

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)	10
耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野(耳鼻咽喉科学)	17

器官機能統御学講座

腫瘍分子医科学分野	22
神經機能統御学分野(生理学第二)	24
消化器・一般外科学分野(外科学第一)	25
循環器・呼吸器・小児外科学分野(外科学第二)	33
麻醉科学分野(麻醉・蘇生学)	37
急性期生体機能統御学分野(救急医学)	40

代謝再生統御学講座

代謝細胞生物学分野(生化学第一)	43
運動機能再建・回復学分野(整形外科学)	44
腎泌尿器外科学分野(泌尿器科学)	55
顎顔面口腔外科学分野(齒科口腔外科学)	58

発達生体防御学講座

病理病態学分野(病理学第一)	60
感染症学分野(細菌学)	62
免疫学分野(免疫学・寄生虫学)	63
発達精神医学分野(精神神経医学)	64
小児医科学分野(小児科学)	66
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)	76
血液・循環分子病態学分野(分子病態学)	78
循環・呼吸・腎臓内科学分野(内科学第一)	80
消化器病態制御内科学分野(内科学第二)	93
液性病態診断医学分野(臨床検査医学)	103

環境病態統御学講座

環境病態医学分野(衛生学)	108
法医病態診断学分野(法医学)	111
人体病理病態学分野(病理学第二)	113
映像解析制御学分野(放射線医学)	116

基礎看護学講座	.....	118
臨床看護学講座	.....	121
地域看護学講座	.....	126
[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	.....	130
医療政策学講座	.....	132
臨床的機能再生部門		
神経機能再生学講座(脳神経外科学)	.....	133
言語分析学講座	.....	141
分子疫学部門		
生命情報内科学講座(内科学第三)	.....	142
生体分子機能学講座(生化学第二)	.....	148
生命情報工学講座	.....	151
放射線部	.....	152
輸血部	.....	154
リハビリテーション部	.....	155
薬剤部	.....	162
動物実験施設	.....	166
実験実習機器センター	.....	168
遺伝子実験施設	.....	169

()内は旧講座名

平成16年4月に生命環境医科学専攻が設置され、公衆衛生学、神経機能再生学、生命情報内科学、生体分子機能学の各講座が当該専攻に移行したことに伴い、平成16年1月から3月までの研究業績については当該専攻の研究業績に含めた。

形態構造医学分野（解剖学第一）

1 . 論 文

(1) 原 著

- 1) Shirasawa N, Mabuchi Y, Sakuma E, Horiuchi O, Yashiro T, Kikuchi M, Hashimoto Y, Tsuruo Y, Herbert DC, Soji T : Intercellular communication within the rat anterior pituitary gland : X. Immunohistochemistry of S-100 and connexin 43 of folliculo-stellate cells in the rat anterior pituitary gland. *Anat Rec* 2004 ; 278A : 462-473
- 2) Ueyama T, Shirasawa N, Ito T, Tsuruo Y : Estrogen-producing steroidogenic pathways in parietal cells of the rat gastric mucosa. *Life Sci* 2004 ; 74 : 2327-2337
- 3) Mabuchi Y, Shirasawa N, Sakuma E, Hashimoto Y, Kuno M, Coombs RJ, Herbert DC, Soji T : Intercellular Communications within the Rat Anterior Pituitary. IX. Relationship between LH-RH Neurons and Folliculo-Stellate Cells in the Pars Tuberalis of the Rat Pituitary Gland. *Cell Tissue Res* 2004 ; 317 : 79-90
- 4) Yukawa K, Hoshino K, Kishino M, Mune M, Shirasawa N, Kimura A, Tsubota Y, Owada-Makabe K, Tanaka T, Ichinose M, Maeda M, Takeda K, Akira S : Deletion of the kinase domain in death-associated protein kinase attenuates renal tubular cell apoptosis in chronic obstructive uropathy. *Int J Mol Med* 2004 ; 13 : 515-520
- 5) Yukawa K, Shirasawa N, Ohshima A, Mune M, Kimura A, Bai T, Tsubota Y, Owada-Makabe K, Tanaka T, Kishino M, Tsuruo Y, Umesaki N, Maeda M : Death-associated protein kinase localization to human renal tubule cells, and increased expression of chronic obstructive uropathy in rats. *J Nephrol* 2004 ; 17 : 26-33
- 6) Kishino M, Yukawa K, Hoshino K, Kimura A, Shirasawa N, Otani H, Tanaka T, Owada-Makabe K, Tsubota Y, Maeda M, Ichinose M, Takeda K, Akira S, Mune M : Deletion of the kinase domain in death-associated protein kinase attenuates tubular cell apoptosis in renal ischemia-reperfusion injury. *J Am Soc Nephrol* 2004 ; 15 : 1826-1834
- 7) Yamazaki S, Sakuma E, Shirasawa N, Wada I, Soji T, Otsuka T : The effect of hydrocortisone for the regulation of luteinizing hormone secretion : The relationship between gap junctions and crinophagic bodies. *Nagoya Med J* 2004 ; 47 : 43-55
- 8) Kurita J, Shirasawa N, Mabuchi Y, Sakuma E, Sato Y, Sato G, Herbert DC, Soji T : Intercellular communication within the rat anterior pituitary : Immunohistochemical study on the relationship between the hypothalamus, agranular cells and GnRH neurons in the pars tuberalis and anterior pituitary gland. *Acta Histochemi et Cytochemi* 2004 ; 37 : 227-239
- 9) Maeno H, Yamada K, Santo-Yamada Y, Aoki K, Sun YJ, Sato E, Fukushima T, Ogura H, Araki T, Kamichi S, Kimura I, Yamano M, Maeno-Hikichi Y, Watase K, Aoki S, Kiyama H, Wada E, Wada K : Comparison of mice deficient in the high- or low-affinity neurotensin receptors, Ntsr 1 or Ntsr2, reveals a novel function for Ntsr2 in thermal nociception. *Brain Res* 2004 ; 998 : 122-129
- 10) Wang YL, Takeda A, Osaka H, Hara Y, Furuta A, Setsuie R, Sun YJ, Kwon J, Sato Y, Sakurai M, Noda M, Yoshikawa Y, Wada K : Accumulation of beta- and gamma-synucleins in the ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase L1-deficient gad mouse. *Brain Res* 2004 ; 1019 : 1 - 9
- 11) 井出 醇 , 山崎 太三 , 三戸 秀哲 , 青島 周明 , 白澤 信行 : 日本人上眼瞼の組織所見 . *臨床眼科* 2004 ; 58 : 2331-2339

(2) 総 説

- 1) Naito A : Electrophysiological studies of muscles in the human upper limb : The biceps brachii. *Anat Sci Int* 2004 ; 79 : 11-20
- 2) 内藤 輝 : ヒト上肢筋脊髄反射回路の研究法 : post-stimulus time-histogram法 . *解剖学雑誌* 2004 ; 79 : 47-55

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

- 1) Mori N, Kurosawa H, Matumoto K, Ito A, Fujii H, Kohzuki M: Abnormal respiratory patterns in patients with severe motor and intellectual disabilities syndrome. The 100th International Conference of American Thoracic Society, Orlando; May 2004
- 2) Shirasawa N, Tsuruo Y, Naito A: LH in peripheral tissues, lung and gut, of chicken embryos: Development and its gene expression. The 8th International Symposium of Avian Endocrinology (Oral Presentation) at Phoenix, Arizona; June 2004
- 3) Shirasawa N, Soji T: Novel hypothalamo-adenohypophysial system, an internet system, mediated by folliculo-Stellate cells. The 16th International Congress of IFAA (Designated Presentation), Kyoto; August 2004
- 4) Suzuki K, Nakano H, Sato T, Fujii H, Ogawa K, Naito A: Effects of facilitation from intrinsic hand muscles innervated by the median nerve to the extensor carpi radialis shown by a method with rectified and averaged electromyograms in humans. The 16th International Congress of IFAA, Kyoto; August 2004
- 5) Ueyama T, Shirasawa N, Numazawa M, Ito T, Tsuruo Y: Estrogen-producing steroidogenic pathways in parietal cells of the rat gastric

(2) 国 内 地 方 会

- 1) 藤井浩美, 佐藤寿晃, 鈴木克彦, 小川恵一, 仲野春樹, 内藤輝: 神経筋電気刺激による手関節背屈と橈尺屈動作の制御. 第12回山形県作業療法学会, 山形; 2004年4月
- 2) 小川恵一, 鈴木克彦, 藤井浩美, 佐藤寿晃, 仲野春樹, 寒河江正明, 宮坂卓治, 内藤輝: タップ刺激を用いた筋電図平均加算法によるヒト母指球筋から橈側手根伸筋への反射の解析. 第50回日本解剖学会東北北海道連合支部学術集会, 札幌; 2004年10月

(3) 研 究 会

- 1) 藤井浩美, 佐藤寿晃, 鈴木克彦, 内藤輝, 小林真司, 篠崎克洋, 笠原里美: 橈側手根伸筋と円回内筋の共収縮とその機能的意義. 第17回作業療法基礎研究会, 長野; 2004年6月
- 2) 白澤信行, 佐藤悟朗, 佐藤由美, 内藤輝, 曾爾彊, 馬淵良生: ラット下垂体濾胞星細胞の分布とその役割. 第19回日本下垂体研究会, 箱根; 2004年8月
- 3) 仲野春樹, 武井寛, 寒河江正明, 橋本淳一, 古川孝志: 脊髄モニタリングの経験. 山形脊椎・脊髄外科懇話会, 酒田; 2004年10月
- 4) 仲野春樹: 機械的叩打刺激を用いたPSTH法による上肢筋脊髄反射回路の検討. 第22回随意運動の調節機構とその病態生理研究会, 上田; 2004年11月
- 5) 佐藤寿晃: ヒト腕橈骨筋から上腕三頭筋への抑制-PSTH法と筋電図平均加算法を用いた解析. 第22回随意運動の調節機構とその病態生理研究会, 上田; 2004年11月

(4) そ の 他

- 1) 佐藤寿晃, 藤井浩美, 鈴木克彦, 小川恵一, 仲野春樹, 寒河江正明, 内藤輝, 宮坂卓治, 進藤正臣: Post-stimulus time-histogram法および筋電図平均加算法を用いたヒト腕橈骨筋から上腕三頭筋への反射の解析. 平成16年山形大学医工セミナー, 米沢; 2004年12月

組織細胞生物学分野（解剖学第二）

1 . 論 文

(1) 原 著

- 1) Ali H, Nakano T, Saino-S S, Hozumi Y, Katagiri Y, Kamii H, Sato S, Kayama T, Kondo H, Goto K : Selective translocation of diacylglycerol kinase zeta in hippocampal neurons under transient forebrain ischemia. *Neuroscience Letters* 2004 ; 372 : 190-195.
- 2) Goto K, Kondo H : Functional implications of diacylglycerol kinase family. *Advance Enzyme Regul.* 2004 ; 44 : 187-199.
- 3) Ito T, Hozumi Y, Saino-S S, Sakane F, Kanoh H, Aoyagi M, Kondo H, Goto K : Cloning and characterization of diacylglycerol kinase iota splice variants in rat brain *J. Biol. Chem.* 2004 ; 279 : 23317-23326.
- 4) Saino-S S, Sasaki H, Volpe BT, Kobayashi K, Berlin RA, Baker H : Differentiation of the dopaminergic phenotype in the olfactory system of neonatal and adult mice. *J. Comp. Neurol.* 2004 ; 479 : 389-398.
- 5) Muraki Y, Washioka H, Sugawara K, Matsuzaki Y, Takashita E, Hongo S : Identification of an amino acid residue on influenza C virus M1 protein responsible for formation of the cord-like structures of the virus. *J. Gen. Virol.* 2004 ; 85 : 1885-1893.

2 . 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

- 1) Nakano T, Saino-S S, Kondo H, Goto K : Alterations of diacylglycerol kinase expression in the rat infarct brain. 34th Annual Meeting of Neuroscience, San Diego, California, USA ; October 2004
- 2) Y, Saito N, Kondo H, Goto K : Localization of diacylglycerol kinase beta in the brain. 34th Annual Meeting of Neur Hozumi oscience, San Diego, California, USA ; October 2004
- 3) Iseki K, Honda T, Hagino S, Kurihara M, Mori T, Goto K, Kawamae K : Agrin is upregulated in the reactive astrocytes after braim injury. 34th Annual Meeting of Neuroscience, San Diego, California, USA ; October 2004

(2) 国 内 の 学 会

- 1) Goto K, Kondo H : Functional implications of the diacylglycerol kinase family. 5th International Conference on Lipid Binding Proteins. Sendai, Miyagi, Japan ; September 2004
- 2) Goto K : Functional implication of diacylglycerol kinase family in terms of their subcellular localization. Conference on Lipid Messenger Signaling (Kobe University The 21st Century COE Program), January 2004
- 3) Saino-S S, Owada Y, Baker H, Goto K, Kondo H : Localization of fatty acid binding proteins (FABPs) in the olfactory system. 16th International Congress of the IFAA (国際解剖学会), Kyoto, Japan ; August 2004
- 4) Nakano T, Kondo H, Goto K : Immunohistochemical study of diacylglycerol kinase zeta in the infarction model of rat brain. 16th International Congress of the IFAA (国際解剖学会), Kyoto, Japan ; August 2004
- 5) Hasegawa H, Sasaki K, Takagi M, Ogino T, Kondo H, Goto K : Immunohistochemical localization of diacylglycerol kinase zeta and iota in the dorsal root ganglia. 16th International Congress of the IFAA (国際解剖学会), Kyoto, Japan ; August 2004
- 6) Hozumi Y, Saito N, Kondo H, Goto K : Localization of diacylglycerol kinase beta in the brain. 16th International Congress of the IFAA (国際解剖学会), Kyoto, Japan ; August 2004
- 7) 長谷川浩士, 笹木勇人, 福島重宣, 高木理彰, 荻野利彦, 後藤薫 : ラット脊髄後根神経節におけるジアシルグリセロールキナーゼ および の細胞内局在に関する免疫組織学的検討 . 第19回日本整形外科学会, 東京, 2004年10月

(3) 国内地方会

- 1) 齋野・齋藤幸子, Jin H. Son, Hong S. Chun, Harriet Baker, 後藤薫: 嗅球より分離したチロシン水酸化酵素プロモーター作動細胞株の解析. 第50回日本解剖学会・東北北海道地方会, 札幌, 2004年10月
- 2) 中野知之, Ali Hasmat, 近藤尚武, 後藤薫: 脳虚血に応答したdiacylglycerol kinase zetaの海馬錐体細胞における細胞内局在変化. 第50回日本解剖学会・東北北海道地方会, 札幌, 2004年10月
- 3) 八月朔日泰和, 齋藤尚亮, 近藤尚武, 後藤薫: ラット脳内におけるベータ型ジアシルグリセロールキナーゼの局在について. 第50回日本解剖学会・東北北海道地方会, 札幌, 2004年10月

3. その他

- 1) Goto K: Diacylglycerol kinase: Molecular heterogeneity and functional implications in the brain. Joint Symposium, Philipps University Marburg, Germany, May 2004
- 2) Goto K: Functional implications of the diacylglycerol kinase family. Science Seminar in University of Munster, Germany, September 2004
- 3) 後藤薫: 生殖機能の進化と発生工学について. 岩手医科大学医学部講義. 岩手; 2004年10月
- 4) 後藤薫: 脳の進化. 山形県立山形東高等学校一日総合大学; 2004年10月
- 5) 鷲岳宏, 中野知之, 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; 2004年8月
- 6) 鷲岳宏, 中野知之, 後藤薫: ミクロの世界へのご招待. 大学等地域開放特別事業; 2004年8月
- 7) 齋野幸子, 後藤薫: in situ ハイブリダイゼーション法(遺伝子組織化学法). 大学院トレーニングコース; 2004年2月
- 8) 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; 2004年2月

皮膚科学分野（皮膚科学）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Anzai S, Mitsunashi Y, Kondo S, Manabe M: Immunohistochemical differentiation of extra-ocular sebaceous carcinoma from other skin cancers. *J Dermatol* 2004; 31: 996-1008
- 2) Tsukigi M, Kubota Y, Onmura Y, Mitsunashi Y, Tomita Y: A case of labial adhesion due to lichen sclerosus et atrophicus *Int Urol Nephrol* 2004; 36: 217-218
- 3) Takeda H, Katagata Y, Hozumi Y, Kondo S: Effect of angiotensin II receptor signaling during skin wound healing. *Am J Pathol* 2004; 165: 1653-1662
- 4) Kawaguchi M, Mitsunashi Y, Kondo S: Localization of tumour necrosis factor- α converting enzyme in normal human skin. *Clin Exp Dermatol* 2004; 29: 185-187
- 5) Kawaguchi M, Mitsunashi Y, Kondo S: Successful treatment of eosinophilic pustular folliculitis with topical tacrolimus. *Int J Dermatol* 2004; 43: 608-610
- 6) 近藤慈夫: 円形脱毛症におけるアンテベートローションの使用経験. *医薬の門* 2004; 44: 398-401
- 7) 三橋善比古, 長岡榮子, 近藤慈夫: 聴診器皮膚炎 - 山形大学附属病院の看護師に対するアンケート調査. *皮膚病診療* 2004; 26: 865-868
- 8) 三橋善比古: 活性型ビタミンD₃の外用による老人性疣贅の治療. *Clin Calcium* 2004; 14: 141-144
- 9) 三橋善比古: 神経線維腫症~モザイク型神経線維腫症. *Visual Dermatol* 2004; 3: 734-735
- 10) 片方陽太郎, 近藤慈夫: 血管肉腫細胞株からケラチン抽出過程で認められたHSP47について. 第19回角化症研究会記録集 2004; 8-11
- 11) 石澤俊幸, 林昌浩: ヨモギ花粉症に合併したカモミールによるOral Allergy Syndromeの1例. *皮膚臨床* 2004; 46: 1102-1103
- 12) 片桐美之:(プライマリケア医が知っておきたい皮膚病診療のコツ) 痒みを伴うアレルギー疾患アトピー性皮膚炎. *治療* 2004; 86: 3099-3102
- 13) 野崎誠, 三橋善比古, 近藤慈夫:(地図状・連圈状を呈する皮膚病) 臨床例Inflammatory Vitiligo. *皮膚病診療* 2004; 26: 543-546
- 14) 紺野隆之, 石澤俊幸, 三橋善比古: 汗疱様類天疱瘡. *皮膚病診療* 2004; 26: 55-58
- 15) 紺野隆之, 菊地憲明, 石澤俊幸: 母指多指症の1例. *臨皮* 2004; 58: 367-369
- 16) 木根淵智子, 三浦歩, 川口雅一, 三橋善比古:(基底細胞癌その多彩な臨床と病理を理解するために) BCCの臨床・既存病変から発生または共存ヒ素によると思われる多発性BCC. *Visual Dermatol* 2004; 13: 1176-1177
- 17) 三浦歩, 三橋善比古, 近藤慈夫, 近藤礼:(皮膚病変の裏に潜むもの頭頸部編) 額部 脳外科手術後に生じた前頭骨瘻. *Visual Dermatol* 2004; 3: 588-589
- 18) 林昌浩, 石澤俊幸, 鈴木真彦, 安齋眞一, 三原一郎: 甲状腺癌を合併した低悪性度脂腺癌の1例. *臨皮* 2004; 58: 1187-1190
- 19) 林昌浩, 石澤俊幸, 小野伴, 野崎昭: Cutaneous marginal zone B-cell lymphomaの1例. *皮膚臨床* 2004; 46: 1381-1384
- 20) 林昌浩, 横山靖, 杉木浩, 三橋善比古, 近藤慈夫, 柏英雄, 石川朗: 外傷瘢痕上に生じた隆起性皮膚線維肉腫の1例. *臨皮* 2004; 58: 668-670
- 21) 林昌浩, 石澤俊幸, 齋藤宗一, 新垣肇, 上里博, 佐野文子, 亀井克彦, 西村和子: 骨髄異形成症候群に生じた皮膚クリプトコックス症の1例. *皮膚臨床* 2004; 46: 1108-1109
- 22) 林昌浩, 石澤俊幸, 齋藤弘, 佐藤純郎: 気管支結核に合併した高齢者水痘の1例. *皮膚臨床* 2004; 46: 193-195
- 23) 林昌浩, 石澤俊幸, 小野伴, 野崎昭: 両耳後部に生じた皮膚B細胞リンパ腫の1例. *皮膚臨床* 2004; 46: 37-39

- 24) 中田瑛浩, 斉藤順之, 千見寺勝, 樋口道雄, 川田鉄也, 石田修, 高橋佐和士, 近藤慈夫, 久保田洋子, 久保田功: 高血圧自然発症ラットの精巣障害に対する高気圧酸素の影響. 日本高気圧環境医学会関東地方会誌 2004; 1: 11-17
- 25) 中田瑛浩, 斉藤順之, 千見寺勝, 樋口道雄, 川田鉄也, 石田修, 高橋佐和士, 近藤慈夫, 久保田洋子, 久保田功: 難治性皮膚潰瘍患者に対する高気圧酸素, 塩基性線維芽細胞成長因子スプレアの併用療法. 日本高気圧環境医学会関東地方会誌 2004; 1: 18-23
- 26) 石澤俊幸: プライマリケア医が知っておきたい皮膚病診療のコツQ. ~注射液漏出による皮膚潰瘍・治療法を教えてください~. 治療, 2004; 12: 3219
- 27) 川口雅一: 壊死性筋膜炎の皮膚病変と治療法を教えてください. 治療, 2004; 86: 148
- (2) 総 説
- 1) 三橋善比古: 遺伝性疾患のアドバイス 告知の問題. 日小皮会誌, 2004; 23: 136-138
- (3) 著 書
- 1) 三橋善比古: 遺伝性皮膚疾患の遺伝カウンセリング. 日本皮膚科学会編, 日本皮膚科学会東部支部企画前実績教育講習会テキスト, 2004
- 2) 三橋善比古: 皮膚のモザイシズム. 最新皮膚科学大系第19巻『皮膚の発生・機能と病態』玉置邦彦編, 中山書店, 2004; 12-22
- 3) 三橋善比古: Skin fragility syndrome. 最新皮膚科学大系特別巻2『皮膚科症候群』玉置邦彦編, 中山書店, 2004; 326-327
- 4) 三橋善比古: 天疱瘡・類天疱瘡・疱疹状皮膚炎. 今日の治療指針2004年版 山口徹・北原光夫総編集, 医学書院, 2004; 817-818
- 5) 三橋善比古: 尋常性白斑. 今日の治療指針2004年版 山口徹・北原光夫総編集, 医学書院, 2004; 840
- 6) 三橋善比古: Sweet病. 皮膚疾患最新の治療2005-2006 瀧川雅浩・渡辺晋一編, 南江堂, 2004; 41
- 7) 三橋善比古: 魚鱗癬, 皮膚診断の技法. 皮膚を診ると全身が見える 宮地良樹・岩月啓氏編, 診断と治療社, 2004; 82-83
- 8) 三橋善比古: マキサカルシトール外用後の組織の変化~ステロイドとの比較. 実地医家のための尋常性乾癬治療症例集 中川秀巳他監修, 医薬ジャーナル, 2004; 34-37
- 9) 川口雅一, 三橋善比古: 多形日光疹. 最新皮膚科学体系 特別巻3炎症性皮膚疾患の病理診断 中山書店, 2004; 79-80
- 10) 齋藤寛幸, 三橋善比古: 炎症後色素沈着. 最新皮膚科学体系 特別巻3炎症性皮膚疾患の病理診断 中山書店, 2004; 57-58
- 11) 川口雅一, 三橋善比古: 毛孔性苔癬にいい治療はありませんか?. 患者さんから浴びせられる皮膚疾患100の質問~達人はどう答え, どう対応するか~宮地良樹編 メディカルレビュー社, 2004; 104-105
- 12) 紺野隆之, 三橋善比古: Huriez syndrome. 最新皮膚科学大系特別巻2 玉置邦彦編, 中山書店, 2004; 165-166
- 13) 紺野隆之, 三橋善比古: 立ち仕事やきつい靴を履いているわけでもないのに, なぜタコやウオノメができるのでしょうか?. 患者さんから浴びせられる皮膚疾患100の質問~達人はどう答え, どう対応するか~宮地良樹編, メディカルレビュー社, 2004; 106-107
- 14) 近藤慈夫: 円形脱毛症におけるアンテベートローションの使用経験 (Clinical report). 医薬の門, 2004; 41: 80-83
- (4) そ の 他
- 1) 三橋善比古: 臨床所見による鑑別診断のポイント「嚢腫をどのように診るか」. Clinical Derma 2004; vol 6 No.3: 7-8
- 2) 三橋善比古: 5歳男児. 主訴: ほぼ全身にわたる潮紅と落屑, 毛髪の異常. 日経メディクイズ1 2004; 56-57
- 3) 田中利治, 東海林眞司, 角田孝彦, 三橋善比古, 吉田良夫, 伊藤義彦: 山形皮膚科勉強会のあゆみ. 皮膚病診療, 2004; 26: 1327-1336
- 4) 三橋善比古: 皮膚科の遺伝相談のこつ. マルホ皮膚科セミナー放送内容集, 2004; No.165, 9-12
- 5) 三橋善比古: 播種状表在性光線性汗孔角化症. マルホ皮膚科セミナー放送内容集, 2004; No.162, 38-41

- 6) 近藤慈夫：がんこな爪水虫は飲み薬で（新しいパルス療法が登場）. サンデータイムス（日曜版）, 2004；12
- 7) 近藤慈夫：乾癬患者のQOL向上をめざして（第19回日本乾癬学会）. Medical Academy News, 薬事日報社, 2004；8.11
- 8) 近藤慈夫：俳句習い始め. 皮膚臨床, 2004；46：1797-1798

2. 学 会 報 告

(1) 国内の学会

- 1) 片方陽太郎, 近藤慈夫, 橋本隆：糖を付加したケラチンが肉腫細胞株（血管肉腫と線維肉腫）でのみ発現している. 第29回日本研究皮膚科学会, 京都；2004年4月
- 2) 紺野隆之, 三橋善比古, 木根淵智子, 三浦歩, 川口雅一, 近藤慈夫：悪性黒色腫のDAVフェロン療法中に発症した骨髄異形成症候群の2例. 第103回日本皮膚科学会総会, 京都；2004年4月
- 3) 川口雅一, 武田光, 三橋善比古, 近藤慈夫：右足底の過角化局面を示したeccrine syringofibroadenoma. 第103回日本皮膚科学会総会, 京都；2004年4月
- 4) 三橋善比古, 田代久男, 早坂清, 近藤慈夫：母斑症, 特にレックリングハウゼン病の遺伝カウンセリングにおけるモザイクの問題について. 第28回日本遺伝カウンセリング学会, 京都；2004年5月
- 5) 三橋善比古：小児の難治性皮膚疾患をめぐって～遺伝性疾患のアドバイス. 第28回日本小児皮膚科学会, 郡山；2004年5月
- 6) 三橋善比古：小児の遺伝性皮膚疾患と遺伝相談. 第28回日本小児皮膚科学会, 郡山；2004年5月
- 7) 紺野隆之, 三橋善比古, 近藤慈夫：活性型ビタミンD₃の外用で高Ca血症を呈したNetherton症候群の1例. 第28回日本小児皮膚科学会, 郡山；2004年5月
- 8) 三橋善比古, 長岡榮子, 近藤慈夫：聴診器皮膚炎 山形大学附属病院の看護師に対するアンケート調査. 第34回日本皮膚アレルギー学会, 富山；2004年7月
- 9) 近藤慈夫：乾癬は表皮幹細胞の異常か. 第19回日本乾癬学会, 山形；2004年9月
- 10) 三橋善比古：新しい時代の乾癬の研究と治療. 第19回日本乾癬学会シンポジウム, 山形；2004年9月
- 11) 川口雅一, 三橋善比古, 近藤慈夫：尋常性乾癬におけるTNF- α converting enzyme (TACE) の発現と炎症モデルに対するTACE阻害剤の効果. 第19回日本乾癬学会学術大会シンポジウム, 山形；2004年9月
- 12) 林昌浩, 門馬文子, 吉田幸恵, 川口雅一, 日下部順子, 紺野隆之, 木根淵智子, 片桐美之, 三橋善比古, 近藤慈夫：当科で経験したacute generalized exanthematous pustulosis (AGEP) の6例. 第19回日本乾癬学会, 山形；2004年9月
- 13) 門馬文子, 三浦歩, 川口雅一, 三橋善比古, 近藤慈夫：紅皮症化した毛孔性紅色靴糠疹の1例. 第19回日本乾癬学会, 山形；2004年9月
- 14) 島貫美和, 三橋善比古, 近藤慈夫：Livedo reticularis with summer ulcerationの1例. 第68回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 新潟；2004年10月
- 15) 紺野恵理子, 川口雅一, 三橋善比古, 近藤慈夫, 鈴木利明：両足背, 足底の消退傾向を示す丘疹, 小水疱. 第68回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 新潟；2004年10月
- 16) 片方陽太郎, 近藤慈夫：血管肉腫細胞株で認められたHSP47について. 第68回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 新潟；2004年10月
- 17) 三浦歩, 熊野高行, 石川博康：爪甲色素線条を呈したmalignant melanomaの1例. 第68回日本皮膚科学会東部支部総会, 新潟；2004年10月

(2) 国内地方会

- 1) 木根淵智子, 村田壺大, 三浦歩, 川口雅一, 三橋善比古, 近藤慈夫：PAN型血管炎を生じた慢性関節リウマチの1例. 第325回日本皮膚科学会東北6県合同地方会, 仙台；2004年2月
- 2) 吉田幸恵, 村田壺大, 穂積豊, 三橋善比古, 近藤慈夫, 亀田亘, 伊関千書, 青柳優：外耳道閉塞を来した原発性全身性アミロイドーシス. 第325回日本皮膚科学会東北6県合同地方会, 仙台；2004年2月
- 3) 山田真枝子, 日下部順子, 紺野隆之, 吉田幸恵, 三橋善比古, 近藤慈夫：皮膚形質細胞増多症の1例. 第325回日本皮膚科学会東北6県合同地方会, 仙台；2004年2月
- 4) 村田壺大, 三橋善比古, 近藤慈夫：Rheumatoid neutrophilic dermatosisの1例. 第326回日本皮膚科学会山形地方会, 山形；2004年4月

- 5) 伊藤義彦, 川口雅一, 穂積豊: 耳介部に生じた通風結節. 第326回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2004年4月
- 6) 山田真枝子, 三橋善比古, 近藤慈夫, 井田英雄, 森脇真一: Cockayne症候群の1例. 第326回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2004年4月
- 7) 三浦歩, 三橋善比古, 近藤慈夫, 近藤礼: 脳外科手術後に生じた前頭骨瘻. 第326回日本皮膚科学会山形地方会, 山形; 2004年4月
- 8) 三橋善比古: 山形で学んだこと. 第327回日本皮膚科学会青森地方会, 弘前; 2004年9月
- 9) 吉田幸恵, 林昌浩, 門馬文子, 三橋善比古, 近藤慈夫: 当初白血球増多がみられなかった成人スチル病の1例. 日本皮膚科学会第327回3県合同地方会, 仙台; 2004年9月
- 10) 木根淵智子, 紺野隆之, 三橋善比古, 近藤慈夫, 安孫子広: 蕁麻疹様血管炎の1例. 日本皮膚科学会第327回3県合同地方会, 仙台; 2004年9月
- 11) 三橋善比古, 近藤慈夫: 活性型ビタミンD₃の外用による脂漏性角化症の治療. 日本皮膚科学会第327回3県合同地方会, 仙台; 2004年9月
- 12) 紺野恵理子, 門馬文子, 川口雅一, 三橋善比古, 近藤慈夫, 山口寿功: 水疱性類天疱瘡を疑ったが実はノミ刺症であった1例. 日本皮膚科学会第328回山形地方会, 山形; 2004年12月
- 13) 阿部優子, 島貫美和, 紺野隆之, 三橋善比古, 近藤慈夫, 高橋義徳, 橋本隆: 癩痕性類天疱瘡の1例. 日本皮膚科学会第328回山形地方会, 山形; 2004年12月
- 14) 門馬文子, 紺野恵理子, 川口雅一, 三橋善比古, 近藤慈夫: 体部白癬に合併した掌蹠膿疱症の1例. 日本皮膚科学会山形地方会第328回例会, 山形; 2004年12月
- 15) 島貫美和, 阿部優子, 紺野隆之, 三橋善比古, 近藤慈夫: 神経周囲性浸潤を伴った有棘細胞癌の1例. 日本皮膚科学会第328回山形地方会, 山形; 2004年12月
- 16) 山田真枝子, 木根淵智子, 林昌浩, 三橋善比古, 近藤慈夫, 菊地憲明, 福井昭男: 消化管穿孔をきたした電撃傷の1例. 日本皮膚科学会第328回山形地方会, 山形; 2004年12月
- 17) 三浦歩, 石川博康: アナフィラキシー症状を来したまむし咬傷の1例. 日本皮膚科学会第328回山形地方会, 山形; 2004年12月

(3) 研究会

- 1) 三橋善比古: 褥瘡ケアのカキケケコ. 山形県創傷ケア研究会・2004年春の例会, 山形; 2004年3月
- 2) 片方陽太郎, 近藤慈夫: 血管肉腫細胞株からケラチン抽出過程で認められたHSP47について. 第19回角化症研究会, 東京; 2004年8月
- 3) 三橋善比古, 近藤慈夫: 活性型ビタミンD₃の外用による脂漏性角化症の治療. 第19回角化症研究会, 東京; 2004年8月
- 4) 紺野隆之, 三橋善比古, 日下部順子, 山田真枝子, 吉田幸恵, 近藤慈夫: Lichen planus pemphigoides. 第26回水疱症研究会, 岡山; 2004年10月

(4) その他

- 1) 近藤慈夫, 佐々木五月: 円型脱毛症に対する全身PUVAの有効性について. 第394回山形皮膚科勉強会, 山形; 2004年1月
- 2) 近藤慈夫: 毛の話. 第61回東海皮膚研修セミナー, 伊勢原; 2004年1月
- 3) 紺野隆之, 三橋善比古, 木根淵智子, 三浦歩, 川口雅一, 近藤慈夫, 伊藤義彦: 悪性黒色腫のDAVフェロン療法中に発症した骨髄異形成症候群の2例. 第396回山形皮膚科勉強会, 山形; 2004年3月
- 4) 紺野隆之, 日下部順子, 吉田幸恵, 穂積豊, 三橋善比古, 近藤慈夫, 伊藤義彦: 全身に皮疹を認めた好酸球性膿疱性毛包炎の1例. 第396回山形皮膚科勉強会, 山形; 2004年3月
- 5) 紺野恵理子, 日下部順子, 三浦歩, 齋藤寛幸, 川口雅一, 吉田幸恵, 三橋善比古, 近藤慈夫, 石川博康: 消化管出血で多発性潰瘍を伴ったamyopathic dermatomyositis(?)の1例. 第396回山形皮膚科勉強会, 山形; 2004年3月
- 6) 近藤慈夫: 「爪の水虫」最新治療法. NHK山形放送くらしの便利帳, 山形; 2004年5月
- 7) 三浦歩, 石川博康: メシル酸ガベキサート(FOY^R)点滴静注4年後に皮下瘻孔を来した1例. 第399回山形皮膚科勉強会, 山形; 2004年6月
- 8) 門馬文子, 林昌浩, 吉田幸恵, 三橋善比古, 近藤慈夫, 菊地憲明, 齋藤寛幸: Mastarde法で再建した左下眼

- 脛に生じたBCCの1例．第400回山形皮膚科勉強会，山形；2004年7月
- 9) 紺野恵理子，山田真枝子，川口雅一，三橋善比古，近藤慈夫，大山正俊：Abbe flap法を用いて再建した上口唇の有棘細胞癌の1例．第400回山形皮膚科勉強会，山形；2004年7月
- 10) 三橋善比古：皮膚科疾患の遺伝相談．平成16年度(第32回)遺伝相談(医師)カウンセラー研修会実践講座，日本家族計画協会，厚生労働省・日本遺伝カウンセリング学会後援，東京；2004年8月
- 11) 三橋善比古：糖尿病と皮膚．第9回山形大学医学部技術部職員研修会，山形；2004年8月
- 12) 穂積豊：皮膚悪性腫瘍からの細胞株樹立．第9回山形大学医学部技術部職員研修会，山形；2004年8月
- 13) 木根淵智子，紺野隆之，三橋善比古，近藤慈夫，今田恒夫：蕁麻疹様血管炎の1例．第401回山形皮膚科勉強会，山形；2004年8月
- 14) 紺野恵理子，川口雅一，吉田幸恵，三橋善比古，近藤慈夫，石川博康：消化管出血で死亡したamyopathic dermatomyositisの疑い例．第401回山形皮膚科勉強会，山形；2004年8月
- 15) 三橋善比古：褥瘡の発生と対策．山形大学附属病院褥瘡対策チーム講演会，山形；2004年9月
- 16) 西田徹：老人の皮膚疾患について．第128回新庄市医師会，新庄；2004年9月
- 17) 三橋善比古：遺伝性皮膚疾患の遺伝カウンセリング．日本皮膚科学会東部支部企画前実績教育講習会，新潟；2004年10月
- 18) 吉田幸恵：子供の皮膚病．子育てサロン講演，東根；2004年10月
- 19) 三橋善比古：表皮水疱症の遺伝カウンセリング．第12回遺伝カウンセリング勉強会，山形大学医学部内，山形；2004年10月
- 20) 三橋善比古：褥瘡の発症機序と対策．東北中央病院職員講習会，山形；2004年11月
- 21) 吉田幸恵，林昌浩，門馬文子，三橋善比古，近藤慈夫，新野恵司，徳重広幸，小池千里，梅津尚男，稲越英機，内ヶ崎新也，深瀬真之，三原一郎：菌状息肉症の1例．第55回庄内皮膚科医会，酒田；2004年11月
- 22) 近藤慈夫：乾癬の病因論の歴史．第405回山形皮膚科勉強会，山形；2004年12月
- 23) 三橋善比古：遺伝性皮膚疾患の臨床と遺伝カウンセリング．福島；2004年12月

3. その他

- 1) 第326回日本皮膚科学会山形地方会，山形；2004年4月
- 2) 第34回山形皮膚医学研究会，山形；2004年6月
- 3) 第19回日本乾癬学会，山形；2004年9月
- 4) 第35回山形皮膚医学研究会，山形；2004年9月
- 5) 第327回日本皮膚科学会山形・宮城・福島地方会，山形；2004年9月
- 6) 第36回山形皮膚医学研究会，山形；2004年11月
- 7) 第328回日本皮膚科学会山形地方会，山形；2003年12月

視覚病態学分野（眼科学）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Noma H, Sakamoto I, Mochizuki H, Tsukamoto H, Minamoto A, Funatsu H, Yamashita H, Nakamura S, Kiriyama K, Kurihara H, Mishima H: Relationship between periodontal disease and diabetic retinopathy. *Diabetes Care* 2004; 27: 615
- 2) Tamura H, Tsukamoto H, Mukai S, Kato T, Minamoto A, Ohno Y, Hidetoshi Yamashita H, Mishima HK: Improvement in cognitive impairment after cataract surgery in elderly patients. *J Cataract Refract Surg* 2004; 30: 598-602
- 3) Funatsu H, Yamashita H, Noma H, Miura T, Sakata K, Hori S: Outcome of vitreous surgery for proliferative diabetic retinopathy based on vitreous level of vascular endothelial growth factor and angiotensin II. *Br J Ophthalmology* 2004; 88: 1064-1068
- 4) Funatsu H, Yamashita H, Noma H, Mimura T, Nakamura S, Sakata K, Hori S. Aqueous humor levels of cytokines are related to vitreous levels and progression of diabetic retinopathy in diabetic patients. *Graefes' Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology* on line published. August, 2004
- 5) Funatsu H, Yamashita H et al: Quantitative measurement of retinal thickness in patients with diabetic macular edema is useful for evaluation of therapeutic agents. *Diab Res Clin Pract* 2004; 66: 219-227
- 6) Tsuchiya D, Tamakura H, Saito K, Kashiwa H, Maeda K, Yamashita H: Immunohistochemical diagnosis of a rare case of epithelioid malignant peripheral nerve sheath tumor with multiple metastases. *Jpn J Ophthalmol* 2004; 48: 565-569
- 7) 高橋義徳: ヒアルロナンと血管新生 - ヒアルロナンオリゴはAngiogenic Switchに関与するか - . *山形医学* 2004 22: 95-97
- 8) 笠木靖夫, 高村浩, 高橋義徳, 山下英俊: 眼組織における47kDa熱ショック蛋白 (HSP47) の発現とその臨床的意義. *あたらしい眼科* 2004; 21: 1555-1559
- 9) 三橋玉絵, 山下英俊: 固定内斜視の2例. *眼科臨床医報* 2004; 98: 304-306
- 10) 三橋玉絵, 山下英俊: 固定内斜視の2例. *日本弱視斜視学会雑誌* 2004; 31: 38-40
- 11) 佐藤浩章, 川崎良, 山下哲次, 瀧節子, 山下英俊: 増殖糖尿病網膜症における酸化ストレスによる細胞傷害. *臨床眼科* 2004; 58: 211-216
- 12) 神尾聡美, 川崎良, 山下英俊: 糖尿病網膜症に対する硝子体手術での術後合併症と血糖コントロールおよび全身因子の関与について. *日本糖尿病眼学会誌 (日本眼科紀要)* 2004; 55: 105-109
- 13) 今野伸弥, 小関紀子, 高村浩, 山下英俊: ステロイド治療中に下肢の帯状疱疹と同側の桐沢型ぶどう膜炎を発症した1例. *あたらしい眼科* 2004; 21: 547-550
- 14) 土谷大仁朗, 高村浩, 三橋玉絵, 山下英俊: 眼窩原発マントル細胞リンパ腫2例の臨床的および病理組織学的検討. *あたらしい眼科* 2004; 21: 555-558
- 15) 佐藤さくら, 高村浩, 山下英俊: 結膜腫瘍が契機となり発見された全身多発転移を伴う肺小細胞癌の1例. *あたらしい眼科* 2004; 21: 825-828
- 16) 斉藤公子, 佐藤浩章, 川崎良, 山下英俊: 糖尿病黄斑浮腫に対するトリアムシノロンアセトニドのテノン嚢下投与の試み. *日本糖尿病眼学会誌 (日本眼科紀要)* 2004; 55: 100-104
- 17) 日谷光一郎, 山本禎子, 竹内忍, 宮下洋, 白井厚治: 急速な血糖是正により増悪したが, 内科と眼科の連携により良好な結果を得た2型糖尿病網膜症の1例. *糖尿病* 2004; 47: 447-451
- 18) 鶴岡三恵子, 竹内忍, 塚原逸朗, 山本禎子: 当院における網膜・硝子体疾患に用いた眼内充填物質の選択, 使用状況. *眼科臨床医報* 2004; 98: 532
- 19) 鶴岡三恵子, 塚原逸朗, 山本禎子, 山本修一, 竹内忍: Coats病に対する治療成績の検討. *眼科手術* 2004; 17: 581-584

20) 日谷光一郎, 山本禎子, 佐藤幸裕: 糖尿病黄斑浮腫に対するトリアムシノロン後部テノン嚢下注射の治療成績. 眼科2004; 46: 1759-1764

(2) 総 説

- 1) Yamashita H: Pathogenesis of diabetic retinopathy and strategy to develop new therapeutic modalities. Ophthalmologica 2004; 218 (suppl 1): 17-28
- 2) Funatsu H, Yamashita H: CITOQUINAS Y PATOGENESIS DEL EDEMA MACULAR DIABETICO. In Section of Expertos Invitados. Socioedad Iberoamericana de Informacion Cientifica (SIIC) on line (www.siic.info) 2004.
- 3) 山下英俊: わかる糖尿病網膜症のEBM(特集序文). あたらしい眼科 2004; 21: 427-428
- 4) 曾根博仁, 齋藤康, 吉村幸雄, 石橋俊, 井藤英喜, 山下英俊, 山崎義光, 片山茂裕, 大橋靖雄, 赤沼安夫, 山田信博, JDCSグループ: 糖尿病と合併症. 日本人における最近の動向. 日本内科学会雑誌 2004;93:2427-2434
- 5) 山本禎子, 川崎良, 山下英俊: 糖尿病眼合併症の疫学. - 白内障, 緑内障を含む -. 糖尿病 2004;47:777-780
- 6) 山本禎子: 糖尿病網膜症の分類(解説). 日本の眼科 2004; 75: 1403-1408
- 7) 野田実香, 高村浩, 鈴木亨: 第57回日本臨床眼科学会印象記; 一般口演「眼瞼, 眼瞼・結膜1-2, 涙道1-2」. 眼科 2004; 46: 561-566
- 8) 大沼郁子, 山下英俊: 糖尿病の慢性合併症II「糖尿病網膜症」. からだの科学増刊(糖尿病2005) 2004; 155-161
- 9) 大沼郁子: 特集 糖尿病網膜症. 糖尿病網膜症の病態と分類. 眼科 2004; 46: 147-156
- 10) 大沼郁子, 佐藤武雄, 山下英俊: 加齢と眼底所見. Modern Physician 2004; 24: 1716-1720
- 11) 三橋玉絵: 眼窩炎症疾患を理解しよう!. 眼科ケア 2004; 6: 16-21
- 12) 川崎良, 山下英俊: 糖尿病網膜症の疫学. 日本の眼科 2004; 75: 1397-1401
- 13) 川崎良, 山下英俊: 地域住民を対象とした疫学研究(3) 糖尿病網膜症の危険因子 - Wisconsin Epidemiologic Study of Diabetic Retinopathyからわかること -. あたらしい眼科 2004; 21: 441-447
- 14) 川崎良, 佐藤浩章, 神尾聡美, 芳賀真理江, 菅野誠, 佐藤武雄, 山本禎子, 山下英俊: 糖尿病網膜症の分類と診断. 日本眼科紀要 2004; 55: 929-934
- 15) 川崎良, 山下英俊: 糖尿病網膜症発症・進展の危険因子. 日本臨床 2004
- 16) 川崎良: 第57回日本臨床眼科学会印象記. 眼科 2004; 46: 575-576
- 17) 曾根博仁, 川崎良, 山下英俊, 山田信博: 日本の2型糖尿病患者における血管合併症とそのリスクファクター. あたらしい眼科 2004; 21: 449-453
- 18) 芳賀真理江, 川崎良, 山下英俊: 糖尿病網膜症新国際重症度分類. Diabetes Frontier 2004; 15: 268-275
- 19) 芳賀真理江, 川崎良, 山下英俊: 糖尿病の国際比較. 糖尿病網膜症の国際分類とは?. 肥満と糖尿病 2004; 3: 650-654
- 20) 芳賀真理江: 糖尿病網膜症, 黄斑症の機能を診る - 電気生理学的研究の可能性 -. あたらしい眼科 2004; 21: 497-500
- 21) 佐藤さくら, 山下英俊: 特集「硝子体における眼疾患の病態」サイトカインによる病態修飾. 眼科 2004; 46: 1833-1841
- 22) 佐藤さくら, 佐藤浩章, 川崎良, 高村浩, 山下英俊: 眼疾患とRAS - 糖尿病網膜症を中心に -. Angiotensin Reserch (Journal of Angiotensin Research) 2004; 1: 73-77
- 23) 佐藤浩章, 山下英俊: 地域住民を対象とした疫学研究.(1) 視力障害の原因疾患 - 最近の大規模疫学研究 -. あたらしい眼科 2004; 21: 429-433
- 24) 神尾聡美, 山下英俊: 高血圧・動脈硬化と視力障害. 腎と透析 2004; 57
- 25) 斉藤公子, 山本禎子, 日谷光一郎, 山下英俊: 合併症を有する管理不良糖尿病. 網膜症. Modern Physician 2004; 25: 255-259

(3) 著 書

- 1) 山下英俊: 糖尿病網膜症. 「今日の治療指針2004年版」山口徹・北原光夫編, 医学書院, 2004; 992-994
- 2) 山下英俊: 糖尿病合併症(血管病変)の分子メカニズム. 「新糖尿病一日一課」堀貞夫・山下英俊・加藤聡編, メディカル葵出版, 2004; 11-13

- 3) 佐藤武雄：II糖尿病網膜症の病態と診断．1．眼底検査法．「新糖尿病一日一課」堀貞夫・山下英俊・加藤聡編，メディカル葵出版，2004；16-19
 - 4) 高村浩：I．救急処置が必要な眼疾患 10．電気性眼炎．「眼科当直医・救急ガイド」丸尾敏夫・本田孔士・白井正彦・田野保雄編，文光堂，2004；44-46
 - 5) 大沼郁子，山下英俊：網膜症以外の眼合併症．「糖尿病最新の治療2004-2006」河盛隆造・岩本安彦編，南江堂，2004；186-189
 - 6) 芳賀真理江，川崎良，山下英俊：糖尿病網膜症・黄斑症の病態および治療（新重症度分類を含めて）．「糖尿病学2004」岡芳知・谷澤幸生編，診断と治療社，2004；145-153
 - 7) 芳賀真理江，川崎良，山下英俊：「網膜症」レクチュア7：新しい国際分類について．「糖尿病学の進歩（第38集）2004」日本糖尿病学会編，診断と治療社，2004；31-36
 - 8) 芳賀真理江，佐藤武雄，山下英俊：糖尿病による失明・網膜症．「よくわかる糖尿病生活セミナー」日本糖尿病協会編，日本医学出版，2004；118-123
 - 9) 神尾聡美，山下英俊：高血圧・動脈硬化症と視力障害．「知っておくべき高血圧の知識．2004-2005」北岡建樹・塩之入洋・飯野靖彦・木村健二郎編，東京医学社，2004；34-37
 - 10) 西塚弘一，山下英俊：合併症を有する場合の治療法．網膜症．「MR教育研修テキスト 糖尿病2004年版」松岡健平・河盛隆造編，エルゼビア・ジャパン，2004；108-112
- (4) その他
- 1) 山下英俊，大橋靖雄，水野佐智子：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15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．2004；23-38

2．学会報告

(1) 国際学会

- 1) Kawasaki R, Yamashita H: Treatment for severe proliferative diabetic retinopathy in younger type 2 diabetes patients. XVI International Congress of Eye Research, Sydney, Australia; August-September 2004
- 2) Ohnuma I, Kawasaki R, Kanno C, Ouchi N, Wada M, Kato T, Yamashita H: Characteristics of cataract in high-aged people in Japan by population-based study. US-JAPAN Cooperative Cataract Research Group Meeting, Hawaii, USA; February 2004
- 3) Haga M, Kawasaki R, Tsuchiya D, Sato T, Yamashita H: Clinical characteristics of polypoidal choroidal vasculopathy by hospital based study in Japan. 76th Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting, Fort Lauderdale, USA; April 2004
- 4) Kawasaki R, Tominaga M, Yamashita H: Evaluating Criteria for the Diagnosis of Diabetes Mellitus by Presence of Diabetic Retinopathy: Funagata Study, Japan. 76th Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting, Fort Lauderdale, USA; April 2004
- 5) Sato S, Igarashi M, Goto K, Yamashita H: The expression of Diacylglycerol Kinase (DGK) and cytokines in Retina of Diabetic Rats. 76th Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting, Fort Lauderdale, USA; April 2004
- 6) Sato H, Kawasaki R, Sato S, Yamashita T, Yamashita H: Biological significance of Oxidative Stress in Pathogenesis of Diabetic Retinopathy. 76th Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting, Fort Lauderdale, USA; April 2004
- 7) Nishitsuka K, Iwasaki T, Kawasaki R, Fukami T, Akatsuka T, Yamashita H: Development of the system to evaluate soft drusen. 76th Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting, Fort Lauderdale, USA; April 2004
- 8) Yamasaki M, Inaba T, Murata K, Tsumamoto Y, Okada K, Kashiwagi K, Yamashita H, Mishima HK: Erythropoietin Prevents Glutamate-induced Retinal Ganglion Cell Death. 76th Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting, Fort Lauderdale, USA; April 2004
- 9) Noma H, Sakamoto I, Mochizuki H, Minamoto A, Tsukamoto H, Funatsu H, Yamashita H, Mishima HK: Relationship between Perindontal Disease and Diabetic Retinopathy. 76th Association for Research in

(2) 国内の学会

- 1) 高村浩, 山下英俊: 眼窩および結膜悪性リンパ腫に対する放射線療法の検討. 第27回日本眼科手術学会, 東京; 2004年1月
- 2) 山本禎子, 日谷光一郎, 竹内忍: 糖尿病黄斑浮腫に対する硝子体手術の術式の検討. 第27回日本眼科手術学会, 東京; 2004年1月
- 3) 芳賀真理江, 川崎良, 佐藤浩章, 神尾聡美, 山下英俊: 弱視眼に発症した増殖硝子体網膜症. 第27回日本眼科手術学会, 東京; 2004年1月
- 4) 日谷光一郎, 山本禎子, 佐藤幸裕: 糖尿病黄斑浮腫に対する格子状光凝固の長期成績. 第10回日本糖尿病眼学会総会, 福岡; 2004年3月
- 5) 芳賀真理江, 山本禎子, 菅野誠, 川崎良, 佐藤浩章, 神尾聡美, 山下英俊: 糖尿病黄斑浮腫に対するトリアムシノロン併用硝子体手術術後の黄斑部変化. 第10回日本糖尿病眼学会総会, 福岡; 2004年3月
- 6) 菅野智華子, 土谷大仁朗, 大内典子, 山下英俊: 白内障手術における血糖コントロールと術後視力の関係. 第10回日本糖尿病眼学会総会, 福岡; 2004年3月
- 7) 大沼郁子, 高橋知美, 佐藤浩章, 加藤丈夫, 山下英俊: 住民検診と人間ドックにおける眼疾患有病率の比較. 第108回日本眼科学会総会, 東京; 2004年4月
- 8) 川崎良, 富永真琴, 山下英俊: 網膜症発症閾値による糖尿病診断基準の検討 山形県舟形町研究に基づく解析. 第108回日本眼科学会総会, 東京; 2004年4月
- 9) 芳賀真理江, 川崎良, 佐藤武雄, 山下英俊: 山形大学眼科におけるPolypoidal Choroidal Vasculopathy症例の検討. 第108回日本眼科学会総会, 東京; 2004年4月
- 10) 佐藤さくら, 五十嵐雅彦, 後藤薫, 山下英俊: 糖尿病ラット網膜でのジアシルグリセロールキナーゼ およびサイトカインの発現変化. 第108回日本眼科学会総会, 東京; 2004年4月
- 11) 佐藤浩章, 川崎良, 佐藤さくら, 山本崇, 山下哲次, 山下英俊: 糖尿病網膜症病態と酸化ストレス. 第108回日本眼科学会総会, 東京; 2004年4月
- 12) 野間英孝, 皆本敦, 曾根隆志, 三嶋弘, 中野賢輔, 塚本秀利, 船津英陽, 山下英俊: 網膜静脈閉塞症における黄斑浮腫とサイトカインとの関連性. 第108回日本眼科学会総会, 東京; 2004年4月
- 13) 山崎真紀子, 稲葉俊哉, 村田和彦, 津間本裕一, 岡田康志, 柏木賢治, 山下英俊, 三嶋弘: グルタミン酸による網膜神経節細胞障害におけるエリスロポエチンの保護効果. 第108回日本眼科学会総会, 東京; 2004年4月
- 14) 三橋玉絵, 山下英俊, 中村泰久: 小児鼻涙管閉塞症に対するシリコンチューブ留置術. 第29回日本小児眼科学会総会, 宜野湾; 2004年6月
- 15) 芳賀真理江, 山本禎子, 川崎良, 佐藤浩章, 神尾聡美, 鈴木理郎, 山下英俊: 自傷行為によると思われる両眼網膜剥離を生じたDown症候群の一例. 第29回日本小児眼科学会総会, 宜野湾; 2004年6月
- 16) 八木文彦, 佐藤幸裕, 山本禎子, 竹内忍: 網膜静脈分枝閉塞症に対する硝子体手術において無灌流域の光凝固は必要か? 第58回日本臨床眼科学会, 東京; 2004年11月
- 17) 高橋義徳, 神尾聡美, 仙道大, 山下英俊: 角膜上皮障害がみられたGVHDの若年2症例. 第58回日本臨床眼科学会, 東京; 2004年11月
- 18) 菅野誠, 山本禎子, 芳賀真理江, 金子優, 神尾聡美, 佐藤浩章, 神尾聡美, 川崎良, 山下英俊: 高度の網膜下血腫に対してモンテブラーゼが著効した1例. 第58回日本臨床眼科学会, 東京; 2004年11月
- 19) 川崎良, 土谷大仁朗, 芳賀真理江, 神尾聡美, 佐藤浩章, 菅野誠, 山本禎子, 山下英俊: OCT光干渉断層計2機種による網膜厚マッププログラムの比較. 第58回日本臨床眼科学会, 東京; 2004年11月
- 20) 高橋知美, 三橋玉絵, 神尾聡美, 高村浩, 山下英俊, 若倉雅登: ミトコンドリアDNA3460変異が認められたレーベル視神経症の1例. 第58回日本臨床眼科学会, 東京; 2004年11月
- 21) 西塚弘一, 岩崎拓郎, 川崎良, 山本禎子, 佐藤武雄, 深見忠典, 赤塚孝雄, 山下英俊: 眼底写真からの軟性ドルーゼンの自動検出システム. 第58回日本臨床眼科学会, 東京; 2004年11月
- 22) 山崎三三, 三戸秀哲, 辻本淳子, 眞野俊治, 井出醇, 高村浩: 霰粒腫に酷似した皮膚T細胞性リンパ腫の1例. 第58回日本臨床眼科学会, 東京; 2004年11月
- 23) 土谷大二郎, 山本禎子, 芳賀真理江, 山下英俊: 加齢黄斑変性に対する光線力学療法の治療結果. 第43回日本網膜硝子体学会, 前橋; 2004年12月

24) 八木文彦, 佐藤幸裕, 竹内忍, 山本禎子: 網膜静脈分枝閉塞症に伴う黄斑浮腫に対する硝子体手術の長期予後. 第43回日本網膜硝子体学会, 前橋; 2004年12月

(3) 国内地方会

1) 高村浩, 高橋知美, 西塚弘一, 松下知弘, 山下英俊: 霰粒腫と考えられた眼瞼脂腺癌に転移がみられた2例. 第42回北日本眼科学会, 福島; 2004年7月

2) 川崎良, 芳賀真理江, 山本禎子, 山下英俊: 異なる光干渉断層計による網膜厚マッププログラムの比較. 第42回北日本眼科学会, 福島; 2004年7月

(4) 研究会

1) 三橋玉絵, 高村浩, 山下英俊: 下眼瞼外反症の手術 - 山形大学眼科の眼窩・眼瞼外来の紹介 -. 第34回山形眼科研究会, 山形; 2004年1月

2) 佐藤浩章, 山下英俊: 網膜中心静脈閉塞症に対するt-PA大量硝子体内投与の経験. 第34回山形眼科研究会, 山形; 2004年1月

3) 高橋義徳: Uppsala and My Research. 第35回山形眼科研究会, 山形; 2004年2月

4) 山本禎子: 黄斑浮腫の治療. 第35回山形眼科研究会, 山形; 2004年2月

5) 高橋義徳: Hyaluronan induced gene expression profiling. 第36回山形眼科研究会, 山形; 2004年3月

6) 川崎良: 網膜静脈分枝閉塞症(BRVO)の手術治療. 第36回山形眼科研究会, 山形; 2004年3月

7) 山本禎子: 糖尿病黄斑浮腫の硝子体手術. 第36回山形眼科研究会, 山形; 2004年3月

8) 高橋義徳, 神尾聡美, 山下英俊: 角膜上皮障害がみられた若年GVHDの2例. 第82回南東北眼科研究会, 山形; 2004年5月

9) 金子優, 高村浩, 山下英俊: 扁平上皮癌と考えられた結膜腫瘍の3例. 第82回南東北眼科研究会, 山形; 2004年5月

10) 松下知弘, 佐藤浩章, 山下英俊: 最近当科で経験した糖尿病を伴った眼虚血症候群. 第82回南東北眼科研究会, 山形; 2004年5月

11) 松下知弘, 佐藤浩章, 山下英俊: 最近当科で経験した糖尿病を伴った眼虚血症候群の1例. 第37回山形眼科研究会, 山形; 2004年5月

12) 土谷大仁朗: 加齢黄斑変性とPDT. 第37回山形眼科研究会, 山形; 2004年5月

13) 金子優, 高村浩, 山下英俊: 扁平上皮癌と考えられた結膜腫瘍の3例. 第37回山形眼科研究会, 山形; 2004年5月

14) 高橋義徳, 神尾聡美, 山下英俊: 角膜上皮障害がみられた若年GVHDの2例. 第38回山形眼科研究会, 山形; 2004年6月

15) 土谷大仁朗, 山本禎子: PDTの治療経験. 第38回山形眼科研究会, 山形; 2004年6月

16) 高村浩: 眼瞼脂腺癌の3例. 第38回山形眼科研究会, 山形; 2004年6月

17) 高橋義徳: ヒアルロンンはangiogenic switchとして機能する?. 細胞外マトリックス研究会, 山形; 2004年6月

18) 神尾聡美, 山本禎子, 芳賀真理江, 佐藤浩章, 菅野誠, 川崎良, 山下英俊: 網膜静脈分枝閉塞症に対する硝子体手術. 第38回山形眼科研究会, 山形; 2004年6月

19) 三戸秀哲, 山崎太三, 辻本淳子, 眞野俊治, 井出醇, 高村浩, 辻英貴, 三橋善比古: 霰粒腫に酷似した皮膚T細胞性リンパ腫の1例. 第39回山形眼科研究会, 山形; 2004年7月

20) 高橋知美: ロービジョン外来について. 第39回山形眼科研究会, 山形; 2004年7月

21) 高橋義徳: 眼感染症に対する網羅の病原体検索に関する多施設共同研究について. 第39回山形眼科研究会, 山形; 2004年7月

22) 高村浩: 眼瞼基底細胞癌の診療. 第39回山形眼科研究会, 山形; 2004年7月

23) 土谷大仁朗, 山本禎子, 芳賀真理江, 山下英俊: 加齢黄斑変性に対する光線力学療法の治療結果. 第83回南東北眼科研究会, 仙台; 2004年9月

24) 金子優, 三橋玉絵, 山下英俊: サルコイドーシスぶどう膜炎に合併した網膜細動脈瘤の1例. 第83回南東北眼科研究会, 仙台; 2004年9月

25) 佐藤浩章: OCTによる網膜硝子体界面の観察. 第40回山形眼科研究会, 山形; 2004年9月

26) 土谷大仁朗: 加齢黄斑変性の診断とPDTの短期治療効果. 第40回山形眼科研究会, 山形; 2004年9月

- 27) 金子優, 三橋玉絵, 山下英俊: 網膜細動脈瘤の合併がみられたぶどう膜炎の1例. 第40回山形眼科研究会, 山形; 2004年9月
- 28) 高村浩, 山下英俊, 菊地憲明: 球結膜にPagetoid invasionがみられた眼瞼脂腺癌の1例. 第19回眼窩疾患シンポジウム, 福岡; 2004年10月
- 29) 高村浩, 菅野誠: 海綿静脈洞腫瘍を合併した先天性緑内障の1例. 第16回みちのく緑内障懇話会, 郡山; 2004年10月
- 30) 大沼郁子: 白内障手術 - 適応とタイミング -. 第2回東北中央病院症例検討会, 山形; 2004年10月
- 31) 高村浩, 菅野誠: 海綿静脈洞腫瘍を伴った先天性緑内障の1例. 第41回山形眼科研究会, 山形; 2004年10月
- 32) 神尾聡美, 山本禎子, 山下英俊: 網膜静脈分枝閉塞症に対する硝子体手術(平成16年2月から9月までの経過報告). 第41回山形眼科研究会, 山形; 2004年10月
- 33) 高橋義徳, 山下英俊: 重症小児結膜アレルギー“春季カタル”について. 第4回山形アレルギー研究会, 山形; 2004年11月
- 34) 土谷大仁朗, 山本禎子, 芳賀真理江, 山下英俊: 加齢黄斑変性に対する光線力学療法の治療効果. 第42回山形眼科研究会, 山形; 2004年12月
- 35) 高橋義徳, 神尾聡美, 山下英俊, 仙道大: 若年発症GVHDの3例. 第42回山形眼科研究会, 山形; 2004年12月
- 36) 西塚弘一, 岩崎拓郎, 川崎良, 山本禎子, 佐藤武雄, 山下英俊, 深見忠典, 赤塚孝雄: 眼底写真からの軟性ドルーゼン自動検出システム. 第42回山形眼科研究会, 山形; 2004年12月

(5) その他

- 1) Yamashita H: Pathogenesis of Diabetic Retinopathy and Strategy to Develop New Therapeutic Modalities. Joint Symposium Yamagata(Japan)-Marburg, Marburg, Germany; May 2004
- 2) 山下英俊: レクチャー: あたらしい国際分類について. 第38回糖尿病学の進歩特別講演, 福岡; 2004年2月
- 3) 山下英俊: 脳血管障害と網膜血管病変の関連について. 第2回山形県脳神経外科医会特別講演, 山形; 2004年2月
- 4) 山下英俊: 糖尿病網膜症の診断と治療. 第1回神奈川県眼科DMカンファレンス特別講演, 横浜; 2004年2月
- 5) 高村 浩: 眼腫瘍の診断と治療. 山形県眼科医会集談会特別講演, 山形; 2004年2月
- 6) 山下英俊: 糖尿病網膜症の疫学. 眼科診療アップデートセミナー 2004. 関西眼疾患研究会, 京都; 2004年3月
- 7) 山下英俊: シンポジウム3. 眼科医・内科医・コメディカルの連携を目指して(2)眼科医に聞きたいこと望むこと(コメンテーター). 第10回日本糖尿病眼学会総会, 福岡; 2004年3月
- 8) 大沼郁子: 糖尿病網膜症. 第10回DMサークル Regional circle 21, 山形; 2004年3月
- 9) 川崎良: 糖尿病網膜症の分類と診断. 第10回日本糖尿病眼学会総会教育講演, 福岡; 2004年3月
- 10) 堀貞夫, 山下英俊: シンポジウム11「眼合併症の成因と治療 - 糖尿病網膜症の最先端 - 」オーガナイザー. 第47回日本糖尿病学会, 東京; 2004年5月
- 11) 山本禎子: 眼底疾患の診断と治療. 山形県庄内眼科医会特別講演, 山形; 2004年5月
- 12) 大沼郁子: 糖尿病と目の病気- 糖尿病網膜症を中心に -. 東北中央病院DM患者の会 - 山和会, 山形; 2004年5月
- 13) 大沼郁子: 目と病気のはなし. 第5回地域の皆様と東北中央病院との懇談会, 山形; 2004年5月
- 14) 大沼郁子: 眼科に関連して. 人間ドック平成16年度健康講話, 山形; 2004年6月
- 15) 山本禎子: 糖尿病黄斑浮腫の診断と治療. 網膜剥離友の会2004年度研究支援費授与講演, 東京; 2004年7月
- 16) 高村浩: 一般眼科医のための眼瞼腫瘍 - どのように専門病院へ紹介すればよいか? どうやって経過を診ればよいか? - 各論2. 基底細胞癌. 第22回日本眼腫瘍研究会教育セミナー, 高知; 2004年7月
- 17) 山下英俊: 当科における網膜静脈閉塞症に対する硝子体手術の効果. 第6回Japan Macula Club, 蒲郡; 2004年8月
- 18) 山本禎子: 糖尿病黄斑浮腫の病態と治療. 杏林アイセンター医局勉強会, 東京; 2004年8月
- 19) 山本禎子: 種々の眼底疾患の診断と治療. 山形県置賜眼科医会特別講演, 山形; 2004年8月
- 20) 山下英俊: 失明的眼疾患: 糖尿病網膜症. 第1回Life Style Related Disease研究会, 神戸; 2004年9月

- 21) 山下英俊：糖尿病網膜症の治療戦略-EBMからの展開- . 第15回愛知眼科フォーラム , 名古屋 ; 2004年 9月
- 22) 山下英俊 ; 糖尿病網膜症の最近の話題 . 沖縄県眼科集談会 , 那覇 ; 2004年 9月
- 23) 山本禎子 : 白内障の診断と治療 . 平成16年度山形大学医学部公開講座「若々しい目を保つために」, 山形 ; 2004年 9月
- 24) 高橋義徳 : コンタクトレンズと眼鏡 . 平成16年度山形大学医学部公開講座「若々しい目を保つために」, 山形 ; 2004年 9月
- 25) 川崎良 : 糖尿病と眼 . 平成16年度山形大学医学部公開講座「若々しい目を保つために」, 山形 ; 2004年 9月
- 26) 木下茂 , 山下英俊 : シンポジウム 6 眼腫瘍の治療Update . オーガナイザー . 第42回日本癌治療学会 , 京都 ; 2004年10月
- 27) 高村浩 : シンポジウム 6 眼腫瘍の治療update . 眼窩腫瘍の治療 . シンポジスト . 第42回日本癌治療学会総会 , 京都 ; 2004年10月
- 28) 山本禎子 : 糖尿病網膜症の眼底の見方 . 湾岸眼科研究会 , 千葉 ; 2004年10月
- 29) 山下英俊 : 糖尿病の疫学 . ランチョンセミナー 10 . もっとあたらしい眼科を目指して-Part II- . 第58回日本臨床眼科学会 , 東京 ; 2004年11月
- 30) 山下英俊 : 糖尿病網膜症の病態について . ナーシングプログラム . これで納得! 糖尿病網膜症 - ケアの向上をめざして - . 第58回日本臨床眼科学会 , 東京 ; 2004年11月
- 31) 堀貞夫 , 山下英俊 : インストラクションコース 3 . 難問解決 糖尿病黄斑浮腫 . オーガナイザー . 第58回日本臨床眼科学会 , 東京 ; 2004年11月
- 32) 山下英俊 : 特別講演 . 糖尿病黄斑症の病態と治療 - 最新の進歩 - . 第25回産業医科大学眼科研究会 , 北九州 ; 2004年11月
- 33) 山本禎子 : インストラクションコース 2 . ステロイド局所投与による糖尿病黄斑浮腫治療選択の変化 . 第58回日本臨床眼科学会 , 東京 ; 2004年11月
- 34) 高橋義徳 : あなたもドライアイかもしれない . いきいき健康講座 , 山形 ; 2004年11月
- 35) 大沼郁子 : 白内障について . YTSゴジダス , 山形 ; 2004年12月

3 . そ の 他

- 1) 第 9 回山形眼科先進医療研究会 , 山形 ; 2004年 1月
- 2) 第34回山形眼科研究会 , 山形 ; 2004年 1月
- 3) 第35回山形眼科研究会 , 山形 ; 2004年 2月
- 4) 第36回山形眼科研究会 , 山形 ; 2004年 3月
- 5) 第82回南東北眼科研究会 , 山形 ; 2004年 5月
- 6) 第37回山形眼科研究会 , 山形 ; 2004年 5月
- 7) 第38回山形眼科研究会 , 山形 ; 2004年 6月
- 8) 山形緑内障懇話会 , 山形 ; 2004年 7月
- 9) 第 2 回山形緑内障セミナー , 山形 ; 2004年 7月
- 10) 第 3 回オキュラーサーフェス研究会 , 山形 ; 2004年 7月
- 11) 第39回山形眼科研究会 , 山形 ; 2004年 7月
- 12) 第40回山形眼科研究会 , 山形 ; 2004年 9月
- 13) 第41回山形眼科研究会 , 山形 ; 2004年10月
- 14) 第10回山形眼科先進医療研究会 , 山形 ; 2004年12月
- 15) 第42回山形眼科研究会 , 山形 ; 2004年12月

耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野（耳鼻咽喉科学）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Nobuo Ohta, Shigeru Fukase, Takeo Fuse, Masaru Aoyagi Th1, Th2, Tc 1 and Tc 2 cells of patients with otolaryngological diseases. *Allergology Int.* 2004 ; 53 : 199-203
- 2) Yasuhiro A, Emi T, Kanetsu S, Yoko M, Yasushi M, and Seiji H: Effect of the addition of oligosaccharides on the biological activities and antigenicity of influenza A/H3N2 virus hemagglutinin. *J Virol* 2004 ; 78 : 9605-9611
- 3) Ito T, Hozumi Y, Sakane F, Saino-Saito S, Kanoh H, Aoyagi M, Kondo H, Goto K: Cloning and characterization of diacylglycerol kinase iota splice variants in rat brain. *J Biol Chem.* 2004 ; 279 : 23317-26.
- 4) 青柳優, 鈴木豊, 渡辺知緒, 伊藤史: 変調周波数追従反応の成立機序に関する検討. *Audiology Japan* 2004 ; 47 : 214-221
- 5) 渡辺知緒, 伊藤史, 青柳優: 当科における心因性難聴症例の検討. *Audiology Japan* 2004 ; 47 : 157-162
- 6) 伊藤史, 渡辺知緒, 青柳優: ステロイド依存性感音難聴を呈した非典型的Cogan症候群. *Audiology Japan* 2004 ; 47 : 175-180
- 7) 伊藤史, 小池修治, 甲州秀浩, 那須隆, 阿部靖弘, 稲村博雄, 青柳優: 頭頸部癌におけるDihydropyrimidine Dehydrogenase, Thymidylate Synthase, Orotate Phosphoribosyl Transferaseの発現と臨床病理学的因子に関する検討. *頭頸部癌* 2004 ; 30 : 657-661
- 8) 那須隆, 小池修治, 稲村博雄, 青柳優, 木村洋, 中村正: T1, T2 喉頭癌の治療成績と喉頭機能保存の検討. *頭頸部癌* 2004 ; 30 : 575-582
- 9) 石田晃弘, 小池修治, 那須隆, 伊藤史, 稲村博雄, 中村正, 青柳優: 当科における頭頸部原発腺様嚢胞癌症例の検討. *頭頸部癌* 2004 ; 30 : 594-599
- 10) 那須隆: 前庭動眼反射と視運動性眼振の相互作用に関する臨床研究 - 正常人および一側末梢前庭障害症例における検討 - . *山形医学* 2004 ; 22 : 45-55
- 11) 那須隆, 小池修治, 鈴木豊, 野田大介, 伊藤史, 岡崎慎一, 青柳優: ヘリカルCTが有用であった頸部木片異例. *耳鼻咽喉科臨床* 2004 ; 97 : 819-824
- 12) 甲州秀浩, 稲村博雄, 川口和浩, 阿部靖弘, 青柳優: Bell麻痺に対するステロイド単独治療とパラシクロピル併用療法による治療効果について. *Facial N Res Jpn* 2004 ; 24 : 99-101
- 13) 稲村博雄, 甲州秀浩, 川口和浩, 阿部靖弘, 青柳優: 顔面神経および顔面筋の加齢変化についての検討. *Facial N Res Jpn* 2004 ; 24 : 40-43
- 14) 川口和浩, 稲村博雄, 甲州秀浩, 阿部靖弘, 青柳優: Bell麻痺患者における早期病因診断(ウイルス学的検討). *Facial N Res Jpn* 2004 ; 24 : 43-45
- 15) 阿部靖弘, 稲村博雄, 甲州秀浩, 川口和浩, 青柳優: 当科における耳炎性顔面神経麻痺症例の検討. *Facial N Res Jpn* 2004 ; 24 : 179-181
- 16) 長瀬輝頭, 清重佳郎, 鈴木守: 陳旧型全身性有鉤嚢虫症の一例. *日本臨床寄生虫学会誌* 2004 ; 15 : 1 - 5

(2) 総説

- 1) 青柳優, 那須隆: めまい. 病期と薬の説明ガイド2004年版, 1. 精神・神経・感覚器系疾患. 薬局 55巻(1月増刊号) 2004 ; 224 (392) 232 (400)
- 2) 青柳優, 甲州秀浩: "実地医家のための検査法" 7. 耳鼻咽喉科領域の神経学的検査. 3) 顔面神経麻痺の検査(), 東京医学社, JOHNS 2004 ; 2(3) : 427-431
- 3) 青柳優: 「鼓室形成術 - 私のコツ・私の工夫 - 」鼓膜形成. *Monthly Book ENTONI* 2004 ; 36 : 70-74
- 4) 中村正: 耳介血腫, 耳介外耳道小腫瘍, ガマ腫, 唾石(口内法), 各種生検, 中村正, *ENTONI* 2004 ; 42 : 39-45
- 5) 太田伸男: 妊婦の花粉症とその治療. *臨床医* 2004 ; 30(2) : 178-179

- 6) 太田伸男：アレルギー性鼻炎．治療 2004；86：169-173
- 7) 太田伸男：鼻アレルギーの治療 ハーモニックスカルペルによる治療．耳鼻咽喉科頭頸部外科 2004；76(5)：71-75
- 8) 太田伸男：スギ花粉症の治療 補助治療薬としてのステロイド噴霧．アレルギーの臨床 2004；24(2)：128-131

(3) 著 書

- 1) Yasuhiro A, Emi T, Kanetsu S, Yoko M, Yasushi M and Seiji H：The effect of the N-glycosylation on the biological activities of influenza A/H3N2 haemagglutinin. International Congress Series 1263 Options for the Control of Influenza V. The Netherlands；ELSEVIER, 2004：214-217
- 2) 青柳優：外耳炎，疾患・症状別 今日の治療と看護 改定第2版 耳鼻咽喉科疾患，株式会社南江堂，2004；1502-1503
- 3) 稲村博雄，甲州秀浩，青柳優：神経生理学的診断 6．末梢性顔面神経麻痺の神経性理学的診断．「神経筋電気診断の実際」馬場正之，園生雅弘編，星和書店，2004；167-172
- 4) 青柳優，稲村博雄：顔面神経麻痺を保存的に治す条件は？「耳鼻咽喉科・頭頸部外科クリニカルトレンドPart 4」小松崎篤編，中山書店，2004：121-123
- 5) 青柳優：耳鼻咽喉科領域の外傷に対する訴訟とその対応．耳鼻咽喉科診療プラクティス第13巻「耳鼻咽喉科・頭頸部外科領域の外傷と異物」池田勝久編，文光堂，2004：38 - 38
- 6) 青柳優：第1部 スクリーニング・精密聴力検査から就学まで．5．聴性定常反応 (ASSR)，新生児聴覚スクリーニング - 早期発見・早期教育のすべて - ，加我君孝編，金原出版，2004；101-103

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

- 1) Sakurai S, Ohta N, Aoyagi M, Sato S：Effect of Pigment epithelium derived factor on microvascular cells. American Academy of Otolaryngology- Head and Neck Surgery Foundation Annual Meeting, New York：September 2004
- 2) Ishida A, Maeda K, Yamakawa M：Expression of glucocorticoid receptor splicing variants in lymphoma cell lines. The 8th Japanese-korean lymphoreticular workshop, Niigata；July 2004

(2) 国 内 の 学 会

- 1) 太田伸男，深瀬滋，小池修治，青柳優：木村病の病態におけるTh 2細胞の役割．第22回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会，札幌；2004年3月
- 2) 鈴木祐輔，太田伸男，櫻井真一，深瀬滋，青柳優：当科における花粉抗原陽性率の検討 シラカバ、ヒメシイバ，ヤナギを中心として．第22回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会，札幌；2004年3月
- 3) 櫻井真一，太田伸男，青柳優：スギ，イネ科花粉症における鼻症状とVEGFの関連 第22回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会，第22回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会，札幌；2004年3月
- 4) 伊藤吏，小池修治，鈴木豊，甲州秀浩，那須隆，窪田俊憲：呼吸困難を生じた乳児嚢胞性疾患の3症例．第14回日本頭頸部外科学会，東京；2004年1月
- 5) 渡辺知緒，稲村博雄，太田伸男，小池修治，青柳優：最近経験した頸動脈小体腫瘍の4症例．第14回日本頭頸部外科学会，東京；2004年1月
- 6) 太田伸男，櫻井真一，青柳優，高橋裕一：イネ科花粉症に対するロラタジンの治療効果．第16回日本アレルギー学会春季臨床大会，前橋；2004年5月
- 7) 青柳優：顔面神経麻痺、シンポジウム「耳鼻咽喉科疾患の発症・予後の予測はどこまで可能か」．第105回日本耳鼻咽喉科学会総会，広島；2004年5月
- 8) 櫻井真一，太田伸男，青柳優：毛細血管周細胞の血管新生抑制作用．第105回日本耳鼻咽喉科学会総会，広島；2004年5月
- 9) 渡辺知緒，那須隆，稲村博雄，小池修治，青柳優：当科における聴器癌症例の検討．第105回日本耳鼻咽喉科学会総会，広島；2004年5月
- 10) 中村正：良性発作性頭位めまい症．第105回日本耳鼻咽喉科学会総会，広島；2004年5月
- 11) 甲州秀浩，稲村博雄，川口和浩，青柳優：顔面筋の加齢変化についての検討．第105回日本耳鼻咽喉科学会総

- 会，広島；2004年5月
- 12) 稲村博雄，甲州秀浩，川口和浩，青柳優：顔面痙攣性疾患に対するA型ボツリヌス毒素投与の効果についての検討．第105回日本耳鼻咽喉科学会総会，広島；2004年5月
 - 13) 長瀬輝頭，清重佳郎，鈴木守：陳旧型全身性有鉤嚢虫症の一例．第15回日本臨床寄生虫学会，東京；2004年6月
 - 14) 太田伸男，稲村博雄，小池修治，青柳優：当科における副鼻腔真菌症例の検討．第66回耳鼻咽喉科臨床学会，青森；2004年6月
 - 15) 古川孝俊，太田伸男，稲村博雄，小池修治，渡辺知緒，桜井真一，石田晃弘，鈴木祐輔，青柳優：遺残甲状舌管に生じた乳頭腺癌の一例．第66回耳鼻咽喉科臨床学会，青森；2004年6月
 - 16) 野田大介，小池修治，甲州秀浩，那須隆，伊藤史，石田晃弘，青柳優：当科における頭頸部粘膜原発悪性黒色腫に対する超選択的動注療法．第28回日本頭頸部腫瘍学会，福岡；2004年6月
 - 17) 伊藤史，小池修治，甲州秀浩，那須隆，阿部靖弘，稲村博雄，青柳優：頭頸部癌における5-FUの標的酵素および代謝関連酵素発現についての検討．第28回日本頭頸部腫瘍学会．福岡；2004年6月
 - 18) 那須隆，小池修治，伊藤史，石田晃弘，野田大介，稲村博雄，青柳優：当科における喉頭癌T1，T2症例の検討．第28回日本頭頸部腫瘍学会．福岡；2004年6月
 - 19) 小池修治，石田晃弘，那須隆，伊藤史，野田大介，稲村博雄，青柳優：当科における頭頸部同時性重複癌症例の検討．第28回日本頭頸部腫瘍学会，福岡；2004年6月
 - 20) 石田晃弘，小池修治，那須隆，伊藤史，野田大介，稲村博雄，青柳優：当科における頭頸部腺様嚢胞癌症例の検討．第28回日本頭頸部腫瘍学会，福岡；2004年6月
 - 21) 中村正，佐藤詔子，浅井千佳，安藤圭子，鈴木豊，吉武洋：頭頸部ガン放射線治療のパス新規作成過程．第6回医療マネジメント学会，高松；2004年6月
 - 22) 石井健一，小池修治，那須隆，齋藤史明，青柳優：当科における舌癌T1，T2症例の検討．第17回日本口腔・咽頭科学会，神戸；2004年9月
 - 23) 齋藤史明，小池修治，那須隆，伊藤史，石井健一，青柳優：当科における高度肥満閉塞型睡眠時無呼吸患者に対する手術ダイエット併用療法の検討．第17回日本口腔・咽頭科学会 神戸；2004年9月
 - 24) 那須隆，小池修治，齋藤史明，石井健一，青柳優：当科における下咽頭癌の治療成績と頸部リンパ節転移．第17回日本口腔・咽頭科学会，神戸；2004年9月
 - 25) 石田晃弘，前田邦彦，山川光徳：ヒト悪性リンパ腫細胞株におけるグルココルチコイドレセプター発現及びその機能についての分子生物学的検討．第93回日本病理学会総会，札幌；2004年6月
 - 26) 野田大介，伊東進，加藤光保：ELAC 2 によるTGF- β 制御機構．第63回日本癌学会総会，福岡，2004年9月
 - 27) 窪田俊憲，渡辺知緒，伊藤史，大竹祐輔，千葉寛之，青柳優：急性感音難聴に対する5-HT受容体拮抗薬の効果．第49回日本聴覚医学会，福岡；2004年10月
 - 28) 伊藤史，渡辺知緒，阿部靖弘，千葉寛之，鈴木豊，青柳優：聴性定常反応を用いた他覚的聴力検査装置MASTERの有用性について．第49回日本聴覚医学会，福岡；2004年10月
 - 29) 鈴木豊，中村正，桜井真一，吉武洋，青柳優：低髄液圧症候群に合併した両側急性感音性難聴．第49回日本聴覚医学会，福岡；2004年10月
 - 30) 阿部靖弘，伊藤史，渡辺知緒，千葉寛之，鈴木豊，青柳優：成人覚醒時における他覚的聴力検査MASTERの有用性について．第49回日本聴覚医学会，福岡；2004年10月
 - 31) 渡辺知緒，伊藤史，青柳優：当科における急性感音難聴の再発例の検討．第49回聴覚医学会，福岡；2004年10月
 - 32) 太田伸男，桜井真一，青柳優：当科における副鼻腔真菌症例の臨床的検討．第43回日本鼻科学会，東京；2004年9月
 - 33) 稲村博雄，甲州秀浩，川口和浩，阿部靖弘，青柳優：Bell麻痺に対するステロイドーバラシクロビル併用内服治療．第14回日本耳科学会総会，京都；2004年10月
 - 34) 甲州秀浩，稲村博雄，川口和浩，阿部靖弘，青柳優：当科における耳炎性顔面神経麻痺の治療方針．第14回日本耳科学会総会，京都；2004年10月
 - 35) 渡辺知緒，稲村博雄，青柳優：顔面神経麻痺を生じた中耳カルチノイド腫瘍の一例．第14回日本耳科学会総会，京都；2004年10月

- 36) 鈴木祐輔, 太田伸男, 櫻井真一, 深瀬滋, 青柳優: 山形市における花粉抗原陽性率の検討. 第54回日本アレルギー学会, 横浜; 2004年11月
- 37) 高橋裕一, 青山正明, 安部大介, 三浦大樹, 佐橋紀男, 太田伸男: 携帯電話による花粉症発症状況のスコア化及び空中Cry j1濃度との関係. 第54回日本アレルギー学会, 横浜; 2004年11月
- 38) 太田伸男, 櫻井真一, 吉武洋, 青柳優: 木村氏病におけるTh2細胞の役割. 第54回日本アレルギー学会, 横浜; 2004年11月
- 39) 那須隆, 中村正, 小池修治, 青柳優: ENG検査によって指摘されたChronic acquired (non-Wilsonian) hepatocerebral degenerationの一例. 第63回日本めまい平衡医学会, 高崎; 2004年11月
- 40) 小池修治, 中村正, 那須隆, 青柳優: 椎骨脳底動脈循環不全症例における診断上の問題点. 第63回日本めまい平衡医学会, 高崎; 2004年11月

(3) 国内地方会

- 1) 中村正: めまい疾患における心理的因子の影響. 第59回心身医学会東北地方会, 山形; 2004年9月
- 2) 伊藤吏, 渡辺知緒, 阿部靖弘, 青柳優: 聴性定常反応を利用した他覚的聴力検査システムMASTER®の有用性について. 第53回日本耳鼻咽喉科学会東北連合学会, 秋田; 2004年7月
- 3) 阿部靖弘, 小池修治, 伊藤吏, 那須隆, 甲州秀浩, 青柳優: 喀痰細胞診で発見された前頭洞癌の1症例. 第53回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学会, 秋田; 2004年7月
- 4) 渡辺知緒, 太田伸男, 吉武洋, 稲村博雄, 青柳優: 頬部腫瘍の2症例. 第53回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学会, 秋田; 2004年7月
- 5) 和氣貴祥, 渡辺知緒, 吉武洋, 太田伸男, 稲村博雄, 青柳優: 中耳カルチノイド腫瘍の一例. 第53回日耳鼻東北連合学会, 秋田; 2004年7月
- 6) 川口和浩, 稲村博雄, 甲州秀浩, 本郷誠治, 青柳優: Bell麻痺患者における早期病因診断と治療法の検討. 第53回日耳鼻東北連合学会, 秋田; 2004年7月
- 7) 川口和浩, 高下恵美, 村木靖, 松崎葉子, 菅原勤悦, 阿部靖弘, 甲州秀浩, 稲村博雄, 青柳優, 西村秀一, 本郷誠治: 特発性顔面神経麻痺の病因ウイルスの検討. 第58回日本細菌学会東北支部総会, 仙台; 2004年8月
- 8) 長瀬輝頭, 伊藤智史: 閉塞性睡眠時無呼吸症候群の原因となった振子様扁桃乳頭様肥大の一症例. 第101回日耳鼻山形県地方部会, 山形; 2004年3月
- 9) 古川孝俊, 市毛明彦: 当科における口蓋扁桃摘出術の検討. 第103回日耳鼻山形県地方部会, 山形; 2004年9月
- 10) 太田伸男, 鈴木祐輔, 櫻井真一, 赤塚直子, 吉武洋, 青柳優: 当科における花粉抗原陽性率に関する検討. 第38回東北アレルギー懇話会, 八戸; 2004年6月
- 11) 窪田俊憲, 吉田信, 大竹祐輔, 川合正和, 小池修治: 前頸部脂肪肉腫の1症例. 第104回山形県地方部会, 山形; 2004年12月

(4) 研究会

- 1) 青柳優: 聴性定常反応 - その起源、解析法と臨床応用 - (教育講演). 第34回日本聴覚医学会ERA研究会, 東京; 2004年7月
- 2) 中村正: めまい患者を満足させる診療のコツ. 郡山耳鼻咽喉科研究会学術講演会, 郡山; 2004年4月
- 3) 中村正: 外来でできるめまいの診断と治療. 第3回宮城めまい研究会, 仙台; 2004年10月
- 4) 小池修治, 石田晃弘, 那須隆, 野田大介, 中村正, 青柳優: 頭頸部扁平上皮癌に対するDocetaxel, CDDP, 5-Fu3剤併用療法の副作用について. 第4回南東北頭頸部癌化学療法研究会, 仙台; 2004年7月
- 5) 那須隆, 小池修治, 伊藤吏, 石田晃弘, 野田大介, 稲村博雄: 当科における喉頭癌T1, T2症例の検討. 第10回北日本頭頸部癌研究会, 札幌; 2004年10月
- 6) 甲州秀浩, 稲村博雄, 川口和浩, 阿部靖弘, 青柳優: Bell麻痺に対するステロイド単独治療とパラシクロピル併用療法による治療効果について. 第27回日本顔面神経研究会, 西宮; 2004年6月
- 7) 稲村博雄, 甲州秀浩, 川口和浩, 阿部靖弘, 青柳優: 顔面神経および顔面筋の加齢変化についての検討. 第27回日本顔面神経研究会, 西宮; 2004年6月
- 8) 川口和浩, 稲村博雄, 甲州秀浩, 阿部靖弘, 青柳優: Bell麻痺患者における早期病因診断(ウイルス学的検討). 第27回日本顔面神経研究会, 西宮; 2004年6月
- 9) 阿部靖弘, 稲村博雄, 甲州秀浩, 川口和浩, 青柳優: 当科における耳炎性顔面神経麻痺症例の検討. 第27回

日本顔面神経研究会，西宮；2004年6月

(5) その他

- 1) 青柳優：聴性定常反応による他覚的聴力検査（特別講演）. 第20回山形電気生理研究会，山形；2004年1月
- 2) 青柳優：顔面神経麻痺診断のポイント（特別講演）. 第13回奈良県耳鼻咽喉科感覚医学研究会，奈良；2004年4月
- 3) 青柳優：聴性誘発反応聴力検査 up to date（特別講演）. 第82回香川県地方部会，高松；2004年4月
- 4) 青柳優：他覚的聴力検査の現況．（特別講演）第31回日耳鼻南九州合同地方部会サテライトシンポジウム，熊本；2004年4月
- 5) 青柳優：聴覚検査の up to date．第30回日本耳鼻咽喉科学会夏期講習会，大阪；2004年7月
- 6) 青柳優：めまい診療に必要な聴力検査．第34回めまい平衡医学会技師講習会，富山；2004年7月
- 7) 青柳優：顔面神経麻痺の診断と治療の進歩．宮城県地方部会臨床懇話会，仙台；2004年11月
- 8) 中村正：めまいのリハビリ．第16回日本耳鼻咽喉科学会専門医講習会，岡山；2004年11月
- 9) 中村正：めまい疾患の診断と治療．米沢耳鼻咽喉科勉強会，米沢；2004年3月
- 10) 中村正：聴力検査と平衡機能検査．山形県検査技師研修会，山形；2004年9月
- 11) 中村正：睡眠時無呼吸症候群．第6回天山会，天童；2004年10月
- 12) 中村正：外来でできるめまいの診断と治療．第3回宮城めまい研究会，仙台；2004年10月
- 13) 太田伸男：（特別講演）花粉症の診断と治療．桐生市医師会講演会，桐生；2004年1月
- 14) 太田伸男：（シンポジウム）アレルギー性鼻疾患をいかに治療するか 局所薬物療法（ステロイドを中心として）. 第16回日本アレルギー学会，前橋；2004年5月
- 15) 太田伸男：アレルギー性鼻炎患者の末梢血Th1, Th2, Tc1, Tc2細胞の検討．AR (Allergic Rhinitis) Forum 2004，東京；2004年8月

3. その他

- 1) 第20回山形電気生理研究会，山形；2004年1月
- 2) 第101回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会，山形；2004年3月
- 3) 第102回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会，秋田；2004年7月
- 4) 第103回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会，山形；2004年9月
- 5) 第104回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会，山形；2004年12月
- 6) 第28回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会，山形；2004年6月
- 7) 第29回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会，山形；2004年10月
- 8) 第4回山形アレルギー研究会，山形；2004年11月

腫瘍分子医科学分野

1. 論文

(1) 原著

- 1) Sunayama J, Ando Y, Itoh N, Tomiyama A, Sakurada K, Sugiyama A, Kang D, Tashiro F, Gotoh Y, Kuchino Y, Kitanaka C. Physical and functional interaction between BH3-only protein Hrk and mitochondrial pore-forming protein p32. *Cell Death Differ* 2004 ; 11 : 771-781
- 2) Tezuka A, Ishihata A, Aita T, Katano Y : Aging-related alterations in the contractile responses to acetylcholine, muscarinic cholinceptors and cholinesterase activities in jejunum and colon of the male Fischer 344 rats. *Exp Gerontol* 2004 ; 39 : 91-100
- 3) 會田智美, 會田梢, 山田晃子, 石幡明, 片野由美 : 老齡ラット膀胱における体部ムスカリン受容体と三角部受容体の変化 . 山形医学 2004 ; 22 : 129-138

(2) 総説

- 1) 北中千史 : 癌と非アポトーシス型プログラム細胞死 . 実験医学 2004 ; 22 : 1590-1597

(3) 著書

- 1) 高橋英嗣, 遠藤洋志 : 細胞内酸素拡散と Vo_2max . 運動と呼吸, 宮村実晴 (編), 真興交易医書出版部 2004 : pp.206-212

(4) その他

- 1) Takahashi E : Intracellular gradients of oxygen supply, mitochondrial metabolism, and energy level. *Jpn J Physiol* 2004 ; 53(suppl) : S178
- 2) Takahashi E, Okano S, Nakajima O, Sato M : Intracellular oxygen measurement by GFP. *Jpn J Physiol* 2004 ; 54(suppl) : S108
- 3) Shimoda T, Aita T, Kaga M, Ishihata A, Katano Y. : Effects of the elevated level of plasma triglyceride on blood pressure and atherosclerotic changes. *J Pharmacol Sci* 2004 ; 94 (Suppl. I) : 220P
- 4) Katano Y, Murata E, Yonezawa M, Takahashi K, Takino T, Ishihata A : Aging and the effects of red wine polyphenols on coronary circulation in rats. *J Pharmacol Sci* 2004 ; 94 (Suppl. I) : 219P.
- 5) Ishihata A, Kaga M, Sakai M, Katano Y : Aging-related impaired response to a vasoactive peptide (urotensin II) in rat aorta. *J Pharmacol Sci* 2004 ; 94 (Suppl. I) : 212P.
- 6) Kaga M, Saito Y, Honma Y, Ishihata A, Katano Y : Vascular effects of polyphenolic substances in rat aorta. *J Pharmacol Sci* 2004 ; 94 (Suppl. I) : 220P.
- 7) Aita T, Aita K, Yamada A, Konno K, Ishihata A, Katano Y : Influence of aging on muscarinic and α -adrenergic responsiveness in the rat urinary bladder. *J Pharmacol Sci* 2004 ; 94 (Suppl. I) : 100P.
- 8) Ishihata A, Katano Y : Vasorelaxing effect of red wine-polyphenols on coronary and aortic vascular smooth muscle in the rat. *J Mol Cell Cardiol* 2004 ; 37 : 1091-1092.

2. 学会報告

(1) 国際学会

- 1) Mouri W, Kayama T, Yokota J, Kitanaka C : Role for c-Jun N-terminal kinase (JNK) in Ras-mediated non-apoptotic programmed cell death. The 4th Meeting of the Asian Society for Neuro-Oncology, Shang-hai, China ; November 2004
- 2) Takahashi E, Okano S, Nakajima O, Sato M : Imaging of tissue oxygenation by GFP. ISOTT 2004, Bari, Italy ; August 2004
- 3) Ishihata A, Katano Y : Age-related differences in response to a vasoactive peptide urotensin II, in the rat coronary arteries. 2004 ISHR Satellite Meeting : Aging Heart & Vessels, Melbourne, Australia ; August 2004
- 4) Ishihata A, Katano Y : Vasorelaxing effect of red wine-polyphenols on coronary and aortic vascular

smooth muscle in the rat. 21th Annual Meeting of the International Society for Heart Research, Japanese Section, Kofu, Yamanashi, Japan : November 2004

(2) 国内の学会

- 1) 毛利涉, 嘉山孝正, 横田淳, 北中千史: Rasにより誘導されるnon-apoptoticプログラム細胞死の制御におけるJNKの役割. 第63回日本癌学会総会, 福岡; 2004年9月
- 2) 毛利涉, 嘉山孝正, 横田淳, 北中千史: Ras依存的non-apoptoticプログラム細胞死制御におけるJNKの役割. 第22回日本脳腫瘍学会, 松島; 2004年10月
- 3) 高橋英嗣, 高野智弘, 岡野聡, 中島修, 佐藤道比古: GFPによる低酸素センシング. 第81回日本生理学会大会, 札幌; 2004年6月
- 4) 下田智子, 會田智美, 利美賀子, 石幡明, 大和田一雄, 伊藤恒賢, 友池仁暢, 片野由美: 血中高トリグリセリドの血圧および動脈硬化病変に対する影響. 第77回日本薬理学会年会, 大阪; 2004年3月
- 5) 利美賀子, 斉藤良美, 本間優子, 石幡明, 片野由美: ラット大動脈におけるポリフェノール類の血管作用. 第77回日本薬理学会年会, 大阪; 2004年3月
- 6) 片野由美, 滝野智美, 高橋圭子, 石幡明, 會田智美, 村田恵理, 米沢恵: ラット冠循環に対する赤ワインポリフェノールの効果と加齢. 第77回日本薬理学会年会, 大阪; 2004年3月
- 7) 會田智美, 今野絹子, 會田梢, 山田晃子, 石幡明, 片野由美: ラット膀胱平滑筋におけるムスカリン受容体および受容体に対する反応性の加齢変化. 第77回日本薬理学会年会, 大阪; 2004年3月
- 8) 石幡明, 利美賀子, 酒井美和子, 片野由美: 加齢によって障害される血管作動性ペプチド, ウロテンシンに対するラット大動脈収縮反応. 第77回日本薬理学会年会, 大阪; 2004年3月

(3) 国内地方会

- 1) 下田智子, 會田智美, 利美賀子, 石幡明, 大和田一雄, 伊藤恒賢, 片野由美: 遺伝性高中性脂肪血症家兔における動脈硬化病変の進展およびAngiotensin IIの昇圧反応. 第55回日本薬理学会北部会, 小樽; 2004年9月
- 2) 會田智美, 會田梢, 山田晃子, 今野絹子, 石幡明, 片野由美: 膀胱平滑筋の老化による収縮反応の変化 - 受容体性調節変化の意義. 第55回日本薬理学会北部会, 小樽; 2004年9月

(4) 研究会

- 1) 毛利涉, 嘉山孝正, 横田淳, 北中千史: Rasにより誘導されるnon-apoptoticプログラム細胞死の制御におけるJNKの役割. 第38回東北脳腫瘍研究会, 仙台; 2004年7月
- 2) 利美賀子, 石幡明, 片野由美: 「老化とポリフェノールの血管作用」 - 第3報: 若齢および老齢ラット血管における赤ワインポリフェノールとカテキンの作用. 実験動物セミナー第15回研究成果発表会, 山形; 2004年12月
- 3) 下田智子, 會田智美, 利美賀子, 石幡明, 伊藤恒賢, 大和田一雄, 片野由美: 遺伝性高中性脂肪血症家兔における動脈硬化病変および循環動態の加齢変化. 実験動物セミナー第15回研究成果発表会, 山形; 2004年12月

(5) その他

- 1) 第9回酸素ダイナミクス研究会, 札幌; 2004年9月

神経機能統御学分野（生理学第二）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Fujii S, Sasaki H, Mikoshiba K, Kuroda Y, Yamazaki Y, Taufiq AM, Kato H : A chemical LTP induced by co-activation of metabotropic and N-methyl-D-aspartate glutamate receptors in hippocampal CA1 neurons. *Brain Res* 2004 ; 999 : 20-28
- 2) Fujii S : ATP- and adenosine-mediated signaling in the central nervous system : the role of extracellular ATP in hippocampal long-term potentiation. *J Pharmacol Sci* 2004 ; 94 : 103-106

2. 学会報告

(1) 国際学会

- 1) Yamazaki Y, Hozumi Y, Kaneko K, Li J, Sugihara T, Fujii S, Kato H : Classification and characterization of perineuronal glial cells in the stratum radiatum of rat hippocampal CA1 region. 34th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, San Diego CA ; November 2004
- 2) Fujii S, Yamazaki Y, Sugihara T, Li Z, Kaneko K, Kato H : Cooperativity between activation of metabotropic and NMDA glutamate receptors in hippocampal synaptic plasticity. First International Conference of Neuroscience Meeting in Yamagata, Yamagata ; June 2004

(2) 国内の学会

- 1) Fujii S, Kuroda Y, Mikoshiba K, Sasaki H, Kaneko K, Yamazaki Y, Kato H : A chemical LTP and LTD induced by activation of metabotropic glutamate receptors in hippocampal CA1 neurons. 第81回日本生理学会大会，札幌；2004年6月
- 2) Fujii S, Kuroda Y, Yamazaki Y, Kato H : Properties of activity-dependent synaptic plasticity induced by 0.5 - 10 Hz low-frequency stimulations . 第27回日本神経科学大会および第3回日本神経科学会・日本神経化学会合同大会，大阪；2004年9月

(3) 国内地方会

- 1) 山崎良彦，八月朔日泰和，金子健也，藤井聡，加藤宏司：海馬CA1領域の方線層に存在する介在ニューロン付随性グリア細胞の分類と機能．第37回東北生理談話会，仙台；2004年10月
- 2) 藤井聡，杉原敏道，須藤俊亮，若林一郎：介護作業における業務上腰痛の発症状況と対策．第63回日本産業衛生学会東北地方会，山形；2004年7月

(4) その他

- 1) 加藤宏司：高次機能（学習と記憶）ならびに脳虚血の病態に対するグリア細胞の役割．特定領域研究「神経グリア回路網」第2回班会議，東京；2004年1月
- 2) 金子健也，山崎良彦，伊藤憲一，加藤宏司：我が教室の自慢の装置 - ホールセルクランプ用細胞可視化装置 - . 第9回山形大学医学部技術部職員研修会，山形；2004年8月

3. その他

- 1) First International Conference of Neuroscience Meeting in Yamagata, Yamagata ; June 2004

消化器・一般外科学分野（外科学第一）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kimura W, Hirai I, Yamaguchi H, Wakiguchi S, Murakami G, Kimura Y : Surgical anatomy of arteries running transversely in the pancreas. Hepato-Gastroenterology 2004 ; 51 : 973-979
- 2) Kimura W, Fuse A, Hirai I, Suto K : Spleen preserving distal pancreatectomy for Intraductal Papillary-Mucinous Tumor (IPMT). Hepato-Gastroenterology 2004 ; 51 : 86-90
- 3) Ma J, Kimura W, Hirai I, Sakurai F, Moriya T, Mizutani M : Expression of MUC5AC and MUC6 in invasive ductal carcinoma of the pancreas and relationship with prognosis. Int J Gastrointest Cancer 2004 ; 34 : 9-18
- 4) Moriya T, Kimura W, Hirai I, Sakurai F, Isobe H, Ozawa K, Fuse A : Total papillectomy for borderline malignant tumor of papilla of Vater. Hepatogastroenterology . 2004 ; 51(57) : 859-61
- 5) Hirai I, Kimura W, Fuse A, Suto K, Mizutani M, Moriya T, Ma J : Surgical anatomy of the inferior vena cava ligament. J Gastrointestinal Surg 2004 ; 8 : 81A
- 6) 森谷敏幸, 平井一郎, 磯部秀樹, 神賀正博, 布施明, 木村理 : 【IPMT由来浸潤癌と通常型膵管癌の違い】術前診断に苦慮した通常型膵管癌併存IPMTの1例. 消化器画像2004 ; 6(1) : 65-70
- 7) 渡辺利広, 神賀正博, 平井一郎, 水谷雅臣, 布施明, 木村理 : 内膀胱上窩ヘルニアの1例. 日臨外会誌2004 ; 65(3) : 801-805
- 8) 木村理, 布施明, 神賀正博, 平井一郎, 水谷雅臣, 森谷敏幸, 馬晋峰 : 膵管内乳頭粘液性腫瘍 (IPMN) に対する十二指腸温存膵頭切除術の問題点. 胆と膵 2004 ; 25 : 229-232
- 9) 水谷雅臣, 木村理 : 高齢者腹部緊急手術症例の検討. 日本高齢消化器医学会誌 2004 ; 6(2) : 58-63

(2) 総説

- 1) 木村理 : 膵癌の外科切除は神経浸潤との戦いか? 膵後方浸潤と膵頭神経叢浸潤. 膵臓 2004 ; 19(1) : 33-39
- 2) 木村理, 布施明, 神賀正博, 馬晋峰, 鈴木明彦, 蜂谷修, 横山英一, 渡辺利広, 矢野充泰, 桜井文明 : 【肝胆膵の救急画像】膵外傷症例からみた病態・診断・治療の問題点. 消化器画像 2004 ; 6(2) : 253-260
- 3) 木村理 : 【膵内内分泌腫瘍の診断と治療の現況】非機能性膵内内分泌腫瘍の診断と治療の現況. 日本消化器病学会雑誌 2004 ; 101 : 373-381
- 4) 木村理 : 特集膵癌のリスクファクター 早期膵癌の手がかりとしての膵管分枝の限局性拡張性病変. 膵臓 2004 ; 19(2) : 141-146
- 5) 木村理 : 膵疾患をめぐる最近の話題早期膵癌. カレントセラピー 2004 ; 22(6) : 86-87
- 6) 木村理 : 膵癌のリスクファクター. 膵癌のリスクファクターおよび早期診断の手がかりとしての膵管分枝. 肝胆膵 2004 ; 48(5) : 607-610
- 7) 木村理, 神賀正博, 馬晋峰, 鈴木明彦, 平井一郎, 布施明, 森谷敏幸, 川口真喜子, 白幡名香雄, 牧野直彦, 河田純男 : 膵嚢胞性疾患の問題点. 臨床放射線 2004 ; 49(2) : 274-279
- 8) 平井一郎, 木村理 : 膵癌に対する薬とその使い方 - 得に術後補助化学療法とTumor dormancy therapy niyoru QOL向上について -. クリニカ 2004 ; 31(4) : 52 (266) 56 (270)
- 9) 木村青史 : 産婦人科医に必要な乳がんの知識【乳がんの診断 4】乳がんの画像診断 (CT, MRI). 臨床婦人科産科 2004 ; 58(7) : 922-927
- 10) 木村理, 布施明, 平井一郎, 神賀正博, 水谷雅臣, 森谷敏幸 : 特集soft pancreasに対する膵消化管吻合. 膵空腸吻合の工夫. 手術 2004 ; 58(8) : 1283-1288
- 11) 木村理, 布施明, 神賀正博, 平井一郎, 水谷雅臣, 森谷敏幸, 馬晋峰 : 肝胆膵領域におけるエビデンスは? 膵管内乳頭粘液性腫瘍 (IPMN) に対する十二指腸温存膵頭切除術の問題点. 胆と膵 2004 ; 25(4) : 229-232
- 12) 木村理, 布施明, 平井一郎, 神賀正博, 水谷雅臣, 森谷敏幸 : 膵空腸吻合の工夫. 手術 2004 ; 58(8) : 1283-1288
- 13) 水谷雅臣, 村理 : 3大合併症で理解する消化器外科の術後合併症 膵臓癌手術後の3大合併症 (1) 合併症

その1 膵液瘻 (2) 合併症その2 腹腔内出血 (3) 合併症その3 腹腔内腫瘍(解説). 消化器外科ナースング
2004; 9(9): 935-939

14) 平井一郎, 木村理: 特集 手術で役立つ臨床局所解剖の知識. 脾摘術. 手術 2004; 58(10): 1627-1632

15) 須藤幸一, 木村理: 慢性胆嚢炎. 消化器外科 2004; 27(13): 1905-1911

(3) 著 書

1) 木村理: 膵嚢胞・膵嚢胞性腫瘍・膵管内乳頭粘液性腫瘍. 消化器病診療 - 良きインフォームド・コンセント
に向けて. 「消化器病診療」編集委員会編集, 東京; 医学書院, 2004; 247-251

2) 木村青史, 木村理, 平井一郎: 寄り目が役立つ乳癌の術式決定. 乳癌診療二頁の秘訣. 光山昌珠編集, 東京;
金原出版 2004; 106-107

3) 平井一郎, 木村理: 治療の動向. 10. 膵臓疾患の外科的治療. Annual Review 2004消化器, 東京; 中外医
学社, 2004: 185-194

4) 平井一郎, 木村理: 専門医のための消化器外科学レビュー 最新主要文献と解説 5 胆道疾患. 4. 胆嚢癌.
東京; 総合医学社, 2004: 222-226

5) 木村理: お年寄りの病気. 外科疾患. 消化器疾患の手術適応. 胃がん/大腸がん/肝胆膵疾患. ビックドク
ター最新版家庭医学大全. 高久史磨, 他, 監修: 法研, 東京, pp 634-643, 2004

(4) そ の 他

1) 厚生労働省科学研究費補助金事業研究協力者木村理: 厚生労働省科学研究費補助金医療技術評価総合研究事
業. 急性胆道炎の診療ガイドラインの作成、普及に関する研究 - 急性胆道炎の鑑別診断と鑑別疾患に関するエ
ビデンス抽出評価研究 - 平成15年度総括・分担研究報告書. 2004: 80-86

2) 木村理: 乳がん最前線1 どういう病気なのか? 2004年2月27日山形新聞掲載

3) 木村理: 乳がん最前線2 いま注目される理由 2004年3月5日山形新聞掲載

4) 木村青史: 乳がん最前線3 一体どこにできるか 2004年3月12日山形新聞掲載

5) 鈴木明彦: 乳がん最前線4 自覚症状(1)しこり 2004年3月19日山形新聞掲載

6) 鈴木明彦: 乳がん最前線5 自覚症状(2)乳頭分泌 2004年3月26日山形新聞掲載

7) 布施明: 乳がん最前線6 発生の特徴は? 2004年4月2日山形新聞掲載

8) 神賀正博: 乳がん最前線7 検査はどう行なわれるか 2004年4月9日山形新聞掲載

9) 神賀正博: 乳がん最前線8 検査で何が分かるか 2004年4月16日山形新聞掲載

10) 磯部秀樹: 乳がん最前線12 乳房切除術 2004年5月14日山形新聞掲載

11) 水谷雅臣: 乳がん最前線13 ホルモン療法と抗がん剤 2004年5月21日山形新聞掲載

12) 山本隆: 乳がん最前線14 放射線治療 2004年5月28日山形新聞掲載

13) 福田俊: 乳がん最前線15 治療の選択と組み合わせ 2004年6月4日山形新聞掲載

14) 森谷敏幸: 乳がん最前線19 がんでない乳房の病気 思春期まで 2004年7月2日山形新聞掲載

15) 野村尚: 乳がん最前線20 がんでない乳房の病気 成人 2004年7月9日山形新聞掲載

16) 神尾幸則: 乳がん最前線21 がんでない乳房の病気 更年期から 2004年7月16日山形新聞掲載

17) 神賀正博: 乳がん最前線26 治療後の後遺症 2004年8月20日山形新聞掲載

18) 平井一郎: 乳がん最前線27 再発について 2004年8月27日山形新聞掲載

19) 山本隆: 乳がん最前線28 遺伝について 2004年9月3日山形新聞掲載

20) 木村青史: 乳がん最前線30 情報を正しく活用 2004年9月17日山形新聞掲載

21) 木村理: 乳がん最前線31 「第一外科」の活動 2004年9月24日山形新聞掲載

22) 木村理: 外科からみた消化器疾患1 はじめに 2004年10月1日山形新聞掲載

23) 福田俊: 外科からみた消化器疾患2 食道の役割とがんの症状 2004年10月8日山形新聞

24) 野村尚: 外科からみた消化器疾患3 食道がんの危険因子と予防 2004年10月15日山形新聞掲載

25) 布施明: 外科からみた消化器疾患4 食道がんの検査 2004年10月22日山形新聞掲載

26) 神尾幸則: 外科からみた消化器疾患6 食道がんの手術 2004年11月5日山形新聞掲載

27) 福田俊: 外科からみた消化器疾患7 新しい手術法 2004年11月12日山形新聞掲載

28) 山本隆: 外科からみた消化器疾患10 がん以外の食道の病気 2004年12月3日山形新聞掲載

29) 磯部秀樹: 外科からみた消化器疾患11 胃がんの早期発見 2004年12月10日山形新聞掲載

30) 平井一郎: 外科からみた消化器疾患12 胃がんの危険因子 2004年12月17日山形新聞掲載

- 31) 鈴木明彦：外科からみた消化器疾患13 胃がんの診断 2004年12月24日山形新聞掲載
 32) 須藤幸一：外科からみた消化器疾患14 胃がんの治療 2004年12月31日山形新聞掲載

2. 学 会 発 表

(1) 国 際 学 会

- 1) Fukuda T, Shibasaki H, Hirai I, Kawaguchi K, Hachiya O, Moriya T, Kamiga M, Fuse A, Kimura W : Polypoid cartinosarcoma of the esophagus producing granulocyte-colony stimurating Factor. A case report. MADRID ; May 2004
- 2) Kimura W : Clinicopathological Features and Therapeutic Strategy for IPMT and MCT. Scientific Program and Agenda : (Friday, June 4). 6th World Congress of the International Heoato-Pancreato-Biliary Association. Washington, USA ; June 2004 (特別講演)
- 3) Kimura W : Symposium 9 Surgery of the Pancreas . Is Surgical Resection of Carcinoma of the Pancreas a Battle against Nerve invasion? -retropancreatic Invasion Extrapancreatic Nerve Plexus Invasion- . Joint meeting of the 11th Meeting of the International Association of pancreatology and the 35th Annual Meeting of the Japan pancreas Society. Sendai ; July, 2004 (特別講演)
- 4) Kimura W : Is Surgucal Resection of Carcinoma of the Pancreas a Battle against Nerve Invasion? -Retro pancreatic Invasion and Extrapancreatic Nerve Plexus Invation-. Joint Meeting of the 11th Meeting of the International Association of Pancreatology and the 35th Annual Meeting of the Japan Pancreas Society (第11回国際膵臓学会 . 第35回日本膵臓学会) Sendai ; July 2004
- 5) Ma J, Moriya T, Hirai I, Mizutani M, Kamiga M, Kimura W : Histopathological Studyof the Intraductal Papillary Mucinous Neoplasm. Joint Meeting of the 11th Meeting of the International Association of Pancreatology and the 35th Annual Meeting of the Japan Pancreas Society(第11回国際膵臓学会 . 第35回日本膵臓学会) Sendai ; July 2004
- 6) Ma J, Kimura W, Hirai I, Sakurai F, Mizutani M, Mizutani M. Prognostic Role of Angiogenesis and its Correlation with Thymidine Phosphorylase Expression in Invasive Ductal Adenocarcinoma of The Pancreas. Joint Meeting of the 11th Meeting of the International Association of Pancreatology and the 35th Annual Meeting of the Japan Pancreas Society (第11回国際膵臓学会 . 第35回日本膵臓学会) Sendai ; July 2004
- 7) Moriya T, Kimura W, Hirai I, Ma J, Sakurai F, Mizutani M, Kamuga M, Fuse A : Biological differences and similarities between Intraductal papillary-mucinous neoplasms(IPMN) and Pancreatic Intraepithelial neoplasias (PanINs). Joint Meeting of the 11th Meeting of the International Association of Pancreatology and the 35th Annual Meeting of the Japan Pancreas Society (第11回国際膵臓学会 . 第35回日本膵臓学会) Sendai ; July 2004
- 8) Hirai I, Suzuki A, Ma J, Moriya I, Fuse A, Kimura W : Combined minimally invasive surgical procedures for intraductal papillary mucinous neoplasm (IPMN) of the body of the pancreas and early gastric cancer. -Special reference to the significance of spleen preserving distal pancreatectomy for blood supply for the remnant stomach. Joint Meeting of the 11th Meeting of the International Association of Pancreatology and the 35th Annual Meeting of the Japan Pancreas Society (第11回国際膵臓学会 . 第35回日本膵臓学会) Sendai ; July 2004
- 9) Kimura W, Fuse A, Kamiga A, Takeshita A, Hiarai I, Mizutani M, Moriya T, Ma J : Intraoperative Rediotherapy for Invasive Adenocarcinoma of the Pancreas-A Pilot Study Joint Meeting of the 11th Meeting of the International Association of Pancreatology and the 35th Annual Meeting of the Japan Pancreas Society (第11回国際膵臓学会 . 第35回日本膵臓学会) Sendai ; July 2004
- 10) Ma J, Hirai I, Moriya T, Mizutani M, Sakurai F, Kimura W : Immunohistochemical Expression of Receptortyrosine Kinase c-kit Protein in Human Pancreatic Cancer. Joint Meeting of the 11th Meeting of the International Association of Pancreatology and the 35th Annual Meeting of the Japan Pancreas Society (第11回国際膵臓学会 . 第35回日本膵臓学会) Sendai ; July 2004
- 11) Kimura W : Clinicopathological features and therapentic strategy for invasive ductal carcinoma,

- intraductal papillary mucinous tumor (IPMT) and mucinous cyst tumor (MCT) of the pancreas, with special reference to surgical anatomy . 中国肝胆胰脾外科国際学術大会 , Harbin ; August 2004 (特別講演)
- 12) Moriya T, Kimura W, Hirai I, Sakurai F, Mizytani M, J Ma, Fuse A : Biological differences and similarities between Intraductal papillary-mucinous neoplasms (IPMNs) and Pancreatic intraepithelial neoplasias (PanINs). IASG Congress, Zurich, Switzerland ; September, 2004.
 - 13) Hirai I, Kimura W, Moriya T, J Ma, Takeshiita A, Fuse A : Surgical anatomy of arteries running transversely in the pancreas, with special reference to the superior transverse pancreatic artery. 14th World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists (and Oncologists) in Zurich, Switzerland, September, 2004.
 - 14) Mizutani M, Fuse A, Kamiga M, Hirai I, Isobe H, Suto K, Kimura W : Clinical analysis of patients with perforated diffuse peritonitis over 75 years of age. 14th World Congress of the International Association of Surgeons, Gastroenterologists (and Oncologists) in Zurich, Switzerland ; September 2004.
 - 15) Kimura W : Theories and techniques for resection of the extrapancreatic nerve plexus in the head of the pancreas during the Whipple's procedure for carcinoma of pancreas. -Suggestions from the perspective of surgical anatomy and pathology-Japan-Poland Society for Exchange in Surgery The Seventh Symposium. Morioka, Japan ; October 2004
 - 16) Hirai I, Fuse A, Isobe H, Suto K, Moriya T, Mizutani M, Kimura W : Surgical treatment for metastatic liver tumor. 14th World congress of the international association of surgeons, gastroenterologists. Zurich, Switzerland ; September 2004.
 - 17) Hirai I, Kimura W, Fuse A, Suto K, Mizutani M, Moriya T, Ma J : Surgical anatomy of the inferior vena cava ligament. 19th World Congress of International Society for Digestive Surgery. Yokohama, Japan ; December 2004
 - 18) Mizutani M, Fuse A, Kamiga M, Isobe H, Moriya T, Kimura W : Clinical analysis of patients with perforated diffuse peritonitis over 75 years of age. 19th World Congress of International Society for Digestive Surgery. Yokohama, Japan ; December 2004
 - 19) Suto K, Kimura W, Fuse A, Hirai I : Chemoradiation therapy for patients with unresectable mass-forming intrahepatic cholangiocarcinoma. 19th World Congress of International Society for Digestive Surgery. Yokohama, Japan ; December 2004
 - 20) Suto K, Kimura W : A case of xanthogranulomatous cholecystitis mimicking gallbladder cancer. Japan-Korea Joint Meeting of 21st Century Surgical Seminar. Japan-Korea Joint Meeting of 21st Century Surgical Seminar Yokohama ; 2004年12月

(2) 国内の学会

- 1) 磯部秀樹, 牧野孝俊, 森谷敏幸, 水谷雅臣, 神賀正博, 木村理 : 異時性大腸多発癌症例の検討 . 第38回日本成人病学会学術集会 東京 ; 2004年1月
- 2) 蜂谷修, 横山英一, 桜井文明, 福田俊, 戸屋亮, 布施明, 木村理 : SS浸潤胃癌の臨床病理学的検討 . 第76回日本胃癌学会総会 米子 ; 2004年3月
- 3) 須藤幸一, 木村理, 安藤久實, 小倉行雄, 松野正紀, 海野倫明, 嶋田紘, 遠藤格, 今泉俊秀, 堂脇昌一 : シンポジウム「急性胆道炎ガイドラインにおけるKey Point」外科手術後や悪性疾患に胆道炎は隠れていないか? 第16回日本肝胆膵外科関連会議 大阪 ; 2004年5月 (シンポジウム)
- 4) 堂脇昌一, 今泉俊秀, 木村理, 須藤幸一, 嶋田紘, 遠藤格 : 特別企画「胆道炎のガイドラインをめぐる: エビデンスはあるのか」手術後に胆道炎は隠れていないか? 特殊な胆管炎を見逃していないか? 第40回日本胆道学会学術集会 つくば ; 2004年9月 (シンポジウム)
- 5) 牧野孝俊, 神賀正博, 磯部秀樹, 水谷雅臣, 森谷敏幸, 木村理 : 直腸癌に直腸平滑筋腫を合併した一例 . 第38回日本成人病学会学術集会 東京 ; 2004年1月
- 6) 水谷雅臣, 布施明, 渡辺利弘, 縄田真一, 平井一郎, 神賀正博, 木村理 : 高齢者腹部緊急手術症例の検討 . 第6回日本高齢消化器医学会議 東京 ; 2004年1月
- 7) 竹下明子, 布施明, 磯部秀樹, 蜂谷修, 神賀正博, 木村理 : 外傷性膵頭部周囲損傷症例の検討 . 第40回日本腹部救急医学会総会 東京 ; 2004年3月

- 8) 戸屋亮, 蜂谷修, 桜井文明, 福田俊, 水谷雅臣, 木村理: 競走馬に蹴られ外傷性十二指腸水平部損傷をきたした1例. 第40回日本腹部救急医学会総会 東京; 2004年3月
- 9) 木村理, 布施明, 神賀正博, 桜井文明, 平井一郎, 水谷雅臣, 鈴木明彦, 森谷敏幸, 戸屋亮: 膵癌に対する標準手術. 第104回日本外科学会定期学術集会 大阪; 2004年4月
- 10) 須藤幸一, 布施明, 平井一郎, 木村理: 腫瘤形成型肝内胆管癌の非切除例に対する放射線化学療法. 第104回日本外科学会定期学術集会 大阪; 2004年4月
- 11) 木村理: 膵嚢胞性疾患 (IPMT / MCT) の問題点. 第90回日本消化器病学会総会 仙台; 2004年4月
- 12) 須藤幸一, 木村理: 外科手術後や悪性疾患に胆道炎は隠れていないか? 日本肝胆膵外科関連会議 大阪; 2004年5月
- 13) 平井一郎, 布施明, 須藤幸一, 森谷敏幸, 渡辺利広, 木村理: 術前門脈枝塞栓術での左葉機能の評価特に^{99m}Tc-GSA SPRCTシンチグラフィの有用性について. 日本肝胆膵外科関連会議 大阪; 2004年5月
- 14) 森谷敏幸, 平井一郎, 水谷雅臣, 山本隆, 戸屋亮, 馬晋峰, 神賀正博, 布施明, 木村理: Vater乳頭部癌の検討 - 予後因子・リンパ節転移について -. 日本肝胆膵外科関連会議 大阪; 2004年5月
- 15) 牧野孝俊, 神賀正博, 布施明, 木村理: Vater乳頭部癌の予後因子の検討. 日本肝胆膵外科関連会議 大阪; 2004年5月
- 16) 馬晋峰, 木村理, 平井一郎, 桜井文明, 森谷敏幸, 水谷雅臣: Expression of MUC5AC and MUC6 in Invasive Ductal Carcinoma of the Pancreas and Relationship with Prognosis. 日本肝胆膵外科関連会議 大阪; 2004年5月
- 17) 鈴木明彦, 木村青史, 木村理: 腫瘤非触知血性乳頭分泌の画像病理診断. 第12回日本乳癌学会総会 小倉; 2004年6月
- 18) 水谷雅臣, 高須直樹, 木村理: 高齢者穿孔性腹膜炎手術症例の検討. 第41回日本老年医学会学術集会・総会 幕張; 2004年6月
- 19) 水谷雅臣, 布施明, 牧野孝俊, 森谷敏幸, 鈴木明彦, 磯部秀樹, 神賀正博, 木村理: 直腸癌術後、難治性直腸腔瘻に対し薄筋筋皮弁を用い治癒しえた1例. 第59回日本消化器外科学会定期学術総会 鹿児島; 2004年7月
- 20) 平井一郎, 神賀正博, 森谷敏幸, 馬晋峰, 水谷雅臣, 布施明, 木村理: 膵の動脈解剖. 第59回日本消化器外科学会定期学術総会 鹿児島 2004年7月
- 21) 福田俊, 蜂谷修, 戸屋亮, 桜井文明, 柴崎弘之, 牧野孝俊, 布施明, 木村理: 食道下咽頭同時重複癌切除症例の検討. 第59回日本消化器外科学会定期学術総会 鹿児島; 2004年7月
- 22) 須藤幸一, 水谷雅臣, 森谷敏幸, 木村理: 小腸捻転を来した食餌性イレウスの1例. 第59回日本消化器外科学会定期学術総会 鹿児島; 2004年7月
- 23) 馬晋峰, 木村理, 平井一郎, 森谷敏幸, 桜井文明, 水谷雅臣: Histopathological study of the intraduct papillary mucinous tumor of the pancreas. 第59回日本消化器外科学会定期学術総会 鹿児島; 2004年7月
- 24) 森谷敏幸, 平井一郎, 水谷雅臣, 鈴木明彦, 神賀正博, 布施明, 木村理: Vater乳頭部癌に対する術中照射法の意義. 第59回日本消化器外科学会定期学術総会 鹿児島; 2004年7月
- 25) 森谷敏幸, 平井一郎, 須藤幸一, 水谷雅臣, 馬晋峰, 布施明, 木村理: 胆道癌診療の現状と今後の展望 Vater乳頭部癌におけるMUC蛋白発現の意義 膵癌と膵管内乳頭粘液性腫瘍との悪性度の比較. 日本胆道学会 つくば; 2004年9月
- 26) 水谷雅臣, 神賀正博, 磯部秀樹, 森谷敏幸, 木村理: 周術期栄養アセスメント蛋白測定の有用性. 第66回日本臨床外科学会総会 盛岡; 2004年10月
- 27) 木村青史, 鈴木明彦, 山本隆, 木村理: MR mammographyの造影パターンからみた乳癌診断の限界. 第66回日本臨床外科学会総会 盛岡; 2004年10月
- 28) 森谷敏幸, 平井一郎, 水谷雅臣, 戸屋亮, 神尾幸則, 安食隆, 牧野孝俊, 神賀正博, 布施明, 木村理: Vater乳頭部癌と中下部胆管癌の悪性度の差異に関する臨床病理学的検討. 第66回日本臨床外科学会総会 盛岡; 2004年10月
- 29) 平井一郎, 布施明, 磯部秀樹, 蜂谷修, 水谷雅臣, 須藤幸一, 神賀正博, 木村理: 転移性肝癌に対する肝切除術の検討. 第66回日本臨床外科学会総会 盛岡; 2004年10月
- 30) 牧野孝俊, 平井一郎, 戸屋亮, 渡辺利弘, 木村理: 膵体尾部合併切除術を必要とした脾動脈瘤に一例. 第66

回日本臨床外科学会総会 盛岡；2004年10月

31) 磯部秀樹, 蜂谷修, 村山最二郎, 浦山雅弘, 神賀正博, 木村理: 進行再発大腸癌に対するLV/5FU + CPT11を中心とする化学療法とTS, DPD活性との関連. 第42回日本癌治療学会総会 京都 2004年10月29日

32) 水谷雅臣, 神賀正博, 磯部秀樹, 森谷敏幸, 牧野孝俊, 布施明, 木村理: 穿孔性腹膜炎手術例のSSI (surgical site infection) の検討. 第17回外科感染症学会 長岡 2004年11月 (地震のためネット討論)

(3) 国内地方会

1) 山本隆, 渡邊利弘, 鈴木明彦, 木村青史, 木村理: 軟骨化生を含乳腺過誤腫の一例. 第1回日本乳癌学会東北地方会 仙台; 2004年3月

2) 鈴木明彦, 木村青史, 山本隆, 木村理: Granulomatous mastitisの1例. 第1回日本乳癌学会東北地方会 仙台; 2004年3月

3) 牧野孝俊, 平井一郎, 戸屋亮, 渡邊利弘, 神賀正博, 布施明, 木村理: groove pancreatitisの1例. 第22回山形外科談話会学術集会 山形; 2004年7月

4) 牧野孝俊, 平井一郎, 戸屋亮, 渡邊利弘, 木村理: 膵体尾部合併切除を必要とした脾動脈瘤の一例. 第177回日本消化器病学会東北支部例会 山形; 2004年7月

5) 安食隆, 平井一郎, 戸屋亮, 神尾幸則, 布施明, 木村理: 粘液産生胆管癌の1例. 第148回東北外科集談会 山形; 2004年9月

6) 牧野孝俊, 平井一郎, 戸屋亮, 渡邊利弘, 木村理: Groove pancreatitisの一例. 第148回東北外科集談会. 山形; 2004年9月

7) 安食隆, 平井一郎, 戸屋亮, 神尾幸則, 布施明, 木村理: 粘液産生胆管癌の1例, 第148回東北外科集談会 山形; 2004年9月

8) 牧野孝俊, 平井一郎, 戸屋亮, 渡邊利弘, 木村理: Groove pancreatitisの1例. 第148回東北外科集談会 山形; 2004年9月

9) 森谷敏幸, 平井一郎, 鈴木明彦, 竹下明子, 布施明, 木村理: 経過観察中に発生した膵頭部癌の一例. 山形県消化器病懇話会 山形; 2004年10月

10) 平井一郎, 布施明, 須藤幸一, 森谷敏幸, 竹下明子, 鈴木明彦, 水谷雅臣, 神賀正博, 木村理: 当科の肝切除症例の検討. 第12回山形周術期病態研究会 山形; 2004年11月

(4) 研究会

1) 磯部秀樹, 矢野充泰, 山本隆, 神賀正博, 木村理: 直腸癌局所再発例の検討. 第2回山形骨盤外科研究会 山形; 2004年1月

2) 櫻井文明, 蜂谷修, 横山英一, 福田俊, 布施明, 木村理: 術前STI-571投与により安全に切除し得た胃巨大GISTの1例. 第2回仙台GISTカンファレンス 仙台; 2004年2月

3) 福田俊, 蜂谷修, 布施明, 木村理: 食道癌・下咽頭部の同時重複癌の治療戦略. 第9回山形県食道・胃疾患研究会 山形; 2004年2月

4) 牧野孝俊, 平井一郎, 布施明, 戸屋亮, 渡邊利弘, 木村理: 減黄不良のVater乳頭部癌が膵頭十二指腸切除術で速やかに減黄した一例. 第9回肝循環懇話会 東京; 2004年3月

5) 渡邊利弘, 布施明, 神賀正博, 平井一郎, 木村理: Vater乳頭部を超えて留置した胆管ステント症例の検討. 第7回山形県ステント研究会 山形; 2004年3月

6) 蜂谷修, 横山英一, 水谷雅臣, 福田俊, 戸屋亮, 柴崎弘之, 牧野孝俊, 木村理: 腹腔鏡補助下幽門側胃切除症例の検討. 第15回内視鏡外科フォーラム 仙台; 2004年3月

7) 水谷雅臣: 周術期の栄養アセスメント蛋白の変動について. 第7回NST研究会セミナー 山形; 2004年4月

8) 鈴木明彦, 木村青史, 山本隆, 木村理: 乳房温存術12年後に微細集簇石灰化で発見された対側乳癌の1例. 第6回山形乳癌画像病理研究会 山形; 2004年5月

9) 平井一郎, 布施明, 磯部秀樹, 蜂谷修, 須藤幸一, 森谷敏幸, 戸屋亮, 竹下明子, 木村理: 転移性肝癌に対する外科治療. 第14回東北肝臓外科研究会 仙台; 2004年6月

10) 磯部秀樹, 村山最二郎, 山本隆, 神賀正博, 木村理: Rb直腸癌における局所再発症例の検討. 第61回大腸癌研究会. 新潟; 2004年7月

11) 櫻井文明, 神賀正博, 田村元, 木村理: 胃GIST術後肝転移症例に対するGlivec®の予防的使用経験. 第3回仙台GISTカンファレンス 仙台; 2004年8月

- 12) 野村尚, 森谷敏幸, 平井一郎, 鈴木明彦, 山本隆, 戸屋亮, 藤本博人, 手塚康二, 水谷雅臣, 馬晋峰, 神賀正博, 布施明, 木村理: 高度進行型膵粘液性嚢胞腫瘍の1例. 第5回臨床消化器病研究会 東京; 2004年8月
- 13) 福田俊, 布施明, 須藤孝一, 野村尚, 神尾幸則, 木村理: 高齢者の食道, 肺, 胃同時性重複癌に対するVATSの1例. 第8回山形内視鏡外科研究会 山形; 2004年8月
- 14) 福田俊, 野村尚, 水谷雅臣, 木村理: 食道超音波内視鏡によるリンパ節診断. 第8回山形県超音波内視鏡研究会 山形; 2004年9月
- 15) 木村青史, 塚本長, 関根智久, 下重理江, 大場佳子, 佐藤友子, 大西稔博, 木村理: マンモグラフィ併用検診のくり返し受診者から発見された乳癌症例の検討. 第28回山形乳癌疾患研究会学術集会 山形; 2004年9月
- 16) 山本隆, 鈴木明彦, 木村青史, 木村理: 超音波カテゴリー分類による乳癌手術症例の再検討. 第28回山形乳癌疾患研究会学術集会 山形; 2004年9月
- 17) 鈴木明彦, 木村青史, 山本隆, 木村理: 慢性腎不全合併乳癌症例の周術期管理. 第28回山形乳癌疾患研究会学術集会 山形; 2004年9月
- 18) 磯部秀樹, 安食隆, 牧野孝俊, 山本隆, 神賀正博, 木村理: 大腸癌他臓器重複癌症例の検討. 第31回東北・大腸癌研究会 山形; 2004年9月
- 19) 安食隆, 平井一郎, 戸屋亮, 神尾幸則, 布施明, 木村理: 粘液産生胆管癌の1例. 第17回東北膵・胆道癌研究会 仙台; 2004年10月
- 20) 牧野孝俊, 平井一郎, 布施明, 手塚康二, 藤本博人, 戸屋亮, 山本隆, 鈴木明彦, 水谷雅臣, 木村理: 減黄不良のVater乳頭部が膵頭十二指腸切除術で速やかに減黄した1例. 第9回肝循環懇話会 東京; 2004年3月
- 21) 山本隆, 鈴木明彦, 木村青史, 木村理: 超音波カテゴリー分類による乳癌手術症例の再検討. 第28回山形県乳癌疾患研究会 山形; 2004年9月
- 22) 木村青史, 塚本長, 木村理: マンモグラフィ併用検診のくり返し受診者から発見された乳癌症例の検討. 第28回山形県乳癌疾患研究会 山形; 2004年9月
- 23) 鈴木明彦, 木村青史, 山本隆, 木村理: 慢性腎不全合併乳癌症例の周術期管理. 第28回山形県乳癌疾患研究会 山形; 2004年9月
- 24) 水谷雅臣, 神賀正博, 磯部秀樹, 森谷敏幸, 牧野孝俊, 布施明, 木村理: 穿孔性腹膜炎手術例のSSI (surgical site infection) の検討. 第16回東北創傷治癒研究会 仙台; 2004年11月
- 25) 神尾幸則, 福田俊, 須藤孝一, 木村理: 噴門側胃切除後残胃癌症例の検討. 第34回胃外科・術後障害研究会 東京 2004年11月
- 26) 水谷雅臣, 神賀正博, 磯部秀樹, 鈴木明彦, 森谷敏幸, 牧野孝俊, 東海林徹, 丘龍祥, 清野由美子, 大津信博, 木村理: 超高齢者大腸全摘後の経腸栄養の経験. 第13回東北静脈経腸栄養研究会 盛岡; 2004年11月
- 27) 水谷雅臣, 東海林徹, 丘龍祥, 清野由美子, 柏倉美幸, 大津信博, 山田みゆき, 山本隆, 磯部秀樹, 神賀正博, 木村理: 当院におけるNST活動の現況 山形大学医学部付属病院 . 第2回山形NST研究会; 2004年12月

(5) その他

- 1) 木村理: 膵癌手術に必要な外科解剖学 外科医の立場から. 金沢膵癌セミナー 2004 金沢; 2004年1月 (特別講演)
- 2) 木村理: IPMT, MCTおよび通常型膵癌における診断・治療の問題点. 大阪大学関連病院会議 大阪; 2004年2月 (特別講演)
- 3) 木村理: IPMT, MCT, 通常型膵癌診療の問題点. 北海道肝胆膵セミナー 札幌; 2004年2月 (特別講演)
- 4) 木村理: 膵の解剖からみた腫瘍性膵疾患の病態と治療. 第28回肝胆膵治療研究会 名古屋; 2004年3月 (特別講演)
- 5) 木村理: 教育ビデオセッション - 膵癌. 第104回日本外科学会 大阪; 2004年4月 (特別講演)
- 6) 木村理: 膵腫瘍に対する手術と外科解剖. 第25回21世紀・外科フォーラム 広島; 2004年5月 (特別講演)
- 7) 木村理: 【市民公開講座】がんもいろいろ治療もいろいろ「膵臓癌」. 第59回日本消化器外科学会総会 鹿児島; 2004年7月
- 8) Moriya T, Kimura W, Hirai I, Ma J, Sakurai F, Mizutani M, Kamiga M, Fuse A. Biological differences and similarities between Intraductal papillary-mucinous neoplasms (IPMNs) and Pancreatic intraepithelial neoplasias (PanINs). Oncology seminar. 山形; 2004年10月 (特別講演)

- 9) 木村理：臨床病理学的に興味ある内分泌腫瘍の病態解明．第8回日本内分泌病理学会総会 徳島；2004年11月（特別講演）
- 10) 木村理：膵臓疾患に対する外科的治療．第11回南大阪肝胆膵懇話会 大阪；2004年11月（特別講演）
- 11) 木村理：膵の腫瘍性疾患に対する治療的戦略．和歌山消化器外科談話会 和歌山；2004年11月（特別講演）
- 12) 木村理：外科解剖．病理に基づいた膵の手術．岐阜膵臓外科研究会 岐阜；2004年11月（特別講演）
- 13) 木村理，神賀正博，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（第2報：膵尾部領域）．厚生労働省特定疾患対策研究事業難治性膵疾患に関する調査研究班 平成15年度 第2回研究報告会 東京；2004年1月
- 14) 木村理，神賀正博，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（第3報：膵頸部，膵全体）．厚生労働省特定疾患対策研究事業 難治性膵疾患に関する調査研究班 平成16年度第1回研究打ち合わせ会 東京；2004年7月
- 15) 木村理，神賀正博，平井一郎，竹下明子，新野：厚生労働省がん研究助成金「胆膵がんに対する術中放射線療法の有効性評価に関する多施設共同研究」班 平成16年度第1回班会議 東京；2004年10月

3. その他

- 1) 第6回消化器病セミナー in山形 山形；2004年1月
- 2) 第2回山形消化器・一般外科研究会 山形；2004年2月
- 3) 第21回山形肝胆膵症例検討会 山形；2004年3月
- 4) 公開セミナー 乳がんってどんな病気？ 山形；2004年3月
- 5) 第7回NST研究会セミナー 山形；2004年4月
- 6) 第6回山形乳腺画像病理研究会 山形；2004年5月
- 7) 第8回NST研究会セミナー 山形；2004年5月
- 8) 第22回山形肝胆膵症例検討会 山形；2004年6月
- 9) 第3回山形消化器・一般外科研究会 山形；2004年7月
- 10) 第9回NST研究会セミナー 山形；2004年7月
- 11) 第8回山形内視鏡外科研究会学術集会 山形；2004年8月
- 12) 第28回山形県乳腺疾患研究会学術集会 山形；2004年9月
- 13) 第23回山形肝胆膵症例検討会 山形；2004年9月
- 14) 第148回東北外科集談会 山形；2004年9月
- 15) 第10回NST研究会セミナー 山形；2004年9月
- 16) 山形県消化器病懇話会 山形；2004年10月
- 17) 第4回山形消化器・一般外科研究会 山形；2004年11月
- 18) 第7回山形乳腺画像病理研究会 山形；2004年11月
- 19) 第6回癌フォーラムin山形 山形；2004年11月
- 20) 第12回山形周術期病態研究会 山形；2004年11月
- 21) 第24回山形肝胆膵症例検討会 山形；2004年12月
- 22) 第4回山形消化器癌研究会 山形；2004年12月
- 23) 第2回山形NST研究会学術集会 山形；2004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) Emura T, Kanamori Y, Ito M, Tanaka Y, Hashizume K, Marumo G, Goishi K : Omphalocele associated with a large multilobular umbilical cord pseudocyst. *Pediatr Surg Int* 2004 ; 20 : 636-639
- 2) Kato H, Negoro M, Wakabayashi I : Inhibitory action of ethanol on cyclooxygenase-2 expression through suppression of the extracellular signal-related kinase-mediated pathway in rat alveolar macrophages. *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology* 2004 ; 95 : 226-233
- 3) 貞弘光章 : 動脈硬化性疾患に対する外科治療の進歩 . 山形県医師会学術雑誌 2004 ; 28 : 61
- 4) 山際岩雄, 鈴木律子, 太田寛 : 膵・胆管合流異常の画像診断 (MRCPとERCP). *小児外科* 2004 ; 36 : 445-450
- 5) 近江三喜男, 澤村佳宏, 清水雅行, 中目孝彦, 高橋通規 : 胃切除後に通過障害で顕在化した成人型動脈管動脈瘤の一例 . *心臓* 2004 ; 36 : 107-111
- 6) 近江三喜男, 澤村佳宏, 清水雅行, 中目孝彦, 西野晶子, 西村真実 : 多発性動脈解離の一例 . *胸部外科* 2004 ; 57 : 488-491
- 7) 近江三喜男, 佐藤善之, 新田能郎, 澤村佳宏, 櫻井雅浩, 清水雅行 : 左バルサルバ洞動脈瘤の1手術例 . *心臓* 2004 ; 36 : 861-865
- 8) 江村隆起, 菊地淳, 岩崎剛一, 竹村真一, 本田健一 : 鼠径ヘルニア嵌頓の手術中に全身性炎症反応症候群に伴う急性肺傷害を発症した1例 . *外科治療* 2004 ; 90 : 951-953
- 9) 高橋伸政, 佐藤徹, 安孫子正美, 金内直樹 : 肺癌切除例における他臓器重複癌症例の検討 . *日本呼吸器外科学会雑誌* 2004 ; 18 : 616-618
- 10) 高橋伸政, 大泉弘幸, 成毛佳樹, 塩野知志, 中村千春, 島貫隆夫, 貞弘光章 : 外傷性気管分岐部破裂術後の気道狭窄に対するステント留置術 . *胸部外科* 2004 ; 57 : 836-839
- 11) 加藤博久, 根来宗孝, 若林一郎 : 肺胞マクロファージにおけるCOX-2発現へのアルコールの影響 . *エンドトキシン研究* 7 2004 ; 102-108
- 12) 加藤博久, 根来宗孝, 若林一郎 : 肺胞マクロファージのCOX-2及びiNOS発現に及ぼすエタノールの影響 . 飲酒と急性肺障害の関連について . *アルコールと医学生物学* 2004 ; 24 : 51-56

(2) 著書

- 1) 大泉弘幸 : 肺癌の手術と周術期管理 . 肺癌診療二頁の秘訣 藤村重文編集, 金原出版株式会社, 2004 ; 140-141

(3) その他

- 1) 貞弘光章 : 着任の挨拶 . 山形良陵 (特別寄稿) 2004 ; 35 : 17-18
- 2) 貞弘光章 : 山形にて, 今思う . 遊心会会報 (東北大学胸部外科同門会誌) (特別寄稿) 2004 ; 49-51
- 3) 貞弘光章 : 動脈硬化性疾患に対する外科治療の現状 . 平成16年度日本医師会生涯教育講座テキスト (特別寄稿) 2004 ; 4
- 4) 貞弘光章 : 外科医として, 今思う - 父を執刀した経験をまじえて . しらゆき (特別寄稿) 2004 ; 67 : 3 - 4
- 5) 貞弘光章 : ご挨拶 - 第一内科同門の先生方へ . 山形大学同門会誌 (特別寄稿) 2004 ; 13 : 3 - 4
- 6) 貞弘光章 : 着任の挨拶 . 山形県医師会会報 (特別寄稿) 2004 ; 3 - 5

2. 学会報告

(1) 国際学会

- 1) Kato H, Negoro M, Wakabayashi I : Effects of ethanol on COX-2 and iNOS expression in rat alveolar macrophages. *International Society for Biomedical Research on Alcoholism 12 th World Congress on Biomedical Alcohol Research, Heidelberg/Mannheim ; September-October 2004*

(2) 国内の学会

- 1) 浜崎安純, 柳沼巖弥, 渡辺卓, 河原井駿一, 和田有子, 伊藤祐子, 尾越登: 大動脈弁狭窄症に対する大動脈弁置換術後心機能の検討. 第34回日本心臓血管外科学会学術総会, 福岡; 2004年2月
- 2) 河原井駿一, 柳沼巖弥, 渡辺卓, 浜崎安純, 和田有子, 尾越登: びまん性冠動脈病変に対するon-lay吻合の有用性の検討. 第34回日本心臓血管外科学会学術総会, 福岡; 2004年2月
- 3) 清水雅行, 澤村佳宏, 中目貴彦, 近江三喜男: 未破裂脳動脈瘤を合併した心臓大血管手術症例の検討. 第34回日本心臓血管外科学会学術総会, 福岡; 2004年2月
- 4) 渡辺卓, 柳沼巖弥, 浜崎安純, 河原井駿一, 和田有子, 田林暁一: 開心術後, 非閉塞性腸管虚血 (Non-occlusivemesenteric ischemia) の早期診断, 治療戦略. 第34回日本心臓血管外科学会学術総会, 福岡; 2004年2月
- 5) 加藤博久, 根来宗孝, 若林一郎: 肺泡マクロファージにおけるCOX-2及びiNOS発現に及ぼすエタノールの影響 - 飲酒と急性肺障害の関連について -. 第24回アルコール医学生物学会, 奈良; 2004年3月
- 6) 加藤博久, 根来宗孝, 若林一郎: 飲酒と肺泡マクロファージ機能の関連について - 肺泡マクロファージのCOX-2発現に及ぼすin vitroでのエタノールの影響 -. 第104回日本外科学会, 大阪; 2004年4月
- 7) 遠藤誠, 田村元, 本田悌一郎, 和氣貴祥, 本山悌一: 胃癌におけるRASSF2遺伝子CpG領域のメチル化について. 第93回日本病理学会総会, 札幌; 2004年6月
- 8) 鈴木律子, 山際岩雄: 新生児期にkasai手術が行われた胆道閉鎖症の臨床的特徴. 第40回日本新生児学会, 東京; 2004年7月
- 9) 高橋伸政, 大泉弘幸, 金内直樹, 加藤博久, 遠藤誠: pN2非小細胞肺癌切除例における予後因子の検討 特に2群リンパ節転移個数の有用性について. 第45回日本肺癌学会総会, 横浜; 2004年10月
- 10) 澤村佳宏, 乾清重, 河原井駿一, 熊谷紀一郎, 貞弘光章, 吉岡一郎, 田林暁一: MRI画像の有限要素法解析による心臓癒着評価への臨床応用. 第57回日本胸部外科学会定期学術集会, 札幌; 2004年10月
- 11) 大泉弘幸, 遠藤誠, 加藤博久, 宮津清, 金内直樹, 高橋伸政, 成毛佳樹, 貞弘光章: 肺癌手術後の手術部位および遠隔部位感染の検討. 第57回日本胸部外科学会定期学術集会, 札幌; 2004年10月
- 12) 熊谷紀一郎, 井口篤志, 大橋俊朗, 佐藤正明, 田林暁一: CT画像を用いた胸部大動脈瘤の有限要素法解析による応力分布. 第57回日本胸部外科学会定期学術集会, 札幌; 2004年10月
- 13) 齋木佳克, 小田克彦, 櫻井雅浩, 本吉直孝, 高橋悟朗, 小久保弘晶, 赤坂純逸, 新田能郎, 熊谷紀一郎, 遠藤雅人, 崔禎浩, 井口篤志, 田林暁一: 硬膜外冷却・脳脊髄液ドレナージ併用療法による脊髄障害発症予防. 第57回日本胸部外科学会定期学術集会, 札幌; 2004年10月
- 14) 小田克彦, 安達理, 本吉直孝, 増田信也, 河津聡, 熊谷紀一郎, 新田能郎, 赤坂純逸, 齋木佳克, 井口篤志, 田林暁一: 生活習慣病に起因する慢性維持透析患者におけるCABGの早期成績. 第57回日本胸部外科学会定期学術集会, 札幌; 2004年10月

(3) 国内地方会

- 1) 遠藤誠, 内ヶ崎新也, 柳川直樹, 大泉弘幸, 高橋伸政, 坂本薫, 本山悌一: 気管支グロームス腫瘍の1例. 第58回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台; 2004年2月
- 2) 大泉弘幸, 高橋伸政, 柳川直樹, 加藤博久, 遠藤誠, 貞弘光章: 肺癌に対する胸腔鏡補助下根治手術の治療成績. 第15回内視鏡外科フォーラム, 仙台; 2004年3月
- 3) 加藤博久, 大類真嗣, 深尾彰, 若林一郎: 山形県における地区別の肺癌死亡率の変遷. 第30回山形県公衆衛生学会, 山形; 2004年3月
- 4) 貞弘光章: 動脈硬化性疾患に対する外科治療の進歩. 第18回麻酔ICU東北地方会, 仙台; 2004年6月
- 5) 大泉弘幸, 成毛佳樹, 高橋伸政, 金内直樹, 宮津清, 加藤博久, 遠藤誠, 貞弘光章: 肺癌に対する胸腔鏡補助下肺葉・区域切除術の成績. 第36回山形肺癌懇話会, 山形; 2004年6月
- 6) 片桐祐司, 大竹和久, 大泉弘幸: 抗癌剤の治療効果が異なる重複肺癌の1手術例, 第36回山形肺癌懇話会, 山形; 2004年6月
- 7) 澤村佳宏, 乾清重, 河原井駿一, 貞弘光章, 大江幹夫, 清水正行, 鈴木晋介: 頭頸部異物および心臓異物の同時除去手術. 日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2004年6月
- 8) 江村隆起, 山際岩雄, 太田寛, 貞弘光章: 異所性膀胱組織を伴った臍ポリープの1例. 第76回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2004年6月

- 9) 太田寛, 山際岩雄, 江村隆起: 生後57日で手術を行った巨大臍ヘルニアの1例. 第76回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2004年6月
- 10) 貞弘光章: 動脈硬化性疾患に対する外科治療の進歩. 山形外科談話会, 山形; 2004年7月
- 11) 大泉弘幸, 成毛佳樹, 金内直樹, 宮津清, 中野早紀子, 貞弘光章, 今田恒夫, 安孫子広, 市川一誠, 池田亜美: Hepatic Hydrothoraxに対し胸腔鏡下手術が有効であった1例, 第8回山形内視鏡外科研究会, 山形; 2004年8月
- 12) 太田寛, 山際岩雄, 江村隆起: 腸回転異常症・中腸軸捻転と診断し開腹したアレルギー性腸炎の一例. 第72回日本小児外科学会東北地方会, 山形; 2004年9月
- 13) 仁木敬夫, 鈴木浩, 佐々木綾子, 早坂清, 河原井駿一, 澤村佳弘, 貞弘光章, 石井孝徳: 動脈管絞扼術を要した重症肺動脈弁狭窄症の1例. 第77回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2004年12月
- 14) 江村隆起, 山際岩雄, 太田寛, 貞弘光章: 胎便病事例の検討. 第77回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2004年12月
- 15) 太田寛, 山際岩雄, 江村隆起: 漏斗胸に対するNuss法の2例. 第77回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2004年12月

(4) 研究会

- 1) 高橋伸政, 大泉弘幸, 柳川直樹, 加藤博久, 遠藤誠, 貞弘光章: 気道狭窄に対するステント留置の検討. 第7回山形県ステント研究会, 山形; 2004年3月
- 2) 大泉弘幸, 高橋伸政, 柳川直樹, 加藤博久, 遠藤誠, 貞弘光章: 右上葉スリーブ切除、S6部分切除術後に発生した気管支瘻の1例. 第15回三地区合同肺癌、呼吸器疾患研究会, 山形; 2004年5月
- 3) 山際岩雄, 江村隆起, 太田寛: 先天性食道閉鎖症の治療成績. 第21回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2004年5月
- 4) 澤村佳宏: 虚血性心筋症による低左心機能症例に対する血行再建術. 第1回心臓血管外科研究会, 仙台; 2004年6月
- 5) 澤村佳宏, 河原井駿一, 乾清重, 貞弘光章: Ischemic cardiomyopathy (DCM, EF=17%)に対するOPCAB手術. 日本手術手技研究会, 仙台; 2004年6月
- 6) 澤村佳宏, 河原井駿一, 乾清重, 貞弘光章: Ischemic cardiomyopathy (DCM, EF=17%)に対するOPCAB手術. 山形心臓外科懇話会, 山形; 2004年6月
- 7) 澤村佳宏, 河原井駿一, 乾清重, 貞弘光章: 心血管領域へのMDCTの臨床応用. 山形心臓外科懇話会, 山形; 2004年6月
- 8) 澤村佳宏, 河原井駿一, 乾清重, 貞弘光章: 右房内まで腫瘍栓が進展した右腎癌の手術経験. 山形外科談話会, 山形; 2004年7月
- 9) 江村隆起, 山際岩雄, 太田寛: 当科で経験した胎便病事例の検討. 第30回東北小児外科研究会, 山形; 2004年9月
- 10) 貞弘光章: 動脈硬化性疾患治療における心拍動下冠動脈バイパス術の意義. 庄内循環器研究会 第20回記念講演会, 鶴岡; 2004年10月
- 11) 河原井駿一, 澤村佳宏, 貞弘光章: 重症左室機能障害を伴った虚血性心筋症に対するbeatingCABGの経験. 第20回山形冠疾患治療検討会, 山形; 2004年10月
- 12) 上浦冬季子, 高橋恵子, 和田美恵, 加藤知恵美, 伊藤早苗, 貞弘光章: OPCAB手術後のリハビリテーション事例紹介. 第3回山形心臓リハビリテーション研究会, 山形; 2004年10月
- 13) 河原井駿一, 熊谷紀一郎, 澤村佳宏, 貞弘光章: 下大静脈再建を必要とした腎悪性腫瘍の3例～健側腎還流の維持に対する工夫～. 山形血管症例検討会, 山形; 2004年11月
- 14) 仁木敬夫, 鈴木浩, 早坂清, 河原井駿一, 澤村佳宏, 貞弘光章: 日齢4に動脈管絞扼術を施行しlargePDAを伴う重症肺動脈弁狭窄の一例. 第39回東北小児心臓病研究会, 仙台; 2004年11月
- 15) 加藤博久, 大泉弘幸, 成毛佳樹, 金内直樹, 宮津清, 遠藤誠, 福崎幸治, 岸弘幸, 貞弘光章: 慢性膿胸の外科治療経験. 山形呼吸器感染症研究会, 山形; 2004年11月
- 16) 澤村佳宏, 河原井駿一, 乾清重, 貞弘光章: 右房内まで腫瘍栓が進展した右腎癌の手術経験. 東北血管外科研究会, 秋田; 2004年11月
- 17) 玉淵智昭, 河原井駿一, 澤村佳宏, 貞弘光章: OBCAB術後重症心不全をきたした一例. 第12回山形周術期

病態研究会，山形；2004年11月

18) 貞弘光章：心臓外科 - 動脈硬化性疾患治療への道．山形Sirsセミナー，山形；2004年12月

3 . そ の 他

1) 貞弘光章：動脈硬化性疾患に対する外科治療の進歩．日本医師会障害教育講座（特別講演），山形；2004年10月

2) 貞弘光章：動脈硬化性疾患に対する外科治療の進歩．日本医師会障害教育講座（特別講演），鶴岡；2004年10月

3) 貞弘光章：狭心症を治す．山形テレビ YTSゴジダス「TVクリニック」(特別講演)，山形；2004年11月

4) 山際岩雄：最新の小児外科．山形市医師会 臨床集談会，山形；2004年5月

麻酔科学分野（麻酔・蘇生学）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kotani N, Kudo R, Sakurai Y, Sawamura D, Sessler DI, Okada H, Nakayama H, Yamagata T, Yasujima M, Matsuki A: Cerebrospinal fluid interleukin 8 concentrations and the subsequent development of postherpetic neuralgia. *Am J Med.* 2004; 116: 318-324
- 2) Yokoo N, Sheng H, Mixco J, Homi HM, Pearlstein RD, Warner DS. Intraischemic nitrous oxide alters neither neurologic nor histologic outcome - a comparison with dizocilpine. *Anesth Analg* 2004; 99: 896-903
- 3) Nagaoka Y, Iuchi Y, Ikeda Y, Fujii J: Glutathione reductase is expressed at high levels in pancreatic islet cells. *Redox Rep* 2004; 9: 321-324
- 4) 加藤佳子, 山川真由美, 加藤滉: 慢性疼痛にオピオイド投与を勧める理由. *ペインクリニック* 2004; 25: 432-439
- 5) 加藤佳子, 山川真由美, 加藤滉: 「今こそモルヒネ」 - モルヒネを適切に使いこなすために - . *日本ペインクリニック学会誌* 2004; 11: 12-15
- 6) 山川真由美, 加藤佳子, 田中久雄, 岡田真行, 小谷直樹: トラブルなく外来で星状神経節ブロックを施行するために - ある動脈内注入患者を通して - . *ペインクリニック* 2004; 25: 967-968
- 7) 加藤佳子, 加藤滉: がん性疼痛治療 - 患者が満足する治療法をめざして - . *医学のあゆみ* 2004; 211: 487-490
- 8) 加藤佳子, 加藤滉: “痛みが楽になった” と実感させるオピオイド鎮痛薬の使い方. *医学のあゆみ* 2004; 211: 531-534
- 9) 酒井道子, 太田玲子, 小谷直樹: メチシリン耐性黄色ブドウ球菌の多型性の評価 - 192人363株からの検討 - . *麻酔* 2004; 1243-1248
- 10) 神谷浩平, 土屋菜歩, 井筒美和, 田中久雄, 那須郁子, 小谷直樹: 予期せぬ低体温を起こしたNetherton症候群の麻酔経験. *臨床麻酔* 2004; 28: 747-748

(2) 総説

- 1) 小谷直樹, 山川真由美: くも膜下腔酢酸メチルブレドニゾロン投与の鎮痛効果とメカニズム. *医学のあゆみ* 2004; 211: 574-578
- 2) 加藤佳子, 山川真由美, 加藤滉: WHO方式がん疼痛治療の基礎と実際 - モルヒネおよび新しい薬とその使い方 - . *臨床麻酔* 28 (増) 2004; 423-433
- 3) 加藤佳子: 帯状疱疹後神経痛に対する麻薬性鎮痛薬の有効性. *医事新報* 2004; 4186: 92-93

(3) その他

- 1) 加藤佳子: レスキュードーズの使い方と長期モルヒネ投与からの中止法. *がんの痛みをとる!* (武田文和 監) 大阪; メディカルレビュー社 2004; 6-7
- 2) 加藤佳子: 「がんの痛み」はとることができます. *JPAPペイン情報センター事務局* 東京; 2004; 1-30
- 3) 加藤佳子: 麻薬性鎮痛薬. *ペインクリニックと東洋医学* (森本昌宏 編) 東京; 真興交易医書出版部 2004; 160-167
- 4) 加藤佳子: 脊柱管狭窄症による重症腰下肢痛にはオピオイド鎮痛薬(コデイン・モルヒネ)が有効である - 高齢者における服用自己管理の1例 - . *オピオイドによる疼痛緩和7* (小川節郎 監修) 東京; 三共株式会社 2004; 2-4
- 5) 加藤佳子: がん疼痛治療およびモルヒネの教育(医学生・医師・患者・家族に対する教育). *がんの痛みをとる!* (武田文和 監) 大阪; メディカルレビュー社 2004; 6-7

2. 学会報告

(1) 国内の学会

- 1) 高岡誠司: 脳血流モニタリング. 第15回臨床モニター学会, 東京; 2004年4月

- 2) 長岡由姫, 高岡誠司, 天笠澄夫, 小谷直樹: 当院における覚醒下開頭術の検討. 第51回日本麻酔科学会, 名古屋; 2004年5月
- 3) 井筒美和, 土屋奈歩, 神谷浩平, 高岡誠司, 工藤雅哉, 小谷直樹: 婦人科手術における傍大動脈リンパ節廓清が脾機能に与える影響. 第51回日本麻酔科学会, 名古屋; 2004年5月
- 4) 酒井道子, 神谷浩平, 土屋奈歩, 高岡誠司, 工藤雅哉, 小谷直樹: メチシリン耐性黄色ブドウ球菌の多型性の評価(192人363株からの検討). 第51回日本麻酔科学会, 名古屋; 2004年5月
- 5) 横尾倫子, 三浦美英, 小谷直樹: 局所脳虚血中に投与された笑気は神経学的及び組織学的結果に影響を与えない. 第51回日本麻酔科学会, 名古屋; 2004年5月
- 6) 加藤佳子: モルヒネの正しい使い方 - 患者さんが満足する「痛み」の治療 -. 第9回日本緩和医療学会 リフレッシュコース, 札幌; 2004年6月
- 7) 加藤佳子, 山川真由美, 那須郁子, 加藤滉: 不適切な疼痛治療は心まで傷つける - 30年間痛みを苦しんだ腕神経叢引き抜き損傷患者からの教訓 -. 第26回日本疼痛学会, 東京; 2004年7月
- 8) 山川真由美, 加藤佳子, 那須郁子, 加藤滉: 非がん疼痛に対するコデイン内服療法導入時の服薬指導と「痛みの自己管理」について. 日本ペインクリニック学会第38回大会, 東京; 2004年7月
- 9) 神谷浩平, 井筒美和, 岩淵雅洋, 横尾倫子, 小谷直樹, 三浦美英: プロポフォールを主体とした静脈麻酔方法は開頭脳腫瘍摘出手術患者の覚醒時間を短縮する. 第24回日本臨床麻酔学会, 山口; 2004年10月
- 10) 工藤雅哉, 田中久雄, 神谷浩平, 小谷直樹, 天笠澄夫: 小児に対するミダゾラム投与後退薬症候の検討. 第24回日本臨床麻酔学会, 山口; 2004年10月
- 11) 加藤佳子: 疼痛治療における薬剤師の役割 - 医療用麻薬の服薬指導 -. 第37回日本薬剤師会学術大会 ランチョンセミナー, 青森; 2004年10月

(2) 国内地方会

- 1) 山川真由美, 加藤佳子, 那須郁子, 岡田真行, 小谷直樹: 星状神経節ブロック時に発生した局所麻酔薬動脈内誤注入と患者への適切な対応の重要性. 第28回日本ペインクリニック学会東北地方会, 福島; 2004年2月
- 2) 酒井道子, 阿波順子, 那須郁子, 田中久雄, 岡田真行, 小谷直樹: 一施設全職員検査によるメチシリン耐性黄色ブドウ球菌交叉感染経路の検討. 第61回日本麻酔科学会東北地方会, 仙台; 2004年9月
- 3) 神谷浩平, 井筒美和, 岩淵雅洋, 横尾倫子, 三浦美英, 小谷直樹: プロポフォールを主体とした静脈麻酔法は開頭脳腫瘍摘出手術症例の覚醒時間を短縮する. 第61回日本麻酔科学会東北地方会, 仙台; 2004年9月
- 4) 井筒美和, 神谷浩平, 三浦美英, 高岡誠司, 小谷直樹: 術直後, 急性心不全を呈した成人心房中隔欠損症患者の一例. 第61回日本麻酔科学会東北地方会, 仙台; 2004年9月
- 5) 岩淵雅洋, 工藤雅哉, 田中久雄, 神谷浩平, 小谷直樹: 小児に対するミダゾラム投与と退薬症候の検討. 第61回日本麻酔科学会東北地方会, 仙台; 2004年9月

(3) 研究会

- 1) 加藤佳子: 患者さんが満足する「痛み」の治療 - 医療従事者の役割 -. 第8回和歌山緩和ケア研究会・講演会, 和歌山; 2004年1月
- 2) 加藤佳子: 患者さんが満足する「痛み」の治療 - 医療従事者の役割 -. 第3回愛媛がん性疼痛研究会・講演会, 松山; 2004年3月
- 3) 加藤佳子, 山川真由美, 那須郁子: 不適切な疼痛治療は心まで傷つける - 30年間痛みを苦しんだ腕神経叢引き抜き損傷患者からの教訓 -. 山形県麻酔研究会, 山形; 2004年10月
- 4) 高岡誠司, 長岡由姫, 三浦美英, 小谷直樹: 当院における覚醒下開頭術の検討. 第2回日本Awake Surgery研究会, 金沢; 2004年10月
- 5) 加藤佳子: 患者さんが満足する痛みの治療 - 痛みの自己管理 -. 第8回東北緩和医療研究会 特別講演, 山形; 2004年11月
- 6) 加藤佳子: オピオイド鎮痛薬の副作用と対策について. 緩和ケア領域薬剤師研究会, 東京; 2004年11月

(4) その他

- 1) 加藤佳子: 患者さんが満足する「痛み」の治療 - 医療従事者の役割 -. 三友堂病院 勉強会, 米沢; 2004年4月
- 2) 加藤佳子: その痛みがまんしないで - 帯状疱疹の痛みの治療 -. 山形大学医学部附属病院 治験管理センター 市民公開講座, 山形; 2004年10月

3 . そ の 他

- 1) 山形県麻酔研究会 , 山形 ; 2004年10月
- 2) 第16回周術期病態研究会 , 山形市 ; 2004年11月

急性期生体機能統御学分野（救急医学）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Mori T, Yuxing Z, Takaki H, Takeuchi M, Iseki K, Hagino S, Kitanaka J, Takemura M, Misawa H, Ikawa M, Okabe M, Wanaka A: The LIM homeobox gene, L3/Lhx8, is necessary for proper development of basal forebrain cholinergic neurons. Eur J Neurosci 2004; 19(12): 3129-3141

(2) 総説

- 1) 川前金幸: 2. 麻酔と呼吸. 「麻酔科学レビュー 2004-最新主要文献集」, 総合医学社, 2004; 5-9
- 2) 川前金幸: 症例とQ & A で学ぶNPPV 適応, 限界とそのEBM NPPVの歴史と呼吸機能. 救急・集中治療, 2004; 17(1): 9-18
- 3) 中根正樹, 林志保, 塚田泰彦, 川前金幸: 急性呼吸不全に対する呼吸管理ベストプラクティス 急性呼吸不全患者のモニタリング 気道内圧, 流量, 換気量モニタ. 救急医学 臨時増刊号 2004; 28(10): 1177-1181
- 4) 伊関憲, 川前金幸, 和中明生: 脳を守るストラテジ 中枢神経損傷時のグリア細胞の反応. Lisa 2004; 11(1): 12-15
- 5) 伊関憲: 急変の予測と回避「予測と回避」を学ぶ急変事例集 急変?と思わせて実は急変ではない 患者の採血結果に異常値が! 容体はすっかり安定しているのに... 点滴の上流から採血. ナーシング・トゥデイ 臨時増刊号 2004; 19(12): 87-89
- 6) 伊関憲: Advanced Hazmat Life Support講習会参加記. 福島医学雑誌, 2004; 54(2): 174-176
- 7) 栗原正人, 川前金幸: 必ずわかる! 血液ガスと酸塩基平衡 酸素療法とPaO₂. 呼吸器ケア, 2004; 2(10): 1068-1073
- 8) 伊関憲, 川前金幸: これだけは知っておきたい周手術期ケアQ & A 1. 術前情報収集 喫煙はなぜ麻酔・手術に悪いの? 「ナーシングケアQ & A」天羽敬祐・岡本和文編, 総合医学社, 2004; 6-7
- 9) 伊関憲, 川前金幸: これだけは知っておきたい周手術期ケアQ & A 2. 危険度評価 ペースメーカーを挿入した患者さんの術前・術後ケアのポイントを教えてください. 「ナーシングケアQ & A」天羽敬祐・岡本和文編, 総合医学社, 2004; 26-27
- 10) 伊関憲, 川前金幸: これだけは知っておきたい周手術期ケアQ & A 2. 危険度評価 植込み型除細動器を装着した患者さんに電気メスは危険と聞きました. 術前・術後ケアのポイントは? 「ナーシングケアQ & A」天羽敬祐・岡本和文編, 総合医学社, 2004; 28-29
- 11) 川前金幸: これだけは知っておきたい周手術期ケアQ & A 4. 術後情報収集 全身麻酔は, 硬膜外麻酔や脊椎麻酔に比べて術後肺合併症を起こしやすいのはなぜ? 「ナーシングケアQ & A」天羽敬祐・岡本和文編, 総合医学社, 2004; 46-47
- 12) 伊関憲, 川前金幸: これだけは知っておきたい周手術期ケアQ & A 6. 術後モニタリング 術後の血圧はどう評価するの? 「ナーシングケアQ & A」天羽敬祐・岡本和文編, 総合医学社, 2004; 64-65
- 13) 川前金幸: これだけは知っておきたい周手術期ケアQ & A 7. 術後ケア 術後の口腔ケアはどうしたらよいのですか? 「ナーシングケアQ & A」天羽敬祐・岡本和文編, 総合医学社, 2004; 74-75
- 14) 川前金幸: これだけは知っておきたい周手術期ケアQ & A 7. 術後ケア 術後のむくみとか乏尿はなぜ起こるの? 「ナーシングケアQ & A」天羽敬祐・岡本和文編, 総合医学社, 2004; 82-83
- 15) 川前金幸: これだけは知っておきたい周手術期ケアQ & A 7. 術後ケア 手術中は, 乳酸加リンゲル液や酢酸リンゲル液が多用されるのに, 術後はナトリウム濃度の低い糖電解質液が用いられるのはなぜですか? 「ナーシングケアQ & A」天羽敬祐・岡本和文編, 総合医学社, 2004; 84-85
- 16) 伊関憲, 川前金幸: これだけは知っておきたい周手術期ケアQ & A 8. 疾患別ケア 睡眠時無呼吸症候群の患者さんは, 麻酔・手術がどれくらい危険なの? 「ナーシングケアQ & A」天羽敬祐・岡本和文編, 総合医学社, 2004; 106-107
- 17) 川前金幸: これだけは知っておきたい周手術期ケアQ & A 8. 疾患別ケア 血液透析中の患者さんの術前・術後ケアのポイントを教えてください. 「ナーシングケアQ & A」天羽敬祐・岡本和文編, 総合医学社,

2004 ; 110-111

- 18) 川前金幸：これだけは知っておきたい周手術期ケアQ & A 9 . 手術別ケア 肺切除術患者の術前・術後ケアのポイントは何ですか？「ナーシングケアQ & A」天羽敬祐・岡本和文編，総合医学社，2004 ; 126-127
- 19) 伊関憲，川前金幸：これだけは知っておきたい周手術期ケアQ & A 9 . 手術別ケア 食道がん根治術の術前・術後ケアのポイントは何ですか？「ナーシングケアQ & A」天羽敬祐・岡本和文編，総合医学社，2004 ; 130-131
- 20) 永野達也，川前金幸：人工呼吸器とケアQ & A 基本用語からトラブル対策まで 5 . 人工呼吸法の基本種類 従量式人工呼吸と従圧式人工呼吸って何ですか？「ナーシングケアQ & A」岡本和文編，総合医学社，2004 ; 62-63
- 21) 永野達也，川前金幸：人工呼吸器とケアQ & A 基本用語からトラブル対策まで 5 . 人工呼吸法の基本種類 補助呼吸（アシスト呼吸），調節呼吸（コントロール呼吸），補助/調節呼吸って何ですか？「ナーシングケアQ & A」岡本和文編，総合医学社，2004 ; 64-65
- 22) 永野達也，川前金幸：人工呼吸器とケアQ & A 基本用語からトラブル対策まで 5 . 人工呼吸法の基本種類 圧トリガー人工呼吸とフロトリガー人工呼吸って何ですか？「ナーシングケアQ & A」岡本和文編，総合医学社，2004 ; 66-67
- 23) 伊関憲，田勢長一郎：人工呼吸器とケアQ & A 基本用語からトラブル対策まで 19 . 人工呼吸器からの離脱（ウィーニング）とケア 離脱（ウィーニング）はどんな時は始めるの？「ナーシングケアQ & A」岡本和文編，総合医学社，2004 ; 250-251
- 24) 伊関憲，田勢長一郎：人工呼吸器とケアQ & A 基本用語からトラブル対策まで 19 . 人工呼吸器からの離脱（ウィーニング）とケア 離脱（ウィーニング）はどうしたらよいの？「ナーシングケアQ & A」岡本和文編，総合医学社，2004 ; 252-253

(3) 著 書

- 1) 土田浩之：2 . 外傷一般 血管損傷総論。「今日の整形外科治療指針第5版」二ノ宮節夫・富士川恭輔・越智隆弘・国分正一・岩谷力編，株式会社医学書院，2004 ; 80-81
- 2) 土田浩之：2 . 外傷一般 末梢神経損傷総論。「今日の整形外科治療指針第5版」二ノ宮節夫・富士川恭輔・越智隆弘・国分正一・岩谷力編，株式会社医学書院，2004 ; 82-84
- 3) 土田浩之：28 . 下腿の疾患 腓骨神経麻痺。「今日の整形外科治療指針第5版」二ノ宮節夫・富士川恭輔・越智隆弘・国分正一・岩谷力編，株式会社医学書院，2004 ; 801-802

2 . 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

- 1) Iseki K, Honda T, Hagino H, Kurihara M, Mori T, Goto K, Kawamae K : Agrin is upregulated in the reactive astrocytes after brain injury. Society For Neuroscience 34Th Annual Meeting, San Diego ; October 2004

(2) 国 内 の 学 会

- 1) 伊関憲，田勢長一郎，川前金幸：脳損傷部位におけるagrinの発現解析 . 第31回日本集中治療医学会学術集会，福岡；2004年3月
- 2) 伊関憲，永野達也，栗原正人，土田浩之，川前金幸，田勢長一郎，西田まなみ，奈女良昭，屋敷幹雄：急性中毒の標準化 - 薬毒物迅速分析講習会とAHLS . 第26回日本中毒学会総会，広島；2004年7月
- 3) 伊関憲，永野達也，栗原正人，土田浩之，川前金幸，田勢長一郎，堀寧：メタノール中毒の画像所見 . 第26回日本中毒学会総会，広島；2004年7月
- 4) 川前金幸，土田浩之，伊関憲，栗原正人，永野達也，田勢長一郎：Partial Liquid Ventilationの可能性を考える-Perfluorocarbonは血小板凝集能を抑制する- . 第32回日本救急医学会，千葉；2004年10月
- 5) 川前金幸，土田浩之，伊関憲，栗原正人，永野達也：独立行政法人化後の救急部卒後臨床研修 . 第32回日本救急医学会，千葉；2004年10月
- 6) 土田浩之，川前金幸，伊関憲，荻野利彦，高原政利，柏英雄：広範なデグローピング損傷を伴った小児の足部開放性骨折の1例 . 第32回日本救急医学会，千葉；2004年10月
- 7) 永野達也，川前金幸，土田浩之，伊関憲，栗原正人：CT撮影中の造影剤によるアナフィラキシーとその対策

の標準化．第32回日本救急医学会，千葉；2004年10月

(3) 国内地方会

- 1) 伊関憲，市川一誠，川前金幸，田勢長一郎，堀寧：重症メタノール中毒の1例．第18回日本中毒学会東日本地方会，新潟；2004年1月
- 2) 伊関憲：救急医療の標準化に向けて．第18回東北救急医学会，山形；2004年6月
- 3) 栗原正人，永野達也，伊関憲，土田浩之，川前金幸：頭部挫傷で来院した粟粒結核の一例．第18回東北救急医学会，山形；2004年6月
- 4) 岩崎聖，伊関憲，川前金幸：転落によって受傷した症状の少ない頸椎骨折の一例．第18回東北救急医学会，山形；2004年6月
- 5) 佐藤裕康，鈴木祐輔，永野達也，伊関憲，土田浩之，川前金幸：運動後に横紋筋融解症を繰返した一症例．第18回東北救急医学会，山形；2004年6月

(4) 研究会

- 1) 川前金幸：呼吸管理のトピックス．第18回日本呼吸療法医学会セミナー，神戸；2004年5月
- 2) 川前金幸：急性呼吸不全の病態と呼吸管理．山形県人工呼吸器セミナー，山形；2004年12月

3. その他

- 1) 第18回日本呼吸療法医学会セミナー，神戸；2004年5月
- 2) 山形呼吸療法研究会，山形；2004年5月
- 3) 第18回東北救急医学会（第14回日本救急医学会東北地方会），山形；2004年6月
- 4) 第26回日本呼吸療法医学会学術総会 呼吸療法セミナー（上級者コース），函館；2004年7月
- 5) 平成16年度山形地区救急隊員研修会，山形；2004年12月
- 6) 院内BLS研修会，山形；2004年9月
- 7) 院内ACLS講習会，山形；2004年9月

代謝細胞生物学分野（生化学第一）

1 . 論 文

(1) 原 著

- 1) Fujii H, Zhang X, Yoshida T : Essential amino acid residues controlling the unique regioselectivity of heme oxygenase in *Pseudomonas aeruginosa*. *J Am Chem Soc* 2004 ; 126 : 4466-4467
- 2) Hirotsu S, Chu CG, Unno M, Lee D-S, Yoshida T, Park S-Y, Shiro Y, Ikeda-Saito M : The crystal structures of the ferric and ferrous forms of the heme complex of HmuO, a heme oxygenase of *Corynebacterium diphtheriae*. *J Biol Chem* 2004 ; 279 : 11937-11947
- 3) Zhang X, Sato M, Sasahara M, Migita CT, Yoshida T : Unique features of recombinant heme oxygenase of *Drosophila melanogaster* compared with those of other heme oxygenases studied. *Eur J Biochem* 2004 ; 271 : 1713-1724
- 4) Unno M, Matsui T, Chu GC, Couture M, Yoshida T, Rousseau DL, Olson JS, Ikeda-Saito M : Crystal structure of the dioxygen-bound heme oxygenase from *Corynebacterium diphtheriae*. *J Biol Chem* 2004 ; 279 : 21055-21061
- 5) Liu Y, Zhang X, Yoshida T, La Mar GN : HMR characterization of solution active site structure of substrate-bound, cyanide-inhibited heme oxygenase from *Neisseria meningitidis*. Comparison to crystal structures. *Biochemistry* 2004 ; 43 : 10112-10126
- 6) Sugishima M, Migita CT, Zhang X, Yoshida T, Fukuyama K : Crystal structure of heme oxygenase-1 from cyanobacterium *Synechocystis* sp. PCC 6803 in complex with heme. *Eur J Biochem* 2004 ; 271 : 4517-4525

2 . 学 会 報 告

(1) 国内の学会

- 1) Zhang X, Sato M, Sasahara M, Migita CT, Yoshida T : Unique features of recombinant heme oxygenase of *Drosophila melanogaster*. 第77回日本生化学大会，横浜；2004年10月
- 2) Zhang X, Migita CT, Sato M, Sasahara M, Yoshida T : Properties of a recombinant heme oxygenase-2 of *Synechocystis* sp. PCC 6801. 第77回日本生化学大会，横浜；2004年10月
- 3) Sugishima M, Migita CT, Zhang X, Yoshida T, Fukuyama K : Crystal structure of heme oxygenase-1 from cyanobacterium *Synechocystis* sp. PCC 6803. 第77回日本生化学大会，横浜；2004年10月
- 4) Nakajima A, Matsui T, Hirotsu S, Fujii H, Yoshida T, Ikeda-Saito M : Metabolism mechanism of verboheme by heme oxygenase. 第77回日本生化学大会，横浜；2004年10月
- 5) Gao X, Yoshida T, Yamamoto M, Nakajima O : Transgenic overexpression of erythroid-type5-aminolevulinic synthase causes variegate porphyria in mice. A novel mouse model for acute porphyria . 第77回日本生化学大会，横浜；2004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) Dreyer SD, Naruse T, Morello R, Zabel B, Winterpacht A, Johnson RL, Lee B, Oberg KC : Lmx1b expression during joint and tendon formation : localization and evaluation of potential downstream targets. *Gene Expr Patterns* 2004 ; 4 : 397-405.
- 2) Hattori K, Hattori M, Watanabe M, Osanai T, Kokubun S : Scrotum-like protrusion of lipoma arising from the proximal thigh-report of two cases. *Ups J Med Sci* 2004 ; 109 : 261-5
- 3) Inagaki K, Suzuki T, Shimizu H, Ishii N, Umezawa Y, Tada J, Kikuchi N, Takata M, Takamori K, Kishibe M, Tanaka M, Miyamura Y, Ito S, Tomita Y : Oculocutaneous albinism type 4 is one of the most common types of albinism in Japan. *Am J Hum Genet* 2004 ; 74 : 466-471
- 4) Ito K, Ogino T, Aoki M, Wada T, Ishii S : Growth disturbance in aseptic osteonecrosis of the humeral trochlea (Hegemann's disease) ; A case report with developmental distal radio-ulnar joint incongruency. *J Pediatr Orthop* 2004 ; 24 : 201-204
- 5) Ito K, Hori K, Terashima Y, Sekine M, Kura H : Insufficiency fracture of the body of the calcaneus in elderly patients with osteoporosis : A report of two cases. *Clin Orthop* 2004 ; 422 : 190-194
- 6) Okada K, Hasegawa T, Nishida J, Ogose A, Tajino T, Osanai T, Yanagisawa M, Hattori M : Osteosarcomas after the age of 50 ; a clinicopathologic study of 64 cases -an experience in northern Japan. *Ann Surg Oncol* 2004 ; 11 : 998-1004
- 7) Osanai T, Tsuchiya T, Ogino T : Deep venous thrombosis during neoadjuvant chemotherapy in a patient with osteosarcoma ; a case report. *J Orthop Sci* 2004 ; 9 : 182-185
- 8) Osanai T, Ishikawa A, Ogino T, Yamakawa M : Contrast-enhanced magnetic resonance imaging of malignant granular cell tumor with pathological correlation : a case report. *J Orthop Sci* 2004 ; 9 : 529-532
- 9) Sasaki A, Sasaki K, Konttinen YT, Santavirta S, Takahara M, Takei H, Ogino T, Takagi M : Hyaluronate inhibits the interleukin-1 beta induced expression of metalloproteinase (MMP) 1 and MMP-3 in human synovial cells. *Tohoku J Exp Med* 2004 ; 204 : 99-108
- 10) Takahara M, Naruse T, Takagi M, Orui H, Ogino T : Matrix metalloproteinase-9 expression, tartrate-resistant acid phosphatase activity, and DNA fragmentation in vascular and cellular invasion into cartilage preceding primary endochondral ossification in long bones. *J Orthop Res* 2004 ; 22 : 1050-1057
- 11) Takahara M, Harada M, Guan D, Otsuji M, Naruse T, Takagi M, Ogino T : Development failure of phalanges in the absence of growth/differentiation factor 5. *Bone* 2004 ; 35 : 1069-1076
- 12) Tuoheti Y, Okada K, Osanai T, Nishida J, Ehara S, Hashimoto M, Itoi E : Skeletal muscle metastases of carcinoma ; a clinicopathologic study of 12 cases. *Jpn J Clin Oncol* 2004 ; 34 : 210-214
- 13) Waris V, Zhao DS, Leminen H, Santavirta S, Takagi M, Nordsletten L, Konttinen YT : Insulin-like growth factor I and II in the aseptic loosening of total hip implants. *Scand J Rheumatol* 2004 ; 33 : 428-431
- 14) 原田幹生, 高原政利, 佐々木淳也, 村成幸, 伊藤友一, 荻野利彦 : 少年野球選手の肘検診における超音波の有用性. *東北整災誌* 2004 ; 48 : 62-65
- 15) 長谷川浩士, 高原政利, 荻野利彦 : 偽関節を呈した高齢者の上腕骨遠位端骨折の3例. *東北整災誌* 2004 ; 48 : 36-38
- 16) 平山朋幸, 小林真司, 浦山安広, 荻野利彦, 高木理彰 : 急速破壊型股関節症の人工股関節全置換術における十字プレートの使用経験. *東日本整災誌* 2004 ; 16 : 105-108
- 17) 平山朋幸, 小林真司, 浦山安弘, 高木理彰, 石井政次, 大楽勝之, 石井淳二, 井田英雄 : 人工股関節全置換術における臼蓋部骨欠損に対する十字プレートの使用経験. - RAとRDCを対象として -. *日本人工関節学会誌* 2004 ; 34 : 77-78
- 18) 石井政次, 浜崎允, 浦山安広, 高木理彰 : Impaction bone grafting(大腿骨側)の手術手技. *関節外科* 2004 ;

23 : 90-97

- 19) 岩崎聖, 菊地憲明, 土屋登嗣: 股関節離断に至ったガス壊疽症例に対するZassi Bowel Management System (ZBMS) の使用経験 日本骨・関節感染症研究会雑誌 2004 ; 18 : 9-12
- 20) 菊地憲明, 柏英雄, 小山内俊久, 高原政利, 池山有子, 荻野利彦: 肩甲骨離断術における切断上肢を用いたQOLを考慮した新しい再建法. 日本マイクロサージャリー学会誌 2004 ; 17 : 312-319
- 21) 紺野隆之, 菊地憲明, 石澤俊幸: 母指多指症の1例. 臨床皮膚科 2004 ; 58 : 367-369
- 22) 松永明, 早坂清, 小林真司, 大滝晋介, 佐藤哲也, 服部元史, 白髪宏司, 伊藤克己, 加藤義治: 腎移植により腎性骨異常栄養症が著明に改善し歩行困難が消失した1例. 日本小児腎不全学会誌 2004 ; 24 : 164-166
- 23) 村成幸, 高原政利, 佐々木淳也, 原田幹生, 荻野利彦, 後藤康夫: 成長期における野球選手の肩筋力評価 - マイクロフェットを用いて - . 肩関節 2004 ; 28 : 347-350
- 24) 奴賀賢, 山下敏彦, 伊藤和生, 篠村多摩之, Wei Zhou, Magnus Hook: 関節軟骨における小型プロテオグリカンの機能 - 小型プロテオグリカン欠損マウスの解析から - . 整・災外 2004 ; 47 : 1228-1229
- 25) 小山内俊久, 浅野多聞, 土屋登嗣, 石川朗: 長期追跡した慢性再発性多巣性骨髄炎 (CRMO) の1例. 臨整外 2004 ; 39 : 345-350
- 26) 小山内俊久, 土屋登嗣, 荻野利彦, 石川朗, 大類広: 悪性骨腫瘍関節外切除後の腫瘍用人工膝関節と腓腹筋弁による膝関節再建. 臨整外 2004 ; 39 : 907-912
- 27) 小山内俊久, 石川朗, 土屋登嗣, 小林真司, 高木理彰, 荻野利彦: 両上腕骨に脆弱性骨折を生じた小児大腿骨骨肉腫の1例. 臨整外 2004 ; 39 : 1355-1363
- 28) 小山内俊久, 柏英雄, 石川朗, 高原政利, 荻野利彦: 上腕骨骨肉腫の治療成績と肩甲帯離断の新しい術式 - 遊離肘関節筋皮弁による肩輪郭再建 - . 東北整災誌 2004 ; 48 : 66-69
- 29) 小山内俊久, 土屋登嗣, 石川朗: 肺癌の骨格筋転移広範切除後長期生存中の1例. 整形外科 2004 ; 55 : 1188-1190
- 30) 小山内俊久, 土屋登嗣, 石川朗: パミドロネートが著効した肝癌多発性骨転移の1例. 癌の臨 2004 ; 50 : 395-399
- 31) 齋眞一, 菊地憲明, 眞鍋求: Apocrine ductal carcinomaの1例 - 本邦報告例のまとめ - . 臨床皮膚科 2004 ; 58 : 1182-1186
- 32) 佐々木淳也, 村成幸, 高原政利, 原田幹生, 荻野利彦, 後藤康夫: 成長期の野球選手の上腕骨頭後捻角の計測 - 超音波を用いた評価 - . 肩関節 2004 ; 28 : 233-236
- 33) 佐々木淳也, 高原政利, 村成幸, 原田幹生, 伊藤友一, 荻野利彦: 中学野球選手の肘関節内側動揺性の超音波検査. 日本整形外科スポーツ医学会雑誌 2004 ; 24 : 220-226
- 34) 鈴木克彦, 仲野春樹, 佐藤寿晃, 藤井浩美, 小川恵一, 渡辺皓, 内藤輝: 筋電図平均加算法を用いた手の筋支配の正中神経から橈側手根伸筋への促進の解析. 山形医学 2004 ; 23 : 59-68
- 35) 高木理彰, 清重佳郎: 晩期RA肘に対する近位棚形成術の中期成績. 日本肘関節学会誌 2004 ; 11 : 31-32
- 36) 高野浩成, 伊藤和生, 井田和功, 関根将利, 片井学, 堀清成, 和田卓郎, 山下敏彦: 前腕骨折を伴う橈尺骨解離の1例. 北海道整災誌 2004 ; 45 : 5-8
- 37) 武井寛, 笹木勇人, 橋本淳一, 千葉克司, 安田健一: in situ contouring techniqueを用いて矯正固定術を行った側弯症の3例. 東日本整災誌 2004 ; 16 : 224-229
- 38) 武井寛, 笹木勇人, 橋本淳一, 千葉克司, 伊藤友一: RA中下位頸椎に対するインストゥメントを用いない固定術. 臨整外 2004 ; 39 : 1445-1450
- 39) 武井寛, 橋本淳一, 安田健一: 先天性側彎症に硬膜内腫瘍を合併した1例. 脊柱変形 2004 ; 19 : 224-229
- 40) 寺島嘉紀, 伊藤和生, 嘉野真允, 濱田一範, 松尾真二, 鍋田裕樹, 高田潤一, 山下敏彦: フットポンプは大腿骨頸部骨折術後の下肢腫脹とFDP D-dimerを低減する. 臨整外 2004 ; 39 : 1531-1536
- 41) 鶴田大作, 高原政利, 村成幸, 土田浩之, 小山内俊久, 荻野利彦: 著明な滑膜炎を合併したvalgus extension overload syndromeの1例. 臨整外 2004 ; 39 : 1017-1021
- 42) 浦山安広, 清重佳郎, 高木理彰, 小林真司: 股関節後方脱臼骨折における支えプレートによる固定法. 整形外科 2004 ; 55 : 515-517
- 43) 山川淳一, 小林真司, 高木理彰, 浦山安広, 平山朋幸, 井田英雄: プレノルフィンとヒドロキシジンの持

続静注による術後鎮痛法． - THAを対象として - ．東日本整災誌 2004 ; 16 : 603-605

(2) 総 説

- 1) Naruse T : Embryology of the Upper Limb ; The Molecular Orchestration of Morphogenesis. Handchir Mikrochir Plast Chir 2004 ; 36 : 98-107
- 2) Ogino T:Teratogenic Mechanisms of Longitudinal Deficiency and Cleft Hand. Handchir Mikrochir Plast Chir 2004 ; 36 : 1-10
- 3) 橋本淳一 : 遺伝子治療 ; 組み換えアデノウイルスベクターによりBMP 2 遺伝子を導入した間葉系幹細胞移植による骨再生 . 山形医学 2004 ; 22 : 71-78
- 4) 伊藤和生 , 高原政利 : 骨・関節X線像のみかた - 肘関節 - . 臨床リハ 2004 ; 13 : 1034-1039
- 5) 荻野利彦 : 手関節周辺の骨折 . 整形外科看護 2004 ; 春増刊 : 52-62
- 6) 荻野利彦 : 突き指 . 臨床外科増刊号 2004 ; 59 : 294-295
- 7) 高木理彰 , 赤塚孝雄 : CDIレーザー光CTシステム . 整形外科 2004 ; 55 : 1436
- 8) 高木理彰 , 小林真司 , 佐々木幹 , 仲野春樹 , 佐々木明子 , 清重佳郎 : 高齢者の大腿骨頸部骨折と深部静脈血栓症 . 総合リハ 2004 ; 32 : 927-933
- 9) 高原政利 : 肘離断性骨軟骨炎の診断と治療 . リウマチ科 2004 ; 32 : 89-97

(3) 著 書

- 1) Ogino T : Embryology and classification of the malformations. Tubiana R, Gilbert A, eds. Surgery of Disorders of the Hand and Upper Extremity Series. Tendon, Nerve and Other Disorders. Paris ; Taylor & Francis, 2004 ; 427-437
- 2) 菊地憲明 : アザのレーザー治療 . 「こんにちは元気だの ~ 」 山形県立日本海病院監修 , 荘内日報 2004 ; 5 : 161-16
- 3) 荻野利彦 : II . 各論 (アトラス編) D . 軟部腫瘍の超音波検査法 D-1 . 良性軟部腫瘍の検査法 - 症例 3 肘関節オカルトガングリオン 「整形外科超音波診断アトラス改訂第 2 版」日本整形外科超音波研究会編 , 東京 , (株) 南江堂 , 2004 ; 143
- 4) 荻野利彦 : II . 各論 (アトラス編) D . 軟部腫瘍の超音波検査法 D-1 . 良性軟部腫瘍の検査法 - 症例 4 手関節オカルトガングリオン 「整形外科超音波診断アトラス改訂第 2 版」日本整形外科超音波研究会編 , 東京 , (株) 南江堂 , 2004 ; 144
- 5) 荻野利彦 : 生下時早期より異常がみられる疾患 先天異常 1 上肢の先天異常 「小児整形外科テキスト」(日本小児整形外科学会教育研修委員会編) メジカルビュー社 , 東京 , 2004 ; 18-29
- 6) 荻野利彦 : F . 先天異常 「神中整形外科学下巻」(岩本幸英編) , 東京 , 南山堂 , 2004 ; 611-640
- 7) 高原政利 : II . 各論 (アトラス編) A . 上肢の超音波検査法 A-2 . その他の上肢の検査法 - 症例 1 野球肘 (1) 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎 「整形外科超音波診断アトラス改訂第 2 版」日本整形外科超音波研究会編 , 東京 (株) 南江堂 , 2004 ; 56
- 8) 高原政利 : II . 各論 (アトラス編) A . A . 上肢の超音波検査法 A-2 . その他の上肢の検査法 - 症例 1 野球肘 (2) 肘関節内側不安定症 「整形外科超音波診断アトラス改訂第 2 版」日本整形外科超音波研究会編 , 東京 , (株) 南江堂 , 2004 ; 59

(4) そ の 他

- 1) Ogino T : Comment for Surgical Treatment for Chronic Radial Head Dislocation. The Year Book of Hand and Upper Limb Surgery. USA ; Mosby, 2004 ; 112
- 2) Ogino T : Comment for Pediatric Hand Fractures : A Review. The Year Book of Hand and Upper Limb Surgery. USA ; Mosby, 2004 ; 115
- 3) Ogino T : Comment for Free Phalangeal Transfer : Donor-Site Outcome. The Year Book of Hand and Upper Limb Surgery. USA ; Mosby, 2004 ; 137
- 4) Ogino T : Comment for Reconstruction of an Amputated Fingertip by a Prefabricated Free Volar Forearm Flap. The Year Book of Hand and Upper Limb Surgery. USA ; Mosby 2004 ; 164
- 5) Ogino T : Comment for Composite Tissue Allotransplantation and Reconstructive Surgery : First Clinical Applications. The Year Book of Hand and Upper Limb Surgery. USA ; Mosby 2004 ; 166
- 6) Ogino T : Comment for Vascular Anatomy of the Brachioradialis Rotational Musculocutaneous Flap. The

Year Book of Hand and Upper Limb Surgery. USA ; Mosby 2004 ; 167

- 7) Orui H, Ishikawa A, Tsuchiya T : Magnetic resonance imaging characteristics of bizarre parosteal osteochondromatous proliferation of the hand ; a case report. The Year Book of Hand and Upper Limb Surgery. USA ; Mosby 2004 ; 240-242
- 8) 荻野利彦 : なんでも健康相談 . NHKきょうの健康 2004 ; 200 : 142
- 9) 高木理彰 (研究代表者) : 加温滅菌処理細片化同種骨の骨再造形に関する基礎研究 (課題番号 : 12470300) 科学研究費補助金 : 基盤研究 B 2 研究成果報告書 , 2004年 5 月

2 . 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

- 1) Hasegawa H, Sasaki H, Takagi M, Ogino T, Kondo H, Goto K : Immunohistochemical localization of diacylglycerol kinase and - in the dorsal root ganglia. The 16th International congress of the international federation of associations of anatomists (IFAA), Kyoto, Japan ; August 2004
- 2) Hashimoto J, Asano T, Xing X, Lou J : Comparison of in vitro and in vivo osteogenic potential of adult stem cells from the dermis of skin and the bone marrow of rat. The 50th Annual meeting of the Orthopaedic Research Society, San Francisco, California, USA ; March 2004
- 3) Kanauchi Y, Takahara M, Harada M, Ogino T : Study on the hypoplastic phalanges in brachydactyly and symbrachydactyly: an analysis of phalanges in brachypodism mice. The 5th Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand, Osaka, Japan ; November 2004
- 4) Kikuchi N, Ogino T : The first review of the actual incidence of " acquired " trigger thumb. A prospective study for " congenital " trigger thumb based on 1130 newborn infants medical check. The 5th congress of the asian pacific federation of societies for surgery of the hand, Osaka, Japan ; November 2004
- 5) Kikuchi N, Kashiwa H, Kimura H, Koike S : Double Free Flaps for Reconstruction of Complicated Pharyngoesophageal Defect. The 7th JAPAN-KOREA congress of plastic and reconstructive surgery, Sapporo, Japan ; June 2004
- 6) Kikuchi N, Kashiwa H, Otsuji M, Ikeyama Y, Homma R : Unusual cause of frostbite injury ; an exposure to liquid oxygen of domiciliary therapeutic device. The 12th congress of the international society for burn injuries, Yokohama, Japan ; August 2004
- 7) Mura N, Takahara M, Sasaki J, Harada M, Ito T, Ogino T : Assessment of shoulder strength in youth baseball players. Annual meeting of American Orthopaedic Society for Sports Medicine, Quebec City, Canada ; June 2004
- 8) Naruse T, Ogino T, Ishigaki D, Takahara M : Osteotomy followed by free fat graft in congenital hand differences. VI World Symposium on Congenital Malformation of the Hand and Upper Limb, Buenos Aires, Argentina ; March 2004
- 9) Naruse T, Onishi N, Takahara M, Ishigaki D, Kanauchi Y, Ogino T : Neurilemmoma Arising from the Brachial Plexus. The 9th Congress of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand, Budapest, Hungary ; June 2004
- 10) Nuka S, Zhou W, Henry S, Young MF, Shinomura T, Ito K, Hook M : Epiphycan/Biglycan double knockout mice have an osteoarthritis phenotype. The 50th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, San Francisco, USA ; February 2004
- 11) Ogino T : Polysyndactyly. The 9th Annual Meeting of International Congenital Hand Anomaly Study Group, Buenos Aires, Argentine ; March 2004
- 12) Ogino T, Takahara M, Kikuchi N, Sasaki J, Naruse T, Kanauchi Y, Otsuji M : Cleft of the 4th web space with hypoplastic little finger and nail deformity. VI World Symposium on Congenital Malformations of the Hand and Upper Limb, Buenos Aires, Argentine ; March 2004
- 13) Ogino T : Clinical features and classification of congenital absence of digits. The 9th Congress of The International Federation of Societies for Surgery of The Hand, Budapest, Hungary ; June 2004
- 14) Ogino T : Free fat graft for congenital hand differences. Post-IFSSH Congress 2004, The 5th National

Congress of the Romanian Society for Surgery of the Hand, The 6th National Congress of the Romanian Society for Reconstructive Microsurgery, Bucharest, Romania ; June 2004

- 15) Ogino T: Committee report; Congenital Hand. 9th Congress of The International Federation of Societies for Surgery of The Hand, Budapest, Hungary ; June 2004
- 16) Ogino T : Abnormal induction of digital rays. Post-IFSSH Congress 2004, 5th National Congress of the Romanian Society for Surgery of the Hand 6th National Congress of the Romanian Society for Reconstructive Microsurgery, Bucharest, Romania ; June
- 17) Ogino T : Teratogenic mechanisms and classification of congenital absence of digits. The 5th Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand, Osaka, Japan ; November 2004
- 18) Ogino T: Speaker-Coordinator Pathogenesis, Genetics. VI World Symposium on Congenital Malformations of the Hand and Upper Limb, Buenos Aires, Argentine ; March 2004
- 19) Ogino T : Speaker-Coordinator Congenital Synostosis. VI World Symposium on Congenital Malformations of the Hand and Upper Limb, Buenos Aires, Argentine ; March 2004
- 20) Sasaki J, Takahara M, Kikuchi N, Ogino T : Free palmaris longus tendon graft reconstruction of the chronic radial collateral ligament injuries of the thumb metacarpophalangeal joint using an interference screw fixation. The 5th Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand, Osaka, Japan ; November 2004
- 21) Takagi M : Characteristics of bone marrow cells stimulated by macrophage colony stimulating factor resemble monocyte/macrophages in periprosthetic osteolysis. The 5th combined meeting of Canada, USA, Japan and Europe, Banff, Canada ; October 2004
- 22) Takagi M : Detection of bone and joint inflammation in mouse arthritis model by coherent detection imaging based in-vivo laser computed tomography. The 50th Orthopedic Research Society, San Francisco, USA ; March 2004
- 23) Takagi M, Tamaki Y, Sasaki K, Sasaki A, Kobayashi S, Kawaji H, Ogino T : Characteristics of bone marrow cells stimulated by macrophage colony stimulating factor resemble monocyte/macrophages in periprosthetic osteolysis. The 5th Combined meeting of the Orthopaedic Research Society, Banff, Canada ; October 2004
- 24) Takahara M, Ogino T, Kikuchi N, Sasaki J : Internal fixation of intra-articular fractures of small joints using Profile screw. The 6th International Federation of Societies for Surgery of the Hand, Budapest, Hungary ; June 2004
- 25) Takahara M, Ogino T : Second Fracture of the Distal Humerus Following Varus Malunion of Supracondylar Fracture in Children. Post-Congress, Bucharest, Romania ; June 2004
- 26) Takahara M, Ogino T, Kikuchi N, Sasaki J : Schwannoma of deep branch of ulnar nerve presenting as severe entrapment of ulnar nerve in the Guyon's canal. The 5th Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand, Osaka, Japan ; November 2004
- 27) Tamaki Y, Takagi M, Sasaki K, Sasaki A, Hasegawa H, Kawaji H, Ogino T, Santavirta S, Kontinen YT, Goto K : Suppression of diacylglycerol kinase (DGK) zeta in macrophages after phagocytosis of titanium particles. The 5th Combined meeting of the Orthopaedic Research Society, Banff, Canada ; October 2004

(2) 国内の学会

- 1) Takagi M : Re-alignment of extensor elements and ulnar stabilization in dorsal arthroplastic synovectomy of rheumatoid wrist. (English Session) 第77回日本整形外科学会学術総会, 神戸 ; 2004年5月
- 2) 朴哲, 高原政利, 原田幹生, 大辻美和子, 高木理彰, 荻野利彦 : マウス肋軟骨損傷の修復過程 . 第52回東日本整形災害外科学会, 山形 ; 2004年9月
- 3) 朴哲, 高原政利, 原田幹生, 大辻美和子, 高木理彰, 荻野利彦 : マウス肋軟骨損傷におけるrhGDF5/I型コラーゲンスポンジの効果 . 第19回日本整形外科学会基礎学術集会, 東京 ; 2004年10月
- 4) 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生に關する因子の検討 . 第77回日本整形外科学会学術総会, 神戸 ; 2004年5月
- 5) 原田幹生, 高原政利, 佐々木淳也, 村成幸, 伊藤友一, 荻野利彦 : 少年野球選手のパフォーマンスと野球肘

- の発症との関連性．第30回日本整形外科スポーツ医学会，東京；2004年7月
- 6) 長谷川浩士，笹木勇人，福島重宣，高木理彰，荻野利彦，後藤薫：ラット脊髄後根神経節におけるジアシルグリセロールキナーゼ および の細胞内局在に関する免疫組織学的検討．第19回日本整形外科学会基礎学術集会，東京；2004年10月
 - 7) 長谷川浩士，武井寛，太田吉雄，林雅弘，横田実，尾鷲和也：山形大式頸椎脊柱管拡大術の手術成績と合併症．第53回東日本整形災害外科学会，山形；2004年9月
 - 8) 橋本淳一，土田浩之，荻野利彦，Jueren Lou：ラット大腿骨部分欠損モデルにおける移植した骨髄間葉系幹細胞の生存に関する研究．第19回日本整形外科学会基礎学術集会，東京；2004年10月
 - 9) 橋本淳一，土田浩之，荻野利彦，Jueren Lou：ラット骨髄間葉系幹細胞とラット皮膚線維芽細胞の骨形成能に関する比較研究．第19回日本整形外科学会基礎学術集会，東京；2004年10月
 - 10) 橋本淳一，武井寛，寒河江正明，伊藤友一：RA頸椎病変に対する手術法の選択．第53回東日本整形災害外科学会，山形；2004年9月
 - 11) 平山朋幸，高木理彰，佐々木幹，小林真司，荻野利彦，大柴勝之：股関節中心性脱臼骨折に対してwiring法を併用した2例．第53回東日本整形災害外科学会，山形；2004年9月
 - 12) 平山朋幸，高原政利，原田幹生，佐々木淳也，村成幸，荻野利彦，伊藤友一：上腕骨内側上顆の剥離骨片（野球肘内側型）の治療成績．第30回日本整形外科スポーツ医学会，東京；2004年7月
 - 13) 井上林，高原政利，柏英雄，土田浩之，荻野利彦：縦皮切にZ形成を加えたDupuytren拘縮手術の成績．第47回日本手の外科学会，大阪；2004年4月
 - 14) 石井政次，浦山安広，浜崎允，高木理彰，小林真司，井田英雄：50歳以下の進行期，末期股関節症に対する当院での外反骨切り術の成績．第53回東日本整形災害外科学会，山形；2004年9月
 - 15) 石川朗，小山西俊久，大類広，菅原正登，土屋登嗣，荻野利彦：頬上皮肉腫の皮膚転移巣に対する電撃化学療法．第37回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会，東京；2004年7月
 - 16) 石川朗，小山西俊久，大類広，土屋登嗣，菅原正登，荻野利彦：「シンポジウム：悪性軟部腫瘍に対する化学療法の意義」軟部肉腫に対する電撃化学療法の可能性．第53回東日本整形災害外科学会，山形；2004年9月
 - 17) 伊藤友一，武井寛：片側進入棘突起形成片開き式拡大術後長期の骨性変化．第39回日本脊髄障害医学会，東京；2004年11月
 - 18) 岩崎聖，小林真司，高木理彰，佐々木幹，佐藤哲也，大柴勝之，井田英雄，大川昌宏：自家大腿骨頸部を移植骨として用いた人工股関節全置換術の成績．第31回日本股関節学会，長崎；2004年10月
 - 19) 岩崎聖，菊地憲明，土屋登嗣：股関節離断に至ったガス壊疽症例に対するZassi Bowel Management System（ZBMS）の使用経験．第27回日本骨・関節感染症研究会，旭川；2004年6月
 - 20) 金内ゆみ子，高原政利，柏英雄，荻野利彦，北村美穂：先天性橈尺骨癒合症に対するADL評価．第47回日本手の外科学会，大阪；2004年4月
 - 21) 金内ゆみ子，荻野利彦，高原政利，柏英雄：橈骨回旋骨切り術を施行した先天性橈尺骨癒合症のADL評価．第52回東日本整形災害外科学会，山形2004年9月
 - 22) 柏英雄，菊地憲明，大辻美和子，荻野利彦，村垣泰光：指列誘導障害の2家系 - 変形の類似性と遺伝子異常の有無を中心に．44回日本先天異常学会学術集会，佐賀；2004年7月
 - 23) 菊地憲明，本間龍介，池山有子，大辻美和子，柏英雄：顔面多発骨折手術におけるPercutaneous Tracheostomyを用いた気管切開の有用性について．第47回日本形成外科学会，東京；2004年4月
 - 24) 菊地憲明，荻野利彦，高原政利，佐々木淳也，鳴瀬卓爾，金内ゆみ子：小指低形成や爪甲異常を伴う一群の第4指間部裂手症例の病態と発生機序の検討．第44回日本先天異常学会学術集会，佐賀；2004年7月
 - 25) 菊地憲明，柏英雄，小山西俊久，高原政利，池山有子，荻野利彦：肩甲骨離断術における切断上肢を用いたQOLを考慮した新しい再建法．日本マイクロサージャリー学会，熊本；2004年10月
 - 26) 小林真司，高木理彰，佐々木幹，小林なぎさ：術後鎮痛のリハビリテーションに対する効果 - 人工股関節全置換術症例を対象として - ．第38回日本ペインクリニック学会，東京；2004年7月
 - 27) 桃井義敬，村成幸，後藤康夫，松田雅彦，鶴田大作，荻野利彦：上腕骨近位端骨折の保存的治療において骨折部の転位の増大なく骨癒合が得られる症例の初診時X線所見の検討．第53回東日本整形災害外科学会，山形；2004年9月
 - 28) 村成幸，後藤康夫，松田雅彦，桃井義敬，荻野利彦：腱板広範囲断裂に対する一次修復の可否は術前予測可

- 能か？ 第77回日本整形外科学会学術総会，神戸；2004年5月
- 29) 村成幸，高原政利，佐々木淳也，原田幹生，荻野利彦：高校野球選手における投球時肩痛と肩関節の可動域，ゆるみ及び筋力との関係．第31回日本肩関節学会，横浜；2004年10月
- 30) 鳴瀬卓爾，荻野利彦，石垣大介，高原政利：骨性合指症に対する遊離脂肪移植を併用した骨切り術の検討．第47回日本手の外科学会，大阪；2004年4月
- 31) 荻野利彦：(教育研修講演) 上肢先天異常の治療．第77回日本整形外科学会学術総会，神戸；2004年5月
- 32) 岡田恭司，長谷川匡，西田淳，生越章，田地野崇弘，小山内俊久，羽鳥正仁：高齢発症骨肉腫の臨床病理学的検討．第77回日本整形外科学会学術総会，神戸；2004年5月
- 33) 岡田恭司，小山内俊久，西田淳，堀田哲夫，田地野崇弘，柿崎寛：「シンポジウム：整形外科におけるリスクマネージメント」骨軟部腫瘍におけるリスクマネージメント．第53回東日本整形災害外科学会，山形；2004年9月
- 34) 大類広，菊地憲明，石川朗，柏英雄，小山内俊久，土屋登嗣，荻野利彦：Metachondromatosisの一例．第37回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会，東京；2004年7月
- 35) 大類広，小山内俊久，村成幸，高木理彰，小林真司，荻野利彦：軟部肉腫に対する肩関節外旋筋切除後の肩関節可動域．第41回日本リハビリテーション医学会学術集会，東京；2004年6月
- 36) 小山内俊久，土屋登嗣，菅原正登，石川朗，大類広，荻野利彦：膝周辺に発生した悪性骨腫瘍切除後の腓腹筋弁による膝関節伸展機構再建．第37回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会，東京；2004年7月．
- 37) 小山内俊久，土屋登嗣，菅原正登，石川朗，大類広，荻野利彦：小児骨肉腫患者に生じたメトトレキサート骨症に関連する脆弱性骨折．第37回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会，東京；2004年7月
- 38) 小山内俊久，土屋登嗣，菅原正登，石川朗，大類広，荻野利彦：「シンポジウム：整形外科疾患における骨代謝マーカーの応用」骨腫瘍における骨代謝マーカー測定の意義．第53回東日本整形災害外科学会，山形；2004年9月
- 39) 大辻美和子，荻野利彦，高原政利，鳴瀬卓爾，原田幹生，朴哲，関徳広：脛骨列形成障害の実験的研究．第44回日本先天異常学会，佐賀；2004年7月
- 40) 佐々木明子，高木理彰，佐々木幹，高窪祐弥，荻野利彦：滑膜細胞におけるMMP-1，MMP-3の発現におけるアレンドロネートの影響．第48回日本リウマチ学会総会・学術集会，岡山；2004年4月
- 41) 佐々木淳也，高原政利，石垣大介，菊地憲明，荻野利彦：スポーツによる肘部管症候群．第47回日本手の外科学会，大阪；2004年4月
- 42) 佐々木淳也，高原政利，村成幸，原田幹生，荻野利彦，伊藤友一：野球選手の肘関節内側の超音波評価 - 弛みの出現する過程の検討．第77回日本整形外科学会学術総会，神戸；2004年5月
- 43) 佐竹寛史，林雅弘，豊島定美，後藤文昭，石川有之，大楽勝之，鳴瀬卓爾，高原政利：橈骨遠位端骨折の治療．第53回東日本整形災害外科学会，山形；2004年9月
- 44) 菅原正登，小山内俊久，土屋登嗣，石川朗，荻野利彦：大腿骨遠位骨幹端に発生した骨表面高悪性度骨肉腫の1例．第37回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会，東京；2004年7月
- 45) 鈴木朱美，柏英雄，佐藤哲也，杉田誠，成田淳，小関和彦：前腕骨急性塑性変形の一例．第102回東北整形災害外科学会，盛岡；2004年5月
- 46) 高木理彰：晩期RA肘関節形成術における関節安定性再獲得の意義．第48回日本リウマチ学会総会・学術集会，岡山；2004年4月
- 47) 高木理彰：人工股関節素材摩耗粉と生体反応．(パネルディスカッション) 第19回日本整形外科学会基礎学術集会，東京；2004年10月．
- 48) 高木理彰，小林真司，佐々木幹，武居功，玉木康信，金強中：インプラント周囲オステオライシスにおける細胞性反応 - 弛緩人工股関節の病態解析を中心に - (パネルディスカッション) 第19回日本整形外科学会基礎学術集会，東京；2004年10月
- 49) 高原政利，荻野利彦，土田浩之，菊地憲明，佐々木淳也：小関節の関節内骨折に対するPROFILEスクリーンの応用．第47回日本手の外科学会，大阪；2004年4月
- 50) 高原政利，荻野利彦，土田浩之，菊地憲明，佐々木淳也：「シンポジウム 整形外科におけるリスクマネージメント」手の外科におけるリスクマネージメント．第52回東日本整形災害外科学会，山形；2004年9月
- 51) 高橋周，岡田恭司，生越章，田地野崇弘，小山内俊久，井樋栄二：腓骨近位部発生した骨肉腫の治療成績

- 東北骨軟部腫瘍研究会での経験 - . 第77回日本整形科学会学術総会, 神戸; 2004年 5月

- 52) 高窪祐弥, 前田邦彦, 山川光徳, 高木理彰, 福島重宣: 関節リウマチの異所性リンパ濾胞形成におけるB-Lymphocyte Chemoattractant (BLC) 陽性細胞の役割とその局在. 第19回日本整形外科学会基礎学術集会, 東京; 2004年10月
- 53) 高窪祐弥, 前田邦彦, 山川光徳: 各種リンパ組織におけるB-Lymphocyte Chemoattractant (BLC) の局在に関する組織学的検討. 第93回日本病理学会, 札幌; 2004年 6月
- 54) 武井寛, 小山内俊久, 菊地憲明, 橋本淳一, 内海秀明, 荻野利彦: 原発性脊髄悪性腫瘍に対する広範切除術. 第11回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会, 大宮; 2004年 9月
- 55) 武井寛, 寒河江正明, 千葉克司, 尾鷲和也, 横田実, 林雅弘: 転移性脊椎腫瘍に対する後方除圧固定術と放射線療法. 第53回東日本整形災害外科学会, 山形; 2004年 9月
- 56) 武井寛, 橋本淳一, 古川孝志: In situ contouring techniqueによる側弯症手術の経験. 第38回日本側弯症学会, 静岡; 2004年11月
- 57) 玉木康信, 高木理彰, 佐々木幹, 佐々木明子, 長谷川浩士, 荻野利彦: 骨髄由来初代培養マクロファージの表現型質と異物貪食能の検討. 第19回日本整形外科学会基礎学術集会, 東京; 2004年10月
- 58) 玉木康信, 高木理彰, 佐々木幹, 佐々木明子, 長谷川浩士, 荻野利彦: ラット骨髄由来初代培養マクロファージのチタン顆粒貪食能の検討. 第53回東日本整形災害外科学会, 山形; 2004年 9月
- 59) 玉木康信, 高木理彰, 佐々木幹, 佐々木明子, 長谷川浩士, 荻野利彦: ラット骨髄マクロファージにおけるジアシルグリセロールキナーゼの検討. 第48回日本リウマチ学会総会・学術集会, 岡山; 2004年 4月
- 60) 土田浩之, 川前金幸, 伊関憲, 荻野利彦, 高原政利, 柏英雄: 広範なデグローピング損傷を伴った小児の足部開放性骨折の1例. 日本救急医学会総会・学術集会, 千葉; 2004年10月
- 61) 土屋登嗣, 小山内俊久, 本間龍介, 大類広, 石川朗, 荻野利彦: 多発性骨髄腫の初発症状となった膝関節部アミロイドマの1例. 第37回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2004年 7月
- 62) 土屋登嗣, 小山内俊久, 生越章, 石川朗, 大類広, 和田卓郎, 川島寛之, 堀田哲夫, 荻野利彦: 軟骨肉腫におけるEXT 1, EXT 2 遺伝子のプロモーター領域のメチル化の検討と新たなEXT 2 遺伝子の点突然変異の検出. 第37回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2004年 7月
- 63) 鶴田大作, 村成幸, 後藤康夫, 桃井義敬, 松田雅彦, 佐々木淳也, 荻野利彦: 腱板断裂修復時における腱板の張力と術後成績との関係. 第31回日本肩関節学会, 横浜; 2004年10月
- 64) 浦山安広, 石井政次, 浜崎允, 高木理彰, 小林真司, 佐藤哲也, 川路博之, 大楽勝之, 佐々木幹, 井田英雄: 脱臼性股関節症に対する十字プレートを併用したTHA(臼蓋再建). 第34回日本人工関節学会, 千葉; 2004年 1月
- 65) 浦山安広, 石井政次, 浜崎允: 外反骨切り術の10年以上経過例の臨床成績. 第31回日本股関節学会, 長崎; 2004年10月
- 66) 浦山安広, 清重佳郎, 浜崎允: 不安定型大腿骨頸部外側骨折の治療. 第53回東日本整形災害外科学会, 山形, 2004年 9月24日-25日
- 67) 渡邊忠良, 金内ゆみ子, 高木理彰, 小林真司, 荻野利彦: 握力測定姿勢・肢位の違いによる握力値と再現性の検討. 第41回日本リハビリテーション学会, 東京; 2004年 6月

(3) 国内地方会

- 1) 濱田一範, 嘉野真允, 松尾真二, 鍋田裕樹, 青木光広, 内山英一, 伊藤和生: cross-stitch法を応用したアキレス腱縫合術と早期運動療法 - 第2報 - . 第106回北海道整形災害外科学会, 札幌; 2004年 1月
- 2) 濱田一範, 嘉野真允, 松尾真二, 鍋田裕樹, 伊藤和生: Locking Compression Plate (AO/ASIF) を用いた骨折の治療経験. 第106回北海道整形災害外科学会, 札幌; 2004年 1月
- 3) 原田幹生, 高原政利, 佐々木淳也, 村成幸, 伊藤友一, 荻野利彦: 少年野球選手のパフォーマンスと野球肘の発症との関連性. 第102回東北整形災害外科学会, 盛岡; 2004年 5月
- 4) 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一例. 第102回東北整形災害外科学会, 盛岡; 2004年 5月
- 5) 橋本淳一, 武井寛, 寒河江正明, 千葉克司: 腰部脊柱管狭窄症に対する椎弓還納式形成術における後方要素の術後変化について. 第102回東北整形災害外科学会, 盛岡; 2004年 5月
- 6) 本間龍介, 小山内俊久, 土屋登嗣, 荻野利彦, 高窪祐弥, 山川光徳: 骨外性軟骨肉腫に類似する画像所見を

呈した石灰化平滑筋腫の1例．第102回東北整形災害外科学会，盛岡；2004年5月

- 7) 伊藤重治，村成幸，高木理彰，佐々木淳也，後藤康夫，松田雅彦，荻野利彦：同種骨impaction bone graftを用いて上腕骨人工骨頭再置換術を行った1例．第102回東北整形災害外科学会，盛岡；2004年5月
- 8) 岩崎聖，高木理彰，佐々木幹，佐藤哲也，小林真司，大利昌宏，石井政次，浦山安広、浜崎允，井田英雄，荻野利彦：自家大腿骨頸部による臼蓋形成術を併用した人工股関節全置換術の成績．第102回東北整形災害外科学会，盛岡；2004年5月
- 9) 嘉野真允，濱田一範，松尾真二，鍋田裕樹，伊藤和生：尺骨手根突き上げ症候群における骨切り量の指標．第106回北海道整形災害外科学会，札幌；2004年1月
- 10) 小林真司，高木理彰，佐々木幹，川路博之，大楽勝之，石井政次，浦山安広，浜崎允，井田英雄，大利昌宏：YU-II人工股関節システムの中期成績．第102回東北整形災害外科学会，盛岡；2004年5月
- 11) 松尾真二，嘉野真允，濱田一範，鍋田裕樹，伊藤和生：高齢者の足部に発生する脆弱性骨折の特徴．第106回北海道整形災害外科学会，札幌；2004年1月
- 12) 奴賀賢，山下敏彦，伊藤和生，Zhou Wei, Hook Magnus：エピフィカンノバイグリカンノックアウトマウスは変形性膝関節症のモデルになりうる - エピフィカンの機能解析 - ．第106回北海道整形災害外科学会，札幌；2004年1月
- 13) 荻野利彦：絞扼性末梢神経障害について．帯広・十勝整形外科医会学術講演会，北海道；2004年2月
- 14) 小山内俊久，土屋登嗣，大類広，荻野利彦：軟部肉腫に対し三角筋全切除を行った1例 - リハビリテーションによる肩関節機能の推移 - ．第15回日本リハビリテーション医学会東北地方会，福島；2004年3月
- 15) 小山内俊久，石川朗，土屋登嗣，大類広，荻野利彦：小児骨肉腫切除後の延長型人工膝関節による再建．第102回東北整形災害外科学会，盛岡；2004年5月
- 16) 佐々木明子，高木理彰，玉木康信，高窪祐弥，武井寛，高原政利，荻野利彦，大類広：強皮症と診断され、経過中にジャコウ関節症と思われる，多関節障害を来した1例．第14回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会，秋田；2004年12月
- 17) 佐々木淳也，高原政利，土田浩之，菊地憲明，金内ゆみ子，井上林，小関和彦，渡辺忠良，本間龍介，荻野利彦：7指の再接着に成功した1例．102回東北整形災害外科学会，盛岡；2004年5月
- 18) 佐々木幹，高木理彰，小林真司，川路博之，佐々木明子，荻野利彦：ファイバースコープを用いた人工股関節再置換術の一例．第102回東北整形災害外科学会，盛岡；2004年5月
- 19) 佐々木健，村川美幸，村成幸，荻野利彦：肩筋力の再現性 - 測定肢位の違いによる検討 - ．第53回東日本整形災害外科学会，山形；2004年9月
- 20) 佐竹寛史，林雅弘，豊島定美，後藤文昭，石川有之，大楽勝之，鳴瀬卓爾，江藤淳：偽膜性腸炎を防ぐ予防的抗生剤投与方法，第102回東北整形災害外科学会，盛岡；
- 21) 篠村友紀，川路博之，千葉克司，土屋篤嗣，高原政利：持続洗浄を行った化膿性屈筋腱鞘炎の1例．第102回東北整形災害外科学会．盛岡；2004年5月
- 22) 土屋登嗣，小山内俊久，大類広，石川朗，荻野利彦：手関節部屈筋腱鞘に発生したサルコイドーシスの1例．第102回東北整形災害外科学会，盛岡；2004年5月
- 23) 伊力哈木托合提，岡田恭司，小山内俊久，西田淳，江原茂，橋本学，井樋栄二：癌の筋転移について；12例の臨床病理学的検討．第102回東北整形災害外科学会，盛岡；2004年5月
- 24) 浦山安広，石井政次，浜崎允，高木理彰：MISによる人工股関節全置換術(MIS-THA)．第102回東北整形災害外科学会，盛岡；2004年5月
- 25) 渡辺忠良，高木理彰，石井政次，小林真司，川路博之，佐藤哲也，浦山安広，大楽勝之，佐々木幹，井田英雄：セメント使用long-stemを用いた人工股関節再置換術の検討．第102回東北整形災害外科学会，盛岡；2004年5月
- 26) 安田健一，武井寛，橋本淳一，本間龍介：脊柱前弯変形に対し後方筋解離、矯正固定を行った1例．第102回東北整形災害外科学会，盛岡；2004年5月

(4) 研究会

- 1) 橋本淳一，武井寛，荻野利彦，伊藤友一，林雅弘：RA頸椎に対するMagerl法を併用した頸椎椎弓形成術の術後成績．第14回東北脊椎外科学研究会，仙台；2004年1月
- 2) 本間龍介，小山内俊久，土屋登嗣，荻野利彦，石川朗：小指球部に発生した未熟神経外胚葉性腫瘍の1例．

第18回東日本手の外科研究会，山形；2004年1月

- 3) 加藤義洋，尾鷲和也，尾山かおり，桃井義敬，菅原正登：梨状筋症候群の診断と治療．第57回山形整形外科研究会，山形；2004年10月
- 4) 村川美幸，佐々木健，村成幸，荻野利彦：測定姿勢・肢位による肩筋力測定の再現性 - 徒手筋力検査装置を使用して - ．第1回肩の運動機能研究会，横浜；2004年10月
- 5) 仲野春樹：機械的叩打刺激を用いたPSTH法による上肢筋脊髄反射回路の検討．第20回随意運動の調節機構とその病態生理研究会，上田；2004年11月
- 6) 荻野利彦：(特別講義)上肢先天異常の治療．第21回中部日本手の外科研究会，京都；2004年2月
- 7) 荻野利彦：手の先天異常の治療．第26回静岡手の外科・マイクロサージャリー研究会，静岡；2004年6月
- 8) 荻野利彦：先天性指欠損症の発現機序と治療．第2回長崎・骨と関節フォーラム，長崎；2004年1月
- 9) 佐々木明子，岡崎景子，加藤美穂，木村政美，高木理彰：レミケード治療の実際 - クリティカルパスを用いて - ．第2回山形抗TNF- α 研究会，山形；2004年11月
- 10) 佐々木明子：関節リウマチ治療のガイドラインについて．第57回山形整形外科研究会，山形；2004年10月
- 11) 佐竹寛史，林雅弘，豊島定美，後藤文昭，石川有之，千葉克司：橈骨遠位端骨折の治療．第56回山形整形外科研究会，山形；2004年6月
- 12) 武井寛，笹木勇人，橋本淳一，千葉克司，安田健一：RA中下位頸椎に対するインストゥルメントを用いない固定術．第14回東北脊椎外科研究会，仙台；2004年1月
- 13) 土屋登嗣，小山内俊久，大類広，石川朗，高窪祐弥，山川光徳：左肩軟部腫瘍の1例．第11回東北骨軟部腫瘍研究会，弘前；2004年9月

(5) その他

- 1) 古川孝志，武井寛，橋本淳一：山形大学における脊椎手術の現状．第9回山形脊椎・脊髄外科懇話会，酒田；2004年10月
- 2) 菊地憲明：「褥瘡に対する形成外科的治療」鳥居薬品山形連絡所課内勉強会講演 2004年4月
- 3) 菊地憲明，大辻美和子，本間龍介：他科・関連病院での再建手術について - この1年半を振り返って - ．第9回山形形成外科懇話会，山形；2004年6月
- 4) 仲野春樹，武井寛，寒河江正明，橋本淳一，古川孝志：脊髄モニタリングの経験．第9回山形脊椎・脊髄外科懇話会，酒田；2004年10月
- 5) 荻野利彦：腰痛を来す疾患について．第48回柔道整復師会東北ブロック山形県大会，山形；2004年7月
- 6) 荻野利彦：骨粗鬆症・腰痛・五十肩 - 予防と治療 - ．健康づくり講演会，白鷹町；2004年9月
- 7) 荻野利彦：手指屈筋腱断裂の最新の治療．ラジオたんぱ「医学講座」，東京；2004年1月27日
- 8) 荻野利彦：(ラジオ放送)手の先天異常の分類．メディカル・ダイジェスト．BSC/ラジオNIKKEI，東京；2004年11月
- 9) 荻野利彦：(テレビ放送)手の先天異常治療の実際．メディカル・ダイジェスト BSC/ラジオNIKKEI，東京；2004年11月
- 10) 佐々木明子：関節リウマチの最近の治療と新薬について．社団法人日本リウマチ友の会医療講演，山形；2004年7月
- 11) 高木理彰：関節リウマチの診断と治療．最近の進歩．第10回山形臨床整形懇話会．山形；2004年5月
- 12) 武井寛，寒河江正明，橋本淳一，古川孝志，安田健一：脊椎短縮術のpitfall．第9回山形脊椎・脊髄外科懇話会，酒田；2004年10月
- 13) 武井寛：腰痛症の治療・最近の話題．第48回東北理学療法研修学会，山形；2004年10月
- 14) 武井寛：腰腰部脊柱管狭窄症の保存療法．第14回山形整形外科セミナー，山形；2004年10月
- 15) 武井寛：脊椎外科・最近の試み．第17回庄内整形外科懇話会，酒田；2004年11月
- 16) 武井寛：スポーツ活動に伴う外傷や障害の予防と治療．天童市スポーツ少年団指導者研修会，天童；2004年12月

3. その他

- 1) 第10回蔵王スポーツ医学セミナー，山形；2004年1月
- 2) 第3回山形股関節セミナー，山形；2004年3月

- 3) 第3回山形リウマチ懇話会, 山形; 2004年3月
- 4) 第25回山形県スポーツ医科学研究会, 山形; 2004年4月
- 5) 第3回山形バイオペックス研究会, 山形; 2004年5月
- 6) 第56回山形整形外科研究会, 山形; 2004年6月
- 7) 第12回山形リウマチ研究会, 山形; 2004年9月
- 8) 第53回東日本整形災害外科学会, 山形; 2004年9月
- 9) 第14回山形整形外科セミナー, 山形; 2004年10月
- 10) 第57回山形整形外科研究会, 山形; 2004年10月
- 11) 第16回山形整形外科セミナー, 山形; 2004年11月

腎泌尿器外科学分野（泌尿器科学）

1. 論文

(1) 原著

- 1) T Itoi, K Yamada, V Bliim, K Takahashi, Y Tomita : noma patients Impact of frequent Bc1-2 expreeion on better prognosis in renal cell carci, British Journal of Cancer, 2004 ; 90, 200-205
- 2) TSUTOMU NISHIYAMA, YOSHIHIKO TOMITA, KOTA TAKAHASHI : INFLUENCE OF ANDROGEN DEPRIVATION THERAPY ON VOLUME OF ANATOMIC ZONES OF PROSTAATE IN PATIENTS WITH PROSTATE CANCER USING MAGNETIC RESONANCE IMAGING ,UROLOGY, 2004;63(5), 917-921
- 3) Atsushi Takahashi, Taiji Tsukamoto, Ken-ishi Tobisu, Nobuo Shinohara, Kazunari Sato, Yoshihiko Tomita, Shu-ichi Komatsubara, Osamu Nishizawa, Tatsuo Igarashi, Hiroyuki Fujimoto, Hayakazu Nakazawa, Hideki Komatsu, Yoshiki Sugimura, Yoshinari Ono, Masao Kuroda, Osamu Ogawa, Yoshihiko Hirao, Tadashi Hayashi, Tomoyasu Tsushima, Yoshiyuki Kakehi, Yoichi Arai, Sho-ichi Ueda, Masayuki Nakagawa : Redical Cystectomy for Invasive Bladder Cancer : Results of Multi-institutional Pooled Analysi : Jpn J Clin Oncol 2004 ; 34(1), 14-19
- 4) Masaaki Tsukigi, Yoko Kubota, Yoshiki Onmura, Yoshihiko Mitsuhashi, Yoshihiko Tomita : A case of labial adhesion due to lichen sclerosus et atrophicus, International Urology and Nephrology, 2004;36:217-218
- 5) 富田善彦 : 進行性腎細胞癌に対する骨髄非破壊的前処置を用いた同種造幹細胞移植療法（ミニ移植） Reduced Intersity Stem Cell Transplantation (RIST) の現状 . 泌尿器外科 . 2004 ; 17(6), 675-679

(2) 総説

- 1) 富田善彦 : 腎摘除術 - 経腹膜式到達法 . 臨床泌尿器科 . 2004 ; 58(4): 29-38
- 2) 富田善彦 : 腎細胞癌（PDQに準拠した）腎と透析 . 2004 ; 56(5): 748-752
- 3) 富田善彦 : 腎癌に対する免疫療法 . 腎と透析 . 2004 ; 57(2): 179-182

(3) その他

- 1) 富田善彦 : 前立腺肥大症と癌の超音波診断 . 総合臨床 . 2004 ; 53(1): 68-74
- 2) 富田善彦 : 腎摘除術 - 経腹膜式到達法 - . 臨床泌尿器科 . 2004 ; 58(4): 29-38

2. 学会報告

(1) 国内の学会

- 1) 富田善彦 : オーバービュー . 第92回日本泌尿器科学会総会 , 大阪 ; 2004年4月
- 2) 山辺拓也 , 櫻井俊彦 , 小林孝至 , 三浦道治 , 矢口博理 , 笹川五十次 , 富田善彦 : HALSにおけるハンドタクトの使用経験 . 第92回日本泌尿器科学会総会 , 大阪 ; 2004年4月
- 3) 長岡明 , 細谷法之 , 櫻井俊彦 , 石井達矢 , 山辺拓也 , 小林孝至 , 大地宏 , 矢口博理 , 笹川五十次 , 石郷岡学 , 富田善彦 : 排尿機能評価における尿道電機刺激による尿道知覚検査の検討 . 第92回日本泌尿器科学会総会 , 大阪 ; 2004年4月
- 4) 庄司則史 , 一柳統 , 大地宏 , 長岡明 , 矢口博理 , 石郷岡学 , 富田善彦 : 閉経婦人の尿道炎症候群に対するエストロゲン補充療法の臨床的検討 . 第92回日本泌尿器科学会総会 , 大阪 ; 2004年4月
- 5) 矢口博理 , 山辺拓也 , 小林孝至 , 三浦道治 , 櫻井俊彦 , 笹川五十次 , 富田善彦 : 山形大学における腎移植20例の経験 . 第92回日本泌尿器科学会総会 , 大阪 ; 2004年4月
- 6) 小林孝至 , 櫻井俊彦 , 山辺拓也 , 三浦道治 , 細谷法之 , 石井達矢 , 大地宏 , 鈴木泰宏 , 矢口博理 , 富田善彦 : 14箇所前立腺生検の検討 . 第92回日本泌尿器科学会総会 , 大阪 ; 2004年4月
- 7) 一柳統 , 庄司則史 , 長岡明 , 矢口博理 , 三浦道治 , 笹川五十次 , 富田善彦 : 塩酸アメジニウムが有効であった逆行性射精の3例 . 第92回日本泌尿器科学会総会 , 大阪 ; 2004年4月
- 8) 石井達矢 , 櫻井俊彦 , 細谷法之 , 山辺拓也 , 大地宏 , 小林孝至 , 鈴木泰宏 , 三浦道治 , 矢口博理 , 長岡明 ,

笹川五十次，富田善彦：当院における腎腫瘍に対する体腔鏡下手術の成績．第92回日本泌尿器科学会総会，大阪；2004年4月

9) 富田善彦：生涯教育プログラム・腎細胞癌に対する新しい治療 - 現在の治療法の再確認も含めて - ．第69回日本泌尿器科学会東部総会，東京；2004年9月

10) 星 宣次：Neoadjuvant療法後前立腺全摘にてpTOとなった例の検討．第69回日本泌尿器科学会東部総会，東京；2004年9月

11) 石井達矢：当院における腎腫瘍に対する体腔鏡下手術の成績．第69回日本泌尿器科学会東部総会，東京；2004年9月

12) 槻木正明：急性腎盂腎炎の造影CT画像の検討．第69回日本泌尿器科学会東部総会，東京；2004年9月

13) 山辺拓也，槻木正明，石井達矢，川村裕子，大地宏，加藤智幸，矢口博理，長岡明，今井智之，富田善彦：HALSにおけるハンドタクトの使用経験．第17回日本内視鏡外科学会総会，横浜；2004年11月

14) 腎盂管病変に対する体腔鏡下腎摘除術およびネフロン温存術の経験．第17回日本内視鏡外科学会総会，横浜；2004年11月

(2) 国内地方会

1) 長岡明：セッション 腎不全・精巣；230回日本泌尿器科学会東北地方会，秋田；2004年4月

2) 櫻井俊彦，川村裕子，山辺拓也，小林孝至，矢口博理，富田善彦：nephron sparing surgeryを施行した両側腎移植 (von Hippel-Lindau病) の一例；230回日本泌尿器科学会東北地方会，秋田；2004年4月

3) 梶沼陽，川添久，金子尚嗣，富田善彦：当科における前立腺生検の検討；230回日本泌尿器科学会東北地方会，秋田；2004年4月

4) 細谷法之，石井達矢，大地宏，長岡明，富田善彦：血行性胸膜転移を来した陰茎癌の一例；230回日本泌尿器科学会東北地方会，秋田；2004年4月

5) 佐々木光晴，小林孝至，小野久仁夫，菅野理，星宣次，笹生俊一：後腹膜脂肪肉腫と左腎癌同時手術の1例；第231回日本泌尿器科学会東北地方会，山形；2004年9月

6) 槻木正明，長岡明，矢口博理，今井智之，加藤智幸，大地宏，山辺拓也，石井達矢，川村裕子，富田善彦：腎オンコサイトーマの2例；第231回日本泌尿器科学会東北地方会，山形；2004年9月

7) 内藤整，国井拓也，金子尚嗣，矢島美穂子，富田善彦：精索に発生したlipoleiomyosarcomaの1例；第231回日本泌尿器科学会東北地方会，山形；2004年9月

8) 山辺拓也，槻木正明，長岡明，矢口博理，今井智之，加藤智幸，大地宏，石井達矢，川村裕子，富田善彦：副腎悪性リンパ腫の1例；第231回日本泌尿器科学会東北地方会，山形；2004年9月

9) 加藤智幸：表在性膀胱がん診断・治療法の再確認 - 膀胱内注入療法の現状と問題点；第231回日本泌尿器科学会東北地方会，山形；2004年9月

(3) 研究会

1) 長岡明：高齢者の内分泌抵抗性前立腺癌による下部尿路閉塞に対する形状記憶合金製尿道ステントの臨床成績．第17回老年泌尿器科学会，金沢；2004年5月

2) 内藤整，梶沼陽，金子尚嗣，富田善彦：尿道狭窄由来と考えられる尿道周囲膿瘍の1例．第82回山形泌尿器科研究会，山形；2004年6月

3) 国井拓也，和泉卓司，柴田雄二，富田善彦：巨大前立腺癌の一例．第82回山形泌尿器科研究会，山形；2004年6月

4) 山辺拓也，櫻井俊彦，小林孝至，三浦道治，矢口博理，今井智之，富田善彦：HALSにおけるハンドタクトの使用経験．第82回山形泌尿器科研究会，山形；2004年6月

5) 石井達矢，槻木正明，川村裕子，山辺拓也，大地宏，加藤智幸，矢口博理，長岡明，今井智之，富田善彦：腎腫瘍に対する体腔鏡下腎摘除術およびネフロン温存術の経験．第82回山形泌尿器科研究会，山形；2004年6月

6) 石井達矢，槻木正明，川村裕子，山辺拓也，大地宏，加藤智幸，矢口博理，今井智之，長岡明，富田善彦：腎尿管病変に対する体腔鏡下手術の経験．第8回山形内視鏡外科研究会学術集会，山形；2004年8月

7) 今井智之，川村裕子，槻木正明，石井達矢，山辺拓也，大地宏，加藤智幸，矢口博理，長岡明，富田善彦：下大静脈腫瘍塞栓を有する腎細胞癌に対する根治的腎摘出術．第83回山形泌尿器科研究会，山形；2004年11月

8) 槻木正明，三浦道治，阿部寛：後腹膜膿瘍の一例．第83回山形泌尿器科研究会，山形；2004年11月

- 9) 川添久, 鈴木 仁: 動注療法が奏功した再発膀胱癌の一例. 第83回山形泌尿器科研究会, 山形; 2004年11月
- 10) 長岡明, 石井達矢, 川村裕子, 糸井俊之, 山辺拓也, 大地宏, 加藤智幸, 今井智之, 富田善彦: 神経血管束電機刺激による神経温存前立腺全摘出術の経験. 第83回山形泌尿器科研究会, 山形; 2004年11月
- 11) 加藤智幸, 石井達矢, 川村裕子, 山辺拓也, 糸井俊之, 大地宏, 長岡明, 今井智之, 富田善彦, 山口寿功, 堀込亨, 石郷岡学: 当科における16箇所前立腺生検の臨床的検討. 第83回山形泌尿器科研究会, 山形; 2004年11月
- 12) 佐々木光晴, 星宣次, 武藤明紀, 小野久仁夫, 菅野理: 前立腺生検ができなかった例に対する, TUR-P + 再生検の検討. 第83回山形泌尿器科研究会, 山形; 2004年11月
- 13) 細谷法之, 武藤明紀, 柿崎弘, 水戸部勝幸: 陰茎水腫を契機に発見された高齢精上皮腫の一例. 第83回山形泌尿器科研究会, 山形; 2004年11月
- 14) 櫻井俊彦, 橋本透, 柴崎智宏, 菊地憲明: 異物注入10年後に発生した陰茎包皮壊死の一例第83回山形泌尿器科研究会, 山形; 2004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) 高橋晃治, 柴田考典, 吉澤信夫: 下顎枝矢状分割法におけるデキサメタゾンの投与法の比較 - 各種血中サイトカイン濃度を指標として - . 日本口腔外科学会雑誌 . 2004 ; 50 : 175-184
- 2) 高橋晃治, 柴田考典, 小関清子, 松下賢, 安川和夫, 柴田肇, 吉澤信夫: 当科における顎矯正手術の臨床統計的観察 . 日本顎変形症学会雑誌 . 2004 ; 14 : 26-34
- 3) 高橋晃治, 柴田考典, 小関清子, 松下賢, 江良謙次, 吉澤信夫: サイトカインを用いた顎矯正手術における手術侵襲度の評価 . 日本顎変形症学会雑誌 . 2004 ; 14 : 35-42
- 4) 金澤香, 柴田考典, 櫻井博理, 吉澤信夫: クロウン病患者に見られた顎関節滑膜炎の一例 . 東日本歯学雑誌 . 2004 ; 23 : 115-120
- 5) 小山宏樹, 柴田考典, 山森郁, 大内知之, 吉澤信夫: 妊婦の下顎智歯抜去後に生じた顎放線菌症の一例 . 有病患者歯科医療 . 2004 ; 13 : 15-20
- 6) 吉澤信夫: 喫煙による健康被害、とくに口腔の所見について . 循環器専門医 . 2004 ; 12 : 351-356
- 7) 満田隆之, 冨塚謙一, 里見孝, 柴田考典, 吉澤信夫: インプラント維持エビテーゼの経験と管理の工夫 . 顎顔面補綴 . 2004 ; 27 : 56-63

(2) その他

- 1) 吉澤信夫: 喫煙による口腔の所見 - 粘膜の着色から「がん」まで - . 緊急シンポジウム無煙タバコか健康かタバコ規制条約を機会に、国内対策の前進を！ 記録集 . 日本禁煙推進医師歯科医師連盟 2004 ; 17-22
- 2) 吉澤信夫: パフォーマンスとメンテナンス . 共同利用センター・ニュース . 2004 ; 18 : 1- 2
- 3) 濱本宜興: エナメル基質由来物質 (Emdogain[®]) と移植・再植歯の歯根膜再生 歯根表面性状の影響 . The Quintessence . 2004 ; 23 : 2497-2506

2. 学会報告

(1) 国際学会

- 1) Yoshioki Hamamoto, Hiroki Koyama, Nobuo Yoshizawa, Naoya Izumi, Chikara Saito, Tomoyuki Ouchi : The morphological relationship between the experimentally induced odontogenic tumors and the normal odontogenic epithelium in rat mandibles. 6th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, Tokyo ; October 2004
- 2) Hiroki Koyama, Kenichi Tomitsuka, Takehito Kobayashi, Kenichi Kowata, Yoshioki Hamamoto, Tomoyuki Ohuchi, Tohru Kaku, Nobuo Yoshizawa : A case of adenoid cystic carcinoma with marked calcification in the sublingual gland. 6th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery , Tokyo ; October 2004
- 3) Kenichi Tomitsuka, Ikuo Kataoka, Nobuo Yoshizawa : Study of fatigue properties of titanium mini-plate for internal fixation of jaws. 6th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, Tokyo ; October 2004
- 4) Takehito Kobayashi, Yoshioki Hamamoto, Koji Takahashi, Kenichi Tomitsuka, Katumi Akiba, Hiroki Koyama, Tomoko Igarashi, Ikuo Kataoka, Kenichi Kowata, Kouichi Miyata, Yukio Taira, Tomokazu Shibuya, Hiromasa Sakurai, Sugako Koseki, Kazuo Yasukawa, Kenji Era, Yoshihiro Sunaga, Hajime Shibata, Toshiaki Tanaka, Joji Kawakami, Nobuo Yoshizawa : Clinico-statistical observation on oral cancer in our clinic. 6th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, Tokyo ; October 2004
- 5) Katsumi Akiba, Nobuo Yoshizawa, Koji Takahashi, Kenichi Tomitsuka, Yoshioki Hamamoto, Hajime Shibata, Kazuo Yasukawa, Kenji Era, Hiromasa Sakurai, Sugako Koseki : Information of the name of a disease to Oral Cancer Patients and Their Families. 6th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, Tokyo ; October 2004

(2) 国内の学会

- 1) 濱本宜興：歯牙移植後の付着レベルの向上を目的としたエナメル基質由来物質の使用．第58回日本口腔科学会総会，横浜；2004年5月
- 2) 高橋晃治，小関清子，濱本宜興，吉澤信夫，柴田肇，柴田考典：当科における上下顎移動術に対する自己血準備量の検証．第14回日本顎変形症学会，福岡；2004年5月
- 3) 吉澤信夫，小笠原雅子，濱本宜興，小山宏樹，小関清子，富塚謙一，高橋晃治，櫻井博理，秋場克己，柴田考典：新卒と既卒ならびに出身大学の異なる研修医のための混合カリキュラム．第36回日本医学教育学会，高知；2004年7月
- 4) 吉澤信夫，本山梯一：mini-tutorialによる医学・医療原論授業の試み．第36回日本医学教育学会，高知；2004年7月

(3) 国内地方会

- 1) 平幸雄，濱本宜興，田中俊昭，小林武仁，秋場克己，高橋晃治，内田暢彦，川上譲治，櫻井博理，吉澤信夫：甲状腺癌を合併した下顎歯肉癌の1例．第30回(社)日本口腔外科学会北日本地方会，新潟；2004年5月
- 2) 宮田康一，高橋晃治，木幡健一，小林武仁，五十嵐朋子，田中俊昭，小山宏樹，小関清子，濱本宜興，櫻井博理，川上譲治，内田暢彦，吉澤信夫：生体吸収性材料を用いた下顎骨折手術症例の検討．第30回(社)日本口腔外科学会北日本地方会，新潟；2004年5月
- 3) 渋谷智和，櫻井博理，高橋晃治，田中俊昭，川上譲治，内田暢彦，小山宏樹，濱本宜興，大内知之，吉澤信夫：反復処置を応用した下顎骨粘液腫の一例．第30回(社)日本口腔外科学会北日本地方会，新潟；2004年5月

(4) 研究会

- 1) 濱本宜興：エナメル基質由来物質や歯の凍結保存は歯牙移植の適応症を拡大できるかPart ．自家歯牙移植・外傷歯学研究会，東京；2004年7月
- 2) 里見孝，五十嵐朋子：広範な喉頭欠損に対し嚥下機能改善のため用いたシリコンエpiteーゼ経験．第6回口腔顎顔面技工懇話会，名古屋；2004年10月
- 3) 濱本宜興，高橋晃治，櫻井博理，秋場克己，小山宏樹，小林武仁，渋谷智和，堀樹，高島一幸，水谷雅臣，木村理，東海林徹，丘龍祥，清野由美子，柏倉美幸，大津信博，山田みゆき：リウマチ，糖尿病，大動脈弁狭窄症に罹患し，右側頭頸部蜂窩織炎を発症した患者の栄養管理について．第2回山形NST研究会，山形；2004年12月

(5) その他

- 1) 吉澤信夫：医療・医学における口腔領域(歯科口腔外科学総論)．秋田大学医学部非常勤講師，秋田；2004年1月
- 2) 吉澤信夫：咀嚼と脳と顎顔面補綴．山形市歯科医師会学術講演会，山形；2004年2月
- 3) 吉澤信夫：喫煙による健康被害特に口腔の所見について．第3回禁煙推進セミナー日本循環器学会第68回学術集会，東京；2004年3月
- 4) 吉澤信夫：喫煙による口腔の所見 粘膜の着色からガンまで．緊急シンポジウム「無煙タバコか健康か」日本禁煙推進医師歯科医師連盟，東京；2004年4月
- 5) 濱本宜興：研究テーマとしての歯の移植とその臨床．北海道医療大学第一解剖セミナー，当別；2004年7月
- 6) 吉澤信夫：インフォームドコンセントと患者の知る権利．日本歯科大学新潟歯学部職員研修会，新潟；2004年9月
- 7) 濱本宜興：歯の移植と矯正治療．平成16年度東北矯正歯科学会地域別セミナー，山形；2004年9月
- 8) 吉澤信夫：生命倫理とインフォームトコンセント．大阪歯科大学非常勤講師特別講義，大阪；2004年12月
- 9) 吉澤信夫：山形大学医学部歯科口腔外科の25年．米沢志和会，米沢；2004年12月

3. その他

- 1) 第7回山形歯科口腔外科臨床懇話会．山形市立病院済生館内地域医療センター大会議室．2004年3月13日
- 2) 第8回山形歯科口腔外科臨床懇話会．山形大学医学部大講義室．2004年9月25日

病理病態学分野（病理学第一）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Osanai T, Ishikawa A, Ogino T, Yamakawa M: Contrast-enhanced magnetic resonance imaging of malignant granular cell tumor with pathological correlation: a case report. *J Orthop Sci* 2004; 9: 529-532
- 2) Kamo A, Araki Y, Maeda K, Watanabe H: Characteristics of invasive cells in the Zona Pellucida during follicular atresia in mice. *Zygote* 2004; 12: 1-8
- 3) Tsuchiya D, Takamura H, Saito K, Kashiwa H, Maeda K, Yamashita H: Immunohistochemical diagnosis of a rare case of epithelioid malignant peripheral nerve sheath tumor with multiple metastases. *Jpn J Ophthalmol* 2004; 48: 565-569
- 4) 前田邦彦, 山川光徳, 大本英次郎, 角田力弥, 本間りこ, 八幡芳和, 松田幹夫: 病理組織学的に胚中心進展性胃形成 progressive transformation of germinal center (PTGC) と考えられた一例. *福島医学雑誌* 2004; 54: 67-68

(2) 総説

- 1) 三井浩子, 河田純男, 山川光徳: 原発性胆汁性肝硬変における樹状細胞ケモカイン受容体発現制御. *肝疾患 Review* 2004 (小俣政男・監修), 日本メディカルセンター(東京) 2004; 227-231
- 2) 前田邦彦, 松田幹夫, 和田輝里子, 山川光徳: 樹状細胞の腫瘍. *血液・腫瘍科 [特別増刊: 悪性リンパ腫のすべて]* 2004; 49 (suppl 4): 223-230

(3) 著書

- 1) 山川光徳: 第20章 血液, 造血器およびリンパ臓器 (ランゲルハンス細胞組織球症, リンパ節の反応性過形成). 『ルービン・カラー基本病理学』河原栄・横井豊治監訳, 西村書店(東京), 2004; 455-457
- 2) 山川光徳: 第20章 血液, 造血器およびリンパ臓器 (悪性リンパ腫, ホジキン病, 形質細胞腫瘍). 『ルービン・カラー基本病理学』河原栄・横井豊治監訳, 西村書店(東京), 2004; 470-479
- 3) 今井大, 山川光徳: 『カラーアトラス・基礎組織病理学第4版』の監訳, 西村書店(東京), 2004
- 4) 前田邦彦: 第21章 皮膚. 『カラーアトラス 基礎病理学第4版』(今井大・山川光徳監訳, 西村書店(東京), 2004; 242-257
- 5) 前田邦彦, 松田幹夫, 和田輝里子, 山川光徳: 組織球ならびに樹状細胞腫瘍. 『最新・悪性リンパ腫アトラス』菊池昌弘・森茂郎編, 文光堂(東京), 2004; 299-309
- 6) 和田輝里子, 前田邦彦, 山川光徳: 濾胞過形成. 『最新・悪性リンパ腫アトラス』菊池昌弘・森茂郎編, 文光堂(東京), 2004; 345-347

2. 学会報告

(1) 国際学会

- 1) Maeda K, Takakubo Y, Ishida A, Yamakawa M: Distribution and characteristics of B-lymphocyte chemoattractant (BLC/CXCL13)-expressing cells in the lymphoreticular tissues of various lymphoproliferative disorders. The 8th Japanese-Korean Lymphoreticular Workshop 2004, Niigata, Japan; July 2004
- 2) Ishida A, Maeda K, Yamakawa M: Expression of glucocorticoid receptor splicing variants in different lymphoma cell lines. The 8th Japanese-Korean Lymphoreticular Workshop 2004, Niigata, Japan; July 2004
- 3) Yamakawa M, Tsuge K, Maeda K, Takeda H, Kawada S: Dendritic cell migration into the thyroid papillary carcinoma. 8th International Symposium on Dendritic Cells, Brugge, Belgium; October 2004
- 4) Maeda K, Takakubo Y, Ishida A, Matsuda M, Imai Y, Yamakawa M: Behavior of follicular dendritic cells (FDCs) on the various lymphoproliferative disorders-their pathological roles and diagnostic value. The 8th International Symposium on Dendritic Cells, Brugge, Belgium; October 2004

(2) 国内の学会

- 1) 前田邦彦, 柘植香里, 三井浩子, 高窪祐弥, 山川光徳: 樹状細胞の腫瘍病変への浸潤メカニズムのin situでの検討 - 甲状腺乳頭癌をモデルとして -, シンポジウム免疫の多様性, 第93回日本病理学会総会, 札幌; 2004年6月
- 2) 高窪祐弥, 前田邦彦, 山川光徳: 各種リンパ組織におけるB-lymphocyte chemoattractant (BLC) の局在に関する組織学的検討, 第93回日本病理学会総会, 札幌; 2004年6月
- 3) 石田晃弘, 前田邦彦, 山川光徳: ヒト悪性リンパ腫細胞株におけるグルココルチコイドレセプター発現およびその機能についての分子生物学的検討, 第93回日本病理学会総会, 札幌; 2004年6月
- 4) 和田輝里子, 前田邦彦, 荒井茂, 山川光徳: サルコイドーシス様肉芽腫と胸腺癌を同時に合併した一例, 第44回日本リンパ網内系学会総会, 京都; 2004年7月
- 5) 藤嶋昌一郎, 前田邦彦, 山川光徳: 潰瘍性大腸炎 (ulcerative colitis: UC) におけるglucocorticoid receptor (GR) の発現とプレドニゾロンの治療効果. 第41回日本消化器免疫学会総会, 大津; 2004年7月

(3) 国内地方会

- 1) 斉藤仁昭, 笠島武, 金子尚仁, 前田邦彦, 山川光徳: 子宮内腫瘍の一例, 第59回日本病理学会東北支部学術集会, 秋田; 2004年7月
- 2) 安藤嘉章, 斉藤仁昭, 荒井茂, 鈴木義広, 前田邦彦, 山川光徳: 多発性神経炎と単クローン性 グロブリン血症を認めた一例. 第59回日本病理学会東北支部学術集会, 秋田; 2004年7月
- 3) 大本英次郎, 本間りこ, 八幡芳和, 角田力彌, 前田邦彦: Progressively Transformation of germinal Center with Marginal Zone hyperplasia (PTGC) と考えられた一例. 第3回福島・新潟・山形 血液スライドカンファレンス, 山形; 2004年10月
- 4) 清水桂, 熊谷裕昭, 新藤徹郎, 前田邦彦: 皮疹を伴う悪性リンパ腫の一例, 第3回福島・新潟・山形 血液スライドカンファレンス, 山形; 2004年10月
- 5) 廣島由紀, 田嶋克史, 山本久史, 加藤裕一, 秋葉次郎, 加藤丈夫, 林朋博, 前田邦彦: 菌状息肉腫の診断で経過中, リンパ節生検でホジキン病疑いとなり皮膚再発を繰り返した一例, 第3回福島・新潟・山形 血液スライドカンファレンス, 山形; 2004年10月

(4) 研究会

- 1) 柘植香里, 前田邦彦, 山川光徳, 武田弘明, 河田純男: 甲状腺乳頭癌と濾胞癌における樹状細胞 (DC) の遊走機序の差異, 第15回日本樹状細胞研究会, 京都; 2004年7月
- 2) 川並透, 大竹浩也, 小山信吾, 黒川克郎, 山川光徳, 加藤丈夫: 構音傷害と歩行障害を主症状とし, 左右差のない前頭葉萎縮を認めた一例, 第11回東北神経病理研究会, 秋田; 2004年10月

(5) その他

- 1) 山川光徳: (特別講演) 疾患における樹状細胞の局在と役割, 岡山大学医学部, 岡山; 2004年5月
- 2) 山川光徳: (特別講演) 樹状細胞に関する話題, 第85回日本輸血学会東北支部例会, 山形; 2004年9月
- 3) 山川光徳: (特別講演) 樹状細胞の病理, 川崎医科大学, 倉敷; 2004年9月
- 4) Maeda K: (Special Seminar) Behavior of follicular dendritic cells (FDCs) on the various lymphoproliferative disorders, Laboratoire d'Histologie Humaine, Département des Sciences Précliniques Morphologie & Immunologie, Université de Liège, Liège, Belgium; October 2004

3. その他

- 1) 第3回 福島・新潟・山形 血液スライドカンファレンスの開催, 山形; 2004年10月

感染症学分野（細菌学）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Hongo S, Ishii K, Mori K, Takashita E, Muraki Y, Matsuzaki Y, Sugawara K : Detection of ion channel activity in *Xenopus laevis* oocytes expressing Influenza C virus CM2 protein. *Arch Virol* 2004 ; 149 : 35-50
- 2) Li ZN, Muraki Y, Takashita E, Matsuzaki Y, Sugawara K, Hongo S : Biochemical properties of the P42 protein encoded by RNA segment 6 of influenza C virus. *Arch Virol* 2004 ; 149 : 275-287
- 3) Muraki Y, Washioka H, Sugawara K, Matsuzaki Y, Takashita E, Hongo S : Identification of an amino acid residue on influenza C virus M1 protein responsible for formation of the cord-like structures of the virus. *J Gen Virol* 2004 ; 85 : 1885-1893
- 4) Matsuzaki Y, Sugawara K, Takashita E, Muraki Y, Hongo S, Katsushima N, Mizuta K, Nishimura H : Genetic diversity of influenza B virus : the frequent reassortment and cocirculation of the genetically distinct reassortant viruses in a community. *J Med Virol* 2004 ; 74 : 132-140
- 5) Matsuzaki Y, Takao S, Shimada S, Mizuta K, Sugawara K, Takashita E, Muraki Y, Hongo S, Nishimura H : Characterization of antigenically and genetically similar influenza C viruses isolated in Japan during the 1999-2000 season. *Epidemiol Infect* 2004 ; 132 : 709-720
- 6) Abe Y, Takashita E, Sugawara K, Matsuzaki Y, Muraki Y, Hongo S : Effect of the addition of oligosaccharides on the biological activities and antigenicity of influenza A/H3N2 virus hemagglutinin. *J Virol* 2004 ; 78 : 9605-9611

(2) 総説

- 1) 本郷誠治 : ウイルス増殖 . 最新医学 2004 ; 59 : 215-222
- 2) 本郷誠治 : インフルエンザウイルスの感染と免疫 . 臨床と研究 2004 ; 81 : 1904-1909

2. 学会報告

(1) 国内の学会

- 1) 松寄葉子, 本郷誠治, 勝島矩子, 永井幸夫, 水田克巳, 西村秀一 : A型, B型と同時期に流行したC型インフルエンザウイルスの性状解析 . 第45回日本臨床ウイルス学会, 豊中 ; 2004年6月
- 2) 高下恵美, 菅原勘悦, 村木靖, 松寄葉子, 本郷誠治 : C型インフルエンザウイルスHE蛋白の温度感受性による膜融合能の変化 . 第52回日本ウイルス学会, 横浜 ; 2004年11月
- 3) 村木靖, 菅原勘悦, 高下恵美, 松寄葉子, 本郷誠治 : クローン化したcDNAからの感染性C型インフルエンザウイルスの作製 . 第52回日本ウイルス学会, 横浜 ; 2004年11月

(3) 国内地方会

- 1) 村田敏夫, 安孫子千恵子, 水田克巳, 工藤勝博, 本郷誠治 : 山形県で検出されたNorovirus (NV) の分子疫学 . 第53回東北公衆衛生学会, 山形 ; 2004年7月
- 2) 川口和浩, 高下恵美, 村木靖, 松寄葉子, 菅原勘悦, 阿部靖弘, 甲州秀浩, 稲村博雄, 青柳優, 本郷誠治 : 特発性顔面神経麻痺の病因ウイルスの検討 . 第58回日本細菌学会東北支部総会, 仙台 ; 2004年8月
- 3) 村木靖, 菅原勘悦, 高下恵美, 松寄葉子, 本郷誠治 : クローン化されたcDNAからの感染性C型インフルエンザウイルス粒子の作製 . 第58回日本細菌学会東北支部総会, 仙台 ; 2004年8月
- 4) 松寄葉子, 菅原勘悦, 高下恵美, 村木靖, 本郷誠治, 勝島矩子, 永井幸夫, 水田克巳, 西村秀一 : A型, B型と同時期に流行したC型インフルエンザウイルスの性状解析 . 第58回日本細菌学会東北支部総会, 仙台 ; 2004年8月
- 5) 高下恵美, 菅原勘悦, 村木靖, 松寄葉子, 本郷誠治 : C型インフルエンザウイルスHE蛋白の温度感受性による膜融合能の変化 . 第58回日本細菌学会東北支部総会, 仙台 ; 2004年8月

免疫学分野（免疫学・寄生虫学）

1 . 論 文

(1) 原 著

- 1) Kitasato Y, Hoshino T, Okamoto M, Kato S, Koda Y, Nagata N, Kinoshita M, Koga H, Yoon DY, Asao H, Ohmoto H, Koga T, Rikimaru T, Aizawa H : Enhanced expression of IL-18 and its receptor in idiopathic pulmonary fibrosis. *Am J Respir Cell Mol Biol.* 2004 ; 6 : 619-625
- 2) Ito H, Nara H, Inoue-Murayama M, Shimada MK, Koshimura A, Ueda Y, Kitagawa H, Takeuchi Y, Mori Y, Murayama Y, Morita M, Iwasaki T, Ota K, Tanabe Y, Ito S : Allele frequency distribution of the canine dopamine receptor D4 gene exon III and I in 23 breeds. *J Vet Med Sci.* 2004 ; 66 : 815-820
- 3) Hayashi S, Aso H, Watanabe K, Nara H, Rose MT, Ohwada S, Yamaguchi T : Sequence of IGF-I, IGF-II and HGF expression in regenerating skeletal muscle. *Histochem Cell Biol.* 2004 ; 122 : 427-434
- 4) Watanabe K, Hayashi S, Nara H, Ohwada S, Aso H, Yamaguchi T : Bovine Myoblast Differentiation. *Tohoku J Agricul Res* 2004 ; 55 : 67-73
- 5) Huang JB, Takeda Y, Araki Y, Sendo F, Petty HR: Molecular proximity of complement receptor type 3 (CR3) and the glycosylphosphatidylinositol-linked protein GPI-80 on neutrophils : effects of cell adherence, exogenous saccharides, and lipid raft disrupting agents. *Mol Immunol.* 2004 ; 40 : 1249-1256

(2) 総 説

- 1) Asao H : Interleukin 2. *Encyclopedia of Endocrine Disease.* 2004 ; 3 : 60-63
- 2) 浅尾裕信 : IL-21の生物活性とシグナル伝達 . *臨床免疫* 2004 ; 41 : 734-739

2 . 学 会 報 告

(1) 国内の学会

- 1) 小林秀行, 浅尾裕信, 田中伸幸, 菅村和夫 : 細胞内タンパク輸送制御分子群 (HrsとSTAMs) : ユビキチン・プロテアソーム系との関わり . 第63回日本癌学会, 福岡 ; 2004年 9月

(2) 国内地方会

- 1) 浅尾裕信 : サイトカイン共通受容体 c鎖を介する免疫制御系の解析 . 第98回日本血液学会東北地方会, 山形 ; 2004年 9月

(3) 研 究 会

- 1) 浅尾裕信 : サイトカイン共通受容体 c鎖とX連鎖重症複合免疫不全症 . 薬理蔵王カンファレンス, 山形 ; 2004年 1月

(4) そ の 他

- 1) 浅尾裕信 : サイトカイン共通受容体 c鎖を介する免疫制御機構 . 山形大学医学会, 山形 ; 2004年 3月
- 2) 浅尾裕信 : 免疫学・最近の進歩 . 山形大学医学部野外セミナー, 山形 ; 2004年 4月

発達精神医学分野（精神神経医学）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Fukasawa T, Yasui-Furukori N, Aoshima T, Suzuki A, Tateishi T, Otani K.: Single oral dose pharmacokinetics of quazepam is influenced by CYP2C19 activity. Ther Drug Monit 2004; 26: 529-533
- 2) Hayashi H, Oshino S, Ishikawa J, Kawakatsu S, Otani K.: Paroxetine treatment of delusional disorder, somatic type. Hum Psychopharmacol. 2004; 19: 351-352
- 3) Araki K, Yasui-Furukori N, Fukasawa T, Aoshima T, Suzuki A, Inoue Y, Tateishi T, Otani K.: Inhibition of the metabolism of etizolam by itraconazole in humans: evidence for the involvement of CYP3A4 in etizolam metabolism. Eur J Clin Pharmacol. 2004; 60: 427-430
- 4) Shiraishi H, Ito M, Hayashi H, Otani K.: Sulpride treatment of Cotard's syndrome in schizophrenia. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry 2004; 28: 607-609
- 5) Wada M, Ren CH, Koyama S, Arawaka S, Kawakatsu S, Kimura H, Nagasawa H, Kawanami T, Kurita K, Daimon M, Hirano A, Kato T. A human granin-like neuroendocrine peptide precursor (proSAAS) immunoreactivity in tau inclusions of Alzheimer's disease and parkinsonism-dementia complex on Guam. Neurosci Lett. 2004; 356: 49-52

(2) その他

- 1) 繁田雅彦, 川畑信也, 北村伸, 川勝忍, 本間昭: アルツハイマー型痴呆の診断と治療. 実地診断と治療をめぐる最新の話題を考える. この症例をどう診るか. 専門医300人に聞きました. 症例呈示と回答結果から. 老年精神医学雑誌15巻増刊号, 36-48, 2004

2. 学会報告

(1) 国内の学会

- 1) 川勝忍, 大谷浩一: コアを有さずエオジン好性を欠く円形老人斑が多発したAlzheimer病. 第45回日本神経病理学会総会, 前橋; 2004年5月
- 2) 川勝忍, 林博史, 鈴木春芳, 深澤隆, 大谷浩一, 安達真人, 細矢貴亮: 軽度認知機能障害およびアルツハイマー型痴呆における海馬内部構造の画像化-MRI拡散強調画像による検討. 第19回日本老年精神医学会, 松本; 2004年6月
- 3) 深澤隆, 古郡則雄, 青嶋利明, 鈴木昭仁, 立石智則, 大谷浩一: Quazepam代謝に関与するCYP酵素についての研究. 第14回日本臨床精神神経薬理学会. 神戸; 2004年9月

(2) 国内地方会

- 1) 三角幸生, 鈴木昭仁, 青嶋利明, 吉田契造, 樋口久, 清水徹男, 大谷浩一: 大うつ病性障害におけるMADRSの3因子モデル. 第58回東北精神神経学会総会 弘前; 2004年9月
- 2) 荒木桂, 古郡規雄, 深澤隆, 青嶋利明, 鈴木昭仁, 井上義政, 立石智則, 大谷浩一: ヒトにおけるイトラコナゾールによりエチゾラムの代謝の抑制 エチゾラム代謝におけるCYP3A4関与の証拠. 第58回東北精神神経学会総会 弘前; 2004年9月

(3) 研究会

- 1) 國井寿樹, 石井玄樹, 深澤隆, 青嶋利明, 大谷浩一: Fluvoxamineの代謝についての最近の知見. 山形精神神経医学研究会 山形; 2004年1月
- 2) 川勝忍: この症例をどう診るか. 症例提示, レビー小体型痴呆. アルツハイマー型痴呆研究会, 第5回シンポジウム, 東京; 2004年4月
- 3) 川勝忍: 前方型痴呆の画像診断. 第2回前方型痴呆研究会, シンポジウム, 東京; 2004年11月

(4) その他

- 1) 簡野宗明, 川勝忍: 人格障害について. 山形地方裁判所勉強会. 山形; 2004年3月
- 2) 川勝忍: アルツハイマー型痴呆の初期診断と鑑別. 山形市医師会講演会. 山形; 2004年3月

- 3) 川勝忍：痴呆とは？ 痴呆にならないためには？ 山形市痴呆予防教室講演会，山形；2004年7月
- 4) 川勝忍：精神科領域における脳血流SPECTの有用性．ZAOイメージングカンファレンス，山形；2004年7月
- 5) 川勝忍：アルツハイマー型痴呆の理解と対応．置賜地区痴呆疾患センター，平成16年度講演会，川西；2004年11月
- 6) 川勝忍：ストレス関連精神障害の成因とその対処について．山形新聞社メンタルヘルス講演会，山形；2004年6月
- 7) 林博史：精神科の薬物療法について．山形県保健師研修会 山形；2004年7月
- 8) 青嶋利明：うつ病の診断と治療．山形県医師会講演，米沢市；2004年12月

3. そ の 他

- 1) 第59回日本心身医学会東北地方会 2004年9月11日開催

小児医科学分野（小児科学）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kijima K, Numakura C, Shirahata E, Sawaishi Y, Shimohata M, Igarashi S, Tanaka T, Hayasaka K : Periaxin mutation causes early-onset but slow-progressive Charcot-Marie-Tooth disease. *J Hum Genet* 2004 ; 49 : 376-379
- 2) Kijima K, Sasaki A, Niki T, Umetsu K, Osawa M, Matoba R, Hayasaka K : Sudden infant death syndrome is not associated with the mutation of PHOX 2 B gene, a major causative gene of congenital central hypoventilation syndrome. *Tohoku J Exp Med.* 2004 ; 203 : 65-68
- 3) Mitsui T, Kawakami T, Sendo D, Katsuura M, Shimizu Y, Hayasaka K : Successful unrelated donor bone marrow transplantation for Shwachman-Diamond syndrome with leukemia. *Int J Hematol* 2004 ; 79 : 189-192
- 4) Matsunaga A, Mitsui T, Kobayashi K, Hayasaka K : Mild immunoglobulin A nephropathy in a patient with a marked increase in serum immunoglobulin A. *Pediatr Int* 2004 ; 46 : 371-373
- 5) Liang Lijun, Matsunaga A, Kijima K, Shirahata E, Izumino H, Hayasaka K : Temporary hyperbilirubinemia in two patients during treatment for idiopathic nephritic syndrome. *Yamagata Med J* 2004 ; 22 : 41-44
- 6) Suzuki H, Sato S, Tanabe S, Niki T, Hayasaka K : Beraprost sodium for pulmonary vascular disease associated with congenital heart disease in Down syndrome. In : Malad JA, ed. *Focus on Down Syndrome Research*. New York ; Nova Science Publishers 2004 : 87-99
- 7) Shiihara T, Kato M, Kimura T, Hayasaka K, Yamamori S, Ogata T : Craniosynostosis with extra copy of MSX2 in a patient with partial 5q-trisomy. *Am J Med Genet* 2004 ; 128A : 214-216
- 8) Shiihara T, Sawaishi Y, Adachi M, Kato M, Hayasaka K : Asymptomatic hereditary Alexanders' disease caused by a novel mutation in GFAP. *J Neurol Sci* 2004 ; 225 : 125-127
- 9) Kato M, Das S, Petras K, Kitamura K, Morohashi K, Abuelo DN, Barr M, Bonneau D, Brady AF, Carpenter NJ, Cipero KL, Frisone F, Fukuda T, Guerrini R, Iida E, Itoh M, Lewanda AF, Nanba Y, Oka A, Proud VK, Saugier-Weber P, Schelley SL, Selicorni A, Shaner R, Silengo M, Stewart F, Sugiyama N, Toyama J, Toutain A, Vargas AL, Yanazawa M, Zackai, EH, Dobyns, WB: Mutations of ARX are associated with striking pleiotropy and consistent genotype-phenotype correlation. *Hum Mut* 2004 ; 23 : 147-159
- 10) Yang X, Sakamoto O, Matsubara Y, Kure S, Suzuki Y, Aoki Y, Yamaguchi S, Takahashi Y, Nishikubo T, Kawaguchi C, Yoshioka A, Kimura T, Hayasaka K, Kohno Y, Inuma K, Ohura T : Mutation spectrum of the PCCA and PCCB genes in Japanese patients with propionic acidemia. *Mol Genet Metab* 2004 ; 81 : 335-342
- 11) Kurihara S, Adachi Y, Imai C, Araki H, Hattori N, Numakura C, Youwei L, Hayasaka K, Sobue G, Nakashima K : Charcot-Marie-Tooth families in Japan with MPZ Thr124Met mutation. *J Neurol Neurosur Ps* 2004 ; 75 : 1 492-1494
- 12) 中澤誠, 丹羽公一郎, 吉永正夫, 寺井勝, 越後茂之, 藤原卓, 村上智明, 市田路子, 城尾邦隆, 羽根田紀幸, 檜垣高史, 鈴木浩, 上村秀樹, 石和田稔彦, 立野滋, 久保田一見, 福島裕之, 塚野真也, 森善樹 : 小児および成人先天性心疾患における感染性心内膜炎の予防, 治療に関する全国調査 第2報 . 日本小児循環器学会研究委員会「小児および成人先天性心疾患における感染性心内膜炎の全国調査と予防, 治療法の策定」. 日本小児循環器学会雑誌 2004 ; 20 : 668-673
- 13) 角田孝彦, 小泉裕子, 秋場伴晴, 湯田文朗, 吉池久美子, 仙道大, 三井哲夫, 三橋善比古 : Langerhans cell histiocytosisの一例 . 山形済生館医誌 2004 ; 29 : 63-67
- 14) 荻野大助, 松永明, 仁藤敏昭, 橋本多恵子, 前田勝子, 勝浦理彦, 早坂清 : 片腎に対する腎生検適応について . 日本小児腎臓病学会雑誌 2004 ; 17 : 115-119

(2) 総 説

- 1) 三井哲夫：今日の治療指針．原発性免疫不全症候群．医学書院，2004；942-943
- 2) 佐々木綾子：ナースのための新生児呼吸管理 - 気管内挿管 - ．Neonatal Care 2004；17：582-586
- 3) 松永明，服部元史，伊藤克己，早坂清：血栓性微小血管症（Thrombotic Microangiopathy：TMA）．腎と透析 2004；56：367-371
- 4) 加藤光広：「ニューロンーその発生と異常の生物学」F．神経発生の分子遺伝学解析 1．滑脳症とその周辺．Clinical Neuroscience 2004；22：1071-1074
- 5) 早坂清：Charcot-Marie-Tooth病 2型および類縁疾患の分子病態と臨床Annual Review神経2004；245-251
- 6) 早坂清：遺伝性ニューロパチーの分子生物学 2004；61：532-538

(3) そ の 他

- 1) Kato M, Peng Y, Das S, Petras K, Sawaishi Y, Dobyns WB：Mutation of ARX cause symptomatic and non-symptomatic or cryptogenic West syndrome. Brain Dev, 2004；26：553-554

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

- 1) Kato M, Dobyns WB：X-linked lissencephaly with abnormal genitalia (XLAG) as a tangential migration disorder causing intractable epilepsy. International Symposium on Neuronal Migration Disorders and Childhood Epilepsies, 7th Annual Meeting of The Infantile Seizure Society, Tokyo；April 2004

(2) 国 内 の 学 会

- 1) 仁木敬夫，佐々木綾子，木島一己，早坂清，梅津和夫，大澤資樹：乳幼児突然死症候群（SIDS）および先天性中枢性肺胞低換気症候群（CCHS）におけるPHOX2B遺伝子の検索．第10回SIDS学会，川口；2004年2月
- 2) 木島一己，白幡恵美，沼倉周彦，早坂清，下畑光輝，原賢寿，西澤正豊，五十嵐修一，小野寺理：Charcot-Marie-Tooth病4F型の1例．第107回日本小児科学会総会，岡山；2004年4月
- 3) 佐々木綾子，金井雅代，木島一己，赤羽和博，大滝晋介，橋本基也，長谷川久弥，大滝晋介，小泉武宣，楠田聡，小川洋介，土屋恵司，山本和歌子，中村友彦，早坂清：先天性中枢性肺胞低換気症候群における病態解明．第107回日本小児科学会，岡山；2004年4月
- 4) 椎原隆，加藤光広，木村敏之，緒方勤，山森俊治，早坂清：頭蓋早期癒合症を呈したMSX2遺伝子を含む5q部分トリソミーの1例．第107回日本小児科学会，岡山；2004年4月
- 5) 白幡恵美，林長青，岩崎広英，早坂清，岡村康司：アンキリンGは発現系において電位依存性ナトリウムチャネルNav1.6の持続性電流を抑制する．第81回日本生理学会大会，札幌；2004年6月
- 6) 仁木敬夫，鈴木浩，田辺さおり，早坂清，八巻重雄，前田克英：著明な肺小動脈の低形成を認めた新生児遷延性肺高血圧症の1例．第40回日本小児循環器学会総会，東京；2004年6月
- 7) 赤羽和博，斎藤恵美，若林崇，橋本基也，佐々木綾子：当科における超早産児の晩期循環不全とステロイド療法との関連，第40回日本周産期・新生児学会，東京；2004年7月
- 8) 松永明，鈴木浩，早坂清：Nephropathy in cyanotic congenital heart disease（NCCHD）の2例．第39回日本小児腎臓病学会，熊本；2004年7月
- 9) 鈴木浩，田辺さおり，仁木敬夫，早坂清：チアノーゼとうっ血性心不全を呈する先天性心疾患患者に対するアンジオテンシン変換酵素阻害薬．第40回日本小児循環器学会総会，東京；2004年7月
- 10) 椎原隆，沢石由記夫，加藤光広，早坂清：未報告のGFAP変異（L331P）を認めた無症候性アレキサンダー病の一家系．第46回日本小児神経学会，東京；2004年7月
- 11) 加藤光広，早坂清，William Dobyns：ARX遺伝子変異による新しい疾患概念 - インターニューロン症 Interneuronopathy．第46回日本小児神経学会，東京；2004年7月
- 12) 井手秀平，木下悟，富士川喜直，小牧宏文，中川栄二，須貝研司，佐々木征行，椎原隆，加藤光広：Aromatic L-amino acid decarboxylase（AADC）欠損症の兄妹例．第46回日本小児神経学会，東京；2004年7月
- 13) 仁木敬夫，鈴木浩，田辺さおり，小田切徹州，早坂清，大月審一，佐野俊二：出生前診断が有効であった左心低形成症候群の2例．第56回北日本小児科学会：盛岡；2004年9月
- 14) 木村敏之，早坂清：Propylthiouracilによる抗好中球細胞質抗体（ANCA；antineutrophil cytoplasmic autoantibody）陽性肺胞出血の1例．第38回日本小児内分泌学会，神戸；2004年9月

- 15) 沼倉周彦, 宮本純子, 長谷川行洋: hydrochlorothiazideが著効しなかった家族性高カルシウム尿性低カルシウム血症の1例. 第38回日本小児内分泌学会, 神戸; 2004年10月
- 16) 仙道大, 池上徹, 荒井崇彦, 簡野美弥子, 野呂瑞佳, 三井哲夫, 川上貴子, 早坂清, 山際岩雄, 江村隆起, 鈴木律子, 清水行敏, 秋葉香: 子宮に再発したWilms腫瘍の1例. 第20回日本小児がん学会, 京都; 2004年11月
- 17) 佐々木綾子, 金井雅代, 木島一巳, 赤羽和博, 橋本基也, 長谷川久弥, 小泉武宣, 楠田聡, 山本和歌子, 中村友彦, 石原尚子, 早坂清: 先天性中枢性肺胞低換気症候群における*PHOX2B*の異常. 第49回日本未熟児新生児学会, 神奈川; 2004年12月
- 18) 川上貴子, 三井哲夫, 仙道大, 簡野美弥子, 本間信夫, 野呂瑞佳, 早坂清: 2度の同種移植後分子生物学的再発に対し, Imatinibを単独投与し寛解が得られた小児Ph1陽性ALLの1例. 第27回日本造血細胞移植学会総会, 岡山; 2004年12月

(3) 国内地方会

- 1) 佐々木綾子, 白幡恵美, 早坂清, 若林崇, 土田哲生, 小池修治, 高橋由美子: 睡眠時チアノーゼを主訴とした喉頭軟化症の一例. 第76回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2004年6月
- 2) 仁木敬夫, 鈴木浩, 小田切徹州, 早坂清: 生後早期に発症した発作性上室性頻拍症3例の検討. 第76回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2004年6月
- 3) 豊田健太郎, 前田勝子, 勝浦理彦, 清水行敏, 三井哲夫, 早坂清: 当科で経験した経験した特発性血小板減少性紫斑病について. 第76回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2004年6月
- 4) 鳥谷部美弥, 秋場伴晴: 生後1歳未満のインフルエンザの臨床像. 第76回日本小児科学会地方会, 山形; 2004年6月
- 5) 簡野美弥子, 三井哲夫, 仙道大, 川上貴子, 池上徹, 野呂瑞佳, 土田哲生, 秋葉香, 早坂清: *Hericobacter pylori*の除菌を行った特発性血小板減少性紫斑病慢性型の一例. 第76回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2004年6月
- 6) 椎原隆, 加藤光広, 松永明, 木村敏之, 高橋信也, 古山政幸, 清水行敏, 岡田昌彦, 早坂清: 可逆性に急性両側線条体病変を呈した1例. 第10回日本小児神経学会東北地方会, 仙台; 2004年10月
- 7) 本間信夫, 川上貴子, 簡野美弥子, 野呂瑞佳, 高橋信也, 土田哲生, 仙道大, 三井哲夫, 早坂清: 骨痛、関節痛を主症状とした急性リンパ球性白血病の6例. 第77回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2004年12月
- 8) 笹真一, 高橋憲幸, 中村和幸, 本間友美, 大滝晋介: 両側巨大冠動脈瘤を合併した川崎病不全型の一例. 第77回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2004年12月
- 9) 仁木敬夫, 松永明, 若林崇, 高橋憲幸, 土田哲生, 須藤陽介, 高橋信也, 早坂清: 当院における鎮静目的としてのチオペンタール注腸投与の経験. 第77回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2004年12月
- 10) 仁木敬夫, 鈴木浩, 早坂清, 河原井駿一, 澤村佳宏, 貞弘光章, 石井孝徳: 動脈管絞扼術を要した重症肺動脈弁狭窄症の1例. 第77回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2004年12月
- 11) 白幡恵美, 鈴木浩, 加藤光広, 佐々木綾子, 荻野大助, 岡田昌彦, 清水行敏, 古山政幸, 高橋信也: 発熱を主訴とし脳内出血を認めた成熟児の一例. 第77回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2004年12月
- 12) 荻野大助, 松永明, 早坂清: 小児期ネフローゼ症候群に対するシクロスポリン早期使用についての試み. 第77回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2004年12月

(4) 研究会

- 1) 鈴木浩, 田辺さおり, 仁木敬夫, 早坂清: 乳児期早期の動脈管に対するコイル閉鎖術後の肺血流シンチグラフィ所見. 第15回日本Pediatric Interventional Cardiology研究会, 東京; 2004年1月
- 2) 仁木敬夫, 鈴木浩, 田辺さおり, 早坂清, 佐藤哲, 荻野大助, 小野田正志: 両大血管左室起始症, 大動脈弁狭窄, 大動脈離断と手術診断された新生児の心エコー図所見. 第36回山形超音波研究会, 山形; 2004年2月
- 3) 木下悟, 富士川善直, 須貝研司, 佐々木征行, 椎原隆, 加藤光広: 生直後から不随意運動を示し, 月齢とともに悪化, および退行を示す1例. 第9回小児神経症例検討会(蔵王セミナー), 上山; 2004年2月
- 4) 井手秀平, 木下悟, 富士川善直, 小牧宏文, 須貝研司, 佐々木征行, 椎原隆, 加藤光広: 第6回事後報告: 発作性に四肢伸展強直し自発運動の乏しいfloppy infantの1例. 第9回小児神経症例検討会(蔵王セミナー), 上山; 2004年2月
- 5) 須藤なおみ, 本間信夫, 斎藤恵美, 赤羽和博, 加藤光広: 交通事故により胎盤早剥をきたし33週で出生し,

多嚢胞性脳軟化症を呈した1例。第9回小児神経症例検討会(蔵王セミナー), 上山; 2004年2月

- 6) 簡野美弥子, 川上貴子, 仙道大, 池上徹, 野呂瑞佳, 三井哲夫, 早坂清, 鈴木律子, 山際岩雄: NB2000で化学療法中, RSウイルス肺炎で死亡した神経芽細胞腫Stage の一例。第25回東北小児がん研究会, 仙台; 2004年3月
- 7) 高橋信也, 加藤光広, 若林崇, 佐々木綾子, 早坂清: 完全母乳栄養中に症候性低血糖をきたした成熟児の1例。第30回新生児神経研究会, 東京; 2004年3月
- 8) 土田哲生, 佐々木綾子, 若林崇, 早坂清: PIカテーテル留置中に胸水貯留をきたした1例。第21回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2004年5月
- 9) 仁木敬夫, 鈴木浩, 赤羽和博, 佐々木綾子, 若林崇, 田辺さおり, 中村和幸, 早坂清, 岡田昌彦, 清水行敏, 秋葉香, 下風朋章, 八巻重雄, 前田克英: 著明な肺小動脈の低形成を認めた新生児遷延性肺高血圧症の1例。第21回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2004年5月
- 10) 高橋信也, 若林崇, 佐々木綾子, 加藤光広, 早坂清, 金井雅代, 秋場伴晴, 赤羽和博: 症候性低血糖をきたした完全母乳栄養児の1例。第21回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2004年5月
- 11) 仁木敬夫, 鈴木浩, 赤羽和博, 佐々木綾子, 若林崇, 田辺さおり, 中村和幸, 早坂清, 岡田昌彦, 清水行敏, 秋葉香, 下風朋章, 八巻重雄, 前田克英: 著明な肺小動脈の低形成を認めた新生児遷延性肺高血圧症の1例。第21回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2004年5月
- 12) 白幡恵美: Nav1.6チャンネルの持続性Na電流の制御機構。平成16年度生理学研究所研究会「Naチャンネルと細胞機能」, 岡崎; 2004年6月
- 13) 松永明, 三井哲夫, 鈴木浩, 早坂清: 重篤な高血圧と貧血, さらに出血傾向, 腎機能障害を呈した1男児例。第11回小児高血圧研究会, 新潟; 2004年8月
- 14) 加藤光広, 椎原隆, 田中総一郎, 早坂清: メラトニンが著効した夜間頻回中途覚醒の1例。第9回山形小児神経研究会, 山形; 2004年9月
- 15) 仁木敬夫, 鈴木浩, 早坂清, 河原井駿一, 澤村佳宏, 貞弘光章: 日齢4に動脈管絞扼術を施行したlarge PDAを伴う重症肺動脈弁狭窄症の1例。第39回東北小児心臓病研究会, 仙台; 2004年11月
- 16) 松永明, 荻野大助, 早坂清: 肥大型心筋症, 感染性心内膜炎, 多発性動脈瘤, そして腎系球体内にC1q優位の沈着を認めた1例。第7回山形・腎と免疫研究会, 山形; 2004年11月
- 17) 若林崇, 赤羽和博, 斎藤恵美, 金井雅代, 加藤光広: 両側の頭頂葉を中心とした多嚢胞性脳軟化を併発した胎児母胎間輸血症候群の一例。第31回新生児神経研究会, 東京; 2004年11月
- 18) 荻野大助, 松永明, 早坂清: ネオールを食前投与に変更し良好な薬物動態, 臨床経過をとっているステロイド依存性ネフローゼ症候群の一幼児例。第7回山形腎と免疫研究会, 山形; 2004年11月

(5) その他

- 1) 鈴木浩: 小児診療。第47回社会保険指導者講習会の伝達講習会, 山形; 2004年2月
- 2) 加藤光広: ARX遺伝子の多面的突然変異 非症候性精神遅滞から水無脳症まで。神奈川県立こども医療センター臨床研究機構 第12回リサーチカンファレンス, 横浜; 2004年4月
- 3) 加藤光広: 滑脳症および関連遺伝子に関する最近の知見 画像診断と遺伝相談。第12回信州小児神経研究会, 松本; 2004年5月
- 4) 加藤光広: てんかん基礎講座。山形県立山形養護学校 学校見学会, 山形; 2004年6月
- 5) 松永明: ネフローゼ症候群。ネフローゼ症候群相談会, 山形; 2004年9月
- 6) 加藤光広: 脳奇形の画像診断と分子遺伝学。第23回四国小児神経症例検討会, 高知; 2004年9月
- 7) 松永明: 学校検尿再考~転ばぬ先の学校検尿~山形市医師会, 山形; 2004年10月
- 8) 加藤光広: 症候性精神遅滞におけるARX遺伝子の解析。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的研究」平成16年度研究発表会, 東京; 2004年11月
- 9) 木島一己, 白幡恵美, 沼倉周彦, 早坂清, 澤石由起夫, 下畑光輝, 五十嵐修一, 田中智洋: PRX遺伝子変異の3症例について。平成16年度「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」班会議, 東京; 2004年12月

3. その他

- 1) 第76回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2004年6月
- 2) 第77回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2004年12月
- 3) 第14回東北小児腎臓病研究会, 山形; 2004年3月
- 4) 第10回小児神経症例検討会(蔵王セミナー), 上山; 2004年2月
- 5) 第10回山形小児神経研究会, 山形; 2004年9月
- 6) 第21回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2004年5月
- 7) 第10回小児内分泌・代謝研究会, 山形; 2004年6月
- 8) 第5回小児難病研究会, 山形; 2004年1月
- 9) 第6回小児難病研究会, 山形; 2004年8月
- 10) 第2回山形小児アレルギー・喘息研究会, 山形; 2004年7月
- 11) 第39回山形県小児保健会研修会, 山形; 2004年10月

女性医学分野 (産科婦人科学)

1 . 論 文

(1) 原 著

- 1) Oishi A, Ohmichi M, Takahashi K, Takahashi T, Mori-Abe A, Kawagoe J, Otsu R, Mochizuki Y, Inaba N, Kurachi H : Medroxyprogesterone acetate attenuates estrogen-induced nitric oxide production in human umbilical vein endothelial cells. *Biochem Biophys Res Commun* 2004 ; 324 : 193-198
- 2) Mabuchi S, Ohmichi M, Nishio Y, Hayasaka T, Kimura A, Ohta T, Kawagoe J, Takahashi K, Yada-Hashimoto N, Seino-Noda H, Sakata M, Motoyama T, Kurachi H, Testa JR, Tasaka K, Murata Y : Inhibition of inhibitor of NF κ B phosphorylation increases the efficacy of paclitaxel in *in vitro* and *in vivo* ovarian cancer models. *Clin Cancer Res* 2004 ; 10 : 7645-7654
- 3) Mabuchi S, Ohmichi M, Kimura A, Nishio Y, Arimoto-Ishida E, Yada-Hashimoto N, Tasaka K, Murata Y : Estrogen inhibits paclitaxel-induced apoptosis via the phosphorylation of apoptosis signal-regulating kinase 1 in human ovarian cancer cell lines. *Endocrinology* 2004 ; 145(1) : 49-58
- 4) Mabuchi S, Ohmichi M, Kimura A, Ikebuchi Y, Hisamoto K, Arimoto-Ishida E, Nishio Y, Takahashi K, Tasaka K, Murata Y : Tamoxifen inhibits cell proliferation via mitogen-activated protein kinase cascades in human ovarian cancer cell lines in a manner not dependent on the expression of estrogen receptor or the sensitivity to cisplatin. *Endocrinology* 2004 ; 145(3) : 1302-1313
- 5) Arimoto-Ishida E, Ohmichi M, Mabuchi S, Takahashi T, Ohshima C, Hayakawa J, Kimura A, Takahashi K, Nishio Y, Sakata M, Kurachi H, Tasaka K, Murata Y : Inhibition of phosphorylation of a forkhead transcription factor sensitizes human ovarian cancer cell to cisplatin. *Endocrinology* 2004 ; 145(4) : 2014-2022
- 6) Saitoh M, Hayasaka T, Nakahara K, Ohmichi M, Shimazaki Y, Kurachi H : Intravenous leiomyomatosis with cardiac extension : a case report. *Gynecol Obstet Invest* 2004 ; 58(3) : 168-170
- 7) Ishida GM, Kato N, Hayasaka T, Saito M, Kobayashi H, Katayama Y, Sasou S, Yaegashi N, Kurachi H, Motoyama T : Small cell neuroendocrine carcinomas of uterine cervix : a histological, immunohistochemical, and molecular genetic study. *Int J Gynecol Pathol* 2004 ; 23(4) : 366-372
- 8) Mabuchi S, Ohmichi M, Nishio Y, Hayasaka T, Kimura A, Ohta T, Saito M, Kawagoe J, Takahashi K, Yada-Hashimoto N, Sakata M, Motoyama T, Kurachi H, Tasaka K, Murata Y : Inhibition of NF κ B increases the efficacy of cisplatin in *in vitro* and *in vivo* ovarian cancer models. *J Biol Chem* 2004 ; 279(22) : 23477-23485
- 9) Du B, Ohmichi M, Takahashi K, Kawagoe J, Ohshima C, Igarashi H, Mori-Abe A, Saitoh M, Ohta T, Ohishi A, Doshida M, Tezuka N, Takahashi T, Kurachi H : Both estrogen and raloxifene protect against β -amyloid-induced neurotoxicity in estrogen receptor α -transfected PC12 cells by activation of telomerase activity via Akt cascade. *J Endocrinol* 2004 ; 183(3) : 605-615
- 10) Takahashi K, Tanaka E, T, Murakami M, Mori-Abe A, Kawagoe J, Takata K, Ohmichi M, Kurachi H : Long-term hormone replacement therapy delays the age related progression of carotid intima-media thickness in healthy postmenopausal women. *Maturitas* 2004 ; 49 : 170-177
- 11) Takahashi T, Igarashi H, Doshida M, Takahashi K, Nakahara K, Tezuka N, Kurachi H : Lowering intracellular and extracellular calcium contents prevents cytotoxic effects of ethylene glycol-based vitrification solution in unfertilized mouse oocytes. *Mol Reprod Dev* 2004 ; 68(2) : 250-258
- 13) Kimura A, Ohmichi M, Kawagoe J, Kyo S, Mabuchi S, Takahashi T, Ohshima C, Arimoto-Ishida E, Nishio Y, Inoue M, Kurachi H, Tasaka K, Murata Y : Induction of hTERT expression and phosphorylation by estrogen via Akt cascade in human ovarian cancer cell lines. *Oncogene* 2004 ; 23(26) : 4505-4515

(2) 総 説

- 1) 阿部亜紀子, 高橋一広, 太田剛, 倉智博久: 血清脂質. 産科と婦人科 (増刊号) 2004; 71: 19-23
- 2) 大道正英, 川越淳, 高橋一広, 阿部亜紀子, 倉智博久: 女性ホルモンの使い方. 特集 骨粗鬆症 月刊カレントセラピー 2004; 22(3): 75-79
- 3) 高橋一広, 川越淳, 大道正英, 倉智博久: 骨粗鬆症のホルモン補充療法 (HRT) の適応と副作用. 特集 骨粗鬆症と生活設計・Therapy CLINICAL CALCIUM 2004; 14(3): 88-93
- 4) 小島原敬信, 早坂直, 齋藤真紀, 中原健次, 倉智博久: 山形大学における血栓予防対策. 血栓症と肺塞栓予防と対策 臨床婦人科産科 2004; 58(5): 693-696
- 5) 阿部亜紀子, 高橋一広, 倉智博久: 更年期の臨床症状とホルモン療法. 更年期の臨床とその対応 (治療) 臨床病理レビュー特集 2004; 131: 25-29
- 6) 大道正英, 川越淳, 阿部亜紀子, 高橋一広, 倉智博久: 心血管SERMの骨外作用. 骨質の改善をめざす新しい骨粗鬆症治療薬~SERM~ CLINICAL CALCIUM 2004; 14(10): 61-67

(3) 著 書

- 1) 中原健次: 不正性器出血, 機能性子宮出血. 山口徹・北原光夫編, 産婦人科疾患 今日の治療指針2004. 東京; 医学書院, 2004; 855-856
- 2) 倉智博久: 画像診断婦人科検査. 丸尾猛・岡井崇編, 標準産科婦人科学 第3版. 東京; 医学書院, 2004; 256-264
- 3) 手塚尚広: 前回帝王切開後に前置胎盤を合併した妊娠中期子宮内胎児死亡症例への対応. 岡村州博編, 周産期救急のコツと落とし穴 救急処置・手技. 東京; 中山書店, 2004; 132-133
- 4) 手塚尚広: 双胎妊娠初期の子宮破裂後に一児生存した症例への対応. 岡村州博編, 周産期救急のコツと落とし穴 救急処置・手技. 東京; 中山書店, 2004; 152-153
- 5) 高橋俊文, 五十嵐秀樹, 倉智博久: 黄体形成ホルモン放出ホルモン (LH-RH). 清野裕・千原和夫・名和田新・平田結喜緒編, ホルモンの辞典. 東京; 朝倉書店, 2004; 36-47
- 6) 五十嵐秀樹: 多嚢胞性卵巣症候群の排卵誘発. 神崎英陽編, 不妊症婦人科内分泌外来ベストプラクティス 誰もが迷う99例の診療指針. 東京; 医学書院, 2004; 167-176
- 7) 倉智博久: 月経異常. 池ノ上克・鈴木秋悦・高山雅臣・豊田長康・廣井正彦・八重樫伸生編, NEWエッセンシャル産科学・婦人科学 第3版. 東京; 医歯薬出版, 2004; 150-162

(4) そ の 他

- 1) 本山悌一, 加藤哲子, 早坂直, 齋藤真紀, 刑部光正, 倉智博久: 原発性腫瘍かの鑑別における免疫組織化学の補助的役割. 第34回日本婦人科腫瘍学会記録 日本婦人科腫瘍学会雑誌 2004; 22(1): 25-29
- 2) 高橋一広, 三浦明香, 倉智博久: ホルモン補充療法は正常血圧閉経後女性の動脈硬化を改善する. 動脈壁の硬化と老化 Arterial Stiffness 2004; 6: 32-33
- 3) 大道正英: 卵巣癌の進展と抗がん剤耐性化に関する分子の同定 その分子標的治療の可能性. シンポジウム3「卵巣癌の進展とその制御」日本産婦人科雑誌 2004; 56(11): 1275-1282

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

- 1) Tsutsumi S, Karas RH, Mochizuki N, Kurachi H, Mendelsohn ME. Regulation of inducible nitric oxide synthase in vascular smooth muscle cells by estrogen receptors and . American Heart Association, Scientific Sessions 2004. November 7-9, 2004, New Orleans, Louisiana, USA

(2) 国 内 の 学 会

- 1) 太田剛, 大道正英, 加藤瑞穂, 吉田隆之, 小島原敬信, 早坂直, 中原健次, 倉智博久: 婦人科悪性腫瘍手術における術後早期経口摂取の試み. 第56回日本産科婦人科学会, 東京; 2004年4月
- 2) 松田秀雄, 坂口健一郎, 吉永洋輔, 芝崎智子, 笹秀典, 古谷健一, 菊池義公, 村上真紀: 過期妊娠予防のための適正な分娩誘発開始時期に関する検討. 第56回日本産科婦人科学会, 東京; 2004年4月
- 3) 川越淳, 高橋一広, 阿部亜紀子, 高橋俊文, 五十嵐秀樹, 手塚尚広, 大道正英, 倉智博久: ラロキシフェンの血管内皮保護作用. 第56回日本産科婦人科学会, 東京; 2004年4月
- 4) 高橋一広, 川越淳, 高田恵子, 阿部亜紀子, 村上真紀, 中原健次, 大道正英, 倉智博久: 閉経は年齢に依存

- する動脈壁の硬化を促進する 脈波伝播速度を用いた解析 . 第56回日本産科婦人科学会, 東京; 2004年 4月
- 5) 小島原敬信, 中原健次, 早坂直, 太田剛, 逸見典子, 齋藤真紀, 大道正英, 倉智博久: 卵巣・卵管癌根治術後TJ療法についての検討. 第56回日本産科婦人科学会, 東京; 2004年 4月
 - 6) 馬淵誠士, 大道正英, 西尾幸浩, 木村晃子, 石田絵美, 矢田奈美子, 坂田正博, 田坂慶一, 村田雄二: NF-B阻害剤の卵巣癌分子標的治療薬としての可能性. 第56回日本産科婦人科学会, 東京; 2004年 4月
 - 7) 齋藤真紀, 大道正英, 小島原敬信, 早坂直, 中原健次, 磯部真倫, 本山悌一, 倉智博久: 粘液性状の検討により腔腺症を発生母地としたと考えられる腔粘液性腺癌の一例. 第56回日本産科婦人科学会, 東京; 2004年 4月
 - 8) 高田恵子, 高橋俊文, 五十嵐秀樹, 高橋一広, 村上真紀, 大道正英, 中原健次, 倉智博久: 胎盤ポリープに対するレーザー子宮鏡下手術. 第56回日本産科婦人科学会, 東京; 2004年 4月
 - 9) 五十嵐秀樹, 高橋俊文, 高橋一広, 土信田雅一, 太田剛, 中原健次, 手塚尚広, 倉智博久: 受精時の細胞内ATP測定による卵の質の評価: マウス加齢卵を用いた検討. 第56回日本産科婦人科学会, 東京; 2004年 4月
 - 10) 土信田雅一, 高橋俊文, 川越淳, 五十嵐秀樹, 手塚尚広, 高橋一広, 大道正英, 倉智博久: リガンド非依存性のエストロゲン受容体活性化メカニズムの検討. 第56回日本産科婦人科学会, 東京; 2004年 4月
 - 11) 大道正英:(シンポジウム) 卵巣癌の進展と抗がん剤耐性化に関与する分子の同定 その分子標的治療の開発 . 第56回日本産科婦人科学会, 東京; 2004年 4月
 - 12) 高橋一広, 川越淳, 阿部亜紀子, 高橋俊文, 五十嵐秀樹, 手塚尚広, 大道正英, 倉智博久: ラロキシフェンおよびエストロゲンの血管内皮保護作用. 第77回日本内分泌学会, 京都; 2004年 6月
 - 13) 土信田雅一, 高橋俊文, 五十嵐秀樹, 太田剛, 齋藤真紀, 高橋一広, 中原健次, 大道正英, 倉智博久: リガンド非依存性のエストロゲン受容体活性化メカニズムの検討. 第77回日本内分泌学会, 京都; 2004年 6月
 - 14) 矢田(橋本)奈美子, 西尾幸浩, 中辻友希, 馬淵誠士, 足立和繁, 野田寿美, 田原正浩, 大道正英, 田坂慶一, 村田雄二: エストロゲンおよびSERMによる血管マクロファージ遊走機能の抑制作用. 第77回日本内分泌学会, 京都; 2004年 6月
 - 15) 大道正英:(研究奨励賞受賞講演) 選択的エストロゲン受容体調節薬の次世代Hormone Replacement Therapyとしての検討-心血管系および乳腺細胞における検討. 第77回日本内分泌学会, 京都; 2004年 6月
 - 16) 齋藤真紀, 本山悌一, 早坂直, 中原健次, 倉智博久: 初回診断が平滑筋系腫瘍であった腔腫瘍の再検討 腔原発GISTの存在 . 第36回日本婦人科腫瘍学会, 広島; 2004年 7月
 - 17) 齋藤真紀, 刑部光正, 小島原敬信, 倉智博久, 本山悌一: 卵巣癌手術後悪性中皮腫が顕在化したのか? 第36回日本婦人科腫瘍学会, 広島; 2004年 7月
 - 18) 高橋俊文, 五十嵐秀樹:(シンポジウム) 卵の老化と細胞内Ca²⁺制御機構. 生殖バイオロジー東京シンポジウム, 東京; 2004年 7月
 - 19) 五十嵐秀樹, 高橋俊文, 高橋一広, 中原健次, 手塚尚広, 倉智博久: 受精時の細胞内ATP測定による卵の質の評価. 第49回日本不妊学会, 旭川; 2004年 9月
 - 20) 倉智博久:(教育講演) 女性と肥満症. 第25回日本肥満学会, 大阪; 2004年 9月
- (3) 国内地方会
- 1) 大類真嗣, 高橋達也, 邵力, 西瀬雄子, 柴田亜希子, 村上真紀, 加藤久美子, 深尾彰: 過去25年の山形県における自殺死亡の地域格差の検討. 第30回山形県公衆衛生学会, 山形; 2004年 3月
 - 2) 村上真紀, 井上聡子, 倉智博久, 深尾彰: 妊娠・出産と仕事に関する妊婦の意識調査. 第30回山形県公衆衛生学会, 山形; 2004年 3月
 - 3) 太田剛, 大道正英, 加藤瑞穂, 吉田隆之, 小島原敬信, 早坂直, 中原健次, 倉智博久: 婦人科悪性腫瘍手術における術後早期経口摂取の試み. 第83回山形県産婦人科集談会, 山形; 2004年 5月
 - 4) 倉智博久:(学術講演) HRTを再考する. 平成16年度奈良県産婦人科医会総会, 奈良; 2004年 5月
 - 5) 倉智博久:(特別講演) 中高年女性の健康のケア 婦人科の立場から . 米沢市学術講演会, 米沢; 2004年 5月
 - 6) 倉智博久:(特別講演) HRTを再考する. 第66回石川地方部会臨床懇話会, 金沢; 2004年 5月
 - 7) 松本大樹, 大道正英, 小島原敬信, 齋藤真紀, 早坂直, 中原健次, 本山悌一, 倉智博久: 粘液性状の検討により腔腺症を発生母地としたと考えられる腔粘液性腺癌の一例. 第117回東北連合地方部会, 盛岡; 2004年 6月
 - 8) 吉田隆之, 須藤毅, 網田光善, 高田恵子, 太田剛, 齋藤真紀, 五十嵐秀樹, 手塚尚広, 倉智博久: 胎児の頻

脈性と徐脈性不整脈．第117回東北連合地方部会，盛岡；2004年6月

- 9) 須藤毅，松本大樹，小島原敬信，齋藤真紀，早坂直，中原健次，倉智博久，本山梯一：腔粘液性腺癌の一例．第84回山形県産婦人科集談会，山形；2004年7月
- 10) 村上真紀，加藤久美子，大類真嗣，柴田亜希子，邵力，深尾彰：遺伝要因・ライフスタイルと疾患の関連についての意識調査．第53回東北公衆衛生学会，山形；2004年7月
- 11) 朽木恵，大類真嗣，村上真紀，高橋達也，深尾彰：山形県マンモグラフィ併用乳がん検診の現況について．第53回東北公衆衛生学会，山形；2004年7月
- 12) 邵力，西瀬雄子，武田弘明，福井忠久，村上真紀，大類真嗣，加藤久美子，高橋達也，深尾彰：わが国における*Helicobacter pylori*接着因子SabAの分子免疫学的検討．第53回東北公衆衛生学会，山形；2004年7月
- 13) 須藤毅，戸屋真由美，網田光善，太田剛，五十嵐秀樹，手塚尚広，倉智博久：双胎妊娠初期の子宮破裂後に一児生存し生児を得た症例．第52回北日本連合地方部会，札幌；2004年9月
- 14) 太田剛，松本大樹，早坂直，齋藤真紀，小島原敬信，中原健次，倉智博久：機能性間質を伴った卵巣類内膜腺癌の1症例．第52回北日本連合地方部会，札幌；2004年9月
- 15) 川越淳，高橋一広，阿部亜紀子，五十嵐秀樹，手塚尚広，大道正英，倉智博久：ラロキシフェンの血管内皮保護作用機序．第52回北日本連合地方部会，札幌；2004年9月
- 16) 村上真紀，井上聡子，倉智博久，深尾彰：妊娠・出産と仕事に関する妊婦の意識調査．第27回山形県母性衛生学会，山形；2004年10月
- 17) 有川芳子，斉藤典子，斉藤律子，村上真紀，遠藤由美子：出産後1か月検診までの入浴の実態．第27回山形県母性衛生学会，山形；2004年10月
- 18) 倉智博久：(特別講演)中高齢女性の健康のケアについて．福島県学術講演会，郡山；2004年10月
- 19) 網田光善，齋藤真紀，高田恵子，早坂直，小島原敬信，中原健次，倉智博久：Placental site nodule and plaqueの一症例．第86回山形県産婦人科集談会，山形；2004年10月
- 20) 中原健次：(教育講演)山形県の婦人科細胞診の現況．第86回山形県産婦人科集談会，山形；2004年10月
- 21) 土信田雅一，五十嵐秀樹，高橋俊文，川越淳，戸屋真由美，堤誠司，高橋一広，倉智博久：多嚢胞性卵巣に対する腹腔鏡下卵巣多孔術の臨床的検討．第9回東北産婦人科内視鏡懇話会，秋田；2004年11月
- 22) 手塚尚広：(講演)妊娠中のあなたへのちょっとしたアドバイス．市民公開講座，山形；2004年12月

(4) 研究会

- 1) 倉智博久：(特別講演)中高齢女性の健康のケア 非観血的な血管の評価法．北海道産婦人科ME研究会，札幌；2004年1月
- 2) 倉智博久：(特別講演)ホルモン補充療法の将来展望．フォーラム富山「創薬」第12回研究会，富山；2004年2月
- 3) 田辺さおり，鈴木浩，仁木敬夫，早坂清，新井規子，須藤毅，吉田隆之，太田剛，五十嵐秀樹，手塚尚広，倉智博久：最近経験した胎児不整脈2例の胎児心エコー図所見．第36回山形心臓超音波研究会，山形；2004年2月
- 4) 小田切徹州，鈴木浩，田辺さおり，仁木敬夫，早坂清，手塚尚広，太田剛，須藤毅，倉智博久，阪西通夫，佐藤聡，金杉浩，木村和彦，大月審一，佐野俊二：出生前診断が有用であった左心低形成症候群の2例．第21回山形県周産期・新生児医療研究会，山形；2004年5月
- 5) 吉田隆之，須藤毅，網田光善，高田恵子，太田剛，齋藤真紀，五十嵐秀樹，手塚尚広，倉智博久，鈴木浩，田辺さおり，仁木敬夫，早坂清．胎児不整脈の2例．第21回山形県周産期・新生児医療研究会，山形；2004年5月
- 6) 高橋一広：血管機能に及ぼす閉経の影響について 脈波伝播速度(PWV)を用いた解析．第4回中高齢女性の予防医学研究会，山形；2004年6月
- 7) 川越淳，高橋一広，高橋俊文，森亜紀子，杜伯涛，中原健次，大道正英，京哲，井上正樹，倉智博久：(ワークショップ)ラロキシフェンの乳癌細胞増殖抑制作用．第5回ホルモンと癌研究会，大阪；2004年7月
- 8) 中原健次：(講演)進行・再発子宮頸部腺癌における化学療法(TJ vs DJ)．第1回東北婦人科瘍研究会，盛岡；2004年8月
- 9) 齋藤真紀，大道正英，高橋一広，倉智博久：酢酸メドロキシプロゲステロンの乳癌細胞に対する増殖作用機序について．第7回東北性ホルモン研究会，仙台；2004年9月

- 10) 小島原敬信, 齋藤真紀, 松本大樹, 太田剛, 早坂直, 中原健次, 倉智博久: 当科における腫瘍統計. 第15回山形県婦人科悪性腫瘍研究会, 山形; 2004年9月
- 11) 川越淳, 高橋一広, 高橋俊文, 阿部亜紀子, 杜伯涛, 中原健次, 大道正英, 京哲, 井上正樹, 倉智博久: ラロキシフェンの乳癌細胞増殖抑制作用. 第13回産婦人科分子内分泌懇話会, 淡路; 2004年10月
- 12) 倉智博久:(特別講演) 中高年女性の健康のケア 婦人科の立場から . 第4回女性心疾患研究会, 熊本; 2004年10月

(5) その他

- 1) 中原健次:(講演) 子宮がん検診の最近の動向. 成人病検診従事者指導講習会, 山形; 2004年2月
- 2) 倉智博久: 母子保健の理念(母子保健法)・母子保健の目的と意義, 妊娠中の症状等に対応する措置・措置と症状との関連. 母性健康管理研修会カリキュラム, 山形; 2004年11月

3. その他

- 1) 第14回山形産婦人科ME研究会, 山形; 2004年4月
- 2) 第83回山形県産婦人科集談会, 山形; 2004年5月
- 3) 第21回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2004年5月
- 4) 第4回中高年女性の予防医学研究会, 山形; 2004年6月
- 5) 第4回山形県卵巣癌治療セミナー, 山形; 2004年6月
- 6) 第1回山形県生殖生理研究会, 山形; 2004年7月
- 7) 第5回山形県産婦人科漢方研究会, 山形; 2004年7月
- 8) 第84回山形県産婦人科集談会, 山形; 2004年7月
- 9) 第15回山形県婦人科悪性腫瘍研究会, 山形; 2004年9月
- 10) 第85回山形県産婦人科集談会, 酒田; 2004年9月
- 11) 第27回山形県母性衛生学会, 山形; 2004年10月
- 12) 第86回山形県産婦人科集談会, 山形; 2004年10月

循環薬理学分野（薬理学）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Yomogida S, Maruya J, Norota I, Ishii K, Endoh M : Differential inhibition by TAK-044 of the inotropic effects of endothelin-1 and endothelin-3. *Eur J Pharmacol* 2004 ; 492 : 217-224
- 2) Chu L, Norota I, Yomogida S, Ishii K, Endoh M : Differential inotropic effects of endothelin-1, angiotensin II, and phenylephrine induced by crosstalk with cAMP-mediated signaling process in dog ventricular myocardium. *J Pharmacol Sci* 2004 ; 96 : 199-207
- 3) Nishimaru K, Eghbali M, Stefani E, Toro L : Function and clustered expression of MaxiK channels in cerebral myocytes remain intact with aging. *Exp Gerontol* 2004 ; 39 : 831-839
- 4) Nishimaru K, Eghbali M, Lu M, Marijic J, Stefani E, Toro L : Functional and molecular evidence of MaxiK channel $\alpha 1$ subunit decrease with arterial coronary aging. *J Physiol* 2004 ; 559 : 849-862

(2) 総説

- 1) Endoh M : Force-frequency relationship in intact mammalian ventricular myocardium : physiological and pathophysiological relevance. *Eur J Pharmacol* 2004 ; 500 : 73-86
- 2) Endoh M : A Na^+ channel agonist : a potential cardiostimulant agent with a novel mechanism? *Br J Pharmacol* 2004 ; 143 : 663-665

2. 学会報告

(1) 国際学会

- 1) Endoh M : Therapeutic basis of heart failure. International Pharmacology Development Symposium, Harbin, China, May 2004
- 2) Endoh M : Endothelin signaling in cardiac myocytes. International Symposium of German Pharmacological Society (New Trends in the Pathophysiology and Pharmacology of Heart Failure), Hamburg, Germany, June 2004
- 3) Endoh M : A therapeutic agent for heart failure : effects of levosimendan. Satellite Symposium of ISHR World Congress (Aging Heart & Vessels), Melbourne, Australia, June 2004
- 4) K. Ishii, K. Nakashima, M. Endoh : Effects of antiarrhythmic drugs on the currents of *Xenopus* oocytes expressing HERG and $\text{KvLQT1}/\text{minK}$ channels. The 31st International Congress on Electrophysiology, Kyoto, Japan, June 2004
- 5) Endoh M : Role of endothelin-1 in regulation of Ca^{2+} signaling and inotropic responses in dog ventricular myocardium. ISHR : Chinese Section Meeting, Weihai, China, September 2004
- 6) Endoh M : The inhibitory and facilitatory action of the protein tyrosine kinase inhibitor genistein on the positive inotropic effect of endothelin-1 and norepinephrine in dog ventricular myocardium. The 17th Japan-Korea Pharmacology Symposium, Chonju, Korea, September 2004
- 7) Chu L, Endoh M : Selective inhibition by wortmannin of myofilament Ca^{2+} sensitization induced by endothelin-1 in rabbit ventricular myocardium. ISHR Japanese Section, Kofu, November 2004

(2) 国内の学会

- 1) 遠藤政夫 : 心機能調節の破綻 (シンポジウム : 心臓リモデリングから心不全への機構 - 新たな治療ターゲットを求めて -). 第77回日本薬理学会年会, 大阪 ; 2004年3月
- 2) 遠藤政夫 : オーバビュー (シンポジウム : 循環器系関連臓器の病態とその治療薬の開発研究の新しいアプローチ). 第77回日本薬理学会年会, 大阪 ; 2004年3月
- 3) 石井邦明, 中嶋和恵, 遠藤政夫 : 不整脈治療薬開発のための新しいアプローチ (シンポジウム : 循環器系関連臓器の病態とその治療薬の開発研究の新しいアプローチ). 第77回日本薬理学会年会, 大阪 ; 2004年3月
- 4) 石井邦明, 永井美玲, 遠藤政夫 : HERGチャネルの電位センサーと活性化ゲートのカップリングを変える点

変異．第77回日本薬理学会年会，大阪；2004年3月

5) 中嶋和恵，遠藤政夫，石井邦明：HERGおよびKvLQT1/minKを発現させたツメガエル卵母細胞を流れる電流に対するE-4031の作用．第78回日本薬理学会年会，大阪；2004年3月

6) 蓬田伸一，野呂田郁夫，石井邦明，遠藤政夫：ウサギエンドセリン受容体の発現と解析．第77回日本薬理学会年会，大阪；2004年3月

7) 西丸和秀，三浦裕介，遠藤政夫：Adultマウス心室筋におけるendothelin-1の陰性変力作用の機序．第77回日本薬理学会年会，大阪；2004年3月

(3) 国内地方会

1) 西丸和秀，遠藤政夫：Endothelin-1の陰性変力作用に関する情報伝達経路についての薬理的検討．第55回日本薬理学会北部会，小樽，2004年9月

2) 石井邦明，永井美玲，遠藤政夫：HERGチャネルのゲーティングにおけるS4-S5領域の役割．第55回日本薬理学会北部会，小樽，2004年9月

3) 楚立，野呂田郁夫，遠藤政夫：ウサギ心室筋細胞におけるET-1によるCa²⁺感受性増強機構とミオシン軽鎖キナーゼ．第55回日本薬理学会北部会，小樽，2004年9月

4) 楚立，野呂田郁夫，遠藤政夫：イヌ心室筋におけるET-1とNEのcrosstalkによる変力作用に関するET受容体サブタイプの同定．第55回日本薬理学会北部会，小樽，2004年9月

(4) その他

1) Endoh M: Endothelin signaling in cardiac regulation: Role of ET subtypes, Rho kinase, and MLCK. Shanghai Institute of Molecular Biology, Shanghai, China, September 2004

2) 遠藤政夫：心筋収縮調節機構の破綻とその治療．山梨大学大学院医学工学総合研究部薬理学講義，甲府，2004年6月

3) 遠藤政夫：心不全の薬物治療．蘭州医学院招待セミナー，中国，蘭州，2004年8月

4) 遠藤政夫：心不全の治療．創薬薬理フォーラム第12回シンポジウム，東京，2004年9月

5) 石井邦明：ヒト遅延整流性K⁺チャネルのゲート機構について．九州大学歯学院大学院セミナー，福岡，2004年12月

6) 西丸和秀，三浦裕介，遠藤政夫：マウス心室筋におけるendothelin-1の陰性変力作用の機序について．第15回山形大学実験動物セミナー研究成果発表会，山形，2004年12月

3. その他

1) 第17回蔵王カンファレンス，山形；2004年1月

2) 創薬薬理フォーラム第33回談話会，東京；2004年3月

3) 創薬薬理フォーラム第34回談話会，東京；2004年6月

4) 創薬薬理フォーラム第12回シンポジウム，東京；2004年9月

5) 創薬薬理フォーラム第35回談話会，東京；2004年12月

血液・循環分子病態学分野（分子病態学）

1. 論文

(1) 総説

- 1) 一瀬白帝：高リボプロテイン(a)血症の分子病態．Therapeutic Research 2004；25：1791-1794
- 2) 一瀬白帝，久野 小関しおり，Dickneite G，惣宇利正善：凝固XIII因子欠損症のモデルマウスにおける生物学的機能解析．日本血栓止血学会誌 2004；15：131-139
- 3) 一瀬白帝，菅原宏文：プロトロンビン時間（PT）．臨床雑誌 内科 2004；93：1183-1184
- 4) 一瀬白帝，菅原宏文：活性化部分トロンボプラスチン時間（APTT）．臨床雑誌 内科 2004；93：1185-1186
- 5) 一瀬白帝，菅原宏文：トロンボテスト．臨床雑誌 内科 2004；93：1191
- 6) 一瀬白帝，菅原宏文：ヘパプラスチンテスト．臨床雑誌 内科 2004；93：1192
- 7) 一瀬白帝：Lp(a)．臨床検査 増刊号 2004；48：1263-1270
- 8) 一瀬白帝：凝固因子活性検査 第XIII因子．血栓と循環 2004；12：68-72
- 9) 一瀬白帝：Lp(a)．血栓と循環 2004；12：133-138
- 10) 一瀬白帝：凝固XIII因子．Currents in Hematoimmunology 2004；20：4-10

(2) 著書

- 1) 一瀬白帝：NINDS (The National Institute of Neurological Disorders and Stroke rt-PA Stroke Study) . DATA UPDATE循環系（第3版）山口 徹・日和田邦男・齋藤康編，先端医学社，2004；346-349
- 2) 一瀬白帝：先天性凝固XIII・XI・VII因子欠損症．EBM血液疾患の治療2005-2006，押味和夫・別所正美・岡本真一郎・加藤淳編，中外医学社，2004；653-663

2. 学会報告

(1) 国際学会

- 1) Ichinose A: Transglutaminase Gene Family and Factor XIII. The 48th Thrombosis and Hemostasis Society Annual Meeting, Hamburg, Germany, February 2004
- 2) Ichinose A: Lessons from factor XIII gene-knockout studies. The 50th Scientific and Standardization Committee of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, Venice, Italy; June 2004

(2) 国内の学会

- 1) 惣宇利正善，小関（久野）しおり，岩田宏紀，Kemkes-Matthes B，一瀬白帝：分泌障害により欠損症の原因となるプロテインZのGlaドメインにおけるE30Q変異．第77回日本生化学会大会，横浜；2004年10月
- 2) 惣宇利正善，久野（小関）しおり，岩田宏紀，Kemkes-Matthes B，一瀬白帝：ビタミンK依存性プロテインZにおけるGlu-30のアミノ酸置換による分泌障害．第27回日本血栓止血学会学術集会，奈良；2004年11月
- 3) 井上順治，佐久間俊郎，清川正敏，溝田 淳，田中 稔，惣宇利正善，一瀬白帝：自己血由来のプラスミン硝子体内注を併用した糖尿病黄斑症手術．第27回日本血栓止血学会学術集会，奈良；2004年11月

(3) 研究会

- 1) 一瀬白帝：凝固XIII因子の分子病態学．第10回関西血栓フォーラム - 10周年記念講演会 - ，大阪；2004年1月
- 2) 一瀬白帝：高リボプロテイン(a)血症の分子病態．第16回腎と脂質研究会，広島；2004年3月
- 3) 菅原宏文，岩田宏紀，大江麻子，惣宇利正善，一瀬白帝：異常プラスミノゲン分子Asp676Asnの活性化過程の解析．第42回東北止血・血栓研究会，山形；2004年5月
- 4) 岩田宏紀，佐々木真太郎，野崎直樹，久保田功，一瀬白帝：Cytochrome P450 CYP2C9の遺伝子多型解析．第12回山形分子生物学セミナー，山形；2004年12月
- 5) 惣宇利正善，久野しおり，竹田直樹，山川光徳，Degen JL，一瀬白帝：XIII因子Aサブユニット遺伝子ノックアウトマウスの突然死の分子病態．第15回実験動物セミナー，山形；2004年12月

(4) その他

- 1) Ichinose A: Molecular Pathology of Human Protein Z. University of Washington, Washington, USA;

March 2004

2) Ichinose A : Molecular Pathology of Human Factor XIII. Zymo Genetics Seminar, Washington, USA ;
March 2004

3) Ichinose A : Molecular Pathology of Human Factor XIII. University of Roma Tor-Vegata, Roma, Italy ;
June 2004

4) Ichinose A : Molecular Pathology of Human Protein Z. University of Bologna, Bologna, Italy ; June 2004

5) 一瀬白帝 : 21世紀の国民病, 血栓のトピックス . 第38回福岡鶴陵会総会, 福岡 ; 2004年 7月

3 . そ の 他

1) 第11回山形止血血栓セミナー, 山形 ; 2004年 1月

2) 第 7 回山形県血小板と血管研究会, 山形 ; 2004年 5月

3) 第11回血液の分子病態研究会, 京都 ; 2004年 9月

4) 第 9 回トランスグルタミナーゼ研究会, 横浜 ; 2004年10月

5) 第12回山形分子生物学セミナー, 山形 ; 2004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) Shishido T, Tasaki K, Takeishi Y, Takasaki S, Miyamoto T, Itoh M, Takahashi H, Kubota I, Ito T, Katano Y, Wakabayashi I, Tomoike H : Chronic hypertriglyceridemia in young Watanabe heritable hyperlipidemic rabbits accelerates endothelial and medial smooth muscle dysfunction. *Life Sci* 2004 ; 74 : 1487-1501
- 2) Xu Q, Konta T, Nakayama K, Furusu A, Moreno-Manzano V, Lucio-Cazana J, Ishikawa Y, Fine LG, Yao J, Kitamura M : Cellular defense against H₂O₂-induced apoptosis via MAP kinase-MKP-1 pathway. *Free Radical Bio Med* 2004 ; 36 : 958-993
- 3) Miyamoto T, Takeishi Y, Tazawa S, Inoue M, Aoyama T, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Tomoike H, Kubota I : Fatty acid metabolism assessed by ¹²⁵I-iodophenyl 9-methylpentadecanoic acid (9MPA) and expression of fatty acid utilization enzymes in volume-overloaded hearts. *Eur J Clin Invest* 2004 ; 34 : 176-181
- 4) Takeishi Y, Minamihaba O, Yamauchi S, Arimoto T, Hirono O, Takahashi H, Akiyama H, Miyamoto T, Nitobe J, Nozaki N, Tachibana H, Okuyama M, Fukui A, Kubota I, Okada A, Takahashi K : Dynamic ¹²³I-BMIPP single-photon emission computed tomography in patients with congestive heart failure : Effect of angiotensin type-1 receptor blockade. *Clin Cardiol* 2004 ; 27 : 204-210
- 5) Kaniz F, Hirono O, Masakane I, Nitobe J, Kaneko K, Zhang X, Takeishi Y, Kubota I : Dynamic assessment of myocardial involvement in patients with end-stage renal disease by ultrasonic tissue characterization and serum markers of collagen metabolism. *Clin Cardiol* 2004 ; 27 : 228-234
- 6) Takahashi H, Takeishi Y, Miyamoto T, Shishido T, Arimoto T, Konta T, Miyashita T, Ito M, Kubota I : Protein kinase C and extracellular signal regulated kinase are involved in cardiac hypertrophy of rats with progressive renal injury. *Eur J Clin Invest* 2004 ; 34 : 85-93
- 7) Arimoto T, Takeishi Y, Fukui A, Tachibana H, Nozaki N, Hirono O, Yamaguchi H, Itoh M, Miyamoto T, Takahashi H, Okada A, Takahashi K, Kubota I : Dynamic ¹²³I-MIBG SPECT reflects sympathetic nervous integrity and predicts clinical outcome in patients with chronic heart failure. *Ann Nucl Med* 2004 ; 18 : 145-150
- 8) Miyamoto T, Takeishi Y, Takahashi H, Shishido T, Arimoto T, Tomoike H, Kubota I : Activation of distinct signal transduction pathways in hypertrophied hearts by pressure and volume overload. *Basic Res Cardiol* 2004 ; 99 : 328-337
- 9) Tsunoda Y, Nakada S, Tojo T, Miyamoto T, Tomoike H : Beneficial effects of CV-11974 on vascular remodeling induced by long-term volume overload in rabbits. *Yamagata Med J* 2004 ; 22 : 29-39
- 10) Tsunoda Y, Takeishi Y, Nozaki N, Kitahara T, Kubota I : Presence of intermittent J waves in multiple leads in relation to episode of atrial and ventricular fibrillation. *J Electrocardiol* 2004 ; 37 : 311-314
- 11) Nozaki N, Shishido T, Takeishi Y, Kubota I : Modulation of doxorubicin-induced cardiac dysfunction in toll-like receptor-2-knockout mice. *Circulation* 2004 ; 110 : 2869-2874
- 12) Yuuki K, Hosoya Y, Kubota I, Yamaki M : Dynamic and not static change in ventricular repolarization is a substrate of ventricular arrhythmia on chronic ischemic myocardium. *Cardiovasc Res* 2004 ; 63 : 645-652
- 13) 廣野撰, 福井昭男, 竹石恭知, 久保田功, 國井一彦, 佐藤洋樹 : 山形県急性心筋梗塞・突然死発症登録評価研究事業平成14年のまとめ . 山形県医師会会報 2004 ; 629 : 14-18

(2) 総 説

- 1) 橘英忠, 久保田功 : 第 部 治療における最新の新薬の位置付け ~ 新薬の広場 ~ 抗不整脈薬 . 医薬ジャーナル新薬展望 2004 (増刊号) 2004 ; 40 (S 1) : 490-494
- 2) 竹石恭知 : Plenary Session I. Late-Breaking Clinical Trials. *AHA Highlits* 2003 2004 ; 8 -14

- 3) 柴田陽光, 佐田誠: 肺胞マクロファージの分化機構. 呼吸 2004; 23: 19-24
- 4) 福井昭男: ICDの概略. 総合循環器ケア 2004; 4: 57-61
- 5) 柴田陽光, 大竹和久, 佐田誠, 久保田功, 富永真琴, Whitsett JA, Trapnell BC: GM-CSFは転写因子PU-1を介して肺胞マクロファージの肺サーファクタント代謝能を制御する. 分子呼吸器病 2004; 8: 233-236
- 6) 福井昭男: ICDの適応. 総合循環器ケア 2004; 4: 53-58
- 7) 有本貴範, 竹石恭知, 久保田功: 第5章 画像診断を用いる検査 6. 核医学 心筋シンチグラム. エクセルナース「検査編」2004; 378-381
- 8) 福井昭男: ICDの植込み手技. 総合循環器ケア 2004; 4: 60-64
- 9) 福井昭男: 機械による誤認. 総合循環器ケア 2004; 4: 39-42
- 10) 廣野摂: 脳塞栓症 - 心臓超音波で何が分かるか?. 山形県医師会学術雑誌 2004; 28: 4-20

(3) 著 書

- 1) 佐田誠: V 呼吸不全と呼吸調節障害 5. 過換気症候群. 呼吸器疾患最新の治療2004 2006 工藤翔二, 中田紘一郎, 貫和敏博編, 東京; 南江堂, 2004: 199-201
- 2) 佐田誠: 第3章 ARDSの病態生理 16. ARDSとサーファクタント. 別冊・医学のあゆみ 石井芳樹編, 東京; 医歯薬出版株式会社, 2004: 87-92
- 3) 竹石恭知: 慢性症候群 A. 冠動脈疾患の検出 1. 感度および特異度 アデノシン負荷心筋イメージング. 中田智明, 近森大志郎企画・編集, 症例から学ぶACC/AHA/ASNCの心臓核医学ガイドライン 東京; メジカルセンス, 2004: 93

(4) そ の 他

- 1) Takahashi H, Takeishi Y, Arimoto T, Miyamoto T, Shishido T, Ito M, Tsunoda Y, Kubota I: Pitavastatin inhibits cardiac hypertrophy in rat model of progressive renal injury. Coronary Club第22回研究会プログラム 2004: 4
- 2) Hirono O, Kaneko K, Nozaki N, Tachibana H, Fukui A, Takeishi Y, Kayama T, Kubota I: Isolated pulmonary arteriovenous shunt is a main embolic source in aged patients with cryptogenic stroke: A trans-esophageal contrast echocardiographic study. Circ J 2004; 68 (Suppl.I): 108
- 3) Shishido T, Nozaki N, Nitobe J, Miyamoto T, Takahashi H, Arimoto T, Takeishi Y, Kubota I: Toll-like receptor-2 modulates cytokine production after myocardial infarction. Circ J 2004; 68 (Suppl.I): 145
- 4) Arimoto T, Takeishi Y, Fukui A, Tachibana H, Nozaki N, Hirono O, Yamaguchi H, Miyamoto T, Tsunoda Y, Mito M, Takahashi H, Kubota I: Prognostic importance of ¹²³I-MIBG dynamic SPECT in patients with chronic heart failure. Circ J 2004; 68 (Suppl.I): 147
- 5) Arimoto T, Takeishi Y, Shiga R, Fukui A, Tachibana H, Nozaki N, Hirono O, Yamaguchi H, Miyamoto N, Tsunoda Y, Mito M, Kubota I: Clinical importance of serum heart-type fatty acid binding protein levels in heart failure patients: comparisons with sympathetic nervous activity. Circ J 2004; 68 (Suppl.I): 185
- 6) Hirose M, Takeishi Y, Miyamoto T, Kubota I: Importance of pulmonary veins region for atrial tachyarrhythmia induction and maintenance in chronic volume overload-induced dilated atria. Circ J 2004; 68 (Suppl.I): 250
- 7) Takahashi H, Takeishi Y, Arimoto T, Miyamoto T, Shishido T, Tsunoda Y, Kubota I: Pitavastatin inhibits cardiac hypertrophy in rat model of progressive renal injury through preventing the activation of extracellular-signal regulated kinase (ERK). Circ J 2004; 68 (Suppl.I): 359
- 8) Miyamoto T, Takeishi Y, Tsunoda Y, Shishido T, Takahashi H, Arimoto T, Kubota I: Induction of atrial tachyarrhythmia was associated with down-regulation of connexin family in dilated left atrium by volume overload. Circ J 2004; 68 (Suppl.I): 363
- 9) Takahashi H, Takeishi Y, Arimoto T, Miyamoto T, Shishido T, Tsunoda Y, Kubota I: AT-1 receptor blockade prevents cardiac hypertrophy through inhibiting protein kinase C and extracellular signal-regulated kinase in renal failure. Circ J 2004; 68 (Suppl.I): 411
- 10) Shishido T, Nozaki N, Miyamoto T, Takahashi H, Arimoto T, Takeishi Y, Kubota I: A pivotal involvement of toll-like receptor-2 in the pathogenesis of cuff induced vascular injury. Circ J 2004; 68 (Suppl.I): 440
- 11) Miyamoto T, Takeishi Y, Tsunoda Y, Shishido T, Takahashi H, Arimoto T, Kubota I: Phosphorylation-

- independent regulation in cell distribution of signal transducer and activator of transcription (stat) in hypertrophied rabbit heart. *Circ J* 2004 ; 68(Suppl.I) : 467
- 12) Hirono O, Kaneko K, Nozaki N, Tachibana H, Fukui A, Takeishi Y, Kayama T, Kubota I : Carotid vascular remodeling is responsible for the aortic multiple vortex flow that contributes to the occurrence of acute cerebral embolism. *Circ J* 2004 ; 68(Suppl.I) : 471
- 13) Hosoya Y, Yuuki K, Kubota I, Yamaki M : Regional abnormality of restitution properties cause electrical activation alternans and ventricular arrhythmia in chronic myocardial infarction. *Circ J* 2004 ; 68 (Suppl.I) : 603
- 14) Nozaki N, Shishido T, Takeishi Y, Kubota I : Attenuation of doxorubicin-induced myocardial apoptosis in toll-like receptor 2 knockout mice. *Circ J* 2004 ; 68 (Suppl.I) : 633
- 15) Hosoya Y, Yuuki K, Kubota I, Yamaki M : Regional abnormality of restitution properties cause electrical alternans and arrhythmia in chronic myocardial infarction. *The 31st International Congress on Electrophysiology Abstracts 2004* : 190
- 16) Takahashi H, Takeishi Y, Kubota I, Seidler T, Hassenfuss G : Overexpression of diacylglycerol kinase inhibits endothelin-1-induced cardiomyocyte hypertrophy. *J Mol Cell Cardiol* 2004 ; 37 : 207
- 17) Shishido T, Nozaki N, Takahashi H, Takeishi Y, Kubota I : Modulation of doxorubicin-induced cardiac dysfunction in toll-like receptor-2-knockout mice. *J Mol Cell Cardiol* 2004 ; 37 : 268-269
- 18) Takahashi H, Takeishi Y, Kubota I : Pitavastatin inhibits cardiac hypertrophy in rat model of progressive renal injury. *J Mol Cell Cardiol* 2004 ; 37 : 270-271
- 19) Takahashi H, Takeishi Y, Arimoto T, Akiyama H, Shishido T, Koyama Y, Tsunoda Y, Niizeki T, Seidler T, Hasenfuss G, Goto K, Kubota I : Adenovirus-mediated overexpression of diacylglycerol kinase inhibits endothelin-1-induced cardiomyocyte hypertrophy. *Coronary Club 第23回研究会プログラム 2004* : 2
- 20) Nozaki N, Shishido T, Arimoto T, Takahashi H, Takeishi Y, Kubota I : Modulation of doxorubicin-induced cardiac dysfunction in toll-like receptor-2 knockout mice. *Eur Heart J* 2004 ; 25 : 110
- 21) Arimoto T, Takeishi Y, Shiga R, Fukui A, Tachibana H, Hirono O, Miyamoto T, Kubota I : Prognostic importance of elevated circulating levels of heart-type fatty acid binding protein in patients with heart failure : comparisons with sympathetic nervous activity assessed by ¹²³I-MIBG. *Eur Heart J* 2004 ; 25 : 257
- 22) Arimoto T, Takeishi Y, Shiga R, Fukui A, Tachibana H, Hirono O, Miyamoto T, Kubota I : Serum heart-type fatty acid binding protein identifies patients at high risk in mild heart failure. *Eur Heart J* 2004 ; 25 : 355
- 23) Takahashi H, Takeishi Y, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Tsunoda Y, Kubota I : Pitavastatin inhibits cardiac hypertrophy in rat model of progressive renal injury. *Eur Heart J* 2004 ; 25 : 556
- 24) Arimoto T, Takeishi Y, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Niizeki T, Shiga R, Nakajima O, Goto K, Kubota I : Cardiac-specific overexpression of diacylglycerol kinase prevents angiotensin-induced cardiac hypertrophy in vivo. *第8回日本心不全学会学術集会プログラム 2004* : 109
- 25) Shishido T, Nozaki N, Takahashi H, Arimoto T, Takeishi Y, Kubota I : Effect of TLR-2 deficiency on inhibition of neointimal formation after vascular injury. *Circulation* 2004 ; 110 : -116
- 26) Takahashi H, Takeishi Y, Seidler T, Arimoto T, Akiyama H, Shishido T, Koyama Y, Abe J, Goto K, Kubota I : Diacylglycerol kinase inhibits endothelin-1-induced cardiomyocyte hypertrophy. *Circulation* 2004 ; 110 : -156
- 27) Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Niizeki T, Koyama Y, Nakajima O, Goto K, Takeishi Y : Cardiac-specific overexpression of diacylglycerol kinase prevents angiotensin-induced cardiac hypertrophy in transgenic mice. *Circulation* 2004 ; 110 : -226
- 28) Niizeki T, Takeishi Y, Arimoto T, Okuyama H, Fukui A, Tachibana H, Nozaki N, Hirono O, Miyamoto T, Tsunoda Y, Miyashita T, Shishido T, Suzuki S, Kubota I : Risk stratification using a combination of heart-type fatty acid binding protein and brain natriuretic peptide in patients hospitalized for congestive heart failure. *Circulation* 2004 ; 110 : -367

- 29) Okuyama H, Hirono O, Ling L, Kayama T, Kubota I: Direct effects of left atrial appendage flow pattern alterations and thrombus formation on elevated serum fibrin monomer levels. *Circulation* 2004 ; 110 : 472
- 30) Okuyama H, Hirono O, Ling L, Kayama T, Kubota I: Usefulness of serum levels of fibrin monomer to assess the left atrial appendage thrombus and predict the occurrence of cardioembolic stroke. *Circulation* 2004 ; 110 : 484
- 31) Tachibana H, Yamaki M, Takeishi Y, Fukui A, Nozaki N, Hirono O, Tsunoda Y, Miyamoto T, Shishido T, Miyashita T, Okuyama H, Kubota I: The augmentation of A-A interval oscillation in common atrial flutter relates to paroxysmal atrial fibrillation. *Circulation* 2004 ; 110 : 580
- 32) Arimoto T, Takeishi Y, Shiga R, Okuyama H, Niizeki T, Fukui A, Tachibana H, Nozaki N, Hirono O, Miyashita T, Suzuki S, Kubota I: The correlation between iodine-123-betamethyl-iodophenylpentadecanoic acid and serum levels of heart-type fatty acid binding protein in patients with chronic heart failure. *Circulation* 2004 ; 110 : 656
- 33) Arimoto T, Takeishi Y, Niizeki T, Okuyama H, Fukui A, Tachibana H, Nozaki N, Hirono O, Miyamoto T, Tsunoda Y, Miyashita T, Shishido T, Suzuki S, Kubota I: Elevated serum cystatin C level is a predictor of cardiac events in chronic heart failure patients with normal creatinine level. *Circulation* 2004 ; 110 : 722
- 34) Arimoto T, Takeishi Y, Shiga R, Okuyama H, Takeishi Y, Fukui A, Tachibana H, Nozaki N, Hirono O, Miyamoto T, Tsunoda Y, Miyashita T, Kubota I: Prognostic value of elevated circulating levels of heart-type fatty acid binding protein in heart failure patients with preserved left ventricular systolic function. *Circulation* 2004 ; 110 : 750
- 35) Machiya J, Shibata Y, Hiramata N, Wada T, Inoue S, Takabatake N, Sata M, Kubota I: Role of transcriptional factor mafB for smoking-induced emphysema in mice. *Am J Res Crit Care Med* 2004; 169: A273
- 36) Wada T, Sata M, Sato J, Machiya J, Hiramata N, Inoue S, Takabatake N, Shibata Y, Kubota I: Effects of clarithromycin on thymidine phosphorylase expression in lung adenocarcinoma. *Am J Res Crit Care Med* 2004 ; 169 : A292
- 37) Hiramata N, Shibata Y, Otake K, Machiya J, Wada T, Inoue S, Takabatake N, Sata M, Kubota I: Upregulation of SP-D in the mouse emphysema developed by cigarette smoke exposure. *Am J Res Crit Care Med* 2004 ; 169 : A833
- 38) Ikeda A, Konta T, Ichikawa K, Takahashi T, Abiko H, Takeishi Y, Kubota I: Regulation of Akt-eNOS signal transduction pathway in renal injury induced by renal mass reduction. *J Am Soc Nephrol* 2004 ; 15: 450A
- 39) Konta T, Kudo K, Ichikawa K, Ikeda A, Abiko H, Kubota I: The correlation of clinical characteristics with plasma carbonyl stress levels in hemodialysis patients. *J Am Soc Nephrol* 2004 ; 15 : 623A
- 40) 玉淵智昭, 石川瑞恵, 井上純人, 高島典明, 柴田陽光, 佐田誠, 久保田功: 有癭性膿胸の一例. 第78回日本呼吸器学会東北地方会・第108回日本結核病学会東北地方会抄録集 2004 : 12
- 41) 青柳拓郎, 角田裕一, 野崎直樹, 廣野撰, 山口裕之, 橘英忠, 福井昭男, 竹石恭知, 久保田功, 小林公: MCTDに高度房室ブロックを合併した1例. 第172回日本内科学会東北地方会プログラム 2004 : 27
- 42) 大道寺飛雄馬, 市川一誠, 池田亜美, 今田恒夫, 久保田功, 井関憲, 堀寧: 血液透析により救命し得たメチルアルコール中毒の1例. 第172回日本内科学会東北地方会プログラム 2004 : 35
- 43) 福崎幸治, 玉淵智昭, 井上純人, 高島典明, 柴田陽光, 佐田誠, 柳川直樹, 高橋伸政, 大泉弘幸, 久保田功: 特発性血気胸の1例. 第172回日本内科学会東北地方会プログラム 2004 : 37
- 44) 町屋純一, 柴田陽光, 平間紀行, 和田敏弘, 井上純人, 高島典明, 佐田誠, 久保田功: 喫煙曝露マウスにおける転写因子mafBの発現. 第8回Acute Lung Injury研究会プログラム・抄録集 2004 : 14
- 45) 和田敏弘, 佐田誠, 佐藤潤, 町屋純一, 平間紀行, 高島典明, 柴田陽光, 大泉弘幸, 福島正和, 久保田功: 肺腺癌のthymidine phosphorylase発現に及ぼすクラリスロマイシンの効果とその意義. 日本呼吸器学会雑誌 2004 ; 42 (増刊号) : 195

- 46) 平間紀行, 町屋純一, 和田敏弘, 柴田陽光, 井上純人, 高畠典明, 佐田誠, 久保田功: 慢性タバコ煙曝露肺気腫モデルマウスでのSP-Dの動態. 日本呼吸器学会雑誌 2004; 42 (増刊号): 204
- 47) 町屋純一, 柴田陽光, 平間紀行, 和田敏弘, 井上純人, 高畠典明, 佐田誠, 久保田功: 喫煙曝露マウスにおける転写因子mafB発現の意義. 日本呼吸器学会雑誌 2004; 42 (増刊号): 204
- 48) 廣野撰, 金子一善, 野崎直樹, 橘英忠, 福井昭男, 竹石恭知, 嘉山孝正, 久保田功: 高齢者cryptogenic strokeにおける弓部高度渦血流と肺動静脈シャント検出の重要性. 日本内科学会雑誌 2004; 93 (Suppl): 112
- 49) 竹石恭知: パネルディスカッション「核医学による心不全診断の現状 心不全患者の診療への効果的な利用」4. 心筋代謝の変化 (1) ^{123}I -BMIPP. 第11回日本心臓核医学会総会・学術大会プログラム/抄録集 2004: 23
- 50) 今田恒夫, 池田亜美, 市川一誠, 谷田秀樹, 政金生人, 久保田功: 維持血液透析患者のカルボニルストレスと影響因子について. 日本腎臓学会誌 2004; 46: 266
- 51) 池田亜美, 今田恒夫, 市川一誠, 久保田功: 進行性腎不全モデルにおけるAkt, eNOSの発現と活性化について. 日本腎臓学会誌 2004; 46: 298
- 52) 有本貴範, 竹石恭知, 志賀亮子, 福井昭男, 橘英忠, 廣野撰, 山口裕之, 宮本卓也, 角田裕一, 三戸正人, 久保田功: 慢性心不全患者における心臓由来脂肪酸結合蛋白の測定と ^{123}I -MIBGシンチグラムの比較. 第25回心臓核医学研究会プログラム・抄録集 2004: 16
- 53) 竹石恭知: 心筋からのwashoutの臨床的意義 - $^{99\text{m}}\text{Tc}$ 血流製剤vs. ^{201}Tl -. 第25回心臓核医学研究会プログラム・抄録集 2004: 32
- 54) 福井昭男, 宮本卓也, 鈴木聡, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 廣野撰, 野崎直樹, 橘英忠, 竹石恭知, 久保田功: 拡張型心筋症による難治性心不全に対し両室ペーシングを施行した1例. 第173回日本内科学会東北地方会プログラム 2004; 16: 19
- 55) 今田恒夫, 市川一誠, 池田亜美, 久保田功, 政金生人: 低蛋白を含む食事指導が腎不全進行抑制に有効であった1例. 第173回日本内科学会東北地方会プログラム 2004; 16: 23
- 56) 大道寺飛雄馬, 井上純人, 玉淵智昭, 福崎幸治, 五十嵐朗, 阿部修一, 高畠典明, 柴田陽光, 佐田誠, 久保田功: ゲフィニチブ投与14ヶ月後に多発微小肺内転移を来し死の転帰をとった術後再発肺腺癌の1例. 第173回日本内科学会東北地方会プログラム 2004; 16: 27
- 57) 新関武史, 玉田芳明, 高橋健太郎, 金子一善, 田村晴俊, 石野光則, 佐藤伸二: 上大静脈血栓を合併した心臓リンパ腫の1例. 第173回日本内科学会東北地方会プログラム 2004; 16: 30
- 58) 橘英忠, 宮本卓也, 角田裕一, 二籾部丈司, 伊藤誠, 山口裕之, 廣野撰, 野崎直樹, 福井昭男, 竹石恭知, 久保田功: 難治性心室不整脈に対する 群抗不整脈薬の治療戦略 - 急性期のニフェカランから慢性期のアミオダロンへ -. Prog Med 2004; 増刊号24 (Suppl.1): 586-589
- 59) 竹石恭知: 急性心筋梗塞を見逃さないために. 第18回東北救急医学会総会プログラム・抄録集 2004; 13
- 60) 久保田功, 宍戸哲郎, 野崎直樹, 竹石恭知: 心筋におけるToll-Like受容体 (TLR) の意義. 適応医学 (J Adaptation Med) 2004; 8: 23
- 61) 高橋大, 竹石恭知, 有本貴範, 久保田功: 高血圧ラット肥大心に対するスタチンの効果. 適応医学 (J Adaptation Med) 2004; 8: 39
- 62) 廣野撰, 福井昭男, 竹石恭知, 久保田功: 山形県における急性心筋梗塞の発症と脂質代謝異常の関連性について. 第24回心筋梗塞研究会抄録 2004: 3
- 63) 平間紀行, 柴田陽光, 町屋純一, 和田敏弘, 井上純人, 高畠典明, 佐田誠, 久保田功: 喫煙負荷肺気腫マウス肺における泡沫化肺胞マクロファージの集積とSP-Dの増加. 第24回RMCB研究会抄録集 2004: 28
- 64) 佐田誠: 呼吸筋及び栄養障害がおよぼすCOPDの臨床像. 第69回閉塞性肺疾患研究会プログラム・抄録集 2004: 47-49
- 65) 和田敏弘, 佐田誠, 佐藤潤, 町屋純一, 平間紀行, 井上純人, 高畠典明, 柴田陽光, 久保田功: 肺腺癌の浸潤能に及ぼすクラリスロマイシンの効果. Jpn J Antibiotics 2004; 58 (Suppl. A): 19-22
- 66) 大崎瑞恵, 柴田奈津子, 川崎美穂, 川合由美子, 福井昭男, 久保田功: 急性心筋梗塞の指導の充実に向けた取り組み. 第10回日本心臓リハビリテーション学会プログラム 2004: 121
- 67) 福井昭男, 廣野撰, 野崎直樹, 橘英忠, 竹石恭知, 久保田功: Brugada症候群の臨床的特徴. 心電図2004; 24: 382

- 68) 渡部朋幸, 高野真澄, 那須雅孝, 田代敦, 中川純一, 伊藤正博, 伏見悦子, 山本文男, 廣野撰, 金子一善, 伊藤浩: 心筋コントラストエコー法による心筋虚血の判定 - 心筋梗塞の有無による判定精度の違い: 多施設共同研究による検討. J Cardiol 2004; 44 (Suppl .I): 217
- 69) 廣野撰, 野崎直樹, 橘英忠, 福井昭男, 竹石恭知, 久保田功: 山形県における急性心筋梗塞の発症と脂質代謝異常の関連性について. J Cardiol 2004; 44 (Suppl .I): 318
- 70) 有本貴範, 竹石恭知, 福井昭男, 廣野撰, 久保田功: 左心室収縮機能の保持された心不全症例の予後予測におけるH-FABP測定の有用性. J Cardiol 2004; 44 (Suppl .I): 352
- 71) 佐田誠: 1. COPDにおける肺炎球菌感染症重症化の病態 (1)病原菌から見た重症肺炎への対応 シンポジウム2: 重症肺炎の基礎から臨床へ~病態解析の重要性. 第53回日本感染症学会東日本地方会総会・第51回日本化学療法学会東日本支部総会2004合同学会プログラム・講演抄録集 2004: 51
- 72) 井上純人: ステロイドホルモン剤投与患者におけるインフルエンザワクチン接種の意義. 第53回日本感染症学会東日本地方会総会・第51回日本化学療法学会東日本支部総会2004合同学会プログラム・講演抄録集 2004: 164
- 73) 和田敏弘, 佐田誠, 佐藤潤, 安達咲智, 高橋淑, 五十嵐朗, 東海林佳兼, 町屋純一, 井上純人, 高島典明, 柴田陽光, 久保田功: 肺腺癌に対するクラリスロマイシンの抗腫瘍効果に関する検討. 肺癌 2004; 44: 661
- 74) 清野由美子, 池田亜美, 市川一誠, 安孫子広, 今田恒夫: 腎疾患治療用特殊食品の最近の動向と利用法. 第35回山形腎不全研究会プログラム・抄録集 2004: 22
- 75) 長浦主税, 池田亜美, 市川一誠, 安孫子広, 今田恒夫, 久保田功: 随時尿からの一日塩分蛋白摂取量の推定. 第35回山形腎不全研究会プログラム・抄録集 2004: 24
- 76) 安孫子広, 池田亜美, 市川一誠, 今田恒夫, 久保田功: 山形県内の透析導入患者の動向. 第35回山形腎不全研究会プログラム・抄録集 2004: 32
- 77) 多勢澄子, 尾形千夏子, 樋口淳也, 高橋智寿子, 神尾しず子, 高橋俊之, 安孫子広, 伊東稔, 恩村芳樹: 糖尿病性腎症患者のセルフケア向上に対する介入方法~定期的なフットチェックから~. 第35回山形腎不全研究会プログラム・抄録集 2004: 35

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

- 1) Machiya J, Shibata Y, Hiramana N, Wada T, Inoue S, Takabatake N, Sata M, Kubota I: Role of transcriptional factor mafB for smoking-induced emphysema in mice. American Thoracic Society 2004 International Conference, Florida; April 2004
- 2) Wada T, Sata M, Sato J, Machiya J, Hiramana N, Inoue S, Takabatake N, Shibata Y, Kubota I: Effects of clarithromycin on thymidine phosphorylase expression in lung adenocarcinoma. American Thoracic Society 2004 International Conference, Florida; April 2004
- 3) Hiramana N, Shibata Y, Otake K, Machiya J, Wada T, Inoue S, Takabatake N, Sata M, Kubota I: Upregulation of SP-D in the mouse emphysema developed by cigarette smoke exposure. American Thoracic Society 2004 International Conference, Florida; April 2004
- 4) Hosoya Y, Yuuki K, Kubota I, Yamaki M: Regional abnormality of restitution properties cause electrical alternans and arrhythmia in chronic myocardial infarction. The 31st International Congress on Electrocardiology, Kyoto; June-July 2004
- 5) Takahashi H, Takeishi Y, Kubota I, Seidler T, Hassenfuss G: Overexpression of diacylglycerol kinase inhibits endothelin-1-induced cardiomyocyte hypertrophy. XVIII World Congress of the International Society for Heart Research, Brisbane; August 2004
- 6) Shishido T, Nozaki N, Takahashi H, Takeishi Y, Kubota I: Modulation of doxorubicin-induced cardiac dysfunction in toll-like receptor-2-knockout mice. XVIII World Congress of the International Society for Heart Research, Brisbane; August 2004
- 7) Takahashi H, Takeishi Y, Kubota I: Pitavastatin inhibits cardiac hypertrophy in rat model of progressive renal injury. XVIII World Congress of the International Society for Heart Research, Brisbane; August 2004
- 8) Nozaki N, Shishido T, Arimoto T, Takahashi H, Takeishi Y, Kubota I: Modulation of doxorubicin-induced

- cardiac dysfunction in toll-like receptor-2 knockout mice. European Society of Cardiology Congress 2004, Munich, Germany ; August 2004
- 9) Arimoto T, Takeishi Y, Shiga R, Fukui A, Tachibana H, Hirono O, Miyamoto T, Kubota I : Prognostic importance of elevated circulating levels of heart-type fatty acid binding protein in patients with heart failure : comparisons with sympathetic nervous activity assessed by ¹²³I-MIBG. European Society of Cardiology Congress 2004, Munich, Germany ; August 2004
 - 10) Arimoto T, Takeishi Y, Shiga R, Fukui A, Tachibana H, Hirono O, Miyamoto T, Kubota I : Serum heart-type fatty acid binding protein identifies patients at high risk in mild heart failure. European Society of Cardiology Congress 2004, Munich, Germany ; August 2004
 - 11) Takahashi H, Takeishi Y, Arimoto T, Shishido T, Miyamoto T, Tsunoda Y, Kubota I : Pitavastatin inhibits cardiac hypertrophy in rat model of progressive renal injury. European Society of Cardiology Congress 2004, Munich, Germany ; August 2004
 - 12) Ikeda A, Konta T, Ichikawa K, Takahashi T, Abiko H, Takeishi Y, Kubota I : Regulation of Akt-eNOS signal transduction pathway in renal injury induced by renal mass reduction. ASN 37th Annual Meeting 2004, St.Louis ; October 2004
 - 13) Konta T, Kudo K, Ichikawa K, Ikeda A, Abiko H, Kubota I : The correlation of clinical characteristics with plasma carbonyl stress levels in hemodialysis patients. ASN 37th Annual Meeting 2004, St.Louis ; October 2004
 - 14) Shishido T, Nozaki N, Takahashi H, Arimoto T, Takeishi Y, Kubota I : Effect of TLR-2 deficiency on inhibition of neointimal formation after vascular injury. AHA Scientific Sessions 2004 (77th Scientific Sessions of Heart Association), New Orleans ; November 2004
 - 15) Takahashi H, Takeishi Y, Seidler T, Arimoto T, Akiyama H, Shishido T, Koyama Y, Abe J, Goto K, Kubota I : Diacylglycerol kinase inhibits endothelin-1-induced cardiomyocyte hypertrophy. AHA Scientific Sessions 2004 (77th Scientific Sessions of Heart Association), New Orleans ; November 2004
 - 16) Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Niizeki T, Koyama Y, Nakajima O, Goto K, Takeishi Y : Cardiac-specific overexpression of diacylglycerol kinase prevents angiotensin -induced cardiac hypertrophy in transgenic mice. AHA Scientific Sessions 2004 (77th Scientific Sessions of Heart Association), New Orleans ; November 2004
 - 17) Niizeki T, Takeishi Y, Arimoto T, Okuyama H, Fukui A, Tachibana H, Nozaki N, Hirono O, Miyamoto T, Tsunoda Y, Miyashita T, Shishido T, Suzuki S, Kubota I : Risk stratification using a combination of heart-type fatty acid binding protein and brain natriuretic peptide in patients hospitalized for congestive heart failure. AHA Scientific Sessions 2004 (77th Scientific Sessions of Heart Association), New Orleans ; November 2004
 - 18) Okuyama H, Hirono O, Ling L, Kayama T, Kubota I : Direct effects of left atrial appendage flow pattern alterations and thrombus formation on elevated serum fibrin monomer levels. AHA Scientific Sessions 2004 (77th Scientific Sessions of Heart Association), New Orleans, November 2004
 - 19) Okuyama H, Hirono O, Ling L, Kayama T, Kubota I : Usefulness of serum levels of fibrin monomer to assess the left atrial appendage thrombus and predict the occurrence of cardioembolic stroke. AHA Scientific Sessions 2004 (77th Scientific Sessions of Heart Association), New Orleans ; November 2004
 - 20) Tachibana H, Yamaki M, Takeishi Y, Fukui A, Nozaki N, Hirono O, Tsunoda Y, Miyamoto T, Shishido T, Miyashita T, Okuyama H, Kubota I : The augmentation of A-A interval oscillation in common atrial flutter relates to paroxysmal atrial fibrillation. AHA Scientific Sessions 2004 (77th Scientific Sessions of Heart Association), New Orleans ; November 2004
 - 21) Arimoto T, Takeshi Y, Shiga R, Okuyama H, Niizeki T, Fukui A, Tachibana H, Nozaki N, Hirono O, Miyashita T, Suzuki S, Kubota I : The correlation between iodine-123-betamethyl-iodophenylpentadecanoic acid and serum levels of heart-type fatty acid binding protein in patients with chronic heart failure. AHA Scientific Sessions 2004 (77th Scientific Sessions of Heart Association), New Orleans ; November 2004
 - 22) Arimoto T, Takeishi Y, Niizeki T, Okuyama H, Fukui A, Tachibana H, Nozaki N, Hirono O, Miyamoto T,

Tsunoda Y, Miyashita T, Shishido T, Suzuki S, Kubota I : Elevated serum cystatin C level is a predictor of cardiac events in chronic heart failure patients with normal creatinine level. AHA Scientific Sessions 2004 (77th Scientific Sessions of Heart Association), New Orleans ; November 2004

23) Arimoto T, Takeishi Y, Shiga R, Okuyama H, Takeishi Y, Fukui A, Tachibana H, Nozaki N, Hirono O, Miyamoto T, Tsunoda Y, Miyashita T, Kubota I : Prognostic value of elevated circulating levels of heart-type fatty acid binding protein in heart failure patients with preserved left ventricular systolic function. AHA Scientific Sessions 2004 (77th Scientific Sessions of Heart Association), New Orleans, November 2004

(2) 国内の学会

1) Hirono O, Kaneko K, Nozaki N, Tachibana H, Fukui A, Takeishi Y, Kayama T, Kubota I : Isolated pulmonary arteriovenous shunt is a main embolic source in aged patients with cryptogenic stroke: A trans-esophageal contrast echocardiographic study. The 68th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo ; March 2004

2) Shishido T, Nozaki N, Nitobe J, Miyamoto T, Takahashi H, Arimoto T, Takeishi Y, Kubota I : Toll-like receptor-2 modulates cytokine production after myocardial infarction. The 68th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo ; March 2004

3) Arimoto T, Takeishi Y, Fukui A, Tachibana H, Nozaki N, Hirono O, Yamaguchi H, Miyamoto T, Tsunoda Y, Mito M, Takahashi H, Kubota I : Prognostic importance of ¹²³I-MIBG dynamic SPECT in patients with chronic heart failure. The 68th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo ; March 2004

4) Arimoto T, Takeishi Y, Shiga R, Fukui A, Tachibana H, Nozaki N, Hirono O, Yamaguchi H, Miyamoto T, Tsunoda Y, Mito M, Kubota I : Clinical importance of serum heart-type fatty acid binding protein levels in heart failure patients : Comparisons with sympathetic nervous activity. The 68th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo ; March 2004

5) Hirose M, Takeishi Y, Miyamoto T, Kubota I : Importance of pulmonary veins region for atrial tachyarrhythmia induction and maintenance in chronic volume overload-induced dilated atria. The 68th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo ; March 2004

6) Takahashi H, Takeishi Y, Arimoto T, Miyamoto T, Shishido T, Tsunoda Y, Kubota I : Pitavastatin inhibits cardiac hypertrophy in rat model of progressive renal injury through preventing the activation of extracellular-signal regulated kinase (ERK). The 68th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo ; March 2004

7) Miyamoto T, Takeishi Y, Tsunoda Y, Shishido T, Takahashi H, Arimoto T, Kubota I : Induction of atrial tachyarrhythmia was associated with down-regulation of connexin family in dilated left atrium by volume overload. The 68th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo ; March 2004

8) Takahashi H, Takeishi Y, Arimoto T, Miyamoto T, Shishido T, Tsunoda Y, Kubota I : AT-1 receptor blockade prevents cardiac hypertrophy through inhibiting protein kinase C and extracellular signal-regulated kinase in renal failure. The 68th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo ; March 2004

9) Shishido T, Nozaki N, Miyamoto T, Takahashi H, Arimoto T, Takeishi Y, Kubota I : A pivotal involvement of toll-like receptor-2 in the pathogenesis of cuff induced vascular injury. The 68th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo ; March 2004

10) Miyamoto T, Takeishi Y, Tsunoda Y, Shishido T, Takahashi H, Arimoto T, Kubota I : Phosphorylation-independent regulation in cell distribution of signal transducer and activator of transcription (stat) in hypertrophied rabbit heart. The 68th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo ; March 2004

11) Hirono O, Kaneko K, Nozaki N, Tachibana H, Fukui A, Takeishi Y, Kayama T, Kubota I : Carotid vascular remodeling is responsible for the aortic multiple vortex flow that contributes to the occurrence of acute cerebral embolism. The 68th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo ; March 2004

- 12) Hosoya Y, Yuuki K, Kubota I, Yamaki M: Regional abnormality of restitution properties cause electrical activation alternans and ventricular arrhythmia in chronic myocardial infarction. The 68th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo; March 2004
- 13) Nozaki N, Shishido T, Takeishi Y, Kubota I: Attenuation of doxorubicin-induced myocardial apoptosis in toll-like receptor 2 knockout mice. The 68th Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society, Tokyo; March 2004
- 14) Arimoto T, Takeishi Y, Takahashi H, Shishido T, Miyamoto T, Niizeki T, Shiga R, Nakajima O, Goto K, Kubota I: Cardiac-specific overexpression of diacylglycerol kinase prevents angiotensin-induced cardiac hypertrophy in vivo. 第8回日本心不全学会学術集会, 岐阜; 2004年9月-10月
- 15) 和田敏弘, 佐田誠, 佐藤潤, 町屋純一, 平間紀行, 高畠典明, 柴田陽光, 大泉弘幸, 福島正和, 久保田功: 肺腺癌のthymidine phosphorylase発現に及ぼすクラリスロマイシンの効果とその意義. 第44回日本呼吸器学会学術講演会, 東京; 2004年3月-4月
- 16) 平間紀行, 町屋純一, 和田敏弘, 柴田陽光, 井上純人, 高畠典明, 佐田誠, 久保田功: 慢性タバコ煙曝露肺気腫モデルマウスでのSP-Dの動態. 第44回日本呼吸器学会学術講演会, 東京; 2004年3月-4月
- 17) 町屋純一, 柴田陽光, 平間紀行, 和田敏弘, 井上純人, 高畠典明, 佐田誠, 久保田功: 喫煙曝露マウスにおける転写因子mafB発現の意義. 第44回日本呼吸器学会学術講演会, 東京; 2004年3月-4月
- 18) 竹石恭知: パネルディスカッション「核医学による心不全診断の現状-心不全患者の診療への効果的な利用」4. 心筋代謝の変化 1) ^{123}I -BMIPP. 第11回日本心臓核医学会総会・学術大会, 東京; 2004年3月
- 19) 廣野撰, 金子一善, 野崎直樹, 橘英忠, 福井昭男, 竹石恭知, 嘉山孝正, 久保田功: 高齢者cryptogenic strokeにおける弓部高度渦血流と肺動静脈シャント検出の重要性. 第101回日本内科学会講演会(2004年), 東京; 2004年4月
- 20) 今田恒夫, 池田亜美, 市川一誠, 谷田秀樹, 政金生人, 久保田功: 維持血液透析患者のカルボニルストレスと影響因子について. 第47回(平成16年度)日本腎臓学会学術総会, 栃木; 2004年5月
- 21) 池田亜美, 今田恒夫, 市川一誠, 久保田功: 進行性腎不全モデルにおけるAkt, eNOSの発現と活性化について. 第47回(平成16年度)日本腎臓学会学術総会, 栃木; 2004年5月
- 22) 久保田功, 宍戸哲郎, 野崎直樹, 竹石恭知: 心筋におけるToll-Like受容体(TLR)の意義. 日本適応医学会第8回学術集会, 福島; 2004年6月
- 23) 高橋大, 竹石恭知, 有本貴範, 久保田功: 高血圧ラット肥大心に対するスタチンの効果. 日本適応医学会第8回学術集会, 福島; 2004年6月
- 24) 大崎瑞恵, 柴田奈津子, 川崎美穂, 川合由美子, 福井昭男, 久保田功: 急性心筋梗塞の指導の充実に向けた取り組み. 第10回日本心臓リハビリテーション学会, 相模原; 2004年9月
- 25) 福井昭男, 廣野撰, 野崎直樹, 橘英忠, 竹石恭知, 久保田功: Brugada症候群の臨床的特徴. 第21回日本心電学会学術集会, 京都; 2004年9月
- 26) 渡部朋幸, 高野真澄, 那須雅孝, 田代敦, 中川純一, 伊藤正博, 伏見悦子, 山本文男, 廣野撰, 金子一善, 伊藤浩: 心筋コントラストエコー法による心筋虚血の判定-心筋梗塞の有無による判定精度の違い: 多施設共同研究による検討. 第52回日本心臓病学会学術集会, 京都; 2004年9月
- 27) 廣野撰, 野崎直樹, 橘英忠, 福井昭男, 竹石恭知, 久保田功: 山形県における急性心筋梗塞の発症と脂質代謝異常の関連性について. 第52回日本心臓病学会学術集会, 京都; 2004年9月
- 28) 有本貴範, 竹石恭知, 福井昭男, 廣野撰, 久保田功: 左心室収縮機能の保持された心不全症例の予後予測におけるH-FABP測定の有用性. 第52回日本心臓病学会学術集会, 京都; 2004年9月
- 29) 和田敏弘, 佐田誠, 佐藤潤, 安達咲智, 高橋淑, 五十嵐朗, 東海林佳兼, 町屋純一, 井上純人, 高畠典明, 柴田陽光, 久保田功: 肺腺癌に対するクラリスロマイシンの抗腫瘍効果に関する検討. 第45回日本肺癌学会総会, 横浜; 2004年10月

(3) 国内地方会

- 1) 廣野撰, 橘英忠, 福井昭男, 竹石恭知, 久保田功: 山形県における急性心筋梗塞(AMI)の発症と脂質代謝異常の関連性について. 第137回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2004年2月
- 2) 三戸正人, 福井昭男, 奥山英伸, 角田裕一, 宮本卓也, 廣野撰, 山口裕之, 橘英忠, 竹石恭知, 久保田功: Brugada症候群の臨床的特徴. 第137回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2004年2月

- 3) 有本貴範, 竹石恭知, 志賀亮子, 福井昭男, 橋英忠, 廣野撰, 山口裕之, 宮本卓也, 角田裕一, 三戸正人, 久保田功: 慢性心不全における心臓由来脂肪酸結合蛋白の測定と¹²³I-MIBGシンチグラムの比較. 第137回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2004年2月
- 4) 玉淵智昭, 石川瑞恵, 井上純人, 高畠典明, 柴田陽光, 佐田誠, 久保田功: 有癭性膿胸の一例. 第78回日本呼吸器学会東北地方会・第108回日本結核病学会東北地方会, 仙台; 2004年2月
- 5) 青柳拓郎, 角田裕一, 野崎直樹, 廣野撰, 山口裕之, 橋英忠, 福井昭男, 竹石恭知, 久保田功, 小林公: MCTDに高度房室ブロックを合併した一例. 第172回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2004年2月
- 6) 大道寺飛雄馬, 市川一誠, 池田亜美, 今田恒夫, 久保田功, 井関憲, 堀寧: 血液透析により救命し得たメチルアルコール中毒の一例. 第172回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2004年2月
- 7) 福崎幸治, 玉淵智昭, 井上純人, 高畠典明, 柴田陽光, 佐田誠, 柳川直樹, 高橋伸政, 大泉弘幸, 久保田功: 特発性血気胸の一例. 第172回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2004年2月
- 8) 石川瑞恵, 福井昭男, 宮本卓也, 奥山英伸, 鈴木聡, 宍戸哲郎, 角田裕一, 廣野撰, 野崎直樹, 橋英忠, 竹石恭知, 久保田功: 起始異常を呈した左冠動脈主幹部を責任病変とする心筋梗塞の1例. 第138回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2004年6月
- 9) 有本貴範, 竹石恭知, 志賀亮子, 福井昭男, 橋英忠, 野崎直樹, 廣野撰, 宮本卓也, 角田裕一, 宍戸哲郎, 奥山英伸, 久保田功: 左心室収縮機能の保持された心不全症例の予後予測における血清H-FABP測定の有用性. 第138回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2004年6月
- 10) 奥山英伸, 橋英忠, 鈴木聡, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 宮本卓也, 角田裕一, 廣野撰, 野崎直樹, 福井昭男, 竹石恭知, 久保田功: 通常型心房粗動を契機に心不全増悪を来した孤立性左室心筋緻密化障害の一症例. 第138回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2004年6月
- 11) 福井昭男, 宮本卓也, 鈴木聡, 宍戸哲郎, 宮下武彦, 廣野撰, 野崎直樹, 橋英忠, 竹石恭知, 久保田功: 拡張型心筋症による難治性心不全に対し両室ペーシングを施行した1例. 第173回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2004年6月
- 12) 今田恒夫, 市川一誠, 池田亜美, 政金生人, 久保田功: 低蛋白を含む食事指導が腎不全進行抑制に有効であった1例. 第173回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2004年6月
- 13) 大道寺飛雄馬, 井上純人, 玉淵智昭, 福崎幸治, 五十嵐朗, 阿部修一, 高畠典明, 柴田陽光, 佐田誠, 久保田功: ゲフィチニブ投与14ヶ月後に多発微小肺内転移を来し死の転帰をとった術後再発肺腺癌の1例. 第173回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2004年6月
- 14) 新関武史, 玉田芳明, 高橋健太郎, 金子一善, 田村晴俊, 石野光則, 佐藤伸二: 上大静脈血栓を合併した心臓リンパ腫の1例. 第173回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2004年6月
- 15) 佐田誠: 1.COPDにおける肺炎球菌感染症重症化の病態 (1)病原菌から見た重症肺炎への対応 シンポジウム2: 重症肺炎の基礎から臨床へ～病態解析の重要性. 第53回日本感染症学会東日本地方会総会・第51回日本化学療法学会東日本支部総会2004合同学会, 新潟; 2004年10月
- 16) 井上純人: ステロイドホルモン剤投与患者におけるインフルエンザワクチン接種の意義. 第53回日本感染症学会東日本地方会総会・第51回日本化学療法学会東日本支部総会2004合同学会, 新潟; 2004年10月

(4) 研究会

- 1) Takahashi H, Takeishi Y, Arimoto T, Miyamoto T, Shishido T, Ito M, Tsunoda Y, Kubota I: Pitavastatin inhibits cardiac hypertrophy in rat model of progressive renal injury. Coronary Club 第22回研究会, 仙台; 2004年1月
- 2) Takahashi H, Takeishi Y, Arimoto T, Akiyama H, Shishido T, Koyama Y, Tsunoda Y, Niizeki T, Seidler T, Hasenfuss G, Goto K, Kubota I: Adenovirus-mediated overexpression of diacylglycerol kinase inhibits endothelin-1-induced cardiomyocyte hypertrophy. Coronary Club 第23回研究会, 福島; 2004年7月
- 3) 廣野撰, 他: 高齢者cryptogenic strokeにおける未知の塞栓源 大動脈弓部高度渦血流と肺動静脈シャント検出の重要性. 第11回山形止血・血栓セミナー, 山形; 2004年1月
- 4) 高橋大, 竹石恭知, 有本貴範, 宮本卓也, 宍戸哲郎, 久保田功: 高血圧ラット肥大心におけるスタチンの効果. 慢性心不全薬物治療シンポジウム, 仙台; 2004年2月
- 5) 町屋純一, 柴田陽光, 平間紀行, 和田敏弘, 井上純人, 高畠典明, 佐田誠, 久保田功: 喫煙曝露マウスにお

ける転写因子mafBの発現．第8回Acute Lung Injury研究会，東京；2004年2月

- 6) 竹石恭知：急性心筋梗塞と心不全における¹²³I-BMIPPの臨床応用．第22回動態核医学研究会，仙台；2004年5月
- 7) 廣野撰，奥山英伸，劉 凌，竹石恭知，久保田功，大沼沖雄，富永真琴：心原性脳塞栓における血清フィブリノモノマーの測定意義．第42回東北止血・血栓研究会，山形；2004年5月
- 8) 宮本卓也，福井昭男，石川瑞恵，池田真梨子，玉淵智昭，福崎幸治，鈴木聡，宍戸哲郎，宮下武彦，角田裕一，廣野撰，野崎直樹，竹石恭知，久保田功：起始異常を示した左冠動脈を責任病変とする急性心筋梗塞の1例．第19回山形冠疾患治療検討会，山形；2004年5月
- 9) 有本貴範，竹石恭知，志賀亮子，福井昭男，橋英忠，廣野撰，山口裕之，宮本卓也，角田裕一，三戸正人，久保田功：慢性心不全患者における心臓由来脂肪酸結合蛋白の測定と¹²³I-MIBGシンチグラムの比較．第25回心臓核医学研究会，福岡；2004年5月
- 10) 竹石恭知：心筋からのwashoutの臨床的意義 - ^{99m}Tc血流製剤 vs. ²⁰¹Tl - ．第25回心臓核医学研究会シンポジウム，福岡；2004年5月
- 11) 奥山英伸，橋英忠，鈴木聡，宮下武彦，宍戸哲郎，宮本卓也，角田裕一，廣野撰，野崎直樹，福井昭男，竹石恭知，久保田功：心房粗動を契機に心不全増悪を来した孤立性左室心筋緻密化障害の一症例．第20回山形不整脈研究会，山形；2004年6月
- 12) 廣野撰，福井昭男，竹石恭知，久保田功：山形県における急性心筋梗塞の発症と脂質代謝異常の関連性について．第24回心筋梗塞研究会，東京；2004年7月
- 13) 平間紀行，柴田陽光，町屋純一，和田敏弘，井上純人，高畠典明，佐田誠，久保田功：喫煙負荷肺気腫マウス肺における泡沫化肺胞マクロファージの集積とSP-Dの増加．第24回RMCB研究会，東京；2004年7月
- 14) 竹石恭知：虚血性心疾患におけるMIBI-WOについて．カーディオライトWO研究会EAST，東京；2004年7月
- 15) 宮下武彦：高齢者におけるハンプ R注の使用経験．第2回山形県ハンプ講演会，山形；2004年9月
- 16) 高橋大：Diacylglycerol kinase はendotheline-1による心筋細胞肥大を抑制する．第7回最先端循環器フォーラム，淡路島；2004年9月
- 17) 和田敏弘，佐田誠，佐藤潤，町屋純一，平間紀行，井上純人，高畠典明，柴田陽光，久保田功：肺腺癌の浸潤能に及ぼすクラリスロマイシンの効果．第3回南東北マクロライド研究会，仙台；2004年10月
- 18) 清野由美子，池田亜美，市川一誠，安孫子広，今田恒夫：腎疾患治療用特殊食品の最近の動向と利用法．第35回山形腎不全研究会，山形；2004年11月
- 19) 長浦主税，池田亜美，市川一誠，安孫子広，今田恒夫，久保田功：随時尿からの一日塩分蛋白摂取量の推定．第35回山形腎不全研究会，山形；2004年11月
- 20) 安孫子広，池田亜美，市川一誠，今田恒夫，久保田功：山形県内の透析導入患者の動向．第35回山形腎不全研究会，山形；2004年11月
- 21) 多勢澄子，尾形千夏子，樋口淳也，高橋智寿子，神尾しず子，高橋俊之，安孫子広，伊東稔，恩村芳樹：糖尿病性腎症患者のセルフケア向上に対する介入方法 ～定期的なフットチェックから～．第35回山形腎不全研究会，山形；2004年11月
- 22) 廣野撰，奥山英伸，劉凌，竹石恭知，久保田功：心原性脳塞栓の発症予測を目的とした左心耳機能解析法の比較検討 造影超音波法を用いた左心耳内周期性輝度変動量解析の有用性 ．第13回山形県対脳卒中治療研究会，山形；2004年12月

(5) その他

- 1) Takeishi Y: Regulation of GPCR signaling by diacylglycerol kinase in cardiomyocytes. Cardiology Seminar, Case Western Reserve University, Cleveland; November 2004
- 2) 佐田誠：肺癌の臨床像．上山市医師会学術講演会，上山；2004年2月
- 3) 廣野撰：脳塞栓症 - 心臓超音波で何が分かるか？．山形県医師会循環器検診研修会，酒田；2004年2月
- 4) 廣野撰：脳塞栓症 - 心臓超音波で何が分かるか？．山形県医師会循環器検診研修会，山形；2004年2月
- 5) 久保田功：東北地方における心筋梗塞と脳卒中．弘前市医師会・青森県薬剤師会弘前支部学術講演会，弘前；2004年5月
- 6) 久保田功：高血圧と脳卒中・心筋梗塞．南陽東置賜臨床医学勉強会特別講演会，南陽；2004年5月

- 7) 今田恒夫：腎臓病の進行を抑えるには - 食事療法の重要性 - . 宮崎腎臓病シンポジウム「腎臓病とともに - 透析導入を遅らせるために - 」, 宮崎; 2004年 6月
- 8) 竹石恭知：慢性心不全の病態と薬物療法 . 日和山セミナー, 石巻; 2004年 6月
- 9) 佐田誠：COPDと易感染性 . 新潟在宅呼吸療法研究会, 新潟; 2004年 6月
- 10) 竹石恭知：急性心筋梗塞を見逃さないために . 第18回東北救急医学会総会 (第14回日本救急医学会東北地方会), 山形; 2004年 6月
- 11) 福井昭男：急性心筋梗塞の初期治療 . 寒河江市西村山郡医師会学術講演会, 寒河江; 2004年 7月
- 12) 佐田誠：呼吸筋及び栄養障害がおよぼすCOPDの臨床像 . 第69回閉塞性肺疾患研究会, 東京; 2004年 7月
- 13) 竹石恭知：慢性心不全の病態と薬物治療 . 第153回山形循環器懇話会, 山形; 2004年 7月
- 14) 竹石恭知：急性心筋梗塞の診断と初期治療 - 山形県の現況 - . 尾花沢大石田臨床医懇話会, 大石田; 2004年 7月
- 15) 今田恒夫：腎臓病の進行を抑えるには - 食事療法の重要性 - . 秋田腎臓病シンポジウム「腎臓病とともに - 透析導入を遅らせるために - 」, 秋田; 2004年 7月
- 16) 竹石恭知：慢性心不全の病態と薬物療法 . 第14回新庄最上循環器研究会, 新庄; 2004年 9月
- 17) 久保田功：心臓病と脳卒中 . 日本脳神経外科学会市民公開講座, 山形; 2004年 9月
- 18) 竹石恭知：心臓核医学検査と予後調査 . J-Access (I & II) 合同総会, 京都; 2004年 9月
- 19) 廣野撰：心原性脳塞栓 2次予防に重要な急性期病型診断と心臓超音波ラボの役割について . 第118回新庄・最上臨床懇話会, 新庄; 2004年 9月
- 20) 今田恒夫：第一内科におけるCOE高畠町特殊検診プログラムの現状と展望 . COEシンポジウム, 山形; 2004年10月
- 21) 竹石恭知：心臓核医学を臨床に生かす . 第5回庄内核医学研究会, 酒田; 2004年10月
- 22) 今田恒夫：高血圧を伴った腎疾患患者の管理と治療 . 朝日町学術講演会, 朝日町; 2004年10月
- 23) 今田恒夫：「腎疾患の早期発見と治療」どこまで治療できるか? 最近の話題とトピックス . 第5回泌尿器科疾患研究会, 米沢; 2004年10月
- 24) 久保田功：東北地方における心筋梗塞と脳卒中 . 石巻市医師会学術講演会; 2004年10月
- 25) 久保田功：冠動脈疾患診断法の進歩：血液マーカー・心エコー・シンチグラムなど . 日本内科学会講演会「第32回内科学の展望」; 2004年11月
- 26) 廣野撰：山形県における急性心筋梗塞の臨床的特徴と長期予後について . 第155回山形循環器懇話会特別講演会, 山形; 2004年11月

3 . そ の 他

- 1) 第2回蔵王呼吸フォーラム, 山形; 2004年 1月
- 2) 第19回山形不整脈研究会, 山形; 2004年 1月
- 3) 第137回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2004年 2月
- 4) 第36回山形心臓超音波研究会, 山形; 2004年 2月
- 5) 第9回山形心臓核医学懇話会, 山形; 2004年 3月
- 6) 第2回山形心臓リハビリテーション研究会, 山形; 2004年 5月
- 7) 第3回山形COPD研究会, 山形; 2004年 5月
- 8) 第1回山形県呼吸療法研究会, 山形; 2004年 5月
- 9) 第36回山形肺癌懇話会, 山形; 2004年 6月
- 10) 第20回山形不整脈研究会, 山形; 2004年 6月
- 11) 第15回山形吸入療法研究会, 山形; 2004年 7月
- 12) 第25回樹氷循環器カンファレンス, 山形; 2004年 7月
- 13) 第174回日本内科学会東北地方会, 山形; 2004年 9月
- 14) 第79回日本呼吸器学会東北地方会・第109回日本結核病学会東北地方会, 山形; 2004年 9月
- 15) 第5回文翔館呼吸器研究会, 山形; 2004年 9月
- 16) 第14回山形循環器カンファランス, 山形; 2004年10月
- 17) 第3回山形心臓リハビリテーション研究会, 山形; 2004年10月

- 18) 第2回山形高齢者肺炎研究会, 山形; 2004年10月
- 19) 第4回山形アレルギー研究会, 山形; 2004年11月
- 20) 第35回山形腎不全研究会, 山形; 2004年11月
- 21) 第10回山形呼吸器感染症研究会, 山形; 2004年11月
- 22) 気管支喘息公開講座(市民公開講座), 山形; 2004年11月

消化器病態制御内科学分野（第二内科学）

1 . 論 文

(1) 原 著

- 1) Tozawa T, Tamura G, Honda T, Nawata S, Kimura W, Makino N, Kawata S, Sugai T, Suto T, Motoyama T : Promoter hypermethylation of DAP-kinase is associated with poor survival in primary biliary tract carcinoma patients. *Cancer Sci* 2004 ; 95 : 736-740
- 2) Honda T, Tamura G, Waki T, Kawata S, Terashima M, Nishizuka S, Motoyama T : Demethylation of MAGE promoters during gastric cancer progression. *Br J Cancer* 2004 ; 90 : 838-843
- 3) Honda T, Tamura G, Waki T, Kawata S, Nishizuka S, Motoyama T : Promoter hypermethylation of the Chfr gene in neoplastic and non-neoplastic gastric epithelia. *Br J Cancer* 2004 ; 90 : 2013-2016
- 4) Yanagawa N, Tamura G, Honda T, Endoh M, Nishizuka S, Motoyama T : Demethylation of the synuclein gamma gene CpG island in primary gastric cancers and gastric cancer cell lines. *Clin Cancer Res* 2004 ; 10 : 2447-2451
- 5) Okumoto K, Hattori E, Tamura K, Kiso S, Watanabe H, Saito K, Saito T, Togashi H, Kawata S : Possible contribution of circulating transforming growth factor-beta 1 to immunity and prognosis in unresectable hepatocellular carcinoma. *Liver Int* 2004 ; 24 : 21-28
- 6) Takeda H : Disease of the small intestine. *JMAJ (Japan Medical Association Journal)* 2004 ; 47 : 462-467
- 7) Saito T, Ji G, Shinzawa H, Okumoto K, Hattori E, Adachi T, Takeda T, Sugahara K, Ito JI, Watanabe H, Saito K, Togashi H, Ishii K, Matsuura T, Inageda K, Muramatsu M, Kawata S : Genetic variations in humans associated with differences in the course of hepatitis C. *Biochem Biophys Res Commun* 2004 ; 317 : 335-341
- 8) Saito T, Watanabe H, Shao L, Okumoto K, Hattori E, Sanjo M, Misawa K, Suzuki A, Takeda T, Sugahara K, Ito JI, Saito K, Togashi H, Kawata S : Transmission of hepatitis C virus quasispecies between human adults. *Hepatology Res* 2004 ; 30 : 57-62
- 9) Kasahara A, Tanaka H, Okanoue T, Imai Y, Tsubouchi H, Yoshioka K, Kawata S, Tanaka E, Hino K, Hayashi K, Tamura S, Itoh Y, Kiyosawa K, Kakumu S, Okita K, Hayashi N : Interferon treatment improves survival in chronic hepatitis C patients showing biochemical as well as virological responses by preventing liver-related death. *J Viral hepat* 2004 ; 11 : 148-156
- 10) Makiyama A, Itoh Y, Kasahara A, Imai Y, Kawata S, Yoshioka K, Tsubouchi H, Kiyosawa K, Kakumu S, Okita K, Hayashi N, Okanoue T : Characteristics of patients with chronic hepatitis C who develop hepatocellular carcinoma after a sustained response to interferon therapy. *Cancer* 2004 ; 101 : 1616-1622
- 11) Imai Y, Kasahara A, Tanaka H, Okanoue T, Hiramatsu N, Tsubouchi H, Yoshioka K, Kawata S, Tanaka E, Hino K, Hayashi K, Tamura S, Itoh Y, Sasaki Y, Kiyosawa K, Kakumu S, Okita K, Hayashi N : Interferon therapy for aged patients with chronic hepatitis C : improved survival in patients exhibiting a biochemical response. *J Gastroenterol* 2004 ; 39 : 1069-1077
- 12) Kato H, Sugauchi A, Ozawa T, Kato T, Tanaka Y, Sakugawa H, Sata M, Hino K, Onji M, Okanoue T, Tanaka E, Kawata S, Suzuki K, Hige S, Ohno T, Orito R, Mizokami M : Hepatitis B virus genotype G is an extremely rare genotype in Japan. *Hepatology Res* 2004 ; 30 : 194-199
- 13) Nagashima R, Mitsuhashi H, Anzai-Takeda Y, Fukase Y, Saito H : Duodenal cancer. *Gastrointest Endosc* 2004 ; 59 : 542
- 14) Kato M, Saito M, Fukuda S, Kato C, Ohara S, Hamada S, Nagashima R, Obara K, Suzuki M, Honda H, Asaka M, Toyota T : ¹³C-Urea breath test, using a new compact nondispersive isotope-selective infrared spectrophotometer : comparison with mass spectrometry. *J Gastroenterol* 2004 ; 39 : 629-634
- 15) Ohara S, Kato M, Saito M, Fukuda S, Kato C, Hamada S, Nagashima R, Obara K, Suzuki M, Honda H, Asaka M, Toyota T : Comparison between a new ¹³C-urea breath test, using a film-coated tablet, and the

conventional ¹³C-urea breath test for the detection of *Helicobacter pylori* infection. J Gastroenterol 2004 ; 39 : 621-628

- 16) Yuasa T, Ohto H, Yasunaga R, Kai T, Shirahama N, Ogata T : Improved extension of platelet storage in a polyolefin container with higher oxygen permeability. Br J Haematol 2004 ; 126 : 153-159
- 17) 武田弘明, 河田純男 : 蛋白漏出性胃腸症の診断におけるrapid turnover proteinの意義 . 消化と吸収 2004 ; 26 : 39-40
- 18) 松田徹, 大泉晴史 : 平成13年度山形県消化器がん集検成績のまとめ . 山形県医師会学術雑誌 2004 ; 27 : 18-24
- 19) 佐藤幸雄, 松田徹, 菊地惇, 齋藤幹郎 : 地域がん登録によるがん患者の死因調査 . JACR MONOGRAPH 2004 ; 9 : 45-47
- 20) 佐藤洋樹, 三澤俊昭, 有海躬行, 齋藤幹郎, 松田徹, 畑山雅美, 柴田亜希子, 佐藤幸雄 : 山形県がん登録 (第60報) 平成12年 (2000年) 標準集計 . 山形県医師会会報 2004 ; 63 : 315-331
- 21) 深瀬和利, 河田純男 : 10年以上の長期予後成績からみた早期胃癌に対する内視鏡的治療の評価 - 外科的治療と比較して - . 山形医学 2004 ; 22 : 1 - 8
- 22) 加藤智恵子, 佐藤邦夫, 村上弥沙子, 宇賀神智, 加藤善信, 間部克裕, 阿部貴志, 小関大平, 鈴木克典, 深瀬和利, 松田徹, 齋藤博 : *Helicobacter pylori* 疫学のその後 - 将来的予測からみた疾病動向 - 各論 : *H.pylori* 感染率の減少により疾病構造は変化するのか? 消化性潰瘍 . Helicobacter Research 2004 ; 8 : 495-504
- 23) 間部克裕, 北澤利彦, 加藤智恵子, 深瀬和利, 松田徹, 河田純男 : 尿素呼気試験における偽陽性の原因 . Helicobacter Research 2004 ; 8 : 50-54
- 24) 間部克裕, 高橋美香子, 大泉晴史, 深瀬洋子, 渡辺健一, 高橋邦弘, 門馬孝, 藤倉益雄, 阿部正和, 加藤智恵子, 深瀬和利, 松田 徹, 河田純男 : 山形県における*Helicobacter pylori*除菌療法の現状と問題点 . Helicobacter Research 2004 ; 8 : 176-184
- 25) 間部克裕, 加藤智恵子, 安藤雅美, 深瀬和利, 松田徹 : *Helicobacter pylori*除菌判定における尿素呼気試験の偽陽性についての検討 . 山形県立病院医学誌 2004 ; 38 : 10-13
- 26) 間部克裕, 大泉晴史, 松田徹, 高橋美香子, 深瀬洋子, 加藤智恵子, 深瀬和利, 武田弘明, 河田純男 : 山形県における*Helicobacter pylori*除菌療法の普及に対する取り組み 山形県臨床*Helicobacter pylori*研究会の活動 *Helicobacter pylori*診断治療の保険診療 実際と問題点 . Helicobacter Research 2004 ; 8 : 82-87
- 27) 加藤智恵子, 佐藤邦夫, 千葉俊美, 久多良徳彦, 安孫子幸人, 遊佐謙一郎, 塚原光典, 佐々木浩行, 鈴木一幸, 松田佳代子 : 胃潰瘍除菌治療におけるエカベトナトリウム併用の意義 . Progress in Medicine 2004 ; 24 : 133-138
- 28) 半田和広 : 家族と共にThe 2003 Convocation, ACP Annual Sessionへ . 内科専門医会誌 2004 ; 16 : 230-233
- 29) 尾形隆, 高木忠之, 橋本真一, 佐藤馨, 池田和彦, 竹山邦彦, 猪狩次雄, 大戸斉, 金沢匡司, 竹之下誠一, 寺島雅典, 後藤満一, 大平弘正, 佐藤由紀夫 : 癌治療に向けたアフエレーシスによる自己樹状細胞の採取 . 自己血輸血 2004 ; 17 : 43-47
- 30) 猪狩次雄, 大戸斉, 尾形隆, 池田和彦, 佐藤馨, 高木忠之, 竹山邦彦, 青田恵郎, 菊地臣一 : 自己血輸血における貯血前白血球除去の臨床的意義 . 日本輸血学会雑誌 2004 ; 50 : 704-709

(2) 総 説

- 1) 渡辺久剛, 齋藤貴史, 河田純男 : HBV genotypeBハイブリッド遺伝子型 (Bj, Ba) の臨床的差異および予後 . 消化器科 2004 ; 38 : 319-323
- 2) 小野寺滋, 鶴飼克明, 鈴木義広, 新沢陽英, 渡辺久剛, 齋藤貴史, 河田純男 : C型肝炎多発地区でのHCV感染率の10年後の変化 . ウイルス性肝炎 (上) . 日本臨床 2004 ; 62, 増刊号 7 : 264-266
- 3) 齋藤貴史, 渡辺久剛, 富樫整, 河田純男 : ラミブジンとIFN併用療法の効果と問題点 . ウイルス性肝炎 (下) . 日本臨床 2004 ; 62, 増刊号 8 : 326-330
- 4) 齋藤貴史, 河田純男 : B型肝炎診療 Q&A HBe抗原陰性, 肝機能異常を繰り返すB型慢性肝炎にいかに対処するか . 臨床医 2004 ; 30 : 1604-1606
- 5) 尾形隆, 大戸斉 : 輸血による免疫修飾 . 救急・集中治療 2004 ; 16 : 1179-1184
- 6) 伊藤純一, 齋藤貴史, 富樫整, 河田純男 : 線維化制御とアンギオテンシン (AT) II. Surgery Frontier 2004 ;

11 : 69-71

7) 間部克裕 : クローン病に対するラコールを中心とした栄養療法の取り組み . T-PEN 2004 ; 13 : 1 - 4

8) 間部克裕 : H. pylori除菌療法の最新知見 . Clinic Magazine 2004 ; 7 : 52-58

9) 木下芳一 , 伊藤公訓 , 板野聡 , 間部克裕 : 座談会 : 日本人タイプのGERDに適した薬物療法を考える - 最近の臨床成績を中心に - . 消化器診療 2004 ; 66 : 1 ~ 9

(3) 著 書

1) 河田純男 , 渡辺久剛 , 斉藤貴史 : 肝細胞脂肪化の分子機構 . 「肝疾患Review 2004」小俣政男監修 , 河田純男・白鳥康史・工藤正俊・榎本信幸編 , 日本メディカルセンター , 2004 ; 210 - 214

2) 間部克裕 , 柴田亜希子 , 松田徹 : H. pylori発癌のinterventional study 5,000人のデータが示すもの . H. pylori発癌のエビデンス . 菅野健太郎・榎信廣編 , 医学書院 , 2004 ; 52-60

3) 菅原一彦 , 河田純男 : 肝硬変の病態と治療 (合併症を含む) Annual Review 消化器 , 中外医学社 , 2005 ; 280-288

4) 富樫整 , 橋本千佳 , 菅原一彦 , 安達徹 , 河田純男 , 山口一郎 , Hala Badawi , 開沼徳和 , 青山正明 , 大矢博昭 , 赤塚孝雄 : Radical Immunoassay法は , B型肝炎ウイルスを高感度に検出できる革命的な測定法である . 生物ラジカル研究所 平成15年度研究発表会要旨集 : 2004 ; 66-70

5) 松田徹 , 吉川透 , 柴田亜希子 : 地域がん登録標準化に向けての「山形県がん実態調査事業」の現行の調査手順に関する研究 . 厚生労働科学研究費補助金 がん予防等健康科学総合研究事業 がん予防対策のためのがん罹患・死亡動向の実態把握の研究 : 平成15年度 総括・分担報告研究書 2004 ; 25-27

6) 松田徹 : 消化器がんの臨床疫学データベースの構築と活用に関する研究 . 厚生労働科学研究費補助金がん克服戦略研究事業 (H12年度) , 院内がん登録の整備拡充とがん予防面での活用に関する研究報告書 2004 ; 84-88

7) 松田徹 , 間部克裕 , 鈴木克典 , 深瀬和利 , 佐藤幸雄 : ヘリコバクタ・ピロリ除菌による胃がんの発がん抑制に関する疫学研究 . 厚生労働科学研究費補助金がん克服戦略研究事業 (H13年度) 院内がん登録の整備拡充とがん予防面での活用に関する研究報告書 2004 ; 126-129

8) 松田徹 , 間部克裕 , 鈴木克典 , 加藤智恵子 , 深瀬和利 , 佐藤幸雄 : 消化器がんの臨床疫学データベースの構築と活用に関する研究 HP除菌における新規胃がん発症の判定基準作成 . 厚生労働科学研究費補助金がん克服戦略研究事業 (H14年度) 院内がん登録の整備拡充とがん予防面での活用に関する研究報告書 2004 ; 159-162

9) 松田徹 , 鈴木克典 , 菊地惇 , 齊藤幹郎 , 佐藤幸雄 : がん検診発見者の把握方法に関する問題点 . 厚生労働科学研究費補助金 がん予防等健康科学総合 研究事業 (H15年度) 院内がん登録の整備拡充とがん予防面での活用に関する研究報告書 2004 ; 207-210

10) 松田徹 , 間部克裕 , 加藤智恵子 , 深瀬和利 : 多施設共同によるヘリコバクタ・ピロリ除菌療法の研究 . 厚生労働科学研究費補助金 がん予防等健康科学総合 研究事業 (H15年度) 院内がん登録の整備拡充とがん予防面での活用に関する研究報告書 2004 ; 211-214

(4) そ の 他

1) 高橋美香子 : そこが知りたい! PEG100の質問 太郎と花子のイキイキ胃腸ライフ . NPO法人PEGドクターズネットワーク 2004 . 11 . 20発行

2 . 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

1) Sugahara K, Togashi H, Adachi T, Ito J, Watanabe H, Saito T, Kawata S : Separate analysis of asialoglycoprotein receptors in the right and left hepatic lobes of patients with chronic viral hepatitis using 99mTc-GSA SPECT. DDW/AGA, New Orleans, USA : May 2004

2) Ito JI, Saito T, Okumoto K, Hattori E, Takeda T, Sugahara K, Saito K, Togashi H, Ji G, Muramatsu M, Kawata S : Single nucleotide polymorphism affects the course of hepatitis C virus infection. The 55th Annual meeting of the AASLD, Boston, USA : October 2004

3) Okumoto K, Saito T, Hattori E, Sugahara K, Watanabe H, Saito K, Togashi H, Kawata S : Expression of Notch signaling markers in bone marrow cells that differentiate into a liver cell lineage. The 55th Annual meeting of the AASLD, Boston, USA : October 2004

- 4) Sugahara K, Saito T, Watanabe H, Okumoto K, Hattori E, Takeda T, Ito J, Saito K, Togashi H, and Kawata S : Spontaneous elimination of serum hepatitis C virus (HCV) RNA in chronic HCV carriers : A population-based cohort study. 11th international symposium on hepatitis C virus and related viruses. Heidelberg, Germany : October 2004
- 5) Saito T, Ji G, Okumoto K, Hattori E, Sugahara K, Ito J, Saito K, Togashi H, Muramatsu M, Kawata S : Genetic variations in humans infected with hepatitis C virus that are associated with differences in the course of infection. The 11th international symposium on hepatitis C virus and related viruses. Heidelberg, Germany : October 2004
- 6) Kato C, Sato K, Ohkubo I, Tsukahara M, Mabe K, Fukase K, Matsuda T : Study of eradication therapy for *Helicobacter pylori*-positive patients suffering gastric/duodenal ulcer- Comparison by doses of rabeprazole (10mg and 20mg) and by levels of sensitivity to antibiotics-. European Helicobacter Study Group XVII International Workshop. Vienna, Austria : September 2004.
- 7) Mabe K, Kato C, Fukase K, Matsuda T : The influence of eradication therapy on GERD -multi-center study- (Workshop). The 5th Western Pacific Helicobacter Congress. Kobe, Japan : November 2004
- 8) Matsuda K, Kato C, Sato K, Mabe K : Significance of the use of ecabet sodium in PPI-based triple therapy for *H.pylori* eradication. The 3rd Annual Conference of Japan-Korea Joint Meeting on *Helicobacter* Infection. Seoul, Korea : February 2004

(2) 国内の学会

- 1) 富樫整, 安達徹, 菅原一彦, 伊藤純一, 三澤慶子, 鈴木明彦, 三條麻衣, 奥本和夫, 服部悦子, 武田忠, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 斎藤貴史, 河田純男 : アセトアルデヒドによる肝星細胞増殖機序の解明 - nonphagocytic NAD(P)H oxidaseの役割 . 第40回日本肝臓学会総会, 浦安 ; 2004年 6月
- 2) 武田弘明, 河田純男 : 当科における在宅中心静脈栄養法の現状と問題点 . 第35回日本消化吸収学会総会, 福岡 ; 2004年10月
- 3) 武田弘明, 鈴木康之, 石浜活義, 福井忠久, 大武さや香, 西瀬祥一, 河田純男 : 潰瘍性大腸炎における顆粒球除去療法時の液性因子と臨床経過 . 第47回日本消化器病学会大会, 福岡 ; 2004年10月
- 4) 石浜活義, 福井忠久, 鈴木康之, 大武さや香, 河田純男, 武田弘明 : 当院における大腸病変に対する切開剥離法 (ESD) の現状 . 第71回日本消化器内視鏡学会総会, 福岡 ; 2004年10月
- 5) 邵力, 武田弘明, 韓俊, 福井忠久, 西瀬雄子, 石浜活義, 鈴木康之, 大武さや香, 西瀬祥一, 河田純男 : *Helicobacter pylori*本邦分離株における接着因子SabAの検討 . 第47回日本消化器病学会大会, 福岡 ; 2004年10月
- 6) 福井忠久, 武田弘明, 石浜活義, 大武さや香, 鈴木康之, 河田純男 : 超音波内視鏡診断が有用であった胃粘膜下異所腺から発生した早期胃癌の一例 . 日本消化器内視鏡学会総会, 京都 ; 2004年 5月
- 7) 斎藤貴史, 村松正明, 河田純男 : C型肝炎ウイルス感染者における遺伝子SNPs解析 : 感染経過に影響を与える宿主要因の分子疫学的検討 (シンポジウム) 第14回日本疫学会学術総会, 山形 ; 2004年 1月
- 8) 斎藤貴史, 新澤陽英, 河田純男 : 肝臓病検診地域におけるHCV感染感受性に関連する宿主遺伝子検索 (シンポジウム : 消化器がん検診における分子マーカー診断 ゲノム・プロテオミクス応用の可能性と課題) . 第43回日本消化器集団検診学会総会, 札幌 ; 2004年 5月
- 9) 斎藤貴史, 渡辺久剛, 鈴木明彦, 三澤慶子, 三條麻衣, 服部悦子, 奥本和夫, 安達徹, 武田忠, 伊藤純一, 菅原一彦, 斎藤孝治, 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伴う溶血性貧血機序の検討 . 第40回日本肝臓学会総会, 浦安 ; 2004年 6月
- 10) 斎藤貴史, 奥本和夫, 服部悦子, 三澤慶子, 鈴木明彦, 三條麻衣, 武田忠, 菅原一彦, 伊藤純一, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 富樫整, 河田純男 : HCV感染者 (男性) におけるプロラクチン遺伝子の多型性と血中濃度の検討 . 第 8 回日本肝臓学会大会, 福岡 ; 2004年10月
- 11) 秋山直, 牧野直彦, 戸澤智浩, 本田悌一郎, 河田純男 : 膵癌由来細胞株YPK1 の樹立と基礎的検討 . 第63回日本癌学会学術総会, 福岡 ; 2004年 9月
- 12) 秋山直, 牧野直彦, 白幡名香雄, 戸澤智浩, 本田悌一郎, 安藤嘉章, 伊藤美保, 河田純男 : 膵粘液性嚢胞腫瘍 3 例の病理組織学および免疫組織学的検討 . 第46回日本消化器病学会大会, 福岡 ; 2004年10月
- 13) 戸澤智浩, 田村元, 本田悌一郎, 菅井有, 本山悌一 : 胆道癌における癌抑制遺伝子・癌関連遺伝子プロモ-

- ターのメチル化異常．第93回日本病理学会総会，札幌；2004年6月
- 14) 戸澤智浩，田村元，本田悌一朗，木村理，河田純男，本山悌一：胆道癌におけるRAS effector遺伝子プロモーター領域のメチル化異常．第63回日本癌学会学術総会，福岡；2004年9月
- 15) 本田悌一朗，田村元，遠藤泰志，本山悌一：組織マイクロアレイを用いた胃癌の免疫組織化学的検討．第93回日本病理学会総会，札幌；2004年6月
- 16) 本間直之，田村元，本田悌一朗，本山悌一：胃腫瘍におけるChfrおよびhMLH1プロモーター領域のメチル化の検討．第93回日本病理学会総会，札幌；2004年6月
- 17) 本田悌一朗，田村元，和気貴祥，戸澤智浩，牧野直彦，河田純男，本山悌一：胃癌および非腫瘍性胃粘膜におけるChfr遺伝子プロモーター領域のメチル化の検討．第63回日本癌学会総会，福岡；2004年9月
- 18) 尾形隆，高木忠之，橋本真一，佐藤馨，池田和彦，竹山邦彦，猪狩次雄，大戸斉，金沢匡司，竹之下誠一，寺島雅典，後藤満一，大平弘正，佐藤由紀夫：癌治療に向けたアフエーシスによる自己樹状細胞の採取．第17回日本自己血輸血学会総会，秋田；2004年2月
- 19) 尾形隆，佐藤馨，池田和彦，竹山邦彦，猪狩次雄，大戸斉：自己血液状貯血における18ゲージ採血針の使用経験．第17回日本自己血輸血学会総会，秋田；2004年2月
- 20) 尾形隆，小幡悠子，齋藤俊一，安齋美知子，高木忠之，橋本真一，佐藤馨，池田和彦，竹山邦彦，猪狩次雄，大戸斉，金沢匡司，竹之下誠一，寺島雅典，後藤満一，大平弘正，佐藤由紀夫：成分採血装置を用いた末梢血樹状細胞の採取効率．第52回日本輸血学会総会，札幌；2004年6月
- 21) 奥本和夫，齋藤貴史，服部悦子，伊藤純一，河田純男：マトリゲル培養によるラット骨髄細胞の肝様細胞への分化に関する検討．第3回再生医療学会総会，幕張；2004年3月
- 22) 奥本和夫，齋藤貴史，河田純男：肝障害ラットにおける移植骨髄の動態と性質に関する基礎的検討 再生医療応用をめざして（シンポジウム 消化器疾患における再生医療応用の現状）第90回日本消化器病学会総会，仙台；2004年4月
- 23) 奥本和夫，齋藤貴史，伊藤純一，服部悦子，河田純男：肝障害ラットへのGFP-Tgラット骨髄細胞脾臓内移植の検討．第51回日本実験動物学会総会，長崎；2004年5月
- 24) 奥本和夫，齋藤貴史，伊藤純一，服部悦子，三條麻衣，鈴木明彦，三沢慶子，安達徹，武田忠，菅原一彦，渡辺久剛，齋藤孝治，富樫整，河田純男：マトリゲル培養によるラット骨髄細胞の肝様細胞への分化と移植に関する検討（ワークショップ 肝再生）第40回日本肝臓学会総会，浦安；2004年6月
- 25) 奥本和夫，齋藤貴史，伊藤純一，服部悦子，河田純男：マトリゲル培養によるヒト骨髄細胞の肝様細胞への分化．第25回日本炎症再生医学会，東京；2004年7月
- 26) 奥本和夫，齋藤貴史，伊藤純一，服部悦子，三條麻衣，三沢慶子，鈴木明彦，武田忠，菅原一彦，渡辺久剛，齋藤孝治，富樫整，河田純男：HGFと骨髄由来肝様細胞を用いた肝再生療法の可能性についての基礎的検討．第8回日本肝臓学会大会，福岡；2004年10月
- 27) 奥本和夫，齋藤貴史，伊藤純一，服部悦子，菅原一彦，齋藤孝治，富樫整，河田純男：ラット骨髄由来肝様細胞の分化と移植に関する検討．第12回浜名湖シンポジウム，浜松；2004年12月
- 28) 服部悦子，齋藤貴史，奥本和夫，伊藤純一，三條麻衣，三沢慶子，鈴木明彦，安達徹，武田忠，菅原一彦，渡辺久剛，齋藤孝治，富樫整，河田純男：肝細胞株の分化過程におけるMusashi-1の発現動態に関する定量的検討．第8回日本肝臓学会大会，福岡；2004年10月
- 29) 松田徹，深瀬滋太，松田佳代子，間部克裕，照井有紀，阿部貴志，小関大平，鈴木克典，加藤智恵子，齋藤博，深瀬和利：80mlを用いた二重造影法への挑戦．第43回日本消化器集団検診学会総会．札幌；2004年5月
- 30) 松田徹，門馬孝，大泉晴史：医師会フォーラム「個別検診の現状と課題」山形市における消化器がんの個別検診．第43回日本消化器集団検診学会総会，札幌；2004年5月
- 31) 加藤喜信，村上弥沙子，松田徹，白壁昌憲，齋藤博：ほぼ同時期に認められた進行食道癌の同胞例 - 放射線化学療法でCRが得られたが，心，肺の合併症を生じて死亡し剖検がなされた例．第42回日本癌治療学会総会，京都；2004年10月
- 32) 阿部貴志，宇賀神智，深瀬滋太，加藤喜信，松田佳代子，間部克裕，照井有紀，小関大平，鈴木克典，加藤智恵子，深瀬和利，齋藤博，松田徹：経皮内視鏡的胃瘻造設術（PEG）施行症例における合併症の検討．第68回日本消化器内視鏡学会総会，福岡；2004年10月
- 33) 間部克裕：潰瘍・胃炎治療の現状と将来を探る（ランチョンセミナー）．第90回日本消化器病学会総会，仙

台；2004年4月

- 34) 間部克裕, 加藤智恵子, 深瀬和利: 内視鏡的胃粘膜切除後の異時多発胃癌と除菌の影響(シンポジウム). 第10回日本ヘリコバクター学会, 東京; 2004年7月
- 35) 間部克裕, 大崎敬子, 加藤智恵子, 花輪智子, 神谷茂: 除菌判定におけるフィルムコート錠による¹³C-UBTの有用性(ワークショップ). 第10回日本ヘリコバクター学会, 東京; 2004年7月
- 36) 間部克裕, 宇賀神智, 村上弥沙子, 加藤喜信, 阿部貴志, 小関大平, 鈴木克典, 加藤智恵子, 斉藤博, 松田徹, 深瀬和利: 潰瘍性大腸炎に対する顆粒球除去療法(GCAP)の有効率向上の工夫. DDW2004, 福岡; 2004年10月
- 37) 宇賀神智, 間部克裕, 村上弥沙子, 加藤喜信, 阿部貴志, 小関大平, 鈴木克典, 加藤智恵子, 斉藤博, 松田徹, 深瀬和利: Crohn病に対するn-3系脂肪酸を含む半消化態経腸栄養剤による栄養療法の試み. 日本消化器関連学会週間(DDW)2004, 福岡; 2004年10月
- 38) 高橋美香子: 地域とともにすすめる健やかPEGライフ. 第2回北海道胃瘻研究会 大塚イブニングセミナー, 札幌; 2004年11月
- 39) 高橋美香子: 胃瘻先端地域18年のあゆみ ~ 胃瘻1300例 山形からのレポート. 第1回大分健生病院公開講座「経腸栄養」, 大分; 2004年7月
- 40) 高橋美香子: 健やか胃瘻ライフのすすめ. 第7回メディコン経腸栄養セミナー, 郡山; 2004年10月
- 41) 菅原一彦, 富樫整, 河田純男: 当科における食道静脈瘤に対する治療戦略(ワークショップ: 食道静脈瘤におけるEVLとEISの使い分け). 第46回日本消化器病学会大会, 福岡; 2004年10月
- 42) 鶴飼克明, 小野寺博義: 肝癌検診の意義について(特別講演). 第27回腹部超音波研究会, 山形; 2004年9月
- 43) 松田暁子, 小野寺滋, 渡辺晋一郎, 鈴木義広, 佐藤英之, 佐藤剛司, 柄澤哲, 宗幹之, 大村清成, 鶴飼克明: 劇症化した虚血性肝炎の一例. 第90回日本消化器病学会総会, 仙台; 2004年4月
- 44) 藤嶋昌一郎, 前田邦彦, 石浜活義, 武田弘明, 河田純男, 山川光徳: 潰瘍性大腸炎(ulcerative colitis: UC)におけるglucocorticoid receptor(GR)の発現とプレドニゾロンの治療効果. 第41回日本消化器免疫学会総会, 大津; 2004年7月

(3) 国内地方会

- 1) 武田弘明, 石浜活義, 福井忠久, 大武さや香, 鈴木康之, 岩野大輔, 河田純男: 安全な挿入における細径スコープ(CF-SV)の有用性(VTRワークショップ). 第132回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2004年2月
- 2) 武田弘明, 石浜活義, 福井忠久, 大武さや香, 鈴木康之, 岩野大輔, 河田純男: 便培養が陰性であった重症の腸管出血性大腸炎の1例. 第132回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2004年2月
- 3) 福井忠久, 石浜活義, 大武さや香, 鈴木康之, 武田弘明, 河田純男: 当科におけるESD施行例に関する検討. 第133回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 山形; 2004年7月
- 4) 鈴木康之, 武田弘明, 石浜活義, 大武さや香, 福井忠久, 河田純男: クラミジア直腸炎の1例. 第133回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 山形; 2004年7月
- 5) 斎藤貴史, 渡辺久剛, 鈴木明彦, 三沢慶子, 三條麻衣, 服部悦子, 奥本和夫, 安達徹, 武田忠, 伊藤純一, 菅原一彦, 斉藤孝治, 富樫整, 小野寺滋, 鶴飼克明, 新澤陽英, 河田純男: HCV感染者のゲノム解析より見出された創薬候補分子(ワークショップ: C型肝炎の新たな治療戦略). 第176回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2004年2月
- 6) 秋山直, 牧野直彦, 白幡名香雄, 戸澤智浩, 本田悌一郎, 安藤嘉章, 伊藤美保, 河田純男: 14年間経過観察した膵粘液性嚢胞性腫瘍の1例. 第176回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2004年2月
- 7) 秋山直, 牧野直彦, 河田純男: 膵石症における内科的治療についての検討(シンポジウム). 第177回日本消化器病学会東北支部例会, 山形; 2004年7月
- 8) 石井里佳, 柄澤哲, 芳賀弘明, 鈴木明彦, 三沢慶子, 三條麻衣, 奥本和夫, 服部悦子, 武田忠, 菅原一彦, 伊藤純一, 斉藤孝治, 齋藤貴史, 富樫整, 河田純男, 伊藤美保, 古川匡和, 石橋正道: 肝サルコイドーシスの一例. 第177回日本消化器病学会東北支部例会, 山形; 2004年7月
- 9) 芳賀弘明, 菅原一彦, 鈴木明彦, 福崎淳子, 小野寺滋, 柄澤哲, 石井里佳, 三沢慶子, 三條麻衣, 奥本和夫, 服部悦子, 武田忠, 伊藤純一, 斉藤孝治, 齋藤貴史, 富樫整, 河田純男: ラジオ波焼灼療法を施行した肝細胞癌右副腎転移の1例. 第117回日本消化器病学会東北支部例会, 山形; 2004年7月

- 10) 芳賀弘明, 菅原一彦, 鈴木明彦, 福崎淳子, 小野寺滋, 柄沢哲, 石井里佳, 三沢慶子, 三條麻衣, 奥本和夫, 服部悦子, 武田忠, 伊藤純一, 斉藤孝治, 斎藤貴史, 富樫整, 河田純男: ラジオ波焼灼療法を施行した肝細胞癌右副腎転移の1例. 第35回日本肝臓学会東部会, 東京; 2004年12月
- 11) 佐藤俊浩: 山形県の国保診療施設における新医師臨床研修制度の現状と課題. 東北地方国保診療施設協議会連絡会議シンポジウム, 福島; 2004年9月
- 12) 佐藤俊浩: 最上町における地域リハビリテーションの現状 高齢者筋力向上教室を実施して . 第49回山形県国保地域医療学会シンポジウム, 山形; 2004年9月
- 13) 安藤嘉章, 斉藤仁昭, 荒井茂, 鈴木義広, 前田邦彦, 山川光徳: 多発性神経炎と単クローン性 グロブリン血症を認めた一部検例. 第59回日本病理学会東北支部学術集会, 秋田; 2004年7月
- 14) 松田徹, 加藤喜信: シンポジウム「腹部超音波集検の問題点」地域がん登録から見た超音波検診の問題点. 第42回日本消化器集団検診学会東北地方会, 山形; 2004年7月
- 15) 西瀬雄子, 深尾彰, 高橋達也, 邵力, 加藤久美子, 大類真嗣, 松田徹, 大泉晴史: ペプシノゲン法を用いた胃がん検診の有効性に関する予備調査. 第42回日本消化器集団検診学会東北地方会, 山形; 2004年7月
- 16) 富樫由美, 大道寺七兵衛, 板坂勝良, 大泉晴史, 松田徹, 門馬孝: 大腸がん検診の基準値の検討. 第42回日本消化器集団検診学会東北地方会, 山形; 2004年7月
- 17) 深瀬和利: 胃腫瘍の内視鏡切除にはどちらが有用か? 2チャンネル法(教育講演)第17回日本消化器内視鏡学会北海道セミナー, 札幌; 2004年2月
- 18) 深瀬和利: 早期胃癌深達度診断の基礎と2チャンネル法による粘膜切除(教育講演). 第16回日本消化器内視鏡学会東北セミナー, 弘前 2004年12月
- 19) 齊藤博, 深瀬和利: 進行消化器癌の治療戦略(シンポジウム)第176回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2004年2月
- 20) 鈴木克典, 斉藤良範: 当施設における腹部超音波検診判定の現状と問題点, その打開策(シンポジウム)第42回日本消化器集団検診学会東北地方会, 山形; 2004年7月
- 21) 松田佳代子, 鈴木克典, 深瀬滋太, 間部克裕, 照井有紀, 阿部貴志, 小関大平, 加藤智恵子, 松田徹, 斎藤博, 深瀬和利: 黄疸が遷延しビリルビン吸着療法が減黄に有効であった急性E型肝炎の一例. 第176回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台 2004年2月
- 22) 宇賀神智, 松田剛, 木田雅文: 術前に診断し得た早期胃内分泌細胞癌の1例. 第176回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2004年2月
- 23) 村上弥沙子, 鈴木克典, 深瀬和利, 宇賀神智, 加藤喜信, 間部克裕, 阿部貴志, 小関大平, 加藤智恵子, 松田徹, 斎藤博: 内視鏡的除去を試みたが外科手術となった胃石イレウスの1例. 第133回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 山形; 2004年7月
- 24) 宗幹之, 大村清成, 松田暁子, 佐藤英之, 佐藤剛司, 小野寺滋, 柄澤哲, 渡辺晋一郎, 鈴木義広, 鶴飼克明, 新澤陽英: 巨大リンパ節転移を来した胃sm癌の一例. 第132回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2004年2月
- 25) 柄澤哲, 松田暁子, 佐藤英之, 佐藤剛司, 宗幹之, 小野寺滋, 大村清成, 渡辺晋一郎, 鈴木義広, 鶴飼克明, 新澤陽英: 放射線化学療法が奏功した食道縦隔瘻を有する進行食道癌の一例. 第132回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2004年2月
- 26) 宗幹之, 大村清成, 松田暁子, 佐藤英之, 佐藤剛司, 小野寺滋, 柄澤哲, 渡辺晋一郎, 鈴木義広, 鶴飼克明, 新澤陽英: 治療に難渋した総胆管充満結石の一例. 第132回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2004年2月
- 27) 佐藤剛司, 松田暁子, 小野寺滋, 渡辺晋一郎, 柄澤哲, 鈴木義広, 宗幹之, 大村清成, 鶴飼克明, 新澤陽英: 特発性血小板減少性紫斑病の治療経過中に発見された肝紫斑症(peliosis hepatis)の一例. 第176回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2004年2月
- 28) 松田暁子, 宗幹之, 大村清成, 佐藤英之, 佐藤剛司, 柄澤哲, 小野寺滋, 渡辺晋一郎, 鈴木義広, 鶴飼克明, 新澤陽英: 超音波検査で発見し得たgauzeomaの一例. 第176回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2004年2月
- 29) 渡辺晋一郎, 佐藤英之, 松田暁子, 佐藤剛司, 小野寺滋, 柄澤哲, 宗幹之, 大村清成, 鈴木義広, 鶴飼克明: 小腸granulocytic sarcomaと診断された一例. 第176回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2004年2月

- 30) 大村清成, 宗幹之, 佐藤英之, 松田暁子, 佐藤剛司, 小野寺滋, 柄澤哲, 渡辺晋一郎, 鈴木義広, 鶴飼克明, 新澤陽英: 広範囲な膵管上皮過形成を伴った十二指腸乳頭部癌の一例. 第176回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2004年2月
- 31) 鈴木義広, 佐々木悠, 伊藤美保, 佐藤剛司, 小野寺滋, 宗幹之, 大村清成, 渡辺晋一郎, 鶴飼克明, 新澤陽英: 当院におけるリバピリン・IFN併用療法の治療効果の検討. 第177回日本消化器病学会東北支部例会, 山形; 2004年7月
- 32) 佐々木悠, 伊藤美保, 佐藤剛司, 小野寺滋, 宗幹之, 大村清成, 渡辺晋一郎, 鈴木義広, 鶴飼克明, 新澤陽英, 渡邊利広, 東敬之, 橋本敏夫, 小澤孝一郎, 薄場修, 豊野充: Hassab手術を試みた後, 胆嚢摘出術およびラジオ波焼灼術を行った肝硬変の一例. 第177回日本消化器病学会東北支部例会, 山形; 2004年7月
- 33) 小野寺滋, 渡辺晋一郎, 伊藤美保, 佐々木悠, 佐藤剛司, 宗幹之, 大村清成, 鈴木義広, 鶴飼克明, 新澤陽英: Stage Ivb肝細胞癌に対するTS-1 + CDDP併用療法. 第177回日本消化器病学会東北支部例会, 山形; 2004年7月
- 34) 伊藤美保, 佐々木悠, 佐藤剛司, 小野寺滋, 宗幹之, 大村清成, 渡辺晋一郎, 鈴木義広, 鶴飼克明, 新澤陽英: 後腹膜腔に発生したCastlman病の1例. 第177回日本消化器病学会東北支部例会, 山形; 2004年7月
- 35) 宗幹之, 伊藤美保, 佐々木悠, 佐藤剛司, 小野寺滋, 大村清成, 渡辺晋一郎, 鈴木義広, 鶴飼克明, 新澤陽英: 当科における胆管炎治療の現状. 第177回日本消化器病学会東北支部例会, 山形; 2004年7月
- 36) 渡辺晋一郎, 伊藤美保, 佐々木悠, 佐藤剛司, 小野寺滋, 宗幹之, 大村清成, 鈴木義広, 鶴飼克明, 新澤陽英: 当院における食道癌に対する放射線療法後に発生した間質性肺炎の検討. 177回日本消化器病学会東北支部例会, 山形; 2004年7月
- 37) 渡辺晋一郎, 伊藤美保, 佐々木悠, 佐藤剛司, 小野寺滋, 宗幹之, 大村清成, 鈴木義広, 鶴飼克明, 新澤陽英: 炎症性繊維性ポリープの1例. 第133回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 山形; 2004年7月
- 38) 大村清成, 宗幹之, 伊藤美保, 佐々木悠, 佐藤剛司, 小野寺滋, 渡辺晋一郎, 鈴木義広, 鶴飼克明, 新澤陽英: 緊急手術となった出血性再発性膵仮性嚢胞の1例. 第133回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 山形; 2004年7月
- 39) 佐藤剛司, 大村清成, 伊藤美保, 佐々木悠, 小野寺滋, 宗幹之, 渡辺晋一郎, 鈴木義広, 鶴飼克明, 新澤陽英, 石井里佳: 腹部大動脈瘤十二指腸瘻の1例. 第133回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 山形; 2004年7月

(4) 研究会

- 1) 武田弘明: アダカラムの臨床効果と液性因子をめぐる新しい知見 (講演) 第90回日本消化器病学会総会・イブニングセミナー, 仙台; 2004年4月
- 2) 武田弘明: 切開剥離EMR法 - 最近の進歩と当科の現況 - (講演) 天童市東村山郡医師会・胃がん検診読影従事者講習会, 天童; 2004年1月
- 3) 武田弘明: 切開剥離法による消化管粘膜切除の進歩と当科の現況 (講演) 寒河江西村山郡医師会講演会, 寒河江; 2004年2月
- 4) 武田弘明: 大腸腫瘍の治療と切開・剥離EMR法 (講演) 第3回米沢消化器画像懇話会, 米沢; 2004年2月
- 5) 武田弘明: 内視鏡シミュレータの導入と最近の内視鏡検査と治療 (講演). 山形市医師会・臨床集談会, 山形; 2004年6月
- 6) 石浜活義: 大型消化管腫瘍における切開・剥離法 (講演) 上山医師会学術講演会, 上山; 2004年6月
- 7) 武田弘明: 長期経腸・静脈栄養管理上の問題点 - 実際の症例から - (講演). 第10回NST研究会セミナー, 山形; 2004年9月
- 8) 武田弘明: 内視鏡シミュレータの導入と最近の内視鏡検査と治療 (講演). 三郡市医師会学合同学術講演会, 天童; 2004年9月
- 9) 福井忠久: 最近の内視鏡的粘膜切除術について (講演). 第18回山形県消化器内視鏡技師研究会, 山形; 2004年10月
- 10) 武田弘明: 炎症性腸疾患の最近の話題 (講演). 第365回青葉会, 山形; 2004年12月
- 11) 武田弘明, 鈴木康之, 石浜活義, 福井忠久, 大武さや香, 西瀬祥一, 河田純男: 当院で経験した小児発症クローン病の4例. 第6回小児難病研究会, 山形; 2004年8月
- 12) 石浜活義, 武田弘明, 大武さや香, 鈴木康之, 福井忠久, 河田純男: 当院における大腸切開剥離法の現況. 第31回東北大腸癌研究会, 山形; 2004年9月

- 13) 武田弘明, 石浜活義, 福井忠久, 大武さや香, 鈴木康之, 西瀬祥一, 河田純男: 当科におけるレミケード治療例. 第6回山形県炎症性腸疾患研究会, 山形; 2004年10月
- 14) 武田弘明, 石浜活義, 福井忠久, 大武さや香, 鈴木康之, 西瀬祥一, 河田純男: 潰瘍性大腸炎治療における顆粒球除去療法の効果発現に関する検討. 第4回山形アレルギー研究会, 山形; 2004年11月
- 15) 武田弘明, 石浜活義, 福井忠久, 大武さや香, 鈴木康之, 西瀬祥一, 河田純男: 便潜血陽性にて発見された早期大腸癌の1例. 第22回山形県大腸疾患研究会, 山形; 2004年11月
- 16) 武田弘明, 石浜活義, 福井忠久, 大武さや香, 鈴木康之, 西瀬祥一, 河田純男: 遡及的に1年前の病変が確認できたIs+IIC, sm癌の1例. 第17回早期大腸癌研究会, 仙台; 2004年11月
- 17) 福井忠久, 大武さや香, 石浜活義, 武田弘明, 河田純男: 当科におけるESDの検討. 第25回山形県消化器治療内視鏡研究会, 山形; 2004年12月
- 18) 福井忠久: 最近の内視鏡的粘膜切除術について- 切開・剥離術を中心に- (講演). 南陽市医師会, 南陽; 2004年3月
- 19) 福井忠久, 大武さや香, 石浜活義, 武田弘明: 当科における食道超音波内視鏡について small sofy balloon 法による深達度診断. 山形県超音波内視鏡研究会, 山形; 2004年9月
- 20) 福井忠久: 当科における内視鏡的粘膜切除術について (講演). 山形市医師会青葉会, 山形; 2004年9月
- 21) 福井忠久: 新しい胃癌治療について 内視鏡治療と抗癌剤. 山形のターミナルを考える会, 山形; 2004年9月
- 22) 福井忠久: 当科における内視鏡的粘膜切除術について. 山形県ESD研究会, 山形; 2004年11月
- 23) 芳賀弘明, 菅原一彦, 石井里佳, 柄沢哲, 鈴木明彦, 三沢慶子, 三條麻衣, 奥本和夫, 服部悦子, 武田忠, 伊藤純一, 斎藤孝治, 斎藤貴史, 富樫整, 河田純男: ラミブジン耐性株によるBreakthrough hepatitisの一例. 山形県インターフェロン研究会, 山形; 2004年9月
- 24) 芳賀弘明, 菅原一彦, 鈴木明彦, 福崎淳子, 小野寺滋, 柄沢哲, 石井里佳, 三沢慶子, 三條麻衣, 奥本和夫, 服部悦子, 武田忠, 伊藤純一, 斎藤孝治, 斎藤貴史, 富樫整, 河田純男: ラジオ波焼灼療法を施行した肝細胞癌右副腎転移の1例. 第3回山形県肝癌局所治療研究会, 山形; 2004年11月
- 25) 芳賀弘明, 小野寺滋, 石井里佳, 柄沢哲, 鈴木明彦, 三沢慶子, 三條麻衣, 奥本和夫, 服部悦子, 武田忠, 伊藤純一, 菅原一彦, 斎藤孝治, 斎藤貴史, 富樫整, 河田純男: 多発性肝腫瘍性病変の1例. 第53回山形肝疾患研究会, 山形; 2005年3月
- 26) 佐藤俊浩, 舟生俊夫: 発症当初コントロールに苦慮したRAの一例. 第二回新庄最上血液免疫疾患症例検討会, 新庄; 2004年12月
- 27) 尾形隆: 樹状細胞を用いた癌治療. 福島県臨床衛生検査技師会研修会, 郡山; 2004年2月
- 28) 尾形隆: 造血幹細胞移植とアフエーシス. 福島県臨床衛生検査技師会東北支部輸血検査研究班研修会, 福島; 2004年10月
- 29) 奥本和夫, 斎藤貴史, 伊藤純一, 服部悦子, 石井里佳, 芳賀弘明, 柄沢哲, 三條麻衣, 三沢慶子, 鈴木明彦, 武田忠, 菅原一彦, 渡辺久剛, 斎藤孝治, 富樫整, 河田純男: HGFはラット骨髄由来肝様細胞の分化を促進する. 第11回肝細胞研究会, 宇部; 2004年7月
- 30) 奥本和夫, 斎藤貴史, 服部悦子, 河田純男: ラット骨髄由来肝幹細胞を用いた肝再生療法の可能性についての基礎的検討. 第17回肝再生研究会, 東京; 2004年12月
- 31) 小関大平, 照井有紀, 阿部貴志, 鈴木克典: 脾摘後インターフェロン治療中に膵尾部腫瘍を発症したC型慢性肝炎の一例. 第51回山形肝疾患研究会, 山形; 2004年3月
- 32) 小関大平, 阿部貴志, 鈴木克典: コンセンサスインターフェロン2年間少量長期投与によりSVRを得た肝癌術後C型慢性肝炎の一例. 山形県インターフェロン研究会, 山形; 2004年12月
- 33) 阿部貴志, 小関大平, 鈴木克典: 内視鏡的クリッピングが有効であった直達手術後再発食道胃静脈瘤出血の一例. 第8回山形食道胃静脈瘤研究会, 山形; 2004年11月
- 34) 中道崇, 間部克裕: 大腸低分化腺癌の1例. 第20回胃と腸勉強会, 山形; 2004年1月
- 35) 間部克裕: *H. pylori*除菌療法の現状と問題点. 第7回山形県臨床HP研究会, 山形; 2004年3月
- 36) 間部克裕, 深瀬和利: 当院における切開剥離法の現状. 第1回ESD研究会, 山形; 2004年6月
- 37) 富永竜, 間部克裕: Is+IIC型早期結腸癌と2型進行癌を合併した1例. 第21回胃と腸勉強会, 山形; 2004年6月

- 38) 佐藤富久子, 間部克裕: ラコールを用いた栄養療法の試み. 第5回山形県炎症性腸疾患研究会, 山形; 2004年6月
- 39) 間部克裕: 山形県における*H. pylori*除菌の現状と問題点. 潰瘍病態研究会第13回フォーラム, 東京; 2004年8月
- 40) 宇賀神智, 間部克裕, 村上弥沙子, 加藤喜信, 阿部貴志, 小関大平, 鈴木克典, 加藤智恵子, 松田徹, 斉藤博, 深瀬和利: 胃切開剥離術におけるウオータージェット付きスコープの有用性. 第25回山形県消化器治療内視鏡研究会, 山形; 2004年12月
- 41) 村上弥沙子, 間部克裕, 深瀬滋太, 松田佳代子, 加藤智恵子, 深瀬和利, 松田徹: 除菌療法でUBT偽陽性を呈し, 除菌成功後に潰瘍再発を来した2例. 第9回山形県食道・胃疾患研究会, 山形; 2004年2月
- 42) 高橋美香子, 茂木紹良: PEGとPTEGの比較および使い分けに関する考察~両者を経験した看護師・介護者の感想を参考に~. 第3回日本PTEG研究会, 福岡; 2004年4月
- 43) 高橋美香子, 西山裕二: 胃瘻普及地域でのカテーテル交換の現状. 第9回HEQ研究会, 札幌; 2004年9月
- 44) 菅原一彦, 斎藤貴史, 西瀬雄子, 芳賀弘明, 石井里佳, 柄沢哲, 鈴木明彦, 三沢慶子, 三條麻衣, 奥本和夫, 服部悦子, 武田忠, 伊藤純一, 斎藤孝治, 富樫整, 河田純男: Lamivudine耐性株によるBreakthrough hepatitis症例の検討. 第5回東北肝疾患病態・治療研究会, 青森; 2004年11月
- 45) 鶴飼克明: 検診で肝炎ウイルスマーカーが陽性であった場合の対応(特別講演)肺・胃がん検診読影従事者講習会, 南陽; 2004年1月
- 46) 鶴飼克明: C型慢性肝炎のIFN療法 - 過去, 現在, 未来 - (特別講演). アドパフェロン発売2周年講演会, 南陽; 2004年4月
- 47) 鶴飼克明: 肝細胞癌の治療指針 - 「コンセンサスミーティング・治療」に基づいて(特別講演)第11回山形県IVR研究会, 川西町; 2004年5月
- 48) 鶴飼克明: 肝癌発見のための腹部超音波検査法(特別講演)第4回米沢消化器画像懇話会, 米沢; 2004年10月
- 49) 佐藤剛司, 松田暁子, 佐藤英之, 小野寺滋, 宗幹之, 柄沢哲, 大村清成, 渡部晋一郎, 鈴木義広, 鶴飼克明: パルプロ酸脳症の1例. 第51回山形県肝疾患研究会, 山形; 2004年3月
- 50) 宗幹之: 緊急手術となった出血性再発性脾仮性嚢胞の1例. 第3回山形県脾疾患懇話会, 山形; 2004年4月
- 51) 大村清成: 診断に苦慮している脾嚢胞性病変の1例. 第3回山形県脾疾患懇話会, 山形; 2004年4月
- 52) 伊藤美保: 治療法に迷ったITP合併Vater乳頭部腫瘍の1例. 第3回山形県脾疾患懇話会, 山形; 2004年4月
- 53) 小野寺滋, 鈴木義広, 伊藤美保, 佐々木悠, 佐藤剛司, 宗幹之, 大村清成, 渡部晋一郎, 鶴飼克明, 伊東一志, 新澤陽英: 血管造影下に止血できた大腸憩室出血の1例. 第11回山形県IVR研究会, 川西町; 2004年5月
- 54) 鶴飼克明, 鈴木義広: 基礎疾患を有するC型慢性肝炎の治療 - 糖尿病. 第19回臨床肝臓研究会, 仙台; 2004年7月
- 55) 大村清成: 高エコー塊を伴った脾嚢胞性病変の1例. 平成16年度山形県消化器病懇話会, 山形; 2004年10月
- 56) 渡部晋一郎, 佐藤剛司, 伊藤美保, 佐々木悠, 宗幹之, 大村清成, 秋山直, 鈴木義広, 鶴飼克明: 腸閉塞を契機に診断されたCrohn病の1例. 第6回山形県炎症性腸疾患研究会, 山形; 2004年10月
- 57) 渡部晋一郎, 佐藤剛司, 伊藤美保, 佐々木悠, 宗幹之, 大村清成, 秋山直, 鈴木義広, 鶴飼克明: 当院における内視鏡的粘膜下層剥離術施行症例の検討 - 導入初期報告として -. 第25回山形県消化器内視鏡治療研究会, 山形; 2004年12月
- 58) 鶴飼克明, 小野寺滋: 骨転移を伴った原発性肝癌に対するTS-1投与. 第8回山形TS-1研究会, 山形; 2004年11月
- 59) 鈴木義広: 山形県におけるアドパフェロンの臨床成績. アドパフェロン学術講演会, 山形; 2004年12月
- 60) 半田和広: 降圧薬の使い方. MSスキルアップセミナー, 山形; 2004年10月

3. その他

- 1) 第177回日本消化器病学会東北支部例会, 山形; 2004年7月
- 2) 第133回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 山形; 2004年7月

液性病態診断医学分野 (臨床検査医学)

1. 論文

(1) 原著

- 1) Yamaguchi H, Igarashi M, Hirata H, Tsuchiya H, Sugiyama K, Morita Y, Jinbu Y, Ohnuma H, Daimon M, Tominaga M, Kato T: Progression of diabetic nephropathy enhances the plasma osteopontin level in type 2 diabetic patients. *Endocrine J*2004 ; 51 : 499-504
- 2) Gomyo M, Sakane N, Kamae I, Sato S, Suzuki K, Tominaga M, Kawazu S, Yoshinaga H, Tsushita K, Sato J, Sato Y, Tsuiji S, Yoshida T, Seino Y, Usui T, Nanjo K, Hirata M, Kotani K, Hososako A, Kiyohara Y, Kuzuya H: Effects of sex, age and BMI on screening tests for impaired glucose tolerance. *Diabetes Res Clin Pract* 2004 ; 64 : 129-136
- 3) Yamaguchi H, Igarashi M, Hirata A, Sugae N, Tsuchiya H, Jimbu Y, Tominaga M, Kato T: Altered PDGF-BB-induced 38 MAP Kinase Activation in Diabetic Vascular Smooth Muscle Cells: Roles of protein kinase C. *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology* 2004 ; 24 : 2095-2101
- 4) Yamaguchi H, Igarashi M, Hirata A, Tsuchiya H, Sugiyama K, Morita Y, Jimbu Y, Ohnuma H, Daimon M, Tominaga M, Kato T: Progression of diabetic nephropathy enhances the serum osteopontin level in type 2 diabetic patients. *Endocrine Journal* 2004 ; 51 : 499-504
- 5) 富永真琴, 桑克彦: 静脈血漿を比較対照法の検体とした時の血糖自己測定器ワンタッチウルトラTMの測定値について. *プラクティス* 2004 ; 21(2): 213-216
- 6) 山縣文夫, 河津捷二, 富永真琴, 更級元, 呉昌彦, 桂善也, 則武昌之: 75 g ブドウ糖負荷試験時の尿中ミオイノシトールの測定 正常型, 境界型, 糖尿病型患者尿の比較とカットオフ値の設定: *医学と薬学* 2004 ; 52(6): 975-980
- 7) 大沼沖雄, 三浦秀人, 五十嵐雅彦, 富永真琴: 凝固検査における24時間体制への取り組みとその問題点. *日本臨床化学会東北支部会誌* 2004 ; 13(1): 44-48
- 8) 平田昭彦, 富永真琴: 日本臨床検査医学会DPC対応検査ガイドラインと山形大学医学部附属病院クリニカルパスの比較, 検討. *臨床病理* 2004 ; 52 : 991-995 .
- 9) 高橋長一郎, 武田博明, 片桐茂, 近岡理文, 佐藤信久, 中川卓夫: 山形県4施設から分離した緑膿菌の抗菌活性. *新薬と臨床* 2004 ; 53 : 692-700
- 10) 高橋長一郎, 太田玲子, 富永真琴: 当院で分離されたカンジダ属に対するミカファンギンの抗真菌活性について. *新薬と臨床* 2004 ; 53 : 975-980
- 11) 高橋長一郎, 太田玲子, 叶内和範, 富永真琴: 臨床材料から分離した緑膿菌に対するカルバペネム系 biapenemの抗菌活性について. *新薬と臨床* 2004 ; 53 : 1182-1188

(2) 総説

- 1) 富永真琴: EBMに基づく食後高血糖是正の重要性とコツ. 最新医学別冊「新しい診断と治療のABC18」. *糖尿病* 2004 ; 130-137
- 2) 富永真琴: メタボリックシンドロームにおける糖代謝異常とその管理. *日本医師会雑誌* 2004 ; 131(2): 193-187
- 3) 富永真琴: ヘモグロビン A1c値と血糖値の乖離. *検査と技術* 2004 ; 32(6): 515-518
- 4) 山口宏, 富永真琴: 食後高血糖の病態と臨床的意義. *MeBio* 2004 ; 21 : 9 : 26-33 ,
- 5) 富永真琴: きめ細かな血糖管理 HbA1cとGAの使い分け. *内分泌・糖尿病科*2004 ; 18 : 391-395
- 6) 富永真琴: 食後高血糖と心血管疾患. *Medical Practice* 2004 ; 21(10): 1758-1759
- 7) 富永真琴: 検査部はどこまで臨床にかかわるか. *Laboratory and Clinical Practice* 2004 ; 22(2): 169-171
- 8) 富永真琴: 食後高血糖と舟形町研究. *最新医学* 2004 ; 59(淫): 2620-2624
- 9) 富永真琴: 糖尿病の診断, 治療と臨床検査, とくにHbA1c. *生物物理化学* 2004 ; 48(4): 159-162
- 10) 五十嵐雅彦: 糖尿病とメタボリックシンドローム. *Medical Technology* 2004 ; 33(3): 257-264
- 11) 五十嵐雅彦: 血管作動性物質 (ANP , BNP , CNP). *Medical Technology (臨時増刊号)*「虚血性心疾患と

臨床検査」2004；32(1)：1482-1487

- 12) 五十嵐雅彦, 神部裕美, 富永真琴: 糖尿病患者における血漿脳性ナトリウム利尿ペプチド (BNP) の測定とその臨床的意義. 日本臨床検査自動化学会雑誌 2004; 29(3): 167-175
- 13) 五十嵐雅彦, 富永真琴: 耐糖能障害と合併症発症進展 IGTと心血管疾患. 糖尿病合併症 2004; 18(1): 54-56
- 14) 柴田陽光, 佐田誠: 肺胞マクロファージの分化機構. 呼吸 2004; 23: 19-24
- 15) 柴田陽光, 佐田誠: 肺胞マクロファージの分化と機能. 分子呼吸器病 2004; 8: 14-20
- 16) 柴田陽光, 大竹和久, 佐田誠, 久保田功, 富永真琴: Whitsett JA, Trapnell BC: GM-CSFは転写因子PU. 1を介して肺胞マクロファージの肺サーファクタント代謝能を制御する. 分子呼吸器病 2004; 8: 61-64
- 17) 大津信博, 富永真琴: 低栄養患者のための検査指標を考える. The Medical & Test Journal 2004; 897: 7

(3) 著書

- 1) 富永真琴: 血糖自己測定の指導. 山口徹・北原光夫編, 今日の治療指針 2004医学書院, 2004; 523
- 2) 富永真琴: 食後高血糖. 及川眞一編, 生活習慣病キーワード(1)医事出版社, 2004; 52-53
- 3) 富永真琴: EBMに基づく食後高血糖是正の重要性とコツ. 最新医学・別冊「新しい診断と治療のABC18」. 最新医学社, 2004; 130-137
- 4) 富永真琴: 糖尿病心血管疾患の疫学. 門脇孝・小川佳宏・下村伊一郎編, 別冊・医学のあゆみ 糖尿病・代謝症候群 state of arts. 医歯薬出版, 2004; 497-499
- 5) 富永真琴: 日本人糖尿病患者数と受診者数. 繁田幸男・景山茂・石井均編, 糖尿病診療事典 医学書院, 2004; 9-11
- 6) 富永真琴: NAVIGATORへの期待. 菊池方利編, 2型糖尿病治療におけるナテグリニドの役割 協和企画, 2004; 12
- 7) 富永真琴: 糖負荷試験とヘモグロビンA1c. 赤沼安夫・野田光彦編, からだの科学[増刊]日本評論社, 2004; 19-23
- 8) 富永真琴: 舟形町スタディ. 河盛隆造・春日雅人・田嶋尚子編, KEY WORD糖尿病第2版 先端医学社, 2004; 228-22
- 9) 五十嵐雅彦, 平田昭彦: II. メトホルミンの再評価と理由. 2型糖尿病の発症予防効果からみた有用性. 河盛隆造編, 見直されたビッグアナイド, フジメディカル出版, 2004; 90-96

2. 学会報告

(1) 国際学会

- 1) Sato S, Igarashi M, Goto K, Yamashita H: The expression of Diacylglycerol Kinase (DGK) and cytokines in Retina of Diabetic Rats. Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) 2004 Annual Meeting, Fort Lauderdale, FL, USA; April 2004
- 2) Otsu N, Shirata T, Hirata A, Igarashi M, Tominaga M: Relationships between inflammation, high density lipoprotein and insulin resistance in abnormal glucose tolerance. The 2004 HDL Workshop, Heraklion, Crete, Greece; September 2004

(2) 国内の学会

- 1) 富永真琴: 都民フォーラム 検診(健診)検査データの読み方「血糖値が気になったら」. 第51回日本臨床検査医学会・第44回日本臨床化学会連合大会, 東京; 2004年9月
- 2) 平田昭彦, 五十嵐雅彦, 神部裕美, 山口宏, 菅江尚央子, 大沼寛, 大門真, 加藤丈夫, 富永真琴: 塩酸メトホルミンの抗動脈硬化作用についての検討～頸動脈内膜肥厚モデルラットとヒト臍帯静脈由来血管内皮細胞を用いて～. 第19回日本糖尿病合併症学会, 横浜; 2004年10月
- 3) 佐藤さくら, 五十嵐雅彦, 後藤薫, 山下英俊: 糖尿病ラット網膜でのジアシルグリセロールキナーゼ α およびサイトカインの発現変化. 第108回日本眼科学会総会, 東京; 2004年4月
- 4) 五十嵐雅彦, 平田昭彦, 神部裕美, 山口宏: 糖尿病における血管分子病態と治療のターゲット. 第47回日本糖尿病学会年次学術集会, 東京; 2004年5月
- 5) 五十嵐雅彦, 神部裕美, 平田昭彦, 山口宏, 大門真, 加藤丈夫, 富永真琴: 血漿BNPが軽度高値の高血圧症合併2型糖尿病患者に対する利尿薬と遮断薬の効果の比較検討. 第47回日本糖尿病学会年次学術集会, 東

京；2004年 5月

- 6) 神部裕美, 五十嵐雅彦, 山口宏, 平田昭彦, 大門真, 富永真琴, 加藤丈夫: 糖尿病由来培養ラット血管平滑筋細胞における thrombospondin-1刺激による p38 MAP kinase 活性亢進機序と生物活性の解析. 第47回日本糖尿病学会年次学術集会, 東京; 2004年 5月
- 7) 大泉俊英, 亀田亘, 山口宏, 大沼寛, 五十嵐雅彦, 大門真, 富永真琴, 加藤丈夫: 山形県舟形町の糖尿病検診の追跡調査とその諸相(脳卒中および虚血性心疾患の危険因子としての糖尿病の疫学調査). 第47回日本糖尿病学会年次学術集会, 東京; 2004年 5月
- 8) 五十嵐雅彦: メタボリックシンドロームにおける動脈硬化症の診断マーカー. 第23回日本臨床化学会夏期セミナー, 鹿児島; 2004年 7月
- 9) 五十嵐雅彦, 平田昭彦, 山口宏, 菅江尚央子, 門元夕子, 神部裕美, 加藤丈夫, 富永真琴: 血管平滑筋細胞増殖に対するスタチンの抑制機構: AtorvastatinとPravastatinの比較. 第36回日本動脈硬化学会総会, 福岡; 2004年 7月
- 10) 五十嵐雅彦, 平田昭彦, 野寄久枝, 門元夕子, 神部裕美, 山口宏, 加藤丈夫, 富永真琴: 糖尿病由来培養血管平滑筋細胞のインスリンシグナル伝達機構に対するアンジオテンシンII Type 1受容体阻害剤olmesartanの効果. 第19回日本糖尿病合併症学会, 横浜; 2004年10月
- 11) 平田昭彦, 五十嵐雅彦, 神部裕美, 山口宏, 菅江尚央子, 大沼寛, 大門真, 加藤丈夫, 富永真琴: 塩酸メトホルミンの抗動脈硬化作用についての検討~頸動脈内膜肥厚モデルラットとヒト臍帯静脈由来血管内皮細胞を用いて~. 第19回日本糖尿病合併症学会, 横浜; 2004年10月
- 12) 大沼沖雄, 廣野摂, 太田玲子, 佐藤牧子, 五十嵐雅彦, 久保田功, 富永真琴: 心房内可動性血栓を有する患者における可溶性フィブリンとフィブリンモノマーの臨床的意義. 第5回日本検査血液学会学術集会, 札幌; 2004年 7月
- 13) 大沼沖雄: 事例に学ぶ臨床検査の精度管理. 事例 1)RBC低値, MCV異常高値が再採血で消失した事例. 第36回日本臨床検査自動化学会, 横浜; 2004年10月
- 14) 渡辺俊夫, 奥山洋子, 白田亨, 福山はる: グリコヘモグロビン分析装置の評価. 第53回日本医学検査学会, 富山; 2004年 5月
- 15) 太田玲子, 高橋長一郎, 白石正, 富永真琴: MRSAと使用抗菌薬の関連性. 第33回薬剤耐性菌シンポジウム, 富山; 2004年 7月

(3) 国内地方会

- 1) 富永真琴: ランチョンセミナー ISO 9001の取得経験からみたISO 15189の取得価値. 第45回東北医学検査学会, 山形市; 2004年10月
- 2) 富永真琴: 特別講演 国立大学病院検査部のマネジメント改革 山形大学の場合. 第45回東北医学検査学会, 山形市; 2004年10月
- 3) 五十嵐雅彦, 平田昭彦, 山口宏, 大沼寛, 大泉俊英, 神部裕美, 大門真, 加藤丈夫, 富永真琴: ACE阻害薬とARBの併用は高血圧合併糖尿病患者の心血管系疾患の進展阻止に有効である. 日本糖尿病学会第42回東北地方会, 仙台; 2004年11月
- 4) 平田昭彦, 五十嵐雅彦, 神部裕美, 山口宏, 菅江尚央子, 野寄久枝, 大沼寛, 大門真, 加藤丈夫, 富永真琴: メトホルミンのヒト臍帯静脈由来血管内皮細胞に対する影響. 日本糖尿病学会 第42回東北地方会, 仙台; 2004年11月
- 5) 平田昭彦: 日本臨床検査医学会DPC対応検査ガイドラインと山形大学医学部附属病院クリニカルパスの比較, 検討. 第36回日本臨床検査医学会東北支部総会・第15回日本臨床化学会東北支部総会, 弘前; 2004年 7月
- 6) 柴田陽光, 大沼沖雄, 富永真琴: 山形大学附属病院術後肺血栓塞栓症予防ガイドライン 特に凝固系亢進のマーカーについて. 第36回日本臨床検査医学会東北支部総会・第15回日本臨床化学会東北支部総会, 弘前; 2004年 7月
- 7) 高橋長一郎, 富永真琴: 検査部から感染制御部への関与. 第28回日本臨床検査医学会東北支部例会, 秋田; 2004年11月

(4) 研究会

- 1) 富永真琴：院内における低栄養者の実態．第6回NST研究会セミナー，山形；2004年2月
- 2) 山下英俊，佐藤さくら，佐藤浩章，五十嵐雅彦，後藤薫：神経保護による糖尿病網膜症治療への道 - 糖尿病網膜症初期における網膜神経細胞傷害について - ．山形ニューロサイエンス研究会，山形；2004年6月
- 3) 柴田陽光：肺胞蛋白症における肺胞マクロファージの機能．第12回肺リモデリング研究会，東京；2004年10月
- 4) Yoko Shibata, Noriyuki Hirama, Kazuhisa Otake, Jun-ichi Machiya, Toshihiro Wada, Sumito Inoue, Shuichi Abe, Noriaki Takabatake, Makoto Sata, Isao Kubota: Accumulation of foamy alveolar macrophages and upregulation of pulmonary surfactant protein-D in the smoking-induced pulmonary emphysema in mice．第3回肺サーファクタント分子病態研究会，大阪；2004年11月
- 5) 大津信博，山田みゆき，菊地真起子，五十嵐雅彦，富永真琴，水谷雅臣，木村理：周術期における栄養アセスメント蛋白測定の有用性．第6回みちのく免疫検査研究会，天童；2004年5月

(5) その他

- 1) 富永真琴：糖尿病治療の現状と重要度を増す血糖自己測定．テルモ「糖尿病プレスセミナー」，東京；2004年1月
- 2) 富永真琴：日本の疫学エビデンスの現状から．マルチケアフォーラムSpring 04，大阪；2004年2月
- 3) 富永真琴：日本の疫学エビデンスの現状から．マルチケアフォーラムSpring 04，東京；2004年3月
- 4) 富永真琴：生活習慣と糖尿病．山辺町糖尿病予防教室，山辺町；2004年3月
- 5) 富永真琴：糖尿病と心血管疾患の疫学．糖尿病と心血管系疾患を考える Glucobay発売10周年記念講演会，大阪；2004年4月
- 6) 富永真琴：糖尿病と心血管疾患．足利市医師会・安蘇郡市医師会学術講演会，足利；2004年5月
- 7) 富永真琴：糖尿病療養指導に役に立つSMBGの基礎知識．第94回八戸糖尿病談話会，八戸；2004年5月
- 8) 富永真琴：糖尿病と心血管疾患．第8回旭川軽症糖尿病研究会，旭川；2004年6月
- 9) 富永真琴：変わりつつある糖尿病診療 心筋梗塞・脳卒中への挑戦．石巻市医師会・桃生郡医師会学術講演会，石巻；2004年6月
- 10) 富永真琴：糖尿病における血糖コントロールのコツ．みゆき会病院講演会，上山市；2004年7月
- 11) 富永真琴：糖尿病と心血管疾患．第17回Diabetes Forum，岡山；2004年7月
- 12) 富永真琴：糖尿病と心血管疾患．グリミクロンHA錠新発売記念講演会，武蔵野市；2004年7月
- 13) 富永真琴：食後高血糖と心血管疾患．K ネットカンファランス，仙台；2004年8月
- 14) 富永真琴：生活習慣と糖尿病．平成16年度第9回山形大学医学部技術部職員研修，山形；2004年8月
- 15) 富永真琴：軽微な糖代謝異常を発見する意義 尿中ミオイノシトール測定に期待するもの．BML講演会，川越；2004年8月
- 16) 富永真琴：糖尿病と心血管疾患．第3回群馬県糖尿病病診連携セミナー，前橋；2004年9月
- 17) 富永真琴：効果的なインスリン療法に必要な血糖自己測定の理論と実際．2004年度医療スタッフのための糖尿病セミナー「血糖自己測定が支える最新のインスリン療法」，東京；2004年10月
- 18) 富永真琴：なぜ食後血糖を管理しなければならないのか 糖尿病と心血管疾患 I．AMT糖尿病教育セミナー，金沢市；2004年10月
- 19) 富永真琴：糖尿病と心血管疾患．第51回会津糖尿病談話会，会津若松；2004年10月
- 20) 富永真琴：糖尿病治療の立場から．高血圧と糖尿病フォーラム，仙台；2004年10月
- 21) 富永真琴：糖尿病と心血管疾患．第18回東北糖尿病教育担当者セミナー，山形；2004年10月
- 22) 富永真琴：さらに食後過血糖を考える．第6回糖尿病セミナー四日市，四日市；2004年10月
- 23) 富永真琴：糖尿病と心血管疾患．新潟CVRMシンポジウム，新潟；2004年10月
- 24) 富永真琴：糖尿病の疑いがあると言われたら．糖尿病キャンペーン東日本地区講演会，新潟；2004年10月
- 25) 富永真琴：HbA1c標準化への道のり 糖尿病検査項目としてのHbA1c ．第9回東海地区分析研究会講演会，名古屋；2004年10月
- 26) 富永真琴：効果的なインスリン療法に必要な血糖自己測定の理論と実際．2004年度医療スタッフのための糖尿病セミナー「血糖自己測定が支える最新のインスリン療法」，福岡；2004年11月
- 27) 富永真琴：食後過血糖の問題点．第8回大崎地区糖尿病研修会，古川；2004年11月

- 28) 富永真琴：SMBGとISO 15197 国際的標準化に関して．2004年茨城県糖尿病セミナー，水戸；2004年11月
- 29) 五十嵐雅彦，平田昭彦，菅江尚央子，山口宏：スタチンの血管平滑筋細胞に対する増殖抑制の分子機構．平成13年度循環器病研究委託費研究13公 4スタチンの多面的薬理作用に関する研究班 第4回班会議，大阪；2004年1月
- 30) 五十嵐雅彦：冠動脈疾患における脂質代謝 冠動脈疾患マーカーの現状．第1回冠動脈疾患検査研究会，山形；2004年3月
- 31) 五十嵐雅彦，野寄久枝，菅江尚央子，佐藤さくら，神部裕美，平田昭彦，山下英俊，富永真琴：糖尿病における血管分子病態と治療のターゲット p38活性阻害による影響．実験動物セミナー 第15回研究成果発表会，山形；2004年12月
- 32) 大沼沖雄：肺血栓塞栓症予知マーカーの現状と将来．血液凝固検査の立場から．Ono Spring Seminar in 山形 2004，山形；2004年2月
- 33) 大沼沖雄：可溶性フィブリンモノマー複合体の可能性．平成16年度東北臨床衛生検査技師会形態部門研修会，山形；2004年7月

3. その他

- 1) 五十嵐雅彦：2型糖尿病患者に対するmetformin単独とmetoforminとpioglitazone併用による抗動脈硬化作用の比較．第4回山形チアゾリジン研究会，山形，2004年3月
- 2) 五十嵐雅彦：高脂血症治療に対する適切な薬剤の選択．山形大学医学部附属病院薬剤部勉強会，山形，2004年5月
- 3) 五十嵐雅彦：心血管系疾患の進展阻止を目指した糖尿病患者の治療．平成16年度置賜脂質動脈硬化懇話会学術講演会，米沢，2004年7月
- 4) 五十嵐雅彦：糖尿病患者の心血管疾患合併を早期に診断するために．山形糖尿病座談会，山形，2004年7月
- 5) 五十嵐雅彦：心血管系疾患の進展阻止を目指した糖尿病患者の治療．食後血糖を考える会，鶴岡，2004年8月
- 6) 五十嵐雅彦：糖尿病患者の心血管系疾患の進展予防の重要性．長井市西置賜郡医師会学術講演会，長井，2004年9月
- 7) 五十嵐雅彦：心血管系疾患の進展阻止を目指した糖尿病患者の治療．第4回糖尿病臨床脂質研究会，大阪，2004年10月
- 8) 五十嵐雅彦：教えてドクター「糖尿病」，NHK ニュースワイドやまがた，山形，2004年11月
- 9) 五十嵐雅彦：糖尿病患者に対する脂質管理の重要性．山形J-LIT研究会，山形，2004年11月
- 10) 五十嵐雅彦：心血管系疾患の進展阻止を目指した糖尿病患者の治療．第8回石巻地区糖尿病スタッフ研修会，石巻，2004年12月

環境病態医学分野（衛生学）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kato H, Negoro M, Wakabayashi I: Inhibitory Action of Ethanol on Cyclooxygenase-2 Expression through Suppression of the Extracellular Signal-Related Kinase-Mediated Pathway in Rat Alveolar Macrophages. *Basic Clin Pharmacol Toxicol* 2004; 95: 226-233
- 2) Poteser M, Wakabayashi I: Serum albumin induces iNOS expression and NO production in RAW 267.4 macrophages. *Br J Pharmacol* 2004; 143: 143-151
- 3) Negoro M, Wakabayashi I: Determination of the liver cytosolic proteins that bind to *p*-hydroxyacetophenone. *Biomed Chromatogr* 2004; 18: 335-340
- 4) Tasaki K, Hori M, Ozaki H, Karaki H, Wakabayashi I: Mechanism of human urotensin II-induced contraction in rat aorta. *J Pharmacol Sci* 2004; 94: 376-383
- 5) Negoro M, Wakabayashi I: New simple method for purification of class I alcohol dehydrogenase. *Alcohol Alcohol* 2004; 39: 178-182
- 6) Takahashi Y, Poteser M, Negoro M, Wakabayashi I: Reduction of lipopolysaccharide-induced cyclooxygenase-2 expression in diabetic arteries. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol* 2004; 369: 358-362
- 7) Shishido T, Tasaki K, Takeishi Y, Takasaki S, Miyamoto T, Itoh M, Takahashi H, Kubota I, Ito T, Katano Y, Wakabayashi I, Tomoike H: Chronic hypertriglyceridemia in young watanabe heritable hyperlipidemic rabbits impairs endothelial and medial smooth muscle function. *Life Sci* 2004; 74: 1487-1501
- 8) Wakabayashi I: Relationships of body mass index with blood pressure and serum cholesterol concentrations at different ages. *Aging Clin Exp Res* 2004; 16: 461-466
- 9) Takahashi Y, Poteser M, Masui H, Koizumi N, Wakabayashi I: Effects of cadmium *in vitro* on contractile and relaxant responses of isolated rat aortas. *Environ Health Prev Med* 2004; 9: 251-256
- 10) Wakabayashi I, Masuda H: Age-dependent relation of serum sialic acid concentration to aortic pulse wave velocity in type 2 diabetes. *Diabetes Metab* 2004, 30, 441-449
- 11) 若林一郎, 増田浩史: 高齢の2型糖尿病患者における肥満と動脈硬化のリスク要因との関連性. *日本老年医学会雑誌* 2004; 41: 223-227

(2) 総説

- 1) Wakabayashi I: Effects of age on relationship of alcohol drinking and obesity to atherosclerotic risks. *Geriatr Gerontol Int* 2004; 4: S292-295
- 2) 若林一郎: 飲酒と動脈硬化性疾患. *生活衛生* 2004; 48: 387-395

(3) その他

- 1) 加藤博久, 根来宗孝, 若林一郎: 肺胞マクロファージにおけるCOX-2発現へのアルコールの影響. *エンドトキシン研究* 2004; 7: 102-108
- 2) 根来宗孝, 若林一郎: ラット肝臓class アルコールデヒドロゲナーゼの簡易精製法の開発. *アルコールと医学生物学* 2004; 24: 109-113
- 3) 加藤博久, 根来宗孝, 若林一郎: 肺胞マクロファージのCOX-2及びiNOS発現に及ぼすエタノールの影響. 飲酒と急性肺障害の関連について. *アルコールと医学生物学* 2004; 24: 51-56
- 4) 丸茂幹雄, 垣下榮三, 若林一郎: 血小板におけるCCEへのmonensin及びEIPAの効果と細胞内アルカリ化の意義について. *東北止血・血栓研究会会誌* 2004; 18: 29-31

2. 学会報告

(1) 国際学会

- 1) Takahashi Y, Negoro M, Poteser M, Wakabayashi I. Decreased modulation by lipopolysaccharide of

aortic smooth muscle contractility in streptozotocin-induced diabetic rats 3rd International Conference on the Biology, Chemistry and Therapeutic Applications of Nitric Oxide, Nara ; 2004年 5月

2) Wakabayashi I, Poteser M, Marumo M, Groschner. Augmentation of capacitative Ca^{2+} entry in platelets by intracellular alkalinization, 10th Erfurt Conference on Platelets, Erfurt, Germany ; 2004年 6月

3) Kato H, Negoro M, Wakabayashi I. Effect of ethanol on COX-2 and iNOS expression in rat alveolar macrophages. 12th World Congress on Biomedical Alcohol Research, Heidelberg, Germany ; 2004年 10月

(2) 国内の学会

1) 若林一郎：2型糖尿病における動脈硬化の進展度におよぼす飲酒の影響．第39回日本アルコール・薬物医学会総会シンポジウム，八王子；2004年 8月

2) 丸茂幹雄，垣下榮三，若林一郎：Effects of Monensin and EIPA on Capacitative Ca^{2+} Entry in Platelets (血小板におけるCCEへのmonensin及びEIPAの効果についての検討)．第66回日本血液学会、京都；2004年 9月

3) 丸茂幹雄，垣下榮三，若林一郎：血小板における容量性 Ca^{2+} 流入へのCRPの効果についての検討．第27回日本血栓止血学会、奈良；2004年11月

(3) 国内地方会

1) 加藤博久，大類真嗣，深尾彰，若林一郎：山形県における地区別の肺癌死亡率の変遷．山形県公衆衛生学会，山形；2004年 3月

2) 佐藤真里子，若林一郎：山形県内事業所における運動および飲酒習慣の実態．第63回日本産業衛生学会東北地方会，山形；2004年 7月

3) 藤井聡，杉原敏道，須藤俊亮，若林一郎：介護作業における業務上腰痛の発症状況と対策．第63回日本産業衛生学会東北地方会，山形；2004年 7月

4) 佐藤真里子，若林一郎：山形県内の20代男子大学生と20代，30代の男性産業従事者との栄養および運動・飲酒・喫煙習慣の比較．第52回東北学校保健学会，山形；2004年 9月

(4) 研究会

1) 加藤博久，根来宗孝，若林一郎：肺胞マクロファージにおけるCOX-2及びiNOS発現に及ぼすエタノールの影響 - 飲酒と急性肺障害の関連について - ．第24回アルコール医学生物学研究会学術集会，奈良；2004年 3月

2) 根来宗孝，若林一郎：ラット肝臓class I アルコール脱水素酵素の簡易精製法の開発．第24回アルコール医学生物学研究会学術集会，奈良；2004年 3月

3) 丸茂幹雄，垣下榮三，若林一郎：血小板におけるCCEへのmonensin及びEIPAの効果と細胞内アルカリ化の意義について．第42回東北止血血栓研究会，山形；2004年 5月

4) 斎藤史明，松阪諭，加藤博久，若林一郎：肺胞マクロファージのLPSによる誘導型NO産生におよぼす抗癌剤の影響．第10回日本エンドトキシン研究会、京都；2004年11月

(5) その他

1) 若林一郎：労働生理・衛生管理者（第一種）免許試験受験準備講習会，山形；2004年 1月

2) 若林一郎：特定化学物質等による健康障害及びその予防措置に関する知識．特定化学物質等作業主任者技能講習，山形；2004年 1月

3) 若林一郎：酸素欠乏症及び硫化水素発生の原因及び防止措置に関する知識．第二種酸素欠乏危険作業主任者技能講習，山形；2004年 1月

4) 有機溶剤による健康障害及びその予防措置に関する知識．有機溶剤作業主任者技能講習，山形；2004年 2月

5) 若林一郎：山形県における事業所の健康管理状況．地域職域連携推進フォーラム，米沢；2004年 3月

6) 若林一郎：血管における誘導型NO合成酵素（iNOS）と病態．山形NO計測医療応用研究会平成15年度第2回研究会，山形；2004年 3月

7) 若林一郎：労働生理・衛生管理者（第一種）免許試験受験準備講習会，山形；2004年 5月

8) 若林一郎：特定化学物質等による健康障害及びその予防措置に関する知識．特定化学物質等作業主任者技能講習，山形；2003年 5月

9) 若林一郎：有機溶剤による健康障害及びその予防措置に関する知識．有機溶剤作業主任者技能講習，山形；2003年 7月

- 10) 若林一郎：酸素欠乏症及び硫化水素発生の原因及び防止措置に関する知識．第二種酸素欠乏危険作業主任者技能講習，山形；2004年7月
- 11) 若林一郎：生活習慣病の疫学．平成16年度山形大学医学部技術部職員研修，山形；2004年8月
- 12) 若林一郎：有機溶剤による健康障害及びその予防措置に関する知識．有機溶剤作業主任者技能講習，楯岡；2004年8月
- 13) 若林一郎：労働生理．衛生管理者養成講習会（山形大学工学部），米沢；2004年9月
- 14) 若林一郎：生活習慣病とその予防 - 山形県の実状を踏まえて - ．酒田共同火力発電健康増進月間衛生講演会，酒田；2004年10月
- 15) 若林一郎：酸素欠乏症及び硫化水素発生の原因及び防止措置に関する知識．第二種酸素欠乏危険作業主任者技能講習，山形；2004年10月
- 16) 若林一郎：健康診断事後措置と生活習慣病対策，山形産業保健推進センター地域センターコーディネーター研修会，金山；2004年11月
- 17) 若林一郎：生活習慣病．寒河江市西村山郡医師会産業医研修会，寒河江；2004年11月
- 18) 若林一郎：血管生物学の最近の知見．秋田大学医学部大学院特別講義，秋田；2004年11月
- 19) 若林一郎：酸素欠乏症及び硫化水素発生の原因及び防止措置に関する知識．第二種酸素欠乏危険作業主任者技能講習，山形；2004年12月

法医病態診断学分野（法医学）

1 . 論 文

(1) 原 著

- 1) Tian W, Osawa M, Horiuchi H, Tomita Y : Expression of the prolactin-inducible protein (PIP/GCDFP15) gene in benign epithelium and adenocarcinoma of the prostate. *Cancer Sci* 2004 ; 95 : 491-495
- 2) Osawa M, Horiuchi H, Tian W, Kaneko M : Divergent evolution of the prolactin-inducible protein gene and related genes in the mouse genome. *Gene* 2004 ; 325 : 179-186
- 3) Kato Y, Sasagawa I, Kaneko M, Osawa M, Fujita N, Tsuruo T : Aggrus : a diagnostic marker that distinguishes seminoma from embryonal carcinoma in testicular germ cell tumors. *Oncogene* 2004 ; 23 : 8552-8556
- 4) Kaneko M, Kato Y, Kunita A, Fujita N, Tsuruo T, Osawa M : Functional sialylated *O*-glycan to platelet aggregation on Aggrus (T1 /podoplanin) molecules expressed in Chinese hamster ovary cells. *J Biol Chem* 2004 ; 279 : 38838-38843
- 5) Kijima K, Sasaki A, Niki T, Umetsu K, Osawa M, Matoba R, Hayasaka K : Sudden infant death syndrome is not associated with the mutation of PHOX2B gene, a major causative gene of congenital central hypoventilation syndrome. *Tohoku J Exp Med* 2004 ; 203 : 65-68
- 6) Kudo T, Kaneko M, Iwasaki H, Togayachi A, Nishihara S, Abe K, Narimatsu H : Normal embryonic and germ cell development in mice lacking a 1 pha 1,3-fucosyltransferase IX (Fut9) which show disappearance of stage-specific embryonic antigen-1 (SSEA-1). *Mol Cell Biol* 2004 ; 24 : 4221-4228
- 7) Adachi N, Umetsu K, Takigawa W, Sakaue K : Phylogenetic analysis of the human ancient mitochondrial DNA. *J Archaeol Sci.* 2004 ; 31 : 1339-1348
- 8) Yuasa I, Umetsu K, Watanabe G, Nakamura H, Endoh M, Irizawa Y : MATP polymorphisms in Germans and Japanese : the L374F mutation as a population marker for Caucasoid. *Int J Legal Med* 2004 ; 118 : 364-366
- 9) Tanaka M, Cabrera VM, Gonzalez AM, Larruga JM, Takeyasu T, Fuku N, Guo LJ, Hirose R, Fujita Y, Kurata M, Shinoda K, Umetsu K, Yamada Y, Oshida Y, Sato Y, Hattori N, Mizuno Y, Arai Y, Hirose N, Ohta S, Ogawa O, Tanaka Y, Kawamori R, Shamoto-Nagai M, Maruyama W, Shimokata H, Suzuki R, Shimodaira H : Mitochondrial genome variation in eastern Asia and the peopling of Japan. *Genome Res* 2004 ; 14 : 1832-1850
- 10) 渡邊剛太郎, 梅津和夫, 大澤資樹, 田中雅嗣 : ミトコンドリアDNAのSNPs分析によるハプロタイプ型判定 . *日本法医学雑誌* 2004 ; 58 : 141-148
- 11) 渡邊剛太郎, 梅津和夫, 大澤資樹 : ミトコンドリア塩基多型分析による人獣鑑別 . *法医学の実際と研究* 2004 ; 47 : 151-155
- 12) 大澤資樹, 堀内英和, 金子美華, 梅津和夫, 伊野由希子, 的場梁次 : RET proto-oncogeneのハプロタイプ解析 . *DNA多型* 2004 ; 12 : 107-110
- 13) 梅津和夫, 渡邊剛太郎, 大澤資樹, 湯浅勲, 三好綾, 柏村征一, 安達登, 魏耀揮, 田中雅嗣 : ミトコンドリアDNAハプログループの東アジアにおける頻度について . *DNA多型* 2004 ; 12 : 137-140
- 14) 渡邊剛太郎, 梅津和夫, 大澤資樹, 湯浅勲 . APLP法を用いたDNAプロファイリングシステムによる個人識別 . *DNA多型* 2004 ; 12 : 170-175
- 15) 中川真由美, 湯浅勲, 入澤淑人, 梅津和夫 : 補体第一成分R因子 (C1r) の遺伝子構造 : イントロン10に存在する鎖長多型の解析 . *DNA多型* 2004 ; 21 : 90-94
- 16) 安達登, 百々幸雄, 篠田謙一, 梅津和夫, 松村博文, 大島直行, 西本豊弘 : 北海道先史時代人のミトコンドリアDNA多型解析 . *DNA多型* 2004 ; 12 : 221-224
- 17) 湯浅勲, 入澤淑人, 梅津和夫, 三好綾, 吾郷一利, 針原伸二, 斎藤成也 : 中国漢民族5集団におけるY染色体 Binary Polymorphismの分布 . *DNA多型* 2004 ; 12 : 252-256

2. 学 会 報 告

(1) 国内の学会

- 1) 梅津和夫, 湯浅勲, 大澤資樹: APLP法によるコーカソイドにおけるミトコンドリアDNAハプログループ判定. 第88次日本法医学会総会, 旭川; 2004年6月
- 2) 堀内英和, 金子美華, 大澤資樹: 膵管内乳頭粘液性腫瘍(IPMT)における病理組織学的検討. 第88次日本法医学会総会, 旭川; 2004年6月
- 3) 金子美華, 大森毅, 大澤資樹: 抗ABH抗体可変部位の塩基配列特性について. 第88次日本法医学会総会, 旭川; 2004年6月
- 4) 湯浅勲, 中村博明, 梅津和夫, 入澤淑人: D13S1493の構造と多型性について. 第88次日本法医学会総会, 旭川; 2004年6月
- 5) 田嶋, 堀内英和, 大澤資樹: Prolactin-inducible protein遺伝子発現の男性ホルモンによる反応性. 日本アンドロロジー学会第23回学術大会, 甲府; 2004年7月
- 6) Kaneko M, Kato Y, Fujita N, Tsuruo T, Osawa M: Activity of Aggrus as platelet aggregation-inducing factor requires a sialylated O-glycosylation. 第77回日本生化学会大会, 横浜; 2004年10月
- 7) 大澤資樹, 田嶋, 堀内英和, 梅津和夫: alpha2-HS glycoprotein多型と血清AHSGおよびカルシウム濃度との関連. 日本人類遺伝学会第49回大会, 東京; 2004年10月
- 8) Shinoda K, Umetsu K: Mitochondrial DNA variation in the Ryukyuan. 第58回日本人類学会大会, 長崎; 2004年11月
- 9) Adachi N, Sakaue, K, Dodo Y, Shinoda K, Umetsu K, Naoyuki O: Mitochondrial DNA analysis of the individuals unearthed at the Usu-Moshiri site, Hokkaido, Japan. 第58回日本人類学会大会, 長崎; 2004年11月
- 10) 大澤資樹, 田嶋, 堀内英和, 金子美華, 梅津和夫: 2-HS glycoprotein (AHSG)多型とカルシウム・リン酸代謝との関連. 日本DNA多型学会第13回学術集会, 横浜; 2004年12月
- 11) 堀内英和, 梅津和夫, 大澤資樹: Progressive myoclonus epilepsyにおけるCSTB dodecamer repeat expansionのPCR検出法について. 日本DNA多型学会第13回学術集会, 横浜; 2004年12月
- 12) 渡辺剛太郎, 梅津和夫, 大澤資樹, 湯浅勲: 犯人像推定のためのDNAプロファイリングシステムの構築. 日本DNA多型学会第13回学術集会, 横浜; 2004年12月
- 13) 湯浅勲, 入澤淑人, 梅津和夫, 渡辺剛太郎, 中村博明: 集団・祖先マーカーとしてのMATP遺伝子のL374F変異. 日本DNA多型学会第13回学術集会, 横浜; 2004年12月
- 14) 中川真由美, 湯浅勲, 入澤淑人, 梅津和夫: ドイツ人におけるC1R遺伝子の多様性について. 日本DNA多型学会第13回学術集会, 横浜; 2004年12月
- 15) 安達登, 篠田謙一, 梅津和夫, 坂上和弘, 大島直行, 百々幸雄: 北海道伊達市有珠モシリ遺跡出土人骨のミトコンドリアDNA解析. 日本DNA多型学会第13回学術集会, 横浜; 2004年12月
- 16) 大澤資樹, 金子美華, 堀内英和, 梅津和夫: 外分泌タンパクprolactin inducible protein (PIP/GCDFP15) 遺伝子族の分子進化. 第27回日本分子生物学会年会, 神戸; 2004年12月

(2) 国内地方会

- 1) 大澤資樹, 堀内英和, 田嶋, 久合田伸子. 薬剤静脈投与中のアナフィラキシーショック死症例における血漿中マーカーの検討. 第5回日本法医学会北日本地方会, 秋田; 2004年10月

(3) 研 究 会

- 1) 堀内英和, 梅津和夫, 大澤資樹. Unverricht-Lundborg型進行性ミオクローヌスてんかんの原因となるcystatin B遺伝子内dodecamer repeat variantsに対する脱アミノ化DNAを用いたPCR解析. 第12回山形分子生物学セミナー, 山形; 2004年12月

(4) そ の 他

- 1) 大澤資樹: 山形県警察医会, 山形; 2004年7月

人体病理病態学分野（病理学第二）

1 . 論 文

(1) 原 著

- 1) Honda T, Tamura G, Waki T, Kawata S, Terashima M, Nishizuka S, Motoyama T : Demethylation of *MAGE* promoters during gastric cancer progression. *Br J Cancer* 2004 ; 90 : 838-843
- 2) Ishida GM, Kato N, Hayasaka T, Saito M, Kobayashi H, Katayama Y, Sasou S, Yaegashi N, Kurachi H, Motoyama T : Small cell neuroendocrine carcinomas of the uterine cervix : A histological, immunohistochemical and molecular genetic study. *Int J Gynecol Pathol* 2004 ; 23 : 366-372
- 3) Mabuchi S, Ohmichi M, Nishio Y, Hayasaka T, Kimura A, Ohta T, Saito M, Kawagoe J, Takahashi K, Yada-Hashimoto N, Sakata M, Motoyama T, Kurachi H, Tasaka K, Murata Y : Inhibition of NF increases the efficacy of cisplatin in in vitro and in vivo ovarian cancer models. *J Biol Chem* 2004 ; 279 : 23477-23485
- 4) Mabuchi S, Ohmichi M, Nishio Y, Hayasaka T, Ohta T, Kawagoe J, Takahashi K, Yada-Hashimoto N, Seino-Noda H, Sakata M, Motoyama T, Kurachi H, Testa JR, Tasaka K, Murata Y : Inhibition of inhibitor of nuclear factor phosphorylation increases the efficacy of paclitaxel in vitro and invivo ovarian cancer models. *Clin Cancer Res* 2004 ; 10 : 7645-7654
- 5) Kato N, Motoyama T, Fukase M : Expression of a transcription factor, SOX9, in Sertoli-stromal cell tumor of the ovary. *Int J Gynecol Pathol* 2004 ; 23 : 180-181
- 6) Kato N, Romero M, Catusus L, Prat J : The *STK11/LKB1 Peutz-Jegher gene* is not involved in the pathogenesis of sporadic sex cord-stromal tumors, although loss of heterozygosity at 19p13.3 indicates other gene alteration in these tumors. *Hum Pathol* 2004 ; 35 : 1101-1104
- 7) Honda T, Tamura G, Waki T, Kawata S, Nishizuka S, Motoyama T : Promoter hypermethylation of the *Chfr* gene in neoplastic and nonneoplastic gastric epithelia. *Br J Cancer* 2004 ; 90 : 2013-2016
- 8) Yanagawa N, Tamura G, Honda T, Endoh M, Nishizuka S, Motoyama T : Demethylation of *Synuclein gene* CpG island in primary gastric caners and gastric cancer cell lines. *Clin Cancer Res* 2004 ; 10 : 2447-2451
- 9) Tozawa T, Tamura G, Honda T, Nawata S, Kimura W, Sugai T, Suto T, Makino N, Kawata S, Motoyama T : Promoter hypermethylation of *DAP-kinase* is associated with poor survival in primary biliary tract carcinoma patients. *Cancer Sci* 2004 ; 95 : 736-740
- 10) 本山悌一, 加藤哲子, 早坂直, 齋藤真紀, 刑部光正, 倉知博久 : 原発性腫瘍か転移性腫瘍かの鑑別における免疫組織化学の補助的役割 . 日婦腫瘍誌 2004 ; 22 : 25-29
- 11) 早坂直, 石田ガブリエラ・ミレイ, 朴正華, 齋藤真紀, 本山悌一 : 子宮内膜の解剖と生理的变化によりみた生検組織診上の注意点 . 病理と臨床 2004 ; 22 : 344-350

(2) 総 説

- 1) Tamura G : Promoter methylation status of tumor suppressor and tumor-related genes in neoplastic and nonneoplastic gastric epithelia. *Histol Histopathol* 2004 ; 19 : 221-228

(3) 著 書

- 1) 本山悌一 (分担) : セルトリ・間質細胞腫瘍「卵巢腫瘍病理アトラス」石倉浩, 手島伸一編, 文光堂, 東京, 2004 ; 205-209
- 2) 本山悌一 (分担) : 卵巢甲状腺腫「卵巢腫瘍病理アトラス」石倉浩, 手島伸一編, 文光堂, 東京, 2004 ; 259-262
- 3) 本山悌一 (分担) : カルチノイド「卵巢腫瘍病理アトラス」石倉浩, 手島伸一編, 文光堂, 東京, 2004 ; 264-268
- 4) 加藤哲子・本山悌一 (分担) : 男性生殖器「シンプル病理学 - 改訂第4版 - 」笹野公伸, 岡田保典, 石倉浩編, 南江堂, 東京, 2004 ; 287-296

2. 学会報告

(1) 国内の学会

- 1) 戸澤智浩, 田村元, 本田悌一朗, 菅井有, 本山悌一: 胆道癌における癌抑制遺伝子・癌関連遺伝子プロモーターのメチル化異常. 第93回日本病理学会総会, 札幌; 2004年6月
- 2) 遠藤誠, 田村元, 本田悌一朗, 和氣貴祥, 本山悌一: 胃癌における*RASSF2*遺伝子CpG領域のメチル化について. 第93回日本病理学会総会, 札幌; 2004年6月
- 3) 本間直之, 田村元, 本田悌一朗, 本山悌一: 胃腫瘍における*Chfr*および*hMLH1*プロモーター領域のメチル化の検討. 第93回日本病理学会総会, 札幌; 2004年6月
- 4) 本田悌一朗, 田村元, 遠藤泰志, 本山悌一: 組織マイクロアレイを用いた胃癌の免疫組織化学的検討. 第93回日本病理学会総会, 札幌; 2004年6月
- 5) 緒形真也, 内海七重, 笹生俊一, 内ヶ崎新也, 本山悌一: 後腹膜原発の骨外性間葉型軟骨肉腫の2例. 第9回日本病理学会総会, 札幌; 2004年6月
- 6) 柳川直樹, 田村元, 遠藤誠, 本山悌一: 非小細胞肺癌における癌抑制遺伝子プロモーター領域のメチル化. 第93回日本病理学会総会, 札幌; 2004年6月
- 7) 上村勝人, 阿部正文, 本山悌一: 低分化Sertoli-stromal cell tumor with heterologous elementsの一例. 第93回日本病理学会総会, 札幌; 2004年6月
- 8) 吉澤信夫: Mini-tutorialによる医学・医療原論授業の試み. 第36回日本医学教育学会大会, 高知; 2004年7月
- 9) 齋藤真紀, 本山悌一, 早坂直, 中原健次, 倉知博久: 初回診断が平滑筋系腫瘍であった腔腫瘍の再検討 - 腔原発GISTの存在 -. 第36回日本婦人科腫瘍学会, 広島; 2004年7月
- 10) 齋藤真紀, 刑部光正, 小島原敬信, 倉知博久, 本山悌一: 卵巣癌手術後悪性中皮腫が顕在化したのか?. 第36回日本婦人科腫瘍学会, 広島; 2004年7月
- 11) 戸澤智浩, 田村元, 本田悌一朗, 木村理, 河田純男, 本山悌一: 胆道癌における*RAS effector*遺伝子プロモーター領域のメチル化異常. 第63回日本癌学会学術集会, 福岡; 2004年9月
- 12) 本田悌一朗, 田村元, 和氣貴祥, 戸澤智浩, 牧野直彦, 河田純男, 本山悌一: 胃癌および非腫瘍性胃粘膜における*Chfr*遺伝子プロモーター領域のメチル化の検討. 第63回日本癌学会学術集会, 福岡; 2004年9月
- 13) 本山悌一, 加藤哲子, 緒形真也, 田村元: 子宮頸部の小細胞性神経ない分泌細胞癌の病理学的特性. 第63回日本癌学会学術集会, 福岡; 2004年9月
- 14) 遠藤泰志, 落合淳志, 佐々木博巳, 本山悌一: 胃がんの分子生物学的解析とその臨床的意義 - 高悪性胃癌の遺伝子発現解析と診断・治療への応用. 第63回日本癌学会学術集会, 福岡; 2004年10月
- 15) 本山悌一: 子宮体部の腫瘍性病変: 鑑別診断の進め方. 第50回日本病理学会秋期特別総会, 名古屋; 2004年12月

(2) 国内地方会

- 1) 緒形真也, 内ヶ崎新也, 内海七重, 本山悌一: 若年女性に発生した後腹膜腫瘍. 第58回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台; 2004年2月
- 2) 遠藤誠, 内ヶ崎新也, 柳川直樹, 大泉弘幸, 高橋伸政, 坂本薫, 本山悌一: 気管支グローム腫瘍の1例. 第58回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台; 2004年2月
- 3) 緒形真也, 加藤哲子, 本山悌一: 色素性皮下腫瘍の1例. 第59回日本病理学会東北支部学術集会, 秋田; 2004年7月
- 4) 朴正華, 加藤哲子, 本山悌一: 多形細胞を含む後腹膜腫瘍の1例. 第59回日本病理学会東北支部学術集会, 秋田; 2004年8月
- 5) 本山悌一: 子宮頸部細胞診 - Papanicolaou染色でどこまで読めるか -. 第41回日本臨床細胞学会東北支部連合学術集会, 福島; 2004年9月

(3) 研究会

- 1) 本山悌一: 大量の腔水症を伴った卵巣の粘液性腺癌. 第20回婦人科病理研究会, 西宮; 2004年5月
- 2) 本山悌一: 着床部結節の1例. 第20回婦人科病理研究会, 西宮; 2004年5月

(4) その他

- 1) 本山悌一：卵巢の腫瘍様病変と境界悪性病変．第4回日本病理学会関東支部夏期病理診断セミナー，山中湖；2004年8月
- 2) 本山悌一：卵巢腫瘍の病理 - 性索間質細胞腫瘍を中心に - ．京都大学大学院講義，京都；2004年2月
- 3) 本山悌一：子宮と卵巢における混合腫瘍及び異所性腫瘍の発生．東北大学大学院講義，仙台；2004年4月
- 4) 本山悌一：機能性卵巢腫瘍の病理と臨床．福島県立医科大学講義，福島；2004年7月
- 5) 本山悌一：卵巢腫瘍の病理．新潟大学大学院講義，新潟；2004年7月

3. その他

- 1) 第45回Scientific Pathology Seminar, 山形；2004年6月
- 2) 第46回Scientific Pathology Seminar, 山形；2004年6月
- 3) 第47回Scientific Pathology Seminar, 山形；2004年7月
- 4) 第48回Scientific Pathology Seminar, 山形；2004年9月
- 5) 第49回Scientific Pathology Seminar, 山形；2004年12月

映像解析制御学分野（放射線医学）

1 . 論 文

(1) 原 著

- 1) Adachi M, Kawanami T, Ohshima F, Sugai Y, Hosoya T : Morning glory sign : A particular MR finding in progressive supranuclear palsy. Magnetic Resonance in Medical Sciences 2004 ; 3 : 125-132
- 2) Komatani A, Sugai Y, Hosoya T : Development of " super rapid dynamic SPECT ", and analysis of retention process of ^{99m}Tc -ECD in ischemic lesions : Comparative study with Xe-133-SPECT. Ann Nucl Med 2004 ; 18 : 498-494
- 3) Komatani A, Sugai Y, Hosoya T : Radio activity of the patient's expiration and room air after rCBF SPECT with Xe-133 gas inhalation method. J J Med Physics 2004 ; 24 : 259-260
- 4) Haku T, Daidoji K, Kawamura H, Matsuzaki M : Internal herniation through a defect of the broad ligament of the uterus. Abdominal Imaging 2004 ; 29 : 161-163
- 5) Hamamoto Y, Niino K, Hosoya T : Impact of pretreatment cholinesterase level on survival of inoperable intrahepatic or hepatic-hilar carcinomas treated with three-dimensional conformal radiotherapy. Radiat Med 2004 ; 22 : 316-323
- 6) Kameda W, Kawanami T, Kurita K, Daimon M, Kayama T, Hosoya T, Kato T : Lateral and medial medullary infarction, a comparative analysis of 214 patients. Stroke 2004 ; 35 : 694-699
- 7) 駒谷昭夫, 川勝忍 : ^{133}Xe -rCBF vs ^{99m}Tc -ECD/eZIS (神経疾患の脳SPECT). みちのく核医学 2004 ; 12 : 45-50
- 8) 濱本泰, 新野恵司, 石山博條, 安達真人, 細矢貴亮, 片岡正明 : 3次元原体照射による放射線白質障害軽減の可能性 . 日医放会誌 2004 ; 22 : 316-323

(2) 総 説

- 1) 石山綾, 安達真人, 細矢貴亮 : (技術講座・生理) 初心者のための脳CT . 検査と技術 2004 ; 32 : 17-24
- 2) 日下部きよ子, 駒谷昭夫, 笹木寛治, 小須田茂, 岡村光英, 佐藤幸光, 丸野広大 : 放射性医薬品副作用事例調査報告 第25報 . 核医学 2004 ; 41 : 33-46

(3) そ の 他

- 1) 近野みゆき, 細矢貴亮 : The imaging cases Case 1 中枢神経系 症例・解答 . 日独医報 . 東京 ; 日本シェリング, 2004 ; 49 : 497-502
- 2) 鹿戸将史, 細矢貴亮 : The imaging cases Case 1 中枢神経系 症例・解答 . 日独医報 . 東京 ; 日本シェリング, 2004 ; 49 : 500-501

2 . 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

- 1) Kuchiki M, Sugai Y, Uchida R, Takahashi K, Hosoya T : Trial to improve the method of adrenal scintigraphy in the evaluation of unilateral incidentally discovered adrenal mass. Progress in Radiology 2004, Kaminoyama, Yamagata, Japan ; September 2004

(2) 国 内 の 学 会

- 1) 駒谷昭夫, 菅井幸雄, 細矢貴亮 : Xe-133ガス吸入rCBF SPECT後の呼気中および室内空気の放射能濃度について . 第88回日本医学物理学会, 広島 ; 2004年10月
- 2) 駒谷昭夫, 菅井幸雄, 間中友季子, 細矢貴亮 : Xe-133および ^{99m}Tc ガス吸入検査後の呼気中および室内空気放射能濃度について . 第44回日本核医学会, 京都 ; 2004年11月

(3) 国 内 地 方 会

- 1) 駒谷昭夫, 内田礼子, 新野恵司, 菅井幸雄, 間中友季子, 細矢貴亮 : 糖尿病の脳血流 - 健常者との比較による検討 - . 第55回日本核医学会北日本地方会, 旭川 ; 2004年6月
- 2) 鹿戸将史, 高橋明子, 石山綾, 近野みゆき, 菊田学, 本間次男, 細矢貴亮 : 急性メタノール中毒の脳MR所

見．第110回日本医学放射線学会北日本地方会，旭川；2004年4月

3) 和田仁，新野恵司，間中友季子，駒谷昭夫，細矢貴亮，高橋ちあき，滝口栄，皆川靖子，衝田文，三井英明，高橋邦夫：肺癌に対する呼吸同期併用定位照射の初期臨床経験．第111回日本医学放射線学会北日本地方会，仙台；2004年11月

4) 近野みゆき，菅井幸雄，本間次男，内田礼子，菊田学，小田敦子，花輪千智，高橋明子，細矢貴亮：HCCに対するTAEで臍周辺に紅斑を生じた1例 - 肝鎌状動脈に注意 - ．第111回日本医学放射線学会北日本地方会，仙台；2004年11月

(4) 研究会

1) 駒谷昭夫：統計画像(eZIS)が有効であった4症例．北日本核医学談話会，旭川；2004年6月

2) 駒谷昭夫：eZISが有効であった(?)症例．第60回みちのく核医学の会，仙台；2004年8月

3) 駒谷昭夫，菅井幸雄，細矢貴亮：糖尿病の脳血流について．第11回東北脳循環カンファランス，仙台；2004年10月

4) 駒谷昭夫：深部病変におけるeZISの有効例．北日本核医学談話会，仙台；2004年11月

5) 駒谷昭夫：(特別講演)臨床に活かす脳SPECTの基礎．第53回山形神経放射線懇話会，山形；2004年11月

(5) その他

1) 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；2004年4月

2) 駒谷昭夫：(講義)核医学物理学．2004年医学物理学講習会，東京；2004年8月

3. その他

1) 第18回山形県放射線科医の会，山形；2004年1月

2) 第52回山形神経放射線懇話会，山形；2004年3月

3) 第4回山形デジタル画像セミナー，山形；2004年5月

4) 第11回山形IVR研究会，南陽；2004年5月

5) 第13回山形CT・MR研究会，山形；2004年8月

6) 第5回シンポジウム：Progress in Radiology 2004，上山；2004年9月

7) 第53回山形神経放射線懇話会，山形；2004年11月

基礎看護学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kamo, Y. Araki, K. Maeda, H. Watanabe: Characteristics of invasive cells found in between zona pellucida and oocyte during follicular atresia in mice. *Zygote* 2004; 12: 1-8
- 2) 藤井徹也, 佐藤美紀, 渡辺皓, 島田達生, 中山和弘: 臨床で働く看護師の解剖学知識に対する認識と受講した解剖学教育との関連. *日本看護技術学会誌* 2004; 3(2): 22-29
- 3) 布施淳子, 大佐賀敦: 足浴が患者の気分状態・覚醒水準・眠気状態にあたえる効果 足浴がもたらす効果と患者 看護師間のコミュニケーションの影響. *北日本看護学会誌* 2004; 6(2): 1-8
- 4) 布施淳子: 総合病院におけるリスクマネジメントの取り組みとその成果. *安全医学* 2004; 1(2): 37-42
- 5) 奥田妙子, 布施淳子: 看護学生の転倒のヒヤリハットの実態と危険予測能力の研究. 第35回日本看護学会論文集 看護総合 2004; 12-14
- 6) 久保木寿恵, 布施淳子: 深夜勤務における看護師の蓄積疲労とその対処行動に関する研究. 第35回日本看護学会論文集 看護総合 2004; 52-54
- 7) 佐藤美樹, 松澤洋子: セルフケアを確立する過程にある糖尿病患者の意識に関する研究. 第35回日本看護学会論文集 成人看護 2004; 367-369
- 8) 遠藤博子, 松澤洋子: 老人保健施設で生活する高齢者が求めている援助. 第35回日本看護学会論文集 老年看護 2004; 53-55

(2) 著書

- 1) 塩田清二, 川村満, 渡辺皓、他 6 名分担翻訳: ケリー MRI解剖学. 東京: 丸善, 2004; 236-261
- 2) 布施淳子: 実践のための基本技術(呼吸測定・脈拍測定・心拍測定・水銀体温計での血圧測定・電子体温計による体温測定・酸素吸入・薬液吸入・一時的気道吸引・体位ドレナージ・人口呼吸器の管理・指圧・マッサージ・温電法・冷電法・救急蘇生・医療安全対策). 三上れつ・小松万喜子編集, 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. 東京: ニューベルヒロカワ, 2004; 220-264, 314-315

(3) その他

- 1) 高橋みや子, 大平政子, 岡山寧子, 玄田公子, 福本恵, 依田和美: 日本の看護歴史関連史料の専門的基盤整備のための調査研究(課題番号14572205). 平成14・15年度科学研究費補助金(基盤研究C(1))研究成果報告書. 2004; 1-88
- 2) 布施淳子: 東北地方における保険医療施設が求める看護系大学卒業生像. 山形大学医学部看護学科卒業生に関する調査. 学科創立10周年記念事業 2004; 1-15
- 3) 齋藤明子, 松澤洋子: 山形大学医学部看護学科における教育に対する外部評価 - 卒業生とその上司からの評価 -. 山形大学医学部看護学科卒業生に関する調査. 学科創立10周年記念事業 2004; 17-58

2. 学会報告

(1) 国内の学会

- 1) 富樫恵子, 小山田信子, 高橋みや子: 倫理的な問題に関するグループ学習の効果(1). 日本看護学教育学会 第14回学術集会, 山形; 2004年7月
- 2) 小山田信子, 富樫恵子, 高橋みや子: 倫理的な問題に関するグループ学習の効果(2). 日本看護学教育学会 第14回学術集会, 山形; 2004年7月
- 3) 齋藤明子, 松澤洋子, 布施淳子, 渡辺皓, 高橋みや子: 山形大学医学部看護学科における教育に対する外部評価(その1) - 卒業生からの評価 -. 第35回日本看護学会 看護教育, 和歌山; 2004年8月
- 4) 松澤洋子, 齋藤明子, 布施淳子, 渡辺皓, 高橋みや子: 山形大学医学部看護学科における教育に対する外部評価(その2) - 卒業生の勤務先上司からの評価 -. 第35回日本看護学会 看護教育, 和歌山; 2004年8月
- 5) 齋藤明子, 松澤洋子, 布施淳子, 渡辺皓, 高橋みや子: 山形大学医学部看護学科における教育に対する外部評価 - 卒業生とその上司からの評価 -. 第8回北日本看護学会学術集会, 宮城; 2004年8月

- 6) 仲島愛子, 高橋みや子:「埼玉県における看護教育制度の研究」第1報 - 埼玉県における看護婦養成開始 明治初期~大正3年 - . 日本看護歴史学会第18回大会, 神奈川; 2004年8月
- 7) 仲島愛子, 高橋みや子:「埼玉県における看護教育制度の研究」第2報 - GHQ指導の看護学校改革過程 - . 日本看護歴史学会第18回大会, 神奈川; 2004年8月
- 8) 佐々木理恵子, 高橋みや子: 入院時面接における看護師の言語応答. 第8回北日本看護学会学術集会, 宮城; 2004年8月
- 9) 沼館記子, 高橋みや子: 分娩時の会話・発語の分析の試み. 第8回北日本看護学会学術集会, 宮城; 2004年8月
- 10) 竹村真理, 佐藤美樹, 齋藤千鶴, 田窪成子, 門馬靖武, 高山喜志子, 後藤マキ子, 清石幸子, 原玲子, 高橋みや子: 病院に勤務する看護師への看護倫理に関する認識調査(1). 第8回北日本看護学会学術集会, 宮城; 2004年8月
- 11) 原玲子, 佐藤美樹, 齋藤千鶴, 田窪成子, 門馬靖武, 高山喜志子, 後藤マキ子, 清石幸子, 竹村真理, 高橋みや子: 病院に勤務する看護師への看護倫理に関する認識調査(2) - 日常的に倫理的配慮として心がけている看護実践内容. 第8回北日本看護学会学術集会, 宮城; 2004年8月
- 12) 原玲子, 高橋みや子: ナースステーションにおける看護チームの相互作用過程に関する研究 - 看護チームの相互作用場面の類型化 - . 第8回北日本看護学会学術集会, 宮城; 2004年8月
- 13) 門馬靖武, 高橋みや子: 尿路結石患者の治療場面における看護師の発言傾向の分析. 第8回北日本看護学会学術集会, 宮城; 2004年8月
- 14) 仲島愛子, 高橋みや子: 埼玉県における旧制度産婆看護婦学校の発展過程と戦後の准看護婦学校との関連について. 第24回日本看護科学学会学術集会, 東京; 2004年12月
- 15) 原玲子, 高橋みや子: ナースステーションにおける看護チームの相互作用過程に関する研究. 第24回日本看護科学学会学術集会, 東京; 2004年12月
- 16) 小野綾, 渡辺皓: 初期褥瘡皮膚組織にみられる血管の形態学的変化. コ・メディカル形態機能研究会学術集会, 大津; 2004年3月
- 17) 松田友美, 渡辺皓: 仙骨部皮膚組織を養う動脈の走行と分布. コ・メディカル形態機能研究会学術集会, 大津; 2004年3月
- 18) 小野綾, 渡辺皓: 褥瘡皮膚組織の血管にみられる形態学的変化. 第6回日本褥瘡学会学術集会, 北海道; 2004年9月
- 19) 松田友美, 渡辺皓: 仙骨部の解剖学的特徴及び仙骨部皮膚組織を養う動脈の走行と分布. 第6回日本褥瘡学会学術集会, 北海道; 2004年9月
- 20) 布施淳子: 総合病院におけるリスクマネージメントの取り組みとその成果. 第2回日本予防医学リスクマネージメント学会学術集会, 福島; 2004年2月
- 21) 小倉未来, 布施淳子: 後頭部冷却を併用した湯浴の有効性の検討. 第35回日本看護学会 看護総合, 福島; 2004年7月
- 22) 久保木寿恵, 布施淳子: 深夜勤務における看護師の蓄積疲労とその対処行動に関する研究. 第35回日本看護学会 看護総合, 福島; 2004年7月
- 23) 奥田妙子, 布施淳子: 看護学生の転倒のヒヤリハットの実態と危険予測能力の研究. 第35回日本看護学会 看護総合, 福島; 2004年7月
- 24) 松澤洋子, 小松万喜子, 桂晶子, 布施淳子: 基礎看護学実習における自己評価方法の検討. 第14回日本看護学教育学会学術集会, 山形; 2004年7月
- 25) 桂晶子, 小松万喜子, 松澤洋子, 布施淳子: 基礎看護学実習の事前技術演習に対する教育効果の検討. 第14回日本看護学教育学会学術集会, 山形; 2004年7月
- 26) 布施淳子, 大佐賀敦: 足浴に関する生理心理学的検討(10) - 後頭部冷却を併用した湯浴方法の検討. 第30回日本看護研究学会学術集会, 埼玉; 2004年7月
- 27) 大佐賀敦, 布施淳子: 足浴に関する生理心理学的検討(11) - 後頭部冷却を併用した湯浴におけるポリグラフ指標の変化. 第30回日本看護研究学会学術集会, 埼玉; 2004年7月
- 28) 松澤洋子, 森喜美子: 機能・形態障害をきたした患者が求めている支援. 第35回日本看護学会 成人看護, 佐賀; 2004年8月

- 29) 佐藤美樹，松澤洋子：セルフケアを確立する過程にある糖尿病患者の意識に関する研究．第35回日本看護学会 成人看護 ，佐賀；2004年 8 月
- 30) 遠藤博子，松澤洋子：老人保健施設で生活する高齢者が求めている援助．第35回日本看護学会 老年看護，福岡；2004年 9 月

(2) その他

- 1) 高橋みや子：会長講演 看護学教育における看護倫理教育の変遷．日本看護学教育学会第14回学術集会，山形；2004年 7 月
- 2) 渡辺皓：解剖体見学実習講習．山形県鍼灸マッサージ師会生涯学習講習会 山形；2004年 9 月
- 3) 渡辺皓：文部科学省サイエンス・パートナーシップ・プログラム 高等学校理科講座（電子顕微鏡入門）山形；2004年 8 月
- 4) 渡辺皓：山形県立盲学校 高等部専攻科研究授業「解剖学」発表会の講師助言 山形；2004年11月

3. その他

- 1) 日本看護学教育学会第14回学術集会，山形；2004年 7 月
- 2) 第 2 回コ・メディカル形態機能学研究会 滋賀；2004年 3 月
- 3) 平成15年度「看護教員のための解剖実習講習会」山形；2004年 8 月
- 4) 山形看護教育学研究会 1 月例会，山形；2004年 1 月
- 5) 山形看護教育学研究会 2 月例会，山形；2004年 2 月
- 6) 山形看護教育学研究会 3 月例会，山形；2004年 3 月
- 7) 山形看護教育学研究会 4 月例会，山形；2004年 4 月
- 8) 山形看護教育学研究会 5 月例会，山形；2004年 5 月
- 9) 山形看護教育学研究会 6 月例会，山形；2004年 6 月
- 10) 山形看護教育学研究会 7 月例会，山形；2004年 7 月
- 11) 山形看護教育学研究会 8 月例会，山形；2004年 8 月
- 12) 山形看護教育学研究会 9 月例会，山形；2004年 9 月
- 13) 山形看護教育学研究会10月例会，山形；2004年10月
- 14) 山形看護教育学研究会11月例会，山形；2004年11月
- 15) 山形看護教育学研究会12月例会，山形；2004年12月

臨床看護学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) 北目文郎：手指消毒用のエタノールゲル剤とグルコン酸クロルヘキシジン含有エタノールゲル剤の殺菌力と使用感の比較．環境感染 2004；19：447-450
- 2) Tezuka A, Ishihata A, Tomomi Aita, Katano Y: Aging-related alterations in the contractile responses to acetylcholine, muscarinic cholinceptors and cholinesterase activities in jejunum and colon of the male Fischer 344 rats. Experimental Gerontology 2004；39：91-100
- 3) Shishido T, Tasaki K, Takeishi Y, Takasaki S, Miyamoto T, Itoh M, Takahashi H, Kubota I, Ito T, Katano Y, Wakabayashi I, Tomoike H: Chronic Hypertriglyceridemia in Young Watanabe Heritable Hyperlipidemic Rabbits Impaired Endothelial and Medial Smooth Muscle Function. Life Science 2004；74：1487-1501
- 4) 會田智美，會田梢，山田晃子，石幡明，片野由美：老齡ラット膀胱における体部ムスカリン受容体と三角部受容体を介する収縮機能の変化．山形医学 2004；22：129-137
- 5) Sachiyo K, Wakako Satoh: Changes in Lower Urinary Tract Symptoms (LUTS) Before and After Using an Indwelling Uratheral Catheter. Japan Journal of Nursing Science 2004；1：99-106
- 6) 吉谷須磨子：MRSA感染患者に対する感染看護の評価．感染防止 2004；14-5：27-29
- 7) 小早川明美，吉谷須磨子：新生児室の感染管理対策．感染防止 2004；14-5：35-37
- 8) 才門尚美，藤田愛，遠藤由美子：不妊治療を受けた女性の妊娠体験．山形県母性衛生学会誌 2004；5：17-20
- 9) 山口祐子，生亀公子，遠藤志津子，古瀬みどり：体外受精時のアロマセラピーによる不安軽減の検討．第35回日本看護学会論文集 母性看護，2004：116-118
- 10) 佐藤富美子，佐藤正子，立柳聡：医療過誤と病院組織に関する研究 - 日本医療機能評価機構受審による組織の変化．福島県立医科大学看護学部紀要 2004；6：25-31
- 11) 佐藤富美子：乳がん患者が術式選択をめぐって心理的衝撃を受けた情報とその対処．日本がん看護学会誌 2004；18(2)：47-55
- 12) 佐藤幸子，井上京子，新野美紀，鎌田美千子，小林美名子，藤澤洋子，矢本美子：看護におけるケアリング概念の検討 - わが国におけるケアリングに関する研究の分析から - ．山形保健医療研究 2004；7：41-48
- 13) 佐藤幸子：幼児の情動表出の発達に関する研究．東北大学大学院教育学研究科研究年報2004；53：289-298
- 14) 遠藤恵子，佐藤幸子，青木実枝，遠藤芳子，後藤順子：山形県立保健医療短期大学卒業生の動向（第1報）．山形保健医療研究 2004；7：49-56
- 15) 青木実枝，後藤順子，佐藤幸子，遠藤恵子，遠藤芳子：山形県立保健医療短期大学卒業生の動向（第2報）．山形保健医療研究 2004；7：57-66
- 16) 齋藤深雪・久米和興：精神科デイケア通所者の体力と諸要因の関係についての一考察．日本看護学会誌 2004；13(2)：76-83

(2) 総説

- 1) 森岡由起子，生地新：解離性障害・転換性障害．日本医師会雑誌特別号「精神障害の臨床」2004；13(12)：162-165
- 2) 牛島定信，上別府圭子，森岡由起子：「サイコセラピューティックな看護」シリーズ企画と連載．精神療法 東
- 3) 藤田愛：妊娠中・産後のアロママッサージ．ペリネイタルケア 2004；23(2)：19-23

(3) 著書

- 1) 片野由美，内田勝雄：図解ワンポイントシリーズ 生理学．医学芸術社 2004；1-303
- 2) 吉谷須磨子：関連図の書き方をマスターしよう．(改定・増補版) 監修 医学芸術社 2004；10-17
- 3) 十束支朗，生地新，森岡由起子：新しい精神保健．東京；医学出版社 2004
- 4) 森岡由起子：サイコロジストからみた向精神薬療法の問題点．こころの科学．日本評論社；2004

- 5) 佐藤富美子：第10章 医療機関と医療従事者の職務の機能と役割。「社会保障と公衆衛生」清水英佑・福本正勝編，株式会社医学評論社，2004；241-257
- 6) 志田民吉，伊藤秀一，君島昌志，菅原好秀，中村勝，森長秀，和田謙一郎：障害者福祉法「社会福祉サービスと法」志田民吉・伊藤秀一編著，株式会社建帛社，2004；124-146

(4) その他

- 1) 小竹佐智代，舟山恵美，佐藤和佳子：施設における酒田市おむつ減らし普及事業の実際と成果．酒田市おむつ減らし（正しい排泄ケア）普及事業成果報告書，2004；70-103
- 2) 佐藤和佳子，坂本祐子：在宅における酒田市普及事業の実際と成果．酒田市おむつ減らし（正しい排泄ケア）普及事業成果報告書，2004；3-69
- 3) 佐藤和佳子：米国ミネソタ州ナーシングホームと山形県介護老人保健施設における尿失禁ケア管理システムの比較．要介護高齢者排尿自立支援行動療法適用のためのスクリーニング法の開発と有効性の検討 平成12～15年度 科学研究補助金 基盤研究C(2)研究成果報告書，2004；3-10
- 4) 森岡由起子：生殖補助医療の安全管理および心理的支援を含む統合的運用システムに関する研究 厚生労働科学 平成16年度報告書（主任 吉村泰典）
- 5) 遠藤由美子：子宮内膜症患者の看護．吉澤理編，NCブックス 疾病理解とケアプランのための看護過程セミナー3．東京；医学芸術社，2004；194-207
- 6) 遠藤由美子，才門尚美，藤田愛，遠藤洋志，大貫義人：更年期女性を対象とした運動処方の開発．ヘルスサポートニュース 2004；7(10):13-20
- 7) 古瀬みどり：ケアマネジャーのバーンアウトを防ぐには．コミュニティケア 2004；6(7):54-57
- 8) 佐藤富美子，佐藤正子，立柳聡：医療過誤と病院組織についての研究．平成15年度福島県立医科大学看護学部共同研究費助成金研究成果報告書；2004年3月
- 9) 佐藤富美子：乳癌手術患者の意思決定に関する研究．平成13年度～平成15年度科学研究費補助金 基盤研究(C)2)研究成果報告書 課題番号13672515；2004年6月

2. 学会報告

(1) 国際学会

- 1) Ishihata A, Katano K: AGE-RELATED DIFFERENCES IN RESPONSE TO A VASOACTIVE PEPTIDE UROTENSIN II, IN THE RAT CORONARY ARTERIES. Satellite to World Congress of International Society for Heart Research-Aging Heart & Vessels. Melbourne, Australia ; Aug 2004
- 2) Ishihata A, Katano K: VASODILATING EFFECT OF RED WINE-POLYPHENOLS IN THE RAT CORONARY AND AORTIC VASCULAR SMOOTH MUSCLE. The 21th World Congress of International Society for Heart Research, Japanase section. Kofu, Yamanashi N ; November 2004
- 3) Oiji Arata, Yukiko Morioka : Psychotherapeutic Intervention to Maltreated Children and Adolescents in Residential Care. 16th World Congress of the International Association for Child and Adolescent Psychiatry and Allied Professions. Berlin, Germany ; Aug 2004
- 4) Naoko Sato, Yukiko Morioka, Ami Murata, Arata Oiji : Postpartum Emotional State and Attachment Formation toward Her Baby ? 16th World Congress of the International Association for Child and Adolescent Psychiatry and Allied Professions. Berlin, Germany ; Aug 2004

(2) 国内の学会

- 1) Katano Y, Takino T, Takahashi K, Ishihata A, Aita T, Murata E, Yonezawa M : Aging and the effects of red wine polyphenols on coronary circulation in rats. 77回日本薬理学会年会，大阪市；2004年3月
- 2) Shimoda T, Aita T, Kaga M, Ishihata A, Oowada K, Ito T, Tomoike H, Katano Y : Effects of the elevated level of plasma triglyceride on blood pressure and atherosclerotic changes. 77回日本薬理学会年会，大阪市；2004年3月
- 3) Aita T, Aita K, Yamada A, Kinuko K, Ishihata, A, Katano Y : Influence of aging on muscarinic and alpha-adrenergic responsiveness in the rat urinary bladder. 77回日本薬理学会年会，大阪市；2004年3月
- 4) Ishihata A, Kaga M, Sakai M, Katano Y : Aging-related impaired response to a vasoactive peptide (urotensin II) in rat aorta. 77回日本薬理学会年会，大阪市；2004年3月

- 5) 佐藤和佳子, 小竹佐智代, 佐藤裕邦: Prompted Voiding (排尿自覚刺激行動療法) を活用した酒田市おむつ減らし普及事業成果. 第11回日本排尿機能学会, 東京; 2004年10月
- 6) 佐々木優子, 佐藤和佳子, 坂川奈央, 佐藤富美子, 小竹佐智代: 要介護高齢者における排尿障害の分類と排尿機能の実態 - 排尿(量) 日誌の活用による分析. 第11回日本排尿機能学会, 東京; 2004年10月
- 7) 坂川奈央, 佐々木優子, 佐藤和佳子, 坂本祐子: 痴呆性高齢者に対するPrompted Voidingの導入に向けた基礎調査 - 自発的訴えに焦点をあてて -. 第9回日本老年看護学会学術集会, 茨城; 2004年11月
- 8) 佐藤和佳子, 坂本祐子, 斉藤聡: 在宅におけるおむつ減らし普及事業 - Prompted Voidingを活用して -, 第9回日本老年看護学会学術集会, 茨城; 2004年11月
- 9) 才門尚美, 藤田愛, 遠藤由美子, 加藤道代: 現代女性の妊娠体験. 第45回日本母性衛生学会, 東京; 2004年9月
- 10) 佐藤良信, 才門尚美, 藤田愛, 遠藤由美子: 夫立会い出産希望の有無, 夫立会い出産の自己評価と夫の家事, 育児参加, 児への思いの関連. 第45回日本母性衛生学会, 東京; 2004年9月
- 11) 渡辺貴子, 才門尚美, 藤田愛, 遠藤由美子: 拳児希望の有無が初産婦の胎児への愛着形成に及ぼす影響および愛着形成に関連する要因の検討. 第45回日本母性衛生学会, 東京; 2004年9月
- 12) 古瀬みどり: 介護支援専門員のバーンアウトと関連要因. 第8回日本在宅ケア学会学術集会, 東京, 2004年1月
- 13) 山口祐子, 生亀公子, 古瀬みどり: 体外受精時のアロマセラピーによる不安軽減の検討. 第35回日本看護学会 母性看護, 松本, 2004年7月
- 14) 東海林まり子, 泉則子, 佐竹美香, 渡辺菜美, 古瀬みどり: 入院診療計画書に対する脳血管疾患患者の家族の理解. 第35回日本看護学会 成人看護, 佐賀, 2004年8月
- 15) 古瀬みどり: 訪問看護師がとらえた医療依存度の高い療養者の在宅療養安定化のプロセス. 日本家族看護学会第11回学術集会, 神戸, 2004年9月
- 16) 佐藤富美子, 小竹佐智代: がんセルフヘルプグループ参加者が求める情報に関する分析. 第24回日本看護科学学会学術集会, 東京; 2004年12月
- 17) 中村勝, 高田恵子: ベトナムの村診療所における保健活動の困難性に関する検討. 第19回日本国際保健医療学会, 東京; 2004年10月
- 18) 中村勝: 「見守り(る)」という看護的援助表現の臨床的理解に関する研究. 第52回日本社会福祉学会, 東京; 2004年10月
- 19) 佐藤幸子: 保育の中で生起する場面に対する子どもの情動の表出に関する研究, 日本発達心理学会, 東京; 2004年3月
- 20) 佐藤幸子, 遠藤恵子: 保育所からみた「気になる育児」に関する検討. 日本看護科学学会, 東京; 2004年12月
- 21) 齋藤深雪, 久米和興: 精神障害者小規模作業所通所者からの電話相談についての一考察. 第30回日本看護研究学会学術集会, 大宮; 2004年7月
- 22) 藤田愛: ベビーマッサージに使用する植物油の副作用に関する実態調査. 日本アロマセラピー学会, 東京; 2004年11月

(3) 国内地方会

- 1) 下田智子, 会田智美, 利美賀子, 佐藤佳代, 村岡日登美, 片野由美: 遺伝性高中性脂肪血症モデル動物における循環動態および動脈硬化病変の変化. 第8回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2004年8月
- 2) 佐藤佳代, 村岡日登美, 片野由美, 下田智子, 会田智美, 利美賀子: 遺伝性高中性脂肪血症ウサギおよび健康ウサギの循環動態に対する赤ワイン含有ポリフェノールの作用. 第8回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2004年8月
- 3) 利美賀子, 齋藤良美, 本間優子, 片野由美: 赤ワインに含まれるポリフェノール化合物の血管平滑筋に対する弛緩作用とその機序: タンニン酸との比較. 第8回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2004年8月
- 4) 会田智美, 会田梢, 山田晃子, 今野絹子, 石幡明, 片野由美: 膀胱平滑筋におけるムスカリンおよび受容体収縮反応の加齢変化の検討. 第55回日本薬理学会北部会, 小樽; 2004年9月
- 5) 下田智子, 会田智美, 利美賀子, 石幡明, 大和田一雄, 伊藤恒賢, 片野由美: 遺伝性高中性脂肪血症免における動脈硬化病変の進展およびAngiotensin IIの昇圧反応. 第55回日本薬理学会北部会, 小樽; 2004年9月

- 6) 下田智子, 會田智美, 利美賀子, 石幡明, 伊藤恒賢, 大和田一雄, 片野由美: 遺伝性高脂血症家兔における動脈硬化病変および循環動態の加齢変化. 第15回実験動物セミナー研究成果発表会, 山形; 2004年12月
- 7) 利美賀子, 石幡明, 片野由美: 「老化とポリフェノールの血管作用」 第3報 若齢および老齢ラット血管における赤ワインポリフェノールとカテキン. 第15回実験動物セミナー研究成果発表会, 山形; 2004年12月
- 8) 小暮祐子, 才門尚美, 藤田愛, 遠藤由美子: 初めて出産した母から子へのbonding(きずな)形成に影響する要因について. 第8回北日本看護学会, 仙台; 2004年8月
- 9) 土橋春佳, 才門尚美, 藤田愛, 遠藤由美子: 出産経験の有無による出産前後の女性の産痛評価およびその関連因子. 第8回北日本看護学会, 仙台; 2004年8月
- 10) 渡部陽子, 才門尚美, 藤田愛, 遠藤由美子: 母子同室形態の違いによる母子接触時間, 育児実施状況, 疲労と育児満足感の実態. 第8回北日本看護学会, 仙台; 2004年8月
- 11) 才門尚美, 藤田愛, 遠藤由美子, 加藤道代: 不妊治療を受けた女性の妊娠体験(第2報) 自然妊娠の女性と比較して. 第27回山形県母性衛生学会, 山形; 2004年10月
- 12) 有川芳子, 齊藤典子, 齊藤律子, 村上真紀, 遠藤由美子: 出産後1ヶ月健診までの入浴の実態. 第27回山形県母性衛生学会, 山形; 2004年10月
- 13) 伊藤由香, 古瀬みどり, 松浪容子: ストーマセルフケアの確立を促す要因の検討 オストミー協会会員の視点より. 第30回山形県公衆衛生学会, 山形, 2004年3月
- 14) 山下暁子, 古瀬みどり, 松浪容子: 在宅介護者の身体の痛みと介護のプロセス. 第30回山形県公衆衛生学会, 山形, 2004年3月
- 15) 高田恵子, 中村勝: 思春期のリプロダクティブヘルスに関する研究. 第8回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2004年8月
- 16) 五十嵐圭, 中村勝, 齋藤深雪, 久米和興: 精神障害者小規模作業所の通所者の就労意識に関する調査研究. 第8回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2004年8月
- 17) 齋藤深雪, 中村勝, 久米和興: 精神障害者小規模作業所通所者の携帯電話使用についての一考察. 第8回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2004年8月
- 18) 佐藤幸子, 遠藤恵子: 保育所から見た育児支援における今日の課題. 第8回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2004年8月
- 19) 遠藤芳子, 遠藤恵子, 青木美枝, 後藤順子, 佐藤幸子: 看護学生の小児看護学実習におけるインシデントの実態調査. 第8回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2004年8月
- 20) 山本三奈, 塩飽仁: AD/HD・LDの兄を持つLD児への看護介入の検討. 第8回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2004年8月
- 21) 長島弥生, 塩飽仁, 山本三奈: 糖尿病であることが小中学生の職業選択志向に及ぼす影響. 第8回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2004年8月

(4) 研究会

- 1) 中村勝, 高田恵子: ベトナム医療機関の独立採算制導入による保健活動への影響に関する研究. 第7回国際看護研究会学術集会, 東京; 2004年9月

(5) その他

- 1) 佐藤和佳子:(講師)平成16年村山地域・置賜地域介護予防指導者養成研修会「在宅における排泄ケアマネージメントの理論と実際-自立を促進する排泄ケア-」, 村山市・南陽市; 2004年7・8月
- 2) 佐藤和佳子:(モデル事業実践指導員)平成16年度山形県正しい排泄ケア実践指導事業, 山形; 2004年9月~11月
- 3) 佐藤和佳子:(講師)平成16年度酒田市ケアプラン研修会, 酒田; 2004年9月~11月
- 4) 森岡由起子: 山形小児発達談話会主催, 山形; 2004年4月, 10月
- 5) 森岡由起子: 山形子どもの虐待ネットワーク講演会, 山形; 2004年11月
- 6) 森岡由起子: 講演会「AD/HDの親トレーニング」, NPO発達支援研究センター, 山形; 2004年6月
- 7) 森岡由起子: 講演会「軽度発達障害の理解と対応」, NPO発達支援研究センター, 山形; 2004年7月
- 8) 森岡由起子: 研修会 AD/HDの親トレーニング・プログラム, NPO発達支援研究センター, 山形; 2004年5回実施
- 9) 遠藤由美子: 産む女性の主体的なお産をめざして 消費者の立場から. 第27回山形県母性衛生学会, 山

形；2004年10月

- 10) 古瀬みどり：看護研究（講師）.県立河北病院看護部，河北町，2004年 5 月
- 11) 古瀬みどり：看護研究（講師）.公立置賜総合病院看護部，川西町，2004年 5 月
- 12) 古瀬みどり：平成16年度訪問看護師養成講習会（講師），山形県看護協会，山形，2004年 8 月
- 13) 佐藤富美子：（講師）看護学研究法．宮城大学看護学部，宮城；2004年 6 月
- 14) 佐藤富美子：（講師）フィジカル・アセスメントの実際．山形県看護協会訪問看護師研修，山形；2004年 6 月
- 15) 佐藤富美子：（講師）フィジカル・アセスメントの実際．竹田総合病院看護師研修会，福島；2004年 8 月
- 16) 佐藤富美子：（講師）フィジカル・アセスメントの実際．宮城厚生協会 泉病院看護師研修会，宮城；2004年 8 月

3 . そ の 他

- 1) 第14回日本看護学教育学会，山形；2004年 7 月
- 2) 第27回山形県母性衛生学会学術集会開催，山形；2004年10月
- 3) 日本アロマセラピー学会看護研究会セミナー，福岡；2004年 1 月
- 4) 日本アロマセラピー学会看護研究会セミナー，名古屋；2004年 2 月
- 5) 日本アロマセラピー学会看護研究会セミナー，大阪；2004年 3 月
- 6) 日本アロマセラピー学会看護研究会セミナー，東京；2004年 3 月
- 7) 日本アロマセラピー学会看護研究会セミナー，東京；2004年 4 月
- 8) 日本アロマセラピー学会看護研究会セミナー，京都；2004年 4 月
- 9) 日本アロマセラピー学会看護研究会セミナー，東京；2004年 5 月
- 10) 日本アロマセラピー学会看護研究会セミナー，埼玉；2004年 6 月
- 11) 日本アロマセラピー学会看護研究会セミナー，東京；2004年 6 月
- 12) 日本アロマセラピー学会看護研究会セミナー，仙台；2004年 6 月
- 13) 日本アロマセラピー学会看護研究会セミナー，名古屋；2004年 6 月
- 14) 日本アロマセラピー学会看護研究会セミナー，福岡；2004年 7 月
- 15) 日本アロマセラピー学会看護研究会セミナー，横浜；2004年 7 月
- 16) 日本アロマセラピー学会看護研究会セミナー，横浜；2004年 8 月
- 17) 日本アロマセラピー学会看護研究会セミナー，大阪；2004年 8 月
- 18) 日本アロマセラピー学会看護研究会セミナー，東京；2004年 9 月
- 19) 日本アロマセラピー学会看護研究会セミナー，大阪；2004年 9 月
- 20) 日本アロマセラピー学会看護研究会セミナー，大阪；2004年10月
- 21) 日本アロマセラピー学会看護研究会セミナー，東京；2004年11月
- 22) 日本アロマセラピー学会学術総会ワークショップ，東京；2004年11月
- 23) 日本アロマセラピー学会看護研究会セミナー，東京；2004年12月
- 24) 日本アロマセラピー学会看護研究会セミナー，大阪；2004年12月
- 25) 国際ボンディング協会セミナー，東京；2004年 2 月
- 26) 国際ボンディング協会セミナー，東京；2004年 4 月

地域看護学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) 小林淳子, 齋藤明子, 右田周平, 大竹まり子: 妊娠前から出産後までの喫煙行動の変化と禁煙に関連する要因の縦断的研究, 北日本看護学会誌 2004; 7(1): 7-17
- 2) 片川久美子, 小林淳子: 母親の期待と満足感による1歳6ヶ月児健康診査の評価および母親の属性, ソーシャルサポートとの関係, 北日本看護学会誌 2004; 6(2): 9-19
- 3) 阿部(河本)亜希子, 小林淳子: 産後の育児の自己効力感と関連要因に関する縦断的検討, 北日本看護学会誌 2004; 7(1): 19-28
- 4) 叶谷由佳, 佐藤千史: 尿路留置カテーテルと蓄尿バッグの交換頻度に対する病棟内基準と看護職の交換の実際. 日本看護研究学会 2004; 27(1): 101-105
- 5) 鈴木英子, 叶谷由佳, 堀井さやか, 高田絵理子, 北岡和代, 佐藤千史: 日本版MBI(Maslach Burnout Inventory)の実用性の検討 回収率, 有効回答率, 回収数における無効回答率に焦点をあてて. 日本看護研究学会 2004; 27(4): 85-90
- 6) 出羽恵子, 叶谷由佳, 佐藤千史: 病院の言葉遣いに対する指導と看護職の言葉遣いに対する患者の認識と満足度. 日本看護研究学会 2004; 27(4): 101-107
- 7) 穴見翠, 叶谷由佳, 佐藤千史: 救命救急センターICU入室した患者の不安とストレスに関する研究. 日本看護研究学会 2004; 27(5): 93-99
- 8) 乙丸晶世, 叶谷由佳, 渡辺久, 日下和代, 加藤秀樹, 高野正信, 佐藤千史: グミ咀嚼が小学生の心理状態及び口腔機能に与える影響に関する研究. 日本咀嚼学会 2004; 13(2): 67-76
- 9) 鈴木英子, 叶谷由佳, 香月毅史, 佐藤千史: 日本語版Rathus assertiveness schedule開発に関する研究. 日本保健福祉学会 2004; 10(2): 19-29
- 10) 大竹まり子, 田代久男, 齋藤明子, 右田周平, 小林淳子, 山本ツナ子: 山形大学病院における退院困難事例の特徴と地域医療連携センター退院支援部門の役割に関する検討. 山形医学 2004; 22(1): 57-69

(2) 総説

- 1) 香月毅史, 鈴木英子, 叶谷由佳, 佐藤千史: テロリズムがTVメディアを媒体として一般市民に与える精神的影響の文献的考察. 精神医学 2004; 46(5): 493-503
- 2) 上田雅子, 叶谷由佳, 佐藤千史: 急性期病院における地域連携を推進するための専門部署に関する文献的考察. 神戸市看護大学紀要 2004; 8: 45-57

(3) その他

- 1) 小林淳子, 右田周平, 齋藤明子, 大竹まり子: 中・高年者の健康関連行動と介護予防事業の検討. 山形県健康課学研究所紀要, 2004; 23(1)
- 2) 鈴木由美, 岡崎史子, 小林淳子, 鈴木修治: 仙台市T地区高齢者の健康づくりのためのインタビュー調査, 日本公衆衛生誌 2004; 51(1): 13-19
- 3) 叶谷由佳: Building Excellence Through Evidence根拠に基づいた卓越性の構築. 看護管理 2004; 14(6): 518-519
- 4) 木村憲洋, 叶谷由佳: 診療報酬改定緊急特集号. 隔月刊看護部長通信 2004; 1(7): 2-20
- 5) 大竹まり子, 小林淳子, 右田周平, 齋藤明子, 佐々木圭子, 畑中樹理: 地域リハビリテーションにおける介護予防事業の検討, ヘルスサポートニュース 2004; 7(5): 8-9
- 6) 齋藤明子, 松澤洋子: 山形大学医学部看護学科における教育に対する学部評価 卒業生とその上司からの評価. 山形大学医学部看護学科卒業生に関する調査報告書, 2004; 17-58
- 7) 右田周平, 大竹まり子, 齋藤明子, 田代久男, 山本ツナ子, 小林淳子: 地域医療連携センター開設前の外来患者の在宅療養上のニーズ調査からみたセンターに必要なスタッフとその役割. 北日本看護学会誌 2004; 6(2): 31-35
- 8) 阿部薫, 高橋むつみ, 大竹まり子, 齋藤明子, 右田周平, 小林淳子: 介護支援専門員のケアマネジメント関

2. 学会報告

(1) 国際学会

- 1) Kanoya Y. Tsubokura S. Sato C. : Consideration of the statement for nursing activity in the law for nurses in Japan. The third ICN INP/APNN Conference, Groningen ; June-July 2004
- 2) Kanoya Y. Kusaka K. Katsuki T. Sato C. : Effects of Critical pathways on patients' satisfaction and longitudinal nurses' satisfaction. The third ICN INP/APNN Conference, Groningen ; June-July 2004
- 3) Kanoya Y. Ito M. Kawasaki T. Kusaka K. Katsuki T. Sato C. : The critical pathway as a screening of long term hospitalization. The third ICN INP/APNN Conference, Groningen ; June-July 2004
- 4) Kusaka K. Kanoya Y. Katsuki T. Sato C. : Effects of introducing a critical path method to standardize treatment and nursing for early discharge from acute psychiatry unit. The third ICN INP/APNN Conference, Groningen ; June-July 2004
- 5) Kanoya Y. Hasegawa N. Kusaka K. Katsuki T. Sato C. : The effects of washing care with polyphenol in patients with diaper. The third ICN INP/APNN Conference, Groningen ; June-July 2004
- 6) Kanoya Y. Katsuki T. Kusaka K. Suzuki E. Sato C. : Introduction of a critical pathway and nurses' satisfaction. Japan Academy of Nursing Science Fifth International Nursing Research Conference, Fukushima ; August 2004
- 7) Suzuki E. Kanoya Y. Katsuki T. Sato C. : Verification of the reliability and validity a Japanese version of the Rathus assertiveness schedule. Japan Academy of Nursing Science Fifth International Nursing Research Conference, Fukushima ; August 2004

(2) 国内の学会

- 1) 大竹まり子，田代久男，右田周平，齋藤明子，小林淳子：特定機能病院地域医療連携センターにおける退院調整・継続看護相談業務の分析（第2報）第8回日本在宅ケア学会学術集会，東京；2004年1月
- 2) 李玉玲，齋藤明子，大竹まり子，右田周平，小林淳子：中国の2都市における高齢者の在宅介護に関する調査．第8回日本在宅ケア学会学術集会，東京；2004年1月
- 3) 小林淳子，大竹まり子，齋藤明子，右田周平：妊娠前から出産後までの女性の喫煙行動別によるHealth Locus of Controlと喫煙に関する認識．第19回日本保健医療行動科学学会学術大会，東京；2004年6月
- 4) 上田由美子，小林淳子：禁煙継続者と喫煙再開者における禁煙によるストレス対処方法の相違．第19回日本保健医療行動科学学会学術大会，東京；2004年6月
- 5) 片川久美子，小林淳子：乳幼児健診に対する母親の満足感に関連する要因の検討．第7回日本地域看護学会学術集会，大阪；2004年6月
- 6) 小林淳子，齋藤明子，大竹まり子，右田周平：妊娠前から出産後までの喫煙行動の変化と禁煙に関連する要因の縦断的検討．第30回日本看護研究学会学術集会，大宮；2004年7月
- 7) 大竹まり子，右田周平，齋藤明子，小林淳子：妊娠判明時から出産後までの女性の喫煙行動と関連要因（その1）- 妊娠判明時の検討 - ．第30回日本看護研究学会学術集会，大宮；2004年7月．
- 8) 齋藤明子，右田周平，大竹まり子，小林淳子：妊娠判明時から出産後までの女性の喫煙行動と関連要因（その2） 妊娠末期の検討 ．第30回日本看護研究学会学術集会，大宮；2004年7月．
- 9) 右田周平，大竹まり子，齋藤明子，小林淳子：妊娠判明時から出産後までの女性の喫煙行動と関連要因（その3） 出産後の検討 ．第30回日本看護研究学会学術集会，大宮；2004年7月．
- 10) 糸嶺一郎，鈴木英子，叶谷由佳，佐藤千史：リアリティショックに関する研究（その1）文献検討から．第30回日本看護研究学会学術集会，大宮；2004年7月
- 11) 鈴木英子，糸嶺一郎，叶谷由佳，佐藤千史：リアリティショックに関する研究（その2）新卒看護師の関連要因分析．第30回日本看護研究学会学術集会，大宮；2004年7月
- 12) 片川久美子，小林淳子：乳幼児健診に対する母親の満足感と従事者の満足感との関連．第30回日本看護研究学会学術集会，大宮；2004年7月
- 13) 齋藤明子，松澤洋子，布施淳子，渡辺皓，高橋みや子：山形大学医学部看護学科における教育に対する外部評価（その1）- 卒業生からの評価 - ．第35回日本看護学会 - 看護教育 - ，和歌山；2004年8月．

- 14) 松澤洋子, 齋藤明子, 布施淳子, 渡辺皓, 高橋みや子: 山形大学医学部看護学科における教育に対する外部評価(その2) - 卒業生の勤務先上司からの評価 - . 第35回日本看護学会 - 看護教育 -, 和歌山; 2004年8月.
- 15) 二瓶洋子, 黄京蘭, 齋藤明子, 宮川耕一, 加藤由美, 関田康慶: リスクマネージャーの体制がリスクマネジメント活動に及ぼす影響に関する研究. 第42回日本病院管理学会学術総会, 熊本, 2004年8月
- 16) 伊藤敦, 関田康慶, 二瓶洋子, 黄京蘭, 齋藤明子: 医療・福祉機能のユニット化と統合化の評価方法の開発. 第42回日本病院管理学会学術総会, 熊本, 2004年8月
- 17) 日下和代, 叶谷由佳, 佐藤千史: 精神科急性期病棟におけるクリティカルパス法導入による早期退院への効果. 第24回日本看護科学学会学術集会, 東京; 2004年12月

(3) 国内地方会

- 1) 大竹まり子, 田代久男, 細谷幸雄, 木村理, 齋藤明子, 右田周平, 小林淳子: 特定機能病院の地域医療連携の現状と課題. 第30回山形県公衆衛生学会, 山形, 2004年3月
- 2) 齋藤明子, 右田周平, 大竹まり子, 小林淳子: 保健師のグループインタビューに基づく禁煙教室の現状と課題. 第30回山形県公衆衛生学会, 山形, 2004年3月
- 3) 石澤めぐみ, 右田周平, 大竹まり子, 齋藤明子, 小林淳子: 積極的な喫煙と喫煙の継続に関する調査. 第30回山形県公衆衛生学会, 山形, 2004年3月
- 4) 田中和歌子, 大竹まり子, 右田周平, 齋藤明子, 小林淳子: 勤労者の喫煙行動と自尊感情の検討. 第30回山形県公衆衛生学会, 山形, 2004年3月
- 5) 舩館真知子, 右田周平, 大竹まり子, 齋藤明子, 小林淳子: 喫煙状況別にみた禁煙サポートの利用者の実態と考察. 第30回山形県公衆衛生学会, 山形, 2004年3月
- 6) 円谷久美子, 右田周平, 大竹まり子, 齋藤明子, 小林淳子: 健康診査受診者が認識する保健師の役割. 第30回山形県公衆衛生学会, 山形, 2004年3月
- 7) 鈴木えみ, 齋藤明子, 大竹まり子, 右田周平, 小林淳子: 自立高齢者の生きがいと主観的QOLの実態および居住環境との関連. 第30回山形県公衆衛生学会, 山形, 2004年3月
- 8) 佐々木圭子, 大竹まり子, 齋藤明子, 右田周平, 小林淳子: 山形県における生きがい活動支援通所事業に関する調査. 第30回山形県公衆衛生学会, 山形, 2004年3月
- 9) 畑中樹里, 大竹まり子, 右田周平, 齋藤明子, 小林淳子: 生きがい対応型デイサービス利用者の対人交流と生活満足度の検討. 第30回山形県公衆衛生学会, 山形, 2004年3月
- 10) 大竹まり子, 田中和歌子, 齋藤明子, 右田周平, 小林淳子: 勤労男性の喫煙行動と自尊感情の検討. 第8回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2004年8月.
- 11) 齋藤明子, 松澤洋子, 布施淳子, 渡辺皓, 高橋みや子: 山形大学医学部看護学科における教育に対する外部評価 - 卒業生とその上司からの評価 - . 第8回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2004年8月.
- 12) 齋藤明子, 佐藤加代子, 高橋早苗, 増川令子, 田代久男: 在宅療養へ向けて地域と連携した支援体制をとった筋萎縮性側索硬化症患者の1例. 第8回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2004年8月.
- 13) 阿部薫, 大竹まり子, 齋藤明子, 右田周平, 小林淳子: 介護支援専門員がケアマネジメントを行う際に戸惑いを感じる事. 第8回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2004年8月.

3. その他

- 1) 地域看護学講座: 健康福祉部長寿社会課, 県介護支援事業所及び介護支援専門員調査協力, 山形; 2004年
- 2) 地域看護学講座: 山形大学医学部付属病院地域医療連携センター主催訪問看護ステーション交流会企画, 2004年11月
- 3) 地域看護学講座: 石巻港湾病院看護記録委員会指導, 石巻; 2004年
- 4) 小林淳子:(講師)個別援助から家族・地域支援へ, 平成15年度山形県新任保健師研修会(フォローアップコース), 山形; 2004年3月
- 5) 小林淳子:(講師)地域の健康ニーズの把握, 平成16年度山形県新任保健師研修会, 山形; 2003年7月
- 6) 小林淳子:(講師)看護研究論文を読む, 平成16年度山形県看護協会置賜支部第2回研修会, 山形; 2004年9月
- 7) 小林淳子: 看護研究発表助言, 平成16年度山形県看護協会置賜支部第3回研修会, 山形; 2004年11月
- 8) 小林淳子, 大竹まり子:(スーパーバイザー)「まちの保健室」推進委員会, 山形; 2004年

- 9) 叶谷由佳：日本看護管理学会評議員，2004年
- 10) 叶谷由佳：(顧問)今井病院看護部，茨城；2004年
- 11) 叶谷由佳：(顧問)屏風ヶ浦病院看護部，神奈川；2004年
- 12) 叶谷由佳：日本看護協会認定看護管理者教育運営委員，2004年
- 13) 叶谷由佳：(非常勤講師)東京医科歯科大学大学院保健衛生学研究科，東京；2004年
- 14) 叶谷由佳：山形大学医学部附属病院看護部研究支援，山形；2004年
- 15) 叶谷由佳：山形県立新庄病院看護部研究支援，山形；2004年
- 16) 叶谷由佳：山形県立日本海病院看護部研究支援，山形；2004年
- 17) 叶谷由佳：日本整形外科看護研究会臨床研究支援，2004年
- 18) 叶谷由佳：(講師)兵庫県看護協会看護実践研究会講演「実践上の疑問や発見から研究へ」，兵庫；2004年1月
- 19) 叶谷由佳：(講師)労働者健康福祉機構管理者研修「看護管理概説」看護サービス提供論」東京；2004年10月
- 20) 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「組織論・変化理論」組織行動論：アサーティブネス」組織行動論：意思決定と動機づけ」演習：人的資源活用論 管理実践計画書作成」，東京；2004年10月
- 21) 叶谷由佳：(講師)山形県村山総合支庁保険福祉環境部，平成16年度地域看護予防指導者養成研修会「介護保険の現状と痴呆予防」，山形；2004年7月
- 22) 叶谷由佳：(講師)山形大学医学部附属病院地域医療連携センター主催訪問看護ステーション交流会講演「訪問看護の標準化と連携システムー訪問看護の褥瘡ケアのクリニカルパスの試行を通してー」，山形；2004年11月
- 23) 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」，2004年8月
- 24) 叶谷由佳：寒河江高校出前講義「看護学の専門性について」，2004年9月
- 25) 叶谷由佳：鶴岡中央高校出張講義「看護の専門性について」，2004年10月
- 26) 叶谷由佳：福島東高校出張講義「看護の専門性について」，2004年11月
- 27) 叶谷由佳，大竹まり子：(講師)山形県立新庄病院看護研究発表会，山形；2004年11月
- 28) 大竹まり子：(講師)看護研究を学び，研究実践に役立てる，北村山公立病院看護部研修会，山形；2004年5月
- 29) 大竹まり子：(講師)看護研究者への支援，北村山公立病院看護部研修会，山形；2004年6月
- 30) 大竹まり子：(講師)研究経過報告会，北村山公立病院看護部研修会，山形；2004年9月
- 31) 大竹まり子：(講師)研究論文の書き方，まとめ方，北村山公立病院看護部研修会，山形；2004年11月
- 32) 大竹まり子：(講師)看護大学の看護実践教育について，公立学校共済組合東北中央病院平成16年度院内研修，山形；2004年11月
- 33) 齋藤明子：(講師)山形県看護協会東西村山支部平成16年度第3回研修会，寒河江；2004年2月
- 34) 小林淳子：(研究代表者)平成16年度文部科学省科学研究費補助金(基盤研究C)「妊娠期から育児期にある女性の健康感と母性意識が禁煙行動に及ぼす影響」2004年
- 35) 叶谷由佳：(研究代表者)平成16年度文部科学省科学研究費補助金(若手研究B)「褥瘡を有する患者に対する訪問看護の標準化に関する研究」2004年
- 36) 叶谷由佳：(研究代表者)平成16年度医療経済研究機構研究助成金「特定機能病院における退院支援のための早期スクリーニング方法に関する研究」2004年
- 37) 大竹まり子：(研究代表者)平成16年度社団法人ヘルスサポート協会研究助成，「生きがい活動支援通所事業(生きがい対応型デイサービス)における転倒予防指導の効果の検討」2004年
- 38) 齋藤明子：(研究代表者)平成16年度文部科学省科学研究費補助金(若手研究B)「医療依存度の高い在宅療養患者の介護負担感尺度の開発」2004年

[生命環境医科学専攻]

社会環境予防医学部門

公衆衛生学講座

1 . 論 文

(1) 原 著

- 1) Tsuji I, Nishino Y, Tsubono Y, Suzuki Y, Hozawa A, Nakaya N, Fujita K, Kuriyama S, Shibuya D, Fukao A, Hisamichi S : Follow-up and mortality profiles in the Miyagi cohort study. J Epidemiology 2004 ; 14 : s2-s6
- 2) Nishino Y, Suzuki Y, Ohmori K, Hozawa A, Ogawa K, Kuriyama S, Tsubono Y, Shibuya D, Tsuji I, Fukao A, Hisamichi S : Cancer incidence profiles in the Miyagi cohort study. J Epidemiology 2004 ; 14 : s7-s11
- 3) Hozawa A, Ohkubo T, Yamaguchi J, Ugajin T, Koizumi Y, Nishino Y, Tsubono Y, Shibuya D, Tsuji I, Fukao A, Hisamichi S : Cigarette smoking and mortality in Japan : the Miyagi cohort study. J Epidemiology 2004 ; 14 : s12-s17
- 4) Nakaya N, Kurashima K, Yamaguchi J, Ohkubo T, Nishino Y, Tsubono Y, Shibuya D, Fukudo S, Fukao A, Tsuji I, Hisamichi S : Alcohol consumption and mortality in Japan : the Miyagi cohort study. J Epidemiology 2004 ; 14 : s18-s25
- 5) Fujita K, Takahashi H, Miura C, Ohkubo T, Sato Y, Ugajin T, Kurashima K, Tsubono Y, Tsuji I, Fukao A, Hisamichi S : Walking and mortality in Japan : the Miyagi cohort study. J Epidemiology 2004 ; 14 : s26-s32
- 6) Kuriyama S, Ohmori K, Miura C, Suzuki Y, Nakaya N, Fujita K, Sato Y, Tsubono Y, Tsuji I, Fukao A, Hisamichi S : Body mass index and mortality in Japan : the Miyagi cohort study. J Epidemiology 2004 ; 14 : s33-s38
- 7) Tsubono Y, Koizumi Y, Nakaya N, Fujita K, Takahashi H, Hozawa A, Suzuki Y, Kuriyama S, Tsuji I, Fukao A, Hisamichi S : Health practices and mortality in Japan : Combined Effects of smoking, drinking walking and body mass index in the Miyagi cohort study. J Epidemiology 2004 ; 14 : s39-s45
- 8) Saito T, Watanabe H, Shao L, Okumoto K, Hattori E, Sanjo M, Misawa K, Suzuki A, Takeda T, Sugahara K, Ito J, Saito K, Togashi H, Kawata S : Transmission of hepatitis C virus quasispecies between human adults. Hepatology Research 2004 ; 30 : 57-62

(2) 総 説

- 1) 深尾彰 : 胃癌検診の現状と有効性 . Medical Practice 2004 ; 21 : 97-101
- 2) 深尾彰 : がん検診の現状と問題点 . 産婦人科治療 2004 ; 89 : 267-272

2 . 学 会 報 告

(1) 国内の学会

- 1) 阿部義裕, 高橋達也, 深尾彰 : 骨代謝マーカー (血清NTXと尿中NTX) の日間変動について . 第14回日本疫学会, 山形 ; 2004年1月
- 2) 後藤順子, 林谷静子, 小林小枝子, 高橋達也, 松田徹, 深尾彰 : 山形県農村部における基本健診受診者の大腸がん罹患に関する研究 . 第14回日本疫学会, 山形 ; 2004年1月
- 3) 邵力, 新沢陽英, 石橋正道, 張旭紅, 渡辺久剛, 西瀬雄子, 鈴木克典, 斎藤貴史, 斎藤孝治, 溝上雅史, 河田純男 : HCV夫婦感染に関する分子疫学的検討 . 第8回日本肝臓学会, 福岡 ; 2004年10月
- 4) 邵力, 武田弘明, 韓俊, 福井忠久, 西瀬雄子, 石浜活義, 鈴木康之, 大武さや香, 西瀬祥一, 河田純男 : *Helicobacter pylori* 本邦分離株における菌体接着因子SabAの検討 . 第46回日本消化器病学会, 福岡 ; 2004年10月

(2) 国内地方会

- 1) 大類真嗣, 高橋達也, 邵力, 西瀬雄子, 柴田亜希子, 村上真紀, 加藤久美子, 深尾彰 : 過去25年間の山形県における自殺死亡の地域較差の検討 . 第30回山形県公衆衛生学会, 山形 ; 2004年3月
- 2) 金森肇, 西瀬雄子, 邵力, 高橋達也, 深尾彰 : 東ティモールの医療保健 . 第30回山形県公衆衛生学会, 山形 ;

2004年3月

- 3) 加藤博久, 大類真嗣, 深尾彰, 若林一郎: 山形県における地区別の肺癌死亡率の変遷. 第30回山形県公衆衛生学会, 山形; 2004年3月
- 4) 長岡静子, 阿部浩史, 小池誠一, 川村隆夫, 金田捷夫, 北条昌知, 若林一郎, 高橋達也: 職域保健と連携した健康づくりの取り組み(第一報)~小規模事業所における健康実態調査の結果から~. 第30回山形県公衆衛生学会, 山形; 2004年3月
- 5) 村上真紀, 井上聡子, 倉智博久, 深尾彰: 妊娠・出産と仕事に関する妊婦の意識調査. 第30回山形県公衆衛生学会, 山形; 2004年3月
- 6) 朽木恵, 大類真嗣, 村上真紀, 高橋達也, 深尾彰: 山形県マンモグラフィ併用乳がん検診の現況について. 第53回東北公衆衛生学会, 山形; 2004年7月
- 7) 後藤順子, 高橋達也, 深尾彰: 基本健康診査受診者の生命予後に関する研究. 第53回東北公衆衛生学会, 山形; 2004年7月
- 8) 邵力, 西瀬雄子, 武田弘明, 福井忠久, 村上真紀, 大類真嗣, 加藤久美子, 高橋達也, 深尾彰: わが国における*Helicobacter pylori*接着因子 SabA の分子疫学的検討. 第53回東北公衆衛生学会, 山形; 2004年7月
- 9) 長岡静子, 阿部浩史, 金田捷夫, 若林一郎, 高橋達也: 小規模事業所における健康意識実態調査 ~地域・職域連携共同モデル事業の実践から~. 第53回東北公衆衛生学会, 山形; 2004年7月
- 10) 村上真紀, 加藤久美子, 大類真嗣, 柴田亜希子, 邵力, 深尾彰: 遺伝要因・ライフスタイルと疾患の関連についての意識調査. 第53回東北公衆衛生学会, 山形; 2004年7月

(3) 研究会

- 1) 深尾彰, 邵力, 韓俊, 武田弘明, 西瀬雄子, 西瀬祥一, 河田純男: わが国における*Helicobacter pylori*菌の菌体粘着因子SabA遺伝子に関する研究. 第35回東北乳酸菌研究会, 仙台; 2004年7月

(4) その他

- 1) 深尾彰: 疫学第3の波 分子疫学. 平成15年度九州大学生生活習慣病COEセミナー特別講演, 福岡; 2004年2月

3. その他

- 1) 高橋達也: 栄養改善関連事業におけるアウトカム評価手法について. 山形県栄養士研修会, 山形; 2004年1月
- 2) 高橋達也: 健康意識実態調査の集計・解析についての指導. 地域・職域連携共同モデル事業に係る事業所健康意識実態調査検討会, 米沢; 2004年1月
- 3) 深尾彰: 21世紀の健康づくり. 高畠町保健補導員研修会, 高畠; 2004年3月
- 4) 高橋達也: 健康意識実態調査の集計・解析についての指導. 地域・職域連携共同モデル事業に係る事業所健康意識実態調査検討会, 米沢; 2004年3月
- 5) 高橋達也: 看護研究において利用度の高い統計. 研究事例を通じた分析方法の実際. 山形県看護協会研修会, 山形; 2004年6月
- 6) 深尾彰: がん予防について(株)ヤマコー創立記念式典特別記念講演, 山形; 2004年12月
- 7) 深尾彰: 健康診査の評価について. 村山保健所管内老人保健事業評価検討会, 山形; 2004年12月

医療政策学講座

1. 論文

(1) 総説

- 1) 加藤丈夫, 川並透, 清水博, 黒川克朗, 佐藤裕康, 中嶋凱夫, 野本達也, 瀬田建博, 亀井徹正, 吉野英, 笹川五十次, 伊東稔, 柄澤繁, 木村英紀, 鈴木義広, 出川紀行, 田川朝子, 安宅謙, 安藤志穂里, 大前智也, 鹿間幸弘: スギヒラタケ摂取後に腎不全患者に多発した脳症10症例の臨床的検討. 脳と神経 2004; 56:999-1007

(2) その他

- 1) 清水博, 岩崎美恵子, 曾根啓一, 佐久間敦: 感染症危機管理の新戦略. 日本公衆衛生学会雑誌 2004; 51:377
- 2) 清水博: ものごとの原点は現場にあり!. 山形県医師会会報 2004; 637:14

2. 学会報告

(1) 国内の学会

- 1) 清水博, 岩崎恵美子, 曾根啓一, 佐久間敦: 感染症危機管理の新戦略. 第63回日本公衆衛生学会, 松江; 2004年10月
- 2) 清水博: 第1期生を迎えた卒後臨床研修医制度. 第66回日本臨床外科学総会, 盛岡; 2004年10月

(2) その他

- 1) 清水博: 最近の医療行政の課題. 山形県医師会講演会, 山形; 2004年10月
- 2) 清水博: 最近の医療行政の課題とこれからの展望. 山形県医師会講演会, 鶴岡; 2004年10月
- 3) 清水博: 医療行政の近未来. 山形県病院協議会院長会議 特別講演, 山形; 2004年11月
- 4) 清水博: 医療制度改革とDPC「DPC導入で医療は変わるか」. 保険診療・診療報酬に関する講演会, 山形; 2004年12月
- 5) 船田孝夫: 医療制度改革とDPC「DPCの仕組みと意義」. 保険診療・診療報酬に関する講演会, 山形; 2004年12月

3. その他

- 1) 山形大学医学部生涯教育セミナー, 山形; 2004年12月

臨床的機能再生部門

神経機能再生学講座（脳神経外科学）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kameda W, Kawanami T, Kurita K, Daimon M, Kayama T, Hosoya T, Kato T: Lateral and medial medullary infarction: a comparative analysis of 214 patients. *Stroke* 2004; 35: 694-699
- 2) Saino M, Maruyama T, Sekiya T, Kayama T, Murakami Y: Induction of angiogenesis in human glioma cell lines by antisense RNA from the soluble guanylate cyclase genes, GUCY 1A3 and GUCY 1B3. *Oncology Reports* 2004; 12: 47-52
- 3) Raber J, Fan Y, Matsumori Y, Liu Z, Weinstein PR, Fike JR, Liu J: Irradiation attenuates neurogenesis and exacerbates ischemia-induced deficits. *Ann Neurol* 2004; 55: 381-389
- 4) Ali H, Nakano T, Saino S, Hozumi Y, Katagiri Y, Kamii H, Sato S, Kayama T, Kondo H, Goto K: Selective translocation of diacylglycerol kinase zeta in hippocampal neurons under transient forebrain ischemia. *Neurosci Lett* 2004; 372: 190-195
- 5) 近藤礼, 斎藤伸二郎, 黒木亮, 佐藤慎哉, 片倉康喜, 嘉山孝正: 一次運動野近傍病変の手術における運動誘発電位モニタリングの意義について. *脳と神経* 2004; 56: 496-502
- 6) 舟生勇人, 小久保安昭, 近藤礼, 斎野真, 黄木正登, 嘉山孝正, 折田博之, 廣岡茂樹: 高安動脈炎に伴う両側性総頸動脈瘤に対し血行再建術を施行した一例. *脳と神経* 2004; 56: 971-975
- 7) 斎野真, 嘉山孝正, 櫻田香, 園田順彦, 佐藤慎哉, 斎藤伸二郎: 高齢者髄膜腫の治療方針. *Geriatric Neurosurgery* 2004; 16: 85-89
- 8) 佐藤慎哉, 園田順彦, 黒木亮, 嘉山孝正: Venous angiomaにより中脳水道狭窄症をきたした稀な症例. *脳と神経* 2004; 56: 1042-1046
- 9) 佐藤慎哉, 片倉康喜, 園田順彦, 嘉山孝正: 脳内視鏡手術におけるビデオスコープの有用性 - 5例の使用経験から -. *脳神経外科速報* 2004; 14: 585-591
- 10) 秋葉伴晴, 池田博行, 須藤なおみ, 熊谷研一, 坂本美千代, 矢崎稔, 嘉山孝正: 化膿性髄膜炎を合併した先天性皮膚洞の1乳児例. *小児科臨床* 2004; 57: 1043-1047
- 11) 嘉山孝正, 園田順彦, 佐藤慎哉, 藤巻高光, 渋井壮一郎, 野村和弘: テント上グリオーマの手術ステージ分類と手術方針. *脳神経外科ジャーナル* 2004; 13: 448-453
- 12) 園田順彦, 嘉山孝正, 櫻田香, 佐藤慎哉, 斎藤伸二郎: 内側方向に進展した multicystic acoustic schwannoma の一手術例. *東北脳腫瘍研究会誌* 2004; 37: 74-78
- 13) 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 近藤礼: 脳塞栓症における hemorrhagic transformation の予測 - SPECT とADCを用いた検討. *東北脳循環カンファレンス講演集* 2004; 10: 39-41
- 14) 久下淳史, 竹村直, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: ラット大脳皮質における局所脳虚血後の神経再生に関する検討. *第26回東北脳血管障害懇話会会誌* 2004; 27-30
- 15) 小久保安昭, 佐藤篤, 久下淳史, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 穿通枝領域脳梗塞におけるADCの検討. *第26回東北脳血管障害懇話会会誌* 2004; 27-30
- 16) 土谷大輔, 嘉山孝正, 加藤直樹, 小久保安昭, 黄木正登, 佐藤慎哉, 近藤礼: 血行再建術後の高次脳機能の検討. *第26回東北脳血管障害懇話会会誌* 2004; 95-99
- 17) 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 近藤礼: 急性機脳梗塞の診断、治療における Xe-SPECT とADCの有用性. *東北脳SPECT研究会講演集* 2004; 13: 26-29
- 18) 久下淳史, 竹村直, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: ラット大脳皮質における局所脳虚血後の神経再生に関する検討. *山形ニューロサイエンス研究会会誌* 2004; 4: 27-30
- 19) 小久保安昭, 嘉山孝正, 久下淳史, 加藤直樹, 佐藤慎哉, 近藤礼: 脳機能モニタリングを用いた内頸動脈内膜剥離術 (CEA). *山形県対脳卒中治療研究会会誌* 2004; 11: 25-29
- 20) 土谷大輔, 嘉山孝正, 伊藤美以子, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 近藤礼: 発症日に来院しなかったくも膜下出血例の検討. *山形県対脳卒中治療研究会会誌* 2004; 12: 25-29

- 21) 嘉山孝正：難しい脳腫瘍手術への挑戦 錐体斜台部髄膜腫の治療方針と結果．脳神経外科ジャーナル 2004；13：278
- 22) 隈部俊宏，嘉山孝正，富永悌二：悪性グリオーマの病態と治療最前線 悪性グリオーマに対する手術療法の意義と将来の展望．脳神経外科ジャーナル 2004；13：280
- 23) 黄木正登，嘉山孝正，小久保安昭，佐藤慎哉，舟生勇人，近藤礼：脳塞栓症における塞栓源の検討．新潟医学会雑誌 2004；118：48
- 24) 久下淳史，嘉山孝正，櫻田香，園田順彦，斎藤伸二郎，中里洋一：特異なMRI所見を呈したepidermoidの一手術例．新潟医学会雑誌 2004；118：51
- 25) 斎藤伸二郎，嘉山孝正，毛利渉，片倉康喜：顔面痙攣手術における手技の工夫 特に広範囲くも膜切開法について．新潟医学会雑誌 2004；118：57
- 26) 斎野真，嘉山孝正，櫻田香，園田順彦，佐藤慎哉：言語野近傍腫瘍性病変における言語野の変異に関する検討．新潟医学会雑誌 2004；118：63
- 27) 遠藤英徳，隈部俊宏，城倉英史，白根礼造，吉本高志，嘉山孝正：反復したガンマナイフ治療にて長期間結節状播種病変をコントロールし得た悪性上衣腫の2症例．新潟医学会雑誌 2004；118：64
- 28) 土谷大輔，小久保安昭，佐藤慎哉，嘉山孝正，Weinstein PR：局所脳虚血、全脳虚血後およびカイニン酸誘導痙攣後におけるHSP70の神経保護作用．新潟医学会雑誌 2004；118：73-74
- 29) 斎野真，園田順彦，櫻田香，中里洋一，嘉山孝正：NF-1に合併したテント上神経膠腫の3例．Brain Tumor Pathology 2004；21：52
- 30) 新妻邦泰，隈部俊宏，藤村幹，渡辺みか，富永悌二，嘉山孝正：膠芽腫と有鉤嚢中症を合併したTurcot症候群の一例．Brain Tumor Pathology 2004；21：52
- 31) 櫻田香，園田順彦，斎藤伸二郎，佐藤慎哉，安達真人，嘉山孝正：神経膠腫の診断における1H-MRSの有用性と限界．Brain Tumor Pathology 2004；21：72
- 32) 園田順彦，隈部俊宏，加藤秀明，富永悌二，嘉山孝正：GlioblastomaのGenotypeによる分類と予後の関係．Brain Tumor Pathology 2004；21：78
- 33) 朽木秀雄，嘉山孝正，櫻田香，園田順彦，佐藤慎哉，斎藤伸二郎：グリオーマ患者におけるてんかん発作の意義．臨床神経学 2004；44：72
- 34) 土谷大輔，嘉山孝正，小久保安昭，Weinstein PR：Mild hypothermia reduces zinc transformation, Neuronal cell death, and mortality after transient global ischemia in mice. 脳循環代謝 2004；16：61
- 35) 久下淳史，竹村直，小久保安昭，佐藤慎哉，嘉山孝正：ラット大脳皮質における局所脳虚血後の神経再生に関する検討．脳循環代謝 2004；16：73-74
- 36) 斎野真，片倉康喜，斎藤伸二郎，嘉山孝正：典型的三叉神経痛を呈した小脳橋角部類上皮腫．臨床神経学 2004；44：483
- 37) 小久保安昭，佐藤慎哉，嘉山孝正，近藤礼，黄木正登：脳梗塞急性期、特に中大脳動脈閉塞症患者におけるMRI拡散強調画像ADCの経時的変化について．脳循環代謝 2004；16：122
- 38) 毛利渉，嘉山孝正，横田淳，北中千史：Rasにより誘導されるnon-apoptoticプログラム細胞死の制御におけるJNKの役割．Cancer Science 2004；95：172
- 39) 園田順彦，藤巻高光，佐藤慎哉，渋谷壮一郎，野村和弘，嘉山孝正：グリオーマの手術ステージ分類の試み．新潟医学会雑誌 2004；119：537-538
- 40) 片倉康喜，園田順彦，佐藤慎哉，斎藤伸二郎，嘉山孝正：脳神経外科手術ビデオの圧縮保存及びネットワークを介した利用の試み．新潟医学会雑誌 2004；119：551
- 41) 櫻田香，園田順彦，佐藤慎哉，斎野真，斎藤伸二郎，嘉山孝正：無症候性髄膜腫の治療方針と治療結果．新潟医学会雑誌 2004；119：566
- 42) 朽木秀雄，園田順彦，久下淳史，斎藤伸二郎，嘉山孝正：後頸部痛のみで発症した高位頸髄上衣腫の1手術例．臨床神経学 2004；45：68
- 43) 久下淳史，竹村直，小久保安昭，佐藤慎哉，嘉山孝正：ラット大脳皮質における局所脳虚血後の神経再生に関する検討．山形医学 2004；22：141
- 44) 広野撰，金子一善，野崎直樹，橘英忠，福井昭男，竹石恭知，嘉山孝正，久保田功：高齢者cryptogenic strokeにおける弓部高度渦血流と肺動脈シャント検出の重要性．日本内科学会雑誌 2004；93：112

(2) 総 説

- 1) 寺本明, 嘉山孝正, 倉津純一, 有田憲生: 4. 無症候性脳腫瘍(特集/脳ドックの新しい診療ガイドライン). 脳と神経. 2004; 56: 29-32
- 2) 嘉山孝正: 覚醒下脳手術. 日本薬理学会誌 2004; 123: 36
- 3) 嘉山孝正: 特集 これだけは押さえておこう「おもな疾患」. ブレインナーシング 2004; 20: 377
- 4) 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 脳神経外科に必要な脳循環代謝の知識. ブレインナーシング 2004; 20: 378-385
- 5) 近藤礼: 脳血管障害. ブレインナーシング 2004; 20: 386-397
- 6) 園田順彦: 脳腫瘍. ブレインナーシング 2004; 20: 398-405

(3) 著 書

- 1) 嘉山孝正, 園田順彦: 5 神経上皮由来腫瘍 上衣系腫瘍. 「脳神経外科学大系 6 脳腫瘍」山浦晶・児玉南海男・河瀬武・吉田純・橋本信夫編, 中山書店, 2004; 340-353
- 2) 嘉山孝正, 小久保安昭: 4 破裂脳動脈瘤 巨大脳動脈瘤. 「脳神経外科学大系 8 出血性脳血管障害」山浦晶・児玉南海男・河瀬武・吉田純・橋本信夫編, 中山書店, 2004; 208-220
- 3) 嘉山孝正, 園田順彦: 脳機能野神経膠腫の手術. 「脳腫瘍の外科」吉井與志彦編, メディカ出版, 2004; 64-68
- 4) 片倉康喜, 嘉山孝正, 斎藤伸二郎, 近藤礼, 園田順彦, 櫻田香: 運動野近傍髄内腫瘍摘出の際の運動誘発電位モニタリングの有用性. 「脳腫瘍の外科」吉井與志彦編, メディカ出版, 2004; 190-194

(4) そ の 他

- 1) 嘉山孝正, 園田順彦: 上衣腫. 「脳神経外科学大系 6 脳腫瘍」吉田純編, 中山書店, 2004; DVD
- 2) 嘉山孝正, 小久保安昭: 巨大脳動脈瘤. 「脳神経外科学大系 8 出血性脳血管障害」児玉南海男編, 中山書店, 2004; DVD
- 3) 嘉山孝正: VALUE試験からの考察「脳専門医の立場から」. Pharma Medica 2004; 23: 114-115

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

- 1) Kayama T, Katakura K: Surgical treatment of clinoidal meningioma using high flow bypass. 2nd Indo Japanese Neurosurgery Conference, New Derry, India; February 2004
- 2) Sato S, Kayama T: Image guided endoscopic pituitary surgery through nostril. 2nd Indo Japanese Neurosurgery Conference, New Derry, India; February 2004
- 3) Su CC, Kayama T: Surgical treatment of clinoidal meningioma using high flow bypass. 7th asia-oseania annual meeting of skull base surgery, Taipei, Taiwan; April 2004
- 4) Kokubo Y, Kayama T: Spatiotemporal alteration of neurogenesis in Human Copper/Zinc superoxide dismutase overexpressing transgenic mice following transient focal cerebral ischemia. First International Conference for Neuroscience Meeting in Yamagata, Yamagata, Japan; June 2004
- 5) Kondo R, Kokubo Y, Sato S, Saito S, Kayama T: Surgical treatment of unruptured cerebral aneurysm. The 7th Japanese and Korean Friendship Conference on Surgery for Cerebral Stroke, Gyeongju, Korea; June 2004
- 6) Itsuchiya D, Kokubo Y, Weinstein PR, Kayama T: Mild hypothermia reduces zinc translocation, neuronal cell death, and mortality after transient focal ischemia on mice. The 7th Japanese and Korean Friendship Conference on Surgery for Cerebral Stroke. Gyeongju, Korea; June 2004
- 7) Kayama T: Awake Surgery. Joint Symposium Yamagata (Japan) - Marburg, Marburg, Germany; May 2004
- 8) Loftus CM, Kayama T: Intraoperative functional monitoring. The 2nd American-Japanese Neurosurgical Friendship Symposium, Nagoya, Japan; October 2004
- 9) Matsumori Y, Hong S, Aoyama K, Fan Y, Kayama T, Sheldon AR, Vexler ZS, Ferriero DM, Weinstein PR, Liu J: Increased binding of hsp70 to AIF is associated with neuroprotection against neonatal hypoxic/ischemic injury in mice with hsp70 over-expression. 34th annual meeting of Society for neuroscience, San Diego, California, USA; October 2004
- 10) Matsumori Y, Hong S, Fan Y, Liu Z, Kayama T, Weinstein PR, Hsu CY, Liu J: Enriched environment

and physical activity enhance the survival of newborn cells in the hippocampus after cerebral focal ischemia in rats. 34th annual meeting of Society for neuroscience, San Diego, California, USA ; October 2004

- 11) Sakurada K, Sato S, Sonoda Y, Kokubo Y, Saito S, Kayama T: Application of awake surgery for resection of tumors located in subcortex of language area. 3rd Meeting of the Asian Society for Neuro-Oncology, Shanghai, China ; November 2004
- 12) Sonoda Y, Sakurada K, Saino M, Kayama T : Fluorescence-guided resection of malignant brain tumors by using 5-aminolevulinic acid-induced porphyrins. 3rd Meeting of the Asian Society for Neuro-Oncology, Shanghai, China ; November 2004
- 13) Mouri W, Kayama T, Kitanaka C : Role of c-Jun N-Terminal Kinase (JNK) in Ras-Mediated Non-Apoptotic Programmed Cell Death. 3rd Meeting of the Asian Society for Neuro-Oncology. Shanghai, China ; November 2004

(2) 国内の学会

- 1) 片倉康喜, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 脳神経外科手術ビデオにおける至適圧縮条件の検討. 第13回日本脳神経外科コンピュータ研究会, 神戸; 2004年1月
- 2) 佐藤慎哉, 伊藤美以子, 久下敦史, 片倉康喜, 嘉山孝正: 神経内視鏡(軟性鏡)手術における術中エコーとビデオスコープの有用性. 第3回日本脳神経外科術中画像研究会, 東京; 2004年2月
- 3) 片倉康喜, 園田順彦, 佐藤慎哉, 斎藤伸二郎, 嘉山孝正: Diffusion tensor MRIとMEPモニタリングを用いた錐体路近傍神経膠腫摘出術. 第13回脳神経外科手術と機器学会, 幕張; 2004年3月
- 4) 小久保安昭, 近藤礼, 佐藤慎哉, 斎藤伸二郎, 嘉山孝正: 頬骨下ルートを用いたsaphenous vein bypass graft. 第13回脳神経外科手術と機器学会, 幕張; 2004年3月
- 5) 小久保安昭, 嘉山孝正, 久下敦史, 近藤礼, 佐藤慎哉: 脳梗塞診断におけるADCの有用性. 第29回日本脳卒中学会, 名古屋; 2004年3月
- 6) 土谷大輔, 嘉山孝正, 久下淳史, 小久保安昭, 黄木正登, 近藤礼: 血行再建術後における高次脳機能の検討. 第29回日本脳卒中学会, 名古屋; 2004年3月
- 7) 加藤直樹, 嘉山孝正, 佐藤篤, 竹村直, 小久保安昭, 近藤礼, 阿部みづえ, 梁瀬文子: 脳卒中後摂食機能障害のvideofluorography (VF) による検討. 第29回日本脳卒中学会, 名古屋; 2004年3月
- 8) 久下淳史, 竹村直, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: ラット大脳皮質における局所脳虚血後の神経再生に関する検討. 第29回日本脳卒中学会, 名古屋; 2004年3月
- 9) 近藤礼, 嘉山孝正, 久下敦史, 加藤直樹, 小久保安昭: 後ろ向き前交通動脈瘤の手術アプローチについての検討. 第33回日本脳卒中の外科学会, 名古屋; 2004年3月
- 10) 黄木正登, 嘉山孝正, 小久保安昭, 近藤礼, 斎藤伸二郎, 江面正幸: 下錐体静脈洞經由塞栓術のみでは治癒し得なかった海綿静脈洞部動静脈瘻症例の検討. 第33回日本脳卒中の外科学会, 名古屋; 2004年3月
- 11) 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 櫻田香, 斎野真, 園田順彦, 黒木亮, 斎藤伸二郎: シルヴィウス裂内側面皮質における言語機能の解析 - 覚醒手術における言語機能マッピングの検討から -. 第6回ヒト脳機能マッピング学会, 東京; 2004年3月
- 12) 小久保安昭, 嘉山孝正, 久下敦史, 近藤礼, 佐藤慎哉: 脳梗塞診断におけるADCの有用性. 第27回日本脳神経CI学会総会, 愛知; 2004年4月
- 13) 佐藤慎哉, 櫻田香, 園田順彦, 斎藤伸二郎, 嘉山孝正: 言語野近傍腫瘍摘出時の前頭葉・側頭葉弁蓋部皮質の言語機能 - 覚醒下手術に置ける検討 -. 第27回日本てんかん外科学会, 奈良; 2004年4月
- 14) 斎藤伸二郎, 片倉康喜, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: Gyrectomy法と皮質脳波を用いた皮質形成異常性病変の切除. 第27回日本てんかん外科学会, 奈良; 2004年4月
- 15) 斎藤伸二郎, 片倉康喜, 嘉山孝正: 中枢性疼痛に対する脊髄刺激の長期成績. 第43回日本定位・機能神経外科学会, 奈良; 2004年4月
- 16) 嘉山孝正: 錐体斜台部髄膜腫の治療方針と結果. 第24回日本脳神経外科コンgres総会, 徳島; 2004年5月
- 17) 園田順彦, 隈部俊宏, 加藤秀明, 富永悌二, 嘉山孝正: GlioblastomaのGenotypeによる分類と予後の関係. 第22回日本脳腫瘍病理学会, 新潟; 2004年5月
- 18) 櫻田香, 園田順彦, 斎藤伸二郎, 中里洋一, 嘉山孝正: 神経膠腫の診断における1H-MRSの有用性と限界.

- 第22回日本脳腫瘍病理学会，新潟；2004年5月
- 19) 齋野真，園田順彦，櫻田香，毛利渉，中里洋一，嘉山孝正；NF-1に合併したテント上神経膠腫の3例．第22回日本脳腫瘍病理学会，新潟；2004年5月
- 20) 近藤礼，加藤直樹，小久保安昭，斎藤伸二郎，嘉山孝正：未破裂脳動脈瘤に対する外科治療 - no mortality, no morbidityを目指して - ．第13回日本脳ドック学会総会，東京；2004年6月
- 21) 赤坂雅弘，佐藤慎哉，嘉山孝正：MRIの下垂体腺腫海綿静脈洞浸潤診断における有効性と限界．第16回日本頭蓋底外科学会，横浜；2004年7月
- 22) 園田順彦，櫻田香，齋野真，佐藤慎哉，嘉山孝正：高齢者悪性神経膠腫の治療．第17回日本老年脳神経外科学会，香川；2004年7月
- 23) 加藤直樹，嘉山孝正，金城利彦，天笠雅春，近藤礼：80歳以上慢性硬膜下血腫の臨床像と治療成績．第17回日本老年脳神経外科学会，香川；2004年7月
- 24) 斎藤伸二郎，片倉康喜，近藤礼，嘉山孝正：運動野近傍腫瘍摘出時におけるMEPモニタリングの実際 - 皮質脊髄運動誘発電位（D反応）と筋電図の比較．第4回日本脳神経外科術中画像研究会，大津；2004年7月
- 25) 小久保安昭，嘉山孝正，久下淳史，近藤礼，佐藤慎哉：脳梗塞診断におけるADCの有用性．第16回日本脳循環代謝学会，大宮；2004年9月
- 26) 土谷大輔，嘉山孝正，小久保安昭，Weinstein PR：Heat shock protein 70 overexpressionによるcytochrome c放出の抑制と神経保護作用．第16回日本脳循環代謝学会，大宮；2004年9月
- 27) 毛利渉，嘉山孝正，横田淳，北中千史：Rasにより誘導されるnon-apoptoticプログラム細胞死の制御におけるJNKの役割．第63回日本癌学会学術総会，福岡；2004年9月
- 28) 毛利渉，嘉山孝正，横田淳，北中千史：Ras依存的non-apoptoticプログラム細胞死制御におけるJNKの役割．第22回日本脳腫瘍学会，松島；2004年10月
- 29) 斎藤伸二郎，嘉山孝正：脳神経減圧術へのMRI，神経内視鏡の応用．第7回脳神経減圧術研究会，名古屋；2004年10月
- 30) 片倉康喜，園田順彦，斎藤伸二郎，嘉山孝正：下位脳神経鞘腫による顔面痙攣の一例．第7回脳神経減圧術研究会，名古屋；2004年10月
- 31) 斎藤伸二郎，嘉山孝正，黒木亮，園田順彦，片倉康喜：頭蓋底外科における術中ナビゲーションと術中モニタリングによる手術支援．第63回社団法人日本脳神経外科学会総会，名古屋；2004年10月
- 32) 園田順彦，櫻田香，齋野真，嘉山孝正：ADLよりみた悪性神経膠腫の初期治療の意義．第63回社団法人日本脳神経外科学会総会，名古屋；2004年10月
- 33) 近藤礼，嘉山孝正，加藤直樹，小久保安昭，佐藤慎哉：巨大脳動脈瘤に対する治療．第63回社団法人日本脳神経外科学会総会，名古屋；2004年10月
- 34) 嘉山孝正：転移性脳腫瘍．第63回社団法人日本脳神経外科学会総会．名古屋；2004年10月
- 35) 佐藤慎哉，伊藤美以子，久下淳史，片倉康喜，嘉山孝正：神経内視鏡手術におけるビデオスコープの有用性．第63回社団法人日本脳神経外科学会総会，名古屋；2004年10月
- 36) 齋野真，園田順彦，櫻田香，斎藤伸二郎，嘉山孝正：第4脳室近傍腫瘍に対するcerebellomedullary fissure approachの有用性．第63回社団法人日本脳神経外科学会総会．名古屋；2004年10月
- 37) 嘉山孝正：脳腫瘍医療の問題点と展望．第63回社団法人日本脳神経外科学会総会．名古屋；2004年10月
- 38) 櫻田香，園田順彦，齋野真，佐藤慎哉，斎藤伸二郎，嘉山孝正：無症候性髄膜腫の治療方針と治療結果．第63回社団法人日本脳神経外科学会総会．名古屋；2004年10月
- 39) 竹村直，片倉康喜，斎藤伸二郎，嘉山孝正：運動野近傍腫瘍摘出時におけるMEPモニタリング - 皮質脊髄運動誘発電位（D反応）と筋電図との比較．第63回社団法人日本脳神経外科学会総会，名古屋；2004年10月
- 40) 土谷大輔，嘉山孝正，小久保安昭，Philip R Weimstein：Heat shock protein 70 overexpressionによるcytochrome c放出の抑制と神経保護作用．第63回社団法人日本脳神経外科学会総会．名古屋；2004年10月
- 41) 片倉康喜，園田順彦，櫻田香，嘉山孝正：脳神経外科手術ビデオの圧縮保存の有用性とネットワークを介した利用の試み．第63回社団法人日本脳神経外科学会総会．名古屋；2004年10月
- 42) 久下淳史，嘉山孝正，小久保安昭，近藤礼，斎藤伸二郎：Xe-SPECTを用いたcarotid balloon occlusion test（BOT）の検討．第63回社団法人日本脳神経外科学会総会，名古屋；2004年10月
- 43) 小久保安昭，嘉山孝正，佐藤篤，竹村直，近藤礼：救急患者におけるめまい患者の検討；脳卒中症状として

- のめまいの重要性．第63回社団法人日本脳神経外科学会総会，名古屋；2004年10月
- 44) 赤坂雅弘，佐藤慎哉，嘉山孝正：MRIの下垂体腺腫海綿静脈洞浸潤診断における有効性と限界．第63回社団法人日本脳神経外科学会総会，名古屋；2004年10月
- 45) 金森政之，VANDENBERG SCOTT R, BERGERS GABRIELE, BERGER MITCHEL S, PIEPER RUSSELL O, 園田順彦，隈部俊宏，富永悌二：グリオーマ細胞株増殖におけるインテグリン V 3の役割についての検討．第63回社団法人日本脳神経外科学会総会，名古屋；2004年10月
- 46) 斎野真，嘉山孝正，櫻田香，園田順彦，佐藤慎哉：転移性脳腫瘍治療に於けるradiosurgeryの意義．第9回日本脳腫瘍の外科学会，金沢；2004年11月
- 47) 土谷大輔，櫻田香，片倉康喜，園田順彦，佐藤慎哉，斎藤伸二郎，嘉山孝正：言語野近傍髄内腫瘍摘出における術中言語機能マッピングの有用性．第9回日本脳腫瘍の外科学会，金沢；2004年11月
- 48) 竹村直，園田順彦，櫻田香，斎藤伸二郎，城倉英史，嘉山孝正：頭蓋底腫瘍に対する手術療法後のradiosurgeryの役割．第9回日本脳腫瘍の外科学会．金沢；2004年11月
- 49) 嘉山孝正：優位半球頭頂葉腫瘍の手術．第9回日本脳腫瘍の外科学会，金沢；2004年11月
- 50) 佐藤慎哉，櫻田香，片倉康喜，園田順彦，斎藤伸二郎，嘉山孝正：言語野近傍腫瘍性病変における言語機能の可塑性に関する検討 - Functional MRIとawake surgeryの結果から - ．第2回日本Awake Surgery研究会，金沢；2004年11月
- 51) 佐藤慎哉，伊藤美以子，片倉康喜，嘉山孝正：ビデオスコープによる神経内視鏡手術．第11回日本神経内視鏡学会，新潟；2004年11月

(3) 国内地方会

- 1) 斎野真，片倉康喜，齋藤伸二郎，嘉山孝正：典型的な三叉神経痛を呈した小脳橋角部類上皮腫の1例．第74回日本神経学会東北地方会，仙台；2004年3月
- 2) 園田順彦，藤巻高光，佐藤慎哉，渋井壮一郎，野村和弘，嘉山孝正：グリオーマの手術ステージ分類の試み．第28回北日本脳神経外科連合会学術集会，福井；2004年5月
- 3) 片倉康喜，園田順彦，佐藤慎哉，斎藤伸二郎，嘉山孝正：脳神経外科手術ビデオの圧縮保存及びネットワークを介した利用の試み．第28回北日本脳神経外科連合会学術集会，福井；2004年5月
- 4) 櫻田香，園田順彦，佐藤慎哉，齋野真，嘉山孝正：無症候性髄膜腫の治療方針と治療結果．第28回北日本脳神経外科連合会学術集会，福井；2004年5月
- 5) 佐藤慎哉：脳卒中を見逃さないために - 救急心血管治療のための国際ガイドライン2000をもとに - ．第18回東北救急医学会総会，山形；2004年6月
- 6) 毛利涉，嘉山孝正，横田淳，北中千史：Rasにより誘導されるnon-apoptoticプログラム細胞死の制御におけるJNKの役割．第25回東北脳腫瘍研究会，仙台；2004年7月
- 7) 園田順彦，櫻田香，斎野真，佐藤慎哉，嘉山孝正：悪性グリオーマ患者の初期治療後のADL．第25回東北脳腫瘍研究会，仙台；2004年7月
- 8) 朽木秀雄，園田順彦，久下敦史，齋藤伸二郎，嘉山孝正：自発呼吸モニター下に安全に全摘出し得た高位頸髄上衣腫の一治験例．第2回東北脊髄外科研究会，仙台；2004年7月
- 9) 朽木秀雄，園田順彦，久下敦史，斎藤伸二郎，嘉山孝正：後頸部痛のみで発症した高位頸髄上衣腫の1手術例．第75回日本神経学会東北地方会，山形；2004年9月
- 10) 土谷大輔，小久保安昭，片倉康喜，斎藤伸二郎，嘉山孝正，近藤礼：Point suction中にMEPが消失したBASCA動脈瘤の一例．第39回日本脳神経外科学会東北地方会，山形；2004年9月
- 11) 奥山澄人，伊藤美以子，櫻田香，園田順彦，佐藤慎哉，嘉山孝正：静脈の圧迫が原因と考えられた中脳水道狭窄症の一例．第39回日本脳神経外科学会東北地方会，山形；2004年9月
- 12) 佐藤篤，黒木亮，嘉山孝正：Ruptured distal AICA aneurysmの一手術例．第39回日本脳神経外科学会東北地方会，山形；2004年9月
- 13) 赤坂雅広，佐藤和彦：プロテインS低下症による脳静脈血栓症の2例．第39回日本脳神経外科学会東北地方会，山形；2004年9月
- 14) 天笠雅春，竹村直，斎野真：シャント術後に発症したtension pneumocephalusの1例．第39回日本脳神経外科学会東北地方会，山形；2004年9月
- 15) 齋野真，竹村直，天笠雅春：副鼻腔炎から進展した大脳半球間裂部硬膜下膿瘍の1例．第39回日本脳神経外

科学会東北地方会，山形；2004年9月

- 16) 竹村直，斎野真，天笠雅春：小脳出血で発症した硬膜動静脈瘻の一例．第39回日本脳神経外科学会東北地方会，山形；2004年9月
- 17) 小久保安昭，土谷大輔，佐藤慎哉，嘉山孝正，近藤礼：脳梗塞診断におけるMRI還流画像，¹³³Xe-SPECTとの比較．第14回東北脳SPECT研究会，山形；2004年9月
- 18) 小久保安昭，土谷大輔，佐藤慎哉，嘉山孝正，近藤礼：閉塞性脳血管障害におけるMTE（mean time to enhance）とXe-SPECTの比較検討．第11回東北脳循環カンファレンス，仙台；2004年10月
- 19) 土谷大輔，嘉山孝正，小久保安昭，久下敦史，舟生勇人，近藤礼：高齢者脳卒中の治療．第27回東北脳血管障害懇話会，仙台；2004年12月
- 20) 松森保彦，嘉山孝正，土谷大輔，小久保安昭，Liu Jialing, Philip R. Weinstein: Apoptotic protease activating factor-1介在アポトーシス経路に関連した新生仔マウス低酸素虚血モデルにおけるHeat shock protein 70の脳保護効果．第27回東北脳血管障害懇話会．仙台；2004年12月
- 21) 國廣華奈，久下敦史，小久保安昭，嘉山孝正：一過性脳虚血後のHuman Copper/Zinc Superoxide Dismutase Overexpressing transgenic miceにおけるneurogenesisの経時的変化．第27回東北脳血管障害懇話会．2004年12月
- 22) 小久保安昭，嘉山孝正，久下敦史，佐藤慎哉，近藤礼：Xe-SPECTを用いた内頸動脈閉塞試験（BOT）の検討．第27回東北脳血管障害懇話会，2004年12月
- 23) Tsuchiya D, Kamaya T, Kokubo Y, Weinstein PR: Overexpression of Rat Heat Shock Protein 70 is associated with reduction of early mitochondrial Cytochrome c release and subsequent DNA fragmentation after permanent focal ischemia. 第27回東北脳血管障害懇話会，2004年12月

(4) 研究会

- 1) 佐藤篤，佐藤慎哉，嘉山孝正：高齢者頭蓋咽頭腫の治療経験．第37回山形脳神経外科懇話会，山形；2004年3月
- 2) 奥山澄人，林真司，金城利彦：3 d-CTAでextravasationの認められたくも膜下出血の1例．第37回山形脳神経外科懇話会，山形；2004年3月
- 3) 伊藤美以子，嘉山孝正，佐藤慎哉：先天性皮膚洞の2症例．第21回山形周産期・新生児医療研究会，山形；2004年5月
- 4) 櫻田香，斎野真，園田順彦，斎藤伸二郎，嘉山孝正：無症候性髄膜腫に対する我々の治療方針．第4回山形県脳ドック研究会，山形；2004年6月
- 5) 佐藤慎哉，片倉康喜，斎藤伸二郎，嘉山孝正：MEGによる脳機能解析．第31回山形大学医学部工学部交流セミナー，山形；2004年7月
- 6) 土谷大輔，嘉山孝正，伊藤美以子，小久保安昭，佐藤慎哉，近藤礼：発症日に来院しなかつたくも膜下出血例の検討．第12回山形県対脳卒中治療研究会，山形；2004年7月
- 7) 佐藤和彦，赤坂雅弘：脳梗塞で発症し、後に水頭症を呈した硬膜動静脈瘻の1例．第12回山形県対脳卒中治療研究会，山形；2004年7月
- 8) 竹村直，嘉山孝正，久下敦史，小久保安昭，近藤礼：脳卒中症例におけるfiber tractographyの使用経験．急性期脳卒中Conference in 山形 2004，山形；2004年10月
- 9) 斎野真，園田順彦，斎藤伸二郎，嘉山孝正：第4脳室近傍腫瘍に対するcerebellomedullary fissure approach．第39回山形脳神経外科懇話会，山形；2004年10月
- 10) 園田順彦，櫻田香，佐藤慎哉，嘉山孝正：脳腫瘍に対する光モニタリング - ALA induced PPIXによる術中脳腫瘍蛍光診断．第32回山形大学医学部工学部交流セミナー，米沢；2004年12月
- 11) 千田裕一郎，久下敦史，小久保安昭，嘉山孝正：慢性脳虚血における運動機能低下とoligodendrocyteの再生に関する検討．第15回実験動物セミナー，山形；2004年12月
- 12) 小久保安昭，佐藤慎哉，嘉山孝正，近藤礼：脳梗塞診断におけるDWI，PWIの検討．第13回山形県対脳卒中治療研究会，山形；2004年12月
- 13) 加藤直樹，金城利彦，川上圭太：家族性・新生脳動脈瘤の2症例．第13回山形県対脳卒中治療研究会，山形；2004年12月

(5) その他

- 1) 嘉山孝正：21世紀の脳腫瘍治療．第8回北海道脳腫瘍懇話会，札幌；2004年3月
- 2) 嘉山孝正：未破裂脳動脈瘤の治療．第12回河田町脳神経外科懇話会，東京；2004年3月
- 3) 嘉山孝正：Gliomaの標準的手術．脳腫瘍レビュー 04．東京；2004年5月
- 4) 嘉山孝正：二十一世紀の悪性脳腫瘍の治療．第2回玄海脳神経外科懇話会，福岡；2004年5月
- 5) 嘉山孝正：脳腫瘍治療の現況と展望．第206回山梨脳神経外科セミナー，甲府；2004年6月
- 6) 嘉山孝正：VALUE試験からの考察．1．脳保護の立場から「脳卒中における血圧管理」．VALUE Expert Meeting in Tohoku，仙台；2004年7月
- 7) 嘉山孝正：21世紀の脳腫瘍の治療．第69回大阪脳神経外科研究会，大阪；2004年7月
- 8) 嘉山孝正：脳卒中克服．山新健康フォーラム，鶴岡；2004年9月
- 9) 佐藤慎哉：頭痛と脳卒中（社）日本脳神経外科学会市民公開講座「脳卒中を知ろう」．山形；2004年9月
- 10) 嘉山孝正：脳腫瘍看護の注意点．第7回日本脳神経看護研究会東北地方部会．山形；2004年10月
- 11) 嘉山孝正：未破裂脳動脈瘤治療への考え方．第36回定例脳外科同門症例検討会，名古屋；2004年11月
- 12) 嘉山孝正：Advanced Technologyを使った脳腫瘍の手術 - Awake Surgeryを中心に - ．第7回Kyoto Clinical Neuroscience Forum，京都；2004年11月
- 13) 嘉山孝正：脳卒中と薬物療法．第59回医薬品相互作用研究会 第6回日本注射薬臨床情報学会合同会議，山形；2004年11月
- 14) 嘉山孝正：地域医療連携と医療の供給体制 - 医療マネジメントの実行 - 工夫(イノベーション)の実践 - ．医療マネジメント学会第4回東北地方会，米沢；2004年11月
- 15) 嘉山孝正：国立大学の独立行政法人化と山形大学医学部の今後について．酒田地区医師会講演会，酒田；2004年12月
- 16) 嘉山孝正，後藤薫：生涯医学教育の拠点形成について．第1回山形大学医学部生涯教育セミナー，山形；2004年12月

3. その他

- 1) First International conference of neuroscience meeting in Yamagata, Yamagata, Japan, June 2004
- 2) 第22回日本脳腫瘍学会，松島；2004年10月
- 3) 第2回日本awake surgery研究会，金沢；2004年11月
- 4) 第39回日本脳神経外科学会東北地方会，山形；2004年9月
- 5) 第10回東北脳神経血管内治療研究会，山形；2004年9月
- 6) 第14回東北脳SPECT研究会，山形；2004年9月
- 7) 第37回山形脳神経外科懇話会，山形；2004年3月
- 8) 第38回山形脳神経外科懇話会，山形；2004年6月
- 9) 第39回山形脳神経外科懇話会，山形；2004年10月
- 10) 第12回山形県対脳卒中治療研究会，2004年7月
- 11) 第13回山形県対脳卒中治療研究会，2004年12月
- 12) 急性期脳卒中conference in山形2004，2004年10月
- 13) 第4回山形県脳ドック研究会，山形；2004年6月
- 14) 第2回山形県脳神経外科医会，山形；2004年2月
- 15) 社団法人日本脳神経外科学会市民公開講座，山形；2004年9月

言語分析学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Maruta T: Lexical Categories: Verbs, Nouns, and Adjectives. *Studies in English Literature* 2004; 45: 248-258
- 2) Maruta T, XiuHui D: The Direct Object Restriction on Resultatives. *Yamagata University Bulletin (Humanities)* 2004; 15-3: 155-169
- 3) Maruta T: Japanese Tough Constructions: Layered Thematic Domains. *Syntax of Adjuncts and LF Representation* 2004; 1-32
- 4) 丸田忠雄: 結果句と経路表現の認可条件について. *山形大学人文学部研究年報* 2004; 1: 1-14

(2) 総説

- 1) 丸田忠雄: メンタルレキシコンの構造と言語障害. 付加詞の統語論とLF表示 2004; 101-107

2. 学会報告

(1) 研究会

- 1) 言語文産出のモデル 心理言語学的アプローチ. 第1回山形ニューロサイエンス研究会国際大会, 山形; 2004年6月

(2) その他

- 1) 言語性保続の機序 多層水準モデルから. 第32回山形大学医学部工学部交流セミナー, 米沢; 2004年12月

分子疫学部門

生命情報内科学講座（内科学第三）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kameda W, Kawanami T, Kurita K, Daimon M, Kayama T, Hosoya T, Kato T : Lateral and medial medullary infarction : A comparative analysis of 214 patients. *Stroke* 2004 ; 35 : 694-699
- 2) Wada M, Ren C-H, Koyama S, Arawaka S, Kawakatsu S, Kimura H, Nagasawa H, Kawanami T, Kurita K, Daimon M, Hirano A, Kato T : A human granin-like neuroendocrine peptide precursor (proSAAS) immunoreactivity in tau inclusions of Alzheimer 's disease and parkinsonism-dementia complex on Guam. *Neurosci Lett* 2004 ; 356 : 49-52
- 3) Kikuchi-Horie K, Kawakami E, Kamata M, Wada M, Hu J-G, Nakagawa H, Ohara K, Watabe K, Oyanagi K : Distinctive expression of midkine in the repair period of rat brain during neurogenesis : Immunohistochemical and immunoelectron microscopic observations. *J Neurosci Res* 2004 ; 75 : 678-687
- 4) Karasawa S, Kawanami T, Kimura H, Kurita K, Kato T : An unusual case of hypertensive encephalopathy involving the brain stem. *Intern Med* 2004 ; 43 : 448-449
- 5) Kato Y : Mechanism of novel fibronectin receptor monoclonal antibody LAD- 4 -mediated inhibition of liver metastasis by murine RL 1 lymphoma cells. *Yamagata Med J* 2004 ; 22 : 117-127
- 6) Yamaguchi H, Igarashi M, Hirata A, Sugae N, Tsuchiya H, Jimbu Y, Tominaga M, Kato T : Altered PDGF-BB-induced p38 MAP kinase activation in diabetic vascular smooth muscle cells : Roles of protein kinase C . *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 2004 ; 24 : 2095-2101
- 7) Yamaguchi H, Igarashi M, Hirata A, Tsuchiya H, Sugiyama K, Morita Y, Jimbu Y, Ohnuma H, Daimon M, Tominaga M, Kato T : Progression of diabetic nephropathy enhances the plasma osteopontin level in type 2 diabetic patients. *Endocr J* 2004 ; 51 : 499-504
- 8) Adachi M, Kawanami T, Ohshima H, Sugai Y, Hosoya T : Morning glory sign : a particular MR finding in progressive supranuclear palsy. *Magn Reson Med* 2004 ; 3 : 125-132
- 9) 山本久史, 田嶋克史, 亀田亘, 佐藤裕康, 軽部宏紀, 加藤裕一, 秋葉次郎, 原田裕子, 山本雅一, 加藤丈夫 : MALTリンパ腫による汎下垂体機能低下症が化学療法により改善した1例 . *日本内科学会雑誌* 2004 ; 93 : 153-155
- 10) 五十嵐正樹, 大門真, 臼杵憲祐, 平井由児, 中原史雄, 飯島喜美子, 壹岐聖子, 近藤雅雄, 加藤丈夫, 浦部晶夫 : 急性間欠性ポルフィリン症の一家系 . *臨床血液* 2004 ; 45 : 562-567
- 11) 佐藤裕康, 川並透, 木村英紀, 荒若繁樹, 加藤丈夫 : 心伝導系に著明な変性を認めた筋強直性ジストロフィーの剖検例 . *神経内科* 2004 ; 61 : 306-308

(2) 総説

- 1) 川並透, 加藤丈夫 : プライマリーケアの実際 臨床研修マニュアル , 疾患, A . 神経系, 7髄膜炎 . *臨床医* 2004 ; 30 : 904-906
- 2) 加藤丈夫 : 老年期神経疾患の精神症状 傍腫瘍性神経症候群 . *老年精神医学雑誌* 2004 ; 15 : 824-832
- 3) 大門真 : アディポネクチン, 日本発, 未来へ, 3 糖尿病 . *BIO Clinica* 2004 ; 19 : 23-28
- 4) 加藤丈夫, 川並透, 清水博, 黒川克朗, 佐藤裕康, 中嶋凱夫, 野本達也, 瀬田健博, 亀井徹正, 吉野英, 笹川五十次, 伊東稔, 柄沢繁, 木村英紀, 鈴木義広, 出川紀行, 田川朝子, 安宅謙, 安藤志穂里, 大前智也, 鹿間幸弘 : スギヒラタケ摂食後に腎不全患者に多発した脳症 10症例の臨床的検討 . *脳と神経* 2004 ; 56 : 999-1007
- 5) 大泉俊英, 富永真琴 : 糖尿病と心臓病との関連は? *肥満と糖尿病* 2004 ; 3 : 764-764
- 6) 亀田亘 : 糖尿病に伴う神経障害 : 診断と治療の進歩 . *脳血管障害 : 診断と治療* 2 . 延髄梗塞 . *日本内科学会雑誌* 2004 ; 93 : 37-42
- 7) 大門真 : 糖尿病に伴う神経障害 : 診断と治療の進歩 V . 最新の話 : セルロプラスミン遺伝子異常との関係 1 . 糖尿病 . *日本内科学会雑誌* 2004 ; 93 : 71-76

- 8) 川並透：糖尿病に伴う神経障害：診断と治療の進歩 V. 最新の話：セルロプラスミン遺伝子異常との関係 3. 神経病理. 日本内科学会雑誌 2004; 93: 83-88
- 9) 山口宏, 富永真琴：特集：食後高脂血症・高血糖と動脈硬化症 食後高血糖の病態と臨床的意義. Mebio 2004; 21: 26-33

(3) その他

- 1) 加藤丈夫, 清原裕, 間中英夫, 鈴木研一, 平泉美希子：座談会 特集 糖尿病に伴う神経障害：診断と治療の進歩 糖尿病に伴う神経障害の診療. 日本内科学会雑誌 2004; 93: 95-112

2. 学会報告

(1) 国際学会

- 1) Daimon M, Baba M, Oizumi T, Jimbu Y, Kameda W, Kimura M, Yamaguchi H, Ohnuma H, Tominaga M, Muramatsu M, Kato T: Association of the ATP-binding cassette transporter 1 (ABCA 1) gene with type 2 diabetes. The 64th ADA Scientific Sessions, Orlando; June 2004
- 2) Ohnuma H, Daimon M, Kameda W, Jimbu Y, Oizumi T, Yamaguchi H, Yamatani K, Kato T: Effects of intracerebroventricular ghrelin administration on the insulin responses to oral glucose load in rats. The 64th ADA Scientific Sessions, Orlando; June 2004
- 3) Daimon M, Oizumi T, Jimbu Y, Kameda W, Kimura M, Yamaguchi H, Ohnuma H, Tominaga M, Muramatsu M, Kato T: Association of the ATP-binding cassette transporter 1 (ABCA 1) gene polymorphisms with type 2 diabetes in a Japanese population. The 12th International Congress of Endocrinology, Lisbon; August-September 2004
- 4) Ohnuma H, Daimon M, Jimbu Y, Kameda W, Kimura M, Oizumi T, Yamaguchi H, Kato T: Inhibitory effect of ghrelin on the insulin response to oral glucose load in rats. The 12th International Congress of Endocrinology, Lisbon; August-September 2004
- 5) Oizumi T, Daimon M, Kameda W, Jimbu Y, Kimura M, Hirata A, Yamaguchi H, Ohnuma H, Igarashi M, Tominaga M, Kato T: Impaired glucose tolerance is a risk factor for stroke, but not coronary heart disease, in a Japanese sample. The 12th International Congress of Endocrinology, Lisbon; August-September 2004
- 6) Kameda W, Jimbu Y, Oizumi T, Ohnuma H, Daimon M: Association of decrease of serum DHEAS levels with the progression to type 2 diabetes in men of a Japanese population - The Funagata study. The 12th International Congress of Endocrinology, Lisbon; August-September 2004
- 7) Daimon M: Clinical aspect of postprandial hyperglycemia. Vahouny-ILSI Japan International Symposium on NON-DIGESTIBLE CARBOHYDRATE, TOKYO; September 2004
- 8) 加藤丈夫：(テーマ4：医学・医療と神経科学) 神経変性疾患. 山形ニューロサイエンスミーティング研究会第1回国際会議, 山形; 2004年6月
- 9) 菊池謙次, 荒若繁樹, 和田学, 小山信吾, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫, 後藤薫: An N-terminal fragment of ProSAAS (a granin-like neuroendocrine peptide precursor) is associated with tau inclusions in Pick's disease. 山形ニューロサイエンスミーティング研究会第1回国際会議, 山形; 2004年6月

(2) 国内の学会

- 1) 大門真, 大泉俊英, 神部裕美, 亀田亘, 木村美奈子, 山口宏, 大沼寛, 村松正明, 加藤丈夫: 2型糖尿病の危険遺伝子因子の分子疫学解析. 第14回日本疫学会学術総会, 山形; 2004年1月
- 2) 加藤丈夫: 糖尿病に伴う脳障害. 平成16年度日本内科学会生涯教育講演会, 大阪; 2004年2月
- 3) 小山信吾, 荒若繁樹, 任長虹, 永沢光, 木村英紀, 和田学, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫, 加藤昌明, 永井美貴子, 青木正志, 糸山泰人: 家族性筋萎縮性側索硬化症モデルマウスにおける変異型SOD1の可溶性変化. 第45回日本神経学会総会, 東京; 2004年5月
- 4) 和田学, 小山信吾, 荒若繁樹, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫: 抗proSAAS抗体を用いたタウ封入体の免疫組織化学的研究. 第45回日本神経学会総会. 東京; 2004年5月
- 5) 永沢光, 和田学, 小山信吾, 木村英紀, 荒若繁樹, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫: 72歳における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2報). 第45回日本神経学会総会, 東京; 2004年5月
- 6) 任長虹, 小山信吾, 木村英紀, 永沢光, 荒若繁樹, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫, 青木正志, 糸山泰人,

門屋利彦：筋萎縮性側索硬化症（ALS）の治療薬としてのgalectin-1の可能性に関する研究．第45回日本神経学会総会，東京；2004年5月

- 7) 荒若繁樹，小山信吾，加藤丈夫：セクレターゼにおけるニカストリンの細胞生物学的解析．第45回日本神経学会総会，東京；2004年5月
- 8) 菊池謙次，荒若繁樹，小山信吾，任長虹，和田学，川並透，栗田啓司，大門真，加藤丈夫：ピック病におけるタウ封入体の新規構成成分であるproSAAS蛋白質．第45回日本神経学会総会，東京；2004年5月
- 9) 木村英紀，栗村正之，高田耕司，黒川克朗，荒若繁樹，和田学，川並透，栗田啓司，加藤丈夫：反復経頭蓋磁気刺激の安全性に関する検討．第45回日本神経学会総会，東京；2004年5月
- 10) 神部裕美，五十嵐雅彦，山口宏，平田昭彦，大門真，富永真琴，加藤丈夫：糖尿病由来培養ラット平滑筋細胞におけるthrombospondin-1刺激によるp38MAP kinase活性亢進機序と生物活性の解析．第47回日本糖尿病学会学術集会，東京；2004年5月
- 11) 五十嵐雅彦，平田昭彦，富永真琴，神部裕美，山口宏，大門真，加藤丈夫：血漿BNPが軽度高値の高血圧症合併2型糖尿病患者に対する利尿薬と遮断薬の効果の比較検討．第47回日本糖尿病学会学術集会，東京；2004年5月
- 12) 大門真，大泉俊英，神部裕美，亀田亘，木村美奈子，山口宏，大沼寛，村松正明，加藤丈夫：多数の候補遺伝子を対象とした2型糖尿病危険遺伝因子の分子疫学解析．第47回日本糖尿病学会学術集会，東京；2004年5月
- 13) 大泉俊英，亀田亘，山口宏，大沼寛，大門真，加藤丈夫，五十嵐雅彦，富永真琴：山形県舟形町の糖尿病検診の追跡調査とその諸相（脳卒中および虚血性心疾患の危険因子としての糖尿病の疫学調査）．第47回日本糖尿病学会学術集会，東京；2004年5月
- 14) 加藤丈夫：糖尿病に伴う脳障害．平成16年度日本内科学会生涯教育講演会，東京；2004年5月
- 15) 大沼寛，大門真，亀田亘，神部裕美，木村美奈子，大泉俊英，山口宏，加藤丈夫：ラットにおけるグレリン脳室内・腹腔内投与とのインスリン反応に及ぼす影響．第77回日本内分泌学会学術総会，京都；2004年6月
- 16) 亀田亘，神部裕美，木村美奈子，大泉俊英，山口宏，大沼寛，大門真：一般住民検診における対糖能とDHEA-S．第77回日本内分泌学会学術総会，京都；2004年6月
- 17) 大門真，杉山和彦，森田義宏，亀田亘，大泉俊英，山口宏，大沼寛：経口血糖降下剤、グリベンクラミドとグリクラジドの抗酸化作用の違い 尿中酸化ストレスマーカーでの検討．第77回日本内分泌学会学術総会，京都；2004年6月
- 18) 加藤丈夫：糖尿病に伴う脳障害．平成16年度日本内科学会生涯教育講演会，岡山；2004年9月
- 19) 加藤裕一，山本久史，軽部宏紀，廣島由紀，山本雅一，原田裕子，田嶋克史，秋葉次郎，加藤丈夫：当院における節外性NKリンパ腫，鼻型の2症例．第66回日本血液学会総会・第46回日本臨床血液学会総会，京都；2004年9月
- 20) 原田裕子，日下智聖，中島修，山本雅之，田嶋克史，加藤丈夫：赤血球型5-アミノレブリン酸合成酵素遺伝子の鉄応答性配列欠失による赤血球でのポルフィリン異常蓄積．第66回日本血液学会総会・第46回日本臨床血液学会総会，京都；2004年9月
- 21) 田嶋克史，原田裕子，加藤裕一，秋葉次郎，山本雅一，軽部宏紀，山本久史，廣島由紀，加藤丈夫，大本英次郎：骨髄移植後，生着不全となったが長期寛解を維持している急性骨髄性白血病の1例．第66回日本血液学会総会・第46回日本臨床血液学会総会，京都；2004年9月
- 22) 山本久史，田嶋克史，佐藤裕康，鈴木郁子，加藤裕一，秋葉次郎，加藤丈夫：キャッスルマンに合併した温式自己免疫性溶血性の経過中に脳梗塞を併発した1例．第66回日本血液学会総会・第46回日本臨床血液学会総会，京都；2004年9月

(3) 国内地方会

- 1) 羽根田賛美，木村英紀，川並透，荒若繁樹，永沢光，和田学，栗田啓司，加藤丈夫：夜尿症のみが3年間先行した多系統萎縮症の1例．第172回日本内科学会東北地方会，仙台；2004年2月
- 2) 佐藤裕康，山本久史，亀田亘，原田裕子，山本雅一，加藤裕一，秋葉次郎，田嶋克史，加藤丈夫：MALTリンパ腫の下垂体浸潤により汎下垂体機能低下に陥り，化学療法後，前葉機能が一時回復したが，再び前葉機能低下に陥った1例（続報）．第172回日本内科学会東北地方会，仙台；2004年2月
- 3) 鈴木郁子，山本久史，加藤裕一，秋葉次郎，田嶋克史，加藤丈夫，前田邦彦：肺病変を伴ったホジキンリン

- パ腫の1例．第42回日本臨床血液学会，第97回日本血液学会合同東北地方会，仙台；2004年2月
- 4) 加藤丈夫：ポストゲノム時代の医学・医療：山形分子疫学研究から．第30回山形県公衆衛生学会，山形；2004年3月
 - 5) 加藤丈夫：ポストゲノム時代の医学：山形分子疫学研究．第74回日本神経学会東北地方会生涯教育講演会，仙台；2004年3月
 - 6) 木村英紀，永沢光，和田学，荒若繁樹，川並透，栗田啓司，加藤丈夫：声帯麻痺を伴う呼吸不全を呈したChrcot-Marie-Tooth病の1例．第74回日本神経学会東北地方会，仙台；2004年3月
 - 7) 永沢光，和田学，木村英紀，荒若繁樹，川並透，栗田啓司，加藤丈夫，堀寧：救命し得たメタノール中毒症例における経時的MRI変化．第74回日本神経学会東北地方会，仙台；2004年3月
 - 8) 廣島由紀，山本久史，永沢光，加藤裕一，秋葉次郎，田嶋克史，加藤丈夫：急激に発症し，死の転帰をたどった温式自己免疫性溶血症の1例．第173回日本内科学会東北地方会，仙台；2004年6月
 - 9) 栗田啓司，永沢光，和田学，川並透，加藤丈夫：亜急性の痴呆にて発症し，前頭側頭葉に脳血流低下が認められたSLEの1例．第173回日本内科学会東北地方会，仙台；2004年6月
 - 10) 沖津智子，田嶋克史，山本久史，廣島由紀，加藤裕一，秋葉次郎，加藤丈夫：サイクロスポリン不応性になった赤芽球癆に対しATG療法が著効した1例．第43回日本臨床血液学会・第98回日本血液学会合同東北地方会，山形；2004年9月
 - 11) 柿崎泰明，大竹浩也，小山信吾，永沢光，和田学，荒若繁樹，川並透，栗田啓司，加藤丈夫：SG顆粒の服用後に発症した成人型ライ症候群の1例．第174回日本内科学会東北地方会，山形；2004年9月
 - 12) 伊藤由理子，廣島由紀，山本久史，柿崎泰明，田嶋克史：HIV関連悪性リンパ腫の1例．第174回日本内科学会東北地方会，山形；2004年9月
 - 13) 亀田亘，神部裕美，木村美奈子，大泉俊英，荒若信子，山口宏，大沼寛，大門真，加藤丈夫：MRIの経時的観察により著明に縮小したラトケのう胞と考えられた1例．第174回日本内科学会東北地方会，山形；2004年9月
 - 14) 永沢光，小山信吾，和田学，川並透，栗田啓司，加藤丈夫：輸血後に発症し，後頭葉を中心とする梗塞巣を認めた1例．第75回日本神経学会東北地方会，山形；2004年9月
 - 15) 大沼寛，荒若信子，亀田亘，神部裕美，木村美奈子，大泉俊英，山口宏，大門真，加藤丈夫：下腿軟部組織石灰化が見られ，PTH負荷試験にて偽性副甲状腺機能低下症 型様反応を示した2型糖尿病の1例．第9回日本内分泌学会東北地方会，福島；2004年10月
 - 16) 荒若信子，大沼寛，亀田亘，神部裕美，木村美奈子，大泉俊英，山口宏，大門真，加藤丈夫：PTH負荷試験で偽性副甲状腺機能低下症 型様反応を呈した2型糖尿病の1例．第42回日本糖尿病学会東北地方会，仙台；2004年11月
 - 17) 五十嵐雅彦，平田昭彦，富永真琴，山口宏，大沼寛，大泉俊英，神部裕美，大門真，加藤丈夫：ACE阻害薬とARBの併用は高血圧合併糖尿病患者の心血管系疾患の進展阻止に有効である．第42回日本糖尿病学会東北地方会，仙台；2004年11月
 - 18) 平田昭彦，五十嵐雅彦，野寄久枝，富永真琴，神部裕美，山口宏，菅江尚央子，大沼寛，大門真，加藤丈夫：メトホルミンのヒト臍帯静脈由来血管内皮細胞に対する影響．第42回日本糖尿病学会東北地方会，仙台；2004年11月

(4) 研究会

- 1) 山口宏：ナテグリニドの使用経験．第9回山形糖尿病研究会学術講演会，山形；2004年1月
- 2) 荒若繁樹：アルツハイマー病におけるセクレターゼ構成分子の相互作用について．第18回東北老年期脳障害研究会，仙台；2004年3月
- 3) 原田裕子，日下智聖，中島修，田嶋克史，加藤丈夫，山本雅之：赤血球型5-アミノレブリン酸合成酵素遺伝子の鉄応答性配列欠失による赤血球でのポルフィリン異常蓄積．第6回東北血液病学セミナー，仙台；2004年5月
- 4) 山本雅一，田嶋克史，加藤丈夫，斉野幸子，後藤薫：Identification of diacylglycerol kinase isozymes in human lymphocytes and lymphoma cell lines．第6回東北血液病学セミナー，仙台；2004年5月
- 5) 永沢光，栗田啓司，和田学，川並透，加藤丈夫，金城利彦：輸血後に発症し，後頭葉を中心とする梗塞巣を認めた1例．第12回山形県対脳卒中治療研究会，山形；2004年7月

- 6) 加藤丈夫：ポストゲノム時代の医学：山形分子疫学研究．第8回群馬県神経内科治療研究会，前橋；2004年7月
- 7) 山本久史，伊関千書，廣島由紀，軽部宏紀，加藤裕一，秋葉次郎，加藤丈夫，田嶋克史，大本英次郎：頭皮より侵入した緑膿菌により急激な経過を辿った同種末梢血幹細胞移植後の1例．第17回東北BMT研究会，仙台；2004年7月
- 8) 菊池謙次，小山信吾，荒若繁樹，和田学，川並透，栗田啓司，加藤丈夫：ピック病におけるタウ封入体の新規構成成分（proSAAS蛋白質）の同定．第5回東北神経変性疾患研究会，山形；2004年9月
- 9) 伊藤由理子，田嶋克史，山本久史，廣島由紀，柿崎泰明，加藤裕一，秋葉次郎，加藤丈夫：HIV関連悪性リンパ腫の1例．厚生労働省科学研究費補助金エイズ対策研究事業「HIV感染症の医療体制の整備に関する研究」班主催 平成16年度東北エイズ/HIV臨床カンファレンス，仙台；2004年10月
- 10) 廣島由紀，山本久史，加藤裕一，秋葉次郎，田嶋克史，加藤丈夫，林朋博，前田邦彦：菌状息肉腫の診断で経過中，リンパ節生検でホジキン病疑いとなり皮膚再発を繰り返した1例．第7回山形造血器疾患研究会，山形；2004年10月
- 11) 佐藤道子，鈴木郁子，廣島由紀，山本久史，田嶋克史：慢性C型肝炎を背景とし肝内に腫瘤を形成した悪性リンパ腫の1例．第7回山形造血器疾患研究会，山形；2004年10月
- 12) 小山信吾：H46R変異型SOD1トランスジェニックマウスと細胞モデルにおける変異型SOD1の可溶性変化．第12回山形分子生物学セミナー，山形；2004年12月
- 13) 永沢光，和田学，寒河江理生，川並透，栗田啓司，加藤丈夫：アルコール摂取と頸部血管動脈硬化，無症候性脳梗塞との関連 Takahata study．第27回東北脳血管障害懇話会，仙台；2004年12月

(5) その他

- 1) 木村英紀，栗村正之，荒若繁樹，和田学，川並透，栗田啓司，加藤丈夫：山形県のパーキンソン病に関する疫学研究（第4報）．平成15年度特定疾患対策の地域支援ネットワークの構築に関する研究班班会議，東京；2004年1月
- 2) 任長虹，和田学，小山信吾，木村英紀，荒若繁樹，川並透，栗田啓司，加藤丈夫：筋萎縮性側索硬化症（ALS）の治療薬としてのgalectin-1の可能性に関する研究．平成15年度筋萎縮性側索硬化症の病因・病態に関わる新規治療法の開発に関する研究班班会議，東京；2004年1月
- 3) 五十嵐雅彦，平田昭彦，菅江尚央子，山口宏：スタチンの血管平滑筋細胞に対する増殖抑制の分子機構．平成13年度循環器病研究委託費研究13公-4スタチンの多面的薬理作用に関する研究班第4回班会議，吹田；2004年1月
- 4) 加藤丈夫：ポストゲノム時代の医学：山形分子疫学研究から．酒田地区医師会学術講演会，酒田；2004年1月
- 5) 山口宏：糖尿病患者にみられる急性および慢性合併症．糖尿病療養指導士講習会，山形；2004年2月
- 6) 山口宏：短時間作用型インスリン分泌促進薬．平成16年度第1回山形市薬剤師会生涯教育研修会，山形；2004年4月
- 7) 山口宏：ノボラピッド30ミックス使用症例の報告．インスリンアナログ製剤の適正使用に関する検討会，仙台；2004年5月
- 8) 田嶋克史：山形県の現状と取り組み～医療の立場から～．平成16年度第1回東北ブロック・エイズ拠点病院等連絡会，山形；2004年6月
- 9) 山口宏：短時間作用型インスリン分泌促進薬．長井市西置賜郡医師会6月月例会，長井；2004年6月
- 10) 大門真：多数の候補遺伝子を用いた2型糖尿病の病因遺伝子解析．山形大学医学部21世紀COE成果発表会，山形；2004年7月
- 11) 加藤丈夫：孤発性パーキンソン病のリスク遺伝子．山形大学医学部21世紀COE成果発表会，山形；2004年7月
- 12) 加藤丈夫：パーキンソン病の根本的治療薬の開発をめざして：山形大学COE研究から．第31回山形大学医学部・工学部交流セミナー，山形；2004年7月
- 13) 加藤丈夫：生活習慣病と脳卒中（社）日本脳神経外科学会市民公開講座，山形；2004年9月
- 14) 山口宏：短時間作用型インスリン分泌促進薬の臨床経験について．尾花沢・大石田臨床懇話会，尾花沢；2004年9月

- 15) 大門真：療養指導各論(7)ライフステージ別の課題と療養指導．日本糖尿病療養士認定機構主催第 5 回講習会，仙台；2004年 9 月
- 16) 大門真：療養指導各論(8)一般的な保健指導．日本糖尿病療養士認定機構主催第 5 回講習会，仙台；2004年 9 月
- 17) 大門真：療養指導各論(9)高齢者糖尿病の管理．日本糖尿病療養士認定機構主催第 5 回講習会，仙台；2004年 9 月
- 18) 山口宏：生活習慣病の理学療法．第48回東北理学療法大会，山形；2004年10月
- 19) 大門真：多数の候補遺伝子を用いた 2 型糖尿病の病因遺伝子解析．山形大学医学部公開講演会21世紀COEプログラム 地域特性を生かした分子疫学研究 多因子疾患の遺伝素因に関する分子疫学研究について，山形；2004年10月
- 20) 加藤丈夫：孤発性パーキンソン病のリスク遺伝子．山形大学医学部公開講演会21世紀COEプログラム 地域特性を生かした分子疫学研究 多因子疾患の遺伝素因に関する分子疫学研究について，山形；2004年10月
- 21) 加藤丈夫：ポストゲノム時代の医学：山形分子疫学研究から．鶴岡地区医師会勉強会，鶴岡；2004年10月
- 22) 山口宏：糖尿病 最近の話題．第 2 回糖尿病教育スタッフ会 糖尿病療養指導士講習会，山形；2004年11月
- 23) 山口宏：日常診療における糖尿病治療のポイント．糖尿病カンファレンスM，山形；2004年11月
- 24) 大門真：糖尿病検診の有用性．舟形町町制施行50周年記念事業 健康づくり講演会，舟形；2004年12月
- 25) 大泉俊英：舟形糖尿病検診のあゆみ．舟形町町制施行50周年記念事業 健康づくり講演会，舟形；2004年12月
- 26) 荒若繁樹：変異型SOD1の重合体形成についての細胞生物学的解析．文部科学省特定領域研究「先端脳」平成16年度研究班会議，東京；2004年12月

3 . そ の 他

- 1) 第75回日本神経学会東北地方会，山形；2004年 9 月
- 2) 第43回日本臨床血液学会・第98回日本血液学会合同東北地方会，山形；2004年 9 月

生体分子機能学講座（生化学第二）

1. 論文

(1) 原著

- 1) Otsu K, Ikeda Y, Fujii J: The accumulation of Mn-superoxide dismutase under metal-depleted conditions: An implicated role of zinc ion for cellular redox balance. *Biochem J* 2004; 377: 241-248
- 2) Iuchi Y, Kaneko T, Matsuki S, Ishii T, Ikeda Y, Uchida K, Fujii J: Carbonyl stress and detoxification ability in the male genital tract and testis of rats. *Histochem Cell Biol* 2004; 121: 123-130
- 3) Uno K, Iuchi Y, Fujii J, Sugata H, Iijima K, Kato K, Shimosegawa T, Yoshimura T: In vivo study on cross-talk between inducible nitric oxide synthase and cyclooxygenase in rat gastric mucosa: Effect of COX activity on NO production. *J Pharmacol Exp Ther* 2004; 309: 995-1002
- 4) Nagaoka Y, Iuchi Y, Ikeda Y, Fujii J: Glutathione reductase is expressed at high levels in pancreatic islet cells. *Redox Rep* 2004; 9: 321-324
- 5) Gu J, Zhao Y, Isaji T, Shibukawa Y, Ihara H, Takahashi M, Ikeda Y, Miyoshi E, Honke K, Taniguchi N: b1,4-N-Acetylglucosaminyltransferase III down-regulates neurite outgrowth induced by costimulation of epidermal growth factor and integrins through the Ras/ERK signaling pathway in PC12 cells. *Glycobiology* 2004; 14: 177-186
- 6) Niida S, Kawahara M, Ishizuka Y, Ikeda Y, Kondo T, Hibi T, Suzuki Y, Ikeda K, Taniguchi N: g-Glutamyltranspeptidase stimulates receptor activator of nuclear factor-kB ligand expression independent of its enzymatic activity and serves as a pathological bone-resorbing factor. *J Biol Chem* 2004; 279: 5752-5756
- 7) Zhao S, Kuge Y, Nakada K, Mochizuki T, Takei T, Okada F, Tamaki N: Effect of steroids on [18F] fluorodeoxyglucose uptake in an experimental tumour model. *Nucl Med Commun* 2004; 25: 727-730
- 8) Hirai A, Tada M, Furuuchi K, Ishikawa S, Makiyama K, Hamada J, Okada F, Kobayashi I, Fukuda H, Moriuchi T: Expression of AIE-75 PDZ-domain protein induces G₂M cell cycle arrest in human colorectal adenocarcinoma SW480 cells. *Cancer Lett* 2004; 211: 209-218

(2) 総説

- 1) 岡田太: 一酸化窒素による癌細胞のプログレッション. 別冊 医学のあゆみ 2004; 132-137

(3) 著書

- 1) Fujii J, Otsu K, Ikeda Y, Sato S, Ohba Y: Elucidation of singlet oxygen-induced cell death. XII Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International, SFRR. Eds. Puntarulo S, Boveris A. Medimond, 2004; 305-309
- 2) 藤井順逸, 谷口直之: 一酸化窒素「Key Word 糖尿病 第2版」河盛隆造・春日雅人・田嶋尚子編, 先端医療社, 2004; 32-33
- 3) 藤井順逸: 核酸の研究法「医学を学ぶための生物学 改訂第2版」谷口直之・米田悦啓編著, 南江堂, 2004; 472-478

(4) その他

- 1) 藤井順逸: レドックス制御「ことばのカルテ メディカルトリビューン」メディカルトリビューン, 2004; 37: 34
- 2) 池田義孝: 翻訳後修飾「ことばのカルテ-メディカルトリビューン」メディカルトリビューン, 2004; 37: 14

2. 学会報告

(1) 国際学会

- 1) Fujii J, Otsu K, Ikeda Y, Sato K, Ohba Y: Elucidation of singlet oxygen-induced cell death. XII Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International. Buenos Aires; May 2004

- 2) Uno K, Iuchi Y, Fujii J, Sugata H, Iijima K, Kato K, Simosegawa T, Yohimura T: Effect of cyclooxygenase activity on nitric oxide from inducible nitric oxide synthase in the gastric mucosa in vivo rat endotoxemia model. The 3rd International Conference on the Biology, Chemistry and Therapeutic Applications of Nitric Oxide. Nara; May 2004

(2) 国内の学会

- 1) 大津芳, 佐藤和昭, 池田義孝, 大場好弘, 藤井順逸: 一重項酸素はカスパーゼを阻害するため典型的なアポトーシスを誘導しない. 第26回日本フリーラジカル学会, 山形; 2004年6月
- 2) 石井達矢, 松木真吾, 井内良仁, 池田義孝, 富田善彦, 藤井順逸: 熱ストレスによる精子形成細胞障害には活性酸素種がかかわる. 第26回日本フリーラジカル学会, 山形; 2004年6月
- 3) 程光, 池田義孝, 藤井順逸: グルタチオン S-トランスフェラーゼ (GST) を用いたグルタチオン化タンパク検出法の開発. 第26回日本フリーラジカル学会, 山形; 2004年6月
- 4) 須藤大輔, 池田義孝, 藤井順逸, 大場好弘: 活性酸素種との反応で生じるアミノ酸誘導体の単離とその構造解析. 第26回日本フリーラジカル学会, 山形; 2004年6月
- 5) 塩野谷博, 岡田太, 小林正伸, 伊地知哲生, 松原範宜, 細川真澄男: 経口SOD剤投与による退縮型マウス線維肉腫細胞の炎症を介した転移能獲得の抑制. 第13回日本がん転移学会学術集会, 東京; 2004年6月
- 6) 岡田太, 廣村信, 野口昌幸: ペプチド系ATKキナーゼ阻害剤 (Akt-in) のin vivoでの抗腫瘍効果に関する検討. 第63回日本癌学会, 福岡; 2004年9月
- 7) 塩野谷博, 岡田太, 小林正伸, 伊地知哲生, 松原範宜, 細川真澄男: 良性マウス線維肉腫細胞の炎症を介した悪性化進展の経口SOD剤投与による抑制. 第63回日本癌学会総会, 福岡; 2004年9月
- 8) 田中宏樹, 中川宏治, 藤田寿一, 岡田太, 浜田淳一, シクロヒレザ, 喬洪江, 葛巻哲, 瀧本将人, 小川勝洋, 葛巻暎: アクチン調節蛋白質ゲルゾリンの発現抑制による不死化細胞の運動能亢進. 第63回日本癌学会総会, 福岡; 2004年9月
- 9) 安部崇重, 多田光宏, 篠原信雄, 岡田太, 原林透, 浜田淳一, 守内哲也, 野々村克也: SCIDマウスを利用したヒト尿路上皮癌xenograft modelの樹立. 第63回日本癌学会総会, 福岡; 2004年9月
- 10) Ikeda Y, Horiuchi K, Ito R, Fujii J: Involvement of the N-terminal extension of peroxiredoxin-4 in the covalent formation. 第77回日本生化学会, 横浜; 2004年10月
- 11) Cheng G, Ikeda Y, Fujii J: Detection of glutathionylated proteins by glutathione S-transferase: A novel and simple method applicable for detection of glutathionylated proteins in vivo and in vitro. 第77回日本生化学会, 横浜; 2004年10月
- 12) Suto D, Ikeda Y, Ohba Y, Fujii J: Isolation and structural analysis of amino acid derivatives generated by reaction with reactive oxygen species. 第77回日本生化学会, 横浜; 2004年10月
- 13) Otsu K, Sato K, Ikeda Y, Ohba Y, Fujii J: Singlet oxygen triggers cytochrome c release but causes atypical cell death by abortion of the apoptotic pathway due to concomitant inhibition of caspases. 第77回日本生化学会, 横浜; 2004年10月
- 14) Noguchi M, Okada F, Hiromura M, Obata T: Akt-in, a peptide inhibits Akt kinase activity. 第77回日本生化学会, 横浜; 2004年10月
- 15) 長岡由姫, 大津芳, 岡田太, 佐藤和昭, 小谷直樹, 大場好弘, 藤井順逸: システインプロテアーゼに属するカテプシンは一重項酸素により著しく阻害される. 第28回日本過酸化脂質・フリーラジカル学会, 名古屋; 2004年10月
- 16) 井内良仁, 石井達矢, 岡田太, 尾崎信二郎, 長岡由姫, 小林正伸, 藤井順逸: SOD1ノックアウトマウスの示す老化促進傾向の解析. 第27回日本分子生物学会, 神戸; 2004年12月
- 17) 石井達矢, 松木真吾, 井内良仁, 岡田太, 尾崎信二郎, 富田善彦, 池田義孝, 藤井順逸: 熱ストレスにより産生される活性酸素種が精子形成細胞死を引き起こす. 第27回日本分子生物学会, 神戸; 2004年12月
- 18) 廣村信, 岡田太, 小畑利之, 野口昌幸: ATKキナーゼの活性を阻害するペプチドの同定. 第27回日本分子生物学会, 神戸; 2004年12月

(3) 国内地方会

- 1) 大津芳, 佐藤和昭, 池田義孝, 大場好弘, 藤井順逸: 一重項酸素による細胞死はカスパーゼ活性の阻害により典型的なアポトーシスとはならない. 日本生化学会東北支部第70回例会, 秋田県田沢湖町; 2004年5月

(4) 研究会

- 1) 宇野要, 井内良仁, 藤井順逸, 菅田英明, 飯島克則, 加藤勝章, 下瀬川徹, 吉村哲彦: 胃粘膜におけるiNOS活性とCOX-2活性との相互作用: *in vivo*ラット敗血症モデルを用いた検討. 生物ラジカル研究所研究発表会, 山形; 2004年2月
- 2) 須藤大輔, 大津芳, 佐藤和昭, 大場好弘, 吉村哲彦, 藤井順逸: 一重項酸素による生体障害機構の解析. 第32回山形大学医学部工学部交流セミナー, 米沢; 2004年12月
- 3) 岡田太, 小林徳栄, 細川眞澄男: 炎症を基盤とした癌細胞のプログレッションに伴うサイモシン 4 遺伝子の発現増強. 第12回山形分子生物学セミナー, 山形; 2004年12月

(5) その他

- 1) 藤井順逸: 活性酸素の病態生化学. 山形県臨床衛生検査技師会第2回研修会, 山形; 2004年7月
- 2) 藤井順逸: 「遺伝子生物学基礎」バイオテクノロジー入門. 理科教員のための組換えDNA実験研修, 山形; 2004年8月
- 3) 岡田太: 炎症を基盤とした発がん機構. 大鵬薬品講演会, 埼玉県飯能市; 2004年11月
- 4) 井内良仁: 遺伝子組換えの基本操作. 大学院研究手法コース, 山形; 2004年11月

3. その他

- 1) 第2回山形NO計測医療応用研究会, 山形; 2004年3月

生命情報工学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Nomura Y, Kinjo M: Real-time monitoring of in vitro transcriptional RNA using fluorescence correlation spectroscopy. ChemBioChem 2004 ; 5 : 1701-1703
- 2) Kusunoki M, Tsutsumi K, Inoue Y, Hara T, Miyata T, Nakamura T, Ogawa H, Sakakibara F, Fukuzawa Y, Okabayashi N, Kato K, Ikeda H, Kurokawa T, Ishikawa T, Otake K, Nakaya Y : Lipoprotein lipase activator NO-1886 improves fatty liver caused by high-fat feeding in streptozotocin-induced diabetic rats. Metabolism 2004 ; 53 : 260-263
- 3) 中村孝夫, 楠正隆 : マイクロニューログラフィによるラット座骨神経内交感神経複合信号の導出 . 山形ニューロサイエンス研究会会誌 2004 ; 4 : 53-56
- 4) 中村孝夫 : マイクロニューログラフィによるラット座骨神経内交感神経複合信号の導出とその性質 . 第19回生体生理工学シンポジウム論文集 2004 ; 15-18

2. 学会報告

(1) 国際学会

- 1) Takahashi T, Nakamura T, Kusunoki M, Isobe Y, Kashi T : Possibility of peripheral hemodynamic control via electrical stimulation of the sympathetic chain. First International Conference for Neuroscience Meeting in Yamagata, Yamagata ; June 2004

(2) 国内の学会

- 1) 中村孝夫, 野澤孝之, 楠正隆, 金澤伸江 : ラット座骨から導出した筋交感神経バースト信号内アクションポテンシャルの性質 . 第43回日本ME学会大会, 金沢 ; 2004年5月
- 2) 片折悠志, 佐藤実, 菓子勉, 楠正隆, 中村孝夫 : 高脂肪食の血糖代謝に及ぼす効果 . 第43回日本ME学会大会, 金沢 ; 2004年5月
- 3) 立石祐, 馮忠剛, 松本豊明, 菊池幸絵, 野村保友, 中村孝夫 : 異なる応力培養条件下における組織工学用支持体としてのコラーゲングルの機械的特性 . 第43回日本ME学会大会, 金沢 ; 2004年5月
- 4) 岡本慎一郎, 野村保友, 坂本満, 馮忠剛, 中村孝夫 : ストレプトゾトシン誘発糖尿病ラットの肝グリコーゲン量に及ぼすコバルトの効果 . 第81回日本生理学会, 札幌 ; 2004年6月
- 5) 淵上弥史, 野村保友, 金城政孝, 馮忠剛, 中村孝夫 : ミトコンドリアゲノムPCR産物の蛍光相関分光法による計測 . 第81回日本生理学会, 札幌 ; 2004年6月
- 6) 中村孝夫, 楠正隆, 野澤孝之, 金澤伸江 : ラット座骨神経内筋交感神経活動のバースト内アクションポテンシャルの性質 . 第17回ニューログラム研究会, 東京 ; 2004年6月
- 7) 野村保友, 淵上弥史, 紀伊宏昭, 馮忠剛, 中村孝夫, 金城政孝 : 過酸化水素で誘起したミトコンドリアDNA損傷の蛍光相関分光法による計測 . 第11回日本遺伝子診療学会, 東京 ; 2004年9月
- 8) 中村孝夫 : マイクロニューログラフィによるラット座骨神経内交感神経複合信号の導出とその性質 . 第19回生体生理工学シンポジウム, 四条畷 ; 2004年11月

(3) その他

- 1) 中村孝夫 : 生体機能発現の基本的戦略解明を目指して 研究紹介 . 第31回山形大学医学部工学部交流セミナー, 山形 ; 2004年7月

放射線部

1. 論文

(1) 総説

- 1) 伊藤由紀子, 江口陽一: I. I. 交換前後での患者被ばく線量の比較 ~ 腹部IVRにおいて ~ . 東北循環器撮影研究会誌; 2004. 15: 31-32
- 2) 木村均, 土佐鉄雄, 村上龍也, 立花茂, 大久敏広, 佐藤俊光, 久保田浩之, 神寿宏, 吉村秀太郎: 循環器 (IVR) における被曝線量の全国調査. 全国循環器撮影研究会誌; 2004; 16: 8-16

(2) その他

- 1) 鈴木隆二, 小山知美, 新井敏子, 他: 乳房撮影精度管理マニュアル (改訂版). 放射線医療技術学叢書 (14-3), 社団法人日本放射線技術学会, 2004年12月

2. 学会報告

(1) 国内の学会

- 1) 伊藤由紀子, 鈴木敏: 山形県内における乳房撮影精度管理の現状 ~ 日常的・定期的品質管理 ~ . 第13回日本乳癌検診学会総会, 大阪; 2004年11月
- 2) 伊藤由紀子: 安心して乳がん検診を受けていただくために. 日本放射線技術学会第32回秋季学術大会シンポジウム, 大阪; 2004年10月
- 3) 渡辺道子, 児玉潤一郎, 高橋和榮: MRIによるアルツハイマー病患者の海馬抽出の有用性について. 第53回日本医学検査学会, 富山; 2004年5月
- 4) 岡田明男: ¹²³I-MIBG dynamic SPECTによる心不全評価の試み. 日本放射線技術学会第60回総会学術大会, 横浜; 2004年4月
- 5) 佐藤俊光, 江口陽一, 石井英夫, 高橋和榮, 大内浩子, 森啓司: イメージングプレートによるIVR時の患者被曝線量測定 第1報 測定レンジの拡大. 日本放射線技術学会第32回秋季学術大会, 大阪; 2004年10月

(2) 国内地方会

- 1) 鈴木敏, 伊藤由紀子: 山形県内における乳房撮影精度管理の現状 ~ 第1報 日常的品質管理. 第40回山形県放射線技師会学術大会, 天童; 2004年5月
- 2) 伊藤由紀子, 鈴木敏: 山形県内における乳房撮影精度管理の現状 ~ 第2報 定期的品質管理. 第40回山形県放射線技師会学術大会, 天童; 2004年5月
- 3) 大沼千津, 伊藤由紀子, 藤村雅彦, 石井英夫, 石川幸雄, 山田金市, 高橋和榮: 一般撮影における入射表面線量測定. 第40回山形県放射線技師学術大会, 天童; 2004年5月
- 4) 大沼千津, 伊藤由紀子, 藤村雅彦, 石井英夫, 石川幸雄, 山田金市, 高橋和榮: 一般撮影における入射表面線量測定. 第42回東北部会学術大会, 花巻; 2004年9月
- 5) 大内浩子, 佐藤俊光, 江口陽一, 森啓司: イメージングプレートによるIVR時の患者被ばく線量マッピング法の開発. 第3回日本放射線安全管理学会, 札幌; 2004年12月
- 6) 大内浩子, 佐藤俊光, 寿藤紀道: イメージングプレートによるIVR室内散乱エックス線のエネルギー及び空間線量測定. 第3回日本放射線安全管理学会, 札幌; 2004年12月
- 7) 佐々木隆, 馬場護, 大内浩子, 佐藤俊光: EGS5を用いたIVR時の患者被ばく線量評価. 第3回日本放射線安全管理学会, 札幌; 2004年12月

(3) 研究会

- 1) 才田壽一, 吉岡孝之, 清水幸三, 荒井剛, 高橋健, 佐藤俊光, 吉岡大輔: IVRにおける術者負担の少ない防護用具の開発 (第一報) 現有の防護用具の見直しと新しい防護用具の開発 被曝線量の全国調査. 第18回全国循環器撮影研究会総会, 横浜; 2004年4月
- 2) 佐藤俊光, 木村均, 土佐鉄雄, 村上龍也, 立花茂, 大久敏広, 久保田浩之, 神寿宏, 吉村秀太郎: 循環器 (IVR) における被曝線量の全国調査. 第49回山形県血管撮影研究会, 山形; 2004年3月
- 3) 佐藤俊光: CRの特性と被検者被曝線量を考慮した撮影条件の最適化. 第7回東北デジタル医用画像研究

会，山形；2004年6月

(4) その他

- 1) 鈴木隆二：マンモグラフィの基礎 - 物理・撮影技術・被曝リスク・マンモグラフィの評価 - . 秋田県医師会マンモグラフィ読影講習会，秋田；2004年1月
- 2) 鈴木隆二：診断に役立つマンモグラフィを撮影するための知識．第19回神奈川乳房撮影研究会，横浜；2004年3月
- 3) 鈴木隆二：マンモグラフィの基礎．日本放射線技術学会乳房撮影ガイドライン精度管理研修会，新潟；2004年6月
- 4) 鈴木隆二：本邦におけるマンモグラフィ導入検診精度管理の現状．北見放射線技師会勉強会，北見；2004年6月
- 5) 鈴木隆二：デジタルマンモグラフィの画像評価開始について．マンモグラフィ特別講演会，札幌；2004年7月
- 6) 鈴木隆二：マンモグラフィの基礎．日本放射線技術学会東北部会乳房撮影ガイドライン精度管理研修会，秋田；2004年8月
- 7) 鈴木隆二：マンモグラフィの基礎．日本放射線技術学会乳房撮影ガイドライン精度管理研修会，札幌；2004年9月
- 8) 鈴木隆二：マンモグラフィの精度管理．第42回北海道市立病院放射線技師会，留萌；2004年10月
- 9) 鈴木隆二：乳房X線撮影技術の変遷．第29回道北画像研究会，旭川；2004年11月
- 10) 鈴木隆二：これからマンモグラフィをはじめの方へ．日本放射線技術学会第60回北海道部会秋季大会，札幌；2004年11月
- 11) 伊藤由紀子：マンモグラフィ撮影～MLOを中心に～．秋田県放射線技師会第13回県南支部総会特別講演，湯沢；2004年4月

3. その他

- 1) 山形県放射線技師会，第23回MR研究会，山形；2004年1月
- 2) 山形県放射線技師会，集団検診従事者中央講習会，山形；2004年2月
- 3) 山形県放射線技師会，第48回血管撮影研究会・東北循環器撮影研究会，山形；2004年3月
- 4) 山形県放射線技師会，第2回放射線治療研究会，山形；2004年3月
- 5) 山形県放射線技師会，第31回CT研究会，山形；2004年3月
- 6) 山形県放射線技師会，第17回乳房撮影研究会，山形；2004年4月
- 7) 第40回山形県放射線技師学術大会，山形；2004年5月
- 8) 東北デジタル医用画像研究会，山形；2004年6月
- 9) 山形県放射線技師会，第3回放射線治療研究会，山形；2004年6月
- 10) 山形県放射線技師会，第4回放射線治療研究会，山形；2004年9月
- 11) 山形県放射線技師会，第49回血管撮影研究会，山形；2004年9月
- 12) 山形県放射線技師会，核医学研究会，山形；2004年10月
- 13) 山形県放射線技師会，第18回乳房撮影研究会，山形；2004年10月
- 14) 山形県放射線技師会，第5回コンピュータ研究会，山形；2004年11月
- 15) 山形県放射線技師会，第24回MR研究会，山形；2004年11月

輸 血 部

1. 論 文

(1) 総 説

- 1) 高橋俊二：赤血球系検査の標準化について．新潟県臨床衛生検査技師会誌 2004；44：109-116

2. 学 会 報 告

(1) 国内地方会

- 1) 高橋俊二，兔内謙始，山本貴美子，森川勉，渡会通宜，渡辺隆幸，村岡利生，菊地正輝：東北地区の認定輸血検査技師に関するアンケート - 調査結果と解析 - ．第85回日本輸血学会東北支部例会，山形；2004年9月

(2) そ の 他

- 1) 高橋俊二：赤血球系検査の標準化．新潟県臨床衛生検査技師会輸血・移植分野研修会，新潟；2004年5月
- 2) 高橋俊二：東北地区認定輸血検査技師へのアンケート．第2回日本輸血学会東北支部会認定輸血検査技師講座，山形；2004年9月
- 3) 波多野寛治：山形県における輸血認定技師の活動，検査技師会との連携による県内施設への出張サポート．第2回日本輸血学会東北支部会認定輸血検査技師講座，山形；2004年9月
- 4) 波多野寛治：平成16年度輸血・移植分野精度管理報告．山形県臨床衛生検査技師会精度管理報告会，山形；2004年12月

1. 論文

(1) 原著

- 1) Ito K, Ogino T, Aoki M, Wada T, Ishii S : Growth disturbance in aseptic osteonecrosis of the humeral trochlea (Hegemann's disease) ; A case report with developmental distal radio-ulnar joint incongruity. J Pediatr Orthop 2004 ; 24 : 201-204
- 2) Osanai T, Tsuchiya T, Ogino T : Deep venous thrombosis during neoadjuvant chemotherapy in a patient with osteosarcoma ; a case report. J Orthop Sci 2004 ; 9 : 182-185
- 3) Osanai T, Ishikawa A, Ogino T, Yamakawa M : Contrast-enhanced magnetic resonance imaging of malignant granular cell tumor with pathological correlation : a case report. J Orthop Sci 2004 ; 9 : 529-532
- 4) Sasaki A, Sasaki K, Konttinen YT, Santavirta S, Takahara M, Takei H, Ogino T, Takagi M : Hyaluronate inhibits the interleukin-1 beta induced expression of metalloproteinase (MMP)1 and MMP-3 in human synovial cells. Tohoku J Exp Med 2004 ; 204 : 99-108
- 5) Takahara M, Naruse T, Takagi M, Orui H, Ogino T : Matrix metalloproteinase-9 expression, tartrate-resistant acid phosphatase activity, and DNA fragmentation in vascular and cellular invasion into cartilage preceding primary endochondral ossification in long bones. J Orthop Res 2004 ; 22 : 1050-1057
- 6) Takahara M, Harada M, Guan D, Otsuji M, Naruse T, Takagi M, Ogino T : Development failure of phalanges in the absence of growth/differentiation factor 5. Bone 2004 ; 35 : 1069-1076
- 7) Waris V, Zhao DS, Leminen H, Santavirta S, Takagi M, Nordsletten L, Konttinen YT : Insulin-like growth factor I and II in the aseptic loosening of total hip implants. Scand J Rheumatol 2004 ; 33 : 428-431
- 8) 原田幹生, 高原政利, 佐々木淳也, 村成幸, 伊藤友一, 荻野利彦 : 少年野球選手の肘検診における超音波の有用性. 東北整災誌 2004 ; 48 : 62-65
- 9) 長谷川浩士, 高原政利, 荻野利彦 : 偽関節を呈した高齢者の上腕骨遠位端骨折の3例. 東北整災誌 2004 ; 48 : 36-38
- 10) 平山朋幸, 小林真司, 浦山安広, 荻野利彦, 高木理彰 : 急速破壊型股関節症の人工股関節全置換術における十字プレートの使用経験. 東日本整災誌 2004 ; 16 : 105-108
- 11) 平山朋幸, 小林真司, 浦山安弘, 高木理彰, 石井政次, 大柴勝之, 石井淳二, 井田英雄 : 人工股関節全置換術における臼蓋部骨欠損に対する十字プレートの使用経験. - RAとRDCを対象として -. 日本人工関節学会誌 2004 ; 34 : 77-78
- 12) 石井政次, 浜崎允, 浦山安広, 高木理彰 : Impaction bone grafting (大腿骨側) の手術手技. 関節外科 2004 ; 23 : 90-97
- 13) 菊地憲明, 柏英雄, 小山内俊久, 高原政利, 池山有子, 荻野利彦 : 肩甲骨離断術における切断上肢を用いたQOLを考慮した新しい再建法. 日本マイクロサージャリー学会会誌 2004 ; 17 : 312-319
- 14) 松永明, 早坂清, 小林真司, 大滝晋介, 佐藤哲也, 服部元史, 白髪宏司, 伊藤克己, 加藤義治 : 腎移植により腎性骨異常栄養症が著明に改善し歩行困難が消失した1例. 日本小児腎不全学会誌 2004 ; 24 : 164-166
- 15) 村成幸, 高原政利, 佐々木淳也, 原田幹生, 荻野利彦, 後藤康夫 : 成長期における野球選手の肩筋力評価 - マイクロフェットを用いて -. 肩関節 2004 ; 28 : 347-350
- 16) 小山内俊久, 土屋登嗣, 荻野利彦, 石川朗, 大類広 : 悪性骨腫瘍関節外切除後の腫瘍用人工膝関節と腓腹筋弁による膝関節再建. 臨整外 2004 ; 39 : 907-912
- 17) 小山内俊久, 石川朗, 土屋登嗣, 小林真司, 高木理彰, 荻野利彦 : 両上腕骨に脆弱性骨折を生じた小児大腿骨骨肉腫の1例. 臨整外 2004 ; 39 : 1355-1363
- 18) 小山内俊久, 柏英雄, 石川朗, 高原政利, 荻野利彦 : 上腕骨骨肉腫の治療成績と肩甲帯離断の新しい術式 - 遊離肘関節筋皮弁による肩輪郭再建 -. 東北整災誌 2004 ; 48 : 66-69
- 19) 佐々木淳也, 村成幸, 高原政利, 原田幹生, 荻野利彦, 後藤康夫 : 成長期の野球選手の上腕骨頭後捻角の計測 - 超音波を用いた評価 -. 肩関節 2004 ; 28 : 233-236

- 20) 佐々木淳也, 高原政利, 村成幸, 原田幹生, 伊藤友一, 荻野利彦: 中学野球選手の肘関節内側動揺性の超音波検査. 日本整形外科スポーツ医学会雑誌 2004; 24: 220-226
- 21) 鈴木克彦, 仲野春樹, 佐藤寿晃, 藤井浩美, 小川恵一, 渡辺皓, 内藤輝: 筋電図平均加算法を用いた手の筋支配の正中神経から橈側手根伸筋への促通の解析. 山形医学 2004; 23: 59-68
- 22) 高木理彰, 清重佳郎: 晩期RA肘に対する近位棚形成術の中期成績. 日本肘関節学会誌 2004; 11: 31-32
- 23) 鶴田大作, 高原政利, 村成幸, 土田浩之, 小山内俊久, 荻野利彦: 著明な滑膜炎を合併したvalgus extension overload syndromeの1例. 臨整外 2004; 39: 1017-1021
- 24) 浦山安広, 清重佳郎, 高木理彰, 小林真司: 股関節後方脱臼骨折における支えプレートによる固定法. 整形外科 2004; 55: 515-517
- 25) 山川淳一, 小林真司, 高木理彰, 浦山安広, 平山朋幸, 井田英雄: プレノルフィンとヒドロキシジンの持続静注による術後鎮痛法. - THAを対象として -. 東日本整災誌 2004; 16: 603-605

(2) 総説

- 1) Ogino T: Teratogenic Mechanisms of Longitudinal Deficiency and Cleft Hand. Handchir Mikrochir Plast Chir 2004; 36: 1-10
- 2) 荻野利彦: 手関節周辺の骨折. 整形外科看護 2004; 春期増刊: 52-62
- 3) 荻野利彦: 突き指. 臨床外科増刊号 2004; 59: 294-295
- 4) 高木理彰, 赤塚孝雄: CDIレーザー光CTシステム. 整形外科 2004; 55: 1436
- 5) 高木理彰, 小林真司, 佐々木幹, 仲野春樹, 佐々木明子, 清重佳郎: 高齢者の大腿骨頸部骨折と深部静脈血栓症. 総合リハ 2004; 32: 927-933

(3) 著書

- 1) Ogino T: Embryology and classification of the malformations. Tubiana R, Gilbert A, eds. Surgery of Disorders of the Hand and Upper Extremity Series. Tendon, Nerve and Other Disorders. Paris; Taylor & Francis, 2004; 427-437
- 2) 荻野利彦: II. 各論(アトラス編) D. 軟部腫瘍の超音波検査法 D-1. 良性軟部腫瘍の検査法 - 症例3 手関節オカルトガングリオン「整形外科超音波診断アトラス改訂第2版」日本整形外科超音波研究会編, 東京, (株)南江堂, 2004; 143
- 3) 荻野利彦: II. 各論(アトラス編) D. 軟部腫瘍の超音波検査法 D-1. 良性軟部腫瘍の検査法 - 症例4 手関節オカルトガングリオン「整形外科超音波診断アトラス改訂第2版」日本整形外科超音波研究会編, 東京, (株)南江堂, 2004; 144
- 4) 荻野利彦: 生下時早期より異常がみられる疾患 先天異常 1 上肢の先天異常「小児整形外科テキスト」(日本小児整形外科学会教育研修委員会編)メジカルビュー社, 東京, 2004; 18-29
- 5) 荻野利彦: F. 先天異常「神中整形外科学下巻」(岩本幸英編), 東京, 南山堂, 2004; 611-640

(4) その他

- 1) Ogino T: Comment for Surgical Treatment for Chronic Radial Head Dislocation. The Year Book of Hand and Upper Limb Surgery. USA; Mosby, 2004; 112
- 2) Ogino T: Comment for Pediatric Hand Fractures: A Review. The Year Book of Hand and Upper Limb Surgery. USA; Mosby, 2004; 115
- 3) Ogino T: Comment for Free Phalangeal Transfer: Donor-Site Outcome. The Year Book of Hand and Upper Limb Surgery. USA; Mosby, 2004; 137
- 4) Ogino T: Comment for Reconstruction of an Amputated Fingertip by a Prefabricated Free Volar Forearm Flap. The Year Book of Hand and Upper Limb Surgery. USA; Mosby 2004; 164
- 5) Ogino T: Comment for Composite Tissue Allotransplantation and Reconstructive Surgery: First Clinical Applications. The Year Book of Hand and Upper Limb Surgery. USA; Mosby 2004; 166
- 6) Ogino T: Comment for Vascular Anatomy of the Brachioradialis Rotational Musculocutaneous Flap. The Year Book of Hand and Upper Limb Surgery. USA; Mosby 2004; 167
- 7) 荻野利彦: なんでも健康相談. NHK きょうの健康 2004; 200: 142
- 8) 高木理彰(研究代表者): 加温滅菌処理細片化同種骨の骨再造形に関する基礎研究(課題番号: 12470300) 科学研究費補助金: 基盤研究 B 2 研究成果報告書, 2004年5月

2 . 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

- 1) Hasegawa H, Sasaki H, Takagi M, Ogino T, Kondo H, Goto K : Immunohistochemical localization of diacylglycerol kinase and in the dorsal root ganglia. The 16th International congress of the international federation of associations of anatomists (IFAA), Kyoto, Japan ; August 2004
- 2) Kanauchi Y, Takahara M, Harada M, Ogino T : Study on the hypoplastic phalanges in brachydactyly and symbrachydactyly : an analysis of phalanges in brachypodism mice. The 5 th Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand, Osaka, Japan ; November 2004
- 3) Kikuchi N, Ogino T : The first review of the actual incidence of “ acquired ” trigger thumb. A prospective study for “ congenital ” trigger thumb based on 1130 newborn infants medical check. The 5 th congress of the asian pacific federation of societies for surgery of the hand, Osaka, Japan ; November 2004
- 4) Mura N, Takahara M, Sasaki J, Harada M, Ito T, Ogino T : Assessment of shoulder strength in youth baseball players. Annual meeting of American Orthopaedic Society for Sports Medicine, Quebec City, Canada ; June 2004
- 5) Naruse T, Ogino T, Ishigaki D, Takahara M : Osteotomy followed by free fat graft in congenital hand differences. VI World Symposium on Congenital Malformation of the Hand and Upper Limb, Buenos Aires, Argentina ; March 2004
- 6) Ogino T : Polysyndactyly. The 9 th Annual Meeting of International Congenital Hand Anomaly Study Group, Buenos Aires, Argentine ; March 2004
- 7) Ogino T, Takahara M, Kikuchi N, Sasaki J, Naruse T, Kanauchi Y, Otsuji M : Cleft of the 4 th web space with hypoplastic little finger and nail deformity. VI World Symposium on Congenital Malformations of the Hand and Upper Limb, Buenos Aires, Argentine ; March 2004
- 8) Ogino T : Clinical features and classification of congenital absence of digits. The 9 th Congress of The International Federation of Societies for Surgery of The Hand, Budapest, Hungary ; June 2004
- 9) Ogino T : Free fat graft for congenital hand differences. Post-IFSSH Congress 2004, The 5 th National Congress of the Romanian Society for Surgery of the Hand, The 6 th National Congress of the Romanian Society for Reconstructive Microsurgery, Bucharest, Romania ; June 2004
- 10) Ogino T : Committee report ; Congenital Hand. 9 th Congress of The International Federation of Societies for Surgery of The Hand, Budapest, Hungary ; June 2004
- 11) Ogino T : Abnormal induction of digital rays. Post-IFSSH Congress 2004, 5th National Congress of the Romanian Society for Surgery of the Hand 6 th National Congress of the Romanian Society for Reconstructive Microsurgery, Bucharest, Romania ; June 2004
- 12) Ogino T : Teratogenic mechanisms and classificattion of congenital absense of digits. The 5 th Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand, Osaka, Japan ; November 2004
- 13) Ogino T : Speaker-Coordinator Pathogenesis, Genetics. VI World Symposium on Congenital Malformations of the Hand and Upper Limb, Buenos Aires, Argentine ; March 2004
- 14) Ogino T : Speaker-Coordinator Congenital Synostosis. VI World Symposium on Congenital Malformations of the Hand and Upper Limb, Buenos Aires, Argentine ; March 2004
- 15) Sasaki J, Takahara M, Kikuchi N, Ogino T : Free palmaris longus tendon graft reconstruction of the chronic radial collateral ligament injuries of the thumb metacarpophalangeal joint using an interference screw fixation. The 5 th Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand, Osaka, Japan ; November 2004
- 16) Takagi M : Characteristics of bone marrow cells stimulated by macrophage colony stimulating factor resemble monocyte/macrophages in periprosthetic osteolysis. The 5 th combined meeting of Canada, USA, Japan and Europe, Banff, Canada ; October 2004
- 17) Takagi M : Detection of bone and joint inflammation in mouse arthritis model by coherent detection imaging based in-vivo laser computed tomography. The 50th Orthopedic Research Society, San Francisco,

USA ; March 2004

- 18) Takagi M, Tamaki Y, Sasaki K, Sasaki A, Kobayashi S, Kawaji H, Ogino T : Characteristics of bone marrow cells stimulated by macrophage colony stimulating factor resemble monocyte/macrophages in periprosthetic osteolysis. The 5th Combined meeting of the Orthopaedic Research Society, Banff, Canada ; October 2004
- 19) Takahara M, Ogino T, Kikuchi N, Sasaki J : Internal fixation of intra-articular fractures of small joints using Profile screw. The 6th International Federation of Societies for Surgery of the Hand, Budapest, Hungary ; June 2004
- 20) Takahara M, Ogino T : Second Fracture of the Distal Humerus Following Varus Malunion of Supracondylar Fracture in Children. Post-Congress, Bucharest, Romania ; June 2004
- 21) Takahara M, Ogino T, Kikuchi N, Sasaki J : Schwannoma of deep branch of ulnar nerve presenting as severe entrapment of ulnar nerve in the Guyon 's canal. The 5th Congress of the Asian Pacific Federation of Societies for Surgery of the Hand, Osaka, Japan ; November 2004
- 22) Tamaki Y, Takagi M, Sasaki K, Sasaki A, Hasegawa H, Kawaji H, Ogino T, Santavirta S, Konttinen YT, Goto K : Suppression of diacylglycerol kinase (DGK) zeta in macrophages after phagocytosis of titanium particles. The 5th Combined meeting of the Orthopaedic Research Society, Banff, Canada ; October 2004

(2) 国内の学会

- 1) Takagi M : Re-alignment of extensor elements and ulnar stabilization in dorsal arthroplastic synovectomy of rheumatoid wrist. (English Session) 第77回日本整形外科学会学術総会, 神戸 ; 2004年5月
- 2) 朴哲, 高原政利, 原田幹生, 大辻美和子, 高木理彰, 荻野利彦 : マウス肋軟骨損傷の修復過程 . 第52回東日本整形災害外科学会, 山形 ; 2004年9月
- 3) 朴哲, 高原政利, 原田幹生, 大辻美和子, 高木理彰, 荻野利彦 : マウス肋軟骨損傷におけるrhGDF 5 /I型コラーゲンスポンジの効果 . 第19回日本整形外科学会基礎学術集会, 東京 ; 2004年10月
- 4) 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生に関する因子の検討 . 第77回日本整形外科学会学術総会, 神戸 ; 2004年5月
- 5) 原田幹生, 高原政利, 佐々木淳也, 村成幸, 伊藤友一, 荻野利彦 : 少年野球選手のパフォーマンスと野球肘の発症との関連性 . 第30回日本整形外科学会スポーツ医学会, 東京 ; 2004年7月
- 6) 長谷川浩士, 笹木勇人, 福島重宣, 高木理彰, 荻野利彦, 後藤薫 : ラット脊髄後根神経節におけるジアシルグリセロールキナーゼ および の細胞内局在に関する免疫組織学的検討 . 第19回日本整形外科学会基礎学術集会, 東京 ; 2004年10月
- 7) 橋本淳一, 土田浩之, 荻野利彦, Jueren Lou : ラット大腿骨部分欠損モデルにおける移植した骨髄間葉系幹細胞の生存に関する研究 . 第19回日本整形外科学会基礎学術集会, 東京 ; 2004年10月
- 8) 橋本淳一, 土田浩之, 荻野利彦, Jueren Lou : ラット骨髄間葉系幹細胞とラット皮膚線維芽細胞の骨形成能に関する比較研究 . 第19回日本整形外科学会基礎学術集会, 東京 ; 2004年10月
- 9) 平山朋幸, 高木理彰, 佐々木幹, 小林真司, 荻野利彦, 大楽勝之 : 股関節中心性脱臼骨折に対してwiring法を併用した2例 . 第53回東日本整形災害外科学会, 山形 ; 2004年9月
- 10) 平山朋幸, 高原政利, 原田幹生, 佐々木淳也, 村成幸, 荻野利彦, 伊藤友一 : 上腕骨内側上顆の剥離骨片(野球肘内側型)の治療成績 . 第30回日本整形外科学会スポーツ医学会, 東京 ; 2004年7月
- 11) 井上林, 高原政利, 柏英雄, 土田浩之, 荻野利彦 : 縦皮切にZ形成を加えたDupuytren拘縮手術の成績 . 第47回日本手の外科学会, 大阪 ; 2004年4月
- 12) 石井政次, 浦山安広, 浜崎允, 高木理彰, 小林真司, 井田英雄 : 50歳以下の進行期, 末期股関節症に対する当院での外反骨切り術の成績 . 第53回東日本整形災害外科学会, 山形 ; 2004年9月
- 13) 石川朗, 小山内俊久, 大類広, 菅原正登, 土屋登嗣, 荻野利彦 : 頬上皮膚腫の皮膚転移巣に対する電撃化学療法 . 第37回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 東京 ; 2004年7月
- 14) 石川朗, 小山内俊久, 大類広, 土屋登嗣, 菅原正登, 荻野利彦 : 「シンポジウム : 悪性軟部腫瘍に対する化学療法の意義」軟部肉腫に対する電撃化学療法の可能性 . 第53回東日本整形災害外科学会, 山形 ; 2004年9月
- 15) 岩崎聖, 小林真司, 高木理彰, 佐々木幹, 佐藤哲也, 大楽勝之, 井田英雄, 大川昌宏 : 自家大腿骨頸部を移植骨として用いた人工股関節全置換術の成績 . 第31回日本股関節学会, 長崎 ; 2004年10月

- 16) 金内ゆみ子, 高原政利, 柏英雄, 荻野利彦, 北村美穂: 先天性橈尺骨癒合症に対するADL評価. 第47回日本手の外科学会, 大阪; 2004年4月
- 17) 金内ゆみ子, 荻野利彦, 高原政利, 柏英雄: 橈骨回旋骨切り術を施行した先天性橈尺骨癒合症のADL評価. 第52回 東日本整形災害外科学会, 山形; 2004年9月
- 18) 柏英雄, 菊地憲明, 大辻美和子, 荻野利彦, 村垣泰光: 指列誘導障害の2家系 - 変形の類似性と遺伝子異常の有無を中心に. 44回日本先天異常学会学術集会, 佐賀; 2004年7月
- 19) 菊地憲明, 荻野利彦, 高原政利, 佐々木淳也, 鳴瀬卓爾, 金内ゆみ子: 小指低形成や爪甲異常を伴う一群の第4指間部裂手症例の病態と発生機序の検討. 第44回日本先天異常学会学術集会, 佐賀; 2004年7月
- 20) 菊地憲明, 柏英雄, 小山内俊久, 高原政利, 池山有子, 荻野利彦: 肩甲骨離断術における切断上肢を用いたQOLを考慮した新しい再建法. 日本マイクロサージャリー学会, 熊本; 2004年10月
- 21) 小林真司, 高木理彰, 佐々木幹, 小林なぎさ: 術後鎮痛のリハビリテーションに対する効果 - 人工股関節全置換術症例を対象として -. 第38回日本ペインクリニック学会, 東京; 2004年7月
- 22) 桃井義敬, 村成幸, 後藤康夫, 松田雅彦, 鶴田大作, 荻野利彦: 上腕骨近位端骨折の保存的治療において骨折部の転位の増大なく骨癒合が得られる症例の初診時X線所見の検討. 第53回東日本整形災害外科学会, 山形; 2004年9月
- 23) 村成幸, 後藤康夫, 松田雅彦, 桃井義敬, 荻野利彦: 腱板広範囲断裂に対する一次修復の可否は術前予測可能か? 第77回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2004年5月
- 24) 村成幸, 高原政利, 佐々木淳也, 原田幹生, 荻野利彦: 高校野球選手における投球時肩痛と肩関節の可動域, ゆるみ及び筋力との関係. 第31回日本肩関節学会, 横浜; 2004年10月
- 25) 鳴瀬卓爾, 荻野利彦, 石垣大介, 高原政利: 骨性合指症に対する遊離脂肪移植を併用した骨切り術の検討. 第47回日本手の外科学会, 大阪; 2004年4月
- 26) 荻野利彦: (教育研修講演) 上肢先天異常の治療. 第77回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2004年5月
- 27) 大類広, 菊地憲明, 石川朗, 柏英雄, 小山内俊久, 土屋登嗣, 荻野利彦: Metachondromatosisの一例. 第37回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2004年7月
- 28) 大類広, 小山内俊久, 村成幸, 高木理彰, 小林真司, 荻野利彦: 軟部肉腫に対する肩関節外旋筋切除後の肩関節可動域. 第41回日本リハビリテーション医学会学術集会, 東京; 2004年6月
- 29) 小山内俊久, 土屋登嗣, 菅原正登, 石川朗, 大類広, 荻野利彦: 膝周辺に発生した悪性骨腫瘍切除後の腓腹筋弁による膝関節伸展機構再建. 第37回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2004年7月
- 30) 小山内俊久, 土屋登嗣, 菅原正登, 石川朗, 大類広, 荻野利彦: 小児骨肉患者に生じたメトトレキサート骨症に関連する脆弱性骨折. 第37回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2004年7月
- 31) 小山内俊久, 土屋登嗣, 菅原正登, 石川朗, 大類広, 荻野利彦: 「シンポジウム: 整形外科疾患における骨代謝マーカーの応用」骨腫瘍における骨代謝マーカー測定の意義. 第53回東日本整形災害外科学会, 山形; 2004年9月
- 32) 大辻美和子, 荻野利彦, 高原政利, 鳴瀬卓爾, 原田幹生, 朴哲, 関徳広: 脛骨列形成障害の実験的研究. 第44回日本先天異常学会, 佐賀; 2004年7月
- 33) 佐々木明子, 高木理彰, 佐々木幹, 高窪祐弥, 荻野利彦: 滑膜細胞におけるMMP-1, MMP-3の発現におけるアレンドロネートの影響. 第48回日本リウマチ学会総会・学術集会, 岡山; 2004年4月
- 34) 佐々木淳也, 高原政利, 石垣大介, 菊地憲明, 荻野利彦: スポーツによる肘部管症候群. 第47回日本手の外科学会, 大阪; 2004年4月
- 35) 佐々木淳也, 高原政利, 村成幸, 原田幹生, 荻野利彦, 伊藤友一: 野球選手の肘関節内側の超音波評価 - 弛みの出現する過程の検討. 第77回日本整形外科学会学術総会, 神戸; 2004年5月
- 36) 菅原正登, 小山内俊久, 土屋登嗣, 石川朗, 荻野利彦: 大腿骨遠位骨幹端に発生した骨表面高悪性度骨肉腫の1例. 第37回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2004年7月
- 37) 高木理彰: 晩期RA肘関節形成術における関節安定性再獲得の意義. 第48回 日本リウマチ学会総会・学術集会, 岡山; 2004年4月
- 38) 高木理彰: 人工股関節素材摩耗粉と生体反応(パネルデスカッション) 第19回 日本整形外科学会基礎学術集会, 東京; 2004年10月
- 39) 高木理彰, 小林真司, 佐々木幹, 武居功, 玉木康信, 金強中: インプラント周囲オステオライシスにおける

細胞性反応 - 弛緩人工股関節の病態解析を中心に - (パネルディスカッション) 第19回日本整形外科学会基礎学術集会, 東京; 2004年10月

- 40) 高原政利, 荻野利彦, 土田浩之, 菊地憲明, 佐々木淳也: 小関節の関節内骨折に対するPROFILEスクリーンの応用. 第47回日本手の外科学会, 大阪; 2004年4月
- 41) 高原政利, 荻野利彦, 土田浩之, 菊地憲明, 佐々木淳也: 「シンポジウム 整形外科におけるリスクマネジメント」手の外科におけるリスクマネジメント. 第52回東日本整形災害外科学会, 山形; 2004年9月
- 42) 高窪祐弥, 前田邦彦, 山川光徳, 高木理彰, 福島重宣: 関節リウマチの異所性リンパ濾胞形成におけるB-Lymphocyte Chemoattractant (BLC) 陽性細胞の役割とその局在. 第19回日本整形外科学会基礎学術集会, 東京; 2004年10月
- 43) 武井寛, 小山内俊久, 菊地憲明, 橋本淳一, 内海秀明, 荻野利彦: 原発性脊髄悪性腫瘍に対する広範切除術. 第11回日本脊椎・脊髄神経手術手技学会, 大宮; 2004年9月
- 44) 玉木康信, 高木理彰, 佐々木幹, 佐々木明子, 長谷川浩士, 荻野利彦: 骨髄由来初代培養マクロファージの表現型質と異物貪食能の検討. 第19回日本整形外科学会基礎学術集会, 東京; 2004年10月
- 45) 玉木康信, 高木理彰, 佐々木幹, 佐々木明子, 長谷川浩士, 荻野利彦: ラット骨髄由来初代培養マクロファージのチタン顆粒貪食能の検討. 第53回東日本整形災害外科学会, 山形; 2004年9月
- 46) 玉木康信, 高木理彰, 佐々木幹, 佐々木明子, 長谷川浩士, 荻野利彦: ラット骨髄マクロファージにおけるジアシルグリセロールキナーゼの検討. 第48回日本リウマチ学会総会・学術集会, 岡山; 2004年4月
- 47) 土田浩之, 川前金幸, 伊関憲, 荻野利彦, 高原政利, 柏英雄: 広範なデグロービング損傷を伴った小児の足部開放性骨折の1例. 日本救急医学会総会・学術集会, 千葉; 2004年10月
- 48) 土屋登嗣, 小山内俊久, 本間龍介, 大類広, 石川朗, 荻野利彦: 多発性骨髄腫の初発症状となった膝関節部アミロイドーマの1例. 第37回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 東京; 2004年7月
- 49) 鶴田大作, 村成幸, 後藤康夫, 桃井義敬, 松田雅彦, 佐々木淳也, 荻野利彦: 腱板断裂修復時における腱板の張力と術後成績との関係. 第31回日本肩関節学会, 横浜; 2004年10月
- 50) 浦山安広, 石井政次, 浜崎允, 高木理彰, 小林真司, 佐藤哲也, 川路博之, 大楽勝之, 佐々木幹, 井田英雄: 脱臼性股関節症に対する十字プレートを併用したTHA (臼蓋再建). 第34回日本人工関節学会, 千葉; 2004年1月
- 51) 渡邊忠良, 金内ゆみ子, 高木理彰, 小林真司, 荻野利彦: 握力測定姿勢・肢位の違いによる握力値と再現性の検討. 第41回日本リハビリテーション学会, 東京; 2004年6月

(3) 国内地方会

- 1) 原田幹生, 高原政利, 佐々木淳也, 村成幸, 伊藤友一, 荻野利彦: 少年野球選手のパフォーマンスと野球肘の発症との関連性. 第102回東北整形災害外科学会, 盛岡; 2004年5月
- 2) 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一例. 第102回東北整形災害外科学会, 盛岡; 2004年5月
- 3) 本間龍介, 小山内俊久, 土屋登嗣, 荻野利彦, 高窪祐弥, 山川光徳: 骨外性軟骨肉腫に類似する画像所見を呈した石灰化平滑筋腫の1例. 第102回東北整形災害外科学会, 盛岡; 2004年5月
- 4) 伊藤重治, 村成幸, 高木理彰, 佐々木淳也, 後藤康夫, 松田雅彦, 荻野利彦: 同種骨impaction bone graftを用いて上腕骨人工骨頭再置換術を行った1例. 第102回東北整形災害外科学会, 盛岡; 2004年5月
- 5) 岩崎聖, 高木理彰, 佐々木幹, 佐藤哲也, 小林真司, 大川昌宏, 石井政次, 浦山安広, 浜崎允, 井田英雄, 荻野利彦: 自家大腿骨頭部による臼蓋形成術を併用した人工股関節全置換術の成績. 第102回東北整形災害外科学会, 盛岡; 2004年5月
- 6) 小林真司, 高木理彰, 佐々木幹, 川路博之, 大楽勝之, 石井政次, 浦山安広, 浜崎允, 井田英雄, 大川昌宏: YU-II人工股関節システムの中期成績. 第102回東北整形災害外科学会, 盛岡; 2004年5月
- 7) 荻野利彦: 絞扼性末梢神経障害について. 帯広・十勝整形外科医会学術講演会, 北海道; 2004年2月
- 8) 小山内俊久, 土屋登嗣, 大類広, 荻野利彦: 軟部肉腫に対し三角筋全切除を行った1例 - リハビリテーションによる肩関節機能の推移 -. 第15回日本リハビリテーション医学会東北地方会, 福島; 2004年3月
- 9) 小山内俊久, 石川朗, 土屋登嗣, 大類広, 荻野利彦: 小児骨肉腫切除後の延長型人工膝関節による再建. 第102回東北整形災害外科学会, 盛岡; 2004年5月
- 10) 佐々木明子, 高木理彰, 玉木康信, 高窪祐弥, 武井寛, 高原政利, 荻野利彦, 大類広: 強皮症と診断され,

経過中にジャク-関節症と思われる，多関節障害を来した1例．第14回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会，秋田；2004年12月

- 11) 佐々木淳也，高原政利，土田浩之，菊地憲明，金内ゆみ子，井上林，小関和彦，渡辺忠良，本間龍介，荻野利彦：7指の再接着に成功した1例．102回東北整形災害外科学会，盛岡；2004年5月
- 12) 佐々木幹，高木理彰，小林真司，川路博之，佐々木明子，荻野利彦：ファイバースコープを用いた人工股関節再置換術の一例．第102回東北整形災害外科学会，盛岡；2004年5月
- 13) 佐々木健，村川美幸，村成幸，荻野利彦：肩筋力の再現性 - 測定肢位の違いによる検討 - ．第53回東日本整形災害外科学会，山形；2004年9月
- 14) 土屋登嗣，小山内俊久，大類広，石川朗，荻野利彦：手関節部屈筋腱鞘に発生したサルコイドーシスの1例．第102回東北整形災害外科学会，盛岡；2004年5月
- 15) 浦山安広，石井政次，浜崎允，高木理彰：MISによる人工股関節全置換術(MIS-THA)．第102回東北整形災害外科学会，盛岡；2004年5月
- 16) 渡辺忠良，高木理彰，石井政次，小林真司，川路博之，佐藤哲也，浦山安広，大楽勝之，佐々木幹，井田英雄：セメント使用long-stemを用いた人工股関節再置換術の検討．第102回東北整形災害外科学会，盛岡；2004年5月

(4) 研究会

- 1) 橋本淳一，武井寛，荻野利彦，伊藤友一，林雅弘：RA頸椎に対するMagerl法を併用した頸椎椎弓形成術の術後成績．第14回東北脊椎外科研究会，仙台；2004年1月
- 2) 本間龍介，小山内俊久，土屋登嗣，荻野利彦，石川朗：小指球部に発生した未熟神経外胚葉性腫瘍の1例．第18回東日本手の外科研究会，山形；2004年1月
- 3) 村川美幸，佐々木健，村成幸，荻野利彦：測定姿勢・肢位による肩筋力測定の再現性 - 徒手筋力検査装置を使用して - ．第1回肩の運動機能研究会，横浜；2004年10月
- 4) 仲野春樹：機械的叩打刺激を用いたPSTH法による上肢筋脊髄反射回路の検討．第20回随意運動の調節機構とその病態生理研究会，上田；2004年11月
- 5) 荻野利彦：(特別講義)上肢先天異常の治療．第21回中部日本手の外科研究会，京都；2004年2月
- 6) 荻野利彦：手の先天異常の治療．第26回静岡手の外科・マイクロサージャリー研究会，静岡；2004年6月
- 7) 荻野利彦：先天性指欠損症の発現機序と治療．第2回長崎・骨と関節フォーラム，長崎；2004年1月
- 8) 佐々木明子，岡崎景子，加藤美穂，木村政美，高木理彰：レミケード治療の実際 - クリティカルパスを用いて - ．第2回山形抗TNF- α 研究会，山形；2004年11月
- 9) 佐々木明子：関節リウマチ治療のガイドラインについて．第57回山形整形外科研究会，山形；2004年10月

(5) その他

- 1) 仲野春樹，武井寛，寒河江正明，橋本淳一，古川孝志：脊髄モニタリングの経験．第9回山形脊椎・脊髄外科懇話会，酒田；2004年10月
- 2) 荻野利彦：腰痛を来す疾患について．第48回柔道整復師会東北ブロック山形県大会，山形；2004年7月
- 3) 荻野利彦：骨粗鬆症・腰痛・五十肩 - 予防と治療 - ．健康づくり講演会，白鷹町；2004年9月
- 4) 荻野利彦：手指屈筋腱断裂の最新の治療．ラジオたんぱ「医学講座」，東京；2004年1月27日
- 5) 荻野利彦：(ラジオ放送)手の先天異常の分類．メディカル・ダイジェスト．BSC/ラジオNIKKEI，東京；2004年11月
- 6) 荻野利彦：(テレビ放送)手の先天異常治療の実際．メディカル・ダイジェスト BSC/ラジオNIKKEI，東京；2004年11月
- 7) 佐々木明子：関節リウマチの最近の治療と新薬について．社団法人日本リウマチ友の会医療講演，山形；2004年7月
- 8) 高木理彰：関節リウマチの診断と治療．最近の進歩．第10回山形臨床整形懇話会．山形；2004年5月

薬 劑 部

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) 豊口禎子, 仲川義人: 抗MRSA薬のTDM. 医薬品相互作用研究 2004; 28(1): 09-13
- 2) 豊口禎子, 海老原光孝, 細谷順, 小嶋文良, 仲川義人: 抗MRSA薬投与前後におけるグラム陰性菌の出現状況. Jpn. J. Pharm. Health Care Sci. 2004; 30(10): 651-655
- 3) 豊口禎子, 細谷順, 仲川義人, 伊関憲, 土田浩之, 川前金幸: 薬物中毒回避における薬剤師の関与. 中毒研究 2004; 17: 450
- 4) 白石正, 仲川義人: 山形県内の病院における感染対策と使用消毒薬の現状 - 9年前との比較 -. 日本病院薬剤師会雑誌 2004; 40: 175-177
- 5) 白石正, 仲川義人, 大友えつ子, 長岡栄子: 一次消毒の廃止と内視鏡消毒薬の変更に伴う経済効果. 医療薬学 2004; 30: 198-202
- 6) 白石正, 仲川義人, 長岡栄子: 術前の手洗い水に関する細菌学的研究 - 滅菌水と水道水の比較 -. 日本病院薬剤師会雑誌 2004; 40: 1133-1135
- 7) 白石正, 仲川義人: インфекションコントロールドクターと臨床薬剤師によるバンコマイシンの適正使用への介入 - メタアナリシス -. 環境感染 2004; 19: 437-440
- 8) 小嶋文良, 大滝和幸, 吉田慎一, 白石正, 仲川義人: 注射剤自動払出機使用時の効果的な注射剤管理. 日本病院薬剤師会雑誌 2004; 40(1): 53-56
- 9) 小嶋文良, 仲川義人: ワルファリン療法時の処方量とトロンボテスト値の変動に対するプロコーム併用療法の効果. 医薬品相互作用研究 2004; 27(4): 107-110
- 10) 小嶋文良, 中野栄子, 大友えつ子, 白石正, 仲川義人: 間違いやすい注射剤の写真付き一覧の作成と看護師による評価. 医療薬学 2004; 30(8): 518-522
- 11) 古川万里子, 小嶋文良, 仲川義人: 弱視患者のインスリン自己製剤変更時の薬剤師の関わり(症例報告). 日本病院薬剤師会雑誌 2004; 40(5): 545-547
- 12) 倉本敬二, 山本公信, 東海林徹, 高橋修二, 仲川義人: ドルミカム[®]注の配合変化回避法. 静脈経腸栄養 2004; 19(1): 59-64

(2) 総 説

- 1) 仲川義人: ICTにかかわる薬剤師の役割. 病院薬剤師ができるリスクマネジメント. BSC/ラジオたんぱ 2004; 1月29日
- 2) 仲川義人: 病院感染対策に思うこと. 花王ハイジーンソリューション 2004; 6: 1
- 3) 仲川義人: 電解質輸液製剤. 薬局 2004; 55(2): 17-26
- 4) 仲川義人: 静脈・経腸栄養療法と薬剤師. 日本病院薬剤師会雑誌 2004; 40(4): 371-374
- 5) 仲川義人: 輸液療法 - 配合変化と代謝性アシドーシス -. ファルマシア 2004; 40(10): 905-907
- 6) 仲川義人: 栄養療法とリスク管理(最終回). 日本病院薬剤師会雑誌 2004; 40(12): 1537-1539
- 7) 東海林徹, 仲川義人: 輸液療法における薬剤師のリスクマネジメント. 薬局, 2004; 55(2): 83-91
- 8) 東海林徹: 感染下での脂肪乳剤投与は有効か. 医学のあゆみ 2004; 209(5): 302-304
- 9) 東海林徹, 仲川義人: 注射薬処方監査に必要な輸液関連情報. 医薬ジャーナル 2004; 40(6): 119-124
- 10) 東海林徹: NSTに必要な基礎知識. 医薬品相互作用研究 2004; 28(4): 25-35
- 11) 東海林徹: 臨床栄養管理における薬剤師の役割. 日本医療薬学会会報 2004; 8(3): 12-18
- 12) 東海林徹: NSTにおいて薬剤師は何ができるか. 薬事新報 2004; 2343: 1188-1194
- 13) 白石正: ウイルスに有効な消毒薬. CARLISLE 2004; 8: 1-3
- 14) 白石正: 高水準消毒薬による化学滅菌. INFECTION CONTROL 2004; 13: 388-390
- 15) 白石正: 滅菌と消毒. 医薬品相互作用研究 2004; 28: 1-6
- 16) 白石正: 二酸化塩素. 感染と消毒 2004; 11: 101-103

(3) 著 書

- 1) 仲川義人(分筆):薬剤師が関わる輸液療法. 薬剤師が関わる輸液療法のポイント 仲川義人編, 医薬ジャーナル, 2004: 8-22
- 2) 仲川義人: 消毒薬の希釈と管理のポイント. インфекションコントロール増刊(11月号), 2004: 102-106
- 3) 仲川義人(分筆): 環境衛生管理. 病院薬剤師業務マニュアル 日本病院薬剤師会監修, エルゼビア・ジャパン, 2004: 166-170
- 4) 仲川義人: 薬 イミダス, 集英社, 2004: 836-843
- 5) 東海林徹, 丘龍祥, 仲川義人(分筆): 妊婦と薬物治療の考え方 松田静治編, ヴァン メディカル, 2004: 166-197
- 6) 松山賢治, 東海林徹監修: 注射薬Q and A注射・輸液の安全使用と事故防止対策 株式会社じほう, 2004
- 7) 東海林徹(分筆): 注射薬配合変化の捉え方. 薬剤師が関わる輸液療法のポイント 仲川義人編, 医薬ジャーナル, 2004: 23-50
- 8) 東海林徹(分筆): 在宅輸液療法と薬剤師. 薬剤師が関わる輸液療法のポイント 仲川義人編, 医薬ジャーナル, 2004: 116-122
- 9) 白石正: 新訂学校環境衛生の基準解説. 水飲み, 洗口, 手洗い場, 足洗い場の管理 日本病院薬剤師会編, 薬事日報社, 2004: 461-466
- 10) 白石正: 疾患別薬剤管理指導ハンドブック. 褥瘡 日本病院薬剤師会編, ミクス, 2004: 114-115
- 11) 白石正: ICDテキスト. 薬剤部門との連携 ICD協議会編, メディカ出版, 2004: 28-29

(4) そ の 他

- 1) 仲川義人: 手洗いと消毒. DIAs 2004;(6): 1-5
- 2) 仲川義人: 佐渡・羽茂の夏「鮎の塩焼き」. 病院薬局の窓第 集, 薬事新報社, 2004: 150-151
- 3) 鍋島俊隆, 杉浦伸一, 東海林徹, 中尾誠, 谷村学, 橋田亨, 中西弘和, 加藤勝義: 高カロリー輸液の調製に関するガイドラインの策定. 日本病院薬剤師会雑誌 2004;4(8): 1029-1037
- 4) 東海林徹: リスクマネジメントからみたキット製剤の有用性と問題点. PHARMSTAGE 2004; 4(8): 53-56
- 5) 白石正: 環境・器具消毒. DIAs 2004;(7): 1-3
- 6) 小嶋文良, 仲川義人: 後発医薬品の課題 - 特に腸溶性製剤に関して -. Physicians' Therapy Manual 2004; 13(5): 13-14

2. 学 会 報 告

(1) 国 際 学 会

- 1) Takahashi S, Shoji T, Nakagawa Y: A Novel Evaluation of Total parenteral Nutrition Solution Products. The 3rd Korea-Japan Joint Symposium for Clinical Information on Parenteral Drugs, Seoul; April 2004
- 2) Shoji T: Invited Lecture, Expanding Roles of Hospital Pharmacists for NST in Japan. The 3rd Korea-Japan Joint Symposium for Clinical Information on Parenteral Drugs, Seoul; April 2004

(2) 国 内 の 学 会

- 1) 仲川義人: 消毒薬の適正使用. 第19回日本環境感染学会総会, 横浜; 2004年2月
- 2) 仲川義人: ICTにおける薬剤師の役割. 第19回日本環境感染学会総会, 横浜; 2004年2月
- 3) 白石正, 仲川義人: 各種輸液への細菌混入時における細菌増殖の相違. 第19回日本環境感染学会総会, 横浜; 2004年2月
- 4) 豊口禎子, 細谷順, 海老原光孝, 小嶋文良, 仲川義人, 伊関憲, 土田浩之, 川前金幸: 救急医療および薬物中毒におけるTDMの関与. 第21回日本TDM学会・学術大会, 大阪; 2004年6月
- 5) 豊口禎子, 細谷順, 仲川義人, 伊関憲, 土田浩之, 川前金幸: 薬物中毒回避における薬剤師の関与. 第26回日本中毒学会総会, 広島; 2004年7月
- 6) 豊口禎子, 高橋修二, 細谷順, 海老原光孝, 小嶋文良, 仲川義人: 癌・化学療法の副作用回避とTDM. 第53回東日本災害整形外科学会, 山形; 2004年9月
- 7) 杉浦伸一, 鍋島俊隆, 東海林徹, 中尾誠, 谷村学, 中西弘和, 橋田亨: 薬局における高悪性腫瘍剤の無菌調製ガイドライン(日本病院薬剤師会素案). 第14回日本医療薬学科医年会, 千葉; 2004年10月

- 8) 小嶋文良, 白石正, 中野栄子, 大友えつ子, 仲川義人: 間違いやすい注射剤の写真付き一覧の作成と看護師へのアンケート調査結果. 第14回日本医療薬学会年会, 千葉; 2004年10月
- 9) 半田貢康, 小嶋文良, 武田直子, 渡辺康弘: 山形県におけるお薬手帳活用度調査 - 第2報 病院薬剤師の立場から -. 第37回日本薬剤師会学術大会, 青森; 2004年10月
- 10) 有川宗平, 富永綾, 白石正, 仲川義人: 山形大学病院手術部における消毒薬使用状況の変換と一考察. 第59回医薬品相互作用研究会ファーマシスト21セミナー並びに第6回日本注射薬臨床情報学会合同学会, 山形; 2004年11月
- 11) 丘龍祥, 東海林徹, 仲川義人, 清野由美子, 水谷雅臣, 木村理: 輸液療法における栄養アセスメントシートの構築と使用実例. 第59回医薬品相互作用研究会ファーマシスト21セミナー並びに第6回日本注射薬臨床情報学会合同学会, 山形; 2004年11月
- 12) 古川雄彦, 小嶋文良, 白石正, 東海林徹, 八巻通安, 仲川義人: 注射薬配合変化に関する臨床情報のための当院薬剤部LANシステムの構築. 第24回医療情報学連合大会 / 第5回医療情報学会学術大会, 名古屋; 2004年11月

(3) 研究会

- 1) 高橋洋子: 当院のオピオイドローテーション治療におけるフェンタニル貼付剤使用状況と有効症例報告. 緩和医療セミナー in 山形, 山形; 2004年3月
- 2) 丘龍祥: NSTとは・・・. 第23回山形臨床薬学研究会, 山形; 2004年1月
- 3) 本田麻子: 胸部外科病棟における服薬指導. 第24回山形臨床薬学研究会, 山形; 2004年4月

(4) その他

- 1) 仲川義人: ICTにおける薬剤師の役割. 第3回ひがし東京ICT研究会, 東京; 2004年2月
- 2) 仲川義人: 医薬品をめぐるリスクマネジメント. 小白川至誠堂病院, 山形; 2004年4月
- 3) 仲川義人: 医薬品をめぐるリスクマネジメント. 山形県病院薬剤師会第43回研修会, 鶴岡; 2004年5月
- 4) 仲川義人: 専門性の高い薬剤師活動 - 感染対策チーム (ICT) における役割. 秋田県病院薬剤師会, 秋田; 2004年5月
- 5) 仲川義人: 病院・薬局実務実習と東北地区調整機構. 山形県薬・病薬合同研修会, 山形; 2004年7月
- 6) 仲川義人: 専門性の高い薬剤師活動とは - 院内感染対策等における薬剤師の役割 -. 神奈川県病院薬剤師会, 神奈川; 2004年8月
- 7) 仲川義人: 周術期における抗菌薬の適正使用とその問題点. 信州大学病院, 松本; 2004年8月
- 8) 仲川義人: 周術期における抗菌薬の適正使用とその問題点. 第25回長野県手術研究会, 伊那; 2004年8月
- 9) 仲川義人: 循環器と血液. 山形県薬種商協会, 山形; 2004年9月
- 10) 仲川義人: 胃潰瘍とH₂ブロッカー. 山形県薬種商協会, 山形; 2004年9月
- 11) 仲川義人: ICTにおける薬剤師の役割. 平成16年度院内感染対策講習会, 長崎; 2004年10月
- 12) 仲川義人: 専門性の高い薬剤師活動 - 感染対策チーム (ICT) における役割. 第35回全国厚生連病院薬剤長会議学術総会, 千葉; 2004年10月
- 13) 仲川義人: 手指衛生管理と消毒薬の適正使用. 平成16年度院内感染対策講習会 (検査技師対象), 仙台; 2004年11月
- 14) 仲川義人: 薬剤師部会調査報告. 第6回国立大学医学部附属病院感染対策協議会, 東京; 2004年11月
- 15) 仲川義人: 医療と安全 - 薬剤管理とセーフティマネージメント. 山形県医師会, 山形; 2004年11月
- 16) 仲川義人: 専門性の高い薬剤師活動 - 感染対策チーム (ICT) における薬剤師. 北陸ブロック学術大会・北陸支部会, 石川; 2004年12月
- 17) 白石正: 消毒・滅菌のあれこれ. 第4回筑豊喜久病院感染対策研究会, 福岡; 2004年2月
- 18) 白石正: アルコール製剤あれこれ. 第19回日本環境感染学会 ランチョンセミナー, 横浜; 2004年2月
- 19) 白石正: 薬剤師とICDの連携による抗生剤の適正使用. 第19回日本環境感染学会 ICD講習会, 横浜; 2004年2月
- 20) 白石正: 与薬・投薬の事故防止対策. 米沢市立病院職員研修会, 米沢; 2004年3月
- 21) 白石正: 感染対策の基礎と実際. 平成16年度長野県病院薬剤師会専門薬剤師育成講座, 松本; 2004年5月
- 22) 白石正: 滅菌及び消毒の基礎と実際. 平成16年度院内感染対策講習会, 東京; 2004年9月
- 23) 白石正: 感染対策と経済効果. 東北中央病院職員研修会, 山形; 2004年9月

- 24) 白石正：滅菌及び消毒の基礎と実際．平成16年度院内感染対策講習会，仙台；2004年9月
- 25) 白石正：知って得する感染対策、知らないと損する病院経済．日本赤十字医学会総会，長野；2004年10月
- 26) 白石正：感染管理薬剤師の教育と実践．第14会日本医療薬学会年会ワークショップ，千葉；2004年10月
- 27) 白石正：専門薬剤師教育 現状と将来．日本医療薬学会第16会公開シンポジウム，福島；2004年10月
- 28) 白石正：感染制御専門薬剤師について．第59回医薬品相互作用研究会ファーマシスト21セミナー並びに第6会日本注射薬臨床情報学会合同学会，山形；2004年11月
- 29) 白石正：感染防止対策における薬剤師の役割．埼玉医科大感染対策研究会，埼玉；2004年12月
- 30) 豊口禎子：MRSAの薬物療法とTDM．平成16年度院内感染対策講習会，名古屋；2004年9月
- 31) 豊口禎子：ISO9001と病院機能評価Ver4.0取得 - 当院薬剤部の対応 - ．高血圧セミナー，山形；2004年5月
- 32) 小嶋文良：吸入剤 評価と比較ならびに患者が使用する際の問題点と要望．技術情報協会セミナー，東京；2004年4月
- 33) 小嶋文良：ミニカレッジ．山形県立長井高等学校，長井；2004年9月
- 34) 小嶋文良：正しいお薬の使い方 - ぜんそく、息切れで悩んでいませんか？ - ．市民公開講座「元気の毎日を過ごすために」，山形；2004年11月
- 35) 鈴木亨：インスリン療法をいやがる理由と対応．第2回山形県糖尿病教育スタッフ会・糖尿病療養指導士講習会，山形；2004年11月
- 36) 丘龍祥：輸液の栄養管理 Vol.12．山形県栄養士会病院栄養士協議会研修会，上山；2004年12月
- 37) 東海林徹：新しい薬剤師業務の構築と展開．平成16年度病院診療所薬剤師研修会，福岡；2004年6月
- 38) 東海林徹：新しい薬剤師業務の構築と展開．平成16年度病院診療所薬剤師研修会，広島；2004年6月
- 39) 東海林徹：新しい薬剤師業務の構築と展開．平成16年度病院診療所薬剤師研修会，仙台；2004年7月
- 40) 東海林徹：新しい薬剤師業務の構築と展開．平成16年度病院診療所薬剤師研修会，札幌；2004年9月
- 41) 東海林徹：新しい薬剤師業務の構築と展開．平成16年度病院診療所薬剤師研修会，大阪；2004年11月
- 42) 東海林徹：新しい薬剤師業務の構築と展開．平成16年度病院診療所薬剤師研修会，名古屋；2004年11月
- 43) 東海林徹：新しい薬剤師業務の構築と展開．平成16年度病院診療所薬剤師研修会，東京；2004年11月

3 . そ の 他

- 1) 第59回医薬品相互作用研究会ファーマシスト21セミナー並びに第6会日本注射薬臨床情報学会合同学会，山形；2004年11月

動物実験施設

1. 論文

(1) 原著

- 1) Tetsuro Shishido, Katsunari Tasaki, Yasuchika Takeishi, Satoshi Takasaki, Takuya Miyamoto, Makoto Itoh, Hiroki Takahashi, Isao Kubota, Tsunekata Ito, Yumi Katano, Ichiro Wakabayashi, Hitonobu Tomoike: Chronic hypertriglyceridemia in young watanabe heritable hyperlipidemic rabbits impairs endothelial and medial smooth muscle function. *Life Sciences* 2004; 74: 1487-1501
- 2) Tomoko Shimoda, Akira Ishihata, Tsunekata Ito, Kazuo Owada, Tomomi Aita, Mikako Kaga, Yumi Katano: Progression of Atherosclerosis and Femoral Arterial Blood Pressure In Heritable Hypertriglyceridemic Rabbits. *Yamagata Med J* 2004; 23(1), 23-32
- 3) K. Katahira, K. Ohwada: Evaluation of Rearing Activity in Cotton rat. *J.Exp.Anim.Tech.*2004; 39: 1-6
- 4) 大和田一雄, 朱宮正剛: 学校飼育動物の現状 - 山形県におけるアンケート調査の結果から - . 実験動物と環境 2004; 23: 64-67

(2) 著書

- 1) 大和田一雄: 実験動物の技術と応用 - 入門編 - (社)日本実験動物協会(鍵山直子, 大和田一雄, 八神健一, 松本清司)編, 東京, アドスリー, 2004, 5
- 2) 大和田一雄: 実験動物の技術と応用 - 実践編 - (社)日本実験動物協会(鍵山直子, 大和田一雄, 八神健一, 松本清司)編, 東京, アドスリー, 2004, 5

2. 学会報告

(1) 国際学会

- 1) Kamimura E., Yamada K., Tsuchiya K., Nishida-Umehara C., and Matsuda Y.: Molecular cloning and characterization of novel highly repetitive DNA sequences of the greater long-tailed hamster (*Tscherskia triton*, Cricetidae) The 15th international chromosome conference. 2004 5th-10th Brunel Univ. London

(2) 国内の学会

- 1) 伊藤恒賢, 大和田一雄, 友池仁暢: 食後高トリグリセリド血症家兔(PHT)のインスリン抵抗性. 日本実験動物科学・技術ながさき2004 第38回日本実験動物技術者協会総会講演要旨集, 長崎; 2004年5月
- 2) 秦正充, 伊藤恒賢, 大和田一雄: パルプ加工材(紙つぶ型人工酸化触媒)によるケージ内アンモニア濃度抑制効果. 日本実験動物科学・技術ながさき2004 第51回日本実験動物学会総会, 長崎; 2004年5月
- 3) 前田律子, 斯波真理子, 伊藤恒賢, 大和田一雄, 大平望都, 安部映里, 神野桂子, 桑原大幹, 南野直人, 友池仁暢: 高中性脂肪血症モデルウサギのプロテオーム解析. 第36回日本動脈硬化学会学術総会プログラム・抄録集, 福岡; 2004年7月
- 4) 下田智子, 會田智美, 利美賀子, 友池仁暢, 伊藤恒賢, 大和田一雄, 石幡明, 片野由美: 遺伝性高中性脂肪血症家兔における循環動態および加齢変化(Effects of aging and elevated level of plasma triglyceride on blood). 第78回日本薬理学会年会講演要旨集, 横浜; 2004年3月

(3) 国内地方会

- 1) 神村栄吉, 山田和彦, 土屋公幸, 梅原(西田)千鶴子, 松田洋一: トリトンハムスターよりクローニングした新しい部位特異の高度反復配列の特性検索. 日本実験動物技術者協会平成16年度奥羽・東北合同支部会講演要旨集, 仙台; 2004年11月
- 2) 伊藤恒賢, 秦正充, 三ツ口陽子, 大和田一雄, 友池仁暢: 食後高トリグリセリド血症家兔(PHT)の平時TG値. 日本実験動物技術者協会平成16年度奥羽・東北合同支部会講演要旨集, 仙台; 2004年11月
- 3) 秦正充, 伊藤恒賢, 大和田一雄: パルプ加工材(紙つぶ型人工酸化触媒)によるケージ内アンモニア濃度抑制効果および気体成分の定性分析. 日本実験動物技術者協会平成16年度奥羽・東北合同支部会講演要旨集, 仙台; 2004年11月
- 4) 三ツ口陽子, 大和田一雄: PCRを用いた *Pasteurella pneumotropica* の確定診断法 ~ 当施設分離菌株を用いた,

従来の同定法との比較～．日本実験動物技術者協会平成16年度奥羽・東北合同支部会講演要旨集，仙台；2004年11月

(4) その他

- 1) 伊藤恒賢，大和田一雄，友池仁暢：WHHLウサギからの食後高中性脂肪血症ウサギラインの確立．国立循環器病センターセミナー，大阪；2004年2月
- 2) 大和田一雄：動物愛護管理法改正論議と実験動物技術者，第30回日本実験動物技術協会 東海支部総会特別講演，名古屋；2004年4月
- 3) 大和田一雄：日動協の技術師認定制度，日本実験動物科学・技術ながさき2004シンポジウム「技能と技術と研究と」，長崎；2004年5月
- 4) 大和田一雄：実験計画の審査のポイント - 3 R と Cost-benefit 分析 - ，平成16年度動物実験法研修会（動物実験委員会のあり方），東京；2004年2月
- 5) 大和田一雄：(社)日本実験動物協会の技術師認定制度，平成16年度畜産学教育協議会シンポジウム，東京；2004年3月
- 6) 伊藤恒賢：食後高トリグリセリド血症家兔の開発と有用性．日本実験動物技術者協会東北支部 特別講演，福島；2004年4月

実験実習機器センター

1. 論文

(1) 原著

- 1) Zhang X, Sato M, Sasahara M, Migita CT, Yoshida T : Unique features of recombinant heme oxygenase of *Drosophila melanogaster* compared with those of other heme oxygenases studied. *Eur. J. Biochem.* 2004 ; 271(9): 1713-24.

2. 学会報告

(1) 国際学会

- 1) Takahashi E, Okano S, Nakajima O, Sato M : Imaging of tissue oxygenation by GFP. ISOTT2004, Bari, Italy ; August 2004

(2) 国内の学会

- 1) 高橋英嗣, 高野智弘, 岡野聡, 中島修, 佐藤道比古 : GFPによる低酸素センシング . 第81回日本生理学会大会, 札幌 ; 2004年 6月
- 2) Zhang X, Sato M, Sasahara M, Migita CT, Yoshida T : Unique features of recombinant heme oxygenase of *Drosophila melanogaster*. 第77回日本生化学大会, 横浜 ; 2004年 10月
- 3) Zhang X, Migita CT, Sato M, Sasahara M, Yoshida T : Properties of a recombinant heme oxygenase- 2 of *Synechocystis* sp. PCC 6801. 第77回日本生化学大会, 横浜 ; 2004年 10月

(3) その他

- 1) 佐藤道比古 : 遺伝子・蛋白質の情報処理, 大学院研究手法コース, 山形 ; 2004年 1月
- 2) 佐藤道比古 : PCRクローニングとLightCyclerによる組織内mRNAの定量, 大学院研究手法コース, 山形 ; 2004年11月

2. 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16年度, 文部科学省サイエンス・パートナーシップ・プログラム), 山形 ; 2004年 8月

遺伝子実験施設

1. 論文

(1) 原著

- 1) Muto A, Tashiro S, Nakajima O, Hoshino H, Takahashi S, Sakoda E, Ikebe D, Yamamoto M, Igarashi K. The transcriptional programme of antibody class switching involves the repressor Bach2. *Nature*. 2004 ; 429 : 566-71
- 2) Lan L, Nakajima S, Oohata Y, Takao M, Okano S, Masutani M, Wilson SH, Yasui A : In situ analysis of repair processes for oxidative DNA damage in mammalian cells. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2004 ; 101 : 13738-13743.

2. 学会報告

(1) 国際学会

- 1) Takahashi E, Okano S, Nakajima O, Sato M : Imaging of tissue oxygenation by GFP. *International Society for Oxygen Transport to Tissue 2004, Bari, ITALY ; August 2004*
- 2) Lan L, Nakajima S, Okano S, Wilson SH, Yasui A : In situ and real time analysis of repair pathways for base damage and single-strand breaks in mammalian cells. *ASM meeting : Conference on DNA repair and Mutagenesis, Bermuda, November 2004*

(2) 国内の学会

- 1) Gao X, Yoshida T, Yamamoto M, Nakajima O : Transgenic overexpression of erythroid-type 5-aminolevulinic synthase causes variegate porphyria in mice : a novel mouse model for acute porphyria. *第77回日本生化学会大会, 横浜 ; 2004年10月*
- 2) Muto A, Tashiro S, Nakajima O, Hoshino H, Takahashi S, Sakoda E, Ikebe D, Yamamoto M, Igarashi K : The transcriptional programme of antibody class switching involves the repressor Bach 2. *第77回日本生化学会大会, 横浜 ; 2004年10月*
- 3) 原田裕子, 日下智聖, 田嶋克史, 加藤丈夫, 山本雅之, 中島修 : 赤血球型 5 - アミノレブリン酸合成酵素遺伝子の鉄応答配列欠失による赤血球でのポルフィリン異常蓄積 . *第66回日本血液学会総会, 京都 ; 2004年 9月*
- 4) 岡野聡, 中島修 : ALAS-NおよびCRY遺伝子改変マウスにおける時計遺伝子の概日変動 . *第11回日本時間生物学学会, 滋賀 ; 2004年11月*
- 5) 原田裕子, 日下智聖, 田嶋克史, 加藤丈夫, 張替秀郎, 山本雅之, 中島修 : 遺伝子改変マウスを用いた赤血球型 5 - アミノレブリン酸シンターゼ 5 'UTR に存在する鉄応答性配列の赤血球造血における機能解析 . *第27回日本分子生物学会年会, 神戸 ; 2004年12月*
- 6) 武藤哲彦, 田代聡, 中島修, 星野英人, 高橋智, 迫田英一郎, 山本雅之, 五十嵐和彦 : 抗体クラススイッチの転写プログラムには抑制因子Bach 2 が関与する . *第27回日本分子生物学会年会, 神戸 ; 2004年12月*
- 7) 鈴木隆史, Kelly V, 中島修, 本橋ほづみ, 西村進, 山本雅之 : SeCys tRNA 遺伝子条件付きノックアウトマウスのマクロファージの解析 . *第27回日本分子生物学会年会, 神戸 ; 2004年12月*

(3) 研究会

- 1) 原進, 日下智聖, 岡野聡, 高旭, 中島修 : 5 - アミノレブリン酸合成酵素アイソザイム翻訳後制御の分子機構解明 . *第12回山形分子生物学セミナー, 山形 ; 2004年12月*
- 2) 高旭, 佐藤道比古, 竹谷茂, 吉田匡, 中島修 : トランスジェニックマウスを用いた, 新しい急性ポルフィリン症マウスモデルの確立 . *第12回山形分子生物学セミナー, 山形 ; 2004年12月*
- 3) 岡野聡, 中島修 : CRY 遺伝子改変マウスにおける時計遺伝子及びALAS-Nの概日変動 . *第12回山形分子生物学セミナー, 山形 ; 2004年12月*

(4) その他

- 1) 中島修 : 5 - アミノレブリン酸合成酵素遺伝子の鉄応答性配列の生理機能解析 . *遺伝子カウンセリング勉強会, 山形 ; 2004年 5月*

- 2) 中島修：遺伝子導入マウスを用いた新しい急性ポルフィリン症マウスモデルの確立．第32回山形大学医学部工学部交流セミナー，米沢；2004年12月
- 3) 岡野聡，日下智聖，高旭，中島修：遺伝子改変マウスを用いたALAS-Nの生理機能の解析．第32回山形大学医学部工学部交流セミナー，米沢；2004年12月

3. その他

- 1) 岡野聡：第11回加齢医学研究所研究奨励賞受賞．受賞記念講演：蛋白質可視化によるヒト細胞におけるDNA単鎖切断の修復機構の解明．第121回東北大学加齢医学研究所集談会，仙台；2004年1月
- 2) 蛋白質同定のための質量分析講習会（第1回）．遺伝子実験施設講習会，山形；2004年2月
- 3) 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2回）．遺伝子実験施設講習会，山形；2004年3月
- 4) DNA組換え実験トレーニングコース（第2回）．遺伝子実験施設講習会，山形；2004年3月
- 5) 第1回遺伝子実験施設分子生物学セミナー，山形；2004年6月
- 6) 第2回遺伝子実験施設分子生物学セミナー，山形；2004年6月
- 7) 理科教員のための組換えDNA実験研修（平成16年度文部科学省サイエンス・パートナーシップ・プログラム），山形；2004年8月

編 集 後 記

副編集委員長（生命情報内科学講座教授）

加 藤 丈 夫

2004年の「研究業績集」をお届けします。昨年（2004年）4月より紀要編集委員会副委員長を仰せつかり、今回、本山委員長より編集後記を書くように命ぜられました。大学医学部・医科大学の重要な3本柱は「教育」、「研究」、「診療」です。この「研究業績集」は文字通り、1年間の研究活動・努力により創造された成果をまとめたものであり、自己評価や外部評価、さらには任期制での個人評価において、「研究面での評価」に大いに活用できると思います。また、この「研究業績集」により、他の講座の先生がどのような研究を行なっているのかを知ることができ、大学内部での相互理解や共同研究を行なうための資料としても活用できると思います。この「研究業績集」を積極的に活用していただければ幸いです。

最近、大学の「社会貢献」や「地域貢献」が大きく叫ばれています。それでは、社会が我々大学人に求めているのは、いったい何であろうか？ それは少し冷静に考えれば自明であります。それは、「質の高い教育の提供」であり、「質の高い研究成果」であり、附属病院では「質の高い高度な医療の提供」であります。これらは、大学の存在価値そのものであると言っても過言ではありません。ですから、この「研究業績集」は大学の研究面での社会貢献を一冊の形（CD-ROM）にしたものであると考えることができます。当医学部の草創期と比べると、年々、質の高い研究が多くなっているのは間違いのない事実であり、来年、再来年と、当医学部がさらに大きく飛躍することを願って止みません。

山形大学医学部研究業績集編集委員会

委員 長	本	山	悌	一
副委員 長	加	藤	丈	夫
委員	山	川	光	徳
委員	浅	尾	裕	信
委員	木	村		理
委員	川	前	金	幸
委員	中	村	孝	夫

編集責任者

平成17年 7月29日印刷
平成17年 7月29日発行

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