) 千葉真人, 長瀬輝顕, 阿部靖弘: 口腔底に発生したBasaloid squamous cell carcinomaの一症例. 第134回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2012年9月
- 18) 岡崎慎一, 古瀬秀和, 八楯修一, 東海林悠: 当科における頭頸部癌患者に対する緩和ケアとしての局所処置について. 第134回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2012年9月
- 19) 松井祐興, 後藤薫: イプシロン型DGKの細胞内局在解析. 第58回日本解剖学会・東北北海道地方会, 山形; 2012年9月
- 20) 櫻井真一, 大竹祐輔, 和氣貴祥: 当科における緩和ケアの実際. 第135回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2012年12月
- 21) 阿部靖弘, 古瀬秀和, 岡崎慎一, 栗田悠, 新川智佳子: 穿刺吸引細胞診後, 急激にび慢性甲状腺腫大を来した緊急気道確保を要した1例. 第135回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2012年12月
- 22) 新川智佳子, 鈴木豊, 川口和浩, 齊藤史明: 花火による口腔咽頭熱傷の一例. 第135回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2012年12月
- 23) 小出眞悟, 野田大介, 石田晃弘, 鈴木祐輔, 千田邦明, 杉山元康, 小池修治, 欠畑誠治: 頭頸部がんの治療

- 法の推移と現在－術後（化学）放射線治療の有用性について－ 第135回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会，山形；2012年12月
- 24) 八楸修一，古瀬秀和，岡崎慎一，東海林悠，欠畑誠治：両側性感音難聴を呈した脳脊髄液減少症の一例．第135回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会，山形；2012年12月
- 25) 塩水紀香，古川孝俊，伊藤吏，渡辺知緒，欠畑誠治：耳科手術の変遷と中耳真珠腫の進展範囲のMRI評価．第135回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会，山形；2012年12月
- 26) 伊藤泰史，石田晃弘，太田伸男，欠畑誠治：慢性副鼻腔炎患者におけるperiostinについての検討．第135回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会，山形；2012年12月
- 27) 佐藤美香，那須隆，窪田俊憲：当科における救急めまい診療の現状．第135回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会，山形；2012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) 石田晃弘，小池修治，那須隆，野田大介，鈴木祐輔，千田邦明，欠畑誠治：北海道・東北地区12施設における唾液腺原発腺癌（adenocarcinoma NOS）症例の検討．第18回北日本頭頸部癌治療研究会，仙台；2012年10月

ii 一般演題

- 1) 古川孝俊，稲村博雄，川口和浩，青柳優，欠畑誠治：当科におけるA型ボツリヌス毒素を用いた治療の現況．第35回日本顔面神経研究会，福島；2012年5月
- 2) 岡崎雅，服部夏子，畑中章生，白倉聡，別府武：縦隔気管孔を作成した頸胸部食道癌例．第18回北関東頭頸部腫瘍研究会，埼玉；2012年10月
- 3) 千田邦明：ラット海馬苔状線維における条件刺激による活動電位の軸索伝導の変化．山形電気生理研究会，山形，2012年12月
- 4) 変調周波数400Hzの聴性定常反応．山形電気生理研究会，山形；2011年12月
- 5) 古川孝俊，小池修治，那須隆，石田晃弘，野田大介，栗田悠，欠畑誠治：当科における上咽頭癌症例の検討．第17回北日本頭頸部癌治療研究会，仙台；2011年10月

(5) その他

- 1) 欠畑誠治：耳鼻咽喉科のトピックス－鼓膜再生，アレルギー疾患，鼓室注入療法－．山形鼻アレルギー勉強会，山形；2012年1月
- 2) 太田伸男：耳鼻咽喉科免疫関連疾患の診断と治療．埼玉アレルギー臨床フォーラム，大宮；2012年1月
- 3) 太田伸男：One Airway One Diseaseとしてのアレルギー性鼻炎．南大阪アレルギー性鼻炎セミナー，大阪；大宮；2012年1月
- 4) 太田伸男：花粉症の診断と治療茨城県北アレルギーセミナー，日立；2012年1月
- 5) 太田伸男：耳鼻咽喉科免疫関連疾患の診断と治療．愛媛アレルギー性鼻炎学術講演会，松山；2012年1月
- 6) 太田伸男：耳鼻咽喉科免疫関連疾患の診断と治療．倉敷地区耳鼻咽喉科医会，倉敷；2012年1月
- 7) 太田伸男：小児アレルギー性鼻炎 コツと落とし穴．東京都耳鼻咽喉科医会，新宿；2012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．香川県耳鼻科医会，高松；2012年2月
- 9) 太田伸男：耳鼻咽喉科免疫関連疾患の診断と治療．日耳鼻広島県地方部会，福山；2012年2月
- 10) 太田伸男：耳鼻咽喉科免疫疾患の最近の話題．佐賀県アレルギー週間講演会，佐賀；2012年2月
- 11) 太田伸男：耳鼻咽喉科免疫関連疾患の診断と治療．和歌山県医師会講演会，和歌山；2012年2月
- 12) 太田伸男：耳鼻咽喉科免疫関連疾患の診断と治療．荘内地区耳鼻科医会，酒田；2012年2月
- 13) 小池修治：頭頸部がんに関わるトピックス．置賜地区耳鼻科医会，米沢；2012年2月
- 14) 欠畑誠治：低侵襲内視鏡下耳科手術－顕微鏡から内視鏡へのパラダイムシフト－．大分耳鼻咽喉科臨床研究会，大分；2012年3月
- 15) 欠畑誠治：低侵襲な内視鏡下中耳手術について．和歌山耳鼻咽喉科臨床研究会，和歌山；2012年3月
- 16) 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．宮城県小児科医会，仙台；2012年3月
- 17) 太田伸男：花粉症の診断と治療．白石市医師会学術講演会，白石；2012年3月

- 18) 欠畑誠治：耳鼻科領域の最新の話題～耳科手術からアレルギーまで～. 米沢・置賜耳鼻科医会, 米沢; 2012年4月
- 19) 太田伸男：耳鼻科から見た小児アレルギー. 小児アレルギーセミナー, 札幌; 2012年4月
- 20) 欠畑誠治：耳鼻咽喉科のトピックス－鼓膜再生, アレルギー疾患, 鼓室注入療法－. 新庄耳鼻科勉強会, 新庄; 2012年5月
- 21) 欠畑誠治：聞こえの改善をめざして－聴力改善手術・補聴器・人工内耳－. 耳の健康セミナー, 山形; 2012年5月
- 22) 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; 2012年5月
- 23) 欠畑誠治：低侵襲内視鏡下中耳手術について－顕微鏡から内視鏡へのパラダイムシフト－. 広島市耳鼻咽喉科医会学術集会, 広島; 2012年6月
- 24) 太田伸男：小児アレルギー性鼻炎 コツと落とし穴. 置賜学術講演会, 米沢; 2012年6月
- 25) 太田伸男：小児アレルギー性鼻炎 コツと落とし穴 旭川小児アレルギーセミナー, 旭川; 2012年6月
- 26) 太田伸男：気管支喘息について耳鼻科の立場より. 山形Asthma Care Network 第9回学術講演会, 山形; 2011年6月
- 27) 欠畑誠治：耳科手術のパラダイムシフト－Endoscopic Ear Surgery－. 鹿児島県耳鼻咽喉科学術集会, 鹿児島; 2012年7月
- 28) 渡辺知緒：音の基礎知識と聴力検査. 山形県教育職員免許法認定講座, 山形; 2012年7月
- 29) 渡辺知緒：補聴器の基礎知識とフィッティング. 山形県教育職員免許法認定講座, 山形; 2012年7月
- 30) 渡辺知緒：感音難聴の診断と治療. 山形県教育職員免許法認定講座, 山形; 2012年7月
- 31) 太田伸男：耳鼻咽喉科免疫関連疾患の最新の話題 鼻アレルギーを中心に. 第3回長野県耳鼻科研究会, 松本; 2012年7月
- 32) 太田伸男：小児アレルギー性鼻炎の診断と治療 コツと落とし穴. 青森市耳鼻咽喉科医会, 青森; 2012年7月
- 33) 欠畑誠治：耳科手術のパラダイムシフト－Endoscopic Ear Surgery－. 桜山耳鼻咽喉科手術を考える会, 名古屋; 2012年8月
- 34) 欠畑誠治：耳鼻咽喉科最近のトピックス 鼓膜再生術・中耳・アレルギー性鼻炎. 酒田地区耳鼻咽喉科医会学術講演会, 酒田; 2012年8月
- 35) 太田伸男：小児アレルギー性鼻炎の診断と治療 コツと落とし穴. 第115回札幌市耳鼻咽喉科医会置賜耳鼻科医会, 札幌; 2012年8月
- 36) 太田伸男：アレルギー性鼻炎の診断と治療. 第28回伊豆耳鼻科懇談会, 熱海; 2012年8月
- 37) 欠畑誠治：耳科手術のパラダイムシフト－Endoscopic Ear Surgery－. 北摂感覚器研究会, 大阪; 2012年9月
- 38) 太田伸男：アレルギー性鼻炎のマネージメント. 第35回青森県アレルギー懇話会, 弘前; 2012年9月
- 39) 欠畑誠治：耳科手術のパラダイムシフト－Endoscopic Ear Surgery－. 北海道地方部会, 札幌; 2012年10月
- 40) 那須隆：「周術期の栄養管理」頭頸部癌遊離再建手術における周術期栄養管理-山形大学での実践-. 日本医大NST委員会主催院内講演会. 東京; 2012年10月
- 41) 太田伸男：IgG4関連疾患の基礎と臨床. 杜の都Allergic Rhinitis Seminar, 仙台; 2012年10月
- 42) 欠畑誠治：低侵襲内視鏡下中耳手術について－顕微鏡から内視鏡へのパラダイムシフト－. 高知県耳鼻咽喉科臨床研究会; 2012年11月
- 43) 欠畑誠治：耳鼻咽喉科の最新のトピックス. 米沢・置賜耳鼻科医会, 米沢; 2012年11月
- 44) 太田伸男：耳鼻咽喉科免疫関連疾患の診断と治療. 第2回愛知県耳鼻咽喉科医会学術セミナー, 名古屋; 2012年11月
- 45) 太田伸男：耳鼻科の立場からの気管支喘息. 気管支喘息フォーラム, 京都; 2012年11月
- 46) 太田伸男：小児アレルギー性鼻炎 患者のアドヒアランスを高める治療戦略, 長野; 2012年11月
- 47) 太田伸男：耳鼻咽喉科免疫関連疾患の最近の話題 鼻アレルギーを中心に. 静岡耳鼻科医会, 静岡; 2012年11月
- 48) 欠畑誠治：耳科手術のパラダイムシフト－Endoscopic Ear Surgery－. 茨城県地方部会, つくば; 2012年12月

月

- 49) 太田伸男：One Airway One Diseaseとしてのアレルギー性鼻炎. いわき地区耳鼻科医会, いわき；2012年12月
- 50) 太田伸男：アレルギー性鼻炎の診断と治療 大仙仙北アレルギー疾患学術講演会, 大曲；2012年3月
- 51) 太田伸男：スギ花粉症の診断と治療. 白石市医師会学術講演会, 白石；2012年3月

3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 第14回山形めまい研究会, 山形市；2012年2月
- 2) 第132回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形市；2012年3月
- 3) 第63回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市；2012年3月
- 4) EES Hands-on Seminar @ Yamagata, 山形市；2012年6月
- 5) 第64回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市；2012年7月
- 6) 第133回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 仙台市；2012年7月
- 7) 第1回慶應山形耳鼻咽喉科研究会, 山形市；2012年7月
- 8) 第6回山形県GERD研究会, 山形市；2012年8月
- 9) 第134回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形市；2012年9月
- 10) 第65回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市；2012年9月
- 11) 第66回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市；2012年11月
- 12) 第135回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形市；2012年12月
- 13) 第67回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市；2011年12月

画像医学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kanoto M, Hosoya T, Oda A, Honma T, Sugai Y : Focal Deformity of the Cranial Nerves Observed on Multislice Motion-Sensitized Driven Equilibrium (MSDE) in Patients With Neurovascular Compression. J Comput Assist Tomogr. 2012 ; 36(1) : 121-124
- 2) Hiraka T, Koyama S, Kurokawa K, Tanji H, Iseki C, Wada M, Kawanami T, Oda A, Hosoya T, Kato T : Reversible Distension of the Subarachnoid Space around the Optic Nerves in a Case of Idiopathic Hypertrophic Pachymeningitis. Magn Reson Med Sci. 2012 ; 11(2) : 141-144
- 3) Kanoto M, Hosoya T, Toyoguchi Y, Oda A : Brain Stem and Cerebellar Atrophy in Chronic Progressive Neuro-Behcet's Disease. Eur J Radiol. 2012 ; 82(1) : 146-150

(2) 総説

- 1) 細矢貴亮, 鹿戸将史, 畑澤順, 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : 押さえておきたい脊椎・脊髄画像診断の基本. 脳脊髄液減少症・低髄圧症・脳脊髄液漏出症. 画像診断. 2012 ; 32(7) : 685-694
- 2) 鹿戸将史, 細矢貴亮 : 脱髄性・薬剤性・中毒性疾患. 画像診断. 2012 ; 32(13) : 1279-1288

(3) 著書

- 1) 鹿戸将史, 細矢貴亮 : 急性硬膜下水腫, 脳挫傷と外傷性くも膜下出血. よくわかる脳MRI第3版 (青木茂樹, 相田典子, 井田正博, 大場洋編). 秀潤社, 東京2012 : 684-687

(4) その他

- 1) 江村隆起, 菅井幸雄, 本間次男, 細矢貴亮, 太田寛, 貞弘光章 : 小児外傷性肝損傷症例の検討. 日小外会誌. 2012 : 48 : 204-209
- 2) 松村創平, 太田剛, 水谷雅臣, 蜂谷修, 木村理, 菅井幸雄, 高橋一広, 倉智博久 : 婦人科腫瘍との鑑別が困難であったGISTの2例. 婦人科産科. 2012 : 66 : 799-802

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Hosoya T, Kanoto M, Hatazawa J, Sato S, Fukao A, Kayama T : A Sensitive Magnetic Resonance Finding of Spinal CSF Leakage : Floating Dural Sac Sign, 36th Congress of the European Society of Neuroradiology, Edinburgh, England ; 2012年9月
- 2) Oda A : MR findings of intramural hematoma in acute phase of cerebral artery dissection using 3D T1-weighted black-blood imaging. 36th Congress of the European Society of Neuroradiology, Edinburgh, England ; 2012年9月
- 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) . Progress in Radiology, Tokyo ; 2012年9月
- 4) Megumi Kuchiki, Takaaki Hosoya : A valuable experience-- studies from Denmark Japan Scandinavian Radiology Society, Tokyo ; 2012年9月
- 5) My von Euler-Chelpin, Megumi Kuchiki, Ilse Vejborg : Increased risk of breast cancer in women with false-positive test : miss classification only? International Cancer Screening Network Meeting (ICSN) , Sydney Australia ; 2012年10月
- 6) My von Euler-Chelpin, Megumi Kuchiki, Ilse Vejborg : Increased risk of breast cancer in women with false-positive screening test : can it be entirely explained by misclassification? the CTRC-AACR San Antonio

Breast Cancer Symposium, San Antonio Texas U. S. A. ; 2012年12月

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 鹿戸将史, 豊口裕樹, 小田敦子, 細矢貴亮, 久下淳史, 櫻田香: 成人発症Atypical Teratoid/Rhabdoid Tumorの画像所見. 第41回日本神経放射線学会, 三重; 2012年2月
- 2) 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71回日本放射線医学学会総会, 横浜; 2012年4月
- 3) 大木望: Gd-EOB-DTPA肝ダイナミックMRIにおける後期相の造影能に関する因子の検討, 第71回日本医学放射線学会総会, 横浜; 2012年4月
- 4) 鹿戸将史, 豊口裕樹, 小田敦子, 細矢貴亮: 慢性進行型神経ベーチェット病における脳幹・小脳萎縮の検討, 第71回日本医学放射線学会総会, 横浜; 2012年4月
- 5) 紺野義浩, 鹿戸将史, 豊口裕樹, 小田敦子, 菅井幸雄, 細矢貴亮: Wernicke脳症における乳頭体の増強効果. 第2回 Advanced CT・MRI研究会, 軽井沢; 2012年6月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 紺野義浩, 大木望, 渡会文果, 大道寺明子, 長谷川七重, 朽木恵, 菅井幸雄, 細矢貴亮: 肝類上皮血管内皮腫の1例 ~画像所見と鑑別診断~. 第126回日本医学放射線学会北日本地方会, 札幌; 2012年6月
- 2) 大木望: SAM (segmental arterial mediolysis) が原因と考えられた出血に対して動脈塞栓術を施行した2例. 第126回日本医学放射線学会北日本地方会, 札幌; 2012年6月
- 3) 矢萩淑恵, 柴田芽亜理, 森岡梢, 豊口裕樹, 鹿戸将史, 小田敦子, 細矢貴亮: 突発性脊椎硬膜外血腫の2例. 第126回日本医学放射線学会北日本地方会, 札幌; 2012年6月
- 4) 柴田芽亜理, 豊口裕樹, 鹿戸将史, 小田敦子, 菅井幸雄, 細矢貴亮: 水痘後脳梗塞の2例. 第127回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2012年11月
- 5) 矢萩淑恵, 桐井一邦, 渡会文果, 大道寺明子, 朽木恵, 菅井幸雄, 細矢貴亮: Myxoid adrenocortical neoplasmの1例. 第127回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2012年11月
- 6) 豊口裕樹, 大木望, 渡会文果, 桐井一邦, 菅井幸雄, 細矢貴亮, 萩原靖倫, 伊東一志, 菅原千智, 原田麻由美: 腸管虚血における造影パターンの検討. 第127回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2012年11月
- 7) 森岡梢, 豊口裕樹, 鹿戸将史, 小田敦子, 朽木恵, 菅井幸雄, 細矢貴亮: 脊髄急性硬膜下血腫の1例. 第127回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2012年11月
- 8) 川城壮平, 柴田芽亜理, 萩原靖倫, 太田伊吹, 市川真由美, 村上弥沙子, 黒田勇氣, 根本建二: 転移性脳腫瘍に対する定位放射線治療の初期報告. 第127回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2012年11月
- 9) 太田伊吹, 川城壮平, 柴田芽亜理, 萩原靖倫, 市川真由美, 村上弥沙子, 黒田勇氣, 根本建二: 神経膠芽腫に対する肉眼的全摘後テモゾロマイド併用同時化学放射線治療後の再発形式. 第127回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2012年11月
- 10) 萩原靖倫, 川城壮平, 柴田芽亜理, 原田麻由美, 太田伊吹, 市川真由美, 村上弥沙子, 黒田勇氣, 根本建二: 転移性脳腫瘍に対する全脳照射の治療成績. 第127回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2012年11月
- 11) 黒田勇氣, 川城壮平, 柴田芽亜理, 萩原靖倫, 太田伊吹, 市川真由美, 村上弥沙子, 根本建二: CT画像誘導小線源治療の初期報告. 第127回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2012年11月
- 12) 紺野義浩, 鹿戸将史, 豊口裕樹, 小田敦子, 菅井幸雄, 細矢貴亮: Wernicke脳症における乳頭体の増強効果. 第127回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2012年11月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 朽木恵: 知っているのと得する乳房画像診断ワンポイント. 置賜画像研究会, 米沢; 2012年5月
- 2) 朽木恵: デンマークの乳腺診療と乳がん検診. 山形画像病理研究会, 山形; 2012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) 細矢貴亮: 放射線と健康. 第2回トップセミナー山形県私立学校総連合会, 山形; 2012年1月
- 2) 細矢貴亮: 放射線と健康. 山形市民間立認可保育所園長研修会, 山形; 2012年2月

- 3) 鹿戸将史：教育講演. 第8回初期臨床研修医・画像診断セミナー, 札幌; 2012年7月
- 4) 鹿戸将史：教育講演. 脱髄・中毒. 核磁気共鳴学会主催第16回MRI実践セミナー, 東京; 2012年12月

iii 一般演題

- 1) 紺野義浩, 鹿戸将史, 豊口裕樹, 小田敦子, 菅井幸雄, 細矢貴亮: Wernicke脳症における乳頭体の増強効果. 第21回山形CT MR研究会, 山形; 2012年7月
- 2) 原田麻由美, 菅原千智, 伊東一志: 卵巣甲状腺腫についての報告. 第14回置賜画像懇話会, 山形; 2012年12月
- 3) 原田麻由美, 菅原千智, 伊東一志: 脳幹型PRESについての報告. 第14回置賜画像懇話会, 山形; 2012年12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35回東北脳血管障害研究会, 仙台; 2012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26回山形県放射線科医の会, 山形; 2012年1月
- 2) 第11回デジタル画像セミナー, 山形; 2012年3月
- 3) 第18回山形県IVR研究会, 山形; 2012年5月
- 4) 第19回CT・MRI研究会, 山形; 2012年7月
- 5) 第70回山形神経放射線懇話会, 山形; 2012年12月

放射線腫瘍学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Yamada S, Nemoto K, Ariga H, Jingu K : Radiotherapy for esophageal cancer in Japan. *Esophagus*. 2012 ; 9 : 66-74
- 2) Ogawa K, Ito Y, Hirokawa N, Shibuya K, Kokubo M, Ogo E, Shibuya H, Saito T, Onishi H, Karasawa K, Nemoto K, Nishimura Y : Japanese Radiation Oncology Study Group Working Subgroup of Gastrointestinal Cancers. Concurrent radiotherapy and gemcitabine for unresectable pancreatic adenocarcinoma : impact of adjuvant chemotherapy on survival. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2012 ; 83(2) : 559-65
- 3) Jingu K, Matsushita H, Takeda K, Umezawa R, Takahashi C, Sugawara T, Kubozono M, Abe K, Tanabe T, Shirata Y, Yamamoto T, Ishikawa Y, Nemoto K : Long-term results of radiotherapy combined with nedaplatin and 5-fluorouracil for postoperative loco-regional recurrent esophageal cancer : update on a phase II study. *BMC Cancer*. 2012 ; 12 : 542
- 4) Nomiya T, Harada M, Sudo H, Ota I, Ichikawa M, Suzuki M, Murakami M, Nemoto K : Radiotherapy for inoperable and refractory endometriosis presenting with massive hemorrhage : a case report. *J Med Case Rep*. 2012 ; 6(1) : 308
- 5) Kuroda Y, Murakami N, Morota M, Sekii S, Takahashi K, Inaba K, Mayahara H, Ito Y, Yoshimura R, Sumi M, Kagami Y, Katsumata N, Kasamatsu T, Itami J : Impact of concurrent chemotherapy on definitive radiotherapy for women with FIGO IIIb cervical cancer. *J Radiat Res*. 2012 ; 53(4) : 588-93
- 6) Mayahara H, Sumi M, Ito Y, Sekii S, Takahashi K, Inaba K, Kuroda Y, Murakami N, Morota M, Itami J. Effect of chemotherapy on survival after whole brain radiation therapy for brain metastases : a single-center retrospective analysis. *J Cancer Res Clin Oncol*. 2012 ; 138(7) : 1239-47
- 7) Murakami N, Suzuki S, Ito Y, Yoshimura R, Inaba K, Kuroda Y, Morota M, Mayahara H, Sakudo M, Wakita A, Okamoto H, Sumi M, Kagami Y, Nakagawa K, Ohtomo K, Itami J. 106Ruthenium plaque therapy (RPT) for retinoblastoma. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2012 ; 84(1) : 59-65

(2) 総 説

- 1) 日月裕司, 根本建二, 矢作直久, 小澤莊治, 梶山美明, 河野辰幸, 島田裕, 田久保海, 夏越祥次, 藤田博正, 松原久裕, 門間久美子 : 本邦独自性尊重型となっている取り扱い規約とそのコンセプト (食道癌). *癌の臨床*. 2012 ; 58(2) : 63-69
- 2) 根本建二 : 食道癌化学放射線療法の現状と問題点. *消化器外科*. 2012 ; 35 : 1123-1127
- 3) 根本建二 : 放射線療法とは何か. *がん看護*. 2012 ; 17 : 388-391

(3) 著 書

- 1) 根本建二 : 食道癌. 日本放射線腫瘍学会, 放射線治療計画ガイドライン2012年版. 東京 ; 金原出版. 2012 : 148-152
- 2) 池田恢, 大西洋, 西村恭, 根本建二 (編) : 日本放射線腫瘍学会, 日本放射線腫瘍学研究機構, 臨床放射線腫瘍学. 東京 ; 南江堂, 2012
- 3) 野宮琢磨 : 「膀胱がん」. 日本放射線腫瘍学会, 日本放射線腫瘍学研究機構編, 臨床放射線腫瘍学. 東京 ; 南江堂. 2012 : 365-370

(4) そ の 他

- 1) 野宮琢磨 : 重粒子線治療 (連載「がんを知る」). 山形新聞. 2012

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Nomiya T, Kawashiro S, Harada M, Sudo H, Ota I, Ichikawa M, Kuroda Y, Murakami M, Nemoto K, Sato R, Tsuji H, Kamada T : Analysis of Intra- and Inter-fractional Target Motion in the Lung Using Respiratory Gating System “Abches” . The 6th S. Takahashi Memorial Symposium & The 6th Japan-US Cancer Therapy International Joint Symposium, Hiroshima : July, 2012

(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) 野宮琢磨, 高橋渉, 山田滋, 辻比呂志, 鎌田正 : Open PETの臨床応用に於ける検討と課題. 第2回 Open PET 研究会, 千葉 : 2012年7月
- 2) 根本建二 : シンポジウム 転移性脳腫瘍に対する放射線治療の展望. 日本癌治療学会, 横浜 : 2012年10月
- 3) 根本建二 : シンポジウム 放射線治療中の診察頻度に関する意識調査. 日本放射線腫瘍学会, 東京 : 2012年11月

ii 一般演題

- 1) 市川真由美, 根本建二, 村上弥沙子, 太田伊吹, 野宮琢磨, 山川真由美, 吉岡孝志, 保刈絵里 : 多職種カンサーボードの放射線治療への影響. 日本癌治療学会, 横浜 : 2012年10月
- 2) 黒田勇氣, 脇田明尚, 岡本裕之, 川嶋基敬, 稲葉浩二, 村上直也, 伊藤芳紀, 加賀美芳和, 根本建二, 伊丹純 : 外性鼻型NK/T細胞リンパ腫の3DCRT vs VMATプランニングスタディ. 日本放射線腫瘍学会第25回学術大会, 東京 : 2012年11月
- 3) 市川真由美, 根本建二, 村上弥沙子, 黒田勇氣, 太田伊吹, 萩原靖倫, 野宮琢磨, 山川真由美, 吉岡孝志, 保刈絵里 : 放射線治療に対する多職種カンサーボードの影響. 日本放射線腫瘍学会第25回学術大会, 東京 : 2012年11月
- 4) 赤松妃呂子, 野宮琢磨, 太田伊吹, 市川真由美, 黒田勇氣, 村上弥沙子, 根本建二, 安倍明, 川口英夫, 高井良尋 : 膀胱小細胞癌の放射線治療. 日本放射線腫瘍学会第25回学術大会, 東京 : 2012年11月
- 5) 原田麻由美, 野宮琢磨, 赤松妃呂子, 太田伊吹, 市川真由美, 黒田勇氣, 村上弥沙子, 根本建二 : 抗甲状腺薬による無顆粒球症を来したバセドウ病症例に対するヨード内服治療 (症例報告) . 日本放射線腫瘍学会第25回学術大会, 東京 : 2012年11月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 根本建二 : 放射線による緩和医療. 日本外科学会第20回生涯教育セミナー (東北地区) . 仙台 : 2012年9月

ii 一般演題

- 1) 原田麻由美, 野宮琢磨, 須藤妃呂子, 太田伊吹, 市川真由美, 村上弥沙子, 黒田勇氣, 根本建二 : スترونチウム療法の治療成績. 第126回日本医学放射線学会北日本地方会, 札幌 : 2012年6月
- 2) 黒田勇氣, 川城壮平, 萩原靖倫, 太田伊吹, 市川真由美, 三輪弥沙子, 根本建二 : CT画像誘導小線源治療の初期報告. 第127回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台 : 2012年11月
- 3) 萩原靖倫, 川城壮平, 太田伊吹, 市川真由美, 三輪弥沙子, 黒田勇氣, 根本建二, 赤松妃呂子, 野宮琢磨, 原田麻由美 : 全脳照射の治療成績. 第127回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台 : 2012年11月
- 4) 川城壮平, 柴田芽亜理, 萩原靖倫, 太田伊吹, 市川真由美, 三輪弥沙子, 黒田勇氣, 根本建二 : 転移性脳腫瘍に対する定位放射線治療の初期報告. 第127回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台 : 2012年11月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 根本建二 : 臨床医のための放射線治療の基礎知識. 第20回山形消化器・一般外科研究会, 山形 : 2012年3月
- 2) 根本建二 : 食道がんに対する化学放射線療法. 第14回がん放射線看護セミナー, 東京 : 2012年3月
- 3) 根本建二 : 食道癌治療の現状と問題点. 第39回北海道食道癌研究会, 札幌 : 2012年3月
- 4) 野宮琢磨 : 放射線治療の急性障害とその対策. 公立置賜総合病院 特別講演会, 川西町 : 2012年3月
- 5) 黒田勇氣 : 画像誘導小線源療法. 宮城県放射線治療研究会, 仙台 : 2012年3月

- 6) 根本建二：放射線腫瘍医という選択肢. 第4回中国・四国放射線治療夏季セミナー, 広島; 2012年8月
- 7) 根本建二：放射線治療の現状と将来. 第20回さいたま放射線治療研究会, さいたま市; 2012年9月
- 8) 根本建二：日本の放射線療法の現況と近未来像. 人材育成フォーラム, 神戸; 2012年10月
- 9) 根本建二：放射線治療の現状と将来. 岩手がんフォーラム, 盛岡; 2012年11月
- 10) 根本建二：食道癌に対する放射線治療の現状と将来. 中国四国放射線治療研究会, 岡山; 2012年12月
- 11) 根本建二：放射線による緩和医療. 熊本放射線治療研究会, 熊本; 2012年12月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 根本建二：教育講演 放射線治療. 癌治療認定医講習会, 千葉; 2012年11月

iii 一般演題

- 1) 黒田勇氣, 柴田芽亜理, 須藤妃呂子, 太田伊吹, 市川真由美, 村上弥沙子, 野宮琢磨, 根本建二, 高橋加奈, 稲葉浩二, 村上直也, 伊丹純：気管支腔内照射の4例. 第44回山形肺癌懇話会, 山形; 2012年6月
- 2) 川城壮平, 野宮琢磨, 柴田芽亜理, 原田麻由美, 須藤妃呂子, 太田伊吹, 市川真由美, 村上弥沙子, 黒田勇氣, 根本建二：体幹部呼吸同期装置アプチェスの位置再現精度の検証 治療計画CTとCBCTを用いた解析. 第44回山形肺癌懇話会, 山形; 2012年6月
- 3) 原田麻由美, 野宮琢磨, 須藤妃呂子, 太田伊吹, 市川真由美, 鈴木志恒, 村上弥沙子, 根本建二：ストロンチウム療法の治療成績. 第1回メタストロン研究会, 山形; 2012年7月

(5) その他

- 1) 根本建二：放射線治療の基礎知識. 荘内病院講演会, 鶴岡; 2012年2月
- 2) 根本建二：重粒子線がん治療. きらやか会講演会, 山形; 2012年11月
- 3) 根本建二：放射線の健康影響. 山形地方裁判所勉強会, 山形; 2012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4回がんと骨病変カンファレンス, 山形; 2012年1月
- 2) 第1回 放射線物理セミナー, 東京; 2012年2月
- 3) 山形メタストロン研究会, 山形; 2012年7月

産科婦人科学講座（産科婦人科学）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Yamatani H, Takahashi K, Yoshida T, Takata K, Kurachi H. Association of estrogen with glucocorticoid levels in visceral fat in postmenopausal women. *Menopause* 2012
- 2) Ohta T, Takahashi T, Shibuya T, Amita M, Henmi N, Takahashi K, Kurachi H : Inhibition of the Rho/ROCK pathway enhances the efficacy of cisplatin through the blockage of hypoxia-inducible factor-1 α in human ovarian cancer cells. *Cancer Biol Ther.* 2012 ; 13(1) : 25-33
- 3) Tsutsumi S, Maekawa A, Obata M, Morgan T, Robertson SP, Kurachi H : A case of boomerang dysplasia with a novel causative mutation in filamin B : identification of typical imaging findings on ultrasonography and 3D-CT imaging. *Fetal Diagn Ther.* 2012 ; 32(3) : 216-220
- 4) Yamamoto S, Tsuda H, Shimazaki H, Takano M, Yoshikawa T, Kuzuya K, Tsuda H, Kurachi H, Kigawa J, Kikuchi Y, Sugiyama T, Matsubara O : Histological grading of ovarian clear cell adenocarcinoma : proposal for a simple and reproducible grouping system based on tumor growth architecture. *Int J Gynecol Pathol.* 2012 ; 31(2) : 116-124.
- 5) Daniel PB, Morgan T, Alanay Y, Bijlsma E, Cho TJ, Cole T, Collins F, David A, Devriendt K, Faivre L, Ikegawa S, Jacquemont S, Jesic M, Krakow D, Liebrecht D, Maitz S, Marlin S, Morin G, Nishikubo T, Nishimura G, Prescott T, Scarano G, Shafeghati Y, Skovby F, Tsutsumi S, Whiteford M, Zenker M, Robertson SP : Disease-associated mutations in the actin-binding domain of filamin B cause cytoplasmic focal accumulations correlating with disease severity. *Hum Mutat.* 2012 ; 33(4) : 665-673
- 6) Ohta T, Ohmichi M, Shibuya T, Takahashi T, Tsutsumi S, Takahashi K, Kurachi H : Gefitinib (ZD1839) increases the efficacy of cisplatin in ovarian cancer cells. *Cancer Biol Ther.* 2012 ; 13(6) : 408-416
- 7) 成味恵, 前川絢子, 吉田隆之, 堤誠司, 倉智博久 : 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娠. *日本周産期・新生児医学会雑誌.* 2012 ; 48(1) : 136-141
- 8) 清野学, 高橋俊文, 倉智博久 : 婦人科がん周術期における術後抗凝固療法の症候性肺血栓栓症予防に関する検討－静脈血栓栓症高リスク患者における検討－. *日本血栓止血学会誌.* 2012 ; 23(3) : 280-287
- 9) 椎名有二, 早坂典子, 清野学, 漆山敬子, 前川絢子, 網田光善, 須藤毅, 堤誠司, 倉智博久 : 穿通胎盤となった峡部頸管妊娠の1例－着床部位についての初期画像診断. *産婦人科の実際.* 2012 ; 61(6) : 937-941
- 10) 松村創平, 太田剛, 水谷雅臣, 蜂谷修, 木村理, 菅井幸雄, 高橋一広, 倉智博久 : 婦人科腫瘍との鑑別が困難であったGISTの2例. *臨床婦人科産科.* 2012 ; 66(9) : 799-802

(2) 総 説

- 1) 高橋一広 : 子宮頸がんワクチン 学校医として知っておくべきこと. *山形県医師会学術雑誌.* 2012 ; 43 : 190-203
- 2) 五十嵐秀樹, 倉智博久 : ホルモンQ&A 子宮腺筋症をホルモン剤で治療する場合の注意点を教えてください. *HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY.* 2012 ; 19(1) : 86-87
- 3) 五十嵐秀樹, 倉智博久 : ホルモンQ&A 子宮内膜症の手術後の薬物療法は行ったほうがよいのでしょうか? *HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY.* 2012 ; 19(1) : 88-89
- 4) 倉智博久 : 性差医学・性差医療. *日本女性医学学会雑誌.* 2012 ; 20(1) : 100-105
- 5) 倉智博久 : ホルモンの謎 快適な生活を送るために女性ホルモンと上手に付き合う. *ヘルシスト.* 2012 ; 36(2) : 12-15
- 6) 高橋一広, 池田美智, 倉智博久 : [産婦人科オフィス診療指針-保険診療上の留意点を含めて] 女性医学分野更年期障害. *産科と婦人科.* 2012 ; 79 (suppl) : 252-257
- 7) 高橋一広, 漆山敬子, 倉智博久 : [オフィスギネコロジー女性のプライマリ・ケア] 更年期・老年期 全身性疾患, 肥満, メタボリック症候群. *臨床婦人科産科.* 2012 ; 66(5) : 276-279

- 8) 高橋一広, 松村創平, 倉智博久: [ホルモン補充療法の最新知識-リスク・ベネフィットを今, どう考えるか-] 心筋梗塞. 産科と婦人科. 2012; 79(4): 446-450
- 9) 高橋俊文, 渡邊憲和, 倉智博久: [オフィスギネコロジー女性のプライマリ・ケア] 月経異常/不妊・不育/避妊 月経前症候群. 臨床婦人科産科. 2012; 66(5): 53-56
- 10) 高橋俊文, 石田博美, 倉智博久: 酸化ストレスと卵の加齢. HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY. 2012; 19(2): 149-155
- 11) 高橋一広, 小幡美由紀, 倉智博久: [女性の脂質異常症をどう管理するか] 閉経後脂質異常症の発生機序. 産科と婦人科. 2012; 79(8): 973-977
- 12) 高橋俊文: 生殖・内分泌 クリニカルカンファレンス 合併症を有する患者の不妊治療 腎疾患. 日本産科婦人科学会誌. 2012; 64(9): N253-N257
- 13) 五十嵐秀樹, 原周一郎, 倉智博久: [適正な避妊をめざして] 経口避妊薬の副作用. 2012; 79(11): 1369-1374
- 14) 倉智博久, 成味恵, 須藤毅: 女性の肥満. 診断と治療. 2012; 100(11): 1901-1906
- 15) 高橋俊文, 高橋可菜子, 倉智博久: [妊孕能を考える] 卵の加齢. 産婦人科の実際. 2012; 61(12): 1885-1890
- 16) 吉田隆之, 鈴木聡子, 倉智博久: 医療性もしくは外科的閉経による骨量減少症あるいは骨粗鬆症. 産科と婦人科. 2012; 79(12): 1496-1500

(3) 著 書

- 1) 堤誠司: (編集協力者) 症例から学ぶ. 周産期診療ワークブック. 東京; メディカルレビュー社, 2012

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Ota T, Chien J, Shridhar V, Kurachi H: The role of YY1 in paclitaxel-induced cytotoxicity in epithelial ovarian cancer. AACR, Chicago, USA; March 31 - April 4, 2012
- 2) Hara H, Takahashi T, Matsuo K, Igarashi H, Kurachi H: Effects of pioglitazone on follicular development and steroidogenesis in in vitro mouse preantral follicle culture. ASRM, San Diego, USA; October 20-24, 2012.

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 倉智博久: 女性のQOL向上を目指す女性医学. 第11回更年期と加齢のヘルスケア学会, 東京; 2012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) 高橋俊文: (学術奨励賞受賞講演) 卵の加齢の分子機構. 第64回日本産科婦人科学会, 神戸; 2012年4月
- 2) 高橋俊文: (クリニカルカンファレンス) 合併症を有する患者の不妊治療 腎疾患. 第64回日本産科婦人科学会, 神戸; 2012年4月
- 3) 高橋一広: (クリニカルカンファレンス) エストロゲンと動脈硬化. 第85回日本内分泌学会, 名古屋; 2012年4月
- 4) 五十嵐秀樹, 倉智博久: (ワークショップ) 加齢のミトコンドリア機能の評価と「卵の若返り」の試み. - 新しい不妊治療のストラテジーを目指して-. 第30回日本受精着床学会, 大阪; 2012年8月
- 5) 倉智博久: (会長講演) 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. 第27回日本女性医学学会, 山形; 2012年10月
- 6) 高橋一広: (学会奨励賞受賞講演) 基礎研究部門 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. 第27回日本女性医学学会, 山形; 2012年10月
- 7) 高橋一広: (シンポジウム) 血管における性ステロイドとエイジング. 第17回日本生殖内分泌学会, 東京; 2012年12月

iii 一般演題

- 1) 松尾幸城, 高橋俊文, 原周一郎, 佐多晶子, 榊宏諭, 五十嵐秀樹, 倉智博久: 挙児希望を有する早発卵巣不全患者における全身合併症の検討. 第64回日本産科婦人科学会, 神戸; 2012年4月
- 2) 高橋一広, 山谷日鶴, 吉田隆之, 漆山敬子, 深瀬実加, 太田剛, 倉智博久: エストロゲンの神経突起伸長作用と種々の黄体ホルモン併用が及ぼす影響についての解析. 第64回日本産科婦人科学会, 神戸; 2012年4月

- 3) 山谷日鶴, 高橋一広, 竹原功, 松村創平, 須藤毅, 吉田隆之, 倉智博久: 閉経後の内臓脂肪におけるグルココルチコイド活性化制御機構の解析. 第64回日本産科婦人科学会, 神戸; 2012年4月
- 4) 池田美智, 高橋俊文, 佐多晶子, 榊宏諭, 須藤毅, 沼崎政良, 椎名有二, 木村和彦, 倉智博久: 子宮留膿症の自然穿孔例に対する臨床的検討. 第64回日本産科婦人科学会, 神戸; 2012年4月
- 5) 松村創平, 堤誠司, 小幡美由紀, 竹原功, 阿部尚弘, 小島原敬信, 倉智博久: 妊娠末期に胎児機能不全を認め帝王切開後に右片側腎・腎動脈瘤破裂を判明した一例. 第64回日本産科婦人科学会, 神戸; 2012年4月
- 6) 原周一郎, 高橋俊文, 松尾幸城, 池田美智, 松川淳, 五十嵐秀樹, 倉智博久: マウス卵胞体外培養系を用いたピオグリタゾンの卵胞発育促進作用の検討. 第64回日本産科婦人科学会, 神戸; 2012年4月
- 7) 漆山敬子, 堤誠司, 小島原敬信, 須藤毅, 前川絢子, 小幡美由紀, 高橋一広, 倉智博久: 当院に搬送された妊産婦における産科出血症例の搬送前後の対応についての検討. 第64回日本産科婦人科学会, 神戸; 2012年4月
- 8) 松川淳, 原周一郎, 須田真弓, 清野学, 前川絢子, 吉田隆之, 堤誠司, 椎名有二, 倉智博久: 妊娠末期に発症し, 母体を救命し得た劇症分娩型A群溶血性レンサ球菌感染症の一例. 第64回日本産科婦人科学会, 神戸; 2012年4月
- 9) 高橋俊文, 松尾幸城, 原周一郎, 五十嵐秀樹, 倉智博久: 挙児希望を有する早発卵巣不全患者における全身合併症の検討. 第85回日本内分泌学会, 名古屋; 2012年4月
- 10) 堤誠司, 小幡美由紀, 前川絢子, 吉田隆之, 倉智博久: 癒着胎盤に起因する胎盤残留に対し, 待機療法を選択した症例の自然経過に関する考察. 第48回日本周産期・新生児医学会, 埼玉; 2012年7月
- 11) 前川絢子, 堤誠司, 小幡美由紀, 吉田隆之, 枝松秀尚, 須藤陽介, 若林崇, 佐々木綾子, 倉智博久: 良好な妊娠分娩経過をたどったFontan術後妊娠の一例. 第48回日本周産期・新生児医学会, 埼玉; 2012年7月
- 12) 小幡美由紀, 前川絢子, 吉田隆之, 堤誠司, 枝松秀尚, 須藤陽介: 当院における挙児を希望する浸潤子宮頸癌合併妊娠4症例の分娩時期に関する検討. 第48回日本周産期・新生児医学会, 埼玉; 2012年7月
- 13) 松尾幸城, 高橋俊文, 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50回日本生殖医学会東北ブロック総会, 仙台; 2012年7月
- 14) 横山良仁, 二神真行, 高取恵里子, 杉山徹, 大槻健郎, 八重樫伸生, 藤本俊郎, 寺田幸弘, 佐藤直樹, 小島原敬信, 倉智博久, 西山浩, 藤森敬也, 田勢亨, 水沼英樹: 卵管悪性腫瘍の臨床的解析 東北婦人科腫瘍研究会後方視的検討. 第50回日本癌治療学会, 横浜; 2012年10月
- 15) 松尾幸城, 高橋俊文, 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57回日本生殖医学会, 長崎; 2012年11月
- 16) 原周一郎, 高橋俊文, 松尾幸城, 五十嵐秀樹, 倉智博久: ピオグリタゾンの卵胞発育促進作用の検討. 第57回日本生殖医学会, 長崎; 2012年11月
- 17) 原周一郎, 高橋俊文, 松尾幸城, 五十嵐秀樹, 倉智博久: マウス卵胞体外培養系を用いたピオグリタゾンの卵胞発育促進作用の検討. 第17回日本生殖内分泌学会, 東京; 2012年12月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 堤誠司: 胎児骨系統疾患の診断と周産期管理方針の策定. 第60回北日本産科婦人科学会, 山形; 2012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) 前川絢子: (シンポジウム) 帝王切開癒着部妊娠の診断と管理. 第133回東北連合産科婦人科学会, 秋田; 2012年6月
- 2) 倉智博久: (シンポジウム) 「指導医」養成にむけて. 第124回関東連合産科婦人科学会, 甲府; 2012年10月

iii 一般演題

- 1) 細谷翠, 高橋修二, 吉田慎一, 倉智博久, 豊口禎子, 白石正: 治験における薬剤師CRCの役割. 第58回山形県薬学大会, 山形; 2012年3月
- 2) 小幡美由紀, 前川絢子, 吉田隆之, 堤誠司, 倉智博久: 当院における挙児を希望する浸潤子宮頸癌合併妊娠4症例の分娩時期に関する検討. 第133回東北連合産科婦人科学会, 秋田; 2012年6月

- 3) 松村創平, 高橋俊文, 倉智博久: 術後に卵巣小細胞癌と子宮体癌の重複癌と判明した一例. 第133回東北連合産科婦人科学会, 秋田; 2012年6月
- 4) 池田美智, 高橋俊文, 沼崎政良, 椎名有二, 木村和彦, 倉智博久: 子宮留膿症の自然穿孔例に対する臨床的検討. 第133回東北連合産科婦人科学会, 秋田; 2012年6月
- 5) 竹原功, 堤誠司, 松村創平, 松尾幸城, 須藤毅, 太田剛, 五十嵐秀樹, 倉智博久: 待機療法により娩出となった癒着胎盤の2例についての後方視的検討. 第133回東北連合産科婦人科学会, 秋田; 2012年6月
- 6) 倉智博久: 性の発生・分化の大切さを学ばせていただいた症例. 第133回東北連合産科婦人科学会, 秋田; 2012年6月
- 7) 竹原功, 堤誠司, 松村創平, 松尾幸城, 須藤毅, 太田剛, 五十嵐秀樹, 倉智博久: 待機療法により自然脱落に至った癒着胎盤の2例. 第116回山形県産婦人科集談会, 山形; 2012年7月
- 8) 高橋可菜子, 小島原敬信, 深瀬実加, 竹原功, 池田美智, 石田博美, 山谷日鶴, 倉智博久: 骨盤除臓術を施行した再発陰癌の一例. 第116回山形県産婦人科集談会, 山形; 2012年7月
- 9) 山谷日鶴, 高橋一広, 阿部尚弘, 竹原功, 漆山敬子, 須藤毅, 太田剛, 倉智博久: 閉経後女性の内臓脂肪局所におけるコルチゾール産生制御機構の解析. 第60回北日本産科婦人科学会, 山形; 2012年9月
- 10) 長谷川歩美, 高橋俊文, 太田剛, 須藤毅, 松尾幸城, 松村創平, 須田真弓, 倉智博久: 術前診断1a期であったが, 大網と傍大動脈リンパ節転移を認めた子宮体癌の一例. 第60回北日本産科婦人科学会, 山形; 2012年9月
- 11) 高橋可菜子, 深瀬実加, 竹原功, 池田美智, 石田博美, 山谷日鶴, 小島原敬信, 倉智博久: 再発陰癌に対して骨盤除臓術を施行した一例. 第60回北日本産科婦人科学会, 山形; 2012年9月
- 12) 鈴木聡子, 原周一郎, 西村杏子, 船田敏子, 小幡美由紀, 吉田隆之, 堤誠司, 倉智博久: 許可なく妊娠した糖尿病性腎症合併妊娠の1例. 第60回北日本産科婦人科学会, 山形; 2012年9月
- 13) 小幡美由紀, 松川淳, 小島原敬信, 漆山敬子, 吉田隆之, 五十嵐秀樹, 堤誠司, 倉智博久: 妊娠中に静脈血栓症を発症し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60回北日本産科婦人科学会, 山形; 2012年9月
- 14) 長谷川歩美, 太田剛, 松村創平, 松尾幸城, 倉智博久: 術前診断Ia期であったが, 大網と傍大動脈リンパ節転移を認めた子宮体癌の一例. 第117回山形県産婦人科集談会, 山形; 2012年11月
- 15) 鈴木聡子, 原周一郎, 西村杏子, 小幡美由紀, 吉田隆之, 堤誠司, 倉智博久: 許可なく妊娠した糖尿病性腎症合併妊娠の一例. 第117回山形県産婦人科集談会, 山形; 2012年11月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 倉智博久: 婦人科術後患者のヘルスケア. 第11回秋田県生殖・内分泌研究会, 秋田; 2012年3月
- 2) 倉智博久: 婦人科術後患者のヘルスケア. 第6回阪神婦人科・内分泌研究会, 兵庫; 2012年3月

ii 一般演題

- 1) 池田美智: 両大血管右室起始症のFontan術後妊娠の管理. 第22回山形産婦人科ME研究会, 山形; 2012年4月
- 2) 池田美智, 前川絢子, 原周一郎, 吉田隆之, 堤誠司, 倉智博久: 両大血管右室起始症のFontan術後妊娠の管理. 第29回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2012年5月
- 3) 榊 宏論, 渡邊憲和, 小幡美由紀, 須藤毅: 子宮破裂の一症例. 第3回山形県若手産婦人科研究会, 山形; 2012年5月
- 4) 石田博美, 松村創平, 漆山敬子, 原周一郎: 早産の予知マーカー～最新の知見～. 第3回山形県若手産婦人科研究会, 山形; 2012年5月
- 5) 高橋可菜子, 池田美智, 松尾幸城, 山谷日鶴: 卵巣摘出が女性の健康に及ぼす影響. 第3回山形県若手産婦人科研究会, 山形; 2012年5月
- 6) 吉田隆之: 卵巣摘出が脂質・骨代謝に及ぼす影響と薬剤介入についての検討. 第12回中高年女性の予防医学研究会, 山形; 2012年7月
- 7) 高橋俊文, 松尾幸城, 原周一郎, 五十嵐秀樹, 倉智博久: 早発卵巣不全患者における全身合併症の検討. 第32回山形内分泌代謝研究会, 山形; 2012年10月

8) 漆山敬子, 大田剛, 倉智博久: Wilms' Tumor 1 isoformによる腫瘍産生能の検討. 実験動物セミナー第23回
研究成果発表会, 山形; 2012年12月

(5) **その他**

1) 高橋一広: (座談会) 日本初Monthlyビスホスホネート製剤への期待と展望. 座談会, 山形; 2012年8月

2) 倉智博久: (座談会) Surgical menopause (外科的閉経) に関するHRTの有用性. 座談会, 東京; 2012年
9月

麻醉科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Blankstein M, Byrick RJ, Nakane M, Bang AK, Freedman J, Garvey MB, Zdero R, Schemitsch EH. A : Preliminary Study of Platelet Activation After Embolization of Marrow Contents. J Orthop Trauma. 2012 ; 26 : 214-220
- 2) Takeda S, Kotani T, Nakagawa S, Ichiba S, Aokage T, Ochiai R, Taenaka N, Kawamae K, Nishimura M, Ujike Y, Tajimi K : Committee of Crisis Control, the Japanese Society of Respiratory Care Medicine and Committee of Pandemic H1N1 Surveillance, the Japanese Society of Intensive Care Medicine : Extracorporeal membrane oxygenation for 2009 influenza A (H1N1) severe respiratory failure in Japan. J Anesth. 2012 ; 26 (5) : 650-657
- 3) Miura Y, Kamiya K, Kanazawa K, Okada M, Nakane M, Kumasaka A, Kawamae K : Superior recovery profiles of propofol-based regimen as compared to isoflurane-based regimen in patients undergoing craniotomy for primary brain tumor excision : a retrospective study. J Anesth. 2012 ; 26(5) : 721-727
- 4) 中根正樹 : HFOVによる呼吸管理—重症呼吸不全への挑戦. 人工呼吸. 2012 ; 29 : 181
- 5) 吉岡淳, 中根正樹, 川前金幸 : 空気—酸素ブレンダーに起因する空気配管への酸素混入トラブル. 人工呼吸. 2012 ; 29 : 256-260
- 6) 小野寺悠, 高岡誠司, 小田真也, 岡田真行, 横尾倫子, 岩淵雅洋, 川前金幸 : 内視鏡下経蝶形骨洞下垂体腫瘍切除術中の心静止症例. 日本臨床麻酔学会誌. 2012 ; 32(5) : 795-797

(2) 総説

- 1) 川前金幸 : II章急性期の処置と治療 15. 緊急麻酔法. 救急・集中治療医学レビュー2012-'13. 東京 ; 総合医学社, 2012 ; 133-140
- 2) 川前金幸 : 1. 麻酔と呼吸 麻酔科学レビュー2012. 東京 ; 総合医学社, 2012 ; 1-10
- 3) 小野寺悠, 工藤雅哉, 中根正樹, 岡田真行, 小田真也, 岩淵雅洋, 川前金幸 : 周術期呼吸管理 特発性間質性肺炎の周術期呼吸管理 : 術前評価から術後管理まで. Anesthesia 21 Century. ソフトナイン, 2012 ; 14 (2-43) : 37-44
- 4) 長岡由姫, 川前金幸 : I. sepsis・SIRSの概念と定義, 病態 Q8. sepsis・SIRSに起因する呼吸不全の病態. 救急・集中治療. 総合医学社, 2012 ; 24 (9-10) : 1051-1056
- 5) 須賀恭子, 佐藤まき子, 中根正樹, 川前金幸 : HFOV中の看護における注意点. 人工呼吸. 2012 ; 29 : 206-211
- 6) 中根正樹 : 学会ガイドラインのエッセンス. 気管吸引のガイドライン (成人で人工気道を有する患者のための). 呼吸器ケア. 2012 ; 10(9) : 82-86

(3) 著書

- 1) 川前金幸 : 1 救急医療 B. 手技 腰椎穿刺, 髄液採取法. 今日の治療指針. 東京 ; 医学書院, 2012 ; 54 : 107-108
- 2) 川前金幸 : II章急性期の処置と治療 15. 緊急麻酔法. 救急・集中治療医学レビュー2012-'13. 東京 ; 総合医学社, 2012 ; 133-140
- 3) 篠崎克洋, 川前金幸 : II呼吸器疾患 1 喘息. 麻酔前の評価・準備と予後予測—病態に応じた周術期管理のために—. 東京 ; 克誠堂出版, 2012 ; 10-16
- 4) 篠崎克洋, 川前金幸 : II呼吸器疾患 2 慢性閉塞性肺疾患. 麻酔前の評価・準備と予後予測—病態に応じた周術期管理のために—. 東京 ; 克誠堂出版, 2012 ; 17-22
- 5) 山川真由美, 加藤佳子, 加藤滉 : 麻薬性鎮痛薬. medicina. 東京 ; 医学書院, 2012 ; 増刊号 : 497-500
- 6) 百瀬望, 中根正樹 : 酸素中毒. イラストでわかる人工呼吸器合併症の予防&ケア. 呼吸器ケア. 東京 ; MCメディア出版, 2012 ; 夏季増刊 : 33-39

- 7) 小林忠宏, 川前金幸: 特集「指標」・「基準」の使い方とエビデンス その他6. 鎮静評価の指標 (RASS). 救急医学 9月臨時増刊号. 東京; へるす出版, 2012; 36(10): 1470-1473

(4) その他

- 1) 秋元亮, 工藤雅哉: 気管チューブ類の位置がわかりますか? 呼吸器ケア. 東京; MCメディカ出版, 2012; 10(9): 10-17
- 2) 前田聖代, 中根正樹: 特集 まるごと&とことん理解! ALI/ARDSの治療とケア 3 応用的な換気モードに利点はあるのか? 呼吸器ケア. 東京; MCメディカ出版, 2012; 10(9): 28-32
- 3) 前田聖代, 中根正樹: 開放式気管吸引法の具体的な方法は?. ナーシングケアQ&A. 2012; 41: 212-213
- 4) 前田聖代, 中根正樹: 「気管吸引のガイドライン」とは?. ナーシングケアQ&A. 2012; 41: 214-215
- 5) 小野寺悠, 中根正樹: 呼吸生理のトピックス. 高頻度振動換気法. 救急医学. 2012; 36(2): 228-232
- 6) 狩野峻子, 中根正樹: NPPVの基礎知識と実践への応用. 重症患者に必要な人工呼吸と呼吸ケア 道又元裕, 岡元和文編. 急性・重症患者ケア. 2012; 1(1): 45-52

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Tadahiro Kobayashi, Nozomi Momose, Ayuka Narisawa, Shinya Oda, Masaki Nakane, Kaneyuki Kawamae: Simulation of Spontaneous Breathing Synchronization under Non-invasive Positive Pressure Ventilation with a Helmet Type Interface; Comparison of Two Respirators. the 41st Annual Congress of Society of Critical Care Medicine, Houston; February 2012
- 2) Jun Yoshioka, Isao Abe, Keiko Nakamura, Masaki Nakane, Kaneyuki Kawamae: Maintenance of mechanical ventilators by a clinical engineer. The 12th Joint Scientific Congress of KSCCM and JSICM, Chiba; February 2012
- 3) Yu Onodera, Ryo Akimoto, Tadahiro Kobayashi, Masahiro Iwabuchi, Shinya Oda, Masaki Nakane, Kaneyuki Kawamae: Can a certified intensivist and ICU renovation improve patient outcomes after cardiac surgery? The 26th Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine, Lisbon; October 2012
- 4) Masahiro Iwabuchi, Shinya Oda, Masaki Nakane, Kaneyuki Kawamae: Comparison of stress response, remifentanyl with epidural anesthesia on excessively invasive abdominal surgery -a prospective study-. ASA annual congress 2012, Washington; October 2012

(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) 川前金幸: 専門医制度を考える: 東北地方会幹事会アンケート調査結果. 第39回日本集中治療医学会学術集会, 千葉; 2012年2月
- 2) 中根正樹: NPPVを利用した抜管後呼吸不全予防戦略の紹介(教育セミナー). 第39回日本集中治療医学会学術集会, 千葉; 2012年2月
- 3) 中根正樹: 動物肺を用いたHFOVのデモンストレーション(第7回HFOVフォーラム). 第34回日本呼吸療法医学会学術集会, 宜野湾; 2012年7月
- 4) 中根正樹: 新しい気管吸引ガイドラインの骨子(コメディカル講習会). 第34回日本呼吸療法医学会学術集会, 宜野湾; 2012年7月
- 5) 中根正樹: ARDSに対するOpen Lung Approachのエビデンス(シンポジウム). 日本臨床麻酔学会第32回大会, 郡山; 2012年11月
- 6) 山川真由美: 患者さんが満足する疼痛治療 オピオイド鎮痛薬一使い方のコツ. 平成24年度日本外科学会第120回生涯教育セミナー, 仙台; 2012年9月

ii 一般演題

- 1) 小林忠宏, 伊藤歩美, 海老名のりえ, 狩野峻子, 百瀬望, 小野寺悠, 成澤あゆ香, 岩渕雅洋, 中根正樹, 川前金幸: 病的肺モデルにおけるヘルメット型マスクを用いた自発呼吸同調性の検討. 第39回日本集中治療医学

- 会学術集会, 千葉; 2012年2月
- 2) 小野寺悠, 栗原一貴, 渡辺具史, 鈴木麻奈美, 百瀬望, 成澤あゆ香, 小林忠宏, 岩渕雅洋, 中根正樹, 川前金幸: 新ICUの稼働と集中治療医の専従により心臓血管外科手術症例の術後経過は改善されたか? 第39回日本集中治療医学会学術集会, 千葉; 2012年2月
 - 3) 前田聖代, 加藤二葉, 大瀧恵, 松下佐智子, 岡田真行, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸: 呼吸不全急性期から終末期までNPPV療法を継続した免疫不全症例. 第39回日本集中治療医学会学術集会, 千葉; 2012年2月
 - 4) 佐藤萌, 須賀恭子, 西村陸, 前川慶之, 中根正樹, 佐藤淳子: 心臓外科術後患者の早期離床に向けた離床プログラム作成の試み. 第39回日本集中治療医学会学術集会, 千葉; 2012年2月
 - 5) 市川一誠, 高橋大, 小林忠宏, 中根正樹, 川前金幸: 当院におけるCHDF施行患者の生命予後の検討. 第39回日本集中治療医学会学術集会, 千葉; 2012年2月
 - 6) 松下佐智子, 成澤あゆ香, 秋元亮, 加藤二葉, 大瀧恵, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸: 脊椎麻酔時におけるデクスメトミジンによる鎮静時のaepEXの変化. 第23回日本臨床モニター学会総会, 横浜; 2012年4月
 - 7) 加藤二葉, 松下佐智子, 小田真也, 川前金幸: 肝機能低下患者において筋弛緩モニターが有効であった1症例. 第23回日本臨床モニター学会総会, 横浜; 2012年4月
 - 8) 飯澤和恵, 前田聖代, 岡田真行, 横尾倫子, 川前金幸: 当院における術後嘔気嘔吐対策—ドロペリドール全例投与について考える—. 日本麻酔科学会第59回学術集会, 神戸; 2012年6月
 - 9) 松下佐智子, 狩野峻子, 加藤二葉, 大瀧恵, 小田真也, 川前金幸: セボフルラン, デスフルラン麻酔時のaepEXとBISの比較. 日本麻酔科学会第59回学術集会, 神戸; 2012年6月
 - 10) 前田聖代, 飯澤和恵, 岡田真行, 横尾倫子, 川前金幸: 下肢人工関節置換術後の嘔気嘔吐対策 ~塩酸ヒドロキシジンの効果について~. 日本麻酔科学会第59回学術集会, 神戸; 2012年6月
 - 11) 加藤二葉, 大瀧恵, 松下佐智子, 小田真也, 川前金幸: 小児におけるスガマデクスの適正投与量の検討. 日本麻酔科学会第59回学術集会, 神戸; 2012年6月
 - 12) 奥山慎一郎, 釧持朝子, 高橋美恵, 阿部仁美, 蛸井宏美, 五十嵐かずみ, 齋藤真紀子, 石川大輔, 児玉知子, 和泉典子, 鈴木聡: 多職種・多人数で構成される緩和ケアチームにおけるチームメンバーの参加への意識と活動変化. 第17回日本緩和医療学会学術大会, 神戸; 2012年6月
 - 13) 熊坂愛里, 三浦美英: 長時間顎顔面悪性腫瘍手術におけるStroke Volume Variation (SVV) を指標とした輸液管理の検討. 第27回北海道臨床歯科麻酔学会, 函館; 2012年6月
 - 14) 山川真由美, 加藤佳子: 開胸術後の難治性疼痛の治療. 日本ペインクリニック学会第46回大会, 松江; 2012年7月
 - 15) 飯澤和恵, 横尾倫子, 岡田真行, 山川真由美, 川前金幸: 両足難治性潰瘍で歩行困難なバージャー病罹患患者に対する多方面からのアプローチ. 日本ペインクリニック学会第46回大会, 松江; 2012年7月
 - 16) 秋元亮, 小野寺悠, 中村圭佑, 吉岡淳, 狩野峻子, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸: 高流量ネーザルカニューラによる呼吸生理学的効果の正常肺と病的肺モデルでの比較検討. 第34回日本呼吸療法医学会学術集会, 宜野湾; 2012年7月
 - 17) 小野寺悠, 中村圭佑, 吉岡淳, 百瀬望, 成澤あゆ香, 小林忠宏, 中根正樹, 川前金幸: 自発呼吸シミュレーションによる高流量ネーザルカニューラの呼吸生理学的検討. 第34回日本呼吸療法医学会学術集会, 宜野湾; 2012年7月
 - 18) 小野寺悠, 鈴木麻奈美, 前田聖代, 加藤二葉, 岩渕雅洋, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸: 気切用コネクタを用いた高流量酸素投与における呼吸生理学的効果の検討. 第34回日本呼吸療法医学会学術集会, 宜野湾; 2012年7月
 - 19) 吉岡淳, 中村圭佑, 中村恵子, 中根正樹, 百瀬望, 小林忠宏, 川前金幸: ヘルメット型インターフェイス装着患者に与える人工呼吸器からの雑音についての検討. 第34回日本呼吸療法医学会学術集会, 宜野湾; 2012年7月
 - 20) 中村圭佑, 中村恵子, 吉岡淳, 中根正樹, 川前金幸: 空気一酸素ブレンダーが起因する空気配管への酸素流入トラブルを経験して. 第34回日本呼吸療法医学会学術集会, 宜野湾; 2012年7月
 - 21) 中村恵子, 吉岡淳, 中村圭佑, 中根正樹, 川前金幸: 臨床工学技士による気管吸引手技の修得と課題. 第34回日本呼吸療法医学会学術集会. 宜野湾; 2012年7月

- 22) 野澤有希, 秋葉知子, 中根正樹, 川前金幸: EzPAPによる間欠的CPAP療法の有効性の検討. 第34回日本呼吸療法医学会学術集会, 宜野湾; 2012年7月
- 23) 岩淵雅洋, 八島望, 豊島歩美, 百瀬望, 成澤あゆ香, 鈴木麻奈美, 小野寺悠, 前田聖代, 秋元亮, 加藤二葉, 長岡由姫, 岡田真行, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸: 慢性心嚢液貯留に対する胸腔鏡下心膜開窓ドレナージ術における術中心停止. 日本心臓血管麻酔学会第17回学術大会, 仙台; 2012年9月
- 24) 秋元亮, 狩野峻子, 小野寺悠, 岩淵雅洋, 中根正樹, 川前金幸: 術前のCT画像で肺動脈解離が疑われたStanford A型急性大動脈解離の一例. 日本心臓血管麻酔学会第17回学術大会, 仙台; 2012年9月
- 25) 百瀬望, 岡田真行, 清水雅明, 長岡由姫, 松下佐智子, 中根正樹, 川前金幸: IABPを用いて周術期管理を行った心臓ハイリスク患者の開腹術の一例. 日本臨床麻酔学会第32回大会, 郡山; 2012年11月
- 26) 栗原一貴, 渡邊具史, 小野寺悠, 成澤あゆ香, 松下佐智子, 中根正樹, 川前金幸: ホモ接合型家族性高コレステロール血症患者に対する心臓大血管手術の麻酔経験. 日本臨床麻酔学会第32回大会, 郡山; 2012年11月
- 27) 豊島歩美, 渡邊具史, 岡田真行, 飯澤和恵, 横尾倫子, 川前金幸: 上腹部手術における術創への浸潤麻酔の有効性. 日本臨床麻酔学会第32回大会, 郡山; 2012年11月
- 28) 川前金幸, 森野一真, 岩谷明美, 中根正樹, 篠崎克洋: ウツタインデータによる山形県心肺停止患者の生存率に関する検討. 第40回日本救急医学会総会・学術集会, 京都; 2012年11月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 飯澤和恵, 山川真由美, 川前金幸: 痛み治療の自己管理は非常時の混乱を回避する一東日本大震災後モルヒネ服用患者はどう対応したかー. 第36回東北ペインクリニック学会, 山形; 2012年3月
- 2) 前田聖代, 小林忠宏, 清水雅明, 海老名のりえ, 市川一誠, 成澤あゆ香, 加藤二葉, 長岡由姫, 岡田真行, 中根正樹, 川前金幸: 大動脈解離の急性期保存療法中におけるネーザルハイフローの使用経験. 第21回日本集中治療医学会東北地方会, 盛岡; 2012年7月
- 3) 百瀬望, 小林忠宏, 渡辺具史, 八島望, 鈴木麻奈美, 秋元亮, 岩淵雅洋, 横尾倫子, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸: NPPVにおけるヘルメット型マスク内の騒音の検討. 第21回日本集中治療医学会東北地方会, 盛岡; 2012年7月
- 4) 狩野峻子, 小林忠宏, 栗原一貴, 豊島歩美, 高橋大, 小野寺悠, 大瀧恵, 松下佐智子, 小田真也, 中根正樹, 川前金幸: 心拍再開まで1時間以上を要したが軽度低体温療法を施行し良好な神経予後が得られた2症例. 第21回日本集中治療医学会東北地方会, 盛岡; 2012年7月
- 5) 宇賀神のりえ, 加藤二葉, 横尾倫子, 小田真也, 大瀧恵, 狩野峻子, 豊島歩美, 八島望, 川前金幸: FogartyRカテーテルを使用した小児分離肺換気の麻酔経験. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第2回学術集会, 札幌; 2012年9月
- 6) 森谷真知佳, 小田真也, 大瀧恵, 加藤二葉, 川前金幸: 全身麻酔中に喘息発作を生じたIgG4関連疾患の1例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第2回学術集会, 札幌; 2012年9月
- 7) 八島望, 狩野峻子, 宮下仁, 大瀧恵, 小田真也, 川前金幸: 長時間におよぶ顔面頸部手術におけるROTEM (rotation thromboelastometry) の臨床経験. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第2回学術集会, 札幌; 2012年9月
- 8) 渡邊具史, 栗原一貴, 岡田真行, 川前金幸: 腎不全を合併したミトコンドリア脳筋症の麻酔管理. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第2回学術集会, 札幌; 2012年9月
- 9) 清水雅明, 秋元亮, 百瀬望, 岩淵雅洋, 中根正樹, 川前金幸: 血小板storage pool 病を合併した妊婦の帝王切開の一例. 日本麻酔科学会北海道・東北支部第2回学術集会, 札幌; 2012年9月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 中根正樹: 心臓大血管疾患における画像の見方. 山形県臨床工学技士会学習会, 山形; 2012年1月
- 2) 中根正樹: 胸部レントゲン写真の見方. 山形呼吸リハビリテーション懇話会, 山形; 2012年1月
- 3) 小林忠宏: 血液ガス分析について. 山形呼吸リハビリテーション懇話会, 山形; 2012年1月
- 4) 川前金幸: 最近の呼吸管理. 北陸麻酔懇話会, 金沢; 2012年3月
- 5) 川前金幸: 呼吸管理と麻酔. 山陰麻酔研究会, 米子; 2012年10月

- 6) 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NPPVセミナー，山形；2012年10月
- 7) 川前金幸：非侵襲的モニタリング。人工呼吸モニタリングセミナー，仙台；2012年12月
- 8) 中根正樹：人工呼吸における各種モニタリングの意義。第10回人工呼吸モニタリングセミナー，仙台；2012年12月
- 9) 中根正樹：胸部レントゲン写真の見方。山形呼吸リハビリテーション懇話会，山形；2012年12月
- 10) 秋元亮：血液ガスの基礎知識（酸素化と換気）。山形呼吸リハビリテーション懇話会，山形；2012年12月
- 11) 秋元亮：血液ガス分析で見る酸塩基平衡。山形呼吸リハビリテーション懇話会，山形；2012年12月

iii 一般演題

- 1) 狩野峻子，百瀬望，小野寺悠，成沢あゆ香，岩渕雅洋，小林忠宏，中根正樹，川前金幸：血行動態からみたデクスメトミジンが循環動態に与える影響。山形セッションフォーラム，山形；2012年4月
- 2) 大瀧恵，小田真也，川前金幸：石川恵生：セボフルラン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—。第19回山形麻酔懇話会，山形；2012年7月
- 3) 大瀧恵，小田真也，川前金幸：手術室における環境汚染の現状。第19回山形麻酔懇話会，山形；2012年7月
- 4) 森谷真知佳，小田真也，大瀧恵，加藤二葉，川前金幸：全身麻酔中に喘息発作を生じた1例。第19回山形麻酔懇話会，山形；2012年7月
- 5) 松下佐智子，横尾倫子，狩野峻子，百瀬望，小田真也，川前金幸：当院におけるデスフルラン麻酔。第19回山形麻酔懇話会，山形；2012年7月
- 6) 狩野峻子，小林忠宏，栗原一貴，豊島歩美，高橋大，小野寺悠，大瀧恵，松下佐智子，小田真也，中根正樹，川前金幸：心拍再開まで1時間以上要した軽度低体温療法の導入により良好な神経予後が得られた2症例。山形循環器呼吸器外科麻酔集中治療研究会，山形；2012年11月
- 7) 秋元亮，宇賀神のりえ，栗原一貴，百瀬望，長岡由姫，中根正樹，川前金幸：当院におけるトロンボモジュリン製剤の使用状況。第20回山形周術期病態研究会，山形；2012年12月
- 8) 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：トロンボエラストメトリー（ROTEM[○]）による血液凝固能モニタリングの有用性。第20回山形周術期病態研究会，山形；2012年12月

(5) その他

- 1) 山川真由美：緩和ケア概論。第6回磐梯熱海オンコロジーセミナー，磐梯熱海；2012年12月
- 2) 小林忠宏：救急医学講演会：環境障害と特殊感染症：長井；2012年1月
- 3) 小林忠宏：救急医学講演会：敗血症診療について：長井；2012年2月
- 4) 小林忠宏：救急医学講演会：人工呼吸（器）の基礎：長井；2012年3月
- 5) 小林忠宏：救急医学講演会：救急診療のABCDE：長井；2012年4月
- 6) 小林忠宏：救急医学講演会：救急外来における地雷疾患：長井；2012年5月

3. 学会，講演会，シンポジウム，ワークショップ等の開催

- 1) 第36回東北ペインクリニック学会：山形；2012年3月
- 2) 第19回山形麻酔懇話会：山形；2012年7月
- 3) 第4回がん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会：山形；2012年8月

歯科口腔・形成外科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Tanaka T, Kitabatake K, Iino M, Goto K : Tetraploidy with double t (11 ; 18) of recurrent MALT lymphoma in buccal mucosa : a case report. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol.2012 ; 113(3) : 399-403
- 2) Tanaka T, Iino M, Goto K : Knockdown of Sec6 improves cell-cell adhesion by increasing α -E-catenin in oral cancer cells. FEBS Letters. 2012 ; 586(6) : 924-933
- 3) Qiao Z, Koizumi Y, Zhang M, Natsui M, Flores MJ, Gao L, Yusa K, Koyota S, Sugiyama T : Anti-melanogenesis effect of Glechoma hederacea L. extract on B16 murine melanoma cells. Biosci Biotechnol Biochem. 2012 ; 76(10) : 1877-1883
- 4) 櫻井博理, 吉田孝史, 尾崎尚, 濱本宜興, 飯野光喜, 小林孝憲, 朔敬 : 顎下腺に生じた上皮筋上皮癌と肺癌の重複癌の1例. 日本口腔腫瘍学会誌. 2012 ; 24(1) : 29-34
- 5) 菊地憲明, 舟山紗耶, 矢野亜希子 : 鋳物溶鉄曝露による下腿Ⅲ度熱傷により生じた尖足拘縮に対してアキレス腱延長を行った1例. 熱傷 2012 ; 38(5) : 266-272
- 6) 橋寛彦, 松尾朗, 金子忠良, 長尾俊孝, 近津大地, 飯野光喜 : 舌に発生したbasaloid squamous cell carcinomaの1例. 日本口腔外科学会雑誌 2012 ; 58(6) : 362-365
- 7) 石川恵生, 吉田孝史, 下山泰明, 藤井聡, 里見孝, 濱本宜興, 飯野光喜 : 歯科技工士の作業管理に関する調査～職場の違いに着目して～. 日本歯科技工学会雑誌 2012 ; 32(2) : 122-126
- 8) 石川恵生, 菅野絢子, 下山泰明, 藤井聡, 濱本宜興, 飯野光喜 : 毛髪試料を用いた歯科技工士の金属暴露に関する調査研究～作業管理との関連～. 日本歯科技工学会雑誌 2012 ; 33(1) : 30-34
- 9) 舟山紗耶, 菊地憲明, 加藤秀輝, 矢野亜希子 : Cross-leg法を用いた遊離皮弁移植で下肢救済を行った1例. 日本形成外科学会誌 2012 ; 32(10) : 751-756
- 10) 橋寛彦, 吉田孝史, 石川恵生, 尾崎尚, 櫻井博理, 飯野光喜 : ポリドカノールによる硬化療法を行った口腔内血管腫の1例. 日本口腔外科学会雑誌 2012 ; 58(11) : 660-664
- 11) 石川恵生, 濱本宜興, 下山泰明, 小林武仁, 橋寛彦, 櫻井博理, 尾崎尚, 飯野光喜 : 下顎枝の広範囲をしめた単純性骨嚢胞の一例. Hospital dentistry & Oral-Maxillofacial Surgery 2012 ; 24(1) : 79-82

(2) 総 説

- 1) 飯野光喜 : 医学部附属病院における歯科診療. 東北矯正歯科医学雑誌 2012 ; 20(1) : 49-50

(3) そ の 他

- 1) 飯野光喜 : 顎顔面外傷. 今日の臨床サポート <http://preview.clinicalsup.jp>
- 2) 遊佐和之, 山本修, 高野裕史, 福田雅幸 : 亜鉛溶出液の骨芽細胞誘導に関する検討 (会議録). 日本口腔インプラント学会誌 2012 ; 25(2) : 318
- 3) 山本修, 遊佐和之, 福田雅幸 : 亜鉛修飾型インプラントの有意的骨接着性 (会議録). 日本口腔インプラント学会誌 2012 ; 25(2) : 317-318

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 一般演題

- 1) Mitsuyoshi Iino, Shigeo Ishikawa, Noriaki Kikuchi, Hisashi Ozaki, Yukie Yoshida, Hideyuki Yamanouchi, Takehito Kobayashi, Hirohiko Tachibana, Hiromasa Sakurai : Primary intraosseous carcinoma in the anterior maxilla : Report of a new case.10th Asian Congress on Oral & Maxillofacial Surgery, Bali-Indonesia : November 15-18 2012.

(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) 飯野光喜：特別講演：医学部附属病院における歯科診療。第28回東北矯正歯科医学大会，仙台；2012年5月

ii 一般演題

- 1) 櫻井博理，吉田孝史，尾崎尚，濱本宜興，飯野光喜，小林孝憲，朔敬：顎下腺に生じた上皮筋上皮癌と肺癌の重複癌の1例。第30回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会，さいたま市；2012年1月
- 2) 櫻井博理，尾崎尚，石川恵生，小林武仁，橘寛彦，飯野光喜：再生不良性貧血患者に発症したシクロスポリン誘発性歯肉増殖症の1例。第21回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会，宇都宮；2012年3月
- 3) 菊地憲明，舟山紗耶，矢野亜希子：新生児検診（5129例）における外表異常の発生状況報告。第55回日本形成外科学会総会・学術集会，東京；2012年4月
- 4) 舟山紗耶，菊地憲明，加藤秀輝，矢野亜希子：密封性を高めた簡易陰圧療法（Y-VAC）。第55回日本形成外科学会総会・学術集会，東京；2012年4月
- 5) 矢野亜希子，菊地憲明，舟山紗耶，加藤秀輝：高度合併症のある開胸術後患者の縦隔炎に対するVAC療法の工夫。第55回日本形成外科学会総会・学術集会，東京；2012年4月
- 6) 田崎紘之，柏英雄，加藤秀輝：当院を受診した釣り針刺傷の検討。第55回日本形成外科学会総会・学術集会，東京；2012年4月
- 7) 菊地憲明，舟山紗耶，矢野亜希子，佐々木幹，佐竹寛史，伊関憲，篠崎克洋，林田昌子：鉄道架線接触事故による電撃症の2例。第38回日本熱傷学会，東京；2012年5月
- 8) 菅野絢子，山ノ内秀之，遊佐和之，石川恵生，櫻井博理，飯野光喜：当科での顎骨骨髄炎に対する外科療法ならびに補助療法を併用した症例の臨床的検討。第57回日本口腔外科学会総会・学術大会，横浜；2012年10月
- 9) 橘寛彦，石川恵生，尾崎尚，櫻井博理，山ノ内秀之，下山泰明，菅野絢子，飯野光喜：口腔癌におけるmicroRNAの新たなバイオマーカーとしての可能性の検討。第57回日本口腔外科学会総会・学術大会，横浜；2012年10月
- 10) 櫻井博理，大塚啓祐，藤津圭，菅野絢子，下山泰明，吉田雪絵，山ノ内秀之，小林武仁，飯野光喜：開口を伴ったNoonan症候群の1例。第57回日本口腔外科学会総会・学術大会，横浜；2012年10月
- 11) 石川恵生，菅野絢子，下山泰明，尾崎尚，櫻井博理，橘寛彦，菊地憲明，飯野光喜：上顎前歯部歯肉Acantholytic squamous cell carcinoma (ASCC) の1例。第57回日本口腔外科学会総会・学術大会，横浜；2012年10月
- 12) 田崎紘之，菊地憲明，柏英雄，荒井茂：口唇形成術を行った肉芽腫性口唇炎の1例。第30回日本頭蓋顎顔面外科学会・学術集会，大阪；2012年11月
- 13) 菊地憲明，舟山紗耶，矢野亜希子，田崎紘之，小池修治，竹村直：Dismasking flapとNasal downward swing法で展開し，再建を行った眼窩・副鼻腔に進展した再発性退形成型髄膜腫の1例。第39回日本マイクロサージャリー学会，小倉；2012年12月
- 14) 濱本宜興，井筒崇司，岡田みわ，枝松満，飯野光喜：小児期および思春期患者における歯の移植症例に関する臨床的検討。第57回日本口腔外科学会総会・学術大会，横浜；2012年10月
- 15) 宇野貴紀，秋山孝夫，冨塚謙一，辻村雄希：咬合時における顎骨モデルの応力解析。第39回日本臨床バイオメカニクス学会，千葉；2012年11月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 飯野光喜：医学部附属病院における歯科口腔外科臨床 - 口唇裂・口蓋裂治療・口腔癌治療から見えてくるもの -。第28回東北矯正歯科学会，仙台；2012年5月

ii 一般演題

- 1) 櫻井博理，大塚啓祐，藤津圭，下山泰明，菅野絢子，吉田孝史，吉田雪絵，山ノ内秀之，飯野光喜：後天性免疫不全症候群患者の顎矯正手術経験。第38回社団法人日本口腔外科学会北日本地方会，札幌；2012年6月
- 2) 尾崎尚，石川恵生，小林武仁，橘寛彦，櫻井博理，飯野光喜：再建用プレートおよびメッシュプレートと腸骨PCBMによる下顎骨再建。第38回社団法人日本口腔外科学会北日本地方会，札幌；2012年6月
- 3) 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。第38回社団法人日本口

腔外科学会北日本地方会，札幌：2012年6月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 土谷理恵子，田中俊昭，飯野光喜：DGKζの軟骨細胞分化調節における役割。第33回東北骨代謝研究会，仙台：2012年2月
- 2) 菊地憲明，舟山紗耶，矢野亜希子：血管付腓骨皮弁の静脈に血管内血管（vessel in vessel）を認めた一例。第17回東北マイクロサージャリー懇話会，福島：2012年6月
- 3) 菊地憲明，舟山紗耶，矢野亜希子，田崎紘之：Dismasking flapとNasal downward swing法を行った頭蓋底・副鼻腔癌・鼻中隔癌の3例。第17回山形形成外科懇話会，山形：2012年7月
- 4) 田崎紘之，柏英雄，菊地憲明，加藤秀輝，石川恵生：エコーガイド下腋窩ブロックの検討。第17回山形形成外科懇話会，山形：2012年7月
- 5) 矢野亜希子，菊地憲明，舟山紗耶：鼻翼部に発生したAngiomyxomaの一例。第17回山形形成外科懇話会，山形：2012年7月
- 6) 舟山紗耶，菊地憲明，矢野亜希子，田崎紘之：形成外科・循環器内科・麻酔下による集学的治療にて足救済できたBuerger病の一例。第17回山形形成外科懇話会，山形：2012年7月
- 7) 山本修，右田聖，飯野光喜：亜鉛修飾型チタンインプラントの骨接着性。実験動物セミナー第23回研究成果発表会，山形：2012年12月
- 8) 喬志偉，小泉幸央，張沐新，夏井美幸，Maria Jolina Flores，高立娜，遊佐和之，小代田宗一，杉山俊博：マウスB16メラノーマ細胞におけるカキドオシによるメラニン生成の抑制。秋田応用生命科学研究会第21回講演会，秋田：2012年12月

(5) その他

- 1) 飯野光喜：顎顔面外傷。第37回日本口腔外科学会教育研修会。東京：2012年5月11，12日
- 2) 飯野光喜：顎顔面外傷。第38回日本口腔外科学会教育研修会。京都：2012年7月28，29日
- 3) 飯野光喜：がん治療の基礎（総論），山形大学のがん患者への取り組み。平成23年度東北大学大学院歯学研究科，がん口腔ケア特別研修コース。山形市：2012年3月11日
- 4) 飯野光喜，小林武仁：歯科医療訴訟の現状について。平成24年度山形県歯科医師会「医療安全セミナー」。山形市：2012年6月14日
- 5) 飯野光喜：口腔がんの診断と治療－口腔がんを見逃さないための注意点－。平成24年山形保険医協会研修会。山形市：2012年8月26日
- 6) 飯野光喜：大学（総合）病院歯科口腔外科の役割－一般歯科治療，口腔ケア，口腔がん，口唇裂口蓋裂治療から見た医療における歯科医療。平成24年会津方部歯学研究会。会津若松市：2012年10月13日
- 7) 飯野光喜：歯科医療訴訟の現状について。平成24年大崎歯科医師会学術講演会。大崎市：2012年10月27日
- 8) 飯野光喜：みなさんのお口は大丈夫ですか？～口腔がんについて～。第16回おくちのさわやか週間特別講演会。南陽市：2012年11月10日
- 9) 菊地憲明：褥瘡の治療～新しい知見，山形大学附属病院。山形大学医学部附属病院褥瘡対策チーム学習会，山形：2012年10月9日
- 10) 菊地憲明：形成外科がやっていること。第9回山形歯科インプラント研究会（YAID）ミーティング，山形：2012年12月16日
- 11) 冨塚謙一：口腔外科診療のピットフォール。平成24年度日本歯科大学富士見浜浦会研修会，新発田市：2012年10月27日

救急医学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Iseki K, Hagino S, Nikaido T, Zhang Y, Mori T, Yokoya S, Hozumi Y, Goto K, Wanaka A, Tase C : Gliosis-specific transcription factor OASIS coincides with proteoglycan core protein genes in the glial scar and inhibits neurite outgrowth. *Biomedical Research*. 2012 ; 33(6) : 345-353
- 2) Suzuki Y, Yamazaki Y, Hozumi Y, Okada M, Tanaka T, Iseki K, Ohta N, Aoyagi M, Fujii S, Goto K : NMDA receptor-mediated Ca²⁺ influx triggers nucleocytoplasmic translocation of diacylglycerol kinase ζ under oxygen-glucose deprivation conditions, an in vitro model of ischemia, in rat hippocampal slices. *Histochem Cell Biol*. 2012 ; 137(4) : 499-511
- 3) Nakano T, Hozumi Y, Iwazaki K, Okumoto K, Iseki K, Saito T, Kawata S, Wakabayashi I, Goto K : Altered expression of diacylglycerol kinase isozymes in regenerating liver. *J Histochem Cytochem*. 2012 ; 60(2) : 130-138
- 4) 伊関憲, 高橋一則, 三澤友誉, 林田昌子, 篠崎克洋, 山下英俊, 佐藤慎哉 : 東日本大震災における医学生への動向と災害ボランティア活動に関する調査. *日本臨床救急医学会雑誌*. 2012 ; 15 : 685-689
- 5) 伊関憲, 林田昌子, 清野慶子, 篠崎克洋, 佐藤慎哉, 山下英俊 : 東日本大震災における停電下での山形県救急医療機関の状況. *日本臨床救急医学会雑誌*. 2012 ; 15 : 731-738
- 6) 伊関憲, 林田昌子, 清野慶子, 篠崎克洋, 丹治治子, 伊関千書, 田勢長一郎 : 東日本大震災における山形県の在宅酸素療法および在宅人工呼吸療法患者の受診状況. *日本臨床救急医学会雑誌*. 2012 ; 15 : 739-744
- 7) 伊関憲, 林田昌子, 清野慶子, 篠崎克洋, 田勢長一郎 : 現場で胸骨圧迫のみのCPRを行い, 社会復帰した院外心停止の1例. *心臓*. 2012 ; 44(12) : 1521-1525
- 8) 伊関憲, 朝長鮎美, 林田昌子, 清野慶子, 篠崎克洋, 羽田俊裕, 山崎健太郎 : ジフルオロエタン吸入後に窒息死した1例. *日本救急医学会雑誌*. 2012 ; 23(11) : 775-780
- 9) 富永綾, 伊関憲, 林田昌子, 豊口禎子, 白石正 : 東日本大震災における山形県医療支援活動での処方薬の検討. *日本病院薬剤師会雑誌*. 2012 ; 48(4) : 445-448
- 10) 伊関憲, 林田昌子, 清野慶子, 岩下義明, 篠崎克洋 : 東日本大震災直後での山形大学医学部附属病院救急部の診療状況. *山形医学*. 2012 ; 30(1) : 1-7
- 11) 杉山恵一郎, 伊関憲, 林田昌子, 清野慶子, 阿部尚弘, 篠崎克洋 : CTにて診断された肝膿瘍の2症例. *山形医学*. 2012 ; 30(1) : 15-22
- 12) 林田昌子, 伊関憲, 篠崎克洋, 大江倫太郎, 山川光徳 : 剖検により全身性炎症の合併が判明した心臓突然死の1例. *山形医学*. 2012 ; 30(1) : 23-31
- 13) 篠崎克洋, 鈴木和歌子, 木村愛, 土屋知宣, 三浦慎太郎, 林田昌子, 清野慶子, 伊関憲 : 東日本大震災における山形大学医学部附属病院 Disaster medical assistant team (DMAT) 活動報告. *山形医学*. 2012 ; 30(1) : 33-39
- 14) 阿部尚弘, 伊関憲, 林田昌子, 清野慶子, 杉山恵一郎, 篠崎克洋, 阿部修一 : 咳嗽と血痰を主訴に救急搬送された外国人結核の1例. *山形医学*, 2012 ; 30 : 67-72
- 15) 田中英智, 伊関憲, 坂下徳, 佐藤建人, 林田昌子, 篠崎克洋, 大門眞, 加藤丈夫 : 超速効型及び持効溶解型インスリンアナログの大量注射による低血糖にグルカゴンが奏効した1例. *山形医学*. 2012 ; 30 : 73-79
- 16) 富永綾, 豊口禎子, 高橋信明, 細谷順, 鈴木亨, 白石正, 伊関憲 : アセトアミノフェン中毒症例の血中濃度に関する検討. *中毒研究*. 2012 ; 25(1) : 59-64
- 17) 岩下義明, 杉浦明日美, 緑川新一, 林田昌子, 下村慶子, 伊関憲 : 広範囲熱傷患者のアゾール耐性カンジダ・アルビカンスによる敗血症性ショックの1例. *日本臨床救急医学会雑誌*. 2012 ; 15(1) : 32-35

(2) 総 説

- 1) 伊関憲 : 自然災害と急性一酸化炭素中毒. *中毒研究*. 2012 ; 25(3) : 214-220

- 2) 伊関憲：東日本大震災後に直面した一酸化炭素中毒と高圧酸素療法. 日本臨床高気圧酸素・潜水医学会雑誌. 2012；9：26-7
- 3) 伊関憲, 武井寛, 高木理彰：東日本大震災 リハビリテーションの連携と課題. リハビリテーション連携科学. 2012；13(1)：40-45
- 4) 伊関憲：中毒でみられる合併症. 月刊レジデント. 2012；5(6)：15-25
- 5) 清野慶子, 伊関憲, 田勢長一郎：ガス中毒 一酸化炭素中毒. 小児科臨床. 2012；65増刊；1509-1516

(3) 著 書

- 1) 伊関憲：抗うつ薬中毒（三環系，四環系），炭酸リチウム中毒. 今日の治療指針2012年版. 東京；医学書院, 2012：122-123

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 一般演題

- 1) Iseki K, Tase C：Carbon monoxide poisoning in Yamagata prefecture after the Great East Japan Earthquake. 11th Scientific Congress of Asia Pacific Association of Medical Toxicology, Hong Kong；Nov2012

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 赤嶺逸朗, 伊関憲：災害に強い救急初期研修を目指して. 第40回日本救急医学会, 京都；2012年11月
- 2) 伊関憲, 林田昌子, 篠崎克洋, 岩谷昭美, 森野一真, 瀬尾伸夫：平成23年度の雪害による山形県の傷病者の検討. 第40回日本救急医学会, 京都；2012年11月
- 3) 伊関憲, 林田昌子, 篠崎克洋：高度低体温から心停止に至り救命された脊髄損傷の1例. 第40回日本救急医学会, 京都；2012年11月
- 4) 林田昌子, 篠崎克洋, 伊関憲：復温後に遷延する低血糖を生じた偶発性低体温症の2例. 第40回日本救急医学会, 京都；2012年11月
- 5) 林田昌子, 伊関憲：アリ刺傷によるアナフィラキシーの2例. 第34回日本中毒学会, 東京；2012年7月
- 6) 富永綾, 伊関憲, 林田昌子, 篠崎克洋, 豊口禎子, 白石正：サリチル酸中毒の1症例. 第34回日本中毒学会, 東京；2012年7月
- 7) 伊関憲：診断に難渋した肝膿瘍の2例. 第86回日本感染症学会, 長崎；2012年4月
- 8) 伊関憲, 林田昌子, 清野慶子, 篠崎克洋：胸腔内出血により診断された胸壁Ewing肉腫の一例. 第39回日本集中治療医学会, 千葉；2012年2月
- 9) 林田昌子, 篠崎克洋, 伊関憲：ソフトボールによる鈍的胸部外傷から心肺停止に至ったWPW症候群の一例. 第39回日本集中治療医学会, 千葉；2012年2月
- 10) 伊関憲：東日本大震災における山形県内での在宅酸素患者の状況. 第17回日本集団災害医学会, 金沢；2012年2月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 林田昌子：急性発症をきたした小脳腫瘍の一例. 第26回東北救急医学会, 仙台；2012年6月
- 2) 矢作有希恵, 林田昌子, 中野寛之, 小野里祐介, 村上敬憲, 坪野吉孝, 篠崎克洋, 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を用いた2例. 第26回東北救急医学会, 仙台；2012年6月
- 3) 中野寛之, 林田昌子, 篠崎克洋, 伊関憲：次亜塩酸ナトリウム摂取により腐食性食道炎, 縦隔気腫を来した一例. 第26回東北救急医学会, 仙台；2012年6月
- 4) 伊関憲, 林田昌子, 篠崎克洋, 福家千昭, 田勢長一郎：緊急血液透析を施行したメタノール中毒の1例. 第26回東北救急医学会, 仙台；2012年6月
- 5) 小野里祐介, 林田昌子, 中野寛之, 村上敬憲, 矢作有希恵, 坪野吉孝, 篠崎克洋, 伊関憲：たこつぼ型心筋症の一例. 第26回東北救急医学会, 仙台；2012年6月
- 6) 村上敬憲, 林田昌子, 中野寛之, 小野里祐介, 矢作有希恵, 坪野吉孝, 篠崎克洋, 伊関憲：心停止蘇生後に行った画像所見により虐待が疑われた一例. 第26回東北救急医学会, 仙台；2012年6月

- 7) 林田昌子, 富永綾, 伊関憲: トルエン中毒の一例. 第26回日本中毒学会東日本地方会, 盛岡; 2012年1月
- 8) 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日以上経過してから搬送されたフェノバルビタール急性中毒の1例. 第26回日本中毒学会東日本地方会, 盛岡; 2012年1月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 須貝孝幸, 林田昌子, 篠崎克洋, 伊関憲: 急激な経過をたどった脾臓摘出後重症感染症 (OPSI) の1例. 第9回山形救急医療研究会, 山形; 2012年3月
- 2) 亀井啓太, 林田昌子, 篠崎克洋, 國本健太, 伊関憲: 雪に生き埋めになった後, 急性肺障害を呈した1例. 第9回山形救急医療研究会, 山形; 2012年3月

(5) その他

- 1) 伊関憲: 東日本大震災における救急・集中治療の裏側. 集中治療フォーラム in 名古屋, 名古屋; 2012年12月
- 2) 伊関憲: テロから身を守るために. 平成24年度国民保護研修会 in 山形, 山形; 2012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) AHA BLS講習会, 山形; 2012年1月, 3月, 5月, 9月, 11月
- 2) AHA ACLS講習会, 山形; 2012年1月, 3月, 9月, 11月
- 3) 第26回山形JPTECプロバイダーコース, 山形; 2012年2月
- 4) 第3回山形大学救急医療講演会, 山形; 2012年2月
- 5) 第4回山形大学救急医療講演会, 山形; 2012年6月
- 6) 第9回山形救急医療研究会, 山形; 2012年3月
- 7) 第10回山形救急医療研究会, 山形; 2012年4月

病理診断学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Yanagawa N, Osakabe M, Furuse H, Maeda K, Tamura G : Peripheral T-cell lymphoma arising from an intraglandular lymph node in the parotid gland : a case report and literature review. *Pathol Int.* 2012 ; 62(1) : 60-64
- 2) Tamura G, Osakabe M, Yanagawa N, Ogata SY, Nomura T, Fukushima N, Ito Y, Tabuchi M : Comparison of HER2 immunohistochemical results using a monoclonal antibody (SV2-61 γ) and a polyclonal antibody (for Dako HercepTest) in advanced gastric cancer. *Pathol Int.* 2012 ; 62(8) : 513-517
- 3) E X, Cao Y, Meng H, Qi Y, Du G, Xu J, Bi Z : Dendritic cells of synovium in experimental model of osteoarthritis of rabbits. *Cell Physiol Biochem.* 2012 ; 30(1) : 23-32
- 4) E X, Meng H, Cao Y, Zhang S, Bi Z, Yamakawa M : Distribution of regulatory T cells and interaction with dendritic cells in the synovium of rheumatoid arthritis. *Scand J Rheumatol.* 2012 ; 41(6) : 413-420
- 5) Wang T, Ye F, Meng H, Zhang L, Jin X : Comparison of clinicopathological features between children and adults with IgA nephropathy. *Pediatr Nephrol.* 2012 ; 27(8) : 1293-1300
- 6) Ota M, Sakamoto M, Sato K, Yoshida Y, Funakubo Asanuma Y, Akiyama Y, Yamakawa M, Mimura T : Immunopathological analysis of Erdheim-Chester disease with massive ascites. *Intern Med.* 2012 ; 51 : 2825-2830
- 7) 石山智敏, 神宮彰, 松本秀一, 菊池二郎, 鈴木知信, 山川光徳 : AI併用療法が奏効した多発肺転移を伴う成人PNETの1症例. *癌と化学療法.* 2012 ; 39 : 1287-1289
- 8) 刑部光正, 鈴木裕, 斎藤由紀, 植松美由紀, 田村元 : 術中迅速細胞診が有用であった肺MALT lymphomaの一例. *日本臨床細胞学会雑誌.* 2012 ; 51(4) : 281-285

(2) 総説

- 1) Meng H, Ohtake H, Ishida A, Ohta N, Kakehata S, Yamakawa M : IgA production and tonsillar focal infection in IgA nephropathy. *J Clin Exp Hematop.* 2012 ; 52(3) : 161-170

(3) 著書

- 1) 刑部光正, 本山悌一 : 胚細胞・性索間質性腫瘍, 本山悌一, 坂本穆彦, 卵巣腫瘍—腫瘍病理鑑別診断アトラス. 東京 : 文光堂, 2012 : 143-147

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Ohe R, Yang S, Meng H, Aung NY, Kato T, Ohtake H, Yamakawa M : CMEs expressing FRC and FDC respectively support architectural conformation of non-neoplastic and neoplastic lymphoid tissues. The 12th International Symposium on Dendritic Cells, Daegu ; October 2012
- 2) Meng H, Yang S, Aung NY, Ohe R, Kato T, Ohtake H, Ishida A, Kakehata S, Yamakawa M : TSLP in FDCs Promotes Immunoglobulin A Production in Tonsils with IgA Nephropathy. The 12th International Symposium on Dendritic Cells, Daegu ; October 2012
- 3) Narumi M, Kashiwagi Y, Ohe R, Namba H, Yamashita H, Yamakawa M : Neovascularization and Expression of Activin a induce Dendritic Cells Migration in Corneal infection. The 12th International Symposium on Dendritic Cells, Daegu ; October 2012
- 4) Maeda K, Matsuda M, Imai Y, Yamakawa M : Distribution, Morphology, and Phenotype of Plasmacytoid Dendritic Cells and Their Precursors in the Lymph Node with Reactive or Neoplastic Hematolymphoid

Disorders. The 12th International Symposium on Dendritic Cells, Daegu : October 2012

(2) **国内の学会**

i 一般演題

- 1) 刑部光正, 武田淳子, 加藤哲子, 味岡洋一, 本山悌一: 性腺芽腫の今日的臨床病理像. 第101回日本病理学会総会, 東京; 2012年4月
- 2) 孟宏学, ナイン・イエイ・アウン, 大江倫太郎, 加藤智也, 大竹浩也, 石田晃弘, 欠畑誠治, 山川光徳: IgA腎症患者の扁桃組織におけるIgA class switchingの制御機構の解析. 第52回日本リンパ網内系学会, 福島; 2012年6月
- 3) ナイン・イエイ・アウン, 孟宏学, 大江倫太郎, 加藤智也, 大竹浩也, 岩場晶子, 高野桂, 加藤裕一, 山川光徳: Neuropilin-1 expression in non-neoplastic lymphoid tissue and malignant lymphomas. 第52回日本リンパ網内系学会, 福島; 2012年6月
- 4) 居鶴一彦, 冨田耕一, 矢矧みどり, 阿部まゆみ, 大竹浩也, 山川光徳, 前田邦彦: 乳房腫瘍を形成したマンソン孤虫症の1例. 第51回日本臨床細胞学会秋季大会, 新潟; 2012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) 刑部光正: 胃型形質を有する子宮頸部腺系病変～LEGHおよびLEGH併存粘液性腺癌～. 第49回臨床細胞学会東北支部学術集会, 盛岡; 2012年7月
- 2) 刑部光正: 肉眼観察の重要性～切り出しの目的を理解する～. 平成24年度山形県臨床検査技師会病理部門研修会, 天童; 2012年11月

ii 一般演題

- 1) 大江倫太郎, 梁秀蘭, 孟宏学, ナイン・イエイ・アウン, 加藤智也, 大竹浩也, 石山智敏, 山川光徳: 多発性腸間膜腫瘍の1例. 第75回日本病理学会東北支部学術集会, 秋田; 2012年7月

(4) **研究会**

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 大竹浩也: 指状嵌入細胞肉腫, 濾胞樹状細胞肉腫. 第15回日本血液病理研究会, 福島; 2012年6月
- 2) 山川光徳: 樹状細胞腫瘍を理解するための樹状細胞の概略. 第15回日本血液病理研究会, 福島; 2012年6月

ii 一般演題

- 1) 大江倫太郎, ナイン・イエイ・アウン, 孟宏学, 加藤智也, 大竹浩也, 岩場晶子, 山川光徳: 非腫瘍性リンパ組織と悪性リンパ腫におけるcollagen modifying enzymeの局在. 第22回樹状細胞研究会, 福島; 2012年6月

基礎看護学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) 高橋方子, 布施淳子: 訪問看護師による在宅高齢者の終末期医療に対する意思把握の方法. 日本看護研究学会雑誌. 2012; 35(1): 99-105
- 2) 菱沼早織, 阿部陽平, 片野由美, 石幡明: 新規メタボリックシンドロームモデル家兎における血小板凝集能の亢進およびその機序の検討. 日本未病システム学会誌. 2012; 18(2), 107-110
- 3) 只浦寛子, 多田千和子, 三浦奈都子, 石田陽子, 徳永恵子: 交流セッションK-8キネステティック概念と技術の基礎的理解—ドイツの看護教科書本から学ぶ—. 日本看護技術学会誌. 2012; 11(1): 56-58
- 4) 三浦奈都子, 及川正広, 武田利明, 石田陽子, 熊谷真澄, 佐々木真紀: 交流セッションK-12「静脈注射」を再考する—抗がん剤による血管傷害の特徴と予防・情報共有について—. 日本看護技術学会誌. 2012; 11(1): 67-68

(2) 著書

- 1) 田中幸子 (分担執筆): 第6章リーダーシップ, 第7章看護職のキャリア開発, 大島弓子, 飯島佐知子編著, 看護管理と医療安全. 東京; 財団法人放送大学教育振興会, 2012: 82-127
- 2) 石田陽子, 三浦奈都子, 武田利明: 静脈注射. 藤本悦子, Nursing Mook 70解剖生理学から見直す看護技術形態機能学に基づいた視点. 東京; 学研メディカル秀潤社, 2012: 19-25

(3) その他

- 1) 布施淳子: 看護職員に対する医療安全教育に関する実態調査. 文部科学省科学研究費報告書. 2012: 1-45
- 2) 田中幸子: 第3章少子高齢社会における医療人材の適正配置に必要な教育体制等の整備. 医療人材の確保・育成の課題Ⅱ. 連合総研・同志社大学ITEC共同研究報告書. 財団法人連合総合生活開発研究所. 2012: 46-59

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Junko Fuse: Medical safety education for nurses in general hospitals in Japan. 23rd International Networking for Healthcare Education Conference, Cambridge UK; Sep. 2012
- 2) Masako Takahashi, Junko Fuse: Information Required By Visiting Nurses to Understand Home Resident Elderly Patients' Will Regarding Terminal Care. 15th EAFONS, Singapore Feb. 2012
- 3) Noriko Numadate, Junko Fuse: Differences of labour Support between hospital and Maternity Home in Japan. 15th EAFONS, Singapore Feb 2012
- 4) Masako Takahashi, Junko Fuse: Factors in the Provision of Terminal Care to Elderly Home Residents unable to Express Their Wishes. The 9th International Conference with the Global Network of WHO Collaborating Centers for Nursing and Midwifery, Kobe Japan July 2012
- 5) Sachiko Tanaka, Yumiko Endoh, Kazuhiro Sakai, Tetsushi Fujimoto, Naoki Yoshihara.: Trial Workshop on Work-Life Balance to Prevent Nurses from Leaving the Profession. NET2012 Conference, England, 4-6, September 2012
- 6) Yoko Ishida, Yumi Matsuda, Natsuko Miura, Toshiaki Takeda: Experimental study on mouse skin maceration. 4th Congress of the World Union of Wound Healing Societies, Yokohama; September 2012
- 7) Yumi Matsuda, Kazuhiko Izuru, Tomoko Minotani, Yoko Ishida: Development of a deep tissue injury animal model. 4th Congress of the World Union of Wound Healing Societies, Yokohama; September 2012

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 布施淳子: 一般病院における医療安全研修の到達状況と看護職員への研修内容の浸透を阻む要因. 医療の質・安全学会第7回学術集会, 千葉; 2012年11月

- 2) 武田真, 布施淳子: 看護専門学校3年課程における社会人学生の特徴と受け入れ整備状況の実態. 日本看護教育学会, 熊本; 2012年8月
- 3) 武田真, 布施淳子: 社会人学生受け入れに向けた整備促進を阻む要因の抽出. 北日本看護学会, 仙台; 2012年9月
- 4) 川村美里, 田中幸子: 看護師のキャリアコミットメントと管理システム 人間関係, 専門職性, 自己実現との関連. 第38回日本看護研究学会学術集会, 沖縄; 2012年8月
- 5) 追木さやか, 田中幸子, 香取洋子: 国内の看護系大学教員に関する研究動向と今後の課題—1992~2011—. 第38回日本看護研究学会学術集会, 沖縄; 2012年8月
- 6) 田中幸子, 鈴木聡美: 介護保険関連施設における看護職者の雇用マッチングに関する研究—就労看護師の調査より—. 人材育成学会第10会年次大会論文集, 東京; 2012年12月
- 7) Hishinuma S, Abe Y, Ito T, Katano Y, Ishihata A. Effect of postprandial hypertriglyceridemia on platelet aggregability and nitric oxide in rabbits. The 85th Annual meeting of the Japanese Pharmacological Society, Kyoto; 2012, March 14
- 8) Hosada T, Abe Y, Nanri M, Katano Y, Ishihata A: Age-related changes in purinergic contraction and ATP release in rat urinary bladder. The 85th Annual meeting of the Japanese Pharmacological Society, Kyoto; 2012, March 14
- 9) 石田陽子, 三浦奈都子, 武田利明: ウサギ皮膚の絆創膏貼付に関する組織学的検討. 第38回日本看護研究学会学術集会, 沖縄; 2012年7月
- 10) 三浦奈都子, 及川正広, 武田利明, 石田陽子: ドキソルビシン漏出性皮膚傷害に対する罨法の施行方法の検討. 第38回日本看護研究学会学術集会, 沖縄; 2012年7月
- 11) 高橋有里, 菊池和子, 三浦奈都子, 石田陽子, 似鳥徹: 筋肉内注射における注射針刺入深度に関する研究—BMIから注射部位の皮下組織厚をアセスメントする方法の検討—. 第11回日本看護技術学会学術集会, 福岡; 2012年9月
- 12) 三浦奈都子, 及川正広, 似鳥徹, 石田陽子, 松田友美, 武田利明: 薬剤の血管外漏出後の腫脹に対する罨法の効果. 第11回コ・メディカル形態機能学会学術集会, 東京; 2012年9月
- 13) 片桐明日香, 村上葉月, 松田友美, 石田陽子: ウサギ皮膚のテープ貼付の作用に関する実験的研究. 第11回コ・メディカル形態機能学会学術集会, 東京; 2012年9月
- 14) 村上葉月, 片桐明日香, 松田友美, 石田陽子: ウサギ皮膚の絆創膏貼付の影響に関する実験的研究. 第11回コ・メディカル形態機能学会学術集会, 東京; 2012年9月
- 15) 小高亜由美, 宗形麻美, 石田陽子, 松田友美: 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11回コ・メディカル形態機能学会学術集会, 東京; 2012年9月
- 16) 宗形麻美, 小高亜由美, 松田友美, 石田陽子: 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—刺激性薬剤に着目して—. 第11回コ・メディカル形態機能学会学術集会, 東京; 2012年9月
- 17) 石田陽子, 松田友美: 解剖実習用遺体にみえる褥瘡の特徴. 第42回日本創傷治癒学会, 札幌; 2012年12月
- 18) 松田友美, 石田陽子, 三浦奈都子, 長岡純二, 多田耕一, 美濃谷知子, 居鶴一彦: 深部損傷褥瘡モデルの細胞動態. 第42回日本創傷治癒学会, 札幌; 2012年12月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 斉藤史枝, 布施淳子: 救急看護認定看護師の指導の実態. 第2回看護の質向上医療安全教育研究会, 山形; 2012年3月
- 2) 田中聡美, 布施淳子: 院内教育による看護師の学習について. 第2回看護の質向上医療安全教育研究会, 山形; 2012年3月
- 3) 佐藤千夏, 布施淳子: 日本における臨床看護のアドボカシーに関する研究の現状. 第2回看護の質向上医療安全教育研究会, 山形; 2012年3月
- 4) 田中聡美, 布施淳子: Planned Happenstance Theoryの視点から考える看護師のキャリア形成. 第3回看護の質向上医療安全教育研究会, 山形; 2012年6月
- 5) 佐藤千夏, 布施淳子: がん患者の治療方法の自己決定に関するアドボカシーの構成因子. 第3回看護の質向上

- 上医療安全教育研究会，山形；2012年6月
- 6) 齊藤史枝，布施淳子：看護界の現状と認定看護師のワークライフバランス．第3回看護の質向上医療安全教育研究会，山形；2012年3月
 - 7) 田中聡美，布施淳子：看護師のキャリア形成支援の在り方．第3回看護の質向上医療安全教育研究会，山形；2012年6月
 - 8) 佐藤千夏，布施淳子：がん患者の治療方法の自己決定場面における看護師のアドボカシー実践に因子構造．第3回看護の質向上医療安全教育研究会，山形；2012年9月
 - 9) 田中幸子：看護師の診療補助行為—静脈注射解禁の行政解釈の変更過程から—，第8回関東東北地区看護歴史研究会，東京；2013年1月
 - 10) 田中幸子：森永ヒ素ミルク事件．第9回関東東北地区看護歴史研究会，東京；2013年2月
 - 11) 関亦明子，佐藤菜津美，中野明彦：出芽酵母の細胞周期進行に関与するMDT1遺伝子の欠損によるタンパク質輸送変異sec12-4tsの抑圧メカニズム．第78回日本生化学会東北支部例会，山形；2012年5月
 - 12) 佐藤菜津美，関亦明子：出芽酵母タンパク質輸送変異sec12-4の細胞周期関連因子MDT1欠損による細胞周期回復について．第78回日本生化学会東北支部例会，山形；2012年5月
 - 13) 関亦正幸：インスレーター因子CTCFとマスター転写因子T-betによるIFN- γ 遺伝子産物のTh1細胞特異的高次クロマチン構造と転写制御．第78回日本生化学会東北支部例会，山形；2012年5月
 - 14) 埴美里，飯嶋杏子，熊谷知洋，豆鞘明日香，関亦明子：細胞内タンパク質輸送障害による細胞周期停止機構についての考察—出芽酵母sec4-2株を用いて—．基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会，山形；2012年11月
 - 15) 熊谷知洋，埴美里，飯嶋杏子，豆鞘明日香，関亦明子：細胞内タンパク質輸送障害による細胞周期停止機構についての考察—出芽酵母sec7-1株を用いて—．基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会，山形；2012年11月
 - 16) 豆鞘明日香，埴美里，飯嶋杏子，熊谷知洋，関亦明子：細胞内タンパク質輸送障害による細胞周期停止機構についての考察—出芽酵母sec15-1株を用いて—．基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会，山形；2012年11月
 - 17) 飯嶋杏子，埴美里，熊谷知洋，豆鞘明日香，関亦明子：細胞内タンパク質輸送障害による細胞周期停止機構についての考察—出芽酵母sec20-1株を用いて—．基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会，山形；2012年11月
 - 18) 小高亜由美，宗形麻美，松田友美，石田陽子：抗がん剤の血管外漏出に伴う皮膚組織損傷に対する罨法の作用に関する実験的研究．第2回基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会，山形；2012年11月
 - 19) 小関華加，後藤のぞみ，佐藤麗王，高橋勇太，小高亜由美，豊岡慎一，松田友美，石田陽子：肝疾患と褥瘡発生との関連に着目した組織学的研究．第2回基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会，山形；2012年11月
 - 20) 後藤のぞみ，小関華加，佐藤麗王，高橋勇太，小高亜由美，豊岡慎一，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2回基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会，山形；2012年11月
 - 21) 佐藤麗王，後藤のぞみ，小関華加，高橋勇太，小高亜由美，豊岡慎一，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2回基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会，山形；2012年11月
 - 22) 高橋勇太，佐藤麗王，後藤のぞみ，小関華加，小高亜由美，豊岡慎一，石田陽子，松田友美：胃瘻増設部の皮膚に関する組織学的研究．第2回基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会，山形；2012年11月
 - 23) 後藤のぞみ，松本沙己，石田陽子，片野由美，石幡明：脂肪細胞の脂肪蓄積に対するポリフェノール化合物の影響．第2回基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会，山形；2012年11月

(4) その他

- 1) 田中幸子：実習指導の原理と評価（4回）．第23回山形県看護実習指導者講習会，山形；2012年6月
- 2) 田中幸子：看護管理概説 ヘルスケア提供システム論．平成24年度認定看護管理者教育課程ファーストレベル，北里大学看護キャリア開発・研究センター，神奈川；2012年6月
- 3) 田中幸子：看護専門職論 看護教育制度．平成23年度認定看護管理者教育課程ファーストレベル．宮城県；2012年7月
- 4) 田中幸子：キャリア開発 平成24年認定看護管理者教育課程セカンドレベル．新潟；2012年6月
- 5) 田中幸子：看護専門職論 看護専門職としてのキャリア発達．認定看護管理者ファーストレベル．東京；2012

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) 布施淳子：「研究計画の書き方」講演，鶴岡荘内病院主催，山形；2012年5月
- 2) 布施淳子：「医療安全教育，第21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；2012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（3回），山形；2012年3，6，9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，2回，山形；2012年1，5月
- 6) 布施淳子：公立高島病院看護研究支援，3回，山形；2012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，佐藤千夏：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；2012年7月
- 9) 布施淳子：山形県看護教員養成講習会開催に向けた検討会（4回），山形；2012年3，7，10，11月
- 10) 石田陽子，松田友美：精緻なからだのつくりを探る（特色ある高校づくり学習活動支援事業），山形；2012年2月
- 11) 松田友美：悔いのない人生を歩む，山形県「キャリア教育推進事業」山形県立山県北高校講演，山形；2012年11月

臨床看護学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) 古瀬みどり, 松浪容子: 在宅人工呼吸療養者をケアする訪問看護師のスキルアップを目的としたセミナーの効果. 日本看護研究学会雑誌. 2012; 35(1): 167-173
- 2) 松浪容子: 虚血性心疾患男性患者の禁煙行動と関連要因. 日本禁煙学会雑誌. 2012; 7(1): 17-24
- 3) 桑田恵美子, 古瀬みどり: 緩和ケア外来で疼痛コントロールを行っているがん患者の家族のケア行動. 日本看護研究学会雑誌. 2012; 35(1): 117-125
- 4) 黒田充里, 古瀬みどり: 半側空間無視を有する在宅脳卒中療養者の家族が療養者の障害を意識化するプロセス. 日本看護研究学会雑誌. 2012; 35(2): 27-34
- 5) 霜山真, 古瀬みどり: 在宅非侵襲的陽圧換気療法を行っている慢性呼吸不全患者のセルフケア獲得プロセス. 日本看護研究学会雑誌. 2012; 35(2): 1-10
- 6) 山口幸, 古瀬みどり: 在宅軽症脳梗塞患者の再発予防に向けた自己管理行動と自己効力感, 家族の支援行動および家族機能との関連. 家族看護学研究. 2012; 17(3): 146-158
- 7) 井上水絵, 佐藤和佳子: 回復期にある婦人科がん術後患者のQOLの実態と関連要因. 日本がん看護学会誌. 2012; 26(3): 14-22
- 8) 佐藤幸子, 遠藤恵子, 佐藤志保: 母子健康手帳交付時から3歳児健康診査時までの母親の不安, うつ傾向, 子どもへの愛着の経時的変化の検討. 日本看護研究学会雑誌. 2012; 35(2): 71-78
- 9) 軽部敬子, 井上佐祐実, 丹野かおり, 古瀬みどり: 病院の「子育て支援の会」が母親へ与える影響. 日本看護学会論文集 母性看護. 2012; 42: 54-57
- 10) 牧野友紀, 石田志子, 藤田愛: 小中学生対象の月刊コミックにおける恋愛と生に関連する言語とシーンに関する分析. 母性衛生. 2012; 52(4): 563-569
- 11) 藤田愛: 東日本大震災の被災地でアロマセラピーを行うということ. 日本アロマセラピー学会誌. 2012; 11(1): 52-56
- 12) 宮下ルリ子, 遠藤由美子, 山口咲奈枝: 山形県に在住する中高年女性の生活習慣の実態. 北日本看護学会誌. 2012; 15(1): 23-31
- 13) 横山浩之, 岩城利充: 自閉症児・者と東日本大震災. 太田ステージ研究会誌. 2012; 22: 34-40

(2) そ の 他

- 1) 藤田愛: 妊娠期からの食事要因及び生活習慣と授乳期間・月経再開時期に関する追跡調査H23年度研究報告書(基盤研究(C)), 2012
- 2) 横山浩之: 特別支援教育と医教連携. 上山市学校保健会誌. 2012; 50: 4-9
- 3) 佐藤和佳子, 形上五月, 上山真美, 阿部桃子, 堀江竜弥, 陶山啓子, 泉キヨ子, 小泉美佐子: 根拠に基づく高齢者排尿誘導ガイドラインの開発(1)-開発方法の妥当性に関する検討-. 日本老年泌尿器科学会誌. 25, 32, 2012
- 4) 阿部桃子, 陶山啓子, 形上五月, 上山真美, 堀江竜弥, 小泉美佐子, 泉キヨ子, 佐藤和佳子: 根拠に基づく高齢者排尿誘導ガイドラインの開発(2)-国外文献のパイロット検索に関する報告-. 日本老年泌尿器科学会誌. 25, 33, 2012
- 5) 堀江竜弥, 上山真美, 形上五月, 泉キヨ子, 小泉美佐子, 陶山啓子, 阿部桃子, 佐藤和佳子: 根拠に基づく高齢者排尿誘導ガイドラインの開発(3)-排尿誘導に関する国内文献検討-. 日本老年泌尿器科学会誌. 25, 34, 2012
- 6) 佐藤和佳子, 小泉美佐子, 陶山啓子, 阿部桃子, 上山真美, 形上五月, 堀江竜弥, 泉キヨ子: 平成23年度日本老年泌尿器科学会研究助成研究成果報告 根拠に基づく高齢者排尿誘導ガイドラインの開発日本老年泌尿器科学会誌. 25, 123, 2012

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Furuse M, Imada C, Matsunami Y : Home-visit nursing agency acceptance of terminal cancer patients and correlated factors. The 9th International Conference of the Global Network of WHO Collaborating Centres for Nursing and Midwifery, Kobe ; July, 2012
- 2) Matsunami Y, Furuse M : The perception about the disease management in home life of elderly patients with ischemic heart disease. The 9th International Conference of the Global Network of WHO Collaborating Centres for Nursing and Midwifery, Kobe ; July, 2012
- 3) Yukiko Sato, Shiho Sato, Miyuki Saito, Eiko Suzuki : Factor analysis of the processes used by nursing home staff in developing relationships with abused children. Sigma Theta Tau International's 23rd International Nursing Research Congress, Brisbane ; 2012
- 4) Megumi Fujita, Reiko Tanigaki, Eiji Miyahara, Sachiko Yanase, Nobuhiro Fujita : Vwgitable oil safe for infants. ICA, Kyoto ; August, 2012
- 5) Yumiko Endoh, Fujiko Omine, Yoko Tamashiro, Sanae Yamaguchi, Michiyo Kato : Support frequency and the meaning of child-care for grandmothers having infants. the 44th Asia Pacific Academic Consortium for Public Health (APACPH) 2012 conference, Srilanka ; October, 2012
- 6) Shiho SATO, Yukiko SATO, Miyuki SAITO, Eiko SUZUKI : A study of coping behaviour during blood sampling and associated factors in children aged 3-6 years. 23rd International Nursing Research Congress, Brisbane, Australia ; July 30-August 3, 2012
- 7) Miyuki Saito, Kaoru Baba, Eiko Suzuki, Yukiko Sato, Shiho Sato : Comparison of Communication Ability of Patients with Schizophrenia Based on Objective for Attending Day Care Using J-RAS as a Standard. 23rd International Nursing Research Congress, Brisbane-Australia ; 30 July - 3 August 2012
- 8) Eiko Suzuki, Miyuki Saito, Akiko Maruyama, Rieko Matsuura, Yukiko Sato, Shiho Sato, Akira Tagaya Situations and reasons novice nurses cannot be assertive toward their senior nurses. Sigma Theta Tau International's 23rd International Nursing Research Congress, Brisbane ; 2012

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 佐藤和佳子, 堀江竜弥, 阿部桃子, 泉キヨ子, 形上五月, 陶山啓子, 上山真美, 小泉美佐子 : 高齢者排尿誘導ガイドラインの開発過程について—高齢者支援に有効な看護ガイドラインの在り方を考える—。交流集会, 日本老年看護学会第17回学術集会, 金沢 ; 2012年7月
- 2) 和住淑子, 石丸美奈, 大島弓子, 大森純子, 小坂橋喜久代, 佐藤和佳子, 手島恵, 長戸和子 : 看護学術用語—現在・過去・未来—。第32回日本看護科学学会学術集会交流集会, 東京 ; 2012年12月

ii 一般演題

- 1) 古瀬みどり, 松浪容子 : 訪問看護師が支援困難と捉えた終末期がん利用者の介護力および家族構成別にみたケアの特徴。日本家族看護学会第19回学術集会, 東京 ; 2012年9月
- 2) 松浪容子, 古瀬みどり : 冠動脈インターベンションを受けた虚血性心疾患男性患者の配偶者における体験。日本家族看護学会第19回学術集会, 東京 ; 2012年9月
- 3) 古瀬みどり, 松浪容子 : がん療養者の家族にとって満足度の高い自宅での看取りとは—在宅緩和ケアに携わった訪問看護師への調査結果より—。第15回北日本看護学会学術集会, 宮城 ; 2012年9月
- 4) 松浪容子, 古瀬みどり : 生活保護・貧困者を対象とした禁煙に関する文献検討。第15回北日本看護学会学術集会, 宮城 ; 2012年9月
- 5) 松浪容子, 川合厚子 : 企業の健康診断担当責任職員の喫煙に対する意識調査—加濃式社会的ニコチン依存度調査票を用いて—。第6回日本禁煙学会学術総会 ; 宮城 ; 2012年4月
- 6) 松浪容子, 川合厚子 : 山形県内の一地域の企業における禁煙化の現状と課題。第21回禁煙医師歯科医師連盟総会・学術総会, 東京 ; 2012年2月

- 7) 堤木綿, 東海林明子, 荒井晶子, 小川明希子, 松浪容子: 乳がん患者のチーム医療を目指した取り組みの成果; 日本医療マネジメント学会, 新庄; 2012年7月
- 8) 阿部香里, 斉藤愛依, 松浪容子: 身体抑制に関する看護の実態. 日本看護学会, 広島; 2012年9月
- 9) 安達千佳子, 笹本恵子, 清野敦美, 滝口香織, 村形和美, 若月礼子, 松浪容子: 当院における宿泊ドック利用者の満足度に関する調査から. 日本人間ドック学会大会, 東京; 2012年9月
- 10) 井上水絵, 佐藤和佳子: 婦人科がん術後患者の合併症別のQOLの実態, 第26回日本がん看護学会学術集会, 島根; 2012年2月
- 11) 佐藤幸子, 佐藤志保, 藤田愛, 山口咲奈枝, 宇野日菜子: 養護施設職員が被虐待児との「受容的かわり」を進展させる要因の検討, 第32回日本看護科学学会学術集会, 東京; 2012年11月
- 12) 宇野日菜子, 山口咲奈枝, 佐藤幸子, 佐藤志保, 藤田愛: 出生後早期の授乳場面における母子の応答性に関連する要因の検討, 第32回日本看護科学学会学術集会, 東京; 2012年11月
- 13) 佐藤幸子, 佐藤志保, 藤田愛, 山口咲奈枝, 宇野日菜子: 養護施設職員が被虐待児とのかわりを進展させるプロセスの検討(第1報). 第38回日本看護研究学会学術集会, 那覇; 2012年7月
- 14) 佐藤志保, 佐藤幸子, 藤田愛, 山口咲奈枝, 宇野日菜子: 養護施設職員が被虐待児とのかわりを進展させるプロセスの検討(第2報). 第38回日本看護研究学会学術集会, 沖縄; 2012年7月
- 15) 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38回日本看護研究学会学術集会, 那覇; 2012年7月
- 16) 山口咲奈枝, 佐藤幸子, 藤田愛, 宇野日菜子: 育児行動を促進するための父親学級プログラムの有効性の検証. 第53回日本母性衛生学会学術集会, 福岡; 2012年11月
- 17) 佐藤志保, 佐藤幸子: 遺糞・遺尿が改善した患児と母親に対する看護介入の検討. 第22回日本小児看護学会, 盛岡; 2012年7月
- 18) 藤田愛, 宇野日菜子, 山口咲奈枝, 佐藤志保, 佐藤幸子: 妊娠中の体重増加別による栄養バランスの実態調査. 日本看護研究学会, 沖縄; 2012年7月
- 19) 佐藤幸子, 佐藤志保, 山口咲奈枝, 宇野日菜子, 藤田愛: 養護施設職員が被虐待児とのかわりを進展させるプロセスの検討(第1報). 日本看護研究学会, 沖縄; 2012年7月
- 20) 佐藤志保, 佐藤幸子, 山口咲奈枝, 宇野日菜子, 藤田愛: 養護施設職員が被虐待児とのかわりを進展させるプロセスの検討(第2報). 日本看護研究学会, 沖縄; 2012年7月
- 21) 山口咲奈枝, 宇野日菜子, 佐藤幸子, 藤田愛, 佐藤志保: テキストマイニングを用いた母親が望む父親からのサポート内容の分析. 第38回日本看護研究学会, 沖縄; 2012年7月
- 22) 山口咲奈枝, 佐藤幸子, 藤田愛, 宇野日菜子: 育児行動を促進するための父親学級プログラムの有効性の検証. 第53回日本母性衛生学会, 福岡; 2012年11月
- 23) 宇野日菜子, 藤田愛, 山口咲奈枝: NICU入院児とその母親の応答性の特徴. 第53回日本母性衛生学会, 福岡; 2012年11月
- 24) 宇野日菜子, 藤田愛, 山口咲奈枝, 佐藤幸子, 佐藤志保: 出生後早期の授乳場面における母子の応答性に関連する要因の検討. 第32回日本看護科学学会, 東京; 2012年12月
- 25) 横山浩之, 岩城利充: 東日本大震災と知的発達障害・精神障害: 大崎市民病院での経験. 第54回日本小児神経学会総会, 札幌; 2012年5月
- 26) 齋藤深雪, 馬場薫, 吾妻知美: 生活背景によるデイケア通所者の生活機能の実態. 第38回日本看護研究学会学術集会, 沖縄県; 2012年8月
- 27) 吾妻知美, 齋藤深雪, 鈴木英子: 基礎看護学実習において看護学生がアサーティブになれなかった状況. 第38回日本看護研究学会学術集会, 沖縄県; 2012年8月
- 28) 鈴木英子, 吾妻知美, 齋藤深雪: 新卒看護師のアサーティブになれない状況～言わなければよかった, 押しつけなければよかった場面の分析～. 第38回日本看護研究学会学術集会, 沖縄県; 2012年8月
- 29) 齋藤深雪, 馬場薫, 鈴木英子, 吾妻知美: デイケア通所者の生活機能とコミュニケーション能力の実態. 第32回日本看護科学学会学術集会, 東京都; 2012年12月
- 30) 佐藤和佳子, 形上五月, 上山真美, 阿部桃子, 堀江竜弥, 陶山啓子, 泉キヨ子, 小泉美佐子: 根拠に基づく高齢者排尿誘導ガイドラインの開発(1)～開発方法の妥当性に関する検討(中間報告)一. 第25回日本老年泌尿

器科学会，徳島；2012年 5月

- 31) 阿部桃子，陶山啓子，形上五月，上山真美，堀江竜弥，小泉美佐子，泉キヨ子，佐藤和佳子：根拠に基づく高齢者排尿誘導ガイドラインの開発(2)－国外文献のパイロット検索に関する報告－. 第25回日本老年泌尿器科学会，徳島；2012年 5月
- 32) 佐藤和佳子，今野貴代美，志田正子，田代久男，保刈絵里，吉岡孝志，根本建二：患者会立ち上げの取り組み. 第50回日本癌治療学会学術集会，横浜；2012年10月
- 33) 堀江竜弥，上山真美，形上五月，泉キヨ子，小泉美佐子，陶山啓子，阿部桃子，佐藤和佳子：根拠に基づく高齢者排尿誘導ガイドラインの開発-排尿誘導に関する国内文献検討-. 第25回日本老年泌尿器科学会，徳島；2012年 5月
- 34) 堀江竜弥，佐藤和佳子：健康高齢者の睡眠と下部尿路症状の実態と関連. 日本老年看護学会第17回学術集会，石川；2012年 7月
- 35) 堀江竜弥，佐藤和佳子：夜間排尿回数が増加した居宅要支援高齢者における生活機能，QOLの実態と関連. 第19回日本排尿機能学会学術大会，愛知；2012年 8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) 藤田愛：被災地におけるアロマセラピー. 日本アロマセラピー学会中部地方会，名古屋；2012. 10

ii 一般演題

- 1) 佐藤志保，佐藤幸子：脱力に伴い倒れ込むことを繰り返していた患児と家族に対する看護介入の検討. 第15回北日本看護学会学術集会，宮城；2012年 9月
- 2) 今田千遥，古瀬みどり，松浪容子，高橋早苗：訪問看護ステーションにおける終末期がん療養者及びその家族への在宅緩和ケアの実態. 第38回山形県公衆衛生学会，山形；2012年 3月
- 3) 松橋良，古瀬みどり，松浪容子，高橋早苗：看護学生の災害・災害看護に対するイメージと東日本大震災が災害看護の意識及び学習意欲，大学卒業後の進路に与えた影響. 第38回山形県公衆衛生学会，山形；2012年 3月
- 4) 森彩乃，古瀬みどり，松浪容子，高橋早苗：看護系大学学生の進路選択にメディアが与える影響. 第38回山形県公衆衛生学会，山形；2012年 3月
- 5) 西塔房子，生亀公子，古瀬みどり：女性専門外来における受診者が期待する看護師の役割. 第35回山形県母性衛生学会学術集会，山形；2012年10月
- 6) 鈴木貴子，菊地由美，高橋幸，原田清子，松浪容子：大腸ESD入院オリエンテーションで患者が求めているもの. 山形県看護研究学会，山形県；2012年11月
- 7) 阿部陽子，佐藤幸子，佐藤志保：思春期女子のダイエット行動と親の養育態度の関連. 第15回北日本看護学会学術集会，仙台；2012年 8月
- 8) 水野由唯，佐藤幸子，佐藤志保：子どもが感じている親からの期待と子どもの自尊感情との関連. 第15回北日本看護学会学術集会，仙台；2012年 8月
- 9) 荒汐里，佐藤幸子，佐藤志保：働く母親に対する子どもと母親の認識について. 第15回北日本看護学会学術集会，仙台；2012年 8月
- 10) 平瀬詩保，佐藤幸子，佐藤志保：頻尿，チック症状がある患児と家族に対する看護介入の検討. 第15回北日本看護学会学術集会，仙台；2012年 8月
- 11) 平瀬詩保，佐藤幸子，佐藤志保：きょうだいの入院体験の青年期における振り返り内容の分析. 第15回北日本看護学会学術集会，仙台；2012年 8月
- 12) 青野聡美，佐藤幸子，佐藤志保：1対1の対人関係を構築できるようになった不登校患児の一例. 第15回北日本看護学会学術集会，仙台；2012年 8月
- 13) 青野聡美，佐藤幸子，佐藤志保：中学生の心身症状の自覚と保護者の認識との関連. 第15回北日本看護学会学術集会，仙台；2012年 8月
- 14) 山田香織，佐藤幸子，佐藤志保：摂食障害患者と家族との関係性及び回復過程についての文献検討. 第15回北日本看護学会学術集会，仙台；2012年 8月
- 15) 山本和佳奈，山口咲奈枝，藤田愛，宇野日菜子：母親が父親に望む情緒的支援. 第38回山形県公衆衛生学会，

山形：2012年3月

- 16) 金子かおり, 山口咲奈枝, 藤田愛, 宇野日菜子：産後の里帰りをしたときの実母や義母からの援助と母親の育児に対する自信の関連. 第38回山形県公衆衛生学会, 山形；2012年3月
- 17) 鈴木めぐみ, 山口咲奈枝, 藤田愛, 宇野日菜子：祖母の子育て参加が母親に与える影響についての文献検討. 第38回山形県公衆衛生学会, 山形；2012年3月
- 18) 山本和佳奈, 山口咲奈枝, 藤田愛, 宇野日菜子：母親が父親に望む情緒的支援. 第38回山形県公衆衛生学会, 山形；2012年3月
- 19) 漆山渉, 山口咲奈枝, 遠藤由美子：女性看護職者の月経前症候群（PMS）と労働効率との関連. 第15回北日本看護学会, 仙台；2012年9月
- 20) 横山浩之, 佐藤利憲, 富澤弥生：ペアレントトレーニング手法の maltreatment への応用：大学院公開ゼミの試み. 第18回日本小児神経学会東北地方会, 弘前；2012年10月
- 21) 日下裕子, 齋藤深雪, 馬場薫：看護学生の精神障害者へのイメージ調査. 第10回北日本看護学会学術集会, 宮城県；2012年8月
- 22) 馬場薫, 齋藤深雪：病院に勤務する専門看護師の活動上の困難や悩み. 第10回北日本看護学会学術集会, 宮城県；2012年8月
- 23) 高橋幸希, 齋藤深雪, 馬場薫：精神障がい者の授産施設通所目的と就労に対する態度. 第10回北日本看護学会学術集会, 宮城県；2012年8月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 藤田愛：アロマセラピーを取り入れた看護研究. 日本アロマセラピー学会看護研究会, 東京；2012年11月
- 2) 松浪容子：心臓病患者とその家族に対するインタビューの結果. 山形県喫煙問題研究会, 山形県；2012年5月

(5) その他

- 1) 松浪容子, 川合厚子, 後藤利昭, 粕川俊彦, 齋藤哲夫, 山田昌弘, 板垣敏明, 金子誠, 渡辺彰博, 竹田聡, 佐藤哲, 寶澤篤：企業の喫煙対策アンケート. 平成24年度南陽市東置賜郡医師会禁煙推進委員会合同研修会, 南陽市；2012年6月
- 2) 武田洋子：研究テーマの見つけ方. 公益社団法人埼玉県看護協会第3支部, 埼玉県志木市；2012年2月
- 3) 武田洋子：研究の批評. 公益社団法人埼玉県看護協会第3支部 第28回看護研究発表会, 埼玉県志木市；2012年6月
- 4) 武田洋子：がんでも安心して家で過ごすには, 東北がんプロフェッショナル養成推進プラン 山形大学 在宅がん緩和看護コースキックオフセミナー, 山形市；2012年9月
- 5) 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；2012年1月
- 6) 藤田愛：子育てセミナー「おやこにこにこふれあいセミナー」. 大和町保健福祉課健康づくり班, 宮城；2012年1月
- 7) 藤田愛：「自分の子育ての不安と疑問について」. 仙台市木町通市民センター, 仙台；2012年1月
- 8) 藤田愛：プレパパママ教室「助産師さんとはなそう」. 仙台市子育てふれあいプラザのびすく仙台, 仙台；2012年1月
- 9) 藤田愛：ベビーマッサージ勉強会. 子育てランドあ〜べ, 山形；2012年2月
- 10) 藤田愛：のびすく仙台8周年記念講演会「災害時の子育て～大切な人を守るために～」. NPO法人せんだいファミリーサポート・ネットワーク, 仙台；2012年2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；2012年3月
- 12) 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；2012年6月
- 13) 藤田愛：ベビーマッサージ. 仙台市八乙女児童館, 仙台；2012年6月
- 14) 藤田愛：「ママの元気の回復法～親とこの健やかな成長を願って～」. 仙台市子ども未来局子ども育成部子ども相談支援センター, 仙台；2012年9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；2012年9月
- 16) 藤田愛：西部公民館親子行事～ベビーマッサージで親子ニコニコ～. 山形市西部公民館, 山形；2012年11月

17) 藤田愛：私たちの性と生. 山形市高楯中学校, 山形；2012年11月

18) 佐藤和佳子：がん患者会とピアサポート. がん医療水準均てん化推進事業研究成果等普及継発事業がん医療均てん研修会, 山形；2012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) 武田洋子：日本統合医療学会山形県支部, 設立記念大会：山形市；2012. 9. 2

2) 藤田愛：国際ボンディング協会BBCセミナー, 東京；2012年2月

3) 藤田愛：日本アロマセラピー学会東北地方会, 仙台；2012年10月

4) 藤田愛：国際ボンディング協会被災地支援「映画生まれる上映会」, 石巻；2012年10月

5) 藤田愛：山形母性衛生学会, 山形；2012年10月

6) 藤田愛：国際ボンディング協会BBCS定例会, 東京；2012年12月

7) 佐藤和佳子・堀江竜弥：山形県第3期文部科学省排泄ケアマネジメント相談研修開催, 山形；2012年10月～11月

8) 佐藤和佳子：看護倫理—モデル事例に学ぶ—. 平成24年度 山形徳洲会病院看護研修会, 山形；2012年11月

9) 堀江竜弥, 佐藤和佳子：平成23年度 東根市・山形大学医学部合同プロジェクト「悠遊健歩」 健康講話東根市「健康ひがしね21事業評価」および山形大学「健康習慣実態調査」合同調査報告, 山形県；2012年10月

10) 堀江竜弥：北村山公立病院 看護研究指導, 山形県；2012年1月～12月

11) 堀江竜弥：東北厚生年金病院 看護研究指導, 宮城県；2012年4月～12月

地域看護学講座

1. 論文

(1) 著書

- 1) 鈴木育子：わが国の家族の特徴と家族看護. 石垣和子, 上野まり編集, 在宅看護論 第3章わが国の地域社会・家族の特徴と在宅看護. 東京; 南江堂, 2012: 42-46
- 2) 鈴木育子：チームケアとマネジメント. 石垣和子, 上野まり編集, 在宅看護論 第4章在宅看護と施設看護, 保健師活動との連携. 東京; 南江堂, 2012: 86-94

(2) その他

- 1) 叶谷由佳, 大竹まり子, 森鍵祐子, 鈴木育子, 細谷たき子, 小林淳子：震災復興における看護職のネットワーク. 日本看護管理学会誌. 2012; 16(1): 70-72
- 2) 新井志穂, 大竹まり子, 菅原保：中小企業バス会社の運転労働者の健康と労働環境. 産業衛生学会誌. 2012; 54(4): 159
- 3) 大竹まり子：退院支援部署応援プロジェクトについて. 山形県介護支援専門員協会誌 ケアマネ通信やまがた. 2012; 5: 1

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Kanoya Y, Kuriyama S, Ohtake M, Morikagi Y, Suzuki I, Hosoya T, Kobayashi A, Sato C: The issues in maternity and child health and the roles of traditional birth attendant (TBA) that prefectures' and districts' health bureaus recognized in Laos, the 15th East Asian Forum of Nursing Scholars (EAFONS), Singapore, February 2012
- 2) Junko Goto, Takiko Hosoya, Atsuko Kobayashi, Yuka Kanoya: Relations between current life functions of community-dwelling elderly in Japan and their physical and mental states and social situation, the 15th East Asian Forum of Nursing Scholars (EAFONS), Singapore, February 2012

(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) 大谷和子：教育—研究—実践をつなぐ看護学教育「助教と副看護師長の人事交流を通して実現する大学と病院の相互理解」・千葉大学大学院看護学研究科附属実践研究指導センター創立30周年記念講演会, 分科会2, 千葉; 2012年6月

ii 一般演題

- 1) 細谷たき子, 鈴木育子, 小林淳子, 叶谷由佳, 森鍵祐子, 大竹まり子, 浅川典子：認知症対応型通所介護施設利用者の帰宅願望・通所拒否時の介護スタッフの判断と対応. 第16回日本在宅ケア学会学術集会, 東京; 2012年3月
- 2) 森鍵祐子, 大竹まり子, 田代久男, 藤井千里, 鈴木育子, 小林淳子, 細谷たき子, 叶谷由佳：多施設看護職による災害時の在宅酸素療法患者の支援の検討“やまがた在宅ケアかんごねっと”の活動より. 第16回日本在宅ケア学会学術集会, 東京; 2012年3月
- 3) 丸山幸恵, 落合正子, 叶谷由佳：訪問看護師のキャリア状況と施設環境との関連. 第16回日本在宅ケア学会学術集会, 東京; 2012年3月
- 4) 藤井千里, 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：訪問看護の質の向上のための指標に関する文献的考察. 第16回日本在宅ケア学会学術集会, 東京; 2012年3月
- 5) 浅川典子, 細谷たき子, 叶谷由佳：独居認知症高齢者に対する支援開始時のケアマネジャーのかかわり方の特徴. 第13回日本認知症ケア学会大会, 浜松; 2012年5月

- 6) 大泉美喜, 伊藤麻里, 加藤美樹, 鈴木敦子, 設楽祐美, 黄木千尋, 鈴木ひとみ, 布施明美, 鈴木千鶴子, 叶谷由佳: がん治療患者の口腔ケアマネジメントー共通ツールを使用してセルフケアの充実を図る. 第9回日本口腔ケア学会総会, 名古屋; 2012年6月
- 7) 上田順子, 川畑いづみ, 砂田弘子, 門間典子, 高島幹子, 大谷和子: 新人看護職員研修の評価と新人教育に関する検討. 第16回日本看護管理学会年次大会, 札幌; 2012年8月
- 8) 齋藤川美, 菅野広美, 鹿野亜紀, 久松由里, 岩田美紀, 大竹まり子: 神経難病病棟における退院支援の検討 - 訪問看護師と病棟看護師の比較 -. 第17回日本難病看護学会学術集会, 東京; 2012年8月
- 9) 浅川典子, 細谷たき子, 小林淳子, 叶谷由佳: 独居認知症高齢者のケアマネジメントに関する研究. 第15回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2012年9月
- 10) 赤間由美, 森鍵祐子: A市における東日本大震災後の母子の身体的・精神的变化. 第15回北日本看護学会学術集会, 宮城県大和町; 2012年9月
- 11) 赤間由美, 森鍵祐子: 「中学生と赤ちゃんふれあい交流事業」における中学生の自尊感情および自己肯定感の変化. 第15回北日本看護学会学術集会, 宮城県大和町; 2012年9月
- 12) 大竹まり子, 伊藤淳子, 森鍵祐子, 細谷たき子, 小林淳子, 叶谷由佳: 退院支援リンクナースの役割に関する研究. 第71回日本公衆衛生学会総会, 山口; 2012年10月
- 13) 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影響要因. 第71回日本公衆衛生学会総会, 山口; 2012年10月
- 14) 荒井幸子, 大竹まり子, 細谷たき子, 森鍵祐子, 小林淳子, 叶谷由佳: 看護職による訪問看護ステーション起業の経緯に関する研究. 第71回日本公衆衛生学会総会, 山口; 2012年10月
- 15) 山口節子, 森鍵祐子, 大竹まり子, 叶谷由佳, 細谷たき子, 小林淳子: PTA役員の母親による子どもへの月経教育の自己効力感とその関連要因. 第71回日本公衆衛生学会総会, 山口; 2012年10月
- 16) 志田仁美, 小林淳子, 細谷たき子, 叶谷由佳, 大竹まり子, 森鍵祐子: ヘルスアップセミナー参加者の2年後のBMIと生活習慣との関連. 第71回日本公衆衛生学会総会, 山口; 2012年10月
- 17) 鈴木育子, 叶谷由佳, 村上正泰: 通常学校に在籍する医療的ケアが必要な子どもの支援体制. 第71回日本公衆衛生学会総会, 山口; 2012年10月
- 18) 山口節子, 森鍵祐子, 小林淳子: PTA役員の母親による子どもへの月経教育の自己効力感と自己効力感の情報源との関連. 第53回日本母性衛生学会総会, 福岡; 2012年11月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 叶谷由佳, 細谷たき子, 小林淳子, 鈴木育子, 森鍵祐子, 大竹まり子, 伊藤京子, 原田富夫, 山口一郎: 村山保健所における医療福祉連携のための医療機関の実態調査. 第38回山形県公衆衛生学会, 山形; 2012年3月
- 2) 細谷たき子, 叶谷由佳, 小林淳子, 鈴木育子, 森鍵祐子, 大竹まり子, 伊藤京子, 原田富夫, 山口一郎: 村山保健所における医療福祉連携のための福祉施設の実態調査. 第38回山形県公衆衛生学会, 山形; 2012年3月
- 3) 渡辺綾夏, 大竹まり子, 森鍵祐子, 小林淳子, 細谷たき子, 叶谷由佳, 鈴木育子, 楨正和: 保健室・別室登校生徒への教室復帰に向けた養護教諭の対応. 第38回山形県公衆衛生学会, 山形; 2012年3月
- 4) 伊藤春香, 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, 楨正和: 喫煙者の周囲の人に対する配慮と受動喫煙の認識・知識との関. 第38回山形県公衆衛生学会, 山形; 2012年3月
- 5) 押野由美子, 大竹まり子, 森鍵祐子, 鈴木育子, 小林淳子, 細谷たき子, 叶谷由佳, 楨正和: 学童期小児がん患児への小児科病棟看護師による教育支援の実態. 第38回山形県公衆衛生学会, 山形; 2012年3月
- 6) 小松田早紀, 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, 楨正和: 初産婦と経産婦の妊娠期から育児期の喫煙に関する行動. 第38回山形県公衆衛生学会, 山形; 2012年3月
- 7) 横沢瞳, 大竹まり子, 森鍵祐子, 鈴木育子, 小林淳子, 細谷たき子, 叶谷由佳, 楨正和: 訪問看護師が行う在宅で療養する要介護高齢者の口腔アセスメントの実態とその関連要因. 第38回山形県公衆衛生学会, 山形; 2012年3月
- 8) 石橋遥, 森鍵祐子, 大竹まり子, 鈴木育子, 叶谷由佳, 小林淳子, 細谷たき子, 楨正和, 高梨友也: 在宅で認知症高齢者を介護する家族介護者の介護における肯定的側面. 第38回山形県公衆衛生学会, 山形; 2012年3月

- 9) 根津香織里, 森鍵祐子, 大竹まり子, 鈴木育子, 叶谷由佳, 小林淳子, 細谷たき子, 槇正和, 齋藤千香子, 志田信也: 退院後1年以内の高齢の夫を介護する妻の介護負担感とその関連要因. 第38回山形県公衆衛生学会, 山形; 2012年3月
- 10) 奈良村まゆ子, 森鍵祐子, 大竹まり子, 鈴木育子, 叶谷由佳, 小林淳子, 細谷たき子, 槇正和, 齋藤千香子: 在宅脳卒中療養者の家族介護者としての障害受. 第38回山形県公衆衛生学会, 山形; 2012年3月
- 11) 浅倉みなみ, 大竹まり子, 森鍵祐子, 鈴木育子, 小林淳子, 細谷たき子, 叶谷由佳, 槇正和, 落合正子, 徳田喜恵子, 須藤京子, 阿部睦美: 小児とその家族への在宅療養移行支援における病棟看護師と訪問看護師の連携に関する検討. 第38回山形県公衆衛生学会, 山形; 2012年3月
- 12) 太田律, 今野智子, 村山敏子, 松田勝美, 加藤静代, 佐竹文子, 木村朋恵, 古瀬久美子, 森鍵祐子: 特定保健指導対象者の翌年度健診データの比較からみた指導効果と課題. 第38回山形県公衆衛生学会, 山形; 2012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力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: (講師) 山形県看護協会研修会「看護研究の基礎を学ぼう!」, 山形; 2012年4, 5月
- 8) 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; 2012年7月
- 9) 細谷たき子: (講師) 日本海総合病院看護部研修, 酒田; 2012年6, 11月
- 10) 細谷たき子: (講師) 独立行政法人国立病院機構山形病院附属看護学校非常勤講師「国際看護」
- 11) 細谷たき子: (研究代表者) 平成24年度科学研究費基盤C「通所介護施設における認知症高齢者介護困難ケースへの介護とスタッフ職場研修に関する研究」
- 12) 細谷たき子: やまがた在宅ケアかごねっと事務局
- 13) 細谷たき子: やまがた在宅ケアかごねっと学習会, 山形; 2012年1月, 3月, 5月, 7月, 9月, 11月
- 14) 細谷たき子: H24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」事務局
- 15) 細谷たき子: H24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」住民対象研修会, 山形; 2012年7月
- 16) 細谷たき子: H24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」病院・地域の連携促進研修会, 山形; 2012年8月
- 17) 細谷たき子: H24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」退院支援担当者会議, 山形; 2012年7月, 9月, 12月
- 18) 小林淳子: 山形県看護師等確保推進会議委員長
- 19) 小林淳子: 山形県立保健医療大学教育研究審議会委員
- 20) 小林淳子: 日本地域看護学会評議員
- 21) 小林淳子: 日本看護科学学会評議員
- 22) 小林淳子: 北日本看護学会理事
- 23) 小林淳子: 日本看護研究学会査読委員
- 24) 小林淳子: 日本看護科学学会査読委員
- 25) 小林淳子: 北日本看護学会査読委員
- 26) 小林淳子: 山形大学医学部看護学科同窓会樹水会会長
- 27) 小林淳子: (講師) 庄内保健所研修会, 鶴岡; 2012年3月
- 28) 小林淳子: (講師) 村山保健所研修会 山形; 2012年12月
- 29) 小林淳子: (研究代表者) 平成22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アセスメントツールの開発」

- 30) 小林淳子：やまがた在宅ケアかごねっと事務局
- 31) 小林淳子：やまがた在宅ケアかごねっと学習会，山形；2012年1月，3月，5月，7月，9月，11月
- 32) 小林淳子：H24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」事務局
- 33) 小林淳子：H24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」住民対象研修会，山形；2012年7月
- 34) 小林淳子：H24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」病院・地域の連携促進研修会，山形；2012年8月
- 35) 小林淳子：H24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」退院支援担当者会議，山形；2012年7月，9月，12月
- 36) 叶谷由佳：日本看護系大学協議会専門看護師認定委員
- 37) 叶谷由佳：日本看護系大学協議会看護学教育評価機関検討委員会委員
- 38) 叶谷由佳：国立保健学系大学代表者協議会看護学分科会組織検討委員会副委員長
- 39) 叶谷由佳：財団法人社会福祉振興・試験センター，介護福祉士試験委員
- 40) 叶谷由佳：社団法人日本介護福祉士養成施設協会，介護福祉士養成課程における技術修得到達度評価等の基準策定に関する検討委員会委員
- 41) 叶谷由佳：Japan contact person of European Pathway Association
- 42) 叶谷由佳：山形県医師会主催山形県在宅医療推進協議会委員
- 43) 叶谷由佳：山形県看護協会認定看護管理者研修セカンドレベル運営委員
- 44) 叶谷由佳：山形県看護協会認定看護管理者制度サードレベル教育課程準備プロジェクト会議委員
- 45) 叶谷由佳：山形県村山保健所主催在宅療養連携推進に係る検討会オブザーバー
- 46) 叶谷由佳：日本看護研究学会理事
- 47) 叶谷由佳：日本看護科学学会代議員
- 48) 叶谷由佳：日本公衆衛生学会評議員
- 49) 叶谷由佳：北日本看護学会理事
- 50) 叶谷由佳：日本運動器看護学会理事
- 51) 叶谷由佳：日本看護管理学会学術活動推進委員
- 52) 叶谷由佳：日本看護研究学会査読委員
- 53) 叶谷由佳：日本看護科学学会査読委員
- 54) 叶谷由佳：日本看護管理学会査読委員
- 55) 叶谷由佳：日本在宅ケア学会査読委員
- 56) 叶谷由佳：日本保健福祉学会査読委員
- 57) 叶谷由佳：日本運動器看護学会査読委員
- 58) 叶谷由佳：北日本看護学会選挙管理委員会委員
- 59) 叶谷由佳：やまがた在宅ケアかごねっと代表
- 60) 叶谷由佳：やまがた在宅ケアかごねっと学習会，山形；2012年1月，3月
- 61) 叶谷由佳：（研究支援）山形県立新庄病院看護部研究支援
- 62) 叶谷由佳：（研究支援）三友堂病院看護部研究支援
- 63) 叶谷由佳：（研究支援）医療法人健育会看護部研究支援
- 64) 叶谷由佳：（研究支援）山形徳洲会病院看護部研究支援
- 65) 叶谷由佳：（研修支援）米沢市立病院看護部研修支援
- 66) 叶谷由佳：（講師）東京医科歯科大学大学院保健衛生学研究科非常勤講師
- 67) 叶谷由佳：（研究代表者）平成24年度科学研究費補助金基盤研究(C)「訪問看護管理運営指標の開発」
- 68) 大谷和子：山形県在宅医療推進協議会専門部会委員
- 69) 大谷和子：（講師）鶴岡市立荘内病院看護部研修，鶴岡；2012年8月
- 70) 大谷和子：（講師）社団法人宮城県看護協会看護管理者研修，仙台；2012年11月
大谷和子：H24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」事務局
- 71) 大谷和子：H24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」住民対象研修会，山

- 形：2012年7月
- 72) 大谷和子：H24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」病院・地域の連携促進研修会，山形：2012年8月
- 73) 大谷和子：H24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」退院支援担当者会議，山形：2012年7月，9月，12月
- 74) 大谷和子：やまがた在宅ケアかんごねっと事務局
- 75) 大谷和子：やまがた在宅ケアかんごねっと学習会，山形：2012年5月，7月，9月，11月
- 76) 鈴木育子：日本ルーラルナーシング学会評議員
- 77) 鈴木育子：山形県在宅歯科医療連携室事業実行委員
- 78) 鈴木育子：やまがた在宅ケアかんごねっと事務局
- 79) 鈴木育子：やまがた在宅ケアかんごねっと学習会，山形：2012年1月，3月，5月，7月，9月，11月
- 80) 鈴木育子：H24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」事務局
- 81) 鈴木育子：H24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」住民対象研修会，山形：2012年7月
- 82) 鈴木育子：H24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」病院・地域の連携促進研修会，山形：2012年8月
- 83) 鈴木育子：H24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」退院支援担当者会議，山形：2012年7月，9月，12月
- 84) 大竹まり子：やまがた在宅ケアかんごねっと事務局
- 85) 大竹まり子：やまがた在宅ケアかんごねっと学習会，山形：2012年1月，3月，5月，7月，9月，11月
- 86) 大竹まり子：H24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」事務局
- 87) 大竹まり子：H24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」住民対象研修会，山形：2012年7月
- 88) 大竹まり子：H24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」病院・地域の連携促進研修会，山形：2012年8月
- 89) 大竹まり子：H24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」退院支援担当者会議，山形：2012年7月，9月，12月
- 90) 大竹まり子：（演習支援）山形県看護協会研修会「看護研究の基礎を学ぼう！」，山形：2012年5月
- 91) 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：2012年2，6，10月
- 92) 大竹まり子：（講師）高校生を対象とした医師・看護師体験セミナー，山形：2012年7月
- 93) 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，2012年10月
- 94) 大竹まり子：（委員）村山保健所在宅療養連携推進にかかる検討会，2012年11月，12月
- 95) 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：2012年10～12月
- 96) 大竹まり子：（研究代表者）平成24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」
- 97) 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センター産業保健相談員
- 98) 森鍵祐子：山形県看護協会特別委員（日本看護学会準備委員会）
- 99) 森鍵祐子：山形大学医学部看護学科同窓会樹氷会副会長
- 100) 森鍵祐子：（講師）山形県看護協会東西村山支部平成23年度第2回看護研修会，寒河江；2012年1月
- 101) 森鍵祐子：（講師）公立置賜総合病院看護研究発表会，川西；2012年2月
- 102) 森鍵祐子：（演習支援）山形県看護協会「看護研究の基礎を学ぼう！」，研修演習支援，山形：2012年4月
- 103) 森鍵祐子：（講師）日本海総合病院看護部研修，酒田；2012年6，11月
- 104) 森鍵祐子：（講師）公立置賜総合病院看護研究研修会，川西；2012年7，10，11月
- 105) 森鍵祐子：（講師）山形産業保健推進センター定期健康診断事後措置研修，山形：2012年8月
- 106) 森鍵祐子：（講師）平成24年度大学院FD，山形大学医学部看護学科・山形県立保健医療大学看護学科合同FD，山形：2012年11月
- 107) 森鍵祐子：（講師）社団法人鶴岡労働基準協会衛生管理者研修，鶴岡；2012年12月

- 108) 森鍵祐子：（研究代表者）平成24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」
- 109) 森鍵祐子：やまがた在宅ケアかごねっと事務局
- 110) 森鍵祐子：やまがた在宅ケアかごねっと学習会，山形；2012年1月，3月，5月，7月，9月，11月
- 111) 森鍵祐子：平成24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」事務局
- 112) 森鍵祐子：平成24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」住民対象研修会，山形；2012年7月
- 113) 森鍵祐子：平成24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」病院・地域の連携促進研修会，山形；2012年8月
- 114) 森鍵祐子：平成24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」退院支援担当者会議，山形；2012年7月，9月，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) Niu K, Hozawa A, Guo H, Ohmori-Matsuda K, Cui Y, Ebihara S, Nakaya N, Kuriyama S, Tsuboya T, Kakizaki M, Ohru T, Arai H, Tsuji I, Nagatomi R : C-reactive protein (CRP) is a predictor of high medical-care expenditures in a community-based elderly population aged 70 years and over : The Tsurugaya project. Arch Gerontol Geriatr. 2012 ; 54(3) : e392-397
- 2) Tsuboya T, Kuriyama S, Nagai M, Hozawa A, Sugawara Y, Tomata Y, Kakizaki M, Nishino Y, Tsuji I : Gamma-glutamyltransferase and cancer incidence : the ohsaki cohort study. J Epidemiol. 2012 ; 5 : 22(2) : 144-150
- 3) Tomata Y, Kakizaki M, Nakaya N, Tsuboya T, Sone T, Kuriyama S, Hozawa A, Tsuji I : Green tea consumption and the risk of incident functional disability in elderly Japanese : the Ohsaki Cohort 2006 Study. Am J Clin Nutr. 2012 ; 95(3) : 732-739
- 4) Sato M, Hozawa A, Konta T, Shao L, Otani K, Narimatsu H, Sasaki S, Kato T, Kubota I, Yamashita H, Kayama T, Fukao A : Relationship between dietary intake and microalbuminuria : findings from the Takahata study. Clin Exp Nephrol. 2012 ; 16(1) : 147-155
- 5) Hozawa A, Sugawara Y, Tomata Y, Kakizaki M, Tsuboya T, Ohmori-Matsuda K, Nakaya N, Kuriyama S, Fukao A, Tsuji I : Relationship Between Serum Adiponectin Levels and Disability-Free Survival Among Community-Dwelling Elderly Individuals : The Tsurugaya Project. J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 2012 ; 67 (5) : 530-536
- 6) Sugawara Y, Narimatsu H, Fukao A : Coverage of genomic medicine : information gap between lay public and scientists. Risk Management and Healthcare Policy. 2012 ; 5 : 83-90
- 7) Sugawara Y, Narimatsu H, Hozawa A, Shao L, Otani K, Fukao A : Cancer patients on Twitter : the novel patient communities on social media. BMC Research Notes. 2012 ; 27 : 5(1) : 699
- 8) Narimatsu H : Clinical Characteristics of Acute Myeloid Leukemia with t (8 ; 21) in Japan and Western Countries. In : Koschmieder S, Krug U, editors. Myeloid Leukemia - Clinical Diagnosis and Treatment. Rijeka, Croatia : InTech. 2012 : 211-218
- 9) Narimatsu H : Intestinal Thrombotic Microangiopathy After Hematopoietic Stem Cell Transplantation. In : Cristofaro RD, editor. Microangiopathy. Croatia : InTech. 2012 : 3-8
- 10) 松浪容子, 大谷勝実, 邵力, 寶澤篤, 深尾彰 : 虚血性心疾患男性患者の禁煙行動と関連要因. 日本禁煙学会雑誌. 2012 ; 7(1) : 17-24

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Sho R, Zhang X, Watanabe H, Saito T, Ishii R, Ueno Y, Hongo S, Kawata S, Fukao A : The Use of RNAi-based Screens to Identify Host Factors Involved in HCV Replication. The 10th JSH Single Topic Conference "Hepatitis C : Best Practice Based on Science", Tokyo : November 2012

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 成松宏人, 菅原祐也, 深尾彰 : 「がん患者とツイッター : ソーシャルメディア上の新しいがん患者コミュニティー」. 第10回日本臨床腫瘍学会学術集会, 大阪国際会議場 ; 2012年7月

- 2) Zhang X, Sho R, Watanabe H, Saito T, Ishii R, Teng L, Sato M, Kawata S, Fukao A : Identification of miR-224 target genes and pathways related to hepatocellular carcinoma. 第58回日本生化学会大会, 福岡市; 2012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) 成松宏人: 大規模ゲノム子ホートの現状と課題シンポジウム「疫学研究のマネジメント」. 第61回東北公衆衛生学会, 仙台市; 2012年7月

ii 一般演題

- 1) 大谷勝実, 金子紀子, 瀬戸順次, 安孫子千恵子: 河北町における夏季のツツガムシ調査. 第38回山形県公衆衛生学会, 山形市; 2012年3月
- 2) 古川雄彦, 寶澤篤, 邵力, 大谷勝実, 村上正泰, 深尾彰: 年齢構成を考慮した特定健診受診率と国保医療費の地域比較. 第38回山形県公衆衛生学会, 山形市; 2012年3月
- 3) 成松宏人, 寶澤篤, 西山悟史, 和根崎真大, 渡邊哲, 平山敦士, 久保田功, 深尾彰: 山形県脳卒中・心筋梗塞発症登録事業の進捗と展望. 第61回東北公衆衛生学会, 仙台市; 2012年7月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 深尾彰: 胃がん検診の課題と展望. 第336回仙南消化器病研究会, 仙台市; 2012年8月

ii 一般演題

- 1) Sho R, et al : A potential host-directed therapeutic target against HCV infection elucidated by RNA interference screen. Japan-China Joint Medical Workshop 2012, Sanjo Conference Hall, The University of Tokyo; October 2012
- 2) Narimatsu H : "Invitation for Info-epidemiology" Special lecture in School of Public Health, Fudan University February 13th, 2012 School of Public Health, Fudan University, Shanghai, China.

(5) その他

- 1) 深尾彰: 胃がん検診の新展開—そのシナリオ. 尚医会, 天童市; 2012年1月
- 2) 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) ~. 平成23年度「すこやか教室」 in 高島, 高島町; 2012年2月
- 3) 成松宏人: 「真」のInnovatorは「出荷」する—ゲノムコホート研究から始まる個別化医療への道—. 第26回尾張・美濃血液懇話会, 小牧市; 2012年3月
- 4) 成松宏人: がん検診の活用. 出前講座「すこやか教室」 in 川西町, 川西町; 2012年8月
- 5) 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 寒河江, 寒河江市; 2012年9月
- 6) 成松宏人: 医学医療のパラダイムシフト未来の個別化医療を考えよう. 鶴翔アカデミア (山形県立鶴岡南高等学校), 鶴岡市; 2012年9月
- 7) 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; 2012年10月
- 8) 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 舟形町, 舟形町; 2012年11月

医療政策学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) 村上正泰：人口減少社会でも国家は衰退しない。表現者。2012；42：101-105
- 2) 村上正泰：保守政党に問われる社会保障観。表現者。2012；43：112-116
- 3) 村上正泰：深刻化する欧州経済危機と日本への教訓。表現者。2012；44：86-90
- 4) 伊藤嘉高，村上正泰，佐藤慎哉，新澤陽英，嘉山孝正：自治体病院再編に対する住民サイドからの事後検証—置賜総合病院を核とした自治体病院再編を対象にして。日本医療・病院管理学会誌。2012；49(4)：27-36
- 5) 村上正泰：一体改革シミュレーションや診療報酬・介護報酬同時改定から考える医療・介護提供体制再編の行方と論点。医療白書2012年度版。東京；日本医療企画，2012：114-124
- 6) 村上正泰：新自由主義的改革の復活で深まる危機的状況。表現者。2012；45：76-80

(2) 総 説

- 1) 村上正泰：社会経済の構造変化と医療政策の課題。公衆衛生。2012；76(7)：502-503
- 2) 村上正泰：次期医療費適正化計画の課題。神奈川のこくほ・かいご。2012；361：3-6

(3) 著 書

- 1) 庄司知恵子，伊藤嘉高：都市部町内会における東日本大震災への対応。防災の社会学第二版。東信堂，2012；99-124

(4) そ の 他

- 1) 伊藤嘉高：「置賜地方の医療と介護に関する調査」報告書—自治体病院再編・集約化を背景にして。山形大学医学部医療政策学講座，2012
- 2) 村上正泰：がん医療費。山形新聞。2012年1月8日
- 3) 村上正泰：がんと医療保険。山形新聞。2012年1月15日
- 4) 村上正泰：混合診療全面解禁論ならびにT P P協定参加の問題点。医療新聞。2012年2月8日
- 5) 村上正泰：世代間格差について考える。医療新聞。2012年3月2日
- 6) 村上正泰：平成24年度診療報酬改定で医療はどのように変わるのか。医療新聞。2012年3月27日
- 7) 村上正泰，伊藤嘉高，佐藤慎哉，山下英俊，嘉山孝正：「山形県内における慢性期医療等に係わる現状調査」報告書。山形大学医学部地域医療システム講座・山形大学大学院医学系研究科医療政策学講座，2012
- 8) 村上正泰，伊藤嘉高，佐藤慎哉，山下英俊，嘉山孝正：「山形県内将来医療需要・必要医師数推計」報告書。山形大学医学部地域医療システム講座・山形大学大学院医学系研究科医療政策学講座，2012
- 9) 村上正泰：医療政策の課題と医薬品産業の未来。リーガルマインド。2012；別冊36：125-146
- 10) 村上正泰：急性期病床群の創設と推進される一般病床群の再構築。MMPG医療情報レポート。2012；107：10-11
- 11) 村上正泰：医療提供体制の課題と将来ビジョン。めでいかすとる。2012；245：2
- 12) 井上貴博，高田智仁，村上正泰，工藤高：ターニングポイントとなる17の診療報酬。保険診療。2012；67(10)：7-16
- 13) 村上正泰，伊藤嘉高，佐藤慎哉，山下英俊，嘉山孝正：「山形県内病院勤務医勤務実態調査」報告書。山形大学医学部地域医療システム講座・山形大学大学院医学系研究科医療政策学講座，2012
- 14) 村上正泰：社会保障・税一体改革で日本の医療はどうなるのか。北海道保険医新聞。2012年10月20日
- 15) 山下英俊，吉栖正生，村上正泰，清水博，北村聖，水澤英洋，上田孝典：医学部・附属病院の運営に関する調査報告書。国立大学医学部長会議大学医学部の教育病院の在り方に関する検討委員会，2012年11月30日

2. 学会報告

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 鈴木育子, 叶谷由佳, 村上正泰: 通常学校に在籍する医療的ケアが必要な子どもの支援体制. 第71回日本公衆衛生学会総会, 山口県: 2012年10月25日

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 古川雅彦, 寶澤篤, 大谷勝実, 村上正泰, 深尾彰: 年齢構成を考慮した特定健診受診率と国保医療費の地域比較. 第38回山形県公衆衛生学会, 山形県立保健医療大学: 2012年3月7日
- 2) 伊藤嘉高, 村上正泰, 佐藤慎哉, 新澤陽英, 嘉山孝正: 置賜地方の住民はどのように医療を評価しているか—公立置賜総合病院開院10周年を期として. 第38回山形県公衆衛生学会, 山形県立保健医療大学: 2012年3月7日
- 3) 伊藤嘉高, 村上正泰, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 山形県内基幹病院における地域連携の現状と課題. 第9回日本医療マネジメント学会山形支部総会: 2012年7月28日
- 4) 古川雄彦, 寶澤篤, 劬力, 大谷勝実, 村上正泰, 白石正, 深尾彰: 年齢構成を考慮した健診受診率と国保医療費の山形県内地域比較. 第61回東北公衆衛生学会, 東北大学: 2012年7月27日

(3) 研究会

i 特別講演

- 1) 村上正泰: 平成24年度診療報酬改定と今後の医療政策の展望. 第10回CIO研究会講演会, 東京都: 2012年2月28日
- 2) 村上正泰: 医療政策の課題と今後の展望. 仙台市医師連盟第2回医療政策勉強会, 宮城県: 2012年8月4日
- 3) 村上正泰: 医療提供体制の課題と将来ビジョン. 鶴岡地区医師会勉強会, 山形県: 2012年8月30日
- 4) 村上正泰: 日本の医療保険政策について. 医療システムデザイン勉強会第26回勉強会, 東京都: 2012年11月11日
- 5) 村上正泰: 山形県における地域医療連携の課題と展望. 山形県放射線技師会医療情報研究会, 山形県: 2012年12月1日

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 村上正泰: 経済・財政から見た先発品・後発品のあり方. 京都大学大学院薬学研究科第4回薬学の未来を考える京都シンポジウム, 京都府: 2012年10月13日

(4) その他

- 1) 伊藤嘉高: 置賜総合病院開院後の住民受療行動と医療評価—自治体病院再編の効果を検証する. 公立置賜総合病院特別講演会, 山形県: 2012年3月12日
- 2) 村上正泰: 地域医療提供体制の今後の方向性—平成24年度診療報酬改定を踏まえて. 公立置賜総合病院特別講演会, 山形県: 2012年3月12日
- 3) 村上正泰: 平成24年度診療報酬改定の概要について. 山形大学医学部附属病院保険診療委員会, 山形県: 2012年3月29日
- 4) 村上正泰: 最近の医療政策と社会保障・税一体改革について. 京都・京都西・京都中央政経文化会講演会, 京都府: 2012年4月16日
- 5) 村上正泰: 医療政策の現状と今後の課題. 東北中央病院院内研修会, 山形県: 2012年5月11日
- 6) 伊藤嘉高: 山形県における自治体病院再編と地域住民への影響. 政策研究ネットワーク山形議会改革シンポジウム, 山形県: 2012年5月14日
- 7) 村上正泰: 歯科医学教育を取り巻く環境変化: 医療政策の現状と今後の展望. 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科, 東京都: 2012年5月31日
- 8) 村上正泰: 2012年診療報酬改定を踏まえた地域医療提供体制の今後の方向性について. 全日本病院協会山形県支部研修会, 山形県: 2012年7月6日
- 9) 村上正泰: 社会保障・税一体改革で日本の医療はどうなるのか. 北海道保険医会2012医療フォーラム, 北海道: 2012年10月6日

- 10) 村上正泰：保健医療福祉政策. 山形県看護協会平成24年度認定看護管理者サードレベル教育課程, 山形県：2012年10月10日
- 11) 村上正泰：がん患者の在宅医療に向けた最新の知見. 山形大学医学部附属病院がん看護研修会, 山形県：2012年10月20日
- 12) 村上正泰：今後の日本の医療を考える. 日本文化厚生農業協同組合連合会第27回厚生連薬局管理者研修講座, 東京都：2012年11月15日
- 13) 村上正泰：医療提供体制の課題と今後の改革の方向性. 山形県病院協議会病院長会議, 山形県：2012年11月16日
- 14) 村上正泰：医療制度改革の行方と課題. 読売新聞東京本社医療情報部, 東京都：2012年11月28日

医薬品医療機器評価学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Ogami T, Imaizumi, T, Ishiguro C, Matsuda T : Assessment of Postmarketing Safety-Related Regulatory Actions in Japan. Pharm. Med. 2012 ; 26(6) : 395-403

(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 : 2012-13年度薬事法規・制度及び倫理解説. 東京 ; 薬事日報社, 2012

(3) そ の 他

- 1) 廣瀬稔, 松田勉, 外須美夫 : 医療機器の添付文書に関するユーザの意識調査. Clinical Engineering. 2012 ; 23(11) : 1045-1051

2. 学 会 報 告

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 今泉貴行, 大神哲郎, 松田勉 : 製造販売後における警告及び禁忌の改訂の現状に関する研究. 第2回レギュラトリーサイエンス学会学術大会, 東京 ; 2012年9月
- 2) 山本美智子, 松田勉, 五十嵐崇子, 林雅彦, 須賀万智, 杉森裕樹 : 患者向医薬品ガイドの効果的な利用に関する調査研究. 第31回日本社会薬学会年会, 鈴鹿 ; 2012年9月

(2) そ の 他

- 1) 松田勉 : 製造販売後安全対策とレギュラトリーサイエンス. 千葉大学薬学部主催 薬学教育におけるレギュラトリーサイエンスシンポジウム, 千葉 ; 2012年3月

臨床的機能再生部門

脳神経外科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- Shibata Y, Watanabe T, Osaka D, Abe S, Inoue S, Tokairin Y, Igarashi A, Yamauchi K, Kimura T, Kishi H, Aida Y, Nunomiya K, Nemoto T, Sato M, Konta T, Kawata S, Kato T, Kayama T, and Kubota I : Impairment of Pulmonary Function is an Independent Risk Factor for Atrial Fibrillation : The Takahata Study. *International Journal of Medical Sciences* ; 2011 : 8(7) : 514-522
- 1) Kudo K, Konta T, Degawa N, Saito S, Konta R, Kayama T, Kubota I : Relationship between kidney damage and stroke types in Japanese patients. *Clin Exp Nephrol* ; 2012 : 16(8) : 564-569
 - 2) Daimon M, Konta T, Oizumi T, Karasawa S, Kaino W, Takase K, Jimbu Y, Wada K, Kaneda W, Susa S, Saito T, Kubota I, Kayama T, Kato T : Higher plasma renin activity is a risk factor for total mortality in older Japanese individuals : the takahata study. *Metabolism* ; 2011 : 61(8) : 504-511
 - 3) Shibui S, Narita Y, Mizusawa J, Beppu T, Ogasawara K, Sawamura Y, Kobayashi Y, 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, Toda T, Wakabayashi T, Takahashi J, Takano S, Fujimaki T, Sumi M, Miyakita M, 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* ; 2012 : 11(12) : 11
 - 4) Kayama T : The Guidelines for Awake Craniotomy. *Neurologia* ; 2012 : 52(3) : 119-141
 - 5) Bridget J. McCarthy, Shibui S, Kayama T, Miyaoka E, Narita Y, Murakami M, Matsuda A, Matsuda T, Sobue T, Bryan E. Palis, Therese A. Dolecek, Carol Kruchko, Herbert H, Engelhard, and J. Lee Villano : Primary CNS germ cell tumors in japan and the United States : an analysis of 4 tumor registries. *Neuro-Oncology* ; 2012 : 1093(10) : 1-7
 - 6) Sakurada K, Matsuda K, Funiu H, Kuge A, Takemura S, Sato S, and Kayama T : Usefulness of Multimodal Examination and Intraoperative Magnetic Resonance Imaging System in Glioma Surgery. *Neurologia medico-chirurgica* ; 2012 : 52(8) : 553-555
 - 7) Matsuda K, Sato A, Okada M, shibuya K, Seino S, Suzuki K, Watanabe E, Narita Y, Shibui S, Kayama T & Kitanaka C : Targeting JNK for therapeutic depletion of stem-like glioblastoma cells. *SCIENTIFIC REPORTS* ; 2012 : () : 1-10
 - 8) Sato A, Sunayama J, Okada M, Watanabe E, Seino S, Shibuya K, Suzuki K, Narita Y, Shibui S, Kayama T, Kitanaka C : Glioma-initiating Cell Elimination by Metformin Activation of FOXO3 via AMPK. *STEM CELLS TRANSLATIONAL MEDICINE* ; 2012 : 1 : 1-14
 - 9) Committee for Guideline for Management of Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage, Japanese Society on Surgery for Cerebral Stroke : Evidence-Based Guidelines for the Management of Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage English Edition. *Neurologia medico-chirurgica* ; 2012 : 52-6 : 355-429
 - 10) 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, 2012 ; 71(4) : 377-389
 - 11) 嘉山孝正, 佐藤慎哉 : 脳脊髄液漏出症治療の考え方-ガイドライン策定を目指して-. *日本医事新報*, 2012 ; 4599(6) : 71-77
 - 12) 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : II. 本年の動向 11) 転移性脳腫瘍に対する治療 : 最近の動向. *Annual Review 神経*, 2012 ; (1) : 144-149
 - 13) 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : 脳脊髄液漏出症画像判定基準・画像診断基準. *脳神経外科速報*, 2012 ; 22(2) : 200-206
 - 14) 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : 脳脊髄液漏出症 疾患概念と診断基準. *Clinical Neuroscience*, 2012 ; 30(4) : 395-399
 - 15) 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : MT Seminar 脳脊髄液漏出症とは? . *MEDICAL TECHNOLOGY*, 2012 ; 40(12) :

1373-1378

- 16) 近藤礼, 嘉山孝正: 第5回 ガイドラインを読み解く 脳卒中ガイドライン2009: 無症候性脳血管障害. 分子脳血管病, 2012; 1(11): 63-67
- 17) 近藤礼, 長畑守雄, 山木哲, 伊藤美以子, 齋藤伸二郎, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 椎骨動脈-総頸動脈転位術後に鎖骨下動脈stentingを施工した椎骨動脈起始部狭窄を伴う鎖骨下動脈狭窄症の1例. 脳卒中の外科, 2012; 40: 194-197
- 18) 大嶋龍司, 近藤礼, 長畑守雄, 山木哲, 伊藤美以子, 齋藤伸二郎, 嘉山孝正: <症例報告> 直視下頸動脈直接穿刺を施工したCASの1例. JNET 脳神経血管内治療, 2012; 6(8): 122-126
- 19) 角田翔, 中村翔, 櫻田香, 松田健一郎, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 神経膠腫におけるc-myc, CD133, MGMTの発見と予後との関連について. 山形医学, 2012; 30(2): 41-49
- 20) 菊地善彰, 竹村直, 久下淳史, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 類上皮腫に対する外科的治療と治療成績. 2012; 40(3): 211-219
- 21) 佐藤慎治, 近藤礼, 伊藤美以子, 加藤直樹, 長畑守雄, 齋藤伸二郎, 嘉山孝正: 血行再建を併用し根治しえた中大動脈M3部破裂解離性脳動脈瘤の1例. 脳卒中の外科, 2012; 40(1): 41-44
- 22) 山木哲, 近藤礼, 長畑守雄, 伊藤美以子, 齋藤伸二郎, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: CEAにより血行再建を行いえた大動脈炎症候群による総頸動脈閉塞症の1例. 脳神経外科ジャーナル, 2012; 21(11): 885-889

(2) 総 説

- 1) 佐藤慎哉, 嘉山孝正: Current Topic 脳脊髄液漏出症画像判定基準・画像診断基準. 脳神経外科速報, 2012; 22(2): 200-206

(3) 著 書

- 1) 竹村直, 櫻田香, 嘉山孝正: 脳腫瘍切除. 大畑建治, 寺本明, 新井一, 塩川芳昭, NS NOW NO. 18, 2012; 1(4): 104-113
- 2) 櫻田香, 嘉山孝正: 脳生検, 術中モニタリング・MRI. 青笹克之, 中里洋一, 癌診療指針のための病理診断プラクティス 脳腫瘍. 2012; 1(12): 46-51

(4) そ の 他

- 1) 嘉山孝正: 公開討論会の目的について. 放射線被ばくについての公開討論会-安全に暮らすためのエビデンスと対策-記録集, 2012; 1(1): 2-3
- 2) 嘉山孝正: リスクとは何か?-討論会総括と政策提言-. 放射線被ばくについての公開討論会-安全に暮らすためのエビデンスと対策-記録集, 2012; 1(1): 44-48
- 3) 嘉山孝正: 嘉山孝正・国立がん研究センター理事長言動録 第19回 全日本疾走記. 集中, 2012; 46(1): 15
- 4) 嘉山孝正: 山形大学医学部がんセンターの設立について. 山形大学医学部がんセンター2011, 2012; 1(1): 1
- 5) 嘉山孝正: 小特集1 創立50周年 国立がん研究センターの現況と展望-第2の創生に向けて-. 2012; 67(2): 24-35
- 6) 嘉山孝正: 『ばんぼう』創刊30周年特別記念フォーラム 高齢者を支えるためには生活支援の視点が不可欠. BANBOO, 2012; 370(1): 11-12
- 7) 嘉山孝正: コメンタリー 国立がん研究センター理事長・総長・中央病院長 嘉山孝正氏公開講演「国立がん研究センター独法化後の移行2年を振り返って」. 日経メディカル Cancer Review, 2012; 26(3): 38-41
- 8) 嘉山孝正, 宝金清博, 大野喜久郎, 鈴木倫保, 新井一, 伊達勲, 中瀬裕之, 藤井幸彦, 寺本明: OPINION 医療事故調査のあり方に関する日本脳神経外科学会の基本的考え-医療事故調査に関する実りある議論のために-. 日本医事新報, 2012; 4591(4): 25-29
- 9) 嘉山孝正: 国立がん研究センターの現況と展望. 国立がん研究センター 創立50周年記念式典記念誌, 2012; 1(7): 26-52
- 10) 嘉山孝正: 山形大学学長特別補佐 嘉山孝正先生に伺う 重粒子線がん治療施設設置への期待. 山形大学医学部医学科同窓会新聞 蔵王, 2012; 13(8): 1
- 11) 嘉山孝正: interview 晴々と胸を張って帰ってきた. 医薬経済, 2012; 1427(9): 10-11
- 12) 嘉山孝正: 川渕孝一の「メディカル・フロンティア」第22回 国立がん研究センター(NCC)と中央社会

- 保険医療協議会（中医協）の改革－日本の医療の将来を考える. Vita, 2012; 29(4): 62-79
- 13) 嘉山孝正：病診連携医学講座（第1回） がんとう向き合うか～がん治療の現況と合併症予防（歯科的）～. 形歯会報, 2012; 611(10): 9-10
- 14) 嘉山孝正：山形大学医学部 脳を知る 研究進み 治療法も進展. 山形新聞, 2012; (10): 10
- 15) 嘉山孝正：医師の目 山形大学脳神経外科教授 嘉山孝正氏① くも膜下出血の新常識. 日本経済新聞, 2012; 45533(11): 30
- 16) 嘉山孝正：医師の目 山形大学脳神経外科教授 嘉山孝正氏② 悪性脳腫瘍 少女の闘い. 日本経済新聞, 2012; 45539(11): 30
- 17) 嘉山孝正：医師の目 山形大学脳神経外科教授 嘉山孝正氏③ プロ支えるプロ必要. 日本経済新聞, 2012; 45545(11): 30
- 18) 嘉山孝正：支部だより 山形県支部. JSA News, 2012; 31(11): 26
- 19) 嘉山孝正：医師の目 山形大学脳神経外科教授 嘉山孝正氏④ 標準的な患者は少数. 日本経済新聞, 2012; 45551(11): 30
- 20) 櫻田香：病院の実力～山形編51 脳腫瘍. 讀賣新聞, 2012; (4): 1
- 21) 櫻田香：カラー特別企画 手術数でわかる地方別の「いい病院」ランキング 脳疾患. 週刊朝日, 2012; 5153(9): 83

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, Kuge A, Sakurada K, Kokubo Y, Sato S, Takemura S: Long-term outcome of multidisciplinary treatment for skull base meningiomas. 63. JAHRESTAGUNG, Germany; June
- 2) Kokubo Y, Kondo R, Sato S, Kayama T: The Features of Carotid Artery Lesions Evaluated by Carotid Ultrasonography and 3D-CT Angiography in Patients with Acute Ischemic Stroke in Yamagata Prefecture, Japan. Asia Pacific Stroke Conference 2012. Japan; September
- 3) Sakurada K, Kuge A, Takemura S, Huniu H, Kokubo Y, Sato S, Kayama T: Integrated surgical procedure for gliomas: High-field intraoperative MRI in glioma surgery. 63. JAHRESTAGUNG, Germany; June

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 嘉山孝正：がん医療開拓における課題と展望. 第8回日本脳神経外科光線力学学会, つくば; 2012年7月
- 2) 嘉山孝正：中医協議論から今後の医療行政の展望. 第15回日本病院脳神経外科学会, 函館; 2012年7月
- 3) 嘉山孝正：日本のがん医療研究の問題点と展望. 第14回日本消化器病学会東北支部教育講演会, 仙台; 2012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) 嘉山孝正：がん診療連携の試み. 第46回日本てんかん学会, 東京; 2012年10月
- 2) 嘉山孝正, 村上正泰, 伊藤嘉高：医療費と医療制度からみる日本の医療のゆくえ～病院勤務医の立場から～. 一般社団法人日本脳神経外科学会第会学術総会, 大阪; 2012年10月
- 3) 竹村直, 山田裕樹, 齊藤佑規, 佐藤慎哉：当科におけるITB療法の中期治療成績. 第51回日本定位・機能神経外科学会, 東京; 2012年1月
- 4) 小久保安昭, 山田裕樹, 佐藤慎哉, 近藤礼, 嘉山孝正：頸動脈エコーによるCEA後の内膜中膜複合体の新生過程の検討. STROKE 2012, 福岡; 2012年3月
- 5) 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. 第32回日本脳神経外科コンGRESS, 横浜; 2012年5月
- 6) 成田善孝, 宮北康二, 大野誠, 沖田典子, 滝沢嗣人, 有田英之, 野村昌志, 渋井壮一郎, 嘉山孝正：MRI/CT/DSAを備えた画像支援手術室の安全性と有用性の初期使用報告. 第12回日本術中画像情報学会 学術大会, つくば; 2012年7月
- 7) 成田善孝, 宮北康二, 大野誠, 有田英之, 野村昌志, 嘉山孝正：MRI/CT/DSCを備えた画像支援手術室の

- 安全性と有用性の検証, 第17回日本脳腫瘍の外科学会, 横浜; 2012年9月
- 8) 櫻田香, 舟生勇人, 菊地善彰, 松田憲一朗, 久下淳史, 竹村直, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: テント上グリオーマの手術別にみた術中MRIシステムの有効性と限界. 第12回日本術中画像情報学会 学術大会, つくば; 2012年7月
 - 9) 櫻田香, 松田憲一朗, 菊地善彰, 舟生勇人, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: グリオーマ手術に対する術中高磁場MRIシステム有効性の検証. 第17回日本脳腫瘍の外科学会, 横浜; 2012年9月
 - 10) 櫻田香: 転移性脳腫瘍に対する手術+放射線治療の展望について. 第50回日本癌治療学会学術集会, 横浜; 2012年10月
 - 11) 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 脳脊髄液漏出症診療指針. 一般社団法人日本脳神経外科学会第71回学術総会, 大阪; 2012年10月
 - 12) 櫻田香, 松田憲一朗, 舟生勇人, 拡散強調画像の有用性の検討. 一般社団法人日本脳神経外科学会第71回学術総会, 大阪; 2012年10月

iii 一般演題

- 1) 久下淳史, 佐藤慎哉, 櫻田香, 竹村直, 嘉山孝正: プロラクチン産生下垂体腺腫に対する集学的治療-特に妊産期女性の手術適応に関して. 第22回日本間脳下垂体腫瘍学会, 東京; 2012年2月
- 2) 小久保安昭, 山田裕樹, 竹村直, 佐藤慎哉, 近藤礼, 嘉山孝正: 脳神経外科におけるIVR-CT/Angioシステムの使用経験. 第35回日本脳神経CI学会総会, 横浜; 2012年3月
- 3) 近藤礼, 伊藤美以子, 山木哲, 齋藤伸二郎, 長畑守雄, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: MERCIの初期治療成績. STROKE 2012, 福岡; 2012年3月
- 4) 小久保安昭, 佐藤慎哉, 近藤礼, 嘉山孝正: 脳梗塞治療成績はなぜ向上しないか~山形県における脳卒中登録事業12年間の結果から~. STROKE 2012, 福岡; 2012年3月
- 5) 金城利彦, 土谷大輔, 久下淳史, 渡辺茂樹: De Novo Aneurysm 24例の報告. 一般社団法人日本脳神経外科学会第71回学術総会, 大阪; 2012年10月
- 6) 近藤礼, 山木哲, 佐藤篤, 伊藤美以子, 齋藤伸二郎, 長畑守雄, 小久保安昭, 嘉山孝正: CAS認可後の頸動脈狭窄症の外科治療. 一般社団法人日本脳神経外科学会第71回学術総会, 大阪; 2012年10月
- 7) 朽木秀雄, 林真司, 小久保安昭, 櫻田香, 近藤礼, 佐藤慎哉, 齋藤伸二郎, 嘉山孝正: 前方循環非出血性解離症例の初期診断における脳血管撮影の重要性と検討. 一般社団法人日本脳神経外科学会第71回学術総会, 大阪; 2012年10月
- 8) 小久保安昭, 板垣寛, 佐藤慎治, 齋藤佑規, 近藤礼, 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なにか-. 一般社団法人日本脳神経外科学会第71回学術総会, 大阪; 2012年10月
- 9) 佐藤篤, 砂山潤, 岡田雅司, 成田善孝, 洪井壯一郎, 北中千史, 嘉山孝正: グリオーマ幹細胞における分化誘導因子FOXO3をターゲットとした治療法の開発. 一般社団法人日本脳神経外科学会第71回学術総会, 大阪; 2012年10月
- 10) 舟生勇人, 櫻田香, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 難治性てんかんに対するレベチラセタムの使用成績. 一般社団法人日本脳神経外科学会第71回学術総会, 大阪; 2012年10月
- 11) 松田憲一朗, 菊地善彰, 櫻田香, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 当科における胚細胞腫瘍の長期治療成績. 一般社団法人日本脳神経外科学会第71回学術総会, 大阪; 2012年10月
- 12) 齋藤佑規, 竹村直, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 当科におけるITB療法の中期治療成績. 一般社団法人日本脳神経外科学会第71回学術総会, 大阪; 2012年10月
- 13) 板垣寛, 小久保安昭, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: ^{15}O -PETに基づいたQSPECT DT-ARGによる脳血流評価の解釈. 第24回日本脳循環代謝学会総会, 広島; 2012年11月
- 14) 小久保安昭, 板垣寛, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -ECD dynamic SPECTによる脳循環評価, ^{15}O -PETとの比較. 第24回日本脳循環代謝学会総会, 広島; 2012年11月
- 15) 佐藤篤, 松田憲一朗, 岡田雅司, 成田善孝, 洪井壯一郎, 北中千史, 嘉山孝正: グリオーマ幹細胞におけるJNK経路の役割の解明と治療への応用. 第30回日本脳腫瘍学会学術集会, 広島; 2012年11月
- 16) 松田憲一朗, 櫻田香, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 当科における胚細胞腫瘍の長期治療成績. 第30回日本脳腫瘍学会学術集会, 広島; 2012年11月

(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

- 1) 長畑守雄, 近藤礼, 佐藤篤, 伊藤美以子, 山木哲, 根津仁子, 齋藤伸二郎, 嘉山孝正: コイル治療後脳動脈瘤の経過観察は3T-MRAで十分か?. 第48回(社)日本脳神経外科学会東北地方会, 仙台; 2012年9月

iii 一般演題

- 1) 山木哲, 近藤礼, 伊藤美以子, 佐藤篤, 根津仁子, 長畑守雄, 齋藤伸二郎, 嘉山孝正: クリッピング術後に生じた蝶形骨翼部硬膜動静脈瘻の1手術例. 第48回(社)日本脳神経外科学会東北地方会, 仙台; 2012年9月
- 2) 板垣寛, 佐藤慎治, 菊地善彰, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: Pituitary carcinomaと鑑別したSpindle cell oncocytoma of the adenohypophysisの1例. 第48回(社)日本脳神経外科学会東北地方会, 仙台; 2012年9月
- 3) 佐藤慎治, 松田憲一朗, 菊地善彰, 櫻田香, 佐藤慎哉, 中里洋一, 嘉山孝正: 病理診断が困難な小児小脳腫瘍の一例. 第48回(社)日本脳神経外科学会東北地方会, 仙台; 2012年9月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 嘉山孝正: 脳腫瘍の手術とがん医療開拓の問題点. 第16回北海道脳腫瘍懇話会, 北海道; 2012年6月
- 2) 嘉山孝正: 脳卒中治療をはじめとする日本の医療の現況と展望. STROKE PREMIUM SEMINAR in Autumn, 東京; 2012年9月
- 3) 小久保安昭: 虚血性脳血管障害の診断と治療. 第154回新庄最上臨床懇話会, 山形; 2012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) 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; 2012年3月

iii 一般演題

- 1) 菊地善彰, 櫻田香, 舟生勇人, 久下淳史, 竹村直, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 術中MRI・MRAにより完全摘出を確認し得た後頭葉AVMのー手術例. 第66回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2012年1月
- 2) 山木哲, 近藤礼, 長畑守雄, 伊藤美以子, 渡辺茂樹, 齋藤伸二郎, 嘉山孝正: 重症肺塞栓症に血管内治療が奏功した一例. 第25回東北脳血管内治療研究会, 仙台; 2012年3月
- 3) 長畑守雄, 近藤礼, 伊藤美以子, 渡辺茂樹, 山木哲, 齋藤伸二郎, 嘉山孝正: tPA静注療法後MRECI施行例の検討. 第25回東北脳血管内治療研究会, 仙台; 2012年3月
- 4) 舟生勇人: イーケプラの使用経験. イーケプラ発売一周年記念講演会, 山形; 2012年4月
- 5) 櫻田香, 角田翔, 中村翔, 菊地善彰, 松田憲一朗, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 神経膠腫におけるc-myc, CD133, MGMTのタンパク質発現と予後の検討. 第67回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2012年4月
- 6) 松田憲一朗, 櫻田香, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: MRIによる血管反応性予測と低酸素領域検出の試み. 第13回山形ニューロサイエンス研究会, 山形; 2012年6月
- 7) 小久保安昭: 頸動脈プラーク診断におけるMRIプラークイメージと頸動脈エコーの相違点. 第4回東北頸動脈研究会, 仙台; 2012年7月
- 8) 小久保安昭, 板垣寛, 佐藤慎哉, 近藤礼, 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. 第22回東北脳SPECT研究会, 仙台; 2012年8月
- 9) 小久保安昭: 超音波検査による血管イベントリスク管理ー東北頸動脈研究会 共同研究についてー. 東北頸動脈研究会, 山形; 2012年9月
- 10) 小久保安昭, 板垣寛, 佐藤慎哉, 近藤礼, 嘉山孝正: 99mTc-ECD dynamic SPECTによる脳循環評価, 99mTc-ECDとの比較. 第19回東北脳循環カンファレンス, 仙台; 2012年9月
- 11) 松田憲一朗, 板垣寛, 佐藤慎哉, 中里洋一, 嘉山孝正: Pituitary carcinomaと鑑別したSpindle cell oncocytoma of the adenohypophysisの1例. 第69回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2012年10月
- 12) 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: 脳磁図(MEG)を用いた視野評価方法の開発と臨床応用. 第29回山形県対脳卒中治療研究会, 山形; 2012年11月
- 13) 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. 第29回山形県対脳卒中治療研究会, 山形; 2012年11月

- 14) 近藤礼, 長畑守雄, 山木哲, 佐藤篤, 根津仁子, 毛利涉, 斎藤伸二郎, 嘉山孝正: Merci/Penumbra時代の超急性期血行再建. 第35回東北脳血管障害研究会, 仙台; 2012年12月
- 15) 長畑守雄, 近藤礼, 毛利涉, 佐藤篤, 山木哲, 佐藤慎治, 根津仁子, 斎藤伸二郎, 嘉山孝正: Penumbraシステムによる急性期血栓吸引療法の初期経験. 第35回東北脳血管障害研究会, 仙台; 2012年12月
- 16) 加藤直樹, 板垣寛, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 近藤礼: CEA術中モニタリングにおけるINVOS(無侵襲混合血酸素飽和度システム)の有用性. 第35回東北脳血管障害研究会, 仙台; 2012年12月
- 17) 小久保安昭, 加藤直樹, 板垣寛, 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 近藤礼: 頸動脈プラーク輝度の不均一性からみた不安定性プラークの診断. 第35回東北脳血管障害研究会, 仙台; 2012年12月

(5) その他

- 1) 嘉山孝正: 放射線による認知機能障害を回避する転移性脳腫瘍の治療法に関する研究. 平成23年度 厚生労働科学研究 がん臨床研究成果発表会, 東京; 2012年1月
- 2) 嘉山孝正: 脳脊髄液減少症の診断・治療法の確立に関する研究. 平成23年度 厚生労働科学研究 障害者対策研究 成果発表会, 東京; 2012年1月
- 3) 嘉山孝正: 勤務医の処遇改善. 独立行政法人 国立がん研究センター理事長 嘉山孝正先生の講演会, 東京; 2012年1月
- 4) 嘉山孝正: 国立がん研究センターの現状と展望. 国立がん研究センター創立50周年記念式典, 東京; 2012年1月
- 5) 嘉山孝正: 勤務医の処遇改善. 東北中央病院院内研修会, 仙台; 2012年2月
- 6) 嘉山孝正: 独法化後, 2年を振り返って. 国立がん研究センター, 東京; 2012年2月
- 7) 嘉山孝正: 日本のがん医療の現状と課題. 第251回21世紀保険医療フォーラム, 東京; 2012年2月
- 8) 嘉山孝正: 勤務医の処遇改善～日本の医療の問題点～. 平成23年度(第28回)京都府医師会 勤務医部会総会, 東京; 2012年3月
- 9) 嘉山孝正: 日本の医療の現状から見た医師のキャリアパス. 医師のキャリアパスを考える, 山形; 2012年5月
- 10) 嘉山孝正: 就職ガイダンス. 看護学科就職ガイダンス, 山形; 2012年5月
- 11) 嘉山孝正: 国立がん研究センターの改革から見た日本の課題と展望. 山形大学医学部生涯教育セミナー, 山形; 2012年5月
- 12) 嘉山孝正: 卒後臨床研修の前に知っておくべきこと-今後の日本医療の方向性-. 卒後臨床研修に関する説明会, 山形; 2012年6月
- 13) 嘉山孝正: 重粒子線治療で地域興し. 最先端医療の開拓で医療産業創設へ～山形大学と交流する会特別講演会～, 山形; 2012年6月
- 14) 嘉山孝正: 重粒子線治療で地域興し. 山新健康フォーラム, 山形; 2012年8月
- 15) 嘉山孝正: がんとどう向き合うか～がん治療と合併症予防. 平成24年度 第1回病診連携医学講座, 山形; 2012年8月
- 16) 嘉山孝正: 国立がん研究センターの改革から見た日本の課題と展望. 山形大学医学部医学科同窓会「蔵王会」第4回支部総会(北海道, 東北, 山形県)平成24年度, 仙台; 2012年9月
- 17) 嘉山孝正: 卒後臨床研修に関する講演. 卒後臨床研修に関する説明会, 山形; 2012年9月
- 18) 嘉山孝正: 脳卒中医療をはじめとする日本医療の現状と将来展望. STROKE PREMIUM SEMINAR in 開東閣, 東京; 2012年9月
- 19) 嘉山孝正: 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, 山形; 2012年10月
- 20) 嘉山孝正: がんとどう向き合うか～がんの治療と合併症予防～. 第33回全国歯科保健大会, 青森; 2012年10月
- 21) 嘉山孝正: 全国がんセンター協議会の今後の在り方について. 第54回全国がん(成人病)センター協議会総会, 石川; 2012年11月
- 22) 嘉山孝正: 自治体病院の現状と今後の道筋～民間病院との比較を通して～. 第51回全国自治体病院学会, 香川; 2012年11月

- 23) 嘉山孝正：地域医療と医学教育について。医学科5年次在来生研修会，山梨；2012年12月
- 24) 嘉山孝正：勤務医の処遇改善における課題と解決策案。熊本市勤務医部定期講演会，熊本；2012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45回東北脳腫瘍研究会；2012年4月
- 2) 第10回山形脳ドック研究会，山形；2012年6月
- 3) Fighting Vascular Events in Yamagata 2012，山形；2012年
- 4) 第13回山形ニューロサイエンス研究会，山形；2012年6月
- 5) 第28回山形県対脳卒中治療研究会，山形；2012年5月
- 6) 第29回山形県対脳卒中治療研究会，山形；2012年
- 7) 第66回山形脳神経外科懇話会，山形；2012年1月
- 8) 第67回山形脳神経外科懇話会，山形；2012年4月
- 9) 第68回山形脳神経外科懇話会，山形；2012年7月
- 10) 第69回山形脳神経外科懇話会，山形；2012年10月

高次脳機能障害学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Tanji K, Iwasaki M, Nakasato N, Suzuki K : Face specific broadband electrocorticographic spectral power change in the rhinal cortex. *Neuroscience Letters*. 2012 ; 515(1) : 66-70
- 2) Baba T, Kikuchi A, Hirayama K, Nishio Y, Hosokai Y, Kanno S, Hasegawa T, Sugeno N, Konno M, Suzuki K, Takahashi S, Fukuda H, Aoki M, Itoyama Y, Mori E, Takeda A : Severe olfactory dysfunction is a prodromal symptom of dementia associated with Parkinson's disease : a 3-year longitudinal study. *Brain*. 2012 ; 135(1) : 161-169
- 3) Aizawa E, Sato Y, Kochiyama T, Saito N, Izumiyama M, Morishita J, Kanazawa M, Shima K, Mushiake H, Hongo M, Fukudo S : Altered cognitive function of prefrontal cortex during error feedback in patients with irritable bowel syndrome, based on fMRI and dynamic causal modeling. *Gastroenterology*. 2012 ; 143(5) : 1188-1198
- 4) 鈴木匡子 : 視覚性認知障害. *神経心理学*. 2012 ; 28(1) : 23-28
- 5) 鈴木匡子 : Awake craniotomy 言語マッピングのガイドライン. *神経心理学*. 2012 ; 28(3) : 223-228

(2) 総説

- 1) 鈴木匡子 : 皮質電気刺激 - 言語野の同定. *Brain and Nerve*. 2012 ; 64(3) : 993-999

(3) 著書

- 1) 丹治和世 : 原発性進行性失読, 辻省次, 河村満編, 認知症 神経心理学的アプローチ アクチュアル 脳・神経疾患の臨床. 東京; 中山書店, 2012年; 166-168
- 2) 斎藤尚宏, 鈴木匡子 : 認知症の画像診断 病巣診断のテクニック. 辻省次, 河村満編, 認知症 神経心理学的アプローチ アクチュアル 脳・神経疾患の臨床. 東京; 中山書店, 2012年; 81-87

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) Tanji K, Iwasaki M, Nakasato N, Suzuki K : Face specific broadband electrocorticographic spectral power change in the rhinal cortex (Nanosymposium) . *Society for Neuroscience 2012* . New Orleans ; October 2012

ii 一般演題

- 1) Suzuki K, Uno Y : Neuronal Bases of Texture Discrimination and Identification. *The 2012 International Neuropsychological Society Mid-Year Meeting, Oslo, Norway ; June 2012*
- 2) Uno Y, Kondo R, Saito S, Suzuki K : Impaired discourse after aneurysmal subarachnoid haemorrhage. *The 2012 International Neuropsychological Society Mid-Year Meeting, Oslo, Norway ; June 2012*
- 3) Hayashi A, Nomura H, Mochizuki R, Ohnuma A, Suzuki K, Mori E. : Writing Impairments in Japanese Patients with Mild Cognitive Impairments and with Mild Alzheimer's Disease. *The 2012 International Neuropsychological Society Mid-Year Meeting, Oslo, Norway ; June 2012*
- 4) Sakamoto K, Saito N, Mushiake H : Are synchronous neurons in the cortex unique?. *SCIS-ISIS, Kobe, Japan ; November 2012*

(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 : 高次脳機能障害の診方. *日本神経学会第15回卒後教育セミナー講演*, 東京; 2012年5月
- 2) 岡田和枝, 鈴木匡子 : 多職種チームによるてんかん診療のありかた. *第46回日本てんかん学会ポストコングレスワークショップ講演*, 東京; 2012年10月

3) 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チュートリアル，東京；2012年12月

ii 一般演題

- 1) 丹治和世，舟生勇人，松田憲一朗，櫻田香，鈴木匡子：中心前回における頭蓋内脳波の聴覚反応．第53回日本神経学会学術大会，東京；2012年5月
- 2) 斎藤尚宏，永沢光，鈴木匡子：家族性が疑われた街並失認を伴う先天性相貌失認の一例．第36回日本神経心理学会総会，東京；2012年9月
- 3) 宇野友貴，丹治和世，斎藤尚宏，鈴木匡子：ごく軽度のdynamic aphasiaにおける発話機能の評価 correct information unitの利用．第36回日本神経心理学会総会，東京；2012年9月
- 4) Tanji K, Iwasaki M, Nakasato N, Suzuk K：Face specific broadband electrocorticographic spectral power change in the rhinal cortex．第35回日本神経科学大会，名古屋；2012年9月
- 5) Sakamoto K, Saito N, Yoshida S, Katori Y, Tanji J, Aihara K, Mushiake H：Time-development of excitation-inhibition balance in the prefrontal cortex during a path-planning task．第35回日本神経科学大会，名古屋；2012年9月
- 6) 丹治和世，鈴木匡子：交叉性失語の言語機能局在について 機能画像による検討．第36回日本高次脳機能障害学会学術総会，宇都宮；2012年11月
- 7) 角田さゆり，斎藤尚宏，丹治和世，鈴木匡子：位置関係の言語理解に障害を呈した左頭頂葉病変の一例．第36回日本高次脳機能障害学会，宇都宮；2012年11月
- 8) 斎藤尚宏，鹿間幸弘，鈴木匡子：背側型posterior cortical atrophyの一例．第17回日本神経精神医学会，東京；2012年12月

(3) 研究会

i 特別講演

- 1) 鈴木匡子：高次脳機能障害の理解と臨床的対応．平成23年度宮城県高次脳機能障害者支援普及事業第2回専門研修会特別講演，仙台；2012年2月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 丹治和世：頭蓋内脳波でわかるさまざまな神経心理過程．第一回オシレーションカンファレンス，岡崎；2012年7月

iii 一般演題

- 1) 丹治和世，岩崎真樹，中里信和，鈴木匡子：側頭葉底面前方における顔刺激に選択的な皮質脳波事象関連反応について．第23回東北神経心理懇話会，仙台；2012年2月
- 2) 角田さゆり，丹治和世，斎藤尚宏，鈴木匡子：左側頭葉前部に著明な萎縮を呈しながら単語の意味理解障害が軽微な進行性流暢性失語の1例．第23回東北神経心理懇話会，仙台；2012年2月
- 3) 斎藤尚宏，角田さゆり，宇野友貴，山口浩一，飛田宗重，鈴木匡子：国立米沢病院におけるもの忘れ外来の現状と展望．第23回山形認知症研究会，山形；2012年3月
- 4) 丹治和世，岩崎真樹，中里信和，鈴木匡子：側頭葉底面前方における顔刺激に選択的な皮質脳波事象関連反応について．第13回山形ニューロサイエンス研究会，山形；2012年6月
- 5) 斎藤尚宏，飛田宗重，鈴木匡子：国立病院機構米沢病院におけるメモリークリニックの現状と展望．第96回置賜医会，米沢；2012年7月
- 6) 丹治和世：高次脳機能に伴う頭蓋内脳波誘発反応について．第4回てんかん包括医療東北研究会，仙台；2012年11月

(4) その他

- 1) 鈴木匡子：医学部における取組と次年度以降の計画．男女共同参画推進総括シンポジウム 「山形ワークライフバランス・イノベーション」の発展に向けて，山形；2012年3月
- 2) 丹治和世：Electrocorticogram in clinical settings．理化学研究所講演，和光市；2012年4月
- 3) 丹治和世：高次脳機能の評価と認知症の診断．桐生市医師会講演，桐生；2012年6月
- 4) 斎藤尚宏：家族性アルツハイマー病．遺伝カウンセリング勉強会，山形；2012年7月
- 5) 斎藤尚宏：症候学からみる認知症．米沢市かたつむり例会講演，米沢；2012年8月
- 6) 丹治和世：高次脳機能障害について．高次脳機能障害リハビリテーション講習会講演，山形；2012年9月

- 7) 鈴木匡子：大脳病変による視覚認知障害. 特別講義 金沢大学医薬保険研究域保険学系, 金沢; 2012年11月
- 8) 斎藤尚宏：アルツハイマー病 -up to date. 米沢市医師会認知症予防研修会講演, 米沢; 2012年11月
- 9) 丹治和世：高次脳機能障害を理解する. 山形県庄内高次脳機能障がい者支援センター研修会講演, 酒田; 2012年11月
- 10) 鈴木匡子：脳と心. 心のふるさとづくり講座講演, 東根; 2012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3回高次脳機能症例検討会：くも膜下出血により超皮質性感覚失語及び高次脳機能障害を呈した一症例. 山形; 2012年1月
- 2) 第12回高次脳機能セミナー：特別講演 Le Bihan D. Water From Brownian Motion to the Mind. 山形; 2012年3月
- 3) 第4回高次脳機能症例検討会：前頭葉性の言語機能障害について. 山形; 2012年6月
- 4) 第5回高次脳機能症例検討会：左半側空間無視について. 山形; 2012年10月
- 5) 第13回高次脳機能セミナー：前頭葉機能とその障害. 山形; 2012年11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) Hiroshima Y, Tajima K, Shiono Y, Suzuki Y, Kouno K, Yamamoto M, Kato Y, Kato T : Rituximab pharmacokinetics in ascites and serum in the treatment of follicular lymphoma with massive ascites. *Ann Hematol.* 2012 ; 91(9):1499-1500
- 2) Shi Z, Hayashi YK, Mitsuhashi S, Goto K, Kaneda D, Choi YC, Toyoda C, Hieda S, Kamiyama T, Sato H, Wada M, Noguchi S, Nonaka I, Nishino I : Characterization of the Asian myopathy patients with VCP mutations. *European Journal of Neurology.* 2012 ; 19 : 501-509
- 3) Daimon M, Konta T, Oizumi T, Karasawa S, Kaino W, Takase K, Jimbu Y, Wada K, Kameda W, Susa S, Saito T, Kubota I, Kayama T, Kato T : Higher plasma renin activity is a risk factor for total mortality in older Japanese individuals : the Takahata study. *Metabolism Clinical and Experimental.* 2012 ; 61 : 504-511
- 4) Koyama S, Kawanami T, Arawaka S, Wada M, Kato T : A Japanese adult case of megalencephalic leukoencephalopathy with subcortical cysts with a good long-term prognosis. *Internal Medicine.* 2012 ; 51 : 503-506
- 5) Hiraka T, Koyama S, Kurokawa K, Tanji H, Iseki C, Wada M, Kawanami T, Oda A, Hosoya T, Kato T : Reversible distension of the subarachnoid space around the optic nerves in a case of idiopathic hypertrophic pachymeningitis. *Magnetic Resonance in Medical Sciences.* 2012 ; 11(2):141-144
- 6) Koike H, Tanaka F, Hashimoto R, Tomita M, Kawagashira Y, Iijima M, Fujitake J, Kawanami T, Kato T, Yamamoto M, Sobue G : Natural history of transthyretin Val30Met familial amyloid polyneuropathy : analysis of late-onset cases from non-endemic areas. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2012 ; 83 : 152-158
- 7) Koyama S, Kawanami T, Kurokawa K, Tanji H, Iseki C, Arawaka S, Wada M, Kato T : Carpal tunnel syndrome as an initial manifestation in a case of transthyretin-related familial amyloid polyneuropathy with a novel A120T mutation. *Clinical Neurology and Neurosurgery.* 2012 ; 114 : 707-709
- 8) Daimon M, Kato T, Kaino W, Takase K, Karasawa S, Wada K, Kameda W, Susa S, Oizumi T, Tomita Y, Kato T : Thyroid dysfunction in patients treated with tyrosine kinase inhibitors, sunitinib, sorafenib and axitinib, for metastatic renal cell carcinoma. *Jpn J Clin Oncol.* 2012 ; 42(8) : 742-747
- 9) Kohno K, Kimura Y, Kiyasu J, Miyoshi H, Yoshida M, Ichikawa R, Niino D, Ohshima K : Malignant lymphoma of the spleen in Japan : A clinicopathological analysis of 115 cases. *Pathology International.* 2012 ; 62 : 577-582
- 10) Kato Y, Tajima K, Suzuki I, Kohno K, Hiroshima Y, Kato T : The pharmacokinetic analysis of cyclosporine is essential for the management of refractory pure red cell aplasia. *Ann Hematol.* 2012 ; 91(12):1991-1992
- 11) Iseki C, Takahashi Y, Wada M, Arawaka S, Kawanami T, Kato T : Changes in the subarachnoid space precede ventriculomegaly in idiopathic normal pressure hydrocephalus (iNPH) . *Internal Medicine.* 2012 ; 51 : 1751-1753
- 12) Tanji H, Nakajima K, Wada M, Kato T : Alterations of the cerebral white matter in a middle-aged patient with Turner syndrome : An MRI study. *Case Reports in Neurology.* 2012 ; 4 : 144-148
- 13) Takahashi Y, Koyama S, Tanaka H, Arawaka S, Wada M, Kawanami T, Haga H, Watanabe H, Toyota K, Numakura C, Hayasaka K, Kato T : An elderly Japanese patient with adult-onset type II citrullinemia with a novel D493G mutation in the *SLC25A13* gene. *Internal Medicine.* 2012 ; 51 : 2131-2134
- 14) Mizuta K, Kuroda M, Kurimura M, Yahata Y, Sekizuka T, Aoki Y, Ikeda T, Abiko C, Nada M, Kimura H, Mizutani T, Kato T, Kawanami T, Ahiko T : Epidemic myalgia in adults associated with human parechovirus type 3 infection, Yamagata, Japan, 2008. *Emerging Infectious Diseases.* 2012 ; 18(11) : 1787-1793
- 15) Mori E, Ishikawa M, Kato T, Kazui H, Miyake H, Miyajima M, Nakajima M, Hashimoto M, Kuriyama N,

- Tokuda T, Ishii K, Kaijima M, Hirata Y, Saito M, Arai H : Guidelines for management of idiopathic normal pressure hydrocephalus : second edition. *Neurologia Medico-Chirurgica*. 2012 ; 52(11) : 775-809
- 16) Kato T, Tamiya G, Koyama S, Nakamura T, Makino S, Arawaka S, Kawanami T, Tooyama I : UBR5 gene mutation is associated with familial adult myoclonic epilepsy in a Japanese family. *ISRN Neurology*. 2012 : Article ID 508308 : 4pages
- 17) Takahashi M, Ishikawa K, Sato N, Obayashi M, Niimi Y, Ishiguro T, Yamada M, Toyoshima Y, Takahashi H, Kato T, Takao M, Murayama S, Mori O, Eishi Y, Mizusawa H : Reduced brain-derived neurotrophic factor (BDNF) mRNA expression and presence of BDNF-immunoreactive granules in the spinocerebellar ataxia type 6 (SCA6) cerebellum. *Neuropathology*. 2012 ; 32 : 595-603
- 18) Koyama S, Kawanami T, Tanji H, Arawaka S, Wada M, Saito N, Kato T : A case of cerebrotendinous xanthomatosis presenting with epilepsy as an initial symptom with a novel V413D mutation in the CYP27A1 gene. *Clinical Neurology and Neurosurgery*. 2012 ; 114 : 1021-1023
- 19) Li H, Kilpelainen TO, Liu C, Zhu J, Liu Y, Hu C, Yang Z, Zhang W, Bao W, Cha S, Wu Y, Yang T, Sekine A, Choi BY, Yajnik, Zhou D, Takeuchi F, Yamamoto K, Chan JC, Mani KR, Been LE, Imamura M, Nakashima E, Lee N, Fujisawa T, Karasawa S, Wen W, Joglekar CV, Lu W, Chang Y, Xiang Y, Gao Y, Liu S, Song Y, Kwak SH, Shin HD, Park KS, Fall CHD, Kim JY, Sham PC, Lam KS L, Zheng W, Shu X, Deng H, Krishnaveni GV, Sanghera DK, Chuang L, Liu L, Hu R, Kim Y, Daimom M, Hotta K, Jia W, Kooner JS, Chambers J, Chandak JR, Ma RC, Maeda S, Dorajoo R, Yokota M, Takayanagi R, Kato N, Lin X, Loos : Association of genetic variation in FTO with risk of obesity and type 2 diabetes with data from 96, 551 East and South Asians. *Diabetologia*. 2012 ; 55 : 981-995
- 20) The Emerging Risk Factors collaboration (FUNAGATA : Daimon M, Oizumi T, Kayama T, Kato T) : Adult height and the risk of cause-specific death and vascular morbidity in 1 million people : individual participant meta-analysis. *International Journal of Epidemiology*. 2012 ; 41 : 1419-1433
- 21) Yamaguchi Y, Nagasawa H, Yamakawa T, Kato T : Bow hunter's syndrome after contralateral vertebral artery dissection. *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases*. 2012 ; 21(8) : 916. e7-9
- 22) Narumi T, Shishido T, Kiribayashi N, Kadowaki S, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Shibata Y, Konta T, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Kubota I : Impact of insulin resistance on silent and ongoing myocardial damage in normal subjects : the Takahata study. *Exp Diabetes Res*. 2012 ; 2012 : 815098. doi : 10. 1155/2012/815098
- 23) Hiroshima Y, Tajima K, Shiono Y, Suzuki I, Kohno K, Kato Y, Kawamura S, Kato T : Soft J-tipped guide wire-induced cardiac perforation in a patient with right ventricular lipomatosis and wall thinning. *Internal Medicine* : 2012 ; 51 : 2609-2612
- 24) 和田学 : Small-vessel diseaseと認知機能. *循環器内科*. 2012 ; 71(2)133-139
- 25) 大門真, 大泉俊英, 加藤丈夫 : 疫学研究・大規模臨床試験より得られたEBM. *日本臨床*. 2012 ; 70(3) : 256-259
- 26) 亀田亘, 高瀬薫, 大門真, 加藤丈夫 : ソマトスタチン受容体シンチグラフィの使用経験例. *内分泌・糖尿病・代謝内科*. 2012 ; 34(3) : 285-286
- 27) 佐藤秀則, 江見充 : ゲノムコピー数多型解析 (CNV) と疾患研究. *ホルモンと臨床*. 2012 ; 59 : 17-22
- 28) 山口佳剛, 和田学, 栗田啓司, 高橋幸利, 加藤丈夫 : SLEを背景とし, 病態に抗グルタミン酸受容体抗体の関与が示唆された自己免疫疾患関連性辺緑系脳炎の1例. *臨床神経学*. 2012 ; 52(8) : 545-550
- 29) 伊関千書, 丹治治子, 和田学, 川並透, 加藤丈夫 : 長時間経過を観察し得た腓腹筋肥大を伴うS1神経根症の1症例. *神経内科*. 2012 ; 77(4) : 417-419
- 30) 永沢光, 山口佳剛, 小野洋也, 田中英智, 山川達志 : ダビガドランの投与によりAPTTが過剰延長した症例と出血性合併症を呈した症例の特徴. *脳卒中*. 2012 ; 34(6)別綴 : 435-437

(2) 著 書

- 1) 川並透 : 一酸化炭素中毒. *内科学 (総編集)*. 東京 : 西村書店 2012 : 518-521
- 2) 栗山長門, 宮田元, 加藤丈夫 : 特発性正常圧水頭症の疫学, 病理. *老年精神医学雑誌*. 2012 ; 23 : 800-806

(3) その他

- 1) 川並透：神経・精神・運動器疾患. Year note (22版). 東京；メデック メディア2012；J14-J28
- 2) 加藤丈夫, 川並透, 荒若繁樹：パーキンソン病とその類似疾患. Pharma Medica. 2012；30(11)：71-80

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Takahasi Y, Iseki C, Sato H, Wada M, Kawanami T, Kato T : Which domains of cognitive function are associated with enlarged lateral ventricles? : A community-based study for Japanese elderly. The 4th Meeting of International Society for Hydrocephalus and Cerebrospinal Fluid Disorders, Kyoto Japan ; October 2012
- 2) Sato H, Iseki C, Takahasi Y, Wada M, Kawanami T, Kato T : Segmental copy number changes in the SFMBT1 and/or CES1P1 genes in elderly individuals with VIM. The 4th Meeting of International Society for Hydrocephalus and Cerebrospinal Fluid Disorders, Kyoto, Japan ; October 2012
- 3) Iseki C, Takahasi Y, Koyama S, Arawaka S, Wada M, Kawanami T, Kato T : The incidence of idiopathic normal pressure hydrocephalus (iNPH) in Japanese elderly : A longitudinal, community-based study for 10 years. The 4th Meeting of International Society for Hydrocephalus and Cerebrospinal Fluid Disorders, Kyoto, Japan ; October 2012
- 4) Kato T, Iseki C, Takahasi Y, Nakashita S, Wada K, Nakashima K, Izumi Y, Kaji R : Prevalence of AVIM among the elderly in different areas of Japan : A review of literature. The 4th Meeting of International Society for Hydrocephalus and Cerebrospinal Fluid Disorders, Kyoto, Japan ; October 2012
- 5) Kaino W, Takase K, Tada K, Karawasa S, Wada K, Kameda W, Susa S, Ooizumi T, Daimon M, Kato T : Decreased physical activity is associated with a clustering of metabolic risk factors in obese Japanese individuals. The 9th Meeting of International Diabetes Federation West Pacific District · The 4th Meeting Asia Diabetes Society Arts and Sciences , Kyoto, Japan ; November 2012
- 6) Daimon M, Soga T, Hozama A, Oizumi T, Kaino W, Takase K, Karawasa S, Jimbu Y, Wada K, Kameda W, Susa S, Kayama T, Saito K, Tomita M, Kato T : Increased serum glycerophosphate levels are a maker for postprandial glucose abnormality in Japanese men. The 9th Meeting of International Diabetes Federation West Pacific District · The 4th Meeting Asia Diabetes Society Arts and Sciences , Kyoto, Japan ; November 2012
- 7) Kameda W : A case of panhypopituitarism with hypoxemia. Nordscience Workshop Program, Boston Massachusetts USA ; November 2012

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 佐藤秀則, 加藤丈夫, 江見充, 小山信吾, 荒若繁樹, 和田学, 川並透, 片桐忠, 圓谷建治, 豊島至, 田中章景, 祖父江元, 松原健一：孤発性筋萎縮性側索硬化症患者ゲノムのCNV解析（第5報）. 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」班会議, 東京；2012年1月
- 2) 亀田亘：成人GH補充療法の効果. 第30回日本内分泌代謝学サマーセミナーイブニングセミナー, 群馬；2012年7月
- 3) 伊関千書, 高橋賛美, 佐藤秀則, 和田学, 川並透, 加藤丈夫：日本の高齢者におけるiNPHとAVIMの発症率の推定とAVIM (Asymptomatic Ventriculomegaly with features of iNPH on MRI) の経過観察：10年間のcommunity-based studyから. 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「特発性正常圧水頭症の病因, 病態と診断, 治療に関する研究」班会議, 東京；2012年11月
- 4) 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. 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「特発性正常圧水頭症の病因, 病態と診断治療に関する研究」班会議, 東京；2012年11月

ii 一般演題

- 1) 高瀬薫, 亀田亘, 海野航, 柄澤繁, 神部裕美, 和田輝里子, 諏佐真治, 大泉俊英, 大門真, 久下淳史, 加藤哲子, 本山悌一, 嘉山孝正, 中里洋一：クッシング症候群をきたしたpituitary gangliocytomaの1例. 第21回

- 臨床内分泌代謝Update in Hamamatsu, 浜松：2012年1月
- 2) 廣島由紀, 塩野洋介, 鈴木郁子, 高野桂, 加藤裕一, 田嶋克史：デキサメタゾン大量投与が有効であった移植後赤芽球癆（PRCA）の1例. 第34回日本造血細胞移植学会総会. 大阪；2012年2月
 - 3) 高橋賛美, 伊関千書, 和田学, 門間政亮, 植木優雄, 川並透, 大門真, 鈴木匡子, 田宮元, 加藤丈夫：「Diabetic cognitive impairment」なる病態は存在するか？地域高齢住民を対象とした検討. 第109回日本内科学会. 京都；2012年4月
 - 4) 廣島由紀, 塩野洋介, 鈴木郁子, 高野桂, 加藤裕一, 田嶋克史, 加藤丈夫：中心静脈カテーテルにより心タンポナーゼを生じた右室lipomatosisの1剖検例. 第109回日本内科学会, 京都；2012年4月
 - 5) 大門真, 今田恒夫, 大泉俊英, 柄澤繁, 海野航, 高瀬薫, 神部裕美, 和田輝里子, 亀田亘, 諏佐真治, 斉藤隆史, 久保田功, 嘉山孝正, 加藤丈夫：血漿レニン活性高値は全死亡の危険因子. 第85回日本内分泌学会学術総会. 名古屋；2012年4月
 - 6) 高瀬薫, 亀田亘, 海野航, 柄澤繁, 神部裕美, 和田輝里子, 諏佐真治, 大泉俊英, 大門真, 加藤丈夫：原発生アルドステロン症におけるリン代謝異常についての検討. 第85回日本内分泌学会学術集会. 名古屋；2012年4月
 - 7) 亀田亘, 海野航, 高瀬薫, 柄澤繁, 神部裕美, 和田輝里子, 諏佐真治, 大泉俊英, 大門真：当院における11年間の高プロラクチン血症の診断と治療についての検討. 第85回日本内分泌学会学術集会. 名古屋；2012年4月
 - 8) 亀田亘, 高瀬薫, 海野航, 伊藤正裕, 柄澤繁, 神部裕美, 和田輝里子, 諏佐真治, 大泉俊英, 大門真, 加藤丈夫, 山下淳史, 嘉山孝正：アクロメガリーの病勢の改善度と相関する耐糖能の指標はHOMA-Bとinsulinogenic indexである. 第55回日本糖尿病学会年次学術集会, 横浜；2012年5月
 - 9) 大門真, 曾我明義, 濱澤篤, 大泉俊英, 海野航, 高瀬薫, 柄澤繁, 神部裕美, 和田輝里子, 亀田亘, 諏佐真治, 嘉山孝正, 斉藤香織, 富田勝, 加藤丈夫：血清グリセロールリン酸は2型糖尿病で増加している. 第55回日本糖尿病学会年次学術集会, 横浜；2012年5月
 - 10) 海野航, 高瀬薫, 柄澤繁, 和田輝里子, 亀田亘, 諏佐真治, 大泉俊英, 大門真, 加藤丈夫：動脈硬化性疾患の危険因子の重積は身体活動量と関連している. 第55回日本糖尿病学会年次学術集会, 横浜；2012年5月
 - 11) 諏佐真治, 海野航, 高瀬薫, 柄澤繁, 和田輝里子, 亀田亘, 大泉俊英, 大門真, 加藤丈夫：メトホルミン内服患者における増量効果の検討. 第55回日本糖尿病学会年次学術集会, 横浜；2012年5月
 - 12) 和田学, 高橋賛美, 伊関千書, 川並透, 加藤丈夫：地域住民における頸動脈, 動脈硬化性病変脳小血管病変および脳血管イベント. 第53回日本神経学会学術大会, 東京；2012年5月
 - 13) 佐藤裕康, 塩野洋介, 鈴木郁子, 高野桂, 廣島由紀, 加藤裕一, 和田学, 川並透, 加藤丈夫：中枢神経原発悪性リンパ腫のMR画像の検討. 第53回日本神経学会学術大会, 東京；2012年5月
 - 14) 佐藤秀則, 加藤丈夫, 江見充, 小山信吾, 荒若繁樹, 和田学, 川並透, 片桐忠, 圓谷建治, 豊島至, 田中章景, 祖父江元, 松原謙一：弧発生筋萎縮性側索硬化症患者ゲノムのCNV解析（第5報）. 第53回日本神経学会学術大会, 東京；2012年5月
 - 15) 伊関千書, 高橋賛美, 小山信吾, 荒若繁樹, 和田学, 川並透, 加藤丈夫：地域コホートからのiNPHの発症：山形県高島町の70歳から80歳までの縦断研究より. 第53回日本神経学会学術大会, 東京；2012年5月
 - 16) 荒若繁樹, 福島進吾, 佐藤裕康, 古賀香織, 小山信吾, 加藤丈夫： α -シヌクレインによるラットドパミン神経細胞変性に対するゾニサミドの効果. 第53回日本神経学会学術大会, 東京；2012年5月
 - 17) 高橋賛美, 伊関千書, 菅井幸男, 細矢貴亮, 川並透, 加藤丈夫：地域在住高齢者の脳MRI健診でみられた未破裂脳動脈瘤の罹患率と経過についての検討. 第53回日本神経学会学術大会, 東京；2012年5月
 - 18) 丹治治子, 川並透, 加藤丈夫：東日本大震災におけるALS患者及び介護者の対応について. 第53回日本神経学会学術大会, 東京；2012年5月
 - 19) 川並透, 猪狩龍佑, 田中英智, 伊関千書, 高橋賛美, 佐藤裕康, 小山信吾, 黒川克郎, 和田学, 荒若繁樹, 加藤丈夫：瘻性斜頸10例に対するボツリヌス治療の検討. 第53回日本神経学会学術大会, 東京；2012年5月
 - 20) 加藤裕一, 塩野洋介, 鈴木郁子, 高野桂, 加藤丈夫：Bone marrow necrosis in a patient with myelodysplastic syndrome during administration of 5-AZA. 第74回日本血液学会学術集会, 京都；2012年10月
 - 21) 佐藤秀則, 加藤丈夫, 伊関千書, 高橋賛美, 和田学, 川並透, 江見充：山形コホートにおける正常圧水頭症

- 者のSFMBT1およびCES1P1遺伝子のCNV解析. 第57回日本人類遺伝学会, 東京; 2012年10月
- 22) 荒若繁樹, 加藤丈夫: α -シヌクレイン発現ラットモデルにおけるzonisamideの神経保護効果の検討. 第30回日本神経治療学会総会, 北九州; 2012年11月
- 23) 佐々木飛翔, 荒若繁樹, 福島進吾, 加藤丈夫: α -シヌクレインSer129酸化反応における細胞内カルシウムの効果: パーキンソン病の病態への関与について. 第85回日本生化学会大会, 福岡; 2012年12月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 高野桂, 小野里祐介, 塩野洋介, 鈴木郁子, 廣島由紀, 加藤裕一, 加藤丈夫, 鈴木和子, 真島祐介, 池田亜美, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: 高サイトカイン血症を呈し当初Castleman病が疑われたマンツル細胞リンパ腫 (MCL) の一例. 第113回日本血液学会東北地方会, 仙台; 2012年2月
- 2) 猪狩龍佑, 佐藤裕康, 高橋賛美, 田中英智, 小山信吾, 伊関千書, 丹治治子, 黒川克郎, 荒若繁樹, 和田学, 川並透, 加藤丈夫: 皮膚末梢神経にリン酸化 α -synuclein を認めたpure autonomic failureの一例. 第89回日本神経学会東北地方会, 仙台; 2012年3月
- 3) 田中英智, 高橋賛美, 佐藤裕康, 猪狩龍佑, 小山信吾, 伊関千書, 丹治治子, 黒川克郎, 荒若繁樹, 和田学, 川並透, 加藤丈夫: Inflammatory pseudotumorと考えられた上咽頭部腫瘍により, Collet-Sicard症候群を呈した一例. 第89回日本神経学会東北地方会, 仙台; 2012年3月
- 4) 高瀬薫, 亀田亘, 海野航, 伊藤正裕, 柄澤繁, 神部裕美, 和田輝里子, 久下淳史, 加藤哲子, 嘉山孝正, 諏佐真治, 大泉俊英, 大門真, 加藤丈夫, 中里陽一: 肉芽腫性下垂体炎の一例. 第12回NPO東北内分泌研究会第24回日本内分泌学会東北地方会, 仙台; 2012年4月
- 5) 岡田弘明, 山口佳綱, 公平瑠奈, 高橋賛美, 佐藤裕康, 伊関千書, 丹治治子, 小山信吾, 黒川克郎, 荒若繁樹, 和田学, 川並透, 加藤丈夫: 胸腺癌摘出により症状改善を認めたparaneoplastic cerebellar degenerationの一例. 第90回日本神経学会東北地方会, 仙台; 2012年9月
- 6) 伊関千書, 高橋賛美, 公平瑠奈, 岡田弘明, 山口佳剛, 佐藤裕康, 丹治治子, 小山信吾, 黒川克郎, 荒若繁樹, 和田学, 川並透, 加藤丈夫: 地域コホート研究からみたiNPH発症までの自然歴AVIMの提唱. 第90回日本神経学会東北地方会, 仙台; 2012年9月
- 7) 公平瑠奈, 高橋賛美, 小山信吾, 田中英智, 和田学, 川並透, 加藤丈夫: SLC25A13遺伝子の新規変異を認めた成人発症II型シトルリン血症の1例. 第197回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2012年9月
- 8) 山口茜, 加藤裕一, 塩野洋介, 鈴木郁子, 高野桂, 加藤丈夫: 初診時に重篤な臓器障害を認めたALアミロイドーシス. 第114回日本血液学会東北地方会, 仙台; 2012年9月

(4) 研究会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 佐藤裕康, 小山信吾, 荒若繁樹, 加藤丈夫: α -シヌクレインのドパミン神経細胞毒性に対するリン酸化の効果: 治療標的としてのSer129リン酸化の可能性. 山形パーキンソン病講演会, 山形; 2012年4月
- 2) 岡田弘明, 佐藤裕康, 高橋嘉美, 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. 山形パーキンソン病むずむず脚症候群講演会, 山形; 2012年11月
- 3) 高橋賛美, 川並透, 永沢光, 羽生春夫, 伊関千書, 加藤丈夫: 家族性正常圧水頭症: 新しい疾患単位. 山形大学神経内科小児科合同神経筋疾患学術講演会, 山形; 2012年9月

ii 一般演題

- 1) 高野桂, 塩野洋介, 鈴木郁子, 廣島由紀, 加藤裕一, 加藤丈夫: 多発性Castleman病の臨床像を呈したMantle cell lymphomaの一例. 第15回新潟悪性リンパ腫研究会, 新潟市; 2012年1月
- 2) 加藤裕一, 塩野洋介, 鈴木郁子, 高野桂, 加藤丈夫: 診断に時間を要し治療に難渋したALアミロイドーシス. 第14回山形腎と免疫研究会, 山形; 2012年10月
- 3) 海野航, 大門真, 多田杏子, 柄澤繁, 神部裕美, 和田輝里子, 亀田亘, 諏佐真治, 大泉俊英, 嘉山孝正, 加藤丈夫: 栄養素摂取量, 身体活動量と動脈硬化性疾患の危険因子の重積との関連. 第32回山形内分泌代謝研究会, 山形; 2012年10月
- 4) 羽田幸里香, 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, 大泉俊英, 大門真, 加藤丈夫: 出産後に産後精神病を疑われた劇症1型糖尿病の1例. 第32回山形内分泌代謝研究会, 山形; 2012

年10月

- 5) 高野桂, 成松宏人, 塩野洋介, 鈴木郁子, 加藤裕一, 加藤丈夫: 山形県における血液悪性腫瘍の地域集積性の検討. 第23回山形造血器疾患研究会, 山形; 2012年11月

(5) **その他**

- 1) 田中英智, 高橋賛美, 佐藤裕康, 小山信吾, 猪狩龍佑, 伊関千書, 丹治治子, 黒川克朗, 荒若繁樹, 和田学, 川並透, 加藤丈夫: Inflammatory pseudotumorと考えられた上咽頭部腫瘍によりCollet-Sicard syndromeを来した1例. 第10回山形神経内科談話会, 山形市; 2012年1月
- 2) 荒若繁樹: 抗パーキンソン病薬の神経保護効果: 実験モデルからみたエビデンスレベル. 山形パーキンソン病フォーラム, 山形; 2012年10月

生化学・分子生物学講座（生化学第二）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Kobayashi S, Kuwata K, Sugimoto T, Igarashi K, Osaki M, Okada F, Fujii, Bannai S, Sato H : Enhanced expression of cystine/glutamate transporter in the lung caused by the oxidative stress-inducing agent paraquat ? . *Free Radic Biol Med.* 2012 ; 53 : 2197-2203
- 2) Kurahashi T, Konno T, Otsuki N, Kwon M, Tsunoda S, Ito J, Fujii J : A malfunction in the triglyceride transfer from the intracellular lipid pool to the apoB in the enterocytes of SOD1-deficient mice. *FEBS Lett.* 2012 ; 586 : 4289-4295
- 3) Zito E, Hansen HG, Yeo GSH, Fujii J, Ron D : Endoplasmic reticulum thiol oxidase deficiency leads to ascorbic acid depletion and noncanonical scurvy in mice. *Mol Cell.* 2012 ; 48 : 39-51
- 4) Tsunoda S, Kawano N, Miyado K, Kimura N, Fujii J : Impaired fertilizing ability of Sod1-deficient mouse sperm during in-vitro fertilization. *Biol Reprod.* 2012 ; 87 : 1-6
- 5) Takahashi M, Miyata S, Fujii J, Inai Y, Ueyama S, Araki M, Soga T, Fujinawa R, Nishitani C, Arika S, Shimizu T, Abe T, Ihara Y, Nishikimi M, Kozutsumi Y, Taniguchi N, Kuroki Y : In vivo role of aldehyde eductase. *Bichim Biophys Acta.* 2012 ; 1820 : 1787-1796
- 6) Kurahashi T, Postnikov YV, Zhou M, Bustin M : The Nucleosome Binding Protein HMGN1 Interacts with PCNA and Facilitates its Binding to Chromatin. *Mol Cell Biol.* 2012 ; 32 : 1844-1854
- 7) Ito R, Takahashi M, Ihara H, Tsukamoto H, Fujii J, Ikeda Y : Measurement of Peroxiredoxin-4 in Rat Tissues and Implication of Its Serum Levels as a Potential Marker for Hepatic Disease. *Mol Med Reprt.* 2012 ; 6 : 379-384
- 8) Peng D, Ma LH, Smith KM, Zhang X, Sato M, La Mar GN : Role of propionates in substrate binding to heme oxygenase from *Neisseria meningitidis* : a nuclear magnetic resonance study. *Biochemistry.* 2012 ; 51(36) : 7054-63

(2) 総 説

- 1) 藤井順逸 : 酸化ストレスと女性生殖機能-活性酸素のもつ細胞内シグナルとしての役割. *Hormone Frontier in Gynecology.* 2012 ; 19 : 143-147
- 2) 藤井順逸 : 細胞増殖に関わるリン酸化・脱リン酸化の制御における活性酸素種のシグナル伝達分子としての役割. *Vitamemembrane.* 2012 ; 12 : 1-9
- 3) 藤井順逸, 倉橋敏裕, 伊藤純一, 張旭紅 : 細胞内外で多様な機能を発揮するレドックス分子・ペルオキシレドキシニン-4. *日本応用酵素協会誌.* 2012 ; 46 : 1-9

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Fujii J (invited speaker) : Roles of Peroxiredoxin 4 in ROS Signaling, Oxidative Protein Folding in ER, and Spermatogenesis. *UK-Japan Research Symposium ; Molecular Mechanisms of Stress Response in Disease, Tsukuba, Japan ; Apr 2012*

ii 一般演題

- 1) Tsunoda S (poster) , Kawano N, Miyado K, Kimura N, Fujii J : Impairment of Mammalian Gametes and Embryo by Reactive Oxygen Species *UK-Japan Research Symposium ; Molecular Mechanisms of Stress Response in Disease, Tsukuba, Japan ; Apr 2012*
- 2) Konno T (selected for poster presentation) , Ohtsuki N, Kibe N, Tsunoda S, Suzuki S, Iuchi, Y, Fujii J :

Validation of involvement of reactive oxygen species in autoimmune hemolytic anemia by genetic modification of SOD1 in NZB mice. The 33rd Naito Conference on Oxygen Biology : Hypoxia, Oxidative Stress and Disease, Sapporo, Japan ; June 2012

- 3) Kurahashi T (poster ; SFRR Asia, Young Investigator Award) , Otsuki N, Konno T, Kwon K, Tsunoda S, Fujii J : ?SOD1 deficiency causes postprandial dyslipidemia due to impaired lipid metabolism in the intestine. ? 16th Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International, London ; Sep 2012
- 4) Tsunoda S (poster ; Informa Healthcare Young Investigator Award) , Kawano N, Miyado K, Kimura N, Fujii J : Impairment of sperm in in vitro fertility by SOD1 deficiency. 16th Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International, London ; Sep 2012
- 5) Konno T, Ohtsuki N, Kibe N, Tsunoda S, Iuchi Y, Fujii J (selected for oral presentation) : Oxidative stress as a cause for autoimmune hemolytic anemia ; supporting evidences from genetically modified mice. 16th Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International, London ; Sep 2012

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 角田智志, 河野菜摘子, 宮戸健二, 木村直子, 藤井順逸 : SOD1欠損による精子内因性酸化ストレス亢進が引き起こす体外受精率低下機構. 第65回日本酸化ストレス学会, 徳島, 2012年6月
- 2) 倉橋敏裕, 大槻倫之, 金野祐, 権明秀, 角田智志, 藤井順逸 : SOD1欠損マウス小腸における脂質代謝の解析. 第65回日本酸化ストレス学会, 徳島, 2012年6月
- 3) 伊藤純一, 大槻倫之, 高橋素子, 権明秀, 金野祐, 角田智志, 倉橋敏裕, 張旭紅, 宮田哲, 藤井順逸 : 肝臓の解毒反応におけるアルデヒド還元酵素の役割の遺伝子改変マウスを用いた解明. 第16回日本肝臓学会大会, 神戸, 2012年10月
- 4) 倉橋敏裕, 金野祐, 大槻倫之, 権明秀, 角田智志, 伊藤純一, 藤井順逸 : 酸化ストレス亢進による小腸の脂質代謝異常. 第35回日本分子生物学会年会, 福岡, 2012年12月
- 5) 井内良仁, 柳井彩, 井料由香里, 藤井順逸 : SOD1欠損細胞を用いた抗酸化物質の新規評価系の開発. 第35回日本分子生物学会年会, 福岡, 2012年12月
- 6) 伊藤純一, 大槻倫之, 高橋素子, 権明秀, 金野祐, 角田智志, 倉橋敏裕, 張旭紅, 宮田哲, 藤井順逸 : Aldehyde reductase欠損によるアスコルビン酸合成障害のPentobarbital代謝に与える影響. 第85回日本生化学会, 福岡, 2012年12月
- 7) 金野祐, 大槻倫之, 権明秀, 角田智志, 伊藤純一, 倉橋敏裕, 松岡悠太, 山崎俊栄, 山田健一, 宮田哲, 高橋素子, 藤井順逸 : Aldehyde reductase (AKR1A) 欠損によるアスコルビン酸合成障害の血液系に与える影響. 第85回日本生化学会, 福岡, 2012年12月
- 8) 角田智志, 河野菜摘子, 宮戸健二, 木村直子, 藤井順逸 : SOD1欠損マウス精子の体外受精率低下機構の解析 (poster & selected for short talk) . 第85回日本生化学会, 福岡, 2012年12月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 金野祐, 大槻倫之, 鈴木紗織, 岐部紀子, 角田智志, 井内良仁, 藤井順逸 : NZマウスにおける自己免疫性溶血性貧血の発症には赤血球酸化ストレスが関わる. 日本生化学会東北支部第78回例会, 山形, 2012年5月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 藤井順逸 : Peroxiredoxin-4は細胞局所の過酸化水素を調節することで多様なレドックス制御を担う. 第38回日本応用酵素研究会, 大阪, 2012年11月

生命情報工学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Sato D, Nakamura T, Tsusumi K, Shinzawa G, Karimata T, Okawa T, Feng Z, Kusunoki M : Site dependency of fatty acid composition in adipose triacylglycerol in rats and its absence as a result of high-fat feeding. *Metabolism* 2012 ; 61(1) : 92-98
- 2) Feng Z, Kitajima T, Nakamura T, Shirasawa N, Umezu M : Modeling the contraction process of collagen gels populated with living cells. *Proc JSST* 2012 : 635-639
- 3) 小渡麻衣, 清野成美, 狩俣徹, 仁科淳良, 楠正隆, 中村孝夫 : 脂肪組織の脂肪酸組成に及ぼす黒豆エキスの効果. *信学技法* 2012 ; 111(482) : 197-200
- 4) 中村嶺一, 塩飽裕, 佐藤政文, 若槻峻, 佐藤大介, 楠正隆, 中村孝夫 : 末梢筋交感神経束内への microstimulation の性質に関する基礎的研究. *第27回生体・生理工学シンポジウム論文集* 2012 : 131-132
- 5) 若槻峻, 瀬谷大貴, 佐藤大地, 佐藤大介, 狩俣徹, 仁科淳良, 楠正隆, 中村孝夫 : ラット培養心筋細胞の脂肪酸組成. *第27回生体・生理工学シンポジウム論文集* 2012 : 446-447
- 6) 菊地真郷, 佐々木 美季, 馮忠剛, 中村孝夫, 梅津光生 : 足場素材の力学特性とマウスES 細胞の心筋細胞への分化誘導に及ぼす影響. *生体医工学会シンポジウム2012講演予稿集 (USB版)* 2012 : 294-295
- 7) 塩飽裕, 中村嶺一, 小泉俊太郎, 佐藤大介, 楠正隆, 中村孝夫 : ラット片側坐骨神経内交感神経束への microstimulation に対する対側交感神経活動反応. *信学技報* 2012 ; 112(297) : 1-4

(2) 総説

- 1) Kusunoki M, Tsutsumi K, Sato D, Nakamura T : Lipoprotein lipase and obesity. *Health* 2012 ; 4 (12A) : 1405-1412

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Feng Z, Kitajima T, Nakamura T, Shirasawa N, Umezu M : Modeling the contraction process of collagen gels populated with living cells. *JSST, Kobe* : 2012. 9

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 中村嶺一, 塩飽裕, 佐藤政文, 若槻峻, 佐藤大介, 楠正隆, 中村孝夫 : 末梢筋交感神経束内への microstimulation の性質に関する基礎的研究. *第27回生体・生理工学シンポジウム (オーガナイズドセッション)*, 札幌 : 2012年9月

ii 一般演題

- 1) 小渡麻衣, 清野成美, 狩俣徹, 仁科淳良, 楠正隆, 中村孝夫 : 脂肪組織の脂肪酸組成に及ぼす黒豆エキスの効果. *電子情報通信学会MEとバイオサイバネティクス研究会*, 町田 : 2012年3月
- 2) 馮忠剛, 中村孝夫, 白澤信行, 小沢田正, 北嶋龍雄, 梅津光生 : コラーゲンゲル中のコラーゲン原線維の幾何学パラメータの測定. *第51回日本生体医工学会大会*, 福岡 : 2012年5月
- 3) 佐藤大介, 小渡麻衣, 清野成美, 狩俣徹, 楠正隆, 中村孝夫 : 高脂肪食負荷ラット脂肪組織の脂肪酸分布に及ぼす黒豆エキスの効果. *第55回日本糖尿病学会年次学術集会*, 横浜 : 2012年5月
- 4) 楠正隆, 中村孝夫, 筒井秀代, 押田芳治, 森下宗彦 : DPP-4阻害剤とベラプロストナトリウム併用における血糖値に対する臨床効果. *第55回日本糖尿病学会年次学術集会*, 横浜 : 2012年5月
- 5) 中村嶺一, 塩飽裕, 佐藤政文, 佐藤大介, 楠正隆, 中村孝夫 : 末梢神経内交感神経束への microstimulation の性質に関する基礎的研究. *第25回日本マイクロニューログラフィ学会*, 金沢 : 2012年6月

- 6) 若槻峻, 瀬谷大貴, 佐藤大地, 佐藤大介, 狩俣徹, 仁科淳良, 楠正隆, 中村孝夫: ラット培養心筋細胞の脂肪酸組成. 第27回生体・生理工学シンポジウム, 札幌; 2012年9月
- 7) 菊地真郷, 佐々木美季, 馮忠剛, 中村孝夫, 梅津光生: 足場素材の力学特性とマウスES細胞の心筋細胞への分化誘導に及ぼす影響. 生体医工学会シンポジウム2012, 大阪; 2012年9月
- 8) 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. 第65回日本自律神経学会, 東京; 2012年10月
- 9) 塩飽裕, 中村嶺一, 小泉俊太郎, 佐藤大介, 楠正隆, 中村孝夫: ラット片側坐骨神経内交感神経束への microstimulation に対する対側交感神経活動反応. 電子情報通信学会MEとバイオサイバネティクス研究会, 仙台; 2012年11月
- 10) 佐藤大地, 瀬谷大貴, 若槻峻, 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: ラット培養心筋細胞の脂肪酸分布特性. 第50回日本人工臓器学会, 福岡; 2012年11月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 菊地真郷, 佐々木美季, 馮忠剛, 中村孝夫, 佐藤大介, 梅津光生: マウスES細胞の心筋細胞への分化誘導に及ぼす足場素材の力学特性の影響. 第46回日本生体医工学会東北支部大会, 仙台; 2012年11月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 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. 第13回山形ニューロサイエンス研究会, 山形; 2012年6月

動物実験施設

1. 論文

(1) 総説

- 1) 大和田一雄；実験動物と環境-ミクロから社会まで. 実験動物と環境. 2012；20(2)：141-146

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) Kazuo Ohwada：System of Training and Certification for Laboratory Animal Technician/Practice in Japan, Laboratory Animal Research and application Workshop, Hanoi, Vietnam；Oct. 19, 2012

(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) 大和田一雄：実験動物と環境-ミクロから社会まで. 日本実験動物環境研究会創立20周年記念セミナー，東京；2012年7月
- 2) 福田直樹，柳原裕太，伊藤恒賢，大和田一雄：遺伝性食後高トリグリセリド血症（PHT）ウサギにおける脂質代謝関連遺伝子の発現解析. 公開シンポジウム 先進医療研究に貢献するウサギ疾患モデルの開発と動脈硬化の病態解明への応用，山梨県中央市（山梨大学）；2012年8月

ii 一般演題

- 1) 伊藤恒賢，大和田一雄：食後高トリグリセリド血症（PHT）家兎におけるインスリン抵抗性と食後脂質値との関係. 日本実験動物科学・技術九州2012（第59回日本実験動物学会総会，第46回日本実験動物技術者協会総会），別府；2012年5月
- 2) 福田直樹，柳原裕太，大和田一雄：ウサギにおける脂肪酸合成酵素遺伝子の塩基配列とPHTウサギにおける発現解析. 日本実験動物科学・技術九州2012（第59回日本実験動物学会総会，第46回日本実験動物技術者協会総会），別府；2012年5月
- 3) 柳原裕太，福田直樹，大和田一雄：食後高トリグリセリド血症ウサギ（PHTウサギ）におけるアディポサイトカイン関連遺伝子の発現比較. 日本実験動物科学・技術九州2012（第59回日本実験動物学会総会，第46回日本実験動物技術者協会総会），別府；2012年5月
- 4) 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）ウサギにおける脂質代謝関連遺伝子の網羅的発現解析. 第1回ウサギバイオサイエンス研究会，宮崎市；2012年8月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 尾崎順子，時田芹奈，甲斐賢人，伊藤恒賢，大和田一雄：山形大学医学部附属動物実験施設における病原性を持たない原虫感染の対応. 平成24年度日本実験動物技術者協会奥羽・東北支部合同勉強会，盛岡；2012年11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：マウス帝王切開における分娩遅延を目的としたプロゲステロンの単回投与容量と投与時期の検討. 平成24年度日本実験動物技術者協会奥羽・東北支部合同勉強会，盛岡；2012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) 伊藤恒賢，大和田一雄：Co-Medicalのための動物実験技術－実験動物の基礎的繁殖技術－（教育講演），第2回基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会，山形大学；2012年11月

ii 一般演題

- 1) 酒井亜月，紺野恵里奈，松本沙己，伊藤恒賢，小野真太郎，片野由美，石幡明：遺伝性食後高トリグリセリド血症（PHT）家兎膀胱におけるコリン及びプリン作動性収縮と上皮の関与. 第2回基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会，山形大学；2012年11月

- 2) 山下真里奈, 阿曾吉孝, 松本沙己, 村上真里奈, 小野真太郎, 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 (PHT) 家兎でのアセチルコリンに対する血管弛緩障害. 第2回基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会, 山形大学; 2012年11月
- 3) 松本沙己, 菱沼早織, 清水良美, 阿部陽平, 伊藤恒賢, 那須明史, 小野真太郎, 片野由美, 石幡明: メタボリックシンドロームモデル家兎 (PHT) における血糖値および組織の加齢変化. 第2回基礎科学をもとにしたCo-Medical研究会, 山形大学; 2012年11月

(5) その他

- 1) 大和田一雄: 実験動物責任者に求められる役割と見識 ILARガイド第8版の解説「第5章 施設」と動物施設の危機管理 第9回AMOセミナー, 東京; 2012年10月
- 2) 大和田一雄: 動物実験の自主管理の課題-動物実験委員会の運営と計画書審査の論点整理その5- ILARガイド第8版の解説「第4章 獣医学的ケア」および動物実験委員会委員の教育訓練 第8回AMOセミナー, 東京; 2012年7月
- 3) 大和田一雄: 動物実験の自主管理の課題-動物実験委員会の運営と計画書審査の論点整理その4- ILARガイド第8版の解説「第3章 環境, 住居とその運用」および動物実験委員会委員の責任と動物実験計画書の審査 第7回AMOセミナー, 東京; 2012年4月

3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 平成23年度日本実験動物技術者協会東北支部総会及び講演会, 仙台市; 2012年4月
- 2) 平成24年度日本実験動物技術者協会奥羽・東北支部合同勉強会, 盛岡市; 2012年11月
- 3) 実験動物セミナー・第23回研究成果発表会, 山形市; 2012年12月

教育研究支援センター

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Peng D, Ma LH, Smith KM, Zhang X, Sato M, La Mar GN : The role of propionates in substrate binding to heme oxygenase from *Neisseria meningitidis*. A NMR study. *Biochemistry*. 2012 ; 51(36) : 7054-7063
- 2) Li B, Takeda K, Ishikawa K, Yoshizawa M, Sato M, Shibahara S, Furuyama K : Coordinated expression of 6-phosphofructo-2-kinase/fructose-2,6-bisphosphatase 4 and heme oxygenase 2 : evidence for a regulatory link between glycolysis and heme catabolism. *Tohoku J Exp Med*. 2012 ; 228(1) : 27-41
- 3) Goto T, Sato M, Takahashi E, Nomura Y : Image Analysis of Colocalization of Nuclear DNA and GFP Labelled HIF-1 α in Stable Transformants. *Curr Pharm Biotechnol*. 2012 ; 13(4) : 2547-50.

2. 学 会 報 告

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) Zhang X, Sho R, Watanabe H, Saito T, Ishii R, Teng L, Sato M, Kawata S, Fukao A : Identification of miR-224 target genes and pathways related to hepatocellular carcinoma : 第85回 日本生化学会大会, 福岡市 ; 2012年12月

(2) そ の 他

- 1) 佐藤道比古 : 塩基配列受託解析の現状 : 第30回 国立大学法人生命科学研究機器施設協議会, 草津市 ; 2012年11月

総合医学教育センター

1. 論文

(1) 原著

- 1) Sakurada K, Matsuda K, Funiu H, Sato A, Takemura S, Sato S, and Kayama T : Usefulness of Multimodal
- 2) Examination and Intraoperative Magnetic Resonance Imaging System in Glioma Surgery. *Neurologia medico-chirurgica* ; 2012 ; 52(8) : 553-555
- 3) 宮内文久, 木村慶子, 平野真理, 横田育代, 矢本希夫, 関原久彦, 中西淑美 : 女性看護師の夜間労働時の血液コルチゾール濃度の変化とBMIの変化. *日本職業・災害医学会会誌*, 2012 ; 60(6) : 348-352
- 4) 嘉山孝正, 佐藤慎哉 : 脳脊髄液漏出症治療の考え方-ガイドライン策定を目指して-. *日本医事新報*, 2012 ; 4599(6) : 71-77
- 5) 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : II. 本年の動向 11) 転移性脳腫瘍に対する治療 : 最近の動向. *Annual Review 神経*, 2012 ; (1) : 144-149
- 6) 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : 脳脊髄液漏出症画像判定基準・画像診断基準. *脳神経外科速報*, 2012 ; 22(2) : 200-206
- 7) 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : 脳脊髄液漏出症 疾患概念と診断基準. *Clinical Neuroscience*, 2012 ; 30(4) : 395-399
- 8) 佐藤慎哉 : 脳脊髄液漏出症画像判定基準・画像診断基準. *日本保険医学会誌*, 2012 ; 110(3) : 193-201
- 9) 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : MT Seminar 脳脊髄漏出症とは?. *MEDICAL TECHNOLOGY*, 2012 ; 40(12) : 1373-1378
- 10) 近藤礼, 長畑守雄, 山木哲, 伊藤美以子, 齋藤伸二郎, 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : 椎骨動脈-総頸動脈転位術
- 11) 後に鎖骨下動脈stentingを施工した椎骨動脈起始部狭窄を伴う鎖骨下動脈狭窄症の1例. *脳卒中の外科*, 2012 ; 40 : 194-197
- 12) 角田翔, 中村翔, 櫻田香, 松田健一郎, 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : 神経膠腫におけるc-myc, CD133, MGMTの発見と予後との関連について. *山形医学*, 2012 ; 30(2) : 41-49
- 13) 菊地善彰, 竹村直, 久下淳史, 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : 類上皮腫に対する外科的治療と治療成績. 2012 ; 40(3) : 211-219
- 14) 山木哲, 近藤礼, 長畑守雄, 伊藤美以子, 齋藤伸二郎, 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : CEAにより血行再建を行なった大動脈炎症候群による総頸動脈閉塞症の1例. *脳神経外科ジャーナル*, 2012 ; 21(11) : 885-889
- 15) Toshimi Nakanishi : Healthcare Workers' Perceptions of Apology, Judicial Function, Dialogue with Patient Safety/Medical Quality in case of a Medical Adverse Event. *Journal of Healthcare Conflict Management* ; 2012 ; 1 (1) : 41-52
- 16) 中西淑美 : 医学部1年生における共感と医療メデイエーション教育の可能性. *国立医療学会誌*, 2012 ; 66(10) : 559-565

(2) 総説

- 1) 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : Current Topic 脳脊髄液漏出症画像判定基準・画像診断基準. *脳神経外科速報*, 2012 ; 22(2) : 200-206
- 2) 中西淑美 : 医療メデイ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*, 2012 ; 1 (2) : 13-30

(3) その他

- 1) 佐藤慎哉 : 暮らし 山形大医学部 がんを知る 脳腫瘍の最新の話 神経膠腫に効く治療法開発. *山形新聞*, 2012 ; 45543(4) : 10
- 2) 中西淑美 : 医療メデイエーター (医療対話仲介者) と患者サポート体制充実加算について. *文化連情報*. 2012 ; 1 (1) : 13-30
- 3) 中西淑美 : 医療メデイエーション概念のケース展開(1). *医療コンフリクトマネジメント講座第6回*. *OG scope*, 医科学出版社, 2012 ; 3(2) : 15
- 4) 中西淑美 : 医療メデイエーション概念のケース展開(2). *医療コンフリクトマネジメント講座第7回*. *OG*

scope, 医科学出版社, 2012; 1(3): 15

- 5) 中西淑美: 患者サポート体制充実加算について. 医療コンフリクトマネジメント講座第8回. OG scope, 医科学出版社, 2012; 2(3): 15

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) Toshimi Nakanishi: Preventing Medical Malpractice: An International Comparison. Law & Society Asian International Conference Honolulu, U. S. A, June 4, 2012

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 佐藤慎哉: 脳脊髄液漏出症画像判定基準・画像診断基準. 日本保険医学会平成23年度研究講演会, 東京; 2012年3月
2) 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. 第32回日本脳神経外科コンgres, 横浜; 2012年5月
3) 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 脳脊髄液漏出症診療指針. 一般社団法人日本脳神経外科学会第71回学術総会, 大阪; 2012年10月
4) 中西淑美: 医療安全とコンフリクトマネジメント. 第3回医療安全やまがたフォーラム総会, 山形; 2012年11月25日

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 中西淑美: 「なんで私だけが負担しなくちゃいけないのよ! 私の腸には, 初めから穴なんかあいてなかったのよ!」. 病院内のコンフリクトマネジメントシンポジウム, 第1回日本医療コンフリクトマネジメント学会, 新潟; 2012年1月21日

iii 一般演題

- 1) 中西淑美: コーピング尺度・自己効力感尺度による医療安全担当者のストレスとその対処行動に関する調査. 第50回日本医療・病院管理学会学術総会, 東京; 2012年10月19日
2) 中西淑美: 医療メディエーションの感情的・認知的効果を自律神経機能から検討する試み. 第65回日本自律神経学会, 東京; 2012年10月25日

iv ポスター

- 1) 中西淑美, 杉浦良啓: 自律神経機能からみたインフォームド・コンセントの心的状態を検討する試み. 日本臨床麻酔学会第32回, 郡山; 2012年11月3日

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 中西淑美: 医療メディエーションとコンフリクトマネジメント. 長崎県諫早医師会, 長崎; 2012年9月15日
2) 中西淑美: 有害事象・苦情発生時の初期対応モデルの国際比較. トヨタ財団シンポジウム, 東京; 2012年7月8日
3) 中西淑美: 医療メディエーション概念への誘い. 青森県歯科医師会, 青森; 2012年9月29日

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 中西淑美: 医療コンフリクトマネジメントトレーナー編. 早稲田JAHMワークショップ研修, 東京; 2012年1月(7・8日)
2) 中西淑美: 医療コンフリクトマネジメント基礎編. 新潟県医師会研修, 京都; 2012年2月(21・22日)
3) 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編. 全国社会保険協会連合会, 東京; 2011年3月(2・3日)
4) 中西淑美: 医療コンフリクトマネジメント基礎編. 愛媛県医師会, 愛媛; 2012年2月(4・5日)
5) 中西淑美: 医療コンフリクトマネジメント基礎編. 国立病院機構北海道東北ブロック, 宮城; 2012年2月(9・10日)
6) 中西淑美: 医療コンフリクトマネジメント継続編. 日本医療機能評価機構, 東京; 2012年2月(18・19日)

- 7) 中西淑美：医療メディエーション概念の地域医療支援センターにおける展開について。東北大学地域医療支援センター，宮城；2012年3月1日
- 8) 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；2012年3月（3・4日）
- 9) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント基礎編。福岡市医師会，福岡；2012年3月（10・11日）
- 10) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント基礎編。国立大学法人九州大学附属病院，福岡；2012年3月（17・18日）
- 11) 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編。早稲田，東京；2012年3月（20日）
- 12) 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，東京；2012年3月（24・25日）
- 13) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント基礎編。九州JAHM，福岡；2012年4月（21・22日）
- 14) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント基礎編。近畿JAHM，大阪；2012年5月（3・4日）
- 15) 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編。四国JAHM，愛媛；2012年5月（5・6日）
- 16) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント基礎編。北陸JAHM，富山；2012年5月（19・20日）
- 17) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント基礎編。岩手県保健福祉課；2012年5月（26・27日）
- 18) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメントフォロー編。日本医療機能評価機構，東京；2012年6月1日
- 19) 中西淑美：医療安全と医療メディエーション。須坂病院，長野；2012年6月14日
- 20) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント継続編。日本医療機能評価機構，東京；2012年6月（16・17日）
- 21) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント基礎編。沖縄JAHM 沖縄；2012年6月（23・24日）
- 22) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント基礎編。北海道JAHM，北海道；2012年6月（30・7月1日）
- 23) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント導入基礎編。静岡こども病院，静岡；2012年7月（21・22日）
- 24) 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；2012年7月（28・29日）
- 25) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント基礎編。国立大学法人琉球大学附属病院，沖縄；2012年8月（3・4日）
- 26) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメントフォロー編。日本医療機能評価機構，東京；2012年8月5日
- 27) 中西淑美：医療安全と医療メディエーション。三友堂病院，山形；2012年8月22日
- 28) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント基礎編。甲信越JAHM，長野；2012年8月（25・26日）
- 29) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメントIコース。早稲田，東京；2012年9月（8・9日）
- 30) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント基礎編1。四国JAHM，愛媛；2012年9月（22・23日）
- 31) 中西淑美：産婦人科における医療メディエーションへの誘い。北海道・東北助産師会，2012年9月30日
- 32) 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；2012年10月6日
- 33) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント基礎編。中国JAHM，岡山；2012年10月（20・21日）
- 34) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント基礎編。全国厚生農業協同組合連合会，東京；2012年10月（27・28日）
- 35) 中西淑美：医療安全と医療メディエーション。河北病院，山形；2012年10月31日
- 36) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメントフォロー編。日本医療機能評価機構，東京；2012年11月23日
- 37) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント基礎編。岐阜市民病院，岐阜；2012年11月24日
- 38) 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編。虎ノ門病院，東京；2012年11月26日
- 39) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメントIコース。日本医療機能評価機構，東京；2012年12月（1・2日）
- 40) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント導入基礎編。和歌山医科大学附属病院，和歌山；2012年12月（16・17日）
- 41) 中西淑美：医療安全と医療コンフリクトマネジメント。山陰支部設立シンポジウムJAHM，島根県医療保健福祉課，松江；2012年12月22日
- 42) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント導入基礎編。山陰AHM，島根県立中央病院，出雲；2012年12月（23・24日）

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 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；2012年4月7日
- 2) 中西淑美：メディエーションの概念と妊産婦さんとのパートナーシップ。産婦人科医療をメディエーション

で考える会（AGORA）学術研究会，京都；2012年7月27日

3) 中西淑美：多様化する社会でのコンフリクトマネジメント（意見や価値観の異なる人々と協働していくために）．山形大学男女共同参画講演会，山形；2012年8月6日

4) 中西淑美：メディエーションの概念と妊産婦さんとのパートナーシップ．産婦人科医療とメディエーションで考える会（AGORA）学術研究会，大阪；2012年12月29日

(5) その他

1) 佐藤慎哉：スポーツが与える脳への影響．山形県医師会 市民公開講座「脳とスポーツ」，山形；2012年9月

2) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント部会教育担当者として教育評価項目指導．財団法人日本医療機能評価機構・全国患者安全推進協議会，東京；2012年1月-12月

3) 中西淑美：調停相談．山形県調停協会，山形；2012年1月-12月

4) 中西淑美：教育評価者として指導．早稲田総研インターナショナル医療コンフリクトマネジメント部会，東京；2012年1月-12月

3. 学会，講演会，シンポジウム，ワークショップ等の開催

1) 中西淑美：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；2012年1月-12月（月1回）

2) 中西淑美：医療コンフリクトマネジメント勉強会．ADR山形大学学内定例勉強会，山形；2012年1月-12月（隔月1回）

遺伝子実験施設

1. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) kano S, Hayasaka K, Igarashi M, Togashi Y, Nakajima O : Features of diabetes mellitus in mutant cryptochromel transgenic mice at young stage. 9th IDF-WPR Congress & 4th AASD Scientific Meeting, Kyoto ; November 2012

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 増渕康哲, 中野博, 中島修 : Mitoferrin1は環状鉄芽球形形成におけるミトコンドリアでの鉄蓄積に必須である. 第36回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会, 札幌 ; 2012年9月
- 2) 岡野聡, 早坂清, 五十嵐雅彦, 富樫義之, 中島修 : 非肥満若齢発症の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β細胞遺伝子の発現低下. 第55回日本糖尿病学会年次学術集会, 横浜 ; 2012年5月
- 3) 岡野聡, 早坂清, 五十嵐雅彦, 富樫義之, 中島修 : 変異型CRY1過剰発現マウスの膵β細胞の若齢における異常. 第19回日本時間生物学会学術大会, 札幌 ; 2012年9月
- 4) Okano S, Hayasaka K, Igarashi M, Togashi Y, Nakajima O : Features of pancreatic islets in mutant cryptochromel transgenic mice at young stage. 第35回日本分子生物学会年会, 博多 ; 2012年12月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 岡野聡, 早坂清, 五十嵐雅彦, 富樫義之, 中島修 : 非肥満若齢発症の糖尿病を示す変異型CRY1過剰発現マウスの若齢における遺伝子発現. 日本生化学会東北支部第78回例会・シンポジウム, 山形 ; 2012年5月
- 2) 岡野聡, 早坂清, 五十嵐雅彦, 富樫義之, 中島修 : 非肥満若齢発症の糖尿病を示す変異型CRY1過剰発現マウスの膵β細胞の増殖能の低下. 日本糖尿病学会第50回東北地方会, 仙台 ; 2012年11月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 斉藤真一, 清水和弘, 中島修 : ヘム生合成系ALAS1遺伝子欠損マウスにおける脂質代謝異常. 第20回山形分子生物学セミナー, 鶴岡 ; 2012年11月

2. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催

- 1) 蛋白質同定のための質量分析講習会 (第9回). 遺伝子実験施設講習会, 山形 ; 2012年2月
- 2) DNA組換え実験トレーニングコース (第10回). 遺伝子実験施設講習会, 山形 ; 2012年3月
- 3) DNAクローニング技術講習会 (第6回). 遺伝子実験施設講習会, 山形 ; 2012年6月

3. その他

- 1) トランスジェニックマウス受託作製 (学内1件, 学外7件 [山形大学医学部, 北里大学医学部, 北海道大学医学部付属病院, 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 (2件), 富山大学大学院医学薬学研究科, 東北大学大学院薬学系研究科])

検査部

1. 論文

(1) 原著

- 1) Fukuda H, Morikane K, Kuroki M, Kawai S, Hayashi K, Ieiri Y, Matsukawa H, Okada K, Sakamoto F, Shinzato T, Taniguchi S : Impact of surgical site infections after open and laparoscopic colon and rectal surgeries on postoperative resource consumption. *Infection*. 2012 ; 40(6) : 649-59
- 2) 森兼啓太 : 感染症のない透析をめざして. *大阪透析研究会会誌*. 2012 ; 30(1) : 13-18
- 3) 森兼啓太 : JHAISシステムの改変. *日本手術医学会誌*. 2012 ; 33(2) : 101-105
- 4) 白田亨, 阿部知世, 佐藤直仁, 奈良崎正俊, 佐藤智明, 森兼啓太 : 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活性低下原因の検討. *医学検査*. 2012 ; 61(1) : 3-8
- 5) 細田清美, 森兼啓太, 谷口弘美, 宮田貴紀, 前多香, 上野一枝, 他 : 透析関連感染サーベイランスシステムの構築. *日本環境感染学会誌*. 2012 ; 27(3) : 189-194

(2) 総説

- 1) Morikane K : Infection control in healthcare settings in Japan. *J Epidemiol*. 2012 ; 22(2) : 86-90
- 2) 森兼啓太 : 多剤耐性アシネトバクター : 日本環境感染学会のポジションペーパー. *感染対策ICTジャーナル*. 2012 ; 7(1) : 74-76
- 3) 森兼啓太 : がん治療における感染症対策と感染対策チーム. *癌と化学療法*. 2012 ; 39(2) : 158-161
- 4) 森兼啓太 : 病院感染サーベイランスの意義と実践. *化学療法の領域*. 2012 ; 28(4) : 604-610
- 5) 森兼啓太 : CDCガイドラインの策定過程とBSI防止ガイドライン2011. *感染制御*. 2012 ; 8(1) : 7-13
- 6) 森兼啓太 : 隣接地からの支援と感染症・感染対策. *INFECTION CONTROL*. 2012 ; 21(7) : 704-707
- 7) 森兼啓太 : SIS-NA (北米外科感染症学会) 2012に参加して. *感染制御*. 2012 ; 8(3) : 211-215
- 8) 森兼啓太 : 米国NHSNの最近の動き. *INFECTION CONTROL*. 2012 ; 21(12) : 1221-1226
- 9) 森兼啓太 : アメリカの小規模医療施設と療養型施設における感染制御. *感染制御*. 2012 ; 8(5) : 411-416
- 10) 森兼啓太 : 手術部位感染サーベイランスに対する誤解を解く. *日本外科感染症学会雑誌*. 2012 ; 9(6) : 631-633
- 11) 佐藤智明 : 多剤耐性アシネトバクターの検出方法. *感染対策ICTジャーナル*. 2012 ; 7(1) : 20-24
- 12) 佐藤智明 : 肺炎球菌の迅速抗原検査. *検査と技術*. 2012 ; 40(9) : 814-817

(3) 著書

- 1) 森兼啓太 : IV章10 手術予定のMRSA保菌者に対する処置は?. 河野茂, *ガイドラインサポートハンドブックIDSAガイドラインMRSA*. 東京 : 医薬ジャーナル社, 2012 : 230-233
- 2) 森兼啓太 : 第2章A-1 手術部位感染の診断基準. *日本外科感染症学会, 周術期感染管理テキスト*. 東京 : 診断と治療社, 2012 : 54-57

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 : Surgical site infection surveillance in Japan. The 11th East Asian Conference on Infection Control and Prevention, Tokyo, Japan ; November 2012

ii 一般演題

- 1) Morikane K, Honda H, Suzuki S, Yamagishi T, Aminaka M : Risk factors for surgical site infections in Japanese patients with gastrointestinal surgeries. *ID Week 2012, San Diego, California* ; October 2012
- 2) Abe S, Sato M, Nishiwaki M, Nemoto T, Yamauchi K, Inoue S, Shibata Y, Kubota I : Biapenem for community-acquired pneumonia in elderly patients. *15th International Congress on Infectious Diseases*,

Bangkok, Thailand : June 2012

- 3) Nakano H, Yamauchi K, Abe S, Sato M, Aida Y, Nunomiya K, Igarashi A, Inoue S, Shibata Y, Kubota I : Clinical characteristics of EML4-ALK-positive lung cancer. 17th Annual Congress of the Asian Pacific Society of Respiriology, Hong Kong : December 2012
- 4) Sato M, Abe S, Nakano H, Aida Y, Nunomiya K, Yamauchi K, Igarashi A, Inoue S, Shibata Y, Kubota I : Febrile neutropenia induced by chemotherapy of lung cancer. 17th Annual Congress of the Asian Pacific Society of Respiriology, Hong Kong : December 2012

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 森兼啓太：CDCガイドライン改訂の経緯とオーバービュー. 第27回日本環境感染学会総会, 福岡市；2012年2月
- 2) 森兼啓太：CDCの「BSI防止ガイドライン2011」をどう活かすか?. 第27回日本環境感染学会総会, 福岡市；2012年2月
- 3) 森兼啓太：JHAIS全国集計No12及びJHAISシステムの改変. 第27回日本環境感染学会総会, 福岡市；2012年2月
- 4) 森兼啓太：MRSAサーベイランスの世界的エビデンス. 第27回日本環境感染学会総会, 福岡市；2012年2月
- 5) 森兼啓太：CDCのカテーテル関連感染防止ガイドライン2011：勧告内容と日本における活用. 第137回ICD講習会, 千葉市；2012年3月
- 6) 森兼啓太：最新のSSI防止対策. 第112回日本外科学会定期学術集会, 千葉市；2012年4月
- 7) 森兼啓太：欧米の感染管理の最新情報. 第10回日本予防医学リスクマネジメント学会学術集会, 札幌市；2012年4月

ii 一般演題

- 1) 森兼啓太, 大宮敦子, 前川慶之：心臓血管外科におけるSSIサーベイランスの効果. 第27回日本環境感染学会総会, 福岡市；2012年2月
- 2) 森兼啓太, 内田美保, 大久保真由美, 加藤由紀子, 黒須一見, 菅野みゆき, 高橋陽一, 多湖ゆかり, 塚田真弓, 橋本文代, 間平珠美, 吉森みゆき, 福島里美, 大西尚子：末梢ライン関連感染サーベイランスによる留置中の合併症の傾向と対策. 第27回日本環境感染学会総会, 福岡市；2012年2月
- 3) 佐藤直仁, 白田亨, 山田みゆき, 佐藤智明, 森兼啓太：イムノクロマト法による血中プロカルシトニン測定キットの判定に関する基礎的検討. 第22回生物試料分析科学会年次集会, 福岡市；2012年3月
- 4) 大津信博：アディポネクチンの周術期変動とHDL コレステロールとの関連性. 第44回日本臨床検査自動化学会大会, 横浜市；2012年10月
- 5) 叶内和範, 佐藤牧子, 太田玲子, 中嶋英治, 佐藤智明, 森兼啓太：ループスアンチコアグラント検出法の比較検討—希釈ラッセル蛇毒時間法とリン脂質中和法の乖離例について—. 第13回日本検査血液学会学術集会, 大阪府高槻市；2012年7月

(3) 国内地方会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 森兼啓太：臨床検査技師に研究活動は必要か?. 第44回日本臨床検査医学会東北支部総会, 山形市；2012年10月
- 2) 森兼啓太：日々の院内感染対策とサイエンス. 第61回日本感染症学会東日本地方会学術集会, 東京；2012年10月
- 3) 佐藤智明, 森兼啓太：臨床検査技師のキャリア設計 4. 臨床検査技師のスキルアップへの取り組み. 第35回日本臨床検査医学会東北支部例会, 弘前市；2012年3月
- 4) 佐藤智明, 森兼啓太：臨床に役立つ検査部を目指して～最新の検査, 効率的運用, 医師が検査に求めるもの～4. 中央採血室業務開始時間30分の繰り上げ効果. 第44回日本臨床検査医学会東北支部総会, 山形市；2012年10月

ii 一般演題

- 1) 杉山知代, 阿部知世, 佐藤智明：週計方法による薬剤感受性率の比較. 第1回日臨技北日本支部医学検査学

会，福島市；2012年10月

- 2) 阿部知世，杉山知代，佐藤智明：当院におけるCandida属の薬剤感受性と分離状況．第1回日臨技北日本支部医学検査学会，福島市；2012年10月
- 3) 白田亨，阿部知世，佐藤直仁，奈良崎正俊，佐藤智明：選択的気質を用いたアセチルコリンエステラーゼ測定法の検討．第1回日臨技北日本支部医学検査学会，福島市；2012年10月
- 4) 佐藤牧子，太田玲子，叶内和範，佐藤美紀子，中嶋英治，佐藤智明，森兼啓太：EDTA依存偽性血小板減少症におけるテオフィリン加ヘパリン血測定とボルテックス攪拌法との比較検討．第33回山形県医学検査学会，鶴岡市；2012年11月
- 5) 佐藤美紀子，太田玲子，叶内和範，佐藤牧子，中嶋英治，佐藤智明，森兼啓太：当院におけるプロウイルスAウDNA（pX領域）陽性HTLV-1キャリアの1症例．第33回山形県医学検査学会，鶴岡市；2012年11月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 森兼啓太：はじめよう！医療関連感染サーベイランス．第5回感染管理研修会，札幌市；2012年1月
- 2) 森兼啓太：効果的な感染防止対策に向けて～最新のエビデンス．第5回感染管理研修会，札幌市；2012年1月
- 3) 森兼啓太：カテーテル関連感染の防止．第13回機器と感染カンファレンス，山形市；2012年3月
- 4) 森兼啓太：SSI防止：最新の知見より．第27回岡山インфекションコントロール研究会，岡山市；2012年3月
- 5) 森兼啓太：手術部位感染防止対策．名古屋第一赤十字病院感染防止講演会，名古屋市；2012年7月
- 6) 森兼啓太：血管内留置カテーテル関連感染防止：CDCガイドラインと日本の現状．第9回京滋ICTによる院内感染管理研究会，京都市；2012年7月
- 7) 森兼啓太：患者療養環境と感染制御．第3回福岡・佐賀感染制御研究会，福岡市；2012年9月
- 8) 森兼啓太：手術部位感染防止：その基礎と最近の潮流．第6回 秋田滅菌および感染対策研究会，秋田市；2012年10月
- 9) 森兼啓太：もっと詳しく知ろう！インフルエンザ．山形大学医学部附属病院治験管理センター市民公開講座，山形市；2012年10月
- 10) 森兼啓太：今，話題の感染症とその備え．第23回せんば医療感染講習会，東京；2012年11月
- 11) 森兼啓太：手術部位感染防止対策：その基礎から最新の知見まで．第25回高知県院内感染対策研究会，高知市；2012年11月
- 12) 森兼啓太：術後感染防止：その基礎から最近の潮流まで．第6回北陸大腸手術手技勉強会，金沢市；2012年12月
- 13) 森兼啓太：手術部位感染防止：その基礎と最近の潮流．第10回 大分滅菌および感染対策研究会，大分市；2012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) 森兼啓太：感染制御をめぐる内外の最新のトピックス．感染管理認定看護師のためのキャリアディベロプメント講座，東京；2012年1月
- 2) 森兼啓太：基本的な院内感染対策と病院機能評価．山形県立中央病院病院感染対策講習会，山形市；2012年2月
- 3) 森兼啓太：血管内カテーテル関連感染防止と感染防止対策加算の影響．湘南中央病院感染対策セミナー，藤沢市；2012年2月
- 4) 森兼啓太：術後感染の減少をめざして：SSIサーベイランスの意義と実際．多摩北部医療センター院内感染対策講習会，東京都東村山市；2012年3月
- 5) 森兼啓太：新型インフルエンザパンデミック後の地域対応の今後．庄内地域新型インフルエンザ対策研修会，山形県東田川郡；2012年3月
- 6) 森兼啓太：多剤耐性菌と院内感染：何が問題なのか？．福島地方裁判所専門訴訟事例等の特殊事例のための研究会，福島市；2012年3月
- 7) 森兼啓太：血管内カテーテル関連感染防止CDCガイドライン2011改訂のポイントと解説．血流感染対策セ

ミナー2012in東北，仙台市；2012年3月

- 8) 森兼啓太：新型インフルエンザ，第24回臨床微生物迅速診断研究会総会，仙台市；2012年5月
- 9) 森兼啓太：ガイドラインとサーベイランスで術後感染を減らそう！，福島赤十字病院感染防止研修会，福島市；2012年7月
- 10) 森兼啓太：アメリカCDCの感染対策ガイドラインをどう活かすか？，第16回関西感染症フォーラム，大阪市；2012年7月
- 11) 森兼啓太：ガイドラインとサーベイランスでSSIを減らそう！，浜松SSI予防対策セミナー，浜松市；2012年8月
- 12) 森兼啓太：感染対策ガイドラインをどう活かすか？，信州大学医学部附属病院感染対策研修会，長野県松本市；2012年9月
- 13) 森兼啓太：ガイドラインとサーベイランスで術後感染を減らそう！，東北中央病院院内感染対策研修会，山形市；2012年9月
- 14) 森兼啓太：SSI防止対策：ガイドラインと新たな潮流，第2回東海外科感染症研究会，名古屋市；2012年9月
- 15) 森兼啓太：実践科学における感染管理担当者の役割，Infection Prevention セミナー2012，東京；2012年9月
- 16) 森兼啓太：非日常の中の日常：院内感染アウトブレイク事例にみる，八尾徳洲会総合病院 院内感染対策講習会，大阪府八尾市；2012年9月
- 17) 森兼啓太：周術期感染対策と薬剤耐性菌の動向，東京医科大学医学部附属病院院内感染対策研修会，東京；2012年10月
- 18) 森兼啓太：インフルエンザって何？，最上町市民講座，山形県最上町；2012年10月
- 19) 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，東北公済病院院内感染対策研修会，仙台市；2012年11月
- 20) 森兼啓太：周術期感染対策，厚生労働省院内感染対策講習会，仙台市；2012年11月
- 21) 森兼啓太：これから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；2012年12月
- 22) 森兼啓太：これからの新型インフルエンザ対策，置賜地域新型インフルエンザ対策研修会，山形県米沢市；2012年12月
- 23) 佐藤智明：ミニレクチャー「JANIS検査部門データから見た耐性菌検出状況」，第11回東北臨床感染症研究会，仙台市；2012年1月
- 24) 佐藤智明：薬剤耐性菌感染症対策 ～地域データの共有～，山形感受性サーベイランス研究会，山形市；2012年3月
- 25) 叶内和範：凝固・線溶検査の基礎知識 クロスミキシング試験，岩手県臨床衛生検査技師会 第1回 血液部門研修会，盛岡市；2012年7月
- 26) 渡辺俊夫：ホルター心電図を用いたBrugada型心電図の自動検出，第32回日本ホルター・ノンインベシブ心電図研究会，新潟市；2012年6月
- 27) 佐藤智明：基本的確認培地を用いた細菌同定，日本臨床微生物学会第4回地区研修会，福島市；2012年7月
- 28) 佐藤智明：新しい検査法の院内感染対策への可能性，東北アカデミックフォーラム in 仙台，仙台市；2012年11月
- 29) 佐藤智明：検査室で注意すべき耐性菌，東北地区感染制御部門研修会，山形市；2012年11月
- 30) 佐藤智明：院内感染関連微生物，厚生労働省院内感染対策講習会，仙台市；2012年11月
- 31) 大津信博：若者よ 世界に出よう！，平成24年度山形県生物化学分析部門研修会，山形市；2012年9月
- 32) 佐藤智明：当院におけるアンチバイオグラムおよびアンチバイオグラムの集計について，第12回山形県感染対策セミナー，山形市；2012年7月

iii 一般演題

- 1) 叶内和範：ループスアンチコアグラント検出法についての検討，第23回 山形造血器疾患研究会 秋期講演会，山形市；2012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44回日本臨床検査医学会東北支部総会，山形市；2012年10月

放射線部

1. 学会報告

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 山田金市：ノイズ低減フィルタを用いた肺静脈隔離術の患者被ばく線量低減について。第68回日本放射線技術学会総会学術大会，横浜市；2012年4月

(2) 国内地方会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 佐藤俊光：第17章IVR-CT・CTガイド下IVR。日本X線CT専門技師認定機構 X線CT認定技師講習会，福島；2012年11月

ii 一般演題

- 1) 菊地雄歩，山田金市，大場誠，石井英夫，江口陽一：心臓カテーテル検査室における散乱線分布について。第48回山形県放射線技師学術大会，鶴岡；2012年5月
- 2) 大場誠，鈴木幸司，水谷康朗，山澤喜文，高橋友佳，江口陽一：山形大学におけるIGRTの物理・技術的な精度管理についての検討。第48回山形県放射線技師学術大会，鶴岡；2012年5月
- 3) 大場誠，山田金市，斎藤隆，川村司，渡部信義，伊藤昭俊，星守：福島原発内診療所での放射線測定 第1報～派遣目的と活動概要～。第48回山形県放射線技師学術大会，鶴岡市；2012年5月
- 4) 山澤喜文，鈴木幸司，水谷康朗，高橋友佳，大場誠，江口陽一：VMAT臨床開始までの取り組み。第48回山形県放射線技師学術大会，鶴岡；2012年5月
- 5) 山田金市，石井英夫，菊地雄歩，大場誠，江口陽一：血管撮影における術者水晶体線量測定について。第32回日本心血管インターベンション東北地方会，山形；2012年7月
- 6) 石井英夫，山田金市，菊地雄歩，江口陽一：ノイズ低減フィルタを用いた肺静脈隔離術の患者被ばく線量低減について。第34回日本心血管インターベンション東北地方会，仙台市；2012年7月

(3) 研究会

i 一般演題

- 1) 佐藤俊光：深部静脈血栓症の造影剤量とイオメロンの使用経験。第26回山形県造影画像研究会，山形；2012年7月

2. 学会，講演会，シンポジウム，ワークショップ等の開催

- 1) 第48回山形県放射線技師学術大会，鶴岡；2012年5月
- 2) 第17回山形県放射線治療研究会，山形；2012年6月
- 3) 第32回乳房撮影研究会，酒田；2012年6月
- 4) 第35回MR研究会，酒田；2012年6月
- 5) 第37回CT研究会，酒田；2012年9月
- 6) 山形県放射線技師会秋季セミナー，山形；2012年11月
- 7) 第62回血管撮影研究会，鶴岡；2012年12月
- 8) 第36回MR研究会，山形；2012年12月
- 9) 第6回医療情報研究会，山形；2012年12月

特殊診療施設

輸血部

1. 学会報告

(1) 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) 奈良崎正俊：認定輸血検査技師施設研修について．山形県臨床検査技師会移植・輸血検査部門研修会，山形，2012年12月
- 2) 奈良崎正俊：精度管理報告－生物化学分析部門Cre, UA, Ca, IP, Fe－．山形県臨床検査技師会精度管理報告会，山形，2012年12月

リハビリテーション部

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Kawaji H, Ishii M, Tamaki Y, Sasaki K, Takagi M : Edoxaban for prevention of venous thromboembolism after major orthopaedic surgery. *Orthop Res Rev.* 2012 ; 4 : 53-64
- 2) Kawaji H, Ishii M, Tamaki Y, Hamasaki M, Ishikawa H, Sasaki K, Dairaku K, Takagi M : Postoperative prophylactic effect of fondaparinux of deep venous thrombosis after cemented total hip replacement. A comparative study. *Modern Rheumatol.* 2012 ; 22 : 216-222
- 3) Narita A, Takahara M, Sato D, Ogino T, Fukushima S, Kimura Y, Tabata Y : Biodegradable gelatin hydrogels incorporating fibroblast growth Factor 2 promote healing of horizontal tears in rabbit meniscus. *Arthroscopy.* 2012 ; 28 : 255-263
- 4) Sato D, Takahara M, Narita A, Yamakawa J, Hashimoto J, Ishikawa H, Ogino T : Effect of platelet- rich plasma with fibrin matrix on healing of intrasynovial flexor tendons. *J Hand Surg Am.* 2012 ; 37 : 1356-1363
- 5) Sillat T, Saat R, Pollanen R, Hukkanen M, Takagi M, Konttinen YT : Basement membrane collagen type IV expression by human mesenchymal stem cells during adipogenic differentiation. *J Cell Mol Med.* 2012 ; 16 : 1485-1495
- 6) Takakubo Y, Yrjo T. Konttinen : Immune-Regulatory Mechanisms in Systemic Autoimmune and Rheumatic Diseases. *Clin Devop Immunology*, 2012 ; [http : //www. hindawi. com/journals/cdi/2012/941346/](http://www.hindawi.com/journals/cdi/2012/941346/)
- 7) Takakubo Y, Tamaki Y, Hirayama T, Iwazaki K, Yang S, Sasaki A, Nakano H, Konttinen YT, Takagi M : Mid-term clinico-radiologic findings of an open label observation study of add on tacrolimus with biologics or non-biologic DMARDs. *Rheumatol Int.* 2012 ; 32 : 3487-3494
- 8) Koivu H, Mackiewicz Z, Takakubo Y, Trokovic N, Pajarinen J, Konttinen YT : RANKL in the loosening of total ankle replacement implants. *Bone.* 2012 ; 51 : 546-552
- 9) Waris V, Sillat T, Waris E, Virkki L, Mandelin J, Takagi M, Konttinen YT : Role and regulation of VEGF and its receptors 1 and 2 in the aseptic loosening of total hip implants. *J Orthop Res.* 2012 ; 30 : 1830-1836
- 10) Yang S, Takakubo Y, Kobayashi S, Asano T, Sasaki A, Sasaki K, Ohki H, Tamaki Y, Takagi M : Minocycline-induced periarticular black bones found in inflamed joints underwent arthroplastic reconstruction. *Clin Orthop Surg.* 2012 ; 3 : 181-187
- 11) 五十嵐貴宏, 佐々木幹, 大木弘治, 高窪祐弥, 高木理彰 : 当科におけるハイブリッドTHA後の異所性骨化の頻度. *日人工関節会誌.* 2012 ; 42 : 793-794
- 12) 伊藤重治, 佐々木幹, 高木理彰 : Femoroacetabular impingementにより急速に末期変形性股関節症に至った1例. *Hip Joint.* 2012 ; 38 : 910-913
- 13) 川路博之, 石井政次, 玉木康信, 佐々木幹, 高木理彰 : CTが診断に有用であったセメント人工股関節ステム周囲骨折の2例. *日人工関節会誌.* 2012 ; 42 : 761-762
- 14) 佐々木幹, 高木理彰, 高窪祐弥, 大木弘治, 小林真司 : 当院における不安定性骨盤輪損傷の治療成績. *Hip Joint.* 2012 ; 38 : 668-671
- 15) 高窪祐弥, 佐々木明子, 高木理彰 : リウマチ性疾患のジャーク関節症における病理組織学的検討. *関節の外科.* 2012 ; 39 : 19-23
- 16) 玉木康信, 石井政次, 川路博之, 神園純一, 佐々木幹, 大楽勝之, 高木理彰 : 山形大学式 (YU) 人工股関節システムにおける長期成績の推測は可能か?. *Hip Joint.* 2012 ; 38 : 270-273

(2) 総 説

- 1) Pajarinen J, Takakubo Y, Mackiewicz Z, Takagi M, Konttinen YT : Cytokines and orchestrating of local adverse reaction to prosthetic particles. Aseptic loosening of total hip arthroplasty as a result of local failure of tissue homeostasis. *Recent Advances in Arthroplasty*, 2012 ; 332-336

- 2) Takakubo Y, Pajarinen J, Konttinen YT, Trebse R, Coer A, Mackiewicz M, Takagi M, Gallo J : Does it exist something like long-term tolerance to an implant? Aseptic loosening of total hip arthroplasty as a result of local failure of tissue homeostasis. *Recent Advances in Arthroplasty*, 2012 ; 324-327
- 3) 石川雅樹, 佐々木幹, 高木理彰 : 整形外科疾患の理学療法におけるリスク管理. *理学療法学*. 2012 ; 39 : 373-377
- 4) 伊関憲, 武井寛, 高木理彰 : 東日本大震災 リハビリテーションの連携と課題. *リハビリテーション連携科学*. 2012 ; 13 : 40-45
- 5) 樫本修, 高木理彰, 成田徳雄, 淡野義長, 後藤博音 : 地域リハビリテーションの力が活かされた気仙沼の支援活動 (前編). *リハビリテーション*. 2012 ; 7 : 6-12
- 6) 樫本修, 高木理彰, 成田徳雄, 淡野義長, 後藤博音 : 地域リハビリテーションの力が活かされた気仙沼の支援活動 (後編). *リハビリテーション*. 2012 ; 7 : 90-96
- 7) 清重佳郎, 高木理彰 : 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する上腕骨外顆楔状骨切り術. *Monthly Book Orthopedics*. 2012 ; 25 : 31-34
- 8) 佐々木幹, 村川美幸, 石川雅樹, 高木理彰 : 脳卒中と関節疾患. *地域リハビリテーション*. 2012 ; 7 : 386-392
- 9) 高木理彰, 佐々木幹 : THAの合併症対策. *骨溶解・弛み, 病態と対策. 基礎的視点から. 関節外科*. 2012 ; 31 : 56-63
- 10) 高木理彰 : 地震大津波被災地と運動器疾患. *過疎・高齢化地域の支援経験から. 整形外科*. 2012 ; 63 : 504
- 11) 高木理彰 : 災害は忘れた頃にやってくる?. *整形・災害外科*. 2012 ; 55 : 1163
- 12) 高木理彰 : 地震大津波被災地気仙沼でのリハビリテーション支援経験. *日本リハビリテーション医学*. 2012 ; 49 : 37-45
- 13) 高木理彰 : 東日本大震災. 地震大津波と廃用症候群. *リハビリテーション連携科学*. 2012 ; 13 : 21-27
- 14) 玉木康信, 高窪祐弥, 平山朋幸, 高木理彰 : 自然免疫センサー(1). Toll-like receptor (TLR) をはじめとする分子群. *整形外科*. 2012 ; 63 : 570
- 15) 玉木康信, 高窪祐弥, 平山朋幸, 高木理彰 : 自然免疫センサー(2). Toll-like receptor (TLR) をはじめとする分子群. *整形外科*. 2012 ; 63 : 660
- 16) 村川美幸, 高木理彰 : 緊急リハビリ支援 -山形と気仙沼での経験から-. *リハビリテーション連携科学*. 2012 ; 13 : 52

(3) 著 書

- 1) Kaivosoja E, Tiainen VM, Takakubo Y, Rajchel B, Sobiecki J, Konttinen YT, Takagi M : Materials used for hip and knee implants. Saverio A (Ed.) , In : *Wear of orthopaedic implants and artificial joints*. Cambridge, England : Woodhead Publishing Limited. 2012 ; 179-218
- 2) Konttinen YT, Pajarinen Y, Machiewicz Z, Takagi M, Jämsen E, Takakubo Y, Gallo J : What we know about the physiological reactions of the local tissue on the prosthesis and its wear products. Fokter SK (Ed.) , In *Recent Advances in Arthroplasty*, Rijela, INTECHopen. 2012 ; 324-327
- 3) Pajarinen J, Takakubo Y, Mackiewicz Z, Takagi M, Jämsen E, Sheng P, Konttinen YT : Biomaterial-host interactions in aseptic and septic conditions. In : *Infected total joint arthroplasty ? The algorithmic approach*. Springer Publications, London, 2012 ; 119-131
- 4) Pajarinen Y, Takakubo Y, Mackiewicz Z, Takagi M, Konttinen Y : Cytokines and orchestrating of local adverse reaction to prosthetic particles. Aseptic loosening of total hip arthroplasty as a result of local failure of tissue homeostasis. Fokter SK (Ed.) , In : *Recent Advances in Arthroplasty*, Rijeka, 2012 ; 332-336
- 5) Takakubo Y, Pajarinen Y, Konttinen YT, Trebse R, Coer A, Machiewicz Z, Takagi M, Gallo J : Does it exist something like long-term tolerance to an implant? Aseptic loosening of total hip arthroplasty as a result of local failure of tissue homeostasis. Fokter SK (Ed.) , In *Recent Advances in Arthroplasty*, Rijela, INTECHopen. 2012 ; 324-327
- 6) 佐竹寛史, 高木理彰 : 遠位橈尺関節症の診断・治療指針. 中村耕三編, *運動器診療最新ガイドライン*. 東京 ; 総合医学社, 2012 : 439-440

(4) その他

- 1) 成田淳：WORLD REPORT 今月の海外文献 1. 整形外科Surgical Technique, 2012；2(3)：112
- 2) 成田淳：WORLD REPORT 今月の海外文献 2. 整形外科Surgical Technique, 2012；2(3)：113

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) Takagi M, Tamaki Y, Takakubo Y, Hirayama T, Naganuma Y, Sasaki K, Konttinen YT：Suppression of TLR4 and IRAL-1, 4 in macrophages after phagocytosis of lipopolysaccharide-coated titanium particles. 20th European Orthopaedic Research Society, Amsterdam；September 2012
- 2) Tamaki Y, Hirayama T, Takakubo Y, Hasegawa H, Sasaki K, Naganuma Y, Goodman SB, Konttinen YT, Takagi M：High mobility group box-1 in aseptic total hip arthroplasty. 58th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, San Francisco；February 2012
- 3) Naganuma Y, Hirayama T, Tamaki Y, Takakubo Y, Sasaki K, Takagi M：Innate immune sensors enhanced macrophagic reaction after phagocytosis of wear debris in so called “aseptic” condition. 20th European Orthopaedic Research Society, Amsterdam；September 2012

ii 一般演題

- 1) Hirayama T, Tamaki Y, Takakubo Y, Sasaki K, Iwazaki K, Naganuma Y, Goodman SB, Konttinen YT, Takagi M：Increased expression of inflammatory cytokines and suppression of TLR4 and the adaptor molecules in macrophages after phagocytosis of lipopolysaccharide-coated titanium particles. 58th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, San Francisco；February 2012
- 2) Narita A, Takahara M, Sato D, Asano T, Ogino T, Fukushima S, Kimura Y, Tabata Y：Fibroblast growth factor 2 incorporating biodegradable gelatin hydrogels promote healing of horizontal tears in rabbit meniscus：Histology and immunohistochemistry. 2012 Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, San Francisco；February 2012
- 3) Satake H, Ogino T, Eto J, Hanaka N, Watanabe T：Radiographic features of Kirner’s deformity. World Congenital Meeting, Daras；March 2012
- 4) Takagi M, Tamaki Y, Hirayama T, Takakubo Y, Hasegawa H, Sasaki K, Naganuma Y, Goodman SB, Konttinen YT, Goto K：Diacylglycerol kinase signal pathway in periprosthetic aseptic loosened total hip arthroplasty. 58th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, San Francisco；February 2012
- 5) Takakubo Y, Takagi M, Konttinen Y：Cell death and Rheumatology. Biomedicum Helsinki Autoimmunity meeting 2012, Helsinki；March 2012
- 6) Tamaki Y, Hirayama T, Takakubo Y, Naganuma Y, Sasaki K, Konttinen YT, Goodman SB, Takagi M：Analysis of Toll-like receptor mediating signal pathway in periprosthetic infection. 20th European Orthopaedic Research Society, Amsterdam；September 2012

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 高木理彰：地震大津波と廃用症候群。-被災地支援から学んだこと-。第13回日本リハビリテーション連携科学学会，山形；2012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) 石井政次，川路博之，玉木康信，浜崎允，高木理彰，佐々木幹，大楽勝之：私のセメントテクニック。第42回日本人工関節学会，沖縄；2012年2月
- 2) 佐浦隆一，村川美幸，蓬萊谷耕士，高山竜二，大野博司，高木理彰，仲野春樹，田中一成：関節リウマチのリハビリテーション。第56回日本リウマチ学会総会・学術集会，東京；2012年4月
- 3) 佐々木幹，高窪祐弥，大木弘治，石井政次，川路博之，玉木康信，高木理彰：股関節疾患に対する保存的治療とリハビリテーション 当科における変形性股関節症に対する保存療法。第61回東日本整形災害外科学会，高崎；2012年9月

- 4) 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. 第61回東日本整形災害外科学会, 高崎; 2012年9月
- 5) 高窪祐弥, 佐々木明子, 梁秀蘭, 大木弘治, 大類広, 長沼靖, 佐々木幹, 高木理彰: パネルディスカッション: 当科における生物学的製剤 (BIO) 使用のストラテジー -スイッチング症例の検討-. 第40回日本関節病学会, 鹿児島; 2012年11月
- 6) 高木理彰, 武井寛, 橋本淳一, 佐々木幹, 成田淳, 鈴木朱美, 江藤淳, 岩崎聖, 本間龍介, 大木弘治, 宇野智洋: 被災者とりハビリテーション. 第85回日本整形外科学会学術総会, 京都; 2012年5月
- 7) 高木理彰: 東日本大震災 避難所生活における筋骨格系の問題点-. 第27回日本臨床リウマチ学会, 神戸; 2012年11月
- 8) 玉木康信, 高窪祐弥, 平山朋幸, 佐々木幹, 佐々木明子, 梁秀蘭, 長沼靖, 石井政次, 高木理彰: 感染性, 非感染性弛緩人工股関節周囲組織における Toll-like receptor (TLR) シグナル伝達系の解析. 第56回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2012年4月
- 9) 村川美幸, 高木理彰: 緊急リハビリ支援 -山形と気仙沼での経験から-. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形; 2012年3月
- 10) 村川美幸, 高木理彰: RA患者教育の実践 関節保護動作指導の実演・注意点. 第56回日本リウマチ学会, 東京; 2012年4月

iii 一般演題

- 1) 浅野多聞, 成田淳, 大木弘治, 赤羽武, 高木理彰, 岡田真之, 飯沢和恵: 膝関節手術における持続大腿神経ブロックの検討. 第61回東日本整形災害外科学会, 高崎; 2012年9月
- 2) 荒川忍, 石川雅樹, 濱田美香, 佐藤貴美, 高木理彰: 呼吸器病センター-看護師に向けた呼吸リハビリテーション学習会 -実施後のアンケート調査-. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形; 2012年3月
- 3) 五十嵐貴宏, 佐々木幹, 大木弘治, 高窪祐弥, 高木理彰: 当科におけるハイブリッドTHA後の異所性骨化の発生率. 第42回日本人工関節学会, 宜野湾; 2012年2月
- 4) 五十嵐貴宏, 土屋登嗣, 菅原正登, 石川朗, 高木理彰: 大腿部筋肉内血管腫に軟部血管肉腫が生じた1例. 第45回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2012年7月
- 5) 石井政次, 川路博之, 玉木康信, 浜崎允, 高木理彰, 佐々木幹, 大楽勝之, 高窪祐弥: Porous cementless cupによる人工股関節再置換術 -骨欠損による生存率の検討-. 第40回日本関節病学会, 鹿児島; 2012年11月
- 6) 石井政次, 川路博之, 玉木康信, 浜崎允, 高木理彰, 佐々木幹, 大楽勝之, 高窪祐弥: 当院におけるステム周囲骨折の治療方針. 第39回日本股関節学会学術集会, 新潟; 2012年12月
- 7) 石川雅樹, 村川美幸, 濱田美香, 大森允, 村田宙, 高木理彰: 「安全な移動」獲得に向けた研修会の効果. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形; 2012年3月
- 8) 石川雅樹, 佐々木幹, 高窪祐弥, 大木弘治, 村田宙, 高木理彰: THA患者における術後早期荷重位トレーニングの筋力増強効果. 第39回日本股関節学会学術集会, 新潟; 2012年12月
- 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. 第39回日本股関節学会学術集会, 新潟; 2012年12月
- 10) 大木弘治, 高木理彰, 小林真司, 佐々木幹, 高窪祐弥: 当院での大腿骨近位部骨折に対する治療の検討. 第39回日本股関節学会学術集会, 新潟; 2012年12月
- 11) 大森允, 石川雅樹, 鈴木八千代, 武田麻美, 高木理彰: 人工股関節全置換術患者への脱臼予防指導に関する病棟とりハビリテーション部の取組 -パンフレットおよびDVDの共同作成-. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形; 2012年3月
- 12) 川路博之, 石井政次, 玉木康信, 高木理彰, 佐々木幹, 大木弘治: CTが診断に有用であったセメント人工股関節ステム周囲骨折の2例. 第42回日本人工関節学会, 宜野湾; 2012年2月
- 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: 人工股関節全置換術後の静脈血栓塞栓症予防におけるエドキサパンとフォンダパリヌクス有用性の比較検討 (中間報告). 第39回日本股関節学会学術集会, 新潟; 2012年12月
- 14) 菊池瑞恵, 村川美幸, 佐々木健, 辺見大剛, 高木理彰: 当院におけるリハビリテーション患者の退院転機に関する検討. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形; 2012年3月

- 15) 佐々木明子, 梁秀蘭, 大木弘治, 高窪祐弥, 大類広, 高木理彰: 早期関節リウマチ患者における抗CCP抗体と発症5年後の関節破壊の検討. 第56回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2012年4月
- 16) 佐々木幹, 高木理彰, 小林真司: Liegh脳症に合併した股関節脱臼の一例. 第49回日本リハビリテーション医学会学術集会, 福岡; 2012年5月
- 17) 佐々木幹, 高窪祐弥, 大木弘治, 石井政次, 川路博之, 玉木康信, 高木理彰: 当科における変形性股関節症に対する保存療法. 第61回東日本整形災害外科学会, 高崎; 2012年9月
- 18) 佐々木幹, 高窪祐弥, 大木弘治, 長沼靖, 玉木康信, 川路博之, 石井政次, 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27回日本整形外科学会基礎学術集会, 名古屋; 2012年10月
- 19) 佐々木健, 村川美幸, 高木理彰: 震災から学んだ, 発災時のリハビリテーション部内対策. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形; 2012年3月
- 20) 佐々木健, 菊池瑞恵, 辺見大剛, 村川美幸: リンパ浮腫に対する当院での取り組み. 第20回山形県作業療法学会, 山形; 2012年5月
- 21) 佐々木健, 村川美幸, 菊池瑞恵, 辺見大剛, 高木理彰: 東日本大震災気仙沼地区避難所での生活不活発状態と日常生活動作の調査. 第23回東北作業療法学会, 山形; 2012年9月
- 22) 佐藤大祐, 高原政利, 成田淳, 山川淳一, 橋本淳一, 佐竹寛史, 荻野利彦: 屈筋腱損傷に対する多血小板血漿の影響. 第27回日本整形外科学会基礎学術集会, 名古屋; 2012年10月
- 23) 大楽勝之, 石井政次, 川路博之, 玉木康信, 高木理彰: IBG (impaction bone graft) 法における骨セメントの浸透現象 -YU法とExeter法との比較研究-. 第39回日本股関節学会学術集会, 新潟; 2012年12月
- 24) 高窪祐弥, 玉木康信, 梁秀蘭, 大木弘治, 平山朋幸, 佐々木明子, 長沼靖, 佐々木幹, 大類広, 高木理彰: 生物学的製剤 (BIO) 投与関節リウマチ (RA) 滑膜表層組織におけるToll-like receptor (TLR) 陽性細胞の検討. 第55回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2012年4月
- 25) 高窪祐弥, 玉木康信, 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. 第61回東日本整形災害外科学会, 高崎; 2012年9月
- 26) 高窪祐弥, 玉木康信, 平山朋幸, 長沼靖, 梁秀蘭, 大木弘治, 佐々木明子, 佐々木幹, 大類広, Yrjo T Kontinen, 高木理彰: 抗tumor necrosis factor (TNF) 製剤による関節リウマチ滑膜組織におけるアポトーシスへの影響. 第27回日本整形外科学会基礎学術集会, 名古屋; 2012年10月
- 27) 高窪祐弥, 佐々木明子, 梁秀蘭, 大木弘治, 大類広, 長沼靖, 佐々木幹, 高木理彰: 当科における生物学的製剤 (BIO) 使用のストラテジー -スイッチング症例の検討-. 第40回日本関節病学会, 鹿児島; 2012年11月
- 28) 高窪祐弥, 佐々木幹, 玉木康信, 大木弘治, 長沼靖, 川路博之, 石井政次, 小林真司, 高木理彰: 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. 第39回日本股関節学会学術集会, 新潟; 2012年12月
- 29) 玉木康信, 石井政次, 川路博之, 佐々木幹, 高木理彰: 大腿骨ステム周囲骨折に対する骨接合法. 第42回日本人工関節学会, 沖縄; 2012年2月
- 30) 玉木康信, 高窪祐弥, 平山朋幸, 長沼靖, 佐々木幹, 川路博之, 石井政次, 高木理彰: 非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) 発現に関する検討. 第27回日本整形外科学会基礎学術集会, 名古屋; 2012年10月
- 31) 玉木康信, 清重佳郎, 石垣大介, 高木理彰: Aromatase阻害薬による手根管症候群屈筋腱滑膜組織の検討. 第27回日本整形外科学会基礎学術集会, 名古屋; 2012年10月
- 32) 垂石千佳, 村川美幸, 石川雅樹, 高木理彰: 重度熱傷患者に対する自宅退院に向けたリハビリテーションと環境整備. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形; 2012年3月
- 33) 千葉寛之, 高木理彰: 山形県における新生児聴覚スクリーニングの流れと現状. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形; 2012年3月
- 34) 千葉寛之, 渡辺知緒, 伊藤史, 青柳優, 欠畑誠治: 当科における新生児聴覚スクリーニング後の精密聴力検査. 第38回山形県公衆衛生学会, 山形; 2012年3月
- 35) 千葉寛之, 渡辺知緒, 伊藤史, 欠畑誠治: 当院における新生児聴覚スクリーニングの検討. 第13回日本語聴覚学会, 福岡; 2012年6月

- 36) 千葉寛之, 渡辺知緒, 窪田俊憲, 伊藤史, 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. 第57回日本聴覚医学会, 京都; 2012年10月
- 37) 土屋登嗣, 菅原正登, 高木理彰, 石川朗: 当院での悪性軟部腫瘍におけるアクリジンオレンジ治療について. 第45回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2012年7月
- 38) 長沼靖, 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰: グラム陽性球菌由来病原体関連分子パターンによる免疫応答修飾. 第57回日本リウマチ学会総会・学術集会, 東京; 2012年4月
- 39) 長沼靖, 高窪祐弥, 佐々木幹, 高木理彰: リポテイコ酸付着チタン摩耗粉貪食によるマクロファージ反応性の亢進. 第27回日本整形外科学会基礎学術集会, 名古屋; 2012年10月
- 40) 成田淳, 浅野多聞, 高木理彰: 当科および関連施設におけるステロイド膝関節内注射の現況. 第4回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学術集会, 宜野湾; 2012年7月
- 41) 成田淳, 浅野多聞, 佐々木幹, 高窪祐弥, 大木弘治, 高木理彰: 当科における下肢長管骨の偽関節, 遷延癒合症例の検討. 第61回東日本整形災害外科学会, 高崎; 2012年9月
- 42) 成田淳, 佐々木幹, 大木弘治, 高木理彰: 殿部コンパートメント症候群, 坐骨神経麻痺に対し, 短下肢装具を用いて加療した1例. 日本リハビリテーション学術集会東北地方会, 山形; 2012年10月
- 43) 成田淳, 高原政利, 佐藤大祐, 高木理彰, 福島重宣, 田畑泰彦: 線維芽細胞増殖因子とゼラチンハイドロゲルは家兎半月板断裂修復を促進する. 第27回日本整形外科学会基礎学術集会, 名古屋; 2012年10月
- 44) 橋本淳一, 内海秀明, 鈴木智人, 武井寛, 嶋村之秀, 伊藤友一, 千葉克司, 岩崎聖, 高木理彰: リウマチ頸椎に対する環軸椎固定術後の中下位頸椎における術後変化. 第85回日本整形外科学会学術集会, 京都; 2012年5月
- 45) 橋本淳一, 内海秀明, 鈴木智人, 武井寛, 嶋村之秀, 伊藤友一, 千葉克司, 岩崎聖, 高木理彰: 関節リウマチ頸椎病変の術後変化に対する薬物治療の影響. 第41回日本脊椎脊髄病学会, 久留米; 2012年4月
- 46) 濱田美香, 村川美幸, 石川雅樹, 佐々木健, 高木理彰: 通所型介護予防事業における運動介入効果とその維持. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形; 2012年3月
- 47) 平山朋幸, 高木理彰, 玉木康信, 高窪祐弥, 長沼靖, 佐々木幹: Lipopolysaccharide (LPS) 付着チタン粒子刺激骨髄マクロファージにおける toll-like receptors (TLRs) とアダプタ-分子の発現. 第27回日本整形外科学会基礎学術集会, 名古屋; 2012年10月
- 48) 辺見大剛, 村川美幸, 高木理彰: 東日本大震災被災地支援の心理的影響 -改訂出来事インパクト尺度日本語版 (IES-R) 得点の検討-. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形; 2012年3月
- 49) 辺見大剛, 村川美幸, 佐々木健, 菊池瑞恵, 高木理彰: 気仙沼地区における東日本大震災被災地支援の心理的影響 -改訂出来事インパクト尺度日本語版 (IES-R) 得点の検討-. 第61回東日本整形災害外科学会, 高崎; 2012年9月
- 50) 辺見大剛, 村川美幸, 佐々木健, 菊池瑞恵, 高木理彰: 関節リウマチ肘における人工肘関節置換術後脱臼症例 ~外反, 動揺肘に対する装具の検討~. 第23回東北作業療法学会, 山形; 2012年9月
- 51) 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OCD IIに対する骨釘移植術の治療成績. 第4回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会 (JOSKAS) 学術集会, 宜野湾; 2012年7月
- 52) 丸山真博, 石井政次, 原田幹生, 佐竹寛史, 高木理彰: やり投選手における超音波検査を併用した肘検診. 第25回日本整形外科超音波研究会学術集会, 福岡; 2012年7月
- 53) 丸山真博, 高原政利, 原田幹生, 村成幸, 佐竹寛史, 高木理彰: 高校野球選手における体の痛みと野球の支障内容との関係. 第23回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 横浜; 2012年11月
- 54) 村川美幸, 佐々木健, 菊池瑞恵, 辺見大剛, 高木理彰: 二次避難所における生活不活発状況と日常生活動作の調査. 第13回日本リハビリテーション連携科学学会, 山形; 2012年3月
- 55) 村川美幸, 佐々木健, 菊池瑞恵, 辺見大剛, 高木理彰: 東日本大震災 気仙沼地区避難所における生活不活発状態についての調査. 第46回日本作業療法学会, 宮崎; 2012年6月
- 56) 村川美幸, 佐々木健, 菊池瑞恵, 辺見大剛, 高木理彰: 東日本大震災 気仙沼地区避難所における生活不活発状態と日常生活動作の調査. 第34回国立大学リハビリテーション療法士学術大会, 鹿児島; 2012年9月
- 57) 村田宙, 石川雅樹, 土屋登嗣, 高木理彰: 股義足を使用した骨盤半截後患者における他職種連携. 第13回日

- 本リハビリテーション連携科学学会，山形；2012年3月
- 58) 村田宙，石川雅樹，土屋登嗣，菅原正登，佐々木幹，高木理彰：股義足使用を考慮した高齢者骨盤半截術後のリハビリテーション。第39回日本股関節学会学術集会，新潟；2012年12月
- 59) 門馬亮介，土屋登嗣，菅原正登，加藤哲子，石川朗，高木理彰：精索より発生し，鼠径部にて脱分化した脂肪肉腫の1例。第45回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会，東京；2012年7月
- 60) 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：人工股関節置換術をおこなったJIA患者の検討。第56回日本リウマチ学会総会・学術集会，東京；2012年4月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 高木理彰：関節リウマチの診断と治療 -最近の話題から-。第36回東北ペインクリニック学会，山形；2012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) 高窪祐弥，大木弘治，梁秀蘭，佐々木明子，大類広，長沼靖，浅野多聞，鶴田大作，佐々木幹，高木理彰：生物学的製剤投与中の関節リウマチ患者における手術症例の検討。第22回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会，秋田；2012年10月

iii 一般演題

- 1) 伊藤重治，佐々木幹，尾鷲和也，高木理彰：Galveston法によるspinopelvic fixationを行った両側不安定型骨盤輪損傷の1例。第109回東北整形災害外科学会，盛岡；2012年6月
- 2) 江藤淳，佐竹寛史，渡邊忠良，土田浩之，高原政利，荻野利彦，高木理彰：尺骨神経皮下前方移所術における再手術例の検討。第109回東北整形災害外科学会，盛岡；2012年6月
- 3) 大木弘治，高木理彰，佐々木幹，富樫栄太，高窪祐弥：東日本大震災の際に受傷した骨盤骨折の3例。第109回東北整形災害外科学会，盛岡；2012年6月
- 4) 川路博之，石井政次，濱崎允，佐々木幹，大木弘治，高木理彰：股臼側に界面バイオアクティブ骨セメント (interface bioactive bone cement：IBBC) 法を併用した人工股関節全置換術の短期成績。第109回東北整形災害外科学会，盛岡；2012年6月
- 5) 佐々木明子，高窪祐弥，梁秀蘭，大木弘治，大類広，高木理彰：関節リウマチ治療中にリンパ腫を併発した3例。第22回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会，秋田；2012年10月
- 6) 佐々木幹，高窪祐弥，大木弘治，小林真司，高木理彰：変形性股関節症に対するホームエクササイズの効果。第32回日本リハビリテーション医学会東北地方会，山形；2012年10月
- 7) 佐竹寛史，江藤淳，渡邊忠良，丸山真博，高原政利，荻野利彦，高木理彰：骨嚢胞を伴った上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する治療。第109回東北整形災害外科学会，盛岡；2012年6月
- 8) 菅原正登，土屋登嗣，石川朗，高木理彰：仙骨に発生した平滑筋肉腫の1例。第109回東北整形災害外科学会，盛岡；2012年6月
- 9) 鈴木智人，橋本淳一，内海秀明，伊藤友一，千葉克司，岩崎聖，高木理彰：脊髄サルコイドーシスの2例。第109回東北整形災害外科学会，盛岡；2012年6月
- 10) 高木理彰，武井寛，橋本淳一，佐々木幹，成田淳，鈴木朱美，江藤淳，岩崎聖，本間龍介：東日本大震災気仙沼地区一次避難所における被災者の生活不活発状態に関する検討。第109回東北整形災害外科学会，盛岡；2012年6月
- 11) 高木理彰，橋本淳一，佐々木幹，江藤淳，武井寛，岩崎聖，鈴木朱美，本間龍介：災害時運動器リハビリテーション支援活動者のストレス反応に関する検討。第109回東北整形災害外科学会，盛岡；2012年6月
- 12) 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。第109回東北整形災害外科学会，盛岡；2012年6月
- 13) 高窪祐弥，佐々木幹，玉木康信，大木弘治，川路博之，石井政次，小林真司，石井淳二，高木理彰：保存的に骨癒合が得られた人工股関節再置換術後大腿骨ステム周囲骨折の2例。第109回東北整形災害外科学会，盛岡；2012年6月
- 14) 高窪祐弥，大木弘治，梁秀蘭，佐々木明子，大類広，長沼靖，浅野多聞，鶴田大作，佐々木幹，高木理彰：

生物学的製剤投与中の関節リウマチ患者における手術症例の検討. 第22回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 秋田; 2012年11月

15) 土屋登嗣, 菅原正登, 高窪祐弥, 高木理彰, 石川朗: リウマチ性多発性筋痛症と診断されていた炎症型悪性繊維性組織球腫の1例. 第109回東北整形災害外科学会, 盛岡; 2012年6月

16) 鶴田大作, 村成幸, 高木理彰: ガングリオンによる肩甲上神経麻痺に鏡視下除圧術を行った3例. 第109回東北整形災害外科学会, 盛岡; 2012年6月

17) 門馬亮介, 佐々木幹, 大木弘治, 高窪祐弥, 高木理彰: 寛骨臼原発悪性リンパ腫の治療後に同種骨移植を用いてTHAを施行した一例. 第109回東北整形災害外科学会, 盛岡; 2012年6月

(4) 研究会

i 一般演題

1) 江藤淳, 佐竹寛史, 渡邊忠良, 土田浩之, 高原政利, 荻野利彦, 高木理彰: 尺骨神経前方移所術における再手術例の検討. 第26回東日本手外科研究会, 盛岡; 2012年3月

2) 佐々木幹, 大木弘治, 高木理彰: ムコリピドーシスⅢ型に合併した大腿骨近位骨端変形の一例. 第51回日本小児股関節研究会, 千葉; 2012年6月

3) 梁秀蘭, 佐々木幹, 高窪祐弥, 高木理彰: 人工股関節置換術をおこなったJIA患者の検討. 第24回山形リウマチ研究会, 山形; 2012年3月

(5) その他

i 特別講演

1) Takagi M: Suppression of TLR4 and IRAL-1, 4 in macrophages after phagocytosis of lipopolysaccharide-coated titanium particles. Professor Yrjo Konttinen's 60-year Jubilee Seminar, Helsinki, October 2012

2) 高窪祐弥: リウマチの診断と治療 -真の寛解を目指して-. 第17回山形臨床整形外科懇話会, 2012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) 村川美幸, 佐々木健, 菊池瑞恵, 辺見大剛, 高木理彰: リンパ浮腫予防とリンパ浮腫治療の現状. やまがたプレストケアクラブ, 山形; 2012年11月

iii 一般演題

1) 高窪祐弥, 高木理彰, Yrjo T Konttinen: リウマチ性疾患における微小粒子による形質細胞様樹状細胞の刺激. 第12回山形リウマチセミナー, 山形; 2012年10月

2) 高窪祐弥: 最新の関節リウマチ治療 -山形の現状-. 社団法人日本リウマチ友の会特別講演, 山形; 2012年11月

病理部

1. 論文

(1) 原著

- 1) Yanagawa N, Osakabe M, Furuse H, Maeda K, Tamura G : Peripheral T-cell lymphoma arising from an intraglandular lymph node in the parotid gland : a case report and literature review. *Pathol Int.* 2012 ; 62(1) : 60-64
- 2) Tamura G, Osakabe M, Yanagawa N, Ogata SY, Nomura T, Fukushima N, Ito Y, Tabuchi M : Comparison of HER2 immunohistochemical results using a monoclonal antibody (SV2-61 γ) and a polyclonal antibody (for Dako HercepTest) in advanced gastric cancer. *Pathol Int.* 2012 ; 62(8) : 513-517
- 3) E X, Cao Y, Meng H, Qi Y, Du G, Xu J, Bi Z : Dendritic cells of synovium in experimental model of osteoarthritis of rabbits. *Cell Physiol Biochem.* 2012 ; 30(1) : 23-32
- 4) E X, Meng H, Cao Y, Zhang S, Bi Z, Yamakawa M : Distribution of regulatory T cells and interaction with dendritic cells in the synovium of rheumatoid arthritis. *Scand J Rheumatol.* 2012 ; 41(6) : 413-420
- 5) Wang T, Ye F, Meng H, Zhang L, Jin X : Comparison of clinicopathological features between children and adults with IgA nephropathy. *Pediatr Nephrol.* 2012 ; 27(8) : 1293-1300
- 6) Ota M, Sakamoto M, Sato K, Yoshida Y, Funakubo Asanuma Y, Akiyama Y, Yamakawa M, Mimura T : Immunopathological analysis of Erdheim-Chester disease with massive ascites. *Intern Med.* 2012 ; 51 : 2825-2830
- 7) 石山智敏, 神宮彰, 松本秀一, 菊池二郎, 鈴木知信, 山川光徳 : AI併用療法が奏効した多発肺転移を伴う成人PNETの1症例. *癌と化学療法.* 2012 ; 39 : 1287-1289
- 8) 刑部光正, 鈴木裕, 斎藤由紀, 植松美由紀, 田村元 : 術中迅速細胞診が有用であった肺MALT lymphomaの一例. *日本臨床細胞学会雑誌.* 2012 ; 51(4) : 281-285

(2) 総説

- 1) Meng H, Ohtake H, Ishida A, Ohta N, Kakehata S, Yamakawa M : IgA production and tonsillar focal infection in IgA nephropathy. *J Clin Exp Hematop.* 2012 ; 52(3) : 161-170

(3) 著書

- 1) 刑部光正, 本山悌一 : 胚細胞・性索間質性腫瘍, 本山悌一, 坂本穆彦, 卵巣腫瘍—腫瘍病理鑑別診断アトラス. 東京 : 文光堂, 2012 : 143-147

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Ohe R, Yang S, Meng H, Aung NY, Kato T, Ohtake H, Yamakawa M : CMEs expressing FRC and FDC respectively support architectural conformation of non-neoplastic and neoplastic lymphoid tissues. The 12th International Symposium on Dendritic Cells, Daegu ; October 2012
- 2) Meng H, Yang S, Aung NY, Ohe R, Kato T, Ohtake H, Ishida A, Kakehata S, Yamakawa M : TSLP in FDCs Promotes Immunoglobulin A Production in Tonsils with IgA Nephropathy. The 12th International Symposium on Dendritic Cells, Daegu ; October 2012
- 3) Narumi M, Kashiwagi Y, Ohe R, Namba H, Yamashita H, Yamakawa M : Neovascularization and Expression of Activin a induce Dendritic Cells Migration in Corneal infection. The 12th International Symposium on Dendritic Cells, Daegu ; October 2012
- 4) Maeda K, Matsuda M, Imai Y, Yamakawa M : Distribution, Morphology, and Phenotype of Plasmacytoid Dendritic Cells and Their Precursors in the Lymph Node with Reactive or Neoplastic Hematolymphoid

Disorders. The 12th International Symposium on Dendritic Cells, Daegu : October 2012

(2) **国内の学会**

i 一般演題

- 1) 刑部光正, 武田淳子, 加藤哲子, 味岡洋一, 本山悌一: 性腺芽腫の今日的臨床病理像. 第101回日本病理学会総会, 東京; 2012年4月
- 2) 孟宏学, ナイン・イエイ・アウン, 大江倫太郎, 加藤智也, 大竹浩也, 石田晃弘, 欠畑誠治, 山川光徳: IgA腎症患者の扁桃組織におけるIgA class switchingの制御機構の解析. 第52回日本リンパ網内系学会, 福島; 2012年6月
- 3) ナイン・イエイ・アウン, 孟宏学, 大江倫太郎, 加藤智也, 大竹浩也, 岩場晶子, 高野桂, 加藤裕一, 山川光徳: Neuropilin-1 expression in non-neoplastic lymphoid tissue and malignant lymphomas. 第52回日本リンパ網内系学会, 福島; 2012年6月
- 4) 鈴木俊紀, 齊藤友則, 白岩徹平: HE染色山形スタンダード構築に向けての取り組み. 第61回日本医学検査学会, 津; 2012年6月
- 5) 居鶴一彦, 冨田耕一, 矢矧みどり, 阿部まゆみ, 大竹浩也, 山川光徳, 前田邦彦: 乳房腫瘍を形成したマンソン孤虫症の1例. 第51回日本臨床細胞学会秋季大会, 新潟; 2012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) 刑部光正: 胃型形質を有する子宮頸部腺系病変~LEGHおよびLEGH併存粘液性腺癌~. 第49回臨床細胞学会東北支部学術集会, 盛岡; 2012年7月
- 2) 刑部光正: 肉眼観察の重要性~切り出しの目的を理解する~. 平成24年度山形県臨床検査技師会病理部門研修会, 天童; 2012年11月

ii 一般演題

- 1) 大江倫太郎, 梁秀蘭, 孟宏学, ナイン・イエイ・アウン, 加藤智也, 大竹浩也, 石山智敏, 山川光徳: 多発性腸間膜腫瘍の1例. 第75回日本病理学会東北支部学術集会, 秋田; 2012年7月
- 2) 齊藤友則, 白岩徹平, 鈴木俊紀: 原発不明癌の診断にセルブロック作製が有用であった一例. 第33回山形県医学検査学会, 鶴岡; 2012年10月

(4) **研究会**

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 大竹浩也: 指状嵌入細胞肉腫, 濾胞樹状細胞肉腫. 第15回日本血液病理研究会, 福島; 2012年6月
- 2) 山川光徳: 樹状細胞腫瘍を理解するための樹状細胞の概略. 第15回日本血液病理研究会, 福島; 2012年6月
- 3) 鈴木俊紀: 山形県におけるHE染色標準化に向けての取り組み. 第19回東北臨床検査技師会病理検査部門研修会, 弘前; 2012年6月
- 4) 鈴木俊紀: 山形県における脱水・脱脂・パラフィン浸透プロトコール調査からの一考察. 第2回南東北病理技術研修会, 仙台; 2012年12月
- 5) 鈴木俊紀: 平成24年度山形県臨床検査技師会病理部門精度管理報告. 平成24年度山形県臨床検査技師会精度管理報告会, 山形; 2012年12月

ii 一般演題

- 1) 大江倫太郎, ナイン・イエイ・アウン, 孟宏学, 加藤智也, 大竹浩也, 岩場晶子, 山川光徳: 非腫瘍性リンパ組織と悪性リンパ腫におけるcollagen modifying enzymeの局在. 第22回樹状細胞研究会, 福島; 2012年6月

薬剤部

1. 論文

(1) 原著

- 1) Sugahara T, Kotani M, Kuramoto K, Arai K, Shiraishi T, Shoji T : Tissue distribution of intravenously administered insoluble microparticles : REPORT II. Jpn J. Pharm. Health Care Sci. 2012 ; 38(9) : 559-567
- 2) 富永綾, 豊口禎子, 高橋信明, 細谷順, 鈴木亨, 白石正, 伊関憲 : アセトアミノフェン中毒症例の血中濃度に関する検討. 中毒研究. 2012 ; 25 : 59-64
- 3) 富永綾, 伊関憲, 林田昌子, 豊口禎子, 白石正 : 東日本大震災における山形県医療支援活動での処方薬の検討. 日本病院薬剤師会雑誌. 2012 ; 48 : 445-448
- 4) 富永綾, 豊口禎子, 白石正 : 測定法による薬物血中濃度への影響と透析の有無によるバンコマイシン血清中濃度の違い. 日本病院薬剤師会雑誌. 2012 ; 48 : 1117-1120
- 5) 志田敏宏, 高橋修二, 小林聖子, 加藤祐太, 西村雅次, 金野昇, 豊口禎子, 白石正 : ガウンの素材違いによる抗がん剤透過の危険性の検討. 医療薬学. 2012 ; 38(2) : 87-94
- 6) 小林聖子, 志田敏宏, 豊口禎子, 櫻田香, 白石正 : 放射線併用テモゾロミド療法によるリンパ球数減少のリスク因子の検討. 医療薬学. 2012 ; 38 : 471-478

(2) 総説

- 1) 豊口禎子 : 授乳期の薬物投与と乳児への影響. 島根県病院薬剤師会雑誌. 2012 ; 71 : 82-84
- 2) 豊口禎子 : バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌 (VRSA) . 薬局. 2012 ; 63(7)2521-2524
- 3) 豊口禎子 : 妊婦・授乳婦専門薬剤師. 周産期医学. 2012 ; 42 : 735-738

(3) その他

- 1) 丘龍祥, 木村理 : チーム医療NST : 山形新聞. 2012 ; 1. 29 : 22

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) 白石正 : 薬剤師による感染対策戦略シンポジウム「感染対策と薬剤師の役割」. 第27回日本環境感染学会総会, 福岡 ; 2012年2月
- 2) 高橋信明, 吉田夕佳, 白石正 : 臨床心理士による自己理解の促進とコミュニケーションスキルについての講演とその必要性についての検討. 第67回相互作用研究会シンポジウム, 郡山 ; 2012年5月

ii 一般演題

- 1) 丘龍祥, 柏倉美幸, 増田修三, 中原章, 東海林徹, 白石正, 水谷雅臣, 木村理 : 経腸栄養剤投与支援システムの構築 (その2) . 第27回静脈経腸栄養学会年会, 神戸 ; 2012年2月
- 2) 富永綾 : 救急領域における抗てんかん薬血清中濃度測定症例の検討. 第15回日本臨床救急医学会総会, 熊本 ; 2012年6月
- 3) 志田敏宏, 加藤智幸, 富田善彦, 豊口禎子, 白石正 : 腎細胞がんに対する分子標的薬の口内炎発現に対する予防的介入. 第17回緩和医療学会 ; 2012年6月
- 4) 丘龍祥, 新関昌宏, 豊口禎子, 白石正 : 後発医薬品の品質, 服用感に関する評価-酸化マグネシウム (Mg) 細粒における検討-. 医療薬学フォーラム2012 第20回クリニカルファーマシーシンポジウム, 福岡 ; 2012年7月
- 5) 富永綾, 伊関憲, 林田昌子, 篠崎克洋, 豊口禎子, 白石正 : サリチル酸中毒の一症例. 第34回日本中毒学会総会, 東京 ; 2012年7月
- 6) 村木優一, 北村正樹, 前田頼伸, 北原隆志, 森健, 池上英文, 継田雅美, 唯野貢司, 赤松孝, 高田勝利, 山田武宏, 白石正, 奥田真弘 : 全国203施設を対象とした抗菌薬使用量および緑膿菌耐性サーベイランス. 第22

回日本医療薬学会年会，新潟；2012年10月

- 7) 菅原拓也，松田圭一郎，倉本敬二，荒井浩一，白石正，東海林徹：注射薬静脈内投与における不溶性微粒子
のリスクの検討。第22回日本医療薬学会年会，新潟；2012年10月
- 8) 豊口禎子，小林武志，金野昇，志田敏宏，丘龍祥，加藤祐太，高野佳奈子，富永綾，新関昌宏，白石正：
Dimensionによるメトトレキサート血清中濃度と臨床的評価。第22回日本医療薬学会年会，新潟；2012年10月
- 9) 小林武志，豊口禎子，加藤和浩，門叶冬樹，白石正：加速器質量分析（AMS）を用いた¹⁴C-oxaliplatin 血
清中濃度測定法の検討。第22回日本医療薬学会年会，新潟；2012年10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) 志田敏宏：腎細胞がんに対する分子標的薬の副作用マネジメント。平成24年度薬学会東北支部 第11回医療
薬学若手研究者セミナー，仙台；2012年10月

ii 一般演題

- 1) 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日以上経過してから搬送されたフ
ェノバルビタール急性中毒の1例。第26回日本中毒学会東日本地方会，岩手；2012年1月
- 2) 豊口禎子：周産期・授乳期の薬と乳児への影響，シンポジウム3妊婦・授乳期薬物療法における薬学的介入，
日本病院薬剤師会東北ブロック第2回学術大会，岩手；2012年9月
- 3) 海老原光孝，豊口禎子，白石正，渡辺皓：薬剤師のための解剖学実習研修会の開催と参加者の意識調査（第
2報）。日本病院薬剤師会東北ブロック第2回学術大会，岩手；2012年9月
- 4) 佐藤智也，豊口禎子，白石正：薬剤師によるフィジカルアセスメントの実践に向けた取り組みとその評価，
日本病院薬剤師会東北ブロック第2回学術大会，岩手；2012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) 細谷順：大学病院における感染対策加算の実情と薬剤師の役割～各大学病院の取り組み～。第4回J感染制
御ネットワークフォーラム 薬剤師のためのICワークショップ，仙台；2012年8月
- 2) 細谷順：山形県の感染対策地域連携加算における薬剤師の関わり。第18回東北院内感染対策研究会，仙台；
2012年11月

ii 一般演題

- 1) 海老原光孝，豊口禎子，白石正：当院における病棟での薬剤師業務の現状と病棟薬剤業務実施加算に向ける
の課題。第51回山形県病院薬剤師会研修会，山形；2012年5月
- 2) 志田敏宏：腎細胞癌に対する分子標的薬の副作用マネジメント。山形がん化学療法セミナー，山形；2012年
11月
- 3) 小林武志，豊口禎子，塩野洋介，加藤裕一，白石正：腎全摘出術施行患者におけるシクロスポリンの体内動
態。第23回山形造血管器疾患研究会秋期懇話会，山形；2012年11月

(4) その他

- 1) 白石正：感染対策・薬剤師ができること。病院薬剤師会福島支部研修会，福島；2012年1月
- 2) 白石正：専門薬剤師制度について。平成23年度感染制御専門薬剤師講習会（第3回），東京；2012年1月
- 3) 白石正：消毒薬の使用法と管理。平成23年度院内感染対策講習会，東京；2012年1月
- 4) 白石正：消毒薬の適正使用と感染制御。平成23年度札幌病院薬剤師会感染制御専門薬剤師セミナー，札幌；
2012年1月
- 5) 白石正：洗浄・消毒・滅菌の基本と実際。平成23年度院内感染対策講習会，東京；2012年2月
- 6) 白石正：診療報酬改定と薬剤業務。平成23年度山形県病院薬剤師会置賜ブロック研修会，米沢；2012年2月
- 7) 白石正：新薬開発使用とチーム医療。薬剤師の立場から。山口RCCメディカルスタッフ懇話会，山口；2012
年2月
- 8) 白石正：消毒薬に対する質問と解説。新潟済生病院研修会，新潟；2012年5月
- 9) 白石正：ICTと感染対策の実践。札幌医科大学感染対策講習会，札幌；2012年7月
- 10) 白石正：感染対策チームの業務と実践。奥羽大学感染対策チーム研修会，郡山；2012年7月
- 11) 白石正：ICTと感染対策の実践。第14回新潟県ICフォーラム学術集会，新潟；2012年7月

- 12) 白石正：消毒薬を適正に使用するには. 第7回鹿児島県病院薬剤師会感染制御薬物療法対策講習会, 鹿児島；2012年8月
- 13) 白石正：消毒薬を有効に使用するには. 富山県病院薬剤師会感染制御研修会, 富山；2012年9月
- 14) 白石正：感染防止対策加算について. 山形県病院薬剤師会感染対策講習会, 山形；2012年9月
- 15) 白石正：チーム医療と感染対策の実践. 第18回道南感染対策セミナー, 函館；2012年9月
- 16) 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, 仙台；2012年11月
- 17) 豊口禎子：薬物の乳汁移行と乳児への影響. 平成23年度第2回秋田県病院薬剤師会生涯教育研修会, 秋田；2012年3月
- 18) 豊口禎子：妊婦・授乳婦領域の論文の書き方. 平成24年度妊婦・授乳婦薬物療法認定薬剤師講習会, 東京；2012年5月
- 19) 豊口禎子：最新の認知症治療薬について. 薬事衛生指導講習会, 山形；2012年6月
- 20) 豊口禎子：抗菌薬TDMガイドラインと実際-アルベカシン-. 第7回山形県抗菌薬療法研究会, 山形；2012年11月
- 21) 丘龍祥：輸液療法から見た水と電解質. 平成24年度「指導者のための健康・栄養セミナー」, 山形；2012年12月

先端分子疫学研究所（ゲノム情報解析ユニット）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Ueki M, Tamiya G : Ultrahigh-dimensional variable selection method for whole-genome gene-gene interaction analysis. BMC Bioinformatics. 2012 ; 13 : 72
- 2) Ueki M, Cordell HJ : Improved statistics for genome-wide interaction analysis. PLoS Genet. 2012 ; 8(4) : e1002625
- 3) Ueta M, Tokunaga K, Sotozono C, Sawai H, Tamiya G, Inatomi T, Kinoshita S : HLA-A*0206 with TLR3 polymorphisms exerts more than additive effects in Stevens-Johnson syndrome with severe ocular surface complications. PLoS One. 2012 ; 7(8) : e43650
- 4) Ueta M, Tamiya G, Tokunaga K, Sotozono C, Ueki M, Sawai H, Inatomi T, Matsuoka T, Akira S, Narumiya S, Tashiro K, Kinoshita S : Epistatic interaction between Toll-like receptor 3 (TLR3) and prostaglandin E receptor 3 (PTGER3) genes. J Allergy Clin Immunol. 2012 ; 129(5) : 1413-1416
- 5) Kato T, Tamiya G, Koyama S, Nakamura T, Makino S, Arawaka S, Kawanami T, Tooyama I : *UBR5* Gene Mutation Is Associated with Familial Adult Myoclonic Epilepsy in a Japanese Family. ISRN Neurol. 2012 ; 2012 : 508308
- 6) Jambaldorj J, Makino S, Munkhbat B, Tamiya G : Sustained expression of a neuron-specific isoform of the *Taf1* gene in development stages and aging in mice. Biochem Biophys Res Commun. 2012 ; 425(2) : 273-277
- 7) 中村智洋, 道家暎幸 : 逐次型対比法の開発と比較研究. 計算機統計学. 2012 ; 24(4) : 73-88

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 特別講演

- 1) Ueki M, Tamiya G : Genome-wide gene-gene interaction analysis based on ultrahigh-dimensional variable selection. 5th International Conference of the ERCIM WG on COMPUTING & STATISTICS (ERCIM 2012) , スペイン・オビエド ; 2012年12月

ii 一般演題

- 1) Tamiya G, Inoue N, Miyado K : Molecular evolution of *IZUMO1* and *CD9* ; genes involved in reproductive fitness. International Symposium on the Mechanisms of Sexual Reproduction in Animals and Plants. Joint Meeting of the 2nd Allo-Authentication Meeting and the 5th Egg-Coat Meeting (MCBEEC) , 名古屋 ; 2012年11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) 田宮元 : 役に立つ集団遺伝学. 第5回生殖研究若手の会, 神奈川 ; 2012年7月

ii 一般演題

- 1) 中村智洋, 田宮元 : adaptiveデザインのゲノム疫学研究への適用. 日本人類遺伝学会第57回大会, 東京 ; 2012年10月
- 2) 植木優夫, 田宮元 : 高次元変数選択法によるゲノムワイド遺伝子-遺伝子および遺伝子-環境相互作用解析法. 日本人類遺伝学会第57回大会, 東京 ; 2012年10月

編 集 後 記

編集委員長（小児科学講座教授）

早 坂 清

業績集とは、直接関係はないことであるが、医学研究の難しさを実感するこの頃である。私は臨床遺伝学や先天代謝異常症を研究テーマとしているが、臨床に関する研究を行うにしても症例数が少なく、統計学的に有意な結果は容易には得られない。山形という地域の問題もあるが、これは専門家が多く存在する国内的事情でもある。人口の多い東京でも事情は大きく変わらない。欧米では、何百という症例をまとめて検討していることも珍しくない。お隣の韓国でも、2,3の基幹病院に症例は集約し、中国では人口も多く、多数の症例が集約される。こういった制約が影響し、日本の研究者によるLancetやNew Engl J Medといった臨床のTop journalに掲載される論文は極めて稀という状況となる。一方、基礎的な臨床研究に関しては、昨今の臨床医の大学離れによる人手不足が問題である。先進医療を実践し、先端的な研究を展開するには、人的資源なしには不可能である。若い医師が臨床技術の修練に終始する気持ちも理解できる。小さな大学では、臨床と研究を両立している年齢の近い先輩が周囲に少ないことも大きい。更に、最近の研究では、次世代シーケンサーなどの高価な機器や優秀な統計学者の支援なしでは、太刀打ちできないことも多い。こんな状況ではあるが、臨床医学の基本に戻り、患者さんを良く観察し考えることから始めれば、新たな発想に基づいた臨床に有用な優れた研究が出来ると確信している。

(2013年6月)

山形大学医学部研究業績集編集委員会

委員長	早	坂	清	※
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25年7月印刷
平成25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 株式会社鎌田プリント
仙台市青葉区上杉3-1-7