

2008

研究業績集



山形大学

大学院医学系研究科
医学部

YAMAGATA UNIVERSITY, GRADUATE SCHOOL OF MEDICAL
SCIENCE FACULTY OF MEDICINE

目 次

情報構造統御学講座

形態構造医学分野(解剖学第一)	1
組織細胞生物学分野(解剖学第二)	3
皮膚科学分野(皮膚科学)	5
視覚病態学分野(眼科学)	9
耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野(耳鼻咽喉科学)	17

器官機能統御学講座

腫瘍分子医科学分野	22
神経機能統御学分野(生理学)	23
臨床腫瘍学分野	25
消化器・一般外科学分野(外科学第一)	26
循環器・呼吸器・小児外科学分野(外科学第二)	36
麻酔科学分野(麻酔・蘇生学)	40
急性期生体機能統御学分野(救急医学)	44

代謝再生統御学講座

運動機能再建・回復学分野(整形外科学)	46
腎泌尿器外科学分野(泌尿器科学)	58
顎顔面口腔外科学分野(歯科口腔外科学)	63

発達生体防御学講座

病理病態学分野(病理学第一)	65
感染症学分野(細菌学)	67
免疫学分野(免疫学・寄生虫学)	68
発達精神医学分野(精神神経医学)	69
小児医科学分野(小児科学)	71
女性医学分野(産科婦人科学)	77

器官病態統御学講座

循環薬理学分野(薬理学)	81
血液・循環分子病態学分野(分子病態学)	83
循環・呼吸・腎臓内科学分野(内科学第一)	85
消化器病態制御内科学分野(内科学第二)	100
液性病態診断医学分野(臨床検査医学講座)	111

環境病態統御学講座

法医病態診断学分野(法医学)	114
人体病理病態学分野(病理学第二)	116
映像解析制御学分野(放射線医学)	118
放射線腫瘍学分野	120

基礎看護学講座	122
臨床看護学講座	126
地域看護学講座	133

[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	138
医療政策学講座	140

臨床的機能再生部門

神経機能再生学講座(脳神経外科)	142
高次脳機能障害学講座	147

分子疫学部門

生命情報内科学講座(内科学第三)	150
生体分子機能学講座(生化学第二)	155
生命情報工学講座	157

放射線部	159
輸血部	161
リハビリテーション部	162
病理部	167
がん臨床センター	169
薬剤部	170
栄養管理部	173
動物実験施設	174
実験実習機器センター	175
総合医学教育センター	176
環境保全センター	177
遺伝子実験施設	178

()内は旧講座名

形態構造医学分野（解剖学第一）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kubota Y, Hashitani H, Shirasawa N, Kojima Y, Sasaki S, Mabuchi Y, Soji T, Suzuki H, Kohri K. Altered distribution of interstitial cells in the guinea pig bladder following bladder outlet obstruction. *Neurourol Urodyn.* 2008 ; 27 : 330-340
- 2) Mabuchi Y, Shirasawa N, Sakuma E, Wada I, Horiuchi O, Kikuchi M, Sakamoto A, Herbert DC, Soji T. Electron microscopic observations of the anterior pituitary gland Part I. The neurons in the “transitional zone” of the anterior pituitary gland. *Tissue Cell.* 2008 ; 40:157-166
- 3) 曾爾彊, 馬淵良雄, 和田郁雄, 堀内修, 佐久間英輔, 白澤信行. 下垂体前葉に於ける濾胞星細胞の役割, 下垂体門脈系と並走する情報伝達系の存在の提言. *比較内分泌学.* 2008 ; 34 : 190-202

2. 学会報告

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 白澤信行, 孫英傑, 小林裕人, 松田由美, 内藤輝: ラットとヒトの下垂体: グルタミン酸合成と代謝について. 第113回日本解剖学会全国学術集会, 大分; 2007年3月
- 2) 孫英傑, 白澤信行, 内藤輝: 培養下における前庭および蝸牛神経節細胞神経突起伸長に対する神経栄養因子の効果. 第113回日本解剖学会全国学術集会, 大分; 2008年3月
- 3) 佐藤寿晃, 長沼誠, 外川佑, 藤田貴昭, 内藤輝: 前腕肢位による手関節運動可動域の変化. 第42回日本作業療法学会, 長崎; 2008年6月
- 4) 藤田貴昭, 鈴木克彦, 佐藤寿晃, 藤井浩美, 内藤輝: 筋電図平均加算法を用いたヒト上腕二頭筋から円回内筋への抑制の解析. 第42回日本作業療法学会, 長崎; 2008年6月
- 5) 外川佑, 藤田貴昭, 鈴木克彦, 藤井浩美, 内藤輝: 前腕肢位による手関節最大力の変化: 左右の比較. 第42回日本作業療法学会, 長崎; 2008年6月
- 6) 小林裕人, 白澤信行, 孫英傑, 内藤輝: ラットの下垂体-肝胃系に関する研究. 第35回日本神経内分泌学会, 第23回日本下垂体研究会合同集会, 東京; 2008年8月
- 7) 鈴木克彦, 寒河江正明, 外川佑, 藤田貴昭, 長沼誠, 佐藤寿晃, 成田亜矢, 仲野春樹, 藤井浩美, 内藤輝: ヒト手根伸筋群の作用に関する神経筋電気刺激を用いた解析. 第38回日本臨床神経生理学大会, 兵庫; 2008年11月
- 8) 成田亜矢, 佐藤寿晃, 鈴木克彦, 長沼誠, 外川佑, 藤田貴昭, 藤井浩美, 内藤輝: ヒト手根屈筋群の作用に関する神経筋電気刺激を用いた解析. 第38回日本臨床神経生理学大会, 兵庫; 2008年11月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 小林裕人, 白澤信行, 孫英傑, 内藤輝: 門脈結紮と部分肝摘除が下垂体機能へ及ぼす影響. 第54回日本解剖学会東北北海道連合支部学術集会, 郡山; 2008年9月
- 2) 長沼誠, 外川佑, 藤田貴昭, 成田亜矢, 佐藤寿晃, 鈴木克彦, 内藤輝: 手関節ぶん回し運動可動域の前腕肢位による変化. 第26回東北理学療法学術大会, 山形; 2008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) 内藤輝: 解剖・生理学, 脊髄の自動性について. 第30回東北療術師大会, 第31回学術講習会, 天童; 2008年9月

(3) 研究会

i 一般演題

- 1) 白澤信行, 孫英傑, 内藤輝: ラット下垂体の発生: 下垂体漏斗部を中心とした免疫組織化学. 第12回下垂体形態学ミーティング, 大分; 2008年3月

- 2) 成田亜矢, 鈴木克彦, 佐藤寿晃, 長沼誠, 外川佑, 藤田貴昭, 藤井浩美, 内藤輝: ヒト手根屈筋群の活動に関する機能解剖学的研究－神経筋電気刺激を用いた解析－. 第24回随意運動の調節機構とその病態生理研究会, 宮城; 2008年9月
- 3) 長沼誠, 外川佑, 藤田貴昭, 成田亜矢, 佐藤寿晃, 鈴木克彦, 内藤輝: 前腕肢位によるヒト手首運動可動域の変化. 第24回随意運動の調節機構とその病態生理研究会, 宮城; 2008年9月

3. そ の 他

- 1) 第25回山形電気生理研究会, 山形; 2008年11月
- 2) 成田亜矢, 鈴木克彦, 佐藤寿晃, 長沼誠, 藤井浩美, 内藤輝: 神経筋電気刺激を用いた橈側および尺側手根屈筋の作用の解析. 第25回山形電気生理研究会, 山形; 2008年11月
- 3) 大瀧亮二, 佐藤寿晃, 長沼誠, 鈴木克彦, 成田亜矢, 佐藤麻人, 内藤輝: 手首の屈曲と伸展が前腕回外力に及ぼす影響. 第25回山形電気生理研究会, 山形; 2008年11月
- 4) 宮井博充, 高橋一朗, 秋山孝夫, 水戸部和久, 茂木唯, 大沼隼人, 内藤輝, 鈴木克彦, 佐藤寿晃, 藤井浩美: ヒト上肢構造を模倣した上肢運動シミュレータを用いた研究. 第25回山形電気生理研究会, 山形; 2008年11月
- 5) 白澤信行, 孫英傑, 曹雷, 内藤輝: ラット下垂体の発生: 特に下垂体隆起部について. 山形大学実験動物セミナー 第19回研究成果発表会, 山形; 2008年12月

組織細胞生物学分野（解剖学第二）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Hozumi Y, Fukaya M, Adachi N, Saito N, Otani K, Kondo H, Watanabe M, Goto K. Diacylglycerol kinase beta accumulates on the perisynaptic site of medium spiny neurons in the striatum. *Eur. J. Neurosci.* 2008 ; 28 : 2409-2422
- 2) Hasegawa H, Nakano T, Hozumi Y, Takagi M, Ogino T, Okada M, Iseki K, Kondo H, Watanabe M, Martelli AM, Goto K. Diacylglycerol kinase zeta is associated with chromatin, but dissociates from condensed chromatin during mitotic phase in NIH3T3 cells. *J Cell Biochem.* 2008 ; 105 : 756-765
- 3) Niizeki T, Takeishi Y, Kitahara T, Arimoto T, Ishino M, Bilim O, Suzuki S, Sasaki T, Nakajima O, Walsh RA, Goto K, Kubota I. Diacylglycerol kinase-epsilon restores cardiac dysfunction under chronic pressure overload : a new specific regulator of Galpha (q) signaling cascade. *Am J Physiol Heart Circ Physiol.* 2008 ; 295 : H245-255
- 4) Niizeki T, Takeishi Y, Kitahara T, Arimoto T, Koyama Y, Goto K, Mende U, Kubota I. Diacylglycerol kinase zeta rescues G alpha q-induced heart failure in transgenic mice. *Circ J.* 2008 ; 72 : 309-317
- 5) Matsumoto Y, Suzuki A, Shibuya N, Oshino S, Kamata M, Goto K, Otani K. Association study of the cytochrome P450 17 gene polymorphism with personality traits in healthy subjects. *Behav Brain Res.* 2008 ; 194 : 21-24
- 6) Suzuki A, Matsumoto Y, Oshino S, Kamata M, Goto K, Otani K. Combination of the serotonin transporter and norepinephrine transporter gene promoter polymorphisms might influence harm avoidance and novelty seeking in healthy females. *Neurosci Lett.* 2008 ; 439 : 52-55
- 7) Konno K, Kosawada T, Yamazaki H, Hozumi Y, Goto K. Development of three-dimensional vibration stage and its application to control device for cell culture. *J Biomech Sci Eng.* 2008 ; 3 : 38-49
- 8) Bilim O, Takeishi Y, Kitahara T, Arimoto T, Niizeki T, Sasaki T, Goto K, Kubota I. Diacylglycerol kinase zeta inhibits myocardial atrophy and restores cardiac dysfunction in streptozotocin-induced diabetes mellitus. *Cardiovascular Diabetology* 2008 ; 7 : 2

(2) 総 説

- 1) Goto K, Hozumi Y, Nakano T, Saino-Saito S, Martelli AM. Lipid messenger, diacylglycerol, and its regulator, diacylglycerol kinase, in cells, organs, and animals : history and perspective. *Tohoku J Exp Med.* 2008 ; 214 : 199-212

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 特別講演

- 1) Kaoru Goto. Functional implications of the diacylglycerol kinase family in the brain. 23rd Joint Annual Conference of Biomedical Sciences, Taipei, Taiwan ; March 2008

ii 一般演題

- 2) Tomoyuki Nakano, Kaoru Goto, Ichiro Wakabayashi. Expression and subcellular localization of diacylglycerol kinase isozyme in rat aortic endothelial cells. 48th American Society for Cell Biology, San Francisco, USA ; December 2008
- 3) Yasukazu Hozumi, Ken Iseki, Kaneyuki Kawamae, Kaoru Goto. Diacylglycerol kinase β accumulates on the perisynaptic site of medium spiny neurons in the striatum. 38th Annual Meeting of Neuroscience, Washington DC, USA ; October 2008

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 八月朔日泰和, 後藤薫: ベータ型ジアシルグリセロールキナーゼの海馬神経細胞内における局在と機能について. 第113回 日本解剖学会総会, 大分; 2008年3月
- 2) 田中俊昭, 後藤薫: ζ 型ジアシルグリセロールキナーゼはp53と結合する. 第113回 日本解剖学会総会, 大分; 2008年3月
- 3) 高橋信也, 後藤薫: DGK ζ 結合蛋白NAP1とNAP2の脳内局在について. 第113回 日本解剖学会総会, 大分; 2008年3月
- 4) 中野知之, 若林一郎, 後藤薫: 血管平滑筋細胞におけるジアシルグリセロールキナーゼの発現・機能解析. 第113回 日本解剖学会総会, 大分; 2008年3月
- 5) Yasukazu Hozumi, Kaoru Goto: Localization of diacylglycerol kinase β on the perisynaptic site of medium spiny neurons in the striatum. 第31回日本神経科学大会, 東京; 2008年7月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 八月朔日泰和, 後藤薫: ベータ型ジアシルグリセロールキナーゼ (DGK β) の海馬神経細胞内における局在と機能について. 第54回日本解剖学会・東北北海道地方会, 郡山; 2008年9月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 後藤薫: 脳虚血ストレスにおける ζ (ゼータ) 型ジアシルグリセロールキナーゼの応答について. 第74回神戸バイオサイエンス研究会, 神戸; 2008年1月

3. その他

- 1) Kaoru Goto: Cell Biology and pathophysiology of the diacylglycerol kinase family: brain, heart, cell cycle and etc. Seminar in National Taiwan University; 2008年4月
- 2) 八月朔日泰和, 後藤薫: 共焦点顕微鏡. 大学院トレーニングコース; 2008年2月

皮膚科学分野（皮膚科学）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kabashima K, Tokura Y, Takahashi K, Suzuki T, Miyachi Y : Segmental lentiginosis and cafe au lait spots within naevoid hypopigmentation. J Eur Acad Dermatol Venereol 2008 ; 22 : 397-398
- 2) Hayashi M, Kawaguchi M, Mitsuhashi Y, Suzuki T : Case of hypereosinophilic syndrome with cutaneous necrotizing vasculitis. J Dermatol 2008 ; 35 : 229-233
- 3) Kondo T, Suzuki T, Mitsuhashi Y, Ito S, Kono M, Komine M, Akita H, Tomita Y : Six novel mutations of the ADAR1 gene in patients with dyschromatosis symmetrica hereditaria : Histological observation and comparison of genotypes and clinical phenotypes. J Dermatol 2008 ; 35 : 395-406
- 4) Kondo T, Suzuki T, Ito S, Kono M, Negoro T, Tomita Y : Dyschromatosis Symmetrica Hereditaria Associated with Neurological Disorders. J Dermatol 2008 ; 35 : 662-666
- 5) Monma F, Hozumi Y, Kawaguchi M, Katagiri Y, Watanabe T, Yoshihiko I, Suzuki T : A novel MITF splice site mutation in a family with Wardenburg syndrome. J Dermatol Sci 2008 ; 52(1) : 64-66
- 6) Yanagawa N, Osakabe M, Hayashi M, Tamura G, Motoyama T : Frequent epigenetic silencing of the FHIT gene in penile squamous cell carcinomas. Virchows Arch 2008 ; 452 : 377-382
- 7) Yanagawa N, Osakabe M, Hayashi M, Tamura G, Motoyama T : Detection of HPV-DNA, p53 alterations, and methylation in penile squamous cell carcinoma in Japanese men. Pathol Int 2008 ; 58 : 477-482
- 8) Sugiura K, Hirai S, Suzuki T, Usuda T, Kondo T, Azumi T, Masaki S, Yokoi T, Nitta Y, Kamiya S, Ando K, Mori T, Tomita Y : Evaluation of cetirizine hydrochloride-based therapeutic strategy for chronic urticaria. Nagoya J Med Sci 2008 ; 70 : 97-106
- 9) 吉澤順子, 村田壺大, 片桐美之, 鈴木利明, 鈴木民夫 : Spreading Pigmented Actinic Keratosisより生じた Pigmented Squamous Cell Carcinomaの1例. 皮膚科の臨床 2008 ; 50 : 1637-1640
- 10) 林昌浩, 山科志津 : 2007年3～11月に当科を受診した疥癬患者の統計的観察 (速報). 山形県立病院医学雑誌 2008 ; 42 : 22-25
- 11) 林昌浩, 佐藤一賢 : マキサカルシトール外用療法中に高カルシウム血症を来した汎発性膿疱性乾癬の1例. 山形県立病院医学雑誌 2008 ; 42 : 133-135
- 12) 石川理穂, 鈴木民夫, 安立あゆみ, 神谷篤, 富田靖 : 天疱瘡治療中に発症した白癬性肉芽腫の1例. 皮膚科の臨床 2008 ; 50 : 393-396
- 13) 藤原俊哉, 菊地覚次, 片岡和彦, 松浦求樹, 満田一博, 戸井洋一郎, 高田晋一, 近藤泰輔, 伊藤史朗, 鈴木民夫, 富田靖, 妹尾紀具 : 間質性肺炎を伴ったHermansky-Pudlak syndromeの1例. 日本胸部臨床 2008 ; 67 : 340-346

(2) 総説

- 1) Suzuki T, Tomita Y : Recent advances in genetic analyses of oculocutaneous albinism types 2 and 4. J Dermatol Sci 2008 ; 51 : 1-9
- 2) 鈴木民夫 : 眼皮膚白皮症の病型と臨床症状. Derma 2008 ; 143 : 26-32
- 3) 鈴木民夫 : 遺伝性皮膚疾患の病態と診断法: Up-to-Date遺伝性色素異常症. 日本皮膚科学会雑誌 2008 ; 118(13) : 2614-2616
- 4) 鈴木民夫 : 新しい皮膚科検査法 遺伝性皮膚疾患の検査 遺伝性色素異常症の遺伝子診断について. 日本皮膚科学会雑誌 2008 ; 118(13) : 2777-2779

(3) 著書

- 1) 鈴木民夫 : 色素細胞を知る. スキンケア最前線 宮地良樹編, メディカルレビュー社, 2008 ; 26-29
- 2) 近藤泰輔, 鈴木民夫 : メラノサイト. スキンケアを科学する 今山修平ら編, 南江堂, 2008 ; 31-37

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) 鈴木民夫：遺伝性色素異常症. 第107回日本皮膚科学会総会, 京都; 2008年4月
- 2) 鈴木民夫：「遺伝性皮膚疾患の検査」遺伝性色素異常症の遺伝子診断について. 第107回日本皮膚科学会総会, 京都; 2008年4月
- 3) 鈴木民夫：「毛包・表皮形成とメラノサイト分化のメカニズム」Hermansky-Pudlak症候群の基礎と臨床メラノソーム合成障害の視点から. 第31回日本分子生物学会年会・第81回日本生化学会大会合同大会, 神戸; 2008年12月

ii 一般演題

- 1) 豊野まり子, 川口雅一, 門馬文子, 鈴木民夫, 和田学, 永沢倫, 高村浩: MRIで動眼神経の炎症所見を認めた帯状疱疹の1例. 第107回日本皮膚科学会総会, 京都; 2008年4月
- 2) 吉澤順子, 村田壱大, 片桐美之, 鈴木民夫, 鈴木利明: Spreading pigmented actinic keratosisより生じたpigmented squamous cell carcinomaの1例. 第107回日本皮膚科学会総会, 京都; 2008年4月
- 3) 岸田功典, 伊藤友章, 坪井良治, 三橋善比古, 大磯直毅, 川田暁, 深井和吉, 細見尚子, 鈴木民夫: 広範囲にカフエ・オ・レ斑がみられたまだら症の1例. 第107回日本皮膚科学会総会, 京都; 2008年4月
- 4) 近藤泰輔, 鈴木民夫, 河野通浩, 根来民子, 富田靖: 神経症状を合併した遺伝性対側性色素異常症の1例. 第107回日本皮膚科学会総会, 京都; 2008年4月
- 5) 村田壱大, 吉澤順子, 片桐美之, 鈴木民夫, 林昌浩, 小池修治: 後頭部の悪性黒色腫の一例. 第72回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 秋田; 2008年9月
- 6) 村田壱大, 川口雅一, 吉澤順子, 片桐美之, 鈴木民夫, 富田善彦: ソラフェニブによる薬疹と考えられた3例. 第59回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 名古屋; 2008年10月
- 7) 吉澤順子, 豊野まり子, 紺野隆之, 鈴木民夫: Mucinous carcinoma of the skinの1例. 第59回日本皮膚科学会西部支部学術大会, 名古屋; 2008年10月

(2) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 鈴木民夫: 日本人に見られる眼皮膚白皮症患者の特徴について. 第341回日本皮膚科学会東北六県合同地方会学術大会, 仙台; 2008年2月
- 2) 鈴木民夫: 皮膚科医のためのやさしい分子遺伝学入門. 第342回日本皮膚科学会岩手地方会, 盛岡; 2008年6月
- 3) 鈴木民夫: やさしい分子遺伝学入門～美白遺伝子など～. 第48回日本皮膚科学会愛媛地方会, 松山; 2008年9月

ii 一般演題

- 1) 村田壱大, 吉澤順子, 片桐美之, 鈴木民夫, 阿部優子, 杉木浩: 悪性黒色腫が疑われた基底細胞癌の一例. 第342回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2008年4月
- 2) 門馬文子, 川口雅一, 豊野まり子, 鈴木民夫, 石川博康, 田中利治: 筋症状を伴ったcutaneous polyarteritis nodosa (cPN) の一症例. 第342回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2008年4月
- 3) 林昌浩: 最近1年間に当科を受診した疥癬患者の統計的観察. 第342回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2008年4月
- 4) 紺野隆之, 紺野恵理子, 佐藤伸二: Kaposi肉腫により診断されたAIDSの1例. 第342回日本皮膚科学会山形地方会, 山形, 2008年4月
- 5) 古山政幸, 松永明, 荻野大助, 橋本多恵子, 加藤光広, 沼倉周彦, 中村和幸, 早坂清, 鈴木民夫: 壊死性筋膜炎を合併し, 救命し得なかった難治性ネフローゼ症候群の1例. 第84回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2008年6月
- 6) 豊野まり子, 吉澤順子, 紺野隆之, 鈴木民夫, 伊藤義彦: Cutaneous B cell pseudolymphomaの一例. 第448回山形皮膚科勉強会, 山形; 2008年7月
- 7) 門馬文子, 片桐美之, 鈴木民夫, 林昌浩: センチネルリンパ節生検にてmicrometastasisを認めた悪性黒色腫の1例. 第449回山形皮膚科勉強会, 山形; 2008年8月

- 8) 豊野まり子, 佐藤真枝子, 三浦歩, 鈴木民夫: Pigmented proliferating pilomatricomaの一例. 第343回日本皮膚科学会 福島・山形・宮城 3 県合同地方会, 福島; 2008年 9 月
- 9) 門馬文子, 宮地千尋, 佐藤真枝子, 川口雅一, 片桐美之, 鈴木民夫: 骨膜肥厚と肉芽組織の増生を伴った骨膜下血腫の 1 例. 第343回日本皮膚科学会 福島・山形・宮城 3 県合同地方会, 福島; 2008年 9 月
- 10) 門馬文子, 片桐美之, 鈴木民夫: PET-CT検査がリンパ節転移の検索に有効であった皮膚有棘細胞癌 (SCC) の 1 例. 第344回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2008年12月
- 11) 紺野隆之, 紺野恵理子, 鈴木民夫, 富田恭子, 服部悦子: 食道癌に対する放射線療法中に多形滲出性紅斑を生じた 1 例. 第343回日本皮膚科学会福島・山形・宮城 3 県合同地方会, 福島; 2008年 9 月
- 12) 村田壱大, 宮地千尋, 川口雅一, 豊野まり子, 門馬文子, 鈴木民夫: Diffuse Large B cell lymphomaを合併した皮膚筋炎の 1 例. 第 8 回山形アレルギー研究会, 山形; 2008年11月
- 13) 紺野隆之, 紺野恵理子: 灯油皮膚炎の 3 例. 第344回日本皮膚科学会山形地方会, 山形, 2008年12月
- 14) 紺野隆之: 当院における 7 年間の皮膚悪性腫瘍の統計. 第344回日本皮膚科学会山形地方会, 山形, 2008年 12月
- 15) 紺野恵理子, 紺野隆之, 鈴木民夫: Benign symmetric lipomatosisの 1 例. 第344回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2008年12月
- 16) 村田壱大, 川口雅一, 宮地千尋, 鈴木民夫: 巨大なびまん性神経線維腫を認めた神経線維腫症の一例. 第344回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2008年12月
- 17) 村田壱大, 山形大学皮膚科医局員一同: 今年のメラノーマ2008. 第453回山形皮膚科勉強会, 山形; 2008年 12月
- 18) 鈴木民夫: 2008年の色素異常症の遺伝子解析. 第453回山形皮膚科勉強会, 山形; 2008年12月

3. そ の 他

i 特別講演

- 1) 鈴木民夫: 産婦人科的皮膚科疾患のあれこれ. 第65回庄内産婦人科集談会, 酒田; 2008年 1 月
- 2) 鈴木民夫: 皮膚科治療最前線「遺伝性色素異常症について」. 日本皮膚科学会東京支部企画平成19年度研修講習会, 東京; 2008年 2 月
- 3) 鈴木民夫: 色白美肌は皮膚がんになりやすい?. 山形県立日本海病院第 9 回市民公開講座, 酒田; 2008年 2 月
- 4) 鈴木民夫: アレルギーはこわくない: アトピー性皮膚炎とのつきあい方. 山形市民公開講座, 山形; 2008年 2 月
- 5) 鈴木民夫: 膠原病にみられる皮膚病変について. 第16回山形リウマチ研究会, 山形; 2008年 3 月
- 6) 鈴木民夫: 白皮症とは?. 第20回国際色素細胞学会・第 5 回国際悪性黒色腫研究会 市民講座, 札幌; 2008年 5 月
- 7) 鈴木民夫: 皮膚科医のためのやさしい分子遺伝学入門～美白遺伝子など～. 第11回福島皮膚科スプリングセミナー, 福島; 2008年 5 月
- 8) 鈴木民夫: 皮膚科医のためのやさしい分子遺伝学入門～色素異常症関連遺伝子～. 富山県皮膚科セミナー, 富山; 2008年 6 月
- 9) 鈴木民夫: 遺伝性色素異常症の分子遺伝学的解析～我々の研究より～. 平成20年度 第 6 回富山大学大学院特別セミナー, 富山; 2008年 7 月
- 10) 鈴木民夫: やさしい分子遺伝学入門～美白遺伝子など. 鶴岡地区医師会勉強会, 鶴岡; 2008年 8 月
- 11) 鈴木民夫: 皮膚癌と美白遺伝子. 平成20年度サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト 山形大学医学部, 山形; 2008年 8 月
- 12) 林昌浩: 顔面に多発する角化性皮膚疹の治療例. みちのく皮膚外科医の会, 仙台; 2008年11月

ii そ の 他

- 1) 第 1 回山形アレルギー・膠原病・自己免疫疾患勉強会, 山形; 2008年 1 月
- 2) 第342回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2008年 4 月
- 3) 第43回山形皮膚医学研究会, 山形; 2008年 7 月
- 4) 第 1 回Promising Dermatologist's Seminar, 山形; 2008年 7 月
- 5) 第44回山形皮膚医学研究会, 山形; 2008年 9 月

- 6) 第2回山形アレルギー・膠原病・自己免疫疾患勉強会, 山形; 2008年11月
- 7) 第344回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2008年12月

視覚病態学分野（眼科学）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Kawasaki R, Wang JJ, Ji GJ, Taylor B, Oizumi T, Daimon M, Kato T, Kawata S, Kayama T, Tano Y, Mitchell P, Yamashita H, Wong TY. Prevalence and risk factors for age-related macular degeneration in an adult Japanese population The Funagata Study. *Ophthalmology* 2008 ; 115 : 1376-1381
- 2) Kawasaki R, Tielsch JM, Wang JJ, Wong TY, Mitchell P, Tano Y, Tominaga M, Oizumi T, Daimon M, Kato T, Kawata S, Kayama T, Yamashita H. The metabolic syndrome and retinal microvascular signs in a Japanese population : the Funagata study. *Br J Ophthalmol* 2008 ; 92 : 161-166
- 3) Kawasaki R, Wang JJ, Kayama T, Yamashita H, Wong TY. Impaired glucose tolerance, but not impaired fasting glucose, is associated with retinopathy in Japanese population : the Funagata Study. *Diabetes, Obesity and Metabolism* 2008 ; 10 : 514-515 [letter to the editor]
- 4) Kawasaki R, Wang JJ, Kayama T, Yamashita H, Wong TY. Body mass index and retinal vein occlusion. *Ophthalmology* 2008 ; 115 : 817-818 [letter]
- 5) Kawasaki R, Wang JJ, Mitchell P, Aung T, Saw SM, Wong TY. Racial Difference in the Prevalence of Epiretinal Membrane between Whites and Asians. *Br J Ophthalmology* 2008 ; 92 : 1320-1324
- 6) Noma H, Funatsu H, Yamasaki M, Tsukamoto H, Mimura T, Sone T, Hirayama T, Tamura H, Yamashita H, Minamoto A, Mishima HK : Aqueous humour levels of cytokines are correlated to vitreous levels and severity of Macular oedema in branch retinal vein occlusion. *Eye* 2008 ; 22 : 42-48
- 7) Dimitrova G, Kato S, Fukushima H, Yamashita H : Circulatory parameters in the retrobulbar central retinal artery and vein of patients with diabetes and medically treated systemic hypertension. 7th International Symposium on Ocular Pharmacology and Therapeutics (Proceedings) 2008 : 105-109
- 8) Kirii E, Yamamoto T, Nagasawa M, Mochizuki N, Nakano S, Yamashita H : Effects of intravitreal bevacizumab on neovascular glaucoma. 7th International Symposium on Ocular Pharmacology and Therapeutics (Proceedings) 2008 : 149-152
- 9) Ishikawa S, Nakamura Y, Nakamura Y, Sakai H, Sawaguchi S, Terashima K, Kanno M, Yamashita H : Efficacy and safety of combination therapy with latanoprost after a change in therapeutic regimen from timolol to birinzolamide in Japanese adult patients with primary open-angle glaucoma and ocular hypertension : open, non-randomized 12-week study. *Clinical Ophthalmology* 2008 ; 2 : 703-708
- 10) Yamasaki M, Noma H, Funatsu H, Minamoto A, Mimura T, Shimada K, Yamashita H, Kiuchi Y. : Changes in foveal thickness after vitrectomy for macular edema with branch retinal vein occlusion and intravitreal vascular endothelial growth factor. *International Ophthalmology Epub* 2008 Sep
- 11) Kawasaki R, Sato H, Wang JJ, Ji GJ, Taylor B, Oizumi T, Daimon M, Kato T, Kawata S, Kayama T, Tano Y, Mitchell P, Yamashita H, Wong TY : Prevalence and Associations of Epiretinal Membranes in an Adult Japanese Population. *Eye in press.*
- 12) Dimitrova G, Kato S, Fukushima H, Yamashita H : Circulatory parameters in the retrobulbar central retinal artery and vein of patients with diabetes and medically treated systemic hypertension. *Graefes Archives of Ophthalmology* 2009 ; 247 : 53-58, Epub 2008 Sep 3
- 13) Tojo N, Kashiwagi Y, Nishitsuka K, Yamamoto S, Asao H, Sugawara N, Yamashita T, Yamamoto T, Yamashita H : Interaction between Vitreous-derived Cells and Vascular Endothelial Cells in Vitreoretinal Diseases. *Acta Ophthalmologica in press.*
- 14) Jeganathan VS, Kawasaki R, Wang JJ, Aung T, Mitchell P, Saw SM, Wong TY : Retinal Vascular Caliber and Age-related Macular Degeneration : The Singapore Malay Eye Study. *Am J Ophthalmol* 2008 ; 146 : 954-959
- 15) Kawasaki R, Wang JJ, Sato H, Mitchell P, Kato T, Kawata S, Kayama T, Yamashita H, Wong TY.

Prevalence and associations of epiretinal membranes in an adult Japanese population : the Funagata Study. Eye Epub 2008 Aug 8

- 16) Kawasaki R, Wang JJ, Aung T, Tan DT, Mitchell P, Sandar M, Saw SM, Wong TY : Prevalence of Age-related Macular Degeneration in a Malay Population : The Singapore Malay Eye Study. Ophthalmology 2008 ; 115 : 1735-1741
- 17) 永沢倫, 菅野誠, 土谷大仁朗, 鈴木理郎, 山下英俊 : 塩酸レボブノロールの点眼回数切り替えによる眼圧下降効果の検討. 臨眼 2008 ; 62 : 1339-1341
- 18) 田邊智子, 高村浩, 上領勝, 山本禎子, 大黒浩, 山下英俊 : 悪性腫瘍随伴網膜症と診断された網脈絡膜病変の1例. 臨眼 2008 ; 62 : 1467-1471
- 19) 田邊祐資, 菅野誠, 永沢倫, 山下英俊 : ステロイド緑内障に対する選択的レーザー線維柱帯形成術の術後成績. 臨眼 2008 ; 42 : 1535-1538
- 20) 中野早紀子, 山本禎子, 政金生人, 今田恒夫, 山下英俊 : 糖尿病黄斑浮腫に対する硝子体手術後に直接の眼科治療によらず黄斑浮腫が変動した2例. 臨眼 2008 ; 62 : 1159-1166
- 21) 羽根田思音, 山本禎子, 土谷大仁朗, 深尾彰, 山下英俊 : ポリーブ状脈絡膜血管症における自然経過および光線力学療法後の予後の検討. 臨眼 2008 ; 62 : 1557-1562
- 22) 松下知弘, 山本禎子, 菅野誠, 川崎良, 芳賀真理江, 神尾聡美, 佐藤浩章, 金子優, 鈴木理郎, 江口秀一郎, 高村浩, 山下英俊 : 増殖糖尿病網膜症患者の硝子体手術における抗凝固療法の術後合併症発生への影響. あたらしい眼科 2008 ; 25 : 1157-1161
- 23) 森洋斉, 森文彦, 昌原英隆, 亀田裕介, 鈴木理郎, 山内遵秀, 江口まゆみ, 江口秀一郎 : 非球面眼内レンズ (TECNIS ZA9003) 挿入眼の収差とコントラスト感度. あたらしい眼科 2008 ; 25 : 561-565

(2) 総 説

- 1) Heldin P, Karousou E, Bernert B, Porsch H, Nishitsuka K, Skandalis SS. : Importance of hyaluronan-CD44 interactions in inflammation and tumorigenesis. Connect Tissue Res. 2008 ; 49 : 215-218
- 2) 山下英俊, 中野早紀子, 山本禎子 : 世界の介入試験から何を学んだか? - 網膜症 -. 肥満と糖尿病 2008 ; 7 : 94-96
- 3) 曾根博仁, 山田信博, 山下英俊 : 糖尿病合併症における網膜症の位置づけ - JDCSの中間結果を含めて -. 糖尿病合併症 2008 ; 22 : 71-75
- 4) 山本禎子 : 特集「糖尿病の眼合併症」4. 糖尿病と網膜硝子体 - 病態. 臨眼 2008 ; 62 : 1822-1827
- 5) 八木文彦, 佐藤幸裕, 山本禎子, 竹内忍 : 網膜静脈閉塞症に対する硝子体手術は新生血管の発生予防に有効か? 東邦医学会雑誌 2008 ; 55 : 369-374
- 6) 高村浩 : 特集 : 眼腫瘍の最前線 4. 眼瞼腫瘍. 眼科 2008 ; 50 : 171-178
- 7) 高村浩 : 第61回日本臨床眼科学会一般講演「眼窩」. 眼科 2008 ; 50 : 587-588
- 8) 高村浩 : 今月の話題 眼窩腫瘍の診断と治療update. 臨眼 2008 ; 62 : 1615-1622
- 9) 高橋義徳, 山下英俊, 木下茂 : DNAチップの眼科への応用 - 基礎と臨床 -. 日眼会誌 2008 ; 112 : 121-126
- 10) 川崎良 : わかりやすい臨床講座 : 糖尿病網膜症 : 舟形町研究. 日本の眼科 2008 ; 79 : 1697-1701
- 11) 川崎良 : 高血圧, 腎臓病と眼. Pharma Medica 2008 ; 26 : 53-56
- 12) 菅野誠 : 緑内障検査とOCT検査の機種一覧. あたらしい眼科 2008 ; 25 : 637-645
- 13) 菅野誠 : 炭酸脱水酵素阻害薬の点眼と内服, 高浸透圧薬の使い方は? あたらしい眼科 (臨時増刊号) 2008 ; 25 : 151-153
- 14) 土谷大仁朗, 山本禎子 : 特集「加齢黄斑変性」加齢黄斑変性の治療(1)PDT. あたらしい眼科 2008 ; 25 : 1223-1229
- 15) 今野伸弥, 高村浩 : 眼窩腫瘍. 日本の眼科 2008 ; 79 : 741-742
- 16) 永沢倫, 山下英俊 : 眼底鏡の使い方と所見のみかた. 診断と治療 2008 ; 96 : 705-710
- 17) 永沢倫, 山下英俊 : 糖尿病合併症 糖尿病網膜症「糖尿病網膜症の概念・病因・分類・診断」. 日本臨床 2008 ; 66 : 144-148
- 18) 田邊智子, 坂本泰二 : 眼科医のための先端医療「感染症の新たな診断法の展開 - PCR (Polymerase Chain Reaction) を用いた迅速診断 -」. あたらしい眼科 2008 ; 125 : 983-984
- 19) 田邊智子, 江口秀一郎 : 眼科手術 Q & A 9. 眼瞼手術 : 眼瞼手術の疑問・不安. 眼科ケア (夏季増刊号)

2008

- 20) 中野早紀子, 山下英俊: 糖尿病網膜症の成因と病態. カレントセラピー 2008; 26: 572-576
- 21) 中野早紀子, 山下英俊: 食後高血糖と網膜症の関係は?. 肥満と糖尿病 2008; 7: 832-833
- 22) 羽根田思音, 山下英俊: 糖尿病網膜症の予防とエビデンス. Mebio 2008; 25: 43-48
- 23) 羽根田思音, 山本禎子, 山下英俊: 新時代の糖尿病学(3)-病因・診断・治療研究の進歩-糖尿病合併症治療薬. 日本臨床 2008; 66: 440-445
- 24) 羽根田思音, 山下英俊: 新時代の糖尿病学(2)-病因・診断・治療研究の進歩-眼底検査. 日本臨床 2008; 66: 520-525
- 25) 羽根田思音: 後期臨床研修医日記 山形大学医学部眼科学教室. あたらしい眼科 2008; 25: 69-70
- 26) 桐井枝里子, 山本禎子, 中野早紀子, 山下英俊: 眼科領域における抗血管新生療法の現状. 細胞 2008; 40: 520-523
- 27) 佐藤武雄: 3章 検査員なら知っておきたい! 眼底病変 4 原田病. 眼科ケア冬期増刊号 2008; 119-123
- 28) 佐藤武雄: 3章 検査員なら知っておきたい! 眼底病変 21急性後部多発性斑状色素上皮症 (APMPPE). 眼科ケア冬期増刊号 2008; 220-223

(3) 著 書

- 1) 山下英俊: 糖尿病黄斑浮腫に対する眼局所ステロイド治療. 眼科診療のコツと落とし穴3薬物療法, 中山書店, 2008; 102-103
- 2) 高村浩: 眼球突出. 今日の治療指針 2008年度版, 医学書院, 2008; 1085-1086
- 3) 高村浩: 結膜扁平上皮癌の治療. 眼科手術のコツと落とし穴 1 手術-前眼部, 中山書店, 2008; 70-71
- 4) 高村浩: I. 眼瞼腫瘍 5. 血管由来の腫瘍 1) 先天性血管腫. 眼科プラクティス 24見た目が大事! 眼腫瘍, 文光堂, 2008; 32-33
- 5) 高村浩: I. 眼瞼腫瘍 5. 血管由来の腫瘍 2) 後天性血管腫. 眼科プラクティス 24見た目が大事! 眼腫瘍, 文光堂, 2008; 34
- 6) 高村浩: II. 結膜腫瘍 3. 上皮由来の腫瘍 1) 上皮封入嚢腫. 眼科プラクティス 24見た目が大事! 眼腫瘍, 文光堂, 2008; 65
- 7) 高村浩: III. 眼窩腫瘍 1. 眼窩腫瘍の診断方法. 眼科プラクティス 24見た目が大事! 眼腫瘍, 文光堂, 2008; 96-101
- 8) 高村浩: III. 眼窩腫瘍 2. 嚢腫様病変 1) 表皮様嚢腫・類皮嚢腫. 眼科プラクティス 24見た目が大事! 眼腫瘍, 文光堂, 2008; 32-33
- 9) 高村浩: III. 眼窩腫瘍 2. 嚢腫様病変 2) 膿瘍. 眼科プラクティス 24見た目が大事! 眼腫瘍, 文光堂, 2008; 32-33
- 10) 川崎良: 人間ドックにおける眼科診療の重要性. どう診る? どう治す? 中高年の眼疾患, メジカルレビュー社, 2008
- 11) 菅野誠: 選択的レーザー線維柱帯形成術の実践. 眼科診療のコツと落とし穴 1 手術-前眼部, 中山書店, 2008; 168-169
- 12) 望月典子, 山下英俊: 眼の動脈硬化症. 高血圧ナビゲーター 第2版, メディカルレビュー社, 2008; 162-163

(4) そ の 他

- 1) 山下英俊, 山本禎子, 川崎良, 大橋靖雄, 田中佐智子: 糖尿病における血管合併症の発症予防と進展抑制に関する調査 (JDCStudy). 網膜症経過観察プログラムについての報告書, 平成19年度厚生省長期慢性疾患総合研究事業, 糖尿病調査研究報告書, 2008; 18-29

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 特別講演

- 1) Yamamoto T: The various treatment modalities for macular edema associated with branch retinal vein occlusion. 7th International Symposium on Ocular Pharmacology and Therapeutics, Budaest, Hungary; February 2008

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) Kirii E, Yamamoto T, Nagasawa M, Mochizuki N, Nakano S, Yamashita H : Effects of Intravitreal Bevacizumab on Neovascular glaucoma : 7th International Symposium on Ocular Pharmacology and Therapeutics, Budapest, Hungary ; February 2008
- 2) Kawasaki R : Epidemiology of Age-related Macular Degeneration in Asia. Changing epidemiology of visual impairment in developed and developing countries. World Ophthalmology Congress 2008, Hong Kong, China ; June 2008
- 3) Kawasaki R : Retinal Microvascular Signs as Biomarkers of Cardiovascular Disease. Imaging Techniques in Population-based Epidemiologic Studies. European Association for Vision and Eye Research Annual congress 2008, Portoroz, Slovenia ; October 2008

iii 一般演題

- 1) Sato H, Kokame GT : CNV after hydrogel implant intrusion. Study Club for Ophthalmic Research in Hawaii, Honolulu, USA ; February 2008
- 2) Kawasaki R, Wang JJ, Aung T, Tan DTH, Mitchell P, Sandar M, Saw SM, Wong TY : Prevalence of Age-related Macular Degeneration in a Malay Population : the Singapore Malay Eye Study (SiMES). 81st The Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual meeting, Fort Lauderdale, USA ; April 2008
- 3) Nakano S, Yamamoto T, Kirii E, Yamashita H : Effects of Triamcinolone and/or Bevacizumab on Refractory Diabetic Macular Edema. 81st The Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual meeting, Fort Lauderdale, USA ; April 2008
- 4) Kashiwagi Y, Kato N, Sassa T, Yamamoto T, Takamura H, Yamashita H : Effect of cotylenin A in retinoblastoma cell line. 81st The Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual meeting, Fort Lauderdale, USA ; April 2008
- 5) Tanabe Y, Kawasaki R, Wang JJ, Wong TY, Mitchell P, Daimon M, Oizumi T, Kato T, Kawata S, Kayama T, Yamashita H : Angiotensin converting enzyme gene and retinal arteriolar caliber in an adult Japanese population : Funagata study. 81st The Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual meeting, Fort Lauderdale, USA ; April 2008
- 6) Haneda S, Yamamoto T, Tsuchiya D, Fukao A, Yamashita H : Natural History and Clinical Course of polypoidal Choroidal Vasculopathy. 81st The Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual meeting, Fort Lauderdale, USA ; April 2008
- 7) Nanba H, Kashiwagi Y, Takamura H, Yamamoto T, Yamashita H : Effects of platelet derived growth factor-BB (PDGF-BB) on gene expression patterns in human scleral stromal cells and corneal stromal cells. 81st The Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual meeting, Fort Lauderdale, USA ; April 2008
- 8) Nakano S, Yamamoto T, Yamashita H : Treatment of presumed tuberculous optic neuritis with atypical ocular findings. World Ophthalmology Congress 2008, Hong Kong, China ; June 2008
- 9) Sato H, Kokame GT : Combination treatment for AMD. Study Club for Ophthalmic Research in Hawaii, Honolulu, USA ; July 2008
- 10) Sato H, Kokame GT, Tanji MT : Management of late onset buckle intrusion due to hydrogel buckle swelling. 15th Year Anniversary Vitreoretinal Symposium of The Retina Center at Pali Momi, Kapolei, USA ; October 2008
- 11) Sato H, Kokame GT, Tanji MT : Management of late onset buckle intrusion due to hydrogel buckle swelling. The 26th Annual meeting of the American Society of Retina Specialists, Wailea, USA ; October 2008
- 12) Kawasaki R, Wang JJ, Mitchell P, Wong TY : Racial difference in the prevalence of epiretinal membrane between Whites and Asians. 40th Annual Scientific Congress of the Royal Australian and New Zealand College of Ophthalmologists, Melbourne, Australia ; November 2008
- 13) Yamamoto T : Therapeutic strategy for macular edema in BRVO eyes. The 3rd Congress of Asian Pacific

Vitreoretinal Society, Busan, Korea ; December 2008

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 山下英俊 (特別講演): 糖尿病網膜症の治療戦略: よりよい視力予後を目指した治療戦略確立への道. 第14回糖尿病眼学会, 東京; 2008年3月
- 2) 山本禎子 (特別講演): サブスペシャリティーサンデー7 後眼部疾患 網膜硝子体疾患診療の進歩-網膜静脈閉塞症の治療戦略-. 第112回日本眼科学会総会, 横浜市; 2008年4月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 山下英俊, 中野早紀子, 山本禎子 (シンポジスト): 糖尿病網膜症評価の進歩. シンポジウム 糖尿病網膜症の克服をめざして. 第42回糖尿病学の進歩, 高松市; 2008年2月
- 2) 川崎良, Wong TY, 山下英俊: 糖尿病と網膜症およびその他の網膜疾患-山形県舟形町研究の成果から-. 第14回日本糖尿病眼学会, 東京; 2008年3月
- 3) 白神史雄, 山下英俊 (シンポジウムオーガナイザー): 糖尿病網膜症の病態研究の進歩. 第112回日本眼科学会総会, 横浜市; 2008年4月
- 4) 山本禎子 (シンポジスト): 糖尿病網膜症の病態研究の進歩. 第112回日本眼科学会総会, 横浜市; 2008年4月
- 5) 川崎良 (ランチョンセミナー講演): 加齢黄斑変性の疫学. 日本人には加齢黄斑変性が少ないのか?. 第112回日本眼科学会総会, 横浜市; 2008年4月
- 6) 山下英俊, 飯田知弘 (シンポジウムオーガナイザー): 網膜静脈閉塞症の病態と治療戦略. 第62回臨床眼科学会, 東京; 2008年10月
- 7) 平塚義宗, 小野浩一, 川崎良, 山田昌和, 山下英俊 (インストラクションコース講演): 眼科医のための「数字力」養成講座 (初級). 第62回臨床眼科学会, 東京; 2008年10月
- 8) 川崎良 (インストラクションコース講演): 「症例対照研究とコホート研究」. 「眼科医のための「数字力」養成講座 (初級). 第62回臨床眼科学会, 東京; 2008年10月
- 9) 山本禎子 (シンポジスト): 網膜静脈閉塞症の病態と治療戦略. 第62回日本臨床眼科学会, 東京; 2008年10月
- 10) 山本禎子 (インストラクションコース講演): 目にやさしい糖尿病黄斑浮腫治療-糖尿病黄斑浮腫の診断-. 第62回日本臨床眼科学会, 東京; 2008年10月
- 11) 田邊祐資, 川崎良, 山下英俊 (シンポジスト): メタボリックシンドロームと網膜血管系変化: 山形県舟形町研究. 第23回日本糖尿病合併症学会, 東京; 2008年10月

iii 一般演題

- 1) 山本禎子: 網膜静脈閉塞症の難治性黄斑浮腫に対する網膜細動脈光凝固. 硝子体フォーラム, 留寿都 (ルスト); 2008年2月
- 2) 菅野誠, 永沢倫, 山下英俊: 360° Selective Laser Trabeculoplastyの成績. 第31回日本眼科手術学会, 横浜市; 2008年2月
- 3) 望月典子, 山本禎子, 山下英俊: 網膜下血腫に対する手術予後についての検討. 第31回日本眼科手術学会総会, 横浜市; 2008年2月
- 4) 中野早紀子, 山本禎子, 桐井枝里子, 山下英俊: びまん性糖尿病黄斑浮腫に対する治療法選択についての検討. 第31回日本眼科手術学会, 横浜市; 2008年2月
- 5) 菅野智華子, 柏木佳子, 堀江公仁子, 猪俣素子, 山本禎子, 山下英俊: 網膜芽細胞腫細胞におけるアクチビンの作用機序. 第112回日本眼科学会総会, 横浜市; 2008年4月
- 6) 中野早紀子, 山本禎子, 桐井枝里子, 三浦瞳, 山下英俊: 難治性糖尿病黄斑浮腫に対する眼局所薬物治療法の効果の検討. 第112回日本眼科学会総会, 横浜市; 2008年4月
- 7) 柏木佳子, 加藤修雄, 佐々武史, 山本禎子, 山下英俊: 網膜芽細胞腫におけるコチレニンAによる分化誘導の分子メカニズム. 第112回日本眼科学会総会, 横浜市; 2008年4月
- 8) 難波広幸, 柏木佳子, 高村浩, 山本禎子, 山下英俊: 角膜, 強膜実質由来細胞の血小板由来成長因子 (PDGF)-BBによる遺伝子発現. 第112回日本眼科学会総会, 横浜市; 2008年4月
- 9) 山本禎子: 網膜静脈閉塞症の難治性黄斑浮腫に対する網膜細動脈光凝固. Japan Macula Club 第10回総会, 蒲郡市; 2008年8月
- 10) 高村浩, 今野伸弥, 山下英俊: 急速な眼症状の進行がみられた眼窩びまん性大細胞型悪性リンパ腫の2例.

第62回日本臨床眼科学会 眼科臨床病理組織研究会, 東京; 2008年10月

- 11) 菅野誠, 永沢倫, 田邊祐資, 山下英俊: 術後消炎剤の有無による選択的レーザー線維柱帯形成術の成績. 第62回日本臨床眼科学会, 東京; 2008年10月
- 12) 今野伸弥, 高村浩, 山下英俊: 画像診断では良性腫瘍と考えられた眼窩悪性リンパ腫の2例. 第62回日本臨床眼科学会, 東京; 2008年10月
- 13) 羽根田思音, 阿部さち, 三橋玉絵, 大沼郁子, 高村浩, 山下英俊: 外斜視手術の矯正効果に関連する術前因子および術式の検討. 第62回日本臨床眼科学会, 東京; 2008年10月
- 14) 田邊祐資, 川崎良, Wang JJ, Wong TY, Mitchell P, 大門真, 大泉俊英, 加藤丈夫, 河田純男, 嘉山孝正, 山下英俊: アンギオテンシン変換酵素遺伝子多型と網膜動脈径の関連: 山形県舟形町研究. 第62回臨床眼科学会 第9回眼科DNAチップ研究会, 東京; 2008年10月
- 15) 桐井枝里子, 山本禎子, 神尾聡美, 中野早紀子, 三浦瞳, 山下英俊: 網膜静脈分枝閉塞症に対する硝子体手術のタイミングについての検討. 第62回日本臨床眼科学会, 東京; 2008年10月
- 16) 山本禎子, 桐井枝里子, 三浦瞳, 山下英俊: 網膜静脈分枝閉塞症の難治性黄斑浮腫に対する網膜細動脈光凝固. 第47回日本網膜硝子体学会総会, 京都; 2008年11月
- 17) 田邊智子, 森文彦, 昌原英隆, 外山琢, 新垣孝一郎, 江口秀一郎: 原因不明の視神経乳頭出血の一例. 第47回日本網膜硝子体学会総会, 京都; 2008年11月
- 18) 阿部さち, 山本禎子, 桐井枝里子, 山下英俊: 特発性脈絡膜新生血管が疑われ脈絡膜陥凹を示した一例. 第47回日本網膜硝子体学会総会, 京都; 2008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) 川崎良, 南場研一 (シンポジウムオーガナイザー): 「眼科疾患の疫学」. 第46回北日本眼科学会, 盛岡市; 2008年7月
- 2) 川崎良 (シンポジスト): 「眼科疾患の疫学」- 日本そしてアジアの加齢黄斑変性の疫学 -. 第46回北日本眼科学会, 盛岡市; 2008年7月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 山下英俊: 糖尿病網膜症, 黄斑症の治療戦略. 第173回宮城県眼科集談会, 仙台; 2008年1月
- 2) 奥山美智子: 緑内障の点眼治療. 米沢市薬剤師会, 米沢; 2008年5月
- 3) 山下英俊: 糖尿病網膜症治療戦略と眼科-内科連携. 第6回もりおか糖尿病を考える内科・眼科合同懇話会, 盛岡; 2008年7月
- 4) 山下英俊: 糖尿病網膜症の治療戦略-疫学研究の成果から-. 第3回北九州眼科病診連携研究会, 北九州市; 2008年7月
- 5) 奥山美智子, 佐藤憲夫, 八幡芳和, 佐野隆一, 平田勲, 庄司賢二, 笹本威宏, 後藤豊: 置賜地域における糖尿病患者の地域医療連携パスへのとりくみ. 第5回医療マネージメント学会 山形地方会, 鶴岡; 2008年7月
- 6) 山下英俊: 視覚の大切さと糖尿病網膜症. 日本眼科医会・福島県眼科医会 目の健康講座, 郡山; 2008年8月
- 7) 山下英俊: 糖尿病網膜症・黄斑症の病態. 第2回Pfizer Bioresponse Conference, 福岡; 2008年9月
- 8) 山下英俊: 糖尿病黄斑浮腫の病態と治療戦略. 第46回六大学合同眼科研究会, 福岡; 2008年9月
- 9) 山下英俊: 糖尿病網膜症の診断と治療の戦略的アプローチ. 第3回湘南眼科倶楽部, 鎌倉; 2008年9月
- 10) 山下英俊: 糖尿病網膜症の治療戦略-視力予後の改善を目指して-. とやま眼科学術講演会, 富山; 2008年10月
- 11) 高村浩: 日常よくみられる目の病気. 天童舞鶴ライオンズクラブ 10月第一例会講師例会, 天童; 2008年10月
- 12) 高村浩: 眼底写真からわかること. 天童市東村山郡医師会定例会, 天童; 2008年10月
- 13) 菅野誠: 緑内障の点眼治療の実際. 参天製薬勉強会, 山形; 2008年11月
- 14) 菅野誠: ベーチェット病について. 田辺三菱製薬勉強会, 山形; 2008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) 山本禎子: 加齢黄斑変性の専門医に訊く予防の話. オキュバイトインタビュー Vol 2, 2008年
- 2) 永沢倫 (教育講演): 緑内障の治療薬とその選択. 第73回山形眼科研究会, 山形; 2008年5月
- 3) 山本禎子 (教育講演): 網膜静脈閉塞症の治療戦略. 第74回山形眼科研究会, 山形; 2008年6月

- 4) 山本禎子：加齢黄斑変性を考える－東北地区における最新知見－。ビスデザイン座談会，2008年7月
- 5) 西塚弘一，柏木佳子，東條直貴，菅野智華子，高橋義徳，山本禎子，山下英俊，Heldin P（教育講演）：ブタ硝子体細胞株におけるサイトカインによるヒアルロン産生制御。第75回山形眼科研究会，山形；2008年7月
- 6) 山本禎子（教育講演）：糖尿病黄斑浮腫。第3回東北6大学Step Upセミナー，仙台；2008年8月
- 7) 佐藤浩章（教育講演）：ハワイ大学留学記。第76回山形眼科研究会，山形；2008年11月
- 8) 望月典子（教育講演）：特発性黄斑円孔の診療。第77回山形眼科研究会，山形；2008年12月

iii 一般演題

- 1) 望月典子，山本禎子，江内田寛，石橋達朗，山下英俊：黄斑円孔手術におけるプリリアントブルーGの使用。第70回山形眼科研究会，山形；2008年1月
- 2) 奥山美智子，佐藤憲夫：麻痺性斜視の一例。第70回山形眼科研究会，山形；2008年1月
- 3) 高村浩，今野伸弥，山下英俊：結膜にみられた悪性リンパ腫。第70回山形眼科研究会，山形；2008年1月
- 4) 松下知弘，高村浩，山本禎子，山下英俊：山形大学眼科における白内障手術教育。第70回山形眼科研究会，山形；2008年1月
- 5) 中野早紀子，山本禎子，桐井枝里子，三浦瞳，山下英俊：びまん性糖尿病黄斑浮腫の治療。第71回山形眼科研究会，山形；2008年2月
- 6) 奥山美智子：片眼に見られたPurtscher's Retinopathyの一例。第71回山形眼科研究会，山形；2008年2月
- 7) 菅野誠，永沢倫，山下英俊：360°選択的レーザー線維柱帯形成術の成績。第71回山形眼科研究会，山形；2008年2月
- 8) 高村浩：最近経験した腫瘍性疾患。第71回山形眼科研究会，山形；2008年2月
- 9) 田邊祐資，永沢倫，桐井枝里子，山本禎子，望月典子，中野早紀子，菅野誠，山下英俊：Bevacizumab (Avastin[®])を併用した血管新生緑内障の治療。グラネアの会，金沢；2008年3月
- 10) 望月典子，山本禎子，山下英俊：網膜下血腫に対する手術療法。第72回山形眼科研究会，山形；2008年3月
- 11) 奥山美智子，佐藤憲夫：緑内障術後眼内炎の一例。第72回山形眼科研究会，山形；2008年3月
- 12) 松下知弘：トラバタンズTMの使用経験。第72回山形眼科研究会，山形；2008年3月
- 13) 桐井枝里子，山本禎子，永沢倫，望月典子，中野早紀子，菅野誠，田邊祐資，山下英俊：血管新生緑内障に対するベバシズマブの硝子体内投与の効果。第72回山形眼科研究会，山形；2008年3月
- 14) 難波広幸，柏木佳子，山下英俊：ヒト角膜および強膜実質由来培養細胞系の樹立と細胞外基質。第72回山形眼科研究会，山形；2008年3月
- 15) 奥山美智子，佐藤憲夫：糖尿病黄斑浮腫の一例。第10回置賜眼科研究会，米沢；2008年4月
- 16) 菅野智華子，柏木佳子，山本禎子，山下英俊，堀江公仁子，猪俣素子：網膜芽細胞腫細胞におけるアクチビンAの作用。第73回山形眼科研究会，山形；2008年5月
- 17) 奥山美智子，佐藤憲夫：涙嚢鼻腔吻合術（ノンチャック型シリコンチューブ留置）の一例。第73回山形眼科研究会，山形；2008年5月
- 18) 中野早紀子，山本禎子，桐井枝里子，山下英俊：難治性糖尿病黄斑浮腫に対する眼局所療法。第73回山形眼科研究会，山形；2008年5月
- 19) 難波広幸，柏木佳子，高村浩，山本禎子，山下英俊：ヒト角膜および強膜実質細胞の遺伝子発現パターンにおける血小板由来成長因子-BB (PDGF-BB) の効果。第74回山形眼科研究会，山形；2008年6月
- 20) 奥山美智子，佐藤憲夫：治療に苦慮した角膜潰瘍の一例。第74回山形眼科研究会，山形；2008年6月
- 21) 高村浩：平成19年の山形大学眼科における眼腫瘍症例。第74回山形眼科研究会，山形；2008年6月
- 22) 難波広幸：角膜ヘルペスの診療。第75回山形眼科研究会，山形；2008年7月
- 23) 菅野誠：インフリキシマブ（レミケード[®]）の使用経験。第75回山形眼科研究会，山形；2008年7月
- 24) 松下知弘，江口秀一郎：白内障手術での所要手術時間と術後1年までの手術侵襲における熟練者と初心者の比較。第75回山形眼科研究会，山形；2008年7月
- 25) 高宮美智子，佐藤憲夫：加齢黄斑変性症の4症例の検討。第12回置賜眼科研究会，米沢；2008年10月
- 26) 武田祐介，山本禎子，西塚弘一，山下英俊：慢性中心性漿液性網脈絡膜症に対するPDT治療。山形県眼科医会集談会，上山；2008年10月
- 27) 高宮美智子，佐藤憲夫：レーザー治療で対処可能であった網膜剥離2症例。山形県眼科医会集談会，上山；2008年10月

- 28) 高村浩, 今野伸弥, 山下英俊: ^{123}I -IMP SPECT検査で陽性を示さなかった脈絡膜悪性黒色腫の1例. 第26回日本眼腫瘍研究会, 東京; 2008年11月
- 29) 今野伸弥, 高村浩, 山下英俊: 眼窩悪性腫瘍に対する重粒子線治療後に発症した血管新生緑内障の治療経験. 第23回眼窩疾患シンポジウム, 東京; 2008年11月
- 30) 田邊祐資, 菅野誠, 永沢倫: トラボプロスト片眼投与による眼圧下降効果の検討. 第20回みちのく緑内障懇話会, 弘前; 2008年11月
- 31) 金子優: ぶどう膜炎の診療. 第76回山形眼科研究会, 山形; 2008年11月
- 32) 菅野誠, 永沢倫, 田邊祐資, 山下英俊: 消炎剤の使用と選択的レーザー線維柱帯形成術の成績. 第77回山形眼科研究会, 山形; 2008年12月
- 33) 羽根田思音, 阿部さち, 三橋玉絵, 大沼郁子, 高村浩, 山下英俊: 外斜視手術の矯正効果と術前因子および術式について. 第77回山形眼科研究会, 山形; 2008年12月

3. そ の 他

- 1) 第14回やまがたDMミーティング, 山形; 2008年1月
- 2) 第70回山形眼科研究会, 山形; 2008年1月
- 3) 第71回山形眼科研究会, 山形; 2008年2月
- 4) 第72回山形眼科研究会, 山形; 2008年3月
- 5) 第73回山形眼科研究会, 山形; 2008年5月
- 6) 第74回山形眼科研究会, 山形; 2008年6月
- 7) 第6回山形緑内障セミナー, 山形; 2008年7月
- 8) 第15回やまがたDMミーティング, 山形; 2008年7月
- 9) 第75回山形眼科研究会, 山形; 2008年7月
- 10) 第17回山形眼科先進医療研究会, 山形; 2008年11月
- 11) 第76回山形眼科研究会, 山形; 2008年11月
- 12) 第77回山形眼科研究会, 山形; 2008年12月

耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野（耳鼻咽喉科学）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Yuichi Takahashi, Masaaki Aoyama, Etsuo Abe, Takeshi Aita, Shigeto Kawashima, Nobuo Ohta, Masahiro Sakaguchi : Development of electron spin resonance radical immunoassay for measurement of airborne orchard grass (*Dactylis glomerata*) pollen antigens. *Aerobiologia*, 2008 ; 24 : 53-59
- 2) Tomoo Watanabe, Sibylle Bertoli, Rudolf Probst : Transmission pathways of vibratory stimulation as measured by subjective thresholds and DPOAEs. *Ear and Hearing*. 2008 ; 29(5) : 667-673
- 3) 青柳優：座長のありかた・心構え. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 2008 ; 80 : 40-44
- 4) 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 野田大介, 青柳優, 高村浩, 菊池憲明：涙嚢・眼瞼悪性腫瘍に対する集学的治療. 頭頸部癌 2008 ; 34 : 600-605
- 5) 太田伸男, 深瀬滋, 櫻井真一, 吉武洋, 稲村和俊, 赤塚直子, 青柳優：耳介血腫に対するOK-432局所注入療法の効果. 耳鼻免疫アレルギー 2008 ; 26 : 17-21
- 6) 古川孝俊, 長瀬輝顕, 千田邦明：緊急照射により救命しえた気道狭窄を伴う頸部縦隔MALTリンパ腫の1例. 頭頸部外科 2008 ; 18 : 169-174

(2) 総説

- 1) 青柳優：聴性定常反応聴力検査 2008 ; 101 : 159-174.
- 2) 青柳優, 石井健一：X. 神経・筋疾患 202. 末梢性顔面神経麻痺. 総合臨床（増刊）2008 ; 57 : 1422-1424
- 3) 青柳優：聴性定常反応 - 臨床応用の現状と将来 - 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 2008 ; 80 : 763-773
- 4) 青柳優：特集「高齢者のめまい診断におけるpitfall」めまい診断・手順. ENTONI 2008 ; 87 : 1-8
- 5) 青柳優, 渡辺知緒：特集「自分でやろう聴覚検査」聴性定常反応. JOHNS 2008 ; 24 : 763-768
- 6) 青柳優：磁気刺激による末梢性顔面神経麻痺の診断. *Equilibrium Res.* 2008 ; 67 : 51-57
- 7) 青柳優, 稲村博雄, 石井健一：顔面神経麻痺の検査 - 磁気刺激検査でわかることは？ JOHNS 2008 ; 24 : 1805-1808
- 8) 小池修治, 石田晃弘：小唾液腺生検. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 2008 ; 80 : 168-175
- 9) 太田伸男：副鼻腔手術を極める 内視鏡下副鼻腔手術のための支援機器：レーザー. JOHNS 2008 ; 24 : 161-164
- 10) 太田伸男：花粉症の薬物治療. アレルギーの臨床, 2008 ; 28 : 45-50
- 11) 太田伸男：アレルギー性副鼻腔炎. アレルギーの臨床, 2008 ; 28 : 29-31
- 12) 太田伸男：副鼻腔疾患の治療. ENTONI, 2008 ; 90 : 95-101

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Ohta N, Fukase S, Fuse T, Aoyagi M : Nasal steroids. Its efficacy and resistance in allergic rhinitis. Airways Mucosal Immunology Study-Group (AMIS), Tokyo ; February 2008
- 2) Tomoo Watanabe, Tsukasa Ito, Yasuhiro Abe, Hiroyuki Chiba and Masaru Aoyagi : Transmission pathways of vibratory stimulation as measured by subjective thresholds and DPOAEs. Japan-Korea Joint Meeting of Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery, Nara ; April 2008

(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) 窪田俊憲, 太田伸男, 青柳優：下口唇のう胞に対するOK-432局所注入療法の効果. 第70回耳鼻咽喉科臨床学会, 長崎 ; 2008年6月
- 2) 太田伸男：シンポジウム『耳鼻咽喉科領域の重篤な感染症の取り扱い』破壊型真菌症. 第38回耳鼻咽喉科感染症研究会, 松江 ; 2008年9月

ii 一般演題

- 1) 野田大介, 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 石井健一, 青柳優: 当科における口腔底癌症例の検討. 第19回日本頭頸部外科学会総会, 京都, 2008年1月
- 2) 尾上義浩, 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 野田大介: レックリングハウゼン病に併発した鼻腔平滑筋肉腫, 第18回日本頭頸部外科学会 京都 2008年1月
- 3) 石田晃弘, 小池修治, 那須隆, 野田大介, 青柳優: 初回治療後28年を経て再発した口蓋原発筋上皮腫の1例. 第18回日本頭頸部外科学会総会. 京都; 2008年1月
- 4) 古川孝俊, 長瀬輝顕, 千田邦明: 緊急照射により救命しえた気道狭窄を伴う頸部縦隔MALTリンパ腫の1例. 第18回日本頭頸部外科学会総会. 京都; 2008年1月
- 5) 長瀬輝顕, 古川孝俊, 千田邦明: TPF療法による化学放射線交替療法が奏功した下咽頭癌と食道癌の同時重複癌の一症例. 第18回日本頭頸部外科学会総会. 京都; 2008年1月
- 6) 小池修治, 石田晃弘, 那須隆, 野田大介, 太田伸男, 青柳優, 長瀬照顕, 大竹祐輔: 超選択的動注化学療法を施行した上顎洞癌の機能温存. 第18回日本頭頸部外科学会総会. 京都; 2008年1月
- 7) 太田伸男, 深瀬滋, 稲村和俊, 櫻井真一, 赤塚直子, 和気貴祥, 鈴木祐輔, 青柳優: 耳介血腫に対するOK-432局所注入療法の効果とその作用機序. 第26回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 大阪; 2008年2月
- 8) 尾上義弘, 太田伸男, 青柳優: 口腔アミロイドーシスの2症例. 第26回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 大阪; 2008年2月
- 9) 鈴木祐輔, 太田伸男, 吉武洋, 和気貴祥, 青柳優: 当科で経験したNK/Tリンパ腫の3症例. 第26回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 大阪; 2008年2月
- 10) 那須隆, 小池修治, 野田大介, 石田晃弘, 石井健一, 青柳優, 川並透: いびき音から診断に至った声帯外転障害を発症した多系統萎縮症(MSA)の1例. 第20回日本喉頭科学会. 佐賀; 2008年3月
- 11) 石井健一, 那須隆, 小池修治, 菊池憲明, 青柳優: 外傷性喉頭閉鎖に対し肋骨・前腕皮弁による喉頭形成術を行った一例. 第20回日本喉頭科学会, 佐賀, 2008年3月
- 12) 阿部靖弘, 渡辺知緒, 伊藤 吏, 鈴木豊, 青柳優: 聴性定常反応における気導検査と骨導検査の反応閾値と聴力レベルについて. 第109回日本耳鼻咽喉科学会総会. 大阪; 2008年5月
- 13) 太田伸男, 深瀬滋, 青柳優: 木村病患者の末梢血ECP濃度. 第109回日本耳鼻咽喉科学会総会, 大阪; 2008年5月
- 14) 小池修治, 石田晃弘, 那須隆, 野田大介, 太田伸男, 青柳優, 長瀬照顕, 大竹祐輔: 上顎洞癌に対する超選択的動注化学療法を併用した集学的治療の治療成績. 第109回日本耳鼻咽喉科学会総会, 大阪; 2008年5月
- 15) 那須隆, 小池修治, 野田大介, 石田晃弘, 石井健一, 青柳優: 頭頸部癌症例における遊離再建手術の術後管理・合併症の検討(第2報). 第109回日本耳鼻咽喉科学会. 大阪; 2008年5月
- 16) 渡辺知緒, 伊藤 吏, 阿部靖弘, 青柳優: 当科における先天性サイトメガロウイルス感染症例の聴力推移. 日本耳鼻咽喉科学会総会, 大阪; 2008年5月
- 17) 太田伸男, 深瀬滋, 鈴木祐輔, 青柳優: 木村病症例の末梢血Th2細胞とTc1細胞. 第20回日本アレルギー学会春季臨床大会, 東京; 2008年6月
- 18) 石田晃弘, 小池修治, 那須隆, 野田大介, 青柳優: 診断に苦慮した声門下原発非扁平上皮癌の2例. 第32回日本頭頸部癌学会. 東京; 2008年6月
- 19) 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 野田大介, 青柳優, 高村浩, 菊池憲明: 涙嚢・眼瞼悪性腫瘍に対する集学的治療. 第32回日本頭頸部癌学会. 東京; 2008年6月
- 20) 那須隆, 小池修治, 石田晃弘, 野田大介, 青柳優: 根治照射後に再発した喉頭癌症例の治療に関する検討. 第32回日本頭頸部癌学会. 東京; 2008年6月
- 21) 野田大介, 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 青柳優: 中・下咽頭癌に対するPlanned Neck Dissection (PND) の治療成績. 第32回日本頭頸部癌学会, 東京, 2008年6月
- 22) 齊藤史明, 太田伸男, 青柳優: von Willbrand病にMEN type2を合併した1小児例. 第70回耳鼻咽喉科臨床学会, 長崎; 2008年6月
- 23) 窪田俊憲, 太田伸男, 青柳優: 下口唇嚢胞に対するOK-432局所注入療法の効果. 第70回耳鼻咽喉科臨床学会, 長崎; 2008年6月
- 24) 太田伸男, 渡辺知緒, 青柳優: 上顎洞血腫の2症例. 第70回耳鼻咽喉科臨床学会, 長崎; 2008年6月

- 25) 太田伸男, 渡辺知緒, 阿部靖弘, 那須隆, 青柳優: Fスケールを用いた咽喉頭異常感症の検討. 第70回耳鼻咽喉科臨床学会, 長崎; 2008年6月
- 26) 太田伸男, 深瀬滋, 青柳優: 口唇嚢胞に対する硬化療法の効果. 第21回日本口腔咽喉頭科学会, 鹿児島; 2008年9月
- 27) 太田伸男, 深瀬滋, 青柳優: 木村氏病患者の血清中ECP濃度の検討. 第21回日本口腔咽喉頭科学会, 鹿児島; 2008年9月
- 28) 那須隆, 小池修治, 青柳優: 高齢者口腔癌治療における摂食障害, 嚥下性肺炎の発症リスクに関する検討. 第21回日本口腔・咽喉頭科学会. 鹿児島; 2008年9月
- 29) 太田伸男, 青柳優: 上顎洞血腫の2症例. 第47回日本鼻科学会, 名古屋; 2008年9月
- 30) 阿部靖弘, 渡辺知緒, 伊藤吏, 窪田俊憲, 千葉寛之, 鈴木豊, 青柳優: 成人におけるMASTERの反応閾値に影響を及ぼす測定条件について. 第52回日本聴覚医学会. 東京; 2008年10月
- 31) 伊藤吏, 渡辺知緒, 阿部靖弘, 窪田俊憲, 千葉寛之, 青柳優: 聴性定常反応の閾値に対する背景ノイズの影響. 第53回日本聴覚医学会, 東京; 2008年10月
- 32) 窪田俊憲, 渡辺知緒, 伊藤吏, 阿部靖弘, 千葉寛之, 横田雅司, 青柳優: 突発性難聴の早期治療開始例の検討. 第53回日本聴覚医学会, 東京; 2008年10月
- 33) 渡辺知緒, 伊藤吏, 阿部靖弘, 窪田俊憲, 千葉寛之, 青柳優: 骨導聴力検査と骨導ASSRによる骨導音の伝達に関する検討. 第53回日本聴覚医学会, 東京; 2008年10月
- 34) 千葉寛之, 渡辺知緒, 伊藤吏, 阿部靖弘, 窪田俊憲, 青柳優: 山形県における新生児聴覚スクリーニングの現状. 第53回日本聴覚医学会, 東京; 2008年10月
- 35) 阿部靖弘, 渡辺知緒, 伊藤吏, 青柳優: 難治性中耳炎初発の限局型ウェゲナー肉芽腫症疑い例. 第18回日本耳科学会, 神戸; 2008年10月
- 36) 石井健一, 川口和浩, 阿部靖弘, 稲村博雄, 青柳優: Bell麻痺の保存的治療の検討～ステロイド投与量・抗ウイルス剤併用の有無は治癒率に關与するか～. 第18回日本耳科学会, 神戸2008年10月
- 37) 伊藤吏, 稲村博雄, 渡辺知緒, 阿部靖弘, 青柳優: 軟骨接合型APACERAMを用いた鼓室形成術の術後聴力成績について. 第18回日本耳科学会, 神戸; 2008年10月
- 38) 渡辺知緒, 阿部靖弘, 石井健一, 伊藤吏, 青柳優: 両側の感音難聴と顔面神経麻痺を併発した髄膜癌腫症の1例. 第18回日本耳科学会, 神戸; 2008年10月
- 39) 尾上義浩, 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 野田大介: 中・下咽頭癌と食道癌の重複癌症例の検討. 第60回日本気管食道科学会, 熊本 2008年11月
- 40) 那須隆, 小池修治, 野田大介, 尾上義浩, 青柳優: 当科におけるⅢ・Ⅳ期喉頭癌症例の治療に関する検討. 第60回日本気管食道科学会. 熊本; 2008年11月
- 41) 野田大介, 太田伸男, 尾上義浩, 那須隆, 青柳優: Fスケールを用いた咽喉頭異常感症例の検討. 第60回日本気管食道学会, 熊本, 2008年11月
- 42) 太田伸男, 深瀬滋, 櫻井真一, 赤塚直子, 吉武洋, 鈴木祐輔, 青柳優: IgG4硬化性疾患の1症例. 第58回日本アレルギー学会総会, 横浜; 2007年11月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 青柳優: 聴性定常反応による幼児他覚的聴力検査. 第12回宮崎県耳鼻咽喉科懇話会, 宮崎; 2008年3月
- 2) 青柳優: 聴性定常反応による幼児他覚的聴力検査. 第148回岩手県地方部会例会, 盛岡; 2008年3月
- 3) 伊藤吏, 青柳優: 骨導聴力における頭蓋骨振動速度と聴力閾値の関係. 第57回日本耳鼻咽喉科学会 東北地方部会連合学術講演会, 福島; 2008年7月
- 4) 那須隆, 小池修治, 石田晃弘, 野田大介, 千葉寛之, 青柳優, 高木理彰, 小林真司, 菊地憲明: 頭頸部癌治療とリハビリテーション-治療効果と今後の課題-. 第57回日耳鼻東北地方部会連合学会, 福島; 2008年7月
- 5) 青柳優: 聴性誘発反応聴力検査の現状と将来. 島根県地方部会, 浜田市; 2008年11月

ii 一般演題

- 1) 石井健一, 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 野田大介, 菊池憲明: 外傷性喉頭閉鎖に対し肋軟骨付加遊離皮弁による喉頭形成術を行った1例. 第117回山形県地方部会, 山形; 2008年3月
- 2) 尾上義浩, 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 野田大介, 石井健一: レックリングハウゼン病に併発した鼻腔平

- 滑筋肉腫症例. 第117回山形県地方部会, 山形; 2008年3月
- 3) 鈴木豊, 岡崎慎一, 川口和浩, 木村洋, 古瀬秀和, 窪田俊憲, 鈴木祐輔: 当科における耳下腺腫瘍の検討. 第117回山形県地方部会, 山形; 2008年3月
 - 4) 那須隆, 小池修治, 野田大介, 石田晃弘, 石井健一, 青柳優: 下顎部膿瘍を初発症状として発見された第1鯉裂性瘻孔の1例. 第117回山形県地方部会, 山形; 2008年3月
 - 5) 和氣貴祥, 古瀬秀和, 窪田俊憲, 櫻井真一, 太田伸男: 頭蓋内真菌感染症の1例. 第117回山形県地方部会, 山形; 2008年3月
 - 6) 渡辺知緒, 伊藤吏, 阿部靖弘, 千葉寛之, 青柳優: 当科における先天性サイトメガロウイルス (CMV) 感染症児の聴覚障害. 第117回山形県地方部会, 山形; 2008年3月
 - 7) 阿部靖弘, 千葉寛之, 伊藤吏, 渡辺知緒, 青柳優: 両急性感音難聴を呈した髄膜癌腫症例. 第57回日本耳鼻咽喉科学会 東北地方部会連合学術講演会. 福島; 2008年7月
 - 8) 石田晃弘, 小池修治, 那須隆, 野田大介, 石井健一, 青柳優: 当科における頭頸部癌再発・遠隔転移例 に対する緩和ケアの現状. 第57回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会. 福島; 2008年7月
 - 9) 太田伸男, 那須隆, 渡辺知緒, 阿部靖弘, 小池修治, 青柳優: Fスケールを用いた咽喉頭異常感症の検討. 第57回日本耳鼻咽喉科学会 東北地方部会連合学術講演会. 福島; 2008年7月
 - 10) 岡崎雅, 鈴木豊, 川口和浩, 松井祐興, 太田伸男, 渡辺知緒, 阿部靖弘, 尾上義浩, 青柳優: 難治性中耳炎で初発したウエグナー肉芽腫症の1例. 第57回日本耳鼻咽喉科学会 東北地方部会連合学術講演会. 福島; 2008年7月
 - 11) 那須隆, 小池修治, 野田大介, 石田晃弘, 石井健一, 窪田俊憲, 青柳優: 高齢者口腔癌治療における摂食障害, 嚥下性肺炎に関する検討. 第57回日耳鼻東北地方部会連合学会, 福島; 2008年7月
 - 12) 古川孝俊, 村木靖, 高下恵美, 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の増殖過程におけるCM2蛋白の役割の解析. 第62回日本細菌学会東北支部総会, 十和田; 2008年8月
 - 13) 石井健一, 川口和浩, 阿部靖弘, 稲村博雄, 青柳優: 当科におけるBell麻痺の保存的治療の検討. 第119回山形県地方部会, 山形; 2008年9月
 - 14) 尾上義浩, 小池修治, 那須隆, 青柳優: 当科における中下咽頭痛と食道癌の重複癌症例の検討. 第119回山形県地方部会, 山形; 2008年9月
 - 15) 窪田俊憲, 小池修治, 那須隆, 野田大介, 石田晃弘, 石井健一, 青柳優: 旧分類喉頭癌T2症例の検討 - 取り扱い規約改定に伴う治療成績の変化について - 第118回山形県地方部会, 山形; 2008年9月
 - 16) 野田大介, 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 石井健一, 窪田俊憲, 青柳優: 当科がん診療におけるPET/CTの意義. 第119回山形県地方部会, 山形; 2008年9月
 - 17) 那須隆, 野田大介, 石田晃弘, 石井健一, 窪田俊憲, 青柳優: 重度心身障害児に対する誤嚥防止手術 (輪状軟骨鉗除を併用する声門閉鎖術) の経験. 第120回山形県地方部会, 山形; 2008年12月
 - 18) 太田伸男, 阿部靖弘, 渡辺知緒, 伊藤吏, 尾上義浩, 石田晃弘, 青柳優, 稲村和俊, 白幡名香雄, 牧野直彦, 河田純男: IgG4関連硬化性疾患と考えられたミクリッツ症候群の1例. 第120回山形県地方部会, 山形; 2008年12月
 - 19) 岡崎雅, 松井祐興, 川口和浩, 鈴木豊, 古瀬秀和, 岡崎慎一, 石井健一, 窪田俊憲, 鈴木祐輔, 木村洋: 当科における後期高齢者扁平上皮癌症例. 第120回山形県地方部会, 山形; 2008年12月
 - 20) 窪田俊憲, 渡辺知緒, 伊藤吏, 阿部靖弘, 千葉寛之, 青柳優, 横田雅司: 突発性難聴に対するステロイド大量・PGE1併用療法の治療成績. 第120回山形県地方部会, 山形; 2008年12月
 - 21) 伊藤吏, 渡辺知緒, 阿部靖弘, 青柳優, 稲村博雄: 軟骨接合型人工耳小骨を用いた鼓室形成術の術後聴力成績. 第120回山形県地方部会, 山形; 2008年12月

(4) 研 究 会

i 特別講演

- 1) 太田伸男: シンポジウム『耳鼻咽喉科領域の重篤な感染症の取り扱い』破壊型真菌症. 第38回耳鼻咽喉科感染症研究会, 松江; 2008年9月
- 2) 伊藤吏: 最新の補聴器の機能と価格. 山形県日耳鼻補聴器相談医講習会, 山形; 2008年11月

ii 一般演題

- 1) 渡辺知緒, 阿部靖弘, 千葉寛之, 伊藤吏, 青柳優: 両側感音難聴と顔面神経麻痺をきたした髄膜癌腫症の1例.

- 第8回耳鳴りと難聴の研究会，東京；2008年7月
- 2) 渡辺知緒，伊藤吏，阿部靖弘，千葉寛之，窪田俊憲，青柳優：骨導ASSRを用いた骨導音の伝達経路についての検討．第3回ERA・OAE研究会，東京；2008年7月
 - 3) 石田晃弘，小池修治，那須隆，野田大介，青柳優：当科における頭頸部原発非扁平上皮癌症例の検討～腺様嚢胞癌を中心として～．第14回北日本頭頸部癌治療研究会．仙台；2008年10月
 - 4) 窪田俊憲，阿部靖弘，伊藤吏，渡辺知緒，鈴木豊，青柳優：聴性定常反応の反応閾値に及ぼす変調周波数の影響．第25回山形電気生理研究会，山形；2008年11月

3. そ の 他

- 1) 太田伸男：アレルギー性鼻炎の診断と治療．山形小児科集団会，山形；2008年1月
- 2) 太田伸男：アレルギー性鼻炎の診断と治療．宮城県耳鼻科医会，仙台；2008年1月
- 3) 太田伸男：アレルギー性鼻炎の診断と治療．浜松市花粉症講演会，浜松；2008年2月
- 4) 太田伸男：花粉症は怖くない．市民公開講座，山形；2008年2月
- 5) 太田伸男：咳と耳鼻咽喉科疾患．酒田耳鼻科医会，酒田；2008年3月
- 6) 太田伸男：咳と耳鼻咽喉科疾患．置賜耳鼻科医会，米沢；2008年4月
- 7) 太田伸男：アレルギー性鼻炎の診断と治療．第56回会津医学会，会津；2008年5月
- 8) 青柳優：聴性定常反応による幼児他覚的聴力検査．第27回お茶の水耳鼻咽喉・頭頸部研究会，東京；2008年6月
- 9) 太田伸男：小児の咳と耳鼻咽喉科疾患．第23回東北小児喘息アレルギー研究会，山形；2008年6月
- 10) 青柳優：EBMに基づく顔面神経麻痺の治療．第43回釧路市招待講演会，釧路；2008年7月
- 11) 青柳優：聴性定常反応による幼児他覚的聴力検査．第43回釧路市招待講演会，釧路；2008年7月
- 12) 太田伸男：LPRDの診断と治療．酒田耳鼻科医会，酒田；2008年8月
- 13) 太田伸男：アレルギー性鼻炎の診断と治療．長井医師会講演会；2008年9月
- 14) 太田伸男：好酸球性副鼻腔炎．置賜耳鼻科医会，米沢；2008年9月
- 15) 太田伸男：アレルギー性鼻炎の診断と治療．山梨県花粉症講演会，甲府；2008年10月
- 16) 太田伸男：好酸球性副鼻腔の診断と治療．弘前市花粉症講演会，弘前；2008年10月
- 17) 第10回山形めまい研究会，山形市；2008年3月
- 18) 第117回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会，山形市；2008年3月
- 19) 第43回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会，山形市；2008年3月
- 20) 第44回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会，山形市；2008年6月
- 21) 第118回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会，福島市；2008年7月
- 22) 第119回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会，山形市；2008年9月
- 23) 第45回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会，山形市；2008年9月
- 24) 第46回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会，山形市；2008年10月
- 25) 第120回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会，山形市；2008年12月
- 26) 第47回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会，山形市；2008年12月
- 27) 第42回東北アレルギー懇話会，2008年4月

器官機能統御学講座

腫瘍分子医科学分野

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Sakurada K, Saino M, Mouri W, Sato A, Kitanaka C, Kayama T : Nestin expression in central nervous system germ cell tumors. *Neurosurg Rev* 2008 ; 31 : 173-177
- 2) Mouri W, Tachibana K, Tomiyama A, Sunayama J, Sato A, Sakurada K, Kayama T, Kitanaka C : Downregulation of Ras C-terminal processing by JNK inhibition. *Biochem Biophys Res Commun* 2008 ; 371 : 273-277

2. 学 会 報 告

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 佐藤篤, 砂山潤, 松田憲一郎, 立花研, 櫻田香, 北中千史, 嘉山孝正 : 神経幹細胞におけるc-Jun N-terminal kinase (JNK) の役割. 第67回日本脳神経外科学会, 盛岡 ; 2008年10月
- 2) Sato A, Sunayama J, Sakurada K, Matsuda K, Tachibana K, Tomiyama A, Kitanaka C, Kayama T : Isolation and characterization of cancer stem-like cells from a human glioblastoma cell line A172. 第67回日本癌学会総会, 名古屋 ; 2008年10月
- 3) Mouri W, Tachibana K, Tomiyama A, Sunayama J, Sato A, Sakurada K, Kayama T, Kitanaka C : Downregulation of Ras C-terminal Processing by JNK Inhibition. 第67回日本癌学会総会, 名古屋 ; 2008年10月
- 4) 佐藤篤, 砂山潤, 松田憲一郎, 立花研, 富山新太, 櫻田香, 北中千史, 嘉山孝正 : ヒトグリオーマ細胞株 A172における腫瘍幹細胞の単離・同定の試み. 第26回日本脳腫瘍学会, 松山 ; 2008年11月

(2) 研 究 会

i 一般演題

- 1) 佐藤篤, 砂山潤, 松田憲一郎, 立花研, 櫻田香, 北中千史, 嘉山孝正 : 神経幹細胞におけるc-Jun N-terminal kinase (JNK) の役割. 第9回山形ニューロサイエンス研究会, 山形 ; 2008年6月
- 2) Tomiyama A, Nomiya T, Kitanaka C, Nemoto K, Yamashita H, Ando K, Kayama T : Mechanism of heavy ion radiation-induced cancer cell death. HIMAC共同利用研究成果発表会, 千葉 ; 2008年4月

神経機能統御学分野 (生理学)

1. 論文

(1) 原著

- 1) Fujii S, Yamazaki Y, Sugihara T, Wakabayashi I: Acute and chronic exposure differentially affect induction of hippocampal LTP. *Brain Res* 2008; 57: 13-21
- 2) Yamazaki Y, Hozumi Y, Kaneko K, Sugihara T, Fujii S, Goto K, Kato H: Modulatory effects of oligodendrocytes on the conduction velocity of action potentials along axons in the alveus of the rat hippocampal CA1 region. *Neuron Glia Biol* 2008; 3: 325-334
- 3) Takahashi E: Anoxic cell core can promote necrotic cell death in cardiomyocytes at physiological extracellular P_{O_2} . *Am J Physiol* 2008; 294: H2507-H2515

(2) 総説

- 1) 高橋英嗣: 細胞の酸素ダイナミクス—細胞内部への酸素輸送とその限界. *日本機会学会誌* 2008; 111: 594-597

(3) 著書

- 1) 藤井聡, 山崎良彦: コアカリ生理学, 東京, 医学評論社, 2008
- 2) 藤井聡: CBT コアカリ リ・コ 2008 五肢択一形式篇. 「CBT こあかり リ・コ」編集委員会編, 医学評論社, 東京, 2008

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 特別講演

- 1) Takahashi E: Opening remarks. ISOTT2008, Sapporo; August 2008

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) Kato H: Mutual interactions between perineuronal astrocytes and interneurons in the stratum radiatum of rat hippocampal CA1 region. US-Japan joint meeting for Glial Research, Philadelphia, PA, USA; March 2008
- 2) Yamazaki Y: Properties of oligodendrocytes and its modulatory effects on conduction of action potentials in alveus of rat hippocampus. US-Japan joint meeting for Glial Research, Philadelphia, PA, USA; March 2008

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 藤原浩樹, 塚田稔: 条件づけ味覚嫌悪における復元効果の文脈の変化と背側海馬破壊の影響. 第31回日本神経科学大会, 東京; 2008年7月
- 2) 藤井聡, 若林一郎: 長期間のエタノール投与による海馬長期増強の促進効果について. 第43回日本アルコール・薬物医学会総会, 横浜, 2008年9月
- 3) 大倉正道, 岡崎雅, 野呂田郁夫, 山崎良彦, 石井邦明: AT1受容体刺激によるIKsの修飾とKCNQ1のinternalizationの分子機序. 第18回日本循環薬理学会, 千葉; 2008年11月
- 4) 高橋英嗣, 佐藤道比古: GTPによる細胞の低酸素イメージング. 第6回がんとハイポキシア研究会, 広島; 2008年11月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 岡崎雅, 大倉正道, 野呂田郁夫, 山崎良彦, 石井邦明: AT1受容体刺激によるhKCNQ1蛋白のインターナリゼーション. 第59回日本薬理学会北部会, 仙台, 2008年9月
- 2) 山崎良彦, 八月朔日泰和, 金子健也, 藤井聡: 介在ニューロン付随性オリゴデンドロサイトの形態と機能. 第41回 東北生理談話会, 弘前; 2008年10月

(4) 研 究 会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 山崎良彦：グリアーニューロン間の相互作用による神経活動. 特定領域研究「グリアーニューロン回路網による情報処理機構の解明」平成19年度公開シンポジウム Neuro-Gliology「ニューロ-グリオロジー：グリア研究への期待」, 東京；2008年1月

ii 一般演題

- 1) 藤原浩樹, 塚田稔, 藤井聡：条件づけ味覚嫌悪における復元効果. 第25回山形電気生理研究会, 山形；2008年11月

3. そ の 他

- 1) 高橋英嗣：International Society on Oxygen Transport to Tissue 2008 (ISOTT2008), Sapporo; August 2008

臨床腫瘍学分野

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) 吉岡孝志：がん薬物療法におけるポジトロンCTの役割. 山形医学 2008；26：1-9
- 2) 吉岡孝志：がん薬物療法におけるPETの役割. 臨床放射線 2008；53：517-522
- 3) 吉岡孝志：食道癌 進行・再発癌に対する化学療法. 臨床消化器内科 2008；23：253-259

(2) 著 書

- 1) 吉岡孝志：臨床試験，がん化学療法とケア（石岡千加史，伊奈侑子，上原厚子 編），総合医学社，2008；15-16

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 一般演題

- 1) Yoshioka T, Kato S, Gamoh M, Suzuki T, Shibata H, Shimodaira H, Otsuka K, Kakudo Y, Takahashi S, Ishioka C：Phase I/II study of sequential combination with irinotecan and S-1 in patients with metastatic colorectal cancer. Annual meeting of American Society of Clinical Oncology, Chicago；May 2008

(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) 加藤俊介，吉岡孝志，加藤健，白尾國昭，松本寛，土井俊彦，大津敦，水沼信之，畠清彦，田村孝雄，仁科智裕，長島文夫，馬場英司，小松嘉人，植竹宏之：（プレリミナリーセッション）Bevacizumab (BV) の進行・再発結腸・直腸癌を対象とした安全性確認試験. 第6回日本臨床腫瘍学会学術集会，福岡；2008年3月
- 2) 吉岡孝志：（シンポジウム）臨床試験実施ガイドライン－第3相試験を中心として：第3相試験について内科の立場から. 第46回日本癌治療学会総会，名古屋；2008年10月.

ii 一般演題

- 1) 工藤千枝子，大塚和令，柴田浩行，加藤俊介，下平秀樹，角道祐一，高橋信，高橋雅信，安田勝弘，坂本康寛，高橋昌宏，添田大司，福井忠久，石岡千加史：CVD療法を施行し病勢進行を抑制することができた悪性褐色細胞腫の2例. 第6回日本臨床腫瘍学会学術集会，福岡；2008年3月
- 2) 高橋昌宏，加藤俊介，吉岡孝志，柴田浩行，下平秀樹，大塚和令，角道祐一，福井忠久，高橋信，高橋雅信，安田勝弘，坂本康寛，添田大司，工藤千枝子，石岡千加史：当科におけるBevacizumab+FOLFOX4療法施行症例の検討. 第6回日本臨床腫瘍学会学術集会，福岡；2008年3月
- 3) 添田大司，柴田浩行，加藤俊介，下平秀樹，大塚和令，角道祐一，福井忠久，高橋信，高橋雅信，安田勝弘，坂本康寛，高橋昌宏，工藤千枝子，石岡千加史：切除不能再発胆道癌・胆管細胞癌に対しGemcitabineを使用した15例の検討. 第6回日本臨床腫瘍学会学術集会，福岡；2008年3月
- 4) 鈴木貴夫，山浦玄悟，吉岡孝志，西條憲：胃がん術後のリンパ節遺残に対して放射線化学療法が著効し，その後6年以上寛解状態を維持している1例. 第6回日本臨床腫瘍学会総会，福岡；2008年3月

(3) 研 究 会

i 特別講演

- 1) 吉岡孝志：胃癌の化学療法の現況. 第13回山形県食道・胃疾患研究会，山形；2008年1月

3. そ の 他

- 1) 日本胃癌学会第5回市民公開講座，山形；2008年9月

消化器・一般外科学分野（外科学第一）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Kimura W. Chapter 67 : Histopathology of Tumor of the Papilla of Vater. Diseases of the Pancreas Current Surgical Therapy 2008 : 755-764
- 2) Kimura W. Strategies for the treatment of invasive ductal carcinoma of the pancreas and how to achieve zero mortality for pancreaticoduodenectomy. J Hepatobiliary Pancreat Surg 2008 : 15 : 270-277
- 3) Kimura W. Congenital dilatation of the common bile duct and pancreaticobiliary maljunction-clinical implications. Langenbecks Arch Surg. DOI 10. 1007/s00423-008-0330-6 (Open Access) 2008
- 4) Yamagishi T, Ma J, Takeshita A, Moriya T, Hirai I, Fuse A, Kimura W. Analysis of C-kit protein expression in pancreatic neoplasms and Implication for prognosis. 15th International Postgraduate Course New Frontiers In Diagnosis and Management of Gi Diseases. (15th Postgraduate Course of the IASGO) Athens, Greece. December 2007 : Hepato-Gastroenterology 54 Supplement PP29 A63
- 5) Takenoue T, Kimura W, Ishimaru G, Futakawa N, Han I, Inoue T, Shinkai H, Zhao B, Wada Y, Nagawa H, Muto T. Giant Solid Cystic Tumor of the Pancreas with a Fibrous Septum Caused by Extracapsular Growth in Middle-Aged Woman : Report of a Case. Surgery Today Jpn J Surg (1999) 29 : 1172-1176
- 6) Hirai I, Kimura W, Suto K, Fujimoto H, Watanabe T, Moriya T, Fuse A, Sugawara Y, Makuuchi M : Living Donor Liver Transplantation For Type Citrullinemia From A Heterozygous Donor Using A Cryopreserved Vein. 18th World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists. Istanbul, Tirkiye. October 2008 : Hepato-Gastroenterology 55 Supplement PP57 OP137
- 7) Hirai I, Kimura W, Sakamoto S, Saito Y, Yabana T, Watanabe T, Shibata K, Takeshita A, Moriya T : Glucose Tolerance Functions After Pancreas Surgery. 18th World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists. Istanbul, Tirkiye. October 2008 : Hepato-Gastroenterology 55 Supplement PP82 OP195
- 8) Kamio Y, Yamakawa M, Watanabe T, Takasu N, Moriya T, Takeshita A, Hirai I, Kimura W : Significance of The Expression of Cyclin A, Cyclin B1 And E-cadherin In Invasive Ductal Carcinoma And Intraductal Papillary- Mucinous Neoplasms of The Pancreas. 18th World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists. Istanbul, Tirkiye. October 2008 : Hepato-Gastroenterology 55 Supplement PP273 P1398
- 9) Watanabe T, Fukumoto T, Sugawara S, Yamagishi T, Kamio Y, Takasu N, Moriya T, Takeshita A, Hirai I, Kimura W : For Complete R0 Resection of The Pancreatic Cancer : Result of Intraoperative Frozen Section Study of The Stump of The Extrapancreatic Plexus of The Nerve. 18th World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists. Istanbul, Tirkiye. October 2008 : Hepato-Gastroenterology 55 Supplement PP281 P420
- 10) 木村理, 平井一郎. 重症急性膵炎に対する持続動中療法の解剖学的検討. 胆と膵 2008 ; 29(4) : 325-329
- 11) 木村理. Editorial外科手術と「オランダの少年」 - 初期教育の重要性 -. 日本外科学会雑誌 2008 ; 109(5) : 247
- 12) 木村 理, 森谷敏幸, 渡邊利広, 神尾幸則, 平井一郎. 第108回日本外科学会記念号 特集 : 膵管内乳頭粘液性腫瘍 (IPMN) の最新知見 6. IPMNに対する外科治療指針の今. 外科 2008 ; 70(5) : 511-518
- 13) 高須直樹, 平井一郎, 野村尚, 蜂谷修, 布施明, 木村理. 直腸癌, 胃癌術後に胃腺扁平上皮癌と膀胱癌が発生した一例. 日本臨床外科学会雑誌 2008 ; 68(10) : 211-214
- 14) 高須直樹, 水谷雅臣, 藤本博人, 磯部秀樹, 蜂谷修, 木村理. 高齢者穿孔性腹膜炎手術症例の合併症, 転帰に関する検討. 日本臨床外科学会雑誌 2008 ; 69(9) : 2163-2167
- 15) 大竹まり子, 田代久男, 井澤照美, 佐藤祥子, 赤間明子, 鈴木育子, 小林淳子, 細谷たき子, 佐藤千史, 木村理,

叶谷由佳. 特定機能病因における病棟看護師の判断を基にした退院支援スクリーニング項目の検討. 山形医学 2008 ; 26(1) : 11-23

(2) 総 説

- 1) 木村理. 特集 術中出血の防止と止血の要点 14. 尾側膵切除術. 外科 2008 ; 69(13) : 1732-1738
- 2) 木村理. 消化器神経内分泌腫瘍の診断と治療 1. 特集によせて. 日本外科学会雑誌 2008 ; 109(3) : 122
- 3) 木村理. 消化器神経内分泌腫瘍の診断と治療 4. 膵内分泌腫瘍の発性論. 日本外科学会雑誌 2008 ; 109(3) : 133-142
- 4) 木村理. 特集 IPMN, 膵嚢胞発癌をめぐる諸問題 IPMN/MCNの国際診療ガイドラインの概要. 肝胆膵 2008 ; 56(6) : 865-872
- 5) 木村理, 平井一郎, 渡邊利広. 〈胆道専門医講座 ②長期生存が可能なss胆嚢癌の基礎知識〉第1回 基礎編 - 病理の立場から 外科解剖・病理学的視点からみた漿膜下層浸潤pT2 (ss) 胆嚢癌診療の問題点. 胆道 2008 ; 22(2) : 217-225
- 6) 木村理, 渡邊利広, 森谷敏幸, 平井一郎. 特集 膵切除術の術式選択と手術手技 IPMNに対する膵切除術 脾温存尾側切除術. 消化器外科 2008 ; 31(7) : 1081-1091
- 7) 木村理, 渡邊利広, 平井一郎. 特集 膵癌の外科治療は進歩したか III. 膵頭部癌 5. 通常型膵癌における膵頭神経叢切除の適応と意義. 外科 2008 ; 70(6) : 627-632
- 8) 木村理, 森谷敏幸, 渡邊利広, 神尾幸則, 平井一郎. IPMNに対する外科治療指針の現況. 膵臓 2008 ; 23(4) : 473-480
- 9) 木村理. 膵管が細いsoft pancreasの膵空腸吻合 - 膵管チューブの必要性 -. 手術 2008 ; 62(9) : 1259-1264
- 10) 木村理. 柴田健一, 藤本博人, 神尾幸則, 竹下明子, 森谷敏幸, 平井一郎. 膵切除後のドレナージ. 手術 2008 ; 62(11) : 1545-1551
- 11) 木村理, 平井一郎. 特集 急性膵炎をめぐる最近の動向 重症急性膵炎に対する持続動注療法の解剖学的検討. 胆と膵 2008 ; 29(4) : 325-329
- 12) 木村理, 平井一郎, 渡邊利広. 胆道専門医講座②長期生存が可能なss胆嚢癌の基礎知識. 第1回 基礎編 - 病理の立場から 外科解剖・病理学的視点からみた漿膜下層浸潤pT2 (ss) 胆嚢癌診療の問題点. 胆道 2008 ; 22(2) : 217-225
- 13) 平井一郎, 水谷雅臣, 森谷敏幸, 渡邊利広, 菅原秀一郎, 木村理 : 特集 肝脂肪沈着の病態と画像 膵頭十二指腸切除後の脂肪肝. 肝胆膵画像 2008 ; 10(1) : 71-76
- 14) 平井一郎, 森谷敏幸, 渡邊利広, 菅原秀一郎, 木村理 : 特集 鏡視下手術時代の消化器手術適 2. 胆道(2). 臨床消化器内科 2008 ; 23(4) : 481-487
- 15) 平井一郎, 渡邊利広, 森谷敏幸, 福元 剛, 木村理 : 膵体尾部・脾臓. 手術 手術局所解剖アトラス 2008 ; 62(6) : 849-854
- 16) 森谷敏幸, 木村理 : IPMN以外の嚢胞性膵病変の手術適応と治療成績. 臨床外科 2008 ; 62(13) : 1665-1669
- 17) 藤本博人, 磯部秀樹, 鈴木明彦, 蜂谷 修, 木村 理 : 下血を契機に発見された小腸Inflammatory fibroid polypの1例. 一般演題 第26回山形外科談話会学術集会 山形県医師会学術雑誌 2008 ; 36 : 52
- 18) 高須直樹, 水谷雅臣, 藤本博人, 磯部秀樹, 蜂谷修, 木村理 : 高齢者穿孔性腹膜炎手術症例合併症, 転帰に関する検討. 日本臨床外科学会雑誌 2008 ; 69(9) : 2163-2167
- 19) 木村理 : 脾温存尾側切除術. 日本外科学会雑誌. Vol. 109 No. 6 p363-368, 2008. 11
- 20) 蜂谷修, 平井一郎, 木村理 : III. 小手術各論 5. リンパ節生検 (頸部・腋窩・鼠径部). 外科 Vol. 70 No. 12 増刊号p1438-1443, 2008. 11
- 21) 平井一郎, 森谷敏幸, 竹下明子, 渡邊利広, 藤本博人, 柴田健一, 木村理 : MDCTによる膵臓の診断 - 特に小膵癌, IPMN由来浸潤癌のMDCT診断について -. 胆と膵 Vol. 29臨時増刊特大号 p1287-1292, 2008. 11
- 22) 木村理 : 膵頭十二指腸切除術. 手術の王道 消化器外科Vol. 31 No. 13 p2015-2028, 2008. 12
- 23) 木村理, 平井一郎, 渡邊利広, 森谷敏幸, 高須直樹, 野村尚, 山岸岳人. 家族性大腸線腫症術後に発生した Vater乳頭部癌に対して乳頭切除術を施行した1例. 胆道 Vol. 22 No. 5 p732-735, 2008
- 24) 木村理 : 膵内分泌腫瘍の外科的治療 膵臓 Vol. 23 No. 6 p703-709, 2008

(3) 著 書

- 1) 木村理：膵臓 A. 膵の奇形 1. 輪状膵・環状膵 annular pancreas 新臨床外科学 第4版第1刷 株式会社医学書院, 東京 2008. 7 : 745
- 2) 木村理：膵臓 A. 膵の奇形 2. 膵管非癒合pancreas divisum新臨床外科学 第4版第1刷 株式会社医学書院, 東京 2008. 7 : 746
- 3) 木村理：膵臓 A. 膵の奇形 3. 膵体尾部欠損症short pancreas 新臨床外科学 第4版第1刷 株式会社医学書院, 東京 2008. 7 : 746
- 4) 木村理：膵臓 A. 膵の奇形 4. 異所性膵ectopic pancreas 新臨床外科学 第4版第1刷 株式会社医学書院, 東京 2008. 7 : 747
- 5) 木村理：7 消化器疾患の手術適応 改訂第3版 老年医学テキスト 株式会社メジカルビュー社, 東京 : 2008. 6 : 592-598
- 6) 木村理：9 内視鏡および腹腔鏡下手術の適応 改訂第3版 老年医学テキスト 株式会社メジカルビュー社, 東京 : 2008. 6 : 601-603
- 7) 木村理, 水谷雅臣：3. 消化器系の加齢変化 I. 口腔・咽頭. 老年医学の基礎と臨床 I - 認知症wp理解するための基礎知識-. 株式会社ワールドプランニング, 東京 : 2008. 6 : 82
- 8) 木村理, 水谷雅臣：3. 消化器系の加齢変化 II. 食道. 老年医学の基礎と臨床 I - 認知症wp理解するための基礎知識-. 株式会社ワールドプランニング, 東京 : 2008. 6 : 82
- 9) 木村理, 水谷雅臣：3. 消化器系の加齢変化 III. 胃. 老年医学の基礎と臨床 I - 認知症wp理解するための基礎知識-. 株式会社ワールドプランニング, 東京 : 2008. 6 : 83
- 10) 木村理, 水谷雅臣：3. 消化器系の加齢変化 IV. 小腸. 老年医学の基礎と臨床 I - 認知症wp理解するための基礎知識-. 株式会社ワールドプランニング, 東京 : 2008. 6 : 84
- 11) 木村理, 水谷雅臣：3. 消化器系の加齢変化 V. 大腸. 老年医学の基礎と臨床 I - 認知症wp理解するための基礎知識-. 株式会社ワールドプランニング, 東京 : 2008年6 : 84
- 12) 木村理, 水谷雅臣：3. 消化器系の加齢変化 VI. 肝臓. 老年医学の基礎と臨床 I - 認知症wp理解するための基礎知識-. 株式会社ワールドプランニング, 東京, 2008. 6 : 85
- 13) 木村理, 水谷雅臣：3. 消化器系の加齢変化 VII. 膵臓. 老年医学の基礎と臨床 I - 認知症wp理解するための基礎知識-. 株式会社ワールドプランニング, 東京 : 2008. 6 : 87
- 14) 木村理, 水谷雅臣：3. 消化器系の加齢変化 VIII. 胆嚢. 老年医学の基礎と臨床 I - 認知症wp理解するための基礎知識-. 株式会社ワールドプランニング, 東京 : 2008. 6 : 88
- 15) 木村理, 水谷雅臣：3. 消化器系の加齢変化 IX. 高齢者の腹部救急. 老年医学の基礎と臨床 I - 認知症wp理解するための基礎知識-. 株式会社ワールドプランニング, 東京 : 2008. 6 : 89
- 16) 木村理：13. PDにおける膵管チューブ 膵頭十二指腸切除術における膵管チューブと胆管チューブの必要性の有無. 消化器癌の外科治療 2 肝・胆・膵こんなときどうするQ&A. 編集 上西紀夫, 中尾昭公. 株式会社中外医学, 東京 : 2008. 10 : 192-199
- 17) 木村理：21. 機能温存手術 膵疾患に対する機能温存・縮小手術. 消化器癌の外科治療 2 肝・胆・膵こんなときどうするQ&A. 編集 上西紀夫, 中尾昭公. 株式会社中外医学, 東京 2008. 10 : 228-234
- 18) 森谷敏幸, 木村理：5 胆道疾患 4. 胆嚢癌 消化器外科学レビュー2008-最新主要文献と解説-, 株式会社総合医学社, 東京 2008. 3 : 118-125
- 19) 森谷敏幸, 木村理：5章 IPMNとMCN. A わが国の実態. 膵疾患へのアプローチ. 編集東北大学教授 下瀬川徹. 株式会社中外医学社, 東京 2008. 10 : 259-264

(4) そ の 他

- 1) 木村理：北島政樹教授にはいつも学会で声をかけていただきました. 慶応義塾大学医学部外科北島政樹教授 退任記念誌 2008. 3 : 113-114
- 2) 木村理：日本の家庭医08, 池澤内科クリニック推薦記事 AERA臨時増刊 No. 30 7月5日号, 朝日新聞出版 : 61
- 3) 木村理：日本の家庭医08, やさく医院推薦記事 AERA臨時増刊 No. 30 7月5日号, 朝日新聞出版 : 62
- 4) 木村理：日本の家庭医08, 大泉胃腸科内科クリニック推薦記事 AERA臨時増刊 No. 30 7月5日号, 朝日

新聞出版：172

- 5) 木村理：栗原中央病院 小泉勝先生，東京大学消化器内科 多田稔先生，手稲溪江会病院消化器病センター 真口宏介先生．特集IPMN，膵嚢胞発癌をめぐる諸問題 座談会 IPMN，膵嚢胞発癌をめぐる諸問題．肝胆膵 2008；56(6)：921-939
- 6) 平井一郎，木村理：外科 肝静脈基部の径幅の正常値．週刊 日本医事新報 Japan Medical Journal No. 4412 2008年11月15日発行，92-93
- 7) 磯部秀樹，木村理：最新のがん化学療法．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年1月11日
- 8) 矢野充泰，木村理：直腸の場所と役割．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年1月18日
- 9) 手塚康二，木村理：直腸の外科解剖．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年1月25日
- 10) 瀬尾伸夫，木村理：直腸の外傷と異物．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年2月1日
- 11) 木村青史，木村理：直腸潰瘍・直腸炎．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年2月8日
- 12) 柴崎弘之，木村理：直腸の検査法．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年2月15日
- 13) 高須直樹，木村理：直腸がんの症状．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年2月22日
- 14) 手塚康二，木村理：直腸がんの早期発見．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年2月29日
- 15) 渡辺利広，木村理：直腸の鑑別診断．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年3月7日
- 16) 蜂谷修，木村理：直腸がんの発生．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年3月14日
- 17) 磯部秀樹，木村理：直腸がんの病理．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年3月21日
- 18) 牧野孝俊，木村理：直腸がんの転移．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年3月28日
- 19) 菅原秀一郎，木村理：低位前方切除術．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年4月4日
- 20) 吉田智子，木村理：ストーマリハビリテーション．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年4月11日
- 21) 福元剛，木村理：直腸がんの予後．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年4月18日
- 22) 根元建二，木村理：直腸がん再発時の放射線治療．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年4月25日
- 23) 和田仁，木村理：直腸がんの術前照射．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年5月2日
- 24) 蜂谷修，木村理：大腸全摘術．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年5月9日
- 25) 高須直樹，木村理：毛巣洞Q&A．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年5月16日
- 26) 山岸岳人，木村理：直腸脱．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年5月23日
- 27) 平井一郎，木村理：肛門機能．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年6月6日
- 28) 水谷雅臣，木村理：肛門疾患の診断．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年6月13日
- 29) 蜂谷修，木村理：肛門の構造・しくみ．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年6月20日
- 30) 山本隆，木村理：肛門周囲腫瘍．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年6月27日
- 31) 竹下明子，木村理：痔瘻．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年7月4日
- 32) 野村尚，木村理：痔核．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年7月11日
- 33) 柴崎弘之，木村理：痔裂（裂肛）．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年7月18日
- 34) 手塚康二，木村理：肛門腫瘍（肛門癌）．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年7月25日
- 35) 牧野孝俊，木村理：肛門がんの症状と治療．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年8月1日
- 36) 菅原秀一郎，木村理：肛門腫瘍（肛門管癌）．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年8月8日
- 37) 蜂谷修，木村理：その他の肛門腫瘍．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年8月22日
- 38) 平井一郎，木村理：さまざまな病気．外科からみた消化器疾患，大腸の話．山形新聞 2008年8月29日
- 39) 木村理：どういう臓器？．外科からみた消化器疾患，胆道の話．山形新聞 2008年9月5日
- 40) 水谷雅臣，木村理：黄疸．外科からみた消化器疾患，胆道の話．山形新聞 2008年9月12日
- 41) 平井一郎，木村理：胆のうの発生異常．外科からみた消化器疾患，胆道の話．山形新聞 2008年9月19日
- 42) 磯部秀樹，木村理：膵管胆道合流異常症．外科からみた消化器疾患，胆道の話．山形新聞 2008年9月26日
- 43) 蜂谷修，木村理：先天性胆道拡張症．外科からみた消化器疾患，胆道の話．山形新聞 2008年10月3日
- 44) 磯部秀樹，木村理：急性胆管炎-診断．外科からみた消化器疾患，胆道の話．山形新聞 2008年10月10日
- 45) 蜂谷修，木村理：先天性胆道拡張症．外科からみた消化器疾患，胆道の話．山形新聞 2008年10月3日
- 46) 磯部秀樹，木村理：急性胆管炎-診断．外科からみた消化器疾患，胆道の話．山形新聞 2008年10月10日

- 47) 消化器病態制御内科学 牧野直彦, 木村理 : 急性胆管炎-治療. 外科からみた消化器疾患, 胆道の話. 山形新聞 2008年10月17日
- 48) 竹下明子, 木村理 : 急性胆嚢炎の診断. 外科からみた消化器疾患, 胆道の話. 山形新聞 2008年10月24日
- 49) 高須直樹, 木村理 : 慢性胆のう炎. 外科からみた消化器疾患, 胆道の話. 山形新聞 2008年11月7日
- 50) 野村尚, 木村理 : 特殊な胆嚢炎. 外科からみた消化器疾患, 胆道の話. 山形新聞 2008年11月14日
- 51) 森谷敏幸, 木村理 : 十二指腸乳頭炎. 外科からみた消化器疾患, 胆道の話. 山形新聞 2008年11月21日
- 52) 本田悌一郎, 木村理 : 胆管癌の診断. 外科からみた消化器疾患, 胆道の話. 山形新聞 2008年11月28日
- 53) 戸屋亮, 木村理 : 胆管癌の治療. 外科からみた消化器疾患, 胆道の話. 山形新聞 2008年12月5日
- 54) 村山最二郎, 木村理 : 胆嚢の良性腫瘍. 外科からみた消化器疾患, 胆道の話. 山形新聞 2008年12月12日
- 55) 戸澤智浩, 木村理 : 胆嚢癌の診断 上. 外科からみた消化器疾患, 胆道の話. 山形新聞 2008年12月19日
- 56) 菅井幸雄, 木村理 : 胆嚢癌の診断 下. 外科からみた消化器疾患, 胆道の話. 山形新聞 2008年12月26日

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Kimura W : Problems in the pathogenesis, diagnosis and treatment of intraductal papillary-mucinous neoplasm (IPMN) of the pancreas. VIIth JAPAN-SINO HEPATO-PANCREATO-BILIARY SYMPOSIUM (第7回日中肝胆膵シンポジウム), Beijing, China : 19-20 April 2008
- 2) Kimura W : Surgery for Pancreatic Neoplasms. 2008年国際腹部外傷シンポジウム及び第9回全国脾臓外科学シンポジウム, Beijing, China : 29-30 August 2008
- 3) Kimura W : Biliary 3 : Gall bladder and bile duct tumors. Therapeutic strategies in periampullary carcinoma : which treatment modality at which stage ? 18th World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists, istabul, Tirkiye : 8-11 October 2008
- 4) Kimura W : Pancreas 5 : Aggressive surgery in pancreatic cancer. New advances in pancreatic surgery. 18th World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists, istabul, Tirkiye : 8-11 October 2008

ii 一般演題

- 1) Hirai I, Kimura W, Suto K, Fujimoto H, Watanabe T, Moriya T, Fuse A, Sugawara Y, Makuuchi M : Living Donor Liver Transplantation For Type Citrullinemia From A Heterozygous Donor Using A Cryopreserved Vein. 18th World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists. Istabul, Tirkiye : 8-11 October 2008
Hepato-Gastroenterology 55 Supplement PP57 OP137
- 2) Hirai I, Kimura W, Sakamoto S, Saito Y, Yabana T, Watanabe T, Shibata K, Takeshita A, Moriya T : Glucose Tolerance Functions After Pancreas Surgery. 18th World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists. Istabul, Tirkiye : 8-11 October 2008
Hepato-Gastroenterology 55 Supplement PP82 OP195
- 3) Kamio Y, Yamakawa M, Watanabe T, Takasu N, Moriya T, Takeshita A, Hirai I, Kimura W : Significance of The Expression of Cyclin A, Cyclin B1 And Eid-1 In Invasive Ductal Carcinoma And Intraductal Papillary- Mucinous Neoplasms of The Pancreas. 18th World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists. Istabul, Tirkiye : 8-11 October 2008
Hepato-Gastroenterology 55 Supplement PP273 P1398
- 4) Watanabe T, Fukumoto T, Sugawara S, Yamagishi T, Kamio Y, Takasu N, Moriya T, Takeshita A, Hirai I, Kimura W : For Complete RO Resection of The Pancreatic Cancer : Result of Intraoperative Frozen Section Study of The Stump of The Extrapancreatic Plexus of The Nerve. 18th World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists. Istabul, Tirkiye : 8-11 October 2008
Hepato-Gastroenterology 55 Supplement PP281 P420

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 木村理：「肝胆膵疾患の診断と治療」第30回千葉消化器疾患研究会，千葉；2008年2月22日
- 2) 木村理：肝胆膵外科とともに歩んできた道. 第20回日本肝胆膵外科学会（会長講演），山形；2008年5月29日
- 3) 木村理：2. 外科医の現場から見る生命倫理の諸問題. 高島町医療連携フォーラム－高島町の地域医療を考える－，高島；2008年6月30日
- 4) 木村理：「膵疾患の診断と治療」高知県肝胆膵セミナー，高知；2008年8月1日
- 5) 木村理：「膵臓の手術と栄養管理」第6回山形NSTセミナー，山形；2008年9月5日
- 6) 木村理：「膵腫瘍の診断と治療」第2回岩手外科教育セミナー，盛岡；2008年9月12日
- 7) 木村理：「膵腫瘍について－内分泌腫瘍も含めて－」第3回Tokyo Neuro-Endocrine Tumor Conference，東京；2008年10月24日
- 8) 木村理：「肝胆膵疾患の診断と治療」第30回千葉消化器疾患研究会，千葉；2008年2月22日
- 9) 木村理：第50回日本消化器病学会大会，東京；2008年10月2日
- 10) 木村理：特別講演「膵嚢胞性疾患について」第32回北海道膵臓研究会，札幌；2008年11月22日
- 11) 木村理：膵頭十二指腸切除術. 第70回日本臨床外科学会総会（会長講演），東京都；2008年11月27日～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) 木村理：膵内分泌腫瘍の発生. 第20回日本内分泌外科学会（シンポジウム），仙台；2008年6月12日～13日
- 2) 蜂谷修，野村尚，高須直樹，神尾幸則，柴田健一，木村理：広範な表層進展を示した食道悪性黒い露腫の2切除例. 第62回日本食道学会学術集会（パネルディスカッション），東京；2008年6月21日～22日
- 3) 木村理：「忘れられないこの研究・この症例・この手術」私の膵臓病学：高齢者膵臓から学んだ経験. 第39回日本膵臓学会大会（ラウンドテーブルディスカッション），横浜；2008年7月30日～31日

iii 一般演題

- 1) 高須直樹，磯部秀樹，平井一郎，水谷雅臣，木村理：当科における大腸低分子化腺癌手術症例の検討. 第42回日本成人病（生活習慣病）学会，東京；2008年1月12日～13日
- 2) 水谷雅臣，丘龍祥，柏倉美幸，大津信博，木村理：消化器外科周術期におけるrapid turnover proteinの変動（続報）第23回日本静脈経腸栄養学会，京都；2008年2月21～22日
- 3) 野村尚，蜂谷修，福元剛，高須直樹，木村理：胃癌術後再発の実態とフォローアップの意義に関する検討. 第80回日本胃癌学会総会，横浜；2008年2月27日～29日
- 4) 蜂谷修，野村尚，高須直樹，神尾幸則，木村理：早期胃癌におけるリンパ流とリンパ流域別転移頻度第80回日本胃癌学会総会，横浜；2008年2月27日～29日
- 5) 高須直樹，蜂谷修，野村尚，木村理：S-1/CPT-11による術前補助化学療法で組織学的CRを得られた一例. 第80回日本胃癌学会総会，横浜；2008年2月27日～29日
- 6) 福元剛，蜂谷修，高須直樹，鈴木明彦，平井一郎，木村理，渡会文果，本間次男：血栓溶解療法にて治癒した上腸間膜動脈血栓症の1例. 第44回日本腹部救急医学会総会，横浜；2008年3月14日～15日
- 7) 高須直樹，水谷雅臣，蜂谷修，福元剛，木村理：当科における外傷性小腸損傷症例の検討. 第44回日本腹部救急医学会総会，横浜；2008年3月14日～15日
- 8) 山岸岳人，磯部秀樹，牧野孝俊，柴崎弘之，水谷雅臣，木村理：ドレーン抜去後に発症した小腸脱出の一例. 第44回日本腹部救急医学会総会，横浜；2008年3月14日～15日
- 9) 森谷敏幸，渡邊利広，菅原秀一郎，竹下明子，水谷雅臣，神尾幸則，山本隆，平井一郎，木村理：IPMNの自然史に基づく手術適応. 第108回日本外科学会定期学術集会，長崎；2008年5月15日～17日
- 10) 高須直樹，水谷雅臣，磯部秀樹，蜂谷修，木村理：高齢者穿孔性腹膜炎手術症例の検討. 第108回日本外科学会定期学術集会，長崎；2008年5月15日～17日
- 11) 渡邊利広，菅原秀一郎，森谷敏幸，水谷雅臣，平井一郎，木村理：膵頭十二指腸切除術後の栄養状態の検討. 第108回日本外科学会定期学術集会，長崎；2008年5月15日～17日
- 12) 渡邊利広，福元剛，菅原秀一郎，山岸岳人，森谷敏幸，神尾幸則，高須直樹，竹下明子，平井一郎，木村理：RO手術を目指した術中迅速病理組織診断による膵頭神経叢切離断端の検討. 第20回日本肝胆膵外科学会・学術集会，山形；2008年5月28日～30日
- 13) 神尾幸則，山川光徳，渡邊利広，高須直樹，森谷敏幸，竹下明子，平井一郎，木村理：通常型膵癌とIPMN

- における細胞周期制御因子および分化関連因子の発現と検討. 第20回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 山形; 2008年5月28日～30日
- 14) 磯部秀樹, 蜂谷修, 菅原秀一郎, 山岸岳人, 柴田健一, 神尾幸則, 高須直樹, 野村尚, 水谷雅臣, 木村理: 当科におけるgastrointestinal stromal tumor (GIST) 症例の検討. 第63回日本消化器外科学会総会, 札幌; 2008年7月16日～18日
- 15) 高須直樹, 野村尚, 神尾幸則, 柴田健一, 山岸岳人, 平井一郎, 蜂谷修, 木村理: 胃癌手術における術中出血量と予後に関する検討. 第63回日本消化器外科学会総会, 札幌; 2008年7月16日～18日
- 16) 神尾幸則, 山川光徳, 高須直樹, 森谷敏幸, 竹下明子, 平井一郎, 木村理: 通常型膵癌とIPMNにおけるcyclin A, Cyclin B1およびEID-1の発現の検討. 第63回日本消化器外科学会総会, 札幌; 2008年7月16日～18日
- 17) 野村尚, 平井一郎, 神尾幸則, 高須直樹, 蜂谷修, 木村理: 胃癌肝転移の肝内微小転移に関する検討. 第63回日本消化器外科学会総会, 札幌; 2008年7月16日～18日
- 18) 森谷敏幸, 渡邊利広, 竹下明子, 菅原秀一郎, 山本隆, 平井一郎, 木村理: IPMNの治療-経過観察vs手術-, 第39回日本膵臓学会大会, 横浜; 2008年7月30日～31日
- 19) 渡邊利広, 福元剛, 菅原秀一郎, 山岸岳人, 神尾幸則, 高須直樹, 森谷敏幸, 竹下明子, 平井一郎, 木村理: RO手術を目指した術中迅速病理組織診断による膵頭神経叢摂理断端の検討. 第39回日本膵臓学会大会, 横浜; 2008年7月30日～31日
- 20) 神尾幸則, 山川光徳, 菅原秀一郎, 渡邊利広, 高須直樹, 森谷敏幸, 竹下明子, 平井一郎, 木村理: 第39回日本膵臓学会大会, 横浜; 2008年7月30日～31日
- 21) 平井一郎, 渡邊利広, 福元剛, 菅原秀一郎, 山岸岳人, 矢野充泰, 藤本博人, 手塚康二, 神尾幸則, 森谷敏幸, 高須直樹, 竹下明子, 木村理: 脾動・静脈および脾臓を温存した膵体尾部切除術. 第39回日本膵臓学会大会, 横浜; 2008年7月30日～31日
- 22) 千葉真人, 森谷敏幸, 渡邊利広, 福元剛, 神尾幸則, 竹下明子, 高須直樹, 菅原秀一郎, 平井一郎, 木村理: 術前診断が困難であったTS1膵癌の1例. 第39回日本膵臓学会大会, 横浜; 2008年7月30日～31日
- 23) 竹下明子, 平井一郎, 森谷敏幸, 渡邊利広, 布施明, 木村理: 局所切除後17年目に膵転移をきたした直腸カルチノイドの1例. 第39回日本膵臓学会大会, 横浜; 2008年7月30日～31日
- 24) 高須直樹, 森谷敏幸, 神尾幸則, 竹下明子, 福元剛, 渡邊利広, 平井一郎, 木村理: 膵管内乳頭粘液性腫瘍の粘液形質に関する検討. 第39回日本膵臓学会大会, 横浜; 2008年7月30日～31日
- 25) 福元剛, 平井一郎, 渡邊利広, 森谷敏幸, 木村理: 当科における慢性膵炎の治療成績. 第39回日本膵臓学会大会, 横浜; 2008年7月30日～31日
- 26) 竹下明子, 平井一郎, 森谷敏幸, 布施明, 木村理: 当科での肝門部胆管癌症例の胆管断端癌陽性の取り扱いについて. 第44回日本胆道学会学術集会, 名古屋; 2008年9月19日～20日
- 27) 柴田健一, 平井一郎, 神尾幸則, 森谷敏幸, 竹下明子, 木村理: Vater乳頭部腫瘍に対して乳頭切除施行した1例. 第13回日本外科病理学会学術集会, 東京; 2008年9月27日～28日
- 28) 神尾幸則, 山川光徳, 高須直樹, 森谷敏幸, 竹下明子, 木村理: 通常型膵癌とIPMNにおける細胞周期制御因子および分化関連因子の発現の検討. 第13回日本外科病理学会学術集会, 東京; 2008年9月27日～28日
- 29) 村山最二郎, 蜂谷修, 磯部秀樹, 水谷雅臣, 野村尚, 戸屋亮, 矢野充泰, 木村理: 潰瘍性大腸炎に合併した大腸癌の2例. 第13回日本外科病理学会学術集会, 東京; 2008年9月27日～28日
- 30) 渡邊利広, 森谷敏幸, 木村理: IPMN由来浸潤癌の検討. 第50回日本消化器病学会大会, 東京; 2008年10月1日～4日
- 31) 磯部秀樹, 矢野充泰, 村山最二郎, 高須直樹, 水谷雅臣, 木村理: 大腸癌follow up中に発症した大腸多重癌症例の検討. 第63回日本大腸肛門病学会学術集会, 東京; 2008年10月17日～18日
- 32) 木村理, 平井一郎, 竹下明子, 森谷敏幸, 渡邊利広: 進行膵癌に対する外科・化学療法. 第46回日本癌治療学会総会, 東京; 2008年10月30日～31日, 11月1日
- 33) 高須直樹, 野村尚, 矢野充泰, 柴田健一, 神尾幸則, 戸屋亮, 蜂谷修, 平井一郎, 木村理: 胃癌骨転移症例の検討. 第46回日本癌治療学会総会, 東京; 2008年10月30日～31日, 11月1日
- 34) 柴田健一, 高須直樹, 神尾幸則, 野村尚, 蜂谷修, 木村理: 胃癌の術前化学療法症例の検討. 第46回日本癌治療学会総会, 東京; 2008年10月30日～31日, 11月1日
- 35) 野村尚, 蜂谷修, 矢野充泰, 村山最二郎, 高須直樹, 戸屋亮, 水谷雅臣, 磯部秀樹, 木村理: 進行・再発

胃癌に対するパクリタキセルによる2nd line化学療法の検討. 第46回日本癌治療学会総会, 東京; 2008年10月30日~31日, 11月1日

36) 柴田健一, 水谷雅臣, 高須直樹, 矢野充泰, 神尾幸則, 戸屋亮, 磯部秀樹, 蜂谷修, 平井一郎, 木村理. 高圧酸素療法が奏効した腹腔内腫瘍の1例. 第21回日本外科感染症学会総会, 札幌市; 2008年11月5日~7日

37) 藤本博人, 磯部秀樹, 鈴木明彦, 蜂谷修, 木村理. 下血を契機の発見されたInflammatory fibroid polypの1例. 第70回日本臨床外科学会総会, 東京都; 2008年11月27日~29日

(3) 国内地方会

i 特別講演

1) 木村理: 第1回Tohoku - NET Work, 仙台; 2008年6月28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) 平井一郎, 竹下明子, 森谷敏幸, 小澤千佳, 渡邊利広, 藤本博人, 柴田健一, 木村理: シンポジウム 消化器癌に対する外来化学療法の進歩 膵癌に対するオーダーメイド外来術後補助化学療法-低用量Gemcitabineの長期投与について-. 第185回日本消化器病学会東北支部例会, 秋田; 2008年7月11日

2) 木村理, 第70回日本臨床外科学会特別企画「外科医の志望者を増やすためにやるべきことは」2. 制度環境面からの改善 ③外科医減少に対する山形大学の経済的取り組み. 第70回日本臨床外科学会総会. 東京; 2008年11月27日~29日.

iii 一般演題

1) 野村尚, 蜂谷修, 木村理: 消化器の癌性疼痛に対するフェンタニルパッチの有用性. 第3回臨床外科フォーラムin山形, 山形; 2008年1月21日

2) 磯部秀樹, 牧野孝俊, 菅原秀一郎, 山岸岳人, 柴田健一, 神尾幸則, 水谷雅臣, 蜂谷修, 木村理: 当科における他臓器重複大腸癌症例の検討. 第68回大腸癌研究会, 福岡; 2008年1月25日

3) 牧野孝俊, 磯部秀樹, 平井一郎, 渡邊利広, 木村理: 大腸, 直腸癌肝転移症例における肝切除症例の検討-47症例-. 第68回大腸癌研究会, 福岡; 2008年1月25日

4) 磯部秀樹, 山岸岳人, 牧野孝俊, 水谷雅臣, 木村理: 肛門肝癌局所再発に対し経会陰式に局所切除を施行した1例. 第6回山形骨盤外科学研究会, 山形; 2008年1月26日

5) 竹下明子, 磯部秀樹, 平井一郎, 森谷敏幸, 渡邊利広, 布施明, 木村理: 局所切除後に肝転移, 膵転移を来した直腸カルチノイドの1例. 第3回NET Work Japan, 神戸; 2008年1月26日

6) 山岸岳人: エラスポールが奏効した誤嚥性肺炎に起因するALIの1例. 消化器病セミナーin山形2008, 山形; 2008年2月1日

7) 柴田健一, 神尾幸則, 高須直樹, 野村尚, 蜂谷修, 木村理: 胃癌の術後化学療法症例の検討. 第13回山形県食道・胃疾患研究会, 山形; 2008年2月2日

8) 森谷敏幸, 渡邊利広, 菅原秀一郎, 山本隆, 平井一郎, 木村理: 腹腔鏡補助下脾温存脾体尾部切除術. 第16回クリニカル・ビデオフォーラム (CVF), 東京; 2008年2月9日

9) 渡邊利広, 平井一郎, 木村理: 術後感染に対するイトラコナゾール (ITCZ) 注の使用経験. 第3回臨床外科フォーラムin山形, 山形; 2008年2月21日

10) 福元剛, 平井一郎, 渡邊利広, 森谷敏幸, 木村理: 慢性膵炎に対する外科治療. 第42回東北膵臓研究会, 仙台; 2008年2月22日

11) 山本隆, 木村青史, 牧野孝俊, 木村理: 外傷を契機に発見された乳腺原発血管肉腫の1例. 第5回日本乳癌学会東北地方会, 仙台; 2008年3月1日

12) 牧野孝俊, 山本隆, 木村青史, 木村理: 乳癌死亡症例の検討. 第5回日本乳癌学会東北地方会, 仙台; 2008年3月1日

13) 神尾幸則, 森谷敏幸, 福元剛, 渡邊利広, 蜂谷修, 平井一郎, 木村理: 腹腔鏡補助下肝部分切除術を施行した肝血管腫の1例. 第19回内視鏡外科フォーラム東北, 弘前; 2008年4月19日

14) 高須直樹, 森谷敏幸, 福元剛, 渡邊利広, 平井一郎, 木村理: 脾門部の脾動脈瘤に対して腹腔鏡補助下脾臓摘出術を行った1例. 第19回内視鏡外科フォーラム東北, 弘前; 2008年4月19日

15) 藤本博人, 磯部秀樹, 鈴木明彦, 蜂谷修, 木村理: 下血を契機に診断された小腸inflammatory fibroid polypの1例. 第26回山形外科談話会学術集会, 山形; 2008年5月31日

16) 柴田健一: 術前化学療法後に切除し得た転移性肝腫瘍の2例. 第18回東北肝臓外科学研究会, 仙台; 2008年

6月13日

- 17) 尾形貴史, 磯部秀樹, 菅原秀一郎, 山岸岳人, 柴田健一, 神尾幸則, 水谷雅臣, 蜂谷修, 木村理 : 術中小腸内視鏡により出血源を同定し治癒切除しえた小腸血管腫の1例. 第155回東北外科集談会, 第81回日本胸部外科学会東北地方会 : 仙台 ; 2008年6月14日
- 18) 福元剛, 千葉真人, 平井一郎, 渡邊利広, 森谷敏幸, 木村理 : 術前診断が困難であったTSI膵癌の1例. 第155回東北外科集談会 第81回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台 ; 2008年6月14日
- 19) 柴田健一, 神尾幸則, 森谷敏幸, 竹下明子, 平井一郎, 木村理 : 膵切除後の耐糖能の検討. 第25回日本胆膵生理機能研究会, 京都 ; 2008年6月21日
- 20) 牧野孝俊, 横山英一, 川村博司, 仁科盛之, 山本隆, 木村青史, 木村理, 武田元博, 大内憲明 : multidetector CTによる乳癌手術シミュレーション. 第28回置賜地区画像診断研究会, 米沢 ; 2008年6月27日
- 21) 竹下明子 : 局所切除後に肝転移, 脾転移を来した直腸カルチノイドの1例. 第1回Tohoku-NET Work., 仙台 ; 2008年6月28日
- 22) 福元剛 : Vater乳頭部腫瘍に対して乳頭切除施行した1例. 第16回21世紀外科セミナー, 札幌 ; 2008年7月17日
- 23) 村山最二郎, 蜂谷修, 磯部秀樹, 水谷雅臣, 野村尚, 戸屋亮, 矢野充泰, 木村理 : 潰瘍性大腸炎に合併した大腸癌の2例. 潰瘍病態研究会第17回フォーラム, 東京 ; 2008年8月2日
- 24) 森谷敏幸, 渡邊利広, 竹下明子, 平井一郎, 木村理 : 腹腔補助下脾温存膵体尾部切除術. 第35回日本膵切研究会, 金沢 ; 2008年8月22日~23日
- 25) 神尾幸則, 森谷敏幸, 福元剛, 渡邊利広, 蜂谷修, 平井一郎, 木村理 : 一般演題5. 腹腔鏡補助下肝部分切除術を施行した肝血管腫の一例. 第12回山形内視鏡外科研究会学術集会, 山形 ; 2008年8月30日
- 26) 高須直樹, 森谷敏幸, 神尾幸則, 藤本博人, 柴田健一, 竹下明子, 平井一郎, 木村理 : 一般演題6. 脾門部の脾動脈瘤に対して腹腔鏡補助下脾臓摘出術を行った一例. 第12回山形内視鏡外科研究会学術集会, 山形 ; 2008年8月30日
- 27) 蜂谷修, 野村尚, 高須直樹, 神尾幸則, 戸屋亮, 藤本博人, 柴田健一, 森谷敏幸, 水谷雅臣, 木村理 : 主題演題 鏡視下胃手術における再建法ならびにその工夫. 第12回山形内視鏡外科研究会学術集会, 山形 ; 2008年8月30日
- 28) 水谷雅臣, 高須直樹, 丘龍祥, 柏倉美幸, 大津信博, 吉田智子, 大泉美喜, 桐越均, 木村理 : 当院におけるNST専門療法士研修. 第6回山形NSTセミナー, 山形 ; 2008年9月5日
第6回山形NSTセミナープログラム・抄録集, p7
- 29) 柴田健一, 山本隆, 藤本博人, 木村青史, 木村理 : 再発を繰り返し悪性転化した乳房神経線維の1例. 第32回山形県乳腺疾患研究会学術集会, 山形 ; 2008年9月6日
- 30) 牧野孝俊, 横山英一, 川村博司, 仁科盛之, 山本隆, 木村青史, 木村理, 武田元博, 大内憲明 : multidetector CTを用いた乳癌術前シミュレーション. 第32回山形県乳腺疾患研究会学術集会, 山形 ; 2008年9月6日
- 31) 山本隆, 木村青史, 柴田健一, 藤本博人, 木村理 : 当院の乳癌手術の検討. 第32回山形県乳腺疾患研究会学術集会, 山形 ; 2008年9月6日
- 32) 高須直樹, 水谷雅臣, 藤本博人, 磯部秀樹, 木村理 : 2. 高齢者穿孔性腹膜炎手術症例の検討. 第14回東北老年医療シンポジウム, 仙台 ; 2008年9月13日
- 33) 磯部秀樹, 水谷雅臣, 矢野充泰, 村山最二郎, 戸屋亮, 野村尚, 蜂谷修, 木村理 : 高齢者大腸癌に対するFOLFOX療法の検討. 第35回東北・大腸癌研究会, 秋田 ; 2008年9月26日
- 34) 竹下明子, 平井一郎, 森谷敏幸, 神尾幸則, 藤本博人, 柴田健一, 牧野直彦, 白幡名香雄, 戸澤智浩, 本田悌一郎, 木村理 : 悪性SPTの1例. 平成20年度(第47回)山形県消化器病懇話会, 山形 ; 2008年10月15日
- 35) 高須直樹, 水谷雅臣, 藤本博人, 磯部秀樹, 木村理 : 高齢者穿孔性腹膜炎手術症例の検討. 第19回日本老年医学会東北地方会, 仙台 ; 2008年10月18日
- 36) 竹下明子, 平井一郎, 森谷敏幸, 神尾幸則, 藤本博人, 柴田健一, 木村理 : 中年女性に発症した悪性solid-pseudopapillary tumorの1例. 第21回東北膵・胆道癌研究会, 盛岡 ; 2008年10月25日

3. そ の 他

- 1) 第20回日本肝胆膵外科学会・学術集会, 山形 ; 2008年5月28日~30日

- 2) 平成20年度日本外科学会 第16回生涯教育セミナー, 平井一郎:「胆道・膵臓」, 木村青史:「乳腺」, 秋田 ; 2008年9月27日
- 3) 第49回日本消化器病学会東北支部市民公開講座「よくわかる消化器癌～診断と治療の最前線～」, 木村理:概論, 桜井文明:食道癌, 蜂谷修:胃癌, 磯部秀樹:直腸癌, 布施明:肝癌, 平井一郎:膵癌, 長谷川繁生:消化器癌と栄養療法 (日本消化器病学会東北支部) (世話人:木村理), 山形; 2008年10月26日

循環器・呼吸器・小児外科学分野（外科学第二）

1. 論文

(1) 原著

- 1) 貞弘光章, 妹尾和克, 橋爪英二, 間中英夫, 山口宏: 山形県におけるPDAの現状と展望. 日経メディカル 2008; 2: 山形版 1-4
- 2) 江村隆起, 山際岩雄, 太田寛, 貞弘光章: 女兒前方痔瘻の1治験例. 小児外科学会雑誌 2008; 44: 7: 965-968
- 3) 外山秀司, 吉村幸浩, 中嶋和恵, 前川慶之, 皆川忠徳, 貞弘光章: 腎機能障害を伴った下大静脈・腎静脈血栓症に対し血栓除去術を施行した1例. 外科 2008; 70: 9: 1011-1014
- 4) 金内直樹, 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤誠, 貞弘光章: 有茎広背筋皮弁による気管気管支膜様部再建を行なった食道癌術後胃管気管瘻の1例. 日本呼吸器内視鏡学会雑誌 2008; 30: 6: 388-391

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Oizumi Hiroyuki, Kanauchi N, Kato H, Endoh M, Suzuki J, Fukaya K, and Sadahiro M: PULMONARY SEGMENTECTOMY UNDER TOTALLY THORACOSCOPIC PROCEDURE. 16th International Congress of the EAES, Stockholms; June 2008
- 2) N. Kanauchi, H. Oizumi, H. Kato, M. Endo: ROLE OF DIFFUSION-WEIGHTED IMAGING IN ESTIMATING TUMOUR INVASIVENESS FOR CLINICAL STAGE IA NON-SMALL CELL LUNG CANCER. 22ND EACTS ANNUAL MEETING, Portugal; September 2008
- 3) H. Oizumi, N. Kanauchi, H. Kato, M. Endo, J. Suzuki, K. Fukaya, M. Chiba, M. Sadahiro: TOTALLY THORACOSCOPIC PULMONARY SEGMENTECTOMY. 16th International Congress of the EAES, Stockholms; June 2008
- 4) H. Oizumi, N. Kanauchi, H. Kato, M. Endo, J. Suzuki, K. Fukaya, M. Chiba, M. Sadahiro: Thoracoscopic pulmonary segmentectomy under simulation by multidetector row CT angiography. ISMICS 2008 Winter Workshop, Okinawa; November 2008

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 貞弘光章, 水本雅弘, 皆川忠徳, 前川慶之, 中嶋和恵, 外山秀司, 吉村幸浩: VF-CPR survivorに対する緊急CABGの経験. 第22回心臓血管外科ウインターセミナー, 福島; 2008年1月
- 2) 貞弘光章, 外山秀司, 皆川忠徳, 前川慶之, 中嶋和恵, 吉村幸浩: 左右脳半球個別灌流を用いた脳分離灌流法の検討. 第38回日本心臓血管外科学会, 福岡; 2008年2月
- 3) 皆川忠徳, 外山秀司, 前川慶之, 中嶋和恵, 吉村幸浩, 貞弘光章: 広範囲下肢潰瘍壊死のASO症例に対し血行再建術で救済した1例. 第36回日本血管外科学会, 東京; 2008年4月
- 4) 前川慶之, 吉村幸浩, 外山秀司, 中嶋和恵, 皆川忠徳, 貞弘光章: 高安動脈炎を原疾患とする小児急性大動脈解離に対し, 大動脈基部置換術を施行した一例. 第36回日本血管外科学会, 東京; 2008年4月
- 5) 中嶋和恵, 吉村幸浩, 外山秀司, 前川慶之, 皆川忠徳, 貞弘光章: 洗浄・持続陰圧ドレナージにて治癒したMRSA人工血管感染の2例. 第36回日本血管外科学会, 東京; 2008年4月
- 6) 大泉弘幸, 金内直樹, 加藤博久, 遠藤誠, 鈴木潤, 深谷建, 千葉真人, 貞弘光章: MDCTバーチャル画像支援による肺切除-完全鏡視下肺区域切除術への導入-. 第108回日本外科学会定期学術集会, 長崎; 2008年5月
- 7) 遠藤誠, 大泉弘幸, 金内直樹, 鈴木潤, 深谷建, 千葉真人, 貞弘光章: 胸腔鏡下右S 8 + 9区域切除術. 第108回日本外科学会定期学術集会, 長崎; 2008年5月
- 8) 外山秀司, 中嶋和恵, 前川慶之, 皆川忠徳, 黒田吉則, 吉村幸浩, 貞弘光章: 保存的治療を選択した急性B

- 型解離に対するシベレスタットナトリウムの効果. 第16回日本大動脈外科研究会, 長崎; 2008年5月
- 9) 大泉弘幸, 金内直樹, 加藤博久, 遠藤誠, 鈴木潤, 深谷建, 貞弘光章: 胸腔鏡手術における画像支援技術 CAD=Detection, DiagnosisからDissectionへ. 第25回日本呼吸器外科学会総会, 宇都宮; 2008年5月
- 10) 大泉弘幸, 金内直樹, 加藤博久, 遠藤誠, 鈴木潤, 深谷建, 貞弘光章: 胸腔鏡手術における当科の工夫. 第25回日本呼吸器外科学会総会, 宇都宮; 2008年5月
- 11) 加藤博久, 大泉弘幸, 金内直樹, 遠藤誠, 鈴木潤, 深谷建, 貞弘光章: 胸腔鏡手術における当科の体腔内血管結紮法. 第25回日本呼吸器外科学会総会, 宇都宮; 2008年5月
- 12) 遠藤誠, 大泉弘幸, 千葉真人, 鈴木潤, 深谷建, 加藤博久, 金内直樹, 貞弘光章: 完全胸腔鏡下肺区域切除の検討. 第25回日本呼吸器外科学会総会, 宇都宮; 2008年5月
- 13) 遠藤誠, 大泉弘幸, 金内直樹, 加藤博久, 鈴木潤, 深谷建, 千葉真人, 貞弘光章: 小児気道異物の検討. 第31回日本呼吸器内視鏡学会学術集会, 大阪; 2008年6月
- 14) 深谷建, 大泉弘幸, 金内直樹, 加藤博久, 遠藤誠, 鈴木潤, 千葉真人, 貞弘光章: 気管原発神経症腫の1治療例. 第31回日本呼吸器内視鏡学会学術集会, 大阪; 2008年6月
- 15) 鈴木潤, 大泉弘幸, 金内直樹, 加藤博久, 遠藤誠, 深谷建, 千葉真人, 貞弘光章: 超音波気管支鏡が診断に有用であった2例. 第31回日本呼吸器内視鏡学会学術集会, 大阪; 2008年6月
- 16) 貞弘光章, 今田恒夫, 阿部功, 吉岡淳, 安孫子明博, 矢萩匠, 松川陽明, 杉山洋子: 当院における臨床工学部 (MEセンター) 充実の歩み. 第58回日本病院学会, 山形; 2008年7月
- 17) 仁木敬夫, 鈴木浩, 小田切徹洲, 吉村幸浩, 前川慶之, 田邊さおり: 10歳未満で大動脈基部置換術を施行した3例. 第44回日本小児循環器学会総会, 郡山; 2008年7月
- 18) 鈴木浩, 仁木敬夫, 小田切徹洲, 吉村幸浩, 前川慶之: 中欠損の傍膜様部心室中隔欠損に対する保存的アプローチ. 第44回日本小児循環器学会総会, 郡山; 2008年7月
- 19) 鈴木浩, 仁木敬夫, 小田切徹洲, 吉村幸浩, 前川慶之, 田邊さおり: Down症候群に合併した肺高血圧を伴う心室中隔欠損症の臨床的検討. 第44回日本小児循環器学会総会, 郡山; 2008年7月
- 20) 大泉弘幸: 完全胸腔鏡下肺区域切除術. 第11回世界内視鏡外科学会, 横浜; 2008年9月
- 21) 加藤博久: 心大血管術後の乳糜胸に対する胸腔鏡下胸管結紮術. 第11回世界内視鏡外科学会, 横浜; 2008年9月
- 22) 金内直樹, 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤誠, 鈴木潤, 深谷建, 千葉真人, 貞弘光章: 非小細胞肺癌に対するMRI拡散強調画像による腫瘍悪性度予測. 第61回日本胸部外科学会定期学術集会, 福岡; 2008年10月
- 23) 遠藤誠, 大泉弘幸, 千葉真人, 鈴木潤, 深谷建, 武田真一, 加藤博久, 金内直樹, 貞弘光章: 当科における胸腔鏡下肺区域切除術の検討. 第61回日本胸部外科学会定期学術集会, 福岡; 2008年10月
- 24) 水本雅弘, 外山秀司, 黒田吉則, 宮崎良太, 前川慶之, 金哲樹, 吉村幸浩, 貞弘光章: 院外CPA症例 (Vf-CPR survivor) に対する緊急CABGの経験. 第36回日本救急医学会総会・学術総会, 札幌; 2008年10月
- 25) 江村隆起, 太田寛, 前川慶之, 貞弘光章: 鼠径ヘルニアの腹腔鏡下手術症例の検討. 第24回日本小児外科学会 秋季シンポジウム, 徳島; 2008年11月
- 26) 遠藤誠, 大泉弘幸, 武田真一, 鈴木潤, 深谷建, 千葉真人, 貞弘光章: 骨軟部腫瘍肺転移切除を施行した2例. 第49回日本肺癌学会総会, 福岡; 2008年11月
- 27) 金内直樹, 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤誠, 鈴木潤, 深谷建, 千葉真人, 貞弘光章: 気管支肺動脈形成を伴う肺葉切除症例の検討. 第49回日本肺癌学会総会, 福岡; 2008年11月
- 28) 加藤博久, 金内直樹, 町屋純一, 齊藤郁子, 齊藤弘, 田宮和朗, 大泉弘幸, 遠藤誠, 鈴木潤, 深谷建, 千葉真人, 貞弘光章, 柳川直樹: 稀と思われる発育 (発生) 形式を呈したsolitary fibrous tumorの2例. 第49回日本肺癌学会総会, 福岡; 2008年11月
- 29) 加藤博久, 大泉弘幸, 金内直樹, 遠藤誠, 武田真一, 鈴木潤, 深谷建, 千葉真人, 貞弘光章: Thin-section CTにおけるGGOを呈する野口分類 type Cの特徴. 第49回日本肺癌学会総会, 福岡; 2008年11月
- 30) 深谷建, 大泉弘幸, 金内直樹, 加藤博久, 武田真一, 鈴木潤, 深谷建, 千葉真人, 貞弘光章: 術前遠隔転移検査のpitfall (骨転移を見逃した2症例). 第49回日本肺癌学会総会, 福岡; 2008年11月
- 31) 武田真一, 藤島丈: 大腸癌術後の臀部壊死性筋膜炎の1例. 第70回日本臨床外科学会, 東京; 2008年11月
- 32) 黒田吉則, 外山秀司, 吉村幸浩, 宮崎良太, 貞弘光章: 鈍的外傷により心損傷を来した2例. 第70回日本臨床外科学会, 東京; 2008年11月

- 33) 岩中督, 川嶋寛, 内田広夫, 北野良博, 工藤寿美, 江村隆起: 高位鎖肛に対する腹腔鏡補助下造肛術: 術後排便機能と晩期合併症. 第24回日本小児外科学会 秋季シンポジウム, 徳島; 2008年11月
- 34) 柳川直樹, 遠藤誠, 大泉弘幸, 本山悌一: 喫煙者と非喫煙者から発生した肺腺癌における遺伝子異常の違い. 第49回日本肺癌学会総会, 福岡; 2008年11月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 江村隆起, 太田寛, 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤誠, 貞弘光章: 鼠径ヘルニアの腹腔鏡下手術症例の検討. 第19回 内視鏡外科フォーラム東北, 弘前; 2008年4月
- 2) 深谷建, 大泉弘幸, 吉村幸浩, 外山秀司, 中嶋和恵, 加藤博久, 遠藤誠, 前川慶之, 皆川忠徳, 鈴木潤, 尾形貴史, 齊藤吉彦, 貞弘光章: 胸部下行大動脈瘤術後の乳糜胸に対し胸腔鏡下胸管結紮術を施行した1例. 第19回 内視鏡外科フォーラム東北, 弘前; 2008年4月
- 3) 前川慶之, 吉村幸浩, 外山秀司, 中嶋和恵, 皆川忠徳, 黒田吉則, 貞弘光章: 17歳で発見された動脈管開存症に対する一治験例. 第81回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2008年6月
- 4) 黒田吉則, 外山秀司, 皆川忠徳, 前川慶之, 吉村幸浩, 貞弘光章: 転落外傷による右心破裂に対して心修復術を施行した1例. 第81回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2008年6月
- 5) 中村健, 外山秀司, 中嶋和恵, 前川慶之, 皆川忠徳, 吉村幸浩, 貞弘光章: 左肋骨骨折の断端が原因であった外傷性左室破裂の1例. 第81回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2008年6月
- 6) 水本雅弘, 外山秀司, 吉村幸浩, 皆川忠徳, 前川慶之, 大場栄一, 貞弘光章: 広範囲に数珠状拡張をきたした深大腿動脈瘤の一例. 第81回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2008年6月
- 7) 遠藤誠, 大泉弘幸, 千葉真人, 深谷建, 鈴木潤, 加藤博久, 金内直樹, 貞弘光章: 当科における自動縫合器を用いない肺楔状切除術. 第47回日本肺癌学会東北支部会, 秋田; 2008年8月
- 8) 金哲樹, 内野英明, 中嶋和恵, 島貫隆夫, 橋爪英二: 馬蹄腎を伴った腹部大動脈瘤の手術経験. 日本血管外科学会東北地方会 第16回学術大会, 秋田; 2008年9月
- 9) 太田寛, 江村隆起, 貞弘光章: 後腹膜リンパ管腫の1治験例. 第76回日本小児外科学会東北地方会, 秋田; 2008年9月
- 10) 黒田吉則, 吉村幸浩, 外山秀司, 前川慶之, 宮崎良太, 鈴木浩, 仁木敬夫, 小田切徹洲, 貞弘光章: 3本の肺静脈が無名静脈に還流する部分肺静脈還流異常症の1例. 第82回日本胸部外科学会東北地方会, 秋田; 2008年9月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 江村隆起, 前川慶之, 太田寛, 吉村幸浩, 貞弘光章: 前縦隔巨大未熟奇形腫の1治験例. 第30回東北小児がん研究会, 仙台; 2008年3月
- 2) 川上貴子, 下風朋章, 簡野美弥子, 古山政幸, 仙道大, 三井哲夫, 早坂清, 金内直樹, 大泉弘幸: 再発化療後に高炭酸ガス血症を主徴とする呼吸不全症状を呈し死亡した胞巣型横紋筋肉腫. 第30回東北小児がん研究会, 仙台; 2008年3月
- 3) 鈴木潤, 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤誠, 深谷建, 千葉真人, 貞弘光章: 有茎横隔膜筋弁が有効であった再発性有癭性膿胸の一例. 第19回三地区合同肺癌・呼吸器疾患研究会, 大宮; 2008年4月
- 4) 貞弘光章: 冠動脈疾患治療の戦略. 第6回末梢血管を考える会, 山形; 2008年5月
- 5) 江村隆起, 太田寛, 貞弘光章: 2007年度新生児紹介症例の検討. 第25回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2008年5月
- 6) 宮崎良太, 外山秀司, 前川慶之, 黒田吉則, 山下敦, 吉村幸浩, 貞弘光章: 高度石灰化, 多発狭窄を伴ったLADに対しendarterectomyを施行した冠動脈バイパス術の一例. 第27回山形冠疾患治療検討会, 山形; 2008年5月
- 7) 黒田吉則, 外山秀司, 前川慶之, 宮崎良太, 山下敦, 吉村幸浩, 貞弘光章: 冠動脈バイパス術における内視鏡下グラフト採取の経験. 第27回山形冠疾患治療検討会, 山形; 2008年5月
- 8) 林潤, 鈴木浩, 仁木敬夫, 小田切徹州, 早坂清, 吉村幸浩, 前川慶之, 貞弘光章, 赤羽和博, 斎藤恵美, 若林崇, 高橋憲幸: 生直後に著明なチアノーゼを呈した完全大血管転位症I型の1例. 第25回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2008年5月

- 9) 下風朋章, 鈴木浩, 佐々木綾子, 仁木敬夫, 金井雅代, 小田切徹州, 早坂清, 吉村幸浩, 江村隆起, 太田寛, 貞弘光章: 過去3年間の当院における18トリソミーの管理. 第25回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2008年5月
- 10) 前川慶之, 外山秀司, 宮崎良太, 黒田吉則, 山下淳, 中村健, 林潤, 貞弘光章: 急性大動脈閉鎖不全症に対し緊急手術を余儀なくされた感染性心内膜炎の2例. 第26回山形外科談話会学術集会, 山形; 2008年5月
- 11) 中村健, 外山秀司, 前川慶之, 宮崎良太, 黒田吉則, 山下淳, 林潤, 貞弘光章: 外傷性心破裂に対する手術経験. 第26回山形外科談話会学術集会, 山形; 2008年5月
- 12) 大泉弘幸, 遠藤誠, 武田真一, 鈴木潤, 深谷建, 貞弘光章: すりガラス陰影を呈する肺癌における胸腔鏡下肺区域切除の意義. 第40回山形肺癌懇話会, 山形; 2008年6月
- 13) 加藤博久, 金内直樹, 町屋純一, 斎藤郁子, 齊藤弘, 田宮和朗, 大泉弘幸, 荒井茂, 柳川直樹: Intrapulmonary solitary fibrous tumorの一例. 第40回山形肺癌懇話会, 山形; 2008年6月
- 14) 深谷建, 大泉弘幸, 金内直樹, 加藤博久, 遠藤誠, 武田真一, 鈴木潤, 貞弘光章: 術前遠隔転移検査のpitfall (骨転移を検出し得なかった2症例). 第40回山形肺癌懇話会, 山形; 2008年6月
- 15) 外山秀司, 前川慶之, 宮崎良太, 黒田吉則, 吉村幸浩, 貞弘光章: 虚血性心疾患における心嚢液中PTX3の評価. 第5回心臓血管外科研究会, 仙台; 2008年7月
- 16) 宮崎良太, 外山秀司, 黒田吉則, 前川慶之, 吉村幸浩, 貞弘光章: CABG術後17年目に胸痛を発症した大伏在静脈グラフト瘤の1例. 第14回山形心臓外科懇話会, 山形; 2008年7月
- 17) 皆川忠徳, 阿部寛政, 鈴木耕太郎, 石原良, 貞弘光章: DVR術後の仮性左室瘤の経験. 第14回山形心臓外科懇話会, 山形; 2008年7月
- 18) 太田寛, 江村隆起, 大泉弘幸, 貞弘光章: 強度体軀変形を伴う食道裂孔ヘルニアの1例. 第12回山形内視鏡外科研究会, 山形; 2008年8月
- 19) 武田真一, 大泉弘幸, 遠藤誠, 鈴木潤, 貞弘光章: 小児の胸腔鏡下手術で人工気胸を応用した1例. 第12回山形内視鏡外科研究会, 山形; 2008年8月
- 20) 前川慶之, 吉村幸浩, 外山秀司, 金哲樹, 宮崎良太, 黒田吉則, 林潤, 貞弘光章, 伊関憲, 仁木敬夫, 川前金幸: Fallot四徴症根治術後, 遅発性悪性高熱症を合併した一例. 山形循環器・呼吸器・麻酔・救急・集中治療研究会2008, 山形; 2008年9月
- 21) 大泉弘幸, 遠藤誠, 武田真一, 鈴木潤, 深谷建, 貞弘光章: MDCTシミュレーションによる胸腔鏡下切除術. 第3回山形呼吸器外科研究会, 山形; 2008年10月
- 22) 外山秀司, 黒田吉則, 宮崎良太, 前川慶之, 金哲樹, 吉村幸浩, 貞弘光章: CABG術前検査における脳MRAの意義. 第28回山形冠疾患治療検討会, 山形; 2008年11月
- 23) 前川慶之, 吉村幸浩, 貞弘光章, 鈴木浩, 仁木敬夫, 小田切徹州: 大動脈基部置換術後, 中枢側吻合部のdehiscenceにより再手術を行った大動脈炎症候群の1小児例. 第43回東北小児心臓病研究会, 仙台; 2008年11月
- 24) 宮崎良太, 外山秀司, 黒田吉則, 前川慶之, 金哲樹, 吉村幸浩, 貞弘光章: 左右脳半球個別灌流を用いた脳分離灌流法の検討. 第19回山形血管疾患研究会, 山形; 2008年11月
- 25) 林潤, 吉村幸浩, 外山秀司, 金哲樹, 前川慶之, 宮崎良太, 黒田吉則, 貞弘光章: 小児心臓手術の周術期頻脈性不整脈に対する塩酸ランジオロールの使用経験. 第16回山形周術期病態研究会, 山形; 2008年11月
- 26) 深谷建, 千葉真人, 鈴木潤, 武田真一, 遠藤誠, 大泉弘幸, 貞弘光章: 肺癌周術期に工夫を要した高度肥満の1例. 第16回山形周術期病態研究会, 山形; 2008年11月
- 27) 鈴木潤: MRSA性敗血症にハベカシン300mg×1回/日 投与が奏功した一例. 第3回山形県抗菌薬療法研究会, 山形; 2008年11月

麻酔科学分野（麻酔・蘇生学）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Amagasa S, Igarashi A, Yokoo N, Sato M : Detachment of Vital Signs Non-latex Breathing Bags 3L during manual ventilation. *Anaesth Intensive Care*. 2008 ; 36 : 621-622
- 2) Igarashi A, Amagasa S, Yokoo N, Sato M : Acute withdrawal syndrome in a butorphanol-treated patient : an adverse combination of opioids. *Br J Anaesth*. 2008 ; 101 : 127-128
- 3) Amagasa S, Igarashi A, Yokoo N, Sato M : Intercostal bleeding that developed during thoracic epidural catheterization. *J Anesth*. 2008 ; 22 : 197-198
- 4) Amagasa S, Igarashi A, Yokoo N, Sato M : Backup failure of an adjuvant battery in an Evita 4 ventilator. *Anesthesiology*. 2008 ; 108 : 763-764
- 5) 高岡誠司, 篠崎克洋, 小田真也, 飯沢和恵, 横尾倫子, 岡田真行, 東郷ひろみ, 高田康輔, 鈴木史子, 高橋さくら, 川前金幸 : Awake Craniotomyの麻酔について. *臨床麻酔*. 真興交易(株), 2008 ; 10
- 6) 岡田真行, 高田康輔, 星川民恵, 岩淵雅洋, 三浦美英, 川前金幸 : 重症心身障害児の麻酔における気道・呼吸器合併症の検討. *麻酔*. 2008 ; 57 : 76-81
- 7) 行岡秀和, 鮎川勝彦, 池田寿昭, 石川清, 川前金幸, 谷川攻一, 中敏夫, 西田修, 成松英智, 宮内善豊, 池松裕子, 大草智子, 足羽孝子, 日本集中治療医学会危機管理委員会 : 危機管理委員会・看護部会合同調査報告 ICUにおけるヒヤリ・ハット事例に関するアンケート調査. *日本集中治療医学会雑誌*. 2008 ; 15 : 103-116
- 8) 永野達也, 伊閑憲, 仁木敬夫, 鈴木明日美, 川前金幸 : Pulse CO-Oximetryの使用経験. *麻酔*. 2008 ; 57 : 621-623
- 9) 小倉真由美, 田中久雄, 岸正人, 川前金幸 : 348gの超未熟児PDA結紮術の麻酔経験. *臨床麻酔*. 2008 ; 32 : 1806-1808
- 10) 五十嵐あゆ子, 横尾倫子, 佐藤正義, 天笠澄夫 : レミフェンタニル投与下にトラキライト®を使用した意識下気管挿管の試み. *麻酔*. 克誠堂出版, 2008 ; 57 : 1233-1236
- 11) 柴田繁啓, 佐藤信博, 遠藤重厚, 廣田和美, 多治見公高, 加藤正人, 川前金幸, 村川雅博 : 急性呼吸不全に対する診断, 治療の現況と展望 東北地方における急性肺障害調査報告. *日本救急医学会雑誌*. 2008 ; 19 : 486

(2) 総説

- 1) 川前金幸 : 麻酔と呼吸. *麻酔科学レビュー*. 総合医学社, 2008 : 1-6
- 2) 川前金幸 : NBCテロと災害医療. *山形県医師会学術雑誌*. 2008 ; 35 : 32-51
- 3) 加藤佳子, 山川真由美, 加藤滉 : 非がん疼痛へのオピオイドの適応. *EBNURSING*. 2008 ; 8 : 22-28
- 4) 加藤佳子, 加藤滉 : 難治性慢性痛患者への治療と対処 モルヒネの適応と用法. *麻酔*. 2008 ; 57 : 1343-1350
- 5) 中根正樹, 脇屋友美子, 川前金幸 : ARDS患者に対する気管吸引. *人工呼吸*. 2008 ; 25 : 136-143
- 6) 山川真由美, 加藤佳子 : 特別企画 慢性疼痛診療ガイド 慢性疼痛の治療法 6) 麻薬性鎮痛薬. 治療. 南山堂, 2008 ; 90 : 2077-2080

(3) 著書

- 1) 篠崎克洋, 川前金幸 : 出血性ショックの呼吸管理. (岡元和文編著), *エキスパートの呼吸管理*. 東京 : 中外医学社, 2008 ; 245-252
- 2) 埜口千里, 中根正樹 : 胸部外傷の呼吸管理. (岡元和文編著), *エキスパートの呼吸管理*. 東京 : 中外医学社, 2008 ; 385-394

(4) その他

- 1) 星川民恵, 大瀧恵, 鈴木史子, 高橋達朗, 樋口卓也, 川前金幸 : 左室中部閉塞性肥大型心筋症患者においてDDDペーシング下に麻酔を管理した1症例. *麻酔*. 2008 ; 57 : 216-218
- 2) 高田康輔, 高橋さくら, 大瀧恵, 鈴木史子, 篠崎克洋, 川前金幸 : 重症拡張型心筋症合併症例の麻酔管理. *麻酔*. 2008 ; 57 : 511-512
- 3) 山川真由美, 加藤佳子, 加藤滉 : 約5000回の「ソセアタ筋注」後に筋拘縮と難治性皮膚潰瘍きたした慢性

- 肺炎患者の痛みをモルヒネ内服の自己管理でコントロールした1症例. ペインクリニック. 真興交易(株), 2008; 29: 409-411
- 4) 永野達也, 仁木敬夫, 伊関憲, 川前金幸, 赤間洋一: 気管軟化症のため食道挿管検知器が偽陽性を示した一例. 日本臨床救急医学会雑誌. 2008; 11: 30-33
 - 5) 鈴木明日美, 松本幸夫, 永野達也, 仁木敬夫, 伊関憲, 川前金幸: 低体温療法を行った縊頸4例. 日本集中治療医学会雑誌. 2008; 15: 199
 - 6) 吉岡淳, 吉岡淳子, 安孫子明博, 阿部功, 貞弘光章, 小田真也, 篠崎克洋, 高岡誠司, 伊関憲, 川前金幸: 自発肺シミュレーターLUNGOOを用いた人工呼吸器のトリガー感度測定 ブラックボックスへの挑戦. 日本集中治療医学会雑誌. 2008; 15: 296
 - 7) 伊関憲, 鈴木明日美, 永野達也, 仁木敬夫, 川前金幸, 田勢長一郎: 中毒患者に対するBCVの使用経験. 中毒研究. 2008; 21: 242
 - 8) 日野原宏, 齋藤繁, 小田真也, 川前金幸: 重症肺障害で高濃度酸素吸入時の動脈血ガス分圧の合計はどうなっているのでしょうか? 臨床麻酔. 2008; 32: 1078-1080
 - 9) 森野一真, 武田健一郎, 辻本雄太, 川前金幸, 仁木敬史, 岩谷昭美, 佐藤光弥: 近隣災害時における医療と消防との連携. 日本臨床救急医学会雑誌. 2008; 11: 189
 - 10) 吉岡淳, 吉岡淳子, 安孫子明博, 阿部功, 貞弘光章, 川前金幸: これからの人工呼吸器の保守管理法 故障の発見から予測, そして予防へ. 日本臨床工学技士会誌. 2008; 33: 199
 - 11) 大瀧恵, 伊関憲, 池谷龍一, 奥山志野, 永野達也, 山川光徳, 川前金幸: 剖検により判明した心サルコイドーシスの1例. 日本救急医学会雑誌. 2008; 19: 229-234
 - 12) 永野達也, 伊関憲, 仁木敬夫, 鈴木明日美, 川前金幸: 心大血管外傷の2例. 日本救急医学会雑誌. 2008; 19: 580
 - 13) 山下和範, 長谷敦子, 永野達也, 川前金幸, 高橋耕平, 坂本哲也, 益崎隆雄, 田中経一, 畑中哲生, 久保山一敏, 丸川征四郎: Airway scopeの病院前救護への導入にかかわる基礎的検討. 日本救急医学会雑誌. 2008; 19: 644
 - 14) 川前金幸, 伊関憲, 永野達也, 鈴木明日美, 森野一真, 岩谷昭美: 心肺停止患者の発生状況と今後の取り組み. 日本救急医学会雑誌. 2008; 19: 852
 - 15) 小田真也, 高田康輔, 岡田真行, 篠崎克洋, 高岡誠司, 川前金幸: landiololの予防持続投与中にanoxic spellを生じたファロー四徴症の1例. 日本臨床麻酔学会誌. 2008; 28: 294
 - 16) 高岡誠司, 星川民恵, 高田康輔, 鈴木史子, 川前金幸: 全身麻酔下で自発呼吸を温存し脳幹部病変手術を施行した症例の検討. 日本臨床麻酔学会誌. 2008; 28: 320
 - 17) 飯澤和恵, 川前金幸, 高岡誠司, 篠崎克洋, 横尾倫子, 松下佐智子, 高田康輔: 麻酔科医の術前診察から明らかになった筋緊張性ジストロフィー患者の麻酔経験. 日本臨床麻酔学会誌. 2008; 28: 325
 - 18) 中根正樹, 脇屋友美子, 川前金幸: ARDS患者に対する気管吸引. 人工呼吸. 2008; 25: 136-143
 - 19) 小田真也, 川前金幸, 高岡誠司: 非侵襲的陽圧換気における新しいインターフェイス“ヘルメット”の研究 肺シミュレーター“LUNGOO”を用いて(第一報). 人工呼吸. 2008; 25: 199
 - 20) 吉岡淳, 鈴木明日美, 小田真也, 川前金幸: 非線形コンプライアンス設定が可能な肺シミュレーターを使用した, 人工呼吸器の教育分野における可能性と発展への検討. 人工呼吸. 2008; 25: 227

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 一般演題

- 1) Kazue Iizawa, Seiji Takaoka, Kaneyuki Kawamae: Can regional anesthesia be safely performed for cesarean section in patients with placenta previa? The 2008 Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists, Orlando; October 2008

(2) 国 内 の 学 会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 吉岡淳, 吉岡淳子, 安孫子明博, 阿部功, 貞弘光章, 小田真也, 篠崎克洋, 高岡誠司, 伊関憲, 川前金幸: 自発肺シミュレーターLUNGOOを用いた人工呼吸器のトリガー感度測定—ブラックボックスへの挑戦—. 第

35回日本集中治療医学会学術集会, 東京; 2008年2月

ii 一般演題

- 1) 川前金幸, 伊関憲, 永野達也, 鈴木明日美, 森野一真, 岩谷昭美:心肺停止患者の発生状況と今後の取り組み. 第36回日本救急医学会総会, 札幌; 2008年10月
- 2) 高岡誠司, 岡田真行, 那須郁子, 大瀧恵, 鈴木史子, 高橋さくら:当院におけるAwakeSurgeryの麻酔管理ーレミフェンタニル導入の影響ー. 日本麻酔科学会第55回学術集会, 横浜; 2008年6月
- 3) 横尾倫子, 五十嵐あゆ子, 天笠澄夫:高齢者の大腿骨骨折患者における大血管病変の術前検索ー造影CT検査とD-dimer値ー. 日本麻酔科学会第55回学術集会, 横浜; 2008年6月
- 4) 高岡誠司, 星川民恵, 高田康輔, 鈴木史子, 川前金幸:全身麻酔下に自発呼吸を温存し脳幹部病変手術を施行した8症例の検討. 日本臨床麻酔学会第28回大会, 京都; 2008年11月
- 5) 小田真也, 高田康輔, 岡田真行, 篠崎克洋, 川前金幸:landiololの予防的持続投与中にanoxic spellを生じたファロー四徴症の1例. 日本臨床麻酔学会第28回大会, 京都; 2008年11月
- 6) 飯澤和恵, 川前金幸, 高岡誠司, 篠崎克洋, 横尾倫子, 松下佐智子, 高田康輔:麻酔科医の術前診察から明らかになった筋緊張性ジストロフィー患者の麻酔経験. 日本臨床麻酔学会第28回大会, 京都; 2008年11月
- 7) 大橋智, 堀学爾, 今泉剛, 細野敦之, 小原伸樹, 赤津賢彦, 中根正樹, 村川雅洋:Von Willebrand病患者の帝王切開術の一例. 日本臨床麻酔学会第28回大会, 京都; 2008年11月
- 8) 今泉剛, 半田裕子, 大石理江子, 大橋智, 林志保, 高橋晋一郎, 中根正樹, 村川雅洋:麻酔導入直後に肺塞栓症を発症しTEEにて診断しえた一例. 日本臨床麻酔学会第28回大会, 京都; 2008年11月
- 9) 山川真由美, 加藤佳子, 加藤滉:非がん疼痛に対するモルヒネ内服治療ー20年間の成績からー. 第42回日本ペインクリニック学会, 福岡; 2008年7月
- 10) 小原伸樹, 大橋智, 林志保, 中根正樹, 村川雅洋:宗教的理由で輸血拒否をした患者に対して無輸血で行いえた上行大動脈置換術の麻酔管理の一例. 第13回日本心臓血管麻酔学会, 沖縄; 2008年11月
- 11) 林志保, 中根正樹, 小原伸樹, 大橋智, 飯田裕司, 村川雅洋:Starnes手術を行った新生児Ebstein奇形の人工心肺離脱時の麻酔管理. 第13回日本心臓血管麻酔学会, 沖縄; 2008年11月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 大瀧恵, 山川真由美, 加藤佳子:激痛を伴う頻回の処置に対する鎮痛ーモルヒネの持続静脈内投与によって管理したクローン病痔瘻の1例ー. 第32回日本ペインクリニック学会東北地方会, 青森; 2008年3月
- 2) 天笠澄夫, 五十嵐あゆ子, 横尾倫子, 佐藤正義, 鈴木潤一:除細動器の内部バッテリー充電不良の一例. 第17回日本集中治療医学会東北地方会, 山形; 2008年4月
- 3) 小野寺悠, 小田真也, 篠崎克洋, 高田康輔, 飯澤和恵, 松下佐智子, 鈴木史子, 川前金幸:冠動脈バイパス術直前にアナフィラキシー様反応が疑われた一例. 第65回日本麻酔科学会東北地方会, 秋田; 2008年9月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 川前金幸:呼吸管理の基礎と臨床. 山形県臨床工学セミナー, 山形; 2008年11月
- 2) 加藤佳子:オピオイドの使い方の基本について. 荘内病院院内緩和医療勉強会, 鶴岡; 2008年2月
- 3) 加藤佳子:リビング・ウィルー尊厳死の宣言書ー. 平成19年度財団法人三友堂病院緩和ケア病棟活動報告会ならびに緩和ケア特別講演会, 米沢; 2008年3月
- 4) 加藤佳子:医療用麻薬の使い方ー強い痛みの克服ーがん性疼痛 帯状疱疹痛 腰下肢痛 外傷性疼痛 難治性腹痛. 静岡県保険医協会東部支部研究会, 三島; 2008年7月
- 5) 加藤佳子:医療用麻薬の使い方ー強い痛みの克服ー. 公立置賜病院緩和医療講演会, 山形; 2008年9月
- 6) 加藤佳子:癌患者・非癌患者におけるモルヒネによる疼痛コントロール. みやぎ在宅支援ドクターネット主催第4回緩和ケアコーディネーター養成講座, 大崎; 2008年9月
- 7) 加藤佳子:「医療用の麻薬の使い方ー強い痛みを克服するー」. 静岡県西部保険医協会学術講演会, 静岡; 2008年10月
- 8) 加藤佳子:「医療用の麻薬の使い方ー強い痛みを克服するー」. 静岡市病診連携講演会, 浜松; 2008年11月
- 9) 加藤佳子:「在宅患者さんの疼痛コントロールについて」. 平成20年度在宅緩和ケア研修会, 登米; 2008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) 加藤佳子：がん性疼痛のコントロール. 山形県立保健医療大学「成人看護方法論Ⅱ」, 山形；2008年1月
- 2) 加藤佳子：オピオイドを用いた疼痛治療について「患者さんが満足する治療」のために. 第37回日本慢性疼痛学会ランチョンセミナー, 宇都宮；2008年2月
- 3) 加藤佳子：非がん疼痛に対するモルヒネ内服治療－痛みの自己管理のための支援－. 第6回ペインクリニック四国塾ワークショップ, 松山；2008年9月
- 4) 高岡誠司：Awake Surgeryの麻酔管理－導入と局所麻酔－. 第6回日本awake Surgery研究会, 東京；2008年8月
- 5) 山川真由美：患者さんが満足する疼痛治療－医療用麻薬を適正に使用して. がん疼痛緩和と医療用麻薬の適正使用推進のための講習会, 仙台市；2008年2月

iii 一般演題

- 1) 加藤佳子, 山川真由美, 横尾倫子, 川村一郎:「WHO方式がん疼痛治療法」を全文読んで正しく理解しよう！
－医師国家試験対応2008年度春のプレ公開模擬試験問題にもの申す－. 第18回山形県緩和医療研究会, 山形；2008年9月

3. その他

- 1) 第15回山形麻酔懇話会, 山形；2008年10月

急性期生体機能統御学分野（救急医学）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) 永野達也, 伊関憲, 仁木敬夫, 鈴木明日美, 川前金幸: Pulse CO-Oximetryの使用経験. 麻酔. 2008; 57(5): 621-623
- 2) 大瀧恵, 伊関憲, 池谷龍一, 奥山志野, 永野達也, 山川光徳, 川前金幸: 剖検により判明した心サルコイドーシスの1例. 日本救急医学会雑誌. 2008; 19(4): 229-234
- 3) 永野達也, 仁木敬夫, 伊関憲, 川前金幸, 赤間洋一: 気管軟化症のため食道挿管検知器が偽陽性を示した一例. 日本臨床救急医学会雑誌. 2008; 11(1): 30-33
- 4) 行岡秀和, 鮎川勝彦, 池田寿昭, 石川清, 川前金幸, 谷川攻一, 中敏夫, 西田修, 成松英智, 宮内善豊, 池松裕子, 大草智子, 足羽孝子, 日本集中治療医学会危機管理委員会: ICUにおけるヒヤリ・ハット事例に関するアンケート調査. 日本集中治療医学会雑誌. 2008; 15(1): 103-116

(2) 総 説

- 1) 鈴木幸一郎, 相馬一玄, 奈女良昭, 福本真理子, 福家千昭, 堀寧, 森博美, 伊関憲, 日本中毒学会分析委員会: 急性中毒の分析における臨床的な問題と最近の話題 高度救命救急センターにおける毒劇物解析室の組織・運用について 川崎医科大学高度救命救急センターの経験から. 中毒研究. 2008; 21(4): 405-408
- 2) 伊関憲, 杉浦明日美, 永野達也: 急性中毒の拮抗薬 最近の話題 フルマゼニル. 中毒研究. 2008; 21(4): 373-378
- 3) 堀寧, 森博美, 伊関憲, 鈴木幸一郎, 相馬一玄, 奈女良昭, 福本真理子, 福家千昭: 急性中毒の分析における臨床的な問題と最近の話題 原因不明の代謝性アシドーシスにおける中毒分析. 中毒研究. 2008; 21(3): 323-375
- 4) 伊関憲: コリンエステラーゼ阻害剤の中毒 有機リン中毒の治療法 とくに拮抗薬について. 中毒研究. 2008; 21(2): 151-159
- 5) 川前金幸: NBCテロと災害医療. 山形県医師会学術雑誌. 2008; 35: 32-51

(3) そ の 他

- 1) 浅利靖, 太田美子, 小笠原賢, 金田正樹, 川前金幸, 今明秀, 齋藤兄治, 成田智, 山崎達枝, 吉崎宏二, 八甲田雪崩災害特別調査委員会: 平成19年2月14日「八甲田山前嶽山頂付近で発生した雪崩災害」調査報告書. 日本集団災害医学会誌 (別刷). 2008; 1-78

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 一般演題

- 1) Iseki K, Maki S, Miyazawa H, Suzuki A, Nagano T, Niki T, Goto K, Kawamae K, Tase C: Chest compression should be changed every 1 minute for female rescuers under in-hospital ACLS conditions. 12th International Conference on Emergency Medicine, San Francisco; April 2008
- 2) Suzuki A, Nagano T, Iseki K, Kawamae K: Can we imitate "Pursed lip breathing" of COPD spastic patients? A trial to facilitate the expiratory flow by regulating the expiration of mechanical ventilation. American Thoracic Society International Conference, Toronto; May 2008

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 伊関憲: 薬毒物分析セミナー アルコール分析と臨床評価. 第30回日本中毒学会総会・学術集会, 和歌山; 2008年7月

ii 一般演題

- 1) 川前金幸, 伊関憲, 永野達也, 鈴木明日美, 森野一真, 岩谷昭美: 心肺停止患者の発生状況と今後の取り組み. 第36回日本救急医学会総会・学術集会, 札幌; 2008年10月

- 2) 山下和範, 長谷敦子, 永野達也, 川前金幸, 高橋耕平, 坂本哲也, 益崎隆雄, 田中経一, 畑中哲生, 久保山一敏, 丸川征四郎: Airway scopeの病院前救護への導入にかかわる基礎的検討. 第36回日本救急医学会総会・学術集会, 札幌; 2008年10月
- 3) 永野達也, 伊関憲, 仁木敬夫, 鈴木明日美, 川前金幸: 心大血管外傷の2例. 第36回日本救急医学会総会・学術集会, 札幌; 2008年10月
- 4) 森野一真, 武田健一郎, 辻本雄太, 川前金幸, 仁木敬史, 岩谷昭美, 佐藤光弥: 近隣災害時における医療と消防との連携. 第11回日本臨床救急医学会総会・学術集会, 東京; 2008年6月
- 5) 鈴木明日美, 松本幸夫, 永野達也, 仁木敬夫, 伊関憲, 川前金幸: 低体温療法を行った縊頸4例. 第35回日本集中治療医学会学術集会, 東京; 2008年2月
- 6) 吉岡淳, 吉岡淳子, 安孫子明博, 阿部功, 貞弘光章, 小田真也, 篠崎克洋, 高岡誠司, 伊関憲, 川前金幸: 自発肺シミュレーターLUNGGOOを用いた人工呼吸器のトリガー感度測定－ブラックボックスへの挑戦－. 第35回日本集中治療医学会学術集会, 東京; 2008年2月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 鈴木明日美, 永野達也, 仁木敬夫, 伊関憲, 川前金幸, 外山秀司, 貞弘光章: 長距離搬送され救命できた心臓破裂の一例. 第22回東北救急医学会総会・学術集会, 郡山; 2008年6月
- 2) 橋本清香, 伊関憲, 鈴木明日美, 永野達也, 仁木敬夫, 川前金幸: 巨大子宮筋腫により腹壁癒痕ヘルニアと臍ヘルニアの嵌頓イレウスが生じた一例. 第22回東北救急医学会総会・学術集会, 郡山; 2008年6月
- 3) 伊関憲, 鈴木明日美, 永野達也, 仁木敬夫, 川前金幸, 田勢長一郎: 中毒患者に対するBCVの使用経験. 第22回日本中毒学会東日本地方会, 弘前; 2008年1月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 伊関憲: 有毒ガス中毒～硫化水素中毒について～. 平成20年度全国消防協会東北地区支部消防実務講習会, 山形; 2008年10月
- 2) 川前金幸: 救急患者の人工呼吸管理. 第6回徳島人工呼吸セミナー, 徳島; 2008年3月

3. その他

- 1) 外傷初期診療講習会, 山形; 2008年9月
- 2) BLS講習会, 山形; 2008年3月, 5月, 10月, 11月
- 3) ACLS講習会, 山形; 2008年2月, 5月, 10月
- 4) 仁木敬夫: 小児の救急蘇生法. 第2回小児救急プライマリケア講演会, 山形; 2008年3月

運動機能再建・回復学分野（整形外科学）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Hasegawa H, Nakano T, Hozumi Y, Takagi M, Ogino T, Okada M, Iseki K, Kondo H, Watanabe M, Martelli A, Goto K : Diacylglycerol kinase zeta is associated with chromatin, but dissociates from condensed chromatin during mitotic phase in NIH3T3 cells. *J Cell Biochem* 2008 ; 105 : 756-765
- 2) Kanauchi Y, Takahara M, Harada M, Ogino T : Growth of severely hypoplastic phalanges and metacarpi in symbrachydactyly : an experimental study by mouse model. *J Hand Surg Am* 2008 ; 33 : 1589-1596
- 3) Kikuchi N, Osanai T, Tsuchiya T, Orui H, Ogino T : A novel vascular reconstruction technique for limb salvage surgery using temporary bypass tubes. *Plast Reconstr Surg* 2008 ; 122 : 162e-164e
- 4) Osanai T, Tsuchiya T, Ogino T : Gastrocnemius muscle flap including Achilles tendon after extensive patellectomy for soft tissue sarcoma. *Scand J Plast Reconstr Surg Hand Surg* 2008 ; 42 : 161-163
- 5) Osanai T, Tsuchiya T, Sugawara M, Ogino T : Persistent sciatic artery aneurysm associated with the development of angiosarcoma : a case report. *Arch Orthop Trauma Surg* 2008 ; 128 : 937-940
- 6) Shinomura T, Nakamura S, Ito K, Shirasawa S, Hook M, Kimura JH : Adsorption of follicular dendritic cell-secreted protein (FDC-SP) onto mineral deposits. Application of a new stable gene expression system. *J Biol Chem* 2008 ; 283 : 33658-33664
- 7) Takakubo Y, Takagi M, Maeda K, Tamaki Y, Sasaki A, Asano T, Fukushima S, Kiyoshige Y, Orui H, Ogino T, Yamakawa M : Distribution of myeloid dendritic cells and plasmacytoid dendritic cells in the synovial tissues of rheumatoid arthritis. *J Rheumatol* 2008 ; 35 : 1919-1931
- 8) Takei H, Sagae M, Chiba K, Ogino T : The long term follow-up of surgical treatment for cervical myelopathy with severe nape and upper arm pain caused by the anomalous vertebral artery : case report. *Spine* 2008 ; 33 : E611-613
- 9) Tamaki Y, Sasaki K, Sasaki A, Takakubo Y, Hasegawa H, Ogino T, Kontinen YT, Salo J, Takagi M : Enhanced osteolytic potential of monocytes/macrophages derived from bone marrow after particle stimulation. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater* 2008 ; 84 : 191-204
- 10) Watanabe T, Takahara M, Tsuchida H, Yamahara S, Kikuchi N, Ogino T : Long-term follow-up of radial shortening osteotomy for Kienbock disease. *J Bone Joint Surg Am* 2008 ; 90 : 1705-1711
- 11) 浅野多聞, 松木宏史, 長沼靖, 成田淳, 荻野利彦 : Navigation Systemを使用した人工膝関節全置換術における術中精度および導入初期の経験. *東北膝関節研究会誌* 2008 ; 18 : 13-16
- 12) 大楽勝之, 石井政次, 川路博之, 浜崎允, 高木理彰, 小林真司, 浦山安広, 佐々木幹 : Small femur に対して CPT システムを使用した人工股関節置換術の短期成績. *日股関節学会誌* 2008 ; 34 : 287-289
- 13) 大楽勝之, 石井政次, 佐々木幹, 川路博之, 浜崎允, 高木理彰 : 人工股関節置換術前後の可溶性フィブリン複合体とD-ダイマーの経時的変化. *日股関節学会誌* 2008 ; 34 : 667-669
- 14) 原田幹生, 高原政利, 長谷川浩士, 荻野利彦 : 男子高校テニス選手における上肢痛の調査. *整スポ会誌* 2008 ; 28 : 175-179
- 15) 平山朋幸, 清重佳郎, 浜崎允 : MRIでのみ診断可能であった大腿骨近位部骨折の発生頻度. *整形外科* 2008 ; 59 : 531-534
- 16) 平山朋幸, 高木理彰, 玉木康信, 高窪祐弥, 荻野利彦, 石井政次 : 人工関節周囲組織における免疫担当細胞の検討. *日人工関節会誌* 2008 ; 38 : 72-73
- 17) 本間龍介, 小山内俊久, 土屋登嗣, 菅原正登 : 画像所見が骨外性軟骨肉腫に類似した足部平滑筋腫の1例. *整形外科* 2008 ; 59 : 392-395
- 18) 井上林, 高原政利, 渡邊忠良, 佐竹寛史, 荻野利彦 : 尺骨神経障害に対する尺骨神経前方移行術の成績. *末梢神経* 2008 ; 19 : 544-545

- 19) 石川和彦, 太田吉雄, 武井寛, 杉田誠 : 後期高齢者脊椎手術後に生じたせん妄症例の検討. 臨整外 2008 ; 43 : 813-816
- 20) 伊藤和生 : 大腿骨頸部/転子部骨折の治療と作業療法. 作業療法ジャーナル 2008 ; 42 : 528-531
- 21) 加藤秀輝, 高原政利, 渡邊忠良, 井上林, 菊地憲明, 荻野利彦 : 第1肋骨骨髓炎の1例. 整形外科2008 ; 59 : 364-367
- 22) 川路博之, 石井政次, 大楽勝之, 浜崎允, 高木理彰 : 人工関節全置換術におけるフォンダパリヌクスの有用性の検討. 日人工関節会誌 2008 ; 38 : 292-293
- 23) 川路博之, 石井政次, 大楽勝之, 浜崎允, 高木理彰 : 当院における人工股関節全置換術クリニカルパスの電子化と現状. 日股関節学会誌 2008 ; 34 : 447-449
- 24) 菊池憲明, 柏英雄, 荻野利彦, 高原政利, 伊藤和生 : まれな痕跡型母指多指症. 日手会誌 2008 ; 24 : 500-504
- 25) 木村政美, 小林真司, 真木佐代子, 布川真記, 加藤美穂 : 人工関節置換術後感染予防における術前薬浴とブラッシングの効果. Hip Joint 2008 ; 34 Suppl. : 1-3
- 26) 小林真司 : 見てわかるベッド上リハビリテーション. 整形外科看護 2008 ; 13 : 580-587
- 27) 小林真司, 高木理彰, 仲野春樹, 高窪祐弥, 荻野利彦, 浦山安広 : 人工股関節全置換術後における重心動揺計による評価. 東北整災誌 2008 ; 52 : 42-45
- 28) 小林真司, 高木理彰, 浦山安広, 高窪祐弥, 佐々木幹 : 人工股関節全置換術における術後鎮痛法の検討. 日股関節学会誌2008 ; 34 : 440-442
- 29) 丸山真博, 高原政利, 渡邊忠良, 荻野利彦 : 四肢コンパートメント症候群の経験. 東北整災誌 2008 ; 52 : 46-51
- 30) 大木弘治, 高木理彰, 小林真司, 井田英雄, 石井政次, 川路博之, 大楽勝之 : 精神疾患を有したTHA適応患者の周術期合併症の検討. 日人工関節会誌 2008 ; 38 : 580-581
- 31) 小山内俊久, 土屋登嗣, 菅原正登 : 延長型腫瘍用人工関節のステム折損をきたした1例. 整形外科 2008 ; 59 : 1585-1588
- 32) 佐々木幹, 石井政次, 川路博之, 大楽勝之, 浜崎允 : 進行期・末期変形性股関節症に対する外反骨切り術の長期成績. 臨整外 2008 ; 43 : 333-338
- 33) 佐々木幹, 石井政次, 高木理彰, 川路博之, 浦山安広, 小林真司, 大楽勝之, 浜崎允 : 高位脱臼股に対するKTプレートを用いた初回人工股関節全置換術についての検討. 臨整外 2008 ; 43 : 709-712
- 34) 佐藤大祐, 荻野利彦, 高原政利, 菊地憲明, 井上林 : 手根骨に囊腫状陰影を来した5例. 臨整外2008 ; 43 : 165-170
- 35) 杉田誠, 武井寛, 橋本淳一, 仲野春樹, 荻野利彦 : 超高分子ポリエチレンケーブルを用いたG-rod segmental spinal instrumentation (SSI) の強度特性. 臨整外2008 ; 43 : 573-578
- 36) 鈴木朱美, 村成幸, 高原政利, 荻野利彦 : 大学女子サッカー選手の足関節不安定性と身体特性との関係. 日臨スポーツ医会誌 2008 ; 16 : 12-16
- 37) 鈴木朱美, 村成幸, 高原政利, 吉岡信弥, 荻野利彦 : 大学女子サッカー選手のX線像による足関節不安定性の評価. 整スポ会誌 2008 ; 27 : 342-346
- 38) 鈴木朱美, 武井寛, 橋本淳一, 荻野利彦 : 強直性脊椎骨増殖症に対して脊椎短縮術を施行した1例. 東北整災誌 2008 ; 52 : 52-55
- 39) 鈴木智人, 高原政利, 渡邊忠良, 村成幸, 佐々木淳也, 原田幹生, 荻野利彦 : 野球選手の筋力とパフォーマンスに関する研究 : 上肢筋力と投球能力との関係. 整スポ会誌2008 ; 28 : 185-190
- 40) 高木理彰, 玉木康信, 小林真司, 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 石井政次, 川路博之, 大楽勝之, 井田英雄 : 関節リウマチ股関節障害の病態と機能再建. 日股関節学会誌2008 ; 34 : 314-317
- 41) 高木理彰, 玉木康信, 高窪祐弥, 石井政次, 川路博之, 大楽勝之, 佐々木幹 : 人工股関節施行リウマチ性白蓋病変におけるステロイド使用の影響. 日人工関節会誌 2008 ; 38 : 306-307
- 42) 高窪祐弥, 高木理彰 : 高度内反変形を伴う関節リウマチによる足関節障害に対して逆行性髄内釘関節固定術で対応した1例. 関節の外科 2008 ; 35 : 19-23
- 43) 高窪祐弥, 高木理彰, 小林真司, 佐藤哲也, 浦山安広, 大楽勝之, 鈴木智人, 荻野利彦 : セメントレスカップ使用人工股関節置換術における白蓋外上方部骨移植術の検討. 日人工関節会誌 2008 ; 38 : 602-603
- 44) 高窪祐弥, 高木理彰, 佐々木明子, 大類広, 清重佳朗, 荻野利彦 : リウマチ性疾患における前足部免荷器具

- により早期荷重が可能であった前足部矯正術の短中期成績. 日関病誌. 2008; 27: 153-161
- 45) 武井寛, 橋本淳一, 笹木勇人, 千葉克司, 杉田誠, 仲野春樹, 長谷川浩士, 荻野利彦: 腰部脊柱管狭窄症に対する片側進入両側除圧術の除圧椎間数別成績. 臨整外. 2008; 43: 65-72
- 46) 武井寛, 笹木勇人, 橋本淳一, 千葉克司, 杉田誠, 伊藤友一: 上位ならびに中下位頸椎病変を合併したRA患者に対する脊柱管拡大術併用全頸椎固定術. 脊椎・脊髄神経手術手技. 2008; 10: 86-90
- 47) 田中賢, 浅野多聞, 松木宏史, 成田淳, 荻野利彦, 山本尚生: TKA術後の大腿四頭筋および関節包離開のため再手術を行った3例の経験. 東北膝関節研究会誌. 2008; 18: 17-21
- 48) 浦山安広, 高木理彰, 小林真司, 佐藤哲也, 川路博之, 石井政次, 井田英雄: セラミックス対セラミックス使用人工股関節システム破損例の検討. 日人工関節会誌. 2008; 38: 616-617
- 49) 渡邊忠良, 高原政利, 和根崎史子, 村成幸, 佐々木淳也, 原田幹生, 荻野利彦: バスケットボール選手の指筋力に関する研究. 整スポ会誌. 2008; 27: 404-409

(2) 総 説

- 1) Ogino T: Trigger thumb in children: current recommendations for treatment. J Hand Surg Am. 2008; 33: 982-984
- 2) Takahara M, Mura N, Sasaki J, Harada M, Ogino T: Classification, treatment, and outcome of osteochondritis dissecans of the humeral capitellum. Surgical technique. J Bone Joint Surg Am. 2008; 90 Suppl2: 47-62
- 3) 井上林, 高原政利, 荻野利彦: 後骨間神経麻痺の臨床像. 整災外. 2008; 51: 539-543
- 4) 金内ゆみ子, 荻野利彦, 高原政利, 柏英雄: 小児の上肢先天異常 その診断・治療 先天性橈尺骨癒合症に対する橈骨回旋骨切り術. 整災害外. 2008; 51: 183-189
- 5) 小林真司: 早期離床のために術前訓練はなぜ必要か. 整形外科看護. 2008; 13: 546-552
- 6) 荻野利彦, 高原政利: 加齢に伴う疾患 橈骨遠位端骨折. 医学と薬学. 2008; 59(1): 25-31
- 7) 高木理彰, 玉木康信: 人工股関節周囲微小環境における生体反応-Toll-like receptor (TLR) の組織局在, 発現. 整形・災害外科. 2008; 51: 1638-1639
- 8) 高木理彰, 玉木康信: 人工股関節周囲微小環境における生体反応. Toll-like receptor (TLR) の組織局在, 発現. 整災外. 2008; 51: 1637-1639
- 9) 高原政利: 成長期スポーツ障害の治療戦略: 肘のスポーツ傷害. 関節外科. 2008; 27: 1610-1617
- 10) 高原政利: 野球肘の診断. 関節外科. 2008; 27: 989-996
- 11) 佐々木淳也, 高原政利, 原田幹生: 野球肘の超音波診断. 関節外科. 2008; 27: 1009-1014

(3) 著 書

- 1) 石垣大介, 高原政利: 尺骨plastic deformationの診断と治療. 「整形外科 Knock & Pitfalls 手の外科の要点と盲点」, (金谷 文則編), 東京, 株式会社文光堂, 2008: 1792
- 2) 村成幸: 外傷性前方不安定症 Bankart & Bristow変法. 「整形外科 Knock & Pitfall s肩関節外科の要点と盲点」(岩本幸英監修 高岸憲二編), 東京, 株式会社文光堂, 2008: 238-241
- 3) 荻野利彦, 高原政利: 5章 先天性疾患 横断性形成障害. 「最新整形外科学大系 14上腕・肘関節・前腕」(越智隆弘・糸満盛憲・越智光夫・高岸憲二・戸山芳昭・中村利孝・三浪明男・吉川秀樹編), 東京, 株式会社中山書店, 2008: 144-148
- 4) 荻野利彦, 高原政利: 5章 先天性疾患 先天性橈尺骨癒合症. 「最新整形外科学大系 14上腕・肘関節・前腕」(越智隆弘・糸満盛憲・越智光夫・高岸憲二・戸山芳昭・中村利孝・三浪明男・吉川秀樹編), 東京, 株式会社中山書店, 2008: 149-154
- 5) 荻野利彦, 高原政利: 5章 先天性疾患 先天性橈骨頭脱臼. 「最新整形外科学大系 14上腕・肘関節・前腕」(越智隆弘・糸満盛憲・越智光夫・高岸憲二・戸山芳昭・中村利孝・三浪明男・吉川秀樹編), 東京, 株式会社中山書店, 2008: 155-158
- 6) 荻野利彦, 高原政利: 5章 先天性疾患上腕骨滑車形成不全. 「最新整形外科学大系 14上腕・肘関節・前腕」(越智隆弘・糸満盛憲・越智光夫・高岸憲二・戸山芳昭・中村利孝・三浪明男・吉川秀樹編), 東京, 株式会社中山書店, 2008: 159-161
- 7) 荻野利彦, 高原政利: 1章 小児の診察法 上肢の診察法. 「最新整形外科学大系 24小児の運動器疾患」(越智隆弘・糸満盛憲・越智光夫・高岸憲二・戸山芳昭・中村利孝・三浪明男・吉川秀樹編), 東京, 株式会社中山書店, 2008: 159-161

山書店, 2008 : 42-50

- 8) 荻野利彦, 高原政利 : IV各論 6 運動器疾患 9) 手関節・手. 「運動器リハビリテーション実践マニュアル」(伊藤博元・岩本幸英・岩谷力・越智光夫・立花新太郎・星野雄一編), 東京, 株式会社全日本病院出版会, 2008 : 234-239
- 9) 荻野利彦, 高原政利 : 第4編 疾患総論 先天異常症候群. 「標準整形外科学第10版」(国分正一・鳥巢岳彦監修, 中村利孝, 松野丈夫, 内田敦正編), 東京, 株式会社医学書院, 2008 : 272-288
- 10) 荻野利彦, 高原政利 : 第5編 疾患各論 手関節および手指. 「標準整形外科学第10版」(国分正一・鳥巢岳彦監修, 中村利孝, 松野丈夫, 内田敦正編), 東京, 株式会社医学書院, 2008 : 396-424
- 11) 荻野利彦, 高原政利 : II 基本的診断法 8. 電気生理学的検査. 「整形外科 Knock & Pitfalls 肩関節外科の要点と盲目」(岩本幸英監修 高岸憲二編), 東京, 株式会社文光堂, 2008 : 56-58
- 12) 荻野利彦, 高原政利 : IV手術療法の基本 2. 肩周辺の末梢神経への進入路. 「整形外科 Knock & Pitfalls 肩関節外科の要点と盲目」(岩本幸英監修 高岸憲二編), 東京, 株式会社文光堂, 2008 : 96-101
- 13) 荻野利彦, 高原政利 : 5. 運動器系 5.3 手の年齢. 「からだの年齢事典」(鈴木隆雄・衛藤隆編), 東京, 株式会社朝倉書店, 2008 : 176-180
- 14) 高原政利 : 3章 X線診断. 「最新整形外科学大系 14上腕・肘関節・前腕」(越智隆弘・糸満盛憲・越智光夫・高岸憲二・戸山芳昭・中村利孝・三浪明男・吉川秀樹編), 東京, 株式会社中山書店, 2008 : 46-62
- 15) 高原政利 : 3章 超音波診断. 「最新整形外科学大系 14上腕・肘関節・前腕」(越智隆弘・糸満盛憲・越智光夫・高岸憲二・戸山芳昭・中村利孝・三浪明男・吉川秀樹編), 東京, 株式会社中山書店, 2008 : 70-75
- 16) 高原政利 : 3章 CT. 「最新整形外科学大系 14上腕・肘関節・前腕」(越智隆弘・糸満盛憲・越智光夫・高岸憲二・戸山芳昭・中村利孝・三浪明男・吉川秀樹編), 東京, 株式会社中山書店, 2008 : 76-84
- 17) 高原政利 : 3章 MRI. 「最新整形外科学大系 14上腕・肘関節・前腕」(越智隆弘・糸満盛憲・越智光夫・高岸憲二・戸山芳昭・中村利孝・三浪明男・吉川秀樹編), 東京, 株式会社中山書店, 2008 : 85-95
- 18) 高原政利 : 3章 肘関節鏡. 「最新整形外科学大系 14上腕・肘関節・前腕」(越智隆弘・糸満盛憲・越智光夫・高岸憲二・戸山芳昭・中村利孝・三浪明男・吉川秀樹編), 東京, 株式会社中山書店, 2008 : 104-112

(4) その他

- 1) Ogino T : Comment for two-stage reconstruction in congenital pseudarthrosis of the forearm using the Ilizarov technique and vascularized osteoseptocutaneous fibula. YEAR BOOK OF HAND AND UPPER LIMB SURGERY. USA : Mosby, 2008 : 121
- 2) Ogino T : Comment for modified Bilhaut-Cloquet procedure for Wassel Type-II and III polydactyly of the thumb. YEAR BOOK OF HAND AND UPPER LIMB SURGERY. USA : Mosby, 2008 : 128-129
- 3) Ogino T : Comment for precision grip function after free toe transfer in children with hypoplastic digits. YEAR BOOK OF HAND AND UPPER LIMB SURGERY. USA : Mosby, 2008 : 131-133
- 4) Ogino T : Comment for radial shift of the ulnar fingers : a new technique for special cases of longitudinal central deficiency. YEAR BOOK OF HAND AND UPPER LIMB SURGERY. USA : Mosby, 2008 : 134-136
- 5) Ogino T : Comment for supracondylar dome osteotomy for cubitus valgus deformity associated with a lateral condylar nonunion in children. YEAR BOOK OF HAND AND UPPER LIMB SURGERY. USA : Mosby, 2008 : 139-140
- 6) 荻野利彦 : 特集 小児の上肢先天異常 - その診断・治療 -. 整形外 2008 ; 51 : 128
- 7) 荻野利彦 : 質疑応答 整形外科 小児のばね指. 日本医事新報, 2008 No. 4381 : 95-96
- 8) 荻野利彦 : 骨硬化症 - 大理石病骨硬化症 -. ビジュアル疾患解説 眼で見る遺伝病とターナー症候群. 株式会社メディアート, 2008 ; No. 2 : 4-5
- 9) 荻野利彦 : なんでも健康相談 整形外科「上腕骨外側上顆炎」が治りません. NHKきょうの健康, 2008 ; 248 (11) : 125

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 特別講演

- 1) Ogino T : (Invitation lecture) Teratogenic mechanisms and classification of congenital longitudinal

- deficiencies. Hand conference in University of California, San Francisco : September 2008
- 2) Ogino T : (Invitation lecture) The treatment of congenital hand anomalies. Kantonsspital, St. Gallen, Switzerland : November 2008
- 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) Asano T : (Symposium) Navigation assisted total knee arthroplasty -techniques in navigated TKA- . Pacific Rim Orthopaedic Symposium, Miyazaki ; August 2008
- 2) Ogino T : (Symposium) Syndactyly with complex deformities. 7th Congress of Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand 2008, Hong Kong ; February 2008
- 3) Ogino T : Clinical case discussion : Ask the Experts. 7th Congress of Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand 2008, Hong Kong ; February 2008
- 4) Ogino T : (Symposium) Congenital anomalies and deformities of the radius. 1st IBRA Scientific Symposium and Workshop for Upper Limb Surgery ALL Around the Radius, Basel ; November 2008
- 5) Takahara M, Mura N, Harada M, Sasaki J, Ogino T : (Symposium) Osteochondritis dissecans of the humeral capitellum. 10th World Congress of Society for Tennis Medicine and Science, Tokyo ; October 2008
- iii 一般演題**
- 1) Asano T, Matsuki H, Narita A, Takakubo Y, Ogino T : Intraoperative TKA kinematic analysis using navigation system. 21st Annual Congress of the International Society for Technology in Arthroplasty, Korea ; October 2008
- 2) Harada M, Takahara M, Mura N, Sasaki J, Ito T, Ogino T : Risk factors for elbow injuries among young baseball players. The Annual Meeting of the American Orthopaedic Society for Sports Medicine, Orlando ; July 2008
- 3) Harada M, Takahara M, Hasegawa H, Ogino T : Upper extremity pain in male high school tennis player. 10th World Congress of Society for Tennis Medicine and Science, Tokyo ; October 2008
- 4) Ogino T : Clinical features of radial deficiency. International Congenital Hand Anomalies Study Group 2008 Meeting. Children's Hospital of the Erasmus Medical Center, Rotterdam ; June 2008
- 5) Ogino T : Abnormal induction of rays. International Congenital Hand Anomalies Study Group 2008 Meeting. Children's Hospital of the Erasmus Medical Center, Rotterdam ; June 2008
- 6) Osanai T, Sugawara M, Tsuchiya T : A case of aneurysmal bone cyst of the metatarsal bone successfully treated by strut artificial bone graft and longitudinal segmental osteotomy. 13ème Réunion de la Société Franco-Japonaise d'Orthopédie, Tokyo ; September 2008.
- 7) Takagi M, Sasaki K, Kobayashi S, Dairaku K, Takakubo Y, Ohki K, Kawaji H, Tamaki Y, Ishii M : Flexible Medullo-endoscope for cement removal and bone bed preparation in femoral revision surgery. 21st Annual Congress of the International Society for Technology in Arthroplasty (ISTA2008), Seoul ; October, 2008
- 8) Takakubo Y, Takagi M, Sasaki A, Orui H, Nakano H, Tamaki Y, Ogino T : Application of biologics DMARDs to the patients with resistance to combination multi-drug therapy for rheumatoid arthritis. 13rd Congress of the Asia Pacific League of Associations for Rheumatology (MEDICAL-EXPO in APLAR's World), Yokohama ; September 2008
- 9) Takakubo Y, Yamakawa M, Maeda K, Takagi M, Tamaki Y, Ogino T : Localization and the role of myeloid dendritic cells and plasmacytoid dendritic cells in rheumatoid arthritis. 10th International Symposium on Dendritic cells, Kobe ; October 2008
- 10) Takahara M, Mura N, Harada M, Sasaki J, Ogino T : Outcome of osteochondritis dissecans of the humeral capitellum. 21st Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow, Brugge ; September 2008
- 11) Tamaki Y, Takakubo Y, Hirayama T, Ogino T, Salo J, Konttinen YT, Takagi M : Well-equipped sensors of danger signals, Toll-like receptors in synovial-like membranes around total hip joints. 54th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, San Francisco ; March 2008

- 12) Tamaki Y, Takakubo Y, Hirayama T, Sasaki A, Ogino T, Konttinen YT, Takagi M : Sensitive receptors against foreign enemies, Toll-like receptors (TLRs) in total hip joints. 13rd Congress of the Asia Pacific League of Associations for Rheumatology (MEDICAL-EXPO in APLAR's World), Yokohama ; September, 2008
- 13) Tsuchiya T, Kristen LS, Eric M, Avudaiappan M, Michael Y, Gobinda S : Transcriptional silencing of Frzb/sFRP3 by promoter methylation in osteogenic sarcoma. 30th Annual Meeting of ASBMR, Montreal ; September 2008

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 高原政利 : (教育研修講演) スポーツによる肘関節障害. 第51回日本手の外科学会学術集会, つくば; 2008年4月
- 2) 高原政利 : (教育研修講演) 肘周辺のスポーツ外傷と障害. 第111回中部日本整形外科災害外科学会, 金沢; 2008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) 原田幹生, 高原政利, 荻野利彦 : (パネルディスカッション) ジュニアテニス選手の障害と外傷. 第19回日本小児整形外科学会, 東京; 2008年12月
- 2) 玉木康信, 平山朋幸, 高窪祐弥, 佐々木明子, 荻野利彦, 高木理彰 : (シンポジウム) 人工関節周囲非感染性弛緩および感染におけるToll-like receptor (TLR) の解析. 第52回日本リウマチ学会総会・学術集会, 札幌; 2008年4月

iii 一般演題

- 1) 浅野多聞, 松木宏史, 保坂雄大, 成田淳, 高窪祐弥, 荻野利彦, 田中賢 : Navigation Systemを用いたTKAにおける伸展・屈曲ギャップの測定. 第81回日本整形外科学会学術総会, 札幌; 2008年5月
- 2) 浅野多聞, 松木宏史, 保坂雄大, 成田淳, 高窪祐弥, 荻野利彦 : ナビゲーションシステムを使用したTKAの全可動域での運動解析. 第33回日本膝関節学会, 東京; 2008年6月
- 3) 大楽勝之, 石井政次, 佐々木幹, 川路博之, 浜崎允, 高木理彰 : 人工股関節術後感染に対してセメントスペーサーモールドを使用した二期的再置換術の工夫. 第38回日本人工関節学会, 沖縄; 2008年2月
- 4) Dairaku K, Takagi M, Tamaki Y, Kobayashi S, Urayama Y, Sasaki K, Kawaji H, Hamasaki M : Radiographic evaluation of collarless polished tapered stem to small femur in cemented total hip arthroplasty. 第81回日本整形外科学会学術総会, 札幌; 2008年5月
- 5) 大楽勝之, 石井政次, 川路博之, 浜崎允, 高木理彰 : 白蓋棚形成術を併用した白蓋縁切除術の中長期成績. 第35回日本股関節学会, 大阪; 2008年12月
- 6) 原田幹生, 後藤康夫, 村成幸, 荻野利彦 : 腱板断裂の大腿筋膜パッチ法術後MRIにおける修復腱の経時的変化. 第35回日本肩関節学会, 大阪; 2008年11月
- 7) 長谷川浩士, 武井寛, 橋本淳一, 杉田誠, 林雅弘, 荻野利彦 : 頭頸移行部除圧術後に突然死を生じた先天性奇形症候群の1例. 第57回東日本整形災害外科学会学術集会, 東京; 2008年9月
- 8) 橋本淳一, 武井寛, 笹木勇人, 石川和彦, 太田吉雄, 長谷川浩士, 千葉克司, 伊藤友一, 荻野利彦 : 骨粗鬆症性椎体圧迫骨折後偽関節による遅発性下肢麻痺に対する後方進入脊椎短縮骨切り術 超高分子量ポリエチレンケーブルを用いたSSI法. 第37回日本脊椎脊髄病学会, 東京; 2008年4月
- 9) 橋本淳一, 武井寛, 荻野利彦, 笹木勇人, 長谷川浩士 : 骨粗鬆症性椎体圧迫骨折後の脊柱後彎変形に対する後方進入脊椎短縮骨切り術 超高分子量ポリエチレンケーブルを用いたSSI法. 第81回日本整形外科学会学術総会, 札幌; 2008年5月
- 10) 平山朋幸, 高木理彰, 玉木康信, 高窪祐弥, 荻野利彦, 石井政次 : 人工関節周囲骨溶解組織における免疫担当細胞の検討. 第38回日本人工関節学会, 沖縄; 2008年2月
- 11) 平山朋幸, 高木理彰, 高窪祐弥, 玉木康信, 荻野利彦, 石井政次 : 人工関節周囲骨溶解組織, 関節リウマチ, 変形性関節症における免疫担当細胞の検討. 第52回日本リウマチ学会総会・学術集会, 札幌; 2008年4月
- 12) 平山朋幸, 高木理彰, 玉木康信, 高窪祐弥, 荻野利彦, 石井政次 : 人工関節周囲骨溶解組織における抗原提示細胞の検討. 第23回日本整形外科学会基礎学術集会, 京都; 2008年10月
- 13) 保坂雄大, 浅野多聞, 松木宏史, 荻野利彦 : 外側UKA術後17年経過してTKA再置換術を行った1例. 第38

- 回日本人工関節学会, 沖縄; 2008年2月
- 14) 井上林, 高原政利, 渡邊忠良, 佐竹寛史, 荻野利彦: 尺骨神経障害に対する尺骨神経前方移行術の成績. 第19回日本末梢神経学会学術集会, 名古屋; 2008年9月
 - 15) 石井政次, 大楽勝之, 川路博之, 石井政次, 大楽勝之, 川路博之, 浜崎允, 高木理彰, 佐々木幹: 深部静脈血栓症に対する超音波スクリーニング. 第38回日本人工関節学会, 沖縄; 2008年2月
 - 16) 石井政次, 川路博之, 大楽勝之, 浜崎允, 高木理彰, 小林真司, 佐々木幹, 浦山安広, 佐藤哲也: Impaction Bone Grafting を利用した人工股関節再置換術の工夫と成績 (大腿側). 第35回日本股関節学会, 大阪; 2008年12月
 - 17) 石井政次, 川路博之, 大楽勝之, 浜崎允, 高木理彰, 小林真司, 佐々木幹, 浦山安広, 佐藤哲也: 人工股関節置換術における血栓・塞栓症の診断と予防. 第35回日本股関節学会, 大阪; 2008年12月
 - 18) 石川和彦, 太田吉雄, 石井淳二, 武井寛: 後期高齢者における脊椎手術と人工膝関節手術の術後せん妄の比較. 第57回東日本整形災害外科学会学術集会, 東京; 2008年9月
 - 19) 伊藤和生, 渡邊忠良, 菊地憲明, 高原政利, 荻野利彦: “横走骨”に伴って出現する隣接指の骨格異常の解析. 第48回日本先天異常学会, 東京; 2008年6月
 - 20) 嘉川貴之, 岡田恭司, 保坂正美, 西田淳, 田地野崇宏, 柳澤道朗, 生越章, 小山内俊久: 軟骨粘液線維腫14例の治療経験. 第81回日本整形外科学会学術総会, 札幌; 2008年5月
 - 21) 柏英雄, 菊地憲明, 本間龍介: 植皮を併用した片側の神経血管柄島状掌側前進皮弁による指尖部再建. 第51回日本形成外科学会, 名古屋; 2008年4月
 - 22) 柏英雄, 菊地憲明: 巨大有毛性色素性母斑の1例. 第48回日本先天異常学会, 東京; 2008年6月
 - 23) 加藤秀輝, 菊地憲明, 土屋登嗣, 石川朗, 菅原正登, 梁秀蘭, 小山内俊久, 荻野利彦: 前胸部悪性軟部腫瘍の広範切除に対する広背筋皮弁による大胸筋機能再建術. 第41回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 浜松; 2008年7月
 - 24) 加藤秀輝, 菊地憲明, 柏英雄, 三井哲夫, 川上貴子, 下風朋章: 骨髄移植後の急性リンパ球性白血病に発症した電撃性紫斑病に対する骨髄ドナーからの植皮例の経験. 第51回日本形成外科学会, 名古屋; 2008年4月
 - 25) 川路博之, 石井政次, 大楽勝之, 高木理彰: 人工股関節前置換術におけるフォンダパリヌクスの有用性の検討. 第38回日本人工関節学会, 沖縄; 2008年2月
 - 26) 川路博之, 石井政次, 浜崎允, 大楽勝之, 高木理彰: セメントTHA術後のDVT予防におけるフォンダパリヌクスの投与量の違いによる有用性の検討. 第35回日本股関節学会, 大阪; 2008年12月
 - 27) 菊地憲明, 加藤秀輝, 那須隆, 本間龍介: Nasal valve insufficiencyの耳介軟骨のsplay graftによる治療経験. 第51回日本形成外科学会, 名古屋; 2008年4月
 - 28) 菊地憲明, 佐竹寛史, 伊藤和生, 石垣大介, 金内ゆみ子, 柏英雄, 荻野利彦: 常染色体異常症例にみられたCongenital nasal pyriform aperture stenosisの治療経験. 第48回日本先天異常学会, 東京; 2008年6月
 - 29) 小林真司, 高木理彰, 高窪祐弥, 仲野春樹, 佐々木明子: 人工股関節前置換術後に深部感染を併発した抗リン脂質抗体症候群の一例. 第52回日本リウマチ学会総会・学術集会, 札幌; 2008年4月
 - 30) 小林真司, 高木理彰, 佐々木幹, 高窪祐弥, 丸山真博, 浦山安広, 大利昌宏, 桃井義敬, 佐藤哲也, 石井政次, 川路博之, 大楽勝之: 大腿骨骨幹部骨折に併発した同側大腿骨頸部骨折症例の検討. 第35回日本股関節学会, 大阪; 2008年12月
 - 31) 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 野田大介, 青柳優, 高村浩, 菊地憲明: 涙嚢・眼瞼原発悪性腫瘍の集学的治療. 第32回日本頭頸部癌学会, 東京; 2008年6月
 - 32) 松木宏史, 浅野多聞, 荻野利彦, 田中賢: CT-based navigation system を用いたTKAにおける運動解析—コンポーネント設置, 関節縫合後のギャップ, バランスの測定—. 第81回日本整形外科学会学術総会, 札幌; 2008年5月
 - 33) 桃井義敬, 原田幹生, 村成幸: All-in-One nailを用いたネイルが上腕骨頭を穿破した症例の検討. 第35回日本肩関節学会, 大阪; 2008年11月
 - 34) 村成幸, 後藤康夫, 桃井義敬, 武居功, 鶴田大作, 佐々木淳也, 荻野利彦: 軽微な受傷機転による外傷性肩前方不安定症の特徴. 第35回日本肩関節学会, 大阪; 2008年11月
 - 34) 長沼靖, 小山内俊久, 本間次男, 菅原正登, 土屋登嗣, 荻野利彦: 術前補助療法を行った悪性骨軟部腫瘍の病理組織像とMRI拡散強調画像. 第41回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 浜松; 2008年7月

- 35) 中島拓, 林雅弘, 武井寛, 後藤文昭, 橋本淳一, 杉田誠, 荻野利彦 : 環軸椎化膿性脊椎炎の4例. 第57回東日本整形災害外科学会, 東京; 2008年9月
- 36) 仲野春樹, 高木理彰, 小林真司, 成田亜矢, 荻野利彦 : 胸腹部大動脈瘤術後に生じた前脊髄動脈症候群に対する早期リハビリテーションの経験. 第45回日本リハビリテーション医学会学術集会, 横浜; 2008年6月
- 37) 成田淳, 高原政利, 古川孝志, 荻野利彦, 福島重宣, 木村祐, 田畑泰彦 : 線維芽細胞増殖因子とゼラチンハイドロゲルを用いた半月板修復-器官培養での検討-. 第7回日本再生医療学会総会, 名古屋; 2008年3月
- 38) 成田淳, 高原政利, 佐藤大祐, 荻野利彦, 福島重宣, 木村祐, 田畑泰彦 : 成長因子とドラックデリバリーシステムを用いた半月板修復に関する研究. 第34回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 東京; 2008年7月
- 39) 成田淳, 高原政利, 伊藤和生, 佐藤大祐, 荻野利彦, 福島重宣, 木村祐, 田畑泰彦 : ゼラチンハイドロゲルと線維芽細胞増殖因子を用いた家兎半月板修復. 第23回日本整形外科学会基礎学術集会, 京都; 2008年10月
- 40) 根本信仁, 千葉克司 : 右恥骨骨折と右内腸骨動脈損傷を合併した1症例. 第22回東北救急医学会総会・学術集会, 郡山; 2008年6月
- 41) 大木弘治, 高木理彰, 小林真司, 高窪祐弥, 井田英雄, 川路博之, 石井政次, 荻野利彦 : 精神疾患を有したTHA適応患者の周術期合併症の検討. 第38回日本人工関節学会, 沖縄; 2008年2月
- 42) 小山内俊久, 菅原正登, 土屋登嗣 : ビスホスホネート静注療法を受けた骨転移患者の非転移部骨密度. 第6回日本臨床腫瘍学会学術集会, 福岡; 2008年3月
- 43) 小山内俊久, 菅原正登, 土屋登嗣 : 術前化学療法中に総腸骨静脈血栓を生じた骨肉腫の1例. 第6回日本臨床腫瘍学会学術集会, 福岡; 2008年3月
- 44) 小山内俊久, 土屋登嗣, 菅原正登, 石川朗, 荻野利彦 : 小児骨肉腫患者に用いた延長型腫瘍用人工関節に関連する有害事象. 第41回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 浜松; 2008年7月
- 45) 小山内俊久, 土屋登嗣, 菅原正登, 荻野利彦 : 小児骨肉腫患者における抗がん療法に伴う骨量減少. 第41回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 浜松; 2008年7月
- 46) 佐々木明子, 高窪祐弥, 高木理彰, 荻野利彦, 大類広 : 薬剤抵抗関節リウマチ患者におけるタクロリムス併用の効果. 第52回日本リウマチ学会総会・学術集会, 札幌; 2008年4月
- 47) 佐々木幹, 石井政次, 川路博之, 高木理彰, 小林真司, 大楽勝之, 高窪祐弥, 荻野利彦 : 結核性股関節炎に対する関節固定術後に生じた大腿骨転子部骨折の1例. 第57回東日本整形災害外科学会, 東京; 2008年9月
- 48) 佐竹寛史, 荻野利彦, 高原政利, 菊地憲明, 伊藤和生, 石垣大介, 金内ゆみ子, 柏英雄 : 家族内に発生した指列誘導異常. 第48回日本先天異常学会, 東京; 2008年6月
- 49) 佐竹寛史, 小山内俊久, 針生光博, 菊池謙次, 荻野利彦 : 足関節捻挫を契機に発見された膜形成性脂質異常症の1例. 第41回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 浜松; 2008年7月
- 50) 菅原正登, 小山内俊久, 土屋登嗣, 石川朗, 荻野利彦 : 肺転移を有しながら長期生存している傍骨性骨肉腫の1例. 第41回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 浜松; 2008年7月
- 51) 杉田誠, 武井寛, 寒河江正明, 橋本淳一, 長谷川浩士, 荻野利彦 : 脊椎硬膜外膿瘍 - 硬膜外膿瘍単独例と椎体椎間板炎に併発した硬膜外膿瘍の治療成績. 第37回日本脊椎脊髄病学会学術集会. 東京; 2008年4月
- 52) 杉田誠, 武井寛, 寒河江正明, 橋本淳一, 荻野利彦 : 若年者に発症した傍脊柱筋膿瘍・脊椎硬膜外膿瘍の1例. 第57回東日本整形災害外科学会, 東京; 2008年9月
- 53) 鈴木朱美, 松田雅彦, 村成幸, 武居功, 鶴田大作, 荻野利彦, 後藤康夫 : 上腕二頭筋長頭腱単独断裂手術例の検討. 第35回日本肩関節学会, 大阪; 2008年11月
- 54) 鈴木智人, 武井寛, 笹木勇人 : RA骨粗鬆症による偽関節を伴った多発性圧迫骨折の1例. 第57回東日本整形災害外科学会学術集会, 東京; 2008年9月
- 55) 高木理彰, 玉木康信, 小林真司, 高窪祐弥, 川路博之, 大楽勝之, 佐藤哲也, 浦山安広, 佐々木幹, 井田英雄, 石井政次 : 人工股関節施行リウマチ性白蓋病変におけるステロイド使用の影響. 第38回日本人工関節学会, 沖縄; 2008年2月
- 56) 高木理彰, 小林真司, 高窪祐弥, 玉木康信, 佐々木明子, 大類広, 佐々木幹, 平山朋幸, 仲野春樹, 荻野利彦, 石井政次 : セメント人工股関節を施行したRA白蓋側病態の検討. 第52回日本リウマチ学会総会・学術集会, 札幌; 2008年4月
- 57) Takagi M, Tamaki Y, Kobayashi S, Kawaji H, Dairaku K, Sasaki K, Urayama Y, Sato T, Takakubo Y, Ishii M : Perioperative status and clinical features of the patients with rheumatoid arthritis undergoing total

- hip arthroplasty. 第81回日本整形外科学会学術総会, 札幌; 2008年5月
- 58) 高木理彰, 玉木康信, 高窪祐弥, 平山朋幸, 石井政次, 荻野利彦人工股関節周囲病的微小環境における Toll 様受容体発現に関する検討. 第23回日本整形外科学会基礎学術集会, 京都; 2008年10月
- 59) 高木理彰, 玉木康信, 小林真司, 佐々木幹, 高窪祐弥, 川路博之, 大楽勝之, 石井政次: 変形性股関節症滑膜組織におけるTLRの発現に関する検討. 第35回日本股関節学会. 大阪; 2008年12月
- 60) 高窪祐弥, 高木理彰, 小林真司, 佐藤哲也, 浦山安広, 大楽勝之, 鈴木智人, 荻野利彦: セメントレスカップ使用人工股関節置換術における臼蓋外上方部骨移植術の検討. 第38回日本人工関節学会, 沖縄; 2008年2月
- 61) 高窪祐弥, 高木理彰, 佐々木明子, 玉木康信, 大類広, 荻野利彦: 多剤併用療法抵抗性RAに対する生物学的製剤の使用経験. 第52回日本リウマチ学会総会・学術集会, 札幌; 2008年4月
- 62) 高窪祐弥, 高木理彰, 小林真司, 石井政次, 川路博之, 大楽勝之, 佐々木幹, 玉木康信, 荻野利彦: 地域骨銀行システムを利用した同種骨移植の現状と問題点. 第81回日本整形外科学会学術総会学術総会, 札幌; 2008年5月
- 63) 高窪祐弥, 高木理彰, 佐々木明子, 大類広, 清重佳郎, 玉木康信, 平山朋幸, 荻野利彦: 関節リウマチにおける indoleamine 2, 3-dioxygenase陽性plasmacytoid dendritic cellsの分布とその役割. 第23回日本整形外科学会基礎学術集会, 京都; 2008年10月
- 64) 高窪祐弥, 高木理彰, 佐々木明子, 大類広, 清重佳郎, 荻野利彦: リウマチ性前足部障害に対する両足同時Mann変法の短中期成績. 第36回日本関節病学会, 神戸; 2008年11月
- 65) 武井寛, 林雅弘, 伊藤友一, 橋本淳一, 杉田誠, 仲野春樹, 鈴木智人, 荻野利彦: 脊髄内腫瘍の手術成績. 第37回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 東京; 2008年4月
- 66) 武井寛, 笹木勇人, 橋本淳一, 杉田誠, 仲野春樹, 保坂雄大: 腰椎変性すべり症に対する片側進入両側除圧術の成績. 第81回日本整形外科学会学術総会, 札幌; 2008年5月
- 67) 武井寛, 笹木勇人, 橋本淳一, 杉田誠, 仲野春樹, 荻野利彦: 3椎間に行った片側進入両側除圧術の成績. 第57回東日本整形災害外科学会学術集会, 東京; 2008年9月
- 68) 武井寛, 橋本淳一, 杉田誠, 仲野春樹: 特発性側弯症に対するin situ contouring technique による手術の経験. 第42回日本側弯症学会, 奈良; 2008年10月
- 69) 武居功, 村成幸, 鶴田大作, 後藤康夫, 荻野利彦: 両肩に発症したMRSA骨髓炎の1例. 第35回日本肩関節学会, 大阪; 2008年11月
- 70) 玉木康信, 高窪祐弥, 平山朋幸, 佐々木明子, 荻野利彦, 高木理彰, 石井政次: 人工関節周囲非感染性弛緩および感染におけるToll-like receptor (TLR) の解析. 第52回日本リウマチ学会総会・学術集会, 札幌; 2008年4月
- 71) 玉木康信, 高木理彰, 高窪祐弥, 平山朋幸, 石井政次, 荻野利彦: 弛緩人工股関節周囲組織における Toll-like receptor (TLR) アダプター分子の解析. 第23回日本整形外科学会基礎学術集会, 京都; 2008年10月
- 72) 田中靖久, 国分正一, 紺野慎一, 島田洋一, 山崎健, 横山徹, 武井寛, 川原央: 腰椎椎間板ヘルニアに対する診断サポートツール. 第81回日本整形外科学会学術総会, 札幌; 2008年5月
- 73) 土屋登嗣, 小山内俊久, 菅原正登, 荻野利彦: 遺残坐骨動脈瘤に発生した血管肉腫の1例. 第41回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 浜松; 2008年7月
- 74) 鶴田大作, 村成幸, 後藤康夫, 佐々木淳也, 荻野利彦: 肩関節脱臼骨折 (Neer分類 Group 6) の術後成績. 第35回日本肩関節学会, 大阪; 2008年11月
- 75) 浦山安広, 高木理彰, 小林真司, 佐藤哲也, 石井政次, 井田英雄, 上野勝: セラミック対セラミックセメント使用人工股関節システム破損例の検討ーデジタルマイクロスコープによる解析ー. 第38回日本人工関節学会, 沖縄; 2008年2月
- 76) 梁秀蘭, 小山内俊久, 土屋登嗣, 菅原正登, 長谷川匡, 加藤哲子, 荻野利彦: 骨肉腫への悪性化および肺転移をきたした足部腱鞘滑膜軟骨腫症の1例. 第41回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 浜松; 2008年7月
- 77) 梁秀蘭, 高木理彰, 佐々木明子, 高窪祐弥, 大類広, 荻野利彦: インフリキシマブ投与中に血管炎を併発した薬剤抵抗性関節リウマチの1例. 第52回日本リウマチ学会総会・学術集会, 札幌; 2008年4月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 菊地憲明：(教育研修講演) 車椅子生活者の褥瘡に対する治療法の工夫. 第2回日本褥瘡学会東北地方会教育セミナー, 山形; 2008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) 村成幸：関節鏡視下手術ハンズオンセミナー. 第106回東北整形災害外科学会, 仙台; 2008年5月
- 2) 高窪祐弥, 高木理彰, 佐々木明子, 大類広, 仲野春樹, 荻野利彦：(シンポジウム) 当科におけるDMARDs抵抗性RAに対する生物学的製剤の使用状況－外科的治療介入例を中心に－. 第18回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 福島; 2008年11月

iii 一般演題

- 1) 川路博之, 石井政次, 大楽勝之, 浜崎允, 高木理彰：高カルシウム血症に続発した石灰沈着性多発関節炎の1例. 第106回東北整形災害外科学会, 仙台; 2008年5月
- 2) 小林真司, 高木理彰, 佐々木幹, 高窪祐弥, 荻野利彦：特発性大腿骨頭壊死症に対する改良型インプラントによる人工骨頭置換術の短期成績. 第106回東北整形災害外科学会, 仙台; 2008年5月
- 3) 丸山真博, 小林真司, 佐竹寛史, 針生光博, 浦山安広, 佐々木幹, 成田淳, 高木理彰, 荻野利彦：術前に診断できなかった大腿骨骨幹部骨折に併発した頸部骨折の2例. 第106回東北整形災害外科学会, 仙台; 2008年5月
- 4) 大木弘治, 村成幸, 鶴田大作, 荻野利彦：左側に発生した先天性鎖骨偽関節症の1例. 第106回東北整形災害外科学会, 仙台; 2008年5月
- 5) 小山内俊久, 土屋登嗣, 菅原正登, 石川朗, 荻野利彦：ステム折損をきたした延長型腫瘍用人工関節の2例. 第106回東北整形災害外科学会, 仙台; 2008年5月
- 6) 佐々木明子, 高窪祐弥, 仲野春樹, 高木理彰, 大類広：足関節の強直を来したPAOの1例. 第18回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 福島; 2008年11月
- 7) 菅原正登, 小山内俊久, 土屋登嗣, 荻野利彦：病巣搔爬とbeta-tricalcium phosphate (β -TCP) 充填を行った中足骨動脈瘤様骨腫の1例. 第106回東北整形災害外科学会, 仙台; 2008年5月
- 8) 鈴木智人, 武井寛, 橋本淳一, 杉田誠, 長谷川浩士, 荻野利彦：腰椎椎間孔狭窄症による腰部神経根障害の手術成績. 第106回東北整形災害外科学会, 仙台; 2008年5月
- 9) 高窪祐弥, 高木理彰, 佐々木明子, 大類広, 荻野利彦：高カルシウム血症に続発した石灰沈着性多発関節炎の1例. 第106回東北整形災害外科学会, 仙台; 2008年5月
- 10) 高窪祐弥, 高木理彰, 佐々木明子, 大類広, 仲野春樹, 荻野利彦：当科におけるDMARDs抵抗性RAに対する生物学的製剤の使用状況－外科的治療介入例を中心に－. 第18回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 福島; 2008年11月
- 11) 武居功, 村成幸, 内海秀明, 菅原裕史, 遠藤誠一, 尾山かおり, 後藤康夫, 鶴田大作, 尾鷲和也：肩甲骨骨折に対して手術治療を行った2例. 第106回東北整形災害外科学会, 仙台; 2008年5月
- 12) 梁秀蘭, 村成幸, 鶴田大作, 荻野利彦：舌癌頸部郭清術後の副神経麻痺に鎖骨近位端疲労骨折を合併した1例. 第106回東北整形災害外科学会, 仙台; 2008年5月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 阿部博, 古川孝志, 吉岡信弥, 武井寛, 橋本淳一, 杉田誠：保存療法を行った脊椎圧迫骨折に新規圧迫骨折が生じる因子の解析. 第18回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2008年1月
- 2) 橋本淳一, 武井寛, 杉田誠, 仲野春樹：骨粗鬆症性椎体圧迫骨折後後彎変形に対する脊椎短縮骨切り術－超高分子量ポリエチレンケーブルを用いたSSI法－. 第18回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2008年1月
- 3) 柏英雄, 加藤秀輝, 菊地憲明：当科における遊離組織移植による再建手術について. 第13回山形形成外科懇話会, 山形; 2008年7月
- 4) 菊地憲明, 鴻池紗耶：指背側回転皮弁を用いた粘液腫の治療. 第13回山形形成外科懇話会, 山形; 2008年7月
- 5) 菊地憲明, 鴻池紗耶：自家真皮脂肪組織移植を用いた爪甲変形の治療. 第13回山形形成外科懇話会, 山形; 2008年7月
- 6) 松木宏史：CT-based navigation system を用いたTKAにおける運動解析－コンポーネント設置, 関節縫

合後のギャップ， バランスの測定－. 第24回山形膝関節研究会， 天童；2008年4月

- 7) 松木宏史， 浅野多聞， 成田淳， 嶋村之秀， 荻野利彦：人工膝関節全置換術におけるフォンダパリヌクスの使用経験. 第31回東北膝関節研究会， 仙台；2008年7月
- 8) 根本信仁， 千葉克司， 伊藤友一， 石井政次， 浜崎允：右恥骨骨折と右内腸骨動脈損傷を合併した1症例. 第106回東北整形災害外科学会， 仙台；2008年5月
- 9) 小山内俊久：ビスフォスフォネートによる骨転移治療－11年の経験から－. 第1回山形がん骨病変カンファランス， 山形；2008年12月
- 10) 大木弘治， 浅野多聞， 松木宏史， 菊地憲明， 荻野利彦：TKA後に生じた軟部組織欠損に対して遊離絞背筋皮弁を施行した1例. 第32回東北膝関節研究会， 仙台；2008年7月
- 11) 嶋村之秀， 浅野多聞， 松木宏史， 荻野利彦：膝蓋大腿関節面に生じた離断性骨軟骨炎に対して骨軟骨移植術を施行した1例. 第31回東北膝関節研究会， 仙台；2008年7月
- 12) 佐竹寛史， 菊地憲明， 小山内俊久， 土屋登嗣， 嶋村之秀， 荻野利彦：第1中足骨の悪性腫瘍に対する血管柄付き腓骨皮弁による再建の経験. 第14回東北マイクロサージャリー懇話会， 仙台；2008年12月
- 13) 菅原正登， 小山内俊久， 土屋登嗣， 加藤哲子， 長谷川匡：乳児足部軟部腫瘍の1例. 第15回東北地区骨軟部腫瘍研究会， 新潟；2008年10月
- 14) 杉田誠， 武井寛， 橋本淳一， 太田吉雄， 石川和彦， 寒河江正明：骨粗鬆症性脊椎圧迫骨折に対するYU-ブレースによる外固定法. 第18回東北脊椎外科研究会， 仙台；2008年1月
- 15) 高窪祐弥， 高木理彰：滑膜切除術が有効であった乾癬性足関節炎の1例. 第37回リウマチの外科研究会， 高崎；20年8月
- 16) 高窪祐弥， 高木理彰：高カルシウム血症に続発した石灰沈着性多発性関節炎の1例. 第16回山形リウマチ研究会. 山形；2008年3月
- 17) 高窪祐弥：多関節痛後に皮膚潰瘍を併発した1例. 東北RA Expert Meeting. 山形；2008年5月
- 18) 土屋登嗣， 菅原正登， 小山内俊久， 加藤哲子， 亀田典章：大腿骨遠位部骨腫瘍の1例. 第15回東北地区骨軟部腫瘍研究会， 新潟；2008年10月
- 19) 鶴田大作， 村成幸， 荻野利彦：高度な関節症性変化を来した持続性結晶誘発性肩関節炎の1例. 第19回東北肩関節研究会， 仙台；2008年6月

(5) その他

i 特別講演

- 1) 小林真司：転倒予防から健康体操まで－運動器不安定症の予防. 運動器の10年 骨と関節の日 市民公開講座， 酒田；2008年10月
- 2) 村成幸：肩関節疾患 診断のコツ. 天童医師会講演会， 天童；2008年6月
- 3) 荻野利彦：上肢の絞扼性末梢神経障害について. 第10回岐阜大学整形外科教育研修会， 岐阜；2008年5月
- 4) 荻野利彦：私の整形外科の履歴－上肢の外科の新知見と工夫－. 第14回山形臨床整形外科懇話会， 山形；2008年7月
- 5) 荻野利彦：肘関節周辺の諸問題. 第202回東広島地区整形外科オープンカンファレンス， 広島；2008年10月
- 6) 荻野利彦：日常診療で診る手の外科疾患. 安達医師会学術講演会， 二本松；2008年10月
- 7) 荻野利彦：手の先天異常の治療. 旭川手の外科を考える会， 旭川；2008年11月
- 8) 小山内俊久：日常診療における骨軟部腫瘍への対応－要点と盲点－. 第3回山形県臨床整形外科医会教育研修会， 山形；2008年7月
- 9) 小山内俊久：骨転移に対するビスフォスフォネート療法とその応用. 茨城県臨床整形外科医会・学術講演会， つくば；2008年9月
- 10) 小山内俊久：本当は怖い骨粗鬆症～丈夫な骨で健康・長生き～. 山形県整形外科市民公開イベント・骨と関節の日記念講演会， 山形；2008年10月
- 11) 高木理彰：自然免疫から見た生体防御反応～インプラント， 病原体， 自己免疫疾患～. 第12回アクセス研究会， 山形；2008年10月
- 12) 高原政利：前腕骨の骨折と塑性変形. 14回春期教育研修会， つくば；2008年4月
- 13) 高原政利：スポーツによる肘関節外傷・障害. 日本体育協会公認スポーツドクター研修会， 山形；2008年8月
- 14) 高原政利：肘の外傷と障害. 第35回日整会スポーツ医学研修会， 東京；2008年8月

- 15) 高原政利：肘周辺外傷と障害のトピックス. 第20回千葉上肢を語る会, 千葉；2008年12月
- 16) 武井寛：In situ contouring techniqueによる脊柱側弯症の矯正. 秋田脊椎セミナー, 秋田；2008年3月
- 17) 武井寛：In situ contouring法の実際. 第1回みちのく脊椎・側弯セミナー, 盛岡；2008年2月
- 19) 武井寛：親子で学ぶスポーツ障害（傷害）とその予防. 山形市柔道連盟 講演・実技講習会, 山形；2008年6月
- 20) 武井寛：ジュニア期のスポーツ. 山形市体育協会 スポーツリーダー講習会, 山形；2008年11月
- 21) 武井寛：骨粗鬆症による骨折の予防. 長井市西置賜郡医師会学術集会, 長井；2008年11月

3. そ の 他

- 1) 第12回蔵王整形外科スポーツセミナー, 山形；2008年2月7-8日
- 2) 第16回リウマチ研究会, 山形；2008年3月15日
- 3) 第7回山形股関節セミナー, 山形；2008年3月22日
- 4) 第24回山形膝関節研究会, 山形；2008年4月12日
- 5) 第64回山形整形外科研究会, 山形；2008年5月17日
- 6) 第2回山形リウマチセミナー, 山形；2008年5月30日
- 7) 第32回山形整形外科セミナー, 山形；2008年6月11日
- 8) 第33回山形整形外科セミナー, 山形；2008年7月9日
- 9) 第34回山形整形外科セミナー, 山形；2008年9月3日
- 10) 第17回山形リウマチ研究会, 山形；2008年9月10日
- 11) 第65回山形整形外科研究会, 山形；2008年10月18日
- 12) 第2回山形リウマチセミナー, 山形；2008年10月30日
- 13) 山形地区骨を語る会, 山形；2008年11月19日

腎泌尿器外科学分野（泌尿器科学）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Ishidoya S, Ito A, Orikasa K, Kawamura S, Tochigi T, Kuwahara M, Yamanobe T, Tomita Y, Masumori N, Tsukamoto T, Shibuya D and Arai Y : The Outcome of Prostate Cancer Screening in a Normal Japanese Population with PSA of 2-4 ng/ml and the Free/Total PSA Under 12%. Japanese Journal of Clinical Oncology 2008 ; 38(12) : 844-848
- 2) Kubota Y, Onmura Y, Ohji H, Kunii T, Shibasaki T, Nakada T, Tomita Y : p53 antibodies in the serum of patients with prostate cancer. International urology and nephrology 2008 ; 40 : 79-84
- 3) 富田善彦 : 腎癌の分子標的治療. 腎臓 2008 ; 31(1)
- 4) 内藤誠二, 大園誠一郎, 富田善彦 : 腎細胞癌治療 - これからのスタンダード治療と安全管理 -. 新薬と臨床. 2008 ; 57(7)
- 5) 富田善彦 : 腎細胞がんに対する分子標的治療薬の現状と将来. 成人病と生活習慣病. 2008 ; 38(6)
- 6) 富田善彦, 長岡明, 加藤智幸, 武藤明紀 : 特集 これからはじまる進行腎癌に対する分子標的薬治療. Urology View. 2008 ; 6(4)
- 7) 富田善彦 : 特集2008 腎細胞癌. 日経メディカルCancer Review 2008

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Kato T, Naito S, Kawazoe H, Shibasaki T, Nakano Y, Yamanobe T, Kajinuma A, Muto A, Bilim V, Nagaoka A, Tomita Y : SMAC-N7 PEPTIDE WAS MORE POTENT THAN XIAP GENE TARGETING IN SENSITIZING RENAL CANCER CELLS TO APOPTOTIC STIMULI. American Urological Association, Orlando, USA ; may 2008
- 2) Naito S, Yuuki K, Bilim V, Shibasaki T, Kawazoe H, Nakano Y, Yamanobe T, Kajinuma A, Muto A, Kato T, Nagaoka A, Tomita Y : INHIBITION OF GSK-3 β ACTIVITY SUPPRESSES THE PROLIFERATION AND INDUCES APOPTOSIS IN BLADDER CANCER. American Urological Association, Orlando, USA ; may 2008

(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) Tomita Y : Practical Treatment Strategy for Japanese Metastatic Renal Cell Cancer Patients. 第96回日本泌尿器科学会総会, 横浜 ; 2008年4月
- 2) 加藤智幸, ビリームウラジミル, 富田善彦 : $\alpha 5 \beta 1$ integrin発現とBCGの抗腫瘍効果. 第96回日本泌尿器科学会総会, 横浜 ; 2008年4月
- 3) 川添久, 内藤整, 柴崎智宏, 中野裕子, 山辺拓也, 梶沼陽, 武藤明紀, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦 : T1腎腫瘍に対する手術術式のdecision makingとoutcome. 第96回日本泌尿器科学会総会, 横浜 ; 2008年4月
- 4) 富田善彦 : 医師の夫婦と育児について - 個人的な見解 -. 第96回日本泌尿器科学会総会, 横浜 ; 2008年4月
- 5) 富田善彦 : 日本における新しい腎細胞癌の治療戦略. 第96回日本泌尿器科学会総会, 横浜 ; 2008年4月
- 6) 富田善彦 : 腎細胞癌薬物治療の現状. 第58回日本泌尿器科学会中部総会, 大津 ; 2008年11月

ii 一般演題

- 1) 長岡明, 廣瀬裕子, 内藤整, 川添久, 柴崎智宏, 中野裕子, 山辺拓也, 梶沼陽, 武藤明紀, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 富田善彦 : 腎細胞癌骨転移に対するゾレドロン酸水和物 (Zometa (R)) の使用経験. 第96回日本泌尿器科学会総会, 横浜 ; 2008年4月
- 2) 石戸谷滋人, 伊藤明宏, 折笠一彦, 斎藤英郎, 舛森直哉, 塚本泰司, 山辺拓也, 富田善彦, 青木大志, 川村

- 貞文, 栃木達夫, 桑原正明, 荒井陽一: PSA&free PSAによる前立腺癌検診: ~東北, 南北北海道地区における共同プロジェクト~. 第96回日本泌尿器科学会総会, 横浜; 2008年4月
- 3) 星宣次, 鈴木健一, 榎木真明, 尾形幸彦, 小野久仁夫, 菅野理, 沼畑健治: リスク分類による前立腺全摘例の検討. 第96回日本泌尿器科学会総会, 横浜; 2008年4月
 - 4) 山辺拓也, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 武藤明紀, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 長岡明, マーチングリーブ, 富田善彦: PKC β 選択的阻害剤Enzastaurinのヒト前立腺癌細胞種およびLNCaP Xenograftへの効果の検討. 第96回日本泌尿器科学会総会, 横浜; 2008年4月
 - 5) 中野裕子, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 山辺拓也, 梶沼陽, 武藤明紀, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦, 加藤哲子, 本山悌一: 辺縁領域 (PZ) および移行領域 (TZ) 前立腺癌のパワードブラエコー (PD-TRUS) 所見およびmicrovessel density (MVD) の検討. 第96回日本泌尿器科学会総会, 横浜; 2008年4月
 - 6) 長岡明, 廣瀬裕子, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 中野裕子, 山辺拓也, 梶沼陽, 武藤明紀, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 富田善彦: 内視鏡補助経直腸超音波ガイド下神経温存根治的前立腺全摘除術の治療成績. 第96回日本泌尿器科学会総会, 横浜; 2008年4月
 - 7) 廣瀬裕子, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 中野裕子, 山辺拓也, 梶沼陽, 武藤明紀, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: 副腎腫瘍に対する手術手技適応の実際 - 山形大学の症例から -. 第96回日本泌尿器科学会総会, 横浜; 2008年4月
 - 8) 武藤明紀, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 中野裕子, 石井達也, 山辺拓也, 梶沼陽, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: 山形大学における腹腔鏡下腎部分切除術の成績. 第96回日本泌尿器科学会総会, 横浜; 2008年4月
 - 9) 内藤整, 結城加織, 山辺拓也, ビリームウラジミル, ウゴリコフアンドレイ, ビラディユダニエル, 富田善彦: Inhibition of GSK3 β in Bladder carcinoma promotes growth inhibition and apoptosis. 第96回日本泌尿器科学会総会, 横浜; 2008年4月
 - 10) 梶沼陽, 廣瀬裕子, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 中野裕子, 山辺拓也, 武藤明紀, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: 当院における経尿道的膀胱腫瘍切除術 (TUR-Bt) の現状と問題点. 第96回日本泌尿器科学会総会, 横浜; 2008年4月
 - 11) 結城加織, ビリームウラジミル, ウゴリコフアンドレイ, ビラディユダニエル, 本山悌一, 富田善彦: Inhibition of GSK3 β is a potential target to induce apoptosis in Renal Cell Carcinoma (RCC). 第96回日本泌尿器科学会総会, 横浜; 2008年4月
 - 12) 内藤整, 梶沼陽, 廣瀬裕子, 櫻井俊彦, 柴崎智宏, 川添久, 山辺拓也, 武藤明紀, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: 当院における経尿道的膀胱腫瘍切除術. 第73回日本泌尿器科学会東部総会, 東京; 2008年9月
 - 13) 長岡明, 櫻井俊彦, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 山辺拓也, ビリームウラジミル, 武藤明紀, 加藤智幸, 富田善彦: 前立腺癌骨転移に対するゾレドロン酸水和物 (Zometa) の治療成績. 第73回日本泌尿器科学会東部総会, 東京; 2008年9月
 - 14) 加藤智幸, 成澤貴史, 櫻井俊彦, 廣瀬裕子, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 山辺拓也, 武藤明紀, ビリームウラジミル, 長岡明, 富田善彦: 山形大学における精巣腫瘍の臨床的検討. 第73回日本泌尿器科学会東部総会, 東京; 2008年9月
 - 15) 長岡明, 櫻井俊彦, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 山辺拓也, ビリームウラジミル, 武藤明紀, 加藤智幸, 富田善彦: 内視鏡補助経直腸超音波ガイド下神経温存根治的前立腺全摘除術の治療成績. 第73回日本泌尿器科学会東部総会, 東京; 2008年9月
 - 16) 長岡明, 櫻井俊彦, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 山辺拓也, ビリームウラジミル, 武藤明紀, 加藤智幸, 富田善彦: 外来初診患者における夜間頻尿と睡眠障害の検討. 第15回日本排尿機能学会, 東京; 2008年9月
 - 17) 佐藤和佳子, 長谷川直人, 佐藤富美子, 舟山恵美, 長岡明, 富田善彦, 本間之夫: 要支援後期高齢者の排尿に関する症状とQOLの変化と要介護・閉じこもりとの関連. 第15回日本排尿機能学会, 東京; 2008年9月
 - 18) 長岡明, 櫻井俊彦, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 山辺拓也, ビリームウラジミル, 武藤明紀, 加藤智幸, 富田善彦: 根治的前立腺全摘除術後排尿機能における過活動膀胱の関与. 第15回日本排尿機能学会, 東京; 2008年9月
 - 19) 内藤整, 結城加織, 山辺拓也, ビリームウラジミル, 本山悌一, 富田善彦: 膀胱癌におけるGSK-3 β 阻害に

よる細胞増殖抑制とアポトーシス誘導. 第67回日本癌学会学術総会, 名古屋; 2008年10月

- 20) Bilim V, Yuuki K, Ougolkov A, Billadeau D, Oya M, Motoyama T, Tomita Y: Inhibition of GSK3beta is a potential target to induce apoptosis in Renal Cell Carcinoma (RCC). 第67回日本癌学会学術総会, 名古屋; 2008年10月
- 21) 結城加織, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 富田善彦: VLA5 ($\alpha 5 \beta 1$ インテグリン) とBCGの抗腫瘍効果. 第67回日本癌学会学術総会, 名古屋; 2008年10月
- 22) ビリームウラジミル, 結城加織, ウゴリコフアンドレイ, ビラデイユダニエル, 大家元嗣, 本山悌一, 富田善彦: Inhibition of GSK-3 β is a potential target to induce apoptosis in Renal Cell Carcinoma (RCC). 第46回日本癌治療学会総会, 名古屋; 2008年10月
- 23) 長岡明, 櫻井俊彦, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, ビリームウラジミル, 山辺拓也, 武藤明紀, 加藤智幸, 富田善彦: 腎細胞癌骨転移に対するゾレドロン酸水和物の治療成績. 第46回日本癌治療学会総会, 名古屋; 2008年10月
- 24) 内藤整, 結城加織, 山辺拓也, ビリームウラジミル, 本山悌一, ウゴリコフアンドレイ, ビラデイユダニエル, 富田善彦: Inhibition of GSK-3 β in Bladder carcinoma promotes growth inhibition and apoptosis. 第46回日本癌治療学会総会, 名古屋; 2008年10月
- 25) 加藤智幸, 成澤貴史, 廣瀬裕子, 櫻井俊彦, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 山辺拓也, 武藤明紀, ビリームウラジミル, 長岡明, 富田善彦, 斎藤俊弘: ヒト膀胱癌細胞株の $\alpha 5 \beta 1$ integrin 発現とBCGの直接的抗腫瘍効果の検討. 第46回日本癌治療学会総会, 名古屋; 2008年10月
- 26) 山辺拓也, 櫻井俊彦, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 武藤明紀, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: 高齢者の浸潤性膀胱癌におけるTUR-Bt + 放射線治療の治療成績. 第46回日本癌治療学会総会, 名古屋; 2008年10月
- 27) 加藤智幸, 成澤貴史, 廣瀬裕子, 櫻井俊彦, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 山辺拓也, 武藤明紀, ビリームウラジミル, 長岡明, 富田善彦: 山形大学における転移性精巣腫瘍に対する後腹膜リンパ節郭清の成績. 第46回日本癌治療学会総会, 名古屋; 2008年10月
- 28) 川添久, 廣瀬裕子, 櫻井俊彦, 内藤整, 柴崎智宏, 山辺拓也, 武藤明紀, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: T1腎腫瘍に対する手術術式のdecision makingとoutcome. 第46回日本癌治療学会総会, 名古屋; 2008年10月
- 29) 櫻井俊彦, 廣瀬裕子, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 山辺拓也, 武藤明紀, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: 山形大学における腎尿管病変に対する体腔鏡下手術の成績. 第46回日本癌治療学会総会, 名古屋; 2008年10月
- 30) 武藤明紀, 櫻井俊彦, 内藤整, 川添久, 柴崎智宏, 山辺拓也, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: 山形大学における後腹膜鏡下腎部分切除術の成績. 第46回日本癌治療学会総会, 名古屋; 2008年10月
- 31) 内藤整, 櫻井俊彦, ビリームウラジミル, 柴崎智宏, 川添久, 山辺拓也, 武藤明紀, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: TURisRの有用性と問題点. 第22回日本Endourology・ESWL学会総会, 大阪; 2008年11月
- 32) 山辺拓也, 櫻井俊彦, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 武藤明紀, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: 当院における体腔鏡下腎尿管全摘除術についての検討. 第22回日本Endourology・ESWL学会総会, 大阪; 2008年11月

(3) 国内地方会

i シンポジウム

- 1) 武藤明紀: 腎細胞癌に対する分子標的治療薬の功罪. 第239回日本泌尿器科学会東北地方会, 秋田; 2008年9月

ii 一般演題

- 1) 柴崎智宏, 内藤整, 川添久, 中野裕子, 山辺拓也, 梶沼陽, 武藤明紀, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: 膀胱小細胞癌の2例. 第238回日本泌尿器科学会東北地方会, 盛岡; 2008年4月
- 2) 石井達也, 富樫素子, 中野裕子, 金子尚嗣, 柿崎弘, 細谷法之: 保存的治療が可能であった膀胱自然破裂の1例. 第238回日本泌尿器科学会東北地方会, 盛岡; 2008年4月
- 3) 柴崎智宏, 内藤整, 川添久, 中野裕子, 山辺拓也, 梶沼陽, 武藤明紀, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: 陰嚢内腫瘍の3例. 第238回日本泌尿器科学会東北地方会, 盛岡; 2008年4月

- 4) 川添久, 成澤隆史, 櫻井俊彦, 内藤整, 柴崎智宏, 山辺拓也, 武藤明紀, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: 術前診断に苦慮した腎癌の1例. 第239回日本泌尿器科学会東北地方会, 秋田; 2008年9月
- 5) 成澤貴史, 櫻井俊彦, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 山辺拓也, 武藤明紀, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: 精巣腫瘍化学療法施行中に発症した低Ca低Mg血症の1例. 第239回日本泌尿器科学会東北地方会, 秋田; 2008年9月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 成澤貴史, 櫻井俊彦, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 山辺拓也, 武藤明紀, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: 精巣腫瘍化学療法施行中に発症した低Ca低Mg血症の1例. 第90回山形泌尿器科研究会, 山形; 2008年6月
- 2) 黒田悠太, 一柳統, 鈴木仁: 気腫性膀胱炎の1例. 第90回山形泌尿器科研究会, 山形; 2008年6月
- 3) 槻木真明, 和泉卓司, 笹井収, 長岡明, 加藤智幸, 富田善彦: 後腹膜に転移した悪性黒色腫の1例. 第90回山形泌尿器科研究会, 山形; 2008年6月
- 4) 石井達矢, 富樫素子, 中野裕子, 金子尚嗣, 柿崎弘, 櫻井俊彦: クラインフェルターモザイク (XX/XXY) の1例. 第90回山形泌尿器科研究会, 山形; 2008年6月
- 5) 武藤明紀, 成澤貴史, 櫻井俊彦, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 山辺拓也, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: 進行腎細胞癌に対する分子標的薬治療使用の実際. 第90回山形泌尿器科研究会, 山形; 2008年6月
- 6) 長岡明: 当教室における多施設共同研究について. 第90回山形泌尿器科研究会, 山形; 2008年6月
- 7) 富樫素子, 櫻井俊彦, 内藤整, 柴崎智弘, 川添久, 山辺拓也, ビリームウラジミル, 武藤明紀, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: ベリニ管癌の一例. 第91回山形泌尿器科研究会; 山形; 2008年10月
- 8) 大地宏, 久保田洋子, 山岸敦史, 恩村芳樹, 菊地悦啓, 長嶋洋治: 腎 mucinous tubular and spindle cell carcinoma の1症例. 第91回山形泌尿器科研究会; 山形; 2008年10月
- 9) 中野裕子, 石井達矢, 金子尚嗣, 柿崎弘: 術後10年以上経過して再発転移を起こした腎細胞癌症例の検討. 第91回山形泌尿器科研究会; 山形; 2008年10月
- 10) 橋本透, 國井拓也, 渡邊順久: IVRを施行した左腎動静脈瘻. 第91回山形泌尿器科研究会; 山形; 2008年10月
- 11) 細谷法之, 梶沼陽, 富田善彦: 透析患者に発生した肺結核の一例. 第91回山形泌尿器科研究会; 山形; 2008年10月
- 12) 星宣次, 沼畑健司, 尾形幸彦, 菅野理: 膀胱小細胞がんリンパ節転移治療の1例. 第91回山形泌尿器科研究会; 山形; 2008年10月
- 13) 塩路豪, 高橋亮, 木全亮二, 浜崎務: ホルモン抵抗性前立腺癌に対してネダプラチンを使用した3症例. 第91回山形泌尿器科研究会; 山形; 2008年10月
- 14) 菊地悦啓, 鈴木騏一, 大地宏, 久保田洋子: I-PSSスコアからみた α 1-ブロッカーの効果. 第91回山形泌尿器科研究会; 山形; 2008年10月
- 15) 松木真吾, 阿部寛: エンドキサン膀胱炎の一例. 第91回山形泌尿器科研究会; 山形; 2008年10月
- 16) 一柳統, 黒田悠太, 鈴木仁: シーメンスリソスコープ®を用いた体外衝撃波結石破碎治療の当院における初期報告. 第91回山形泌尿器科研究会; 山形; 2008年10月
- 17) 槻木真明, 和泉卓司: 左尿管結石で苦勞した1症例. 第91回山形泌尿器科研究会; 山形; 2008年10月
- 18) 柿崎弘, 石井達矢, 中野裕子, 金子尚嗣, 安孫子広, 小山雄太: ダルベポエチンアルファの臨床的検討. 第39回山形腎不全研究会, 鶴岡; 2008年12月

3. その他

- 1) 富田善彦: 排尿障害の診断と治療. 山形県臨床内科医会学術講演会, 山形; 2008年2月
- 2) 富田善彦: 腎細胞癌治療の新展開. 第18回泌尿器癌懇話会, 札幌; 2008年3月
- 3) 富田善彦: 腎細胞癌薬物治療Up to Date. 第37回関西泌尿器科セミナー, 大阪; 2008年3月
- 4) 長岡明: 外来問診票を用いた夜間頻尿と睡眠障害の検討. 柴田郡医師会学術講演会, 宮城; 2008年5月
- 5) 富田善彦: 進行性腎細胞癌の治療. 弘前腎癌セミナー, 弘前; 2008年7月
- 6) 富田善彦: 腎細胞癌の薬物療法. 新潟 腎細胞癌, GIST講演会, 新潟; 2008年9月
- 7) 富田善彦: 進行性腎細胞癌の治療up to date. 相模腎癌フォーラム, 神奈川; 2008年9月

- 8) 長岡明：外来診療における夜間頻尿の診かた. 酒田地区医師会学術講演会, 酒田; 2008年9月
- 9) 富田善彦：排尿障害の診断と治療～過活動膀胱を中心に～. 新庄・最上臨床懇話会学術講演会, 新庄; 2008年9月
- 10) 富田善彦：腎細胞癌の薬物療法. 徳島RCC講演会, 徳島; 2008年10月
- 11) 富田善彦：腎細胞癌の薬物療法. 腎細胞癌薬物療法学術講演会, 山梨; 2008年10月
- 12) 富田善彦：進行性腎細胞癌治療の薬物療法. 腎癌学術講演会, 大分; 2008年11月
- 13) 富田善彦：腎細胞癌治療の新展開. 大阪泌尿器科臨床医会総会, 大阪; 2008年11月
- 14) 富田善彦：進行性腎細胞癌の薬物治療. 第4回Leaning Urology研究会, 大阪; 2008年12月
- 15) 富田善彦：最近の腎癌の治療戦略. 第22回新潟泌尿器腫瘍セミナー, 新潟; 2008年2月
- 16) 富田善彦：新膀胱造形術 手術と合併症. ウロロジカルカンサーフォーラム2008, 盛岡; 2008年3月
- 17) 加藤智幸：日本における各種治療法実情. 泌尿器がん治療フォーラム2008, 東京; 2008年1月
- 18) 加藤智幸：進行性腎細胞癌に対する薬物療法. 第94回呉泌尿器科会, 広島; 2008年5月
- 19) 長岡明：メモカスワークショップ, 山形; 2008年6月
- 20) 富田善彦：ウロロジ-TVシンポジウム, 新潟; 2008年6月
- 21) 長岡明：経直腸エコーガイド下の神経温存前立腺全摘除術. 山形前立腺癌学術講演会, 山形; 2008年7月
- 22) 富田善彦：東北中央病院 院内研修会, 山形; 2008年7月
- 23) 加藤智幸：筋層非浸潤性膀胱癌の基礎と臨床up-date. 第35回尿路悪性腫瘍研究会, 東京; 2008年7月
- 24) 富田善彦：腎細胞癌の薬物療法の現状. 第10回埼玉県尿路悪性腫瘍研究会, 埼玉; 2008年10月
- 25) 長岡明：前立腺肥大症の新しいコンセプト. 第4回山形泌尿器臨床セミナー, 山形; 2008年11月
- 26) 長岡明：腎細胞癌骨転移に対するゾメタの治療効果. 第1回山形がんと骨病変カンファランス, 山形; 2008年12月

顎顔面口腔外科学分野（歯科口腔外科学）

1. 論文

(1) 原著

- 1) 濱本宜興, 安川和夫, 山森郁, 柴田肇, 富樫正樹, 金澤香, 柴田孝典: 顎関節症治療の中断と治療期間の長期化にかかわる因子に関する予備的検討. 日本顎関節学会雑誌. 2008; 20(1): 1-5
- 2) 里見孝: スポイト機能を持つ歯科用筆の試作. 歯機器誌. 2007; 13(2): 16-18
- 3) 櫻井博理, 小林武仁, 濱本宜興: 当科外科手術後に内因性真菌性眼内炎を発症した長期ステロイド服用患者の1例. 有病者歯科医療. 2007; 16(3): 171-178
- 4) 濱本宜興: 脳卒中患者への支援ー地域連携クリティカルパスと歯科医療ー. 日本歯科医師会雑誌. 2008; 61(8): 858-868
- 5) 濱本宜興, 櫻井博理, 小林武仁: 移植歯および受容部の条件が共に不良な自家歯牙移植症例の検討. 日本外傷歯学会雑誌. 2008; 4(1): 1-9

(2) その他

- 1) 濱本宜興: 山大歯科口腔外科だより⑳脱臼歯の治癒に影響を与える因子 2 歯髄壊死. 形歯会報No554, 2008; 44-45
- 2) 濱本宜興: 山大歯科口腔外科だより㉑第15回国際外傷歯学会世界大会報告. 形歯会報No555, 2008; 22-23
- 3) 濱本宜興: 山大歯科口腔外科だより㉒脱臼歯の治癒に影響を与える因子 4 暫間固定. 形歯会報No556, 2008; 22-23
- 4) 濱本宜興: 山大歯科口腔外科だより㉓脱臼歯の治癒に影響を与える因子 5 受容側因子. 形歯会報No557, 2008; 30-31

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) 濱本宜興: シンポジウムⅡ「外傷歯に関する歯内療法への対応」口腔外科学の分野から. 第8回日本外傷歯学会総会, 沖縄; 2008年11月

ii 一般演題

- 1) 濱本宜興, 櫻井博理, 橋寛彦, 小林武仁, 田中朋子: 仮骨延長術を応用した歯根癒着歯の移動に伴う異常経過への対応. 第62回NPO法人日本口腔科学会総会, 福岡; 2008年4月
- 2) 安藤嘉明, 土田康夫, 里見孝, 山本勝一: 義歯刻印法の実態調査報告書. 第2回日本法歯科医学会, 東京; 2008年5月
- 3) 濱本宜興, 櫻井博理, 橋寛彦, 小林武仁, 石川恵生, 栗谷忠知: 移植歯および受容部の条件が共に不良な自家歯牙移植症例の検討. 第53回(社)日本口腔外科学会総会, 徳島; 2008年10月
- 4) 石川恵生, 石川仁, 進藤拓, 深尾彰: 歯科技工士の作業環境改善に関する細胞遺伝学的検討. 第57回日本口腔衛生学会総会, 大宮; 2008年10月
- 5) 鈴木欣一, 五十嵐雄一, 佐藤博嗣, 阿部友宏, 清水一衛, 桜井久夫, 齋藤裕太, 鍛冶山徹, 小関健由, 田浦勝彦, 相田潤, 鈴木淳, 山田雄大, 濱本宜興: 良好な口腔のQOLは, 定期的な歯科健診と関係するー5年間の山形県歯周疾患検診の結果から. 第21回日本歯科医学会総会, 横浜; 2008年11月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 橋寛彦, 桜井博理, 小林武仁, 石川恵生, 栗谷忠知, 濱本宜興: 術中の迅速病理検査に診断された上唇部に発生した筋上皮腫の一例. 第34回(社)日本口腔外科学会北日本地方会, 新潟; 2008年5月
- 2) 尾崎尚, 栗谷忠知, 小林武仁, 櫻井博理, 濱本宜興: 下顎歯肉癌治療後の瘢痕拘縮に対する睡眠時無呼吸症候群用器具を用いた自己訓練の一例. 第34回(社)日本口腔外科学会北日本地方会, 新潟; 2008年5月
- 3) 高橋雪絵, 小林武仁, 大井由子, 石川恵生, 櫻井博理, 橋寛彦, 濱本宜興: 当科における周術期紹介患者の

経時的变化に関する検討. 第34回(社)日本口腔外科学会北日本地方会, 新潟; 2008年5月

- 4) 菊地大樹, 冨塚謙一, 橘寛彦, 大井由子, 栗谷忠知, 尾崎尚, 高橋雪絵, 濱本宜興: 当科におけるビスフォスフォネート投与患者の状況について～当科受診状況と抜歯治癒不全が起こった3例. 第34回(社)日本口腔外科学会北日本地方会, 新潟; 2008年5月

(3) 研究会

i 特別講演

- 1) 濱本宜興: 食べる力は生きる力. 食育市民フォーラム食べる知恵と大切な歯, 山形; 2008年4月
- 2) 濱本宜興: 脳卒中患者への支援－歯科医療従事者の役割を考える－. 第2回山形大学医学部医学講座(県歯科医師会), 山形; 2008年8月
- 3) 冨塚謙一: ビスフォスフォネート系薬剤による顎骨壊死骨髄炎について. 第1回大曲仙北歯科医師会学術講演会, 大曲市; 2008年8月
- 4) 冨塚謙一: ビスフォスフォネート系薬剤による顎骨壊死骨髄炎について. 鹿角市鹿角郡歯科医師会学術研修会, 鹿角市; 2008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) 里見 孝: 宿題講演, 歯科技工士と科学研究費－奨励研究採択の経験から－. 第10回日本口腔顎顔面技工研究会, 伊丹; 2008年9月

病理病態学分野（病理学第一）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Souri M, Koseki-Kuno S, Takeda N, Yamakawa M, Takeishi Y, Degen J, Ichinose A : Male-specific cardiac pathologies in mice lacking either the A or B subunit of factor XIII. *Thromb Haemost.* 2008 ; 99 : 401-408
- 2) Oka K, Nakamine H, Maeda K, Yamakawa M, Imai H, Tada K, Ito M, Watanabe Y, Suzuki H, Iwasa M, Tanaka I : Primary histiocytic sarcoma of the spleen associated with hemophagocytosis. *Int J Hematol.* 2008 ; 87(4) : 405-409
- 3) Takakubo Y, Takagi M, Maeda K, Tamaki Y, Sasaki A, Asano T, Fukushima S, Kiyoshige Y, Orui H, Ogino T, Yamakawa M : Distribution of myeloid dendritic cells and plasmacytoid dendritic cells in the synovial tissues of rheumatoid arthritis. *J Rheumatol.* 2008 ; 35(10) : 1919-1931
- 4) Sano F, Tasaka T, Nishimura H, Akiyama T, Kubo Y, Matsuhashi Y, Wada H, Sugihara T, Yamakawa M, Sadahira Y : A peculiar case of acute myeloid leukemia mimicking plasmacytoid dendritic precursor cell leukemia. *J Clin Exp Hematop.* 2008 ; 48(1) : 65-69
- 5) Sanada S, Suzuki M, Shindo T, Suzuki S, Nakamichi T, Matsubara M, Maeda K : Clinical and histological responses of renal amyloidosis to high-dose melphalan supported by autologous stem cell transplantation. *Nephrol Dial Transplant.* 2008 ; 23(2) : 747-750
- 6) 大瀧恵, 伊関憲, 池谷龍一, 奥山志野, 永野達也, 山川光徳, 川前金幸 : 剖検により判明した心サルコイドーシスの1例. *日本救急医学会雑誌.* 2008 ; 19(4) : 229-234
- 7) 安孫子正美, 正岡俊明, 山川光徳 : 縦隔胚細胞性腫瘍の手術後に急性巨核芽球性白血病を発症した1例. *日本呼吸器外科学会雑誌.* 2008 ; 22 : 833-838
- 8) 小山奈都子, 石田陽子, 武田利明 : 抗生物質製剤（セフォチアム塩酸塩）の血管外漏出に対する罨法の効果に関する基礎的研究. *岩手県立大学看護学部紀要.* 2008 ; 10(1) : 1-7

(2) 総 説

- 1) 三浦偉久男, 山川光徳 : その他の腫瘍に伴う血球貪食症候群. 月刊「血液・腫瘍科」特別増刊号 血球貪食症候群のすべて. 2008 ; 57 : 176-184

(3) 著 書

- 1) 山川光徳 : 腎・尿路疾患病理組織アトラス. 下条文武編, メディカルノート腎臓がわかる. 東京 ; 西村書店, 2008 : 251-253
- 2) 小山奈都子 : 第2-5章. 渡辺皓・他監訳, 創傷管理の必須知識. 東京 ; エルゼビア・ジャパン, 2008 : 81-117, 119-143

2. 学 会 報 告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Matsuda G, Iwaba A, Ohtake H, Kato T, Takeda H, Kawata S, Yamakawa M : Histological interaction between tumor-infiltrating dendritic cells and regulatory T cell in cancer tissues. The 10th International Symposium on Dendritic Cells, Kobe : October 2008
- 2) Kunihiko Maeda, Mikio Matsuda, Hiroya Ohtake, Tomoya Kato, Akiko Iwaba, Yutaka Imai, Mitsunori Yamakawa : Distribution, morphology and phenotype of plasmacytoid dendritic cells and the related cells in the lymph nodes with various lymphoid disorders. The 10th International Symposium on Dendritic Cells, Kobe : October 2008
- 3) Yuya Takakubo, Mitsunori Yamakawa, Kunihiko Maeda, Michiaki Takagi, Toshihiko Ogino : Localization of myeloid dendritic cells and plasmacytoid dendritic cells in rheumatoid arthritis. The 10th

International Symposium on Dendritic Cells, Kobe ; October 2008

- 4) Tomohiko Orii, Hiroaki Takeda, Sumio Kawata, Mitsunori Yamakawa : Analysis of immunophenotype and cell cycle associated markers of dendritic cell tumors. The 10th International Symposium on Dendritic Cells, Kobe ; October 2008

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 小山奈都子, 武田利明, 石田陽子, 及川正広, 熊谷真澄, 小澤希美 : 交流セッション-薬剤の血管外漏出時のケアについて考える. 日本看護技術学会第7回学術集会, 青森 ; 2008年9月
- 2) 山川光徳 : LCHの発症機序 (喫煙との関連性, 樹状細胞を含めた免疫学的分子病態の観点から). 第28回日本サルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会総会, 仙台 ; 2008年11月

ii 一般演題

- 1) 小山奈都子, 井上都之, 平野昭彦, 似鳥徹, 高橋有里, 石田陽子, 菊池和子, 山下和彦 : 岩手県産ヤマブドウジュース飲用の効果-主観的評価を指標として-. 第19回岩手公衆衛生学会, 岩手 ; 2008年2月
- 2) 岩場晶子, 前田邦彦, 加藤智也, 大竹浩也, 山川光徳 : Mesenteric inflammatory venoocclusive diseaseの一例. 第97回日本病理学会総会, 金沢 ; 2008年5月
- 3) 大竹浩也, 岩場晶子, 加藤智也, 前田邦彦, 山川光徳 : 乳腺原発のmalignant myoepitheliomaの一例. 第97回日本病理学会総会, 金沢 ; 2008年5月
- 4) 岩場晶子, 山川光徳, 加藤智也, 大竹浩也, 前田邦彦, 田嶋克史, 佐藤伸二, 高木敏男 : 髄外性形質細胞腫とHodgkinリンパ腫様病変が同一リンパ節にみられた一症例. 第48回リンパ網内系学会総会, 札幌 ; 2008年6月
- 5) 大竹浩也, 岩場晶子, 加藤智也, 前田邦彦, 山川光徳 : 濾胞樹状細胞マーカーに陽性の腫瘍細胞を持つリンパ腫の一例. 第48回日本リンパ網内系学会, 札幌 ; 2008年6月
- 6) 小山奈都子, 高橋有里, 三浦まゆみ, 平野昭彦, 金野マサ子 : 自作ビデオ教材視聴による家族看護に関する学生の学び. 第1回岩手看護学会学術集会, 岩手 ; 2008年10月
- 7) 小山奈都子, 石田陽子, 及川正広, 武田利明 : 薬剤の血管外漏出時罨法による好中球への影響に関する基礎的研究. 第28回日本看護科学学会学術集会, 福岡 ; 2008年12月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 岩場晶子, 山川光徳, 加藤智也, 大竹浩也, 前田邦彦, 田嶋克史, 高木敏男 : 特異な頸部リンパ節炎の一例. 第66回日本病理学会東北支部総会学術集会, 仙台 ; 2008年2月
- 2) 岩場晶子, 加藤智也, 大竹浩也, 山川光徳, 岡田厚夫, 佐藤裕香 : 外陰部腫瘍の一例. 第67回日本病理学会東北支部総会学術集会, 八戸 ; 2008年7月
- 3) 加藤智也, 岩場晶子, 大竹浩也, 山川光徳, 長谷川和住, 松本秀一 : 小腸腫瘍の一例. 第67回日本病理学会東北支部総会学術集会, 八戸 ; 2008年7月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 廣島由紀, 田嶋克史, 山本雅一, 加藤裕一, 加藤丈夫, 加藤智也, 山川光徳, 前田邦彦 : 一過性のリンパ節腫脹を来たし, 自然寛解したが5年後に全身性リンパ節腫脹で発症した悪性リンパ腫の一例. 第7回福島・新潟・山形血液スライドカンファレンス, 福島 ; 2008年9月

3. その他

- 1) 前田邦彦 : 濾胞性リンパ腫および鑑別を要する低悪性度B細胞リンパ腫. 第1回若手医師のためのリンパ腫セミナー, 札幌 ; 2008年6月
- 2) 10th International Symposium on Dendritic Cells, Kobe, October, 1-5, 2008 (事務総局担当)
- 3) 小山奈都子 : 無菌操作, 冷罨法, 温罨法. クリニカルスタディ臨時増刊号 演習で使える! 自主練習に役立つ! 基礎看護技術手技チェックリスト40. 2008 ; 29(6) : 93-113

感染症学分野（細菌学）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Mizuta K, Abiko C, Aoki Y, Suto A, Hoshina H, Itagaki T, Katsushima N, Matsuzaki Y, Hongo S, Noda M, Kimura H, Ootani K: Analysis of monthly isolation of respiratory viruses from children by cell culture using a microplate method: a two-year study from 2004 to 2005 in Yamagata, Japan. Japanese journal of infectious diseases. 2008; 61(3): 196-201.

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) 本郷誠治, 村木靖, 古川孝俊, 河野吉彦, 松寄葉子, 高下恵美, 菅原勘悦: C型インフルエンザウイルスの転写後調節. 第22回インフルエンザ研究者交流の会シンポジウム, 東京; 2008年5月

ii 一般演題

- 1) 本郷誠治, 村木靖, 古川孝俊, 河野吉彦, 松寄葉子, 高下恵美, 菅原勘悦: C型インフルエンザウイルスの転写後調節. 第56回日本ウイルス学会学術集会, 岡山; 2008年10月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 本郷誠治, 村木靖, 古川孝俊, 河野吉彦, 松寄葉子, 高下恵美, 菅原勘悦: C型インフルエンザウイルスNS1蛋白のスプライシング調節能. 第62回日本細菌学会東北支部総会, 青森; 2008年8月
- 2) 古川孝俊, 村木靖, 高下恵美, 菅原勘悦, 野田岳志, 松寄葉子, 本郷誠治: C型インフルエンザウイルスの増殖過程におけるCM2蛋白の役割の解析. 第62回日本細菌学会東北支部総会, 青森; 2008年8月
- 3) 岡本道子, 高下恵美, 菅原勘悦, 村木靖, 本郷誠治, 西村秀一, 松寄葉子: ELISA法を用いたヒトメタニューモウイルスの抗体保有調査と成人における再感染の検討. 第62回日本細菌学会東北支部総会, 青森; 2008年8月

(3) 研 究 会

i 特別講演

- 1) 村木靖: C型インフルエンザウイルスの粒子形成機構. 平成19年度山形大学医学会総会, 山形; 2008年2月
- 2) 村木靖: C型インフルエンザウイルス研究の伝承: C型インフルエンザウイルスのひも状構造物の発見とその後のウイルス粒子形成機構の解析への展開. 夏の学校 みちのくウイルス塾, 宮城; 2008年7月

免疫学分野（免疫学・寄生虫学）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) 浅尾裕信：生体防御機構・免疫の分子機構 図説分子病態学 改訂第4版 中外医学社, 2008；73-81

2. 学 会 報 告

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) Mizanur Rahman, Akemi Araki, Hidetoshi Nara, Tadashi Onoda, Jun Li, Hironobu Asao：T cell lymphomas in IL-21 isoform transgenic mice. 第38回日本免疫学会, 京都；2008年12月
- 2) Jun Li, Hidetoshi Nara, Mizanur Rahman, Farha Matin Juliana, Akemi Araki and Hironobu Asao：Functional analysis of JAK3 mutants derived from an atypical JAK3-SCID patient. 第38回日本免疫学会, 京都；2008年12月
- 3) Farha Matin Juliana, Tadashi Onoda, Hidetoshi Nara, Mizanur Rahman, Akemi Araki, Hodaka Fujii and Hironobu Asao：Identification of novel proteins that are accumulated in nucleus with IL-21 stimulation. 第38回日本免疫学会, 京都；2008年12月
- 4) 奈良英利, 小野田正志, 荒木明美, Rahman Mizanur, 浅尾裕信：B細胞におけるIL-21受容体発現抑制機構 第31回日本分子生物学会, 神戸；2008年12月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 李 君, 奈良英利, Rahman Mizanur, Juliana Farha Matin, 荒木明美, 浅尾裕信：非定型的JAK3-SCID患者由来の変異JAK3の機能解析. 第62回日本細菌学会東北支部会, 弘前；2008年8月

(3) 研 究 会

i 一般演題

- 1) 浅尾裕信：IL-21の機能解析. 第6回感染症免疫研究会, 仙台；2008年12月

3. そ の 他

- 1) 第1回山形免疫懇話会, 山形；2008年3月
- 2) 山形大学 Japan Studies Program, URL: <http://juhyo3.kj.yamagata-u.ac.jp/yujsp/en/>

発達精神医学分野（精神神経医学）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Otani K, Suzuki A, Ishii G, Matsumoto Y, Kamata M : Relationship of interpersonal sensitivity with dimensions of the Temperament and Character Inventory in healthy subjects. *Compr Psychiatry* 2008 ; 49 (2) : 184-187
- 2) Higuchi H, Sato K, Yoshida K, Takahashi H, Kamata M, Otani K, Yamaguchi N : No predictors of antidepressant patient response to milnacipran were obtained using the three-factor structures of the Montgomery and Asberg Depression Rating Scale in Japanese patients with major depressive disorders. *Psychiatry Clin Neurosci* 2008 ; 62(2) : 197-202
- 3) Suzuki A, Matsumoto Y, Oshino S, Kamata M, Goto K, Otani K : Combination of the serotonin transporter and norepinephrine transporter gene promoter polymorphisms might influence harm avoidance and novelty seeking in healthy females. *Neurosci Lett* 2008 ; 439(1) : 52-55
- 4) Higuchi H, Sato K, Yoshida K, Takahashi H, Kamata M, Otani K, Yamaguchi N : Predictors of antidepressant response to fluvoxamine obtained using the three-factor structures of the Montgomery and Asberg Depression Rating Scale for major depressive disorders in Japanese patients. *Psychiatry Clin Neurosci* 2008 ; 62(3) : 301-306
- 5) Matsumoto Y, Suzuki A, Shibuya N, Oshino S, Kamata M, Goto K, Otani K : Association study of the cytochrome P450 17 gene polymorphism with personality traits in healthy subjects. *Behav Brain Res* 2008 ; 194(1) : 21-24
- 6) Hozumi Y, Fukaya M, Adachi N, Saito N, Otani K, Kondo H, Watanabe M, Goto K : Diacylglycerol kinase beta accumulates on the perisynaptic site of medium spiny neurons in the striatum. *Eur J Neurosci* 2008 ; 28(12) : 2409-2422

(2) 総説

- 1) 大谷浩一 : CYP遺伝多型が抗不安薬と睡眠薬の薬物動態に与える影響. *臨床薬理* 2008 ; 39(2) : 1S-2S
- 2) 渋谷譲, 川勝忍 : 脳炎. *老年精神医学雑誌* 2008 ; 19(9) : 965-969

(3) その他

- 1) 深澤隆, 鈴木昭仁, 大谷浩一, 古郡規雄, 兼子直, 井上義政 : うつ病患者におけるパロキセチンの治療効果と血漿濃度との関係. *臨床薬理の進歩* 2008 ; 29 ; 101-105

2. 学会報告

(1) 国際学会

- 1) Suzuki A, Matsumoto Y, Oshino S, Kamata M, Goto K, Otani K : Interaction between the serotonin transporter and norepinephrine transporter promoter polymorphisms influences harm avoidance and novelty seeking of healthy subjects. XIV World Congress of Psychiatry, Prague ; September 2008
- 2) Kamata M, Suzuki A, Matsumoto Y, Togashi H, Otani K : Effect of month of birth on personality traits of healthy Japanese. XIV World Congress of Psychiatry, Prague ; September 2008
- 3) Matsumoto Y, Suzuki A, Ishii G, Oshino S, Otani K, Goto K : Association study of the -181A/C polymorphism in the excitatory amino acid transporter-2 gene promoter with personality traits in healthy subjects. XIV World Congress of Psychiatry, Prague ; September 2008

(2) 国内の学会

- 1) 川勝忍, 渡部俊幸, 近藤習子, 渋谷譲, 小林良太, 大谷浩一, 矢島美穂子 : 緩徐進行性非流暢性失語を呈したAlzheimer病の1剖検例. 第49回日本神経病理学会, 東京 ; 2008年5月
- 2) 川勝忍, 佐々木哲也, 小林良太, 渋谷譲, 林博史, 鈴木春芳, 赤羽隆樹, 大谷浩一 : 意味性認知症の側頭葉萎縮はいつから始まっているのか? - 発症前と発症後画像の経時的比較から -. 第23回日本老年精神医学会,

神戸；2008年6月

- 3) 深澤隆, 川勝忍, 渋谷譲, 大谷浩一, 木下修身：人身事故をおこし出所後にはじめて診断された意味性認知症の一例. 第23回日本老年精神医学会, 神戸；2008年6月
- 4) 中野和歌子, 吉村玲児, 上田展久, 堀輝, 杉田篤子, 鈴木昭仁, 大谷浩一, 中村純：Sertralineがカテコールアミン神経系へ及ぼす影響. 第18回日本臨床精神神経薬理学会, 東京；2008年10月
- 5) 小林良太, 川勝忍, 佐野琢也, 大谷浩一：前頭型ピック病の2例. 第13回日本神経精神医学会, 金沢；2008年11月
- 6) 川勝忍, 渋谷譲, 渡部俊幸：進行性非流暢性失語を呈したアルツハイマー病の1剖検例. 第13回日本神経精神医学会, 金沢；2008年11月

(3) 国内地方会

- 1) 川勝忍：認知症の現在・過去・未来－正しい理解と対応のために－（基調講演）. 日本体力医学会東北地方会第18回大会公開シンポジウム, 山形；2008年6月
- 2) 渋谷直史, 鎌田 光宏, 松本祥彦, 鈴木昭仁, 大谷浩一：健常日本人におけるdopamine transporter遺伝多型と人格特徴との関係. 第62回東北精神神経学会, 山形；2008年10月
- 3) 上田一気, 赤羽隆樹, 鈴木春芳, 佐々木哲也, 川勝忍, 林博史, 大谷浩一：うつ病を合併した妄想性障害・身体型のパロキセチンによる治療. 第62回東北精神神経学会, 山形；2008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) 川勝忍：若年性家族性アルツハイマー病の臨床病理。プレセニリン1-G384A変異を有する一家系について. 第22回東北老年期脳障害研究会, 仙台；2008年3月
- 2) 川勝忍：認知症関連. 日本精神神経学会 精神科専門医制度東北地区部会 平成20年度第2回生涯教育研修会, 山形；2008年10月

ii 一般演題

- 1) 長澤浩樹, 簡野宗明, 鈴木昭仁, 大谷浩一：強迫性障害を発症後, 統合失調症を発症した1症例. 第10回山形精神神経医学研究会, 山形；2008年1月
- 2) 深澤隆, 望月康裕, 木下修身, 川勝忍：自動車運転が問題になった側頭型ピック病（意味性認知症）の一例. 第10回山形精神神経医学研究会, 山形；2008年1月
- 3) 川勝忍：若年性家族性アルツハイマー病の臨床病理 プレセニリン1G384A変異を有する一家系について. 第22回東北老年期脳障害研究会, 仙台；2008年3月
- 4) 渋谷譲, 川勝忍, 渡部俊幸, 大谷浩一：進行性非流暢性失語（frontotemporal lobar degeneration, progressive nonfluent aphasia）の一例. 第20回山形認知症研究会, 山形；2008年3月

3. その他

- 1) 林博史：高齢者うつ病への気づきとその対応 心の健康づくり講演会, 山形；2008年1月
- 2) 大谷浩一：うつ病の臨床－発症機序を中心に. 精神科専門医生涯教育研修会, 福島；2008年2月
- 3) 大谷浩一：うつ病の臨床. 第7回島根県こころのケア懇話会, 出雲；2008年4月
- 4) 林博史：精神保健相談におけるポイント～主要な精神疾患の理解と対応～. 新任保健師精神保健福祉研修会, 山形；2008年8月
- 5) 深澤隆：今だからこそ, こころの豊かさを考えよう. 「健康づくり山形21」市民の健康づくりの集い, 山形；2008年9月
- 6) 林博史：うつ病の診断と薬物療法の実際. 一般臨床医うつ病研修会 上山；2008年11月
- 7) 第62回東北精神神経学会, 山形；2008年10月

小児医科学分野 (小児科学)

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Otagiri T, Kijima K, Osawa M, Ishii K, Makita N, Matoba R, Umetsu K, Hayasaka K : Cardiac Ion Channel Gene Mutations in Sudden Infant Death Syndrome. *Pediatr Res.* 2008 ; 64 : 482-487
- 2) Tohyama J, Akasaka N, Osaka H, Maegaki Y, Kato M, Saito N, Yamashita S, Ohno K : Early onset West syndrome with cerebral hypomyelination and reduced cerebral white matter. *Brain Dev* 2008 ; 30 : 349-355
- 3) Saitu H, Kato M, Mizuguchi T, Hamada K, Osaka H, Tohyama J, Uruno K, Kumada S, Nishiyama K, Nishimura A, Okada I, Yoshimura Y, Hirai S, Kumada T, Hayasaka K, Fukuda A, Ogata K, Matsumoto N : De novo mutations in the gene encoding STXBP1 (MUNC18-1) cause early infantile epileptic encephalopathy. *Nat Genet* 2008 ; 40 : 782-788
- 4) Saito S, Kawamura R, Kosho T, Shimizu T, Aoyama K, Koike K, Wada T, Matsumoto N, Kato M, Wakui K, Fukushima Y : Bilateral perisylvian polymicrogyria, periventricular nodular heterotopia, and left ventricular noncompaction in a girl with 10. 5-11. 1Mb terminal deletion of 1p36. *Am J Med Genet A* 2008 ; 146A : 2891-2897
- 5) Kuniba H, Tsuda M, Nakashima M, Miura S, Miyake N, Kondoh T, Matsumoto T, Moriuchi H, Ohashi H, Kurosawa K, Tonoki H, Nagai T, Okamoto N, Kato M, Fukushima Y, Naritomi K, Matsumoto N, Kinoshita A, Yoshiura KI, Niikawa N : Lack of *C20orf133* and *FLRT3* mutations in 43 patients with Kabuki syndrome in Japan. *J Med Genet* 2008 ; 45 : 479-480
- 6) Hiraki Y, Okamoto N, Ida T, Nakata Y, Kamada M, Kanemura Y, Yamasaki M, Fujita H, Nishimura G, Kato M, Harada N, Matsumoto N : Two new cases of pure 1q terminal deletion presenting with brain malformations. *Am J Med Genet A* 2008 ; 146 : 1241-1247
- 7) Tanaka H, Oki E, Tsuruga K, Sato N, Matsukura H, Matsunaga A, Kondo Y, Suzuki J : Misoribine treatment of young patients with severe lupus nephritis : a clinicopathologic study by the Tohoku pediatric study group. *Nephron* 2008 ; 110 : 73-79
- 8) Saeki H, Watanabe A, Tada Y, Kakinuma T, Komine M, Ihn H, Asahina A, Etoh T, Kitanaka S, Sato, Kano H, Igarashi T, Tamaki K : Juvenile pustular psoriasis associated with steroid withdrawal syndrome due to topical corticosteroid. *Dermatol* 2008 ; 35 : 601-603
- 9) Nishikawa T, Kawakami K, Kumamoto T, Tonooka S, Abe A, Hayasaka K, Okamoto Y, Kawano Y : Severe neurotoxicities in a case of Charcot-Marie-Tooth disease type 2 caused by vincristine for acute lymphoblastic leukemia. *J Pediatr Hematol Oncol* 2008 ; 30 : 519-521
- 10) Tsutsumi S, Sawai H, Nishimura G, Hayasaka K, Kurachi H : Prenatal diagnosis of thanatophoric dysplasia by 3-D helical computed tomography and genetic analysis. *Fetal Diagn Ther* 2008 ; 24 : 420-424
- 11) Fujita N, Mori T, Mitsui T, Inada H, Horibe K, Tsurusawa M : Lymphoma Committee of the Japanese Pediatric Leukemia/Lymphoma Study Group. The role of hematopoietic stem cell transplantation with relapsed or primary refractory childhood B-cell non-Hodgkin lymphoma and mature B-cell leukemia : a retrospective analysis of enrolled cases in Japan. *Pediatr Blood Cancer* 2008 ; 51 : 188-192
- 12) 松永明, 早坂清 : 小児の成長障害について教えてくださいー原因, 実態, 問題点, 治療・実施の手引きー。腎と透析 2008 ; 64 : 675-680
- 13) 鈴木浩 : 山形県 児童・生徒の心電図判定基準2008. 山形県医師会学術雑誌 2008 ; 36 : 19-33
- 14) 荻野大助, 松永明, 橋本多恵子, 豊田健太郎, 古山政幸, 門馬文子, 川口雅一, 三橋善比古, 鈴木民夫, 早坂清 : ガドリニウム造影剤静注により発症したと考えられた腎性全身性線維症 (NSF : Nephrogenic Systemic Fibrosis) の1小児例. 日本小児腎不全学会雑誌 2008 ; 28 : 247-249
- 15) 荻野大助, 秋岡祐子, 近本裕子, 久野正貴, 大森多恵, 松村英樹, 中倉兵庫, 松永明, 服部元史 : 生体腎移

植後のFSGS再発で著明なcellular lesionを認め、早期に移植腎機能が廃絶した1女児例：液性因子と臨床病理像に関する検討. 日本小児腎臓病学会雑誌 2008；21(2)：113-117

(2) 総 説

- 1) Kitanaka S : Role of HNF-1alpha and HNF-1beta on insulin, IGF-1, and other potential target genes. Expert Rev Endocrinol Metab 2008 ; 3 : 441-452
- 2) 金井雅代, 早坂清 : 新生児黄疸の理解と観察ポイント. こどもケア 2008 ; 3(4) : 62-68

(3) 著 書

- 1) Kato M, Saitoh S, Kamei A, Shiraishi H, Ueda Y, Akasaka M, Tohyama J, Akasaka N, Hayasaka K : Genetic etiology of age-dependent epileptic encephalopathies in infancy : longer polyalanine expansion in ARX causes earlier onset and more severe phenotype. Biology of Seizure Susceptibility in Developing Brain. Progress in Epileptic Disorders Series, Vol. 6 Editions John Libbey Eurotext, Montrouge (Paris), France 75-86, 2008
- 2) 加藤光広 : 神経系の発生, 中枢神経系奇形, migrationの異常. 有馬正高監修「小児神経学」2章. 神経発生異常 診断と治療社 東京 2008 ; 30-39
- 3) 加藤光広 : 脳形成障害. 五十嵐隆総編集 岡明専門編集「小児科臨床ピクシス③ 小児てんかんの最新医療」2章 てんかんの原因 中山書店 東京 2008 ; 28-31
- 4) 北中幸子 : ビタミンD依存性くる病 「小児の骨の発達とその異常性」藤枝憲二, 田中弘之編, 診断と治療社 2008 ; 160-166

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) Kato M : Interneuronopathy bridging the gap between brain malformations and functional disorders. The 3rd German-Japanese Symposium Pediatric Neurology, Munich, German ; September 2008

ii 一般演題

- 1) Kato M, Nakamura K, Matsumoto N, Osaka H, Hayasaka K : Candidate genes (*ARX*, *CDKL5*, and *SLC25A22*) mutation screening for early-onset epileptic encephalopathy. The 4th Congress of the Asian Society for Pediatric Research, Honolulu, Hawaii, USA ; May 2008

(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 : 脳形成障害と難治性てんかんの原因遺伝子解明とトランスレーショナル・リサーチ. 第53回日本人類遺伝学会, 横浜 ; 2008年9月

ii 一般演題

- 1) 鈴木浩, 仁木敬夫, 小田切徹州, 早坂清 : 成熟児の症候性動脈管開存に対するインドメタシン療法. 第111回日本小児科学会学術集会, 東京 ; 2008年4月
- 2) 小田切徹州, 佐々木綾子, 阿部暁子, 鈴木浩, 早坂清 : 乳幼児突然死症候群における心筋細胞イオンチャネル異常について. 第111回日本小児科学会学術集会, 東京 ; 2008年4月
- 3) 阿部暁子, 小田切徹州, 橋本多恵子, 早坂清 : 軸索型Charcot-Marie-Tooth病の遺伝子診断について. 第111回日本小児科学会学術集会, 東京 ; 2008年4月
- 4) 荒井博子, 小田切徹州, 佐々木綾子, 橋本多恵子, 梅津和夫, 徳永勝士, 早坂清 : 先天性中枢性低換気症候群における*PHOX2B*のポリアラニン伸長機構の解明. 第111回日本小児科学会学術集会, 東京 ; 2008年4月
- 5) 加藤光広, 沼倉周彦, 中村和幸, 早坂清 : *NKX2-1*遺伝子変異による良性遺伝性舞蹈病の1例. 第50回日本小児神経学会総会, 東京 ; 2008年5月
- 6) 中村和幸, 加藤光広, 早坂清 : 胎児母体間輸血により後頭限局性の多嚢胞性脳軟化症をきたした1女児例. 第50回日本小児神経学会総会, 東京 ; 2008年5月
- 7) 小牧宏文, 林由起子, 加藤光広, 佐久間啓, 齋藤義朗, 中川栄二, 須貝研司, 佐々木征行, 埜中征哉, 西野一三 : 乳幼児筋炎は*laminA/C*遺伝子変異を伴ったEmery-Dreifuss型筋ジストロフィーを示唆する. 第50回日本小児神経学会総会, 東京 ; 2008年5月

- 8) 境信哉, 平山和美, 加藤光広, 齊藤伸治, 境直子: 大脳性視覚障害児に対する視察による瞳孔反応法を用いたコントラスト感度測定(第一報) - 健常者における測定の信頼性と妥当性 -. 第50回日本小児神経学会総会, 東京; 2008年5月
- 9) 境信哉, 平山和美, 加藤光広, 齊藤伸治, 境直子, 清和ちづる, 須藤睦子, 仁尾栄子, 白石秀明, 高柳勝, 小林康子: 大脳性視覚障害児に対する視察による瞳孔反応法を用いたコントラスト感度測定(第二報) - 大脳性視覚障害児に対する測定の意義 -. 第50回日本小児神経学会総会, 東京; 2008年5月
- 10) 中川栄二, 高野享子, 和田敬仁, 久保田健夫, 加藤光広, 難波栄二, 齊藤伸治, 稲澤譲治, 黒澤健司, 後藤雄一: 精神遅滞の病因・病態解明をめざした系統的遺伝学的解析とリサーチ・リソース・レポジトリーの拡充(続報). 第50回日本小児神経学会総会, 東京; 2008年5月
- 11) 阿部暁子, 早坂清: Charcot-Marie-Tooth病の遺伝子診断: MLPA法を用いて. 第50回日本小児神経学会総会, 東京; 2008年5月
- 12) 沼倉周彦, 北中幸子, 道上敏美, 西村玄, 大藪恵一, 早坂清: CLCN7遺伝子異常の複合ヘテロ接合体を検出した常染色体劣性遺伝形式の大理石骨病中間型の二卵性双生児例. 第81回日本内分泌学会, 青森; 2008年5月
- 13) 松永明, 古山政幸, 橋本多恵子, 豊田健太郎, 荻野大助, 簡野美弥子, 川上貴子, 仙道大, 三井哲夫, 早坂清: 化学療法中の低尿酸血症~Ifosfamide と Cisplatin~. 第43回日本小児腎臓病学会, 福岡; 2008年6月
- 14) 田中完, 沖栄真, 敦賀和志, 鈴木康一, 松永明, 松倉裕喜, 根東義明, 鈴木順造: び慢性増殖性ループス腎炎に対する長期ミゾリピンパルス療法の有効性: 臨床病理学的検討(東北小児ループス腎炎治療研究会). 第43回日本小児腎臓病学会, 福岡; 2008年6月
- 15) 橋本多恵子, 荻野大助, 松永明, 早坂清: 糸蹄壁にIgA優位な免疫グロブリンの沈着を認めた, Alport症候群の1例. 第43回日本小児腎臓病学会, 福岡; 2008年6月
- 16) 藤枝幹也, 松永明, 関根孝司: 小児における抗腫瘍性腎症の基礎と臨床 - Cisplatin腎症とIfosfamide腎症を中心に -. 第35回日本トキシコロジー学会, 東京; 2008年6月
- 17) 荻野大助, 秋岡祐子, 近本裕子, 久野正貴, 大森多恵, 松村英樹, 中倉兵庫, 松永明, 服部元史: 生体腎移植後のFSGS再発で著明なcellular lesionを認め, 早期に移植腎機能が廃絶した一女兒例: 病理像と液性因子に関する検討. 第43回日本小児腎臓病学会, 福岡; 2008年6月
- 18) 鈴木浩, 仁木敬夫, 小田切徹州, 吉村幸浩, 前川慶之, 田邊さおり: Down症候群に合併した肺高血圧を伴う心室中隔欠損症の臨床的検討. 第44回日本小児循環器学会, 郡山; 2008年7月
- 19) 鈴木浩, 仁木敬夫, 小田切徹州, 吉村幸浩, 前川慶之: 中欠損の傍膜様部心室中隔欠損に対する保存的アプローチ. 第44回日本小児循環器学会, 郡山; 2008年7月
- 20) 小田切徹州, 仁木敬夫, 鈴木浩: 乳幼児突然死症候群における心筋細胞イオンチャネル異常. 第44回日本小児循環器学会総会, 郡山; 2008年7月
- 21) 仁木敬夫, 鈴木浩, 小田切徹州, 吉村幸浩, 前川慶之, 田邊さおり: 10歳未満で大動脈基部置換術を施行した3例. 第44回日本小児循環器学会, 郡山; 2008年7月
- 22) 才津浩智, 加藤光広, 水口剛, 濱田恵輔, 小坂仁, 遠山潤, 宇留野勝久, 熊田聡子, 西山精視, 西村章, 岡田一平, 吉村有紀子, 平井秀一, 熊田竜郎, 早坂清, 福田敦夫, 緒方一博, 松本直通: STXBP1 (MUNC18-1) をコードする遺伝子の *de novo* 変異によって大田原症候群が引き起こされる. 第53回日本人類遺伝学会, 横浜; 2008年9月
- 23) 齊藤伸治, 細木華奈, 鏡雅代, 田中藤樹, 久保田雅也, 黒澤健二, 加藤光広, 植竹公明, 遠山潤, 緒方勤: 14番染色体母性片親性ダイソミースペクトラム: 臨床的遺伝学的解析. 第53回日本人類遺伝学会, 横浜; 2008年9月
- 24) 下風朋章, 金井雅代, 佐々木綾子: 出生後早期からパミドロネートが有効であった重症骨形成不全症の1例. 第53回日本未熟児新生児学会, 札幌; 2008年10月
- 25) 加藤光広, 才津浩智, 水口剛, 濱田恵輔, 小坂仁, 遠山潤, 宇留野勝久, 熊田聡子, 西山精視, 西村章, 岡田一平, 吉村有紀子, 平井秀一, 熊田竜郎, 福田敦夫, 緒方一博, 早坂清, 松本直通: 大田原症候群における ARX 遺伝子ポリアラニン伸長変異. 第42回日本てんかん学会総会, 東京; 2008年10月
- 26) 古山政幸, 松永明, 荻野大助, 橋本多恵子, 豊田健太郎, 笹真一, 鈴木民夫, 早坂清: 壊死性筋膜炎を合併し, 救命し得なかった難治性ネフローゼ症候群の一例. 第30回日本小児腎不全学会, 栃木; 2008年10月

- 27) 北中幸子, 沼倉周彦, 岡田靖, 田島敏広, 郷司克己, 百井亨, 藤原幾磨, 赤澤陽平, 工藤耕, 佐藤恵実子, 大柳玲嬉, 竹村祥子, 早坂清: ビタミンD欠乏症の疾患感受性遺伝子の解析. 第42回日本小児内分泌学会, 米子; 2008年10月
- 28) 沼倉周彦, 北中幸子, 立川加奈子, 道上敏美, 大藪恵一, 早坂清: 良好な経過を示した低フォスファターゼ症乳児型の一例. 第42回日本小児内分泌学会, 米子; 2008年10月
- 29) 目黒亨, 川上貴子, 三井哲夫, 下風朋章, 篠崎敏行, 仙道大, 簡野美弥子, 高橋憲幸, 早坂清: Philadelphia染色体陽性の急性骨髄性白血病 (FAB M2) 10歳女児例. 第50回日本小児血液学会, 千葉; 2008年11月
- 30) 中村和幸, 加藤光広, 松永明, 沼倉周彦, 飛田宗重, 田中あけみ, 下澤伸行, 早坂清: ペルオキシソーム形成異常症とSandhoff病を合併した1女児例. 第50回日本先天代謝異常学会, 米子; 2008年11月
- 31) 早坂清, 阿部暁子, 沼倉周彦: Charcot-Marie-Tooth病におけるNEFL遺伝子異常. 第50回日本先天代謝異常学会総会, 鳥取; 2008年11月
- 32) 三井哲夫, 川上貴子, 高橋憲幸, 金井雅代, 本間信夫, 仙道大, 簡野美弥子, 早坂清, 山際岩雄, 江村隆起, 太田寛: INSS分類Stage1で腫瘍全摘後無治療経過観察中, Stage4で再発した神経芽腫4歳女児. 第24回日本小児がん学会, 千葉; 2008年11月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 林潤, 鈴木浩, 仁木敬夫, 小田切徹州, 早坂清: 乳歯の自然脱落后に感染性心内膜炎を発症した心室中隔欠損症の1例. 第84回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2008年6月
- 2) 中村和幸, 加藤光広, 沼倉周彦, 松永明, 早坂清, 本間友美: γ グロブリンが著効した片側舞蹈病の男児例. 第84回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2008年6月
- 3) 安孫子雅之, 枝松秀尚, 田邊さおり, 木村敏之, 加藤光広: Duchenne型筋ジストロフィーの兄妹発症例. 第84回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2008年6月
- 4) 古山政幸, 松永明, 荻野大助, 橋本多恵子, 加藤光広, 沼倉周彦, 中村和幸, 早坂清: 壊死性筋膜炎を合併し, 救命し得なかった難治性ネフローゼ症候群の一例. 第84回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2008年6月
- 5) 篠崎敏行, 白幡恵美, 伊東愛子: 重症心身障害児に対するIntrapulmonary percussive ventilation (IPV)の使用経験. 第60回北日本小児科学会, 秋田; 2008年9月
- 6) 林潤, 鈴木浩, 仁木敬夫, 小田切徹州, 早坂清, 木村敏之, 田邊さおり, 枝松秀尚, 安孫子雅之, 高橋辰徳: 一過性の完全房室ブロックで発症した急性心筋炎の1小児例. 第60回北日本小児科学会, 秋田; 2008年9月
- 7) 中村和幸, 加藤光広, 早坂清: 若年性一側上肢筋萎縮症(平山病)の1女児例. 第14回日本小児神経学会東北地方会, 盛岡; 2008年11月
- 8) 三浦章, 三井哲夫, 高橋憲幸, 目黒亨, 川上貴子, 簡野美弥子, 仙道大, 早坂清: 左鼠径部から骨盤底部に複数のリンパ節腫脹を呈したBartonella感染症. 第85回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2008年12月
- 9) 鈴木浩, 仁木敬夫, 小田切徹州, 早坂清, 岡田昌彦, 本間信夫, 山口真貴子, 佐藤誠: 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使用経験. 第85回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2008年12月
- 10) 下風朋章, 金井雅代, 佐々木綾子, 早坂清, 菊池貴洋, 橋本多恵子, 荻野大助, 秋葉香, 清水行敏: 発熱を契機に診断された新生児脳室内出血の一例. 第85回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2008年12月
- 11) 大通尚, 前田勝子, 加藤光広: 高振幅徐波群発の特徴的脳波で診断し得たAngelman症候群(AS)の1例. 第85回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2008年12月
- 12) 橋本多恵子, 荻野大助, 秋葉香, 清水行敏, 松永明, 早坂清: 係蹄壁にIgA優位な免疫グロブリンの沈着を認めた, Alport症候群の1例. 第85回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2008年12月
- 13) 笹真一, 酒井愛子, 木島一己, 仁科正裕, 荻野大助, 橋本多恵子, 豊田健太郎, 松永明, 古山政幸, 早坂清: 入院患者における輸液による電解質変化. 第85回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2008年12月
- 14) 古山政幸, 松永明, 加藤光広, 沼倉周彦, 中村和幸, 早坂清: 脊髄髄膜瘤の患児に生じた神経因性膀胱に対し, 清潔間欠的自己導尿(Clean Intermittent self Catheterization: CIC)を導入した1女児例. 第85回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2008年12月

(4) 研究会

i 特別講演

1) 加藤光広：年齢依存性てんかん性脳症の原因と分子病態. 第143回東北小児神経学研究会, 仙台; 2008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) 加藤光広：脳形成障害とてんかん. 国立病院機構西新潟中央病院てんかんセンター 夏季セミナー2008, 新潟; 2008年8月

iii 一般演題

1) 鈴木浩, 仁木敬夫, 小田切徹州, 笹真一, 酒井愛子, 早坂清, 木島一己, 仁科正裕: 生後1カ月時に発症しその後改善した肺高血圧症の1例. 第14回日本小児肺循環研究会, 東京; 2008年2月

2) 小田切徹州, 鈴木浩, 仁木敬夫, 笹真一, 早坂清, 吉村幸浩, 前川慶之, 皆川忠徳, 外山秀司, 中嶋和恵, 山下敦, 貞弘光章, 森谷直樹: 上行大動脈の著明な拡張を呈した大動脈弁輪拡張症の1例. 第44回山形超音波研究会, 山形; 2008年2月

3) 仁木敬夫, 鈴木浩, 小田切徹州, 早坂清: 大動脈二尖弁を合併した心室中隔欠損症の2小児例. 第44回山形超音波研究会, 山形; 2008年2月

4) 斎藤恵美, 若林崇, 高橋憲幸, 赤羽和博, 中村和幸, 加藤光広: 基底核, 視床の高度な石灰化を伴う新生児仮死の一例. 第36回胎児・新生児神経研究会, 上山; 2008年2月

5) 川上貴子, 下風朋章, 簡野美弥子, 古山政幸, 仙道大, 三井哲夫, 早坂清, 金内直樹, 大泉弘幸: 再発加療後に高炭酸ガス血症を主徴とする呼吸不全を呈し死亡した胞巣型横紋筋肉腫. 第30回東北小児がん研究会, 仙台; 2008年3月

6) 古山政幸, 松永明, 荻野大助, 豊田健太郎, 簡野美弥子, 仙道大, 三井哲夫, 早坂清: 長期臥床によって生じた膀胱内結石に対してゾレドロン酸が奏功した一例. 第18回東北小児腎臓病研究会, 弘前; 2008年3月

7) 簡野美弥子, 仙道大, 古山政幸, 中村和幸, 川上貴子, 下風朋章, 三井哲夫, 加藤光広, 早坂清: JACLS ALL02 ER早期強化相で白質脳症を発症した14歳女児. 第52回東北小児白血病研究会, 仙台; 2008年4月

8) 佐藤篤, 藤井邦裕, 今泉益栄, 大橋芳之, 三井哲夫, 立花直樹, 大竹正俊, 遠藤幹也, 伊藤悦朗, 峯岸正好, 土屋滋: 東北小児白血病研究会においてBFM ALL90プロトコールで治療を行った小児急性リンパ性白血病症例の検討. 第52回東北小児白血病研究会, 仙台; 2008年4月

9) 林潤, 鈴木浩, 仁木敬夫, 小田切徹州, 早坂清, 吉村幸浩, 前川慶之, 貞弘光章, 赤羽和博, 斎藤恵美, 若林崇, 高橋憲幸: 生直後に著明なチアノーゼを呈した完全大血管転位I型の1例. 第25回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2008年5月

10) 鈴木浩, 仁木敬夫, 小田切徹州, 早坂清: 未熟児以外の症候性動脈管開存に対するインドメタシン療法. 第25回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2008年5月

11) 下風朋章, 鈴木浩, 佐々木綾子, 仁木敬夫, 金井雅代, 小田切徹州, 早坂清, 吉村幸浩, 江村隆起, 太田寛, 貞弘光章: 過去3年間の当院における18トリソミーの管理. 第25回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2008年5月

12) 本間友美, 豊田健太郎, 加藤光広, 中村和幸, 松永明, 沼倉周彦, 北中幸子, 早坂清: 一過性高インスリン血性低血糖症の1例. 第25回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2008年5月

13) 本間友美, 豊田健太郎, 加藤光広, 中村和幸, 松永明, 沼倉周彦, 北中幸子, 早坂清: 一過性高インスリン血性低血糖症の1例. 第14回小児内分泌・代謝研究会, 山形; 2008年6月

14) 沼倉周彦, 北中幸子, 早坂清: 病因を特定できない外性器完全女性型46, XY性分化異常症の一例. 第1回東北小児内分泌研究会, 仙台; 2008年6月

15) 三井哲夫, 川上貴子, 下風朋章, 簡野美弥子, 仙道大, 高橋憲幸, 目黒亨, 早坂清: 血球貪食リンパ組織球症で移植後の生着不全にBu+Flu+L-PAMで再移植後, 致死性間質性肺炎を生じた3歳男児. 第21回東北BMT研究会, 仙台; 2008年7月

16) 小牧宏文, 林由起子, 加藤光広, 佐久間啓, 齋藤義朗, 中川栄二, 須貝研司, 佐々木征行, 埜中征哉, 西野一三: 乳幼児筋炎は*laminA/C*遺伝子変異を伴ったEmery-Dreifuss型筋ジストロフィーを示唆する. 第25回小児神経筋疾患懇話会, 東京; 2008年8月

17) 篠崎敏行, 伊東愛子, 加藤光広: 山形県における小児神経筋疾患の疫学調査-第1報-. 第13回山形小児神経研究会, 山形; 2008年9月

18) 中村和幸, 加藤光広, 早坂清: 当科における筋生検施行例の検討 -筋生検の適応と有用性-. 第13回山形

- 小児神経研究会, 山形; 2008年9月
- 19) 目黒亨, 川上貴子, 三井哲夫, 下風朋章, 篠崎敏行, 仙道大, 簡野美弥子, 高橋憲幸, 早坂清: Philadelphia染色体陽性の急性骨髄性白血病 (FAB M2) 10歳女児例. 第53回東北小児白血病研究会, 秋田; 2008年10月
- 20) 古山政幸, 松永明, 荻野大助, 橋本多恵子, 豊田健太郎, 笹真一, 早坂清: 腎不全と感染・栄養障害の負の連鎖. 慢性腎不全と栄養障害, 仙台; 2008年10月
- 21) 小田切徹州, 鈴木浩, 仁木敬夫, 笹真一, 早坂清: 気管支拡張症を合併した純型肺動脈閉鎖症の1成人例. 第43回東北小児心臓病研究会, 仙台; 2008年11月
- 23) 橋本多恵子, 荻野大助, 松永明, 早坂清: 糸蹄壁にIgA優位な免疫グロブリンの沈着を認めた, Alport症候群の1例. ～非典型的IgA沈着か, IgA合併例か～. 第11回山形腎と免疫研究会, 山形; 2008年11月

3. そ の 他

- 1) 鈴木浩: 山形県 児童・生徒の心電図判定基準2008. 山形県医師会循環器検診研修会, 酒田; 2008年2月, 山形; 2008年3月
- 2) 北中幸子: 最近注目されるビタミンDの多彩な効用 - 胎児から高齢者まで -. 山形市医師会臨床集談会, 山形; 2008年3月
- 3) 北中幸子: みんなで見守ろう! 子どもの成長～身体計測からわかる子どもの成長とメタボ～. 子どものこころとからだの健康フォーラム, 山形; 2008年6月
- 4) 加藤光広: 小児てんかんの病態と薬物療法. グラクソ・スミスクライン株式会社社内研修会, 山形; 2008年10月
- 5) 松永明: チュートリアル“紫斑病性腎炎”. 第1回若手小児腎臓病医のためのパワーアップセミナー, 久留米; 2008年10月
- 6) 鈴木浩: こどもの心疾患について. 山形県立山形養護学校教育相談研修会, 山形; 2008年11月
- 7) 豊田健太郎, 本間友美, 松永明: 黄疸を主訴とした溶血性尿毒症症候群の1例. 第1回若手小児腎臓医のためのパワーアップセミナー, 久留米; 2008年10月
- 8) 加藤光広: 脳形成障害の病態解明. 厚生労働省精神・神経疾患研究委託費「重症心身障害児(者)の病因・病態解明, 治療・療育, および施設のあり方に関する研究班」(20指-14) 平成20年度班会議, 東京; 2008年11月
- 9) 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「精神遅滞リサーチ・リソースの拡充と病因・病態解明をめざした遺伝学的研究」(18指-5) 平成20年度班会議, 東京; 2008年12月
- 10) 阿部暁子, 早坂清: 髄鞘型Charcot-Marie-Tooth病の遺伝子診断. 厚生労働省精神・神経疾患研究委託費「難治性ニューロパチーの病態に基づく新規治療法の開発」班(19指-5) 平成20年度班会議, 2008年12月
- 11) 第13回小児神経症例検討会(蔵王セミナー)開催, 上山; 2008年2月
- 12) 第36回胎児・新生児神経研究会開催, 上山; 2008年2月
- 13) 第25回山形県周産期・新生児医療研究会開催, 山形; 2007年5月
- 14) 第84回日本小児科学会山形地方会開催, 山形; 2008年6月
- 15) 第14回山形小児内分泌・代謝研究会開催, 山形; 2008年6月
- 16) 第5回山形子どもの腎研究会開催, 山形; 2008年6月
- 17) 第13回山形小児神経研究会開催, 山形; 2008年9月
- 18) 第5回山形小児アレルギー・喘息研究会開催, 山形; 2008年10月
- 19) 第43回山形県小児保健会研修会開催, 山形; 2008年11月
- 20) 第85回日本小児科学会山形地方会開催, 山形; 2008年12月

女性医学分野（産科婦人科学）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Sugai Y, Hosoya T, Kurachi H. MR imaging of fetal omphalocele ; a case report. *Magn Reson Med Sci* 2008 ; 7(4) : 211-213
- 2) Tsutsumi S, Sawai H, Nishimura G, Hayasaka K, Kurachi H. Prenatal diagnosis of thanatophoric dysplasia by 3-D helical computed tomography and genetic analysis. *Fetal Diagn Ther.* 2008 ; 24(4) : 420-424
- 3) Tsutsumi S, Zhang X, Takata K, Takahashi K, Karas RH, Kurachi H, Mendelsohn ME. Differential regulation of the inducible nitric oxide synthase gene by estrogen receptors 1 and 2. *J Endocrinol* 2008 ; 199(2) : 267-273
- 4) Takata K, Morishige K, Takahashi T, Hashimoto K, Tsutsumi S, Yin L, Ohta T, Kawagoe J, Takahashi K, Kurachi H. Fasudil-induced hypoxia-inducible factor-1 α degradation disrupts a hypoxia-driven vascular endothelial growth factor autocrine mechanism in endothelial cells. *Mol Cancer Ther* 2008 ; 7(6) : 1551-1561
- 5) Yokoyama Y, Takano T, Nakahara K, Shoji T, Sato H, Yamada H, Yaegashi N, Okamura K, Kurachi H, Sugiyama T, Tanaka T, Sato A, Tase T, Mizunuma H. A phase II multicenter trial of concurrent chemoradiotherapy with weekly nedaplatin in advanced uterine cervical carcinoma : Tohoku Gynecologic Cancer Unit Study. *Oncol Rep* 2008 ; 19(6) : 1551-1556
- 6) Iwama H, Tsutsumi S, Igarashi H, Takahashi K, Nakahara K, Kurachi H. A case of retroperitoneal ectopic pregnancy following IVF-ET in a patient with previous bilateral salpingectomy. *Am J Perinatol* 2008 ; 25(1) : 33-36
- 7) 堤誠司, 高橋俊文, 五十嵐秀樹, 佐藤 聡, 阪西通夫, 倉智博久. 術前診断後, 腹腔鏡下に摘出し得た副角妊娠 (9週) の1症例. *日本産科婦人科内視鏡学会雑誌* 2008 ; 24(2) : 341-344

(2) 総 説

- 1) 高橋一広, 吉田隆之, 倉智博久. 女性の健康とエストロゲン. *産婦人科治療* 2008 ; 96(2) : 141-145
- 2) 倉智博久. ホルモンQ & A. *HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY* 2008 ; 15(1) : 79-83
- 3) 高橋一広, 倉智博久. 連載 女性とメタボリックシンドローム 第4回 性差を考慮したメタボリックシンドロームの管理. *Reproductive Medicine* 2008 ; 33 : 2-3
- 4) 五十嵐秀樹, 原周一郎, 倉智博久. PCOSに対するメトフォルミン, ピオグリタゾンの使い方. *臨床婦人科産科* 2008 ; 62(3) : 283-287
- 5) 五十嵐秀樹, 網田光善, 倉智博久. 採卵法-私はこうしている 1. *臨床婦人科産科* 2008 ; 62(7) : 923-927
- 6) 五十嵐秀樹, 網田光善, 倉智博久. [ホルモンの病態異常と臨床検査] ホルモンの病態異常と検査 下垂体後葉オキシトシン. *臨床検査* 2008 ; 52(11) : 1212-1216
- 7) 高田恵子, 逸見典子, 倉智博久. [肥満とその対策] 女性と肥満. *産婦人科治療* 2008 ; 97(4) : 313-317
- 8) 高橋一広, 逸見典子, 倉智博久. [閉経後女性のヘルスケア] 閉経後女性とメタボリックシンドローム. *HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY* 2008 ; 15(3) : 222-227
- 9) 中原健次, 小島原敬信, 倉智博久. [エキスパートに学ぶ漢方療法実践講座] [処方の実際] 更年期障害 簡略更年期指数から漢方処方を考える. *臨床婦人科産科* 2008 ; 62(8) : 1093-1097
- 10) 早坂直, 太田剛, 倉智博久. [最近の婦人科画像診断] 婦人科疾患のCT診断. *産婦人科治療* 2008 ; 96(5) : 872-876
- 11) 高橋俊文, 原周一郎, 倉智博久. [産婦人科ホルモン療法マニュアル] 生殖内分泌・不妊 高プロラクチン血症. *産科と婦人科* 2009 ; 75suppl : 73-80

(3) 著 書

- 1) 高橋一広, 太田剛, 倉智博久. SERMと女性のヘルスケア. 糖尿病・代謝・内分泌 金澤康徳, 武谷雄二,

- 関原久彦, 山田信博 編 中外医学社 2008 ; p222-228
- 2) 阿部亜紀子, 倉智博久. 女性ホルモン剤. 治療薬UP-TO-DATE2008 メディカルレビュー社 2008 ; p407-412
- 3) 倉智博久. 脳神経外科女性医師の皆様へのメッセージ. WOMEN'S NEUROSURGICAL ASSOCIATION OF JAPAN 2008 ; 37 : p5
- 4) 高橋俊文, 原周一郎, 倉智博久. 子宮筋腫の治療 薬物療法 GuRHアナログ療法 子宮筋腫の臨床 平松祐司 編 メディカルレビュー社 2008 ; p77-83

2. 学会報告

(1) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 倉智博久. (教育講演) 卵巣のエイジングと女性のトータルヘルスケア. 第3回日本レーザーリプロダクション学会 東京 2008年3月
- 2) 倉智博久. (教育講演) 「メタボリックシンドロームと生殖」. 第53回日本生殖医学会 神戸 2008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) 高橋俊文. (シンポジウム) 卵の老化機構の解明-卵の加齢による細胞内カルシウム制御機構の変化. 第60回日本産科婦人科学会 横浜 2008年4月
- 2) 高橋一広. (クリニカルカンファレンス) 内分泌学の進歩2)女性の健康とエストロゲン. 第60回日本産科婦人科学会 横浜 2008年4月

iii 一般演題

- 1) 村上真紀, 堤誠司, 金杉浩, 大道正英, 倉智博久. 周産期の栄養 妊娠前Body Mass Indexおよび妊娠中の体重増加量は周産期の予後規定因子である. 第26回日本周産期・新生児医学会 周産期学シンポジウム 高崎 2008年1月
- 2) 太田剛, 大道正英, 高橋一広, 高橋俊文, 高田恵子, 堤誠司, 倉智博久. 卵巣癌細胞におけるGefitinbによるシスプラチンの抗腫瘍効果増強作用についての検討. 第60回日本産科婦人科学会 横浜 2008年4月
- 3) 磯部真倫, 高橋俊文, 早坂直, 中原健次, 高橋一広, 本山悌一, 倉智博久. 卵巣癌化学療法前後における細胞内シグナル伝達の変化とアポトーシス. 第60回日本産科婦人科学会 横浜 2008年4月
- 4) 五十嵐秀樹, Schultz Richrad M, 倉智博久. マウス卵のPLC β 1が受精時のカルシウムオシレーションに及ぼす影響について. 第60回日本産科婦人科学会 横浜 2008年4月
- 5) 高田恵子, 阿部亜紀子, 吉田隆之, 須藤毅, 堤誠司, 高橋一広, 倉智博久. 中高年女性におけるウエスト周囲径と動脈硬化との関連についての検討. 第60回日本産科婦人科学会 横浜 2008年4月
- 6) 原周一郎, 網田光善, 太田剛, 関口真紀, 早坂直, 小島原敬信, 中原健次, 倉智博久. 子宮内膜原発卵黄嚢腫瘍の一例. 第60回日本産科婦人科学会 横浜 2008年4月
- 7) 網田光善, 高橋俊文, 原周一郎, 逸見典子, 吉田隆之, 五十嵐秀樹, 倉智博久. 排卵後の加齢による卵・卵丘細胞複合体におけるアポトーシスの分子機構. 第60回日本産科婦人科学会 横浜 2008年4月
- 8) 小島原敬信, 中原健次, 倉智博久, 庄子忠宏, 杉山徹, 高野忠夫, 八重樫伸生, 横山良仁, 水沼英樹, 田勢亨, 佐藤宏和, 田中俊誠, 本山悌一, TGCU. 腹膜偽粘液腫に関する後方視的検討 治療の実態及び予後因子についての多施設共同研究. 第60回日本産科婦人科学会 横浜 2008年4月
- 9) 三浦史晴, 杉山徹, 水沼英樹, 横山良仁, 庄子忠宏, 田中俊誠, 佐藤宏和, 八重樫伸生, 高野忠夫, 田勢亨, 倉智博久, 中原健次, 佐藤章, 山田秀和, 西山浩, 東北婦人科腫瘍研究会. 子宮頸部腺癌に対する術後補助療法としての化学療法, 放射線療法, 放射線化学療法の治療成績. 第60回日本産科婦人科学会 横浜 2008年4月
- 10) 藤本俊郎, 田中俊誠, 横山良仁, 水沼英樹, 庄子忠宏, 杉山徹, 高野忠夫, 八重樫伸生, 中原健次, 倉智博久, 山田秀和, 佐藤章, 東北婦人科腫瘍研究会. 子宮体癌stage IIIc期における傍大動脈リンパ節郭清の臨床的意義. 第60回日本産科婦人科学会 横浜 2008年4月
- 11) 五十嵐秀樹, 高橋俊文, 網田光善, 倉智博久. マウス加齢卵における卵の質の改善を目的としたミトコンドリア移植の試み. 第49回日本哺乳動物卵子学会 名古屋 2008年5月
- 12) 堤誠司, 吉田隆之, 網田光善, 倉智博久. 当科における癒着胎盤を疑った症例に対するアプローチ. 第44回

日本周産期・新生児医学会 横浜 2008年7月

- 13) 吉田隆之, 網田光善, 堤誠司, 倉智博久. 「3次元ヘリカルCTにより胎児診断を行い得た骨形成不全症の1例」. 第44回日本周産期・新生児医学会 横浜 2008年7月
- 14) 熊谷晴介, 倉智博久, 田畑 務, 紀川純三, 西村貞子, 細川健一, 鈴木光明, 波多江正紀, 塩沢丹里, 竹内 聡, 杉山 徹. 中・高リスクもしくは再発子宮体がんに対するTAC療法の第II相試験. 第44回日本婦人科腫瘍学会 名古屋 2008年7月
- 15) 刑部光正, 関口真紀, 小島原敬信, 倉智博久, 本山悌一. 筋腫内浸潤をきたしているようにみえる子宮体癌の一例. 第44回日本婦人科腫瘍学会 名古屋 2008年7月
- 16) 堤誠司. 腹腔鏡下手術中に生じた使用器具の破損・脱落症例への対処・対応. 第48回日本産科婦人科内視鏡学会 神奈川 2008年7月
- 17) 五十嵐秀樹, 倉智博久, Richard M. Schultz. マウス卵由来のPLC β が受精時のカルシウムオシレーションに及ぼす影響について. 第26回日本受精着床学会 福岡 2008年8月
- 18) 網田光善, 高橋俊文, 五十嵐秀樹, 倉智博久. 排卵後の卵の加齢による卵丘細胞におけるアポトーシスの分子機構. 第26回日本受精着床学会 福岡 2008年8月
- 19) 島田宗昭, 板持広明, 紀川純三, 武木田茂樹, 山口 聡, 西村隆一郎, 中村俊昭, 波多江正紀, 松元隆, 日浦昌道, 竹原和宏, 二神真行, 横山良仁, 水沼英樹, 工藤一弥, 田勢亨, 西山浩, 佐藤 章, 中原健次, 倉智博久, 高野忠夫, 八重樫伸生, 庄子忠宏, 熊谷晴介, 杉山 徹. 再発危険因子を有する子宮頸部腺癌Ib-II期に対する術後化学療法の意義: 三海婦人科癌スタディーグループ/東北婦人科腫瘍研究会多施設共同研究. 第46回日本癌治療学会 名古屋 2008年10月
- 20) 中原健次, 須藤毅, 太田剛, 関口真紀, 小島原敬信, 倉智博久, 田畑務, 紀川純三, 西村貞子, 杉山徹, 細川健一, 鈴木光明, 波多江正紀, 塩沢丹里, 竹内聡. 子宮体癌に対するTAC療法臨床第II相試験の中間解析ー子宮体癌化学療法研究会(多施設共同研究). 第46回日本癌治療学会 名古屋 2008年10月
- 21) 五十嵐秀樹, 高橋俊文, 網田光善, 倉智博久. マウス加齢卵におけるミトコンドリア機能の評価とミトコンドリア移植の試み. 第53回日本生殖医学会 神戸 2008年10月
- 22) 高橋一広, 吉田隆之, 高田恵子, 倉智博久. Surgical menopauseが脂質代謝および動脈硬化に及ぼす経時的影響についての検討. 第23回日本更年期医学会 横浜 2008年11月
- 23) 熊谷晴介, 杉山徹, 水沼英樹, 八重樫伸生, 倉智博久. [卵巣癌: TC (DC) 後の2nd/3rd line化学療法は?ー私はこうしているー] 再発卵巣癌に対するIrinotecan/oral Etoposide併用療法多施設共同第II相試験 (TGCU Study). 第45回日本婦人科腫瘍学会 石川 2008. 11. 22-23
- 24) 高橋俊文, 網田光善, 五十嵐秀樹, 倉智博久. 排卵後の加齢による卵丘細胞のアポトーシスの分子機構. 第13回日本生殖内分泌学会 大阪 2008年11月

(2) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 倉智博久. (特別講演)「OCの使用の実際と注意点」. 第1回山形市薬剤師会生涯教育研修会 山形 2008年6月
- 2) 高橋俊文. (特別講演) 卵の加齢による胚発育悪化のメカニズムー細胞内カルシウム制御機構からの解析. 第56回北日本連合地方部会 弘前 2008年9月
- 3) 倉智博久. (基調講演) 4. 閉経後女性のヘルスケアの重要性. 第56回北日本連合地方部会 弘前 2008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) 倉智博久. (ランチョンセミナー)「中高年女性のトータルヘルスケア」. 日産婦会福島地方部会 2008年10年

iii 一般演題

- 1) 堤誠司, 倉智博久, 早坂清, 澤井英明, 西村玄. 出産前診断をし得た致死性骨異型性症I型の一症例. 第7回東北出生前医学研究会プログラム 宮城 2008年3月
- 2) 須藤 毅, 五十嵐秀樹, 網田光善, 高橋俊文, 倉智博久. 子宮外妊娠部位に対し経腔的穿刺を行い妊娠継続した子宮内外同時妊娠の一例. 第99回山形県産婦人科集談会 山形 2008年5月
- 3) 山谷日鶴, 吉田隆之, 関口真紀, 堤誠司, 倉智博久. 骨形成不全の胎児診断における3次元ヘリカルCTの

- 有用性. 第125回東北連合地方部会 福島 2008年6月
- 4) 須藤毅, 五十嵐秀樹, 網田光善, 高橋俊文, 倉智博久. 子宮外妊娠部位に対し経腔的穿刺を行い妊娠継続した子宮内外同時妊娠の一例. 第125回東北連合地方部会 福島 2008年6月
 - 5) 石田博美, 高田恵子, 五十嵐秀樹, 須藤毅, 太田剛, 関口真紀, 小島原敬信, 堤誠司, 中原健次, 倉智博久. 子宮頸部腺扁平上皮癌Ⅱb期合併妊娠の一例. 第56回北日本連合地方部会 弘前 2008年9月
 - 6) 大貫毅, 吉田隆之, 関口真紀, 高橋俊文, 倉智博久. 止血に苦慮した特発性血小板減少性紫斑病合併子宮筋腫の一例. 第56回北日本連合地方部会 弘前 2008年9月
 - 7) 網田光善, 須藤毅, 山谷日鶴, 五十嵐秀樹, 高橋俊文, 倉智博久. 子宮外妊娠部位に対し経腔的穿刺を行い妊娠継続した子宮外同時妊娠の一例. 第56回北日本連合地方部会 弘前 2008年9月
 - 8) 須藤毅, 五十嵐秀樹, 高田恵子, 大貫毅, 吉田隆之, 堤誠司, 倉智博久. 保存的に治療しえた母体血RhD (-) の分娩後癒着胎盤の一例. 第56回北日本連合地方部会 弘前 2008年9月
 - 9) 原周一郎, 高橋俊文, 網田光善, 五十嵐秀樹, 倉智博久. クロミフェン抵抗性多嚢胞性卵巣症候群に対するベザフィブレードの排卵促進効果の検討. 第28回山形内分泌代謝研究会 山形 2008年10月
 - 10) 須藤毅, 小島原敬信, 太田剛, 中原健次, 倉智博久. 子宮腺肉腫の一例. 第102回山形県産婦人科集談会 山形 2008年11月

(3) 研究会

i 特別講演

- 1) 倉智博久. (特別講演)「エストロゲンと血管」. 第39回血管研究会 東京 2008年5月

ii 一般演題

- 1) 吉田隆之. 最近経験した前置癒着胎盤の超音波所見. 第18回山形産婦人科ME研究会 山形 2008年4月
- 2) 高橋一広, 阿部亜紀子, 吉田隆之, 高田恵子, 倉智博久. 塩酸ラロキシフェンは両側卵巣摘出術後の血管内皮機能障害を回復させる. 第4回SERM学術研究会 東京 2008年5月
- 3) 山谷日鶴, 吉田隆之, 関口真紀, 堤誠司, 倉智博久. 3次元ヘリカルCTが骨形成不全症の胎児診断に有用であった一症例. 第25回山形県周産期・新生児医療研究会 山形 2008年5月
- 4) 高橋一広. 「閉経後女性の健康管理指針の確立に向けて」. 第8回中高年女性の予防医学研究会 山形 2008年6月

3. その他

- 1) 第4回生殖生理研究会 山形 2008年2月
- 2) 第18回山形産婦人科ME研究会 山形 2008年4月
- 3) 第25回山形県周産期・新生児医療研究会 山形 2008年5月
- 4) 第99回山形県産婦人科集談会 山形 2008年5月
- 5) 第8回中高年女性の予防医学研究会 山形 2008年6月
- 6) 第1回山形市薬剤師会生涯教育研修会 山形 2008年6月
- 7) 第100回山形県産婦人科集談会 山形 2008年7月
- 8) 第101回山形県産婦人科集談会 山形 2008年9月
- 9) 第19回山形県産婦人科悪性腫瘍研究会 山形 2008年9月
- 10) 第28回山形内分泌代謝研究会 山形 2008年10月
- 11) 第102回山形県産婦人科集談会 2008年11月

循環薬理学分野 (薬理学)

1. 論文

(1) 原著

- 1) Nishimaru K, Arimoto T, Takeishi Y, Kubota I, Ishii K, Endoh M : Overexpression of diacylglycerol kinase zeta inhibits endothelin-1-induced decreases in Ca^{2+} transients and cell shortening in mouse ventricular myocytes. J Mol Cell Cardiol. 2008 ; 44 : 520-526.
- 2) Otagiri T, Kijima K, Osawa M, Ishii K, Makita N, Matoba R, Umetsu K, Hayasaka K : Cardiac Ion Channel Gene Mutations in Sudden Infant Death Syndrome. Pediatr Res. 2008 ; 64 : 482-487.
- 3) Tanaka N, Nakamura E, Ohkura M, Kuwabara M, Yamashita A, Onitsuka T, Asada Y, Hisa H, Yamamoto R : Both 5-hydroxytryptamine 5-HT_{2A} and 5-HT_{1B} receptors are involved in the vasoconstrictor response to 5-HT in the human isolated internal thoracic artery. Clin Exp Pharmacol Physiol 2008 ; 35 : 836-840

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Ishii, K, Okazaki M, Norota I, Ohkura M : AT₁ receptor activation modulates hKCNQ1/hKCNE1 currents and internalizes hKCNQ1 protein. The 3rd China-Russia International Symposium on Pharmacology, Harbin, June 2008

(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) 大倉正道, 岡崎雅, 野呂田郁夫, 山崎良彦, 石井邦明 : Angiotensin II 誘発性 internalization における KCNQ1 の C 末端ドメインの役割. トランスポーターワークショップ in 鶴岡, 鶴岡 ; 2008年11月

ii 一般演題

- 1) 楊勇, 大倉正道, 野呂田郁夫, 石井邦明 : 発現量の違いによる α_{1A} 受容体活性化の I_{Ks} に対する作用の違い. 第81回日本薬理学会年会, 横浜 ; 2008年3月
- 2) 大倉正道, 岡崎雅, 野呂田郁夫, 石井邦明 : AT₁受容体活性化による I_{Ks} 修飾における KCNQ1 の PY モチーフの関与. 第81回日本薬理学会年会, 横浜 ; 2008年3月
- 3) 中井淳一, 大倉正道, Lee M-Y, Song H, Kotlikoff MI, Kinsey SP, Golovina VA, Blaustein MP : カルシウムセンサー G-CaMP2 による細胞膜直下の局所カルシウムシグナルの検出. 第81回日本薬理学会年会, 横浜 ; 2008年3月
- 4) 岡野真弓, 内川義和, 田中直子, 武藤純平, 大倉正道, 比佐博彰, 山本隆一 : 摘出ブタ瞳孔括約筋の静止張力発生における Rho-kinase の役割. 第81回日本薬理学会年会, 横浜 ; 2008年3月
- 5) 石井邦明, 岡崎雅, 野呂田郁夫, 大倉正道 : アンジオテンシン II 受容体刺激による KCNQ1/KCNE1 電流の修飾と KCNQ1 蛋白のインターナリゼーション. 第25回日本心電学会学術集会, 新潟 ; 2008年11月
- 6) 大倉正道, 岡崎雅, 野呂田郁夫, 山崎良彦, 石井邦明 : AT₁受容体刺激による I_{Ks} の修飾と KCNQ1 の internalization の分子機序. 第18回日本循環薬理学会, 千葉 ; 2008年11月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 岡崎雅, 大倉正道, 野呂田郁夫, 山崎良彦, 石井邦明 : AT₁受容体刺激による hKCNQ1 蛋白のインターナリゼーション. 第59回日本薬理学会北部会, 仙台 ; 2008年9月
- 2) 大倉正道, 野呂田郁夫, 石井邦明 : 心肥大誘発に関連する NFAT プロモーター活性化におけるカルモジュリンの分子内責任部位の検討. 第59回日本薬理学会北部会, 仙台 ; 2008年9月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 石井邦明：AT₁受容体刺激によるI_{Ks}チャンネルの局在変化. 第27回仙台心臓血管研究会, 仙台；2008年5月
- 2) 大倉正道：In vivo Ca²⁺ imagingの現状. 日本薬学会東北支部第7回生物化学若手研究者セミナー, 仙台；2008年9月

3. そ の 他

- 1) 第20回蔵王カンファレンス, 山形；2008年1月
- 2) 山形国際シンポジウム, 山形；2008年5月

血液・循環分子病態学分野（分子病態学）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Souri M, Koseki-Kuno S, Takeda N, Degen JL, Ichinose A : Administration of factor XIII B subunit increased plasma factor XIII A subunit levels in factor XIII B subunit knock-out mice. *Int J Hematol* 2008 ; 87 : 60-68
- 2) Souri M, Koseki-Kuno S, Takeda N, Yamakawa M, Takeishi Y, Degen JL, Ichinose A : Male-specific cardiac pathologies in mice lacking either the A or B subunit of factor XIII. *Thromb Haemost* 2008 ; 99 : 401-408
- 3) Palumbo JS, Barney KA, Blevins EA, Shaw MA, Mishra A, Flick MJ, Kombrinck KW, Talmage KE, Souri M, Ichinose A, Degen JL : Factor XIII transglutaminase supports hematogenous tumor cell metastasis through a mechanism dependent on natural killer cell function. *J Thromb Haemost* 2008 ; 6 : 812-819
- 4) Souri M, Kaetsu H, Ichinose A : Sushi domains in the B subunit of factor XIII responsible for oligomer assembly. *Biochemistry* 2008 ; 47 : 8656-8664

(2) 総説

- 1) 一瀬白帝 : 脂質代謝異常 : Lp (a). 動脈硬化予防, 2008 ; 7 : 91-93
- 2) 一瀬白帝 : 高リポ蛋白 (a) 血症とアポリポ蛋白 (a) 遺伝子多型. *BRAIN and NERVE*, 2008 ; 60 : 1307-1317
- 3) 一瀬白帝 : 凝固第XIII 因子ノックアウトマウスの分子病態学. 血栓と循環, 2008 ; 16 : 4-8

(3) 著書

- 1) Ichinose A : Pathophysiology of Transglutaminases including Factor XIII. *Recent Advances in Thrombosis and Hematostasis 2008*. Tanaka K, Davie EW, eds., Springer Japan, 2008 ; 348-360
- 2) 惣利正善, 一瀬白帝 : 遺伝子クローニングと塩基配列決定法. 一瀬白帝・鈴木宏治編, 図説・分子病態学 (改訂4版), 東京 ; 中外医学社, 2008 ; 142-147
- 3) 菅原宏文, 一瀬白帝 : 遺伝子の発現調節機構の解析. 一瀬白帝・鈴木宏治編, 図説・分子病態学 (改訂4版), 東京 ; 中外医学社, 2008 ; 148-153
- 4) 岩田宏紀, 一瀬白帝 : 人工的遺伝子変異導入と発現解析. 一瀬白帝・鈴木宏治編, 図説・分子病態学 (改訂4版), 東京 ; 中外医学社, 2008 ; 154-158
- 5) 一瀬白帝 : 血液凝固の異常. 一瀬白帝・鈴木宏治編, 図説・分子病態学 (改訂4版), 東京 ; 中外医学社, 2008 ; 254-261
- 6) 一瀬白帝 : 線溶系の異常. 一瀬白帝・鈴木宏治編, 図説・分子病態学 (改訂4版), 東京 ; 中外医学社, 2008 ; 271-276
- 7) 張偉光, 一瀬白帝 : Lp (a), 糖化LDL, その他のAtherogenic lipoproteins. 山下静也編, 最新医学別冊 新しい診断と治療のABC (13) 脂質異常症 (高脂血症) 改訂第2版 [第2章 病理・病態生理 Atherogenic lipoproteinsの重要性(4)], 大阪 ; 最新医学社, 2008 ; 186-196

2. 学会報告

(1) 国際学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) Ichinose A : Diagnosis and management of patients with transient/acquired factor XIII (FXIII) deficiency. Factor XIII Symposium at the 52nd Annual Meeting of Society of Thrombosis and Haemostasis Research (GTH) congress, Wiesbaden, Germany ; February 2008
- 2) Ichinose A : SNPs related to thrombophilia : Mongoloid genes for Protein Z, Factor XIII, Plasminogen & Apolipoprotein (a), etc. The JSPS-NRCT Hematology Workshop 'Thrombosis and Thalassemia in Asia',

Fukuoka, Japan, February 2008

- 3) Ichinose A : Diagnosis and management of patients with transient/acquired factor XIII (FXIII) deficiency ; Re-visit. The 54th Annual Meeting of the Scientific and Standardization Committee of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, Clinical Minisymposium of Subcommittee (Fibrinogen, Factor XIII), Vienna, Austria, July 2008
- 4) Ichinose A : Moving outside : translocation of a 'cytosolic' transglutaminase, the A subunit of coagulation factor XIII. The 34th JSBBA Symposium on Chemistry and Biology, Unconventional pathway of protein secretion and internalization : mystery across cell membranes, Nagoya, JAPAN, September 2008

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) Souri M, Koseki-Kuno S, Takeda N, Yamakawa M, Takeishi Y, Degen JL, Ichinose A : Male-specific cardiac pathologies in mice lacking either the A or B subunit of factor XIII. 第31回日本血栓止血学会学術集会 学術奨励賞受賞講演, 大阪 ; 2008年11月

ii 一般演題

- 1) 岩田宏紀, 鈴木崇, 松本雅則, 藤村吉博, 一瀬白帝 : 重度Plasminogen欠損症における代替的線溶機構の解析. 第31回日本血栓止血学会学術集会, 大阪 ; 2008年11月
- 2) 惣字利正善, 岩田宏紀, 張偉光, 中垣智弘, 一瀬白帝 : 分泌型ルシフェラーゼを用いたビタミンK依存性タンパク質分泌メカニズムの解析. 第31回日本血栓止血学会学術集会, 大阪 ; 2008年11月
- 3) 笠原浩二, 兼田瑞穂, 鈴木英紀, 小嶋聡一, 新井盛大, 一瀬白帝, 山本正雅 : フィブリンの血小板脂質ラフト移行と血餅退縮. 第31回日本血栓止血学会学術集会, 大阪 ; 2008年11月
- 4) 惣字利正善, 岩田宏紀, 張偉光, 中垣智弘, 一瀬白帝 : γ -グルタミルカルボキシラーゼはビタミンK依存性タンパク質のCargo receptorである. BMB2008 (第31回日本分子生物学会年会・第81回日本生化学会大会 合同大会, 神戸 ; 2008年12月)

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 一瀬白帝 : XIII因子測定国際標準化. 第47回日本臨床検査医学会東海北陸支部総会・第316回日本臨床化学会東海北陸支部例会 連合大会 招待講演, 横浜 ; 2008年3月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 一瀬白帝 : 重度プラスミノゲン欠損症における凝固線溶系の変容. 第42回河口湖心臓討論会, 千葉 ; 2008年7月

ii 一般演題

- 1) 惣字利正善, 岩田宏紀, 張偉光, 一瀬白帝 : 凝固XIII因子Aサブユニットの細胞表面への移動と放出. 第6回血液・血管オルピス Young Investigator Award, 東京 ; 2008年8月
- 2) 岩田宏紀, 鈴木崇, 松本雅則, 藤村吉博, 一瀬白帝 : 本邦初の重度Plasminogen欠損症におけるPlasminogen非依存性代替的線溶機構. 第6回血液・血管オルピス, 東京 ; 2008年8月
- 3) 岩田宏紀, 鈴木崇, 松本雅則, 藤村吉博, 一瀬白帝 : 重度Plasminogen欠損症における代替的線溶機構の発動. 第46回東北止血血栓研究会, 秋田 ; 2008年9月
- 4) 岩田宏紀, 鈴木崇, 松本雅則, 藤村吉博, 一瀬白帝 : 重度Plasminogen欠損症の遺伝子解析および代替的線溶機構の解析. 第16回山形分子生物学セミナー, 山形 ; 2008年12月

3. その他

- 1) Factor XIII Symposium at the 52nd Annual Meeting of Society of Thrombosis and Haemostasis Research (GTH) congress, Wiesbaden, Germany ; February 2008
- 2) 第1回山形県血栓の病態と治療研究会, 山形 ; 2008年9月
- 3) 第15回血液の分子病態研究会, 横浜 ; 2008年10月
- 4) 第1回後天性XIII因子欠乏症研究会. 大阪 ; 2008年11月
- 5) 第16回山形分子生物学セミナー, 山形 ; 2008年12月

循環・呼吸・腎臓内科学分野（内科学第一）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Niizeki T, Takeishi Y, Arimoto T, Nozaki N, Hirono O, Watanabe T, Nitobe J, Miyashita T, Miyamoto T, Koyama Y, Kitahara T, Suzuki S, Sasaki T, Kubota I : Persistently increased serum concentration of heart-type fatty acid-binding protein predicts adverse clinical outcomes in patients with chronic heart failure. *Circ J.* 2008 Jan ; 72 (1) : 109-114
- 2) Suzuki S, Takeishi Y, Niizeki T, Koyama Y, Kitahara T, Sasaki T, Sagara M, Kubota I : Pentraxin 3, a new marker for vascular inflammation, predicts adverse clinical outcomes in patients with heart failure. *Am Heart J.* 2008 Jan ; 155 (1) : 75-81
- 3) Daimon M, Sato H, Oizumi T, Toriyama S, Saito T, Karasawa S, Jimbu Y, Wada K, Kameda W, Susa S, Yamaguchi H, Emi M, Muramatsu M, Kubota I, Kawata S, Kato T : Association of the PIK3C2G gene polymorphisms with type 2 DM in a Japanese population. *Biochem Biophys Res Commun.* 2008 Jan ; 365 (3) : 466-471
- 4) Konta T, Emi M, Toriyama S, Ariumi H, Ishii M, Takasaki S, Ikeda A, Ichikawa K, Shibata Y, Takabatake N, Takeishi Y, Kato T, Kawata K, Kubota I : Association of CC chemokine ligand 5 genotype with urinary albumin excretion in the non-diabetic Japanese general population : the Takahata study. *J Hum Genet.* 2008 Jan ; 53 (3) : 267-274
- 5) Niizeki T, Takeishi Y, Kitahara T, Arimoto T, Koyama Y, Goto K, Mende U, Kubota I : Diacylglycerol kinase ζ rescues Gaq-induced heart failure in transgenic mice. *Circ J.* 2008 Feb ; 72 (2) : 309-317
- 6) Bilim O, Takeishi Y, Kitahara T, Arimoto T, Niizeki T, Sasaki T, Goto K, Kubota I : Diacylglycerol kinase ζ inhibits myocardial atrophy and restores cardiac dysfunction in streptozotocin-induced diabetes mellitus. *Cardiovasc Diabetol.* 2008 Feb ; 7 : 2
- 7) Souri M, Koseki-Kuno S, Takeda N, Yamakawa M, Takeishi Y, Degen JL, Ichinose A : Male-specific cardiac pathologies in mice lacking either the A or B subunit of factor XIII. *Thromb Haemost.* 2008 Feb ; 99(2) : 401-408
- 8) Koyama Y, Takeishi Y, Niizeki T, Suzuki S, Kitahara T, Sasaki T, Kubota I : Soluble receptor for advanced glycation end products (RAGE) is a prognostic factor for heart failure. *J Card Fail.* 2008 Mar ; 14 (2) : 133-139
- 9) Nishimaru K, Arimoto T, Takeishi Y, Kubota I, Ishii K, Endoh M : Overexpression of diacylglycerol kinase ζ inhibits endothelin-1-induced decreases in Ca²⁺ transients and cell shortening in mouse ventricular myocytes. *J Mol Cell Cardiol.* 2008 Mar ; 44 (3) : 520-526
- 10) Arimoto T, Sukekawa H, Takayama S, Ikeno E, Takeishi Y, Kubota I : Electroanatomical mapping in partial atrial standstill for visualization of atrial viability and a suitable pacing site. *Pacing Clin Electrophysiol.* 2008 Apr ; 31 (4) : 509-512
- 11) Tokairin Y, Shibata Y, Sata M, Abe S, Takabatake N, Igarashi A, Ishikawa T, Inoue S, Kubota I : Enhanced immediate inflammatory response to streptococcus pneumoniae in the lungs of mice with pulmonary emphysema. *Respirology.* 2008 May ; 13 (3) : 324-332
- 12) Takase B, Takeishi Y, Hirai T, Lee JD, Uzui H, Senda S, Miwa K, Hiraoka Y, Kinugawa T, Hosokawa R, Fujita M : Comparative effects of amlodipine monotherapy and combination therapy with betaxolol on cardiac autonomic nervous activity and health-related quality of life in patients with poorly controlled hypertension. *Circ J.* 2008 May ; 72 (5) : 764-769
- 13) Ishikawa M, Konta T, Hao Z, Takasaki S, Abiko H, Takahashi T, Ikeda A, Ichikawa K, Shibata Y, Takeishi Y, Kato T, Kawata S, Kubota I : Relationship between antinuclear antibody and microalbuminuria in the general population : the Takahata study. *Clin Exp Nephrol.* 2008 Jun ; 12 (3) : 200-206

- 14) Okuyama H, Hirono O, Tamura H, Nishiyama S, Takeishi Y, Kayama T, Kubota I : Usefulness of intensity variation in the left atrial appendage with contrast echocardiography to predict ischemic stroke recurrence in patients with atrial fibrillation. *Am J Cardiol.* 2008 Jun ; 101 (11) : 1630-1637
- 15) Shishido T, Woo CH, Ding B, McClain C, Molina CA, Yan C, Yang J, Abe J : Effects of MEK5/ERK5 association on small ubiquitin-related modification of ERK5 : Implications for diabetic ventricular dysfunction after myocardial infarction. *Circ Res.* 2008 Jun ; 102 (11) : 1416-1425
- 16) Arimoto T, Sukekawa H, Harada M, Takayama S, Ikeno E, Nisugi K, Takeishi Y, Kubota I : Short cardiac iodine-123-metaiodobenzylguanidine imaging protocol in heart failure. *Circ J.* 2008 Jul ; 72 (7) : 1106-1111
- 17) Niizeki T, Takeishi Y, Kitahara T, Arimoto T, Ishino M, Bilim O, Suzuki S, Sasaki T, Nakajima O, Walsh RA, Goto K, Kubota I : Diacylglycerol kinase- ϵ restores cardiac dysfunction under chronic pressure overload : a new specific regulator of G α_q signaling cascade. *Am J Physiol Heart Circ Physiol.* 2008 Jul ; 295 (1) : H245-H255
- 18) Koyano S, Emi M, Saito T, Makino N, Toriyama S, Ishii M, Kubota I, Kato T, Kawata S : Common null variant, Arg192Stop, in a G-protein coupled receptor, olfactory receptor 1B1, associated with decreased serum cholinesterase activity. *Hepato Res.* 2008 Jul ; 38 (7) : 696-703
- 19) Wada M, Daimon M, emi M, Iijima H, Sato H, Koyano S, Tajima K, Kawanami T, Kurita K, Hunt SC, Hopkins PN, Kubota I, Kawata S, Kato T : Genetic association between aldehyde dehydrogenase 2 (ALDH2) variation and high-density lipoprotein cholesterol (HDL-C) among non-drinkers in two large population samples in Japan. *J Atheroscler Thromb.* 2008 Aug ; 15 (4) : 179-184
- 20) Daimon M, Sato H, Sasaki S, Toriyama S, Emi M, Muramatsu M, Hunt SC, Hopkins PN, Karasawa S, Wada K, Jimbu Y, Kameda W, Susa S, Oizumi T, Fukao A, Kubota I, Kawata S, Kato T : Salt consumption-dependent association of the GNB3 gene polymorphism with type 2 DM. *Biochem Biophys Res Commun.* 2008 Sep ; 374 (3) : 576-580
- 21) Niizeki T, Takeishi Y, Watanabe T, Nitobe J, Miyashita T, Miyamoto T, Kitahara T, Suzuki S, Sasaki T, Bilim O, Ishino M, Kubota I : Relation of serum heart shock protein 60 level to severity and prognosis in chronic heart failure secondary to ischemic or idiopathic dilated cardiomyopathy. *Am J Cardiol.* 2008 Sep ; 102 (5) : 606-610
- 22) Kitahara T, Takeishi Y, Harada M, Niizeki T, Suzuki S, Sasaki T, Ishino M, Bilim O, Nakajima O, Kubota I : High-mobility group box 1 restores cardiac function after myocardial infarction in transgenic mice. *Cardiovasc Res.* 2008 Oct, 80 (1) : 40-46
- 23) Yamauchi K, Ishikawa T, Shibata Y, Abe S, Inoue S, Takabatake N, Kubota I : Enhanced interleukin-10 signaling with 14-member macrolides in lipopolysaccharide-stimulated macrophages. *EXCLI J.* 2008 Oct, 7 : 169-176
- 24) Ishino M, Takeishi Y, Niizeki T, Watanabe T, Nitobe J, Miyamoto T, Miyashita T, Kitahara T, Suzuki S, Sasaki T, Bilim O, Kubota I : Risk stratification of chronic heart failure patients by multiple biomarkers : implications of BNP, H-FABP, and PTX3. *Circ J.* 2008 Nov ; 72(11) : 1800-1805
- 25) Shibata Y, Abe S, Inoue S, Takabatake N, Igarashi A, Takeishi Y, Sata M, Kubota I : Altered expression of antimicrobial molecules in cigarette smoke-exposed emphysematous mice lungs. *Respirology.* 2008 Nov ; 13 (7) : 1061-1065
- 26) Inoue H, Fujiki A, Origasa H, Ogawa S, Okumura K, Kubota I, Aizawa Y, Yamashita T, Atarashi H, Horie M, Ohe T, Doi Y, Shimizu A, Chishaki A, Saikawa T, Yano K, Kitabatake A, Mitamura H, Kodama I, Kamakura S. Prevalence of atrial fibrillation in the general population of Japan : An analysis based on periodic health examination. *Int J Cardiol.* 2008 Aug 6. [Epub ahead of print]
- 27) Iijima H, Emi M, Wada M, Daimon M, Toriyama S, Koyano S, Sato H, Hopkins PN, Hunt SC, Kubota I, Kawata S, Kato T : Association of an intronic haplotype of the LIPC gene with hyperalphalipoproteinemia in two independent populations. *J Hum Genet.* 2008 ; 53(3) : 193-200
- 28) 西山悟史, 廣野撰, 竹石恭知, 久保田功, 武田憲夫, 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18年のまとめ. 山形県医師会会報. 2008; 678: 15-20

- 29) 長谷川直人, 佐藤和佳子, 大門真, 加藤丈夫, 久保田功, 河田純男: 地域における糖代謝異常者の健康状態と生活習慣の特徴. 日本糖尿病教育・看護学会誌. 2008; 12 (1): 25-35
- 30) 高崎聡, 伊藤恒賢, 友池仁暢: 遺伝性高脂血症家兔における血漿トリグリセリド値と動脈硬化病変の進展との関連. 山形医学. 2008; 26(2): 41-52
- 31) 中野早紀子, 山本禎子, 政金生人, 今田恒夫, 山下英俊: 糖尿病黄斑浮腫に対する硝子体手術後に直接の眼科治療によらず黄斑浮腫が変動した2例. 臨床眼科. 2008; 62 (7): 1159-1166

(2) 総 説

- 1) 金子一善, 廣野撰, 屋代祥典, 石野光則, 奥山英伸, 結城孝一, 久保田功: 大動脈弓部における非石灰化プラークはアテローム血栓性脳梗塞の再発に密接に関与する. 心臓. 2008; 40 (1): 24-33
- 2) 柴田陽光, 阿部修一, 井上純人, 久保田功: 特集 治療可能な病態COPD - 診療の実際と展望 <COPDに特異的な薬物療法>吸入長時間作動型b2刺激薬によるCOPDの治療. 内科. 2008; 101 (2): 260-264
- 3) 鈴木聡, 竹石恭知, 佐々木敏樹, 加藤重彦, 北原辰郎, 小山容, 新関武史, 久保田功, 相良三奈: Heart Original 臨床研究 新しい血管炎症マーカーPTX3の心不全患者における予後予測因子としての役割. 心臓. 2008; 40 (4): 365-372
- 4) 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功, Trapnell BC: GM-CSFは転写因子PU. 1を介して肺胞マクロファージにおけるM-CSFの発現を相補的に調節する. 分子呼吸器病. 2008; 12 (1): 38-41
- 5) 今田恒夫, 久保田功: アルブミン尿検出の意義. Modern Physician. 2008; 28 (8): 1148-1152
- 6) 宮本卓也, 久保田功: 特集 心不全の最近の動向と治療 治療薬解説 強心薬の作用機序と使い方. Current Therapy. 2008; 26 (11): 66-71
- 7) 今田恒夫: 研究室紹介 山形大学第一内科. 血圧. 2008; 15 (11): 86 (1010) -87 (1011)

(3) 著 書

- 1) 久保田功: 6. 循環器疾患 急性心膜炎, 収縮性心膜炎. 山口徹, 北原光夫, 福井次矢総編集. TODAY'S THERAPY 2008 今日の治療指針. 東京; 医学書院, 2008: 308-309
- 2) 渡邊哲, 久保田功: 4. 甲状腺疾患と心臓. 堀正二, 永井良三編. 循環器疾患最新の治療 2008-2009. 東京; 南江堂, 2008: 471-474
- 3) 渡邊哲, 久保田功: IV. 高血圧治療の最前線をいく 4. 薬物療法 心拍数を抑制するカルシウム拮抗薬の特徴とエビデンス. 苅尾七臣, 島田和幸, 吉川純一, 笠貫宏, 土師一夫, 別府慎太郎, 松崎益徳編. 新・心臓病診療プラクティス 11. 高血圧を識る・個別診療に活かす. 東京; 文光堂, 2008: 231-233

(4) そ の 他

- 1) Koyama Y, Takeishi Y, Niizeki T, Suzuki S, Kitahara T, Sasaki T, Ishino M, Kubota I: Soluble receptor for advanced glycation end products is a prognostic factor for heart failure. Circ J. 2008; 72 (Suppl. I): 158
- 2) Sasaki T, Takeishi Y, Koyama Y, Suzuki S, Kitahara T, Niizeki T, Katoh S, Ishino M, Nozaki N, Hirono O, Watanabe T, Miyamoto T, Miyashita T, Kubota I: High serum level of neopterin is a risk factor of patients with heart failure. Circ J. 2008; 72 (Suppl. I): 196
- 3) Hirose M, Takeishi Y, Niizeki T, Kubota I, Yamada M: Cardiac-specific overexpression of diacylglycerol kinase α prevents the generation of cardiac arrhythmias in constitutively active G α_q -expressed transgenic mice. Circ J. 2008; 72 (Suppl. I): 217
- 4) Sasaki T, Takeishi Y, Kitahara T, Niizeki T, Suzuki S, Katoh S, Ishino M, Kubota I: Diacylglycerol kinase α exacerbates cardiac injury after ischemia/reperfusion in transgenic mouse hearts. Circ J. 2008; 72 (Suppl. I): 247
- 5) Tamura H, Hirono O, Okuyama H, Nishiyama S, Takeishi Y, Kubota I: Combined evaluation of platelet derived microparticles and brain natriuretic peptide is a novel predictor for the occurrence of cardioembolic stroke. Circ J. 2008; 72 (Suppl. I): 322
- 6) Okuyama H, Hirono O, Tamura H, Nishiyama S, Takeishi Y, Kubota I: Intensity variation in the left atrial appendage is a novel predictor of stroke recurrence in patients with atrial fibrillation. Circ J. 2008; 72 (Suppl. I): 323

- 7) Ishino M, Takeishi Y, Niizeki T, Koyama Y, Suzuki S, Kitahara T, Sasaki T, Kubota I : Multiple biomarkers approach for risk stratification in heart failure patients. *Circ J.* 2008 ; 72 (Suppl. I) : 323
- 8) Suzuki S, Nozaki N, Takeishi Y, Kubota I : Anti-inflammatory effects of short-term treatment with nocturnal oxygen therapy for chronic heart failure patients with sleep apnea syndrome. *Circ J.* 2008 ; 72 (Suppl. I) : 413
- 9) Suzuki S, Takeishi Y, Sasaki T, Niizeki T, Koyama Y, Kitahara T, Ishino M, Kubota I : Pentraxin 3 (PTX3) predicts adverse clinical outcomes in heart failure patients with preserved left ventricular systolic function (LVSF). *Circ J.* 2008 ; 72 (Suppl. I) : 495
- 10) Niizeki T, Takeishi Y, Koyama Y, Kitahara T, Suzuki S, Sasaki T, Ishino M, Kubota I : Diacylglycerol kinase- ϵ restores cardiac dysfunction under chronic pressure overload : A new specific regulator of G α q signaling cascade. *Circ J.* 2008 ; 72 (Suppl. I) : 523
- 11) Kitahara T, Takeishi Y, Koyama Y, Niizeki T, Suzuki S, Sasaki T, Ishino M, Kubota I : Serum midkine predicts cardiac events in chronic heart failure patients. *Circ J.* 2008 ; 72 (Suppl. I) : 537
- 12) Niizeki T, Takeishi Y, Koyama Y, Suzuki S, Kitahara T, Sasaki T, Ishino M, Kubota I : Multiple biomarkers for the prediction of cardiac events in chronic heart failure (CHF) patients. *Circ J.* 2008 ; 72 (Suppl. I) : 543
- 13) Niizeki T, Takeishi Y, Koyama Y, Suzuki S, Kitahara T, Sasaki T, Ishino M, Kubota I : Diacylglycerol kinase- ζ rescues G α q-induced heart failure in transgenic mice. *Circ J.* 2008 ; 72 (Suppl. I) : 589
- 14) Tamura H, Hirono O, Okuyama H, Nishiyama S, Takeishi Y, Kubota I : Elevated circulating levels of platelet-derived microparticles are associated with the left atrial thrombus formation in patients with ischemic stroke. *Circ J.* 2008 ; 72 (Suppl. I) : 620
- 15) Bilim O, Takeishi Y, Kitahara T, Arimoto T, Niizeki T, Kubota I : Diacylglycerol kinase ζ inhibits myocardial atrophy and systolic dysfunction in streptozotocin-induced diabetes mellitus. *Circ J.* 2008 ; 72 (Suppl. I) : 632
- 16) Katoh S, Watanabe T, Suzuki S, Kitahara T, Sasaki T, Niizeki T, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Hirono O, Nozaki N, Takeishi Y, Kubota I : Atrial endothelial impairment induced by innate immune may cause atrial thrombosis. *Circ J.* 2008 ; 72 (Suppl. I) : 644
- 17) Ishino M, Takeishi Y, Niizeki T, Koyama Y, Suzuki S, Kitahara T, Sasaki T, Kubota I : Heart-type fatty acid-binding protein levels predict the occurrence of appropriate implantable cardioverter defibrillator therapy for ventricular tachycardia/fibrillation. *Circ J.* 2008 ; 72 (Suppl. I) : 660
- 18) Watanabe T, Katoh S, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Hirono O, Nozaki N, Takeishi Y, Kubota I : Long-term follow-up after catheter ablation of slow pathway in high-aged patients with atrioventricular nodal reentrant tachycardia. *Circ J.* 2008 ; 72 (Suppl. I) : 661
- 19) Tamura H, Nitobe J, Ishino M, Iwayama T, Takeishi Y, Kubota I : Contrast arrival time derived from multislice computed tomography is the novel parameter for assessing global cardiac function. *Circ J.* 2008 ; 72 (Suppl. I) : 722
- 20) Nishiyama S, Hirono O, Okuyama H, Tamura H, Takeishi Y, Kubota I : Systemic atherosclerosis in cases with metabolic syndrome may originate from aortic arch. *Circ J.* 2008 ; 72 (Suppl. I) : 723
- 21) Konta T, Ichikawa K, Abiko H, Kubota I : The prevalence of chronic kidney disease among connective tissue disease patients. *Mod Rheumatol.* 2008 ; 18 (Suppl) : S168
- 22) Igarashi A, Shibata Y, Takabatake N, Abe S, Inoue S, Tokairin Y, Ishikawa T, Yamauchi K, Osaka D, Yamaguchi Y, Ono T, Ishizaki J, Hanasaki K, Kubota I : Functional analysis of the single nucleotide polymorphism in secretory phospholipase A2-IIID. *Am J Respir Crit Care Med.* 2008 ; 177 : A198
- 23) Ishikawa T, Shibata Y, Abe S, Inoue S, Igarashi A, Yamauchi K, Osaka D, Kubota I : LPS/IFN- γ -induced TNF- α production is inhibited by 1-palmitoyl-2- (9'-oxo-nonanoyl) -glycerophosphocholine (PONPC) in RAW264. 7 cell. *Am J Respir Crit Care Med.* 2008 ; 177 : A623
- 24) Konta T, Takasaki S, Hao Z, Abiko H, Takahashi T, Ikeda A, Suzuki K, Ichikawa K, Ishikawa M, Sato H, Shibata Y, Takeishi Y, Kubota I : Glomerular and tubular damages in renal insufficiency in

- Japanese general population : The Takahata Study. *Nephrol Dial Transplant PLUS*. 2008 ; 1 (Suppl. 2) : ii71
- 25) Takeishi Y, Koyama Y : Pentosidine and soluble receptor for advanced glycation end-product are important prognostic factors independent of renal function in heart failure. *J Card Fail*. 2008 ; 14 (7) : 627-628
 - 26) Ichikawa K, Konta T, Emi M, Toriyama S, Takasaki S, Ikeda A, Kubota I : Genetic polymorphisms of paraoxonase-1 are associated with renal function in Japanese general population : The Takahata Study. *J Am Soc Nephrol*. 2008 ; 19 : 136A
 - 27) Sato H, Konta T, Emi M, Toriyama S, Takasaki S, Kubota I : The novel association between single point SNP of NPHP-4 gene and renal function in Japanese general population : The Takahata Study. *J Am Soc Nephrol*. 2008 ; 19 : 136A
 - 28) Horio M, Imai E, Konta T, Yamagata K, Iseki K, Hara S, Ura N, Ando Y, Moriyama T, Kiyahara Y, Yokoyama H, Fujimoto S, Watanabe T, Makino H, Hishida A, Matsuo S : Update of the estimated prevalence of CKD in Japan from recent annual health checkup data of 574, 024 subjects. *J Am Soc Nephrol*. 2008 ; 19 : 534A
 - 29) Ikeda A, Konta T, Takasaki S, Suzuki K, Sato H, Ichikawa K, Kubota I : The synergistic effect of albuminuria and increased urine beta 2-microglobulin on renal function in nondiabetic Japanese general population : The Takahata Study. *J Am Soc Nephrol*. 2008 ; 19 : 539A
 - 30) Konta T, Suzuki K, Ikeda A, Ichikawa K, Sato H, Takasaki S, Kubota I : Therapeutic target values of risk factors for albuminuria in Japanese general population. *J Am Soc Nephrol*. 2008 ; 19 : 749A
 - 31) Niizeki T, Takeishi Y, Kubota I : Heart-type fatty acid binding protein is a novel marker for myocardial cell injury and prognosis in chronic heart failure patients. *J Card Fail*. 2008 ; 14 (7) Suppl. 1 : S137
 - 32) Sasaki T, Takeishi Y, Shishido T, Suzuki S, Kitahara T, Katoh S, Ishino M, Koyama Y, Watanabe T, Kubota I : High serum level of neopterin is a risk factor of patients with heart failure. *J Card Fail*. 2008 ; 14 (7) Suppl. 1 : S148
 - 33) Kitahara T, Takeishi Y, Shishido T, Suzuki S, Kato S, Sasaki T, Bilim O, Ishino M, Kubota I : High-mobility group box 1 restores cardiac dysfunction after myocardial infarction in transgenic mice. *Circulation*. 2008 ; 118 (18) Suppl. 2 : S460
 - 34) Sasaki T, Takeishi Y, Shishido T, Watanabe T, Nitobe J, Miyamoto T, Miyashita T, Nishiyama S, Kubota I : High serum level of neopterin is a risk factor of patients with heart failure. *Circulation*. 2008 ; 118 (18) Suppl. 2 : S619
 - 35) Kitahara T, Takeishi Y, Shishido T, Watanabe T, Nitobe J, Miyamoto T, Miyashita T, Nishiyama S, Kubota I : Serum midkine predicts cardiac events in chronic heart failure patients. *Circulation*. 2008 ; 118 (18) Suppl. 2 : S620
 - 36) Ishino M, Takeishi Y, Shishido T, Watanabe T, Nitobe J, Miyamoto T, Miyashita T, Nishiyama S, Kubota I : Multiple biomarkers approach for risk stratification in heart failure patients. *Circulation*. 2008 ; 118 (18) Suppl. 2 : S621
 - 37) Tamura H, Hirono O, Okuyama H, Nishiyama S, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Watanabe T, Kubota I : Low wall motion velocity of left atrial appendage predicts thrombus formation caused by atrial appendage dysfunction in acute stroke patients with atrial fibrillation. *Circulation*. 2008 ; 118 (18) Suppl. 2 : S759
 - 38) Iwayama T, Nitobe J, Ishino M, Tamura H, Shishido T, Nishiyama S, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Epicardial fat assessed by multi-detector computed tomography (mdct) is a new risk factor of coronary artery disease in non-obese patients. *Circulation*. 2008 ; 118 (18) Suppl. 2 : S995
 - 39) Abe S, Aida Y, Kishi H, Sato M, Igarashi A, Tokairin Y, Inoue S, Shibata Y, Kubota I : Rapid assessment of bronchial brush cytology is useful for the diagnosis of lung cancer. *日本呼吸器学会雑誌 (第48回日本呼吸器学会学術講演会プログラム)*. 2008 ; 46 (増刊号) : 351
 - 40) Shishido T, Abe J, Kubota I : Association of MEK with ERK5, but not ERK5 kinase activation, inhibits

- small ubiquitin-related modification of ERK5 kinase (ERK5-SUMOYLATION), and prevents diabetes-mediated exacerbation of left ventricular dysfunction after myocardial infarction. 第31回心筋代謝研究会プログラム. 2008 : 20
- 41) 五十嵐朗, 柴田陽光, 高島典明, 阿部修一, 井上純人, 東海林佳兼, 山内啓子, 小坂太祐, 石川友美, 山口陽子, 小野隆, 石橋順, 花崎浩二, 久保田功: 肺細胞における分泌型ホスホリパーゼA2-IIIDの第80番目のアミノ酸多型とサイトカイン誘導能との関係. 第76回閉塞性肺疾患研究会プログラム・抄録. 2008 : 17-18
 - 42) 高島典明, 鳥山紗由美, 東海林佳兼, 五十嵐朗, 井上純人, 阿部修一, 柴田陽光, 江見充, 久保田功: Human olfactory receptor (OR), family 4, subfamily X, member 1 (OR4X1) 遺伝子におけるnon-functioningな一塩基多型 (SNPs) は日本人における肺機能の1秒率と相関する. 第76回閉塞性肺疾患研究会プログラム・抄録. 2008 : 29-30
 - 43) 奥山英伸, 渡邊哲, 西山悟史, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 廣野撰, 野崎直樹, 竹石恭知, 久保田功: 心臓コントラストエコーが診断に有用であった多発性肺動静脈瘻の1例. 第184回日本内科学会東北地方会誌. 2008 ; 20 (1) : 24
 - 44) 木邑麻莉, 佐藤道子, 阿部修一, 會田康子, 岸宏幸, 井上純人, 柴田陽光, 久保田功: MPO-ANCA陽性を示した間質性肺炎の1例. 第184回日本内科学会東北地方会誌. 2008 ; 20 (1) : 31
 - 45) 佐藤仁, 鈴木和子, 池田亜美, 市川一誠, 安孫子広, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功: 関節リウマチ (RA) に特発性血小板減少性紫斑病 (ITP) を合併した1例. 第184回日本内科学会東北地方会誌. 2008 ; 20 (1) : 39
 - 46) 石野光則, 竹石恭知, 新関武史, 鈴木聡, 野崎直樹, 廣野撰, 渡邊哲, 二藤部丈司, 宮本卓也, 宮下武彦, 北原辰郎, 佐々木敏樹, 久保田功: BNP, H-FABP, PTX3による心不全患者のリスク層別化について. 第145回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2008 : 26
 - 47) 玉渕智昭, 二藤部丈司, 田村晴俊, 奥山英伸, 西山悟史, 宮下武彦, 宮本卓也, 渡邊哲, 廣野撰, 野崎直樹, 竹石恭知, 久保田功: 下垂体腫瘍摘出術後の外来経過観察中に心不全を発症した末端肥大症の一症例. 第145回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2008 : 26
 - 48) 西山悟史, 宮本卓也, 二藤部丈司, 玉渕智昭, 奥山英伸, 田村晴俊, 宮下武彦, 渡邊哲, 廣野撰, 野崎直樹, 竹石恭知, 久保田功: PCPSが有効であった降圧剤大量服薬による薬剤抵抗性ショックの一例. 第145回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2008 : 27
 - 49) 田村晴俊, 廣野撰, 奥山英伸, 西山悟史, 竹石恭知, 久保田功: 脳梗塞急性期における高BNP血症は左心耳機能低下を示唆する. 第145回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2008 : 27
 - 50) 大瀧陽一郎, 宮下武彦, 玉渕智昭, 奥山英伸, 田村晴俊, 西山悟史, 宮本卓也, 二藤部丈司, 渡邊哲, 廣野撰, 野崎直樹, 竹石恭知, 久保田功: 拡張型心筋症に合併した薬剤抵抗性心室頻拍に対しCARTOシステムが有用であった一例. 第145回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2008 : 28
 - 51) 佐藤道子, 木邑麻莉, 會田康子, 岸宏幸, 石川友美, 山内啓子, 小坂太祐, 五十嵐朗, 井上純人, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: カルバマゼピンが原因と考えられた急性好酸球性肺炎の1例. 第86回日本呼吸器学会東北地方会・第116回日本結核病学会東北地方会抄録集. 2008 : 24
 - 52) 今田恒夫, 市川一誠, 安孫子広, 久保田功: 膠原病患者における慢性腎臓病 (CKD) の合併頻度について. リウマチ学会2008 プログラム・抄録集. 2008 : 423
 - 53) 今田恒夫: 【教育講演】《学ぼうシリーズⅢ》『血液浄化法について』. 第17回日本集中治療医学会東北地方会プログラム・抄録集. 2008 : 75-81
 - 54) 佐藤仁, 江見充, 鳥山紗由美, 池田亜美, 市川一誠, 鈴木和子, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功: 一般住民におけるnephrocystin-4 単点SNP多型と腎機能の新たな関連について. 日本腎臓学会誌. 2008 ; 50 (3) : 274
 - 55) 高崎聡, 市川一誠, 池田亜美, 安孫子広, 高橋俊之, 鈴木和子, 佐藤仁, 石川瑞恵, 今田恒夫, 久保田功: 一般住民における尿異常を伴わない腎機能低下について. 日本腎臓学会誌. 2008 ; 50 (3) : 287
 - 56) 市川一誠, 江見充, 鳥山紗由美, 高崎聡, 安孫子広, 池田亜美, 鈴木和子, 佐藤仁, 今田恒夫, 久保田功: 一般住民における腎機能とParaoxonase-1遺伝子多型の関連について. 日本腎臓学会誌. 2008 ; 50 (3) : 288
 - 57) 鈴木和子, 佐藤仁, 池田亜美, 市川一誠, 安孫子広, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功: 一般住民におけるアルブミン尿発現関連因子の治療目標値について. 日本腎臓学会誌. 2008 ; 50 (3) : 305
 - 58) 安孫子広, 今田恒夫, 高崎聡, 鈴木和子, 市川一誠, 池田亜美, 久保田功: Relationship among blood pressure, salt intake, renal injury and plasma renin activity in Japanese general population : The Takahata

- study. 日本腎臓学会誌. 2008 ; 50 (3) : 331
- 59) 今田恒夫, 高崎聡, 江見充, 鳥山沙由美, 石井美穂, 市川一誠, 久保田功: 日本人非糖尿病一般住民におけるCC chemokine ligand 5 遺伝多型と尿中アルブミン排泄との関連: 高島研究. 日本腎臓学会誌. 2008;50 (3): 332
- 60) 宮下武彦, 玉渕智昭, 奥山英伸, 田村晴俊, 西山悟史, 宮本卓也, 二藤部丈司, 渡邊哲, 久保田功: 薬剤抵抗性冠攣縮性狭心症に対しニフェジピンが著効した一例. 第146回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2008 : 22
- 61) 玉渕智昭, 二藤部丈司, 青柳拓郎, 岩山忠輝, 田村晴俊, 西山悟史, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功: Mahaim束を介するAVRTに対してElectro-anatomical mappingを用いてカテーテルアブレーションに成功した一例. 第146回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2008 : 28
- 62) 欄津俊介, 岩山忠輝, 渡邊哲, 玉渕智昭, 青柳拓郎, 田村晴俊, 西山悟史, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 久保田功, 桐林伸幸, 高橋大, 伊藤誠, 小熊正樹: アミオダロン内服中に甲状腺機能亢進症を呈した一例. 第146回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2008 : 28
- 63) 柴田陽光, 高島典明, 阿部修一, 井上純人, 久保田功: COPD患者の遺伝子型による増悪の予知と予防. 日本呼吸器学会雑誌 (第48回日本呼吸器学会学術講演会プログラム). 2008 ; 46 (増刊号) : 29
- 64) 五十嵐朗, 柴田陽光, 高島典明, 阿部修一, 井上純人, 石川友美, 山内啓子, 小坂太祐, 山口陽子, 小野隆, 石崎順, 花崎浩治, 久保田功: 肺細胞における分泌型ホスホリパーゼA2-IIIDの第80番目のアミノ酸多型とサイトカイン誘導能との関係. 日本呼吸器学会雑誌 (第48回日本呼吸器学会学術講演会プログラム). 2008;46(増刊号) : 121
- 65) 佐藤道子, 柴田陽光, 阿部修一, 井上純人, 岸宏幸, 高島典明, 五十嵐朗, 小坂太祐, 山内啓子, 石川友美, 會田康子, 大泉弘幸, 久保田功: 喫煙者の肺胞マクロファージにおけるMafB発現の亢進. 日本呼吸器学会雑誌 (第48回日本呼吸器学会学術講演会プログラム). 2008 ; 46 (増刊号) : 283
- 66) 山内啓子, 柴田陽光, 會田康子, 佐藤道子, 岸宏幸, 石川友美, 小坂太祐, 五十嵐朗, 井上純人, 阿部修一, 久保田功: マクロファージにおけるアジスロマイシンの抗炎症効果についての検討. 日本呼吸器学会雑誌 (第48回日本呼吸器学会学術講演会プログラム). 2008 ; 46 (増刊号) : 334
- 67) 池田亜美, 鈴木和子, 高崎聡, 佐藤仁, 市川一誠, 高橋俊之, 安宅謙, 出川紀行, 鈴木昌幸, 政金生人, 工藤健一, 今田恒夫, 久保田功: 山形県透析患者における心血管イベント頻度とその危険因子について. 日本透析医学会雑誌 2008 ; 41 (Suppl. 1) : 578
- 68) 真島佑介, 星川仁人, 市川一誠, 佐藤仁, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功, 鈴木和子: 若年女性に発症した顕微鏡的多発血管炎の1例. 第185回日本内科学会東北地方会抄録集. 2008 ; 20(2) : 25
- 69) 沓澤大輔, 宮本卓也, 田村晴俊, 玉渕智昭, 西山悟史, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 二藤部丈司, 渡邊哲, 久保田功: 前冠動脈への左室リード挿入により治療効果が得られた拡張型心筋症の1症例. 第185回日本内科学会東北地方会抄録集. 2008 ; 20(2) : 30
- 70) 會田康子, 五十嵐朗, 下山貴子, 岸宏幸, 佐藤道子, 井上純人, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: Garcin症候群を呈した肺腺癌の1例. 第185回日本内科学会東北地方会抄録集. 2008 ; 20(2) : 36
- 71) 新関武史, 竹石恭知, 久保田功: 心不全患者におけるマルチ・バイオマーカーストラテジーについて. J Cardiol. (第56回日本心臓病学会学術集会抄録集) 2008 ; 2 (Suppl. 1) : 160
- 72) 青柳拓郎, 西山悟史, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 宮下武彦, 二藤部丈司, 渡邊哲, 久保田功: 高度特発性三尖弁閉鎖不全により右心不全を来した1例. 第185回日本内科学会東北地方会会誌. 2008 ; 20 (3) : 30
- 73) 星川仁人, 真島佑介, 鈴木和子, 池田亜美, 市川一誠, 佐藤仁, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功: 経過中多彩な症状を呈した血栓性血小板減少性紫斑病の一例. 日本腎臓学会誌. 2008 ; 50 (6) : 800
- 74) 下山貴子, 井上純人, 會田康子, 岸宏幸, 佐藤道子, 石川友美, 小坂太祐, 山内啓子, 五十嵐朗, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功, 深谷健, 遠藤誠, 大泉弘幸: 気管原発神経鞘腫の1例. 第87回日本呼吸器学会東北地方会・第117回日本結核病学会東北地方会講演プログラム・抄録集. 2008 : 10
- 75) 北原辰郎: 第55回日本心臓病学会 Young Investigator's Award. Serum carboxy-terminal telopeptide of type I collagen (ICTP) predicts cardiac events in chronic heart failure patients with preserved left ventricular systolic function. 分子心血管病. 2008 ; 9 (5) : 89 (519) -91 (521)
- 76) 小松田敦, 佐々木毅, 村田有志, 井上洋西, 今田恒夫, 宮田昌之: 全身性エリトマトーデス (SLE) に対す

るミゾリピン投与法によるステロイド減量効果の比較検討. 第18回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会抄録集. 2008 : 30

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) Konta T, Ichikawa K, Abiko H, Kubota I : The prevalence of chronic kidney disease among connective tissue disease patients. The 52nd Annual Scientific Meeting and The 17th International Rheumatology Symposium, Sapporo ; Apr 2008

ii 一般演題

1) Konta T, Takasaki S, Hao Z, Abiko H, Takahashi T, Ikeda a, Suauki K, Ichikawa K, Ishikawa M, Sato H, Shibata Y, Takeishi Y, Kubota I : Glomerular and tubular damages in renal insufficiency in Japanese general population : The Takahata Study. XLV Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA). Stockholm, May 2008

2) Igarashi A, Shibata Y, Takabatake N, Abe S, Inoue S, Tokairin Y, Ishikawa T, Yamauchi K, Osaka D, Yamaguchi Y, Ono T, Ishizaki J, Hanasaki K, Kubota I : Functional analysis of the single nucleotide polymorphism in secretory phospholipase A2-IIID. American Thoracic Society 2008 International Conference, Toronto ; May 2008

3) Ishikawa T, Shibata Y, Abe S, Inoue S, Igarashi A, Yamauchi K, Osaka D, Kubota I : LPS/IFN-gamma-induced TNF-alpha production is inhibited by 1-palmitoyl-2- (9'-oxo-nonanoyl) -glycerophosphocholine (PONPC) in RAW264. 7 cell. American Thoracic Society 2008 International Conference, Toronto ; May 2008

4) Ichikawa K, Konta T, Emi M, Toriyama S, Takasaki S, Ikeda A, Kubota I : Genetic polymorphisms of paroxonase-1 are associated with renal function in Japanese general population : The Takahata Study. Renal Week 2008, Philadelphia ; Nov 2008

5) Sato H, Konta T, Emi M, Toriyama S, Takasaki S, Kubota I : The novel association between single point SNP of NPHP-4 gene and renal function in Japanese general population : The Takahata Study. Renal Week 2008, Philadelphia ; Nov 2008

6) Horio M, Imai E, Konta T, Yamagata K, Iseki K, Hara S, Ura N, Ando Y, Moriyama T, Kiyahara Y, Yokoyama H, Fujimoto S, Watanabe T, Makino H, Hishida A, Matsuo S : Update of the estimated prevalence of CKD in Japan from recent annual health checkup data of 574, 024 subjects. Renal Week 2008, Philadelphia ; Nov 2008

7) Ikeda A, Konta T, Takasaki S, Suzuki K, Sato H, Ichikawa K, Kubota I : The synergistic effect of albuminuria and increased urine beta 2-microglobulin on renal function in nondiabetic Japanese general population : The Takahata Study. Renal Week 2008, Philadelphia ; Nov 2008

8) Konta T, Suzuki K, Ikeda A, Ichikawa K, Sato H, Takasaki S, Kubota I : Therapeutic target values of risk factors for albuminuria in Japanese general population. Renal Week 2008, Philadelphia ; Nov 2008

9) Sasaki T, Koyama Y, Suzuki T, Kitahara T, Ishino M, Kubota I, Takeishi Y : High serum level of neopterin is a risk factor of patients with heart failure. European Society of Cardiology 2008 World Congress, Munich-Germany ; Aug 2008

10) Kitahara T, Takeishi Y, Shishido T, Suzuki S, Kato S, Sasaki T, Bilim O, Ishino M, Kubota I : High-mobility group box 1 restores cardiac dysfunction after myocardial infarction in transgenic mice. American Heart Association Scientific Sessions 2008, New Orleans ; Nov 2008

11) Sasaki T, Takeishi Y, Shishido T, Watanabe T, Nitobe J, Miyamoto T, Miyashita T, Nishiyama S, Kubota I : High serum level of neopterin is a risk factor of patients with heart failure. American Heart Association Scientific Sessions 2008, New Orleans ; Nov 2008

12) Kitahara T, Takeishi Y, Shishido T, Watanabe T, Nitobe J, Miyamoto T, Miyashita T, Nishiyama S, Kubota I : Serum midkine predicts cardiac events in chronic heart failure patients. American Heart

Association Scientific Sessions 2008, New Orleans : Nov 2008

- 13) Ishino M, Takeishi Y, Shishido T, Watanabe T, Nitobe J, Miyamoto T, Miyashita T, Nishiyama S, Kubota I : Multiple biomarkers approach for risk stratification in heart failure patients. American Heart Association Scientific Sessions 2008, New Orleans : Nov 2008
- 14) Tamura H, Hirono O, Okuyama H, Nishiyama S, Shishido T, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Low wall motion velocity of left atrial appendage predicts thrombus formation caused by atrial appendage dysfunction in acute stroke patients with atrial fibrillation. American Heart Association Scientific Sessions 2008, New Orleans : Nov 2008
- 15) Iwayama T, Nitobe J, Ishino M, Tamura H, Shishido T, Nishiyama S, Miyashita T, Miyamoto T, Watanabe T, Kubota I : Epicardial fat assessed by multi-detector computed tomography (mdct) is a new risk factor of coronary artery disease in non-obese patients. American Heart Association Scientific Sessions 2008, New Orleans : Nov 2008

(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) 今田恒夫 : 一般住民におけるメタボリックシンドロームとアルブミン尿の関連について : 高島研究. 第72回日本循環器学会総会・学術集会ファイアサイドセミナー4, 福岡 ; 2008年3月
- 2) 柴田陽光, 高島典明, 阿部修一, 井上純人, 久保田功 : COPD患者の遺伝子型による増悪の予知と予防. 第48回日本呼吸器学会学術講演会, 神戸 ; 2008年6月
- 3) 今田恒夫 : 一般住民における心腎連関について : 高島研究. 第38回日本腎臓学会東部学術大会イブニングセミナー, 東京 ; 2008年10月

ii 一般演題

- 1) Koyama Y, Takeishi Y, Niizeki T, Suzuki S, Kitahara T, Sasaki T, Ishino M, Kubota I : Soluble receptor for advanced glycation end products is a prognostic factor for heart failure. The 72nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka ; Mar 2008
- 2) Sasaki T, Takeishi Y, Koyama Y, Suzuki S, Kitahara T, Niizeki T, Katoh S, Ishino M, Nozaki N, Hirono O, Watanabe T, Miyamoto T, Miyashita T, Kubota I : High serum level of neopterin is a risk factor of patients with heart failure. The 72nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka ; Mar 2008
- 3) Hirose M, Takeishi Y, Niizeki T, Kubota I, Yamada M : Cardiac-specific overexpression of diacylglycerol kinase ζ prevents the generation of cardiac arrhythmias in constitutively active Gαq-expressed transgenic mice. The 72nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka ; Mar 2008
- 4) Sasaki T, Takeishi Y, Kitahara T, Niizeki T, Suzuki S, Katoh S, Ishino M, Kubota I : Diacylglycerol kinase α exacerbates cardiac injury after ischemia/reperfusion in transgenic mouse hearts. The 72nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka ; Mar 2008
- 5) Tamura H, Hirono O, Okuyama H, Nishiyama S, Takeishi Y, Kubota I : Combined evaluation of platelet derived microparticles and brain natriuretic peptide is a novel predictor for the occurrence of cardioembolic stroke. The 72nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka ; Mar 2008
- 6) Okuyama H, Hirono O, Tamura H, Nishiyama S, Takeishi Y, Kubota I : Intensity variation in the left atrial appendage is a novel predictor of stroke recurrence in patients with atrial fibrillation. The 72nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka ; Mar 2008
- 7) Ishino M, Takeishi Y, Niizeki T, Koyama Y, Suzuki S, Kitahara T, Sasaki T, Kubota I : Multiple biomarkers approach for risk stratification in heart failure patients. The 72nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka ; Mar 2008
- 8) Suzuki S, Nozaki N, Takeishi Y, Kubota I : Anti-inflammatory effects of short-term treatment with nocturnal oxygen therapy for chronic heart failure patients with sleep apnea syndrome. The 72nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka ; Mar 2008
- 9) Suzuki S, Takeishi Y, Sasaki T, Niizeki T, Koyama Y, Kitahara T, Ishino M, Kubota I : Pentraxin 3 (PTX3) predicts adverse clinical outcomes in heart failure patients with preserved left ventricular systolic

- function (LVSF). The 72nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka ; Mar 2008
- 10) Niizeki T, Takeishi Y, Koyama Y, Kitahara T, Suzuki S, Sasaki T, Ishino M, Kubota I : Diacylglycerol kinase- ϵ restores cardiac dysfunction under chronic pressure overload : A new specific regulator of G α q signaling cascade. The 72nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka ; Mar 2008
 - 11) Kitahara T, Takeishi Y, Koyama Y, Niizeki T, Suzuki S, Sasaki T, Ishino M, Kubota I : Serum midkine predicts cardiac events in chronic heart failure patients. The 72nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka ; Mar 2008
 - 12) Niizeki T, Takeishi Y, Koyama Y, Suzuki S, Kitahara T, Sasaki T, Ishino M, Kubota I : Multiple biomarkers for the prediction of cardiac events in chronic heart failure (CHF) patients. The 72nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka ; Mar 2008
 - 13) Niizeki T, Takeishi Y, Koyama Y, Suzuki S, Kitahara T, Sasaki T, Ishino M, Kubota I : Diacylglycerol kinase- ζ rescues G α q-induced heart failure in transgenic mice. The 72nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka ; Mar 2008
 - 14) Tamura H, Hirono O, Okuyama H, Nishiyama S, Takeishi Y, Kubota I : Elevated circulating levels of platelet-derived microparticles are associated with the left atrial thrombus formation in patients with ischemic stroke. The 72nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka ; Mar 2008
 - 15) Bilim O, Takeishi Y, Kitahara T, Arimoto T, Niizeki T, Kubota I : Diacylglycerol kinase ζ inhibits myocardial atrophy and systolic dysfunction in streptozotocin-induced diabetes mellitus. The 72nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka ; Mar 2008
 - 16) Katoh S, Watanabe T, Suzuki S, Kitahara T, Sasaki T, Niizaki T, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Hirono O, Nozaki N, Takeishi Y, Kubota I : Atrial endothelial impairment induced by innate immune may cause atrial thrombosis. The 72nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka ; Mar 2008
 - 17) Ishino M, Takeishi Y, Niizeki T, Koyama Y, Suzuki S, Kitahara T, Sasaki T, Kubota I : Heart-type fatty acid-binding protein levels predict the occurrence of appropriate implantable cardioverter defibrillator therapy for ventricular tachycardia/fibrillation. The 72nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka ; Mar 2008
 - 18) Watanabe T, Katoh S, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Hirono O, Nozaki N, Takeishi Y, Kubota I : Long-term follow-up after catheter ablation of slow pathway in high-aged patients with atrioventricular nodal reentrant tachycardia. The 72nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka ; Mar 2008
 - 19) Tamura H, Nitobe J, Ishino M, Iwayama T, Takeishi Y, Kubota I : Contrast arrival time derived from multislice computed tomography is the novel parameter for assessing global cardiac function. The 72nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka ; Mar 2008
 - 20) Nishiyama S, Hirono O, Okuyama H, Tamura H, Takeishi Y, Kubota I : Systemic atherosclerosis in cases with metabolic syndrome may originate from aortic arch. The 72nd Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Fukuoka ; Mar 2008
 - 21) 今田恒夫, 市川一誠, 安孫子広, 久保田功 : 膠原病患者における慢性腎臓病 (CKD) の合併頻度について. 第52回日本リウマチ学会総会・学術集会, 第17回国際リウマチシンポジウム, 札幌; 2008年4月
 - 22) 佐藤仁, 江見充, 鳥山沙由美, 池田亜美, 市川一誠, 鈴木和子, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功 : 一般住民におけるnephrocystin-4 単点SNP多型と腎機能の新たな関連について. 第51回 (平成20年度) 日本腎臓学会学術総会, 福岡; 2008年5月30日 - 6月1日
 - 23) 高崎聡, 市川一誠, 池田亜美, 安孫子広, 高橋俊之, 鈴木和子, 佐藤仁, 石川瑞恵, 今田恒夫, 久保田功 : 一般住民における尿異常を伴わない腎機能低下について. 第51回 (平成20年度) 日本腎臓学会学術総会, 福岡; 2008年5月30日 - 6月1日

- 24) 市川一誠, 江見充, 鳥山沙由美, 高崎聡, 安孫子広, 池田亜美, 鈴木和子, 佐藤仁, 今田恒夫, 久保田功: 一般住民における腎機能とParaoxonase-1遺伝子多型の関連について. 第51回(平成20年度)日本腎臓学会学術総会, 福岡; 2008年5月30日-6月1日
- 25) 鈴木和子, 佐藤仁, 池田亜美, 市川一誠, 安孫子広, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功: 一般住民におけるアルブミン尿発現関連因子の治療目標値について. 第51回(平成20年度)日本腎臓学会学術総会, 福岡; 2008年5月30日-6月1日
- 26) 安孫子広, 今田恒夫, 高崎聡, 鈴木和子, 市川一誠, 池田亜美, 久保田功: Relationship among blood pressure, salt intake, renal injury and plasma renin activity in Japanese general population: The Takahata study. 第51回(平成20年度)日本腎臓学会学術総会, 福岡; 2008年5月30日-6月1日
- 27) 今田恒夫, 高崎聡, 江見充, 鳥山沙由美, 石井美穂, 市川一誠, 久保田功: 日本人非糖尿病一般住民におけるCC chemokine ligand 5 遺伝子多型と尿中アルブミン排泄との関連: 高島研究. 第51回(平成20年度)日本腎臓学会学術総会, 福岡; 2008年5月30日-6月1日
- 28) 五十嵐朗, 柴田陽光, 高島典明, 阿部修一, 井上純人, 石川友美, 山内啓子, 小坂太祐, 山口陽子, 小野隆, 石崎順, 花崎浩治, 久保田功: 肺細胞における分泌型ホスホリパーゼA2-IIIDの第80番目のアミノ酸多型とサイトカイン誘導能との関係. 第48回日本呼吸器学会学術講演会, 神戸; 2008年6月
- 29) 佐藤道子, 柴田陽光, 阿部修一, 井上純人, 岸宏幸, 高島典明, 五十嵐朗, 小坂太祐, 山内啓子, 石川友美, 會田康子, 大泉弘幸, 久保田功: 喫煙者の肺胞マクロファージにおけるMafB発現の亢進. 第48回日本呼吸器学会学術講演会, 神戸; 2008年6月
- 30) 山内啓子, 柴田陽光, 會田康子, 佐藤道子, 岸宏幸, 石川友美, 小坂太祐, 五十嵐朗, 井上純人, 阿部修一, 久保田功: マクロファージにおけるアジスロマイシンの抗炎症効果についての検討. 第48回日本呼吸器学会学術講演会, 神戸; 2008年6月
- 31) Abe S, Aida Y, Kishi H, Sato M, Igarashi A, Tokairin Y, Inoue S, Shibata Y, Kubota I: Rapid assessment of bronchial brush cytology is useful for the diagnosis of lung cancer. 第48回日本呼吸器学会学術講演会, 神戸; 2008年6月
- 32) 池田亜美, 鈴木和子, 高崎聡, 佐藤仁, 市川一誠, 高橋俊之, 安宅謙, 出川紀行, 鈴木昌幸, 政金生人, 工藤健一, 今田恒夫, 久保田功: 山形県透析患者における心血管イベント頻度とその危険因子について. 第53回日本透析医学科学術集会・総会, 神戸; 2008年6月
- 33) 新関武史, 竹石恭知, 久保田功: 心不全患者におけるマルチ・バイオマーカーストラテジーについて. 第56回日本心臓病学会学術集会, 東京; 2008年9月
- 34) 星川仁人, 真島佑介, 鈴木和子, 池田亜美, 市川一誠, 佐藤仁, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功: 経過中多彩な症状を呈した血栓性血小板減少性紫斑病の一例. 第38回日本腎臓学会東部学術大会, 東京; 2008年10月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 今田恒夫: メタボリックシンドロームとアルブミン尿の関連について - 高島研究より - . 第53回山形県国保地域医療学会(基調講演), 山形; 2008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) 竹石恭知: 心臓核医学検査ガイドライン. 心臓核医学会東北地区教育研修会, 仙台; 2008年1月
- 2) 柴田陽光: 山形県COPDコホート研究とマウス喫煙負荷実験からのCOPD新知見. 第86回日本呼吸器学会東北地方会・第116回日本結核病学会東北地方会, 仙台; 2008年3月
- 3) 今田恒夫: 血液浄化法について. 第17回日本集中治療医学会東北地方会, 山形; 2008年4月

iii 一般演題

- 1) 奥山英伸, 渡邊哲, 西山悟史, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 廣野撰, 野崎直樹, 竹石恭知, 久保田功: 心臓コントラストエコーが診断に有用であった多発性肺動静脈瘻の1例. 第184回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2008年2月
- 2) 木邑麻莉, 佐藤道子, 阿部修一, 會田康子, 岸宏幸, 井上純人, 柴田陽光, 久保田功: MPO-ANCA陽性を示した間質性肺炎の1例. 第184回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2008年2月
- 3) 佐藤仁, 鈴木和子, 池田亜美, 市川一誠, 安孫子広, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功: 関節リウマチ(RA)に特発性血小板減少性紫斑病(ITP)を合併した1例. 第184回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2008年2月

- 4) 石野光則, 竹石恭知, 新関武史, 鈴木聡, 野崎直樹, 廣野撰, 渡邊哲, 二藤部丈司, 宮本卓也, 宮下武彦, 北原辰郎, 佐々木敏樹, 久保田功: BNP, H-FABP, PTX3による心不全患者のリスク層別化について. 第145回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2008年2月
- 5) 玉渕智昭, 二藤部丈司, 田村晴俊, 奥山英伸, 西山悟史, 宮下武彦, 宮本卓也, 渡邊哲, 廣野撰, 野崎直樹, 竹石恭知, 久保田功: 下垂体腫瘍摘出術後の外来経過観察中に心不全を発症した末端肥大症の一症例. 第145回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2008年2月
- 6) 西山悟史, 宮本卓也, 二藤部丈司, 玉渕智昭, 奥山英伸, 田村晴俊, 宮下武彦, 渡邊哲, 廣野撰, 野崎直樹, 竹石恭知, 久保田功: PCPSが有効であった降圧剤大量服薬による薬剤抵抗性ショックの一例. 第145回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2008年2月
- 7) 田村晴俊, 廣野撰, 奥山英伸, 西山悟史, 竹石恭知, 久保田功: 脳梗塞急性期における高BNP血症は左心耳機能低下を示唆する. 第145回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2008年2月
- 8) 大瀧陽一郎, 宮下武彦, 玉渕智昭, 奥山英伸, 田村晴俊, 西山悟史, 宮本卓也, 二藤部丈司, 渡邊哲, 廣野撰, 野崎直樹, 竹石恭知, 久保田功: 拡張型心筋症に合併した薬剤抵抗性心室頻拍に対しCARTOシステムが有用であった一例. 第145回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2008年2月
- 9) 佐藤道子, 木邑麻莉, 會田康子, 岸宏幸, 石川友美, 山内啓子, 小坂太祐, 五十嵐朗, 井上純人, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: カルバマゼピンが原因と考えられた急性好酸球性肺炎の1例. 第86回日本呼吸器学会東北地方会・第116回日本結核病学会東北地方会, 仙台; 2008年3月
- 10) 宮下武彦, 玉渕智昭, 奥山英伸, 田村晴俊, 西山悟史, 宮本卓也, 二藤部丈司, 渡邊哲, 久保田功: 薬剤抵抗性冠攣縮性狭心症に対しニフェジピンが著効した一例. 第146回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2008年6月
- 11) 玉渕智昭, 二藤部丈司, 青柳拓郎, 岩山忠輝, 田村晴俊, 西山悟史, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功: Mahaim束を介するAVRTに対してElectro-anatomical mappingを用いてカテーテルアブレーションに成功した一例. 第146回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2008年6月
- 12) 瀬津俊介, 岩山忠輝, 渡邊哲, 玉渕智昭, 青柳拓郎, 田村晴俊, 西山悟史, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 久保田功, 桐林伸幸, 高橋大, 伊藤誠, 小熊正樹: アミオダロン内服中に甲状腺機能亢進症を呈した一例. 第146回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2008年6月
- 13) 真島佑介, 星川仁人, 市川一誠, 佐藤仁, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功, 鈴木和子: 若年女性に発症した顕微鏡的多発血管炎の1例. 第185回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2008年6月
- 14) 沓澤大輔, 宮本卓也, 田村晴俊, 玉渕智昭, 西山悟史, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 二藤部丈司, 渡邊哲, 久保田功: 前冠動脈への左室リード挿入により治療効果が得られた拡張型心筋症の1症例. 第185回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2008年6月
- 15) 會田康子, 五十嵐朗, 下山貴子, 岸宏幸, 佐藤道子, 井上純人, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功: Garcin症候群を呈した肺腺癌の1例. 第185回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2008年6月
- 16) 青柳拓郎, 西山悟史, 宍戸哲郎, 宮本卓也, 宮下武彦, 二藤部丈司, 渡邊哲, 久保田功: 高度特発性三戦弁閉鎖不全により右心不全を来した1例. 第185回日本内科学会東北地方会, 秋田; 2008年9月
- 17) 下山貴子, 井上純人, 會田康子, 岸宏幸, 佐藤道子, 石川友美, 小坂太祐, 山内啓子, 五十嵐朗, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功, 深谷健, 遠藤誠, 大泉弘幸: 気管原発神経鞘腫の1例. 第87回日本呼吸器学会東北地方会・第117回日本結核病学会東北地方会, 秋田; 2008年9月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 今田恒夫: メタボリックシンドロームとは?. げんき高島21~脱メタボリックシンドローム講座~, 高島町; 2008年1月
- 2) 今田恒夫: CKDにおける血圧・脂質管理について. 酒田地区N型カルシウムチャンネル研究会, 酒田; 2008年1月
- 3) 竹石恭知: 自然免疫と循環器疾患. 第1回御茶ノ水循環器セミナー, 東京; 2008年1月
- 4) 柴田陽光: COPD Up To Date. 山形COPD吸入療法フォーラム, 山形; 2008年2月
- 5) 柴田陽光: 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; 2008年2月
- 6) 今田恒夫: 日本人一般住民における慢性腎臓病進行機序の解明. 第32回新潟腎カンファレンス, 新潟; 2008

年2月

- 7) 今田恒夫：一般住民におけるCKDの頻度とその危険因子：高畠研究より。～かかりつけ医／非腎臓専門医と腎臓専門医の協力を考える会～ -慢性腎臓病患者の重症化予防のためのキックオフミーティング in ふくしま-, 福島；2008年4月
- 8) 阿部修一：咳の臨床について。第1回山形臨床耳鼻科医会, 山形；2008年5月
- 9) 今田恒夫：一般住民におけるCKDの頻度とその危険因子：高畠研究より。～かかりつけ医／非腎臓専門医と腎臓専門医の協力を考える会～ -慢性腎臓病患者の重症化予防のためのキックオフミーティング in やまがた-, 山形；2008年5月
- 10) 今田恒夫：特定健診の診療ポイント：一般住民におけるメタボリックシンドロームとアルブミン尿：高畠研究より。塩釜医師会生涯研修会, 塩釜；2008年5月
- 11) 今田恒夫：特定健診の診療ポイント：一般住民におけるメタボリックシンドロームとアルブミン尿の関連～高畠研究より～。第145回三郡市医師会合同学術講演会, 天童；2008年6月
- 12) 久保田功：山形県における心筋梗塞と脳卒中。第4回開放型病床懇話会, 山形；2008年6月
- 13) 渡邊哲：心血管イベント抑制をめざした降圧治療。第404回青葉会学術講演会, 山形；2008年6月
- 14) 今田恒夫：心腎関連におけるアルブミン尿の重要性：高畠研究。山形アテレック研究会, 山形；2008年7月
- 15) 今田恒夫：特定健診における診療ポイント。鶴岡地区医師会学術講演会, 鶴岡；2008年7月
- 16) 渡邊哲：不整脈の非薬物治療について。第6回庄内地区Expert研究会, 酒田；2008年7月
- 17) 今田恒夫：特定健診における診療ポイント：循環器疾患とアルブミン尿の関連：高畠研究より。第178回山形循環器懇話会～夏季特別講演会～, 山形；2008年7月
- 18) 今田恒夫：特定健診の診療ポイント：一般住民におけるメタボリックシンドロームとアルブミン尿：高畠研究より。明日の診療に役立つ勉強会シリーズ Vol. 1～高齢者の腎臓を守るための血圧管理～, 福島；2008年7月
- 19) 今田恒夫：一般住民における高血圧とCKDの関連について -高畠研究より-。第2回九十九里SDM・CKD研究会, 千葉県九十九里；2008年7月
- 20) 今田恒夫：一般住民におけるアルブミン尿の重要性：高畠研究。群馬県N型カルシウムチャンネル研究会, 前橋；2008年7月
- 21) 高崎聡：慢性腎臓病（CKD対策）～高畠研究から見えてきたもの～。高畠地区勉強会, 高畠町；2008年7月
- 22) 久保田功：心電図判読の基礎知識。第1回福島循環器教育セミナー -Current Topic in Cardiology-, 福島；2008年9月
- 23) 今田恒夫：ここが聞きたい！リウマチQ&A。山形新聞市民公開講座「正しく知ろう, リウマチ治療の現在」, 山形；2008年10月
- 24) 今田恒夫：高畠研究におけるCKDとCVDの関連性について。CREATEエキスパートミーティング, 山形；2008年10月
- 25) 久保田功：一般住民の慢性腎臓病。第4回高血圧併用療法研究会, 仙台；2008年10月
- 26) 高崎聡：第一内科における関節リウマチ治療の現状。第3回山形リウマチセミナー, 山形；2008年10月
- 27) 今田恒夫：慢性腎臓病（CKD）における食事・生活指導の重要性について。第4回新庄・最上地区 腎・高血圧疾患治療研究会, 新庄；2008年10月
- 28) 今田恒夫：かかりつけ医におけるCKDの診療ポイント：高畠研究より。仙台市医師会 宮城野・若林ブロック学術講演会, 仙台；2008年11月
- 29) 高崎聡：血圧に視点をのいたメタボリックシンドローム予防。元気アップ健康教室, 舟形町；2008年11月
- 30) 渡邊哲：「大切な血圧の話」～血圧と上手に付き合おう～。湯ったり健康かみのやま21推進事業「やってみっべ講演会」, 上山；2008年11月
- 31) 今田恒夫：全身性エリテマトーデスについての最新情報。難病患者等医療福祉相談会, 庄内町；2008年11月
- 32) 高崎聡：慢性腎臓病（CKD）対策～高畠研究から見えてきたもの～。第7回庄内地区Expert研究会, 酒田；2008年11月
- 33) 柴田陽光：COPDの治療と対策。山形COPD勉強会, 山形；2008年12月
- 34) 今田恒夫：高畠研究でみるCKDとCVDの関連について。学術講演会～かかりつけ医／非腎臓専門医と腎

臓専門医の協力を考える会～，山形；2008年12月

35) 今田恒夫：糖尿病性腎症の病態と食事療法. 高知県病院栄養士協議会研修会，高知県四万十市；2008年12月

36) 今田恒夫：高血糖研究でみるCKDとCVDの関連について. 生活習慣病と病診連携フォーラム in 石巻，石巻；2008年12月

37) 二藤部丈司：高血圧患者におけるアゼルニジピンによる抗炎症効果の検討. Hypertension Forum，新庄；2008年12月

ii 一般演題

1) 五十嵐朗，柴田陽光，高島典明，阿部修一，井上純人，東海林佳兼，山内啓子，小坂太祐，石川友美，山口陽子，小野隆，石橋順，花崎浩二，久保田功：肺細胞における分泌型ホスホリパーゼA2-IIIDの第80番目のアミノ酸多型とサイトカイン誘導能との関係. 第76回閉塞性肺疾患研究会，東京；2008年1月

2) 高島典明，鳥山紗由美，東海林佳兼，五十嵐朗，井上純人，阿部修一，柴田陽光，江見充，久保田功：Human olfactory receptor (OR), family 4, subfamily X, member 1 (OR4X1) 遺伝子におけるnon-functioningな一塩基 (SNPs) は日本人における肺機能の一秒率と相関する. 第76回閉塞性肺疾患研究会，東京；2008年1月

3) 鈴木和子：多彩な症状を呈したアレルギー性肉芽腫性血管炎の1例. 山形アレルギー膠原病自己免疫疾患勉強会，山形；2008年1月

4) 奥山英伸，渡邊哲，玉瀧智昭，田村晴俊，西山悟史，宮下武彦，宮本卓也，二藤部丈司，廣野撰，野崎直樹，竹石恭知，久保田功：心臓コントラストエコーが診断に有用であった多発性肺動脈の一例. 第44回山形心臓超音波研究会，山形；2008年2月

5) 奥山英伸，田村晴俊，西山悟史，廣野撰，竹石恭知，久保田功：心臓コントラストエコーを用いた左心耳染色時の輝度変動量は心房細動症例における脳梗塞再発の有用な予測因子である. 第44回山形心臓超音波研究会，山形；2008年2月

6) 二藤部丈司：高血圧患者におけるアゼルニジピンによる抗炎症効果の検討. カルブブロック学術講演会，山形；2008年2月

7) 市川一誠：Genetic polymorphisms of paraoxonase-1 are associated with renal function in Japanese general population: Takahata study. 第11回東北腎・高血圧研究会，仙台；2008年3月

8) 二藤部丈司：心房細動を合併した睡眠時無呼吸症候群症例に対して施行した心臓リハビリの効果. 第7回山形心臓リハビリテーション研究会，山形；2008年5月

9) 宮下武彦，沓澤大輔，瀬津俊介，舟山哲，岩山忠輝，青柳拓郎，玉瀧智昭，田村晴俊，西山悟史，宍戸哲郎，宮本卓也，二藤部丈司，渡邊哲，久保田功：LAD 99%，Cx hypoplasia 症例におけるPCIでの造影剤を節約するための工夫. 第27回山形冠疾患治療検討会，山形；2008年5月

10) 五十嵐朗：肺細胞における分泌型ホスホリパーゼA2-IIIDの第80番目のアミノ酸多型とサイトカイン誘導能との関係. 第7回山形COPD研究会，山形；2008年5月

11) 加藤重彦，渡邊哲，久保田功，竹石恭知：Dynamic 99m Tc-sestamibi SPECTは，急性心筋梗塞患者における慢性期の心機能を予測する. 第26回動態核医学研究会，仙台；2008年5月

12) 岩山忠輝，二藤部丈司，沓澤大輔，舟山哲，瀬津俊介，青柳拓郎，田村晴俊，西山悟史，宮下武彦，宮本卓也，渡邊哲，久保田功：CARTOを用いてアブレーションを施行した房室結節回帰性頻拍の一例. 第24回山形不整脈研究会，山形；2008年6月

13) 鴻巣佐智子，五十嵐朗，下山貴子，會田康子，岸宏幸，佐藤道子，井上純人，阿部修一，柴田陽光，久保田功：Garcin症候群を呈した肺腺癌の一例. 第40回山形肺癌懇話会，山形；2008年6月

14) 西山悟史，青柳拓郎，田村晴俊，岩山忠輝，玉瀧智昭，宍戸哲郎，宮下武彦，宮本卓也，二藤部丈司，渡邊哲，久保田功，廣野撰：急性心筋梗塞症例における発症から病院到着までの時間が医療費と予後に与える影響. 第28回心筋梗塞研究会，東京；2008年7月

15) 山内啓子，石川友美，柴田陽光，阿部修一，井上純人，高島典明，久保田功：14員環マクロライドはLPS刺激によるIL-10発現を亢進させる. 第15回マクロライド新作用研究会，東京；2008年7月

16) Shishido T, Abe J, Kubota I: Association of MEK with ERK5, but not ERK5 kinase activation, inhibits small ubiquitin-related modification of ERK5 kinase (ERK5-SUMOYLATION), and prevents diabetes-mediated exacerbation of left ventricular dysfunction after myocardial infarction. 第31回心筋代謝研究会，東

- 京；2008年7月
- 17) 高崎聡：山形県一般住民における高血圧と慢性腎臓病の関連について～高島研究より～. 第10回山形ARB研究会, 山形；2008年7月
 - 18) 真島佑介：重症高血圧, 急性腎不全を呈した若年女性の一例. 第7回東北臨床免疫研究会, 福島；2008年8月
 - 19) 西山悟史：メタボリックシンドロームに合併する大血管障害は大動脈弓部より発生する. Fighting Vascular Events in Yamagata, 山形；2008年9月
 - 20) 西山悟史：脳梗塞急性期における高BNP血症は左心耳機能低下を示唆する. 第1回山形県血栓の病態と治療研究会, 山形；2008年9月
 - 21) 岩山忠輝, 二藤部丈司, 瀬津俊介, 舟山哲, 沓澤大輔, 青柳拓郎, 玉渕智昭, 田村晴俊, 西山悟史, 穴戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 渡邊哲, 久保田功：房室結節リエントリー性頻拍と左室後下壁起源特発性心室頻拍のdouble tachycardiaを呈した1例. 第20回カテーテル・アブレーション委員会公開研究会, 仙台；2008年10月
 - 22) 木村友美：1-Palmitoyl-2 (9'-oxo-Nonanoyl)-sn-Glycero-3-Phosphocholine (PONPC) を取り込んだマクロファージはLPSとIFN-g刺激に対する炎症サイトカインの産生が低下する. 第9回文翔館呼吸器研究会, 山形；2008年10月
 - 23) 井上純人：大学病院における患者動向. 第19回山形胸部疾患研究会, 白鷹町；2008年10月
 - 24) 小野寺悠, 井上純人, 下山貴子, 會田康子, 佐藤道子, 岸宏幸, 木村友美, 山内啓子, 小坂太祐, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功：カルバマゼピンが原因と考えられた薬剤性肺炎の一例. 第8回山形アレルギー研究会, 山形；2008年11月
 - 25) 下山貴子：喘息症状を欠いたアレルギー性気管支肺アスペルギルス症の一例. 第14回山形呼吸器感染症研究会, 山形；2008年11月
 - 26) 真島佑介：突然の手足腫脹, 関節痛が出現した中年女性の1例. 山形アレルギー膠原病自己免疫疾患勉強会, 山形；2008年11月
 - 27) 宮下武彦, 沓澤大輔, 瀬津俊介, 青柳拓郎, 岩山忠輝, 玉渕智昭, 田村晴俊, 西山悟史, 穴戸哲郎, 宮本卓也, 二藤部丈司, 渡邊哲, 久保田功：石灰化のためステントの通過が困難な病変に対するPCI. 第28回山形冠疾患治療検討会, 山形；2008年11月
 - 28) 池田亜美：腎疾患合併高血圧症に対するバルサルタン160mg錠の有用性の検討. 山形ARBフォーラム2008, 山形；2008年11月
 - 29) 山内啓子, 佐藤道子, 小坂太祐, 木村友美, 井上純人, 阿部修一, 柴田陽光, 久保田功：アジスロマイシンは炎症刺激に対するマクロファージのIL-12p40産生を抑制する. アレルギー・気道上皮細胞研究会第12回学術大会, 東京；2008年12月
 - 30) 鈴木聡：CSaを合併するCHF患者への酸素投与の短期炎症効果. 第2回東北Heart & Sleep研究会, 仙台；2008年12月

3. そ の 他

- 1) 第44回山形心臓超音波研究会, 山形；2008年2月
- 2) 第13回山形心臓核医学懇話会, 山形；2008年3月
- 3) 第2回山形循環器フォーラム, 山形；2008年3月
- 4) 第5回蔵王呼吸フォーラム, 山形；2008年3月
- 5) 第2回Yamagata Respiratory Club Conference, 山形；2008年4月
- 6) 第7回山形COPD研究会, 山形；2008年5月
- 7) 第29回樹氷循環器カンファレンス, 山形；2008年7月
- 8) 第9回文翔館呼吸器研究会, 山形；2008年10月
- 9) 第3回Yamagata Respiratory Club Conference, 山形；2008年11月
- 10) 第8回山形アレルギー研究会, 山形；2008年11月

消化器病態制御内科学分野（内科学第二）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Takeda H, Suzuki Y, Takeda Y, Nishise S, Fukui T, Fujishima S, Orii T, Otake S, Sato T, Suzuki K, Nakamura Y, Kawata S. : A multi center study of granulocyte and monocyte adsorption apheresis therapy for ulcerative colitis-Clinical efficacy and production of interleukin-1 receptor antagonist. *J Clin Apher* 2008, 23 : 105-110
- 2) Takeda H, Nishise S, Fujishima S, Otake S, Orii T, Sato T, Sasaki Y, Kawata S. Osteonecrosis of the lateral femoral condyle in a patient with ulcerative colitis : Report of a case. *Clin J Gastroenterol* 2008 ; 1 : 93-96
- 3) Takeda H, Sato T, Orii T, Fujishima S, Otake S, Nishise S, Fukui T, Oizumi H, Kawata S. : Heterotopic gastric mucosa in Meckel's diverticulum incidentally found by double balloon enteroscopy. *Digest Endosc* 2008 ; 20 : 159-161
- 4) Togashi H, Hashimoto C, Yokozawa J, Suzuki A, Sugahara K, Saito T, Yamaguchi I, Badawi H, Kainuma N, Aoyama M, Ohya H, Akatsuka T, Tanaka Y, Mizokami M, Kawata S. What can be revealed by extending the sensitivity of HBsAg detection to below the present limit ? *J Hepatol* 2008 ; 49 : 17-24
- 5) Hiramatsu N, Kurashige N, Oze T, Takehara T, Tamura S, Kasahara A, Oshita M, Katayama K, Yoshihara H, Imai Y, Kato M, Kawata S, Tsubouchi H, Kumada H, Okanoue T, Kakumu S, Hayashi N : Early decline of hemoglobin can predict progression of hemolytic anemia during pegylated interferon and ribavirin combination therapy in patients with chronic hepatitis C. *Hepatol Res* 2008 ; 38 : 52-59
- 6) Konta T, Emi M, Toriyama S, Ariumi H, Ishii M, Takasaki S, Ikeda A, Ichikawa K, Shibata Y, Takabatake N, Takeishi Y, Kato t, Kawata S, Kubota I : Association of CC chemokine ligand 5 genotype with urinary albumin excretion in the non-diabetic Japanese general population : the Takahata study. *J Hum Genet* 2008 ; 53 : 267-274
- 7) Wada M, Daimon M, Emi M, Iijima H, Sato H, Koyano S, Tajima K, Kawanami T, Kurita K, Hunt SC, Hopkins PN, Kubota I, Kawata S, Kato T : Genetic association between aldehyde dehydrogenase 2 (ALDH2) variation and hi-density cholesterol (HDL-C) among non-drinkers in two large population samples in Japan. *J Atheroscler Throm* 2008 ; 15 : 179-184
- 8) Daimon M, Sato H, Sasaki S, Toriyama S, Emi M, Muramatsu M, Hunt SC, Hopkins PN, Kawasaki S, Wada K, Jimbu Y, Kameda W, Susa S, Oizumi T, Fukao A, Kubota I, Kawata S, Kato T : Salt consumption-dependent association of the GNB3 gene polymorphism with type 2 DM. *Biochem Biophys Res Commun* 2008 ; 374 : 576-580
- 9) Ishikawa M, Konta T, Hao Z, Takasaki S, Abiko H, Takahashi T, Ikeda A, Ichikawa K, Shibata Y, Takeishi Y, Kato T, Kawata S, Kubota I : Relationship between antinuclear antibody and microalbuminemia in the general population. *Clin Exp Nephrol* 2008 ; 12 : 200-206
- 10) Kawasaki R, Wang JJ, Ji GJ, Taylor B, Oizumi T, Daimon M, Kato T, Kawata S, Kayama T, Tano Y, Mitchell P, Yamashita H, Wong TY : Prevalence and risk factors for age-related macular degeneration in an adult Japanese population study. *Ophthalmology* 2008 ; 115 : 1376-1381
- 11) Iijima H, Emi M, Wada M, Daimon M, Toriyama S, Koyano S, Sato H, Hopkins PN, Kubota I, Kawata S, Kato T : Association of an intronic haplotype of the LIPC gene with hyperalphalipoproteinemia in two populations. *J Hum Genet* 2008 ; 53 : 192-200
- 12) Daimon M, Sato H, Oizumi T, Toriyama S, Saito T, Karasawa S, Jimbu y, Kameda W, Susa S, Yamaguchi H, Emi M, Muramatsu M, Kubota I, Kawata S, Kato T : Association of the PIK3C2G gene polymorphisms with type 2 DM in a Japanese population. *Biochem Biophys Res Commun* 2008 ; 365 : 466-471

- 13) Kawasaki R, Tielsch JM, Wang TY, Mitchell P, Tano Y, Tominaga M, Oizumi T, Daimon M, Kato T, Kawata S, Kayama T, Yamashita H : The metabolic syndrome and retinal microvascular signs in a Japanese population : the Funagata Study. Br J Ophthalmol 2008 ; 92 : 161-166
- 14) Abiko H, Konta T, Hao Z, Takasaki S, Suzuki K, Ichikawa K, Ikeda A, Shibata Y, Takeishi Y, Kawata S, Kato T, Kubota I : Factors correlated with plasma rennin activity in general Japanese population. Clin Exp Nephrol 2008 Dec 16. (Epub ahead of print)
- 15) Koyano S, Emi M, Toriyama S, Ishii M, Saito T, Makino N, Kubota I, Kato T, Kawata S : Common null variant, Arg192Stop, in a G-protein coupled receptor, olfactory receptor 1B1, associated with decreased serum cholinesterase activity. Hepatol Res 2008 ; 38 : 696-703
- 16) Fukase K, Kato M, Kikuchi S, Inoue K, Uemura N, Okamoto S, Terao S, Amagai K, Hayashi S, Asaka M : Effect of Eradication of *Helicobacter Pylori* on Incidence of Metachronous Gastric Carcinoma after Endoscopic Resection of Early Gastric Cancer : an Open-label, Randomized Controlled Study. Lancet 2008 ; 372 : 392-397
- 17) Osaki T, Mabe K, Hanawa T, Kamiya S : Urease-positive bacteria in the stomach induce a false-positive reaction in a urea breath test for diagnosis of *Helicobacter pylori* infection. J Med Microbiol 2008 ; 57 : 814-819
- 18) 本田悌一郎, 牧野直彦, 白幡名香雄, 戸沢智浩, 今泉和臣, 河田純男 : 副乳頭アプローチが有効であった出血性膵仮性嚢胞の1例. 日本消化器内視鏡学会雑誌 2008 ; 50 : 392-399
- 19) 奥本和夫, 斎藤貴史 : Q & A CTで造影効果のない高エコー肝腫瘍. 日本消化器病学会雑誌 2008 ; 105 : 265-266, 268-269
- 20) 青木政則, 鈴木義広, 三沢慶子, 古屋紀彦, 本間清明, 新澤陽英, 菅原一彦, 伊藤純一, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 斎藤貴史, 富樫整, 河田純男 : 肝機能正常C型肝炎ウイルス感染者における肝機能異常出現の検討 - C型肝炎ウイルス感染多発地区住民を対象とした逐年検診による -. 日本高齢消化器医学会誌 2008 ; 10 : 65-69
- 21) 鎌田智有, 間部克裕, 深瀬和利, 井上和彦, 岡田裕之, 松尾泰治, 伊藤公訓, 徳毛健治, 小島敬太郎, 佐藤友美, 塩谷昭子, 畠二郎, 河村譲, 田中信治, 秋山隆, 春間賢 : *Helicobacter pylori*除菌後に発見された胃癌症例の臨床病理学的特徴-多施設集計100症例の検討から-. 胃と腸 2008 ; 43 : 1810-1819
- 22) 間部克裕, 大泉晴史, 門馬孝, 芳賀陽一, 深瀬和利, 松田徹, 武田弘明, 河田純男 : 日本人の軽症逆流性食道炎に対するon demand療法の有用性 - FamotidineとOmeprazoleの特徴を活かした治療戦略 -. Therapeutic Research 2008 ; 29 : 1411-1416
- 23) 添田大司, 柴田浩行, 加藤俊介, 下平秀樹, 大塚和令, 角道祐一, 福井忠久, 高橋信, 大堀久詔, 安田勝洋, 坂本康寛, 高橋昌宏, 工藤千枝子, 石岡千加史 : 切除不能再発胆道癌・胆管細胞癌に対しGemcitabineを使用した14例の検討. 東北医学雑誌 2008 ; 119 : 164
- 24) 高橋昌宏, 加藤俊介, 柴田浩行, 下平秀樹, 大塚和令, 角道祐一, 福井忠久, 高橋信, 大堀久詔, 安田勝洋, 坂本康寛, 添田大司, 工藤千枝子, 石岡千加史, 吉岡孝志 : 当科におけるbevacizumab+FOLFOX4療法施行症例の検討. 東北医学雑誌 2008 ; 119 : 158-159

(2) 総 説

- 1) Kawata S : Association of digestive organ disease with metabolic syndrome : role of adipocytokine and its molecular mechanisms. Clin J Gastroenterol 2008 ; 1 : 1-6
- 2) 武田弘明 : 内視鏡室の紹介, 山形大学医学部附属病院. 日本消化器内視鏡学会雑誌 2008 ; 50 : 2889-2902
- 3) 武田弘明, 大武さや香, 河田純男 : 大腸腫瘍とインスリン抵抗性. G. I. Research 2008 ; 16 : 126-133
- 4) 奥本和夫, 斎藤貴史, 河田純男 : 特集 : 症例からみた「消化器病」の診断と治療の進め方. 高度の腹水と浮腫を呈し腎不全を合併したC型慢性肝炎. レジデント 2008 ; 1 : 108-113
- 5) 斎藤貴史, 河田純男 : 特集 : 糖尿病と肝疾患. 生活習慣病としてのNAFLD. プラクティス 2008 ; 25 : 38-43
- 6) 斎藤貴史, 河田純男 : 新生児の臍帯基質に存在する幹細胞は肝臓特異的マーカーを発現し肝様細胞へと分化する. Review of Gastroenterology & Clinical Gastroenterology and Hepatology 2008 ; 3 : 64-68
- 7) 村松正明, 坂本直哉, 斎藤貴史, 河田純男 : C型肝炎の経過に影響を与えるSNP探索と創薬. 肝胆膵 2008 ; 57 : 793-798

- 8) 深瀬和利, 鈴木康之, 間部克裕, 中村純, 吉澤和哉, 松田徹: 早期胃癌に対するEMR (2チャンネル法) とESDのすみ分け. 臨床消化器内科2008; 23: 61-64
- 9) 深瀬和利, 浅香正博, 菊地正悟, 加藤元嗣. : JGSG臨床試験の計画からLancetにacceptされるまで. The GI forefront 2008; 4: 127-135
- 10) 間部克裕: 実地医療現場における*H. pylori*除菌療法の現状と問題点. 消化器科2008; 46: 12-18

(3) 著 書

- 1) 河田純男, 佐藤智佳子, 宇賀神智: 糖尿病の予後に関わる病変. 肝疾患Review2008-2009 日本メデイカルセンター, 2008: p69-74
- 2) 河田純男, 宇賀神智, 佐藤智佳子: 新規に見出された胆汁酸による代謝調節機構. 肝疾患Review2008-2009 日本メデイカルセンター, 2008: p228-233
- 3) 河田純男, 宇賀神智, 佐藤智佳子: 先天性脂質代謝異常. 肝胆膵 2008; 56: 35-40
- 4) 河田純男: 展望: 肥満と糖尿病におけるアルコールの是と非-飲酒の新たな効用は見つけられるか? - 肥満と糖尿病2008; 7: 499-504
- 5) 宇賀神智, 奥本和夫, 斎藤貴史, 佐藤智佳子, 芳賀弘明, 石井里佳, 鈴木明彦, 三條麻衣, 西瀬雄子, 伊藤純一, 菅原一彦, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 富樫整, 河田純男: 当科における肝硬変の成因別実態. 青柳豊 (他) 編, 肝硬変の成因別実態. 東京: 中外医学社, 2008: p77-80
- 6) 渡辺久剛, 河田純男: 肝硬変. 肝臓病のすべて. 与芝真彰編, からだの科学. 東京: 日本評論社, 2008: 258, : p69-74
- 7) 斎藤貴史, 西瀬雄子, 河田純男: リスク因子 16. 肝機能障害. 門脇孝, 島本和明, 津下一代, 松澤佑次 編, メタボリックシンドロームリスク管理のための健診・保健指導ガイドライン, 東京: 南山堂, 2008: p101-107
- 8) 斎藤貴史, 西瀬雄子, 河田純男: 2 健診 地域健診からみたNAFLD. 西原利治 編, NASH診療best approach. 東京: 中外医学社, 2008: p33-38

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 一般演題

- 1) Ito J, Yokozawa J, Saito T, Okumoto K, Nishise Y, Watanabe H, Saito K, Togashi H, Kawata S: Effect of angiotensin II type 1 receptor antagonist on insulin resistance and hepatic steatosis in the *fa/fa* obese rat. American Association for the Study of Liver Diseases DDW 2009, San Diego, USA; May 2008
- 2) Nishise Y, Saito T, Makino N, Okumoto K, Sugahara K, Ito JI, Watanabe H, Saito K, Togashi H, Kawata S: Relationship between Alcohol Consumption and Serum Adiponectin Levels: Cross-Sectional Study of a Healthy Japanese Population; the Takahata Study. 59th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Disease, San Francisco, USA; October 2008
- 3) Okumoto K, Saito T, Haga H, Ugajin S, Ito J, Sugahara K, Watanabe H, Saito K, Togashi H, Kawata S: Serum levels of stem cell factor and thrombopoietin in acute hepatitis and fulminant hepatic failure patients. The 18th Conference of the Asian Pacific Association for the Study of the Liver, Seoul, Korea; March 2008
- 4) Haga H, Saito T, Okumoto k, Ugajin S, Kawata S: Fibroblast growth factor 2 produced by bone marrow cells is involved in the differentiation of hepatic epithelial stem cells into hepatocyte lineage in vitro. The 18th Conference of the Asian Pacific Association for the Study of the Liver, Seoul, Korea; March 2008
- 5) Sugahara K, Sanjo M, Ishii R, Suzuki A, Haga H, Okumoto K, Nishise Y, Ito J, Watanabe H, Saito K, Saito T, Togashi H, Kawata S: Randomized trial of endoscopic injection sclerotherapy with simultaneous ligation for treatment of esophageal varices. The 18th Conference of the Asian Pacific Association for the Study of the Liver, Seoul, Korea; March 2008
- 6) Saito T, Okumoto K, Haga H, Ugajin S, Kawata S: Follow-up of a patient with alcoholic liver cirrhosis after autologous bone marrow cell infusion therapy. The 18th Conference of the Asian Pacific Association for the Study of the Liver, Seoul, Korea; March 2008
- 7) Saito T, Okumoto K, Haga H, Ugajin S, Kawata S: Autologous bone marrow cell infusion therapy for three cases of alcoholic liver cirrhosis. Choshu International Liver Symposium 2008, Ube, Japan; February

2008

- 8) Kobayashi S, Nishise S, Fujishima T, Ichihara Y, Takeuchi T : Difficulties in the treatment of a mass infection of *Entamoeba histolytica* among mentally handicapped individuals in a rehabilitation institution for the intellectually impaired in Japan. The 17th International Congress for Tropical Medicine and Malaria, Jeju Island, Korea : September 2008
- 9) Matsuda G, Iwaba A, Ohtake H, Kato T, Takeda H, Kawata S, Yamakawa M : Histological interaction between tumor-infiltrating dendritic cells and regulatory T cell in cancer tissues. The 10th International Symposium on Dendritic Cells, Kobe, Japan : October 2008
- 10) Fukase K, Kato M, Kikuchi S, Asaka M : Eradication of *Helicobacter Pylori* for the Incidence of Metachronous Gastric Cancer after Endoscopic Resection. DDW (AGA) 2008, SanDiego, USA ; May 2008
- 11) Fukase K, Otaki Y, Nakamura J, Yoshizawa K, Matsuda A, Suzuki Y, Abe T, Suzuki K : Strategy of Endoscopic Resection for Intramucosal Gastric Cancer -EMR or ESD- 2nd report. 16th United European Gastroenterology Week, Vienna, Austria : October 2008
- 12) Zubkova I, Choi YH, Chang E, Pirolo K, Uren T, Watanabe H, Wells F, Feinstone SM, Krawczynski K, Major ME. : T-cell Vaccines that Elicit Effective Immune Responses against HCV in Chimpanzees Create Greater Immune Pressure for Viral Mutation. 2nd vaccine congress, Boston, USA : December 2008

(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) 宇賀神智, 奥本和夫, 斎藤貴史, 佐藤智佳子, 芳賀弘明, 石井里佳, 鈴木明彦, 三條麻衣, 西瀬雄子, 伊藤純一, 菅原一彦, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 富樫整, 河田純男 : 当科における肝硬変の成因別実態. 第44回日本肝臓学会総会, 愛媛 ; 2008年6月
- 2) 奥本和夫, 斎藤貴史, 河田純男 : 骨髄細胞の分化, 生着と増殖因子の関係についての検討. ワークショップ 1 肝再生 : 基礎と臨床のBridge研究 第12回日本肝臓学会大会, 東京 ; 2008年10月
- 3) 斎藤貴史, 堀田博, 河田純男 : HCV NS3蛋白質二次構造の多型性とペグインターフェロン・リバビリン併用療法の効果予測 (シンポジウム : C型肝炎の近未来治療), 第12回日本肝臓学会大会, 東京 ; 2008年10月
- 4) 渡辺久剛, 斎藤貴史, 河田純男 : 1a/2a chimera HCV培養細胞感染系を用いたHCV中和抗体レベルの解析. (シンポジウム : C型ウイルス肝炎治療の新潮流). 第44回日本肝臓学会総会, 愛媛 ; 2008年6月
- 5) 富樫整, 河田純男 : 電子スピン共鳴CT装置を用いたreactive oxygen speciesの検出と画像化—マウス肝障害モデルを用いた病態解明への応用. (パネルディスカッション : 酸化ストレスと肝疾患). 第37回日本肝臓学会東部会, 東京 ; 2008年12月
- 6) 間部克裕 : 実地医療現場における*H. pylori*除菌療法は胃癌を予防できるか? (シンポジウム). 第14回日本ヘリコバクター学会, 神戸 ; 2008年6月
- 7) 間部克裕 : 除菌によるEMR後早期胃癌の2次発癌予防の結果を受けて, 除菌対象を何処まで広げるか? 私はこう考える. (ワークショップ). 第13回Japangast Study Group, 札幌 ; 2008年7月

ii 一般演題

- 1) 伊藤純一, 鈴木明彦, 奥本和夫, 宇賀神智, 佐藤智佳子, 芳賀弘明, 石井里佳, 三條麻衣, 西瀬雄子, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 斎藤貴史, 河田純男 : 肝動脈化学塞栓療法 (TACE) 後のガス産生肝膿瘍の一例. 第37回日本肝臓学会東部会, 東京 ; 2008年12月
- 2) 奥本和夫, 斎藤貴史, 芳賀弘明, 宇賀神智, 佐藤智佳子, 石井里佳, 鈴木明彦, 三條麻衣, 西瀬雄子, 伊藤純一, 菅原一彦, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 富樫整, 河田純男 : アルコール性肝硬変症例に対する自己骨髄移植の有用性についての検討. 第7回日本再生医療学会総会, 名古屋 ; 2008年3月
- 3) 奥本和夫, 斎藤孝治, 宇賀神智, 佐藤智佳子, 芳賀弘明, 石井里佳, 鈴木明彦, 三沢慶子, 三條麻衣, 西瀬雄子, 伊藤純一, 菅原一彦, 渡辺久剛, 斎藤貴史, 富樫整, 河田純男 : 進行肝細胞癌に対する動注化学療法についての検討. 第94回日本消化器病学会総会, 福岡 ; 2008年4月
- 4) 奥本和夫, 斎藤貴史, 芳賀弘明, 宇賀神智, 佐藤智佳子, 石井里佳, 鈴木明彦, 三條麻衣, 西瀬雄子, 伊藤純一, 菅原一彦, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 富樫整, 河田純男 : アルコール性肝硬変症例に対する自己骨髄移植の有用性についての検討. 第44回日本肝臓学会総会, 松山 ; 2008年6月
- 5) 斎藤貴史, 西瀬雄子, 佐藤智佳子, 宇賀神智, 石井里佳, 芳賀弘明, 鈴木明彦, 三條麻衣, 奥本和夫, 伊藤純一,

- 菅原一彦, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 邵力, 富樫整, 河田純男: 本邦成人におけるALT値の上昇とその関連要因の検討. 第44回日本肝臓学会総会, 松山; 2008年6月
- 6) 奥本和夫, 富樫整, 宇賀神智, 佐藤智佳子, 石井里佳, 芳賀弘明, 三條麻衣, 西瀬雄子, 伊藤純一, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 斎藤貴史, 河田純男: 胃静脈瘤出血に対するEVLの安全性, 有用性の検討. 第15回日本門脈圧亢進症学会総会, 福岡; 2008年11月
 - 7) 奥本和夫, 宇賀神智, 佐藤智佳子, 石井里佳, 芳賀弘明, 三條麻衣, 西瀬雄子, 伊藤純一, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 斎藤貴史, 富樫整, 河田純男: 自己免疫性肝炎様病態へ移行したNASHの1例. 第37回日本肝臓学会東部会, 東京; 2008年12月
 - 8) 斎藤孝治, 菅原一彦, 奥本和夫, 宇賀神智, 佐藤智佳子, 芳賀弘明, 石井里佳, 三條麻衣, 西瀬雄子, 伊藤純一, 渡辺久剛, 斎藤貴史, 河田純男: 非B非C型肝炎細胞癌の臨床的特徴. 第37回日本肝臓学会東部会, 東京; 2008年12月
 - 9) 西瀬祥一, 武田弘明, 河田純男: アナフィラトキシンが顆粒球吸着に伴うhepatocyte growth factor産生に与える影響について. 第94回日本消化器病学会総会, 福岡; 2008年5月
 - 10) 西瀬祥一, 武田弘明, 河田純男: 顆粒球除去療法におけるgranulocyte colony-stimulating factorの血中動態について. 第50回日本消化器病学会大会, 東京; 2008年10月
 - 11) 西瀬祥一: 抗炎症性物質産生における酢酸セルロースビーズおよびアナフィラトキシンの役割について. 第29回日本アフェリシス学会学術大会, 広島; 2008年11月
 - 12) 佐藤智佳子, 斎藤貴史, 三沢慶子, 宇賀神智, 芳賀弘明, 石井里佳, 鈴木明彦, 三條麻衣, 奥本和夫, 西瀬雄子, 伊藤純一, 菅原一彦, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 富樫整, 河田純男: C型慢性肝炎患者における脂肪酸 β 酸化障害-絶食試験を用いた検討-. 第44回日本肝臓学会総会, 松山; 2008年6月
 - 13) 佐藤智佳子, 斎藤貴史, 三沢慶子, 宇賀神智, 芳賀弘明, 石井里佳, 鈴木明彦, 三條麻衣, 奥本和夫, 西瀬雄子, 伊藤純一, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 富樫整, 河田純男: 胃切除後に発症した非アルコール性脂肪性肝炎の一例. 第37回日本肝臓学会東部会, 東京; 2008年12月
 - 14) 佐々木悠, 武田弘明, 折居智彦, 西瀬祥一, 藤島昌一郎, 大武さや香, 佐藤剛司, 河田純男: 持続的な出血を認めた小腸血管腫の1例. 第50回日本消化器病学会大会, 東京; 2008年10月
 - 15) 西瀬雄子, 斎藤貴史, 宇賀神智, 佐藤智佳子, 石井里佳, 鈴木明彦, 芳賀弘明, 三條麻衣, 奥本和夫, 伊藤純一, 菅原一彦, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 富樫整, 河田純男: 一般住民における血清アディポネクチン値と栄養摂取およびアルコール摂取との関係. 第44回日本肝臓学会総会, 松山市; 2008年6月
 - 16) 石井里佳, 斎藤貴史, 邵力, 佐藤智佳子, 宇賀神智, 芳賀弘明, 三條麻衣, 奥本和夫, 西瀬雄子, 伊藤純一, 斎藤孝治, 富樫整, 河田純男: C型肝炎ウイルス感染症におけるプロラクチン発現に関する検討. 第44回日本肝臓学会総会, 松山; 2008年6月
 - 17) 芳賀弘明, 斎藤貴史, 奥本和夫, 佐々木弥生, 宇賀神智, 佐藤智佳子, 石井里佳, 三條麻衣, 西瀬雄子, 伊藤純一, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 富樫整, 河田純男: 増殖因子の急性肝疾患における血清動態および肝幹細胞への分化, 増殖能の検討. 第44回日本肝臓学会総会, 松山; 2008年6月
 - 18) 芳賀弘明, 斎藤孝治, 宇賀神智, 佐藤智佳子, 石井里佳, 鈴木明彦, 三條麻衣, 奥本和夫, 西瀬雄子, 伊藤純一, 渡辺久剛, 斎藤貴史, 富樫整, 河田純男: 発熱を伴った巨大肝血管腫の1例. 第44回日本肝臓学会, 大阪; 2008年5月
 - 19) 芳賀弘明, 斎藤貴史, 奥本和夫, 佐々木弥生, 宇賀神智, 佐藤智佳子, 石井里佳, 三條麻衣, 西瀬雄子, 伊藤純一, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 富樫整, 河田純男: Thrombopoietinの肝疾患における血清動態および肝幹細胞への分化, 増殖能の検討. 第15回肝細胞研究会, 静岡; 2008年6月
 - 20) 池田祐之, 牧野直彦, 白幡名香雄, 戸澤智浩, 本田悌一郎, 河田純男: 膵管ステント長期留置例の検討. 第75回日本消化器内視鏡学会総会, 横浜; 2008年5月
 - 21) 工藤千枝子, 大塚和令, 柴田浩行, 加藤俊介, 下平秀樹, 角道祐一, 福井忠久, 高橋信, 高橋雅信, 安田勝洋, 坂本康寛, 高橋昌宏, 添田大司, 石岡千加史: CVD療法を施行し病勢進行を抑制することができた悪性褐色細胞腫の2例. 第6回日本臨床腫瘍学会学術集会, 福岡; 2008年3月
 - 22) 高橋昌宏, 加藤俊介, 吉岡孝志, 柴田浩行, 下平秀樹, 大塚和令, 角道祐一, 福井忠久, 高橋信, 高橋雅信, 安田勝洋, 坂本康寛, 添田大司, 工藤千枝子, 石岡千加史: 当科におけるbevacizumab+FOLFOX4療法施行症例の検討. 第6回日本臨床腫瘍学会学術集会, 福岡; 2008年3月

- 23) 添田大司, 柴田浩行, 加藤俊介, 下平秀樹, 大塚和令, 角道祐一, 福井忠久, 高橋信, 高橋雅信, 安田勝洋, 坂本康寛, 高橋昌宏, 工藤千枝子, 石岡千加史: 切除不能再発胆道癌・胆管細胞癌に対しGemcitabineを使用した14例の検討. 第6回日本臨床腫瘍学会学術集会, 福岡; 2008年3月
- 24) 今村恵, 本間清明, 水本尚子, 伊藤美保, 三沢慶子, 早坂高志, 吉田尚美, 古屋紀彦, 鈴木義広, 青木政則, 今泉和臣, 新澤陽英, 真田淳: 細径内視鏡における生検鉗子の選択と新しい先端形状による組織採取の検討. 第76回日本消化器内視鏡学会総会, 東京; 2008年10月
- 25) 松田暁子, 齋藤博, 吉澤和哉: 回腸炎を来しながらもTS-1長期投与で著効を示した3型進行胃癌の一例. 第6回日本臨床腫瘍学会学術集会, 福岡; 2008年3月
- 26) 吉澤和哉, 齋藤博, 松田暁子, 宇賀神智, 大泉晴史: フルオロウラシル・レボホリナートが有効であった進行胃癌の一例. 第6回日本臨床腫瘍学会学術集会, 福岡; 2008年3月
- 27) 中村純, 間部克裕, 吉澤和哉, 鈴木康之, 深瀬和利: 内視鏡的粘膜下層剥離術後に追加で胃切除術を施行しリンパ節転移陽性と診断された1例. 第4回日本消化管学会, 大阪; 2008年2月
- 28) 中村純, 深瀬和利, 吉澤和哉, 松田暁子, 鈴木康之, 阿部貴志, 鈴木克典: 内視鏡的粘膜下層剥離術 (ESD) で完全一括切除し得た十二指腸下行脚早期癌の1例. 第76回日本消化器内視鏡学会総会, 東京; 2008年
- 29) 間部克裕, 鈴木康之, 中村純, 吉澤和哉, 松田暁子, 阿部貴志, 深瀬和利: ステロイド依存性潰瘍性大腸炎と診断された好酸球性大腸炎. 第4回日本消化管学会, 大阪; 2008年2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) 西瀬祥一, 武田弘明, 河田純男: ウリナスタチンが顆粒球除去療法の治療効果に与える影響に関する一考察 (パネルディスカッション: 炎症性腸疾患に対する診断と治療の新知見). 第184回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2008年2月
- 2) 佐藤剛司, 武田弘明, 佐々木悠, 折居智彦, 大武さや香, 藤島昌一郎, 西瀬祥一, 河田純男: 当院における潰瘍性大腸炎に対する除菌療法の検討 「炎症性腸疾患に対する診断と治療の新知見」. 第184回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2008年2月
- 3) 齊藤孝治: 「肝癌」. 日本消化器病学会東北支部第49回市民公開講座, 山形2008年10月
- 4) 佐々木悠, 折居智彦, 佐藤剛司, 大武さや香, 藤島昌一郎, 西瀬祥一, 武田弘明, 河田純男: 当院におけるダブルバルーン内視鏡小腸内視鏡検査の現況 (パネルディスカッション: 小腸疾患-診断と治療の現況) 第140回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2008年2月
- 5) 白幡名英雄, 牧野直彦, 戸澤智浩, 本田悌一郎, 河田純男: ERCPにおける急性膵炎予防対策 (シンポジウム 治療内視鏡における工夫とコツ). 第139回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 秋田; 2008年7月
- 6) 鈴木康之, 間部克裕, 深瀬和利: 十二指腸病変に対する内視鏡的粘膜下層剥離術 (ESD) のコツ (パネルディスカッション). 第141回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 秋田; 2008年7月
- 7) 松田暁子, 齋藤博, 中村純, 吉澤和哉, 鈴木康之, 間部克裕, 阿部貴志, 鈴木克典, 松田徹, 深瀬和利: 当科における進行食道癌に対する放射線化学療法の検討 (シンポジウム: 進行食道癌に対する治療戦略). 第184回日本消化器病学会東北支部例会, 秋田; 2008年2月
- 8) 吉澤和哉, 齋藤博, 深瀬和利: 当院での外来化学療法センターの現況～開設後1年を経過して～ (シンポジウム). 第185回日本消化器病学会東北支部例会, 秋田; 2008年7月
- 9) 中村純, 間部克裕, 吉澤和哉, 松田暁子, 鈴木康之, 阿部貴志, 鈴木克典, 松田徹, 齋藤博, 深瀬和利: Collagenous colitisは慢性下痢症の重要な鑑別疾患である. 第184回日本消化器病学会東北支部例会 (特別企画: 目指せ! 消化器専門医-研修医からの報告; 優秀演題受賞), 仙台; 2008年2月

ii 一般演題

- 1) 三沢慶子, 伊藤美保, 早坂高志, 吉田尚美, 青木政則, 鈴木義広, 今泉一臣, 本間清明: 当院における新しいMRI用造影剤EOB・プリモビストの使用経験. 第185回日本消化器病学会東北支部例会, 秋田; 2008年7月
- 2) 宇賀神智, 奥本和夫, 齋藤貴史, 佐藤智佳子, 芳賀弘明, 石井里佳, 鈴木明彦, 三條麻衣, 西瀬雄子, 伊藤純一, 菅原一彦, 渡辺久剛, 齋藤孝治, 富樫整, 河田純男: Entecavirを投与したB型急性肝炎 (genotypeA) の1例. 第185回日本消化器病学会東北支部例会, 秋田; 2008年7月
- 3) 矢尾板孝夫, 伊藤宏, 阿部吉弘, 奥本和夫: ラミブジン, インターフェロン併用療法にて無症候性キャリア化したB型慢性肝炎の1例. 第185回日本消化器病学会東北支部例会, 秋田; 2008年7月

- 4) 長浦主税, 奥本和夫, 宇賀神智, 佐藤智佳子, 石井里佳, 芳賀弘明, 三條麻衣, 西瀬雄子, 伊藤純一, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 斎藤貴史, 富樫整, 河田純男: RVSガイド下に生検を行った肝腫瘍の1例. 第36回日本超音波医学会東北地方会学術集会, 山形; 2008年9月
- 5) 富樫りか, 芳賀弘明, 三條麻衣, 奥本和夫, 西瀬雄子, 伊藤純一, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 斎藤貴史, 河田純男: 発熱を伴った巨大肝血管腫の一例. 第36回日本超音波医学会東北地方会学術集会, 山形; 2008年9月
- 6) 佐藤智佳子, 斎藤貴史, 宇賀神智, 芳賀弘明, 石井里佳, 鈴木明彦, 三條麻衣, 奥本和夫, 西瀬雄子, 伊藤純一, 菅原一彦, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 富樫整, 河田純男: 薬剤性肝障害を契機に発症した骨盤内血腫の一例. 第184回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2008年2月
- 7) 芳賀弘明, 宇賀神智, 佐藤智佳子, 石井里佳, 鈴木明彦, 三條麻衣, 奥本和夫, 西瀬雄子, 伊藤純一, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 斎藤貴史, 富樫整, 河田純男: 発熱を伴った巨大肝血管腫の1例. 第184回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2008年2月
- 8) 佐々木悠, 折居智彦, 佐藤剛司, 大武さや香, 藤島昌一郎, 西瀬祥一, 武田弘明, 河田純男: ダブルバルーン内視鏡検査にて観察しえたMechel憩室の異所性胃粘膜. 第140回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2008年2月
- 9) 勝見智大, 折居智彦, 佐々木悠, 佐藤剛司, 大武さや香, 藤島昌一郎, 西瀬祥一, 武田弘明, 河田純男: 直腸mixed carcinoid-adenocarcinomaの1例. 第185回日本消化器病学会東北支部例会, 秋田; 2008年7月
- 10) 赤松学, 大武さや香, 藤島昌一郎, 佐々木悠, 折居智彦, 西瀬祥一, 武田弘明, 河田純男: 3年半の経過観察の後, 内視鏡的切除で診断しえた胃粘膜下異所性胃腺の1例. 第141回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 秋田; 2008年7月
- 11) 戸澤智浩, 牧野直彦, 白幡名香雄, 本田悌一朗, 池田祐之, 河田純男: 肝門部に腫瘍性変化を認めた自己免疫性膵炎の1例. 第139回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 秋田; 2008年7月
- 12) 鈴木克典, 深瀬和利, 松田徹: Sonazoid造影超音波により腫瘍を同定し, 経皮的ラジオ波焼灼術を施行できた肝細胞癌の1例. 第35回日本超音波医学会東北地方会, 仙台; 2008年3月
- 13) 伊藤美保, 早坂高志, 吉田尚美, 今泉和臣: ERC困難な胆管結石治療の現状. 第140回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2008年2月
- 14) 伊藤美保, 三沢慶子, 早坂高志, 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141回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 秋田; 2008年7月
- 15) 吉田尚美, 伊藤美保, 三沢慶子, 早坂高志, 青木政則, 鈴木義広, 今泉和臣: 経鼻内視鏡を用いたイレウス管留置術の経験. 第141回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 秋田; 2008年7月
- 16) 鈴木義広, 伊藤美保, 三沢慶子, 早坂高志, 吉田尚美, 青木政則, 今泉和臣: ITPを伴い下血にて発見されたクローン病の一例. 第141回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 秋田; 2008年7月
- 17) 鈴木義広, 伊藤美保, 三沢慶子, 早坂高志, 吉田尚美, 青木政則, 今泉和臣: 高分化型肝細胞癌と診断し経皮的ラジオ波焼灼療法を行った2例. 第185回日本消化器病学会東北支部例会, 秋田; 2008年7月
- 18) 鈴木義広, 三沢慶子, 本間清明, 古屋紀彦, 青木政則, 新澤陽英: TAEと全身化学療法が奏効したAFP産生胃癌の1例. 第184回日本内科学会東北支部例会, 仙台; 2008年2月
- 19) 今村恵, 古屋紀彦, 本間清明, 三沢慶子, 青木政則, 鈴木義広, 新澤陽英: 粘膜下層にアミロイド沈着を認めた早期大腸癌の1例. 第184回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2008年2月
- 20) 吉澤和哉, 間部克裕, 中村純, 松田暁子, 鈴木康之, 阿部貴志, 鈴木克典, 松田徹, 齋藤博, 深瀬和利: ESDで病理診断がSM2以深であった症例の検討～深達度診断困難例について～. 第140回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2008年2月
- 21) 大滝雄造, 深瀬和利, 中村純, 吉澤和哉, 松田暁子, 鈴木康之, 阿部貴志, 鈴木克典: 食餌性食道裂傷の一例. 第141回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 秋田; 2008年7月
- 22) 鶴飼克明: MDRP感染症事例におけるマスコミ対応. 第1回東北感染制御ネットワークフォーラム, 仙台; 2008年8月
- 23) 富田恭子, 服部悦子, 武田忠, 八木周, 矢尾板孝夫, 柄澤哲, 安藤嘉章, 大村清成, 渡辺晋一郎, 鶴飼克明: Sonazoidを用いた造影超音波検査の導入経験. 第184回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2008年2月
- 24) 安藤嘉章, 大村清成, 八木周, 富田恭子, 矢尾板孝夫, 服部悦子, 武田忠, 渡辺晋一郎, 鶴飼克明: 診断に苦慮した自己免疫性膵炎の一例. 第184回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2008年2月

25) 稲毛稔, 荒生剛, 武田幸, 片桐祐司, 福崎幸治, 鶴飼克明: LVFX200mg1日2回または3回投与の普及は地域における薬剤性肺炎球菌を減少させる. 第57回日本感染症学会東日本地方会学術集会, さいたま: 2008年10月

26) 間部克裕: 軽症逆流性食道炎に対するon demand療法の検討. 第103回消化器病学会北海道支部例会地方会, 札幌: 2008年9月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 伊藤純一: メタボリックシンドローム対策編. すこやか教室, 川西町: 2008年11月
- 2) 伊藤純一: 生活習慣病予防について. すこやか教室, 高島町: 2008年12月
- 3) 武田弘明: ビロリ菌がいるとどうなるの? 第7回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: 2008年11月
- 4) 武田弘明: 結腸癌. 第49回日本消化器病学会東北支部市民公開講座, 山形: 2008年10月
- 5) 武田弘明: 大腸疾患の話題-メタボリック症候群としての大腸腫瘍とIBD診療の現況-. 第56回最上消化器症例検討会, 新庄: 2008年10月
- 6) 武田弘明: 生活習慣病としての大腸がん-メタボリック症候群はがんを増やす-. 長井医師会 消化器検診研修会, 長井: 2008年2月
- 7) 武田弘明: 上腹部不定愁訴の新しいエビデンス-酸コントロールの観点から-. ACID meeting in Yamagata, 山形: 2008年9月
- 8) 武田弘明: 生活習慣病としての大腸癌-疫学から予防まで-. 消化器疾患治療シンポジウム, 山形: 2008年9月
- 9) 石浜活義: 早期大腸癌の最新の治療-特に粘膜下層切開剥離術について-. 消化器疾患治療シンポジウム, 山形: 2008年9月
- 10) 武田弘明: 大腸癌 「ここまで進んでいる消化器がんの治療」. 市民公開講座・消化器がんの予防と最新の治療, 酒田: 2008年1月
- 11) 大泉晴史: 胃がんはもうこわくない. 山形経済同友会1月度例会, 山形: 2008年1月
- 12) 大泉晴史: プライマリーケアにおける機能性ディスペプシア (FD) の診断と治療. 鶴岡地区医療学術懇話会, 鶴岡: 2008年7月
- 13) 大泉晴史: 当院におけるNERDの診療について. 第2回山形県NERD研究会. 山形: 2008年11月
- 14) 大泉晴史: 当院におけるNSAIDs潰瘍の現況-2002年と2007年の比較検討-. Yamagata GI Forum, 山形: 2008年10月
- 15) 大泉晴史: 便潜血陽性反応強度とがん陽性適中度の検討. 山形県医師会消化器検診読影研修会, 山形: 2008年10月
- 16) 深瀬和利: 教育講演「早期胃癌に対する内視鏡的切除術-EMRとESD, そのすみ分けと戦略」. 第8回日本消化器がん検診学会東北支部部会委員会技師会研修会, 山形: 2008年1月
- 17) 鈴木克典: C型慢性肝炎について. 市民公開講座, 新庄: 2008年7月
- 18) 鈴木克典: C型肝炎の最新の治療. 市民公開講座, 山形: 2008年11月
- 19) 間部克裕 “消化器がんの予防と最新の治療: 胃がんについて”. 市民公開講座, 酒田: 2008年1月
- 20) 間部克裕: 山形県医療情報連携基本構想について. 山形県医療情報研究会, 山形: 2008年3月
- 21) 間部克裕: 実地医療現場における*H. pylori*診療: 現状と今後の展望. Expert Meeting on Helicobacter pylori Eradication 2008, 札幌: 2008年5月
- 22) 間部克裕: 除菌による胃癌1次予防の検討: Yamagata Study. 消化器エキスパートミーティング, 山形: 2008年7月
- 23) 間部克裕: 胃がんの最新治療と除菌による胃がん予防の可能性. 第35回新さっぽろ消化器懇話会, 札幌: 2008年7月
- 24) 間部克裕: 除菌による胃癌1次予防の検討: Yamagata Study. 第9回札幌臨床消化器懇話会, 札幌: 2008年7月
- 25) 間部克裕: ディスペプシア症状診療に対する新たな日本人エビデンスからの提案. 日本ディスペプシア研究会, 東京: 2008年8月

- 26) 間部克裕：NSAIDsを安全に使い続けるために～リスクマネージメントの観点から～. Orthopedics Symposium, 札幌；2008年8月
- 27) 間部克裕：消化性潰瘍に対する除菌療法は胃がん1次予防に寄与するか？ 胃がん多発地区，山形における多施設前向きコホート研究. 山形県臨床H. pylori研究会特別講演会，山形；2008年9月
- 28) 間部克裕：ピロリ菌と胃がん 胃がんは予防できる？. 市民公開講座，名古屋；2008年10月
- 29) 間部克裕：NSAIDsを安全に使い続けるために～リスクマネージメントの観点から～. Acid meeting 2008, 岩見沢；2008年10月
- 30) 間部克裕：ポストHelicobacter pylori時代の上腹部症状～H. pylori関連疾患から酸関連疾患まで～. Acid meeting 2008, 札幌；2008年11月

ii 一般演題

- 1) 伊藤純一，鈴木明彦，奥本和夫，宇賀神智，佐藤智佳子，芳賀弘明，石井里佳，三條麻衣，西瀬雄子，渡辺久剛，齋藤孝治，齋藤貴史，河田純男：肝動脈化学塞栓療法（TACE）後のガス産生肝膿瘍の一例. 第10回東北肝炎肝臓研究会，仙台；2008年9月
- 2) 奥本和夫 齋藤貴史 河田純男：骨髄間葉系幹細胞の肝細胞への分化と肝再生療法への応用の可能性について. 第10回Liver Forum in Kyoto, 京都；2008年3月
- 3) 奥本和夫 齋藤貴史 芳賀弘明 宇賀神智 佐藤智佳子 石井里佳 三條麻衣 西瀬雄子 伊藤純一 渡辺久剛 齋藤孝治 富樫整 河田純男：非代償性肝硬変に対する自己骨髄移植の有用性についての検討. アミノレバンEN発売20周年記念学術講演会，山形；2008年6月
- 4) 奥本和夫 齋藤貴史 芳賀弘明 宇賀神智 佐藤智佳子 石井里佳 三條麻衣 西瀬雄子 伊藤純一 渡辺久剛 齋藤孝治 富樫整 河田純男：肝再生を目的とした骨髄細胞移植における増殖因子の検討. 第15回肝細胞研究会，静岡；2008年7月
- 5) 奥本和夫 齋藤貴史 芳賀弘明 宇賀神智 佐藤智佳子 石井里佳 三條麻衣 西瀬雄子 伊藤純一 渡辺久剛 齋藤孝治 富樫整 河田純男：肝疾患における血清増殖因子の検討. 第5回山形肝不全研究会，山形；2008年9月
- 6) 三條麻衣 奥本和夫 宇賀神智 佐藤智佳子 石井里佳 芳賀弘明 西瀬雄子 伊藤純一 渡辺久剛 齋藤孝治 齋藤貴史 富樫整 河田純男：B-RTO不成功例に対するCAを用いた内視鏡的胃静脈瘤硬化療法法の検討. 第21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；2008年9月
- 7) 西瀬祥一，藤嶋昌一郎，福井忠久，折居智彦，大武さや香，佐藤剛司，佐々木悠，武田弘明，河田純男：顆粒球除去療法時の抗炎症性物質産生におけるアナフィラトキシンの役割について. 第13回山形県炎症性腸疾患研究会，山形；2008年11月
- 8) 佐藤智佳子，齋藤貴史，三沢慶子，宇賀神智，芳賀弘明，石井里佳，鈴木明彦，三條麻衣，奥本和夫，西瀬雄子，伊藤純一，渡辺久剛，齋藤孝治，富樫整，河田純男：NAFLDにおける病態生理と脂肪酸 β 酸化能に関する検討－山形県NASH研究会より－. 第3回山形県NASH研究会，山形；2008年4月
- 9) 芳賀弘明，齋藤孝治，宇賀神智，佐藤智佳子，石井里佳，鈴木明彦，三條麻衣，奥本和夫，西瀬雄子，伊藤純一，渡辺久剛，齋藤貴史，富樫整，河田純男：Real-time virtual sonography（RVS）とソナゾイド造影との併用下にてPEITを施行した肝細胞癌の1例. 局所治療研究会，山形；2008年11月
- 10) 西瀬祥一，藤嶋昌一郎，福井忠久，折居智彦，大武さや香，佐藤剛司，佐々木悠，武田弘明，河田純男：顆粒球除去療法時の抗炎症性物質産生におけるアナフィラトキシンの役割について. 第13回山形県炎症性腸疾患研究会，山形；2008年11月
- 11) 佐々木悠，折居智彦，佐藤剛司，藤嶋昌一郎，大武さや香，福井忠久，西瀬祥一，武田弘明，河田純男：とうかにおけるレミケード治療の現況. 第13回山形県炎症性腸疾患研究会，山形；2008年11月
- 12) 佐々木悠：症例報告（カプセル内視鏡症例）. 第8回なでしこ勉強会，山形；2008年11月
- 13) 折居智彦，佐藤剛司，西瀬祥一，藤嶋昌一郎，大武さや香，佐々木悠，河田純男，武田弘明：直腸mixed cartinoid-adenocarcinomaの1例. 第21回早期大腸癌研究会，仙台；2008年11月
- 14) 佐々木悠：症例報告. 第27回大腸疾患検討会，山形；2008年3月
- 15) 折居智彦，武田弘明，西瀬祥一，藤嶋昌一郎，大武さや香，佐々木悠，河田純男：ステロイド治療に関連して骨壊死を起こした潰瘍性大腸炎の2例. 第12回山形県炎症性腸疾患研究会，山形；2008年3月
- 16) 佐藤剛司，武田弘明，佐々木悠，折居智彦，大武さや香，藤嶋昌一郎，西瀬祥一，河田純男：インフリキシ

- マブにより治療しえたクローン病肛門周囲膿瘍の1例. 第12回山形県炎症性腸疾患研究会, 山形; 2008年3月
- 17) 佐藤剛司, 武田弘明: 初期診断時にサイトメガロウイルス感染を合併した潰瘍性大腸炎の1例. IBD Club Jr., 第30回研究会, 東京; 2008年6月
- 18) 藤嶋昌一郎, 西瀬祥一, 大武さや香, 折居智彦, 佐藤剛司, 佐々木悠, 武田弘明: 高齢者食道癌に対する放射線化学療法の実験. 第13回山形県食道・胃疾患研究会, 山形; 2008年2月
- 19) 大武さや香, 藤嶋昌一郎, 佐々木悠, 佐藤剛司, 折居智彦, 武田弘明, 河田純男, 蜂谷修, 野村尚, 戸屋亮, 木村理: 術後食道完全狭窄を内視鏡的に治療した1例. 第29回治療内視鏡研究会, 山形; 2008年12月
- 20) 白幡名香雄, 牧野直彦, 戸澤智浩, 本田悌一朗, 松田暁子, 佐々木悠, 佐藤剛司, 折居智彦, 武田弘明, 河田純男: 臍頭十二指腸切除後発症の臍石症に対してダブルバルーン内視鏡を用いた1例. 第28回山形県消化器治療内視鏡研究会, 山形; 2008年12月
- 21) 石井里佳, 斎藤貴史, 宇賀神智, 佐藤智佳子, 芳賀弘明, 鈴木明彦, 三條麻衣, 奥本和夫, 西瀬雄子, 伊藤純一, 菅原一彦, 渡辺久剛, 斉藤孝治, 富樫整, 河田純男: PEG-IFN/Ribavirin併用療法における尿酸値からの貧血の予測. 山形県インターフェロン治療研究会, 山形; 2008年3月
- 22) 石井里佳, 奥本和夫, 宇賀神智, 佐藤智佳子, 芳賀弘明, 三條麻衣, 西瀬雄子, 伊藤純一, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 斎藤貴史, 富樫整, 河田純男: B型急性肝炎 (genotype A) に対する核酸アナログ投与の検討. 山形県B型肝炎セミナー, 山形; 2008年10月
- 23) 石浜活義, 斉藤秀樹, 深瀬洋子, 長嶋隆一: 当院における内視鏡的胃癌治療の現状. 山形県胃癌研究会, 山形; 2008年7月
- 24) 石浜活義: ESDを施行した大腸LSTの2例. 山形県ESD研究会, 山形; 2008年11月
- 25) 佐藤俊浩: 当院におけるValsartan160mg/日投与症例の検討. 第3回新庄最上腎・高血圧疾患研究会, 新庄; 2008年3月
- 26) 佐藤俊浩: オルメテックの使用経験. 新庄高血圧フォーラム2008, 新庄; 2008年6月
- 27) 佐藤俊浩: 地域医療機関におけるFluvoxamine 投与の現況. 精神医療連携の会, 新庄; 2008年7月
- 28) 佐藤俊浩: 最上町における地域包括医療の現況について～高血圧における合剤の症例をふまえて～. 寒河江西村山医師会講演会, 寒河江; 2008年9月
- 29) 佐藤俊浩: 高血圧に対するARB併用療法の検討. 第4回新庄最上腎・高血圧疾患研究会, 新; 2008年10月
- 30) 佐藤俊浩, 原田将, 佐々木隆志: 当院における経皮内視鏡的胃瘻造設術の現況 - 経鼻的細径内視鏡を用いた取り組みを含め -. 第29回山形県消化器治療内視鏡研究会, 山形; 2008年11月
- 31) 大泉晴史: 大腸アニサキス症の1例. 第32回山形県胃と腸勉強会, 山形; 2008年3月
- 32) 大泉晴史, 福島紀雅, 笹生俊一: 便秘を契機に発見された進行胃癌の1例. 第32回山形県胃と腸勉強会, 山形; 2008年3月
- 33) 大泉晴史, 佐藤敏彦, 笹生俊一: 検診発見多発早期大腸癌の1例. 第27回山形県大腸疾患研究会, 山形; 2008年3月
- 34) 大泉晴史: 偽陰性胃癌の数症例. 第33回山形県胃と腸勉強会, 山形; 2008年11月
- 35) 伊藤美保, 三沢慶子, 早坂高志, 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敵細胞診の現状. 第47回山形県消化器病懇話会, 山形; 2008年10月
- 36) 水本尚子, 伊藤美保, 三沢慶子, 早坂高志, 吉田尚美, 青木政則, 鈴木義広, 今泉和臣: 非手術的治療で軽快した臍仮性嚢胞内出血の1例. 第29回山形県消化器治療内視鏡研究会, 山形; 2008年11月
- 37) 鈴木克典: C型慢性肝炎に対するPEG-IFN α -2b/Ribavirin併用療法の1b高ウイルス症例についての有効性・安全性の検討. 山形県インターフェロン治療研究会, 山形; 2008年3月
- 38) 鈴木克典: TACE効果判定におけるソナゾイド造影超音波検査の有用性. 肝癌局所治療研究会, 山形; 2008年11月
- 39) 吉澤和哉, 鈴木康之, 大滝雄造, 中村純, 柿崎泰明, 阿部貴志, 鈴木克典, 深瀬和利: 内視鏡的切除を行ったMALTリンパ腫の1例. 第33回山形胃と腸勉強会, 山形; 2008年11月
- 40) 大滝雄造, 深瀬和利, 中村純, 吉澤和哉, 柿崎泰明, 鈴木康之, 阿部貴志, 鈴木克典: 内視鏡的に摘出し得た巨大直腸異物の2例. 第29回山形県消化器治療内視鏡研究会, 山形; 2008年11月
- 41) 渡辺久剛: 「B型・C型肝炎と日常生活の留意点」山形県ウイルス型肝炎治療講演会, 山形; 2008年9月
- 42) 渡辺久剛: 「培養細胞由来HCV株の機能解析とチンパンジーにおける液性免疫応答」山形県ウイルス肝炎講

演会，山形：2008年7月

43) 渡辺久剛：「C型肝炎ウイルスマーカーの最近の話題」村山地区臨床検査技師勉強会，山形：2008年4月

3. そ の 他

1) 日本超音波医学会東北地方会第36回学術集会，第14回超音波講習会（会長：鶴飼克明），山形市：2008年9月

液性病態診断医学分野（臨床検査医学）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) 武井泉, 星野忠夫, 富永真琴, 中山年正, 桑克彦, 梅本雅夫, 松尾雄志, 石橋みどり, 安川恵子, 谷渉, 岡橋美貴子, 渡辺直美, 小野佳一, 高妻卓司, 谷口嘉之: グリコアルブミン測定 of JSCC 勧告法 (Ver. 1: 2008-3-31). 臨床化学37: 178-191, 2008
- 2) 富永真琴: 舟形町研究の結果から. 糖尿病51: 473-475, 2008
- 3) 水谷雅臣, 山本隆, 渡辺利広, 平田昭彦, 丘龍翔, 柏倉美幸, 大津信博, 高橋祥子, 仲川義人, 富永真琴, 木村理: 消化器外科周術期における rapid turnover protein の変動. 静脈経腸栄養23: 356-357, 2008
- 4) 五十嵐雅彦, 平田昭彦, 富永真琴: 新設?! 臨床検査科への対応「臨床検査科」として大学病院に貢献できることは何か? 臨床病理56: 689-695, 2008
- 5) 武井泉, 桑克彦, 梅本雅夫, 星野忠夫, 富永真琴, 岡崎美貴子, 谷渉, 中山年正, 三家登喜夫, 五十嵐雅彦, 石橋みどり, 宮下徹夫, 高加国夫, 渥美義仁, 雨宮伸, 須郷秋恵, 永峰康孝: HbA1c測定におけるIFCC値併記に関する指針 (Ver. 2. 0: 2008-10-6). 臨床化学, 37: 393-409, 2008.
- 6) 武井泉, 桑克彦, 梅本雅夫, 星野忠夫, 富永真琴, 岡崎美貴子, 谷渉, 中山年正, 三家登喜夫, 五十嵐雅彦, 石橋みどり, 宮下徹夫, 高加国夫, 渥美義仁, 雨宮伸, 須郷秋恵, 永峰康孝: HbA1c測定におけるIFCC値併記に関する指針 (Ver. 2. 0: 2008-10-6). 臨床化学, 37: 393-409, 2008.
- 7) Igarashi M, Hirata A, Yamaguchi H, Jimbu Y, Tominaga M: Pioglitazone reduces atherogenic outcomes in type 2 diabetic patients. *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis* 15: 34-40, 2008.

(2) 総 説

- 1) 富永真琴: 糖尿病治療新時代の臨床検査. SRL宝函別冊 第4回SRL Update Forum講演集 Page20-25, 2008
- 2) 富永真琴: HbA1c. 日本臨床66巻増刊4, 新時代の糖尿病学(2) Page265-269, 2008
- 3) 櫻林郁之介, 富永真琴, 三上晴克, 齋藤康: 臨床検査を知っていますか? Q & A でわかる肥満と糖尿病7: 427-440, 2008

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・ワークショップ等・教育講演等

- 1) 平田昭彦, 五十嵐雅彦, 富永真琴: 山形大学医学部附属病院における「さいけつア ラカルト」健診の試み: 第58回日本病院学会; 7月, 山形

ii 一般演題

- 1) 五十嵐雅彦, 平田昭彦, 岩井晴恵, 野崎久枝, 山口宏, 佐藤さくら, 山下英俊, 富永真琴: 糖尿病ラット頸動脈内膜傷害モデルにおけるp38の関与とその活性阻害による効果. 第51回日本糖尿病学会年次学術集会. 東京都. 2008年5月22日
- 2) 山縣文夫, 河津捷二, 富永真琴, 足立雅樹, 矢澤麻佐子, 今井康雄, 大村栄治, 桂善也, 鶴田恭央, 大嶋利枝, 細井董三, 川上正舒: 尿中ミオイノシトール測定を用いた耐糖能異常のスクリーニング方法. 第51回日本糖尿病学会年次学術集会. 東京都. 2008年5月22日
- 3) 山口宏, 柄澤繁, 神部裕美, 和田輝里子, 諏佐真治, 大泉俊英, 平田昭彦, 木村守, 大沼寛, 杉山和彦, 五十嵐雅彦, 大門真, 間中英夫, 富永真琴: ヒトインスリン混合製剤1日2回法からインスリンリスプロ混合製剤へ切替えた症例の検討. 第51回日本糖尿病学会年次学術集会. 東京都. 2008年5月22日
- 4) 坂根直樹, 佐藤寿一, 津下一代, 辻井悟, 白井健, 富永真琴, 佐藤祐造, 河津捷二, 佐藤茂秋, 清原裕, 小谷和彦, 葛谷英嗣: 地域や職域における生活習慣介入による2型糖尿病の予防 遺伝子多型との関連も含めて. 第51回日本糖尿病学会年次学術集会. 東京都. 2008年5月23日
- 5) 和田輝里子, 大泉俊英, 柄澤繁, 神部裕美, 亀田亘, 須佐真治, 山口宏, 大門真, 富永真琴, 加藤丈夫: 住民

検診者における耐糖能とAugmentation Index, 収縮期後方血圧との関連 山形県舟形町検診より, 第51回日本糖尿病学会年次学術集会, 東京都, 2008年5月23日

- 6) 大泉俊英, 柄澤繁, 神部裕美, 和田輝里子, 亀田亘, 諏佐真治, 山口宏, 大門真, 富永真琴, 加藤丈夫: 山形県舟形町における糖尿病有病率および耐糖能とヘモグロビンA1cの診断能の関係と諸相, 第51回日本糖尿病学会年次学術集会, 東京都, 2008年5月23日
- 7) 平田昭彦, 五十嵐雅彦, 岩井晴恵, 富永真琴: 尿中微量アルブミン陽性の高血圧合併2型糖尿病患者に対するテルミサルタンの効果, 第51回日本糖尿病学会年次学術集会, 東京都, 2008年5月23日
- 8) 中神朋子, 富永真琴, 西村理明, 大門真, 大泉俊英, 吉池信男, 田嶋尚子: 糖尿病, Impaired Glucose Toleranceへの進展予測からみた特定健診・特定保健指導の意義, 第51回日本糖尿病学会年次学術集会, 東京都, 2008年5月24日
- 9) 佐藤美由紀, 布施恒和, 白岩徹平, 情野文恵, 奥山洋子, 大沼沖雄, 五十嵐雅彦, 富永真琴: 尿沈渣における異型細胞の評価, 第57回日本医学検査学会, 札幌; 2008年5月
- 10) 佐藤牧子, 叶内和範, 波多野寛治, 大沼沖雄, 五十嵐雅彦, 富永真琴: 自動血球算定機における血小板凝集の検出とその評価, 第57回日本医学検査学会, 札幌; 2008年5月
- 11) 高橋長一郎, 太田玲子, 武田祐子, 木村東子, 戸田伊子, 大沼沖雄, 五十嵐雅彦, 富永真琴: 山形市内におけるBLNARの検出状況, 第57回日本医学検査学会, 札幌; 2008年5月
- 12) 中嶋英治, 野口なおみ, 白田亨, 大沼沖雄, 五十嵐雅彦, 富永真琴: NT-proBNP測定の基礎的検討および臨床的有用性評価, 第57回日本医学検査学会, 札幌; 2008年5月
- 13) 白岩徹平, 大津信博, 大沼沖雄, 平田昭彦, 五十嵐雅彦: 「アキュラスオートZn®」による糖尿病患者での血清亜鉛濃度の検討, 第40回日本臨床検査自動化学会, 横浜; 2008年10月
- 14) 中嶋英治, 野口なおみ, 白田亨, 大沼沖雄, 平田昭彦, 五十嵐雅彦, 田村晴俊, 久保田功: 心不全マーカーとしてのNT-proBNP測定の臨床的評価について, 第55回日本臨床検査医学会学術集会, 名古屋市; 2008年11月

(2) 国内地方会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 五十嵐雅彦, 平田昭彦, 富永真琴: 「新設?! 臨床検査科への対応」 臨床検査科として大学病院に貢献できることは何か?, 第31回日本臨床検査医学会東北支部例会, 盛岡; 2008年2月
- 2) 平田昭彦, 五十嵐雅彦: 「腎・高血圧・循環器疾患の診断と治療評価の進歩」 2型糖尿病患者における血漿脳性ナトリウム利尿ペプチド (BNP) の測定意義, 第40回 日本臨床検査医学会東北支部総会, 盛岡; 2008年7月
- 3) 大門真, 柄澤繁, 神部裕美, 和田輝里子, 亀田亘, 諏佐真治, 大泉俊英, 平田昭彦, 五十嵐雅彦, 加藤丈夫: 「持効型インスリン-グラルギンとデテムル」 持効型インスリン レベミルの使用経験-NPH及びランタスからの変更の効果, 日本糖尿病学会 第46回東北地方会, 仙台市; 2008年11月

ii 一般演題

- 1) 佐藤牧子, 叶内和範, 波多野寛治, 大沼沖雄, 五十嵐雅彦, 富永真琴: 自動血球算定機CELL-DYN SAPPHEREでの血小板の凝集検出について, 第31回日本臨床検査医学会東北支部例会・第19回日本臨床化学会東北支部総会, 盛岡; 2008年2月
- 2) 白岩徹平, 大津信博, 大沼沖雄, 平田昭彦, 五十嵐雅彦: 「アキュラスオートZn®」による糖尿病患者での血清亜鉛濃度の検討, 第40回日本臨床検査医学会東北支部総会, 盛岡; 2008年7月
- 3) 叶内和範, 佐藤牧子, 波多野寛治, 大沼沖雄, 五十嵐雅彦: Capnocytophaga sputigenaによる菌血症の1症例: 第49回東北医学検査学会, 山形; 2008年9月
- 4) 太田玲子, 高橋長一郎, 大沼沖雄, 五十嵐雅彦: Capnocytophaga sputigenaによる菌血症の1症例, 第49回東北医学検査学会, 新潟; 2008年10月
- 5) 五十嵐雅彦, 平田昭彦, 山口宏, 神部裕美, 富永真琴: 脂質異常症を伴った2型糖尿病患者に対するエゼチミブの効果, 日本糖尿病学会第46回東北地方会, 仙台; 2008年11月

(3) 研究会

- 1) 叶内和範, 佐藤牧子, 波多野寛治, 大沼沖雄, 五十嵐雅彦: 凝固第XIII因子とその臨床的意義の検討, 第1回山形県血栓の病態と治療研究会, 山形; 2008年9月

- 2) 平田昭彦, 岩井晴恵, 五十嵐雅彦: 糖尿病ラット頸動脈バルーン傷害内膜肥厚に対するミグリトールの抑制効果. 実験動物セミナー第19回研究成果発表会, 山形; 2008年12月
- 3) 岡野聡, 早坂清, 五十嵐雅彦, 岩井晴恵, 中島修: 変異型CRY1 トランスジェニックマウスの示すリズム異常と糖尿病. 第16回山形分子生物学セミナー, 山形; 2008年12月

3. その他

- 1) 富永真琴: 1. メタボリックシンドローム健診への期待 - 舟形スタディからのメッセージ. 2. HbA1cの国際標準化 - HbA1c値は変わるのか. 平成19年度秋田県生物化学部門研修会. 秋田市. 2008年1月
- 2) 富永真琴: 意外とカンタン!!! 持効型を用いたインスリン導入. ランタスセミナー. 柏市. 2008年2月
- 3) 富永真琴: 意外とカンタン!!! 持効型を用いたインスリン導入. 二内3研の会: ランタスセミナー. 仙台市. 2008年2月
- 4) 富永真琴: ヘモグロビンA1c測定の国際標準化. 第17回日本臨床化学会北海道支部総会. 札幌市. 2008年3月
- 5) 富永真琴: 意外とカンタン!!! 持効型を用いたインスリン導入. ランタス多摩セミナー. 武蔵野市. 2008年3月
- 6) 富永真琴: 意外とカンタン!!! 持効型を用いたインスリン導入. DM病診連携サミット -2008-. 仙台市. 2008年3月
- 7) 富永真琴: 意外とカンタン!!! 持効型を用いたインスリン導入. ランタスセミナー. 八千代台市. 2008年3月
- 8) 富永真琴: メタボリックシンドローム健診と臨床検査. 山形結核成人病予防協会 平成19年度健康管理担当者研修会. 山形市. 2008年3月
- 9) 五十嵐雅彦: 高脂血症を伴った糖尿病患者に対する抗高脂血症治療薬の検討. アステラス製薬学術講演会. 山形市; 2008年2月
- 10) 五十嵐雅彦: 高脂血症治療の新たな展開: 石巻市医師会内科会学術講演会. 石巻; 2008年6月
- 11) 五十嵐雅彦: 生活習慣病における脂質検査の重要性について. 平成20年度東北地区生物化学分析部門研修会. 山形; 2008年7月
- 12) 五十嵐雅彦: 生活習慣病における脂質検査の重要性について. 上山医師会学術講演会. 上山; 2008年8月
- 13) 五十嵐雅彦: 糖尿病患者の大血管障害発症予防に関する最近の話題について - 血糖厳格管理の限界と脂質管理の重要性 -. アステラス製薬 2008 Summer 学術講演会, 2008年8月
- 14) 大沼沖雄: わかりやすい凝固検査データの見方. 第29回血液談話会シンポジウム, 東京; 2008年3月
- 15) 大沼沖雄: 血液検査の基礎. 山形県トリビア研究会, 山形; 2008年4月
- 16) 大沼沖雄: 血液形態や血液疾患について. H20年度愛媛県・中予合同血液研修会, 松山; 2008年7月
- 17) 大沼沖雄: 血球計数装置の校正とコントロール - 全国のヘマトロジー講演会アンケート結果をふまえて -. バックマン・コールター ヘマトロジー講演会 in Sendai 2008, 仙台; 2008年7月

法医病態診断学分野（法医学）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Kitano T, Yuasa I, Yamazaki K, Nakayashiki N, Miyoshi A, Kyung Sook Park, Umetsu K : Allele frequencies of a SNP and a 27-bp deletion that are the determinant of earwax type in the ABCC11 gene. Legal Med 2008 ; 10 : 113-114
- 2) Osawa M, Satoh F, Horiuchi H, Tian W, Kugota N, Hasegawa I : Postmortem diagnosis of fatal anaphylaxis during intravenous administration of therapeutic and diagnostic agents : Evaluation of clinical laboratory parameters and immunohistochemistry in three cases. Legal Med 2008 ; 10 : 143-147
- 3) Yuasa I, Irizawa I, Nakamura H, Matsusue A, Umetsu K : Haplotype analysis of seven Y-STRs (eleven loci) in two Japanese populations. Legal Med 2008 ; 10 : 316-318
- 4) Otagiri T, Kijima K, Osawa M, Ishii K, Makita N, Matoba R, Umetsu K, Hayasaka K : Cardiac ion channel gene mutations in sudden infant death syndrome. Pediatr Res 2008 ; 64 : 482-487
- 5) Yuasa I, Nakagawa M, Umetsu K, Harihara S, Matsusue A, Nishimukai H, Fukumori Y, Saitou N, Park KS, Jin F, Lucotte G, Chattopadhyay PK, Henke L, Henke J : Molecular basis of complement factor I (CFI) polymorphism : one of two polymorphic suballeles responsible for CFI A is Japanese-specific. J Hum Genet 2008 ; 53 : 1016-1021
- 6) Hashiyada M, Umetsu K, Yuasa I, Tamura A, Matsusue A, Suzuki K, Kashimura S, Funayama M : Population genetics of 17 Y-chromosomal STR loci in Japanese. Forensic Sci Int Genet 2008 ; 2 : 69-70
- 7) 梅津和夫 : 遊び心のDNA鑑定. DNA多型 2008 ; 16 : 18-20
- 8) 永幡嘉之, 梅津和夫, 山崎健太郎 : DNAから日本産ルリクワガタ属の分化の過程を探る. DNA多型 2008 ; 16 : 29-31
- 9) 黒瀬奈緒子, 梅津和夫, 渡邊剛太郎 : 遺伝子配列を利用した未知試料の種族識別. DNA多型 2008 ; 16 : 246-249
- 10) 渡辺剛太郎, 梅津和夫, 山崎健太郎 : 融解APLP法 - 新たなSNP判定法の開発 -. DNA多型 2008 ; 16 : 250-253
- 11) 安達登, 篠田謙一, 梅津和夫 : 縄文人に遺伝的地域差は存在するのか - 北海道縄文人と東北縄文人の比較 -. DNA多型 2008 ; 16 : 287-290
- 12) 湯浅勲, 入澤淑人, 梅津和夫, 針原伸二, 松末綾, 斎藤成也 : OCA2遺伝子のコドン481と615の多型の分布. DNA多型 2008 ; 16 : 312-314
- 13) 松本幸夫, 川瀬誠, 大串雅俊, 加藤智也, 山崎健太郎, 角田力彌 : 第21回 臨床病理検討会 (CPC) “脳空気塞栓症の一症例”. 米沢市立病院医学雑誌 2008 ; 28 : 40-43

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 一般演題

- 1) Yamazaki K, Shiotani S, Ohashi N, Umetsu K, Hayakawa H : Comparison between computed tomography findings on admission and those at cardiopulmonary arrest in cases of abdominal trauma. The 18th International Association of Forensic Sciences, New Orleans ; July 2008
- 2) Matsuzawa A, Tamiya N, Miyaishi S, Yamazaki K, Yamamoto H, Motozawa M : The death of the elderly elucidated through autopsy cases in Japan : Basic analysis for the prevention of solitary deaths of the elderly. The 7th International Symposium on Advances in Legal Medicine, Osaka ; September 2008.

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 梅津和夫, 湯浅勲, 渡邊剛太郎, 山崎健太郎 : APLP法によるYのハプログループ解析. 第92次日本法医学

会総会, 長崎; 2008年4月

- 2) 山崎健太郎, 塩谷清司, 早川秀幸, 大橋教良, 阪本奈美子, 梅津和夫: 外傷性後腹膜出血における受傷時・死後CT像の比較. 第92次日本法医学会総会, 長崎; 2008年4月
- 3) 湯浅勲, 入澤淑人, 梅津和夫: OCA2遺伝子のSTR: Fstの高いSNPの近くのSTRもFstが高い. 第92次日本法医学会総会, 長崎; 2008年4月
- 4) 宮石智, 田宮菜奈子, 松澤明美, 山本秀樹, 山崎健太郎: 法医公衆衛生学の意義と役割—法医解剖例からみた高齢者孤独死の実態. 第92次日本法医学会総会, 長崎; 2008年4月
- 5) 永幡嘉之, 小田切頭一, 梅津和夫: チョウセンアカシジミの地理的分化. 第55回日本鱗翅学会大会, 福岡; 2008年11月
- 6) 永幡嘉之, 梅津和夫, 山崎健太郎: チョウセンアカシジミのミトコンドリアDNAによる個体群解析. 日本DNA多型学会第17回学術集会, 東京; 2008年11月
- 7) 後藤三千代, 永幡嘉之, 梅津和夫: カラス類のペリットからのDNA解析による食性の比較検討. 日本DNA多型学会第17回学術集会, 東京; 2008年11月
- 8) 渡辺剛太郎, 梅津和夫, 山崎健太郎: 蛍光標識産物鎖長多型法によるSTR検査法の開発. 日本DNA多型学会第17回学術集会, 東京; 2008年11月
- 9) 湯浅勲, 入澤淑人, 中川真由美, 梅津和夫, 針原伸二, 松末綾, 西向弘明, 福森泰雄, 斎藤成也: 補体因子のCFI* Aは二つの集団特異的遺伝子からなる. 日本DNA多型学会第17回学術集会, 東京; 2008年11月
- 10) 中川真由美, 湯浅勲, 梅津和夫, 斎藤成也: 霊長類のC1R遺伝子について. 日本DNA多型学会第17回学術集会, 東京; 2008年11月
- 11) 安達登, 篠田謙一, 梅津和夫: ミトコンドリアDNA多型からみた北日本縄文人. 日本DNA多型学会第17回学術集会, 東京; 2008年11月
- 12) 伊藤智子, 田宮菜奈子, 松澤明美, 宮石智, 山崎健太郎: 高齢者異状死体の疫学的分析—孤独死・虐待の対策に向けて 1) 山形県分析より. 第67回日本公衆衛生学会総会, 福岡; 2008年11月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 山崎健太郎, 久合田伸子, 梅津和夫, 塩谷清司, 早川秀幸: 死後画像でみられる死後変化の評価: 生前と死後画像の比較. 第9回日本法医学会北日本地方会・法医学談話会第95回例会, 盛岡; 2008年10月
- 2) 吉野邦彦, 八木直樹, 樺澤崇允, 草間香里, 梅津和夫, 山崎健太郎: DNAを用いた消化管内容の同定と食後経過時間の推定. 第9回日本法医学会北日本地方会・法医学談話会第95回例会, 盛岡; 2008年10月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 山崎健太郎: 茨城・神奈川・東京・茨城そして山形 —各地にみる検案体制と経験事例— 福島県警察協力医会, 福島; 2008年6月
- 2) 山崎健太郎: 検案の留意点(損傷の視かた) 山形県医師会, 酒田; 2008年10月

ii 一般演題

- 1) 永幡嘉之, 梅津和夫: 山形県内におけるチョウセンアカシジミのミトコンドリアDNAの解析. 昆虫DNA研究会, 葉山; 2008年5月

人体病理病態学分野（病理学第二）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kato N, Motoyama T. Hypomethylation of hepatocyte nuclear factor-1beta (HNF-1beta) CpG island in clear cell carcinoma of the ovary. *Virchows Arch.* 2008 ; 452 : 175-80
- 2) Bilim V, Yuuki K, Itoi T, Muto A, Kato T, Nagaoka A, Motoyama T, Tomita Y. Double inhibition of XIAP and Bcl-2 axis is beneficial for retrieving sensitivity of renal cell cancer to apoptosis. *Br J Cancer.* 2008 ; 98 : 941-9
- 3) Yanagawa N, Osakabe M, Hayashi M, Tamura G, Motoyama T. Frequent epigenetic silencing of the FHIT gene in penile squamous cell carcinomas. *Virchows Arch.* 2008 ; 452 : 377-82
- 4) Kato N, Motoyama T. Overexpression of osteopontin in clear cell carcinoma of the ovary : close association with HNF-1beta expression. *Histopathology* 2008 ; 52 : 682-8
- 5) Watanabe T, Yamada H, Morimura Y, Abe M, Motoyama T, Sato A. Ovarian Sertoli-Leydig cell tumor with heterologous gastrointestinal epithelium as a source of alpha-fetoprotein : a case report. *J Obstet Gynaecol Res.* 2008 ; 34 : 418-21
- 6) Yanagawa N, Osakabe M, Hayashi M, Tamura G, Motoyama T. Detection of HPV DNA, p53 alterations, and methylation in penile squamous cell carcinoma in Japanese men. *Pathol Int.* 2008 ; 58 : 477-482
- 7) Yanagawa N, Ogata Shin-ya, Motoyama T. A case of pulmonary localized AA type amyloidosis with cyst-like structures and marginal zone B-cell lymphoma of the MALT type coexisting independently in the left upper lung. *Inter Med.* 2008 ; 47 : 1529-33

(2) 総説

- 1) 本山悌一：子宮体部平滑筋腫瘍. *病理と臨床* 2008 ; 26 : 374-379

2. 学会報告

(1) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 加藤哲子, 東海林道子, 浅沼いづみ, 狩野正昭, 本山悌一：シンポジウム「神経内分泌腫瘍-その分類基準と問題点:乳腺における神経内分泌分化-特にカルチノイド形態をめぐって」. 第49回日本臨床細胞学会総会, 東京 ; 2008年6月
- 2) 本山悌一:教育セミナー「卵巣腫瘍取扱い規約改訂の方向性と問題点」. 第44回日本婦人科腫瘍学会学術総会, 名古屋 ; 2008年7月
- 3) 本山悌一：国際病理アカデミー 診断セミナー「子宮内膜症とその関連疾患」, 松山 ; 2008年11月

ii 一般演題

- 1) 磯部真倫, 高橋俊文, 早坂直, 中原健次, 高橋一広, 本山悌一, 倉智博久：卵巣癌化学療法前後における細胞内シグナル伝達の変化とアポトーシス. 第60回日本産科婦人科学会学術集会, 横浜 ; 2008年4月
- 2) 小島原敬信, 中原健次, 倉智博久, 庄子忠宏, 杉山徹, 高野忠夫, 八重樫伸生, 横山良仁, 水沼英樹, 田勢亨, 佐藤宏和, 田中俊誠, 本山悌一：腹膜偽粘液腫に関する後方視的検討 治療の実態及び予後因子についての多施設共同研究. 第60回日本産科婦人科学会学術集会, 横浜 ; 2008年4月
- 3) 中野裕子, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 山辺拓也, 梶沼陽, 武藤明紀, ビリーム・ウラジミル, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦, 加藤哲子, 本山悌一：辺縁領域 (PZ) および移行領域 (TZ) 前立腺癌のパワードブラエコー (PD-TRUS) 所見およびmicrovessel density (MVD) の検討. 第96回日本泌尿器科学会総会, 横浜 ; 2008年4月
- 4) 刑部光正, 朴正華, 本山悌一：子宮頸部腺癌におけるHPVの関与及び癌抑制遺伝子の発現異常. 第97回日本病理学会総会, 金沢 ; 2008年5月

- 5) 加藤哲子, 本山悌一: 卵巣明細胞腺癌におけるosteopontin発現 HNF-1 β 発現との関連性について. 第97回日本病理学会総会, 金沢; 2008年5月
- 6) 刑部光正, 関口真紀, 小島原敬信, 倉智博久, 本山悌一: 筋腫内浸潤をきたしているようにみえる子宮体癌の一例. 第44回日本婦人科腫瘍学会学術集会, 名古屋; 2008年7月
- 7) 内藤整, 結城加織, 山辺拓也, ウラジミル・ビリーム, 本山悌一, 冨田善彦: 膀胱癌におけるGSK-3 β 阻害による細胞増殖抑制とアポトーシス誘導 (Inhibition of GSK-3 β in Bladder Cancer promotes growth inhibition and apoptosis). 第67回日本癌学会学術総会, 名古屋; 2008年10月
- 8) Bilim Vladimir, Yuuki Kaori, Ougolkov Andrei V., Billadeau Daniel D., Oya Mototsugu, Motoyama Teiichi, Tomita Yoshihiko: 腎細胞癌 (RCC) においてGSK3 β の阻害はアポトーシス誘導の標的になる (Inhibition of GSK3beta is a potential target to induce apoptosis in Renal Cell Carcinoma (RCC)). 第67回日本癌学会学術総会, 名古屋; 2008年10月
- 9) 柳川直樹, 田村元, 本山悌一: 非小細胞肺癌における予後予測マーカーとしてのMAGE遺伝子プロモーターの脱メチル化 (Demethylation of MAGE gene promoters as a prognostic prediction marker in non-small cell lung cancers). 第67回日本癌学会学術総会, 名古屋; 2008年10月
- 10) 柳川直樹, 遠藤誠, 大泉弘幸, 本山悌一: 喫煙者と非喫煙者から発生した肺腺癌における遺伝子異常の違い. 第49回日本肺癌学会総会, 博多; 2008年11月
- 11) 加藤博久, 金内直樹, 町屋純一, 斉藤郁子, 斉藤弘, 田宮和朗, 大泉弘幸, 遠藤誠, 鈴木潤, 深谷建, 千葉真人, 貞弘光章, 柳川直樹: 稀と思われる発育 (発生) 形式を呈したsolitary fibrous tumorの2例. 第49回日本肺癌学会総会, 博多; 2008年11月

(2) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 本山悌一: 特別講演「卵巣腫瘍の病理-進化する診断補助手段と疾患概念-」. 第127回日本病理学会北海道支部学術集会, 札幌; 2008年1月
- 2) 本山悌一: 特別講演「子宮頸部扁平上皮系腫瘍性病変. -正診への様々な障害-」. 第22回日本臨床細胞学会宮城県支部学術集会, 仙台; 2008年2月

ii 一般演題

- 1) 高野潤, 朴正華, 緒形真也, 本山悌一: 特異な組織像を呈した胃癌の一例. 第66回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台; 2008年2月
- 2) 加藤哲子, 山本隆, 木村青史, 本山悌一: 若年女性の乳房腫瘍. 第67回日本病理学会東北支部学術集会, 八戸; 2008年7月
- 3) 柳川直樹, 刑部光正, 加藤哲子, 本山悌一: 腎腫瘍の2例. 第67回日本病理学会東北支部学術集会, 八戸; 2008年7月
- 4) 菅原正登, 加藤哲子, 内海七重, 刑部光正, 本山悌一: 左外陰部に発生した軟部腫瘍の1例. 第67回日本病理学会東北支部学術集会, 八戸; 2008年7月
- 5) 三好寛明, 田村元, 緒形真也, 笹生俊一, 柳川直樹, 本山悌一: 副甲状腺腫瘍の一例. 第67回日本病理学会東北支部学術集会, 八戸; 2008年7月
- 6) 菅原正登, 小山内俊久, 土屋登嗣, 加藤哲子, 長谷川匡: 乳児右足軟部腫瘍の1例. 第15回東北地区骨軟部腫瘍研究会, 新潟; 2008年10月

(3) 研究会

i 特別講演

- 1) 加藤哲子: 卵巣明細胞腫瘍における“間質浸潤”-腫瘍が間質をつくる-. 第28回婦人科病理研究会, 川越; 2008年6月

3. その他

- 1) 本山悌一: 卵巣腫瘍の病理. 新潟大学歯学部講義, 新潟, 2008年7月
- 2) 本山悌一: 病理学模擬講義「がんは何故遺伝子の病気といわれるか?」「心臓が肥大するということは?」. 新潟県立高田高等学校, 新潟, 2008年12月

映像解析制御学分野（放射線医学）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Sugai Y, Hosoya T, Kurachi H: MR Imaging of Fetal Omphalocele: A Case Report. Magn Reson Med Sci. 2008; 7(4): 211-213

(2) 著書

- 1) 細矢貴亮, 石丸英樹: II. 各種画像診断の臨床応用 4 脳動脈解離 2. 椎骨動脈解離と画像診断. 小川彰監修, 中川原讓二, 佐々木真理編集, 見て診て学ぶ脳卒中の画像診断. 永井書店, 2008: 443-457

(3) その他

- 1) 駒谷昭夫: ケルンの小石. 北日本核医学, 2008; 17: 9-20

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) 細矢貴亮: 神経救急で役立つCT/MRI. 第49回日本神経学会総会, 横浜; 2008年5月

ii 一般演題

- 1) 小田敦子, 豊口裕樹, 鹿戸将史, 細矢貴亮: Basi-parallel anatomical scanning (BPAS) による椎骨脳底動脈解離のスクリーニング. 第37回日本神経放射線学会, 横浜; 2008年2月
- 2) 豊口裕樹, 鹿戸将史, 小田敦子, 細矢貴亮: 急性期小脳・脳幹梗塞と椎骨脳底動脈解離との関連. 第37回日本神経放射線学会, 横浜; 2008年2月
- 3) 鹿戸将史: 上顎洞癌に対する超選択的動注化学・放射線同時併用療法の治療成績. 第67回日本医学放射線学会総会, 横浜; 2008年4月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 小田敦子: Multislice Motion-Sensitized Driven-Equilibrium (MSDE) Turbo Spin-Echo (TSE) Sequence を用いた頸動脈プラークの描出 - 初期経験 -. 第118回日本医学放射線学会北日本地方会, 札幌; 2008年6月
- 2) 大木望, 内海七重, 菅井幸雄, 細矢貴亮: 漿膜下嚢性腺筋症の2例. 第118回日本医学放射線学会北日本地方会, 札幌; 2008年6月
- 3) 小田敦子, 村上弥沙子, 鹿戸将史, 菊田学, 細矢貴亮: MSDE-TEEを用いたvolume T1WIによる頭蓋内血管病変の診断. 第119回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2008年11月
- 4) 内海七重, 菅原千智, 本間次男, 菅井幸雄, 細矢貴亮: Struma ovariiのMRI所見の再検討. 第119回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2008年11月
- 5) 渡會文果, 鹿戸将史, 小田敦子, 細矢貴亮: Thin slice coronal T2-WIを用いた下垂体腺腫の海綿静脈同進展の評価. 第119回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2008年11月

(3) 研究会

i 特別講演

- 1) 細矢貴亮: 脳神経と血管の画像診断. 新沖縄放射線カンファレンス, 沖縄; 2008年10月
- 2) 本間次男: 肺癌の画像診断. 呼吸器検診研修会 (山形県医師会), 山形; 2008年3月

ii 一般演題

- 1) 本間次男, 村上弥沙子, 菅原千智, 菅井幸雄, 細矢貴亮: 診断に苦慮したペリニ管癌の1例. 第17回山形CT・MRI研究会, 山形; 2008年8月

3. そ の 他

- 1) 駒谷昭夫：アイソトープを用いた脳循環測定. 福島医科大学放射線取扱者教育訓練, 福島；2008年1月
- 2) 第22回山形県放射線科医の会, 山形；2008年2月
- 3) 第8回山形デジタル画像セミナー, 山形；2008年3月
- 4) 第15回山形県IVR研究会, 山形；2008年6月
- 5) 第60回山形神経放射線懇話会, 山形；2008年6月
- 6) 第17回山形CT・MRI研究会, 山形；2008年8月

放射線腫瘍学分野

1. 論文

(1) 原著

- 1) Nomiya T, Nemoto K, Wada H, Takai Y, Yamada S : Long-term results of radiotherapy for T1a and T1bN0M0 glottic carcinoma. Laryngoscope. 2008 ; 118 : 1417-1421
- 2) Karasawa K, Sunamura M, Okamoto A, Nemoto K, Matsuno S, Nishimura Y, Shibamoto Y : Efficacy of novel hypoxic cell sensitiser doranidazole in the treatment of locally advanced pancreatic cancer. Long-term results of a placebo-controlled randomised study. Radiother Oncol. 2008 ; 87 : 326-330
- 3) Nomiya T, Tsuji H, Hirasawa N, Kato H, Kamada T, Mizoe J, Kishi H, Kamura K, Wada H, Nemoto K, Tsujii H : Carbon Ion Radiation Therapy for Primary Renal Cell Carcinoma. Initial Clinical Experience. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2008
- 4) Nomiya T, Nemoto K, Kumabe T, Takai Y, Yamada S : Prospective single-arm study of 72 Gy hyperfractionated radiation therapy and combination chemotherapy for anaplastic astrocytomas. BMC Cancer. 2008 ; 16 : 11

(2) 総説

- 1) 根本建二 : 食道癌に対する放射線療法. 医学のあゆみ. 2008 ; 227 : 714-718
- 2) 根本建二, 野宮琢磨, 和田仁 : 放射線治療のための画像診断－食道癌－. 画像診断. 2008 ; 28

(3) その他

- 1) Nemoto K : Japanese Classification of Esophageal Cancer 10thed. Japan Esophageal Society. Tokyo : Kanehara & Co, 2008
- 2) 根本建二 : 食道癌. 放射線治療計画ガイドライン2008. 東京 ; メディカル教育研究社, 2008 : 157-163
- 3) 根本建二 : 放射線治療の光と影. 臨床放射線. 2008 ; 53 : 299-303

2. 学会報告

(1) 国外の学会

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) Nemoto K, Ariga H, Yamada S, Onodera K, Satomi S : Prospective Comparison of Outcome and Post-treatment Quality of Life in Patients with Operable Thoracic Esophageal Cancer Receiving Chemoradiotherapy and Patients Undergoing Surgery. THE 21ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM Modern Radiation Oncology : Innovative Technologies and Translational Research FOUNDATION, Tokyo ; February 2008

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 根本建二 : 胸部食道癌に対する局所照射と拡大照射のランダム化比較試験. JROSG総会, 東京 ; 2008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) 根本建二 : 食道癌に対する放射線治療の進歩と問題点. 第67回日本医学放射線学会教育講演, 横浜 ; 2008年4月
- 2) 根本建二 : 食道癌の化学放射線療法の際の局所CTVと拡大CTVのランダム化比較試験. 第62回日本食道学会学術集会パネルディスカッション, 東京 ; 2008年6月
- 3) 根本建二 : 東北がんネットワークの試み. 第46会癌治療学会パネルディスカッション, 名古屋 ; 2008年11月

iii 一般演題

- 1) 根本建二, 和田仁, 野宮琢磨, 早川和重, 永倉久泰 : 日本医師国家試験における放射線治療の研究. 第67回日本医学放射線学会総会, 横浜 ; 2008年4月
- 2) 和田仁, 野宮琢磨, 鈴木志恒, 根本建二 : 遠隔放射線治療支援運用指針作成研究班内施設における遠隔放射

線治療支援運用の現状調査. 日本放射線腫瘍学会第21回学術大会, 札幌; 2008年10月

- 3) 野宮琢磨, 大木望, 黒田勇氣, 村上弥沙子, 鈴木志恒, 和田仁, 根本建二: 難治性の子宮内膜症に対し放射線治療を施行した一例. 日本放射線腫瘍学会第21回学術大会, 札幌; 2008年10月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 野宮琢磨, 市川真由美, 鈴木志恒, 和田仁, 根本建二: 子宮内膜症に対し放射線治療を行った一例. 第118回日本医学放射線学会北日本地方会, 札幌; 2008年6月
- 2) 根本建二, 野宮琢磨, 和田仁, 鈴木志恒: 東北がんネットワークの試み. 第119回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2008年11月
- 3) 野宮琢磨, 桐井一邦, 村上弥沙子, 鈴木志恒, 和田仁, 根本建二: 有痛性骨転移への放射線治療における除痛効果の経時的解析. 第119回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2008年11月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 根本建二: 放射線治療の進歩と問題点. 球磨医学研究会, 熊本; 2008年8月
- 2) 根本建二: 放射線治療の新展開. 第10回山形胃がん研究会, 天童; 2008年11月

ii 一般演題

- 1) 和田仁, 野宮琢磨, 豊口裕樹, 根本建二: 山形県内の骨盤腫瘍に対する放射線治療と手術件数調査 (2005-2006年度). 第6回山形骨盤外科研究会, 山形; 2008年1月
- 2) 和田仁, 野宮琢磨, 鈴木志恒, 根本建二: 膀胱癌の放射線治療成績. 第50回北日本放射線腫瘍学研究会, 札幌; 2008年6月

3. その他

- 1) 根本建二: 粒子線治療. 磐梯熱海腫瘍学セミナー, 郡山; 2008年1月
- 2) 根本建二: 粒子線治療. 冬の薬物療法セミナー, 山形; 2008年1月
- 3) 和田仁, 野宮琢磨, 鈴木志恒, 根本建二, 高橋ちあき: 直腸癌再発・転移と放射線治療. 第4回大腸癌治療ガイドライン講座, 山形; 2008年4月
- 4) 根本建二: Cone-beam CTを用いた脳定位照射の可能性. 第16回多地点合同メディカル・カンファレンス, テレビ会議; 2008年5月
- 5) 根本建二: 放射線治療の進歩と問題点. 南東北病院カンファレンス, 郡山; 2008年6月
- 6) 根本建二: 放射線治療の実際. 第11回医学生研修医のための放射線治療セミナー, 大津; 2008年8月
- 7) 和田仁: めざましい進歩を遂げている最先端の放射線治療. 仙台西ロータリークラブ講演, 仙台; 2008年8月
- 8) 根本建二: 放射線治療の進歩と問題点. 気仙沼医師会講演会, 気仙沼; 9月
- 9) 根本建二: 放射線治療の進歩と問題点. 山形県医師会講演会, 山形; 9月
- 10) 根本建二: 放射線治療の進歩. 平成20年山形大学医学部医学講座, 山形; 10月
- 11) 根本建二: 肺がん・食道がんの放射線治療. 第21回日本放射線腫瘍学会市民公開講座, 札幌; 2008年10月
- 12) 根本建二: 放射線治療の進歩と問題点. 山形県医師会講演会, 鶴岡; 2008年10月
- 13) 第1回山形がん・骨病変カンファレンス. 山形; 2008年12月
- 14) 根本建二: 放射線治療の実際. 第44回日本医学放射線学会秋季大会研修医セミナー, 福島; 2008年11月

基礎看護学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Junko Fuse, Manami Hiraka, Prediction of Risks Involved in Drip Intravenous Infusion during Nursing in Japan, 4th International Nursing Management Conference, 2008
<http://www.inmc2008.org/2008inmc/fulltext/P102.htm>
- 2) Sachiko Tanaka, Takako Serizawa and Chizuru Sakaguchi : Career redevelopment programmes for inactive nurses in Japan. Journal of Clinical Nursing. 2008 ; 17 : 3296-3305.
- 3) 小山奈都子, 石田陽子, 武田利明 : 抗生物質製剤 (セフトリアム塩酸塩) の血管外漏出に対する罨法の効果に関する基礎的研究. 岩手県立大学看護学部紀要. 2008 ; 10 : 1-7
- 4) 石田陽子, 小山奈都子, 及川正広, 平賀ゆかり, 武田利明 : すり傷の処置に関する実験的研究. 岩手県立大学看護学部紀要. 2008 ; 10 : 73-77
- 5) 高橋有里, 小山奈都子, 石田陽子 : 筋肉内注射におけるZ-track法の検討 - 皮膚表面と皮下組織層の移動の実験 -. 岩手県立大学看護学部紀要. 2008 ; 10 : 79-85
- 6) 松田友美, 渡辺皓 : 仙骨部軟部組織を養う動脈に関する形態学的研究 - 軟部組織の委縮・菲薄化の有無による動脈走行の比較 -. 日本褥瘡学会誌. 2008 ; 10(1) : 28-34

(2) 総 説

- 1) 田中幸子 : 看護職の業務拡大の方向性はどうか. 特集看護職の業務拡大と看護の専門性. 看護展望. 2008 ; 33(4) : 17-20.
- 2) 田中幸子, 芹澤貴子, 坂口千鶴 : 潜在看護職者の再教育による復職支援の現状と課題. 日本の看護需給と働き甲斐 現状と課題の社会経済分析. 社会保険旬報. 2008 ; 2347 : 31-39.
- 3) 田中幸子, 大久保幸夫 : 人生を豊かにするための多様な選択とこれからの看護師の働き方 (インタビュー). 看護管理. 2008 ; 18(8) : 622-626
- 4) 田中幸子, 松月みどり, 高平仁史 : 看護職のキャリア支援のあり方を追求し実践する 松月みどり北野病院看護部長, 高平仁史人事課長に聞く. 看護管理. 2008 ; 18(8) : 655-660
- 5) 川嶋みどり, 田中幸子, 大石杉乃 : 看護のクロニクル 未来創造の道標. 看護. 2008 ; 60(10) : 68-77.

(3) 著 書

- 1) 田中幸子 : 第2章 看護師の仕事と生活. 日本看護歴史学会編, 川島みどり他監修, 日本の看護120年 歴史をつくるあなたへ. 東京 ; 日本看護協会出版会, 2008.
- 2) 石田陽子, 似鳥徹 : 第2章 創傷管理における多職種チームアプローチ. 渡辺皓, 菊地憲明, 館正弘監訳, 創傷管理の必須知識. 東京 ; エルゼビア・ジャパン, 2008 : 31-53
- 3) 似鳥徹, 石田陽子, 小山奈都子 : 第5章 創傷治癒の分子調節. 渡辺皓, 菊地憲明, 館正弘監訳, 創傷管理の必須知識. 東京 ; エルゼビア・ジャパン, 2008 : 119-143
- 4) 齊野幸子, 松田友美, 菅野恵美 : 皮膚病理学とさまざまな皮膚損傷. 渡辺皓, 菊地憲明, 館正弘監訳, 創傷管理の必須知識. 東京 ; エルゼビア・ジャパン, 2008 : 145-186
- 5) 松田友美, 菅野恵美, 齊野幸子 : 栄養アセスメントと栄養支援. 渡辺皓, 菊地憲明, 館正弘監訳, 創傷管理の必須知識. 東京 ; エルゼビア・ジャパン, 2008 : 211-229
- 6) 齊野幸子, 菅野恵美, 松田友美 : 皮膚損傷を起こす機械的な負荷 : 圧迫, ずれ, 摩擦. 渡辺皓, 菊地憲明, 館正弘監訳, 創傷管理の必須知識. 東京 ; エルゼビア・ジャパン, 2008 : 253-296

(4) そ の 他

- 1) 布施淳子, 平賀愛美 : 看護基礎教育における看護技術教育の実態調査報告書. 山形大学1学部・1部門プロジェクト企画, 2008年10月 : 1-110

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 一 般 演 題

- 1) Junko Fuse, Manami Hiraka : Prediction of Risks Involved in Drip Intravenous Infusion during Nursing

in Japan. 4th International Nursing Management Conference, Antalya-Turkey ; Oct 2008

2) Sachiko Tanaka, Toshiko Fukui, Ryouma Seto : Work Life Balance for Clinical Nurses-Case study of University Hospital in Japan. 4th International Nursing Management Conference, Antalya-Turkey ; Oct 2008.

3) Matsuda Y, Watanabe H : Statistical Study of Pressure Ulcers on Cadavers. The World Union of Wound Healing Societies, Toronto Canada ; June 2008

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

1) 小山奈都子, 武田利明, 石田陽子, 及川正広, 熊谷真澄, 小澤希美 : 交流セッションIV 薬剤の血管外漏出時のケアについて考える. 日本看護技術学会第7回学術集会, 青森 ; 2008年9月

2) 菊池和子, 小山奈都子, 高橋有里, 石田陽子, 村上繁子, 菊池久美子 : 交流セッションVI 筋肉内注射技術の実践知を伝える. 日本看護技術学会第7回学術集会, 青森 ; 2008年9月

ii 一般演題

1) 布施淳子, 平賀愛美 : 平成21年度カリキュラム改正に向けた看護技術の卒業時の到達度の実態. 第34回日本看護研究学会, 神戸 ; 2008年8月

2) 平賀愛美, 布施淳子 : 病院の看護教育管理者が求めるプリセプターの役割に関する構成因子の検討. 第34回日本看護研究学会, 神戸 ; 2008年8月

3) 平賀愛美, 布施淳子 : 看護教育管理者が求めるプリセプターの役割に関する遂行の実態. 第18回日本看護学教育学会学術集会, つくば ; 2008年8月

4) 高橋公子, 布施淳子 : 看護教員の資質の向上に関する研究の動向. 第34回日本看護研究学会, 神戸 ; 2008年8月

5) 遠藤良仁, 布施淳子 : 看護管理者は臨床実践における研究成果活用の阻害因子をどのように認識しているか. 第34回日本看護研究学会学術集会, 神戸 ; 2008年8月

6) 布施淳子, 平賀愛美 : 看護師養成所3年課程における厚生労働省提示の技術項目を指標にした技術演習の実態. 第18回日本看護学教育学会学術集会, つくば ; 2008年8月

7) 高橋公子, 布施淳子 : 専任教員再教育事業の取り組みの現状と専任教員の資質向上への課題. 第18回日本看護学教育学会学術集会, つくば ; 2008年8月

8) 遠藤良仁, 布施淳子 : 臨床看護実践における研究成果活用を推進する看護管理者特性は何か. 第18回日本看護学教育学会学術集会, つくば ; 2008年8月

9) 高橋方子, 布施淳子 : 看護師の裁量に影響する因子の検討. 第18回日本看護学教育学会学術集会, つくば ; 2008年8月

10) 遠藤良仁, 布施淳子 : 看護実践における研究成果活用を推進する病院・看護部組織特性は何か. 日本看護管理学会, 東京 ; 2008年8月

11) 布施淳子 : 看護師の点滴管理における危険予測とクリティカルシンキングとの関連. 第3回 医療の質・安全学会学術集会, 東京 ; 2008年11月

12) 沼館紀子, 布施淳子 : 出産の成功体験を支援する要因の検討. 第28回日本看護科学学会学術集会, 福岡 ; 2008年12月

13) 峯岸由紀子, 磯谷俊明, 吉村匡史, 山田圭造, 西田圭一郎, 森田紗千, 齊藤幸子, 入澤聡, 市川雅美, 木下利彦, 木原裕 : 郭林新気功が空間的脳電位活動にもたらす影響 (第3報). 日本催眠学会, 東京 ; 2008年10月

14) 石田陽子, 片倉久美子, 小山奈都子, 及川正広, 武田利明 : 加圧下におけるカテコールアミン投与時の皮膚血流および組織酸素の変化に関する実験的研究. 第10回日本褥瘡学会学術集会, 神戸 ; 2008年8月

15) 平野昭彦, 武田利明, 小山奈都子, 石田陽子 : 栄養状態が気管内吸引による粘膜損傷に及ぼす影響についての基礎的研究-ウサギ気管を用いた検討-. 日本看護技術学会第7回学術集会, 青森 ; 2008年9月

16) 高橋有里, 小山奈都子, 及川正広, 石田陽子 : 筋肉内注射における薬剤封入法に関する研究-Z-track法での薬液の筋層への封入状況について-. 日本看護技術学会第7回学術集会, 青森 ; 2008年9月

17) 及川正広, 武田利明, 石田陽子, 小山奈都子 : 抗がん剤漏出による皮膚傷害に関する基礎的研究-プロドラッグ製剤を使用しての検討-. 日本看護技術学会第7回学術集会, 青森 ; 2008年9月

18) 武田利明, 石田陽子, 小山奈都子, 及川正広 : 抗がん剤漏出による皮膚傷害の経過に関する基礎的研究 : 皮

- 膚の変化を裏づける組織傷害の特徴について. 第28回日本看護科学学会学術集会, 福岡; 2008年12月
- 19) 小山奈都子, 石田陽子, 及川正広, 武田利明: 薬剤の血管外漏出時罨法による好中球への影響に関する基礎的研究. 第28回日本看護科学学会学術集会, 福岡; 2008年12月
- 20) 出口陽子, 石田陽子: 岩手県におけるストーマケアに関する調査-病棟におけるストーマケアの実態-. 第25回日本ストーマ・排泄リハビリテーション学会総会, 札幌; 2008年2月
- 21) 及川正広, 武田利明, 石田陽子, 小山奈都子: 抗がん剤の血管外漏出による皮膚傷害に対する罨法の作用に関する基礎的研究. 第34回日本看護研究学会学術集会, 神戸; 2008年8月
- 22) 松田友美, 渡辺皓: 解剖実習遺体にみられる褥瘡に関する調査研究(第5報). 第10回日本褥瘡学会, 神戸; 2008年8月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 布施淳子: 医療安全のためのMedical Mediationの在り方. 日本予防医学リスクマネジメント学会東北地方会, 山形; 2008年10月

ii 一般演題

- 1) 石田陽子, 片倉久美子, 小山奈都子, 及川正広, 武田利明: 加圧・ずれによる皮膚組織の血流および組織酸素の変化に関する実験的研究. 第4回日本褥瘡学会東北地方会学術集会, 秋田; 2008年2月
- 2) 片倉久美子, 武田利明, 石田陽子, 小山奈都子, 及川正広: 皮膚組織の血流および組織酸素に加圧が及ぼす影響について. 第4回日本褥瘡学会東北地方会学術集会, 秋田; 2008年2月
- 3) 小山奈都子, 井上都之, 平野昭彦, 似鳥徹, 高橋有里, 石田陽子, 菊池和子, 山下和彦, 葛巻高原食品加工(株): 岩手県産ヤマブドウジュース飲用の効果-主観的評価を指標として-. 第19回岩手公衆衛生学会学術集会, 盛岡; 2008年2月
- 4) 高橋有里, 井上都之, 及川正広, 石田陽子, 小山奈都子: 基礎看護実習で学生が捉えている心理社会的情報-看護過程展開の実習記録用紙の分析から-. 第1回岩手看護学会学術集会, 岩手; 2008年10月
- 5) 松田友美, 渡辺皓, 峯岸由紀子, 佐藤寿晃, 藤井浩美, 内藤輝, 加藤勝彦: 体動のビデオ画像と仙骨部皮膚血流および体圧の同期記録の試み. 第4回日本褥瘡学会東北地方会学術集会, 秋田; 2008年2月

3. その他

- 1) 布施淳子: 「看護診断プロセス」講演. 岩手県立胆沢病院主催, 岩手; 2008年2月
- 2) 布施淳子: 「看護診断プロセス」講演. 岩手県立久慈病院主催, 岩手; 2008年3月
- 3) 布施淳子: 「看護診断プロセス」講演. 公立置賜総合病院主催, 山形; 2008年7月
- 4) 布施淳子: 「カリキュラム編成に関する実際」講演. 看護基礎教育における医療安全教育推進のための看護教員研修, 厚生労働省看護研修センター主催, 東京; 2008年8月
- 5) 布施淳子: 第13回北日本看護研究学会学術集会座長, 北日本看護学会主催, 山形; 2008年8月
- 6) 布施淳子: 日本予防医学リスクマネジメント学会東北地方会開催, 大会長, 日本予防医学リスクマネジメント学会東北地方会主催, 山形; 2008年10月
- 7) 布施淳子: 看護論, 第19回山形県看護実習指導者講習会, 5回, 山形県看護協会主催, 山形; 2008年11~12月
- 8) 布施淳子: 鶴岡市立荘内病院看護研究支援, 3回, 山形; 2008年5, 10, 12月
- 9) 布施淳子: 酒田医療センター看護研究支援, 山形; 2008年10月
- 10) 布施淳子: 公立高島病院看護研究支援, 3回, 山形; 2008年10, 12, 1月
- 11) 田中幸子: 看護師が生き生きと働き続けるために. 平成20年度山形県看護協会東西村山支部研修会講演, 山形; 2008年6月
- 12) 田中幸子: 楽しく働き続けるためのセカンドキャリアプラン. 平成20年度福島県看護協会セカンドキャリア研修会, 福島; 2008年9月
- 13) 田中幸子: セカンドキャリアデザイン平成20年度静岡県看護協会セカンドキャリアセミナー, 静岡; 2008年11月
- 14) 田中幸子: 看護師におけるキャリア・アップの現状. 平成20年度山形大学医学部公開講座, 山形; 2008年9月
- 15) 田中幸子: 看護師のキャリア・アップの問題と展望. 平成20年度山形大学医学部公開講座, 山形; 2008年9月
- 16) 石田陽子: 日本予防医学リスクマネジメント学会東北地方会, 準備委員, 日本予防医学リスクマネジメント学会東北地方会主催, 山形; 2008年10月

- 17) 平賀愛美：日本予防医学リスクマネジメント学会東北地方会，準備委員長，日本予防医学リスクマネジメント学会東北地方会主催，山形；2008年10月
- 18) 平賀愛美：看護記録，第19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；2008年12月
- 19) 松田友美：日本予防医学リスクマネジメント学会東北地方会，準備委員，日本予防医学リスクマネジメント学会東北地方会主催，山形；2008年10月
- 20) 松田友美：日本褥瘡学会東北地方会，準備委員，日本褥瘡学会東北地方会主催，山形；2008年10月

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Matsuzaki Y, Itagaki T, Abiko C, Aoki Y, Suto A, Mizuta K : Clinical impact of human metapneumovirus genotypes and genotype-specific seroprevalence in Yamagata, Japan. J Med Virol. 2008 ; 80 : 1084-1089
- 2) Mizuta K, Abiko C, Aoki Y, Suto A, Hoshina H, Itagaki T, Katsushima N, Matsuzaki Y, Hongo S, Noda M, Kimura H, Ootani K : Analysis of monthly isolation of respiratory viruses from children by cell culture using a microplate method : a two-year study from 2004 to 2005 in Yamagata, Japan. Jpn J Infect Dis. 2008 ; 61 : 196-201
- 3) Suzuki E, Itomine I, Saito M, Katuki T, Sato C : Factors affecting the turnover novice nurses at university hospitals : A two year longitudinal study. Japan journal of nursing science. 2008 ; 15(1) : 9-21
- 4) 山田晃子, 小林優子, 会田智美, 南里真人, 石幡明, 片野由美 : 老齡ラット膀胱におけるアトロピン抵抗性収縮に対するプロピペリンの効果. 山形医学. 2008 ; 26 : 53-60
- 5) 小林優子, 山田晃子, 村田恵理, 清水良美, 利美賀子, 下田智子, 会田智美, 伊藤恒賢, 石幡明, 片野由美 : 食餌性高コレステロール血症ラットの血小板機能に対する赤ワインポリフェノール成分長期摂取の効果. 山形医学. 2008 ; 26 : 61-68
- 6) 清水良美, 五十嵐祐子, 利美賀子, 会田智美, 下田智子, 石幡明, 片野由美 : 赤ワイン凍結乾燥品の長期投与による食餌性高コレステロール血症ラット血管機能の変化. 未病システム学会雑誌. 2008 ; 14 : 192-193
- 7) 鳳梅, 佐藤和佳子 : 中国東北部A市における在宅脳卒中高齢者の閉じこもりの実態とその関連要因. 日本老年看護学会誌. 2008 ; 13(1) : 32-39
- 8) 佐藤幸子, 塩飽仁, 山本三奈, 藤田愛 : 神経症・心身症児の不応行動の分析. 日本看護研究学会誌. 2008 ; 31(5) : 63-69
- 9) 山本三奈, 佐藤幸子, 塩飽仁 : 両親の役割受容, 親役割行動と思春期にある子どもの精神的健康との関連. 小児保健研究. 2008 ; 67(2) : 249-356
- 10) 古瀬みどり, 小井戸いづみ, 松浪容子 : 侵襲的人工呼吸療法を行なう患者の在宅療養移行時の退院指導の現状-訪問看護との連携を考える. 訪問看護と介護. 2008 ; 13(1) : 50-54
- 11) 恩地裕美子, 古瀬みどり : 安定期に移行する胃がん術後患者の術後後遺症と生活習慣および身体的状況との関連. 北日本看護学会誌. 2008 ; 11(1) : 13-21
- 12) 梶原晴菜, 古瀬みどり, 松浪容子 : 外科系病棟に勤務する看護師のストーマケアに対する意識と学習会・講習会の参加状況, 学生時代に受けた教育との関連. 北日本看護学会誌. 2008 ; 11(1) : 23-29
- 13) 宇野由紀, 丹野富喜子, 押野緑, 細谷梓, 古瀬みどり : グリセリンまたはオリーブ油を用いた口腔内保湿効果に関する検討. 日本看護学会論文集 老年看護. 2008 ; 38 : 129-131
- 14) 清野由枝, 阿部裕美, 小笠原美音, 古瀬みどり : 8.4mm径の穴通しを取り入れたガーゼカウント方法の有効性-安全面・労力面の実態調査から-. 日本看護学会論文集 看護管理. 2008 ; 38 : 267-269
- 15) 遠藤由美子, 山本三奈, 小林尚美, 藤田愛, 塩飽仁 : 思春期にある子どもをもつ中年期女性の心身の健康, アイデンティティおよび女性性受容の特徴. 更年期と加齢のヘルスケア. 2008 ; 7(1) : 40-48
- 16) 佐藤富美子・黒田裕子 : 術後1年までの乳がん体験者の上肢機能障害に対する主観的認知とクオリティ・オブ・ライフの関連. 日本看護科学学会誌. 2008 ; 28(2) : 28-36
- 17) 佐藤富美子 : 乳がん体験者の術後上肢機能障害に対する主観的認知尺度の作成と信頼性および妥当性の検討. 日本がん看護学会誌. 2008 ; 22(1) : 31-42
- 18) 高橋由香利, 佐藤富美子, 長谷川直人 : 2型糖尿病患者が通院中断および再開に至った要因の検討. 日本看護学会論文集 成人看護Ⅱ. 2008 ; 38 : 145-147
- 19) 齋藤深雪 : 「精神障害者生活機能評価尺度(活動面)」の開発についての研究. 日本精神保健看護学会誌. 2008 ; 17(1) : 44-52
- 20) 齋藤深雪 : 精神科デイケアの機能に関する研究. 2007年度人間情報学研究科年誌. 2008 ; 13 : 81-86
- 21) 松浪容子, 古瀬みどり : 過疎・高齢化が進むA町の高齢者サロンに参加する地域高齢者の健康に対する意識と介護保険に対する認識・ニーズ. 日本看護学会論文集 地域看護. 2008 ; 38 : 165-167

- 22) 山口咲奈枝, 遠藤由美子 : 育児不安スクリーニング尺度の低出生体重児をもつ母親への適応の検討. 日本ウーマンズヘルス学会誌. 2008 ; 7 : 89-98

(2) 総 説

- 1) 叶谷由佳, 佐藤幸子, 小林淳子, 佐藤和佳子, 布施淳子, 田中幸子, 古瀬みどり, 細谷たき子, 佐藤富美子, 遠藤由美子, 鈴木育子, 峯岸由紀子, 松崎葉子 : 卒業試験を国試モードに - 学科ぐるみの取り組みと教員にとっての意義 -. 看護教育. 2008 ; 49(8) : 663-667
- 2) 阿部桃子, 佐藤和佳子 : QOLを高める排尿ケア. 臨床老年看護. 2008 ; 15(1) : 24-32
- 3) 佐藤和佳子 : 在宅での排泄ケアの取り組みの実際. 高齢者の排泄ケア. Advance in Aging and Health Research 2007. 2008 : 179-185
- 4) 叶谷由佳, 古瀬みどり : 看護実践能力の形成的評価・到達度評価のための演習プログラム. 看護人材教育. 2008 ; 5(3) : 101-104
- 5) 松崎葉子 : C型インフルエンザの流行の現状と臨床的特徴. 小児感染免疫. 2008 ; 20 : 317-322

(3) 著 書

- 1) 阿部桃子, 佐藤和佳子 : 機能性尿失禁. 加藤久美子, 泌尿器ケア冬増刊. 大阪 ; メディカ出版, 2008 : 137-152
- 2) 佐藤幸子 : 病院における神経症児の情動のアセスメント. 本郷一夫, 子どもの理解と支援のための発達アセスメント. 東京 ; 有斐閣, 2008 : 187-198
- 3) 佐藤富美子 : 頭頸部のアセスメント, 眼のアセスメント, 乳房のアセスメント. 小野田千枝子監修, 高橋照子・芳賀佐和子・佐藤富美子編, 実践! フィジカル・アセスメント - 看護者としての基礎技術 改訂第3版. 東京 ; 金原出版, 2008 : 35-61, 94-10
- 4) 佐藤富美子 : 医療機関と医療従事者の職務の機能と役割. 清水英佑・佐藤富美子・福本正勝, 社会保障と公衆衛生. 東京 ; 医学評論社, 2008 : 243-264
- 5) 横山浩之 : 特別支援教育の基礎知識 - 21世紀に生きる教師の条件①「軽度発達障害とはどういう状況なのか」. 東京 ; 明治図書, 2008
- 6) 横山浩之 : 特別支援教育の基礎知識 - 21世紀に生きる教師の条件②「AD/HD・自閉症・アスペルガー 病気の本質と治療教育」. 東京 ; 明治図書, 2008
- 7) 横山浩之 : 特別支援教育の基礎知識 - 21世紀に生きる教師の条件③「読み・書き・算 - 難しいところはどこか」. 東京 ; 明治図書, 2008
- 8) 横山浩之 : 特別支援教育の基礎知識 - 21世紀に生きる教師の条件④「どんな授業と学級経営なら指導が成立するか」. 東京 ; 明治図書, 2008
- 9) 横山浩之 : 特別支援教育の基礎知識 - 21世紀に生きる教師の条件⑤「混乱した授業の学級診断」. 東京 ; 明治図書, 2008
- 10) 横山浩之 : 特別支援教育の基礎知識 - 21世紀に生きる教師の条件⑥「日常の悩みに答えるプロの回答83」. 東京 ; 明治図書, 2008
- 11) 横山浩之 : 診察室でする治療・教育 軽度発達障害に医師が使うスキル. 東京 ; 明治図書, 2008

(4) そ の 他

- 1) 鈴木結, 片野由美 : 加齢による膀胱平滑筋のアトロピン抵抗性収縮増加に対するプリン作動性成分の関与. 第15回日本排尿機能学会記録集. 2008 : 9
- 2) 佐藤和佳子, 長谷川直人, 佐藤富美子, 舟山恵美, 武田吉浩, 吉田直子, 佐藤美由紀, 佐藤博美, 長岡明, 富田善彦 : 居宅要支援高齢者の生活機能・排尿に関する症状とQOLへの影響に関する1年後の変化, 排泄に関する相談移行の実態 (第1報). 平成19年度厚生労働省老人保健事業推進費等補助金未来志向研究プロジェクト報告書「居宅要支援高齢者の相談意向と相談体制に関する調査研究 (主任研究者 : 佐藤和佳子)」. 2008 : 13-43
- 3) 佐藤和佳子 : 医療と介護の連携 - 原点と未来 -. 第52回山形県国保地域医療学会学会誌. 2008 : 49-67
- 4) 佐藤和佳子, 小泉美佐子, 阿部桃子, 岡本充子, 上山真美, 坂本祐子, 東村志保 : 第6章 膀胱留置カテーテルの安全かつ効果的な抜去に向けたケアプロトコル開発. 平成19年度厚生労働省老人保健健康増進等事業 高齢者の胃ろう閉鎖, 膀胱留置カテーテルを安全かつ効果的に実施するためのアセスメント・ケアプログラムに関する調査研究事業報告書. 日本老年看護学会. 2008 : 65-99

- 5) 舟山恵美, 今野日出子, 佐藤千鶴, 大島扶美, 伊藤直子, 千田寛子, 阿部桃子, 佐藤和佳子: 居宅要支援高齢者の生活機能・排尿に関する症状とQOLへの影響に関する1年後の変化, 排泄に関する相談意向の実態(第2報) - 地域包括支援センターモデルの地域の訪問調査から - . 平成19年度 厚生労働省老人保健健康増進等事業 未来志向研究プロジェクト調査研究事業報告書. 2008: 45-72
- 6) 佐藤和佳子, 舟山恵美: 高齢者の自己決定を支える排泄ケアマネジメント. 訪問看護と介護. 2008: 13(3): 182-187
- 7) 佐藤和佳子: 排泄ケアマネジメント相談員によるネットワークと今後の展望. 訪問看護と介護. 2008: 13(3): 209
- 8) 遠藤由美子, 山口咲奈枝, 遠藤洋志, 大貫義人: 筋力トレーニングが更年期の不定愁訴に及ぼす効果. ヘルスサポートニュース. 2008: 11(10): 14-15
- 9) 齋藤深雪: 平成19年度総括研究報告書 厚生労働科学研究費補助金障害保健福祉総合研究事業 精神障害者の生活機能と社会参加の促進に関する研究. 2008
- 10) 長谷川直人, 佐藤和佳子, 大門真, 加藤丈夫, 久保田功, 河田純男: 地域における糖代謝異常者の健康状態と生活習慣の特徴. 日本糖尿病教育・看護学会誌. 2008: 12(1): 25-35

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 一 般 演 題

- 1) Ishihata A, Yamada A, Kobayashi Y, Saito Y, Aita T, Nanri M, Katano Y: Mechanism of the Atropine-resistant Contraction of Urinary Bladder in Aged Rats. International Clinical Pharmacology, Quebec; July 2008
- 2) Katano Y, Ishihata A: Suppressive effect of red wine polyphenolic compounds on platelet aggregation in dietary-induced hypercholesterolemic rats. The 25th Annual Meeting of ISHR-Japanese Section, Yokohama; December 2008
- 3) Kuniyoshi S, Endoh Y, Kobayashi M, Endoh H: Arterial oxygen desaturation response to repeated bouts of sprint exercise in healthy young women. 組織酸素輸送に関する国際会議2008 (ISOTT 2008), Sapporo; August 2008
- 4) Saito M, Suzuki E, Maruyama A: Effects of psychiatric daycare on users with chronic diseases. The 13th Research Conference of the Workgroup of European Nurse Researchers (WENR), Austria; September 2008
- 5) Suzuki E, Saito M, Maruyama A: Nurses 'Awareness of Chronic Schizophrenia Patients' Suicide Potential. The 13th Research Conference of the Workgroup of European Nurse Researchers (WENR), Austria; September 2008

(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: 地域医療連携による排泄ケアネットワークの課題と展望 - 山形方式. 日本老年泌尿器科学会, 北九州市; 2008年5月

ii 一 般 演 題

- 1) 山田晃子, 小林優子, 南里真人, 会田智美, 石幡明, 片野由美: 高齢ラット膀胱のアトロピン抵抗性収縮に対するプリン作動性成分の関与. 81回日本薬理学会年会, 横浜; 2008年3月
- 2) 小林優子, 山田晃子, 村田恵理, 清水良美, 利美賀子, 下田智子, 会田智美, 伊藤恒賢, 石幡明, 片野由美: 食餌性高コレステロール血症ラットにおける赤ワイン凍結乾燥品の長期投与の抗酸化作用. 81回日本薬理学会年会, 横浜; 2008年3月
- 3) 清水良美, 五十嵐祐子, 石幡明, 片野由美: 赤ワイン凍結乾燥品の長期投与による食餌性高コレステロール血症ラット血管機能の変化. 第15期日本未病システム学会学術集会, 東京; 2008年11月
- 4) 鈴木結, 榊原幸, 坂本亜衣, 山田晃子, 小林優子, 石幡明, 片野由美: 加齢による膀胱平滑筋のアトロピン抵抗性収縮増加に対するプリン作動性成分の関与. 第15回日本排尿機能学会, 東京; 2008年9月
- 5) 佐藤和佳子, 長谷川直人, 佐藤富美子, 舟山恵美, 長岡明, 富田善彦, 本間之夫: 要支援高齢者の排尿に関

- する症状とQOLの変化と要介護・閉じこもりとの関連. 第15回日本排尿機能学会, 東京; 2008年9月
- 6) 佐藤和佳子: 老年泌尿器科2 第15回日本排尿機能学会学術集会 東京; 2008年9月
 - 7) 北川公子, 佐藤和佳子, 酒井郁子, 伴真由美, 石垣和子, 太田喜久子, 金川克子, 中島紀恵子, 水野敏子:
 - 8) 厚生労働省事業報告-治療・療養中の高齢者の生活機能確立を安全かつ効果的に実施するためのアセスメント・ケアプログラムの開発に関する調査研究事業. 第13回日本老年看護学会学術集会, 石川; 2008年11月
 - 9) 佐藤幸子, 遠藤恵子: 母子健康手帳交付時の虐待ハイリスク要因と乳児健診時の虐待傾向との関連. 第28回日本看護科学学会, 福岡; 2008年12月
 - 10) 佐藤僚子, 佐藤幸子, 鈴木光子: 小児がん患児の両親の心的外傷後ストレス症状 (PTSS) と自己効力感に関する研究. 日本小児看護学会, 名古屋; 2008年7月
 - 11) 長順子, 佐藤幸子: NICUに入室した子どもに対する父親の愛着形成プロセス. 日本小児看護学会, 名古屋; 2008年7月
 - 12) 齋藤春美, 吉田るみ子, 菊地恵子, 狩野浩子, 宇野由紀, 古瀬みどり: 看護師のストレスとバーンアウトの検討. 第39回日本看護学会 精神看護, 神戸; 2008年8月
 - 13) 鈴木小百合, 古瀬みどり: 経皮的冠動脈形成術後患者の自己効力感と身体的状況及びソーシャルサポートとの関連. 第34回日本看護研究学会学術集会, 神戸; 2008年8月
 - 14) 古瀬みどり, 松浪容子: 侵襲的人工呼吸療養者の家族における在宅療養生活適応過程のセルフケア行動. 日本家族看護学会第15回学術集会, 藤沢; 2008年9月
 - 15) 佐藤富美子: 乳がん体験者の術後上肢機能障害に対する主観的認知と客観的評価の関連. 第28回日本看護科学学会学術集会, 福岡; 2008年12月
 - 16) 後藤真裕子, 佐藤富美子: 自宅で生活するがん化学療法患者の感染予防行動の実態と影響要因. 第22回日本がん看護学会学術集会, 愛知; 2008年2月
 - 17) 畑山まどか, 佐藤富美子: 乳がん体験者の術後上肢機能障害と生活能力との関連. 第22回日本がん看護学会学術集会, 愛知; 2008年2月
 - 18) 佐藤大介, 佐藤富美子: 前立腺全摘術1年以内にある患者の術後機能障害への対処行動とQOLとの関連. 第28回日本看護科学学会学術集会, 福岡; 2008年12月
 - 19) 佐藤大介, 佐藤富美子: 前立腺全摘術を受けた患者の術後機能障害とQOLとの関連-術後1年以内に焦点をあてて. 第4回日本クリティカルケア看護学会学術集会, 大阪; 2008年5月
 - 20) 渡邊綾子, 佐藤富美子, 長谷川直人: 胃がん術後患者が家族・医療者から受けているソーシャルサポートとQOLの関連. 第39回日本看護学会成人看護Ⅱ, 愛知; 2008年9月
 - 21) 阿部咲子, 佐藤富美子, 長谷川直人: 壮年期2型糖尿病患者の外出産業利用時における自己管理行動の実態と影響要因. 第39回日本看護学会成人看護Ⅱ, 愛知; 2008年9月
 - 22) 横山浩之, 奈良千恵子, 廣瀬三恵子, 涌澤圭介: 長期間経過観察し得た小児期発症の社会不安障害の3例. 第50回日本小児神経学会総会, 東京; 2008年5月
 - 23) 松崎葉子, 板垣勉: ウイルス分離にもとづいて診断したヒトメタニューモウイルス感染症の年齢別臨床症状の比較. 第40回日本小児感染症学会, 名古屋; 2008年11月
 - 24) 高柳勝, 西村秀一, 松崎葉子, 市山高志, 梅原直, 北村太郎, 大竹正俊: C型インフルエンザが分離された痙攣重積型脳症の1例. 第40回日本小児感染症学会, 名古屋; 2008年11月
 - 25) 齋藤深雪, 鈴木英子, 丸山昭子: 「自己評価式精神障害者生活機能評価尺度 (活動面)」の開発についての研究. 第28回日本看護科学学会学術集会, 福岡; 2008年12月
 - 26) 鈴木英子, 土谷清子, 齋藤深雪, 三原利江子, 多賀谷昭, 丸山昭子: 新卒看護師のバーンアウトに対するアサーティブネストレーニングの効果. 第28回日本看護科学学会学術集会, 福岡; 2008年12月
 - 27) 丸山昭子, 鈴木英子, 齋藤深雪: 管理職のバーンアウトとアサーティブネスの関連. 第18回 日本精神保健看護学会, 東京都; 2008年6月
 - 28) 鈴木英子, 丸山昭子, 多賀谷昭, 齋藤深雪, 三原利江子: 看護管理職におけるアサーティブネス・トレーニングのバーンアウト予防への効果. 第12回日本看護管理学会, 東京都; 2008年8月
 - 29) 柴田治子, 山口咲奈枝, 遠藤由美子: 妊婦が出産ケアを希望する医療職と助産師に関する認識. 第39回日本看護学会 母性看護, 秋田; 2008年7月
 - 30) 山口咲奈枝, 遠藤由美子: 低出生体重児をもつ母親の育児不安に影響を与える要因の検討-児の退院時と退

院後1ヶ月時の調査－. 第39回日本看護学会 母性看護, 秋田; 2008年7月

- 31) 長谷川直人: 初期2型糖尿病患者の受診行動に対する意思決定の様相. 第28回日本看護科学学会学術集会, 福岡; 2008年12月
- 32) 長谷川直人, 佐藤富美子, 佐藤大介: 慢性病者を理解する教育方法の検討. 第39回日本看護学会 成人看護II, 岐阜; 2008年8月
- 33) 長谷川直人: ウォーキングイベント参加者の運動習慣および運動に対する認識の変化. 第23回日本保健医療行動科学学会学術大会, 山梨; 2008年6月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 横山浩之: 軽度発達障害の臨床. 日本小児科学会青森地方会, 八戸; 2008年11月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 佐藤和佳子: 看護教育と臨床の連携の実際と成果, 統合実習の方向性と課題. 北日本看護学会, 山形; 2008年9月

iii 一般演題

- 1) 村田恵理, 三重堀亜矢, 山崎理美, 岩田宏紀, 石幡明, 片野由美: 赤ワイン由来ポリフェノール成分の血管に対する作用. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形; 2008年8月
- 2) 山崎理美, 三重堀亜矢, 村田恵理, 岩田宏紀, 石幡明, 片野由美: ポリフェノール含有赤ワイン凍結乾燥物による血管弛緩作用と加齢変化. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形; 2008年8月
- 3) 西川さとみ, 文屋芽生, 片野由美: 低体温灌流が冠循環と心機能におよぼす影響－第二報－温度変化によるノルエピネフリンの作用－. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形; 2008年8月
- 4) 文屋芽生, 西川さとみ, 板垣英治, 片野由美: 低体温灌流が冠循環と心機能におよぼす影響－温度変化によるフェニレフリンの作用－. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形; 2008年8月
- 5) 榊原幸, 鈴木結, 坂本亜衣, 山田晃子, 小林優子, 石幡明, 片野由美: 加齢によって膀胱の働きはどう変わっていくか－膀胱収縮に關与するアトロピン抵抗性収縮とプリン作動性収縮の加齢変化－. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形; 2008年8月
- 6) 坂本亜衣, 榊原幸, 鈴木結, 山田晃子, 小林優子, 石幡明, 片野由美: アトロピン抵抗性収縮に有効性を示すプロピペリンの代謝産物の作用と加齢変化. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形; 2008年8月
- 7) 村田恵理, 三重堀亜矢, 山崎理美, 岩田宏紀, 森田真一, 石幡明, 片野由美: 血管弛緩作用を惹起する赤ワイン由来ポリフェノール化合物における有効成分の単離および分析. 第59回日本薬理学会北部会, 仙台; 2008年9月
- 8) 高橋理佳, 志田裕子, 小野久美子, 佐藤和佳子, 長岡明, 富田善彦: 医学部附属病院さわやか外来看護活動報告－女性腹圧性尿失禁を有する事例分析－. 北日本看護学会, 山形; 2008年9月
- 9) 大友良介, 舟山恵美, 佐藤和佳子: 認知症高齢者と施設職員がなじみの関係を築くまで. 北日本看護学会, 山形; 2008年9月
- 10) 後藤美由紀, 八子美沙, 舟山恵美, 佐藤和佳子: 居宅における脳卒中高齢者のセルフケア獲得への援助. 北日本看護学会, 山形; 2008年9月
- 11) 伊藤可奈恵, 佐藤幸子, 山本三奈: 子どもの精神的健康に影響を与える要因に関する文献検討. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形; 2008年8月
- 12) 武田里香, 佐藤幸子, 山本三奈: 思春期の子どもの生命を大切にする心とセルフエスティームの関連. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形; 2008年8月
- 13) 橋浦里実, 佐藤幸子, 山本三奈: 看護学生が小児看護学実習で感じた困難な場面の分析. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形; 2008年8月
- 14) 菱沼厚実, 佐藤幸子, 山本三奈: 重症心身障害児(者)をもつ父親のストレスとソーシャルサポートがQOLに与える影響. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形; 2008年8月
- 15) 長順子, 佐藤幸子: NICUに入室した子どもに対する父親の愛着形成プロセスの看護への応用. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形; 2008年8月
- 16) 佐藤僚子, 佐藤幸子, 鈴木光子: 小児がん患児の両親の心的外傷後ストレス症状(PTSS)と自己効力感に関する研究. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形; 2008年8月

- 17) 三上千佳子, 佐藤幸子, 佐藤志保 : 父親に対する問題行動のみられた思春期女兒への看護介入. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形; 2008年8月
- 18) 布川真記, 古瀬みどり : がん患者の外来化学療法継続過程におけるセルフケア行動. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形; 2008年8月
- 19) 男澤瑞希, 古瀬みどり, 松浪容子 : 救急医療の場における家族看護の現状. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形; 2008年8月
- 20) 須藤麻衣, 古瀬みどり, 松浪容子 : 集中治療室で死を迎える患者のケアと看護師の意識. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形; 2008年8月
- 21) 穴山優貴, 古瀬みどり, 松浪容子 : 手術室勤務の新人看護師に対する器械出し介助の教育・指導のニーズに関する調査. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形; 2008年8月
- 22) 太田裕子, 古瀬みどり, 松浪容子 : クリティカルに携わる看護師の倫理的ジレンマと看護ケアの自信との関連. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形; 2008年8月
- 23) 小林晴美, 古瀬みどり, 松浪容子 : 新潟県と山形県における訪問看護ステーション看護師の災害看護に対する意識調査. 第34回山形県公衆衛生学会, 山形; 2008年3月
- 24) 高山淳子, 遠藤由美子, 山口咲奈枝 : 20歳の時の月経前症状と現在の更年期症状との関連について. 第31回山形県母性衛生学会学術集会, 山形; 2008年11月
- 25) 遠藤由美子, 山口咲奈枝, 菅原光恵 : 更年期女性の心の依存度, サポートに対する満足度が日常生活ストレスや更年期症状に与える影響. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形; 2008年8月
- 26) 松崎葉子, 三條加奈子, 須藤亜寿佳, 青木洋子, 水田克巳, 氏家誠, 小淵正次, 小田切孝人, 田代真人 : 山形県におけるオセルタミビル耐性H1N1インフルエンザウイルスの分離と一小学校での流行. 第85回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2008年12月
- 27) 板垣勉, 松崎葉子, 須藤亜寿佳, 青木洋子, 水田克巳 : 0歳児におけるヒトメタニューモウイルス感染症. 第85回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2008年12月
- 28) 岡本道子, 高下恵美, 菅原勘悦, 村木靖, 本郷誠治, 西村秀一, 松崎葉子 : ELISA法を用いたヒトメタニューモウイルスの抗体保有調査と成人における再感染の検討. 第62回日本細菌学会東北支部総会, 十和田; 2008年8月
- 29) 山口咲奈枝, 小林暢子, 遠藤由美子 : 1歳6カ月児をもつ父親の育児支援行動および母親から受ける情緒的支援行動と満足度の実態. 第31回山形県母性衛生学会学術集会, 山形; 2008年11月
- 30) 佐藤志保, 佐藤幸子, 佐藤僚子 : 擬態語を発せられるようになった場面緘黙症の患児と母親に対する看護介入の検討. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形; 2008年8月

(4) 研 究 会

i 特別講演

- 1) 横山浩之 : 発達障害の子どもをはぐくむ. 南三陸町教育講演会, 南三陸町; 2008年2月
- 2) 横山浩之 : 発達障害と教育の課題. 学校を元気にする会, 名古屋; 2008年2月
- 3) 横山浩之 : 特別支援教育とその課題. 御殿場市教育研修会, 御殿場; 2008年2月
- 4) 横山浩之 : 軽度発達障害の臨床. 福島県子どもを守る会, 福島; 2008年9月
- 5) 横山浩之 : 授業研究と個別教育計画. 山形県立山形養護学校特別研修会, 山形; 2008年12月

ii 一般演題

- 1) 清水良美, 五十嵐祐子, 福田直樹, 伊藤恒賢, 石幡明, 片野由美 : 遺伝性食後高トリグリセリド血症家兔の糖・脂質代謝および血管機能の加齢変化. 第19回実験動物セミナー研究成果発表会, 山形; 2008年12月
- 2) 村田恵理, 三重堀亜矢, 山崎理美, 岩田宏紀, 石幡明, 片野由美 : 血管弛緩作用を惹起する赤ワイン由来ポリフェノール化合物における有効成分の単離および分析. 第19回実験動物セミナー研究成果発表会, 山形; 2008年12月
- 3) 鈴木恵美, 海老名裕美, 松田玲子, 古瀬みどり : 夜間救急外来に勤務する看護師の疲労の推移. 山形県看護協会東西村山支部第2回研修会, 寒河江; 2008年2月

3. そ の 他

- 1) 片野由美, 川原礼子, 仙波純一 : 放送大学収録 (学習の進め方). 千葉; 2008年

- 2) 片野由美：放送大学収録（薬理学総論 1）. 千葉；2008年
- 3) 片野由美：放送大学収録（薬理学総論 2）. 千葉；2008年
- 4) 片野由美：放送大学収録（循環器系に作用する薬）. 千葉；2008年
- 5) 片野由美：放送大学収録（血液に作用する薬）. 千葉；2008年
- 6) 片野由美：医療従事者向けインターネット番組収録（加齢による膀胱平滑筋のアトロピン抵抗性収縮増加に対するプリン作動性成分の関与）. 山形；2008年
- 7) 佐藤和佳子：要介護高齢者の生活機能支援に向けた連携システム. 平成20年山形大学医学部医学講座－新たな医学・歯学・地域交流に向けて, 山形；2008年8月
- 8) 佐藤和佳子：失禁ケア総論・各論. 宮城大学認定看護師養成課程（皮膚・排泄ケア分野）, 宮城；2008年8月
- 9) 佐藤和佳子, 堀江竜弥：「排泄ケアマネジメントの実際と効果」. 高齢者介護職員研修4. 山形県社会福祉研修センター 山形；2008年11月
- 10) 横山浩之：軽度発達障害の子どもをはぐくむ. 東根市教育委員会特別支援教育研修会, 東根；2008年8月
- 11) 横山浩之：特別支援コーディネータの役割. 寒河江市教育委員会特別支援教育研修会, 寒河江；2008年8月
- 12) 横山浩之：子どもの理解と、親への対応. 最上教育事務所研修会, 新庄；2008年9月
- 13) 横山浩之：軽度発達障害と二次障害. 天童市きらきら相談事業, 天童；2008年10月
- 14) 松崎葉子：ノロウイルス感染症 研究の現状とこれからの展開. 第418回山形地方小児科集談会, 山形；2008年3月
- 15) 松浪容子, 古瀬みどり：過疎高齢化が進む地域における要支援・要介護高齢者の保健・医療・福祉システムに関する調査. ふれあいの輪 2008；22(1)：13-16
- 16) 長谷川直人：糖尿病患者の看護. クリニカルスタディ 2008；29(5)：442-456

地域看護学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) 栗山晶子, 中村勝, 鈴木育子, 大竹まり子, 赤間明子, 小林淳子, 叶谷由佳: ラオスにおける伝統的産婆と効果的な母子保健対策についての文献的考察, 山形医学 2008; 26(1): 25-31
- 2) 大竹まり子, 田代久男, 井澤照美, 佐藤洋子, 赤間明子, 鈴木育子, 小林淳子, 細谷たき子, 佐藤千史, 木村理, 叶谷由佳: 特定機能病院における病棟看護師の判断を基にした退院支援スクリーニング項目の検討, 山形医学 2008; 26(1): 11-22
- 3) 佐久間夕美子, 叶谷由佳, 石光美美子, 細名水生, 望月好子, 佐藤千史: 若年女性の月経前期および月経期症状に影響を及ぼす要因-看護学生と専門学生における生活習慣・保健行動の比較-, 日本看護研究学会 2008; 31(2): 25-36
- 4) 佐久間夕美子, 叶谷由佳, 佐藤千史: 新入女子学生の日常生活の変化が月経周期に伴う症状に及ぼす影響, 母性衛生 2008; 49(2): 286-294
- 5) 森鍵祐子, 大竹まり子, 赤間明子, 鈴木育子, 佐藤千史, 小林淳子, 叶谷由佳: 急性期病院における早期退院支援を目的としたスクリーニング票の導入, 日本在宅ケア学会誌 2008; 12(1): 26-34
- 6) 岡本有子, 鈴木育子, 岡田忍, 石垣和子, 山本則子: 高齢者訪問看護における家族支援指標の適用可能性の検討: 全国調査をもとに, 家族看護学研究 2008; 13(3): 93-102
- 7) 城内景子, 池田清子, 中澤仁美, 鈴木育子, 叶谷由佳, 佐藤千史: 在宅終末期の看取りに関する家族の満足度について-「看取りの場所」「意思の尊重」「苦痛の緩和」「一緒に過ごした時間」に焦点をあてて-, 神戸市看護大学紀要 2008; 12: 37-43
- 8) 山本則子, 岡本有子, 辻村真由子, 金川克子, 正木治恵, 鈴木みずえ, 山田律子, 鈴木育子, 永野みどり, 緒方泰子, 岡田忍, 本田彰子, 赤沼智子, 根本敬子, 深田順子, 石垣和子: 高齢者訪問看護の質指標開発の検討-全国の訪問看護ステーションで働く看護師による自己評価, 日本看護科学会誌 2008; 28(2): 37-45
- 9) 浅野希望, 佐藤佳世, 小川友子, 後藤順子, 鈴木美佐子, 赤間明子: 一病棟における看護師の与薬業務に関する問題の明確化と改善への取り組み, 第38回日本看護学会論文集成人看護II2007, 2008: 416-418
- 10) 阿部三重子, 石山明美, 鈴木真祐美, 須藤美和子, 渡邊美奈子, 浦山里美, 伊藤満生, 星川弘美, 東海林美幸, 奥山小百合, 赤間明子: 医療保健福祉の他機関・他職種による一ステーションの訪問看護サービスに対する評価, 第38回日本看護学会論文集地域看護2007, 2008: 25-27
- 11) 小屋直子, 伊藤久美, 小林紀美子, 宮田美紀, 本間久美子, 叶谷由佳: 転倒・転落に関する文献レビュー-看護師の直感に焦点をあてて-, 第39回日本看護学会論文集看護総合2008, 2008: 351-353
- 12) 山口正人, 成沢純子, 斉藤宗一, 叶谷由佳: 透析患者へ災害時の対応訓練を実施して-災害時の必要行動のイメージ化を目指して-, 第39回日本看護学会論文集看護総合2008, 2008: 149-151

(2) 総説

- 1) 叶谷由佳: 08年度新医療計画の看護への影響と対応策, 看護部長通信 2008; 6(1): 119-126
- 2) 叶谷由佳, 佐藤幸子, 小林淳子, 佐藤和佳子, 布施淳子, 田中幸子, 古瀬みどり, 細谷たき子, 佐藤富美子, 遠藤由美子, 鈴木育子, 峯岸由紀子, 松寄葉子: 【国家試験問題プール制 再考】卒業試験を国試モードに学科ぐるみの取り組みと教員にとっての意義, 看護教育 2008; 49(8): 663-667
- 3) 叶谷由佳, 古瀬みどり: 看護実践能力の形成的評価・到達度評価のための演習プログラム, 看護人材教育 2008; 5(3): 101-104

(3) 著書

- 1) 岡本有子, 鈴木育子, 石垣和子, 山本則子: 排尿ケア, 石垣和子, 金川克子監修, 山本則子編集, 高齢者訪問看護の質指標 ベストプラクティスを目指して, 東京: 日本看護協会出版会, 2008: 46-54
- 2) 辻村真由子, 鈴木育子, 石垣和子, 山本則子: 排便ケア, 石垣和子, 金川克子監修, 山本則子編集, 高齢者訪問看護の質指標 ベストプラクティスを目指して, 東京: 日本看護協会出版会, 2008: 55-69
- 3) 鈴木育子: 睡眠障害へのケア, 石垣和子, 金川克子監修, 山本則子編集, 高齢者訪問看護の質指標 ベストプラクティスを目指して, 東京: 日本看護協会出版会, 2008: 70-81

(4) そ の 他

- 1) 大竹まり子, 赤間明子, 鈴木育子, 小林淳子, 叶谷由佳, 大貫義人 佐藤若: 平成19年度研究助成研究報告
7 児童の体力の特徴ならびに体力の影響要因に関する研究. ヘルスサポートニュース 2008; 11(8): 22-24
- 2) Kanoya Y: The present status of clinical pathway in Japan, E-P-A newsletter edition4, 14, March 2008
- 3) 赤間明子: 看護の現場での研究について考える. 平成19年度山形県看護教育協議会会誌. 2008; 28: 13-1
- 4) 佐藤靖子: 在宅筋萎縮性側索硬化症療養者が訪問看護師に希望する精神的ケア前編. JALSAやまがた
2008; 36: 24-31
- 5) 佐藤靖子: 在宅筋萎縮性側索硬化症療養者が訪問看護師に希望する精神的ケア後編. JALSAやまがた
2008; 37: 28-31
- 6) 大竹まり子: 簡便で継続可能な転倒予防体操の開発に関する研究. 第53回(平成18年度)社会厚生事業助成
医学研究報告集 2008: 140-148

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 一般演題

- 1) Kanoya Y, Kusaka K, Nagata S, Ohtake M, Akama A, Suzuki I, Kobayashi A, Hosoya T, Sato C: The effect of cleaning with polyphenol saline on pressure ulcers, The 13th Research Conference of the Workgroup of European Nurse Researcher, Vienna, September 2008
- 2) Kusaka K, Kanoya Y, Katsuki T, Chiba Y, Sato C: Effect of a programmed lecture on the interpersonal relationship ability and autonomous promotion in nursing university students, The 13th Research Conference of the Workgroup of European Nurse Researcher, Vienna, September 2008

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 鈴木育子, 大脇万起子, 宮崎孝子: 知的障害児・者の自立生活を支援する居住型看護サービスの提供. 第12回日本在宅ケア学会学術集会, 東京: 2008年3月
- 2) 鈴木育子, 叶谷由佳, 赤間明子, 大竹まり子, 小林淳子, 細谷たき子: へき地における在宅ケアの充実に向けた方策の検討. 日本地域看護学会第11回学術集会, 沖縄: 2008年7月
- 3) 大脇万起子, 鈴木育子, 法橋尚宏, 小林京子: 言語と知能に障がいをもつ子どものための言語補助ソフトウェア“Uribow Talk”の活用. 第34回日本看護研究学会学術集会, 神戸: 2008年8月
- 4) 齋藤郁子, 小林淳子: 全国の病棟看護師における在宅看護の認識と関連要因に関する研究. 第34回日本看護研究学会学術集会, 神戸: 2008年8月
- 5) 森鍵祐子, 叶谷由佳, 佐藤千史: 急性期病院の地域連携および退院支援への取組状況. 第34回日本看護研究学会学術集会, 神戸: 2008年8月
- 6) 辻村真由子, 三輪真理, 鈴木育子, 山本則子, 石垣和子: 実践現場で働く看護師の摘便経験に関する実態調査 訪問看護ステーションとリハビリテーション病棟に所属する看護師を対象として. 第7回日本看護技術学会学術集会, 青森: 2008年9月
- 7) 清石幸子, 大竹まり子, 赤間明子, 細谷たき子, 小林淳子, 叶谷由佳: 全国の3年課程看護学校における地域貢献の実態. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形: 2008年8月
- 8) 田代久男, 大竹まり子, 赤間明子, 鈴木育子, 細谷たき子, 小林淳子, 叶谷由佳: 特定機能病院の退院支援部署における看護相談の実態及び自宅退院群と転院・施設入所群の退院支援の比較. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形: 2008年8月
- 9) 高橋直美, 大竹まり子, 赤間明子, 鈴木育子, 小林淳子, 細谷たき子, 叶谷由佳: 診療所院長と訪問看護ステーション所長の連携の現状および訪問看護師に対する認識-訪問看護推進をめざして-. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形: 2008年8月
- 10) 川井ひろみ, 池田清子, 大竹まり子, 赤間明子, 鈴木育子, 細谷たき子, 小林淳子, 叶谷由佳: 行動変容プログラムを用いた血液透析患者へのフットケア教育の効果-ステップ・バイ・ステップ法を用いて-. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形: 2008年8月
- 11) 高田絵理子, 大竹まり子, 赤間明子, 鈴木育子, 細谷たき子, 小林淳子, 叶谷由佳: 統合失調症者の体重管

理に関する文献検討. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形; 2008年8月

- 12) 大竹まり子, 赤間明子, 鈴木育子, 小林淳子, 細谷たき子, 叶谷由佳, 高橋直美: 診療所院長の訪問看護ステーション利用意向に関する研究-連携状況による比較-. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形; 2008年8月
- 13) 齋藤郁子, 赤間明子, 大竹まり子, 鈴木育子, 細谷たき子, 叶谷由佳, 小林淳子: 全国の病棟看護師の在宅看護の認識と関連要因に関する研究, 第12回北日本看護学会学術集会, 山形; 2008年8月
- 14) 赤間明子, 大竹まり子, 鈴木育子, 小林淳子, 叶谷由佳, 細谷たき子, 阿部三重子: 一ステーションの訪問看護サービスに対する他機関・他職種からの評価に関連する要因の検討. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形; 2008年8月
- 15) 渡邊淳美, 保科麻衣, 中川房江, 原田清子, 赤間明子: 大腿骨頸部骨折術後の高齢者に対するKOMIチャートシステムを利用した患者・医療者間での目標共有化の効果. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形; 2008年8月
- 16) 吉田恵理, 工藤朋子, 西塔和恵, 中川房江, 原田清子, 赤間明子: 腰部脊柱管狭窄症手術を受ける患者の術前指導パンフレットと模擬体験指導の効果. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形; 2008年8月
- 17) 森下春菜, 長澤美雪, 堀江若子, 多田泰子, 赤間明子: 誤嚥性肺炎を繰り返す高齢者の食べたい欲求に応える摂食機能訓練の取り組み. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形; 2008年8月
- 18) 横山陽子, 滝口香織, 塩野淳子, 若月礼子, 赤間明子: 人間ドック利用者の腹囲値とメタボリックシンドロームに関する認識の関連について. 第12回北日本看護学会学術集会, 山形; 2008年8月
- 19) 加藤裕美子, 加藤彩, 渡辺裕子, 長谷川美由紀, 多田泰子, 赤間明子: 糖尿病教育による患者の意識と行動の変化について. 第39回日本看護学会-成人看護II-学術集会, 名古屋; 2008年9月
- 20) 池田清子, 服部兼敏, 大竹まり子, 鈴木育子, 小林淳子, 叶谷由佳: 介護支援専門員の業務に関する調査-自由記載に焦点化したテキストマイニングの試み-. 第28回日本看護科学学会学術集会, 福岡; 2008年12月

(3) 国内の地方会

i 一般演題

- 1) 沼澤彩子, 赤間明子, 大竹まり子, 鈴木育子, 叶谷由佳, 細谷たき子, 小林淳子: 女子大学生の出産のイメージと出産願望に関する研究. 第34回山形県公衆衛生学会, 山形; 2008年3月
- 2) 古宮裕子, 大竹まり子, 赤間明子, 小林淳子, 叶谷由佳, 細谷たき子, 鈴木育子: 小学生の保護者の児童虐待に対する認識に関する研究. 第34回山形県公衆衛生学会, 山形; 2008年3月
- 3) 鈴木香, 赤間明子, 大竹まり子, 鈴木育子, 叶谷由佳, 細谷たき子: 大学生の性に関する知識とコンドームに対する態度および自己効力感との関連について. 第34回山形県公衆衛生学会, 山形; 2008年3月
- 4) 関根美帆, 大竹まり子, 赤間明子, 鈴木育子, 小林淳子, 細谷たき子, 叶谷由佳: 家族介護者の生きがい感に影響する要因. 第34回山形県公衆衛生学会, 山形; 2008年3月
- 5) 高橋志歩, 赤間明子, 大竹まり子, 鈴木育子, 叶谷由佳, 小林淳子, 細谷たき子: 山形県在住の外国人女性の幸福感とソーシャルサポートに関する研究. 第34回山形県公衆衛生学会, 山形; 2008年3月
- 6) 鈴木友里, 赤間明子, 大竹まり子, 鈴木育子, 叶谷由佳, 細谷たき子, 小林淳子: 女子大学生の喫煙と社会志向性・個人志向性との関連の検討. 第34回山形県公衆衛生学会, 山形; 2008年3月
- 7) 鈴木陽子, 赤間明子, 大竹まり子, 鈴木育子, 叶谷由佳, 小林淳子, 細谷たき子: 農村地域で農業と高齢者の介護を行う女性の介護負担感に影響する要因. 第34回山形県公衆衛生学会, 山形; 2008年3月
- 8) 伊藤彩, 大竹まり子, 赤間明子, 鈴木育子, 小林淳子, 細谷たき子, 叶谷由佳, 日下和代, 佐藤千史: 在宅療養者に対する褥瘡ケアの標準化に関する研究. 第34回山形県公衆衛生学会, 山形; 2008年3月
- 9) 佐藤靖子, 大竹まり子, 赤間明子, 鈴木育子, 小林淳子, 細谷たき子, 叶谷由佳, 久保よう子, 樋口裕美子: 在宅筋萎縮性側索硬化症療養者が訪問看護師に希望する精神的ケア. 第34回山形県公衆衛生学会, 山形; 2008年3月
- 10) 千葉由香里, 赤間明子, 大竹まり子, 鈴木育子, 叶谷由佳, 小林淳子, 細谷たき子: Y県内の訪問看護ステーションのグリーフケアの現状と課題. 第34回山形県公衆衛生学会, 山形; 2008年3月
- 11) 須藤京子, 石澤栄子, 徳田喜恵子, 新田和香, 恩田美幸, 叶谷由佳: 多職種の関わりによる心身機能改善へのエンパワーメント効果. 平成20年度山形県看護研究学会, 山形; 2008年11月

3. そ の 他

- 1) 細谷たき子：日本在宅ケア学会誌, 査読委員
- 2) 細谷たき子：日本地域看護学会誌, 査読委員
- 3) 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
- 4) 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
- 5) 細谷たき子：(講師) 山形県看護協会研修会「看護研究－基礎編」山形；2008年5月
- 6) 小林淳子：日本看護研究学会評議員
- 7) 小林淳子：日本看護科学学会評議員
- 8) 小林淳子：北日本看護学会理事
- 9) 小林淳子：山形県看護協会認定看護管理者制度教育課程審査委員
- 10) 小林淳子：(講師) 個別援助から家族・地域支援へ, 平成19年度山形県新任保健師研修会(フォローアップコース), 山形；2008年3月
- 11) 小林淳子：(講師) 平成20年度新任保健師研修会, 山形；2008年7月
- 12) 叶谷由佳：山形県訪問看護推進事業協議会委員
- 13) 叶谷由佳：山形県介護予防市町村支援委員会委員
- 14) 叶谷由佳：日本看護管理学会評議員
- 15) 叶谷由佳：日本看護管理学会学術活動推進委員
- 16) 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評価委員
- 17) 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委員
- 18) 叶谷由佳：Japan contact person of European Pathway Association
- 19) 叶谷由佳：日本看護管理学会査読委員
- 20) 叶谷由佳：日本在宅ケア学会査読委員
- 21) 叶谷由佳：日本整形外科看護研究会査読委員
- 22) 叶谷由佳：第39回日本看護学会(地域看護)論文選考委員
- 23) 叶谷由佳：全国訪問看護事業協会「訪問看護事業所の機能集約及び基盤強化促進に関する調査」事業ワーキング委員会委員
- 24) 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
- 25) 叶谷由佳：今井病院看護部顧問, 足利(栃木)
- 26) 叶谷由佳：東京医科歯科大学大学院保健衛生学研究科非常勤講師
- 27) 叶谷由佳：(座長) 第36回日本看護研究学会シンポジウムⅡ「看護がリードするこれからの保健医療のあり方」神戸；2008年8月
- 28) 叶谷由佳：(研究支援) 山形大学医学部附属病院看護部
- 29) 叶谷由佳：(研究支援) 山形県立新庄病院看護部
- 30) 叶谷由佳：(研究支援) 日本海総合病院看護部
- 31) 叶谷由佳：(研究支援) 石巻港湾病院
- 32) 叶谷由佳：(研究支援) 医療法人健育会看護部
- 33) 叶谷由佳：(研究支援) 独立行政法人国立病院機構あきた病院
- 34) 叶谷由佳：(講師) 山形県看護協会認定看護管理者研修セカンドレベル「看護管理過程と目標管理」「看護管理研究の活用」「演習：人的資源活用論 管理実践計画書作成」, 山形；2008年9月
- 35) 叶谷由佳：(講師) 山梨県看護協会認定看護管理者研修ファーストレベル「看護管理概説」甲府；2007年11月
- 36) 叶谷由佳：(講師) 全国国立病院看護部長協議会北海道東北支部講演「看護管理者における今日的課題」, 仙台；2008年10月
- 37) 叶谷由佳：(講師) 日総研主催講演講師「診療報酬改定情報と看護部の対応策」, 仙台, 札幌, 名古屋；2008年2月
- 38) 叶谷由佳：(講師) (株) オールイン研修会講師「高齢者施設における看護業務と現況・代謝とクエン酸回路」, 札幌；2008年4月
- 39) 叶谷由佳：(講師) 平成20年度山形県訪問看護推進事業「訪問看護ステーション・医療機関相互研修」, 山形；2008年9月
- 40) 叶谷由佳：(講師) 山形県看護協会中央ナースセンター「訪問看護制度と介護保険」研修, 山形県；2008年6月

- 41) 赤間明子：(研究支援) 公立学校共済組合東北中央病院
- 42) 赤間明子：(講師) 山形県看護協会東西村山支部第2回研修会, 寒河江市；2008年2月
- 43) 赤間明子：(講師) 山形県看護協会置賜支部研修会, 米沢市；2008年11月
- 44) 赤間明子：(講師) 宮城県仙台南高等学校出張講義, 仙台市；2008年11月
- 45) 大竹まり子：第39回日本看護学会(地域看護)論文選考委員
- 46) 大竹まり子：(講師) 山形県看護協会第3回最北支部修会, 東根市；2008年2月
- 47) 大竹まり子：(講師)「一日総合大学2008in鶴岡中央」, 鶴岡市；2008年8月
- 48) 細谷たき子：(研究代表者)：平成20年度科学研究費基盤C「軽度認知症の排泄・コミュニケーションの在宅介護モデルに関する研究」
- 49) 小林淳子：(研究代表者)：平成20年度科学研究費基盤C「出産後の母親の喫煙を予防するアセスメントツールに関する研究」
- 50) 叶谷由佳：(研究代表者)：平成20年度科学研究費基盤C「褥瘡に有効な洗浄液方法と栄養に関する研究」
- 51) 大竹まり子：(研究代表者)：平成20年度科学研究費基盤C「病院看護職の退院支援教育プログラムに関する研究」
- 52) 大竹まり子：(研究代表者)社団法人平成20年度山形ヘルスサポート協会研究助成「学校における食の指導と体格・体力との関連に関する研究」

[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) Naganuma T, Kuriyama S, Kakizaki M, Sone T, Nakaya N, Ohmori-Matsuda K, Nishino Y, Fukao A, Tsuji I : Coffee Consumption and the Risk of Oral, Pharyngeal, and Esophageal Cancers in Japan. *American Journal of Epidemiology* 2008 ; 168 : 1425-1432
- 2) Murakami A, Nakagawa T, Fukushima C, Torii M, Sueoka K, Nawata S, Takeda O, Ishikawa H, Sugino N : Relationship between decreased expression of squamous cell carcinoma antigen 2 and E-cadherin in primary cervical cancer lesions and lymph node metastasis. *Oncology Reports* 2008 ; 19 : 99-104
- 3) Abe Y, Ishikawa H, Fukao A : Higher Efficacy of Urinary Bone Resorption Marker Measurements in Assessing Response to Treatment for Osteoporosis in Postmenopausal Women. *Tohoku Journal of Experimental Medicine* 2008 ; 214 : 51-59
- 4) Tamura H, Miwa I, Taniguchi K, Maekawa R, Asada H, Taketani T, Matsuoka A, Yamagata Y, Ishikawa H, Sugino N : Different changes in resistance index between uterine artery and uterine radial artery during early pregnancy. *Human Reproduction* 2008 ; 23 : 285-289
- 5) Tamura H, Takasaki A, Miwa I, Taniguchi K, Maekawa R, Asada H, Taketani T, Matsuoka A, Yamagata Y, Shimamura K, Morioka H, Ishikawa H, Reiter RJ, Sugino N : Oxidative stress impairs oocyte quality and melatonin protects oocytes from free radical damage and improves fertilization rate. *Journal of Pineal Research* 2008 ; 44 : 280-287
- 6) Kakizaki M, Kuriyama S, Sato Y, Shimazu T, Matsuda-Ohmori K, Nakaya N, Fukao A, Fukudo S, Tsuji I : Personality and body mass index : A cross-sectional analysis from the Miyagi Cohort Study. *Journal of Psychosomatic Research* 2008 ; 64 : 71-80
- 7) Katayama K, Kawano M, Naito I, Ishikawa H, Sado Y, Asakawa N, Murata T, Oosugi K, Kiyohara M, Ishikawa E, Ito M, Nomura S : Irradiation prolongs the survival time of Alport mice. *Journal of the American Society of Nephrology* 2008 (in press)
- 8) 高橋和子, 工藤啓, 山田嘉明, 邵力, 石川仁, 深尾彰 : 生活習慣病予防における健康行動とソーシャルサポートの関連. *日本公衆衛生雑誌* 2008 ; 55 : 491-502

(2) 総説

- 1) 深尾彰 : 増加する大腸癌の現状と将来予測. *Medical Practice* 2008 ; 25 : 611-614.

2. 学会報告

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) Zhang X, Shao L, Saito T, Watanabe H, Ishii R, Kawata S, Fukao A : Profile of Toll-like receptor signaling pathway gene expression in human hepatocytes that carry self-replicating HCV replicons. *BMB(第31回日本分子生物学会年会・第81回日本生化学会大会合同大会)* 神戸 : 2008年12月
- 2) 齋藤貴史, 西瀬雄子, 佐藤智佳子, 宇賀神智, 石井里佳, 芳賀弘明, 鈴木明彦, 三條麻衣, 奥本和夫, 伊藤純一, 菅原一彦, 渡辺久剛, 齋藤孝治, 邵力, 富樫整, 河田純男 : 本邦成人におけるALT値の上昇とその関連要因の検討. *第44回日本肝臓学会総会* 松山市 : 2008年6月
- 3) 石井里佳, 齋藤貴史, 邵力, 宇賀神智, 佐藤智佳子, 芳賀弘明, 鈴木明彦, 三條麻衣, 奥本和夫, 西瀬雄子, 伊藤純一, 菅原一彦, 渡辺久剛, 齋藤孝治, 富樫整, 河田純男 : C型慢性肝炎におけるプロラクチンの動態に関する検討. *第44回日本肝臓学会総会* 松山市 : 2008年6月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 大類真嗣, 渡辺みさ子, 邵力, 石川仁, 深尾彰 : 地域住民を対象とした自殺念慮と精神疾患の関連性に関する

る研究. 第34回山形県公衆衛生学会 山形市；2008年3月

2) 矢口友理, 石川仁, 邵力, 深尾彰：地域住民の栄養調査による喫煙と血清脂質の関連性. 第34回山形県公衆衛生学会 山形市；2008年3月

3) 小林晴美, 古瀬みどり, 松浪容子：新潟県と山形県における訪問看護ステーション看護師の災害看護に対する意識調査. 第34回山形県公衆衛生学会 山形市；2008年3月

(3) 研究会

i 一般演題

1) 深尾彰, 邵力, 石井健一, 斎藤貴史, 石井里佳, 渡辺久剛, 河田純男：ハプロタイプ分析を用いたIKBKA, IKBKB遺伝子と肝線維化進展との関連の検討. 東北乳酸菌研究会 仙台市；2008年7月

3. その他

1) 深尾彰：高畠町民の健康状態について ～平成17年度実施「げんき調査」の結果を受けて～. 高畠町げんき講演会 高畠町；2008年3月

2) 深尾彰：がんに負けないために. 山形商工会議所がんに関するセミナー 山形市；2008年3月

医療政策学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Sachiko Tanaka, Takako Serizawa and Chizuru Sakaguchi : Career redevelopment programmes for inactive nurses in Japan. *Journal of Clinical Nursing*. 2008 ; 17 : 3296-3305
- 2) 伊藤嘉高 : 町内会の現状と課題－非制度的な共同性の復権のために. *仙台都市研究*. 2008 ; 6 : 11-36

(2) 総 説

- 1) 田中幸子 : 看護職の業務拡大の方向性はどうか 特集看護職の業務拡大と看護の専門性. *看護展望*. 2008 ; 33(4) : 17-20
- 2) 田中幸子, 芹澤貴子, 坂口千鶴 : 潜在看護職者の再教育による復職支援の現状と課題, 日本の看護需給と働き甲斐 現状と課題の社会経済分析. *社会保険旬報*. 2008 ; 2347 : 31-39
- 3) 田中幸子, 大久保幸夫 : 人生を豊かにするための多様な選択とこれからの看護師の働き方 (インタビュー). *看護管理*. 2008 ; 18(8) : 622-626
- 4) 田中幸子, 松月みどり, 高平仁史 : 看護職のキャリア支援のあり方を追求し実践する 松月みどり北野病院看護部長, 高平仁史人事課長に聞く. *看護管理*. 2008 ; 18(8) : 655-660
- 5) 川嶋みどり, 田中幸子, 大石杉乃 : 看護のクロニクル 未来創造の道標. *看護*. 2008 ; 60(10) : 68-77

(3) 著 書

- 1) 田中幸子 : 第2章看護師の仕事と生活. *日本看護歴史学会編, 川島みどり他監修, 日本の看護120年 歴史をつくるあなたへ. 日本看護協会出版会, 2008*
- 2) 伊藤嘉高 : アーバン・ソーシャル・プランニングを考える2. *住区協議会, 橋本和孝・藤田弘夫・吉原直樹編, 世界の都市社会計画－グローバル時代の都市社会計画. 東信堂, 2008*
- 3) 伊藤嘉高 (共著) : *グローバル・ツーリズムの進展と地域コミュニティの変容－バリ島のバンジャールを中心として. 御茶の水書房, 2008*

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) Hiroataka Ito : Local Communities and Solidarities in Post-colonial City Macau. *The Workshop On Social Inclusion and Cultural Creativity, Hong Kong Baptist University ; January 2008*

ii 一般演題

- 1) Sachiko Tanaka, Toshiko Fukui, Ryouma Seto : Work Life Balance for Clinical Nurses-Case study of University Hospital in Japan. *4th International Nursing Management Conference, Turkey ; October 2008*

3. そ の 他

- 1) 田中幸子 : 看護師が生き生きと働き続けるために. *平成20年度山形県看護協会東西村山支部研修会講演. 山形県 ; 2008年6月19日*
- 2) 田中幸子 : 楽しく働き続けるためのセカンドキャリアプラン. *平成20年度福島県看護協会セカンドキャリア研修会. 福島県 ; 2008年9月25日*
- 3) 田中幸子 : セカンドキャリアデザイン. *平成20年度静岡県看護協会セカンドキャリアセミナー. 静岡県 ; 2008年11月13日*
- 4) 田中幸子 : 看護師におけるキャリア・アップの現状. *平成20年度山形大学医学部公開講座. 山形県 ; 2008年9月20日*
- 5) 田中幸子 : 看護師のキャリア・アップの問題と展望. *平成20年度山形大学医学部公開講座. 山形県 ; 2008年9月27日*
- 6) 吉原直樹・伊藤嘉高・板倉有紀 : 地方都市における転換期町内会の動向－2006年 山形市町内会・自治会

調査結果報告書. 東北都市社会学研究会；2008.

臨床的機能再生部門

神経機能再生講座（脳神経外科）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Sakurada K, Saino M, Mouri W, Sato A, Kitanaka C, Kayama T : Nestin expression in central nervous system germ cell tumors. Neurosurg Rev 2008 ; 31 : 173-177
- 2) Mouri W, Tachibana K, Tomiyama A, Sunayama J, Sato A, Sakurada K, Kayama T, Kitanaka C : Downregulation of Ras C-terminal processing by JNK inhibition. Biochem Biophys Res Commun 2008 ; 371 : 273-277,
- 3) Wakabayashi T, Kayama T, Nishikawa R, Takahashi R, Yoshimine T, Hashimoto N, Aoki T, Kurisu K, Natsume A, Ogura M, Yoshida J : A multicenter phase I trial of interferon-beta and temozolomide combination therapy for high-grade gliomas (INTEGRA Study). Jpn J Clin Oncol 2008 ; 38 : 715-718, 2008
- 4) Kawasaki R, Tielsch JM, Wang JJ, Wong TY, Mitchell P, Tano Y, Tominaga M, Oizumi T, Daimon M, Kato T, Kawata S, Kayama T, Yamashita H : The metabolic syndrome and retinal microvascular signs in a Japanese population : the Funagata study. Br J Ophthalmol 2008 ; 92 : 161-166
- 5) Kawasaki R, Wang JJ, Ji GJ, Taylor B, Oizumi T, Daimon M, Kato T, Kawata S, Kayama T, Tano Y, Mitchell P, Yamashita H, Wong TY : Prevalence and risk factors for age-related macular degeneration in an adult Japanese population : the Funagata Study. Ophthalmology. 2008 ; 115 : 1376-1381
- 6) 小久保安昭, 嘉山孝正, 近藤礼, 黄木正登, 高岡誠司 : 全身麻酔は高齢者虚血性脳血管障害既往の脳に影響するか, 脳卒中の外科, 2008 ; 36 : 125-128
- 7) 櫻田香, 松田憲一郎, 佐藤篤, 嘉山孝正, 中里洋一 : 診断に苦慮している鞍上部腫瘍の一例, Brain Tumor Pathology, 2008 ; 25 : 58
- 8) 斎藤佑規, 土谷大輔, 櫻田香, 佐藤慎哉, 黒木亮, 嘉山孝正 : 斜台部腫瘍摘出における経鼻孔内視鏡手術の経験 術式の工夫, 脳神経外科ジャーナル 2008 ; 17 : 50-54
- 9) 小久保安昭, 加藤直樹, 佐藤慎哉, 黒木亮, 嘉山孝正 : 側頭葉脳動静脈奇形摘出後に脳循環代謝が改善した対側中大脳動脈閉塞症の一例, 東北脳循環カンファレンス 2008 ; 13 : 43-44
- 10) 小久保安昭, 佐藤慎哉, 近藤礼, 嘉山孝正 : 山形県における脳卒中の動向 ～脳卒中登録事業10年間の結果から～. 東北脳血管障害研究会 2008 ; 30 : 5-8
- 11) 松田憲一郎, 加藤直樹, 斎野真, 近藤礼, 斎藤伸二郎 : 当院におけるrt-PAの使用状況. 東北脳血管障害研究会 2008 ; 30 : 53-56
- 12) 千田裕一郎, 小久保安昭, 久下淳史, 竹村直, 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : ラット大脳白質障害後のオリゴデンドロサイト及びミエリンの動態と脳機能との関連の検討. 山形医学 2008 ; 26(2) : 69
- 13) 久下淳史, 佐藤慎哉, 黒木亮, 嘉山孝正 : 経鼻的神経内視鏡手術の進歩, 日本内分泌学会雑誌 2008 ; 84 : 64-66

(2) 総説

- 1) 嘉山孝正 : 日本の医療制度の問題点と脳神経外科の展望. 脳神経外科速報 2008 ; 18 : 1322-1329
- 2) 嘉山孝正 : 大変革した医療事故に対する取り組み. 医学のあゆみ 2008 ; 227 : 150-156
- 3) 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : 頭痛 機能的頭痛と器質的頭痛・急性頭痛と慢性頭痛 - 低髄圧症候群 -. Mebio 2008 ; 25 : 84-90
- 4) 土谷大輔, 嘉山孝正 : 脳幹部腫瘍の治療. 暮らしと健康 2008 ; 3 : 45

(3) 著書

- 1) 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 櫻田香, 佐藤篤, 竹村直, 土谷大輔 : Eloquent area low grade gliomaの手術. 甲村英二編, 脳腫瘍の外科-基本と挑戦-. 大阪, メディカ出版, 2008 ; 22-29

(4) その他

- 1) 嘉山孝正 : 神経痛 うーん, まいった!. ロハス・メディカル 2008 ; 39 : 4-11
- 2) 嘉山孝正 : 第14回 忘れ得ぬナース&ドクター 私にとっての指導医としてのナース. BRAIN NURSING 24.

2008；7

- 3) 嘉山孝正：真の公聴会 医療現場の生の声を直接国会議員へ。医療現場の危機打開と再建をめざす国会議員連盟 発足記念 第1回シンポジウム, 2008
- 4) 佐藤慎哉, 嘉山孝正：質疑応答「がんの脳への転移・脳からの転移」, 日本医事新報, 2008；4377：96-97

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, Tsuchiya D, Sakurada K, Kuge A, Takemura S：The long-term follow-up results using multimodality treatment on clinoidal meningiomas. 57° CONGRESSO NAZIONALE SINch joint Meeting with the Japan, Udine, Venezia；November 2008
- 2) Sakurada K, Saino M, Sato A, Kitanaka C, Kayama T：Nestin expression in central nervous system germ cell tumors. 57° CONGRESSO NAZIONALE SINch joint Meeting with the Japan, Udine, Venezia；November 2008

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 嘉山孝正：「手術手技の教育と伝承（脳腫瘍）」. 第17回脳神経外科手術と機器学会, 長崎；2008年4月
- 2) 嘉山孝正：大学病院における医療事故対策. 日本脳神経外科学会第67回学術総会, 岩手；2008年10月
- 3) 嘉山孝正：日本における正しい医療情報・医療費・医師数・看護師数と医療安全. 医療安全フォーラム2008 in山形 日本予防医学リスクマネジメント学会, 山形；2008年10月
- 4) 佐藤慎哉, 嘉山孝正：術中支援機器の適応と有用性～画像誘導手術と脳機能マッピング～. 第28回日本脳神経外科コンgres, 横浜；2008年5月
- 5) 嘉山孝正：卒後臨床制度の光と影. 第28回日本脳神経外科コンgres総会, 横浜；2008年5月
- 6) 嘉山孝正：日本AWAKE SURGERY研究会報告：覚醒下手術ガイドライン. 第67回日本脳神経外科学会総会, 岩手；2008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) 小久保安昭, 近藤礼, 嘉山孝正：3. OT MRIを用いた頸動脈プラークの評価. 第31回日本脳神経CI学会総会, 東京；2008年2月
- 2) 久下淳史, 櫻田香, 佐藤慎哉, 嘉山孝正：術前画像診断が困難であった鞍上部unclassifiedの一例. 第31回日本脳神経CI学会総会, 東京；2008年2月
- 3) 久下淳史, 佐藤慎哉, 黒木亮, 嘉山孝正：内視鏡単独での経鼻蝶形骨洞手術の治療成績. 第18回日本間脳下垂体腫瘍学会, 福井；2008年2月
- 4) 小久保安昭, 近藤礼, 斎藤伸二郎, 佐藤慎哉, 嘉山孝正：高齢者における未破裂脳動脈瘤の長期治療成績. 第21回日本老年脳神経外科学会, 東京；2008年3月
- 6) 櫻田香：当科における覚醒下手術：10年の変遷. 第10回日本ヒト脳機能マッピング学会, 山形；2008年6月
- 7) 竹村直, 山田裕樹, 久下淳史, 櫻田香, 嘉山孝正：視神経近傍頭蓋底髄膜腫の治療成績. 第20回頭蓋底外科学会, 東京；2008年7月
- 8) 佐藤慎哉, 嘉山孝正：Awake Surgeryの手術手技. 第6回日本Awake Surgery研究会, 東京；2008年8月
- 9) 櫻田香, 佐藤篤, 土谷大輔, 竹村直, 久下淳史, 嘉山孝正：術中MRIナビゲーションシステム, 蛍光診断システムを用いたglioblastomaの手術. 第13回日本脳腫瘍の外科学会, 大阪；2008年10月
- 10) 佐藤慎哉：転移性脳腫瘍の放射線治療の問題点：JCOGO504-1から. 第67回日本脳神経科学会総会, 岩手；2008年10月
- 11) 佐藤慎哉, 嘉山孝正：脳脊髄液減少症研究の現況. 第67回日本脳神経外科学会総会, 岩手；2008年10月

iii 一般演題

- 1) 竹村直, 嘉山孝正, 渡辺茂樹, 斎藤祐規, 斎藤伸二郎：MRIガイド下での視床下核脳深部刺激療法の手術目標点における3T MRIの有用性. 第47回日本定位・機能神経外科学会, 静岡；2008年1月
- 2) 櫻田香, 佐藤篤, 富山新太, 北中千史, 嘉山孝正：アミノレブリン酸の腫瘍幹細胞内取り込みに関する検討. 第4回日本脳神経外科光線力学研究会, 福井；2008年3月

- 3) 竹村直, 山田裕樹, 久下淳史, 櫻田香, 嘉山孝正 : 高齢者無症候性髄膜腫の治療成績 – 長期followを中心
に –. 第21回日本老年脳神経外科学会, 東京; 2008年3月
- 4) 小久保安昭, 近藤礼, 斎藤伸二郎, 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : 山形県における脳卒中急性期治療の現状. 第33回
日本脳卒中学会総会, 京都; 2008年3月
- 5) 小久保安昭, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : 内頸動脈後交通動脈分岐部動脈瘤 (ICPCo-mAn) の安全な手術
～クリッピング法の工夫～. 第37回日本脳卒中の外科学会, 京都; 2008年3月
- 6) 近藤礼, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : 未破裂脳動脈瘤直立手術にて合併症を呈した症例の検討. 第37
回日本脳卒中の外科学会, 京都; 2008年3月
- 7) 小久保安昭, 近藤礼, 斎藤伸二郎, 嘉山孝正 : 3. OT MRIを用いた頭蓋内主幹動脈の動脈硬化性変化の評
価. 第17回脳神経外科手術と機器学会, 長崎; 2008年4月
- 8) 櫻田香, 久下淳史, 佐藤篤, 嘉山孝正, 中里洋一 : 臨床病理検討会1. 第26回日本脳腫瘍病理学会, 東京;
2008年5月
- 9) 土谷大輔, 佐藤篤, 櫻田香, 嘉山孝正 : 脳腫瘍症例における体性感覚誘発磁場を用いた感覚機能評価. 第10
回日本ヒト脳機能マッピング学会, 山形; 2008年6月
- 10) 土谷大輔, 佐藤篤, 櫻田香, 嘉山孝正 : 脳腫瘍症例における体性感覚誘発磁場を用いた感覚機能評価. 第23
回日本生体磁気学会大会, 東京; 2008年6月
- 11) 佐藤篤, 砂山潤, 櫻田香, 松田憲一朗, 立花研, 富山新太, 北中千史, 嘉山孝正 : Isolation and characterization
of cancer stem-like cells from a human glioblastoma cell line A172. 第67回日本癌学会総会, 東京; 2008年10月
- 12) 竹村直, 嘉山孝正, 土谷大輔, 櫻田香, 佐藤慎哉 : 視力温存を企図した視神経傍頭蓋底髄膜腫の手術と長期
治療成績. 第13回日本脳腫瘍の外科学会, 大阪; 2008年10月
- 13) 久下淳史, 佐藤慎哉, 斎藤祐規, 土谷大輔, 櫻田香, 嘉山孝正 : 斜台部腫瘍摘出における経鼻孔内内視鏡下
摘出手術手術器具の工夫. 第67回日本脳神経外科学会総会, 岩手; 2008年10月
- 14) 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : 脳脊髄液減少症研究の現況. 第67回日本脳神経外科学会総会, 岩手; 2008年10月
- 15) 土谷大輔 : 脳腫瘍症例における体性感覚誘発磁場を用いた感覚機能評価. 第67回日本脳神経外科学会総会,
岩手; 2008年10月
- 16) 小久保安昭, 近藤礼, 斎藤伸二郎, 嘉山孝正 : 3. OT MRIを用いた頸動脈プラークイメージと摘出標本の検
討～より正確なプラークの質的診断をめざして～. 第67回日本脳神経外科学会総会, 岩手; 2008年10月
- 17) 佐藤篤, 砂山潤, 櫻田香, 松田憲一朗, 立花研, 富山新太, 北中千史, 嘉山孝正 : 神経幹細胞におけるc-Jun
N-terminal kinase (JNK) の役割. 第67回日本脳神経外科学会総会, 岩手; 2008年10月
- 18) 朽木秀雄, 櫻田香, 土谷大輔, 小久保安昭, 近藤礼, 斎藤伸二郎, 嘉山孝正 : 虚血症状及び頭痛のみを呈し
た脳動脈解離症例の検討. 第67回日本脳神経外科学会総会, 岩手; 2008年10月
- 19) 斎藤伸二郎, 嘉山孝正 : 日本の脳神経外科医適正配置に向けての企画調査. 第67回日本脳神経外科学会総
会, 岩手; 2008年10月
- 20) 竹村直, 山田裕樹, 菊地善彰, 土谷大輔, 櫻田香, 嘉山孝正 : 巨大髄膜腫の長期治療成績. 第67回日本脳神
経外科学会総会, 岩手; 2008年10月
- 21) 櫻田香, 佐藤篤, 土谷大輔, 竹村直, 久下淳史, 嘉山孝正 : 術中MRIナビゲーションシステム, 蛍光診断シ
ステムを備えた新手術室の使用経験. 第67回日本脳神経外科学会総会, 岩手; 2008年10月
- 22) 近藤礼, 斎藤伸二郎, 小久保安昭, 斎野真, 伊藤美以子, 松田憲一朗, 嘉山孝正 : 内頸動脈血豆状動脈瘤に
対する治療strategy. 第67回日本脳神経外科学会総会, 岩手; 2008年10月
- 23) 佐藤篤, 砂山潤, 松田憲一朗, 立花研, 富山新太, 櫻田香, 北中千史, 嘉山孝正 : ヒトグリオーマ細胞株
A172における腫瘍幹細胞の単離・同定の試み. 第26回日本脳腫瘍学会, 愛媛; 2008年11月
- 24) 久下淳史, 久下淳史, 櫻田香, 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : 松果体部腫瘍治療における神経内視鏡手術の役割. 第
15回日本神経内視鏡学会, 東京; 2008年11月
- 25) 櫻田香, 佐藤篤, 土谷大輔, 竹村直, 久下淳史, 嘉山孝正 : 術中MRIナビゲーションシステム, 蛍光診断シ
ステムを用いたグリオーマの手術. 第26回日本脳腫瘍学会, 愛媛; 2008年12月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 嘉山孝正 : 日本の医療の現状と正確な情報. 第13回仙台脳神経外科セミナー, 仙台; 2008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) 桜田香：東北地方におけるテモゾロミドによる悪性神経膠腫治療の現況と問題点. 第42回東北脳腫瘍研究会, 仙台; 2008年4月

iii 一般演題

- 1) 渡辺茂樹, 佐藤篤, 櫻田香, 嘉山孝正：自然対宿を呈した鞍上部・松果体部germinomaの一例. 第44回日本脳神経外科学会東北支部会, 秋田; 2008年9月
- 2) 菊池善彰, 竹村直, 久下淳史, 佐藤慎哉, 嘉山孝正：自然破裂した頭蓋内類皮腫の一例. 第44回日本脳神経外科学会東北支部会, 秋田; 2008年9月
- 3) 斎藤祐規, 竹村直, 土谷大輔, 佐藤慎哉, 嘉山孝正：Extraskelal intracranial mesenchymal chondrosarcomaの一例. 第44回日本脳神経外科学会東北支部会, 秋田; 2008年9月
- 4) 伊藤美以子, 小久保安昭, 近藤礼, 斎藤伸二郎：石灰化慢性硬膜下血腫の1手術例. 第44回日本脳神経外科学会東北支部会, 秋田; 2008年9月
- 5) 小久保安昭, 近藤礼, 嘉山孝正：脳主幹動脈狭窄・閉塞患者における99mTc-ECD SPECTとMRI灌流画像との比較. 第18回東北脳SPECT研究会 秋田; 2008年9月
- 6) 小久保安昭, 近藤礼, 斎藤伸二郎, 嘉山孝正：MRI fusion画像を用いた99m TcECD-SPECTの評価－脳主幹動脈狭窄・閉塞症例における検討－. 第15回東北脳循環カンファレンス, 仙台; 2008年10月
- 7) 朽木秀雄, 小久保安昭, 土谷大輔, 櫻田香, 近藤礼, 斎藤伸二郎, 嘉山孝正：虚血症状及び頭痛のみを呈した脳動脈解離症例の検討. 第31回東北脳血管障害研究会 仙台; 2008年12月
- 8) 伊藤美以子, 小久保安昭, 近藤礼, 斎藤伸二郎, 櫻田香, 土谷大輔, 嘉山孝正：心原性脳塞栓症の一次予防の現状－転帰改善のために－. 第31回東北脳血管障害研究会 仙台; 2008年12月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 嘉山孝正：髄膜腫の手術. 第64回大阪大学脳神経外科関連施設臨床懇話会, 大阪; 2008年1月
- 2) 嘉山孝正：脳腫瘍の外科と脳科学. 第14回大阪ニューロサイエンス, 大阪; 2008年1月
- 3) 嘉山孝正：悪性脳腫瘍の治療の現状と展望. 大分学術講演会, 大分; 2008年1月
- 4) 嘉山孝正：悪性脳腫瘍の治療の現状と展望. 第50回香川脳神経外科談話回, 香川; 2008年2月
- 5) 嘉山孝正：悪性脳腫瘍の治療の現状と展望. 吉備脳神経外科手術フォーラム, 岡山; 2008年4月
- 6) 嘉山孝正：脳腫瘍治療の現況と展望. 北海道『脳と循環』講演会, 北海道; 2008年7月

ii 一般演題

- 1) 金城利彦, 黄木正登, 國広華奈：M1 early frontal branch分岐部動脈瘤の手術. 第52回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2008年2月
- 2) 近藤礼, 松田憲一朗, 伊藤美以子, 斎藤伸二郎：ICA blister-like aneurysmの治療. 第52回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2008年2月
- 3) 竹村直, 斎藤祐規, 渡辺茂樹, 嘉山孝正：MRIガイド下での視床下核脳深部刺激療法の手術目標点決定における3T MRIの有用性. 第53回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2008年4月
- 4) 佐藤篤, 砂山潤, 松田憲一朗, 立花研, 富山新太, 櫻田香, 北中千史, 嘉山孝正：神経幹細胞におけるc-Jun N-terminal kinase (JNK) の役割の検討. 第9回山形ニューロサイエンス研究会 山形; 2008年6月
- 5) 櫻田香, 土谷大輔, 竹村直, 嘉山孝正：当科における覚醒下手術. 第54回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2008年7月
- 6) 小久保安昭：3.0T MRIを用いた頸動脈プラークイメージ, 摘出標本との検討. Fighting Vascular Event in Yamagata, 山形; 2008年9月
- 7) 竹村直, 山田裕樹, 櫻田香, 佐藤慎哉, 嘉山孝正：巨大髄膜腫の長期治療成績. 第55回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2008年10月

(5) その他

i 特別講演

- 1) 嘉山孝正：日本の医療と現状. 国立私立大学医学部長会議, 東京; 2008年1月
- 2) 嘉山孝正：吉田純先生のご退官に際して－日本の医療の現状と今後の展望－. 吉田純教授退官記念講演会, 愛知; 2008年3月

- 3) 嘉山孝正：公明党・医療事故に係る無過失補償制度とADRに関する検討。公明党・医療事故に係る無過失補償制度とADRに関する検討ワーキングチーム講演会，東京；2008年3月
- 4) 嘉山孝正：医師不足等，医療における問題点と対策について。衆議院議員への特別講演，東京；2008年4月
- 5) 嘉山孝正：「ガン先端医療と山大医学部メディカルセンター構想」について。山形県政治塾第二回講座，山形；2008年7月
- 6) 嘉山孝正：医学医療の針路（先端医学，日本医療および医学教育の現況と問題点）。歯科医師会の医学部講座，東京；2008年7月
- 7) 嘉山孝正：「地域医療確保に対する大学及び大学病院の貢献について」。「大学病院を考える議員連盟」第二回総会 議事次第（案），東京；2008年8月
- 8) 嘉山孝正：医療改革 総裁選，総選挙で議論すべき重要テーマの一つ。第134回「JI フォーラム」，東京；2008年9月
- 9) 嘉山孝正：最新のがんの治療－癌（がん）治療統合会議の実施と東北がんネットワーク創設。やましん健康フォーラム，山形；2008年9月
- 10) 嘉山孝正：医学・医療の指針－日本の医療及び医学教育の現状と問題点－。特別講演会，山形；2008年9月
- 11) 嘉山孝正：日本の医療の現状と正確な情報。第13回仙台脳神経外科セミナー，仙台；2008年11月
- 12) 嘉山孝正：真の公聴会！医療現場の生の声を直接国会議論へ!!。発足記念 第一回 シンポジウム，東京；2008年4月
- 13) 嘉山孝正：患者と医師の信頼関係の再構築に向けて。日本麻酔科学会55回学術集会第2回市民公開講座，横浜；2008年6月
- 14) 嘉山孝正：コメディカル不足。現場からの医療改革推進協議会，東京；2008年11月
- 15) 嘉山孝正：法学と医学のレジームの相違の中での医療安全教育。日本私立大学連盟第3回医・歯・薬学分野活性化フォーラム，東京；2008年11月
- 16) 嘉山孝正：高次脳機能を温存する転移性脳腫瘍の治療法確立に関する研究。平成19年度厚生労働科学研究癌臨床研究成果発表会，東京；2008年1月
- 17) 嘉山孝正：医療における安心・希望確保のための専門医・家庭医のあり方に関する研究。「医療における安心・希望確保のための専門医・家庭医のあり方に関する研究」班会議，東京；2008年11月
- 18) 嘉山孝正：国立大学病院の存在意義。富山大学文科省H20年大学病院連携型高度医療人養成推進事業スタートアップシンポジウム，富山；2008年12月
- 19) 佐藤慎哉：脳脊髄液減少症の画像診断と臨床。第44回日本医学放射線学会秋季大会リフレッシュコース，福島；2008年10月

3. そ の 他

- 1) 第10回日本ヒト脳機能マッピング学会，山形；2008年2月
- 2) 第42回東北脳腫瘍研究会，仙台；2008年3月
- 3) 厚生労働省がん臨床研究「がん医療均てん」事業・がん医療均てん研修会，山形；2008年2月
- 4) 第9回山形ニューロサイエンス研究会，山形；2008年6月
- 5) 第17回山形県対脳卒中治療研究会，山形；2008年5月
- 6) 第18回山形県対脳卒中治療研究会，山形；2008年11月
- 7) 第7回山形県脳ドック研究会，山形；2008年6月
- 8) 第52回山形脳神経外科懇話会，山形；2008年2月
- 9) 第53回山形脳神経外科懇話会，山形；2008年4月
- 10) 第54回山形脳神経外科懇話会，山形；2008年7月
- 11) 第55回山形脳神経外科懇話会，山形；2008年10月
- 12) 第61回山形神経放射線懇話会，山形；2008年11月
- 13) 第10回山形めまい研究会，山形；2008年3月
- 14) Fighting Vascular Event In Yamagata，山形；2008年9月

高次脳機能障害学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Abe N, Fujii T, Hirayama K, Takeda A, Hosokai Y, Ishioka T, Nishio Y, Suzuki K, Itoyama Y, Takahashi S, Fukuda H, Mori E : Do parkinsonian patients have trouble telling lies ? The neurobiological basis of deceptive behavior. Brain (In press)
- 2) Hosokai Y, Nishio Y, Hirayama K, Takeda A, Ishioka T, Sawada Y, Suzuki K, Itoyama Y, Takahashi S, Fukuda H, Mori E : Distinct patterns cerebral glucose metabolism in Parkinson's disease with and without mild cognitive impairment. Movement Disorder (In press)
- 3) Sakamoto K, Mushiake H, Saito N, Aihara K, Yano M, Tanji J. : Discharge synchrony during the transition of behavioral goal representations encoded by discharge rates of prefrontal neurons. Cereb Cortex. 2008 ; 18(9) : 2036-45.
- 4) 永松謙一, 隈部俊宏, 鈴木匡子, 中里信和, 佐藤清貴, 飯塚統, 金森政之, 園田順彦, 富永悌二 : 覚醒下手術時の言語野マッピングにおける陰性運動反応の特徴と意義. 脳神経外科. 2008 ; 36 : 693-700
- 5) 門間政亮, 川勝忍, 鈴木匡子 : 発症後15年の一酸化炭素中毒における神経心理学的検討 - 統覚型視覚性失認を中心に -. 臨床神経心理, 2008 ; 19 : 5-6

(2) 著 書

- 1) 鈴木匡子 : ヒトの意思決定のメカニズム 社会活動と脳 - 行動の原点を探る. 岩田誠, 河村満編, 東京 ; 医学書院, 2008 ; 97-110
- 2) 鈴木匡子 : Brain mapping - 皮質電気刺激による脳機能検査 - 高次脳機能障害のすべて. 石合純夫編. 神経内科 特別増刊号. 東京 ; 科学評論社, 2008 ; 55-61
- 3) 鈴木匡子 : 病態失認, 病態無関心 高次脳機能障害のすべて. 神経内科 特別増刊号 石合純夫編, 東京 ; 科学評論社, 2008 ; 439-445

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 : Effect of sound intensity level on tonotopic fMRI maps in the awake monkey. Workshop on functional imaging of the primate auditory system, Washington DC USA ; December 2008

ii 一般演題

- 1) King K, Fitzgerald T, Zalewski C, Malloy M, Tanji K, Brewer C : The Effect of Anesthesia on Hearing in the Rhesus Monkey. American Academy of Audiology meeting, Charlotte North Carolina USA ; April 2008
- 2) Ishioka T, Hirayama K, Nishio Y, Takeda A, Hosokai Y, Sawada Y, Suzuki K, Itoyama Y, Takahashi S, Fukuda H, Mori E : Disordered Kanizsa figures perception and cortical hypometabolism in patients with Parkinson's disease. Annual meeting of Society for Neuroscience, Washington, DC ; December 2008
- 3) Saito N, Rajkowski J, Aston-Jones G : Two components of phasic activity in the locus coeruleus. Society for Neuroscience, Washington, DC ; December 2008
- 4) Sakamoto K, Mushiake H, Saito N, Aihara K, Tanji J : Neuronal synchrony during the transition of behavioral-goal representation in the prefrontal cortex. Society for Neuroscience, Washington, DC ; December 2008
- 5) Hosokai Y, Nishio Y, Hirayama K, Takeda A, Ishioka T, Sawada Y, Suzuki K, Itoyama Y, Takahashi S, Fukuda H, Mori E : Cerebral Glucose Metabolism in Parkinson's Disease with and without Mild Cognitive Impairment. Annual meeting of Radiological Society of North America (RSNA) 2008, Chicago ; December 2008

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 鈴木匡子：血行力学的変化の高次脳機能への影響－Japanese EC/IC bypass trial－. 第28回日本脳神経外科コンgres総会, 横浜；2008年5月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 櫻田香, 土屋大輔, 竹村直, 佐藤慎哉, 鈴木匡子, 嘉山孝正：臨床ヒト脳機能マッピング－この10年で分かったこと2－. 第10回日本ヒト脳機能マッピング学会, 山形；2008年6月
- 2) 丹治和世：機能的MRIの臨床応用に向けて－サル高磁場fMRIによる聴覚研究からの考察. 第10回日本ヒト脳機能マッピング学会, 山形；2008年6月
- 3) 鈴木匡子：失認症. 第32回日本高次脳機能障害学会学術総会, 松山；2008年11月

iii 一般演題

- 1) 澤田陽一, 鈴木匡子, 西尾慶之, 武田篤, 石岡俊之, 細貝良行, 平山和美, 篠原真弓, 糸山泰人, 福田寛, 高橋昭喜, 森悦朗：パーキンソン病における視覚性注意変換障害とその神経基盤. 第10回日本ヒト脳機能マッピング学会, 山形；2008年6月
- 2) 石岡俊之, 平山和美, 細貝良行, 武田篤, 鈴木匡子, 西尾慶之, 澤田陽一, 篠原真弓, 糸山泰人, 高橋昭喜, 福田寛, 森悦朗：パーキンソン病の視覚認知障害と局所脳ブドウ糖代謝低下. 第10回日本ヒト脳機能マッピング学会, 山形；2008年6月
- 3) 永松謙一, 隈部俊宏, 鈴木匡子, 中里信和, 富永悌二：覚醒下術中言語野マッピングにおける陰性運動反応. 第10回日本ヒト脳機能マッピング学会, 山形；2008年6月
- 4) 石岡俊之, 平山和美, 細貝良行, 武田篤, 鈴木匡子, 西尾慶之, 澤田陽一, 篠原真弓, 糸山泰人, 高橋昭喜, 福田寛, 森悦朗：パーキンソン病の形態知覚障害と局所脳糖代謝との関連. 第31回日本神経科学大会 東京；2008年7月
- 5) 阿部修士, 藤井俊勝, 平山和美, 武田篤, 細貝良行, 石岡俊之, 西尾慶之, 鈴木匡子, 糸山泰人, 高橋昭喜, 福田寛, 森悦朗：欺瞞行動の神経基盤－パーキンソン病患者からの知見. 第31回日本神経科学大会, 東京；2008年7月
- 6) 丹治和世, Leopold D, Ye F, Zhu C, Malloy M, Saunders R, Mishkin M：機能的MRIによるサル聴覚皮質における音圧特異的な賦活領域の検討. 第31回日本神経科学大会, 東京；2008年7月
- 7) 遠藤佳子, 平山和美, 鈴木匡子, 松村邦也, 喜多純野, 藤井俊勝, 森悦朗：「りにとわ」を「にわとり」と読む誤りの検討. 第32回日本神経心理学会総会, 東京；2008年9月
- 8) 林敦子, 鈴木匡子, 野村宏, 望月るり子, 大沼歩, 森悦朗：軽症アルツハイマー病, 軽度認知障害における書字障害の特徴. 第32回日本神経心理学会総会, 東京；2008年9月
- 9) 小久保香江, 鈴木匡子, 畠中めぐみ, 服部憲明, 宮井一郎, 森悦朗：半球間の触覚－触覚情報伝達が障害され触覚－視覚情報伝達が保たれていた脳料理解断症例. 第32回日本神経心理学会総会, 東京；2008年9月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 鈴木匡子：高次脳機能障害の診方. 第82回日本神経学会東北地方会, 仙台；2008年3月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 鈴木匡子：高次脳機能障害の診かた－失語症を中心に－. 第44回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形；2008年6月
- 2) 鈴木匡子：神経内科医のための高次脳機能障害の診かた. 第8回東北神経内科医会, 仙台；2008年9月
- 3) 鈴木匡子：機能画像からみた神経文字学. 第42回福岡高次脳機能研究会, 福岡；2008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) 鈴木匡子：動機付けと社会性の脳内メカニズム. 生理学研究所研究会 認知神経科学の先端, 岡崎；2008年6月
- 2) 鈴木匡子：言語評価ガイドライン作成の概略. 第6回日本Awake Surgery研究会, 東京；2008年8月

iii 一般演題

- 1) 門間政亮, 川勝忍, 鈴木匡子：発症後15年の一酸化炭素中毒における神経心理学的検討－統覚型視覚性失認

- を中心に－. 第19回東北神経心理懇話会, 仙台; 2008年1月
- 2) 高木正仁, 喜多絢野, 西尾慶之, 平山和美, 鈴木匡子, 森悦朗: 左広大脳動脈領域の脳梗塞により道がわからなくなったタクシー運転手の1症例. 第19回東北神経心理懇話会, 仙台; 2008年1月
 - 3) 丹治和世, Leopold D, Ye F, Zhu C, Malloy M, Saunders R, Mishkin M: 機能的MRIによるサル聴覚皮質における音圧特異的な賦活領域の検討. 第9回山形ニューロサイエンス研究会, 山形; 2008年6月

3. そ の 他

- 1) 坂本一寛, 吉田隼, 虫明元, 斎藤尚宏, 合原一幸, 丹治順: サル前頭前野興奮性細胞・抑制性細胞における行動目標表現の遷移. NC研究会, NC2007-39; 日本神経回路学会研究賞受賞
- 2) 鈴木匡子: 失語症. 第2回山形高次脳機能セミナー, 山形; 2008年1月
- 3) 鈴木匡子: 脳からみた心. 山形大学医学会総会, 山形; 2008年2月
- 4) 鈴木匡子: 先輩女性医師よりの提言. 女性研修医, 女子医学生と山形県医師会との懇談会, 山形; 2008年2月
- 5) 鈴木匡子: 失認症. 第3回山形高次脳機能セミナー, 山形; 2008年4月
- 6) 鈴木匡子: 脳からみたところ. 平成20年度医学科第3年次学生野外セミナー, 山形; 2008年5月
- 7) 鈴木匡子: 失語症 最近の話題. 山形県言語聴覚士会研修会, 山形; 2008年5月
- 8) 丹治和世: fMRIによるサル聴覚野マッピングとfMRIの臨床応用について. 第4回山形高次脳機能セミナー, 山形; 2008年7月
- 9) 鈴木匡子: 脳からみたところ. 山形大学医学部技師研修会, 山形; 2008年8月
- 10) 鈴木匡子: 高次脳機能障害の理解「高次脳機能障害者に対する地域支援ネットワークの構築に関する研究」. 東北ブロックシンポジウム, 仙台; 2008年10月
- 11) 鈴木匡子: 神経文字学事始. 第8回東北大学高次機能障害学同窓会, 仙台; 2008年10月
- 12) 鈴木匡子: 高次脳機能障害の基礎知識について. 山形県高次脳機能障害者支援事業にかかる市町村担当職員等説明会, 山形; 2008年10月
- 13) 鈴木匡子: 高次脳機能障害診察の基本. 日本神経学会第8回卒後教育セミナー, 東京; 2008年11月
- 14) 鈴木匡子: 地誌的失見当識. 第5回山形高次脳機能セミナー, 山形; 2008年12月
- 15) 鈴木匡子: 高次脳機能障害の発症機序を探る方法. 神経心理懇話会, 大阪; 2008年12月
- 16) 第2-5回 山形高次脳機能セミナー主催, 山形; 2008年1月-12月

生命情報内科学講座 (内科学第三)

1. 論文

(1) 原著

- 1) Wada M, Nagasawa H, Kurita K, Koyama S, Arawaka S, Kawanami T, Tajima K, Daimon M, Kato T : Cerebral small vessel disease and C-reactive protein : Results of a cross-sectional study in community-based Japanese elderly. *J Neurol Sci* 2008 ; 264 : 43-49
- 2) Oizumi T, Daimon M, Jimbu Y, Wada K, Kameda W, Susa S, Yamaguchi H, Ohnuma H, Tominaga M, Kato T : Impaired glucose tolerance is a risk factor for stroke in a Japanese sample – the Funagata study. *Metabolism* 2008 ; 57 : 333-338
- 3) Iijima H, Emi M, Wada M, Daimon M, Toriyama S, Koyano S, Sato H, Hopkins PN, Hunt SC, Kubota I, Kawata S, Kato T : Association of an intronic haplotype of the LIPC gene with hyperalphalipoproteinemia in two independent populations. *J Hum Genet* 2008 ; 53(3) : 193-200
- 4) Wada M, Daimon M, Emi M, Iijima H, Sato H, Koyano S, Tajima K, Kawanami T, Kurita K, Hunt SC, Hopkins PN, Kubota I, Kawata S, Kato T : Genetic association between aldehyde dehydrogenase 2 (ALDH2) variation and high-density lipoprotein cholesterol (HDL-C) among non-drinkers in two large population samples in Japan. *J Atheroscler Thromb* 2008 ; 15(4) : 179-184
- 5) Wada M, Nagasawa H, Iseki C, Takahashi Y, Sato H, Arawaka S, Kawanami T, Kurita K, Daimon M, Kato T : Cerebral small vessel disease and chronic kidney disease (CKD) : Results of a cross-sectional study in community-based Japanese elderly. *J Neurol Sci* 2008 ; 272 : 36-42
- 6) Kuwahara T, Koyama A, Koyama S, Yoshina S, Ren C-H, Kato T, Mitani S, Iwatsubo T : A systematic RNAi screen reveals involvement of endocytic pathway in neuronal dysfunction in α -synuclein transgenic *C. elegans*. *Hum Mol Genet* 2008 ; 17(19) : 2997-3009
- 7) Kawasaki R, Tielsch JM, Wang JJ, Wong TY, Mitchell P, Tano Y, Tominaga M, Oizumi T, Daimon M, Kato T, Kawata S, Kayama T, Yamashita H : The metabolic syndrome and retinal microvascular signs in a Japanese population : the Funagata study. *Br J Ophthalmol* 2008 ; 92(2) : 161-166
- 8) Daimon M, Sato H, Sasaki S, Toriyama S, Emi M, Muramatsu M, Hunt SC, Hopkins PN, Karasawa S, Wada K, Jimbu Y, Kameda W, Susa S, Oizumi T, Fukao A, Kubota I, Kawata S, Kato T : Salt consumption-dependent association of the GNB3 gene polymorphism with type 2 DM. *Biochem Biophys Res Commun* 2008 ; 374 : 576-580
- 9) Sakabe J, Susa S, Daimon M, Kato T : A novel 12-base pair deletion mutation in exon 15 of the porphobilinogen deaminase gene in a Taiwanese patient with acute intermittent porphyria. *Blood Cells Mol Dis* 2008 ; 41 : 202
- 10) Nagasawa H, Tomii Y, Yokota C, Toyoda K, Matsuoka H, Suzuki R, Minematsu K : Acute morphological change in an extracranial carotid artery dissection on transoral carotid ultrasonography. *Circulation* 2008 ; 118 : 1064-1065
- 11) Karube H, Sakamoto M, Arawaka S, Hara S, Sato H, Ren C-H, Goto S, Koyama S, Wada M, Kawanami T, Kurita K, Kato T : N-terminal region of α -synuclein is essential for the fatty acid-induced oligomerization of the molecules. *FEBS Letters* 2008 ; 582 : 3693-3700
- 12) Oyanagi K, Yamazaki M, Takahashi H, Watabe K, Wada M, Komori T, Morita T, Mizutani T : Spinal anterior horn cells in sporadic amyotrophic lateral sclerosis show ribosomal detachment from, and cisternal distention of rough endoplasmic reticulum. *Neuropathol Appl Neurobiol* 2008 ; 34 : 650-658
- 13) Koyano S, Emi M, Saito T, Makino N, Toriyama S, Ishii M, Kubota I, Kato T, Kawata S : Common null variant, Arg192Stop, in a G-protein coupled receptor, olfactory receptor 1B1, associated with decreased serum cholinesterase activity. *Hepatol Res* 2008 ; 38 : 696-703
- 14) Ishikawa M, Konta T, Hao Z, Takasaki S, Abiko H, Takahashi T, Ikeda A, Ichikawa K, Shibata Y,

- Takeishi Y, Kato T, Kawata S, Kubota I : Relationship between antinuclear antibody and microalbuminuria in the general population : the Takahata study. Clin Exp Nephrol 2008 ; 12 : 200-206
- 15) Susa S, Daimon M, Sakabe J, Sato H, Oizumi T, Karasawa S, Wada K, Jimbu Y, Kameda W, Emi M, Muramatsu M, Kato T : A functional polymorphism of the TNF-alpha gene that is associated with type 2 DM. Biochem Biophys Res Commun 2008 ; 369(3) : 943-947
- 16) Kawasaki R, Wang JJ, Ji GJ, Taylor B, Oizumi T, Daimon M, Kato T, Kawata S, Kayama T, Tano Y, Mitchell P, Yamashita H, Wong TY : Prevalence and risk factors for age-related macular degeneration in an adult Japanese population : the Funagata study. Ophthalmology 2008 ; 115(8) : 1376-81
- 17) Cui C, Ohnuma H, Daimon M, Susa S, Yamaguchi H, Kameda W, Jimbu Y, Oizumi T, Kato T : Ghrelin infused into the portal vein inhibits glucose-stimulated insulin secretion in Wistar rats. Peptides 2008 ; 29(7) : 1241-1246
- 18) Daimon M, Sato H, Oizumi T, Toriyama S, Saito T, Karasawa S, Jimbu Y, Wada K, Kameda W, Susa S, Yamaguchi H, Emi M, Muramatsu M, Kubota I, Kawata S, Kato T : Association of the PIK3C2G gene polymorphisms with type 2 DM in a Japanese population. Biochem Biophys Res Commun 2008 ; 365(3) : 466-471
- 19) Yoshimura S, Toyoda K, Ohara T, Nagasawa H, Ohtani N, Naritomi H, Minematsu K : Takotsubo cardiomyopathy in acute ischemic stroke. Ann Neurol 2008 ; 64 : 547-554
- 20) Yamaoka M, Noda T, Nagasawa H, Naganuma M, Otsubo R, Okamura H, Ishibashi-Ueda H, Kamakura S : Asystole caused by vegetation and abscess of right ventricle attached to a tip of pacemaker lead. Pacing Clin Electrophysiol 2008 ; 31 : 1083-1084
- 21) Konta T, Emi M, Toriyama S, Ariumi H, Ishii M, Takasaki S, Ikeda A, Ichikawa K, Shibata Y, Takabatake N, Takeishi Y, Kato T, Kawata S, Kubota I : Association of CC chemokine ligand 5 genotype with urinary albumin excretion in the non-diabetic Japanese general population : the Takahata study. J Hum Genet 2008 ; 53 : 267-274
- 22) 長谷川直人, 佐藤和佳子, 大門真, 加藤丈夫, 久保田功, 河田純男 : 地域における糖代謝異常者の健康状態と生活習慣の特徴. 日本糖尿病教育・看護学会誌 2008 ; 12(1)25-35
- 23) 永沢光, 横田千晶, 峰松一夫 : 血清アディポネクチン濃度の脳卒中病型による差異. 脳卒中 2008 ; 30 : 33-37
- 24) 川並透, 阿部暁子, 鹿間幸弘, 片桐忠, 栗田啓司, 早坂清, 加藤丈夫 : ミトフシン2 (MFN2) 遺伝子異常によるCharcot-Marie-Tooth病2A型の1例. 末梢神経 2008 ; 19 : 382-383
- 25) 永沢光, 横田千晶, 富井康宏, 峰松一夫 : 脳循環の画像診断. 経口腔超音波にて急性期のダイナミックな形態変化をとらえられた頸部内頸動脈解離の一例. 脳と循環 2008 ; 13 : 153-156

(2) 総 説

- 1) 川並透, 加藤丈夫 : ALSの診断基準とその問題点. CLINICAL NEUROSCIENCE 2008 ; 26(3)280-282
- 2) 川並透, 加藤丈夫 : 傍腫瘍性神経症候群 : 診断と治療の進歩 1. 中枢神経の障害. 日本内科学会雑誌 2008 ; 97(8) : 1764-1770
- 3) 大門真 : 遺伝性セルロプラスミン欠損症. 日本臨床 2008 ; 66 : 563-567

(3) 著 書

- 1) 加藤丈夫 : Parkinson病. 「図説 分子病態学」. 東京 : 中外医学社, 2008 ; 331-335
- 2) 加藤丈夫 : 口部ジスキネジー. 「今日の治療指針」(2008年版). 東京 : 医学書院, 2008 : 657
- 3) 加藤丈夫 : 日本神経学会ガイドライン. 「痴呆疾患治療ガイドライン今日の治療指針」(2008年版). 東京 : 医学書院, 2008 : 1623-1625
- 4) 加藤丈夫 : 亜急性壊死性脳脊髄炎. 「医学書院 医学大辞典」(第2版). 東京 : 医学書院, 2008 : 9
- 5) 加藤丈夫 : 偽性脊髄癆. 「医学書院 医学大辞典」(第2版). 東京 : 医学書院, 2008 : 582
- 6) 加藤丈夫 : 狂犬病性脊髄炎. 「医学書院 医学大辞典」(第2版). 東京 : 医学書院, 2008 : 643
- 7) 加藤丈夫 : 脳脊髄灰白質炎. 「医学書院 医学大辞典」(第2版). 東京 : 医学書院, 2008 : 2176
- 8) 加藤丈夫 : 放射線脊髄炎. 「医学書院 医学大辞典」(第2版). 東京 : 医学書院, 2008 : 2591
- 9) 加藤丈夫 : ワクチン接種後脳脊髄炎. 「医学書院 医学大辞典」(第2版). 東京 : 医学書院, 2008 : 2966

10) 川並透, 加藤丈夫: 傍腫瘍性神経症候群. 神経疾患最新の治療 2008; 342-345

(4) その他

- 1) 加藤丈夫: 「インタビュー この人に聞く 加藤丈夫さん」東北障害者団体定期刊行物協会JALSAやまがた 2008; 38: 2-11
- 2) 加藤丈夫: 21世紀COEプログラムを終えて. 山形県医師会会報 2008; 685: 8-13

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) Kato T: A molecular-epidemiological study for discovery of a novel drug target for Parkinson's disease. 44th Annual Meeting of Drug Information Association, Boston; June 2008
- 2) Daimon M, Sakabe J, Susa S, Oizumi T, Karasawa S, Wada K, Kameda W, Min-Yu Lan, Kato T: A novel 12-base pair deletion mutation of the porphobilinogen deaminase gene in a Taiwanese patient with acute intermittent porphyria. 第8回ポルフィリン・ヘムシンポジウム, 島根; 2008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) 栗田啓司, 加藤丈夫, 川並透, 石塚道子: 重症神経難病の在宅療養における診療所の関わりー山形県におけるアンケートからー. 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業「重症難病患者の地域医療体制の構築に関する研究班」, 東京; 2008年1月
- 2) 加藤丈夫, 川並透, 栗田啓司: 弧発性筋萎縮性側索硬化症患者ゲノムのCNV (Copy Number Variation) 解析. 厚生労働科学研究費補助金「筋萎縮性側索硬化症の画期的診断・治療法に関する研究班」, 東京; 2008年1月
- 3) 伊関千書, 川並透, 加藤丈夫: 脳MR画像で特発性正常圧水頭症 (iNPH) の特徴を呈する高齢住民の追跡調査. 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業「正常圧水頭症と関連疾患の病因・病態と治療に関する研究班」, 東京; 2008年2月
- 4) 加藤丈夫: AVIM (Asymptomatic Ventriculomegaly with INPH features on MRI) の提唱と遺伝子多型解析. 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業「正常圧水頭症の疫学・病態と治療に関する研究」班会議夏期ワークショップ, 東京; 2008年7月
- 5) 川並透, 加藤丈夫, 伊関千書, 高橋賛美: Asymptomatic ventriculomegaly with features of iNPH on MRI (AVIM) に関する地域住民疫学調査. 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業「正常圧水頭症の疫学・病態と治療に関する研究」班会議, 東京; 2008年11月

ii 一般演題

- 1) 加藤裕一, 廣島由紀, 山本雅一, 田嶋克史: 移植後再発したが血液型がドナー型で経過している急性骨髄性白血病の一例. 第30回日本造血細胞移植学会総会, 大阪; 2008年2月
- 2) 伊関千書, 川並透, 和田学, 栗田啓司, 加藤丈夫: 脳MR画像上で特発性正常圧水頭症 (iNPH) が疑われた高齢住民の追跡調査. 第105回日本内科学会総会, 東京; 2008年4月
- 3) 加藤丈夫, 荒若繁樹, 清野智美, 若林孝一, 土谷邦秋, 和田学, 川並透, 栗田啓司: Lewy小体内のG蛋白質共役型受容体キナーゼ5 (GRK5) の高感度検出法. 第49回日本神経学会総会, 横浜; 2008年5月
- 4) 栗田啓司, 和田学, 荒若繁樹, 川並透, 加藤丈夫, 小久保安昭: 脳梗塞の臨床病型とその危険因子ー山形県における脳卒中登録からー. 第49回日本神経学会総会, 横浜; 2008年5月
- 5) 和田学, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫: 地域住民を対象とした脳血管障害危険因子の疫学研究. 第49回日本神経学会総会, 横浜; 2008年5月
- 6) 原進, 佐藤裕康, 荒若繁樹, 坂本雅弘, Cui Can, 加藤丈夫: 内因性GRKsの α -シヌクレインSer129リン酸化反応への寄与. 第49回日本神経学会総会, 横浜; 2008年5月
- 7) 永沢光, 横田千晶, 伊藤敦史, 豊田一則, 峰松一夫: 脳梗塞急性期の血中アディポネクチン値と発症後3ヶ月間の死亡との関連. 第49回日本神経学会総会, 横浜; 2008年5月
- 8) 大門真, 柄澤繁, 神部裕美, 和田輝里子, 亀田亘, 諏佐真治, 大泉俊英, 山口宏, 深尾彰: 糖尿病治療による生活習慣の変容の実態ー住民検診からの検討. 第81回日本内分泌学会学術総会, 青森; 2008年5月

- 9) 大泉俊英, 柄澤繁, 和田輝里子, 神部裕美, 亀田亘, 諏佐真治, 山口宏, 大門真: 地域住民糖尿病検診における血清 I 型コラーゲン架橋 N-テロペプチド測定値とその諸相 (山形県舟形町糖尿病検診より). 第81回日本内分泌学会学術総会, 青森; 2008年5月
- 10) 亀田亘, 柄澤繁, 和田輝里子, 神部裕美, 諏佐真治, 大泉俊英, 山口宏, 大門真, 間中友季子: 日内変動22時のACTH, Cortisol検体の保存方法と測定値. 第81回日本内分泌学会学術総会, 青森; 2008年5月
- 11) 大門真, 柄澤繁, 神部裕美, 和田輝里子, 亀田亘, 諏佐真治, 大泉俊英, 山口宏, 江見充, 深尾彰, 加藤丈夫: GNB3遺伝子C825T多型は食塩摂取量依存性に2型糖尿病の危険因子となっている. 第51回日本糖尿病学会年次学術集会, 東京; 2008年5月
- 12) 大泉俊英, 柄澤繁, 神部裕美, 和田輝里子, 亀田亘, 諏佐真治, 山口宏, 大門真, 富永真琴, 加藤丈夫: 山形県舟形町における糖尿病有病率および耐糖能とヘモグロビンA1cの診断能の関係と諸相. 第51回日本糖尿病学会年次学術集会, 東京; 2008年5月
- 13) 和田輝里子, 大泉俊英, 柄澤繁, 神部裕美, 亀田亘, 諏佐真治, 山口宏, 大門真, 富永真琴, 加藤丈夫: 地域住民検診者における耐糖能とAugmentation Index, 収縮期後方血圧との関連 - 山形県舟形町検診より -. 第51回日本糖尿病学会年次学術集会, 東京; 2008年5月
- 14) 山口宏, 柄澤繁, 神部裕美, 和田輝里子, 諏佐真治, 大泉俊英, 平田昭彦, 木村守, 大沼寛, 杉山和彦, 五十嵐雅彦, 大門真, 間中英夫, 富永真琴: ヒトインスリン混合製剤1日2回法からインスリンリスプロ混合製剤へ切替えた症例の検討. 第51回日本糖尿病学会年次学術集会, 東京; 2008年5月
- 15) 亀田亘, 伊関千書, 佐藤裕康, 高橋賛美, 川並透, 加藤丈夫: 手根管症候群の改善度 - 先端巨大症の場合 -. 第26回日本神経治療学会総会, 横浜; 2008年6月
- 16) 川並透, 阿部暁子, 鹿間幸弘, 片桐忠, 栗田啓司, 早坂清, 加藤丈夫: ミトフシン2遺伝子異常によるCharcot-Marie-Tooth病2A型の1例. 第19回日本末梢神経学会学術集会, 名古屋; 2008年9月
- 17) 大泉俊英, 坂部純一, 諏佐真治, Lan Min-Yu, 柄澤繁, 和田輝里子, 亀田亘, 大門真, 加藤丈夫: Exon15内の12塩基欠損の新たな遺伝変異のみられた急性間欠性ポルフィリン症の一例. 日本人類遺伝学会 第53回大会, 横浜; 2008年9月
- 18) 田嶋克史, 廣島由紀, 山本雅一, 加藤裕一, 加藤丈夫: ピロリ菌感染に伴う貧血と相関する遺伝子群の同定. 第70回日本血液学会総会, 京都; 2008年10月
- 19) 加藤裕一, 廣島由紀, 山本雅一, 田嶋克史, 加藤丈夫: 血流感染の危険因子 - 当院における成人血液悪性疾患患者に対する後方視的解析 -. 第70回日本血液学会総会, 京都; 2008年10月
- 20) 廣島由紀, 山本雅一, 加藤裕一, 田嶋克史, 加藤丈夫: 特異な染色体異常を呈したCD4+/CD56+hematodermic neoplasimの一例. 第70回日本血液学会総会, 京都; 2008年10月
- 21) 原進, 荒若繁樹, 坂本雅弘, 佐藤裕康, Cui Can, 加藤丈夫: 内因性GRKsおよびCK1 ϵ の α -シヌクレインSer-129リン酸化反応への寄与. 第31回日本分子生物学会年会 第81回日本生化学会大会合同大会, 神戸; 2008年12月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 加藤丈夫: 弧発性パーキンソン病の分子疫学. 近畿パーキンソン病フォーラム, 大阪; 2008年11月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 大泉俊英: 住民検診における高齢者骨密度測定値とその諸相. 第14回東北老年医療シンポジウム, 仙台; 2008年9月

iii 一般演題

- 1) 高橋賛美, 伊関千書, 佐藤裕康, 荒若繁樹, 和田学, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫: 片頭痛様の頭痛発作で発症した脳静脈洞血栓症の1例. 第184回東北地方会, 仙台; 2008年2月
- 2) 廣島由紀, 山本雅一, 加藤裕一, 田嶋克史, 加藤丈夫: Bacillus cereus菌血症から出血性髄膜脳炎を発症し, 急激な死の転帰を辿った急性骨髄性白血病患者の一例. 第184回東北地方会, 仙台; 2008年2月
- 3) 山本雅一, 廣島由紀, 加藤裕一, 田嶋克史, 加藤丈夫: 当科における血流感染症の検討. 第50回日本臨床血液学会 第105回日本血液学会合同東北地方会, 仙台; 2008年2月
- 4) 伊関千書, 佐藤裕康, 荒若繁樹, 栗田啓司, 高橋賛美, 和田学, 川並透, 加藤丈夫: 脳梁病変を伴い, 予後良好であった脳炎の2成人例. 第82回日本神経学会東北地方会, 仙台; 2008年3月

- 5) 伊関千書, 高橋賛美, 和田学, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫: 軸索型末梢神経障害を伴った神経線維腫症2型の1例. 第83回日本神経学会東北地方会, 秋田; 2008年9月
- 6) 大門真, 柄澤繁, 神部裕美, 和田輝里子, 亀田亘, 諏佐真治, 大泉俊英, 平田昭彦, 五十嵐雅彦, 加藤丈夫: 持効型インスリン レベミルの使用経験-NPH及びランタスからの変更の効果. 第46回日本糖尿病学会東北地方会, 仙台; 2008年11月
- 7) 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: ピオグリタゾン投与にて月経周期の改善も認めた, 多嚢性卵巣症候群併発糖尿病の1例. 第46回日本糖尿病学会東北地方会, 仙台; 2008年11月
- 8) 海野航, 諏佐真治, 和田輝里子, 亀田亘, 大泉俊英, 大門真, 加藤丈夫: エリスロマイシン経口投与により改善した糖尿病胃麻痺の一例. 第46回日本糖尿病学会東北地方会, 仙台; 2008年11月

(4) 研 究 会

i 一般演題

- 1) 加藤裕一: 妊娠時に増悪した先天性血栓傾向と思われる1例. 第5回山形血液グループ研修会, 山形; 2008年5月
- 2) 永沢光, 横田千晶, 峰松一夫, 加藤丈夫: 脳梗塞急性期の血中アディポネクチンと発症後3ヶ月間の予後に関する検討. 第20回山形県対脳卒中治療研究会, 山形; 2008年5月
- 3) 亀田亘, 柄澤繁, 和田輝里子, 神部裕美, 諏佐真治, 大泉俊英, 大門真: メチラポン投与にて治療を行ったクッシング病3例, 異所性ACTH産生腫瘍3例についての考察. 第6回東北下垂体腫瘍フォーラム, 仙台; 2008年7月
- 4) 長浦主税, 諏佐真治, 和田輝里子, 亀田亘, 大泉俊英, 大門真, 加藤丈夫, 富田善彦, 江口英行: 両側副腎偶発腫から右副腎腫瘍によるクッシング症候群に移行した一例. 第15回東北副腎研究会, 福島; 2008年8月
- 5) 和田学: 大脳細動脈病変と慢性腎臓病-地域住民を対象とした脳血管危険因子の疫学研究から-. Fighting Vascular Events In Yamagata, 山形; 2008年9月
- 6) 加藤裕一: ベルケード関連腎障害が疑われた多発性骨髄腫の一例. 第11回山形・腎と免疫研究会, 山形; 2008年10月
- 7) 亀田亘, 柄澤繁, 和田輝里子, 神部裕美, 諏佐真治, 大泉俊英, 大門真, 加藤丈夫: 成人成長ホルモン分泌不全症に対する成長ホルモン補充と体組織の変化. 第28回山形内分泌代謝研究会, 山形; 2008年10月
- 8) 永沢光, 鈴木理恵子, 峰松一夫, 加藤丈夫: 経口腔超音波検査による頸部血管の観察法とその有用性. 第21回山形県対脳卒中治療研究会, 山形; 2008年11月
- 9) 加藤丈夫: 共同研究の提案及び討論. 第7回山形県パーキンソン病神経変性疾患調査治療研究会, 山形; 2008年11月
- 10) 丹治治子: パーキンソン病患者及びその家族のQOLに関する日米比較研究. 第7回山形県パーキンソン病神経変性疾患調査治療研究会, 山形; 2008年11月

3. そ の 他

- 1) 神部裕美: 糖尿病を予防するには~メタボリックシンドローム予防を含めて~. 健康づくり講演, 上山; 2008年1月
- 2) 神部裕美: 糖尿病の予防について. 健康さがえ「はつらつ教室」, 寒河江; 2008年2月
- 3) 山口宏: メタボリックシンドロームって何?!~ライフスタイル改善で糖尿病予防~. 「からだいきいき!ヘルスアップ教室」, 山辺; 2008年2月
- 4) 加藤丈夫: 山形大学第三内科の研究と後期臨床研修. 山形県立中央病院講演会, 山形県立中央病院; 2008年2月
- 5) 栗田啓司: わかりやすい神経難病の基礎知識. 在宅医療のための神経難病講習会, 山形; 2008年7月
- 6) 神部裕美: 予防しようメタボリックシンドローム. 健康かみのやま推進事業, 上山; 2008年8月
- 7) 川並透: 物忘れ診療の最前線. 元気アップ健康教室, 舟形町; 2008年10月
- 8) 加藤丈夫: ありふれた病気と遺伝病: その病因・病態から創薬まで(山形大学21世紀COEプログラムの成果から). 学術講演会, 山形大学理学部; 2008年11月
- 9) 神部裕美: メタボリックシンドロームからの脱出. はつらつ教室, 寒河江; 2008年11月

生体分子機能学講座（生化学第二）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Gohya T, Sato M, Zhang X, Migita CT : Variation of the oxidation state of verdoheme in the heme oxygenase reaction. *Biochem Biophys Res Commun* 2008 ; 376 : 293-298
- 2) Iuchi Y, Kibe N, Tsunoda S, Okada F, Bannai S, Sato H, and Fujii J : Deficiency of the cystine-transporter gene, xCT, does not exacerbate the deleterious phenotypic consequences of SOD1 knockout in mice. *Mol Cell Biochem* 2008 ; 319 : 125-132
- 3) Cui L, Yoshioka Y, Suyari O, Kohno Y, Zhang X, Adachi Y, Ikehara S, Yoshida T, Yamaguchi M, Taketani S. Relevant expression of Drosophila heme oxygenase is necessary for the normal development of insect tissues. *Biochem Biophys Res Commun.* 2008 ; 377 : 1156-61.

(2) 著書

- 1) 岡田太 : 異物発癌・転移モデル「がん転移研究の実験手法」(日本がん転移学会編/ 済木育夫・愛甲孝 編集責任, 金芳堂) 2008 ; pp. 117-125
- 2) 藤井順逸 : 自己免疫疾患と酸化ストレス「酸化ストレスの医学」吉川敏一監修 内藤裕二・豊國伸哉 編 診断と治療社, 2008 ; 371-377

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) Okada F, Onuma K and Fujii J : Inflammation and its-derived reactive oxygen species as an endogenous factor in tumor development and progression. 15th Gordon Research Conferences, Oxygen Radicals (Conference chairpersons, Stanley L. Hazen & Kevin Moore) Ventura, USA : February 2008
- 2) Fujii J, Iuchi Y, Okada F, Takamiya R, Kibe N, Tsunoda S, Nakajima O, Toyoda K, Nagae R, Suematsu M, Sogga T, Uchida K : Accelerated Destruction of Erythrocytes and Autoimmune-Related Antibody Production by Elevated Oxidative Stress due to SOD1 Deficiency. Lipide Peroxidation, Karuizawa, Japan : Oct 2008

ii 一般演題

- 1) Fujii J, Iuchi Y, Okada F, Uchida K, Nakajima O : Erythrocytes is the most sensitive cells to oxidative stress under SOD1 deficiency. Biomarkers of Oxidative Stress in Health and Diseases (BOHD08), Osaka, Japan : January 2008
- 2) Iuchi Y, Okada F, Takamiya R, Kibe N, Tsunoda S, Nakajima O, Toyoda K, Nagae R, Suematsu M, Soga T, Uchida K, Fujii J : SOD1 deficiency accelerates destruction of erythrocytes and triggers autoantibody production by elevated oxidative stress 14th International Meeting of Society for Free Radical Research. Beijing, China : Oct 2008
- 3) Iuchi Y, Okada F, Tsunoda S, Kibe N, Shirasawa M, Ikawa M, Okabe M, Ikeda Y, Fujii J : Peroxiredoxin 4 protects spermatogenic cells against oxidative stress. 14th International Meeting of Society for Free Radical Research, SFRR I, Beijing, China : Oct 2008

(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) 井内良仁, 岡田太, 角田智志, 岐部紀子, 白澤信行, 伊川正人, 岡部勝, 池田義孝, 藤井順逸 : 精子形成細胞を酸化ストレスから保護する膜結合型ペルオキシレドキシシン4. 第61回日本酸化ストレス学会 シンポジウム, 京都 : 2008年6月
- 2) 藤井順逸 : 赤血球の酸化ストレスと老化・疾患. APPI Anti-aging Club, 2008年3月

ii 一般演題

- 1) 小沼邦重, 小林正伸, 横山秀克, 村上明, 岡田太 : Prevention of inflammation-based carcinogenesis of mouse regressive fibrosarcoma cells by auraptene or turmerone. 第67回日本癌学会, 名古屋 ; 2008年10月
- 2) Iuchi Y, Okada F, Takamiya R, Kibe N, Tsunoda S, Nakajima O, Toyoda K, Nagae R, Suematsu M, Soga T, Uchida K, Fujii J : Accelerated destruction of erythrocytes and autoantibody production by oxidative stress due to SOD1 deficiency. 第81回生化学会・第31回分子生物学合同年会 神戸 ; 2008年12月
- 3) 井内良仁, 岡田太, 角田智志, 岐部紀子, 白澤信行, 伊川正人, 岡部勝, 池田義孝, 藤井順逸 : 膜結合型ペルオキシレドキシシン4は精子形成細胞を酸化ストレスから保護する, 第81回生化学会・第31回分子生物学合同年会 神戸 ; 2008年12月
- 4) Zhang X, Shao L, Saito T, Watanabe H, Ishii R, Kawata S, Fukao A : Profile of Toll-like receptor signaling pathway gene expression in human hepatocytes that carry self-replicating HCV replicons. 第31回日本分子生物学会年会・第81回日本生化学会大会 合同大会 神戸 ; 2008年12月
- 5) 河野佑輔, 崔麗華, 吉岡泰秀, 須鎗理, 張旭紅, 足立靖, 池原進, 吉田匡, 山口政光, 竹谷茂 : Drosophilaのヘムオキシゲナーゼの発現変動による機能解析. 第31回日本分子生物学会年会・第81回日本生化学会大会 合同大会 神戸 ; 2008年12月
- 6) 右田たい子, 張旭紅, 吉田匡 : EPRで捉えた酵素の逐次反応-光吸収スペクトル法の補完. 第47回電子スピンスサイエンス学会年 福岡 ; 2008年10月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 井内良仁, 岡田太, 角田智志, 岐部紀子, 白澤信行, 伊川正人, 岡部勝, 池田義孝, 藤井順逸 : 酸化傷害から精子形成細胞を保護する抗酸化酵素ペルオキシレドキシシン4. 日本生化学会東北支部第74回例会, 盛岡 ; 2008年5月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 岡田太, 小沼邦重, 佐藤優, 小河原里美, 飯郷正明, 藤井順逸 : 酸化チタンナノ粒子による腫瘍増殖の促進とその機序. 第23回発癌病理研究会, 鳥羽 ; 2008年8月
- 2) 小沼邦重, 佐藤優, 小河原里美, 藤井順逸, 岡田太 : 柑橘類クマリン誘導体とウコン抽出物によるマウス退縮型線維肉腫細胞の炎症に起因した発癌予防. 第19回山形大学医学部動物実験セミナー, 山形 ; 2008年12月
- 3) 小河原里美, 佐藤優, 小沼邦重, 藤井順逸, 岡田太 : 低酸素・再酸素化に由来する活性酸素・活性酸化窒素の発癌に果たす役割. 第19回山形大学医学部動物実験セミナー, 山形 ; 2008年12月
- 4) 佐藤優, 小沼邦重, 小河原里美, 藤井順逸, 岡田太 : 非遺伝毒性発癌物質の短期かつ高精度な検出系の開発. 第19回山形大学医学部動物実験セミナー, 山形 ; 2008年12月
- 5) 角田智志, 木村直子, 阿部宏之, 藤井順逸 : 酸化ストレスによるマウス初期胚発生停止のSOD1欠損卵を用いた解析. 第19回山形大学医学部動物実験セミナー, 山形 ; 2008年12月
- 6) 岐部紀子, 井内良仁, 鈴木紗織, 岡田太, 藤井順逸 : 自己免疫性溶血性貧血の発症における酸化ストレスの関与-ヒトスーパーオキシドディスムターゼ遺伝子トランスジェニックマウスを用いた解析. 第16回山形分子生物学セミナー, 山形 ; 2008年12月

生命情報工学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Nakamura T, Feng Z, Honda T, Nomura Y, Kitajima T, Umezu M : Comparison of mRNA expression of transcriptional factors and intercalated disc constituent proteins between in vivo and cultured cardiomyocytes. J. Artif. Organs, 2008 ; 11 : 134-140
- 2) 新澤剛, 狩俣徹, 楠正隆, 中村孝夫 : 静脈内糖負荷の及ぼす1型糖尿病モデルラット末梢交感神経活動への影響. 第23回生体・生理工学シンポジウム論文集 2008 ; 79-80
- 3) 佐藤大介, 新澤剛, 楠正隆, 中村孝夫 : ラット脂肪組織内脂肪酸組成の部位依存性. 第23回生体・生理工学シンポジウム論文集 2008 ; 355-356
- 4) 新澤剛, 澤口明仁, 楠正隆, 中村孝夫 : 末梢交感神経系の機能発現における線維依存性. 山形ニューロサイエンス研究会誌 2008 ; 8 : 19-22
- 5) 狩俣徹, 新澤剛, 佐藤大介, 大川貴裕, 野村保友, 楠正隆, 中村孝夫 : 1型糖尿病モデルラットの坐骨神経内交感神経活動に及ぼすアルドース還元酵素阻害剤の効果. 電子情報通信学会技術研究報告 2008 ; 108(314) : 11-14

(2) 総説

- 1) Nomura Y, Nakamura T, Feng Z, Kinjo M : J Biotechnology 2007 (発行は2008) ; 8(5) : 286-290

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Nomura Y, Takayama T, Sato M, Takahashi E, Feng Z, Nakamura T : Matrix-targeted green fluorescent protein for quantitative monitoring of mitochondrial morphology in living cells. Experimental Biology, San Diego ; April 2008
- 2) Kusunoki M, Shinzawa G, Sawaguchi A, Nakamura T : Peripheral sympathetic system may influence the deteriorated glucose regulation in streptozotocin-induced diabetic rats. ADA 68th Scientific sessions, San Francisco ; June 2008
- 3) Feng Z, Umezu M, Nomura Y, Kitajima T, Nakamura T : Parallel Three-element Constitutive Model of Collagen Gel-based Engineered Cardiac Tissue and Its Parameter Identification. 2008 Biomedical Engineering Society (BMES) Annual Fall Meeting, St. Louis ; October 2008

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 野村保友 : ミトコンドリアDNAダイナミクスの画像相関分析. バイオオプティクス研究会, 静岡 ; 2008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) 新澤剛, 狩俣徹, 楠正隆, 中村孝夫 : 静脈内糖負荷の及ぼす1型糖尿病モデルラット末梢交感神経活動への影響. 第23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), 名古屋 ; 2008年9月

iii 一般演題

- 1) 佐藤大介, 加賀美雪, 百溪慧, 藤吉晶野, 松崎永英, 楠正隆, 中村孝夫 : 高脂肪食ラットの糖代謝系に及ぼす末梢交感神経電気刺激の影響. 第47回日本生体医工学会大会, 神戸 ; 2008年5月
- 2) 新澤剛, 澤口明仁, 楠正隆, 中村孝夫 : 静脈内グルコース投与に対する1型糖尿病モデルラットの末梢交感神経活動応答. 第47回日本生体医工学会大会, 神戸 ; 2008年5月
- 3) 楠正隆, 新澤剛, 澤口明仁, 中村孝夫 : 末梢交感神経系による糖代謝制御機能発現の線維依存性. 第51回日本糖尿病学会年次学術集会, 東京 ; 2008年5月
- 4) 佐藤大介, 新澤剛, 澤口明仁, 楠正隆, 中村孝夫 : 高脂肪食ラットの糖及び脂質代謝系に及ぼす末梢交感神

経電気刺激の影響. 第51回日本糖尿病学会年次学術集会, 東京; 2008年5月

- 5) 新澤剛, 楠正隆, 中村孝夫: 透過型電子顕微鏡を用いたラット坐骨神経内無髄線維の観察. 第21回ニューログラム研究会, 東京; 2008年6月
- 6) 新澤剛, 楠正隆, 中村孝夫: 1型糖尿病モデルラットの末梢交感神経活動に及ぼす静脈内グルコース投与の影響. 第9回山形ニューロサイエンス研究会, 山形; 2008年6月
- 7) 佐藤大介, 新澤剛, 楠正隆, 中村孝夫: ラット脂肪組織内脂肪酸組成の部位依存性. 第23回生体・生理工学シンポジウム, 名古屋; 2008年9月
- 8) 狩俣徹, 新澤剛, 佐藤大介, 大川貴裕, 野村保友, 楠正隆, 中村孝夫: 1型糖尿病モデルラットの坐骨神経内交感神経活動に及ぼすアルドース還元酵素阻害剤の効果. 電子情報通信学会・MEとバイオサイバネティックス研究会, 仙台; 2008年11月
- 9) 野村保友, 高橋英嗣, 佐藤道比古, 馮忠剛, 中村孝夫, 金城政孝: ミトコンドリアゲノムダイナミクスの画像相関分析. 生物物理学会, 福岡; 2008年12月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 塚目崇紘, 野田浩平, 北嶋龍雄, 馮忠剛, 横山道央, 野村保友, 中村孝夫: BioMEMS細胞培養装置を作成するためのmicro流路流れ特性に関する実験研究. 平成19年度 情報処理学会東北支部研究会, 米沢; 2008年3月

(4) その他

i 特別講演

- 1) 野村保友: ミトコンドリア機能不全の次世代型診断法に関する研究. 遺伝カウンセリング室カンファランス, 山形; 2008年4月

放 射 線 部

1. 論 文

(1) 総 説

- 1) 江口陽一：循環器撮影専門技師認定制度の設立に向けて. 全国循環器撮影研究会誌 2008；20：21-22

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・ワークショップ等・教育講演等

- 1) 江口陽一：血管インターベンションにおける被曝管理. 第56回日本心臓病学会シンポジウム, 東京；2008年9月
- 2) 佐藤俊光：CT検査室の散乱線. 第58回日本病院学会 ワークショップ5 医療従事者の被ばく低減を考える－放射線技師の役割－, 山形；2008年7月

ii 一般演題

- 1) 伊藤由紀子, 藤村雅彦, 渡辺道子, 児玉潤一郎, 江口陽一, 鈴木由里子：3T-MRIにおけるTurbo-chemical shift imagingの検討. 日本放射線技術学会第64回総合学術大会, 横浜；2008年4月
- 2) 藤村雅彦, 児玉潤一郎, 伊藤由紀子, 石井英夫, 渡辺道子, 江口陽一, 鈴木由里子, 奥秋知幸：3T-MRIにおけるSENSE-chemical shift imagingの検討. 第64回日本放射線技術学会学術大会, 横浜；2008年4月
- 3) 石井英夫, 児玉潤一郎, 伊藤由紀子, 藤村雅彦, 小原真, 諏訪亮：Diffusion Preparedパルスを用いた3D-Black-Blood imagingについての検討. 日本放射線技術学会第36回秋季学術大会, 軽井沢；2008年10月
- 4) 川崎千絵, 佐川直美, 茶畑由貴江, 木村もと子, 今井希一, 西田睦：体外式超音波検査による胃・十二指腸潰瘍の描出の検討. 第33回日本超音波検査学会, 前橋市；2008年6月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 藤村雅彦, 伊藤由紀子, 児玉潤一郎, 石井英夫, 大沼千津, 渡辺道子：当院における術中MRシステムについて. 日本放射線技術学会第46回東北部会学術大会, 山形；2008年9月
- 2) 池田基樹, 岡田昭男, 芳賀和幸, 江口陽一：Dynamic 99mTc-MIBI SPECTを用いた急性心筋梗塞患者における慢性期心機能予測の検討. 日本放射線技術学会第46回東北部会学術大会, 山形；2008年9月
- 3) 大沼千津, 伊藤由紀子, 藤村雅彦, 石井英夫, 江口陽一：EPI-DWIにおける画像歪み軽減についての検討. 第44回山形県放射線技師学術大会, 南陽；2008年5月
- 4) 大沼千津, 伊藤由紀子, 鈴木隆二, 江口陽一：1ショットファントムシステムの低コントラスト検出能定量評価法の信頼性. 第46回東北部会学術大会, 山形；2008年9月
- 5) 川崎千絵, 佐川直美, 茶畑由貴江, 木村もと子, 今井希一, 西田睦：体外式超音波検査による胃・十二指腸潰瘍の描出の検討. 第46回東北部会学術大会, 山形；2008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・ワークショップ等・教育講演等

- 1) 江口陽一：日本血管撮影・インターベンション専門診療放射線技師認定機構の設立報告. 第47回東北循環器撮影研究会教育講演, 福島；2008年7月
- 2) 江口陽一：X線装置による被ばく低減. 循環器撮影研究会主催第18回被ばく低減技術セミナー, 札幌；2008年10月
- 3) 鈴木幸司：治療計画装置のQA・QC. 日本放射線治療専門技師認定機構統一講習会 放射線治療セミナー基礎コース(東北II), 仙台；2008年9月
- 4) 山田金市：シンポジウム－心臓検査の現状と問題点－血管撮影検査. 第11回東北デジタル医用画像研究会, 福島市；2008年6月

ii 一般演題

- 1) 山田金市：当院における血管撮影室の管理について：第47回東北循環器撮影研究会, 福島市；2008年5月
- 2) 山田金市：県内の血管撮影室のアンケート結果について：第55回山形県血管撮影研究会, 酒田市；2008年10月

- 3) 山田金市：IVR 専門放射線技師について：第55回山形県血管撮影研究会，酒田市；2008年10月
- 4) 江口陽一：日本血管撮影・インターベンション専門診療放射線技師認定機構設立報告．第22回全国循環器撮
影研究会総会・学術大会，横浜；2008年4月
- 5) 岡田明男：Tplot法における関数作成時のCCFの検討．脳血流量定量技術検討会，横浜市；2008年4月
- 6) 佐藤俊光：CT検査室の散乱線．山形県CT研究会第2回スキルアップセミナー，酒田市；2008年9月
- 7) 佐藤俊光：CT検査室の散乱線について．第23回山形県造影画像研究会，山形市；2008年6月

3. そ の 他

- 1) 第23回山形県造影画像研究会，山形；2008年6月
- 2) 第47回東北循環器撮影研究会，福島；2008年7月
- 3) (社)日本放射線技術学会東北部会第46回学術大会，山形；2008年9月
- 4) 山形県放射線技師会第1回秋季セミナー，山形；2008年11月
- 5) 山形県放射線技師会，第2回CT研究会スキルアップセミナー，山形；2008年9月
- 6) 山形県放射線技師会，放射線施設研究会，山形；2008年11月
- 7) 山形県放射線技師会，第55回血管撮影研究会，山形；2008年11月
- 8) 山形県放射線技師会，MR研究会，山形；2008年11月

輸 血 部

1. 学 会 報 告

(1) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 石山裕子, 高橋俊二, 上川明子, 田嶋克史, 富永真琴: 稀なJr (a-) 血の輸血症例について. 第92回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会, 山形; 2008年3月
- 2) 上川明子, 高橋俊二, 石山裕子, 田嶋克史, 富永真琴: ABO異型造血幹細胞移植患者の血液型変化について. 第92回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会, 山形; 2008年3月
- 3) 高橋俊二, 石山裕子, 情野文恵, 田嶋克史: 当院における保存前白血球除去製剤導入前後の輸血副作用状況について. 第93回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会, 秋田; 2008年9月

2. そ の 他

- 1) 高橋俊二: 講演「輸血検査技師の必携書“黒本”への思(念)い」, 平成20年度山形県輸血・移植検査部門研修会. 山形; 2008年10月
- 2) 高橋俊二: 講演「輸血医療において検査技師に期待される事」, 平成20年度東北臨床衛生検査技師会輸血・移植検査部門研修会. 新潟; 2008年11月

リハビリテーション部

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Takakubo Y, Takagi M, Maeda K, Tamaki Y, Sasaki A, Asano T, Fukushima S, Kiyoshige Y, Orui H, Ogino T, Yamakawa M : Distribution of myeloid dendritic cells and plasmacytoid dendritic cells in the synovial tissues of rheumatoid arthritis. J Rheumatol 2008 ; 35 : 1919-1931
- 2) Tamaki Y, Sasaki K, Sasaki A, Takakubo Y, Hasegawa H, Ogino T, Konttinen YT, Salo J, Takagi M : Enhanced osteolytic potential of monocytes/macrophages derived from bone marrow after particle stimulation. J Biomed Mater Res B Appl Biomater 2008 ; 84 : 191-204
- 3) 大楽勝之, 石井政次, 川路博之, 浜崎允, 高木理彰, 小林真司, 浦山安広, 佐々木幹 : Small femurに対してCPTシステムを使用した人工股関節置換術の短期成績. 日股関節学会誌 2008 ; 34 : 287-289
- 4) 大楽勝之, 石井政次, 佐々木幹, 川路博之, 浜崎允, 高木理彰 : 人工股関節置換術前後の可溶性フィブリン複合体とD-ダイマーの経時的変化. 日股関節学会誌 2008 ; 34 : 667-669
- 5) 平山朋幸, 高木理彰, 玉木康信, 高窪祐弥, 荻野利彦, 石井政次 : 人工関節周囲組織における免疫担当細胞の検討. 日人工関節会誌 2008 ; 38 : 72-73
- 6) 川路博之, 石井政次, 大楽勝之, 浜崎允, 高木理彰 : 人工関節全置換術におけるフォンダパリヌクスの有用性の検討. 日人工関節会誌 2008 ; 38 : 292-293
- 7) 川路博之, 石井政次, 大楽勝之, 浜崎允, 高木理彰 : 当院における人工股関節全置換術クリニカルパスの電子化と現状. 日股関節学会誌 2008 ; 34 : 447-449
- 8) 木村政美, 小林真司, 真木佐代子, 布川真記, 加藤美穂 : 人工関節置換術後感染予防における術前薬浴とブラッシングの効果. Hip Joint 2008 ; 34 Suppl. : 1-3
- 9) 小林真司 : 見てわかるベッド上リハビリテーション. 整形外科看護 2008 ; 13 : 580-587
- 10) 小林真司, 高木理彰, 仲野春樹, 高窪祐弥, 荻野利彦, 浦山安広 : 人工股関節全置換術後における重心動揺計による評価. 東北整災誌 2008 ; 52 : 42-45
- 11) 小林真司, 高木理彰, 浦山安広, 高窪祐弥, 佐々木 幹 : 人工股関節全置換術における術後鎮痛法の検討. 日股関節学会誌 2008 ; 34 : 440-442
- 12) 大木弘治, 高木理彰, 小林真司, 井田英雄, 石井政次, 川路博之, 大楽勝之 : 精神疾患を有したTHA適応患者の周術期合併症の検討. 日人工関節会誌 2008 ; 38 : 580-581
- 13) 佐々木幹, 石井政次, 川路博之, 大楽勝之, 浜崎允 : 進行期・末期変形性股関節症に対する外反骨切り術の長期成績. 臨整外 2008 ; 43 : 333-338
- 14) 佐々木幹, 石井政次, 高木理彰, 川路博之, 浦山安広, 小林真司, 大楽勝之, 浜崎允 : 高位脱臼股に対するKTプレートをを用いた初回人工股関節全置換術についての検討. 臨整外 2008 ; 43 : 709-712
- 15) 杉田誠, 武井寛, 橋本淳一, 仲野春樹, 荻野利彦 : 超高分子ポリエチレンケーブルを用いたG-rod segmental spinal instrumentation (SSI) の強度特性. 臨整外 2008 ; 43 : 573-578
- 16) 高木理彰, 玉木康信, 小林真司, 佐々木幹, 高窪祐弥, 平山朋幸, 石井政次, 川路博之, 大楽勝之, 井田英雄 : 関節リウマチ股関節障害の病態と機能再建. 日股関節学会誌 2008 ; 34 : 314-317.
- 17) 高木理彰, 玉木康信, 高窪祐弥, 石井政次, 川路博之, 大楽勝之, 佐々木幹 : 人工股関節施行リウマチ性白蓋病変におけるステロイド使用の影響. 日人工関節会誌 2008 ; 38 : 306-307
- 18) 高窪祐弥, 高木理彰 : 高度内反変形を伴う関節リウマチによる足関節障害に対して逆行性髄内釘関節固定術で対応した1例. 関節の外科 2008 ; 35 : 19-23
- 19) 高窪祐弥, 高木理彰, 小林真司, 佐藤哲也, 浦山安広, 大楽勝之, 鈴木智人, 荻野利彦 : セメントレスカップ使用人工股関節置換術における白蓋外上方部骨移植術の検討. 日人工関節会誌 2008 ; 38 : 602-603
- 20) 高窪祐弥, 高木理彰, 佐々木明子, 大類広, 清重佳朗, 荻野利彦 : リウマチ性疾患における前足部免荷装置により早期荷重が可能であった前足部矯正術の短中期成績. 日関病誌 2008 ; 27 : 153-161
- 21) 武井寛, 橋本淳一, 笹木勇人, 千葉克司, 杉田誠, 仲野春樹, 長谷川浩士, 荻野利彦 : 腰部脊柱管狭窄症に対する片側進入両側除圧術の除圧椎間数別成績. 臨整外 2008 ; 43 : 65-72
- 22) 浦山安広, 高木理彰, 小林真司, 佐藤哲也, 川路博之, 石井政次, 井田英雄 : セラミックス対セラミックス

使用人工股関節システム破損例の検討. 日人工関節会誌 2008; 38: 616-617

(2) 総 説

- 1) 小林真司: 早期離床のために術前訓練はなぜ必要か. 整形外科看護 2008; 13: 546-552
- 2) 高木理彰, 玉木康信: 人工股関節周囲微小環境における生体反応 - Toll-like receptor (TLR) の組織局在, 発現. 整形・災害外科 2008; 51: 1638-1639
- 3) 高木理彰, 玉木康信: 人工股関節周囲微小環境における生体反応. Toll-like receptor (TLR) の組織局在, 発現. 整災外 2008; 51: 1637-1639

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 一般演題

- 1) Takagi M, Sasaki K, Kobayashi S, Dairaku K, Takakubo Y, Ohki K, Kawaji H, Tamaki Y, Ishii M: Flexible Medullo-endoscope for cement removal and bone bed preparation in femoral revision surgery. 21st Annual Congress of the International Society for Technology in Arthroplasty (ISTA2008), Seoul: October, 2008
- 2) Takakubo Y, Takagi M, Sasaki A, Orui H, Nakano H, Tamaki Y, Ogino T: Application of biologics DMARDs to the patients with resistance to combination multi-drug therapy for rheumatoid arthritis. 13rd Congress of the Asia Pacific League of Associations for Rheumatology (MEDICAL-EXPO in APLAR's World), Yokohama: September 2008
- 3) Takakubo Y, Yamakawa M, Maeda K, Takagi M, Tamaki Y, Ogino T: Localization and the role of myeloid dendritic cells and plasmacytoid dendritic cells in rheumatoid arthritis. 10th International Symposium on Dendritic cells, Kobe: October 2008
- 4) Tamaki Y, Takakubo Y, Hirayama T, Ogino T, Salo J, Konttinen YT, Takagi M: Well-equipped sensors of danger signals, Toll-like receptors in synovial-like membranes around total hip joints. 54th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, San Francisco: March 2008
- 5) Tamaki Y, Takakubo Y, Hirayama T, Sasaki A, Ogino T, Konttinen YT, Takagi M: Sensitive receptors against foreign enemies, Toll-like receptors (TLRs) in total hip joints. 13rd Congress of the Asia Pacific League of Associations for Rheumatology (MEDICAL-EXPO in APLAR's World), Yokohama: September, 2008

(2) 国 内 学 会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 玉木康信, 平山朋幸, 高窪祐弥, 佐々木明子, 荻野利彦, 高木理彰: (シンポジウム) 人工関節周囲非感染性弛緩および感染におけるToll-like receptor (TLR) の解析. 第52回日本リウマチ学会総会・学術集会, 札幌: 2008年4月

ii 一般演題

- 1) 大楽勝之, 石井政次, 佐々木幹, 川路博之, 浜崎允, 高木理彰: 人工股関節術後感染に対してセメントスペーサーモールドを使用した二期的再置換術の工夫. 第38回日本人工関節学会, 沖縄: 2008年2月
- 2) Dairaku K, Takagi M, Tamaki Y, Kobayashi S, Urayama Y, Sasaki K, Kawaji H, Hamasaki M: Radiographic evaluation of collarless polished tapered stem to small femur in cemented total hip arthroplasty. 第81回日本整形外科学会学術総会, 札幌: 2008年5月
- 3) 大楽勝之, 石井政次, 川路博之, 浜崎允, 高木理彰: 白蓋棚形成術を併用した白蓋縁切除術の中長期成績. 第35回日本股関節学会, 大阪: 2008年12月
- 4) 平山朋幸, 高木理彰, 玉木康信, 高窪祐弥, 荻野利彦, 石井政次: 人工関節周囲骨溶解組織における免疫担当細胞の検討. 第38回日本人工関節学会, 沖縄: 2008年2月
- 5) 平山朋幸, 高木理彰, 高窪祐弥, 玉木康信, 荻野利彦, 石井政次: 人工関節周囲骨溶解組織, 関節リウマチ, 変形性関節症における免疫担当細胞の検討. 第52回日本リウマチ学会総会・学術集会, 札幌: 2008年4月
- 6) 平山朋幸, 高木理彰, 玉木康信, 高窪祐弥, 荻野利彦, 石井政次: 人工関節周囲骨溶解組織における抗原提示細胞の検討. 第23回日本整形外科学会基礎学術集会, 京都: 2008年10月

- 7) 石井政次, 大楽勝之, 川路博之, 石井政次, 大楽勝之, 川路博之, 浜崎允, 高木理彰, 佐々木幹 : 深部静脈血栓症に対する超音波スクリーニング. 第38回日本人工関節学会, 沖縄; 2008年2月
- 8) 石井政次, 川路博之, 大楽勝之, 浜崎允, 高木理彰, 小林真司, 佐々木幹, 浦山安広, 佐藤哲也 : Impaction Bone Graftingを利用した人工股関節再置換術の工夫と成績 (大腿側). 第35回日本股関節学会, 大阪; 2008年12月
- 9) 石井政次, 川路博之, 大楽勝之, 浜崎允, 高木理彰, 小林真司, 佐々木幹, 浦山安広, 佐藤哲也 : 人工股関節置換術における血栓・塞栓症の診断と予防. 第35回日本股関節学会, 大阪; 2008年12月
- 10) 川路博之, 石井政次, 大楽勝之, 高木理彰 : 人工股関節前置換術におけるフォンダパリヌクスの有用性の検討. 第38回日本人工関節学会, 沖縄; 2008年2月
- 11) 川路博之, 石井政次, 浜崎允, 大楽勝之, 高木理彰 : セメントTHA術後のDVT予防におけるフォンダパリヌクスの投与量の違いによる有用性の検討. 第35回日本股関節学会, 大阪; 2008年12月
- 12) 小林真司, 高木理彰, 高窪祐弥, 仲野春樹, 佐々木明子 : 人工股関節前置換術後に深部感染を併発した抗リン脂質抗体症候群の一例. 第52回日本リウマチ学会総会・学術集会, 札幌; 2008年4月
- 13) 小林真司, 高木理彰, 佐々木幹, 高窪祐弥, 丸山真博, 浦山安広, 大川昌宏, 桃井義敬, 佐藤哲也, 石井政次, 川路博之, 大楽勝之 : 大腿骨骨幹部骨折に併発した同側大腿骨頸部骨折症例の検討. 第35回日本股関節学会, 大阪; 2008年12月
- 14) 仲野春樹, 高木理彰, 小林真司, 成田亜矢, 荻野利彦 : 胸腹部大動脈瘤術後に生じた前脊髄動脈症候群に対する早期リハビリテーションの経験. 第45回日本リハビリテーション医学会学術集会, 横浜; 2008年6月
- 15) 大木弘治, 高木理彰, 小林真司, 高窪祐弥, 井田英雄, 川路博之, 石井政次, 荻野利彦 : 精神疾患を有したTHA適応患者の周術期合併症の検討. 第38回日本人工関節学会, 沖縄; 2008年2月
- 16) 佐々木明子, 高窪祐弥, 高木理彰, 荻野利彦, 大類広 : 薬剤抵抗関節リウマチ患者におけるタクロリムス併用の効果. 第52回日本リウマチ学会総会・学術集会, 札幌; 2008年4月
- 17) 佐々木幹, 石井政次, 川路博之, 高木理彰, 小林真司, 大楽勝之, 高窪祐弥, 荻野利彦 : 結核性股関節炎に対する関節固定術後に生じた大腿骨転子部骨折の1例. 第57回東日本整形災害外科学会, 東京; 2008年9月
- 18) 鈴木朱美, 松田雅彦, 村成幸, 武居功, 鶴田大作, 荻野利彦, 後藤康夫 : 上腕二頭筋長頭腱単独断裂手術例の検討. 第35回日本肩関節学会, 大阪; 2008年11月
- 19) 高木理彰, 玉木康信, 小林真司, 高窪祐弥, 川路博之, 大楽勝之, 佐藤哲也, 浦山安広, 佐々木幹, 井田英雄, 石井政次 : 人工股関節施行リウマチ性白蓋病変におけるステロイド使用の影響. 第38回日本人工関節学会, 沖縄; 2008年2月
- 20) 高木理彰, 小林真司, 高窪祐弥, 玉木康信, 佐々木明子, 大類広, 佐々木幹, 平山朋幸, 仲野春樹, 荻野利彦, 石井政次 : セメント人工股関節を施行したRA白蓋側病態の検討. 第52回日本リウマチ学会総会・学術集会, 札幌; 2008年4月
- 21) Takagi M, Tamaki Y, Kobayashi S, Kawaji H, Dairaku K, Sasaki K, Urayama Y, Sato T, Takakubo Y, Ishii M : Perioperative status and clinical features of the patients with rheumatoid arthritis undergoing total hip arthroplasty. 第81回日本整形外科学会学術総会, 札幌; 2008年5月
- 22) 高木理彰, 玉木康信, 高窪祐弥, 平山朋幸, 石井政次, 荻野利彦人工股関節周囲病的微小環境におけるToll様受容体発現に関する検討. 第23回日本整形外科学会基礎学術集会, 京都; 2008年10月
- 23) 高木理彰, 玉木康信, 小林真司, 佐々木幹, 高窪祐弥, 川路博之, 大楽勝之, 石井政次 : 変形性股関節症滑膜組織におけるTLRの発現に関する検討. 第35回日本股関節学会, 大阪; 2008年12月
- 24) 高窪祐弥, 高木理彰, 小林真司, 佐藤哲也, 浦山安広, 大楽勝之, 鈴木智人, 荻野利彦 : セメントレスカップ使用人工股関節置換術における白蓋外上方部骨移植術の検討. 第38回日本人工関節学会, 沖縄; 2008年2月
- 25) 高窪祐弥, 高木理彰, 佐々木明子, 玉木康信, 大類広, 荻野利彦 : 多剤併用療法抵抗性RAに対する生物学的製剤の使用経験. 第52回日本リウマチ学会総会・学術集会, 札幌; 2008年4月
- 26) 高窪祐弥, 高木理彰, 小林真司, 石井政次, 川路博之, 大楽勝之, 佐々木幹, 玉木康信, 荻野利彦 : 地域骨銀行システムを利用した同種骨移植の現状と問題点. 第81回日本整形外科学会学術総会学術総会, 札幌; 2008年5月
- 27) 高窪祐弥, 高木理彰, 佐々木明子, 大類広, 清重佳郎, 玉木康信, 平山朋幸, 荻野利彦 : 関節リウマチにおけるindoleamine 2, 3-dioxygenase陽性plasmacytoid dendritic cellsの分布とその役割. 第23回日本整形外科学会

基礎学術集会, 京都; 2008年10月

- 28) 高窪祐弥, 高木理彰, 佐々木明子, 大類広, 清重佳郎, 荻野利彦: リウマチ性前足部障害に対する両足同時Mann変法の短中期成績. 第36回日本関節病学会, 神戸; 2008年11月
- 29) 武井寛, 林雅弘, 伊藤友一, 橋本淳一, 杉田誠, 仲野春樹, 鈴木智人, 荻野利彦: 脊髄髄内腫瘍の手術成績. 第37回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 東京; 2008年4月
- 30) 武井寛, 笹木勇人, 橋本淳一, 杉田誠, 仲野春樹, 保坂雄大: 腰椎変性すべり症に対する片側進入両側除圧術の成績. 第81回日本整形外科学会学術総会, 札幌; 2008年5月
- 31) 武井寛, 笹木勇人, 橋本淳一, 杉田誠, 仲野春樹, 荻野利彦: 3椎間に行った片側進入両側除圧術の成績. 第57回東日本整形災害外科学会学術集会, 東京; 2008年9月
- 32) 武井寛, 橋本淳一, 杉田誠, 仲野春樹: 特発性側弯症に対するin situ contouring techniqueによる手術の経験. 第42回日本側弯症学会, 奈良; 2008年10月
- 33) 玉木康信, 高窪祐弥, 平山朋幸, 佐々木明子, 荻野利彦, 高木理彰, 石井政次: 人工関節周囲非感染性弛緩および感染におけるToll-like receptor (TLR) の解析. 第52回日本リウマチ学会総会・学術集会, 札幌; 2008年4月
- 34) 玉木康信, 高木理彰, 高窪祐弥, 平山朋幸, 石井政次, 荻野利彦: 弛緩人工股関節周囲組織におけるToll-like receptor (TLR) アダプター分子の解析. 第23回日本整形外科学会基礎学術集会, 京都; 2008年10月
- 35) 浦山安広, 高木理彰, 小林真司, 佐藤哲也, 石井政次, 井田英雄, 上野勝: セラミック対セラミックセメント使用人工股関節システム破損例の検討—デジタルマイクロスコープによる解析—. 第38回日本人工関節学会, 沖縄; 2008年2月
- 36) 梁秀蘭, 高木理彰, 佐々木明子, 高窪祐弥, 大類広, 荻野利彦: インフリキシマブ投与中に血管炎を併発した薬剤抵抗性関節リウマチの1例. 第52回日本リウマチ学会総会・学術集会, 札幌; 2008年4月

(3) 国内地方会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 高窪祐弥, 高木理彰, 佐々木明子, 大類広, 仲野春樹, 荻野利彦: (シンポジウム) 当科におけるDMARDs抵抗性RAに対する生物学的製剤の使用状況—外科的治療介入例を中心に—. 第18回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 福島; 2008年11月

ii 一般演題

- 1) 川路博之, 石井政次, 大楽勝之, 浜崎允, 高木理彰: 高カルシウム血症に続発した石灰沈着性多発関節炎の1例. 第106回東北整形災害外科学会, 仙台; 2008年5月
- 2) 小林真司, 高木理彰, 佐々木幹, 高窪祐弥, 荻野利彦: 特発性大腿骨頭壊死症に対する改良型インプラントによる人工骨頭置換術の短期成績. 第106回東北整形災害外科学会, 仙台; 2008年5月
- 3) 丸山真博, 小林真司, 佐竹寛史, 針生光博, 浦山安広, 佐々木幹, 成田淳, 高木理彰, 荻野利彦: 術前に診断できなかった大腿骨骨幹部骨折に併発した頸部骨折の2例. 第106回東北整形災害外科学会, 仙台; 2008年5月
- 4) 佐々木明子, 高窪祐弥, 仲野春樹, 高木理彰, 大類広: 足関節の強直を来したPAOの1例. 第18回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 福島; 2008年11月
- 5) 高窪祐弥, 高木理彰, 佐々木明子, 大類広, 荻野利彦: 高カルシウム血症に続発した石灰沈着性多発関節炎の1例. 第106回東北整形災害外科学会, 仙台; 2008年5月
- 6) 高窪祐弥, 高木理彰, 佐々木明子, 大類広, 仲野春樹, 荻野利彦: 当科におけるDMARDs抵抗性RAに対する生物学的製剤の使用状況—外科的治療介入例を中心に—. 第18回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 福島; 2008年11月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 橋本淳一, 武井寛, 杉田誠, 仲野春樹: 骨粗鬆症性椎体圧迫骨折後後彎変形に対する脊椎短縮骨切り術—超高分子量ポリエチレンケーブルを用いたSSI法—. 第18回東北脊椎外科学研究会, 仙台; 2008年1月
- 2) 高窪祐弥, 高木理彰: 滑膜切除術が有効であった乾癆性足関節炎の1例. 第37回リウマチの外科研究会, 高崎; 2008年8月
- 3) 高窪祐弥, 高木理彰: 高カルシウム血症に続発した石灰沈着性多発性関節炎の1例. 第16回山形リウマチ研究会. 山形; 2008年3月

3. そ の 他

- 1) 小林真司：転倒予防から健康体操まで－運動器不安定症の予防. 運動器の10年 骨と関節の日 市民公開講座, 酒田；2008年10月
- 2) 高木理彰：自然免疫から見た生体防御反応～インプラント, 病原体, 自己免疫疾患～. 第12回アクセス研究会, 山形；2008年10月

病 理 部

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Kato N, Motoyama T. Hypomethylation of hepatocyte nuclear factor-1beta (HNF-1beta) CpG island in clear cell carcinoma of the ovary. Virchows Arch. 2008 ; 452 : 175-80
- 2) Yanagawa N, Osakabe M, Hayashi M, Tamura G, Motoyama T. Frequent epigenetic silencing of the FHIT gene in penile squamous cell carcinomas. Virchows Arch. 2008 ; 452 : 377-82
- 3) Kato N, Motoyama T. Overexpression of osteopontin in clear cell carcinoma of the ovary : close association with HNF-1beta expression. Histopathology 2008 ; 52 : 682-8
- 4) Yanagawa N, Osakabe M, Hayashi M, Tamura G, Motoyama T. Detection of HPV DNA, p53 alterations, and methylation in penile squamous cell carcinoma in Japanese men. Pathol Int. 2008 ; 58 : 477-482
- 5) Yanagawa N, Ogata Shin-ya, Motoyama T. A case of pulmonary localized AA type amyloidosis with cyst-like structures and marginal zone B-cell lymphoma of the MALT type coexisting independently in the left upper lung. Inter Med. 2008 ; 47 : 1529-33

(2) 総 説

- 1) 本山悌一：【子宮の病理 子宮体部】 子宮体部平滑筋腫瘍. 病理と臨床 2008 ; 26 : 374-379

2. 学 会 報 告

(1) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 加藤哲子, 東海林道子, 浅沼いづみ, 狩野正昭, 本山悌一：神経内分泌腫瘍 その分類基準と問題点 乳腺における神経内分泌分化一特にカルチノイド形態をめぐって. 第49回日本臨床細胞学会総会 (春期大会), 東京 ; 2008年6月
- 2) 本山悌一：教育セミナー「卵巣腫瘍取扱い規約改訂の方向性と問題点」. 第44回日本婦人科腫瘍学会学術総会, 名古屋 ; 2008年7月
- 3) 本山悌一：国際病理アカデミー 診断セミナー「子宮内膜症とその関連疾患」, 松山 ; 2008年11月

ii 一般演題

- 1) 中野裕子, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 山辺拓也, 梶沼陽, 武藤明紀, ビリーム・ウラジミル, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦, 加藤哲子, 本山悌一：辺縁領域 (PZ) および移行領域 (TZ) 前立腺癌のパワードブラエコー (PD-TRUS) 所見およびmicrovessel density (MVD) の検討. 第96回日本泌尿器科学会総会, 横浜 ; 2008年4月
- 2) 刑部光正, 朴正華, 本山悌一：子宮頸部腺癌におけるHPVの関与及び癌抑制遺伝子の発現異常. 第97回日本病理学会総会, 金沢 ; 2008年5月
- 3) 加藤哲子, 本山悌一：卵巣明細胞腺癌におけるosteopontin発現-HNF-1beta発現との関連性について. 第97回日本病理学会総会, 金沢 ; 2008年5月
- 4) 刑部光正, 関口真紀, 小島原敬信, 倉智博久, 本山悌一：筋腫内浸潤をきたしているようにみえる子宮体癌の一例. 第44回日本婦人科腫瘍学会学術集会, 名古屋 ; 2008年7月
- 5) 柳川直樹, 田村元, 本山悌一：非小細胞肺癌における予後予測マーカーとしてのMAGE遺伝子プロモーターの脱メチル化 (Demethylation of MAGE gene promoters as a prognostic prediction marker in non-small cell lung cancers). 第67回日本癌学会学術総会, 名古屋 ; 2008年10月
- 6) 柳川直樹, 遠藤誠, 大泉弘幸, 本山悌一：喫煙者と非喫煙者から発生した肺腺癌における遺伝子異常の違い. 第49回日本肺癌学会総会, 博多 ; 2008年11月

(2) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 本山悌一：特別講演「卵巣腫瘍の病理 - 進化する診断補助手段と疾患概念 -」. 第127回日本病理学会北海道支部学術集会, 札幌 ; 2008年1月
- 2) 本山悌一：特別講演「子宮頸部扁平上皮系腫瘍性病変. - 正診への様々な障害 -」. 第22回日本臨床細胞学会

宮城県支部学術集会, 仙台; 2008年2月

ii 一般演題

- 1) 岩場晶子, 山川光徳, 加藤智也, 大竹浩也, 前田邦彦, 田嶋克史, 高木敏男: 特異な頸部リンパ節炎の一例. 第66回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台; 2008年2月
- 2) 高野潤, 朴正華, 緒形真也, 本山悌一: 特異な組織像を呈した胃癌の一例. 第66回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台; 2008年2月
- 3) 鈴木俊紀, 齊藤友則, 平田美智子, 布施恒和: 免疫組織化学染色における一次抗体反応に関する検討. 第57回日本医学検査学会, 札幌; 2008年5月
- 4) 加藤哲子, 山本隆, 木村青史, 本山悌一: 若年女性の乳房腫瘍. 第67回日本病理学会東北支部学術集会, 八戸; 2008年7月
- 5) 柳川直樹, 刑部光正, 加藤哲子, 本山悌一: 腎腫瘍の2例. 第67回日本病理学会東北支部学術集会, 八戸; 2008年7月
- 6) 菅原正登, 加藤哲子, 内海七重, 刑部光正, 本山悌一: 左外陰部に発生した軟部腫瘍の1例. 第67回日本病理学会東北支部学術集会, 八戸; 2008年7月
- 7) 三好寛明, 田村元, 緒形真也, 笹生俊一, 柳川直樹, 本山悌一: 副甲状腺腫瘍の一例. 第67回日本病理学会東北支部学術集会, 八戸; 2008年7月

(3) 研究会

i 教育講演

- 1) 加藤哲子: 卵巣明細胞腫瘍における“間質浸潤” - 腫瘍が間質をつくる -. 第28回婦人科病理研究会, 川越; 2008年6月

ii 一般演題

- 1) 菅原正登, 小山内俊久, 土屋登嗣, 加藤哲子, 長谷川匡: 乳児右足軟部腫瘍の1例. 第15回東北地区骨軟部腫瘍研究会, 新潟; 2008年10月

3. その他

- 1) 本山悌一: 卵巣腫瘍の病理. 新潟大学歯学部講義, 新潟, 2008年7月
- 2) 本山悌一: 病理学模擬講座「がんは何故遺伝子の病気といわれるか?」「心臓が肥大するということは?」. 新潟県立高田高等学校, 新潟, 2008年12月

がん臨床センター

1. 論 文

(1) 総 説

1) 鈴木隆二：デジタルマンモグラフィの精度管理. 映像情報Medical. 2008；40(12)：1088-1091

(2) 著 書

1) 鈴木隆二：乳癌検診のための用語解説集. 2008；1

2) 鈴木隆二：3. デジタルマンモグラフィ. 見て見て診る マンモグラフィ画像読影ハンドブック－乳がん検診における読影技術の向上を目指して－. 2008；2：188-203

(3) そ の 他

1) 鈴木隆二, 齊政博, 堀田勝平, 遠藤登喜子：15. デジタルマンモグラフィ精度管理講習会開催に向けての検討. 厚生労働省がん研究助成金による「デジタルマンモグラフィによる乳がん検診の効率及び精度向上・評価に関する研究」平成19年度研究報告書. 2008；85-87

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 一般演題

1) R.Suzuki, C. Ohnuma, Y. Ito, M. Kuchiki, Y. Eguchi, T. Hosoya：Reliability of Image Quality Parameter Values Automatically Calculated by the Phantom System for Digital Mammography Quality Control. Radiological Society of North America 94th Scientific Assembly and Annual Meeting, Chicago；December 2008

(2) 国内の学会

i 一般演題

1) 鈴木隆二, 大沼千津, 伊藤由紀子, 川崎千絵, 江口陽一, 新井浩史, 楠木哲郎：1ショットファントムの低コントラスト検出能定量評価法の信頼性. 第64回日本放射線技術学会総会学術大会, 横浜；2008年4月

2) 鈴木隆二, 江口陽一, 新井浩史, 楠木哲郎：1ショットファントムを用いた平均乳腺線量の測定. 第64回日本放射線技術学会総会学術大会, 横浜；2008年4月

3) 鈴木隆二, 大沼千津, 伊藤由紀子, 川崎千絵, 江口陽一：平均乳腺線量測定におけるACR法とEUREF法の比較. 日本放射線技術学会東北部会第46回学術大会, 山形；2008年9月

(3) 研 究 会

i 特別講演

1) 鈴木隆二：デジタルマンモグラフィの品質管理. 第3回オホーツクマンモグラフィ研究会, 北見；2008年10月

2) 鈴木隆二：デジタルマンモグラフィの最近の話題－品質管理を中心に－. 第4回新潟Radiology update学術講演会, 新潟；2008年3月

3. そ の 他

1) 東北がんプロフェッショナル養成プラン デジタルマンモグラフィセミナー, 山形；2008年9月

2) 鈴木隆二：デジタルマンモグラフィの品質管理. 東北がんプロフェッショナル養成プラン－デジタルマンモグラフィセミナー, 山形；2008年9月

3) 鈴木隆二, 斎政博, 堀田勝平, 遠藤登喜子：デジタルマンモグラフィ精度管理講習会アンケート報告. 厚生労働省がん研究助成金による「乳がん検診の精度及び効率の向上に関する研究」平成20年度第1回班会議, 東京；2008年7月

薬 劑 部

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) T. Toyoguchi, A. Tominaga, M. Ebihara, J. Hosoya and Y. Nakagawa : Clinical Studies on Plasma Concentrations of Acyclovir Treated in Transplant Patients. J. Drug Interact. res. 2008 ; 32(1) : 27-31
- 2) 白石正, 川合由美子, 布施明美, 大谷和子 : 0.5w/v%グルコン酸クロルヘキシジンエタノールローションおよび4w/v%グルコン酸クロルヘキシジンスクラブの手指消毒効果および経済効果の比較. 環境感染誌. 2008 ; 23(2) : 124-128
- 3) 豊口禎子, 本田麻子, 富永綾, 細谷順, 白石正, 菅原和信 : 授乳婦の薬物療法時における乳児への影響. 医療薬学. 2008 ; 34(11) : 1037-1041
- 4) 豊口禎子, 本田麻子, 富永綾, 細谷順, 白石正 : 臍帯血中薬物濃度による妊婦薬物療法の胎児への影響の検討. TDM研究. 2008 ; 25(4) : 187-190
- 5) 小嶋文良, 仲川義人, 白石正 : アミオダロンによるワルファリンカリウムの抗凝固作用への影響と薬学的指導. 医薬品相互作用研究. 2008 ; 32(2) : 27-30
- 6) 川合由美子, 白石正, 布施明美, 大谷和子, 仲川義人 : スクラブ法、ラビング法およびその併用における手指消毒効果の検討. 医学と薬学. 2008 ; 59(5) : 751-755
- 7) 志田敏宏, 高橋洋子, 海老原光孝, 丘龍祥, 本田麻子, 富永綾, 金野昇, 遠藤晶子, 佐藤智也, 庄司平, 小嶋文良, 白石正, 仲川義人 : 薬剤部内に設置した相互作用チェックシステムによるリスク回避効果. 医薬品相互作用研究. 2008 ; 32(2) : 75-78
- 8) 鈴木薫, 松田美樹子, 石山ふみ, 緒方操, 長岡由香, 庄司好子, 小嶋文良, 仲川義人 : オーダリングシステム未導入施設におけるがん化学療法処方鑑査体制の構築. 日本病院薬剤師会雑誌. 2008 ; 44(3) : 396-400
- 9) 芦野和幸, 星野淳, 鈴木浩孝, 柴崎竹司, 浅沼拓, 齋藤善広, 小嶋文良, 仲川義人 : がん化学療法における薬剤師介入による有用性-悪心・嘔吐に対する指示療法へのかかわり-. 日本病院薬剤師会雑誌. 2008 ; 44(8) : 1229-1232
- 10) 芦野和幸, 柴崎竹司, 土原一生, 浅沼拓, 小嶋文良 : 直腸がん肝転移に対して三次治療としてオキサリプラチン+フルオロウラシル+ロイコポリン (FOLFOX4) 療法にベバシズマブの併用を行い, 転移病巣の縮小と腫瘍マーカーの低下が認められた症例. 医薬品相互作用研究. 2008 ; 32(2) : 17-20
- 11) 倉本敬二, 東海林徹, 遠田則夫, 古川雅弘, 仲川義人 : ポリエチレンボトル注射剤に対する光パルス照射を利用した新滅菌法の効果. 日本病院薬剤師会雑誌. 2008 ; 44(2) : 237-240

(2) 総 説

- 1) 白石正 : 感染制御専門薬剤師. 感染対策ICTジャーナル. 2008 ; 3(3) : 303-307
- 2) 白石正 : 消毒薬の知識. Nursing. 2008 ; 28(10) : 106-110
- 3) 白石正 : 薬剤師からみた感染制御. 感染制御. 2008 ; 4(5) : 460-463
- 4) 豊口禎子 : 妊婦における薬物療法の基礎知識. 臨床婦人科産科. 2008 ; 62(9) : 1155-1159
- 5) 細谷順, 白石正, 辻明良 : 高齢者への外用薬使用にあたっての注意点. ENTONI. 2008 ; 92 : 143-147
- 6) 細谷順, 豊口禎子 : ICT薬剤師からICT検査技師へ. 感染対策ICTジャーナル. 2008 ; 3(3) : 271-275
- 7) 仲川義人 : 新しい専門薬剤師:医療現場から求められてきた感染制御専門薬剤師とその活動. ファルマシア. 2008 ; 44(1) : 12-14

(3) 著 書

- 1) 豊口禎子 (分筆) : 日本更年期医学会編, 更年期医療ガイドブック. 東京 ; (株) 金原出版, 2008 : 276-279
- 2) 菅原和信, 豊口禎子 : 薬剤の母乳への移行 改訂第4版. 東京 ; 南山堂, 2008

(4) そ の 他

- 1) 細谷順, 白石正 : TDMはいつどのように行うか?. Modern Physician. 2008 ; 28(9) : 1401

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) 白石正：クロストリジウム ディフィシルに対する消毒法とその対策. 第41回日本環境感染学会. 教育講習会. 長崎; 2008年2月
- 2) 白石正：感染制御専門薬剤師の役割. 第20回日本薬学会微生物シンポジウム, 岐阜; 2008年9月

ii 一般演題

- 1) 河合由美子, 白石正, 貞弘章光：麻疹流行に伴う感染防止への取り組み. 第41回日本環境感染学会総会, 長崎; 2008年2月
- 2) 豊口禎子, 本田麻子, 富永綾, 細谷順, 白石正：母体薬物療法時の胎児薬物移行性の検討. 医療薬学フォーラム2008第16回クリニカルファーマシーシンポジウム, 東京; 2008年7月
- 3) 富永綾, 海老原光孝, 細谷順, 豊口禎子, 白石正：シクロスポリンのAUC₀₋₄/C₂モニタリングに影響する要因の検討. 医療薬学フォーラム2008第16回クリニカルファーマシーシンポジウム, 東京; 2008年7月
- 4) 丘龍祥, 小山麻衣子, 山澤真之, 萬年琢也, 志田敏宏, 新関昌宏, 高橋修二, 白石正：小児科病棟における薬剤師による抗がん剤調製業務の取り組み. 第18回日本医療薬学会年会, 札幌; 2008年9月
- 5) 小山麻衣子, 丘龍祥, 斉藤信之, 相馬直記, 留守克之, 大石玲児, 白石正：薬剤師, 看護師を対象とした抗がん剤に関する意識調査. 第18回日本医療薬学会年会, 札幌; 2008年9月
- 6) 山澤真之, 服部豊, 平浩幸, 萬年琢也, 小嶋文良, 丘龍祥, 白石正：パクリタキセルによってワルファリンの作用が増強された1症例. 第18回日本医療薬学会年会, 札幌; 2008年9月
- 7) 萬年琢也, 小野裕紀, 結城正幸, 富樫修弘, 細矢敏子, 山澤真之, 丘龍祥, 小嶋文良, 白石正：再発急性前骨髄球性白血病患者の経済的負担軽減に向けた院内製剤の可能性について. 第18回日本医療薬学会年会, 札幌; 2008年9月
- 8) 豊口禎子, 富永綾, 本田麻子, 細谷順, 白石正：妊婦薬物療法時の薬物体内動態の検討. 第29回日本臨床薬理学会年会, 東京; 2008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) 白石正：感染制御専門薬剤師・認定薬剤師. 東北感染制御ネットワークフォーラム, 仙台; 2008年8月

ii 一般演題

- 1) 柏倉美幸, 清野由佳, 丘龍祥, 安藤由貴子, 吉田智子, 水谷雅臣：地域連携栄養管理に向け褥瘡改善に取り組んだ一例. 第5回日本褥瘡学会東北地方会学術集会, 山形; 2008年10月

(3) 研 究 会

i 特別講演

- 1) 白石正：感染対策の実際. 両毛医療圏感染症研究会, 群馬; 2008年6月
- 2) 白石正：消毒薬の基礎と実際. 中越病院感染対策セミナー, 長岡; 2008年7月
- 3) 白石正：感染制御における薬剤師の役割. 第11回薬剤師のための感染制御研究会, 東京; 2008年8月
- 4) 白石正：消毒薬の基礎と実際. 第51回医療関連感染予防研究会, 山形; 2008年11月

ii 一般演題

- 1) 丘龍祥, 増田修三, 東海林徹, 白石正：経腸栄養剤と薬物間で相互作用を認めた症例に対する栄養管理. 第63回医薬品相互作用研究会シンポジウム, 秋田; 2008年5月
- 2) 志田敏宏, 豊口禎子, 白石正：尿路上皮癌におけるM-VAC療法の薬物相互作用について. 第63回医薬品相互作用研究会シンポジウム, 秋田; 2008年5月
- 3) 金野昇, 豊口禎子, 白石正：静脈血栓症予防治療時の薬剤管理指導業務. 第63回医薬品相互作用研究会シンポジウム, 秋田; 2008年5月
- 4) 富永綾, 豊口禎子, 海老原光孝, 細谷順, 白石正, 下風朋章, 古山政幸, 簡野美弥子, 川上貴子, 仙道大, 三井哲夫, 早坂清：メトトレキサートの体内動態に影響する要因および副作用の検討. 第14回山形造血器疾患研究会, 山形; 2008年11月

3. そ の 他

- 1) 白石正：消毒薬の基礎と実際. 山形県立中央病院感染対策研修会, 山形；2008年1月
- 2) 白石正：感染対策と最新の知見. 山形県立新庄病院感染対策講習会, 新庄；2008年3月
- 3) 白石正：ICTにおける感染制御薬剤師の役割. 山形ICTスペシャルミーティング, 山形；2008年4月
- 4) 白石正：ICT活動と薬剤師が果たす役割. 福島県病院薬剤師会会津支部講演会, 会津若松；2008年5月
- 5) 白石正：栄養管理に関連した感染対策. 山形NSTセミナー, 山形；2008年6月
- 6) 白石正：消毒薬の基礎と実際. 日本歯科大学新潟病院院内感染対策講習会, 新潟；2008年6月
- 7) 白石正：消毒薬を理解しよう. 長崎大学病院感染対策講習会, 長崎；2008年6月
- 8) 白石正：感染対策とチーム医療. 米沢市立病院感染対策講習会, 米沢；2008年7月
- 9) 白石正：病院感染対策. 北海道病薬札幌支部感染対策講習会, 札幌；2008年7月
- 10) 白石正：消毒・滅菌の基本と実際. 平成20年度院内感染対策講習会, 仙台；2008年10月
- 11) 白石正：感染制御認定・専門薬剤師について. 第1回山形県病院薬剤師会感染対策講習会, 2008年10月
- 12) 白石正：医療安全と感染管理. 社会保険病院薬剤師東北・北海道ブロック会, 仙台；2008年11月
- 13) 白石正：消毒・滅菌の基礎と実際. 平成20年度院内感染対策講習会, 横浜；2008年12月
- 14) 豊口禎子：授乳婦・妊婦への薬物療法－よく使われる薬物の実例－. 第9回仙台市薬剤師会学術研修会, 仙台；2008年2月
- 15) 豊口禎子：薬物乱用の危険性や医薬品に関する正しい知識と普及について. 平成20年度薬物乱用防止教室推進研修会, 山形；2008年7月
- 16) 豊口禎子：生涯学習研修. 第41回全国統一薬事講習会, 山形；2008年9月
- 17) 新関昌宏：当院におけるがん化学療法の実際と薬剤師の関わり. 第28回山形県病院薬剤師会実務研修会, 酒田；2008年11月
- 18) 丘龍祥：薬剤と食事の相互作用・輸液ラベルの読み方. 平成20年度相双地区集団給食研究会第1回研修会, 相馬；2008年6月
- 19) 丘龍祥：静脈栄養・経腸栄養の基礎知識. 平成20年度生涯学習研修会, 山形；2008年7月
- 20) 小嶋文良：当院循環器病センターにおけるお薬の患者説明. ノルバスク発売15周年記念講演会, 山形；2008年6月
- 21) 小嶋文良：みんなで育てよう未来のくすり、「治験」について. 治験管理センター 市民公開講座, 山形；2008年11月

栄 養 管 理 部

1. 学 会 報 告

(1) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 柏倉美幸, 清野由佳, 丘龍祥, 安藤由貴子, 吉田智子, 水谷雅臣 : 地域連携栄養管理に向け褥瘡治療に取り組んだ一症例. 第5回日本褥瘡学会東北地方会学術集会, 山形; 2008年10月

(2) 研 究 会

i 一般演題

- 1) 中村伊都子 : 当院のBMT食の実際. 第10回山形血液診療連携セミナー, 山形; 2008年11月

動物実験施設

1. 論文

(1) 原著

- 1) Yoko Mitsuguchi, Tsunekata Ito, Kazuo Ohwada : Pathologic findings in rabbit models of hereditary hypertriglyceridemia and hereditary postprandial hypertriglyceridemia. *Comparative Medicine*. 2008 ; 58 : 5 : 465-480
- 2) 高崎聡, 伊藤恒賢, 友池仁暢 : 遺伝性高脂血症家兎における血漿トリグリセリド値と動脈硬化病変の進展と関連. *山形医学* 2008 ; 26 : 41-52
- 3) 小林優子, 山田晃子, 村田恵理, 清水良美, 利美賀子, 下田智子, 會田智美, 伊藤恒賢, 石幡明, 片野由美 : 食餌性高コレステロール血症ラットの血小板機能に対する赤ワインポリフェノール成分長期摂取の効果. *山形医学* 2008 ; 26 : 61-68

2. 学会報告

(1) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 伊藤恒賢 : (シンポジウム) マウス・ラットのより良い給水管理を目指して - 飼育現場からの提案 - 自動給水管理の利点と問題点. *日本実験動物科学技術2008*. 仙台 ; 2008年5月

ii 一般演題

- 1) 片平清昭, 遊佐寿恵, 勝田新一郎, 福田直樹, 伊藤恒賢, 大和田一雄 : ラット用テレメトリー送信器を用いたウサギの血圧測定. *日本実験動物科学技術2008*, 仙台, 2008年5月
- 2) 福田直樹, 伊藤恒賢, 遊佐寿恵, 片平清昭, 大和田一雄 : 遺伝性食後高トリグリセリド血症家兎 (PHT) の血圧に関する研究 1. テレメトリー法を用いたPHTにおける循環器系パラメータの日内変動観察. *日本実験動物科学技術2008*, 仙台, 2008年5月
- 3) 伊藤恒賢, 秦正充, 大竹貴久, 大木絵里, 白井優子, 武田千穂, 大和田一雄 : PMSGを単回投与した雌マウスは良好な発情誘起と繁殖能を示す. *日本実験動物科学技術2008*, 仙台, 2008年5月
- 4) 尾崎順子, 鈴木菜絵子, 伊藤恒賢, 大和田一雄 : ラットの盲腸蟻虫に対するイベルメクチン皮下単回投与の効果. *日本実験動物科学技術2008*, 仙台, 2008年5月

(2) 国内の地方会

i 一般演題

- 1) 福田直樹, 伊藤恒賢, 大和田一雄 : 食後高トリグリセリド血症家兎 (PHT) におけるアンジオテンシン I およびアンジオテンシン II の動態. 平成20年度日本実験動物技術者協会奥羽・東北支部合同勉強会, 山形, 2008年10月
- 2) 伊藤恒賢, 秦正充, 大竹貴久, 関敬之, 佐々木悠圭, 大和田一雄 : 交尾刺激は雌マウスの排卵に影響する - BMY法と従来法における排卵率の比較から - . 平成20年度日本実験動物技術者協会奥羽・東北支部合同勉強会, 山形, 2008年10月

(3) 研究会

i 一般演題

- 1) 伊藤恒賢 : 実験動物技術の受託化と技術支援の一例について. 第13回山形大学医学部技術部職員研修技術発表会, 山形, 2008年8月
- 2) 清水良美, 五十嵐祐子, 福田直樹, 伊藤恒賢, 石幡明, 片野由美 : 遺伝性高トリグリセリド血症家兎の糖・脂質代謝および血管機能の加齢変化. 第19回研究成果発表会, 山形, 2008年12月

実験実習機器センター

1. 論文

(1) 原著

- 1) Otsu K, Sato K, Sato M, Ono H, Ohba Y, Katagata Y : Impaired activation of caspase cascade during cell death induced by newly synthesized singlet oxygen generator, 1-buthylnaphthalene-4-propionate endoperoxide. Cell Biol Int. 2008 Nov ; 32(11) : 1380-7
- 2) Gohya T, Sato M, Zhang X, Migita CT : Variation of the oxidation state of verdoheme in the heme oxygenase reaction. Biochem Biophys Res Commun. 376 (2008) 293-298
- 3) Yamashita M, Takahashi K, Sato M, Otsu K, Hirayama T, Katagata Y : Comparison of keratin expression in cultured human adenocarcinoma cell lines. J Dermatol Sci 2009 in press

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Migita CT, Gohya T, Sato M, Zhang X, Yoshida T : Discrimination of electron donors and usage of different distal residues for the activity of heme oxygenase from different biological species. : The 67th Okazaki Conference "Molecular Science and Chemical Biology of Biomolecular Function", Okazaki ; November 2008

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 高橋英嗣, 佐藤道比古. GFPによる細胞の低酸素イメージング : 第6回がんとハイポキシア研究会, 広島 ; 2008年11月

3. その他

- 1) 佐藤道比古, 中島修, 藤井順逸, 吉田匡 : 理科教員のための組換えDNA実習および遺伝子多型解析実験講座 (平成20年度 文部科学省サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト), 山形 ; 2008年8月
- 2) 石井邦明, 中島修, 岡野聡, 梅津和夫, 佐藤道比古 : 先端バイオ研究にふれる実験講座 (平成20年度 文部科学省サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト), 山形 ; 2008年8月
- 3) 佐藤道比古 : コンピテントセルの作成とRT-PCRクローニングの実際, 大学院研究手法コース, 山形 ; 2008年11月
- 4) 佐藤道比古 : PCRクローニングとLightCyclerによる組織内mRNAの定量, 大学院研究手法コース, 山形 ; 2008年11月

総合医学教育センター

1. 論文

(1) 原著

- 1) 斎藤佑規, 土谷大輔, 櫻田香, 佐藤慎哉, 黒木亮, 嘉山孝正 : 斜台部腫瘍摘出における経鼻孔内視鏡手術の経験-術式の工夫-, 脳神経外科ジャーナル 2008 ; 17 : 50-54
- 2) 小久保安昭, 加藤直樹, 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 近藤礼 : 側頭葉脳動脈奇形摘出後に脳循環代謝が改善した対側中大脳動脈閉塞症の一例, 東北脳循環カンファレンス 2008 ; 13 : 43-44
- 3) Kaoru Otsu, Kazuaki Sato, Michihiko Sato, Hideyu Ono, Yoshihiro Ohba, Yohtaro Katagata : Impaired activation of caspase cascade during cell death induced by newly synthesized singlet oxygen generator, 1-buthynaphthalene-4-propionate endoperoxide, Cell Biology International, 2008 ; 32(11) : 1380-1387

(2) 総説

- 1) 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : 低髄圧症候群. Mebio 2008 ; 25(4) : 84-90

(3) 著書

- 1) 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 櫻田香, 佐藤篤, 竹村直, 土谷大輔 : Eloquent area low grade gliomaの手術. 甲村英二編, 脳腫瘍の外科-基本と挑戦-. 大阪, メディカ出版, 2008 ; 22-29

(4) その他

- 1) 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : 質疑応答「がんの脳への転移・脳からの転移」, 日本医事新報 2008 ; 4377 : 96-97

2. 学会報告

(1) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : モーニングセミナー「術中支援機器の適応と有用性～画像誘導手術と脳機能マッピング～」, 第28回日本脳神経外科コンgres, 横浜 ; 2008年5月
- 2) 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : リフレッシュコース3「④脳脊髄液減少症の画像診断と臨床」, 第44回日本医学放射線学会秋季臨床大会, 福島 ; 2008年10月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等

- 1) 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 櫻田香 : 転移性脳腫瘍の放射線治療の問題点, 社団法人日本脳神経外科学会第67回学術総会, 盛岡 ; 2008年10月

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Kaoru Otsu, Kazuaki Sato, Michihiko Sato, Hideyu Ono, Yoshihiro Ohba, Yotaro Katagata Impaired activation of caspase cascade during cell death induced by newly synthesized singlet oxygen generator, 1-buthylnaphthalene-4-propionate endoperoxide, Cell Biol Int. 2008 ; 32 : 1380-1387

遺伝子実験施設

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kitahara T, Takeishi Y, Harada M, Niizeki T, Suzuki S, Sasaki T, Ishino M, Bilim O, Nakajima O, Kubota I : High-mobility group box 1 restores cardiac function after myocardial infarction in transgenic mice. *Cardiovasc Res.* 2008 ; 80 : 40-6
- 2) Niizeki T, Takeishi Y, Kitahara T, Arimoto T, Ishino M, Bilim O, Suzuki S, Sasaki T, Nakajima O, Walsh RA, Goto K, Kubota I : Diacylglycerol kinase-epsilon restores cardiac dysfunction under chronic pressure overload : a new specific regulator of Galpha (q) signaling cascade. *Am J Physiol Heart Circ Physiol.* 2008 ; 295 : H245-55
- 3) Suzuki T, Kelly VP, Motohashi H, Nakajima O, Takahashi S, Nishimura S, Yamamoto M : Deletion of the selenocysteine tRNA gene in macrophages and liver results in compensatory gene induction of cytoprotective enzymes by Nrf2. *J Biol Chem.* 2008 ; 283 : 2021-30
- 4) Hosoya T, Harada N, Mimura J, Motohashi H, Takahashi S, Nakajima O, Morita M, Kawauchi S, Yamamoto M, Fujii-Kuriyama Y : Inducibility of cytochrome P450 1A1 and chemical carcinogenesis by benzo [a] pyrene in AhR repressor-deficient mice. *Biochem Biophys Res Commun.* 2008 ; 365 : 562-7

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) 岡野聡, 中島修, 山本雅之 : GFPノックインマウスを用いた組織非特異型5-アミノレブリン酸シンターゼの生理機能及び遺伝子発現調節機構の解析. BMB2008第31回日本分子生物学会年会 第81回日本生化学会大会, 神戸 ; 2008年12月
- 2) Yoshihito Iuchi, Futoshi Okada, Rina Takamiya, Noriko Kibe, Satoshi Tsunoda, Osamu Nakajima, Kazuyo Toyoda, Ritsuko Nagae, Makoto Suematsu, Tomoyoshi Soga, Koji Uchida, Junichi Fujii : Accelerated destruction of erythrocytes and autoantibody production by oxidative stress due to SOD1 deficiency. BMB2008第31回日本分子生物学会年会 第81回日本生化学会大会, 神戸 ; 2008年12月

ii 一般演題

- 1) Yoshihito Iuchi, Futoshi Okada, Rina Takamiya, Noriko Kibe, Satoshi Tsunoda, Osamu Nakajima, Kazuyo Toyoda, Ritsuko Nagae, Makoto Suematsu, Tomoyoshi Soga, Koji Uchida, Junichi Fujii : Accelerated destruction of erythrocytes and autoantibody production by oxidative stress due to SOD1 deficiency. BMB2008第31回日本分子生物学会年会 第81回日本生化学会大会, 神戸 ; 2008年12月
- 2) 増渕康哲, 富樫義之, 岡野聡, Paolo Arosio, Barry H. Paw, 山本雅之, 中島修 : 環状鉄芽球形成に関わるミトコンドリア鉄移行分子の同定. BMB2008第31回日本分子生物学会年会 第81回日本生化学会大会, 神戸 ; 2008年12月
- 3) 岡野聡, 明石真, 早坂清, 中島修 : ヘム調節モチーフとCRY1トランスジェニックマウスの異常. 第15回日本時間生物学会学術大会, 岡山 ; 2008年11月

(2) 研究会

i 一般演題

- 1) 岡野聡, 明石真, 早坂清, 中島修 : CRY1のCPモチーフとCRY1トランスジェニックマウス. 第9回山形ニューロサイエンス研究会, 山形 ; 2008年6月
- 2) 岡野聡, 早坂清, 五十嵐雅彦, 岩井晴恵, 中島修 : 変異型CRY1トランスジェニックマウスの示すリズム異常と糖尿病. 第16回山形分子生物学セミナー, 山形 ; 2008年12月

3. その他

- 1) 遺伝子改変マウス作製技術講習会「トランスジェニックマウス作製の実際」(第6回). 遺伝子実験施設講習会, 山形 ; 2008年1月

- 2) DNAクローニング技術講習会（第4回）. 遺伝子実験施設講習会, 山形; 2008年7月
- 3) 理科教員のための組換えDNA実習および遺伝子多型解析実験講座（平成20年度文部科学省サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト「教員研修」2008）, 山形; 2008年8月
- 4) 先端バイオ研究にふれる実験講座（文部科学省 サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト「講座型学習活動」2008）, 山形; 2008年8月
- 5) 蛋白質同定のための質量分析講習会（第5回）. 遺伝子実験施設講習会, 山形; 2008年6月
- 6) 遺伝カウンセリングカンファレンス「クリプトクロムと概日リズム」岡野聡, 山形; 2008年6月

編 集 後 記

編集委員長（耳鼻咽喉・頭頸部外科学講座教授）

青 柳 優

研究業績集（2008年版）をお届けします。原稿の締め切りを例年より早くしたにもかかわらず、例年より編集作業が遅れましたことをお詫び申し上げます。

昨年から結城プランにもとづく学内機構の改革が始まっております。その一環として学術情報基盤センター・遺伝子実験施設など学内共同教育研究施設や附属図書館、及び分館を各学部の管轄とすることになりましたが、なかなか調整がつかないようで、ついに今年7月1日から「学則第5, 7, 9, 10条の規定の効力を停止する」という強硬手段がとられました。

「規定の効力を停止する」ということは、これに代わる新しい規程ができるまで図書館の設置根拠がなくなる訳で、新規規程が制定されていない現在、図書館で行っているすべての業務の拠る所がなくなっているわけです。研究業績集の編集業務も例外ではありません。いずれにしても早急に新規規程の作成が望まれます。そうは言ってもどの業務も滞らせるわけには参りませんので、業績集の編集も昨年同様に行いました。

昨年、編集方針を変更しましたが、今年は大きな変更はありません。「ii. シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等」に「教育講演」を加え、「3. その他」にe-ラーニングを加えただけです。

毎年のことですが、益々多忙を極める昨今の業務にもかかわらず、各教室とも多大な業績をあげておられますことに敬意を表します。今年版も研究のモチベーションを高めるために有意義に利用して戴ければ幸いに存じます。

(2009年7月)

山形大学医学部研究業績集編集委員会

委員長	青	柳	優	※
副委員長	本	山	悌	一
委員	石	幡		明
委員	浅	尾	裕	信
委員	根	本	建	二
委員	川	前	金	幸
委員	中	村	孝	夫

※ 編集責任者

平成21年8月印刷
平成21年8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 藤庄印刷株式会社
山形市北町一丁目3-1