



YAMAGATA UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE

研究業績集 2000



山形大学医学部

目 次

解剖学第一講座	1
解剖学第二講座	3
生理学第一講座	4
生理学第二講座	6
生化学第一講座	8
生化学第二講座	9
薬理学講座	12
病理学第一講座	15
病理学第二講座	18
細菌学講座	20
衛生学講座	21
公衆衛生学講座	23
免疫学・寄生虫学講座	26
法医学講座	28
分子病態学講座	31
内科学第一講座	33
内科学第二講座	41
内科学第三講座	47
精神神経医学講座	53
小児科学講座	56
外科学第一講座	59
外科学第二講座	65
脳神経外科学講座	72
整形外科学講座	78
皮膚科学講座	85
泌尿器科学講座	90
眼科学講座	95
耳鼻咽喉科学講座	100
放射線医学講座	106
産科婦人科学講座	110
麻酔・蘇生学講座	118
臨床検査医学講座	121
歯科口腔外科学講座	126
基礎看護学講座	129
臨床看護学講座	132
地域看護学講座	138
動物実験施設	140
遺伝子実験施設	141
実習機器センター	142
放射線部	143
輸血部	146
医療情報部	147
リハビリテーション部	149
集中治療部	156
急救部	157
透析室	160
薬剤部	162

解剖学第一講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Fujino T, Nakano H, Washioka H, Tonosaki A, Ichikawa H, Fried B: Comparative ultrastructure of eggs in *Echinostoma paraensei*, *E. caproni*, and *E. trivolvis* (Trematoda: Echinostomatidae). *Paracytol Res* 2000; 86: 427-430
- 2) Inoue S, Watanabe H, Saito H, Hiroi M, Tonosaki A: How are atretic folliculi eliminated from the ovary? TEM and immunohistochemistry. *J Anat* 2000; 196: 103-110

(2) 著書

- 1) 外崎昭：人体を観る．小林身哉，坂井健雄編，人，ヒトにであう．東京；風人社，2000：28-51

(3) 総説

- 1) 外崎昭，鷺岳宏：凍結割断法．電子顕微鏡 2000；35：128-129

(4) その他

- 1) 外崎昭：アンケート調査「入試選抜とその結果に対する満足度」に見る医学生気質．大学入試研究ジャーナル 2000；10：95-98

2. 学会報告

(1) 国外の学会

- 1) Mori K, Tonosaki A: Structure and function of retinoid epithelia in the lateral eye and pineal-complex of young river lamprey: immunohistochemistry. XV International Symposium on Morphological Sciences, Kyoto; September 2000

(2) 国内の学会

- 1) 小林真司，内藤輝，林雅弘，荻野利彦，藤井浩美，外崎昭，宮坂卓治，進藤政臣：ヒト腕橈骨筋から橈側手根屈筋への抑制性神経結合．第105回日本解剖学会総会，横浜；2000年3月
- 2) 内藤輝，矢島通広，深町秀彦，牛越浩司：ヒト肘屈筋群間の収縮特性の違いについて．第105回日本解剖学会総会，横浜；2000年3月
- 3) 森慶二，外崎昭：カワヤツメ (*Lampetra japonica*) アンモシーテス幼生の眼：光受容タンパク質の局在．第105回日本解剖学会総会，横浜；2000年3月
- 4) 内藤輝，小林真司，林雅弘，宮坂卓治，進藤政臣：ヒト腕橈骨筋から橈側手根屈筋への抑制性神経結合．第39回日本ME学会，東京；2000年5月
- 5) 小林真司，内藤輝，林雅弘，荻野利彦：ヒト腕橈骨筋から橈側手根屈筋への抑制性神経結合．第37回日本リハビリテーション医学会，東京；2000年6月
- 6) Naito A, Kobayashi S, Hayashi M, Shinozaki K, Miyasaka T, Shindo M: Inhibition of group I afferents from brachioradialis to flexor carpi radialis motoneurons in humans. 23rd Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society, Yokohama; September 2000
- 7) Miyasaka T, Shindo M, Naito A, Chishima M: Neural projections from the median nerve to brachioradialis motoneurons in humans. 23rd Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society, Yokohama; September 2000
- 8) 篠崎克洋，内藤輝，小林真司，宮坂卓治，進藤政臣：ヒト腕橈骨筋と橈側手根伸筋の間の神経結合：PSTHを用いた解析．第30回日本臨床生理学会，京都；2000年12月
- 9) 宮坂卓治，内藤輝，進藤政臣，小林真司，篠崎克洋，千島亮：正中神経から腕橈骨筋への促通性と抑制性の神経結合．第30回日本臨床生理学会，京都；2000年12月

(3) 国内地方会

- 1) 篠崎克洋，内藤輝，小林真司，林雅弘，宮坂卓治，進藤政臣，外崎昭：ヒト腕橈骨筋と橈側手根伸筋の間の促通性神経結合．日本解剖学会第46回東北・北海道連合地方会，弘前；2000年10月

(4) 研 究 会

- 1) 小林真司, 林雅弘, 荻野利彦, 内藤輝, 外崎昭: PSTHを用いたヒト腕橈骨筋から橈側手根屈筋への神経結合の解析. 第15回山形電気生理研究会, 山形; 2000年1月

(5) そ の 他

- 1) 外崎昭: 網膜の微細構造と機能について. 名古屋大学医学部医学科, 名古屋; 2000年12月

解剖学第二講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Shirai Y, Segawa S, Kuriyama M, Goto K, Sakai N, Saito N: Subtype-specific translocation of diacylglycerol kinase alpha and gamma and its correlation with protein kinase C. J Biol Chem 2000; 275: 24760-24766
- 2) Kudo M, Saito S, Owada Y, Suzaki H, Kondo H: Localization of mRNA for SHIP2, SH2 domain-containing inositol polyphosphate 5-phosphatase, in the brain of developing and mature rats. Mol Brain Res 2000; 75: 172-177
- 3) Saito S, Sakagami H, Kondo H: Localization of mRNAs for phospholipase D (PLD) type 1 and 2 in the brain of developing and mature rat. Dev Brain Res 2000; 120: 41-47

2. 学会報告

(1) 国内の学会

- 1) 八月朔日泰和, 伊藤吏, 近藤尚武, 後藤薫: ジアシलगリセロール (DG) キナーゼ (DGK) の神経細胞内局在. 第105回日本解剖学会総会, 横浜; 2000年3月
- 2) 武田守彦, 近藤尚武, 後藤薫: ラット心臓に発現するジアシलगリセロールキナーゼアイソザイムの同定と実験的心筋梗塞における経時的遺伝子発現の検討. 第105回日本解剖学会総会, 横浜; 2000年3月
- 3) 戸屋真由美, 近藤尚武, 後藤薫: ラット卵巣、胎盤におけるジアシलगリセロールキナーゼ (DGK) の遺伝子発現と局在の検討. 第105回日本解剖学会総会, 横浜; 2000年3月
- 4) 後藤薫: DG kinase in the brain: Its functional implications. 第4回播磨国際フォーラム (シンポジウム), 播磨; 2000年11月
- 5) 後藤薫: 中枢神経系における脂質性二次メッセンジャー代謝酵素ジアシलगリセロールキナーゼの分子および局在の多様性. 第41回日本組織細胞科学会 (シンポジウム), 高知; 2000年12月

(2) 国内地方会

- 1) 八月朔日泰和, 伊藤吏, 近藤尚武, 後藤薫: ζ 型ジアシलगリセロール (DG) キナーゼ (DGK- ζ) の脳組織神経細胞内局在. 第46回日本解剖学会地方会, 弘前; 2000年10月

(3) 研究会

- 1) 後藤薫: 神経系における脂質性二次メッセンジャー代謝酵素の分子・局在の多様性. 第1回山形ニューロサイエンス研究会, 山形; 2000年5月

(4) その他

- 1) 笹木勇人, 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, 2000年1月
- 2) 八月朔日泰和, 後藤薫: 共焦点顕微鏡. 大学院トレーニングコース, 2000年1月

生理学第一講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Takahashi E, Endoh H, Doi K: Visualization of myoglobin facilitated mitochondrial O₂ delivery in a single isolated cardiomyocyte. *Biophys J* 2000; 78: 3252-3259
- 2) Takahashi E, Endoh H, Ishikawa M, Kishi M, Doi K: Effect of myoglobin inactivation on intracellular gradients of NADH fluorescence at critical mitochondrial oxygen supply. *Appl Cardiopulmonary Pathophysiol* 2000; 9: 368-373
- 3) Endoh H, Doi K, Takahashi E: Improved cardiac contractile functions in hypoxia-reoxygenation in rats treated with low concentration Co²⁺. *Am J Physiol* 2000; 279: H2713-H2719
- 4) Takahashi T, Saito H, Hiroi M, Doi K, Takahashi E: Effects of aging on inositol 1,4,5-triphosphate-induced Ca²⁺ release in unfertilized mouse oocytes. *Mol Reprod Dev* 2000; 55: 299-306
- 5) Hirano H, Takahashi E, Doi K, Watanabe Y: Role of intracellular calcium in fatigue in single skeletal muscle fibers isolated from the rat. *Pathophysiol* 2000; 6: 211-216
- 6) Katano Y, Ishihata A, Aita T, Ogaki T, Horie T: Vasodilator effect of urotensin II, one of the most potent vasoconstricting factors, on rat coronary arteries. *Eur J Pharmacol* 2000; 402: R5-7
- 7) Bisognano JD, Weinberger HD, Bohlmeyer TJ, Pende A, Reynolds MV, Sastravaha A, Roden R, Asano K, Blaxal BC, Wu SC, Communal C, Singh K, Colucci W, Bristow MR, Port JD: Myocardial-directed overexpression of the human β_1 -adrenergic receptor in transgenic mice. *J Mol Cell Cardiol* 2000; 32: 817-830

(2) その他

- 1) Takahashi E, Endoh H, Doi K: Visualization of myoglobin facilitated oxygen diffusion in single isolated cardiomyocytes. *Jpn J Physiol* 2000; 50(suppl): S74
- 2) Takahashi E, Doi K: Anoxic core: limitation of intracellular diffusional oxygen transport. *ISOTT2000 Abstracts* 2000; Wed-4
- 3) 遠藤洋志, 高橋英嗣, 土居勝彦: 細胞内酸素センシング機構活性化は遺伝子レベルで心筋の低酸素耐性を増強する. *日本生理誌* 2000; 62: 45
- 4) 高橋英嗣, 土居勝彦: 単一心筋細胞内部に形成される酸素欠乏領域. 第23回心筋代謝研究会抄録集 2000; 33
- 5) 遠藤洋志, 高橋英嗣, 土居勝彦: 遺伝子レベルの心筋低酸素適応. *日本病態生理誌* 2000; 8: 29
- 6) 遠藤洋志, 高橋英嗣, 土居勝彦: エネルギー代謝不全への適応. *長崎大学熱帯医学研究所共同研究報告集* 2000; 166
- 7) 松田秀雄, 高橋俊文, 高橋英嗣, 土居勝彦: マウス卵の加齢と細胞内カルシウム制御機構. *日本生理誌* 2000; 62: 46

2. 学会報告

(1) 国外の学会

- 1) Takahashi E, Doi K: Anoxic core: limitation of intracellular diffusional oxygen transport. *ISOTT2000*, Nijmegen; August 2000

(2) 国内の学会

- 1) 高橋英嗣, 遠藤洋志, 土居勝彦: 単一心筋細胞におけるミオグロビン促進酸素拡散の画像化. 第77回日本生理学会大会, 横浜; 2000年3月
- 2) 遠藤洋志, 高橋英嗣, 土居勝彦: 遺伝子レベルの心筋低酸素適応. 第10回日本病態生理学会シンポジウム: 生体の低酸素適応戦略と病態, 福島; 2000年1月

(3) 国内地方会

- 1) 高橋英嗣, 土居勝彦: 単一心筋細胞内に形成されるエネルギー代謝勾配. 第33回東北生理談話会, 福島; 2000年10月
- 2) 浅野功治, Bohlmeier TJ, Westcott JY, Zisman LS, Perryman MB: ヒト不全心筋における endothelin 受容体発現の変化. 第33回東北生理談話会, 福島; 2000年10月
- 3) 田崎勝成, 石幡明, 犬塚淑子, 片野由美: アンジオテンシンIIおよびエンドセリン-1 による血管平滑筋 MAPキナーゼ活性化と収縮張力発生. 第33回東北生理談話会, 福島; 2000年10月

(4) 研究会

- 1) 遠藤洋志, 高橋英嗣, 土居勝彦: エネルギー代謝不全への適応. Hyperthermic Oncology gists と Thermal Physiology gists による総括的研究集会, 長崎; 2000年1月
- 2) 高橋英嗣, 土居勝彦: 単一心筋細胞内部に形成される酸素欠乏領域. 第23回心筋代謝研究会, 大阪; 2000年9月
- 3) 高橋英嗣: 酸素センシング機構活性化による心臓の低酸素耐性獲得. 第5回酸素ダイナミクス研究会, 東京; 2000年9月

(5) その他

- 1) 高橋英嗣: 細胞内部の酸素分子拡散を画像化する. 北海道大学電子科学研究所学術講演会, 札幌; 2000年2月

3. その他

- 1) 第10回日本病態生理学会シンポジウム “生体の低酸素適応戦略と病態” のオーガナイゼーション
- 2) 第5回酸素ダイナミクス研究会の開催

生 理 学 第 二 講 座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Fujii S, Kuroda Y, Ito K-I, Kato H: Long-term potentiation induction -a synaptic catch mechanism released by extracellular phosphorylation. *Neuroscience* 2000; 96: 259-266
- 2) Fujii S, Kuroda Y, Ito K-I, Yoshioka M, Kaneko K, Yamazaki Y, Sasaki H, Kato H: Endogenous adenosine regulates the effects of low-frequency stimulation on the induction of long-term potentiation in CA1 neurons of guinea pig hippocampal slices. *Neurosci Lett* 2000; 279: 121-124
- 3) Fujii S, Kato H, Ito K, Itoh S, Yamazaki Y, Sasaki H, Kuroda Y: Effects of adenosine A1 and A2 antagonists on the synaptic and EPSP-spike components of long-term potentiation and depotentiation in the hippocampus. *Cell Mol Neurobiol* 2000; 20: 331-350
- 4) Fujii S, Jia Y, Yang A, Sumikawa K: Nicotine reverses GABAergic inhibition of LTP induction in the hippocampal CA1 region. *Brain Res* 2000; 863: 259-265
- 5) Fujii S, Ji Z, Sumikawa K: Inactivation of $\alpha 7$ ACh receptors and activation of non- $\alpha 7$ ACh receptors both contribute to LTP induction in the hippocampal CA1 region. *Neurosci Lett* 2000; 286: 134-138
- 6) Fujii S, Matsumoto M, Igarashi K, Kato H, Mikoshiba K: Synaptic plasticity in hippocampal CA1 neurons of mice lacking type 1 inositol-1,4,5-trisphosphate receptors. *Learn Memory* 2000; 7: 312-320

(2) 総 説

- 1) 藤井聡：海馬におけるシナプス伝達効率の可塑性—LTP, LTD, depotentiationのメカニズム. *Brain Med* 2000; 12: 7-17

2. 学 会 報 告

(1) 国 外 の 学 会

- 1) Ito K-I, Yamazaki Y, Fujii S, Kaneko K, Kato H: ATP-induced synaptic plasticity mediated by P2x purinoceptors, not NMDA receptors in CA1 hippocampal neurons. The 29th Annual Meeting for Society Neuroscience, New Orleans; November 2000
- 2) Igarashi K, Kato H, Goto K, Inokuchi J, Fukumoto S, Furukawa K: Impaired both LTP and learning in $\beta 1,4$ -N-acetylgalactosaminyl-transferase (GM2/GD2 synthase) gene transgenic mice. The 29th Annual Meeting for Society Neuroscience, New Orleans; November 2000
- 3) Lian J, Li G, Sasaki H, He B: A simulation and experimental study of 3D scalp Laplacian mapping. World congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Chicago; July 2000
- 4) Zhang X, Sasaki H, Towle VL, Aiperin N, Lian J, He B: Development of a Matlab-based software system for realistic geometry BEM head modeling. IEEE-EMBS Asia-Pacific Conference on Biomedical Engineering, Hangzhou, China; September 2000
- 5) Lian J, Li G, Sasaki H, He B: High resolution EEG: three dimensional spline Laplacian imaging in a realistically shaped head model. IEEE-EMBS Asia-Pacific Conference on Biomedical Engineering, Hangzhou, China; September 2000

(2) 国 内 の 学 会

- 1) 藤井聡, 伊藤憲一, 加藤宏司, 金子健也, 五十嵐浩太郎, 加藤邦夫, 松本峰男, 御子柴克彦: IP_3 受容体欠損マウス海馬のシナプス可塑性. 第77回日本生理学会大会, 横浜; 2000年3月
- 2) 藤井聡, 黒田洋一郎, 伊藤憲一, 佐々木寛, 五十嵐浩太郎, 加藤宏司: 細胞外リン酸化反応によるLTP誘導阻害の解除. 第23回日本神経科学会・第10回日本神経回路学会合同大会, 横浜; 2000年9月

(3) 国 内 地 方 会

- 1) 五十嵐浩太郎, 金子健也, 佐々木寛, 藤井聡, 伊藤憲一, 加藤宏司: マウス海馬CA1ニューロンのシナプス可塑性に対するガングリオシドの修飾効果. 第33回東北生理談話会, 福島; 2000年10月

(4) 研 究 会

- 1) 伊藤憲一：ラット胎生期における脳の神経回路網形成に及ぼすエストロゲンの影響. 特定領域研究(A)「神経回路の成熟と特異的機能発現のメカニズム」平成12年度夏の班会議及びワークショップ, 札幌; 2000年8月
- 2) 合口奈津子, 槻木園子, 手塚あさき, 金子健也, 片野由美：アセチルコリンに対するラット回腸反応の加齢変化. 実験動物セミナー第11回研究成果発表会, 山形; 2000年12月
- 3) 手塚あさき, 合口奈津子, 濱川園子, 加藤基子, 金子健也, 片野由美：ムスカリン受容体を介する腸管収縮反応およびコリンエステラーゼ活性の加齢変化. 実験動物セミナー第11回研究成果発表会, 山形; 2000年12月

(5) そ の 他

- 1) 金子健也, 佐々木寛, 五十嵐浩太郎, 加藤宏司：なぜ動物の学習行動実験を行うかーその方法を加えてー. 平成12年度東北地区国立学校技術専門職員研修会, 山形; 2000年8月

生 化 学 第 一 講 座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Zhou H, Sun D, Zhang X, Sasahara M, Sato M, Chu GC, Yoshida T: Basic amino acid residues of heme oxygenase important for electron transfer between NADPH-cytochrome P-450 reductase and heme oxygenase as revealed by alanine-scanning mutagenesis. *Yamagata Med J* 2000; 18: 25-36
- 2) Chu GC, Katakura K, Tomita T, Zhang X, Sun D, Sato M, Sasahara M, Kayama T, Ikeda-Saito M, Yoshida T: Histidine 20, the crucial proximal axial heme ligand of bacterial heme oxygenase Hmu O from *Corynebacterium diphtheriae*. *J Biol Chem* 2000; 275:17494-17500
- 3) Sun D, Sato M, Yoshida T, Shimizu H, Miyatake H, Adachi S, Shiro Y, Kikuchi A: Crystallization and preliminary X-ray diffraction analysis of rat biliverdin reductase. *Acta Crystallogr* 2000; D56: 1180-1182
- 4) Zhou H, Migita CT, Sato M, Sun D, Zhang X, Ikeda-Saito M, Fujii H, Yoshida T: Participation of carboxylic amino acid side chain in regiospecific oxidation of heme by heme oxygenase. *J Am Chem Soc* 2000; 122: 8311-8312
- 5) Chu GC, Conture M, Yoshida T, Rousseau DL, Ikeda-Saito M: Axial ligation states of five-coordinate heme oxygenase proximal histidine mutants, as revealed by EPR and resonance Raman spectroscopy. *J Am Chem Soc* 2000; 122: 12612-12613

(2) 総 説

- 1) Yoshida T, Migita CT: Mechanism of heme degradation by heme oxygenase. *J Inorg Biochem* 2000; 82: 33-41

2. 学 会 報 告

(1) 国 外 の 学 会

- 1) Yoshida T: A role for conserved carboxylate, aspartate-140, in oxygen activation and heme degradation by heme oxygenase. Gordon research conference on the chemistry and biology of tetrapyrroles, New Port, USA; July 2000

(2) 国 内 の 学 会

- 1) Yoshida T, Ikeda-Saito M: Mechanism of heme degradation by heme oxygenase. The third international conference of oxygenases, Kyoto; November 2000
- 2) 孫丹宇, 佐藤道比古, 吉田匡: ラットビリベルジン還元酵素の活性中心の検討. 第73回日本生化学大会, 横浜; 2000年10月
- 3) 張旭紅, 藤井浩, 斎藤正男, 吉田匡: ヘムオキシゲナーゼ反応での酸素活性化におけるAsp140残基の重要性. 第73回日本生化学大会, 横浜; 2000年10月
- 4) 菊地晶裕, 卜三用, 宮武秀行, 清水英明, 足立伸一, 城宜嗣, 孫丹宇, 佐藤道比古, 吉田匡: ヘム代謝系酵素ビリベルジンレダクターゼの構造. 第73回日本生化学大会, 横浜; 2000年10月
- 5) 富田毅, 上小沢緑, 佐藤道比古, 吉田匡, 斎藤正男: Cystathionine beta synthase の大量発現系の確立. 第73回日本生化学大会, 横浜; 2000年10月
- 6) 斧秀勇, 李松, 吉田匡: ラット肝細胞質に存在するミトコンドリア蛋白質前駆体輸入反応促進因子. 第73回日本生化学大会, 横浜; 2000年10月
- 7) 李松, 斧秀勇, 吉田匡: 蛋白質リン酸化によるミトコンドリア蛋白質輸送反応の調節. 第73回日本生化学大会, 横浜; 2000年10月

生 化 学 第 二 講 座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Endo T, Fujii T, Sato K, Taniguchi N, Fujii J: A pivotal role of Zn-binding residues in the function of the copper chaperone for SOD1. *Biochem Biophys Res Commun* 2000; 276: 999-1004
- 2) Fujii T, Hamaoka R, Fujii J, Taniguchi N: Redox capacity of cells affects inactivation of glutathione reductase as a target of nitrosative stress. *Arch Biochem Biophys* 2000; 378: 123-1130
- 3) Okado-Matsumoto A, Myint T, Fujii J, Taniguchi N: Gain in functions of mutant Cu, Zn-superoxide dismutases as a causative factor in familial amyotrophic lateral sclerosis: less reactive oxidant formation but high spontaneous aggregation and precipitation. *Free Radic Res* 2000; 33: 65-73
- 4) Okado-Matsumoto A, Matsumoto A, Fujii J, Taniguchi N: Peroxiredoxin IV is a secretable protein with heparin-binding properties under reduced conditions. *J Biochem* 2000; 127: 493-501
- 5) Okado-Matsumoto A, Matsumoto A, Fujii J, Taniguchi N: Effect of cAMP on inducible nitric oxide synthase gene expression; its dual and cell specific functions. *Antioxid Redox Signal* 2000; 2: 631-642
- 6) Miwa H, Fujii J, Kanno H, Taniguchi N, Aozasa K: Pyruvate secreted by human lymphoid cell lines protects cells from hydrogen peroxide mediated apoptosis. *Free Radic Res* 2000; 33: 45-56
- 7) Yamaguchi Y, Ikeda Y, Takahashi T, Ihara H, Tanaka T, Sasho C, Uozumi N, Yanagidani S, Inoue S, Fujii J, Taniguchi N: Genomic structure and promoter analysis of the human $\alpha 1$, 6fucosyltransferase gene (FUT8). *Glycobiology* 2000; 10: 637-643
- 8) Kikuchi S, Ogata A, Shinpo K, Moriwaka F, Fujii J, Taniguchi N, Tashiro K: Detection of an Amadori product, 1-hexitol-lysine, in the anterior horn of the amyotrophic lateral sclerosis and spinobulbar muscular atrophy spinal cord. Evidence for involvement of glycation in motoneuron death. *Acta Neuropathol* 2000; 99: 63-66
- 9) Takano Y, Iuchi Y, Ito J, Otsu K, Kuzumaki T, Ishikawa K: Characterization of the responsive elements to hormones in the rat aldolase B gene. *Arch Biochem Biophys* 2000; 377: 58-64
- 10) Wang X, Otsu K, Saito H, Hiroi M, Ishikawa K: Sandwich configuration of type I collagen suppresses progesterone production in primary cultured porcine granulosa cells by reducing gene expression of cytochrome P450 cholesterol side-chain cleavage enzyme. *Arch Biochem Biophys* 2000; 376: 117-23

(2) 著 書

- 1) Fujii J: 6. NO-generating system. In: Taniguchi N, Gutteridge JMC eds. *Experimental Protocols for Reactive Oxygen and Nitrogen Species*. Oxford; Oxford press, 2000: 25-27
- 2) Fujii J: 27. Nitric oxide synthase (NOS) activity assay: RI method to detect L-citrulline. In: Taniguchi N, Gutteridge JMC eds. *Experimental Protocols for Reactive Oxygen and Nitrogen Species*. Oxford; Oxford press, 2000: 101-102
- 3) Fujii J: 28. Nitric oxide synthase (NOS) activity assay: determination of produced NADP⁺. In: Taniguchi N, Gutteridge JMC eds. *Experimental Protocols for Reactive Oxygen and Nitrogen Species*. Oxford; Oxford press, 2000: 103-105
- 4) Fujii J: 57. Detection of nitric oxide synthase (NOS) expression: preparation of RNA. In: Taniguchi N, Gutteridge JMC eds. *Experimental Protocols for Reactive Oxygen and Nitrogen Species*. Oxford; Oxford press, 2000: 101-102
- 5) Suzuki K, Ohno H, Oh-ishi S, Kizaki T, Ookawara T, Fujii J, Radak Z, Taniguchi N: Superoxide dismutases in exercise and disease. In: Sen C K, Packer L, Hanninen O eds. *Handbook of Oxidants and Antioxidants in Exercise*. Amsterdam; Elsevier Science, 2000: 243-295
- 6) 藤井順逸: 神経疾患と酸化ストレス. 谷口直之, 定井淳司編 第5巻 酸化ストレス・レドックスの生化学ーバイオサイエンスの新世紀ー. 東京; 共立出版, 2000: 154-161

(3) 総 説

- 1) Kuzumaki T: Regulation of gene expression by changes in cell adhesion. In: Macieira-Coelho A ed. *Progress in Molecular and Subcellular Biology*, Heidelberg; Springer-Verlag, 2000; 25: 71-87
- 2) 藤井順逸: 活性酸素によるアポトーシスとレドックス制御系の役割. 炎症 2000; 20: 39-44
- 3) 藤井順逸, 谷口直之: 老化におけるアポトーシスの意義. 水野美邦編, アポトーシスと疾患—中枢神経系疾患編—. 大阪; 医薬ジャーナル社, 2000: 102-114

2. 学 会 報 告

(1) 国外の学会

- 1) Fujii J, Fujiwara N, Fujii T, Taniguchi N: Roles of selenocysteine and subunit interaction in the catalytic mechanism of rat thioredoxin reductase. 7th International Symposium on Selenium in Biology and Medicine, Venezia; October 2000
- 2) Fujii J, Endo T, Fujii T, Sato K, Taniguchi N: Significance of conserved metal-binding residues in copper chaperone for SOD1 in the chaperone activity. 10th Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International, Kyoto; October 2000
- 3) Kira Y, Sato EF, Teramura M, Fujii J, Inoue M: Subcellular localization of Cu/Zn-SOD and its role in the pathogenesis of FALS. 10th Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International, Kyoto; October 2000
- 4) Takamiya R, Miyamoto Y, Takahashi M, Myin T, Miyazawa N, Fujii J, Taniguchi N: FALS-associated Cu, Zn-SOD mutants have high susceptibility to glycation reaction. 10th Biennial Meeting of the Society for Free Radical Research International, Kyoto; October 2000

(2) 国内の学会

- 1) 藤井順逸: レドックス調節における抗酸化酵素の役割. 第73回日本生化学会大会, 横浜; 2000年10月
- 2) 井内良仁, 小林孝至, 鈴木泰宏, 高原政利, 鳴瀬卓爾, 笹川五十次, 荻野利彦, 藤井順逸: 精子形成に関与するY box 結合タンパク質YB2/Ryb-aの機能と発現. 第73回日本生化学会大会, 横浜; 2000年10月
- 3) 遠藤猛, 藤井恒子, 佐藤建三, 藤井順逸, 谷口直之: SOD1特異的銅シャペロン (CCS) の銅転移活性に関わるアミノ酸の検索. 第73回日本生化学会大会, 横浜; 2000年10月
- 4) 藤原範子, 藤井恒子, 北川康行, 藤井順逸, 谷口直之: チオレドキシン還元酵素におけるセレノシステインの役割とその反応機構. 第73回日本生化学会大会, 横浜; 2000年10月
- 5) 葛巻丈二朗: 前立腺癌細胞におけるゲニステインの細胞周期制御機構. 第59回日本癌学会総会, 横浜; 2000年10月
- 6) 藤井順逸, 笹川五十次, 東家一雄, 井内良仁, 木村通郎, 中田英浩: 膜結合型ペルオキシレドキシン4の精子形成への関与. 第23回日本分子生物学会年会, 神戸; 2000年12月

(3) 国内地方会

- 1) 王俠, 大津芳, 斉藤英和, 廣井正彦, 石川喜一: ブタ卵巣顆粒膜細胞におけるプロゲステロン産生のI型コラーゲンによる抑制とその抑制機構の解析. 第71回日本生化学会・第66回東北支部例会, 盛岡; 2000年6月

(4) 研 究 会

- 1) 藤井順逸: 酸化的ストレスに対する抗酸化・レドックス酵素系の役割. 第13回蔵王カンファレンス, 山形; 2000年1月
- 2) 藤井順逸: 生体防御における酸化還元 (レドックス) 系とその役割. 第48回分子生物学フォーラム, 秋田; 2000年6月
- 3) 藤井順逸: 抗酸化・レドックス酵素の活性制御と新たな役割の可能性. 医科学セミナー, 筑波; 2000年11月
- 4) 藤井順逸, 笹川五十次, 東家一雄, 井内良仁, 木村通郎, 中田英浩: 精子形成における膜結合型ペルオキシレドキシン4の役割. 第8回山形分子生物学セミナー, 山形; 2000年11月
- 5) 金子智子, 井内良仁, 河内谷敏, 斉藤英和, 倉知博久, 藤井順逸: 雌性生殖器官におけるグルタチオン還元酵素の性周期に伴う変動について. 実験動物セミナー第11回研究成果発表会, 山形; 2000年12月
- 6) 高原政利, 関徳宏, 鈴木浩美, 斉藤英子, 大辻美和子, 高木理彰, 井内良仁, 荻野利彦: Brachypodism マウス (GDF5) の機能欠損変異マウスにおける指発生の研究. 実験動物セミナー第11回研究成果発表会, 山形;

2000年12月

(5) そ の 他

- 1) 藤井順逸：活性酸素から身を守る．秋田大学医学部生化学講義，秋田；2000年6月

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Takahashi R, Talukder MAH, Endoh M: Effects of OR-1896, an active metabolite of levosimendan, on contractile force and aequorin light transients in intact rabbit ventricular myocardium. *J Cardiovasc Pharmacol* 2000; 36: 118-125
- 2) Takahashi R, Talukder MAH, Endoh M: Inotropic effects of OR-1896, an active metabolite of levosimendan, on canine ventricular myocardium. *Eur J Pharmacol* 2000; 400: 103-112
- 3) Watanabe T, Endoh M: Antiadrenergic effects of endothelin-1 on the L-type Ca^{2+} current in dog ventricular myocytes. *J Cardiovasc Pharmacol* 2000; 36: 344-350
- 4) Wang H, Sakurai K, Endoh M: Pharmacological analysis by HOE642 and KB-R9032 of the role of Na^+/H^+ exchange in the endothelin-1-induced Ca^{2+} signalling in rabbit ventricular myocytes. *Br J Pharmacol* 2000; 131: 638-644
- 5) Qiao X, Norota I, Endoh M: Pharmacological characteristics of inhibitory action of the selective α_{1L} -antagonist JTH-601 on the positive inotropic effect mediated by α_1 -adrenoceptors in isolated rabbit papillary muscle. *Jpn J Pharmacol* 2000; 84: 301-309
- 6) Chu L, Endoh M: Biphasic inotropic response to endothelin-1 in the presence of various concentrations of norepinephrine in dog ventricular myocardium. *J Cardiovasc Pharmacol* 2000; 36: S9-S14
- 7) Sugawara H, Sakurai K, Atsumi H, Nakada S, Tomoike H, Endoh M: Differential alteration of cardiogenic effects of EMD 57033 and β -adrenoceptor agonists in volume-overload rabbit ventricular myocytes. *J Cardiac Fail* 2000; 6: 338-349
- 8) Hashimoto Y, Nunoki K, Kudo H, Ishii K, Taira N, Yanagisawa T: Changes in the inactivation of rat Kv1.4 K^+ channels induced by varying the number of inactivation particles. *J Biol Chem* 2000; 275: 9358-9362
- 9) Claydon TW, Boyett MR, Sivaprasadarao A, Ishii K, Owen JM, O'Beirne HA, Leach R, Komukai K, Orchard CH: Inhibition of the K^+ channel Kv1.4 by acidosis: protonation of an extracellular histidine slows the recovery from N-type inactivation. *J Physiol* 2000; 526: 253-264
- 10) Endoh M, Takahashi R, Chu L: Myofibrillar responsiveness to Ca^{2+} . *J Mol Cell Cardiol* 2000; 32: A80 A
Abstracts of the XVII Annual Meeting of the International Society for Heart Research (Japanese Section) Osaka; December 2000
- 11) Ichianagi O, Endoh M: Angiotensin II increases L-type Ca^{2+} current and prolongs action potential duration in adult rabbit ventricular myocytes with perforated patch-clamp with gramicidin D. *J Mol Cell Cardiol* 2000; 32: A94 Abstracts of the XVII Annual Meeting of the International Society for Heart Research (Japanese Section) Osaka; December 2000

(2) 著 書

- 1) Sakurai K, Sugawara H, Watanabe T, Nakada S, Atsumi H, Tomoike H, Endoh M: Ca^{2+} transients, contractility, and inotropic responses in rabbit volume-overloaded cardiomyocytes. In: Takeda N, Nagano M, Dhalla NS, eds. *The Hypertrophied Heart*. Boston; Kluwer Academic Publishers, 2000: 67-81

(3) 総 説

- 1) Endoh M: Cardiac action of angiotensin II. In: *Heart Physiology and Pathophysiology* 4th ed. London: Academic Press, 2001: 609-631
- 2) 遠藤政夫: Ca拮抗薬の心筋に対する作用. 猿田亨男他編, Ca拮抗薬のすべて. 東京; 先端医学社, 2000: 71-76
- 3) 遠藤政夫: 強心薬-Ca²⁺センシタイザー. *心臓* 2000; 32: 5-12
- 4) 遠藤政夫: Ca²⁺センシタイザー. *蛋白質 核酸 酵素* 2000; 45: 859-867

- 5) 遠藤政夫：心筋細胞の収縮・弛緩の分子機構．心不全とカルシウム制御薬（Review）CLINICAL CALCIUM 2000；10：9-15

2. 学 会 報 告

(1) 国外の学会

- 1) Endoh M: Ca^{2+} sensitizing mechanism. Gordon Research Conference, USA; July 2000

(2) 国内の学会

- 1) Endoh M, Takahashi R, Chu L: Myofibrillar responsiveness to Ca^{2+} : cross talk of endothelin-1 and norepinephrine. International Society for Heart Research. The 17th Annual Meeting of the Japanese section, Osaka; December 2000
- 2) Ichiyanagi O, Endoh M: Angiotensin II increases L-type Ca^{2+} current and prolongs action potential duration in adult rabbit ventricular myocytes with perforated with gramicidine D. The 17th Annual Meeting of the Japanese Section, Osaka; December 2000
- 3) 石井邦明, 高橋昌宏, 遠藤政夫: HergS 6 点変異体でみられる脱活性化の遅延機構について. 第73回薬理学会年会, 横浜; 2000年3月
- 4) 木村美奈子, 高橋昌宏, 遠藤政夫, 石井邦明: HERG変異体S620Tにおける quinidine の作用の減弱について. 第73回日本薬理学会年会, 横浜; 2000年3月
- 5) 櫻井清陽, 久保田功, 友池仁暢, 遠藤政夫: マウス心室筋細胞における α および β 受容体刺激のカルシウム動態と収縮に対する影響. 第73回薬理学会年会, 横浜; 2000年3月
- 6) 高橋令子, 遠藤政夫: エクオリン注入イヌおよびウサギ心室筋における OR-1896 (levosimendan active metabolite) の陽性変力作用とカルシウム・トランジェントに対する作用. 第73回薬理学会年会, 横浜; 2000年3月
- 7) 李月, 澤田裕伸, 野呂田郁夫, 遠藤政夫, 遠藤実: 心筋興奮収縮連関に対するアデニンの作用. 第73回薬理学会年会, 横浜; 2000年3月
- 8) 渡辺知緒, 菅原弘己, 遠藤政夫: 新しい強心薬SCH00013のウサギおよびイヌ心室筋細胞における膜電流に対する作用. 第73回薬理学会年会, 横浜; 2000年3月
- 9) 楚立, 遠藤政夫: 犬心室筋における異なった濃度の交感神経物質の存在下におけるエンドセリン-1の二相性の変力作用. 第73回薬理学会年会, 横浜; 2000年3月
- 10) 菅原弘己, 櫻井清陽, 熱海裕之, 田中茂和, 友池仁暢, 遠藤政夫: 容量負荷心肥大ウサギ単離心室筋細胞における Ca^{2+} 感受性増強薬 EMD57033 の陽性変力作用の検討. 第10回日本循環薬理学会, 東京; 2000年12月
- 11) 遠藤政夫: 交感神経系とエンドセリンのクロストーク. 第17回日本心電学会学術集会, 東京; 2000年10月

(3) 国内地方会

- 1) Chu L, Endoh M: Differential inotropic effects of endothelin-1, angiotensin II and phenylephrine via α -adrenoceptor stimulation in dog ventricular myocardium. 第51回日本薬理学会北部会, 富山; 2000年9月
- 2) 木村美奈子, 遠藤政夫, 石井邦明: HERG電流に対する quinidine の作用における外液 K^+ イオン濃度の影響. 第51回日本薬理学会北部会, 富山; 2000年9月
- 3) 高橋令子, 遠藤政夫: イヌ心室筋における OR-1896 (レボシメンダン活性代謝産物) と UD-CG212 Cl (ピモベンダン活性代謝産物) の陽性変力作用—アシドーシスの影響. 第51回日本薬理学会北部会, 富山; 2000年9月
- 4) 一柳統, 遠藤政夫: ウサギ単離心室筋細胞における L 型カルシウム電流と活動電位に対するアンギオテンシン II の効果. 第51回日本薬理学会北部会, 富山; 2000年9月

(4) 研 究 会

- 1) Chu L, Endoh M: Differential inotropic effects of endothelin-1, angiotensin II and phenylephrine via α -adrenoceptor stimulation in dog ventricular myocardium. 実験動物セミナー第11回研究成果発表会, 山形; 2000年12月
- 2) 高橋令子, 遠藤政夫: Ca^{2+} sensitizer の作用メカニズム. 心不全研究会, 仙台; 2000年7月
- 3) 遠藤政夫: 心不全の治療. 薬理学会サマーセミナー, 山梨; 2000年8月

- 4) 遠藤政夫, 楚立: イヌ心室筋における交感神経 α -受容体刺激-エンドセリン-1, アンジオテンシンIIの陽性変力作用の特徴. 第22回カテコールアミンと循環器系研究会, 東京; 2000年10月
- 5) 木村美奈子, 遠藤政夫, 石井邦明: HERG電流に対する quinidine の作用における外液Kイオン濃度の影響. 実験動物セミナー第11回研究成果発表会, 山形; 2000年12月
- 6) 高橋令子, 遠藤政夫: イヌ心室筋におけるOR-1896 (レボシメンダン活性代謝産物) の正常状態、アシドーシス状態での陽性変力作用. 実験動物セミナー第11回研究成果発表会, 山形; 2000年12月

3. そ の 他

- 1) 遠藤政夫: 第14回蔵王カンファレンス, 山形; 2000年1月

病理学第一講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Tsuge T, Yamakawa M, Tsukamoto M: Infiltrating dendritic/Langerhans cells in primary breast cancer. *Breast Cancer Res Treat* 2000; 59: 141-152
- 2) Orui H, Yamakawa M, Ishikawa A, Tsuchiya T, Ogino T: Malignant intramuscular forearm tumor with overwhelming squamous element. *Pathol Int* 2000; 50: 574-578
- 3) Kato H, Yamakawa M, Ogino T: Complement-mediated vascular endothelial injury in rheumatoid nodules: A histopathological and immunohistochemical study. *J Rheumatol* 2000; 27: 1839-1847
- 4) Osanai T, Yamakawa M, Suda A, Watanabe Y: Metamorphosed fibroblasts and their relation to the histogenesis of malignant fibrous histiocytoma in experimental murine model. *Histol Histopathol* 2000; 15: 697-705
- 5) Ando A, Masuda A, Yamakawa M, Kumazawa Y, Kasajima T: Absence of interleukin-4 enhances germinal center reaction in secondary immune response. *Immunol Lett* 2000; 73: 35-41
- 6) Orui H, Ishikawa A, Tsuchiya T, Takahara M, Ito M, Ogino T: Chondro-osseous differentiation in fat tissue tumors: magnetic resonance imaging with pathological correlation. *Skeletal Radiol* 2000; 29: 459-465
- 7) Semba S, Kusumi R, Moriya T, Sasano H: Nuclear accumulation of beta-catenin in human endocrine tumors: association of Ki-67 (MIB-1) proliferative activity. *Endocr Pathol* 2000; 11: 243-250
- 8) Semba S, Moriya T, Youssef EM, Sasano H: An autopsy case of ovarian hyperstimulation syndrome with massive pulmonary edema and pleural effusion. *Pathol Int* 2000; 50: 549-552
- 9) Semba S, Ouyang H, Han SY, Kato Y, Horii A: Analysis of the candidate target genes for mutation in microsatellite instability-positive cancers of the colorectum, stomach, and endometrium. *Int J Oncol* 2000; 16: 731-737
- 10) Kondo E, Furukawa T, Yoshinaga K, Kijima H, Semba S, Yatsuoka T, Yokoyama T, Fukushige S, Horii A: Not hMSH2 but hMLH1 is frequently silenced by hypermethylation in endometrial cancer but rarely silenced in pancreatic cancer with microsatellite instability. *Int J Oncol* 2000; 17: 535-541
- 11) Ikeda T, Yoshinaga K, Semba S, Kondo E, Ohmori H, Horii A: Mutational analysis of the CTNNB1 (beta-catenin) gene in human endometrial cancer: frequent mutations at codon 34 that cause nuclear accumulation. *Oncol Rep* 2000; 7: 323-326
- 12) Nakamura N, Kuze T, Hashimoto Y, Hoshi S, Tominaga K, Sasaki Y, Shirakawa A, Maeda K, Abe M: Analysis of the immunoglobulin heavy chain gene of secondary diffuse large B-cell lymphoma that subsequently developed in four cases with B-cell chronic lymphocytic leukemia or lymphoplasmacytoid lymphoma (Richter syndrome). *Pathol Int* 2000; 50: 636-643
- 13) Tajima K, Maeda K, Fuyama S, Katagiri T, Kato T: Deposition of eosinophilic granule proteins in liver associated with allergic bronchopulmonary candidiasis. *Digest Disease Sci* 2000; 45: 1885-1888
- 14) 大類広, 石川朗, 土屋登嗣, 山川光徳, 荻野利彦: 原発部位不明の悪性黒色腫の2例. *臨床整形外科* 2000; 35: 1143-1146
- 15) 岡崎慎一, 前田邦彦, 斉藤仁昭, 稲村博雄, 青柳優, 山川光徳: 樹状細胞系腫瘍、とくに Interdigitating Cell Sarcoma と考えられた1例. *診断病理* 2000; 17: 411-414
- 16) 佐々木五月, 三橋善比古, 近藤慈夫, 片桐美之, 清水行敏, 前田邦彦: Darier徴候陽性の特異疹を認めた precursor T-lymphoblastic lymphoma の小児例. *日皮会誌* 2000; 110: 1437-1443

(2) 総説

- 1) 山川光徳, 斉藤仁昭: リンパ球-樹状細胞システム —基礎から臨床応用へ— I. リンパ濾胞と濾胞樹状細胞. *山形医学* 2000; 18: 45-63

- 2) 山川光徳, 斉藤仁昭: リンパ球-樹状細胞システム -基礎から臨床応用へ- II. 樹状細胞. 山形大学医学 2000; 18: 65-81

2. 学 会 発 表

(1) 国 外 の 学 会

- 1) Maeda K, Liu D, Saitoh H, Yamakawa M, Matsuda M: Development and maturation of follicular dendritic cells (FDCs) -A systemic immunohistochemical observation of neonatal and young mouse lymph nodes at sequential time point after birth-. The IXth International Symposium on Molecular Cell Biology of Macrophages 2000, dendritic cells and macrophages in fundamental and clinical immunology, Kyoto; June 2000
- 2) Maeda K, Saitoh H, Fuyama S, Ito M, Matsuda M, Yuda F, Yamakawa M: Immunohistochemical recognition of human follicular dendritic cells (FDC) on routinely processed paraffin sections. XXIII International Congress of the International Academy of Pathology, Nagoya; October 2000

(2) 国 内 の 学 会

- 1) 山川光徳: (臓器別講習) 網膜内腫瘍の一例. 第89回日本病理学会総会, 大阪; 2000年4月
- 2) 鈴木暁岳, 増田昭博, 西川俊郎, 山川光徳, 笠島武: 大腸癌におけるCD83陽性樹状細胞の局在: 免疫組織化学的検討. 第89回日本病理学会総会, 大阪; 2000年4月
- 3) 仙波秀峰, 堀井明, 笹野公伸: ヒト各種内分泌腫瘍における beta-catenin の異常蓄積の検索. 第89回日本病理学会総会, 大阪; 2000年4月
- 4) 岡崎慎一, 伊藤真文, 前田邦彦, 山川光徳: リンパ組織および木村氏病におけるグルコシルコリド・レセプターの発現. 第89回日本病理学会総会, 大阪; 2000年4月
- 5) 岡崎慎一, 前田邦彦, 伊藤真文, 布山繁美, 渡辺晋一郎, 芳賀浩子, 原田将, 柘植香里, 斉藤仁昭, 山川光徳: リンパ組織および木村氏病におけるグルコシルコリド・レセプターの発現. 第40回日本リンパ網内系学会総会, 浜松; 2000年8月
- 6) 加藤裕一, 伊藤真文, 林朋博: LAD-4抗体によるマウスリンパ腫の肝転移の抑制効果と in vitro におけるアポトーシスの誘導. 第30回日本免疫学会総会学術集会, 仙台; 2000年11月

(3) 国 内 地 方 会

- 1) 岡崎慎一, 前田邦彦, 斉藤仁昭, 稲村博雄, 青柳優, 山川光徳: 右顎下部腫瘍の1症例. 第4回(第51回)日本病理学会東北支部学術集会, 弘前; 2000年7月
- 2) 芳賀浩子, 原田将, 渡辺晋一郎, 柘植香里, 新澤陽英, 高橋恒男, 山川光徳: 封入体を伴った肝疾患の一例. 第4回(第51回)日本病理学会東北支部学術集会, 弘前; 2000年7月
- 3) 稲村博雄, 太田伸男, 那須隆, 岡崎慎一, 青柳優: 顎下部に発生した樹状細胞肉腫の一例. 第49回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 弘前; 2000年7月

(4) 研 究 会

- 1) 芳賀浩子, 新澤陽英, 武田忠, 照井有紀, 青木政則, 三橋秀輝, 渡辺久剛, 松尾拓, 武田義雄, 斎藤孝治, 斎藤貴史, 富樫整, 山川光徳, 高橋恒男: PBCに合併したFibrinogen storage diseaseの一症例. 第2回PBC研究会, 盛岡; 2000年2月
- 2) 前田邦彦, 斉藤仁昭, 劉鐸, 松田幹夫, 山川光徳: 濾胞樹状細胞 (follicular dendritic cell: FDC) の分化と成熟-マウス新生仔リンパ節の系統的観察-. 第11回日本樹状細胞研究会, 浜松; 2000年8月
- 3) 芳賀浩子, 原田将, 渡辺晋一郎, 岡崎慎一, 柘植香里, 前田邦彦, 伊藤真文, 山川光徳: 原発性胆汁性肝硬変における樹状細胞の関与. 第11回日本樹状細胞研究会, 浜松; 2000年8月
- 4) 前田邦彦: (特別講演) 免疫組織化学的に見た腎糸球体の構造-腎糸球体と免疫系の関連性-. 第3回山形腎と免疫研究会学術講演会, 山形; 2000年9月

(5) そ の 他

- 1) 山川光徳: 樹状細胞を用いた癌治療. VBL談話会, 米沢; 2000年7月
- 2) 前田邦彦: 陰嚢内異型脂肪細胞腫瘍(高分化型脂肪肉腫)への腫瘍内浸潤を伴った悪性リンパ腫の一部検例. 第2回米沢市立病院臨床病理検討会, 米沢; 2000年6月
- 3) 斉藤仁昭, 前田邦彦, 山川光徳: 二次免疫応答における胚中心細胞のアポトーシスに関する in situ での観

察—その動的变化及び特異抗体産生との関連— 動物実験セミナー第11回研究成果発表会, 山形; 2000年12月

病理学第二講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Tamura G, Yin J, Wang S, Fleisher AS, Zou T-T, Abraham JM, Kong D, Smolinski KN, Wilson KT, James SP, Silverberg SG, Nishizuka S, Terashima M, Motoyama T, Meltzer SJ: E-cadherin gene promoter hypermethylation in primary human gastric carcinomas. *J Natl Cancer Inst* 2000; 92: 569-573
- 2) Endoh Y, Sakata K, Tamura G, Ohmura K, Ajioka Y, Watanabe H, Motoyama T: Cellular phenotypes of differentiated-type adenocarcinomas and precancerous lesions of the stomach are dependent on the genetic pathways. *J Pathol* 2000; 191: 257-263
- 3) Tsuchiya T, Tamura G, Sato K, Endoh Y, Sakata K, Jin Z, Motoyama T, Usuba O, Kimura W, Nishizuka S, Wilson KT, James SP, Yin J, Fleisher AS, Zou T, Kong D, Silverberg SG, Meltzer SJ: Distinct methylation patterns of two APC gene promoters in normal and cancerous gastric epithelia. *Oncogene* 2000; 3642-3646
- 4) Endoh Y, Tamura G, Watanabe H, Ajioka Y, Motoyama T: Frequent hypermethylation of the hMLH1 gene promoter in differentiated-type tumors of the stomach with the gastric foveolar phenotype. *Am J Pathol* 2000; 157: 717-722
- 5) Ohmura K, Tamura G, Endoh Y, Sakata K, Takahashi T, Motoyama T: Microsatellite alterations in differentiated-type adenocarcinomas and precancerous lesions of the stomach: with special reference to cellular phenotype. *Hum Pathol* 2000; 31: 1031-1035
- 6) Zhao S, Kato N, Endoh Y, Jin Z, Ajioka Y, Motoyama T: Ovarian gonadoblastoma with mixed germ cell tumor in a woman with 46XX karyotype and successful pregnancies. *Pathol Int* 2000; 50: 332-335
- 7) Kato N, Jin Z, Endoh Y, Motoyama T: Extrauterine Mullerian adenosarcoma of the peritoneum with an extensive rhabdomyosarcomatous element and a marked myxoid change. *Pathol Int* 2000; 50: 347-351
- 8) Orui H, Imaizumi S, Ogino T, Motoyama T: Effects of bone morphogenetic protein-2 on human tumor cell growth and differentiation: A preliminary report. *J Orthop Sci* 2000; 5: 600-604
- 9) 金哲, 緒形真也, 加藤哲子, 趙淑梅, 深瀬真之, 渋谷宏行, 岡崎悦夫, 本山悌一: 子宮の粘液腫様平滑筋肉腫-粘液腫様変化を伴う平滑筋腫との鑑別-. *病理と臨床* 2000; 18: 155-160
- 10) 加藤哲子, 殿岡幸一, 遠藤泰志, 本山悌一: 細胞診で多発を推定しえた甲状腺髄様癌. *日臨細胞誌* 2000; 39: 46-51
- 11) 出張玲子, 趙淑梅, 本山悌一: 高齢者に発生した卵巣の成人型・若年型混合型顆粒膜細胞腫の1例. *診断病理* 2000; 17: 187-288

(2) 著書

- 1) 手島伸一, 川端正清, 本山悌一: 術中病理. 永田一郎編, 新女性医学大系第6巻 産婦人科手術の基礎. 東京; 中山書店, 2000: 131-139

(3) 総説

- 1) 本山悌一, 加藤哲子, 刑部光正: 癌腫から派生し胚細胞表現形をもつ腫瘍. *病理と臨床* 2000; 18: 1318-1322

(4) その他

- 1) 本山悌一: 子宮頸部すりガラス細胞癌. *臨床検査* 2000; 44: 1409

2. 学会発表

(1) 国外の学会

- 1) Sakata K, Tamura G, Yin J, Kong D, Endoh Y, Sato K, Tsuchiya T, Jin Z, Nishizuka S, Motoyama T, Meltzer SJ: Frequent hypermethylation of the APC gene promoter in human gastric cancer cell lines. 91st Annual Meeting of the American Association of Cancer Research, San Francisco; March 2000

- 2) Sato K, Tamura G, Sakata K, Tsuchiya T, Endoh Y, Usuba O, Kimura W, Motoyama T: Alterations of the DCC gene in gastric cancer. 91st Annual Meeting of the American Association of Cancer Research, San Francisco; March 2000
- 3) Krasna MJ, Mao YS, Sonnett J, Tamura G, Greenwald B, Suntharalingam M, Jones R, Meltzer SJ, Edelman MJ, Allegra C: Correlation of survival in esophageal carcinoma with immunohistochemical determination of thymidylate synthase (TS), p53, CK-18 and BER-EP4. 91st Annual Meeting of the American Association of Cancer Research, San Francisco; March 2000
- 4) Lord RV, Kawakami K, Brabender J, Dananberg KD, Beer DG, Krasna MJ, Tamura G, Fleisher AS, Laird PW, Eads CA, Dananberg PV, Meltzer SJ: The presence of APC gene hypermethylation is a specific marker for esophageal adenocarcinoma. 91st Annual Meeting of the American Association of Cancer Research, San Francisco; March 2000

(2) 国内の学会

- 1) 佐藤清, 田村元, 土屋登嗣, 坂田謙, 遠藤泰志, 本山悌一: 胃癌におけるDCC遺伝子異常の解析. 第89回日本病理学会総会, 大阪; 2000年4月
- 2) 大村清成, 田村元, 遠藤泰志, 本山悌一: 早期分化型胃癌における細胞形質と遺伝子異常. 第89回日本病理学会総会, 大阪; 2000年4月
- 3) 遠藤泰志, 田村元, 大村清成, 渡辺英伸, 本山悌一: 腺窩上皮型分化型胃癌におけるhMLH1遺伝子のメチル化. 第89回日本病理学会総会, 大阪; 2000年4月
- 4) 田村元, 土屋登嗣, 坂田謙, 佐藤清, 金哲, 遠藤泰志, 本山悌一: 胃癌細胞株におけるAPC遺伝子プロモーターのメチル化. 第89回日本病理学会総会, 大阪; 2000年4月
- 5) 殿岡幸一, 加藤哲子, 本山悌一: 甲状腺 Adenolipoma の1例. 第41回日本臨床細胞学会総会, 東京; 2000年6月
- 6) 土屋登嗣, 田村元, 佐藤清, 秋山直, 遠藤泰志, 本山悌一: 早期胃癌におけるE-cadherin, p16, hMLH1遺伝子プロモーター領域のメチル化. 第59回日本癌学会総会, 横浜; 2000年10月
- 7) 坂田謙, 田村元, 緒形真也, 大村清成, 遠藤泰志, 本山悌一: 多発胃癌および単発胃癌とその背景粘膜におけるhMLH1プロモーター領域のメチル化. 第58回日本癌学会総会, 横浜; 2000年10月
- 8) 秋山直, 遠藤泰志, 田村元, 本山悌一: 胃肝様腺癌における遺伝子異常: 経過に関して. 第59回日本癌学会総会, 横浜; 2000年10月

(3) 国内地方会

- 1) 本山悌一: スライドセミナー「子宮疾患」. 第3回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台; 2000年2月
- 2) 趙淑梅, 本山悌一: 急性腹症により手術された卵巣腫瘍の1例. 第3回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台; 2000年2月
- 3) 出張玲子, 本山悌一: 高齢者に発生した多嚢胞性卵巣腫瘍の1例. 第3回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台; 2000年2月
- 4) 長沼廣, 大谷紀子, 齊藤晃, 東岩井久, 本山悌一, 並木恒夫: 卵巣内膜症性嚢胞壁内に見られた明細胞癌の1例. 第3回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台; 2000年2月
- 5) 林昌浩, 田村元, 本山悌一: 乳腺腫瘍の1例. 第4回日本病理学会東北支部学術集会, 弘前; 2000年7月
- 6) 加藤哲子, 本山悌一: 手指の小腫瘍. 第4回日本病理学会東北支部学術集会, 弘前; 2000年7月

(4) 研究会

- 1) 本山悌一: 卵管癌が疑われたクラミジア性卵管炎の1例. 第12回婦人科病理研究会, 山形; 2000年6月
- 2) 加藤哲子: 巨大腹腔内腫瘍の1例. 第12回婦人科病理研究会, 山形; 2000年6月
- 3) 本山悌一: 後腹膜腫瘍の1例. 第12回婦人科病理研究会, 山形; 2000年6月

(5) その他

- 1) 本山悌一: 女性ホルモンと癌. 新潟大学歯学部講義, 新潟; 2000年5月
- 2) 本山悌一: 機能性卵巣腫瘍の病理. 徳島大学大学院講義, 徳島; 2000年7月
- 3) 田村元: 遺伝子診断 —現状と展望—. 群馬大学医学部講義, 前橋; 2000年10月
- 4) 本山悌一: 女性生殖器の病理. 秋田大学医学部講義, 秋田; 2000年11月

細菌学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Matsuzaki Y, Mizuta K, Kimura H, Sugawara K, Tsuchiya E, Suzuki H, Hongo S, Nakamura K: Characterization of antigenically unique influenza C virus strains isolated in Yamagata and Sendai Cities, Japan, during 1992-1993. J Gen Virol 2000; 81: 1447-1452
- 2) Alamgir ASM, Matsuzaki Y, Hongo S, Tsuchiya E, Sugawara K, Muraki Y, Nakamura K: Phylogenetic analysis of influenza C virus nonstructural (NS) protein genes and identification of the NS2 protein. J Gen Virol 2000; 81: 1933-1940
- 3) 松寄葉子, 中村喜代人, 水田克巳, 勝島矩子, 坂本美千代, 鈴木宏: 1996年と1998年に山形県内でとらえられたC型インフルエンザの流行. 臨床とウイルス 2000; 28: 41-46
- 4) 中村喜代人: B型とC型インフルエンザウイルスの生態の分子生物学. Virus Infection 2000; 13: 14-15

(2) 著書

- 1) 中村喜代人: 18章 個々のウイルスの基礎と臨床. オルソミクソウイルス科, パラミクソウイルス科, ラブドウイルス科, フィロウイルス科, アレナウイルス科, コロナウイルス科. 大里外誉郎編, 医科ウイルス学改訂第2版. 東京; 南江堂, 2000: 328-364, 377-380

(3) 総説

- 1) 本郷誠治: C型インフルエンザウイルス. 小児科診療 2000; 63: 2046-2050
- 2) 松寄葉子: RT-PCRによるインフルエンザウイルス検出法. 日本臨床 2000; 58: 2224-2228

2. 学会報告

(1) 国外の学会

- 1) Takashita E, Sugawara K, Nakamura K: The antigenic structure of influenza A/H2N2 virus hemagglutinin. Frontiers of RNA Virus Research II, Kyoto; January 2000

(2) 国内の学会

- 1) 松寄葉子, 菅原勘悦, 土屋恵美, 本郷誠治, 中村喜代人, 水田克巳, 鈴木宏: 遺伝的再集合体によるC型インフルエンザの流行. 第48回日本ウイルス学会, 津; 2000年10月
- 2) 菅原一彦, 本郷誠治, 李柱男, 菅原勘悦, 土屋恵美, 松寄葉子, 中村喜代人: C型インフルエンザウイルスHE蛋白の抗原性と細胞内輸送におよぼす個々の糖鎖の影響. 第48回日本ウイルス学会, 津; 2000年10月
- 3) 李柱男, 本郷誠治, 菅原一彦, 菅原勘悦, 松寄葉子, 土屋恵美, 中村喜代人: C型インフルエンザウイルスCM2蛋白の翻訳後修飾. 第48回日本ウイルス学会, 津; 2000年10月

(3) 国内地方会

- 1) 松寄葉子, 菅原勘悦, 土屋恵美, 本郷誠治, 中村喜代人, 水田克巳, 鈴木宏: 遺伝的再集合体によるC型インフルエンザの流行. 第54回日本細菌学会東北支部総会, 弘前; 2000年9月
- 2) 菅原一彦, 本郷誠治, 李柱男, 菅原勘悦, 土屋恵美, 松寄葉子, 中村喜代人: C型インフルエンザウイルスHE蛋白の抗原性と細胞内輸送におよぼす個々の糖鎖の影響. 第54回日本細菌学会東北支部総会, 弘前; 2000年9月
- 3) 李柱男, 本郷誠治, 菅原一彦, 菅原勘悦, 松寄葉子, 土屋恵美, 中村喜代人: C型インフルエンザウイルスCM2蛋白の翻訳後修飾. 第54回日本細菌学会東北支部総会, 弘前; 2000年9月

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Wakabayashi I, Mayer B, Groschner K: Inhibitory effects of aclarubicin on nitric oxide production in aortic smooth muscle cells and macrophages. *Biochem Pharmacol* 2000; 59: 719-726
- 2) Wakabayashi I, Yasui K: Wogonin inhibits inducible prostaglandin E₂ production in macrophages. *Eur J Pharmacol* 2000; 406: 477-481
- 3) Wakabayashi I: Thickening of the roentgenometrical gastric fold in the elderly: Relation to peptic ulcer incidence. *Cent Eur J Publ Health* 2000; 8: 101-103
- 4) Sakurada K, Wakabayashi I: Cadmium accumulation augments contraction and phosphoinositide hydrolysis of vascular smooth muscle. *Res Commun Mol Pathol Pharmacol* 1999; 106: 131-140
- 5) Masui H, Wakabayashi I: Tyrosine phosphorylation increases Ca²⁺ sensitivity of vascular smooth muscle contraction. *Life Sci* 2000; 68: 363-372
- 6) Hatake K, Wakabayashi I: Ethanol suppresses L-arginine-induced relaxation response of rat aorta stimulated with bacterial lipopolysaccharide. *Jpn J Alcohol Drug Dependence* 2000; 35: 61-68
- 7) 増井秀久, 若林一郎, 岩田信生, 小泉直子: 胆嚢平滑筋に対する sodium orthovanadate の作用についての検討. *胆道* 2000; 14: 332-338
- 8) 山川めぐみ, 渡辺敏明, 渡辺皓, 榎原周平, 中野長久: ビタミンB₁₂によるラット精巣の形態学的変化. *微栄研* 2000; 17: 75-82
- 9) 北川照男, 青木菊麿, 大浦敏明, 多田啓也, 松田一郎, 渡辺敏明, 大和田操, 大浦敏博, 岡野義行, 吉田一郎, 小林昭夫, 山口修一, 米久保明得: 人工栄養児におけるビオチン摂取量に関する研究. *特殊ミルク* 2000; 36: 28-40

(2) 著 書

- 1) 渡辺敏明, 桑形麻樹子, 岩瀬隆之: 哺乳動物培養胚を用いた神経細胞に及ぼす影響. 井上達監修, 内分泌攪乱化学物質の生物試験研究法. 東京; シュプリンガー・フェアラーク東京, 2000; 171-185
- 2) 渡辺敏明, 大川恵子: 哺乳動物培養胚を用いた生殖細胞に及ぼす影響. 井上達監修, 内分泌攪乱化学物質の生物試験研究法. 東京; シュプリンガー・フェアラーク東京, 2000; 186-193

(3) そ の 他

- 1) 若林一郎, 安井頤一, 羽竹勝彦: マクロファージの誘導型プロスタグランジンE₂産生におよぼすエタノールの作用. *アルコールと医学生物学* 2000; 20: 127-130
- 2) 若林一郎: Life Sciences Conference 1999 (スロベニア) に参加して. *日本薬理学雑誌* 2000; 115: 115
- 3) 若林一郎: 敗血症性ショックにおけるNOの功罪. *日本薬理学雑誌* 2000; 115: 259
- 4) 若林一郎: ヘルスアドバイザー脳卒中のすべて一季節、気象とのかかわり. *山形新聞* 2000年1月24日号
- 5) 若林一郎: 喫煙問題. *公衆衛生* 2000; 64: 845

2. 学 会 報 告

(1) 国外の学会

- 1) Sotoda Y, Shimazaki Y, Wakabayashi I: Lipopolysaccharide inhibits phosphoinositide hydrolysis in vascular smooth muscle. 6th Conference of the International Endotoxin Society, Paris: August 2000

(2) 国内の学会

- 1) 若林一郎, 安井頤一, 増井秀久, 渡辺敏明: マクロファージのプロスタグランジンE₂産生におよぼすエタノールの抑制作用. 第70回日本衛生学会総会, 大阪; 2000年3月
- 2) 増井秀久, 若林一郎, 小泉直子: エタノールの胆嚢運動抑制作用に対する耐性形成について. 第70回日本衛生学会総会, 大阪; 2000年3月
- 3) 渡辺敏明, 若林一郎, 榎原周平, 中野長久: ビタミンB₁₂欠乏状態のラット精子形成に及ぼす影響. *日本ビ*

タミン学会第52回大会, 京都; 2000年 5 月

- 4) 渡辺敏明, 若林一郎, 加藤真之: ビタミンB₁₂欠乏によるラット精子の運動能および形態に及ぼす影響.

第40回日本先天異常学会, 出雲; 2000年 7 月

- 5) 渡辺敏明: 水溶性ビタミンの所要量の利用. 日本栄養・食糧学会公開シンポジウム「第六次改定日本人の栄養所要量をめぐって—特に, ビタミンとミネラル所要量の利用について—」, 仙台; 2000年 9 月

- 6) 増井秀久, 若林一郎, 瀬戸良文, 岩田信生, 垣下栄三, 小泉直子: 肝臓障害に胆石を合併した患者の血圧、脈拍数の変化. 第70回日本公衆衛生学会総会, 群馬; 2000年10月

- 7) 丸茂幹雄, 末廣謙, 角田ちぬよ, 澤田暁宏, 長谷川善一, 安井顕一, 辻岡洋, 日笠聡, 垣下栄三, 若林一郎: 血小板におけるCa ストアと関連した細胞外Ca 流入機構への細胞外 pH の影響. 第23回日本血栓止血学会, 名古屋; 2000年11月

(3) 国内の地方会

- 1) 増井秀久, 若林一郎, 瀬戸良文, 岩田信生, 垣下栄三, 小泉直子: 肝臓機能障害者での胆石合併について. 第40回近畿産業衛生学会, 和歌山; 2000年11月

(4) 研 究 会

- 1) 若林一郎, 羽竹勝彦: マクロファージの誘導型プロスタグランジンE₂産生におよぼすエタノールの作用. 第20回アルコール医学生物学研究会学術集会, 筑波; 2000年 3 月

- 2) 渡辺敏明, 加藤智也, 蜂谷みさを, 明石真言: 哺乳動物における重粒子線の生殖生理機能に及ぼす影響. 平成11年度放射線医学総合研究所研究報告会, 千葉; 2000年 4 月

- 3) 川瀬淑子, 渡辺敏明, 明石真言: 重粒子線による白血病の発症とその機序. 平成11年度放射線医学総合研究所研究報告会, 千葉; 2000年 4 月

- 4) 山川めぐみ, 渡辺敏明, 渡辺皓, 榎原周平, 中野長久: ビタミンB₁₂によるラット精巣の形態学的変化. 第17回微量栄養素研究会シンポジウム, 京都; 2000年 5 月

- 5) 外田洋孝, 若林一郎: エンドトキシンによる血管平滑筋のイノシトールリン脂質代謝抑制の機序: 一酸化窒素 (NO) の関与. 第 6 回日本エンドトキシン研究会, 宇都宮; 2000年11月

- 6) 渡辺敏明: ビタミンB₁₂欠乏によるラット精巣の組織学的変化の検討. ビタミンB研究委員会, 大阪; 2000年12月

(5) そ の 他

- 1) 若林一郎: カルシウムと細胞機能—血管壁細胞機能を中心に—. 第20回阪神地区骨・Ca 代謝談話会, 西宮; 2000年 2 月

- 2) 若林一郎: 健診後のフォローのしかた. 平成11年度酒田労働基準協会衛生管理関係者交流研修会, 酒田; 2000年 2 月

- 3) 若林一郎: 飲酒と心血管疾患. 第12回山形県産業保健セミナー—特定科目専門研修—, 山形; 2000年10月

- 4) 若林一郎: 有害業務管理. 山形県医師会産業医基礎前期研修会, 山形; 2000年10月

- 5) 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; 2000年 5 月

- 6) 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; 2000年 6 月

公衆衛生学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Goto A, Fujiyama-Koriyama C, Fukao A, Reich R: Abortion trends in Japan, 1975-95. *Stud Fam Plann*, 2000; 31: 301-308
- 2) Kuboki M, Shinzawa H, Shao L, Ishibashi M, Yoshii E, Suzuki K, Saito K, Saito T, Togashi H, Takahashi T, Yasumura S, Fukao A: A cohort study of hepatitis C virus (HCV) infection in an HCV epidemic area of Japan: age and sex-related seroprevalence of anti-HCV antibody, frequency of viremia, biochemical abnormality and histological changes. *Liver* 1999; 19: 88-96
- 3) Minami Y, Yamamoto R, Nishikouri M, Fukao A, Hisamichi S: Mortality and cancer incidence in patients with Parkinson's disease. *J Neurol* 2000; 247: 429-434
- 4) Minami Y, Ohuchi N, Fukao A, Hisamichi S: Determinants of Infant feeding method in relation to risk factors for breast cancer. *Prev Med* 2000; 30: 363-370
- 5) Takabatake N, Nakamura H, Inoue S, Terashima K, Yuki H, Kato S, Yasumura S, Tomoike H: Circulating levels of soluble fas ligand and soluble fas in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Respir Med* 2000; 94: 1215-1220
- 6) Tsubono Y, Nishino Y, Komatsu S, Chung-Cheng Hsieh, Kanemura S, Tsuji I, Nakatsuka H, Fukao A, Satoh H, Hisamichi S: Green tea and the risk of gastric cancer in Japan. *The New England Journal of Medicine* 2000; 344: 632-636
- 7) Yasumura S, Haga H, Shibata H, Iwasaki K, Nakamura Y, Ahiko T, Ihara K, Oiji A, Fujita M, Imuta H, Abe H, Fukao A: Factors relating to place of death of Japanese people from a small town in a rural area. *Aging Clinical and Experimental Research* 2000; 12: 449-454
- 8) 松田徹, 長島義弘, 板坂勝良, 遠藤一平, 大泉晴史, 柏倉惇一, 桜本基嗣, 塩野孝一, 高橋恒男, 多田久人, 深尾彰, 本間清和, 松田忠三, 水戸省吾, 和田潤一: 二重造映法のための撮影法による胃がん検診の拡大に向けて. *日本消化器集団検診学会雑誌* 2000; 38: 27-31
- 9) 安村誠司, 鈴木隆雄, 芳賀博, 新野直明, 長田久雄, 茂木紹良, 蘭牟田洋美, 阿部ひろみ, 深尾彰: 高齢の入院患者における大腿骨頸部骨折予防装具の使用に関する基礎的研究. *保健の科学* 2000; 42: 409-413
- 10) 石崎達郎, 渡辺修一郎, 鈴木隆雄, 吉田英世, 柴田博, 安村誠司, 新野直明: 在宅要介護高齢者における高次生活機能の自立状況. *日本老年医学会雑誌* 2000; 37: 7: 548-553
- 11) 安村誠司, 高橋泰, 浜村明德, 石川誠, 伊藤晴人, 上田泰子, 武原光志, 宮岡秀子, 村井千賀, 村上重紀, 森山雅志, 山本和儀, 吉永智子, 竹内孝仁: 老人保健法に基づく機能訓練事業の日常生活自立度に及ぼす効果に関する研究. *日本公衛誌* 2000; 47: 792-800

(2) 著書

- 1) 安村誠司, 林泰史: 転倒・骨折を予防するための居住環境. 図解骨粗鬆症診療の実際. 東京; 骨粗鬆症財団, 2000: 162-163

(3) 総説

- 1) 蘭牟田洋美, 安村誠司, 阿部ひろみ, 深尾彰, 山田孝子, 阿彦忠之, 鈴木みどり, 佐藤久枝, 土屋寿子, 金川克子: 「閉じこもり」高齢者の実態. *保健婦雑誌* 2000; 56: 17-21
- 2) 崎原盛造, 當銘貴世美, 芳賀博, 安村誠司, 新野直明: 在宅高齢者の居住形態と生活満足度の関連について. 長寿の要因. 福岡; 九州大学出版会, 2000: 3-9
- 3) 鈴木友理子, 安村誠司: 老年者の転倒・骨折の疫学. *骨粗鬆症財団会報* 2000; 25: 7
- 4) 鈴木友理子, 安村誠司, 深尾彰: 老年者の転倒・骨折の疫学. *薬事日報* 2000年4月10日号
- 5) 鈴木友理子, 安村誠司, 深尾彰: 高齢者の転倒・骨折をめぐる. *日本醫事新報* 2000; 3975: 15-20
- 6) 芳賀博, 崎原盛造, 尾尻義彦, 當銘貴世美, 安村誠司, 新野直明, 鈴木隆雄: 長寿地域における高齢者のライフスタイルと健康. 長寿の要因. 福岡; 九州大学出版会, 2000: 10-17

- 7) 深尾彰：胃癌集団検診の役割. 癌の臨床 2000；46：13-19
- 8) 深尾彰：Evidence-based health care としてのがん検診. 泌尿器外科 2000；13：955-958
- 9) 深尾彰：大腸癌の疫学. 臨床成人病 2000；30：714-718
- 10) 安村誠司, 蘭牟田洋美, 深尾彰：生活機能障害. Geriatric Medicine. ライフ・サイエンス 2000；38：249-253
- 11) 安村誠司, 蘭牟田洋美, 新野直明, 芳賀博, 鈴木隆雄, 崎原盛造：沖縄の在宅高齢者における身体的健康度に関する研究. 長寿の要因, 福岡；九州大学出版会, 2000；18-26

(4) その他

- 1) 安村誠司, 鈴木隆雄, 芳賀博, 新野直明, 長田久雄, 上田雅夫：高齢者の大腿骨頸部骨折の予防を目的とした Hip Protector の有用性に関する研究 研究報告書（平成9年度助成事業）. 東京；財団法人総合健康推進財団, 2000；179-186
- 2) 安村誠司：「閉じこもり」雑感. 公衆衛生 2000；64：215
- 3) 安村誠司：新潟県における転倒予防活動の実態調査. 高齢者の転倒予防活動事業の実態と評価に関する研究. 平成11年度厚生省厚生科学研究費補助金（健康科学総合研究事業）分担研究報告書, 主任研究者 新野直明, 愛知；2000：10-16
- 4) 安村誠司：東北・北陸の在宅高齢者における転倒・骨折調査、及び、大腿骨頸部骨折予防装具の使用に関する基礎的研究. 平成11年度厚生省厚生科学研究費補助金（長寿科学総合研究事業）分担研究報告書, 主任研究者 新野直明, 愛知；2000：23-30
- 5) 安村誠司, 千葉さおり：高齢者の屋外事故と身体機能との関係. 高齢者の安全確保に関する調査研究報告書. 山形；財団法人長寿社会開発センター, 2000：42-59
- 6) 安村誠司：「産業医の養成に関して」. さんぽ山形, 山形；山形産業保健推進センター, 2000：2-3
- 7) 吉川洋男, 河合直樹, 齋藤誠, 安村誠司, 長岡修一：じん肺防止のための労働衛生管理手法のあり方に関する研究—アーク溶接作業におけるじん肺防止対策の実態—. 山形；労働福祉事業団山形産業保健推進センター, 2000
- 8) 安村誠司, 後藤あや, 深尾彰：沖縄県大宜味村における高齢者の生命予後と危険因子. 沖縄における社会環境と長寿に関する縦断的研究. 平成11年度厚生省科学研究費補助金（長寿科学総合研究事業）成果報告書, 主任研究者 崎原盛造, 沖縄；2000：36-46
- 9) 安村誠司：これからの老人保険医療. マルホ皮膚科セミナー. 放送内容集 147. 東京；マルホ(株), 2000：30-34
- 10) 安村誠司：サクセスフル・エイジングの医学的側面～健康問題を中心に～. 日本老年社会学会第40回大会シンポジウム報告書 2000：7-22
- 11) 安村誠司：これからの老人保険医療. 滋賀県皮膚科医会報 2000；21：16-20

2. 学 会 報 告

(1) 国内の学会

- 1) 菅原保, 安原鈴子, 安村誠司, 遠藤由美, 梅田祥子, 渋谷房子, 舟久保由美子, 渡部ふみ子, 吉川洋男：産業看護職のいる事業所における産業保健活動の評価に関する研究（第3報）. 第73回日本産業衛生学会, 北九州；2000年4月
- 2) 安村誠司：活動的余命と生物学的余命の間—終末期の問題を含む—. 第42回日本老年医学会学術集会, 仙台；2000年6月
- 3) 石崎達郎, 鈴木隆雄, 湯川晴美, 吉田英世, 熊谷修, 渡辺修一郎, 天野秀紀, 柴田博, 芳賀博, 安村誠司：地域在住高齢者における6年間の生命予後関連要因. 第42回日本老年医学会学術集会, 仙台；2000年6月
- 4) 新野直明, 安藤富士子, 都竹茂樹, 野村秀樹, 福川康之, 小坂井留美, 下方浩史, 安村誠司：都市部高齢者を対象とした転倒調査. 第42回日本老年医学会学術集会, 仙台；2000年6月
- 5) 蘭牟田洋美, 安村誠司, 阿部ひろみ, 後藤あや, 西瀬雄子, 深尾彰, 阿彦忠之：在宅高齢者に対する「閉じこもり」解消を目指した介入プログラムの開発と評価. 第59回日本公衆衛生学会, 群馬；2000年10月
- 6) 植木章三, 河西敏幸, 高戸仁郎, 坂本譲, 古瀬みどり, 芳賀博, 安村誠司, 蘭牟田洋美, 佐藤久枝, 鈴木みどり, 阿彦忠之, 山田孝子：自立高齢者における歩行機能の維持改善のための体操プログラムの開発. 第59回

日本公衆衛生学会，群馬；2000年10月

- 7) 島貫秀樹，崎原盛造，芳賀博，安村誠司，鈴木征男：地域高齢者のソーシャルサポートと健康指標の関連性—日常生活自立度別の分析—。第59回日本公衆衛生学会，群馬；2000年10月
- 8) 西瀬雄子，安村誠司，藺牟田洋美，阿部ひろみ，後藤あや，深尾彰：地域中高年者の健康習慣の現状と関連要因の検討。第59回日本公衆衛生学会，群馬；2000年10月
- 9) 芳賀博，古瀬みどり，植木章三，新野直明，安村誠司：高齢者転倒予防活動事業に関する全国調査—予備調査に基づく分析—。第59回日本公衆衛生学会，群馬；2000年10月
- 10) 服部ユカリ，右田周平，安村誠司，深尾彰：E型デイサービスを利用している痴呆性高齢者の介護者の介護継続意欲に関する検討。第59回日本公衆衛生学会，群馬；2000年10月

(2) そ の 他

- 1) 安村誠司：たばこ、循環器病、がん。福島県保健衛生総合大会シンポジウム～「健康ふくしま21」をめざして，福島；2000年10月
- 2) 藺牟田洋美：地域におけるとじこもりの実態とその改善への取り組み。平成11年度地域ケアコーディネーション研修会，上山；2000年1月
- 3) 藺牟田洋美：地域における高齢者の閉じこもりの実態とその改善への取り組み。高齢者の閉じこもりに関する研修会，庄内；2000年2月
- 4) 深尾彰：癌検診の有効性評価—胃癌。第37回日本消化器集団検診学会秋季大会講演，広島；1999年10月
- 5) 藺牟田洋美：元気な毎日！～呆けないために、寝たきりにならないために～。山形；2000年7月
- 6) 藺牟田洋美：元気な毎日！～呆けないために、寝たきりにならないために～。山形；2000年10月
- 7) 藺牟田洋美：高齢社会で生活するところとからだ。しんち観海大学，新地；2000年11月
- 8) 藺牟田洋美：閉じこもり高齢者の対応について考える。山形県国民健康保険団体連合会 市町村保健活動推進置賜ブロック研修，高島；2000年12月
- 9) 藺牟田洋美：地域で取り組む、ねたきり予防。吉野宿福祉環境づくり会，山形；2000年12月

1. 論文

(1) 原著

- 1) Ishihara S, Horikawa K, Kawaguchi T, Ke L, Hidaka M, Nagakura S, Mitsuya H, Sendo F, Nakakuma H: 3H9, a monoclonal antibody capable of discriminating neutrophilic from basophilic and eosinophilic granulocytes. *Eur J Haematol* 2000; 64: 275-276
- 2) Chen L, Zhang Z, Sendo F: Neutrophils play a critical role in the pathogenesis of experimental cerebral malaria. *Clin Exp Immunol* 2000; 120: 125-133
- 3) Yu Y, Araki Y, Sendo F: Tyrosine phosphorylation of a 34-kDa protein induced by cross-linking a novel glycosylphosphatidylinositol-anchored glycoprotein (GPI-80) on human neutrophils that may regulate their adherence and migration. *IUBMB Life* 2000; 49: 43-47
- 4) Ohta N, Fukase S, Aoyagi M, Sendo F: Effect of streptococcal preparation OK-432 on interferon- γ production from human palatine tonsillar cells. *Yamagata Med J* 2000; 18: 17-23
- 5) Nakamura-Sato Y, Sasaki K, Watanabe H, Araki Y, Sendo F: Clustering on the forward surfaces of migrating neutrophils of a novel glycosylphosphatidylinositol (GPI)-anchored protein that may regulate neutrophil adherence and migration. *J Leukoc Biol* 2000; 68: 650-654
- 6) Zang Z-H, Saito S, Kanagawa O, Sendo F: Possible modulation by male sex hormone of Th1/Th2 function in protection against *Plasmodium chabaudi chabaudi* infection in mice. *Exp Parasitol* 2000; 96: 121-129
- 7) Takahashi K, Sendai Y, Matsuda Y, Hoshi H, Hiroi M, Araki Y: The mouse oviduct-specific glycoprotein gene: Genomic organization and structure of the 5'-flanking regulatory region. *Biol Reprod* 2000; 62: 217-226

(2) 総説

- 1) 仙道富士郎: Glycosylphosphatidyl inositol (GPI) アンカー蛋白質による白血球機能の制御. 炎症と免疫 2000; 8: 76-82
- 2) 仙道富士郎: やさしい免疫の話 2 NK細胞の重要な働き. ヘルシスト 2000; 141: 19-23
- 3) 仙道富士郎: ネガティブデータの山から. 癌と人 2000; 27: 42-43
- 4) 仙道富士郎: 好中球研究の新たな展開 (特集 I 炎症性細胞: 2000年最新情報). 炎症と免疫 2000; 8: 348-354
- 5) 仙道富士郎: 白血球の血管外遊走機構. アレルギー科 2000; 10: 62-66

2. 学会報告

(1) 国外の学会

- 1) Araki Y: Oviduct-specific glycoprotein: Molecular characterization and gene structure in the rodent. The third international symposium of the molecular and cellular biology of the egg and embryo extracellular matrix, Lake Tahoe; August 2000
- 2) Suzuki K, Lareyre J-J, Ong DE, Matusik RJ, Kasper S, Araki Y, Orgebin-Crist M-C: Isolation of a DNA fragment encoding the 5'-upstream region of the MEP 17 gene. 25th Annual Meeting American Society of Andrology, Boston; April 2000
- 3) Takizawa T, Takayama T, Takahashi K, Matsubara S, Shibahara H, Yashiro T, Ookawara S, Sato I, Shinkai Y, Araki Y: Identification and partial characterization of a novel mouse testicular germ cell-specific antigen, TES101 protein. 39th Annual Meeting of the American Society for Cell Biology. San Francisco; December 2000
- 4) Takayama T, Takahashi K, Matsubara S, Shibahara H, Sato I, Shinkai Y, Araki Y, Takizawa T: Expression of a novel mouse germ cell-specific antigen, TES101 protein, during fetal and postnatal

development. 39th Annual Meeting of the American Society for Cell Biology, San Francisco; December 2000

(2) 国内の学会

- 1) 仙道富士郎：好中球，単球に発現する新規GPIアンカー蛋白質，GPI-80の機能．第62回日本血液学会総会（シンポジウム：血液疾患のアニマルモデル），福岡；2000年3月
- 2) 斎藤奨，エステラ マリ ゴンザレス，フェリシタ クリスチナ デ ドゥアルテ，小早川隆敏，仙道富士郎：JICAパラグアイ国地域保健強化プロジェクト活動一環としての腸管寄生虫調査と衛生教育．第69回日本寄生虫学会，松江；2000年4月
- 3) 渡邊正，窪田俊憲，仙道富士郎： *Trypanosoma cruzi* trypomastigote の細胞感染に対するヘマチンの作用．第69回日本寄生虫学会，松江；2000年4月
- 4) 松本珠美，Rolando Oddone，橋口義久，仙道富士郎，佐谷秀行，三森龍之：PCRを用いた南米パラグアイ国の皮膚型リーシュマニア症の診断．第69回日本寄生虫学会，松江；2000年4月
- 5) 武田裕司，武田陽子，仙道富士郎：新規細胞接着制御分子，GPI-80遺伝子導入による細胞の形態変化．第11回日本生体防御学会，大阪；2000年8月
- 6) モザメルH.ガジ，武田裕司，仙道富士郎：新規細胞接着制御分子，GPI-80遺伝子導入によるCHO癌細胞の肺転移の増強．第59回日本癌学会，横浜；2000年10月
- 7) 仙道大，武田裕司，荒木慶彦，仙道富士郎：新規 Glycosylphosphatidylinositol (GPI) アンカー型蛋白質（GPI-80）に対する単クローン抗体の刺激によるヒト単球の macropinocytosis の亢進．第30回日本免疫学会，仙台；2000年11月
- 8) 渡邊正，武田裕司，日塔武彰，仙道富士郎：新規細胞接着制御分子GPI-80と β 2インテグリンの無刺激好中球表面における分子的会合と好中球活性化にともなう両者の解離．第30回日本免疫学会，仙台；2000年11月
- 9) 日塔武彰，黄季彪，武田裕司，仙道富士郎：新規細胞接着制御分子GPI-80の動態(II) TNF- α 刺激による好中球からのGPI-80放出機構．第30回日本免疫学会，仙台；2000年11月
- 10) 吉武洋，武田裕司，日塔武彰，仙道富士郎：新規細胞接着制御分子GPI-80の動態(I) GPI-80のヒト好中球遊走時における細胞表面局在の共焦点レーザー顕微鏡による解析．第30回日本免疫学会，仙台；2000年11月
- 11) 武田陽子，武田裕司，仙道富士郎：新規細胞接着制御分子GPI-80の遺伝子導入による細胞の形態変化．第30回日本免疫学会，仙台；2000年11月
- 12) 武田裕司，渡邊正，内田香，日塔武彰，仙道富士郎：新規細胞接着制御分子GPI-80の soluble Fc chimera の作製．第30回日本免疫学会，仙台；2000年11月

(3) 研究会

- 1) 日塔武彰，黄季彪，武田裕司，仙道富士郎：新規接着制御分子GPI-80のヒト好中球における動態の解析．第5回ヘテロフィル研究会，熊本；2000年9月

3. その他

- 1) 第47回日本寄生虫学会・日本衛生動物学会北日本支部合同大会，山形；2000年10月

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Watanabe G, Umetsu K, Yuasa I, Suzuki T: Improved haplotype analysis of human myelin basic protein short tandem repeat loci. Hum Biol 2000; 72: 489-498
- 2) Watanabe G, Umetsu K, Yuasa I, Suzuki T: DXS10011: a hypervariable tetranucleotide STR polymorphism on the X chromosome. Int J Legal Med 2000; 113: 249-250
- 3) Ago K, Yuasa I, Umetsu K, Ago M, Ogata M: Y-chromosomal STR haplotyping in a Japanese population. Legal Med 2000; 2: 163-165
- 4) Nakamura H, Yuasa I, Umetsu K, Nakagawa M, Nanba E, Kimura K: The rearrangement of the human α_1 -acid glycoprotein/orosomucoid gene: Evidence for tandemly triplicated genes consisting of two AGP1 and one AGP2. Biochem Bioph Res Co 2000; 276: 779-784
- 5) Nakamura H, Yuasa I, Umetsu K, Henke J, Henke L, Nanba E, Kimura K: Molecular analysis of the human orosomucoid gene ORM1*Q0_{köln} responsible for incompatibility in a German paternity case. Int J Legal Med 2000; 114: 114-117
- 6) Shiina T, Kikkawa E, Iwasaki H, Kaneko M, Narimatsu H, Sasaki K, Bahram S, Inoko H: The beta-1,3-galactosyltransferase-4 (B3GALT4) gene is located in the centromeric segment of the human MHC class II region. Immunogenetics 2000; 51: 75-78
- 7) Saito T, Takeichi S, Osawa M, Yukawa N, Huang X-L: A case of fatal methemoglobinemia of unknown origin but presumably due to ingestion of nitrate. Int J Legal Med 2000; 113: 164-167
- 8) Umetsu K, Watanabe G, Yuasa I, Ago K, Nakayashiki N, Miyoshi A, Kashimura S: Haplotype distribution of four Y chromosomal STR loci in the East Asian populations. Progress in Forensic Genetics 2000; 8: 266-268
- 9) Yuasa I, Umetsu K, Naito E, Miyoshi A, Ago K, Irizawa Y: Distribution of a C-to-T polymorphism in the sex-determining region Y (SRY) gene. Progress in Forensic Genetics 2000; 8: 321-323
- 10) Ago K, Yuasa I, Umetsu K, Tsuganezawa O: Inter-alpha-trypsin inhibitor polymorphism in southwestern Japan: Geographical clines of allele frequencies in Japanese populations. Progress in Forensic Genetics 2000; 8: 356-358
- 11) 渡辺剛太郎, 梅津和夫, 大澤資樹: APLP法による法医学的試料からのABO式血液型の遺伝子型判定. 日法医誌 2000; 54: 227-232
- 12) 青山巖, 原田彰, 玉谷正弘, 大澤資樹: マッキントッシュTM パーソナルコンピュータを用いた頭蓋・顔写真 スーパーインポーズシステム. 法医学の実際と研究 2000; 43: 49-52
- 13) 渡辺剛太郎, 梅津和夫, 湯浅勲, 鵜殿俊史, 大澤資樹: AmpF1STR Profiler Kit による法医学的試料からのDNA型判定の検討. 法医学の実際と研究 2000; 43: 53-60
- 14) 大澤資樹, 渡辺哲: Hirschsprung 病を認めた新生児死亡例. 法医学の実際と研究 2000; 43: 187-190
- 15) 内藤笑美子, 出羽厚二, 山内春夫, 鷺見博和, 筒井和行, 梅津和夫, 湯浅勲: Y染色体上の3種類の biallelic marker のハプロタイプ分析 一日本人およびドイツ人における比較一. DNA多型 2000; 8: 165-166
- 16) 三好綾, 柏村征一, 梅津和夫, 湯浅勲: APLP法によるADH2, ADH3およびALDH2の同時多型判定. DNA多型 2000; 8: 184-186
- 17) 大澤資樹, 梅津和夫, J Henke: α_2 -HS glycoprotein (AHSG) Q0*allele について. DNA多型 2000; 8: 211-212
- 18) 渡辺剛太郎, 梅津和夫, 大澤資樹, 湯浅勲: Heteroduplex analysis によるDIS80型のサブタイピング. DNA多型 2000; 8: 229-233
- 19) 梅津和夫, 大澤資樹, 渡辺剛太郎, 湯浅勲: DNA非抽出法による多型解析. DNA多型 2000; 8:

- 20) 黄秀林, 湯川修弘, 齊藤剛, 金正斌, 草壁孝彦, 大木保, 瀬戸良久, 中島康洋, 武市早苗, 大澤資樹: 剖検例の身元確認のために行われたDNA検査. DNA多型 2000; 8: 309-311

(2) 著 書

- 1) 大澤資樹: 遺伝形質. 臨床のための法医学 第4版. 東京; 朝倉書店, 2001: 150-155
2) 大澤資樹: DNA多型. 臨床のための法医学 第4版. 東京; 朝倉書店, 2001: 156-157

(3) そ の 他

- 1) 大澤資樹: 交通事故における合併症による死亡例の検討. 平成10年度交通事故医療臨床的研究助成研究報告. 医研センタージャーナル 2000; 4: 4
2) 梅津和夫: プライマー分析による新しいDNA多型検出法の開発. 平成9年度～平成10年度科学研究費補助金(基盤研究(B)(2))研究成果報告書 2000; 1-17

2. 学 会 報 告

(1) 国外の学会

- 1) Saitou N, Kitano T, Liu Y, Noda R, Jin F, Wang L, Ueda S, Oota H, Sato D, Tokunaga K, Ohashi J, Yuasa I, Umetsu K, Yamamoto T: Genetic diversity of han Chinese viewed from various DNA markers. Human Origins & Disease, NY; December 2000

(2) 国内の学会

- 1) 梅津和夫, 田中雅嗣, 湯浅勲, 内藤笑美子, 吾郷一利, 中屋敷徳, 三好綾, 柏村征一, 大澤資樹: ミトコンドリアDNAのSNPsによるハプロタイプ分析. 第84次日本法医学会総会, 和歌山; 2000年4月
2) 大澤資樹, 黄秀林, 湯川修弘, 武市早苗: 組み換えヒト抗体の作製. 第84次日本法医学会総会, 和歌山; 2000年4月
3) 湯浅勲, 梅津和夫, 内藤笑美子, 吾郷一利, 三好綾, 入澤淑人: Biallelic マーカー4座によって決定されるY染色体ハプロタイプの東アジアにおける分布. 第84次日本法医学会総会, 和歌山; 2000年4月
4) 吾郷一利, 湯浅勲, 梅津和夫, 吾郷美保子, 神村崇悟, 小片守: 鹿児島県におけるY染色体特異的STRハプロタイプの分布. 第84次日本法医学会総会, 和歌山; 2000年4月
5) 中村博明, 木村恒二郎, 梅津和夫, 湯浅勲: オロソムコイド変異型の遺伝子解析 IV. V156MはORM1遺伝子で2度起きている. 第84次日本法医学会総会, 和歌山; 2000年4月
6) 金子美華, 西原祥子, 北野誉, 成松久, 斎藤成也: 糖転移酵素遺伝子の進化史. 日本進化学会第2回大会, 東京; 2000年10月
7) 成松久, 工藤崇, 西原祥子, 岩崎裕子, 金子美華, 阿部訓也: α 1,3-フコース転移酵素ファミリーとFut9-KOマウスの解析. 第73回日本生化学会大会, 横浜; 2000年10月
8) 工藤崇, 池原譲, 金子美華, 西原祥子, 阿部訓也, 久松久: α 1,3-フコース転移酵素(Fut9) KOマウスでのLewis x 抗原の発現. 第73回日本生化学会大会, 横浜; 2000年10月
9) 大澤資樹: 交通事故における遅延性死亡例の問題点. 第37回賠償科学会, 東京; 2000年12月
10) 大澤資樹, 梅津和夫, 金子美華, 湯浅勲, 北野誉, 斎藤成也: AHSG遺伝子のハプロタイプ解析. 日本DNA多型学会第9回学術集会, 横浜; 2000年12月
11) 梅津和夫, 大澤資樹, 湯浅勲, 三好綾, 柏村征一, 中園一郎: 特異な糖鎖構造を持つGC-globulinの変異型(GC*2A14)の遺伝子解析. 日本DNA多型学会第9回学術集会, 横浜; 2000年12月
12) 渡辺剛太郎, 梅津和夫, 大澤資樹: ポリアクリルアミドゲル電気泳動におけるDNAの移動度について. 日本DNA多型学会第9回学術集会, 横浜; 2000年12月
13) 湯浅勲, 中川真由美, 入澤淑人, 中村博明, 木村恒二郎, 梅津和夫: オロソムコイド遺伝子の分子進化: 遺伝子の多重化と遺伝子コピー数の多型. 日本DNA多型学会第9回学術集会, 横浜; 2000年12月
14) 中村博明, 木村恒二郎, 湯浅勲, 中川真由美, 入澤淑人, 梅津和夫, 三好綾, 柏村征一, 吾郷一利: オロソムコイド遺伝子の分子進化: 遺伝子変換様機構による変異型遺伝子の発生. 日本DNA多型学会第9回学術集会, 横浜; 2000年12月

(3) 国内地方会

- 1) 青山巖, 梅津和夫, 大澤資樹: 毛脂質の年齢による変動. 第1回日本法医学会北日本地方会, 旭川; 2000年

9月

- 2) 高橋弘志, 青山巖, 梅津和夫, 大澤資樹: 法医学分野におけるTJA-IIレクチンの抗Hとしての有用性について. 第1回日本法医学会北日本地方会, 旭川; 2000年9月
- 3) 三好綾, 柏村征一, 梅津和夫, 湯浅勲: 親子鑑定で唯一矛盾のみられたDYS389II型の突然変異の可能性について. 第50回日本法医学会九州地方会, 長崎; 2000年10月
- 4) 吾郷一利, 瀬尾泰久, 湯浅勲, 梅津和夫, 吾郷美保子, 小片守: 種子島、奄美大島におけるDYS385多型. 第50回日本法医学会九州地方会, 長崎; 2000年10月
- 5) 湯浅勲, 中村博明, 梅津和夫, 遠藤実, 木村恒二郎: ヒトオロソムコイド遺伝子の分子進化の一機構. 第17回日本法医学会中四国地方会, 松江; 2000年10月

(4) 研究会

- 1) 金子美華: ボンベイ型個体・パラボンベイ型個体におけるH遺伝子の解析. 第8回山形分子生物学セミナー, 山形; 2000年11月

(5) その他

- 1) 大澤資樹: 大規模災害: 阪神淡路大震災について. 山形県警察協力医会, 山形; 2000年7月

分子病態学講座

1. 論文

(1) 著書

- 1) 一瀬白帝: Lp(a)と動脈硬化. 松澤佑次編, 目で見る循環器病シリーズ15 冠危険因子. 東京; メジカルレビュー, 2000: 51-55
- 2) 一瀬白帝: 高Lp(a)血症とApo(a)遺伝子の多型性. 横山光宏監修, 動脈硬化診療の新展開—from bench to bedside—, 東京; メジカルセンス, 2000: 195-199
- 3) 一瀬白帝: V8プロテアーゼ、エキソペプチダーゼ、エラスターゼ、エンテロペプチダーゼ、エンドペプチダーゼ、カスケード反応、グアニジン、サーモライシン、ジギトニン、セリンプロテアーゼ、センイソヨウカイソ、蛋白分解酵素、トロンビン、トロンボステニン、トロンボスポンジン、トロンボモジュリン、ヨウリヨウセキ、プロテアソーム. 医学大辞典. 東京; 医学書院, 2000

(2) 総説

- 1) Ichinose A, Souri M, Izumi T, and Takahashi N: Molecular and genetic mechanisms of factor XIII A Subunit deficiency. *Semin Thromb Hemost* 2000; 26: 5-10
- 2) 一瀬白帝: 高Lp(a)血症とApo(a)遺伝子の多型性. *Atherothrombosis* 2000; 3: 19-23
- 3) 一瀬白帝: 脳血管とリポプロテイン. *脳と循環* 2000; 5: 83-87
- 4) 惣利正善, 一瀬白帝: 遺伝子発現調節領域の解析: エンハンサー、プロモーター、転写開始部位の決定. *血液・腫瘍科* 2000; 40: 539-550
- 5) 奥村太郎, 一瀬白帝: Lipoprotein(a)と脳血管障害. *臨床成人病* 2000; 30: 189-193
- 6) 小嶋聡一, 一瀬白帝: トランスグルタミナーゼとアポトーシス. *生化学* 2000; 72: 198-202
- 7) 一瀬白帝: 血液凝固系と内皮細胞の相互作用. *実験医学* 2000; 18: 608-614
- 8) 一瀬白帝, 小嶋聡一: トランスグルタミナーゼ関連疾患の分子病態. *実験医学* 2000; 18: 1421-1425
- 9) 一瀬白帝: 線溶系因子の異常症. *血液フロンティア* 2000; 10: 855-861
- 10) 一瀬白帝: 凝固XIII因子の立体構造. *日本血栓止血学会誌* 2000; 11: 377-384
- 11) 山下静也, 一瀬白帝, 山田信博, 森下竜一: 高脂血症、Lp(a)血症. *血管と内皮* 2000; 10: 373-385
- 12) 一瀬白帝: 内皮細胞とトランスグルタミナーゼ. *血管と内皮* 2000; 10: 315-320
- 13) 奥村太郎, 一瀬白帝: Lp(a)の臨床的意義. *臨床検査* 2000; 44: 1085-1090
- 14) 一瀬白帝: 高リポプロテイン血症の分子病態. *日本臨床化学会東北支部会誌* 2000; 10: 13-17

(3) その他

- 1) 一瀬白帝: 脳卒中と血液疾患. *山形新聞* 2000年1月31日号

2. 学会報告

(1) 国外の学会

- 1) Ichinose A, Souri M, Okumura T, Fujimaki K, Yamazaki T, Taniwaki M, B-Matthes k: Characterization of the Gene for Human Protein Z. The 44th GTH Meeting, Freiburg, Germany; February 2000
- 2) Ichinose A: Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs) of the Genes Involved in Fibrinolysis. COE International Symposium on Molecular Mechanism of Thrombosis and Its Regulation, Osaka; March 2000
- 3) Ichinose A, Kida M, Souri M: Control mechanism of the gene expression of the A subunit for human factor XIII. 46th SSC Meeting, Maastricht, Netherlands; June 2000
- 4) Koseki S, Souri M, Ichinose A: Molecular Mechanisms of Factor XIII B Deficiency. 6th International Conference on Transglutaminases and Protein Cross-Linking Reactions, Lyon France; September 2000
- 5) Kida M, Souri M, Ichinose A: Further Characterization of the Gene for the A Subunit of Human Factor XIII. 6th International Conference on Transglutaminases and Protein Cross-Linking Reactions, Lyon, France; September 2000
- 6) Ichinose A: Molecular Pathology of Human Coagulation Factor XIII. Debrecen University Seminar,

Debrecen, Hungary; September 2000

- 7) Ichinose A: Plasminogen-Apolipoprotein(a) Gene Family and Thrombosis. Giessen University Hematology Kolloquium, Giessen, Germany; October 2000

(2) 国内の学会

- 1) 一瀬白帝：(総説講演) トランスグルタミナーゼ関連疾患の分子病態－凝固XIII因子を中心として．第62回日本血液学会総会，福岡；2000年3月
- 2) 一瀬白帝：(特別講演) 静脈血栓症の遺伝子解析．第20回日本静脈学会，宇部；2000年6月
- 3) 惣宇利正善，一瀬白帝：巨核球系細胞株MEG-01における凝固XIII因子Aサブユニットの細胞内局在と機能の検索．第73回日本生化学会大会，横浜；2000年10月
- 4) 惣宇利正善，古賀晋一郎，柳井文男，七島勉，丸山幸夫，一瀬白帝：凝固XIII因子Bサブユニット欠損症の日本人症例における Founder Effect．第23回日本血栓止血学会，名古屋；2000年11月
- 5) 小関しおり，惣宇利正善，一瀬白帝：一塩基欠失に起因する血液凝固第XIII因子Bサブユニットの分泌障害．第23回日本血栓止血学会，名古屋；2000年11月

(3) 国内地方会

- 1) 一瀬白帝：(特別講演) Lp(a)と動脈硬化・血栓症．第6回血栓・循環フォーラム21，東京；2000年1月
- 2) 一瀬白帝：(特別講演) 凝固検査新時代．山形県臨床衛生検査技師会血液検査研究班研修会，東根；2000年2月
- 3) 小関しおり，惣宇利正善，七島勉，柳井文男，一瀬白帝：I型XIII因子欠損症症例で同定された短縮型Bサブユニットの細胞内輸送異常．第38回東北血栓止血研究会，仙台；2000年5月
- 4) 小関しおり，惣宇利正善，一瀬白帝：一塩基欠失に起因する血液凝固第XIII因子Bサブユニットの分泌障害．第66回日本生化学会東北支部会，盛岡；2000年6月
- 5) 一瀬白帝：(教育講演) 高リポ蛋白質血症の分子病態．第11回日本臨床化学会東北支部総会，山形；2000年6月
- 6) 一瀬白帝：アポリポ蛋白質(a)と血栓症．東京女子医科大学，第25回東京女子医科大学血栓止血研究会，東京；2000年9月

(4) 研究会

- 1) 小関しおり，惣宇利正善，一瀬白帝：Impaired Intracellular Transportation of Truncated B Subunit for Factor XIII Identified in a Patient with Type I Factor XIII Deficiency．第8回血液アゴラ，東京；2000年8月
- 2) 小関しおり，惣宇利正善，一瀬白帝：一塩基欠失に起因する血液凝固第XIII因子Bサブユニットの分泌障害．山形分子生物学セミナー，山形；2000年11月

3. その他

- 1) 第7回山形止血・血栓セミナー，山形；2000年1月
- 2) 第38回東北止血・血栓研究会，仙台；2000年5月
- 3) 第5回Lp(a)カンファレンス，東京；2000年6月
- 4) 第3回山形県血小板と血管研究会，山形；2000年5月
- 5) 第8回山形分子生物学セミナー，山形；2000年11月

内科学第一講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Abe S, Nakamura H, Inoue S, Takeda H, Saito H, Kato S, Mukaida N, Matsushima K, Tomoike H: Interleukin-8 gene repression by clarithromycin is mediated by the activator protein-1 binding site in human bronchial epithelial cells. *Am J Respir Cell Mol Biol* 2000; 22: 51-60
- 2) Inage M, Nakamura H, Kato S, Saito H, Abe S, Hino T, Tomoike H: Levels of cytokeratin 19 fragments in bronchoalveolar lavage fluid correlate to the intensity of neutrophil and eosinophil-alveolitis in patients with idiopathic pulmonary fibrosis. *Respir Med* 2000; 94: 155-160
- 3) Takasaki S, Zhang C, Ito T, Tomoike H: A new rabbit strain with heritable hypercholesterolemia and hypertriglyceridemia. In: Kita T, Yokode M, eds. *Lipoprotein metabolism and atherogenesis* Springer. 2000; 157-159
- 4) Takabatake N, Nakamura H, Abe S, Inoue S, Hino T, Saito H, Yuki H, Kato S, Tomoike H: The relationship between chronic hypoxemia and activation of the tumor necrosis factor- α system in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Am J Respir Crit Care Med* 2000; 161: 1179-1184
- 5) Okuyama M, Yamaguchi S, Yamaoka M, Nitobe J, Fujii S, Yoshimura T, Tomoike H: Nitric oxide enhances expression and shedding of tumor necrosis factor receptor I (p55) in endothelial cells. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 2000; 20: 1506-1511
- 6) Tojo T, Tsunoda Y, Nakada S, Tomoike H: Effects of long-term treatment with nonselective endothelin receptor antagonist, TAK-044, on remodeling of cardiovascular system with sustained volume overload. *J Cardiovasc Pharmacol* 2000; 35: 777-785
- 7) Yamaoka M, Yamaguchi S, Suzuki T, Okuyama M, Nitobe J, Nakamura N, Mitsui Y, Tomoike H: Apoptosis in rat cardiac myocytes induced by Fas ligand: Priming for Fas-mediated apoptosis with doxorubicin. *J Mol Cell Cardiol* 2000; 32: 881-889
- 8) Miyashita T, Kubota I, Yamaki M, Watanabe T, Yamauchi S, Tomoike H: 4-Aminopyridine inhibits the occurrence of ventricular fibrillation but not ventricular tachycardia in the reperfused, isolated rat heart. *Jpn Circ J* 2000; 64: 602-605
- 9) Tian J, Hirano O, Kubota I, Okuyama M, Fukui A, Yamaki M, Tomoike H: Dobutamine stress echocardiography for the diagnosis of myocardial viability. Assessment of left ventricular systolic velocities in longitudinal axis by pulsed doppler tissue imaging. *Jpn Heart J* 2000; 41: 435-443
- 10) Watanabe T, Yamaki M, Tachibana H, Yamauchi S, Kubota I, Tomoike H: Anisotropic effects of sodium channel blockers on the wavelength for ventricular excitation in dogs. *Jpn Circ J* 2000; 64: 689-694
- 11) Takahashi N, Atsumi H, Nakada S, Takeishi Y, Tomoike H: Alterations in the inotropic responses to forskolin and Ca^{2+} and reduced gene expressions of Ca^{2+} -signaling proteins induced by chronic volume overload in rabbits. *Jpn Circ J* 2000; 64: 861-867
- 12) Saito H, Nakamura H, Kato S, Inoue S, Inage M, Ito M, Tomoike H: Percutaneous in vivo gene transfer to the peripheral lungs using plasmid-liposome complexes. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol* 2000; 279: L651-L657
- 13) Sugawara H, Sakurai K, Atsumi H, Nakada S, Tomoike H, Endoh M: Differential alteration of cardiotoxic effects of EMD 57033 and β -adrenoceptor agonists in volume-overload rabbit ventricular myocytes. *J Card Fail* 2000; 6: 338-349
- 14) Takeishi Y, Jalili T, Kirkpatrick DL, Hoit BD, Wagoner LE, Abraham WT, Walsh RA: Differential alterations in Ca^{2+} cycling and $\text{G}\alpha\text{q}$ signaling proteins after left ventricular assist device support in failing human hearts. *Cardiovasc Res* 2000; 45: 883-888
- 15) Takeishi Y, Ping P, Bolli R, Kirkpatrick DL, Hoit BD, Walsh RA: Transgenic overexpression of

constitutively active protein kinase C ϵ causes concentric cardiac hypertrophy. *Circ Res* 2000; 86: 1218-1223

- 16) 松井幹之, 久保田功, 友池仁暢, 斎藤幹郎, 國井一彦, 渡邊満夫: 山形県急性心筋梗塞発症登録事業評価研究事業平成10年のまとめ(第6年次統計). 山形県医師会会報 2000; 581: 24-26
- 17) 廣野摂, 白壁昌憲, 山口清司, 友池仁暢: 心室中隔欠損症合併のない右室二腔症の1成人例. A case of double chambered right ventricle in about patient without ventricular septal defect. *THE CIRCULATION FRONTIER* 2000; 4: 72-75
- 18) 久保田功: 山形県における急性心筋梗塞症の実態と予後. 山形県医師会学術雑誌 2000; 20: 1-3
- 19) 山岡美奈子, 松井幹之, 廣野摂, 友池仁暢: 右心不全例でみられた拡張期過剰心音. Loud diastolic heart sound in a patient with right ventricular heart failure. *J Cardiol* 2000; 36: 273-275
- 20) 片桐祐司, 佐藤純香, 荒生剛, 寺下京子, 加藤修一, 中村秀範, 友池仁暢: メタリックステントが長期間有効であった肺癌による食道狭窄の一例. *日本胸部臨床* 2000; 59: 507-512
- 21) 金子一善, 廣野摂, Kaniz Fatema, 友池仁暢: A new approach for demonstrating aortic flow turbulence and a possible relationship to ischemic stroke. 虚血性脳血管疾患と大動脈弓部血流パターンの関連性について—新しいアプローチ—. 産研 2000; 16(別冊): 90-94
- 22) 南幅修, 屋代祥典, 高崎聡, 友池仁暢: 粥状硬化に伴う中膜破壊プロセスの定量化. 産研 2000; 16(別冊): 101-103

(2) 著 書

- 1) 松井幹之, 友池仁暢: 第4章 冠スパズム 冠スパズムの環境因子. 松澤佑次編, 目でみる循環器病シリーズ 15 冠危険因子. 東京; メジカルビュー社, 2000: 126-131

(3) 総 説

- 1) 友池仁暢: 虚血性心臓病治療における Evidence-based medicine. めでいかすとる 2000; 93: 8-9
- 2) 友池仁暢: 冠循環の病態生理. 赤城循環器フォーラム(第1回~第10回)講演論文集 2000: 106-117
- 3) 山口清司, 山岡美奈子: VIII うっ血性心不全 7 治療抵抗性心不全. 循環器疾患最新の治療2000-2001; 2000: 262-264
- 4) 山口清司: 心不全におけるTNF/TNFレセプターシステム. *Therapeutic Research* 2000; 21: 547-552
- 5) 山口清司, 友池仁暢: 特集: 難治性心不全—治療の悩みとコッー 6 重症心不全の神経・体液性因子. *Heart View* 2000; 4: 44-49
- 6) 松井幹之, 友池仁暢: 特集 狭心症 狭心症の病態と治療方針. *医学と薬学* 2000; 43: 449-455
- 7) 廣野摂: 特集 慢性心不全 虚血性心疾患. *カレントセラピー* 2000; 18: 18-21
- 8) 阿部修一, 中村秀範, 井上純人, 加藤修一, 武田博明, 友池仁暢: クラリスロマイシンがサイトカインを介し気管支上皮細胞に与える影響の機序. *THE LUNG perspectives* 2000; 18: 135(395)-136(396)
- 9) 奥山雅基, 友池仁暢: 特集: 虚血性心疾患薬物療法のEBM 虚血性心疾患に対する β 遮断薬の有用性—Evidenceに基づいて—. *CARDIOANGIOLOGY 循環器科* 2000; 47: 439-445

(4) そ の 他

- 1) 南幅修, 八巻通安, 久保田功, 友池仁暢: 心臓カテーテル検査における血行動態と心拍変動: 心電図 2000; 20(Suppl.1): S-1-25
- 2) 加賀谷茂, 南幅修, 八巻通安, 久保田功, 友池仁暢: 異型狭心症患者における心拍変動 —Complex demodulation methodを用いて—. 心電図 2000; 20(Suppl.1): S-1-26
- 3) 友池仁暢: 循環器疾患の検査法: *Heart News* 2000年2号
- 4) 二藤部丈司, 山口清司, 山岡美奈子, 福井昭男, 松井幹之, 宮脇洋, 中村秀範, 友池仁暢: 心不全患者における血清中の肺胞内分泌蛋白(SP-D, KL-6)の意義—肺うっ血の新たなマーカーとして—. *Jpn Circ J* 2000; 64(Supple I): 218
- 5) 角田裕一, 中田茂和, 東條大輝, 宮本卓也, 友池仁暢: 容量負荷によるVascular Remodelingは中膜平滑筋の形質変化を伴っているか?. *Jpn Circ J* 2000; 64(Supple I): 257
- 6) カニズファテマ, 廣野摂, 二藤部丈司, 志賀亮子, 八巻通安, 久保田功, 友池仁暢: 慢性腎不全における左室肥大とCollagen type1代謝酵素活性の関連について. *Jpn Circ J* 2000; 64(Supple I): 294
- 7) 八巻通安, 渡辺哲, 南幅修, 宮下武彦, 山内聡, 久保田功, 友池仁暢: 遺伝性QT延長症候群の病型診断に

- おける体表面心電図波形の意義 —三次元ユニット分割モデルによるコンピュータシミュレーション—. Jpn Circ J 2000 ; 64(Supple I) : 299
- 8) 渡辺哲, 八巻通安, 南幅修, 宮下武彦, 久保田功, 友池仁暢: 不全心による electrical remodeling が心室不整脈の発生基盤となる. Jpn Circ J 2000 ; 64(Supple I) : 392
 - 9) 山岡美奈子, 山口清司, 奥山雅基, 二藤部丈司, 友池仁暢, 鈴木崇彦: Fasリガンドによる心筋細胞のアポトーシス —Doxorubicin によるFas感受性の増強—. Jpn Circ J 2000 ; 64(Supple I) : 507
 - 10) 宮本卓也, 中田茂和, 角田裕一, 友池仁暢: アンギオテンシン受容体拮抗薬 (CV-11974) の急性投与と慢性投与で容量負荷肥大心の弛緩能と筋小胞体機能に与える効果に差異があるか?. Jpn Circ J 2000 ; 64(Supple I) : 620
 - 11) 伊藤恒賢, 高崎聡, 友池仁暢: 遺伝性食後高トリグリセリド血症家兔の作出と血清脂質の特徴について. Jpn Circ J 2000 ; 64(Supple I) : 641
 - 12) 廣野摂, 久保田功, 福井昭男, 八巻通安, 友池仁暢: 低用量負荷心筋内パルスドプラ法における局所収縮期指標の規定因子: 超音波組織性状診断との対比検討. Jpn Circ J 2000 ; 64(Supple I) : 694
 - 13) 福井昭男, 友池仁暢: 特集 急性冠症候群 冠攣縮の発症機序. 総合臨床 2000 ; 49 : 831-838
 - 14) 結城孝一, 八巻通安, 渡辺哲, 山内聡, 福井昭男, 久保田功, 友池仁暢: 主成分分析による心室細動波形の解析. 不整脈 2000 ; 16 : 232
 - 15) 友池仁暢: 遺伝子組換えミニ豚作出とその利用に関する基礎的研究. 平成10年度厚生省循環器病研究委託費による研究報告集 2000 : 381
 - 16) 久保田功, 松井幹之, 奥山雅基, 福井昭男, 八巻通安, 山口清司, 友池仁暢, 伊藤宏, 東條大輝, 横山紘一: 急性心筋梗塞症の長期予後: 「山形県急性心筋梗塞発症登録評価事業」の成績から. 日本内科学会雑誌 2000 ; 89(臨時増刊号) : 121
 - 17) 政金生人, 伊東稔, 友池仁暢, 谷田秀樹, 矢吹清一, 石崎允: 透析液の清浄化とその臨床効果: 日本内科学会雑誌 2000 ; 89(臨時増刊号) : 148
 - 18) 中村秀範, 井上純人, 大竹和久, 斎藤弘, 日野俊彦, 稲毛稔, 寺下京子, 佐藤潤, 平間紀之, 荒生剛, 高畠典明, 加藤修一, 友池仁暢: 急性肺傷害における可溶性TNF受容体の動態. 日本呼吸器学会雑誌 2000 ; 38(増刊号) : 26
 - 19) 佐藤潤, 中村秀範, 大竹和久, 荒生剛, 片桐祐司, 井上純人, 寺下京子, 高畠典明, 加藤修一, 諏訪部章, 友池仁暢: 非小細胞性肺癌におけるPyNPaseの発現. 日本呼吸器学会雑誌 2000 ; 38(増刊号) : 140
 - 20) 井上純人, 中村秀範, 大竹和久, 佐藤潤, 寺下京子, 稲毛稔, 斎藤弘, 高畠典明, 荒生剛, 加藤修一, 諏訪部章, 友池仁暢: 実験肺気腫マウスでは, 肺炎球菌感染に対する好中球浸潤性が低下している. 日本呼吸器学会雑誌 2000 ; 38(増刊号) : 206
 - 21) 荒生剛, 大竹和久, 井上純人, 諏訪部章, 中村秀範, 友池仁暢, 富永真琴: プレオマイシン肺線維症におけるマクロファージコロニー刺激因子の役割についての検討. 日本呼吸器学会雑誌 2000 ; 38(増刊号) : 258
 - 22) 寺下京子, 加藤修一, 荒生剛, 井上純人, 佐藤潤, 高畠典明, 中村秀範, 友池仁暢: サルコイドーシス患者の気管支肺胞洗浄液 (BALF) 中エンドセリン (ET) 濃度上昇の意義. 日本呼吸器学会雑誌 2000 ; 38(増刊号) : 261
 - 23) 有本貴範, 政金生人, 友池仁暢, 宮下英士, 宮下曜, 鈴木祥郎, 中川公夫: 極めて短期間に心肥大の退縮した1例. 第160回日本内科学会東北地方会誌 2000 : 32
 - 24) 伊東稔, 家入伯夫, 片桐祐司, 三戸正人, 政金生人, 友池仁暢: 治療に難渋した血小板減少性紫斑病 (TTP) の一例. 第160回日本内科学会東北地方会誌 2000 : 33
 - 25) 高橋大, 伊東稔, 廣野摂, 政金生人, 黒田衛, 友池仁暢: 正常右心系圧で, R-Lシャントにより低酸素血症をASDの成人例. 第161回日本内科学会東北地方会誌 2000 ; 12 : 28
 - 26) 山岡美奈子, 山口清司, 奥山雅基, 二藤部丈司, 友池仁暢, 鈴木崇彦, 中村範夫: 第4回心・血管とアポトーシス研究会FasLによる心筋細胞のアポトーシス. 循環器疾患の病態・治療におけるアポトーシスの最新研究 2000 ; 38-40
 - 27) 友池仁暢: 高トリグリセライド血症の遺伝形式と候補遺伝子. 小野医学研究財団財団年報 2000 ; 11 : 15
 - 28) 友池仁暢: コレステロール低下療法と心保護作用. 座長のことば. 第48回日本心臓病学会学術集会ランチョンセミナー・サテライトシンポジウム, 2000 : 102

- 29) 友池仁暢, 矢崎義雄, 西川伸一: 特集: 心血管系の再生医学 座談会「心血管系の再生医学を考える」. CARDIAC PRACTICE 2000; 11: 77(309)-85(317)
- 30) 八巻通安, 宮脇洋, 山口清司, 池田こずえ, 久保田功, 友池仁暢: 第5回日本心臓リハビリテーション学会総会「調査票」結果の報告. 心臓リハビリテーション 2000; 5: 131-133
- 31) 友池仁暢: Editorial 技能の教育. 心臓リハビリテーション 2000; 5: 5
- 32) 和田敏弘, 東海林佳兼, 高島典明, 大竹和久, 佐田誠, 加藤修一, 友池仁暢: 急性呼吸不全を呈したつつが虫病の一例. 日本内科学会東北地方会誌 2000; 12: 24
- 33) 伊東稔, 三戸正人, 政金生人, 友池仁暢: 難知性角膜潰瘍をきっかけに発見された microscopic polyangitis (MPA) の一例. 日本腎臓学会誌 2000; 42: 553
- 34) 和田敏弘, 荒生剛, 佐藤潤, 井上純人, 寺下京子, 高島典明, 大竹和久, 佐田誠, 加藤修一, 友池仁暢: 進行肺癌に対するCDDP+CPT-11の使用経験. 山形県医師会学術雑誌 2000; 20: 50
- 35) 竹石恭知: 海外通信 オハイオ留学記. CARDIAC PRACTICE 2000; 11: 115(451)-117(453)
- 36) 山岡美奈子, 友池仁暢: Letters to the Editor. Loud Diastolic heart sound in patient with right ventricular heart failure. J Cardiol 2000; 36: 419-420
- 37) 井上純人, 大竹和久, 寺下京子, 佐藤潤, 荒生剛, 和田敏弘, 佐田誠, 友池仁暢: マウスにおける肺気腫病変は, 肺炎球菌感染に対する防御反応の低下を招き, 致死的となる. 実験動物セミナー第11回研究成果発表会抄録集 2000: 22
- 38) 友池仁暢: Current Issues in MI Management. AHA Highlights 2000; 2000: 34-37
- 39) 竹石恭知: Protein kinase C in myocardial ischemia. AHA Highlights 2000; 2000: 92-96
- 40) 友池仁暢: 心筋梗塞・突然死から身を守るために. 高脂血症の予防と治療 やましん健康フォーラム 2000; 5-9

2. 学 会 報 告

(1) 国 外 の 学 会

- 1) Watanabe T, Yamaki M, Yamauchi S, Minamihaba O, Kubota I: Regional ARI prolongation and altered restitution properties cause ventricular arrhythmia in heart failure. AHA Scientific Sessions 2000 (73th Scientific Sessions of American Heart Association), New Orleans; November 2000
- 2) Okuyama M, Nitobe J, Yamaguchi S: Nitric oxide antagonizes TNF- α by increasing soluble forms of TNF receptors. AHA Scientific Sessions 2000 (73th Scientific Sessions of American Heart Association), New Orleans; November 2000
- 3) Nitobe J, Yamaguchi S, Okuyama M, Fukui A, Matsui M, Suwabe A, Tominaga M, Tomoike H: Surfactant protein D as a novel marker for lung edema in patients with congestive heart failure. AHA Scientific Sessions 2000 (73th Scientific Sessions of American Heart Association), New Orleans; November 2000
- 4) Inoue S, Nakamura H, Otake K, Sato J, Terashita K, Inage M, Takabatake N, Saito H, Arao T, Kato S, Tomoike H: Impaired neutrophil influx to lungs is a prominent feature of lethal streptococcus pneumonia model in emphysema mice. American Thoracic Society 2000 International Conference, Totonto; May 2000
- 5) Hirono O, Kubota I, Minamihaba O, Kato S, Nakamura H, Tomoike H: Deterioration of cardiac function after a chronic treatment with beta-adrenoceptor agonists in patients with bronchial asthma. American Thoracic Society 2000 International Conference, Totonto; May 2000
- 6) Terashita K, Kato S, Inoue S, Sato J, Seino S, Nakamura H, Tomoike H: Expression of endothelin-1 (ET-1) in epithelioid cell granuloma and alveolar macrophages in patients with sarcoidosis. American Thoracic Society 2000 International Conference, Totonto; May 2000
- 7) Arao T, Otake K, Suwabe A, Nakamura H, Tomoike H, Tominaga M: Macrophage colony stimulating factor may be involved in the pathogenesis of bleomycin-induced lung fibrosis. American Thoracic Society 2000 International Conference, Totonto; May 2000
- 8) Takeishi Y, Huang Q, Abe J, Che W, Lawrence EG, Hoit BD, Walsh RA: Differential activation of

mitogen-activated protein (MAP) kinase family and P90 ribosomal S6 kinase (RSK) in hypertrophied myocardium induced by pressure-overload. AHA Scientific Sessions 2000 (73th Scientific Sessions of American Heart Association), New Orleans; November 2000

- 9) Takeishi Y, Haug Q, Abe J, Abraham WT, Wagoner LE, Hoit BD, Walsh RA: Activation of multiple mitogen-activated protein kinases and p90 ribosomal S6 kinase in failing human hearts. AHA Scientific Sessions 2000 (73th Scientific Sessions of American Heart Association), New Orleans; November 2000
- 10) Takeishi Y, Ping P, Bolli R, Kirkpatrick DL, Hoit BD, Walsh RA: Transgenic overexpression of constitutively active protein kinase C ? mutant causes cardiac concentric hypertrophy. The 22nd Annual Meeting of the American Section of the International Society for Heart Research, Louisville, June 2000

(2) 国内の学会

- 1) 二藤部丈司, 山口清司, 山岡美奈子, 福井昭男, 松井幹之, 宮脇洋, 中村秀範, 友池仁暢: 心不全患者における血清中の肺胞内分泌蛋白 (SP-D, KL-6) の意義 - 肺うっ血の新たなマーカーとして -. 第64回日本循環器学会学術集会, 大阪; 2000年4月
- 2) 角田裕一, 中田茂和, 東條大輝, 宮本卓也, 友池仁暢: 容量負荷による Vascular Remodeling は中膜平滑筋の形質変化を伴っているか?. 第64回日本循環器学会学術集会, 大阪; 2000年4月
- 3) カニズファテマ, 廣野撰, 二藤部丈司, 志賀亮子, 八巻通安, 久保田功, 友池仁暢: 慢性腎不全における左室肥大と Collagen type 1 代謝酵素活性の関連について. 第64回日本循環器学会学術集会, 大阪; 2000年4月
- 4) 八巻通安, 渡辺哲, 南幅修, 宮下武彦, 山内聡, 久保田功, 友池仁暢: 遺伝性QT延長症候群の病型診断における体表面心電図波形の意義-三次元ユニット分割モデルによるコンピュータシミュレーション-. 第64回日本循環器学会学術集会, 大阪; 2000年4月
- 5) 渡辺哲, 八巻通安, 南幅修, 宮下武彦, 久保田功, 友池仁暢: 不全心による electrical remodeling が心室不整脈の発生基盤となる. 第64回日本循環器学会学術集会, 大阪; 2000年4月
- 6) 山岡美奈子, 山口清司, 奥山雅基, 二藤部丈司, 友池仁暢, 鈴木崇彦: Fasリガンドによる心筋細胞のアポトーシス-Doxorubicin によるFas感受性の増強-. 第64回日本循環器学会学術集会, 大阪; 2000年4月
- 7) 宮本卓也, 中田茂和, 角田裕一, 友池仁暢: アンギオテンシン受容体拮抗薬 (CV-11974) の急性投与と慢性投与で容量負荷肥大心の弛緩能と筋小胞体機能に与える効果に差異があるか?. 第64回日本循環器学会学術集会, 大阪; 2000年4月
- 8) 伊藤恒賢, 高崎聡, 友池仁暢: 遺伝性食後高トリグリセリド血症家兔の作出と血清脂質の特徴について. 第64回日本循環器学会学術集会, 大阪; 2000年4月
- 9) 廣野撰, 久保田功, 福井昭男, 八巻通安, 友池仁暢: 低用量負荷心筋内パルスドプラ法における局所収縮期指標の規定因子: 超音波組織性状診断との対比検討. 第64回日本循環器学会学術集会, 大阪; 2000年4月
- 10) 結城孝一, 八巻通安, 渡辺哲, 山内聡, 福井昭男, 久保田功, 友池仁暢: 主成分分析による心室細動波形の解析. 第15回日本心臓ペースング・電気生理学学会, 東京; 2000年5月
- 11) 久保田功, 松井幹之, 奥山雅基, 福井昭男, 八巻通安, 山口清司, 友池仁暢, 伊藤宏, 東條大輝, 横山紘一: 急性心筋梗塞症の長期予後: 「山形県急性心筋梗塞発症登録評価事業」の成績から. 第97回日本内科学会講演会, 京都; 2000年4月
- 12) 政金生人, 伊東稔, 友池仁暢, 谷田秀樹, 矢吹清一, 石崎允: 透析液の清浄化とその臨床効果. 第97回日本内科学会講演会, 京都; 2000年4月
- 13) 中村秀範, 井上純人, 大竹和久, 斎藤弘, 日野俊彦, 稲毛稔, 寺下京子, 佐藤潤, 平間紀之, 荒生剛, 高畠典明, 加藤修一, 友池仁暢: 急性肺傷害における可溶性TNF受容体の動態. 第40回日本呼吸器学会総会, 広島; 2000年3月
- 14) 佐藤潤, 中村秀範, 大竹和久, 荒生剛, 片桐祐司, 井上純人, 寺下京子, 高畠典明, 加藤修一, 諏訪部章, 友池仁暢: 非小細胞性肺癌におけるPyNPaseの発現. 第40回日本呼吸器学会総会, 広島; 2000年3月
- 15) 井上純人, 中村秀範, 大竹和久, 佐藤潤, 寺下京子, 稲毛稔, 斎藤弘, 高畠典明, 荒生剛, 加藤修一, 諏訪部章, 友池仁暢: 実験肺気腫マウスでは, 肺炎球菌感染に対する好中球浸潤性が低下している. 第40回日本呼吸器学会総会, 広島; 2000年3月
- 16) 荒生剛, 大竹和久, 井上純人, 諏訪部章, 中村秀範, 友池仁暢, 富永真琴: プレオマイシン肺線維症におけるマクロファージコロニー刺激因子の役割についての検討. 第40回日本呼吸器学会総会, 広島; 2000年3月

- 17) 寺下京子, 加藤修一, 荒生剛, 井上純人, 佐藤潤, 高島典明, 中村秀範, 友池仁暢: サルコイドーシス患者の気管支肺胞洗浄液 (BALF) 中エンドセリン (ET) 濃度上昇の意義. 第40回日本呼吸器学会総会, 広島; 2000年3月
- 18) 友池仁暢: コレステロール低下療法と心保護作用 座長のことば. 第48回日本心臓病学会学術集会サテライト・シンポジウム, 大阪; 2000年9月
- 19) 伊東稔, 三戸正人, 政金生人, 友池仁暢: 難治性角膜潰瘍をきっかけに発見された microscopic polyangitis (MPA) の一例. 第30回日本腎臓学会東部学術大会, 東京; 2000年11月

(3) 国内地方会

- 1) 宮下武彦, 久保田功, 山内聡, 渡辺哲, 八巻通安, 友池仁暢: 虚血再灌流不整脈における一過性外向き電流の意義. 第129回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2000年2月
- 2) 結城孝一, 八巻通安, 渡辺哲, 山内聡, 久保田功, 友池仁暢: 心室細動波の主成分分析. 第129回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2000年2月
- 3) 高橋大, 平間紀行, 荒生剛, 井上純人, 佐藤潤, 寺下京子, 高島典明, 大竹和久, 佐田誠, 加藤修一, 中村秀範, 友池仁暢: イソシアネートによる過敏性肺臓炎と考えられた1例. 第70回日本呼吸器学会東北地方会, 第100回日本結核病学会東北地方会, 弘前; 2000年3月
- 4) 有本貴範, 政金生人, 友池仁暢, 宮下英士, 宮下曜, 鈴木祥郎, 中川公夫: 極めて短期間に心肥大の退縮した1例. 第160回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2000年
- 5) 伊東稔, 家入伯夫, 片桐祐司, 三戸正人, 政金生人, 友池仁暢: 治療に難渋した血小板減少性紫斑病 (TTP) の一例. 第160回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2000年
- 6) 高橋大, 伊東稔, 廣野摂, 政金生人, 黒田衛, 友池仁暢: 正常右心系圧で, R-Lシャントにより低酸素血症をASDの成人例. 第161回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2000年6月
- 7) 高橋大, 伊東稔, 廣野摂, 政金生人, 黒田衛, 友池仁暢: 正常右心系圧で, R-Lシャントにより低酸素血症をASDの成人例. 第161回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2000年6月
- 8) 東海林佳兼, 加藤修一, 和田敏弘, 荒生剛, 佐藤潤, 井上純人, 寺下京子, 高島典明, 大竹和久, 佐田誠, 友池仁暢: 多種類の真菌感染を伴った陳旧肺結核症の一例. 第71回日本呼吸器学会東北地方会, 第101回日本結核病学会東北地方会, 仙台; 2000年9月
- 9) 和田敏弘, 東海林佳兼, 高島典明, 大竹和久, 佐田誠, 加藤修一, 友池仁暢: 急性呼吸不全を呈したつつが虫病の一例. 第162回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2000年9月
- 10) 松井幹之, 久保田功, 友池仁暢: 急性心筋梗塞発症の日内変動と週内変動. 第130回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2000年6月
- 11) 上野久美, 福井昭男, 久保田功, 友池仁暢: 肺梗塞症を合併した心アミロイドーシスの1例. 第130回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2000年6月

(4) 研究会

- 1) 山内聡, 渡辺哲, 八巻通安, 宮下武彦, 南幅修, 久保田功, 友池仁暢: 不全心による electrical remodeling が心室不整脈の発生基盤となる. 第13回山形電気生理研究会, 山形; 2000年1月
- 2) 家入伯夫, 福井昭男, 二藤部丈司, 渡辺哲, 廣野摂, 奥山雅基, 友池仁暢: Bystander 副伝導路を合併した房室結節回帰性頻拍の一例. 第11回山形不整脈研究会, 山形; 2000年1月
- 3) 有本貴範, 政金生人, 友池仁暢, 宮下英士, 宮下曜, 鈴木祥郎, 中川公夫: 極めて短期間に心肥大の退縮した1例. 第28回山形心臓超音波研究会, 山形; 2000年2月
- 4) 山岡美奈子, 山口清司, 奥山雅基, 二藤部丈司, 友池仁暢, 鈴木崇彦, 中村範夫: Fasリガンドによる心筋細胞のアポトーシス-Doxorubicin によるFas感受性の増強. 第20回瀬戸内ワークショップ, 倉敷; 2000年2月
- 5) 三戸正人, 廣野摂, カニズファテマ, 八巻通安, 久保田功, 友池仁暢: 拡張型心筋症例において β ブロッカー療法有効例の早期予測は可能か?. 第28回山形心臓超音波研究会, 山形; 2000年2月
- 6) 政金生人: 保存期腎不全患者に対するロサルタン投与の経験. 第2回山形A-IIアンタゴニスト研究会, 山形; 2000年3月
- 7) 友池仁暢: 高トリグリセライド血症の遺伝形式と候補遺伝子の探索. 小野医学研究財団第11回研究成果発表会, 大阪; 2000年3月

- 8) 平間紀行：当科におけるタキソールの使用経験。山形肺癌治療セミナー，山形；2000年3月
- 9) 加藤修一，佐藤忍：山形県の在宅人工呼吸療法の実態。第14回呼吸不全講演会，仙台；2000年3月
- 10) 二藤部丈司，福井昭男，上野久美，渡邊哲，廣野摂，奥山雅基，竹石恭知，友池仁暢：心アミロイドーシスに心房粗動を合併した一例。第12回山形不整脈研究会，山形；2000年6月
- 11) 和田敏弘，荒生剛，佐藤潤，井上純人，寺下京子，高島典明，大竹和久，佐田誠，加藤修一，友池仁暢：進行肺癌に対するCDDP+CPT-11の使用経験。第32回山形肺癌懇話会，鶴岡；2000年6月
- 12) 二藤部丈司，福井昭男，上野久美，渡邊哲，廣野摂，奥山雅基，竹石恭知，友池仁暢：心アミロイドーシスに心房粗動を合併した一例。第12回山形不整脈研究会，山形；2000年6月
- 13) 和田敏弘，加藤修一：発熱を主訴に来院，その後急速に呼吸困難を来しARDSに進行した1例。第4回南東北胸部疾患研究会，仙台；2000年7月
- 14) 川本真都：一過性外眼筋麻痺で発症した腎不全症例。第11回東北腎フォーラム，仙台；2000年7月
- 15) 佐藤稚子：異なった腎間質病変像を呈したサルコイドーシスの二例。第11回東北腎フォーラム，仙台；2000年7月
- 16) 和田敏弘，加藤修一：発熱を主訴に来院，その後急速に呼吸困難を来しARDSに進行した1例。第4回南東北胸部疾患研究会，仙台；2000年7月
- 17) 川本真都：一過性外眼筋麻痺で発症した腎不全症例。第11回東北腎フォーラム，仙台；2000年7月
- 18) 佐藤稚子：異なった腎間質病変像を呈したサルコイドーシスの二例。第11回東北腎フォーラム，仙台；2000年7月
- 19) 渡邊哲，八巻通安，山内聡，久保田功，友池仁暢：心不全における心室不整脈易発生基盤の解明－三次元ユニット分割モデルを用いた検討－。第15回山形電気生理研究会，山形；2000年9月
- 20) 宮下武彦：ラット心臓微小血管内皮細胞のNO産生障害におけるムスカリン（M3）受容体とアンジオテンシンAT1受容体の関与。第3回6大学循環器フォーラム，山形；2000年9月
- 21) 渡邊哲，竹石恭知，松井幹之，福井昭男，奥山雅基，廣野摂，南幅修，金子一善，山口清司，友池仁暢，箕輪隆，島崎靖久：急速に進行したsaphenous vein graft狭窄の一例。第12回山形冠疾患治療検討会，山形；2000年10月
- 22) 池田亜美：急速に進行し死亡した若年黄色ぶどう球菌性肺炎の一例。第6回山形呼吸器感染症研究会，山形；2000年11月
- 23) 五十嵐朗，東海林佳兼，上野久美，和田敏弘，佐藤潤，井上純人，寺下京子，高島典明，大竹和久，佐田誠，加藤修一，友池仁暢：複数の真菌感染を伴った肺放線菌症の一例。第3回東北呼吸器真菌症研究会，仙台；2000年11月
- 24) 金子一善，廣野摂，Kaniz Fatema，友池仁暢：A new approach for demonstrating aortic flow turbulence and a possible relationship to ischemic stroke. 虚血性脳血管疾患と大動脈弓部血流パターンの関連性について－新しいアプローチ－。第26回山形大学医学部・工学部交流セミナー，米沢；2000年11月
- 25) 南幅修，屋代祥典，高崎聡，友池仁暢：粥状硬化に伴う中膜破壊プロセスの定量化。第26回山形大学医学部・工学部交流セミナー，米沢；2000年11月
- 26) 井上純人，大竹和久，寺下京子，佐藤潤，荒生剛，和田敏弘，佐田誠，池仁暢：マウスにおける肺気腫病変は，肺炎球菌感染に対する防御反応の低下を招き，致死的となる。実験動物セミナー第11回研究成果発表会抄録集，山形；2000年12月

(5) そ の 他

- 1) 友池仁暢：心不全治療の動向。山形県臨床内科医会学術講演会，山形；2000年3月
- 2) 友池仁暢：虚血性心疾患の問題点と対策。第4回岩手・青森循環器疾患研究会，青森；2000年5月
- 3) 政金生人：腎臓病；腎炎から透析まで。エースコール学術講演会，酒田；2000年7月
- 4) 福井昭男：高脂血症と虚血性心疾患一症例を中心に－。リピートル錠新発売記念講演会，山形；2000年7月
- 5) 友池仁暢：急性心筋梗塞の診断と治療。日本内科学会東北支部第33回生涯教育講演会，仙台；2000年9月
- 6) 久保田功：山形県における急性心筋梗塞症の実態と予後。山形県医師会循環器検診研修会（心電図読影研修会），酒田，山形；2000年2月
- 7) 友池仁暢：循環器治療の最新の動向。山形循環器懇話会，山形；2000年11月
- 8) 友池仁暢：心筋梗塞・突然死から身を守るために。やましん健康フォーラム，山形；2000年11月

3. そ の 他

- 1) 第11回山形不整脈研究会, 山形; 2000年 1 月
- 2) 第28回山形心臓超音波研究会, 山形; 2000年 2 月
- 3) 第 6 回山形核医学研究会, 山形; 2000年 3 月
- 4) 第10回山形循環器カンファレンス, 山形; 2000年 5 月
- 5) 第32回山形肺癌懇話会, 鶴岡; 2000年 6 月
- 6) 第12回山形不整脈研究会, 山形; 2000年 6 月
- 7) 第29回山形心臓超音波研究会, 山形; 2000年 8 月
- 8) 第21回樹氷循環器カンファレンス, 山形; 2000年 9 月

内科学第二講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Nakamura Y, Sasaki K, Watanabe H, Araki Y, Sendo F: Clustering on the forward surfaces of migrating neutrophils of a novel GP1-anchored protein that may regulate neutrophil adherence and migration. *J Leukocyte Biol* 2000; 68: 650-654
- 2) Watanabe S, Nagashima R, Shimazaki Y, Takahashi T, Takeda F, Tamura M: Esophageal necrosis and bleeding gastric ulcer secondary to ruptured thoracic aortic aneurysm. *Gastrointest Endosc* 2000; 50: 847-849
- 3) Kishi M, Maeyama S, Iwaba A, Ogata S, Koike J, Uchikoshi T: Hepatic veno-occlusive lesions and other histopathological changes of the liver in severe alcoholic hepatitis-A comparative clinicopathological study of autopsy cases. *Alcoholism: Clinical and Experimental Research* 2000; 24, 74s-80s
- 4) Watanabe H, Saito T, Kawamata O, Shao L, Aoki M, Terui Y, Mitsunashi H, Matsuo T, Takeda Y, Saito K, Togashi H, Shinzawa H, Takahashi T: Clinical implications of TT virus superinfection in patients with chronic hepatitis C. *Am J Gastroenterol* 2000; 95, 1776-1780
- 5) Ishii M, Gama H, Chida N, Ueno Y, Shinzawa H, Takagi T, Toyota T, Takahashi T, Kasukawa R: Simultaneous measurements of serum alpha-fetoprotein and protein induced by vitamin K absence for detecting hepatocellular carcinoma. South Tohoku District Study Group. *Am J Gastroenterol* 2000; 95, 1036-1040
- 6) Saeki A, Tamura S, Ito N, Kiso S, Matsuda Y, Yabuuchi I, Kawata S, Matsuzawa Y: Lack of frameshift mutations at coding mononucleotide repeats in hepatocellular carcinoma. *Cancer* 2000; 88, 1025-1029
- 7) Shinzawa H, Yoshida Y, Masamune O, Toyota T, Takahashi T, Kasukawa R, Sudo T, Ishikawa K, Komatsu M, Ishii M, Takagi T, Hisamichi S, Sato S, Ichida H: Analysis of biochemical and virological efficacy of human lymphoblastoid interferon (IFN) in patients with compensated type C liver cirrhosis: comparative study between increase in individual IFN dose and prolonging of treatment period, using a multicenter randomized controlled trial. *Dig Dis Sci* 2000; 45, 575-580
- 8) Takeda H, Nagashima R, Goto T, Shibata Y, Shinzawa H, Takahashi T: Endoscopic observation of squamous metaplasia of the stomach: A report of two cases. *Endoscopy* 2000; 32, 651-653
- 9) Terui Y, Togashi H, Matsuo T, Aoki M, Takeda Y, Takeda T, Mitsunashi H, Watanabe H, Saito K, Saito T, Takahashi T, Shinzawa H: Rapid worsening of esophageal varices in a patient with small hepatocellular carcinomas after percutaneous ethanol injection therapy. *Endoscopy* 2000; 32, 198
- 10) Abe T, Shinzawa H, Wakabayashi H, Aoki M, Sugahara K, Iwaba A, Haga H, Miyano S, Terui Y, Mitsunashi H, Watanabe H, Matsuo T, Saito K, Saito T, Togashi H, Takahashi T: Value of laparoscopic microwave coagulation therapy for hepatocellular carcinoma in relation to tumor size and location. *Endoscopy* 2000; 32, 598-603
- 11) Togashi H, Shinzawa H, Matsuo T, Takeda Y, Takahashi T, Aoyama M, Oikawa K, Kamada H: Analysis of hepatic oxidative stress by electron spin resonance spectroscopy and imaging (Review). *Free Radic Biol Med* 2000; 28, 846-853
- 12) Harada M, Nagashima R, Takeda H, Takahashi T: Endoscopic resection of adenocarcinoma arising in a tongue of Barrett's esophagus. *Gastrointest Endosc* 2000; 52, 427-429
- 13) Nagashima R, Tsuge K, Harada M, Katagiri Y, Shinzawa H, Takahashi T: Endoscopic hemostasis of hemorrhage from esophageal bullous pemphigoid. *Gastrointest Endosc* 2000; 52, 433-434
- 14) Takeda Y, Takada K, Togashi H, Takeda H, Sakano M, Osada Y, Shinzawa H, Takahashi T: Demonstration of Epstein-Barr virus localized in the colonic and ileal mucosa of a patient with ulcerative

colitis. Gastrointest Endosc 2000; 51, 205(k)209

- 15) Watanabe H, Shinzawa H, Saito T, Ishibashi M, Shirahata N, Miyano S, Haga H, Aoki M, Mitsuhashi H, Matsuo T, Abe T, Saito K, Yamada N, Togashi H, Takahashi T: Successful emergency treatment with a transjugular intrahepatic portosystemic shunt for life-threatening Budd-Chiari syndrome with portal thrombotic obstruction. Hepato-Gastroenterol 2000; 47, 839-841
- 16) Fukuzaki T, Kawata S, Imai Y, Seki K, Matsuzawa Y: Changes in serum hepatic fibrosis markers in biochemical responders to interferon therapy for chronic hepatitis C. Hepatol Res 2000; 17, 156-166
- 17) Ito N, Kawata S, Tamura S, Nakajima H, Kiso S, Seki A, Oue T, Hanahusa T, Matsuzawa Y: Amino acid sequence of EC2 domain in CD81 is highly conserved in Japanese subjects. Hepatology 2000; 31, 544-545
- 18) Imai Y, Murakami T, Yoshida S, Kawata S, Sakon M, Monden M, Nakamura H: Superparamagnetic iron oxide-enhanced magnetic resonance images of hepatocellular carcinoma: correlation with histological grading. Hepatology 2000; 32, 205-212
- 19) Takeda Y, Togashi H, Shinzawa H, Miyano S, Ishii R, Karasawa T, Takeda Y, Saito T, Saito K, Haga H, Matsuo T, Aoki M, Mitsuhashi H, Watanabe H, Takahashi T: Spontaneous regression of hepatocellular carcinoma and review of literature. J Gastroenterol Hepatol 2000; 15, 1079-1086
- 20) Li TC, Zhang J, Shinzawa H, Ishibashi M, Sata M, Mast EE, Kim K, Miyamura T, Takeda N: Empty virus-like particle-based enzyme-linked immunosorbent assay for antibodies to hepatitis E virus. J Med Virol 2000; 62, 327-333
- 21) Yabuuchi I, Imai Y, Kawata S, Tamura S, Noda S, Inada M, Shirai Y, Matsuda Y, Nishikawa M, Seki K, Matsuzawa Y: Long-term responders without eradication of hepatitis C virus after interferon therapy: characterization of clinical profiles and incidence of hepatocellular carcinoma. Liver 2000; 20, 290-295
- 22) Togashi H, Matsuo M, Shinzawa H, Takeda Y, Shao L, Oikawa K, Kamada H, Takahashi T: Ex vivo measurement of tissue distribution of a nitroxide radical after intravenous injection and its in vivo imaging using a rapid scan ESR-CT system. Magn Reson Imaging 2000; 18, 151-156
- 23) Suzuki K, Hayashi T, Akiba J, Yoshino M, Tajima K, Satoh S, Shinzawa H, Kato T: Successful intravenous interferon-beta treatment of chronic hepatitis C in a patient with bernard-soulier syndrome. Thromb Res 2000; 100, 149-152
- 24) Terui Y, Saito T, Watanabe H, Aoki M, Haga H, Miyano S, Takeda T, Saito K, Togashi H, Shinzawa H, Takahashi T: Lamivudine as an alternative therapy for interferon-resistant chronic hepatitis B and the characteristics of hepatitis B virus: a case report. Tohoku J Exp Med 2000; 191, 247-253
- 25) Shao L, Shinzawa H, Zhang X, Smith DB, Watanabe H, Mitsuhashi H, Saito K, Saito T, Togashi H, Takahashi T: Diversity of hepatitis G virus within a single infected individual. Virus Genes 2000; 21, 215-221
- 26) Togashi H, Shinzawa H, Matsuo T, Wakabayashi H, Murayama H, Takahashi T: High content of lipid hydroperoxidase in livers from patients with chronic hepatitis C. J Med 2000; 31, 3-14
- 27) 橋本秀樹, 佐藤俊浩: 皮膚疾患の遠隔診療システムによる褥瘡治療の試み. 日本褥瘡学会誌 1999; 1: 268-271
- 28) 武田忠, 新澤陽英, 斎藤秀樹, 高橋一二三, 西瀬祥一, 古屋紀彦, 松山英治, 石橋正道, 吉井英一, 齋藤貴史, 齋藤孝治, 河田純男: C型慢性肝炎に対するインターフェロンの投与法の工夫. 医学と薬学 2000; 44: 897-902
- 29) 高橋美香子: 在宅医療に向けたPEGのインフォームド・コンセント. クリニカ 2000; 27: 168-172
- 30) 渡邊満夫, 青山永策, 國井一彦, 横山紘一, 松田徹, 中島博信, 佐藤幸雄: 山形県がん登録(第55報)平成5年罹患率の相対生存率. 山形県医師会会報 2000; 584: 28-32
- 31) 尾形隆, 板垣茂文, 石黒昌生, 小関大平, 安達徹, 荒井茂: 胃悪性リンパ腫の1剖検例. 山形県立病院医学雑誌 2000; 34: 16-19
- 32) 渡邊満夫, 青山永策, 國井一彦, 横山紘一, 松田徹, 中島博信, 佐藤幸雄: 山形県がん登録(第53報)平成8年(1996年)標準集計: 山形県立病院医学雑誌 2000; 34: 85-106

- 33) 渡邊満夫, 青山永策, 國井一彦, 横山紘一, 松田徹, 中島博信, 佐藤幸雄: 山形県がん登録(第54報)、山形県がん患者の10年生存率. 山形県立病院医学雑誌 2000; 34: 107-112
- 34) 松田徹, 長島義弘, 板坂勝義, 遠藤一平, 大泉晴史, 柏倉惇一, 桜本基嗣, 塩野幸一, 高橋恒男, 多田久一, 深尾彰, 本間清和, 松田忠三, 水戸省吾, 和田潤一: 二重造影法のための撮影法による胃がん検診の拡大に向けて. 日本消化器集団検診学会雑誌 2000; 38: 27-31
- 35) 半田和広, 石黒昌生, 板垣茂文: 食道 mucosal bridge を形成した特発性食道粘膜下血腫の一例. 日本消化器内視鏡学会雑誌 2000; 42: 816-821
- 36) 戸澤智浩, 三澤裕之, 今泉和臣, 牧野直彦, 秋山直, 齊藤勝, 白幡名香雄, 本田悌一郎, 新澤陽英, 高橋恒男: 内視鏡的経胃のドレナージと酢酸オクトレオチドで治療した脾外性嚢胞. 日本消化器内視鏡学会雑誌 2000; 42: 2026-2030
- 37) 尾形隆, 板垣茂文, 石黒昌生, 小関大平, 安達徹, 荒井茂: 大腸憩室症をともなった colonic mucosal submucosal elongated polyp (CMSEP) の一例. 日本消化器病学会雑誌 2000; 97: 44-47
- 38) 青木政則, 新澤陽英, 齋藤貴史, 渡邊久剛, 松尾拓, 三橋秀輝, 照井有紀, 武田義雄, 武田忠, 齋藤孝治, 富樫整, 高橋恒男, 佐藤司, 鈴木克典, 青山一郎, 吉井英一, 石橋正道, 田村真明, 鈴木義広, 堀内隆三: C型慢性肝炎に対するインターフェロンの治療効果—連日投与期間の違いによる比較多施設臨床試験. Progress in Medicine 2000; 20: 109-113
- 39) 宮野慎太郎, 前山史朗, 岩場晶子, 中沢裕貴, 尾形靖一郎, 小池淳樹, 岸昌哉, 打越敏之, 四柳宏, 鈴木通博, 石丸博明, 清水弘仁, 佐藤明, 鈴木博: 大酒家における非A非B非C型急性肝炎の臨床病理学的検討. アルコールと医学生物学 2000; 20: 167-174

(2) 著 書

- 1) 河田純男: 代謝性疾患. 戸田剛太郎他編, Annual Review 2000消化器. 中外医学社, 東京; 2000: 310-315
- 2) 河田純男: ヘモクロマトーシス. 今日の治療指針 2001年度版. 東京; 医学書院, 2000: 579-580
- 3) 河田純男: 腹部の身体所見のとりかた. 垂井清一郎, 松澤佑次, 河田純男編, 総合内科診断学. 東京; 朝倉書店, 2000: 57-61
- 4) 河田純男: 肝・胆嚢・脾の診かた. 垂井清一郎, 松澤佑次, 河田純男編, 総合内科診断学. 東京; 朝倉書店, 2000: 62-70
- 5) 高橋美香子: 胃瘻造設の実践. 山中恒夫編, 消化器内視鏡 New procedure 消化管 1. 東京; medical view 社, 2000: 156-157
- 6) 高橋美香子: PEG導入に伴う管理指導. 嶋尾仁編, 内視鏡的胃瘻造設術—手技から在宅管理まで— 1. 大阪; 永井書店, 2001: 74-87

2. 学 会 報 告

(1) 国外の学会

- 1) Togashi H, Matsuo T, Shinzawa H, Watanabe H, Saito K, Saito T, Takahashi T, Oikawa K, Kamada H, Kawata S: In vivo imaging of increased oxidative stress in the liver by ESR-CT. SFRRI 2000, Kyoto; October 2000
- 2) Igarashi K, Kato H, Goto K, Inokuchi J, Fukumoto S, Furukawa K: Impaired both LTP and learning in beta 1,4-N-acetylgalactosaminyltransferase (GM2/GD2 synthase) gene transgenic mice. 30Annual meeting, Society for neuroscience, New Orleans; November 2000

(2) 国内の学会

- 1) 渡邊久剛, 齋藤貴史, 邵力, 川俣治, 照井有紀, 青木政則, 三橋秀輝, 松尾拓, 武田義雄, 齋藤孝治, 富樫整, 新澤陽英, 高橋恒男: C型慢性肝炎患者におけるTT virus 重複感染の検討. 第86回日本消化器病学会総会, 新潟; 2000年4月
- 2) 宮野慎太郎, 岩場晶子, 尾形靖一郎, 小池淳樹, 前山史朗, 宮崎裕, 河野誠, 打越敏之: 門脈域に脂肪滴沈着が多発したC型慢性肝炎の一例. 第89回日本病理学会総会, 大阪; 2000年4月
- 3) 戸澤智浩, 三澤裕之, 牧野直彦, 齊藤勝, 白幡名香雄, 古屋紀彦, 新澤陽英, 高橋恒男: アイソザイムからみたERCP後のアミラーゼについて. 第59回日本消化器内視鏡学会総会, 京都; 2000年5月

- 4) 深瀬和利, 松田徹, 外田博貴, 高橋恒男: 山形県における治療内視鏡の現況、山形県消化器治療内視鏡研究会アンケート結果の解析. 第59回日本消化器内視鏡学会総会, 京都; 2000年 5 月
- 5) 青木政則, 新澤陽英, 齋藤貴史, 渡邊久剛, 武田忠, 照井有紀, 三橋秀輝, 松尾拓, 齋藤孝治, 富樫整, 高橋恒男: HBs抗原自然消失例におけるHBV Pre-S領域の経時的遺伝子解析. 第36回日本肝臓学会総会, 福岡; 2000年 6 月
- 6) 武田由美子, 新澤陽英, 武田義雄, 富樫整, 齋藤貴史, 齋藤孝治, 松尾拓, 青木政則, 三橋秀輝, 渡邊久剛, 照井有紀, 高橋恒男: HCV感染多発地区住民検診におけるALT値に及ぼす要因およびALT値と肝癌発生の関連性についての検討. 第36回日本肝臓病学会総会, 福岡; 2000年 6 月
- 7) 鈴木克典, 松田徹, 植田香, 佐藤幸雄: がん検診の精度評価に及ぼす地域がん登録の精度の影響. 第 9 回地域がん登録全国協議会総会, 横浜; 2000年 7 月
- 8) 岩場晶子, 岸昌哉, 宮野慎太郎, 尾方靖一郎, 小池淳樹, 前山史朗, 打越敏之: アルコール性肝障害21例におけるテネイシン発現の組織学的検討. 第35回日本アルコール薬物医学会総会, 横浜; 2000年 7 月
- 9) 佐藤俊浩, 佐藤清也, 下山輝美, 奥本和夫, 八畝誠: 当院における放射線科遠隔診療の現況. 第40回全国国保地域医療学会, 東京; 2000年 9 月
- 10) 牧野直彦, 高橋恒男, 堀井明: ヒト膀胱癌での第 6 番染色体長腕共通欠失領域より単離した新規遺伝子 human headcase gene の解析. 第59回日本癌学会総会, 横浜; 2000年10月
- 11) 菅原一彦, 本郷誠治, 李柱男, 菅原勘悦, 土屋恵美, 松寄葉子, 中村喜代人: C型インフルエンザウイルスHE蛋白の抗原性と細胞内輸送におよぼす個々の糖鎖の影響. 第48回日本ウイルス学会, 津; 2000年10月
- 12) 齋藤孝治, 新澤陽英, 松尾拓, 武田忠, 照井有紀, 三橋秀輝, 渡邊久剛, 青木政則, 武田義雄, 齋藤貴史, 富樫整, 河田純男: 肝細胞癌及び転移性肝癌に対するラジオ波凝固療法. 第42回日本消化器病学会大会, 神戸; 2000年10月
- 13) 牧野直彦, 三澤裕之, 齋藤勝, 白幡名香雄, 戸澤智浩, 秋山直, 今泉和臣, 本田悌一朗, 芳賀弘明, 早坂高志, 新澤陽英, 高橋恒男: 胆道疾患における胆汁中胆汁酸測定の意味. 第42回日本消化器病学会総会, 神戸; 2000年10月
- 14) 福井忠久, 武田弘明, 石濱活義, 藤嶋昌一郎, 清水ななみ, 鈴木康之, 新澤陽英, 高橋恒男: 潰瘍性大腸炎における白血球除去療法(遠心分離法)の臨床的検討. 第42回日本消化器病学会大会, 神戸; 2000年10月
- 15) 間部克裕, 深瀬和利, 松田徹, 本山悌一, 高橋恒男: H.pylori 感染スナネズミにおける感染菌株と除菌の影響. 第42回日本消化器病学会大会, 神戸; 2000年10月
- 16) 本田悌一朗, 三澤裕之, 牧野直彦, 齋藤勝, 白幡名香雄, 戸澤智浩, 早坂高志, 新澤陽英: 胆のう腺筋症におけるMRI, MRCP所見の検討. 第60回日本消化器内視鏡学会大会, 神戸; 2000年10月
- 17) 吉田尚美, 深瀬和利, 本間清明, 間部克裕, 鈴木克典, 青山一郎, 堺順一, 松田徹, 齋藤博, 佐藤信一郎: 当院における上部消化管異物の検討. 第60回日本消化器内視鏡学会総会, 神戸; 2000年10月
- 18) 渡邊久剛, 新澤陽英, 齋藤貴史, 橋本千佳, 武田忠, 照井有紀, 青木政則, 齋藤孝治, 富樫整, 川俣治, 河田純男: HCV感染住民の追跡検診におけるHCV RNA自然陰性化例についての検討. 第 4 回日本肝臓病学会大会, 神戸; 2000年10月
- 19) 笈紅進, 武田弘明, 新澤陽英, 高橋恒男: 腹膜炎モデルにおける小腸上皮輸送担体mRNAの発現とステロイドの効果. 第31回日本消化吸収学会総会, 神戸; 2000年10月
- 20) 白幡名香雄, 三澤裕之, 今泉和臣, 牧野直彦, 秋山直, 齋藤勝, 戸澤智浩, 本田悌一朗, 新澤陽英, 高橋恒男: 急性壊死性膵炎モデルにおけるIL-4, IL-10, IL-12の動態. 第31回日本膵臓学会大会, 神戸; 2000年10月
- 21) 戸澤智浩, 三澤裕之, 今泉和臣, 牧野直彦, 秋山直, 齋藤勝, 白幡名香雄, 本田悌一朗, 芳賀弘明, 早坂高志, 新澤陽英, 高橋恒男: ラットセルレイン膵炎におけるマクロファージの役割. 第31回日本膵臓学会大会, 神戸; 2000年10月
- 22) 佐藤俊浩: 当施設における皮膚科遠隔診療の試みー充実した褥瘡の治療をめざしてー. 第11回全国介護老人保健施設大会, 四日市; 2000年10月
- 23) 松田徹, 鈴木克典, 佐藤幸雄: がん症例のデータベース構築. 第 2 回がん克服「院内登録」研究班班会議, 大阪; 2000年12月

(3) 国内地方会

- 1) 牧野直彦, 三澤裕之, 古屋紀彦, 三條麻衣, 齊藤勝, 白幡名香雄, 戸澤智浩, 新澤陽英, 高橋恒男, 本間さや香, 八戸茂美: 再発性膵炎に対し副乳頭切開術を施行した膵管非癒合の一例. 第122回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2000年2月
- 2) 福井忠久, 武田弘明, 柴田裕次, 石濱活義, 松山英治, 藤嶋昌一郎, 柘植香里, 長嶋隆一, 新澤陽英, 高橋恒男: 大腸癌を合併したCronkhite-Canada症候群の1例. 第122回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2000年2月
- 3) 松山英治, 長嶋隆一, 新澤陽英: 「消化器内視鏡の卒後教育(研修)の現状と問題点」望ましい上部消化管内視鏡研修のあり方 — アンケート調査による検討 —. 第122回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2000年2月
- 4) 加藤喜信, 青山一郎, 吉田尚美, 深堀宏治, 鈴木康之, 鈴木克典, 井上隆, 深瀬和利, 堺順一, 松田徹, 斎藤博, 佐藤信一郎: 内視鏡的エタノール局注法により止血した十二指腸憩室出血の1例. 第122回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2000年2月
- 5) 佐藤稚子, 三澤裕之, 牧野直彦, 古屋紀彦, 三條麻衣, 新澤陽英, 高橋恒男, 石橋正道: Low-dose FP療法が著効した切除不能進行膵癌の一例. 第122回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2000年2月
- 6) 松田佳代子, 鈴木克典, 松田徹, 吉田尚美, 深堀宏治, 鈴木康之, 井上隆, 青山一郎, 深瀬和利, 堺順一, 斎藤博, 佐藤信一郎: 地域がん登録を利用した上部消化管内視鏡検査の偽陰性例の検討. 第122回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2000年2月
- 7) 照井有紀, 齋藤貴史, 武田忠, 三橋秀輝, 武田義雄, 青木政則, 渡邊久剛, 松尾拓, 齋藤孝治, 富樫整, 新澤陽英, 高橋恒男: サイモシン投与後にラミブジン治療が奏功したB型慢性肝炎の一例. 第151回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2000年2月
- 8) 武田忠, 新澤陽英, 照井有紀, 三橋秀輝, 武田義雄, 青木政則, 渡邊久剛, 松尾拓, 齋藤孝治, 齋藤貴史, 富樫整, 高橋恒男: C型慢性肝炎における瀉血療法の検討. 第166回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2000年2月
- 9) 吉田尚美, 深堀宏治, 鈴木康之, 鈴木克典, 井上隆, 青山一郎, 堺順一, 松田徹, 斎藤博, 佐藤信一郎: 粘液産生胆管腫瘍の一例. 第166回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2000年2月
- 10) 深堀宏治, 松田徹, 吉田尚美, 鈴木康之, 鈴木克典, 井上隆, 青山一郎, 深瀬和利, 堺順一, 斎藤博, 佐藤信一郎: 主膵管内に大型の隆起を示した粘液産生膵腺腫の一例. 第166回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2000年2月
- 11) 本間清明, 井上隆, 吉田尚美, 深堀宏治, 鈴木康之, 鈴木克典, 青山一郎, 深瀬和利, 堺順一, 松田徹, 斎藤博, 佐藤信一郎: S状結腸ループ内に形成された糞石症の一例. 第166回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2000年2月
- 12) 鈴木康之, 深瀬和利, 吉田尚美, 深堀宏治, 鈴木克典, 井上隆, 青山一郎, 堺順一, 松田徹, 斎藤博, 佐藤信一郎: 限局性胃アミロイドーシスの一例. 第166回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2000年2月
- 13) 菅野公彦, 高橋美香子, 佐藤満雄, 高橋牧郎, 斎藤元護, 緑川新一, 堀内隆三: 全身性アミロイドーシスの1例. 第160回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2000年2月
- 14) 石井里佳, 山口裕之, 八戸茂美, 桜本基嗣, 中嶋凱夫, 渡邊久剛, 齋藤貴史, 山川光徳: Budd-Chiari症候群に肺塞栓を合併した一例. 第160回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2000年2月
- 15) 本田悌一朗, 三澤裕之, 牧野直彦, 齊藤勝, 白幡名香雄, 戸澤智浩, 早坂高志, 新澤陽英: 内視鏡的選択的胆のう加圧造影が有用であった胆のう腺筋症の一例. 第123回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2000年6月
- 16) 牧野直彦, 三澤裕之, 齊藤勝, 白幡名香雄, 戸澤智浩, 本田悌一朗, 早坂高志, 新澤陽英, 高橋恒男, 石橋正道, 古川匡和: 主膵管口切開と副乳頭切開で治療した慢性膵炎の1例. 第123回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2000年6月
- 17) 本間清明, 松田徹, 吉田尚美, 間部克裕, 鈴木克典, 青山一郎, 深瀬和利, 堺順一, 斎藤博, 佐藤信一郎: 急性閉塞性化膿性胆管炎及び総胆管結石を伴った急性胆管炎の5症例の検討. 第123回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2000年6月
- 18) 松橋孝明, 倉石昌邦, 西井裕, 小泉陽一: 明らかな誘因なく発症した腸管囊胞状気腫症の2例. 第26回日本

消化器病学会甲信越支部例会, 松本; 2000年 6 月

- 19) 間部克裕: 「上部消化管EMR後遺残、再発の要因とその対策」胃粘膜内癌に対する内視鏡的切除術における遺残、再発例の検討、マーキング導入前後の比較. 第123回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2000年 6 月
- 20) 松田徹, 鈴木克典: がん検診の精度管理、山形県の現状と課題. 第38回日本消化器集団検診学会東北支部例会, 仙台; 2000年 7 月
- 21) 高橋美香子, 茂木紹良: 経皮内視鏡的胃瘻造設術 (PEG) 後に気胸となった2症例. 第5回HEQ研究会, 新潟; 2000年 7 月
- 22) 尾形隆, 嘉村亜希子, 勝浦豊, 栗原陽一, 菅原智子, 海上雅光: サイトメガロウイルス胃炎の一例. 第167回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2000年 7 月
- 23) 齋藤孝治, 新澤陽英, 松尾拓, 武田忠, 照井有紀, 青木政則, 渡邊久剛, 齋藤貴史, 富樫整: 肝細胞癌に対するラジオ波焼灼療法. 第167回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2000年 7 月
- 24) 佐藤俊浩, 佐藤清也, 下山輝美, 奥本和夫, 八鍬誠: 当院における放射線科遠隔診療の現況. 第45回山形県国保域医療学会, 山形; 2000年 9 月
- 25) 尾形隆, 嘉村亜希子, 勝浦豊, 栗原陽一, 大谷聡, 三瓶光男, 岡野誠, 坪井正碩: 直腸癌を合併した腸型ペーチェット病の一例. 第162回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2000年 9 月
- 26) 本間さや香, 折居智彦, 安達徹, 宮脇元彦, 阿部貴志, 町屋純一, 高橋俊人, 渡邊裕哉, 渡辺章, 日野俊彦, 出川紀行, 木村守, 本間健太郎, 斎藤宗一, 田中隆, 鈴木義弘, 小熊正樹: イレウス症状を呈した慢性肉芽腫症に合併した下行結腸狭窄の一例. 第162回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2000年 9 月
- 27) 松橋孝明, 倉石昌邦, 西井裕: 出血性十二指腸球後部潰瘍に対してソマトスタチンアナログが有効であった3例. 第49回日本消化器内視鏡学会甲信越支部例会, 上田; 2000年11月

(4) 研 究 会

- 1) 清水ななみ, 武田弘明, 石濱活義, 福井忠久, 藤島昌一郎, 鈴木康之, 新澤陽英: 大腸sm癌における内視鏡診断および治療の意義. 第18回山形県治療内視鏡研究会, 山形; 2000年 5 月
- 2) 大泉晴史: 潰瘍性大腸炎、クローン病: 最新の治療状況と病気の付き合い方. IBD医療相談会, 山形; 2000年 8 月
- 3) 高橋美香子: 経皮内視鏡的胃瘻造設術 (PEG) の現況と展望. 第2回在宅医療と内視鏡研究会, いわき; 2000年 8 月
- 4) 深瀬和利: 「粘膜切除をめぐる」早期胃癌に対する内視鏡的切除術における偶発症の検討. 第1回福島県、山形県合同消化器治療内視鏡研究会, 福島; 2000年11月
- 5) 間部克裕: 「H.Pylori 除菌療法の実際とメリット、デメリット」承認後のH.Pylori 除菌治療実施に向けて. 上山市医師会学術講演会, 上山; 2000年11月
- 6) 大泉晴史, 福島紀雅, 高橋克朗: 腸上皮化生粘膜領域にみられた早期印環細胞癌 (OI+IIc, sm3) の一例. 第12回山形県胃と腸勉強会, 山形; 2000年12月

3. そ の 他

- 1) 仁誠医学振興会学術集会, 山形; 2000年 7 月
- 2) DDWJ2000第31回日本消化吸収学会総会, 神戸; 2000年10月
- 3) 日本消化器病学会東北支部第2回教育講演会, 仙台; 2000年11月

内科学第三講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Wada M, Takahashi H, Matsubura S, Hirai S: Occult vascular malformations of the spinal cord: report of four cases not detected by angiography. *Acta neurol Scand* 2000; 101: 140-143
- 2) Hayashi T, Suzuki K: Molecular pathogenesis of Bernard-Soulier syndrome. *Semin Thromb Hemost.* 2000; 26: 53-59
- 3) Daimon M, Susa S, Ohizumi T, Moriai S, Kawanami T, Hirata A, Yamaguchi H, Ohnuma H, Igarashi M, Kato T: A novel mutation of the ceruloplasmin gene in a patient with heteroallelic ceruloplasmin gene mutation (HypoCPGM). *Tohoku J Exp Med* 2000; 191: 119-125
- 4) Igarashi M, Yamaguchi H, Hirata A, Daimon M, Tominaaga M, Kato T: Insulin activates p38 mitogen-activated protein (MAP) kinase via a MAP kinase kinase (MKK) 3/MKK 6 pathway in vascular smooth muscle cells. *Eur J Clinical Inve* 2000, 30: 668-677
- 5) Maeda N, Horie Y, Adachi K, Nanba E, Kawasaki H, Daimon M, Kudo Y, Kondo M: Two deletion mutations in the hydroxymethylbilane synthase gene in two unrelated Japanese patients with acute intermittent porphyria. *J Hum Genet* 2000; 45: 263-268
- 6) Kuboki K, Jiang ZY, Takahara N, Ha SW, Igarashi M, Yamauchi T, Feener EP, Herbert TP, Rhodes CJ, King GL: Regulation of endothelial constitutive nitric oxide synthase gene expression in endothelial cells and in vivo a specific vascular action of insulin. *Circulation* 2000; 101: 676-681
- 7) Daimon M, Sugiyama K, Saitoh T, Yamaguchi H, Hirata A, Ohnuma H, Igarashi M, Eguchi H, Manaka H, Kato T: Increase in serum ceruloplasmin levels is correlated with a decrease of serum nitric oxide levels in type 2 diabetes. *Diabetes Care* 2000; 23: 559-560
- 8) Kimura M, Daimon M, Tominaga M, Manaka H, Sasaki H, Kato T: Thiazolidinediones exert different effects on insulin resistance between dexamethasone-treated rats and wistar fatty rats. *Endocrine J* 2000; 47: 21-28
- 9) Ohnuma H, Yamatani K, Daimon M, Igarashi M, Manaka H, Sasaki H, Kato T: Impaired neural regulation of insulin secretion related to the leptin receptor gene mutation in wistar fatty rats. *Physiol Behav* 2000; 70: 527-532
- 10) Hirata A, Igarashi M, Yamaguchi H, Suwabe A, Daimon M, Kato T, Tominaga M: Nifedipine suppresses neointimal thickening by its inhibitory effect on vascular smooth muscle cell growth via a MEK-ERK pathway coupling with Pyk2. *Bri J Pharmacol* 2000; 131: 1521-1530
- 11) Tajima K, Maeda K, Fuyama S, Katagiri T, Kato T: Deposition of eosinophil granule proteins in liver associated with allergic bronchopulmonary candidiasis. *Dig Dis Sci* 2000; 45: 1885-1888
- 12) Sekikawa A, Eguchi H, Tominaga M, Igarashi K, Abe T, Manaka H, Sasaki H, Fukuyama H, Kato T, Kiyohara Y, Fujishima M: Prevalence of type 2 diabetes mellitus and impaired glucose tolerance in a rural area of Japan, The Funagata diabetes study. *J Diabetes Complications* 2000; 14: 78-83
- 13) Daimon M, Susa S, Hasegawa K, Yamaguchi H, Kimura M, Ohnuma H, Eguchi H, Igarashi M, Manaka H, Kato T: Increase in serum ceruloplasmin with aging is not observed in Type 2 diabetes. *Endocrine J* 2000; 47: 215-219
- 14) Kameda W, Daimon M, Susa S, Morita Y, Kimura M, Igarashi M, Kato T: Anaphylactic shock caused by hemo arginate: a case report. *Porphyria* 2000; 9: 267-269
- 15) Suzuki K, Hayashi T, Akiba J, Yoshino M, Tajima K, Satoh S, Shinzawa H, Kato T: Successful intravenous interferon- β treatment of chronic hepatitis C in a patient with Bernard-Soulier Syndrome. *Thromb Res* 2000; 100: 149-152
- 16) 秋葉次郎, 林朋博, 鈴木啓二朗, 吉野真人, 田嶋克史, 佐藤伸二, 加藤丈夫: 急性白血病患者の真菌感染症

に対するイトラコナゾール予防投与の有用性. 化学療法の領域 2000; 16: 1775-1780

- 17) 佐藤伸二, 斎藤保, 秋葉次郎, 加藤裕一, 鈴木啓二郎, 吉野真人, 田嶋克史, 林朋博, 加藤丈夫: Primary lymphomatous effusion で発症した Burkitt リンパ腫. 臨床血液 2000; 41: 329-333
- 18) 富永真琴, 江口英行, 五十嵐仁子, 斎藤保, 関川暁: 耐糖能障害と循環器疾患死亡: 山形県舟形町コホート研究. 山形医学 2000; 18: 37-44
- 19) 五十嵐雅彦: 動脈硬化病変の平滑筋細胞増殖とその制御機構. 循環器科 2000; 48: 197-200
- 20) 川並透, 川並登美子, 栗田啓司, 加藤丈夫: Nasu-Hakola 病一若年発症の痴呆と病的骨折を繰り返した36歳男性例一. 神経内科 2000; 53(suppl 2): 226-227

(2) 総 説

- 1) Daimon M: Gene analysis of coproporphyrinogen oxidase in Japanese patients with hereditary coproporphyria. Porphyrins 2000; 9: 119-122
- 2) 加藤丈夫: ウィルソン病. 総合臨床 2000; 49: 1611-1612
- 3) 和田学, 加藤丈夫: Tapia 症候群. Clinical Neuroscience 2000; 18: 714
- 4) 鯨井加代子, 加藤丈夫: X. ハンチントン舞蹈病. 総合臨床 2000; 49: 1613-1616
- 5) 江口英行, 富永真琴: 特集: EBM に基づいた糖尿病の診療. 治療レビュー「各論」糖尿病の予防とEBM 今月の治療 2000; 8: 611-617
- 6) 加藤丈夫: バリズム. 日本内科学会雑誌2000; 89: 46-50
- 7) 栗田啓司, 加藤丈夫: 神経変性疾患とめまい. Clin Neurosci 2000; 18: 819-821

(3) 著 書

- 1) Kujirai K, Kujirai T, Saito M, Saito N, Kato T, Tominaga M, Ueno S: Motor imagery tuned to auditory rhythm activates the motor cortex. In: Nakada T, ed. Integrated Human Brain Science. New York; Elsevier Science B.V., 2000: 463-470
- 2) Kujirai K, Kujirai T, Watanabe T, Saito M, Saito N, Kato T, Tominaga M, Ueno S: Motor imagery tuned to auditory rhythm increases motor cortical excitability: effects of the contents of the imaged task. In: Mano Y, Okada M, eds. Mondzzi Editore. Tokyo; 2000: 135-139
- 3) 間中英夫: 腸-グルコース吸収 (イヌ). 臓器灌流研究会編, 臓器灌流実験講座. 東京; 新興医学出版社, 2000: 201-204
- 4) 間中英夫: 腸管運動とVIP分泌 (イヌ). 臓器灌流研究会編, 臓器灌流実験講座. 東京; 新興医学出版社, 2000: 205-207
- 5) 五十嵐雅彦: ALLHAT Antihypertensive and Lipid Lowering Treatment to Prevent Heart Attack Trial. 山口徹, 日和田邦男, 齋藤康編, DATA UPDATA 循環系第2版. 東京; 先端医学社, 2000: 296-297
- 6) 加藤丈夫: 遅発性ウイルス性脳炎. 今日の治療指針2000年版, 東京; 医学書院, 2000: 215-216

2. 学 会 発 表

(1) 国 外 の 学 会

- 1) Daimon M, Sugiyama K, Saitoh T, Yamaguchi H, Hirata A, Ohnuma H, Igarashi M, Eguchi H, Manaka H, Kato T: The Endocrine society's Negative correlation of serum ceruloplasmin with serum nitric oxide in type 2. 82nd Annual Meeting, Toronto; June 2000
- 2) Manaka Y, Watanabe M, Koichi Y, Amaguchi T, Yamaguchi H, Manaka H: The Endocrine society's Measurement of plasma active renin concentration in venous sampling from patients with adrenal tumor under suprarenal venography. 82nd Annual Meeting, Toronto; June 2000
- 3) Manaka H, Watanabe H, Kimura M, Ohnuma H, Yamaguchi H, Igarashi M, Eguchi H, Daimon M, Yamatani K, Sasaki H, Kato T: The effect of a gamma-ketocarboxylic acid derivative on GLP-1 secretion from the rat intestine. The Endocrine society's 82nd Annual Meeting, Toronto; June 2000
- 4) Ohnuma H, Daimon M, Igarashi M, Manaka H, Yamatani K, Sasaki H, Kato T: Impaired neural regulation of insulin secretion related to the leptin receptor gene mutation in wistar fatty rats. The Endocrine society's 82nd Annual Meeting, Toronto; June 2000
- 5) Kujirai K, Kujirai T, Watanabe T, Saito M, Saito N, Kato T, Tominaga M, Ueno S: Motor imagery

tuned to auditory rhythm increases motor cortical excitability: Effects of the contents of the imaged task. The XIII Congress of International Society of Electrophysiology and Kinesiology, Sapporo; June 2000

- 6) Kujirai K, Kujirai T, Kato T, Tominaga M, Ueno S: Differential effects of motor task on cortical excitability induced by cutaneous input. 12th International Conference on Biomagnetism, Helsinki; August 2000
- 7) Kato T: Molecular pathology of axonal spheroids in ALS. International symposium on molecular mechanism and therapeutics of amyotrophic lateral sclerosis, Kurashiki; September 2000
- 8) Daimon M: Long presequence of coproporphynogen oxidase is necessary for mitochondrial targeting. The 5th International porphyrin-heme symposium, Sendai; October 2000
- 9) Kameda W, Daimon M, Susa S, Morita Y, Kimura M, Igarashi M, Kato T: Administration of heme arginate, but not hematin, caused anaphylactic shock. The 5th International porphyrin-heme symposium, Sendai; October 2000
- 10) Takeuchi H, Kondo M, Daimon M, Susa S, Uemura O, Sobajima H, Iwasa M, Ando T: Neonatal onset hereditary coproporphyria with male pseudohermaphroditism. The 5th International porphyrin-heme symposium, Sendai; October 2000
- 11) Kujirai K, Kujirai T, Kato T, Tominaga M: The effect of imaged task contents of motor imagery tuning to auditory rhythm on the cortical excitability. 30th Annual Meeting, Society for Neuroscience, New Orleans; November 2000

(2) 国内の学会

- 1) 栗田啓司: 神経難病介護者の活動量に関するアクチグラフを用いた研究. 特定疾患対策の地域支援ネットワーク構築に関する研究班班会議, 東京; 2000年1月
- 2) 齊藤保, 渡辺裕哉, 和田学, 栗村正之, 江口英行, 川並透, 栗田啓司, 大門真, 間中英夫, 加藤丈夫: 無症候性脳梗塞と糖尿病. 第97回内科学会総会, 京都; 2000年4月
- 3) 山口宏, 五十嵐雅彦, 土家寛美, 大門真, 間中英夫, 加藤丈夫, 平田昭彦, 富永真琴: 糖尿病由来ラット培養血管平滑筋細胞における platelet-derived growth factor-BB刺激による p38 mitogen-activated protein kinase 活性亢進機序の解析. 第4回シンポジウム糖尿病, 東京; 2000年4月
- 4) 五十嵐雅彦: 動脈硬化病変の平滑筋細胞増殖とその制御機構. Symposium: Pleiotropic effects of statins on atherosclerosis, 2000年5月
- 5) 山口宏, 五十嵐雅彦, 平田昭彦, 大門真, 富永真琴, 加藤丈夫: ラット培養血管平滑筋細胞における platelet-derived growth factor-BB刺激による p38 mitogen-activated protein kinase 活性亢進機序の解析. 第43回日本糖尿病学会総会, 名古屋; 2000年5月
- 6) 大門真, 諏佐真治, 長谷川清子, 山口宏, 木村守, 大沼寛, 江口英行, 五十嵐雅彦, 間中英夫, 加藤丈夫: 2型糖尿病では若年期より血清セルロプラスミン値が上昇している. 第43回日本糖尿病学会年次学術集会, 名古屋; 2000年5月
- 7) 渡辺裕哉, 間中英夫, 杉山和彦, 大沼寛, 山口宏, 五十嵐雅彦, 江口英行, 大門真, 加藤丈夫, 佐々木英夫: JTT608による腸管腔からのGLP-1分泌刺激効果. 第43回日本糖尿病学会, 名古屋; 2000年5月
- 8) 齊藤保, 山口宏, 平田昭彦, 江口英行, 五十嵐雅彦, 大門真, 間中英夫, 富永真琴, 加藤丈夫: 無症候性脳梗塞と糖尿病. 第43回日本糖尿病学会総会, 名古屋; 2000年5月
- 9) 齊藤保, 和田学, 栗村正之, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫: 無症候群性脳梗塞と知的機能の関連についての研究. 第41回日本神経学会総会, 名古屋; 2000年5月
- 10) 栗村正之, 和田学, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫, 齊藤伸二郎, 嘉山孝正: Pallidotomy後のパーキンソン病患者における瞬目反射の神経生理学的検討. 第41回日本神経学会総会, 松本; 2000年5月
- 11) 川並透, 飛沢晋介, 和田学, 栗村正之, 栗田啓司, 加藤丈夫: 画像検査で造影増強のなかった頭蓋内転移性悪性リンパ腫の4例. 第41回日本神経学会総会, 松本; 2000年5月
- 12) 鯨井加代子, 富永真琴, 加藤丈夫, 鯨井隆: 音声リズム同調性運動イメージが運動野の活動性へ及ぼす効果について. 第41回日本神経学会総会, 松本; 2000年5月
- 13) 平田昭彦, 五十嵐雅彦, 山口宏, 土家寛美, 情野文恵, 鈴木俊紀, 布施恒和, 諏訪部章, 加藤丈夫, 富永真琴: バルーンカテーテルによる家兔頸動脈内膜肥厚モデルに対する Fluvastatin. 第32回日本動脈硬化学会総

会，浦安；2000年6月

- 14) 五十嵐雅彦，山口宏，土家寛美，大門真，加藤丈夫，平田昭彦，富永真琴：ラットの頸動脈バルーン傷害による内膜肥厚に対するpioglitazoneの効果。第32回日本動脈硬化学会総会，浦安；2000年6月
- 15) 山口宏，五十嵐雅彦，土家寛美，大門真，加藤丈夫，平田昭彦，富永真琴：PDGF-BB刺激による培養血管平滑筋細胞遊走能に対するp38MAP kinaseの影響。第32回日本動脈硬化学会総会，浦安；2000年6月
- 16) 大門真，杉山和彦，大沼寛，江口英行，間中英夫：2型糖尿病にみられる血清セルロプラスミン上昇は血清NOの減少と相関する。第73回日本内分泌学会学術総会，京都；2000年6月
- 17) 間中英夫，大沼寛，江口英行，大門真，山谷恵一，佐々木英夫：高齢者における末端肥大症の検討。第73回日本内分泌学会総会，京都；2000年6月
- 18) 大沼寛，山谷恵一，大門真，五十嵐雅彦，間中英夫，佐々木英夫，加藤丈夫：2型糖尿病モデルラット（Wistar fatty ラット）のインスリン分泌における迷走神経肝臓枝切断効果。第22回ガットホルモンカンファレンス，静岡；2000年7月
- 19) 大沼沖雄，叶内和範，和田由美，諏訪部章，富永真琴，林朋博：ネットワーク化検査システムに対応した骨髄画像保存/参照システムの開発。第一回日本検査血液学会学術集会，東京；2000年7月
- 20) 秋葉次郎，林朋博，鈴木啓二郎，吉野真人，田嶋克史，佐藤伸二，加藤丈夫：非ホジキンリンパ腫における発症時および寛解維持期の細胞性免疫能の検討。第42回日本臨床血液学会総会，倉敷；2000年11月
- 21) 五十嵐美晴，林朋博，佐藤伸二，加藤丈夫：好塩基球系への分化傾向を示したPh1陽性ALLの一症例。第42回日本臨床血液学会総会，倉敷；2000年11月
- 22) 鈴木啓二郎，泉口裕一，秋葉次郎，吉野真人，田嶋克史，林朋博，佐藤伸二，加藤丈夫：同胞間同種骨髄移植後反復する血栓性微小血管障害（TMA）をきたした急性単球性白血病の一例。第42回日本臨床血液学会総会，倉敷；2000年11月
- 23) 泉口裕一，鈴木啓二郎，小山信吾，秋葉次郎，吉野真人，田嶋克史，林朋博，加藤丈夫，佐藤伸二：骨髄壊死で発症し、抗リン脂質抗体が高値を呈した悪性リンパ腫の一例。第42回日本臨床血液学会総会，倉敷；2000年11月
- 24) 加藤裕一，伊藤真文，林朋博：LAD-4抗体によるマウスリンパ腫の肝転移抑制効果とin vitroにおけるアポトーシスの誘導。第30回日本免疫学会総会，倉敷；2000年11月

(3) 国内地方会

- 1) 亀田亘，木村守，斎藤宗一，町屋純一，日野俊彦，間中英夫，加藤丈夫：汎下垂体機能低下症に合併した肝肺症候群の一例。第160回日本内科学会東北地方会，仙台；2000年2月
- 2) 永沢光，川並透，和田学，栗村正之，栗田啓司，加藤丈夫：高AFP血症、末梢神経障害、empty sellaを合併した脊髄小脳変性症の一例。第160回日本内科学会東北地方会，仙台；2000年2月
- 3) 小山信吾，鈴木啓二郎，秋葉次郎，吉野真人，田嶋克史，林朋博，加藤丈夫，佐藤伸二：骨髄壊死で発症し、抗リン脂質抗体が高値を呈した悪性リンパ腫の一例。第160回日本内科学会東北地方会，仙台；2000年2月
- 4) 神部裕美，山口宏，大泉俊英，大沼寛，江口英行，五十嵐雅彦，大門真，間中英夫，加藤丈夫：髄膜腫を合併した高齢の末端肥大症の一例。第160回日本内科学会東北地方会，仙台；2000年2月
- 5) 大泉俊英，渡辺裕哉，斎藤保，山口宏，大沼寛，江口英行，大門真，間中英夫，加藤丈夫：高齢発症の1型糖尿病の一例。第161回日本内科学会東北地方会，仙台；2000年6月
- 6) 亀田亘，諏佐真治，平田昭彦，森田義宏，北川昌之，五十嵐雅彦，大門真，間中英夫，加藤丈夫，木村守，斎藤宗一：頻回なるヘムアルグニン投与で過敏症状が出現し、塩酸ヘマチン投与にて治療し得た急性間欠性ポルフィリン症の一例。第161回日本内科学会東北地方会，仙台；2000年6月
- 7) 鈴木啓二郎，秋葉次郎，吉野真人，田嶋克史，小山信吾，林朋博，加藤丈夫，佐藤伸二：プログラフ投与中にTTPを合併した急性単球性白血病の一例。第37回日本臨床血液学会東北地方会，仙台；2000年6月
- 8) 亀田亘，間中英夫，加藤丈夫，木村守，斎藤宗一，町屋純一，日野俊彦：ホルモン補充療法により改善傾向を示した肝肺症候群の一例。第162回日本内科学会東北地方会，仙台；2000年9月
- 9) 川並透，木村英紀，菊池謙次，寒河江理生，長岡詩子，和田学，栗村正之，栗田啓司，加藤丈夫：トキソプラズマ脳炎と考えられた1例。第67回日本神経内科学会東北地方会；仙台；2000年9月
- 10) 平泉美希子，川並透，大泉俊英，長岡詩子，栗田啓司，加藤丈夫：小脳失調を契機に発見された甲状腺機能低下症の1例。第67回日本神経内科学会東北地方会；仙台；2000年9月

- 11) 菊池謙次, 川並透, 木村英紀, 寒河江理生, 長岡詩子, 和田学, 栗村正之, 栗田啓司, 加藤丈夫: Raeder 症候群の1例. 第67回日本神経内科学会東北地方会, 仙台; 2000年9月
- 12) 吉野真人, 鈴木啓二郎, 秋葉次郎, 田嶋克史, 林朋博, 加藤丈夫, 佐藤伸二: HLA部分適合血小板の大量輸注にて小腸出血と貧血の改善を得た重症再生不良性貧血の一例. 第90回日本血液学会東北地方会, 仙台; 2000年9月
- 13) 間中英夫, 神部裕美, 山口宏, 大沼寛, 五十嵐雅彦, 江口英行, 大門真, 加藤丈夫: 鞍内嚢腫を伴った高齢者末端肥大症. 第11回日本老年医学会東北地方会, 秋田; 2000年10月
- 14) 山口宏, 五十嵐雅彦, 齊藤保, 江口英行, 大門真, 間中英夫, 加藤丈夫, 平田昭彦: Barrett 食道癌を合併した1型糖尿病の1例. 第38回日本糖尿病学会東北地方会, 仙台; 2000年11月
- 15) 平泉美希子, 五十嵐雅彦, 山口宏, 大沼寛, 大門真, 加藤丈夫, 平田昭彦, 富永真琴: 高脂血症を伴った糖尿病患者のLp(a) に対する抗高脂血症薬の影響. 第38回日本糖尿病学会東北地方会, 仙台; 2000年11月

(4) 研究会

- 1) 鈴木啓二郎: 同種骨髄移植後に反復するTMAを来したAMoLの一例. 山形造血管腫瘍研究会, 山形; 2000年2月
- 2) 間中英夫, 渡辺裕哉, 加藤丈夫: JTT608腸管腔内投与におけるGLP-1分泌-Rat 腸灌流系での検討. 第9回臓器灌流研究会, 京都; 2000年3月
- 3) 川並透: 遺伝性セルロプラスミン欠損症の臨床病理. 第14回東北老年期脳障害研究会, 仙台; 2000年3月

(5) その他

- 1) 五十嵐雅彦: インスリン抵抗性に対する塩酸ピオグリタゾンの基礎と臨床. 新しいThiazolidine系薬剤に関する研究会～基礎・臨床・適正使用について～, 鶴岡; 2000年1月
- 2) 五十嵐雅彦: 高脂血症治療のトピックスー血管壁細胞からのアプローチ. 第3回生活習慣病症例検討会, 最上町(山形); 2000年1月
- 3) 間中英夫: インスリン抵抗性と糖尿病. 酒田地区医師会講演会, 酒田; 2000年2月
- 4) 間中英夫: 糖尿病の経口剤治療. 南陽市東置賜郡医師会講演会, 南陽; 2000年5月
- 5) 間中英夫, 神部裕美, 山口宏, 大沼寛, 五十嵐雅彦, 江口英行, 大門真, 加藤丈夫: 高齢者末端肥大症の検討. 第45回東北内分泌研究会, 仙台; 2000年6月
- 6) 間中英夫: 糖尿病・高脂血症の基準およびマニュアルについて. 老人保健事業における個別健康教育研修会, 山形; 2000年6月
- 7) 間中英夫: 糖尿病治療の新ガイドライン. 鶴岡医師会講演会, 鶴岡; 2000年6月
- 8) 五十嵐雅彦: 高脂血症治療のトピックスー血管壁細胞からのアプローチ. 南陽市東置賜群医師会学術講演会, 南陽; 2000年6月
- 9) 五十嵐雅彦: 糖尿病ラットの頸動脈内膜傷害に対するプロプレスの効果. プロプレス発売1周年記念研究講演会, 山形; 2000年7月
- 10) 五十嵐雅彦: 糖尿病ラットの頸動脈内膜障害に対するプロプレスの効果. 第2回山形県ARB研究会, 山形; 2000年7月
- 11) 林朋博: 貧血症診断の実際. 山形県臨床検査技師会血液検査研究班, 東根; 2000年7月
- 12) 間中英夫: 糖尿病の薬物療法と情報提供. 平成12年度合同薬剤師研修会, 山形; 2000年7月
- 13) 五十嵐雅彦: PDGFによるp38MAP kinase活性亢進機序とその病的意義. 第1回木更津カンファレンス, 木更津; 2000年8月
- 14) 栗村正之, 木村英紀, 和田学, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫: Parkinson 病患者における瞬目反射R1閾値について. 第15回山形電気生理研究会, 山形; 2000年9月
- 15) 五十嵐雅彦: MRF合併例の管理. リビッドアカデミー, 山形; 2000年10月
- 16) 鈴木啓二郎, 林朋博, 秋葉次郎, 吉野真人, 田嶋克史, 加藤丈夫, 佐藤伸二: 骨髄移植後、プログラフ使用中にTTPを併発した急性単球性白血病の一例. 東北プログラフBMT講演会, 仙台; 2000年10月
- 17) 間中英夫: 糖尿病と高血圧. 山形県循環器検診研究会, 鶴岡; 2000年11月
- 18) 間中英夫: 療養指導各論「診断を受ける人への指導および一般的な保健指導」. 糖尿病療養指導士講習会, 郡山; 2000年11月
- 19) 五十嵐雅彦: Pioglitazon の抗動脈硬化作用. 第38回日本糖尿病学会東北地方会, 仙台; 2000年11月

- 20) 間中英夫：症例報告・検討学会情報. 第2回東北NOAC（山形県）－ナテグリニド症例検討会－, 山形；2000年12月
- 21) 五十嵐雅彦：他剤との併用に関する検討. 第2回東北NOAC（山形県）－ナテグリニド症例検討会－, 山形；2000年12月
- 22) 山口宏：新患（薬剤未治療）例に関する検討. 第2回東北NOAC（山形県）－ナテグリニド症例検討会－, 山形；2000年12月
- 23) 五十嵐雅彦, 平田昭彦, 山口宏, 土家寛美, 大沼寛, 富永真琴, 大門真, 加藤丈夫：HMG-CoA還元酵素阻害剤 cerivastatin の抗動脈硬化作用－血管平滑筋細胞増殖抑制機構についての検討－. 第11回実験動物セミナー研究成果発表会, 山形；2000年12月
- 24) 木村英紀：第1回山形県パーキンソン病患者登録結果報告. 山形神経内科懇話会学術講演会, 山形；2000年12月

精神神経医学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Wada T, Kanno M, Aoshima T, Otani K: Dose-dependent augmentation effect of bromocriptine in a case with refractory depression. *Prog Neuro-Psychopharmacol Biol Psychiat* 2000; 25: 457-462
- 2) Morinobu S, DS Russel, Sugawara S, Takahashi M, Fujimaki K: Regulation of phosphorylation of cyclic AMP response element-binding protein by paroxetine treatments. *Clin Neuropsychopharmacology* 2000; 23: 106-109
- 3) Mihara K, Suzuki A, Kondo T, Yasui N, Furukori H, Nagashima U, Ono S, Kaneko S, Otani K, Inoue Y: Effect of a genetic polymorphism of CYP1A2 inducibility on the steady state plasma concentrations of haloperidol and reduced haloperidol in Japanese patients with schizophrenia. *Ther drug monit* 2000; 22: 245-249
- 4) Mihara K, Kondo T, Suzuki A, Yasui N, Nagashima U, Ono S, Otani K, Kaneko S: Prolactin response to nemonapride, a selective antagonist for D2 like dopamine receptors, in schizophrenic patients in relation to Taq1A polymorphism of DRD2 gene. *Psychopharmacology* 2000; 149: 146-150
- 5) Suzuki A, Kondo T, Mihara K, Furukori H, Nagashima U, Ono S, Otani K, Kaneko S: Association between Taq1 A dopamine D2 receptor polymorphism and psychopathology of schizophrenia in Japanese patients. *Prog Neuro-Psychopharmacol Biol Psychiat* 2000; 24: 1105-1113
- 6) Mihara K, Suzuki A, Kondo T, Nagashima U, Ono S, Otani K, Kaneko S: No relationship between Taq1 A polymorphism of dopamine D2 receptor gene and extrapyramidal adverse effects of selective dopamine D2 antagonists, bromperidol, and nemonapride in schizophrenia: A preliminary study. *Am J Med Genet* 2000; 96: 422-424
- 7) Yasui N, Kondo T, Furukori H, Kaneko S, Ohkubo T, Ono T, Osanai T, Sugawara K, Otani K: Effects of repeated ingestion of grapefruit juice on the single and multiple oral-dose pharmacokinetics and pharmacodynamics of alprazolam. *Psychopharmacology* 2000; 150: 185-190
- 8) Kondo T, Mihara K, Yasui N, Nagashima U, Ono S, Kaneko S, Ohkubo T, Osanai T, Sugawara K, Otani K: Therapeutic spectrum of nemonapride and its relationship with plasma concentrations of the drug and prolactin. *J Clin Psychopharmacol* 2000; 20: 404-409
- 9) 生地新: 他にどこにも分類されない衝動制御の障害 (間欠性爆発性障害, 窃盗癖, 放火癖, 病的賭博, 拔毛症)・適応障害. *臨床精神医学* 2000; 28: 239-246
- 10) 林博史, 竹田聡, 灘岡壽英: 精神科入院患者における麻痺性イレウスの関連要因. *総合病院精神医学* 2000; 12: 51-58
- 11) 沼倉堅一, 山本卓二, 大谷浩一: S1+R-S2+R-paradigm (CNV) について. *臨床脳波* 2000; 42: 641-645
- 12) 安井規雄, Chin B.Eap, 近藤毅, 兼子直, Pierre Baumann, Kerry Powell, 大谷浩一: Mianserin 光学異性体とその代謝物の血漿濃度に与える Carbamazepine 併用の影響について. *臨床薬理* 2000; 31: 419-420

(2) 著書

- 1) 川勝忍: 精神疾患への画像診断の応用 Alzheimer 型痴呆-SPECT. *臨床精神医学講座* 10. 東京; 中山書店, 2000: 228-239
- 2) 川勝忍: 向知性薬. 樋口輝彦, 神庭重信, 宮岡等編, KEY WORD精神. 東京; 先端医学社, 2000: 50-5

(3) 総説

- 1) K Otani, T Aoshima: Pharmacogenetics of classical and new antipsychotic drugs. *Ther Drug Monit* 2000; 22: 118-121
- 2) 大谷浩一: 精神科領域における遺伝子多型. *臨床薬理* 2000; 31: 509-510
- 3) 大谷浩一: 精神科領域における遺伝子多型. *臨床医薬* 2000; 16: 948-951

- 4) 生地新：現代の大学生における自己愛の病理. 心身医学 2000；40：191-197
- 5) 奥山直行，大谷浩一：薬物相互作用. 臨床精神医学 2000；増刊：189-193
- 6) 青嶋利明，大谷浩一：抗精神病薬の副作用－最近のトピックス－. 臨床精神医学 2000；29
- 7) 青嶋利明，大谷浩一：抗精神病薬の副作用－最近のトピックス－. 臨床精神医学 2000；29

2. 学 会 報 告

(1) 国 外 の 学 会

- 1) Kawakatsu S, Wada T, Okuyama N, Kanno M, Otsuji Y, Otani K, Komatani A, Totsuka S: Heterogeneity of Alzheimer's disease: Correlation between antemortem and postmortem histopathology. The 3rd International congress of Neuropsychiatry, Kyoto; April 2000
- 2) Okuyama N, Kawakatsu S, Otani K: Bilateral occipital hypoperfusion in a patient with psychogenic visual disturbance. The 3rd International congress of Neuropsychiatry, Kyoto; April 2000

(2) 国 内 の 学 会

- 1) 生地新，中谷真理子，柏倉昌樹，渡部京太，村田亜美，伊藤静香，森岡由起子，大谷浩一：一般中学生のコーピング・スタイルと行動上の問題の関連に関する研究. 第20回日本社会精神医学会，東京；2000年3月
- 2) 川勝忍：アルツハイマー型痴呆の画像診断. アルツハイマー型痴呆研究会第1回学術シンポジウム，東京；2000年4月
- 3) 川勝忍，伊藤正尚，十束支朗：Posterior cortical atrophy を呈したアルツハイマー病の1例. 第41回日本神経病理学会総会，米子；2000年6月
- 4) 川勝忍，和田正，深沢隆，国井寿樹，鈴木春芳，奥山直行，大谷浩一，林博史，十束支朗：レビー小体型痴呆の臨床症状とSPECT所見の検討. 第15回日本老年精神医学会，横浜；2000年6月
- 5) 高橋道宏，RS Duman，大谷浩一：抗うつ薬と電気けいれん処置がラット脳内 phosphodiesterase 4 (PDE4) サブタイプ機能発現に及ぼす影響. 第30回日本神経精神薬理学会年会，仙台；2000年10月
- 6) 深澤隆，高橋道宏，大谷浩一：耐性が発現せずに clonazepam が著効した特発性口部ジスキネジアの一例. 第10回日本臨床精神神経薬理学会，東京；2000年11月
- 7) 加藤王康，和田正，川勝忍，大谷浩一：Risperidone と l-dopa の併用療法により精神症状とパーキンソニズムの両方が改善したレビー小体型痴呆の一症例. 第10回日本臨床精神神経薬理学会，東京；2000年11月

(3) 国 内 地 方 会

- 1) 伊藤静香，森岡由起子，生地新，中谷真理子，柏倉昌樹，渡部京太，村田亜美，灘岡壽英：高校生の神経症患者の行動上の問題とストレスコーピング、親の養育態度との関連性. 日本心身医学会東北地方会第50回大会，仙台；2000年3月
- 2) 加藤王康，和田正，川勝忍，大谷浩一：レビー小体型痴呆に対する Risperidone と l-dopa の併用療法. 東北精神神経学会，秋田；2000年10月

(4) 研 究 会

- 1) 奥山直行：睡眠薬の代謝－CYP3A4を中心に－. 第1回山形臨床精神薬理研究会，山形；2000年5月
- 2) 大谷浩一：向精神薬とCYP3A4. 第7回庄内精神神経懇話会，酒田；2000年6月
- 3) 川勝忍：精神分裂病の前頭葉機能と局所脳血流量について. 第5回東北分裂病研究会，仙台；2000年7月
- 4) 神田秀人：摂食障害について－精神科合併症という視点から－. 第38回山形小児発達談話会，山形；2000年9月
- 5) 大谷浩一：向精神薬とCYP3A4. 第1回北陸不安障害研究会，金沢；2000年11月
- 6) 生地新，神田秀人，森岡由起子，井上勝夫，北道子，中田洋二郎，上林靖子：注意欠陥／多動性障害の診断面接法に関する研究. 平成12年度厚生省精神・神経疾患研究委託費研究報告会，東京；2000年12月

(5) そ の 他

- 1) 川勝忍：老年期痴呆の診断と治療. 南陽市医師会講演会，南陽；2000年2月
- 2) 奥山直行：リスペリドンの使用経験. 宮城県精神神経科診療所医会，仙台；2000年2月
- 3) 川勝忍：老年期痴呆の診断と治療. 置賜地区痴呆疾患センター講演会，南陽；2000年4月
- 4) 川勝忍：老年期痴呆の診断と治療. 西村山郡医師会講演会，天童；2000年6月
- 5) 川勝忍：老年期痴呆の診断と治療. 酒田市医師会講演会，酒田；2000年6月

- 6) 川勝忍：痴呆性疾患の薬物療法－痴呆性疾患の理解を含めて－．東北女子薬剤師会講演会，東根；2000年10月
- 7) 奥山直行：向精神薬の薬物相互作用．平成12年度山形県医師会産業医基礎前期研修会，山形；2000年10月
- 8) 川勝忍：痴呆を伴う対象者へのケア～痴呆の理解と対応．ホームヘルパー研修，天童；2000年11月
- 9) 生地新：（講演）今、思春期の心に何が起きているか．第20回こころのフェスティバル，山形；2000年11月

小児科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Akiba T, Nakasato M, Suzuki H, Sato S, Sato T: Shortening patterns of the infundibulum in valvular pulmonary stenosis before and after balloon valvuloplasty. *Pediatr Cardiol* 2000; 21: 448-451
- 2) Kato M, Nanba E, Akaboshi S, Shiihara T, Ito A, Honma T, Tsuburaya K, Hayasaka K: Sonic hedgehog signal peptide mutation in a patient with holoprosencephaly. *Ann Neurol* 2000; 47: 514-516
- 3) Numakura C, Lin C, Oka N, Akiguchi I, Hayasaka K: Hemizygous mutation of the peripheral myelin protein 22 gene associated with Charcot-Marie-Tooth disease type1. *Ann Neurol* 2000; 47: 101-103
- 4) Okubo M, Horinishi A, Takeuchi M, Suzuki Y, Sakura N, Hasegawa Y, Igarashi T, Goto K, Tahara H, Uchimoto S, Omichi K, Kannno H, Hayasaka K, Murase T: Heterogenous mutation in the glycogen debranching enzyme gene are responsible for glycogen storage disease type IIIa in Japan. *Hum Genet* 2000; 106: 108-115
- 5) Okubo M, Horinishi A, Suzuki Y, Murase T, Hayasaka K: Compound heterozygous patient with glycogen storage disease type III: identification of two novel AGL mutations, a donor splice site mutation of Chinese origin and a 1-bp deletion of Japanese origin. *Am J Med Genet* 2000; 93: 211-214
- 6) Shiihara T, Oka A, Suzuki I, Ida H, Takeshita K: Communicating hydrocephalus in a patient with Gaucher's disease type 3. *Pediatr Neurol* 2000; 22: 234-236
- 7) Saori Tanabe, Mitsuru Nakasato, Hiroshi Suzuki, Atsuko Ishikawa, Manabu Fukasawa and Kiyoshi Hayasaka: A new form of total anomalous pulmonary venous connection with double drainage. *Pediatr Int* 2000; 42: 369-371
- 8) 松永明, 早坂清: 肉眼的血尿, ネフローゼ症候群を呈した急性発症のIgA腎症の1例: 臨床病理学的考察 *日児腎誌* 2000; 13: 35-40

(2) 総説

- 1) 早坂清: Charcot-Marie-Tooth病, 医学のあゆみ 2000; 195: 731-734

2. 学会報告

(1) 国内の学会

- 1) Dai Sendo, Yuji Takeda, Yoshihiko Araki, Fujiro Sendo: Expression of GPI-80, a novel glycosylphosphatidylinositol (GPI)-anchored protein, on strongly CD14 positive human monocyte with low HLA-DQ and enhancement of monocyte macropinocytosis but not phagocytosis by monoclonal antibodies to GPI-80. 第9回国際マクロファージシンポジウム, 京都; 2000年6月
- 2) 加藤光広, 難波栄二, 赤星進二郎, 椎原隆, 伊東愛子, 本間友美, 早坂清: SHH遺伝子のシグナル配列に変異を認めた全前脳胞症の1例. 第42回日本小児神経学会総会, 大阪; 2000年6月
- 3) 本間友美, 加藤光広, 伊東愛子, 早坂清: Periodic spasmsを併発した結節性硬化症の1例. 第42回日本小児神経学会総会, 大阪; 2000年6月
- 4) 川上貴子, 三井哲夫, 前田勝子, 内藤ちづる, 高野かつみ, 小田切徹収, 金沢千佳子, 仙道大, 清水行敏, 早坂清: 非血縁者間骨髄移植後に急性脾炎を発症したAMoLの1例. 第42回日本小児血液学会総会・ワークショップ, 大阪; 2000年9月
- 5) 木村敏之, 松永明, 本間友美, 加藤光広, 鈴木浩, 早坂清: 3歳時に1型糖尿病を合併発症した, 18q-症候群の1女児例. 第34回日本小児内分泌学会, 福岡; 2000年10月
- 6) 木村敏之, 加藤光広, 池田博行, 鈴木洋一, 大久保実, 早坂清: EBウイルス感染により, 重度の肝機能障害, 高乳酸症, および低血糖発作の頻発などを来した型糖原病の1例. 第43回日本先天代謝異常学会, 東京; 2000年10月
- 7) 佐々木綾子, 赤羽和博, 早坂清: 腎腫大性病変に吸気性喘鳴を合併した2例. 第45回未熟児新生児学会,

新潟；2000年11月

- 8) 仙道大, 武田裕司, 荒木慶彦, 仙道富士郎：新規 Glycosylphosphatidylin ositol (GPI) アンカー型蛋白質 (GPI-80) に対する単クローン抗体刺激によるヒト単球の macropinocytosis の亢進. 第30回日本免疫学会総会. 学術集会, 仙台；2000年11月
- 9) 田邊さおり, 渡辺健, 新垣義夫, 塚野真也, 辰巳貴美子, 遠藤彦聖, 宮崎文, 長谷川聡, 越後茂之：総肺静脈還流異常術後の肺静脈閉塞に対するステロイド療法. 第103回日本小児科学会学術集会, 和歌山；2000年4月
- 10) 田邊さおり, 渡辺健, 塚野真也, 上村秀樹, 八木原敏克, 越後茂之：新生児期開心術後に上大静脈閉塞を来した5例. 第36回日本小児循環器学会総会, 鹿児島；2000年7月
- 11) 沼倉周彦, 岡伸幸, 早坂清：PMP22遺伝子変異 (Arg157Gly) のヘミ接合体による Charcot-Marie-Tooth 病1型. 第42回日本小児神経学会総会, 大阪；2000年6月
- 12) 本間友美, 加藤光広, 伊東愛子, 金沢千佳子, 川上貴子, 勝浦理彦, 清水行敏, 早坂清：Cyclosporin A 脳症における proton MR spectroscopy 所見の検討. 第103回日本小児科学会総会, 和歌山；2000年4月
- 13) 松永明, 沼倉周彦, 簡野美弥子, 吉村洋三, 早坂清：リポ蛋白糸球体症の1例. 第35回小児腎臓病学会, 福岡；2000年6月
- 14) 松永明, 高木潤, 早坂清：Tidal Peritoneal Dialysis (TPD) にて改善された小児腹膜透析患者. 第22回小児腎不全学会, 新潟；2000年9月

(2) 国内地方会

- 1) 池上徹, 前田勝子, 勝浦理彦, 小林修, 加藤光広, 鈴木浩, 早坂清：脳梗塞の1乳児例. 第68回日本小児科学会山形地方会, 山形；2000年5月
- 2) 荻野大助, 中里満, 佐藤哲雄：当院気道感染症入院患者における咽頭培養の細菌学的検討. 第68回日本小児科学会山形地方会, 山形；2000年5月
- 3) 佐々木綾子, 赤羽和博, 鈴木浩, 佐藤哲, 内藤ちづる, 本間信夫, 早坂清, 箕輪隆, 島崎靖久, 佐藤哲雄, 中里満, 荻野大助：強い喘鳴を主訴とした血管輪の一例. 第68回日本小児科学会山形地方会, 山形；2000年5月
- 4) 佐藤哲, 鈴木浩, 内藤ちづる, 田辺さおり, 早坂清, 深沢学, 折田博之：フォンタン型手術後に蛋白漏出性胃腸症を発症した臓器心房錯位症候群の一例. 第68回日本小児科学会山形地方会, 山形；2000年5月
- 5) 田辺かつみ, 金沢千佳子, 仙道大, 小田切徹州, 清水行敏, 三井哲夫, 前田勝子, 川上貴子, 早坂清, 山際岩雄, 奥山直樹, 大内孝幸, 秋場伴晴：褐色細胞種の9歳男児. 第68回日本小児科学会山形地方会, 山形；2000年5月
- 6) 本間友美, 加藤光広, 木村敏之, 早坂清, 荻野大助, 中里満, 佐藤哲雄：免疫グロブリン大量療法と血漿交換療法を行った Guillain-Barré 候群の1例. 第68回日本小児科学会山形地方会, 山形；2000年5月
- 7) 荒井崇彦, 三井哲夫, 川上貴子, 小田切徹州, 赤羽和博, 佐々木綾子, 荻野大助, 早坂清, 秋場伴晴, 秋葉香, 太田智子, 豊田健太郎, 坂本美千代, 矢崎素：天性赤芽球癆の一例. 第69回日本小児科学会山形地方会, 山形；2000年11月
- 8) 小田切徹収, 三井哲夫, 川上貴子, 仙道大, 高野かつみ, 早坂清, 金沢千佳子, 勝浦理彦, 池上徹, 前田勝子：発熱が遷延した麻疹ワクチン後血球貪食症候群の1例. 第69回日本小児科学会山形地方会, 山形；2000年11月
- 9) 田邊さおり, 鈴木浩, 佐藤哲, 内藤ちづる, 早坂清, 伊東愛子, 本間彰, 石井玲子：Duchenne 型筋ジストロフィーの心不全に対する治療. 第52回北日本小児科学会, 札幌；2000年9月
- 10) 藤田育子, 鈴木浩, 佐藤哲, 田辺さおり, 早坂清, 橋本基也, 斎藤恵美, 若林崇, 簡野美弥子：ショック肝を合併した大動脈縮窄複合による Ductal shock の一例. 第69回日本小児科学会山形地方会, 山形；2000年11月
- 11) 本間友美, 加藤光広, 藤田育子, 松永明, 木村敏之, 早坂清：後頭優位の脳挫傷をきたした被虐待児症候群の一例. 第69回日本小児科学会山形地方会, 山形；2000年11月

(3) 研究会

- 1) 加藤光広, 木村敏之, 沼倉周彦, 林長青, 早坂清：X-linked lissencephaly and subcortical band heterotopia (Double cortex syndrome) における doublecortin 遺伝子の解析. 第1回山形ニューロサイエン

ス研究会, 山形; 2000年5月

2) 加藤光広: 下肢限局性の末梢神経障害を呈する2症例. 第21回米子セミナー, 米子; 2000年10月

3) 佐々木綾子, 赤羽和博, 早坂清: 新生児早期におけるCRP陽性例の検討. 第17回山形県新生児医療研究会, 山形; 2000年4月

4) 椎原隆, 本間信夫, 橋本多恵子, 金井雅代, 大滝晋介: 異常眼球運動を認めた極低出生体重児の一例. 第5回山形小児神経研究会, 山形; 2000年9月

5) 本間友美, 加藤光広, 早坂清, 伊東愛子: アテトーゼ以外の不随意運動を呈した脳性麻痺の2例. 第5回山形小児神経研究会, 山形; 2000年9月

6) 松永明: MPGNとMφ. 第3回腎と免疫研究会, 山形; 2000年9月

7) 清野由美子, 高橋祥子, 松永明, 早坂清: “食べたいものリスト”と”楽しんで効果が上がる食事”の勧め. 第14回小児PD研究会, 新潟; 2000年9月

8) 田邊さおり, 渡辺健, 塚野真也, 新垣義夫, 富田英, 小野安生, 木村晃二, 越後茂之: 初回インターベンションとして経皮的バルーン肺動脈弁形成術を施行した共通房室弁口, 左室低形成, 兩大血管左室起始, 弁および漏斗部肺動脈狭窄, 動脈管開存, 左側相同心の乳児例. 第11回日本 Pediatric Interventional Cardiology 研究会, 久留米; 2000年2月

9) 松永明, 池田博行, 早坂清: 学校検尿を契機に発見された原発性副甲状腺機能亢進症の1男児例. 第10回東北小児腎臓病研究会, 福島; 2000年3月

(4) その他

1) 早坂清: Po蛋白と遺伝子異常. 千里ライフサイエンスセミナー ブレインサイエンスシリーズ 第13回「神経相互接着ダイナミックスとその異常」, 大阪; 2000年12月

2) 加藤光広: 児童虐待を早期発見するための、医療と福祉の連携について. 山形県児童相談所, 山形; 2000年9月

3) 松永明: 慢性腎疾患患児の治療と日常の支援について. 最上保健所, 新庄; 2000年12月

3. その他

1) 第68回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2000年5月

2) 第69回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2000年11月

3) 第17回山形県新生児医療研究会, 山形; 2000年4月

4) 第6回山形小児内分泌・代謝研究会, 山形; 2000年6月

5) 第5回小児神経症例検討会(蔵王セミナー), 上山; 2000年1月

6) 第5回山形小児神経研究会, 山形; 2000年9月

7) 第1回山形小児難病研究会, 山形; 2000年8月

外科学第一講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kimura W: Cystic tumors of the pancreas-Diagnosis and therapy. Yamagata Med J 2000; 18: 97-107
- 2) Kimura W: Mucin-producing tumors of the pancreas. Yamagata Med J 2000; 18: 91-95
- 3) Kimura W: Surgical anatomy of the pancreas for limited resection. J Hepatobiliary Pancreat Surg 2000; 7: 473-479
- 4) Kamiga M, Kimura W, Takasu N, Takeshita A, Ozawa K, Fuse A, Usuba O, Nagashima R: Successful resection of a liver metastasis from gastric leiomyoblastoma: report of a case. Surg Today 2000; 30: 932-936
- 5) Tsuchiya T, Tamura G, Sato K, Endoh Y, Sakata K, Jin Z, Motoyama T, Usuba O, Kimura W, Nishizuka S, Wilson KT, James SP, Yin J, Fleisher AS, Zou T, Silverberg SG, Kong D, Meltzer SJ: Distinct methylation patterns of two APC gene promoters in normal and cancerous gastric epithelia. Oncogene 2000; 19: 3642-3646
- 6) Kubota K, Makuuchi M, Takayama T, Sakamoto Y, Harihara Y, Kimura W: Appraisal of two-staged pancreaticoduodenectomy: its technical aspects and outcome. Hepato-Gastroenterol 2000; 47: 269-274
- 7) Zhao B, Kimura W, Futakawa N, Abe H, Kitayama J, Nagawa H, Makuuchi M: Significance of thymidine phosphorylase/platelet-derived endothelial cell growth factor in carcinoma of the papilla of Vater. Jpn J cancer Res 2000; 91: 331-336
- 8) Futakawa N, Kimura W, Yamagata S, Zhao B, Han I, Inoue T, Sata N, Kawaguchi Y, Kubota Y, Muto T: Significance of K-ras mutation and CEA level in pancreatic juice in the diagnosis of pancreatic cancer. J Hepatobiliary Pancreatic Surg 2000; 7: 63-71
- 9) Abe H, Kimura W, Maema A, Makuuchi M: A case of pancreatic carcinoma with marked ductal dilatation: what contributed to the dilatation?. Int J Pancreatol 2000; 27: 65-68
- 10) 久津裕, 布施明, 水谷雅臣, 木村理: 高齢者消化器疾患の救急医療. Gerontology new horizon 2000; 12: 146-154
- 11) 平井一郎, 布施明, 須藤幸一, 木村理: 稀な組織型の胆管・胆嚢腫瘍. 外科治療 2000; 増刊号: 273-278
- 12) 平井一郎, 布施明, 木村理: 膵癌の神経浸潤. 外科治療 2000; 83: 748-749

(2) 著書

- 1) 布施明, 横山英一, 木村理: スtent治療の問題点と対策(胆道・消化管). 戸田剛太郎他編, Annual Review 2000 消化器. 東京; 中外医学社, 2000: 65-70
- 2) 木村理: 膵臓疾患の外科的治療. 戸田剛太郎他編, Annual Review 2001 消化器. 東京; 中外医学社, 2000: 156-163
- 3) 木村理: 粘液産生膵腫瘍. 小川道雄編, 消化器外科-最新の進歩. 東京; へるす出版, 2000: 187-209
- 4) 木村理: 急性腹症. 山形県リカレント教育推進協議会, 山形大学医学部編, 平成12年度山形県リカレント教育学習コース, 救急医療: 三次救急の最先端(日本医師会生涯教育制度指定)講義概要. 山形; 2000: 19-22
- 5) 木村理: 総合討論. 第20回国内医科大学視察と討論の会一報告書. 山形; 財団法人医学教育振興財団, 2000: 37-56
- 6) 木村理: 参加者の感想と意見. 第20回国内医科大学視察と討論の会一報告書. 山形; 財団法人医学教育振興財団, 2000: 59
- 7) 木村理, 神賀正博, 工藤俊, 平井一郎, 蜂谷修, 布施明: 急性膵炎における膵内 metallothionein の変化と誘導効果. 厚生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11年度研究報告書(班長 小川道雄), 熊本; 小川道雄, 2000年

(3) 総説

- 1) 布施明, 木村理: 3 腹部 8) 膵臓②外傷性膵損傷. 外科 2000; 61: 1550-1555

- 2) 平井一郎, 布施明, 須藤幸一, 木村理: 稀な組織型の胆管・胆嚢腫瘍. 外科治療 2000; 82: 915-920
- 3) 平井一郎, 須藤幸一, 布施明, 木村理: 稀な胆嚢, 胆管腫瘍. 外科治療 2000; 82(増刊号): 273-278
- 4) 平井一郎, 布施明, 木村理: 膵癌の神経浸潤. 外科治療 2000; 83: 748-749
- 5) 布施明, 木村理: 急性腹症をきたす胆道系疾患の診断, 治療. 消化器外科 2000; 5: 83-90
- 6) 木村理, 布施明, 平井一郎: 膵頭十二指腸切除術. 消化器外科 2000; 23: 1347-1356
- 7) 木村理: 特殊な膵腫瘍の診断と治療 嚢胞性膵腫瘍. 内科 2000; 86: 931-937
- 8) 木村理: 膵内分泌腫瘍. 外科 2000; 62: 1596-1599

2. 学 会 報 告

(1) 国外の学会

- 1) Kimura W: Organ-function-preserving procedures for benign as well as low-grade malignancy of the pancreas. International Hepato-Pancreato-Biliary Association, 4th world congress, Video Session, Brisben; June 2000
- 2) Kimura W: Characteristics of mucin-producing tumor of the pancreas and organ-function-preserving procedures. International Hepato-Pancreato-Biliary Association, 4th world congress, Concurrent session, Oral, Brisben; June 2000
- 3) Kuzu H, Fuse A, Suto K, Yamada K, Kimura W: A clinico-pathological study of long term (more than 5 years) survival without recurrence after hepatectomy for hepatocellular carcinoma. effectiveness of systematic resection: IHPBA 4th World Congress, Brisben; June 2000
- 4) Suto K, Fuse A, Kuzu H, Kimura W: Experimental study on the influence of endotoxin for the expression of the bile bilirubin subfractions after surgery. IHPBA 4th World Congress, Brisben; June 2000
- 5) Mizutani M, Fuse A, Kuzu H, Ozawa K, Suto K, Kimura W: Carcinoma of pancreas associated with anormalous junction of pancreatico-biliary tracts. IHPBA 4th World Congress, Brisben; June 2000
- 6) Yamada K, Kuzu K, Fuse A, Kimura W: The expression of cytotoxic phenotype of infiltrating lymphocytes in hepatocellular carcinoma. IHPBA 4th World Congress, Brisben; June 2000

(2) 国内の学会

- 1) 木村理: 肝胆膵手術における局所解剖と手術の実際: 膵の解剖. 第12回日本肝胆膵外科学会(日本肝胆膵外科関連会議)教育フォーラム, 名古屋; 2000年5月
- 2) 木村理: (教育講演) 高齢者の胆膵疾患. 一剖検例の検索からわかったこと. 第42回日本老年医学会学術集会, 仙台; 2000年6月
- 3) 木村理: 粘液産生膵腫瘍—Recent Advance Review—. 日本消化器外科学会, 宮崎; 2000年7月
- 4) 平井一郎, 布施明, 久津裕, 田中丈二, 浦山雅弘, 須藤幸一, 木村理: 術前門脈枝塞栓術後の肝肥大に関する実験的臨床的検討. 第12回日本肝胆膵外科学会(日本肝胆膵外科関連会議)ワークショップ, 名古屋; 2000年5月
- 5) 木村青史, 工藤俊, 鈴木明彦, 本田久美子, 薄場修, 木村理: 乳癌化学療法の抗癌剤感受性予測における Tc-99m MIBIシンチグラフィーの有用性. 第100回日本外科学会総会, 東京; 2000年4月
- 6) 須藤幸一, 布施明, 木村理: 肝切除後エンドトキシン誘発肝障害における胆汁中ビリルビン亜分画異常発現機序に関する実験的検討. 第100回日本外科学会総会, 東京; 2000年4月
- 7) 野村尚, 軽部康明, 小澤孝一郎, 久津裕, 布施明, 木村理: 著明な肝外発育を呈した巨大肝嚢胞腺腫の1例. 第12回日本肝胆膵外科学会(日本肝胆膵外科関連会議), 名古屋; 2000年5月
- 8) 本田久美子, 布施明, 小澤孝一郎, 平井一郎, 木村理: 膵尾側切除術後の残膵に発生した膵管内乳頭腺腫の一手術例. 第12回日本肝胆膵外科学会(日本肝胆膵外科関連会議), 名古屋; 2000年5月
- 9) 木村青史, 山田和彦, 鈴木明彦, 本田久美子, 須藤幸一, 佐藤清, 木村理: 乳癌に対するMRI-MIP画像の評価. 第8回日本乳癌学会総会, 横浜; 2000年5月
- 10) 久津裕, 布施明, 佐藤清, 水谷雅臣, 木村理: 肝切除術前ステロイド投与の功罪. 第55回日本消化器外科学会, 宮崎; 2000年7月
- 11) 小澤孝一郎, 木村青史, 本田久美子, 薄場修, 木村理: 早期大腸癌の手術術式について—特に腹腔鏡手術の位置付け—. 第55回日本消化器外科学会, 宮崎; 2000年7月

- 12) 須藤幸一, 布施明, 木村理: 術後感染症合併例における肝切除後胆汁中ビリルビン亜分画変動の意義.
第55回日本消化器外科学会総会, 宮崎; 2000年7月
- 13) 木村青史, 工藤俊, 山田和彦, 柘植通, 薄場修, 木村理: MRIと病理所見からみた閉経前乳癌の特徴.
第62回日本臨床外科学会総会, 名古屋; 2000年11月
- 14) 久津裕, 高須直樹, 布施明, 薄場修, 木村理: 開腹手術後の創感染の risk factor と術前ブラッシングの効果. 第62回日本臨床外科学会総会, 名古屋; 2000年11月
- 15) 小澤孝一郎, 蜂谷修, 木村青史, 薄場修, 木村理: 大腸癌治療に対する腹腔鏡補助下手術の位置付け.
第13回日本内視鏡外科学会, 大阪; 2000年12月
- 16) 戸屋亮, 小澤孝一郎, 蜂谷修, 薄場修, 木村理: 再発直腸脱に対して腹腔鏡下直腸固定術を行った1例.
第13回日本内視鏡外科学会, 大阪; 2000年12月

(3) 国内地方会

- 1) 木村青史, 鈴木明彦, 鈴木久美子, 山田和彦, 野村尚, 薄場修, 木村理: MRI所見からみた閉経前乳癌症例に対する治療の注意点. 第6回東北乳腺疾患研究会, 仙台; 2000年3月
- 2) 久津裕, 布施明, 薄場修, 木村理, 高須直樹: 開腹手術後の創感染発生の risk factor と術前皮膚ブラッシングの効果. 第138回東北外科集談会, 仙台; 2000年6月
- 3) 山田和彦, 久津裕, 薄場修, 木村理, 福井忠久, 武田弘明: 出血シンチが有用であった転移性小腸腫瘍の1例. 第138回東北外科集談会, 仙台; 2000年6月
- 4) 鈴木明彦, 薄場修, 久津裕, 木村理: 潰瘍性大腸炎手術例の周術期ステロイド管理の検討. 第138回東北外科集談会, 仙台; 2000年6月
- 5) 神尾幸則, 野村尚, 軽部康明, 小澤孝一郎, 久津裕, 布施明, 木村理: 著名な肝外発育を呈した肝嚢胞腺腫の1例. 第138回東北外科集談会, 仙台; 2000年6月
- 6) 小澤孝一郎, 平井一郎, 柴崎弘之, 薄場修, 木村理: 再発直腸脱に対する腹腔鏡下直腸固定術の1手術経験. 第18回山形外科談話会, 山形; 2000年7月
- 7) 蜂谷修, 薄場修, 小澤孝一郎, 木村理: 胃石による腸閉塞症の1例. 第18回山形外科談話会, 山形; 2000年7月
- 8) 柴崎弘之, 木村理, 久津裕, 佐藤清, 山田和彦, 布施明: 多発性粘液産生腺腫瘍に対し, 脾全摘を行った1例. 第139回東北外科集談会, 仙台; 2000年9月

(4) 研究会

- 1) 小澤孝一郎, 木村青史, 本田久美子, 薄場修, 木村理: EMR後追加腸切除症例の検討. 第52回大腸癌研究会, 東京; 2000年1月
- 2) 野村尚, 軽部康明, 佐藤清, 布施明, 木村理: 胃癌に合併した肝細胞癌を疑った1例. 第32回日本消化器画像診断研究会, 2000年2月
- 3) 本田久美子, 小澤孝一郎, 布施明, 木村理: 胃全摘, 脾尾側切除術後の残脾に発生した脾管内乳頭腺腫の1例. 第34回東北脾臓研究会, 仙台; 2000年2月
- 4) 鈴木明彦, 木村理, 桜井文明, 小澤孝一郎, 薄場修: 食道癌に合併した脾嚢胞に対して脾温存脾尾部切除を行った1例. 第34回東北脾臓研究会, 仙台; 2000年2月
- 5) 木村青史, 鈴木明彦, 本田久美子, 山田和彦, 野村尚, 薄場修, 木村理: MRI所見からみた閉経前乳癌症例に対する治療の注意点. 第6回東北乳腺疾患研究会, 仙台; 2000年3月
- 6) 神尾幸則, 布施明, 平井一郎, 水谷雅臣, 木村理: 気管・食道ステントが有用であった食道癌の1例.
第3回山形県メタリックステント研究会, 山形; 2000年3月
- 7) 小澤孝一郎, 薄場修, 本田久美子, 木村青史, 木村理: 当科における早期大腸癌に対する腹腔鏡補助下手術.
第11回内視鏡外科フォーラム, 弘前; 2000年4月
- 8) 野村尚, 木村理: 上腹部嚢胞性腫瘍の1例. 第3回21世紀外科セミナー, 東京; 2000年4月
- 9) 平井一郎, 布施明, 久津裕, 須藤幸一, 木村理: 肝切除における門脈塞栓術の検討. 第10回東北肝臓外科研究会, 仙台; 2000年6月
- 10) 野村尚, 軽部康明, 鈴木明彦, 小澤孝一郎, 久津裕, 布施明, 木村理: 再発, 死亡した肝炎症性偽腫瘍の1例. 第10回東北肝臓外科研究会, 仙台; 2000年6月
- 11) 平井一郎, 須藤幸一, 布施明, 木村理: 脾温存脾尾部切除術を行ったIPMTの1例. 東北脾臓フォーラ

ム、仙台；2000年8月

- 12) 小澤孝一郎，薄場修，木村理：当科における腹腔鏡下胆嚢摘出術の開腹移行と合併症について．第4回山形内視鏡外科研究会学術集会，山形；2000年8月
- 13) 磯部秀樹，小澤孝一郎，柘植通，戸屋亮，安食隆，薄場修，木村理：食道アカラシアに対する腹腔鏡下 Heller-Dor 法の手術経験．第4回山形内視鏡外科研究会学術集会，山形；2000年8月
- 14) 小澤孝一郎，蜂谷修，薄場修，木村理：早期大腸癌に対する腹腔鏡下手術．第27回東北大腸癌研究会，仙台；2000年9月
- 15) 柘植通，木村青史，久津裕，山田和彦，野村尚，木村理：乳房温存手術を施行した非浸潤性乳管癌の3例．第24回山形県乳腺疾患研究会学術集会，山形；2000年9月
- 16) 山田和彦，木村青史，柘植通，工藤俊，木村理，山川光徳：再発乳癌における生物学的悪性度について．第24回山形県乳腺疾患研究会学術集会，山形；2000年9月
- 17) 磯部秀樹，小澤孝一郎，薄場修，柘植通，戸屋亮，安食隆，木村理：食道アカラシアに対する腹腔鏡下 Heller-Dor 法手術．第4回山形県食道胃疾患研究会，山形；2000年10月
- 18) 須藤幸一，布施明，平井一郎，桜井文明，小澤孝一郎，木村理：ss胆嚢癌切除例のリンパ節転移．第13回東北膵・胆道癌研究会，岩手；2000年10月
- 19) 桜井文明，須藤幸一，久津裕，布施明，田村元，木村理：肝門部胆管癌におけるリンパ節微小転移．第2回sentinel node navigation saurgery研究会，金沢；2000年11月
- 20) 柴崎弘之，久津裕，蜂谷修，柘植通，布施明，木村理，星光：重症急性膵炎の一例．第8回山形周術期病態研究会，山形；2000年11月
- 21) 磯部秀樹，安食隆，桜井文明，小澤孝一郎，久津裕，布施明，木村理：低肺機能食道癌患者の周術期管理と治療方針について．第8回山形周術期病態研究会，山形；2000年11月
- 22) 本田久美子，小澤孝一郎，鈴木明彦，木村理：特発性尿崩性を合併した胆石症に対する1手術経験例．第8回山形周術期病態研究会，山形；2000年11月
- 23) 平井一郎，工藤俊，森谷敏幸，布施明，木村理，遠藤順子，伊藤恒賢，大和田一雄：生体部分肝移植（Pig）．第11回実験動物セミナー研究成果発表会，山形；2000年12月

(5) そ の 他

- 1) 木村理，神賀正博，工藤俊，平井一郎，布施明：急性膵炎におけるMetallothioneinの変化と誘導効果．厚生省特定疾患対策研究事業，重症急性膵炎の救命率を改善するための研究班，難治性膵疾患に関する調査研究班（班長：小川道雄）平成11年度研究発表会，東京；2000年2月
- 2) 木村理：膵腫瘍の病態と治療．第3回大阪肝胆膵外科懇話会（肝胆膵桜花爛漫会），大阪；2000年5月
- 3) 木村理：肝胆膵疾患の最前線．山形市医師会学術講演会，山形；2000年6月
- 4) 木村理：肝胆膵疾患の外科治療．南陽市東置賜郡医師会学術講演会，高畠町（山形）；2000年7月
- 5) 木村理：肝胆膵疾患に対する外科治療．上市市医師会学術講演会，上山；2000年7月
- 6) 木村理：腫瘍について．第7回ボランティア研修会講演会．山形；2000年7月
- 7) 木村理：膵臓の外科解剖．第18回南九州肝胆膵フォーラム，鹿児島；2000年9月
- 8) 木村理：急性腹症．平成12年度山形県リカレント教育学習コース，山形；2000年9月
- 9) 木村理，神賀正博，工藤俊，平井一郎，蜂谷修，布施明：急性膵炎におけるMetallothioneinの組織保護作用．難治性膵疾患に関する調査研究班（班長：小川道雄）平成12年度第1回研究発表会，東京；2000年7月
- 10) 木村理：死亡症例検討会(2)．第一外科症例検討会，山形；2000年1月
- 11) 野村尚，木村理：巨大Cystadenomaの1例．第一外科症例検討会，山形；2000年2月
- 12) 久津裕，木村理：術前皮膚消毒法に関するrandomize trialの報告．第一外科症例検討会，山形；2000年2月
- 13) 水谷雅臣，木村理：慢性膵炎の難治性疼痛に対し膵頭十二指腸切除を行った1例．第一外科症例検討会，山形；2000年3月
- 14) 柘植通，木村理：マンモグラフィーガイドラインに則った読影の実際．第一外科症例検討会，山形；2000年3月
- 15) 山田和彦，木村理：創傷治癒とストーマケア．第一外科症例検討会，山形；2000年4月
- 16) 森谷敏幸，木村理：難治性瘻孔の3症例．第一外科症例検討会，山形；2000年5月

- 17) 磯部秀樹, 木村理: 直腸癌局所及び局所リンパ節再発の検討. 第一外科症例検討会, 山形; 2000年 6 月
- 18) 野村尚, 木村理: 胃の悪性リンパ腫の 1 例. 第一外科症例検討会, 山形; 2000年 7 月
- 19) 柘植通, 木村理: 食道粘膜下腫瘍. 第一外科症例検討会, 山形; 2000年 7 月
- 20) 鈴木明彦, 木村理: 病理標本写真の検討. 第一外科症例検討会, 山形; 2000年10月
- 21) 野村尚, 木村理: 最近の腹部外傷の検討. 第一外科症例検討会, 山形; 2000年10月
- 22) 桜井文明, 木村理: 手術患者の遺伝子診断に対するガイドライン作成の試み. 第一外科症例検討会, 山形;
2000年11月
- 23) 柴崎弘之, 木村理: 急性膵炎の 1 例. 第一外科症例検討会, 山形; 2000年11月
- 24) 木村理, 平井一郎: 生体肝移植の歴史. 第 1 回山大肝移植勉強会, 山形; 2000年 4 月
- 25) 木村理, 平井一郎, 須藤幸一: 術前管理のポイント. 第 2 回山大肝移植勉強会, 山形; 2000年 5 月
- 26) 木村理, 平井一郎, 須藤幸一: 肝硬変, 激症肝炎. 第 3 回山大肝移植勉強会, 山形; 2000年 6 月
- 27) 木村理, 平井一郎, 野村尚: ドナー手術 (ビデオ). 第 3 回山大肝移植勉強会, 山形; 2000年 6 月
- 28) 木村理, 平井一郎, 須藤幸一: 術前管理のポイント. 第 4 回山大肝移植勉強会, 山形; 2000年 7 月
- 29) 木村理, 平井一郎, 野村尚: Donor, Back Table Operation. 第 4 回山大肝移植勉強会, 山形; 2000年 7 月
- 30) 木村理, 平井一郎, 山田和彦: Recipient operation (video2). 第 5 回山大肝移植勉強会, 山形; 2000年 8
月
- 31) 木村理, 平井一郎, 工藤俊: 肝移植のシミュレーション (Pig). 第 6 回山大肝移植勉強会, 山形; 2000年
9 月
- 32) 木村理, 平井一郎, 森谷敏幸: 肝移植の術後管理. 第 7 回山大肝移植勉強会, 山形; 2000年10月
- 33) 木村理, 平井一郎, 縄田真一: 肝移植後の感染症の診断と治療. 肝移植後の感染症の診断と治療. 第 8 回山
大肝移植勉強会, 山形; 2000年11月
- 34) 木村理: (座長) 演題 3: 上腹部嚢胞性腫瘍の 1 例. 肝腫瘍の 1 例. 第 3 回21世紀外科セミナー, 東京;
2000年 4 月
- 35) 木村理: (座長) 肝腫瘍の分子生物学的治療. 第100回日本外科学会, 東京; 2000年 4 月
- 36) 木村理: 胃癌の治療: EMRから拡大手術まで. 第 2 回癌フォーラム in 山形, 山形; 2000年 6 月
- 37) 木村理: Evidence に基づいた直腸癌治療—腫瘍先進部所見に着目して—. 第 2 回癌フォーラム in 山形,
山形; 2000年 6 月
- 38) 木村理: (座長) 乳腺 2・膵. 第12回日本内分泌外科学会総会, 東京; 2000年 6 月
- 39) 木村理: 胃癌の治療: EMRから拡大手術まで. 第 2 回癌フォーラム in 山形, 山形; 2000年 6 月
- 40) 木村理: Evidence に基づいた直腸癌治療—腫瘍先進部所見に着目して—. 第 2 回癌フォーラム in 山形,
2000年 6 月
- 41) 木村理: 法医学からみた交通事故死亡者の問題点. 山形外科談話会, 山形; 2000年 7 月
- 42) 木村理: 粘液産生腺腫瘍. 日本消化器外科学会プレナリーセッション 9, 宮崎; 2000年 7 月
- 43) 木村理: 直腸癌外科治療の現状と展望. 山形県消化器病懇話会, 新庄; 2000年 8 月
- 44) 木村理: 大腸癌に対する腹腔鏡下手術—適応拡大への展望—. 山形内視鏡外科研究会学術集会, 山形; 2000
年 8 月
- 45) 木村理: 乳癌に対する外科治療の現状と将来. 第24回山形県乳腺疾患研究会学術集会, 山形;
2000年 9 月
- 46) 木村理: 門脈系 2. 第35回日本腹部救急医学会総会, 東京; 2000年 9 月
- 47) 木村理: IPMT の 1 例. 第 4 回21世紀外科セミナー, 東京; 2000年 9 月
- 48) 木村理: (一般演題) 胆道 (悪性) 症例 2. 第62回日本臨床外科学会総会, 名古屋; 2000年11月
- 49) 木村理, 中山和道: 肝臓癌の治療. 翔山会, 上山; 2000年11月
- 50) 木村理, 三澤裕之: 胆膵疾患の内視鏡治療. 日本消化器病学会東北支部・第 2 回教育講演会, 仙台; 2000年
11月
- 51) 木村理, 真口宏介: 膵嚢胞性疾患の臨床. 日本消化器病学会東北支部・第 2 回教育講演会, 仙台; 2000年11
月
- 52) 木村理, 平岩正樹: がん医療の情報開示. 第 3 回消化器病セミナー in 山形, 山形; 2000年12月
- 53) 木村理, 武藤徹一郎: 大腸癌の診断と治療—最近の進歩—. 第 3 回消化器病セミナー in 山形, 山形;

2000年12月

3. そ の 他

- 1) 第4回山形内視鏡外科研究会学術集会, 山形; 2000年8月
- 2) 第24回山形県乳腺疾患研究会学術集会, 山形; 2000年9月
- 3) 第8山形周術期病態研究会, 山形; 2000年11月
- 4) 第5山形肝胆膵症例検討会, 山形; 2000年2月
- 5) 第6山形肝胆膵症例検討会, 山形; 2000年6月
- 6) 第7山形肝胆膵症例検討会, 山形; 2000年9月
- 7) 第8山形肝胆膵症例検討会, 山形; 2000年12月
- 8) 第1回山大肝移植勉強会, 山形; 2000年4月
- 9) 第2回山大肝移植勉強会, 山形; 2000年5月
- 10) 第3回山大肝移植勉強会, 山形; 2000年6月
- 11) 第4回山大肝移植勉強会, 山形; 2000年7月
- 12) 第5回山大肝移植勉強会, 山形; 2000年8月
- 13) 第6回山大肝移植勉強会, 山形; 2000年9月
- 14) 第7回山大肝移植勉強会, 山形; 2000年10月

外科学第二講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Takahashi R, Hassan Talukder MA, Endoh M: Effects of OR-1896, an Active Metabolite of Levosimendan, on Contractile Force and Aequorin Light Transients in Intact Rabbit Ventricular Myocardium. J Cardiovasc Pharm 2000; 36: 118-125
- 2) Takahashi R, Hassan Talukder MA, Endoh M: Inotropic effects of OR-1896, an active metabolic of levosimendan, on canine ventricular myocardium. Eur J Pharm 2000; 400: 103-112
- 3) Yamagiwa I, Obata K, Okuyama K, Ouchi T, Suzuki R, Shimazaki Y: An ileostomy at the aganglionic ileum for total colon aganglionosis. Eur J Pediatr Surg 2000; 10: 62-64
- 4) Shiono S, Yamagiwa I, Obata K, Okuyama N, Ouchi T, Shimazaki Y: A case of biliary atresia with cystic dilatation of the extrahepatic bile duct and polysplenia syndrome. Pediatr Surg Int 2000; 16: 599-601
- 5) Watanabe T, Yanagawa N, Hosaka J, Inui K, Kanaya T, Saitou K and Shimazaki Y: Rupture of Aortic Arch: A Report of 3 Cases. 日本救急医学雑誌 2000; 11: 695-700
- 6) Watanabe T, Shimazaki Y: Reply to the Editor. Ann Thorac Surg 2000; 70: 690-692
- 7) Tatsumi E, Taenaka Y, Uesho K, Nishinaka T, Imada K, Homma A, Takano H, Tsuchimoto K, Tsukahara K: In vitro and vivo evaluation of silicone oil permeation through blood pump diaphragm in an electrohydraulic total artificial heart. ASAIO J 2000; 46: 169
- 8) Tatsumi E, Taenaka Y, Uesho K, Homma A, Nishinaka T, Kakuta Y, Tsukiya T, Takano H, Masuzawa T, Nakamura M, Koshiji K, Fukui Y, Tsukahara K, Tsuchimoto K, Wakui H: Current status of development and in vivo evaluation of the National Cardiovascular Center electrohydraulic total artificial heart system. Artif Organs 2000; 3: 62-69
- 9) 庄司勝, 豊野充, 田村真明, 西功太郎, 外田洋孝, 後藤智司, 内田孝: 難治性瘻孔(食道癌術後, 胃管肺瘻)を血管塞栓用コイル・フィブリン糊によって閉鎖した1症例. 日本消化器外科学会誌 2000; 33: 1488-1492
- 10) 角田幸秀, 妙中義之, 巽英介, 上所邦広, 中村真人, 増澤徹, 柴建次, 越地耕二: 完全埋め込み型人工心臓用経皮エネルギー伝送システムの慢性動物実験による評価. 人工臓器 2000; 29: 31-35

(2) 著書

- 1) 島崎靖久: 先天性弁疾患. 心臓血管外科. 東京; 朝倉書店, 2000; 216-239
- 2) 島崎靖久: 両大血管右室起始. 看護のための最新医学講座 3 循環器疾患. 東京; 中山書店, 2000: 248-252

2. 学会報告

(1) 国外の学会

- 1) Inui K, Shimazaki Y: Chemokine and Platelet activating factor mRNA change during cardiopulmonary bypass. 35th European society for surgical research, Sweden; June 2000
- 2) Sotoda Y, Shimazaki Y, Wakabayashi: INitric oxide-dependent and independent mechanisms of inhibition of phosphoinositide hydrolusis by lipopolysaccharide in vascular smooth muscle. 6th Conference of the International Endotoxin Society, Paris; August 2000
- 3) Watanabe T, Inui K, Minowa T, Hosaka J, Takahashi T, Uchida T, Shimazaki Y: OPTIMAL PERFUSION CONDITON DURING DEEP HYPOTHERMIC SURGERY -for Concomitant Aortic Procesures in Patients with CAD-. 第三回冠動脈疾患国際会議, Lyon; October 2000
- 4) Watanabe T, Hosaka J, Inui K, Shimazaki Y: WHAT IS APPROPRIATE BLOOD GAS STRATEGY FOR DEEP HYPOTHERMIC PERFUSION?. 12th Annual Symposium for Cardiac & General Thoracic Surgery Teams, Cancun; December 2000

- 5) Oizumi H, Masaoka T, Fujishima T, Naruke Y, Shiono S, Shimazaki Y: Extended tracheal allotransplantation: Removal of cartilage rings of the graft, omentopexy and immunosuppression: an experiment study. 20th International Society for Heart and Lung Transplantation, Osaka; April 2000
- 6) Inui K, Shimazaki Y: Genetically modified cell transplantation to the infarcted myocardium. 20th International Society for Heart and Lung Transplantation, Osaka; April 2000
- 7) Uchida T, Uemura H, Kawahara Y, Yoshikawa Y, Yoshida M, Ohuchi H, Arakaki Y, Yagihara T, Kitamura S, Arrhythmia Subsequent to the Fontan Procedure in Patients with Heterotaxy. Chinese Society of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Beijing; September 2000

(2) 国内の学会

- 1) 高橋俊樹, 渡辺隆夫, 箕輪隆, 乾清重, 保坂淳, 小鹿雅隆, 杉本努, 島崎靖久: 胸部大動脈瘤手術における人工血管を装着した腋窩動脈送血の経験. 第14回心臓血管外科ウィンターセミナー, 山形; 2000年1月
- 2) 乾清重, 渡辺隆夫, 高橋俊樹, 箕輪隆, 保坂淳, 小鹿雅隆, 杉本努, 加藤博久, 高橋一臣, 島崎靖久: 後天性三尖弁閉鎖不全単独手術例の検討. 第30回日本心臓血管外科学会総会, 東京; 2000年2月
- 3) 渡辺隆夫, 高橋俊樹, 箕輪隆, 乾清重, 保坂淳, 小鹿雅隆, 杉本努, 島崎靖久: 胸部大動脈瘤破裂の手術経験. 第30回日本心臓血管外科学会総会, 東京; 2000年2月
- 4) 塩野知志, 大泉弘幸, 藤島丈, 成毛佳樹, 外田洋孝, 島崎靖久: 末梢扁平上皮癌に対する術式の検討. 第100回日本外科学会総会, 東京; 2000年4月
- 5) 渡辺隆夫, 高橋俊樹, 箕輪隆, 乾清重, 保坂淳, 小鹿雅隆, 杉本努, 外山秀司, 島崎靖久: 超低体温体外循環; 脳代謝・組織血流からみた脳保護灌流条件の検討. 第100回日本外科学会総会, 東京; 2000年4月
- 6) 杉本努, 渡辺隆夫, 高橋俊樹, 箕輪隆, 乾清重, 保坂淳, 小鹿雅隆, 加藤博久, 高橋一臣, 島崎靖久: ex vivo 遺伝子治療導入細胞移植法における心筋梗塞血管新生療法についての検討. 第100回日本外科学会総会, 東京; 2000年4月
- 7) 乾清重, 渡辺隆夫, 高橋俊樹, 箕輪隆, 保坂淳, 小鹿雅隆, 杉本努, 加藤博久, 高橋一臣, 島崎靖久: 体外循環中の Chemokine/chemokine receptor mRNA の変動について. 第100回日本外科学会総会, 東京; 2000年4月
- 8) 高橋俊樹, 渡辺隆夫, 箕輪隆, 乾清重, 保坂淳, 小鹿雅隆, 外山秀司, 島崎靖久: 胸部大動脈瘤手術における人工血管を装着した腋窩動脈送血の経験. 第28回日本血管外科学会総会, 東京; 2000年5月
- 9) 小鹿雅隆, 渡辺隆夫, 高橋俊樹, 箕輪隆, 乾清重, 保坂淳, 外山秀司, 島崎靖久: 80才以上腹部大動脈瘤手術症例の検討. 第28回日本血管外科学会総会, 東京; 2000年5月
- 10) 塩野知志, 大泉弘幸, 成毛佳樹, 小鹿雅隆, 加藤博久, 高橋一臣, 島崎靖久: 肺癌手術後の喀痰培養検査—術前検査との比較—. 第17回日本呼吸器外科学会総会, 徳島; 2000年5月
- 11) 大泉弘幸, 成毛佳樹, 塩野知志, 竹田文洋, 宮津清, 外田洋孝, 島崎靖久: 胸壁浸潤肺癌に対する胸腔鏡補助下肺葉切除兼胸壁合併切除術. 第17回日本呼吸器外科学会総会, 徳島; 2000年5月
- 12) 成毛佳樹, 大泉弘幸, 藤島丈, 塩野知志, 外田洋孝, 加藤博久, 高橋一臣, 島崎靖久: 肺腺扁平上皮癌手術例の検討. 第17回日本呼吸器外科学会総会, 徳島; 2000年5月
- 13) 大内孝幸, 山際岩雄, 奥山直樹, 鈴木律子, 高橋一臣, 島崎靖久: 腹壁破裂における腸管機能. 第37回日本小児外科学会総会, 福岡; 2000年5月
- 14) 山際岩雄, 奥山直樹, 大内孝幸, 鈴木律子, 高橋一臣, 島崎靖久: ヒルシュスプルング病に対する transanal endorectal pull-through. 第37回日本小児外科学会総会, 福岡; 2000年5月
- 15) 山際岩雄, 奥山直樹, 大内孝幸, 鈴木律子, 高橋一臣, 島崎靖久: 新生児 Hirschsprung 病における根治手術の時期と術式. 第37回日本小児外科学会総会, 福岡; 2000年5月
- 16) 小幡和也, 朝田徹, 浜崎安純, 中嶋和恵: 小児に対する内視鏡的胃腸造設術の1経験例とその有用性について. 第37回日本小児外科学会総会, 福岡; 2000年5月
- 17) 山際岩雄, 奥山直樹, 大内孝幸, 鈴木律子, 高橋一臣, 島崎靖久: 新生児乳児期水腎症の治療経験. 第9回日本小児泌尿器科学会, 仙台; 2000年7月
- 18) 乾清重, 杉本努, 渡辺隆夫, 高橋俊樹, 箕輪隆, 保坂淳, 小鹿雅隆, 高橋伸政, 外山秀司, 柳川直樹, 島崎靖久: 遺伝子導入心筋細胞移植に関する基礎検討について. 第53回日本胸部外科学会総会, 別府; 2000年10月
- 19) 箕輪隆, 高橋俊樹, 渡辺隆夫, 乾清重, 保坂淳, 小鹿雅隆, 外山秀司, 加藤博久, 島崎靖久: 大動脈弁輪,

- 右房側心房中隔膿瘍合併感染性心内膜炎の一治験例. 第53回日本胸部外科学会総会, 別府; 2000年10月
- 20) 保坂淳, 渡辺隆夫, 乾清重, 箕輪隆, 小鹿雅隆, 外山秀司, 柳川直樹, 高橋俊樹, 島崎靖久: 超低体温体外循環における脳保護のための至適炭酸ガスコントロールの検討. 第53回日本胸部外科学会総会, 別府; 2000年10月
- 21) 乾清重, 島崎靖久, 渡辺隆夫, 高橋俊樹, 箕輪隆, 保坂淳, 小鹿雅隆, 杉本努, 高橋伸政: HGF遺伝指導入心筋細胞移植血管新生療法の検討. 第36回日本移植学会, 岐阜; 2000年10月
- 22) 塩野知志, 大泉弘幸, 成毛佳樹, 柳川直樹, 島崎靖久: T1肺癌におけるリンパ節転移様式の検討. 第41回日本肺癌学会総会, 東京; 2000年11月
- 23) 佐藤潤, 佐田誠, 加藤修一, 中村秀範, 友池仁暢, 大泉弘幸, 島崎靖久: 非小細胞性肺癌症例におけるthymidine phosphorylaseとVEGF発現上昇の意義. 第41回日本肺癌学会総会, 東京; 2000年11月
- 24) 成毛佳樹, 大泉弘幸, 藤島丈, 塩野知志, 島崎靖久: 肺癌手術後の低酸素血症-肺塞栓症の可能性について. 第41回日本肺癌学会総会, 東京; 2000年11月
- 25) 渡辺隆夫, 島崎靖久, 高橋俊樹, 乾清重, 箕輪隆, 保坂淳, 小鹿雅隆, 柳川直樹, 外山秀司, 内田徹郎: 胸部大動脈瘤破裂連続22例の手術経験. 第28回日本救急医学会総会, 東京; 2000年11月
- 26) 大泉弘幸, 成毛佳樹, 塩野知志, 山際岩雄, 島崎靖久: 右側大動脈圧拍による気管支閉塞に対し胸腔鏡補助下大動脈固定術を施行した一例. 第13回内視鏡外科学会総会, 大阪; 2000年12月
- 27) 内田徹郎, 大北裕, 安藤太三, 田鎖治, 師田哲郎, 北村惣一郎, 村上雅義: 周産期に大動脈解離を発症したMarfan症候群の検討. 第30回日本心臓血管外科学会総会, 東京; 2000年2月
- 28) 内田徹郎, 板東興, 笹子佳門, 小林順二郎, 湊谷謙司, 北村惣一郎: 収縮性心膜炎の外科治療. 第100回日本外科学会総会, 東京; 2000年4月
- 29) 巽英介, 妙中義之, 中村真人, 上所邦広, 西中知博, 今田恭子, 大西裕幸, 佐藤浩一, 高野久輝: 体内完全埋め込み型人工心臓システムの開発現況と動物実験による評価. 第100回日本外科学会総会, 東京; 2000年4月
- 30) 高橋伸政, 佐藤徹, 安孫子正美, 金内直樹: 肺癌手術例におけるリンパ節転移個数と予後の関係. 第17回日本呼吸器外科学会総会, 徳島; 2000年5月
- 31) 内田徹郎, 安藤太三, 田鎖治, 師田哲郎, 北村惣一郎: パルサルバ洞部分切除自己弁温存術式による大動脈基部再建法の3例. 第28回日本血管外科学会総会, 東京; 2000年5月
- 32) 柳川直樹, 中村千春, 内野英明, 島貫隆夫, 安西真一: 悪性黒色腫肺転移2例に対する手術経験. 第17回日本呼吸器外科学会総会, 徳島; 2000年5月
- 33) 長澤正樹, 塚本東明, 佐藤徹, 安孫子正美, 高橋伸政: 20mm以下末梢小型肺癌切除例における術前気管支鏡下診断能に関する検討. 第23回日本気管支学会総会, 横浜; 2000年6月
- 34) 正岡俊明, 石原良: Nd-YAG Laserと高周波スネアの併用で切除し得た気管支内過誤腫の1例. 第23回日本気管支学会総会, 横浜; 2000年6月
- 35) 星永進, 青山克彦, 村井克己, 池谷朋彦, 金澤実, 杉田裕, 高柳昇, 生方幹夫, 茂木充, 松島秀和: 良性気道狭窄病変に対する気管気管支形成術. 第23回日本気管支学会総会, 横浜; 2000年6月
- 36) 松島秀和, 高柳昇, 坂本龍彦, 茂木充, 杉田裕, 生方幹夫, 金澤実, 池谷朋彦, 村井克己, 青山克彦, 星永進, 川端美則, 佐藤雅史: 先天性気管支閉鎖症の臨床的検討. 第23回日本気管支学会総会, 横浜; 2000年6月
- 37) 内田徹郎, 上村秀樹, 八木原俊克, 川平洋一, 吉川義朗, 塚野真也, 大内秀雄, 新垣義夫, 越後茂之, 北村惣一郎: heterotaxyにおける心疾患に対する修復手術後の不整脈. 第36回日本小児循環器学会総会, 鹿児島; 2000年7月
- 38) 小熊文昭, 春谷重孝, 山本和男, 田中左登司, 竹田文洋, 松原寛知: 閉塞性血管障害を合併した症例に対する冠状動脈バイパス手術のstrategy. 第53回日本胸部外科学会総会, 別府; 2000年10月
- 39) 上所邦広, 巽英介, 妙中義之, 西中知博, 大西裕幸, 佐藤浩一, 高野久輝: 全人口心臓の生体内評価. 第53回日本胸部外科学会総会, 別府; 2000年10月
- 40) 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リンパ節転移個数, リンパ節転移癌量と予後の関係-特にn2症例における予後因子の検討-. 第41回日本肺癌学会総会, 東京; 2000年11月
- 41) 佐藤徹, 安孫子正美, 高橋伸政, 金内直樹, 塚本東明, 長澤正樹, 斉藤弘: 原発性肺癌における術前腫瘍マーカー(CEA)の意義. 第41回日本肺癌学会総会, 東京; 2000年11月

- 42) 坂本龍彦, 茂木充, 松島秀和, 川田一郎, 生方幹夫, 杉田裕, 金沢実, 池谷朋彦, 村井克巳, 青山克彦, 星永進, 河端美則: IIP合併肺癌症例についての臨床的検討. 第41回日本肺癌学会総会, 東京; 2000年11月
- 43) 青山克彦, 金沢実, 菊池功次, 金子公一, 尾関雄一, 藤島清太郎, 大泉弘幸, 吉田進, 岩波洋, 佐藤徹, 石原良, 稲沢慶太郎: 肺繊維化病変合併症例における手術侵襲とサイトカイン動態. 第41回日本肺癌学会総会, 東京; 2000年11月
- 44) 金内直樹, 佐藤徹, 安孫子正美, 高橋伸政: 葉間p3 (他肺葉浸潤) 肺癌手術症例の検討. 第41回日本肺癌学会総会, 東京; 2000年11月
- 45) 長澤正樹, 塚本東明, 斉藤弘, 佐藤徹, 安孫子正美, 高橋伸政: 救急外来受診を契機に発見された原発性肺癌症例の検討. 第41回日本肺癌学会総会, 東京; 2000年11月
- 46) 安孫子正美, 佐藤徹, 高橋伸政, 金内直樹, 塚本東明, 長澤正樹, 斉藤弘: 肺癌周術期の循環動態に対するステロイド投与の効果. 第41回日本肺癌学会総会, 東京; 2000年11月

(3) 国内地方会

- 1) 中嶋和恵, 大泉弘幸, 成毛佳樹, 塩野知志, 加藤博久, 島崎靖久: 右上葉管状切除後吻合部虚血に対して高圧酸素療法を施行した一例. 第16回東北肺癌研究談話会, 仙台; 2000年1月
- 2) 箕輪隆, 大泉弘幸, 高橋俊樹, 渡辺隆夫, 乾清重, 保坂淳, 成毛佳樹, 塩野知志, 島崎靖久: 胸腔鏡下ベースメーカー植え込み術 (VATS-PMI). 第11回内視鏡外科フォーラム, 弘前; 2000年4月
- 3) 奥山直樹, 山際岩雄, 大内孝幸, 中嶋和恵, 加藤博久, 島崎靖久: ヒルシュスプルング病に対するtransanal endorectal pull-throughを施行した3例. 第250回新潟外科集談会, 新潟; 2000年5月
- 4) 宮津清, 山際岩雄, 奥山直樹, 大内孝幸, 島崎靖久: 痙攣性跛行にて発症ダンベル型後縦隔腫瘍の1例. 第68回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2000年5月
- 5) 奥山直樹, 宮津清, 山際岩雄, 大内孝幸, 島崎靖久: ヒルシュスプルング病に対するtransanal endorectal pull-throughを施行した3例. 第68回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2000年5月
- 6) 奥山直樹, 山際岩雄, 大内孝幸, 中嶋和恵, 加藤博久, 島崎靖久: 先天性食道閉鎖, 先天性十二指腸狭窄, 高位鎖肛を合併した1例. 第66回日本小児外科学会東北地方会, 仙台; 2000年6月
- 7) 高橋一臣, 山際岩雄, 奥山直樹, 大内孝幸, 島崎靖久: 膀胱憩室に起因した膀胱尿道逆流から腎膿瘍を呈した1例. 第66回日本小児外科学会東北地方会, 仙台; 2000年6月
- 8) 外山秀司, 高橋俊樹, 箕輪隆, 保坂淳, 小鹿雅隆, 乾清重, 島崎靖久: 上行弓部置換術後慢性期に生じた中枢側再解離及び大動脈閉鎖不全に対しフリースタイル生体弁を用いて大動脈基部置換術を施行した1例. 第65回日本胸部外科学会地方会, 仙台; 2000年6月
- 9) 加藤博久, 大泉弘幸, 藤島丈, 成毛佳樹, 塩野知志, 高橋伸政, 外田洋孝, 中嶋和恵, 高橋一臣, 島崎靖久: 結核後の慢性膿胸壁に発生した悪性リンパ腫2例. 第65回日本胸部外科学会地方会, 仙台; 2000年6月
- 10) 高橋令子, 遠藤政夫: ピモベンダン活性代謝産物UD-CG212の強心作用機序. 第11回心不全治療研究会, 仙台; 2000年7月
- 11) 奥山直樹, 山際岩雄, 大内孝幸, 中嶋和恵, 加藤博久, 島崎靖久: ヒルシュスプルング病に対するtransanal endorectal pull-throughを施行した3例. 第67回日本小児外科学会東北地方会, 仙台; 2000年9月
- 12) 金哲樹, 山際岩雄, 大内孝幸, 宮津清, 島崎靖久: 喘息重積発作として人工換気中にCTにて発見され胸腔鏡補助下に切除した気管支原性嚢胞の1乳児例. 第67回日本小児外科学会東北地方会, 仙台; 2000年9月
- 13) 古川佳代子, 高橋俊樹, 箕輪隆, 内田徹郎, 保坂淳, 外山秀司, 柳川直樹, 乾清重, 渡辺隆夫, 島崎靖久: AAE合併高齢者A型急性解離に対し, 弓部全置換+基部置換 (Freestyle 生体弁) を施行した一例. 第66回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2000年9月
- 14) 外山秀司, 高橋俊樹, 乾清重, 箕輪隆, 保坂淳, 内田徹郎, 小鹿雅隆, 柳川直樹, 古川佳代子, 渡辺隆夫, 島崎靖久: Cabrol 術後のPVEと血腫によると考えられた constrictive physiology 合併例に根治術を施行した1例. 第66回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2000年9月
- 15) 柳川直樹, 高橋俊樹, 箕輪隆, 渡辺隆夫, 乾清重, 保坂淳, 内田徹郎, 外山秀司, 古川佳代子, 島崎靖久: 胸部外傷が原因と考えられた三尖弁閉鎖不全・逆短絡心房中隔欠損・陳急性心筋梗塞の一例. 第66回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2000年9月
- 16) 遠藤誠, 大泉弘幸, 成毛佳樹, 塩野知志, 小鹿雅隆, 高橋令子, 島崎靖久: 気管癌術後塞栓症の1例. 第66回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2000年9月

- 17) 大内孝幸, 山際岩雄, 柳川直, 金哲樹, 島崎靖久: 小児胃食道逆流症に対する laparoscopic Nissen fundoplication の経験. 第69回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2000年11月
- 18) 金哲樹, 山際岩雄, 大内孝幸, 宮津清, 島崎靖久, 秋葉香: 喘息重積発作として人工換気中にCTにて発見され胸腔鏡補助下に切除した気管支原性嚢胞の1乳児例. 第69回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2000年11月
- 19) 内野英明, 島貫隆夫, 柳川直樹, 中村千春: 体外循環非使用心拍動下冠動静脈バイパス術 (MIDCAB, OPCAB) の臨床経験. 第65回日本胸部外科学会地方会, 仙台; 2000年6月
- 20) 阿部和男, 佐治賢哉, 篠崎滋, 木村まりこ, 三浦誠, 岡田嘉之, 柳沼厳弥: LMT90%, AAEを伴った大動脈炎症候群の1例. 第65回日本胸部外科学会地方会, 仙台; 2000年6月
- 21) 高橋伸政, 佐藤徹, 安孫子正美, 金内直樹: 肺癌手術例におけるリンパ節転移個数と予後の関係. 第65回日本胸部外科学会地方会, 仙台; 2000年6月
- 22) 木村圭介, 中村隆, 鈴木知信, 稲沢慶太郎, 石山智敏, 中鉢誠司, 杉本努, 森谷敏幸: 胃原発 Gastrointestinal stromal Tumor (GIST) の1例. 第139回東北外科集談会, 仙台; 2000年6月
- 23) 鈴木聡, 三科武, 二瓶幸栄, 山崎哲, 大矢洋, 鈴木律子, 登坂有子, 松原要一: 胃 Gastrointestinal stromal Tumor (GIST) 14 例の臨床病理学的検討. 第139回東北外科集談会, 仙台; 2000年6月
- 24) 西功太郎, 豊野充, 庄司勝, 宮津清, 後藤智司, 内田孝: 胆石イレウスの1例. 第139回東北外科集談会, 仙台; 2000年6月
- 25) 森谷敏幸, 中村隆, 鈴木知信, 稲沢慶太郎, 石山智敏, 菅原浩, 中鉢誠司, 木村圭介, 杉本努: 腰椎麻酔後の馬尾症候群の2例. 第139回東北外科集談会, 仙台; 2000年6月
- 26) 山崎哲, 三科武, 二瓶幸栄, 大矢洋, 鈴木律子, 登坂有子, 松原要一, 石原良: Von Recklinghausen 病に乳ガンと肺癌を合併した同時性重複癌の1例. 第139回東北外科集談会, 仙台; 2000年6月
- 27) 朝田徹, 小幡和也, 浜崎安純: Basedow 病末治療患者の穿孔性胃潰瘍の手術に際し甲状腺クリーゼをきたした1例. 第139回東北外科集談会, 仙台; 2000年6月
- 28) 佐藤徹, 安孫子正美, 中嶋和恵, 塚本東明, 長澤正樹, 斉藤弘: 胃管気管・気管支瘻に対する Double Stents の経験 (気). 第39回日本肺癌学会東北支部会. 第26回日本気管支学会東北支部会, 青森; 2000年9月
- 29) 石山智敏, 中村隆, 稲沢慶太郎, 鈴木知信, 中鉢誠司, 松本秀一, 鈴木昭彦, 杉本努: 右腎動脈瘤の1症例. 第8回日本血管外科学会東北地方会, 仙台; 2000年9月
- 30) 鈴木明彦, 鈴木知信, 中鉢誠司, 杉本努, 松本秀一, 石山智敏, 稲沢慶太郎, 中村隆: GISTにより Nutcracker 現象をきたした1例. 第140回東北外科集談会, 仙台; 2000年9月
- 31) 加藤博久, 三科武, 鈴木聡, 二瓶幸栄, 山崎哲, 皆川昌広, 高橋一臣, 松原要一: 胃石によりイレウス, 小腸穿孔をきたした1例. 第140回東北外科集談会, 仙台; 2000年9月
- 32) 鈴木聡, 三科武, 二瓶幸栄, 山崎哲, 皆川昌広, 高橋一臣, 加藤博久, 松原要一: 突発性血小板減少性紫斑病 (ITP) を合併した消化管悪性腫瘍の3例. 第140回東北外科集談会, 仙台; 2000年9月
- 33) 佐治賢哉, 阿部和男, 近藤俊一, 篠崎滋, 三浦誠, 岡田嘉之: Bentall 型手術後に大動脈基部に Aspergillus による fungus ball を形成し人工機能不全をきたした1例. 第66回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2000年9月
- 34) 内野英明, 島貫隆夫, 鈴木律子, 中村千春: 左室右房交通症を併発した高齢者感染性心内膜炎の1手術例. 第66回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2000年9月
- 35) 鈴木律子, 内野英明, 島貫隆夫, 中村千春: 三尖弁細菌性心内膜炎に対する弁形成術の経験. 第66回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2000年9月
- 36) 水落宏太, 佐藤徹, 安孫子正美, 中嶋和恵: 肺葉内分画症4例の検討. 第66回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2000年9月

(4) 研究会

- 1) 箕輪隆, 高橋俊樹, 乾清重, 保坂淳, 小鹿雅隆, 加藤博久, 島崎靖久, 菅井幸雄, 伊東一志: ステントグラフトとコイル塞栓術による内腸骨動脈瘤空置術の経験. 第3回山形県メタリックステント研究会, 山形; 2000年3月
- 2) 塩野知志, 大泉弘幸, 成毛佳樹, 高橋俊樹, 箕輪隆, 乾清重, 杉本努, 島崎靖久, 菅井幸雄, 伊東一志, 前田宗広, 河田修治: 肺癌を合併した胸部大動脈瘤に対し, ステントグラフト内挿入術を行った1例. 第3回山

形県メタリックステント研究会, 山形; 2000年 3 月

- 3) 高橋一臣, 山際岩雄, 奥山直樹, 大内孝幸, 島崎靖久: 低位鎖肛, ヒルシュスプルング病, 大動脈縮窄症を合併した 1 例. 第10回新潟周産期母子研究会, 新潟; 2000年 3 月
- 4) 高橋一臣, 大泉弘幸, 成毛佳樹, 塩野知志, 島崎靖久: 臨床的に膿胸を疑った肺大細胞癌の一例. 第11回三地区合同肺癌呼吸器疾患研究会, 郡山; 2000年 4 月
- 5) 野呂瑞佳, 鈴木浩, 佐藤哲, 内藤ちづる, 赤羽和博, 佐々木綾子, 本間信夫, 早坂清, 箕輪隆, 島崎靖久: 新生児重症大動脈弁狭窄症に対する右総頸動脈経皮のバルーン弁形成術の経験. 第17回山形県新生児医療研究会, 山形; 2000年 4 月
- 6) 山際岩雄, 奥山直樹, 大内孝幸, 鈴木律子, 高橋一臣, 島崎靖久: 当科における新生児ヒルシュスプルング病の経験. 第17回山形県新生児医療研究会, 山形; 2000年 4 月
- 7) 箕輪隆, 高橋俊樹, 小鹿雅隆, 外山秀司, 島崎靖久, 佐藤哲, 鈴木浩: 動脈管開存症を合併した総肺静脈還流異常症 Ib 型の新生児期一期的根治術例. 第17回山形県新生児医療研究会, 山形; 2000年 4 月
- 8) 金哲樹, 大泉弘幸, 成毛佳樹, 塩野知志, 高橋一臣, 島崎靖久: 嚢胞壁に腫瘍増殖をみた肺扁平上皮癌の一例. 第32回山形肺癌懇話会, 鶴岡; 2000年 6 月
- 9) 高橋令子, 大泉弘幸, 成毛佳樹, 塩野知志, 高橋一臣, 遠藤誠, 島崎靖久: 呼吸器外科手術後に発症した肺塞栓症の検討. 第18回山形外科談話会学術集会, 山形; 2000年 7 月
- 10) 箕輪隆, 渡辺隆夫, 高橋俊樹, 乾清重, 保坂淳, 内田哲郎, 小鹿雅隆, 外山秀司, 島崎靖久: 動注リザーバー留置後に発症した大腿動脈の感染性仮性動脈瘤の 1 例. 第18回山形外科談話会学術集会, 山形; 2000年 7 月
- 11) 大泉弘幸, 成毛佳樹, 塩野知志, 宮津清, 遠藤誠, 山際岩雄, 島崎靖久: 手掌多汗症に対する, 胸部交感神経遮断術の経験. 第 4 回山形内視鏡外科学研究会, 山形; 2000年 8 月
- 12) 柳川直樹, 山際岩雄, 大内孝幸, 金哲樹, 島崎靖久: 出生前診断された両側高度水腎症で片側手術, 片側経過観察している 1 例. 第26回東北小児外科学研究会, 仙台; 2000年 9 月
- 13) 渡辺哲, 高石恭知, 松井幹之, 福井昭男, 奥山雅基, 廣野摂, 南幅修, 金子一善, 山口清司, 友池仁暢, 箕輪隆, 島崎靖久: 急速に進行した saphenous vein graft 狭窄の一例. 第12回山形冠疾患治療検討会, 山形; 2000年10月
- 14) 箕輪隆, 渡辺隆夫, 乾清重, 保坂淳, 内田徹郎, 小鹿雅隆, 外山秀司, 古川佳代子, 島崎靖久: AR, AAE を合併した大動脈基部破裂に対するフリースタイル弁を用いた基部置換術の 1 例. 第10回東北心臓血管外科手術手技研究会, 仙台; 2000年10月
- 15) 山際岩雄, 奥山直樹, 大内孝幸, 鈴木律子, 高橋一臣, 島崎靖久: 膀胱拡大術, 膀胱頸部形成術, 尿道形成術を行い尿禁制の得られた膀胱腸列の 1 例. 第20回日本小児外科手術手技研究会, 宮古島; 2000年10月
- 16) 山際岩雄, 奥山直樹, 大内孝幸, 鈴木律子, 高橋一臣, 島崎靖久: Hirschsprung 病に対する経肛門的 Soave 法 (ビデオセッション). 第20回日本小児外科手術手技研究会. 第 4 回日本小児内視鏡手術研究会, 宮古島; 2000年10月
- 17) 外山秀司, 箕輪隆, 渡辺隆夫, 乾清重, 保坂淳, 内田徹郎, 小鹿雅隆, 金哲樹, 島崎靖久: Stuck valve の一例. 第 7 回山形心臓外科懇話会, 酒田; 2000年11月
- 18) 乾清重, 島崎靖久, 箕輪隆, 渡辺隆夫, 保坂淳, 内田徹郎, 小鹿雅隆, 外山秀司, 柳川直樹, 金哲樹: 体外循環コンパクトシステムの開発. 第 7 回山形心臓外科懇話会, 酒田; 2000年11月
- 19) 小鹿雅隆, 箕輪隆, 渡辺隆夫, 乾清重, 保坂淳, 内田徹郎, 外山秀司, 金哲樹, 島崎靖久: axillo-femoral bypass にて腹部臓器虚血を回避し得た DeBakey IIIb 型急性大動脈解離の 1 例. 第12回山形血管症例検討会, 山形; 2000年11月
- 20) 山際岩雄, 奥山直樹, 大内孝幸, 鈴木律子, 高橋一臣, 島崎靖久: 新生児ヒルシュスプルング病に対する根治手術の時期と術式. 第11回新潟周産期母子研究会・学術講演会・集会, 新潟; 2000年11月
- 21) 遠藤誠, 大泉弘幸, 成毛佳樹, 塩野知志, 小鹿雅隆, 高橋令子, 島崎靖久: 特転移性肺腫瘍術後, 悪性症候群を発症した 1 例. 第 8 回山形周術期病態研究会; 山形, 2000年11月
- 22) 山際岩雄, 奥山直樹, 大内孝幸, 鈴木律子, 高橋一臣, 島崎靖久: 膀胱拡大術, 膀胱頸部形成術, 尿道形成術を行い尿禁制の得られた総排泄腔外反症の 1 例. 第251回新潟外科集談会, 新潟; 2000年12月
- 23) 神尾幸則, 布施明, 平井一郎, 水谷雅臣, 木村理, 大泉弘幸: 気管・食道ステントが有用であった食道癌の一例. 第 3 回山形県メタリックステント研究会, 山形; 2000年 3 月

- 24) 高橋伸政, 安孫子正美, 佐藤徹: リンパ節転移個数と予後との関係. 第11回三地区合同肺癌, 呼吸器疾患研究会, 郡山; 2000年4月
- 25) 正岡俊明, 押切直, 阿部寛政, 石原良, 梅津尚男, 深瀬真之: 特発性間質性肺炎 (IIP) 合併肺癌手術例の検討. 第32回山形肺癌懇話会, 鶴岡; 2000年6月
- 26) 加藤博久, 三科武, 鈴木聡, 二瓶幸栄, 山崎哲, 皆川昌広, 高橋一臣, 松原要一: 胃石によりイレウス, 小腸穿孔をきたした1例. 第18回山形外科談話会学術集会, 山形; 2000年7月
- 27) 阿部寛政, 正岡俊明, 押切直, 石原良: 当院における多発外傷の検討. 第18回山形外科談話会学術集会, 山形; 2000年7月
- 28) 石山智敏, 中村隆, 鈴木知信, 稲沢慶太郎, 中鉢誠司, 松本秀一, 鈴木明彦, 杉本努: 手背静脈瘤の1症例. 第18回山形外科談話会学術集会, 山形; 2000年7月
- 29) 高橋俊之, 島貫隆夫, 鈴木律子, 杉本努, 内野英明, 中村千春, 本間健太郎, 渡辺章, 小熊正樹: 拡張型心筋症における僧帽弁形成術の一例. 第7回山形心臓外科懇話会, 酒田; 2000年11月
- 30) 内野英明, 島貫隆夫, 杉本努, 鈴木律子, 中村千春: 腹部大動脈瘤術後グラフト感染の治療経験. 第12回山形血管症例検討会, 山形; 2000年11月
- 31) 加藤博久, 三科武, 鈴木聡, 伊達和俊, 山崎哲, 丸山聡, 高橋一臣, 松原要一: 特発性血小板減少性紫斑病 (ITP) を合併した消化管悪性腫瘍の3手術例. 第8回山形周術期病態研究会, 山形; 2000年11月
- 32) 安孫子正美, 佐藤徹, 金内直樹, 高橋伸政: 肺癌周術期に対するステロイド投与の効果. 第8回山形周術期病態研究会, 山形; 2000年11月

(5) そ の 他

- 1) 渡辺隆夫: (特別講演) 山形大学医学部附属病院における救急医療への取り組み. 第11回山形県放射線技師指導者懇話会, 山形; 2001年2月
- 2) 山際岩雄: 胆道閉鎖症の診断と治療. 第2回山形大学肝移植勉強会, 山形; 2000年5月
- 3) 大泉弘幸: 肺癌に対する胸腔鏡下手術の現状. 第32回山形肺癌懇話会, 鶴岡; 2000年6月

3. そ の 他

- 1) 山形心臓外科懇話会, 山形; 2000年11月

脳神経外科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Sakurada K, Kayama T, Sato S, Saito S, Kuroki A, Kondo R, Nakasato N, Yoshimoto T: Motor area cavernous angioma: case report. *Surgical Neurology* 2000; 53: 337-339
- 2) Kokubo Y, Kayama T: Magnetic Resonance Diffusion Imaging in Cerebral Ischemia. *Yamagata Med J* 2000; 18: 131-134
- 3) Kuratsu J, Arita N, Kayama T, Kubo N, Mori T, Sawamura Y, Ushio Y: Phase II trial of pre irradiation KRN8602 (MX2) in malignant glioma patients. *J Neurooncol* 2000; 48: 145-149
- 4) Kuchiki H, Saino M, Nobukuni T, Yasuda J, Maruyama T, Kayama T, Murakami Y, Sekiya T: Detection of amplification of a chromosomal fragment at 6p21 including the cyclin D3 gene in a glioblastoma cell line by arbitrarily primed polymerase chain reaction. *Int J Cancer* 2000; 85: 113-116
- 5) Chu G, Katakura K, Tomita T, Zhang X, Sun D, Sato M, Sasahara M, Kayama T, Ikeda-Saito M, Yoshida T: Histidine 20, the crucial proximal axial heme ligand of bacterial heme oxygenase hmu O from *Corynebacterium diphtheriae*. *J Biol Chem* 2000; 275: 17494-17500
- 6) 國廣華奈, 佐藤慎哉, 遠藤広和, 嘉山孝正, 清水宏明, 中里信和, 吉本高志: 運動負荷 functional MRI における賦活領域とMEGにて同定された中心前回の整合性に関する検討. *集中治療* 2000; 12: 151
- 7) 櫻田香, 嘉山孝正, 川上圭太, 斎野真, 佐藤慎哉: 短期間に頻回の出血をくり返した Choriocarcinoma の 1 手術例. *脳神経外科* 2000; 28: 67-72
- 8) 國廣華奈, 嘉山孝正, 近藤礼, 斎藤伸二郎, 金城利彦, 黒木亮, 長畑守雄: 術中脳血管撮影が有用であった巨大内頸動脈瘤の 1 手術例. *脳卒中の外科* 2000; 28: 51-55
- 9) 遠藤広和, 嘉山孝正, 佐藤慎哉, 吉村哲彦: ラット髄膜炎モデルにおける phenylbutylnitron の薬理効果の検討. *脳循環代謝* 2000; 12: 112-113
- 10) 久下淳史, 嘉山孝正, 土谷大輔, 川上圭太, 斎藤伸二郎, 中里洋一, 鈴木博義: 鞍上部原発 Malignant Rhabdoid Tumor の 1 成人例. *脳神経外科* 2000; 28: 351-358
- 11) 加藤直樹, 嘉山孝正, 櫻田香, 斎野真, 黒木亮: Radiation induced glioblastoma の 1 手術例および剖検例. *脳と神経* 2000; 52: 413-418
- 12) 土谷大輔, 嘉山孝正, 斎藤伸二郎, 佐藤慎哉: 椎骨動脈瘤が原因となった顔面けいれんの 1 手術例. *脳と神経* 2000; 52: 517-521
- 13) 毛利渉, 嘉山孝正, 櫻田香, 佐藤慎哉, 斎野真, 中里洋一: 前頭葉を強く圧排進展した巨大頭蓋骨 Myofibroma の一例. *脳神経* 2000; 52: 821-826
- 14) 松森保彦, 黒木亮, 斎藤伸二郎, 嘉山孝正: 視床凝固術後の対側電気刺激により良好な経過を辿っているパーキンソン病の 1 例. *機能的脳神経外科* 2000; 39: 120-121

(2) 著書

- 1) 嘉山孝正: パーキンソン病の外科的治療. 多賀須幸男, 尾形悦郎編, 2000 今日の治療指針. 東京; 医学書院, 2000: 245
- 2) 嘉山孝正: 上衣腫. 別冊 日本臨床 領域別症候群シリーズ 28. 大阪; 日本臨床社, 2000: 37-40
- 3) 嘉山孝正: 退形成性〔悪性〕上衣腫. 別冊 日本臨床 領域別症候群シリーズ 28. 大阪; 日本臨床社, 2000: 41-43
- 4) 嘉山孝正: 上衣下腫. 別冊 日本臨床 領域別症候群シリーズ 28. 大阪; 日本臨床社, 2000: 47-49
- 5) 嘉山孝正: 粘液乳頭状上衣腫. 別冊 日本臨床 領域別症候群シリーズ 28. 大阪; 日本臨床社, 2000: 44-46
- 6) 櫻田香, 嘉山孝正: 精神科臨床における画像診断. 松下正明編, 臨床精神医学講座. 東京; 中山書店, 2000: 311-319
- 7) 斎藤伸二郎, 嘉山孝正: 電気刺激療法. 高倉公朋, 斎藤勇, 佐藤潔編, 図説脳神経外科 New Approach.

東京；Medica View, 2000：128-133

- 8) 嘉山孝正, 櫻田香, 黒木亮：Petroclival meningioma の治療—手術とガンマナイフ。神野哲夫編, 脳腫瘍の外科手技—スタンダードと新しい展開—。大阪；メディカ出版, 2000：107-116
- 9) 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 松森保彦, 櫻田香, 齋藤伸二郎, 中里信和, 吉本高志：脳磁図, 術中モニタリングおよび awake surgery を活用した eloquent area 近傍腫瘍の手術。神野哲夫編, 脳腫瘍の外科手技—スタンダードと新しい展開—。大阪；メディカ出版, 2000：249-256

(3) 総 説

- 1) 嘉山孝正：Awake surgery による言語野の同定。Clinical Neuroscience 2000；18：118-119
- 2) 嘉山孝正：悪性グリオーマにおける外科的アプローチ。東北脳腫瘍研究会誌 1999；33：16-22
- 3) 嘉山孝正, 佐藤慎哉, 大河内恵：脳神経外科医5000人時代：課題と展望—現在の日本脳神経外科医の活動内容からの検討—。脳神経外科ジャーナル 2000；9：337-344
- 4) 黒木亮, 嘉山孝正：下垂体腺腫への内視鏡的アプローチ—経鼻孔経蝶形骨洞手術における種々の工夫と進歩。脳神経外科速報 2000；10：721-730
- 5) 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 櫻田香, 斎野真, 黒木亮, 齋藤伸二郎：言語野近傍腫瘍摘出術における術中言語機能マッピング。機能的脳神経外科 2000；39：144-145
- 6) 嘉山孝正：Awake surgery による言語野の同定。Clinical Neuroscience 2000；18：118-119
- 7) 嘉山孝正：最新の脳神経外科治療。メディカストル 2000；101：2

(4) そ の 他

- 1) 嘉山孝正, 後藤文男, 寺山靖夫：脳卒中診療への新たな視点—脳卒中重症度スケールをめぐる—。Medical Digest 2000；49：2-33
- 2) 嘉山孝正, 佐藤慎哉, 大河内恵：脳神経外科医5000人時代：課題と展望—現在の日本脳神経外科医の活動内容からの検討—。脳神経外科ジャーナル 2000；9：337-344

2. 学 会 報 告

(1) 国外の学会

- 1) Sato S, Kayama T, Sakurada K, Saino M, Kondo R, Kuroki A: Successful surgical case of clinoidal meningioma encasing internal carotid artery using saphenous vein EC-IC high flow bypass. 3rd international congress on the cerebral venous system and 3rd international congress on Meningiomas combined with 12th Annual meeting of Japanese society for skull base surgery, Matsumoto; June 2000
- 2) Kayama T: Petroclival Meningiomas: Combined Resection and Radiosurgery. 50th Congress of Neurological Surgeons Annual Meeting, San Antonio, Texas; September 2000
- 3) Saino M, Kuchiki H, Yasuda J, Maruyama T, Murakami Y, Sekiya T, Kayama T: Analysis of an amplified DNA fragment in a glioblastoma cell line by AP-PCR. 2nd international symposium of brain tumor pathology, Nagoya; May 2000
- 4) Saino M, Kuchiki H, Yasuda J, Maruyama T, Murakami Y, Sekiya T, Kayama T: Analysis of an amplified DNA fragment in a glioblastoma cell line by AP-PCR. Fourth congress of the European Association of Neuro-Oncology, Copenhagen; June 2000

(2) 国内の学会

- 1) 黒木亮, 嘉山孝正, 片倉康喜, 久下淳史, 竹村直：大学病院医療情報ネットワーク (UMIN) の演題登録システム使用経験。第9回脳神経外科コンピュータ研究会, 山形；2000年1月
- 2) 黄木正登, 嘉山孝正：頭蓋咽頭腫の治療—手術摘出とガンマナイフ—。第10回日本間脳下垂体腫瘍学会, 宮崎；2000年2月
- 3) 黒木亮, 嘉山孝正：経鼻孔経蝶形骨洞内視鏡手術における工夫と進歩。第10回日本間脳下垂体腫瘍学会, 宮崎；2000年2月
- 4) 黒木亮, 嘉山孝正, 赤坂雅弘, 佐藤慎哉, 齋藤伸二郎：一次体性感覚運動野の非侵襲的同定法と術中脳表マッピングの比較。第2回ヒト脳機能マッピング研究会学術集会, 東京；2000年3月
- 5) 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 櫻田香, 片倉康喜, 黒木亮, 齋藤伸二郎：言語機能 cortical mapping を用いた言語野近傍腫瘍摘出術。第2回ヒト脳機能マッピング研究会学術集会, 東京；2000年3月

- 6) 黄木正登, 嘉山孝正, 赤坂雅弘, 近藤礼: 高齢者未破裂脳動脈瘤の治療. 第13回日本老年脳神経外科研究会, 山梨; 2000年4月
- 7) 近藤礼, 嘉山孝正, 長畑守雄, 松森保彦: 未破裂脳動脈瘤柄部近傍静脈の描出. 第13回日本老年脳神経外科研究会, 山梨; 2000年4月
- 8) 嘉山孝正: 良性腫瘍の基本的な手術手技—当科の髄膜腫手術の基本的な考え方—. 第9回脳神経外科手術と機器学会, 名古屋; 2000年4月
- 9) 黒木亮, 嘉山孝正, 遠藤広和, 佐藤慎哉, 斎藤伸二郎: 内視鏡的経鼻孔経蝶形骨洞手術における3d-CTによるバーチャル・ナビゲーション内視鏡映像の有用性. 第9回脳神経外科手術と機器学会, 名古屋; 2000年4月
- 10) 近藤礼, 嘉山孝正, 長畑守雄, 松森保彦, 加藤直樹: 3DCTAによる脳動脈瘤柄部近傍静脈の描出. 第29回日本脳卒中の外科学会, 東京; 2000年4月
- 11) 片倉康喜, 嘉山孝正, 黒木亮, 佐藤慎哉, 近藤礼: 神経内視鏡を併用した内頸動脈瘤の手術. 第29回日本脳卒中の外科学会, 東京; 2000年4月
- 12) 久下敦史, 嘉山孝正, 桜田香, 齋野真, 佐藤慎哉, 中里洋一, 吉本高志: DNT類似の興味深い組織像を呈した外側側頭葉てんかんの1手術例. 第18回日本脳腫瘍病理学会, 名古屋; 2000年5月
- 13) 加藤直樹, 嘉山孝正, 桜田香, 齋野真, 佐藤慎哉, 中里洋一, 吉本高志: 高い浸潤傾向と興味深い組織像を呈したlow grade gliomaの1手術例. 第18回日本脳腫瘍病理学会, 名古屋; 2000年5月
- 14) 黒木亮, 嘉山孝正: 経鼻的経蝶形骨洞内視鏡手術における進歩と工夫. 第20回日本脳神経外科コンgres総会, 横浜; 2000年5月
- 15) 嘉山孝正: 脳神経外科を研修中の医師の全国分布. 第20回日本脳神経外科コンgres総会, 横浜; 2000年5月
- 16) 嘉山孝正, 星田徹, 斎藤伸二郎: Debates on Neurosurgical controversies: 言語領野の手術. 第20回日本脳神経外科コンgres総会, 横浜; 2000年5月
- 17) 嘉山孝正: 機能マッピング及びモニタリングを用いて治療したgliomaのoverall result. 第5回日本脳腫瘍の外科学会, 山形; 2000年9月
- 18) 國廣華奈, 嘉山孝正, 佐藤慎哉, 黒木亮, 斎藤伸二郎, 齋野真: 言語野近傍脳実質内腫瘍摘出術における言語機能cortical mappingの有用性. 第5回日本脳腫瘍の外科学会, 山形; 2000年9月
- 19) 竹村直, 嘉山孝正, 黒木亮, 佐藤慎哉, 金城利彦, 黄木正登, 久下淳史: 内視鏡下経鼻孔経蝶形骨洞手術における工夫と進歩. 第5回日本脳腫瘍の外科学会, 山形; 2000年9月
- 20) 齋野真, 嘉山孝正, 佐藤慎哉, 久下淳史, 櫻田香, 上井英之: 術後化学療法のみで治療している小児神経膠腫症例の検討. 第5回日本脳腫瘍の外科学会, 山形; 2000年9月
- 21) 嘉山孝正, 近藤礼, 上井英之, 櫻田香, 黄木正登, 齋野真, 林真司: 高齢者の未破裂脳動脈瘤の治療方針—虚血性脳血管障害既往の全身麻酔下手術への影響結果をもとにして—. 第59回日本脳神経外科学会総会, 福岡; 2000年10月
- 22) 斎藤伸二郎, 嘉山孝正, 松森保彦, 久下敦史, 黒木亮, 土谷大輔: 顔面痙攣手術における手技の工夫: 特に鋭的広範囲くも膜切開法. 第59回日本脳神経外科学会総会, 福岡; 2000年10月
- 23) 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 黒木亮, 近藤礼, 片倉康喜, 久下敦史, 福村直毅: 頭蓋咽頭腫に対する放射線療法の有用性と限界. 第59回日本脳神経外科学会総会, 福岡; 2000年10月
- 24) 近藤礼, 嘉山孝正, 赤坂雅弘, 上井英之, 片倉康喜, 小久保安昭, 土谷大輔: 脳動脈瘤併部近傍静脈の検討. 第59回日本脳神経外科学会総会, 福岡; 2000年10月
- 25) 黒木亮, 嘉山孝正, 佐藤慎哉, 金城利彦, 黄木正登, 加藤直樹, 竹村直: 経鼻孔経蝶形骨洞内視鏡手術の進歩と限界. 第59回日本脳神経外科学会総会, 福岡; 2000年10月
- 26) 上井英之, 嘉山孝正, 近藤礼, 黄木正登, 片倉康喜, 福村直毅: クモ膜下出血術後患者における経時的高次脳機能の検討. 第59回日本脳神経外科学会総会, 福岡; 2000年10月
- 27) 赤坂雅弘, 嘉山孝正, 近藤礼, 佐藤慎哉, 上井英之, 遠藤広和, 大河内恵: 脳卒中リスクファクターの再検討. 第59回日本脳神経外科学会総会, 福岡; 2000年10月
- 28) 黒木亮, 嘉山孝正, 佐藤慎哉, 朽木秀雄, 竹村直, 毛利渉: 思春期下垂体腺腫10例の検討. 第59回日本脳神経外科学会総会, 福岡; 2000年10月
- 29) 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 齋野真, 川上圭太, 櫻田香: Germ cell tumorに対するICE療法—再発例の検討—.

第59回日本脳神経外科学会総会，福岡；2000年10月

- 30) 嘉山孝正，近藤礼，斎藤伸二郎，金城利彦，國廣華奈，林真司：Clinoidal meningioma の手術—high flow bypass を併用した摘出術の有用性。第59回日本脳神経外科学会総会，福岡；2000年10月
- 31) 近藤礼，嘉山孝正，佐藤慎哉，斎藤伸二郎，黒木亮，國廣華奈，毛利渉：巨大側脳室三角部腫瘍に対する側頭、頭頂2方向からの腫瘍摘出術。第59回日本脳神経外科学会総会，福岡；2000年10月
- 32) 近藤礼，嘉山孝正，佐藤慎哉，斎藤伸二郎，黒木亮，國廣華奈，毛利渉：Sulcus opening and gyrectomy 法による側頭葉外てんかんの焦点切除。第59回日本脳神経外科学会総会，福岡；2000年10月
- 33) 松森保彦，黒木亮，斎藤伸二郎，嘉山孝正：視床凝固後の対側電気刺激により良好な経過を辿っているパーキンソン病の1例。第39回日本定位・機能神経外科学会，福岡；2000年10月
- 34) 佐藤慎哉，嘉山孝正，櫻田香，斎野真，黒木亮，斎藤伸二郎：言語野近傍腫瘍摘出術における術中言語機能マッピング。第39回日本定位・機能神経外科学会，福岡；2000年10月
- 35) 國廣華奈，久下淳史，嘉山孝正，佐藤慎哉，黒木亮，斎藤伸二郎：難治性てんかんを呈した左側頭葉腫瘍小児例に対する手術治療—覚醒手術による言語機能温存と腫瘍及びてんかん焦点の切除。第23回日本てんかん学会，福岡；2000年10月
- 36) 松森保彦，嘉山孝正，斎藤伸二郎，黒木亮，竹村直：三叉神経痛にて発症した錐体骨先端部髄膜腫の1手術例。第3回脳神経減圧術研究会，福岡；2000年10月
- 37) 斎野真，佐藤慎哉，関谷剛男，村上善則，嘉山孝正：antisense guanylate cyclase RNA によるヒト神経膠腫培養細胞における腫瘍血管新生の抑制。第9回日本脳腫瘍カンファレンス，箱根；2000年11月
- 38) 川上圭太，嘉山孝正，斎野真，朽木秀雄，櫻田香，佐藤慎哉：小児神経膠腫治療における難治原因—Dissemination の重要性—。第9回日本脳腫瘍カンファレンス，箱根；2000年11月
- 39) 黄木正登，嘉山孝正，上井英之，國廣華奈，近藤礼，長畑守雄：塞栓術後に脳幹部病変の著明な改善を認めた海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の2例。第16回日本脳神経血管内治療学会，仙台；2000年11月
- 40) 片倉康喜，嘉山孝正，近藤礼，佐藤慎哉，上井英之，黒木亮，川上圭太：内頸動脈脳動脈瘤手術における神経内視鏡の有用性。第7回日本神経内視鏡研究会，神戸；2000年11月
- 41) 黒木亮，嘉山孝正，佐藤慎哉，金城利彦，黄木正登，竹村直，久下淳史：内視鏡下経鼻孔経蝶形骨洞手術における進歩と限界。第7回日本神経内視鏡研究会，神戸；2000年11月
- 42) 加藤直樹，佐藤慎哉，上井英之，嘉山孝正，吉村哲彦：カイニン酸によって惹起されるマウス脳内NOの直接測定。第22回磁気共鳴医学会，第4回SFRR Japan 合同学会，東京；2000年6月
- 43) 斎野真，嘉山孝正，関谷剛男，村上善則：antisense guanylate cyclase RNA によるヒト神経膠腫培養細胞における腫瘍血管新生の抑制。第59回日本癌学会総会，横浜；2000年10月
- 44) 斎野真，佐藤慎哉，関谷剛男，村上善則，嘉山孝正：antisense guanylate cyclase RNA によるヒト神経膠腫培養細胞における腫瘍血管新生の抑制。第59回日本脳神経外科学会総会，福岡；2000年10月
- 45) 小久保安昭，嘉山孝正，上井英之，Weinstein Philip R：Apparent Diffusion Coefficient による脳虚血病巣の評価：CuZn-SODトランスジェニックマウスを用いて。第59回日本脳神経外科学会総会，福岡；2000年10月

(3) 国内地方会

- 1) 遠藤広和，嘉山孝正：MRSによって腫瘍パターンを呈さなかった glioma の1例。第34回日本脳神経外科学会東北地方会，新潟；2000年2月
- 2) 林真司，嘉山孝正：非分岐部後交通動脈瘤の1手術例。第34回日本脳神経外科学会東北地方会，新潟；2000年2月
- 3) 竹村直，嘉山孝正：3d-CT virtual navigation が有用であった conchal type sphenoid sinus 症例における内視鏡下経鼻的経蝶形骨洞の下垂体腫瘍摘出術。第34回日本脳神経外科学会東北地方会，新潟；2000年2月
- 4) 黄木正登，嘉山孝正，近藤礼，長畑守雄：海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の血管内治療における塞栓ルートの検討。第1回脳神経血管内治療研究会東北地方会，仙台；2000年3月
- 5) 長畑守雄，渡辺順久，近藤礼，山口昂一，嘉山孝正：脳動脈瘤の血管内手術術前検討における3-D CTA，3-D MRAの活用。第1回脳神経血管内治療研究会東北地方会，仙台；2000年3月
- 6) 竹村直，川上圭太，黄木正登，佐藤慎哉，斎藤伸二郎，嘉山孝正：めまいと脳卒中。第24回北日本脳神経外科連合会学術集会，岩手；2000年6月

- 7) 朽木秀雄, 櫻田香, 遠藤広和, 齋野真, 斎藤伸二郎, 嘉山孝正: Awake surgery が有効であった左上側頭回皮質下腫瘍の一例. 第24回北日本脳神経外科連合会学術集会, 岩手; 2000年6月
- 8) 毛利渉, 佐藤和彦, 松森保彦, 嘉山孝正: 後大脳動脈瘤の4手術例—CT所見の検討—. 第24回北日本脳神経外科連合会学術集会, 岩手; 2000年6月
- 9) 久下淳史, 嘉山孝正, 上井英之, 黒木亮, 川上圭太: 致死的くも膜下出血を呈した脳下垂体卒中の一例. 第35回日本脳神経外科学会東北地方会, 仙台; 2000年9月
- 10) 竹村直, 嘉山孝正, 黒木亮, 佐藤慎哉, 黄木正登: 内視鏡下経鼻孔経蝶形骨洞下垂体手術におけるナビゲーションの使用経験. 第35回日本脳神経外科学会東北地方会, 仙台; 2000年9月
- 11) 小久保安昭, 嘉山孝正, 近藤礼, 上井英之, 加藤直樹: 経静脈的塞栓術後に硬膜動静脈瘻の新生を認めた海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の一例. 第35回日本脳神経外科学会東北地方会, 仙台; 2000年9月
- 12) 片倉康喜, 嘉山孝正, 佐藤慎哉, 斎藤伸二郎, 齋野真: 脳幹機能モニタリングを用いて全摘出し得た小脳 pilocytic astrocytoma 再発例. 第35回日本脳神経外科学会東北地方会, 仙台; 2000年9月

(4) 研 究 会

- 1) 近藤礼, 嘉山孝正, 赤坂雅弘, 松森保彦: Kissing aneurysm の一手術例. 第8回山形大学脳神経外科手術カンファレンス, 山形; 2000年1月
- 2) 國廣華奈, 嘉山孝正, 佐藤慎哉, 近藤礼: MEGにて同定された中心前回と運動負荷 functional MRI における賦活領域との整合性について. 第13回山形電気生理研究会, 山形; 2000年1月
- 3) 黄木正登, 嘉山孝正, 近藤礼, 長畑守雄: 当科における頸部内頸動脈狭窄症に対する治療成績. 第4回山形県対脳卒中治療研究会, 山形; 2000年2月
- 4) 片倉康喜, 嘉山孝正, 近藤礼, 赤坂雅弘, 加藤直樹, 林真司: Subtemporal transtentorial approach から anterior petrosal approach に変更し、良好な結果を得た低位脳底動脈先端部動脈瘤の1手術例. 第23回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2000年2月
- 5) 久下淳史, 川上圭太, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: 高齢者未破裂動脈瘤の手術. 第9回山形老年期痴呆研究会, 山形; 2000年3月
- 6) 黄木正登, 嘉山孝正, 佐藤慎哉, 黒木亮: 頭蓋咽頭腫の治療方針. 第24回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2000年4月
- 7) 斎藤伸二郎, 松森保彦, 嘉山孝正: 当科におけるパーキンソン病に対する淡蒼球凝固術の治療成績. 第3回山形パーキンソン病研究会, 山形, 2000年5月
- 8) 上井英之, 嘉山孝正, 近藤礼, 黄木正登: 最近経験した中大脳動脈瘤の一手術例. 第10回山形大学脳神経外科手術カンファレンス, 山形; 2000年6月
- 9) 竹村直, 嘉山孝正, 佐藤慎哉: 覚醒下手術による言語機能マッピングをもとに安全に摘出し得た Broca 野近傍神経膠腫の1手術例. 第25回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2000年7月
- 10) 長畑守雄, 渡部順久, 近藤礼, 細谷貴亮, 嘉山孝正: 3DCTAによる動脈瘤容積の計測とコイル充填率の検討. 第2回東北脳神経血管内治療研究会, 仙台; 2000年9月
- 11) 片倉康喜, 近藤礼, 上井英之, 加藤直樹, 國廣華奈, 嘉山孝正: 症候性脳血管攣縮をきたした未破裂脳動脈瘤の一手術例. 第7回東北脳循環カンファレンス, 仙台; 2000年10月
- 12) 上井英之, 嘉山孝正: 脳血栓症に対するカタクロットの有用性の検討. 第4回急性期脳卒中 CONFERENCE in 山形, 山形; 2000年11月
- 13) 近藤礼, 竹村直, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: STA-SCA anastomosis が奏功した crescendo TIA の1例. 第4回急性期脳卒中 CONFERENCE in 山形, 山形; 2000年11月
- 14) 黄木正登, 佐藤慎哉, 黒木亮, 嘉山孝正: 短期間で腫瘍の急速な増大を認めた下垂体腺腫の手術所見. 第11回山形大学脳神経外科手術カンファレンス, 山形; 2001年2月
- 15) 小久保安昭, 嘉山孝正, Weinstein PR: ヒト Cu-Zn SOD トランスジェニックマウスにおける apparent diffusion coefficient (AOD) の変化. 第1回ニューロサイエンスミーティングイン山形, 山形; 2000年5月

(5) そ の 他

- 1) 嘉山孝正: (特別講演) 最近の脳腫瘍の外科. 第17回秋田県脳神経研究会, 秋田; 2000年2月
- 2) 嘉山孝正: 悪性脳腫瘍の手術. 第10回佐賀脳神経外科講演会, 佐賀; 2000年5月
- 3) 嘉山孝正: 最近の脳外科治療—脳卒中和脳腫瘍治療の進歩—. 山形市医師会臨床集談会, 山形; 2000年5月

- 4) 嘉山孝正：(特別講演) 蝶形骨髄膜腫の手術. 第9回秋田大学脳神経外科カンファレンス, 秋田; 2000年7月
- 5) 嘉山孝正：グリオーマの手術. 第2回山口県脳腫瘍シンポジウム, 山口; 2000年7月
- 6) 嘉山孝正：最新の脳神経外科治療. 第46回医師会医師会勉強会, 鶴岡; 2000年8月
- 7) 嘉山孝正：悪性脳腫瘍の手術. 第14回中国四国脳腫瘍研究会, 広島; 2000年9月
- 8) 斎藤伸二郎, 嘉山孝正：eloquent area 近傍腫瘍摘出における脳機能 Cortical mapping. 東京医科大学脳神経外科大学院セミナー, 東京; 2000年10月
- 9) 嘉山孝正：グリオーマの手術. 釧路地区脳神経外科研究会, 釧路; 2000年10月
- 10) 嘉山孝正：antisense guanylate cyclase RNA によるヒト神経膠腫培養細胞における腫瘍血管新生の抑制. 平成12年度厚生省がん研究助成金 野村班・松谷班合同班会議, 東京; 2000年11月
- 11) 嘉山孝正：Advance technology を用いたグリオーマの手術. 第27回群馬脳腫瘍研究会, 前橋; 2001年1月

3. そ の 他

- 1) 第9回脳神経外科コンピュータ研究会, 山形; 2000年1月
- 2) 第5回日本脳腫瘍の外科学会, 山形; 2000年9月

整形外科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Ogino T: Teratogenic Mechanisms and Classification of Cleft Hand. Hong Kong Journal of Orthopaedic Surgery 2000; 4: 80-87
- 2) Ogino T, Kashiwa H, Ishigaki D, Kanauchi Y, Naruse T, Takahara M: Classification and treatment of congenital hand differences. Congenital Anomalies 2000; 40: 34-40
- 3) Orui H, Yamakawa M, Ishikawa A, Tsuchiya T, Ogino T: Malignant intermuscular forearm tumor with overwhelming squamous element. Pathol Int 2000; 574-578
- 4) Takahara M, Ogino T, Takagi M, Tsuchida H, Orui H, Nambu T: Natural progression of osteochondritis dissecans of the humeral capitellum: initial observations. Radiology 2000; 216: 207-212
- 5) Orui H, Ishikawa A, Kanazawa C, Katsuura M, Ogino T: Lipoblastoma with the long arm of chromosome 8. A case report. J Orthop Sci 2000; 5: 407-410
- 6) Orui H, Ishikawa A, Tsuchiya T, Takahara M, Ogino T: Chondro-osseous differentiation in fat tissue tumors: magnetic resonance imaging with pathological correlation. Skeletal Radiol 2000; 29: 459-465
- 7) Orui H, Imaizumi T, Ogino T, Motoyama T: Effect of bone morphogenetic protein-2 on human tumor cell growth and differentiation: a preliminary report. J Orthop Sci 2000; 5: 600-604
- 8) Sasaki H, Ito T, Takei H, Hayashi M: Os Odontoideum With Cerebellar Infarction —A Case Report—. Spine 2000; 25: 1178-1181
- 9) Takei I, Takagi M, Ida H, Ogino T, Santavirta S, Konttinen YT: High Macrophage-Colony Stimulating Factor Levels in Synovial Fluid of Loose Artificial Hip Joints. The Journal of Rheumatology 2000; 27: 894-899
- 10) Takagi M, Kiyoshige Y, Ishikawa A, Ogino T: Multiple occurrence of osteochondromas in dysplasia epiphysealis hemimelica. Arch Orthop Trauma Surg 2000; 120: 358-360
- 11) Tsuchiya T, Sekine K, Hinohara S, Namiki T, Nobori T, Kaneko Y: "Analysis of the p16INK4, p15, TP53, and MDM2 Genes and Their Prognostic Implications in Osteosarcoma and Ewing Sarcoma". Cancer Genet Cytogenet 2000; 120: 91-98
- 12) Tsuchiya T, Tamura G, Sato K, Endoh Y, Sakata K, Jin Z, Motoyama T, Usuba O, Kimura W, Nishizuka S, Wilson KT, James SP, Yin J, Fleisher AS, Zou T, Silverberg SG, Kong D, Meltzer SJ: Distinct methylation Patterns of two APC gene promoters in normal and cancerous gastric epithelia. Oncogene 2000; 19: 3642-3646
- 13) Kato H, Yamakawa M, Ogino T: Complement Mediated Vascular Endothelial Injury in Rheumatoid Nodules: A Histopathological and Immunohistochemical Study. The Journal of Rheumatology 2000; 27: 1839-1847
- 14) Takei I, Takagi M, Santavirta S, Ida H, Ishii M, Ogino T, Ainola M, Konttinen YT: Messenger ribonucleic acid expression of 16 matrix metalloproteinases in bone-implant interface tissues of loose artificial hip joints. J Biomed Mater Res 2000; 52: 613-20
- 15) Ito T, Hayashi M, Ogino T: Retrodental synovial cyst which disappeared after posterior C1-C2 fusion: A case report. Journal of Orthopaedic Surgery 2000; 8: 83-87
- 16) 中角祐治, 柴田陽子, 本田耕一, 伊藤友一, 林雅弘: H反射や大脳刺激の運動誘発筋電位が出現するのにF波が誘発されなかった4症例. 臨床脳波 2000; 42: 65-68
- 17) 大類広, 石川朗, 土屋登嗣, 山川光徳, 荻野利彦: 原発部位不明の悪性黒色腫の2例. 臨床整形外科 2000; 35: 1143-1146
- 18) 大類広, 石川朗, 土屋登嗣, 柏英雄, 荻野利彦: Parosteal lipomaの2例. 臨床整形外科 2000; 35: 1045-1048

- 19) 柏英雄, 大類広, 石川朗, 荻野利彦: 74個の腫瘍を摘出した多発性脂肪腫の一例. 形成外科 2000; 43: 1217-1222
- 20) 石垣大介, 土田浩之, 金内ゆみ子, 柏英雄, 荻野利彦: ラット背部皮弁壊死の色モニタリングによる評価 (第2報). 日本手の外科学会雑誌 2000; 16: 702-706
- 21) 湯浅勝則, 千葉克司, 伊藤美由紀: 遠位橈尺関節変形性関節症による指伸筋腱皮下断裂の治療. 日本手の外科学会雑誌 2000; 16: 854-857
- 22) 伊藤友一, 林雅弘, 平本典利, 荻野利彦: 頸部深層筋の筋タイプ分類. 東日本整災会誌 2000; 12: 71-73
- 23) 北村三穂, 倉秀治, 高野浩成, 石井清一, 荻野利彦: 小児の curly toes に対する切腱術. 日本足の外科学会雑誌 2000; 21: 107-110
- 24) 平上健, 荻野利彦, 高原政利, 柏英雄, 石垣大介, 土田浩之: 骨折と見誤られた Hegemann 病の1例. 東北整形災害外科紀要 2000; 44: 95-98
- 25) 高木理彰, 清重佳郎, 松田雅彦: 12. 慢性関節リウマチによる上肢障害と看護. 整形外科看護 2000; 5: 248-276
- 26) 針生光博, 福島重宣, 浅野多聞, 荻野利彦, 柏英雄: 膝関節部皮膚欠損に対する peroneal flap の経験. 東北膝関節研究会会誌 2000; 10: 33-36
- 27) 荻野利彦: 舟状骨偽関節に対する治療—舟状骨偽関節の病態と治療上の問題点 (シンポジウム). 臨床整形外科 2000; 36: 123-127

(2) 著 書

- 1) 後藤康夫: 1. 肩. 整形外科看護2000年春季増刊 5. 大阪; メディカ出版, 2000: 8-28
- 2) 荻野利彦: 5. 手/画像検査法と正常像の読影/単純X線撮影. 松井宣夫, 龍順之助編, 整形外科画像診断マニュアル/上肢. 東京; (株)メジカルビュー社, 2000: 186-187
- 3) 荻野利彦: 5. 手/画像検査法と正常像の読影/関節造影. 松井宣夫, 龍順之助編, 整形外科画像診断マニュアル/上肢. 東京; (株)メジカルビュー社, 2000: 188-189
- 4) 荻野利彦: 5. 手/画像検査法と正常像の読影/超音波断層撮影. 松井宣夫, 龍順之助編, 整形外科画像診断マニュアル/上肢. 東京; (株)メジカルビュー社, 2000: 190-191
- 5) 荻野利彦: 5. 手/画像検査法と正常像の読影/MRI. 松井宣夫, 龍順之助編, 整形外科画像診断マニュアル/上肢. 東京; (株)メジカルビュー社, 2000: 192-193
- 6) 荻野利彦: 5. 手/画像検査法と正常像の読影/末節骨の透亮像. 松井宣夫, 龍順之助編, 整形外科画像診断マニュアル/上肢. 東京; (株)メジカルビュー社, 2000: 215
- 7) 荻野利彦: 5. 手/画像検査法と正常像の読影/末節部軟部組織内の石灰化陰影. 松井宣夫, 龍順之助編, 整形外科画像診断マニュアル/上肢. 東京; (株)メジカルビュー社, 2000: 216
- 8) 荻野利彦: III. 代表的疾患の理学療法: 6. 手疾患. 石井良章, 井上一, 岩谷力, 川村次郎, 白井康正編, 理学診療マニュアル—運動器疾患のリハビリテーション—. 東京; (株)全日本病院出版会, 2000: 182-185
- 9) 荻野利彦: シンポジウム スポーツによる肘関節障害の診断・治療—緒言—. 臨床整形外科 35. 東京; (株)医学書院, 2000: 1188-1189
- 10) 荻野利彦: III. 小児整形疾患—43. 多・合指症—. 石井清一, 菊地臣一, 越智光夫編, 整形外科専門医をめざすための経験すべき外傷・疾患 88. 東京; (株)メジカルビュー社, 2000: 156-158
- 11) 荻野利彦: III. 小児整形疾患—44. 弾発指 (ばね指)—. 石井清一, 菊地臣一, 越智光夫編, 整形外科専門医をめざすための経験すべき外傷・疾患 88. 東京; (株)メジカルビュー社, 2000: 159-161

(3) 総 説

- 1) 荻野利彦, 高原政利: 特集: 整形外科領域における痛みと病態—診断と治療—. 肘関節の痛み. 医学と薬学 2000; 44: 21-27

(4) そ の 他

- 1) 尾鷲和也, 鈴木聡, 佐々木明子, 石川和彦, 林雅弘, 伊藤友一, 武井寛, 橋本淳一, 太田吉雄: 神経筋原性側弯症の手術治療成績—特発性側弯症との比較を含めて—. 日本脊椎外科学会雑誌 2000; 11: S20
- 2) 井田英雄, 高木理彰, 小林真司, 山川正紀, 佐藤哲也, 荻野利彦, 石井政次, 川路博之, 新田長生, 浜崎允: YU式人工股関節システムの長期成績. 日本整形外科学会雑誌 2000; 74: S945
- 3) 荻野利彦: 見て学ぶ機能解剖 Basic II 上肢編 (編集). 整形外科看護2000年春季増刊. 大阪; メディカ出版

2000

- 4) 石井政次, 川路博之, 新田長生, 浜崎允, 井田英雄, 高木理彰, 小林真司, 山川正紀, 佐藤哲也:
Impaction bone grafting を用いた人工股関節再置換術 (大腿側) のタイミング. 日本整形外科学会学雑誌
2000 ; 74 : S22
- 5) 荻野利彦: 編集企画にあたって. Monthly Book Orthopaedics 2000 ; 13 : 前付 1

2. 学 会 報 告

(1) 国外の学会

- 1) Ogino T, Kashiwa H, Kanauchi Y: Classification of cleft hand, syndactyly and central polydactyly. Combined Meeting of the Japanese and American Societies for Surgery of the Hand, Hawaii; March 2000
- 2) Kanauchi Y, Ogino T, Tsuchida H, Kashiwa H, Ishigaki D: The effect of topical treatment of heparin ointment of random skin flap survival in rats. Combined Meeting of the Japanese and American Societies for Surgery of the Hand, Hawaii; March 2000
- 3) Naruse T, Ogino T, Takahara M, Takagi M, Kashiwa H, Ishigaki D, Kanauchi Y, Hiragami K: The early changes leading to central polydactyly, syndactyly and cleft foot in rat embryos exposed to busulfan. Combined Meeting of the Japanese and American Societies for Surgery of the Hand, Hawaii; March 2000
- 4) Hiragami K, Ogino T, Takahara M, Kanauchi Y, Ishigaki D, Kashiwa H: Clinical features of so-called congenital radial head dislocation. Combined Meeting of the Japanese and American Societies for Surgery of the Hand, Hawaii; March 2000
- 5) Kashiwa H, Ogino T, Kanauchi Y, Ishigaki D, Hiragami K: Simple rotation osteotomy of the radius for congenital radioulnar synostosis. Combined Meeting of the Japanese and American Societies for Surgery of the Hand, Hawaii; March 2000
- 6) Kanauchi Y, Carter P, Ogino T, Tsuchida H, Kashiwa H, Ishigaki D, Hasegawa H, Watanabe T: The study of suitable size of forte plate for japanese old people. Combined Meeting of the Japanese and American Societies for Surgery of the Hand, Hawaii; March 2000
- 7) Takahara M, Ogino T, Tsuchida H, Kashiwa H, Ishigaki D, Kanauchi Y, Hiragami K, Naruse T: Reconstruction of the short, radially-deviated thumb in apert syndrome: Report of two cases. International Symposium on Congenital Differences of the Upper Limb, Kyoto; May 2000
- 8) Ishigaki D, Ogino T, Takano M, Tsuchida H, Kashiwa H: Free fat graft and corrective osteotomy for the delta phalanx. International Symposium on Congenital Differences of the Upper Limb, Kyoto; May 2000
- 9) Naruse T, Ogino T, Takahara M, Kashiwa H, Ishigaki D, Kanauchi Y, Hiragami K, Ohtsuji M: Normal limb development. International Symposium on Congenital Differences of the Upper Limb, Kyoto; May 2000
- 10) Ogino T: Classification of congenital deformities of the upper limb modified by the Japanese Society for Surgery of the Hand: Modified IFSSH classification of congenital hand deformities. International Symposium on Congenital Differences of the Upper Limb, Kyoto; May 2000
- 11) Ishigaki D, Ogino T, Takano M, Tsuchida H, Kashiwa H: Free fat graft and corrective osteotomy for the delta phalanx. International Symposium on Congenital Differences of the Upper Limb, Kyoto; May 2000
- 12) Kashiwa H, Takahara M, Kanauchi Y, Ishigaki D, Ogino T: Simple rotation osteotomy of the radius for congenital radioulnar synostosis. International Symposium on Congenital Differences of the Upper Limb, Kyoto; May 2000
- 13) Ogino T: Classification and treatment of congenial hand differences. Scientific Meeting of The International Federation of Teraology Societies, Matsue; July 2000

(2) 国内の学会

- 1) 針生光博, 福島重宣, 荻野利彦: 人工膝関節置換術後の活動性. 第1回日本膝関節学会, 東京; 2000年2月
- 2) 荻野利彦: 舟状骨偽関節の病態と治療上の問題点. 第73回日本整形外科学会学術集会, 神戸; 2000年4月

- 3) 井田英雄, 高木理彰, 小林真司, 山川正紀, 佐藤哲也, 荻野利彦, 石井政次, 川路博之, 新田長生, 浜崎允:
YU式人工股関節システムの長期成績. 第73回日本整形外科学会学術集会, 神戸; 2000年4月
- 4) 石井政次, 川路博之, 新田長生, 浜崎允, 井田英雄, 高木理彰, 小林真司, 山川正紀, 佐藤哲也:
Impaction bone grafting を用いた人工股関節再置換術(大腿側)のタイミング. 第73回日本整形外科学会学術集会, 神戸; 2000年4月
- 5) 荻野利彦, 柏英雄, 石垣大介, 金内ゆみ子, 高原政利: 橈側列および尺側列欠損の分類. 第43回日本手の外科学会, 京都; 2000年5月
- 6) 金内ゆみ子, 荻野利彦, 土田浩之, 柏英雄, 石垣大介, Peter R. Carter: 日本人に対する橈骨遠位端背側プレート(Forte plate)のサイズの検討. 第43回日本手の外科学会, 京都; 2000年5月
- 7) 鳴瀬卓爾, 荻野利彦, 高原政利, 柏英雄, 津金瑞代: 指列誘導異常の実験的研究(第2報): Busulfan によりラット胎仔に誘発された指列誘導異常におけるFGF-8, BMP-4, およびShhの発現の変化. 第43回日本手の外科学会, 京都; 2000年5月
- 8) 大類広, 石川朗, 荻野利彦: 周囲組織の炎症性変化を伴い第5中手骨に発生した Bizarreparosteal osteochondro-matous proliferation の一例. 第44回日本リウマチ学会総会, 横浜; 2000年5月
- 9) 高木理彰, 秋葉次郎, 清重佳郎: RA手関節障害の治療経験. 第44回日本リウマチ学会総会, 横浜; 2000年5月
- 10) 尾鷲和也, 鈴木聡, 佐本敏秋, 佐々木明子, 石川和彦, 林雅弘, 伊藤友一, 武井寛, 橋本淳一, 太田吉雄:
神経筋原性側弯症の手術治療成績—特発性側弯症との比較を含めて—. 第29回日本脊椎外科学会, 名古屋; 2000年6月
- 11) 松井俊明, 太田吉雄: Wolter clavicular plate による鎖骨遠位端骨折の治療経験. 第26回日本骨折治療学会, 東京; 2000年6月
- 12) 林雅弘, 小林真司, 伊藤友一, 大島義彦: 頸部椎弓形成術後の頸部痛—外固定期間との関連—. 第37回日本リハビリテーション学会, 東京; 2000年6月
- 13) 鳥居伸行, 林雅弘, 伊藤友一, 大島義彦: 当市における高齢者の膝痛、10m歩行速度と骨密度調査. 第37回日本リハビリテーション学会, 東京; 2000年6月
- 14) 小林真司, 林雅弘, 荻野利彦, 内藤輝: ヒト腕橈骨筋から橈側手根屈筋への抑制性神経結合. 第37回日本リハビリテーション学会, 東京; 2000年6月
- 15) 石垣大介, 荻野利彦, 柏英雄, 金内ゆみ子, 大辻美和子: Metachondromatosis の1例. 第40回日本先天異常学会学術集会, 松江; 2000年7月
- 16) 金内ゆみ子, 荻野利彦, 柏英雄, 高原政利, 石垣大介, 貞廣哲郎: 合短指症に遊離趾節骨移植を行った1例. 第40回日本先天異常学会学術集会, 松江; 2000年7月
- 17) 大辻美和子, 鳴瀬卓爾, 荻野利彦, 高原政利, 金内ゆみ子, 津金瑞代: 指列誘導異常の実験的研究: 一薬剤投与ラット胎仔におけるHox a13とHox d13の発現の変化—. 第40回日本先天異常学会学術集会, 松江; 2000年7月
- 18) 鳴瀬卓爾, 荻野利彦, 高原政利, 高木理彰, 柏英雄, 石垣大介, 金内ゆみ子, 大辻美和子, 津金瑞代: 指列誘導異常の実験的研究: 薬剤投与ラット胎仔におけるFgf8, Bmp4, およびShhの発現の変化. 第40回日本先天異常学会学術集会, 松江; 2000年7月
- 19) 大類広, 石川朗, 土屋登嗣, 本山悌一, 荻野利彦: 骨軟骨化生を伴った下腿の脂肪肉腫の一例. 第33回日本整形外科学会. 骨軟部腫瘍学術集会, 熊本; 2000年7月
- 20) 大類広, 山川光徳, 石川朗, 荻野利彦: 骨軟部腫瘍に伴う棘腫リンパ節腫脹と腫瘍内細胞浸潤. 第15回日本整形外科学会基礎学術集会, 京都; 2000年9月
- 21) 井内良仁, 小林孝至, 鈴木泰宏, 高原政利, 鳴瀬卓爾, 笹川五十次, 荻野利彦, 藤井順逸: 精子形成に関与するY box結合タンパク質、YB2/RBY-aの機能と発現. 第73回日本生化学会大会, 横浜; 2000年10月
- 22) 大類広, 石川朗, 土屋登嗣, 山川光徳: 骨軟部腫瘍におけるリンパ節腫脹の意義: 腫瘍内の抗腫瘍エフェクター細胞と樹状細胞の浸潤との関係. 第59回日本癌学会総会, 横浜; 2000年10月
- 23) 高木理彰, 井田英雄, 小林真司, 山川正紀, 佐藤哲也, 新田長生, 石井政次, 川路博之: 弛緩人工股関節臼蓋側の骨質に関する検討. 第27回日本股関節学会, 名古屋; 2000年11月
- 24) 井田英雄, 高木理彰, 小林真司, 山川正紀, 佐藤哲也, 新田長生, 石井政次, 川路博之: 姉妹に発生した

multiple epiphyseal dysplasia (MED) に対して行った手術治療成績. 第27回日本股関節学会, 名古屋; 2000年11月

- 25) 石井政次, 川路博之, 浜崎允, 井田英雄, 高木理彰, 小林真司, 山川正紀, 佐藤哲也, 新田長生: 第27回日本股関節学会, 名古屋; 2000年11月

(3) 国内地方会

- 1) 長島太郎, 佐藤哲也, 大楽勝之, 草野千鶴子: OPLL手術後一過性に四肢麻痺を来したMRIで脊髄腫大、T2高輝度を示した1症例. 第95回東北整形災害外科学会, 岩手; 2000年4月
- 2) 天野秀久, 林雅弘, 伊藤友一: Intraspinal cyst (椎間板と交通する) の1例. 第95回東北整形災害外科学会, 岩手; 2000年4月
- 3) 尾鷲和也, 鈴木聡, 佐本敏秋, 石川和彦, 林雅弘: 脊髄性麻痺患者の下肢頸縮に対するくも膜下フェノールブロックの経験. 第95回東北整形災害外科学会, 岩手; 2000年4月
- 4) 山田哲史, 佐藤政悦, 桑添裕光, 鳥居伸行, 寒河江正明, 小関和彦: 大腿骨転子部骨折に対するCHY-nail 60例の使用経験. 第95回東北整形災害外科学会, 岩手; 2000年4月
- 5) 浅野多聞, 小山内俊久, 高橋徹, 朝比奈一三, 大利昌宏: 骨腫瘍との鑑別を要した慢性再発性多発性骨髓炎 (CRMO) の1例. 第95回東北整形災害外科学会, 岩手; 2000年4月
- 6) 阿部博, 大類広, 石川朗, 土屋登嗣, 荻野利彦: Ollier 病に発生した左脛骨の軟骨肉腫の1例. 第95回東北整形災害外科学会, 岩手; 2000年4月
- 7) 成田淳, 井川譲, 横田実, 豊島定美: 膝関節内遊離体となった限局型色素性絨毛結節性滑膜炎の1例. 第95回東北整形災害外科学会, 岩手; 2000年4月
- 8) 高橋徹, 小山内俊久, 浅野多聞, 大利昌宏, 朝比奈一三: 嚢胞性変化を伴った肺癌骨格筋転移の2例. 第95回東北整形災害外科学会, 岩手; 2000年4月
- 9) 佐々木幹, 石垣大介, 柏英雄, 金内ゆみ子, 荻野利彦: 感染が原因と思われた母趾種子骨障害の1例. 第95回東北整形災害外科学会, 岩手; 2000年4月
- 10) 仲野春樹, 後藤康夫, 尾山かおり, 後藤文昭, 内海秀明, 鶴田大作: マムシ咬傷の2例. 第95回東北整形災害外科学会, 岩手; 2000年4月
- 11) 尾鷲和也, 鈴木聡, 佐本敏秋, 石川和彦: 動脈からの自己血貯血の経験. 第95回東北整形災害外科学会, 岩手; 2000年4月
- 12) 高野満夫, 石井政次, 小松芳之, 川路博之, 浜崎允: 骨切り後の遷延癒合に対する超音波骨折治療の経験. 第95回東北整形災害外科学会, 岩手; 2000年4月
- 13) 大楽勝之, 長島太郎, 佐藤哲也, 草野千鶴子: 難治性下腿骨骨折に対する超音波骨折治療器の使用経験. 第95回東北整形災害外科学会, 岩手; 2000年4月
- 14) 桃井義敬, 村成幸, 荻野利彦, 後藤康夫, 松田雅彦: 鎖骨下静脈狭窄を伴った鎖骨骨折の1例. 第95回東北整形災害外科学会, 岩手; 2000年4月
- 15) 杉田誠, 林雅弘, 武井寛, 橋本淳一, 湯浅勝則, 天野秀久: 画像上 Neurinoma との鑑別が困難であった Meningioma 3例の経験. 第96回東北整形災害外科学会, 秋田; 2000年11月
- 16) 高窪祐弥, 山崎幸男, 成澤弘子, 天野秀久, 松原統: 骨粗鬆症性胸腰椎椎体圧迫骨折後の遅発性神経障害. 第96回東北整形災害外科学会, 秋田; 2000年11月
- 17) 高野満夫, 橋本淳一, 武井寛, 林雅弘, 荻野利彦: 後方進入内視鏡下腰椎椎間板ヘルニア摘出術の臨床経験. 第96回東北整形災害外科学会, 秋田; 2000年11月
- 18) 安田健一, 湯浅勝則, 松木達也, 佐藤大祐: 尺骨神経内ガングリオンの1例. 第96回東北整形災害外科学会, 秋田; 2000年11月
- 19) 小関和彦, 佐藤政悦, 桑添裕光, 鳥居伸行, 寒河江正明, 山田哲史, 加藤義洋: 高齢者の橈骨遠位端骨折に対する経皮的鋼線刺入固定術 (Kapandji 法) 35例の検討. 第96回東北整形災害外科学会, 秋田; 2000年11月
- 20) 後藤康夫, 尾山かおり, 後藤文昭, 内海秀明, 武居功, 桃井義敬, 荻野利彦: 肩腱板断裂患者における握力低下の意義. 第96回東北整形災害外科学会, 秋田; 2000年11月
- 21) 宮澤亜矢, 小山内俊久, 古川孝志, 朝比奈一三, 大利昌宏: 四肢遠位骨に発生した転移性骨腫瘍の2例. 第96回東北整形災害外科学会, 秋田; 2000年11月
- 22) 鈴木朱美, 石川朗, 大類広, 土屋登嗣, 荻野利彦: Kotz 下肢再建システムの再置換術例の検討. 第96回東北

北整形災害外科学会，秋田；2000年11月

- 23) 原田幹生，石井政次，川路博之，浜崎允：大腿骨転子下短縮術骨切り術を併用したセメントレス人工股関節置換術の1例。第96回東北整形災害外科学会，秋田；2000年11月
- 24) 仲野春樹，鈴木聡，尾鷲和也，平上健，佐本敏秋：観血的治療により電動車椅子の乗車が可能となった脳性麻痺の1例。第96回東北整形災害外科学会，秋田；2000年11月
- 25) 玉木康信，石垣大介，金内ゆみ子，柏英雄，荻野利彦：観血的治療により電動車椅子の乗車が可能となった脳性麻痺の1例。第96回東北整形災害外科学会，秋田；2000年11月

(4) 研 究 会

- 1) 尾鷲和也，鈴木聡，佐本敏秋，石川和彦，太田吉雄：アテトーゼ型脳性麻痺頸髄症に対する乳様突起下筋解離・棘突起縦割法弓形形成術の治療成績。第10回東北脊椎外科学研究会，仙台；2000年1月
- 2) 林雅弘，伊藤友一，武井寛，橋本淳一：パネ付き三点支持装具一骨粗鬆症性脊椎圧迫骨折使用例一。第10回東北脊椎外科学研究会，仙台；2000年1月
- 3) 新田長生，清重佳郎：難治性骨折に対する低出力超音波治療。第3回超音波骨折治療研究会，東京；2000年1月
- 4) 金内ゆみ子，荻野利彦，柏英雄，石垣大介，貞廣哲郎：合短指症に遊離趾節骨移植を行った1例。第14回東日本手の外科学研究会，弘前；2000年2月
- 5) 原田幹生，荻野利彦，石垣大介，高原政利：肘離断性骨軟骨炎に対するステーブルによる横止め固定の経験。第12回日本肘関節研究会，東京；2000年2月
- 6) 浅野多聞，福島重宣，針生光博，朝比奈一三，高橋徹：自家骨軟骨移植の経験。第24回東北膝関節研究会，仙台；2000年7月
- 7) 佐々木淳也，高原政利，古川孝志，荻野利彦：大学野球選手の肘関節尺側側副靱帯：超音波を用いた評価。第21回山形県スポーツ医科学研究会，山形；2000年9月
- 8) 武居功：弛緩人工股関節関節液中のMMPおよびTIMPに関する検討。第6回オステオライシス研究会，東京；2000年9月
- 9) 武井寛，Domonique D pioletti，Soon Yong Kwon，Tong Lin，Quin Jin Ma，K-L. Paul Sung，Iburul H Chowdhur，佐々木幹，佐々木明子，高木理彰：弛緩人工股関節関節液中のMMPおよびTIMPに関する検討。第6回オステオライシス研究会，東京；2000年9月
- 10) 柏英雄，石垣大介，金内ゆみ子，荻野利彦，菊池憲明：膝関節周囲の皮膚軟部組織欠損に対する再建術の検討。第49回山形整形外科学研究会，山形；2000年10月
- 11) 鈴木勝，後藤文昭，尾山かおり，武居功，後藤康夫：骨腫瘍が強く疑われた骨盤の insufficiency fracture の1例。第49回山形整形外科学研究会，山形；2000年10月
- 12) 小関和彦，佐藤政悦，桑添裕光，鳥居伸行，井上林，杉田誠，加藤義洋：PCL付着部に生じた骨内ガングリオンの1例。第49回山形整形外科学研究会，山形；2000年10月
- 13) 佐藤大祐，安田健一，湯浅勝則，松木達也：尺骨神経内ガングリオンの1例。第49回山形整形外科学研究会，山形；2000年10月
- 14) 浦山安広，尾鷲和也，井上林，渡辺忠良：骨粗鬆症性脊椎椎体骨折偽関節に対する前方椎体ケージ・後方ペディクルスクリュー合併手術の2例。第49回山形整形外科学研究会，山形；2000年10月
- 15) 太田吉雄，齊藤聡，石井淳二，笹木勇人：胸腰椎後弯変形の手術経験。第49回山形整形外科学研究会，山形；2000年10月
- 16) 川路博之，石井政次，浜崎允：変形性股関節症に対する鏡視下臼蓋縁切除術の経験。第49回山形整形外科学研究会，山形；2000年10月
- 17) 大類広，石川朗，土屋登嗣，本山第一，荻野利彦：鼠径部軟部腫瘍の一例。第7回東北骨軟部腫瘍研究会，福島；2000年10月

(5) そ の 他

- 1) 荻野利彦：手の先天異常の発現機序と分類。第23回獨整会公開学術講演会，宇都宮；2000年3月
- 2) 荻野利彦：手の先天異常の治療。第43回日本形成外科学会総会・学術集会，札幌；2000年5月
- 3) 荻野利彦：上肢先天異常の治療。第14回福島手の外科学研究会，郡山；2000年6月
- 4) 荻野利彦：変異原物質と疾患—手の先天奇形の臨床とその疾患モデル—。平成12年度東北地区国立学校等技

術専門職員研修会，山形；2000年8月

5) 荻野利彦：上肢先天異常の治療．第95回中部日本整形外科災害外科学会，高松；2000年10月

6) 荻野利彦：肩や肘の障害について．平成12年度少年野球指導者講習会・山形教室，山形；2000年11月

3. そ の 他

1) 第8回蔵王スポーツセミナー，山形；2000年1月

2) 第7回国際上肢先天異常研究会，山形；2000年5月

3) 第5回上肢先天異常国際シンポジウム，京都；2000年5月

4) 第14回山形膝関節研究会，温海町(山形)；2000年5月

5) 東北臨床免疫懇話会，仙台；2000年6月

6) 第48回山形整形外科研究会，山形；1999年6月

7) 第21回山形県スポーツ医科学研究会，山形；2000年9月

8) 第49回山形整形外科研究会，山形；2000年10月

9) 第7回山形リウマチ研究会，山形；2000年10月

皮膚科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kondo S, Hozumi Y, Mitsunashi Y: Comparative inhibitory effects of vitamin D₃ and an analogue on normal and psoriatic epidermis in organ culture. Arch Dermatol Res 2000; 292: 550-555
- 2) Sugiki H, Hozumi Y, Maeshima H, Katagata Y, Mitsunashi Y, Kondo S: C2-ceramide induces apoptosis in a human squamous cell carcinoma cell line. Br J Dermatol 2000; 143: 1154-1163
- 3) Ishizawa T, Koseki S, Mitsunashi Y, Kondo S: Squamous cell carcinoma arising in chronic perianal pyoderma. J Dermatol 2000; 27: 734-739
- 4) Hosoya T, Yamaguchi K, Akutsu T, Mitsunashi Y, Kondo S, Adachi M: Delayed adverse reactions to iodinated contrast media and their risk factors. Rad Med 2000; 18: 39-45
- 5) Chavanas S, Garner C, Bodemer C, Ali M, Teillac DH, Wilkinson J, Bonafe JL, Paradisi M, Kelsell DP, Ansai S, Mitsunashi Y, Larregue M, Leigh IM, Harper JJ, Taieb A, Prost YD, Cardon LR, Hovnanian A: Localization of the Netherton syndrome gene to chromosome 5q32 by linkage analysis and homozygosity mapping. Am J Hum Genet 2000; 66: 914-921
- 6) Mori O, Karashima T, Matuo K, Hashimoto T, Katagata Y: Cultured Paget cells derived from the involved skin of a patient with extramammary Paget's disease had an extended life span. J Dermatol 2000; 27: 60-63
- 7) 石澤俊幸, 阿部優子, 大山正俊, 小関伸, 三橋善比古, 近藤慈夫, 佐藤潤, 片桐美之: 難治性皮膚潰瘍を伴った悪性関節リュウマチ. 臨皮 2000; 54: 25-27
- 8) 石澤俊幸, 近藤慈夫, 白石正, 仲川義人, 長岡栄子, 中村幹彦, 田村成, 日置祐一: 新薬用殺菌洗浄剤の抗菌効果と手荒れの検討. 医学と薬学 2000; 43: 82-89
- 9) 石澤俊幸, 近藤慈夫, 白石正, 仲川義人, 長岡栄子, 中村幹彦, 阿部吉明, 中島美貴: 皮膚保護成分含有薬用ハンドソープ(花王ソフティ薬用ハンドウォッシュ10)の抗菌効果と皮膚刺激性の検討. 西日本皮膚 2000; 62: 777-782
- 10) 石澤俊幸, 阿部優子, 大山正俊, 小関伸, 片方陽太郎, 三橋善比古, 近藤慈夫: 外陰部 Paget 現象を生じた再発性膀胱癌. Skin Cancer 2000; 15: 88-92
- 11) 西田徹, 岡崎尚子, 阿部優子, 三橋善比古, 近藤慈夫: 頭部血管肉腫の1例. Skin Cancer 2000; 15: 276-279
- 12) 熊谷恒良, 石川博康, 小川俊一: Eruptive vellus hair cyst の1例. 皮膚臨床 2000; 42: 642-646
- 13) 熊谷恒良, 石川博康, 小川俊一: 間質に浸潤を認めた乳房 Paget 病の1例. 皮膚臨床 2000; 42: 1234-1235
- 14) 熊谷恒良, 石川博康, 小川俊一: 乳児帯状疱疹の1例. 皮膚臨床 2000; 42: 1838-1839
- 15) 鈴木紀子, 三橋善比古, 青木武彦, 近藤慈夫: Tufted angioma の1例～血管芽細胞腫(中川)との異同について～. 臨皮 2000; 54: 270-272
- 16) 鈴木紀子, 三橋善比古, 青木武彦, 近藤慈夫: 活性化ビタミンD₃軟膏の外用を行った infantile acropustulosis の1例. 日小皮会誌 2000; 19: 39-42
- 17) 佐々木五月, 三橋善比古, 近藤慈夫, 片桐美之, 清水行敏, 前田邦彦: Darier 徴候陽性の特異疹を認めた precursor T-lymphoblastic lymphoma の小児例. 日皮会誌 2000; 110: 1437-1443
- 18) 林昌浩, 武田光, 三橋善比古, 近藤慈夫, 土田浩之: 単発型 Eccrine Syringofibroadenoma の1例および本邦報告例のまとめ. 皮膚臨床 2000; 42: 773-776
- 19) 安齋眞一, 片桐美之: 軀幹に生じたグロームス腫瘍の2例. 臨皮 2000; 54: 547-549
- 20) 白石正, 丘龍祥, 仲川義人, 石澤俊幸, 近藤慈夫, 長岡栄子, 宗正敏, 湯川進, 中村幹彦, 田村成, 日置祐一: 内科病棟および集中治療室における手洗い実態調査. INFECTION CONTROL 2000; 9: 98-103
- 21) 白石正, 仲川義人, 石澤俊幸, 近藤慈夫, 長岡栄子, 町野健輔, 金澤親良, 中村幹彦, 田村成, 日置祐一: 医療スタッフを対象とした手洗い実態調査. 医学と薬学 2000; 43: 75-81

(2) 著 書

- 1) Mitsuhashi Y, Suzuki N, Hozumi Y, Kondo S, Hosoya T, Sugai Y, Yamaguchi K: Anxiety and delayed adverse reactions to iodinated contrast media used in radiological examinations. In: By Suzuki H, Ono T, eds. Merkel cells, merkel cell carcinoma and neurobiology of the skin. Amsterdam; Elsevier, 2000: 243-252
- 2) Suzuki N, Mitsuhashi Y, Hozumi Y, Kondo S: Differences of skin reactions in adult and neonatal mice induced by substance P. In: Suzuki H and Ono T, eds. Merkel cells, merkel cell carcinoma and neurobiology of the skin. Amsterdam; Elsevier, 2000: 233-242
- 3) 三橋善比古: 角化症. 斉藤隆三編, 皮膚科診療プラクティス 9 やさしい小児皮膚科学. 東京; 文光堂, 2000: 146-151
- 4) 近藤慈夫: (分担) 円形脱毛症、抜毛癖. 今日の小児治療指針12版. 東京; 医学書院, 2000: 555

(3) 総 説

- 1) Mitsuhashi Y: Prurigo in elderly people. Asian Med J 2000; 43: 128-132
- 2) 三橋善比古: 疱疹状膿痂疹、ステロイドホルモンと皮膚疾患. Monthly Book Drma 2000; 34: 35-39
- 3) 三橋善比古: 母斑と遺伝的モザイク. 皮膚臨床 2000; 42: 835-840
- 4) 三橋善比古: 電頭がわかれば皮膚科はもっと面白い. 日皮会誌 2000; 110: 2018-2020

(4) そ の 他

- 1) 三橋善比古: 遺伝相談のいま. 家族と家族新聞560号. 東京; 日本家族計画協会発行, 2000: 3
- 2) 三橋善比古, 片桐美之: 当科における遺伝性表皮水疱症の検討. 厚生省特定疾患稀少難治性皮膚疾患調査研究班 平成11年度研究報告書 2000: 11-180
- 3) 三橋善比古, 齋藤寛幸, 川口雅一, 石澤俊幸: 小児汎発性膿疱性乾癬に対するタカシトール外用コルヒチン内服併用療法. 厚生省特定疾患稀少難治性皮膚疾患調査研究班 平成11年度研究報告書 2000: 47-51
- 4) 片方陽太郎, 近藤慈夫: Cultured fibroblasts と fibrosarcomas でもケラチンは発現している. 第15回角化症研究会記録集 2000: 26-28
- 5) 近藤慈夫: 皮膚疾患の培養系モデル. マルホ皮膚科セミナー 2000; 147: 25-29

2. 学 会 報 告

(1) 国内の学会

- 1) 三橋善比古: 電頭がわかれば皮膚科はもっと面白い. 日本皮膚電頭生物学会顕講習会. 第99回日本皮膚科学会総会, 仙台; 2000年 5 月
- 2) 齋藤寛幸, 川口雅一, 石澤俊幸, 三橋善比古, 近藤慈夫: 線状の皮疹ではじまり全身に拡大した後、膿疱化した小児乾癬の 1 例. 第99回日本皮膚科学会総会, 仙台; 2000年 5 月
- 3) 阿部優子, 穂積豊, 三橋善比古, 近藤慈夫: 平滑筋母斑の 1 例. 第99回日本皮膚科学会総会, 仙台; 2000年 5 月
- 4) 三浦歩, 三橋善比古, 阿部優子, 西田徹, 武田光, 近藤慈夫, 山口寿功: 陰囊に生じた Bowen 病の一例. 第99回日本皮膚科学会総会, 仙台; 2000年 5 月
- 5) 今泉勤, 安齋眞一: 多発性ボーエン病の 1 例. 第99回日本皮膚科学会総会, 仙台; 2000年 5 月
- 6) 安齋眞一, 今泉勤: 悪性黒色腫原発巣近傍に生じた結節性筋膜炎の 1 例. 第99回日本皮膚科学会総会, 仙台市; 2000年 5 月
- 7) 安齋眞一: 脳転移を生じた陰部原発皮膚扁平上皮癌の 1 例. 第16回日本皮膚悪性腫瘍学会総会, 旭川; 2000年 6 月
- 8) 安齋眞一, 今泉勤: 臀部に生じた環状の腫瘍. 第16回日本皮膚病理組織学会, 東京; 2000年 7 月
- 9) 三橋善比古: 皮膚科領域における遺伝相談. 医師遺伝相談カウンセラー研修講習会. 日本家族計画協会・厚生省, 東京; 2000年 8 月
- 10) 片方陽太郎, 穂積豊, 近藤慈夫: 表皮細胞間以外の皮膚の構成細胞 (色素細胞と線維芽細胞) におけるケラチン発現の生化学的実証: 培養細胞とその腫瘍細胞を比較して検討. 第25回日本研究皮膚科学会, 岐阜; 2000年 9 月
- 11) 人見勝博, 片方陽太郎, 近藤慈夫: 正常ヒト表皮内における角化細胞間のテロメア長の差異の比較検討.

第25回日本研究皮膚科学会, 岐阜; 2000年 9 月

- 12) 武田光, 片方陽太郎, 穂積豊, 三橋善比古, 近藤慈夫: ラット創傷治癒皮膚におけるアンジオテンシン受容体の発現. 第25回日本研究皮膚科学会, 岐阜; 2000年 9 月
- 13) 鈴木紀子, 三橋善比古, 片桐美之, 穂積豊, 近藤慈夫: 皮膚における肥満細胞 phenotype の検索; 新生仔マウスとアダルトマウスの比較. 第25回日本研究皮膚科学会, 岐阜; 2000年 9 月
- 14) 人見勝博, 片方陽太郎, 近藤慈夫: ヒト表皮細胞の *in vitro* におけるテロメア長の不均一性に関する検討. 第51回日本皮膚科学会中部支部総会, 大阪; 2000年 9 月
- 15) 三橋善比古, 石沢俊幸, 近藤慈夫: 小児に生じた脂漏性角化症. 第51回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 大阪; 2000年 9 月
- 16) 齋藤寛幸, 川口雅一, 石澤俊幸, 青木武彦, 三橋善比古, 近藤慈夫, 伊藤義彦: 脳内多発血管腫を併発した多発性皮膚海綿状血管腫の 1 例. 第64回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 宇都宮; 2000年10月
- 17) 片桐美之, 三橋善比古, 三浦歩, 阿部優子, 鈴木紀子, 近藤慈夫: タクロリムス軟膏外用によるアトピー性皮膚炎の治療. 第64回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 宇都宮; 2000年10月
- 18) 岡崎尚子, 阿部優子, 西田徹, 石澤俊幸, 穂積豊, 三橋善比古, 近藤慈夫: 粘液型脂肪肉腫の 1 例. 第64回日本皮膚科学会東部支部総会, 宇都宮; 2000年10月
- 19) 片方陽太郎, 穂積豊, 近藤慈夫: 皮膚を構成する非上皮性細胞とその腫瘍細胞でのケラチンの発現は何を意味するか?. 第52回日本皮膚科学会西部支部総会, 徳島; 2000年10月
- 20) 石沢俊幸, 片桐美之, 三橋善比古, 近藤慈夫, 畠山明: 筋症状を伴った全身性エリテマトーデスに併発した多発性皮膚線維腫. 第52回日本皮膚科学会西部支部総会, 徳島; 2000年10月
- 21) 阿部優子, 青木敬則, 片方陽太郎, 近藤慈夫: 毛の毛線維蛋白と毛基質蛋白の生化学的分析. 第52回日本皮膚科学会西部支部総会, 徳島; 2000年10月
- 22) 片桐美之, 三橋善比古, 近藤慈夫, 玉井克人: 当教室における遺伝性表皮水疱症. 第24回日本臨床遺伝学会, 大阪; 2000年 5 月
- 23) 片桐美之, 三橋善比古, 近藤慈夫, 金沢千佳子, 角田孝彦, 岩月啓氏: 慢性活動性EBウイルス感染症に合併した種痘様水疱症様皮疹. 第24回日本小児皮膚科学会, 東京; 2000年 6 月
- 24) 西田徹, 村田尚子, 阿部優子, 三橋善比古, 近藤慈夫: 頭部血管肉腫の 1 例. 第16回日本皮膚悪性腫瘍学会, 旭川; 2000年 6 月
- 25) 石沢俊幸, 阿部優子, 大山正俊, 小関伸, 片方陽太郎, 三橋善比古, 近藤慈夫, 鈴木利明, 黒木茂, 小関清夫: 外陰部 Paget 現象を生じた再発性膀胱癌?. 第16回日本皮膚悪性腫瘍学会, 旭川; 2000年 7 月
- 26) 三橋善比古: 汎発性膿疱性乾癬の治療、膿疱性乾癬の病因と治療のガイドライン. 第15回日本乾癬学会, 福島; 2000年 9 月
- 27) 武田光, 片方陽太郎, 近藤慈夫: 正常ヒト皮膚および乾癬におけるアンジオテンシン受容体の発現の検討. 第15回日本乾癬学会, 福島; 2000年 9 月
- 28) 岡崎尚子, 阿部優子, 西田徹, 三橋善比古, 近藤慈夫: 急速に発症し扁桃摘出術により改善した掌蹠膿疱症 (PPP) の 1 例～急性汎発性膿疱性細菌疹 (AGPB) と PPP の比較～. 第15回日本乾癬学会学術大会, 福島; 2000年 9 月
- 29) 横山靖, 三浦歩, 阿部優子, 片桐美之, 片方陽太郎, 穂積豊, 三橋善比古, 近藤慈夫, 伊藤義彦: 陰囊に生じた Paget 癌の 1 例. 日本電顕皮膚生物学会第27回学術大会, 福岡; 2000年 9 月
- 30) 木根淵智子, 阿部優子, 齋藤寛幸, 片桐美之, 穂積豊, 三橋善比古, 近藤慈夫, 鈴木利明: Ectodermal dysplasia/skin fragility syndrome (acantholytic epidermolysis bullosa) の電顕的観察. 第27回日本電顕皮膚生物学会, 福岡; 2000年 9 月

(2) 国内の地方会

- 1) 近藤慈夫: 乾癬の病因論と治療～ビタミンD₃療法を中心として～. 山梨県皮膚科医会勉強会, 山梨; 2000年 2 月
- 2) 片桐美之, 三橋善比古, 近藤慈夫, 金沢千佳子, 角田孝彦, 岩月啓氏: 種痘様水疱症様皮疹が見られた慢性活動性EBウイルス感染症. 第309回日本皮膚科学会東北地方会, 仙台; 2000年 2 月
- 3) 紺野隆之, 三橋善比古, 近藤慈夫, 平野和彦: 足底に病変を生じた好酸球性膿疱性毛包炎. 第309回日本皮膚科学会東北地方会, 仙台; 2000年 2 月

- 4) 人見勝博, 三橋善比古, 近藤慈夫, 吉田幸恵, 安齋眞一: Vöerner 型掌蹠角化症の1例. 第309回日本皮膚科学会東北地方会, 仙台; 2000年2月
- 5) 安齋眞一, 今泉勤, 今野みどり, 柏英雄: 眼瞼脂腺癌の1例. 第309回日本皮膚科学会東北地方会, 仙台; 2000年2月
- 6) 今泉勤, 安齋眞一: 嚢腫状構造を呈した hidradenoma papilliferum. 第309回日本皮膚科学会東北地方会, 仙台; 2000年2月
- 7) 小関賢一: ライム病の1例. 第309回日本皮膚科学会東北地方会, 仙台; 2000年2月
- 8) 阿部優子, 三橋善比古, 近藤慈夫, 伊藤徹: 運動誘発性蕁麻疹/アナフィラキシー. 第33回東北アレルギー懇話会, 盛岡; 2000年4月
- 9) 阿部優子, 村田尚子, 西田徹, 石沢俊幸, 片方陽太郎, 三橋善比古, 近藤慈夫, 東海林真司: 肛門 Paget 病の一例. 平成12年度山形県皮膚科集談会春の例会, 山形; 2000年4月
- 10) 橋本秀樹: 山形県最上地方における皮膚科遠隔診療システムの現状、これからのオフィスダーマトロジー〜新しい診療形態〜. 第16回日本臨床皮膚科医学会, 東京; 2000年4月
- 11) 鈴木紀子, 三橋善比古, 片桐美之, 穂積豊, 近藤慈夫: Balb/c マウス皮膚における肥満細胞 phenotype の検索〜新生仔と成熟マウスの比較〜. 第310回日皮東北地方会, 弘前; 2000年6月
- 12) 木根淵智子, 阿部優子, 齋藤寛幸, 片桐美之, 穂積豊, 三橋善比古, 近藤慈夫, 鈴木利明: Ectodermal dysplasia/skin fragility syndrome の1例. 第310回日皮東北地方会, 弘前; 2000年6月
- 13) 今泉勤, 安齋眞一: 胃癌切除により軽快した皮膚筋炎の1例. 第310回日本皮膚科学会東北地方会, 弘前; 2000年6月
- 14) 横山靖, 片桐美之, 穂積豊, 三橋善比古, 近藤慈夫: 皮膚B-cell リンパ腫にマラセチア毛包炎を合併した1例. 第12回東北真菌懇話会, 仙台; 2000年7月
- 15) 紺野隆之, 三橋善比古, 近藤慈夫: 手足白癬と鑑別を要した好酸球性膿疱性毛包炎. 第12回東北真菌懇話会, 仙台; 2000年7月
- 16) 林昌浩, 田村元, 本山梯一: 乳腺腫瘍の一例. 第51回日本病理学会東北支部学術集会, 弘前; 2000年7月
- 17) 近藤慈夫: 乾癬、脱毛症、白斑の臨床. 釧路市皮膚科医会学術講演会, 釧路; 2000年9月
- 18) 川口雅一, 近藤慈夫, 後藤薫: ラット皮膚における diacylglycerol kinase の発現. 第311回日本皮膚科学会東北地方会, 山形; 2000年9月
- 19) 齋藤寛幸, 石澤俊幸, 三橋善比古, 近藤慈夫: Acquired reactive perforating collagenosis の1例. 第311回日本皮膚科学会東北地方会, 山形; 2000年9月
- 20) 横山靖, 三浦歩, 阿部優子, 片桐美之, 片方陽太郎, 穂積豊, 三橋善比古, 近藤慈夫, 伊藤義彦: 陰囊に生じた Paget 癌の1例. 第311回日本皮膚科学会東北地方会, 山形; 2000年9月
- 21) 安齋眞一, 今泉勤: 隆起性皮膚線維肉腫の1例. 第311回日本皮膚科学会東北地方会, 山形; 2000年9月
- 22) 安齋眞一, 今泉勤, 齋藤宗一: 骨髄異形成症候群に生じた neutrophilic dermatosis. 第311回日本皮膚科学会東北地方会, 山形; 2000年9月
- 23) 紺野隆之, 武田光, 川口雅一, 横山靖, 佐々木五月, 三橋善比古, 近藤慈夫, 門馬節子: 外陰部に生じた BCC と Bowen 病様組織を呈した腫瘍性病変. 平成12年度山形県皮膚科集談会秋季例会, 酒田; 2000年10月
- 24) 横山靖, 三浦歩, 紺野隆之, 阿部優子, 片桐美之, 川口雅一, 片桐美之, 三橋善比古, 近藤慈夫, 田中利治: Sentinel Node Biopsy を行った Malignant Melanoma の2例. 平成12年度山形県皮膚科集談会秋季例会, 酒田; 2000年10月
- 25) 三橋善比古: 患者から学んだこと〜臨床例を中心に〜. 秋田県皮膚科集談会特別講演, 秋田; 2000年11月
- 26) 片方陽太郎, 穂積豊, 近藤慈夫: ケラチンの発現からみた皮膚の非上皮性細胞とその主要細胞. 第312回日本皮膚科学会東北地方会, 盛岡; 2000年12月
- 27) 川口雅一, 齋藤寛幸, 紺野隆之, 横山靖, 石沢俊幸, 三橋善比古, 近藤慈夫: 難治性足底潰瘍を呈した hereditary sensory and autonomic neuropathy の1例. 第312回日本皮膚科学会東北地方会, 盛岡; 2000年12月
- 28) 横山靖, 三橋善比古, 近藤慈夫: バンダイムシ (キタカギノテクラゲ) 刺症の1例. 第312回日本皮膚科学会東北地方会, 盛岡; 2000年12月
- 29) 紺野隆之, 安齋眞一, 今泉勤: 右前腕に生じた SCC と BCC の併発例. 第312回日本皮膚科学会東北地方会,

盛岡；2000年12月

(3) 研 究 会

- 1) 齋藤寛幸, 川口雅一, 石澤俊幸, 三橋善比古, 近藤慈夫：小児汎発性膿疱性乾癬に対するタカルシトール外用、コルヒチン内服併用療法。厚生省特定疾患皮膚・結合組織疾患調査研究班、稀少難治性皮膚疾患分科会平成11年度第2回総会, 東京；2000年1月
- 2) 片桐美之, 三橋善比古, 近藤慈夫：当教室における先天性表皮水疱症の検討。厚生省特定疾患皮膚・結合組織疾患調査研究班、稀少難治性皮膚疾患分科会平成11年度第2回総会, 東京；2000年1月
- 3) 三橋善比古, 片桐美之, 穂積豊, 近藤慈夫, 玉井克人：前脛骨型表皮水疱症の父子例～EB pruriginosa についての考察～。第22回水疱症研究会, 弘前；2000年4月
- 4) 三橋善比古, 阿部優子, 木根淵智子, 齋藤寛幸, 片桐美之, 近藤慈夫：Ectodermal dysplasia/skin fragility syndrome と acantholytic epidermolysis bullosa。厚生省特定疾患皮膚・結合組織疾患研究稀少難治性皮膚疾患に関する研究班平成12年度第1回総会, 東京；2000年6月
- 5) 片方陽太郎, 近藤慈夫：Cultured fibroblast と fibrosarcoma でもケラチンは発現している。第15回角化症研究会, 東京；2000年7月
- 6) 三橋善比古：糖尿病の皮膚病変。第20回上越糖尿病内分泌研究会（新潟県医師会生涯教育講座）, 上越；2000年7月
- 7) 三橋善比古：皮膚科領域の遺伝相談における神経線維腫症とその問題点。神経皮膚症候群の新しい治療法の開発と治療方針作製に関する研究班平成12年度第1回総会, 東京；2000年10月
- 8) 佐々木五月, 穂積豊, 三橋善比古, 近藤慈夫：毛培養における色素細胞の動態。第8回日本毛髪研究会, 徳島；2000年11月
- 9) 木根淵智子, 阿部優子, 齋藤寛幸, 片桐美之, 穂積豊, 三橋善比古, 近藤慈夫, 鈴木利明：汎発性脱毛と脂腺増生症を伴った skin fragility syndrome の1例。第8回日本毛髪研究会, 徳島；2000年11月
- 10) 三橋善比古：アトピー性皮膚炎の診断と治療～アトピー性皮膚炎治療ガイドライン～。第1回八戸花粉症研究会, 八戸；2000年11月
- 11) 鈴木紀子, 三橋善比古, 片桐美之, 穂積豊, 近藤慈夫：サブスタンスPに対する Balb/c マウス皮膚の反応およびレミカットによる反応抑制。第3回皮膚アレルギー炎症研究会, 東京；2000年12月

(4) そ の 他

- 1) 近藤慈夫：アトピー性皮膚炎について。公明党東北ヒューマンネット21女性フォーラム, 山形；2000年5月
- 2) 三橋善比古：アトピー性皮膚炎をめぐる最近の話題。第5回山形大学医学部技術部職員講習会, 山形；2000年8月

3. そ の 他

- 1) 第19回山形皮膚医学研究会, 山形；2000年5月
- 2) 第20回山形皮膚医学研究会, 山形；2000年6月
- 3) 第311回日本皮膚科学会東北地方会, 山形；2000年9月
- 4) 第20回山形皮膚医学研究会, 山形；2000年10月

1. 論文

(1) 原著

- 1) Ogata T, Muroya K, Sasagawa I, Nakada T, Kosho T, Wakui K, Sakazume S, Ito K, Matsuo N, Ohashi H, Nagai T: Genetic evidence for a novel gene(s) involved in urogenital development on 10q26. *Kidney Int* 2000; 58: 2281-2290
- 2) Sasagawa I, Suzuki Y, Tateno T, Nakada T, Muroya K, Ogata T: CAG repeat length of the androgen receptor gene in Japanese males with cryptorchidism. *Mol Hum Reprod* 2000; 6: 973-975
- 3) Yazawa H, Sasagawa I, Nakada T: Apoptosis of testicular germ cells induced by exogenous glucocorticoid in rats. *Hum Reprod* 2000; 15: 1917-1920
- 4) Tateno T, Sasagawa I, Ashida J, Nakada T, Ogata T: Absence of Y-chromosome microdeletions in patients with isolated hypospadias. *Fertil Steril* 2000; 74: 399-400
- 5) Zermann DH, Ishigooka M, Doggweiler R, Schubert J, Schmidt RA: Central nervous system neurons labeled following the injection of pseudorabies virus into the rat prostate gland. *Prostate* 2000; 44: 240-247
- 6) Ishigooka M, Zermann DH, Doggweiler R, Schmidt RA: Similarity of distribution of spinal c-fos and plasma extravasation after acute chemical irritation of the bladder and the prostate. *J Urol* 2000; 164: 1751-1756
- 7) Kato T, Kubota Y, Saitou M, Yaguchi H, Sasagawa I, Nakada T, Yuda F: Osteosarcoma of the bladder successfully treated with partial cystectomy. *J Urol* 2000; 163: 548-549
- 8) Hayami S, Sasagawa I, Nakada T: Influence of sex hormones on prostate volume in men on hemodialysis. *J Androl* 2000; 21: 258-261
- 9) Sasagawa I, Suzuki H, Izumi T, Suzuki Y, Tateno T, Nakada T: Posterior retroperitoneoscopic partial adrenalectomy using ultrasonic scalpel for aldosterone-producing adenoma. *J Endourol* 2000; 14: 573-576
- 10) Zermann DH, Ishigooka M, Wunderlich H, Reichelt O, Schubert J: A study of pelvic floor function pre- and postradical prostatectomy using chemical neurourological investigations, urodynamics and electromyography. *Eur Urol* 2000; 37: 72-78
- 11) Ishigooka M, Yazawa H, Nakada T, Zermann DH: Area density of smooth muscle cells and response to endothelin 1 in human hyperplastic prostate. *Eur Urol* 2000; 37: 494-498
- 12) Zermann DH, Ishigooka M, Schubert J, Schmidt RA: Perisphincteric injection of botulinum toxin type A. A treatment option for patients with chronic prostatic pain?. *Eur Urol* 2000; 38: 393-399
- 13) Ichiyanagi O, Sasagawa I, Ishigooka M, Suzuki Y, Nakada T: Morphometric analysis of symptomatic benign prostatic hyperplasia with and without bladder outlet obstruction. *Urol Res* 2000; 28: 29-32
- 14) Suzuki Y, Sasagawa I, Abe Y, Suzuki H, Kubota Y, Nakada T, Ohji H: Indication of cystoscopy in patients with asymptomatic microscopic haematuria. *Scand J Urol Nephrol* 2000; 34: 51-54
- 15) Matsuki S, Sasagawa I, Suzuki Y, Yazawa H, Tateno T, Hashimoto T, Nakada T, Saito H, Hiroi M: The use of ebastine, a mast cell blocker, for treatment of oligozoospermia. *Arch Androl* 2000; 44: 129-132
- 16) Suzuki Y, Sasagawa I, Yazawa H, Tateno T, Nakada T, Saito H, Hiroi M: Localization of the sex-determining region-Y gene in XX males. *Arch Androl* 2000; 44: 133-136
- 17) Yazawa H, Sasagawa I, Nakada T: Acute effects of tumor necrosis factor- α on testicular germ cell apoptosis and vascular neutrophil adhesion in rats. *Arch Androl* 2000; 44: 167-172
- 18) Tateno T, Sasagawa I, Ashida J, Nakada T, Ogata T: Absence of Y chromosome microdeletions involving the DAZ (deleted in azoospermia) and RBM (ribonucleic acid-binding motif) genes in patients with chordee without hypospadias. *Arch Androl* 2000; 45: 9-12
- 19) Suzuki Y, Sasagawa I, Yazawa H, Tateno T, Nakada T: Detection of chromosome 15 deletion in Prader-Willi syndrome using fluorescence in situ hybridization. *Arch Androl* 2000; 45: 13-17

- 20) Sasagawa I, Yazawa H, Suzuki Y, Tateno T, Takahashi Y, Nakada T: Laparoscopic varicocelectomy in adolescents using an ultrasonically activated scalpel. Arch Androl 2000; 45: 91-94
- 21) Kaneko N, Kubota Y, Nakada T, Sasagawa I, Yaguchi H, Suzuki H: Dermoid cyst in the adrenal gland. Urol Int 2000; 64: 104-107
- 22) 李月紅, 久保田洋子, 鈴木泰宏, 館野正, 矢口博理, 飯島良明, 中田英浩: 家族性多発性副腎褐色細胞腫の1例. 内分泌外科 2000; 17: 299-303
- 23) 笹川五十次, 松木真吾, 橋本透, 都丸政彦, 矢沢広, 鈴木泰宏, 館野正, 中田英浩: 男子不妊症におけるヒスタミンH1受容体拮抗薬Ebastineの効果について. 臨床医薬 2000; 16: 335-337

(2) 著 書

- 1) Kubota Y, Nakada T, Sasagawa I: Treatment of rat bladder cancer with electrochemotherapy in vivo. In: Jaroszeki MJ, Heller R, Gilbert R eds. Methods in Molecular Medicine 37, Electrically Mediated Delivery of Molecules to Cells. Totowa; Humana Press Inc, 2000: 293-298
- 2) 中田英浩: 内分泌疾患および性機能障害. ベッドサイド泌尿器科学第3版, 南江堂 2000: 553-586
- 3) 中田英浩: 褐色細胞腫. イヤーノート, 2000: 487-511

(3) 総 説

- 1) Sasagawa I, Nakada T, Yanagimachi R: Application of ICSI for cryptorchid therapy. Arch Androl 2000; 45: 77-83
- 2) 中田英浩, 久保田洋子: 前立腺癌の診断 診断手順概要. 日本臨床 2000; 58: 79-84
- 3) 中田英浩, 久保田洋子, 笹川五十次, 鈴木仁, 飯島良明, 矢口博理, 庄司則文, 館野正, 鈴木泰宏, 高橋裕二: 副腎摘除術. 泌尿器外科 2000; 13: 9-15
- 4) 久保田洋子: 前立腺癌の治療 化学内分泌療法. 日本臨床 2000; 58: 323-325
- 5) 久保田洋子, 笹川五十次, 中田英浩: 褐色細胞腫 良性, 悪性の鑑別診断. 泌尿器外科 2000; 13: 571-573
- 6) 久保田洋子: 膀胱洗浄および腎盂洗浄. 臨床泌尿 2000; 54: 127-129
- 7) 久保田洋子: 腎瘻, 人工膀胱の管理. 臨床産婦 2000; 54: 1232-1233

(4) そ の 他

- 1) Ichianagi O, Sasagawa I, Suzuki Y, Ishigooka M, Nakada T: Relation between urethral elasticity and bladder outlet obstruction and histological composition of the prostate in patients with benign prostatic hyperplasia. Eur Urol Today 2000; 11: 11
- 2) 中田英浩: 原発性アルドステロン症の治療 理想の手術法をもとめて. 臨床透析 2000; 16: 1581-1582
- 3) 久保田洋子: 若い女性の泌尿器科の先生方へ. 臨床泌尿 2000; 54: 210

2. 学 会 報 告

(1) 国外の学会

- 1) Nakada T, Kubota Y, Sasagawa I, Tateno T: Differential Diagnosis of Malignant Pheochromocytoma Analysis of Removed Specimens. 25th Societe International d'Urologie, Singapore; October 2000
- 2) Sasagawa I, Yazawa H, Tateno T, Suzuki Y, Nakada T: Effect of Immobilization stress on testicular germ cell apoptosis in rats. the third Asian and oceanic congress of andrology, Chiba; May 2000

(2) 国内の学会

- 1) 笹川五十次, 矢口博理, 飯島良明, 金子尚嗣, 中田英浩: 腎摘出ラットにおける精巣機能の検討. 第43回日本腎臓学会学術総会, 名古屋; 2000年5月
- 2) 矢口博理, 飯島良明, 沢村俊宏, 金子尚嗣, 笹川五十次, 中田英浩: 血液透析患者におけるp53抗体の検討. 第43回日本腎臓学会学術総会, 名古屋; 2000年5月
- 3) 庄司則文, 高橋裕二, 鈴木泰宏, 飯島良明, 石郷岡学, 笹川五十次, 久保田洋子, 中田英浩: エストラジオールはサブスタンスPの発現を通じてラット脊髄の知覚過敏状態に影響を与える一特に慢性的膀胱刺激の影響について. 第88回日本泌尿器科学会総会, 札幌; 2000年6月
- 4) 笹川五十次, 鈴木仁, 和泉卓司, 鈴木泰宏, 矢沢広, 館野正, 矢口博理, 久保田洋子, 中田英浩: 後方到達式後腹膜腔鏡下副腎摘出術におけるCO2動態の検討. 第88回日本泌尿器科学会総会, 札幌; 2000年6月
- 5) 三浦道治, 斎藤雅昭, 中田英浩, 久保田洋子, 笹川五十次, 石郷岡学, 飯島良明: 腎結石の存在部位による

ESWLの治療効果についての検討. 第88回日本泌尿器科学会総会, 札幌; 2000年 6 月

- 6) 久保田洋子, 国井拓也, 高橋裕二, 庄司則文, 鈴木泰宏, 矢口博理, 飯島良明, 中田英浩: エレクトロポレーションの drug delivery system としての有用性の検討. 第88回日本泌尿器科学会総会, 札幌; 2000年 6 月
- 7) 石井達矢, 柴田雄二, 金子尚嗣, 水戸部勝幸, 久保田洋子, 中田英浩: 副腎偶発病変58例の検討. 第88回日本泌尿器科学会総会, 札幌; 2000年 6 月
- 8) 鈴木泰宏, 笹川五十次, 国井拓也, 館野正, 矢沢広, 庄司則文, 久保田洋子, 中田英浩: 後腹膜腔鏡下副腎部分切除の副腎皮質機能について. 第88回日本泌尿器科学会総会, 札幌; 2000年 6 月
- 9) 矢口博理, 館野正, 庄司則文, 飯島良明, 石郷岡学, 矢沢広, 笹川五十次, 中田英浩: 腎移植後早期におけるエリスロポエチン濃度の推移についての検討. 第88回日本泌尿器科学会総会, 札幌; 2000年 6 月
- 10) 石郷岡学, 矢沢広, 高橋裕二, 鈴木泰宏, 久保田洋子, 中田英浩: 脊髄内における下部尿路からの nociceptive input の分布について. 第88回日本泌尿器科学会総会, 札幌; 2000年 6 月
- 11) 一柳統, 笹川五十次, 飯島良明, 矢口博理, 久保田洋子, 中田英浩, 沢村俊宏: 血液透析患者の筋痙攣に対する漢方製剤の臨床効果—芍薬甘草湯と呉茱萸の使用経験—. 第18回泌尿器科漢方研究会学術集会, 札幌; 2000年 6 月
- 12) 笹川五十次, 沢村俊宏, 鈴木泰宏, 矢口博理, 中田英浩: 血液透析患者における血清前立腺特異抗原の検討. 第45回日本透析医学会学術集会・総会, 博多; 2000年 6 月
- 13) 沢村俊宏, 笹川五十次, 一柳統, 飯島良明, 安達雅史, 久保田洋子, 中田英浩: 慢性血液透析患者の不眠症に対する加味帰脾湯の効果. 第45回日本透析医学会学術集会・総会, 博多; 2000年 6 月
- 14) 矢口博理, 飯島良明, 館野正, 庄司則文, 笹川五十次, 中田英浩: 70歳以上の高齢者ドナーによる生体腎移植の 3 例. 第45回日本透析医学会学術集会・総会, 博多; 2000年 6 月
- 15) 中田英浩: 20世紀の回顧と21世紀の展望: 副腎. 第12回日本内分泌外科学会総会, 東京; 2000年 6 月
- 16) 笹川五十次, 鈴木泰宏, 一柳統, 金子尚嗣, 鈴木仁, 久保田洋子, 中田英浩: 褐色細胞腫における血管新生因子およびKi-67の局在の検討. 第12回日本内分泌外科学会総会, 東京; 2000年 6 月
- 17) 鈴木泰宏, 笹川五十次, 和泉卓司, 金子尚嗣, 鈴木仁, 中田英浩: ハーモニックスカルペルを使用した後腹膜腔鏡下副腎部分切除術. 第12回日本内分泌外科学会総会, 東京; 2000年 6 月
- 18) 石郷岡学, 橋本透, 中田英浩: Sacral nerve stimulation の機序に関する考察—脊髄内における c-Fos の発現に及ぼす影響について—. 第 7 回日本神経因性膀胱学会, 旭川; 2000年 9 月
- 19) 橋本透, 石郷岡学, 中田英浩: 慢性的下部尿路刺激が脊髄内のNK1受容体密度に及ぼす影響について. 第 7 回日本神経因性膀胱学会, 旭川; 2000年 9 月

(3) 国内地方会

- 1) 中田英浩: 山形大学における研究の歩み. 第65回日本泌尿器科学会東部総会, 山形; 2000年 9 月
- 2) 久保田洋子, 笹川五十次, 中田英浩: 肺・腎の代謝疾患から見た血中PSA動態. 第65回日本泌尿器科学会東部総会, 山形; 2000年 9 月
- 3) 笹川五十次, 中田英浩: 未熟精細胞を用いた核移植. 第65回日本泌尿器科学会東部総会, 山形; 2000年 9 月
- 4) 鈴木泰宏, 笹川五十次, 小林孝至, 鈴木仁, 久保田洋子, 中田英浩: 副腎腫瘍に対する後腹膜腔鏡下副腎部分切除術. 第65回日本泌尿器科学会東部総会, 山形; 2000年 9 月
- 5) 伊藤啓一, 平松正義, 小野久仁夫, 菅野理: 前立腺生検1026例の検討. 第65回日本泌尿器科学会東部総会, 山形; 2000年 9 月
- 6) 柿崎弘, 加藤智幸, 梶沼陽, 伊藤啓一, 鈴木泰宏, 中田英浩: 前立腺癌に対するイリジウム高線量率組織内照射の治療成績. 第65回日本泌尿器科学会東部総会, 山形; 2000年 9 月
- 7) 矢口博理, 飯島良明, 笹川五十次, 中田英浩: 尿路ケイ酸結石の 2 例. 第30回日本腎臓学会東部学術大会, 東京; 2000年11月
- 8) 李月紅, 田イ, 鈴木泰宏, 館野正, 矢口博理, 飯島良明, 久保田洋子, 中田英浩: 家族性多発性褐色細胞腫の 1 例. 第222回日本泌尿器科学会東北地方会, 福島; 2000年 4 月
- 9) 梶沼陽, 加藤智幸, 柿崎弘, 中田英浩: 尿管異所開口を伴う完全重複尿管に合併した巨大水腎症の 1 例. 第222回日本泌尿器科学会東北地方会, 福島; 2000年 4 月
- 10) 川村裕子, 都丸政彦, 安達裕一, 中田英浩: 限局性膀胱アミノイド症の 1 例. 第222回日本泌尿器科学会東北地方会, 福島; 2000年 4 月

- 11) 国井拓也, 高橋裕二, 矢沢広, 庄司則文, 石郷岡学, 笹川五十次, 中田英浩: 両側精巣に発生した悪性リンパ腫の1例. 第222回日本泌尿器科学会東北地方会, 福島; 2000年4月
- 12) 矢口博理, 飯島良明, 石郷岡学, 笹川五十次, 久保田洋子, 中田英浩: 血液透析患者におけるp53抗体の検討. 第222回日本泌尿器科学会東北地方会, 福島; 2000年4月
- 13) 槻木真明, 川添久, 鈴木泰宏, 舘野正, 矢口博理, 飯島良明, 久保田洋子, 中田英浩: 後腹膜神経鞘腫の1例. 第223回日本泌尿器科学会東北地方会, 仙台; 2000年9月
- 14) 柴崎智宏, 笹川五十次, 松木真吾, 小林孝至, 三浦道治, 石郷岡学, 中田英浩: 精子形成を認めたKlinefelter症候群の1例. 第223回日本泌尿器科学会東北地方会, 仙台; 2000年9月
- 15) 石井達矢, 柴田雄二, 金子尚嗣, 矢島美穂子, 水戸部勝幸, 久保田洋子, 中田英浩, 本山悌一: 精細管内胚細胞腫瘍の1例. 第223回日本泌尿器科学会東北地方会, 仙台; 2000年9月

(4) 研 究 会

- 1) 王華, 三浦道治, 槻木真明, 鈴木泰宏, 舘野正, 矢口博理, 飯島良明, 久保田洋子, 中田英浩, 泉谷健: Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy for upper urinary stone: the factor result in multiple ESWL sessions. 第73回山形泌尿器科研究会, 山形; 2000年11月
- 2) 中田英浩: 副腎腫瘍. 第12回青森県泌尿器科研究会, 青森; 2000年3月
- 3) 国井拓也, 田イ, 李月紅, 飯島良明, 石郷岡学, 笹川五十次, 久保田洋子, 中田英浩: 膀胱横紋筋肉腫の1例. 第21回東北腎泌尿器超音波研究会, 仙台; 2000年3月
- 4) 中田英浩: 褐色細胞腫の臨床. 第17回信州内分泌談話会, 長野; 2000年3月
- 5) 中田英浩: 膀胱腫瘍の電撃化学療法. 第5回富山泌尿器科研究会, 富山; 2000年4月
- 6) 飯島良明: 山形県における介護保険導入以後の透析施設の現況と諸問題. 第27回東北腎不全研究会, 秋田; 2000年8月
- 7) 矢口博理, 飯島良明, 舘野正, 中田英浩: 70歳以上の高齢者ドナーによる生体腎移植の3例. 第3回東北移植研究会, 仙台; 2000年9月
- 8) 久保田洋子, 槻木真明, 松木真吾, 小林孝至, 鈴木泰宏, 舘野正, 三浦道治, 矢口博理, 飯島良明, 石郷岡学, 笹川五十次, 中田英浩: 泌尿器科領域悪性腫瘍に対するブレオマイシンによる電撃化学療法の効果. 第5回東北泌尿器悪性腫瘍研究会, 仙台; 2000年11月
- 9) 伊藤啓一, 平松正義, 菅野理: 膀胱癌術後に発見された腎 Oncocytoma の1例. 第71回山形泌尿器科研究会, 山形; 2000年4月
- 10) 石井達矢, 柴田雄二, 金子尚嗣, 久保田洋子, 中田英浩: 集合管原発と考えられる移行上皮癌の1例. 第71回山形泌尿器科研究会, 山形; 2000年4月
- 11) 金子朋功, 鈴木仁, 久保田洋子, 中田英浩: 後腹膜腔に発生した Castleman's Disease の1例. 第71回山形泌尿器科研究会, 山形; 2000年4月
- 12) 居鶴一彦, 阿部まゆみ, 多田耕一, 長岡幸一, 美濃谷智子, 湯田文朗, 三浦道治, 斎藤雅昭: 再発膀胱癌におけるBTAの有用性. 第71回山形泌尿器科研究会, 山形; 2000年4月
- 13) 大地宏, 恩村芳樹, 鈴木泰宏, 中田英浩: 精巣 epidermal cyst の1例. 第71回山形泌尿器科研究会, 山形; 2000年4月
- 14) 松木真吾, 笹川五十次, 鈴木泰宏, 舘野正, 矢口博理, 飯島良明, 石郷岡学, 久保田洋子, 中田英浩: 乏精子症患者に対する Ebastine の効果. 第71回山形泌尿器科研究会, 山形; 2000年4月
- 15) 和泉卓司, 笹川五十次, 久保田洋子, 中田英浩: 慢性期二腎性腎血管性 (2K1C) 高血圧ラットにおける線条体ドパミン代謝物、血漿レニン-アンギオテンシン系、腎交感神経の検討. 第45回東北内分泌研究会, 仙台; 2000年6月
- 16) 伊藤啓一, 平松正義, 小野久仁夫, 菅野理: 一時期悪性腫瘍が疑われた良性出血性腎嚢胞の1例. 第72回山形泌尿器科研究会, 山形; 2000年7月
- 17) 槻木真明, 川添久, 柴崎智宏, 松木真吾, 鈴木泰宏, 小林孝至, 三浦道治, 舘野正, 矢口博理, 飯島良明, 石郷岡学, 笹川五十次, 久保田洋子, 中田英浩: 巨大後腹膜神経鞘腫の1例. 第72回山形泌尿器科研究会, 山形; 2000年7月
- 18) 大地宏, 恩村芳樹, 松下三郎, 中田英浩: 前立腺癌皮膚転移の1例. 第72回山形泌尿器科研究会, 山形; 2000年7月

- 19) 中田英浩, 鈴木泰宏, 館野正, 矢口博理, 飯島良明, 石郷岡学, 笹川五十次, 久保田洋子, 柿崎弘, 金子尚嗣, 鈴木仁: 原発性アルドステロン症の治療—薬剤投与か手術か? 後者ならどう切除するか—. 第72回山形泌尿器科研究会, 山形; 2000年7月
- 20) 中田英浩: 排尿異常と性ホルモン. 第3回大分頻尿、尿失禁研究会, 大分; 2000年9月
- 21) 長岡明, 鈴木晃, 石沢重直, 武田源治, 小林登: 横紋筋融解による急性腎不全を呈した悪性症候群の1例. 第31回山形腎不全研究会, 山形; 2000年11月
- 22) 出川紀行, 国井拓也, 加藤智幸, 柿崎弘: 急性腎不全にて発症したMPO-ANCA陽性糸球体腎炎の1例. 第31回山形腎不全研究会, 山形; 2000年11月
- 23) 富樫恵, 佐藤百合子, 渡部美和, 庄司志穂, 出川紀行, 柿崎弘: 当院における維持透析患者の現状—DM、非DM患者を比較して—. 第31回山形腎不全研究会, 山形; 2000年11月
- 24) 泉谷健, 飯島良明, 中田英浩: シベノール(コハク酸シベンゾリン)にて低血糖を呈した透析患者の1例. 第31回山形腎不全研究会, 山形; 2000年11月
- 25) 柿崎弘, 加藤智幸, 国井拓也, 出川紀行: VCS血管クリップを使用した内シャント造設術の経験. 第31回山形腎不全研究会, 山形; 2000年11月
- 26) 矢口博理: 慢性腎不全の治療とその問題点. 第31回山形腎不全研究会, 山形; 2000年11月
- 27) 鈴木泰宏, 笹川五十次, 三浦道治, 小林孝至, 中田英浩, 泉谷健: 副腎褐色細胞腫に対する腹腔鏡下副腎摘除術. 第73回山形泌尿器科研究会, 山形; 2000年11月
- 28) 松木真吾, 笹川五十次, 石郷岡学, 三浦道治, 小林孝至, 中田英浩, 泉谷健: ペリニ管癌の1例. 第73回山形泌尿器科研究会, 山形; 2000年11月
- 29) 泉谷健, 飯島良明, 槻木真明, 館野正, 矢口博理, 久保田洋子, 中田英浩: コハク酸シベンゾリンにて意識障害を伴う低血糖発作を呈した血液透析患者の1例. 第73回山形泌尿器科研究会, 山形; 2000年11月
- 30) 梶沼陽, 鈴木仁, 矢口博理, 中田英浩, 泉谷健: 前立腺類内膜癌の1例. 第73回山形泌尿器科研究会, 山形; 2000年11月
- 31) 橋本透, 川村裕子, 中田英浩, 泉谷健: 特異な経過をとった前立腺癌の2例. 第73回山形泌尿器科研究会, 山形; 2000年11月

(5) その他

- 1) 中田英浩: 原発性アルドステロン症の臨床. 第18回浜松カンファレンス, 浜松; 2000年7月

3. その他

- 1) 第65回日本泌尿器科学会東部総会, 山形; 2000年9月
- 2) 第31回山形腎不全研究会, 山形; 2000年11月
- 3) 第71回山形泌尿器科研究会, 山形; 2000年4月
- 4) 第72回山形泌尿器科研究会, 山形; 2000年7月
- 5) 第73回山形泌尿器科研究会, 山形; 2000年11月

眼 科 学 講 座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Takamura H, Terashima K, Yamashita H: Result Of Therapy for Orbital Lymphoma. Invest Ophthalmol Vis Sci 2000; 41: S791
- 2) Satoh T, Yamaguchi K: Ocular Fundus Abnormalities Detected by Fluorescein and Indocyanine Green Angiography in the Royal college of Surgeons Dystrophic Rat. Experimental Animals 2000; 4: 275-280
- 3) Kaji Y, Usui T, Oshika T, Matsubara M, Yamashita H, Araie M, Murata T, Ishibashi T, Nagai R, Horiuchi S, Amano S: Advanced glycation end products in diabetic corneas. Invest Ophthalmol Vis Sci 2000; 41: 362-368
- 4) Kaji Y, Amano S, Oshika T, Obata H, Ohashi T, Sakai H, Shirasawa E, Tsuru T, Yamashita H: Effects of anti-inflammatory agents on corneal wound-healing process after surface excimer laser keratectomy. J Cat Ref Surg 2000; 26: 426-431
- 5) Katsura M, Mishima HK, Minamoto A, Ishibashi F, Yamashita H: Growth regulation of bovine retinal pericytes by transforming growth factor- β 2 and plasmin. Curr Eye Res 2000; 20: 166-172
- 6) Kamamoto T, Takeuchi S, Suzuki K, Yamashita H: Expression and possible roles of activin A in proliferative vitreoretinal diseases. Jpn J Ophthalmol 2000; 44: 221-226
- 7) Yagyu H, Kitamine T, Osuga J, Tozawa R, Chen Z, Kaji Y, Oka T, Perrey S, Tamura Y, Ohashi K, Okazaki H, Yahagi N, Shionori F, Iizuka Y, Harada K, Shimano H, Yamashita H, Gotoda T, Yamada N, Ishibashi S: Absence of ACAT-1 gene attenuates atherosclerosis but initiates cutaneous xanthomatosis in mice with congenital hyperlipidemia. J Biol Chem 2000; 275: 21324-21330
- 8) Usui T, Amano S, Oshika T, Suzuki K, Miyata K, Araie M, Heldin P, Yamashita H: Expression regulation of hyaluronan synthase (HAS) in corneal endothelial cells. Invest Ophthalmol Vis Sci 2000; 41: 3261-3267
- 9) 高村浩, 寺島和人, 山下英俊: 山形大学眼科における過去14年間の眼窩悪性リンパ腫の集学的治療の成績. 日本眼科学会雑誌 2000; 104: 813-818
- 10) 高村浩, 山下英俊: 山形大学眼科における過去14年間の眼窩腫瘍の検討. あたらしい眼科 2000; 17: 1587-1592
- 11) 川崎良, 山口克宏, 山下英俊, 嘉山孝正: 強膜穿孔および視神経萎縮のみられた Parry-Romberg 症候群の一例. 臨床眼科 2000; 54: 985-989
- 12) 笠木靖夫, 高橋義徳, 木村智華子, 山口克宏, 山下英俊: 成人型卵黄様黄斑変性症の2例. 眼科 2000; 42: 305-313
- 13) 日本糖尿病眼学会糖尿病網膜症判定基準作成小委員会 (北野滋彦, 安藤伸朗, 佐藤幸裕, 山下英俊, 堀貞夫): 薬物治験などに関する糖尿病網膜症判定基準. 日本の眼科 2000; 71: 155-162
- 14) 今村明香, 出田隆一, 小室優一, 山下英俊: インドシアニングリーンおよびフルオレセインナトリウムを用いた蛍光眼底造影による加齢性黄斑変性症の脈絡膜新生血管の検出. 眼科臨床医報 2000; 94: 845-849
- 15) 寺島和人, 山口克宏, 山下英俊: 特異な経過をとった眼瞼部血管性浮腫の1例. あたらしい眼科 2000; 17: 1005-1008

(2) 著 書

- 1) 加治優一, 山下英俊: 角膜の創傷治癒とTGF- β . 眼科診療Q & A (追録26号). 名古屋; 六法出版社, 2000: 577-14-577-15
- 2) 山下英俊: 眼と細胞生物学. 猪俣孟, 宇山昌延, 沖坂重邦, 松尾信彦編, 眼の細胞生物学. 東京; 中山書店, 2000: 2-10
- 3) 高橋義徳, 佐藤武雄, 山下英俊: 眼の動脈硬化症. 荻原俊男, 猿田亨男, 永井良三, 日和田邦男監修, 高血圧ナビゲーター. 東京; メディカルレビュー社, 2000: 138-139

(3) 総 説

- 1) 高村浩：山形大学眼科学教室紹介 勤務医の頁. 日本の眼科 2. 東京；(社)日本眼科医会, 2000：171-172
- 2) 高村浩：EBMの構築と実践 他科との連携. 臨床眼科 4. 東京；医学書院, 2000：712-713
- 3) 大沼郁子, 山下英俊：医学の医療の最前線 糖尿病網膜症. 日本内科学会雑誌 4, 2000；89：774-781
- 4) 川崎良, 佐藤浩章, 佐藤武雄, 山下英俊：眼疾患の診断に関する基本的知識—網膜血管病変の取り方—. 臨床眼科 2000；11：133-144
- 5) 川崎良, 佐藤浩章, 佐藤武雄, 山下英俊：糖尿病チーム医療へのアプローチ—糖尿病網膜症—. Medical Technology 2000；28：917-923

2. 学 会 報 告

(1) 国外の学会

- 1) Takamura H, Terashima K, Yamashita H: Results of therapy for orbital malignant lymphoma. 72nd Association for Research in Vision Ophthalmology Annual Meeting (ARVO), Ft. Lauderdale; April 2000
- 2) Yamashita H, Eguchi S, Imamura A, Takeuchi S, Miura M: Cytokine networks in proliferative vitreoretinal diseases. 72nd Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting (ARVO), Ft. Lauderdale; April 2000
- 3) Yamashita H, Kasagi Y: Corneal wound healing and TGF- β -Molecular mechanisms of ECM deposition-. XIV International Congress of Eye Research (ICER), Santa Fe, NM; October 2000
- 4) Yamashita H, Kasagi Y: Molecular mechanisms of corneal wound healing-Effects of TGF- β in a model of non-vascularized tissue-. 5th World Congress on advances in oncology and 3rd International symposium on molecular Medicine, Heraklion, Crete, Greece; October 2000
- 5) Yamamoto S, Yamamoto T, Aoki T, Hitani K, Takeuchi S, Yamashita H: Effects of TGF- β neutralizing antibody on experimental proliferative vitreoretinopathy. 72nd Association for Research in Vision Ophthalmology Annual Meeting (ARVO), Ft. Lauderdale; April 2000
- 6) Funatsu H, Shimizu E, Yamashita H, Noma H, Yamashita T, Hori S: Roles of cytokines in pathogenesis of diabetic retinopathy. Ft. Lauderdale; April 2000
- 7) Suzuki K, Usui T, Yamamoto T, Takeuchi S, Suzuki K, Yamashita H: Expression of hyaluronan synthase (HAS) in vascular endothelial cells. 72nd Association for Research in Vision Ophthalmology Annual Meeting (ARVO), 72nd Association for Research in Vision Ophthalmology Annual Meeting (ARVO), Ft. Lauderdale; April 2000
- 8) Noma H, Funatsu H, Hori S, Yamashita H, Shimizu E, Yamashita T: The regulation of angiogenesis in diabetic retinopathy-Possibility of balance between stimulator and inhibitor-. 72nd Association for Research in Vision Ophthalmology Annual Meeting (ARVO), Ft. Lauderdale; April 2000
- 9) Kasagi Y, Yamashita H: Expression of 47KDa heat shock protein (Hsp47) after excimer laser photocoagulation in rabbit cornea. 72nd Association for Research in Vision Ophthalmology Annual Meeting (ARVO), Ft. Lauderdale; April 2000
- 10) Yamamoto T, Tonosaki A, Yamashita H: Immunocytochemical study: $\alpha v \beta 5$ integrin in retinal pigment epithelial cells of the RCS rat. 72nd Association for Research in Vision Ophthalmology Annual Meeting (ARVO), Ft. Lauderdale; April 2000
- 11) Funatsu H, Yamashita H, Shimizu E, Konno H, Kojima R, Noma H, Kitano S, Hori S: Correlation between vascular endothelial growth factor and interleukin-6 in the pathogenesis of diabetic macular edema. XIV International Congress of Research (ICER). Santa Fe, NM, October 2000

(2) 国内の学会

- 1) 高村浩, 寺島和人, 山下英俊：山形大学における過去14年間の眼窩悪性リンパ腫の集学的治療の成績. 第23回日本眼科手術学会, 名古屋；2000年1月
- 2) 高橋義徳, 山下英俊：山形大学における最近5年の穿孔性外傷の検討. 第23回日本眼科手術学会, 名古屋；2000年1月

- 3) 野間英孝, 船津英陽, 清水えりか, 北野滋彦, 堀貞夫, 山下英俊, 山下哲次: 糖尿病網膜症の血管新生の病態. 第23回日本眼科手術学会, 名古屋; 2000年1月
- 4) 今野伸弥, 寺島和人, 高橋義徳, 山下英俊: 角膜移植拒絶反応にともない角膜潰瘍のみられた一例. 第24回角膜カンファレンス, 千葉; 2000年2月
- 5) 木村智華子, 中村さくら, 高橋義徳, 山下英俊: 結節性多発動脈炎に伴う周辺部角膜潰瘍の1例. 第24回角膜カンファレンス. 第16回日本角膜移植学会, 千葉; 2000年2月
- 6) ガリナ・デイミトロバ, 加藤聡, 永原幸, 櫻井真彦, 富田剛司, 山下英俊: 糖尿病における眼循環の変化に対する高血圧症の影響. 第6回日本糖尿病眼学会, 札幌; 2000年3月
- 7) 河崎さつき, 佐藤忍, 斎藤達也, 山川正, 向笠浩司, 伊藤聡, 青木一孝, 斉藤淑子, 伊藤譲, 関原久彦, 小関義之, 加藤聡, 山下英俊: 血糖コントロール不良例に対する加療後の網膜症の発症と進展. 第6回日本糖尿病眼学会, 札幌; 2000年3月
- 8) 笠木靖夫, 山下英俊: エキシマレーザー屈折矯正手術後における熱ショック蛋白 (Hsp47) の発現. 第104回日本眼科学会総会, 京都; 2000年4月
- 9) 山本修一, 山本禎子, 青木隆, 竹内忍, 山下英俊: 実験的増殖性硝子体網膜症における抗TGF- β 中和抗体の作用. 第104回日本眼科学会総会, 京都; 2000年4月
- 10) 児嶋理恵, 清水えりか, 船津英陽, 野間英孝, 関本香織, 三村達哉, 北野滋彦, 山下哲次, 山下英俊: 糖尿病網膜症の病因におけるサイトカインネットワークについての検討. 第104回日本眼科学会総会, 京都; 2000年4月
- 11) 山本禎子, 赤羽直子, 鈴木清香, 竹内忍, 鈴木香, 山下英俊: 糖尿病黄斑浮腫における後部硝子体剝離と黄斑上膜. 第104回日本眼科学会総会; 2000年4月
- 12) 鈴木清香, 臼井智彦, 山本禎子, 竹内忍, 鈴木香, 山下英俊: 血管内皮細胞におけるヒアルロン酸合成酵素の発現制御. 第104回日本眼科学会総会, 京都; 2000年4月
- 13) 山本崇, 外崎昭, 山下英俊: Royal College of Surgeons (RCS) ラット網膜色素上皮細胞の免疫組織化学. 第104回日本眼科学会総会, 京都; 2000年4月
- 14) 寺島和人, 高村浩, 山下英俊, 本村悌一: 眼科領域の腫瘍におけるTGF- β シグナル伝達異常について. 第104回日本眼科学会総会, 京都; 2000年4月
- 15) 木村智華子, 高村浩, 山下英俊: 眼窩に再発がみられた Wegener 肉芽腫症の1例. 第18回日本眼腫瘍研究会, 仙台; 2000年6月
- 16) 結城義憲, 菅野誠, 高村浩, 山下英俊: 胆管炎が原因と考えられる転移性眼内炎の1例. 第37回日本眼感染学会, 金沢; 2000年7月
- 17) 笠木靖夫, 山下英俊: 屈折矯正手術後の熱ショック蛋白 (Hsp47) の発現—光学的角膜切除と角膜切開の比較. 第15回日本眼内レンズ屈折矯正学会, 東京; 2000年6月
- 18) 川崎良, 佐藤浩章, 斉藤保, 富永真琴, 加藤丈夫, 山下英俊: 山形県舟形町における一般住民検診での眼底病変の頻度角膜移植拒絶反応にともない角膜潰瘍のみられた一例. 第39回日本網膜硝子体学会総会, 神戸; 2000年10月
- 19) 高村浩, 今野伸弥, 山下英俊: 山形大学眼科における涙腺多形腺腫の臨床的検討. 第54回日本臨床眼科学会, 東京; 2000年11月
- 20) 高橋知美, 大沼郁子, 高橋栄二, 木村智華子, 山下英俊: Wegner 肉芽腫症に対する免疫抑制療法中にサイトメガロウイルス網膜炎を発症した2例. 第54回日本臨床眼科学会, 東京; 2000年11月
- 21) 川崎良, 佐藤浩章, 山下英俊: 糖尿病網膜症患者における視力低下・黄斑症の危険因子. 第54回日本臨床眼科学会, 東京; 2000年11月
- 22) 清水えりか, 船津英陽, 野間英孝, 三村達哉, 中村新子, 児嶋理恵, 春山賢介, 今野康宏, 北野滋彦, 山下哲次, 山下英俊, 堀貞夫: 糖尿病網膜症進展予測指標と進展確率の解析. 第54回日本臨床眼科学会, 東京; 2000年11月
- 23) 船津英陽, 清水えりか, 北野滋彦, 今野康宏, 関本香織, 野間英孝, 中西雄一郎, 竹田理恵, 蒔田浩司, 春山賢介, 中村新子, 山下英俊, 堀貞夫: 糖尿病黄斑浮腫の病態と進展予測. 第54回日本臨床眼科学会, 東京; 2000年11月
- 24) 中村さくら, 高村浩, 山下英俊, 本山悌一: 若年者に発症した結膜アミロイドーシスの1例. 第54回日本臨

床眼科学会, 東京; 2000年11月

25) 辻英貴, 堀江公仁子, 小島孚允, 山下英俊, 加藤聡: 網膜芽細胞腫におけるTGF- β 受容体. 第54回日本臨床眼科学会, 東京; 2000年11月

26) 土谷大仁朗, 高橋義徳, 山下英俊: 山形大学における白内障患者の結膜嚢内常在細菌叢の検討. 第54回日本臨床眼科学会, 東京; 2000年11月

(3) 国内地方会

1) 山下英俊: 内科治療への期待—全身因子からみた網膜症—. 第6回糖尿病眼学会シンポジウム「糖尿病網膜症の内科治療—有用性と限界—」, 札幌; 2000年3月

2) 上領勝, 大沼郁子, 山下英俊: 星状神経節ブロック療法が奏功した網膜中心動脈分岐閉塞症の1例. 第70回九州眼科学会, 沖縄; 2000年5月

3) 高橋栄二, 高村浩, 山下英俊: 11歳男児にみられた特発性黄斑下脈絡膜血管新生症の一例. 第70回九州眼科学会, 沖縄; 2000年5月

4) 佐藤浩章, 川崎良, 山下英俊: 糖尿病患者における視力低下の危険因子の検討. 第70回九州眼科学会, 沖縄; 2000年5月

5) 中村さくら, 高村浩, 山下英俊: 眼科静脈瘤の臨床的検討. 第38回北日本眼科会, 仙台; 2000年6月

6) 今野伸弥, 高村浩, 寺島和人, 山下英俊 (山形大眼科), 嘉山孝正 (山形大脳神経外科): 再発がみられた涙腺多形腺腫の2例. 第38回北日本眼科学会, 仙台; 2000年6月

(4) 研究会

1) 中村さくら, 高村浩, 山下英俊: 28歳の男性に発症した結膜アミロイドーシスの1例. 第4回山形眼科研究会, 山形; 2000年1月

2) 佐藤武雄: 加齢黄斑変性のICG蛍光造影所見. 第4回山形眼科研究会, 山形; 2000年1月

3) 高橋栄二, 高橋知美: サイトメガロウイルス網膜炎の一例. 第5回山形眼科研究会, 山形; 2000年2月

4) 高橋知美, 川崎良, 佐藤浩章, 山下英俊: Minimized retinal detachment surgery. 第5回山形眼科研究会, 山形; 2000年2月

5) 佐藤浩章: 当科における糖尿病患者像—特に視力低下の原因について—. 第5回山形眼科研究会, 山形; 2000年2月

6) 結城義憲, 山下英俊: MEWDSと思われた一例. 第5回山形眼科研究会, 山形; 2000年2月

7) 今野伸弥, 寺島和人, 山下英俊: 当科におけるラタノプロスト単剤投与の有効性についての検討. 第5回山形眼科研究会, 山形; 2000年2月

8) 佐藤武雄: 黄斑円孔と疑似病変の眼底像. 第5回山形眼科研究会, 山形; 2000年2月

9) 今野伸弥, 寺島和人, 山下英俊: 当科におけるラタノプロスト単剤投与の有効性についての検討. 第70回南東北眼科研究会, 山形; 2000年3月

10) 土谷大仁朗, 三橋玉絵, 山下英俊: 最近当科で経験した外傷性視神経症に行ったステロイドパルス療法の効果について. 第70回南東北眼科研究会, 山形; 2000年3月

11) 土谷大仁朗, 三橋玉絵, 山下英俊: 最近当科で経験した外傷性視神経症に行ったステロイドパルス療法の効果について. 第1回ニューロサイエンス研究会, 山形; 2000年3月

12) 中村さくら, 高橋義徳, 山下英俊: コンタクトレンズ使用眼における角膜内皮細胞の検討. 第6回山形眼科研究会, 山形; 2000年5月

13) 佐藤浩章: 山形大学眼科における全層角膜移植術の臨床検討. 第6回山形眼科研究会, 山形; 2000年5月

14) 高村浩: 山形大学眼科における眼瞼腫瘍と眼瞼形成術. 第7回山形眼科研究会, 山形; 2000年6月

15) 高橋義徳: シリコンオイル注入眼に対するDLK変法による全層角膜移植術. 第7回山形眼科研究会, 山形; 2000年6月

16) 川崎良: アステイグマトームの使用経験. 第7回山形眼科研究会, 山形; 2000年6月

17) 佐藤武雄, 山下英俊: インドシアニングリーン血管造影による脈絡膜循環の観察—基本と臨床—. 第25回山形大学医学部工学部交流セミナー, 山形; 2000年6月

18) 高橋義徳: 結膜弛緩症に対する手術の試み. 第8回山形眼科研究会, 山形; 2000年7月

19) 佐藤浩章: 角膜真菌症の一例. 第8回山形眼科研究会, 山形; 2000年7月

20) 川崎良, 高橋義徳: 輪部切開術を施行した一例. 第8回山形眼科研究会, 山形; 2000年7月

- 21) 今野伸弥, 川崎良, 高村浩, 山下英俊: ブドウ膜炎に合併した水晶体融解の一例. 第71回南東北眼科研究会, 仙台; 2000年9月
- 22) 今野伸弥, 川崎良, 高村浩, 山下英俊: ブドウ膜炎患者にみられた膜白内障に対する治療の経験. 第9回山形眼科研究会, 山形; 2000年9月
- 23) 高橋義徳: PKP時の open sky phaco についてー設定による変化ー. 第9回山形眼科研究会, 山形; 2000年9月
- 24) 三橋玉絵, 莊司琢郎: 網膜新生血管を認めたサルコイドーシスの一例. 第9回山形眼科研究会, 山形; 2000年9月
- 25) 中村さくら, 高橋義徳, 山下英俊: 若年者の角膜内皮細胞についての検討. 第71回南東北眼科研究会, 仙台; 2000年9月
- 26) 佐藤浩章, 川崎良: 山形大学における黄斑円孔患者の視機能評価および形態的变化について. 第10回山形眼科研究会, 山形; 2000年12月
- 27) 西澤公子, 寺島和人, 今野伸弥, 高村浩, 山下英俊: ラタノプロスト点眼後の虹彩色素沈着に関する背景因子の検討. 第10回山形眼科研究会, 山形; 2000年12月
- 28) 高橋義徳: 山形大学眼科における羊膜移植について. 第10回山形眼科研究会, 山形; 2000年12月
- 29) 中村さくら, 高橋知美, 高村浩, 山下英俊: 健側の瞼板および結膜を用いて再建した眼瞼悪性腫瘍の2例. 第72回南東北眼科研究会, 福島; 2000年12月
- 30) 西澤公子, 高橋義徳, 山下英俊: エアガン角膜外傷にて角膜内皮細胞減少がみられた1例. 第72回南東北眼科研究会, 福島; 2000年12月
- 31) 高橋義徳, 土谷大仁朗, 山下英俊: 山形大学における白内障患者の結膜嚢内常在菌の検討. 第72回南東北眼科研究会, 福島; 2000年12月

(5) そ の 他

- 1) 山下英俊: 眼科の診療の新しい展開ー生命科学の進歩を中心にー. 日本眼科医会第39回生涯教育講座「眼疾患の診療と治療はどう変わるか」ー21世紀を目前にしてー, 福岡; 2000年3月, 名古屋; 2000年4月
- 2) 山下英俊: 糖尿病網膜症の病態におけるサイトカイン増殖因子ネットワークの意義. 第104回日本眼科学会総会シンポジウムVI「糖尿病網膜症発症機序研究の最先端」, 京都; 2000年4月
- 3) 山下英俊: 糖尿病網膜症診療の現状と課題. 第39回栃木県眼科集談会, 栃木; 2000年4月
- 4) 山下英俊: 糖尿病黄斑症の病態と治療方針. 第33回道南眼科集談会, 函館; 2000年5月
- 5) 山下英俊: New Millennium の糖尿病網膜症診療ー課題と解決の方法ー. 第4回甲信セミナー, 甲府; 2000年5月
- 6) 山下英俊: 網膜症と動脈硬化: 網膜症悪化要因としての大血管症. 第43回日本糖尿病学会シンポジウム, 名古屋; 2000年5月
- 7) 山下英俊: 糖尿病眼合併症治療: 最新の知見. 九州ブロック講習会, 那覇; 2000年5月
- 8) 山下英俊: 糖尿病網膜症治療における内科と眼科の協力. 第3回福島糖尿病フォーラム. 郡山; 2000年7月
- 9) 山下英俊: 糖尿病網膜症の治療戦略ー病態からみた治療法選択. 東北ブロック講習会, 山形; 2000年8月
- 10) 山下英俊: 糖尿病網膜症診療の現状と課題. 第186回鹿児島眼科集談会, 鹿児島; 2000年9月
- 11) 山下英俊: 糖尿病網膜症の病態と治療ー老化の影響をふまえてー. 第3回長崎県央フォーラム, 長崎; 2000年10月
- 12) 高村浩: 網膜色素変性症についてー最新の医療と日常生活へのアドバイスー. 第12回難病医療相談会, 山形; 2000年11月
- 13) 高橋義徳: 角膜感染症; 角膜外傷・びらん. 第54回日本臨床眼科学会シンポジウム, 東京; 2000年11月

耳鼻咽喉科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Inamura K, Ohta N, Fukase S, Kasajima N, Aoyagi M: The effect of erythromycin on human peripheral neutrophil apoptosis. *Rhinology* 2000; 38: 124-129
- 2) Yokota M, Ito T, Hosoya T, Suzuki Y, Aoyagi M: Sudden onset tinnitus associated with arterial dissection of the vertebrobasilar system. *Acta Otolaryngol* 2000; Suppl 542: 29-33
- 3) Watanabe Y, Sugai Y, Hosoya T, Yamaguchi K, Aoyagi M: High-resolution CT using multiplanar reconstruction for the facial nerve canal. *Acta Otolaryngol* 2000; Suppl 542: 44-48
- 4) Tada Y, Inamura H, Takahashi N, Aoyagi M: Identification of the intraparotid facial nerve on MRI. *Acta Otolaryngol* 2000; Suppl 542: 49-53
- 5) Inamura H, Tada Y, Takahashi N, Aoyagi M: Magnetic resonance imaging findings in a patient with bilateral facial paralysis due to malignant lymphoma. *Acta Otolaryngol* 2000; Suppl 542: 58-62
- 6) Ohta N, Fukase S, Aoyagi M: Serum levels of sICAM-1 in patients with Wegener's granulomatosis. *Otolaryngology Head and Neck Surgery* 2000; 123: 80
- 7) Fukase S, Ohta N, Aoyagi M: Treatment of ranula and other cystic diseases with OK-432. *Otolaryngology Head and Neck Surgery* 2000; 123: 242
- 8) Kasajima N, Ohta N, Fukase S, Aoyagi M: In situ expression of CD23 in lymph nodes of patients with Kimura's disease. *Otolaryngol Head Neck Surg* 2000; 123: 245
- 9) Sakurai S, Ohta N, Fukase S, Aoyagi M: Telomerase activity in head and neck tumors. *Otolaryngol Head Neck Surg* 2000; 123: 246
- 10) Ohta N, Fukase S, Aoyagi M, Sendo F: Effect of a streptococcal preparation, OK-432, on Interferon γ production from human tonsillar cells. *Yamagata medical Journal* 2000; 18: 17-23
- 11) Watanabe T, Endoh M: Antiadrenergic effects of endothelin-1 on the L-type Ca^{2+} current in dog ventricular myocytes. *J Cardiovasc Pharmacol* 2000; 36: 344-350
- 12) Takano Y, Iuchi Y, Ito J, Otsu K, Kuzumaki T, Ishikawa K: Characterization of the responsive elements to hormones in the rat aldolase B gene. *Archi Biochem Biophys* 2000; 377: 58-64
- 13) 中村正, 那須隆, 吉田信, 小池修治, 長瀬輝頭, 高野由美子, 八月朔日泰和, 青柳優: ルーチンENG検査としてのETT, OKN, VS検査の診断学的意義. *Equilibrium Res* 2000; 59: 52-59
- 14) 八月朔日泰和, 中村正, 小池修治, 那須隆, 長瀬輝頭, 青柳優: めまいを伴った突発難聴を初発症状とした急性散在性脳脊髄炎の一症例. *Equilibrium Res* 2000; 59: 124-129
- 15) 多田雄一郎, 小池修治, 太田伸男, 中村正, 青柳優: 内視鏡下鼻内下垂体手術の検討. *日本耳鼻咽喉科学会会報* 2000; 103: 212-218
- 16) 濱本泰, 板垣孝知, 吉野雅成, 新野恵司, 山口昂一, 渡会二郎, 青柳優, 吉澤信夫, 中村正: I, II期舌癌における低線量外照射, 低用量化学療法の併用の有用性—局所制御とsubclinical neck metastasisに対する有用性について—. *日本放射線腫瘍会誌* 2000; 12: 13-21
- 17) 渡辺昭司, 加藤功, 服部康介, 中村正: サルにおける両側視索核間の投射遮断による視運動性眼振に及ぼす影響について. *Equilibrium Res* 2000; 59: 73-83
- 18) 岡崎慎一, 前田邦彦, 齊藤仁昭, 稲村博雄, 青柳優, 山川光徳: 樹状細胞系腫瘍, とくに Interdigitating Cell Sarcoma と考えられた1例. *診断病理* 2000; 17: 411-414
- 19) 鈴木豊: 80Hz変調周波数追従反応に対するネコ蝸牛神経核の関与. *日本耳鼻咽喉科学会会報* 2000; 103: 103-117
- 20) 鈴木豊, 布施健生, 大竹祐輔, 青柳優: 聴性中間反応における先行音効果の検討. *Audiology Japan* 2000; 43: 487-488
- 21) 大竹祐輔, 鈴木豊, 布施健生, 横田雅司, 青柳優: 複合振幅変調音のSAM音コンポーネント間のAMFR反

応閾値に対する影響, Audiology Japan 2000 ; 43 : 489-490

- 22) 伊藤智史, 布施健生, 鈴木豊, 大竹祐輔, 青柳優 : 一側性高度難聴症例の音の方向感について. Audiology Japan 2000 ; 43 : 491-492
- 23) 布施健生, 鈴木豊, 大竹祐輔, 青柳優 : 低音障害型感音難聴とメニエール病の細胞性免疫について. Audiology Japan 2000 ; 43 : 521-522
- 24) 高橋伸明, 稲村博雄, 多田雄一郎, 甲州秀浩, 青柳優 : 顔面神経の回復過程におけるF波の変化について (第2報). Facial Nerve Research Japan 2000 ; 20 : 71-73
- 25) 稲村博雄, 多田雄一郎, 高橋伸明, 甲州秀浩, 青柳優 : 当科における先天性顔面神経麻痺例の検討. Facial Nerve Research Japan 2000 ; 20 : 77-80
- 26) 阿部靖弘, 高橋伸明, 稲村博雄, 甲州秀浩, 青柳優 : 末梢性顔面神経麻痺を合併したサルコイドーシス症例. Facial Nerve Research Japan 2000 ; 20 : 92-94
- 27) 川口和浩, 稲村博雄, 甲州秀浩, 多田雄一郎, 高橋伸明, 青柳優 : ステロイド大量療法とアシクロビル併用ステロイド大量療法の比較検討 (第2報). Facial Nerve Research Japan 2000 ; 20 : 111-113
- 28) 苦瓜知彦, 鎌田信悦, 川端一嘉, 保喜克文, 三谷浩樹, 吉本世一, 米川博之, 三浦弘規, 別府武, 今田正信, 中尾一成, 多田雄一郎, 福島啓文 : 皮弁壊死への対策一骨付き筋皮弁一. 頭頸部外科 2000 ; 10 : 39-43

(2) 著 書

- 1) 青柳優 : 顔面神経麻痺の解剖・機能. 森山寛, 八木聡明, 夜陣紘治, 山下敏夫, 古川侃編, 新図説耳鼻咽喉科・頭頸部外科講座 (中耳・外耳). 東京 ; メディカルビュー社, 2000 : 220-223
- 2) 青柳優 : 顔面神経麻痺の診断・検査. 森山寛, 八木聡明, 夜陣紘治, 山下敏夫, 古川侃編, 新図説耳鼻咽喉科・頭頸部外科講座 (中耳・外耳). 東京 ; メディカルビュー社, 2000 : 224-231
- 3) 青柳優 : 顔面神経麻痺の原因. 森山寛, 八木聡明, 夜陣紘治, 山下敏夫, 古川侃編, 新図説耳鼻咽喉科・頭頸部外科講座 (中耳・外耳). 東京 ; メディカルビュー社, 2000 : 232-241
- 4) 青柳優 : 他覚的聴力検査一聴性脳幹反応検査. 野村恭也, 小松崎篤, 本庄巖, 小林俊充編. CLIENT21-21世紀耳鼻咽喉科領域の臨床一機能検査. 東京 ; 中山書店, 2000 : 48-56
- 5) 青柳優, 多田雄一郎 : 顔面神経機能検査一視診による機能評価法. 野村恭也, 小松崎篤, 本庄巖, 小林俊充編. CLIENT21-21世紀耳鼻咽喉科領域の臨床一機能検査. 東京 ; 中山書店, 2000 : 263-270
- 6) 青柳優 : 聴性脳幹反応検査. 野村恭也, 小松崎篤, 本庄巖編. CLIENT21-21世紀耳鼻咽喉科領域の臨床一感覚器. 東京 ; 中山書店, 2000 : 110-119
- 7) 中村正 : 追跡眼球運動検査, 視運動性眼振検査, 視運動性後眼振検査. 森山寛, 八木聡明, 夜陣紘治, 山下敏夫, 古川侃編, 新図説耳鼻咽喉科・頭頸部外科講座 (内耳). 東京 ; メディカルビュー社, 2000 : 158-161
- 8) 中村正 : ENG解析と記録. 森山寛, 八木聡明, 夜陣紘治, 山下敏夫, 古川侃編, 新図説耳鼻咽喉科・頭頸部外科講座 (内耳). 東京 ; メディカルビュー社, 2000 : 162-165
- 9) 中村正 : 追跡眼球運動検査. 野村恭也, 小松崎篤, 本庄巖, 小林俊光編. CLIENT21-21世紀耳鼻咽喉科領域の臨床一機能検査. 東京 ; 中山書店, 2000 : 201-207
- 10) 中村正 : 視運動性眼振検査. 野村恭也, 小松崎篤, 本庄巖, 小林俊光編. CLIENT21-21世紀耳鼻咽喉科領域の臨床一機能検査. 東京 ; 中山書店, 2000 : 208-214
- 11) 稲村博雄 : 耳・顔面神経・ハント症候群. 今野昭義編. 耳鼻咽喉科診療Q & A. 東京 ; 六法出版社, 2000 : 144-145

(3) 総 説

- 1) 青柳優, 小池修治 : 耳鼻咽喉科領域の結核. 化学療法の領域 2000 ; 16 : 85-90
- 2) 青柳優, 小池修治 : 耳鼻咽喉科領域の結核. 化学療法の領域 2000 ; 16 : 1721-1726
- 3) 青柳優 : 末梢性顔面神経麻痺. 総合臨床 2000 ; 49 : 651-652
- 4) 小池吉郎, 高橋伸明, 青柳優 : 顔面神経麻痺の疫学. JOHNS 2000 ; 16 : 310-314
- 5) 青柳優 : 顔面神経麻痺の予後診断. JOHNS 2000 ; 16 : 324-330
- 6) 稲村博雄 : 顔面神経の検査ENoGとMST. JOHNS 2000 ; 16 : 341-346
- 7) 湯浅涼, 太田修司, 河嶋寛, 真崎雅和, 中村正, 鹿野真人, 吉田真次 : 耳鼻咽喉科におけるインフォームド・コンセント. 耳鼻咽喉科展望 2000 ; 43 : 313-335
- 8) 青柳優, 稲村博雄 : 迷走神経傍神経節腫例. 耳鼻咽喉科臨床 2000 ; 93 : 908-909

2. 学 会 報 告

(1) 国 外 の 学 会

- 1) Ohta N, Fukase S, Aoyagi M: Serum levels of sICAM-1 in patients with Wegener's granulomatosis. 2000 American Academy of Otolaryngology, Head and Neck Surgery Annual Meeting, Washington DC; September 2000
- 2) Fukase S, Ohta N, Aoyagi M: Treatment of ranula and other cystic diseases with OK-432. 2000 American Academy of Otolaryngology, Head and Neck Surgery Annual Meeting, Washington DC; September 2000
- 3) Sakurai S, Ohta N, Fukase S, Aoyagi M: Telomerase activity in head and neck tumors. 2000 American Academy of Otolaryngology, Head and Neck Surgery Annual Meeting, Washington DC; September 2000
- 4) Kasajima N, Ohta N, Fukase S, Aoyagi M: In situ expression of CD23 in lymphnodes of the patients with Kimura's Disease. 2000 American Academy of Otolaryngology, Head and Neck Surgery Annual Meeting, Washington DC; September 2000

(2) 国 内 の 学 会

- 1) 稲村博雄, 太田伸男, 那須隆, 高橋伸明, 青柳優, 稲村和俊, 権誠基: 迷走神経傍神経節腫の一例. 第10回日本頭頸部外科学会, 大分; 2000年1月
- 2) 高橋伸明, 稲村博雄, 太田伸男, 那須隆, 横田雅司, 青柳優: 幼児喉頭肉芽腫の一症例. 第10回日本頭頸部外科学会, 大分; 2000年1月
- 3) 渡辺知緒, 菅原弘己, 遠藤政夫: 新しい強心薬SCH00013のウサギおよびイス心室筋細胞における膜電流に対する作用. 第73回薬理学会年会, 横浜; 2000年3月
- 4) 吉武洋, 太田伸男, 深瀬滋, 櫻井真一, 稲村和俊, 稲村博雄, 中村正, 青柳優: 頭頸部腫瘍におけるテロメラゼの活性. 第18回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 金沢; 2000年3月
- 5) 深瀬滋, 太田伸男, 笠島直子, 青柳優: 咽喉頭アミロイドーシス3症例の検討. 第18回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 金沢; 2000年3月
- 6) 笠島直子, 太田伸男, 吉武洋, 深瀬滋, 青柳優: 木村病リンパ節におけるCD23発現の検討. 第18回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 金沢; 2000年3月
- 7) 太田伸男, 深瀬滋, 坂田謙, 稲村和俊, 権誠基, 櫻井真一, 笠島直子, 吉武洋, 青柳優: Wegener肉芽腫患者血清中の可溶性接着分子とサイトカイン. 第18回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 金沢; 2000年3月
- 8) 八月朔日泰和, 伊藤吏, 近藤尚武, 後藤薫: ジアシルグリセロール (DG) キナーゼ (DGK) の神経細胞内局在. 第105回日本解剖学会総会, 横浜; 2000年3月
- 9) 太田伸男, 深瀬滋, 坂田謙, 権誠基, 櫻井真一, 笠島直子, 吉武洋, 青柳優: Wegener肉芽腫患者血清中の可溶性IL-2レセプター. 第12回日本アレルギー学会, 福岡; 2000年4月
- 10) 岡崎慎一, 伊藤真文, 前田邦彦, 山川光徳: リンパ組織および木村氏病におけるグルココルチコイド・レセプターの発現. 第89回日本病理学会総会, 大阪; 2000年4月
- 11) 布施健生, 太田伸男, 青柳優, 深瀬滋, 舟久保辰男, 浅野伸一郎: 低音障害型感音難聴のステロイド治療と病因について. 第101回日本耳鼻咽喉科学会総会, 東京; 2000年5月
- 12) 青柳優, 横田雅司, 布施健生, 阿部靖弘, 野田大介: 鼓室形成術における聴力検査成績と年齢の関係. 第101回日本耳鼻咽喉科学会総会, 東京; 2000年5月
- 13) 服部康介, 渡辺昭司, 中村正, 肥塚泉, 加藤功: ヒト前庭動眼反射の適応現象の左右相異刺激について. 第101回日本耳鼻咽喉科学会総会, 東京; 2000年5月
- 14) 那須隆, 中村正, 小池修治, 吉田信, 青柳優: 末梢前庭障害診断における視刺激検査異常所見の意義 (第2報). 第101回日本耳鼻咽喉科学会総会, 東京; 2000年5月
- 15) 太田伸男, 深瀬滋, 坂田謙, 稲村和俊, 権誠基, 櫻井真一, 笠島直子, 吉武洋, 青柳優: Wegener肉芽腫患者血清中の可溶性サイトカインレセプター. 第101回日本耳鼻咽喉科学会総会, 東京; 2000年5月
- 16) 渡辺知緒, 横田雅司, 鈴木豊, 舟久保辰男, 稲村和俊, 大竹祐輔, 青柳優: 急性感音難聴に対するステロイドとPGE1の効果. 第101回日本耳鼻咽喉科学会総会, 東京; 2000年5月
- 17) 野田大介, 石田晃弘, 横田雅司, 多田雄一郎, 小池修治, 和気貴祥, 中村正, 青柳優: 耳下腺に転移した皮

脂腺癌の一例. 第24回日本頭頸部腫瘍学会, 東京; 2000年6月

- 18) 石田晃弘, 小池修治, 稲村博雄, 太田伸男, 多田雄一郎, 和気貴祥, 中村正, 青柳優, 木村洋: 当科における上顎洞癌の治療法の変遷と治療成績. 第24回日本頭頸部腫瘍学会, 東京; 2000年6月
- 19) 太田伸男, 中村正, 小池修治, 稲村博雄, 多田雄一郎, 青柳優: 頭頸部腫瘍のテロメラーゼ活性. 第24回日本頭頸部腫瘍学会, 東京; 2000年6月
- 20) 那須隆, 小池修治, 稲村博雄, 太田伸男, 多田雄一郎, 石田晃弘, 中村正, 青柳優: 人工喉頭による喉頭全摘術後の音声再建(第2報) Groningen prosthesis と Provox 2 prosthesis の比較検討. 第24回日本頭頸部腫瘍学会, 東京; 2000年6月
- 21) 小池修治, 多田雄一郎, 中村正, 石田晃弘, 青柳優, 細谷貴亮: 頭頸部原発悪性黒色腫に対する超選択的動注化学療法. 第24回日本頭頸部腫瘍学会, 東京; 2000年6月
- 22) 岡崎慎一, 前田邦彦, 伊藤真文, 布山繁美, 渡辺晋一郎, 芳賀浩子, 原田将, 柘植香里, 斉藤仁昭, 山川光徳: リンパ組織および木村氏病におけるグルココルチコイド・レセプターの発現. 第40回日本リンパ網内系学会総会, 浜松; 2000年8月
- 23) 大竹祐輔, 鈴木豊, 布施健生, 横田雅司, 青柳優: 複合振幅変調音のSAM音コンポーネント間のAMFR反応閾値に対する影響. 第45回日本聴覚医学会, 名古屋; 2000年10月
- 24) 鈴木豊, 布施健生, 大竹祐輔, 青柳優: 聴性中間反応(MLR)における先行音効果の検討. 第45回日本聴覚医学会, 名古屋; 2000年10月
- 25) 伊藤智史, 布施健生, 鈴木豊, 大竹祐輔, 青柳優: 一側高度難聴症例の音の方向感について. 第45回日本聴覚医学会, 名古屋; 2000年10月
- 26) 布施健生, 鈴木豊, 大竹祐輔, 青柳優: 低音障害型感音難聴とメニエール病の細胞性免疫について. 第45回日本聴覚医学会, 名古屋; 2000年10月
- 27) 伊藤智史, 布施健生, 鈴木豊, 青柳優: 一側性高度難聴症例の音の方向感について. 第45回日本聴覚医学会, 名古屋; 2000年10月
- 28) 那須隆, 小池修治, 稲村博雄, 鈴木豊, 多田雄一郎, 石田晃弘, 中村正, 青柳優: 当科における喉頭全摘後の音声再建(第2報). 第52回日本気管食道学会, 広島; 2000年10月
- 29) 小池修治, 中村正, 那須隆, 青柳優: めまい患者に対する24時間自由行動下血圧測定の有用性(第2報). 第59回日本めまい平衡医学会, 東京; 2000年11月
- 30) 那須隆, 中村正, 小池修治, 青柳優: Vestibulo-optokinetic interaction (VOI) を利用した一側前庭障害の検出について. 第59回日本めまい平衡医学会, 東京; 2000年11月
- 31) 吉田信, 中村正, 小池修治, 那須隆, 青柳優: サッケードにおける眼球内外転および上下転の差異. 第59回日本めまい平衡医学会, 東京; 2000年11月
- 32) 長瀬輝頭, 中村正, 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 青柳優: めまい患者に対する当院救急外来の現状. 第59回日本めまい平衡医学会, 東京; 2000年11月
- 33) 吉武洋, 武田裕司, 日塔武彰, 仙道富士郎: 新規細胞接着制御分子GPI-80の動態(I) GPI-80のヒト好中球における細胞表面局在の共焦点レーザー顕微鏡による解析. 第30回日本免疫学会総会・学術集会, 仙台; 2000年11月
- 34) 坂部長正, 青柳優, 阿部和也, 荒井和夫, 伊藤八次, 井上秀朗, 今泉敏, 加納滋, 小池靖夫, 酒井俊一, 友田幸一, 山中昇, 渡辺勇, 渡辺行雄: 耳鼻咽喉科情報処理研究会会員から集めた電子カルテに関するアンケート結果. 第20回医療情報学連合大会(第1回医療情報学会学術大会), 浜松; 2000年11月

(3) 国内地方会

- 1) 青柳優: 顔面神経麻痺の取り扱い. 日耳鼻広島県地方部会, 呉; 2000年7月
- 2) 布施健生: 急性低音障害型感音難聴に対するステロイド投与の効果と病因についての一考察. 第49回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 弘前; 2000年7月
- 3) 岡崎慎一, 前田邦彦, 斉藤仁昭, 稲村博雄, 青柳優, 山川光徳: 右顎下部腫瘍の1症例. 第4回日本病理学会東北支部学術集会, 弘前; 2000年7月
- 4) 那須隆, 中村正, 小池修治, 青柳優: Vestibulo-optokinetic interaction (VOI) を利用した一側末梢前庭障害検出法. 第49回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 弘前; 2000年7月
- 5) 吉田信, 中村正, 青柳優: サッケードにおける内外転の差異. 第49回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合

学術講演会，弘前；2000年7月

- 6) 川口和浩，中村正，稲村博雄，太田伸男，高橋伸明，那須隆，青柳優：障害児における巨大な上顎骨線維腫の一治療経験．第49回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会，弘前；2000年7月
- 7) 石田晃弘，小池修治，稲村博雄，多田雄一郎，那須隆，中村正，青柳優，深瀬滋：当科における上咽頭癌の治療成績．第49回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会，弘前；2000年7月
- 8) 小池修治，鈴木豊，多田雄一郎，那須隆，大竹祐輔，石田晃弘，中村正，青柳優：当科における頭頸部原発悪性黒色腫の治療．第49回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会，弘前；2000年7月
- 9) 稲村博雄，太田伸男，那須隆，青柳優：顎下部に発生した指状嵌入細胞肉腫の一例．第49回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会，弘前；2000年7月
- 10) 阿部靖弘，稲村博雄，太田伸男，高橋伸明，青柳優：偶然発見された巨大な喉頭蓋嚢胞の一症例．第49回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会，弘前；2000年7月
- 11) 大竹祐輔，小池修治，鈴木豊，石田晃弘，青柳優：特発性鼻性髄液漏の1症例．第49回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会，弘前；2000年7月
- 12) 和氣貴祥，五十嵐敬郎，中村正：篩骨洞に発生した化骨性線維腫の1症例．第87回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会，山形；2000年9月
- 13) 阿部靖弘，権誠基：感冒剤により発症した皮膚粘膜眼症候群の一症例．第87回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会，山形；2000年9月
- 14) 斉藤史明，小池修治，稲村博雄，鈴木豊，那須隆，石田晃弘，青柳優：悪性腫瘍による食道狭窄に対するself-expandable stentの使用経験．第87回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会，山形；2000年9月
- 15) 高野由美子，市毛明彦：珍しい舌腫瘍の一例．第87回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会，山形；2000年9月
- 16) 八月朔日泰和，伊藤吏，近藤尚武，後藤薫：ζ型ジアシルグリセロール（DG）キナーゼ（DGK-ζ）の脳組織・神経細胞内局在．第46回日本解剖学会東北・北海道連合支部学術集会，弘前；2000年10月
- 17) 那須隆，小池修治，稲村博雄，鈴木豊，多田雄一郎，石田晃弘，中村正，青柳優：当科における喉頭全摘後の音声再建．第88回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会，山形；2000年12月
- 18) 吉田信，甲州秀浩，深瀬滋，鈴木八郎，原田浩二：当科における鼻副鼻腔T/NK細胞リンパ腫症例の検討．第88回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会，山形；2000年12月
- 19) 鈴木文恵，渡辺知緒，喜連照夫，本間健太郎，木村洋：頸動脈洞症候群を呈した下咽頭癌の1例．第88回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会，山形；2000年12月
- 20) 野田大介，稲村和俊，多田雄一郎，権誠基：血性鼻漏を主訴とした鼻結石の一症例．第88回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会，山形；2000年12月
- 21) 伊藤智史，太田伸男，稲村博雄，小池修治，鈴木豊，高橋伸明，大竹祐輔：ビデオラリソグスコープの使用経験．第88回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会，山形；2000年12月

(4) 研 究 会

- 1) 太田伸男：（教育講演）アレルギー性鼻炎の診断と治療．第14回山形耳鼻咽喉科疾患研究会，山形；2000年1月
- 2) 稲村博雄，多田雄一郎，高橋伸明，甲州秀浩，青柳優：当科における先天性顔面神経麻痺例の検討．第23回日本顔面神経研究会，大阪；2000年6月
- 3) 阿部靖弘，稲村博雄，甲州秀浩，多田雄一郎，高橋伸明，青柳優：サルコイドーシスによる顔面神経麻痺症例の検討．第23回日本顔面神経研究会，大阪；2000年6月
- 4) 高橋伸明，稲村博雄，多田雄一郎，甲州秀浩，青柳優：顔面神経の回復過程におけるF波の変化について（第2報）．第23回日本顔面神経研究会，大阪；2000年6月
- 5) 川口和浩，稲村博雄，甲州秀浩，多田雄一郎，高橋伸明，青柳優：ステロイド大量療法とアシクロビル併用ステロイド大量療法の比較検討（第2報）．第23回日本顔面神経研究会，大阪；2000年6月
- 6) 青柳優：（ミニレクチャー）聴性定常反応の起源について．第30回日本聴覚医学会ERA研究会，東京；2000年7月
- 7) 深瀬滋：口腔カンジダ症の臨床．山形吸入療法研究会，山形；2000年7月
- 8) 太田伸男，深瀬滋，坂田謙，稲村和俊，権誠基，櫻井真一，笠島直子，吉武洋，青柳優：Wegener 肉芽腫

患者血清中の可溶性接着分子とサイトカイン. 第18回日本耳鼻咽喉科東北免疫アレルギー研究会, 弘前; 2000年7月

9) 中村正: (特別講演) 耳鼻咽喉科からみためまい. 第7回新潟神経疾患研究会, 新潟; 2000年9月

10) 那須隆, 中村正, 小池修治, 石田晃弘, 青柳優: 末梢前庭障害診断における視刺激検査異常所見の意義. 第3回山形めまい研究会, 山形; 2000年10月

11) 小池修治, 石田晃弘, 稲村博雄, 多田雄一郎, 那須隆, 中村正, 青柳優, 深瀬滋, 木村洋: 当科における上咽頭癌の治療成績. 北日本頭頸部腫瘍学会, 仙台; 2000年11月

(5) そ の 他

1) 青柳優: (特別講義) 聴性誘発反応. 産業医科大学大学院セミナー, 北九州; 2000年1月

2) 青柳優: (特別講義) 聴性定常反応について. 産業医科大学大学院セミナー, 北九州; 2000年1月

3) 青柳優: 末梢性顔面神経麻痺の取り扱いについて. 花巻市医師会生涯教育講座, 花巻; 2000年2月

4) 太田伸男: アレルギー性鼻炎の診断と治療. 郡市医師会(天童市, 寒河江市, 北村山地区)教育講演, 天童; 2000年2月

5) 太田伸男: スギ花粉症. 山形テレビ, 山形; 2000年3月

6) 太田伸男: 花粉が情報になる日. スカイパーフェクトテレビ, 山形; 2000年4月

7) 太田伸男: イネ科花粉症. NHKやまがた600, 山形; 2000年5月

8) 太田伸男: アレルギー性鼻炎の治療薬の使い方. 山形市薬剤師会教育講演, 山形; 2000年6月

9) 青柳優: めまいの臨床. 上山市医師会生涯教育講座, 上山; 2000年6月

10) 青柳優: めまいの臨床. 青森市耳鼻科医会定例会, 青森; 2000年7月

11) 太田伸男: アレルギー性鼻炎の最近の話題. 山形大学医学部技術部職員研修会, 山形; 2000年8月

12) 太田伸男: アレルギー性鼻炎の最近の話題. アレルギー性鼻炎学術講演会教育講演, 山形; 2000年9月

13) 青柳優: 末梢性顔面神経麻痺の診断と治療. 会津医学会, 会津耳鼻咽喉科勉強会, 会津若松; 2000年9月

14) 小池修治, 中村正, 那須隆, 青柳優: めまい患者に対する自由行動下24時間血圧測定の有用性. 第10回山形県医師会学術大会, 山形; 2000年10月

15) 深瀬滋: (特別講演) アレルギー性鼻炎—知識の再整理—. 山形県病院薬剤師会実務研修会, 上山; 2000年10月

16) 太田伸男: (教育講演) アレルギー性鼻炎の最近の話題. アレルギー性鼻炎学術講演会, 山形; 2000年11月

17) 青柳優: めまいと耳鳴の診療. 千葉東洋医学シンポジウム, 千葉; 2000年11月

18) 青柳優: 顔面神経障害の臨床. 村上市岩船郡医師会講演会, 村上; 2000年12月

19) 深瀬滋: アレルギー性鼻炎—知識の再整理—. 南陽市東置賜医師会講演, 南陽; 2000年12月

3. そ の 他

1) 第14回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形; 2000年1月

2) 第14回山形電気生理研究会, 山形; 2000年1月

3) 第85回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2000年3月

4) 第15回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形; 2000年3月

5) 第16回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形; 2000年4月

6) 第25回日本耳鼻咽喉科学会医事問題セミナー, 山形; 2000年6月

7) 第86回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 弘前; 2000年7月

8) 第87回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2000年9月

9) 第17回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形; 2000年9月

10) 第15回山形電気生理研究会, 山形; 2000年9月

11) 第3回山形めまい研究会, 山形; 2000年10月

12) 第88回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2000年12月

13) 第18回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形; 2000年12月

放射線医学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Hosoya T, Yamaguchi K, Akutsu T, Mitsuhashi Y, Kondo S, Sugai Y, Adachi M: Delayed adverse reactions to iodinated contrast media and their risk factors. *Radiat Med* 2000; 18: 39-45
- 2) Sugai Y, Komatani A, Hosoya T, Yamaguchi K: Response to percutaneous transhepatic portal embolization: New proposed parameters by ^{99m}Tc -GSA SPECT and their usefulness in prognostic estimation after hepatectomy. *J nucl Med* 2000; 41: 421-425
- 3) Adachi M, Hosoya T, Yamaguchi K, Kawanami T, Kato T: Diffusion-and T2-weighted MRI of the transverse pontine fibers in spinocerebellar degeneration. *Neuroradiology* 2000; 52: 803-809
- 4) Watanabe Y, Sugai Y, Hosoya T, Yamaguchi K, Aoyagi M: High-resolution computed tomography using multiplanar reconstruction for the facial nerve canal. *Acta Otolaryngol* 2000; Suppl 542: 44-48
- 5) Mitsuhashi Y, Suzuki N, Hozumi Y, Kondo S, Hosoya T, Sugai Y, Yamaguchi K: Anxiety and delayed adverse reactions to iodinated contrast media used in radiological examinations. *Elsevier Science* 2000; 243-252
- 6) 菅井幸雄, 駒谷昭夫, 渡邊奈美, 山口昂一, 高橋和榮: ^{99m}Tc -GSAによる肝摂取率法の検証—血中動態と比較して—。動態核医学 2000; 17: 51-54
- 7) 駒谷昭夫, 菅井幸雄, 渡邊奈美, 山口昂一: 超高速ダイナミックSPECTによる ^{99m}Tc -ECDの動態。東北脳循環 2000; 6: 7-11
- 8) 濱本泰, 板垣孝知, 吉野雅成, 新野恵司, 山口昂一, 渡会二郎, 青柳優, 吉澤信夫, 中村正: I, II期舌癌における低線量外照射, 低用量科学療法併用の有用性について—局所制御と subclinical neck metastases に対する有用性について—。日放腫会誌 2000; 12: 13-21
- 9) 白玉美, 細矢貴亮, 駒谷昭夫, 本間次男, 菅井幸雄, 安達真人, 山口昂一: Xe-CTによる基底核および視床の局所脳血流量。脳神経 2000; 52: 231-235
- 10) 王慧, 濱本泰, 近野みゆき, 吉野雅成, 新野恵司, 板垣孝知, 今泉勤, 山口昂一: Merkel 細胞癌の放射線治療経験。臨床放射線 2000; 45: 855-858

(2) 著書

- 1) 細矢貴亮: (共著) IV特殊検査法 神経放射線学的検査。平山恵造編, 臨床神経内科学。東京; 南山堂, 2000; 第4版, 570-614

(3) 総説

- 1) 伊東一志, 細矢貴亮, 岡田明男, 加賀勇治: (特集) ここまで来たPACS「Web環境での画像情報システム」山形大学医学部附属病院での経験。新医療 2000; 308: 74-77

(4) その他

- 1) 細矢貴亮: 新任のご挨拶と放射線科のご紹介。山形県医師会会報 2000; 589: 5-7

2. 学会発表

(1) 国外の学会

- 1) Manaka Y, Watanabe M, Yamaguchi K, Manaka H: Measurement of plasma active renin concentrations in venous sampling from patients with adrenal tumors under suprarenal venography. The Endocrine Society's 82nd Annual Meeting, Tronto; June 2000
- 2) Hamamoto Y, Niinio K, Hosoya T: Treatment planning optimization for stereotactic conformal treatment using micro-multileaf collimator. 42nd American Society for Therapeutic Radiology and Oncology, Boston; October 2000

(2) 国内の学会

- 1) 安達真人, 細矢貴亮, 渡邊奈美, 小野寺祐也, 鈴木歩, 半藤裕美子, 石山博條, 山口昂一: Multishot

diffusion image を用いた spinocerebellar degeneration (SCD) における transverse pontine fiber の検討.

第59回日本医学放射線学会, 横浜; 2000年4月

- 2) 伊東一志, 細矢貴亮, 菅井幸雄, 斉藤聖宏, 朽木恵, 半藤裕美子, 石山博條, 山口昂一: Web を利用した画像及びレポート参照システムの構築. 第59回日本医学放射線学会, 横浜; 2000年4月
- 3) 本間次男, 小野寺祐也, 朽木恵, 鈴木歩, 山口昂一, 内村文昭, 佐藤千香子: 肺野腫瘍に対するCTガイド下生検の成績. 第59回日本医学放射線学会, 横浜; 2000年4月
- 4) 渡邊奈美, 細矢貴亮, 安達真人, 菅井幸雄, 伊東一志, 斉藤聖宏, 本間次男, 山口昂一: 眼窩部傍視神経クモ膜下腔の非対称性の病態に関する考察. 第59回日本医学放射線学会, 横浜; 2000年4月
- 5) 濱本泰, 吉野雅成, 新野恵司, 小田敦子, 粕谷綾, 山口昂一: 原体照射にて術後照射を施行した全摘後 malignant glioma の再発パターン. 第59回日本医学放射線学会, 横浜; 2000年4月
- 6) 新野恵司, 濱本泰, 吉野雅成, 小田敦子, 粕谷綾, 山口昂一: 上咽頭癌の治療成績に関する因子の検討. 第59回日本医学放射線学会, 横浜; 2000年4月
- 7) 安達真人, 山口昂一, 斎藤伸二郎, 嘉山孝正, 栗村正之, 川並透, 加藤丈夫: Pallidotomy 後のパーキンソン病患者中脳MR画像の定量的検討. 第41回日本神経学会, 松本; 2000年5月
- 8) 伊東一志, 菅井幸雄, 細矢貴亮, 安達真人, 渡邊順久, 山口昂一: バイパスグラフト狭窄及び閉塞に対するIVRの経験. 第29回日本IVR学会, 倉敷; 2000年5月
- 9) 間中友季子, 渡辺道子, 高橋和榮: 化学発光免疫測定法を用いたCA125の測定と臨床的有用性. 第20回日本核医学技術学会, 大津; 2000年7月
- 10) 渡辺道子, 間中友季子, 高橋和榮, 間中英夫: 山形大学医学部附属病院糖尿病外来患者の抗GAD抗体について. 第20回日本核医学技術学会, 大津; 2000年7月
- 11) 濱本泰, 新野恵司, 細矢貴亮: Micro-multileaf collimator による篩骨洞腫瘍の定位放射線治療. 第13回日本放射線腫瘍学会, 新潟; 2000年11月
- 12) 菅井幸雄, 駒谷昭夫, 小野寺祐也, 高橋和榮: 慢性肝炎の組織学的変化とTc-99m GSA SPECTとの比較検討. 第40回日本核医学会, 神戸; 2000年11月

(3) 国内地方会

- 1) 安達真人, 細矢貴亮, 伊東一志, 小野寺祐也, 斉藤聖宏, 鈴木歩: パーキンソン病における pallidotomy 後の中脳の形態変化と臨床症状. 第102回日本医学放射線学会北日本地方会, 札幌; 2000年6月
- 2) 濱本泰, 新野恵司, 柴田亜希子, 内海七重: 舌癌の電子線照射による治療経験. 第102回日本医学放射線学会北日本地方会, 札幌; 2000年6月
- 3) 伊東一志, 細矢貴亮, 菅井幸雄, 安達真人, 小野寺祐也, 本間次男, 半藤裕美子: 血管撮影・IVRにおける患者被曝の検討. 第102回日本医学放射線学会北日本地方会, 札幌; 2000年6月
- 4) 内海七重, 濱本泰, 新野恵司, 柴田亜希子, 細矢貴亮, 安達真人, 鈴木歩: 頭頸部悪性腫瘍に対する超選択的動注併用放射線治療の経験. 第102回日本医学放射線学会北日本地方会, 札幌; 2000年6月
- 5) 斉藤聖宏, 菅井幸雄, 安達真人, 小野寺祐也, 本間次男, 鈴木歩, 半藤裕美子: 四肢の脂肪肉腫のMRI. 第102回日本医学放射線学会北日本地方会, 札幌; 2000年6月
- 6) 柴田亜希子, 濱本泰, 新野恵司, 内海七重: Micro-multi leaf collimator を用いた副鼻腔腫瘍の定位放射線治療の経験. 第102回日本医学放射線学会北日本地方会, 札幌; 2000年6月
- 7) 半藤裕美子, 細矢貴亮, 菅井幸雄, 伊東一志, 本間次男, 斉藤聖宏, 鈴木歩: MR mammogram における腫瘍部以外のenhanced lesionの評価. 第102回日本医学放射線学会北日本地方会, 札幌; 2000年6月
- 8) 安達真人, 斉藤聖宏, 新野恵司, 柴田亜希子, 半藤裕美子, 細矢貴亮: 一酸化炭素中毒における黒質の変化. 第102回日本医学放射線学会北日本地方会, 札幌; 2000年6月
- 9) 大串雅俊, 石山綾, 高野光太郎: 骨盤, 下肢の三次元造影MR Angiography. インジェクター使用による2ステップ撮影法及びサブトラクション併用の有用性. 第103回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2000年10月
- 10) 渡邊順久, 長畑守雄, 灘岡茂樹, 折田博之: 深部静脈血栓症に対する catheter direct thrombolysis 一低濃度UK持続注入の試み. 第103回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2000年10月
- 11) 白玉美, 伊東一志, 細矢貴亮: 上肢血管IVR (shunt IVR) 用防護装置の作成. 第103回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2000年10月

- 12) 鈴木歩, 安達真人, 伊東一志, 濱本泰, 本間次男, 細矢貴亮: 亜急性連合性変性症の一例. 第103回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2000年10月
- 13) 小野寺祐也, 菅井幸雄, 内田礼子, 内海七重, 駒谷昭夫, 間中友季子, 細矢貴亮: 肝硬変症例の予後とGSA摂取率との関連についての検討. 第48回日本核医学会北日本地方会, 仙台; 2000年10月

(4) 研 究 会

- 1) 伊東一志, 菅井幸雄, 半藤裕美子, 山口昂一, 渡邊順久: Wall stentを用いた血管形成術の経験. 第3回山形県メタリックステント研究会, 山形; 2000年3月
- 2) 石山博條, 菅井幸雄, 伊東一志, 小田敦子, 山口昂一: 大静脈狭窄に対するstentingの有用性の検討. 第3回山形県メタリックステント研究会, 山形; 2000年3月
- 3) 長畑守雄, 近藤礼: 脳血管内手術におけるバルーンカテーテルの補助的利用法. 第7回山形県IVR研究会, 山形; 2000年4月
- 4) 小田敦子, 菅井幸雄, 伊東一志, 半藤裕美子, 安達真人, 山口昂一: 皮下血腫で発生したKlippel-Weber症候群に対するIVR. 第7回山形県IVR研究会, 山形; 2000年4月
- 5) 大竹修一: 肝膿瘍に対して持続動注療法によって奏効を得た一症例. 第7回山形県IVR研究会, 山形; 2000年4月
- 6) 渡邊順久, 長畑守雄: 深部静脈血栓のDirect thrombolysis (低濃度UK持続注入の試み). 第7回山形県IVR研究会, 山形; 2000年4月
- 7) 伊東一志, 菅井幸雄, 粕谷綾, 山口昂一, 渡邊順久: バイパスグラフト狭窄・閉塞に対してのIVRの経験. 第7回山形県IVR研究会, 山形; 2000年4月
- 8) 白玉美, 鈴木歩: Sore thumb syndromeに対するPTAおよび静脈塞栓術の経験. 第7回山形県IVR研究会, 山形; 2000年4月
- 9) 佐藤千香子, 吉野雅成: シャントPTAの初体験. 第7回山形県IVR研究会, 山形; 2000年4月
- 10) 伊東一志, 菅井幸雄, 石山博條, 小田敦子, 山口昂一: ステントグラフトによる動脈瘤の治療経験3例. 第7回山形県IVR研究会, 山形; 2000年4月
- 11) 渡邊順久, 長畑守雄, 伊東一志, 菅井幸雄: 子宮筋腫の動脈塞栓術. 第7回山形県IVR研究会, 山形; 2000年4月
- 12) 本間次男, 内村文昭, 佐藤千香子: 肺内腫瘤に対する18G吸引針を用いたCTガイド下生検の成績. 第32回山形肺病懇話会, 鶴岡; 2000年6月
- 13) 伊東一志, 菅井幸雄, 石山博條, 細矢貴亮, 箕輪隆, 高橋俊樹, 島崎靖久, 前田宗宏, 中村仁信: Stent graftとcoil TAEで治療した内腸骨動脈瘤の1例. 第17回Metaric Stent & Grafts研究会, 弘前; 2000年7月
- 14) 安達真人, 鈴木歩, 齊藤聖宏, 細矢貴亮: 一酸化炭素中毒における黒質の変化. 第9回山形MRI研究会, 山形; 2000年8月

(5) そ の 他

- 1) 山口昂一: (最終講義)「山形大学とともに四世紀」. 平成11年度退官教授最終講義, 山形; 2000年2月
- 2) 駒谷昭夫: (特別講演) 脳のSPECTー基礎的考察ー. 第42回みちのく核医学の会, 仙台; 2000年2月
- 3) 本間次男, 細矢貴亮, 山口昂一: 山形大学医学部付属病院におけるへき地遠隔医療システムの構築. 科研費基盤研究A1「医用画像の電子保存の臨床効果の評価に関する総合的研究」小委員会, 大阪; 2000年2月
- 4) 山口昂一: (特別講演)「神経放射線の足跡」. 第30回山形神経放射線懇話会, 山形; 2000年3月
- 5) 細矢貴亮: (特別講演) 医療被曝の実態と被曝低減化対策. 第2回低侵襲インターベンション研究会, 盛岡; 2000年3月
- 6) 駒谷昭夫: (講演)「脳のSPECTあれこれ——んだんだ」. 第3回山形脳SPECT勉強会, 山形; 2000年3月
- 7) 細矢貴亮: コントラスト・エンハンスメント: 造影MRAの現状 1) 頭部MRAー椎骨・脳底動脈解離をめぐってー. 第9回造影剤と放射線シンポジウム, 東京; 2000年5月
- 8) 駒谷昭夫: (特別講演)「脳のSPECTーサバイバルのための再検討ー」. 第24回北日本核医学談話会, 札幌; 2000年6月
- 9) 細矢貴亮: 神経線維束のMRIー脳白質路と脳神経ー. 第3回北海道動態診断セミナー, 札幌; 2000年7月
- 10) 間中友季子: (講演ー1) 山形大学医学部附属病院糖尿病外来患者の抗GAD抗体. (講演ー2) ケミルミCA

199-9の改良型試薬。(講演-3) 活性型レニン濃度の測定。日本核医学技術学会，盛岡；2000年9月

- 11) 細矢貴亮：脳神経と血管の画像診断。第10回山形県医師会学術大会，山形；2000年10月
- 12) 駒谷昭夫：(特別講演) 脳SPECTの有用性向上について。第6回愛媛県脳SPECT研究会，松山；2000年10月
- 13) 細矢貴亮：(特別講演) 医療被曝の実態と被曝低減化対策。日本放射線技師会平成12年度東北地域学術講演会，山形；2000年11月
- 14) 細矢貴亮：神経線維束のMR imaging。画像診断学講演会，盛岡；2000年11月
- 15) 細矢貴亮：(講演) 新しい画像技術と医療。第5回山形県産学官研究シンポジウム，山形；2000年12月
- 16) 細矢貴亮：IT革命が医療を変えるー山形県における医療情報の現状と展望ー。第5回山形県産学官研究シンポジウム，山形；2000年12月

3. そ の 他

- 1) 第29回山形神経放射線懇話会，山形；2000年1月
- 2) 第14回山形県放射線科医の会，山形；2000年1月
- 3) 第3回脳SPECT勉強会，山形；2000年3月
- 4) 第30回山形神経放射線懇話会，山形；2000年3月
- 6) 第7回山形県IVR研究会，山形；2000年4月
- 7) 第31回山形神経放射線懇話会，山形；2000年5月
- 8) 第32回山形神経放射線懇話会，山形；2000年7月
- 9) 第9回山形MRI研究会，山形；2000年8月
- 10) 第33回山形神経放射線懇話会，山形；2000年9月
- 11) 第34回山形神経放射線懇話会，山形；2000年11月

1. 論文

(1) 原著

- 1) Wang X, Otsu K, Saito H, Hiroi M, Ishikawa K: Sandwich configuration of type I collagen suppresses progesterone production by reducing gene expression of cytochrome P450 cholesterol side-chain cleavage enzyme. *Arch Biochem Biophys* 2000; 376: 117-123
- 2) Matsuki S, Sasagawa I, Suzuki Y, Yazawa H, Tateno T, Hashimoto T, Nakata H, Saito H, Hiroi M: The use of Ebastine, a mast cell blocker, for treatment of oligozoospermia. *Arch Andrology* 2000; 44: 129-132
- 3) Suzuki Y, Sasagawa I, Yazawa H, Tateno T, Nakada T, Saito H, Hiroi M: Localization of the sex determining region-Y gene in XX males. *Arch of Andrology* 2000; 44: 133-136
- 4) Masuhara K, Ohmichi M, Kurachi H, Tasaka K, Kanzaki T, Kimura A, Hayakawa J, Hisamoto K, Koike K, Murata Y: Involvement of extracellular signal-regulated protein kinase in gliosis induced during recovery from metabolic inhibition. *Biochem Biophys Res Commun* 2000; 267: 892-896
- 5) Hayakawa J, Ohmichi M, Kurachi H, Kanda Y, Hisamoto K, Nishino Y, Adachi K, Tasaka K, Kanzaki T and Murata Y: Inhibition of BAD phosphorylation either at serine 112 via extracellular signal regulated protein kinase cascade or at serine 136 via Akt cascade sensitizes human ovarian cancer cells to cisplatin. *Cancer Res* 2000; 60: 5988-5994
- 6) Toya M, Saito H, Ohta N, Saito T, Kaneko T, Hiroi M: Moderate and severe endometriosis is associated with the alternation of the cell cycle of granulosa cells in patients involved in an in vitro fertilization and embryo transfer program. *Fertil Steril* 2000; 73: 344-350
- 7) Saito H, Saito T, Kaneko T, Sasagawa I, Kuramoto T, Hiroi M: Relatively poor oocyte quality is an indication for intracytoplasmic sperm injection. *Fertil Steril* 2000; 73: 465-469
- 8) Saito H, Tsutsumi O, Noda Y, Ibuki Y, Hiroi M: Do assisted reproductive technologies have effects on the demography of monozygotic twinning?. *Fertil Steril* 2000; 74: 178-179
- 9) Saito H, Kaneko T, Takahashi T, Kawachiya S, Saito T, Hiroi M: Hyaluronan in follicular fluids and fertilization of oocytes. *Fertil Steril* 2000; 74: 1148-1152
- 10) Tahara M, Matsuoka T, Yokoi T, Tasaka K, Kurachi H, Murata Y: Treatment of endometriosis with a decreasing dosage of a gonadotropin-releasing hormone agonist (nafarelin): a pilot study with low-dose agonist therapy (draw-back therapy). *Fertil Steril* 2000; 73: 799-804
- 11) Zhao S, Saito H, Wang X, Saito T, Kaneko T, Hiroi M: Effects of gonadotropin-releasing hormone agonist on the incidence of apoptosis in porcine and human granulosa cells. *Gynecol Obstet Invest* 2000; 49: 52-56
- 12) Saito H, Ishida GM, Kaneko T, Kawachiya S, Ohta N, Takahashi T, Saito T, Hiroi M: Application of vitrification to human embryo freezing. *Gynecol Obstet Invest* 2000; 49: 145-149
- 13) Igarashi M, Saito H, Morioka Y, Oiji A, Nadaoka T, Kashiwakura M: Stress vulnerability and climacteric symptoms: life events, coping behavior and severity of symptoms. *Gynecol Obstet Invest* 2000; 49: 170-178
- 14) Ozaki K, Enomoto T, Yshino K, Hongbo S, Nakamura T, Fujita M, Kuragaki C, Sakata M, Kurachi H, Murata Y: Alterations in endometrial carcinoma and hyperplasia. *Int J Cancer* 2000; 85: 306-312
- 15) Inoue S, Watanabe H, Saito H, Hiroi M, Tonosaki A: How are atretic follicle eliminated ovary? TEM and immunohistochemistry in mouse. *J Anatomy* 2000; 196: 103-110
- 16) Kaneko T, Saito H, Toya M, Saito T, Nakahara K, Hiroi M: Hyaluronic acid inhibits apoptosis in granulosa cells via CD44. *J Assist Reprod Genet* 2000; 17: 162-167
- 17) Sadraie SH, Saito H, Kaneko T, Saito T, Zhao S, Hiroi M: Effects of aging on ovarian fecundity in

terms of the incidence of apoptotic granulosa cells. J Assist Reprod Genet 2000; 17: 168-117

- 18) Kaneko T, Saito H, Takahashi T, Ohta N, Saito T, Hiroi M: Effects of controlled ovarian hyperstimulation on oocyte quality in terms of the incidence of apoptotic granulosa cells. J Assist Reprod Genet 2000; 17: 580-585
 - 19) Homma H, Kurachi H, Nishio Y, Takeda T, Yamamoto T, Adachi K, Morishige K, Ohmichi M, Matsuzawa Y, Murata Y: Estrogen suppresses transcription of lipoprotein lipase gene. J Biol Chem 2000; 275: 11404-11411
 - 20) Yokoi T, Ohmichi M, Tasaka K, Kimura A, Kanda Y, Hayakawa Tahara M, Hisamoto K, Kurachi H, Murata Y: Activation of the luteinizing hormone β promoter by gonadotropin-releasing hormone requires c-Jun N-terminal protein kinase. J Biol Chem 2000; 275: 21639-21647
 - 21) Kimura A, Ohmichi M, Tasaka K, Kanda Y, Ikegami H, Hayakawa J, Hisamoto K, Morishige K, Hinuma S, Kurachi H, Murata Y: Prolactin-releasing peptide activation of the prolactin promoter is differentially mediated by extracellular signal-regulated protein kinase and c-Jun N-terminal protein kinase. J Biol Chem 2000; 275: 3667-3674
 - 22) Hisamoto K, Ohmichi M, Kurachi H, Hayakawa J, Kanda Y, Nishio Y, Adachi K, Tasaka K, Miyoshi E, Fujiwara N, Taniguchi N, Murata T: Estrogen induces the Akt-dependent activation of endothelial nitric oxide synthase in vascular endothelial cells. J Biol Chem 2001; 276: 3459-3467
 - 23) Ogura K, Sakata M, Okamoto Y, Yasui Y, Tadokoro C, Yoshimoto Y, Yamaguchi M, Kurachi H, Maeda T, Murata Y: 8-Bromo-cyclicAMP stimulates glucose transporter-1 expression in a human choriocarcinoma cell line. J Endocrinol 2000; 164: 171-178
 - 24) Yoneda M, Nishizaki T, Tasaka K, Kurachi H, Miyake A, Murata Y: Changes in actin network during calcium-induced exocytosis in permeabilized GH3 cells: calcium directly regulates F-actin disassembly. J Endocrinol 2000; 166: 677-687
 - 25) Kuramoto T, Boediono A, Sugioka M, Umebayashi T, Fukuda K, Motoishi M, Komatsu K, Takiyama H, Saito H: The use of frozen-thawed spermatozoa obtained from alloplastic spermatocele for intracytoplasmic sperm injection. Jpn J Fertil Steril 2000; 45: 233-237
 - 26) Ohmichi M, Ikegami H, Kurachi H, Node K, Morishige K, Nishio Y, Adachi K, Matsumoto K, Hayasaka J, Tasaka K, Azuma C, Murata Y: Effects of bezafibrate and simvastatin on plasma lipoproteins in hypercholesterolemia resistant to hormone replacement therapy. Maturitas 2000; 38: 279-286
 - 27) Takahashi T, Saito H, Hiroi M, Doi K, Takahashi E: Effects of aging on inositol 1,4,5 triphosphate-induced Ca^{2+} release in unfertilized mouse oocytes. Mol Reprod Dev 2000; 55: 299-306
 - 28) 金子智子, 吉田雅人, 高橋俊文, 太田信彦, 河内谷敏, 伊藤真理子, 齊藤隆和, 中原健次, 齊藤英和, 廣井正彦: ヒト卵巣顆粒膜細胞アポトーシス出現率よりみた、排卵誘発法が攔の質に及ぼす影響. 受精着床学会雑誌 2000; 17: 1-3
 - 29) 松田秀雄, 中原健次, 森重紀子, 井上聡子, 齊藤英和, 廣井正彦: 性器脱: アプローチの異なる仙棘帯固定術の試み. 産婦人科手術 2000; 11: 51-57
 - 30) 田中栄一: 漢方製剤半夏厚朴湯が奏功した咽喉頭異常感を有する婦人科疾患の2症例. 米沢市立病院医学雑誌 2000; 19: 15-18
 - 31) 千村哲朗, 舟山達, 斎藤憲康, 森崎伸之, 佐藤文彦, 沼崎政良, 平山寿雄, 村山一彦, 赤塚和彦, 田中栄一, 小川比呂志, 五十嵐裕一: 閉経前の子宮筋腫に対するGnRH agonist (LEUPLIN) による保存療法の検討. Progress in Medicine 2000; 20: 2037-2040
 - 32) 田中栄一, 三浦明香, 木村和彦, 齊藤宏一, 大沼秀治, 入江太一, 服部弘之, 日下部明, 猪口宏, 加藤千春, 手塚明美, 藤末光: 妊産婦に対する超音波を用いた骨密度測定の有効性について. 米沢市立病院医学雑誌 2000; 19: 9-13
- (2) 著 書
- 1) 廣井正彦: 低用量経口避妊薬のリスク&ベネフィットを考える. 東京; Medical ASAHI, 2000; 29: 21-22
 - 2) 太田信彦, 高橋俊文, 齊藤英和, 廣井正彦: ヒト胚凍結保存法—Vitrification 法. Modern Reproductive

Medicine 4 着床一妊娠率向上をめざして. 東京; メジカルビュー社, 2000: 88-94

- 3) 田原正浩, 松岡徹, 横井猛, 倉智博久, 三宅侃, 村田雄二: 妊娠に伴う生理的变化 8. 内分泌系、周産期の生理学. 東京; メディカ出版, 2000: 59-66

(3) 総 説

- 1) 松田秀雄, 中原健次, 廣井正彦: 中高年の疾患: 排尿異常と性器脱. 臨床婦人科産科 2000; 54: 478-484
- 2) 廣井正彦: 非配偶者間体外受精をめぐる諸問題. 産婦人科の世界 2000; 52: 春季増刊号, 55-60
- 3) 廣井正彦: 避妊法の実践. 経口避妊薬 低用量ピルの服薬指導 投与前検査とインフォームドコンセント (低用量ピル使用に関するガイドラインを含めて). 産科と婦人科 2000; 67(suppl): 73-78
- 4) 齊藤英和, 齊藤隆和, 太田信彦, 高橋俊文, 金子智子, 廣井正彦: 排卵とヒアルロン酸. 産科と婦人科 2000; 67: 601-606
- 5) 田中栄一, 齊藤英和, 廣井正彦: 性交痛、性交障害. 産婦人科治療 2000; 80(増刊号): 951-955
- 6) 坂田正博, 森重健一郎, 西尾幸浩, 倉智博久, 村田雄二: 子宮内膜癌におけるプロゲステロン制御遺伝子のクローニング-Differential display RT-PCR法を用いて一産婦の進歩 2000; 52: 88-89
- 7) 森重健一郎, 山本敏也, 田坂慶一, 村田雄二, 中原健次, 倉智博久: 早発閉経による骨粗鬆症の治療. CLINICAL CALCIUM 2000; 10: 77-80
- 8) 山本敏也, 松本敬子, 岡本陽子, 倉智博久, 村田雄二: 乳腺発達の内分泌機構. 産科と婦人科 2000; 2: 159-166
- 9) 松本敬子, 森重健一郎, 西尾幸浩, 大道正英, 足立和繁, 早川潤, 倉智博久: pQCTによる骨粗鬆症の診断—腰椎DXA法との比較. Osteoporosis Japan 2000: 899-101
- 10) 坂田正博, 倉智博久: 内分泌系の発育Gn RH, ゴナドトロピン. 思春期医学新女性医学大系 2000; 18: 63-76
- 11) 大道正英, 久本浩司, 早川潤, 倉智博久: 避妊法の種類と特徴. 臨床婦人科産科 2000; 54: 875-880
- 12) 坂田正博, 岡本陽子, 倉智博久, 村田雄二: 卵巣におけるステロイド代謝とその調節因子. 産婦人科治療 2000; 80: 1132-1136
- 13) 倉智博久, 増本伸之, 森重健一郎, 村田雄二: 検査法・治療法別のインフォームド・コンセント画像診断. インフォームド・コンセントガイドンス—婦人科治療編—. 東京; 先端医学社, 2000: 137-143
- 14) 大道正英, 西尾幸浩, 足立和繁, 倉智博久: 女性における性ホルモン分泌能とその経年変化. Heart View 2000; 4: 55-61
- 15) 倉智博久, 足立和繁, 澤田健二郎, 森重健一郎, 村田雄二: ピルと発癌. 医薬ジャーナル 2000; 36: 144-149
- 16) 森重健一郎, 足立和繁, 澤田健二郎, 倉智博久, 村田雄二: 卵管機能と成長因子. 産婦人科の世界 2000; 52: 25-29

2. 学 会 報 告

(1) 国外の学会

- 1) Hiroi M, Saito H: Follicular development and apoptosis. The Pacific Rim Society For Fertility and Sterility Assisted Reproductive Technologies in 2000, Korea; May 2000
- 2) Tezuka N, Hiroi M: Changes in Ca^{2+} channel expression in the myometrium during human parturition. 48th American college of obstetricians and gynecologists annual clinical meeting, San Francisco; May 2000
- 3) Yoshida M, Saito H, Hiroi M, Osawa M: Expression of gross cystic disease fluid protein-15 in mouse and its structural analysis. 3rd Asian and Oceanic Congress of Andrology, Chiba; May 2000
- 4) Saito H, Kaneko T, Takahashi T, Kawachiya S, Saito T, Hiroi M: Hyaluronan in follicular fluids and fertilization of oocytes. 56th Annual meeting of the American society for reproductive medicine, Sandiego; October 2000
- 5) Takahashi T, Saito H, Hiroi M: In vitro culture depletes Ca^{2+} stores in unfertilized mouse oocytes. 56th Annual meeting of the American society for reproductive medicine, Sandiego; October 2000
- 6) Nishio Y, Adachi K, Homma H, Seino H, Nakatsuji Y, Ohmichi M, Morishige K, Yamamoto T,

Tasaka K, Kurachi H, Murata Y: Estrogen suppresses transcription of lipoprotein lipase gene: existence of a unique estrogen-response element and sequence specific DNA-Binding proteins on the promoter. The Endocrine Society's 82nd Annual Meeting, Toronto Ontario; June 2000

- 7) Nakatsuji Y, Nishio Y, Adachi K, Yamamoto T, Sakata M, Tani N, Matsuura N, Tasaka K, Kurachi H, Murata Y: Epidermal growth factor augments invasive behavior of BeWo chorio carcinoma cells by inducing $\alpha 2$ integrin expression. The Endocrine Society's 82nd Annual Meeting, Toronto Ontario; June 2000

(2) 国内の学会

- 1) 齊藤隆和, 金子智子, 吉田雅人, 清野朝史, 高橋俊文, 河内谷敏, 伊藤真理子, 齊藤英和, 廣井正彦: マウスおよびヒト卵巣内に発現するヒアルロン酸合成酵素mRNAについて. 第52回日本産科婦人科学会学術講演会, 徳島; 2000年4月
- 2) 王俠, 齊藤英和, 廣井正彦: 顆粒膜細胞におけるP450scc遺伝子の発現とprogesterone (P4) 産生に及ぼす type I collagen (TIC) の抑制作用. 第52回日本産科婦人科学会学術講演会, 徳島; 2000年4月
- 3) 手塚尚広, 廣井正彦: 妊娠末期ヒト子宮筋におけるL型およびT型電位依存症 Ca^{2+} チャネル遺伝子の発現動態. 第52回日本産科婦人科学会学術講演会, 徳島; 2000年4月
- 4) 吉田雅人, 齊藤英和, 廣井正彦: マウスにおけるヒト Gross cystic disease fluid protein 15 (GCDFP15) 相同蛋白の発現およびその遺伝子解析. 第52回日本産科婦人科学会学術講演会, 徳島; 2000年4月
- 5) 木原香織, 早坂直, 高木潤一, 小宮雄一, 小田隆晴: 切迫早産管理における子宮頸管粘液中顆粒球エラスターゼ測定の有用性について. 第52回日本産科婦人科学会学術講演会, 徳島; 2000年4月
- 6) 堤誠司, 佐藤聡, 阪西通夫, 佐藤麻美, 大内久子, 金杉浩: 術前診断し、腹腔鏡下に摘出し得た副角妊娠の一例. 第52回日本産科婦人科学会学術講演会, 徳島; 2000年4月
- 7) 河内谷敏, 金子智子, 齊藤英和, 廣井正彦: ガングリオンドのマウス卵巣組織における局在と顆粒膜一卵細胞間シグナル伝達への関与. 第52回日本産科婦人科学会学術講演会, 徳島; 2000年4月
- 8) 戸谷真由美, 齊藤英和, 廣井正彦: ラット卵巣、胎盤におけるジアシルグリセロールキナーゼ (DGK) の遺伝子発現と局在の検討. 第52回日本産科婦人科学会学術講演会, 徳島; 2000年4月
- 9) 松田秀雄, 中原健次, 井上聡子, 齊藤英和, 廣井正彦: 子宮脱手術としての膣断端仙棘帯靱帯固定術変法の排尿生理学的有用性. 第52回日本産科婦人科学会学術講演会, 徳島; 2000年4月
- 10) 高橋俊文, 齊藤英和, 土居勝彦, 廣井正彦: 体外培養によるマウス卵小胞体 Ca^{2+} ストアの変化. 第52回日本産科婦人科学会学術講演会, 徳島; 2000年4月
- 11) 中辻友希, 西尾幸浩, 山本敏也, 森重健一郎, 清野穂寿美, 田坂慶一, 倉智博久, 村田雄二: EGFによる絨毛細胞におけるインテグリン $\alpha 2$ の発現増加とその生物学的意義. 第52回日本産科婦人科学会学術講演会, 徳島; 2000年4月
- 12) 大道正英, 木村晃子, 田坂慶一, 早川潤, 久本浩司, 倉智博久, 村田雄二: Prolactin releasing peptide によるプロラクチン合成促進機構. 第52回日本産科婦人科学会学術講演会, 徳島; 2000年4月
- 13) 澤田健二郎, 森重健一郎, 西尾幸浩, 足立和繁, 田坂慶一, 倉智博久, 村田雄二: 子宮平滑筋に特異的なATP感受性カリウムチャネルの解析とそのチャネル開口薬の作用の検討. 第52回日本産科婦人科学会学術講演会, 徳島; 2000年4月
- 14) 早川潤, 大道正英, 木村晃子, 久本浩司, 田坂慶一, 倉智博久, 村田雄二: ヒト卵巣癌のシスプラチン耐性化におけるAKT-BAD cascade の働き. 第52回日本産科婦人科学会学術講演会, 徳島; 2000年4月
- 15) 山本敏也, 松本敬子, 安井裕美子, 岡本陽子, 坂田正博, 田坂慶一, 倉智博久, 村田雄二: プロゲステロンによるhCG α 遺伝子転写活性抑制機構の解析. 第52回日本産科婦人科学会学術講演会, 徳島; 2000年4月
- 16) 松本敬子, 山本敏也, 安井裕美子, 岡本陽子, 坂田正博, 田坂慶一, 倉智博久, 村田雄二: EGFのhCG α 遺伝子転写活性促進に対するプロゲステロンの抑制機構の解析. 第73回日本内分泌学会, 京都; 2000年6月
- 17) 西尾幸浩, 足立和繁, 清野穂寿美, 中辻友希, 森重健一郎, 山本敏也, 大道正英, 田坂慶一, 倉智博久, 村田雄二: エストロゲンによる肥満抑制のメカニズム—lipoprotein lipase 遺伝子のエストロゲン依存性転写抑制エレメントと核内因子の同定. 第73回日本内分泌学会, 京都; 2000年6月
- 18) 森重健一郎, 澤田健二郎, 倉智博久, 村田雄二, 倉智嘉久: 子宮平滑筋に特異的なATP感受性 K^{+} チャネルの解析とそのチャネル開口薬の作用の検討. 第73回日本内分泌学会, 京都; 2000年6月

- 19) 早川潤, 大道正英, 久本浩司, 森重健一郎, 田坂慶一, 倉智博久, 村田雄二: プロラクチン合成促進機構におけるPI3-kinase/Akt cascadeの関与. 第73回日本内分泌学会, 京都; 2000年6月
 - 20) 横井猛, 大道正英, 田坂慶一, 木村晃子, 倉智博久, 村田雄二: GnRHによるLH β 合成の調節機構. 第73回日本内分泌学会, 京都; 2000年6月
 - 21) 久本浩司, 大道正英, 早川潤, 足立和繁, 西尾幸浩, 田坂慶一, 倉智博久, 村田雄二: 血管内皮細胞におけるエストロゲンのAkt活性化機構. 第73回日本内分泌学会, 京都; 2000年6月
 - 22) 岡本陽子, 坂田正博, 安井裕美子, 山本敏也, 足立和繁, 田坂慶一, 倉智博久, 村田雄二: ヒト絨毛癌細胞のロイシン能動輸送におけるCキナーゼ経路と細胞内カルシウムの関与. 第73回日本内分泌学会, 京都; 2000年6月
 - 23) 田中栄一, 木村和彦: パクリタキセル(タキソール)投与に伴う関節痛・筋肉痛に対する柴胡桂枝湯の有用性について. 第51回日本東洋医学会学術総会, 京都; 2000年6月
 - 24) 田中栄一, 中原健次, 木村和彦, 齊藤英和: 女子急性単純性膀胱炎に対するLevofloxacin単回療法の有用性. 第18回日本産婦人科感染症研究会学術講演会, 岐阜; 2000年7月
 - 25) 岡本陽子, 坂田正博, 安井裕美子, 山本敏也, 田坂慶一, 倉智博久, 村田雄二: ヒト胎盤におけるL系アミノ酸輸送担体の発現量の変動とその局在. 第8回日本胎盤学会, 札幌; 2000年8月
 - 26) 池淵佳秀, 森重健一郎, 田原正浩, 澤田健二郎, 川岸里香子, 田坂慶一, 倉智博久, 村田雄二: 卵表層顆粒開口分泌後の膜融合装置とアクチン細胞骨格との関連について. 第5回日本生殖内分泌学会, 徳島; 2000年9月
 - 27) 田中栄一, 中原健次, 木村和彦, 齊藤英和: ホルモン補充療法(HRT)における炎症マーカーの変化について. 第15回日本更年期医学会学術集会, 札幌; 2000年10月
 - 28) 田中栄一, 中原健次, 齊藤英和, 木村和彦, 関和彦, 新井正彦, 倉智博久: 産婦人科疾患に合併した咽喉頭異常感症の診断について. 第20回産婦人科漢方研究会学術集会, 広島; 2000年10月
 - 29) 岡本陽子, 坂田正博, 安井裕美子, 山本敏也, 田坂慶一, 倉智博久, 村田雄二: ヒト絨毛癌細胞のロイシン能動輸送におけるCキナーゼと細胞内カルシウムの関与. 第59回日本癌学会, 横浜; 2000年10月
 - 30) 森重健一郎, 稲野辺厚, 澤田健二郎, 倉智博久, 村田雄二, 倉智嘉久: 子宮平滑筋特異的なAT感受性K⁺チャネルの解析とそのチャネル開口薬による薬理作用の検討. 日本生化学会, 横浜; 2000年10月
 - 31) 中嶋康雄, 坂田正博, 下屋浩一郎, 大道正英, 古山将康, 田坂慶一, 倉智博久, 村田雄二, 林周作, 国重一郎, 西尾幸浩, 大槻芳郎: 肺塞栓症5症例の経験. 第23回日本産婦人科手術学会, 札幌; 2000年11月
 - 32) 手塚尚広, 齊藤英和, 倉智博久: ラット子宮平滑筋におけるCaイオンチャネルのサブユニット: アンチセンスオリゴDNAを用いたノックアウト実験. 第37回日本臨床生理学会, 奈良; 2000年11月
 - 33) 中嶋康雄, 坂田正博, 下屋浩一郎, 大道正英, 古山将康, 田坂慶一, 倉智博久, 村田雄二, 林周作, 国重一郎, 西尾幸浩, 大槻芳郎: 肺塞栓症5症例の経験. 第23回日本産婦人科手術学会, 札幌; 2000年11月
- (3) 国内地方会
- 1) 田中栄一, 早坂直, 三浦明香, 関和彦, 木村和彦, 新井昌彦, 中原健次, 齊藤英和, 廣井正彦: 産婦人科疾患に合併した咽喉頭異常感症の診断・治療について. 第109回日本産婦人科学会東北連合地方部会総会・学術講演会, 秋田; 2000年5月
 - 2) 齊藤隆和, 高橋俊文, 森重紀子, 吉田雅人, 清野朝史, 手塚尚広, 齊藤英和: 子宮筋腫薬物療法中に妊娠した一症例. 第67回山形県産婦人科集談会, 山形; 2000年5月
 - 3) 佐藤聡, 阪西通夫, 堤誠司, 大内久子, 佐藤麻美, 三浦明香, 島貫敏恵, 金杉浩: 妊娠初期胎嚢の位置で前置胎盤は予測できるか?. 第67回山形県産婦人科集談会, 山形; 2000年5月
 - 4) 太田信彦, 三浦明香, 五十嵐秀樹, 木村和彦: 敗血症を併発した頸管妊娠の一例. 第67回山形県産婦人科集談会, 山形; 2000年5月
 - 5) 早坂直, 木原香織, 平山寿雄, 小宮雄一, 小田隆晴: 脳動脈瘤クリッピング術後の妊娠・分娩の経験. 第67回山形県産婦人科集談会, 山形; 2000年5月
 - 6) 田中栄一, 中原健次, 齊藤英和, 井上聡子: ペースメーカー患者の婦人科周術期管理について. 第67回山形県産婦人科集談会, 山形; 2000年5月
 - 7) 齊藤隆和, 高橋俊文, 吉田雅人, 手塚尚広, 齊藤英和: 当科におけるFTカテーテル使用経験例. 第67回山形県産婦人科集談会, 山形; 2000年5月

- 8) 高橋俊文, 齊藤隆和, 齊藤英和: 電動式モルセレーターが有用であった腹腔鏡下子宮筋腫核出術を行った一例. 第67回山形県産婦人科集談会, 山形; 2000年 5 月
- 9) 柴田紀子, 戸田恵子, 森崎純子, 森崎伸之: MRSA産褥子宮内膜炎による toxic shock syndrome の一例. 第67回山形県産婦人科集談会, 山形; 2000年 5 月
- 10) 小宮雄一, 早坂直, 木原香織, 平山寿雄, 小田隆晴: Atypical hyperplasia を合併した78歳に発生した granulosa cell tumor の一例. 第67回山形県産婦人科集談会, 山形; 2000年 5 月
- 11) 早坂直, 齊藤真紀, 木原香織, 平山寿雄, 小宮雄一, 小田隆晴: 頸管縫縮術前後に検出される腸球菌の pathogenicity. 第68回山形県産婦人科集談会, 山形; 2000年 7 月
- 12) 小宮雄一, 齊藤真紀, 早坂直, 木原香織, 平山寿雄, 小田隆晴: Selective angiography 検査中に shock に陥った子宮外妊娠の一症例. 第68回山形県産婦人科集談会, 山形; 2000年 7 月
- 13) 阪西通夫, 佐藤聡, 太田剛, 島貫敏恵, 三浦明香, 大内久子, 金杉浩: 最近経験した急性妊娠脂肪肝の一例. 第68回山形県産婦人科集談会, 山形; 2000年 7 月
- 14) 太田信彦, 五十嵐秀樹, 木村和彦: 胎盤の巨大腫瘍により重度の子宮内胎児発育遅延を来した一症例. 第68回山形県産婦人科集談会, 山形; 2000年 7 月
- 15) 川越淳, 森重紀子, 田中栄一, 中原健次, 齊藤英和: チョコレート嚢胞に合併した卵巣癌. 第68回山形県産婦人科集談会, 山形; 2000年 7 月
- 16) 田中栄一, 中原健次, 齊藤英和, 倉智博久, 木村和彦: 女子急性単純性膀胱炎に対するニューキノロン薬による単回療法の有用性について. 第69回山形県産婦人科集談会, 酒田; 2000年 9 月
- 17) 槇静枝, 武田恵子, 黒田成子, 田中栄一, 手塚尚広, 倉智博久: 妊娠中のシートベルト着用に関するアンケート調査. 第23回山形県母性衛生学会学術集会, 山形; 2000年 9 月
- 18) 山田富士子, 有川芳子, 黒田成子, 田中栄一, 中原健次, 倉智博久: 凝固第Ⅷ因子インヒビターによる後天性血友病Aの褥婦を看護して. 第23回山形県母性衛生学会学術集会, 山形; 2000年 9 月
- 19) 齊藤真紀, 木原香織, 平山寿雄, 小宮雄一, 小田隆晴: 当科における最近の子宮外妊娠の手術の動向. 第23回山形県母性衛生学会学術集会, 山形; 2000年 9 月
- 20) 松田令子, 鈴木ひろみ, 大沼富子, 井上としこ, 小宮雄一, 小田隆晴: 簡略更年期指数 (SMI) から評価したホルモン補充療法 (HRT) による更年期女性の不定愁訴の改善効果. 第23回山形県母性衛生学会学術集会, 山形; 2000年 9 月
- 21) 齊藤真紀, 木原香織, 平山寿雄, 小宮雄一, 小田隆晴: 当院における子宮外妊娠の治療成績. 第69回山形県産婦人科集談会, 酒田; 2000年 9 月
- 22) 森崎伸之, 戸田恵子, 柴田紀子, 森崎純子: 前置胎盤症例の帝王切開術時の出血量減少を目的としたヨードホルムガーゼ充填法の追試経験. 第69回山形県産婦人科集談会, 酒田; 2000年 9 月
- 23) 田中栄一, 関和彦, 中原健次, 木村和彦, 新井昌彦, 齊藤英和, 倉智博久: 産婦人科疾患に合併した咽喉頭異常感症の診断・治療について. 第16回日本東洋医学会東北支部会, 山形; 2000年 9 月
- 24) 関和彦, 新井昌彦, 齊藤元護, 堀内隆三: CA125が高値を示したMeigs症候群 (線維腫) の一例. 第69回山形県産婦人科集談会, 酒田; 2000年 9 月
- 25) 高橋俊文, 齊藤英和, 倉智博久: マウス未受精卵における耐凍剤と細胞内カルシウム動態. 第38回日本不妊学会東北支部総会学術講演会, 仙台; 2000年11月
- 26) 太田剛, 佐藤聡, 島貫敏恵, 三浦明香, 大内久子, 阪西通夫, 金杉浩: Cesarean hysterectomy を選択した既往帝切癒着胎盤の一例. 第70回山形県産婦人科集談会, 山形; 2000年11月
- 27) 木原香織, 齊藤真紀, 平山寿雄, 小宮雄一, 小田隆晴: 妊娠33週より羊水過多症、顔面神経麻痺が出現した双胎症例. 第70回山形県産婦人科集談会, 山形; 2000年11月
- 28) 佐藤聡, 太田剛, 島貫敏恵, 三浦明香, 大内久子, 阪西通夫, 金杉浩: 当院における腹腔鏡下子宮筋腫核出術について. 第70回山形県産婦人科集談会, 山形; 2000年11月
- 29) 齊藤真紀, 木原香織, 平山寿雄, 小宮雄一, 小田隆晴: 子宮内膜細胞診で診断不可能であった32歳の高度肥満の子宮体癌の一例. 第70回山形県産婦人科集談会, 山形; 2000年11月
- 30) 村上真紀, 戸屋真由美, 高橋俊文, 中原健次, 齊藤英和, 倉智博久: 婦人科疾患におけるホルミウム・ヤグ (Ho: YAG) レーザーの使用経験. 第70回山形県産婦人科集談会, 山形; 2000年11月
- 31) 村上真紀, 高橋俊文, 齊藤隆和, 齊藤英和: 敗血症性ショックにて発症した子宮平滑筋肉腫の1例. 第48回

日本産科婦人科学会北日本連合地方部会・学術講演会, 金沢; 2000年9月

- 32) 吉田雅人, 齊藤英和, 廣井正彦, 大澤資樹: マウス Gross cystic disease fluid protein-15 (GCDFP-15) の発現およびその遺伝子解析. 第48回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会・学術講演会, 金沢; 2000年9月
- 33) 田中栄一, 三浦明香, 中原健次, 木村和彦, 齊藤英和: 定量的超音波法を用いた若年女性に対する骨量減少のスクリーニングの有用性について. 第48回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会・学術講演会, 金沢; 2000年9月
- 34) 手塚尚広, 齊藤英和: 妊娠ラット子宮平滑筋における電位依存性Naチャネル遺伝子の発現動態. 第48回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会・学術講演会, 金沢; 2000年9月
- 35) 早坂直, 齋藤真紀, 木原香織, 平山寿雄, 小宮雄一, 小田隆晴: 最近経験した発症後短時間で胎児の状態が悪化した早剥の2症例. 第48回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会・学術講演会, 金沢; 2000年9月
- 36) 川越淳, 中原健次, 田中栄一, 齊藤英和: 卵巣の Mullerian mucinous borderline tumor (MMBT). 第48回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会・学術講演会, 金沢; 2000年9月
- 37) 木原香織, 早坂直, 平山寿雄, 小宮雄一, 小田隆晴: 高年者に発症した卵巣淡明細胞癌の1症例. 第48回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会・学術講演会, 金沢; 2000年9月
- 38) 井上聡子, 関井英高, 高山和人, 遠藤敦: 過去3年間における県外からの母体搬送例に関する検討. 第48回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会・学術講演会, 金沢; 2000年9月

(4) 研 究 会

- 1) 高木潤一, 早坂直, 木原香織, 小宮雄一, 小田隆晴: 最近経験した卵巣 guranulosa cell tumor の一症例. 山王会総会, 山形; 2000年1月
- 2) 森亜紀子, 伊藤真理子, 手塚尚広: 胎児胎盤重量比の後方視的な予備解析. 山王会総会, 山形; 2000年1月
- 3) 田中栄一, 井上聡子, 中原健次, 酒井伸嘉, 齋藤真紀, 佐藤文彦: 最近経験した分娩後の後天的凝固第Ⅷ因子欠乏症の一例. 山王会総会, 山形; 2000年1月
- 4) 松本敬子, 森重健一郎, 西尾幸浩, 大道正英, 足立和繁, 早川潤, 倉智博久: pQCTによる骨粗鬆症の診断—腰椎DXA法との比較—. 第6回近畿骨粗鬆症研究会, 大阪; 2000年2月
- 5) 早坂直, 高木潤一, 木原香織, 小宮雄一, 小田隆晴: 当科における過去13年間の頸管縫縮術の成績について. 第17回山形県新生児医療研究会, 山形; 2000年4月
- 6) 田中栄一, 中原健次, 齊藤英和: 妊娠時の咳嗽に対する麦門冬湯の使用経験. 第1回山形県産婦人科漢方学会学術集会, 山形; 2000年5月
- 7) 金杉浩, 島貫敏恵, 三浦明香, 大内久子, 阪西通夫, 佐藤聡: 更年期不定愁訴に奏功した漢方療法の2例. 第1回山形県産婦人科漢方研究会学術集会, 山形; 2000年5月
- 8) 川越淳, 中原健次, 早坂直, 森亜紀子, 戸屋真由美, 高橋俊文, 倉智博久: ネダプラチンが奏功した進行子宮頸癌の一例. 第11回山形県婦人科悪性腫瘍研究会, 山形; 2000年10月
- 9) 金子尚仁, 林淑子: TJ (PTX+CBDC) 療法が奏功した卵巣癌多発転移の一例. 第11回山形県婦人科悪性腫瘍研究会, 山形; 2000年10月
- 10) 遠藤敦, 井上聡子, 関井英高, 高山和人: 卵巣癌(明細胞腺癌)治療におけるタキソール使用の2例. 第11回山形県婦人科悪性腫瘍研究会, 山形; 2000年10月
- 11) 五十嵐秀樹, 太田信彦, 木村和彦: 術前・術中診断が過小評価となった子宮体癌の一例. 第11回山形県婦人科悪性腫瘍研究会, 山形; 2000年10月
- 12) 平山寿雄, 齋藤真紀, 木原香織, 小宮雄一, 小田隆晴: 放射線療法後4年経過しても寛解状態にある子宮頸癌Ⅳ期の一例. 第11回山形県婦人科悪性腫瘍研究会, 山形; 2000年10月
- 13) 齋藤真紀, 木原香織, 平山寿雄, 小宮雄一, 小田隆晴: 約6年間に亘って軽快、再発を繰り返した卵巣癌Ⅳ期の一例. 第11回山形県婦人科悪性腫瘍研究会, 山形; 2000年10月
- 14) 高橋俊文, 齊藤隆和, 堤誠司, 齊藤英和, 倉智博久: 当科における卵管鏡下卵管形成術の治療成績. 第5回東北産婦人科内視鏡懇話会, 盛岡; 2000年11月

(5) そ の 他

- 1) 廣井正彦: 不妊症治療の歴史. 第7回AIAセミナー, 東京; 2000年2月
- 2) 齊藤英和: 最近の生殖医療技術. 第7回AIAセミナー, 東京; 2000年2月
- 3) 倉智博久: (特別講演) 閉経後女性の健康管理—HRTを中心に—. 第68回山形県産婦人科集談会, 山形;

2000年 7 月

- 4) 倉智博久：婦人科腫瘍のMRI診断. 第69回山形県産婦人科集談会, 山形; 2000年 9 月
- 5) 倉智博久：低用量ピル. 南陽市東置賜郡医師会学術講演会, 南陽; 2000年 9 月
- 6) 倉智博久：婦人科腫瘍のMRI診断. 第11回山形県婦人科悪性腫瘍研究会, 山形; 2000年10月
- 7) 倉智博久：婦人科腫瘍のMRI診断. 日産婦福島地方部会周期学術集会, 福島; 2000年10月
- 8) 倉智博久：婦人科腫瘍のMRI診断. 平成12年度日産婦会福島地方部会, 山形; 2000年10月

3. そ の 他

- 1) 第11回山形GnRH研究会, 山形; 2000年 3 月
- 2) 第 1 回山形県産婦人科漢方研究会学術集会, 山形; 2000年 5 月
- 3) 第67回山形県産婦人科集談会, 山形; 2000年 5 月
- 4) 第10回山形産婦人科ME研究会, 山形; 2000年 6 月
- 5) 第68回山形県産婦人科集談会, 山形; 2000年 7 月
- 6) 第69回山形県産婦人科集談会, 酒田; 2000年 9 月
- 7) 第23回山形県母性衛生学会学術集会, 山形; 2000年 9 月
- 8) 第11回山形県婦人科悪性腫瘍研究会, 山形; 2000年10月
- 9) 第70回山形県産婦人科集談会, 山形; 2000年11月

麻酔・蘇生学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Sheng H, Kudo M, Mackensen GB, Pearlstein RD, Crapo JD, Warner DS: Mice overexpressing extracellular superoxide dismutase have increased resistance to global cerebral ischemia. *Experimental Neurology* 2000; 163: 392-398
- 2) Mackensen GB, Nellgard B, Kudo M, Sheng H, Pearlstein RD, Warner DS: Periischemic cerebral blood flow (CBF) does not explain beneficial effects of isoflurane on outcome from near-complete forebrain ischemia in rats. *Anesthesiology* 2000; 93: 1102-1106

(2) 著書

- 1) 加藤佳子, 加藤滉, 小田真也: 持続皮下注入法. 小川節郎編, ペインクリニックのためのキーワード100. 東京; 真興交易出版, 2000: 297-299

(3) その他

- 1) Tada T, Amagasa S, Horikawa H: A Bullard laryngoscope holder for bedside use. *J Anesthesia* 2000; 14: 226-226
- 2) 大滝和幸, 豊口義夫, 東海林徹, 仲川義人, 加藤佳子: 在宅疼痛緩和治療と薬剤師. 医薬品相互作用研究 2000; 23: 161-167
- 3) 加藤佳子: がん疼痛治療におけるモルヒネの問題点. 癌患者と対症療法 2000; 11: 22-26
- 4) 加藤佳子: 事例4. 武田文和監修, がんの痛み…こんなときどうする? シリーズ5. 大阪; ミクスプランニング, 2000: 10-11
- 5) 加藤佳子, 一柳邦男: 特集: 終末期の身体と心へのアプローチ 薬物療法の実技—終末期の苦痛を除くために—. 日本心療内科科学雑誌 2000; 4: 62-63
- 6) 加藤佳子, 山川真由美, 鈴木和恵: 事例1. 武田文和監修, がんの痛み…こんなときどうする? シリーズ6. 大阪; ミクスプランニング, 2000: 4-5
- 7) 加藤佳子: 事例2. 武田文和監修, がんの痛み…こんなときどうする? シリーズ6. 大阪; ミクスプランニング, 2000: 6-7
- 8) 加藤佳子, 加藤滉, 小田真也: 非癌性慢性疼痛に対するモルヒネの適応と実際. 鎮痛薬・オピオイドペプチド研究会編, オピオイドの基礎と臨床. 東京; ミクス, 2000: 31-38
- 9) 加藤佳子: がん性疼痛をどう除くか. 日本尊厳死協会北陸支部会報 2000; 11: 1-18
- 10) 加藤佳子, 加藤滉: 特集 がん患者に起こる痛みの治療におけるモルヒネの使い方 モルヒネ持続注入法～持続皮下注入法、持続静脈内注入法～. 実験治療 2000; 660: 52-56

2. 学会報告

(1) 国内の学会

- 1) 天笠澄夫, 内田勝雄, 酒井道子, 軽部忠良, 阿部佐智子: ラット摘出灌流肝における低灌流量時のエネルギー代謝に及ぼすプロポフォールとケタミンの影響. 日本麻酔学会第47回大会, 東京; 2000年4月
- 2) 高岡誠司, 天笠澄夫, 堀川秀男, 三浦美英, 吉岡成知: 小児の気道確保困難の1例—a mobile pedunculated polypの1例. 日本麻酔学会第47回大会, 東京; 2000年4月
- 3) 篠崎克洋, 三浦美英, 佐野嘉紘, 吉岡成知, 天笠澄夫: 開腹手術に対する後腹膜腔鏡下副腎摘出術の麻酔科的考察. 日本麻酔学会第47回大会, 東京; 2000年4月
- 4) 田中真司, 横尾倫子, 山崎晃, 福田律子, 加登譲: ブトルファノール (3 mg/日) 硬膜外注入でモルヒネ (4 mg/日) と同等の術後鎮痛ができるか?. 日本麻酔学会第47回大会, 東京; 2000年4月
- 5) 多田敏彦, 堀川秀男: 産婦人科手術後悪心発生要因を探る. 日本麻酔学会第47回大会, 東京; 2000年4月
- 6) 山口勝也, 鈴木香織, 堀川秀男: プロポフォール麻酔時のリドカイン硬膜外持続投与と間欠投与の血中濃度の比較. 日本臨床麻酔学会第20回大会, 佐賀; 2000年10月

- 7) 福田律子, 加登謙, 横尾倫子, 山崎晃, 岡田真行, 阿部佐智子: 無呼吸下のファイバー挿管は危険か?。
日本臨床麻酔学会第20回大会, 佐賀; 2000年10月
- 8) 長岡由姫, 小林民恵, 高田康輔, 天笠澄夫, 堀川秀男, 篠崎克洋, 星光: 急性肺炎と腎性尿崩症を合併した
原発性副甲状腺機能亢進症患者の周術期管理。日本臨床麻酔学会第20回大会, 佐賀; 2000年10月
- 9) 吉岡成知, 三浦美英, 加藤澁, 天笠澄夫, 堀川秀男: 麻酔導入時の嘔吐により肥厚性幽門狭窄症が判明した
乳児鼠径ヘルニアの1症例。日本臨床麻酔学会第20回大会, 佐賀; 2000年10月
- 10) 横尾倫子, 布川浩子, 岡田真行, 加登謙, 天笠澄夫, 堀川秀男: 腰椎手術後の術後鎮痛法 ブトルファノー
ル持続静注+PCA法による鎮痛効果。日本臨床麻酔学会第20回大会, 佐賀; 2000年10月
- 11) 高岡誠司: シンポジウム 連続モニターの利点・欠点-体温・脳温-。第11回日本臨床モニター学会総会,
東京; 2000年3月
- 12) 篠崎克洋, 内藤輝, 小林真司, 宮坂卓治, 進藤政臣: ヒト腕橈骨筋と橈側手根伸筋の間の神経結合-PSTH
を用いた解析。第30回日本臨床神経生理学会学術大会(旧日本脳波・筋電図学会), 京都; 2000年12月
- 13) 宮坂卓治, 内藤輝, 進藤政臣, 小林真司, 篠崎克洋, 千島亮: 正中神経から腕橈骨筋への促通性と抑制性の
神経結合。第30回日本臨床神経生理学会学術大会(旧日本脳波・筋電図学会), 京都; 2000年12月
- 14) 加藤佳子: 癌性疼痛の管理。日本ペインクリニック学会第34回大会リフレッシャーコース, 東京; 2000年7
月
- 15) 加藤佳子: 癌疼痛治療におけるモルヒネ使用のこつ。日本ペインクリニック学会第34回大会ランチョンセミ
ナー, 東京; 2000年7月
- 16) 加藤佳子, 加藤澁, 小田真也, 山川真由美: 胃癌末期の疼痛管理について。日本ペインクリニック学会第34
回大会, 東京; 2000年7月
- 17) 小田真也, 山川真由美, 加藤佳子, 加藤澁: 癌性疼痛患者への在宅支援-大学病院での在宅医療へのアプロー
チ。日本ペインクリニック学会第34回大会, 東京; 2000年7月
- 18) 多田敏彦, 山川真由美, 加藤佳子, 堀川秀男: 硬膜外穿刺痛緩和対策を検証する-ペンレス vs MadajetXL
-。日本ペインクリニック学会第34回大会, 東京; 2000年7月
- 19) 鈴木和恵, 山川美樹子, 天笠澄夫: 硬膜外モルヒネに、1.25mg/dayのドロペリドールを付加すると術後の
QOLは向上する。日本ペインクリニック学会第34回大会, 東京; 2000年7月
- 20) 加藤佳子, 小田真也, 鈴木和恵, 横尾倫子, 加藤澁: モルヒネの内服により仕事を継続できた慢性肺炎疼痛
患者の1例。第22回日本疼痛学会, 京都; 2000年12月

(3) 国内地方会

- 1) 小田真也, 加藤佳子, 鈴木和恵, 横尾倫子, 加藤澁: モルヒネ内服により疼痛管理を行った慢性肺炎患者の
1例。第25回日本ペインクリニック学会東北地方会, 仙台; 2000年9月
- 2) 高田康輔, 那須郁子, 三浦美英, 高岡誠司: プロスタルモンFにより気管支痙攣を生じたと思われる2症例。
第57回日本麻酔科学会東北地方会, 仙台; 2000年9月
- 3) 横尾倫子, 布川浩子, 五十嵐あゆ子, 佐野嘉紘, 岡田真行: 挿管困難症でマスク換気も困難であった患者の
3度の全身麻酔管理。第57回日本麻酔科学会東北地方会, 仙台; 2000年9月
- 4) 佐野嘉紘, 小林民恵, 高田康輔, 長岡由姫, 天笠澄夫: 胸部硬膜外穿刺針によると思われる血管損傷の1症
例。第57回日本麻酔科学会東北地方会, 仙台; 2000年9月
- 5) 小林民恵, 高岡誠司, 吉岡成知, 加藤澁: 切石位による腹腔鏡下手術後に発生した両下腿コンパートメント
症候群の1症例。第57回日本麻酔科学会東北地方会, 仙台; 2000年9月
- 6) 長岡由姫, 三浦美英, 篠崎克洋, 星光: TOFを有する脳性麻痺患者の筋切離術の1症例。第57回日本麻酔
科学会東北地方会, 仙台; 2000年9月
- 7) 篠崎克洋, 内藤輝, 小林真司, 林雅弘, 宮坂卓治, 新藤政臣, 外崎昭: ヒト腕橈骨筋と橈側手根伸筋の間の
促通性神経結合。日本解剖学会第46回東北・北海道連合支部学術集会, 弘前; 2000年10月

(4) 研究会

- 1) 酒井道子, 堀川秀男: DNA型解析法によるMRSA院内感染経路の解析。第8回山形麻酔懇話会, 山形;
2000年7月
- 2) 柴崎弘之, 久津裕, 蜂谷修, 柘植通, 布施明, 木村理, 星光: 重症急性肺炎の一例。第8回山形周術期病態
研究会, 山形; 2000年11月

3) 高田康輔, 那須郁子, 三浦美英, 高岡誠司: プロスタルモンFにより気管支痙攣を生じたと思われる2症例.
第8回山形周術期病態研究会, 山形; 2000年11月

4) 加藤佳子: がん疼痛緩和医療について. いわき市立常磐病院緩和医療研究会, いわき; 2000年3月

(5) そ の 他

1) 加藤佳子: 癌疼痛治療におけるモルヒネの使用について—WHO方式を中心とする癌疼痛治療の実際—.
福島県病院薬剤師会郡山支部学術講演会, 郡山; 2000年4月

2) 加藤佳子: 癌疼痛治療におけるモルヒネの使用について—WHO方式を中心とする癌疼痛治療の実際—.
埼玉県病院薬剤師会, 浦和; 2000年7月

3) 加藤佳子: 癌の痛みをいかにして取り除くか. 日本尊厳死協会北陸支部大会, 金沢; 2000年10月

3. そ の 他

1) 第8回山形麻酔懇話会, 山形; 2000年7月

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Kujirai K, Kujirai T, Watanabe T, Saito M, Saito N, Kato T, Tominaga T, Ueno S: Motor imagery tuned to auditory rhythm increases motor cortical excitability: effects of the contents of the imaged task. *Electrophysiology and Kinesiology*; 2000; 135-139
- 2) Kujirai T, Kujirai K, Yamaguchi T, Ueno S: I-Wave networks in human motor cortex. *Electrophysiology and Kinesiology* 2000; 1427-1432
- 3) Kimura M, Daimon M, Tominaga M, Manaka H, Sasaki H, Kato T: Thiazolidinediones exert different effects on insulin resistance between dexamethazone-treated rats and Wistar fatty rats. *Endocrine J* 2000; 47: 21-28
- 4) Igarashi M, Yamaguchi H, Hirata A, Daimon M, Tominaga M, Kato T: Insulin activates p38 mitogen-activated protein (MAP) kinase via a MAP kinase kinase (MKK) 3/MKK6 pathway in vascular smooth muscle cells. *Eur J Clin Invest* 2000; 30: 668-677
- 5) Daimon M, Sugiyama K, Saitoh T, Yamaguchi H, Hirata A, Ohnuma H, Igarashi M, Eguchi H, Manaka H, Kato T: Increase in serum ceruloplasmin levels is correlated with a decrease of serum nitric oxide levels in type 2 diabetes. *Diabetes Care* 2000; 23: 559-560
- 6) Igarashi M, Yamaguchi H, Hirata A, Daimon M, Tominaga M, Kato T: Insulin activates p38 mitogen-activated protein (MAP) kinase via a MAP kinase kinase (MKK) 3/MKK 6 pathway in vascular smooth muscle cells. *Eur J Clin Invest* 2000; 30: 668-677
- 7) Daimon M, Susa S, Ohizumi T, Moriai S, Kawanami T, Hirata A, Yamaguchi H, Ohnuma H, Igarashi M, Kato T: A Novel Mutation of the Ceruloplasmin Gene in a Patient with Heteroallelic Ceruloplasmin Gene Mutation (HypoCPGM). *Tohoku J Exp Med* 2000; 19: 119-125
- 8) Hirata A, Igarashi M, Yamaguchi H, Suwabe A, Daimon M, Kato T, Tominaga M: Nifedipine suppresses neointimal thickening by its inhibitory effect on vascular smooth muscle cell growth via a MEK-ERK pathway coupling with Pyk2. *British Journal of Pharmacology* 2000; 131: 1521-1530
- 9) 諏訪部章, 大竹和久, 富永真琴: ピークフロー値のレベルアップにメチルプレドニゾロンによる短期増量療法が奏効した重症気管支喘息の4症例. *喘息* 2000; 13: 87-92
- 10) 鯨井加代子, 加藤丈夫: ハンチントン舞蹈病. *総合臨床* 2000; 49: 621-624
- 11) 諏訪部章, 大竹和久, 富永真琴: ピークフロー値のレベルアップにメチルプレドニゾロンによる短期増量療法が奏功した重症気管支喘息の4症例. *喘息* 2000; 13: 87-92
- 12) 富永真琴, 江口英行, 五十嵐仁子, 斎藤保, 関川暁: 耐糖能障害と循環器疾患死亡: 山形県舟形町コホート研究. *山形医学* 2000; 18: 37-44
- 13) 富永真琴: 舟形町研究からの提言. *糖尿病合併症* 2000; 14: 92-93
- 14) 諏訪部章, 大竹和久, 富永真琴: ピークフロー値のレベルアップにメチルプレドニゾロンによる短期増量療法が奏効した重症気管支喘息の4症例. *喘息* 2000; 13: 87-92
- 15) 諏訪部章, 富永真琴: 呼吸器科医のためのパソコン講座(5). インターネットによる喘息患者さんからの情報収集. *呼吸* 2000; 19: 546-549
- 16) 諏訪部章, 荻原順一: 第32回日本臨床病理学会東北支部総会シンポジウム: 呼吸器疾患の検査の最近の進歩〜司会の言葉〜. *臨床病理* 2000; 48: 1109-1111
- 17) 大竹和久, 諏訪部章, 富永真琴: 第32回日本臨床病理学会東北支部総会シンポジウム: 呼吸器疾患の検査の最近の進歩〜びまん性肺疾患の検査〜. *臨床病理* 2000; 48: 1112-1117
- 18) 諏訪部章, 大竹和久, 富永真琴: ビデオ撮影による分離ラット肺胞II型細胞からのサーファクタント分泌とその抑制の解析. *日本界面医学会誌* 2000; 3: 11-12

(2) 著 書

- 1) Kujirai M, Kujirai T, Saito M, Saito N, Kato T, Tominaga M, Ueno S: Motor imagery tuned to auditory rhythm activates the motor cortex. Integrated Human Brain Science 2000; 463-470
- 2) Kujirai T, Watanabe H, Kujirai K, Izuta G, Yamaguchi T: Motor programming as a hand motor task tuned to auditory rhythm. Integrated Human Brain Science 2000; 471-478
- 3) Saito M, Kujirai T, Saito N, Kujirai K, Izuta G, Yamaguchi T: Increased activation of supplementary motor area during a hand motor task tuned to auditory rhythm. Integrated Human Brain Science 2000; 449-456
- 4) Watanabe H, Kujirai T, Kujirai K, Sasaki J, Ueno S: Somatosensory gating during a hand motor task tuned to auditory rhythm. Integrated Human Brain Science 2000; 457-462
- 5) 高橋長一郎: 溶血反応. メディカルテクノロジー 2000; 28: 101-142
- 6) 富永真琴: IGT/IFGの臨床的意義. 分子糖尿病の進歩 2000: 82-86
- 7) 富永真琴: 耐糖能障害者における新しい診断基準の意義. 別冊プラクティス「糖尿病の新しい診断基準をどう活かすか」, 2000; 21-37

(3) 総 説

- 1) 大津信博: 21世紀の臨床検査(遺伝子・染色体): 体質・疾患情報によってオーダーメイド医療も. The Medical & Test Journal 2000; 7: 17-16
- 2) 諏訪部章: 呼吸器科医のためのパソコン講座(5) インターネットによる患者さんからの情報収集. 呼吸 2000; 19: 546-549
- 3) 加賀谷茂, 久保田功: poor R-wave progression とは. Medical Technology 2000; 28: 509-510
- 4) 富永真琴: HbA1c標準化の過去, 現在, 将来.DITN 2000; 2645
- 5) 富永真琴: 検査の標準化. 日本医師会雑誌 2000; 123: 968
- 6) 富永真琴: 臨床検査の標準化の今日的意義. 日本臨床化学会東北支部会誌 2000; 9: 115
- 7) 江口英行, 富永真琴: 糖尿病の予防とEBM. 今月の治療 2000; 86: 611-617
- 8) 富永真琴: 臨床検査医学講座・附属病院検査部の紹介. 山形県医師会会報 2000; 586: 16
- 9) 富永真琴: 糖尿病診断のための臨床検査(1)生化学検査. メディカル・テクノロジー 2000; 28: 937-942
- 10) 富永真琴: SMBG標準化をめぐる. Diabetes Professionals 2000; 1: 6-7
- 11) 富永真琴: なぜ, 食後血糖値を管理しなければならないのかー軽症2型糖尿病管理. Diabetes Tomorrow 2000; 5: 7-9
- 12) 富永真琴: 糖尿病診断のための臨床検査(1)生化学的検査. Medical Technology 2000; 28: 937-942
- 13) 富永真琴: 空腹時血糖のみの測定による落とし穴. 新薬と治療 2000; 50: 20-21
- 14) 諏訪部章: 呼吸器科医のためのパソコン講座(5) インターネットによる患者さんからの情報収集. 呼吸 2000; 19: 546-549
- 15) 中村秀範, 諏訪部章: 力学的ストレスと細胞反応 肺胞II型上皮細胞. 分子呼吸器病 2000; 45: 349-354
- 16) 諏訪部章: 特集 ARDS up-to-date 2000. 治療 2000; 20: 83-89
- 17) 諏訪部章: 人工肺サーファクタント. 最新医学大辞典. 東京; 医歯薬出版, 2000: In Press
- 18) 諏訪部章, 中村秀範: 2・8肺胞上皮細胞. 日本生化学会編, 基礎化学実験法. 東京; 2000; 2: 53-57
- 19) 大沼沖雄: サンプル採取・保存による問題とINRの現状. 日本検査血液学会雑誌 2000; 1: 137-144

2. 学 会 報 告

(1) 国外の学会

- 1) Kujirai K, Kujirai T, Watanabe T, Saito M, Saito N, Kato T, Tominaga M: Motor imagery tuned to auditory rhythm increases motor cortical excitability. Effect of the contents of imaged task. The XIII Congress of International Society of Electrophysiology and Kinesiology, Sapporo; June 2000
- 2) Kujirai K, Kujirai T, Kato T, Tominaga M, Ueno S: Differential effects of motor task on cortical excitability induced by cutaneous input. 12th International Conference on Biomagnetism, Helsinki; August 2000

- 3) Kujirai T, Kujirai K, Yamaguchi T, Ueno S: I-Wabe networks in human motor cortex. The XIII Congress of International Society of Electrophysiology and Kinesiology, Sapporo; June 2000
- 4) Kujirai K, Kuritai T, Kato T, Tominaga M: The effect of imaged task contents of motor imagery tuning to auditory rhythm on the cortical excitability. 30th Annual Meeting, Society for Neuroscience, New Orleans; November 2000
- 5) Kujirai T, Kujirai K, Izuta G, Yamaguchi T: Rhythmic time perception and its related hand motor tasks. 30th Annual Meeting, Society for Neuroscience, New Orleans; December 2000
- 6) Nitobe J, Yamaguchi S, Okuyama M, Fukui A, Matsui M, Suwabe A, et al.: Surfactant protein D as a novel marker for lung edema in patients with congestive heart failure. Annual Meeting of American Heart Association; November 2000

(2) 国内の学会

- 1) 佐藤牧子, 諏訪部章, 富永真琴: 高感度測定によるCRPと耐糖能異常の関係. 日本臨床検査自動化学会第32回大会, 横浜; 2000年9月
- 2) 大津信博, 佐藤牧子, 諏訪部章, 富永真琴: 山形県舟形町糖尿病検診受診者における抗クラミジア・ニューモニエ IgA, IgG抗体陽性率. 第47回日本臨床病理学会総会, 郡山; 2000年11月
- 3) 加賀谷茂, 渡邊俊夫, 平田美智子, 諏訪部章, 富永真琴, 南幅修, 草刈悦子: 異型狭心症における心拍変動の検討. 第49回日本臨床衛生検査学会, 沖縄; 2000年5月
- 4) 太田玲子: PCR法を用いた抗酸菌検査の検出感度に関する検討ーコバスアンプリコア法と用手方との比較ー. 日本臨床検査自動化学会第32回大会, 横浜; 2000年9月
- 5) 大沼沖雄, 叶内和範, 和田由美, 諏訪部章, 富永真琴, 林朋博: ネットワーク化検査システムに対応した骨髄画像保存/参照システムの開発. 第一回日本検査血液学会, 東京; 2000年7月
- 6) 大沼沖雄: 凝固検査の基礎的検討 (血液検査研究班事業). 第49回日本臨床衛生検査学会, 宜野湾; 2000年5月
- 7) 高橋長一郎: 臨床例から分離した肺炎球菌に対する経口セフェム剤の抗菌活性. 第49回日本臨床衛生検査学会, 沖縄; 2000年5月
- 8) 高橋長一郎, 岩田進, 立脇憲一, 長沢光章: 臨床分離株の薬剤耐性成績調査および耐性株のMIC測定に関する研究. 第49回日本臨床衛生検査学会, 沖縄; 2000年5月
- 9) 布施恒和: Burkitt's lymphoma の特徴を示した non HIV primary effusion lymphoma の1症例. 日本臨床細胞学会, 品川; 2000年6月
- 10) 鯨井加代子, 富永真琴, 鯨井隆, 渡辺拓之, 斉藤雅伸: 外的リズム同調性運動イメージによる運動誘発電位変化の検討. 第2回ヒト脳機能マッピング研究会学術集会, 武蔵野; 2000年3月
- 11) 鯨井隆, 渡辺拓之, 斉藤雅伸, 斉藤昇, 圓谷建治, 伊豆田義人, 山口峻司, 鯨井加代子, 上野照剛: 外的リズム同調性運動タスクの運動準備電位変化の検討. 第2回ヒト脳機能マッピング研究会学術集会, 武蔵野; 2000年3月
- 12) 鯨井加代子, 富永真琴, 加藤丈夫, 鯨井隆: 音声リズム同調性運動イメージが運動野の活動性へ及ぼす効果について. 第41回日本神経学会総会, 松本; 2000年5月
- 13) 鯨井隆, 圓谷建治, 鯨井加代子: 音声リズム同調性運動タスクの運動準備電位と脳血流変化の検討. 第41回日本神経学会総会, 松本; 2000年5月
- 14) 鯨井加代子, 鯨井隆, 富永真琴: 異なるI波に対する皮神経入力の影響について. 第30回日本臨床神経生理学学会学術大会, 京都; 2000年12月
- 15) 鯨井隆, 圓谷建治, 鯨井加代子: 先天性鏡像運動患者の脳運動野結合様式. 第30回日本臨床神経生理学学会学術大会, 京都; 2000年12月
- 16) 五十嵐雅彦, 平田昭彦, 山口宏, 大沼寛, 大門真, 富永真琴, 加藤丈夫: Wistar fatty rat の頸動脈内膜肥厚モデルに対するAT1受容体阻害剤カンデサルタンの効果. 第43回日本糖尿病学会年次学術集会, 名古屋; 2000年5月
- 17) 山口宏, 五十嵐雅彦, 平田昭彦, 大門真, 富永真琴, 加藤丈夫: 血管平滑筋細胞における platelet-derived growth factor-BB刺激による p38 mitogen-activated protein kinase 活性亢進機序の解析. 第43回日本糖尿病学会年次学術集会, 名古屋; 2000年5月

- 18) 平田昭彦, 五十嵐雅彦, 山口宏, 大門真, 富永真琴, 加藤丈夫: 糖尿病ラット大動脈及び培養血管平滑筋細胞 (SMC) におけるMAP kinase family の発現についての検討. 第43回日本糖尿病学会年次学術集会, 名古屋; 2000年5月
- 19) 斎藤保, 渡辺裕哉, 山口宏, 江口英行, 五十嵐雅彦, 大門真, 間中英夫, 加藤丈夫, 平田昭彦, 富永真琴: 無症候性脳梗塞と糖尿病—山形県舟形町糖尿病検診における研究より. 第43回日本糖尿病学会年次学術集会, 名古屋; 2000年5月
- 20) 太田玲子, 高橋長一郎, 諏訪部章, 富永真琴: PCR法を用いた抗酸菌検査の検出感度に関する検討—コバスアンプリコア法と用手法との比較. 日本臨床検査自動化学会第32回大会, 横浜; 2000年9月
- 21) 大津信博, 佐藤牧子, 諏訪部章, 富永真琴: 高感度測定によるCRPと耐糖能異常の関係—山形県舟形町糖尿病検診データの間中解析. 日本臨床検査自動化学会第32回大会, 横浜; 2000年9月
- 22) 中西貴裕, 高加国夫, 桑克彦, 富永真琴, 渥美義仁: 血糖自己測定器の機種間差に関する評価. 日本臨床検査自動化学会第32回大会, 横浜; 2000年9月
- 23) 大津信博, 佐藤牧子, 諏訪部章, 富永真琴: 山形県舟形町糖尿病検診受診者におけるクラミジア・ニューモニエ IgA, IgG抗体陽性率. 第47回日本臨床病理学会総会, 郡山; 200011月
- 24) 山口宏, 五十嵐雅彦, 平田昭彦, 大門真, 富永真琴, 加藤丈夫: ラット培養血管平滑筋細胞におけるplatelet-derived growth factor-BB刺激による p38 mitogen-activated protein kinase 活性亢進の機序. 第43回日本糖尿病学会, 名古屋; 2000年5月
- 25) 山口宏, 五十嵐雅彦, 土家寛美, 平田昭彦, 大門真, 間中英夫, 富永真琴, 加藤丈夫: 糖尿病由来ラット培養血管平滑筋細胞における platelet-derived growth factor-BB刺激による p38 mitogen-activated protein kinase 活性亢進機序の解析. 第4回シンポジウム糖尿病, 東京; 2000年4月
- 26) 斎藤保, 山口宏, 平田昭彦, 江口英行, 五十嵐雅彦, 大門真, 間中英夫, 富永真琴, 加藤丈夫: 無症候性脳梗塞と糖尿病. 第43回日本糖尿病学会, 名古屋; 2000年5月
- 27) 平田昭彦, 五十嵐雅彦, 山口宏, 土家寛美, 情野文恵, 鈴木俊紀, 布施恒和, 諏訪部章, 富永真琴, 加藤丈夫: バルーンカテーテルによる家兎頸動脈内膜肥厚モデルに対する Fluvastatin の抑制効果. 第32回日本動脈硬化学会総会, 幕張; 2000年6月
- 28) 五十嵐雅彦, 山口宏, 平田昭彦, 土家寛美, 大門真, 富永真琴, 加藤丈夫: ラットの頸動脈バルーン傷害による内膜肥厚に対する pioglitazone の抑制効果. 第32回日本動脈硬化学会総会, 幕張; 2000年6月
- 29) 山口宏, 五十嵐雅彦, 平田昭彦, 土家寛美, 大門真, 富永真琴, 加藤丈夫: PDGF-BB刺激による培養血管平滑筋細胞遊走能に対するp38 MAP kinase の影響. 第32回日本動脈硬化学会総会, 幕張; 2000年6月

(3) 国内地方会

- 1) 大津信博, 佐藤牧子, 諏訪部章, 富永真琴: 血清CRPと耐糖能異常の関係. 第32回日本臨床病理学会東北支部総会, 山形; 2000年6月
- 2) 和田由美: 血球貪食症候群を伴ったびまん性大細胞型B細胞リンパ腫の1症例. 山形県臨床検査技師学会, 鶴岡; 2000年11月
- 3) 叶内和範: 全自動凝固線溶分析装置 Coagrex-800の基礎的検討. 第41回東北医学検査学会, 盛岡; 2000年10月
- 4) 富永真琴: HbA1c標準化の国内戦略. 日本臨床化学会関東支部学術例会, 東京; 2000年10月
- 5) 江口英行, 斎藤保, 山口宏, 亀田亘, 大泉俊英, 大門真, 間中英夫, 加藤丈夫, 富永真琴: 山形県舟形町における糖尿病有病率. 第38回日本糖尿病学会東北支部例会, 仙台; 2000年11月
- 6) 平田昭彦, 諏訪部章, 富永真琴, 五十嵐雅彦, 山口宏, 大門真, 加藤丈夫, 丸橋成次郎, 奥山洋子, 原野昭雄: 異常ヘモグロビン (Hb Yamagata) を有する糖尿病患者におけるHbA1cの評価. 第38回日本糖尿病学会東北支部例会, 仙台; 2000年11月
- 7) 亀田亘, 諏佐真治, 平田昭彦, 森田義宏, 木村守, 北川昌之, 五十嵐雅彦, 大門真, 斎藤宗一, 間中英夫, 加藤丈夫: 頻回なるヘムアルグニン投与で過敏症状が出現し. 塩酸ヘマチン投与にて治療し得た急性間歇性ポルフィリン症の一例. 第161回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2000年6月
- 8) 山口宏, 五十嵐雅彦, 斎藤保, 平田昭彦, 江口英行, 大門真, 間中英夫, 加藤丈夫: Barrett 食道癌を合併した1型糖尿病の一例. 第38回日本糖尿病学会東北支部例会, 仙台; 2000年11月
- 9) 平泉美希子, 山口宏, 五十嵐雅彦, 平田昭彦, 大沼寛, 大門真, 富永真琴, 加藤丈夫: 高脂血症を伴った糖

尿病患者のLp(a)に対する抗高脂血症薬の影響。第38回日本糖尿病学会東北支部例会，仙台；2000年11月

- 10) 平田昭彦，五十嵐雅彦，山口宏，奥山洋子，大門真，丸橋成次郎，原野昭雄，諏訪部章，加藤丈夫，富永真琴：異常ヘモグロビンを有する糖尿病患者におけるHbA1c値の評価。第38回日本糖尿病学会東北支部例会，仙台；2000年11月

(4) 研 究 会

- 1) 富永真琴：IGTとIFGは冠動脈硬化からみてどこが違うか。第5回軽症糖尿病研究会，大阪；2000年4月
- 2) 富永真琴：空腹時血糖値と食後（負荷後）血糖値について。第2回NOAC，山形；2000年12月
- 3) 五十嵐雅彦，平田昭彦，山口宏，土家寛美，大沼寛，大門真，富永真琴，加藤丈夫：HMG-CoA還元酵素阻害剤 cerivastatin の抗動脈硬化作用－血管平滑筋細胞増殖抑制機構についての検討－。第11回実験動物セミナー研究成果発表会，山形；2000年12月

(5) そ の 他

- 1) 富永真琴：パネルディスカッション；耐糖能障害における新しい診断基準の意義。第5回プラクティスシンポジウム，福岡；2000年2月
- 2) 富永真琴：疫学的立場から（疫学と発症予防プログラム）。第306回健康管理研究会 糖尿病シンポジウム「21世紀の糖尿病対策」，東京；2000年3月
- 3) 富永真琴：疫学の立場から。第43回日本糖尿病学会年次学術集会パネルディスカッション「生活習慣病へのアプローチ」，名古屋；2000年5月
- 4) 厚生省健康科学総合研究事業 糖尿病一次予防研究班 辻井悟，葛谷英嗣，佐藤茂秋，鎌江伊三夫，佐藤祐造，佐藤寿一，河津捷二，富永真琴，南條輝志男，吉田俊秀，清野裕，清原裕，細迫有昌，平田まり，津下一代，鈴木研一，吉永英世：（追加発言）糖尿病予備群に対するより良いケアを目指して－ハオリスク者を対象とした生活習慣改善による糖尿病の一次予防研究から。第43回日本糖尿病学会年次学術集会パネルディスカッション「21世紀の目指す糖尿病ケア」，名古屋；2000年5月
- 5) 富永真琴：血糖測定。第47回日本臨床病理学会総会シンポジウム「簡易検査の現状と将来」，郡山；2000年11月
- 6) 富永真琴：糖尿病。第47回日本臨床病理学会総会フォーラム「DRG/PPS対応臨床検査」，郡山；2000年11月
- 7) 諏訪部章：肺の線維化における分子機構「肺上皮細胞と線維化」。第40回日本呼吸器学会総会，2000年3月

3. そ の 他

- 1) 第32回日本臨床病理学会東北支部総会，山形；2000年6月

歯科口腔外科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) 里見孝, 白田和広, 竹田洋之, 江良謙次: メタルシートとレジンプレートを応用した義歯刻印法—加熱試験について—. 日本歯科技工学会雑誌 2000; 21: 56-61
- 2) 王美青, 胡敏, 徐金武, 姚秀芳, 顏朝伝, 柴田考典: 単側部分臼歯部交叉咬合者の咀嚼運動軌跡研究. 実用口腔医学雑誌 (中国語) 2000; 16: 184-187
- 3) 王美青, 張旻, 姚秀芳, 顏朝伝, 黃城外, 柴田考典: 顎関節円板の解剖形態の観察. 実用口腔医学雑誌 (中国語) 2000; 16: 436-439
- 4) 張旻, 王美青, 王景杰, 姚秀芳, 柴田考典: 顎関節と咬合との関係を研究するための三次元有限要素分析に用いるモデルの作製. 口腔顎顔面修復学雑誌 (中国語) 2000; 1: 197-199
- 5) 吉澤信夫, 関喜代美, 山森郁, 鍛冶山徹: 歯科衛生士のバイタルチェックと救急処置について. 日本歯科医学教育学会誌 2000; 16: 91-96
- 6) 櫻井勇, 井内康輝, 熊坂一成, 小寺一興, 羽田積男, 吉澤信夫: 教育業績評価基準. 医学教育 2000; 31: 209-212
- 7) 濱本泰, 板垣孝知, 吉野雅成, 新野恵司, 山口昂一, 渡会二郎, 青柳優, 吉澤信夫, 中村正: I, II期舌癌における低線量外照射、低用量化学療法の併用の有用性—局所制御と subclinical neck metastases に対する有用性について—. 日本放射線腫瘍学会雑誌 2000; 12: 13-21
- 8) 柴田考典, 須永芳弘, 柴田肇, 吉澤信夫: 側頭骨の下顎窩および関節隆起の骨吸収を示す腫瘍ないし腫瘍類似疾患—好酸性肉芽腫と滑膜軟骨腫症—. 日本口腔腫瘍 2000; 12: 378-382

(2) 著 書

- 1) 柴田考典: 口腔領域におけるME機器による検査. 道健一, 野間弘康, 工藤逸郎, 内田稔編, 口腔顎顔面外科学総論. 東京; 医歯薬出版, 2000: 64-66
- 2) 富塚謙一: わたしの難抜歯ストーリー. 和気裕之, 立花忠夫編, 確実な診断と処置の実践. 東京; デンタルダイヤモンド社, 2000: 64-63

(3) 総 説

- 1) 柴田考典, 山田好秋: 咬頭嵌合位の後方偏位と顎口腔系および側頸部の疼痛—基礎的研究から—. 厚生科学研究「口腔保健と全身的な健康状態の関係」運営協議会編, 口腔保健と全身的な健康状態の関係について. 2000: 127-129
- 2) 里見孝, 白田和広, 竹田洋之, 江良謙次: 金属シート接着レジンプレートによる義歯刻印法. Quintessence of Dental Technology 2000; 25: 83-88
- 3) 柴田考典: 顎関節症の病態とその治療における関節鏡の位置づけ. 関節鏡 2000; 25: 99-104
- 4) 櫻井勇, 内康輝, 熊坂一成, 小寺一興, 羽田積男, 吉澤信夫: 教育業績評価基準. 医学教育 2000; 31: 209-212

(4) そ の 他

- 1) 柴田考典: シンポジウム「顎関節疾患に関連する滑液についての生化学的アプローチ」. Newsletter for JADR 2000: 7
- 2) 吉澤信夫: 処女講演は「東歯学会」. 歯科学報 2000; 100: 18
- 3) 吉澤信夫: 山形大学医学部歯科口腔外科の紹介. 山形県医師会会報 2000: 9-10

2. 学 会 報 告

(1) 国外の学会

- 1) Yamamori I, Shibata T, Yoshizawa N: Right-left Difference in Concentrations of Molecules in TMJ Synovial Fluid. 78th General Session of the IADR, Washington, DC: April 2000
- 2) Shibata T, Murakami K, Kubota E, Yamamori I, Yoshizawa N: Keratan Sulfate Concentrations in

Synovial Fluid of TMJ Disc Disorders. 78th General Session of the IADR, Washington, DC; April 2000

- 3) Takahashi K, Shibata T, Yoshizawa N: Usefulness of Hemodilutional Autologous Blood Transfusion in Orthognathic Surgery. 4th Asian Congress on Oral and Maxillofacial Surgery, Shilla Cheju; June 2000
- 4) Shibata T: Current status on Orthognathic Surgery, 19th annual meeting of the Stomatological Association of Zhejiang, Zhejiang; October 2000

(2) 国内の学会

- 1) Ijima Y, Kubota E, Kobayashi M, Shibata T, Murakami K: Role of Interleukin-1 on Induction of Matrix Degrading Enzymes in Rat Temporomandibular Joint. 48th Japanese Association for Dental Research, Matsudo; December 2000
- 2) Murakami K, Yamamura I, Shibata T, Kubota E: Synovial Fluid Analysis of Patients with TMJ Synovial Chondromatosis. 48th Japanese Association for Dental Research, Matsudo; December 2000
- 3) 柴田考典, 須永芳弘, 柴田肇, 吉澤信夫: シンポジウム. 側頭骨の骨吸収を示した好酸球肉芽腫と滑膜軟骨腫症および下顎頭過形成. 第18回口腔腫瘍学会, 名古屋; 2000年1月
- 4) 柴田考典: パネルディスカッション顎関節症の薬物療法の評価をめぐって 1. 顎関節における関節腔注入療法剤の臨床試験における問題点. 第19回歯科薬物療法学会, 熱海; 2000年2月
- 5) 柴田考典, 山森郁, 吉澤信夫: 顎関節洗浄における流出回収液中の軟骨代謝物質の分析. 第13回日本顎関節学会総会, 福岡; 2000年6月
- 6) 山森郁, 柴田考典, 吉澤信夫: 顎関節洗浄における流出回収液中の炎症関連物質の分析. 第13回日本顎関節学会総会, 福岡; 2000年6月
- 7) 吉澤信夫, 吉武一貞, 飯塚忠彦, 久光久, 鴨志田義功, 中原泉: 歯科医師臨床研修における全身管理のためのミニマム・リクアイアメントについて. 第19回日本歯科医学教育学会総会, 札幌; 2000年7月
- 8) 吉澤信夫, 関喜代美, 山森郁, 鍛冶山徹: 歯科衛生士のバイタルチェックと救急処置について一地域歯科保健医療推進研修会でのアンケートから一. 第19回日本歯科医学教育学会総会, 札幌; 2000年7月
- 9) 吉澤信夫, 小笠原雅子, 高橋晃治, 山森郁, 小林千晃, 柴田考典, 安川和夫, 江良謙次, 須永芳弘: 歯科口腔外科臨床実習に対する医学科学生の評価. 第32回日本医学教育学会総会, 仙台; 2000年7月
- 10) 安藤甲直, 崎広和文, 安藤嘉明, 土田康夫, 里見孝: 図表で見る全国の義歯刻印ボランティア活動状況 (その2). 日本歯科技工学会第22回学術大会, 静岡; 2000年9月
- 11) 櫻井博理, 吉澤信夫: 外傷が誘因と考えられた傍骨性骨腫の1例. 第45回(社)日本口腔外科学会総会, 千葉; 2000年10月

(3) 国内地方会

- 1) 羽田野敬彦, 小林千晃, 吉澤信夫: 自家腸骨および凍結真空乾燥同種骨を用いて治療した複雑性歯牙腫の2例. 第26回(社)日本口腔外科学会北日本地方会, 盛岡; 2000年4月
- 2) 金澤香, 柴田考典, 山森郁, 櫻井博理, 吉澤信夫: クロウン病患者にみられた顎関節滑膜炎の1例. 第26回(社)日本口腔外科学会北日本地方会, 盛岡; 2000年4月
- 3) 吉澤信夫, 関喜代美, 山森郁, 鍛冶山徹: 歯科衛生士のバイタルチェックと救急処置について一地域歯科保健医療推進研修会でのアンケートから一. みちのく歯学会, 山形; 2000年10月

(4) 研究会

- 1) 柴田考典: 歯科領域におけるEBM, 顎関節症に関して. 第3回臨床研究計画法研究会, 博多; 2000年6月
- 2) 里見孝: メタルシートとレジンプレートによる義歯刻印法 (加熱試験). 第8回法医歯科学技工懇話会, 山形; 2000年8月
- 3) 里見孝: 日常生活のための手用および義手用の自助具の試作. 第20回保団連東北ブロック医療研究会, 青森; 2000年10月

(5) その他

- 1) Shibata T: TMJ Synovial Fluid analysis, state and art, University of Texas Health Science Center at San Antonio, School of Dentistry, postgraduate course, San Antonio; March 2000
- 2) 柴田考典: 顎関節円板の変性病態. 九州大学大学院歯学部セミナー, 博多; 2000年1月
- 3) 吉澤信夫: 在宅障害児者歯科の全身管理と救急処置. 地域保健医療推進歯科衛生士研修会 (厚生省委託事業), 山形; 2000年2月

- 4) 里見孝：義歯刻印法（レジンプレートによる義歯刻印とその実際）。日本技工士会生涯研修，酒田；2000年4月
- 5) 吉澤信夫：大学医学部附属病院における歯科医師臨床研修の実践。歯科医師臨床研修指導医講習会，東京；2000年9月
- 6) 吉澤信夫：歯科診療におけるヒヤリ・ハット。歯科医師臨床研修指導医講習会，東京；2000年9月
- 7) 山森郁：お口と子育て。羽黒町保健福祉課すこやか子育てセミナー，羽黒町(山形)；2000年9月
- 8) 吉澤信夫：臨床研修修了の評価。厚生科学研究事業公開シンポジウム「歯科医師臨床研修の必修化に向けて」，東京；2000年11月
- 9) 吉澤信夫：基本的身体診察法。第1回歯科医師臨床研修指導医全身管理講習会，新潟；2000年11月

3. そ の 他

- 1) 山形歯科口腔外科臨床懇話会発起人会，山形；2000年7月

基礎看護学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Inoue S, Watanabe H, Saito H, Hiroi M, Tonosaki A: Elimination of atretic follicles from the mouse ovary: a TEM and immunohistochemical study in mice. J Anat 2000; 196: 103-110
- 2) Nakamura-Sato Y, Sasaki K, Watanabe H, Araki Y, Sendo F: Clustering on the forward surfaces of migrating neutrophils of a novel GPI-anchored protein that may regulate neutrophil adherence and migration. J Leukoc Biol 2000; 650-654
- 3) 高橋みや子, 桂敏樹, 渡部由美, 右田周平, 平塚朝子, 後藤順子: 第1部 医療機関における在宅療養支援システムの開発に関する研究(第1報) - 退院計画のシステム化の現状に関する全国調査と山形県調査 - . 山形県健康科学研究所紀要 2000; 19: 14-48
- 4) 高橋みや子, 桂敏樹, 渡部由美, 右田周平, 平塚朝子, 後藤順子: 第1部 医療機関における在宅療養支援システムの開発に関する研究(第2報) - システム化された退院計画を導入するための課題 - . 山形県健康科学研究所紀要 2000; 19: 49-75
- 5) 高橋みや子, 服部ユカリ, 小林淳子, 大山裕子, 右田周平, 平塚朝子, 後藤順子, 桂敏樹, 渡部由美: 第2部 山形県内の退院調整機能に関する患者, 家族, 病院の視点からの検討 - . 山形県健康科学研究所紀要 2000; 19: 76-130
- 6) 高橋みや子, 三上れつ: 看護歴史に関する研究の動向と今後の課題. 看護研究 2000; 33: 53-63
- 7) 水野照美, 小澤桂子, 佐藤まゆみ, 佐藤禮子, 高橋みや子, 塩飽仁: 看護系大学における編入学教育の評価. 日本看護学教育学会誌 2000; 33: 53-63
- 8) 三浦奈都子, 渡辺皓: マウス皮膚の創傷治癒過程における創の収縮機構 - 筋線維芽細胞の構造を中心に - . 日本褥瘡学会誌 2000; 2: 23-31
- 9) 山川めぐみ, 渡辺敏明, 渡辺皓, 榎原周平, 中野長久: ビタミンB₁₂欠乏によるラット精巣の形態学的変化. 微量栄養素研究 2000; 17: 75-82
- 10) 小松万喜子: 日本の現代の青年の死生観とその教育課題. 佛教大学大学院紀要 2000; 28: 99-114
- 11) 小松万喜子, 立澤とくゑ: 精神科外来における看護面接の実践 - 主治医と面接できない精神分裂病患者への援助を通して - . 精神看護 2000; 3: 36-40
- 12) 赤間由美, 小松万喜子, 守屋綾子, 二木朗江, 黒田成子: 多床室における患者の生活ストレスと関連要因. 第31回日本看護学会論文集 - 看護総合 -, 2000: 85-87
- 13) 布施淳子, 大佐賀敦, 東海林玲子: 臨床実習に伴う看護学生の疲労感とSTAI特性不安との関連. 日本看護学教育学会誌 2000; 10: 11-20

(2) 著書

- 1) 島田達生, 小林邦彦, 渡辺皓 (監訳): ロス&ウィルソン著, 「健康と病気のしくみがわかる解剖生理学」. 東京; 西村書店, 2000

(3) 総説

- 1) 高橋みや子, 三上れつ: 年表で見る日本の看護・看護教育の100年. 看護教育 2000; 41: 572-585
- 2) 小松万喜子: 女性生殖器疾患, 膠原病と看護. クリニカルスタディ 2000; 21: 36-42
- 3) 桂晶子: 図解で理解病態生理第10回 - 胃癌 -. プチナース 2000; 9: 54-57
- 4) 桂晶子: 図解で理解病態生理第12回 - 急性胃粘膜病変 -. プチナース 2000; 9: 52-55
- 5) 桂晶子: 図解で理解病態生理第14回 - 胃・十二指腸潰瘍 -. プチナース 2000; 9: 52-55

(4) その他

- 1) 高橋みや子, 鵜沢陽子: 東京府と千葉県における近代産婆教育の教育制度成立過程に関する研究. 平成11年度共同研究員研究報告書 看護実践研究指導センター年報 2000; 18
- 2) 渡辺皓: 看護学における解剖学教育・研究の現状と将来の展望. Quality Nursing 2000; 6: 53-56
- 3) 布施淳子, 大佐賀敦, 加賀谷菜穂子, 森千容: 高齢者における足浴・マッサージの生理・免疫機能・心理面

からの実験的検討. 笹川医学医療研究財団看護職員等研究報告 2000; 7: 3-10

- 4) 桂晶子: 在宅要介護高齢者を介護する家族の介護受容と家族支援に関する研究. 平成10年度ジェロントロジー研究報告 2000; 4: 91-98

2. 学 会 報 告

(1) 国外の学会

- 1) Morioka Y, Oiji A, Watanabe M: Behavioral problems of school-aged very low birth weight children. 4th World Association for Infant Mental Health, Montreal; July 2000

(2) 国内の学会

- 1) 高橋みや子: 産婆生徒の「日記帳」から見る産婆教育の分析—4月16日～5月31日間の学習内容と取り組み—. 第4回北日本看護学会, 仙台; 2000年8月
- 2) 吾妻知美, 高橋みや子: 基礎看護技術「口腔ケア」における認知的・情意的・精神運動的領域の目標到達段階の変化に関する研究. 第10回日本看護学教育学会, 神戸; 2000年8月
- 3) 吾妻知美, 高橋みや子: 「口腔ケア」技術授業後の学生の変化に関する研究—認知的、情意的、精神運動的領域に焦点をあてて—. 第4回北日本看護学会, 仙台; 2000年8月
- 4) 細越幸子, 高橋みや子: 岩手県における看護婦養成教育の開始—日本赤十字社岩手支部看護婦養成所の場合—. 第4回北日本看護学会, 仙台; 2000年8月
- 5) 細越幸子, 高橋みや子: 日本赤十字社の地方看護婦養成教育の方針と看護婦養成所設置. 第20回日本看護科学学会, 東京; 2000年12月
- 6) 兼松百合子, 石井トク, 布佐真理子, 菊池和子, 三浦まゆみ, 平野昭彦, 伊藤道子, 柴田千衣, 高橋有里, 石田陽子, 高橋みや子: 交流集会「基礎看護学のひろがり」医療の進歩と看護ニーズの変化に対応する「基礎看護学」の教育内容の検討—大学の場合. 第20回日本看護科学学会, 東京; 2000年12月
- 7) 芳賀光里, 渡辺皓: 発情周期に伴うマウス卵管膨大部上皮細胞の形態的变化. 第105回日本解剖学会学術集会, 横浜; 2000年3月
- 8) 三浦奈都子, 石田陽子, 渡辺皓: マウス背側皮膚の創傷治癒過程における創収縮に関する形態学的研究—線維芽細胞および筋線維芽細胞の構造を中心に—. 第105回日本解剖学会学術集会, 横浜; 2000年3月
- 9) 藤島真美子, 石川美帆, 渡辺皓: 好中球を枯渇させたマウスの皮膚創傷治癒過程に関する形態学的研究. 第2回日本褥瘡学会学術集会, 長崎; 2000年9月
- 10) 島村久美子, 渡辺皓: 解剖実習用遺体にみられた仙骨部褥瘡の組織学的研究—深さによる組織破壊の程度に注目して—. 第2回日本褥瘡学会学術集会, 長崎; 2000年9月
- 11) 小松万喜子, 三上れつ, 布施淳子, 桂晶子: 基礎看護学実習におけるカンファレンスの現状と課題. 第10回日本看護学教育学会, 神戸; 2000年8月
- 12) 小松万喜子: 家庭における死の準備教育に対する親の意識. 第6回日本臨床死生学会, 千葉; 2000年11月
- 13) 小松万喜子: 日本の現代の青年の死生観と宗教教育の課題. 第9回日本仏教教育学会, 京都; 2000年12月
- 14) 三上れつ, 小松万喜子: 看護学生の対人関係スキルに関する基礎的研究. 第20回日本看護科学学会, 東京; 2000年12月
- 15) 二木朗江, 赤間由美, 小松万喜子, 黒田成子, 守屋綾子: 多床室における患者の生活ストレスとその関連要因. 第31回日本看護学会(看護総合), 奈良; 2000年7月
- 16) 守屋綾子, 赤間由美, 小松万喜子, 黒田成子, 二木朗江: 移動動作に制限がある患者の多床室における生活ストレス. 第31回日本看護学会(看護総合), 奈良; 2000年7月
- 17) 佐藤久子, 小松万喜子: 要介護老人の介護者におけるデイサービス利用中の余暇活動および抵抗感と関連要因. 第6回日本看護福祉学会, 京都; 2000年7月
- 18) 佐藤久子, 小松万喜子: 要介護老人の介護者における利用前と現在のデイサービス利用への抵抗感と関連要因. 第31回日本看護学会(地域看護), 横浜; 2000年9月
- 19) 千葉明美, 小松万喜子: 家庭における生や死の会話に関する実態と親の意識. 第24回日本死の臨床研究会, 広島; 2000年11月
- 20) 小松万喜子, 齋藤郁恵: 糖尿病療養に伴う患者の心理社会的変化と血糖コントロール. 第4回北日本看護学会, 仙台; 2000年8月

- 21) 齋藤郁恵, 小松万喜子: 糖尿病療養に伴う患者の心理社会的変化とその関連要因. 第4回北日本看護学会, 仙台; 2000年8月
 - 22) 赤間由美, 小松万喜子, 黒田成子: 多床室における患者の生活ストレスと対人関係. 第4回北日本看護学会, 仙台; 2000年8月
 - 23) 森岡由紀子, 日下部啓子, 鈴木靖子, 野本夕子, 有海清彦, 生地新: 精神保健センターを利用した引きこもり青年のディケア活動について. 第41回日本児童青年精神医学会, 三重; 2000年10月
 - 24) 馬場律子, 森岡由紀子: 双生児を持つ母親の育児困難感と母親自身の愛着について, 対照児の母親との比較検討. 第4回北日本看護学会, 仙台; 2000年8月
 - 25) 齋藤和子, 森岡由紀子: 寒冷地の高齢者の生活状況聞き取り調査. 第6回日本ディケア学会, 郡山; 2000年10月
 - 26) 佐々木和子, 森岡由紀子: 「夫立ち会い分娩」を経験した夫婦の追跡調査報告. 第41回日本母性衛生学会, 岐阜; 2000年11月
 - 27) 大佐賀敦, 布施淳子: 足浴に関する生理心理学的検討(3)―足浴手技・時間の違いが脈波・呼吸・瞬目活動に与える影響―. 第26回日本看護研究学会, 千葉; 2000年7月
 - 28) 布施淳子, 大佐賀敦: 足浴に関する生理心理学的検討(4)―足浴が蓄積的疲労徴候・気分状態にあたえる影響―. 第26回日本看護研究学会, 千葉; 2000年7月
 - 29) 加賀谷奈穂子, 布施淳子, 大佐賀敦: 疲労を軽減する援助としての足浴の有効性および効果的な足浴方法の検討. 第4回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2000年8月
 - 30) 森千容, 布施淳子, 大佐賀敦: CFQとストループテストにおける行動特性との関連. 第4回北日本看護学会学術集会, 仙台; 2000年8月
 - 31) 布施淳子, 大佐賀敦: CFQ (Cognitive Failures Questionnaire) とストループテストにおける遂行行動との関連. 日本心理学会第64回大会, 京都; 2000年11月
 - 32) 桂晶子, 長谷部幸子, 滝田ひろみ, 小口昌子: 家族介護者にとっての介護の支え. 第31回日本看護学会(地域看護), 横浜; 2000年9月
 - 33) 桂晶子: 高齢者を介護する家族が感じる介護の喜びについて. 第20回日本看護科学学会, 東京; 2000年12月
- (3) 国内地方会
- 1) 石川美帆, 藤島真美子, 渡辺皓: 好中球を枯渇させたマウスの皮膚創傷治癒過程. 第46回東北・北海道連合支部学術集会, 弘前; 2000年10月
- (4) 研究会
- 1) 石川美帆, 藤島真美子, 渡辺皓: 好中球を枯渇させたマウスの皮膚創傷治癒過程に関する形態学的観察. 第11回実験動物セミナー研究成果発表会, 山形; 2000年12月
- (5) その他
- 1) 渡辺皓: 内分泌の解剖生理学. 山形県鍼灸・マッサージ師会生涯教育, 山形; 2000年10月
 - 2) 渡辺皓: 看護学における人体構造学教育の現状と将来. 第6回コ・メディカル解剖学懇話会, 横浜; 2000年3月
 - 3) 森岡由紀子: 発達障害とくにLDについての理解と対応. 香川県学校保健大会, 高松; 2000年5月
 - 4) 森岡由紀子: 心理臨床の現場からみた青年について. 東北・北海道地区セミナー(総理府青少年課主催), 山形; 2000年9月
 - 5) 森岡由紀子: 山形県内陸地方の児童虐待の実態報告. 山形県小児保健研究会, 山形; 2000年10月
 - 6) 布施淳子: 看護研究のプロセス. 山形県看護協会主催看護管理者ファーストレベル研修会, 山形; 2000年11月

3. その他

- 1) 第6回「コ・メディカル解剖学懇話会」看護学における教育と研究, 横浜; 2000年3月
- 2) 平成12年度「看護教員のための解剖実習講習会」, 山形; 2000年8月

臨床看護学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Katano Y, Ishihata A, Aita T, Ogaki T, Horie T: Vasodilator effect of urotensin II, one of the most vasoconstricting factors, on rat coronary arteries. *Europ J Pharmacol* 2000; 402: 4-7
- 2) Hyodo T, Yamamoto S, Inoguchi Y, Kikuchi C, Sato Y, Oka M, Taira T, Baba S, Hidai H: Individual Application of the Kidney Disease Quality of Life (KDQOL) Instrument to Monitor the Health Status of Dialysis Patients. *Nephron* 2000; 86: 391-392
- 3) 北目文郎, 大堀直美: 同一患者から間隔を置いて分離されたメチシリン耐性黄色ブドウ球菌の遺伝学的および細菌学的性状. *環境感染* 2000; 15: 285-290
- 4) 大堀直美, 北目文郎: 大学病院におけるメチシリン耐性黄色ブドウ球菌による院内感染の細菌学的ならびに疫学的解析. *環境感染* 2000; 15: 295-305
- 5) 片野由美, 堀江竜弥, 会田知美, 大垣友子, 石幡明: ラット灌流心臓標本における Urotensin II の作用. 心筋の構造と代謝 2000; 23 (inpress)
- 6) 田崎勝成, 石幡明, 片野由美: 血管平滑筋収縮張力発生に対する p38 MAP kinase 阻害薬の効果: 摘出ラット大動脈における検討. *山形医学* 2001; 19: 25-33
- 7) 岩木宏子, 吉谷須磨子, 大塚きく子, 酒井孝子: 新婚、婚前のカップルへのリプロダクティブ・ヘルス教育と家族計画教育の評価一. *長崎大学医療技術短期大学紀要* 2000; 14: 83-87
- 8) 山崎登志子, 久米和興: 精神障害者小規模作業所への通所目的と自立援助についての一考察. *日本看護研究学会雑誌* 2000; 23: 19-29
- 9) 水野照美, 小澤桂子, 佐藤まゆみ, 佐藤禮子, 高橋みや子, 塩飽仁: 看護系大学における編入学教育の評価. *日本看護学教育学会誌* 2000; 10: 21-30
- 10) 佐藤和佳子, 山田紀代美, 千葉さおり, 馬場琴子: 要介護高齢者排尿自立あきらめのプロセスとその許容について. 一介護者の視点から一. *財団法人日本火災福祉財団ジェロントロジー研究報告*, 2000; 4: 38-48
- 11) 山田紀代美, 鈴木みずえ, 佐藤和佳子: 長期間の介護継続における介護者の疲労感および生活満足感の変化に関する研究. *日本老年看護学* 2000; 15: 165-172
- 12) 岡美智代, 正田紘子, 高橋加奈子, 佐藤和佳子, 高岩正至: 認知行動療法を活用した CAPD 患者に対する運動行動の看護介入. *日本保健医療行動科学会年報* 2000; 15: 164-179
- 13) 小泉美佐子, 大塚きく子, 伊藤まゆみ, 宮本美佐: 手術を受けた高齢者の回復過程の知覚と回復意欲をはぐくむ看護支援について. *THE KITAKANTO MEDICAL JOURNAL* 2000; 3: 275-285
- 14) 望月好子, 石田貞代, 塚本浩子, 岡美智代: 看護学生の看護活動における自己効力感. *東海大学短期大学紀要* 2000; 33: 103-107
- 15) 岡美智代, 正田紘子, 高橋加奈子, 佐藤和佳子, 高岩正至: 認知行動療法を活用した CAPD 患者に対する運動行動の看護介入. *日本日本保健医療行動科学会年報* 2000; 15: 164-179
- 16) 山本スミ子, 兵藤透, 細野智佳, 奥田晴子, 渡瀬志津子, 杉本美貴, 井野口洋子, 菊池千鶴子, 佐藤芳子, 逢澤詳子, 岡美智代, 平良隆保, 吉田一成, 内田豊昭, 遠藤忠雄, 馬場志郎, 酒井紉, 日台英雄: Kidney disease quality of life (KDQOL), 自己決定尺度、食事に関する自己効力を用いた患者支援: 第 1 報. *日本透析医学会雑誌* 2000; 33: 339-345
- 17) 石川純子, 岡美智代: ドイツにおける専門看護師の教育. *日本看護学教育学会誌* 2000; 10: 11-20
- 18) 福井里佳: 看護における実存的な自己-他者関係の構造. *教育思想* 2000; 121-132

(2) 著書

- 1) 手塚あさき, 片野由美: 薬理. 看護学生. 東京; メヂカルフレンド社, 2000; 10: 14-17

(3) 総説

- 1) 吉谷須磨子, 大塚きく子: IT の活用を試みたいエキスパートシステム. *産研* 2000; 16: 66-68
- 2) 吉谷須磨子: 糖尿病の看護; セルフケアのための教育効果の測定. *臨床看護* 2001; 27: 372-376

- 3) 塩飽仁, 安達倭雅子, 末廣晃二, 岩田泰子, 工藤美子: 思春期の性とアイデンティティ. かんご 2000; 52: 164-185
- 4) 岡美智代: 生活習慣病とは. ナースデータ 2000; 21: 3-7
- 5) 岡美智代, 保坂史子, 佐川美枝子: 看護における行動療法とは. 看護学技術 2000; 46: 1754-1755

(4) その他

- 1) Katano Y, Ishihata A, Miki Kisara, Katsunari Tasaki: Aging: Does the increased prostacyclin by angiotensin II in the isolated perfused rat heart. Jpn J Pharmacol 2000; 82 (Suppl 1): 190P
- 2) Ishihata A, Tasaki K, Inuzuka Y, Katano Y: Role of MAP kinases in the G-protein coupled receptor-mediated vascular contraction in the rat aorta. Jpn J Pharmacol 2000; 82 (Suppl 1): 184P
- 3) Ishihata A, Tasaki K, Katano Y: Activation of tyrosine kinase and MAP kinase in vascular contraction of rat aorta. J Mol Cell Cardiol 2000; 32: A109
- 4) Ishihata A, Katano Y, Oogaki T, Horie T, Doi K, Aita T: Role of Nitric oxide and Cyclooxygenase Products in the Vascular Effect of Human Urotensin II in the perfused Rat Heart. Free Radic Biol Med 2000; 29 (Suppl 1): S70
- 5) 森文子, 久米和興: 中高齢精神障害者における精神科デイケアの利用期間の実態と地域社会生活の特徴について. 日本看護科学会誌 2000; 20: 103-110
- 6) 佐藤和佳子: 第31回 Society of Urologic Nurses and Association カンファレンス参加報告・泌尿器科看護領域の最新知識の獲得に全米からナースが集まる. Urological Nursing 2000; 5: 4-8
- 7) 石井智香子, 岡美智代, 林ゆうな, 佐藤美保: ゼロからはじめる看護研究2 ルール無視は怪我のもと. 看護学雑誌 2000; 64: 164-167
- 8) 林ゆうな, 石井智香子, 岡美智代, 佐藤美保: ゼロからはじめる看護研究3 「ひらめきは」天から降ってこない. 看護学雑誌 2000; 64: 272-276
- 9) 岡美智代, 石井智香子, 林ゆうな, 佐藤美保: ゼロからはじめる看護研究4 日本語の勉強も大切です. 看護学雑誌 2000; 64: 380-384
- 10) 石井智香子, 岡美智代, 林ゆうな, 佐藤美保: ゼロからはじめる看護研究5 お手本を持とう. 看護学雑誌 2000; 64: 482-485
- 11) 野崎智恵子, 岡美智代, 石井智香子, 林ゆうな, 佐藤美保: ゼロからはじめる看護研究6 調査研究のおもしろさ. 看護学雑誌 2000; 64: 576-580
- 12) 石井智香子, 岡美智代, 林ゆうな, 佐藤美保: ゼロからはじめる看護研究7 実験研究のおもしろさ. 看護学雑誌 2000; 64: 680-684
- 13) 大橋信子, 岡美智代, 岡谷恵子, 林優子: 「認定看護師」の分野特定を求めて. 透析ケア 2000; 6: 1008-1010
- 14) 佐藤美保, 稲垣順子, 石井智香子, 岡美智代, 林ゆうな: ゼロからはじめる看護研究8 いわゆる事例研究: 新しい展開に向けて. 看護学雑誌 2000; 64: 772-776
- 15) 林ゆうな, 石井智香子, 岡美智代, 佐藤美保: ゼロからはじめる看護研究9 研究の倫理: この研究って何か変じゃない?. 看護学雑誌 2000; 64: 872-876
- 16) 佐藤美保, 石井智香子, 岡美智代, 林ゆうな: ゼロからはじめる看護研究10 研究の公表: やりっぱなしはいけません. 看護学雑誌 2000; 64: 970-973
- 17) 野崎智恵子, 石井智香子, 岡美智代, 林ゆうな, 佐藤美保: ゼロからはじめる看護研究11 やっぱり避けては通れません? 統計・検定これだけでも知ってて良かった. 看護学雑誌 2000; 64: 1066-1070
- 18) 岡美智代: (書評) 斬新な構成と懇切な解説によるCAPDの実践書, CAPD実践マニュアル1047
- 19) 林ゆうな, 佐藤美保, 石井智香子, 岡美智代: ゼロからはじめる看護研究12 道は開けている: もっと先に進みたい人のために. 看護学雑誌 2000; 64: 1162-1166
- 20) 保坂史子, 佐川美枝子, 岡美智代: 援助技法と応用. 看護学技術 2000; 46: 1756-1759
- 21) 佐川美枝子, 岡美智代, 保坂史子: 血液透析患者の水管理に対する行動強化法とセルフ・モニタリングの効果. 看護学技術 2000; 46: 1760-1765

2. 学 会 報 告

(1) 国外の学会

- 1) Ishihata A, Katano Y, Oogaki T, Horie T, Doi K, Aita T: Role of Nitric oxide and Cyclooxygenase Products in the Vascular Effect of Human Urotensin II in the perfused Rat Heart. The 7th Annual Meeting of the Oxygen Society, San Diego; November 2000
- 2) Sagawa M, Oka M, Satoh W, Yamaguchi M: The effect of cognitive and behavioral program In fluid control for Hemodialysis patients. Sixth, International Congress of Behavioral Medicine, Brisbane; November 2000
- 3) Hayashi K, Koike K, Oka M, Takahashi M: Health behavior assessments by teenagers: Awareness of health promotion and Influencing factors. Sixth, International Congress of Behavioral Medicine, Brisbane; November 2000

(2) 国内の学会

- 1) Katano Y, Ishihata A, Miki Kisara, Katsunari Tasaki: Aging: Does the increased prostacyclin by angiotensin II in the isolated perfused rat heart. 第73回日本薬理学会年会, 横浜; 2000年3月
- 2) Ishihata A, Tasaki K, Ubyzyja T, Katano Y: Role of MAP kinases in the G-protein coupled receptor-mediated vascular contraction in the rat aorta. 第73回日本薬理学会年会, 横浜; 2000年3月
- 3) Ishihata A, Tasaki K, Katano Y: Activation of tyrosine kinase and MAP kinase in vascular contraction of rat aorta. The 17th Annual Meeting of the Japanese Section. Osaka; December 2000
- 4) Yamashiro Y, Tadani S, Kayashima K: The Effect of Audio-Visual Teaching Materials about Induced Abortion. The 6th Asian Congress of SEXOLOGY, Kobe; August 2000
- 5) 大堀直美, 北目文郎: メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA) による院内感染の細菌学的並びに疫学的解析. 第15回日本環境感染学会総会, 別府; 2000年2月
- 6) 北目文郎, 大堀直美: 院内感染におけるメチシリン耐性黄色ブドウ球菌の流行拡大因子. 第15回日本環境感染学会総会, 別府; 2000年2月
- 7) 田崎勝成, 石幡明, 犬塚淑子, 片野由美: ラット大動脈平滑筋でのMEK阻害薬PD98059およびU0126による収縮抑制作用. 第10回循環薬理学会, 東京; 2000年12月
- 8) 吉谷須磨子, 大塚きく子, 綱木和子: 化学療法を受けている患者の感染防止対策の看護実践2年分一. 日本がん看護学会, 大阪; 2000年2月
- 9) 山崎登志子, 久米和興: 精神障害者小規模作業所への通所目的と就労意欲との関連について. 第26回日本看護研究学会学術集会, 千葉; 2000年7月
- 10) 森文子, 久米和興: 中高齢精神障害者における精神科デイケアの長期利用について. 第20回日本看護科学学会学術集会, 東京; 2000年12月
- 11) 塩飽仁: 神経症の子どもを持つ母親の心理的回復過程. 第10回日本小児看護学会, 東京; 2000年7月
- 12) 佐藤由美子, 塩飽仁: 神経症の患児における攻撃性, 一般的主観的統制感の変化からみた看護介入技法としてのビデオゲーム使用の検討. 第10回日本小児看護学会, 東京; 2000年7月
- 13) 遠藤芳子, 塩飽仁: 不登校児童とその母親との母子関係改善に対する看護介入の検討. 第10回日本小児看護学会, 東京; 2000年7月
- 14) 小原理英子, 塩飽仁: 描画面積のコンピュータによる測定結果を用いた描画テストの評価. 第10回日本小児看護学会, 東京; 2000年7月
- 15) 福井里佳, 塩飽仁, 遠藤芳子: 入院児, 家族を対象とした病院ボランティアニーズと病院ボランティア活動における看護婦の役割. 第20回日本看護科学学会, 東京; 2000年12月
- 16) 阿部佳恵, 榊田小百合, 千葉さおり, 馬場琴子, 佐藤和佳子: 家庭復帰した脳血管障害患者の自尊感情とその関連要因. 北日本看護学会, 仙台; 2000年8月
- 17) 阿部紀美子, 佐藤和佳子: 要介護高齢者とその介護者のおむつ使用前後の変化. 北日本看護学会, 仙台; 2000年8月
- 18) 佐々木友子, 千葉さおり, 佐藤和佳子: 脳血管障害患者の心の回復プロセス. 北日本看護学会, 仙台; 2000年8月

- 19) 大塚きく子, 佐藤和佳子, 千葉さおり, 茂木光代, 内海祐子: 特別養護老人ホームにおける看護職と介護職の業務内容の検討. 第5回日本老年看護学会学術集会, 三重; 2000年11月
- 20) 佐川美枝子, 岡美智代, 藤田あけみ, 佐藤和佳子: 血液透析患者の水管理に対する認知行動療法を応用した看護介入の効果. 第20回看護科学学会, 東京; 2000年12月
- 21) 野崎智恵子, 岡美智代, 佐藤和佳子, 布佐真理子: 透析患者における自己効力感とソーシャルサポートの水管理への関連性. 第20回看護科学学会, 東京; 2000年12月
- 22) 藤田あけみ, 佐藤和佳子, 佐川美枝子, 岡美智代: 直腸癌低位前方切除患者の術後経過期間別にみた排便障害と自尊感情との関連について. 第20回看護科学学会, 東京; 2000年12月
- 23) 阿部佳恵, 榊田小百合, 千葉さおり, 馬場琴子, 佐藤和佳子: 家庭復帰した脳血管障害患者の自尊感情とその関連要因. 北日本看護学会, 仙台; 2000年8月
- 24) 阿部紀美子, 佐藤和佳子: 要介護高齢者とその介護者のおむつ使用前後の変化. 北日本看護学会, 仙台; 2000年8月
- 25) 佐々木友子, 千葉さおり, 佐藤和佳子: 脳血管障害患者の心の回復プロセス. 北日本看護学会, 仙台; 2000年8月
- 26) 大塚きく子, 佐藤和佳子, 千葉さおり, 茂木光代, 内海祐子: 特別養護老人ホームにおける看護職と介護職の業務内容の検討. 第5回日本老年看護学会学術集会, 三重; 2000年11月
- 27) 木村由美, 渋谷多佳子, 半田真由美, 安部清美, 西条泰子, 菅原よしえ, 内海祐子: がん告知に関する意識調査—外来通院患者へのアンケート調査より—. 日本赤十字社医学会, 福岡; 2000年10月
- 28) 佐川美枝子, 岡美智代, 藤田あけみ, 佐藤和佳子: 血液透析患者の水管理に対する認知行動療法を応用した看護介入の効果. 第20回看護科学学会, 東京; 2000年12月
- 29) 野崎智恵子, 岡美智代, 佐藤和佳子, 布佐真理子: 透析患者における自己効力感とソーシャルサポートの水管理への関連性. 第20回看護科学学会, 東京; 2000年12月
- 30) 藤田あけみ, 佐藤和佳子, 佐川美枝子, 岡美智代: 直腸癌低位前方切除患者の術後経過期間別にみた排便障害と自尊感情との関連について. 第20回看護科学学会, 東京; 2000年12月
- 31) 岡美智代, 佐藤和佳子: なぜ血液浄化医療に専門看護婦が必要か. 医工学治療, 東京; 2000年2月
- 32) 山本スミ子, 兵藤透, 岡美智代, 平良隆保, 谷口哲也, 櫛引義貴, 森隆司, 有井達郎, 高木裕, 千葉哲男, 酒井紉, 馬場志郎, 日台英雄: 日本語版KDQOL version 1.3における記名方式でのSexual functionに関する調査結果. 第45回日本透析医学会学術集会, 福岡; 2000年6月
- 33) 古谷博子, 浮谷章子, 加賀谷今榮, 植松節子, 須藤祐司, 岡美智代: コミュニケーショントレーニングの成果の検討—VTR撮影による縦断的介入研究—. 第45回日本透析医学会学術集会, 福岡; 2000年6月
- 34) 正田紘子, 高橋加奈子, 岡美智代, 高岩正至, 山田幸子, 沼沢敏子: CAPD患者の運動行動におけるステップ・バイ・ステップ法とセルフ・モニタリング法による看護介入. 第45回日本透析医学会学術集会, 福岡; 2000年6月
- 35) 佐藤好枝, 浮谷章子, 佐藤友康, 加賀谷今榮, 須藤祐司, 岡美智代: セルフモニタリングを活用した看護婦のコミュニケーションに関する帰納的研究. 第45回日本透析医学会学術集会, 福岡; 2000年6月
- 36) 梶浦尚美, 岡美智代, 兵藤透, 山本スミ子: 血液透析患者の精神状態への関連要因. 第45回日本透析医学会学術集会, 福岡; 2000年6月
- 37) 植松節子, 加藤真利子, 須藤祐司, 岡美智代: 水管理行動変容へのアプローチ. 第45回日本透析医学会学術集会, 福岡; 2000年6月
- 38) 工藤陽子, 遠藤智子, 庄司ひろみ, 岡美智代: 化学療法患者の食欲と嗜好に関する調査検討. 第4回北日本看護学会学術集会, 宮城; 2000年8月
- 39) 岡美智代: (シンポジスト) 因果モデルを用いた透析患者の自己決定を支える心理社会的要因. 第7回ヘルスカウンセリング学会, 大阪; 2000年9月
- 40) 浅黄きよみ, 海老名裕美, 岡美智代: 安静保持を要する脊椎手術患者の苦痛—満足度調査から—. 第31回日本看護学会成人看護学I, 大分; 2000年9月
- 41) 佐川美枝子, 岡美智代, 藤田あけみ, 佐藤和佳子: 血液透析患者の水管理に対する認知行動療法を応用した看護介入の効果. 第20回看護科学学会, 東京; 2000年12月
- 42) 野崎智恵子, 岡美智代, 佐藤和佳子, 布佐真理子: 透析患者における自己効力感とソーシャルサポートの水

分管理への関連性。第20回看護科学学会，東京；2000年12月

- 43) 下村裕子，河口てる子，小林貴子，土屋陽子，神田清子，伊藤ひろみ，岡美智代，滝口成美，安酸史子，鳥居美帆，林優子，大池美也子：患者教育のための看護実践モデルの適用検討。第20回看護科学学会，東京；2000年12月
- 44) 藤田あけみ，佐藤和佳子，佐川美枝子，岡美智代：直腸癌低位前方切除患者の術後経過期間別にみた排便障害と自尊感情との関連について。第20回看護科学学会，東京；2000年12月

(3) 国内地方会

- 1) 石幡明，片野由美，土居勝彦，只浦寛子，木皿未来：プロスタサイクリン産生に関与する合成酵素および受容体の発現と老化による制御。第51回日本薬理学会北部会，富山；2000年9月
- 2) 田崎勝成，石幡明，犬塚淑子，片野由美：アンジオテンシンIIおよびエンドセリン-1による血管平滑筋MAPキナーゼ活性化と収縮力発生。第34回東北生理談話会，福島；2000年10月
- 3) 和田雪，塩飽仁：母子関係が原因で反社会的行動を示す患児に対する看護介入の検討。第4回北日本看護学会，仙台；2000年8月
- 4) 東山峰子，塩飽仁，後藤香奈子：自分の気持ちを言語化することによって学校生活におけるトラブルが軽減した患児に対する看護介入の検討。第4回北日本看護学会，仙台；2000年8月
- 5) 井上由紀子，塩飽仁：神経症・心身症患児とその同胞に対する両親の養育態度の比較。第4回北日本看護学会，仙台；2000年8月
- 6) 佐藤幸子，塩飽仁：外傷体験を持つチックの子どもの看護過程の分析。第4回北日本看護学会，仙台；2000年8月
- 7) 古庄あゆみ，塩飽仁：自傷行為が見られた思春期神経症患児に対する看護介入の検討。第4回北日本看護学会，仙台；2000年8月
- 8) 田谷刷子，山城由美子：母親としての心理的準備性の形成一妊娠後期における胎児感情と育児態度の関連から。第23回山形県母性衛生学会，山形；2000年9月
- 9) 小林美咲，田谷刷子，山城由美子：中高年の避妊と性教育に関する実態調査。第23回山形県母性衛生学会，山形；2000年9月

(4) 研究会

- 1) 片野由美，堀江竜弥，会田知美，大垣友子，石幡明：ラット灌流心増におけるUrotensin IIの作用。第23回心筋代謝研究会，大阪；2000年9月
- 2) 合口奈津子，槻木園子，手塚あさき，金子健也，片野由美：アセチルコリンに対するラット回腸反応の加齢変化。第11回実験動物セミナー研究会，山形；2000年12月
- 3) 手塚あさき，合口奈津子，槻木園子，加藤基子，金子健也，片野由美：ムスカリン受容体を介する腸管収縮反応およびコリンエステラーゼ活性の加齢変化。第11回実験動物セミナー研究会，山形；2000年12月
- 4) 大垣友子，会田智美，堀江竜弥，片野由美：冠循環に対するHuman urotensin IIの作用。第11回実験動物セミナー研究会，山形；2000年12月
- 5) 佐藤和佳子，千葉さおり，馬場琴子：家庭復帰した脳血管障害患者の活動能力と自尊感情に関する検討（第2報）。第5回山形県対脳卒中治療研究会，山形；2000年8月
- 6) 野崎智恵子，岡美智代，佐藤和佳子：セルフケアにおける行動療法の動向と介入方法。第31回山形腎不全研究会，山形；2000年11月
- 7) 岡美智代，佐川美枝子，山口睦子，佐藤和佳子：認知行動療法は透析患者のセルフケアの問題解決に活用できる。第27回東北腎不全研究会，秋田；2000年8月
- 8) 岡美智代：（シンポジスト）慢性腎不全の治療とその問題？看護の視点から。第31回山形腎不全研究会，山形；2000年11月
- 9) 野崎智恵子，岡美智代，佐藤和佳子：セルフケアにおける行動療法の動向と介入方法。第31回山形腎不全研究会，山形；2000年11月
- 10) 山田幸子，中沢恵美，久保沙織，渡辺美由紀，岡美智代：透析患者における体重管理プログラムの効果。第31回山形腎不全研究会，山形；2000年11月
- 11) 武田真理，芳賀真理，杉政久子，佐藤恵美子，森和江，岡美智代：急性憎悪した慢性呼吸不全患者に短期呼吸訓練プログラムを導入しての効果。北海道東北地区看護研究学会，仙台；2000年11月

(5) そ の 他

- 1) 吉谷須磨子：(講義) 看護教育方法. 埼玉県立大学, 埼玉; 2000年
- 2) 吉谷須磨子：(評価調査者) 病院機能評価. 日本医療機能評価機構, 埼玉; 2000年 4 月
- 3) 吉谷須磨子：(受託研究) 医療・看護業務におけるクリニカルパスの電子システム開発. 山形県企業振興公社, 2000年 6 月-2005年 3 月
- 4) 吉谷須磨子：メディアFDとフレキシブル・ラーニング支援の研究開発. メディア教育センター共同研究助成, 2000年
- 5) 塩飽仁：乳幼児発達論. 東北大学医療技術短期大学部専攻科助産学特別専攻, 仙台; 2000年 5 - 7 月
- 6) 塩飽仁：小児看護方法論. 東北大学医療技術短期大学部看護学科, 仙台; 2000年12月
- 7) 塩飽仁：こころの発達と親子関係. 仙台市吉成保育所 育児講座, 仙台; 2000年 6 月
- 8) 塩飽仁：看護過程. 山形県看護実習指導者講習会, 山形; 2000年 7 月
- 9) 塩飽仁：看護研究Ⅲ「看護研究の実際」. 秋田県看護協会, 秋田; 2000年 9 月
- 10) 塩飽仁：実習指導の原理「小児看護学」. 厚生省東北地方医務局 東北地区保健婦助産婦看護婦等実習指導者講習会, 仙台; 2000年 9 月
- 11) 塩飽仁：父親の会. 仙台市立西中田小学校 父親講座, 仙台; 2000年 9 月
- 12) 塩飽仁：父親の会. 仙台市立将監小学校 父親講座, 仙台; 2000年10月
- 13) 塩飽仁：看護研究Ⅰ. 宮城県看護協会 認定看護管理者（ファーストレベル）研修会, 仙台; 2000年10月
- 14) 塩飽仁：看護研究Ⅱ. 宮城県看護協会 認定看護管理者（セカンドレベル）研修会, 仙台; 2000年11月
- 15) 塩飽仁：子どものこころの発達と乳幼児期の接し方のポイント. 仙台市将監保育所 育児講座, 仙台; 2000年12月
- 16) 塩飽仁：小児看護方法論. 東北大学医療技術短期大学部看護学科, 仙台; 2000年12月
- 17) 佐藤和佳子：(講師) 介護の構造と自立支援. 第3回生活健康福祉利用研究会, 2000年 3 月
- 18) 佐藤和佳子：(講師) 東北中央病院看護研究研修会. 2000年 7 月, 9 月, 11月
- 19) 佐藤和佳子：(講師) 高齢者の介護一尿失禁のしくみとその対応一. 高島町平成12年度かんば介護講習会, 2000年 9 月
- 20) 佐藤和佳子：(講師) おしっこセミナー. 市民公開講座, 2000年 9 月
- 21) 佐藤和佳子：(講師) 失禁看護の常識・非常識, 排泄ケアとQOL. 山形県立保健医療大学基礎看護（創傷・排泄）研修, 2000年 9 月
- 22) 佐藤和佳子：(講師) 排泄の自立について. 平成12年度エキスパート研修会, 2000年11月
- 23) 岡美智代：第1回山形腎不全看護研究会, 山形; 2000年 1 月
- 24) 岡美智代：(講義) 行動科学. 筑波大学医療技術短期大学部, 茨城; 2000年 1 月, 12月
- 25) 岡美智代：コミュニケーションとカウンセリング. 山口県済生会下関総合病院中堅看護婦研修会, 山口; 2000年 2 月-11月
- 26) 岡美智代：ロイ看護論. 国立水戸病院看護婦研修会, 茨城; 2000年 2 月-10月
- 27) 岡美智代：行動科学的視点から見た透析患者の食事管理. 日本病院会栄養部会, 東京; 2000年 3 月
- 28) 岡美智代：看護研究一量的研究について一. 日本看護協会, 東京; 2000年 4 月
- 29) 岡美智代：(講義) 健康教育論. 社会保険船橋保健看護専門学校, 千葉; 2000年 6 月-7 月
- 30) 岡美智代：看護研究. 県立河北病院看護部, 山形; 2000年 5 月-2 月
- 31) 岡美智代：日本看護協会認定看護師制度について. 置賜地区学術講演会, 山形; 2000年 9 月
- 32) 岡美智代：新提案！行動療法を活用したセルフケア・プログラム. 中海REN楽会, 鳥取; 2000年11月
- 33) 岡美智代：(講義) 成人看護学. 東京医科歯科大学, 東京; 2000年11月
- 34) 岡美智代：第4回日本保健医療行動科学会中川記念奨励賞. 日本保健医療行動科学会, 大阪; 2000年 6 月
- 35) 田谷刷子, 山城由美子：山形県母性衛生学会開催, 山形; 2000年 9 月
- 36) 吉谷須磨子, 大塚きく子：ITの活用を試みたいエキスパートシステム. 第25回山形大学医学部・工学部交流セミナー, 山形; 2000年

地域看護学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) 桂敏樹, 右田周平, 星野明子, 渡部由美: ライフスタイルの変化と肥満度および生活習慣病のリスクファクターの変動との関連. 日本健康医学会雑誌 2000; 9: 25-37
- 2) 後藤順子, 齋藤明子, 片桐智子, 平塚朝子, 竹原敦, 中村正三: ALS患者の在宅療養を取り巻く現状. 山形保健医療研究 2000; 3: 17-22
- 3) 高橋和子, 佐々木明子, 山田皓子, 齋藤明子: 在宅療養高齢者の介護者と訪問看護婦の介護の必要性に関する判断の比較と要介護者のADL状況との関連について. 宮城大学看護学部紀要 2000; 3: 107-116

(2) その他

- 1) 大山裕子: 老年看護学 在宅看護論. クリニカルスタディ. 東京; メヂカルフレンド社, 2000: 36-41
- 2) 高橋みや子, 服部ユカリ, 小林淳子, 大山裕子, 右田周平, 平塚朝子, 後藤順子, 桂敏樹, 渡部由美: 山形県内の退院調整機能に関する患者, 家族, 病院の視点からの検討. 山形県健康科学研究所紀要 2000; 19: 76-130
- 3) 高橋みや子, 桂敏樹, 渡部由美, 右田周平, 平塚朝子, 後藤順子: 医療機関における在宅療養支援システムの開発に関する研究. 山形県健康科学研究所紀要 2000; 19: 14-75
- 4) 齋藤明子, 後藤順子: 在宅筋萎縮性側索硬化症患者の主観的 Quality of Life と介護者の介護に対する意識に関する研究. 財団法人フランスベッド・メディカルホームケア研究・助成財団第10回研究助成・事業助成報告書 2000; 167-192

2. 学会報告

(1) 国内の学会

- 1) 服部ユカリ, 信夫恵子: 在宅介護支援センターの利用者の状況. 日本老年社会学会第42回大会, 札幌; 2000年7月
- 2) 服部ユカリ, 右田周平, 安村誠司, 深尾彰: E型デイサービスを利用している痴呆性高齢者の介護者の介護継続意欲に関する検討. 第59回日本公衆衛生学会総会, 前橋; 2000年10月
- 3) 服部ユカリ, 右田周平, 小林淳子, 大山裕子, 李玉玲: E型デイサービスを利用している痴呆性高齢者の介護者の介護負担感. 日本老年看護学会第5回学術集会, 津; 2000年11月
- 4) 右田周平, 服部ユカリ, 安村誠司, 深尾彰: E型デイサービスを利用している痴呆性高齢者の介護者の介護の肯定的側面. 日本老年看護学会第5回学術集会, 津; 2000年11月
- 5) 齋藤明子, 小林淳子: 在宅筋萎縮性側索硬化症患者の介護負担感に関する研究. 日本地域看護学会第3回学術集会, 東京; 2000年6月
- 6) 柏倉栄子, 宮本祐子, 小林淳子: 学生が臨地実習で印象に残った場面の分析. 日本看護教育学会第10回学術集会, 神戸; 2000年8月
- 7) 桂敏樹, 右田周平, 千葉さおり, 星野明子, 渡部由美: ライフスタイルの変化が肥満度および血清脂質の変動に及ぼす影響. 第26回日本看護研究学会学術集会, 千葉; 2000年7月
- 8) 石川まり子, 大江篤志, 堀毛裕子: リハビリテーション過程における自尊感情の変容(日常生活動作, 心理・社会的要因との関連). 日本ヒューマン・ケア心理学会第2回大会, 岐阜; 2000年10月
- 9) 石川まり子, 佐藤カク子, 仙石美枝子, 佐々木慶子, 大山正博, 大江篤志: 日常生活動作の自立性の障害別比較-自尊感情への影響の視点から-. 第12回日本リハビリテーション看護学会, 富山; 2000年11月

(2) 国内地方会

- 1) 諏訪部るみ, 服部ユカリ, 板垣啓子, 吉田直子, 渡辺仁美: 健康づくり教室の効果. 第26回山形県公衆衛生学会, 山形; 2000年2月
- 2) 伊藤睦哲, 服部ユカリ, 右田周平, 大山裕子: 看護学科学生と医学科学生の保健福祉制度の認知度と利用に関する意識の実態調査. 第26回山形県公衆衛生学会, 山形; 2000年2月

- 3) 服部美佳, 服部ユカリ: 在宅脳血管障害者とその家族の生活満足度とソーシャルサポート. 第26回山形県公衆衛生学会, 山形; 2000年2月
 - 4) 信夫恵子, 服部ユカリ, 川崎昭栄, 矢口佳代子, 伊藤みえ子: 在宅介護支援センター利用者の満足度に関する研究. 第26回山形県公衆衛生学会, 山形; 2000年2月
 - 5) 宮崎智哉子, 服部ユカリ, 星川タエ子: 独居高齢者の生活実態や生活満足度および友人関係満足度の検討. 第26回山形県公衆衛生学会, 山形; 2000年2月
 - 6) 鈴木由夏, 服部ユカリ, 矢萩静子, 伊藤歌子: 高齢者を介護する人の口腔ケアに関する意識と実施状況. 第26回山形県公衆衛生学会, 山形; 2000年2月
 - 7) 前畑夏子, 服部ユカリ: 老人看護実習における学生の心理変化と実習指導のあり方. 第13回日本看護研究学会近畿・北陸/中国・四国地方会, 山口; 2000年3月
 - 8) 赤田佳子, 小林淳子, 板垣啓子: 地域住民の予防的保健行動に関連する要因の検討. 第26回山形県公衆衛生学会, 山形; 2000年2月
 - 9) 渡部有紀子, 小林淳子: 予防接種に対する保護者の認識と意思決定に関する考察. 第26回山形県公衆衛生学会, 山形; 2000年2月
 - 10) 右田周平, 高橋みや子, 平塚朝子, 後藤順子, 渡部由美, 桂敏樹: 山形県内の医療機関における退院計画のシステム化の現状と課題に関する調査. 第26回山形県公衆衛生学会, 山形; 2000年2月
 - 11) 石川まり子, 大山正博, 大江篤志, 堀毛裕子: リハビリテーションを受ける患者のHealth Locus of Controlに関する研究(障害別特徴とADLに及ぼす影響). 東北心理学会第54回大会, 秋田; 2000年9月
 - 12) 杉原敏道, 小川恵一, 有馬慶美, 伊藤浩也, 荒井幸子, 大山裕子: 山形県内の訪問看護ステーションにおけるリハビリテーションの実態. 第26回山形県公衆衛生学会, 山形; 2000年2月
- (3) その他
- 1) 服部ユカリ: (講演) 看護研究の進め方とまとめ方. 社団法人山形県看護協会東西村山支部, 寒河江; 2000年2月
 - 2) 服部ユカリ: (講演) 排泄ケアとQOLのかかわり. ユニチャーム 新製品発表会並びに排泄ケアセミナー, 郡山; 2000年2月
 - 3) 服部ユカリ: (講演) 排泄ケアとQOLのかかわり. ユニチャーム 新製品発表会並びに排泄ケアセミナー, 秋田; 2000年2月
 - 4) 服部ユカリ: (講演) 排泄ケアとQOLのかかわり. ユニチャーム 新製品発表会並びに排泄ケアセミナー, 山形; 2000年2月
 - 5) 服部ユカリ: (講演) 在宅看護過程の展開. 山形県看護協会訪問看護婦養成研修会, 山形; 2000年8・9月
 - 6) 小林淳子: (講演) 保健事業の計画と評価. 平成12年度山形県新任栄養士・保健婦研修会, 山形; 2000年6月
 - 7) 小林淳子: (講演) 地区診断と面接調査. 仙台市宮城野区保健福祉センター研修会, 仙台; 2000年6月
 - 8) 小林淳子: (講演) 面接調査の分析. 仙台市宮城野区保健福祉センター研修会, 仙台; 2000年8月
 - 9) 小林淳子: (講演) 保健婦・士の研修企画及び評価インタビュー手法について. 平成12年度山形県保健婦・士研修会, 山形; 2000年12月
 - 10) 右田周平: 保健情報学. 山形県保健医療短期大学講義, 山形; 2000年11・12月
 - 11) 齋藤明子: (講演) 難病患者介護者の意識調査から. 平成12年度山形県難病専門研修, 山形; 2000年9月

動物実験施設

1. 論文

(1) 原著

- 1) Katahira K, Waki H, Shimizu T, Ohwada K: Recording system of rearing activity in the rat. J Exp Anim Tech 2000; 35: 105-112
- 2) 遠藤順子, 大和田一雄: イヌのケージサイズとコルチコステロン. 実験動物と環境 2001; 17: 50-51
- 3) 伊藤恒賢, 神村栄吉, 大和田一雄: ラットの異動物種に対する保育能—マウス乳仔を用いた基礎的検討—. 実験動物と環境 2001; 17: 52-53

(2) その他

- 1) 大和田一雄: 英国における動物実験の規制. 日本実験動物技術者協会東北支部会報 2001; 32: 8-42
- 2) 大和田一雄, 北林厚生, 朱宮正剛: 21世紀の実験動物環境を展望する—20世紀産物のリニューアルと21世紀のニューコンセプト—. 実験動物と環境 2001; 17: 1-3
- 3) 大和田一雄: 実験動物科学における研究者と技術者の関わり—実験動物技術フォーラムのめざすもの—. アニテックス 2001; 13: 3-6

2. 学会報告

(1) 国内の学会

- 1) 遠藤順子, 大和田一雄: ジャンガリアンハムスターの注射麻酔法. 第34回日本実験動物技術者協会総会, 横浜; 2000年6月
- 2) 伊藤恒賢, 遠藤順子, 長橋武, 鈴木浩美, 本間貞明, 佐藤貞義, 大和田一雄: 山形大学医学部附属動物実験施設におけるコンピュータ西暦2000年問題の対策について. 第34回日本実験動物技術者協会総会, 横浜; 2000年6月
- 3) 片平清昭, 勝田新一郎, 和気秀文, 大和田一雄: 自然発症高血圧ラットの血圧と心拍数の明暗リズム. 第47回日本実験動物学会総会, 徳島; 2000年5月
- 4) 伊藤恒賢, 高崎聡, 大和田一雄, 友池仁暢: 食後高トリグリセリド血症家兎のリポタンパクコレステロール及びトリグリセリド分画. 日本実験動物科学技術大会2001, 横浜; 2001年5月
- 5) 大和田一雄, 神村栄吉: 動物実験の法規制に関する医学生の意識調査. 日本実験動物科学技術大会2001, 横浜; 2001年5月
- 6) 神村栄吉, 伊藤恒賢, 遠藤順子, 大和田一雄: 炭酸ガスインキュベーター外での微小滴培地のpH変化. 日本実験動物科学技術大会2001, 横浜; 2001年5月
- 7) 遠藤順子, 大和田一雄: 高脂食長期投与によるシマリスの血清脂質およびリポ蛋白の変動. 日本実験動物科学技術大会2001, 横浜; 2001年5月

(2) 国内地方会

- 1) 伊藤恒賢, 本間貞明, 大和田一雄: 雄マウスのFighting行動と創傷部位の経過観察. 平成12年度日本実験動物技術者協会東北・奥羽支部会, 仙台; 2000年11月
- 2) 遠藤順子, 大和田一雄: (症例報告) インターフェロン製剤を用いたイヌパルボウイルス感染症の治療例. 平成12年度日本実験動物技術者協会東北・奥羽支部会, 仙台; 2000年11月

(3) 研究会

- 1) 遠藤順子, 大和田一雄: 犬のケージサイズとコルチコステロン. 第22回実験動物環境研究会総会, 山形; 2000年10月
- 2) 伊藤恒賢, 木村和美, 遠藤順子, 神村栄吉, 大和田一雄: ラットにおける異種動物種哺育の可能性. 第22回実験動物環境研究会総会, 山形; 2000年10月

3. その他

- 1) 第22回日本実験動物環境研究会, 山形; 2000年10月

遺 伝 子 実 験 施 設

1. 論 文

(1) 総 説

- 1) Yamamoto M, Nakajima O: Animal Models for X-linked Sideroblastic Anemia. *Int J Hematol* 2000; 72: 157-164
- 2) 小磯邦子, 中島修, 松村大輔, 藤本康之, 橋本祐一: ヒト白血病細胞K562の細胞分化における化学制御. *薬学雑誌* 2000; 120: 104-112
- 3) 山本雅之, 中島修, 古山和道, 張替秀郎, 林典夫: 遺伝性鉄芽球貧血の分子診断とモデルマウス. *臨床血液* 2000; 41: 540-543

(2) そ の 他

- 1) Nakajima O, Takahashi S, Yamamoto M: Ring sideroblast formation in mouse partially rescued from the embryonic lethality caused by the lack of erythroid-specific 5-aminolevulinate synthase gene. *Blood* 2000; 96: 228a

2. 学 会 報 告

(1) 国外の学会

- 1) Nakajima O, Takahashi S, Yamamoto M: Ring sideroblast formation in mouse partially rescued from the embryonic lethality caused by the lack of erythroid-specific 5-aminolevulinate synthase gene. American Society of Hematology 42nd Annual Meeting, San Francisco; December 2000

(2) 国内の学会

- 1) Nakajima O, Takahashi S, Yamamoto M: Ring sideroblast formation in mouse partially rescued from the embryonic lethality caused by the lack of erythroid-specific 5-aminolevulinate synthase gene. The 5th International Porphyrin-Heme Symposium, Sendai; October 2000
- 2) 細谷朋方, 小田義士, 高橋智, 守田匡伸, 川内紫真子, 依馬正次, 山本雅之, 藤井義明: Arnt2 regulates the development of secretory neurons in mouse hypothalamus with Sim1 as a dimmer. 第23回日本分子生物学会, 神戸; 2000年12月
- 3) 中島修, 高橋智, 山本雅之: 赤血球型 5-アミノレブリン酸合成酵素遺伝子欠損部分レスキューマウスでの環状鉄芽球の出現. 第73回日本生化学会大会, 横浜; 2000年10月

実験実習機器センター

1. 論文

(1) 原著

- 1) Zhou H, Sun D, Zhang X, Sasahara M, Sato M, Chu GC, Yoshida T: Basic amino acid residues of heme oxygenase important for electron transfer between NADPH-cytochrome P-450 reductase and heme oxygenase as revealed by alanine-scanning mutagenesis. *Yamagata Med J* 2000; 18: 25-36
- 2) Chu GC, Katakura K, Tomita T, Zhang X, Sun D, Sato M, Sasahara M, Kayama T, Ikeda-Saito M, Yoshida T: Histidine 20, the crucial proximal axial heme ligand of bacterial heme oxygenase Hmu O from *Corynebacterium diphtheriae*. *J Biol Chem* 2000; 275: 17494-17500
- 3) Sun D, Sato M, Yoshida T, Shimizu H, Miyatake H, Adachi S, Shiro Y, Kikuchi A: Crystallization and preliminary X-ray diffraction analysis of rat biliverdin reductase. *Acta Crystallog* 2000; D56: 1180-1182
- 4) Zhou H, Migita CT, Sato M, Sun D, Zhang X, Ikeda-Saito M, Fujii H, Yoshida T: Participation of carboxylic amino acid side chain in regiospecific oxidation of heme by heme oxygenase. *J Am Chem Soc* 2000; 122: 8311-8312

2. 学会報告

(1) 国内の学会

- 1) 孫丹宇, 佐藤道比古, 吉田匡: ラットビリベルジン還元酵素の活性中心の検討. 第73回日本生化学大会, 横浜; 2000年10月
- 2) 菊地晶裕, 朴三用, 宮武秀行, 清水英明, 足立伸一, 城宜嗣, 孫丹宇, 佐藤道比古, 吉田匡: ヘム代謝系酵素ビリベルジンレダクターゼの構造. 第73回日本生化学大会, 横浜; 2000年10月
- 3) 富田毅, 上小沢緑, 佐藤道比古, 吉田匡, 斎藤正男: Cystathionine beta synthase の大量発現系の確立. 第73回日本生化学大会, 横浜; 2000年10月

放 射 線 部

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) 朝原正喜, 星川敦司, 東田善治, 三木章弘, 門田敏秀, 加藤二久, 萩原明, 寺田央, 堀田勝平, 鈴木隆二, 今村恵子, 大内憲明: 乳房撮影用フィルムにおける写真特性と現像条件に関する実験的研究. 日本乳癌検診学会誌 2000; 9: 237-245
- 2) 高橋和榮, 鈴木敏, 加賀勇治: 99mTc-GSAの薬物動態のモデル化とそのSimulation. 東北部会雑誌 2000; 9: 56-57
- 3) 東田善治, 萩原明, 朝原正喜, 今村恵子, 寺田央, 堀田勝平, 鈴木隆二, 加藤二久, 畑田俊和, 田中勇, 野村純恵, 王丸明子, 大内憲明: マンモグラフィを用いた乳癌検診システムの確立のための画質調査. 日本乳癌検診学会誌 2000; 9: 211-218
- 4) 東田善治, 萩原明, 朝原正喜, 今村恵子, 寺田央, 堀田勝平, 鈴木隆二, 加藤二久, 秋山芳久, 西谷源展, 西沢かな枝, 大内憲明: 乳房X線撮影線量の全国調査. 日本乳癌検診学会誌 2000; 9: 281-286
- 5) 丹義雄, 山田金市, 鈴木隆二, 岡田明男, 鈴木幸司, 佐藤俊光, 吉岡正訓, 小松田泰, 加賀勇治: 頭部精密撮影装置オルビックスを用いたローゼンバーク撮影. 東北部会雑誌 2000; 9: 96-97
- 6) 山田金市, 丹義雄, 加賀勇治, 齋藤隆, 小田周二: 半切IP 2枚を用いたCR長尺撮影法. 日本放射線技師会雑誌 2000; 47: 323
- 7) 長谷川和枝, 田中孝幸, 郷野弘文, 高橋和榮: 脳血流における Butterworth Filter の検討. 東北部会雑誌 2000; 9: 58-59
- 8) 鈴木敏, 鈴木隆二, 鈴木幸司, 岡田明男, 加賀勇治, 松本進: 蛍光ガラス素子による平均乳腺組織線量の測定—管電圧の測定—. 東北部会雑誌 2000; 9: 108-109
- 9) 鈴木隆二, 鈴木幸司, 鈴木敏, 加賀勇治, 東田喜治, 加藤二久, 今村恵子, 萩原明, 寺田央, 堀田勝平, 西谷源展, 大内憲明: 乳房X線撮影における線量および画質調査. 東北部会雑誌 2000; 9: 102-104

(2) 総 説

- 1) 江口陽一: 臨床技術講座 DF装置を使用する人が知っておきたいこと. 日本放射線技術学会誌 2000; 56: 1321-1331

(3) そ の 他

- 1) 堀田勝平, 鈴木隆二, 寺田央, 萩原明, 今村恵子, 前越久, 西谷源展, 小山修司: マンモグラフィ検診実施施設に関する評価基準の作成 ガラス線量計による乳房X線撮影装置の精度調査. 平成11年度老人保健事業推進費等補助金「マンモグラフィによる乳がん検診の推進と精度向上に関する研究」研究報告書 2000: 3
- 2) 堀田勝平, 寺田央, 鈴木隆二, 萩原明, 服部明子, 石岡亮, 藤田広志, 真田茂: マンモグラフィ検診実施施設に関する評価基準の作成 マンモグラムの画質評価. 平成11年度老人保健事業推進費等補助金「マンモグラフィによる乳がん検診の推進と精度向上に関する研究」研究報告書 2000: 3

2. 学 会 報 告

(1) 国内の学会

- 1) 高橋和榮, 鈴木敏, 加賀勇治: 99mTc-GSAを用いた肝摂取率法と1 compartment model 法のパラメータの検証. 第56回放射線技術学会総会, 横浜; 2000年4月
- 2) 高橋和榮, 渡邊奈美, 小野寺祐也, 菅井幸雄, 駒谷昭夫: 99mTc-MAG3腎摂取率法の新しい回帰式の試み. 第40回日本核医学会総会, 神戸; 2000年11月
- 3) 高橋和榮: 99mTc-GSAの薬物動態の一考察. 第41回核医学分科会, 千葉; 2000年10月
- 4) 山田金市, 丹義雄, 加賀勇治, 齋藤隆, 小田周二: 半切IP 2枚を用いたCR長尺撮影法. 全国放射線技師学術大会, 沖縄; 2000年11月
- 5) 鈴木隆二, 鈴木幸司, 鈴木敏, 加賀勇治: マンモグラフィ領域X線減弱曲線の数式化による半価層の算出. 日本放射線技術学会第56回総会学術大会, 横浜; 2000年4月

- 6) 鈴木隆二, 鈴木幸司, 鈴木敏, 加賀勇治: マンモグラフィ領域X線減弱曲線の数式化. 日本放射線技術学会第28回秋季学術大会, 千葉; 2000年10月
- 7) 佐藤俊光, 加賀勇治: 全国循環器撮影研究会皮膚線量推定プログラムの使用経験. 日本放射線技術学会第56回総会学術大会, 横浜; 2000年4月

(2) 国内地方会

- 1) 江口陽一: インジェクターシリンジ中の浮遊物. 山形県放射線技師会血管撮影研究会, 河北町(山形); 2000年9月
- 2) 丹義雄, 山田金市, 小松田泰, 加賀勇治: Cobeyの後足部撮影法. 東北部会第38回学術大会, 新潟; 2000年9月
- 3) 山田金市, 丹義雄, 加賀勇治, 齋藤隆, 小田周二, 相原政一, 佐々木修一: 半切IP2枚を用いたCR長尺撮影法. 東北部会第38回学術大会, 新潟; 2000年9月
- 4) 齋藤隆, 小田周二, 山田金市, 相原政一, 佐々木修一: CRを用いた長尺撮影法の紹介(市立酒田病院での撮影の実際). 第36回山形県放射線技師学術大会, 鶴岡; 2000年6月
- 5) 山田金市, 丹義雄, 加賀勇治, 齋藤隆, 小田周二, 相原政一, 佐々木修一: 半切IP2枚を用いたCR長尺撮影法. 第36回山形県放射線技師学術大会, 鶴岡; 2000年6月
- 6) 鈴木隆二, 鈴木幸司, 鈴木敏, 加賀勇治: 乳房X線撮影領域の減弱曲線の数式化. 日本放射線技術学会東北部会第38回学術大会, 新潟; 2000年9月
- 7) 鈴木幸司, 児玉潤一郎: MRI検査における体内金属等への対応状況アンケート結果. 第36回山形県放射線技師学術大会, 鶴岡; 2000年6月
- 8) 米田太郎, 鈴木隆二, 鈴木幸司, 加賀勇治, 鈴木敏: 乳房X線撮影領域におけるGreeningの減弱曲線計算式の適合性. 日本放射線技術学会東北部会第38回学術大会, 新潟; 2000年9月
- 9) 吉岡正訓, 江口陽一, 佐藤俊光, 加賀勇治: 血管撮影用放射線防護具の開発. 日本放射線技術学会第38回東北部会, 新潟, 2000年9月
- 10) 渡辺道子, 間中友季子, 高橋和榮, 間中英夫: 山形大学医学部附属病院糖尿病外来患者の抗GAD抗体について. 第20回日本核医学技術学会総会学術大会, 大津; 2000年7月
- 11) 伊藤由紀子, 高橋幸子, 工藤明美, 夏井泉, 平尾真理, 鈴木隆二: 山形県放射線技師会マンモグラフィリーフレット発行にあたって. 第36回山形県放射線技師学術大会, 鶴岡; 2000年6月
- 12) 長谷川和枝, 平由布子, 田中孝幸, 郷野弘文, 高橋和榮: 骨シンチにおける軟部組織高集積の要因(撮像開始時間と造影剤投与の有無). 第36回山形県放射線技師学術大会, 鶴岡; 2000年6月

(3) 研究会

- 1) 山田金市: CR長尺撮影法について. 「CRを語ろう・山形」懇話会, 山形; 2000年11月
- 2) 岡田明男: 山形大学のネットワーク. 「CRを語ろう・山形」懇話会, 山形; 2000年11月
- 3) 佐藤俊光: 血管撮影用放射線防護具の試作. 平成12年度東北地域学術研修会, 山形, 2000年11月

(4) その他

- 1) 鈴木隆二: マンモグラフィの線質線量測定. 平成11年度老人保健事業推進費等補助金「マンモグラフィによる乳がん検診の推進と精度向上に関する研究」マンモグラフィの撮影技術と読影診断の精度向上のための講習会, 沖縄; 2000年3月
- 2) 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」. 岩手県マンモグラフィ読影講習会, 盛岡; 2000年5月
- 3) 鈴木隆二: マンモグラフィによる乳がん検診 撮影技術のQA, QC. 日本放射線技術学会東北部会学術講演会, 仙台; 2000年5月
- 4) 高橋和榮: (講演) SPECTができるまで. 第3回あいづ核医学勉強会, 会津; 2000年6月
- 5) 鈴木隆二: マンモグラフィの線質線量測定. 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, 東京; 2000年6月
- 6) 江口陽一: (講演) 被検者被曝線量の実用的な測定方法. 東海循環器画像研究会, 名古屋; 2000年6月
- 7) 鈴木隆二: マンモグラフィの線質線量測定. 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, 前橋; 2000年7月
- 8) 高橋和榮: (講演) 核医学検査の留意点. 第一回くぼた核医学座談会, 秋田; 2000年9月

- 9) 佐藤俊光：「最近のIVR事情」骨盤・下肢領域のIVR．日本放射線技術学会第38回東北部会シンポジウム，新潟；2000年9月

3. その他

- 1) 平成11年度老人保健事業推進費等補助金「マンモグラフィによる乳がん検診の推進と精度向上に関する研究」マンモグラフィの撮影技術と読影診断の精度向上のための講習会，山形；2000年1月
- 2) 山形県放射線技師会成人病従事者中央講習会，天童；2000年2月
- 3) 山形県放射線技師会村山地区講習会，山形；2000年2月
- 4) 山形県放射線技師会新人研修会，山形；2000年2月
- 5) 山形県放射線技師会血管撮影研究会，米沢；2000年3月
- 6) 第56回日本放射線技術大会総会，横浜；2000年3月
- 7) 東北循環器撮影研究会，岩手；2000年6月
- 8) 第36回山形県放射線技師学術大会，鶴岡；2000年6月
- 9) 日本放射線技術学会東北部会平成12年度マンモグラフィ撮影技術研修会，福島；2000年7月
- 10) 山形県放射線技師会第16回MR研究会，山形；2000年7月
- 11) 山形県放射線技師会置賜地区放射線測定講習会，長井；2000年9月
- 12) 山形県放射線技師会村山地区技師会研修会，山形；2000年9月
- 13) 山形県放射線技師会置賜地区放射線測定講習会，高島町（山形）；2000年9月
- 14) 山形県放射線技師会庄内・最上地区放射線測定技術講習会，新庄；2000年9月
- 15) 山形県放射線技師会庄内・最上地区乳房撮影技術講習会，新庄；2000年9月
- 16) 山形県放射線技師会村山地区放射線測定講習会，村山；2000年9月
- 17) 山形県放射線技師会第42回血管撮影研究会，河北町（山形）；2000年9月
- 18) 山形県放射線技師会置賜地区乳房撮影講習会，米沢；2000年10月
- 19) 山形県放射線技師会法令課程講習会，山形；2000年10月
- 20) 山形県放射線技師会村山地区乳房撮影講習会，山形；2000年10月
- 21) 山形県放射線技師会村山地区放射線測定講習会，山形；2000年10月
- 22) 山形県放射線技師会置賜地区乳房撮影講習会，米沢；2000年10月
- 23) 山形県放射線技師会庄内・最上地区放射線測定技術講習会，余目町（山形）；2000年10月
- 24) 山形県放射線技師会庄内・最上地区乳房撮影技術講習会，余目町（山形）；2000年10月
- 25) 全国放射線技師総合学術大会，沖縄；2000年10月
- 26) 「CRを語ろう・山形」懇話会，山形；2000年11月
- 27) 東北地域放射線技師研修会，山形；2000年11月
- 28) 東北循環器撮影研究会，仙台；2000年11月
- 29) 山形県放射線技師会第12回乳房撮影研究会，山形；2000年11月
- 30) 山形県放射線技師会村山地区乳房撮影技術研修会，山形；2000年12月
- 31) 成人病予防総合技術交流会，山形；2000年12月

輸 血 部

1. 論 文

(1) 著 書

- 1) 佐藤伸二：各種病態と輸血療法・成分製剤の適応・血小板製剤．全国国立大学附属病院輸血部会議輸血医学カリキュラム委員会編；輸血医学．東京；金芳堂，2000：82-87

2. 学 会 報 告

(1) 国内地方会

- 1) 波多野寛治，高橋俊二，大嶋明子，佐藤伸二，近藤慈夫：自家末梢血幹細胞移植における移植CD34陽性細胞数と各血球回復日数および血小板輸血量との相関について．第76回日本輸血学会東北支部例会，盛岡；2000年2月
- 2) 大嶋明子，波多野寛治，高橋俊二，佐藤伸二，近藤慈夫：HLA適合血小板の供給に困難を伴った外国人再生不良性貧血の一例．第77回日本輸血学会東北支部例会，仙台；2000年9月

(2) そ の 他

- 1) 高橋俊二：（講演）スタンダード輸血検査テキストの解説、及び認定輸血検査技師への提言．宮城県輸血検査勉強会，仙台；2000年3月
- 2) 佐藤伸二：（講演）血液製剤の使用にあたって．最上地区輸血懇話会，新庄；2000年11月

3. そ の 他

- 1) 第5回山形臨床輸血研究会，山形；2000年3月

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Jun T, Hirono O, Kubota I, Okuyama M, Fukui A, Yamaki M, Tomoike H: Dobutamine stress Echocardiography for the diagnosis of myocardial viability. Jpn Heart J 2000; 41: 435-43
- 2) Watanabe T, Yamaki M, Tachibana H, Yamauchi S, Kubota I, Tomoike H: Anisotropic effects of sodium channel blockers on the wavelength for ventricular excitation in dogs. Jpn Circ J 2000; 64: 689-94
- 3) Miyashita T, Kubota I, Yamaki M, Watanabe T, Yamauchi S, Tomoike H: 4-aminopyridine inhibits the occurrence of ventricular tachycardia in the reperfused, isolated rat heart. Jpn Circ J 2000; 64: 602-605
- 4) Hanada E, Antoku Y, Tani S, Kimura M, Hasegawa A, Urano S, Ohe K, Yamaki M, Nose Y: Electromagnetic interference to medical equipment by low power mobile telecommunication system. IEEE Transaction on Electromagnetic Compatibility 2000; 42: 470-476
- 5) 八巻通安: 心筋の電気的障害部位の三次元表示システムの開発. 福田記念医療技術振興財団情報 2000; 13: 27-31
- 6) 池田こずえ, 金谷透, 八巻通安, 金村應文, 加藤直美, 川島祐彦, 永井俊一, 小松尚, 中村和治, 柴田健彦, 本間健太郎, 小林公, 祐川博康: 塩酸ピルジカニド (サンリズム) の連発性期外収縮および非持続性心室頻拍に対する効果. Therapeutic Research 2000; 21: 645-652

(2) そ の 他

- 1) 八巻通安, 宮脇洋, 山口清司, 池田こずえ, 久保田功, 友池仁暢: 第5回日本心臓リハビリテーション学会総会調査表の結果報告. 心臓リハビリテーション 2000; 5: 131-133

2. 学 会 報 告

(1) 国外の学会

- 1) Yamauchi S, Yamaki M, Watanabe T, Kubota I, Tomoike H: Electrical Remodeling in Pacing-Induced Heart Failure Produces Substrates for Ventricular Arrhythmias. 27th International Congress of Electrophysiology, Milan, Italy; June 2000
- 2) Yamaki M, Watanabe T, Yamauchi S, Kubota I, Tomoike H: ECG T-wave Patterns in the Hereditary Long QT Syndrome. Computer Simulation on the 3-dimensional Heart Model. 27th International Congress of Electrophysiology, Milan, Italy; June 2000
- 3) Kagaya S, Yamaki M, Minamihaba O, Kubota I, Tomoike H, Tominaga M: Non-linear analysis on heart rate variability in patients with myocardial dysfunction. 27th International Congress of Electrophysiology, Milan, Italy; June 2000
- 4) Watanabe T, Yamaki M, Yamauchi S, Minamihaba O, Kubota I: Regional ARI Prolongation and Altered Restitution Properties Cause Ventricular Arrhythmia in Heart Failure. American Heart Association Scientific Session 2000, New Orleans, USA; November 2000

(2) 国内の学会

- 1) カニズファテマ, 廣野摂, 二藤部丈司, 志賀亮子, 八巻通安, 久保田功, 友池仁暢: 慢性腎不全における左室肥大と Collagen type 1 代謝酵素活性の関連について. 第64回日本循環器学会学術集会, 大阪; 2000年4月
- 2) 渡辺哲, 八巻通安, 南幅修, 宮下武彦, 久保田功, 友池仁暢: 不全心による electrical remodeling が心室不整脈の発生基盤となる. 第64回日本循環器学会学術集会, 大阪; 2000年4月
- 3) 八巻通安, 渡辺哲, 南幅修, 宮下武彦, 山内聡, 久保田功, 友池仁暢: 遺伝性QT延長症候群の病型診断における体表面心電図波形の意義—三次元ユニット分割モデルによるコンピュータシミュレーション—. 第64回日本循環器学会学術集会, 大阪; 2000年4月
- 4) 廣野摂, 久保田功, 福井昭男, 八巻通安, 友池仁暢: 低用量負荷心筋内パルスドプラ法における局所収縮期指標の規定因子: 超音波組織性状診断との対比検討. 第64回日本循環器学会学術集会, 大阪; 2000年4月

- 5) 久保田功, 松井幹之, 奥山雅基, 福井昭男, 八巻通安, 山口清司, 友池仁暢, 伊藤宏, 東條大輝, 横山紘一: 急性心筋梗塞症の長期予後, 「山形県急性心筋梗塞発症登録評価事業」の成績から. 第97回日本内科学会講演会, 京都; 2000年4月
- 6) 結城孝一, 八巻通安, 渡辺哲, 山内聡, 福井昭男, 久保田功, 友池仁暢: 主成分分析による心室細動波形の解析. 第15回日本心臓ペースング・電気生理学会, 東京; 2000年5月
- 7) 八巻通安: 狭心症の運動負荷心電図. 第17回日本心電学会シンポジウム, 東京; 2000年10月
- 8) 山内聡, 八巻通安, 渡辺哲, 結城孝一, 南幅修, 久保田功, 友池仁暢: Ikr 阻害QT延長モデルにおける心室不整脈発生メカニズム. 第17回日本心電学会, 東京; 2000年10月
- 9) 渡辺哲, 八巻通安, 山内聡, 久保田功, 友池仁暢: 心不全における心室不整脈易発生基盤の解明—三次元ユニット分割モデルを用いた検討. 第17回日本心電学会, 東京; 2000年10月
- 10) 結城孝一, 八巻通安, 山内聡, 渡辺哲, 久保田功, 友池仁暢: 主成分分析による心室細動波形の解析. 第17回日本心電学会, 東京; 2000年10月
- 11) 宮下武彦, 久保田功, 山内聡, 渡辺哲, 八巻通安, 友池仁暢: 虚血再灌流不整脈における一過性外向き電流の意義. 第129回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2000年2月
- 12) 結城孝一, 八巻通安, 渡辺哲, 山内聡, 久保田功, 友池仁暢: 心室細動波の主成分分析. 第129回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2000年2月
- 13) 宮下武彦, 久保田功, 山内聡, 渡辺哲, 八巻通安, 友池仁暢: 虚血再灌流不整脈における一過性外向き電流の意義. 第129回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2000年2月
- 14) 結城孝一, 八巻通安, 渡辺哲, 山内聡, 久保田功, 友池仁暢: 心室細動波の主成分分析. 第129回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2000年2月

(3) 研 究 会

- 1) 山内聡, 渡辺哲, 八巻通安, 宮下武彦, 南幅修, 久保田功, 友池仁暢: 不全心による electrical remodeling が心室不整脈の発生基盤となる. 第13回山形電気生理研究会, 山形; 2000年1月
- 2) 三戸正人, 廣野摂, カニヅファテマ, 八巻通安, 久保田功, 友池仁暢: 拡張型心筋症例において β ブロッカー療法有効例の早期予測は可能か?. 第28回山形心臓超音波研究会, 山形; 2000年2月
- 3) 渡辺哲, 八巻通安, 山内聡, 久保田功, 友池仁暢: 心不全における心室不整脈易発生基盤の解明. 第15回山形電気生理研究会, 山形; 2000年9月

(4) そ の 他

- 1) 八巻通安: コーヒー飲用による神経調節性失神の予防. 第3回全日本コーヒー協会助成研究発表会, 東京; 2000年6月
- 2) 八巻通安: 医療情報システム. 寒河江病院研修会, 寒河江; 2000年8月
- 3) 八巻通安: コーヒーは神経調節性失神に有効か?. 第4回コーヒー・サイエンス・セミナー, 東京; 2000年9月
- 4) 八巻通安: 失神の予防に有効な飲み物. 山形放送YBCニュース・プラス1, 山形, 2000年9月
- 5) 八巻通安: 医療の情報化の現状と展望. 山形県医師会循環器研修会, 山形; 2000年11月
- 6) 八巻通安: 医療の情報化の現状と展望. 山形県医師会循環器研修会, 鶴岡; 2000年11月
- 7) 八巻通安: 山形大学総合医療情報システム. 第5回山形県産官学研究シンポジウム, 山形; 2000年12月
- 8) 八巻通安: 医療現場IT最前線. さくらんぼテレビSAYスーパーニュース, 山形; 2000年12月

1. 論文

(1) 原著

- 1) Takahara M, Ogino T, Takagi M, Tsuchida H, Orui H, Nambu T: Natural progression of osteochondritis dissecans of the humeral capitellum: initial observations. *Radiology* 2000; 216: 207-212
- 2) Takei I, Takagi M, Ida H, Ogino T, Santavirta S, Konttinen YT: High macrophage-colony stimulating factor levels in synovial fluid of loose artificial hip joints. *J Rheumatol* 2000; 27: 894-899
- 3) Kiyoshige Y, Takagi M, Yuasa K, Hamasaki M: Closed wedge osteotomy for osteochondritis dissecans of the humeral capitellum: A 7-11 year follow up. *Am J Sports Med* 2000; 28: 534-537
- 4) Takei I, Takagi M, Santavirta S, Ida H, Ishii M, Ogino T, Ainola M, Konttinen YT: Messenger ribonucleic acid expression of 16 matrix metalloproteinases in bone-implant interface tissues of loose artificial hip joints. *J Biomed Mater Res* 2000; 15: 613-20
- 5) Kato H, Yamakawa M, Ogino T: Complement mediated vascular endothelial injury in rheumatoid Nodules: A Histopathological and Immunohistochemical Study. *J Rheumatol* 2000; 27: 1839-1847
- 6) Li TF, Xu JW, Santavirta S, Nordsletten L, Michelsson O, Takagi M, Virtanen I, Konttinen YT: Distribution of fibronectins and their integrin receptors in interface tissue from aseptic loosening of hip prosthesis. *Clin Exp Rheumatol* 2000; 18: 221-225
- 7) Orui H, Yamakawa M, Ishikawa A, Tsuchiya T, Ogino T: Malignant intermuscular forearm tumor with overwhelming squamous element. *Pathol Int* 2000; 574-578
- 8) Orui H, Ishikawa A, Tsuchiya T, Takahara M, Ogino T: Chondro-osseous differentiation in fat tissue tumors: magnetic resonance imaging with pathological correlation. *Skeletal Radiol* 2000; 29: 459-465
- 9) Takagi M, Kiyoshige Y, Ishikawa A, Ogino T: Multiple occurrence of osteochondromas in dysplasia epiphysealis hemimelica. *Arch Orthop Trauma Surg* 2000; 120: 358-360
- 10) Orui H, Ishikawa A, Kanazawa C, Katsuura M, Ogino T: Lipoblastoma with the long arm of chromosome 8: a case report. *Journal of Orthopaedic Science* 2000; 5: 407-410
- 11) Orui H, Imaizumi T, Ogino T, Motoyama T: Effect of bone morphogenetic protein-2 on human tumor cell growth and differentiation: a preliminary report. *J Orthop Sci* 2000; 5: 600-604
- 12) Orui H, Imaizumi S, Ogino T, Motoyama T: Effects of bone morphogenetic protein-2 on human tumor cell growth and differentiation: a preliminary report. *J Orthop Sci* 2000; 5: 600-604
- 13) Ito T, Hayashi M, Ogino T: Retrodental synovial cyst which disappeared after posterior C1-C2 fusion: a case report. *Journal of Orthopaedic Surgery* 2000; 8: 83-87
- 14) 柏英雄, 大類広, 石川朗, 荻野利彦: 74個の腫瘍を摘出した多発性脂肪腫の一例. *形成外科* 2000; 43: 1217-1222
- 15) 針生光博, 福島重宣, 浅野多聞, 荻野利彦, 柏英雄: 膝関節部皮膚欠損に対する peroneal flap の経験. *東北膝関節研究会会誌* 2000; 10: 33-36
- 16) 石垣大介, 土田浩之, 金内ゆみ子, 柏英雄, 荻野利彦: ラット背部皮弁壊死の色モニタリングによる評価 (第2報). *日本手の外科学会雑誌* 2000; 16: 702-706
- 17) 伊藤友一, 林雅弘, 平本典利, 荻野利彦: 頸部深層筋の筋タイプ分類. *東日本整災会誌* 2000; 12: 71-73
- 18) 北村三穂, 倉秀治, 高野造成, 石井清一, 荻野利彦: 小児の curly toes に対する切腱術. *日本足の外科学会雑誌* 2000; 21: 107-110
- 19) 平上健, 荻野利彦, 高原政利, 柏英雄, 石垣大介, 土田浩之: 骨折と見誤られた Hegemann 病の1例. *東北整形災害外科紀要* 2000; 44: 95-99
- 20) 荻野利彦: シンポジウムー舟状骨偽関節に対する治療ー舟状骨偽関節の病態と治療上の問題点. *臨床整形外科* 2000; 36: 123-127
- 21) 高木理彰, 井田英雄, 小林真司, 山川正紀, 佐藤哲也, 新田長生, 鈴木勝, 石井政次, 川路博之, 浜崎允:

- フック付き臼蓋補強システムを用いた弛緩人工股関節臼蓋再建. 日本人工関節学会誌 2000; 30: 239-240
- 22) 石井政次, 浜崎允, 川路博之, 井田英雄, 高木理彰, 小林真司, 山川正紀, 佐藤哲也, 新田長生: AWGC 臼蓋スペーサーの短期使用成績. 日本人工関節学会誌 2000; 30: 231-232
- 23) 井田英雄, 高木理彰, 小林真司, 山川正紀, 佐藤哲也, 佐藤政悦, 新田長生, 石井政次, 川路博之, 浜崎允: 両側遺残性亜脱臼に Chiari 骨盤骨切り術、臼蓋形成術及び大腿骨内反骨切り術を併用した長期経過の 2 症例. Hip Joint 2000; 26: 27-30
- 24) 川路博之, 井田英雄, 高木理彰, 武居功, 荻野利彦: 山形大学式 (YU) 人工股関節システムの術後 5 年以上の成績. 東北整形災害紀要 2000; 44: 37-40

(2) 総 説

- 1) Ogino T: Teratogenic Mechanisms and Classification of Cleft Hand. Hong Kong Journal of Orthopaedic Surgery 2000; 4: 80-87
- 2) Ogino T, Kashiwa H, Ishigaki D, Kanauchi Y, Naruse T, Takahara M: Classification and treatment of congenital hand differences. Congenital Anomalies 2000; 40: S34-40
- 3) 荻野利彦, 高原政利: 特集: 整形外科領域における痛みと病態—診断と治療—, 肘関節の痛み. 医学と薬学 2000; 44: 21-27
- 4) 高木理彰, 清重佳郎, 松田雅彦: 慢性関節リウマチによる上肢障害と看護. 整形外科看護 (SEIKEIGEKA KANGO) 2000; 5: 736-764

(3) 著 書

- 1) 荻野利彦: III. 代表的疾患の理学療法: 6. 手疾患. 石井良章, 井上一, 岩谷力, 川村次郎, 白井康正編, 理学診療マニュアル—運動器疾患のリハビリテーション—. 東京; (株)全日本病院出版会, 2000: 182-185
- 2) 荻野利彦: 5. 手/画像検査法と正常像の読影/単純 X 線撮影. 松井宣夫, 龍順之助編, 整形外科画像診断マニュアル/上肢, 東京; (株)メジカルビュー社, 2000: 186-187
- 3) 荻野利彦: 5. 手/画像検査法と正常像の読影/関節造影. 松井宣夫, 龍順之助編, 整形外科画像診断マニュアル/上肢, 東京; (株)メジカルビュー社, 2000: 188-189
- 4) 荻野利彦: 5. 手/画像検査法と正常像の読影/超音波断層撮影. 松井宣夫, 龍順之助編, 整形外科画像診断マニュアル/上肢, 東京; (株)メジカルビュー社, 2000: 190-191
- 5) 荻野利彦: 5. 手/画像検査法と正常像の読影/MRI. 松井宣夫, 龍順之助編, 東京, 整形外科画像診断マニュアル/上肢, (株)メジカルビュー社, 2000: 192-195
- 6) 荻野利彦: 5. 手/画像検査法と正常像の読影/末節骨の透亮像. 松井宣夫, 龍順之助編, 整形外科画像診断マニュアル/上肢, 東京; (株)メジカルビュー社, 2000: 215
- 7) 荻野利彦: 5. 手/画像検査法と正常像の読影/末節部軟部組織内の石灰化陰影. 松井宣夫, 龍順之助編, 整形外科画像診断マニュアル/上肢, 東京; (株)メジカルビュー社, 2000: 216
- 8) 荻野利彦: III. 小児整形疾患—43. 多・合指症—. 石井清一, 菊地臣一, 越智光夫編, 整形外科専門医をめざすための経験すべき外傷・疾患 88. 東京, (株)メジカルビュー社, 2000: 157-158
- 9) 荻野利彦: III. 小児整形疾患—44. 弾発指 (ばね指)—. 石井清一, 菊地臣一, 越智光夫編, 整形外科専門医をめざすための経験すべき外傷・疾患 88. 東京; (株)メジカルビュー社, 2000: 159-161

(4) そ の 他

- 1) Takahara M, Naruse T, Takagi M, Orui H, Takei H, Ogino T: CD44 and matrix metalloproteinase-9 with cellular and vascular invasion into cartilage during the formation of primary ossification center in long bones. Transaction, Orthopedic Research Society, USA 2000; 46: 984
- 2) Kim K, Itoh T, Takagi M, Ida H, Udagawa N, Takahashi N, Suda T: Mouse osteoclast formation induced by joint fluids from failed total hip arthroplasty is inhibited by osteoprotegerin/osteoclastogenesis inhibitory factor. Transaction, Orthopedic Research Society, USA 2000; 46: 218
- 3) Kobayashi S, Naito A, Hayashi M, Ogino T, Fujii H, Tonosaki A, Miyasaka T, Shindo M: Inhibitory projections of muscle afferents from the brachioradialis to the flexor carpi radialis motoneurons in humans. Transaction, Acta Anatomica Nipponica 2000; 75: 69
- 4) Kobayashi S, Naito A, Hayashi M, Ogino T, Fujii H, Tonosaki A, Miyasaka T, Shindo M: Neural connections from the brachioradialis to the flexor carpi radialis motoneurons in humans: an electrophysi-

ological study with the PSTH method. Transaction, Acta Anatomica Nipponica 2000; 75: 306

- 5) 荻野利彦：編集企画にあたって. Monthly Book Orthopaedics 2000; 13: 1
- 6) 高木理彰, 井田英雄, 石井政次, 武居功, 浜崎允, Santavirta S, Konttinen YT, Chowdhury IH, 荻野利彦：弛緩人工股関節周囲骨組織の形態学的検討. 日本整形外科学会誌 2000; 74: S1337
- 7) 武居功, 高木理彰, 井田英雄, 石井政次, Santavirta S, Konttinen YT, Chowdhury IH, 荻野利彦：弛緩人工股関節の関節液中の骨吸収性サイトカインに関する検討. 日本整形外科学会誌 2000; 74: S1413
- 8) Niissalo S, 高木理彰, Konttinen YT, Santavirta S, 井田英雄, 武居功, 高原政利, 鳴瀬卓爾, Hietanen J, 荻野利彦：弛緩人工股関節周囲組織の神経ペプチドに関する検討. 日本整形外科学会誌 2000; 74: S1414
- 9) 鳴瀬卓爾, 荻野利彦, 高原政利, 高木理彰, 柏英雄, 石垣大介, 金内ゆみ子, 大辻美和子, 津金瑞代：指列誘導異常の実験的研究. 薬剤投与ラット胎仔におけるFGF8, BMP4およびShhの発現の変化. 日本整形外科学会誌 2000; 74: S1443
- 10) 大辻美和子, 荻野利彦, 高原政利, 鳴瀬卓爾, 高木理彰, 柏英雄, 石垣大介, 金内ゆみ子, 津金瑞代：指列誘導異常の実験的研究. 薬剤投与ラット胎仔におけるHoxa13とHoxd13の発現の変化. 日本整形外科学会誌 2000, 74: S1444
- 11) 高原政利, 鳴瀬卓爾, 高木理彰, 大類広, 武居功, 平上健, 大辻美和子, 荻野利彦：マウス長管骨一次骨化での軟骨吸収におけるMMP-9の発現と軟骨細胞のアポトーシス. 日本整形外科学会誌 2000; 74: S1682
- 12) 大類広, 石川朗, 土屋登嗣, 本山梯一, 荻野利彦：骨軟骨化生を伴った下腿の脂肪肉腫の一例. 日本整形外科学会誌 2000; 74: S1262
- 13) 大類広, 山川光徳, 石川朗, 荻野利彦：骨軟部腫瘍に伴う棘腫リンパ節腫脹と腫瘍内細胞浸潤. 日本整形外科学会誌 2000; 74: S1838
- 14) 小林真司, 林雅弘, 荻野利彦, 内藤輝：ヒト腕橈骨筋から橈側手根屈筋への抑制性神経結合. リハビリテーション医学 2000; 37:888
- 15) 林雅弘, 小林真司, 大島義彦, 伊藤友一：頸部椎弓形成術後の頸部痛—外固定期間との関連—. リハビリテーション医学 2000; 37:754
- 16) 石井政次, 川路博之, 新田長生, 浜崎允, 井田英雄, 高木理彰, 小林真司, 山川正紀, 佐藤哲也：Impaction bone graftを用いた人工股関節再置換術（大腿側）のタイミング. 日本整形外科学会誌 2000; 74: S22

2. 学 会 報 告

(1) 国外の学会

- 1) Ogino T, Kashiwa H, Kanauchi Y: Classification of cleft hand, syndactyly and central polydactyly. The 3rd Combined Meeting of the Japanese and American Societies for Surgery of the Hand, Hawaii; March 2000
- 2) Kanauchi Y, Ogino T, Tsuchida H, Kashiwa H, Ishigaki D: The effect of topical treatment of heparin ointment of random skin flap survival in rats. The 3rd Combined Meeting of the Japanese and American Societies for Surgery of the Hand, Hawaii; March 2000
- 3) Naruse T, Ogino T, Takahara M, Takagi M, Kashiwa H, Ishigaki D, Kanauchi Y, Hiragami K: The early changes leading to central polydactyly, syndactyly and cleft foot in rat embryos exposed to busulfan. The 3rd Combined Meeting of the Japanese and American Societies for Surgery of the Hand, Hawaii; March 2000
- 4) Kim K, Itoh T, Takagi M, Ida H, Udagawa N, Takahashi N, Suda T: Mouse osteoclast formation induced by joint fluids from failed total hip arthroplasty is inhibited by osteoprotegerin/osteoclastogenesis inhibitory factor. 46th Orthopedic Research Society, Orland, Florida; March 2000
- 5) Hiragami K, Ogino T, Takahara M, Kanauchi Y, Ishigaki D, Kashiwa H: Clinical features of so-called congenital radial head dislocation. The 3rd Combined Meeting of the Japanese and American Societies for Surgery of the Hand, Hawaii; March 2000
- 6) Kashiwa H, Ogino T, Kanauchi Y, Ishigaki D, Hiragami K: Simple rotation osteotomy of the radius for

congenital radioulnar synostosis. The 3rd Combined Meeting of the Japanese and American Societies for Surgery of the Hand, Hawaii; March 2000

- 7) Kanauchi Y, Carter P, Ogino T, Tsuchida H, Kashiwa H, Ishigaki D, Hasegawa H, Watanabe T: The study of suitable size of forte plate for Japanese old people. The 3rd Combined Meeting of the Japanese and American Societies for Surgery of the Hand, Hawaii; March 2000
- 8) Takahara M, Ogino T, Tsuchida H, Kashiwa H, Ishigaki D, Kanauchi Y, Hiragami K, Naruse T: Reconstruction of the short, radially-deviated thumb in apert syndrome: Report of two cases. The 5th International Symposium on Congenital Differences of the Upper Limb, Kyoto; May 2000
- 9) Ishigaki D, Ogino T, Takano M, Tsuchida H, Kashiwa H: Free fat graft and corrective osteotomy for the delta phalanx. The 5th International Symposium on Congenital Differences of the Upper Limb, Kyoto; May 2000
- 10) Naruse T, Ogino T, Takahara M, Kashiwa H, Ishigaki D, Kanauchi Y, Hiragami K, Ohtsuji M: Normal limb development. The 5th International Symposium on Congenital Differences of the Upper Limb, Kyoto; May 2000
- 11) Ogino T: Classification of congenital deformities of the upper limb modified by the Japanese Society for Surgery of the Hand: Modified IFSSH classification of congenital hand deformities. The 5th International Symposium on Congenital Differences of the Upper Limb, Kyoto; May 2000
- 12) Ishigaki D, Ogino T, Takano M, Tsuchida H, Kashiwa H: Free fat graft and corrective osteotomy for the delta phalanx. The 5th International Symposium on Congenital Differences of the Upper Limb, Kyoto; May 2000
- 13) Kashiwa H, Takahara M, Kanauchi Y, Ishigaki D, Ogino T: Simple rotation osteotomy of the radius for congenital radioulnar synostosis. The 5th International Symposium on Congenital Differences of the Upper Limb, Kyoto; May 2000
- 14) Ogino T: Classification and treatment of congenital hand differences. 6th Scientific Meeting of The International Federation of Teraology Societies, Matsue; July 2000

(2) 国内の学会

- 1) 針生光博, 福島重宣, 荻野利彦: 人工膝関節置換術後の活動性. 第1回日本膝関節学会, 東京; 2000年2月
- 2) 高木理彰, 石井政次, 小林真司, 山川正紀, 佐藤哲也, 川路博之, 新田長生, 鈴木勝, 浜崎允, 井田英雄: フック付き臼蓋補強システムを用いた弛緩人工股関節臼蓋再建. 第30回日本人工関節学会, 名古屋; 2000年2月
- 3) 小林真司, 内藤輝, 林雅弘, 荻野利彦, 藤井浩美, 外崎昭, 宮坂卓治, 進藤政臣: ヒト腕橈骨筋から橈側手根屈筋への抑制性神経結合. 第105回日本解剖学会総会・全国学術集会, 横浜; 2000年3月
- 4) 荻野利彦: 舟状骨偽関節の病態と治療上の問題点. 第73回日本整形外科学会学術集会, 神戸; 2000年4月
- 5) 井田英雄, 高木理彰, 小林真司, 山川正紀, 佐藤哲也, 荻野利彦, 石井政次, 川路博之, 新田長生, 浜崎允: YU式人工股関節システムの長期成績. 第73回日本整形外科学会学術集会, 神戸; 2000年4月
- 6) 荻野利彦: 手の先天異常の治療. 第43回日本形成外科学会総会学術集会, 札幌; 2000年5月
- 7) 高木理彰, 秋葉次郎, 清重佳郎: RA手関節障害の治療経験. 第44回日本リウマチ学会総会, 東京; 2000年5月
- 8) 荻野利彦, 柏英雄, 石垣大介, 金内ゆみ子, 高原政利: 橈側列および尺側列欠損の分類. 第43回日本手の外科学会, 京都; 2000年5月
- 9) 金内ゆみ子, 荻野利彦, 土田浩之, 柏英雄, 石垣大介, Carter P: 日本人に対する橈骨遠位端背側プレート (Forte plate) のサイズの検討. 第43回日本手の外科学会, 京都; 2000年5月
- 10) 鳴瀬卓爾, 荻野利彦, 高原政利, 柏英雄, 津金瑞代: 指列誘導異常の実験的研究 (第2報): Busulfan によりラット胎仔に誘発された指列誘導異常におけるFGF-8, BMP-4, およびShhの発現の変化. 第43回日本手の外科学会, 京都; 2000年5月
- 11) 大類広, 石川朗, 荻野利彦: 周囲組織の炎症性変化を伴い第5中手骨に発生した Bizarre parosteal osteochondromatous proliferation の一例. 第44回日本リウマチ学会総会, 横浜; 2000年5月
- 12) 林雅弘, 小林真司, 大島義彦, 伊藤友一: 頸部椎弓形成術後の頸部痛—外固定期間との関連—. 第37回日本

リハビリテーション医学会, 東京; 2000年 6 月

- 13) 小林真司, 林雅弘, 荻野利彦, 内藤輝: ヒト腕橈骨筋から橈側手根屈筋への抑制性神経結合. 第37回日本リハビリテーション学会, 東京; 2000年 6 月
- 14) 石垣大介, 荻野利彦, 柏英雄, 金内ゆみ子, 大辻美和子: Metachondromatosis の 1 例. 第40回日本先天異常学会学術集会, 松江; 2000年 7 月
- 15) 金内ゆみ子, 荻野利彦, 柏英雄, 高原政利, 石垣大介, 貞廣哲郎: 合短指症に遊離趾節骨移植を行った 1 例. 第40回日本先天異常学会学術集会, 松江; 2000年 7 月
- 16) 大辻美和子, 鳴瀬卓爾, 荻野利彦, 高原政利, 金内ゆみ子, 津金瑞代: 指列誘導異常の実験的研究: 一薬剤投与ラット胎仔におけるHoxa13とHoxd13の発現の変化-. 第40回日本先天異常学会学術集会, 松江; 2000年 7 月
- 17) 鳴瀬卓爾, 荻野利彦, 高原政利, 高木理彰, 柏英雄, 石垣大介, 金内ゆみ子, 大辻美和子, 津金瑞代: "指列誘導異常の実験的研究: 薬剤投与ラット胎仔におけるFgf8, Bmp4, およびShhの発現の変化-". 第40回日本先天異常学会学術集会, 松江; 2000年 7 月
- 18) 大類広, 石川朗, 土屋登嗣, 本山悌一, 荻野利彦: 骨軟骨化生を伴った下腿の脂肪肉腫の一例. 第33回日本整形外科学会. 骨軟部腫瘍学術集会, 熊本; 2000年 7 月
- 19) 大類広, 山川光徳, 石川朗, 荻野利彦: 骨軟部腫瘍に伴う棘腫リンパ節腫脹と腫瘍内細胞浸潤. 第15回日本整形外科学会基礎学術集会, 京都; 2000年 9 月
- 20) 高木理彰, 井田英雄, 石井政次, 武居功, 浜崎允, Santavirta S, Konttinen YT, Chowdhury IH, 荻野利彦: 弛緩人工股関節周囲骨組織の形態学的検討. 第15回日本整形外科学会基礎学術集会パネルディスカッション, 京都; 2000年10月
- 21) 武居功, 高木理彰, 井田英雄, 石井政次, Santavirta S, Konttinen YT, Chowdhury IH, 荻野利彦: 弛緩人工股関節の関節液中の骨吸収性サイトカインに関する検討. 第15回日本整形外科学会基礎学術集会, 京都; 2000年10月
- 22) Niissalo S, 高木理彰, Konttinen YT, Santavirta S, 井田英雄, 武居功, 高原政利, 鳴瀬卓爾, Hietanen J, 荻野利彦: 弛緩人工股関節周囲組織の神経ペプチドに関する検討. 第15回日本整形外科学会基礎学術集会, 京都; 2000年10月
- 23) 鳴瀬卓爾, 荻野利彦, 高原政利, 高木理彰, 柏英雄, 石垣大介, 金内ゆみ子, 大辻美和子, 津金瑞代: 指列誘導異常の実験的研究. 薬剤投与ラット胎仔におけるFGF8, BMP4およびShhの発現の変化. 第15回日本整形外科学会基礎学術集会, 京都; 2000年10月
- 24) 大辻美和子, 荻野利彦, 高原政利, 鳴瀬卓爾, 高木理彰, 柏英雄, 石垣大介, 金内ゆみ子, 大辻美和子, 津金瑞代: 指列誘導異常の実験的研究. 薬剤投与ラット胎仔におけるHoxa13とHoxd13の発現の変化. 第15回日本整形外科学会基礎学術集会, 京都; 2000年10月
- 25) 高原政利, 鳴瀬卓爾, 高木理彰, 大類広, 武居功, 平上健, 大辻美和子, 荻野利彦: マウス長管骨一次骨化での軟骨吸収におけるMMP-9の発現と軟骨細胞のアポトーシス. 第15回日本整形外科学会基礎学術集会, 京都; 2000年10月
- 26) 井内良仁, 小林孝至, 鈴木泰宏, 高原政利, 鳴瀬卓爾, 笹川五十次, 荻野利彦, 藤井順逸: 精子形成に関与するY box結合タンパク質, YB2/Ryb-aの機能と発現. 第73回日本生化学会大会, 横浜; 2000年10月
- 27) 篠崎克洋, 内藤輝, 小林真司, 宮坂卓治, 進藤政臣: ヒト腕橈骨筋と橈側手根屈筋の間の神経結合: PSTHを用いた解析. 第30回日本臨床神経生理学会学術大会, 京都; 2000年12月

(3) 国内 地方会

- 1) 荻野利彦: 手の先天異常の発現機序と分類. 第23回独整会公開学術講演会, 宇都宮; 2000年 3 月
- 2) 阿部博, 大類広, 石川朗, 土屋登嗣, 荻野利彦: Ollier 病に発生した左脛骨の軟骨肉腫の 1 例. 第95回東北整形災害外科学会, 岩手; 2000年 4 月
- 3) 佐々木幹, 石垣大介, 柏英雄, 金内ゆみ子, 荻野利彦: 感染が原因と思われた母趾種子骨障害の 1 例. 第95回東北整形災害外科学会, 岩手; 2000年 4 月
- 4) 桃井義敬, 村成幸, 荻野利彦, 後藤康夫, 松田雅彦: 鎖骨下静脈狭窄を伴った鎖骨骨折の 1 例. 第95回東北整形災害外科学会, 岩手; 2000年 4 月
- 5) 高木理彰, 井田英雄, 武居功, 荻野利彦: 弛緩人工股関節組織の神経ペプチド局在に関する免疫組織学的検

討. 第10回日本リウマチ学会北海道東北支部学術集会シンポジウム, 盛岡; 2000年10月

- 6) 大類広, 石川朗, 土屋登嗣, 本山悌一, 荻野利彦: 鼠径部軟部腫瘍の一例. 第7回東北骨軟部腫瘍研究会, 福島; 2000年10月
- 7) 篠崎克洋, 内藤輝, 外崎昭, 小林真司, 林雅弘, 宮坂卓治, 進藤政臣: ヒト腕橈骨筋と橈側手根伸筋の間の促通性神経結合. 日本解剖学会第46回東北・北海道連合地方会, 弘前; 2000年10月
- 8) 荻野利彦: (特別講演) 上肢先天異常の治療. 第95回中部日本整形外科災害外科学会, 高松; 2000年10月
- 9) 高野満夫, 橋本淳一, 武井寛, 林雅弘, 荻野利彦: 後方進入内視鏡下腰椎椎間板ヘルニア摘出術の臨床経験. 第96回東北整形災害外科学会, 秋田; 2000年11月
- 10) 後藤康夫, 尾山かおり, 後藤文昭, 内海秀明, 武居功, 桃井義敬, 荻野利彦: 肩腱板断裂患者における握力低下の意義. 第96回東北整形災害外科学会, 秋田; 2000年11月
- 11) 鈴木朱美, 石川朗, 大類広, 土屋登嗣, 荻野利彦: Kotz 下肢再建システムの再置換術例の検討. 第96回東北整形災害外科学会, 秋田; 2000年11月
- 12) 玉木康信, 石垣大介, 金内ゆみ子, 柏英雄, 荻野利彦: 観血的治療により電動車椅子の乗車が可能となった脳性麻痺の1例. 第96回東北整形災害外科学会, 秋田; 2000年11月

(4) 研究会

- 1) 小林真司, 林雅弘, 荻野利彦, 内藤輝, 外崎昭: PSTHを用いたヒト腕橈骨筋から橈側手根屈筋への神経結合の解析. 第15回山形電気生理研究会, 山形; 2000年1月
- 2) 金内ゆみ子, 荻野利彦, 柏英雄, 石垣大介, 貞廣哲郎: 合短指症に遊離趾節骨移植を行った1例. 第14回東日本手の外科研究会, 弘前; 2000年2月
- 3) 原田幹生, 荻野利彦, 石垣大介, 高原政利: 肘離断性骨軟骨炎に対するステーブルによる横止め固定の経験. 第12回日本肘関節研究会, 東京; 2000年2月
- 4) 荻野利彦: 上肢先天異常の治療. 第14回福島手の外科研究会, 郡山; 2000年6月
- 5) 佐々木淳也, 高原政利, 古川孝志, 荻野利彦: 大学野球選手の肘関節尺側側副靱帯: 超音波を用いた評価. 第21回山形県スポーツ医科学研究会, 山形; 2000年9月
- 6) 柏英雄, 石垣大介, 金内ゆみ子, 荻野利彦, 菊池憲明: 膝関節周囲の皮膚軟部組織欠損に対する再建術の検討. 第49回山形整形外科研究会, 山形; 2000年10月
- 7) 大辻美和子, 荻野利彦, 高原政利, 鳴瀬卓爾, 津金瑞代: 指列誘導異常の実験的研究: 一薬剤投与ラット胎仔におけるHoxA13とHoxD13の発現の変化. 第11回研究成果発表会実験動物セミナー, 山形; 2000年12月
- 8) 高原政利, 関徳宏, 鈴木浩美, 斎藤英子, 大辻美和子, 高木理彰, 井内良仁, 荻野利彦: Brachypodism マウス (GDF5の機能欠損変異マウス) における指発生の研究. 第11回研究成果発表会一実験動物セミナー, 山形; 2000年12月

(5) その他

- 1) 高木理彰: (記念講演) 慢性関節リウマチの上肢障害について. 平成12年度社団法人日本リウマチ友の会山形支部総会, 山形; 2000年6月
- 2) 多田利信, 赤塚清矢: 寝たきりにならない介護セミナー実技. 平成12年度NTT健康保険組合介護セミナー, 山形; 2000年8月
- 3) 荻野利彦: 変異原物質と疾患一手の先天奇形の臨床とその疾患モデル. 平成12年度東北地区国立学校等技術専門職員研修会, 山形; 2000年8月
- 4) 高木理彰: 慢性関節リウマチとリハビリテーション. 平成12年度オホーツク社会福祉専門学校学術記念講演会, 北見; 2000年9月
- 5) 小林真司: 負傷者に対する手当について. 応急救護処置指導者養成講習会, 山形; 2000年9月
- 6) 多田利信, 赤塚清矢: 腰痛の予防について. 平成12年度東北福祉電力福利厚生事業研修会, 山形; 2000年10月
- 7) 荻野利彦: 肩やひじの障害について. 平成12年度少年野球指導者講習会・山形教室, 山形; 2000年11月
- 8) 多田利信: リハビリテーション医療の基礎知識. 平成12年度ホームヘルパー2級養成研修会, 山形; 2000年11月
- 9) 多田利信: 移動関連用具について. 平成12年度福祉用具プランナー研修会, 山形; 2000年11月
- 10) 村川美幸, 赤塚清矢: 交通ボランティア指導. 平成12年度交通エコロジー財団研修, 山形; 2000年11月

3. そ の 他

- 1) 第7回 Annual meeting of Congenital Hand Anomaly Study Group, 山形；2000年5月
- 2) 第5回上肢先天異常国際シンポジウム, 京都；2000年5月
- 3) 平成12年度東北臨床免疫懇話会, 仙台；2000年6月
- 4) 第48回山形整形外科研究会, 山形；2000年6月
- 5) 第21回山形スポーツ医学研究会, 山形；2000年9月
- 6) 第49回山形整形外科研究会, 山形；2000年10月

集 中 治 療 部

1. 学 会 報 告

(1) 国内の学会

- 1) 星 光, 篠崎克洋, 高岡誠司, 堀川秀男: 小児開心術後の急性腎不全に対する持続動静脈血液透析の経験.
第45回日本透析医学会, 福岡; 2000年 6 月

(2) 研 究 会

- 1) 星 光, 酒井道子, 篠崎克洋, 高岡誠司, 田中久雄, 三浦美英, 天笠澄夫, 堀川秀男: 大孔径PMMA膜の持続血液濾過法におけるサイトカイン除去の評価. 第11回東北アフェレーシス研究会, 仙台; 2000年 4 月

1. 論文

(1) 原著

- 1) Sakurada K, Kayama T, Sato S, Saito S, Kuroki A, Kondo R, Nakasato N, Yoshimoto T: Motor area cavernous angioma: case report. *Surgical Neurology* 2000; 53: 337-339
- 2) Kokubo Y, Kayama T: Magnetic resonance diffusion imaging in cerebral ischemia. *Yamagata Med J* 2000; 18: 131-134
- 3) Watanabe T, Shimazaki Y, Miyamoto TA, Miyamoto KJ: Bohr effect during cooling to and rewarming from 20°C can not be ignored. Reply To the Editor. *Ann Thorac Surg* 2000; 70: 690-692
- 4) Watanabe T, Yanagawa N, Hosaka J, Inui K, Kanaya T, Saitou K, Shimazaki Y: Rupture of aortic arch: A report of 3 cases. *日本救急医学会雑誌* 2000; 11: 695-700
- 5) 櫻田香, 嘉山孝正, 川上圭太, 斉野真, 佐藤慎哉: 短期間に頻回の出血をくり返した Choriocarcinoma の 1 手術例. *脳神経外科* 2000; 28: 67-72

(2) 著書

- 1) Watanabe T, Inui K, Minowa T, Hosaka J, Takahashi T, Shimazaki Y: Optimal perfusion condition during deep hypothermic surgery. In: Lewis BS, Halon DA, Flugelman MY, Touboul P, eds. *Proceedings of the 3rd International Congress on Coronary Artery Disease*. Bologna; Monduzi Editore, 2000: 795-799
- 2) 嘉山孝正: パーキンソン病の外科的治療. 多賀須幸男, 尾形悦郎編, 2000今日の治療指針. 東京; 医学書院, 2000: 245

(3) 総説

- 1) 嘉山孝正: 最新の脳神経外科治療. *メディカストル* 2000; 101: 2

(4) その他

- 1) 嘉山孝正, 後藤文男, 寺山靖夫: 脳卒中診療への新たな視点～脳卒中重症度スケールをめぐる～. *Medical Digest* 2000; 49: 2-33

2. 学会報告

(1) 国外の学会

- 1) Watanabe T, Hosaka J, Minowa T, Inui K, Toshiki T, Shimazaki Y: Optimal perfusion condition during deep hypothermia. 7th Aortic Surgery Symposium, New York; April 2000
- 2) Kayama T: Petroclival meningiomas: combined resection and radiosurgery. 50th Congress of Neurologica Surgeons Annual Meeting, San Antonio, Texas; September 2000
- 3) Watanabe T, Inui K, Minowa T, Hosaka J, Takahashi T, Shimazaki Y: Optimal perfusion condition during deep hypothermic surgery for concomitant aortic procedures in patients with CAD. 3rd International Symposium for Coronary Artery Disease, Lyon; October 2000
- 4) Watanabe T, Hosaka J, Inui K, Shimazaki Y: What is appropriate blood gas strategy for deep hypothermic perfusion? 12th Annual Symposium for the Cardiac & General Thoracic Surgery Teams: "Cardiac & General Thoracic Surgery Update 2000, Cancun; December 2000

(2) 国内の学会

- 1) 黄木正登, 嘉山孝正: 頭蓋咽頭腫の治療—手術摘出とガンマナイフ—. 第10回日本脳下垂体腫瘍学会, 宮崎; 2000年2月
- 2) 乾清重, 高橋俊樹, 箕輪隆, 保坂淳, 小鹿雅隆, 杉本努, 高橋一臣, 加藤博久, 渡辺隆夫, 島崎靖久: 後天性三尖弁閉鎖不全単独手術例の検討. 第30回日本心臓血管外科学会総会, 東京; 2000年2月
- 3) 渡辺隆夫, 高橋俊樹, 箕輪隆, 乾清重, 保坂淳, 小鹿雅隆, 杉本努, 島崎靖久: 胸部大動脈瘤破裂の手術経験. 第30回日本心臓血管外科学会総会, 東京; 2000年2月

- 4) 渡辺隆夫, 保坂淳, 乾清重, 箕輪隆, 小鹿雅孝, 杉本努, 高橋俊樹, 島崎靖久: 超低体温体外循環: 脳代謝・組織血流量からみた脳保護灌流条件の検討. 第100回日本外科学会総会 (サージカルフォーラム), 東京; 2000年4月
 - 5) 近藤礼, 嘉山孝正, 長畑守雄, 松森保彦: 未破裂脳動脈瘤柄部近傍静脈の描出. 第13回日本老年脳神経外科研究会, 山梨; 2000年4月
 - 6) 黄木正登, 嘉山孝正, 赤坂雅博, 近藤礼: 高齢者未破裂脳動脈瘤の治療. 第13回日本老年脳神経外科研究会, 山梨; 2000年4月
 - 7) 嘉山孝正: 良性腫瘍の基本的な手術手技—当科の髄膜腫手術の基本的な考え方—. 第10回脳神経外科手術と機器学会, 名古屋; 2000年4月
 - 8) 近藤礼, 嘉山孝正, 長畑守雄, 松森保彦, 加藤直樹: 3DCTAによる脳動脈瘤柄部近傍静脈の描出. 第29回日本脳卒中の外科学会, 東京; 2000年4月
 - 9) 小鹿雅隆, 渡辺隆夫, 高橋俊樹, 箕輪隆, 乾清重, 保坂淳, 外山秀司, 島崎靖久: 80才以上腹部大動脈瘤手術症例の検討. 第28回日本血管外科学会総会, 東京; 2000年5月
 - 10) 高橋俊樹, 渡辺隆夫, 箕輪隆, 乾清重, 保坂淳, 小鹿雅隆, 外山秀司, 島崎靖久: 胸部大動脈瘤手術における人工血管を装着した腋窩動脈送血の経験. 第28回日本血管外科学会総会, 東京; 2000年5月
 - 11) 嘉山孝正: 脳神経外科を研修中の医師の全国分布. 第20回脳神経外科コンgres総会, 横浜; 2000年9月
 - 12) 嘉山孝正, 星田徹, 齋藤伸二郎: Debates on neurosurgical controversies: 言語領野の手術. 第20回脳神経外科コンgres総会, 横浜; 2000年9月
 - 13) 嘉山孝正: 機能マッピングを用いて治療した glioma の overall result. 第5回日本脳腫瘍の外科学会, 山形; 2000年9月
 - 14) 竹村直, 嘉山孝正, 黒木亮, 佐藤慎哉, 金城利彦, 黄木正登, 久下淳史: 内視鏡下経鼻孔経蝶形骨洞手術における工夫と進歩. 第5回日本脳腫瘍の外科学会, 山形; 2000年9月
 - 15) 嘉山孝正, 近藤礼, 上井英之, 櫻田香, 黄木正登, 斉野真, 林真司: 高齢者の未破裂脳動脈瘤の治療方針—虚血性脳血管障害既往の全身麻酔下手術への影響結果をもとにして—. 第59回日本脳神経外科学会総会, 福岡; 2000年10月
 - 16) 黒木亮, 嘉山孝正, 佐藤慎哉, 金城利彦, 黄木正登, 加藤直樹, 竹村直: 経鼻孔経蝶形骨洞内視鏡下手術の進歩と限界. 第59回日本脳神経外科学会総会, 福岡; 2000年10月
 - 17) 上井英之, 嘉山孝正, 近藤礼, 黄木正登, 片倉康喜, 福村直毅: クモ膜下出血術後患者における経時的高次脳機能の検討. 第59回日本脳神経外科学会総会, 福岡; 2000年10月
 - 18) 嘉山孝正, 近藤礼, 齋藤伸二郎, 金城利彦, 國廣華奈, 林真司: Clinoidal meningioma の手術—high flow bypass を併用した摘出術の有用性. 第59回日本脳神経外科学会総会, 福岡; 2000年10月
 - 19) 保坂淳, 渡辺隆夫, 乾清重, 箕輪隆, 小鹿雅隆, 外山秀司, 柳川直樹, 高橋俊樹, 島崎靖久: 超低体温体外循環における脳保護のための至適炭酸ガスコントロールの検討. 第53回日本胸部外科学会総会, 東京; 2000年10月
 - 20) 乾清重, 杉本努, 渡辺隆夫, 高橋俊樹, 箕輪隆, 保坂淳, 小鹿雅隆, 高橋伸政, 外山秀司, 柳川直樹, 島崎靖久: 遺伝子導入心筋細胞移植に関する基礎検討について. 第53回日本胸部外科学会総会, 東京; 2000年10月
 - 21) 箕輪隆, 高橋俊樹, 渡辺隆夫, 乾清重, 保坂淳, 小鹿雅隆, 外山秀司, 加藤博久, 島崎靖久: 大動脈弁輪、右房側心房内隔膿瘍合併感染性心内膜炎の1治療例. 第53回日本胸部外科学会総会, 東京; 2000年10月
 - 22) 渡辺隆夫, 島崎靖久, 高橋俊樹, 乾清重, 箕輪隆, 保坂淳, 小鹿雅隆, 柳川直樹, 外山秀司, 内田徹郎: 胸部大動脈瘤破裂連続22例の手術経験. 第28回日本救急医学会総会, 東京; 2000年11月
 - 23) 黄木正登, 嘉山孝正, 上井英之, 國廣華奈, 近藤礼, 長畑守雄: 塞栓術後に脳幹部病変の著明な改善を認めた海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の2例. 第16回日本脳神経血管内治療学会, 仙台; 2000年11月
 - 24) 黒木亮, 嘉山孝正, 佐藤慎哉, 金城利彦, 黄木正登, 竹村直, 久下淳史: 内視鏡下経鼻孔経蝶形骨洞手術における進歩と限界. 第7回日本神経内視鏡研究会, 神戸; 2000年11月
- (3) 国内地方会
- 1) 林真司, 嘉山孝正: 非分枝部後交通動脈瘤の1手術例. 第34回日本脳神経外科学会東北地方会, 新潟; 2000年3月
 - 2) 黄木正登, 嘉山孝正, 近藤礼, 長畑守雄: 海綿静脈洞部硬膜動静脈瘻の血管内治療における塞栓ルートの検

討. 第1回脳神経血管内治療研究会東北地方会, 仙台; 2000年3月

- 3) 箕輪隆, 大泉弘幸, 高橋俊樹, 渡辺隆夫, 乾清重, 保坂淳, 成毛佳樹, 塩野知志, 島崎靖久: 胸腔鏡下ペースメーカー植え込み術 (VATS-PMI). 第11回内視鏡外科フォーラム, 弘前; 2000年4月
- 4) 竹村直, 川上圭太, 黄木正登, 佐藤慎哉, 齋藤伸二郎, 嘉山孝正: めまいと脳卒中. 第24回北日本脳神経外科連合会学術集会, 岩手; 2000年6月
- 5) 久下淳史, 嘉山孝正, 上井英之, 黒木亮, 川上圭太: 致死性のクモ膜下出血を呈した脳下垂体卒中の一例. 第35回日本脳神経外科学会東北地方会, 仙台; 2000年9月
- 6) 古川佳代子, 高橋俊樹, 箕輪隆, 内田徹郎, 保坂淳, 外山秀司, 柳川直樹, 乾清重, 渡辺隆夫, 島崎靖久: AAE合併高齢者A型急性解離に対し, 弓部全置換+基部置換 (Freestyle 生体弁) を施行した一例. 第66回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2000年9月
- 7) 外山秀司, 高橋俊樹, 乾清重, 箕輪隆, 保坂淳, 内田徹郎, 小鹿雅隆, 柳川直樹, 古川佳代子, 渡辺隆夫, 島崎靖久: Cabrol 術後のPVEと血腫によると考えられた constrictive physiology 合併例に根治術を施行した1例. 第66回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2000年9月
- 8) 柳川直樹, 高橋俊樹, 箕輪隆, 渡辺隆夫, 乾清重, 保坂淳, 内田徹郎, 外山秀司, 古川佳代子, 島崎靖久: 胸部外傷が原因と考えられた三尖弁閉鎖不全・逆短絡心房中隔欠損・陳急性心筋梗塞の一例. 第66回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2000年9月

(4) 研 究 会

- 1) 黄木正登, 嘉山孝正, 近藤礼, 長畑守雄: 当科における頸部内頸動脈狭窄症に対する治療成績. 第4回山形県対脳卒中治療研究会, 山形; 2000年1月
- 2) 黄木正登, 佐藤慎哉, 黒木亮, 嘉山孝正: 短期間で腫瘍の急速な増大を認めた下垂体腺腫の手術所見. 第11回山形大学脳神経外科手術カンファレンス, 山形; 2000年2月
- 3) 黄木正登, 嘉山孝正, 佐藤慎哉, 黒木亮: 頭蓋咽頭腫の治療方針. 第24回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2000年4月
- 4) 箕輪隆, 渡辺隆夫, 高橋俊樹, 乾清重, 保坂淳, 内田哲郎, 小鹿雅隆, 外山秀司, 島崎靖久: 動注リザーバー留置後に発症した大腿動脈の感染性仮性動脈瘤の1例. 第18回山形外科談話会学術集会, 山形; 2000年7月
- 5) 箕輪隆, 渡辺隆夫, 乾清重, 保坂淳, 内田徹郎, 小鹿雅隆, 外山秀司, 古川佳代子, 島崎靖久: AR, AAEを合併した大動脈基部破裂に対するフリースタイル弁を用いた基部置換術の1例. 第10回東北心臓血管外科手術手技研究会, 仙台; 2000年10月
- 6) 外山秀司, 箕輪隆, 渡辺隆夫, 乾清重, 保坂淳, 内田徹郎, 小鹿雅隆, 金哲樹, 島崎靖久: Stuck valve の一例. 第7回山形心臓外科懇話会, 酒田; 2000年11月
- 7) 乾清重, 島崎靖久, 箕輪隆, 渡辺隆夫, 保坂淳, 内田徹郎, 小鹿雅隆, 外山秀司, 柳川直樹, 金哲樹: 体外循環コンパクトシステムの開発. 第7回山形心臓外科懇話会, 酒田; 2000年11月
- 8) 小鹿雅隆, 箕輪隆, 渡辺隆夫, 乾清重, 保坂淳, 内田徹郎, 外山秀司, 金哲樹, 島崎靖久: axillo-femoral bypass にて腹部臓器虚血を回避し得た DeBakey IIIb 型急性大動脈解離の1例. 第12回山形血管症例検討会, 山形; 2000年11月

(5) そ の 他

- 1) 嘉山孝正: 最近の脳外科治療—脳卒中和脳腫瘍治療の進歩—. 山形市医師会臨床集談会, 山形; 2000年5月

透 析 室

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Ogata T, Muroya K, Sasagawa I, Nakada T, Kosho T, Wakui K, Sakazume S, Ito K, Matsuo N, Ohashi H, Nagai T: Genetic evidence for a novel gene(s) involved in urological development on 10q26. *Kidney Int* 2000; 58: 2281-2290
- 2) Hayami S, Sasagawa I, Nakada T: Influence of sex hormones on prostate volume in men on hemodialysis. *J Androl* 2000; 21: 258-261
- 3) Suzuki Y, Sasagawa I, Abe Y, Suzuki H, Kubota Y, Nakada T, Ohji H: Indication of cystoscopy in patients with asymptomatic microscopic haematuria. *Scand J Urol Nephrol* 2000; 34: 51-54

2. 学 会 報 告

(1) 国内の学会

- 1) 笹川五十次, 矢口博理, 飯島良明, 金子尚嗣, 中田英浩: 腎摘出ラットにおける精巣機能の検討. 第43回日本腎臓学会学術総会, 名古屋; 2000年5月
- 2) 矢口博理, 飯島良明, 沢村俊宏, 金子尚嗣, 笹川五十次, 中田英浩: 血液透析患者におけるp53抗体の検討. 第43回日本腎臓学会学術総会, 名古屋; 2000年5月
- 3) 一柳統, 笹川五十次, 飯島良明, 矢口博理, 久保田洋子, 中田英浩, 沢村俊宏: 血液透析患者の筋痙攣に対する漢方製剤の臨床効果—芍薬甘草湯と呉茱萸の使用経験—. 第18回泌尿器科漢方研究会学術集会, 札幌; 2000年6月
- 4) 笹川五十次, 沢村俊宏, 鈴木泰宏, 矢口博理, 中田英浩: 血液透析患者における血清前立腺特異抗原の検討. 第45回日本透析医学会学術集会・総会, 博多; 2000年6月
- 5) 沢村俊宏, 笹川五十次, 一柳統, 飯島良明, 安達雅史, 久保田洋子, 中田英浩: 慢性血液透析患者の不眠症に対する加味帰脾湯の効果. 第45回日本透析医学会学術集会・総会, 博多; 2000年6月
- 6) 矢口博理, 飯島良明, 舘野正, 庄司則文, 笹川五十次, 中田英浩: 70歳以上の高齢者ドナーによる生体腎移植の3例. 第45回日本透析医学会学術集会・総会, 博多; 2000年6月

(2) 国内地方会

- 1) 矢口博理, 飯島良明, 笹川五十次, 中田英浩: 尿路ケイ酸結石の2例. 第30回日本腎臓学会東部学術大会, 東京; 2000年11月

(3) 研 究 会

- 1) 飯島良明: 山形県における介護保険導入以後の透析施設の現況と諸問題. 第27回東北腎不全研究会, 秋田; 2000年8月
- 2) 矢口博理, 飯島良明, 舘野正, 中田英浩: 70歳以上の高齢者ドナーによる生体腎移植の3例. 第3回東北移植研究会, 仙台; 2000年9月
- 3) 長岡明, 鈴木晃, 石沢重直, 武田源治, 小林登: 横紋筋融解による急性腎不全を呈した悪性症候群の1例. 第31回山形腎不全研究会, 山形; 2000年11月
- 4) 出川紀行, 国井拓也, 加藤智幸, 柿崎弘: 急性腎不全にて発症したMPO-ANCA陽性糸球体腎炎の1例. 第31回山形腎不全研究会, 山形; 2000年11月
- 5) 富樫恵, 佐藤百合子, 渡部美和, 庄司志穂, 出川紀行, 柿崎弘: 当院における維持透析患者の現状—DM、非DM患者を比較して—. 第31回山形腎不全研究会, 山形; 2000年11月
- 6) 泉谷健, 飯島良明, 中田英浩: シベノール (コハク酸シベンゾリン) にて低血糖を呈した透析患者の1例. 第31回山形腎不全研究会, 山形; 2000年11月
- 7) 柿崎弘, 加藤智幸, 国井拓也, 出川紀行: VCS血管クリップを使用した内シャント造設術の経験. 第31回山形腎不全研究会, 山形; 2000年11月
- 8) 矢口博理: 慢性腎不全の治療とその問題点. 第31回山形腎不全研究会, 山形; 2000年11月

3. そ の 他

- 1) 第31回山形腎不全研究会，山形；2000年11月

薬 剤 部

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Toyoguchi T, Ebihara M, Ojima F, Hosoya J, Shoji T, Nakagawa Y: Histamine Release Induced by Antimicrobial Agents on Vancomycin-induced Histamine Release from Rat Peritoneal Mast Cells. J Pharm Pharmacol 2000; 52: 327-332
- 2) 大滝和幸, 豊口義夫, 東海林徹, 仲川義人, 加藤佳子: 在宅疼痛緩和治療と薬剤師. 医薬品相互作用研究 2000; 23: 161-167
- 3) 海老原光孝, 豊口禎子, 東海林徹, 仲川義人: ポリ塩化ビニル製輸液セットからの点滴液中の可塑剤の溶出. 医薬品相互作用研究 2000; 24: 3-8
- 4) 白石正, 仲川義人, 石澤俊幸, 近藤慈夫, 長岡栄子, 町野健輔, 金澤親良, 中鉢幹彦, 田村成, 日置祐一: 医療スタッフを対象とした手洗い実態調査. 医学と薬学 2000; 43: 75-81
- 5) 石澤俊幸, 近藤慈夫, 白石正, 仲川義人, 長岡栄子, 中鉢幹彦, 田村成, 日置祐一: 新薬用殺菌洗浄剤の抗菌効果と手荒れの検討. 医学と薬学 2000; 43: 82-89
- 6) 白石正, 丘龍祥, 仲川義人, 長岡栄子, 石澤俊幸, 近藤慈夫, 宗正敏, 湯川進, 中村幹彦, 田村成, 日置祐一: 内科病棟および集中治療室における手洗い実態調査. INFECTION CONTROL 2000; 9: 632-637
- 7) 白石正, 仲川義人, 石澤俊幸, 近藤慈夫, 長岡栄子, 中村幹彦, 阿部吉明, 中島基貴: 皮膚保護成分含有薬用ハンドソープ(花王ソフティ薬用ハンドウォッシュ)の抗菌効果と皮膚刺激性の検討. 西日本皮膚科 2000; 62: 777-782
- 8) 白石正, 仲川義人: 手動水栓および自動水栓を使用した手洗い時間の比較、感染と消毒 2000; 7: 55-56
- 9) 海老原光孝, 豊口禎子, 東海林徹, 仲川義人: ポリ塩化ビニル製輸液セットからの点滴液中への可塑剤の溶出. 医薬品相互作用研究 2000; 24: 3-8
- 10) 大滝和幸, 豊口義夫, 東海林徹, 仲川義人, 加藤佳子: 在宅疼痛緩和治療と薬剤師. 医薬品相互作用研究 2000; 23: 161-167
- 11) 杉山修, 磯部信生, 山岸裕和, 東海林徹, 仲川義人: コハク酸ヒドロコルチゾンナトリウムの配合変化と臨界点pH. 医薬ジャーナル 2000; 36: 161-170
- 12) 黒須恕子, 藤田幸正, 東海林徹, 仲川義人: テオフィリンキット製剤「テオドリップ」の配合変化と臨界点pH. 医薬ジャーナル 2000; 37: 240-211
- 13) 豊口禎子, 海老原光孝, 小嶋文良, 細谷順, 仲川義人: ラット肥満細胞における抗菌剤のヒスタミン遊離作用およびVCMによるヒスタミン遊離作用への影響. 応用薬理 2000; 31: 317-318
- 14) 豊口禎子, 細谷順, 仲川義人: アセトアミノフェン中毒の回避とTDM中毒研究 2000; 13: 379-384
- 15) 豊口禎子, 海老原光孝, 小嶋文良, 細谷順, 仲川義人: 血清中フェニトイン濃度の高値患者の薬物動態学的検討. 医薬品相互作用研究 2000; 24: 75-85

(2) 著 書

- 1) 大柳治正, 岩佐正人, 大熊利忠, 岩佐幹恵, 吉田祥吾, 東海林徹, 平田公一, 井上義文, 渡邊明治, 好村晃生, 齋藤英昭, 馬場忠雄, 平沢博之, 橋口陽二郎, 望月英隆, 原口善座, 山森秀夫, 山崎一馬, 標葉隆三郎, 水田祥代, 溝手博義, 嵩原裕夫, 遠藤昌夫, 高松英夫, 内山昌則, 岩淵眞, 畠山勝義, 山東勤弥, 東口高志, 宮沢靖, 松原茂, 島田慈彦, 中村次: 日本静脈経腸栄養学会編, コメディカルのための静脈・経腸栄養ガイドライン—静脈栄養法における薬剤・栄養—. 東京; 南江堂, 2000: 60-67
- 2) 仲川義人, 豊口禎子: 院内感染対策と薬剤師業務. 日本感染症学会編, 改訂4版 院内感染対策テキスト. 東京; ヘルス出版, 2000: 199-216
- 3) 仲川義人: 第V部医薬品の取扱い 19注射薬・輸液 20放射性医薬品 21診断用医薬品. 井上圭三監修, 斎藤佑也編 医療薬学IV医薬品・医薬品情報の管理と提供. 東京; 東京化学同人, 2000: 201-226
- 4) 白石正: 木村哲也編, 病院感染用語辞典. 東京; 医薬ジャーナル社, 2000
- 5) 白石正: 日本病院薬剤師会編, 薬剤管理指導業務マニュアル. 東京; 株式会社ミックス, 2000

(3) 総 説

- 1) 東海林徹：静脈栄養を展開するためのコメディカルの立場—薬剤師の立場—。静脈経腸栄養 2000；15：39-46
- 2) 東海林徹：静脈栄養製剤と経腸栄養製剤—薬理学的特徴と相違—。静脈経腸栄養 2000；15：11-18
- 3) 杉山修，磯部信生，山岸裕和，東海林徹，仲川義人：コハク酸ヒドロコルチゾンナトリウムの配合変化と臨界点pH，医薬ジャーナル 2000；36：161-170
- 4) 仲川義人，細谷順：特集プロトンポンプ阻害薬とH₂受容体拮抗薬。8.副作用、相互作用および使用上の注意—いっしょに使っていけないクスリは？クスリを飲んだら出る症状は？。薬のサイエンス 2000；3：68-74
- 5) 白石正，仲川義人：消毒薬の適正使用のための院内教育。INFECTION CONTROL 2000；19：142-146
- 6) 仲川義人：薬剤による心原性ショック。Heart View 2000；4：61-67
- 7) 仲川義人：薬剤耐性菌と消毒剤。日本医事新報 2000；3997：99-100
- 8) 仲川義人：院内感染防止対策における薬剤師の役割。月刊薬事 2000；42：21-25
- 9) 仲川義人：総論 感染症新法と感染制御。INFECTION CONTROL 2000；9：16-22
- 10) 佐藤信範，丘龍祥，仲川義人：パーキンソン病病態観察表を用いた医薬品情報提供。医薬ジャーナル 2000；36：254-258
- 11) 白石正，仲川義人：リスクアセスメントに基づいた消毒薬の適正使用。INFECTION CONTROL 2000；9：1416-1420
- 12) 仲川義人：薬剤のリスク管理。感染と消毒 2000；7：67-69
- 13) 白石正，仲川義人：院内感染対策。Pharm D 2000；3：51-53
- 14) 仲川義人，細谷順：降圧薬と抗菌薬。感染と抗菌薬 2000；3：293-296
- 15) 仲川義人，細谷順：アトピー性皮膚炎治療薬と患者への説明。薬局 2000；52：384-397
- 16) 白石正：病院感染（MRSA）の追跡調査と感染防止。月刊薬事 2000；42：35-39
- 17) 白石正：新しい消毒剤・洗浄剤。INFECTION CONTROL 2000；9：46-50
- 18) 白石正：褥そうの予防・治療ガイドライン。MEDICAL PHARMACY 2000；34：156-160
- 19) 豊口禎子，菅原和信：薬物の乳汁中移行動態。月刊薬事 2000；42：559-564
- 20) 菅原和信，豊口禎子：薬物の乳汁中移行一覧表。月刊薬事 2000；42：817-826
- 21) 仲川義人：Infection control—カテーテル関連血流感染と薬剤師。Current concepts in HOSPITAL PHARMACY 2000；16：10-11
- 22) 仲川義人：薬剤師は、今。漢方調剤研究 2000；8：8
- 23) 仲川義人：座談会 医療圏における耐性菌サーベイランスと院内感染対策。Medic 2000；35：1-8
- 24) 仲川義人：“消毒薬の適正使用をめぐる”のシンポジウムに対するコメント—第1回アジア太平洋感染制御学国際会議サテライトシンポジウム—。CARLSLE 2000；4：18-21
- 25) 仲川義人，白石正：データというエビデンスがあるからこそ、院内に説得力が持てた。J & J Motion 2000；3：1-3

(4) そ の 他

- 1) 東海林徹：臨界点pH変動スケールを利用した注射薬配合変化の予測 Pharm D 2000；2：60-71
- 2) 東海林徹，仲川義人：注射薬配合変化Q&A No.12 メイラード反応はアミノカルボニル反応。Clinical Pharmacist 2000；31：14-15
- 3) 東海林徹，仲川義人：注射薬配合変化Q&A No.13 ランダ注の配合変化。Clinical Pharmacist 2000；32：14-15
- 4) 東海林徹，仲川義人：注射薬配合変化Q&A No.14 rhG-CSF製剤のフィルターへの吸着について(1)。Clinical Pharmacist 2000；33：14-15
- 5) 東海林徹，仲川義人：注射薬配合変化Q&A No.14 rhG-CSF製剤のフィルターへの吸着について(2)。Clinical Pharmacist 2000；34：14-15
- 6) 東海林徹，仲川義人：注射薬配合変化Q&A No.15 フィルター使用時の薬剤の投与方法。Clinical Pharmacist 2000；35：14-15
- 7) 白石正：新春随想 感染対策に思う。薬事新報 2000；2090：32-33

- 8) 白石正：生体消毒薬と環境消毒薬の薬学的視点. Carlisle 2000年1月

2. 学 会 報 告

(1) 国内の学会

- 1) 仲川義人：感染専門薬剤師. 第27回日本集中治療学会, 名古屋; 2000年3月
- 2) 大滝和幸, 豊口義夫, 吉田真一, 古川雄彦, 高橋信明, 丘龍祥, 白石正, 仲川義人：注射薬オーダーリングシステムを利用した血液分画製剤管理システムの構築. 日本薬学会第120年会, 岐阜; 2000年3月
- 3) 仲川義人：中毒療法の実践. 第25回日本耳鼻咽喉科学会, 山形; 2000年6月
- 4) 豊口禎子, 海老原光孝, 細谷順, 仲川義人, 飯島良明, 矢口博理, 中田瑛浩：腎移植患者におけるミゾリビンおよびシクロスポリン血中濃度の検討. 第17回日本TDM学会学術大会, 仙台; 2000年5月
- 5) 小嶋文良, 東海林徹, 仲川義人：当院における β 刺激薬吸入剤の処方及び患者特性の解析. 第8回クリニカルファーマシーシンポジウム, 仙台; 2000年7月
- 6) 白石正, 仲川義人, 石澤俊幸, 近藤慈夫, 長岡栄子, 中村幹彦, 田村成, 日置祐一：新しい薬用殺菌消毒剤の殺菌効果と手荒れの検討. 第8回クリニカルファーマシーシンポジウム, 仙台; 2000年7月
- 7) 白石正, 仲川義人, 石澤俊幸, 近藤慈夫, 長岡栄子, 中村幹彦, 田村成, 日置祐一：医療スタッフを対象とした手洗いに関する実態調査. 第10回日本病院薬学会年会, 京都; 2000年10月
- 8) 海老原光孝, 豊口禎子, 東海林徹, 仲川義人：シクロスポリン持続注入時における輸液セットに対するシクロスポリンの吸着と可塑剤の溶出. 第10回日本病院薬学会年会, 京都; 2000年10月

(2) 国内地方会

- 1) 小嶋文良, 小西裕子, 東海林徹, 仲川義人：フルタイド使用患者の問題点. 第39回日本薬学会東北支部会, 福島; 2000年10月

(3) 研 究 会

- 1) 高橋修二, 倉本敬二, 東海林徹, 仲川義人：臨床注射情報学のすすめⅡ. 第18回注射薬配合変化予測研究会, 大阪; 2000年10月

(4) そ の 他

- 1) 東海林徹：臨床注射情報学のすすめ. 静岡県病院薬剤師会西部支部例会講演, 浜松; 2000年3月
- 2) 東海林徹：注射薬配合変化の捉え方. 静岡県病院薬剤師会中部支部例会講演, 静岡; 2000年3月
- 3) 東海林徹：病気と病歴とお薬. 薬と健康県民講座一聴いて効くクスリのお話一, 山形; 2000年10月
- 4) 東海林徹：輸液と配合変化. 兵庫県西播支部学術講演会講演, 姫路; 2000年10月
- 5) 仲川義人：院内感染 (VRE、結核菌、セラチア菌). 平成12年度日本女性薬剤師会全国研修会, 東京; 2000年5月
- 6) 仲川義人：リスクマネジメントと薬剤師一感染症を考える一. 東北女性薬剤師会東北大会, 山形; 2000年10月

3. そ の 他

- 1) 第17回注射薬配合変化予測研究会, 仙台; 2000年3月
- 2) 第18回注射薬配合変化予測研究会, 大阪; 2000年10月
- 3) 第2回厚生省・日本感染症学会主催「院内感染対策講習会」, 仙台; 2000年9月
- 4) 第7回山形臨床薬学研究会, 山形; 2000年1月
- 5) 第8回山形臨床薬学研究会, 山形; 2000年4月
- 6) 第9回山形臨床薬学研究会, 山形; 2000年7月
- 7) 第10回山形臨床薬学研究会, 山形; 2000年11月
- 8) 第11回山形臨床薬学研究会, 山形; 2001年1月
- 9) 第12回山形臨床薬学研究会, 山形; 2001年4月
- 10) 山形吸入療法研究会, 山形; 2000年7月
- 11) 山形県院内感染対策懇話会, 山形; 2000年9月
- 12) 第51回医薬品相互作用研究会シンポジウム「ファーマシスト21セミナーイン仙台」, 仙台; 2000年11月

編 集 後 記

編集委員長（外科学第二講座教授）

島 崎 靖 久

20世紀最後の2000年の業績集をお届けいたします。昨年から経費節減のために文字を小さくしました。昨年の業績集と比較すると、頁数はほぼ同数でありました。即ち、業績の量としてはほぼ同じであったことを意味しております。ここで、20世紀最後の10年間の業績を比較してみました。原著英文論文に限って、その数を以下にまとめました。多少の重なりがあると思われますが、そのままとし、但し、放射線部、救急部、リハビリテーション部、医療情報部等の報告からは診療科からの報告と重なるものは除きました。

	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
基礎医学 (15)	55	76	73	83	86	87	97
臨床医学 (18)	75	182	183	172	204	216	197
看護学科	—	—	6	13	5	12	4
そ の 他	0	0	1	4	4	4	4
計	130	258	263	272	299	318	302

括弧内は講座数を示す。

1990年と1995年を比較すると論文数は2倍となり、1995年以降は徐々に増加し、1999年からは1995年のそれより20%の増加となった。この11年における変化をみると、医学科では寄付講座（細胞情報解析学）が1995年から3年間存在したが、これ以外に講座数に増減は無かった。然し、1995年以後、33講座のうち19講座（58%）教授が新しく換わった。看護学科は1996年から始まった。

上記統計を参考にされて、益々業績をあげられんことを期待しております。

2001年 8 月

山形大学医学部研究業績集編集委員会

委 員 長	島	崎	靖	久※
委 員	後	藤		薫
委 員	藤	井	順	逸
委 員	遠	藤	政	夫
委 員	友	池	仁	暢
委 員	荻	野	利	彦
委 員	高	橋	みや	子
委 員	塩	飽		仁

※ 編集責任者

平成13年 8 月31日印刷
平成13年 8 月31日発行

編 集 兼 山 形 大 学 医 学 部
発 行 者
山形市飯田西2丁目2-2

印 刷 所 坂 部 印 刷 株 式 会 社
山形市旅籠町2丁目1-21

