

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)	16

器官機能統御学講座

腫瘍分子医科学分野	21
神経機能統御学分野(生理学)	22
消化器・一般外科学分野(外科学第一)	24
循環器・呼吸器・小児外科学分野(外科学第二)	32
麻酔科学分野(麻酔・蘇生学)	36
急性期生体機能統御学分野(救急医学)	38

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)	41
腎泌尿器外科学分野(泌尿器科学)	53
顎顔面口腔外科学分野(歯科口腔外科学)	57

発達生体防御学講座

病理病態学分野(病理学第一)	59
感染症学分野(細菌学)	61
免疫学分野(免疫学・寄生虫学)	62
発達精神医学分野(精神医学)	63
小児医科学分野(小児科学)	65
女性医学分野(産科婦人科学)	71

器官病態統御学講座

循環薬理学分野(薬理学)	75
血液・循環分子病態学分野(分子病態学)	76
循環・呼吸・腎臓内科学分野(内科学第一)	79
消化器病態制御内科学分野(内科学第二)	95
液性病態診断医学分野(臨床検査医学)	104

環境病態統御学講座

法医病態診断学分野(法医学)	109
人体病理病態学分野(病理学第二)	111
映像解析制御学分野(放射線医学)	114
放射線腫瘍学分野	117

基礎看護学講座	120
臨床看護学講座	123
地域看護学講座	130

[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136

医療政策学講座139

臨床的機能再生部門

神経機能再生学講座(脳神経外科)140

高次脳機能障害学講座146

分子疫学部門

生命情報内科学講座(内科学第三)148

生体分子機能学講座(生化学第二)153

生命情報工学講座156

放射線部158

輸血部160

リハビリテーション部161

病理部165

薬剤部167

動物実験施設170

実験実習機器センター171

遺伝子実験施設172

総合医学教育センター174

() 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) Fujii H, Kobayashi H, Sato H, Shinozaki K, Naito A. Co-contraction of the pronator teres and extensor carpi radialis during wrist extension movements in humans. *Journal of Electromyography and Kinesiology* 2007 ; 17 : 80-89
- 2) Miyasaka T, Naito A, Shindo M, Kobayashi H, Hayashi M, Shinozaki K, Chishima M. Modulation of brachioradialis motoneuron excitabilities by group I fibers of the median nerve in humans. *Tohoku J.Exp.Med.* 2007 ; 212 : 115-131
- 3) Shirasawa N, Sakuma E, Wada I, Naito A, Horiuchi O, Mabuchi Y, Kanai M, Herbert DC, Soji T. Intercellular communication within the rat anterior pituitary : XIV electron microscopic and immunohistochemical study on the relationship between the agranular cells and GnRH neurons in the dorsal pars tuberalis of the pituitary gland. *Anat Rec* 2007 ; 290 : 1388-1398
- 4) Setsuie R, Wang YL, Mochizuki H, Osaka H, Hayakawa H, Ichihara N, Li H, Furuta A, Sano Y, Sun YJ, Kwon J, Kabuta T, Yoshimi K, Aoki S, Mizuno, Y, Noda M, Wada K. Dopaminergic neuronal loss in transgenic mice expressing the Parkinson's disease-associated UCH-L1 I93M mutant. *Neurochem Int.* 2007 ; 50 : 119-129.
- 5) 佐藤寿晃、鈴木克彦、外川佑、藤田貴昭、寒河江正明、仲野春樹、長沼誠、藤井浩美、加藤勝彦、内藤輝：デジタル動画・波形実時間同期収録装置The Teraviewについて. *形態・機能.* 2007 ; 6 : 3-8
- 6) 藤田貴昭、外川佑、佐藤寿晃、鈴木克彦、寒河江正明、仲野春樹、長沼誠、藤井浩美、加藤勝彦、内藤輝：手関節に発する力の大きさと方向の自動計測・表示・記録装置の開発. *形態・機能.* 2007 ; 6 : 11-16
- 7) 藤井浩美、佐藤寿晃、鈴木克彦、加藤勝彦、内藤輝：デジタル動画・波形実時間同期収録装置The Teraview. *山形県作業療法士会誌.* 2007 ; 5 : 41-45

2. 学会報告

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 白澤信行, 孫英傑, 内藤輝：下垂体前葉細胞のグルタミン酸合成分泌と代謝. 第112回日本解剖学会全国学術集会, 大阪；2007年3月
- 2) 孫英傑, 白澤信行, 内藤輝：ニワトリ第8脳神経節細胞の髄鞘形成の部位差. 第112回日本解剖学会全国学術集会, 大阪；2007年3月
- 3) 寒河江正明, 鈴木克彦, 藤田貴昭, 外川佑, 仲野春樹, 長沼誠, 佐藤寿晃, 藤井浩美, 内藤輝：ヒト手根伸筋群の活動に関する機能解剖学的検討：神経筋電気刺激を用いた解析. 第112回日本解剖学会学術集会, 大阪；2007年3月
- 4) 佐久間英輔, 加藤博之, 本多信彦, 馬淵良生, 白澤信行, 曾爾彊：雄ラットの下垂体濾胞星状細胞間の細隙結合は精巣、副腎皮質双方からの性ステロイドの影響をうける. 第112回日本解剖学会総会, 大阪；2007年3月
- 5) 曾爾彊, 佐久間英輔, 白澤信行：門脈系以外に視床下部・下垂体前葉系制御機構が存在するという新概念の提言（濾胞星状細胞を介した新しい視床下部・下垂体前葉情報伝達系）. 第112回日本解剖学会総会, 大阪；2007年3月
- 6) 鈴木克彦, 外川佑, 藤田貴昭, 佐藤寿晃, 藤井浩美, 長沼誠, 仲野春樹, 寒河江正明, 内藤輝：ヒト上腕二頭筋から腕橈骨筋への抑制；筋電図平均加算法を用いた解析. 第42回日本理学療法学会大会, 新潟；2007年5月
- 7) 谷内秀輔, 白澤信行, 高橋純夫, 竹内栄：ニワトリの神経性網膜における下垂体ホルモンの発現制御機構. 第78回日本動物学会, 弘前；2007年9月

- 8) 長沼誠, 外川佑, 藤田貴昭, 佐藤寿晃, 藤井浩美, 仲野春樹, 寒河江正明, 鈴木克彦, 内藤輝: 神経筋電気刺激とデジタル動画・波形実時間同期収録装置を用いた手根伸筋群の作用の解析. 第42回日本理学療法学会大会, 新潟; 2007年5月
- 9) 鈴木克彦, 藤田貴昭, 外川佑, 長沼誠, 佐藤寿晃, 藤井浩美, 仲野春樹, 成田亜矢, 宮坂卓治, 進藤政臣, 内藤輝: ヒト尺骨神経支配の手内筋から橈側手根伸筋への促通: 筋電図平均加算法を用いた解析. 第37回日本臨床神経生理学会学会大会, 宇都宮; 2007年11月
- 10) 藤田貴昭, 鈴木克彦, 外川佑, 長沼誠, 佐藤寿晃, 仲野春樹, 成田亜矢, 宮坂卓治, 藤井浩美, 内藤輝: ヒト上腕二頭筋から円回内筋への抑制: 筋電図平均加算法を用いた解析. 第37回日本臨床神経生理学会学会大会, 宇都宮; 2007年11月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 藤田貴昭, 外川佑, 佐藤寿晃, 鈴木克彦, 長沼誠, 寒河江正明, 仲野春樹, 成田亜矢, 藤井浩美, 加藤勝彦, 内藤輝: 手首の力の大きさと方向の計測・表示・記録装置の紹介. 第53回東北・北海道連合支部学会集會, 札幌; 2007年7月
- 2) 長沼誠, 外川佑, 藤田貴昭, 佐藤寿晃, 藤井浩美, 仲野春樹, 寒河江正明, 鈴木克彦, 秋山孝夫, 内藤輝: 前腕肢位による手首ぶん回し運動の変化. 第53回東北・北海道連合支部学会集會, 札幌; 2007年9月
- 3) 外川佑, 藤田貴昭, 長沼誠, 佐藤寿晃, 鈴木克彦, 寒河江正明, 仲野春樹, 成田亜矢, 藤井浩美, 加藤勝彦, 内藤輝: 前腕肢位による手首の力の変化. 第53回東北・北海道連合支部学会集會, 札幌; 2007年9月
- 4) 鈴木克彦, 藤田貴昭, 外川佑, 佐藤寿晃, 藤井浩美, 仲野春樹, 長沼誠, 寒河江正明, 宮坂卓政治, 内藤輝: ヒト上腕二頭筋と腕橈骨筋の間の抑制性脊髄反射回路: 筋電図平均加算法を用いた解析. 第53回東北・北海道連合支部学会集會, 札幌; 2007年9月

(3) 研究会

i 一般演題

- 1) 佐久間英輔, 加藤博之, 本多信彦, 馬淵良生, 白澤信行, 曾爾彊: 雄ラットの下垂体濾胞星状細胞間の細胞結合は精巣, 副腎皮質双方からの性ステロイドの影響をうける. 第11回下垂体形態学ミーティング, 大阪; 2007年3月
- 2) 白澤信行, 孫英傑, 内藤輝: 下垂体からグルタミン酸は分泌されるか. 第11回下垂体形態学ミーティング, 大阪; 2007年3月
- 3) 曾爾彊, 佐久間英輔, 白澤信行: 濾胞星状細胞を介した新しい視床下部・下垂体前葉情報伝達系. 第11回下垂体形態学ミーティング, 大阪; 2007年3月
- 4) 堀口幸太郎, 藤原研, 菊地元史, 屋代隆, 白澤信行, 佐久間英輔, 曾爾彊: トランスジェニックラットを用いた下垂体濾胞星状細胞間Gap junctionの共焦点レーザー顕微鏡による観察. 第22回日本下垂体研究会, 神奈川; 2007年8月

(4) その他

i 一般演題

- 1) 長沼誠, 外川佑, 藤田貴昭, 佐藤寿晃, 藤井浩美, 仲野春樹, 寒河江正明, 鈴木克彦, 宮井博充, 秋山孝夫, 内藤輝: 前腕肢位による手関節可動域の変化. 第24回山形電気生理研究会, 山形; 2007年11月
- 2) 外川佑, 藤田貴昭, 佐藤寿晃, 藤井浩美, 鈴木克彦, 長沼誠, 仲野春樹, 成田亜矢, 寒河江正明, 加藤勝彦, 内藤輝: 前腕肢位による手関節最大力の変化. 第24回山形電気生理研究会, 山形; 2007年11月
- 3) 白澤信行, 孫英傑, 内藤輝: ラット下垂体でのグルタミン酸合成について. 山形大学実験動物セミナー 第18回研究成果発表会, 山形; 2007年12月

3. その他

- 1) 第24回山形電気生理研究会, 山形; 2007年11月

組織細胞生物学分野（解剖学第二）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Matsumoto Y, Suzuki A, Ishii G, Oshino S, Otani K, Goto K : The-181 A/C polymorphism in the excitatory amino acid transporter-2 gene promoter affects the personality trait of reward dependence in healthy subjects. *Neurosci Lett.* 2007 ; 427 : 99-102
- 2) Ishii G, Suzuki A, Oshino S, Shiraishi H, Matsumoto Y, Otani K, Goto K : Association study of catechol-O-methyltransferase Val158Met polymorphism with personality traits in Japanese healthy volunteers. *Eur. Psychiatry.* 2007 ; 22 : 462-465
- 3) Suzuki A, Matsumoto Y, Ishii G, Oshino S, Goto K, Otani K : No association between the-3081A/T polymorphism in the norepinephrine transporter gene promoter and personality traits in healthy subjects. *Neurosci. Lett.* 2007 ; 425 : 192-194
- 4) Evangelisti C, Tazzari PL, Riccio M, Fiume R, Hozumi Y, Fala F, Goto K, Manzoli L, Cocco L, Martelli AM : Nuclear diacylglycerol kinase-zeta is a negative regulator of cell cycle progression in C2C12 mouse myoblasts. *FASEB J.* 2007 ; 21 : 3297-3307
- 5) Kobayashi N, Hozumi Y, Ito T, Hosoya T, Kondo H, Goto K : Differential subcellular targeting of diacylglycerol kinase isozymes in transfected cells and the activity-dependent subcellular localization. *Eur. J. Cell Biol.* 2007 ; 86 : 433-444
- 6) Kiyoshige Y, Kure S, Goto K, Ishii M, Kanno J, Hiratsuka M : Inherited risk factors for deep venous thrombosis following total hip arthroplasty in Japanese patients : matched control study. *J. Orthop. Sci.* 2007 ; 12 : 118-122
- 7) Harada M, Takeishi Y, Arimoto T, Niizeki T, Kitahara T, Goto K, Walsh RA, Kubota I : Diacylglycerol Kinase zeta Attenuates Pressure Overload-Induced Cardiac Hypertrophy. *Circ. J.* 2007 ; 71 : 276-82

(2) 総 説

- 1) Goto K, Hozumi Y, Nakano T, Saino S, Kondo H : Cellular biology and pathophysiology of diacylglycerol kinase family, an enzyme responsible for lipid second messenger metabolism : morphological aspects in tissues and organs. *Int. Rev. Cytol.* 2007 ; 264 : 25-63
- 2) Takeishi Y, Goto K, Kubota I : Role of diacylglycerol kinase in cellular regulatory processes : A new regulator for cardiomyocyte hypertrophy. *Pharmacol. Ther.* 2007 ; 115 : 352-359
- 3) Evangelisti C, Bortol R, Fala F, Tabellini G, Goto K, Martelli AM : Nuclear diacylglycerol kinases : emerging downstream regulators in cell signaling networks. *Histol. Histopathol.* 2007 ; 22 : 573-579

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 一般演題

- 1) Nakano T, Hozumi Y, Goto K : Heterogeneous response of nuclear DGKzeta in the process of cerebral infarction, Gordon Conference "Signal transduction within the nucleus", Ventura, USA ; March 2007
- 2) Nakano T, Goto K, Wakabayashi I : Expression of diacylglycerol kinase isozymes in rat aortic smooth muscle cells, 47th American Society for Cell Biology, Washington DC, USA ; December 2007
- 3) Hozumi Y, Goto K : Localization of diacylglycerol kinase gamma and -epsilon in neurons, 6th International Conference on Lipid Binding Proteins, Vancouver, Canada ; May 2007
- 4) Hozumi Y : Differential localization of diacylglycerol kinase isozymes in neurons, Japan-Taiwan Joint Conference on Anatomy and Cell Biology, Sendai ; August, 2007
- 5) Goto K : Nuclear diacylglycerol kinase zeta quickly disappears in neurons under ischemic conditions. Japan-Taiwan Joint Conference on Anatomy and Cell Biology, Sendai ; August, 2007

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 中野知之、若林一郎、後藤薫：核内におけるジアシルグリセロールキナーゼ発現に関する研究. 第112回日本解剖学会総会、大阪；2007年3月
- 2) 齋野幸子、小林和人、後藤薫：成獣マウス嗅覚系におけるカルシウム結合蛋白発現とドパミン産生細胞. 第112回 日本解剖学会総会、大阪；2007年3月
- 3) 八月朔日泰和、後藤薫：ガンマ型およびイプシロン型ジアシルグリセロールキナーゼの神経細胞における局在について. 第112回 日本解剖学会総会、大阪；2007年3月
- 4) 八月朔日泰和、後藤薫：ガンマ型およびイプシロン型ジアシルグリセロールキナーゼの神経細胞における局在について. 第20回日本神経科学大会、横浜；2007年9月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 八月朔日泰和、後藤薫：神経細胞におけるベータ型ジアシルグリセロールキナーゼの機能について. 第53日本解剖学会・東北北海道地方会、札幌；2007年9月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 八月朔日泰和、後藤薫：脂質性二次伝達物質代謝酵素ガンマ型およびイプシロン型ジアシルグリセロールの神経細胞における局在と機能について. 第8回山形ニューロサイエンス研究会、山形；2007年6月

3. その他

- 1) 八月朔日泰和、渡辺皓、後藤薫：理科教員のための走査型電子顕微鏡実験講座. 文部科学省サイエンスパートナーシッププログラム；2007年8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；2007年2月

皮膚科学分野（皮膚科学）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Suzuki N, Suzuki T, Inagaki K, Ito S, Kono M, Horikawa T, Fujiwara S, Ishiko A, Matsunaga K, Aoyama Y, Tosaki-Ichikawa H, Tomita Y : Ten Novel Mutations of the ADAR1 Gene in Japanese Patients with Dyschromatosis Symmetrica Hereditaria. *J Invest Dermatol* 2007 ; 127 : 309-311
- 2) Osakabe M, Hayashi M, Katayama Y, Emura I, Nemoto K, Umezu H, Saitoh K, Motoyama T : Characteristics of vulvar squamous cell carcinoma in Japanese women. *Pathol Int* 2007 ; 57 : 322-327
- 3) Ansai S, Kimura T, Hayashi M : Fatal genital verrucous carcinoma. *Am J Dermatopathol* 2007 ; 29 : 68-71
- 4) Nakano H, Toyomaki Y, Ohashi S, Nakano A, Jin H, Tamai K, Mitsuhashi Y. Novel COL7A1 mutations in a Japanese family with transient bullous dermolysis of the newborn associated with pseudosyndactyly. *Br J Dermatol* 2007 ; 157 : 179-182
- 5) Yoshida Y, Mitsuhashi Y, Kondo S, Ito Y : Pityriasis rotunda with low levels of steroid sulfatase. *Eur J Dermatol* 2007 ; 17 : 248
- 6) Nishizawa A, Toyomaki Y, Nakano A, Takeuchi S, Matsuzaki Y, Takeda H, Kaneko T, Mitsuhashi Y, Nakano H : A novel H1 domain mutation in the keratin 2 gene in a Japanese family with ichthyosis bullosa of Siemens. *Br J Dermatol* 2007 ; 156 : 1042-1044
- 7) 飯島亜由子, 鈴木民夫, 稲垣克彦, 小西朝子, 西村陽一, 富田靖 : 眼皮膚白皮症 4 型の 1 例. *臨床皮膚科* 2007 ; 61 : 30-33
- 8) 福本沙緒里, 鈴木教之, 鈴木民夫, 稲垣克彦, 伊藤史朗, 河野通浩, 高間弘道, 富田靖 : 遺伝性対側性色素異常症ADAR1 遺伝子に新規変異 (c. 1798C→T) を認めた症例. *皮膚病診療* 2007 ; 29 : 31-34
- 9) 三浦歩, 三橋善比古, 鈴木民夫, 角田孝彦 : その他の皮膚病変を伴う症候群Ehlers-Danlos症候群II型. *Visual Dermatology* 2007 ; 6 : 944-945
- 10) 鈴木民夫 : 色素細胞の生物学遺伝子異常から見た色素異常症. *日本皮膚科学会雑誌* 2007 ; 117 : 2180-2185
- 11) 紺野隆之, 紺野恵理子 : ノート型パーソナルコンピュータによるErythema Ab Igneの 1 例. *皮膚臨床* 2007 ; 49 : 988-989
- 12) 吉澤順子, 木根淵智子, 三橋善比古, 鈴木民夫, 杉木浩 : 体幹に環状紅斑を伴ったacrokeratosis paraneoplasticaの 1 例. *角化症研究会記録* 2007 ; 22 : 108-111
- 13) 島貫美和, 石川博康 : 皮膚科診療におけるIT化の実態調査. *皮膚病診療* 2007 ; 29 : 473-479
- 14) 島貫美和, 石川博康, 井上あい, 鈴木昌幸 : Toxic shock syndromeの 1 例と当院経験例 7 例のまとめ. *臨床皮膚科* 2007 ; 61 : 727-730

(2) 著 書

- 1) 三橋善比古 : 表皮水疱症遺伝病とターナー症候群. 新川詔夫・緒方勤監修, メデアート, 2007 ; 12-13
- 2) 三橋善比古 : 癬痕性類天疱瘡目で見えるアレルギー性皮膚疾患. 片山一郎・古川福美編, 南山堂, 2007 ; 281-284
- 3) 三橋善比古 : 毛孔性苔癬すぐに役立つ日常皮膚診療における私の工夫. 宮地良樹編, 全日本病院出版会, 2007 ; 207-209
- 4) 三橋善比古 : PUVA (ソラレン長波長紫外線) 療法. 今日の治療指針2007年版医学書院, 2007 ; 826

(3) そ の 他

- 1) 三橋善比古 : 老人性疣贅の治療 (質疑応答). *日醫新報*, 2007 ; 4336 : 95-96
- 2) 三橋善比古, 木村理 : 地域医療のいま 6 ~ 連携センターの仕事. *山形新聞*, 2007 ; 第43759号

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 一 般 演 題

- 1) Mitsuhashi Y, Suzuki T, Kondo T, Tomita Y : A family with OCA2 ; the carriers of P gene mutation show a mild phenotype. 8th Congress of the German-Japanese Soc. of Dermatology, Yokohama ; 2007.11
- 2) Suzuki T, Ito S, Kondo T, Tomita Y : Hermansky-Pudlak Syndrome Detected Among Japanese Albino Patients. 2nd Conference of The Asian Society for Pigment Cell Research, Singapore ; 2007. 7

(2) 国 内 の 学 会

i 特 別 講 演

- 1) 三橋善比古 : 遺伝性角化症の遺伝カウンセリングのコツ. 第106日本皮膚科学会総会, 横浜 ; 2007年 4 月
- 2) 鈴木民夫 : 色素細胞の生物学遺伝子異常から見た色素異常症. 第105回日本皮膚科学会総会, 横浜 ; 2007年 4 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71回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 札幌 ; 2007年 9 月

ii 一 般 演 題

- 1) 坂井香織, 秋山真志, McMillan James R, 鈴木民夫, 林谷道子, 澤村大輔, 清水宏 : 日本人葉状魚鱗癬と非水疱型先天性魚鱗癬様紅皮症状患者におけるトランスグルタミナーゼ1 遺伝子変異の解析. 日本研究皮膚科学会第32回年次学術大会, 横浜 ; 2007年 4 月
- 2) 鈴木民夫, 稲垣克彦, 伊藤史朗, 近藤泰輔, Storm Katrien, Courtens Winnie, 富田靖 : モロッコ系ベルギー人で初めて確認された眼皮膚白皮症 4 型患者で見つかった新規遺伝子変異の機能解析. 日本研究皮膚科学会第32回年次学術大会, 横浜 ; 2007年 4 月
- 3) 伊藤史朗, 鈴木民夫, 稲垣克彦, 鈴木教之, 富田靖 : Hermansky-Pudlak症候群日本人患者における遺伝子変異と原因遺伝子の機能解析. 第105回日本皮膚科学会総会, 横浜 ; 2007年 4 月
- 4) 河野通浩, 宋海珍, 鈴木民夫, 富田靖 : 塩基特異的mRNA切断法を用いたADAR1酵素の基質遺伝子の同定および遺伝性対側性色素異常症の病態解明. 第105回日本皮膚科学会総会, 横浜 ; 2007年 4 月
- 5) 稲葉浩子, 鈴木民夫 : 尋常性疣贅に対するマキサカルシトール軟膏・サリチル酸絆創膏併用療法の検討 (第3報). 第105回日本皮膚科学会総会, 横浜 ; 2007年 4 月
- 6) 川崎洋, 齋藤昌孝, 三宅亜矢子, 石橋正史, 海老原全, 石河晃, 佐山宏一, 近藤泰輔, 鈴木民夫, 富田靖 : HPS1のサプライズ変異を認めたHermansky-Pudlak症候群の1例. 第105回日本皮膚科学会総会, 横浜 ; 2007年 4 月
- 7) 近藤泰輔, 鈴木民夫, 伊藤史朗, 秋田浩孝, 河野通浩, 富田靖 : 新規遺伝子変異を認めた遺伝性対側性色素異常症の4例. 第105回日本皮膚科学会総会, 横浜 ; 2007年 4 月
- 8) 島貫美和, 石川博康 : ムコダインによるSJS進展型TENの一例. 第105回日本皮膚科学会総会, 横浜 ; 2007年 4 月
- 9) 三橋善比古, 三浦歩, 穂積豊, 鈴木民夫, 旗持淳 : II型およびIV型Ehlers-Danlos症候群 (EDS) の遺伝カウンセリング. 第32回日本遺伝カウンセリング学会学術集会, 東京 ; 2007年 5 月
- 10) 吉澤順子, 村田壺大, 片桐美之, 三橋善比古, 鈴木民夫, 佐藤紀嗣 : Adenosquamous carcinoma of the skinの1例. 第71回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 札幌 ; 2007年 9 月
- 11) 三浦歩, 三橋善比古, 穂積豊, 鈴木民夫, 沖田博, 旗持淳 : 血管型Ehlers-Danlos症候群の2例. 第71回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 札幌 ; 2007年 9 月
- 12) 豊野まり子, 吉澤順子, 佐藤真枝子, 三浦歩, 三橋善比古, 鈴木民夫, 牧野孝俊, 蜂谷修, 木村理 : 乳房外Paget病の1例. 第12回日本外科病理学会学術総会, 山形 ; 2007年 9 月
- 13) 近藤泰輔, 河野道浩, 根来民子, 鈴木民夫, 富田靖 : 特発性脳内石灰化症を合併した遺伝性対側性色素異常症の1例. 第21回日本色素細胞学会年次学術大会, 名古屋 ; 2007年12月

(3) 国 内 地 方 会

i 一 般 演 題

- 1) 富田靖, 鈴木民夫, 鈴木教之, 稲垣克彦, 伊藤史朗, 河野通浩 : 遺伝性対側性色素異常症の2例 病因遺伝

子の変異部位はADAR1酵素のp150-isoformの欠損を示す。第337回日本皮膚科学会東北六県合同地方会学術大会，仙台；2007年2月

- 2) 佐藤真枝子，門馬文子，林昌浩，川口雅一，三橋善比古，伊藤義彦：急速進展型と考えた外陰部Paget病の1例。第337回日本皮膚科学会東北六県合同地方会学術大会，仙台；2007年2月
- 3) 吉澤順子，三橋善比古，鈴木民夫：Chondrodermatitis nodularis chronica helicisの1例。第338回日本皮膚科学会山形地方会，山形；2007年4月
- 4) 三浦歩，三橋善比古，穂積豊，鈴木民夫，角田孝彦：Ehlers-Danlos症候群（Ⅱ型）の1例。第338回日本皮膚科学会山形地方会，山形；2007年4月
- 5) 島貫美和，石川博康，鈴木昌幸：Widespread DLE型皮疹を呈しループス腎炎と肺泡出血を伴ったSLEの一例。第338回日本皮膚科学会山形地方会，山形；2007年4月
- 6) 島貫美和，石川博康，小幡仁子：診断例。第422回山形皮膚科勉強会，山形；2007年5月
- 7) 豊野まり子，三橋善比古，鈴木民夫：色素性蕁麻疹の2例。第339回例会日本皮膚科学会宮城・福島・山形3県合同地方会学術大会，仙台；2007年9月
- 8) 佐藤真枝子，豊野まり子，三浦歩，三橋善比古，鈴木民夫，川並透：Sweet病様の皮疹で発症した皮膚筋炎の1例。第339回例会日本皮膚科学会宮城・福島・山形3県合同地方会学術大会，仙台；2007年9月
- 10) 村田壱大，吉澤順子，片桐美之，三橋善比古，鈴木民夫：Mohs' surgeryにより局所コントロール良好の褥瘡由来仙骨部SCCの一例。第339回例会日本皮膚科学会宮城・福島・山形3県合同地方会学術大会，仙台；2007年9月
- 11) 島貫美和，石川博康：両側性非対称性帯状疱疹の一例。第440回山形皮膚科勉強会，山形；2007年11月
- 12) 佐藤真枝子，豊野まり子，吉澤順子，三浦歩，川口雅一，三橋善比古，鈴木民夫：外陰部乳房外Paget癌患者の経過中にみられた皮下結節の1例。第340回日本皮膚科学会山形地方会，山形；2007年12月
- 13) 門馬文子，鈴木民夫：上肢に生じたtrichofolliculomaの1例。第340回日本皮膚科学会山形地方会，山形；2007年12月
- 14) 島貫美和，石川博康：両側性非対称性帯状疱疹の一例。第340回日本皮膚科学会山形地方会，山形；2007年12月
- 15) 村田壱大：後頭部の悪性黒色腫の一例。山形皮膚科勉強会，山形；2007年12月
- 16) 川口雅一，村田壱大，鈴木民夫：Rheumatoid neutrophilic dermatitisの一例。第340回日本皮膚科学会山形地方会，山形；2007年12月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 吉澤順子，木根淵智子，三橋善比古，鈴木民夫，杉木浩：体幹に環状紅斑を伴ったacrokeratosis paraneoplasticaの1例。第22回角化症研究会，東京；2007年8月
- 2) 三橋善比古，穂積豊，三浦歩，鈴木民夫，旗持淳：エーラス・ダンロス症候群血管型と古典型では膠原線維異常の位置が異なる～電顕的検索。第34回皮膚かたち研究学会，米子；2007年11月

(5) その他

i 特別講演

- 1) 鈴木民夫：皮膚科医のやさしい分子遺伝学入門。第16回置賜皮膚科医会学術講演会，東京第一ホテル米沢 米沢；2007年5月
- 2) 鈴木民夫：皮膚科医によるやさしい分子遺伝学入門～美白遺伝子から皮膚癌、そして間質性肺炎まで～。山形県立中央病院学術講演会，山形；2007年5月
- 3) 鈴木民夫：遺伝性対側性色素異常症原因遺伝子のpositional cloning。山形大学医学部遺伝カウンセリング講演会，山形；2007年5月
- 4) 鈴木民夫：やさしい分子遺伝学入門～美白遺伝子、皮膚老化など～。秋田県皮膚科談話会特別講演会，秋田；2007年6月
- 5) 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～。庄内皮膚科医会第71回例会，鶴岡；2007年7月
- 6) 鈴木民夫：遺伝性色素異常症～これまでと今後の仕事～。山形皮膚科勉強会，山形；2007年7月
- 7) 鈴木民夫：皮膚科医による遺伝学入門～色白遺伝子など～。北九州市皮膚科医会研修会，小倉；2007年8月

- 8) 鈴木民夫：皮膚科領域の悪性腫瘍. 第12回山形大学医学部技術部職員研修会, 山形; 2007年 8 月
- 9) 鈴木民夫：やさしい分子遺伝学入門～白皮症関連遺伝子など～. 第59回東京都皮膚科医会学術集会・第33回臨床研究会, 東京; 2007年 9 月
- 10) 鈴木民夫：褥瘡について、あれこれ. 山形大学医学部褥瘡講演会2007 山形大学医学部第 5 講義室 山形; 2007年10月
- 11) 鈴木民夫：日本人に見られる眼皮膚白皮症について～遺伝子解析結果より～. 第118回横浜市皮膚科医会例会, 横浜; 2007年11月
- 12) 林昌浩：2007年 3 ～11月に当科を受診した疥癬患者の統計的観察. 第134回新庄・最上臨床懇話会, 新庄; 2007年11月

3. そ の 他

- 1) 第338回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2007年 4 月
- 2) 第41回山形皮膚医学研究会, 山形; 2007年 5 月
- 3) 第42回山形皮膚医学研究会, 山形; 2007年 8 月
- 4) 第340回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2007年12月

視覚病態学分野（眼科学）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Funatsu H, Yamashita H, Mimura T, Noma H, Nakamura S, Hori S : Risk evaluation of outcome of vitreous surgery based on vitreous levels of cytokines. *Eye* 2007 ; 21 : 377-382
- 2) Yamamoto T, Takeuchi S, Sato Y, Yamashita H : Long-term follow-up results of pars plana vitrectomy for diabetic macular edema. *Jpn J Ophthalmol* 2007 ; 51 : 285-291
- 3) Nishitsuka K, Kashiwagi Y, Tojo N, Kanno C, Takahashi Y, Yamamoto T, Heldin P, Yamashita H : Hyaluronan production regulation from porcine hyalocyte cell line by cytokines *Experimental Eye Research* 2007 ; 85 : 539-545
- 4) 菅野誠, 永沢倫, 鈴木理郎, 山下英俊 : 照射範囲の違いによる選択的レーザー線維柱帯形成術の術後成績. *臨眼* 2007 ; 61 : 1033-1037
- 5) 金子優, 笠木靖夫, 山下英俊 : 全身性エリテマトーデスの加療中に両眼性胞状網膜剥離を生じた1例. *臨眼* 2007 ; 61 : 869-873
- 6) 中野早紀子, 山本禎子, 上領勝, 今野伸弥, 山下英俊 : 術後長期経過後に発症したMRSAバックル感染の2例. *臨眼* 2007 ; 61 : 97-102
- 7) 中野早紀子, 山本禎子, 山下英俊 : 増殖糖尿病網膜症手術後の良好な視力予後に関連する因子の検討. *臨眼* 2007 ; 61 : 1747-1753
- 8) 田邊智子, 山本禎子, 上領勝, 田嶋克史, 阿部靖弘, 市川一誠, 加藤丈夫, 青柳優, 久保田功, 山下英俊 : 硝子体手術によりぶどう膜炎が軽快した再発性多発性軟骨炎の1例. *臨眼* 2007 ; 61 : 215-219
- 9) 中野早紀子, 山本禎子, 山下英俊 : 糖尿病黄斑症に対する硝子体手術成績に影響する因子の検討. *眼紀* 2007 ; 58 : 465-470

(2) 総 説

- 1) 山下英俊, 山本禎子 : 最新の網膜硝子体検査 (特集序文). *あたらしい眼科* 2007 ; 24 : 1-2
- 2) 山下英俊, 中野早紀子 : 国際重症度分類. *DITN* 2007 ; 354
- 3) 山下英俊, 大橋裕一 : これからの眼科医療—大学における研究、教育からの提言—. *日本の眼科* 2007 ; 78 : 1451-1455
- 4) 曾根博仁, 山下英俊, 山田信博 : 日本と世界における糖尿病網膜症の現状. *医学のあゆみ* 2007 ; 222 : 235-239
- 5) 山本禎子 : 糖尿病網膜症の二次および三次予防のエビデンス—黄斑浮腫による視力低下阻止を目指して—. *あたらしい眼科* 2007 ; 24 : 1299-1304
- 6) 山本禎子 : 3章 糖尿病だと自覚し、自分の目の状態をしっかりと理解したいと思っている患者さんへの指導「糖尿病網膜症 患者指導のスキルアップ」. *眼科ケア* 2007 ; 9 : 29-36
- 7) 山本禎子 : 新しい治療と検査シリーズ. Brilliant Blue G (BBG) による内境界膜染色・コメンテーター. *あたらしい眼科* 2007
- 8) 高村浩 : 最新の網膜硝子体検査. 磁気共鳴画像 (MRI) を用いた網膜, 脈絡膜腫瘍の診断. *あたらしい眼科* 2007 ; 24 : 59-63
- 9) 高村浩, 山下英俊 : 診断力をみがくイメージトレーニング. 眼球突出を伴う結膜充血/アレルギー性結膜炎様の所見を呈した1例. *内科* 2007 ; 100 : 353-356
- 10) 高村浩 : 眼科専門医に必要な「全身疾患と眼」のすべて 12. 内分泌疾患 副腎疾患. *臨床眼科* 2007 ; 61 (増刊号) : 254-259
- 11) 高橋義徳, 高村浩, 山下英俊 : 特集「眼瞼腫脹の鑑別と治療」3. 腫瘍. *眼科* 2007 ; 49 : 783-787
- 12) 高橋義徳, 山下英俊 : IV. 角膜外科に必要な検査. 2. 角膜厚測定 (パキメーター). *眼科プラクティス (Practical Ophthalmology)* 13. 角膜外科のエッセンス. (坪田一男編) 2007 : 260-261
- 13) 高橋義徳, 佐藤さくら, 山下英俊 : 2. 山形大学. 特集「眼科救急診療」. *眼科* 2007 ; 49 : 267-272

- 14) 今野伸弥, 高村浩, 高橋義徳, 山下英俊: 眼瞼腫瘍. 眼科 2007; 49: 1211-1217
- 15) 望月典子, 山本禎子, 山下英俊: 眼疾患 特集・糖尿病の現況と治療・対策(2). 医学と薬学 2007; 57: 308-316
- 16) 中野早紀子, 山下英俊: 糖尿病網膜症とは? - 糖尿病網膜症の進行過程について教えてください. 特集: 眼 - 視力障害にならないために. 肥満と糖尿病 2007; 6: 167-169
- 17) 中野早紀子, 山下英俊: 糖尿病網膜症の国際重症度分類と病像 - その臨床的意義. 医学のあゆみ 2007; 222: 241-244

(3) 著 書

- 1) 山下英俊, 山本禎子, 田邊智子, 田邊祐資, 中野早紀子: 第54章「糖尿病眼合併症」. ジョスリン糖尿病学第2版(日本語版)金澤康徳・春日雅人・柏木厚典・河盛隆造・田嶋尚子監訳, メディカルサイエンス インターナショナル 2007: 1003-1029
- 2) 上領勝, 山下英俊: 3 増殖前, 増殖網膜症. 「糖尿病最新の治療2007-2009」河盛隆造・岩本安彦編, 南江堂, 2007: 174-178
- 3) 望月典子, 山本禎子, 山下英俊: 糖尿病の診断. カラー版 糖尿病学 基礎と臨床 門脇孝ら編, 西村書店, 2007: 1235-1240

(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18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. 2007: 13-22
- 2) 大沼郁子: 「目の前にごみが飛んでみえます。」 - 飛蚊症のメカニズム・飛蚊症って何? - 互助やまがた 2007; 50: 12-13

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 特別講演

- 1) Heldin P, Bernert B, Skandalis S, Karousou E, Nishitsuka K, Li L, Li Y, Heldin C-H: Growth factor regulation of hyaluronan synthesis: importance of hyaluronan-CD44 interaction in cell regulation. The 7th International Conference on Hyaluronan. Charlestown, USA; April 2007

ii 一般演題

- 1) Heldin P, Bernert B, Skandalis S, Karousou E, Nishitsuka K, Li L, Li Y, Heldin C-H: Importance of hyaluronan-CD44 interaction in cell regulation. The 7th International Conference on Hyaluronan. Charlestown, USA; April 2007
- 2) Bernert B, Skandalis S, Nishitsuka K, Heldin C-H, Heldin P: Role of HA-CD44 interaction for tumor cell transendothelial migration and PDGF β -receptor activation. The 7th International Conference on Hyaluronan. Charlestown, USA; April 2007
- 3) Tojo N, Kashiwagi Y, Nishizuka K, Yamamoto S, Sugawara N, Yamashita T, Yamamoto T, Yamashita H: Expression regulation of VEGF and IL-6 by inflammatory cytokines in hyalocytes. 79th The Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting, Fort Lauderdale, USA; May 2007
- 4) Tsuchiya D, Yamamoto T, Yamashita H: Photodynamic Therapy with Verteporfin Combined With posterior Juxtasclear Triamcinolone Acetonide for Age-Related Macular Degeneration. 79th The Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting, Fort Lauderdale, USA; May 2007
- 5) Tanabe Y, Kawasaki R, Yamashita H, Daimon M, Kato T, Kawata S, Kayama T, Wang JJ, Wong TY, Mitchell P: Association between Angiotensin I Converting Enzyme Gene Insertion/Deletion Polymorphisms and Early Age-related Maculopathy in a Japanese population: the Funagata Study. 79th The Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting, Fort Lauderdale, USA; May 2007
- 6) Kawasaki R, Wang JJ, Ji G-J, Tano Y, Mitchell P, Yamashita H, Wong TY, for Yamagata University COE study group: Prevalence and risk factors of Age-related Macular Degeneration in a Japanese Population: the Funagata Study. The Royal Eye and Ear Hospital Alumni meeting, University of

Melbourne, Melbourne, Australia, August 2007

- 7) Kawasaki R, Tielsch JM, Wang JJ, Wong TY, Mitchell P, Tano Y, Tomingata M, Oizumi T, Daimon M, Kato T, Kawata S, Kayama T, Yamashita H. The Metabolic Syndrome and Retinal Microvascular Signs Findings from a Japanese Population : The Funagata Study. Yamagata University Faculty of Medicine COE international symposium. Yamagata, Japan, September 2007
- 8) Kawasaki R, Tielsch JM, Wang JJ, Mitchell P, Tano Y, Tomingata M, Oizumi T, Daimon M, Kato T, Kawata S, Kayama T, Yamashita H, Wong TY : The Metabolic Syndrome and Retinal Microvascular changes Findings from a Japanese Population : The Funagata Study. Centre for Clinical Research in Excellence in Diabetes Seminar. Melbourne, Australia, September 2007
- 9) Porsch H, Nishitsuka K, Heldin P : Crosstalk between CD44 and TGF β RI in breast cancer cells. A postgraduate course and annual symposium of Finnish Glycoscience Graduate School and 4th Finnish Glycoscience Meeting. Kuopio, Finland, November-December 2007

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 山下英俊, 村田敏規 (シンポジウムオーガナイザー) : シンポジウム「糖尿病網膜症の病態と治療戦略－疫学から分子病理まで－」. 第13回日本糖尿病眼学会, 京都; 2007年3月
- 2) 山本禎子 (シンポジスト) : シンポジウム「糖尿病網膜症の病態と治療戦略－疫学から分子病理まで－」糖尿病黄斑症と全身因子との関連. 第13回日本糖尿病眼学会, 京都; 2007年3月
- 3) 岸章治, 山下英俊 (シンポジウムオーガナイザー) : シンポジウム「ここまで進化した網膜硝子体の画像診断」. 第111回日本眼科学会総会, 大阪; 2007年4月
- 4) 菅野誠 (シンポジスト) : シンポジウム11「ここまで進化した網膜硝子体の画像診断」日本初の国産OCT (EG-SCANNER) の開発と技術の発展. 第111回日本眼科学会総会, 大阪; 2007年4月
- 5) 山本禎子 (シンポジスト) : シンポジウム「糖尿病黄斑浮腫の治療戦略－pro and con 徹底debate」ステロイド. 第24回日本眼循環学会, 高松; 2007年7月
- 6) 佐藤武雄 (教育講演) : 疾患から色素上皮を学ぶ. 第19回日本眼科写真研究会, 東京; 2007年7月
- 7) 菅野誠 (シンポジスト) : ランチョンセミナー5「二番目の眼圧下降点眼薬選択」第2 選択薬としての1日1回点眼 β 遮断薬. 第18回日本緑内障学会, 岐阜; 2007年9月
- 8) 山下英俊 : シンポジウム「細小血管合併症のトータルケア」糖尿病網膜症のトータルケア. 第9回糖尿病トータルケア・フォーラム, 京都; 2007年10月
- 9) 石橋達朗, 山下英俊 (シンポジウムオーガナイザー) : 「網膜硝子体疾患の疫学的研究」第61回日本臨床眼科学会, 京都; 2007年10月
- 10) 高村浩 (教育講演) : 専門別研究会「眼窩」眼窩腫瘍の診療. 第61回日本臨床眼科学会, 京都; 2007年10月
- 11) 川崎良, Wong TY, 山下英俊 (シンポジスト) : シンポジウム「Population-based study」2 舟形町研究の成果. 第61回日本臨床眼科学会, 京都; 2007年10月
- 12) 山下英俊, 石橋達朗 (シンポジウムオーガナイザー) : シンポジウム3「糖尿病網膜症－病態研究および治療の最前線」. 第22回日本糖尿病合併症学会, つくば市; 2007年10月
- 13) 中野早紀子 (シンポジスト) : シンポジウム3「糖尿病網膜症－病態研究および治療の最前線」, 糖尿病黄斑症の最新の治療. 第22回日本糖尿病合併症学会, つくば市; 2007年10月

ii 一般演題

- 1) 神尾聡美, 山本禎子, 中野早紀子, 山下英俊 : 網膜静脈分枝閉塞症に対するトリアムシノロン硝子体内注射の効果. 第30回日本眼科手術学会, 京都; 2007年1月
- 2) 田邊智子, 山本禎子, 上領勝, 山下英俊 : 硝子体手術によりぶどう膜炎が軽快した再発性多発性軟骨炎の1例. 第30回日本眼科手術学会総会, 京都; 2007年1月
- 3) 田邊祐資, 山本禎子, 佐藤浩章, 山下英俊 : 中心窩下網膜下血腫移動術の視力予後についての検討. 第30回日本眼科手術学会総会, 京都; 2007年1月
- 4) 中野早紀子, 山本禎子, 山下英俊 : 糖尿病黄斑症に対する硝子体手術成績に影響する因子についての検討. 第13回日本糖尿病眼学会, 京都; 2007年3月

- 5) 高村浩, 今野伸弥, 山下英俊: 予後不良であった眼窩粘表皮癌の1例. 第111回日本眼科学会総会専門別研究会 第42回臨床眼病理組織研究会, 大阪; 2007年4月
- 6) 菅野智華子, 柏木佳子, 堀江公仁子, 猪俣素子, 山本禎子, 北中千史, 山下英俊: アクチビンAによる網膜芽細胞腫細胞のアポトーシス誘導. 第111回日本眼科学会総会, 大阪; 2007年4月
- 7) 土谷大仁朗, 山本禎子, 山下英俊: トリアムシノロンアセトニドテノン嚢下注入を併用した光線力学的療法の効果について. 第111回日本眼科学会総会, 大阪; 2007年4月
- 8) 東條直貴, 柏木佳子, 西塚弘一, 山本修一, 菅原由人, 山下哲次, 山本禎子, 山下英俊: プタ硝子体細胞における増殖性網膜疾患のサイトカインネットワーク. 第111回日本眼科学会総会, 大阪; 2007年4月
- 9) 田邊祐資, 川崎良, 山下英俊, 加藤丈夫, 大門真, 大泉俊英, 河田純男, 嘉山孝正: 日本人一般住民におけるアンジオテンシン変換酵素遺伝子多型と早期加齢黄斑症の関連: 舟形町研究. 第111回日本眼科学会総会, 大阪; 2007年4月
- 10) 田邊祐資, 川崎良, 山下英俊, 加藤丈夫, 大門真, 大泉俊英, 河田純男, 嘉山孝正: 日本人一般住民における乳頭陥凹比と β_3 アドレナリン受容体遺伝子多型との関連: 舟形町研究. 第8回眼科DNAチップ研究会(第111回日本眼科学会総会), 大阪; 2007年4月
- 11) 柏木佳子, 高橋義徳, 菅野智華子, 高村浩, 山本禎子, 山下英俊: ヒト強膜由来細胞と角膜実質由来細胞の細胞外基質産生制御. 第111回日本眼科学会総会, 大阪; 2007年4月
- 12) 森洋斉, 山内遵秀, 鈴木理郎, 亀田裕介, 昌原英隆, 森文彦, 江口まゆみ, 江口秀一郎: 非球面眼内レンズと球面眼内レンズの波面収差と視機能の比較検討. 第22回日本眼内レンズ・屈折手術学会総会, 愛媛; 2007年6月
- 13) 中野早紀子, 山本禎子, 山下英俊: 糖尿病黄斑浮腫に対するトリアムシノロン硝子体注入の効果に関する因子の検討. 第24回日本眼循環学会, 高松; 2007年7月
- 14) 山本禎子, 川崎良, 田中佐智子, 大橋靖雄, 曾根博仁, 山田信博, 山下英俊: 糖尿病網膜症の発症予防と進展抑制に関する多施設研究(JDCS). 第61回日本臨床眼科学会, 京都; 2007年10月
- 15) 今野伸弥, 高村浩, 菅野誠, 山下英俊: 腫瘍性病変により重篤な視機能障害をきたしたvon Recklinghausen病の2例. 第61回日本臨床眼科学会, 京都; 2007年10月
- 16) 永沢倫, 菅野誠, 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. 第61回日本臨床眼科学会, 京都; 2007年10月
- 17) 望月典子, 横堀壽光, 山本禎子, 山下英俊: 高血圧・動脈硬化性網膜血管病変の臨床的意義についての検討. 第61回日本臨床眼科学会, 京都; 2007年10月
- 18) 田邊智子, 高村浩, 上領勝, 山本禎子, 大黒浩, 山下英俊: 原因不明の網脈絡膜病変における悪性腫瘍随伴網膜症の診断について. 第61回日本臨床眼科学会, 京都; 2007年10月
- 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. 第61回日本臨床眼科学会, 京都; 2007年10月
- 20) 中野早紀子, 山本禎子, 山下英俊: 眼局所に対する治療によらず黄斑浮腫が軽減した症例についての検討. 第61回日本臨床眼科学会, 京都; 2007年10月
- 21) 羽根田思音, 山本禎子, 土谷大仁朗, 山下英俊: ポリプ状脈絡膜血管症に対する光線力学的療法の適応についての検討. 第61回日本臨床眼科学会, 京都; 2007年10月
- 22) 亀田裕介, 森文彦, 昌原英隆, 森洋斉, 鈴木理郎, 山内遵秀, 江口秀一郎: 糖尿病網膜症に対する光凝固後に巨大な網膜色素上皮裂孔を生じた1例. 第61回日本臨床眼科学会, 京都; 2007年10月
- 23) 望月典子, 山本禎子, 江内田寛, 石橋達朗, 山下英俊: 特発性黄斑円孔手術におけるプリリアントブルーGの使用経験. 第46回日本網膜硝子体学会総会, 青森; 2007年11月遺伝子の発現調節機能解析. 第110回日本眼科学会総会, 大阪; 2006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・ワークショップ等

- 1) 高村浩(インストラクションコース オーガナイザー): インストラクションコース「基礎からの斜視・弱視一症例に基づく検討会」第45回北日本眼科学会, 新潟; 2007年7月
- 2) 羽根田思音(インストラクションコース 症例提示): インストラクションコース「基礎からの斜視・弱視一症例に基づく検討会」第45回北日本眼科学会, 新潟; 2007年7月

ii 一般演題

- 1) 田邊智子, 山本禎子, 山下英俊: 鈍的外傷による網膜傷害について. 第45回北日本眼科学会, 新潟; 2007年7月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 中野早紀子, 山本禎子, 上領勝, 今野伸弥, 山下英俊: 術後長期経過後に発症したMRSAバクテリア感染の2例. 第61回山形眼科研究会, 山形; 2007年1月
- 2) 羽根田思音, 山本禎子, 今野伸弥, 山下英俊: Susac症候群の1例. 第61回山形眼科研究会, 山形; 2007年1月
- 3) 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, 山下英俊, 金子優, 鈴木理郎, 江口秀一郎: 硝子体手術施行患者における抗凝固剤内服の有無による術後合併症発生への検討. 第61回山形眼科研究会, 山形; 2007年1月
- 4) 田邊智子, 山本禎子, 上領勝, 山下英俊, 加藤丈夫, 青柳優, 久保田功: 硝子体手術によりぶどう膜炎が軽快した再発性多発性軟骨炎の1例. 第62回山形眼科研究会, 山形; 2007年2月
- 5) 高橋義徳: 山形大学におけるドライアイ治療について. 第62回山形眼科研究会, 山形; 2007年2月
- 6) 田邊祐資, 山本禎子, 佐藤浩章, 山下英俊: 中心窩下網膜下血腫異動術の視力予後について. 第62回山形眼科研究会, 山形; 2007年2月
- 7) 金子優, 笠木靖夫, 山下英俊: 全身性エリテマトーデスの加療中に両眼性胞状網膜剥離を生じた1例. 第62回山形眼科研究会, 山形; 2007年2月
- 8) 今野伸弥, 高村浩, 山下英俊: 最近、経験した眼腫瘍症例. 第63回山形眼科研究会, 山形; 2007年3月
- 9) 奥山美智子, 佐藤憲夫: 米沢市立病院眼科、オーダリング、電子カルテの紹介. 第64回山形眼科研究会, 山形; 2007年5月
- 10) 菅野誠: 正常眼における黄斑部網膜厚の検討. 第64回山形眼科研究会, 山形; 2007年5月
- 11) 田邊祐資: アンジオテンシン変換酵素遺伝子多型と加齢黄斑変性症との関連について. 第64回山形眼科研究会, 山形; 2007年5月
- 12) 土谷大仁朗: ケナコルトテノン嚢下注射を併用したPDTの治療効果について. 第64回山形眼科研究会, 山形; 2007年5月
- 13) 高村浩: 扁平上皮癌との鑑別が困難であった眼窩腫瘍の1例. 第64回山形眼科研究会, 山形; 2007年5月
- 14) 菅野誠: 緑内障の点眼治療の実際. 第65回山形眼科研究会, 山形; 2007年6月
- 15) 田邊祐資: 視野検査の基本. 第65回山形眼科研究会, 山形; 2007年6月
- 16) 佐藤さくら: 一眼瞼に複数の霰粒腫がみられた一例. 第65回山形眼科研究会, 山形; 2007年6月
- 17) 高村浩: 眼腫瘍の診療part 1. 第66回山形眼科研究会, 山形; 2007年7月
- 18) 田邊智子, 山本禎子, 山下英俊: 山形県における眼内炎の現状について. 第66回山形眼科研究会, 山形; 2007年7月
- 19) 佐藤さくら, 三戸秀哲, 笠木靖夫, 金子優, 井出醇: 睫毛重生の一例. 第66回山形眼科研究会, 山形; 2007年7月
- 20) 今野伸弥, 高村浩, 山下英俊: 著しい眼瞼欠損を生じた眼瞼MALTリンパ腫の1例. 第25回日本眼腫瘍研究会, 大阪; 2007年9月
- 21) 高村浩: 眼腫瘍の診療part 2 - 眼瞼、角・結膜腫瘍 -. 第67回山形眼科研究会, 山形; 2007年9月
- 22) 佐藤さくら, 三戸秀哲, 井出醇: 山形大学眼科における涙道再建術. 第67回山形眼科研究会, 山形; 2007年9月
- 23) 田邊智子, 山本禎子, 山下英俊: 山形大学眼科における鈍的外傷による網膜傷害. 第67回山形眼科研究会, 山形; 2007年9月
- 24) 桐井枝里子, 羽根田思音, 高村浩, 山本禎子, 山下英俊: 急性網膜壊死治療例の1例. 山形県眼科医会集談会, 山形; 2007年10月
- 25) 菅野誠: 光干渉断層計 (EG-SCANNER) を用いた健常者の網膜神経線維層厚の検討. 東北・中四国緑内障臨床懇話会, 東京; 2007年11月

- 26) 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成績. 第19回みちのく緑内障懇話会, 山形; 2007年11月
- 27) 望月典子, 山本禎子, 山下英俊: 高血圧・動脈硬化性網膜血管病変と全身および局所的因子との関連. 第68回山形眼科研究会, 山形; 2007年11月
- 28) 田邊智子, 高村浩, 上領勝, 山本禎子, 山下英俊: CARの1例. 第68回山形眼科研究会, 山形; 2007年11月
- 29) 永沢倫, 菅野誠, 鈴木理郎, 山下英俊: 塩酸レボブノロールによる眼圧下降効果. 第68回山形眼科研究会, 山形; 2007年11月
- 30) 田邊祐資, 菅野誠, 永沢倫, 山下英俊: 選択的レーザー線維柱帯形成術の治療成績. 第68回山形眼科研究会, 山形; 2007年11月
- 31) 高村浩, 今野伸弥, 山下英俊: 両側にみられた悪性リンパ腫の2例. 第22回眼窩疾患シンポジウム, 新潟; 2007年12月
- 32) 松下知弘, 山本禎子, 高村浩, 山下英俊, 江口秀一郎: 山形大学白内障手術教育. 第69回山形眼科研究会, 山形; 2007年12月
- 33) 羽根田思音, 山本禎子, 山下英俊: ポリープ状脈絡膜血管症に対する光線力学療法の治療成績. 第69回山形眼科研究会, 山形; 2007年12月
- 34) 今野伸弥, 高村浩, 菅野誠, 山下英俊: 神経線維腫症I型の2例. 第69回山形眼科研究会, 山形; 2007年12月
- 35) 中野早紀子, 山本禎子, 山下英俊: 糖尿病黄斑浮腫と全身的因子との関連. 第69回山形眼科研究会, 山形; 2007年12月
- 36) 佐藤憲夫, 奥山美智子, 八幡芳和, 佐野隆一, 中山裕一, 島田耕司, 平田勲, 庄司賢二, 笹元威宏, 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69回山形眼科研究会, 山形; 2007年12月

(5) その他

i 特別講演

- 1) 山下英俊(特別講演): 山形大学眼科における糖尿病黄斑症の治療戦略. 第63回山形眼科研究会, 山形; 2007年3月
- 2) 山下英俊: 糖尿病網膜症の治療方針—今、アメリカでは—. 第13回糖尿病眼合併症を考える会, 東京; 2007年4月
- 3) 山下英俊: 加齢黄斑症、加齢黄斑変性の疫学. ランチョンセミナー「Blue Light Hazardと黄斑色素」第111回日本眼科学会総会, 大阪; 2007年4月
- 4) 高村浩: 日常診療のなかに潜む眼腫瘍. 八戸眼科医会学術講演会特別講演, 八戸; 2007年5月
- 5) 山下英俊: 糖尿病網膜症の国際重症度分類と治療. 第50回日本糖尿病学会年次学術集会教育講演, 仙台; 2007年5月
- 6) 山下英俊: 糖尿病網膜症の病態研究と治療戦略. 第9回山口臨床糖尿病研究会特別講演, 山口; 2007年7月
- 7) 山下英俊: 人生を豊かに過ごす視力を保持するために. 日本学術会議市民公開講座, 東京; 2007年8月
- 8) 山本禎子: 最近の当教室の硝子体手術. 第3回弘前大学眼科セミナー学術講演, 弘前; 2007年8月
- 9) 山下英俊: 糖尿病網膜症診療における内科—眼科連携. 函館糖尿病懇談会特別講演, 函館; 2007年9月
- 10) 山下英俊: 進化する糖尿病網膜症の医療—より良い視力保持をめざして—. 第61回日本臨床眼科学会市民公開講座, 大阪; 2007年10月
- 11) 川崎良: 米国留学で学んだこと. Alcon Japan Clinical Award受賞セミナー, 第61回日本臨床眼科学会ランチョンセミナー, 京都; 2007年10月
- 12) 山本禎子: 糖尿病と眼疾患. 第3回眼の愛護デー講座学術講演, 秋田; 2007年10月
- 13) 山下英俊: 糖尿病網膜症病態と治療戦略. 「フェノフィブラートと動脈硬化」講演会, 東京; 2007年11月
- 14) 菅野誠: 緑内障眼底の診かた. 山形県眼科医会集談会庄内部会, 鶴岡; 2007年11月
- 15) 土谷大仁朗: 加齢黄斑変性における光線力学的療法の治療成績. 山形県眼科医会集談会庄内部会, 鶴岡; 2007年11月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 高村浩（講師）：眼腫瘍の診療. 第2回東北6大学眼科Step Up セミナー, 盛岡；2007年5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) Aoyagi M, Watanabe T, Ito T, Abe Y Reliability and frequency specificity of auditory steady-state response detected by phase spectral analysis. *J Acoust Soc Am* 2007 Sep ; 122(3)
- 2) Hato N, Yamada H, Kohno H, Matsumoto S, Honda N, Gyo K, Fukuda S, Furuta Y, Ohtani F, Aizawa H, Aoyagi M, Inamura H, Nakashima T, Nakata S, Murakami S, Kiguchi J, Yamano K, Takeda T, Hamada M, and Yamakawa K : Valacyclovir and Prednisolone Treatment for Bell's Palsy : A Multicenter Randomized, Placebo-Controlled Study. *Otology & Neurotology* 28 : 408-413, 2007
- 3) Ohta N, Okazaki S, Fukase S, Akatsuka N, Aoyagi M, Yamakawa M : Serum concentrations of Eosinophil Cationic Protein and Eosinophils of patients with Kimura's disease. *Allergology Int.*, 2007 ; 56 (1) : 45-49
- 4) Takahashi Y, Aoyama M, Yoshitake M, Abe E, Ohta N, Sakaguchi M : Relationship between airborne Cry j 1 and the onset time of the symptoms of Japanese cedar pollinosis patients. *Allergology Int.*, 2007 ; 56(3) : 277-283
- 5) 渡辺知緒, 横田雅司, 伊藤吏, 阿部靖弘, 青柳優 : 突発難聴に対するステロイドとPGE1の効果. *耳鼻臨床* 100 : 421-427, 2007
- 6) 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 : ウェゲナー肉芽腫症長期観察症例の問題点. *耳鼻免疫アレルギー*, 2007 ; 25(1) : 21-26
- 7) 石井健一, 稲村博雄, 甲州秀浩, 阿部靖弘, 川口和浩, 青柳優 : 皺の個体差に関する検討. *Facial N Res Jpn.* 2007 ; 27 : 157-159
- 8) 川口和浩, 阿部靖弘, 石井健一, 稲村博雄, 甲州秀浩, 青柳優 : Bell麻痺に対する抗ヘルペスウイルス薬併用療法の用量別治療効果. *Facial N Res Jpn.* 2007 ; 27 : 177-179

(2) 総説

- 1) 青柳優 : セカンドオピニオンをめぐるトラブル. *JOHNS* 23(8) : 1167-1170, 2007.
- 2) 川口和浩, 青柳優, 稲村博雄 : 7. 顔面神経麻痺、(1)発症早期のリハビリテーション、特集：耳鼻咽喉科・頭頸部外科のリハビリテーション—症例を中心に—耳鼻咽喉科・頭頸部外科 79(5) : 2007
- 3) 川口和浩, 青柳優 : (4)耳疾患 110 顔面神経鞘腫. 医学書院「今日の耳鼻咽喉科・頭頸部外科治療指針」第3版
- 4) 青柳優 : 喉頭・気管・食道領域の救急対応と医事問題「司会者のことば」. *気管食道科学会専門医通信* 34 : 4-7, 2007.
- 5) 太田伸男 : 小児とアレルギー性鼻炎 小児に使用できるアレルギー性鼻炎治療薬とその副作用. *JOHNS* 2007 ; 23(2) : 186-190

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Ishida A, Ota N, Aoyagi M : Expression of glucocorticoid receptor-b in glucocorticoid-resistant allergic rhinitis. *World Allergy Congress, Bangkok* : December 2007
- 2) Ohta N, Fukase S, Fuse T, Aoyagi M : Th1 and Th2 CD4 and Tc1 and Tc2 CD8 T cells of patients with Wegener's granulomatosis. *World Allergy Congress, Bangkok, December 2007*
- 3) Okazaki M, Norota I, Ishii K : Modulation of KCNQ1/KCNE1 channels whose mutations cause long QT syndrome. *International Symposium in Yamagata 2007 molecular Epidemiological Study utilizing the Regional Characteristics, Yamagata, September 2007*

- 4) Ishii K, Shao L, Saito T, Watanabe H, Sugahara K, Nishise Y, Okumoto K, Ishii R, Kawata S, Ishikawa H, Fukao A : A Functional Variant in the Toll-like Receptor2 Gene Is Associated with Liver Fibrosis Progression in Chronic Hepatitis C. The 21st Century COE Program International Symposium in Yamagata 2007, Yamagata, September 2007

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 阿部靖弘, 伊藤吏, 渡辺知緒, 鈴木豊, 青柳優: 成人の聴性定常反応における気導検査と骨導検査の反応閾値について 第108回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会. 金沢; 2007年5月
- 2) 小池修治, 那須隆, 稲村博雄, 太田伸男, 稲村博雄, 野田大介, 石田晃弘, 青柳優, 中村正: 喉頭全摘後のボイスプロステシス留置の長期経過と合併症. 第108回日本耳鼻咽喉科学会総会, 金沢; 2007年5月
- 3) 太田伸男, 深瀬滋, 青柳優: ウェゲナー肉芽腫症の長期観察例の問題点. 第108回日本耳鼻咽喉科学会総会, 金沢; 2007年5月
- 4) 渡辺知緒, Probst Rudolf, 青柳優: 骨導音の伝達経路における頭蓋内容物の関与についての検討. 第108回日本耳鼻咽喉科学会総会, 金沢; 2007年5月
- 5) 太田伸男, 稲村博雄, 小池修治, 青柳優: 遺残甲状舌管に生じた甲状腺癌の1症例. 第17回日本頭頸部外科学会, 松江; 2007年3月
- 6) 太田伸男, 稲村博雄, 小池修治, 青柳優: 鼻性神経膠腫の新生児例. 第17回日本頭頸部外科学会, 松江; 2007年3月
- 7) 那須隆, 小池修治, 斎藤史明, 青柳優: 頭頸部癌症例における再建手術の術後管理と術後合併症. 第17回日本頭頸部外科学会. 松江; 2007年3月
- 8) 古川孝俊, 長瀬輝頭: 深頸部膿瘍から広範な頸部軟部組織欠損を生じた重症糖尿病患者の1例. 第17回日本頭頸部外科学会, 松江; 2007年3月
- 9) 斎藤史明, 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 野田大介, 稲村博雄, 菊地憲明, 蜂谷修, 青柳優: 遊離空腸+静脈吻合付胃管(Super drainage)を用いて再建手術を行った下咽頭癌・食道癌. 第17回日本頭頸部外科学会, 松江; 2007年3月
- 10) 小池修治 阿部靖弘 那須隆 伊藤吏 青柳優: ナビゲーション手術が有用だった眼窩内異物の一症例. 第17回日本頭頸部外科学会, 松江; 2007年3月
- 11) 太田伸男, 深瀬滋, 稲村和俊, 櫻井真一, 和气貴祥, 鈴木祐輔, 青柳優: 耳介血腫に対するOK-432局所注入両方の効果. 第25回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 甲府; 2007年3月
- 12) 斎藤史明, 太田伸男, 青柳優: 免疫関連疾患の患者に感染症を合併した2症例. 第25回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 甲府; 2007年3月
- 13) 野田大介, 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 稲村博雄, 和田仁, 青柳優: 当科におけるTPF療法を併用したalternating chemoradiotherapy. 第31回日本頭頸部癌学会, 横浜, 2007年6月
- 14) 石田晃弘, 小池修治, 那須隆, 野田大介, 青柳優: 上顎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検討. 第31回日本頭頸部癌学会, 横浜, 2007年6月
- 15) 那須隆, 小池修治, 野田大介, 石田晃弘, 青柳優, 岡崎慎一: 当科における下咽頭癌・頸部食道癌症例の喉頭保存治療に関する検討. 第31回日本頭頸部癌学会. 横浜; 2007年6月
- 16) 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: 頸部リンパ節転移を認めた眼瞼脂腺癌症例. 第31回日本頭頸部癌学会. 横浜; 2007年6月
- 17) 石田晃弘, 太田伸男, 青柳優: 鼻疾患におけるGlucocorticoid receptor- β の発現についての検討. 第19回日本アレルギー学会春季臨床大会, 横浜; 2007年6月
- 18) 太田伸男, 深瀬滋, 稲村和俊, 桜井慎一, 吉武洋, 和气貴祥, 鈴木祐輔, 赤塚直子, 青柳優: ウェゲナー肉芽腫症長期間観察例の問題点. 第19回日本アレルギー学会春季臨床大会, 横浜; 2007年6月
- 19) 鈴木祐輔, 太田伸男, 深瀬滋, 桜井慎一, 高橋裕一, 青柳優: 山形市における花粉抗原陽性率の検討. 第19回日本アレルギー学会春季臨床大会, 横浜; 2007年6月
- 20) 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感染症児の聴力障害. 第2回小児耳鼻咽喉科学会, 仙台; 2007年6月
- 21) 太田伸男, 青柳優: 新生児鼻性神経膠腫の1症例. 第46回日本鼻科学会総会, 宇都宮; 2007年9月

- 22) 阿部靖弘, 渡辺知緒, 伊藤吏, 千葉寛之, 鈴木豊, 青柳優: 聴性定常反応の気導検査・骨導検査の反応閾値と聴力レベルについて. 第52回日本聴覚医学会. 山形; 2007年10月
- 23) 窪田俊憲, 古瀬秀和, 和氣貴祥: 急性感音難聴を生じた顕微鏡的多発動脈炎の1症例. 第52回日本聴覚医学会. 山形; 2007年10月
- 24) 渡辺知緒, 伊藤吏, 阿部靖弘, 千葉寛之, 青柳優: 骨導聴力検査と骨導DPOAEによる骨導音の伝達に関する検討. 第52回日本聴覚医学会, 名古屋; 2007年10月
- 25) 千葉寛之, 渡辺知緒, 阿部靖弘, 青柳優: ASSRの反応域値と聴覚心理学的検査の検討. 第52回日本聴覚医学会, 名古屋; 2007年10月
- 26) 渡辺知緒, 伊藤吏, 阿部靖弘, 青柳優: 骨導ASSRが有効であった小児先天性耳小骨奇形症例. 第17回日本耳科学会, 福岡; 2007年10月
- 27) 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: 木村氏病患者血清中のECP濃度. 第57回日本アレルギー学会総会, 横浜; 2007年11月
- 28) 岡崎雅, 野呂田郁夫, 石井邦明: AT₁受容体刺激によるKCNQ1/KCNE1電流の変化とPKCの関与. 第58回日本薬理学会北部会, 札幌; 2007年9月
- 29) 岡崎雅, 野呂田郁夫, 石井邦明: アンジオテンシンIIによるKCNQ1/KCNE1電流の修飾におけるC末端(KCNQ1)の関与. 第24回日本心電学会学術集会, 名古屋; 2007年10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198回岡山県耳鼻咽喉科集談会, 岡山; 2007年10月
- 2) 青柳優: 聴性定常反応による他覚的聴力検査. 第249回山口県地方部会例会, 山口; 2007年12月

ii 一般演題

- 1) 野田大介, 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 齋藤史明, 青柳優: TPFを用いたalternative chemoradiotherapy. 第113回山形県地方部会, 山形市; 2007年3月
- 2) 古川孝俊, 長瀬輝明, 鈴木郁子, 山本雅一, 井上恒行, 山川光徳: 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113回山形県地方部会, 山形市; 2007年3月
- 3) 太田伸男, 尾上義浩, 伊藤吏, 阿部靖弘, 川口和浩, 稲村博雄: 鼻性眼合併症の2例. 第113回山形県地方部会, 山形市; 2007年3月
- 4) 渡辺知緒, 青柳優: 骨導音の伝達経路についてのDPOAEを用いた検討. 第56回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 盛岡; 2007年7月
- 5) 太田伸男, 深瀬滋, 稲村和俊, 櫻井真一, 赤塚直子, 和氣貴祥, 鈴木祐輔, 青柳優: 耳介血腫に対するOK-432局所注入療法. 第56回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 盛岡; 2007年7月
- 6) 窪田俊憲, 古瀬秀和, 和氣貴祥, 櫻井真一: 深部真菌感染症の一例. 第56回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 盛岡; 2007年7月
- 7) 長瀬輝頭, 古川孝俊, 千田邦明: 下咽頭癌と食道癌の同時重複癌症例に対するTPF療療法による治療経験の一例. 第56回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 盛岡; 2007年7月
- 8) 鈴木祐輔, 大竹祐輔, 櫻井真一, 窪田俊憲, 吉田信, 小池修治: 下咽頭梨状窩瘻の一症例. 第56回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 盛岡; 2007年7月
- 9) 鈴木豊, 岡崎慎一, 川口和浩, 柏英雄: 眼窩内二審順した鼻腔Cylindrical cel carcinomaの一例. 第56回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 盛岡; 2007年7月
- 10) 石田晃弘, 小池修治, 那須隆, 野田大介, 石井健一, 青柳優: 若年者における好酸球性中耳炎の1例. 第115回山形県地方部会, 山形市; 2007年9月
- 11) 長瀬輝頭, 岡崎雅, 古川孝俊, 千田邦明, 八鍬修一: 再発癌症例に対する緩和医療の一環としての化学療法—長期生存を維持している2症例—第115回山形県地方部会, 山形市; 2007年9月
- 12) 齋藤史明, 太田伸男, 青柳優: 骨髄異形成症候群に深頸部感染症を合併した一症例. 第115回山形県地方部会, 山形市; 2007年9月
- 13) 那須隆, 小池修治, 野田大介, 石田晃弘, 石井健一: 声帯外転障害により睡眠時呼吸障害を来した多系統萎縮症の1例. 第115回山形県地方部会, 山形市; 2007年9月

- 14) 石井健一, 稲村博雄, 甲州秀浩, 阿部靖弘, 川口和浩, 天野聡, 青柳優: 皺形成の個体差に関わる因子に関する統計学的検討. 第115回山形県地方部会, 山形市; 2007年9月
- 15) 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115回山形県地方部会, 山形市; 2007年9月
- 16) 古瀬秀和, 和氣貴祥, 窪田俊憲, 櫻井真一: 当科における放射線化学療法 (TPF) 同時併用療法についての検討. 第115回山形県地方部会, 山形市; 2007年9月
- 17) 尾上義浩, 太田伸男, 渡辺知緒, 阿部靖弘, 青柳優: 両顎下部腫脹が初発症状であった多発性骨髄腫の一例. 第116回山形県地方部会, 山形市; 2007年12月
- 18) 齊藤史明, 大竹祐輔, 櫻井真一, 太田伸男: 当院で経験した浸潤型副鼻腔真菌症の1例について. 第116回山形県地方部会, 山形市; 2007年12月
- 19) 窪田俊憲, 古瀬秀和, 和氣貴祥: 当院における上咽頭癌の治療成績. 第116回山形県地方部会, 山形市; 2007年12月
- 20) 太田伸男, 櫻井真一, 渡辺知緒, 伊藤吏, 和氣貴祥, 鈴木祐輔, 青柳優: 当科における鼻アレルギーに対する外科的治療. 第116回山形県地方部会, 山形市; 2007年12月
- 21) 鈴木 豊, 岡崎慎一, 川口和浩: 上顎洞に発生したコレステリン肉芽腫の一例. 第116回山形県地方部会, 山形市; 2007年12月
- 21) 渡辺知緒, 伊藤吏, 阿部靖弘, 太田伸男, 青柳優: 骨導ASSRが有用であった先天性耳小骨奇形の1症例. 第116回山形県地方部会, 山形市; 2007年12月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 石井健一, 稲村博雄, 甲州秀浩, 阿部靖弘, 川口和浩, 青柳優: 皺の個体差に関する検討. 第29回日本顔面神経研究会, 名古屋; 2007年5月
- 2) 川口和浩, 阿部靖弘, 石井健一, 稲村博雄, 甲州秀浩, 青柳優: Bell麻痺に対する抗ヘルペスウイルス薬併用療法の用量. 第29回日本顔面神経研究会, 名古屋; 2007年5月
- 3) 渡辺知緒, Sibylle Bertoli, Rudolf Probst, 青柳優: DPOAEを用いた骨導の伝達経路についての検討. 第2回ERA・OAE研究会, 東京; 2007年7月
- 4) 井川信子, 鈴木豊, 青柳優, 谷萩隆嗣, Kusuma Dewi: 離散Wavelet変換を用いたASSR波形解析手法について. 第2回ERA・OAE研究会, 東京; 2007年7月
- 5) 阿部靖弘, 伊藤吏, 渡辺知緒, 千葉寛之, 青柳優: ASSRにおける骨導検査の検討. 第2回ERA・OAE研究会, 東京; 2007年7月
- 6) 石田晃弘, 小池修治, 那須隆, 野田大介, 青柳優: 当科におけるTPF療法の現況 (再発例・遠隔転移例を中心として). 第6回北日本頭頸部癌治療研究会. 仙台; 2007年9月
- 7) 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13回北日本頭頸部癌治療研究会, 札幌, 2007年10月

(5) その他

i 特別講演

- 1) 太田伸男: アレルギー性鼻炎の診断と治療. 米沢耳鼻科医会講演会, 米沢; 2007年1月
- 2) 太田伸男: アレルギー性鼻炎の診断と治療. 宇都宮市医師会講演会, 宇都宮; 2007年3月
- 3) 太田伸男: イネ科花粉症の診断と治療. 長崎アレルギー講習会特別講演, 佐世保; 2007年3月
- 4) 太田伸男: 脂質メディエーターとアレルギー性鼻炎. 第4回東日本メディエーター研究会, 東京; 2007年3月
- 5) 太田伸男: アレルギー性鼻炎の診断と治療. 第57回関西アレルギー研究会, 大阪; 2007年4月
- 6) 太田伸男: アレルギー性鼻炎の予防と新しい治療法 スteroidホルモン. 第12回那須ティーチング, 東京; 2007年7月
- 7) 太田伸男: アレルギー性鼻炎の診断と治療. 第14回新潟県耳鼻咽喉科免疫アレルギー研究会, 新潟; 2007年8月
- 8) 小池修治: 頭頸部腫瘍の最新情報—機能温存を目的とした頭頸部癌治療—. 山形県歯科医師会 山形大学医学部講座(Ⅲ), 山形; 2007年8月
- 9) 小池修治: 聴覚機能検査. 山形県臨床検査技師会—平成19年生理機能検査部門研修会, 山形; 2007年10月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 小池修治：頭頸部癌の最先端治療と標準治療. がん臨床研究「がん医療均てん」事業 がん医療均てん研究会, 山形; 2007年3月

3. その他

- 1) 第9回山形めまい研究会, 山形市; 2007年2月
- 2) アレルギー市民公開講座, 山形市; 2007年2月
- 3) 第113回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形市; 2007年3月
- 4) 耳の日市民公開講座「補聴器と人工内耳の話」, 山形市; 2007年3月
- 5) 第38回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市; 2007年3月
- 6) 第39回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市; 2007年6月
- 7) 第2回日本聴覚医学会ERA・OAE研究会, 東京; 2007年7月
- 8) 第2回山形GERD研究会, 山形市; 2007年8月
- 9) 第115回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形市; 2007年9月
- 10) 第40回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市; 2007年9月
- 11) 第41回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市; 2007年10月
- 12) 第116回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形市; 2007年12月
- 13) 第42回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形市, 2007年12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) Kitanaka C, Kato K, Tanaka Y. Ras protein expression and autophagic cell death in neuroblastoma. *Am J Surg Pathol* 2007 ; 31 : 153-155

(2) 総 説

- 1) 立花研, 富山新太, 北中千史: 癌細胞自殺の仕組み. *検査と技術* 2007 ; 35 : 981-983

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 一般演題

- 1) Mouri W, Sato A, Tachibana K, Sakurada K, Kayama T, Kitanaka C : Role for c-Jun N-terminal kinase (JNK) in Ras-mediated non-apoptotic programmed cell death. *International Symposium in Yamagata, Yamagata ; September 2007*

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) Tomiyama A, Tachibana K, Kuchino Y, Kitanaka C : Critical role for mitochondrial oxidative phosphorylation in the activation of tumor suppressor Bax and Bak. 第66回日本癌学会総会, 横浜 ; 2007年10月

- 2) 佐藤篤, 砂山潤, 富山新太, 立花研, 櫻田香, 嘉山孝正, 北中千史 : グリオーマにおける幹細胞維持機構に関する検討. 第25回日本脳腫瘍学会, 東京 ; 2007年12月

(4) 研 究 会

i 特別講演

- 1) 北中千史 : Non-apoptoticプログラム細胞死 : そのがんにおける役割・制御機構ならびに神経変性疾患との関わりについて. 第12回東北パーキンソン病治療研究会 (教育講演), 仙台 ; 2007年11月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 北中千史 : エネルギー代謝から見た「がん」. 第41回東北脳腫瘍研究会, 仙台 ; 2007年3月

(5) そ の 他

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 北中千史 : 腫瘍学における最近のトピックス. がん医療均てん研修会, 山形 ; 2007年3月

神経機能統御学分野（生理学）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Dai H, Kaneko K, Kato H, Fujii S, Jing Y, Xu A, Sakurai E, Kato M, Okamura N, Kuramasu A, Yanai K : Selective cognitive dysfunction in mice lacking histamine H1 and H2 receptors. *Neurosci. Res.* 2007 ; 57 : 306-313
- 2) Nakauchi S, Yamazaki Y, Sumikawa K : Chronic nicotine exposure affects the normal operation of hippocampal circuits. *Neuroreport* 2007 ; 18 : 87-91
- 3) Tanaka KF, Takebayashi H, Yamazaki Y, Kato H, Ono K, Iwasato T, Itoharu S, Ikenaka K : Murine model of Alexander disease : analysis of GFAP aggregate formation and its pathological significance. *Glia* 2007 ; 55 : 617-631
- 4) 藤井聡, 杉原敏道, 佐々木寛, 須藤俊亮, 若林一郎 : 山形県内の介護作業職場における腰痛の実態とそのリスク要因. *日本衛生学雑誌* 2007 ; 62 : 911-919

(2) 総説

- 1) 藤井聡, 山崎良彦, 佐々木寛, 黒田洋一郎 : 記憶・忘却の生理学 *Brain Medical* 2007 ; 19 : 109-119
- 2) 山崎良彦, 加藤宏司 : 介在ニューロン付随性グリア細胞による神経活動の修飾 特集 : 情報伝達処理におけるグリア細胞の機能と異常 *Brain and Nerve* 2007 ; 59 : 689-695

(3) 著書

- 1) 加藤宏司, 後藤薫, 藤井聡, 山崎良彦 : 神経科学－脳の探求－*Neuroscience : Exploring the Brain, Third edition.* (Bear MF, Connors BW, Paradiso MA eds.) (監訳), 東京, 西村書店, 2007

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Yamazaki Y, Hozumi Y, Kaneko K, Fujii S, Kato H : Oligodendrocytes modulate conduction of action potentials in alveus of rat hippocampus. 37th Annual meeting of the Society for Neuroscience, San Diego, CA, USA ; November 2007

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 山崎良彦, 八月朔日泰和, 金子健也, 藤井聡, 宮崎啓太, 杉原敏道, 加藤宏司 : ラット海馬の介在ニューロン付随性グリア細胞の同定とニューロンに対する修飾効果. 第83回日本神経科学大会ランチョンセミナー, 横浜 ; 2007年9月

ii 一般演題

- 1) 藤井聡, 山崎良彦, 若林一郎 : 長期間のアルコール投与による海馬長期増強の促進効果について. 第16回海馬と高次機能学会, 奈良 ; 2007年11月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 山崎良彦, 八月朔日泰和, 金子健也, 杉原敏道, 藤井聡, 加藤宏司 : 海馬白板のオリゴデンドロサイトによる活動電位の伝導に対する修飾効果. 第40回東北生理談話会, 仙台 ; 2007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・ワークショップ等

- 1) 加藤宏司, 藤井聡, 山崎良彦, 佐々木寛 : 髄鞘を形成するオリゴデンドロサイトの形態と特性. 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18年度成果報告会, 東京 ; 2007年1月

ii 一般演題

- 1) 杉原敏道, 藤井聡, 山崎良彦, 金子健也: 海馬CA3シナプスにおける脱長期増強の誘導とIP3受容体の関与について. 第24回山形電気生理研究会, 山形; 2007年11月

(5) その他

i 特別講演

- 1) 加藤宏司: Functional interactions between neuron and glia in CA1 area of the sliced hippocampus of rat. 煤炭医学院, 中国唐山市; 2007年11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. Problems in the pathogenesis, diagnosis and treatment of intraductal papillary-mucinous neoplasm (IPMN) of the pancreas - why duodenum-preserving resection of the pancreatic head is not popular? - Hepato-Gastroenterology, Supplement I. 54, A33-A34, 2007, In Abstracts : 17th world congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists.
- 2) Kimura W. Theories and techniques for resection of bile duct neoplasm Suggestions from the perspective of surgical anatomy and pathology. - Future perspectives in Gastroenterology. 11-12 October, 2007, Dresden Germany. Future Perspectives in gastroenterologynfalk Symposium 161 Abstracts of Invited Lectures Poster Abstracts : 45-47
- 3) Kimura W. Theories and Techniques for Resection of Bile Duct Neoplasm-Suggestions From The Perspective of Surgical Anatomy and Pathology. 15th International Postgraduate Course New Frontiers In Diagnosis and Management of Gi Diseases. (15th Postgraduate Course of the IASGO) Athens, Greece December13-15, 2007 Hepato-Gastroenterology 54 Supplement OP41
- 4) Kimura W. Proposal for the Classification of Epithelial Atypism of Pancreatic Cuct Lesions. Hepato - Gastroenterology 2007 ; 54(79) : 2155-2158
- 5) Kimura W, Nomura T, Mizytani M, Ma J, Hirai I, Fuse A. Definition of MCN (Mucinous Cystic Neoplasm of the Pancreas) and a Proposal for a New Concept of MRN or MSN (Mucinous Round or Spherical Neoplas. Hepato - Gastroenterology 2007 ; 54(79) :1954-1956
- 6) Kimura W, Ma J, Takeshita A, Yamamoto T, Moriya T, Hirai I, Fuse A. Analysis of c-kit Protein Expression in Pancreas Neoplasms and Its Implication for Prognosis. Hepato - Gastroenterology 2007 ; 54(80) :2203-2208
- 7) Kimura W, Moriya T, Ma J, Kamio Y, Watanabe T, Yano M, Fujimoto H, Tezuka K, Hirai I, Fuse A. Splen-Preserving distal pancreatectomy with conservation of the splenic artery and vein. World Journal of gastroenterol. 2007 ; 13(10) : 1493-1499
- 8) Hirai I, Kimura W, Fuse A, Yamamoto T, Moriya T, Mizutani M. Evaluation of inferior right hepatic vein-preserving hepatectomy with resection of the superior right hepatic vein. Hepato-gastroenterol. 2007 ; 53 : 516-520
- 9) Moriya T, Kimura W, Hirai I, Mizutani M, Yamamoto T, Toya R, Kamiga M, Fuse A. Twelve Years Survival with Repeated Hepatectomy and Lung Resection for Metastasis from Carcinoma of the Papilla of Vater after Pancreaticoduodenectomy. Hepato-Gastroenterology. 2007 ; 54 : 1652-1654
- 10) Watanabe T, Kimura W, Yano M, Hachiya O, Ma J, Fuse A. A Drainage Operation for Injury to the Pancreas Preserved the Distal Pancreas, Splen and the Residual Stomach after Distal Gastrectomy : A Case Report. Hepato - Gastroenterology 2007 ; 54(79) :1957-1958
- 11) Sugawara A, Takeshita A, Kamio Y, Hirai I, Fuse A, Kimura W. The Significance of Intraoperative radiation therapy for inoperable pancreatic cancer. 15th International Postgraduate Course New Frontiers In Diagnosis and Management of Gi Diseases. (15th Postgraduate Course of the IASGO) Athens, Greece December13-15. 2007. Hepato-Gastroenterology 54 Supplement PP28 A63
- 12) 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 December13-15, 2007. Hepato-Gastroenterology 54 Supplement PP29 A63
- 13) Fukumoto T, Hirai I, Watanabe T, Kamio Y, Moriya T, Ma J, Fuse A, Kimura W. Splen-preserving Distal Pancreatectomy with Conservation of the Splenic Artery and Vein. 15th International Postgraduate

Course New Frontiers In Diagnosis and Management of Gi Diseases. (15th Postgraduate Course of the IASGO) Athens, Greece December 13-15, 2007. Hepato-Gastroenterology 54 Supplement PP30 A63

- 14) Ma J, Kimura W, Sakurai F, Moriya T, Mizutani M, Hirai I. A study designed to evaluate whether tumor angiogenesis, dThd Page expression coexpression correlates with prognosis in patients after radical surgical treatment for ductal adenocarcinoma of the pancreas. Hepato-Gastroenterology. 2007 ; 54 : 1635-1640
- 15) Ma J, Kimura W, Sakurai F, Moriya T, Mizutani M, Hirai I. Prognostic Role of Angiogenesis and Its Correlations with Thymidine phosphorylase and p53 Expression in Ductal Adenocarcinoma of the Pancreas. Hepato-Gastroenterology 2007 ; 54 (78) : 1635-40
- 16) Ma J, Kimura W, Takeshita A, Hirai I, Moriya T, Mizutani M. Neuroendocrine Carcinoma of the Stomach with Peripancreatic Lymph Node Metastases Successfully Treated with Pancreaticoduodenectomy. Hepato - Gastroenterology 2007 ; 54(79) : 1945-1950
- 17) 木村理. 癌診療ガイドラインが臨床現場に与えた影響 8. 膵癌-膵癌診療ガイドラインの特徴とそれに対する感想- . 日本外科学会雑誌 2007 ; 108(5) : 267-272
- 18) 木村理. 特集癌診療ガイドラインの功罪膵癌診療ガイドラインに対する感想. 臨床外科CONTENTS 2007 ; 62(4) : 499-504
- 19) 木村理, 森谷敏幸. 序/IPMNと通常型膵管癌の合併に関する事実と問題点. 消化器画像 2007 ; 9(4) : 317-320
- 20) 水谷雅臣, 山本隆, 大津信博, 丘龍祥, 柏倉美幸, 仲川義人, 富永真琴, 木村理. 待機的大腸癌手術に対する術前免疫増強栄養剤投与の影響. 日本外科感染症学会雑誌 2007 ; 4(4) : 531-535

(2) 総 説

- 1) 木村理. 生体肝移植. 平成18年度山形県医師会学術雑誌 2007 ; 33 : 8-16
- 2) 木村理. 膵管内乳頭粘液性腫瘍 (IPMN). 検査と技術 2007 ; 35(4) : 324-328
- 3) 木村理. 膵ラ島腫瘍の臨床-最近の話題 膵内分泌腫瘍の発生. 日本内分泌外科 2007 ; 24(2) : 60-68
- 4) 木村理. 外科疾患データブック膵嚢胞性疾患. 外科 2007 ; 69(12) : 1595-1605
- 5) 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 2007 ; 69(13) : 1732-1738
- 6) 木村理, 桜井文明, 平井一郎, 布施明. 肝門部胆管癌, 胆嚢癌, 中下部胆管癌における微小リンパ節転移の臨床的意義. 胆道 2007 ; 21(4) : 506-521
- 7) 木村理, 平井一郎. 特集下部胆道癌, 診断・治療の最前線下部胆道の局所解剖. 消化器外科 2007 ; 30(12) : 1693-1700
- 8) 木村理, 森谷敏幸. 特集IPMNと通常型膵管癌の合併は稀か? 序/IPMNと通常形膵管癌の合併に関する事実と問題点. 消化器画像 2007 ; 9(4) : 317-320
- 9) 木村理, 矢野充泰, 渡邊利広, 藤本博人, 手塚康二, 平井一郎, 布施明, 白幡名香雄, 戸澤智浩, 本田悌一郎, 牧野直彦, 河田純男. 非機能性膵内分泌腫瘍の診断と治療. 胆と膵 2007 ; 28(3) : 209-216
- 10) 木村理, 矢野充泰, 渡邊利広, 手塚康二, 柴崎弘之, 平井一郎. 脾温存尾側膵切除術の適応と術式. 手術 2007 ; 61(6) : 879-885
- 11) 木村理, 宮田明典, 中林洋平, 平井一郎. 重症急性膵炎に対する持続動注療法の解剖学的検討. 医薬の門 2007 ; 47(4) : 350-354
- 12) 佐々木巖, 木村理. 膵ラ島腫瘍の臨床-最近の話題序: 特集にあたって. 日本内分泌外科 2007 ; 24(2) : 47
- 13) 伊藤鉄英, 田中雅夫, 笹野公伸, 長村義之, 佐々木巖, 木村理, 高野幸路, 小原孝男, 石橋みゆき, 中尾一和, 土井隆一郎, 島津章, 西田俊朗, 河本泉, 平田結喜緒, 今村正之. NET Work Japan, 膵ラ島腫瘍の臨床-最近の話題日本人の膵内分泌腫瘍の疫学: 全国実態アンケート調査から. 日本内分泌外科 2007 ; 24(2) : 48-50
- 14) 本田悌一郎, 牧野直彦, 戸澤智浩, 白幡名香雄, 池田祐之, 平井一郎, 木村理, 河田純男. 胆嚢腺筋腫症を今どう診断, 治療するか 胆嚢腺筋腫症のMRI画像. 胆と膵 2007 ; 28(10) : 859-865
- 15) 平井一郎, 木村理. 特集 治療の流れがチャートでわかる消化器外科疾患の病態生理15. 8膵がん. 消化器外科NURSING 2007 ; 12 : 48-52
- 16) 平井一郎, 木村理. 膵がん. 消化器外科NURSING 2007 ; 12(5) : 480-484
- 17) 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 2007 ; 10(1) : 71-76

- 18) 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応 2 胆道 (2), 臨牀消化器内科 2007; 23(4): 481-487
- 19) 磯部秀樹, 高須直樹, 木村理. 高齢者大腸癌の治療. 東北大腸癌研究会学術集会第30回記念誌 2007: 87-90
- 20) 磯部秀樹, 高須直樹, 水谷雅臣, 木村理. 80歳以上の高齢者大腸癌の治療. 日本老年医学会雑誌 2007; 44(5): 509-605
- 21) 竹下明子, 木村理. 特集 一般医, 消化器科医が知っておきたい肝胆膵疾患診療のエビデンス [膵疾患の診断と治療] 膵管内乳頭粘液性腫瘍 (IPMN) の診断と治療. EBMジャーナル 2007; 8(1): 96-99
- 22) 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 2007; 62(13): 1665-1669
- 23) 渡邊利広, 平井一郎, 木村理. 膵体尾部癌に対するApplebyの手術. 手術 2007; 61(11): 1625-1630

(3) 著 書

- 1) 木村理. 8. 肝・胆・膵疾患 膵嚢胞性疾患, 膵癌. 今日の治療指針2007年版 (Volume49) 株式会社医学書院2007: 408-410
- 2) 木村理. 第6章 1 老人外科学 新体系看護学別巻5 臨床外科看護学②. 株式会社メヂカルフレンド社 2007: 308-309
- 3) 木村理. 第6章 2 高齢者の特徴 新体系看護学別巻5 臨床外科看護学②. 株式会社メヂカルフレンド社 2007: 309
- 4) 木村理. 第6章 3 高齢者の手術適応 新体系看護学別巻5 臨床外科看護学②. 株式会社メヂカルフレンド社 2007: 311-315
- 5) 木村理. 第6章 4 高齢者の術前・術後管理と看護 新体系看護学別巻5 臨床外科看護学②. 株式会社メヂカルフレンド社 2007: 315
- 6) 木村理. 1 急性膵炎 b. 外科的治療 消化器疾患最新の治療2007-2008. 株式会社南光堂 2007: 383-386
- 7) 木村理. V. 膵島腫瘍3. 膵島腫瘍摘除特殊手術のKnack&Pitfalls 1) 脾温存尾側膵切除術. Knack & Pitfalls内分泌外科の要点と盲点第2版株式会社文光堂 2007: 378-381
- 8) 木村理, 渡邊利広, 藤本博人. 第3章 4. 肝臓および胆道の外科と看護A肝臓および胆道の外科新体系看護学別巻5 臨床外科看護学②. 株式会社メヂカルフレンド社 2007: 146-166
- 9) 木村理, 渡邊利広, 矢野充泰. 第3章5. 膵臓の外科と看護A膵臓の外科新体系看護学別巻5 臨床外科看護学②. 株式会社メヂカルフレンド社 2007: 169-177
- 10) 木村理, 手塚康二. 第3章 6. 脾臓の外科と看護A脾臓の外科新体系看護学別巻5 臨床外科看護学②. 株式会社メヂカルフレンド社 2007: 180-182
- 11) 須藤幸一, 木村理. 5 胆道疾患 4. 胆嚢癌 消化器外科学レビュー 2007—最新主要文献と解説—. 株式会社総合医学社 2007: 115-120
- 12) 竹下明子, 木村理. 腫瘍性嚢胞MCNの手術適応はどのように決めるのか? 跡見裕, 上村直実, 白鳥敬子, 正木尚彦編 臨床に直結する肝・胆・膵疾患治療のエビデンス. 株式会社文光堂 2007: 303-304
- 13) 藤本博人. 第3章B. 肝臓および胆道疾患患者の看護 1. 肝臓切除術を受ける患者の看護 新体系看護学別巻5 臨床外科看護学②. 株式会社メヂカルフレンド社 2007: 166-169

(4) そ の 他

- 1) 嘉山孝正, 木村理. 特集 卒前医学教育責任委員会の紹介. 山形大学医学部教務委員会, 医学教育 2007; 38(1): 62-63

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 特別講演

- 1) Kimura W: Problems in the pathogenesis, diagnosis and treatment of intraductal papillary-mucinous neoplasm (IPMN) of the pancreas - why duodenum-preserving resection of the pancreatic head is not popular? 17th world congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists, Bucharest: September 2007

2) Kimura W : Theories and techniques for resection of bile duct neoplasm Suggestions from the perspective of surgical anatomy and pathology. Future perspectives in Gastroenterology, Dresden, Germany : October 2007

3) Kimura W : Theories and Techniques for Resection of Bile Duct Neoplasm-Suggestions From The Perspective of Surgical Anatomy and Pathology. 15th International Postgraduate Course New Frontiers In Diagnosis and Management of Gi Diseases. (15th Postgraduate Course of the IASGO) Athens, Greece December 13-15, 2007 Hepato-Gastroenterology 54 Supplement OP41

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

1) Kimura W, Moriya T, Takeshita A, Hirai I, Fuse A : Symposium 2 IPMN and MCN : (No. : S2-4) Problems of diagnosis and therapies for intraductal papillary mucinous neoplasm (IPMN) and mucinous cystic neoplasms (MCN) . First Biennial Congress of the Asian-pacific Hepato-pancreato-Biliary Association 2007, Fukuoka, Japan : March 2007 : p75

2) Commentators : Kimura W : HD Live surgery : Laparoscopic distal pancreatectomy. First Biennial Congress of the Asian-pacific Hepato-pancreato-Biliary Association 2007, Fukuoka, Japan : March 2007

iii 一般演題

1) Tezuka K, Hirai I, Shibasaki H, Fujimoto H, Yano M, Fuse A, Kimura W : A case of arteriovenous malformation of the pancreas. First Biennial Congress of the Asian-pacific Hepato-pancreato-Biliary Association 2007, Fukuoka, Japan : March 2007 : p197 P1-189

2) Ma J, Kimura W, Hirai I, Moriya T, Mizutani M, Takeshita A : Analysis of c-kit protein Expression in pancreatic tumor and Its Implication Prognosis. First Biennial Congress of the Asian-pacific Hepato-pancreato-Biliary Association 2007, Fukuoka, Japan : March 2007 : p244 P2-092

3) Tezuka K, Hirai I, Shibasaki H, Sutou K, Fuse A, Kimura W : Management of Acute severe pancreatitis in our institution. First Biennial Congress of the Asian-pacific Hepato-pancreato-Biliary Association 2007, Fukuoka, Japan : March 2007 : p256 P2-116

4) Ma J, Kimura W, Mizutani M, Hirai I, Fuse A, Takeshita A : Pancreaticoduodenectomy in elderly patients. First Biennial Congress of the Asian-pacific Hepato-pancreato-Biliary Association 2007, Fukuoka, Japan : March 2007 : p258 P2-119

5) Sugawara S, Takeshita A, Kamio Y, Hirai I, Fuse A, Kimura W : The Significance of Intraoperative radiation therapy for inoperable pancreatic cancer. 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 PP28 A63

6) 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

7) Fukumoto T, Hirai I, Watanabe T, Kamio Y, Moriya T, Ma J, Fuse A, Kimura W. Spleen-preserving Distal Pancreatectomy with Conservation of the Splenic Artery and Vein. 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 PP30 A63

(2) 国内の学会

i 特別講演

1) 木村理 : 老年医学への取り組みー外科医の立場からー : 第18回日本老年医学会東北地方会・山形 : 2007年9月

2) 木村理 : 外科病理とともに歩んできた道 : 第12回日本外科病理学会学術総会・山形 : 2007年9月

3) 木村理 : 生命システム・倫理講演「インフォームド・コンセントとテーラーメイド治療ー外科医の現場からみる生命倫理の諸問題ー」地球システム倫理学会第3回大会・山形 : 2007年10月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

1) シンポジウム : 木村理 : 膵頭十二指腸切除術に必要な外科解剖. 教育シンポジウム1 膵頭十二指腸切除術が出来るようになるまでーその教育と実践ー. 第19回日本肝胆膵外科学会・学術集会・横浜 : 2007年6月

- 2) シンポジウム：森谷敏幸，平井一郎，渡邊利広，菅原秀一郎，竹下明子，水谷雅臣，磯部秀樹，蜂谷修，木村理：IPMNとPanINの差異－PanINとIPMNはMUC蛋白の発現の相違以外は同様の多段階発癌をたどる－。第12回日本外科病理学会学術総会・山形：2007年9月
- 3) ワークショップ：渡邊利広，菅原秀一郎，森谷敏幸，竹下明子，平井一郎，木村理：Serous cyst neoplasm (SCN) 切除例の検討。第12回日本外科病理学会学術総会・山形：2007年9月
- 4) コメンテーター：木村理：パネルディスカッション2「悪性膵内分泌腫瘍の治療法の選択」第38回日本膵臓学会大会・福岡：2007年6月
- 5) コメンテーター：平井一郎：シンポジウム「IPMNの外科病理」第12回日本外科病理学会学術総会・山形：2007年9月
- 6) コメンテーター：木村青史：ワークショップⅡ「良悪性の鑑別に苦慮した乳腺疾患症例－画像・手術・病理－」第12回日本外科病理学会学術総会・山形：2007年9月

iii 一般演題

- 1) 水谷雅臣，山本隆，丘龍平，柏倉美幸，大津信博，仲川義人，富永真琴，木村理：待機的結腸直腸癌手術における術前免疫増強栄養剤投与の効果。第22回日本静脈経腸栄養学会・松山：2007年2月
- 2) 水谷雅臣，蜂谷修，山本隆，野村尚，丘龍祥，柏倉美幸，木村理：咽頭癌合併食道癌手術における腸瘻を利用した術後の栄養管理。第22回日本静脈経腸栄養学会・松山：2007年2月
- 3) 山本隆，水谷雅臣，蜂谷修，野村尚，丘龍平，柏倉美幸，木村理：咽頭癌合併食道癌手術における腸瘻を利用した術後の経腸栄養管理。第22回日本静脈経腸栄養学会・松山：2007年2月
- 4) 蜂谷修，野村尚，神尾幸則，渡邊利広，布施明，木村理：早期胃癌におけるリンパ流とリンパ流域別転移状況。第79回日本胃癌学会総会・名古屋：2007年3月
- 5) 野村尚，蜂谷修，神尾幸則，布施明，木村理：胃癌腹膜転移症例における予後因子および胃切除の意義に関する検討。第79回日本胃癌学会総会・名古屋：2007年3月
- 6) 蜂谷修，野村尚，高須直樹，村山最二郎，手塚康二，藤本博人，矢野充泰，渡邊利広，神尾幸則，柴崎弘之，竹下明子，山本隆，鈴木明彦，須藤幸一，平井一郎，布施明，木村理：穿孔性十二指腸潰瘍に対する保存的治療。第43回日本腹部救急医学会総会・東京：2007年3月
- 7) 渡邊利広，須藤幸一，藤本博人，水谷雅臣，平井一郎，布施明，木村理：持続的携帯型腹膜透析（CARD）中に発症した穿孔性腹膜炎の2例。第43回日本腹部救急医学会総会・東京：2007年3月
- 8) 福元剛，須藤幸一，渡邊利広，水谷雅臣，布施明，木村理：外傷性脾損傷症例の検討。第43回日本腹部救急医学会総会・東京：2007年3月
- 9) 藤本博人，須藤幸一，渡邊利広，水谷雅臣，布施明，木村理：高齢者穿孔性腹膜炎手術症例の検討。第43回日本腹部救急医学会総会・東京：2007年3月
- 10) 神尾幸則，山川光徳，前田邦彦，木村理：浸潤性膵管癌における細胞周期制御因子（Cyclin A, Cyclin B1）および分化制御因子（EID-1）の発現。第96回日本病理学会総会・大阪：2007年3月
- 11) 野村尚，蜂谷修，神尾幸則，須藤幸一，平井一郎，布施明，木村理：胃癌肝転移に対する外科治療の検討。第107回日本外科学会定期学術集会・大阪：2007年4月
- 12) 竹下明子，平井一郎，布施明，須藤幸一，木村理：膵癌に対する術中照射法の有用性について。第107回日本外科学会定期学術集会・大阪：2007年4月
- 13) 矢野充泰，平井一郎，藤本博人，柴崎弘之，布施明，木村理：膵体尾部切除術における脾温存術式と脾合併切除術式の比較検討。第107回日本外科学会定期学術集会・大阪：2007年4月
- 14) 手塚康二，須藤幸一，水谷雅臣，村山最二郎，平井一郎，布施明，山川光徳，木村理：急性骨髄性白血病の寛解導入療法後に発症した多発性小腸潰瘍／穿孔の1例。第93回日本消化器病学会総会・青森：2007年4月
- 15) 平井一郎，須藤幸一，渡邊利広，藤本博人，森谷敏幸，布施明，木村理：成人型シトルリン血症に対し，ヘテロ接合体をドナーとして，ホモグラフトを肝静脈再建した生体肝移植の1例。第93回日本消化器病学会総会・青森：2007年4月
- 16) 渡邊利広，平井一郎，藤本博人，矢野充泰，手塚康二，竹下明子，水谷雅臣，須藤幸一，布施明，木村理：当科における膵頭部十二指腸切除後の再建およびドレナージの方法。第19回日本肝胆膵外科学会・学術集会・横浜：2007年6月

- 17) 平井一郎, 布施明, 竹下明子, 蜂谷修, 木村理: Gastrointestinal stromal tumor (GIST) の肝転移 4 例の特徴について. 第19回日本肝胆膵外科学会・学術集会・横浜: 2007年 6 月
- 18) 蜂谷修, 野村尚, 神尾幸則, 木村理: 頭頸部食道重複癌切除例の検討. 第61回日本食道学会学術集会・横浜: 2007年 6 月
- 19) 手塚康二, 木村理, 布施明, 平井一郎, 水谷雅臣, 柴崎弘之: 当院における重症性急性膵炎の検討. 第38回日本膵臓学会大会・福岡: 2007年 6 月
- 20) 竹下明子, 平井一郎, 森谷敏幸, 布施明, 木村理: 根治切除後におけるGemcitabineの有効性について. 第38回日本膵臓学会大会・福岡: 2007年 6 月
- 21) 木村青史, 鈴木明彦, 山本隆, 須藤幸一, 蜂谷修, 木村理: 乳癌のMRI造影効果と臨床病理学的所見の関連について. 第15回日本乳癌学会学術総会・横浜: 2007年 6 月
- 22) 鈴木明彦, 木村青史, 山本隆, 木村理: 当科における非浸潤癌症例に対する治療方針. 第15回日本乳癌学会学術総会・横浜: 2007年 6 月
- 23) 高須直樹, 薄場修, 山岸岳人, 間瀬健次, 木村真吾, 東敬之, 橋本敏夫, 小澤孝一郎, 豊野充: 当科における胃噴門部癌症例の検討. 第62回日本消化器外科学会定期学術総会・東京: 2007年 7 月
- 24) 手塚康二, 平井一郎, 柴崎弘之, 渡邊利広, 山川光徳, 布施明, 木村理: 脾膿瘍を合併したバーチェット病の1例. 第62回日本消化器外科学会定期学術総会・東京: 2007年 7 月
- 25) 野村尚, 蜂谷修, 藤本博人, 鈴木明彦, 布施明, 木村理: 噴門部癌および上部胃癌におけるリンパ節転移状況を含めた臨床病理学的差異と至適術式. 第62回日本消化器外科学会定期学術総会・東京: 2007年 7 月
- 26) 渡邊利広, 須藤幸一, 平井一郎, 布施明, 木村理: 中部胆管癌切除例の検討. 第62回日本消化器外科学会定期学術総会・東京: 2007年 7 月
- 27) 木村青史, 須田義恵, 武田ゆみ, 佐藤淳子: 手術部オカレンスレポートを活用した安全管理の試み. 第29回日本手術医学会総会・札幌: 2007年 9 月
- 28) 渡邊利広, 平井一郎, 森谷敏幸, 竹下明子, 木村理: 4年以上の長期生存を得ている非切除肝内胆管細胞癌の1例. 第45回日本癌治療学会総会, 京都: 2007年10月
- 29) 渡邊利広, 平井一郎, 菅原秀一郎, 福元剛, 山岸岳人, 藤本博人, 森谷敏幸, 竹下明子, 布施明, 木村理: 上部消化管術後の膵頭部十二指腸切除. 第69回日本臨床外科学会総会・横浜: 2007年11月
- 30) 渡邊利広, 平井一郎, 菅原秀一郎, 福元剛, 山岸岳人, 藤本博人, 森谷敏幸, 竹下明子, 布施明, 木村理: 当科における膵頭十二指腸切除術後の再建およびドレナージ方法と術後管理. 第69回日本臨床外科学会総会・横浜: 2007年11月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 木村理: 「腫瘍性膵疾患の診断と治療」 The 8th Sendai Oncologist salon・仙台: 2007年 1 月
- 2) 木村理: 「Pathogenesis, Diagnosis and Therapeutic Strategies for Endocrine Tumors of the Pancreas」 Minisymposium of neuroendocrine tumors between the universities in Uppsala and Yamagata, 山形・2007年 1 月
- 3) 木村理: 「局所解剖からみた肝胆膵の手術」第148回滋賀肝・胆・膵勉強会・京都: 2007年 2 月
- 4) 木村理: 「肝胆膵手術の最近の進歩」山形県立日本海病院第 8 回特別講演会・酒田: 2007年 3 月
- 5) 木村理: 「肝胆膵領域における最近の話題」置賜消化器医療連携懇話会・南陽: 2007年 3 月
- 6) 平井一郎, 木村理: 「生体肝移植」第11回米沢外科懇話会・米沢: 2007年 4 月
- 7) 木村理: 「肝胆膵疾患診療の現状と課題」中越膵癌学術講演会・長岡: 2007年 5 月
- 8) 木村理: 「膵腫瘍に対する手術方法」兵庫県消化器外科研究会2007・神戸: 2007年 6 月
- 9) 木村理: 「膵診療における最近の話題」第 7 回日肝胆膵疾患研究会・苫小牧: 2007年 7 月
- 10) 木村理: 特別講演 II 「直腸癌に関する至適治療」平成19年度 (第46回) 山形県消化器病懇話会・山形: 2007年10月

ii 一般演題

- 1) 木村青史, 鈴木明彦, 山本隆, 蜂谷修, 須藤幸一, 木村理: 拡散強調画像による乳腺疾患の描出能について. 第 4 回日本乳癌学会東北地方会・仙台: 2007年 3 月
- 2) 山本隆, 木村青史, 鈴木明彦, 木村理: 当科の超音波診断の現状. 第 4 回日本乳癌学会東北地方会・仙台: 2007年 3 月

- 3) 鈴木明彦, 木村青史, 山本隆, 木村理: 乳腺症を背景として葉状腫瘍を認めた1例. 第4回日本乳癌学会東北地方会・仙台: 2007年3月
- 4) 山岸岳人, 水谷雅臣, 牧野孝俊, 柴崎弘之, 磯部秀樹, 木村理: 臍からの便汁漏出で発症した上行結腸癌の1例. 第154回東北外科集談会, 第80回日本胸部外科学会東北地方会, 第75回日本小児外科学会東北地方会・青森: 2007年9月
- 5) 菅原秀一郎, 渡邊利広, 森谷敏幸, 平井一郎, 布施明, 木村理: 術前診断に苦慮した膵管内乳頭粘液性腫瘍由来浸潤癌の1例. 第154回東北外科集談会, 第80回日本胸部外科学会東北地方会, 第75回日本小児外科学会東北地方会・青森: 2007年9月
- 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154回東北外科集談会, 第80回日本胸部外科学会東北地方会, 第75回日本小児外科学会東北地方会・青森: 2007年9月
- 7) 磯部秀樹, 高須直樹, 水谷雅臣, 木村理: 80歳以上高齢者大腸癌手術症例の検討. 第18回日本老年医学会東北地方会・山形: 2007年9月
- 8) 高須直樹, 水谷雅臣, 磯部秀樹, 木村理: 高齢者穿孔性腹膜炎手術症例の検討. 第18回日本老年医学会東北地方会・山形: 2007年9月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 木村理: 「腫瘍性膵疾患の診断と治療」 The 8th Sendai Oncologist salon・仙台: 2007年1月
- 2) 木村理: 「Pathogenesis, Diagnosis and Therapeutic Strategies for Endocrine Tumors of the Pancreas」 Minisymposium of neuroendocrine tumors between the universities in Uppsala and Yamagata・山形: 2007年1月
- 3) 木村理: 「局所解剖からみた肝胆膵の手術」第148回滋賀肝・胆・膵勉強会・京都: 2007年2月
- 4) 木村理: 「肝胆膵手術の最近の進歩」山形県立日本海病院第8回特別講演会・酒田: 2007年3月
- 5) 木村理: 「肝胆膵領域における最近の話題」置賜消化器医療連携懇話会・南陽: 2007年3月
- 6) 平井一郎, 木村理: 「生体肝移植」第11回米沢外科懇話会・米沢: 2007年4月
- 7) 木村理: 「肝胆膵疾患診療の現状と課題」中越膵癌学術講演会・長岡: 2007年5月
- 8) 木村理: 「膵腫瘍に対する手術方法」兵庫県消化器外科研究会2007・神戸: 2007年6月
- 9) 木村理: 「膵診療における最近の話題」第7回日肝胆膵疾患研究会・苫小牧: 2007年7月
- 10) 木村理: 膵癌取扱い規約の問題点. 膵癌取扱い規約委員会・名古屋: 2007年8月
- 11) 木村理: 膵空腸粘膜吻合. 第1回名古屋膵癌シンポジウム・名古屋: 2007年8月
- 12) 木村理: 特別講演II 「直腸癌に関する至適治療」平成19年度(第46回)山形県消化器病懇話会・山形: 2007年10月
- 13) 木村理: 生命システム・倫理講演「インフォームド・コンセントとテーラーメイド治療ー外科医の現場からみる生命倫理の諸問題ー」地球システム倫理学会第3回大会・山形: 2007年10月
- 14) 木村理: 特別講演「腫瘍性膵疾患の病態と治療」第21回術後管理研究会・福岡: 2007年10月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) パネリスト: 木村青史: 東北乳がん化学療法セミナー・仙台: 2007年7月
- 2) コメンテーター: 木村理: セッション1 症例報告 第34回日本膵切研究会・東京: 2007年8月

iii 一般演題

- 1) 山本隆: 著明なリンパ節転移を呈した膵内分泌細胞癌の一例. 第2回NET Work Japan・東京: 2007年1月
- 2) 野村尚, 蜂谷修, 木村理: 当科における噴門部癌および上部胃癌の検討. 第12回山形県食道・胃疾患研究会・山形: 2007年2月
- 3) 矢野充泰, 渡邊利広, 平井一郎, 布施明, 木村理: 8. 脾温存膵体尾部切除10例の検討. 第41回東北膵臓研究会・仙台: 2007年2月
- 4) 渡邊利広, 平井一郎, 福元剛, 藤本博人, 矢野充泰, 手塚康二, 竹下明子, 水谷雅臣, 須藤幸一, 布施明, 木村理: 当科における膵頭十二指腸切除後の再建およびドレナージの方法. 第15回クリニカル・ビデオフォーラム・東京: 2007年2月

- 5) 渡邊利広, 平井一郎, 福元剛, 藤本博人, 矢野充泰, 手塚康二, 竹下明子, 水谷雅臣, 須藤幸一, 布施明, 木村理: 当科における膵頭部十二指腸切除後の再建およびドレナージの方法. 第25回山形外科談話会学術集会・山形: 2007年6月
- 6) 渡邊利広: 成人型シトルリン血症に対する生体肝移植. 第17回東北肝臓外科研究会・仙台: 2007年6月
- 7) 渡邊利広: 腫瘤形成性膵炎と鑑別診断が困難だった膵頭部癌の1例. 第15回21世紀外科セミナー・東京: 2007年7月
- 8) 渡邊利広: 当科におけるSCT切除例の検討. 第8回臨床消化器病研究会・東京: 2007年7月
- 9) 森谷敏幸, 平井一郎, 渡邊利広, 菅原秀一郎, 蜂谷修, 水谷雅臣, 柴崎弘之, 木村理: 腹腔鏡下脾摘術の検討. 第11回山形内視鏡外科研究会学術集会・山形: 2007年8月
- 10) 渡邊利広, 菅原秀一郎, 森谷敏幸, 平井一郎, 木村理: 腫瘤形成性膵炎と鑑別が困難だった膵癌の1例. 第11回山形消化器・一般外科研究会・山形: 2007年8月
- 11) 渡邊利広, 菅原秀一郎, 森谷敏幸, 竹下明子, 平井一郎, 木村理: 膵リンパ管腫瘍の1例. 第47回日本消化器画像診断研究会・久留米: 2007年9月
- 12) 磯部秀樹, 水谷雅臣, 高須直樹, 山岸岳人, 牧野孝俊, 柴崎弘之, 木村理: 後期高齢者(75歳以上)大腸癌に対する化学療法 of の検討. 第34回東北・大腸癌研究会・青森: 2007年9月
- 13) 平井一郎, 菅原秀一郎, 渡邊利広, 森谷敏幸, 布施明, 木村理: 門脈塞栓術前後の残肝肝容積と肝機能のシミュレーション. 第2回肝癌シミュレーション研究会・大阪: 2007年9月
- 14) 渡邊利広, 菅原秀一郎, 森谷敏幸, 平井一郎, 木村理: 診断に苦慮した膵頭部癌の1例. 第12回東北膵・胆道癌研究会・仙台: 2007年10月
- 15) 渡邊利広, 菅原秀一郎, 水本雅弘, 森谷敏幸, 平井一郎, 木村理: 右肝動脈塞栓後に右肝動脈合併膵頭十二指腸切除術を行った1例. 第15回山形周術期病態研究会・山形: 2007年11月
- 16) 福元剛, 渡邊利広, 黒田悠太, 森谷敏幸, 平井一郎, 木村理: 胆嚢出血に伴う胆嚢破裂の1例. 第15回山形周術期病態研究会・山形: 2007年11月
- 17) 山下淳, 中嶋和恵, 皆川忠徳, 前川慶之, 外山秀司, 吉村幸治, 貞弘光章, 木村理: AAA術後, 虚血性腸炎による腹膜炎でグラフト感染を発症した1例. 第15回山形周術期病態研究会・山形: 2007年11月

(5) そ の 他

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) (パネルディスカッション) 木村理: 「私の歩んできた道」平成19年度次代創造高校づくり推進事業 理数系活性化事業・理数系サミット・山形(山形県立南高等学校): 2007年7月
- 2) (市民公開講座) 木村理: 序論「癌なんて怖くない?」第12回日本外科病理学会・山形: 2007年9月
- 3) (市民公開講座) 磯部秀樹: 大腸癌「癌なんて怖くない?」第12回日本外科病理学会・山形: 2007年9月
- 4) (市民公開講座) 平井一郎: 膵腫瘍「癌なんて怖くない?」第12回日本外科病理学会・山形: 2007年9月
- 5) (市民公開講座) 鈴木明彦: 乳癌「癌なんて怖くない?」第12回日本外科病理学会・山形: 2007年9月

3. そ の 他

- 1) 第33回山形肝胆膵研究会. 山形: 2007年3月
- 2) 第12回山形乳腺画像病理研究会. 山形: 2007年5月
- 3) 第34回山形肝胆膵研究会. 山形: 2007年6月
- 4) 第11回山形内視鏡外科研究会. 山形: 2007年8月
- 5) 第18回日本老年医学会東北地方会. 山形: 2007年9月
- 6) 第12回日本外科病理学会. 山形: 2007年9月
- 7) 第35回山形肝胆膵研究会. 山形: 2007年10月
- 8) 第13回山形乳腺画像病理研究会. 山形: 2007年11月
- 9) 第5回山形NSTセミナー. 山形: 2007年12月
- 10) 第36回山形肝胆膵研究会. 山形: 2007年12月

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) Naoki yanagawa, Gen Tamura, Hiroyuki Oizumi, Naoki Kanauchi, Makoto Endoh, Mitsuaki Sadahiro, Teiichi Motoyama: Promoter hypermethylation of RASSF 1A and RUNX3 genes as an independent prognostic prediction marker in surgically resected non-small cell lung cancers. Lung Cancer 2007; 58: 131-138
- 2) 貞弘光章: 心血管合併症を有する外科手術（非心臓手術）対象症例への対応 - 高齢化社会と外科医減少の中での循環器医への先行治療依頼増加の流れ-. 心臓 2007; 39; 4: 337
- 3) 大泉弘幸, 貞弘光章: 醸膿胸膜とは. 日本医事新報 2007; 4325: 93
- 4) 江村隆起, 山際岩雄, 太田寛, 貞弘光章: 生後2か月時まで減黄し肝機能障害を認めなかった低出生体重児胆道閉鎖症の1例. 日本小児外科学会雑誌 2007; 43; 2: 147-150
- 5) 外山秀司, 澤村佳宏, 吉村幸浩, 中嶋和恵, 前川慶之, 皆川忠徳, 黒田吉則, 貞弘光章: 心室細動既往例に対する心拍動下僧帽弁置換術の1例. 胸部外科 2007; 60; 6: 別刷
- 6) 仁木敬夫, 鈴木浩, 笹真一, 吉村幸浩: 気管形成術を施行した先天性心疾患3例の経験. 日本小児循環器学会雑誌 2007; 23; 5: 37-41
- 7) 柳川直樹, 加藤博久, 金内直樹, 大泉弘幸, 貞弘光章, 本山梯一: 小型肺腺癌との鑑別を要した孤発性末梢小型肺腫瘍の2例. 診断病理 2007; 24; 4: 426-429
- 8) 三好寛明, 塩野知志, 加藤博久, 佐藤徹, 大泉弘幸: 胸腔内巨大Solitary fibrous tumorの1例. 山形県病医誌 2007; 41; 1: 28-29

(2) 著書

- 1) 江村隆起: ムッケル憩室. MyMed (医療電子教科書) 2007; 8

(3) その他

- 1) 前川慶之, 江村隆起, 太田寛, 貞弘光章: 小児重症肝損傷に対し経皮的肝動脈塞栓術 (TAE) を施行し良好な治療効果を得た一例. 山形県医師会学術雑誌 2007; 34: 53
- 2) 水本雅弘, 外山秀司, 中嶋和恵, 皆川忠徳, 前川慶之, 吉村幸浩, 貞弘光章: 胸部大動脈瘤に対し, 4回の開胸歴を有した症例へのCABGの経験. 山形県医師会学術雑誌 2007; 34: 54
- 3) 小松多未笑, 外山秀司, 中嶋和恵, 皆川忠徳, 前川慶之, 吉村幸浩, 貞弘光章: 膵炎を発症契機とした感染性心内膜炎の1例. 山形県医師会学術雑誌 2007; 34: 50

2. 学会報告

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 外山秀司, 小田真也, 伊関憲, 川前金幸: 開心術後呼吸不全に対する非侵襲的換気法の有用性. 第34回日本集中治療医学会学術集会, 神戸; 2007年3月
- 2) 吉岡淳, 阿部功, 貞弘光章: 臨床工学技士によるガスアナライザを用いた人工呼吸器の保守管理. 第34回日本集中治療医学会学術集会, 神戸; 2007年3月
- 3) 大泉弘幸, 金内直樹, 遠藤誠, 前川慶之, 皆川忠徳, 鈴木潤, 深谷建, 貞弘光章: MDCTによる肺切除シミュレーション. 第107回日本外科学会定期学術集会, 大阪; 2007年4月
- 4) 中嶋和恵, 石井邦明, 貞弘光章: HERGおよびKvLQT1/minKチャネルを共発現させたアフリカツメガエルの卵母細胞を流れる電流に対するE-4031の作用. 第107回日本外科学会定期学術集会, 大阪; 2007年4月
- 5) 遠藤誠, 田村元, 柳川直樹, 大泉弘幸, 金内直樹, 本山梯一, 貞弘光章: 胃癌において新規癌抑制遺伝子PASSF 2はCpG islandのメチル化により発現抑制される. 第107回日本外科学会定期学術集会, 大阪; 2007年4月
- 6) 大泉弘幸, 遠藤誠, 金内直樹, 深谷建, 鈴木潤, 貞弘光章: 肺癌治療における胸腔鏡下手術-完全胸腔鏡下手術の位置づけ-. 第24回日本呼吸器外科学会総会, 横浜; 2007年5月

- 7) 金内直樹, 大泉弘幸, 遠藤誠, 鈴木潤, 深谷建, 貞弘光章: cIA期非小細胞癌における術前予後予測. 第24回日本呼吸器外科学会総会, 横浜; 2007年5月
- 8) 遠藤誠, 大泉弘幸, 金内直樹, 鈴木潤, 深谷建, 貞弘光章: アスペルギルス症手術症例の検討. 第24回日本呼吸器外科学会総会, 横浜; 2007年5月
- 9) 江村隆起, 山際岩雄, 太田寛, 貞弘光章: 当科におけるヒルシュスプルング病の手術法と手術成績. 第44回日本小児外科学会学術集会, 東京; 2007年5月
- 10) 加藤博久, 大泉弘幸, 金内直樹, 貞弘光章: Pulmonary capillary hemangiomaの1例. 第12回日本外科病理学会学術総会, 山形; 2007年9月
- 11) 前川慶之, 吉村幸浩, 皆川忠徳, 中嶋和恵, 外山秀司, 貞弘光章: 大動脈解離及び大動脈弁輪拡張症を呈した大動脈炎症候群の小児例. 第12回日本外科病理学会学術総会, 山形; 2007年9月
- 12) 金内直樹, 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤誠, 鈴木潤, 深谷建, 貞弘光章: cIA期非小細胞癌に対するMRI拡散強調画像による腫瘍悪性度予測. 第60回日本胸部外科学会定期学術集会, 仙台; 2007年10月
- 13) 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: 完全胸腔鏡下肺区域切除術. 第60回日本胸部外科学会定期学術集会, 仙台; 2007年10月
- 14) 中嶋和恵, 澤村佳宏, 吉村幸浩, 外山秀司, 前川慶之, 皆川忠徳, 貞弘光章: 腹部大動脈を原発とする平滑筋肉腫の治療経験. 第48回日本脈管学会総会, 松本; 2007年10月
- 15) 大泉弘幸, 金内直樹, 加藤博久, 遠藤誠, 江村隆起, 貞弘光章: 完全胸腔鏡下肺葉区域切除術における気管支損傷とその対策. 第20回日本内視鏡外科学会総会, 仙台; 2007年11月
- 16) 江村隆起, 大泉弘幸, 山際岩雄, 金内直樹, 遠藤誠, 貞弘光章, 岩中督: 腹腔鏡下に手術し得た強度体躯変形を伴う食道裂孔ヘルニアの1例. 第20回日本内視鏡外科学会総会, 仙台; 2007年11月
- 17) 金内直樹, 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤誠, 江村隆起, 貞弘光章: 完全胸腔鏡下左S3 + 4区域切除術. 第20回日本内視鏡外科学会総会, 仙台; 2007年11月
- 18) 加藤博久, 大泉弘幸, 金内直樹, 遠藤誠, 江村隆起, 貞弘光章: 当科における胸腔鏡下右肺S8区域切除術. 第20回日本内視鏡外科学会総会, 仙台; 2007年11月
- 19) 遠藤誠, 稲沢慶太郎, 由岐義広, 河野匡: 非定型抗酸菌症に対して胸腔鏡下肺葉切除術を施行した1例. 第20回日本内視鏡外科学会総会, 仙台; 2007年11月
- 20) 遠藤誠, 宗幹之, 田村元, 柳川直樹, 金内直樹, 大泉弘幸, 本山梯一, 貞弘光章: 肺癌におけるTIG1遺伝子メチル化の定量的解析. 第48回日本肺癌学会総会, 名古屋; 2007年11月
- 21) 大泉弘幸, 金内直樹, 加藤博久, 遠藤誠, 貞弘光章: 肺癌に対する胸腔鏡下肺葉区域切除術. 第48回日本肺癌学会総会, 名古屋; 2007年11月
- 22) 金内直樹, 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤誠, 貞弘光章: 術前腫瘍径, CEA値からみたcIA期非小細胞癌に対する縦隔郭清の意義. 第48回日本肺癌学会総会, 名古屋; 2007年11月
- 23) 加藤博久, 稲沢慶太郎, 遠藤誠, 由岐義広, 岩間憲行: 肺腺元にアスペルギルスとサルコイドーシスが同時に診断された1例. 第48回日本肺癌学会総会, 名古屋; 2007年11月
- 24) 中嶋和恵: Von Willebrand病患者に対する大動脈弁置換術の1例. 第69回日本臨床外科学会総会, 横浜; 2007年11月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 金内直樹, 大泉弘幸, 遠藤誠, 前川慶之, 貞弘光章: 左房・食道浸潤肺癌に対し, 左房・食道筋層合併切除を施行し長期生存を得た一例. 第23回東北肺癌研究談話会, 仙台; 2007年1月
- 2) 外山秀司, 澤村佳宏, 吉村幸浩, 中嶋和恵, 皆川忠徳, 黒田吉則, 貞弘光章: ICMによる重症心不全症例に対して, CABG, MAP, 左室形成術を施行した1例. 第143回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2007年2月
- 3) 遠藤誠, 千葉真人, 鈴木潤, 深谷建, 金内直樹, 大泉弘幸, 貞弘光章: MDCTシュミレーションが有用であった胸腔鏡下過誤腫核切除術. 第18回内視鏡外科フォーラム東北, 秋田; 2007年5月
- 4) 遠藤誠, 大泉弘幸, 金内直樹, 前川慶之, 皆川忠徳, 太田寛, 江村隆起, 貞弘光章: 胸郭変形に伴う気道狭窄の3例. 第79回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2007年6月
- 5) 前川慶之, 吉村幸浩, 皆川忠徳, 中嶋和恵, 外山秀司, 貞弘光章: 大動脈解離を伴った大動脈弁輪拡張症の小児例に対する上行基部置換術. 第79回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2007年6月

- 6) 皆川忠徳, 外山秀司, 前川慶之, 中嶋和恵, 吉村幸浩, 貞弘光章: 重症再手術症例に対する左開胸心拍動下CABGの経験. 第79回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2007年6月
- 7) 黒田吉則, 外山秀司, 前川慶之, 皆川忠徳, 中嶋和恵, 吉村幸浩, 澤村佳宏, 貞弘光章: 低心機能、腎不全およびLeriche症候群合併症例に対するCABG+AVRの1例. 第79回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2007年6月
- 8) 山下淳, 外山秀司, 吉村幸浩, 中嶋和恵, 皆川忠徳, 前川慶之, 黒田吉則, 貞弘光章: ICMによる重症心不全症例に対して、CABG, MAP, 左室形成術を施行した1例. 第79回日本胸部外科学会東北地方, 仙台; 2007年6月
- 9) 外山秀司: 軽度MRを合併した大動脈疾患における、AVR術後の左室縮小率と残存MRの関係. 第4回心臓血管外科研究会, 仙台; 2007年6月
- 10) 高橋由美子, 松永明, 中村和幸, 荻野大助, 沼倉周彦, 加藤光広, 早坂清, 金内直樹, 遠藤誠, 大泉弘幸: 1週間以上経過してから除去された気管支異物(ピーナッツ). 第82回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2007年6月
- 11) 前川慶之, 江村隆起, 太田寛, 貞弘光章: 小児重症肝損傷に対し経皮的肝動脈塞栓術を施行し良好な治療効果を得た2例. 第25回山形外科談話会学術集会, 山形; 2007年6月
- 12) 水本雅弘, 外山秀司, 中嶋和恵, 皆川忠徳, 前川慶之, 吉村幸浩, 貞弘光章: 胸部大動脈瘤に対し、4回の開胸歴を有した症例へのCABGの経験. 第25回山形外科談話会学術集会, 山形; 2007年6月
- 13) 小松多未笑, 外山秀司, 中嶋和恵, 皆川忠徳, 前川慶之, 吉村幸浩, 貞弘光章: 膣炎を発症契機とした感染性心内膜炎の1例. 第25回山形外科談話会学術集会, 山形; 2007年6月
- 14) 加藤博久, 稲沢慶太郎, 佐藤弘隆, 遠藤誠, 由岐義弘: 肺癌腺にアスペルギルスとサルコイドーシスが同時に診断された1例. 第46回日本肺癌学会東北支部会, 盛岡; 2007年8月
- 15) 金内直樹, 大泉弘幸, 加藤博久, 遠藤誠, 貞弘光章: 食道癌術後気管胃管瘻に対し広背筋皮弁による気管膜様部再建を行った一例. 第33回日本呼吸器内視鏡学会東北支部会, 盛岡; 2007年8月
- 16) 吉村幸浩, 前川慶之, 皆川忠徳, 中嶋和恵, 外山秀司, 貞弘光章, 鈴木浩: 細菌性髄膜炎から脳膿瘍, 硬膜下血腫を合併した三尖弁閉鎖症の1例. 第80回日本胸部外科学会東北地方会, 青森; 2007年9月
- 17) 江村隆起, 山際岩雄, 太田寛, 貞弘光章: 新生児・巨大嚢腫型先天性胆道拡張症の1例. 第80回日本胸部外科学会東北地方会, 青森; 2007年9月
- 18) 皆川忠徳, 外山秀司, 山下淳, 前川慶之, 中嶋和恵, 吉村幸浩, 貞弘光章: Protein C欠乏症合併症例に対する心拍動下冠動脈バイパス術の経験. 第80回日本胸部外科学会東北地方会, 青森; 2007年9月
- 19) 大場栄一, 中嶋和恵, 外山秀司, 吉村幸浩, 前川慶之, 皆川忠徳, 貞弘光章: von Willebrand病を合併したAVRの1例. 第80回日本胸部外科学会東北地方会, 青森; 2007年9月
- 20) 千葉真人, 大泉弘幸, 金内直樹, 加藤博久, 遠藤誠, 貞弘光章: 前胸部Flail chestに対するNuss法の経験. 第80回日本胸部外科学会東北地方会, 青森; 2007年9月
- 21) 外山秀司, 中嶋和恵, 前川慶之, 皆川忠徳, 吉村幸浩, 貞弘光章: 75歳以上における大動脈弁置換術の検討. 第18回日本老年医学会東北地方会, 山形; 2007年9月
- 22) 山下淳, 中嶋和恵, 皆川忠徳, 前川慶之, 外山秀司, 吉村幸浩, 貞弘光章: AAA術後, 虚血性胃腸炎による腹膜炎でグラフト感染を発症した一例. 日本血管外科学会東北地方会第15回学術大会, 青森; 2007年9月
- 23) 江村隆起, 太田寛, 貞弘光章: 鼠径ヘルニアの腹腔鏡下手術症例の検討. 第83回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2007年12月
- 24) 太田寛, 江村隆起, 貞弘光章: 保存的加療にて軽快した後腹膜リンパ管腫の1例. 第83回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2007年12月
- 25) 金井雅代, 佐々木綾子, 白幡恵美, 早坂清, 江村隆起, 太田寛, 貞弘光章: 経過中に壊死性腸炎を発症した腹壁形成異常の2例. 第83回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2007年12月

(3) 研究会

i 一般演題

- 1) 山際岩雄: PRETEXT-Ⅱで治療を行い腫瘍切除後に肺転移を来し死亡した1例. 日本小児肝癌スタディグループ研究会2007, 東京; 2007年1月

- 2) 佐藤誠, 鈴木浩, 仁木敬夫, 笹真一, 早坂清, 吉村幸浩, 澤村佳宏, 外山秀司, 中嶋和恵, 皆川忠徳, 貞弘光章, 田辺さおり: 小児期に大動脈解離をきたした2例. 第42回山形心臓超音波研究会, 山形; 2007年2月
- 3) 鈴木浩, 仁木敬夫, 笹真一, 早坂清, 吉村幸浩, 澤村佳宏, 外山秀司, 中嶋和恵, 皆川忠徳, 貞弘光章, 田辺さおり: 剖検で診断された心房中隔欠損、左上大静脈遺残に合併した先天性肺静脈狭窄症の1例. 第42回山形心臓超音波研究会, 山形; 2007年2月
- 4) 大泉弘幸: 肺がんの最先端外科治療と標準治療. がん医療均てん研修会国際的がん標準治療, 山形; 2007年3月
- 5) 鈴木浩, 仁木敬夫, 笹真一, 早坂清, 吉村幸浩, 澤村佳宏, 外山秀司, 中嶋和恵, 皆川忠徳, 貞弘光章, 田辺さおり, 八巻重雄: 心房中隔欠損, 左上大静脈遺残に合併した先天性肺静脈狭窄症の一例. 第1回肺循環研究会プログラム, 仙台; 2007年3月
- 6) 遠藤誠, 大泉弘幸, 金内直樹, 深谷建, 鈴木潤, 吉村幸浩, 澤村佳宏, 中嶋和恵, 外山秀司, 前川慶之, 皆川忠徳, 山際岩雄, 江村隆起, 貞弘光章: 胸郭変形に伴う気道狭窄の3自験例. 第18回三地区合同肺癌・呼吸器疾患研究会, 山形; 2007年4月
- 7) 皆川忠徳, 外山秀司, 中嶋和恵, 前川慶之, 黒田吉則, 吉村幸浩, 貞弘光章: 再手術症例に対する左開胸心拍動下冠動脈バイパス術の2例. 第25回山形冠疾患治療検討会, 山形; 2007年5月
- 8) 江村隆起, 山際岩雄, 太田寛, 貞弘光章, 赤羽和博, 斉藤恵美, 若林崇, 下風朋章: 新生児・巨大嚢腫型先天性胆道拡張症の1例. 第24回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2007年5月
- 9) 大泉弘幸, 金内直樹, 加藤博久, 遠藤誠, 貞弘光章: 肺癌における胸腔鏡下肺切除術. 第39回山形肺癌懇話会, 山形; 2007年6月
- 10) 貞廣良一, 大泉弘幸, 金内直樹, 加藤博久, 遠藤誠, 貞弘光章: 拡大する肺嚢胞により肺癌が発見された一例. 第39回山形肺癌懇話会, 山形; 2007年6月
- 11) 前川慶之, 吉村幸浩, 中嶋和恵, 外山秀司, 皆川忠徳, 貞弘光章: 小児巨大上行大動脈瘤に対してFreestyle弁を用いて上行基部置換術を施行した1例. 第13回山形心臓外科懇話会, 山形; 2007年7月
- 12) 皆川忠徳, 外山秀司, 前川慶之, 中嶋和恵, 吉村幸浩, 貞弘光章: ICMに対するSAVE手術+MVP+CABGの2症例の経験. 第13回山形心臓外科懇話会, 山形; 2007年7月
- 13) 安孫子明博, 吉岡淳, 阿部功, 貞弘光章: 小児および成人開心術におけるMUF (Modified Ultrafiltration) システムの運用. 第13回山形心臓外科懇話会, 山形; 2007年7月
- 14) 木邑麻莉, 大泉弘幸, 金内直樹, 加藤博久, 貞弘光章: 術中右中下葉選択的虚脱下に胸腔鏡下右上葉結核核出術を行った一例. 第11回山形内視鏡外科研究会学術集会, 山形; 2007年8月
- 15) 千葉真人: 原発性肺癌と肺動脈瘤を同時に手術した1例. 第2回山形呼吸器外科研究会, 山形; 2007年10月
- 16) 皆川忠徳, 外山秀司, 中嶋和恵, 前川慶之, 深谷建, 吉村幸浩, 貞弘光章: 広範囲下肢潰瘍壊死のASO症例に対し下肢バイパスで救肢した1例. 第18回山形血管疾患研究会, 山形; 2007年11月
- 17) 水本雅弘, 外山秀司, 中嶋和恵, 皆川忠徳, 前川慶之, 吉村幸浩, 貞弘光章: 術前Vfを発症したCABGの検討. 第26回山形冠疾患治療検討会, 山形; 2007年11月
- 18) 山下淳, 中嶋和恵, 皆川忠徳, 前川慶之, 外山秀司, 吉村幸浩, 貞弘光章: AAA術後, 虚血性胃腸炎による腹膜炎でグラフト感染を発症した一例. 第15回山形周術期病態研究会, 山形; 2007年11月
- 19) 加藤秀輝, 菊地憲明, 蜂谷修, 大泉弘幸: 広背筋弁で治療した胃管つり上げ術後に胃管気管支瘻を生じた1例. 第13回 東北マイクロサージャリー懇話会, 仙台; 2007年12月

(4) その他

i 特別講演

- 1) 貞弘光章: 循環器外科治療の最近の進歩. 第50回八戸地区循環器懇話会, 八戸; 2007年11月

麻酔科学分野（麻酔・蘇生学）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Hiromi Fuzii, Shinji Kobayashi, Toshiaki Sato, Katsuhiko Shinozaki, Akira Naito : Co-contraction of the pronator teres and extensor carpi radialis during wrist extension movements in humans. *Journal of Electromyography and Kinesiology*. 2007 ; 17 : 80-89
- 2) Takuji Miyasaka, Akira Naito, Masaomi Shindo, Shinji Kobayashi, Masahiro Hayashi, Katsuhiko Shinozaki, Makoto Chishima : Modulation of Brachioradialis Motoneuron Excitabilities by Group I Fibers of the Median Nerve in Humans. *Tohoku J. Exp. Med.*. 2007 ; 212 : 115-131
- 3) 加藤佳子, 山川真由美, 那須郁子, 飯澤和恵, 加藤滉 : モルヒネ内服の自己管理が“痛みの自己管理”を可能にするー繰り返す骨折の痛みをコントロールした慢性関節リウマチ患者の1症例ー. *PAIN RESEARCH*, 日本疼痛学会誌. 2007 ; 22 : 43-48

(2) 総 説

- 1) 加藤佳子, 山川真由美, 那須郁子, 飯澤和恵, 加藤滉 : オピオイドによるがん性疼痛管理ーフェンタニル, オキシコドン. *臨床消化器内科*, 日本メディカルセンター 2007 ; 22 : 191-198
- 2) 加藤佳子, 山川真由美, 加藤滉 : 慢性疼痛にオピオイドを勧める理由. *ペインクリニック別冊春号*, 真興交易医書出版部 2007 ; 28 : 177-186
- 3) 加藤佳子, 山川真由美, 加藤滉 : 慢性疼痛に対するモルヒネ内服の適正な使用方法ー「山形大学方式」によるモルヒネ内服自己管理の支援ー. *ペインクリニック*, 真興交易医書出版部 2007 ; 28 : 337-346
- 4) 加藤佳子 : 慢性疼痛治療におけるモルヒネの適切な使い方 : 患者による服薬の自己管理（「山形大学方式」）が効果的である. *Anet*, 丸石製薬, アボットジャパン 2007 ; 11 : 3-5

(3) 著 書

- 1) 加藤佳子, 山川真由美 : 患者の満足する痛みの治療ーオピオイドを使って. *ペインクリニックのための痛みの治療のコツと落とし穴*, 中山書店 2007 ; 247-249
- 2) 加藤佳子, 山川真由美 : 带状疱疹の痛みをとる. *ペインクリニックのための痛みの治療のコツと落とし穴*, 中山書店 2007 ; 322-323

(4) そ の 他

- 1) 山川真由美, 加藤佳子, 加藤滉 : モルヒネ内服治療は激痛のコントロールを容易にするー痛みを自己管理して社会復帰した外傷性多発骨折整復手術後患者の1例ー. *ペインクリニック*, 真興交易(株)医書出版 2007 ; 28 : 1141-1146
- 2) 山川真由美 : 文献抄訳 *chemical radiculitis*. *ペインクリニック*, 真興交易(株)医書出版 2007 ; 28 : 1045

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 一 般 演 題

- 1) Kiyotaka Sato, Mikito Kawamata, Seiji Takaoka, Osamu Nagata, Masahiko Kawaguchi, Yasuhiro Morimoto, Masato Kato, Takefumi Sakabe : The present state of anesthetic management for awake craniotomy in Japan. 35th Annual Meeting of Society of Neuroanesthesia and Critical Care, San Francisco ; October 2007
- 2) Yoshihide MIURA, Ikuko NASU, Noriko YOKOO, Seiji TAKAOKA : Neuroprotective Effects of Prostaglandin E1 on Outcome from Severe Forebrain Ischemia in the Rat. The 2007 Annual Meeting of the American Society of Anesthesiologists, San Francisco ; October 2007

(2) 国 内 の 学 会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 高岡誠司 : ワークショップ「ICU災害の対応策」ー医療ガスー. 第34回日本集中治療医学会学術集会, 神戸 ; 2007年3月

ii 一般演題

- 1) 吉岡淳, 安孫子明博, 小田真也, 篠崎克洋, 高岡誠司, 伊関憲, 川前金幸: 臨床工学士によるガスアナライザを用いた人工呼吸器の保守管理. 第34回日本集中治療医学会学術集会, 神戸; 2007年3月
- 2) 小田真也, 篠崎克洋, 高岡誠司, 伊関憲, 川前金幸: NPPVインターフェイスとしてのヘルメットの性能を検証する—吸気トリガーをフェイスマスクと比較して—. 第34回日本集中治療医学会学術集会, 神戸; 2007年3月
- 3) 加藤佳子, 山川真由美, 那須郁子, 飯澤和恵, 加藤滉: 身体的非がん疼痛を短期間で除痛できるモルヒネの内服治療(山形大学方式)の1年間の成績. 第41回日本ペインクリニック学会, 横浜; 2007年7月
- 4) 山川真由美, 那須郁子, 小田真也, 飯澤和恵, 加藤佳子, 加藤滉: 帯状疱疹・帯状疱疹後神経痛に対するモルヒネ内服治療—19年間の成績から—. 第41回日本ペインクリニック学会, 横浜; 2007年7月
- 5) 小田真也, 篠崎克洋, 高岡誠司, 伊関憲, 川前金幸: 新しいNIVインターフェイス‘ヘルメット’のCO₂再呼吸の検討. 第29回日本呼吸療法医学会, 岡山; 2007年7月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 山川真由美, 加藤佳子: 約5000回の「ソセアタ筋注」で発生した難治性皮膚潰瘍手術後の痛みをモルヒネでコントロールした1症例. 第31回日本ペインクリニック学会東北地方会, 盛岡; 2007年3月
- 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: 重傷拡張型心筋症合併症例の麻酔管理第64回日本麻酔科学会東北地方会, 青森; 2007年9月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 加藤佳子: WHO方式の基本に則ったがんの痛みの治療. 第8回順天堂静岡病院緩和ケア研究会, 伊豆の国; 2007年11月

ii 一般演題

- 1) 佐藤清貴, 川真田樹人, 高岡誠司, 長田理, 川口昌彦, 森本康裕, 加藤正人, 坂部武史: Awake Craniotomy 麻酔管理の現状. 第5回awake surgery研究会, 神戸; 2007年11月
- 2) 岡田真行, 高岡誠司: Propofolとレミフェンタニルを用いて管理したAwake Craniotomy症例の検討. 第5回awake surgery研究会, 神戸; 2007年11月

(5) その他

i 特別講演

- 1) 加藤佳子: 患者さんが満足する痛みの治療—医療用麻薬モルヒネを用いた痛みの自己管理—. 秋田大学医学部保健学科Faculty Development講演会, 秋田; 2007年2月
- 2) 加藤佳子: 患者が満足する痛みの治療—痛みの自己管理—. 第6回高知がん性疼痛治療勉強会, 高知; 2007年4月
- 3) 加藤佳子: 患者が満足する痛みの治療—痛みの自己管理—. 医療薬学フォーラム, 山形; 2007年7月
- 4) 加藤佳子: がんの痛みは, とることができます. 市民公開講座 緩和医療を考える, 新庄; 2007年10月
- 5) 加藤佳子: WHO方式の基本に則ったがんの痛みの治療—経口オピオイドを中心に—. がん疼痛治療特別講演会, 三島; 2007年11月
- 6) 加藤佳子: オピオイドを用いた疼痛治療について. 第1回がん緩和医療セミナー, 別府; 2007年11月

3. その他

- 1) 第14回山形麻酔懇話会, 山形; 2007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) 遠藤重厚, 宮手美治, 廣田和美, 多治見公高, 加藤正人, 川前金幸, 村川雅洋, 東北急性肺障害研究会: ICU入室患者における急性呼吸不全実態調査. 日本臨床救急医学会雑誌. 2007; 10(4): 415-421
- 2) 仁木敬夫, 鈴木浩, 笹真一, 吉村幸浩: 気管形成術を施行した先天性心疾患3例の経験. 日本小児循環器学会雑誌. 2007; 23(5): 469-473
- 3) 管桂一, 服部尚士, 細野敦之, 半澤浩一, 藤井眞行, 永野達也, 五十洲剛: 本邦における脳動脈瘤手術の麻酔法および脳保護法. 麻酔. 2007; 56(5): 590-594
- 4) 鈴木明日美, 高梨芳崇, 松本幸夫, 八幡芳和, 豊野まり子, 阿部優子, 本間りこ, 大本英次郎: 異なる転帰をたどった血球貧食症候群の2症例. 米沢市立病院医学雑誌. 2007; 26(1): 45-49

(2) 総 説

- 1) 川前金幸: 麻酔と呼吸. 麻酔科学レビュー 2007—最新主要文献集—. 2007; 1-6
- 2) 伊関憲, 田勢長一郎: 薬剤師が知っておくべき救急初期治療—ガイドライン2005心肺蘇生のABCとAED—. 社会薬学. 2007; 59-63
- 3) 伊関憲, 川前金幸: 覚醒不良患者におけるフルマゼニルによる拮抗. LiSA. 2007; 14(5): 472-477
- 4) 伊関憲, 田勢長一郎: 骨髄路. 救急医学. 2007; 31(9): 1023-1026
- 5) 伊関憲: 代表的な中毒物質について 工業品 メタノール, エチレングリコール. 救急・集中治療. 2007; 19(3-4): 453-461
- 6) 伊関憲, 田勢長一郎: 圧挫症候群患者の輸液管理. 救急・集中治療. 2007; 19(1-2): 253-259
- 7) 奈女良昭, 屋敷幹雄, 福家千昭, 伊関憲, 福本真理子, 堀寧, 日本中毒学会分析委員会: 中毒治療におけるアナリティカル・パスの提唱 中毒起因物質分析の抱える問題と分析すべき起因物質の再考. 中毒研究. 2007; 20(3): 277-279
- 8) 福家千昭, 福本真理子, 堀寧, 伊関憲, 奈女良昭, 屋敷幹雄, 日本中毒学会分析委員会: 中毒治療におけるアナリティカル・パスの提唱 致死濃度 剖検データの読み方, 生体試料との違い, 文献データの解釈. 中毒研究. 2007; 20(2): 155-158
- 9) 堀寧, 福家千昭, 奈女良昭, 福本真理子, 伊関憲, 屋敷幹雄, 日本中毒学会分析委員会: 中毒治療におけるアナリティカル・パスの提唱 薬毒物の体内動態. 2007; 20(1): 71-74
- 10) 仁木敬夫, 川前金幸: Case Studyで理解する呼吸器疾患の症候と対応 窒息. 呼吸器ケア 冬季増刊. 2007; 33-38
- 11) 永野達也, 川前金幸: 人工気道の種類と適応. Clinical Engineering 別冊人工呼吸療法改訂第4版. 2007; 300-305
- 12) 永野達也, 川前金幸: 呼吸器ケア 悩み相談室. 呼吸器ケア. 2007; 5: 32

(3) そ の 他

- 1) 川前金幸, 浅利靖, 多治見公高, 遠藤重厚, 篠澤洋太郎, 田勢長一郎, 遠藤裕, 市山孝弘, 森野一真, 徳野慎一, 三澤俊昭, 日本集団災害医学会JR羽越線脱線事故特別調査委員会: JR羽越線脱線事故に対する医療救護活動について. 日本集団災害医学会誌. 2007; 12(1): 75-108
- 2) 岡田昌彦, 松本幸夫, 高田志保美, 鈴木明日美, 角田力彌: 事故後の多臓器不全症例. 米沢市立病院医学雑誌. 2007; 26(1): 53-56

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 特別講演

- 1) Kaneyuki Kawamae: Partial liquid ventilation. Trauma Care 2007, Las Vegas; May 2007

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 川前金幸, 大塚将秀: 人工呼吸管理の新しい潮流. 第34回日本集中治療医学会学術集会, 神戸; 2007年3月
- 2) 外山秀司, 小田真也, 伊関憲, 川前金幸: 開心術後呼吸不全に対する非侵襲的換気法の有用性. 第34回日本集中治療医学会学術集会, 神戸; 2007年3月
- 3) 鮎川勝彦, 川前金幸: 人工呼吸管理のための教育の標準化. 第29回日本呼吸療法医学会学術総会, 岡山; 2007年7月
- 4) 伊関憲: 中毒におけるチーム医療－症例検討－. 第29回日本中毒学会総会・学術集会, 東京; 2007年7月
- 5) 川前金幸: NPPVヘルメットの使用経験. 第16回麻酔科・救急医療研究会, 宜野湾; 2007年11月

ii 一般演題

- 1) 吉岡淳, 安孫子明博, 小田真也, 篠崎克洋, 高岡誠司, 伊関憲, 川前金幸: 臨床工学技士によるガスアナライザを用いた人工呼吸器の保守管理. 第34回日本集中治療医学会学術集会, 神戸; 2007年3月
- 2) 松本幸夫, 鈴木明日美: ARDSに対するNPPVの有用性. 第34回日本集中治療医学会学術集会, 神戸; 2007年3月
- 3) 小田真也, 篠崎克洋, 高岡誠司, 伊関憲, 川前金幸: NPPVインターフェイスとしてのヘルメットの性能を検証する－吸気トリガーをフェイスマスクと比較して－. 第34回日本集中治療医学会学術集会, 神戸; 2007年3月
- 4) 永野達也, 仁木敬夫, 伊関憲, 小田真也, 川前金幸: 1年以内に2度CPAに陥り、社会復帰した一症例. 第34回日本集中治療医学会学術集会, 神戸; 2007年3月
- 5) 永野達也, 仁木敬夫, 伊関憲, 川前金幸: 強酸性の温泉水を誤嚥しARDSをきたした症例. 第10回日本臨床救急医学会総会・学術集会, 神戸; 2007年5月
- 6) 鈴木明日美, 永野達也, 伊関憲, 川前金幸, 松本幸夫, 深田祐作: 気管支痙攣(気管支喘息発作)等、呼出障害モデルの開発. 日本麻酔科学会第54回学術集会, 札幌; 2007年5月
- 7) 伊関憲, 永野達也, 鈴木明日美, 須田志優, 川前金幸, 田勢長一郎: ハイリスク高齢者に対する開腹術後鎮痛としての持続モルヒネ皮下注の試み. 日本麻酔科学会第54回学術集会, 札幌; 2007年6月
- 8) 鈴木明日美, 伊関憲, 川前金幸, 小田真也, 吉岡淳: 閉塞性換気障害に対する呼気抵抗制御ソフトの開発. 第29回日本呼吸療法医学会学術総会, 岡山; 2007年7月
- 9) 小田真也, 篠崎克洋, 高岡誠司, 伊関憲, 川前金幸: 新しいNIVインターフェイス“ヘルメット”のCO₂再呼吸の検討. 第29回日本呼吸療法医学会学術総会, 岡山; 2007年7月
- 10) 前川慶之, 外山秀司, 鈴木明日美, 永野達也, 伊関憲, 川前金幸: 外傷性解離性大動脈瘤に対し下行大動脈置換術を施行した一例. 第35回日本救急医学会総会・学術集会, 大阪; 2007年10月
- 11) 永野達也, 伊関憲, 仁木敬夫, 鈴木明日美, 川前金幸: 当地域における産婦人科救急の現状と問題点. 第35回日本救急医学会総会・学術集会, 大阪; 2007年10月
- 12) 仁木敬夫, 伊関憲, 永野達也, 鈴木明日美, 川前金幸: 小児救急医療体制の再構築による小児科医のマンパワーの改善. 第35回日本救急医学会総会・学術集会, 大阪; 2007年10月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 川前金幸: 麻酔救急集中治療のSeamlessな統合を目指して. 第24回日本集中治療医学会 中国四国地方会, 広島; 2007年1月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 加藤博之, 川前金幸: 救急医療の研修医教育. 第21回東北救急医学会総会・学術集会, 盛岡; 2007年6月

iii 一般演題

- 1) 鈴木明日美, 松本幸夫, 伊関憲, 川前金幸: トリカブト中毒の多彩な不整脈に対し、フェニトインが有効と考えられた一例. 第21回日本中毒学会東日本地方会, 東京; 2007年1月
- 2) 永野達也, 伊関憲, 仁木敬夫, 川前金幸: 初診時に脊椎損傷が疑われ、その後脊髓梗塞と判明した一例. 第21回東北救急医学会総会・学術集会, 盛岡; 2007年6月
- 3) 仁木敬夫, 伊関憲, 永野達也, 川前金幸: 医師会、消防と合同で行った災害医療講習会の経験. 第21回東北救急医学会総会・学術集会, 盛岡; 2007年6月

- 4) 宮下武彦, 宮本卓也, 小田真也, 川前金幸, 久保田功: 持続性心室頻拍停止後のε波より不整脈原生右室心筋症を疑い、診断できた一例. 第16回日本集中治療医学会東北地方会, 盛岡; 2007年6月
- 5) 宮本卓也, 宮下武彦, 小田真也, 川前金幸, 久保田功: 診断に難渋したバルサルバ洞動脈瘤破裂の一例. 第16回日本集中治療医学会東北地方会, 盛岡; 2007年6月
- 6) 伊関憲, 永野達也, 鈴木明日美, 仁木敬夫, 小田真也, 田勢長一郎, 川前金幸: 嫌酒者によるメタノール中毒の1例. 第16回日本集中治療医学会関東甲信越地方会, 横浜; 2007年8月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 永野達也: 同一症例による2度のCPAから社会復帰した一例. 第4回山形救急医療研究会, 山形; 2007年4月
- 2) 永野達也, 鈴木明日美, 仁木敬夫, 伊関憲, 川前金幸: 山形地域における産婦人科救急の現状と問題点. 第5回山形救急医療研究会, 山形; 2007年10月

3. その他

- 1) ACLS講習会, 山形; 2007年1月, 7月, 10月
- 2) BLS講習会, 山形; 2007年2月, 6月, 9月, 10月
- 3) 外傷初期診療講習会, 山形; 2007年10月
- 4) 山形大学災害医療講習会, 山形; 2007年11月
- 5) 第4回山形救急医療研究会, 山形; 2007年4月
- 6) 第5回山形救急医療研究会, 山形; 2007年10月

運動機能再建・回復学分野（整形外科学）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Fujii H, Kobayashi S, Sato T, Shinozaki K, Naito A : Co-contraction of pronator teres and extensor carpi radialis during wrist extension movement in humans. *J Electromyogr Kinesiol* 2007 ; 17 : 80-89
- 2) Harada M, Takahara M, Zhe P, Otsuji M, Iuchi Y, Takagi M, Ogino T : Developmental failure of the intra-articular ligaments in mice with absence of growth differentiation factor 5. *Osteoarthritis Cartilage* 2007 ; 15 : 468-474
- 3) Kikuchi N, Ogino T, Kashiwa H, Muragaki Y : Trichorhinophalangeal syndrome type II without the chromosome 8 deletion that resembled metachondromatosis. *Congenit Anom (Kyoto)* 2007 ; 47 : 105-107
- 4) Konno S, Kikuchi S, Tanaka Y, Yamazaki K, Shimada Y, Takei H, Yokoyama T, Okada M, Kokubun S : A diagnostic support tool for lumbar spinal stenosis - a self-administered, self-reported history questionnaire. *BMC Musculoskelet Disord* 2007 ; 8 : 102-107
- 5) Naruse N, Takahara M, Takagi M, Oberg KC, Ogino T : Busulfan-induced central polydactyly, syndactyly and cleft hand or foot : A common mechanism of disruption leads to divergent phenotypes. *Dev Growth Differ* 2007 ; 49 : 533-541
- 6) Naruse N, Takahara M, Takagi M, Ogino T : Early morphological changes leading to central polydactyly, syndactyly, and central deficiencies : An experimental study in rats. *J Hand Surg* 2007 ; 32A : 1413-1417
- 7) Okada K, Hasegawa T, Tajino T, Hotta T, Yanagisawa M, Osanai T, Nishida J, Seki K, Itoi E : Clinical relevance of pathological grades of malignant peripheral nerve sheath tumor : A multi-institution TMTS study of 56 cases in northern Japan. *Ann Surg Oncol* 2007 ; 14 : 597-604
- 8) Osanai T, Tsuchiya T, Mura N, Ogino T : Shoulder function after extensive total deltoid excision for treatment of soft tissue sarcoma : a case report. *J Shoulder Elbow Surg* 2007 ; 16 : e9-e12
- 9) Osanai T, Tsuchiya T, Sugawara M : Calcaneal insufficiency fracture in a child with osteosarcoma after chemotherapy and limb sparing surgery : A case report. *Arch Orthop Trauma Surg* 2007 ; 127 : 465-468
- 10) Piao Z, Takahara M, Harada M, Orui H, Otsuji M, Takagi M, Ogino T : The response of costal cartilage to mechanical injury in mice. *Plast Reconstr Surg* 2007 ; 119 : 830-836
- 11) Sasaki K, Takagi M, Konttinen YT, Sasaki A, Tamaki Y, Ogino T, Santavirta S, Salo J : Upregulation of matrix metalloproteinase (MMP)-1 and its activator MMP-3 of human osteoblast by uniaxial cyclic stimulation. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater* 2007 ; 80 : 491-498
- 12) Takagi M, Tamaki Y, Hasegawa H, Takakubo Y, Konttinen L, Tiainen VM, Lappalainen R, Konttinen YT, Salo J : Toll-like receptors in the interface membrane around loosening total hip replacement implants. *J Biomed Mater Res A* 2007 ; 81 : 1017-1026
- 13) Takahara M, Mura N, Sasaki J, Harada M, Ogino T : Classification, treatment, and outcome of osteochondritis dissecans of the humeral capitellum. *J Bone Joint Surg Am* 2007 ; 89 : 1205-1214
- 14) Takahashi S, Ogose A, Tajino T, Osanai T, Okada K : Osteosarcoma of the proximal fibula. An analysis of 13 cases in the northern Japan. *Ups J Med Sci* 2007 ; 112 : 366-372
- 15) 原田幹生, 高原政利, 佐々木淳也, 村成幸, 伊藤友一, 荻野利彦 : 少年野球選手に対する超音波を用いた肘検診. *臨整外* 2007 ; 42 : 555-560
- 16) 原田幹生, 村成幸, 高原政利, 鳴瀬卓爾, 荻野利彦 : 腋窩部杭刺創による長胸神経麻痺の1例. *東北整災誌* 2007 ; 51 : 106-109
- 17) 長谷川浩士, 原田幹生, 高原政利, 荻野利彦 : 県代表テニス選手における外傷・障害の発生に関するアンケート調査. *日整外スポーツ医学会誌* 2007 ; 26 : 313-318

- 18) 橋本淳一, 武井寛, 荻野利彦: 骨粗鬆症性椎体偽関節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Luque法—. 別冊整形外科 2007; 52: 117-121
- 19) 石井政次, 浜崎允, 高木理彰, 小林真司, 佐々木幹, 井田英雄: Kyocera型セメント人工股関節の長期成績—YU型人工股関節—. 整災外 2007; 50: 1281-1289
- 20) 石垣大介, 荻野利彦, 高原政利, 菊地憲明, 渡邊忠良: 先天性成長軟骨板障害に対する脂肪移植を併用した成長軟骨板解離術. 日手会誌 2007; 4: 306-311
- 21) 岩崎聖, 小林真司, 高木理彰, 浦山安広, 佐々木幹, 荻野利彦: CPTステムによる同種骨impaction bone grafting法を用いた人工股関節再置換術. 東北整災誌 2007; 51-1: 35-38
- 22) 川路博之, Koistinen A, 荻野利彦, 高木理彰, Santavirta S, 小林真司, Lappalainen R: 表面処理の相違が繰り返し疲労試験での大腿骨セメントステム模擬金属ピンの沈下に及ぼす影響. 東北整災誌 2007; 51: 1-4
- 23) 川路博之, 石井政次, 浜崎允, 高木理彰, Koistinen A, Lappalainen R: 非結晶ダイヤモンド被覆加工が大腿骨セメントステム模擬金属ピンを用いた疲労試験での金属—骨セメント界面に及ぼす効果. 日人工関節会誌 2007; 37: 162-163
- 24) 丸山真博, 高原政利, 菊地憲明, 伊藤和生, 渡邊忠良, 荻野利彦: APL腱が主因と考えられたde Quervain病の3例. 臨整外 2007; 42: 1221-1225
- 25) 成田淳, 浅野多聞, 富樫栄太, 田中賢, 鈴木朱美, 水沼史彦: 前十字靭帯再建術後に生じた化膿性膝関節炎の経験. 東北膝関節研究会誌 2007; 17: 13-16
- 26) 成田淳, 高原政利, 伊藤和生, 古川孝志, 浅野多聞, 松木宏史, 荻野利彦, 福島重宣, 木村祐, 田畑泰彦: 線維芽細胞増殖因子徐放化ナイロン糸が半月板細胞に与える効果—器官培養での検討—. 膝 2007; 32: 191-197
- 27) 成田亜矢, 伊藤和生, 井上林, 小山内俊久, 土屋登嗣, 高原政利, 荻野利彦: 尺骨遠位部に発生した類骨骨腫の1例. 臨整外 2007; 42: 1241-1245
- 28) 小山内俊久, 土屋登嗣, 菅原正登, 石川朗: メトトレキサート骨症の1例—小児骨肉腫化学療法に起因する脆弱性骨折—. 整形外科 2007; 58: 294-295
- 29) 小山内俊久, 土屋登嗣, 菅原正登: 腫瘍用人工関節に巻き付けた人工靭帯の組織学的所見. 整形外科 2007; 58: 690-691
- 30) 小山内俊久, 土屋登嗣, 菅原正登, 和田仁, 根本建二: 交互化学放射線療法を行った軟部肉腫の画像検査および病理組織評価. 整形外科 2007; 58: 1317-1321
- 31) 小山内俊久, 土屋登嗣, 菅原正登: 長期間ビスホスホネート静脈注射療法をうけた骨転移患者の骨密度. 整形外科 2007; 58: 1563-1567
- 32) 小山内俊久: 骨・軟部肉腫の骨転移に対するビスフォスフォネート療法. 関節外科 2007; 26: 406-411
- 33) 小山内俊久, 土屋登嗣, 菅原正登: ビスホスフォネート経口製剤が著効したSAPHO症候群の1例. 臨整外 2007; 42: 1147-1151
- 34) 小山内俊久, 土屋登嗣, 菅原正登, 石川朗: 小児骨肉腫に対する延長型人工膝関節の有害事象と対応策. 東北整災誌 2007; 51: 9-15
- 35) 菅原正登, 村成幸, 高原政利, 原田幹生, 荻野利彦: 中学・高校生競泳選手の肩関節痛. 日整外スポーツ医学会誌 2007; 26: 21-27
- 36) 鈴木朱美, 浅野多聞, 松木宏史, 富樫栄太, 成田淳, 田中賢, 荻野利彦: 骨端線閉鎖前の膝前十字靭帯損傷に対する靭帯再建術の治療成績. 膝 2007; 32: 265-269
- 37) 高木理彰, 玉木康信, 小林真司, 高窪祐弥, 平山朋幸, 石井政次, 川路博之, 佐々木幹: 人工股関節周囲組織におけるToll-like receptor (TLR) の発現に関する検討. Hip Joint 2007; 33: 394-398
- 38) 高木理彰, 小林真司, 高窪祐弥, 朴哲, 石井政次, 川路博之, 佐々木幹, 玉木康信: セメント固定大腿骨再置換術における軟性内視鏡の有用性. 日人工関節会誌 2007; 37: 354-355
- 39) 高窪祐弥, 高木理彰, 小林真司, 浦山安広, 武井寛, 小山内俊久, 村成幸, 浅野多聞, 石井政次, 井田英雄, 荻野利彦: 当科におけるボーンバンクとその使用状況. 東北整災誌 2007; 51: 25-30
- 40) 高窪祐弥, 高木理彰, 佐々木明子, 大類広, 荻野利彦: 関節リウマチによる足関節障害に対し同種骨移植併用足関節固定術を施行した1例. 日関外誌 2007; 26: 137-142
- 41) 高窪祐弥, 高木理彰, 小林真司, 石井政次, 川路博之, 佐藤哲也, 佐々木幹, 玉木康信, 荻野利彦: 日本人人工股関節手術における施設内ボーンバンクの役割と現状. 日人工関節会誌 2007; 37: 182-183

- 42) 高窪祐弥, 高木理彰, 佐々木明子, 大類広, 荻野利彦: 高度内反変形を伴うリウマチ性足関節障害に対して逆行性髄内釘併用関節固定術で対応した1症例. 日リウマチ・関節外誌 2007; 35: 19-23
- 43) 武井寛, 坂浦博伸, 細野昇, 吉田裕俊, 林雅弘, 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による手術の成績. 臨整外 2007; 42: 457-463
- 44) 武井寛, 橋本淳一, 杉田誠, 菅原裕史, 仲野春樹, 林雅弘, 笹木勇人: 脊髄硬膜動静脈瘻遮断術の治療成績. 脊椎脊髄神手術手技 2007; 9: 162-167
- 45) 武井寛, 伊藤友一, 鈴木朱美, 高原政利, 村成幸, 荻野利彦: 山形県高校生上位選手に対するメディカルチェック. 日臨スポーツ医学会誌 2007; 15: 379-384
- 46) 武居功, 村成幸, 桃井義敬, 鶴田大作, 荻野利彦, 後藤康夫, 松田雅彦: 腱板広範囲断裂に対する大腿筋膜パッチ法術後肩筋力評価と術後成績. 肩関節 2007; 31: 349-351
- 47) 玉木康信, 高木理彰, 小林真司, 高窪祐弥, 平山朋幸, 佐々木幹, 川路博之, 石井政次: 弛緩人工股関節および感染性人工股関節周囲組織におけるToll-like receptor (TLR) 4, 9 発現に関する検討. 日人工関節誌 2007; 37: 168-169
- 48) 浦山安広, 高木理彰, 小林真司, 川路博之, 佐藤哲也, 石井政次, 井田英雄: セラミックス対セラミックスセメントと使用人工股関節システムの中期成績. 日人工関節誌 2007; 37: 286-287

(2) 総 説

- 1) Ogino T: Clinical features and teratogenic mechanisms of congenital absence of digits. Dev Growth Differ 2007; 49: 523-531
- 2) 平山朋幸: 説明できる整形外科疾患 患者はココがわからない!! 大腿骨頸部/転子部骨折(解説) 整形外科看護 (1342-4718) 2007; 12: 1217-1225
- 3) 伊藤和生, 高原政利: Panner病とHegemann病の画像診断. MB Orthop 2007; 20: 25-32
- 4) 高窪祐弥, 高木理彰, 玉木康信: Vocabulary Toll-like receptor. 整形外科 2007; 58: 1256
- 5) 高原政利: 肘関節画像診断のコツ上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の画像診断. MB Orthop 2007; 20: 19-24
- 6) 高木理彰, 高窪祐弥, 清重佳郎: RA手関節障害へのアプローチ. 尺側安定化, 背側区画再形成, 筋腱バランス調整の意義. 関節外科 2007; 27: 35-44
- 7) 高木理彰: 人工股関節手術における骨セメント使用時の工夫と問題点ー特集によせてー. 臨整外 2007; 42: 620-622
- 8) 高木理彰, 川路博之, 小林真司, 高窪祐弥, 朴哲, 大柴勝之, 石井政次: 骨セメントを使いこなすための基礎知識. 臨整外 2007; 42: 623-630

(3) 著 書

- 1) 荻野利彦: 肘の先天異常1. 肘の先天異常. 「肘診療マニュアル」(石井清一・金豊澤・和田卓郎編), 東京, 医歯薬出版株式会社, 2007; 105-108
- 2) 荻野利彦: 肘の先天異常2. 先天性橈骨頭脱臼. 「肘診療マニュアル」(石井清一・金豊澤・和田卓郎編), 東京, 医歯薬出版株式会社, 2007; 109
- 3) 荻野利彦: 肘の先天異常3. 先天性肘関節強直 「肘診療マニュアル」(石井清一・金豊澤・和田卓郎編), 東京, 医歯薬出版株式会社, 2007; 110
- 4) 荻野利彦: 肘の先天異常4. 上腕骨滑車形成不全. 「肘診療マニュアル」(石井清一・金豊澤・和田卓郎編), 東京, 医歯薬出版株式会社, 2007; 110-111
- 5) 荻野利彦: 生下時早期より異常がみられる疾患 母指多指症に対する手術. 「小児整形外科手術テクニック」(日本小児整形外科学会 教育研修委員会編), 東京, 株式会社メジカルビュー社, 2007; 106-121
- 6) 荻野利彦: 7章奇形性疾患 尖頭・合指(趾)症, 尖頭・多合指(趾)症. 「最新整形外科学大系 21骨系統疾患, 代謝性骨疾患」(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, 中山書店, 2007; 174-179
- 7) 高原政利: IV. 骨壊死疾患肘離断性骨軟骨炎 「カラーアトラス手・肘の外科」三浪明男編, 中外医学社, 2007: 400-415
- 8) 福島重宣, 松木宏史: TKA関連手術 MIS-TKA, 「人工膝関節置換術 [TKA] のすべて」(勝呂徹・井上一編), 東京, メジカルビュー, 2007; 252-262

(4) その他

- 1) Mura N, Matsuda M, Gotoh Y, Momono Y, Ogino T : Comparisons of postoperative strength for anterior shoulder instability -Arthroscopic VS Open- Proceedings AAOS 2007 ; 568
- 2) Ogino T : Comment for Treatment of the wrist and hand in cerebral palsy. YEAR BOOK OF HAND AND UPPER LIMB SURGERY. USA ; Mosby, 2007 : 145
- 3) Ogino T : Comment for Soft-Tissue distraction with a ring external fixator before centralization for radial longitudinal deficiency. YEAR BOOK OF HAND AND UPPER LIMB SURGERY. USA ; Mosby, 2007 : 147
- 4) Ogino T : Comment for Type 0 ulnar longitudinal deficiency. YEAR BOOK OF HAND AND UPPER LIMB SURGERY. USA ; Mosby, 2007 : 149
- 5) Ogino T : Comment for Ulnar Growth Patterns in radial longitudinal deficiency. YEAR BOOK OF HAND AND UPPER LIMB SURGERY. USA ; Mosby, 2007 : 150
- 6) Osanai T, Tsuchiya T, Sugawara M : Efficacy of oral alendronate in the treatment of a femoral bone lesion in a woman with SAPHO syndrome. Mod Rheumatol 2007 ; 17 (suppl) : 165
- 7) 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. Annals of Rheumatic Disease 66 (Suppl 11) : 2007 ; 80
- 8) Takakubo Y, Takagi M, Sasaki A, Ohru H, Ogino T : A case report : ankle arthrodesis with bone allografts in patient with rheumatoid arthritis. Asean OA 2007 ; 27 (Suppl 253) : 12
- 9) Tamaki Y, Takagi M, Takakubo Y, Sasaki A, Hasegawa H, Ogino T, Sasaki K, Ishii M : Expression of toll-like receptor (TLR) in periprosthetic aseptic loosening/osteolysis and septic artificial joint. Mod Rheumatol 2007 ; 17 (suppl) : 108
- 10) 荻野利彦 : なんでも健康相談整形外科「ばね指」の治療法を教えてください. NHKきょうの健康 2007 ; 234(9) : 118
- 11) 荻野利彦 : 第50回日本手の外科学会を主催して. 整形外科 2007 ; 58 : 1287-1289
- 12) 小山内俊久 : 「X線診断Q&A」病的骨折を伴った左橈骨近位部線維性骨異形成. 整形外科 2007 ; 58 : 201-202

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・ワークショップ等

- 1) Harada M, Takahara M, Hirayama T, Sasaki J, Mura N, Ogino T : (Scientific and Poster Exhibits) Outcome of conservative Treatment for medical epicondylar fragmentation. 62nd Annual Meeting of the American Society for Surgery of the Hand, Seattle : September 2007
- 2) Harada M, Takahara M, Hirayama T, Sasaki J, Mura N, Ogino T : (Scientific and Poster Exhibits) Early detection of elbow injuries among young baseball players using ultrasonography. 62nd Annual Meeting of the American Society for Surgery of the Hand, Seattle : September 2007
- 3) Ogino T : (Invited presentation) The association of clefting, syndactyly and polydactyly. 7th World Symposium on congenital Malformations of the Hand and Upper Limb, Sydney : March 2007
- 4) Ogino T : (Invited presentation) Results after pollicisation for hypoplastic thumb. 10th Triennial Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand, Sydney : March 2007
- 5) Ogino T, Takahara M, Kikuchi N, Itoh K, Kanauchi Y : (Guest Nation Posters) Abnormal Induction of digital rays. 62nd Annual Meeting of the American Society for Surgery of the Hand, Seattle : September 2007
- 6) Takagi M : (Symposium) Enhanced osteolytic potential of monocytes/macrophages derived from bone marrow after titanium particle stimulation. 15th Triennial Congress of Asia Pacific Orthopaedic Association, Seoul : September 2007
- 7) Takagi M, Tamaki Y, Takakubo Y, Hasegawa H, Sasaki K, Tsukamoto J, Ogino T, Konttinen YT, Salo J : Tissue localization and possible functional role of Toll-like receptors (TLRs) in loose total hip joints. 53rd Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, San Diego : March 2007

ii 一般演題

- 1) Furukawa H, Ito K, Satake T, Takahara M, Takagi M, Ogino T, Shinomura T : Developmental expression of transcription factor ATF5 in the mouse spine. The 53th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, San Diego : February 2007
- 2) Harada M, Takahara M, Sasaki J, Mura N, Ito T, Ogino T : Early detection of elbow injuries among young baseball players using ultrasonography. The 62th Annual Meeting of the American Society for Surgery of the hand, Seattle : September 2007
- 3) Harada M, Takahara M, Hirayama T, Sasaki J, Mura N, Ogino T : Outcome of conservative treatment for medial epicondylar fragmentation. The 62th Annual Meeting of the American Society for Surgery of the hand, Seattle : September 2007
- 4) Kanauchi K, Ogino T, Takahara M, Kashiwa H : Simple rotational wedge osteotomy at the shaft of the radius for congenital radioulnar synostosis. 62nd Annual Meeting of the American Society for Surgery of the Hand, Seattle : September 2007
- 5) Kim PT, Jeon IH, Ogino T : Results of single stage reduction procedure for macrodactyly. 7th World Symposium on congenital Malformations of the Hand and Upper Limb Sydney : March 2007
- 6) Mura N, Matsuda M, Gotoh Y, Momono Y, Ogino T : Comparisons of postoperative strength for anterior shoulder instability -Arthroscopic VS Open- 2007 Annual Meeting of American Academy of Orthopaedic Surgeons, San Diego : February 2007
- 7) Narita A, Takahara M, Furukawa T, Ogino T, Fukushima S, Kimura Y, Tabata Y : In vitro study on meniscal repair using biodegradable gelatin hydrogel and basic fibroblast growth factor. International Symposium in Yamagata 2007, Molecular Epidemiological Study Utilizing the Regional Characteristics, Yamagata : September 2007
- 8) Narita A, Takahara M, Furukawa T, Ogino T, Fukushima S, Kimura Y, Tabata Y : Meniscal repair using biodegradable gelatin hydrogel and basic fibroblast growth factor : Organ culture model. The 6th Combined Meeting of the Orthopaedic Research Societies, Honolulu : October 2007
- 9) Ogino T, Takahara M, Kikuchi N, Ito K, Watanabe T : Treatment of deviation and instability of thumb polydactyly. 7th World Symposium on congenital Malformations of the Hand and Upper Limb, Sydney : March 2007
- 10) Ogino T, Takahara M, Kikuchi N, Watanabe T, Itoh K, Sasaki J, Ishigaki D, Suzuki T : Ulnar cleft hand without finger defect. 10th Triennial Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand, Sydney : March 2007
- 11) Osanai T, Tsuchiya T, Sugawara M : Histological examination of Leeds-Keio artificial ligament 3 years after implant to the surface of tumor endoprosthesis : two cases. 9ème Réunion de l'Association France Japon d'Orthopédie, Nice : September 2007.
- 12) Saito C, Takahara M, Watanabe T, Konno K, Nunokawa M, Ogino T : Correlation between the carpal tunnel syndrome instrument (CTSI) and the disabilities of the arm, shoulder and hand disability/symptom score (DASH-DS) in the general population. 10th Triennial Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand, Sydney : March 2007
- 13) Sasaki J, Takahara M, Tsuchida H, Kikuchi N, Ogino T : Self-assessment of replanted digits using DASH-JSSH. 25th Annual Adrian E. Flatt Residents and Fellows Conference in Hand Surgery 62nd Annual Meeting of the American Society for Surgery of the Hand, Seattle : September 2007
- 14) Sasaki J, Takahara M, Tsuchida H, Kikuchi N, Ogino T : Self-assessment of replanted digits using DASH-JSSH. The 62nd annual meeting of the American Society of Surgery of the Hand, Seattle : September 2007
- 15) Satake H, Ito K, Takahara M, Furukawa T, Takagi M, Ogino T, Shinomura T : Expression of mouse Atf5 in the developing limbs. The 53rd Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, Sandiego : February 2007

- 16) Sato D, Ogino T, Takahara M, Tsuchida H, Inoue S : Cystic lesion in carpal bones. 10th Triennial Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand (IFSSH), Sydney : March 2007
- 17) Suzuki T, Takahara M, Mura N, Sasaki J, Harada M, Ogino T : Muscle strength of the hand in college baseball players. The 7th Triennial Congress of the International Federation of Societies for Hand Therapy, Sydney : March 2007
- 18) 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. EULAR, Barcelona : June 2007.
- 19) Takakubo Y, Takagi M, Sasaki A, Ohru H, Ogino T : A case report : ankle arthrodesis with bone allograft in patient with rheumatoid arthritis. ASEAN OA 27 Vietnam, Ho Chi Minh : Dec 2007.
- 20) Takahara M, Ogino T, Kikuchi N, Ito K, Watanabe T : Various Disorders Similar To Complex Regional Pain Syndrome (CRPS) Type I. The 7th Triennial Congress of the International Federation of Societies for Hand Therapy, Sydney : March 2007
- 21) Tamaki Y, Sasaki K, Sasaki A, Takakubo Y, Hasegawa H, Ogino T, Konttinen YT, Salo J, Takagi M : Enhanced non-osteoclastic osteolytic potential of monocytes/macrophages after particle stimulation. 53rd Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, San Diego : March 2007
- 22) Tamaki Y, Takagi M, Takakubo Y, Hirayama T, Ogino T, Konttinen YT, Salo J : Expression of Toll-like receptors (TLRs) on synovial-like membrane in aseptic and septic totalhip joints. 6th Combined Meeting of the Orthopaedic Research Societies, Honolulu, Hawaii : October 2007

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 荻野利彦：(教育研修講演モーニングセミナー) 肘関節周辺の諸問題に対する私見. 第19回日本肘関節学会学術集会, 神戸; 2007年2月
- 2) 荻野利彦：(特別講演) 手の先天異常に携わって－基礎研究と臨床－. 第50回日本形成外科学会総会・学術集会, 東京2007年4月
- 3) 荻野利彦：(会長講演) 手の外科と先天異常. 第50回日本手の外科学会学術集会, 山形; 2007年4月
- 4) 荻野利彦：(教育研修講演) 手の先天異常の分類と治療. 第80回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2007年5月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 小山内俊久, 菅原正登, 土屋登嗣, 和田仁, 根本建二：「ワークショップ：骨軟部腫瘍に対する集学的治療」成人高悪性度軟部肉腫に対する術前交互化学放射線療法. 第45回日本癌治療学会, 京都; 2007年10月
- 2) 高木理彰：(シンポジウム) 当院のリウマチ診療における内科整形外科連携の現状と問題点. 第51回日本リウマチ学会総会学術集会, 横浜; 2007年4月

iii 一般演題

- 1) 浅野多聞, 松木宏史, 長沼靖, 成田淳, 荻野利彦, 田中賢：CT Navigataion systemを使用した人工膝関節全置換術における精度および軟部組織バランスの測定. 第56回東日本整形災害外科学会学術集会, 軽井沢; 2007年10月
- 2) 浅野多聞, 松木宏史, 富樫栄太, 鈴木朱美, 福島重宣, 成田淳, 田中賢, 荻野利彦：膝蓋骨非置換TKAにおける膝蓋大腿関節障害およびレントゲン写真の評価. 第32回日本膝関節学会, 札幌; 2007年6月
- 3) 古川孝志, 伊藤和生, 奴賀賢, 橋本淳一, 武井寛, 高原政利, 高木理彰, 荻野利彦, Young MF, Höök M, 篠村多摩之：Epiphygan/ Biglycanダブルノックアウトマウスでは椎間板ヘルニアが自然発症する. 第20回軟骨代謝学会, 岡山; 2007年3月
- 4) 古川孝志, 伊藤和生, 奴賀賢, 橋本淳一, 武井寛, 高原政利, 高木理彰, 荻野利彦, Young MF, Höök M, 篠村多摩之：Epiphygan/ Biglycanノックアウトマウスでは椎間板の変性が加速する. 第36回日本脊椎椎髓病学会, 金沢; 2007年4月
- 5) Furukawa H, Ito K, Satake T, Takahara M, Takagi M, Ogino T, Shinomura T : Developmental expression of transcription factor ATF5 in the mouse spine and spinal cord第22回日本整形外科基礎学会学術集会, 浜松; 2007年10月

- 6) 橋本淳一, 武井寛, 杉田誠, 仲野春樹, 荻野利彦: 骨粗鬆症性椎体偽関節に対する椎間可動性を残した後方進入脊柱短縮骨切り術—超高分子量ポリエチレンケーブルを用いたSSI法—. 第56回東日本整形災害外科学会学術集会, 軽井沢; 2007年9月
- 7) 橋本淳一, 武井寛, 荻野利彦, 笹木勇人: 骨粗鬆症性椎体偽関節に対する後方進入脊柱短縮骨切り術—超高分子量ポリエチレンケーブルを用いたSSI法—. 第36回日本脊椎脊髄病学会, 金沢; 2007年4月
- 8) 長谷川浩士, 高原政利, 佐々木淳也, 荻野利彦: 先天性近位橈尺骨癒合症に上腕骨小頭離断性骨軟骨炎を生じた野球選手の1例. 第19回日本肘関節学会学術集会学術集会, 神戸; 2007年2月
- 9) 原田幹生, 高原政利, 佐々木淳也, 村成幸, 伊藤友一, 荻野利彦: 少年野球選手の野球肘の発症に関与する危険因子の検討. 第19回日本肘関節学会学術集会, 神戸; 2007年2月
- 10) 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. 第33回日整会スポーツ学会, 札幌; 2007年6月
- 11) 原田幹生, 尾鷲和也, 桃井義敬, 内海秀明: 梨状筋症候群に対する手術治療63例の検討. 第56回東日本整形災害外科学会学術集会, 軽井沢; 2007年9月
- 12) 井上林, 高原政利, 土田浩之, 荻野利彦: 母指CM関節症に対する関節形成術の成績. 第50回日本手の外科学会学術集会, 山形; 2007年4月
- 13) 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50回日本手の外科学会, 山形; 2007年4月
- 14) 岩崎聖, 尾鷲和也, 尾山かおり, 桃井義敬, 内海秀明, 原田幹生, 菅原裕史, 加藤秀輝: 大腿外側皮神経障害の検討: 頻度および治療成績. 第80回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2007年5月
- 15) 加藤秀輝, 菊地憲明, 本間龍介, 柏英雄: 筋肉内注射による両三角筋拘縮例に生じた上腕部難治性潰瘍の治療経験. 第50回日本形成外科学会, 東京; 2007年4月
- 16) 加藤義洋, 高原政利, 荻野利彦, 菊地憲明, 渡邊忠良: 肘部管症候群の疫学調査. 第50回日本手の外科学会学術集会, 山形; 2007年4月
- 17) 菊地憲明, 加藤秀輝, 本間龍介, 柏英雄: 体幹・上腕部腫瘍切除後の広背筋皮弁再建例の検討. 第50回日本形成外科学会, 東京; 2007年4月
- 18) 菊地憲明, 荻野利彦, 高原政利, 伊藤和生, 渡邊忠良, 柏英雄: 稀な痕跡型母指多指症の3症例について. 第50回日本手の外科学会学術集会, 山形; 2007年4月
- 19) 菊地憲明, 小山内俊久, 土屋登嗣, 菅原正登, 加藤秀輝: 体幹・上腕部腫瘍切除後の有茎広背筋皮弁による再建例の検討. 第40回日本整形外科骨・軟部腫瘍学会, 山梨; 2007年7月
- 20) 菊地憲明, 加藤秀輝, 小池修治, 太田伸男, 蜂谷修, 野村尚: 咽頭癌・胸部食道癌に対する遊離空腸移植と血管負荷胃管を用いた再建術の経験. 第34回日本マイクロサージャリー学会, 福島; 2007年10月
- 21) 木村政美, 大泉知子, 布川真記, 加藤美穂, 真木佐代子, 小林真司: 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. 第34回日本股関節学会, 金沢; 2007年10月
- 22) 小林真司, 高木理彰, 仲野春樹, 浦山安広, 荻野利彦: 人工股関節全置換術前後における重心の変化. 第44回日本リハビリテーション医学会学術集会, 神戸; 2007年6月
- 23) 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. 第34回日本股関節学会, 金沢; 2007年10月
- 24) 紺野慎一, 菊地臣一, 国分正一, 田中靖久, 島田洋一, 嶋村正, 山崎健, 横山徹, 武井寛: 腰部脊柱管狭窄症の診断—自記式問診票の開発—. 第80回日本整形外科学会学術集会, 神戸; 2007年5月
- 25) 村成幸, 高原政利, 佐々木淳也, 原田幹生, 荻野利彦: 小学生野球選手における肩可動域と肩周囲筋筋力の経年的な検討—4年生から6年生の変化について—. 第33回日本整形外科スポーツ医学会, 札幌; 2007年6月
- 26) 村成幸, 後藤康夫, 桃井義敬, 鶴田大作, 荻野利彦: 腱板大断裂一次修復術後の再断裂に影響する因子の検討. 第34回日本肩関節学会, 宇都宮; 2007年10月
- 27) 丸山真博, 高原政利, 菊地憲明, 渡邊忠良, 荻野利彦: 先天性橈尺骨癒合症に合併した弾発肘の1例. 第19回日本肘関節学会学術集会, 東京; 2007年2月
- 28) 松木宏史, 福島重宣: MIS-TKAの短期成績. 第32回日本膝関節学会学術集会, 札幌; 2007年6月
- 29) 仲野春樹, 高木理彰, 小林真司, 荻野利彦: リハビリテーション中に全身状態の変化で訓練を中止した症例の検討. 第44回日本リハビリテーション医学会学術集会, 神戸; 2007年6月

- 30) 成田淳, 高原政利, 伊藤和生, 古川孝志, 浅野多聞, 松木宏史, 田中賢, 荻野利彦, 福島重宣, 木村祐, 田畑泰彦: bFGF徐放化ナイロン糸が半月板細胞に与える影響. 第32回日本膝関節学会学術集会, 札幌; 2007年6月
- 31) 成田淳, 高原政利, 古川孝志, 荻野利彦, 福島重宣, 田畑泰彦: 線維芽細胞増殖因子とゼラチンハイドロゲルを用いた半月板修復-器官培養での検討-. 第22回日本整形外科学会基礎学術集会, 浜松; 2007年10月
- 32) 成田淳, 高原政利, 古川孝志, 伊藤和生, 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10回日本組織工学会, 東京; 2007年11月
- 33) 岡田恭司, 長谷川匡, 田地野崇宏, 堀田哲夫, 柳澤道明, 小山内俊久, 西田淳, 関邦彦: 悪性末梢神経腫瘍56例の治療成績と予後因子の検討. 第80回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2007年5月
- 34) 岡田恭司, 生越章, 小山内俊久, 田地野崇宏, 西田淳, 羽鳥正仁, 柳澤道明: 骨・軟部腫瘍を対象とした共同研究の実際-東北地区骨軟部腫瘍研究会12年の経験から-. 第40回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 甲府; 2007年7月
- 35) 小山内俊久, 土屋登嗣, 菅原正登: 滑膜肉腫の多発性骨転移に対するパミドロネート併用化学療法. 第5回日本臨床腫瘍学会学術集会, 札幌; 2007年3月
- 36) 小山内俊久, 菅原正登, 土屋登嗣: 小児骨肉腫化学療法による骨粗鬆症-MTX骨症の画像所見-. 第5回日本臨床腫瘍学会学術集会, 札幌; 2007年3月
- 37) 小山内俊久, 土屋登嗣, 菅原正登: SAPHO (synovitis, acne, pustulosis, hyperostosis, and osteitis) 症候群の大腿骨病変に対する経口アレンドロン酸の効果. 第51回日本リウマチ学会総会・学術集会, 横浜; 2007年4月
- 38) 小山内俊久, 土屋登嗣, 菅原正登, 石川朗, 荻野利彦: 腫瘍用人工関節に巻きかけたLeeds-Keio人工靭帯の組織学的所見. 第40回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 甲府; 2007年7月
- 39) 小山内俊久, 土屋登嗣, 菅原正登, 和田仁, 根本建二, 石川朗, 荻野利彦: 術前化学放射線交替療法を行った軟部肉腫の画像所見と病理組織像. 第40回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 甲府; 2007年7月
- 40) 小山内俊久, 菅原正登, 土屋登嗣: 化学療法を受けた小児下肢骨肉腫患者の大腿骨近位部骨密度. 第45回日本癌治療学会, 京都; 2007年10月
- 41) 佐竹寛史, 伊藤和生, 古川孝志, 高原政利, 高木理彰, 荻野利彦, 篠村多摩之: 四肢骨格形成過程におけるマウスATF5の発現. 第20回軟骨代謝学会, 岡山; 2007年3月
- 42) 篠村多摩之, 佐竹寛史, 伊藤和生: 細胞外マトリックスの解析に有用な新規遺伝子発現システム. 第39回日本結合組織学会学術大会 第54回マトリックス研究会大会, 東京; 2007年5月
- 43) 菅原正登, 小山内俊久, 土屋登嗣, 菊地憲明, 荻野利彦, 石川朗, 加藤哲子: 広範囲切除後に上腕動静脈と正中神経の再建を行なった類上皮型血管内皮腫の2例. 第40回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 山梨; 2007年7月
- 44) 杉田誠, 武井寛, 橋本淳一, 仲野春樹, 荻野利彦: 超高分子量ポリエチレンケーブルを用いたG-rod SSI法における強度特性. 第36回日本脊椎脊髄病学会, 金沢; 2007年6月
- 45) 杉田誠, 武井寛, 橋本淳一, 田中賢, 保坂雄大, 荻野利彦: 外傷を契機に発症した第5腰椎下垂症に対し一期的手術治療を行った一例. 第56回東日本整形災害外科学会, 軽井沢; 2007年9月
- 46) 鈴木朱美, 高原政利, 村成幸, 石垣大介, 荻野利彦: 前腕骨急性塑性変形の5例. 第19回日本肘関節学会学術集会, 神戸; 2007年2月
- 47) 鈴木朱美, 浅野多聞, 松木宏史, 富樫栄太, 成田淳, 田中賢, 荻野利彦: 骨端線閉鎖前の膝前十字靭帯損傷に対する靭帯再建術の治療成績. 第32回日本膝関節学会学術集会, 沖縄; 2007年6月
- 48) 鈴木智人, 高原政利, 村成幸, 佐々木淳也, 原田幹生, 渡邊忠良, 荻野利彦: 野球選手における尺骨神経障害発症に関する研究. 第19回日本肘関節学会学術集会, 神戸; 2007年2月
- 49) 高窪祐弥, 高木理彰, 小林真司, 石井政次, 川路博之, 佐藤哲也, 佐々木幹, 玉木康信, 荻野利彦: 人工股関節手術における施設内ボーンバンクの役割と現状. 第37回日本人工関節学会, 品川; 2007年2月
- 50) 高窪祐弥, 高木理彰, 佐々木明子, 玉木康信, 大類広, 荻野利彦: 関節リウマチ (RA) におけるmyeloid dendritic cellとplasmacytoid dendritic cellの分布. 第51回日本リウマチ学会総会・学術集会, 横浜; 2007年4月

- 51) 高窪祐弥, 高木理彰, 佐々木明子, 大類広, 清重佳郎, 荻野利彦: 関節リウマチの滑膜組織における Forkhead Box P3 (FOXP3) 陽性細胞の局在とその働き. 第22回日本整形外科学会基礎学会学術集会, 浜松; 2007年10月
- 52) 高窪祐弥, 高木理彰, 大類広, 佐々木明子, 清重佳郎, 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. 第35回日本リウマチ関節リウマチ外科学会, 品川; 2007年11月
- 53) 高原政利, 村成幸, 原田幹生, 佐々木淳也, 渡邊忠良, 荻野利彦: 骨端線閉鎖前の上腕骨小頭離断性骨軟骨炎で極めて不安定であった4症例. 第19回日本肘関節学会学術集会学術集会, 神戸; 2007年2月
- 54) 高原政利, 村成幸, 原田幹生, 佐々木淳也, 荻野利彦: スポーツ選手の手内在筋の定量的筋力測定. 第33回日整会スポーツ学会, 札幌; 2007年6月
- 55) 高原政利, 佐々木淳也, 渡邊忠良, 菊地憲明, 荻野利彦: 手の外科の新しい工夫 上肢の骨接合術における工夫 (はめ込み固定). 第50回日本手の外科学会学術集会, 山形; 2007年4月
- 56) 高原政利, 渡邊忠良, 鈴木智人, 菊地憲明, 荻野利彦: スポーツ選手の手内筋の定量的筋力測定. 第50回日本手の外科学会学術集会, 山形; 2007年4月
- 57) 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同一術者による直視下片側進入両側除圧術の成績. 第80回日本整形外科学会学術集会, 神戸; 2007年5月
- 58) 武井寛, 笹木勇人, 橋本淳一, 千葉克司, 杉田誠, 伊藤友一: RA頰椎に対する脊柱管拡大術併用全頸椎固定術. 第14回日本脊椎脊髄神経手術手技学会学術集会, 名古屋; 2007年9月
- 59) 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. 第56回東日本整形外科学会学術集会, 軽井沢; 2007年9月
- 60) 武居功, 村成幸, 高木理彰, 佐々木明子, 高窪祐弥, 荻野利彦: 強皮症患者の反復性肩関節前方脱臼に対しPutti-Platt法およびBristow法を施行した1例. 第51回日本リウマチ学会総会・学術集会, 横浜; 2007年4月
- 61) 玉木康信, 高木理彰, 高窪祐弥, 佐々木明子, 長谷川浩士, 荻野利彦, 佐々木幹, 石井政次: 非感染性弛緩および感染性人工股関節周囲組織におけるToll-like receptor (TLR) 発現様式の比較検討. 第51回日本リウマチ学会総会・学術集会, 横浜; 2007年4月
- 62) 玉木康信, 高木理彰, 高窪祐弥, 平山朋幸, 荻野利彦, 石井政次: 人工股関節周囲無菌性肉芽腫炎と感染におけるToll-like receptor (TLR) の組織局在と発現に関する検討. 第22回日本整形学会基礎学術集会, 横浜; 2007年10月
- 63) 田中靖久, 国分正一, 紺野慎一, 武井寛, 島田洋一, 山崎健, 横山徹, 河原央: 腰部椎間板ヘルニアに対する診断サポートツール. 第36回日本脊椎脊髄病学会学術集会, 金沢; 2007年4月
- 64) 土屋登嗣, 小山内俊久, 菅原正登, 荻野利彦, 石川朗: 高分化型脂肪肉腫に粘液型脂肪肉腫が混在した1例. 第40回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 甲府; 2007年7月
- 65) 鶴田大作, 高原政利: 小児化膿性肘関節炎の1例. 第19回日本肘関節学会学術集会学術集会, 神戸; 2007年2月
- 66) 山本尚生, 高原政利, 村成幸, 渡邊忠良, 荻野利彦: 治療の遅れによって異所性骨化がみられた小児上腕骨外顆骨折の1例. 第19回日本肘関節学会学術集会学術集会, 神戸; 2007年2月
- 67) 渡邊忠良, 高原政利, 伊藤和生, 佐々木淳也, 村成幸, 荻野利彦: 難治性上腕骨外上顆炎に対する手術成績. 第19回日本肘関節学会学術集会学術集会, 神戸; 2007年2月
- 68) 渡邊忠良, 高原政利, 土田浩之, 菊地憲明, 伊藤和生, 荻野利彦: 屈筋腱剥離術の成績. 第50回日本手の外科学会学術集会, 山形; 2007年4月
- 69) 渡邊忠良, 荻野利彦, 高原政利, 菊地憲明, 伊藤和生: 母指多指症Wassel分類IV型の治療成績. 第50回日本手の外科学会学術集会, 山形; 2007年4月
- 70) 渡邊忠良, 高原政利, 土田浩之, 菊地憲明, 伊藤和生, 山原慎一, 荻野利彦: 日本語版DASHを用いたKienbock病に対する橈骨短縮骨切り術の長期成績. 第80回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2007年5月

(3) 国内地方会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 高木理彰: (シンポジウム) 当院のリウマチ診療における内科・整形外科連携の現状と問題点. 日本リウマチ学会北海道東北支部学術集会, 盛岡; 2007年11月

ii 一般演題

- 1) 原田幹生, 高木信博, 尾鷲和也, 尾山かおり, 内海秀明, 菅原裕史: 野球選手に生じた腰椎左側分離症、右側椎弓根疲労骨折の2例. 第105回東北整形災害外科学会, 福島; 2007年6月
- 2) 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: 軟骨粘液線維腫の14例. 第105回東北整形災害外科学会, 福島; 2007年6月
- 3) 小林真司, 高木理彰, 仲野春樹, 高窪祐弥, 浦山安広, 荻野利彦: 人工股関節全置換術前後における重心動揺計による評価. 第105回東北整形災害外科学会, 福島; 2007年6月
- 4) 小林真司, 高木理彰, 仲野春樹, 高窪祐弥, 荻野利彦: 義足作製における留意点の検討. 第22回日本リハビリテーション医学会東北地方会, 弘前; 2007年10月
- 5) 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. 第105回東北整形災害外科学会, 福島; 2007年6月
- 6) 長沼靖, 小林真司, 高木理彰, 高窪祐弥, 浦山安広, 荻野利彦: CPTシステムを用いたTHAの短期成績. 第105回東北整形災害外科学会, 福島; 2007年6月
- 7) 仲野春樹, 高木理彰, 小林真司, 荻野利彦: リハビリテーション中に循環呼吸器系合併症を生じた3例. 第21回日本リハビリテーション医学会東北地方会, 郡山; 2007年3月
- 8) 仲野春樹, 武井寛, 橋本淳一, 杉田誠, 荻野利彦, 長谷川浩士: 矯正中に脊髄モニタリングの電位の消失をきたした症候性側弯症の2例. 第105回東北整形災害外科学会, 福島; 2007年6月
- 9) 小山内俊久, 菅原正登, 土屋登嗣, 荻野利彦: 癌骨転移患者における長期ビスフォスフォネート静注療法の骨代謝への影響-1例報告-. 第105回東北整形災害外科学会, 福島; 2007年6月
- 10) 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. 第104回東北整形災害外科学会, 秋田; 2007年5月
- 11) 武居功, 村成幸, 鶴田大作, 後藤康夫, 荻野利彦: 肩峰下滑液包内の滑膜性骨軟骨腫症に対し関節鏡視下手術を施行した3例. 第105回東北整形災害外科学会, 福島; 2007年6月
- 12) 武井寛, 橋本淳一, 杉田誠, 荻野利彦, 和田学: 術後3週で死亡した、腰部脊柱管狭窄症・筋萎縮性側索硬化症ならびにADH不適合症候群を合併した1例. 第105回東北整形災害外科学会, 福島; 2007年6月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 浅野多聞, 松木宏史, 長沼靖, 成田淳, 荻野利彦, 田中賢: 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. 第30回東北膝関節研究会, 仙台; 2007年7月
- 2) 岩崎聖, 林雅弘, 後藤文昭, 豊島定美, 佐藤哲也, 井上林, 土屋篤嗣, 鈴木勝, 梁秀蘭: 硬膜外フェンタニルを用いた脊椎術後の鎮痛効果. 第17回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2007年1月
- 3) 丸山真博, 高原政利, 菊地憲明, 伊藤和生, 渡邊忠良, 荻野利彦: APLが原因と考えられたDe Quervain病の3例. 第21回東日本手の外科研究会, 東京; 2007年1月
- 4) 松木宏史, 福島重宣: MIS-TKAの短期成績. 第23回山形膝関節研究会, 上ノ山; 2007年4月
- 5) 杉田誠, 武井寛, 橋本淳一: SynCage-Cを用いた頸椎前方除圧固定術の検討. 第17回東北脊椎外科研究会, 仙台; 2007年1月
- 6) 鈴木朱美, 村成幸, 武居功, 後藤康夫, 荻野利彦: 鏡視下Bankart修復術においてKnotless anchorが逸脱した2例. 第18回東北肩関節研究会, 仙台; 2007年7月
- 7) 鈴木智人, 高原政利, 菊池憲明, 伊藤和生, 渡邊忠良, 荻野利彦: 両手先天性ボタン穴変形の1例. 第21回東日本手の外科研究会, 東京; 2007年1月
- 8) 高窪祐弥, 高木理彰, 佐々木明子, 荻野利彦, 大類広: 高度内反変形を伴うリウマチ性足関節障害に対して逆行性髄内釘併用関節固定術で対応した1症例. 第36回リウマチの外科研究会, 仙台; 2007年8月
- 9) 武居功, 村成幸, 鶴田大作, 荻野利彦: Jaccoud関節症の反復性肩関節前方脱臼に対しPutti-Platt法およびBristow法を施行した1例. 第18回東北肩関節研究会, 仙台; 2007年7月
- 10) 武居功, 村成幸, 鶴田大作, 荻野利彦: 両肩に発症したMRSA骨髄炎の1例(続報). 第18回東北肩関節研究会, 仙台; 2007年7月
- 11) 鶴田大作, 村成幸, 荻野利彦: 新鮮肩関節前方脱臼の非観血的整復不能例の検討. 第18回東北肩関節研究会, 仙台; 2007年7月

- 12) 高窪祐弥：生物学的製剤の使用経験を踏まえた好適症例と治療指針. 東北RA Expert Meeting. 仙台；2007年9月
- 13) Tamaki Y, Takakubo Y, Hasegawa H, Hirayama T, Ogino T, Kawaji H, Ishii M, Takagi M : Well-equipped sensors of danger signals, Toll-like receptor (TLR) in synovial-like membranes around total hip joints. Hip Forum yamagata 2007, Yamagata : October 2007
- 14) 渡邊忠良, 高原政利, 菊地憲明, 伊藤和生, 鶴田大作, 鈴木智人, 荻野利彦：手指化膿性屈筋腱鞘炎に対する腱鞘内持続洗浄と局麻剤投与の試み. 第21回東日本手の外科研究会, 東京；2007年1月
- 15) 梁秀蘭, 小山内俊久, 土屋登嗣, 菅原正登, 加藤哲子：多発性肺結節を併発した足部腫瘍の1例. 第14回東北地区骨軟部腫瘍研究会, 福島；2007年10月

(5) その他

i 特別講演

- 1) 浅野多聞：(招待講演) 前十字靭帯損傷. 山形県スポーツ医科学研究会, 山形；2007年1月
- 2) 小林真司：(招待講演) 運動器不安定症と骨粗鬆症. 山形「整形外科」イベント, 山形；2007年10月
- 3) 村成幸：(招待講演) 肩のスポーツ障害－診断とリハビリテーション－. 山形臨床整形外科懇話会, 山形；2007年10月
- 4) 荻野利彦：(招待講演) 上肢のスポーツ障害. 第8回 札幌スポーツ医学セミナー, 札幌；2007年3月
- 5) 荻野利彦：(特別講演) 外来における骨系統疾患の診断. 第5回Shinshu Orthopaedic Semina, 松本；2007年7月
- 6) 荻野利彦：(特別講演) 手の先天異常の分類と治療. クリニシアン運動器フォーラムin愛媛, 松山；2007年7月
- 7) 荻野利彦：(学術講演) 上肢の絞扼性末梢神経障害－スポーツやリウマチに関連した話題も含む－. 大阪医科大学整形外科学教室 同門会 秋期教育研修会, 大阪；2007年9月
- 8) 荻野利彦：(特別講演) 絞扼性末梢神経障害. 庄内整形外科医会学術講演会, 酒田；2007年9月
- 9) 荻野利彦：(講演) 手の先天異常の治療. 第46回秋田県整形外科医会, 秋田；2007年11月
- 10) 小山内俊久：(教育研修講演) 転移性骨腫瘍に対するビスフォスフォネート投与の実際. Bisphosphonate Symposium in Niigata, 新潟；2007年12月
- 11) 高木理彰：(教育研修講演) 関節リウマチの診断と治療. 第11回置賜整形外科懇話会, 南陽；2007年4月
- 12) 高木理彰：(教育研修講演) 関節リウマチの治療. ー光と陰ー. 第2回山形県臨床整形外科医会教育研修会, 山形；2007年7月
- 13) 高木理彰：(教育研修講演) リウマチ性股関節障害の機能再建. 第17回福島県リウマチフォーラム, 福島；2007年7月
- 14) 高木理彰：(教育研修講演) リウマチ性股関節障害の機能再建. Biotribology研究の話題から. 第13回オホーツクリウマチ研究会, 北見；2007年9月
- 15) 高木理彰：(会長推薦臨床実践講座) リウマチ性疾患と手の関節炎. 日本リウマチ関節外科学会, 東京；2007年11月
- 16) 高木理彰：(教育研修講演) 人工股関節周囲微小環境と骨溶解現象 (オステオライシス). 日本口腔歯科インプラント学会北海道・東北地区学術集会, 山形；2007年11月
- 17) 高木理彰：(市民公開講座) 関節リウマチのトータルケア. 山形県の現状と課題. 日本リウマチ財団市民公開講座：リウマチ治療最前線, 山形；2007年11月
- 18) 高原政利：小児の肘・前腕の外傷・障害. 札幌整形外科医会, 札幌；2007年2月
- 19) 高原政利：野球肘. モーラステープL発売5周年記念学術文化講演会, 札幌；2007年9月
- 20) 高原政利：CRPSとその関連疾患. 秋田県臨床整形外科医会, 秋田；2007年10月
- 21) 高原政利：肘のスポーツ傷害. 庄内整形外科医会, 酒田；2007年10月
- 22) 高原政利：上腕骨小頭離断性骨軟骨炎. 第4回鶴舞手の外科セミナー, 名古屋；2007年11月
- 23) 高窪祐弥：(講演) 最新の関節リウマチ治療 ー生物学的製剤を中心にー. リウマチ友の会, 山形；2007年6月
- 24) 高窪祐弥：(講演) 関節リウマチ治療 ー生物学的製剤と中心にー. 天童RA勉強会. 天童；2007年7月

ii 一般演題

- 1) 橋本淳一：骨粗鬆症性脊椎圧迫骨折後偽関節に対する手術療法. 第12回山形脊椎・脊髄外科懇話会, 寒河江; 2007年10月
- 2) 柏英雄, 菊地憲明：後頭動脈皮弁にて再建した熱傷後癍痕の1例. 第83回日本形成外科学会北海道東北支部東北地方会, 福島; 2007年2月
- 3) 加藤秀輝, 菊地憲明, 蜂谷修, 大泉弘幸：広背筋皮弁で治療した胃管つり上げ術後に胃管気管支瘻を生じた1例. 第13回東北マイクロサージャリー懇話会, 仙台; 2007年12月
- 4) 菊地憲明：新生児検診でみられる外表異常について－形成外科の立場から. 平成19年度山形県小児科医会総会, 山形; 2007年6月
- 5) 菊地憲明, 加藤秀輝, 柏英雄：陰核形成を行った2症例. 第12回山形形成外科懇話会, 山形; 2007年7月
- 6) 菊地憲明, 加藤秀輝, 柏英雄：腹壁再建を行った症例の検討. 第12回山形形成外科懇話会, 山形; 2007年7月
- 7) 菊地憲明, 加藤秀輝, 柏英雄：稀な痕跡型母指多指症の経験. 第12回山形形成外科懇話会, 山形; 2007年7月
- 8) 丸山真博, 柏英雄, 佐竹寛史：母趾切断再接着の1例. 第13回東北マイクロサージャリー懇話会, 宮城; 2007年12月
- 9) 高窪祐弥, 高木理彰, 佐々木明子, 小林真司, 大類広, 荻野利彦：リウマチ性後足部障害に対する骨移植併用関節固定術の経験. 第6回RA懇話会, 山形; 2007年3月

3. その他

- 1) 山形地区骨を語る会, 山形; 2007年1月31日
- 2) 第6回山形股関節セミナー, 山形; 2007年2月24日
- 3) 第6回山形リウマチ懇話会, 山形; 2007年3月17日
- 4) 第50日本手の外科学会学術集会, 山形; 2007年4月19-20日
- 5) 第62回山形整形外科学研究会, 山形; 2007年6月2日
- 6) 第27回山形整形外科セミナー, 山形; 2007年7月18日
- 7) 第15回山形リウマチ研究会, 山形; 2007年9月5日
- 8) 第28回山形整形外科セミナー, 山形; 2007年9月12日
- 9) 第29回山形整形外科セミナー, 山形; 2007年10月3日
- 10) 山形膝関節セミナー, 山形; 2007年10月4日
- 11) 山形股関節フォーラム2007, 山形; 2007年10月9日
- 12) 運動器の10年 骨と関節の日, 山形; 2007年10月14日
- 13) 第63回山形整形外科学研究会, 山形; 2007年10月27日
- 14) 第30回山形整形外科セミナー, 山形; 2007年11月7日
- 15) 山形脊椎脊髄病懇話会, 山形; 2007年11月10日
- 16) 山形地区骨を語る会, 山形; 2007年11月14日
- 17) 山形膝関節セミナー, 山形; 2007年11月29日

腎泌尿器外科学分野（泌尿器科学）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Maruyama R, Saito S, Bilim V, Hara N, Itoi T, Yamana K, Nishiyama T, Arai Y, Takahashi K, Tomita Y : High incidence of GalNAc disialosyl lactotetraosylceramide in metastatic renal cell carcinoma. *Anticancer Res.* 2007 ; 27 : 4345-50
- 2) Yamanobe T, Okada F, Iuchi Y, Onuma K, Tomita Y, Fujii J : Deterioration of ischemia/reperfusion-induced acute renal failure in SOD1-deficient mice. *Free Radical Research* 2007 ; 41 (2) : 200-207

(2) 総 説

- 1) 富田善彦, 加藤智幸, 武藤明紀 : SU11248. *泌尿器外科* 2007 ; 20 : 7-10
- 2) 富田善彦 : 腎癌の分子標的治療. *日本医師会雑誌* 2007 ; 135(11)
- 3) 富田善彦, 長岡明, 加藤智幸, 武藤明紀, 梶沼陽, 中野裕子, 川添久, 柴崎智宏, 内藤整 : 手術手技 腹腔鏡下手術時代における開放手術 3 根的治療腎摘除術 Like a pendulum—腹腔鏡下施術のもたらした開放手術の変化を中心に—. *臨床泌尿器科* 2007 ; 61(3) : 199-204
- 4) 富田善彦 : 腎 5 腎癌・膀胱癌 腎癌の診断・管理・治療 4. 免疫療法. *最新医学* 2007 ; 別冊 : 75-82
- 5) 富田善彦 : 腎・泌尿器疾患診療マニュアル小児から成人まで. *日本医師会雑誌特別号* 2007 ; 136 (特別号 2) : 112-113
- 6) 富田善彦 : 前立腺癌のバイオマーカー開発の現状. *日本臨床* 2007 ; 65 (増刊号10) : 105-108
- 7) 富田善彦, 長岡明, 加藤智幸, 武藤明紀, 高橋公太 : 腎癌手術における人工血管による血行再建術. *腎移植・血管外科* 2007 ; 18(2) : 97-100

2. 学 会 報 告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Mutou A, Naitou S, Kawazoe H, Nakano Y, Shibasaki T, Kajinuma A, Bilim V, Katou T, Nagaoka A, Tomita Y : Irrigation with chilled lactate ringer solution enables longer arterial clamping without ischemic damage during retroperitoneoscopic nephronsparing surgery : Swine model and clinical application. *American Urological Association, Los Angeles, USA ; May 2007*

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 富田善彦 : 腎細胞癌の治療 Up To Date. 第59回日本泌尿器科学会西日本総会, 松山 ; 2007年11月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 富田善彦 : 分子標的薬による腎細胞癌治療の新展開. 第95回日本泌尿器科学会総会, 神戸 ; 2007年4月
- 2) 内藤整 : 腎細胞がん治療の最近の話題提供. 第72回日本泌尿器科学会東部総会, 札幌 ; 2007年8月
- 3) 富田善彦 : 腎細胞癌治療の New Epoch. 第45回日本癌治療学会総会, 京都 ; 2007年10月

iii 一般演題

- 1) Bilim V, Kato T, Yuuki K, Itoi T, Muto A, Kajinuma A, Nakano Y, Kawazoe H, Shibasaki T, Naito S, Nagaoka A, Tomita Y : The Smac-N7 cell permeable peptide sensitizes renal cancer cells to Cisplatin. 第95回日本泌尿器科学会総会, 神戸 ; 2007年4月
- 2) 長岡明, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 中野裕子, 梶沼陽, 武藤明紀, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 富田善彦 : 内視鏡補助術中電気刺激併用経直腸超音波ナビゲーション神経温存根治的前立腺全摘除術の治療成績. 第95回日本泌尿器科学会総会, 神戸 ; 2007年4月
- 3) 會田康子, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 中野裕子, 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 : 外来初診患者に於ける夜間頻尿と睡眠障害の関係 (第2報). 第95回日本泌尿器科学会総会, 神戸 ; 2007年4月

- 4) 山辺拓也, 柴崎智宏, 内藤整, 川添久, 中野裕子, 梶沼陽, 武藤明紀, 加藤智幸, 長岡明, ビリームウラジミル, 藤井順逸, 富田善彦: SOD-1 欠損マウスにおける、虚血再灌流による急性腎不全の検討. 第95回日本泌尿器科学会総会, 神戸; 2007年4月
- 5) 内藤整, 富田善彦, 寺地敏郎, 大園誠一郎, 内藤誠二: 腎細胞癌予後因子の臨床的検討—本邦における有転移症例 1324例の検討—. 第95回日本泌尿器科学会総会, 神戸; 2007年4月
- 6) 加藤智幸, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 川村裕子, 梶沼陽, 武藤明紀, ビリームウラジミル, 長岡明, 富田善彦, 古家琢也, 大山力: 山形大学における回腸利用新膀胱造設術9例の経験. 第95回日本泌尿器科学会総会, 神戸; 2007年4月
- 7) 川村裕子, ビリームウラジミル, 鈴江加織, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 梶沼陽, 武藤明紀, 加藤智幸, 長岡明, 富田善彦: Constitutive Suppression of XIAP in DU145 Prostate Carcinoma Cell Line Leads to Resistance to Cisplatin by Upregulation of Bcl2. 第95回日本泌尿器科学会総会, 神戸; 2007年4月
- 8) 梶沼陽, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 川村裕子, 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: 前立腺癌検診におけるパワードップラー下前立腺多数箇所生検の経験. 第95回日本泌尿器科学会総会, 神戸; 2007年4月
- 9) 槻木真明, 鈴木健一, 小野久仁夫, 菅野理, 星宣次, 笹生俊一, 富田善彦: PSA4.0ng/ml以下における前立腺生検. 前立腺癌の検討. 第95回日本泌尿器科学会総会, 神戸; 2007年4月
- 10) 川添久, 内藤整, 柴崎智宏, 石井達矢, 川村裕子, 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: 当院における腎尿管腫瘍病変に対する体腔鏡下手術の成績. 第95回日本泌尿器科学会総会, 神戸; 2007年4月
- 11) 武藤明紀, 内藤整, 川添久, 川村裕子, 柴崎智宏, 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: 山形大学における体腔鏡下ネフロン温存腎腫瘍手術の成績. 第95回日本泌尿器科学会総会, 神戸; 2007年4月
- 12) 内藤整: 有転移症例の臨床的予後因子と免疫科学両方の可能性. 第72回日本泌尿器科学会東部総会, 札幌; 2007年8月
- 13) 長岡明, 内藤整, 川添久, 柴崎智宏, 中野裕子, 梶沼陽, 山辺拓也, 武藤明紀, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 富田善彦: 内視鏡補助径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72回日本泌尿器科学会東部総会, 札幌; 2007年8月
- 14) 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: 当院における術前診断が困難であった後腹膜腫瘍の検討. 第72回日本泌尿器科学会東部総会, 札幌; 2007年8月
- 15) 山辺拓也, 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 中野裕子, 梶沼陽, 武藤明紀, 加藤智幸, 長岡明, ビリームウラジミル, 富田善彦: PKC選択的阻害剤Enzastaurinのヒト前立腺癌細胞腫への効果の検討. 第72回日本泌尿器科学会東部総会, 札幌; 2007年8月
- 16) 長岡明, 内藤整, 川添久, 柴崎智宏, 中野裕子, 梶沼陽, 山辺拓也, 武藤明紀, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 富田善彦: 仙骨表面治療的電気刺激 (ssTES) の臨床経験. 第14回日本排尿機能学会, 福島; 2007年10月
- 17) 松田裕美, 大滝恵, 安藤由貴子, 志田裕子, 高橋理佳, 小野久実子, 佐藤和佳子, 長岡明, 富田善彦: 前立腺全摘術後尿失禁に対する骨盤底筋体操の検討. 第14回日本排尿機能学会, 福島; 2007年10月
- 18) 長岡明, 内藤整, 川添久, 柴崎智宏, 中野裕子, 梶沼陽, 山辺拓也, 武藤明紀, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 富田善彦: 術中電気刺激併用径直腸超音波ナビゲーション神経温存根治的前立腺全摘除術の尿失禁および性機能の検討. 第14回日本排尿機能学会, 福島; 2007年10月
- 19) 佐藤和佳子, 長谷川直人, 舟山恵美, 原田実, 吉田直子, 佐藤美由紀, 齋藤悟, 長岡明, 富田善彦, 本間之夫: 新予防給付対象高齢者の下部尿路症状 (LUTS) とQOLの実際. 第14回日本排尿機能学会, 福島; 2007年10月

(2) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 富田善彦: 腎細胞がん治療の新展開. 第46回日本泌尿器科学会群馬地方会, 群馬; 2007年6月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 武藤明紀：腎細胞癌に対する集学的治療とは－Yamagata University Experience－. 第237回日本泌尿器科学会東北地方会, 青森; 2007年9月

iii 一般演題

- 1) 柴崎智宏, 内藤整, 川添久, 中野裕子, 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：陰嚢内繊維性偽腫瘍の1例. 第236回日本泌尿器科学会東北地方会, 山形; 2007年4月
- 2) 川添久, 内藤整, 柴崎智宏, 中野裕子, 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：術前診断が困難であった嚢胞性腎細胞癌の一例. 第236回日本泌尿器科学会東北地方会, 山形; 2007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：腎腫瘍に対する手術手技適応の実際. 第237回日本泌尿器科学会東北地方会, 青森; 2007年9月
- 4) 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：膀胱腫瘍に対する経尿道的手術 (TUR-BT) の問題点－ideal and reality 理想と現実－. 第237回日本泌尿器科学会東北地方会, 青森; 2007年9月

(3) 研究会

i 特別講演

- 1) 富田善彦：腎細胞癌治療Up To Date. 第10回奈良県医師会泌尿器科部会分科会奈良腎腫瘍研究会, 奈良; 2007年10月
- 2) 富田善彦：表在性膀胱癌の治療戦略－ガイドラインの現状と標準的治療選択－. 第88回山形泌尿器科研究会, 山形; 2007年6月

ii 一般演題

- 1) 内藤整, 柴崎智宏, 川添久, 中野裕子, 梶沼陽, 武藤明紀, ビリームウラジミル, 加藤智幸, 長岡明：腎細胞癌の予後因子. 第88回山形泌尿器科研究会, 山形; 2007年6月
- 2) 富樫素子, 一柳統, 鈴木仁：術前GC療法が有効であった膀胱癌の一例. 第88回山形泌尿器科研究会, 山形; 2007年6月
- 3) 大地宏, 久保田洋子, 恩村芳樹, 梶沼陽, 富田善彦：膀胱アミロイドーシスの一例. 第88回山形泌尿器科研究会, 山形; 2007年6月
- 4) 石井達矢, 細谷法之, 柿崎弘, 富田善彦：異時性両側精巣腫瘍の一例. 第88回山形泌尿器科研究会, 山形; 2007年6月
- 5) 櫻井俊彦, 金子尚嗣, 内藤整, 川添久, 富田善彦：科学療法の奏効した副腎皮質癌の一例. 第88回山形泌尿器科研究会, 山形; 2007年6月
- 6) 廣瀬裕子, 一柳統, 鈴木仁：サンゴ状結石に合併した後腹膜膿瘍の2例. 第89回山形泌尿器科研究会, 山形; 2007年11月
- 7) 松木真吾, 阿部寛：重症感染症治療における経口栄養食品・ジーエフ・フォー (GFOR) の使用経験. 第89回山形泌尿器科研究会, 山形; 2007年11月
- 8) 高橋亮, 木全亮二：高齢のバルーン管理患者のMemokathを用いた抜去の検討. 第89回山形泌尿器科研究会, 山形; 2007年11月
- 9) 尾形幸彦, 沼畑健司, 菅野理, 星宣次：MOFから離脱できたESWL後の尿管結石の1例. 第89回山形泌尿器科研究会, 山形; 2007年11月
- 10) 沼畑健司, 尾形幸彦, 菅野理, 星宣次：後腹膜繊維症に対する尿管剥離術の検討. 第89回山形泌尿器科研究会, 山形; 2007年11月
- 11) 星宣次, 尾形幸彦, 菅野理, 沼畑健司：膀胱癌骨, リンパ節転移治療の1例－がん対策基本法案からの再考察－. 第89回山形泌尿器科研究会, 山形; 2007年11月
- 12) 槻木真明, 和泉卓司：前立腺癌CTで偶然発見された左尿管CISの1例. 第89回山形泌尿器科研究会, 山形; 2007年11月
- 13) 細谷法之, 石井達矢, 柿崎弘：診断に苦慮した腎癌. 第89回山形泌尿器科研究会, 山形; 2007年11月
- 14) 櫻井俊彦, 金子尚嗣, 国井拓也, 松木真吾, 内藤整, 川添久, 柴崎智宏, 梶沼陽, 富田善彦：前立腺癌に対する間的内分泌療法に関する考察. 第89回山形泌尿器科研究会, 山形; 2007年11月

- 15) 國井拓也, 橋本透:「PET-CTで診断しえた再発精巣悪性リンパ腫の1例」. 第89回山形泌尿器科研究会, 山形; 2007年11月
- 16) 長岡明, 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:「径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89回山形泌尿器科研究会, 山形; 2007年11月

(4) その他

i 特別講演

- 1) 富田善彦:腎細胞癌の治療の実際. 第3回腎腫瘍懇話会, 宇都宮; 2007年3月
- 2) 富田善彦:腎細胞癌治療のUp To Date. 富山県泌尿器科木曜会, 富山; 2007年4月
- 3) 富田善彦:前立腺がんの早期発見・早期治療にむけて. 米沢市民公開講座, 米沢; 2007年10月
- 4) 富田善彦:腎細胞癌治療up to date. 第15回泌尿器科臨床研究懇話会, 大阪; 2007年11月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 富田善彦:Molecular profilingを応用した新しい腎細がんの病理診断の試み. 泌尿器癌治療フォーラム, 東京; 2007年3月
- 2) 内藤整:予後因子の解析に関する共同研究のまとめ. 泌尿器癌治療フォーラム, 東京; 2007年3月

iii 一般演題

- 1) 富田善彦:排尿障害治療の実際. 排尿障害勉強会, 山形; 2007年1月
- 2) 富田善彦:前立腺癌最近の話題～全摘後のPSA再発を中心に～. 米沢市ひによろ懇話会, 米沢; 2007年2月
- 3) 長岡明:排尿障害の診断と治療. 山形県排泄ケアマネジメント相談員養成事業, 山形; 2007年3月
- 4) 長岡明:外来初診患者における夜間頻尿と睡眠障害の検討. 過活動膀胱学術講演会, 長井; 2007年3月
- 5) 加藤智幸:男性の排尿障害と前立腺の病気. おしっこの悩み講座, 長井; 2007年3月
- 6) 富田善彦:腎癌の免疫/分子標的治療の新展開. 学術講演会, 東京; 2007年10月
- 7) 長岡明:仙骨表面治療的電気刺激(ssTES)の臨床経験. 学術講演会, 福岡; 2007年11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) Izumi N, Yoshizawa M, Ono Y, Hamamoto Y, Saito C : Periodontal regeneration of transplanted rat teeth subcutaneously after cryopreservation. Int. J. Oral Maxillofac. Surg. 2007 ; 36(9)838-844

(2) その他

- 1) 濱本宜興：山大歯科口腔外科だより(8)手術難易度を考える。形歯会報No542, 2007 ; 38-39
- 2) 濱本宜興：山大歯科口腔外科だより(9)後で困る外傷歯の治療。形歯会報No543, 2007 ; 18-19
- 3) 濱本宜興：山大歯科口腔外科だより(10)キャンセルが多い疾患。形歯会報No544, 2007 ; 8-9
- 4) 濱本宜興：山大歯科口腔外科だより(11)腫脹と呼吸障害の関係。形歯会報No545, 2007 ; 20-21
- 5) 濱本宜興：山大歯科口腔外科だより(12)口腔癌治療における歯科医師の役割。形歯会報No546, 2007 ; 14-15
- 6) 濱本宜興：山大歯科口腔外科だより(13)糖尿病と歯周疾患対策－山大の場合－。形歯会報No547, 2007 ; 40-41
- 7) 濱本宜興：山大歯科口腔外科だより(14)－歯の臭い (Smell of a tooth)－。形歯会報No548, 2007 ; 30-31
- 8) 濱本宜興：山大歯科口腔外科だより(15)糖尿病と歯周疾患対策－実施上の留意点－。形歯会報No549, 2007 ; 24-25
- 9) 濱本宜興：山大歯科口腔外科だより(16)－子供の歯を守る外傷歯治療連携体制－。形歯会報No550, 2007 ; 24-25
- 10) 濱本宜興：山大歯科口腔外科だより(17)－止血困難時代の到来－。形歯会報No551, 2007 ; 20-21
- 11) 濱本宜興：山大歯科口腔外科だより(18)－抜歯窩治癒不全－。形歯会報No552, 2007 ; 18-19
- 12) 濱本宜興：山大歯科口腔外科だより(19)－外傷性脱臼歯再植後の治癒に影響を与える因子1 歯根表面の障害－。形歯会報No553, 2007 ; 28-29

2. 学会報告

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 小林武仁, 濱本宜興：口唇閉鎖不全をきたした多発性骨腫の一例。第52回(社)日本口腔外科学会総会, 名古屋 ; 2007年9月
- 2) 小山宏樹, 濱本宜興：経口ビスフォスフォネート（アレンドロネート）投与患者に発症した下顎骨壊死の一例。第52回(社)日本口腔外科学会総会, 名古屋 ; 2007年9月
- 3) 里見孝：二酸化チタン光触媒のエピテーゼ用シリコンへの応用－第2報『ニオイの分解性能について』－。第29回日本歯科技工学会, 仙台 ; 2007年9月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 山ノ内秀之, 加藤馨子, 石川恵生, 土谷理恵子, 橘寛彦, 小林武仁, 田中朋子, 秋場克己, 櫻井博理, 濱本宜興：両側下鼻甲粘膜焼灼術後、経鼻挿管時に無気肺を生じた一例。第33回(社)日本口腔外科学会北日本地方会, 盛岡 ; 2007年5月
- 2) 富塚謙一, 橘寛彦, 石川恵生, 大井由子, 栗谷忠知, 濱本宜興：当科におけるビスフォスフォネート製剤に関する患者動向について。第60回東北地区歯科医学会, 秋田 ; 2007年10月

(3) 研究会

i 一般演題

- 1) 里見孝：レジンプレートによる義歯刻印－印字材に咬合紙を応用した印字法－。第19回法歯科学技工懇話会, 福島 ; 2007年1月
- 2) 里見孝, 栗谷忠知, 石川恵生, 土谷理恵子, 櫻井博理, 小林武仁, 橘寛彦, 富塚謙一, 濱本宜興：フルバランス型開口訓練器の試作と評価。第9回日本口腔顎顔面技工研究会, 長崎 ; 2007年11月

- 3) 渡部惇史, 秋山孝夫, 里見孝, 冨塚謙一, 小林武仁, 濱本宜興: 光触媒を混入したシリコーンの耐候性評価. 第9回日本口腔顎顔面技工研究会, 長崎; 2007年11月

(4) そ の 他

i 特別講演

- 1) 濱本宜興: 歯牙移植の基礎と臨床. 米沢市歯科医師会, 米沢; 2007年2月
- 2) 濱本宜興: 歯周病と生活習慣病の関連. 山形県結核成人病予防協会職員研修会, 山形; 2007年3月
- 3) 濱本宜興: 歯牙移植・再植から歯と歯根膜を考える. 東京歯科大学同窓会東北連合会, 山形; 2007年6月
- 4) 濱本宜興: 連糖尿病と歯周疾患対策いかに推進するか. 山形大学医学部医学講座 (県歯科医師会), 山形; 2007年7月
- 5) 濱本宜興: 全身の健康に影響を与える歯と口の病気. 第27回山形まめの会総会, 山形; 2007年7月
- 6) 櫻井博理: 有病者歯科治療. 置賜日歯会総会, 米沢; 2007年8月
- 7) 濱本宜興: 医師と歯科医師の連携で守る山形県民の健康. 上山市医師会歯科医師会合同研修会, 上山; 2007年9月
- 8) 濱本宜興: 全身疾患と歯科疾患の時系列整理. 山形大学医学部医学講座 (県歯科医師会), 山形; 2007年9月

病理病態学分野（病理学第一）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Watanabe S, Yamakawa M, Takeda H, Kawata S, Kimura O : Correlation of dendritic cell infiltration with active crypt inflammation in ulcerative colitis. Clin Immunol. 2007 ; 122 : 288-297
- 2) Ohta N, Okazaki S, Fukase S, Akatsuka N, Aoyagi M, Yamakawa M : Serum Concentrations of Eosinophil Cationic Protein and Eosinophils of Patients with Kimura's Disease. Allergol Int. 2007 ; 56 (1) : 45-49
- 3) Ishihama K, Yamakawa M, Semba S, Takeda H, Kawata S, Kimura S, Kimura W : Expression of HDAC1 and CBP/p300 in human colorectal carcinomas. J Clin Pathol. 2007 ; doi : 10.1136/jcp. 2005. 029165
- 4) Watanabe T, Ebara S, Kimura S, Maeda K, Watanabe Y, Watanabe H, Kasai S, Nakano Y : Maternal vitaminB12 deficiency affects spermatogenesis at the embryonic and immature syages in rats. Development, Congenital Anomalies. 2007 ; 47 : 9-15
- 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. Nephrology, Dialysis and Transplantation. 2007 ; doi : 10. 1093/ndt/gfm488
- 6) 前田邦彦, 加藤智也, 山川光徳, 熊谷裕昭, 大竹浩也, 岩場晶子 : 濾胞性リンパ腫からバーキットリンパ腫へのtransformationをしめしたと思われる1例. 福島医学雑誌. 2007年 ; 57 : 140-141
- 7) 中澤雄一, 前田邦彦, 山川光徳 : マウス肝転移モデルにおける樹状細胞ワクチンの効果の検討. 消化器と免疫. 2006年 ; 43 : 121-124 (2007年刊)

(2) 著書

- 1) 岩場晶子, 山川光徳 : 第20章 血液病理学. 鈴木利光, 中村栄男, 深山正久, 山川光徳, 吉野正, ルービン病理学 - 臨床医学への基盤 -. 東京 ; 西村書店, 2007年 : 873-911

(3) その他

- 1) 小山奈都子, 石田陽子, 武田利明 : 点滴漏れ時の罨法施行による薬剤の吸収への影響に関する基礎研究. 岩手県立大学看護学部紀要. 2007年 : 9 : 87-91

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 特別講演

- 1) Kunihiko Maeda : Disease and dendritic cells [Invited Lecture]. The 8th Dendritic Cell Symposium in Korea, Seoul ; April 2007

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 神尾幸則, 大竹浩也, 岩場晶子, 加藤智也, 前田邦彦, 山川光徳, 守本和弘 : 乳腺原発のmalignant myoepitheliomaの一例. 第12回日本外科病理学会学術総会 (ワークショップII「良悪性の鑑別に苦慮した乳腺疾患症例-画像・手術・病理-」), 山形 ; 2007年9月

ii 一般演題

- 1) 神尾幸則, 前田邦彦, 山川光徳, 林健一, 滝口純, 牧野孝俊, 磯部秀樹, 稲葉行男, 渡部修一 : 多彩な病理像を呈した乳癌の一例. 第12回日本外科病理学会学術総会, 山形 ; 2007年9月
- 2) 小山奈都子, 石田陽子, 似鳥徹, 武田利明 : 薬剤の血管外漏出時の罨法施行による薬剤の吸収への影響に関する基礎的研究. コ・メディカル形態機能学会第6回学術集会, 松山 ; 2007年9月
- 3) 小山奈都子, 石田陽子, 及川正広, 熊谷真澄, 小澤希美, 武田利明 : 抗がん剤の血管に対する影響に関する基礎的研究, 日本看護技術学会第6回学術集会, 前橋 ; 2007年10月
- 4) 前田邦彦, 大竹浩也, 居鶴一彦, 阿部まゆみ, 岩場晶子, 湯田文朗, 山川光徳 : 乳腺悪性筋上皮腫の一例. 第46回日本臨床細胞学会秋期大会, 仙台 ; 2007年12月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 岩場晶子, 前田邦彦, 加藤智也, 大竹浩也, 山川光徳, 矢野充泰, 松本秀一: 腸管多発潰瘍の一例. 第64回日本病理学会東北・新潟支部学術集会, 仙台; 2007年2月
- 2) 前田邦彦: 急性腎不全を呈した血管内リンパ腫の一例 (病理所見提示). 第4回認定内科専門医会東北支部教育セミナー, 仙台; 2007年6月
- 3) 大竹浩也, 岩場晶子, 加藤智也, 前田邦彦, 山川光徳, 守本和弘: 乳房腫瘍の一例. 第65回日本病理学会東北・新潟支部学術集会, 盛岡; 2007年7月
- 4) 前田邦彦, 三宅公人, 大竹浩也, 岩場晶子, 加藤智也, 山川光徳: 広範な壊死を呈する腸間膜リンパ節病変. 第6回福島・新潟・山形血液スライド・カンファレンス, 山形; 2007年10月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 前田邦彦, 折居智彦, 加藤智也, 大竹浩也, 岩場晶子, 山川光徳: Plasmacytoid dendritic cell precursors (pDC) あるいはそれに由来するdendritic cellsの通常病理組織標本上での検出の試み. 第18回日本樹状細胞研究会, 淡路; 2007年5月
- 2) 折居智彦, 武田弘明, 河田純男, 前田邦彦, 山川光徳: Analysis of Immunophenotype and Cell Cycle-Associated Markers of Dendritic Cell Tumors (樹状細胞腫瘍の免疫表現型と細胞周期関連マーカーの解析). 第18回日本樹状細胞研究会, 淡路; 2007年5月
- 3) 前田邦彦, 三宅公人, 大竹浩也, 岩場晶子, 加藤智也, 山川光徳: 広汎な壊死を呈する腸間膜リンパ節病変. 第6回福島・新潟・山形血液スライド・カンファレンス, 山形; 2007年10月
- 4) 山川光徳, 大竹浩也, 岩場晶子, 加藤智也, 前田邦彦, 田嶋克史, 高木敏男: 特異な頸部リンパ節病変の一例. 第6回福島・新潟・山形血液スライド・カンファレンス, 山形; 2007年10月
- 5) 朴 正華, 柳川直樹, 前田邦彦: 回腸穿孔に随伴して認められた腸間膜リンパ節病変. 第6回福島・新潟・山形血液スライド・カンファレンス, 山形; 2007年10月
- 6) 田嶋克史, 廣島由紀, 山本雅一, 加藤裕一, 加藤丈夫, 前田邦彦, 山川光徳: 右頸部リンパ節腫脹から20ヶ月後に血球貪食症候群を来した一例. 第6回福島・新潟・山形血液スライド・カンファレンス, 山形; 2007年10月

感染症学分野（細菌学）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Murata T, Katsushima N, Mizuta K, Muraki Y, Hongo S, Matsuzaki Y : Prolonged norovirus shedding in infants ≤ 6 months of age with gastroenteritis. *Pediatr Infect Dis J.* 2007 ; 26(1) : 46-49
- 2) Kawaguchi K, Inamura H, Abe Y, Kosu H, Takashita E, Muraki Y, Matsuzaki Y, Nishimura H, Ishikawa H, Fukao A, Hongo S, Aoyagi M : Reactivation of herpes simplex virus type 1 and varicella-zoster virus and therapeutic effects of combination therapy with prednisolone and valacyclovir in patients with Bell's palsy. *Laryngoscope.* 2007 ; 117(1) : 147-156
- 3) Matsuzaki Y, Abiko C, Mizuta K, Sugawara K, Takashita E, Muraki Y, Suzuki H, Mikawa M, Shimada S, Sato K, Kuzuya M, Takao S, Wakatsuki K, Itagaki T, Hongo S, Nishimura H : A nationwide epidemic of influenza C virus infection in Japan in 2004. *J Clin Microbiol.* 2007 ; 45(3) : 783-788
- 4) Abiko C, Mizuta K, Itagaki T, Katsushima N, Ito S, Matsuzaki Y, Okamoto M, Nishimura H, Aoki Y, Murata T, Hoshina H, Hongo S, Ootani K : Outbreak of human metapneumovirus detected by use of the Vero E6 cell line in isolates collected in Yamagata, Japan, in 2004 and 2005. *J Clin Microbiol.* 2007 ; 45(6) : 1912-1919
- 5) Muraki Y, Murata T, Takashita E, Matsuzaki Y, Sugawara K, Hongo S : A mutation on influenza C virus M1 protein affects virion morphology by altering the membrane affinity of the protein. *J Virol.* 2007 ; 81(16) : 8766-8773

(2) 総 説

- 1) 本郷誠治 : インフルエンザウイルスの構造と機能. *医学と薬学.* 2007 ; 57(1) : 5-11

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 一般演題

- 1) Muraki Y, Takashita E, Matsuzaki Y, Sugawara K, Hongo S : An amino acid on influenza C virus M1 protein affects the virion morphology by altering the membrane affinity of the protein. *Options for the Control of Influenza VI, Toronto ; June 2007*
- 2) Takashita E, Muraki Y, Matsuzaki Y : Effect of the addition of oligosaccharides on the biological activities of influenza A virus hemagglutinin. *Options for the Control of Influenza VI, Toronto ; June 2007*

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 村木靖, 高下恵美, 松寄葉子, 菅原勘悦, 本郷誠治 : M遺伝子に変異を導入したC型インフルエンザウイルスの作製と解析. 第21回インフルエンザ研究者交流の会シンポジウム, 横浜市 ; 2007年5月

ii 一般演題

- 1) 村木靖, 高下恵美, 松寄葉子, 菅原勘悦, 本郷誠治 : C型インフルエンザウイルスM1蛋白の24位のアミノ酸はM1の膜親和性を変えることにより粒子の形態形成に関与する. 第55回日本ウイルス学会学術集会, 札幌市 ; 2007年10月
- 2) 高下恵美, 村木靖, 菅原勘悦, 本郷誠治, 松寄葉子 : A型インフルエンザウイルスHA蛋白への糖鎖付加が生物活性に及ぼす影響. 第55回日本ウイルス学会学術集会, 札幌市 ; 2007年10月
- 3) 鈴木耕司, 高下恵美, 村木靖, 菅原勘悦, 松寄葉子 : HAとNAの亜型の組み合わせによるインフルエンザウイルスの生物活性の変化. 第55回日本ウイルス学会学術集会, 札幌市 ; 2007年10月

免疫学分野（免疫学・寄生虫学）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Onoda T, Rahman M, Nara H, Araki A, Makabe K, Tsumoto K, Kumagai I, Kudo T, Ishii N, Tanaka N, Sugamura K, Hayasaka K and Asao H ; Human CD4⁺ central and effector memory T cells produce IL-21 ; Effect on cytokine-driven proliferation of CD4⁺ T cell subsets. *Int. Immunol.* 2007 ; 19 : 1191-1199
- 2) Rahman M, Nara H, Onoda T, Araki A, Li J, Hoshino T. and Asao H ; Cloning and Characterization of an Isoform of Interleukin-21. *FEBS Lett.* 2007 ; 581 : 4001-4009
- 3) Mizuguchi M, Higuchi M, Fujii M, Asao H and Nakamura M ; HTLV1 tax induces IL-21 and IL-21R gene expression. *AIDS Res. Hum. Retrov.* 2007 ; 23 : 626-626
- 4) Iuchi Y, Okada F, Onuma K, Onoda T, Asao H, Kobayashi M and Fujii J ; Elevated oxidative stress in erythrocytes due to a SOD1 deficiency causes anaemia and triggers autoantibody production. *Biochem. J.* 2007 ; 402 : 19-27

2. 学 会 報 告

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) Prasai P, Tanaka Y, Kyuuma M, Murata K, Asao H, Tanaka N, Sugamura K : Involvement of Hrs and Itch/AIP4 in the Endosomal Sorting and Degradation of TGF-beta Receptor II. 第66回日本癌学会, 横浜 ; 2007年10月
- 2) Onoda T, Rahman M, Nara H, Juliana FM, Araki A, Asao H : Human IL-21 uniquely regulates CD4⁺ T cell homeostasis. 第37回日本免疫学会, 東京 ; 2007年11月
- 3) 奈良英利, Rahman M, 小野田正志, 荒木明美, 浅尾裕信 : インターロイキン21受容体に会合するWSB1分子の機能解析 第30回日本分子生物学会, 横浜 ; 2007年12月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 小野田正志, Mizanur Rahman, 奈良英利, 荒木明美, 浅尾裕信 : ヒトIL-21によるヒトCD4⁺ T細胞ホメオスタシスの制御. 第61回日本細菌学会東北支部会, 仙台 ; 2007年8月
- 2) 奈良英利, Mizanur Rahman, 小野田正志, 荒木明美, 浅尾裕信 : IL-21受容体と新規に会合するWSB1の機能解析. 第61回日本細菌学会東北支部会, 仙台 ; 2007年8月

発達精神医学分野（精神医学）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Suzuki A, Fukasawa T, Shiraishi H, Ishii G, Oshino S, Aoshima T, Otani K : No association between the TPH A218C polymorphism and personality traits in Japanese healthy subjects. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*. 2007 ; 31 : 395-398
- 2) Ishii G, Suzuki A, Oshino S, Shiraishi H, Otani K : CYP2C19 polymorphism affects personality traits of Japanese females. *Neuroscience Letters*. 2007 ; 411 : 77-80
- 3) Fukasawa T, Suzuki A, Otani K : Effects of genetic polymorphism of cytochrome P450 enzymes on the pharmacokinetics of benzodiazepines. *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics*. 2007 ; 32 : 333-341
- 4) Oshino S, Suzuki A, Ishii G, Otani K : Influences of parental rearing on the personality traits of healthy Japanese. *Comprehensive Psychiatry*. 2007 ; 48 : 465-469
- 5) Ishii G, Suzuki A, Oshino S, Shiraishi H, Matsumoto Y, Otani K, Goto K : Association study of catechol-O-methyltransferase Val158Met polymorphism with personality traits in Japanese healthy volunteers. *European Psychiatry*. 2007 ; 22 : 462-465
- 6) Suzuki A, Matsumoto Y, Ishii G, Oshino S, Goto K, Otani K : No association between the -3081A/T polymorphism in the norepinephrine transporter gene promoter and personality traits in healthy subjects. *Neuroscience Letters*. 2007 ; 425 : 192-194
- 7) Matsumoto Y, Suzuki A, Ishii G, Oshino S, Otani K, Goto K : The -181A/C polymorphism in the excitatory amino acid transporter-2 gene promoter affects the personality trait of reward dependence in healthy subjects. *Neuroscience Letters*. 2007 ; 427 : 99-102
- 8) Adachi M, Kawanami T, Kawakatsu S, Shibata A, Ohshima F : Rounding of the hippocampus in Alzheimer's disease : a study by routine coronal magnetic resonance imaging. *Radiat Med*. 2007 ; 25 : 224-228
- 9) Sakumoto N, Kondo T, Mihara K, Suzuki A, Yasui-Furukori N : Dopamine D2 receptor gene polymorphisms predict well the response to dopamine antagonists at therapeutic dosages in patients with schizophrenia. *Psychiatry and Clinical Neurosciences*. 2007 ; 61 : 174-180
- 10) 川勝忍 : 家族性アルツハイマー病症例の脳イメージング所見と臨床病理。 *Cognition and Dementia* 6 : 26-32, 2007
- 11) 川勝忍 : 4大認知症の画像診断。 *精神科治療学* 22 : 1391-1398, 2007

(2) 総 説

- 1) 川勝忍 : 認知症の行動心理学的症候に対する薬物療法。 *Medical Asahi*. 2007 ; April : 46-47

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 一般演題

- 1) Kawakatsu S, Shibuya Y, Hayashi H, Kobayashi R, Suzuki H, Otani K, Sato C : Voxel-based morphometry of entorhinal cortex in Alzheimer's disease and other dementias : Analysis by Voxel-based Specific Regional analysis system for Alzheimer's disease (VSRAD). 25th International Psychogeriatric Association, Osaka ; 2007 October

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 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。 第28回日本臨床薬理学会。 宇都宮市 ; 2007年11月

ii 一般演題

- 1) 石井玄樹, 鈴木昭仁, 押野伸吾, 白石啓明, 大谷浩一: CYP2C19遺伝多型は日本人女性の人格特徴に影響を与える. 第29回日本生物学的精神医学会, 札幌; 2007年7月
- 2) 川勝忍, 大谷浩一: 全生活史健忘の脳血流SPECT所見. 第12回日本神経精神医学会, 東京; 2007年11月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 川勝忍, 小林良太, 深沢隆, 大谷浩一: 前頭葉優位型アルツハイマー病の1剖検例. 第48回日本神経病理学会, 東京; 2007年5月
- 2) 押野伸吾, 鈴木昭仁, 石井玄樹, 大谷浩一: 健常日本人において両親の養育態度が人格特徴に与える影響. 第61回東北精神神経学会総会, 仙台市; 2007年10月
- 3) 松本祥彦, 鈴木昭仁, 石井玄樹, 押野伸吾, 大谷浩一: 健常人において、excitatory amino acid transporter-2 遺伝子プロモーター領域の-181A遺伝多型は報酬依存に影響を与える. 第61回東北精神神経学会総会, 仙台市; 2007年10月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 川勝忍: 前頭側頭型認知症の脳画像と診療の実際. 第3回若年認知症背景疾患研究会, 東京; 2007年1月
- 2) 簡野宗明, 東海林岳樹: 自己流の哲学的思索により自我境界の堅固さが増したSchizoid Personality Disorderの一例. 第9回山形精神神経医学研究会, 山形; 2007年1月
- 3) 赤羽岳樹, 川勝忍, 大谷浩一: リスペリドンが奏功した体感幻覚の1症例. 第9回山形精神神経医学研究会, 山形; 2007年1月
- 4) 川勝忍: アルツハイマー病とピック病の画像診断. 山形認知症研究会, 山形; 2007年4月
- 5) 松本祥彦, 鈴木昭仁, 石井玄樹, 押野伸吾, 大谷浩一, 後藤薫: Excitatory amino acid transporter-2 遺伝子プロモーターの-181A/C多型がTCIにより評価した健常人の人格特徴に与える影響. 第8回山形ニューロサイエンス研究会, 山形市; 2007年6月

(5) その他

i 特別講演

- 1) 大谷浩一: うつ病の診断と治療. 青森精神医会, 青森市; 2007年1月
- 2) 大谷浩一: 抗不安薬と睡眠薬の臨床薬理. 第8回奈良精神科薬物療法研究会, 奈良市; 2007年4月
- 3) 大谷浩一: うつ病の臨床-発症論を中心に. 第5回泌尿器科サマーセミナー, 山形市; 2007年8月
- 4) 川勝忍: 認知症を正しく知ろう (穏やかな暮らしのために). 平成19年度健康ひがしねアカデミー, 東根市; 2007年8月
- 5) 大谷浩一: 抗不安薬と睡眠薬の臨床薬理. 第2回精神医療フォーラムイン大分. 大分市; 2007年10月
- 6) 川勝忍: 認知症対策について. 独立行政法人国立病院機構山形病院講演会, 山形; 2007年10月
- 7) 簡野宗明: 思春期・青年期の精神障害とその対応. 庄内総合支庁研修会, 三川町; 2007年10月
- 8) 大谷浩一: うつ病について. 柏崎厚生病院講演会, 柏崎市; 2007年11月
- 9) 大谷浩一: うつ病の臨床-発症機序を中心に. 第13回柏崎臨床精神医学研究会. 柏崎市; 2007年11月
- 10) 川勝忍: アルツハイマー病の早期診断と治療. 山形大学医学部附属病院治験センター講演会, 山形; 2007年11月
- 11) 簡野宗明: 精神科における発達障がい診断と対応~薬物療法等について~. 平成19年度発達障がい支援シリーズ講座, 上市市 山形市; 2007年11月 12月

小児医科学分野 (小児科学)

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Shimokaze T, Kato M, Yoshimura Y, Takahashi Y, Hayasaka K : A case of acute cerebellitis accompanied by autoantibodies against glutamate receptor $\delta 2$. *Brain Dev.* 2007 ; 29 : 224-226
- 2) Hashimoto T, Karasawa T, Saito A, Miyauchi N, Han GD, Hayasaka K, Shimizu F, Kawachi H : Ephrin-B1 localizes at the slit diaphragm of the glomerular podocyte. *Kidney Int* 2007 ; 72 : 954-964
- 3) Onoda T, Rahman M, Nara H, Araki A, Makabe K, Tsumoto K, Kumagai M, Kudo T, Ishii N, Tanaka N, Sugamura K, Hayasaka K, Asao H : Human CD4+ central and effector memory T cells produce IL-21 : effect on cytokine-driven proliferation of CD4+ T cell subsets. *International Immunology* 2007 ; 19 : 1191-1209
- 4) Hosoi H, Teramukai S, Matsumoto Y, Tsuchida K, Iehara T, Hara J, Mitsui T, Kaneko M, Hatae Y, Hayashi Y, Mabuchi O, Adachi N, Morikawa Y, Nishimura S, Kumagai M, Takematsu H, Sawada T, Sugimoto T : A review of 331 rhabdomyosarcoma cases in patients treated between 1991 and 2002 in Japan. *Int J Clin Oncol* 2007 ; 12 : 137-145
- 5) Arai H, Otagiri T, Sasaki A, Hashimoto T, Umetsu K, Tokunaga K, Hayasaka K : De novo polyalanine expansion of PHOX2B in congenital central hypoventilation syndrome : unequal sister chromatid exchange during paternal gametogenesis. *J Hum Genet.* 2007 ; 52 : 921-925
- 6) Kitanaka S, Sato U, Igarashi T : Regulation of human insulin, IGF-I, and multidrug resistance protein 2 promoter activity by hepatocyte nuclear factor (HNF)-1beta and HNF-1alpha and the abnormality of HNF-1beta mutants. *J Endocrinol* 2007 ; 192 : 141-147
- 7) Guerrini R, Moro F, Kato M, Barkovich AJ, Shiihara T, McShane MA, Hurst J, Loi M, Tohyama J, Norci V, Hayasaka K, Kang UJ, Das S, Dobyns WB : Expansion of the first PolyA tract of ARX causes infantile spasms and status dystonicus. *Neurology* 2007 ; 69 : 427-433
- 8) Honda S, Hayashi S, Kato M, Niida Y, Hayasaka K, Okuyama T, Imoto I, Mizutani S, Inazawa J : Clinical and molecular cytogenetic characterization of two patients with non-mutational aberrations of the FMR2 gene. *Am J Med Genet A* 2007 ; 143 : 687-693
- 9) Kato M, Saitoh S, Kamei A, Shiraishi H, Ueda Y, Akasaka M, Tohyama J, Akasaka N, Hayasaka K : A Longer Polyalanine Expansion Mutation in the ARX Gene Causes Early Infantile Epileptic Encephalopathy with Suppression-Burst Pattern (Ohtahara Syndrome). *Am J Hum Genet* 2007 ; 81 : 361-366
- 10) Shiihara T, Kato M, Konno A, Takahashi Y, Hayasaka K : Acute cerebellar ataxia and consecutive cerebellitis produced by glutamate receptor delta2 autoantibody. *Brain Dev* 2007 ; 29 : 254-256
- 11) Tohyama J, Akasaka N, Saito N, Yoshimura J, Nishiyama K, Kato M : Megalencephaly and polymicrogyria with polydactyly syndrome. *Pediatr Neurol* 2007 ; 37 : 148-151
- 12) 加藤光広, 鈴木保宏, 藤本伸治, 安藤直樹, 遠山潤, 早坂清 : ウエスト症候群におけるARX遺伝子変異とGABA作用薬による治療効果の対比. *てんかん治療研究振興財団研究年報* 2007 ; 18 : 55-60
- 13) 仁木敬夫, 鈴木浩, 笹真一, 吉村幸浩 : 気管形成術を施行した先天性心疾患3例の経験. *日本小児循環器学会雑誌* 2007 ; 23(5) : 469-473
- 14) 後藤正博, 富永牧子, 北中幸子 : 乳児健診で停留精巣を見逃されていたSRY陽性XX maleの1例. *小児科臨床* 2007 ; 60 : 511-514
- 15) 荻野大助, 松永明, 豊田健太郎, 古山政幸, 早坂清 : von Recklinghausen病に合併した慢性腎不全の一男児例. *日本小児腎不全学会雑誌* 2007 ; 27 : 105-107

(2) 総 説

- 1) 加藤光広 : 中枢神経系の発生異常の遺伝学的背景. *小児神経学の進歩* 2007 ; 36 : 47-57

- 2) 早坂清：先天性中枢性低換気症候群（Ondine症候群）における分子病態. 分子呼吸病学 2007；11：31-36
- 3) 加藤光広：脳回形成異常（無脳回, 厚脳回, 多小脳回, 滑脳症）. 小児内科 小児中枢神経疾患の画像診断 2008 2007；39増刊号：198-202
- 4) 加藤光広：神経細胞移動障害の分子機構. 日本小児科学会雑誌 2007；111(11)：1361-1374
- 5) 北中幸子：Hepatocyte nuclear factor-1beta（HNF-1beta）の異常と腎病変. Annual Review腎臓2007 2007；211-218
- 6) 北中幸子：爪膝蓋骨症候群. 日本医師会雑誌 腎・泌尿器診療マニュアル 2007；136特別号(2)：224-225
- 7) 北中幸子：Hepatocyte nuclear factor-1beta（HNF-1beta）. 腎と透析 2007；63：563-565
- 8) 仁木敬夫, 川前金幸：Case Studyで理解する呼吸器疾患の症候と対応. 窒息, 呼吸器ケア コメディカルスタッフが患者さんに説明する呼吸ケアのための呼吸器疾患事典 2007；冬季増刊63：33-38

(3) その他

- 1) 佐々木綾子：人工呼吸管理. Neonatal Care 2007；秋季増刊：144-150

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 一般演題

- 1) Kato M, Saitoh S, Shiraishi H, Tohyama J, Akasaka N, Hayasaka K : Early infantile epileptic encephalopathy with suppression-burst pattern (Ohtahara syndrome) is caused by longer polyalanine expansion mutation of the ARX gene than West syndrome. The 9th Asian and Oceanian Congress of Child Neurology, Cebu ; January 2007
- 2) Kato M, Saitoh S, Kamei A, Shiraishi H, Ueda Y, Akasaka M, Tohyama J, Akasaka N, Hayasaka K : A longer polyalanine expansion mutation in the ARX gene causes Ohtahara syndrome. The 10th Annual Meeting of the Infantile Seizure Society International Symposium on Biology of Seizure Susceptibility, Tokyo ; April 2007
- 3) Fujita N, Mori T, Mitsui T, Inada H, Horibe K, and Tsurusawa M, for the Lymphoma Study Committee of the JPLSG : The role of HSCT for patients with relapsed/refractory B-NHL/B-ALL : A retrospective analysis of registered cases in Japan. 18th Annual Meeting of The I-BFM Study Group, Belgium ; May 2007
- 4) Goto Y-I, Nakagawa E, Takano K, Inazawa J, Okazawa H, Kato M, Kubota T, Kurosawa K, Saitoh S, Nanba E, Matsumoto N, Toda T, Wada T : Construction of research resource depository in Japan and molecular genetics study on genetic diseases with mental retardation. The 13th International Workshop on Fragile X and X-Linked Mental Retardation, Venezia Lido, Italy ; October 2007
- 5) Sudi J, Kato M, Mancini G, Toutain A, Das S, Christian S, Dobyns W : Severe mutations of ARX are associated with an abnormal phenotype in most heterozygous females but not in mothers of affected children. 57th Annual Meeting of the American Society of Human Genetics, San Diego, USA ; October 2007
- 6) Kato M, Saitoh S, Kamei A, Shiraishi H, Ueda Y, Akasaka M, Tohyama J, Akasaka N, Kumada S, Kubota M, Nakamura K, Hayasaka K : Early infantile epileptic encephalopathy with suppression-burst (Ohtahara syndrome) is caused by a longer polyalanine expansion mutation in the ARX gene. 57th Annual Meeting of the American Society of Human Genetics. San Diego, USA ; October 2007
- 7) Osawa M, Sasaki A, Satoh F, Hasegawa I, Kimura R, Hayasaka K : No association of sudden infant death syndrome with congenital central hypoventilation syndrome (Ondine's curse). 57th Annual Meeting of the American Society of Human Genetics, San Diego, USA ; October 2007
- 8) Otagiri T, Hayasaka K : Cardiac Ion Channel Gene Mutations in Sudden Infant Death Syndrome. The 21st Century Center of Excellence program, International Symposium in Yamagata 2007 Molecular Epidemiological Study Utilizing the Regional Characteristics, Yamagata ; September 2007
- 9) Abe A, Kijima K, Numakura C, Ikegami T, Hayasaka K : Molecular analysis in Japanese patients with Charcot-Marie-Tooth disease. The 21st Century Center of Excellence program, International Symposium in Yamagata 2007 Molecular Epidemiological Study Utilizing the Regional Characteristics, Yamagata ; September 2007

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

1) 北中幸子：ビタミンD 1 alpha水酸化酵素の同定と臨床への応用。小児科学が果たしてきた功績と更なる飛躍：基礎研究から臨床へ（総合シンポジウム）。第110回日本小児科学会学術集会，京都；2007年4月

ii 一般演題

- 1) 小田切徹州，佐々木綾子，金井雅代，阿部暁子，早坂清：乳幼児突然死症候群における遺伝的背景。第110回日本小児科学会学術集会，京都；2007年4月
- 2) 田辺さおり，木村敏之，加藤光広，石井恵子：先天性サイトメガロウイルス感染症と診断した高度難聴併発自閉症の1例。第110回日本小児科学会学術集会，京都；2007年4月
- 3) 中村和幸，加藤光広，松永明，沼倉周彦，佐々木綾子，椎原隆，早坂清：RSウイルス感染を契機に脳症をきたし退行した先天性ミオパチー乳児重症型の1例。第110回日本小児科学会学術集会，京都；2007年4月
- 4) 鈴木浩，三井哲夫，仁木敬夫，笹真一，早坂清：大動脈炎症候群に対するメトトレキサートの使用経験。第110回日本小児科学会学術集会，京都；2007年4月
- 5) 荻野大助，松永明，豊田健太郎，古山政幸，沼倉周彦，三井哲夫，清水行敏，秋葉香，富田善彦，長岡明，早坂清：肉眼的血尿で発症し膀胱結石の増大が速かったシスチン尿症の一幼児例。第42回日本小児腎臓病学会学術集会，横浜；2007年6月
- 6) 松永明，古山政幸，荻野大助，豊田健太郎，川上貴子，簡野美弥子，仙道大，三井哲夫，早坂清：小児悪性腫瘍治療中の低尿酸血症－低尿酸血症は本当に問題にならないか－。第42回日本小児腎臓病学会学術集会，横浜；2007年6月
- 7) 加藤光広，早坂清，伊東愛子：ARX遺伝子ポリアラニン伸長変異を伴う非症候性精神遅滞の孤発例。第49回日本小児神経学会総会，大阪；2007年7月
- 8) 阿部暁子，木島一己，早坂清：Charcot-Marie-Tooth病の遺伝子診断。第49回日本小児神経学会総会，大阪；2007年7月
- 9) 中村和幸，加藤光広，早坂清：著明な頭蓋内石灰化を伴うMicrocephaly with simplified gyral pattern (MSG) の1男児例。第49回日本小児神経学会総会，大阪；2007年7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，斉藤伸治，黒澤健司，戸田達史，後藤雄一：精神遅滞の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。第49回日本小児神経学会総会，大阪；2007年7月
- 11) 宮田理英，林雅晴，田沼直之，加藤光広，神山潤：X-linked lissencephaly with abnormal genitalia (XLAG) の病理所見。第49回日本小児神経学会総会，大阪；2007年7月
- 12) 植田佑樹，植竹公明，末田慶太郎，江川潔，朝比奈直子，白石秀明，加藤光広，斉藤伸治：ARX遺伝子ポリアラニン伸長変異による早期乳児てんかん性脳症の一例。第49回日本小児神経学会総会，大阪；2007年7月
- 13) 長佳美，山内秀雄，吉川秀人，辻雅弘，加藤光広，後藤裕介，山本克哉，高梨潤一：短いけいれんで発症した「二相性けいれんと遅発性拡散能低下を呈する急性脳症」の症例検討。第49回日本小児神経学会総会，大阪；2007年7月
- 14) 鈴木浩，笹真一，仁木敬夫：先天性横隔膜ヘルニアに合併した新生児遷延性肺高血圧症に対するNO吸入，PGI2とsildenafilによる治療。第43回日本小児循環器学会，東京；2007年7月
- 15) 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）の一小児例。第29回日本小児腎不全学会，島根；2007年9月
- 16) 古山政幸，松永明，荻野大助，橋本多恵子，豊田健太郎，早坂清：PDカテーテル露出に対し，チタニウムエクステンダーを使用してチューブ交換を行った一例。第29回日本小児腎不全学会，島根；2007年9月
- 17) 河村理恵，涌井敬子，齋藤章治，和田敬仁，加藤光広，古庄知己，福嶋義光：10Mb以上の欠失と稀な合併症を伴う1p36欠失症候群の一例。第52回日本人類遺伝学会，東京；2007年9月
- 18) 栗野宏之，八木麻理子，起塚庸，加藤光広，竹島泰弘，松尾雅文：ジストロフィン遺伝子に挿入された新規レトロトランスポゾン。第52回日本人類遺伝学会，東京；2007年9月
- 19) 鳴海覚志，椎原隆，沼倉周彦，清和ちづる，野崎靖之，山形崇倫，桃井真理子，堀尚明，西村玄，長谷川奉延：新規LRP5変異を認めた本邦初めてのOsteoporosis-pseudoglioma症候群の2例。第52回日本人類遺伝学

- 会，東京；2007年9月
- 20) 仁木敬夫，伊関憲，永野達也，鈴木明日美，川前金幸：救急医療体制の再構築による小児科医のマンパワーの改善。第35回日本救急医学会，大阪；2007年10月
 - 21) 松永明，荻野大助，橋本多恵子，豊田健太郎，古山政幸，早坂清：Lipoprotein glomerulopathyは治療可能か？。第37回日本腎臓病学会東部大会，埼玉；2007年10月
 - 22) 木村敏之，田辺さおり，早坂清：エリスロマイシン少量持続療法開始後、QOLの著明な改善を認めている Leigh脳症の1例。第49回日本先天代謝異常学会，山形；2007年11月
 - 23) 亀井淳，赤坂真奈美，加藤光広，千田勝一：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41回日本てんかん学会総会，福岡；2007年11月
 - 24) 沼倉周彦，北中幸子，椎原隆，鳴海覚志，長谷川奉延，西村玄，早坂清：Osteoporosis-pseudoglioma syndromeの日本人例に対するパミドロネート投与の効果。第41回日本内分泌学会，横浜；2007年11月
 - 25) 下風朋章，三井哲夫，川上貴子，荒井崇彦，高橋憲幸，仙道大，簡野美弥子，古山政幸，岩場晶子，武田弘明，伊藤雅文，山川光徳，早坂清：イマチニブ投与下に細胞遺伝学的再発を来しダサチニブ投与で再寛解を得た難治性Ph1陽性ALL。第49回日本小児血液学会，仙台；2007年12月
 - 26) 川上貴子，三井哲夫，仙道大，簡野美弥子，古山政幸，下風朋章，高橋憲幸，山際岩雄，江村隆起，早坂清：末梢血中および骨髄における芽球が少なく、肝生検で診断しえた t(1;22)(p13;q13)を示すAML M7の幼児例。第49回日本小児血液学会，仙台；2007年12月
 - 27) 佐藤篤，藤井邦裕，今泉益栄，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49回日本小児血液学会，仙台；2007年12月
 - 28) 細井創，手良向聡，松本良文，土屋邦彦，家原知子，杉本徹，豊田泰徳，原純一，三井哲夫，金子道夫，畑江芳郎，林富，馬淵理，足立尚登，西村真一郎，熊谷昌明，高松英夫，森川康英：1991年から2002年までに我が国で治療された横紋筋肉腫331例の検討。第23回日本小児がん学会，仙台；2007年12月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 植田佑樹，植竹公明，末田慶太郎，江川潔，朝比奈直子，白石秀明，斉藤伸治，加藤光広：ARX遺伝子ポリアラニン伸長変異による早期乳児てんかん性脳症の1例。第10回日本小児神経学会北海道地方会，札幌；2007年3月
- 2) 仁木敬夫，伊関憲，永野達也，川前金幸：医師会，消防と合同で行った災害医療講習会の経験。第21回東北救急医学会，盛岡；2007年6月
- 3) 中村和幸，加藤光広，早坂清，藤盛成裕：Ehlers-Danlos症候群Kyphoscoliosis type (VIB) の1例。第82回日本小児科学会山形地方会，山形；2007年6月
- 4) 荻野大助，松永明，加藤光広，沼倉周彦，中村和幸，早坂清：治療が奏効した重症紫斑病性腎炎の一女児例。第82回日本小児科学会山形地方会，山形；2007年6月
- 5) 高橋由美子，松永明，中村和幸，荻野大助，沼倉周彦，加藤光広，早坂清，金内直樹，遠藤誠，大泉弘幸：1週間以上経過してから除去された気管支異物（ピーナッツ）。第82回日本小児科学会山形地方会，山形；2007年6月
- 6) 古山政幸，仙道大，簡野美弥子，前田勝子，池田博行，川上貴子，池上徹，三井哲夫，金沢千佳子，勝浦理彦，清水行敏，早坂清：白血病発症時に皮下腫瘤を合併した小児白血病の6例。第82回日本小児科学会山形地方会，山形；2007年6月
- 7) 鈴木浩，仁木敬夫，小田切徹州，笹真一，早坂清：特発性肺動脈性肺高血圧症に対するエポプロステノール，シルデナフィルとボセンタンの併用療法。第82回日本小児科学会山形地方会，山形；2007年6月
- 8) 中村和幸，加藤光広，松永明，佐々木綾子，沼倉周彦，荻野大助，金井雅代，早坂清，秋葉香，目黒亨，清水行敏，新田長生：インフルエンザ脳症と壊死性気管支管支炎を合併した1例。第59回北日本小児科学会，弘前；2007年9月
- 9) 鈴木浩，仁木敬夫，小田切徹州，笹真一，早坂清，吉村幸浩，澤村佳宏，外山秀司，中嶋和恵，皆川忠徳，貞弘光章，田辺さおり，八巻重雄：心房中隔欠損，左上大静脈遺残に合併した先天性肺静脈狭窄症の1例。第59回北日本小児科学会，弘前；2007年9月

- 10) 小田切徹州, 鈴木浩, 仁木敬夫, 笹真一, 早坂清: 心室中隔欠損、肺動脈閉鎖術後遠隔期の心房頻拍の1例. 第59回北日本小児科学会, 弘前; 2007年9月
- 11) 中村和幸, 加藤光広, 秋葉香, 池田博行, 清水行敏, 早坂清: Palivizumab予防投与を行った福山型先天性筋ジストロフィーの1例. 第11回日本小児神経学会東北地方会, 仙台; 2007年10月
- 12) 小田切徹州, 鈴木浩, 仁木敬夫, 笹真一, 早坂清: 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83回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2007年12月
- 13) 金井雅代, 佐々木綾子, 白幡恵美, 早坂清, 江村隆起, 太田寛, 貞弘光章: 経過中に壊死性腸炎を発症した腹壁形成異常の2例. 第83回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2007年12月
- 14) 松永明, 古山政幸, 荻野大助, 川上貴子, 簡野美弥子, 仙道大, 三井哲夫, 早坂清: 小児悪性腫瘍治療中の低尿酸血症は本当に問題にならないか. 第83回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2007年12月
- 15) 下風朋章, 三井哲夫, 川上貴子, 本間信夫, 仙道大, 簡野美弥子, 古山政幸, 早坂清: 初診時に虫垂炎を疑われた腹部原発非ホジキンリンパ腫の2例. 第83回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2007年12月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 松永明: 北の国からー東北小児腎臓病医の試みー. 第16回宮城腎研究会, 仙台; 2007年11月

ii 一般演題

- 1) 笹真一, 鈴木浩, 仁木敬夫, 早坂清: 右冠尖逸脱を合併した傍膜様部心室中隔欠損症の心エコー図所見. 第42回山形心臓超音波研究会, 山形; 2007年2月
- 2) 佐藤誠, 鈴木浩, 仁木敬夫, 笹真一, 田辺さおり, 早坂清, 吉村幸浩, 澤村佳宏, 外山秀司, 中嶋和恵, 皆川忠徳, 貞弘光章: 小児期に大動脈解離をきたした2例. 第42回山形心臓超音波研究会, 山形; 2007年2月
- 3) 鈴木浩, 仁木敬夫, 笹真一, 田辺さおり, 早坂清, 吉村幸浩, 澤村佳宏, 外山秀司, 中嶋和恵, 皆川忠徳, 貞弘光章: 剖検で診断された心房中隔欠損、左上大静脈遺残に合併した先天性肺静脈狭窄症の1例. 第42回山形心臓超音波研究会, 山形; 2007年2月
- 4) 荻野大助, 松永明, 三井哲夫, 豊田健太郎, 古山政幸, 山際岩雄, 岡田昌彦, 早坂清: 肉眼的血尿で発症し complicated cystを呈した腎細胞癌の一男児例. 第17回東北小児腎臓病研究会, 新潟; 2007年3月
- 5) 川上貴子, 高橋憲幸, 簡野美弥子, 古山政幸, 仙道大, 三井哲夫, 稲村博雄, 柳川直樹, 本山悌一, 中川温子, 早坂清: 頸部、右房、胸腔内腫瘤で発症した胸膜肺芽腫と考えられた11歳男児. 第29回東北小児がん研究会, 仙台; 2007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: 神経芽細胞腫の治療中に膀胱内結石を生じた一例～長期臥床と尿路結石～. 第17回東北小児腎臓病研究会, 新潟; 2007年3月
- 7) 鈴木浩, 仁木敬夫, 小田切徹州, 笹真一, 早坂清, 吉村幸浩, 澤村佳宏, 外山秀司, 中嶋和恵, 皆川忠徳, 貞弘光章, 田辺さおり, 八巻重雄: 心房中隔欠損、左上大静脈遺残に合併した先天性肺静脈狭窄症の1例. 第1回肺循環研究会, 仙台; 2007年3月
- 8) 簡野美弥子, 古山政幸, 仙道大, 三井哲夫, 川上貴子, 高橋憲幸, 中村和幸, 下風朋章, 早坂清: 臍帯血移植後第2再発期にHLA 2抗原不一致で骨髄移植を施行したMLL陽性乳児ALLの一例. 第50回東北小児白血病研究会, 仙台; 2007年4月
- 9) 鈴木浩, 仁木敬夫, 小田切徹州, 笹真一, 佐藤誠, 佐々木綾子, 金井雅代, 白幡恵美, 荻野大助, 早坂清, 赤羽和博: 新生児期発症の発作性上室性頻拍症の3例. 第24回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2007年5月
- 10) 北中幸子, 沼倉周彦, 早坂清, 岡田靖, 工藤耕, 赤澤陽平, 郷司克己: ビタミンD欠乏性くる病の遺伝性素因の解析. 第13回山形小児内分泌・代謝研究会, 山形; 2007年6月
- 11) 中村和幸, 加藤光広, 早坂清: 部分発作を呈する難治性てんかんの1女児例. 東北てんかんカンファレンス, 宮城; 2007年7月
- 12) 三井哲夫, 簡野美弥子, 川上貴子, 仙道大, 古山政幸, 下風朋章, 早坂清: 造血幹細胞移植前後の侵襲性アスペルギルス症の3例. 第20回東北BMT研究会, 仙台; 2007年7月
- 13) 佐々木綾子: 先天性中枢性低換気症候群の病態について. 第11回山形小児難病研究会, 山形; 2007年8月
- 14) 加藤光広: 年齢依存性てんかんの分子機構. 第11回山形小児難病研究会, 山形; 2007年8月
- 15) 北中幸子: ビタミンDと成長. 第11回山形小児難病研究会, 山形; 2007年8月

- 16) 古山政幸, 松永明, 荻野大助, 橋本多恵子, 豊田健太郎, 早坂清: 高血圧の経過中に甲状腺機能異常を呈した一男児例. 第14回小児高血圧研究会, 東京; 2007年8月
- 17) 小田切徹州: 乳幼児突然死症候群の病態解明. 第42回山形県小児保健会研修会, 山形; 2007年10月
- 18) 荻野大助, 松永明, 橋本多恵子, 豊田健太郎, 古山政幸, 高橋由美子, 早坂清: 溶連菌感染後急性糸球体腎炎と紫斑病性腎炎を合併したと考えられた一幼児例. 第10回山形・腎と免疫研究会, 山形; 2007年11月
- 19) 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病中間型の二卵性双生児例. 第25回小児代謝性骨疾患研究会, 東京; 2007年12月
- 20) 鈴木浩, 仁木敬夫, 小田切徹州, 早坂清: 拡張型心筋症に対するACE阻害薬とARBの併用療法. 第42回東北小児心臓病研究会, 仙台; 2007年12月

(5) その他

i 特別講演

- 1) 加藤光広: もうひとつの繰返し配列病ーポリアラニン病. 第46回日本小児神経学会関東地方会, 横浜; 2007年3月
- 2) 松永明: 小児の腎疾患. 置賜保健所講演会, 米沢; 2007年3月
- 3) 加藤光広: 脳形成の分子機構序論. 第49回日本小児神経学会総会シンポジウムII「脳形成の分子機構」, 大阪; 2007年7月
- 4) 松永明: 子どもの慢性腎疾患の治療と日常生活の注意点. 村山保健所講演会, 山形; 2007年8月
- 5) 沼倉周彦: 低身長を理解と対応. 平成19年度長期療養児療育相談会, 新庄; 2007年8月
- 6) 加藤光広: DNA反復配列と小児疾患ーポリアラニン病ー. 第116回信州小児臨床談話会, 松本; 2007年9月

ii 一般演題

- 1) 加藤光広: ウエスト症候群におけるARX遺伝子変異とGABA作用薬による治療効果の対比. てんかん治療研究振興財団 第18回研究報告会, 大阪; 2007年3月
- 2) 加藤光広: 神経細胞移動障害とARXー発達障害における介在ニューロンの役割. 第48回神経病理学会シンポジウムI「発達期脳障害: 注目の疾患と分子」, 東京; 2007年5月
- 3) 加藤光広: 脳形成障害の病態解明.ー脳形成障害に関する包括的なコンサルティングシステムの構築ー 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」(17指-11)平成19年度班会議, 東京; 2007年11月
- 4) 加藤光広: 精神遅滞を伴う年齢依存性てんかん症候群(てんかん性脳症)における病因・病態解析. 厚生労働省精神・神経疾患研究委託費「精神遅滞をきたす遺伝性疾患のリサーチ・リソースの整備と分子遺伝学研究」(18指-5)平成19年度第2回班会議, 東京; 2007年11月
- 5) 阿部暁子, 橋本多恵子, 早坂清: Charcot-Marie-Tooth病の遺伝子診断: DHPLC法、MLPA法を用いて. 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19年度班会議, 東京; 2007年12月

3. その他

- 1) 第12回小児神経症例検討会(蔵王セミナー), 上山; 2007年2月
- 2) 第24回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2007年5月
- 3) 第82回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2007年6月
- 4) 第13回山形小児内分泌・代謝研究会, 山形; 2007年6月
- 5) 第4回山形こどもの腎研究会, 山形; 2007年7月
- 6) 第11回山形難病研究会, 山形; 2007年8月
- 7) 第12回山形小児神経研究会, 山形; 2007年9月
- 8) 第42回山形県小児保健会研修会, 山形; 2007年10月
- 9) 第49回日本先天代謝異常学会, 山形; 2007年11月
- 10) 第6回アジア先天代謝異常学会, 山形; 2007年11月
- 11) 第83回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2007年12月

女性医学分野（産科婦人科学）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Kawagoe J, Ohmichi M, Tsutsumi S, Ohta T, Takahashi K, Kurachi H : Mechanism of the divergent effects of estrogen on the cell proliferation of human umbilical endothelial versus aortic smooth muscle cells. *Endocrinology* 2007 ; 148(12) : 6092-6099
- 2) Saitoh-Sekiguchi M, Nakahara K, Kojimahara T, Ohta T, Kawagoe J, Ohnuki T, Hayasaka T, Motoyama T, Kurachi H : Complete remission of ovarian small cell carcinoma treated with irinotecan and cisplatin : a case report. *Anticancer Res* 2007 ; 27 (4C) : 2685-2687
- 3) Yin L, Morishige K, Takahashi T, Hashimoto K, Ogata S, Tsutsumi S, Takata K, Ohta T, Kawagoe J, Takahashi K, Kurachi H : Fasudil inhibits vascular endothelial growth factor-induced angiogenesis *in vitro* and *in vivo*. *Mol Cancer Ther* 2007 ; 6 (5) : 1517-1525
- 4) Takahashi K, Mori-Abe A, Takata K, Ohta T, Kawagoe J, Tsutsumi S, Ohmichi M, Kurachi H : Raloxifene improves the ovariectomy-induced impairment in endothelium-dependent vasodilation. *Menopause* 2007 ; 14(4) : 656-661
- 5) Hayasaka T, Nakahara K, Kojimahara T, Saito-Sekiguchi M, Motoyama T, Kurachi H : Endometrioid adenocarcinoma with a functioning stroma. *J Obstet Gynaecol Res* 2007 ; 33(3) : 381-383
- 6) Fujimoto T, Nanjyo H, Nakamura A, Yokoyama Y, Takano T, Shoji T, Nakahara K, Yamada H, Mizunuma H, Yaegashi N, Sugiyama T, Kurachi H, Sato A, Tanaka T : Para-aortic lymphadenectomy may improve disease-related survival in patients with multipositive pelvic lymph node stage IIIc endometrial cancer. *Gynecol Oncol* 2007 ; 107(2) : 253-259
- 7) Igarashi H, Knott JG, Schultz RM, Williams CJ : Alterations of PLC β 1 in mouse eggs change calcium oscillatory behavior following fertilization. *Dev Biol* 2007 ; 312(1) : 321-330

(2) 総 説

- 1) 高橋一広, 高田恵子, 倉智博久 : II 内分泌 [高脂血症]. *臨床婦人科産科* 61巻4号 2007 ; 513-515
- 2) 高橋一広, 高田恵子, 倉智博久 : II 内分泌 [高脂血症]. *臨床婦人科産科* 61巻4号 2007 ; 516-517
- 3) 高橋一広, 高田恵子, 倉智博久 : II 内分泌 [老人性膀胱炎]. *臨床婦人科産科* 61巻4号 2007 ; 518-519
- 4) 高橋一広, 高田恵子, 倉智博久 : II 内分泌 [脱毛]. *臨床婦人科産科* 61巻4号 2007 ; 520-521
- 5) 中原健次, 磯部真倫, 倉智博久 : 化学療法の具体的なレジメン. *臨床腫瘍プラクティス* 3巻2号2007 ; 145-148
- 6) 小島原敬信, 中原健次, 倉智博久 : 輸血と自己血貯血 [母体救急一対応の実際1. 大量出血への対応1]. *臨床婦人科産科* 61巻5号 2007 ; 708-711
- 7) 倉智博久 : 医療水準の維持が困難に. *Medical ASAHI* 36巻6号 2007 ; 27-29
- 8) 倉智博久, 高橋一広, 吉田隆之 : SERMとHRT. *産婦人科治療* 94巻5号 2007 ; 959-966
- 9) 高橋一広, 太田剛, 倉智博久 : 脂質代謝と性機能. *HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY* 14巻2号 2007 ; 137-142
- 10) 倉智博久, 高橋一広 : メタボリックシンドロームとは? *Reproductive Medicine* 30号 2007 ; 2-3
- 11) 堤誠司 : 初期に診断できる胎児奇形. *臨床婦人科産科* 61巻8号 2007 ; 1011-1015
- 12) 高橋俊文, 網田光善, 倉智博久 : OHSS (卵巣過剰刺激症候群) の予防. *産科と婦人科* 74巻11号 2007 ; 1394-1399
- 13) 倉智博久 : 「お産」をめぐる医療の現状. *教育と医学* 55巻12号 2007 ; 80-86

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 一 般 演 題

- 1) Oishi A, Mochizuki Y, Otsu R, Takahashi K, Kurachi H, Inaba N : medroxyprogesterone acetate binds the glucocorticoid receptor to attenuates estrogen-induced enos phosphorylation in human umbilical vein endothelial cells. The Third Scientific Meeting of the Asia Pasific Menopause Federation. Taipei, Taiwan, March 1-4, 2007
- 2) Tsutsumi S, Sawai H, Amita M, Sato A, Hara S, Sasaki A, Kanai M, Tezuka N, Hayasaka K, kurachi H : Prenatal diagnosis of thanatophoric dysplasia by three-dimensional helical computed tomography and molecular analysis. The XXth asian and oceanic congress of obstetrics and gynaecology. Tokyo, Japan, September 21-25, 2007
- 3) Hara S, Osakabe M, Saitoh- Sekiguchi M, Hayasaka T, Kojimahara T, Takahashi K, Nakahara K, Motoyama T, Kurachi H : Primary yolk sac tumor of the endometrium. The XXth asian and oceanic congress of obstetrics and gynaecology. Tokyo, Japan, September 21-25, 2007
- 4) Takata K, Morishige K, Takahashi T, Tsutsumi S, Yin L, Ohta T, Kawagoe J, Takahashi K, Kurachi H : Rho-associated kinase inhibitor-induced HIF-1 α degradation disrupts a hypoxia-driven VEGF autocrine mechanism necessary for endothelial cell migration. The XXth asian and oceanic congress of obstetrics and gynaecology. Tokyo, Japan, September 21-25, 2007

(2) 国 内 の 学 会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 高橋俊文 : 「最近の精子・卵子・胚の評価法」卵の老化と細胞内カルシウム制御機構. (ワークショップ) 第25回日本受精着床学会 仙台; 2007年8月
- 2) 高橋俊文 : 卵成熟におけるプロスタグランジンの意義とその作用機序. (シンポジウム) 第52回日本生殖医学会 秋田; 2007年10月

ii 一 般 演 題

- 1) 高橋俊文, 堤誠司, 倉智博久 : 当科におけるホルミニウムヤグレーザーを用いた子宮鏡下手術. 第47回日本産科婦人科内視鏡学会 大阪; 2007年3月
- 2) 高田恵子, 高橋一広, 尹麗梅, 太田剛, 川越淳, 堤誠司, 高橋俊文, 森重健一郎, 倉智博久 : 低酸素環境での血管新生におけるRho/Rock経路の関与について. 第59回日本産科婦人科学会 京都; 2007年4月
- 3) 尹麗梅, 高橋一広, 高田恵子, 太田剛, 川越淳, 堤誠司, 高橋俊文, 森重健一郎, 倉智博久 : 血管拡張剤 fasudilはVEGFにより誘導される血管新生を抑制する. 第59回日本産科婦人科学会 京都; 2007年4月
- 4) 高橋俊文, Dey SK, 倉智博久 : 卵成熟機構におけるCOX-2の関与. 第59回日本産科婦人科学会 京都; 2007年4月
- 5) 岩間英範, 高橋俊文, 佐藤絢子, 原周一郎, 逸見典子, 川越淳, 小島原敬信, 堤誠司, 倉智博久 : 両側卵管摘出後の体外受精・胚移植による後腹膜妊娠の1例. 第59回日本産科婦人科学会 京都; 2007年4月
- 6) 磯部真倫, 関口真紀, 太田剛, 大貫毅, 岩間英範, 刑部光正, 川越淳, 小島原敬信, 中原健次, 倉智博久 : CPT-11/CDDP療法が奏功した卵巣小細胞癌の一例. 第59回日本産科婦人科学会 京都; 2007年4月
- 7) 刑部光正, 関口真紀, 早坂直, 小島原敬信, 逸見典子, 阿部重紀子, 中原健次, 倉智博久 : 左卵巣原発の unclassified adenocarcinomaの一例. 第59回日本産科婦人科学会 京都; 2007年4月
- 8) 堤誠司, 網田光善, 佐藤絢子, 原周一郎, 川越淳, 手塚尚広, 倉智博久, 村上真紀, 澤井英明 : 3次元ヘリカルCT及び遺伝子解析により胎児診断を行い得た致死性骨異形成症I型. 第59回日本産科婦人科学会 京都; 2007年4月
- 9) 高橋一広, 阿部重紀子, 高田恵子, 関口真紀, 早坂直, 磯部真倫, 逸見典子, 中原健次, 倉智博久 : 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59回日本産科婦人科学会 京都; 2007年4月
- 10) 高橋俊文, Dey SK, 倉智博久 : 卵成熟機構におけるCOX-2の関与. 第48回日本哺乳動物卵子学会 甲府; 2007年5月

- 11) 尹麗梅, 高橋一広, 高田恵子, 太田剛, 川越淳, 堤誠司, 高橋俊文, 森重健一郎, 倉智博久: 血管拡張剤 fasudilはVEGFにより誘導される血管新生を抑制する. 第80回日本内分泌学会 東京; 2007年6月
- 12) 高田恵子, 森重健一郎, 高橋俊文, 橋本香映, 堤誠司, 尹麗梅, 太田剛, 川越淳, 高橋一広: Rho/ROCK経路は低酸素環境における血管新生に関与する. 第80回日本内分泌学会 東京; 2007年6月
- 13) 大石曜, 高橋一広, 大津礼子, 望月善子, 大道正英, 倉智博久, 稲葉憲之: 酢酸メドロキシプロゲステロンはグルココルチコイド受容体を介してエストロゲンにより誘導されるNO産生を抑制する. 第80回日本内分泌学会 東京; 2007年6月
- 14) 堤誠司, 手塚尚広, 倉智博久: 事前情報が無いまま救急搬送された出血性ショックの妊婦: 既往帝切全前置胎盤の一例. 第43回日本周産期・新生児医学会 東京; 2007年7月
- 15) 高橋俊文, Dey S. K, 倉智博久: COX-2を介するPGE2は卵成熟を促進する. 第25回日本受精着床学会 仙台; 2007年8月
- 16) 原周一郎, 川越淳, 五十嵐秀樹, 高橋俊文, 倉智博久: 当科における精子凍結保存に関する臨床的検討. 第52回日本生殖医学会 秋田; 2007年10月
- 17) 高橋一広, 阿部亜紀子, 高田恵子, 吉田隆之, 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. 第22回日本更年期医学会学術集会 東京; 2007年11月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 倉智博久: 「閉経後女性の健康のケア」. 第185回大阪医科大学産婦人科医会三曜会例会 神戸; 2007年7月
- 2) 倉智博久: 中高年のトータルヘルスケア-WHIの再解析をふまえて. 京都婦人科学術講演会 京都; 2007年9月
- 3) 倉智博久: 「いつまでも若々しく美しく~中高年女性のトータルヘルスケア~」. (特別講演)第30回山形県母性衛生学会学術集会 山形; 2007年10月
- 4) 倉智博久: 「中高年女性のトータルヘルスケア」. 長野県産婦人科医会総会・学術講演会 長野; 2007年10月

ii 一般演題

- 1) 小島原敬信: 腹膜偽粘液腫の検討. 第6回東北婦人科腫瘍研究会 岩手; 2007年2月
- 2) 吉田隆之, 磯部真倫, 太田剛, 堤誠司, 手塚尚広, 倉智博久: 事前情報が無いまま救急搬送された出血性ショックの帝切既往のある全前置胎盤の一症例. 第123回東北連合地方部会 山形; 2007年6月
- 3) 原周一郎, 高橋俊文, 堤誠司, 倉智博久: ホルミウムヤグレーザーを用いた子宮鏡下手術に関する臨床的検討. 第123回東北連合地方部会 山形; 2007年6月
- 4) 磯部真倫, 関口真紀, 太田剛, 逸見典子, 早坂直, 小島原敬信, 中原健次, 倉智博久: CPT-11/CDDP療法が奏功した卵巣小細胞癌の1症例. 第123回東北連合地方部会 山形; 2007年6月
- 5) 関口真紀, 磯部真倫, 太田剛, 早坂直, 小島原敬信, 中原健次, 倉智博久: 子宮体癌の筋層浸潤に対する術前MRI診断と術中迅速診断の正確性について. 第96回山形県産婦人科集談会 山形; 2007年7月
- 6) 磯部真倫, 吉田隆之, 太田剛, 阿部亜紀子, 逸見典子, 須藤毅, 堤誠司, 倉智博久: 事前情報が無いまま救急搬送された出血性ショックの帝切既往のある全前置胎盤の一症例. 第55回北日本連合地方部会 新潟; 2007年10月
- 7) 網田光善, 原周一郎, 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55回北日本連合地方部会 新潟; 2007年10月
- 8) 原周一郎, 網田光善, 川越淳, 高田恵子, 五十嵐秀樹, 高橋一広, 高橋俊文, 倉智博久: 当科における精子凍結保存に関する臨床的検討. 第55回北日本連合地方部会 新潟; 2007年10月
- 9) 須藤毅, 五十嵐秀樹, 高橋俊文, 川越淳, 原周一郎, 網田光善, 倉智博久: MTXにて保存的に治療し得た卵管角部妊娠の一例. 第98回山形県産婦人科集談会 山形; 2007年11月
- 10) 五十嵐秀樹, 高橋俊文, 網田光善, 原周一郎, 倉智博久: マウス加齢卵における卵の質の向上を目的としたミトコンドリア移植の試み. 第45回日本生殖医学会東北支部総会 青森; 2007年11月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 高橋一広: 「SERMの血管内皮機能に及ぼす作用について」. 第7回中高年女性の予防医学研究会 山形; 2007年7月

- 2) 小島原敬信, 中原健次, 早坂直, 関口真紀, 太田剛, 磯部真倫, 倉智博久: 腹膜偽粘液腫の検討. 第18回山形県婦人科悪性腫瘍研究会 山形; 2007年9月
- 3) 吉田隆之, 磯部真倫, 堤誠司, 倉智博久: 事前情報なく救急搬送となった全前置胎盤の1症例. 第5回山形救急医療研究会 山形; 2007年10月

3. そ の 他

- 1) 第3回山形県生殖生理研究会 山形 2007. 2. 2
- 2) 第17回山形産婦人科ME研究会 山形 2007. 4. 26
- 3) 第95回山形県産婦人科集談会 山形 2007. 5. 27
- 4) 第7回中高年女性の予防医学研究会 山形 2007. 7. 5
- 5) 第96回山形県産婦人科集談会 山形 2007. 7. 15
- 6) 第18回山形県婦人科悪性腫瘍研究会 山形 2007. 9. 8
- 7) 第97回山形県産婦人科集談会 山形 2007. 9. 9
- 8) 第5回山形救急医療研究会 山形 2007. 10. 12
- 9) 第98回山形県産婦人科集談会 山形 2007. 11. 4

循環薬理学分野 (薬理学)

1. 論文

(1) 原著

- 1) Huqun, Izumi S, Miyazawa H, Ishii K, Uchiyama B, Ishida T, Tanaka S, Tazawa R, Fukuyama S, Tanaka T, Nagai Y, Yokote A, Takahashi H, Fukushima T, Kobayashi K, Chiba H, Nagata M, Sakamoto S, Nakata K, Takebayashi Y, Shimizu Y, Kaneko K, Shimizu M, Kanazawa M, Abe S, Inoue Y, Takenoshita S, Yoshimura K, Kudo K, Tachibana T, Nukiwa T, Hagiwara K : Mutations in the SLC34A2 gene are associated with the pulmonary alveolar micro-lithiasis. *Am J Respir Crit Care Med* 2007 ; 175 : 263-268
- 2) Nishimaru K, Fujiki S, Tanaka Y, Tanaka H, Shigenobu K : Endocardial endothelium-dependent positive inotropy by Ca^{2+} pump inhibitors : possible involvement of store-operated Ca^{2+} entry. *Pharmacology* 2007 ; 80 : 200-206
- 3) Nishimaru K, Miura Y, Endoh M : Mechanisms of endothelin-1-induced decrease in contractility in adult mouse ventricular myocytes. *Br J Pharmacol* 2007 ; 152 : 456-463

2. 学会報告

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 岡崎雅, 野呂田郁夫, 石井邦明 : アンジオテンシン II による緩徐活性型遅延整流 K^+ 電流の二相性変化. 第80回日本薬理学会年会, 名古屋 ; 2007年3月
- 2) 田中直子, 大倉正道, 中村栄作, 桑原正知, 浅田祐士郎, 比佐博彰, 山本隆一 : ヒト内胸動脈でのセロトニン誘発性血管収縮反応におけるセロトニン受容体サブタイプについて. 第80回日本薬理学会年会, 名古屋 ; 2007年3月
- 3) 中井淳一, 大倉正道, 井本敬二, Tallini YN, Choi B-R, Ji G, Doran R, Lee J, Plan P, Wilson J, Xin H-B, Sanbe A, Gulick J, Mathai J, Robbins J, Salama G, Kotlikoff M : 蛍光カルシウムプローブ (G-CaMP2) による心筋の *in vivo* Ca^{2+} イメージング. 第80回日本薬理学会年会, 名古屋 ; 2007年3月
- 4) 大倉正道, 船原徹士, 石井邦明 : ニフェカランの HERG 電流抑制作用に対するアンジオテンシン受容体刺激の影響. 第58回日本薬理学会北部会, 札幌 ; 2007年9月
- 5) 岡崎雅, 野呂田郁夫, 石井邦明 : AT_1 受容体刺激による KCNQ1/KCNE1 電流の変化と PKC の関与. 第58回日本薬理学会北部会, 札幌 ; 2007年9月
- 6) Yang Y, Norota I, Ishii K : Complex modulation of the slow component of delayed rectifier K^+ currents by human $\alpha 1A$ adrenoceptor stimulation. 第58回日本薬理学会北部会, 札幌 ; 2007年9月
- 7) 岡崎雅, 野呂田郁夫, 石井邦明 : アンジオテンシン II による KCNQ1/KCNE1 電流の修飾における C 末端 (KCNQ1) の関与. 第24回日本心電学会学術集会, 名古屋 ; 2007年10月
- 8) 大倉正道, 岡崎雅, 野呂田郁夫, 石井邦明 : AT_1 受容体活性化による I_{Ks} 修飾における KCNQ1 の分子内必須部位の検討. トランスポーター研究会第1回東北部会, 仙台 ; 2007年11月
- 9) 大倉正道, 岡崎雅, 野呂田郁夫, 石井邦明 : AT_1 受容体刺激による I_{Ks} 修飾における KCNQ1 の C 末端の関与. 第17回日本循環薬理学会, 大阪 ; 2007年11月

血液・循環分子病態学分野（分子病態学）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Raut S, Merton RE, Rigsby P, Muszbek L, Seitz R, Ariens RA, Barrowcliffe TW, Ichinose A, ISTH/SSC Factor XIII Subcommittee and the Factor XIII Standardization Working Party : A collaborative study to establish the 1st International Standard for factor XIII plasma. *J Thromb Haemost* 2007 ; 5 : 1923-1929
- 2) Sugawara H, Iwata H, Souri M, Ichinose A : Regulation of human protein Z gene expression by liver-enriched transcription factor HNF-4 α and ubiquitous factor Spl. *J Thromb Haemost* 2007 ; 5 : 2250-2258

(2) 総 説

- 1) Muszbek L, Ariens RA, Ichinose A, ISTH SSC Subcommittee on factor XIII : Factor XIII : recommended terms and abbreviations. *J Thromb Haemost* 2007 ; 5 : 181-183
- 2) 張偉光, 一瀬白帝 : Lp (a) と催 (向) 凝固因子. *The Lipid*, 2007 ; 18 : 440-445

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・ワークショップ等

- 1) Ichinose A, Souri M, Nishikawa T, Sawada A, Ispida F : Management of patients with transient factor XIII deficiency. 51st Annual Meeting of Society of Thrombosis and Haemostasis Research (GTH), W2 Factor XIII Symposium/Factor XIII Standardization Working Party Meeting Factor XIII Symposium, Dresden, Germany, February 2007
- 2) Kemkes-Matthes B, Needs M, Matthes KJ, Ichinose A : Influence of protein Z on thromboembolism - an update. 51st Annual Meeting of Society of Thrombosis and Haemostasis Research (GTH), W2 Factor XIII Symposium/Factor XIII Standardization Working Party Meeting Factor XIII Symposium, Dresden, Germany, February 2007
- 3) Ichinose A, Ariens R, Kohler HP, Muszbek L, Raut S, Seitz R, for the FXIII SWP : Report of the FXIII SWP business meeting in Dresden : Proposals for the 2nd stage of Factor XIII Standardization. The 53rd SSC Scientific Subcommittees (International standardization and registry issues of fibrinogen and Factor XIII in scientific subcommittee session), Geneva, Switzerland, July 2007
- 4) Ivaskevicius V, Seitz R, Kohler HP, Schroeder V, Muszbek L, Ariens R, Seifried E, Ichinose A, Oldenburg J : International Registry of Patients With Congenital FXIII deficiency : Update and discussion on standardization of genetic terms related to FXIII genes and of clinical issues related to FXIII deficiency. The 53rd SSC Scientific Subcommittees (International standardization and registry issues of fibrinogen and Factor XIII in scientific subcommittee session), Geneva, Switzerland, July 2007
- 5) Kitano H, Umetsu K, Yamazaki K, Yuasa I, Souri M, Ichinose A : Phenotypes and genotypes of the B subunit for Factor XIII. The 53rd SSC Scientific Subcommittees (Scientific and Clinical Issues of fibrinogen and Factor XIII in scientific subcommittee session), Geneva, Switzerland, July 2007

ii 一般演題

- 1) Souri M, Iwata H, Ichinose A : Structure-function of FXIIIB : its roles in oligomer assembly, stability and activity of coagulation factor XIII. 21st Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH), Geneva, Switzerland, July 2007
- 2) Souri M, Zhang WG, Iwata H, Sugawara H, Ichinose A : γ -Glutamyl carboxylase-dependent secretion of protein Z. 21st Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH), Geneva, Switzerland, July 2007
- 3) Sugawara H, Iwata H, Souri M, Ichinose A : Human protein Z gene expression is regulated by HNF-4 α

and Spl, independent of warfarin and vitamin K. 21st Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH), Geneva, Switzerland, July 2007

iii その他

- 1) Souri M: Molecular physiology and pathology of human protein Z. Short Lecture, Gessen University, July 2007

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 一瀬白帝: 脳血管障害と血栓・止血・血管学. 第3回京滋STROKE FORUM 招待講演, 京都; 2007年1月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 一瀬白帝, 田中稔, 鈴木崇: 古くて新しいプラスミノゲン/プラスミン療法の可能性. 日本血栓止血学会学術標準化委員会Scientific Standardization Committeeシンポジウム2007 (SSC血栓溶解部会シンポジウム), 東京; 2007年2月
- 2) 一瀬白帝, 久野・小関しおり, 惣宇利正善: 凝固XIII因子ノックアウトマウスの分子病態; 病因論の一元化と新しい機能/機構の追究. 第69回日本血液学会第49回日本臨床血液学会合同総会学会シンポジウム, 横浜; 2007年10月
- 3) 一瀬白帝, 人見清隆: 拡大する21世紀のトランスグルタミナーゼ研究. BMB2007 (第30回日本分子生物学会年会・第80回日本生化学会大会合同大会) ワークショップ, 横浜; 2007年12月
- 4) 惣宇利正善, 一瀬白帝: 血漿トランスグルタミナーゼ(凝固XIII因子)の細胞内局在と機能. BMB2007 (第30回日本分子生物学会年会・第80回日本生化学会大会合同大会) ワークショップ, 横浜; 2007年12月

iii 一般講演

- 1) 惣宇利正善, 岩田宏紀, 張偉光, 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分泌に必須である. 第30回日本血栓止血学会学術集会, 三重; 2007年11月
- 2) 鈴木崇, 池脇淳子, 岩田宏紀, 一瀬白帝: 本邦で初めてリグニアス結膜炎を発症した先天性プラスミノゲン欠損症1家系の2例. 第30回日本血栓止血学会学術集会, 三重; 2007年11月
- 3) 岩田宏紀, 鈴木崇, 池脇淳子, 一瀬白帝: リグニアス結膜炎を合併した初の日本人Plasminogen欠損症Plg-Uwajimaの遺伝子解析. 第30回日本血栓止血学会学術集会, 三重; 2007年11月
- 4) 北野誉, 梅津和夫, 山崎健太郎, 湯浅勲, 岩田宏紀, 惣宇利正善, 一瀬白帝: XIII因子Bサブユニットタンパク質の多型性の遺伝的, 分子的基盤の解明. 第30回日本血栓止血学会学術集会, 三重; 2007年11月
- 5) 笠原浩二, 兼田瑞穂, 鈴木英紀, 新井盛大, 一瀬白帝, 山本正雅: トロンビン刺激によるフィブリンの血小板脂質ラフトへの移行. 第30回日本血栓止血学会学術集会, 三重; 2007年11月
- 6) 菅原宏文, 鈴木宗三, 一瀬白帝: 東北地方における血友病インヒビター調査の結果報告. 第30回日本血栓止血学会学術集会, 三重; 2007年11月
- 7) 溝部貴光, 田中綾, 白幡聡, 塚田順一, 惣宇利正善, 一瀬白帝: 第XIII因子インヒビター(自己抗体)による後天性第XIII因子欠乏症の2例. 第30回日本血栓止血学会学術集会, 三重; 2007年11月
- 8) 一瀬白帝, 惣宇利正善, 雀部誠, 小谷信行, 溝部貴光, 田中綾, 塚田順一, 石田文宏, 伊藤俊朗, 杉田憲一, 安藝薫, 澤田暁宏, 日笠聡, 西川拓朗, 江浦瑠美子, 川上清: 原因不明の後天性XIII因子欠乏症の診断と管理: 抗体は必ずしも全例の原因ではない. 第30回日本血栓止血学会学術集会, 三重; 2007年11月
- 9) 安藝薫, 桑原健太郎, 前田美穂, 福永慶隆, 惣宇利正善, 一瀬白帝: 遷延する血液凝固第XIII因子活性低下を認めた反復性脳内出血の1男子例. 第30回日本血栓止血学会学術集会, 三重; 2007年11月
- 10) 西川拓朗, 川上清, 惣宇利正善, 一瀬白帝: 一過性に凝固第XIII因子活性の著明な低下を認めた頸部リンパ管腫の1例. 第30回日本血栓止血学会学術集会, 三重; 2007年11月
- 11) 澤田暁宏, 日笠聡, 徳川多津子, 角田ちぬよ, 小川啓恭, 惣宇利正善, 一瀬白帝: 後天性凝固第XIII因子欠乏が原因と考えられた筋肉内血腫の1例. 第30回日本血栓止血学会学術集会, 三重; 2007年11月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 惣宇利正善, 岩田宏紀, 張偉光, 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分泌に必須である. 日本生化学会東北支部第73回例会・シンポジウム, 仙台; 2007年5月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 一瀬白帝：トランスグルタミナーゼ研究の動向とポリアミン研究との連携. 日本ポリアミン研究会第21回研究発表会 特別講演, 東京; 2007年1月
- 2) 一瀬白帝：プロテインディグラドーム解析の応用の可能性. プロテインディグラドーム研究フォーラム記念講演, 鹿児島; 2007年5月

ii 一般演題

- 1) 惣宇利正善, 岩田宏紀, 張偉光, 一瀬白帝：凝固XIII因子Bサブユニットの構造機能相関. 第5回血液・血管オルビス, 東京; 2007年8月
- 2) 張偉光, 前田勝子, 惣宇利正善, 一瀬白帝：先天性XIII因子欠損症2例の分子病態学的解析. 第45回東北止血・血栓研究会, 青森; 2007年9月
- 3) 張偉光, 前田勝子, 惣宇利正善, 一瀬白帝：先天性XIII因子欠損症2例の分子病態学的解析. 第15回山形分子生物学セミナー, 山形; 2007年11月
- 4) 惣宇利正善, 一瀬白帝：血漿トランスグルタミナーゼ（凝固XIII因子）の細胞内局在と機能. 第2回TGase研究会&Polyamine研究会合同学術集会, 東京; 2007年12月
- 5) 惣宇利正善, 岩田宏紀, 張偉光, 一瀬白帝：血液凝固XIII因子Bサブユニットの機能の検索. 山形大学医学部実験動物セミナー第18回研究成果発表会, 山形; 2007年12月

(5) その他

i 特別講演

- 1) 一瀬白帝：21世紀の国民病、血栓症のトピックス. 神戸学院大学栄養学部学術講演会特別講演, 神戸; 2007年5月

ii その他

- 1) 一瀬白帝：A02血液と血管のタンパク質架橋結合反応とその制御 XIII因子A, Bサブユニットの細胞内、外のタンパク質と相互作用の解析. 新規申請領域「架橋修飾反応によるタンパク質の機能変換」計画研究申請班班会議, 赤湯 (山形); 2007年3月

3. その他

- 1) Factor XIII Symposium/Factor XIII Standardization Working Party Meeting Factor XIII Symposium of 51st GTH Meeting, Dresden, Germany. 2007年2月
- 2) 第14回血液の分子病態研究会, 横浜; 2007年10月
- 3) 第15回山形分子生物学セミナー, 山形; 2007年11月
- 4) 第2回トランスグルタミナーゼ研究会&ポリアミン研究会合同学術集会, 東京; 2007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) Wada T, Sata M, Sato J, Tokairin Y, Machiya J, Hirama N, Arao T, Inoue S, Takabatake N, Shibata Y, Kubota I : Clarithromycin suppresses invasiveness of human lung adenocarcinoma cells. *Chemotherapy*. 2007 ; 53(2) : 77-84
- 2) Sata M, Takabatake N, Inoue S, Shibata Y, Abe S, Machiya J, Wada T, Ji G, Kido T, Matsuura T, Muramatsu M, Kubota I : Intronic single-nucleotide polymorphisms in Bcl-2 are associated with chronic obstructive pulmonary disease severity. *Respirology*. 2007 Jan ; 12(1) : 34-41
- 3) Alique M, Lucio-Cazana FJ, Moreno V, Xu Q, Konta T, Nakayama K, Furusu A, Sepulveda JC, Kitamura M : Upregulation of cyclooxygenases by retinoic acid in rat mesangial cells. *Pharmacology*. 2007 Jan ; 79(1) : 57-64
- 4) Harada M, Takeishi Y, Arimoto T, Niizeki T, Kitahara T, Goto K, Walsh RA, Kubota I : Diacylglycerol kinase ζ attenuates pressure overload-induced cardiac hypertrophy. *Circ J*. 2007 Feb ; 71(2) : 276-282
- 5) Niizeki T, Takeishi Y, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Koyama Y, Goto K, Walsh RA, Kubota I : Cardiac-specific overexpression of diacylglycerol kinase ζ attenuates left ventricular remodeling and improves survival after myocardial infarction. *Am J Physiol Heart Circ Physiol*. 2007 Feb ; 292(2) : H1105-H1112
- 6) Arimoto T, Takeishi Y, Niizeki T, Nozaki N, Hirono O, Watanabe T, Nitobe J, Tsunoda Y, Suzuki S, Koyama Y, Kitahara T, Okada A, Takahashi K, Kubota I : Cardiac sympathetic denervation and ongoing myocardial damage for prognosis in early stages of heart failure. *J Cardiac Fail*. 2007 Feb ; 13(1) : 34-41
- 7) Uchida K, Beck DC, Yamamoto T, Berclaz PY, Abe S, Staudt MK, Carey BC, Filippi MD, Wert SE, Denson LA, Puchalaski JT, Hauch DM, Trapnell BC : GM-CSF autoantibodies and neutrophil dysfunction in pulmonary alveolar proteinosis. *N Engl J Med*. 2007 Feb ; 356(6) : 567-579
- 8) Koyama Y, Takeishi Y, Takahashi H, Shishido T, Arimoto T, Niizeki T, Harada M, Suzuki S, Kitahara T, Sasaki T, Kubota I : Azelnidipine inhibits H_2O_2 -induced cell death in neonatal rat cardiomyocytes. *Cardiovasc Drugs Ther*. 2007 Feb ; 21(1) : 69-72
- 9) Hirama N, Shibata Y, Otake K, Machiya J, Wada T, Inoue S, Abe S, Takabatake N, Sata M, Kubota I : Increased surfactant protein-D and foamy macrophages in smoking-induced mouse emphysema. *Respirology*. 2007 Mar ; 12(2) : 191-201
- 10) Konta T, Hao Z, Takasaki S, Abiko H, Ishikawa M, Takahashi T, Ikeda A, Ichikawa K, Kato T, Kawata S, Kubota I : Clinical utility of trace proteinuria for microalbuminuria screening in the general population. *Clin Exp Nephrol*. 2007 Mar ; 11(1) : 51-55
- 11) Niizeki T, Takeishi Y, Arimoto T, Takabatake N, Nozaki N, Hirono O, Watanabe T, Nitobe J, Harada M, Suzuki S, Koyama Y, Kitahara T, Sasaki T, Kubota I : Heart-type fatty acid-binding protein is more sensitive than troponin T to detect the ongoing myocardial damage in chronic heart failure patients. *J Cardiac Fail*. 2007 Mar ; 13(2) : 120-127
- 12) Hao Z, Konta T, Takasaki S, Abiko H, Ishikawa M, Takahashi T, Ikeda A, Ichikawa K, Kawata S, Kato T, Kubota I : The association between microalbuminuria and metabolic syndrome in the general population in Japan : The Takahata Study. *Intern Med*. 2007 Apr ; 46(7) : 341-346
- 13) Takeishi Y, Niizeki T, Arimoto T, Nozaki N, Hirono O, Nitobe J, Watanabe T, Takabatake N, Kubota I : Serum resistin is associated with high risk in patients with congestive heart failure. -A novel link between metabolic signals and heart failure-. *Circ J*. 2007 Apr ; 71(4) : 460-464
- 14) Koyama Y, Takeishi Y, Arimoto T, Niizeki T, Shishido T, Takahashi H, Nozaki N, Hirono O, Tsunoda Y, Nitobe J, Watanabe T, Kubota I : High serum level of pentosidine, an advanced glycation end product

- (AGE), is a risk factor of patients with heart failure. *J Cardiac Fail.* 2007 Apr ; 13(3) : 199-206
- 15) Machiya J, Shibata Y, Yamauchi K, Hiramata N, Wada T, Inoue S, Abe S, Takabatake N, Sata M, Kubota I : Enhanced expression of MafB inhibits macrophage apoptosis induced by cigarette smoke exposure. *Am J Respir Cell Mol Biol.* 2007 Apr ; 36(4) : 418-426
 - 16) Kitahara T, Takeishi Y, Arimoto T, Niizeki T, Koyama Y, Sasaki T, Suzuki S, Nozaki N, Hirono O, Nitobe J, Watanabe T, Kubota I : Serum carboxy-terminal telopeptide of type I collagen (ICTP) predicts cardiac events in chronic heart failure patients with preserved left ventricular systolic function. *Circ J.* 2007 Jun ; 71(6) : 929-935
 - 17) Takeishi Y, Toriyama S, Takabatake N, Shibata Y, Konta T, Emi M, Kato T, Kawata S, Kubota I : Linkage disequilibrium analyses of natriuretic peptide precursor B locus reveal risk haplotype conferring high plasma BNP levels. *Biochem Biophys Res Commun.* 2007 Oct ; 362(2) : 480-484
 - 18) Niizeki T, Takeishi Y, Takabatake N, Shibata Y, Konta T, Kato T, Kawata S, Kubota I : Circulating levels of heart-type fatty acid-binding protein in a general Japanese population -Effects of age, gender and physiologic characteristics-. *Circ J.* 2007 Sep ; 71(9) : 1452-1457
 - 19) Takahashi T, Konta T, Takasaki S, Ichikawa K, Takeishi Y, Kubota I : An angiotensin II type-I receptor blocker, olmesartan medoxomil, attenuates lipid peroxidation in renal injury induced by subtotal nephrectomy. *Clin Exp Nephrol.* 2007 Sep ; 11(3) : 202-208
 - 20) Takeishi Y, Goto K, Kubota I : Role of diacylglycerol kinase in cellular regulatory processes : A new regulator for cardiomyocyte hypertrophy. *Pharmacol Ther.* 2007 Sep ; 115(3) : 352-359
 - 21) Tamura H, Hirono O, Okuyama H, Liu L, Nishiyama S, Takeishi Y, Kayama T, Kubota I : Elevated serum fibrin-monomer levels are associated with high long-term cerebrovascular event rates in acute ischemic stroke patients. *Circ J.* 2007 Oct ; 71(10) : 1573-1579
 - 22) Fujiwara S, Takeishi Y, Isoyama S, Aono G, Takizawa K, Honda H, Otomo T, Mitsuoka M, Itoh Y, Terashima M, Kubota I, Meguro T : Responsiveness to dobutamine stimulation in patients with left ventricular apical ballooning syndrome. *Am J Cardiol.* 2007 Nov 15 ; 100(10) : 1600-1603
 - 23) Takabatake N, Toriyama S, Takeishi Y, Shibata Y, Konta T, Inoue S, Abe S, Igarashi A, Tokairin Y, Ishii M, Koyano S, Emi M, Kato T, Kawata S, Kubota I : A nonfunctioning single nucleotide polymorphism in olfactory receptor gene family is associated with the forced expiratory volume in the first second/the forced vital capacity values of pulmonary function test in a Japanese population. *Biochem Biophys Res Commun.* 2007 Dec ; 364(3) : 662-667
 - 24) Furusu A, Nakayama K, Xu Q, Konta T, Kitamura M : MAP kinase-dependent, NF-kappaB-independent regulation of inhibitor of apoptosis protein genes by TNF-alpha. *J Cell Physiol.* 2007 Mar ; 210(3) : 703-710
 - 25) 西山悟史, 廣野撰, 竹石恭知, 久保田功, 武田憲夫, 有海躬行, 遠藤克二 : 山形県急性心筋梗塞・突然死発症登録評価研究事業平成17年のまとめ. 山形県医師会会報. 2007 ; 665 : 20-24

(2) 総 説

- 1) 小山容, 竹石恭知, 有本貴範, 新関武史, 宍戸哲郎, 高橋大, 野崎直樹, 廣野撰, 角田裕一, 二藤部丈司, 渡邊哲, 久保田功 : 終末糖化産物の一つであるペントシジンは心不全の危険因子である. *心臓.* 2007 ; 39(1) : 22-31
- 2) 小嶋文良, 橘英忠, 久保田功, 仲川義人 : ワルファリン投与外来患者に於いてビタミンK注を必要とするINR上昇の要因. *医療薬学.* 2007 ; 33(2) : 166-171
- 3) 野崎直樹, 竹石恭知, 久保田功 : 「心不全(上) -最新の基礎・臨床研究の進歩-」 IV. 成因・病態に関する基礎的研究 サイトカインによる心筋細胞肥大・線維化・炎症惹起の機序Toll-like receptor (TLR). *日本臨牀.* 2007 ; 65(増刊号4) : 229-232
- 4) 竹石恭知 : 心血管病の発症・進展における自然免疫の役割. *循環器科.* 2007 ; 62(1) : 81-87
- 5) 竹石恭知 : From Bench To Bedside 自然免疫と血管病. *Vascular Medicine.* 2007 ; 3(4) : 80(372)-85(377)
- 6) 今田恒夫 : 一般住民における腎臓病の診断と治療について. 平成19年度山形県医師会学術雑誌. 2007 ; 34 : 9-12

- 7) 柴田陽光, 高畠典明, 阿部修一, 井上純人, 久保田功: 特集 新たな展開の線維症研究. COPD増悪因子としてのCCL1遺伝子多型: 気道感染によるIPFの悪化に関係するか. 分子呼吸器病. 2007; 11(4): 32(330)-36(334)
- 8) 久保田功: 巻頭言 ゲノム医学によるCOPD病態解明の進歩. 呼吸と循環. 2007; 55(12): 1297
- 9) 今田恒夫, 久保田功: 特集 腎臓から心血管障害を考える アルブミン尿と心血管障害. 分子心血管病. 2007; 8(5): 25(455)-30(460)

(3) 著 書

- 1) 久保田功: 6. 循環器疾患 心臓腫瘍. 山口徹, 北原光夫, 福井次矢編, TODAY'S THERAPY 2007今日の治療指針. 東京; 医学書院, 2007; 49: 292
- 2) 竹石恭知: I. 循環器の生物学 8. 自然免疫と循環器疾患. 山口徹, 高本眞一, 中澤誠, 小室一成編, Annual Review循環器2007. 東京; 中外医学社, 2007: 48-54
- 3) 竹石恭知: 4. アデノシン負荷心筋血流イメージング. 中田智明編, 負荷心筋血流イメージング ポケットマニュアル. 東京; メディカルレビュー社, 2007: 28-31
- 4) 渡邊哲, 久保田功: 第2部 全身疾患と心血管異常 II 各疾患の診断と治療 ①内分泌疾患に伴う心疾患. 井上博, 増山理, 代田浩之編, エキスパートをめざす循環器診療 6. 先天性心疾患, 全身疾患と心血管異常. 東京; 南江堂, 2007: 238-246
- 5) 二藤部文司, 久保田功: 第2部 全身疾患と心血管異常 II 各疾患の診断と治療 ②代謝異常に伴う心疾患. 井上博, 増山理, 代田浩之編, エキスパートをめざす循環器診療 6. 先天性心疾患, 全身疾患と心血管異常. 東京; 南江堂, 2007: 247-255

(4) そ の 他

- 1) Suzuki S, Takeishi Y, Niizeki T, Sasaki T, Koyama Y, Kitahara T, Nozaki N, Hirono O, Watanabe T, Nitobe J, Tsunoda Y, Harada M, Kubota I: Pentraxin 3, a new marker for vascular inflammation, predicts adverse clinical outcomes in patients with heart failure. *Circ J.* 2007; 71 (Suppl. I): 123
- 2) Koyama Y, Takeishi Y, Sasaki T, Niizeki T, Kitahara T, Suzuki S, Nozaki N, Hirono O, Watanabe T, Nitobe J, Tsunoda Y, Harada M, Kubota I: Serum soluble receptor for advanced glycation end product level is decreased in acute coronary syndrome. *Circ J.* 2007; 71 (Suppl. I): 145
- 3) Kuroki K, Machino T, Yamasaki H, Tanoue K, Yoshida K, Kanemoto M, Murakoshi N, Sekiguchi Y, Suzuki A, Endoh M, Kuga K, Nitobe J, Kubota I, Yamaguchi I, Aonuma K: Preliminary feasibility and early clinical outcome of the ablation of culprit veins that drives paroxysmal atrial fibrillation. *Circ J.* 2007; 71 (Suppl. I): 354
- 4) Iwayama T, Nitobe J, Aoyagi T, Katoh S, Tamura H, Nishiyama S, Harada M, Tsunoda Y, Watanabe T, Hirono O, Nozaki N, Takeishi Y, Kubota I: Pre-operative assessment for the patients with aortic valve stenosis by multidetector computed tomography (MDCT). *Circ J.* 2007; 71 (Suppl. I): 380
- 5) Katoh S, Watanabe T, Aoyagi T, Iwayama T, Kitahara T, Koyama Y, Sasaki T, Tamura H, Niizeki T, Suzuki S, Nishiyama S, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Hirono O, Nozaki N, Takeishi Y, Kubota I: Heart-type fatty acid binding protein can predict left ventricular remodeling in patients with acute myocardial infarction. *Circ J.* 2007; 71 (Suppl. I): 514
- 6) Sasaki T, Takeishi Y, Suzuki S, Koyama Y, Niizeki T, Kitahara T, Nozaki N, Hirono O, Watanabe T, Nitobe J, Tsunoda Y, Harada M, Kubota I: Pentraxin 3, a new marker for vascular inflammation, is increased in patients with unstable angina pectoris. *Circ J.* 2007; 71 (Suppl. I): 518
- 7) Niizeki T, Takeishi Y, Arimoto T, Koyama Y, Suzuki S, Kitahara T, Kubota I: Diacylglycerol kinase- ϵ prevents cardiac hypertrophy induced by continuous administration of phenylephrine: A new specific regulator of Gq α signaling cascade. *Circ J.* 2007; 71 (Suppl. I): 552
- 8) Niizeki T, Takeishi Y, Nozaki N, Hirono O, Watanabe T, Nitobe J, Koyama Y, Suzuki S, Kitahara T, Kubota I: Heart-type fatty acid-binding protein (H-FABP) and brain natriuretic peptide (BNP) levels in Japanese general population: Effects of physiological characteristics. *Circ J.* 2007; 71 (Suppl. I): 595
- 9) Niizeki T, Takeishi Y, Arimoto T, Nozaki N, Hirono O, Watanabe T, Nitobe J, Koyama Y, Suzuki S, Kitahara T, Kubota I: Serial measurements of heart-type fatty acid-binding protein (H-FABP) levels for predicting cardiac events in chronic heart failure (CHF) patients. *Circ J.* 2007; 71 (Suppl. I): 595

- 10) Ishino M, Okuyama H, Hirono O, Yashiro Y, Yuuki K, Kaneko K, Takeishi Y, Kubota I : Carboxy-terminal telopeptide of type I collagen is a useful marker for left atrial structural remodeling. *Circ J.* 2007 ; 71 (Suppl. I) : 607
- 11) Tamura H, Hirono O, Okuyama H, Nishiyama S, Takeishi Y, Kubota I : Elevated serum fibrin-monomer level is a strong predictor for the long-term cerebrovascular events in patients with acute ischemic stroke. *Circ J.* 2007 ; 71 (Suppl. I) : 613
- 12) Hirono O, Okuyama H, Tamura H, Nishiyama S, Takeishi Y, Kubota I : Ratio of early to late left ventricular diastolic filing velocity associates left atrial appendage thrombus formation in acute ischemic stroke. *Circ J.* 2007 ; 71 (Suppl. I) : 614
- 13) Kaneko K, Hirono O, Yashiro Y, Ishino M, Okuyama H, Yuuki K, Kubota I : The presence of the non-calcified plaques in the aortic arch closely contribute to the recurrence of atherothrombotic cerebral infarction. *Circ J.* 2007 ; 71 (Suppl. I) : 614
- 14) Tamura H, Hirono O, Okuyama H, Nishiyama S, Takeishi Y, Kubota I : Combined measurement of coagulation and platelet activity is a strong predictor for the long-term cerebrovascular events in cardioembolic stroke. *Circ J.* 71 (Suppl. I) : 614
- 15) Suzuki S, Takeishi Y, Kubota I : Pentraxin 3, a new marker of vascular inflammation, predicts cardiac events in patients with heart failure. *Coronary Club第28回研究会プログラム.* 2007 : 3
- 16) Takabatake N, Shibata Y, Abe S, Igarashi A, Tokairin Y, Ji G, Sato H, Emi M, Muramatsu M, Kubota I : A single nucleotide polymorphism in the CCL1 gene predicts acute exacerbations in chronic obstructive pulmonary disease. *日本呼吸器学会雑誌 (第47回日本呼吸器学会学術講演会プログラム).* 2007 ; 45 (増刊号) : 331
- 17) Takabatake N, Shibata Y, Abe S, Kubota I : A single nucleotide polymorphism in CCL1 gene predicts acute exacerbations in chronic obstructive pulmonary disease. *Am J Respir Crit Care Med.* 2007 ; 175 : A569
- 18) Takabatake N, Shibata Y, Abe S, Kubota I : A novel polymorphism in secretory phospholipase A2-IIID is associated with body weight loss in chronic obstructive pulmonary disease. *Am J Respir Crit Care Med.* 2007 ; 175 : A644
- 19) Tokairin Y, Shibata Y, Inoue S, Abe S, Takabatake N, Igarashi A, Ishikawa T, Sata M, Kubota I : Enhanced immediate inflammatory response to streptococcus pneumoniae in the lungs of murine pulmonary emphysema. *Am J Respir Crit Care Med.* 2007 ; 175 : A992
- 20) Suzuki S, Takeishi Y, Kubota I : Pentraxin 3, a new marker for vascular inflammation, predicts adverse clinical outcomes in patients with heart failure. *J Cardiac Fail.* 2007 ; 13(6) Suppl.1 : S8
- 21) Niizeki T, Takeishi Y, Arimoto T, Kubota I : Diacylglycerol kinase (DGK)- ϵ prevents cardiac hypertrophy induced by phenylephrine (PE) infusion and aortic banding : A new specific regulator of Gq α protein-coupled receptor (GPCR) signaling. *J Cardiac Fail.* 2007 ; 13(6) Suppl.1 : S8
- 22) Hao Z, Konta T, Takasaki S, Abiko H, Ishikawa M, Takahashi T, Ikeda A, Ichikawa K, Kato T, Kawata S, Kubota I : The association between microalbuminuria and metabolic syndrome in general population in Japan. *The 21st Century Center of Excellence (COE) Program, International Symposium in Yamagata 2007 Molecular Epidemiological Study utilizing the Regional Characteristics.* 2007 : 52
- 23) Niizeki T, Takeishi Y, Takabatake N, Nozaki N, Hirono O, Watanabe T, Nitobe J, Miyashita T, Koyama Y, Suzuki S, Kitahara T, Konta T, Kubota I : The circulating levels of heart-type fatty acid-binding protein (H-FABP) and brain natriuretic peptide (BNP) in Japanese general population : Effects of age, sex, and other physiologic characteristics. *The 21st Century Center of Excellence (COE) Program, International Symposium in Yamagata 2007 Molecular Epidemiological Study utilizing the Regional Characteristics.* 2007 : 53
- 24) Igarashi A, Shibata Y, Takabatake N, Abe S, Inoue S, Tokairin Y, Ishikawa T, Yamauchi K, Osaka D, Yamguchi Y, Ono T, Ishizaki J, Hanasaki K, Kubota I : Functional analysis of the single nucleotide polymorphism in secretory phospholipase A2-IIID. *The 21st Century Center of Excellence (COE) Program, International Symposium in Yamagata 2007 Molecular Epidemiological Study utilizing the Regional Characteristics.* 2007 : 60

- 25) 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. The 21st Century Center of Excellence (COE) Program, International Symposium in Yamagata 2007 Molecular Epidemiological Study utilizing the Regional Characteristics. 2007 : 61
- 26) Niizeki T, Takeishi Y, Kitahara T, Koyama Y, Sasaki T, Suzuki S, Kubota I : Diacylglycerol kinase- ϵ prevents cardiac hypertrophy induced by phenylephrine infusion and aortic banding : A new specific regulator of G α q signaling cascade. Abstracts from the 24th Annual Meeting of the International Society for Heart Research Japanese Section. 2007 : 5
- 27) Kitahara T, Takeishi Y, Niizeki T, Koyama Y, Sasaki T, Suzuki S, Kubota I : Serum midkine predicts cardiac events in patients with heart failure. Abstracts from the 24th Annual Meeting of the International Society for Heart Research Japanese Section. 2007 : 14
- 28) Sasaki T, Takeishi Y, Kitahara T, Koyama Y, Niizeki T, Suzuki S, Kubota I : Diacylglycerol kinase α exacerbates cardiac injury after ischemia/reperfusion in transgenic mouse hearts. *Circulation*. 2007 ; 116 : II 10- II 11
- 29) Niizeki T, Takeishi Y, Koyama Y, Kitahara T, Suzuki S, Kubota I : Diacylglycerol kinase- ϵ prevents cardiac hypertrophy and fibrosis induced by aortic banding : A new specific regulator of G α q signaling cascade. *Circulation*. 2007 ; 116 : II 18
- 30) Niizeki T, Takeishi Y, Koyama Y, Kitahara T, Suzuki S, Mende U, Kubota I : Diacylglycerol kinase- ζ rescues G α q-induced heart failure. *Circulation*. 2007 ; 116 : II 100- II 101
- 31) Shishido T, Woo CH, Ding B, McMclain C, Lu Z, Yan C, Xu H, Abe Ji : Blockade of diabetes (DM)-mediated p90RSK activation reduces small ubiquitin-related modification of ERK5 kinase (ERK5-SUMOylation) and DM-induced exacerbation of left ventricular (LV) remodeling after myocardial infarction (MI) . *Circulation*. 2007 ; 116 : II 101
- 32) Shishido T, Woo CH, Ding B, McMclain C, Lu Z, Xu H, Yan C, Abe Ji : Association of ERK5 with MEK5 (upstream kinase of ERK5), but not ERK5 kinase activation, inhibits small ubiquitin-related modification of ERK5 kinase (ERK5-SUMOylation), and prevents diabetes (DM)-mediated exacerbation of left ventricular (LV) remodeling after myocardial infarction (MI) . *Circulation*. 2007 ; 116 : II 211
- 33) 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. *Circulation*. 2007 ; 116 : II 357- II 358
- 34) Hirono O, Tamura H, Okuyama H, Nishiyama S, Takeishi Y, Kayama T, Kubota I : Increased ratio of the diastolic mitral annular velocities is associated with left atrial appendage thrombus formation in acute ischemic stroke patients with sinus rhythm. *Circulation*. 2007 ; 116 : II 471
- 35) Tamura H, Hirono O, Okuyama H, Nishiyama S, Takeishi Y, Kayama T, Kubota I : Elevated circulating levels of platelet-derived microparticles are associated with the thrombus formation in the left atrial appendage in patients with ischemic stroke that is resistant to anti-coagulant therapies. *Circulation*. 2007 ; 116 : II 619
- 36) Tamura H, Hirono O, Okuyama H, Nishiyama S, Takeishi Y, Kayama T, Kubota I : Combined evaluation of circulating platelet derived microparticles and brain natriuretic peptide is a novel predictor for the occurrence of cardioembolic stroke. *Circulation*. 2007 ; 116 : II 619
- 37) Niizeki T, Takeishi Y, Koyama Y, Kitahara T, Suzuki S, Kubota I : Multiple biomarkers for the prediction of cardiac events in chronic heart failure patients. *Circulation*. 2007 ; 116 : II 623
- 38) Niizeki T, Takeishi Y, Koyama Y, Kitahara T, Suzuki S, Kubota I : Persistently increased serum concentrations of heart-type fatty acid-binding protein predict adverse outcomes in patients with chronic heart failure. *Circulation*. 2007 ; 116 : II 649- II 650
- 39) Konta T, Emi M, Toriyama S, Ariumi H, Takasaki S, Shibata Y, Takeishi Y, Kato T, Kawata S, Kubota I : Association of haplotype (rs2280789 A/rs3817655 A) with intron 1 and 2 of CCL5 gene with albuminuria in non-diabetic Japanese general population : The Takahata Study. *J Am Soc Nephrol*. 2007 ; 18 : 15A

- 40) Abiko H, Konta T, Hao Z, Takasaki S, Ishikawa M, Suzuki K, Ichikawa K, Shibata Y, Takeishi Y, Kawata S, Kato T, Kubota I : Relationship among blood pressure, salt intake, renal injury and plasma renin activity in general population : The Takahata Study. *J Am Soc Nephrol.* 2007 ; 18 : 99A
- 41) Konta T, Hao Z, Takasaki S, Ikeda A, Takahashi T, Shibata Y, Takeishi Y, Kato T, Kawata S, Kubota I : The detection of glomerular hyperfiltration using albuminuria in general population. *J Am Soc Nephrol.* 2007 ; 18 : 332A
- 42) Takasaki S, Konta T, Hao Z, Ishikawa M, 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 general population : The Takahata Study. *J Am Soc Nephrol.* 2007 ; 18 : 333A
- 43) 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. *Respirology.* 2007 ; 12 (Suppl.4) : A164
- 44) Sato M, Shibata Y, Abe S, Inoue S, Kishi H, Takabatake N, Igarashi A, Osaka D, Yamauchi K, Ishikawa T, Aida Y, Oizumi H, Kubota I : Enhanced MafB expression in alveolar macrophages of human cigarettes smokers. *Respirology.* 2007 ; 12 (Suppl.4) : A165
- 45) Abe S, Kishi H, Aida Y, Sato M, Igarashi A, Osaka D, Yamauchi K, Ishikawa T, Tokairin Y, Wada T, Takabatake N, Inoue S, Shibata Y, Kubota I : Rapid assessment of bronchial brush cytology is useful for the diagnosis of lung cancer. *Respirology.* 2007 ; 12 (Suppl.4) : A201
- 46) 久保田功 : WELCOME TO MY LABO!! 心不全克服のためにー地域に密着した高度医療と世界へ発信する研究拠点を指してー. 厚生労働省難治性克服研究事業「特発性心筋症に関する調査研究」〈友池班〉NEWSLETTER. 2007 ; 3 : 2-4
- 47) 高島典明, 柴田陽光, 阿部修一, 紀貴金, 村松正明, 久保田功 : 慢性閉塞性肺疾患 (COPD) における予後に直結する急性下気道感染症である急性増悪の臨床病態に関連する病態関連感受性遺伝子, 及びその一塩基多型の同定等についての研究. 第74回閉塞性肺疾患研究会プログラム・抄録. 2007 : 15-17
- 48) 高島典明, 柴田陽光, 阿部修一, 紀貴金, 村松正明, 久保田功 : 慢性閉塞性肺疾患 (COPD) における予後に直結する急性下気道感染症である急性増悪の臨床病態に関連する病態関連感受性遺伝子, 及びその一塩基多型の同定等についての研究. *Acute Lung Injury研究会プログラム・抄録集.* 2007 : 6
- 49) 久保田功 : 心筋細胞内脂質代謝とGq蛋白共役型受容体シグナルの制御. 厚生労働省難治性疾患克服研究事業「特発性心筋症に関する調査研究」2006年度第2回総会・研究会報告会抄録集. 2007 : 8
- 50) 竹石恭知, 鈴木聡, 久保田功 : 新しい血管炎症マーカー PTX 3 の慢性心不全患者における予後予測因子としての役割. *日本内科学会雑誌.* 2007 ; 96 (Suppl.) : 125
- 51) 高崎聡, 今田恒夫, 杉志梅, 安孫子広, 石川瑞恵, 高橋俊之, 池田亜美, 市川一誠, 久保田功 : 一般住民における抗核抗体と微量アルブミン尿の関連. *日本内科学会雑誌.* 2007 ; 96 (Suppl.) : 153
- 52) 佐藤道子, 阿部修一, 石川友美, 小坂太祐, 五十嵐朗, 東海林佳兼, 高島典明, 柴田陽光, 久保田功, 佐々木綾子, 早坂清 : 気管支粘膜生検により診断された線毛不全症候群の一例. 第84回日本呼吸器学会東北地方会・第114回日本結核病学会東北地方会講演プログラム・抄録集. 2007 : 18
- 53) 竹石恭知, 木村理 : 地域医療のいま 10. 心筋梗塞時の対応. *山形新聞.* 2007 ; 第43787号 : 19
- 54) 柴田陽光, 高島典明, 阿部修一, 紀基金, 竹石恭知, 江見充, 村松正明, 久保田功 : COPDの予後に深く影響を与える体重減少及び急性増悪における, 病態関連感受性遺伝子及びその一塩基多型の関与. *日本呼吸器学会雑誌 (第47回日本呼吸器学会学術講演会プログラム).* 2007 ; 45 (増刊号) : 82
- 55) 東海林佳兼, 柴田陽光, 佐田誠, 阿部修一, 高島典明, 五十嵐朗, 石川友美, 井上純人, 久保田功 : マウス肺気腫における肺炎球菌感染に対する即時型免疫反応. *日本呼吸器学会雑誌 (第47回日本呼吸器学会学術講演会プログラム).* 2007 ; 45 (増刊号) : 184
- 56) 五十嵐朗, 柴田陽光, 高島典明, 阿部修一, 東海林佳兼, 石川友美, 山口陽子, 小野隆, 石崎順, 花崎浩二, 久保田功 : 分泌型ホスホリパーゼA2-II D (PLA2G2D) 遺伝子多型が慢性閉塞性肺疾患 (COPD) 患者に体重減少を引き起こす機序についての検討. *日本呼吸器学会雑誌 (第47回日本呼吸器学会学術講演会プログラム).* 2007 ; 45 (増刊号) : 185

- 57) 高橋俊之, 今田恒夫, 高崎聡, 竹石恭知, 久保田功: 腎摘モデルラットにおけるオルメサルタンの脂質酸化ストレス抑制効果に関する検討. 日本腎臓学会誌. 2007; 49(3): 247
- 58) 今田恒夫, 杉志梅, 高崎聡, 高橋俊之, 石川瑞恵, 鈴木和子, 柴田陽光, 竹石恭知, 久保田功: 微量アルブミン尿検出における尿試験紙法の有用性について: Takahata study. 日本腎臓学会誌. 2007; 49(3): 263
- 59) 高崎聡, 今田恒夫, 杉志梅, 高橋俊之, 石川瑞恵, 鈴木和子, 柴田陽光, 竹石恭知, 久保田功: 一般住民における抗核抗体と微量アルブミン尿の関連について. 日本腎臓学会誌. 2007; 49(3): 263
- 60) 今田恒夫, 高崎聡, 八島望, 高橋俊之, 石川瑞恵, 鈴木和子, 久保田功: 一般市民における高血圧, 腎疾患に関する意識調査. 日本腎臓学会誌. 2007; 49(3): 289
- 61) 佐々木敏樹, 竹石恭知, 鈴木聡, 小山容, 新関武史, 北原辰郎, 野崎直樹, 廣野摂, 渡邊哲, 二藤部丈司, 宮本卓也, 宮下武彦, 久保田功: 冠動脈疾患患者における血漿中Pentraxin 3 (PTX 3) 濃度の検討. 第144回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2007: 21
- 62) 西山悟史, 廣野摂, 青柳拓郎, 岩山忠輝, 田村晴俊, 原田睦生, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 渡邊哲, 野崎直樹, 竹石恭知, 久保田功: 急性心筋梗塞における救急搬送時間と重症度が医療費に与える影響. 第144回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2007: 22
- 63) 宮本卓也, 竹石恭知, 野崎直樹, 廣野摂, 渡邊哲, 二藤部丈司, 宮下武彦, 西山悟史, 田村晴俊, 久保田功, 有本貴範: 拡張型心筋症類似の臨床像を呈した心Fabry病の一症例. 第144回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2007: 22
- 64) 渡邊哲, 青柳拓郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 廣野摂, 野崎直樹, 竹石恭知, 久保田功: 診断に苦慮したSLE合併肺高血圧症の一例. 第144回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2007: 23
- 65) 加藤重彦, 竹石恭知, 渡邊哲, 久保田功: Quantitative gated SPECT (QGS) による左室リモデリング評価: ヒト心臓由来脂肪酸結合蛋白 (H-FABP) との関連. 心臓核医学 (第17回日本心臓核医学会総会・学術大会プログラム/抄録集). 2007; 9(1): 53
- 66) 柴田陽光: 呼吸器抄読会 山形大学医学部第1内科. 呼吸. 2007; 26(5): 501
- 67) 會田康子, 佐藤道子, 岸宏幸, 石川友美, 小坂太祐, 東海林佳兼, 阿部修一, 高島典明, 柴田陽光, 久保田功: 若年者で慢性呼吸不全を呈したLangerhans細胞組織球症の1例. 第182回日本内科学会東北地方会誌. 2007; 19(2): 30
- 68) 屋代祥典, 石野光則, 奥山英伸, 山内聡, 角田裕一, 武田宰: NIPPV中止により心不全を呈した肥満低換気症候群の1例. 第182回日本内科学会東北地方会誌. 2007; 19(2): 36
- 69) 田村晴俊, 廣野摂, 西山悟史, 奥山英伸, 北原辰郎, 竹石恭知, 久保田功: 急性期脳梗塞患者における凝固能ならびに血小板活性の測定は脳梗塞長期予後予測因子となりうる. 第182回日本内科学会東北地方会誌. 2007; 19(2): 38
- 70) 宮下武彦, 宮本卓也, 小田真也, 川前金幸, 久保田功: 持続性心室頻拍停止後のε波より不整脈原性右室心筋症を疑い, 診断できた一例. 第16回日本集中治療医学会東北地方会プログラム・抄録集. 2007: 46
- 71) 宮本卓也, 宮下武彦, 小田真也, 川前金幸, 久保田功: 診断に難渋したバルサルバ動脈瘤破裂の一例. 第16回日本集中治療医学会東北地方会プログラム・抄録集. 2007: 49
- 72) 加藤重彦, 渡邊哲, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 廣野摂, 野崎直樹, 竹石恭知, 久保田功: 急性心筋梗塞における退院時ヒト心臓由来脂肪酸結合蛋白 (H-FABP) 値と左室リモデリング (LVR) の関係. 第143回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2007: 2
- 73) 鈴木聡, 竹石恭知, 佐々木敏樹, 北原辰郎, 新関武史, 小山容, 原田睦生, 宮下武彦, 宮本卓也, 渡邊哲, 廣野摂, 野崎直樹, 久保田功: 新しい血管炎症マーカー PTX 3 の慢性心不全患者における予後予測因子としての役割. 第143回日本循環器学会東北地方会プログラム. 2007: 6
- 74) 鈴木聡, 竹石恭知, 佐々木敏樹, 久保田功: 新しい血管炎症マーカー PTX 3 の心不全患者における予後予測因子としての役割. J Cardiol. (第55回日本心臓病学会学術集会抄録集). 2007; 50 (Suppl. 1): 326
- 75) 佐々木敏樹, 竹石恭知, 鈴木聡, 小山容, 新関武史, 北原辰郎, 久保田功: 冠動脈疾患患者における血漿中Pentraxin 3 (PTX3) 濃度の検討. J Cardiol (第55回日本心臓病学会学術集会抄録集). 2007; 50 (Suppl. 1): 455
- 76) 柴田陽光, 高島典明, 久保田功: COPD臨床病態の多様性と遺伝子多型. 山形大学21世紀COEプログラム分子疫学研究拠点合同シンポジウム—山形大学, 九州大学, 自治医科大学—. 2007: 14

- 77) 木邑麻莉, 岸宏幸, 會田康子, 佐藤道子, 石川友美, 小坂太祐, 山内啓子, 五十嵐朗, 東海林佳兼, 井上純人, 阿部修一, 高島典明, 柴田陽光, 久保田功, 福崎幸治, 結城秀樹: アスペルギルス感染症の関与が考えられた囊状気管支拡張症の一例. 第85回日本呼吸器学会東北地方会・第115回日本結核病学会東北地方会講演プログラム・抄録集. 2007: 26
- 78) 野崎直樹: 歯周病と虚血性心疾患の関連 冠動脈内ステント留置術と抗血小板療法. 最新医学事情と歯科疾患. 2007: 9-10
- 79) 鈴木和子, 石川瑞恵, 高橋俊之, 安孫子広, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功: 強皮症の経過中にAAアミロイドーシスを来した一例. 日本腎臓学会誌. 2007; 49(6): 615
- 80) 二藤部丈司, 玉渕智昭, 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: Middle cardiac veinからの高周波通電が有効であった通常型房室結節リエントリー性頻拍の1例. 第19回カテーテル・アブレーション委員会公開研究会プログラム/抄録. 2007: 27
- 81) 今田恒夫, 高橋俊之, 安孫子広, 鈴木和子, 池田亜美, 佐藤仁, 高崎聡, 久保田功: 一般住民における尿異常を伴わない腎不全について. 第38回山形腎不全研究会プログラム・抄録集. 2007: 21
- 82) 阿部祐紀, 高橋俊之, 安孫子広, 鈴木和子, 池田亜美, 佐藤仁, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功: アルブミン尿発現と一般検査値との関連について. 第38回山形腎不全研究会プログラム・抄録集. 2007: 22
- 83) 市川一誠, 石川瑞恵, 星川仁人: 汎発性腹膜炎で治療中の血液透析患者に中心性橋髄鞘崩壊症(CPM)を発症した一例. 第38回山形腎不全研究会プログラム・抄録集. 2007: 24
- 84) Niizeki T, Takeishi Y, Kitahara T, Arimoto T, Koyama Y, Goto K, Mende U, Kubota I: 「平成16年度および18年度研究助成事業」研究報告書Diacylglycerol kinase ζ rescues $G\alpha q$ -induced heart failure in transgenic mice. 福田記念医療技術振興財団情報. 2007; 20: 101-117
- 85) 高木理彰, 今田恒夫, 小林真司, 大類広, 佐々木明子, 安孫子広, 高窪祐弥, 玉木康信, 石川瑞恵, 小山内俊久, 荻野利彦: 当院のリウマチ診療における内科・整形外科連携の現状と問題点. 第17回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会プログラム. 2007: 41
- 86) 小松田敦, 佐々木毅, 村田有志, 井上洋西, 今田恒夫, 宮田昌之: 全身性エリテマトーデス(SLE)に対するミゾリピン投与方法の違いによる有効性の比較検討(中間報告). 第17回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会プログラム. 2007: 47
- 87) 竹石恭知, 久保田功: 新しい炎症マーカー PTX 3 の心不全患者における予後予測因子としての役割. 厚生労働省難治性疾患克服研究事業「特発性心筋症に関する調査研究2007年度研究報告会」抄録. 2007: 4
- 88) 石川瑞恵, 安孫子広, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功: 輪状披裂関節炎により嗄声を呈した関節リウマチの1例. (2006.6.17第179回東北地方会推薦) 日本内科学会雑誌. 2007; 96(12): 139-141

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・ワークショップ等

- 1) Hao Z, Konta T, Takasaki S, Abiko H, Ishikawa M, Takahashi T, Ikeda A, Ichikawa K, Kato T, Kawata S, Kubota I: The association between microalbuminuria and metabolic syndrome in general population in Japan. The 21st Century Center of Excellence (COE) Program. International Symposium in Yamagata 2007 Molecular Epidemiological Study utilizing the Regional Characteristics, Yamagata; September 2007
- 2) Niizeki T, Takeishi Y, Takabatake N, Nozaki N, Hirono O, Watanabe T, Nitobe J, Miyashita T, Koyama Y, Suzuki S, Kitahara T, Konta T, Kubota I: The circulating levels of heart-type fatty acid-binding protein (H-FABP) and brain natriuretic peptide (BNP) in Japanese general population: Effects of age, sex, and other physiologic characteristics. The 21st Century Center of Excellence (COE) Program. International Symposium in Yamagata 2007 Molecular Epidemiological Study utilizing the Regional Characteristics, Yamagata; September 2007
- 3) Igarashi A, Shibata Y, Takabatake N, Abe S, Inoue S, Tokairin Y, Ishikawa T, Yamauchi K, Osaka D, Yamguchi Y, Ono T, Ishizaki J, Hanasaki K, Kubota I: Functional analysis of the single nucleotide polymorphism in secretory phospholipase A2-IIID. The 21st Century Center of Excellence (COE) Program. The 21st Century Center of Excellence (COE) Program International Symposium in Yamagata 2007

Molecular Epidemiological Study utilizing the Regional Characteristics, Yamagata ; September 2007

- 4) 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. The 21st Century Center of Excellence (COE) Program The 21st Century Center of Excellence (COE) Program. International Symposium in Yamagata 2007 Molecular Epidemiological Study utilizing the Regional Characteristics, Yamagata ; September 2007

ii 一般演題

- 1) Takabatake N, Shibata Y, Abe S, Kubota I : A single nucleotide polymorphism in CCL1 gene predicts acute exacerbations in chronic obstructive pulmonary disease. American Thoracic Society 2007 International Conference, San Francisco ; May 2007
- 2) Takabatake N, Shibata Y, Abe S, Kubota I : A novel polymorphism in secretory phospholipase A₂-IID is associated with body weight loss in chronic obstructive pulmonary disease. American Thoracic Society 2007 International Conference, San Francisco ; May 2007
- 3) Tokairin Y, Shibata Y, Inoue S, Abe S, Takabatake N, Igarashi A, Ishikawa T, Sata M, Kubota I : Enhanced immediate inflammatory response to streptococcus pneumoniae in the lungs of murine pulmonary emphysema. American Thoracic Society 2007 International Conference, San Francisco ; May 2007
- 4) Niizeki T, Takeishi Y, Kitahara T, Koyama Y, Sasaki T, Suzuki S, Kubota I : Diacylglycerol kinase- ϵ prevents cardiac hypertrophy induced by phenylephrine infusion and aortic banding : A new specific regulator of G α q signaling cascade. The 24th Annual Meeting of the International Society for Heart Research Japanese Section, Italy ; June 2007
- 5) Kitahara T, Takeishi Y, Niizeki T, Koyama Y, Sasaki T, Suzuki S, Kubota I : Serum midkine predicts cardiac events in patients with heart failure. The 24th Annual Meeting of the International Society for Heart Research Japanese Section, Italy ; June 2007
- 6) Sasaki T, Takeishi Y, Kitahara T, Koyama Y, Niizeki T, Suzuki S, Kubota I : Diacylglycerol kinase α exacerbates cardiac injury after ischemia/reperfusion in transgenic mouse hearts. American Heart Association Scientific Sessions 2007, Orlando ; October 2007
- 7) Niizeki T, Takeishi Y, Koyama Y, Kitahara T, Suzuki S, Kubota I : Diacylglycerol kinase- ϵ prevents cardiac hypertrophy and fibrosis induced by aortic banding : A new specific regulator of G α q signaling cascade. American Heart Association Scientific Sessions 2007, Orlando ; October 2007
- 8) Niizeki T, Takeishi Y, Koyama Y, Kitahara T, Suzuki S, Mende U, Kubota I : Diacylglycerol kinase- ζ rescues G α q-induced heart failure. American Heart Association Scientific Sessions 2007, Orlando ; October 2007
- 9) Shishido T, Woo CH, Ding B, McMclain C, Lu Z, Yan C, Xu H, Abe Ji : Blockade of diabetes (DM)-mediated p90RSK activation reduces small ubiquitin-related modification of ERK5 kinase (ERK5-SUMOylation) and DM-induced exacerbation of left ventricular (LV) remodeling after myocardial infarction (MI). American Heart Association Scientific Sessions 2007, Orlando ; October 2007
- 10) Shishido T, Woo CH, Ding B, McMclain C, Lu Z, Xu H, Yan C, Abe Ji : Association of ERK5 with MEK5 (upstream kinase of ERK5), but not ERK5 kinase activation, inhibits small ubiquitin-related modification of ERK5 kinase (ERK5-SUMOylation), and prevents diabetes (DM)-mediated exacerbation of left ventricular (LV) remodeling after myocardial infarction (MI). American Heart Association Scientific Sessions 2007, Orlando ; October 2007
- 11) 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. American Heart Association Scientific Sessions 2007, Orlando ; October 2007
- 12) Hirono O, Tamura H, Okuyama H, Nishiyama S, Takeishi Y, Kayama T, Kubota I : Increased ratio of the diastolic mitral annular velocities is associated with left atrial appendage thrombus formation in acute ischemic stroke patients with sinus rhythm. American Heart Association Scientific Sessions 2007, Orlando ; October 2007

- 13) Tamura H, Hirono O, Okuyama H, Nishiyama S, Takeishi Y, Kayama T, Kubota I : Elevated circulating levels of platelet-derived microparticles are associated with the thrombus formation in the left atrial appendage in patients with ischemic stroke that is resistant to anti-coagulant therapies. American Heart Association Scientific Sessions 2007, Orlando ; October 2007
 - 14) Tamura H, Hirono O, Okuyama H, Nishiyama S, Takeishi Y, Kayama T, Kubota I : Combined evaluation of circulating platelet derived microparticles and brain natriuretic peptide is a novel predictor for the occurrence of cardioembolic stroke. American Heart Association Scientific Sessions 2007, Orlando ; October 2007
 - 15) Niizeki T, Takeishi Y, Koyama Y, Kitahara T, Suzuki S, Kubota I : Multiple biomarkers for the prediction of cardiac events in chronic heart failure patients. American Heart Association Scientific Sessions 2007, Orlando ; October 2007
 - 16) Niizeki T, Takeishi Y, Koyama Y, Kitahara T, Suzuki S, Kubota I : Persistently increased serum concentrations of heart-type fatty acid-binding protein predict adverse outcomes in patients with chronic heart failure. American Heart Association Scientific Sessions 2007, Orlando ; October 2007
 - 17) 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. 12th Congress of the Asian Pacific Society of Respiriology, Australia ; December 2007
 - 18) Sato M, Shibata Y, Abe S, Inoue S, Kishi H, Takabatake N, Igarashi A, Osaka D, Yamauchi K, Ishikawa T, Aida Y, Oizumi H, Kubota I : Enhanced MafB expression in alveolar macrophages of human cigarette smokers. 12th Congress of the Asian Pacific Society of Respiriology, Australia ; December 2007
 - 19) Abe S, Kishi H, Aida Y, Sato M, Igarashi A, Osaka D, Yamauchi K, Ishikawa T, Tokairin Y, Wada T, Takabatake N, Inoue S, Shibata Y, Kubota I : Rapid assessment of bronchial brush cytology is useful for the diagnosis of lung cancer. 12th Congress of the Asian Pacific Society of Respiriology, Australia ; December 2007
 - 20) Konta T, Emi M, Toriyama S, Ariumi H, Takasaki S, Shibata Y, Takeishi Y, Kato T, Kawata S, Kubota I : Association of haplotype (rs2280789 A/rs3817655 A) within intron 1 and 2 of CCL5 gene with albuminuria in non-diabetic Japanese general population : The Takahata Study. The American society of Nephrology 40th Annual Meeting, San Francisco ; November 2007
 - 21) Abiko H, Konta T, Hao Z, Takasaki S, Ishikawa M, Suzuki K, Ichikawa K, Shibata Y, Takeishi Y, Kawata S, Kato T, Kubota I : Relationship among blood pressure, salt intake, renal injury and plasma renin activity in general population : The Takahata Study. The American society of Nephrology 40th Annual Meeting, San Francisco ; November 2007
 - 22) Konta T, Hao Z, Takasaki S, Ikeda A, Takahashi T, Shibata Y, Takeishi Y, Kato T, Kawata S, Kubota I : The detection of glomerular hyperfiltration using albuminuria in general population. The American Society of Nephrology 40th Annual Meeting, San Francisco ; November 2007
 - 23) Takasaki S, Konta T, Hao Z, Ishikawa M, 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 general population : The Takahata Study. The American Society of Nephrology 40th Annual Meeting, San Francisco ; November 2007
- (2) 国内の学会
- i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等
 - 1) 柴田陽光, 高島典明, 久保田功 : COPD臨床病態の多様性と遺伝子多型. 山形大学21世紀COEプログラム分子疫学研究拠点合同シンポジウムー山形大学, 九州大学, 自治医科大学ー, 山形 ; 2007年 9月
 - ii 一般演題
 - 1) Suzuki S, Takeishi Y, Niizeki T, Sasaki T, Koyama Y, Kitahara T, Nozaki N, Hirono O, Watanabe T, Nitobe J, Tsuoda Y, Harada M, Kubota I : Pentraxin 3, a new marker for vascular inflammation, predicts adverse clinical outcomes in patients with heart failure. The 71st Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, 神戸 ; 2007年 3月

- 2) Koyama Y, Takeishi Y, Sasaki T, Niizeki T, Kitahara T, Suzuki S, Nozaki N, Hirono O, Watanabe T, Nitobe J, Tsunoda Y, Harada M, Kubota I : Serum soluble receptor for advanced glycation end product level is decreased in acute coronary syndrome. The 71st Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, 神戸 ; 2007年 3 月
- 3) Kuroki K, Machino T, Yamasaki H, Tanoue K, Yoshida K, Kanemoto M, Murakoshi N, Sekiguchi Y, Suzuki A, Endoh M, Kuga K, Nitobe J, Kubota I, Yamaguchi I, Aonuma K : Preliminary feasibility and early clinical outcome of the ablation of culprit veins that drives paroxysmal atrial fibrillation. The 71st Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, 神戸 ; 2007年 3 月
- 4) Iwayama T, Nitobe J, Aoyagi T, Katoh S, Tamura H, Nishiyama S, Harada M, Tsunoda Y, Watanabe T, Hirono O, Nozaki N, Takeishi Y, Kubota I : Pre-operative assessment for the patients with aortic valve stenosis by multidetector computed tomography (MDCT). The 71st Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, 神戸 ; 2007年 3 月
- 5) Katoh S, Watanabe T, Aoyagi T, Iwayama T, Kitahara T, Koyama Y, Sasaki T, Tamura H, Niizeki T, Suzuki S, Nishiyama S, Miyashita T, Miyamoto T, Nitobe J, Hirono O, Nozaki N, Takeishi Y, Kubota I : Heart-type fatty acid binding protein can predict left ventricular remodeling in patients with acute myocardial infarction. The 71st Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, 神戸 ; 2007年 3 月
- 6) Sasaki T, Takeishi Y, Suzuki S, Koyama Y, Niizeki T, Kitahara T, Nozaki N, Hirono O, Watanabe T, Nitobe J, Tsunoda Y, Harada M, Kubota I : Pentraxin 3, a new marker for vascular inflammation, is increased in patients with unstable angina pectoris. The 71st Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, 神戸 ; 2007年 3 月
- 7) Niizeki T, Takeishi Y, Arimoto T, Koyama Y, Suzuki S, Kitahara T, Kubota I : Diacylglycerol kinase- ϵ prevents cardiac hypertrophy induced by continuous administration of phenylephrine : A new specific regulator of Gq α signaling cascade. The 71st Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, 神戸 ; 2007年 3 月
- 8) Niizeki T, Takeishi Y, Nozaki N, Hirono O, Watanabe T, Nitobe J, Koyama Y, Suzuki S, Kitahara T, Kubota I : Heart-type fatty acid-binding protein (H-FABP) and brain natriuretic peptide (BNP) levels in Japanese general population : Effects of physiological characteristics. The 71st Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, 神戸 ; 2007年 3 月
- 9) Niizeki T, Takeishi Y, Arimoto T, Nozaki N, Hirono O, Watanabe T, Nitobe J, Koyama Y, Suzuki S, Kitahara T, Kubota I : Serial measurements of heart-type fatty acid-binding protein (H-FABP) levels for predicting cardiac events in chronic heart failure (CHF) patients. The 71st Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, 神戸 ; 2007年 3 月
- 10) Ishino M, Okuyama H, Hirono O, Yashiro Y, Yuuki K, Kaneko K, Takeishi Y, Kubota I : Carboxy-terminal telopeptide of type I collagen is a useful marker for left atrial structural remodeling. The 71st Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, 神戸 ; 2007年 3 月
- 11) Tamura H, Hirono O, Okuyama H, Nishiyama S, Takeishi Y, Kubota I : Elevated serum fibrin-monomer level is a strong predictor for the long-term cerebrovascular events in patients with acute ischemic stroke. The 71st Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, 神戸 ; 2007年 3 月
- 12) Hirono O, Okuyama H, Tamura H, Nishiyama S, Takeishi Y, Kubota I : Ratio of early to late left ventricular diastolic filing velocity associates left atrial appendage thrombus formation in acute ischemic stroke. The 71st Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, 神戸 ; 2007年 3 月
- 13) Kaneko K, Hirono O, Yashiro Y, Ishino M, Okuyama H, Yuuki K, Kubota I : The presence of the non-calcified plaques in the aortic arch closely contribute to the recurrence of atherothrombotic cerebral infarction. The 71st Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, 神戸 ; 2007年 3 月
- 14) Tamura H, Hirono O, Okuyama H, Nishiyama S, Takeishi Y, Kubota I : Combined measurement of coagulation and platelet activity is a strong predictor for the long-term cerebrovascular events in cardioembolic stroke. The 71st Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, 神戸 ; 2007年 3 月

- 15) 竹石恭知, 鈴木聡, 久保田功: 新しい血管炎症マーカー PTX 3 の慢性心不全患者における予後予測因子としての役割. 第104回日本内科学会総会・講演会 (2007年), 大阪; 2007年 4 月
- 16) 高崎聡, 今田恒夫, 杉志梅, 安孫子広, 石川瑞恵, 高橋俊之, 池田亜美, 市川一誠, 久保田功: 一般住民における抗核抗体と微量アルブミン尿の関連. 第104回日本内科学会総会・講演会 (2007年), 大阪; 2007年 4 月
- 17) 高橋俊之, 今田恒夫, 高崎聡, 竹石恭知, 久保田功: 腎摘モデルラットにおけるオルメサルタンの脂質酸化ストレス抑制効果に関する検討. 第50回 (平成19年度) 日本腎臓学会学術総会, 浜松; 2007年 4 月
- 18) 今田恒夫, 杉志梅, 高崎聡, 高橋俊之, 石川瑞恵, 鈴木和子, 柴田陽光, 竹石恭知, 久保田功: 微量アルブミン尿検出における尿試験紙法の有用性について: Takahata study. 第50回 (平成19年度) 日本腎臓学会学術総会, 浜松; 2007年 4 月
- 19) 高崎聡, 今田恒夫, 杉志梅, 高橋俊之, 石川瑞恵, 鈴木和子, 柴田陽光, 竹石恭知, 久保田功: 一般住民における抗核抗体と微量アルブミン尿の関連について. 第50回 (平成19年度) 日本腎臓学会学術総会, 浜松; 2007年 4 月
- 20) 今田恒夫, 高崎聡, 八島望, 高橋俊之, 石川瑞恵, 鈴木和子, 久保田功: 一般市民における高血圧, 腎疾患に関する意識調査. 第50回 (平成19年度) 日本腎臓学会学術総会, 浜松; 2007年 4 月
- 21) Takabatake N, Shibata Y, Abe S, Igarashi A, Tokairin Y, Ji G, Sato H, Emi M, Muramatsu M, Kubota I : A single nucleotide polymorphism in the CCL1 gene predicts acute exacerbations in chronic obstructive pulmonary disease. 第47回日本呼吸器学会学術講演会, 東京; 2007年 5 月
- 22) 柴田陽光, 高島典明, 阿部修一, 紀基金, 竹石恭知, 江見充, 村松正明, 久保田功: COPDの予後に深く影響を与える体重減少及び急性増悪における, 病態関連感受性遺伝子及びその一塩基多型の関与. 第47回日本呼吸器学会学術講演会, 東京; 2007年 5 月
- 23) 東海林佳兼, 柴田陽光, 佐田誠, 阿部修一, 高島典明, 五十嵐朗, 石川友美, 井上純人, 久保田功: マウス肺気腫における肺炎球菌感染に対する即時型免疫反応. 第47回日本呼吸器学会学術講演会, 東京; 2007年 5 月
- 24) 五十嵐朗, 柴田陽光, 高島典明, 阿部修一, 東海林佳兼, 石川友美, 山口陽子, 小野隆, 石崎順, 花崎浩二, 久保田功: 分泌型ホスホリパーゼA2・IID (PLA2G2D) 遺伝子多型が慢性閉塞性肺疾患 (COPD) 患者に体重減少を引き起こす機序についての検討. 第47回日本呼吸器学会学術講演会, 東京; 2007年 5 月
- 25) 加藤重彦, 竹石恭知, 渡邊哲, 久保田功: Quantitative gated SPECT (QGS) による左室リモデリング評価: ヒト心臓由来脂肪酸結合蛋白 (H-FABP) との関連. 第17回日本心臓核医学会総会・学術大会, 東京; 2007年 6 月
- 26) 鈴木聡, 竹石恭知, 佐々木敏樹, 久保田功: 新しい血管炎症マーカー PTX 3 の心不全患者における予後予測因子としての役割. 第55回日本心臓病学会学術集会, 千葉; 2007年 9 月
- 27) 佐々木敏樹, 竹石恭知, 鈴木聡, 小山容, 新関武史, 北原辰郎, 久保田功: 冠動脈疾患患者における血漿中 Pentraxin 3 (PTX 3) 濃度の検討. 第55回日本心臓病学会学術集会, 千葉; 2007年 9 月
- 28) 北原辰郎: Serum carboxy-terminal telopeptide of type I collagen (ICTP) predicts cardiac events in chronic heart failure patients with preserved left ventricular systolic function. 第55回日本心臓病学会学術集会YIA選考会, 千葉; 2007年 9 月
- 29) Suzuki S, Takeishi Y, Kubota I : Pentraxin 3, a new marker for vascular inflammation, predicts adverse clinical outcomes in patients with heart failure. 第11回日本心不全学会学術集会, 千葉; 2007年 9 月
- 30) Niizeki T, Takeishi Y, Arimoto T, Kubota I : Diacylglycerol kinase (DGK)-ε prevents cardiac hypertrophy induced by phenylephrine (PE) infusion and aortic banding : A new specific regulator of Gq α protein-coupled receptor (GPCR) signaling. 第11回日本心不全学会学術集会, 千葉; 2007年 9 月
- 31) 鈴木和子, 石川瑞恵, 高橋俊之, 安孫子広, 高崎聡, 今田恒夫, 久保田功: 強皮症の経過中にAAアミロイドーシスを来した一例. 第37回 (平成19年度) 日本腎臓学会東部学術大会, さいたま; 2007年10月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 佐藤道子, 阿部修一, 石川友美, 小坂太祐, 五十嵐朗, 東海林佳兼, 高島典明, 柴田陽光, 久保田功, 佐々木綾子, 早坂清: 気管支粘膜生検により診断された線毛不全症候群の一例. 第84回日本呼吸器学会東北地方会・第114回日本結核病学会東北地方会, 八戸; 2007年 2 月
- 2) 會田康子, 佐藤道子, 岸宏幸, 石川友美, 小坂太祐, 東海林佳兼, 阿部修一, 高島典明, 柴田陽光, 久保田功: 若年者で慢性呼吸不全を呈したLangerhans細胞組織球症の1例. 第182回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2007年 2 月

- 3) 屋代祥典, 石野光則, 奥山英伸, 山内聡, 角田裕一, 武田宰: NIPPV中止により心不全を呈した肥満低換気症候群の1例. 第182回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2007年2月
- 4) 田村晴俊, 廣野摂, 西山悟史, 奥山英伸, 北原辰郎, 竹石恭知, 久保田功: 急性期脳梗塞患者における凝固能ならびに血小板活性の測定は脳梗塞長期予後予測因子となりうる. 第182回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2007年2月
- 5) 佐々木敏樹, 竹石恭知, 鈴木聡, 小山容, 新関武史, 北原辰郎, 野崎直樹, 廣野摂, 渡邊哲, 二藤部丈司, 宮本卓也, 宮下武彦, 久保田功: 冠動脈疾患患者における血漿中Pentraxin 3 (PTX3) 濃度の検討. 第144回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2007年6月
- 6) 西山悟史, 廣野摂, 青柳拓郎, 岩山忠輝, 田村晴俊, 原田睦生, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 渡邊哲, 野崎直樹, 竹石恭知, 久保田功: 急性心筋梗塞における救急搬送時間と重症度が医療費に与える影響. 第144回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2007年6月
- 7) 宮本卓也, 竹石恭知, 野崎直樹, 廣野摂, 渡邊哲, 二藤部丈司, 宮下武彦, 西山悟史, 田村晴俊, 久保田功, 有本貴範: 拡張型心筋症類似の臨床像を呈した心Fabry病の一症例. 第144回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2007年6月
- 8) 渡邊哲, 青柳拓郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 廣野摂, 野崎直樹, 竹石恭知, 久保田功: 診断に苦慮したSLE合併肺高血圧症の一例. 第144回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2007年6月
- 9) 宮下武彦, 宮本卓也, 小田真也, 川前金幸, 久保田功: 持続性心室頻拍停止後のε波より不整脈原性右室心筋症を疑い, 診断できた一例. 第16回日本集中治療医学会東北地方会, 盛岡; 2007年6月
- 10) 宮本卓也, 宮下武彦, 小田真也, 川前金幸, 久保田功: 診断に難渋したバルサルバ洞動脈瘤破裂の一例. 第16回日本集中治療医学会東北地方会, 盛岡; 2007年6月
- 11) 加藤重彦, 渡邊哲, 宮下武彦, 宮本卓也, 二藤部丈司, 廣野摂, 野崎直樹, 竹石恭知, 久保田功: 急性心筋梗塞における退院時ヒト心臓由来脂肪酸結合蛋白(H-FABP)値と左室リモデリング(LVR)の関係. 第143回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2007年2月
- 12) 鈴木聡, 竹石恭知, 佐々木敏樹, 北原辰郎, 新関武史, 小山容, 原田睦生, 宮下武彦, 宮本卓也, 渡邊哲, 廣野摂, 野崎直樹, 久保田功: 新しい血管炎症マーカーPTX3の慢性心不全患者における予後予測因子としての役割. 第143回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2007年2月
- 13) 木邑麻莉, 岸宏幸, 會田康子, 佐藤道子, 石川友美, 小坂太祐, 山内啓子, 五十嵐朗, 東海林佳兼, 井上純人, 阿部修一, 高島典明, 柴田陽光, 久保田功, 福崎幸治, 結城秀樹: アスペルギルス感染症の関与が考えられた囊状気管支拡張症の一例. 第85回日本呼吸器学会東北地方会・第115回日本結核病学会東北地方会, 青森; 2007年9月
- 14) 高木理彰, 今田恒夫, 小林真司, 大類広, 佐々木明子, 安孫子広, 高窪祐弥, 玉木康信, 石川瑞恵, 小山内俊久, 荻野利彦: 当院のリウマチ診療における内科・整形外科連携の現状と問題点. 第17回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 盛岡; 2007年11月
- 15) 小松田敦, 佐々木毅, 村田有志, 井上洋西, 今田恒夫, 宮田昌之: 全身性エリテマトーデス(SLE)に対するミゾリビン投与方法の違いによる有効性の比較検討(中間報告). 第17回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 盛岡; 2007年11月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 高島典明, 柴田陽光, 阿部修一, 紀貴金, 村松正明, 久保田功: 慢性閉塞性肺疾患(COPD)における予後に直結する急性下気道感染症である急性増悪の臨床病態に関連する病態関連感受性遺伝子, 及びその一塩基多型の同定等についての研究. 第74回閉塞性肺疾患研究会, 東京; 2007年1月
- 2) Suzuki S, Takeishi Y, Kubota I: Pentraxin 3, a new marker of vascular inflammation, predicts cardiac events in patients with heart failure. Coronary Club第28回研究会, 仙台; 2007年1月
- 3) 高島典明, 柴田陽光, 阿部修一, 紀貴金, 村松正明, 久保田功: 慢性閉塞性肺疾患(COPD)における予後に直結する急性下気道感染症である急性増悪の臨床病態に関連する病態関連感受性遺伝子, 及びその一塩基多型の同定等についての研究. Acute Lung Injury研究会, 東京; 2007年2月
- 4) 久保田功: 心筋細胞内脂質代謝とGq蛋白共役型受容体シグナルの制御. 厚生労働省難治性疾患克服研究事業「特発性心筋症に関する調査研究」2006年度第2回総会・研究会報告会, 大阪; 2007年2月

- 5) 二藤部丈司：心臓再同期療法（CRT）後に運動療法を導入した特発性拡張型心筋症の1症例。第6回山形心臓リハビリテーション研究会，山形；2007年5月
- 6) 今田恒夫：心腎関連の重要性について。山形ARB学術フォーラム，山形；2007年5月
- 7) 宮下武彦，青柳拓郎，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：LADtotal, LCX99%のAMIに対しPCIを施行し，二度にわたって急速に再狭窄を来たした一例。第25回山形冠疾患治療検討会，山形；2007年5月
- 8) 新関武史：Diacylglycerol kinase ζ rescues $G\alpha q$ -induced heart failure. 第6回分子心血管カンファレンス，山形；2007年5月
- 9) 加藤重彦，渡邊哲，竹石恭知，久保田功，有本貴範：Quantitative gated SPECT（QGS）による左室リモデリング評価：ヒト心臓由来脂肪酸結合蛋白（H-FABP）との関連。第25回動態核医学研究会，仙台；2007年5月
- 10) 田村晴俊，玉渕智昭，奥山英伸，西山悟史，宮下武彦，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：左冠尖からの通電で治癒した心外膜側起源の心室頻拍症の1例。第23回山形不整脈研究会，山形；2007年6月
- 11) 廣野撰，竹石恭知，久保田功，永井俊一，奥山真紀，岸千代，新江明子：無症候性頸動脈病変に対する低容量アトルバスタチンの退縮効果。（Severe carotid plaques and atorvastatin regression trial：START）。山形脳卒中と頸動脈病変セミナー，山形；2007年7月
- 12) 鈴木和子：治療に難渋しているChurg-Strauss症候群の1例。第6回東北臨床免疫研究会，山形；2007年8月
- 13) 高崎聡：山形県一般住民における高血圧とCKDの関連について－高島研究より－。山形N型カルシウムチャンネル研究会，山形；2007年9月
- 14) 廣野撰：循環器内科からみた心原性脳塞栓の診断と適切な抗凝固療法。「日本心電学会共催セミナー」in 山形，山形；2007年9月
- 15) 佐藤道子，阿部修一，會田康子，岸宏幸，和田敏弘，井上純人，柴田陽光，久保田功：MPO-ANCA陽性を示し半月体形成糸球体腎炎を合併した間質性肺炎の一例。第9回東北びまん性肺疾患研究会，仙台；2007年9月
- 16) 今田恒夫：一般住民におけるメタボリック症候群と慢性腎臓病の関連について。第3回健康寿命研究会，仙台；2007年1月
- 17) 千葉真人，會田康子，岸宏幸，石川友美，山内啓子，小坂太祐，五十嵐朗，東海林佳兼，阿部修一，高島典明，柴田陽光，久保田功：閉塞性黄疸を来した肺小細胞癌肺転移の1剖検例。第39回山形肺癌懇話会，山形；2007年6月
- 18) 阿部修一：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。第6回肺サーファクタント分子病態研究会，札幌；2007年7月
- 19) 井上純人：呼吸器細菌感染症によるToll like receptorの役割についての検討。第18回山形胸部疾患研究会，山形；2007年10月
- 20) 五十嵐朗：分泌型ホスホリパーゼA2-IIID（PLA2G2D）遺伝子多型が慢性閉塞性肺疾患（COPD）患者に体重減少を引き起こす機序についての検討。第18回山形胸部疾患研究会，山形；2007年10月
- 21) 二藤部丈司，玉渕智昭，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：Middle cardiac veinからの高周波通電が有効であった通常型房室結節リエントリー性頻拍の1例。第19回カテーテル・アブレーション委員会公開研究会，青森；2007年10月
- 22) 今田恒夫，高橋俊之，安孫子広，鈴木和子，池田亜美，佐藤仁，高崎聡，久保田功：一般住民における尿異常を伴わない腎不全について。第38回山形腎不全研究会，山形；2007年12月
- 23) 阿部祐紀，高橋俊之，安孫子広，鈴木和子，池田亜美，佐藤仁，高崎聡，今田恒夫，久保田功：アルブミン尿発現と一般検査値との関連について。第38回山形腎不全研究会，山形；2007年12月
- 24) 市川一誠，石川瑞恵，星川仁人：汎発性腹膜炎で治療中の血液透析患者に中心性橋髄鞘崩壊症（CPM）を発症した一例。第38回山形腎不全研究会，山形；2007年12月
- 25) 竹石恭知，久保田功：新しい炎症マーカー PTX3の心不全患者における予後予測因子としての役割。厚生労働省難治性疾患克服研究事業「特発性心筋症に関する調査研究」2007年度研究報告会，大阪；2007年12月
- 26) 柴田陽光：COPD臨床病態の多様性と遺伝子多型。TOKYO ASIA COPD SYMPOSIUM 2007，東京；2007年7月

(5) その他

i 一般演題

- 1) 今田恒夫：一般住民における腎臓病の診断と治療について。山形県医師会循環器検診研修会，鶴岡・山形；2007年3月
- 2) 柴田陽光：気管支喘息・COPDの診断と治療。山形県臨床内科医会学術講演会並びに診療報酬審査に関する懇談会，山形；2007年2月
- 3) 今田恒夫：一般住民における腎・高血圧疾患について。寒河江市・西村山郡講演会，寒河江；2007年2月
- 4) 久保田功：内科学の歴史と展望。東北中央病院 院内研修会，山形；2007年2月
- 5) 野崎直樹：急性心不全に対する処置。日医生涯教育協力講座 セミナー「脳・心血管疾患講座」，山形；2007年2月
- 6) 二藤部丈司：両室ペースメーカー機能付植え込み型除細動器（CRT-D）植え込み術を施行した特発性拡張型心筋症の2症例。山形アミオダロン講演会，山形；2007年4月
- 7) 野崎直樹：歯周病と虚血性心疾患の関連。冠動脈内ステント留置術と坑血小板療法。山形県歯科医師会「最新医学事情と歯科疾患」，山形；2007年7月
- 8) 今田恒夫：メタボリックシンドロームとは？。高島町 糖尿病予防教室「げんき学校」，高島町；2007年2月
- 9) 久保田功：循環器内科からみた脳卒中。生涯教育講座学術講演会 第10回福島高血圧研究会，福島；2007年3月
- 10) 今田恒夫：一般住民におけるメタボリック症候群と慢性腎臓病について。第2回新庄・最上地区 腎・高血圧疾患治療研究会，新庄；2007年3月
- 11) 今田恒夫：オルメサルタンによる腎保護効果 ～その抗酸化・抗炎症効果について～。ARBフォーラムin Yamagata，山形；2007年6月
- 12) 柴田陽光：呼吸器病と肺胞マクロファージ。第4回庄内地区Expert研究会，酒田；2007年6月
- 13) 今田恒夫：山形県一般住民におけるCKDの頻度とその危険因子 ～高島特別検診結果から～。慢性腎臓病（CKD）学術講演会，米沢；2007年6月
- 14) 今田恒夫：一般住民における慢性腎臓病（CKD）の診断について。慢性腎臓病（CKD）対策講演会，山形；2007年6月
- 15) 今田恒夫：一般住民におけるCKDの頻度とその危険因子～高島特別検診結果から～。慢性腎臓病（CKD）対策講演会，山形；2007年6月
- 16) 久保田功：循環器内科からみた脳卒中。第9回Current Topics Lecture in Tsukuba，つくば；2007年7月
- 17) 今田恒夫：効果的な健診・保健指導の進め方 －食生活，生活習慣病治療ガイドライン，たばこ，アルコール，口腔保健について－。平成19年度「特定健診・特定保健指導に関する研修会」，山形；2007年7月
- 18) 今田恒夫：CKD診療ガイドについて。CKD講演会 日本の腎臓を守りたい－Innovative Approach to Kidney Disease，山形；2007年7月
- 19) 久保田功：循環器内科からみた脳卒中。循環器診療ステップアップ・セミナー，大阪；2007年8月
- 20) 今田恒夫：新しい慢性腎臓病（CKD）診療について。新庄・最上薬剤師会講演会，新庄；2007年9月
- 21) 野崎直樹：心臓再同期療法と心房細動に対するカテーテルアブレーション。平成19年度山形市医師会臨床集談会，山形；2007年9月
- 22) 今田恒夫：メタボリックシンドロームについて。平成19年度「労働衛生推進月間」衛生講話（株式会社ユアテック山形支社），山形；2007年10月
- 23) 今田恒夫：当科での生物学的製剤使用における疑問，問題点。東北Expert Meeting，仙台；2007年9月
- 24) 柴田陽光：COPDの病態を制御する遺伝子多型 －山形県呼吸器グループの研究からの知見－。北村山地区呼吸器疾患検討会，村山；2007年10月
- 25) 今田恒夫：元気ですか？・・・あなたの腎臓 「尿酸値が高い・・・軽く考えていませんか？」。元気アップ健康教室，舟形町；2007年10月
- 26) 廣野摂：元気ですか？・・・あなたの心臓 「心電図所見の意味について」。元気アップ健康教室，舟形町；2007年10月
- 27) 廣野摂：循環器からみた心原性脳塞栓。新庄最上薬剤師会学術講演会，新庄；2007年10月
- 28) 竹石恭知：自然免疫と心不全。第5回Tokyo Metropolitan Heart Failure Club，東京；2007年10月

- 29) 宮本卓也：心房細動の治療の理想と現実 ～治療ガイドラインと最近のEBM. 酒田Circulation Meeting, 酒田；2007年11月
- 30) 渡邊哲：動脈硬化の予防について. 健康さがえ「はつらつ教室」, 寒河江；2007年11月
- 31) 今田恒夫：関節リウマチにおける最近の内科的治療について. 市民公開講座「関節リウマチ治療最前線」, 山形；2007年11月
- 32) 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-. 千葉N型チャンネル研究会, 千葉；2007年11月
- 33) 今田恒夫：かかりつけ医におけるCKD診療のポイント. 第243回大石田・尾花沢懇話会, 大石田町；2007年11月
- 34) 今田恒夫：高血圧, 慢性腎臓病における食事指導の重要性. Heart Care Network 白河, 白河；2007年12月
- 35) 今田恒夫：微小血管障害の指標としてのアルブミン尿：その意義と関連因子. 第47回置賜脂質動脈硬化懇話会, 米沢；2007年12月
- 36) 今田恒夫：メタボリックシンドローム合併症における腎・高血圧疾患について. 心疾患病診連携研究会, 山形；2007年12月
- 37) 二藤部丈司：心不全に対するデバイス治療 ～心臓再同期療法について. 心疾患病診連携研究会, 山形；2007年12月

3. そ の 他

- 1) 第42回山形心臓超音波研究会, 山形；2007年2月
- 2) 第12回山形心臓核医学懇話会, 山形；2007年3月
- 3) 第4回蔵王呼吸フォーラム, 山形；2007年3月
- 4) 第1回山形循環器フォーラム, 山形；2007年4月
- 5) 第6回山形COPD研究会, 山形；2007年6月
- 6) 第23回山形不整脈研究会, 山形；2007年6月
- 7) 第39回肺癌懇話会, 山形；2007年6月
- 8) 第28回樹氷循環器カンファレンス, 山形；2007年7月
- 9) 第4回山形Asthma Care Network学術講演会, 山形；2007年7月
- 10) 第43回山形心臓超音波研究会, 山形；2007年8月
- 11) 第8回文翔館呼吸器研究会, 山形；2007年9月
- 12) 第1回Yamagata Respiratory Club Conference, 山形；2007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) Nishise Y, Saito T, Sugahara K, Ito J, Saito K, Togashi H, Nagano-Fujii M, Hotta H, Kawata S : Risk of hepatocellular carcinoma and secondary structure of hepatitis C virus (HCV) NS3 protein amino-terminus among patients infected with HCV subtype 1b. *J Infect Dis* 2007 ; 196 : 1006-1009
- 2) Okumoto K, Saito T, Onodera M, Sakamoto A, Tanaka M, Hattori E, Haga H, Ito JI, Sugahara K, Saito K, Togashi H, Kawata S : Serum levels of stem cell factor and thrombopoietin are markedly decreased in fulminant hepatic failure patients with a poor prognosis. *J Gastroenterol Hepatol* 2007 ; 22 : 1265-70
- 3) Suzuki A, Togashi H, Haga H, Saito K, Saito T, Takahashi K, Sugai Y, Kawata S : Characteristics of three cases of hepatocellular carcinoma showing enhanced technetium-99m-diethylenetriaminepentaacetic acid-galactosyl human serum albumin accumulation by single photon emission computed tomography analysis. *Hepatol Res* 2007 ; 37 : 628-636
- 4) Saito T, Misawa K, Kawata S : Fatty liver and non-alcoholic steatohepatitis. *Intern Med* 2007 ; 46 : 101-103
- 5) Ishihama K, Yamakawa M, Semba S, Takeda H, Kawata S, Kimura S, Kimura W : Expression of HDAC 1 and CBP/p300 in human colorectal carcinomas. *J Clin Pathol* 2007 ; 60 : 1205-1210
- 6) Watanabe S, Yamakawa M, Takeda H, Kawata S, Kimura W : Correlation of dendritic cell infiltration with active crypt inflammation in ulcerative colitis. *Clin Immunol* 2007 ; 122 : 288-97
- 7) Matsumoto A, Tanaka E, Minami M, Okanoue T, Yatsushashi H, Nagaoka S, Suzuki F, Kobayashi M, Chayama K, Imamura M, Yotsuyanagi H, Nakaoka S, Maki N, Kawata S, Kumada H, Iino S, Kiyosawa K : Low serum level of hepatitis B core-related antigen indicates unlikely reactivation of hepatitis after cessation of lamivudine therapy. *Hepatol Res* 2007 ; 37 : 661-666
- 8) Akatsuka T, Kobayashi N, Ishikawa T, Saito T, Shindo M, Yamauchi M, Kurokohchi K, Miyazawa H, Duan H, Matsunaga T, Komoda T, Morisseau C, Hammock BD : Autoantibody response to microsomal epoxide hydrolase in hepatitis C and A. *J Autoimmunity* 2007 ; 28 : 7-18
- 9) Darnell ME, Plant EP, Watanabe H, Byrum R, ST. Claire M, Ward JM and Taylor DR : Acute respiratory syndrome coronavirus infection in vaccinated ferrets. *J Infect Dis* 2007 ; 196 : 1329-1338
- 10) Boku N, Ohtsu A, Yoshida S, Shimada Y, Hyodo I, Saito H, Miyata Y : Significance of biological markers for predicting prognosis and selecting chemotherapy regimens of advanced gastric cancer patients between continuous infusion of 5FU and a combination of 5-FU and Cisplatin. *Jpn J Clin Oncol* 2007 ; 37 : 275-281
- 11) 三沢慶子、斎藤貴史、菅原一彦、斉藤孝治、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—。 *肝臓* 2007 ; 48 : 85-86
- 12) 菅原一彦、斎藤貴史、渡辺久剛、三沢慶子、石井里佳、鈴木明彦、芳賀弘明、三條麻衣、奥本和夫、西瀬雄子、伊藤純一、斉藤孝治、富樫整、河田純男：インターフェロン・リバビリン併用療法に化膿性脊椎炎を合併したC型慢性肝炎の2例。 *日本消化器病学会誌*2007 ; 104 : 1519-1525
- 13) 小野寺滋、斉藤孝治、斎藤貴史、富樫整、河田純男、鶴飼克明、新沢陽英：十二指腸乳頭部癌を合併した肝吸虫症の1例—中国より帰化した女性で経験した—。 *日本消化器病学会雑誌*2007 ; 104 : 213-218
- 14) 有末太郎、安田泉、永塚健、佐藤邦夫、松田徹、大泉晴史、荻原廣明、小坂橋毅、磨伊正義、魚谷知佳、林俊成、川村奨、岡沢寛、中村裕一、北川晋二、増田信生：個別検診の現状と課題。 *日本消化器がん検診学会雑誌* 2007 ; 45 : 172-182
- 15) 松田徹、門馬孝：平成17年度山形県胃・大腸がん検診成績のまとめと課題。 *山形県医師会学術雑誌*2007 ; 33 : 89-98
- 16) 間部克裕、深瀬和利、鈴木康之、松田暁子、加藤喜信、小関大平、阿部貴志、鈴木克典、松田徹、齋藤博：内視鏡検査・治療におけるリスクマネージメント。 *日本消化器内視鏡学会誌*2007 ; 49 : 1179-1185

- 17) 阿部弘一、須藤俊之、棟方昭博、渡辺純夫、後藤隆、下瀬川徹、上野義之、河田純男、斉藤貴史、佐藤由紀夫、大平弘正、宮崎豊、新沢陽英、鈴木義広、熊谷一郎、宮坂昭生、鈴木一幸、東北ウイルス肝炎治療研究グループ：C型慢性肝炎に対するインターフェロン α -2b（イントロンA）、リバビリン併用療法の有用性—東北地区における多施設共同研究成績—。医学と薬学2007；57：473-483

(2) 総 説

- 1) 河田純男：DATAで読み解く内科疾患。51. 代謝性（遺伝性）肝疾患。総合臨床 2007；56：1201-1209
- 2) 河田純男：肝再生にかかわる分子：HB-EGFはどのようにかわるのか？ 肝再生の分子機構を探る。分子消化器病 2007；4：30-36
- 3) 河田純男、大武さや香、武田弘明：メタボリックシンドロームと消化器がん。総合臨床2007；56：3001-3008
- 4) 河田純男、大武さや香、武田弘明：消化器疾患とアディポサイエンス。メタボリックシンドロームと消化器がんをつなぐ機構—エネルギー・ホメオスタシスとがん抑制遺伝子の関連— アディポサイエンス2007；4：41-51
- 5) 河田純男、斉藤貴史：肝疾患とRAS。特集レニン・アンジオテンシン系（RAS）。内分泌・糖尿病科2007；25：479-487
- 6) 斎藤貴史、三沢慶子、新沢陽英、河田純男：C型慢性肝炎の治療戦略。山形医学2007；25：7-15
- 7) 斎藤貴史、西瀬雄子、河田純男：一般人口におけるALT値の異常。治療2007；89：1574-1578
- 8) 斎藤貴史、三沢慶子、河田純男：NASH—最新の知見 NASHの治療(1)抗酸化治療。臨床消化器内科 2007；22：1501-1507
- 9) 本田悌一朗、田村元：実験講座「Tissue microarray法」。Surgery Frontier；2007；14：104-108
- 10) 本田悌一朗、牧野直彦、戸澤智浩、白幡名香雄、池田祐之、平井一郎、木村理、河田純男：胆嚢腺筋腫症のMRI画像。胆と膵2007；28：859-865
- 11) 鈴木克典：実践・緩和医療のすべて(9)山形県立中央病院における緩和医療の実践。臨床腫瘍プラクティス、2007；1. 3：316-318
- 12) 阿部貴志、深瀬和利：経皮内視鏡的胃瘻造設術。CURRENT THERAPY、2007；25：461-464
- 13) 間部克裕：除菌治療面における進歩（Helicobacter研究の年間レビュー）。ヘリコバクターリサーチ、2007；11：56-64
- 14) 加藤俊介、福井忠久、吉岡孝志、石岡千加史：東北大学病院化学療法センターの取組み—教育機関およびがん診療連携拠点病院としての活動。医学のあゆみ2007；222：1117-1121

(3) 著 書

- 1) 河田純男：14. 肝の分化・再生。林紀夫（他）編、Annual Review消化器2007、東京：中外医学社、2007；p181-p188
- 2) 河田純男、三沢慶子：肝疾患に伴う糖代謝異常。門脇孝（他）編、カラー版 糖尿病学 基礎と臨床、東京：西村書店、2007；p370-p382
- 3) 佐藤智佳子、斎藤貴史、河田純男：病態 IV-3 画像所見。西原利治編、NASH診療ガイドブック、東京：中外医学社、2007；p48-p57
- 4) 松田徹、柴田亜希子、味木和喜子、岡本直幸：がん対策における地域がん登録の意義・役割、がん対策におけるがん登録の役割。JACR MONOGRAPH No. 12、大阪：未広印刷、2007；p5-p6
- 5) 松田徹、柴田亜希子：山形県における乳がん放射線併用治療受療の推移について。厚生労働省がん研究助成金「地域がん登録精度向上と活用に関する研究」平成18年度報告書、大阪：大阪府立成人病センター調査部、2007；p90-p93
- 6) 深瀬和利：Mallory-Weiss症候群。消化器疾患最新の治療2007-2008。東京：南江堂、2007；p108-p110
- 7) 間部克裕：がん対策におけるがん登録の役割 胃がん予防の可能性。JACR MONOGRAPH No. 12、大阪：未広印刷、2007；p26-p27

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 特 別 講 演

- 1) Kawata S. Influence on viral factors and host genetic background in prognosis of hepatitis C virus infection. The 17th conference of the Asian Pacific association for the study of the liver (APASL), Kyoto, Japan ; March 2007

ii 一 般 演 題

- 1) Ishii R, Saito T, Shao L, Ugajin S, Sato C, Haga H, Suzuki A, Misawa K, Sanjo M, Okumoto K, Nishise Y, Ito J, Sugahara K, Saito K, Togashi H, Kawata S : Hyperprolactinemia associated with chronic hepatitis C and induction of prolactin expression in human peripheral blood mononuclear cells stimulated by hepatitis C virus. 58th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, Boston, USA ; November 2007
- 2) Ishii R, Saito T, Shao L, Ugajin S, Sato C, Haga H, Suzuki A, Misawa K, Sanjo M, Okumoto K, Nishise Y, Ito J, Sugahara K, Saito K, Togashi H, Kawata S : Hyperprolactinemia associated with chronic hepatitis C and induction of prolactin expression in human peripheral blood mononuclear cells stimulated by hepatitis C virus. International Symposium, 21st Century COE program, Yamagata, Japan ; September 2007
- 3) Ishii R, Saito T, Shao L, Ugajin S, Sato C, Haga H, Suzuki A, Misawa K, Sanjo M, Okumoto K, Nishise Y, Ito J, Sugahara K, Saito K, Togashi H, Kawata S : Induction of Prolactin in Hepatitis C Virus Infection : Clinical and Experimental Studies. Asian Pacific Digestive Week 2007, Kobe, Japan ; October 2007
- 4) Nishise S, Takeda Y, Takeda H, Fukui T, Kawata S : Involvement of complement activation in biological responses to leukocyte adsorptive apheresis. The 6th World Congress of the International Society for Apheresis, Yokohama, Japan ; March 2007
- 5) Watanabe H, Wells F, Mihalik K, Sherker A, Zhang P, Feinstone SM, Major ME : Neutralizing antibody induction in monotypic hepatitis C virus infections in chimpanzees does not correlate with outcome. 58th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, Boston, USA ; November 2007
- 6) Watanabe H, Wells F, Mihalik K., Feinstone SM, Major ME : Persistence of hepatitis C virus (HCV) infection in chimpanzees is associated with a loss of intrahepatic T cell function during the late acute phase. 14th International Meeting on Hepatitis C Virus and Related Viruses, Glasgow, UK ; September 2007
- 7) Watanabe H, Wells F, Mihalik K, Sherker A, Zhang P, Feinstone SM, Major ME : Neutralizing antibody induction in monotypic hepatitis C virus infections in chimpanzees does not correlate with outcome. 14th International Meeting on Hepatitis C Virus and Related Viruses, Glasgow, UK ; September 2007
- 8) Watanabe H, Wells F, Mihalik K, Feinstone SM, Major ME : Characterization and neutralization of infectious 1a/2a chimeric hepatitis C virus in cell culture. 8th International symposium on Positive-Strand RNA viruses, Washington DC, USA ; May 2007
- 9) Sugahara K, Saito T, Ishii R, Sanjo M, Okumoto K, Nishise Y, Ito J, Watanabe H, Togashi T, Kawata S : Long term treatment of chronic hepatitis B with lamivudine bi-daily administration. The 17th conference of the Asian Pacific association for the study of the liver (APASL), Kyoto, Japan ; March 2007
- 10) Togashi H, Adachi T, Suzuki A, Ito J, Sugahara K, Haga H, Okumoto K, Onodera S, Sasaki T, Ishii R, Karasawa T, Misawa K, Sanjo M, Nishise Y, Saito K, Saito T, Kawata S : NAD(P)H oxidase plays a crucial role in the PDGF-induced proliferation of hepatic stellate cells. The 17th conference of the Asian Pacific association for the study of the liver (APASL), Kyoto, Japan ; March 2007
- 11) Shao L, Ishii K, Saito T, Watanabe H, Sugahara K, Nishise Y, Okumoto K, Ishii R, Kawata S, Ishikawa H, Fukao A. Functional polymorphisms in the toll-like receptor 2 gene and liver fibrosis in chronic

hepatitis C. The 17th conference of the Asian Pacific association for the study of the liver (APASL), Kyoto, Japan ; March 2007

- 12) Otake S, Takeda H, Nishise S, Fujishima S, Orii T, Fukui T, Sato T, Kawata S : Association of metabolic abnormality including adiponectin with colorectal carcinogenesis. International Symposium, 21st Century COE program, Yamagata, Japan ; September 2007
- 13) Okumoto K, Saito T, Haga H, Ishii R, Misawa K, Suzuki A, Sanjo M, Nishise Y, Ito J, Sugahara K, Saito K, Togashi H, Kawata S : Serum levels of stem cell factor and thrombopoietin are markedly decreased in fulminant hepatic failure patients with a poor prognosis. International Symposium, 21st Century COE program, Yamagata, Japan ; September 2007
- 14) Okumoto K, Saito T, Haga H, Ugajin S, Ito J, Sugahara K, Watanabe H, Saito K, Togashi H, Kawata S : Differentiation of rat bone marrow cells into a liver cell lineage and dynamics of the transplanted cells in the injured liver. The 6th JSH single topic conference, Appi, Japan ; September 2007
- 15) Saito T, Sugahara K, Saito K, Togashi H, Kawata S : Genetic variations associated with susceptibility to hepatitis C virus infection. The 17th conference of Asian Pacific association for the study of the liver (APASL). Kyoto, Japan ; March 2007
- 16) Saito T, Nishise Y, Makino N, Okumoto K, Ito JI, Sugahara K, Saito K, Togashi H, Koyano S, Emi M, Kawata S : Current status of lifestyle-related liver disease in the Japanese population : Verification from the Takahata study. The 21st Century Center of Excellence (COE) Program. International symposium in Yamagata 2007. Yamagata, Japan ; September 2007
- 17) Saito T, Okumoto K, Haga H, Ugajin S, Ito JI, Sugahara K, Watanabe H, Saito K, Togashi H, Kawata S : Serum levels of hematopoietic growth factors in acute hepatitis and fulminant hepatic failure patients. The 6th JSH single topic conference. Appi, Japan ; September 2007
- 18) Saito T, Yokozawa J, Sasaki T, Ito JI, Kawata S : A possible role of angiotensin II in hepatic steatosis and insulin resistance in the fa/fa obese rat. Asian Pacific Digestive Week 2007. Kobe, Japan ; October 2007
- 19) Haga H, Saito S, 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 6th JSH Single Topic Conference. Appi, Japan ; September 2007
- 20) Fukase K, Nakamura J, Yoshizawa K, Matsuda A, Suzuki Y, Mabe K, Abe T, K. Suzuki K, T.Matsuda T, Saito H : Strategy of endoscopic resection for intramucosal gastric cancer - EMR or ESD-. 15th United European Gastroenterology Week, Paris, France ; October 2007

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 武田弘明、大武さや香、河田純男：食と生活習慣病を考える－大腸腫瘍とインスリン抵抗性－。第49回日本消化器病学会大会，神戸；2007年10月
- 2) 武田弘明、河田純男：大腸内視鏡の基本－挿入から治療まで－細経内視鏡（CF・SV）の積極利用による深部挿入率の向上。第73回日本消化器内視鏡学会総会，東京；2007年4月
- 3) 大武さや香、武田弘明、河田純男：アディポサイトカイン、メタボリックシンドロームと大腸腫瘍に関する検討（ワークショップ）。第93回日本消化器病学会総会，青森；2007年4月
- 4) 伊藤純一，横澤潤二，河田純男：NASHモデルを用いた、インスリン抵抗性と脂肪沈着に対するアンジオテンシンII 1型受容体拮抗薬の作用の検討（シンポジウム：NASH研究の新展開）。第11回日本肝臓学会大会，神戸；2007年10月
- 5) 名木野匡，本間清明，須賀俊博内視鏡治療におけるトレーニングモデル（シンポジウム），JDDW2007，神戸；2007年10月
- 6) 深瀬和利，鈴木康之，間部克裕：早期胃癌に対するEMR（2チャンネル法）とESDのすみ分け。（パネルディスカッション 上部消化管癌の内視鏡治療－EMRとESDのすみ分け）。第93回日本消化器病学会総会，青森；2007年4月
- 7) 間部克裕：何故顆粒球除去療法か？ 実地医療現場でのアダカラムの検討。ランチョンセミナー。第93回日本消化器病学会総会，青森；2007年4月

- 8) 間部克裕：*Helicobacter pylori*の除菌療法はわが国の胃癌罹患率の減少に寄与するか。ヒトを対象とした介入試験解析結果より判ったこと。ランチオンセミナー。第46回日本消化器がん検診学会総会，京都；2007年6月
- 9) 間部克裕、大崎 敬子、神谷 茂：*Helicobacter pylori*除菌後に胃内に存在するウレアーゼ産生菌は尿素呼吸試験の結果に影響する。ワークショップ。第15回日本ヘリコバクター学会，大津；2007年6月

ii 一般演題

- 1) 石井里佳、斎藤貴史、邵力、佐藤智佳子、宇賀神智、芳賀弘明、鈴木明彦、三沢慶子、三條麻衣、奥本和夫、西瀬雄子、伊藤純一、菅原一彦、斉藤孝治、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43回日本肝臓学会総会，東京；2007年5月
- 2) 西瀬祥一、藤島丈、武田弘明、河田純男：一知的障害者更生施設での*Entamoeba histolytica*集団感染の実態と感染終息までの経過。第49回日本消化器病学会大会，神戸；2007年10月
- 3) 西瀬祥一：ウリナスタチンが顆粒球吸着に伴うinterleukin-1 receptor antagonist放出に与える影響について。第28回日本アフェレシス学会学術大会，久留米；2007年11月
- 4) 佐々木悠、福崎淳子、木田雅文：超音波内視鏡検査が診断に有用であった虫垂粘液嚢胞腺腫の一例。第73回日本消化器内視鏡学会総会，東京；2007年5月
- 5) 佐々木悠、福崎淳子、木田雅文：当院を初診した機能的胃腸症患者の病悩期間についての検討。第48回日本消化器病学会大会，神戸；2007年10月
- 6) 伊藤純一、横澤潤二、佐々木隆志、石井里佳、柄沢哲、芳賀弘明、小野寺滋、三條麻衣、三沢慶子、鈴木明彦、奥本和夫、西瀬雄子、菅原一彦、斎藤孝治、斎藤貴史、富樫整、河田純男：肥満糖尿病ラットのインスリン抵抗性に対するアンジオテンシンⅡの役割についての検討。第43回日本肝臓学会総会，東京；2007年5月
- 7) 鈴木明彦、富樫整、佐々木隆志、石井里佳、小野寺滋、柄沢哲、芳賀弘明、三沢慶子、三條麻衣、奥本和夫、西瀬雄子、伊藤純一、菅原一彦、斉藤孝治、斎藤貴史、河田純男：非アルコール性脂肪性肝炎（NASH）におけるToll様受容体（TLRs）の役割。第43回日本肝臓学会総会，東京；2007年5月
- 8) 菅原一彦、斉藤孝治、宇賀神智、佐藤智佳子、石井里佳、芳賀弘明、鈴木明彦、三沢慶子、三條麻衣、奥本和夫、西瀬雄子、伊藤純一、斎藤貴史、富樫整、河田純男：非B非C型肝炎細胞癌の臨床像と発癌因子の検討。第43回日本肝臓学会総会 東京；2007年5月
- 9) 奥本和夫、斎藤孝治、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、斎藤貴史、富樫整、河田純男：巨大肝細胞癌切除後早期に肝内多発性再発を来した1例。第43回日本肝臓研究会，東京；2007年6月
- 10) 奥本和夫、斎藤貴史、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、斎藤孝治、富樫整、河田純男：肝硬変、肝癌患者における造血幹細胞動員因子についての検討。第49回日本消化器病学会大会，神戸；2007年10月
- 11) 斎藤貴史、石井里佳、三沢慶子、柄沢哲、芳賀弘明、佐々木隆志、小野寺滋、三條麻衣、鈴木明彦、奥本和夫、西瀬雄子、邵力、伊藤純一、菅原一彦、斉藤孝治、富樫整、河田純男：飲酒習慣と関連する新たに見出されたaldehyde dehydrogenase 2（ALDH2）の多型性。第43回日本肝臓学会総会，東京；2007年6月
- 12) 芳賀弘明、斎藤貴史、奥本和夫、小野寺滋、石井里佳、柄沢哲、鈴木明彦、三沢慶子、三條麻衣、西瀬雄子、伊藤純一、菅原一彦、斉藤孝治、富樫整、河田純男：共培養系システムを用いた骨髄細胞と肝幹細胞の相互作用の検討。第6回日本再生医療学会総会，横浜；2007年3月
- 13) 芳賀弘明、斎藤貴史、奥本和夫、佐藤智佳子、宇賀神智、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、斉藤孝治、富樫整、河田純男：共培養系システムを用いた骨髄細胞と肝幹細胞の相互作用の検討。第43回日本肝臓学会総会，東京；2007年5月
- 14) 芳賀弘明、斎藤貴史、奥本和夫、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、斉藤孝治、富樫整、河田純男：増殖因子の劇症肝炎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11回日本肝臓学会大会，神戸；2007年10月
- 15) 芳賀弘明、斎藤貴史、奥本和夫、宇賀神智、河田純男：Fibroblast growth factor 2およびThrombopoietinの劇症肝炎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14回肝細胞研究会，鹿児島；2007年6月
- 16) 西瀬雄子、斎藤貴史、佐々木隆志、小野寺滋、鈴木明彦、芳賀弘明、石井里佳、柄沢哲、三沢慶子、三條麻衣、奥本和夫、菅原一彦、伊藤純一、斉藤孝治、富樫整、河田純男：住民健診受診者におけるアディポネクチンとアルコール摂取量との関係。第43回日本肝臓学会総会，東京；2007年5月

- 17) 柄沢哲、斎藤貴史、石井里佳、小野寺滋、鈴木明彦、芳賀弘明、三沢慶子、佐々木隆志、三條麻衣、奥本和夫、西瀬雄子、伊藤純一、菅原一彦、斉藤孝治、富樫整、河田純男：C型慢性肝炎のインターフェロン・リハビリ併用療法における溶血性貧血の発症メカニズムと血中尿酸値の変動による予測。第43回日本肝臓学会総会，東京；2007年5月
- 18) 三沢慶子、斎藤貴史、佐藤智佳子、宇賀神智、三條麻衣、石井里佳、鈴木明彦、芳賀弘明、奥本和夫、西瀬雄子、伊藤純一、菅原一彦、斉藤孝治、河田純男：非アルコール性脂肪性肝炎における細胞性免疫反応の検討。第11回日本肝臓病学会大会，神戸；2007年10月
- 19) 名木野匡，本間清明，古屋紀彦，鈴木義広，青木政則，新澤陽英：ESDで一括切除し得た大型胃癌の1例。第73回日本消化器内視鏡学会総会，東京；2007年5月
- 20) 加藤喜信，松田暁子，齋藤博：当院における消化管原発悪性リンパ腫治療の解析。第5回日本臨床腫瘍学会学術集会，札幌；2007年3月
- 21) 鈴木克典，小林貞博，新澤陽英：腹部超音波検診の結果判定の問題点とその改善への取り組み。超音波ワークショップ。第46回日本消化器がん検診学会総会，京都；2007年6月
- 22) 間部克裕：当院におけるクリニカルパスの電子化。第8回日本クリニカルパス学会，札幌；2007年10月
- 23) 松田暁子，齋藤博，阿部貴志：イマチニブ投与中に肺膿瘍を併発したGISTの1例。第5回日本臨床腫瘍学会学術集会，札幌；2007年3月

(3) 国内地方会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 菅原一彦、斎藤貴史、西瀬雄子、奥本和夫、伊藤純一、斉藤孝治、富樫整、河田純男：B型慢性肝炎に対するlamivudineの隔日投与による耐性株の出現抑止（パネルディスカッション）。第182回日本消化器病学会東北支部例会，仙台；2007年2月
- 2) 奥本和夫、斎藤孝治、佐藤智佳子、宇賀神智、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、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（シンポジウム）。第183回日本消化器病学会東北支部例会，弘前；2007年7月
- 3) 名木野匡，本間清明，古屋紀彦，鈴木義広，青木政則，新澤陽英：当院における胃がんESD治療の現状と問題点（パネルディスカッション）。第138回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，仙台；2007年2月
- 4) 加藤喜信，間部克裕，深瀬和利：当院における胃癌ESD治療の現状と問題点。（パネルディスカッション）第138回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，仙台；2007年2月
- 5) 間部克裕，鈴木康之，深瀬和利：当院におけるESD導入後の早期胃癌診断の課題。（パネルディスカッション）第139回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，弘前；2007年7月
- 6) 中村 純，小関大平，吉澤和哉，松田暁子，鈴木康之，間部克裕，阿部貴志，鈴木克典，松田徹，齋藤博，深瀬和利：肝細胞腺腫の1例。第183回日本消化器病学会東北支部例会，弘前；2007年7月

ii 一般演題

- 1) 宇賀神智，菅原一彦，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，奥本和夫，伊藤純一，齋藤孝治，齋藤貴史，河田純男：自然壊死を来したと考えられる肝細胞癌の1例。第183回日本消化器病学会東北支部例会，弘前；2007年7月
- 2) 宇賀神智，早坂高志，吉田尚美，今泉和臣：潰瘍性大腸炎術後に発症した自己免疫性膵炎疑診の1例。第138回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，仙台；2007年2月
- 3) 佐藤剛司，武田弘明，吉澤和哉，遠藤昭博，河田純男，今田恒夫，高崎聡，市川一誠，石川瑞恵，齋藤寛幸：ペラグラの1例。第181回日本内科学会東北支部例会，仙台；2007年2月
- 4) 吉澤和哉，福井忠久，佐藤剛司，高野潤，大武さや香，藤島昌一郎，西瀬祥一，武田弘明，河田純男，石浜活義：Extragastrointestinal stroma tumor (eGIST) の一部検例。第182回日本消化器病学会東北支部例会，仙台；2007年2月
- 5) 吉澤和哉，齋藤博，中村純，松田暁子，鈴木康之，間部克裕，阿部貴志，鈴木克典，松田徹，深瀬和利，田村元：人間ドックスクリーニング大腸内視鏡で発見された大腸アニサキス症の一例。第139回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，弘前；2007年7月
- 6) 大武さや香，藤島昌一郎，佐藤剛司，折居智彦，西瀬祥一，武田弘明，河田純男：免疫抑制剤内服中に発症し診断に苦慮したクローン病の1例。第183回日本消化器病学会東北支部例会，弘前；2007年7月

- 7) 高野潤、福井忠久、吉澤和哉、佐藤剛司、大武さや香、藤島昌一郎、西瀬祥一、河田純男、武田弘明、若杉和義：胃癌を合併した胃サルコイドーシスの一例。第138回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，仙台；2007年2月
- 8) 佐藤剛司、折居智彦、武田弘明、遠藤昭博、吉澤和哉、高野潤、大武さや香、藤島昌一郎、福井忠久、西瀬祥一、河田純男：下血を来した空腸炎症性線維性ポリープの一例。第139回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，弘前；2007年7月
- 9) 佐々木 悠、伊藤 美保、木田雅文：診断に苦慮した肝腫瘍の一例。第182回日本消化器病学会東北支部例会，仙台；2007年2月
- 10) 池田祐之、牧野直彦、白幡名香雄、戸沢智浩、本田悌一朗、河田純男：胆管ステントの自然逸脱により十二指腸穿孔を来した一例。第139回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，弘前，2007年7月
- 11) 佐藤智佳子、奥本和夫、宇賀神智、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、斉藤孝治、斎藤貴史、富樫整、河田純男：高齢発症のHCV関連クリオグロブリン血症にインターフェロン療法が奏功した一例。第183回日本消化器病学会東北支部例会，仙台；2007年7月
- 12) 奥本和夫、菅原一彦、佐藤智佳子、宇賀神智、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、斉藤孝治、斎藤貴史、富樫整、河田純男：胃静脈瘤緊急時出血に対するEVL内視鏡の有用性と安全性についての検討。第139回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，弘前；2007年7月
- 13) 岩野大輔、伊藤宏、阿部吉弘、奥本和夫：ペグインターフェロン、リバビリン併用療法中に脳梗塞を発症した一例。第183回日本消化器病学会東北支部例会，弘前；2007年7月
- 14) 鈴木克典、小関大平、中村純、吉澤和哉、松田暁子、鈴木康之、間部克裕、阿部貴志、松田徹、斎藤博、深瀬和利：C型慢性肝炎に対するペグインターフェロン・リバビリン併用療法の現状。第183回日本消化器病学会東北支部例会，弘前；2007年7月
- 15) 松田暁子、斎藤博、加藤喜信、鈴木康之、間部克裕、阿部貴志、小関大平、鈴木克典、松田徹、深瀬和利：進行食道癌に対する放射線化学療法施行後のステント留置症例の検討。第138回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，仙台；2007年2月
- 16) 松田暁子、斎藤博、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：切除不能膵癌に対する二次化学療法としてのTS-1有効性の検討。第183回日本消化器病学会東北支部例会，弘前；2007年7月
- 17) 安藤嘉章、大村清成、秋山直、富田恭子、矢尾板孝夫、熊沢豊、岩野大輔、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182回日本消化器病学会東北支部例会，仙台；2007年2月
- 18) 矢尾板孝夫、武田忠、服部悦子、富田恭子、熊沢豊、岩野大輔、安藤嘉章、大村清成、渡辺晋一郎、鶴飼克明：放射線療法を含む集学的治療が有効であった肝細胞癌の一例。第182回日本消化器病学会東北支部例会，仙台；2007年2月
- 19) 矢尾板孝夫、大村清成、安藤嘉章、富田恭子、熊沢豊、服部悦子、武田忠、渡辺晋一郎、鶴飼克明：くり返す下血により発見された遺伝性毛細血管拡張症の一例。第183回日本消化器病学会東北支部例会，弘前；2007年7月
- 20) 富田恭子、渡辺晋一郎、矢尾板孝夫、熊沢豊、安藤嘉章、服部悦子、大村清成、武田忠、鶴飼克明：粘膜下剥離法による早期食道癌の内視鏡治療施行後、遅発性に生じた敗血症の一例。第139回日本消化器内視鏡学会東北支部例会，弘前；2007年7月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 武田弘明：消化器がんの最先端治療と標準治療。がん医療均てん研修会，山形；2007年3月
- 2) 武田弘明：消化器疾患の話題ーアスピリン、ヘリコバクター、メタボリック症候群ー。第16回山形循環呼吸腎研究会，山形；2007年4月
- 3) 武田弘明：内視鏡学からみる消化管のがん。第12回山形大学医学部技術部職員研修，山形；2007年8月
- 4) 武田弘明：炎症性腸疾患の最新情報。在宅難病患者等医療福祉相談会（庄内保健所），三川町；2007年11月
- 5) 武田弘明：病気とうまくつきあうために。在宅難病患者等医療福祉相談会（最上保健所），新庄；2007年11月

- 6) 武田弘明：メタボリックシンドローム げんき講演会，高島町；2007年11月
 - 7) 菅原一彦：ウイルス肝炎・肝癌治療の最前線。最新医学事情と歯科疾患，山形；2007年8月
 - 8) 福井忠久：消化器癌治療の最前線。新庄市薬剤師会講演，新庄，2007年1月
 - 9) 大泉晴史：胃癌なんて怖くない？ 第12回日本外科病理学会市民公開講座，山形；2007年9月
 - 10) 大泉晴史：胃癌から身を守るために。厚生年金保険 高齢者福祉講座，山形；2007年12月
 - 11) 大泉晴史：21世紀を担う子どもたちを守ろう。第54回西村山PTA研修大会，西川；2007年8月
 - 12) 松田徹：がん対策情報センター発信の情報利用の現状と近未来。がんネットMC，山形；2007年2月
 - 13) 松田徹：大腸がんから身を守ろう。天童市健康21推進事業“大腸がん予防について”，天童；2007年2月
 - 14) 松田徹：偽陰性例から学ぼう胃がん検診。山形県医師会消化器読影研修会、鶴岡；2007年2月
 - 15) 松田徹：胃がん検診の新撮影法の読影のポイント。平成18年度長井市西置賜郡医師会消化器研修委員会，長井；2007年2月
 - 16) 松田徹：消化器がん検診の最近の話題。山形県・山形県病院事業局主催 保健従事者のためのがん研修会，山形；2007年2月
 - 17) 松田徹：最近のがん検診に関わる動向。山形市医師会平成18年度消化器検診委員会，山形；2007年3月
 - 18) 松田徹：DR時代の胃がん検診。米沢市医師会消化器検診委員会，米沢；2007年3月
 - 19) 松田徹：地域がん診療連携拠点病院の果たすべき役割。公立置賜総合病院・がん診療連携研修会，川西；2007年10月
 - 20) 松田徹：見逃し症例から学ぶ胃読影のポイント。第12回北村山消化器疾患勉強会，東根；2007年11月
 - 21) 松田徹：消化器領域のリスクマネジメント。第53回最上消化器症例検討会，新庄；2007年11月
 - 22) 松田徹：モデル地区逐年胃内視鏡検診が胃がん死亡に果たした役割。平成19年度厚生労働省科学研究費補助金(第3次対がん総合研究戦略研究事業)「新たな胃がん検診システムに必要な検診方法の開発とその有効性評価に関する研究」班，山形；2007年11月
 - 23) 松田徹：わが県におけるがん情報の提供体制。市民公開講座(山形県立中央病院主催)，山形；2007年1月
 - 24) 松田徹：本県および東北地区の胃・大腸がん検診成績の集計等。山形県医師会消化器検診研修会，山形；2007年11月
 - 25) 間部克裕：山形県臨床H. pylori研究会の総括と今後。第13回山形県臨床ヘリコバクターピロリ研究会，山形；2007年3月
- ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等
- 1) 間部克裕：実地医療現場における除菌療法の現状と問題点：適切な除菌療法とは？(パネルディスカッション)第6回Advanced Endoscope Conference，倉敷；2007年2月
- iii 一般演題
- 1) 佐藤俊浩：当地区における慢性腎不全症例に関する病病連携の現況。第2回新庄最上腎・高血圧疾患研究会，新庄；2007年3月
 - 2) 武田弘明、西瀬祥一、折居智彦、藤島昌一郎、佐藤剛司、大武さや香、佐々木悠、河田純男：右側大腸にみられたSM癌の2症例。第20回早期大腸癌研究会，仙台；2007年11月
 - 3) 高野潤、福井忠久、西瀬祥一、藤島昌一郎、大武さや香、佐藤剛司、吉澤和哉、河田純男、武田弘明：診断に苦慮した食道胃接合部癌の1例。第12回山形県食道胃疾患研究会，山形；2007年2月
 - 4) 折居智彦、佐藤剛司、藤島昌一郎、大武さや香、西瀬祥一、佐々木悠、武田弘明、河田純男：ダブルバルーン小腸内視鏡で止血し得た回腸出血の1例。第46回山形県消化器病懇話会，山形；2007年10月
 - 5) 佐藤剛司、折居智彦、佐々木悠、大武さや香、藤島昌一郎、西瀬祥一、武田弘明、河田純男：2007年におけるダブルバルーン小腸内視鏡検査の現状。第28回山形県消化器治療内視鏡研究会，山形；2007年12月
 - 6) 佐藤剛司、折居智彦、藤島昌一郎、西瀬祥一、武田弘明、河田純男：当院における潰瘍性大腸炎除菌療法の検討。第11回山形県炎症性腸疾患研究会，山形；2007年6月
 - 7) 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、齊藤孝治、富樫整、河田純男：自己骨髄移植を施行した非代償性肝硬変の1例。第4回山形肝不全研究会，山形；2007年10月
 - 8) 名木野匡，本間清明，古屋紀彦，鈴木義広，青木政則，新澤陽英：胃原発腺扁平上皮癌の1例。早期胃癌研究会。東京；2007年2月

- 9) 名木野匡, 本間清明, 古屋紀彦, 鈴木義広, 青木政則, 新澤陽英: 経鼻内視鏡における生検鉗子の選択. 第12回北庄内内視鏡研究会, 酒田; 2007年1月
- 10) 名木野匡, 本間清明, 古屋紀彦, 鈴木義広, 青木政則, 新澤陽英: 早期胃癌の1例. 第9回東北消化管臨床・病理研究会, 盛岡; 2007年3月
- 11) 名木野匡, 本間清明, 古屋紀彦, 鈴木義広, 青木政則, 新澤陽英, 高橋美香子, 真田淳, 阿部正和, 石田博, 本間清和: 経鼻内視鏡における生検鉗子の選択. 第1回経鼻内視鏡付置研究会, 東京; 2007年5月
- 12) 名木野匡, 本間清明, 須賀俊博, 古屋紀彦, 鈴木義広, 青木政則, 新澤陽英: ESDことはじめ. YES-G, 山形; 2007年5月
- 13) 名木野匡, 本間清明, 古屋紀彦, 鈴木義広, 青木政則, 新澤陽英: 病変内に小発赤斑を認めたLST-NGの一例, 胃と腸勉強会, 山形; 2007年6月
- 14) 鈴木克典: ラジオ波焼灼療法において、造影超音波検査が有用であった肝細胞癌の1例. 第6回肝癌局所治療研究会, 山形; 2007年11月
- 15) 間部克裕: *Helicobacter pylori* 2次除菌の今、その診断と治療を改めて考える. 第2回県央内視鏡研究会, 燕三条; 2007年12月
- 16) 鈴木康之: 当科で経験した最近の大腸疾患. 大腸がん検診従事者講習会, 寒河江; 2007年2月
- 17) 鈴木康之: 内視鏡検査・治療時の偶発症とその対応. 第21回山形県消化器内視鏡技師研究会, 山形; 2007年11月
- 18) 松田暁子, 齋藤博, 加藤喜信, 鈴木康之, 間部克裕, 阿部貴志, 小関大平, 鈴木克典, 松田徹, 深瀬和利: 放射線化学療法施行後食道癌症例に対するステント留置の検討. 第12回山形県食道胃疾患研究会, 山形; 2007年2月
- 19) 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, 田村元: 術前範囲診断が困難であった0-IIc早期胃癌の一例. 山形県胃と腸勉強会, 山形; 2007年6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, 田村元: ESDにて深達度診断が乖離した胃癌症例の検討～SM2以深の症例について～. 第28回山形県消化器治療内視鏡研究会, 山形; 2007年12月
- 21) 中村純, 深瀬和利, 間部克裕, 鈴木康之, 松田暁子, 吉澤和哉: 当院における胃癌EMR・ESDのすみわけ. Yamagata ESD Study Group, 山形; 2007年5月
- 22) 大泉晴史, 岡上能斗竜, 笹生俊一: 胃外病変チェックを契機に発見された早期胃癌の一例. 第29回山形県胃と腸勉強会, 山形; 2007年2月
- 23) 大泉晴史, 佐藤敏彦, 笹生俊一: リンパ節転移を認めた0 II csm 1 高分化型大腸癌の一例. 第10回東北消化管臨床病理研究会, 盛岡; 2007年3月
- 24) 大泉晴史, 福島紀雅, 笹生俊一: 粘膜下腫瘍様形態を呈した検診発見進行胃癌の一例. 第30回山形県胃と腸勉強会, 山形; 2007年6月

(5) その他

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 大泉晴史: 鼻からの胃の検査. 医療新聞社 (<http://hanakara.jp>), 2007年10月
- 2) 大泉晴史: 子どもの健全育成をめざして. 1868回YTS提言の広場 (山形教育「C」改革), 山形; 2007年12月

3. その他

- 1) 日本消化器病学会東北支部 第44回市民公開講座, 米沢市; 2007年10月

液性病態診断医学分野（臨床検査医学）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Igarashi M, Hirata A, Nozaki H, Kadomoto-Antsuki Y, Tominaga M : Role of angiotensin II type-1 and type-2 receptors on vascular smooth muscle cell growth and glucose metabolism in diabetic rats. *Diabetes Res Clin Pract* 75 : 267-277, 2007
- 2) Nakagami T, Tominaga M, Nishimura R, Yoshitake N, Daimon M, Oizumi T, Tajima N : Is the measurement of glycated hemoglobin A1c alone an efficient screening test for undiagnosed diabetes? *Diabetes Res Clin Pract* 76 : 251-256, 2007
- 3) Igarashi M, Jimbu Y, Kimura M, Hirata A, Yamaguchi H, Tominaga M : Effect of pioglitazone on atherogenic outcomes in type 2 diabetic patients : a comparison of responders and non-responders. *Diabetes Res Clin Pract* 77 : 389-398, 2007
- 4) Nakagami T, Tominaga M, Nishimura R, Daimon M, Oizumi T, Yoshitake N, Tajima N : Combined use of fasting plasma glucose and glycated hemoglobin A1c in a stepwise fashion to detect undiagnosed diabetes mellitus. *Tohoku J Exp Med* 213 : 25-32, 2007
- 5) Nishimura R, Nakagami T, Tominaga M, Yoshitake N, Tajima N : Prevalence of metabolic syndrome and optical waist circumference cut-off values in Japan. *Diabetes Res Clin Pract* 78 : 77-84, 2007
- 6) Igarashi M, Hirata H, Yamaguchi H, Sugae N, Kadomoto-Antsuki Y, Nozaki H, Jimbu Y, Tominaga M : Characterization of activation of MAP kinase superfamily in vasculature from diabetic rats. *J Atheroscler Thromb* 14 : 235-244, 2007
- 7) 富永真琴、桑克彦、星野忠夫、中山年正、渥美義仁、雨宮伸、高加国夫、須郷秋恵、永峰康孝：HbA1c測定のためのレファレンスラボラトリー設定指針。臨床化学36：67-73, 2007
- 8) 叶内和徳、佐藤牧子、波多野寛治、大沼沖雄、五十嵐雅彦、富永真琴：新規血液凝固第XIII因子測定試薬「ヘキサメイトXIII」の基礎的検討。医学と薬学58：121-126, 2007
- 9) 太田玲子、高橋長一郎、白石正、富永真琴：MRSA発生と使用抗菌薬の関連性。感染症学雑誌81：370-378, 2007
- 10) 佐藤譲、馬場正之、八木橋操六、須田俊宏、富永真琴、大門真、渡辺毅、岡芳和、豊田隆謙：糖尿病神経障害の発症頻度と臨床診断におけるアキレス腱反射の意義。東北地方15,000人の実態調査。糖尿病50：799-806, 2007
- 11) 水谷雅臣、山本隆、大津信博、丘龍祥、柏倉美幸、仲川義人、富永真琴、木村理：待機的大腸癌手術に対する術前免疫増強栄養剤投与の影響。日本外科感染症学会雑誌4：531-535, 2007
- 12) 野口なおみ、白田亨、渡辺俊夫、富永真琴、五十嵐雅彦、平田昭彦：簡易血糖測定器ケアシストの測定値の精確性に関する検討。日本臨床化学会東北支部会誌2007；16：1-7.
- 13) 白田亨、野口なおみ、中嶋英治、奥山洋子、五十嵐雅彦、富永真琴：クレアチニンによるクレアチニンクリアランス推定値の検討。日本臨床化学会東北支部会誌2007；16：12-17.
- 14) 五十嵐雅彦、野寄久枝、山口宏、菅江尚央子、平田昭彦、神部裕美、富永真琴：メタボリックシンドロームと合併症－早期診断と対策－食後高血糖による血管壁細胞でのシグナル伝達機構の変化。糖尿病合併症2007；21：97-100. ,
- 15) 日本臨床化学会糖尿病関連指標専門委員会；富永真琴、渥美義仁、雨宮伸、五十嵐雅彦、石橋みどり、梅本雅夫、岡崎美貴子、桑克彦、高加国夫、三家登喜夫、須郷秋恵、武井泉、永峰康孝、宮下徹夫：ADA、EASD、IFCC、IDFによるヘモグロビンA1c測定の国際標準化に関するコンセンサス・ステートメントに対する糖尿病関連指標専門委員会の見解。臨床化学 2007；36：310-313.
- 16) 叶内和範、佐藤牧子、波多野寛治、大沼沖雄、五十嵐雅彦、富永真琴：FXIII因子測定試薬「ヘキサメイトFXIII®」の基礎的検討。医学と薬学2007；58：121-126.

(2) 総 説

- 1) 富永真琴：糖尿病マネジメントにおける血糖自己測定の意義－血糖自己測定を通じて患者の自立を促し有効な糖尿病マネジメントにつなげる. Home Care Medicine 8 : 39-41, 2007
- 2) 桑克彦、谷涉、細萱茂美、吉海毅、富永真琴、星野忠夫：HbA1c測定の総合的な不確かさの評価の手順と基準：臨床化学36 (Suppl. 1) : 83-86, 2007
- 3) 五十嵐雅彦、野寄久枝、山口宏、菅江尚央子、平田昭彦、神部裕美、富永真琴：食後高血糖による血管壁細胞でのシグナル伝達機構の変化. 糖尿病合併症21 : 97-100, 2007
- 4) 平田昭彦、富永真琴：心血管イベント予防のためのメタボリックシンドロームの薬物療法のストラテジー－薬物療法の開始時期および選択薬とその使い方. Medical Practice 24 : 1607-1611, 2007
- 5) 富永真琴：舟形スタディと生活習慣病. 成人病と生活習慣病37 : 1139-1144, 2007
- 6) 五十嵐雅彦：“臨床的”検査データのとらえ方. 糖尿病性ケトアシドーシス. Medical Technology 2007 ; 35 : 1061-1064.
- 7) 五十嵐雅彦：耐糖能の指標. プラクティス24(5) : 539-546, 2007.
- 8) 五十嵐雅彦：家族性III型高脂血症. 日本臨床2007年増刊号「脂質代謝異常－高脂血症・低脂血症－」2007 ; 65 (増刊号7) : 333-339
- 9) 平田昭彦、富永真琴：耐糖能異常・境界型糖尿病の診療. Medical Practice 2007 ; vol.24 (No.9) : 1607-1611

(3) 著 書

- 1) 富永真琴：心血管系異常の危険因子と予防を見据えた管理・治療. 糖尿病UP-DATE23 pp.204-213, 2007
- 2) 五十嵐雅彦、富永真琴：A. 検査項目の選択と臨床検査の総合評価 8. 代謝性疾患. Medical Practice編集委員会編, 臨床検査ガイド 2007-2008, 文光堂；東京, 40-50, 2007

(4) そ の 他

- 1) 五十嵐雅彦：糖尿病血管壁細胞におけるthrombospondin-1 刺激によるp38活性化亢進機序と生物活性の解析. 医科学応用研究財団研究報告書. Vol 24, 151-155, 鈴木謙三記念財団法人医科学応用研究財団編, 名古屋, 2007.

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 特別講演

- 1) Tominaga M : Effective usefulness of the rapid turnover proteins like RBP and TTR at the nutrition support team (NST). 2007 Korea Society for Laboratory Medicine, Seoul. April 20th, 2007
- 2) Tominaga M : Present status of standardization of HbA1c and glycated albumin measurement . 11th Asian Pacific Congress of Clinical Biochemistry. Beijing. October 17th, 2007

ii 一般演題

- 1) Otsu N, Yamada M, Sato M, Ohnuma O, Igarashi M, Tominaga M, Mizutani M, Kimura W : Postoperative changes of serum high density lipoprotein cholesterol level ; effect of inflammation and nutrition disorder. International Atherosclerosis Society-sponsored HDL Workshop : Structure, Protective Function and Therapeutic Applications, Santorini (Greece), Oct, 2007

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 富永真琴：ヘモグロビンA1cとグリコアルブミンの標準化とその意義. 第8回日本臨床検査医学会特別例会. シンポジウム2「臨床に直結する先進の臨床検査」. 大阪市. 2007年4月6日
- 2) Tominaga M, Oizumi T : If a two step strategy is adopted for the diagnosis of diabetes mellitus, 100 mg/dl seems more appropriate. In Debate Session 2 : Defining of the threshold for the upper limit of normal : choosing between FPG 110 mg/dl and 100 mg/dl. 50th Annual Meeting of Japan Diabetes Society. Sendai. May 25th, 2007
- 3) 富永真琴：血糖コントロール指標、HbA1cとグリコアルブミン：HbA1cの国際標準化－測定値はかわるのか. 第50回日本糖尿病学会年次学術集会. 仙台市. 2007年5月24日

- 4) 富永真琴：新しい健診制度とHbA1c. 第54回日本臨床検査医学会学術集会第47回日本臨床化学会年次学術集会連合大会. 大阪市. 2007年11月24日

ii 一般演題

- 1) 大泉俊英、和田輝里子、須佐真治、亀田亘、山口宏、大沼寛、大門真、富永真琴、加藤丈夫：舟形町糖尿病検診受診者の心血管疾患と各種メタボリックシンドローム診断基準の関係. 第50回日本糖尿病学会年次学術集会、仙台市、2007年5月24日
- 2) 大泉俊英、和田輝里子、須佐真治、亀田亘、山口宏、大沼寛、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との関連およびその諸相（山形県舟形町検診より）. 第50回日本糖尿病学会年次学術集会、仙台市、2007年5月24日
- 3) 山縣文夫、富永真琴、桂善也、鶴田恭央、大嶋利枝、細井董三、川上正舒、川津捷二：尿中ミオイノシトール測定による耐糖能異常群の早期検出－食事負荷による検出の予備検討. 第50回日本糖尿病学会年次学術集会、仙台市、2007年5月25日
- 4) 川津捷二、富永真琴、足立雅樹、山縣文夫、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による耐糖能異常者の二次健診法. 第48回日本人間ドック学会学術大会. 東京都. 2007年8月31日
- 5) 坂根直樹、津下一代、佐藤寿一、佐藤祐造、佐藤茂秋、富永真琴：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－ランダム化比較試験. 第66回日本公衆衛生学会総会. 松山市. 2007年10月25日
- 6) 武井泉、谷渉、岡橋美貴子、高妻卓司、石橋みどり、安川恵子、梅本雅夫、桑克彦、中山年正、谷口嘉之、渡部直美、小野桂一、星野忠夫、富永真琴：グリコアルブミン (GA) 測定標準化の現況. 第54回日本臨床検査医学会学術集会第47回日本臨床化学会年次学術集会連合大会. 大阪市. 2007年11月24日
- 7) 折坂美和子、稲葉大輔、富永真琴：随時血糖値による糖尿病発症リスクのスクリーニング. 第54回日本臨床検査医学会学術集会第47回日本臨床化学会年次学術集会連合大会. 大阪市. 2007年11月22日
- 8) 平田昭彦、五十嵐雅彦、富永真琴：糖尿病ラットバルーン内膜傷害モデルに対するミグリトールの効果. 第50回日本糖尿病学会年次学術集会、仙台市；2007年5月
- 9) 山口宏、神部裕美、諏佐真治、平田昭彦、大泉俊英、大沼寛、五十嵐雅彦、大門真、富永真琴：新しい α グルコシダーゼ阻害薬ミグリトールの効果－ボグリボースから切替えた症例での検討－. 第50回日本糖尿病学会年次学術集会、仙台市；2007年5月
- 10) 野口なおみ、白田亨、中嶋英治、大沼沖雄、五十嵐雅彦、富永真琴：酵素法によるグリコアルブミン測定試薬の基礎的検討. 第54回日本臨床検査医学会学術集会、大阪市；2007年11月
- 11) 叶内和範、佐藤牧子、波多野寛治、大沼沖雄、五十嵐雅彦、富永真琴：凝固第XⅢ因子測定試薬「ヘキサメイトFXⅢ」[®]の基礎的検討. 第8回日本検査血液学会学術集会、福井；2007年7月
- 12) 大津信博、白田亨、山田みゆき、大沼沖雄、五十嵐雅彦、富永真琴、水谷雅臣、木村理：血清HDLコレステロールの周術期動態についての検討；急性炎症および低栄養との関わりについて. 第56回日本医学検査学会、宮崎市、2007年5月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 大沼沖雄、五十嵐雅彦、富永真琴：血液、凝固検査の基礎知識. 生物試料分析学会東北・北海道支部総会第2回学術集会、山形市、2007年12月.

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 大津信博：教育講演：＜感動への挑戦＞ 未知との遭遇：臨床酵素学に魅せられて. 第29回 山形県医学検査学会、山形市、2007年11月
- 2) 大津信博、富永真琴：低HDLコレステロール血症と炎症およびインスリン抵抗性との関係. 日本臨床検査医学会東北支部総会、仙台市、2007年6月

iii 一般演題

- 1) 野口なおみ、白田亨、中嶋英治、大沼沖雄、五十嵐雅彦、富永真琴：酵素法を原理としたグリコヘモグロビン測定試薬の基礎的検討. 第29回山形県医学検査学会、山形；2007年11月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) Masahiko Igarashi, Akihiko Hirata, Hisae Nozaki, Harue Iwai : Inhibition of Enhanced p38 mitogen-activated protein kinase activation is a potential target of metabolic syndrome. 第8回木更津カンファレンス (Kisarazu Conference 2007), 木更津市, 2007年8月.
- 2) Masahiko Igarashi, Akihiko Hirata, Hisae Nozaki, Harue Iwai : Effect of miglitol on atherogenic outcomes in balloon-injured diabetic rats. 第8回木更津カンファレンス (Kisarazu Conference 2007), 木更津市, 2007年8月.

(5) その他

i 一般演題

- 1) 富永真琴：かくれ糖尿病とメタボリックシンドローム健診. 山形労働基準協会・安全衛生研修会. 山形市. 2007年1月17日
- 2) 富永真琴：メタボリックシンドローム健診と検査の標準化－特にヘモグロビンA1cについて. 東海地区分析研究会. 名古屋市. 2007年1月21日
- 3) 富永真琴：かくれ糖尿病ではありませんか－糖尿病とその予防. 高田自治会「いきいきサロン」健康講話. 山形市. 2007年1月28日
- 4) 富永真琴：メタボリックシンドローム健診とかくれ糖尿病. セイブル錠発売1周年記念講演会in Okayama. 岡山市. 2007年2月1日
- 5) 富永真琴：R-CPC「SLE入院加療中にLeucoerythroblastosisを来した60歳女性」. 第5回東北凝固線溶研究会. 仙台市. 2007年2月3日
- 6) 富永真琴：食後高血糖と心血管疾患－舟形スタディからのメッセージ. セイブル錠発売1周年記念講演会in Numazu. 沼津市. 2007年2月15日
- 7) 富永真琴：食後高血糖と心血管疾患. 第13回日本臨床化学会東海北陸支部例会・平成18年度生物試料分析科学会東海北陸支部講演会. 名古屋市. 平成20年2月17日
- 8) 富永真琴：かくれ糖尿病はありませんか. ノルディアHbA1c発売記念学術講演会. 名古屋市. 2007年2月21日
- 9) 富永真琴：メタボリックシンドローム健診と検査の標準化－特にヘモグロビンA1cの標準化について. 第12回山形糖尿病研究会. 山形市. 2007年3月9日
- 10) 富永真琴：血糖自己測定 (SMBG) と臨床現場即時検査 (POCT) の使い分け. 第26回岩手糖尿病研究会. 盛岡市. 2007年3月10日.
- 11) 富永真琴：HbA1cとグリコアルブミンの標準化について. 第8回兵庫県糖尿病トータルケア研究会. 神戸市. 2007年3月24日
- 12) 富永真琴：平成20年度から始まるメタボリックシンドローム健診－標準化もふまえて. 東北地区糖尿病セミナー. 仙台市. 2007年4月14日
- 13) 富永真琴：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. 第一化学学術講演会. 東京都. 2007年4月27日
- 14) 富永真琴：症例から学ぶ臨床検査データの読み方. Abbott Fair 2007. 山形市. 2007年6月9日
- 15) 富永真琴：R-CPC「血小板減少, 腎不全を伴い全経過10日で亡くなられた83歳の女性」. 第7回東北凝固線溶研究会. 山形市. 2007年6月23日
- 16) 富永真琴：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. 筑波セミナー2007. つくば市. 2007年7月1日
- 17) 富永真琴：舟形町研究から見た糖尿病における虚血性心疾患への挑戦. 第28回冠不全研究会. 東京都. 2007年7月14日
- 18) 富永真琴：食後高血糖と心血管疾患－舟形スタディからのメッセージ. 第9回仙南地区糖尿病研究会. 仙台市. 2007年7月21日
- 19) 富永真琴：血糖指標をめぐる最近の話題. 第27回近畿・糖尿病の自己管理を考える会. 大阪市. 2007年9月13日
- 20) 富永真琴：糖尿病予防の意義：舟形町研究からメタボリックシンドローム健診へ. 2型糖尿病発症予防のための介入試験 (J-DOIT 1) 第2回説明会及び進捗状況報告会. 京都市. 2007年10月6日

- 21) 富永真琴：糖尿病予防の意義－舟形町研究からメタボリックシンドローム健診へ。第11回生活習慣病症例検討会。新庄市。2007年11月6日
- 22) 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。糖尿病座談会。福島市。2007年11月8日
- 23) 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。糖尿病座談会。東京都。2007年11月14日
- 24) 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。糖尿病座談会。熊谷市。2007年11月15日
- 25) 富永真琴：HbA1cの国際標準化－測定値は変わるのか。第128回糖尿病談話会。東京都。2007年11月28日
- 26) 富永真琴：糖尿病に伴う高脂血症の成因と治療。学術講演会。那覇市。2007年11月30日
- 27) 富永真琴：糖尿病治療新時代の臨床検査。第4回SRL Update Forum。東京都。2007年12月1日
- 28) 富永真琴：糖尿病の検査と治療をめぐる最近の話題。アットウイル社内講演会。2007。横浜市。2007年12月5日
- 29) 五十嵐雅彦：脂質低下薬の臨床的ポジショニングの現況と将来展望。『動脈硬化性疾患エキスパートフォーラム』：ボードミーティング。仙台市。2007年5月。
- 30) 五十嵐雅彦：高脂血症治療の新たな展開。白河医師会学術講演会。白河市。2007年7月
- 32) 五十嵐雅彦：高脂血症治療の新たな展開。ゼチーア錠発売記念講演会。山形市。2007年7月
- 32) 五十嵐雅彦：冠動脈疾患を合併し血漿脳性ナトリウム利尿ペプチド（BNP）が高値の2型糖尿病患者に対する利尿薬の効果と代謝系副作用への影響。山形県Hypertension Discussion Meeting。山形市。2007年7月
- 33) 五十嵐雅彦：高脂血症治療の新たな展開。岩見沢市・三笠市・美唄市・空知南部・夕張市医師会学術講演会。岩見沢市。2007年10月
- 34) 五十嵐雅彦：「食後高血糖」管理の重要性－早期診断とその対策－。第22回日本糖尿病合併症学会ランチオンセミナー。つくば市。2007年10月
- 35) 五十嵐雅彦：高脂血症治療の新たな展開。北海道広尾郡医師会学術講演会。北海道大樹町。2007年11月
- 36) 大沼沖雄、五十嵐雅彦、富永真琴：血液凝固の基礎知識。生物試料分析科学会東北・北海道支部 第2回学術集会。山形；2007年12月
- 37) 大沼沖雄：新しい全自動血液凝固分析装置導入時における注意点。第6回東北凝固線溶研究会。福島：2006年6月
- 38) 叶内和範：急性肺障害におけるsE-selectin測定の有用性。第5回東北凝固線溶研究会。仙台：2007年2月
- 39) 叶内和範：凝固第XⅢ因子測定試薬「ヘキサメイトFXⅢ」の基礎的検討。平成19年度形態検査部門血液検査・染色体検査研修会。山形市：2007年10月

法医病態診断学分野（法医学）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Kitano T, Umetsu K, Tian W, Yamazaki K, Saitou N : Tempo and mode of evolution of the Rh blood group genes before and after gene duplication. *Immunogenetics* 2007 ; 59 : 427-431
- 2) Kitano T, Umetsu K, Tian W, Osawa M : Two universal primer sets for species identification among vertebrates. *Int J Legal Med* 2007 ; 21 : 423-427
- 3) Yuasa I, Umetsu K, Harihara S, Miyoshi A, Saitou N, Park KS, Dashnyam B, Jin F, Lucotte G, Chattopadhyay PK, Henke L, Henke J : *OCA2*'481*Thr*, a hypo-functional allele in pigmentation, is characteristic of northeastern Asian populations. *J Hum Genet* 2007 ; 52 : 690-693
- 4) Yuasa I, Umetsu K, Harihara S, Kido A, Miyoshi A, Saitou N, Dashnyam B, Jin F, Lucotte G, Chattopadhyay PK, Henke L, Henke J : Distribution of two Asian-related coding SNPs in the *MC1R* and *OCA2* genes. *Biochem Genet* 2007 ; 45 : 535-542
- 5) Asari M, Umetsu K, Adachi N, Azumi J, Shimizu K, Shiono H : Utility of haplogroup determination for forensic mtDNA analysis in the Japanese population. *Legal Med* 2007 ; 9 : 237-240
- 6) Arai H, Otagiri T, Sasaki A, Hashimoto T, Umetsu K, Tokunaga K, Hayasaka K : De novo polyalanine expansion of *PHOX2B* in congenital central hypoventilation syndrome : unequal sister chromatid exchange during paternal gametogenesis. *J Hum Genet* 2007 ; 52 : 921-925
- 7) 渡邊剛太郎, 梅津和夫 : アリル特異的PCR法に用いられるプライマーの検討. *法科学技術* 2007 ; 12 : 121-125
- 8) 渡邊剛太郎, 梅津和夫 : ミトコンドリアDNA多型の母子間および同胞間におけるヘテロプラスミー. *法科学技術* 2007 ; 12 : 153-158
- 9) 山崎健太郎, 久合田伸子, 永幡嘉之, 北野誉, 梅津和夫 : 爆発したガスボンベが胸腹部を貫通した1剖検例. *法医学の実際と研究* 2007 ; 50 : 29-32
- 10) 梅津和夫, 北野誉, 武田好紀, 青山巖, 原田彰, 永幡嘉之, 久合田伸子, 山崎健太郎 : 意外な動物種(エゾシカ)が判明した骨からの人獣鑑定. *法医学の実際と研究* 2007 ; 50 : 33-36
- 11) 永幡嘉之, 山崎健太郎, 北野誉, 梅津和夫 : ミトコンドリアDNAを用いたヒメシジミの個体解析. *DNA多型* 2007 ; 15 : 35-37
- 12) 湯浅勲, 入澤淑人, 中村博明, 梅津和夫 : 日本人における23種(28座位)のY-STRハプロタイプの分析. *DNA多型* 2007 ; 15 : 234-236
- 13) 渡邊剛太郎, 梅津和夫, 山崎健太郎 : プローブ配列を持つアリル特異的プライマーを用いたリアルタイムPCR法の開発. *DNA多型* 2007 ; 15 : 248-251
- 14) 大澤資樹, 長谷川巖, 田偉, 梅津和夫, 山崎健太郎 : AR遺伝子内triplet repeatsのmultiplex解析. *DNA多型* 2007 ; 15 : 312-314

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 一般演題

- 1) Kitano T, Umetsu K, Yamazaki K, Yuasa I, Souri M, Ichinose A : Phenotypes and genotypes of the B subunit for Factor XIII. XXI International Society on Thrombosis and Haemostasis. Geneva, Switzerland ; July 2007

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 梅津和夫 : 遊び心のDNA鑑定. 日本DNA多型学会第16回学術集会, 大阪 ; 2007年11月

ii 一般演題

- 1) 梅津和夫, 湯浅勲, 北野誉, 渡辺剛太郎, 山崎健太郎: Yのハプログループの簡便な判定法について. 第91次日本法医学会総会, 秋田; 2007年5月
- 2) 北野誉, 梅津和夫, 山崎健太郎: オキシトシン受容体遺伝子(OXTR)の多型解析. 第91次日本法医学会総会, 秋田; 2007年5月
- 3) 山崎健太郎, 早川秀幸, 菊地和徳, 大橋教良, 土井幹雄, 本田克也, 阪本奈美子, 三澤章吾: 新方式による解剖体制(筑波剖検センター)20年間の実績と問題点. 第91次日本法医学会総会, 秋田; 2007年5月
- 4) 湯浅勲, 入澤淑人, 梅津和夫: 極東3集団におけるY-STRハプロタイプの分布. 第91次日本法医学会総会, 秋田; 2007年5月
- 5) 松澤明美, 田宮菜奈子, 宮石智, 山本秀樹, 本澤巳代子, 山崎健太郎: 法医剖検例からみた高齢者死亡の背景要因—孤独死対策のために—. 第66回日本公衆衛生学会総会, 松山; 2007年10月
- 6) 永幡嘉之, 梅津和夫: ミトコンドリア遺伝子から見た日本産ルリクワガタの系統関係. 日本鞘翅学会第20回大会, 福井; 2007年11月
- 7) 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. 日本DNA多型学会第16回学術集会, 大阪; 2007年11月
- 8) 渡辺剛太郎, 梅津和夫, 山崎健太郎: 融解APLP法—新たなSNP検査法の開発—. 日本DNA多型学会第16回学術集会, 大阪; 2007年11月
- 9) 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—. 日本DNA多型学会第16回学術集会, 大阪; 2007年11月
- 10) 湯浅勲, 入澤淑人, 梅津和夫, 針原伸二, 三好綾, 斎藤成也: OCA2遺伝子のコドン481と615の多型の分布. 日本DNA多型学会第16回学術集会, 大阪; 2007年11月
- 11) 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資料の種属識別. 日本DNA多型学会第16回学術集会, 大阪; 2007年11月
- 12) 北野誉, 湯浅勲, 梅津和夫, 山崎健太郎, 岩田宏紀, 惣宇利正善, 一瀬白帝: XIII因子Bサブユニットタンパク質の多型性の遺伝的, 分子的基盤の解明. 第30回日本血栓止血学会学術集会, 志摩; 2007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, 永幡嘉之, 梅津和夫: 薬物中毒の治療として, 胃洗浄実施中急変し3ヶ月後に死亡した剖検例. 第8回日本法医学会北日本地方会・第94回法医学談話会例会, 仙台; 2007年10月

(4) その他

i 特別講演

- 1) 山崎健太郎: 解剖、この1年. 山形県警察協力医会, 山形; 2007年8月
- 2) 山崎健太郎: 興味ある検案・解剖症例. 群馬県警察協力医会, 群馬; 2007年9月
- 3) 山崎健太郎: 死体検案の実際. 山形県医師会, 山形; 2007年10月

人体病理病態学分野（病理学第二）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Kato N, Sasou S, Teshima S, Motoyama T : Overexpression of laminin-5 gamma 2 chain in clear cell carcinoma of the ovary. *Virchows Arch* 2007 ; 450 : 273-278
- 2) Kato N, Toukairin M, Asanuma I, Motoyama T : Immunocytochemistry of hepatocyte nuclear factor-1 beta (HNF-1beta) : A marker for ovarian clear cell carcinoma. *Diagn Cytopathol* 2007 ; 35 : 193-197
- 3) Yanagawa N, Tamura G, Oizumi H, Kanauchi N, Endoh M, Sadahiro M, Motoyama T : Promoter hypermethylation of RASSF1A and RUNX3 genes as an independent prognostic prediction marker in surgically resected non-small cell lung cancers. *Lung Cancer* 2007 ; 58 : 131-138
- 4) Osakabe M, Hayashi M, Katayama Y, Emura I, Nemoto K, Umezu H, Saitoh K, Motoyama T : Characteristics of vulvar squamous cell carcinoma in Japanese women. *Pathol Int* 2007 ; 57 : 322-327
- 5) Banzai C, Yahata T, Sasahara J, Kashima K, Fujita K, Nishikura K, Ajioka Y, Motoyama T, Tanaka K : Advanced malignant rhabdoid tumor of the ovary effectively responding to chemotherapy : a case report and review of the literature. *Gynecol Oncol* 2007 ; 105 : 261-265
- 6) Hayasaka T, Nakahara K, Kojimahara T, Saito-Sekiguchi M, Motoyama T, Kurachi H : Endometrioid adenocarcinoma with a functioning stroma. *J Obstet Gynaecol Res* 2007 ; 33 : 381-383
- 7) Saitoh-Sekiguchi M, Nakahara K, Kojimahara T, Ohta T, Kawagoe J, Ohnuki T, Hayasaka T, Motoyama T, Kurachi H : Complete remission of ovarian small cell carcinoma treated with irinotecan and cisplatin : a case report. *Anticancer Res* 2007 ; 27 : 2685-2687
- 8) 柳川直樹, 加藤博久, 金内直樹, 大泉弘幸, 貞弘光章, 本山悌一 : 小型肺腺癌との鑑別を要した孤発性末梢小型肺腫瘍の2例. *診断病理* 2007 ; 24 : 426-429
- 9) 手塚康二, 稲葉行男, 林健一, 三浦卓也, 森谷敏幸, 滝口純, 磯部秀樹, 渡部修一, 柳川直樹 : 血液透析中の直腸肛門部悪性黒色腫肝転移に対して化学療法を施行した1例. *癌と化学療法* 2007 ; 34 : 1709-1712
- 10) 加藤博久, 塩野知志, 佐藤徹, 柳川直樹 : 原発巣切除後, 長期生存が得られた肺扁平上皮癌の2例. *日臨外科誌* 2007 ; 68 : 562-565
- 11) 星宣次, 鈴木健一, 槻木真明, 菅野理, 小野久仁夫, 田村元, 笹生俊一, 柳川直樹, 本山悌一 : 【前立腺がんの生検病理診断と治療選択】前立腺生検と手術標本の病理所見比較 Saturation biopsy標本と全摘標本におけるGleason Scoreのくいちがいについて. *泌尿器外科*2007 ; 20 : 1013-1015
- 12) 関口真紀, 刑部光正, 中原健次, 緒形真也, 本山悌一 : 著明な反応性中皮細胞の出現を伴った卵巣粘液性腺癌の1例. *日臨細胞誌* 2007 ; 46 : 184-185

(2) 総 説

- 1) 本山悌一 : 癌取扱い規約の解説と問題点 卵巣腫瘍取扱い規約. *検査と技術* 2007 ; 35 : 370-373
- 2) 本山悌一 : ヒト乳頭腫ウイルス (HPV) と子宮頸癌 : 組織診. *臨床検査* 2007 ; 51 : 837-841
- 3) 本山悌一, 刑部光正, 関口真紀 : 稀な子宮頸部悪性病変. *臨床婦人科産科* 2007 ; 61 : 832-835

(3) 著 書

- 1) 本山悌一 (分担) : 子宮腫瘍病理アトラス (石倉浩, 本山悌一, 森谷卓也, 手島伸一 編), 文光堂, 2007 ; pp5-8 (採取検体の取扱い方), pp104-109 (扁平上皮癌), pp110-111 (微小浸潤扁平上皮癌), pp112-116 (頸部上皮内腫瘍), pp262-269 (平滑筋腫瘍)
- 2) 本山悌一 (分担) : よくわかる卵巣癌のすべて (安田允 編), 永井書店, 2007 ; pp106-116 (癌と鑑別を要する良性疾患)
- 3) 加藤哲子 (分担) : 子宮腫瘍病理アトラス (石倉浩, 本山悌一, 森谷卓也, 手島伸一 編), 文光堂, 2007 ; pp137-138 (明細胞腺癌), pp165-166 (腺扁平上皮癌)

(4) そ の 他

- 1) 本山悌一 : 病理組織と核異型. *日本医事新報* 2007 ; No. 4324 : pp130

2) 加藤哲子：カルシトニン免疫染色 一家族性腫瘍を見つける。 検査と技術2007；35：942-943

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 一 般 演 題

1) Kato N, Motoyama T：Overexpression of laminin-5 γ 2 chain in clear cell carcinoma of the ovary. 21st European Congress of Pathology, Istanbul；September 2007

(2) 国 内 の 学 会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

1) 本山悌一：より広い視野より細胞診と組織診の不一致を考える。第46回日本臨床細胞学会秋期大会，細胞診専門医セミナー，仙台；2007年11月

ii 一 般 演 題

1) 加藤哲子，笹生俊一，手島伸一，本山悌一：卵巣明細胞腺癌におけるlaminin-5の発現と意義。第96回日本病理学会総会，大阪；2007年3月

2) 柳川直樹，朴正華，刑部光正，本山悌一：日本人陰茎癌における遺伝子異常 HPV感染との関連について。第96回日本病理学会総会，大阪；2007年3月

3) 朴正華，緒形真也，加藤哲子，本山悌一：原発性卵巣癌と大腸からの転移性卵巣癌との鑑別のための有用因子の検討。第96回日本病理学会総会，大阪；2007年3月

4) 遠藤誠，田村元，柳川直樹，大泉弘幸，金内直樹，本山悌一，貞弘光章：胃癌において新規癌抑制遺伝子 RASSF2はCpG islandのメチル化により発現抑制される。第107回日本外科学会定期学術総会，大阪；2007年3月

5) 刑部光正，関口真紀，早坂直，小島原敬信，逸見典子，阿部亜紀子，中原健次，本山悌一，倉智博久：左卵巣原発のunclassified adenocarcinomaの一例。59回日本産婦人科学会総会，京都；2007年4月

6) 東海林道子，加藤哲子，浅沼いづみ，下嶋時子，本山悌一：乳腺神経内分泌癌ーカルチノイドの形態を示した1例ー。第48回日本臨床細胞学会総会（春期大会），千葉；2007年6月

7) 狩野正昭，加藤友也，緒形真也，加藤哲子，本山悌一：乳腺小葉癌の子宮転移例。第48回日本臨床細胞学会総会（春期大会），千葉；2007年6月

8) 刑部光正，関口真紀，早坂直，小島原敬信，中原健次，倉智博久，本山悌一：当初低分化の類内膜腺癌と考えられていた子宮内膜癌の一例。第42回日本婦人科腫瘍学会学術集会，東京；2007年6-7月

9) 関口真紀，刑部光正，早坂直，小島原敬信，中原健次，倉智博久，本山悌一：子宮体癌の筋層浸潤に対する術前MRI診断と術中迅速病理診断の正確性について。第42回日本婦人科腫瘍学会学術集会，東京；2007年6-7月

10) 加藤哲子，田村元，本山悌一：卵巣明細胞腺癌におけるhepatocyte nuclear factor-1 beta (HNF-1beta) CpGアイランドの低メチル化。第66回日本癌学会総会，横浜；2007年10月

11) 柳川直樹，本山悌一：肺腺癌におけるEGFR及びK-ras遺伝子変異とメチル化との関連。第66回日本癌学会総会，横浜；2007年10月

12) 遠藤誠，宗幹之，田村元，柳川直樹，金内直樹，大泉弘幸，本山悌一，貞弘光章：肺癌におけるTIG1遺伝子メチル化の定量的解析。第48回日本肺癌学会総会，名古屋，2007年11月

13) 浅沼いづみ，加藤哲子，東海林道子，下嶋時子，本山悌一：著明な脂腺分化を伴った耳下腺腫瘍。第46回日本臨床細胞学会秋期大会，仙台；2007年11-12月

14) 殿岡幸一，北澤利彦，刑部光正，関口真紀，中原健次，本山悌一：子宮体部原発胚細胞型腫瘍の一例。第46回日本臨床細胞学会秋期大会，仙台；2007年11-12月

(3) 国 内 地 方 会

i 一 般 演 題

1) 宗幹之，加藤哲子，本山悌一：神経線維腫症1型に合併した十二指腸乳頭腫瘍。第64回日本病理学会東北支部学術集会，仙台；2007年2月

2) 関口真紀，刑部光正，本山悌一：当初低分化の類内膜腺癌と考えられていた子宮内膜癌の1例。第64回日本病理学会東北支部学術集会，仙台；2007年2月

- 3) 柳川直樹, 本山悌一: 肺腫瘍の1例. 第64回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台; 2007年2月
- 4) 加藤哲子, 朴正華, 大竹浩也, 本山悌一: 著明なリンパ節転移をきたした小児甲状腺癌. 第65回日本病理学会東北支部学術集会, 盛岡; 2007年7月
- 5) 柳川直樹, 本山悌一, 滝口純: 小腸腫瘍の1例. 第65回日本病理学会東北支部学術集会, 盛岡; 2007年7月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 朴正華, 柳川直樹, 前田邦彦: 回腸穿孔に随伴して認められた腸間膜リンパ節病変. 第6回福島・新潟・山形血液スライドカンファレンス, 山形; 2007年10月

3. その他

- 1) 本山悌一: 教育講演「卵巣癌における病理組織学的誤診の実状とその対策」. 第4回婦人科がん会議, 札幌, 2007年9月
- 2) 本山悌一: 卵巣腫瘍の病理. 新潟大学歯学部講義, 新潟, 2007年7月
- 3) 本山悌一: 卵巣腫瘍の病理と臨床. 新潟大学医学部講義, 新潟, 2007年12月

映像解析制御学分野（放射線医学）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Nagasawa H, Wada M, Arawaka S, Kawanami T, Kurita K, Daimon M, Adachi M, Hosoya T, Emi M, Muramats M, Kato T : A polymorphism of the aldehyde dehydrogenase 2 gene is a risk factor for multiple lacunar infarcts in Japanese men ; Takahata study. *European J of Neurology* 2007 ; 14 : 428-434
- 2) Kobayashi N, Hozumi Y, Ito T, Hosoya T, Kondo H, Goto K : Differential subcellular targeting and activity-dependent subcellular localization of diacylglycerol kinase isozymes in transfected cells. *Eur J Cell Biol* 2007 ; 86(8) : 433-44
- 3) 黒田勇気, 内村文昭, 小野伴, 桐井一邦 : 日本海病院における冠動脈3DCTAの初期経験. *山形県病医誌* 2007 ; 41 : 108-112
- 4) 駒谷昭夫 : 脈絡膜悪性黒色腫の¹²³I-IMP SPECT. *北日本核医学* 2007 ; 16 : 15-16
- 5) 駒谷昭夫, 菅井幸雄, 細矢貴亮, 間中有季子, 岡田明男 : 脳血流と予備能評価における^{99m}Tc-ECD BUR法の有用性. *東北脳循環* 2007 ; 13 : 35-40
- 6) 鹿戸将史, 小田敦子, 細矢貴亮, 小久保保昭, 嘉山孝正 : (症例) 脳動脈解離と診断できた megadolichobasilar arteryの一例. *臨床放射線* 2007 ; 52 : 1966-1702

(2) 著 書

- 1) 花輪千智, 小田敦子, 細矢貴亮 : (特集) 血栓性病変の画像診断 中枢神経系における血栓性病変の画像診断. *血栓と循環* 2007 ; 15 : 228-236

(3) そ の 他

- 1) 駒谷昭夫 : 前頭部脳血流低下症例. *北日本核医学* 2007 ; 16 : 5 - 7
- 2) 日下部きよ子, 駒谷昭夫, 笹木寛治, 松田博史, 岡村光英, 佐藤幸光, 丸野広大 : (報告)放射性医薬品副作用事例調査報告 第28報. *核医学* 2007 ; 43 : 29-42
- 3) 日下部きよ子, 駒谷昭夫, 荒野泰, 松田博史, 岡村光英, 松田博史, 丸野広大 : 放射性医薬品の副作用事例報告 第28報. *核医学* 2007 ; 44 : 29-51
- 4) 鹿戸将史, 細矢貴亮 : われらがベストティーチングコレクション : MRAでみられたS状静脈洞病変. *臨床画像* 2007 ; 23(2) : 234-236
- 5) 鹿戸将史, 細矢貴亮 : われらがベストティーチングコレクション : SPGRでみられた椎骨動脈解離の二重腔. *臨床画像* 2007 ; 23(2) : 237-239
- 6) 鹿戸将史, 細矢貴亮 : われらがベストティーチングコレクション : 脳梁膨大部の卵円形病変. *臨床画像* 2007 ; 23(2) : 240-241

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 一般演題

- 1) Oda A, Kanoto M, Hosoya T : Basi-parallel anatomical scanning (BPAS) for Screening Vertebrobasilar Artery Dissection. *ESNR 32nd annual meeting. Genova, Italy 2007.09*
- 2) Komatani A, Sugai Y, Hosoya T : Mean cerebral blood flow, response to PaCO₂, and rCBF distribution in patients with diabetic mellitus. *EANM '07, Copenhagen 2007.10*

(2) 国 内 の 学 会

i 一般演題

- 1) 鹿戸将史, 小田敦子, 菊田学, 駒谷昭夫, 間中友季子, 細矢貴亮 : 動脈解離と診断できた megadolichobasilar arteryの1例. 第36回日本神経放射線学会, 高松 2007年2月
- 2) 鹿戸将史, 小田敦子, 菊田学, 駒谷昭夫, 間中友季子, 細矢貴亮 : 動脈解離と診断できた megadolichobasilar arteryの1例. 第26回日本画像医学会, 東京 2007年2月

- 3) 小田敦子, 鹿戸将史, 本間次男, 菅井幸雄, 花輪千智, 細矢貴亮: Ray sum法を用いたヘリカルCTによる頭部顔面骨骨折の描出能 —単純X線写真との比較検討—. 第66回日本医学放射線学会, 横浜 2007年4月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 朽木恵: 仰臥位乳腺MRIの試み—正常構造描出能を含めた有用性の検討. 第5回乳癌学会東北地方会, 仙台 2007年3月3日
- 2) 大道寺明子, 黒田勇氣, 内田礼子, 菊田学, 細矢貴亮: 胃粘膜下気管支原性嚢胞の1例. 第116回日本医学放射線学会北日本地方会, 福島 2007年6月
- 3) 村上弥沙子, 花輪千智, 本間次男, 菅井幸雄, 細矢貴亮: 針生検後に退縮を来した肝細胞癌の1例. 第116回日本医学放射線学会北日本地方会, 福島 2007年6月
- 4) 小田敦子, 豊口裕樹, 鹿戸将史, 細矢貴亮: MRAと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116回日本医学放射線学会北日本地方会, 福島 2007年6月
- 5) 花輪千智, 市川真由美, 渡会文果, 本間次男, 菅井幸雄, 細矢貴亮: 肝動注用留置カテーテル破損の1例 —皮下漏出と抜去時断裂—. 第116回日本医学放射線学会北日本地方会, 福島 2007年6月
- 6) 花輪千智, 朽木恵, 細矢貴亮: 当院における乳がんのマンモグラフィ診断精度. 第31回山形県乳腺疾患研究会学術集会, 山形 2007年9月
- 7) 豊口裕樹, 市川真由美, 鹿戸将史, 小田敦子, 細矢貴亮: 急性期小脳脳幹梗塞と動脈解離との関連. 第117回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台 2007年11月
- 8) 黒田勇氣, 菊田学, 菅井幸雄, 細矢貴亮: 64列MDCTにおける頭頸部CTAにおける撮影方向. 第117回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台 2007年11月
- 9) 鹿戸将史, 豊口裕樹, 黒田勇氣, 小田敦子, 本間次男, 菅井幸雄, 細矢貴亮, 同・放治 根本建二, 同・耳鼻 石田晃弘, 小池修治: 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117回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台 2007年11月
- 10) 本間次男, 大木望, 花輪千智, 内田礼子, 細矢貴亮: ガドリニウム造影剤投与後に発症したNephrogenic systemic fibrosis (NSF) の1例. 第117回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台 2007年11月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 花輪千智, 渡会文果, 本間次男, 菅井幸雄, 細矢貴亮: 肝動注用留置カテーテル破損の1例 —皮下漏出と抜去時断裂—. 第14回山形県IVR研究会, 山形 2007年5月
- 2) 駒谷昭夫: 脈絡膜悪性黒色腫の123I-IMP SPECT. 第38回北日本核医学談話会, 福島 2007年6月
- 3) 菅井幸雄: 研究目的で行われる保険適応外の核医学検査. 第5回ZAO Imaging Conference, 山形 2007年8月
- 4) 豊口裕樹, 菊田学, 菅井幸雄, 細矢貴亮: 64列MDCTで出血点を同定できた小腸出血の1例. 第16回山形CT・MRI研究会, 山形 2007年9月

(5) その他

i 特別講演

- 1) 朽木恵: 講義, 読影指導. マンモグラフィ講習会, 仙台 2007年1月
- 2) 駒谷昭夫: (講義)放射線と放射能, およびその単位について. 福島医科大学 医学物理学講義, 福島 2007年4月
- 3) 朽木恵: 乳腺MRIで使う‘信号’. 山形乳腺病理画像研究会, 山形 2007年5月
- 4) 駒谷昭夫: (教育講演) 核医学機器概論. 第7回日本核医学会春季大会 初心者のための核医学講習会, 倉敷 2007年5月
- 5) 駒谷昭夫: (教育講演) 放射線物理・測定原理の基礎知識. 第7回日本核医学会春季大会 核医学専門医教育セミナー, 倉敷 2007年5月
- 6) 細矢貴亮: 症例呈示. Neuroradiology Club, 東京 2007年6月
- 7) 花輪千智: 講義. 米沢興譲館高等学校・興譲館大学講座, 米沢 2007年6月
- 8) 朽木恵: (講義) 乳癌診療における乳房MRIの現状. 第5回県南MMG勉強会, 岩手県奥州市 2007年11月
- 9) 朽木恵: 講義. マンモグラフィ講習会, 米沢 2007年11月
- 10) 花輪千智: 読影指導. マンモグラフィ講習会, 米沢 2007年11月

3. そ の 他

- 1) 第21回山形県放射線科医の会, 山形; 2007年1月
- 2) 第7回山形デジタル画像セミナー, 山形; 2007年3月
- 3) 第14回山形IVR研究会, 山形; 2007年5月
- 4) 第57回山形神経放射線懇話会, 山形; 2007年6月
- 5) 第16回山形CT・MRI研究会, 山形; 2007年9月
- 6) 第60回山形神経放射線懇話会, 山形; 2007年11月
- 7) 日本核医学技術学会第13回東北地方会, 山形; 2007年9月

放射線腫瘍学分野

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Nomiya T, Nemoto K, Kumabe T, Takai Y, Yamada S : Prognostic significance of surgery and radiation therapy in cases of anaplastic astrocytoma : retrospective analysis of 170 cases. J Neurosurgery 2007 ; 106 (4) : 575-81
- 2) Nomiya T, Teruyama K, Wada H, Nemoto K : Chemo-radiation therapy for patient with a giant esophageal fistula. World J Gastroenterol 2007 ; 13(15) : 2250-225
- 3) Koto M, Takai Y, Ogawa Y, Matsushita H, Takeda K, Takahashi C, Britton KR, Jingu K, Takai K, Mitsuya M, Nemoto K, Yamada S : A phase II study on stereotactic body radiotherapy for stage I non-small cell lung cancer. Radiother Oncol 2007 ; 85 : 429-434
- 4) Nemoto K, Yamada S : Low-dose radiation therapy for steroid resistant Kasabach-Meriritt Syndrome. Yamagata Med J 2007 ; 25 : 27-32
- 5) Fujita H, Aiko T, Tsurumaru M, Yoshida M, Shimoda T, Kawano T, Udagawa H, Ozawa S, Matsubara H, Nemoto K : A new N category for cancer in the esophagogastric junction based on lymph node compartment. Esophagus 2007 ; 4 : 103-110
- 6) Jingu K, Nemoto K, Kaneta T, Oikawa M, Ogawa Y, Ariga H, Takeda K, Sakayauchi T, Fujimoto K, Narazaki K, Takai Y, Nakata E, Fukuda H, Takahashi S, Yamada S : Temporal Change in Brain Natriuretic Peptide after Radiotherapy for Thoracic Esophageal Cancer. Int J Radiat Oncol Biol Phys 2007
- 7) 小山内俊久, 土屋登嗣, 菅原正登, 和田仁, 根本建二 : 交互化学放射線療法を行った軟部肉腫の画像検査および病理組織評価. 整形外科2007 ; 58 : 1317-1321
- 8) 小川芳弘, 根本建二, 有賀久哲, 武田賢, 坂谷内徹, 小藤昌志, 藤本圭介, 目時隆博, 神宮啓一, 奈良崎覚太郎, 山田章吾 : 前立腺癌根治術後PSA再発に対する放射線治療. 臨床放射線2007 ; 52 : 1795-1801
- 9) 松下晴雄, 根本建二, 小川芳弘, 有賀久哲, 武田賢, 坂谷内徹, 藤本圭介, 奈良崎覚太郎, 神宮啓一, 高井良尋, 山田章吾 : 放射線治療の晩期有害事象に対する高気圧酸素療法についての検討. 日放腫誌2007 ; 19 : 147-155

(2) 総 説

- 1) 野宮琢磨, 辻井博彦 : 重粒子線治療の現状. 日本医事新報, 日本医事新報社2007

(3) 著 書

- 1) Nomiya T, Nemoto K, Yamada S : Relationships between Biological and Clinicopathologic Features in Esophageal Carcinoma. Oral Cancer Research Advances Nova Publisher Inc 2007 ; ISBN : 1-60021-864-4
- 2) 根本建二 : 食道癌取り扱い規約第10版 金原出版 (東京) 2007
- 3) 根本建二, 山田章吾 : セカンドオピニオンの基礎と考え方 : 放射線治療の対象となる腫瘍とその病期. Medical Practice 臨時増刊号 セカンドオピニオン実践ガイド文光堂 (東京) 2007 ; 68-72

(4) そ の 他

- 1) 和田仁 : めざましい進歩をとげている最先端の放射線治療. 市民のためのがん治療の会Newsletter 2007 ; 15 : 4-5
- 2) 根本建二 : 放射線治療の進歩と山形大学がん臨床センターの取り組み. 山形市医師会だより2007 ; 463 : 3
- 3) 根本建二 : がんと放射線治療のお話. 市民のためのがん治療の会Newsletter 2007 ; 3月号
- 4) 野宮琢磨 : 重粒子線治療とは治療の原理から実際の治療まで. 市民のためのがん治療の会News Letter 2007 ; 7月号 : 6-7
- 5) 根本建二 : 山形大学での放射線腫瘍医増加への取り組み. JASTRO Newsletter 2007 ; 84 : 8-9
- 6) 根本建二 : 癌放射線治療のいま食道癌. メディカル朝日2007 ; 4月号 : 28
- 7) 和田仁 : 遠隔放射線治療支援の現状と展望. 北日本放射線腫瘍学研究会関連施設からのアンケート調査報告. 第46回北日本放射線腫瘍学研究会誌2007 ; 46

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 特別講演

- 1) Wada H, Nomiya T, Nemoto K : Present status of external radiotherapy for prostate cancer in Japan. Prostate Cancer Forum in Yamagata, Yamagata, Japan ; June 2007
- 2) Nemoto K, Ariga H : Chemoradiation therapy for resectable esophageal cancer, survival and quality of life. 5th Japan-US cancer symposium, Sendai, Japan ; September 2007

ii 一般演題

- 1) Nomiya T, Tsuji H, Hirasawa N, Kato H, Kamada T, Mizoe J, Tujii H. Carbon Ion Radiotherapy For Renal Cell Carcinoma : Outcome Of A Pilot Study. 49th ASTRO Annual Meeting, American Society for Therapeutic Radiology and Oncology, Los Angeles, USA ; October 2007

(2) 国内の学会

i シンポジウム, パネルディスカッション, ワークショップ等

- 1) 根本建二 : 放射線医療の光と影 放射線治療の光と影. シンポジウム, 第66回日本医学放射線学会, 横浜 ; 2007年4月
- 2) 根本建二, 有賀久哲, 山田章吾, 小野寺浩, 里見進 : 切除可能食道癌に対する化学放射線療法. 千葉大学21世紀COE “消化器扁平上皮癌に対する最先端多戦略的治療拠点形成” シンポジウム 招待講演. 千葉 ; 2007年12月
- 3) 根本建二, 和田仁 : 放射線治療の患者説明ビデオ作成, 日本放射線腫瘍学会研究報告. 福岡 ; 2007年12月

ii 一般演題

- 1) 小山内俊久, 土屋登嗣, 菅原正登, 和田仁, 根本建二, 石川朗, 荻野利彦 : 術前化学放射線交替療法を行った軟部肉腫の画像所見と病理組織像. 第40回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 甲府 ; 2007年7月
- 2) 大木望, 和田仁, 野宮琢磨, 鈴木幸司, 根本建二 : 治療計画CT撮像時の造影がMU値に与える影響. 日本放射線腫瘍学会第20回学術大会, 福岡 ; 2007年7月
- 3) 野宮琢磨, 野尻和典, 田巻倫明, 大塚好美, 木村智, 今留香織, 中渡美也子, 酒井美奈子, 塩見尚子, 盛武敬, 石川頭一, 道川祐市, 岩川真由美, 今井高志 : マウス扁平上皮癌細胞株NR-S 1由来の単クローン化細胞株5種の放射線感受性の違いとゲノム表現型の解析. 日本放射線影響学会第50回大会, 千葉 ; 2007年11月
- 4) 野宮琢磨, 辻比呂志, 平澤直樹, 加藤弘之, 鎌田正, 溝江純悦, 辻井博彦 : 腎細胞癌に対する重粒子線治療の治療経験. 日本放射線腫瘍学会第20回学術大会, 福岡 ; 2007年12月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 大木望, 和田仁, 野宮琢磨, 根本建二 : 治療計画CT撮影時の造影がMU値に与える影響. 第116回日本医学放射線学会北日本地方会, 福島 ; 2007年6月
- 2) 和田仁, 野宮琢磨, 大木望, 根本建二, 有賀久哲, 永倉久泰, 村上祐司, 中村和正 : 放射線治療の患者説明ビデオ(暫定版)に対するアンケート調査結果. 第116回日本医学放射線学会北日本地方会, 福島 ; 2007年6月
- 3) 村上弥沙子, 和田仁, 黒田勇氣, 野宮琢磨, 根本建二, 鈴木幸司, (山形済生・放) 木村純一, 渡邊順久, 渡邊奈美 : 他施設のPET dataを用いたdirect RTP. 第117回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台 ; 2007年11月
- 4) 野宮琢磨, 村上弥沙子, 黒田勇氣, 和田仁, 根本建二, (放医研・重粒子セ) 辻比呂志, 鎌田正, 溝江純悦, 辻井博彦 : 原発性腎細胞癌に対する重粒子線治療. 第117回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台 ; 2007年11月
- 5) 和田仁, 村上弥沙子, 黒田勇氣, 野宮琢磨, 根本建二, (山形県立日本海・放) 小野伴, (山形県立新庄・放) 板垣孝知, (酒田市立・放) 高梨俊保, (鶴岡市立荘内・放) 五十嵐智, (山形市立・放) 高井憲司, (山形県立中央・放) 高梨以美 : 平成17-18年度における山形県の放射線治療実態調査. 第117回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台 ; 2007年11月

(4) 研 究 会

i 特別講演

- 1) 根本建二：放射線治療の最近の進歩. 山形放射線治療研究会, 上山; 2007年 2月
- 2) 根本建二：悪性腫瘍に対する放射線治療. がん治療均てん化研修会－国際的がん標準治療－, 山形; 2007年 3月
- 3) 根本建二：放射線治療の進歩. 日本海病院講演会, 酒田; 2007年 5月
- 4) 根本建二：食道癌に対する放射線治療の進歩. 山形外科談話会, 山形; 2007年 6月
- 5) 根本建二：放射線治療の進歩. 置賜画像研究会, 米沢; 2007年 6月
- 6) 根本建二：放射線治療の進歩と問題点. 福島癌研究会, 福島; 2007年 9月
- 7) 根本建二：がん治療と山形大学プロジェクト. 市民公開講座, 山形; 2007年 9月
- 8) 根本建二：放射線による除痛療法. 庄内緩和医療市民公開講座, 酒田; 2007年 9月
- 9) 根本建二：がん治療の進歩と山形大学がん臨床センターの取り組み. 山形市医師会学術講演会, 山形; 2007年 11月
- 10) 根本建二：放射線治療の進歩とモレキュラーイメージング. 山形大学生命化学交流セミナー, 米沢; 2007年 11月

3. そ の 他

- 1) 根本建二：がんと放射線治療のお話. 市民のためのがん治療の会 市民講座, 山形; 2007年 4月
- 2) 和田仁：めざましい進歩をとげている最先端の放射線治療. 平成19年第 3回市民のためのがん治療の会 講演会, 山形; 2007年 4月
- 3) 野宮琢磨：重粒子線治療とは治療の原理から実際の治療まで. 第 4回市民のためのがん治療の会 講演会, 山形; 2007年 4月
- 4) 根本建二：放射線治療の基礎知識. 東北臨床腫瘍セミナー 教育講演, 仙台; 2007年 5月
- 5) 根本建二：放射線治療の進歩. 山形済生病院講演会, 山形; 2007年 7月
- 6) 根本建二：山形大学粒子線プロジェクト. 山形大学検査部プレインストーミング講演会, 山形; 2007年 7月

基礎看護学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Keiko TSUBOI, Yukiko MINEGISHI, Toshihide HARADA, Fumiko ISHIZAKI, Kohsaku NITTA : A case of Informed Consent Obtained from a Patient with Terminal Cancer and his Family using Family Function by the Primary Care Physician. Hiroshima J. Med. Sci. 2007 ; 56 (1-2) : 11-18
- 2) 平賀愛美, 布施淳子 : 就職後3か月時の新卒看護師のリアリティショックの構成因子とその関連要因の検討. 日本看護研究学会雑誌. 2007 ; 30(1) : 97-107
- 3) 平賀愛美, 布施淳子 : 新卒看護師のリアリティショックとプリセプターからみた新卒看護師のリアリティショックに関する認識の相違. 日本看護研究学会雑誌. 2007 ; 30(1) : 109-118
- 4) 荒川裕美, 平賀愛美, 布施淳子 : 新人看護師の看護基礎教育における基礎看護技術未体験項目の実態とその自己学習に関する研究. 北日本看護学会誌. 2007 ; 9(2) : 34-45
- 5) 岡崎寿美子, 田中幸子, 城戸滋里, 横瀬富美子, 猪又克子, 藤村真樹子, 夏目美貴子 : 北里柴三郎博士が看護に期待したこと—佐伯理一郎訳『普通看病学』前文より. 北里看護学誌. 2007 ; 9(1) : 20-27.
- 6) 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, 木下利彦, 木原裕 : 郭林新氣功が空間的脳電位活動にもたらす影響. 催眠と科学. 2007 ; 22(1) : 41-45

(2) 総 説

- 1) 平賀愛美, 布施淳子 : 実習前に行うコミュニケーション演習の進め方とその効果. 看護人材教育. 2007 ; 4(5) : 84-94
- 2) 田中幸子 : 潜在看護師の復職を阻むものは何か, 再チャレンジを促す職場復帰支援策. ナーシングビジネス. 2007 ; 1(8) : 28-31

(3) 著 書

- 1) 布施淳子 : 呼吸・循環を整える援助技術 酸素吸引 人工呼吸器の管理 吸引 気管内加湿法 (薬液吸入) 体位ドレナージ 排痰法. 三上れつ 小松万喜子, 演習・実習に役立つ基礎看護技術—根拠に基づいた実践をめざして—第3版. 東京 ; ヌーベエルヒロカワ, 2007 : 165-183
- 2) 布施淳子 : 救急救命処置技術 救急法. 三上れつ 小松万喜子, 演習・実習に役立つ基礎看護技術—根拠に基づいた実践をめざして—第3版. 東京 ; ヌーベエルヒロカワ, 2007 : 250-255
- 3) 布施淳子 : 症状・生体機能管理技術 バイタルサインの観察 呼吸測定 脈拍測定 血圧測定 体温測定. 三上れつ 小松万喜子, 演習・実習に役立つ基礎看護技術—根拠に基づいた実践をめざして—第3版. 東京 ; ヌーベエルヒロカワ, 2007 : 262-275
- 4) 布施淳子 : 安全管理の技術 療養生活の安全確保 転倒・転落・外傷予防 医療事故予防 リスクマネジメント 医療廃棄物管理 トリアージ. 三上れつ 小松万喜子, 演習・実習に役立つ基礎看護技術—根拠に基づいた実践をめざして—第3版. 東京 ; ヌーベエルヒロカワ, 2007 : 345-366
- 5) 布施淳子 : 安楽促進の技術 リラクゼーション 指圧・マッサージ 電法. 三上れつ 小松万喜子, 演習・実習に役立つ基礎看護技術—根拠に基づいた実践をめざして—第3版. 東京 ; ヌーベエルヒロカワ, 2007 : 367-373

(4) そ の 他

- 1) 田中幸子, 安川文朗 : 看護職者の雇用形態の多様化とそのシステム整備に関する研究. 平成16年~18年度科学研究補助金 (基盤研究 (C) (2)), 2007 ; 1-50
- 2) 田中幸子, 芹澤貴子, 坂口千鶴, 小池智子, 福井純子, 斉藤訓子 : 医療人的資源の需給マッチングを実現する要因分析と制度設計に関する研究分担研究報告書 潜在看護師の再教育による復職支援の現状と課題. (ファイザーヘルスリサーチ振興財団国際共同研究助成), 2007 ; 1-52

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Fuse J, Hiraka M, Matuzawa H : Risk perception and experiences of intravenous hyperalimantation (IVH) management by nursing students. ICN Conference, Yokomama (Japan) ; May 2007
- 2) Matsuzawa H, Fuse J, Hiraka M : Information sought by elderly persons who are unexpectedly placed in a nursing home. ICN Conference, Yokomama (Japan) ; May 2007
- 3) Hiraka M, Fuse J, Matsuzawa H : New graduate nurses recognition of their need for self-study of nursing skills following graduation from basic nursing education. ICN Conference, Yokomama (Japan) ; May 2007
- 4) Junko FUSE, Atsushi OHSAGA : Risk perception and safety planning capability of intravenous hyperalimantation (IVH) management by Novice nurses. Union of Risk Management for preventive Medicine 2nd American Congress, Montreal (Canada) ; June 2007
- 5) Junko Fuse, Manami Hiraka : A self-learning method for enhancing practical nursing skills. International Nurse Educators Conference 2007, Hong Kong (China) ; November 2007
- 6) Manami Hiraka, Junko Fuse : Recognizing the selection criteria for medical preceptors, with regards to people in charge of medical preceptor education. International Nurse Educators Conference 2007, Hong Kong (China) ; November 2007
- 7) Kanno E, Matsuda Y, Watanabe H, Maruyama R : Morphological study on the blood supply in cadaver sacral region. Experimental Biology, Washington, DC ; May 2007

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 布施淳子, 平賀愛美: 新人看護師のインシデント体験後の離職防止のための支援内容. 第33回日本看護研究学会学術集会, 盛岡; 2007年7月
- 2) 平賀愛美, 布施淳子: プリセプターの役割に関する文献を用いた構成要因の分類. 第33回日本看護研究学会学術集会, 盛岡; 2007年7月
- 3) 平賀愛美, 布施淳子: 基礎看護学実習事前演習におけるコミュニケーション演習の効果. 日本看護学教育学会第17回学術集会, 福岡; 2007年8月
- 4) 布施淳子: 看護師の点滴内注射管理の危険予測. 医療の質・安全学会第2回学術集会&国際シンポジウム, 東京; 2007年11月
- 5) 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2報) - 初心者を対象として -. 第23回日本催眠学会学術大会, 横浜; 2007年9月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 松田友美, 武田美言, 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4報). 第3回日本褥瘡学会東北地方会学術集会, 岩手; 2007

3. その他

- 1) 布施淳子: 「看護診断プロセス 疑問を解決しながら行うトレーニング」講演. アウトカムマネジメント研究所主催, 札幌; 2007年3月
- 2) 布施淳子: 「看護診断プロセス 疑問を解決しながら行うトレーニング」講演. アウトカムマネジメント研究所主催, 福岡; 2007年5月
- 3) 布施淳子: 看護論. 第18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; 2007年5・6月
- 4) 布施淳子: 新人研修 I 看護ケアと医療安全. 平成19年度生涯教育 山形県看護協会主催, 山形; 2007年6月

- 5) 布施淳子：「看護診断プロセス 疑問を解決しながら行うトレーニング」講演. アウトカムマネジメント研究所主催, 盛岡; 2007年6月
- 6) 布施淳子：「看護診断プロセス」講演. 市立岩見沢総合病院主催, 北海道; 2007年6月
- 7) 布施淳子：「看護診断プロセス」講演. 2回 公立置賜総合病院主催, 山形; 2007年6月
- 8) 布施淳子：「看護診断プロセス」講演. 岩手県立二戸病院主催, 岩手; 2007年11月
- 9) 布施淳子：酒田市立酒田病院看護部研究支援. 2回 山形; 2007年6, 11月
- 10) 布施淳子：高島公立病院看護部研究支援. 3回 山形; 2007年7, 9, 10月
- 11) 田中幸子：『強み』を活かしたセカンドキャリアの形成ープロのためのキャリアデザインのあり方ー. 広島県看護協会第1回・第2セカンドキャリア開発講習会, 2007年10月, 11月; 広島
- 12) 田中幸子：看護力再開発研修の新たな展開ー地域連携による再就業支援研修ー. 平成19年度ナースセンター事業担当者会議 (全国会議・ブロック別会議), 2007年7月; 東京
- 13) 田中幸子：看護職とセカンドキャリアー楽しく働き続けるためのセカンドキャリアプランナー. 福島県看護協会セカンドキャリア講習会, 2007年9月; 福島
- 14) 田中幸子：キャリアデザイン. 静岡県看護協会セカンドキャリアセミナー, 2007年12月; 静岡
- 15) 田中幸子：看護教育制度, 看護専門職論, 認定看護管理者教育課程ファーストレベル, 2007年7月; 宮城
- 16) 平賀愛美：看護記録. 第18回山形県看護実習指導者講習会, 8回 山形県看護協会主催, 山形; 2007年7月

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Matsuzaki Y, Abiko C, Mizuta K, Sugawara K, Takashita E, Muraki Y, Suzuki H, Mikawa M, Shimada S, Sato K, Kuzuya M, Takao S, Wakatsuki K, Itagaki T, Hongo S, Nishimura H : A nationwide epidemic of influenza C virus infection in Japan in 2004. J Clin Microbiol. 2007 ; 45 : 783-788
- 2) Murata T, Katsushima N, Mizuta K, Muraki Y, Hongo S, Matsuzaki Y : Prolonged norovirus shedding in infants \leq 6 months of age with gastroenteritis. Pediatr Infect Dis J. 2007 ; 26 : 46-49
- 3) Abiko C, Mizuta K, Itagaki T, Katsushima N, Ito S, Matsuzaki Y, Okamoto M, Nishimura H, Aoki Y, Murata T, Hoshina H, Hongo S, Ootani K : Outbreak of human metapneumovirus detected by use of the Vero E 6 cell line in isolates collected in Yamagata, Japan, in 2004 and 2005. J Clin Microbiol. 2007 ; 45 : 1912-1919
- 4) Wakusawa K, Sugiura M, Sassa Y, Jeong H, Horie K, Sato S, Yokoyama H, Tsuchiya S, Inuma K, Kawashima R. : Comprehension of implicit meanings in social situations involving irony : a functional MRI study. Neuroimage. 2007 ; 37(4) : 1417-26
- 5) 阿部桃子, 佐藤和佳子, 大沼歩, 野村宏, 望月るり子, 金原禎子, 佐藤滋 : 脳卒中通院患者における下部尿路症状 (LUTS) の実態と生活機能 (functioning) との関連. 日本排尿機能学会誌, 2007 ; 8(2) : 264-274
- 6) 佐藤幸子 : 幼児における表情による情動表現と運動制御の関連に関する研究. 東北大学大学院教育学研究科研究年報. 2007 ; 55(2) : 149-162
- 7) 鈴木祐子, 佐藤幸子, 塩飽仁 : 親がとらえた子どもが採血を受け入れるプロセス. 北日本看護学会誌. 2007 ; 10(1) : 25-35
- 8) 古瀬みどり, 松浪容子, 斉藤明子 : 東北地方の訪問看護ステーションにおける侵襲的人工呼吸器装着療養者の受け入れに関する調査-第一報-. 北日本看護学会誌. 2007 ; 9(2) : 53-59
- 9) 梅原麻美子, 古瀬みどり, 松浪容子 : A県内の訪問看護師の処遇・職務環境とバーンアウトとの関連. 北日本看護学会誌. 2007 ; 9(2) : 27-33
- 10) 中村郷子, 古瀬みどり : 看護系大学学生の卒業研究における課題探求プロセス. 日本看護研究学会雑誌. 2007 ; 30(1) : 89-95
- 11) 古瀬みどり, 松浪容子, 赤間明子 : 東北地方の訪問看護ステーションにおける侵襲的人工呼吸器装着療養者の受け入れに関する調査-第二報-. 北日本看護学会誌. 2007 ; 10(1) : 52-58
- 12) 恩地裕美子, 古瀬みどり : 安定期に移行する胃癌術後患者の積極的対処行動と生活習慣, 身体的状況および主観的健康統制感との関連. 日本看護研究学会雑誌. 2007 ; 30(5) : 71-76
- 13) 室岡由美子, 村岡美紀子, 遠藤志津子, 高橋紀美子, 古瀬みどり : 抱っことカンガルーケアによる父親の対児感情の比較. 日本看護学会論文集 母性看護. 2007 ; 37 : 60-62
- 14) 佐藤裕子, 渡辺良子, 古瀬みどり : 目標・中間面接における主任・スタッフの評価とコーチングの有効性. 日本看護学会論文集 看護管理. 2007 ; 37 : 347-349
- 15) 松田真理子, 長岡貞寿, 小山多津子, 古瀬みどり : 筋弛緩剤投与前後の体圧測定. 日本看護学会論文集 成人看護 I. 2007 ; 37 : 39-40
- 16) 池田三紀, 松田久子, 藤田愛, 遠藤由美子, 才門尚美 : 精油を用いたマッサージが運動後の身体的疲労の回復と気分の改善に与える影響. 日本アロマセラピー学会誌. 2007 ; 6(1) : 35-40
- 17) 轡田真由美, 佐藤富美子 : 乳がん体験者のサポートグループ参加とクオリティ・オブ・ライフとの関連. がん看護. 2007 ; 12(3) : 381-386
- 18) 齋藤深雪 : 「精神障害者生活機能評価尺度 (参加面)」の開発研究. 日本保健福祉学会誌. 2007 ; 14(1) : 11-21
- 19) 鈴木英子, 齋藤深雪, 丸山昭子, 吾妻智美, 香月毅史 : 管理職のRathus Assertivness Schedule 信頼性妥当性の検証. 日本保健福祉学会誌. 2007 ; 14(1) : 33-41

(2) 総 説

- 1) 吉谷須磨子：看護業務後の白衣・シューズ等による汚染と環境への影響. 感染防止. 2007；17(5)：37-41
- 2) 古瀬みどり：ケアマネジャーのバーンアウトを防ぐために有効なことー円滑なコミュニケーション. 介護支援専門員. 2007；9(5)：17-20
- 3) 佐藤富美子：高齢透析者の療養上の課題とQOLを高める支援. 日本腎不全看護学会誌. 2007；9(1)：15-17

(3) 著 書

- 1) 川原礼子, 片野由美, 仙波順一：疾病の回復を促進する薬. 放送大学教育振興会, 2007
- 2) 佐藤幸子：情動. 本郷一夫編著, 発達心理学ー保育・教育に活かす子どもの理解. 東京；建帛社, 2007：63-74
- 3) 遠藤由美子：女性のライフサイクルにおける看護. 川野雅資監修, 茅島江子編, 看護学実践ーScience of Nursingー母性看護学. 東京；日本放射線技師会出版会, 2007：46-60
- 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, 福本正勝編, 社会保障と公衆衛生. 東京；医学評論社, 2007：222-241
- 5) 横山浩之：教室でADHD/LD症状. 東京；明治図書, 2007
- 6) 大森塾編集委員会：これでいいのか！「読む・書く・話す・聞く」指導. 東京；明治図書, 2007：1-164
- 7) 大森塾編集委員会：グレーゾーン対応の授業・学級・学校づくり. 東京；明治図書, 2007：1-120
- 8) 大森塾編集委員会：グレーゾーンの子どもの分かる授業の条件ー国語科編ー. 東京；明治図書, 2007：1-148
- 9) 大森塾編集委員会：グレーゾーンの子どもの分かる授業の条件ー算数・数学科編ー. 東京；明治図書, 2007：1-128

(4) そ の 他

- 1) Shimoda T, Ishihata A, Aita T, Kaga M, Ito K, Ohwada K, Tomoike H, Katano Y：Progression of severe atherosclerosis and increased arterial pulse pressure in the newly developed heritable mixed hyperlipidemic rabbits. 未病と抗老化. 2007；16：79-84. 財団法人 博磁会 老人病研究所紀要 優秀論文賞受賞
- 2) 山田晃子, 片野由美：老化ラット膀胱平滑筋のアトロピン抵抗性収縮. 第14回日本排尿機能学会記録集. 2007；5
- 3) 佐藤和佳子, 長谷川直人, 舟山恵美, 原田実, 吉田直子, 佐藤美由紀, 齋藤悟, 長岡明, 富田善彦：居宅要支援高齢者の排尿障害とQOL, 閉じこもりの実態と関連.平成18年度 厚生労働省老人保健事業未来志向研究プロジェクト調査研究事業報告書「居宅要支援高齢者の介護予防排泄ケアマネジメント(山形)モデルの開発ー共創による高齢者福祉の理念に根ざしてー」, 国立大学法人山形大学医学部, 2007：25-46
- 4) 舟山恵美, 今野日出子, 佐藤千鶴, 大島扶美, 佐藤和佳子：居宅要支援高齢者の排尿障害・生活機能の実態および排尿障害の介護予防サービス支援計画アセスメントへの抽出状況ーモデル地域包括支援センター管轄地区における全数訪問調査ー.平成18年度 厚生労働省老人保健事業未来志向研究プロジェクト調査研究事業報告書「居宅要支援高齢者の介護予防排泄ケアマネジメント(山形)モデルの開発ー共創による高齢者福祉の理念に根ざしてー」, 国立大学法人山形大学医学部, 2007：47-66
- 5) 佐藤和佳子：看護・介護ができること, できないこと. 第27回医学会総会講演記録ー高齢社会での排尿管理ー, 泌尿器外科学, 2007；20(9)：1176-1178
- 6) 舟山恵美, 佐藤和佳子：「排尿ケアケーススタディ」認知症でもあきらめない 排尿自覚刺激行動療法による排尿誘導を試みてQOL向上に成功した一事例(解説). 泌尿器ケア. 2007；12(12)：1176-1178
- 7) 佐藤幸子, 山本三奈：【軽度発達障害の子どもへの支援と取り組み】事例にみる看護の実際 小児看護外来における神経症・心身症の子どもの看護ケア. 小児看護. 2007；30(9)：1317-1322
- 8) 遠藤由美子, 遠藤洋志, 大貫義人：疲労軽減に対する運動・芳香療法の効果検証. ヘルスサポートニュース. 2007；10(7)：14-16
- 9) 横山浩之：小児科医はどのように学校と連携していけばよいでしょうか. 小児内科. 2007；39(2)：365-369
- 10) 横山浩之：ペアレントトレーニング. 小児看護. 2007；30(9)：1274-1279
- 11) 齋藤深雪：「精神障害者生活機能評価尺度」の妥当性と信頼性と今後の研究方針. 東北学院大学 大学院人間情報学研究科年誌. 2007；12：60-68
- 12) 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. 財団法人フランスベッド・メディカルホームケア研究・助成財団第17回研究助成・事業助成報告書. 2007：646-668

- 13) 長谷川直人, 佐藤和佳子, 舟山恵美, 原田実, 吉田直子, 佐藤美由紀, 佐藤富美子, 佐藤大介, 齋藤悟: 山形市居宅要支援高齢者の介護保険サービス利用と健康状態の特徴. 平成18年度 厚生労働省老人保健事業未来志向研究プロジェクト調査研究事業報告書「居宅要支援高齢者の介護予防排泄ケアマネジメント (山形) モデルの開発 - 共創による高齢者福祉の理念に根ざして -」, 国立大学法人山形大学医学部, 2007: 47-66

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・ワークショップ等

- 1) Wakako Sato, Yuka Kanoya, Atuko Kobayashi, Hiroshi Watanabe, Junko Fuse, Yumi Katano, Yukiko Sato, Midori Furuse, Sachiko Tanaka, Takiko Hosoya: Graduate School of Nursing (Doctoral Program), Yamagata University Faculty of Medicine Just started in April, 2007, 1st Korea-Japan Joint Workshop Quality Improvement of Nursing Doctoral Program, Yokohama; June 2007

ii 一般演題

- 1) Ishihata A, Katano Y: FUNCTIONAL AND MORPHOLOGICAL CHANGES IN VESSELS OF HYPERTRIGLYCERIDEMIC RABBITS WITH NORMOCHOLESTEROLEMIA. XIX World Congress of the ISHR (International Society for Heart Research), Italy Bologna; June 2007
- 2) Kobayashi Y, Ishihata A, Itoh T, Yamada A, Kaga M, Aita T, Shimoda T, Katano Y: Impact of red wine consumption on plasma lipid levels and platelet aggregation of hypercholesterolemic rats. 3rd International Conference on Polyphenols and Health, Kyoto; November 2007
- 3) Sato Y, Sato T, Yamamoto M: A case study: Nursing intervention for childhood neurosis. The 3rd International Congress on Pediatric Nursing, Athens; August 2007
- 4) Furuse M, Matsunami Y, Saito A: Visiting nursing support for families of patients using home mechanical ventilation in Japan. International Council of Nursing International Conference, Yokohama; May 2007
- 5) Furuse M, Matsunami Y: Relationship between the condition of care for patients using home mechanical ventilation and the support for their families provided by visiting nurses. The 8th International Family Nursing Conference, Bangkok; June 2007
- 6) Sato F: Quality of life one year after first surgery for breast cancer: Influence of treatment and survivor characteristics. Second International Conference Japanese Society of Cancer Nursing, Tokyo Japan; February 2007
- 7) Matsuzaki Y, Mizuta K, Nishimura H: Clinical features of influenza C virus infection and impact of antigenicity of hemagglutinin esterase protein. Options for the control of influenza VI, Toronto, Canada; June 2007
- 8) Matsuzaki Y, Takashita E, Sugawara K, Muraki Y, Hongo S, Mizuta K, Nishimura H: Outbreaks of influenza C virus infection in Yamagata and Miyagi, Japan, and clinical impact of antigenicity of hemagglutinin esterase protein. International Symposium in Yamagata 2007, Yamagata, Japan; September 2007
- 9) Suzuki E, Maruyama A, Saito M: Characteristics of novice nurses in pediatric wards at university hospital in Japan and the variation of assertiveness score and burnout score a year after employment. 3rd International Congress on Pediatric Nursing, Greece; August 2007

(2) 国 内 の 学 会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 佐藤和佳子: 高齢社会での排尿管理—看護・介護ができること, できないこと. 第27回日本医学会総会, 大阪; 2007年4月
- 2) 佐藤幸子: ワークショップ「周産期から始める虐待予防」話題提供. 日本小児看護学会, 松本; 2007年7月

ii 一般演題

- 1) 村田恵理, 山田晃子, 小林優子, 会田智美, 利美賀子, 下田智子, 石幡明, 片野由美: 食餌性高コレステロール血症ラット冠循環に対する赤ワイン凍結乾燥品の長期投与効果. 80回日本薬理学会年会, 名古屋; 2007年3月

- 2) 山田晃子, 小林優子, 南里真人, 村田恵理, 会田智美, 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. 80回日本薬理学会年会, 名古屋; 2007年3月
- 3) 山田晃子, 小林優子, 南里真人, 村田恵理, 会田智美, 石幡明, 片野由美: 薬が効きにくい高齢者の頻尿治療に朗報. 80回日本薬理学会年会, 名古屋; 2007年3月
- 4) 小林優子, 山田晃子, 村田恵理, 利美賀子, 下田智子, 会田智美, 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は, ポリフェノール化合物含有赤ワイン凍結乾燥品の長期投与により改善される. 80回日本薬理学会年会, 名古屋; 2007年3月
- 5) 小林優子, 山田晃子, 利美賀子, 下田智子, 会田智美, 伊藤恒賢, 石幡明, 片野由美: 高コレステロール血症ラット血小板機能に対する赤ワイン凍結乾燥品の長期投与効果. 第58回日本薬理学会北部会, 札幌; 2007年9月
- 6) 山田晃子, 小林優子, 会田智美, 南里真人, 石幡明, 片野由美: 経壁電気刺激下ラット膀胱平滑筋のアトロピン抵抗性増加に対する加齢の影響. 第58回日本薬理学会北部会, 札幌; 2007年9月
- 7) 山田晃子, 小林優子, 南里真人, 会田智美, 細田朋佳, 阿部悦子, 石幡明, 片野由美: ラット膀胱平滑筋におけるアトロピン抵抗性収縮の加齢変化. 第14回日本排尿機能学会, 福島県; 2007年10月
- 8) 小林優子, 山田晃子, 利美賀子, 下田智子, 会田智美, 伊藤恒賢, 石幡明, 片野由美: 高コレステロール血症ラット血小板機能に対する赤ワイン凍結乾燥品の長期投与効果. 第58回日本薬理学会北部会, 札幌; 2007年9月
- 9) 舟山恵美, 今野日出子, 佐藤千鶴, 佐藤和佳子, 長岡明, 佐藤富美子, 長谷川直人, 大島扶美, 富田善彦: 居宅要支援高齢者の排尿障害の実態と生活機能との関連—介護予防排泄ケアマネジメントモデル開発事業より—. 第20回日本老年泌尿器科学会, 長崎; 2007年5月
- 10) 佐藤幸子: 神経症の子どもの情動表現に関する事例検討. 日本発達心理学会, 大宮; 2007年3月
- 11) 山本三奈, 佐藤幸子, 塩飽仁: 親の役割受容と役割行動が思春期にある子どもの精神的健康に与える影響(第1報). 日本小児看護学会, 松本; 2007年7月
- 12) 山本三奈, 佐藤幸子, 塩飽仁: 親の役割受容と役割行動が思春期にある子どもの精神的健康に与える影響(第2報). 日本小児看護学会, 松本; 2007年7月
- 13) 江口真紀子, 佐藤幸子: 産後の母親における愛着障害, 抑うつに影響を及ぼす妊娠初期の児童虐待ハイリスク要因に関する研究. 日本小児看護学会, 松本; 2007年7月
- 14) 恩地裕美子, 古瀬みどり: 安定期に移行する胃癌術後患者の積極的対処行動と生活習慣, 身体的状況および主観的健康統制感との関連. 第33回日本看護研究学会学術集会, 盛岡; 2007年7月
- 15) 中山浩子, 高橋みや子, 古瀬みどり: 2年課程看護学生が臨地実習においてインシデントを引き起こした行動化のプロセスに関する研究. 第33回日本看護研究学会学術集会, 盛岡; 2007年7月
- 16) 古瀬みどり, 松浪容子: 在宅人工呼吸療養者の家族の力量形成プロセスの検討—脳血管障害にて侵襲的人工呼吸療法が必要となった療養者の家族1事例から—. 日本家族看護学会第14回学術集会, 青森; 2007年9月
- 17) 宇野由紀, 丹野富喜子, 寒河江梓, 押野緑, 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. 第38回日本看護学会 老年看護, 長崎; 2007年9月
- 18) 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—. 第38回日本看護学会看護管理, 和歌山; 2007年10月
- 19) 遠藤由美子, 山本三奈, 才門尚美, 藤田愛, 塩飽仁: 思春期にある子どもをもつ女性の更年期症状と精神的健康および女性性受容との関連. 第6回更年期と加齢のヘルスケア研究会学術集会, 東京; 2007年11月
- 20) 高橋美由紀, 遠藤由美子: 母性看護学の講義が看護学生と保育学生の母性意識, 胎児感情に与える影響. 第26回日本思春期学会学術集会, 東京; 2007年8月
- 21) 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開発過程と信頼性・妥当性の検討. 第21回日本がん看護学会学術集会, 東京; 2007年2月
- 22) 佐藤富美子: クラスタ・判別分析による乳がん体験者の術後上肢機能障害の特徴とクオリティ・オブ・ライフの関連. 第27回日本看護科学学会学術集会, 東京; 2007年12月
- 23) 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及び再開に至った要因の検討. 第38回日本看護学会学術集会(成人看護Ⅱ), 福井; 2007年8月

- 24) 齋藤智子, 佐藤富美子, 長谷川直人: 外来で化学療法を受けるがん患者のセルフケア行動の実態と自己効力感との関連. 第27回日本看護科学学会学術集会, 東京; 2007年12月
- 25) 鈴木真梨子, 佐藤富美子, 長谷川直人: 外来通院する糖尿病患者の糖尿病に関する負担感情の実際とソーシャルサポートの関連. 第27回日本看護科学学会学術集会, 東京; 2007年12月
- 26) 横山浩之: 発達障害がある児(者)における行為障害の検討. 第49回日本小児神経学会, 大阪; 2007年6月
- 27) 松寄葉子, 勝島矩子, 永井幸夫, 坂本美千代, 貴田岡節子, 西村秀一: C型インフルエンザウイルス感染症142例の臨床的検討. 第39回日本小児感染症学会, 横浜; 2007年11月
- 28) 齋藤深雪, 鈴木英子, 真木智, 吾妻智美: 「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27回日本看護科学学会, 東京; 2007年12月
- 29) 鈴木英子, 齋藤深雪, 真木智, 吾妻智美, 香月毅史, 佐藤千史: 新卒看護師の早期離職とバーンアウト及びアサーティブネス. 第27回日本看護科学学会, 東京; 2007年12月
- 30) 齋藤深雪, 鈴木英子, 真木智, 久米和興: 「精神障害者生活機能評価尺度(参加面)」の開発についての研究. 第33回日本看護研究学会, 岩手; 2007年7月
- 31) 鈴木英子, 齋藤深雪: 看護部長のアサーティブネスの実態とアサーティブネスになれない状況. 第17回日本精神保健看護学会, 東京; 2007年6月
- 32) 松浪容子, 古瀬みどり: 過疎・高齢地域におけるケア提供者から見た地域高齢者と家族の特徴. 日本家族看護学会第14回学術集会, 青森市; 2007年9月
- 33) 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. 38回日本看護学会, 山形市; 2007年10月
- 34) 長谷川直人, 舟山恵美, 佐藤富美子, 佐藤和佳子: 新予防給付対象高齢者の生活機能の分析(第1報) - 前期・後期高齢者別の健康状態と健康管理の特徴. 第27回日本看護科学学会学術集会, 東京; 2007年12月
- 35) 舟山恵美, 長谷川直人, 佐藤富美子, 佐藤和佳子: 新予防給付対象高齢者の生活機能の分析(第2報) - 軽度認知症高齢者のADL・IADLの特徴 -. 日本看護科学学会学術集会, 東京; 2007年12月
- 36) 長谷川直人, 佐藤和佳子: 自主的に糖負荷検査を受検した基本健診受診者のHealth Locus of Controlの実態と関連要因. 日本糖尿病教育・看護学会学術集会, 千葉; 2007年9月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 佐藤和佳子: 「医療と介護の連携ー原点と未来ー. 第22回山形県国保地域医療学会, 山形市; 2007年9月
- 2) 横山浩之: 軽度発達障害の臨床. 日本小児科学会子どもフォーラム in 山梨, 山梨; 2007年5月
- 3) 横山浩之: 発達障害がある子どもを育てる. 日本小児科学会子どもフォーラム in 稚内, 稚内; 2007年10月

ii 一般演題

- 1) 阿部悦子, 細田朋佳, 山田晃子, 小林優子, 石幡明, 片野由美: 加齢に伴って膀胱の働きはどう変わっていくか. -くすりの効き方を左右するアトロピン抵抗性収縮の加齢変化-. 第11回北日本看護学会学術集会, 山形; 2007年8月
- 2) 伊藤麻衣子, 紺野多加子, 三澤美由希, 村田恵理, 石幡明, 片野由美: 低温灌流および低温後再常温灌流が, 冠循環と心機能におよぼす影響. 第11回北日本看護学会学術集会, 山形; 2007年8月
- 3) 太田萌絵, 折原直美, 細矢麻未, 小林優子, 山田晃子, 石幡明, 片野由美: 低体温負荷が血管および内皮機能におよぼす影響. 第11回北日本看護学会学術集会, 山形; 2007年8月
- 4) 山本三奈, 佐藤幸子: 学生が学んだ保育士の子どもへの対応スキルに関する分析(第1報). 北日本看護学会, 山形; 2007年8月
- 5) 山本三奈, 佐藤幸子: 学生が学んだ保育士の子どもへの対応スキルに関する分析(第2報). 北日本看護学会, 山形; 2007年8月
- 6) 猪狩早苗, 山本三奈, 佐藤幸子: 乳幼児を持つ母親の病児保育に関する意識と母性意識・両立葛藤世の関連. 北日本看護学会, 山形; 2007年8月
- 7) 小関紗弥果, 山本三奈, 佐藤幸子: 被虐待児の心理的ケアに関する文献研究. 北日本看護学会, 山形; 2007年8月
- 8) 小田島史恵, 山本三奈, 佐藤幸子: 高校生におけるデートDVに対する意識. 北日本看護学会, 山形; 2007年8月

- 9) 菊地有紗, 山本三奈, 佐藤幸子: 小児科病棟における復学し演じの小学校との連携と看護師の意識. 北日本看護学会, 山形; 2007年8月
- 10) 佐藤僚子, 佐藤幸子: 選択性緘黙症で緊張が強い患児と母親への看護介入. 北日本看護学会, 山形; 2007年8月
- 11) 長順子, 塩飽仁, 佐藤幸子: 学校生活で問題行動がみられる子どもに対する看護介入. 北日本看護学会, 山形; 2007年8月
- 12) 鈴木祐子, 塩飽仁, 佐藤幸子: 父親の健康問題がODDを助長させる誘引となったAD/HDの子どもの母親への看護介入事例. 北日本看護学会, 山形; 2007年8月
- 13) 江口真紀子, 佐藤幸子, 遠藤恵子: 産後の母親における愛着障害, 抑うつに影響を及ぼす児童虐待ハイリスク要因に関する研究. 北日本看護学会, 山形; 2007年8月
- 14) 小井戸いづみ, 古瀬みどり, 松浪容子: 人工呼吸器装着患者に対する在宅療養移行時の退院指導に関する調査. 第33回山形県公衆衛生学会, 山形; 2007年3月
- 15) 梅木結, 古瀬みどり, 松浪容子: 山形県内AED設置施設におけるAED設置の状況と非医療従事者のAEDに対する認識調査. 第33回山形県公衆衛生学会, 山形; 2007年3月
- 16) 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. 第11回北日本看護学会学術集会, 山形; 2007年8月
- 17) 押野江梨子, 古瀬みどり, 松浪容子: 看護学生における術後せん妄状態にある患者のイメージとそのケアに関する意識調査. 第11回北日本看護学会学術集会, 山形; 2007年8月
- 18) 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. 第11回北日本看護学会学術集会, 山形; 2007年8月
- 19) 小関恵美, 川口京子, 遠藤志津子, 佐藤寿子, 古瀬みどり: 高齢入院患者におけるせん妄の予防的看護を試みて. 平成19年度北海道・東北地区看護研究学会, 仙台; 2007年11月
- 20) 菅原明美, 兵藤秀子, 山口咲奈枝, 遠藤由美子: 低強度運動とアロマセラピー併用による更年期症状改善効果の検討. 第11回北日本看護学会学術集会, 山形; 2007年8月
- 21) 北嶋佐和子, 佐藤富美子, 長谷川直人: 高齢糖尿病患者の食事療法の実態と影響要因. 第11回北日本看護学会学術集会, 山形; 2007年8月
- 22) 大塚晶子, 佐藤富美子, 長谷川直人: 患者の意思を尊重した基本的生活行動の援助の実態と影響要因の検討. 第11回北日本看護学会学術集会, 山形; 2007年8月
- 23) 松浪容子, 古瀬みどり: 過疎・高齢化が進むA町における要支援・要介護高齢者の介護状況, 在宅ケア支援体制に対する満足度とニーズ. 第11回北日本看護学会学術集会, 山形市; 2007年8月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 佐藤富美子: 術後1年以内の乳がん体験者のQOLと医療職者に期待する支援. 山形プレストクラブ講演, 山形; 2007年11月
- 2) 横山浩之: 発達障害とクラス経営. 新潟市特別支援教育サポートセンター研修会, 新潟; 2007年8月
- 3) 横山浩之: 二次障害について. 宮城県立金成養護学校拡大研修会, 金成; 2007年8月

ii 一般演題

- 1) 山田晃子, 小林優子, 会田智美, 南里真人, 石幡明, 片野由美: 高齢ラット膀胱平滑筋におけるアトロピン抵抗性収縮増加と抗コリン薬の効果比較. 第18回実験動物セミナー研究成果発表会, 山形; 2007年12月
- 2) 小林優子, 山田晃子, 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: 老化とポリフェノールの冠循環改善効果-第5報 食餌性高コレステロール血症ラット血小板機能に対する赤ワイン凍結乾燥品の長期投与と効果. 第18回実験動物セミナー研究成果発表会, 山形; 2007年12月

(5) その他

i 特別講演

- 1) 横山浩之: 障害がある子を育む. 金成学校保健会, 栗原市; 2007年5月
- 2) 横山浩之: 障害がある子を育む. 南三陸町学校保健会, 南三陸町; 2007年5月
- 3) 横山浩之: ペアレントトレーニングの実際. 発達障害児を囲む会「ぷーぼんびょん」, 仙台市; 2007年9月

3. そ の 他

- 1) 片野由美, 川原礼子, 仙波純一: 放送大学 (講師) 薬理学学習の進め方, 千葉; 2007年 2 月
- 2) 片野由美: 放送大学 (講師) 薬理学総論(2), 千葉; 2007年 2 月
- 3) 片野由美: 放送大学 (講師) 循環器系に作用する薬, 千葉; 2007年 3 月
- 4) 片野由美: 放送大学 (講師) 血液に作用する薬, 千葉; 2007年 3 月
- 5) 佐藤和佳子: 排泄ケアマネジメントの考え方 (講師), 山形県社会福祉協議会平成19年度高齢者介護関係職員研修 4, 山形市; 2007年11月
- 6) 佐藤和佳子: 介護の進歩ー排尿ケアの簡単・最新ポイント, 山形大学医学部公開講座 排尿障害 診断・治療・介護の実際, 平成19年度山形大学医学部公開講座, 山形市; 2007年 9 月
- 7) 佐藤富美子, 遠藤由美子: 看護研究への挑戦ー研究計画から発表まであなたの疑問に答えますー, 第 4 回山形大学看護セミナー, 山形; 2007年10月

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Suzuki E, Kanoya Y, Katsuki T, Sato C : Verification of Reliability and Validity of a Japanese Version of the Rathus Assertiveness Schedule. *Journal of Nursing Management*. 2007 ; 15 : 530-537
- 2) 岩田里美, 林智子, 西村登志子, 叶谷由佳 : 人工膝関節全置換術後患部の熱感の持続期間の調査. *日本整形外科看護研究会誌*. 2007 ; 2 : 46-49
- 3) 高橋千尋, 大竹まり子, 赤間明子, 鈴木育子, 小林淳子, 叶谷由佳 : 都道府県における夜間を含む在宅支援サービスの整備状況に関する調査. *厚生の指標*. 2007 ; 54(10) : 25-30
- 4) 富岡小百合, 石澤恵, 大竹まり子, 赤間明子, 佐藤千史, 鈴木育子, 小林淳子, 叶谷由佳 : 訪問看護師の職務満足に関連する要因. *日本在宅ケア学会誌*. 2007 ; 11(1) : 43-51
- 5) 森鍵祐子, 叶谷由佳, 大竹まり子, 赤間明子, 鈴木育子, 小林淳子, 田代久男, 佐藤千史 : 特定機能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および妥当性の評価. *日本看護研究学会*. 2007 ; 30(4) : 27-36
- 6) 叶谷由佳 : 褥瘡に対する訪問看護の標準化に関する研究－クリティカルパス使用効果について－. *日本看護研究学会*. 2007 ; 30(4) : 93-104
- 7) 山本則子, 岡本有子, 鈴木育子, 岡田忍, 石垣和子 : 高齢者訪問看護における家族支援に関する質指標の開発. *家族看護学研究*. 2007 ; 13(1) : 19-28

(2) 著 書

- 1) 細谷たき子 : 第8章 国際協力活動の展開. 川野雅資監修, 柳澤理子編, *国際看護学*. 東京 ; 株式会社日本放射線技師会出版会, 2007 : 115-119
- 2) 叶谷由佳 : 看護組織行動論4. リーダーシップ論, 管理者論, 中西睦子監修, TACSシリーズ2 看護管理学. 健帛社, 2007 : 62-83
- 3) 叶谷由佳, 木村憲洋編 : *看護のしくみ*. 日本実業出版社, 2007

(3) そ の 他

- 1) 辻村真由子, 鈴木育子, 赤沼智子, 根本敬子, 本田彰子, 石垣和子, 山本則子 : 【高齢者訪問看護の質指標の開発】排便ケアに関する質指標の構築と標準化(第1報) 質指標作成のプロセス. *看護研究*. 2007 ; 40(4) : 309-316
- 2) 辻村真由子, 鈴木育子, 赤沼智子, 根本敬子, 本田彰子, 石垣和子, 山本則子 : 【高齢者訪問看護の質指標の開発】排便ケアに関する質指標の構築と標準化(第2報) 全国の訪問看護師を対象とした実態調査による実践への適用可能性の検討. *看護研究*. 2007 ; 40(4) : 317-326
- 3) 岡本有子, 鈴木育子, 岡田忍, 石垣和子, 山本則子 : 【高齢者訪問看護の質指標の開発】排尿ケアに関する質指標の構築と標準化. *看護研究*. 2007 ; 40(4) : 327-342
- 4) 鈴木育子, 岡本有子, 岡田忍, 石垣和子, 山本則子 : 【高齢者訪問看護の質指標の開発】睡眠障害へのケアに関する質指標の構築と標準化. *看護研究*. 2007 ; 40(4) : 343-356
- 5) 根本敬子, 辻村真由子, 鈴木育子, 赤沼智子, 本田彰子, 山本則子, 石垣和子 : 【高齢者訪問看護の質指標の開発】慢性疼痛ケアに関する質指標の構築と標準化. *看護研究*. 2007 ; 40(4) : 357-369
- 6) 齋藤明子, 大竹まり子, 小林淳子 : 在宅筋萎縮性側索硬化症患者の家族介護者の介護に関する認識II. *JALSAやまがた*. 2007 ; 33 : 25-31
- 7) 齋藤明子 : 研修を受けられる訪問看護師の条件－山形県の訪問看護ステーションの実態調査より－. *コミュニティケア*. 2007 ; 9(1) : 72-76
- 8) 古瀬みどり, 松浪容子, 齋藤明子 : 東北地方の訪問看護ステーションにおける侵襲的人工呼吸器装着療養者の受け入れに関する調査－第1報－. *北日本看護学会誌*. 2007 ; 9(2) : 53-59
- 9) 古瀬みどり, 松浪容子, 赤間明子 : 東北地方の訪問看護ステーションにおける侵襲的人工呼吸器装着療養者の受け入れに関する調査－第2報－. *北日本看護学会誌*. 2007 ; 10(1) : 52-58

- 10) 大竹まり子, 荒井幸子, 矢口裕子, 齋藤明子, 叶谷由佳, 小林淳子, 中川薫, 齋藤カツ子: 「まちの保健室」に対する地域住民の認識と利用状況. 第37回日本看護学会論文集-地域看護-. 2007: 158-160
- 11) 菊池憲明, 松田友美, 小野綾, 渡邊皓, 叶谷由佳, 柏英雄: 平成18年度研究助成研究報告4 解剖実習遺体にみられる褥瘡に関する調査研究. ヘルスサポートニュース. 2007; 10(5): 13-15
- 12) 大貫義人, 小林淳子, 叶谷由佳, 田村朝子: 平成18年度研究助成研究報告18山形における肥満児の保健指導と食育. ヘルスサポートニュース. 2007; 10(11): 12-15
- 13) 大竹まり子, 齋藤明子, 鈴木育子, 小林淳子, 叶谷由佳: 転倒予防体操の効果に関する研究. ヘルスサポートニュース. 2007; 10(7): 21-23
- 14) 小林淳子: 妊娠を契機に禁煙した女性喫煙者に対する地域の禁煙サポートに関する研究. 科学研究費補助金(基盤研究C) 研究成果報告書. 2007
- 15) 大竹まり子, 木村理: 地域医療のいま4 医療機関のアンケートから. 山形新聞. 2007. 3. 23
- 16) 叶谷由佳, 木村理: 地域医療のいま5 地域連携パス. 山形新聞. 2007. 3. 30
- 17) 荒井幸子, 矢口裕子, 軽部芳子, 大竹まり子, 小林淳子: 「まちの保健室」が地域住民の健康増進に果たす機能の検討. 財団法人大同生命厚生事業団第12回「地域保健福祉研究助成」報告書. 2007: 167-172

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 一般演題

- 1) Hosoya T, Deguchi Y, Hasagawa M, Okoshi F, Takayama K: Association of Physical And Mental Status Change with In-Home Service Users in Long-Term Care Insurance. The 1st Korea-Japan Joint Conference on Community Health Nursing, Seoul, Korea; Nov. 2007
- 2) Kanoya Y, Suzuki I, Ohtake M, Saito A, Kobayashi A, Funada T, Shimizu H, Sato C: A study on nursing students' recognition of rural medicine in Japan, 5th International Congress, Albury, Australia; March 2007
- 3) Kusaka K, Yanagawa H, Katuki T, Yabe Y, Nagasaka S, Kanoya Y, Sato C: A study on the self-understanding of nurses and care for patients. ICN Conference and CNR, Yokohama; May-June 2007
- 4) Katsuki T, Kanoya Y, Suzuki E, Kusaka K, Sato C: Bibliographical consideration of mental effects by terrorism-related media coverage. ICN Conference and CNR, Yokohama; May-June 2007
- 5) Morikagi Y, Kanoya Y, Ohtake M, Tashiro H, Sato C: Evaluation of the Validity of the Screening Tool to Support Early Discharge in Acute Hospitals. ICN Conference and CNR, Yokohama; May-June 2007
- 6) Kanoya Y, Kusaka K, Ohtake M, Saito A, Suzuki I, Kobayashi A, Sato C: A study on the effect of a critical path for pressure ulcers. Care Pathway 2007, London; June 2007
- 7) Sato W, Kanoya Y, Kobayashi A, Watanabe H, Fuse J, Katano Y, Sato Y, Furuse M, Tanaka S, Hosoya T, Yoshitani S: Graduate School of Nursing (Doctoral Program), Yamagata University Faculty of Medicine, 1st Korea-Japan Joint Workshop Quality Improvement of Nursing Doctoral Program, Yokohama; June 2007
- 8) Tsujimura M, Akanuma T, Nemoto K, Honda A, Suzuki I, Ishigaki K, Yamamoto-Mitani N: A National survey on the quality of home care nursing for older adults with bowel dysfunction in Japan. The 10th Annual Conference of the East Asian Forum on Nursing Scholars, Philippines; February 2007
- 9) Okamoto Y, Okada S, Suzuki I, Ishigaki K, Yamamoto-Mitani N: A National survey on the quality of home care nursing for older adults with urinary incontinence. The 10th Annual Conference of the East Asian Forum on Nursing Scholars, Philippines; February 2007

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 大竹まり子, 田代久男, 高橋哲子, 齋藤明子, 森鍵祐子, 鈴木育子, 小林淳子, 叶谷由佳: 急性期病院と訪問看護ステーションとの連携における課題. 第11回日本在宅ケア学会学術集会, 埼玉; 2007年3月
- 2) 森鍵祐子, 大竹まり子, 叶谷由佳, 齋藤明子, 鈴木育子, 小林淳子, 田代久男, 笹原隆子: 退院支援部署から退院支援を受けた高齢患者の療養生活状況 退院後1ヶ月後の追跡調査から. 第11回日本在宅ケア学会学術集会, 埼玉; 2007年3月

- 3) 齋藤明子, 大竹まり子, 鈴木育子, 小林淳子: 行政保健師の地区診断に対する認識の検討. 第10回日本地域看護学会, 横須賀市; 2007年7月
- 4) 高田絵理子, 大竹まり子, 齋藤明子, 鈴木育子, 小林淳子, 叶谷由佳: 精神科病院付設デイケアのプログラムおよび支援内容と利用者の終了時転帰との関連. 第33回日本看護研究学会学術集会, 盛岡; 2007年7月
- 5) 大崎瑞恵, 大竹まり子, 齋藤明子, 鈴木育子, 小林淳子, 叶谷由佳: 地域中核病院看護部の退院支援教育と病棟看護職の知識・行動との関連. 第33回日本看護研究学会学術集会, 盛岡; 2007年7月
- 6) 大竹まり子, 齋藤明子, 鈴木育子, 叶谷由佳, 小林淳子: 「たばこ」対策に関する地域看護学演習の効果. 第33回日本看護研究学会学術集会, 盛岡; 2007年7月
- 7) 清水博, 船田孝夫, 鈴木育子, 叶谷由佳: 大学病院における医療従事者の生活環境改善によるモチベーションの高揚方策. 日本医療マネジメント学会, 東京; 2007年7月
- 8) 日下和代, 千葉由美, 矢部ゆみ子, 叶谷由佳: 看護師の対人関係能力と自律性に関する研究. 第11回日本看護管理学会年次大会, 高知; 2007年8月
- 9) 浅野希望, 佐藤佳世, 小川友子, 後藤順子, 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回日本看護学会成人看護Ⅱ, 福井市; 2007年8月
- 10) 植竹尚美, 叶谷由佳: 褥瘡委員会とNST (Nutrition Support Team) による難治性褥瘡を治癒できた症例の一考察. 第9回日本褥瘡学会学術集会, 前橋; 2007年9月
- 11) 栗山晶子, 叶谷由佳: ラオスの県・郡保健局が認識している母子保健課題とTBA (伝統的産婆) の役割. 国際看護研究会第10回学術集会, 東京; 2007年9月
- 12) 徳田喜恵子, 須藤京子, 石澤栄子, 飯野千夏, 叶谷由佳: 山形県医療型多機能サービスの展開に向けた訪問看護充実事業参加の実践報告. 第38回日本看護学会地域看護, 山形; 2007年10月
- 13) 樋口裕美子, 寒河江恵子, 尾方順子, 富田和子, 村岡一枝, 芦野芙美子, 叶谷由佳, 齋藤カツ子, 中川薫子: 病院と訪問看護ステーションとの地域医療連携の実態調査. 第38回日本看護学会地域看護, 山形; 2007年10月
- 14) 大宮喜和美, 阿部芳枝, 寒河江恵子, 金子純子, 赤間明子: 病棟から在宅へ移行した化学療法施行者への支援. 第38回日本看護学会地域看護, 山形市; 2007年10月.
- 15) 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回日本看護学会地域看護, 山形市; 2007年10月
- 16) 斉藤貴美子, 小林栄子, 藤山幸子, 鈴木れい子, 遠藤典子, 佐藤美幸, 小林淳子: 山形県看護職の喫煙率と関連要因の検討. 第38回日本看護学会地域看護, 山形; 2007年10月
- 17) 鈴木育子, 叶谷由佳, 大竹まり子, 赤間明子, 小林淳子, 細谷たき子, 清水博: 無医地区・準無医地区住民のニーズよりとらえた保健医療福祉に関する課題の検討. 第66回日本公衆衛生学会, 愛媛; 2007年10月
- 18) 井上洋士, 石垣和子, 山本則子, 鈴木育子, 片倉直子, 伴真由美, 新井香奈子, 上野まり, 胡秀英, 岡本有子: 全国の看護師養成機関における在宅看護論教育の現状と問題点に関する調査研究. 第66回日本公衆衛生学会総会, 愛媛; 2007年10月
- 19) 石垣和子, 上野桂子, 本田彰子, 上野まり, 鈴木育子, 井上洋士, 伊藤隆子, 岡本有子, 中野夕香里: 障害者手帳、療育手帳所持者への訪問看護サービス提供に関する調査研究. 第66回日本公衆衛生学会総会, 愛媛; 2007年10月
- 20) 佐澤恵美子, 細谷たき子: 保健師の保健指導における対象者のレディネスアセスメントに関する研究. 第66回日本公衆衛生学会総会, 愛媛県松山市; 2007年10月
- 21) 花山邦子, 出口洋二, 大越扶貴, 長谷川美香, 細谷たき子: 地域における中高年の社会参加に影響を及ぼす要因. 第66回日本公衆衛生学会総会, 愛媛県松山市; 2007年10月
- 22) 関本百合子, 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, 田村朝子, 大貫義人, 鈴木漠, 佐藤若: 食に関する指導が児童の体格・体力に与える影響について. 日本健康行動科学学会第6回学術大会, 山形; 2007年11月 (学会発表優秀賞受賞)
- 23) 宗形梢, 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, 大貫義人, 鈴木漠, 佐藤若: 児童の適切な体力と体格の関連—山形県の調査結果より—, 日本健康行動科学学会第6回学術大会, 山形; 2007年11月

- 24) 細名水生, 叶谷由佳, 望月好子, 石光美美子, 久米翠, 佐久間夕美子, 佐藤千史: 心臓カテーテル検査を受ける患者の不安への検査説明リラクゼーションプログラムの効果. 第27回日本看護科学学会学術集会, 東京; 2007年12月
- 25) 石垣和子, 鈴木育子, 上野桂子, 山本則子, 緒方泰子, 上野まり, 伊藤隆子, 中野夕香里: 滞在時間区分別の訪問看護師の訪問時業務の特徴と滞在時間に影響する要因に関する調査研究. 第27回日本看護科学学会学術集会, 東京; 2007年12月
- 26) 鈴木育子, 大脇万起子, 宮崎孝子, 石垣和子: 知的障害者の自立を支援する看護の検討. 第27回日本看護科学学会学術集会, 東京; 2007年12月

(3) 国内の地方会

i 一般演題

- 1) 梅谷幸恵, 宮崎孝子, 和田有美, 鈴木育子, 大脇万起子: 知的障害者のグループホームにおけるフットケアニーズに関する一考察. 日本看護研究学会第20回近畿・北陸地方会学術集会, 兵庫; 2007年3月
- 2) 和田有美, 宮崎孝子, 梅谷幸恵, 鈴木育子, 大脇万起子: 透析を受ける知的障害者の食事管理に関する一考察～母親へのインタビューから～. 日本看護研究学会第20回近畿・北陸地方会学術集会, 兵庫; 2007年3月
- 3) 高田絵理子, 大竹まり子, 齋藤明子, 鈴木育子, 小林淳子, 叶谷由佳: 精神科病院付設デイケアの運営の実態と課題. 第11回北日本看護学会学術集会, 山形; 2007年8月
- 4) 渡邊智美, 森谷智美, 後藤真紀, 村形和美, 高橋幸, 高橋英子, 赤間明子: 看護師のストレスの実態について. 第11回北日本看護学会学術集会, 山形; 2007年8月
- 5) 山川美保, 西塔和恵, 日下部真弓, 武田朋子, 古澤明美, 奥山隆子, 原田清子, 赤間明子: 退院遅延患者の関連要因の検討. 第11回北日本看護学会学術集会, 山形; 2007年8月
- 6) 小田中菜穂, 大竹まり子, 齋藤明子, 鈴木育子, 小林淳子, 叶谷由佳: 無医・準無医地区における行政保健師から見た地域住民の在宅療養の課題. 第33回山形県公衆衛生学会, 山形; 2007年3月
- 7) 渋谷奈津美, 澤田杏子, 齋藤明子, 大竹まり子, 鈴木育子, 叶谷由佳, 小林淳子: 行政保健師が感じる困難の程度と教育背景, 看護職経験による分析. 第33回山形県公衆衛生学会, 山形; 2007年3月
- 8) 澤田杏子, 渋谷奈津美, 齋藤明子, 大竹まり子, 鈴木育子, 叶谷由佳, 小林淳子: 山形県内の行政保健師の地区診断に対する認識. 第33回山形県公衆衛生学会, 山形; 2007年3月
- 9) 大倉みさき, 大竹まり子, 齋藤明子, 鈴木育子, 小林淳子, 叶谷由佳: 聴覚障害者のコミュニケーション方法と衣装期間を受診する際の困難との関連. 第33回山形県公衆衛生学会, 山形; 2007年3月
- 10) 大谷歩, 大竹まり子, 齋藤明子, 鈴木育子, 小林淳子, 叶谷由佳, 大貫義人, 鈴木漠, 佐藤若: 児童の体格・体力の地域差について—山形県の調査結果より—. 第33回山形県公衆衛生学会, 山形; 2007年3月
- 11) 宗形梢, 大竹まり子, 齋藤明子, 鈴木育子, 小林淳子, 叶谷由佳, 大貫義人, 鈴木漠, 佐藤若: 児童の体格・体力の関係について—山形県の調査結果より—. 第33回山形県公衆衛生学会, 山形; 2007年3月
- 12) 武田愛, 齋藤明子, 大竹まり子, 鈴木育子, 叶谷由佳, 小林淳子, 大貫義人: 山形市の小・中・高等学校における喫煙防止教育に関する実態調査. 第33回山形県公衆衛生学会, 山形; 2007年3月
- 13) 熊澤まみ, 齋藤明子, 大竹まり子, 鈴木育子, 叶谷由佳, 小林淳子: 大学生喫煙者の喫煙に対する認識の因子探索的検討. 第33回山形県公衆衛生学会, 山形; 2007年3月
- 14) 後藤直子, 齋藤明子, 大竹まり子, 小林淳子, 叶谷由佳, 鈴木育子: 乳幼児健康診査における母親への育児支援の検討. 第33回山形県公衆衛生学会, 山形; 2007年3月
- 15) 佐藤由美, 大竹まり子, 齋藤明子, 小林淳子, 叶谷由佳, 鈴木育子: 高齢者の社会活動参加を推進するための支援. 第33回山形県公衆衛生学会, 山形; 2007年3月
- 16) 大竹まり子, 大谷歩, 宗形梢, 齋藤明子, 鈴木育子, 小林淳子, 叶谷由佳, 大貫義人, 鈴木漠, 佐藤若: 山形県児童の体格・体力・生活習慣の推移—平成12～17年の新体力テストの結果より—. 第33回山形県公衆衛生学会, 山形; 2007年3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：(講師) (社)日本看護協会, 介護予防事業の企画・実践のための研修, 課題・研修後の評価, 神戸; 2007年10月
- 5) 細谷たき子：日本健康行動科学学会第6回学術大会, 実行委員, 山形; 2007年11月
- 6) 小林淳子：(講師) 平成18年度山形県新任保健師研修会 (フォローアップコース), 個別援助から家族・地域支援へ, 山形; 2007年3月
- 7) 小林淳子：(講師) 平成19年度山形県看護協会研修会, 看護研究の基礎, 山形; 2007年6月
- 8) 小林淳子：(講師) 平成19年度新任保健師研修会, 地域の健康ニーズの把握, 山形; 2007年7月
- 9) 小林淳子：平成19年度天童市地域健康づくり実践発表会, 実践発表会助言, 山形; 2007年8月
- 10) 小林淳子：(講師) 平成19年度鶴岡市保健師定例研修会, 地域の健康ニーズの把握, 山形; 2007年11月
- 11) 小林淳子：第38回日本看護学会 (地域看護) 実行委員長, 山形; 2007年10月
- 12) 小林淳子：日本健康行動科学学会第6回学術大会, 実行委員, 山形; 2007年11月
- 13) 叶谷由佳：山形県訪問看護推進事業協議会委員
- 14) 叶谷由佳：山形県医療型多機能サービスの展開に向けた訪問看護の充実の検討会委員
- 15) 叶谷由佳：日本看護管理学会評議員
- 16) 叶谷由佳：日本看護管理学会学術活動推進委員
- 17) 叶谷由佳：今井病院看護部顧問, 足利 (栃木)
- 18) 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
- 19) 叶谷由佳：(研究支援) 山形大学医学部附属病院看護部
- 20) 叶谷由佳：(研究支援) 山形県立新庄病院看護部
- 21) 叶谷由佳：(研究支援) 山形県立日本海病院看護部
- 22) 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; 2007年9月
- 23) 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
- 24) 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
- 25) 叶谷由佳：(講師) 山梨県看護協会認定看護管理者研修セカンドレベル, 甲府; 2007年7月
- 26) 叶谷由佳：(講師) 医療法人健育会看護師幹部研修, 東京; 2007年12月
- 27) 叶谷由佳：山形県介護予防市町村支援委員会委員
- 28) 叶谷由佳：(講師) 平成19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; 2007年8月
- 29) 叶谷由佳：(講師) 東北地区訪問看護ステーション従事者交流・研修会「魅力ある訪問看護ステーションづくりについて」, 山形; 2007年10月
- 30) 叶谷由佳：(講師) 山形県看護協会「地域医療連携と看護」研修会, 山形; 2007年12月
- 31) 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 2007年6月
- 32) 叶谷由佳：(講師) 山形県看護協会訪問看護研修「訪問看護師にみる困難事例の対応」, 山形; 2007年2月
- 33) 叶谷由佳：第38回日本看護学会 (地域看護) 抄録選考委員長
- 34) 叶谷由佳：第38回日本看護学会 (地域看護) 論文選考委員
- 35) 叶谷由佳：日本健康行動科学学会第6回学術大会, 実行委員, 山形; 2007年11月
- 36) 鈴木育子：(講師) 2007年山形大学都市・地域学研究所公開講座, 山形の魅力再発見パート5「山形県における保健と福祉の現状」, 山形; 2007年7月
- 37) 鈴木育子：日本健康行動科学学会第6回学術大会, 実行委員, 山形; 2007年11月
- 38) 赤間明子：(研究支援) 公立学校共済組合東北中央病院
- 39) 赤間明子：(講師) 山形県看護協会東西村山支部第3回研修会, 天童市; 2007年2月
- 40) 赤間明子：(講師) 山形県看護協会置賜支部研修会, 長井市; 2007年11月
- 41) 赤間明子：(講師) 宮城県第二女子高等学校「大学セミナーデー」, 仙台市; 2007年11月
- 42) 赤間明子：第38回日本看護学会 (地域看護) 抄録選考委員
- 43) 赤間明子：日本健康行動科学学会第6回学術大会, 実行委員, 山形; 2007年11月
- 44) 大竹まり子：第38回日本看護学会 (地域看護) 抄録選考委員

- 45) 大竹まり子：第38回日本看護学会（地域看護）論文選考委員
- 46) 大竹まり子：日本健康行動科学学会第6回学術大会，実行委員，山形；2007年11月
- 47) 細谷たき子：(研究代表者)：平成19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」
- 48) 小林淳子：(研究代表者)：平成19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」
- 49) 叶谷由佳：(研究代表者)：平成19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」
- 50) 叶谷由佳：(研究分担者)：平成19年度厚生労働科学研究「へき地医療体制の充実及び評価に関する研究」(主任研究者：清水博)
- 51) 大竹まり子：(研究代表者)：財団法人木村看護教育振興財団平成19年度看護研究助成「在宅療養における医師と訪問看護師との連携に関する研究」
- 52) 大竹まり子：(研究代表者) 社団法人平成19年度山形ヘルスサポート協会研究助成「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」

公衆衛生学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Yoshitake H, Takahashi M, Ishikawa H, Nojima M, Iwanari H, Watanabe A, Aburatani H, Yoshida K, Ishi K, Takamori K, Ogawa H, Hamakubo T, Kodama T, Araki Y : Aldo-keto reductase family 1, member B10 in uterine carcinomas : a potential risk factor of recurrence after surgical therapy in cervical cancer. *International Journal of Gynecological Cancer* 2007 ; 17 : 1300-1306
- 2) Kawaguchi K, Inamura H, Abe Y, Koshu H, Takashita E, Muraki Y, Matsuzaki Y, Nishimura H, Ishikawa H, Fukao A, Hongo S, Aoyagi M : Reactivation of herpes simplex virus type 1 and varicella-zostervirus and therapeutic effects of combination therapy with prednisolone and valacyclovir in patients with Bell's palsy. *Laryngoscope* 2007 ; 117 : 147-156
- 3) Ishikawa H, Ishikawa T, Yamamoto H, Fukao A, Yokoyama K : Genotoxic effects of alcohol in human peripheral lymphocytes modulated by ADH1B and ALDH2 gene polymorphisms. *Mutation Research* 2007 ; 615 : 134-142
- 4) Akhter M, Kuriyama S, Nakaya N, Shimazu T, Ohmori K, Nishino Y, Tsubono Y, Fukao A, Tsuji I : Alcohol consumption is associated with an increased risk of distal colon and rectal cancer in Japanese men : The Miyagi Cohort Study. *European Journal of Cancer* 2007 ; 43 : 383-390
- 5) Naganuma T, Kuriyama S, Akhter M, Kakizaki M, Nakaya N, Matsuda-Ohmori K, Shimazu T, Fukao A, Tsuji I : Coffee consumption and the risk of colorectal cancer : A prospective cohort study in Japan. *International Journal of Cancer* 2007 ; 120 : 1542-1547
- 6) Yuasa K, Mori K, Ishikawa H, Sudo A, Uchida A, Ito Y : Characterization of two types of osteoclasts from human peripheral blood monocytes. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 2007 ; 356 : 354-360

(2) 総説

- 1) 深尾彰 : 癌検診のエビデンス「胃癌検診」. *EBMジャーナル* 2007 ; 8 : 36-41 分担執筆

(3) その他

- 1) 深尾彰 : 胃がん検診ガイドラインについて. *山形県医師会学術雑誌* 2007 ; 33 : 112-115

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Shao L, Ishii K, Saito T, Watanabe H, Sugahara K, Nishise Y, Okumoto K, Ishii R, Kawata S, Ishikawa H, Fukao A : Functional polymorphisms in the Toll-Like receptor 2 gene and liver fibrosis in chronic hepatitis C. 17th APASL, Kyoto ; March 2007
- 2) Furuse M, Matsunami Y, Saito A : Visiting nursing support for families of patients using home mechanical ventilation in Japan. *International Council of Nursing International Conference*, Yokohama ; May 2007
- 3) Ishii R, Saito T, Shao L, Ugajin S, Sato C, Haga H, Suzuki A, Misawa K, Sanjo M, Nishise Y, Okumoto K, Ito J, Sugahara K, Saito K, Togashi H, Kawata S : Induction of Prolactin in Hepatitis C Virus Infection : Clinical and Experimental Studies. *APDW* 2007, Yokohama ; October 2007
- 4) Ishii R, Saito T, Shao L, Ugajin S, Sato C, Haga H, Suzuki A, Misawa K, Sanjo M, Nishise Y, Okumoto K, Ito J, Sugahara K, Saito K, Togashi H, Kawata S : Hyperprolactinemia associated with chronic hepatitis C and induction of prolactin expression in human peripheral blood mononuclear cells stimulated by hepatitis C virus. 58th AASLD, Boston USA ; November 2007

(2) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 石井健一, 邵力, 齋藤貴史, 菅原一彦, 渡辺久剛, 西瀬雄子, 奥本和夫, 石井里佳, 河田純男, 石川仁, 深尾彰: ハプロタイプ分析を用いたCHUK, IKBKB 遺伝子と肝線維化進展との関連の検討. 第17回日本疫学会, 広島; 2007年1月
- 2) 石井健一, 邵力, 齋藤貴史, 石井里佳, 渡辺久剛, 菅原一彦, 西瀬雄子, 奥本和夫, 齊藤孝治, 石川仁, 深尾彰, 河田純男: Toll-like receptor 2 関連遺伝子群の遺伝子多型とC型慢性肝炎の病態との関連についての解析. 第43回日本肝臓学会総会, 東京; 2007年5月
- 3) 齋藤貴史, 石井里佳, 三沢慶子, 柄沢哲, 芳賀弘明, 佐々木隆志, 小野寺滋, 三條麻衣, 鈴木明彦, 奥本和夫, 西瀬雄子, 邵力, 伊藤純一, 菅原一彦, 齊藤孝治, 富樫整, 河田純男: 飲酒習慣と関連する新たに見出された aldehyde dehydrogenase2 (ALDH2) の多型性. 第43回日本肝臓学会総会, 東京; 2007年5月
- 4) 石井里佳, 齋藤貴史, 邵力, 佐々木隆志, 柄沢哲, 芳賀弘明, 小野寺滋, 鈴木明彦, 三沢慶子, 三條麻衣, 奥本和夫, 西瀬雄子, 伊藤純一, 菅原一彦, 齊藤孝治, 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43回日本肝臓学会総会, 東京; 2007年5月
- 5) 大類真嗣, 邵力, 石川仁, 深尾彰: 地域住民における精神疾患と自殺念慮の合併リスクと受療相談行動について. 第66回日本公衆衛生学会総会, 松山市; 2007年10月
- 6) 高橋和子, 工藤啓, 邵力, 石川仁, 深尾彰: 基本健康診査受診者の血糖値異常指摘者と正常者のソーシャルサポートの比較. 第66回日本公衆衛生学会総会, 松山市; 2007年10月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 大類真嗣, 川部智美, 丹野志津子, 鍛冶山徹, 佐藤正幸, 佐藤久一, 大泉享子, 衣袋千枝子, 高橋啓, 佐藤徳彦: 県内の検診後の保健指導利用率・医療機関受診率とメタボリックシンドロームの認知度について. 第33回山形県公衆衛生学会, 山形; 2007年3月
- 2) 田中友理, 石川仁, 邵力, 佐々木敏, 深尾彰: 喫煙者の栄養摂取状況. 第33回山形県公衆衛生学会, 山形; 2007年3月
- 3) 田中友理, 石川仁, 邵力, 深尾彰: 喫煙習慣と身体活動量・意識との関係について. 第56回東北公衆衛生学会, 仙台; 2007年7月
- 4) 大類真嗣, 邵力, 石川仁, 竹島正, 川上憲人, 深尾彰: 地域住民のこころの健康についての実態について. 第56回東北公衆衛生学会, 仙台; 2007年7月
- 5) 根来宗孝, 石川仁, 深尾彰: *p-hydroxyacetophenone* アフィニティーレジンによる蛋白質薬物相互作用の解析. 第56回東北公衆衛生学会, 仙台; 2007年7月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 深尾彰, 邵力, 石井健一, 石川仁, 齋藤貴史, 石井里佳, 奥本和夫, 渡辺久剛, 菅原一彦, 河田純男: C型慢性肝炎におけるToll-like receptor 2 関連遺伝子の遺伝子多型と肝線維化の進展との関連. 東北乳酸菌研究会, 仙台; 2007年7月

(5) その他

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) Ishii R, Saito T, Shao L, Ugajin S, Sato C, Haga H, Suzuki A, Misawa K, Sanjo M, Nishise Y, Okumoto K, Ito j, Sugahara K, Saito K, Togashi H, Kawata S: Hyperprolactinemia associated with chronic hepatitis C and induction of prolactin expression in human peripheral blood mononuclear cells stimulated by hepatitis C virus. International Symposium in Yamagata, Yamagata; September 2007
- 2) Ishii K, Shao L, Saito T, Watanabe H, Sugahara K, Nishise Y, Okumoto K, Ishii R, Kawata S, Ishikawa H, Fukao A: A Functional Variant in the Toll-like Receptor 2 Gene Is Associated with Liver Fibrosis Progression in Chronic Hepatitis C. International Symposium in Yamagata, Yamagata; September 2007
- 3) Shao L, Ishii K, Saito T, Ishikawa S, Watanabe H, Sugahara K, Nishise Y, Okumoto K, Ishii R, Kawata S, Ishikawa H, Fukao A: Haplotype-based study of common variation in the NF κ B inhibitor kinase genes and progression of liver fibrosis in chronic hepatitis C. International Symposium in Yamagata,

Yamagata ; September 2007

3. そ の 他

- 1) 深尾彰：生活習慣病におけるがんの早期発見とその治療。健康ひがしねアカデミー，東根市；2007年2月
- 2) 深尾彰：がん対策基本法とがん検診。寒河江西村山地区医療懇話会，寒河江市；2007年11月

医療政策学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) 清水博, 船田孝夫:平成17年度厚生労働省科学特別研究報告書 へき地医療体制の充実及び評価に関する研究－山形県における実践的試み－. 2007
- 2) 清水博, 船田孝夫, 佐藤慎哉, 深尾彰, 嘉山孝正:平成18年度文部科学省科学特別研究報告書 大学病院改革に関する基礎的研究. 2007
- 3) 船田孝夫, 清水博:平成18年度文部科学省科学特別研究報告書 医師の地域及び診療科の偏在に係る医学生・研修医等の意識分析に関する研究. 2007

2. 学会報告

(1) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 船田孝夫, 清水博:医師の偏在に係る医学生の将来進路に関する意識分析－東北地域と九州・四国地域の比較分析－. 第33回山形県公衆衛生学会, 山形;2007年3月
- 2) 古川雄彦, 船田孝夫, 高橋俊章, 清水博:山形県の一般病院の現状と課題. 第33回山形県公衆衛生学会, 山形;2007年3月
- 3) 高橋俊章, 鈴木育子, 船田孝夫, 清水博, 佐藤慎哉:地域医療を担う医療従事者確保の新しい試み. 第33回山形県公衆衛生学会, 山形;2007年3月
- 4) 渡辺暁子, 古川雄彦, 船田孝夫, 清水博:医療安全と薬剤師の役割. 第33回山形県公衆衛生学会, 山形;2007年3月

臨床的機能再生部門

神経機能再生学講座（脳神経外科）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Sakurada K, Sato S, Sonoda Y, Kokubo Y, Saito S, Kayama T : Surgical resection of tumors located in subcortex of language area. *Acta Neurochir.* 2007 ; 149 : 123-129
- 2) Sakurada K, Akasaka M, Kuchiki H, Saino M, Mori W, Sato S, Nakazato Y, Kayama T : A rare case of extraventricular neurocytoma. *Brain Tumor Pathology.* 2007 ; 24 : 19-23
- 3) Tamura H, Hirono O, Okuyama H, Liu L, Nishiyama S, Takeishi Y, Kayama T, Kubota I : Elevated serum fibrin-monomer levels are associated with high long-term cerebrovascular event rates in acute ischemic stroke patients. *Circ J* 2007 ; 71 : 1573-1579
- 4) 黄木正登, 伊藤美以子, 金城利彦, 嘉山孝正 : 急性硬膜下あるいは脳内血腫を合併した破裂脳動脈瘤の4手術例. *脳卒中の外科.* 2007 ; 35 : 317-321
- 5) 松田憲一郎, 櫻田香, 毛利渉, 斉野真, 佐藤慎哉, 斎藤伸二郎, 嘉山孝正, 中里洋一 : Isomorphic astrocytomaの1手術例. *BRAIN and NERVE : 神経研究の進歩.* 2007 ; 59 : 881-886
- 6) 渡辺茂樹, 櫻田香, 毛利渉, 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : 補足運動野症候群を呈した神経膠腫手術例の検討. *BRAIN and NERVE : 神経研究の進歩.* 2007 ; 59 : 793-796
- 7) 小久保安昭, 加藤直樹, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : 脳梗塞の危険因子としての心房細動. *東北脳血管障害研究会学術集会記録集.* 2007 ; 29 : 1-3
- 8) 舟生勇人, 加藤直樹, 小久保安昭, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : 原因が推察できた硬膜動静脈瘻の3例. *東北脳血管障害研究会学術集会記録集.* 2007 ; 29 : 57-61
- 9) 千田裕一郎, 小久保安昭, 松森保彦, 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神経機能再生におけるオリゴデンドロサイトの役割, 再髄鞘化の重要性. *東北脳血管障害研究会学術集会記録集.* 2007 ; 29 : 13-18
- 10) 久下淳史, 土谷大輔, 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.* 2007 ; 83 : 37-39
- 11) 渡辺茂樹, 櫻田香, 黒木亮, 嘉山孝正, 亀田亘, 大門眞, 加藤丈夫 : MIB-1 labeling index高値を示した非定型的プロラクチン産生下垂体腺腫の一例. *日本内分泌学会雑誌* 2007 ; 83 : 100-101

(2) 総 説

- 1) 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : 転移性脳腫瘍治療の現状と展望 転移性脳腫瘍治療の問題点と手術適応. *脳神経外科ジャーナル.* 2007 ; 16 : 313
- 2) 櫻田香, 嘉山孝正 : 【頭蓋頸椎移行部病変の症候学と治療戦略】頭蓋頸椎移行部病変の症候と治療法・治療指針. *神経膠腫（脳幹、延髄、上位頸髄）. Clinical Neuroscience.* 2007 ; 25 : 1357-1359

(3) 著 書

- 1) 櫻田香, 竹村直, 土谷大輔, 舟生勇人, 黒木亮, 佐藤慎哉, 嘉山孝正 : 当科における覚醒下手術の実際. *脳腫瘍の外科—合併症のない脳腫瘍の外科を目指して—.* 大阪 ; メディカ出版, 2007 : 181-186
- 2) 佐藤慎哉 : 転移性脳腫瘍. 渋井壮一郎編, *がん看護実践シリーズ1 脳腫瘍.* 東京 ; メディカルフレンド社, 2007 : 49-51

(4) そ の 他

- 1) 嘉山孝正 : 温故創新 日本脳神経外科学会と科学・社会. *脳神経外科ジャーナル.* 2007 ; 16 : 849-851
- 2) 嘉山孝正 : 第17回日本間脳下垂体腫瘍学会Proceeding序文. *日本内分泌学会雑誌.* 2007 ; 83 : 1
- 3) 嘉山孝正 : 16回北日本医科学学生オーケストラフェスティバルに寄せて. 第16回日本医科学学生オーケストラフェスティバル : 2007 ; 1
- 4) 嘉山孝正 : 脳卒中抑制のための血圧と脂質の積極的低下療法的重要性. *日本医事新報.* 2007 ; 4358 : 1-7
- 5) 佐藤慎哉 : 包括的地域医療支援機構「総合医学教育センター」を設立. *東北大学地域医療シンポジウム講演録 医師不足と地域医療の崩壊 Vol.1 今、医学部に何ができるのか.* 日本医療企画, 東京学会報告

- 6) 佐藤慎哉:新たな視点からの医師不足対策－山形大学「リフレッシュ医学教育事業」－. 山形県医師会会報 2007; 673: 8-9
- 7) 佐藤慎哉:地域医療活性化の新たな切り札－リフレッシュ医学教育－. 山形長陵 2007; 38: 10-11
- 8) 佐藤慎哉:脳卒中から身を守ろう. ゆうゆう自適 (山形新聞社) 2007; 27: 13
- 9) 佐藤慎哉:山形県における医療の現状. 山形大学都市・地域学研究所公開講座報告集 2007; 5: 7-11

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・ワークショップ等

- 1) Takamasa Kayama, Kaori Sakurada, Akira Kuroki, Daisuke Tsuchiya, Sunao Takemura, Miiko Ito : Surgical Treatment of Petroclival Meningioma for Maintaining Long-Term QOL. 8th Congress of the European Skull Base Society and 15th Congress of the German Society of Skull Base Surgery, Prague, May 2007
- 2) Takamasa Kayama : Advances in management of Gliomas. 13th. World federation of Neurological Societies Interim Meeting, Nagoya : November 2007
- 3) Shinya Sato, Takamasa Kayama : Awake surgery for tumors around language areas. 13th. World federation of Neurological Societies Interim Meeting. Nagoya : November 2007

ii 一般演題

- 1) Shinya Sato, Wataru Mouri, Kaori Sakurada, Makoto Saino, Takamasa Kayama : New treatment protocol of metastatic brain tumor for reducing radiation-induced cognitive dysfunction. Brain '07 and Brain PET '07 (The 23rd International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function & The 8th International Conference on Quantification of Brain Function & PET), Osaka, May 2007
- 2) Rei Kondo, Yasuhiko Matsumori, Daisuke Tsuchiya, Naoki Kato, Yasuaki Kokubo, Shinya Sato, Takamasa Kayama : Trends in the incidence of stroke in Yamagata, JAPAN. Brain '07 and Brain PET '07 (The 23rd International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function & The 8th International Conference on Quantification of Brain Function & PET), Osaka, May 2007
- 3) Yasuaki Kokubo, Yasuhiko Matsumori, Atsushi Kuge, Sunao Takemura, Shinya Sato, Takamasa Kayama : Neurogenesis following cerebral ischemia in cerebral cortex and white matter. Brain '07 and Brain PET '07 (The 23rd International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function & The 8th International Conference on Quantification of Brain Function & PET), Osaka, May 2007
- 4) Kaori Sakurada, Takamasa Kayama, Daisuke Tsuchiya, Shinya Sato : Application of functional mapping and monitoring for brain tumor surgery. The 6th Congress of Asian Society for Stereotactic Functional and Computer Assisted Neurosurgery, Yamanashi, May 2007
- 5) Sunao Takemura, Takamasa Kayama, Shinjiro Saito : Microvascular decompression for trigeminal neuralgia caused by vertebralbasilar arteries. The 6th Congress of Asian Society for Stereotactic Functional and Computer Assisted Neurosurgery, Yamanashi, May 2007
- 6) Daisuke Tsuchiya, Wataru Mouri, Kaori Sakurada, Takamasa Kayama : Somatosensory functional assessment in frontal lobe tumors by somatosensory evoked field. The first conference the International Society for the Advancement of Clinical Magnetoencephalography, Matsushima, July 2007
- 7) Daisuke Tsuchiya, Kaori Sakurada, Takamasa Kayama : Glioma Surgery -it's advancement-. The 12th Aisan Australian Congress of Neurosurgeons, November 2007

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 嘉山孝正:理事長講演・脳腫瘍の外科学概論. 第12回日本脳腫瘍の外科学会, 神戸; 2007年11月
- 2) 嘉山孝正:脳外科手術と脳科学. 第12回日本外科病理学会学術総会, 山形; 2007年9月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 黒木亮, 久下淳史, 櫻田香, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: Multimodalityを用いた頭蓋咽頭腫の治療: QOLの長期温存を目指して. 第17回日本間脳下垂体腫瘍学会, 山形; 2007年2月

- 2) 久下淳史, 土谷大輔, 佐藤慎哉, 黒木亮, 嘉山孝正: 経鼻神経内視鏡手術の進歩. 第17回日本間脳下垂体腫瘍学会, 山形; 2007年2月
- 3) 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 転移性脳腫瘍治療の問題点と手術適応. 第27回日本脳神経外科コンgres, 仙台; 2007年5月
- 4) 近藤礼, 加藤直樹, 小久保安昭, 佐藤慎哉: 巨大内頸動脈瘤治療の問題点. 第36回日本脳卒中の外科学会, 福岡; 2007年4月
- 5) 小久保安昭, 加藤直樹, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: より安全確実な脳動脈瘤手術を可能とする術中モニタリングの実際. 第16回脳神経外科手術と機器学会, 東京; 2007年4月
- 6) 小久保安昭, 竹村直, 近藤礼, 佐藤慎哉, 黒木亮, 嘉山孝正: 脳動脈瘤手術における術中Motor Evoked Potential (MEP) monitoringの有用性と問題点. 第36回日本脳卒中の外科学会, 福岡; 2007年4月
- 7) 黒木亮, 竹村直, 毛利渉, 土谷大輔, 櫻田香, 嘉山孝正: 長期的なQOL維持を目指したPetroclival Meningiomaの手術治療と成績. 第16回脳神経外科手術と機器学会, 東京; 2007年4月
- 8) 近藤礼, 加藤直樹, 小久保安昭, 朽木秀雄, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 未破裂脳動脈瘤直達手術の短期及び長期成績. 第66回日本脳神経外科学会総会, 東京; 2007年10月
- 9) 佐藤慎哉, 土谷大輔, 櫻田香, 竹村直, 佐藤篤, 嘉山孝正: Eloquent area low grade gliomaの手術. 第12回日本脳腫瘍の外科学会, 神戸; 2007年11月

iii 一般演題

- 1) 竹村直, 嘉山孝正, 齋藤伸二郎, 土谷大輔, 松森保彦: MRIガイド下での脳深部刺激療法の手術目標点決定の正確性と有用性. 第46回日本定位・機能神経外科学会, 福岡; 2007年1月
- 2) 竹村直, 嘉山孝正, 齋藤伸二郎, 土谷大輔, 松田憲一朗, 松森保彦: MRIガイド下での脳深部刺激療法の手術目標点決定の正確性と有用性. 第30回日本脳神経CI学会総会, 大阪; 2007年2月
- 3) 毛利渉, 舟生勇人, 櫻田香, 齊野真, 佐藤慎哉, 黒木亮, 嘉山孝正: ICE療法前後神経下垂体部germ cell tumorの内分泌所見と画像所見. 第17回日本間脳下垂体腫瘍学会, 山形; 2007年2月
- 4) 毛利渉, 櫻田香, 佐藤篤, 齊野真, 黒木亮, 嘉山孝正: 悪性腫瘍に対する5-ALA術中蛍光診断下手術. 第3回日本脳神経外科光線力学研究会, 山形; 2007年2月
- 5) 渡辺茂樹, 櫻田香, 黒木亮, 嘉山孝正, 亀田亘, 大門眞, 加藤丈夫: MIB-1 index高値を示した非定型的プロラクチン産生下垂体腺腫の一例. 第17回日本間脳下垂体腫瘍学会, 山形; 2007年2月
- 6) 土谷大輔, 毛利渉, 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9回日本ヒト脳機能マッピング学会大会, 秋田; 2007年3月
- 7) 櫻田香, 毛利渉, 竹村直, 小久保安昭, 近藤礼, 佐藤慎哉, 黒木亮, 嘉山孝正: 橋と延髄での海綿状血管腫に対する手術戦略の相違. 第36回日本脳卒中の外科学会, 福岡; 2007年3月
- 8) 竹村直, 嘉山孝正, 松田憲一朗, 舟生勇人, 齋藤伸二郎: 高齢者におけるMVDの治療成績. 第20回日本老年脳神経外科学会, 京都; 2007年3月
- 9) 竹村直, 嘉山孝正, 舟生勇人, 櫻田香, 黒木亮, 佐藤慎哉: 高齢者髄膜腫の治療成績—長期follow upを中心に—. 第20回日本老年脳神経外科学会, 京都; 2007年3月
- 10) 渡辺茂樹, 久下淳史, 土谷大輔, 黒木亮, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 老年期の下垂体腺腫治療成績の検討. 第20回日本老年脳神経外科学会, 京都; 2007年3月
- 11) 松田憲一朗, 櫻田香, 毛利渉, 竹村直, 土谷大輔, 小久保安昭, 黒木亮, 嘉山孝正: 橋と延髄での海綿状血管腫に対する手術戦略の相違. 第16回脳神経外科手術と機器学会, 東京; 2007年4月
- 12) 櫻田香, 嘉山孝正: 側脳室近傍悪性神経膠腫における腫瘍幹細胞・低酸素環境・増殖能の検討. 第25回日本脳腫瘍病理学会, 熊本; 2007年4月
- 13) 毛利渉, 齊野真, 佐藤篤, 櫻田香, 嘉山孝正: 胚細胞性腫瘍における腫瘍幹細胞マーカー Nestinの発現に関する検討. 第25回日本脳腫瘍病理学会, 熊本; 2007年4月
- 14) 加藤直樹, 小久保安昭, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: T2*強調画像によるmicrobleedsの臨床像. 第16回日本脳ドック学会, 岩手; 2007年4月
- 15) 竹村直, 嘉山孝正, 毛利渉, 櫻田香, 黒木亮: 無症候性髄膜腫患者におけるfollow up期間中の増大の予測. 第16回日本脳ドック学会, 岩手; 2007年4月
- 16) 土谷大輔, 毛利渉, 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22

回日本生体磁気学会大会, 愛知; 2007年6月

- 17) 竹村直, 嘉山孝正, 土谷大輔, 櫻田香: Multimodalityを用いたClinoidal Meningiomaの長期成績-No Morbidityを目指して- 第19回 日本頭蓋底外科学会, 東京; 2007年7月
- 18) 佐藤篤, 櫻田香, 毛利渉, 斉野真, 嘉山孝正: Extraventricular neurocytomaの一例. 第12回日本外科病理学会学術総会, 山形; 2007年9月
- 19) 竹村直, 齋藤伸二郎, 山田裕樹, 松田憲一郎, 嘉山孝正: 顔面痙攣における椎骨動脈の移動法と治療成績. 第10回脳神経減圧術研究会, 東京; 2007年10月
- 20) 齋藤伸二郎, 竹村直, 山田裕樹, 松田憲一郎, 嘉山孝正: 顔面痙攣における椎骨動脈の移動法と治療成績. 第66回日本脳神経外科総会, 東京; 2007年10月
- 21) 小久保安昭, 加藤直樹, 朽木秀雄, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 破裂脳動脈瘤 (グレードII-IV) 長期治療成績からみた治療の問題点. 第66回日本脳神経外科総会, 東京; 2007年10月
- 22) 土谷大輔, 櫻田香, 毛利渉, 竹村直, 舟生勇人, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 当科におけるawake surgeryの実際. 第66回 日本脳神経外科総会, 東京; 2007年10月
- 23) 竹村直, 齋藤佑規, 伊藤美以子, 櫻田香, 斉野真, 嘉山孝正: Multimodalityを用いたpetroclival meningiomaの長期治療成績. 第66回日本脳神経外科総会, 東京; 2007年10月
- 24) 久下淳史, 黒木亮, 佐藤慎哉, 渡辺茂樹, 嘉山孝正: 下垂体腺腫の長期治療成績. 第66回日本脳神経外科総会, 東京; 2007年10月
- 25) 毛利渉, 櫻田香, 斉野真, 佐藤篤, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: Low grade gliomaの長期治療成績の検討. 第66回日本脳神経外科総会, 東京; 2007年10月
- 26) 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 近藤礼: 小児モヤモヤ病に対する間接血行再建術後の脳循環の動態. 第18回日本脳循環代謝学会, 岩手; 2007年10月
- 27) 土谷大輔, 櫻田香, 毛利渉, 竹村直, 舟生勇人, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 当科におけるawake surgeryの実際. 第5回 日本awake surgery研究会, 兵庫; 2007年11月
- 28) 竹村直, 久下淳史, 櫻田香, 嘉山孝正: 広範囲くも膜切開を基本とした聴神経鞘腫の手術方法. 第12回 日本脳腫瘍の外科学会, 神戸; 2007年11月
- 29) 土谷大輔, 毛利渉, 櫻田香, 嘉山孝正: 脳腫瘍例のSEF. 第37回 日本臨床神経生理学会, 栃木; 2007年11月
- 30) 久下淳史, 佐藤慎哉, 黒木亮, 嘉山孝正: 松果体部腫瘍における神経内視鏡手術の意義. 第14回 日本神経内視鏡学会, 東京; 2007年12月
- 31) 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 転移性脳腫瘍に対する治療法の選択と問題点-多施設共同研究JCOG0504-. 第25回日本脳腫瘍学会, 東京; 2007年12月
- 32) 佐藤篤, 北中千史, 砂山潤, 富山新太, 立花研, 櫻田香, 嘉山孝正: グリオーマにおける幹細胞維持機構に関する検討. 第25回日本脳腫瘍学会, 東京; 2007年12月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 嘉山孝正: 神経膠腫の治療と脳科学. 脳腫瘍2007, 大阪; 2007年7月

ii 一般演題

- 1) 毛利渉, 斉野真, 櫻田香, 佐藤篤, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 高齢者悪性神経膠腫予後規定因子の検討. 第42回日本脳神経外科学会東北支部会, 新潟; 2007年3月
- 2) 加藤直樹, 斉野真, 近藤礼, 齋藤伸二郎, 小久保安昭, 嘉山孝正: くも膜下出血で発症したM3部解離性動脈瘤の一例. 第42回日本脳神経外科学会東北支部会, 新潟; 2007年3月
- 3) 久下淳史, 黒木亮, 櫻田香, 渡辺茂樹, 嘉山孝正: MIB-1 labeling index高値を示した非定型的プロラクチン産生下垂体腺腫の一例. 第42回日本脳神経外科学会東北支部会, 新潟; 2007年3月
- 4) 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 近藤礼: モヤモヤ病に対する間接血行再建術前後のSPECTの検討. 第18回東北脳SPECT研究会, 仙台; 2007年9月
- 5) 竹村直, 久下淳史, 櫻田香, 嘉山孝正: 広範囲くも膜切開を基本とした聴神経鞘腫の手術方法. 第43回日本脳神経外科学会東北支部会, 青森; 2007年9月
- 6) 齋藤佑規, 黄木正登, 金城利彦: 当院における慢性硬膜下血腫再発症例の検討. 第43回日本脳神経外科学会

東北支部会，青森；2007年9月

- 7) 小久保安昭，佐藤慎哉，嘉山孝正，近藤礼：モヤモヤ病に対する間接血行再建術前後のSPECTの検討。第14回東北脳循環カンファレンス，仙台；2007年11月
- 8) 小久保安昭，近藤礼，佐藤慎哉，嘉山孝正：心源性塞栓症症例の治療。脳卒中フォーラムin仙台，仙台；2007年11月
- 9) 小久保安昭，近藤礼，佐藤慎哉，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－。第30回東北脳血管障害研究会，仙台；2007年12月
- 10) 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。第30回東北脳血管障害研究会，2007年12月

(4) 研 究 会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 佐藤慎哉，櫻田香，嘉山孝正：脳腫瘍の最先端治療と標準治療。癌医療均てん研修会，山形；2007年3月

ii 一般演題

- 1) 舟生勇人，櫻田香，竹村直，土谷大輔，黒木亮，佐藤慎哉，嘉山孝正：当科における覚醒下手術の実際。第48回山形脳神経外科懇話会，山形；2007年1月
- 2) 櫻田香，嘉山孝正：当科におけるTemozolomideの使用経験。東北テモダール発売記念講演会，仙台；2007年3月
- 3) 松田憲一郎，嘉山孝正，櫻田香，毛利渉，黒木亮，中里洋一：後頭蓋窩dermoid cystの一症例。第49回山形脳神経外科懇話会，山形；2007年4月
- 4) 松田憲一郎，小久保安昭，近藤礼，嘉山孝正：脳梗塞後に脳出血を生じた1例。山形県脳卒中NetworkMeeting，山形；2007年4月
- 5) 櫻田香，嘉山孝正：日常の頭痛診療を考える。頭痛診療学術講演会，山形；2007年6月
- 6) 渡辺茂樹，佐藤篤，毛利渉，櫻田香，佐藤慎哉，嘉山孝正：第四脳室腫瘍に対するcerebellomedullary approachの有用性。第50回山形脳神経外科懇話会，山形；2007年8月
- 7) 近藤礼，嘉山孝正：心原性塞栓症に対するワーファリン使用の困難性。日本心電学会共催セミナー，山形；2007年9月
- 8) 近藤礼，小久保安昭，朽木秀雄，嘉山孝正：未破裂脳動脈瘤直達手術の長期成績。第51回山形脳神経外科懇話会，山形；2007年10月
- 9) 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。動物実験セミナー第18回研究成果発表会，山形；2007年12月

(5) そ の 他

i 特別講演

- 1) 嘉山孝正：Multi-modality時代のグリオーマ手術－くも膜切開を基本とした手術。第13回東京脳腫瘍治療懇話会，東京；2007年1月
- 2) 嘉山孝正：脳腫瘍の最新治療。第21回市民公開講座，名古屋；2007年1月
- 3) 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年度がん臨床研究成果発表会，東京；2007年1月
- 4) 嘉山孝正：Multi-modality時代のグリオーマ手術－くも膜切開を基本とした手術。関西脳神経外科セミナー，大阪；2007年2月
- 5) 嘉山孝正：悪性脳腫瘍治療の現状と展望。香川脳神経外科談話会，香川；2007年2月
- 6) 嘉山孝正：脳科学の最先端。山形大学大学院医学系研究科独立専攻発表会，山形；2007年3月
- 7) 嘉山孝正：脳卒中Networkコンセプト。脳卒中Network meeting，山形；2007年4月
- 8) 嘉山孝正：脳卒中の予防・診断・治療。上山医師会学術講演会，山形；2007年4月
- 9) 嘉山孝正：脳卒中の予防・治療。天童尚医会講演会，天童；2007年5月
- 10) 嘉山孝正：最新の脳科学と脳外科手術。山口大学医学部大学院セミナー，山口；2007年6月
- 11) 嘉山孝正：山形大学医学部の改革と先端医療。山形県政治塾7月講座プログラム，山形；2007年7月
- 12) 嘉山孝正：山形大学医学部附属病院の現状と展望。看護師就職ガイダンス，山形；2007年7月

- 13) 嘉山孝正：山形県医療の現状と最先端医療. 山新健康フォーラム, 山形; 2007年9月
 - 14) 嘉山孝正：グリオーマ手術と脳科学. 山梨脳神経外科セミナー, 山梨; 2007年10月
 - 15) 嘉山孝正：転移性脳腫瘍の治療. 転移性脳腫瘍を考える会in愛媛, 松山; 2007年11月
 - 16) 嘉山孝正：脳科学の最先端. やまがたサイエンス・カフェ inやまがた, 山形; 2007年11月
 - 17) 嘉山孝正：脳腫瘍と画像. 第60回山形神経放射線懇話会, 山形; 2007年11月
 - 18) 嘉山孝正：山形県医療の現状と最先端医療. 山形県産業技術短期大学公開講座, 山形; 2007年12月
 - 19) 嘉山孝正：真のMulti-modalityな脳外科手術. 第12回関西脳神経外科手術研究会, 大阪; 2007年12月
 - 20) 佐藤慎哉, 嘉山孝正：医師・歯科医師のキャリア形成支援の取り組み 山形大学リフレッシュ医学教育. 平成19年度医学・歯学教育指導者のためのワークショップ, 東京; 2007年7月
 - 21) 佐藤慎哉：山形県の医療の現状. 公開講座(山形の魅力再発見 パート5), 山形; 2007年7月
 - 22) 佐藤慎哉, 嘉山孝正：脳腫瘍－最先端治療と標準治療－. 第12回日本外科病理学会市民講演会, 山形; 2007年8月
- ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等
- 1) 佐藤慎哉：脳腫瘍の最先端治療と標準治療. がん臨床研究「がん医療均てん」事業・がん医療均展研修会, 山形; 2007年3月

2. その他

- 1) 第17回日本間脳下垂体腫瘍学会, 山形; 2007年2月
- 2) 第3回日本脳神経外科光線力学研究会, 山形; 2007年2月
- 3) 第5回日本awake surgery研究会, 大阪; 2007年11月
- 4) 第41回東北脳腫瘍研究会, 仙台, 2007年3月
- 5) 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; 2007年3月
- 6) 第8回山形ニューロサイエンス研究会, 山形; 2007年6月
- 7) 第17回山形県対脳卒中治療研究会, 山形; 2007年5月
- 8) 第18回山形県対脳卒中治療研究会, 山形; 2007年11月
- 9) 第7回山形県脳ドック研究会, 山形; 2007年6月
- 10) 第48回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2007年1月
- 11) 第49回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2006年4月
- 12) 第50回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2007年8月
- 13) 第51回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2007年10月
- 14) ガンマナイフカンファレンス, 山形; 2007年3月
- 15) 脳卒中Net work meeting, 山形; 2007年4月
- 16) 頭痛診療学術講演会, 山形; 2007年6月
- 17) 山形脳卒中と頸動脈病変, 山形; 2007年7月
- 18) 第60回山形神経放射線懇話会, 山形; 2007年11月

高次脳機能障害学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Iizuka O, Suzuki K, Mori E : Severe amnesic syndrome and collecting behavior after surgery for craniopharyngioma. *Cognitive and Behavioral Neurology*. 2007 ; 20 : 126-130
- 2) Iizuka O, Suzuki K, Endo K, Fujii T, Mori E : Pure word deafness and pure anarthria in a patient with frontotemporal dementia. *European Journal of Neurology*. 2007 ; 14 : 473-475
- 3) 鈴木匡子 : 視覚性注意のしくみ. *Brain and Nerve 神経研究の進歩*. 2007 ; 59 : 23-30

(2) 著 書

- 1) 鈴木匡子 : 第5章 読み書きの半球差. 岩田誠, 川村満編. *神経文字学 読み書きの神経科学*. 東京, 医学書院, 2007

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・ワークショップ等

- 1) Kyoko Suzuki : New directions in presurgical evaluation : plasticity in language and memory. In Symposium "Neuropsychological and psychosocial aspects of epilepsy" : New directions in pre- and post-surgical evaluation and management. 27th International Epilepsy Congress, Singapore ; August 2007

ii 一般演題

- 1) Tachibana K, Suzuki K, Mori E, Tanji J, Mushiake H : Involvement of caudate nucleus and posterior medial prefrontal cortex in behavioral rule identification. The 37th annual meeting of the society for Neuroscience, San Diego ; November 2007
- 2) Tanji K, Leopold D, Ye F, Zhu C, Malloy M, Saunders R, Mishkin M : Sound level dependent activation in the macaque auditory cortex-an fMRI study. The 37th annual meeting of the society for Neuroscience, San Diego ; November 2007

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 鈴木匡子 : 高次脳機能の側性化. 第5回日本 awake surgery 研究会, 神戸 ; 2007年11月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 鈴木匡子 : 言語野周辺の高次脳機能 皮質電気刺激による高次脳機能マッピング. 第31回日本高次脳機能障害学会総会, 和歌山 ; 2007年11月

iii 一般演題

- 1) 橘香織, 虫明元, 鈴木匡子, 森悦朗, 丹治順 : 行動ルールの同定に關与する神経機構のfMRIによる検討. 第30回日本神経科学大会, 横浜 ; 2007年9月
- 2) 西尾慶之, 数井裕光, 橋本衛, 清水光太郎, 小野内健司, 鈴木匡子, 森悦朗 : Semantic dementia における行為障害. 第31回日本神経心理学会総会, 金沢 ; 2007年9月
- 3) 阿部修士, 藤井俊勝, 平山和美, 武田篤, 細貝良行, 石岡俊之, 鈴木匡子, 西尾慶之, 糸山泰人, 高橋昭喜, 福田寛, 森悦朗 : パーキンソン病における遂行機能障害 虚偽反応課題からの検討. 第31回日本神経心理学会総会, 金沢 ; 2007年9月
- 4) 小久保香江, 鈴木匡子, 田中尚, 服部憲明, 宮井一郎, 西尾慶之, 森悦朗 : 両側内包膝部病変により自発性低下・認知機能障害を認めた一例. 第31回日本神経心理学会総会, 金沢 ; 2007年9月
- 5) 遠藤佳子, 藤本ちあき, 鈴木匡子, 西嶋一智, 平山和美, 森悦朗 : 空間性失書の一例. 第31回日本高次脳機能障害学会, 和歌山 ; 2007年11月
- 6) 林敦子, 鈴木匡子, 森悦朗 : アルツハイマー病における錯書の特徴. 第31回日本高次脳機能障害学会, 和歌山 ; 2007年11月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 菊池大一, 鈴木匡子, 平山和美, 森悦朗: 画像失認, 相貌失認, 街並失認を呈した1例. 第18回東北神経心理懇話会, 仙台; 2007年1月
- 2) 菅野重範, 鈴木匡子, 森悦朗, 佐藤輝幸, 澁谷聡, 及川崇紀, 望月廣: 脳梁無形成における半球間の情報伝達 - 脳梁無形成に左後頭葉梗塞を合併した1例 -. 第18回東北神経心理懇話会, 仙台; 2007年1月
- 3) 伊関千書, 和田学, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫, 鈴木匡子: タップテストによりせん妄状態が消退した特発性正常圧水頭症の1例. 第81回日本神経学会東北地方会, 青森; 2007年9月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 鈴木匡子: 脳損傷における注意と意志決定. 生理学研究所研究会 認知神経科学の最先端 注意と意志決定の脳内メカニズム, 岡崎; 2007年10月

3. その他

- 1) 鈴木匡子: 神経文字学事始 基調講演. 第5回山形大学生命・環境科学交流セミナー, 山形; 2007年7月
- 2) 鈴木匡子: 高次脳機能の診かた. 第1回高次脳機能セミナー, 山形; 2007年9月
- 3) 鈴木匡子: 高次脳機能障害の診方. 第15回山形リエゾン懇話会, 山形; 2007年10月
- 4) 鈴木匡子: 明日から使える高次脳機能の診かた. 山形県作業療法士会村山地区研修会, 山形; 2007年12月
- 5) 鈴木匡子: 高次脳機能障害のいろいろ. 高次脳機能障害講演会, 山形, 2007年12月

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Nagasawa H, Wada M, Arawaka S, Kawanami T, Kurita K, Daimon M, Adachi M, Hosoya T, Emi M, Muramatsu M, Kato T : A polymorphism of the aldehyde dehydrogenase 2 gene is a risk factor for multiple lacunar infarcts in Japanese men : The Takahata study. *European Journal of Neurology* 2007 ; 14 : 428-434
- 2) Wada M, Nagasawa H, Kurita K, Koyama S, Arawaka S, Kawanami T, Tajima K, Daimon M, Kato T : Microalbuminuria is a risk factor for cerebral small vessel disease in community-based elderly subjects. *Journal of the Neurological Sciences* 2007 ; 255 : 27-34
- 3) Hao Z, Konta T, Takasaki S, Abiko H, Ishikawa M, Takahashi T, Ikeda A, Ichikawa K, Kawata S, Kato T, Kubota I : The association between microalbuminuria and metabolic syndrome in the general population in Japan : The Takahata study. *Internal Medicine* 2007 ; 46 : 341-346
- 4) Oizumi T, Daimon M, Jimbu Y, Kameda W, Arawaka N, Yamaguchi H, Ohnuma H, Sasaki H, Kato T : A palatinose-based balanced formula improves glucose tolerance, serum free fatty acid levels and body fat composition. *Tohoku J Exp Med* 2007 ; 212 : 91-99
- 5) Takeishi Y, Toriyama S, Takabatake N, Shibata Y, Konta T, Emi M, Kato T, Kawata S, Kubota I : Linkage disequilibrium analyses of natriuretic peptide precursor B locus reveal risk haplotype conferring high plasma BNP levels. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 2007 ; 362 : 480-484
- 6) Niizeki T, Takeishi Y, Takabatake N, Shibata Y, Konta T, Kato T, Kawata S, Kubota I : Circulating levels of heart-type fatty acid-binding protein in a general Japanese population : Effects of age, gender and physiologic characteristics. *Circulation Journal* 2007 ; 71(9) : 1452-1457
- 7) Igarashi M, Hirata A, Yamaguchi H, Sugae N, Kadomoto-Antsuiki Y, Nozaki H, Jimbu Y, Tominaga M : Characterization of activation of MAP kinase superfamily in vasculature from diabetic rats. *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis* 2007 ; 14(5) : 235-244
- 8) Takabatake N, Toriyama S, Takeishi Y, Shibata Y, Konta T, Inoue S, Abe S, Igarashi A, Tokairin Y, Ishii M, Koyano S, Emi M, Kato T, Kawata S, Kubota I : A nonfunctioning single nucleotide polymorphism in olfactory receptor gene family is associated with the forced expiratory volume in the first second/the forced vital capacity values of pulmonary function test in a Japanese population. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 2007 ; 364 : 662-667
- 9) Konta T, Hao Z, Takasaki S, Abiko H, Ishikawa M, Takahashi T, Ikeda A, Ichikawa K, Kato T, Kawata S, Kubota I : Clinical utility of trace proteinuria for microalbuminuria screening in the general population. *Clin Exp Nephrol* 2007 ; 11 : 51-55
- 10) Adachi M, Kawanami T, Ohshima F : The morning glory sign should be evaluated using thinly sliced axial images. *Magn Reson Med Sci* 2007 ; 6(1) : 59-60
- 11) Adachi M, Kawanami T, Kawakatsu S, Shibata A, Ohshima F : Rounding of the hippocampus in Alzheimer's disease : a study by routine coronal magnetic resonance imaging. *Radiat Med* 2007 ; 25 : 224-228
- 12) Nakagami T, Tominaga M, Nishimura R, Daimon M, Oizumi T, Yoshiike N, Tajima N : Combined use of fasting plasma glucose and glycated hemoglobin A1c in a stepwise fashion to detect undiagnosed diabetes mellitus. *Tohoku J Exp Med* 2007 ; 213 : 25-32
- 13) Shimizu K, Karube K, Arawaka F, Nomura Y, Komatani H, Yamamoto K, Yoshida S, Aoki R, Sugita Y, Takeshita M, Ohshima K : Upregulation of CC chemokine ligand 18 and downregulation of CX3C chemokine receptor 1 expression in human T-cell leukemia virus type 1-associated lymph node lesions : Results of chemokine and chemokine receptor DNA chip analysis. *Cancer Sci* 2007 ; 98(12) : 1875-1880

- 14) 大門真：ポルフィリン症. Year Note 2008 Selected Articles 2007：695-705
- 15) 諏佐真治, 亀田亘, 神部裕美, 和田輝里子, 大泉俊英, 山口宏, 大沼寛, 大門真, 加藤丈夫：日和見感染症を合併し、メチラポンにて病勢コントロールを行い軽快したクッシング病疑いの一例. 日本内分泌学会雑誌 2007；83：120-123
- 16) 亀田亘, 神部裕美, 諏佐真治, 大泉俊英, 山口宏, 大沼寛, 大門真, 加藤丈夫, 黒木亮, 佐藤慎哉, 嘉山孝正：成長ホルモン産生下垂体腺腫の薬物療法. 日本内分泌学会雑誌 2007；83：56-58
- 17) 亀田亘, 神部裕美, 諏佐真治, 大泉俊英, 山口宏, 大沼寛, 大門真, 加藤丈夫, 黒木亮, 佐藤慎哉, 嘉山孝正：2回の手術にて寛解せず、メチラポンによる病勢コントロールの上、r-knife治療を行い治癒に至ったクッシング病の一例. 日本内分泌学会雑誌 2007；83：113-116
- 18) 田邊智子, 山本禎子, 上領勝, 田嶋克史, 阿部靖弘, 市川一誠, 加藤丈夫, 青柳優, 久保田功, 山下英俊：硝子体手術によりぶどう膜炎が軽快した再発性多発性軟骨炎の1例. 臨床眼科 2007；61(2)：215-219

(2) 総 説

- 1) 永沢光, 加藤丈夫：Wilson病治療のスタンダードは. 「神経疾患の治療」. 東京；中外医学社, 2007：270-273
- 2) 川並透, 加藤丈夫：遺伝性ceruloplasmin欠損による「cerebro-retino-diabetic disease」(無セルロプラスミン血症) 神経内科 2007；67(2)：126-132

(3) 著 書

- 1) 栗田啓司, 加藤丈夫：膠原病に伴うニューロパチー. 「最新整形外科学大系：末梢神経疾患, 筋疾患, 循環障害」. 東京；中山書店, 2007：194-196
- 2) 加藤丈夫：糖尿病に伴うニューロパチー. 「最新整形外科学大系：末梢神経疾患, 筋疾患, 循環障害」. 東京；中山書店, 2007：196-198
- 3) 川並透, 加藤丈夫：腎不全と透析に伴うニューロパチー. 「最新整形外科学大系：末梢神経疾患, 筋疾患, 循環障害」. 東京；中山書店, 2007：198-200
- 4) 和田学, 加藤丈夫：血管炎症候群に伴うニューロパチー. 「最新整形外科学大系：末梢神経疾患, 筋疾患, 循環障害」. 東京；中山書店, 2007：200-202
- 5) 永沢光, 加藤丈夫：肉芽腫性疾患に伴うニューロパチー. 「最新整形外科学大系：末梢神経疾患, 筋疾患, 循環障害」. 東京；中山書店, 2007：202-204
- 6) 小山信吾, 加藤丈夫：好酸球増加症に伴うニューロパチー. 「最新整形外科学大系：末梢神経疾患, 筋疾患, 循環障害」. 東京；中山書店, 2007：204-205
- 7) 加藤丈夫：手根管症候群. 「今日の治療指針」(2007年版). 東京；医学書院, 2007：616-617
- 8) 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」(2007年版). 東京；医学書院, 2007：1556-1558

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 一般演題

- 1) Tanabe Y, Kawasaki R, Yamashita H, Oizumi T, Daimon M, Kato T, Kawata S, Kayama T, Wang J J, Wong T Y, Mitchell P：Association between the angiotensin I converting enzyme gene insertion/deletion polymorphism and early age-related maculopathy in a Japanese population：The Funagata study. Association for Reserch in Vision & Ophthalmology, アメリカ合衆国 フォートローダーデール；2007年5月
- 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. 43rd Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes, オランダ アムステルダム；2007年9月
- 3) Nakagami T, Tominaga M, Nishimura R, Daimon M, Oizumi T, Yoshiike N, Tajima N：Fasting plasma glucose, glycated haemoglobin A and incidence of diabetes in a Japanese population：The Funagata diabetes study. 43rd Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes, オランダ アムステルダム；2007年9月

- 4) Kato T: The role of G-protein-coupled receptor kinase 5 in pathogenesis of sporadic Parkinson's disease. International Symposium in Yamagata 2007, 山形; 2007年9月
- 5) Sakamoto M, Hara S, Arawaka S, Cui C, Kato T: Contribution of endogenous GRKs to phosphorylation of alpha synuclein at Ser129 in cultured cells. International Symposium in Yamagata 2007, 山形; 2007年9月
- 6) Hara S, Karube H, Sakamoto M, Arawaka S, Ren C-H, Goto S, Koyama S, Wada M, Kawanami T, Kurita K, Kato T: Binding of fatty acid to the N-terminal region of α -synuclein is involved in the fatty acid-induced oligomerization of α -synuclein. International Symposium in Yamagata 2007, 山形; 2007年9月
- 7) Sato H, Arawaka S, Sakamoto M, Hara S, Cui C, Kato T: Contribution of endogenous GRKs to phosphorylation of alpha-synuclein at Ser129 in cultured cells. 国際老年精神医学会, 大阪; 2007年10月
- 8) Hara S, Arawaka S, Sakamoto M, Cui C, Goto S, Sato H, Wada M, Kato T: Biological contribution of G-protein-coupled receptor kinases to phosphorylation of alpha-synuclein at Ser129 in pathogenesis of sporadic Parkinson's disease. Society for Neuroscience 2007, アメリカ合衆国 サンディエゴ; 2007年11月

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 栗田啓司, 川並透, 小笠原眞佐子, 圓谷建治, 加藤丈夫: 山形県における重症難病患者に対する病診連携の実態. 厚生労働科学研究費「重症難病患者の地域医療体制の構築に関する研究班」, 東京都; 2007年1月
- 2) 小山信吾, 荒若繁樹, 加藤丈夫, 桑原知樹, 岩坪威: Co-chaperone Mrjを遺伝子導入した線虫の作製の試み. 厚生労働科学研究費「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」, 東京都; 2007年1月
- 3) 亀田亘, 神部裕美, 諏佐真治, 大泉俊英, 山口宏, 大沼寛, 大門真, 加藤丈夫, 黒木亮, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 成長ホルモン産生下垂体腺腫の薬物療法—生命予後とQOL観点からの評価—. シンポジウム6「GHomaに対する薬物療法の現状」第17回日本間脳下垂体腫瘍学会, 山形; 2007年2月
- 4) 伊関千書, 川並透, 加藤丈夫: 地域の高齢者を対象とした特発性正常圧水頭症の疫学研究. 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・病態に関する研究班」平成19年度ワークショップ, 千葉; 2007年9月
- 5) 伊関千書, 川並透, 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. 平成19年度厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業「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; 2007年11月

ii 一般演題

- 1) 諏佐真治, 亀田亘, 神部裕美, 和田輝里子, 大泉俊英, 山口宏, 大沼寛, 大門真, 加藤丈夫: 日和見感染症を合併しメチラポンにて病勢コントロールを行い軽快したクッシング病疑いの一例. 第17回日本間脳下垂体腫瘍学会, 山形; 2007年2月
- 2) 亀田亘, 神部裕美, 諏佐真治, 大泉俊英, 山口宏, 大沼寛, 大門真, 加藤丈夫, 黒木亮, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 2回の手術にて寛解せずメチラポンによる病勢コントロールの上, r-knife治療を行い治癒に至ったクッシング病の一例. 第17回日本間脳下垂体腫瘍学会, 山形; 2007年2月
- 3) 大泉俊英, 和田輝里子, 神部裕美, 諏佐真治, 亀田亘, 山口宏, 大沼寛, 大門真, 富永真琴, 加藤丈夫: 舟形町糖尿病検診受診者の心血管イベントと各種メタボリックシンドローム診断基準との関連と諸相. 第104回日本内科学会, 大阪; 2007年4月
- 4) 伊関千書, 佐藤裕康, 和田学, 川並透, 栗田啓司, 大門真, 加藤丈夫: 特発性正常圧水頭症 (iNPH) の有病率に関する疫学調査. 第104回日本内科学会, 大阪; 2007年4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的研究. 第48回日本神経学会総会, 名古屋; 2007年5月
- 6) 栗田啓司, 和田学, 荒若繁樹, 川並透, 加藤丈夫, 吉永卓成: パーキンソン病におけるドパミン作動薬による消化器症状に関する検討. 第48回日本神経学会総会, 名古屋; 2007年5月
- 7) 加藤丈夫, 後藤沙織, 荒若繁樹: 孤発性パーキンソン病 (PD) 感受性遺伝子GRK5におけるSNPの機能解析. 第48回日本神経学会総会, 名古屋; 2007年5月
- 8) 伊関千書, 佐藤裕康, 和田学, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫, 森悦郎: 住民検診で特発性正常圧水頭症 (iNPH) の脳MRI所見を呈した集団の追跡調査. 第48回日本神経学会総会, 名古屋; 2007年5月

- 9) 坂本雅弘, 軽部宏紀, 荒若繁樹, 加藤丈夫: 内因性GRKsによる α -シヌクレインセリン129のリン酸化反応. 第48回日本神経学会総会, 名古屋; 2007年5月
- 10) 荒若繁樹, 後藤沙織, 坂本雅弘, 加藤丈夫: GRK5による α -synucleinセリン129リン酸化に関する細胞生物学的検討. 第48回日本神経学会総会, 名古屋; 2007年5月
- 11) 大泉俊英, 和田輝里子, 神部裕美, 諏佐真治, 亀田亘, 山口宏, 大沼寛, 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との関連およびその諸相(山形県舟形町検診より). 第50回日本糖尿病学会年次学術集会, 仙台; 2007年5月
- 12) 山口宏, 神部裕美, 諏佐真治, 平田昭彦, 大泉俊英, 大沼寛, 五十嵐雅彦, 大門真, 富永真琴: 新しい α グルコシダーゼ阻害薬ミグリトールの効果-ボグリボースから切替えた症例での検討-. 第50回日本糖尿病学会年次学術集会, 仙台; 2007年5月
- 13) 諏佐真治, 坂部純一, 神部裕美, 和田輝里子, 亀田亘, 大泉俊英, 山口宏, 大沼寛, 大門真, 加藤丈夫: TNF- α 遺伝子イントロン1の多型IVS+125G/Aの機能解析. 第50回日本糖尿病学会年次学術集会, 仙台; 2007年5月
- 14) 大門真, 神部裕美, 和田輝里子, 亀田亘, 諏佐真治, 大泉俊英, 山口宏, 大沼寛, 深尾彰, 加藤丈夫: 嗜好飲料と糖尿病との関連-緑茶を飲む習慣は糖尿病の危険因子? 第50回日本糖尿病学会年次学術集会, 仙台; 2007年5月
- 15) 大門真, 神部裕美, 和田輝里子, 亀田亘, 諏佐真治, 大泉俊英, 山口宏, 大沼寛: Paraoxonase 1, Q192R多型は血清ホモシステイン値と独立した心臓病の危険因子. 第80回日本内分泌学会総会・学術集会, 東京; 2007年6月
- 16) 亀田亘, 神部裕美, 諏佐真治, 大泉俊英, 山口宏, 大沼寛, 大門真: GHRP-2負荷, CRH負荷, インスリン負荷によるACTH, GHの分泌刺激能の比較検討. 第80回日本内分泌学会総会・学術集会, 東京; 2007年6月
- 17) 山本雅一, 廣島由紀, 軽部宏紀, 加藤裕一, 田嶋克史, 加藤丈夫: ABO型主不適合同種末梢血幹細胞移植後の赤芽球癆にドナーリンパ球輸注(DLI)を施行した一例. 第69回日本血液学会第49回日本臨床血液学会合同総会, 横浜; 2007年10月
- 18) 廣島由紀, 軽部宏紀, 山本雅一, 加藤裕一, 秋葉次郎, 田嶋克史, 加藤丈夫: 特異な経過を辿った7monosomy陽性二次性MDS/AMLの一例. 第69回日本血液学会第49回日本臨床血液学会合同総会, 横浜; 2007年10月
- 19) 加藤裕一, 田嶋克史, 廣島由紀, 軽部宏紀, 山本雅一, 秋葉次郎, 加藤丈夫: 骨髄不全症候群に対するシクロスポリン血中濃度モニタリングに意義. 第69回日本血液学会第49回日本臨床血液学会合同総会, 横浜; 2007年10月
- 20) 清水桂, 加留部謙之輔, 荒川文子, 駒谷英基, 吉田史郎, 青木良祐, 杉田保雄, 大島孝一, 野村優子, 山本浩平, 竹下盛重: HTLV-1関連リンパ節病変におけるケモカインおよびケモカイン受容体の発見. 第69回日本血液学会第49回日本臨床血液学会合同総会, 横浜; 2007年10月

(3) 国内地方会

i 特別講演

- 1) 加藤丈夫: 糖尿病による神経障害. 平成18年度日本神経学会東海北陸地区生涯教育講演会, 名古屋; 2007年3月

ii 一般演題

- 1) 亀田亘: クッシング症候群を呈したblack adenomaの一例. 第12回東北副腎研究会, 仙台; 2007年1月
- 2) 諏佐真治, 亀田亘, 神部裕美, 和田輝里子, 大泉俊英, 山口宏, 大沼寛, 大門真, 加藤丈夫, 八幡芳和: メチラポン投与にて治療した日和感染合併クッシング症候群の1例. 第181回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2007年2月
- 3) 廣島由紀, 田嶋克史, 軽部宏紀, 山本雅一, 加藤裕一, 秋葉次郎, 加藤丈夫, 前田邦彦: 胚中心進展性異形性(PTGC)の経過中、血球貪食症候群を来した一例. 第48回日本臨床血液学会 第103回日本血液学会合同東北地方会, 仙台; 2007年2月
- 4) 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: 髄膜脳炎を契機として診断された高齢SLEの1例. 第80回日本神経学会東北地方会, 仙台; 2007年3月

- 5) 佐藤裕康, 伊関千書, 荒若繁樹, 和田学, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫: 腕立て伏せの後に発症した前脊髄動脈症候群の1例. 第80回日本神経学会東北地方会, 仙台; 2007年3月
- 6) 高橋賛美, 伊関千書, 佐藤裕康, 和田学, 荒若繁樹, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫: 亜急性脊髄炎を呈し抗リン脂質抗体陽性のシェーグレン症候群と考えた1例. 第182回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2007年6月
- 7) 大場栄一, 山本雅一, 廣島由紀, 軽部宏紀, 加藤裕一, 田嶋克史, 加藤丈夫: Pure red cell aplasia (PRCA) 様の病態を呈した濾胞性リンパ腫の一例. 第104回日本血液学会・第49回日本臨床血液学会合同東北地方会, 青森; 2007年9月
- 8) 伊関千書, 和田学, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫, 鈴木匡子: タップテストによりせん妄状態が消退した特発性正常圧水頭症の1例. 第81回日本神経学会東北地方会, 青森; 2007年9月
- 9) 高橋賛美, 伊関千書, 和田学, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫: 腫瘤形成性病変を呈したADEMと考えられた1例. 第81回日本神経学会東北地方会, 青森; 2007年9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, 加藤丈夫: 日本人男性の2型糖尿病の発症に血清DHEAS値が関与する一舟形スタディーより一. 第18回日本老年医学会 東北地方会, 山形; 2007年9月
- 11) 伊関千書, 川並透, 加藤丈夫: 地域の高齢住民における脳室拡大の検討. 第18回日本老年医学会 東北地方会, 山形; 2007年9月
- 12) 伊関千書, 高橋賛美, 佐藤裕康, 和田学, 荒若繁樹, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫, 若林孝一: 複数の粗大脱髄病変を認めた1例. 第14回東北神経病理研究会, 青森; 2007年10月
- 13) 和田輝里子, 柄澤繁, 神部裕美, 亀田亘, 諏佐真治, 大泉俊英, 山口宏, 大門真, 加藤丈夫: 多発性骨髄腫とSIADHを合併し、Pre-clinical Cushing病が疑われた一例. 第3回特定非営利活動法人東北内分泌研究会総会第15回日本内分泌学会東北地方会, 秋田; 2007年10月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 大門真: メタボリックシンドローム診断に必要なウエスト周囲径の日本人基準値についての検討. 第5回肥満症カンファレンス, 仙台; 2007年2月
- 2) 荒若繁樹: パーキンソン病の分子疫学. 第19回山形認知症研究会, 山形; 2007年4月
- 3) 高橋辰徳: ノボセブンを使用した後天性血友病の1例. 第4回山形血液グループ研究会, 山形; 2007年7月
- 4) 倉上和也, 山本雅一, 廣島由紀, 軽部宏紀, 加藤裕一, 田嶋克史: ABO主不適合同種PBSCT後のPRCAに対しDLIを施行した一例. 第20回東北BMT研究会, 仙台; 2007年7月

(5) その他

i 特別講演

- 1) 加藤丈夫: 多因子疾患と遺伝子. 第3回いちごの会, 山形; 2007年2月
- 2) 山口宏: 糖尿病にならないために～気をつけたい生活習慣～. 保健者協議会モデル事業集団健康教室, 山形; 2007年2月
- 3) 大門真: 糖尿病ー今そこにある危機ー. 山形大学医学部医学講座, 山形; 2007年7月
- 4) 加藤丈夫: パーキンソン病の発症機構におけるG-protein-coupled receptor kinase 5. 東京医科歯科大学大学院生等講義, 東京; 2007年7月
- 5) 加藤丈夫: 多因子疾患と孤発性パーキンソン病. コムタン錠新発売記念学術講演会, 秋田; 2007年7月
- 6) 神部裕美: 糖尿病を予防するには. 湯ったり健康かみのやま推進事業, 上山; 2007年7月
- 7) 清野智美: 免疫組織化学染色(免疫染色)の技術. 第12回山形大学医学部技術職員研修, 山形; 2007年8月

ii シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 加藤丈夫: パーキンソン病と糖尿病の分子疫学研究. 21COEゲノム疫学合同シンポジウム, 九州大学; 2007年2月
- 2) 加藤丈夫: パーキンソン病の新しい病態機序. 山形大学医学系研究科生命環境医科学専攻シンポジウム, 山形; 2007年3月
- 3) 和田学: 地域住民を対象とした大脳細動脈病変についての疫学研究. 山形大学21世紀COEプログラム分子疫学研究拠点合同シンポジウム, 山形; 2007年9月

生体分子機能学分野（生化学第二）

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Yamanobe T, Okada F, Iuchi Y, Onuma K, Tomita Y, Fujii J : Deterioration of ischemia/reperfusion-induced acute renal failure in SOD1-deficient mice. *Free Radic Res* 2007 ; 41 : 200-207
- 2) Iuchi Y, Okada F, Onuma K, Onoda T, Asao H, Kobayashi M, Fujii J : Elevated oxidative stress in erythrocytes due to an SOD1 deficiency causes anemia and triggers autoantibody production. *Biochem J* 2007 ; 402 : 219-227
- 3) Suto D, Iuchi Y, Ikeda Y, Sato K, Ohba Y, Fujii J : Inactivation of cysteine and serine proteases by singlet oxygen. *Arch. Biochem. Biophys* 2007 ; 461 : 151-158
- 4) Natsuizaka M, Ozasa M, Darmanin S, Miyamoto M, Kondo S, Kamada S, Shindoh M, Higashino F, Suhara W, Koide H, Aita K, Nakagawa K, Kondo T, Asaka M, Okada F, Kobayashi M : Synergistic up-regulation of Hexokinase-2, glucose transporters and angiogenic factors in pancreatic cancer cells by glucose deprivation and hypoxia. *Exp Cell Res* 2007 ; 313(15) : 3337-3348
- 5) Cui H, Darmanin S, Natsuizaka M, Kondo T, Asaka M, Shindoh M, Higashino F, Hamuro J, Okada F, Kobayashi M, Nakagawa K, Koide H, and Kobayashi M : Enhanced expression of asparagine synthetase under glucose-deprived conditions protects pancreatic cancer cells from apoptosis induced by glucose deprivation and cisplatin. *Cancer Res* 2007 ; 67(7) : 3345-3355
- 6) Miseki T, Kawakami H, Natsuizaka M, Darmanin S, Cui HY, Chen J, Fu Q, Okada F, Shindo M, Higashino F, Asaka M, Hamuro J, Kobayashi M. Suppression of tumor growth by intra-muscular transfer of naked DNA encoding adrenomedullin antagonist. *Cancer Gene Ther* 2007 ; 14(1) : 39-44

(2) 総 説

- 1) Iuchi Y, Okada F, Onuma K, Kobayashi M, Fujii J : Oxidative stress in erythrocytes : A cause for anemia and autoimmune response. 3rd International Meeting of the Society for Free Radical Research-Asia. *Medimond, Bologna* 2007 ; 71-73
- 2) Okada F. Beyond foreign-body-induced carcinogenesis : Impact of reactive oxygen species derived from inflammatory cells in tumorigenic conversion and tumor progression. *Int J Cancer* 2007 ; 121(11) : 2364-2372

(3) そ の 他

- 1) 藤井順逸 : リアノジン受容体「ことばのカルテ-メディカルトリビューン」 6月7日号 メディカルトリビューン社, 2007
- 2) 小林博, 岡田太「悪性化の予防」日本がん予防学会News Letter, 2007 ; 51 : 5

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) Iuchi Y, Okada F, Onuma K, Kobayashi M, Fujii J : Oxidative stress in erythrocytes : A cause for anemia and autoimmune response. 3rd International Meeting of the Society for Free Radical Research-Asia. *Lonavala, India* : January 2007
- 2) Fujii J, Iuchi Y, Okada F, Uchida K, Nakajima O : Oxidative Stress-Induced Autoantibody Production against Erythrocytes in Mice. 4th Joint Meeting of the Society for Free Radical Research (SFRR) Australasia and Japan, *Kyoto, Japan* : December 2007
- 3) Okada, F, Onuma, K, Shionoya, H, Kobayashi, M, Matsubara, N and Hosokawa, M : Prevention of inflammation-mediated malignant conversion of tumor cells by orally available superoxide dismutase. 4th Joint Meeting of the Society for Free Radical Research Australasia and Japan, *Kyoto, Japan* : December 2007

ii 一般演題

- 1) Yamanobe T, Okada F, Iuchi Y (poster), Onuma K, Tomita Y, Fujii J (poster) : Deterioration of ischemia/reperfusion-induced acute renal failure in SOD1-deficient mice. 3rd International Meeting of the Society for Free Radical Research-Asia. Lonavala, India : January 2007
- 2) Fujii J, Iuchi Y, Okada F, Nakajima O, Uchida K (poster) : Augmented Oxidative Stress. A Cause for Autoantibody Production against Erythrocytes. Yamagata Univ. COE Program : Molecular Epidemiological Study Utilizing the Regional Characteristic, Yamagata, Japan : September 2007
- 3) Onuma K, Kobayasi M, Fujii J, Okada F (poster) : Suppression of Metastatic Ability of Mouse Fibrosarcoma Cells by Enforced Expression of GPI-80, a Glycosylphosphatidylinositol-anchored Protein. Yamagata Univ. COE Program : Molecular Epidemiological Study Utilizing the Regional Characteristic, Yamagata Japan : September 2007

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 藤井順逸 : 活性酸素は老化の原因となるか. 生命環境医学専攻完成記念シンポジウム, 山形; 2007 3月
- 2) 岡田太, 小沼邦重, 塩野谷博, 松原範宜, 細川眞澄男 : マウス線維肉腫細胞の炎症を介した転移能獲得の経口SOD剤投与による抑制. 第16回日本がん転移学会, 富山; 2007年7月
- 3) 藤井順逸 : 精子形成に関わる抗酸化・レドックス制御系. 平成19年度日本生化学会近畿支部会シンポジウム, 大阪; 2007年9月
- 4) 藤井順逸, 井内良仁, 岡田太, 中島修 : SOD1-KOマウスは酸素毒性による赤血球脆弱性・自己抗体産生などの異常な表現型を示す. 第80回生化学会・第30回分子生物学合同年会, 横浜; 2007年12月

ii 一般演題

- 1) 井内良仁, 三上剛, 岡田太, 藤井順逸 : 赤血球の酸化的傷害は自己免疫性疾患の原因の一つとなりうる. 第29回日本フリーラジカル学会/第31回日本過酸化脂質・フリーラジカル学会合同学会, 名古屋; 2007年6月
- 2) 小沼邦重, 岡田太 : Glycosylphosphatidylinositolアンカータンパク質-80 (GPI-80) の癌転移制御分子としての役割. 第16回日本がん転移学会, 富山; 2007年7月
- 3) 田中宏樹, 浜田淳一, シロクヒレザ, 中川宏治, 藤田寿一, 岡田太, 喬洪江, 葛巻哲, 瀧本将人, 葛巻暹 : アクチン調節蛋白質ゲルゾリンの発現抑制による上皮間葉転換 (EMT) の誘導. 第16回日本がん転移学会, 富山; 2007年7月
- 4) 岡田太, 田澤大, 小沼邦重, 小林正伸, 細川眞澄男 : Involvement of reactive nitrogen oxides for acquisition of metastatic properties of benign tumors through inflammation. 第66回日本癌学会, 横浜, 2007年10月
- 5) 小沼邦重, 塩野谷博, 田澤大, 松原範宜, 小林正伸, 細川眞澄男, 岡田太 : Prevention of inflammation-mediated tumor progression by orally available superoxide dismutase. 第66回日本癌学会, 横浜; 2007年10月
- 6) 井内良仁, 岡田太, 池田義孝, 伊川正人, 岡部勝, 藤井順逸 : ペルオキシレドキシシン4欠損マウスは精巣に異常がある. 第80回生化学会・第30回分子生物学合同年会, 横浜; 2007年12月
- 7) 伊東利津, 高橋素子, 井原秀之, 岡田貴裕, 藤井順逸, 池田義孝 : Development of ELISA for measurement of Peroxiredoxin-4 and quantification in rat tissues. 第80回生化学会・第30回分子生物学合同年会, 横浜; 2007年12月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 井内良仁, 三上剛, 岡田太, 藤井順逸 : 赤血球の酸化傷害がもたらす自己抗体の生成. 日本生化学会東北支部第73回例会, 仙台; 2007年5月

(4) 研究会

i 特別講演

- 1) 藤井順逸 : 赤血球酸化に起因する疾患のモデルマウスを用いた解明. 第4回分子生体膜研究会学術フロンティアセミナー, 仙台; 2007年5月

ii 一般演題

- 1) 藤井順逸 : SOD1欠損マウスの病態と酸化ストレス. レドックス生命科学170委員会 第18回研究会, 山形; 2007年8月

- 2) 岡田太：虚血再灌流環境の生体内発癌要因としての可能性. 第22回 発癌病理研究会, 箱根; 2007年 8 月
- 3) 井内良仁, 岡田太, 池田義孝, 伊川正人, 岡部勝, 藤井順逸：精巣の発達異常を示す抗酸化酵素ペルオキシレドキシシン 4 (Prx4) 欠損マウス. 第15回山形分子生物学セミナー, 山形; 2007年11月
- 4) 岐部紀子, 角田智志, 井内良仁, 岡田太, 佐藤英世, 藤井順逸：SOD1；xCTダブルノックアウトマウスの表現型解析. 第18回動物実験セミナー, 山形; 2007年12月
- 5) 佐藤優, 小沼邦重, 小河原里美, 藤井順逸, 岡田太：NUMA酸化チタンナノ粒子による発癌促進作用. 第18回動物実験セミナー, 山形; 2007年12月
- 6) 小沼邦重, 佐藤優, 小河原里美, 塩野谷博, 松原範宜, 藤井順逸, 岡田太：炎症を介したマウス退縮型線維肉腫細胞の発癌・悪性化進展の経口SOD剤による抑制. 第18回動物実験セミナー, 山形; 2007年12月

生命情報工学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Nomura Y, Nakamura T, Feng Z, Kinjo M : Direct quantification of gene expression using fluorescence correlation spectroscopy. *Current Pharmaceutical Biotechnology* 2007 ; 8 (5) : 286-290
- 2) Kusunoki M, Tsutsumi K, Nakayama M, Kurokawa T, Nakamura T, Ogawa H, Fukuzawa Y, Morishita M, Koide T, Miyata T : Relationship between serum concentrations of saturated fatty acids and unsaturated fatty acids and the homeostasis model insulin resistance index in Japanese patients with type 2 diabetes mellitus. *J. Medical Investigation* 2007 ; 54 (3,4) : 243-247
- 3) Kosawada T, Sasaki S, Kashiwazaki Y, Feng Z, Nakamura T : Parallel cantilever beam vibrator system for identification of dynamic properties of biological soft tissue. *Proc. 12th APVC 2007* ; CD-ROM (12 pages)
- 4) Feng Z, Umezu M, Nomura Y, Kitajima T, Nakamura T : Constitutive model of engineered cardiac tissue and characteristics of the contractile Element. *Proc. Internat. Conf. Life System Modeling and Simulation (LSMS2007 ; Dynamics of Continuous, Discrete & Impulsive Systems), 2007 ; (Series B) S4: 91-94*
- 5) 小野寿樹, 石井良一, 中村孝夫 : 培養細胞のグルコース取り込みに及ぼす静磁界暴露の影響. *日本生体磁気学会論文誌* 2006 (発行は2007) ; 19 : 29-35
- 6) 新澤剛, 高橋智之, 澤口明仁, 楠正隆, 中村孝夫 : アクションポテンシャル振幅分布を用いた末梢交感神経活動の評価法に関する研究. *山形ニューロサイエンス研究会会誌* 2007 ; 7 : 34-36
- 7) 佐藤大介, 鈴木亮司, 楠正隆, 中村孝夫 : ラット糖代謝系に及ぼす末梢筋交感神経電気刺激の影響. *自律神経* 2007 ; 44(2) : 136
- 8) 新澤剛, 澤口明仁, 楠正隆, 中村孝夫 : 末梢交感神経系機能の線維依存性に関する基礎的研究. 平成19年度電気学会 電子・情報システム部門大会講演論文集 (CD) 2007 : 256-260

(2) そ の 他

- 1) 中村孝夫 : フジサンケイビジネスアイ・コラム 「i's eye」 ; 2007年 7月25日

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 一般演題

- 1) Kosawada T, Sasaki S, Kashiwazaki Y, Feng Z, Nakamura T : Parallel cantilever beam vibrator system for identification of dynamic properties of biological soft tissue. *12th Asia Pacific Vibration Conf., Sapporo ; August 2007*
- 2) Feng Z, Umezu M, Nomura Y, Kitajima T, Nakamura T : Constitutive model of engineered cardiac tissue and characteristics of the contractile element. *2007 Internat. Conf. on Life System Modeling and Simulation, Shanghai ; September 2007*
- 3) Shinzawa G, Sato D, Kusunoki M, Nakamura T : Nerve fiber dependency of peripheral muscle sympathetic function. *5 th Cong. Internat. Soc. for Auton. Neurosci., Kyoto ; October 2007*
- 4) Kusunoki M, Sato D, Nakamura T : Effects of electrical microstimulation to the peripheral muscle sympathetic nerves on glucose metabolism in rat. *5 th Cong. Internat. Soc. for Auton. Neurosci., Kyoto ; October 2007*
- 5) 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. *45th Annual Meeting Jpn. Soc. Artif. Organs and 2nd Meeting Internat. Fed. Artif. Organs, Osaka ; October 2007*
- 6) Feng Z, Umezu M, Nomura Y, Kitajima T, Takao Nakamura T : Analysis of Mechanical Characteristics

of Engineered Cardiac Tissue Based upon the Beating Displacement. 45th Annual Meeting Jpn. Soc. Artif. Organs and 2nd Meeting Internat. Fed. Artif. Organs, Osaka; October 2007

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 新澤剛, 澤口明仁, 楠正隆, 中村孝夫: (オーガナイズドセッション) 末梢交感神経系機能の線維依存性に関する基礎的研究. 平成19年度電気学会 電子・情報システム部門大会, 堺; 2007年9月

ii 一般演題

- 1) 佐藤大介, 崎司峰久, 澤口明仁, 中村孝夫, 楠正隆: 末梢の糖取り込みにおけるラット末梢交感神経電気刺激の効果. 第46回日本生体医工学会大会, 仙台; 2007年4月
- 2) 澤口明仁, 新澤剛, 中村孝夫, 楠正隆: 末梢交感神経線維の発現機能特異性. 第46回日本生体医工学会大会, 仙台; 2007年4月
- 3) 本田翼, 大槻晶子, 馮忠剛, 北嶋龍雄, 野村保友, 中村孝夫: 心筋細胞及び培養心筋細胞における細胞分化転写因子と細胞粘着分子のmRNAの発現. 第46回日本生体医工学会大会, 仙台; 2007年4月
- 4) 野田浩平, 馮忠剛, 横山道央, 北嶋龍雄, 野村保友, 中村孝夫: 微細加工によるmicrochamber内細胞培養のための細胞播種模擬実験. 第46回日本生体医工学会大会, 仙台; 2007年4月
- 5) 末永健, 馮忠剛, 中村孝夫, 白石泰之, 山家智之, 西條芳文, 関根一光, 宮崎隆子, 山岸正明, 岡本吉弘, 田中隆, 梅津光生: 機械式小児循環シミュレーションに基づく肺動脈弁設計開発の試み. 第46回日本生体医工学会大会, 仙台; 2007年4月
- 6) 楠正隆, 佐藤大介, 加藤宏一, 中村孝夫: 末梢筋交感神経電気刺激の及ぼす血糖代謝への効果. 第50回日本糖尿病学会年次学術集会, 仙台; 2007年5月
- 7) 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. 第8回山形ニューロサイエンス研究会, 山形; 2007年6月
- 8) 中村孝夫, 新澤剛, 澤口明仁, 楠正隆: Peripheral sympathetic activity after intravenous glucose administration in normal and streptozotocin-induced diabetic rats. 第20回ニューログラム研究会 (Satellite Symposium of the 5th Congress of the International Society for Autonomic Neuroscience), 京都; 2007年10月
- 9) 後藤猛仁, 若松容子, 長尾一生, 金城政孝, 佐藤道比古, 馮忠剛, 中村孝夫, 野村保友: 低酸素誘導因子の内在性アンチセンスRNAの蛍光測定. 第45回日本生物物理学会, 横浜; 2007年12月
- 10) 高山稔文, 佐藤道比古, 藤井文彦, 金城政孝, 馮忠剛, 中村孝夫, 野村保友: 緑色蛍光タンパクを用いたミトコンドリア形態観察. 第45回日本生物物理学会, 横浜; 2007年12月
- 11) 伊藤浩平, 甘利修一, 高橋英嗣, 佐藤道比古, 馮忠剛, 中村孝夫, 藤井文彦, 金城政孝, 野村保友: 蛍光相関分光法を用いた低酸素誘導因子活性化の基礎的検討. 第45回日本生物物理学会, 横浜; 2007年12月

(3) その他

i 特別講演

- 1) 中村孝夫: Engineering Based Medicineを目指して. 生命環境医科学専攻完成記念シンポジウム, 山形; 2007年3月

ii 一般演題

- 1) 楠正隆, 中村孝夫, 小川斉: 細胞内へのインスリン非依存性糖輸送の可能性. 平成18年度運動療育センター研究発表会, 長久手 (愛知), 2007年1月

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Hiroko Ohuchi, Toshimitsu Satou, Yoichi Eguchi, Yuji Kaga, Takeshi Arai, Shinichi Suzuki, Akira Yamadera : Skin Dose Measurement for Patients Using Imaging Plates in Interventional Radiology procedures. Health Physics 93(1) : 78-86 ; 2007

(2) 総 説

- 1) 佐藤俊光 : 血管撮影からCTに配属になって不思議に思ったこと. 循環器画像技術研究会誌 25(2) : 16-22 ; 2007

(3) 著 書

- 1) (社)日本医学放射線学会 / (社)日本放射線技術学会 マンモグラフィガイドライン委員会 / 乳房撮影委員会 (編集) : マンモグラフィガイドライン 第2版<増補版>. 医学書院, 東京, 2007.

2. 学 会 報 告

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 藤村雅彦, 児玉潤一郎, 伊藤由紀子, 渡辺道子, 江口陽一 : 脳のMRにおいて撮像断面を自動決定するオートプランニングシステムSmart Examの有用性. 第63回日本放射線技術学会学術大会, 横浜 ; 2007年4月
- 2) 佐藤俊光, 武川彰宏, 菅原祐也, 伊藤由紀子, 小松田泰, 江口陽一 : 心臓CTにおける呼吸練習時と造影スキャン時での心拍数. 日本放射線技術学会第35回秋季学術大会, 名古屋 ; 2007年10月
- 3) 伊藤由紀子, 藤村雅彦, 渡辺道子, 児玉潤一郎, 江口陽一, 諏訪亮 : 3 T-MRIによる海馬描出の検討. 日本放射線技術学会第63回総合学術大会, 横浜 ; 2007年4月
- 4) 伊藤由紀子, 朽木恵 : 仰臥位乳腺MRIの撮像法検討. 第17回日本乳癌検診学会総会, 横浜 ; 2007年11月
- 5) 鈴木隆二 : デジタルマンモグラフィ品質管理用1ショットファントムの計測値と目視評価についての1考察. 第63回日本放射線技術学会総会学術大会, 横浜 ; 2007年4月
- 6) 鈴木隆二 : 低コントラスト検出能定量評価法の信頼性についての検討. 第94回日本医学物理学会学術大会, 新潟 ; 2007年9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・ワークショップ等

- 1) 伊藤由紀子 : 乳がんの画像診断－乳腺CT・MRIの特徴－. 日本放射線技師会平成19年度北日本地域シンポジウムがん検出にむけて, 札幌 ; 2007年9月

ii 一般演題

- 1) 武川彰宏, 芳賀和幸, 菅原祐也, 池田基樹, 佐藤俊光, 小松田泰, 江口陽一 : 64列MDCTによる心臓CTでの至適造影剤投与条件の検討. 日本放射線技師会第43回山形県放射線技師学術大会, 天童市 ; 2007年5月
- 2) 大沼千津, 鈴木隆二, 江口陽一 : デジタルマンモグラフィ品質管理用1ショットファントムの使用経験. 日本放射線技師会第43回山形県放射線技師学術大会, 山形 ; 2007年5月
- 3) 大沼千津, 鈴木隆二, 江口陽一 : デジタルマンモグラフィ品質管理用1ショットファントムの使用経験. 日本放射線技術学会第45回東北部会学術大会, 新潟 ; 2007年9月
- 4) 藤村雅彦, 児玉潤一郎, 伊藤由紀子, 渡辺道子, 石井英夫, 江口陽一 : 3 Tesla及び1.5TeslaにおけるT1WIでのTR/TEの検討. 日本放射線技師会第43回山形県放射線技師学術大会, 天童市 ; 2007年5月
- 5) 藤村雅彦, 児玉潤一郎, 伊藤由紀子, 石井英夫, 渡辺道子 : SENSEおよびTurbo Spectroscopic imagingの特性. 日本放射線技術学会第45回東北部会学術大会, 新潟 ; 2007年9月
- 6) 佐藤俊光, 長谷川和枝, 設楽真紀 : 山形県放射線技師会平成18年度衛生思想啓蒙事業患者様向けのCT検査パンフレット作成. 日本放射線技師会第43回山形県放射線技師学術大会, 天童市 ; 2007年5月
- 7) 佐藤俊光, 武川彰宏, 菅原祐也, 伊藤由紀子, 小松田泰, 江口陽一 : 心臓CTにおける呼吸練習時と造影スキャン時での心拍数. 日本放射線技術学会第45回東北部会学術大会, 新潟 ; 2007年9月

- 8) 伊藤由紀子, 藤村雅彦, 児玉潤一郎, 江口陽一: 仰臥位乳腺MRIの検討. 日本放射線技師会第43回山形県放射線技師学術大会, 山形; 2007年5月
- 9) 伊藤由紀子, 藤村雅彦, 渡辺道子, 石井英夫, 児玉潤一郎, 江口陽一: 手術用Mappingを考慮した仰臥位乳腺MRIの検討. 日本放射線技術学会東北部会第45回学術大会, 新潟; 2007年9月
- 10) 丹義雄, 小松田泰: DXAとThin Slice CTによる腰椎ボリュウム値の比較. 日本放射線技術学会第45回東北部会学術大会, 新潟; 2007年9月

(3) 研究会

i 特別講演

- 1) 佐藤俊光: 血管撮影からCTに配属になって不思議に思ったこと. 循環器画像技術研究会第231回定例会技師講演, 東京; 2007年1月

ii 一般演題

- 1) 藤村雅彦, 伊藤由紀子, 児玉潤一郎, 渡辺道子, 石井英夫: 仰臥位乳腺MRIの検討. 第6回東北地区MR (Gyro) 研究会, 仙台; 2007年10月
- 2) 山田金市: アメリカの血管撮影の技師について. 第53回山形県血管撮影研究会, 山形; 2007年9月
- 3) 佐藤俊光: 心臓CT撮影におけるAquilion64の使用経験. Aquilion64冠動脈CTハンズオンセミナー, 盛岡; 2007年3月
- 4) 佐藤俊光: SSPzを測定してみました. 山形県CT研究会第1回スキルアップセミナー, 酒田市; 2007年8月
- 5) 江口陽一: 循環器撮影専門技師認定機構の設立に向けて. 第21回全国循環器撮影研究会総会, 横浜; 2007年4月

(4) その他

i 特別講演

- 1) 鈴木隆二: マンモグラフィの基礎. 第4回福島県医師会マンモグラフィ読影講習会, 福島; 2007年8月
- 2) 鈴木隆二: 乳がん検診の現状-超音波検査導入に向けた取り組み-. 旭川市放射線技師会, 旭川市; 2007年10月
- 3) 鈴木隆二: がん対策基本法と診療放射線技師-乳がんを中心に-. オホーツクマンモグラフィ研究会, 北見市; 2007年10月
- 4) 鈴木隆二: マンモグラフィの基礎. 山形県医師会マンモグラフィ読影講習会, 米沢市; 2007年11月

3. その他

- 1) 山形県放射線技師会, 第8回放射線治療研究会, 山形; 2007年2月
- 2) 山形県放射線技師会, 核医学研究会, 山形; 2007年3月
- 3) 山形県放射線技師会, 第53回血管撮影研究会, 山形; 2007年9月
- 4) 山形県放射線技師会, 第1回CT研究会スキルアップセミナー, 山形; 2007年8月
- 5) 山形県放射線技師会, 核医学研究会, 山形; 2007年11月
- 6) 山形県放射線技師会, PC研究会, 山形; 2007年8月
- 7) 山形県放射線技師会, MR研究会, 山形; 2007年11月

輸 血 部

1. 論 文

(1) 著 書

- 1) 高橋俊二：血液型と検査法，ABO血液型．スタンダード輸血検査テキスト第2版 認定輸血検査技師制度協議会カリキュラム委員会 編 医歯薬出版．2007：50-53

2. 学 会 報 告

(1) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 高橋俊二，上川明子，石山裕子，田嶋克史，富永真琴：当院における時間外輸血業務体制の現状と課題について．第91回日本輸血学会東北支部例会，青森；2007年9月
- 2) 有川芳子，高橋俊二，上川明子，石山裕子，田嶋克史，富永真琴：山形大学病院における院内輸血教育の取り組み．第91回日本輸血学会東北支部例会，青森；2007年9月
- 3) 高橋俊二：輸血・移植部門レクチャー「変わった！ 献血と輸血」．第48回東北医学検査学会，盛岡；2007年9月
- 4) 高橋俊二：教育セミナー「感動への挑戦！」－共に感動を！－第29回山形医学検査学会，山形；2007年11月

(2) そ の 他

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 高橋俊二：パネルディスカッションⅢ「不規則抗体検査：－検査法による感度の違い特徴など－，平成19年度認定輸血検査技師試験合同研修会，福島；2007年6月

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Fujii H, Kobayashi S, Sato T, Shinozaki K, Naito A : Co-contraction of pronator teres and extensor carpi radialis during wrist extension movement in humans. *J Electromyography and Kinesiology* 2007 ; 17 : 80-89
- 2) Harada M, Takahara M, Zhe P, Otsuji M, Iuchi Y, Takagi M, Ogino T : Developmental failure of the intra-articular ligaments in mice with absence of growth differentiation factor 5. *Osteoarthritis Cartilage* 2007 ; 15 : 468-474
- 3) Naruse N, Takahara M, Takagi M, Oberg KC, Ogino T : Busulfan-induced central polydactyly, syndactyly and cleft hand or foot : A common mechanism of disruption leads to divergent phenotypes. *Develop Growth Differ* 2007 ; 49 : 533-541
- 4) Naruse N, Takahara M, Takagi M, Ogino T : Early morphological changes leading to central polydactyly, syndactyly, and central deficiencies : An experimental study in rats. *J Hand Surg* 2007 ; 32A : 1413-1417
- 5) Piao Z, Takahara M, Harada M, Orui H, Otsuji M, Takagi M, Ogino T : The response of costal cartilage to mechanical injury in mice. *Plast Reconstr Surg* 2007 ; 119 : 830-836
- 6) Sasaki K, Takagi M, Konttinen YT, Sasaki A, Tamaki Y, Ogino T, Santavirta S, Salo J : Upregulation of matrix metalloproteinase (MMP)-1 and its activator MMP-3 of human osteoblast by uniaxial cyclic stimulation. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater* 2007 ; 80(2) : 491-498
- 7) Takagi M, Tamaki Y, Hasegawa H, Takakubo Y, Konttinen L, Tiainen VM, Lappalainen R, Konttinen YT, Salo J : Toll-like receptors in the interface membrane around loosening total hip replacement implants. *J Biomed Mater Res A* 2007 ; 81(4) : 1017-1026
- 8) 石井政次, 浜崎允, 高木理彰, 小林真司, 佐々木幹, 井田英雄 : Kyocera型セメント人工股関節の長期成績。－YU型人工股関節－。整形外科 災害外科 2007 ; 50 : 1281-1289
- 9) 岩崎聖, 小林真司, 高木理彰, 浦山安広, 佐々木幹, 荻野利彦 : CPTステムによる同種骨impaction bone grafting法を用いた人工股関節再置換術。東北整形災害外科学会雑誌 2007 ; 51- 1 : 35-38
- 10) 川路博之, Koistinen A, 荻野利彦, 高木理彰, Santavirta S, 小林真司, Lappalainen R : 表面処理の相違が繰り返し疲労試験での大腿骨セメントステム模擬金属ピンの沈下に及ぼす影響。東北整形災害外科学会誌 51 : 1-4, 2007
- 11) 川路博之, 石井政次, 浜崎允, 高木理彰, Koistinen A, Lappalainen R : 非結晶ダイヤモンド被覆加工が大腿骨セメントステム模擬金属ピンを用いた疲労試験での金属－骨セメント界面に及ぼす効果。人工関節学会誌 2007 ; 37 : 162-163
- 12) 高木理彰, 玉木康信, 小林真司, 高窪祐弥, 平山朋幸, 石井政次, 川路博之, 佐々木幹 : 人工股関節周囲組織におけるToll-like receptor (TLR) の発現に関する検討。Hip Joint 2007 ; 33 : 394-398
- 13) 高木理彰, 小林真司, 高窪祐弥, 朴哲, 石井政次, 川路博之, 佐々木幹, 玉木康信 : セメント固定大腿骨再置換術における軟性内視鏡の有用性。人工関節学会誌 2007 ; 37 : 354-355
- 14) 高窪祐弥, 高木理彰, 佐々木明子, 大類広, 荻野利彦 : 関節リウマチによる足関節障害に対し同種骨移植併用足関節固定術を施行した1例。日関外誌 2007 ; 26 : 137-142
- 15) 高窪祐弥, 高木理彰, 小林真司, 浦山安広, 武井寛, 小山内俊久, 村成幸, 浅野多聞, 石井政次, 井田英雄, 荻野利彦 : 当科におけるボーンバンクとその使用状況。東北整災誌 2007 ; 51 : 25-30
- 16) 高窪祐弥, 高木理彰, 小林真司, 石井政次, 川路博之, 佐藤哲也, 佐々木幹, 玉木康信, 荻野利彦 : 人工股関節手における施設内ボーンバンクの役割と現状。人工関節学会誌 2007 ; 37 : 182-183
- 17) 高窪祐弥, 高木理彰, 佐々木明子, 大類広, 荻野利彦 : 高度内反変形を伴うリウマチ性足関節障害に対して逆行性髓内釘併用関節固定術で対応した1症例。リウマチの外科 2007 ; 35 : 19-23
- 18) 武井寛, 坂浦博伸, 細野昇, 吉田裕俊, 林雅弘, 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による手術の成績。臨整外 2007 ; 42 : 457-463

- 19) 武井寛, 橋本淳一, 杉田誠, 管原裕史, 仲野春樹, 林雅弘, 笹木勇人: 脊髄硬膜動静脈瘻遮断術の治療成績. 脊椎・脊髄神経手術手技 2007; 9: 162-167
- 20) 玉木康信, 高木理彰, 小林真司, 高窪祐弥, 平山朋幸, 佐々木幹, 川路博之, 石井政次: 弛緩人工股関節および感染性人工股関節周囲組織におけるToll-like receptor (TLR) 4, 9 発現に関する検討. 日本人工関節学会誌 2007; 37: 168-169
- 21) 浦山安広, 高木理彰, 小林真司, 川路博之, 佐藤哲也, 石井政次, 井田英雄: セラミックス対セラミックスセメントと使用人工股関節システムの中期成績. 人工関節学会誌 2007; 37: 286-287

(2) 総 説

- 1) 高窪祐弥, 高木理彰, 玉木康信: Vocabulary Toll-like receptor (解説). 整形外科 2007; 58: 1256
- 2) 高木理彰, 高窪祐弥, 清重佳郎: RA手関節障害へのアプローチ. 尺側安定化, 背側区画再形成, 筋腱バランス調整の意義. 関節外科 2007; 27: 35-44
- 3) 高木理彰: 人工股関節手術における骨セメント使用時の工夫と問題点. -特集によせて-. 臨床整形外科 2007; 42: 620-622
- 4) 高木理彰, 川路博之, 小林真司, 高窪祐弥, 朴哲, 大栗勝之, 石井政次: 骨セメントを使いこなすための基礎知識. 臨床整形外科 2007; 42: 623-630

(3) そ の 他

- 1) 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. Annals of Rheumatic Disease 66 (Supple 11): 2007; 80
- 2) Takakubo Y, Takagi M, Sasaki A, Ohru H, Ogino T: A case report: ankle arthrodesis with bone allografts in patient with rheumatoid arthritis. Asean OA 2007; 27 (Supple 253): 12
- 3) Tamaki Y, Takagi M, Takakubo Y, Sasaki A, Hasegawa H, Ogino T, Sasaki K, Ishii M: Expression of toll-like receptor (TLR) in periprosthetic aseptic loosening / osteolysis and septic artificial joint. Modern Rheumatol (suppl) 2007; 16

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・ワークショップ等

- 1) Takagi M: (Symposium) Enhanced osteolytic potential of monocytes/macrophages derived from bone marrow after titanium particle stimulation. 15th Triennial Congress of Asia Pacific Orthopaedic Association, Seoul: September 2007
- 2) Takagi M, Tamaki Y, Takakubo Y, Hasegawa H, Sasaki K, Tsukamoto J, Ogino T, Konttinen YT, Salo J: Tissue localization and possible functional role of Toll-like receptors (TLRs) in loose total hip joints. 53rd Annual Meeting of Orthopaedic Research Society, San Diego: March 2007

ii 一般演題

- 1) Furukawa H, Ito K, Satake T, Takahara M, Takagi M, Ogino T, Shinomura T: Developmental expression of transcription factor ATF5 in the mouse spine. The 53th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, San Diego: February 2007
- 2) Satake H, Ito K, Takahara M, Furukawa T, Takagi M, Ogino T, Shinomura T: Expression of mouse Atf5 in the developing limbs. The 53rd Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, Sandiego: February 2007
- 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. EULAR, Barcelona: June 2007.
- 4) Takakubo Y, Takagi M, Sasaki A, Ohru H, Ogino T: A case report: ankle arthrodesis with bone allografts in patient with rheumatoid arthritis. ASEAN OA 27 Vietnam, Ho Chi Minh: Dec 2007.
- 5) Tamaki Y, Takagi M, Takakubo Y, Hirayama T, Ogino T, Konttinen YT, Salo J: Expression of Toll-like receptors (TLRs) on synovial-like membrane in aseptic and septic totalhip joints. 6th Combined Meeting of the Orthopaedic Research Societies, Honolulu, Hawaii: October 2007

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 高木理彰:(シンポジウム) 当院のリウマチ診療における内科整形外科連携の現状と問題点. 第51回日本リウマチ学会総会学術集会, 横浜; 2007年4月

ii 一般演題

- 1) 古川孝志, 伊藤和生, 奴賀賢, 橋本淳一, 武井寛, 高原政利, 高木理彰, 荻野利彦, Young MF, Hook M, 篠村多摩之: Epiphycan/ Biglycanダブルノックアウトマウスでは椎間板ヘルニアが自然発症する. 第20回軟骨代謝学会, 岡山; 2007年3月
- 2) 古川孝志, 伊藤和生, 奴賀賢, 橋本淳一, 武井寛, 高原政利, 高木理彰, 荻野利彦, Young MF, Hook M, 篠村多摩之: Epiphycan/ Biglycanノックアウトマウスでは椎間板の変性が加速する. 第36回日本脊椎脊髄病学会, 金沢; 2007年4月
- 3) Furukawa H, Ito K, Satake T, Takahara M, Takagi M, Ogino T, Shinomura T: Developmental expression of transcription factor ATF5 in the mouse spine and spinal cord 第22回日本整形外科基礎学会学術集会, 浜松; 2007年10月
- 4) 橋本淳一, 武井寛, 杉田誠, 仲野春樹, 荻野利彦: 骨粗鬆症性椎体偽関節に対する椎間可動性を残した後方進入脊柱短縮骨切り術—超高分子量ポリエチレンケーブルを用いたSSI法—. 第56回東日本整形災害外科学会学術集会, 軽井沢; 2007年9月
- 5) 木村政美, 大泉知子, 布川真記, 加藤美穂, 真木佐代子, 小林真司: 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. 第34回日本股関節学会, 金沢; 2007年10月
- 6) 小林真司, 高木理彰, 仲野春樹, 浦山安広, 荻野利彦: 人工股関節全置換術前後における重心の変化. 第44回日本リハビリテーション医学会学術集会, 神戸; 2007年6月
- 7) 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. 第34回日本股関節学会, 金沢; 2007年10月
- 8) 仲野春樹, 高木理彰, 小林真司, 荻野利彦: リハビリテーション中に全身状態の変化で訓練を中止した症例の検討. 第44回日本リハビリテーション医学会学術集会, 神戸; 2007年6月
- 9) 杉田誠, 武井寛, 橋本淳一, 仲野春樹, 荻野利彦: 超高分子量ポリエチレンケーブルを用いたG-rod SSI法における強度特性. 第36回日本脊椎脊髄病学会, 金沢; 2007年6月
- 10) 高窪祐弥, 高木理彰, 小林真司, 石井政次, 川路博之, 佐藤哲也, 佐々木幹, 玉木康信, 荻野利彦: 人工股関節手術における施設内ボーンバンクの役割と現状. 第37回日本人工関節学会, 品川; 2007年2月
- 11) 高窪祐弥, 高木理彰, 佐々木明子, 玉木康信, 大類広, 荻野利彦: 関節リウマチ (RA) におけるmyeloid dendritic cellとplasmacytoid dendritic cellの分布. 第51回日本リウマチ学会総会・学術集会, 横浜; 2007年4月
- 12) 高窪祐弥, 高木理彰, 佐々木明子, 大類広, 清重佳郎, 荻野利彦: 関節リウマチの滑膜組織におけるForkhead Box P3 (FOXP3) 陽性細胞の局在とその働き. 第22回日整会基礎学会学術集会, 浜松; 2007年10月
- 13) 高窪祐弥, 高木理彰, 大類広, 佐々木明子, 清重佳郎, 荻野利彦: リウマチ性疾患における前足部免荷装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. 第35回日本リウマチ関節リウマチ外科学会, 品川; 2007年11月
- 14) 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同一術者による直視下片側進入両側除圧術の成績. 第80回日本整形外科学会学術集会, 神戸; 2007年5月
- 15) 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. 第56回東日本整形外科学会学術集会, 軽井沢; 2007年9月
- 16) 武居功, 村成幸, 高木理彰, 佐々木明子, 高窪祐弥, 荻野利彦: 強皮症患者の反復性肩関節前方脱臼に対しPutti-Platt法およびBristow法を施行した1例. 第51回日本リウマチ学会総会・学術集会, 横浜; 2007年4月
- 17) 玉木康信, 高木理彰, 高窪祐弥, 佐々木明子, 長谷川浩士, 荻野利彦, 佐々木幹, 石井政次: 非感染性弛緩および感染性人工股関節周囲組織におけるToll-like receptor (TLR) 発現様式の比較検討. 第51回日本リウマチ学会総会・学術集会, 横浜; 2007年4月
- 18) 玉木康信, 高木理彰, 高窪祐弥, 平山朋幸, 荻野利彦, 石井政次: 人工股関節周囲無菌性肉芽腫炎と感染におけるToll-like receptor (TLR) の組織局在と発現に関する検討. 第22回日本整形学会基礎学術集会, 横浜; 2007年10月

(3) 国内地方会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

1) 高木理彰：(シンポジウム)当院のリウマチ診療における内科・整形外科連携の現状と問題点。日本リウマチ学会 北海道 東北支部 学術集会, 盛岡;2007年11月

ii 一般演題

1) 原田幹生, 高木信博, 尾鷲和也, 尾山かおり, 内海秀明, 菅原裕史:野球選手に生じた腰椎左側分離症、右側椎弓根疲労骨折の2例。第105回東北整形外科災害外科学会, 福島;2007年6月

2) 小林真司, 高木理彰, 仲野春樹, 高窪祐弥, 浦山安広, 荻野利彦:人工股関節全置換術前後における重心動揺計による評価。第105回東北整形災害外科学会, 福島;2007年6月

3) 小林真司, 高木理彰, 仲野春樹, 高窪祐弥, 荻野利彦:義足作製における留意点の検討。第22回日本リハビリテーション医学会東北地方会, 弘前;2007年10月

4) 長沼靖, 小林真司, 高木理彰, 高窪祐弥, 浦山安広, 荻野利彦:CPTステムを用いたTHAの短期成績。第105回東北整形災害外科学会, 福島;2007年6月

5) 仲野春樹, 高木理彰, 小林真司, 荻野利彦:リハビリテーション中に循環呼吸器系合併症を生じた3例。第21回日本リハビリテーション医学会東北地方会, 郡山;2007年3月

6) 仲野春樹, 武井寛, 橋本淳一, 杉田誠, 荻野利彦, 長谷川浩士:矯正中に脊髄モニタリングの電位の消失をきたした症候性側弯症の2例。第105回東北整形災害外科学会, 福島;2007年6月

(4) 研究会

i 一般演題

1) 菊池瑞恵:高次脳機能障害がADLの自立度に影響している症例。平成19年度山形県作業療法士会村山地区研修会, 山形;2007年12月

2) 高窪祐弥, 高木理彰, 佐々木明子, 荻野利彦, 大類広:高度内反変形を伴うリウマチ性足関節障害に対して逆行性髄内釘併用関節固定術で対応した1症例。第36回リウマチの外科研究会, 仙台;2007年8月

3) Tamaki Y, Takakubo Y, Hasegawa H, Hirayama T, Ogino T, Kawaji H, Ishii M, Takagi M: Well-equipped sensors of danger signals, Toll-like receptor (TLR) in synovial-like membranes around total hip joints. Hip Forum yamagata 2007, Yamagata : October 2007

(5) その他

i 特別講演

1) 小林真司:(招待講演)運動器不安定症と骨粗鬆症。山形「整形外科」イベント, 山形;2007年10月

2) 高木理彰:(教育研修講演)関節リウマチの診断と治療。第11回置賜整形外科懇話会, 南陽;2007年4月

3) 高木理彰:(教育研修講演)関節リウマチの治療。一光と陰一。第2回山形県臨床整形外科医会 教育研修会, 山形;2007年7月

4) 高木理彰:(教育研修講演)リウマチ性股関節障害の機能再建。第17回福島県リウマチフォーラム, 福島;2007年7月

5) 高木理彰:(教育研修講演)リウマチ性股関節障害の機能再建。Biotribology研究の話題から。第13回オホーツクリウマチ研究会, 北見;2007年9月

6) 高木理彰:(会長推薦臨床実践講座)リウマチ性疾患と手の関節炎。日本リウマチ関節外科学会, 東京;2007年11月

7) 高木理彰:(教育研修講演)人工股関節周囲微小環境と骨溶解現象(オステオライシス)。日本口腔歯科インプラント学会 北海道 東北地区学術集会, 山形;2007年11月

8) 高木理彰:(市民公開講座)関節リウマチのトータルケア。山形県の現状と課題。日本リウマチ財団 市民公開講座:リウマチ治療最前線, 山形;2007年11月

3. その他

1) 第6回山形股関節セミナー, 山形;2007年2月24日

2) 第6回山形リウマチ懇話会, 山形;2007年3月17日

3) 第15回山形リウマチ研究会, 山形;2007年9月5日

4) 山形股関節フォーラム2007, 山形;2007年10月9日

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Watanabe S, Yamakawa M, Takeda H, Kawata S, Kimura O : Correlation of dendritic cell infiltration with active crypt inflammation in ulcerative colitis. Clin Immunol. 2007 ; 122 : 288-297
- 2) Ohta N, Okazaki S, Fukase S, Akatsuka N, Aoyagi M, Yamakawa M : Serum Concentrations of Eosinophil Cationic Protein and Eosinophils of Patients with Kimura's Disease. Allergol Int. 2007 ; 56 (1) : 45-49
- 3) Ishihama K, Yamakawa M, Semba S, Takeda H, Kawata S, Kimura S, Kimura W : Expression of HDAC1 and CBP/p300 in human colorectal carcinomas. J Clin Pathol. 2007 ; doi : 10. 1136/jcp. 2005. 029165
- 4) Watanabe T, Ebara S, Kimura S, Maeda K, Watanabe Y, Watanabe H, Kasai S, Nakano Y : Maternal vitaminB12 deficiency affects spermatogenesis at the embryonic and immature syages in rats. Development, Congenital Anomalies. 2007 ; 47 : 9-15
- 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. Nephrology, Dialysis and Transplantation. 2007 ; doi : 10. 1093/ndt/gfm488
- 6) 前田邦彦, 加藤智也, 山川光徳, 熊谷裕昭, 大竹浩也, 岩場晶子 : 濾胞性リンパ腫からバーキットリンパ腫へのtransformationをしめしたと思われる1例. 福島医学雑誌. 2007年 ; 57 : 140-141
- 7) 中澤雄一, 前田邦彦, 山川光徳 : マウス肝転移モデルにおける樹状細胞ワクチンの効果の検討. 消化器と免疫. 2006年 ; 43 : 121-124 (2007年刊)

(2) 著 書

- 1) 岩場晶子, 山川光徳 : 第20章 血液病理学. 鈴木利光, 中村栄男, 深山正久, 山川光徳, 吉野正, ルービン病理学 -臨床医学への基盤-. 東京 ; 西村書店, 2007年 : 873-911

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

i 特別講演

- 1) Kunihiko Maeda : Disease and dendritic cells [Invited Lecture]. The 8th Dendritic Cell Symposium in Korea, Seoul ; April 2007

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 神尾幸則, 大竹浩也, 岩場晶子, 加藤智也, 前田邦彦, 山川光徳, 守本和弘 : 乳腺原発のmalignant myoepitheliomaの一例. 第12回日本外科病理学会学術総会 (ワークショップII「良悪性の鑑別に苦慮した乳腺疾患症例-画像・手術・病理-」), 山形 ; 2007年9月

ii 一般演題

- 1) 神尾幸則, 前田邦彦, 山川光徳, 林健一, 滝口純, 牧野孝俊, 磯部秀樹, 稲葉行男, 渡部修一 : 多彩な病理像を呈した乳癌の一例. 第12回日本外科病理学会学術総会, 山形 ; 2007年9月
- 2) 前田邦彦, 大竹浩也, 居鶴一彦, 阿部まゆみ, 岩場晶子, 湯田文朗, 山川光徳 : 乳腺悪性筋上皮腫の一例. 第46回日本臨床細胞学会秋期大会, 仙台 ; 2007年12月

(3) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 岩場晶子, 前田邦彦, 加藤智也, 大竹浩也, 山川光徳, 矢野充泰, 松本秀一 : 腸管多発潰瘍の一例. 第64回日本病理学会東北・新潟支部学術集会, 仙台 ; 2007年2月
- 2) 前田邦彦 : 急性腎不全を呈した血管内リンパ腫の一例(病理所見提示). 第4回認定内科専門医会東北支部教育セミナー, 仙台 ; 2007年6月

- 3) 大竹浩也, 岩場晶子, 加藤智也, 前田邦彦, 山川光徳, 守本和弘: 乳房腫瘍の一例. 第65回日本病理学会東北・新潟支部学術集会, 盛岡; 2007年7月
- 4) 前田邦彦, 三宅公人, 大竹浩也, 岩場晶子, 加藤智也, 山川光徳: 広範な壊死を呈する腸間膜リンパ節病変. 第6回福島・新潟・山形血液スライド・カンファレンス, 山形; 2007年10月

(4) 研究会

i 一般演題

- 1) 前田邦彦, 折居智彦, 加藤智也, 大竹浩也, 岩場晶子, 山川光徳: Plasmacytoid dendritic cell precursors (pDC) あるいはそれに由来するdendritic cellsの通常病理組織標本上での検出の試み. 第18回日本樹状細胞研究会, 淡路; 2007年5月
- 2) 折居智彦, 武田弘明, 河田純男, 前田邦彦, 山川光徳: Analysis of Immunophenotype and Cell Cycle-Associated Markers of Dendritic Cell Tumors (樹状細胞腫瘍の免疫表現型と細胞周期関連マーカーの解析). 第18回日本樹状細胞研究会, 淡路; 2007年5月
- 3) 鈴木俊紀: 子宮内膜細胞診. 第27回日本臨床細胞学会山形支部学術集会並びに従事者講習会 スライドカンファレンス, 山形; 2007年6月
- 4) 前田邦彦, 三宅公人, 大竹浩也, 岩場晶子, 加藤智也, 山川光徳: 広汎な壊死を呈する腸間膜リンパ節病変. 第6回福島・新潟・山形血液スライド・カンファレンス, 山形; 2007年10月
- 5) 山川光徳, 大竹浩也, 岩場晶子, 加藤智也, 前田邦彦, 田嶋克史, 高木敏男: 特異な頸部リンパ節病変の一例. 第6回福島・新潟・山形血液スライド・カンファレンス, 山形; 2007年10月
- 6) 朴 正華, 柳川直樹, 前田邦彦: 回腸穿孔に随伴して認められた腸間膜リンパ節病変. 第6回福島・新潟・山形血液スライド・カンファレンス, 山形; 2007年10月
- 7) 田嶋克史, 廣島由紀, 山本雅一, 加藤裕一, 加藤丈夫, 前田邦彦, 山川光徳: 右頸部リンパ節腫脹から20ヶ月後に血球貪食症候群を来した一例. 第6回福島・新潟・山形血液スライド・カンファレンス, 山形; 2007年10月

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) R. Oka, K. Uwai, T. Toyoguchi, Y. Nakagawa, M. Takeshita : Stability of Magnesium Oxide Products Stored in Single-Dose Packages. *J. Pharma. Health Care Sci.*. 2007 ; 33(12) : 1013-1019
- 2) 小嶋文良, 武田直子, 武田真美子, 櫻井可奈子, 半田貢康, 相原由香, 峯田純, 新田幸男, 伊藤順子, 岡崎千賀子, 仲川義人, 渡辺康弘 : お薬手帳の活用度調査. 第4報 : 山形市内の医師に対するお薬手帳の認識と活用に関するアンケート調査. *医療薬学*. 2007 ; 33(1) : 54-59
- 3) 小嶋文良, 橋英忠, 久保田功, 仲川義人 : ワルファリン投与外来患者に於いてビタミンK注を必要とするINR上昇の要因. *医療薬学*. 2007 ; 33(2) : 518-522
- 4) 白石正, 仲川義人 : 病院感染原因菌の増殖に及ぼす各種輸液の影響. *環境感染*. 2007 ; 22(3) : 165-169
- 5) 太田玲子, 高橋長一郎, 白石正, 富永真琴 : MRSA発生と使用抗菌薬の関連性. *感染症学雑誌*. 2007 ; 81(4) : 370-378
- 6) 勝山壮, 倉本敬二, 浜田節男, 東海林徹, 仲川義人 : 静脈内投与された不溶性微粒子の体内分布. *医療薬学*. 2007 ; 33(6) : 510-514
- 7) 小嶋文良, 武田直子, 半田貢康, 仲川義人 : 山形県内の病院における入院時患者持参薬の取扱いとお薬手帳, 薬剤情報提供紙との整合性. *日本病院薬剤師会雑誌*. 2007 ; 43(7) : 942-945
- 8) 松田美樹子, 大山節子, 庄司好子, 蜂谷智美, 高橋和枝, 高梨伸司, 兼子紀子, 日野俊彦, 長澤正樹, 塚本東明, 豊口禎子, 仲川義人 : 肺がん患者におけるゲフィチニブ錠治療による有効性と副作用発現に関する検討. *日病薬誌*. 2007 ; 43(8) : 1117-1120
- 9) 丘龍祥, 上井幸司, 増田修三, 仲川義人, 竹下光弘 : 経腸栄養療法に対応した栄養支援システムとその利用. *東北薬科大学研究誌*. 2007 ; 54 : 99-106

(2) 総 説

- 1) 仲川義人 : 注射・輸液とリスクマネジメント. *岡山県病院薬剤師会会報*. 2007 ; 48(1) (通巻第190号)
- 2) 白石正 : 手指衛生に使用する製剤. *臨床看護*. 2007 ; 33(3) : 307-312
- 3) 白石正 : 抗MRSA薬使用における院内使用許可制・届出制について. *感染と抗菌薬*. 2007 ; 10(3) : 287-291
- 4) 豊口禎子 : 抗菌薬のオーダーメイド治療への参画. *感染制御*. 2007 ; 3(4) : 354-359

(3) 著 書

- 1) 仲川義人分筆 : 薬. *イミダス2007*. 東京 ; 株式会社, 2007 : 718-725

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) R. Oka, S. Takahashi, Y. Nakagawa, T. Shoji, S. Masuda, K. Uwai and M. Takeshita : Usefulness of an original nutrition assessment system for parenteral /enteral nutrition therapy, Part II. The 6 th Japan-Korea Joint Symposium For Clinical On Parenteral Drugs in Koriyama, Koriyama ; April 2007
- 2) N. Konno, T. Toyoguchi, T. Shiraishi and Y. Nakagawa : Stability of Vancomycin Dissolved in Various Soft Drinks and Comparisons of Taste of the Solutions. The 6 th Japan-Korea Joint Symposium For Clinical On Parenteral Drugs in Koriyama, Koriyama ; April 2007

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 白石正 : 洗浄・消毒・滅菌に関する基本と最新の注意点シンポジウム「消毒薬に関する最新のエビデンス」. 第22回日本環境感染学会総会, 横浜 ; 2007年2月
- 2) 白石正, 高橋長一郎, 仲川義人 : 抗菌薬の使用状況と感受性変化. 第55回日本化学療法学会総会, 仙台 ; 2007年6月

- 3) 白石正：感染制御今、飛躍の時 シンポジウム「これから感染制御専門薬剤師を目指すために」. 日本病院薬剤師会関東ブロック第37回学術大会, 栃木；2007年 8 月
- 4) 白石正：「感染制御の理解とその問題点」感染制御のシステム化と薬剤師の役割. 第17回日本医療薬学会年会, 群馬；2007年 9 月
- 5) 仲川義人：輸液療法と感染制御. 第46回日本薬学会東北支部大会, 宮城；2007年10月

ii 一般演題

- 1) 庄司平, 古川雄彦, 丘龍祥, 志田敏宏, 金野昇, 佐藤智也, 遠藤晶子, 海老原光孝, 高橋修二, 大滝和幸, 豊口禎子, 白石正, 仲川義人：Ca⁺⁺含有液剤と重炭酸ナトリウム注射薬の配合変化の検討. 第53回山形県薬学大会, 山形；2007年 3 月
- 2) 豊口禎子, 富永綾, 佐藤智也, 海老原光孝, 細谷順, 小嶋文良, 仲川義人：抗菌剤PK/PD解析の臨床的有用性の検討. 第62回医薬品相互作用研究会シンポジウム, 郡山；2007年 5 月
- 3) 小嶋文良, 仲川義人：アミオダロンによるワルファリンカリウムの血液凝固抑制作用の増強と処方量への影響. 第62回医薬品相互作用研究会シンポジウム, 郡山；2007年 5 月
- 4) 豊口禎子, 本田麻子, 富永綾, 細谷順, 仲川義人, 菅原和信：授乳婦への薬剤投与時の評価法の検討. 第15回クリニカルファーマシーシンポジウム, 山形；2007年 7 月
- 5) 丘龍祥, 仲川義人, 増田修三, 東海林徹, 上井幸司, 竹下光弘：経静脈・経腸栄養療法に対応した栄養支援システムの構築とその利用. 第15回クリニカルファーマシーシンポジウム, 山形；2007年 7 月
- 6) 富永綾, 遠藤晶子, 豊口禎子, 白石正, 仲川義人：「看護師, 薬剤師を対象にした配薬カート設置に関するアンケート調査」. 第15回クリニカルファーマシーシンポジウム, 山形；2007年 7 月
- 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, 庄司平, 佐藤智也, 白石正, 仲川義人：相互作用チェックシステムによる処方箋監査とリスク回避. 第15回クリニカルファーマシーシンポジウム, 山形；2007年 7 月
- 8) 金野昇, 豊口禎子, 白石正, 仲川義人：塩酸バンコマイシン経口剤の安定性と矯味比較試験. 第15回クリニカルファーマシーシンポジウム, 山形；2007年 7 月
- 9) 佐藤智也, 豊口禎子, 富永綾, 海老原光孝, 高橋修二, 仲川義人, 平井一郎, 須藤幸一, 木村理：成人型シトルリン血症患者に対する生体肝移植時の免疫抑制剤と抗菌剤の検討. 第15回クリニカルファーマシーシンポジウム, 山形；2007年 7 月
- 10) 庄司平, 志田敏宏, 金野昇, 佐藤智也, 高橋修二, 大滝和幸, 豊口禎子, 白石正, 仲川義人：メトトレキサート療法時に輸液に対する炭酸水素ナトリウム注の配合変化. 第15回クリニカルファーマシーシンポジウム, 山形；2007年 7 月
- 11) 中居肇, 白石正, 平賀元, 田村健悦, 桑原弘行, 須藤悦衛, 高橋美枝子, 中村郁子, 由良温宜, 和田育男, 賀来満夫：東北感染制御ネットワーク監修による「消毒薬使用ガイドライン2007」の作成. 第15回クリニカルファーマシーシンポジウム, 山形；2007年 7 月
- 12) 小嶋文良, 仲川義人：ワルファリンカリウムの血液凝固抑制作用に対するアミオダロンの影響と服薬指導時の注意点. 第17回日本医療薬学会年会, 前橋；2007年 9 月

(3) 研究会

i 一般演題

- 1) 豊口禎子, 富永綾, 海老原光孝, 細谷順, 仲川義人, 加藤裕一, 田嶋克史, 加藤丈夫：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. 第13回山形造血管器疾患研究会, 山形；2007年11月

(4) その他

i 特別講演

- 1) 白石正：消毒薬の基礎知識. 平成18年度感染制御専門薬剤師認定講習会, 東京；2007年 1 月
- 2) 仲川義人：感染制御薬剤師. 東京都病院薬剤師会, 東京；2007年 3 月
- 3) 白石正：消毒薬使用の基礎と実際. 宮城ICNネットワーク祈念講演会, 仙台；2007年 3 月
- 4) 白石正：感染制御専門薬剤師とICT活動に関する最新の話. 第1回ICPHACADEMY, 仙台；2007年 4 月
- 5) 白石正：消毒薬ガイドラインの紹介. 2007年度東北感染制御ネットワーク定期講演会, 仙台；2007年 4 月
- 6) 仲川義人：働く女性のためのなるほどなっとく漢方療法：未病と治療のトータルケア. NHK山形文化センター企画, 山形；2007年 5 月12日

- 7) 仲川義人：チーム医療と専門薬剤師－感染制御対策と薬剤師. 平成19年度国公立大学病院薬剤部職員研修会, 東京; 2007; 5月
- 8) 白石正：消毒・滅菌の基礎と実際. 平成19年度日本臨床衛生検査技師会感染制御部門研修会, 青森; 2007年6月
- 9) 仲川義人：リスク管理としての薬剤師のかかわり. 第4回医療マネジメント学会山形地方会, 山形; 2007年7月
- 10) 白石正：消毒・滅菌についての最新の知見. 荘内病院職員研修会, 鶴岡; 2007年7月
- 11) 白石正：感染制御専門薬剤師を目指すために. 日病薬北海道ブロック札幌支部研修会, 札幌; 2007年8月
- 12) 仲川義人：感染制御：予防対策と治療の実際. 第6回山形県インフェクションコントロール研究会, 山形; 2007年9月
- 13) 白石正：消毒薬の使用と取組み. 仙塩地区院内感染症研究会, 塩竈; 2007年9月
- 14) 仲川義人：洗浄・消毒・滅菌の基本と実際. 平成19年度院内感染対策講習会, 札幌; 2007年10月
- 15) 白石正：滅菌・消毒の基礎と実際. 平成19年度院内感染対策講習会, 東京; 2007年10月
- 16) 白石正：薬剤師が感染対策にどのように関与すべきか. 新潟県病院薬剤師会講習会, 長岡; 2007年10月
- 17) 仲川義人：新たな薬剤師業務への取組み－輸液療法と感染対策－. いわき明星大学薬学セミナー, 福島; 2007年11月
- 18) 仲川義人：薬剤師作業部会報告. 第9回国立大学附属病院感染対策協議会, 群馬; 2007年11月
- 19) 白石正：「感染対策における医療スタッフの役割」薬剤師の役割. 第9回国立大学附属病院感染対策協議会, 群馬; 2007年11月
- 20) 白石正：「洗浄・消毒・滅菌の基礎と実際」. 平成19年度院内感染対策講習会, 仙台; 2007年11月
- 21) 丘龍祥：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. 山形県栄養士会生涯学習「病院のNSTについて」, 山形; 2007年11月
- 22) 仲川義人：栄養療法 (TPN, EN) と衛生管理. 福岡地区勤務薬剤師会, 福岡; 2007年12月
- 23) 白石正：「消毒薬の適正使用と感染制御」. 第5回感染制御専門薬剤師養成研究会, 2007年12月

動物実験施設

1. 論文

(1) 原著

- 1) Tomoko Shimoda, Akira Ishihata, Tomomi Aita, Mikako Kaga, Tsunekata Ito, Kazuo Ohwada, Hitonobu Tomoike, Yumi Katano : Progression of severe atherosclerosis and increased arterial pulse pressure in the newly developed heritable rabbit mixed hyperlipidemic rabbits. 未病と抗老化. 2007 ; 16(1) : 79-84

2. 学会報告

(1) 国内の学会

i 一般演題

- 1) 河合孝, 伊藤恒賢, 大和田一雄, 米良泰子, 松下睦佳, 友池仁暢 : 新規メタボリックシンドロームモデルとしての食後高TG (PHT) ウサギのインスリン抵抗性と中心性肥満. 第21回日本糖尿病動物研究会年次学術集会, 盛岡市 ; 2007年2月
- 2) 王曉東, 河野史倫, 松岡由和, 寺田昌弘, 大平宇志, 山本ひろし, 伊藤恒賢, 後藤勝正, 大平充宣 : 重力負荷の有無に対するop/opマウスヒラメ筋線維の応答. 第84回日本生理学会大会, 大阪市 ; 2007年3月
- 3) 福田直樹, 伊藤恒賢, 片平清昭, 遊佐寿恵, 大和田一雄 : 食後高TG血症 (PHT) 家兎における心拍数の日内変動. 第41回日本実験動物技術者協会総会, 名古屋市 ; 2007年7月
- 4) 秦正充, 伊藤恒賢, 大和田一雄 : クライオチューブによる簡便なマウス精子の凍結・融解法. 第41回日本実験動物技術者協会総会, 名古屋市 ; 2007年7月
- 5) 伊藤恒賢, 白井優子, 秦正充, 菊地淑恵, 大和田一雄 : マウス体外受精における精子の前培養時間短縮に関する研究. 第41回日本実験動物技術者協会総会, 名古屋市 ; 2007年7月
- 6) 福田直樹, 伊藤恒賢, 片平清昭, 大和田一雄 : 食後高TG血症 (PHT) 家兎のテレメトリーによる心拍数解析と血圧. 第24回日本疾患モデル学会総会, つくば市 ; 2007年8月

(2) 国内地方会

i 一般演題

- 1) 尾崎順子, 鈴木菜絵子, 伊藤恒賢, 大和田一雄 : ラットの盲腸蟻虫駆除の試みーイベルメクチン皮下投与の効果ー. 平成19年度日本実験動物技術者協会奥羽・東北支部合同勉強会, 仙台市 ; 2007年11月
- 2) 伊藤恒賢, 安達優真, 秦正充, 大和田一雄 : 山形大学における疾患モデルウサギ精子の凍結保存に関する基礎的検討ー精子の採取, 凍結保存及び人工授精の方法についてー. 平成19年度日本実験動物技術者協会奥羽・東北支部合同勉強会, 仙台市 ; 2007年11月

(3) その他

i 一般演題

- 1) 福田直樹, 伊藤恒賢, 片平清昭, 大和田一雄 : 食後高TG血症 (PHT) 家兎における心拍数及び血圧の日内変動とその解析. 実験動物セミナー第18回研究成果発表会, 山形市 ; 2007年12月
- 2) 小林優子, 山田晃子, 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 : 「老化とポリフェノールの冠循環改善効果」ー第5報 食餌性高コレステロール血症ラット血小板機能に対する赤ワイン凍結乾燥品の長期投与効果. (2007), 実験動物セミナー第18回研究成果発表会, 山形市 ; 2007年12月

3. その他

- 1) 山形大学実験動物セミナー第18回研究成果発表会, 山形市 ; 2007年12月

1. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Migita CT, Gohya T, Zhang X, Sato M, 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", 岡崎; 2007年11月

(2) 国内の学会

i 特別講演

- 1) 中島修, 周凌云, 高旭, 富樫義之, 佐藤道比古, 吉田匡, 山本雅之: ヘムオキシゲナーゼ1過剰発現マウスにおける鉄過剰とポルフィリン症の発症, 第30回日本分子生物学会年会・第80回日本生化学会大会 合同大会, 横浜; 2007年12月

ii 一般演題

- 1) Zhang X, Sato M, Migita C T, Nakajima O, Yoshida T: Functional analysis of the heme regulatory motifs of heme oxygenase-2, 第30回日本分子生物学会年会・第80回日本生化学会大会 合同大会, 横浜; 2007年12月
- 2) Zhou L, Gao X, Togashi Y, Sato M, Yoshida T, Yamamoto M, Nakajima O, : The Excess Iron Caused by Overexpressed Heme Oxygenase-1 (HO-1) Has a Pivotal Role in Porphyria Manifestation in HO-1 Transgenic Mice, 第30回日本分子生物学会年会・第80回日本生化学会大会 合同大会, 横浜; 2007年12月
- 3) 柴田和秀, 周凌云, 富樫義之, 佐藤道比古, 高旭, 岡野聡, 中島修: ヘム合成系初発酵素ALAS1蛋白質細胞内局在制御の組織特異性, 第30回日本分子生物学会年会・第80回日本生化学会大会 合同大会, 横浜; 2007年12月

(3) 研究会

i 一般演題

- 1) 柴田和秀, 周凌云, 富樫義之, 佐藤道比古, 高旭, 岡野聡, 中島修: ヘム合成系初発酵素ALAS1蛋白質細胞内局在制御の組織特異性, 第15回山形分子生物セミナー, 山形; 2007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実験研修 (平成19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; 2007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19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; 2007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; 2007年11月
- 4) 佐藤道比古: リアルタイムPCR, ABI7500FastによるPCR産物の定量, 大学院研究手法コース, 山形; 2007年11月

遺伝子実験施設

1. 論文

(1) 原著

- 1) Fujimoto N, Nakajima O, Kitamura S, Ohta S : In vivo function of the 5' flanking region of mouse estrogen receptor beta gene. *J Steroid Biochem Mol Biol.* 2007 ; 105 : 57-62

2. 学会報告

(1) 国際学会

i 一般演題

- 1) Nakajima O, Okano S, Harada H, Kusaka T, Gao X, Hosoya T, Suzuki N, Takahashi S, Yamamoto M : Transgenic rescue of erythroid 5-aminolevulinic synthase- deficient mice results in the formation of ring sideroblasts and siderocytes. 2007 The International Bioiron Society (IBIS) Meeting Kyoto, Kyoto Japan ; April 2007
- 2) Zhou LY, Gao X, Togashi Y, Satoh M, Yamamoto M, Yoshida T, Nakajima O : Transgenic overexpression of heme oxygenase-1 induces iron and porphyrin accumulation in mice. 2007 The International Bioiron Society (IBIS) Meeting Kyoto, Kyoto Japan ; April 2007
- 3) Zhou LY, Gao X, Togashi Y, Satoh M, Yamamoto M, Yoshida T, Nakajima O : Transgenic overexpression of heme oxygenase-1 induces iron and porphyrin accumulation in mice. *Molecular Epidemiological Study Utilizing the Regional Characteristics*, Yamagata Japan ; September 2007
- 4) Shimizu K, Gao X, Hosoya T, Yoshida T, Yamamoto M, Nakajima O : Tissue-Specific Expression of Heme Oxygenase-1 Analyzed with Fluorescence Protein knock-in Mouse. *Molecular Epidemiological Study Utilizing the Regional Characteristics*, Yamagata Japan ; September 2007
- 5) Okano S, Akashi M, Nakajima O : Anomalous locomotor activity of mCRY1 transgenic mice and heme regulatory motif of mCRY1. 2nd World Congress of Chronobiology, Tokyo Japan ; , November 2007

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 中島修, 周凌云, 高旭, 富樫義之, 佐藤道比古, 吉田匡, 山本雅之 : ヘムオキシゲナーゼ-1 過剰発現マウスにおける、鉄過剰とポルフィリン症の発症. *BMB2007第30回日本分子生物学会年会 第80回日本生化学会大会*, 横浜 ; 2007年12月
- 2) Fujii J, Iuchi Y, Okada F, Nakajima O : SOD1-KO mice show erythrocyte vulnerability, autoantibody production, and other abnormal phenotype related to oxygen toxicity. *BMB2007第30回日本分子生物学会年会 第80回日本生化学会大会*, 横浜 ; 2007年12月

ii 一般演題

- 1) Zhang X, Sato M, Migita CT, Nakajima O, Yoshida T : Functional analysis of the heme regulatory motifs of heme oxygenase-2. *BMB2007第30回日本分子生物学会年会 第80回日本生化学会大会*, 横浜 ; 2007年12月
- 2) Zhou LY, Gao X, Togashi Y, Sato M, Yoshida T, Yamamoto M, Nakajima O : The Excess Iron Caused by Overexpressed Heme Oxygenase-1 (HO-1) Has a Pivotal Role in Porphyria Manifestation in HO-1 Transgenic Mice. *BMB2007第30回日本分子生物学会年会 第80回日本生化学会大会*, 横浜 ; 2007年12月
- 3) 岡野聡, 周凌云, 柴田和秀, 日下智聖, 高旭, 細谷朋方, 菊池優子, 高橋智, 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ALAS-N/ALAS1 mRNA発現調節の解析. *BMB2007第30回日本分子生物学会年会 第80回日本生化学会大会*, 横浜 ; 2007年12月
- 4) 柴田和秀, 周凌云, 岡野聡, 高旭, 佐藤道比古, 吉田匡, 山本雅之, 中島修 : ヘム合成系初発酵素ALAS1タンパク質細胞内局在制御の組織特異性. *BMB2007第30回日本分子生物学会年会 第80回日本生化学会大会*, 横浜 ; 2007年12月

(3) 研究会

i 一般演題

- 1) 岡野聡, 中島修: CRY1トランスジェニックマウスの活動リズムの解析. 第8回山形ニューロサイエンス研究会, 山形; 2007年6月
- 2) 柴田和秀, 周凌云, 富樫義之, 佐藤道比古, 高旭, 岡野聡, 中島修: ヘム合成系初発酵素ALAS1タンパク質細胞内局在制御の組織特異性. 第15回山形分子生物学セミナー, 山形; 2007年11月
- 3) 増淵康哲, 富樫義之, Aroiso P, Paw BH, 中島修: 環状鉄芽球形成に関わる分子の同定. 第15回山形分子生物学セミナー, 山形; 2007年11月

3. その他

- 1) 中島修: H19年度山形大学医学部医学科野外セミナー. 「ヒトを理解するためにマウスを活用するーマウスを利用した基礎研究ー」, 山形; 2007年5月
- 2) 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5回). 遺伝子実験施設講習会, 山形; 2007年3月
- 3) DNA組換え実験トレーニングコース(第5回). 遺伝子実験施設講習会, 山形; 2007年3月
- 4) DNAクローニング技術講習会(第3回). 遺伝子実験施設講習会, 山形; 2007年6月
- 5) 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19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」2007), 山形; 2007年8月
- 6) 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」2007), 山形; 2007年8月
- 7) DNA組換え実験トレーニングコース(第6回). 遺伝子実験施設講習会, 山形; 2007年12月

1. 論 文

(1) 著 書

- 1) 佐藤慎哉：転移性脳腫瘍. 渋井壮一郎編, がん看護実践シリーズ1 脳腫瘍. 東京；メディカルフレンド社, 2007：49-51

(2) そ の 他

- 1) 佐藤慎哉：新たな視点からの医師不足対策－山形大学「リフレッシュ医学教育事業」－. 山形県医師会会報 2007；673：8-9
- 2) 佐藤慎哉：地域医療活性化の新たな切り札－リフレッシュ医学教育－. 山形民権 2007；38：10-11
- 3) 佐藤慎哉：脳卒中から身を守ろう. ゆうゆう自適 (山形新聞社) 2007；27：13
- 4) 佐藤慎哉：山形県における医療の現状. 山形大学都市・地域学研究所公開講座報告集 2007；5：7-11

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・ワークショップ等

- 1) Sato S, Kayama T: Awake surgery for tumors around language areas. 13th. World federation of Neurological Societies Interim Meeting, Nagoya: November 2007

ii 一般演題

- 1) Sato S, Kayama T: New treatment protocol of metastatic brain tumor for reducing radiation-induced cognitive dysfunction, Osaka; May 2007

(2) 国内の学会

i シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ等

- 1) 佐藤慎哉, 嘉山孝正：転移性脳腫瘍治療の問題点と手術適応. 第27回日本脳神経外科コンGRESS, 仙台：2007年5月

ii 一般演題

- 1) 佐藤慎哉, 土谷大輔, 櫻田香, 竹村直, 佐藤篤, 嘉山孝正：Eloquent area low grade gliomaの手術. 第12回日本脳腫瘍の外科学会, 神戸：2007年11月
- 2) 佐藤慎哉, 嘉山孝正：転移性脳腫瘍に対する治療法の選択と問題点－多施設共同研究JCOG0504－. 第25回日本脳腫瘍学会, 東京：2007年12月

(3) そ の 他

i 特別講演

- 1) 佐藤慎哉, 嘉山孝正：医師・歯科医師のキャリア形成支援の取り組み 山形大学リフレッシュ医学教育. 平成19年度医学・歯学教育指導者のためのワークショップ, 東京：2007年7月
- 2) 佐藤慎哉：山形県の医療の現状. 公開講座 (山形の魅力再発見 パート5), 山形：2007年7月
- 3) 佐藤慎哉, 嘉山孝正：脳腫瘍－最先端治療と標準治療－. 第12回日本外科病理学会市民講演会, 山形：2007年8月

編 集 後 記

編集委員長（耳鼻咽喉・頭頸部外科分野教授）

青 柳 優

研究業績集（2007年版）をお届けします。今年は、原稿依頼が遅れてしまい関係各位にご迷惑をおかけ致しました。ここにお詫び申し上げます。

2006年版から特別講演とシンポジウム等を別の項目に分けて記載するという初期の頃の記載形式に戻しました。そのほか細かい点も含めると時代によって少しずつ記載形式が異なるようです。その時その時の編集委員の先生方が討議して決めてきたことですので仕方ないとは思いますが、記載形式は出来る限り変更しない方が、まとめる係りの先生には都合が良いのは間違いありません。当分は昨年の記載形式を変更しない方針を貫きたいと存じております。

昨年、「座長」という項目立てをすべしという提案があり、編集委員会で討議致しましたが、本研究業績集には記載しないということに決まりました。毎年、記載形式のフォーミュラを添えて原稿依頼を致しますが、毎年、フォーミュラと違う記載形式で原稿を提出される部署もあります。細かい点はそのままと致しますが、業績集内での記載形式の統一性も必要であると存じます。今年も、「座長」の項目を含んだ原稿がありましたので、委員会の決定どおりに省かせていただきました。部署独自で業績をまとめる際の際の原稿としてまとめておくのは結構ですが、提出していただく際にはフォーミュラに一致した記載形式でまとめていただき、ご提出いただければ幸いです。

それはさておき、昨年についてもどの教室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とともに、今年版研究業績集も有意義に利用していただきますようお願い申し上げます。

(2008年 6 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	山崎	健太郎
委員	浅尾	裕信
委員	根本	建二
委員	川前	金幸夫
委員	中村	孝夫

※ 編集責任者

平成20年7月印刷
平成20年7月発行

編集兼
発行者

山形大学医学部
山形市飯田西2丁目2-2

印刷所

コロニー印刷山形福祉工場
山形市桜田南1-19