



YAMAGATA UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE

研究業績集

2001



山形大学医学部

目 次

解剖学第一講座	1
解剖学第二講座	2
生理学第一講座	3
生理学第二講座	5
生化学第一講座	7
生化学第二講座	8
薬理学講座	10
病理学第一講座	12
病理学第二講座	15
細菌学講座	17
衛生学講座	18
公衆衛生学講座	21
免疫学・寄生虫学講座	24
法医学講座	26
分子病態学講座	29
内科学第一講座	31
内科学第二講座	42
内科学第三講座	49
精神神経医学講座	55
小児科学講座	57
外科学第一講座	61
外科学第二講座	66
脳神経外科学講座	73
整形外科学講座	80
皮膚科学講座	88
泌尿器科学講座	93
眼科学講座	99
耳鼻咽喉科学講座	106
放射線医学講座	112
産科婦人科学講座	115
麻酔・蘇生学講座	121
臨床検査医学講座	125
歯科口腔外科学講座	129
救急医学講座	132
基礎看護学講座	134
臨床看護学講座	138
地域看護学講座	144
放射線部	146
リハビリテーション部	150
医療情報部	157
透析室	159
薬剤部	160
動物実験施設	163
実習機器センター	164
遺伝子実験施設	165

解剖学第一講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Fujii T, Mori K, Takahashi Y, Taniguchi N, Tonosaki A, Yamashita H, Fujii J: Immunohistochemical study of glutathione reductase in rat ocular tissues at different developmental stages. *Histochem J* 2001; 33:267-272

(2) その他

- 1) 石川春律, 外崎昭 (訳): わかりやすい解剖生理: 構造と機能への入門. In: Faller A, Schunke M. eds. *Der Koerper des Menschen: Einfuehrung in Bau und Funktion*. 東京: 文光堂, 2001

2. 学会報告

(1) 国内の学会

- 1) Naito A, Shinozaki K, Kobayashi S, Fujii H, Sato T, Miyasaka T, Shindo M: Excitatory projections of muscle afferents between the brachioradialis and extensor carpi radialis in humans. 24th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society, Kyoto; September 2001
- 2) Miyasaka T, Naito A, Shindo M, Kobayashi S, Shinozaki K: Inhibitory and excitatory projections from the median nerve to brachioradialis motoneurons in humans. 24th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society, Kyoto; September 2001
- 3) Fujii H, Kobayashi S, Naito A, Sato T, Shinozaki K, Miyasaka T, Shindo M: Inhibitory projections of muscle afferents between the brachioradialis and flexor carpi radialis in humans. 24th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society, Kyoto; September 2001
- 4) 篠崎克洋, 内藤輝, 小林真司, 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にみられる促通性神経投射の経路について. 第106回日本解剖学会, 高知; 2001年4月
- 5) 小林真司, 内藤輝, 外崎昭, 篠崎克洋, 宮坂卓治, 進藤政臣: ヒト腕橈骨筋と橈側手根屈筋の間の抑制性神経結合. 第106回日本解剖学会, 高知; 2001年4月
- 6) 宮坂卓治, 内藤輝, 進藤政臣, 小林真司, 篠崎克洋, 千島亮: PSTHを用いたヒト正中神経から腕橈骨筋への神経投射の解析. 第106回日本解剖学会, 高知; 2001年4月
- 7) 小林真司, 高木理彰, 荻野利彦, 内藤輝, 林雅弘: ヒト橈側手根屈筋から腕橈骨筋への神経結合の解析. 第38回日本リハビリテーション医学会, 横浜; 2001年6月
- 8) 小林真司, 荻野利彦, 高木理彰, 林雅弘, 内藤輝, 篠崎克洋, 宮坂卓治, 進藤政臣: ヒト腕橈骨筋と橈側手根屈筋の間の抑制性神経結合: PSTHを用いた解析. 第16回日本整形基礎学会, 広島; 2001年10月
- 9) 小林真司, 内藤輝, 篠崎克洋, 藤井浩美, 佐藤寿晃, 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法を用いた解析. 第31回日本臨床神経生理学会, 東京; 2001年11月

(2) 国内地方会

- 1) 篠崎克洋, 内藤輝, 藤井浩美, 佐藤寿晃, 小林真司, 宮坂卓治, 進藤政臣, 外崎昭: ヒト腕橈骨筋から上腕三頭筋への神経結合の解析. 日本解剖学会第47回東北・北海道連合地方会, 札幌; 2001年9月

(3) 研究会

- 1) 小林真司, 高木理彰, 荻野利彦, 内藤輝, 外崎昭, 篠崎克洋: PSTHを用いたヒト腕橈骨筋と橈側手根伸筋の神経結合の解析. 第16回山形電気生理研究会, 山形; 2001年1月

解剖学第二講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Takeda M, Kagaya Y, Takahashi J, Sugie T, Ohta J, Watanabe J, Shirato K, Kondo H, Goto K: Gene expression and in situ localization of diacylglycerol kinase isozymes in normal and infarcted rat hearts: effects of captopril treatment. *Circ Res* 2001; 89: 265-272

(2) 著書

- 1) 後藤薫: 脳の微細構造. 嘉山孝正編, 脳卒中のすべて. 山形; 山形新聞社, 2001:45-48

(3) 総説

- 1) 後藤薫: PI 3 キナーゼ. 丸山征郎, 安藤譲二, 佐藤靖史編, *Vascular Biology ナビゲーター*. 東京; メディカルレビュー社, 2001:224-225

2. 学会報告

(1) 国内の学会

- 1) Hozumi Y, Ito T, Kondo H, Goto K: Nuclear localization of diacylglycerol kinase zeta and its translocation in neuronal cells. 31th Neuroscience Meeting, San Diego, USA; November 2001
- 2) Kobayashi N, Ito K, Kondo H, Goto K: Heterogeneity of subcellular localization of diacylglycerol kinase isozymes. 31th Neuroscience Meeting, San Diego, USA; November 2001
- 3) Sasaki H, Takagi M, Ogino T, Kondo H, Goto K: Gene expression and localization of diacylglycerol kinase in the rat spinal cord and dorsal root ganglion. 31th Neuroscience Meeting, San Diego, USA; November 2001

(2) 国内の学会

- 1) Goto K: Molecular Heterogeneity of Diacylglycerol Kinase and Its Localization in the Brain. 第106回日本解剖学会総会 (日米国際シンポジウム), 高知; 2001年4月
- 2) 八月朔日泰和, 近藤尚武, 後藤薫: zeta型ジアシルグリセロール (DG) キナーゼの核移行メカニズム. 第106回日本解剖学会総会, 高知; 2001年4月
- 3) 伊藤吏, 近藤尚武, 後藤薫: 新しいジアシルグリセロール (DG) キナーゼ (DGK-iota) の遺伝子クローニングと脳内遺伝子発現. 第106回日本解剖学会総会, 高知; 2001年4月
- 4) 小林直樹, 斎野幸子, 近藤尚武, 後藤薫: ジアシルグリセロールキナーゼ (DGK) アイソザイムの細胞内局在の多様性. 第106回日本解剖学会総会, 高知; 2001年4月
- 5) 笹木勇人, 近藤尚武, 後藤薫: ラット脊髄・脊髄後根神経節におけるジアシルグリセロールキナーゼ遺伝子の発現局在解析. 第106回日本解剖学会総会, 高知; 2001年4月

(3) 研究会

- 1) 八月朔日泰和, 後藤薫: zeta型ジアシルグリセロール (DG) キナーゼの脳組織・神経細胞内. 第2回山形ニューロサイエンス研究会, 山形; 2001年6月

(4) その他

- 1) Goto K: Diacylglycerol kinase isozymes in the brain. Seminar in The Netherland Cancer Institute, Amsterdam, The Netherlands; February 2001
- 2) 鷺岳宏, 中野知之, 後藤薫: 多人数同時観察による走査型電子顕微鏡入門コース. 山形大学公開講座, 山形; 2001年8月
- 3) 鷺岳宏, 中野知之, 後藤薫: ミクロの世界へのご招待. 大学等地域開放特別事業, 山形; 2001年8月
- 4) 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, 山形; 2001年1月
- 5) 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, 山形; 2001年1月
- 6) 後藤薫: 細胞膜リン脂質の代謝機構と機能的役割について. 岩手医科大学医学部講義, 岩手; 2001年11月

生理学第一講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Asano K, Zisman LS, Yoshikawa T, Headley V, Bristow MR, Port JD: Bucindolol, a nonselective β_1 - and β_2 -adrenergic receptor antagonist, decreases β -adrenergic receptor density in cultured embryonic chick cardiac myocyte membranes. *J Cardiovasc Pharmacol* 2001; 37: 678-691
- 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. 心筋の構造と代謝 2001; 23: 213-218
- 3) 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

(2) 著書

- 1) 高橋英嗣, 土居勝彦: 心筋細胞の反応は? 大野秀樹, 及川恒之, 石井直方編, Q&A 運動と遺伝. 東京: 大修館書店, 2001: 84-85
- 2) 高橋英嗣, 土居勝彦: hypoxia inducible factor-1の反応は? 大野秀樹, 及川恒之, 石井直方編, Q&A 運動と遺伝. 東京: 大修館書店, 2001: 96-97

(3) その他

- 1) Takahashi E: Imaging of oxygen metabolism in single cardiac myocytes. *Jpn J Physiol* 2001; 51 (Suppl): S49
- 2) Takahashi E, Endoh H, Doi K: Activation of endogenous oxygen sensing mechanism enhances hypoxic tolerance in rat hearts. *CARDIAC FUNCTION-OSAKA 2001 Abstracts* 2001; 61
- 3) Takahashi E, Shimizu K, Yoshida Y, Asano K, Doi K: Role of mitochondrial respiratory control in face of insufficiencies of diffusional oxygen delivery. *ISOTT2001 Abstract* 2001; 32
- 4) Ishihata A, Tadaura H, Kisara M, Doi K, Katano Y: Aging-related changes in cyclooxygenase-1 expression. *Jpn J Physiol* 2001; 51 (Suppl): S148
- 5) Ishihata A, Katano Y, Tadaura H, Kisara M: Influence of aging on the prostacyclin synthesis in the rat heart. *Jpn J Pharmacol* 2001; 85 (Suppl 1): 142
- 6) Ishihata A, Tezuka A, Ogaki T, Katano Y: Expression of COX-1, PGI-synthase and PGI receptors in the aged rat aorta. *J Mol Cell Cardiol* 2001; 6: A50
- 7) Ishihata A, Tezuka A, Ogaki T, Katano Y: Aging regulates the expression of COX-1, PGI-synthase and PGI-receptors in Fischer 344 rat. *Eur Heart J* 2001; 22 (Suppl): 58
- 8) Katano Y, Ogaki T, Aita T, Horie T, Ishihata A: Physiological role of urotensin II in the rat coronary circulation. *Jpn J Physiol* 2001; 51 (Suppl): S148
- 9) Katano Y, Ishihata A, Ogaki T, Aita T, Horie T: The endothelium-dependent vasodilator response of human urotensin II on the rat coronary circulation. *Jpn J Pharmacol* 2001; 85 (Suppl 1): 141
- 10) 土居勝彦: 生理学第1講座における研究. *山形県医師会会報* 2001; 600: 12-13
- 11) 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. *日生誌* 2001; 63: 115
- 12) 高橋英嗣: デジタル画像処理による単一細胞を対象とした高解像度分光計測法の開発. 財団法人金原一郎記念医学医療振興財団助成金研究報告集 2001; 2: 74-75

2. 学会報告

(1) 国外の学会

- 1) Takahashi E, Endoh H, Doi K: Activation of endogenous oxygen sensing mechanism enhances hypoxic tolerance in rat hearts. *CARDIAC FUNCTION-OSAKA 2001: Topics in Genomics, Proteomics, and Physiomics*, Osaka; February 2001
- 2) Takahashi E, Shimizu K, Yoshida Y, Asano K, Doi K: Role of mitochondrial respiratory control in

face of insufficiencies of diffusional oxygen delivery. ISOTT2001, Philadelphia; August 2001

- 3) Ishihata A, Tezuka A, Ogaki T, Katano Y: Aging regulates the expression of COX-1, PGI-synthase and PGI-receptors in Fischer 344 rat. 13th Congress of the European Society of Cardiology, Stockholm; September 2001

(2) 国内の学会

- 1) Ishihata A, Katano Y, Tadaura H, Kisara M: Influence of aging on the prostacyclin synthesis in the rat heart. 第74回日本薬理学会年会, 横浜; 2001年3月
- 2) 高橋英嗣: 単一心筋細胞酸素代謝の光学的イメージング. 第78回日本生理学会大会 シンポジウム “心筋活動の光学的イメージングの実際”, 京都; 2001年3月
- 3) 石幡明, 只浦寛子, 木皿未来, 片野由美, 土居勝彦: AgingとCOX発現. 第78回日本生理学会大会, 京都; 2001年3月
- 4) 片野由美, 大垣友子, 会田知美, 堀江竜也, 石幡明: 冠循環におけるUrotensin IIの生理作用. 第78回日本生理学会大会, 京都; 2001年3月
- 5) 石幡明, 片野由美, 只浦寛子, 木皿未来: 老化によるPGI₂合成酵素および受容体発現の制御. 第30回日本脈管作動物質学会, 大阪; 2001年2月

(3) 国内地方会

- 1) 高橋英嗣, 浅野功治, 土居勝彦: 拡散による酸素供給が限界に達しても好氣的代謝は維持され得る—ミトコンドリア呼吸調節の役割. 第34回東北生理談話会, 秋田; 2001年10月
- 2) 石幡明, 土居勝彦, 片野由美: 血管収縮におけるp44/42 MAPK磷酸化経路の寄与—ラット大動脈平滑筋における検討. 第34回東北生理談話会, 秋田; 2001年10月

(4) 研究会

- 1) 高橋英嗣: Conference Report-ISOTT2001. 第6回酸素ダイナミクス研究会, 京都; 2001年9月
- 2) 石幡明, 片野由美: 老化による冠循環調節因子とシクロオキシゲナーゼの変化. 第24回心筋代謝研究会, 別府; 2001年12月

(5) その他

- 1) 高橋英嗣: 1個の心筋細胞の酸素輸送・代謝を可視化する—心筋は酸素不足?. 奈良県立医大におけるセミナー, 奈良; 2001年9月

生理学第二講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Fujii S, Sumikawa K: Nicotine accelerates reversal of long-term potentiation and enhances long-term depression in the rat hippocampal CA1 region. *Brain Res* 2001; 894: 340-346
- 2) Fujii S, Sumikawa K: Acute and chronic nicotine exposure reverse age-related declines in the induction of long-term potentiation in the rat hippocampus. *Brain Res* 2001; 894: 347-353
- 3) Itoh S, Ito K-I, Fujii S, Kaneko K, Kato K, Mikoshiba K, Kato H: Neuronal plasticity in hippocampal mossy fiber-CA3 synapses of mice lacking the inositol-1, 4, 5-triphosphate type I receptor. *Brain Res* 2001; 901: 237-246
- 4) Fujii S, Kuroda Y, Li J, Ito K-I, Kaneko K, Sasaki H, Kato H: The temperature-dependent modulation of an inhibitory circuit in hippocampal slices as revealed by a population spike recording is mediated by extracellular adenosine. *Jpn J Physiol* 2001; 51: 545-554
- 5) Ito K-I, Hicks TP: Effect of the glycine modulatory site of the N-methyl-D-aspartate receptor on synaptic responses in kitten visual cortex. *Neurosci Lett* 2001; 303: 95-98
- 6) Ito K-I, Hicks TP: Long-term potentiation of evoked synaptic responses in visual cortical slices from kittens in the critical period. *Yamagata Med J* 2001; 19: 85-111
- 7) 武田湖太郎, 箕輪信太郎, 岡崎俊太郎, 海老名孝次, 松田哲也, 高橋晋, 佐々木寛, 水野真, 塚田稔, 富田豊: 音刺激によるモルモット聴覚野ニューロンの応答に対する海馬刺激の効果. *信学技報* 2001; NC2000-176: 153-159

(2) その他

- 1) 佐々木寛, 五十嵐浩太郎, 李建民, 金子健也, 藤井聡, 伊藤憲一, 加藤宏司: 海馬シナプス可塑性と学習行動の関連を研究するためのマウス学習行動計測システム. プロジェクトリーダー 塚田稔編, 日本学術振興会 未来開拓学術研究推進事業研究成果報告書「情報表現の自己組織と学習ニューロチップ」2001; 30-34

2. 学会報告

(1) 国外の学会

- 1) Zhang X, Towle VL, Sasaki H, Lian J, Li GL, He B: An experimental study on BEM-based cortical imaging of human SEP activities. 23rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Istanbul, Turkey; October 2001

(2) 国内の学会

- 1) 藤井聡, 佐々木寛, 五十嵐浩太郎, 加藤宏司, 黒田洋一郎: ATPとNMDAの細胞外投与で電気刺激を置換し誘導した海馬長期増強の検討. 第78回日本生理学会大会, 京都; 2001年3月
- 2) 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, 井ノ口仁一, 安藤進, 古川鋼一: マウス海馬CA1ニューロンのシナプス可塑性と学習行動とに対するガングリオシドの効果. 第78回日本生理学会大会, 京都; 2001年3月
- 3) 李建民, 佐々木寛, 五十嵐浩太郎, 藤井聡, 金子健也, 伊藤憲一, 加藤宏司: 4ヶ所からの餌取り装置(4PTT)を用いた、一過性前脳虚血砂ネズミの学習行動. 第24回日本神経科学第44回日本神経化学合同大会, 京都; 2001年9月
- 4) 伊藤憲一, 金子健也, 加藤宏司, Jia Y, 澄川勝美: 海馬CA1領域での抑制性介在ニューロンと錐体細胞のシナプス可塑性. 第24回日本神経科学第44回日本神経化学合同大会, 京都; 2001年9月
- 5) 手塚あさき, 合口奈津子, 槻木園子, 金子健也, 石幡明, 片野由美: コリン作用薬に対するラット腸管収縮反応の加齢変化. 第74回日本薬理学会年会, 横浜; 2001年3月
- 6) 宮崎崇史, 武田湖太郎, 山本純, 佐々木寛, 塚田稔, 安西祐一郎: 海馬刺激が聴覚野誘発応答におよぼす影響の部位依存性. 日本神経回路学会第11回全国大会, 奈良; 2001年9月

- 7) 武田湖太郎, 岡崎俊太郎, 宮崎崇史, 松田哲也, 佐々木寛, 水野真, 塚田稔, 富田豊: モルモット聴覚野における神経活動の海馬刺激による動的変化. 日本神経回路学会第11回全国大会, 奈良; 2001年9月
 - 8) 岡崎俊太郎, 武田湖太郎, 宮崎崇史, 松田哲也, 佐々木寛, 水野真, 塚田稔, 富田豊: モルモット聴覚皮質層構造と周波数選択性—受容野解析による一考察—. 日本神経回路学会第11回全国大会, 奈良; 2001年9月
 - 9) 藤井聡, 加藤宏司, 佐々木寛, 李建民, 伊藤憲一, 金子健也, 黒田洋一郎: 海馬長期増強への細胞外ATPの関与. 第10回海馬と高次機能学会, 前橋; 2001年11月
- (3) 国内地方会
- 1) 伊藤憲一, 佐々木寛, 金子健也, 李建民, 加藤宏司: 胎児期のエストロゲン暴露によるシナプス可塑性と学習行動への影響. 第34回東北生理談話会, 秋田; 2001年10月
- (4) 研究会
- 1) 伊藤憲一, Hicks TP: 海馬CA1ニューロンの長期増強に対するエストラジオールの急性効果. CREST第2回研究会「脳ニューロステロイド作用を攪乱する環境ホルモン」, 東京; 2001年8月
 - 2) 伊藤憲一, 藤井聡, 金子健也, 佐々木寛, 李建民, 加藤宏司: 海馬のシナプス可塑性に対するエストロゲンの影響. 第17回山形電気生理研究会, 山形; 2001年9月
 - 3) 加藤宏司: げっ歯類の学習・記憶をテストする装置の開発. 実験動物セミナー第12回研究成果発表会, 山形; 2001年12月
 - 4) 金子健也: 試作した電磁誘導刺激装置を用いたマウス学習行動実験に関する基礎的研究. 第1回課題報告型技術シンポジウム, 岡崎; 2001年3月

生化学第一講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Fujii H, Zhang X, Tomita T, Ikeda-Saito M, Yoshida T: A role for highly conserved carboxylate, aspartate-140, in oxygen activation and heme degradation by heme oxygenase-1. *J Am Chem Soc* 2001; 123; 6475-6484
- 2) Kikuchi A, Park S-Y, Miyatake H, Sun D, Sato M, Yoshida T, Shiro Y: Crystal structure of rat biliverdin reductase. *Nature Struct Biol* 2001; 8; 221-225

2. 学会報告

(1) 国内の学会

- 1) Inagaki S, Tomita T, Yoshida T, Ikeda-Saito M: A study of azide binding to heme-heme oxygenase. 第74回日本生化学大会, 京都; 2001年10月
- 2) 孫丹宇, 佐藤道比古, 吉田匡, 菊地晶裕, 城宜嗣: ラットビリベルジン還元酵素のビリベルジン結合部位の検討. 第74回日本生化学大会, 京都; 2001年10月
- 3) 張旭紅, 高旭, 佐藤道比古, 笹原政直, 吉田匡: 大腸菌で発現されたヒトインドールアミン2, 3-ジオキシゲナーゼの性質. 第74回日本生化学大会, 京都; 2001年10月
- 4) 富田毅, 古川桃子, 佐藤道比古, 吉田匡, 斎藤正男: Cystathionine beta synthaseにおける一酸化炭素による阻害機構. 第74回日本生化学大会, 京都; 2001年10月
- 5) 李松, 斧秀勇, 吉田匡: ラット肝細胞質に存在するミトコンドリアタンパク質前駆体輸入反応を促進する可溶性因子. 第74回日本生化学大会, 京都; 2001年10月
- 6) 斧秀勇, 李松, 吉田匡: ミトコンドリアタンパク質リン酸化によるミトコンドリアタンパク質の輸送反応調節. 第74回日本生化学大会, 京都; 2001年10月
- 7) 佐藤道比古, 張旭紅, 笹原政直, 吉田匡: マウスb5+b5r蛋白質の大腸菌内発現系の確立. 第74回日本生化学大会, 京都; 2001年10月

生化学第二講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Fujii T, Fujii J, Taniguchi N: Augmented expression of peroxiredoxinVI in rat lung and kidney after birth implies an antioxidative role. *Eur J Biochem* 2001; 268: 218-224
- 2) Sasagawa I, Matsuki S, Suzuki Y, Iuchi Y, Tohya K, Kimura M, Nakada T, Fujii J: Possible involvement of the membrane-bound form of peroxiredoxin 4 in acrosome formation during spermiogenesis of rats. *Eur J Biochem* 2001; 268: 3053-3061
- 3) Iuchi Y, Kobayashi T, Kaneko T, Takahara M, Ogino T, Fujii J: The expression of a Y-box protein, YB2/RYB-a, precedes protamine 2 during spermatogenesis in rodents. *Mol Hum Reprod* 2001; 7: 1023-1031
- 4) Kaneko T, Iuchi Y, Kawachiya S, Fujii T, Saito H, Kurachi H, Fujii J: Alteration of glutathione reductase expression in the female reproductive organs during the estrous cycle. *Biol Reprod* 2001; 65: 1410-1416
- 5) Fujii T, Mori K, Takahashi Y, Taniguchi N, Tonosaki A, Yamashita H, Fujii J: Multilocal expression and developmental changes in the levels of glutathione reductase in ocular tissues of rats. *Histochem J* 2001; 33: 267-272
- 6) Shuvaev VV, Laffont I, Serot J-M, Fujii J, Taniguchi N, Siest G: Increased protein glycation in cerebrospinal fluid of Alzheimer's disease. *Neurobiol Aging* 2001; 22: 397-402
- 7) Fujiwara N, Fujii T, Fujii J, Taniguchi N: Roles of N-terminal active cysteines and C-terminal cysteine-selenocysteine in the catalytic mechanism of mammalian thioredoxin reductase. *J Biochem* 2001; 129: 803-812
- 8) Castellani RJ, Harris PL, Sayre LM, Fujii J, Taniguchi N, Vitek MP, Founds H, Atwood CS, Perry G, Smith MA: Active glycation in neurofibrillary pathology of Alzheimer disease: N^ε-(carboxymethyl) lysine and hexitol-lysine. *Free Radic Biol Med* 2001; 31: 175-180
- 9) Otsu K, Ito K, Kuzumaki T, Iuchi Y: Differential regulation of liver-specific and ubiquitously-expressed genes in primary rat hepatocytes by the extracellular matrix. *Cell Physiol Biochem* 2001; 11: 33-40
- 10) Gomez PF, Luo D, Hirosaki K, Shinoda K, Yamashita T, Suzuki J, Otsu K, Ishikawa K, Jimbow K: Identification of Rab7 as a melanosome-associated protein involved in the intracellular transport of tyrosinase-related protein 1. *J Invest Dermatol* 2001; 117: 81-90

(2) 著書

- 1) Kikuchi K, Shimpo K, Fujii J, Makita Z, Takeuchi M, Taniguchi N, Tashiro K: Abnormal Glycation in ALS. In: Abe K, ed. *Molecular Mechanism and Therapeutics of Amyotrophic Lateral Sclerosis*, Amsterdam; Elsevier Science, 2001: 255-263
- 2) 藤井順逸: Q20 ミトコンドリアの機能は?. 大野秀樹, 及川恒之, 石井直方編, *運動と遺伝Q&A*. 東京; 大修館書店, 2001: 40-41
- 3) 藤井順逸: Q44 膵島ホルモンの反応は?. 大野秀樹, 及川恒之, 石井直方編, *運動と遺伝Q&A*. 東京; 大修館書店, 2001: 90-91
- 4) 藤井順逸: Q93 抗酸化ビタミンは効果があるのか?. 大野秀樹, 及川恒之, 石井直方編, *運動と遺伝Q&A*. 東京; 大修館書店, 2001: 192-193
- 5) 藤井順逸: Q98 血液再灌流はなぜ危険なのか?. 大野秀樹, 及川恒之, 石井直方編, *運動と遺伝Q&A*. 東京; 大修館書店, 2001: 202-203
- 6) 藤井順逸: PCR法: その原理と応用. 谷口直之編, *医学研究のためのテクニカルガイダンス*. 東京; メディカルレビュー社, 2001: 18-25

- 7) 藤井順逸：45. SOD1変異による筋萎縮性側索硬化症の発症とCuシャペロンの役割. 吉川敏一編, 酸化ストレス. 東京；医歯薬出版, 2001：182-185
- 8) 藤井順逸：4-2 ミトコンドリアの抗酸化酵素. 内海耕造, 井上正康編, 新ミトコンドリア学. 東京；共立出版, 2001：218-224

(3) 総 説

- 1) 藤井順逸：酸化ストレスからの防御機構：抗酸化酵素系とレドックス制御系の役割. 山形医学2001；19：65-74

2. 学 会 報 告

(1) 国外の学会

- 1) Kaneko T, Iuchi Y, Saito H, Kurachi H, Fujii J: Glutathione reductase expression in the female reproductive organs. Second International Conference on Oxidative Stress and Aging, Hawaii; April 2001
- 2) Fujii J, Kaneko T, Kobayashi T, Iuchi Y, Takahashi M: Localization and physiological implication of polyol-metabolizing enzymes in male and female reproductive systems of rat. 7th International Symposium on the Maillard Reaction, Kumamoto; October 2001
- 3) Fujii J: Physiological relevance of redox proteins to mammalian reproduction. Joint Scientific Meeting. Societies for Free Radical Research Australasia and Japan. Sydney; December 2001

(2) 国内の学会

- 1) 高原政利, 大辻美和子, 関徳広, 金内ゆみ子, 平上健, 鳴瀬卓爾, 高木理彰, 井内良仁, 荻野利彦：指発生におけるGDF5の役割. 第14回日本軟骨代謝学会, 岐阜；2001年3月
- 2) 金子智子, 河内谷敏, 斎藤英和, 倉知博久, 藤井順逸：ラット雌性生殖器におけるアルドース還元酵素とソルビトール脱水素酵素発現の意義. 第9回日本受精着床学会, 横浜；2001年7月
- 3) 井内良仁, 小林孝至, 金子智子, 松木真吾, 高橋素子, 笹川五十次, 中田瑛浩, 藤井順逸：雄ラット生殖器系におけるポリオール代謝酵素の発現と生理的役割. 第74回日本生化学会大会, 京都；2001年10月
- 4) 藤原範子, 藤井恒子, 藤井順逸, 谷口直之：哺乳類チオレドキシ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74回日本生化学会大会, 京都；2001年10月
- 5) 山口幸洋, 井原秀之, 池田義隆, 大河原知水, 遠藤猛, 畑中豊, 黒津敏嗣, 藤井順逸, 谷口直之, 鈴木敬一郎：ヒト α 1,6-フコース転移酵素の多重プロモーターによる各種腫瘍細胞での発現制御. 第74回日本生化学会大会, 京都；2001年10月

(3) 国内地方会

- 1) 井内良仁, 小林孝至, 金子智子, 高原政利, 笹川五十次, 荻野利彦, 藤井順逸：Y box結合タンパク質・YB2/Ryb-aの精巣における発現と精子形成への関与. 日本生化学会東北支部第67回例会, 仙台；2001年6月

(4) 研 究 会

- 1) 藤井順逸：Cu, Zn-SODの変異による筋萎縮性側索硬化症の発症とCuシャペロンの役割. レドックス生命科学第170委員会第3回研究会, 東京；2001年1月
- 2) 藤井順逸：抗酸化・レドックス系による活性酸素からの防御機構. 第24回北陸呼吸器シンポジウム, 金沢；2001年2月
- 3) 松木真吾, 井内良仁, 鈴木泰宏, 笹川五十次, 中田瑛浩, 藤井順逸：マウス精巣におけるFas/Fasリガンド系の役割は何か？. 第9回山形分子生物学セミナー, 山形；2001年11月
- 4) 松木真吾, 井内良仁, 鈴木泰宏, 笹川五十次, 中田瑛浩, 藤井順逸：マウス停留精巣におけるアポトーシスとFas/Fasリガンドの関係. 実験動物セミナー第12回研究成果発表会, 山形；2001年12月

(5) そ の 他

- 1) 藤井順逸：遺伝子発現制御機構. 大阪大学医学部生化学講義, 大阪；2001年11月

薬理学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Ishii K, Kondo K, Takahashi M, Kimura M, Endoh M: An amino acid residue whose change by mutation affects drug binding to the HERG channel. *FEBS Lett* 2001; 506: 191-195
- 2) Takahashi R, Endoh M: Increase in myofibrillar Ca^{2+} sensitivity induced by UD-CG 212 Cl, an active metabolite of pimobendan, in canine ventricular myocardium. *J Cardiovasc Pharmacol* 2001; 37: 209-218
- 3) Talukder MAH, Norota I, Sakurai K, Endoh M: Inotropic response of rabbit ventricular myocytes to endothelin-1: difference from isolated papillary muscles. *Am J Physiol* 2001; 281: H596-H605
- 4) Wang H, Endoh M: Chelerythrine and genistein inhibit the endothelin-1-induced increase in myofilament Ca^{2+} sensitivity in rabbit ventricular myocytes. *Eur J Pharmacol* 2001; 424: 91-96
- 5) Ishii K, Nunoki K, Yamagishi T, Okada H, Taira N: Differential sensitivity of Kv1.4, Kv1.2, and their tandem channel to acidic pH: involvement of a histidine residue in high sensitivity to acidic pH. *J Pharmacol Exp Ther* 2001; 296: 405-411
- 6) Takahashi R, Shimazaki Y, Endoh M: Decrease in Ca^{2+} -sensitizing effect of UD-CG 212 Cl, a metabolite of pimobendan, under acidotic condition in canine ventricular myocardium. *J Pharmacol Exp Ther* 2001; 298: 1060-1066
- 7) Chu L, Endoh M: Positive inotropic effect of α_1 -adrenoceptor stimulation in dog ventricular myocardium. *J Cardiovasc Pharmacol* 2001; 38 (Suppl 1) S13-S16
- 8) Kerr PM, Clement-Chomienne O, Thorneloe KS, Chen TT, Ishii K, Sontag DP, Walsh MP, Cole WC: Heteromultimeric Kv1.2-Kv1.5 Channels Underlie 4-Aminopyridine-Sensitive Delayed Rectifier K^+ Current of Rabbit Vascular Myocytes. *Circ Res* 2001; 89: 1038-1044
- 9) Endoh M: Acidic pH-induced contractile dysfunction via downstream mechanism: identification of pH-sensitive domain in troponin I. *J Mol Cell Cardiol* 2001; 33: 1297-1300

(2) 総説

- 1) 遠藤政夫: カルシウムチャンネルとカルシウム拮抗薬の作用機序. 矢崎義雄, 遠藤政夫編, 全面改訂カルシウム拮抗薬. 東京; 医薬ジャーナル社, 2001: 10-29
- 2) 遠藤政夫: 循環系. 鹿取信監修, 今井正, 宮本英七編, 標準薬理学. 大阪; 医学書院, 2001: 236-268

(3) 総説

- 1) Endoh M: Cardiac action of angiotensin II. In: *Heart Physiology and Pathophysiology* 4th ed.; Academic Press, 2001: 609-631
- 2) Endoh M: Mechanism of action of Ca^{2+} sensitizers-update 2001. *Cardiovasc drug Ther* 2001; 15: 397-403
- 3) Endoh M, Sugawara H, Mineshima M: Pharmacology of SCH00013: a novel Ca^{2+} sensitizer. *Cardiovasc Drug Rev* 2001; 19: 345-366
- 4) 遠藤政夫: 今後期待される難治性心不全の薬物療法. *循環器科* 2001; 49: 15-22
- 5) 遠藤政夫: 心筋細胞cAMP-最近の話題. *Annual Review 循環器* 2001 2001; 24-32
- 6) 遠藤政夫: 心不全における Ca^{2+} による心臓の収縮・弛緩調節. *CLINICAL CALCIUM* 2001; 11: 702-706
- 7) 蓬田伸一, 遠藤政夫: 心不全におけるサイトカインとPhosphodiesteraseインヒビター. *循環制御* 2001; 22: 351-355

2. 学会報告

(1) 国外の学会

- 1) Endoh M: Novel cardiostimulant agents: influence of acidosis. The 10th ISCP World Congress, Kyoto;

March 2001

- 2) Endoh M: Influence of acidosis on the positive inotropic effect of OR-1896, an active metabolite of levosimendan, in intact canine ventricular myocardium. ISHR Satellite Symposium, Banf, Canada; July 2001
- 3) Endoh M: Regulation of cardiac function by crosstalk of endothelin and β -adrenergic stimulation. ISHR World Congress, Winnipeg, Canada; July 2001
- 4) Endoh M: Regulation of Ca^{2+} signaling by levosimendan. ISHR Satellite symposium, Vermont, USA; July 2001

(2) 国内の学会

- 1) 遠藤政夫, 楚立, 高橋令子, 野呂田郁夫: エンドセリンと自律神経系相互作用. 第74回薬理学会年会, 横浜; 2001年3月
- 2) 楚立, 遠藤政夫: インド-1負荷イヌ心室筋細胞におけるエンドセリン-1によるCaシグナル調節. 第74回薬理学会年会, 横浜; 2001年3月
- 3) 高橋令子, 楚立, 遠藤政夫: エクオリン負荷イヌ右心室筋標本におけるエンドセリン-1とノルエピネフリン相互作用によるカルシウムシグナルの修飾について. 第74回薬理学会年会, 横浜; 2001年3月
- 4) 木村美奈子, 遠藤政夫, 石井邦明: キニジンのHERG電流に対する作用と外液カリウム濃度の影響. 第74回薬理学会年会, 横浜; 2001年3月
- 5) 林長青, 遠藤政夫, 石井邦明: hminKを発現させた卵母細胞における β_1 受容体および ET_A 受容体刺激の影響. 第18回日本心電学会学術集会, 東京; 2001年10月
- 6) 遠藤政夫: 心不全治療における強心薬の意義. 第29回薬物活性シンポジウム, 仙台; 2001年11月
- 7) 石井邦明, 高橋昌弘, 遠藤政夫: メタンスルフォンアニリド化合物のHERGチャネルからの解離特性について. 第29回薬物活性シンポジウム, 仙台; 2001年11月

(3) 国内地方会

- 1) 高橋令子, 遠藤政夫: エクオリン負荷イヌ心室筋標本におけるレボシメンダンによる収縮タンパク Ca^{2+} 感受性の二相性調節機構. 第52回日本薬理学会北部会, 札幌; 2001年10月
- 2) 楚立, 張建新, 遠藤政夫: イヌ心室筋細胞におけるエンドセリンと β 受容体刺激クロストークによる収縮性および Ca^{2+} シグナル調節に対するゲニステインの影響. 第52回日本薬理学会北部会, 札幌; 2001年10月
- 3) 高橋祐次, 大山但, 村田隆彦, 遠藤政夫: 摘出心室筋標本における成長ホルモン分泌促進物質KP-102の心筋収縮性に対する作用. 第52回日本薬理学会北部会, 札幌; 2001年10月
- 4) 林長青, 遠藤政夫, 石井邦明: 卵母細胞に発現させた受容体刺激による I_{Ks} 電流の修飾. 第52回日本薬理学会北部会, 札幌; 2001年10月

(4) 研究会

- 1) 遠藤政夫: 新しい強心薬の作用機序の特徴—アシドーシスの影響—. 中之島心不全カンファレンス (基礎からみたPDE III 阻害剤の臨床的意義), 大阪; 2001年2月
- 2) 遠藤政夫: 新しい強心薬の活性代謝物 (UD-CG 212 および OR-1896) の強心作用機序: アシドーシスの影響. 第5回東京強心薬研究会, 東京; 2001年2月
- 3) 遠藤政夫, 楚立, 野呂田郁夫, 石井邦明: エンドセリンの抗交感神経作用におけるホスファターゼの役割: カンタリジンを用いた分析. カテコールアミン研究会, 東京; 2001年11月

(5) その他

- 1) 遠藤政夫: 心不全の治療. 三重大学医学部薬理学講義, 津; 2001年1月
- 2) 遠藤政夫: 心疾患の薬理学. 熊本大学医学部薬理学講義, 熊本; 2001年2月
- 3) 遠藤政夫: 心筋収縮調節機構と心不全. 山梨医科大学薬理学講義, 甲府; 2001年6月

3. その他

- 1) 第14回蔵王カンファレンス, 山形; 2001年1月
- 2) 第26回創薬薬理フォーラム談話会, 東京; 2001年12月

病理学第一講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Niino K, Yamakawa M, Yamaguchi K: Heat shock protein 72/73 was expressed ubiquitously on follicular dendritic cells in lymphoid follicles. *J Clin Exp Hematopathol* 2001; 41: 51-60
- 2) Koseki S, Souri M, Koga S, Yamakawa M, Shichishima T, Maruyama Y, Yanai F, Ichinose A: Truncated mutant B subunit for factor XIII causes its deficiency due to impaired intracellular transportation. *Blood* 2001; 97: 2667-2672
- 3) Suzuki A, Yamakawa M, Tsukamoto M: The adhesion molecules, l-selectin and sialyl lewis x, relate to the formation of the follicular dendritic cell-lymphocyte cluster in the mantle zone. *Immunol Lett* 2001; 79: 181-187
- 4) Semba S, Yamakawa M, Sasano H: The cadherin-catenin superfamily in endocrine tumors. *Endocr Pathol* 2001; 12: 1-13
- 5) Semba S, Han SY, Ikeda H, Horii A: Frequent nuclear accumulation of β -catenin in pituitary adenoma. *Cancer* 2001; 91: 42-48
- 6) Takamura H, Kanno M, Yamashita H, Maeda K: A case of orbital solitary fibrous tumor. *Jpn J Ophthalmol* 2001; 45: 412-419
- 7) Maeda K, Saitoh H, Liu D, Matsuda M, Yamakawa M: Development and maturation of follicular dendritic cells—Literature review and our preliminary observation—. *Dendritic Cells* 2001; 11: 25-30
- 8) Mitsui H, Ito M, Maeda K, Semba S, Yamakawa M: Infiltrating dendritic cells in the bile duct lesions of primary biliary cirrhosis. *Dendritic Cells* 2001; 11: 39-41
- 9) 松寄正實, 川村博司, 大道寺浩一, 横山英一, 宮津清, 仁科盛之, 山川光徳, 岩淵慎助: 乳房温存(大内式再建)術後, 妊娠と患側授乳に成功した1例. 財団法人三友堂病院医学雑誌 2001; 1: 7-12
- 10) 山田和彦, 川村博司, 松寄正實, 大道寺浩一, 横山英一, 仁科盛之, 山川光徳: 腹部外科緊急手術症例, 特に術前SIRSを呈する症例の病理学的特徴について. 財団法人三友堂病院医学雑誌 2001; 2: 20-25
- 11) 山川光徳: 濾胞樹状細胞肉腫 Follicular dendritic cell (FDC) sarcoma. *病理と臨床* 2001; 19: 1126-1127
- 12) 渡辺晋一郎, 武田弘明, 河田純男, 木村理, 伊藤真文, 山川光徳: 潰瘍性大腸炎における樹状細胞の反応. *消化器と免疫* 2001; 38: 88-90
- 13) 岡崎慎一, 前田邦彦, 仙波秀峰, 伊藤真文, 太田伸男, 青柳優, 山川光徳: 非腫瘍性2次リンパ濾胞およびB細胞性悪性リンパ腫におけるグルココルチコイド・レセプターの発現. *消化器と免疫* 2001; 38: 36-66
- 14) 稲葉行男, 渡部修一, 南木浩二, 大江信哉, 戸屋亮, 神尾幸則, 林健一, 千葉昌和, 前田邦彦: 13才女性に発生した乳腺若年性線維腺腫の1例. *乳癌の臨床* 2001; 16: 164-168

(2) 著書

- 1) 齊藤孝治, 河田純男, 山川光徳: 肝線維化と肥満細胞. 黒沢元博編著, 肥満細胞の臨床. 東京; 先端医学社, 2001: 55-59
- 2) 小山内俊久, 高木理彰, 山川光徳: 慢性関節リウマチの滑膜・パンススにおける肥満細胞. 黒沢元博編著, 肥満細胞の臨床. 東京; 先端医学社, 2001: 264-269

(3) 総説

- 1) Ito M: The role of a new fibronectin receptor p55 in liver metastasis by mouse lymphoma. *J Clin Exp Hematopathol* 2001; 41: 89-92

(4) その他

- 1) 前田邦彦: 悪性リンパ腫の診断—近年の進歩および血液検査の関わり—. 第25回全国血液検査研修会実行委員会編, 第25回日本臨床衛生検査技師会血液検査研修会テキスト—考えて行動する臨床検査技師—. 2001: 91-1032.

2. 学 会 発 表

(1) 国 外 の 学 会

- 1) Okazaki S, Iizawa K, Harada M, Yamakawa M, Imai Y, Kasajima T: Expression of glucocorticoid receptor in non-neoplastic and neoplastic lymphoid follicles. The 7th Korean-Japanese Lymphoreticular Workshop, Seoul, Korea; October 2001
- 2) Watanabe S, Harada M, Iizawa K, Yamakawa M, Imai Y: Localization and phenotypic characteristics of mucosal dendritic cells in ulcerative colitis. The 7th Korean-Japanese Lymphoreticular Workshop, Seoul, Korea; October 2001

(2) 国 内 の 学 会

- 1) 山川光徳, 伊藤真文, 前田邦彦, 仙波秀峰, 齋藤仁昭: 遠隔病理診断を用いた術中迅速病理診断における問題症例の再検討. 第90回日本病理学会総会, 東京; 2001年4月
- 2) 前田邦彦, 布山繁美, 齋藤仁昭, 伊藤真文, 松田幹夫, 山川光徳: 遺伝性セルロプラスミン欠損症一剖検例における主要臓器の病理組織学的変化一. 第90回日本病理学会総会, 東京; 2001年
- 3) 大類広, 三井浩子, 土屋登嗣, 柏英雄, 今野みどり, 石川朗, 山川光徳, 荻野利彦: CD83陽性樹状細胞の著明な浸潤を伴った炎症型悪性線維性組織球腫の一例. 第74回日本整形外科学会骨軟部腫瘍学術集会, 千葉; 2001年4月
- 4) 岡崎慎一, 前田邦彦, 仙波秀峰, 伊藤真文, 山川光徳: 非腫瘍性及び腫瘍性リンパ濾胞におけるグルココルチコイド・レセプターの発現. 第41回日本リンパ網内系学会総会, 秋田; 2001年5月
- 5) 齋藤仁昭, 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の動的変化及び特異抗体産生との関連に関する実験的検討. 第41回日本リンパ網内系学会総会, 秋田; 2001年5月
- 6) 岡崎慎一, 稲村博雄, 太田伸男, 高橋伸男, 大竹祐輔, 中村正, 青柳優, 前田邦彦: 顎下部原発の指状嵌入股肉腫 (interdigitating cell sarcoma) の一症例. 第25回頭頸部腫瘍学会, 札幌; 2001年6月
- 7) 岡崎慎一, 前田邦彦, 仙波秀峰, 伊藤真文, 太田伸男, 青柳優, 山川光徳: 扁桃及びリンパ組織内リンパ濾胞におけるグルココルチコイド・レセプターの発現. 第38回消化器免疫学会, 札幌; 2001年8月
- 8) 渡辺晋一郎, 三井浩子, 原田将, 柘植香里, 伊藤ななみ, 伊藤真文, 山川光徳: 潰瘍性大腸炎における樹状細胞の反応. 第38回日本消化器免疫学会総会, 札幌; 2001年8月
- 9) 仙波秀峰, 牧野直彦, 山川光徳: 大腸癌細胞株におけるPhosphoinositide 3-kinase (PI3K) 阻害剤: LY294002のin vitro/in vivoでの効果. 第61回日本癌学会総会, 横浜; 2001年9月
- 10) 牧野直彦, 仙波秀峰, 山川光徳, 河田純男: マウス実験モデルを用いた癌性腹膜炎の樹状細胞療法. 第61回日本癌学会総会, 横浜; 2001年9月

(3) 国 内 地 方 会

- 1) 伊藤真文, 前田邦彦, 山川光徳: 右腎原発カルチノイド腫瘍の1例. 第52回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台; 2001年2月

(4) 研 究 会

- 1) 小山内俊久, 佐竹寛史, 土屋登嗣, 山川光徳: 大腿骨腫瘍の1例. 第8回東北骨軟部腫瘍研究会, 新潟; 2001年9月
- 2) 山川光徳: FDC/IDC sarcoma. 第4回日本血液病理研究会, 福島; 2001年10月
- 3) 川並透, 木村英紀, 黒川克朗, 和田学, 栗田啓司, 加藤丈夫, 山川光徳, 丸橋成次郎, 中嶋凱夫: 10年間にわたる呼吸器装着中に急死した筋萎縮性側索硬化症 (ALS) の1剖検例. 第8回東北神経病理研究会, 山形; 2001年11月
- 4) 岡崎慎一, 前田邦彦, 仙波秀峰, 伊藤真文, 山川光徳: リンパ濾胞におけるグルココルチコイド・レセプターの発現. 第12回樹状細胞研究会, 東京; 2001年9月
- 5) 前田邦彦, 岡崎慎一, 齋藤仁昭, 松田幹夫, 山川光徳: 樹状細胞系腫瘍、とくに Interdigitating Cell (IDC) Sarcoma/Tumorが疑われた一例の病理組織学的検討. 第12回日本樹状細胞研究会, 東京; 2001年9月
- 6) 伊藤真文: マウスリンパ腫に対する新しい治療実験 (抗体によるアポトーシス誘導と生存シグナルの活性化). 第27回病理検査研究班研修会, 山形; 2001年7月
- 7) 前田邦彦, 齋藤仁昭, 松田幹夫, 山川光徳: 山形県における悪性リンパ腫の新 WHO 分類に基づく病理組

織学的再検討. 第 17 回悪性リンパ腫研究会, 郡山; 2001 年 11 月

(5) そ の 他

- 1) 前田邦彦: (講演) 悪性リンパ腫の診断—近年の進歩および血液検査の関わり—. 第 25 回日本臨床衛生検査技師会血液検査研修会, 山形; 2001 年 7 月
- 2) 前田邦彦: (特別講義) 病理解剖学特論. 東京薬科大学大学院薬学研究科医療薬学専攻, 東京; 2001 年 6 月

病理学第二講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Endoh Y, Tamura G, Katoh N, Motoyama T: Apocrine adenosis of the breast: clonal evidence of neoplasia. *Histopathol* 2001; 38: 221-224
- 2) Fleisher AS, Esteller M, Tamura G, Rashid A, Stine OC, Yin J, Zou T-T, Abraham JM, Kong D, Nishizuka S, James SP, Wilson KT, Herman JG, Meltzer SJ: Hypermethylation of the hMLH1 gene promoter is associated with microsatellite instability in early human gastric neoplasia. *Oncogene* 2001; 20: 329-335
- 3) Tamura G, Sato K, Akiyama S, Tsuchiya T, Endoh Y, Usuba O, Kimura W, Nishizuka S, Motoyama T: Molecular characterization of undifferentiated-type gastric carcinoma. *Lab Invest* 2001; 81: 593-598
- 4) Jin Z, Tamura G, Satoh M, Meguro T, Miura T, Hayashi M, Osakabe M, Ohmura K, Ogata S, Endoh Y, Motoyama T: Absence of BAT-26 instability in gastric intestinal metaplasia. *Pathol Int* 2001; 51: 473-475
- 5) Jin Z, Tamura G, Tsuchiya T, Sakata K, Kashiwaba M, Osakabe M, Motoyama T: Adenomatous polyposis coli (APC) gene promoter hypermethylation in primary breast cancers. *Br J Cancer* 2001; 85: 69-73
- 6) Ogata S, Tamura G, Endoh Y, Sakata K, Ohmura K, Motoyama T: Microsatellite alterations and target gene mutations in the early stage of multiple gastric cancer. *J Pathol* 2001; 194: 334-340
- 7) Sato K, Tamura G, Tsuchiya T, Endoh Y, Usuba O, Kimura W, Motoyama T: Frequent loss of expression without sequence mutations in the DCC gene in gastric cancer. *Br J Cancer* 2001; 85: 199-203
- 8) Hayashi M, Tamura G, Matsumoto O, Motoyama T: A rare case of biphasic tumor of the breast with prominent CD-34 positive spindle cells. *Pathol Int* 2001; 51: 713-717
- 9) Kato N, Fukase M, Ono I, Matsumoto K, Okazaki E, Motoyama T: Sertoli-stromal cell tumor of the ovary: immunohistochemical, ultrastructural, and genetic studies. *Hum Pathol* 2001; 32: 796-802
- 10) Dehari R: Infrequent APC mutations in serrated adenoma. *Tohoku J Exp Med* 2001; 193: 181-186
- 11) Kushima M, Fujii H, Murakami K, Ota H, Matsumoto T, Motoyama T, Kiyokawa T, Ishikura H: Simultaneous squamous cell carcinomas of the uterine cervix and upper genital tract: Loss of heterozygosity analysis demonstrates clonal neoplasms of cervical origin. *Int J Gynecol Pathol* 2001; 20: 353-358
- 12) 趙淑梅, 出張玲子, 緒形真也, 刑部光正, 加藤哲子, 本山悌一: 子宮腺筋腫例の再検討. *日婦腫瘍誌* 2001; 19: 147-151
- 13) 原口雅臣, 高橋恒男, 本山悌一: 肝様腺癌培養細胞2株の樹立とその性状—特に浸潤・転移能と抗癌剤感受性の検討を加えて—. *山形医学* 2001; 19: 129-140
- 14) 殿岡幸一, 加藤哲子, 矢作祐一, 遠藤泰志, 緒形真也, 田村元, 本山悌一: 甲状腺の脂肪腺腫の1例. *日臨細胞誌* 2001; 40: 622-625
- 15) 加藤哲子, 本山悌一: 手指に発生した汗管腫様癌の1例. *診断病理* 2001; 18: 79-81
- 16) 緒形真也, 遠藤泰志, 田村元, 本山悌一: 膵腺房細胞癌の一例. *診断病理* 2001; 18: 288-290
- 17) 出張玲子, 土屋登嗣, 本山悌一: 前腕部増殖性筋炎の一例. *診断病理* 2001; 18: 308-310

(2) 総 説

- 1) 本山悌一, 刑部光正, 加藤哲子: 性ホルモン産生性機能性卵巣腫瘍. *現代医療* 2001; 33: 208-212
- 2) 本山悌一: 精巣胚細胞腫瘍の特性と発生. *泌尿器外科* 2001; 14: 405-409
- 3) 本山悌一, 林昌浩, 刑部光正: 外陰癌の病理—分子病理学的側面も含めて—. *産科と婦人科* 2001; 68:

1110-1114

(3) その他

- 1) Kato N, Rutten A, Santa Cruz DJ: A sweat ductal proliferation in the finger. Am J Dermatopathol 2001; 23: 489-490

2. 学会発表

(1) 国内の学会

- 1) 金哲, 田村元, 土屋登嗣, 坂田謙, 柏葉匡寛, 本山悌一: 乳癌におけるAPC遺伝子プロモーターのメチル化. 第90回日本病理学会総会, 東京; 2001年4月
- 2) 林昌浩, 金哲, 加藤哲子, 田村元, 本山悌一: 皮膚扁平上皮癌の発生部位別マイクロサテライト解析. 第90回日本病理学会総会, 東京; 2001年4月
- 3) 加藤哲子, 土屋登嗣, 田村元, 本山悌一: 甲状腺濾胞癌におけるE-cadherinの発現とPTEN遺伝子プロモーターのメチル化. 第90回日本病理学会総会, 東京; 2001年4月
- 4) 相原美由紀, 井上恒行, 本山悌一, 出張玲子, 早坂直: 高齢者の卵巣顆粒膜細胞腫の2例. 第42回日本臨床細胞学会総会, 宇都宮; 2001年6月
- 5) 殿岡幸一, 加藤哲子, 本山悌一: エストロゲン活性を示した卵巣粘液性腺腫の1例. 第42回日本臨床細胞学会総会, 宇都宮; 2001年6月
- 6) 刑部光正, 本山悌一: 子宮頸部腺癌におけるAPC遺伝子異常. 第30回日本婦人科腫瘍学会, 横浜; 2001年7月
- 7) 加藤哲子: エストロゲン産生性卵巣腫瘍の一例. 第30回日本婦人科腫瘍学会症例検討会, 横浜; 2001年7月

(2) 国内地方会

- 1) 緒形真也, 遠藤泰志, 田村元, 本山悌一: 膵腺房細胞癌の一例. 第52回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台; 2001年2月
- 2) 出張玲子, 土屋登嗣, 本山悌一: 前腕部筋肉内腫瘍の一例. 第52回日本病理学会東北支部学術集会, 仙台; 2001年2月
- 3) 加藤哲子, 本山悌一: 乳腺の小腫瘍. 第53回東北新潟病理検討会, 福島; 2001年7月
- 4) 本山悌一: (特別講演) 形態病理学の遺産と分子病理学との結合—婦人科腫瘍における展開—. 第20回日本臨床細胞学会神奈川地方会学術集会, 川崎; 2001年9月

(3) 研究会

- 1) 本山悌一: (教育講演) 女性性器への転移性病変. 第14回婦人科病理研究会, 相模原; 2001年6月
- 2) 本山悌一: (教育講演) 婦人科病理—病変の発生と特性を考えた病理診断の流れ—. 第27回日本臨床衛生検査技師会病理検査研究班研修会, 山形; 2001年7月
- 3) 田村元: (教育講演) 遺伝子診断—現状と展望—. 第27回日本臨床衛生検査技師会病理検査研究班研修会, 山形; 2001年7月
- 4) 本山悌一, 及川洋恵: (教育講演) 病理学定義に基づいた内膜細胞診の特徴. 第43回日本臨床細胞学会細胞検査士ワークショップ, 仙台; 2001年9月

(4) その他

- 1) 本山悌一: 性ホルモン依存性腫瘍. 新潟大学歯学部講義, 新潟; 2001年5月
- 2) 本山悌一: 女性性器の病理. 信州大学医学部講義, 松本; 2001年6月

細菌学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Li Z-N, Hongo S, Sugawara K, Sugahara K, Tsuchiya E, Matsuzaki Y, Nakamura K: The sites for fatty acylation, phosphorylation and intermolecular disulphide bond formation of influenza C virus CM2 protein. *J Gen Virol* 2001; 82: 1085-1093
- 2) Sugahara K, Hongo S, Sugawara K, Li Z-N, Tsuchiya E, Muraki Y, Matsuzaki Y, Nakamura K: Role of individual oligosaccharide chains in antigenic properties, intracellular transport, and biological activities of influenza C virus hemagglutinin-esterase protein. *Virology* 2001; 285: 153-164
- 3) Tsuchiya E, Sugawara K, Hongo S, Matsuzaki Y, Muraki Y, Li Z-N, Nakamura K: Antigenic structure of the haemagglutinin of human influenza A/H2N2 virus. *J Gen Virol* 2001; 82: 2475-2484
- 4) Muyanga J, Matsuzaki Y, Sugawara K, Kimura K, Mizuta K, Ndumba I, Muraki Y, Tsuchiya E, Hongo S, Kasolo FC, Numazaki Y, Nakamura K: Antigenic and genetic analyses of influenza B viruses isolated in Lusaka, Zambia in 1999. *Arch Virol* 2001; 146: 1667-1679

2. 学会報告

(1) 国内の学会

- 1) 松寄葉子, 中村喜代人, 水田克巳, 西村秀一, 永井幸夫, 鈴木宏: 宮城県内における10年間のC型インフルエンザウイルス分離状況. 第42回日本臨床ウイルス学会, 名古屋; 2001年6月
- 2) 松寄葉子, 菅原勘悦, 土屋恵美, 村木靖, 本郷誠治, 中村喜代人, 西村秀一, 高尾信一, 島田慎一, 水田克巳: 山形, 宮城, 埼玉, 広島 の4県で同時期に分離されたC型インフルエンザウイルスの性状. 第49回日本ウイルス学会, 大阪; 2001年11月
- 3) 土屋恵美, 菅原勘悦, 松寄葉子, 李柱男, 村木靖, 本郷誠治, 中村喜代人: アジア型インフルエンザウイルスのHAはなぜ糖鎖の数を増やすことができなかったか. 第49回日本ウイルス学会, 大阪; 2001年11月
- 4) 李柱男, 本郷誠治, 菅原勘悦, 土屋恵美, 村木靖, 松寄葉子, 中村喜代人: C型インフルエンザウイルスの第6遺伝子分節に由来するP42とM1'蛋白の性状. 第49回日本ウイルス学会, 大阪; 2001年11月

(2) 国内地方会

- 1) 河野吉彦, 本郷誠治, 村木靖, 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のNS1とNS2蛋白はウイルス粒子内に存在する. 第55回日本細菌学会東北支部総会, 仙台; 2001年8月
- 2) 村木靖, Hay A: C型インフルエンザウイルスのCM2蛋白はイオンチャンネルを形成するか?. 第55回日本細菌学会東北支部総会, 仙台; 2001年8月
- 3) 李柱男, 本郷誠治, 菅原勘悦, 土屋恵美, 村木靖, 松寄葉子, 中村喜代人: C型インフルエンザウイルスの第6遺伝子分節由来のP42とM1'蛋白の性状. 第55回日本細菌学会東北支部総会, 仙台; 2001年8月
- 4) 松寄葉子, 菅原勘悦, 土屋恵美, 村木靖, 本郷誠治, 中村喜代人, 水田克巳, 西村秀一, 永井幸夫, 鈴木宏: 宮城県における10年間のC型インフルエンザウイルス分離状況. 第55回日本細菌学会東北支部総会, 仙台; 2001年8月
- 5) 土屋恵美, 菅原勘悦, 松寄葉子, 李柱男, 村木靖, 本郷誠治, 中村喜代人: アジア型インフルエンザウイルスのHAはなぜ新たに糖鎖を獲得できなかったのか. 第55回日本細菌学会東北支部総会, 仙台; 2001年8月

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Yasui K, Wakabayashi I, Negoro M, Suehiro A, Kakishita E: Daunorubicin inhibits gene expression of cyclooxygenase-2 in vascular smooth muscle cells. *Thromb Res* 2001; 103: 233-240
- 2) Sotoda Y, Shimazaki Y, Wakabayashi I: Nitric oxide-dependent and -independent inhibition by lipopolysaccharide of phosphoinositide hydrolysis in vascular smooth muscle. *Life Sci* 2001; 69: 2845-2854
- 3) Kataoka Y, Masui H, Iwata N, Wakabayashi I. Acidosis inhibits gallbladder contraction mediated by protein kinase C activation. *Jpn J Pharmacol* 2001; 87: 158-163
- 4) Wakabayashi I, Masui H, Groschner K: Intracellular alkalinization augments α 1-adrenoceptor-mediated vasoconstriction by promotion of Ca^{2+} entry through the non-L-type Ca^{2+} channels. *Eur J Pharmacol* 2001; 428: 251-259
- 5) Marumo M, Suehiro A, Kakishita E, Groschner K, Wakabayashi I: Extracellular pH affects platelet aggregation associated with modulation of store-operated Ca^{2+} entry. *Thromb Res* 2001; 104: 353-360
- 6) Watanabe T: Cytogenetic effects of zinc deficiency and response to X-rays and chemicals in mice. *Environ Sci* 2001; 8: 383-389
- 7) Kuwagata M, Watanabe C, Takeda K, Aoyama H, Watanabe T, Ono H: The utility of whole embryo culture for assessment with embryotoxicity of estrogenic compounds in rats. *Altern Animal Test Experiment* 2001; 8: 31-41

(2) 著 書

- 1) 若林一郎：運動は高血圧を改善するのか？. 大野秀樹, 及川恒之, 石井直方編, Q&A 運動と遺伝. 東京：大修館書店, 2000：198-199
- 2) 若林一郎：運動は動脈硬化を防止するのか？. 大野秀樹, 及川恒之, 石井直方編, Q&A 運動と遺伝. 東京：大修館書店, 2000：200-201
- 2) 若林一郎：少しのアルコールはからだによいのか？. 大野秀樹, 及川恒之, 石井直方編, Q&A 運動と遺伝. 東京：大修館書店, 2000：220-221
- 3) 若林一郎：脳卒中のすべて -地域差と男女差-. 嘉山孝正編, 脳卒中のすべて. 山形；山形新聞社, 2001：21-23
- 4) 若林一郎：脳卒中のすべて -季節、気象とのかかわり-. 嘉山孝正編, 脳卒中のすべて. 山形；山形新聞社, 2001：202-204

(3) 総 説

- 1) 若林一郎, 羽竹勝彦：エタノールの神経系、血管系への影響 -特に高血圧の発症機序と関連して-. *日本衛生学雑誌* 2001；55：607-617
- 2) 渡辺敏明：葉酸摂取による神経管閉鎖障害の発症リスクの低減についての勧告. *ビタミン* 2001；75：123-128
- 3) 渡辺敏明, 島田和彦, 大川恵子：乏精子症におけるビタミンB12の効果についての評価. *ビタミン* 2001；75：128-131
- 4) 渡辺敏明, 大川恵子：葉酸代謝と動脈硬化症. *臨床検査* 2001；45：1117-1122
- 5) 渡辺敏明：ビタミン・ミネラルの機能はどこまで解明されているか？. *ヘルスケアレストラン* 2001；9：26-28
- 6) 渡辺敏明, 大川恵子：葉酸による染色体異常の予防. *ビタミン* 2001；75：291-293

(4) そ の 他

- 1) 若林一郎, 根来宗孝, 羽竹勝彦：マクロファージおよび大動脈平滑筋における誘導型一酸化窒素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* 2001；21：63-67

- 2) 外田洋孝, 若林一郎: 血管平滑筋におけるイノシトールリン脂質代謝の意義とエンドトキシンによる抑制の機序. エンドトキシン研究 2001;4:119-124
- 3) 若林一郎: 飲酒と心血管疾患. 山形県医師会学術雑誌 2001;21:14-22
- 4) 渡辺敏明, 大川恵子, 野田博行: 哺乳動物培養法を利用した環境化学物質の胚発育に及ぼす影響についての検討. 生物ラジカル研究所平成12年度研究発表会要旨集 2001;88-91
- 5) 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12年度放射線医学総合研究所重粒子線がん治療装置等共同利用報告書 2001;45-49
- 6) 渡辺敏明, 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12年度放射線医学総合研究所重粒子線がん治療装置等共同利用報告書 2001;113-119
- 7) 大川恵子, 野田博行, 渡辺敏明: ヒト由来急性白血病細胞株THP-1の細胞内酸化状態に及ぼす抗酸化ビタミンの影響についての検討. 生物ラジカル研究所平成12年度研究発表会要旨集 2001;85-87

2. 学会報告

(1) 国内の学会

- 1) Watanabe T, Ohkawa K, Noda H, Wakabayashi I: A screening system for developmental toxicity of chemicals using mammalian whole embryo culture. Joint Symposium on Bio-Sensing and Bio-Imaging, Yamagata; August 2001
- 2) Ohkawa K, Watanabe T, Noda H: A bioscreening system for intracellular oxidation using human monocytic cell line, THP-1. Joint Symposium on Bio-Sensing and Bio-Imaging, Yamagata; August 2001
- 3) 増井秀久, 若林一郎, 小泉直子: エタノールの胆のう平滑筋収縮への耐性形成機序について. 第74回日本薬理学会総会, 横浜; 2001年3月
- 4) 高橋裕二, 根来宗孝, 若林一郎: 糖尿病ラット血管平滑筋の誘導型NO-cGMP系の変化. 第71回日本衛生学会総会, 福島; 2001年4月
- 5) 若林一郎, 渡辺敏明, 増田浩史: 飲酒と動脈硬化の危険要因との関連性におよぼす年齢の影響. 第71回日本衛生学会総会, 福島; 2001年4月
- 6) 増井秀久, 若林一郎, 小泉直子: モルモット血管平滑筋に対するエタノールの効果の検討. 第71回日本衛生学会総会, 福島; 2001年4月
- 7) 高橋裕二, 根来宗孝, 若林一郎: ストレプトゾトシン糖尿病ラットにおける誘導型NO-cGMP系の変化. 第1回日本NO学会, 福岡; 2001年5月
- 8) 渡辺敏明, 若林一郎, 大川恵子, 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. 第41回日本先天異常学会, 横浜; 2001年7月
- 9) 増井秀久, 若林一郎, 岩田信生, 赤川由里子, 福永博子, 米山浩子, 塩谷由美, 中井美代子, 松永珠紀, 小泉直子: 企業健康診断での便潜血検査について. 第10回日本健康教育学会, 神戸; 2001年9月
- 10) 葛西重信, 珠玖仁, 大川恵子, 野田博行, 渡辺敏明, 大矢博昭, 鎌田仁, 永末智一: THP-1細胞の刺激剤による酸素消費及び過酸化水素生成のSECMモニタリング. 2001年電気化学大会, 東京; 2001年9月
- 11) 増井秀久, 若林一郎, 大内晴美, 小泉直子, 菱田繁: アルコール投与ラットの血管反応性についての検討. 第36回日本アルコール・薬物医学会総会, 東京; 2001年10月
- 12) 上原栄理子, 増井秀久, 小泉直子, 若林一郎: モルモット大動脈平滑筋の収縮反応に対するエタノールの増強作用機序について. 第36回日本アルコール・薬物医学会総会, 東京; 2001年10月
- 13) 大川恵子, 野田博行, 渡辺敏明, 大矢博昭, 鎌田仁: ヒト由来急性白血病細胞株THP-1の機能に対する α -トコフェロールの影響. 日本動物学会第72回大会, 福岡; 2001年10月
- 14) 川瀬淑子, 渡辺敏明, 南久松真子, 明石真言: 線質の相違から見た放射線誘発骨髄性白血病の研究: X線および重粒子線(ネオン線)による染色体異常の比較. 日本放射線影響学会, 大阪; 2001年10月
- 15) 増井秀久, 若林一郎, 瀬戸良文, 岩田信生, 垣下栄三, 小泉直子: C型肝炎ウイルスによる肝臓障害に合併した胆石症と飲酒との関連性. 第71回日本公衆衛生学会総会, 香川; 2001年10月
- 16) 丸茂幹雄, 末廣謙, 垣下栄三, 若林一郎: 血小板内外におけるアルカリ化のCaストアと関連した細胞外Ca流入機構に及ぼす影響. 第24回日本血栓止血学会, 京都; 2001年11月

- 17) 外田洋孝, 根來宗孝, 島崎靖久, 若林一郎: 血管平滑筋におけるミオイノシトールの輸送とそれに及ぼす細胞外高浸透圧の影響. 日本脈管学会総会, 泉佐野; 2001年11月

(2) 研究会

- 1) 若林一郎, 羽竹勝彦: マクロファージおよび大動脈平滑筋における誘導型一酸化窒素産生におよぼすエタノールの作用. 第21回アルコール医学生物学研究会学術集会, 東京; 2001年3月
- 2) 高橋裕二, 根來宗孝, 若林一郎: 糖尿病ラットの摘出大動脈におけるエンドトキシン刺激後の収縮反応性の変化. 第7回日本エンドトキシン研究会, 大宮; 2001年11月
- 3) 渡辺敏明, 福井徹: 健康成人におけるビオチンの栄養状態に関する研究. 微量栄養素研究会シンポジウム, 京都; 2001年5月
- 4) 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. 第379回ビタミンB研究委員会, 大阪; 2001年12月

(3) その他

- 1) 若林一郎: 有害業務管理. 東北ブロック認定産業医制度基礎(前期)研修会, 山形; 2001年6月
- 2) 若林一郎: 新しい時代の命を守る. 平成13年度東根市市民大学(専攻講座), 東根; 2001年10月
- 3) 若林一郎: 職場における健康管理. 全国労働衛生週間準備期間説明会, 米沢; 2001年8月
- 4) 若林一郎: 健康診断の結果の見方及び事後措置. 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; 2001年5月
- 6) 若林一郎: 酸素欠乏症及び硫化水素発生の原因及び防止措置に関する知識. 第二種酸素欠乏危険作業主任者技能講習, 山形; 2001年6月
- 7) 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; 2001年6月
- 8) 若林一郎: 酸素欠乏症及び硫化水素発生の原因及び防止措置に関する知識. 第二種酸素欠乏危険作業主任者技能講習, 山形; 2001年12月
- 9) 若林一郎: 健康診断の結果の見方及び事後指導. 置賜労働基準協会健康診断業務担当者打ち合わせ会, 米沢; 2001年2月
- 10) 若林一郎: 健康診断の結果の見方及び事後指導. 置賜労働基準協会健康診断業務担当者打ち合わせ会, 長井; 2001年2月
- 11) 若林一郎: 成人保健. 兵庫医科大学公衆衛生学特別講義, 西宮; 2001年11月
- 12) 渡辺敏明: 環境ホルモンの健康への影響について. 「村山地域消費生活団体学習交流会」, 山辺町(山形県), 2001年10月

公衆衛生学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Imuta H, Yasumura S, Abe H, Fukao A: The prevalence and psychosocial characteristics of the frail elderly in Japan: A community-based study. *Aging Clin Exp Res* 2001; 13: 443-453
- 2) Nishino Y, Tsubono Y, Tsuji I, Komatsu S, Kanemura S, Nakatsuka H, Fukao A, Satoh H, Hisamichi S: Passive smoking at home and cancer risk: a population-based prospective study in Japanese nonsmoking women. *Cancer Causes Control* 2001; 12: 797-802
- 3) Tsubono Y, Nishino Y, Komatsu S, Hsieh C, 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* 2001; 344: 632-636
- 4) Toyota T, Oikawa S, Abe R, Sano R, Suzuki N, Hisamichi S, Fukao A: Effect of cilostazol on lipid, uric acid and glucose metabolism in patients with impaired glucose tolerance or type 2 diabetes mellitus. *Clin Drug Invest* 2001; 21: 325-335
- 5) Yamasaki M, Takahashi T, Minohara A, Ishibashi H, Saito H: Changes of food preference in children aged 4 and 5 years. *Acta Med Nagasaki* 2001; 46: 47-54
- 6) 木場隆司, 有澤孝吉, 高橋達也, 劉曉潔, 横尾美智代, 小坂哲子, 松田静宗, 伊福彰, 齋藤寛: 長崎市における1998年5月の赤痢集団発生に関する疫学調査. *日本公衆衛生雑誌* 2001; 48: 903-913
- 7) 高橋達也, 横尾美智代, 齋藤寛: 長崎の原爆被爆者に対する医療給付に関する規範的経済分析. *長崎医学会雑誌* 2001; 76: 119-139
- 8) 西瀬雄子, 深尾彰, 石川こずえ, 圓谷隆治, 舟生勇人, 水野真由子, 安村誠司: 大学病院の医師・看護婦におけるスピリチュアルケアに関する意識. *山形県医師会会報* 2001; 603: 13-18

(2) 著書

- 1) Takahashi T, Trott KR, Fujimori K, Nakashima N, Ohtomo H, Schoemaker MJ, Simon SL: *Thyroid disease in the Marshall Islands*. Sendai; Tohoku University Press, 2001
- 2) 深尾彰: 大腸癌の予防. *大腸疾患*. 東京; 南江堂, 2001: 6-11

(3) 総説

- 1) Shao L, Devenport M, Jacobs-Lorena M: The peritrophic matrix of hematophagous insects. *Arch Insect Biochem Physiol* 2001; 47: 119-25
- 2) 深尾彰: ヒトがんのリスクファクタ. *総合臨床* 2001; 50: 153-154
- 3) 深尾彰: 集団検診の意義と問題点. *日本医師会雑誌* 2001; 125: 301-304
- 4) 安村誠司, 藺牟田洋美: 老化と未病. *医学のあゆみ* 2001; 197: 937-941
- 5) 藺牟田洋美, 安村誠司, 深尾彰: 「閉じこもり」高齢者に対する心理的介入プログラムの開発とその評価. *日本未病システム学会雑誌* 2001; 7: 86-89

(4) その他

- 1) 深尾彰 (書評): 久道茂著, 公衆衛生の責任. *よぼう医学* 2001; 339号

2. 学会報告

(1) 国外の学会

- 1) Imuta H, Yasumura S, Ahiko T, Fukao A: The effect of a structured life review process for the homebound elderly in Yamagata, Japan. 17th congress of the international association of gerontology, Vancouver; July 2001
- 2) Ueki S, Kasai T, Takato J, Sakamoto Y, Shimanuki H, Orii Y, Haga H, Imuta H, Yasumura S, Kozakai R, Niino N: The relationship between physical performance and falls among the Japanese elderly living in a rural community. 17th congress of the international association of gerontology,

Vancouver; July 2001

- 3) Yasumura S, Imuta H, Fukao A, Ahiko T: Homebound level and mortality among the community-dwelling elderly. 17th congress of the international association of gerontology, Vancouver; July 2001
- 4) Shao L, Ghosh A, Donnelly-Doman M, and Jacobs-Lorena M: cDNA Cloning and Pattern of Expression of an Adult, Female-Specific Mucin-Like Gene from the *Aedes Aegypti* Midgut. The 50th American Society of Tropical Medicine and Hygiene Meeting, Atlanta; November 2001
- 5) Shao L, Fujioka H, Ghosh A, and Jacobs-Lorena M: Identification of a Novel Peritrophic Matrix Protein Gene from the Mosquito, *Aedes Aegypti*. The 50th American Society of Tropical Medicine and Hygiene Meeting, Atlanta; November 2001

(2) 国内の学会

- 1) 藺牟田洋美, 安村誠司, 深尾彰: 「閉じこもり」高齢者に対する心理的介入プログラムの開発とその評価. 第7回日本未病システム学会, 名古屋; 2001年1月
- 2) 藺牟田洋美, 安村誠司, 阿彦忠之, 深尾彰: 在宅虚弱高齢者の3年後の自立度変化と生存率に関する心理・社会的要因の検討. 日本公衆衛生学会, 香川; 2001年11月
- 3) 植木章三, 島貫秀樹, 河西敏幸, 高戸仁郎, 坂本譲, 織井優貴子, 芳賀博, 伊藤常久, 新野直明, 小坂井留美, 安村誠司, 藺牟田洋美, 横山博子, 中川由紀代: 高齢者の転倒予防教室を利用した歩行機能の維持改善のための体操プログラムの開発. 日本公衆衛生学会, 香川; 2001年11月
- 4) 島貫秀樹, 芳賀博, 植木章三, 河西敏幸, 高戸仁郎, 坂本譲, 織井優貴子, 安村誠司, 横山博子, 藺牟田洋美, 新野直明, 伊藤常久, 中川由紀代: 転倒予防健診「参加者」と「不参加者」における閉じこもりの実態とその身体的要因. 日本公衆衛生学会, 香川; 2001年11月
- 5) 高橋達也, 横尾美智代, 齋藤寛: 長崎県原爆被爆者に対する医療給付と医療需要の変化. 日本公衆衛生学会, 香川; 2001年11月
- 6) 西瀬雄子, 藺牟田洋美, 井田理絵, 柴田亜希子, 深尾彰: Helicobacter pylori 感染のリスク要因および感染経路に関する検討. 日本公衆衛生学会, 香川; 2001年11月
- 7) 横尾美智代, 高橋達也, 齋藤寛: 長崎県における高齢者の積極的余暇活動と医療費の関連. 日本公衆衛生学会, 香川; 2001年11月

(3) 国内地方会

- 1) 井田理絵, 藺牟田洋美, 西瀬雄子, 深尾彰: 健康診査データを用いた血圧の関連要因の検討. 山形県公衆衛生学会, 山形; 2001年3月
- 2) 西瀬雄子, 藺牟田洋美, 井田理絵, 柴田亜希子, 大谷勝実, 阿部義裕, 深尾彰: ヘリコバクタ・ピロリの感染経路に関する検討ーA型肝炎ウイルス感染との関連性ー. 第50回東北公衆衛生学会, 岩手; 2001年7月

(4) 研究会

- 1) 深尾彰, 西瀬雄子: ヘリコバクタ・ピロリ感染のリスク要因および感染経路に関する疫学研究. 平成13年度東北乳酸菌研究会, 仙台; 2000年7月

(5) その他

- 1) 藺牟田洋美: 寝たきりにさせない・ならないための心理的アプローチ. 置賜保健所保健事業連絡協議会実務担当者会議, 米沢; 2001年2月
- 2) 藺牟田洋美: 支えあって健康づくり. 高島町保健補導員初任者研修会, 高島町(山形); 2001年7月
- 3) 藺牟田洋美: 閉じこもり予防 ~『こころ』が転ばないために~. 高齢者のための『こころ』と『からだ』の転倒予防教室, 山形; 2001年9月
- 4) 深尾彰: 21世紀のがん予防. 検診担当者研修会, 松本; 2001年10月
- 5) 藺牟田洋美: 地域における介護予防活動の展開の仕方を考える ~閉じこもりや寝たきりを防ぐには~. 介護予防研修会(市町村現任研修会), 村上; 2001年10月
- 6) 藺牟田洋美: 閉じこもり高齢者へのアプローチ 介護予防の観点から. 市町村・介護関係施設職員研修会, 長岡; 2001年10月
- 7) 藺牟田洋美: 個別の働きかけを試行して見えてきたこと. 平成13年度地域ケア・コーディネーション研修会, 山形; 2001年11月

- 8) 藺牟田洋美：高齢者の活気ある生活を地域で支える実践例発表に対する助言. 平成13年度地域ケア・コーディネーション研修会, 山形；2001年12月

1. 論文

(1) 原著

- 1) Chen L, Watanabe T, Watanabe H, Sendo F: Neutrophil depletion exacerbates experimental Chagas' disease in BALB/c, but protects C57BL/6 mice through modulating the Th1/Th2 dichotomy in different directions. *Eur J Immunol* 2001; 31: 265-275
- 2) Kurita A, Takizawa T, Takayama T, Totsukawa K, Matsubara S, Shibahara H, Orgebin-Crist M-C, Sendo F, Shinkai Y, Araki Y: Identification, cloning, and initial characterization of a novel mouse testicular germ cell-specific antigen. *Biol Reprod* 2001; 64: 935-945
- 3) Dahlgren C, Karlsson A, Sendo F: Neutrophil secretory vesicles are the intracellular reservoir for GPI-80, a protein with adhesion-regulating potential. *J Leukoc Biol* 2001; 69: 57-62
- 4) Huang J, Takeda Y, Watanabe T, Sendo F: A sandwich ELISA for detection of soluble GPI-80, a glycosylphosphatidyl-inositol (GPI)-anchored protein on human leukocytes involved in regulation of neutrophil adherence and migration -Its release from activated neutrophils and presence in synovial fluid of rheumatoid arthritis patients-. *Microbiol Immunol* 2001; 45: 467-471
- 5) Chen L, Sendo F: Cytokine and chemokine mRNA expression in neutrophils from CBA/NSIc mice infected with *Plasmodium berghei* ANKA that induces experimental cerebral malaria. *Parasitol Int* 2001; 50: 139-143

(2) 総説

- 1) 武井寛, 仙道富士郎: 好中球のアポトーシスと活性酸素. *血液フロンティア* 2001; 11: 691-698

2. 学会報告

(1) 国外の学会

- 1) Suzuki K, Araki Y, Kasper S, Matusik RJ, Orgebin-Crist M-C: The 5' -franking region of the mEP17 gene targets transgene expression in the epididymis. *Serono Symposia USA XVIth Testis Workshop "Regulatory Mechanism of Testicular Cell Differentiation"*, Newport Beach, CA; February 2001
- 2) Suzuki K, Lareyre J-J, Araki Y, Kasper S, Matusik RJ, Orgebin-Crist M-C: Characterization of a DNA fragment encoding the 5' -franking region of the mEP17 gene using transient expression system. *Serono Symposia USA XVIth Testis Workshop "Regulatory Mechanism of Testicular Cell Differentiation"*, Newport Beach, CA; February 2001

(2) 国内の学会

- 1) Yoshitake H, Takeda Y, Nitto T, Sendo F: GPI-80, a novel possible regulatory molecule of cell adhesion, dissociates from $\beta 2$ integrin and concentrates on pseudopodia during neutrophil migration. *The 10th International Symposium on Molecular Cell Biology of Macrophages 2001*, Tokyo; June 2001
- 2) 斎藤奨, 小石麻由美, Stella Mary Gonzalez, Felicita Cristina de Duarte, 小早川隆敏, 仙道富士郎: パラグアイ共和国の腸管寄生虫陽性者における血液検査. 第70回日本寄生虫学会・第53回日本衛生動物学会合同大会, 山形; 2001年4月
- 3) 松本珠美, Rolando Oddone, 橋口義久, 仙道富士郎, 佐谷秀行, 三森龍之: パラグアイ国のリーシュマニア症皮膚潰瘍病変部バイオプシーを用いたPCR診断について. 第70回日本寄生虫学会・第53回日本衛生動物学会合同大会, 山形; 2001年4月
- 4) 陳林, 張智慧, 渡邊正, 仙道富士郎: 実験的マウスマラリア脳症発症における好中球の役割. 第70回日本寄生虫学会・第53回日本衛生動物学会合同大会, 山形; 2001年4月
- 5) 吉武洋, 日塔武彰, 太田伸男, 青柳優, 荒木慶彦, 仙道富士郎: Wegener肉芽腫症における可溶性GPI-80の解析. 第40回日本鼻科学会, 宇都宮; 2001年9月

- 6) 武田裕司, 傅君芬, 吉武洋, 日塔武彰, 荒木慶彦, 仙道富士郎: DimethylsulfoxideによるHL-60細胞の細胞接着制御分子GPI-80の発現誘導. 第31回日本免疫学会, 大阪; 2001年12月
- 7) 日塔武彰, 武田裕司, 仙道富士郎: ヒト好中球からのGPI-80の放出機構. 第31回日本免疫学会, 大阪; 2001年12月
- 8) 吉武洋, 武田裕司, 日塔武彰, 仙道富士郎: ヒト好中球接着制御分子GPI-80の分子架橋はCD11b/CD18 (Mac-1)及びL-セレクトインの発現量を変化させる. 第31回日本免疫学会, 大阪; 2001年12月
- 9) 日塔武彰, 荒木慶彦, 吉武洋, 武田裕司, 太田伸男, 武田弘明, 青柳優, 河田純男, 仙道富士郎: GPI-80の難治性炎症性疾患のマーカーとしての有用性. 第29回日本臨床免疫学会, 大阪; 2001年12月

(3) 研究会

- 1) 吉武洋, 日塔武彰, 太田伸男, 青柳優, 荒木慶彦, 仙道富士郎: Wegener肉芽腫症における可溶型GPI-80の解析. 第6回ヘテロフィル研究会, 新潟; 2001年9月
- 2) 荒木慶彦: (教育講演) 生殖生物学的に見た生殖補助技術の臨床応用の限界. 第4回IVF研究会/日本臨床エンブリオロジスト研究会, 兵庫; 2001年10月

(4) その他

- 1) Araki Y: Physiological significance of oviductal microenvironment in the process of mammalian fertilization. Department of Physiology & Biophysics Seminar Series, University of Illinois at Chicago, Chicago; February 2001
- 2) Araki Y: Physiological significance of oviductal microenvironment and an oviduct-specific glycoprotein. Special Seminar in the Department of Cell Biology, Emory University School of Medicine, Atlanta; May 2001

3. その他

- 1) 第70回日本寄生虫学会・第53回日本衛生動物学会合同大会, 山形; 2001年4月

法 医 学 講 座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Yoshida M, Kaneko M, Kurachi H, Osawa M: Identification of two rodent genes encoding homologues to seminal vesicle autoantigen: A gene family including the gene for prolactin-inducible protein. *Biochem Biophys Res Commun* 2001; 281: 94-100
- 2) Umetsu K, Tanaka M, Yuasa I, Saitou N, Takeyasu T, Fuku N, Naito E, Ago K, Nakayashiki N, Miyoshi A, Kashimura S, Watanabe G, Osawa M: Multiplex amplified product-length polymorphism analysis for rapid detection of human mitochondrial DNA variations. *Electrophoresis* 2001; 22: 3533-3538
- 3) Osawa M, Yuasa I, Kitano T, Henke J, Kaneko M, Udono T, Saitou N, Umetsu K: Haplotype analysis of the human $\alpha 2$ -HS glycoprotein (fetuin) gene. *Ann Hum Genet* 2001; 65: 27-34
- 4) Osawa M: Actin scavenging system in the circulation. *Yamagata Med J* 2001; 19: 59-64
- 5) Watanabe G, Umetsu K, Yuasa I, Sato M, Sakabe M, Naito E, Yamanouchi H, Suzuki T: A novel technique for detecting single nucleotide polymorphisms by analyzing consumed allele-specific primers. *Electrophoresis* 2001; 22: 418-420
- 6) Naito E, Umetsu K, Yuasa I, Dewa K, Sumi H, Yamanouchi H: A novel dimorphism in the human SRY gene: usefulness in human migration studies. *Int J Legal Med* 2001; 114: 274-277
- 7) Yuasa I, Nakamura H, Henke L, Henke J, Nakagawa M, Irizawa Y, Umetsu K: Characterization of genomic rearrangements of the $\alpha 1$ -acid glycoprotein/orosomucoid gene in Ghanaians. *J Hum Genet* 2001; 46: 572-578
- 8) Yuasa I, Umetsu K, Ago K, Iijima K, Nakagawa M, Irizawa Y: Molecular characterization of four alpha-1-antitripsin variant alleles found in a Japanese population: a mutation hot spot at the codon for amino acid 362. *Legal Med* 2001; 3: 213-219
- 9) Yuasa I, Umetsu K, Ago K, Sun C-S, Pan I-H, Ishida T, Saitou N, Horai S: Population genetic studies on nine aboriginal ethnic groups of Taiwan II. Serum protein systems. *Anthropol Sci* 2001; 109: 257-273
- 10) 高橋弘志, 青山巖, 梅津和夫, 大澤資樹: TJA-IIレクチンの抗H凝集素としての有用性について. *法医学実研* 2001; 44: 57-63
- 11) 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. *DNA多型* 2001; 9: 216-219
- 12) 梅津和夫, 大澤資樹, 湯浅勲, 三好綾, 柏村征一, 中園一朗: 特異な糖鎖構造を持つGC-globulinの変異型(GC*2A14)の遺伝子解析. *DNA多型* 2001; 9: 234-236
- 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. *DNA多型* 2001; 9: 211-215
- 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. *DNA多型* 2001; 9: 241-244
- 15) 渡邊剛太郎, 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. *DNA多型* 2001; 9: 277-281

(2) 著 書

- 1) 大澤資樹: 遺伝形質. 澤口彰子他編, 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. 澤口彰子他編, 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: ABO式血液型における組み換えヒト抗体の作製. 平成10年度~平成12年度科学研究費補助金(基盤研究(C)(2))研究成果報告書 2001; 1-51

- 2) 梅津和夫：検体から直接DNA多型を検出する方法の確立。平成10年度～平成12年度科学研究費補助金（基盤研究(C)2) 研究成果報告書 2001；1-19

2. 学会報告

(1) 国外の学会

- 1) Kaneko M, Nishihara S, Narimatsu H, Osawa M, Saitou N: Evolution of glycosyltransferase genes in eukaryotes. GLYCO XVI (XVI International Symposium on Glycoconjugates), Hague; August 2001
- 2) Osawa M: Intragenic haplotypes and molecular evolution of the human $\alpha 2$ -HS glycoprotein (AHSG/fetuin) gene. 19th International Congress on Progress in Forensic Genetics, Münster; August 2001
- 3) Kagawa Y, Yanagisawa Y, Zhao W, Yang X, Umetsu K, Miyagi S, Kawabata T, Hasegawa K: Mitochondrial polymorphism and nutrition among mongoloids. Okinawa International Conference on Longevity, Okinawa; November 2001
- 4) Osawa M, Yuasa I, Kitano T, Kaneko M, Saitou N, Umetsu K: Intragenic haplotyping of the human alpha2-HS glycoprotein (AHSG/fetuin) gene. Evolutionary Genomics New Paradigm of Biology in the 21st Century, Atami; November 2001

(2) 国内の学会

- 1) 金子美華, 青山巖, 梅津和夫, 大澤資樹：ヒト抗A、抗B抗体のin vitroにおける発現系の確立。第85次日本法医学会総会, 久留米；2001年4月
- 2) 大澤資樹, 梅津和夫, 高橋弘志, 金子美華, 青山巖：抗Gcグロブリン単クローン抗体の認識エピトープの解析。第85次日本法医学会総会, 久留米；2001年4月
- 3) 内ヶ崎西作, 高橋弘志, 鈴木庸夫, 重田聡男, 武市早苗, 谷藤隆信, 押田茂實：Postural Asphyxia 4例。第85次日本法医学会総会, 久留米；2001年4月
- 4) 湯浅勲, 中村博明, 梅津和夫, 木村恒二郎, 入澤淑人：オロソムコイド第1座の重複遺伝子ORM1*B9・Sの構造解析。第85次日本法医学会総会, 久留米；2001年4月
- 5) 武安岳史, 押田芳治, 福典之, 佐藤祐造, 梅津和夫, 宮田浩文, 田中雅嗣：持久性運動成績とミトコンドリアATP8/6およびCytochrome b遺伝子のSNPs。第56回日本体力医学会大会, 仙台；2001年9月
- 6) 大澤資樹, 梅津和夫, 金子美華, 湯浅勲, 北野誉, 斎藤成也：ヒトAHSG (fetuin) 遺伝子の分子進化。日本人類遺伝学会第46回大会, 大宮；2001年10月
- 7) 金子美華, 吉田雅人, 大澤資樹：Prolactin-Inducible Protein相同遺伝子のクローニングおよびその分子生物学的解析。第74回日本生化学会大会, 京都；2001年10月
- 8) 斎藤成也, 金子美華：糖転移酵素遺伝子群の分子進化的解析。第74回日本生化学会大会, 京都；2001年10月
- 9) 梅津和夫, 大澤資樹, 田中雅嗣, 湯浅勲, 斎藤成也, 千葉仁志：Multiplex APLP法による迅速なミトコンドリアDNAのハプロタイプ型判定。第52回日本電気泳動学会総会, 宝塚；2001年11月
- 10) 梅津和夫, 久合田伸子, 大澤資樹, 岩渕成紀, 五十嵐啓司：ヨーロッパカプトエビのミトコンドリアDNAによる系統解析。日本DNA多型学会第10回学術集会, 岡山；2001年11月
- 11) 大澤資樹, 梅津和夫, 金子美華, 堀内英和：ヒト分子進化におけるシスタチンB遺伝子分化の解析。日本DNA多型学会第10回学術集会, 岡山；2001年11月
- 12) 湯浅勲, 中川真由美, 入澤淑人, 中村博明, 梅津和夫：オロソムコイド遺伝子の分子進化：ガーナ人母子における遺伝子再構成。日本DNA多型学会第10回学術集会, 岡山；2001年11月
- 13) 内藤笑美子, 出羽厚二, 福田祐明, 山内春夫, 湯浅勲, 梅津和夫：アリのルの父母由来を識別する方法—ゲノムインプリント機構の利用—。日本DNA多型学会第10回学術集会, 岡山；2001年11月
- 14) 渡辺剛太郎, 梅津和夫, 大澤資樹, 田中雅嗣：APLP法を用いたミトコンドリアDNAにおけるSNPsのハプロタイプ型判定。第7回日本鑑識科学技術学会, 東京；2001年11月

(3) 国内地方会

- 1) 武安岳史, 福典之, 押田芳治, 佐藤祐造, 梅津和夫, 宮田浩文, 田中雅嗣：持久性運動成績とミトコンドリアATP8/6遺伝子のSNPs。第5回日本体力医学会東海地方会, 名古屋；2001年3月

- 2) 大澤資樹, 堀内英和, 高橋弘志, 金子美華, 梅津和夫: Hirschsprung病を認めた新生児死亡例. 第2回日本法医学会北日本地方会, 福島; 2001年10月
- 3) 湯浅勲, 中村博明, 梅津和夫, 遠藤実, 入澤淑人: DNAレベルで観察されるオロソムコイド第2座の通常型ORM2 * Mのheterogeneity. 第18回中四国地方会, 徳島; 2001年10月

(4) 研究会

- 1) 梅津和夫, 大澤資樹: ミトコンドリアDNAのMultiplex APLP法によるハプロタイプ型判定. 第9回山形分子生物学セミナー, 山形; 2001年11月
- 2) 大澤資樹, 金子美華, 梅津和夫: SNPをヒト分子進化の視点から解析する. 第9回山形分子生物学セミナー, 山形; 2001年11月

分子病態学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Koseki S, Souri M, Koga S, Yamakawa M, Shitishima T, Maruyama Y, Yanai F, Ichinose A: Truncated mutant B subunit for factor XIII causes its deficiency due to impaired intracellular transportation. *Blood* 2001; 97: 2667-2672
- 2) Souri M, Yee VC, Kasai K, Kaneshiro T, Narasaki K, Castaman G, Ichinose A: Novel Y283C mutation of the A subunit for coagulation factor XIII: molecular modelling predicts its impaired protein folding and dimer formation. *Br J Haematol* 2001; 113: 652-654
- 3) Souri M, Ichinose A: Impaired Protein Folding, Dimer Formation, and Heterotetramer Assembly Cause Intra- And Extracellular Instability of a Y283C Mutant of the A Subunit for Coagulation Factor XIII. *Biochemistry* 2001; 40: 13413-13420

(2) 著書

- 1) Chung DC, Pratt KP, Ichinose A: Disorders of Fibrinogen and Factor XIII. In: Scriver CR, Beaudet AL, Sly WS, Valle D, eds., *Metabolic and Molecular Bases of Inherited Disease*, Eighth Edition. N. Y.; McGraw-Hill Book Company, 2001: 4345-4366
- 2) Ichinose A: Protein Z. *Wiley Encyclopedia of Molecular Medicine* 2001; 2654-2656
- 3) 一瀬白帝: ゲノム時代の遺伝子診断・遺伝子治療. 永井良三, 小川聡, 堀正二, 油谷親夫, 安井久喬編, *心臓病の最新医療*. 東京; 先端医療技術研究所, 2001: 4-16

(3) 総説

- 1) Ichinose A: Physiopathology and Regulation of Factor XIII. *Thromb Hemost* 2001; 86: 57-65
- 2) 一瀬白帝: 静脈血栓症の遺伝子診断. *静脈学* 2001; 12: 1-6
- 3) 一瀬白帝: Lp(a)と血栓症. *血栓と循環* 2001; 9: 44-48
- 4) 一瀬白帝: 凝固第XIII因子Bサブユニット欠損症. *日本血栓止血学会誌* 2001; 12: 127-222
- 5) 一瀬白帝: 肺血栓塞栓症の血栓性素因. *循環器科* 2001; 49: 378-386
- 6) 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* 2001; 10: 13-17
- 7) 一瀬白帝: アポリポプロテイン(a). *生体の科学* 2001; 52: 357-358
- 8) 一瀬白帝: 内科この一年の進歩; 血栓止血領域. *内科* 2001; 88: 101-110
- 9) 奥村太郎, 一瀬白帝: Lp(a)の臨床的意義. 別冊・医学のあゆみ *脳血管障害臨床と研究の最前線* 2001; 26-30

(4) その他

- 1) Koseki S, Souri M, Ichinose A: Impaired protein folding, dimer formation, and heterotetramer assembly cause intra- and extra-cellular instability of a novel Y283C mutant of the A subunit for coagulation factor XIII. *第8回血液アゴラ誌* 2001
- 2) 一瀬白帝: ヒト血液凝固第XIII因子の分子生物学的、細胞生物学的研究. *上原記念生命科学財団研究報告集* 2001; 15: 119-120
- 3) 一瀬白帝: 凝固を中心とした分子病態学. *第25回全国血液検査研修会テキスト* 2001; 104-119

2. 学会報告

(1) 国外の学会

- 1) Ichinose A: Molecular patho - physiology of coagulation factor XIII. State of the Art Lecture, The XVIIIth Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, Paris; July 2001
- 2) Okumura T, Souri M, Koseki S, Ichinose A: Effects of haplotypes and (TTTTA)_n repeats on the transcriptional regulation of the apolipoprotein (a) gene. The XVIIIth Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, Paris; July 2001

- 3) Ichinose A, Koseki S, Souri M, Takeda N, Dickneite G: Gene-targeting of factor XIII in mice. The 47th Scientific and Standardization Committee Meeting, Paris; July 2001
- 4) Koseki S, Souri M, Takeda N, Dickneite G, Ichinose A: Gene targeting of factor XIII A and B subunits in mice. Japan-Hungary Joint Conference on Transglutaminases, Yamagata; October 2001

(2) 国内の学会

- 1) 奥村太郎, 一瀬白帝: 血栓症と線溶系の異常. 第63回日本血液学会 シンポジウム, 名古屋; 2001年4月
- 2) 小関しおり, 高橋真, 中宏之, 吉岡章, 一瀬白帝: 先天性凝固第XIII因子欠損症で同定されたAサブユニット遺伝子変異. 第74回日本生化学会, 京都; 2001年10月
- 3) 奥村太郎, 小関しおり, 一瀬白帝: Apo(a) 遺伝子SNPsは血中Lp(a)濃度とその変動に影響を与える. 第24回日本血栓止血学会, 京都; 2001年11月
- 4) 小関しおり, 中宏之, 吉岡章, 一瀬白帝: 先天性凝固第XIII因子欠損症で同定されたAサブユニット遺伝子変異. 第24回日本血栓止血学会, 京都; 2001年11月

(3) 国内地方会

- 1) 奥村太郎, 一瀬白帝: アポリポプロテイン(a)の遺伝子発現に対するDNA多型(SNPsとVNTR)の影響. 第39回東北血栓止血研究会, 盛岡; 2001年5月

(4) 研究会

- 1) Koseki S, Souri M, Ichinose A, Takeda N, Dickneite G: Gene Targeting of Factor XIII B Subunit in Mice. 第9回血液アゴラ, 東京; 2001年8月
- 2) Okumura T, Ichinose A: Further characterization of SNPs in the human apo(a) gene. 第9回血液アゴラ, 東京; 2001年8月
- 3) 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8回山形止血血栓セミナー, 山形; 2001年2月
- 4) 一瀬白帝: (特別講演) 凝固の分子病態. 第25回全国血液検査研修会, 山形; 2001年7月
- 5) 小関しおり, 惣宇利正善, 竹田直樹, Dickneite G, 一瀬白帝: 血液凝固第XIII因子A&Bサブユニットを標的としたノックアウトマウスの作成と解析. 第9回山形分子生物学セミナー, 山形; 2001年11月
- 6) 一瀬白帝: (特別講演) 血栓止血研究のトピックス. 千葉血栓治療フォーラム2001, 千葉; 2001年12月

(5) その他

- 1) 一瀬白帝: 血栓研究の将来を語る. 第9回血液アゴラ, 東京; 2001年8月

3. その他

- 1) Japan-Hungary Joint Conference on Transglutaminases, Yamagata; October 2001
- 2) 第8回山形止血血栓セミナー, 山形; 2001年2月
- 3) 第8回血液の分子病態研究会, 名古屋; 2001年4月
- 4) 第4回山形県血小板と血管研究会, 山形; 2001年6月
- 5) 第9回山形分子生物学セミナー, 山形; 2001年11月

内科学第一講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Shirakabe M, Yamaguchi S, Tamada Y, Baniya G, Fukui A, Miyawaki H, Tomoike H: Impaired distensibility of the left ventricle after stiffening of the right ventricle. *J Appl Physiol* 2001; 91: 435-440
- 2) Miyashita T, Takeishi Y, Takahashi H, Kato S, Kubota I, Tomoike H: Role of calcineurin in insulin-like growth factor-1-induced hypertrophy of cultured adult rat ventricular myocytes. *Jpn Circ J* 2001; 65: 815-819
- 3) Takeishi Y, Walsh RA: Cardiac hypertrophy and failure: Lessons learned from genetically engineered mice. *Acta Physiol Scand* 2001; 173: 103-111
- 4) Takabatake N, Nakamura H, Minamihaba O, Inage M, Inoue S, Kagaya S, Yamaki M, Tomoike H: A novel pathophysiologic phenomenon in cachexic patients with chronic obstructive pulmonary disease. The relationship between the circadian rhythm of circulating leptin and the very low-frequency component of heart rate variability. *Am J Respir Crit Care Med* 2001; 163: 1314-1319
- 5) Takeishi Y, Huang Q, Abe J, Glassman M, Che W, Lee JD, Kawakatsu H, Lawrence EG, Hoit BD, Berk BC, Walsh RA: Src and multiple MAP kinases activation in cardiac hypertrophy and congestive heart failure under chronic pressure-overload: Comparison with acute mechanical stretch. *J Mol Cell Cardiol* 2001; 33: 1637-1648
- 6) Fujiwara S, Takeishi Y, Hirono O, Fukui A, Okuyama M, Yamaguchi S, Ito M, Kaneko K, Shishido T, Miyamoto T, Yuki K, Miyashita T, Takahashi K, Minamihaba O, Tomoike H, Yamauchi S, Fatema K: Reverse redistribution of 99mTc-sestamibi after direct percutaneous transluminal coronary angioplasty in acute myocardial infarction: Relationship with wall motion and functional response to dobutamine stimulation. *Nucl Med Commun* 2001; 22: 1223-1230
- 7) Kubota I, Matsui M, Ito H, Saito M, Yokoyama K, Yasumura S, Tomoike H: Long-term prognosis after recovery from myocardial infarction: A community-based survey in Yamagata, Japan. *Intern Med* 2001; 40: 589-593
- 8) Hirono O, Kubota I, Minamihaba O, Fatema K, Kato S, Nakamura H, Tomoike H: Left ventricular diastolic dysfunction in patients with bronchial asthma with long-term oral β 2-adrenoceptor agonists. *Am Heart J* 2001; 142: E11-16
- 9) Takeishi Y, Huang Q, Wang T, Glassman M, Yoshizumi M, Baines CP, Lee JD, Kawakatsu H, Che W, Lerner-Marmarosh N, Zhang C, Yan C, Ohta S, Walsh RA, Berk BC, Abe J: Src family kinase and adenosine differentially regulate multiple MAP kinases in ischemic myocardium: Modulation by the ischemic preconditioning. *J Mol Cell Cardiol* 2001; 33: 1989-2005
- 10) Someya A, Sata M, Takeda K, Pacheco-Rodriguez G, Ferrans VJ, Moss J, Vaughan M: ARF-GEP100, a guanine nucleotide-exchange protein for ADP-ribosylation factor 6. *Proc Natl Acad Sci USA* 2001; 98: 2413-2418
- 11) Shibata Y, Zsengeller Z, Otake K, Palaniyar N, Trapnell BC: Alveolar macrophage deficiency in osteopetrotic mice deficient in macrophage colony-stimulating factor is spontaneously corrected with age and associated with matrix metalloproteinase expression and emphysema. *Blood* 2001; 98: 2845-2852
- 12) Shibata Y, Berclaz PY, Chronos ZC, Yoshida M, Whitsett JA, Trapnell BC: GM-CSF regulates alveolar macrophage differentiation and innate immunity in the lung through PU.1. *Immunity* 2001; 15: 557-567
- 13) Ojima F, Nakamura H, Ebihara M, Shoji T, Tomoike H, Nakagawa Y: Clinical characteristics of asthmatic patients prescribed various β -agonist metered-dose inhalers at Yamagata University

Hospital. YAKUGAKU ZASSHI 2001; 121: 79-84

- 14) Lucio-Cazana J, Nakayama K, Xu Q, Konta T, Moreno-Manzano V, Furusu A, Kitamura M: Suppression of constitutive but not IL-1 β -inducible expression of monocyte chemoattractant protein-1 in mesangial cells by retinoic acids: Intervention in the activator protein-1 pathway. J Am Soc Nephrol 2001; 12: 688-694
- 15) Furusu A, Nakayama K, Xu Q, Konta T, Sugiyama H, Kitamura M: Expression, regulation, and function of inhibitor of apoptosis family genes in rat mesangial cells. Kidney Int 2001; 60: 579-586
- 16) Nakayama K, Furusu A, Xu Q, Konta T, Kitamura M: Unexpected transcriptional induction of monocyte chemoattractant protein 1 by proteasome inhibition: Involvement of the c-Jun N-terminal kinase-activator protein 1 pathway. J Immunol 2001; 167: 1145-1150
- 17) Konta T, Xu Q, Furusu A, Nakayama K, Kitamura M: Selective roles of retinoic acid receptor and retinoid x receptor in the suppression of apoptosis by all-trans-retinoic acid. J Biol Chem 2001; 276: 12697-12701
- 18) Hosoya Y, Ikeda K, Komatsu T, Yamaki M, Kubota I: Spectral analysis of epicardial 60-lead electrograms in dogs with 4-week-old myocardial infarction. J Electrocardiol 2001; 34: 15-24
- 19) 松井幹之, 久保田功, 友池仁暢, 斎藤幹郎, 國井一彦, 日野雅夫: 山形県急性心筋梗塞発症登録評価研究事業 平成11年のまとめ (第7年次統計). 山形県医師会会報 2001; 593: 15-17
- 20) 阿部修一, 井上純人, 大竹和久, 佐田誠, 武田博明, 中村秀範: 14・15・16員環マクロライドによる気道上皮細胞のIL-8遺伝子発現調節. Jpn J Antibiot 2001; 54: 41-42

(2) 著 書

- 1) Hirono O, Kubota I, Takeishi Y, Fatema K, Kato S, Nakamura H, Tomoike H: Chronic administration of β 2-Adrenoceptor agonists alters cardiac function in patients with bronchial asthma. In: Asher K, eds. Heart Disease. New Jersey; Medimond Medical Publications, 2001: 539-542
- 2) 竹石恭知, 友池仁暢: 4. 心・血管系治療薬/D. 降圧薬 中枢性交感神経抑制薬. Medical Practice 編集委員会編, 治療薬ガイド2001~2002. 東京; 文光堂, 2001: 281-285
- 3) 八巻通安: 54 血圧. 上昇は血管障害招く. 嘉山孝正編, 脳卒中のすべて. 山形; 山形新聞社, 2001, 171-173
- 4) 宮脇洋: 55 高血圧症の原因. 食塩の過多や肥満. 嘉山孝正編, 脳卒中のすべて. 山形; 山形新聞社, 2001: 174-176
- 5) 久保田功: 61 心臓病とのかかわり. 血栓を形成, 脳塞栓に. 嘉山孝正編, 脳卒中のすべて. 山形; 山形新聞社, 2001: 192-195
- 6) 政金生人: 63 腎臓病と脳卒中. 高血圧招く臓器障害. 嘉山孝正編, 脳卒中のすべて. 山形; 山形新聞社, 2001: 199-201
- 7) 福井昭男: 71 降圧剤の種類と働き. 病態に合わせ選択. 嘉山孝正編, 脳卒中のすべて. 山形; 山形新聞社, 2001: 223-225
- 8) 竹石恭知, 友池仁暢: 冠循環. 矢崎義雄, 遠藤政夫編, 「全面改訂」カルシウム拮抗薬. 東京; 医薬ジャーナル, 2001: 191-201
- 9) 久保田功: 体表面電位図. 山口徹, 中川雅夫, 小川聡, 横山光宏編, Key Word 心臓病. 東京; 先端医学社, 2001: 208-209

(3) 総 説

- 1) Kitamura M, Ishikawa Y, Konta T: Explanted glomeruli: Utility and limitations. Exp Nephrol 2001; 9: 349-354
- 2) 山口清司, 友池仁暢: 特集 うっ血性心不全の治療—新世紀への展開 18. 期待される心不全治療薬. Heart View 2001; 5: 132-134
- 3) 竹石恭知, 友池仁暢: 特集 心血管系のリモデリング 血行動態からみた心血管リモデリング. CARDIAC PRACTICE 2001; 12: 35-40
- 4) 友池仁暢: 特集 狭心症—治療の New Frontiers 企画にあたって; 狭心症の疾患概念と治療. Heart View 2001; 5: 6-7(166-167)

- 5) 友池仁暢, 竹石恭知, 山口清司: 日本人の虚血性心疾患—予測される今後の展開—. JAMA 日本語版別冊付録 東京; 毎日新聞社, 2001; 8-9
 - 6) 金子一善, 廣野撰, 友池仁暢: 特集/上手なペインコントロール 危険な疼痛—胸痛. 臨床と研究 2001; 78: 16-22 (422-428)
 - 7) 友池仁暢: 循環器疾患—State of arts Ver. 2 冠動脈攣縮の分子機序. 矢崎義雄, 島田和幸, 井上博, 永井良三編, 別冊・医学のあゆみ. 東京; 医歯薬出版株式会社, 2001; 92-93
 - 8) 小熊正樹, 友池仁暢: 狭心症の薬物治療とは. 毎日ライフ 2001; 5: 44-47
 - 9) 山口清司: 特集 狭心症—治療の New Frontiers 大規模臨床研究にみる治療の EBM. Heart View 2001; 5: 13-15 (173-175)
 - 10) 福井昭男, 久保田功, 友池仁暢: 心電図でどこまで読めるか CASE4 不整脈の精査加療目的で入院した44歳男性. Heart View 2001; 5: 103-107 (551-555)
 - 11) 廣野撰, 松井幹之, 友池仁暢: No. 3 硝酸薬の耐性防止のための投与の工夫—間欠投与および剤型変更と併用療法—. 硝酸薬の長期投与と生命予後. 東京; 先端医学社, 2001: 1-3
 - 12) 福井昭男, 友池仁暢: 第4章 冠動脈疾患の最新治療 2. 急性冠症候群. 川島泰生, 細田瑛一, 篠山重威監修, 小柳仁, 安田慶秀, 白土邦男, 高宮誠, 編集顧問, 永井良三, 小川聡, 堀正二, 由谷親夫, 安井久喬編, 先端医療シリーズ 12・心臓病 心臓病の最新医療. 東京; 先端医療技術研究所, 2001: 135-138
 - 13) 竹石恭知, 友池仁暢: 慢性心不全に対する基本的診療指針. Medical Practice 2001; 18: 1153-1159
 - 14) 廣野撰, 竹石恭知, 南幅修, 福井昭男, 友池仁暢: 虚血性心疾患の画像診断. 臨床と研究 2001; 78: 11-16 (1541-1546)
- (4) そ の 他
- 1) Inoue K, Tanaka T, Itoh M, Tomoike H, Yonekura K, Aoyagi T, Nagai R, Hori M, Nakamura Y: Male - specific sudden cardiac death in mice with deficiency of a novel gene (OSR) related to oxidative stress resistance. Jpn Circ J 2001; 65 (Suppl. 1-A): 74
 - 2) Kaneko K, Hirono O, Kaniz F, Yamauchi S, Itoh M, Kubota I, Tomoike H: A new approach for demonstrating aortic flow turbulence and a possible relationship to ischemic stroke. Jpn Circ J 2001; 65 (Suppl. 1-A): 183
 - 3) Kaniz F, Hirono O, Kubota I, Kaneko K, Nitobe J, Masakane I, Tomoike H: Augmented matrix metalloproteinase in serum and reduced ultrasonic integrated backscatter of left ventricle in patients with end-stage renal disease. Jpn Circ J 2001; 65 (Suppl. 1-A): 286
 - 4) Nitobe J, Yamaguchi S, Okuyama M, Fukui A, Tomoike H, Suwabe A: Surfactant protein D in congestive heart failure: Altered immune system in lung. Jpn Circ J 2001; 65 (Suppl. 1-A): 352
 - 5) Takeishi Y, Tomoike H: Acute mechanical stretch and chronic pressure-overload activate big mitogen-activated protein kinase-1 in guinea pig hearts. Jpn Circ J 2001; 65 (Suppl. 1-A): 368
 - 6) Okuyama M, Yamaguchi S, Nitobe J, Takeishi Y, Fukui A, Hirono O, Itoh M, Tomoike H: Surfactant protein D as host defence molecule in congestive heart failure; Significance of left ventricular dysfunction. Jpn Circ J 2001; 65 (Suppl. 1-A): 390
 - 7) Yashiro Y, Minamihaba O, Takasaki S, Tomoike H: Destruction of media starts from the inner layers and progresses outward in atherosclerotic aorta. Jpn Circ J 2001; 65 (Suppl. 1-A): 413
 - 8) Miyashita T, Kubota I, Takeishi Y, Katoh S, Tomoike H: Recruitment of muscarinic receptors for generating NO in cardiac microvascular endothelial cells. Jpn Circ J 2001; 65 (Suppl. 1-A): 433
 - 9) Nitobe J, Yamaguchi S, Yamaoka M, Okuyama M, Tomoike H: Mechanism of doxorubicin-induced sensitization to Fas-mediated apoptosis in cardiomyocyte: Down-regulation of intracellular caspase inhibitor FLIP. Jpn Circ J 2001; 65 (Suppl. 1-A): 536
 - 10) Ito M, Takeishi Y, Miyamoto T, Shishido T, Nakada S, Tsunoda Y, Takasaki S, Tomoike H: Long-term treatment with angiotensin II type I (AT1) receptor antagonist, CV-11974, restores β -catenin mRNA expression in volume-overloaded rabbit hearts. Jpn Circ J 2001; 65 (Suppl. 1-A): 368
 - 11) Takeishi Y, Atsumi H, Fujiwara S, Fukui A, Okuyama M, Ito M, Kaneko K, Shishido T,

- Miyamoto T, Yuki K, Miyashita T, Yamaguchi S, Hirono O, Minamihaba O, Tomoike: Angiotensin-converting enzyme inhibition improves cardiac 123I-BMIPP uptake in patients with congestive heart failure. *J Nucl Med* 2001; 42(Suppl) : 172
- 12) Takeishi Y, Fujiwara S, Minamihaba O, Hirono O, Fukui A, Okuyama M, Yamaguchi S, Ito M, Kaneko K, Shishido T, Miyamoto T, Yuki K, Miyashita T, Tomoike H: Fatty acid imaging with 123I-9MPA to detect viable myocardium in acute myocardial infarction. *J Nucl Med* 2001; 42 (Suppl) : 179
 - 13) Takeishi Y, Fujiwara S, Hirono O, Fukui A, Okuyama M, Yamaguchi S, Ito M, Kaneko K, Shishido T, Miyamoto T, Yuki K, Miyashita T, Minamihaba O, Tomoike H: Reverse redistribution of 99mTc-sestamibi after direct PTCA in acute myocardial infarction: Relationship with wall motion and functional response to dobutamine stimulation. *J Nucl Med* 2001; 42(Suppl) : 181
 - 14) Nitobe J, Yamaguchi S, Tomoike H: Flice inhibitory protein (FLIP) is a key regulator of fas ligand-mediated apoptosis in cardiomyocyte: Role of reactive oxygen species on flip expression. *J Card Fail* 2001; 7(Suppl 3) : 47
 - 15) Miyashita T, Takeishi Y, Takahashi H, Kato S, Kubota I, Tomoike H: Calcineurin is involved in insulin-like growth factor-1-induced hypertrophy of cultured adult rat ventricular myocytes. *J Card Fail* 2001 ; 7 (Suppl 3) : 53
 - 16) Ito M, Takeishi Y, Nakada S, Miyamoto T, Tomoike H: Long-term treatment with angiotensin II type I (AT1) receptor antagonist, CV-11974 , restores β -catenin mRNA expression in volume-overloaded rabbit hearts. *J Card Fail* 2001; 7 (Suppl 3) : 58
 - 17) Miyamoto T, Takeishi Y, Shishido T, Ito M, Tomoike H: Role of nitric oxide in cardiac hypertrophy related to chronic volume-overload. *J Card Fail* 2001; 7(Suppl 3) : 70
 - 18) Nitobe J, Yamaguchi S, Okuyama M, Nozaki N, Suwabe A, Tominaga M, Kuroki Y, Tomoike H: Surfactant protein D as a host defense molecule for lung edema in patients with congestive heart failure. *J Card Fail* 2001; 7 (Suppl 3) : 74
 - 19) Yamaguchi S, Nitobe J, Yamaoka M, Okuyama M, Nozaki N, Inoue S, Abe S, Saito H, Nakamura H: Fas mediated chemokine expression is enhanced by shutting off caspase-8 dependent apoptotic signaling in human endothelial cells. *Circulation* 2001; 104 (Suppl II) : II-171
 - 20) Nitobe J, Yamaguchi S, Nozaki N, Takeishi Y, Fukui A, Hirono O, Ito M, Minamihaba O: Surfactant protein D may be a novel marker for pulmonary congestion in patients with congestive heart failure. *Circulation* 2001; 104 (Suppl II) : II-467
 - 21) Hirono O, Fatema K, Kaneko K, Kato S, Nakamura H, Kubota I, Tomoike H: Left ventricular diastolic dysfunction is inertial in long-term administration of oral β 2- adrenoceptor agonist for bronchial asthma, but is reversible. *Circulation* 2001; 104 (Suppl II) : II-561
 - 22) Takeishi Y, Abe J, Tomoike H, Berk BC, Walsh RA: Activation of big mitogen-activated protein kinase-1 by mechanical stress. *Eur Heart J* 2001; 22 (Supple) : 31
 - 23) Takeishi Y, Abe J, Tomoike H, Berk BC, Walsh RA, Wagoner LE, Abraham WT: Activation of p90 ribosomal S6 kinase in failing left ventricular myocardium of patients with dilated cardiomyopathy. *Eur Heart J* 2001; 22 (Supple) : 412
 - 24) Takeishi Y, Atsumi H, Fujiwara S, Fukui A, Okuyama M, Minamihaba O, Hirono O, Nozaki N, Tomoike H: Angiotensin-converting enzyme inhibition improves cardiac I-123 BMIPP uptake in patients with congestive heart failure. *Eur Heart J* 22 (Supple) : 577
 - 25) Konta T, Xu Q, Furusu A, Nakayama K, Kitamura M: Selective roles of retinoic acid receptor and retinoid x receptor in the suppression of apoptosis by all-trans-retinoic acid. *J Am Soc Nephrol* 2001; 12 (Abstracts) : 594A
 - 26) Xu Q, Konta T, Furusu A, Nakayama K, Lucio-Cazana J, Fine LG, Kitamura M: Involvement of mitogen-activated protein kinase phosphatase 1 in mediating the anti-apoptotic effect of retinoic acids. *J Am Soc Nephrol* 2001; 12 (Abstracts) : 604A

- 27) Furusu A, Nakayama K, Xu Q, Konta T, Kitamura M: MAP kinases-dependent, NF- κ B-independent regulation of inhibitor of apoptosis (IAP) genes by TNF- α . J Am Soc Nephrol 2001; 12 (Abstracts) : 610A
- 28) Nakayama K, Furusu A, Xu Q, Konta T, Kitamura M: Selective suppression of TIAP/Survivin by proteasome inhibition: implication for apoptosis. J Am Soc Nephrol 2001; 12 (Abstracts) : 617A
- 29) 佐藤潤, 荒生剛, 井上純人, 寺下京子, 大竹和久, 佐田誠, 加藤修一, 中村秀範, 友池仁暢: 非小細胞性肺癌症例におけるThymidine phosphorylaseの発現上昇の意義. 第72回日本呼吸器学会東北地方会, 第102回日本結核病学会東北地方会抄録集 2001 : 13
- 30) 池田亜美, 荒生剛, 井上純人, 高島典明, 二藤部丈司, 廣野撰, 伊東稔, 福井昭男, 大竹和久, 佐田誠, 友池仁暢, 武田博明: 急速に進行し死亡した若年ブドウ球菌性肺炎の一例. 第163回日本内科学会東北地方会誌 2001 : 13 : 41
- 31) 大竹和久, 柴田陽光, 佐田誠, 諏訪部章, 富永真琴, 友池仁暢: 肺気腫発症におけるマクロファージコロニー刺激因子 (M-CSF) と喫煙の関与. 日本呼吸器学会雑誌 2001 : 39 : 54
- 32) 佐藤潤, 荒生剛, 井上純人, 寺下京子, 大竹和久, 佐田誠, 加藤修一, 中村秀範, 友池仁暢: 非小細胞性肺癌症例におけるThymidine phosphorylase発現上昇の意義. 日本呼吸器学会雑誌 2001 : 39 : 107
- 33) 井上純人, 中村秀範, 大竹和久, 佐藤潤, 寺下京子, 和田敏弘, 荒生剛, 佐田誠, 友池仁暢: マウスにおいて肺気腫病変に合併した感染症は, 肺局所での防御反応が低下し致死的となる. 日本呼吸器学会雑誌 2001 : 39 : 118
- 34) 寺下京子, 加藤修一, 荒生剛, 井上純人, 佐藤潤, 大竹和久, 佐田誠, 友池仁暢: サルコイドーシス患者における気管支肺胞洗浄液 (BALF) 中エンドセリン-1 (ET-1) 濃度上昇の意義. 日本呼吸器学会雑誌 2001 : 39 : 184
- 35) 諏訪部章, 大竹和久, 富永真琴: ビデオ撮影によるラット肺胞II型細胞からのサーファクタント分泌の観察. 日本呼吸器学会雑誌 2001 : 39 : 226
- 36) 宮下武彦, 竹石恭知, 久保田功, 加藤修一, 友池仁暢: Insulin-like growth factor-1による成獣ラット心室筋細胞の肥大にはカルシニューリンが関与する. Coronary Club第16回研究会プログラム 2001 : 2
- 37) 岸田浩, 草間芳樹, 川久保清, 久保田功, 中屋豊, 長嶋正實, 前原和平, 武者春樹, 村山正博: 運動負荷試験実施のガイドラインに関する委員会報告 - 外見上健常者における運動負荷心電図評価法の指針 -. 心電図 2001 : 21 : 215-226
- 38) 友池仁暢: 疾患モデルの検討. 理研シンポジウム「循環システムダイナミクス2001」プログラム 2001 : 6
- 39) 福井昭男, 南幅修, 金子一善, 伊藤誠, 廣野撰, 奥山雅基, 竹石恭知, 山口清司, 友池仁暢: 心房細動による心不全を繰り返す肥大型閉塞性心筋症に対しアミオダロンとDDDペースメーカーによる治療が著効した1例. Progress in Medicine 2001 : 21 : 244(818)-247(821)
- 40) 南幅修, 竹石恭知, 廣野撰, 福井昭男, 奥山雅基, 伊藤誠, 金子一善, 結城孝一, 宮本卓也, 宮下武彦, 宍戸哲郎, カニズ・ファテマ, 友池仁暢: 安静時99mTc-MIBI心筋シンチグラフィと低用量ドブタミン負荷心筋内パルスドプラ法による心筋viability評価の比較検討. 第22回心臓核医学研究会抄録集 2001 : 3
- 41) 二藤部丈司, 山口清司, 奥山雅基, 野崎直樹, 友池仁暢: 心筋細胞におけるドキシソルピシンによるFas感受性増加のメカニズム; 酸化ストレスによるカスパー8阻害蛋白 (FLIP) の発現修飾. Coronary Club第17回研究会プログラム 2001 : 3
- 42) 竹石恭知: 心筋症に対する左心補助人工心臓. J Cardiol 2001 : 38 (Suppl) : 94
- 43) 南幅修, 竹石恭知, 廣野撰, 福井昭男, 奥山雅基, 山口清司, 友池仁暢: 安静時99mTc-MIBI心筋シンチグラフィと低用量ドブタミン負荷心筋内パルスドプラ法による心筋viability評価の比較検討. J Cardiol 2001; 38 (Suppl) : 200
- 44) 廣野撰, 久保田功, Kaniz Fatema, 金子一善, 二藤部丈司, 竹石恭知, 友池仁暢: 高血圧性左室肥大及びコラーゲン代謝異常に対するBenidipine長期投与の有用性について. J Cardiol 2001 : 38 (Suppl) : 224
- 45) 廣野撰: 慢性腎不全に合併する左室肥大とcollage type 1代謝酵素活性の関連について. 第7回HDF研究会抄録集 2001 : 15
- 46) 廣野撰: 誰にでもできる心機能評価. 第7回HDF研究会抄録集 2001 : 22
- 47) 二藤部丈司, 奥山雅基, 野崎直樹, 山口清司: 心筋細胞におけるドキシソルピシンによるFas感受性増加のメ

- カニズム —酸化ストレスによるカスパー8阻害蛋白 (FLIP) の発現修飾—. 実験動物セミナー 第12回研究成果発表会抄録集 2001:16
- 48) 結城孝一, 細谷幸雄, 八巻通安: 心筋梗塞慢性期における心室不整脈の発生機序. 実験動物セミナー 第12回研究成果発表会抄録集 2001:17
- 49) 久保田功: 急性心筋梗塞の予後に関する研究. 平成11年度厚生省循環器病研究委託費による研究報告集 2001:565
- 50) 西山悟史, 井上純人, 五十嵐朗, 安孫子広, 荒生剛, 高崎聡, 伊東稔, 佐田誠, 友池仁暢, 林昌浩, 田村元: 上気道感染を契機として心不全・腎不全・呼吸不全をきたし死に至った若年者の一例. 第164回日本内科学会東北地方会誌 2001:13:25
- 51) 五十嵐朗, 西山悟史, 町屋純一, 荒生剛, 井上純人, 佐田誠, 友池仁暢: 診断に苦慮した転移性皮膚腫瘍の一例. 第164回日本内科学会東北地方会誌 2001:13:25
- 52) 久保田功, 松井幹之, 友池仁暢: 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—. 循環器科 2001:50:278-281

2. 学 会 報 告

(1) 国外の学会

- 1) Takeishi Y, Atsumi H, Fujiwara S, Fukui A, Okuyama M, Ito M, Kaneko K, Shishido T, Miyamoto T, Yuki K, Miyashita T, Yamaguchi S, Hirono O, Minamihaba O, Tomoike H: Angiotensin-converting enzyme inhibition improves cardiac ¹²³I-BMIPP uptake in patients with congestive heart failure. The 48th Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine, Toronto; June 2001
- 2) Takeishi Y, Fujiwara S, Minamihaba O, Hirono O, Fukui A, Okuyama M, Yamaguchi S, Ito M, Kaneko K, Shishido T, Miyamoto T, Yuki K, Miyashita T, Tomoike H: Fatty acid imaging with ¹²³I-9MPA to detect viable myocardium in acute myocardial infarction. The 48th Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine, Toronto; June 2001
- 3) Takeishi Y, Fujiwara S, Hirono O, Fukui A, Okuyama M, Yamaguchi S, Ito M, Kaneko K, Shishido T, Miyamoto T, Yuki K, Miyashita T, Minamihaba O, Tomoike H: Reverse redistribution of ^{99m}Tc-sestamibi after direct PTCA in acute myocardial infarction: Relationship with wall motion and functional response to dobutamine stimulation. The 48th Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine, Toronto; June 2001
- 4) Hirono O, Kubota I, Takeishi Y, Fatema K, Kato S, Nakamura H, Tomoike H: Chronic administration of β 2-Adrenoceptor agonists alters cardiac function in patients with bronchial asthma. The 2nd International Congress on Heart Disease, Washington; July 2001
- 5) Takeishi Y, Walsh RA: Differential roles of protein kinase C isoforms in cardiac hypertrophy and failure. International Society for Heart Research, The 18th Annual Meeting of the Japanese Section, Akita; September 2001
- 6) Takeishi Y, Abe J, Tomoike H, Berk BC, Walsh RA: Activation of big mitogen-activated protein kinase-1 by mechanical stress. The 23rd Congress of the European Society of Cardiology, Stockholm; September 2001
- 7) Takeishi Y, Abe J, Tomoike H, Berk BC, Walsh RA, Wagoner LE, Abraham WT: Activation of p90 ribosomal S6 kinase in failing left ventricular myocardium of patients with dilated cardiomyopathy. The 23rd Congress of the European Society of Cardiology, Stockholm; September 2001
- 8) Takeishi Y, Atsumi H, Fujiwara S, Fukui A, Okuyama M, Minamihaba O, Hirono O, Nozaki N, Tomoike H: Angiotensin-converting enzyme inhibition improves cardiac I-123 BMIPP uptake in patients with congestive heart failure. The 23rd Congress of the European Society of Cardiology, Stockholm; September 2001
- 9) Konta T, Xu Q, Furusu A, Nakayama K, Kitamura M: Selective roles of retinoic acid receptor and retinoid X receptor in the suppression of apoptosis by all-trans-retinoic acid. ASN/ISN World

Congress of Nephrology, San Francisco; October 2001

- 10) Xu Q, Konta T, Furusu A, Nakayama K, Lucio-Cazana J, Fine LG, Kitamura M: Involvement of mitogen-activated protein kinase phosphatase 1 in mediating the anti-apoptotic effect of retinoic acids. ASN/ISN World Congress of Nephrology, San Francisco; October, 2001
 - 11) Xu Q, Konta T, Furusu A, Nakayama K, Lucio-Cazana J, Fine LG, Kitamura M: MAP kinases-dependent, NF- κ B-independent regulation of inhibitor of apoptosis (IAP) genes by TNF- α . ASN/ISN World Congress of Nephrology, San Francisco; October 2001
 - 12) Nakayama K, Furusu A, Xu Q, Konta T, Kitamura M: Selective suppression of TIAP/Survivin by proteasome inhibition: Implication for apoptosis. ASN/ISN World Congress of Nephrology, San Francisco; October 2001
 - 13) Terashita K, Kato S, Inoue S, Sato J, Seino S, Otake K, Sata M, Nakamura H, Tomoike H: Increased levels of endothelin-1 in alveolar macrophages relates to fibroblast proliferation in pulmonary sarcoidosis. The 97th International Conference of the American Thoracic Society, San Francisco; May 2001
 - 14) Inoue S, Nakamura H, Sata M, Wada T, Arao T, Sato J, Terashita K, Otake K, Tomoike H: Effects of antibiotics on the inflammatory responses in streptococcal pneumonia in emphysema mice. The 97th International Conference of the American Thoracic Society, San Francisco; May 2001
 - 15) Sato J, Nakamura H, Inoue S, Terashita K, Otake K, Sata M, Kato S, Tomoike H: Expression of thymidine phosphorylase and clinicopathological factors in human non-small cell lung cancer (NSCLC). The 97th International Conference of the American Thoracic Society, San Francisco; May 2001
 - 16) Shibata Y, Berclaz PY, Trapnell BC: Arrest of alveolar macrophage differentiation, in vivo, in GM-CSF-deficient mice is associated with altered expression of transcription factors PU. 1 and ICSBP. The 97th International Conference of the American Thoracic Society, San Francisco; May 2001
 - 17) Shibata Y, Zsengeller Z, Otake K, Trapnell BC: Spontaneous expression of MMP2, 9 and 12 by alveolar macrophages of M-CSF deficient mice in vivo and development of emphysema. The 97th International Conference of the American Thoracic Society, San Francisco; May 2001
- (2) 国内の学会
- 1) Inoue K, Tanaka T, Itoh M, Tomoike H, Yonekura K, Aoyagi T, Nagai R, Hori M, Nakamura Y: Male-specific sudden cardiac death in mice with deficiency of a novel gene (OSR) related to oxidative stress resistance. 第65回日本循環器学会学術集会, 京都; 2001年3月
 - 2) Kaneko K, Hirono O, Kaniz F, Yamauchi S, Itoh M, Kubota I, Tomoike H: A new approach for demonstrating aortic flow turbulence and a possible relationship to ischemic stroke. 第65回日本循環器学会学術集会, 京都; 2001年3月
 - 3) Kaniz F, Hirono O, Kubota I, Kaneko K, Nitobe J, Masakane I, Tomoike H: Augmented matrix metalloproteinase in serum and reduced ultrasonic integrated backscatter of left ventricle in patients with end-stage renal disease. 第65回日本循環器学会学術集会, 京都; 2001年3月
 - 4) Nitobe J, Yamaguchi S, Okuyama M, Fukui A, Tomoike H, Suwabe A: Surfactant protein D in congestive heart failure: Altered immune system in lung. 第65回日本循環器学会学術集会, 京都; 2001年3月
 - 5) Takeishi Y, Tomoike H: Acute mechanical stretch and chronic pressure-overload activate big mitogen-activated protein kinase-1 in guinea pig hearts. 第65回日本循環器学会学術集会, 京都; 2001年3月
 - 6) Okuyama M, Yamaguchi S, Nitobe J, Takeishi Y, Fukui A, Hirono O, Itoh M, Tomoike H: Surfactant protein D as host defence molecule in congestive heart failure; Significance of left ventricular dysfunction. 第65回日本循環器学会学術集会, 京都; 2001年3月
 - 7) Yashiro Y, Minamihaba O, Takasaki S, Tomoike H: Destruction of media starts from the inner layers and progresses outward in atherosclerotic aorta. 第65回日本循環器学会学術集会, 京都; 2001年

3月

- 8) Miyashita T, Kubota I, Takeishi Y, Katoh S, Tomoike H: Recruitment of muscarinic receptors for generating NO in cardiac microvascular endothelial cells. 第65回日本循環器学会学術集会, 京都; 2001年3月
- 9) Nitobe J, Yamaguchi S, Yamaoka M, Okuyama M, Tomoike H: Mechanism of doxorubicin-induced sensitization to Fas-mediated apoptosis in cardiomyocyte: Down-regulation of intracellular caspase inhibitor FLIP. 第65回日本循環器学会学術集会, 京都; 2001年3月
- 10) Ito M, Takeishi Y, Miyamoto T, Shishido T, Nakada S, Tsunoda Y, Takasaki S, Tomoike H: Long-term treatment with angiotensin II type I (AT1) receptor antagonist, CV-11974, restores β -catenin mRNA expression in volume-overloaded rabbit hearts. 第65回日本循環器学会学術集会, 京都; 2001年3月
- 11) Nitobe J, Yamaguchi S, Tomoike H: Flice inhibitory protein (FLIP) is a key regulator of fas ligand-mediated apoptosis in cardiomyocyte: Role of reactive oxygen species on flip expression. 第5回日本心不全学会学術集会, 仙台; 2001年10月
- 12) Miyashita T, Takeishi Y, Takahashi H, Kato S, Kubota I, Tomoike H: Calcineurin is involved in insulin-like growth factor-1-induced hypertrophy of cultured adult rat ventricular myocytes. 第5回日本心不全学会学術集会, 仙台; 2001年10月
- 13) Ito M, Takeishi Y, Nakada S, Miyamoto T, Tomoike H: Long-term treatment with angiotensin II type I (AT1) receptor antagonist, CV-11974, restores β -catenin mRNA expression in volume-overloaded rabbit hearts. 第5回日本心不全学会学術集会, 仙台; 2001年10月
- 14) Miyamoto T, Takeishi Y, Shishido T, Ito M, Tomoike H: Role of nitric oxiden in cardiac hypertrophy related to chronic volume-overload. 第5回日本心不全学会学術集会, 仙台; 2001年10月
- 15) Nitobe J, Yamaguchi S, Okuyama M, Nozaki N, Suwabe A, Tominaga M, Kuroki Y, Tomoike H: Surfactant protein D as a host defense molecule for lung edema in patients with congestive heart failure. 第5回日本心不全学会学術集会, 仙台; 2001年10月
- 16) 大竹和久, 柴田陽光, 佐田誠, 諏訪部章, 富永真琴, 友池仁暢: 肺気腫発症におけるマクロファージコロニー刺激因子 (M-CSF) と喫煙の関与. 第41回日本呼吸器学会, 東京; 2001年4月
- 17) 佐藤潤, 荒生剛, 井上純人, 寺下京子, 大竹和久, 佐田誠, 加藤修一, 中村秀範, 友池仁暢: 非小細胞性肺癌症例におけるThymidine phosphorylase発現上昇の意義. 第41回日本呼吸器学会, 東京; 2001年4月
- 18) 井上純人, 中村秀範, 大竹和久, 佐藤潤, 寺下京子, 和田敏弘, 荒生剛, 佐田誠, 友池仁暢: マウスにおいて肺気腫病変に合併した感染症は, 肺局所での防御反応が低下し致命的となる. 第41回日本呼吸器学会, 東京; 2001年4月
- 19) 寺下京子, 加藤修一, 荒生剛, 井上純人, 佐藤潤, 大竹和久, 佐田誠, 友池仁暢: サルコイドーシス患者における気管支肺胞洗浄液 (BALF) 中エンドセリン-1 (ET-1) 濃度上昇の意義. 第41回日本呼吸器学会, 東京; 2001年4月
- 20) 諏訪部章, 大竹和久, 富永真琴: ビデオ撮影によるラット肺胞6型細胞からのサーファクタント分泌の観察. 第41回日本呼吸器学会, 東京; 2001年4月
- 21) 竹石恭知: 心筋症に対する左心補助人工心臓. 第49回日本心臓病学会, 広島; 2001年9月
- 22) 南幅修, 竹石恭知, 廣野摂, 福井昭男, 奥山雅基, 山口清司, 友池仁暢: 安静時 ^{99m}Tc -MIBI心筋シンチグラフィと低用量ドブタミン負荷心筋内パルスドブラ法による心筋viability評価の比較検討. 第49回日本心臓病学会, 広島; 2001年9月
- 23) 廣野摂, 久保田功, Kaniz Fatema, 金子一善, 二藤部丈司, 竹石恭知, 友池仁暢: 高血圧症左室肥大及びコラーゲン代謝異常に対する塩酸Benidipine長期投与の有用性について. 第49回日本心臓病学会, 広島; 2001年9月
- 24) 伊東稔, 大竹和久, 川本真都, 安孫子広, 政金生人, 友池仁暢: 好酸球性肉芽腫症に合併した半月体形成性腎炎の一例. 第31回日本腎臓学会東部学術大会, 山梨; 2001年10月

(3) 国内地方会

- 1) 佐藤潤, 荒生剛, 井上純人, 寺下京子, 大竹和久, 佐田誠, 加藤修一, 中村秀範, 友池仁暢: 非小細胞性肺

癌症例におけるThymidine phosphorylaseの発現上昇の意義. 第72回日本呼吸器学会東北地方会, 第102回日本結核病学会東北地方会, 福島; 2001年2月

- 2) 池田亜美, 荒生剛, 井上純人, 高嶋典明, 二藤部丈司, 廣野撰, 伊東稔, 福井昭男, 大竹和久, 佐田誠, 友池仁暢, 武田博明: 急速に進行し死亡した若年ブドウ球菌性肺炎の一例. 第163回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2001年2月
- 3) 宮下武彦, 久保田功, 竹石恭知, 加藤修一, 友池仁暢: Insulin-like growth factor-1による成獣ラット心室筋細胞の肥大にはカルシニューリンが関与する. 第131回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2001年2月
- 4) 山内聡, 結城孝一, 渡邊哲, 久保田功, 友池仁暢, 八巻通安: LQT2型QT延長症候群の再分極過程のばらつき的心室壁内空間分布と心室不整脈の発生: 新しい心室壁三次元電位マッピングによる電気生理学的解析. 第131回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2001年2月
- 5) 二藤部丈司, 山口清司, 奥山雅基, 福井昭男, 松井幹之, 友池仁暢, 諏訪部章, 富永真琴, 黒木由夫: 心不全におけるSurfactant protein D (SP-D)の意義. 第131回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2001年2月
- 6) 二藤部丈司, 山口清司, 友池仁暢: ドキソルピシンによる心筋細胞の易Fas感受性の機序: 酸化ストレスによる内因性抗カスパーゼ蛋白, FLIPの減弱. 第132回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2001年6月
- 7) 高崎聡, 伊藤恒賢, 角田裕一, 友池仁暢: 食後高脂血症モデルの開発. 第132回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2001年6月
- 8) 南幅修, 八巻通安, 久保田功, 友池仁暢: 心機能障害を有する患者における心拍変動. 第132回日本循環器学会東北地方会, 盛岡; 2001年6月
- 9) 西山悟史, 井上純人, 五十嵐朗, 安孫子広, 荒生剛, 高崎聡, 伊東稔, 佐田誠, 友池仁暢, 林昌浩, 田村元: 上気道感染を契機として心不全・腎不全・呼吸不全をきたし死に至った若年者の一例. 第164回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2001年6月
- 10) 五十嵐朗, 西山悟史, 町屋純一, 荒生剛, 井上純人, 佐田誠, 友池仁暢: 診断に苦慮した転移性皮膚腫瘍の一例. 第164回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2001年6月
- 11) 佐藤啓子, 町屋純一, 小坂太祐, 和田敏弘, 阿部修一, 大竹和久, 佐田誠: Propylthiouracil内服中に発症したMPO-ANCA, PR3-ANCA陽性肺胞出血の一例. 第73回日本呼吸器学会東北地方会, 第103回日本結核病学会東北地方会, 青森; 2001年9月
- 12) 阿部修一, 町屋純一, 和田敏弘, 大竹和久, 佐田誠, 柴田陽光, 渡邊達也, 藤野彰久, 荻生徳寛, 芦川紘一: 胸水中のKL-6, SP-Dについての検討. 第73回日本呼吸器学会東北地方会, 第103回日本結核病学会東北地方会, 青森; 2001年9月
- 13) 小泉涼, 秋山英之, 廣野撰, 鈴木聡, 宮下武彦, 山内聡, 南幅修, 伊藤誠, 野崎直樹, 奥山雅基, 福井昭男, 竹石恭知, 山口清司: 著明な心嚢液, 胸水貯留を契機に診断された慢性甲状腺炎の一例. 第165回日本内科学会東北地方会, 青森; 2001年9月

(4) 研究会

- 1) 金子一善, 福井昭男, 竹石恭知, 奥山雅基, 廣野撰, 伊藤誠, 南幅修, 二藤部丈司, 友池仁暢: 12年間持続した心房粗動に対してカテーテルアブレーションが有効だった一例. 第13回山形不整脈研究会, 山形; 2001年1月
- 2) 金子一善, 廣野撰, Kaniz Fatema, 宮下武彦, 山内聡, 結城孝一, 伊藤誠, 竹石恭知, 友池仁暢: 当院における経静脈性心筋コントラストエコーの初期経験. 第30回山形心臓超音波研究会, 山形; 2001年2月
- 3) 二藤部丈司, 山口清司, 南幅修, 伊藤誠, 金子一善, 廣野撰, 奥山雅基, 野崎直樹, 福井昭男, 竹石恭知, 見澤達夫, 友池仁暢: アンジオテンシンII受容体拮抗薬の付与が有効であった末期拡張型心筋症の一例. 第3回山形A-IIアンタゴニスト研究会, 山形; 2001年3月
- 4) 二藤部丈司, 福井昭男, 竹石恭知, 友池仁暢: 当科における心房粗動に対するアブレーションの経験. 第41回東北不整脈研究会, 仙台; 2001年3月
- 5) 井上純人: マウスにおいて肺気腫病変に合併した感染症は, 肺局所での防御反応低下のため致命的となる. 第5回Acute Lung Injury研究会, 東京; 2001年2月
- 6) 宮下武彦, 竹石恭知, 久保田功, 加藤修一, 友池仁暢: Insulin-like growth factor-1による成体ラット心室筋細胞の肥大にはカルシニューリンが関与する. コロナリークラブ第16回研究会, 仙台; 2001年2月
- 7) 野崎直樹, 南幅修, 東海林佳兼, 宮下武彦, 山内聡, 伊藤誠, 廣野撰, 奥山雅基, 福井昭男, 竹石恭知, 山

- 口清司, 友池仁暢: プラークシフトの1例. 第13回山形冠疾患治療検討会, 山形; 2001年5月
- 8) 南幅修, 竹石恭知, 廣野撰, 福井昭男, 奥山雅基, 伊藤誠, 金子一善, 結城孝一, 宮本卓也, 宮下武彦, 宍戸哲郎, カニズ・ファテマ, 友池仁暢: 安静時99mTc-MIBI心筋シンチグラフィと低用量ドブタミン負荷心筋内パルスドプラー法による心筋viability評価の比較検討. 第22回心臓核医学研究会, 名古屋; 2001年5月
 - 9) 二藤部丈司, 山口清司, 南幅修, 伊藤誠, 金子一善, 廣野撰, 奥山雅基, 野崎直樹, 福井昭男, 竹石恭知, 友池仁暢: アンジオテンシンII受容体拮抗薬の付与が有効であった末期拡張型心筋症の一例. 第4回 A-IIアンタゴニスト研究会, 盛岡; 2001年6月
 - 10) 宮下武彦, 竹石恭知, 小泉涼, 鈴木聡, 秋山英之, 山内聡, 南幅修, 二藤部丈司, 伊藤誠, 廣野撰, 野崎直樹, 奥山雅基, 福井昭男, 友池仁暢: ICDを植え込んだ2例. 第14回山形不整脈研究会, 山形; 2001年6月
 - 11) 山内聡, 八巻通安, 結城孝一, 渡邊哲, 竹石恭知, 福井昭男, 奥山雅基, 野崎直樹, 廣野撰, 伊藤誠, 南幅修, 宮下武彦, 久保田功, 友池仁暢: LQT2型QT延長症候群の再分極過程のばらつきと心室壁内空間分布と心室不整脈の発生. 第14回山形不整脈研究会, 山形; 2001年6月
 - 12) 町屋純一, 五十嵐朗, 西山悟史, 荒生剛, 阿部修一, 佐田誠, 井上純人: 診断に苦慮した転移性皮膚腫瘍の一例. 第33回山形肺癌懇話会, 山形; 2001年6月
 - 13) 二藤部丈司, 山口清司, 奥山雅基, 野崎直樹, 友池仁暢: 心筋細胞におけるドキソルビシンによるFas感受性増加のメカニズム; 酸化ストレスによるカスパー8阻害蛋白 (FLIP) の発現修飾. Coronary Club 第17回研究会, 山形; 2001年7月
 - 14) 阿部修一: マクロライドの細胞内分子機構 「14・15・16員環マクロライドによる気道上皮細胞のIL-8遺伝子発現調節」. 第8回マクロライド新作用研究会, 東京; 2001年7月
 - 15) 小坂太祐: イソフルレン吸入が著効した喘息重積患者の一例. 喘息フォーラム2001, 山形; 2001年7月
 - 16) 廣野撰: 慢性腎不全に合併する左室肥大とcollage type 1代謝酵素活性の関連について. 第7回HDF研究会, 山形; 9月
 - 17) 廣野撰: 誰にでもできる心機能評価. 第7回HDF研究会, 山形; 2001年9月
 - 18) 柴田陽光, 大竹和久, 佐田誠, 富永真琴, Bruce C Trapnell, M-CSF欠損マウス肺におけるmetalloproteinaseの発現と加齢による気腫性変化. 第9回肺リモデリング研究会, 東京; 2001年10月
 - 19) 奥山雅基, 鈴木聡, 小泉涼, 山内聡, 秋山英之, 南幅修, 廣野撰, 野崎直樹, 福井昭男, 竹石恭知, 山口清司, 島崎靖久: Old SVG graft狭窄に対してPTCA施行時に血管内視鏡・IVUSを使用, plaque protrusionを確認し得た一例. 第14回山形冠疾患治療検討会, 山形; 2001年10月
 - 20) 上野久美: 治療に抵抗し急速に増悪した肺化膿症の1例. 第7回山形呼吸器感染症研究会, 山形; 2001年11月
 - 21) 阿部修一, 高山真, 結城秀樹, 笹井祐之, 町屋純一, 和田敏弘, 小坂太祐, 大竹和久, 佐田誠: 急性呼吸不全に対するNIPPV導入例の検討. 第10回山形在宅呼吸療法研究会, 山形; 2001年7月
 - 22) 阿部修一, 高山真, 佐田誠, 友池仁暢: 急性期・慢性期におけるNIPPV導入例の検討. 呼吸不全東北地区対策協議会主催 第15回呼吸不全講演会, 仙台; 2001年3月
 - 23) 高崎聡, 安孫子広, 西田稚子, 伊東稔, 今田恒夫: 肝硬変による難治性腹水のコントロールにCAPDが有効であった慢性腎不全の一例. 第31回日本腎臓学会東部学術大会, 山梨; 2001年10月
 - 24) 高崎聡, 今田恒夫, 安孫子広, 西田稚子, 小坂太祐, 政金生人, 川本真都, 伊東稔: 腹水を伴う肝硬変合併慢性腎不全に対しCAPDを導入した3症例. 第33回山形腎不全研究会, 山形; 2001年11月
 - 25) 清野由美子, 高崎聡, 安孫子広, 西田稚子, 今田恒夫, 政金生人, 松永智仁: 当院における「低たんぱく食事療法」の経過報告 -LPD外来を開設して-. 第33回山形腎不全研究会, 山形; 2001年11月
 - 26) 小坂太祐, 西田稚子, 安孫子広, 高崎聡, 今田恒夫: 運動後に急性腎不全を呈した突発性腎性低尿酸血症の一例. 第33回山形腎不全研究会, 山形; 2001年11月
 - 27) 巢山久実, 小坂太祐, 西田稚子, 安孫子広, 高崎聡, 清野由美子, 今田恒夫: 当院における保存期慢性腎不全に対する低蛋白食の効果. 第33回山形腎不全研究会, 山形; 2001年11月
- (5) そ の 他
- 1) 友池仁暢: 地域における虚血性心疾患への対策. 日本循環器学会関東甲信越地方会 第179回学術集会, 新潟; 2001年2月
 - 2) 竹石恭知: Read with the Experts: 虚血性心疾患の核医学検査. 第26回ニュータウンカンファレンス, 東

京, 2001年2月

- 3) 友池仁暢: 虚血性心臓病の治療の現状と展望. 第47回山形県薬学大会, 山形; 2001年3月
- 4) 竹石恭知: 不全心におけるプロテインキナーゼC活性化の意義. The 2nd Meeting of Molecular Cardiology Seminar 21 - MCS21 -, 千葉; 2001年5月
- 5) 佐田誠: (話題提供) 山形県における肺癌検診. 第33回山形肺癌懇話会, 山形, 2001年6月
- 6) 今田恒夫: 糖尿病性腎症に対するACE阻害剤・ARBの効果. 山形糖尿病公開座談会, 山形; 2001年7月
- 7) 竹石恭知: 不全心の心筋脂肪酸代謝・第26回静岡県心臓核医学勉強会, 静岡; 2001年9月
- 8) 竹石恭知: 脂肪酸代謝画像による心不全の病態把握. 第41回日本核医学会総会ランチョンセミナー, 金沢; 2001年10月

3. その他

- 1) 第13回山形不整脈研究会, 山形; 2001年1月
- 2) 第30回山形心臓超音波研究会, 山形; 2001年2月
- 3) 第131回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2001年2月
- 4) 第7回山形心臓核医学研究会, 山形; 2001年3月
- 5) 第11回山形循環器カンファレンス, 山形; 2001年5月
- 6) 第14回山形不整脈研究会, 山形; 2001年6月
- 7) 第33回山形肺癌懇話会, 山形; 2001年6月
- 8) 第31回山形心臓超音波研究会, 山形; 2001年8月
- 9) 第22回樹氷循環器カンファレンス, 年2001年8月

内科学第二講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Kawata S, Yamasaki E, Nagase T, Inui Y, Ito N, Matsuda Y, Inada M, Tamura S, Noda S, Imai Y, Matsuzawa Y: Effect of pravastatin on survival in patients with advanced hepatocellular carcinoma. A randomized controlled trial. *Brit J Cancer* 2001; 84: 886-891
- 2) Imagawa A, hanafusa T, Tamura S, Moriwaki S, Itoh N, Yamamoto K, Iwahashi H, Yamagata K, Waguri M, Nanmo T, Uno S, Nakajima H, Namba M, Kawata S, Matsuzawa Y: Pancreatic biopsy as a procedure for detecting in situ autoimmune phenomena in type 1 diabetes. *Diabetes* 2001; 50: 1269-1273
- 3) Tsushima H, Ito N, Tamura S, Matsuda Y, Inada M, Yabuuchi I, Imai Y, Nagashima R, Misawa H, Takeda H, Matsuzawa Y, Kawata S: Circulating transforming growth factor- β as a predictor of liver metastasis after resection in colorectal cancer. *Clin Cancer Res* 2001; 7: 1258-1262
- 4) Kitada T, Miyoshi E, Noda K, Higashiyama S, Ihara H, Matsuura N, Hayashi N, Kawata S, Matsuzawa Y, Taniguchi N: The addition of bisecting n-acetylglucosamine residues to E-cadherin downregulates the tyrosine phosphorylation of β -catenin. *J Biol Chem* 2001; 276: 475-480
- 5) Kamada Y, Nagaretani H, Tamura S, Ohama T, Maruyama T, Hiraoka H, Yamashita S, Yamada A, Kiso S, Inui y, Ito N, Kayanoki Y, Kawata S, Matsuzawa Y: Vascular endothelial dysfunction resulting from L-arginine deficiency in a patient with lysinuric intolerance. *J Clin Invest* 2001; 108: 717-724
- 6) Takeda Y, Togashi H, Matsuo T, Shinzawa H, Takeda Y, Takahashi T: Growth inhibition and apoptosis of gastric cancer cell lines by *Anemarrhena asphodeloides* Bunge. *J Gastroenterol* 2001; 36: 79-90
- 7) Matsuyama E, Nagashima R, Watanabe S, Takahashi T: Endoscopic hemostasis for hemorrhage from gastric cancer complicated by double-channel pylorus. *Gastrointest Endosc* 2001; 53: 679-580
- 8) Li Z-N, Hongo S, Sugawara K, Sugahara K, Tsuchiya E, Matsuzaki Y, Nakamura K: The sites for fatty acylation, phosphorylation and intermolecular disulphide bond formation of influenza C virus CM2 protein. *J Gen Virol* 2001; 82: 1085-1093
- 9) Sugahara K, Hongo S, Sugawara K, Li Z-N, Tsuchiya E, Muraki Y, Matsuzaki Y, Nakamura K: Role of individual oligosaccharide chains in antigenic properties, intracellular transport, and biological activities of influenza C virus hemagglutinin-esterase protein. *Virology* 2001; 285: 153-164
- 10) Shinzawa H, Togashi H, Sugahara K, Ishibashi M, Terui Y, Aoki M, Mitsuhashi H, Matsuo T, Watanabe H, Saito K, Saito T, Yamada N, Takahashi T, Horiuchi R: Acute cholestatic hepatitis caused by a probable allergic reaction to Paracetamol In an adolescent. *Tohoku J Exp Med* 2001; 193: 255-258
- 11) Miyano S, Maeyama S, Iwaba A, Ogata S, Koike J, Kishi M, Uchikoshi T: A clinicopathological study of acute hepatitis in heavy drinkers, unrelated to hepatitis A, B, or C viruses. *Alcohol Clin Exp Res* 2001; 25: 69-74
- 12) Yashiro M, Carethers JM, Laghi L, Saito K, Slezak P, Jaramillo E, Rubio C, Koizumi K, Hirakawa K, Boland CR: Genetic pathways in the evolution of morphologically distinct colorectal neoplasms. *Cancer Res* 2001; 61: 2676-2683
- 13) Orito E, Ichida T, Sakugawa H, Sata M, Horiike N, Hino K, Okita K, Okanoue T, Iino S, Tanaka E, Suzuki K, Watanabe H, Hige S, Mizokami M: Geographic distribution of hepatitis B virus (HBV) genotype in patients with chronic HBV infection in Japan. *Hepatology* 2001; 34: 590-594
- 14) Tamura G, Sato K, Akiyama S, Tsuchiya T, Endoh Y, Usuba O, Kimura W, Nishizuka S,

Motoyama T: Molecular characterization of undifferentiated-type gastric carcinoma. Lab Invest 2001; 81: 593-598

- 15) 河田純男, 斎藤孝治, 斎藤貴史, 富樫整: 肝疾患と糖尿病. 内分泌糖尿病科 2001; 13: 596-600
 - 16) 菅原一彦, 斎藤貴史, 河田純男: HCVレセプター. 肝胆膵 2001; 43: 575-581
 - 17) 白幡名香雄, 三澤裕之: 画像を診る(16) - 鑑別診断のポイント「インスリノーマ」. 消化器の臨床 2001; 4: 271-274
 - 18) 白幡名香雄, 三澤裕之, 牧野直彦, 齊藤勝, 戸澤智浩, 本田悌一朗, 河田純男: ジアゾキサイドが有効であった高齢者インスリノーマの1例. 山形医学 2001; 19: 167-174
 - 19) 受紅進, 武田弘明, 新澤陽英, 高橋恒男, 河田純男: 腹膜炎モデルにおける小腸上皮ペプチド輸送担体の発現とステロイドの効果. 消化と吸収 2001; 23: 61-63
 - 20) 松田徹, 佐藤幸雄: 5年生存率と一般コホートの生存率の比較. 厚生省がん研究助成金8-2, 地域がん登録の精度向上と活用に関する研究 平成12年度報告書 2001; 111-113
 - 21) 松田徹: 平成10年度山形県の消化器がん集検成績と課題. 山形県医師会学術雑誌 2001; 20: 92-102
 - 22) 松田徹, 菊池惇, 鈴木克典, 長澤正樹, 小野久仁夫, 今野良, 佐藤幸雄, 大木京子, 川口みつる, 斎藤真理子, 本間美智子, 山口梨絵: がん死した主要臓器がん症例の検討. 山形県病医誌 2001; 35: 130-134
 - 23) 渡辺哲, 斎藤徹, 渡辺真史, 藤山純一, 東谷暁子, 松田徹: 腹部症状が先行し, 内視鏡検査を行った血管性紫斑病の2小児例. 山形県病医誌 2001; 35: 35-37
 - 24) 日野雅夫, 金子雅憲, 國井一彦, 横山紘一, 松田徹, 深井正仁, 佐藤幸雄: 山形県がん登録(56報) 平成9年度標準統計. 山形県病医誌 2001; 35: 71-91
 - 25) 横山紘一, 松田徹, 佐藤幸雄: 山形県のがん - 最近24年間の罹患, 死亡の動向 -. 山形県医師会会報 2001; 601: 20-21
 - 26) 本間正巳, 高橋孝, 國井一彦, 横山紘一, 松田徹, 佐藤幸雄: 山形県がん登録(第57報) - 最近21年間の生存率の推移 -. 山形県病医誌 2001; 35: 130-134
 - 27) 佐藤俊浩: IT革命は病院医療をどう変えるか・遠隔画像診断 皮膚科, 放射線科領域を中心に. 病院 2001; 60: 332-334
 - 28) 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. JACA MONOGRAPH 2001; 6: 61-62
 - 29) 尾形隆, 嘉村亜希子, 勝浦豊, 栗原陽一, 大谷聡, 山下方俊, 三瓶光夫, 岡野誠, 坪井正碩: 直腸癌を合併した腸型ベーチェット病の1例. 済生会福島総合病院雑誌 2001; 5: 45-48
 - 30) 尾形隆, 嘉村亜希子, 勝浦豊, 栗原陽一, 大谷聡, 山下方俊, 三瓶光夫, 岡野誠, 坪井正碩: 乳癌術後8年目に直腸肛門部に発生した悪性黒色腫の1例. 済生会福島総合病院雑誌 2001; 5: 53-56
 - 31) 間部克裕: H. pylori除菌療法の保健適応に向けて. 山形市医師会だより 2001; 377
 - 32) 武田由美子: C型肝炎ウイルス(HCV)感染者における, Alanine aminotransferase (ALT) 異常に関連する要因とALT異常の意義に関する研究 - 追跡調査および逐年検診の結果を踏まえて. 山形県医師会学術雑誌 2001; 22: 19
 - 33) 高橋美香子: 基礎からわかる胃瘻造設術「胃瘻入れ替え」. 消化器ケア5 2001; 6: 29-35
 - 34) 黒井綾子, 帯刀みや子, 佐藤幸一, 若木美穂子, 加藤京子, 加賀山美紀, 高橋美香子: 胃瘻患者および家族の胃瘻に対する評価. 在宅医療と内視鏡治療 2001; 5: 38
- (2) 著 書
- 1) 斎藤孝治, 河田純男, 山川光徳: 肝線維化と肥満細胞. 黒沢元博編, 肥満細胞の臨床. 東京; 先端医学社, 2001: 55-59
 - 2) 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 -. 大阪; 永井書店, 2001: 74-87
 - 3) 高橋美香子: PEGの手技. 小山茂樹編, 経皮内視鏡的胃瘻造設術 - PEGによるメディカルケア・ヘルスケア・ライフケアを目指して -. 愛知; 日総研出版, 2001: 27-31
 - 4) 高橋美香子: 胃瘻による「意思の確立」, 胃瘻を離脱し「自分で食べる」. 小山茂樹編, 経皮内視鏡的胃瘻造設術 - PEGによるメディカルケア・ヘルスケア・ライフケアを目指して -. 愛知; 日総研出版, 2001: 102-104

- 5) 高橋美香子：PEGの普及 2)山形ではどのようにしてPEGが普及したか，小山茂樹編，経皮内視鏡的胃瘻造設術－PEGによるメディカルケア・ヘルスケア・ライフケアを目指して－，愛知；日総研出版，2001：114-115

2. 学会報告

(1) 国外の学会

- 1) Togashi H, Oikawa K, Aoyama M, Itoh O, Sugahara K, Adachi T, Hattori E, Okumoto K, Takeda T, Terui Y, Watanabe H, Saito K, Saito T, Nagashima R, Takeda H, Misawa H, Kamada H, Kawata S: In vivo detection of reactive oxygen species in the colon and in vivo evaluation of redox status in regenerated mucosa after intracolonic administration of TNBS. Joint Symposium on Bio-Sensing and Bio-Imaging, Yamagata; August 2001
- 2) Watanabe S, Harada M, Iizawa K, Yamakawa M, Imai Y: Localization and phenotypic characteristics of mucosal dendritic cells in ulcerative colitis, The 7th Korean Japanese Lymphoreticular Workshop, Korean; 2001
- 3) Fukase K, Matsuda K, Kato Y, Suzuki Y, Mabe K, Koseki T, Suzuki K, Matsuda T, Saito H, Sato S: Complications and their countermeasures of endoscopic resection for early gastric cancers. Asia Pacific Digestive Week 2001, Australia; Sydney August 2001

(2) 国内の学会

- 1) 菅原一彦，本郷誠治，李柱男，菅原勘悦，土屋恵美，松崎葉子，中村喜代人：C型インフルエンザウイルスHE蛋白の生物活性におよぼす個々の糖鎖の影響．第16回インフルエンザ研究者交流の会シンポジウム，横浜；2001年1月
- 2) 富樫整，栢木善郎，河田純男：慢性肝疾患における高TGF- β 血症の意義と肝細胞死の分子機構．第37回日本肝臓学会総会，横浜；2001年5月
- 3) 富樫整，松尾拓，斎藤貴史，斎藤孝治，渡辺久剛，青木政則，照井有紀，武田忠，安達徹，河田純男：電子スピニング装置CT装置を用いた肝のイメージングとその有用性－マウスを用いた病態解明への応用，「ワークショップ“びまん性肝疾患の画像診断”」．第37回日本肝臓学会総会，横浜；2001年5月
- 4) 斉藤孝治，安達徹，武田忠，照井有紀，青木政則，渡辺久剛，斎藤貴史，富樫整，井上聡，伊藤信之，田村信司，松澤佑次，河田純男：肝細胞癌の増殖，進展における食後高インスリン血症の意義とその制御．第37回日本肝臓学会総会，横浜；2001年5月
- 5) 斉藤孝治，武田忠，安達徹，照井有紀，青木政則，渡辺久剛，斎藤貴史，富樫整，河田純男：肝細胞癌に対するラジオ波焼灼療法；腹腔鏡下マイクロ波凝固療法との比較．第37回日本肝臓学会総会，横浜；2001年5月
- 6) 渡辺久剛，新沢陽英，斎藤貴史，橋本千佳，安達徹，武田忠，照井有紀，青木政則，斎藤孝治，富樫整，河田純男：HCV RNA自然陰性化例における背景因子および肝発癌についての検討．第37回日本肝臓学会総会，横浜；2001年5月
- 7) 岩場晶子，前山史朗，宮野慎太郎，尾形靖一郎，小池淳樹，岸昌哉，打越敏之：アルコール性肝障害35例におけるテネイシンの臨床病理組織学的検討．第37回日本肝臓学会総会，横浜；2001年5月
- 8) 斉藤孝治，青木政則，河田純男：肝細胞癌に対する腹腔鏡下マイクロ波凝固療法の検討．第61回日本消化器内視鏡学会総会，神戸；2001年5月
- 9) 本田悌一朗，三澤裕之，牧野直彦，斎藤勝，白幡名香雄，戸澤智浩，河田純男：膵管非癒合ならびに慢性膵炎に対する副膵管ステント留置例の検討．第61回日本消化器内視鏡学会総会，神戸；2001年5月
- 10) 間部克裕，深瀬和利，河田純男：スナネズミにおけるH. pylori感染胃炎菌株と除菌の影響．第61回日本消化器内視鏡学会総会，神戸；2001年5月
- 11) 牧野直彦，三澤裕之，本田悌一朗，斎藤勝，白幡名香雄，戸澤智浩，河田純男：副膵管ステント留置の手法と問題点－膵管非癒合および慢性膵炎に対する実用的意義の検討．第32回日本膵臓学会総会，福岡；2001年7月
- 12) 渡辺晋一郎，三井浩子，原田将，柘植香里，伊藤ななみ，伊藤真文，山川光徳：潰瘍性大腸炎における樹状細胞の反応．第38回日本消化器免疫学会総会，札幌；2001年8月
- 13) 佐藤俊浩：当施設における入所者の疾患特異性に関する検討－病院併設施設での医療の役割および限界につ

いて、第12回全国介護老人保健施設大会、東京；2001年8月

- 14) 間部克裕：除菌療法とH. pylori感染胃病変の可逆性、スナネズミ感染モデルにおける検討。札幌消化器病フォーラム、札幌；2001年8月
 - 15) 松田徹：21年間の生存率の推移から見た地域がん登録における生存率足底の意義。第10回地域がん登録全国協議会総合研究会、大阪；2001年9月
 - 16) 佐藤俊浩：遠隔画像診断を用いた病診・病病連携の現況。第41回全国国保地域医療学会、青森；2001年9月
 - 17) 渡辺久剛、斎藤貴史、河田純男：B型肝炎ウイルスのgenotypeとその臨床像。第5回日本肝臓学会大会、京都；2001年10月
 - 18) 渡辺久剛、斎藤貴史、橋本千佳、奥本和夫、服部悦子、安達徹、武田忠、照井有紀、菅原一彦、斎藤孝治、富樫整、河田純男：B型肝炎ウイルスのgenotypeとその臨床像、とくにgenotype Bについて。第5回日本肝臓学会大会、京都；2001年10月
 - 19) 照井有紀、斎藤貴史、渡辺久剛、奥本和夫、服部悦子、安達徹、武田忠、菅原一彦、斎藤孝治、富樫整、河田純男：各種肝疾患におけるMusashi-1 (Msi-1) の発現に関する免疫組織学的検討。第5回日本肝臓学会大会、京都；2001年10月
 - 20) 白幡名香雄、三澤裕之、牧野直彦、齊藤勝、戸澤智浩、本田悌一郎、河田純男：手術不能粘液産生胆管癌に対するマイクロ波凝固療法の有用性。第62回日本消化器内視鏡学会総会、京都；2001年10月
 - 21) 本間清明、深瀬和利、加藤喜信、松田佳代子、間部克裕、小関大平、鈴木克典、松田徹、斎藤博、佐藤信一郎：生検後に消失した大腸SM massive癌の1例。第62回日本消化器内視鏡学会総会、京都；2001年10月
 - 22) 松田佳代子、深瀬和利、加藤喜信、鈴木康之、間部克裕、小関大平、鈴木克典、松田徹、斎藤博、佐藤信一郎：吻合部狭窄をバルーン拡張後内視鏡的に切除した早期胃管癌の一例。第62回日本消化器内視鏡学会総会、京都；2001年10月
 - 23) 石浜活義、武田弘明、藤嶋昌一郎、福井忠久、伊藤ななみ、折居智彦、中沢雄一、河田純男：21日間で肉眼形態がIIa型からIIa+IIC型へ変化した早期大腸癌の一例。JDDW、京都；2001年10月
 - 24) 齊藤勝、三澤裕之、河田純男：膵・胆道内視鏡の最前線「悪性胆道狭窄に対する胆道鏡下マイクロ波凝固療法」。JDDW、京都；2001年10月
 - 25) 半田和広、松田剛、小野寺滋、佐々木隆志、木田雅文、大村清成、齋藤秀樹、新澤陽英：DICOMによる内視鏡画像ファイリングシステムと、それに連動する所見入力システムの検討。JDDW、京都；2001年10月
 - 26) 富樫整、菅原一彦、安達徹、服部悦子、奥本和夫、武田忠、照井有紀、渡辺久剛、斎藤孝治、斎藤貴史、長島隆一、武田弘明、三澤裕之、河田純男：TNBS腸炎モデルにおける活性酸素種検出と再生粘膜のRedox評価。第43回日本消化器病学会総会、京都；2001年10月
 - 27) 間部克裕：H. pylori感染により何が起こり、除菌によって何が改善するのか。第43回日本消化器病学会総会、京都；2001年10月
 - 28) 渡辺久剛、新澤陽英、斎藤貴史、河田純男：HCV感染住民の追跡肝検診の意義：HCV RNA 自然陰性化例および肝発癌例についての検討。第39回日本消化器集団検診学会大会、京都；2001年10月
 - 29) 加藤喜信、深瀬和利、松田佳代子、鈴木康之、間部克裕、小関大平、鈴木克典、松田徹、斎藤博、佐藤信一郎：悪性胃噴門部狭窄に対する逆流防止機構付きメタリックステントの有用性の検討。第62回日本消化器内視鏡学会総会、京都；2001年10月
 - 30) 松田徹：主要癌における罹患・死亡の年次変化。厚生労働省がん研究、地域がん登録研究班、平成13年度第2回班会議、大阪；2001年11月
 - 31) 松田徹：ヘリコバクタ・ピロリ除菌による胃がんの発がん抑制に関する疫学的研究。院内がん登録の整備拡充とがん予防面での活用に関する研究班 2001年度第2回班会議、大阪；2001年11月
 - 32) 斎藤貴史、照井有紀、役紅進、渡辺久剛、河田純男：Musashi1のヒト肝臓内マクロファージにおける発現および分化機構の解析。第9回浜名湖シンポジウム、浜松；2001年12月
- (3) 国内地方会
- 1) 三澤裕之：膵管口切開術・副乳頭切開術のコツ。第12回日本消化器内視鏡学会東北セミナー、山形；2001年2月
 - 2) 石浜活義、武田弘明、福井忠久、藤嶋昌一郎、伊藤ななみ、長嶋隆一、河田純男：3度目の白血球除去療法が無効であった潰瘍性大腸炎の一例。第125回日本消化器内視鏡学会東北支部例会、仙台；2001年2月

- 3) 齊藤勝, 三澤裕之, 河田純男: 進化する消化器内視鏡診断と治療「悪性胆道狭窄に対する胆道鏡下マイクロ波凝固療法」. 第125回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 仙台; 2001年2月
- 4) 齊藤孝治, 武田忠, 河田純男, 新沢陽英: 肝細胞癌に対するマイクロ波凝固療法及びラジオ波焼灼療法. 第169回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2001年2月
- 5) 牧野直彦, 三澤裕之, 本田悌一郎, 斎藤勝, 白幡名香雄, 戸澤智浩, 河田純男: 3年間の経過中に形態変化を伴い癌化した膵管内乳頭腺腫の1例. 第169回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2001年2月
- 6) 藤嶋昌一郎, 武田弘明, 福井忠久, 石浜活義, 伊藤ななみ, 長嶋隆一, 河田純男: 下血を契機に発見された肺癌小腸転移の一例. 第169回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2001年2月
- 7) 奥本和夫, 青山一郎, 本間清明, 間部克裕, 鈴木克典, 深瀬和利, 松田徹, 齊藤博, 佐藤信一郎: 胃静脈瘤破裂を契機に発見された肝外門脈閉塞症の1例. 第169回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2001年2月
- 8) 尾形隆, 嘉村亜希子, 栗原陽一: 虫垂間膜に認めた腸間膜脂肪織炎の1例. 第169回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2001年2月
- 9) 牧野直彦, 河田純男, 三澤裕之: 消化器癌に対するステントの有用性と問題点「悪性胆道狭窄に対するメタリックステント留置の問題点」. 第126回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 弘前; 2001年7月
- 10) 白幡名香雄, 牧野直彦, 齊藤勝, 戸澤智浩, 本田悌一郎, 佐藤剛司, 河田純男, 三澤裕之, 高橋美香子: 胆道鏡下マイクロ波凝固療法を施行した粘液産生胆管癌の1例. 第126回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 弘前; 2001年7月
- 11) 藤嶋昌一郎, 武田弘明, 石浜活義, 福井忠久, 折居智彦, 中沢雄一, 長嶋隆一, 堀内英和, 外田博貴, 河田純男: 便秘から下痢へ症状が変化したcap polyposis の1例. 第126回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 弘前; 2001年7月
- 12) 松田佳代子, 鈴木克典, 加藤喜信, 鈴木康之, 間部克裕, 小関大平, 深瀬和利, 松田徹, 齊藤博, 佐藤信一郎, 桜井直樹, 岡部健二: 腹腔鏡下胆嚢摘出術後, 止血クリップを核に形成された総胆管結石症の一例. 第126回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 弘前; 2001年7月
- 13) 加藤喜信, 鈴木克典, 鈴木康之, 間部克裕, 小関大平, 深瀬和利, 松田徹, 齊藤博, 佐藤信一郎: Yグラフト移植後に発症した大動脈腸管瘻の一例. 第126回日本消化器内視鏡学会東北支部例会, 弘前; 2001年7月
- 14) 河田純男: ウイルス肝炎からの発癌とその予防. 第170回日本消化器病学会東北支部例会, 弘前; 2001年7月
- 15) 渡辺久剛, 新沢陽英, 斎藤貴史, 河田純男: HCV感染住民における追跡肝がん検診の意義: HCV RNA 自然陰性化例および肝発癌の検討. 第170回日本消化器病学会東北支部例会, 弘前; 2001年7月
- 16) 折居智彦, 武田弘明, 石浜活義, 藤嶋昌一郎, 福井忠久, 中沢雄一, 長嶋隆一, 河田純男: 急性膵炎を合併したCrohn病の1例. 第170回日本消化器病学会東北支部例会, 弘前; 2001年7月
- 17) 佐藤剛司, 牧野直彦, 斎藤勝, 白幡名香雄, 戸澤智浩, 本田悌一郎, 芳賀弘明, 三澤裕之, 河田純男: 急性膵炎を合併した原発性副甲状腺機能亢進症の1例. 第170回日本消化器病学会東北支部例会, 弘前; 2001年7月
- 18) 尾形隆, 嘉村亜希子, 栗原陽一: Helicobacter pylori 除菌後半年目に著明な縮小を認めた粘膜下腫瘍型胃MALTリンパ腫の1例. 第170回日本消化器病学会東北支部例会, 弘前; 2001年7月
- 19) 安藤嘉章, 谷口真澄, 本間さや香, 秋山直, 青木政則, 田中隆, 鈴木義広, 渡辺裕, 渡辺章, 阿部貴志, 日野俊彦, 出川紀行, 木村守, 本間健太郎, 齊藤宗一, 小熊正樹: 孤立性解離性上腸間膜動脈瘤に対しステント挿入術が有効であった一例. 第165回日本内科学会東北地方会, 青森; 2001年9月
- 20) 佐藤俊浩: 病診・病病連携における遠隔画像診断の役割. 第46回山形県国保域医療学会, 山形; 2001年9月

(4) 研究会

- 1) 本田悌一郎, 三澤裕之, 牧野直彦, 斎藤勝, 白幡名香雄, 戸澤智浩, 河田純男: 膵管非癒合に対する副膵管ステントの検討. 第35回東北膵臓研究会, 仙台; 2001年2月
- 2) 半田和広: 当院消化器内科の患者動向及び大腸腫瘍の内視鏡的治療. 大腸癌読影従事者・地域医療連携事業研修会, 南陽; 2001年2月
- 3) 武田弘明, 福井忠久, 石浜活義, 藤嶋昌一郎, 伊藤ななみ, 長嶋隆一, 河田純男: 当科における炎症性腸疾患に対する白血球除去療法の臨床的検討. 第12回東北アフエレーシス研究会, 盛岡; 2001年3月
- 4) 武田弘明, 福井忠久, 石浜活義, 藤嶋昌一郎, 伊藤ななみ, 長嶋隆一, 河田純男: Cap polyposis の1例.

第13回山形県胃と腸勉強会, 山形; 2001年3月

- 5) 大泉晴史: 集検発見, 早期胃癌の1例. 第13回山形県胃と腸勉強会, 山形; 2001年3月
- 6) 牧野直彦, 三澤裕之, 本田悌一朗, 斎藤勝, 白幡名香雄, 戸澤智浩, 河田純男: 慢性膵炎に対するメタリックステント留置-ステント抜去成功例と不成功例. 第4回山形県メタリックステント研究会, 山形; 2001年3月
- 7) 戸澤智浩, 三澤裕之, 牧野直彦, 斎藤勝, 白幡名香雄, 本田悌一朗, 河田純男: メタリックステント留置後に胆道出血をきたした膵癌の1例. 第4回山形県メタリックステント研究会, 山形; 2001年3月
- 8) 本間清明, 深瀬和利: 悪性噴門部狭窄に対する逆流防止弁付きUltraflex stentの有用性. 第4回山形県メタリックステント研究会, 山形; 2001年3月
- 9) 石浜活義, 武田弘明, 藤嶋昌一郎, 福井忠久, 伊藤ななみ, 折居智彦, 中沢雄一, 河田純男: 21日間で肉眼形態がIIa型からIIa+IIc型へ変化した早期大腸癌の1例. 第17回大腸疾患研究会, 山形; 2001年3月
- 10) 大泉晴史: 回盲弁に隣接したIIa+IIc型早期大腸癌の1例. 第17回大腸疾患研究会, 山形; 2001年3月
- 11) 尾形隆, 嘉村亜希子, 勝浦豊, 栗原陽一, 大谷聡, 山下方俊, 三瓶光夫, 岡野誠, 坪井正碩: 直腸癌を合併した腸型バーチエット病の1例. 第5回福島県大腸疾患研究会, 郡山; 2001年3月
- 12) 尾形隆, 嘉村亜希子, 勝浦豊, 栗原陽一: Sm浸潤が疑われたIIa+IIc型m癌の1例. 第234回福島消化器病研究会, 福島; 2001年3月
- 13) 本間清明, 佐藤敏彦, 池田栄一, 笹生俊: IIa+IIc型早期大腸癌の1例. 第17回大腸疾患研究会, 山形; 2001年3月
- 14) 本間清明, 船越和博, 新井太, 加藤俊幸: ヒアルロン酸ナトリウムを用いた内視鏡的大腸粘膜切除術の試行. 第75回新潟消化器病研究会, 新潟; 2001年3月
- 15) 藤嶋昌一郎, 武田弘明, 折居智彦, 石浜活義, 河田純男: 消化管出血をきたした腸骨傍膿瘍の1例. 第20回山形県消化器治療内視鏡研究会, 山形; 2001年5月
- 16) 大泉晴史: 0IIc型早期胃癌の1例. 第14回胃と腸研究会, 山形; 2001年6月
- 17) 本間清明, 佐藤敏彦, 池田栄一, 笹生俊一: Is+IIc型早期大腸癌の1例. 第14回胃と腸研究会, 山形; 2001年6月
- 18) 三澤裕之: 悪性胆道狭窄に対する胆道鏡下マイクロ波凝固療法. 第8回鳥城消化器カンファレンス, 岡山; 2001年7月
- 19) 武田弘明: 深達度を誤った早期大腸癌の1例. 平成13年山形県消化器病懇話会村山ブロック症例検討会, 山形; 2001年7月
- 20) 武田弘明: 潰瘍性大腸炎・クローン病-最近の話題をまじえて-. 置賜保健所・IBD医療相談会, 南陽; 2001年7月
- 21) 深瀬和利: 胃迷入膵の1例. 山形県消化器病懇話会村山, 新庄ブロック症例検討会, 山形; 2001年7月
- 22) 武田弘明: 潰瘍性大腸炎・クローン病-最近の話題をまじえて-. 村山保健所・IBD医療相談会, 山形; 2001年8月
- 23) 高橋美香子: 胃瘻トラブルマニュアル作成の試み~こんな時どうする??~. 第6回HEQ研究会, 金沢; 2001年8月
- 24) 佐藤剛司, 牧野直彦, 斎藤勝, 白幡名香雄, 戸澤智浩, 本田悌一朗, 芳賀弘明, 三澤裕之, 河田純男: 外科的乳頭切除を施行した乳頭腺腫の1例. 第14回東北膵胆道研究会, 仙台; 2001年10月
- 25) 大泉晴史: 盲腸のIIc+IIa型早期大腸癌の1例. 第18回大腸疾患研究会, 山形; 2001年10月
- 26) 半田和広, 松田剛, 斎藤秀樹: NSAIDによる消化性潰瘍の1例. 第18回大腸疾患研究会, 山形; 2001年10月
- 27) 本間清明, 船越和博, 新井太, 加藤俊幸, 瀧井康公, 大橋学, 太田玉紀: 深達度ssを呈したIIa+IIc型大腸癌の1例. 第18回大腸疾患研究会, 山形; 2001年10月
- 28) 武田弘明: 肝細胞膜上のトランスポーター, その基礎と臨床. 第9回置賜肝臓勉強会, 南陽; 2001年11月
- 29) 折居智彦, 武田弘明, 石浜活義, 中沢雄一, 藤嶋昌一郎, 福井忠久, 河田純男, 柴田近, 舟山裕士, 佐々木巖: 家族性大腸腺腫症に見られた早期大腸癌の2病変. 第14回東北早期大腸癌研究会, 盛岡; 2001年11月
- 30) 牧野直彦: 膵臓のみかた. 第5回山形県超音波内視鏡研究会, 山形; 2001年11月
- 31) 佐藤智佳子, 三澤裕之, 牧野直彦, 斎藤勝, 白幡名香雄, 戸澤智浩, 河田純男: 微小総胆管結石に対する

IDUSの有用性. 第5回山形県超音波内視鏡研究会, 山形; 2001年11月

- 32) 堀内英和, 武田弘明, 長嶋隆一, 石浜活義, 福井忠久, 藤嶋昌一郎, 折居智彦, 中沢雄一, 河田純男, 柴田近, 舟山裕士, 佐々木巖: 深達度診断にミニチュアプローブが有用であった早期大腸癌の2病変. 第5回山形県超音波内視鏡研究会, 山形; 2001年11月
- 33) 菅原一彦, 渡辺久剛, 奥本和夫, 服部悦子, 安達徹, 武田忠, 照井有紀, 齋藤孝治, 齋藤貴史, 富樫整, 河田純男: 自己免疫性肝炎に合併した肝嚢胞腺癌の1例. 第2回東北肝疾患病態・治療研究会, 山形; 2001年11月
- 34) 菅原一彦, 服部悦子, 奥本和夫, 安達徹, 武田忠, 照井有紀, 渡辺久剛, 齋藤孝治, 齋藤貴史, 富樫整, 河田純男: B型劇症肝炎に対する生体部分肝移植の経験. B型肝炎研究会, 山形; 2001年11月
- 35) 大泉晴史: 深達度診断に苦慮した進行胃癌(05T2(SS))の1例. 第15回胃と腸研究会, 山形; 2001年11月
- 36) 鈴木康之, 本間清明, 船越和博, 新井太, 加藤俊幸, 瀧井康公, 大橋学, 太田玉紀: IIa+IIc型早期大腸癌の1例. 第15回胃と腸研究会, 山形; 2001年11月
- 37) 尾形隆, 嘉村亜希子, 勝浦豊, 栗原陽一, 佐藤睦子, 海上雅光: Helicobacter pylori 除菌後半年目に著明な縮小を認めた粘膜下腫瘍型胃MALTリンパ腫の1例. 第240回福島消化器病研究会, 福島; 2001年11月
- 38) 尾形隆, 嘉村亜希子, 勝浦豊, 栗原陽一, 鈴木伸康, 三瓶光夫, 岡野誠, 坪井正碩, 海上雅光: NPG様変化を示したPG早期大腸癌の1例. 第49回福島大腸研究会, 福島; 2001年11月
- 39) 高橋美香子: 経皮内視鏡的胃瘻造設術(PEG)のABC-地域で受け入れられる胃瘻をめざして-. 第6回経腸栄養セミナー, 仙台; 2001年11月
- 40) 本間清明, 船越和博, 新井太, 加藤俊幸, 瀧井康公, 大橋学, 太田玉紀: IIa+IIc型大腸癌の2例. 第14回東北早期大腸癌研究会, 盛岡; 2001年11月
- 41) 本間清明: 逆流防止弁付きUltraflex stentの有用性. 第3回新潟食道・胃癌研究会, 新潟; 2001年11月
- 42) 武田弘明, 石浜活義, 中沢雄一, 折居智彦, 福井忠久, 藤嶋昌一郎, 長嶋隆一, 河田純男: 止血に難渋した大腸ポリープ切除後の動脈性出血の1例. 第21回山形県消化器治療内視鏡研究会, 山形; 2001年12月
- 43) 武田弘明: 下痢を主訴として来院された2症例. 第3回山形こころのケア研究会, 山形; 2001年12月
- 44) 武田弘明, 石浜活義, 藤嶋昌一郎, 福井忠久, 折居智彦, 中沢雄一, 柴田裕次, 河田純男: 大腸および終末回腸に散在性に小潰瘍ならびにアフタを認め, 解熱にステロイドを要するクローン病疑診例. 第17回IBD Club Jr., 東京; 2001年12月
- 45) 笈紅進, 武田弘明, 新澤陽英, 高橋恒男, 河田純男: 腹膜炎モデルにおける小腸上皮ペプチド輸送担体の発現とステロイドの効果. 平成13年山形大学医学部動物実験セミナー, 山形; 2001年12月
- 46) 高橋美香子: PEGの手技と管理について. 第1回PEGセミナー, 東京; 2001年12月

3. その他

- 1) 日本消化器内視鏡学会教育セミナー, 山形; 2001年2月
- 2) 仁誠医学振興会学術集会, 山形; 2001年7月

内科学第三講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Yamatani K, Saito K, Takahashi K, Ohnuma H, Manaka H, Sasaki H: Hormon-specific combinations of isoforms of adenylyl cyclase and phosphodiesterase in the rat liver. *Regul Peptides* 2001; 99: 45-52
- 2) Kato T, Kurita K, Seino T, Kadoya T, Horie H, Wada M, Kawanami K, Daimon M, Hirano A: Galectin-1 is a component of neurofilamentous lesions in sporadic and familial amyotrophic lateral sclerosis. *Biochem Biophys Res Co* 2001; 282: 166-172
- 3) Yamaguchi H, Igarashi M, Hirata A, Susa S, Ohnuma H, Tominaga M, Daimon M, Kato T: Platelet-derived growth factor BB-induced p38 mitogen-activation causes cell growth, but not apoptosis, in vascular smooth muscle cells. *Endocr J* 2001; 48: 433-442
- 4) Oizumi T, Daimon M, Saito T, Kameda W, Ohnuma H, Igarashi M, Eguchi H, Manaka H, Tominaga M, Kato T: Genotype arg/arg, but not trp/arg, of the trp64arg polymorphism of the β 3-adrenergic receptor is associated with type 2 diabetes and obesity in a large Japanese sample. *Diabetes Care* 2001; 24: 1579-1583
- 5) Igarashi M, Hirata A, Yamaguchi H, Tsuchiya H, Ohnuma H, Tominaga M, Daimon M, Kato T: Characterization of an inhibitory effect of pioglitazone on balloon-injured vascular smooth muscle cell growth. *Metabolism* 2001; 50: 955-962
- 6) Yamaguchi H, Igarashi M, Hirata A, Tsuchiya H, Susa S, Tominaga M, Daimon M, Kato T: Characterization of platelet-derived growth factor-induced p38 mitogen-activated protein kinase activation in vascular smooth muscle cells. *Eur J Clin Invest* 2001; 31: 672-680
- 7) Daimon M, Susa S, Igarashi M, Kato T, Kameda W: Administration of heme arginine, but not hematin caused araphylactic shock. *Am J Med* 2001; 110: 240
- 8) Ikezawa Y, Yamatani K, Ohnuma H, Igarashi M, Daimon M, Manaka H, Sasaki H: Insulin inhibits glucagon-induced glycogenolysis in perivenous hepatocytes specifically. *J Lab Clin Med* 2001; 38: 387-392
- 9) Tajima K, Fuyama S, Inaba Y, Kera M, Katagiri T, Kato T: Expression of embryonic-form smooth muscle myosin heavy chain in a gastrointestinal stromal tumor of the greater omentum. *Digest Dis Sci* 2001; 46: 1629-1632
- 10) Igarashi M, Hirata A, Yamaguchi H, Tsuchiya H, Ohnuma H, Tominaga M, Daimon M, Kato T: Candesartan inhibits carotid intimal thickening and ameliorates insulin resistance in balloon-injured diabetic rats. *Hypertension* 2001; 38: 1255-1259
- 11) Moriai S, Daimon M, Susa S, Kurimura M, Kawanami T, Kurita K, Kato T: Hypoceruloplasminemia in Neurological diseases. *Int Med* 2001; 40: 548-549
- 12) Hosoya T, Adashi M, Yamaguchi K, Yamaguchi K, Kato T, Sugai Y: Abducent nerve enhancement demonstrated by multiplanar reconstruction of contrast-enhanced three-dimensional MRI. *Neuroradiology* 2001; 43: 295-301
- 13) Ishikawa K, Owada K, Ishida K, Fujigasaki H, Shun Li M, Tsunemi T, Ohkoshi N, Toru S, Mizutani T, Hayashi M, Arai N, Hasegawa K, Kawanami T, Kato T, Makifuchi T, Shoji S, Tanabe T, Mizusawa H: Cytoplasmic and nuclear polyglutamine aggregates in SCA6 Purkinje cells. *Neurology* 2001; 56: 1753-1756
- 14) Takeuchi H, Kondo M, Daimon M, Susa S, Ueoka K, Uemura O, Togai H: Neonatal - onset hereditary coproporphria with male pseudohermaphrodisism. *Blood* 2001; 98: 3871-3873
- 15) Asou N, Adachi K, Tamura U, Kanamaru A, Kageyama S, Hiraoka A, Omoto E, Akiyama H,

- Tsubaki K, Saito K, Kuriyama K, Oh H, Kitano K, Miyawaki S, Takeyama U, Yamada O, Nishikawa K, Takahashi M, Matsuda S, Ohtake H, Ohno R: Analysis of prognostic factors in newly diagnosed patients with acute promyelocytic leukemia: the APL 92 study of the Japan Adult leukemia Study Group (JALSG). *Cancer Chemoth Pharm* 2001; 48 (suppl 1): S 65-71
- 16) Asaumi N, Omoto E, Mahmut N, Katayama Y, Takeda K, Shinagawa K, Harada M: Very late antigen-5 and leukocyte function-associated antigen-1 are critical for early stage hematopoietic progenitor cell homing. *Ann Hematol* 2001; 80: 387-392
- 17) Athan ES, Williamson J, Ciappa A, Santana V, Romas SN, Lee JH, Rondon H, Lantigua RA, Medrano M, Torres M, Arawaka S, Rogaeva E, Song YQ, Sato C, Kawarai T, Fafel KC, Boss MA, Seltzer WK, Stern Y, St George-Hyslop P, Tycko B, Mayeux R: A founder mutation in presenilin 1 causing early-onset-Alzheimer disease in unrelated Caribbean Hispanic families. *JAMA* 2001; 286: 2257-2263
- 18) Chen F, Yu G, Arawaka S, Nishimura M, Kawarai T, Yu H, Tandon A, Supala A, Song YQ, Rogaeva E, Milman P, Sato C, Yu C, Janus C, Lee J, Song L, Zhang L, Fraser PE, St George-Hyslop PH: Nicastrin binds to membrane-tethered Notch. *Nat Cell Biol* 2001; 3: 751-754
- 19) 川並透, 加藤丈夫: Wilson病. *CLINICAL NEUROSCIENCE* 2001; 19: 1405-1407
- 20) 荒若繁樹: アルツハイマー病研究: 最近の話題. *山形医学* 2001; 19: 175-178
- 21) 加藤丈夫: 遺伝性セルロプラスミン欠損症と痴呆. *老年期痴呆研究会誌* 2001; 12: 78-79
- 22) 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. *消化管ホルモン* 2001; XIX: 54-58
- 23) 間中英夫: GLP-2は食欲調節に働く神経伝達物質である. *内分泌・糖尿病科* 2001; 12: 620-625
- 24) 五十嵐雅彦, 山口宏: 内膜肥厚. *The Lipid* 2001; 12: 43-51
- 25) 五十嵐雅彦, 吉野真人, 斉藤保, 山口宏, 平田昭彦, 大沼寛, 大門真, 富永真琴, 加藤丈夫: 血球貪食症候群を合併した糖尿病の1例. *糖尿病* 2001; 44: 227-233
- 26) 平泉美希子, 川並透, 大泉俊英, 安達真人, 加藤丈夫: 甲状腺機能低下症に伴う小脳失調症—通常MRI撮像法とmultishot-diffusion法による検討—. *神経内科* 2001; 54: 388-390
- 27) 加藤丈夫: 遺伝性セルロプラスミン欠損症と痴呆. *老年期痴呆研究会誌* 2001; 12: 78-79
- 28) 亀田亘, 川並透, 八戸茂美, 栗田啓司, 加藤丈夫: 非ケトン性高血糖症に伴ったchorea-ballismの経時的CT所見—被殻病変に脳浮腫が示唆された1例. *神経内科* 2001; 55: 283-285
- (2) 総 説
- 1) 大門真, 平田昭彦, 富永真琴: 新しい臨床検査, トピックス糖尿病. *現代医療* 2001; 33: 1767-1771
- 2) 川並透, 加藤丈夫: 髄液診断. Creutzfeldt-Jakob病の分類と診断. *CLINICAL NEUROSCIENCE* 2001; 19: 56-57
- 3) 斉藤保, 富永真琴: 特集: 糖尿病と高血圧. 疫学・成因 メガトライアルから得られた糖尿病血管合併症における高血圧のEBM. *Diabetes Frontier* 2001; 12: 487-491
- 4) 間中英夫: 特集: 成人病の治療とQOL. 糖尿病. *Medicament News* 2001; 第1700号
- 5) 五十嵐雅彦, 平田昭彦, 山口宏: 特集: 高脂血症治療薬; 経験に学び新しき展望をひらく. 介入試験 ニコチン酸製剤 2001; 19: 57-63
- 6) 五十嵐雅彦, 斉藤保, 加藤丈夫, 富永真琴: 大規模介入試験からみた糖尿病と動脈硬化. *血管生物学と疾患. 現代医療* 2001; 33: 121-122
- 7) 斉藤保, 和田学, 栗村正之, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫: 無症候性脳梗塞と糖尿病および無症候性脳梗塞と知的機能の関係について—山形県舟形町糖尿病検診における研究より—. 第23回東北脳血管障害懇話会学術抄録集 2001; 17-22
- (3) 著 書
- 1) Kato T: Molecular pathology of axonal spheroids in ALS. In: Abe K ed., *Molecular mechanism and therapeutics of amuotrophic lateral sclerosis*. Amsterdam; Elsevier, 2001: 13-20
- 2) 加藤丈夫: ウィルソン病, 肝性脳症. 祖父江元編, *看護のための最新医学講座第1巻 脳・神経系疾患*. 東

京；中山書店，2001：53-56

- 3) 大門真，加藤丈夫：急性ポルフィリン症。祖父江元編，看護のための最新医学講座第1巻 脳・神経系疾患。東京；中山書店，2001：506-509

(4) その他

- 1) 齊藤保，和田学，栗村正之，川並透，栗田啓司，加藤丈夫：無症候性脳梗塞と糖尿病および無症候性脳梗塞と知的機能の関係について—山形県舟形町糖尿病検診における研究より—。第23回東北脳血管障害懇話会学術抄録集 2001；17-22

2. 学会発表

(1) 国外の学会

- 1) Hayashi T, Akiba J, Suzuki K, Kato Y, Sato S, Kato T: Prophylactic use of Itraconazol against fungal infection during chemotherapy for acute leukemia. 5th International symposium on Fungal Infection, Malta; March 2001
- 2) Manaka H, Watanabe H, Ohnuma H, Daimon M, Kato T: Increase of GLP-1 secretion on the glucose absorption is mediated by cAMP. American diabetes associations 61st scientific sessions, Philadelphia; June 2001
- 3) Kimura H, Kurimura M, Sagae M, Kawanami T, Kurita K, Kato T: Prevalence of Parkinson's disease in Yamagata Japan. 5th International conference on progress in Alzheimer's and Parkinson's disease, Kyoto; April 2001
- 4) Kurimura M, Kimura H, Kawanami T, Kurita K, Wada M, Kato T: An increase in the R1 threshold of the blink reflex in Parkinson's disease: a surface EMG study. 5th International conference on progress in Alzheimer's and Parkinson's disease, Kyoto; April 2001

(2) 国内の学会

- 1) 五十嵐雅彦：うるおいのある血管は動脈硬化からあなたを守る。シンポジウムうるおいのある血管を目指して，札幌；2001年2月
- 2) 田嶋克史，加藤丈夫，高木理彰：慢性関節リウマチ(RA)組織におけるAdvanced glycation end product (AGE) の分布とカイトカイン誘導能。第98回日本内科学会総会，横浜；2001年4月
- 3) 木村英紀，栗村正之，寒河江理生，長岡詩子，和田学，川並透，栗田啓司，加藤丈夫：山形県に於けるパーキンソン病の疫学的研究。第98回日本内科学会総会，横浜；2001年4月
- 4) 間中英夫，渡辺裕哉，杉山和彦，山谷恵一，佐々木英夫，長谷川清子，加藤丈夫：GLP-1分泌機構。第44回日本糖尿病学会年次学術集会，京都；2001年4月
- 5) 大門真，大泉俊英，齊藤保，亀田亘，山口宏，大沼寛，江口英行，五十嵐雅彦，間中英夫，加藤丈夫：日本人におけるCalpain-10遺伝子多型と糖尿病との関連。第44回日本糖尿病学会年次学術集会，京都；2001年4月
- 6) 五十嵐雅彦，平田昭彦，山口宏，大沼寛，富永真琴，大門真，加藤丈夫：Wistar fatty ratの耐糖能に対するアンジオテンシンII Type1受容体阻害剤カンデサルタンの効果。第44回日本糖尿病学会年次学術集会，京都；2001年4月
- 7) 大沼寛，山谷恵一，大門真，五十嵐雅彦，間中英夫，加藤丈夫：Zucker fatty ラットの経口糖負荷試験におけるインスリン分泌異常とレプチン受容体遺伝子異常の関わり。第44回日本糖尿病学会年次学術集会，京都；2001年4月
- 8) 山口宏，五十嵐雅彦，齊藤保，平田昭彦，杉山和彦，大沼寛，大門真，間中英夫，富永真琴，加藤丈夫：糖尿病患者の合併症の進展と血中オステオポンチン濃度の関連性。第44回日本糖尿病学会年次学術集会，京都；2001年4月
- 9) 平田昭彦，五十嵐雅彦，山口宏，大沼寛，大門真，加藤丈夫，富永真琴：Wistar fatty rat およびlean ratの頸動脈内膜肥厚病変に対するメトフォルミンの抗動脈硬化作用。第44回日本糖尿病学会年次学術集会，京都；2001年4月
- 10) 大泉俊英，大門真，齊藤保，亀田亘，山口宏，大沼寛，江口英行，間中英夫，加藤丈夫： β 3アドレナリン受容体遺伝子多型、Trp64ArgのArg/Arg多型は糖尿病発症の危険因子である。第44回日本糖尿病学会年次学術集会，京都；2001年4月

- 11) 齊藤保, 亀田亘, 山口宏, 江口英行, 五十嵐雅彦, 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の有病率、発症率の動向、および糖尿病性網膜症の有病率について. 第44回日本糖尿病学会年次学術集会, 京都; 2001年4月
 - 12) 渡辺裕哉, 間中英夫, 杉山和彦, 木村守, 山口宏, 大沼宏, 江口英行, 大門真, 佐々木英夫, 加藤丈夫: 腸管上皮のグルコース吸収によるGLP-1分泌刺激機構. 第44回日本糖尿病学会年次学術集会, 京都; 2001年4月
 - 13) 加藤裕一, 林朋博, 伊藤真文, 加藤丈夫: LAD-4抗体によるマウスリンパ腫の肝転移抑制効果とアポトーシス誘導. 第63回日本血液学会総会, 名古屋; 2001
 - 14) 加藤丈夫, 栗田啓司, 和田学, 川並透, 大門真, 門屋利彦, 堀江秀典, 平野朝雄: Galectin-1は筋萎縮性側索硬化症(ALS) 脊髄の腫大軸索の構成成分である. 第42回日本神経学会総会, 東京; 2001年5月
 - 15) 栗田啓司, 門屋利彦, 加藤光弘, 和田学, 長岡詩子, 栗村正之, 川並透, 早坂清, 加藤丈夫: 骨格筋におけるgalectin-1の免疫組織化学. 第42回日本神経学会総会, 東京; 2001年5月
 - 16) 宮嶋裕明, 河野智, 高橋良知, 杉本昌宏, 鈴木洋司, 竹内洋司, 大門真: 無セルロプラスミン血症の新たな遺伝子異常—フェロオキシダーゼ活性を有しないセルロプラスミン—. 第42回日本神経学会総会, 東京; 2001年5月
 - 17) 木村英紀, 長岡詩子, 和田学, 栗村正之, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫: 山形県におけるパーキンソン病有病率の調査. 第42回日本神経学会総会, 東京; 2001年5月
 - 18) 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: 糖尿病由来培養ラット血管平滑筋細胞におけるPDGF-BBによるp38 MAP
 - 19) kinase活性亢進に対するRho kinaseとProtein Kinase Cの影響. 第33回日本動脈硬化学会総会, 東京; 2001年6月
 - 20) 大門真, 大泉俊英, 亀田亘, 大沼寛, 江口英行, 間中英夫: Advanced glycation end products (AGE) 受容体複合体の構成蛋白であるgalectin-3の遺伝子多型 (SNP). 第74回日本内分泌学会学術総会, 横浜; 2001年6月
 - 21) 亀田亘, 大泉俊英, 大沼寛, 大門真, 間中英夫: 造血管腫瘍を合併した先端巨大症の2例. 第74回日本内分泌学会学術総会, 横浜; 2001年6月
 - 22) 亀田亘, 大門真, 加藤丈夫: 急性間欠性ポルフィリン症に認められた意識障害と低Na血症. 第19回日本神経治療学会総会, 東京; 2001年6月
 - 23) 加藤丈夫, 栗田啓司: Galectin-1は筋萎縮性側索硬化症の脊髄運動ニューロン軸索腫大の構成成分である. 第24回日本神経科学会・第44回日本神経化学会合同大会, 京都; 2001年9月
 - 24) 西塔寿子, 間中英夫, 吉谷須磨子, 増川令子: カルテの電子化をめざすためのクリニカルパス・システムの開発. 第2回日本クリニカルパス学会, 大阪; 2001年11月
 - 25) 吉谷須磨子, 間中英夫, 西塔寿子, 増川令子: クリニカルパスの電子カルテ化をめざしたシステムとその評価—糖尿病患者のマネージドケアの設計—. 第2回日本クリニカルパス学会, 大阪; 2001年11月
- (3) 国内地方会
- 1) 亀田亘, 齊藤保, 大泉俊英, 山口宏, 大沼寛, 川並透, 五十嵐雅彦, 大門真, 間中英夫: 視床下部障害と乏精子症を合併した下垂体腫瘍の一例. 第163回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2001年2月
 - 2) 平泉美希子, 田嶋克史, 菊池謙次, 川並透, 亀田亘, 大泉俊英, 加藤丈夫: シクロスポリンとコレヒチンの併用療法中筋症を認めたベーチェット病の1例. 第163回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2001年2月
 - 3) 亀田亘, 齊藤保, 田嶋克史, 鈴木啓次郎, 泉口裕一, 加藤裕一, 秋葉次郎, 林朋博, 佐藤伸二, 加藤丈夫: 成長ホルモン産生腫瘍に合併した造血管腫瘍の2例. 第91回日本血液学会東北地方会, 仙台; 2001年2月
 - 4) 栗村正之, 木村英紀, 長岡詩子, 和田学, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫: パーキンソン病に対する経頭蓋磁気刺激治療の臨床効果. 第68回日本神経学会東北地方会, 仙台; 2001年3月
 - 5) 長岡詩子, 寒河江理生, 和田学, 栗村正之, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫: Adie syndromeを合併したりウマチ性多発筋痛症の一例. 第68回日本神経学会東北地方会, 仙台; 2001年3月
 - 6) 亀田亘, 齊藤保, 大泉俊英, 山口宏, 大沼寛, 川並透, 五十嵐雅彦, 大門真, 間中英夫, 加藤丈夫: 高PRL血症がGnRH分泌不全を介し性腺機能不全を引き起こすことを示唆する乏精子症の一例. 第2回日本内分泌学会東北地方会, 仙台; 2001年5月

- 7) 栗村正之, 黒川克朗, 和田学, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫, 大竹和久: 辺縁系脳炎・小脳失調・末梢神経障害を呈した肺癌の一例. 第164回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2001年6月
- 8) 亀田亘: 著しい感覚優位ニューロパシーを呈したミトコンドリア異常症の一例. 第164回日本内科学会東北地方会, 仙台; 2001年6月
- 9) 原田裕子, 木村美奈子, 鈴木啓二郎, 秋葉次郎, 田嶋克史, 林朋博, 大本英次郎, 加藤丈夫: Hodgkin病経過中に胃NHILを認めた一例. 第38回日本臨床血液学会東北地方会, 仙台; 2001年6月
- 10) 加藤丈夫: パーキンソン病の治療. 第165回日本内科学会東北地方会, 青森; 2001年9月
- 11) 菊池謙次, 平泉美希子, 和田学, 栗村正之, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫: 脳室拡大と末梢神経障害を伴った神経線維性腫症の一例. 165回日本内科学会東北地方会, 青森; 2001年9月
- 12) 木村美奈子, 廣島由紀, 本間りこ, 原田裕子, 加藤裕一, 秋葉次郎, 田嶋克史, 林朋博, 大本英次郎, 加藤丈夫: 中枢神経系再発時にt(8;14), I(17)の付加的異常を認めたfollicular lymphomaの一例. 第92回日本血液学会東北地方会, 青森; 2001年9月
- 13) 大本英次郎: 高齢者血液疾患. 第12回日本老年医学会東北地方会, 山形; 2001年10月
- 14) 大泉俊英, 大沼寛, 亀田亘, 斉藤保, 山口宏, 大門真, 間中英夫, 加藤丈夫, 西田稚子, 五十嵐仁子: 高齢で発症した1型糖尿病の一例. 第12回日本老年医学会東北地方会, 山形; 2001年10月
- 15) 亀田亘, 斉藤保, 山口宏, 大沼寛, 大門真, 間中英夫, 加藤丈夫, 木村守, 斉藤宗一: 低Na血症を呈した高齢腎血管性高血圧の一例. 第12回日本老年医学会東北地方会, 山形; 2001年10月
- 16) 亀田亘, 大泉俊英, 山口宏, 大沼寛, 大門真, 加藤丈夫, 五十嵐雅彦, 平田昭彦, 富永真琴: 高脂血症を伴った糖尿病患者に対する抗高脂血症治療薬の検討. 第39回日本糖尿病学会東北地方会, 仙台; 2001年12月

(4) 研究会

- 1) 間中英夫, 渡辺裕哉, 加藤丈夫: 腸管GLP-1分泌について. 第10回臓器灌流研究会, 東京; 2001年3月
- 2) 菊池謙次, 和田学, 栗村正之, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫: Raeder症候群を呈した内頸動脈解離の一例. 第6回山形県対脳卒中治療研究会, 山形; 2001年3月
- 3) 間中英夫: 注射, 点滴の医療事故防止について. 第1回山形県医療事故防止対策研究会, 山形; 2001年7月
- 4) 加藤丈夫: 筋萎縮性側索硬化症の病理と生化学. 第4回北海道臨床神経学研究会, 札幌; 2001年9月
- 5) 大門真, 亀田亘, 諏佐真治, 加藤丈夫: 急性間歇性ポルフィリン症の治療経過—ヘム製剤を使用した1症例について—. 第30回ポルフィリン研究会, 東京; 2001年10月
- 6) 原田裕子, 秋葉次郎, 林朋博, 加藤裕一, 鈴木啓二郎, 大本英次郎, 加藤丈夫, 田嶋克史, 佐藤伸二: 当科における同種造血幹細胞移植成績の検討. 第1回山形造血器疾患研究会, 山形; 2001年10月
- 7) 佐藤暁洋, 林朋博, 加藤丈夫: 後天性血友病Aの活性化第VI因子製剤による急性期出血の治療とステロイドによる寛解導入. 第1回山形造血器疾患研究会, 山形; 2001年10月
- 8) 木村英紀, 栗村正之, 黒川克朗, 和田学, 川並透, 栗田啓司, 加藤丈夫: パーキンソン病に対する経頭蓋磁気刺激治療の臨床効果. 第1回山形神経内科治療研究会, 山形; 2001年11月
- 9) 亀田亘, 加藤丈夫: 東北地区延髄梗塞の共同調査報告. 第24回東北脳血管障害懇話会, 仙台; 2001年12月
- 10) 吉野真人, 斉藤保, 泉口裕一, 鈴木啓二郎, 秋葉次郎, 田嶋克史, 林朋博, 佐藤伸二, 加藤丈夫: 治療中にS μ V血栓症を併発した二例. 山形止血・血栓セミナー, 山形; 2001年2月

(5) その他

- 1) 木村英紀, 栗村正之, 加藤丈夫: 山形県のパーキンソン病有病率に関する研究. 特定疾患対策のネットワーク構築に関する研究班班会議, 東京; 2001年1月
- 2) 泉口裕一, 鈴木啓二郎, 和田学, 佐藤伸二, 加藤丈夫: トキソプラズマ脳症におけるピリメタミンの使用経験. 平成12年度東北地方拠点病院エイズ/HIV感染症臨床カンファランス, 仙台; 2001年2月
- 3) 間中英夫: 生活習慣病. 山形県結核成人病予防協会 平成12年度健康担当者研修会, 山形; 2001年2月
- 4) 五十嵐雅彦: アクトスの特別調査の推進と適正使用について. 第2回Thiazolidine系薬剤に関する研究会～臨床・適正使用について～, 山形; 2001年3月
- 5) 間中英夫: GLP-1の分泌機序とインクレチン作用. 第75回内分泌セミナー, 東京; 2001年6月
- 6) 間中英夫: 治療に苦慮する糖尿病. 第34回四院合同勉強会, 鶴岡; 2001年7月
- 7) 間中英夫: 国内臨床試験からの報告. ヒューマログ学術講演会, 山形; 2001年8月
- 8) 間中英夫: 治療に苦慮する糖尿病. 第5回鶴岡高コレステロール血症研究会, 鶴岡; 2001年9月

- 9) 間中英夫：糖尿病と高血圧. 尚医会（天童市医師会）講演会, 天童；2001年9月
- 10) 間中英夫：自己管理の充実—誤り易いことがら—. 平成13年度山形県糖尿病協会糖尿病週間行事, 山形；2001年9月
- 11) 加藤丈夫：パーキンソン病の治療. 酒田医師会学術講演会, 酒田；2001年10月
- 12) 加藤丈夫：パーキンソン病の治療. 平成13年度日本医師会生涯教育講座, 山形；2001年10月
- 13) 加藤丈夫：パーキンソン病の治療. 平成13年度日本医師会生涯教育講座, 鶴岡；2001年11月
- 14) 栗田啓司：脳血管障害の臨床—慢性期の治療とリハビリテーション—. 平成13年度伝達講習会, 酒田；2001年10月
- 15) 栗田啓司：脳血管障害の臨床—慢性期の治療とリハビリテーション—. 平成13年度伝達講習会, 山形；2001年10月

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 NeuroPsychopharmacol Biol Psychiatry* 2001; 25: 457-462
- 2) Fukasawa T, Takahashi M, Otani K: A successful clonazepam treatment without tolerance in a patient with spontaneous oral dyskinesia. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry* 2001; 25: 1477-1480
- 3) Fujimaki K, Morinobu S, Takahashi J, Yamawaki S, Kato N, Kanno M, Okuyama N, Kawakatsu S, Otani K, Kusumi I, Koyama T: Nucleotide sequence analysis of the binding site on the inositol 1, 4, 5-trisphosphate type-1 receptor in bipolar disorder—a negative study. *J Affect Disorders* 2001; 65: 139-143
- 4) Chen AC-H, Eisch AT, Sakai N, Takahashi M, Nestler EJ, Duman RS: Regulation of GFR α -1 and GFR α -2 mRNAs in rat brain by electroconvulsive seizure. *SYNAPSE* 2001; 39: 42-50
- 5) Mihara K, Kondo T, Suzuki A, Yasui N, Ono S, Otani K, Kaneko S: No relationship between -141C Ins/Del polymorphism in the promoter region of dopamine D2 receptor and extrapyramidal adverse effects of selective dopamine D2 antagonists in schizophrenic patients: a preliminary study. *Psychiat Res* 2001; 101: 33-38
- 6) Yasui-Furukori N, Kondo T, Suzuki A, Mihara K, Tokinaga N, Inoue Y, Otani K, Kaneko S: Effect of the CYP2D6 genotype on prolactin concentration in schizophrenic patients treated with haloperidol. *Schizophr Res* 2001; 52: 139-142
- 7) Tanaka M, Ohkubo T, Otani K, Suzuki A, Kaneko S, Sugawara K, Ryokawa Y, Ishizaki T: Stereoselective pharmacokinetics of pantoprazole, a proton pump inhibitor, in extensive and poor metabolizers of S-mephenytoin. *Clin Pharmacol Ther* 69, 108-113, 2001.
- 8) Suzuki A, Kondo T, Mihara K, Yasui-Furukori N, Ishida M, Furukori H, Kaneko S, Inoue Y, Otani K: The -141C Ins/Del polymorphism in the dopamine D₂ receptor gene promoter region is associated with anxiolytic and antidepressive effects during treatment with dopamine antagonists in schizophrenic patients. *Pharmacogenetics* 2001; 11: 545-550
- 9) Suzuki A, Kondo T, Mihara K, Yasui-Furukori N, Otani K, Furukori H, Kaneko S, Inoue Y: Association between TaqI A dopamine D₂ receptor polymorphism and therapeutic response to bromperidol: a preliminary report. *Eur Arch Psy Clin N* 2001; 251: 57-59
- 10) Yasui-Furukori N, Kondo T, Kubota T, Otake H, Ohkubo T, Nagasaki T, Sugawara K, Chiba K, Otani K, Kaneko S: No correlations between the urinary ratio of 6 β -hydroxycortisol to free cortisol and pharmacokinetics of alprazolam. *Eur J Clin Pharmacol* 2001; 57: 285-288
- 11) Chui DH, Dobo E, Makifuchi T, Akiyama H, Kawakatsu S, Petit A, Checler F, Arai W, Takahashi K, Tabira T: Apoptotic neurons in Alzheimer's disease frequently show intracellular A β 42 labeling. *J Alzheimer's disease* 2001; 3: 231-239
- 12) Mihara K, Kondo T, Suzuki A, Yasui-Furukori N, Ono S, Otani K, Kaneko S: Effects of genetic polymorphism of CYP1A2 inducibility on the steady-state plasma concentrations of trazodone and its active metabolite m-chlorophenylpiperazine in depressed Japanese patients. *Pharmacol Toxicol* 2001; 88, 267-270
- 13) Suzuki A, Kondo T, Otani K, Mihara K, Yasui-Furukori N, Sano A, Koshino K, Kaneko S: Association of the TaqI a polymorphism of the dopamine D2 receptor gene with predisposition to neuroleptic malignant syndrome. *Am J Psychiat* 2001; 158: 1714-17-6
- 14) Mihara K, Suzuki A, Kondo T, Yasui-Furukori N, Ono S, Otani K, Kaneko S, Inoue Y: Relation-

ship between Taq1 A dopamine D2 receptor (DRD2) polymorphism and prolactin response to bromperidol. Am J Med Genet 2001; 105: 271-274

(2) 著 書

- 1) Totsuka S, Kawakatsu S: Treatment with chinese herbal medicine for dementias in the elderly. In: Mori A, Satoh T, eds. Emerging Drugs. Molecular aspects of asian medicines. New York; PJD publications, 2001: 485-488

(3) 総 説

- 1) 川勝忍, 和田正: 膠原病. 日本臨床 2001; 59: 1578-1582
- 2) 小山恵理子, 大谷浩一, 森信繁, 石崎高志: 抗うつ薬Imipramineに関する薬理遺伝学的研究. 臨床薬理の進歩 2001; 24-34
- 3) 高橋道宏: 抗うつ薬の分子薬理作用からみた大うつ病の病態メカニズム. 分子精神医学 2001; 1: 145-150
- 4) 大谷浩一: うつ病の現状. 心と社会 2001; 32: 14-17
- 5) 川勝忍: うつ病と高齢化社会. 心と社会 2001; 32: 24-26
- 6) 神田秀人: 抑うつ症状と成人型注意欠陥/多動性障害. 心と社会 2001; 32: 27-34

(4) そ の 他

- 1) 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記録集 2001; 12-16
- 2) 大谷浩一講演紹介監修: Currier GW著, 米国における精神分裂病急性期のケアについて. 臨床精神薬理 2001; 4: 1323-1329

2. 学 会 報 告

(1) 国内の学会

- 1) 川勝忍, 伊藤正尚, 十束支朗: アルツハイマー病におけるMRI/SPECT所見と病理所見の対応について. 第42回日本神経病理学会, 東京; 2001年5月
- 2) 川勝忍, 和田正, 林博史, 鈴木春芳, 奥山直行, 大谷浩一, 十束支朗: Xe-133吸入法SPECTによるDonepezil) 投与前後の局所脳血流量について. 第16回日本老年精神医学会, 大阪; 2001年6月
- 3) 川勝忍, 林博史, 鈴木春芳, 和田正, 大谷浩一, 駒谷昭夫, 十束支朗: 前頭側頭型痴呆における炭酸水素ナトリウム負荷による脳血管反応性について. 第20回日本痴呆学会, 津; 2001年10月

(2) 国内地方会

- 1) 渡部京太, 生地新, 村田亜美, 森岡由起子, 中谷真理子: 治療経過中に現れてくる『はにかみ (=shyness)』について. 第3回東北児童青年精神医学会, 山形, 2001年6月
- 2) 林博史, 川勝忍, 大谷浩一, 渡部京太, 深澤隆, 山形健治, 大垣憲司, 濱崎務, 橋本義孝: 慢性腎不全に関連した精神障害の経過中に血清アミラーゼ上昇と消化管出血を伴う悪性症候群を呈した一例. 第55回東北精神神経学会総会, 仙台; 2001年10月
- 3) 荒木桂, 神田秀人, 大谷浩一: 気分変動生障害を合併した成人型注意欠陥多動性障害の2症例. 第55回東北精神神経学会総会, 仙台; 2001年10月

(3) そ の 他

- 1) 川勝忍: 痴呆性疾患の診断と治療. 仙北群医師会学術講演会, 角館; 2001年9月
- 2) 川勝忍: 痴呆性疾患の診断と治療. 上山市医師会学術講演会, 上山; 2001年9月

3. そ の 他

- 1) 第3回東北児童青年精神医学会, 山形; 平成13年6月
- 2) 第40回精神保健シンポジウム, 山形; 平成13年7月

小児科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kato M, Kanai M, Soma O, Takusa Y, Kimura T, Numakura C, Matsuki T, Nakamura S, Hayasaka K: Mutation of the doublecortin Gene in male patients with double cortex syndrome: somatic mosaicism detected by hair root analysis. *Ann Neurol* 2001; 50: 547-551
- 2) Kimura T, Ikeda H, Akaba K, Guldborg P, Guttler F, Maki K, Aikawa K, Hayasaka K: Mutation analysis of phenylketonuria in Yamagata prefecture. *Jpn Pediatr Inter* 2001; 43: 1-3
- 3) Kimura T, Ikeda H, Kato M, Ito A, Okubo M, Hayasaka K: Severe hypoglycaemia in a patient with glycogen storage disease type III induced by infectious mononucleosis. *J Inher Metab Dis* 2001; 24: 873-874
- 4) Matsunaga A, Numakura C, Itoh Y, Masakane I, Suzuki T, Suzuki M, Goto T, Itoh K, Hayasaka K: Association of the Uteroglobin Gene Polymorphism with IgA Nephropathy. *J Am Soc Nephrol* 2001; 12: 732A
- 5) Miyoshi O, Yabe R, Wakui K, Fukushima Y, Koizumi S, Uchikawa M, Kajii T, Numakura C, Takahashi S, Hayasaka K, Niikawa N: Two cases of mosaic RhD blood - group phenotypes and paternal isodisomy for chromosome 1. *Am J Med Genet* 2001; 104: 250-256
- 6) 赤羽和博, 佐々木綾子, 若林崇, 早坂清: 経口ステロイド療法が有効であった家族性先天性乳糜胸症例. *日本新生児学会雑誌* 2001; 37: 42-45
- 7) 加藤光広, 金井雅代, 相馬収, 田草雄一, 熊田聡子, 富永恵子, 木村敏之, 沼倉周彦, 林長青, 伊東愛子, 早坂清: 大脳皮質形成障害におけるdoublecortin (DCX) 遺伝子の解析. *てんかん治療研究振興財団研究年報* 2001; 13: 53-58
- 8) 佐々木綾子, 赤羽和博, 若林崇, 早坂清: 患側肺の過膨張と対側肺の低形成を伴った先天性横隔膜ヘルニアの1例. *日本未熟児新生児学会雑誌* 2001; 13: 39-44
- 9) 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. *日本小児腎不全学会雑誌* 2001; 21: 95-98

(2) 著書

- 1) 木村敏之: 家族性黄疸. 「小児内科」「小児外科」編集委員会共編, 小児疾患の診断治療基準. 東京; 東京医学社, 2001: 430-431
- 2) 早坂清: Charcot-Marie-Tooth (CMT) 病. 遺伝子検査早わかり辞典. 東京; 中外医学社 2001: 85

(3) 総説

- 1) 早坂清: Charcot-Marie-Tooth病とその関連疾患 - 病型と病因遺伝子 -. *脳の科学* 2001; 23: 629-635
- 2) 早坂清, 沼倉周彦: Po蛋白異常を伴う遺伝性ニューロパチー. *Annual Review 神経* 2001; 248-253
- 3) 木村敏之: 体質性黄疸. *小児内科* 2001; 33: 1283-1286
- 4) 佐々木綾子, 赤羽和博: 呼吸機能検査. *Neonatal Care* 2001; 14: 558-563
- 5) 本間友美, 早坂清: Marcus Gunn症候群. *小児の症候群, 小児科診療* 2001; 64(Suppl): 113
- 6) 水口雅, 加藤光広: X-linked lissencephaly and double cortex 症候群. *小児科診療* 2001; 64(Suppl): 140
- 7) 赤羽和博, 早坂清: 新生児高ビリルビン血症とB-UGT遺伝子変異. *小児科* 2001; 42: 1091-1097

2. 学会報告

(1) 国内の学会

- 1) 田草雄一, 内田由里, 内山温, 木村正彦, 瀬島斉, 山口清次, 石井尚吾, 加藤光広: DCX遺伝子で体細胞モザイクの認められた二重皮質症候群の1歳男児例. 中国四国小児神経学会, 岡山; 2001年4月
- 2) 川上貴子, 三井哲夫, 加藤光広, 松永明, 木村敏之, 本間友美, 早坂清, 岡田昌彦, 清水行敏, 池田博行:

水痘罹患時に電撃型紫斑病と壊死性筋膜炎を併発した劇症型A群連鎖球菌感染症の1例. 第104回日本小児科学会学術集会, 仙台; 2001年5月

- 3) 沼倉周彦, 早坂清: DGGE法を用いたCharcot-Marie-Tooth病の原因遺伝子のスクリーニング. 第104回日本小児科学会学術集会, 仙台; 2001年5月
 - 4) 田邊さおり, 芳川正流, 大滝晋介, 中里満, 鈴木浩, 佐藤哲, 早坂清: 左肺切除術を施行した総肺静脈還流異常術後の肺静脈閉塞の1例. 第104回日本小児科学会学術集会, 仙台; 2001年5月
 - 5) 赤阪裕子, 山本俊至, 難波栄二, 林隆, 柏木史郎, 市山高志, 西河美希, 加藤光広, 大谷恭一, 前垣義弘, 岡明: モヤモヤ病とIGF2R遺伝子のゲノム刷り込みについて. 第43回日本小児神経学会学術集会, 大阪; 2001年6月
 - 6) 山本俊至, 赤阪裕子, 難波栄二, 林隆, 柏木史郎, 市山高志, 西河美希, 加藤光広, 大谷恭一, 前垣義弘, 岡明: モヤモヤ病原因遺伝子クローニングの試み. 第43回日本小児神経学会学術集会, 大阪; 2001年6月
 - 7) 加藤光広, 金井雅代, 相馬収, 田草雄一, 熊田聡子, 木村敏之, 沼倉周彦, 久保田健夫, 早坂清: 皮質形成障害におけるDCX遺伝子の解析. 第43回日本小児神経学会学術集会, 大阪; 2001年6月
 - 8) 沼倉周彦, 白幡恵美, 早坂清: Denaturing gradient gel electrophoresis (DGGE)法を用いたCharcot-Marie-Tooth病の原因遺伝子のスクリーニング. 第43回日本小児神経学会学術集会, 大阪; 2001年6月
 - 9) 松永明, 新沢陽英, 渡辺久剛, 東谷暁子, 斎藤徹, 鈴木昌幸, 本間友美, 荻野大助, 木村敏之, 加藤光広, 早坂清: HBVキャリアに合併した微小変化型ネフローゼ症候群の1例. 第36回日本小児腎臓病学会学術集会, 東京; 2001年6月
 - 10) 赤羽和博, 佐々木綾子, 早坂清: 著明な好酸球増多を呈した新生児ミルクアレルギーの1例. 第37回日本新生児学会総会学術集会, 横浜; 2001年7月
 - 11) 鈴木浩, 佐藤哲, 田邊さおり, 早坂清: 先天性心疾患に伴う肺高血圧に対するberaprostによる治療. 第37回日本小児循環器学会総会, 静岡; 2001年7月
 - 12) 田邊さおり, 鈴木浩, 佐藤哲, 早坂清, 内田徹郎, 箕輪隆, 島崎靖久: 漏斗部心室中隔欠損閉鎖術後の大動脈弁逆流の検討. 第37回日本小児循環器学会総会, 静岡; 2001年7月
 - 13) 川上貴子, 三井哲夫, 加藤光広, 仙道大, 池上徹, 小田切徹州, 荒井崇彦, 清水行敏, 早坂清: 横紋筋融解症の所見を伴うFK506脳症を発症した非血縁者間骨髄移植後のAMoLの1例. 第43回日本小児血液学会, 北九州; 2001年9月
 - 14) 仁木敬夫, 鈴木浩, 田邊さおり, 早坂清: 当科に入院した純型肺動脈閉鎖症20例の臨床的検討. 第53回北日本小児科学会, 新潟; 2001年9月
 - 15) 木村敏之, 本間友美, 松永明, 加藤光広, 早坂清, 大内孝幸, 山際岩雄: グリチルリチン製剤投与により偽性副甲状腺機能低下症様の病態を呈した, サイトメガロウイルス肝炎の1例. 第35回日本小児内分泌学会, 東京; 2001年10月
 - 16) 佐々木綾子, 赤羽和博, 早坂清: 甲状腺機能亢進症母体より出生した甲状腺機能低下症の1例. 第46回日本未熟児新生児学会, 横浜; 2001年11月
 - 17) 池上徹, 仙道大, 高野かつみ, 小田切徹州, 金沢千佳子, 三井哲夫, 早坂清: 2回の自家末梢血幹細胞移植後に発達退行, 意識障害, 小脳失調を呈した横紋筋肉腫の1例. 第17回日本小児がん学会総会, 東京; 2001年12月
 - 18) 三井哲夫, 川上貴子, 荒井崇彦, 小田切徹州, 池上徹, 仙道大, 早坂清: 発症時に急性リンパ性白血病の病像を呈した進行神経芽腫の1例 ~反応性リンパ球増殖症(Hematogones)の可能性について~. 第17回日本小児がん学会総会, 東京; 2001年12月
 - 19) 三井哲夫, 川上貴子, 荒井崇彦, 小田切徹州, 仙道大, 池上徹, 前田勝子, 勝浦理彦, 清水行敏, 早坂清: 急性骨髄性白血病を発症したShwachman症候群への非血縁者間骨髄移植. 第24回日本造血細胞移植学会総会, 札幌; 2001年12月
- (2) 国内地方会
- 1) 荒井崇彦, 川上貴子, 三井哲夫, 小田切徹州, 高野かつみ, 前田勝子, 内藤ちづる, 本間友美, 木村敏之, 清水行敏, 早坂清, 長嶋太郎, 林雅弘: 2回の連続自家移植を行った頸部原発PNETの一例. 第70回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2001年6月
 - 2) 荻野大助, 赤羽和博, 松永明, 佐々木綾子, 早坂清, 阿部暁子, 吉村洋三: 早期より敗血症を呈して死亡し

た先天性ネフローゼ症候群の1例。第70回日本小児科学会山形地方会，山形；2001年6月

- 3) 仁木敬夫，鈴木浩，田辺さおり，早坂清：当科を受診した先天性完全房室ブロック10例の臨床的検討。第70回日本小児科学会山形地方会，山形；2001年6月
- 4) 椎原隆，加藤光広，本間友美，木村敏之，松永明，児玉浩子，早坂清：メンケス病の患児に合併した進行性の食道裂孔ヘルニア。第7回日本小児神経学会東北地方会，盛岡；2001年10月
- 5) 佐々木綾子，赤羽和博，阿部暁子，早坂清，小池修治，鈴木豊：新生児喉頭蓋嚢腫の1例。第71回日本小児科学会山形地方会，山形；2001年11月
- 6) 椎原隆，松永明，木村敏之，早坂清：シクロスポリン内服中に起こったposterior reversible encephalopathy syndromeの一例。第71回日本小児科学会山形地方会，山形；2001年11月
- 7) 古山政幸，川上貴子，荒井崇彦，三井哲夫，小田切徹州，池上徹，仙道大，早坂清，大山正俊，近藤慈夫：慢性的な発赤疹から皮膚T細胞性悪性リンパ腫と診断された一例。第71回日本小児科学会山形地方会，山形；2001年11月
- 8) 仁木敬夫，鈴木浩，田辺さおり，赤羽和博，佐々木綾子，早坂清，勝浦理彦，前田勝子，池上徹，村上保夫，西山光則，稲毛章郎，嘉川忠博，西島栄治，岡成光，山口眞弘，高橋幸宏：先天性気管狭窄を合併した左肺動脈起始異常(PA sling)，大動脈肺動脈中隔欠損(A-Pwindow)の1例。第71回日本小児科学会山形地方会，山形；2001年11月

(3) 研究会

- 1) 鈴木浩，佐藤哲，田辺さおり，菅井幸雄，早坂清：大動脈炎症候群に合併した異型大動脈縮窄と左腎動脈狭窄に対するステント留置術。第12回日本Pediatric Interventional Cardiology研究会，長野；2001年1月
- 2) 鈴木浩，佐藤哲，田辺さおり，早坂清，菅井幸雄，異型大動脈縮窄と左腎動脈狭窄に対しステント留置術を施行した大動脈炎症候群の1小児例。第30回山形心臓超音波研究会，山形；2001年2月
- 3) 田邊さおり，鈴木浩，佐藤哲，早坂清，内田徹郎，箕輪隆，島崎靖久：フォロー四徴症心内修復術前後の経食道心エコー図所見。第30回山形心臓超音波研究会，山形；2001年2月
- 4) 松永明，荻野大助，清水行敏，早坂清：腎生検を契機に発見された馬蹄腎。東北小児腎臓病研究会，弘前；2001年3月
- 5) 佐々木綾子，赤羽和博，田邊さおり，荻野大助，小田切徹州，早坂清：甲状腺機能亢進症母体より出生し，治療を必要とした一過性甲状腺機能低下症の同胞例。第18回山形県周産期・新生児医療研究会，山形；2001年4月
- 6) 田邊さおり，鈴木浩，佐藤哲，早坂清，内田徹郎，箕輪隆，島崎靖久：虚血性肝障害を来した大動脈縮窄複合の1例。第18回山形県周産期・新生児医療研究会，山形；2001年4月
- 7) 古川佳代子，山際岩雄，大内孝幸，柳川直樹，島崎靖久，赤羽和博，佐々木綾子，手塚尚広，堤誠司，村上真紀，工藤雅哉，横尾倫子：胎児診断され，母体搬送，帝王切開にて出生直後より治療を開始された先天性横隔膜ヘルニアの1例。第18回山形県周産期・新生児医療研究会，山形；2001年4月
- 8) 田邊さおり，荻野大助，木村敏之，鈴木浩，早坂清，池田博行，清水行敏，岡田昌彦：生後まもなくから低血糖，電解質異常などを呈した先天性心疾患の1男児例。第7回山形小児内分泌・代謝研究会，山形；2001年5月
- 9) 松永明，伊東愛子，早坂清：淡蒼球に石灰化を生じた小児腹膜透析患者の一例。第15回山形腎研究会，山形；2001年6月
- 10) 仙道大，高野かつみ，小田切徹州，金沢千佳子，池上徹，三井哲夫，早坂清：2回のautoPBSCT後に発達退行，意識障害，小脳失調を呈した横紋筋肉腫の1例。第14回東北BMT研究会，仙台；2001年7月
- 11) 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8回山形血液浄化研究会，山形；2001年7月
- 12) 椎原隆，本間友美，松永明，木村敏之，加藤光広，早坂清，若林崇，斉藤恵美，橋本基也：四肢短縮，体幹の短縮，扁平椎を呈しSpondyloepiphyseal Dysplasia Congenita (SEDC)と考えられる一例。第2回山形小児難病研究会，山形；2001年6月
- 13) 荒井崇彦，川上貴子，三井哲夫，古山政幸，小田切徹州，池上徹，仙道大，早坂清：視神経浸潤を契機に再発が確認された急性リンパ性白血病の1例。第39回東北小児白血病研究会，仙台；2001年11月

(4) そ の 他

- 1) 松永明：慢性腎疾患患児の治療と日常生活の支援について～来て、見て、聞いて、話そう大切な我が子の病
気“腎臓病”。最上保健所，新庄；2001年3月
- 2) 松永明：“小児の病気”。2001年度村山地区医療通訳養成講座，村山保健所，山形；2001年5月
- 3) 加藤光広：山形県における重症心身障害児・者の現状。平成13年度全国国立療養所児童指導員協議会・全国
国立療養所保育士協議会東北管内合同会議，米沢；2001年7月

3. そ の 他

- 1) 第70回日本小児科学会山形地方会，山形；2001年6月
- 2) 第71回日本小児科学会山形地方会，山形；2001年12月
- 3) 第6回小児神経症例検討会（蔵王セミナー），上山；2001年2月
- 4) 第6回山形小児神経研究会，山形；2001年9月
- 5) 第18回山形県周産期・新生児医療研究会，山形；2001年4月
- 6) 第7回山形小児内分泌・代謝研究会，山形；2001年5月
- 7) 第2回小児難病研究会，山形；2001年8月
- 8) 第21回発達障害研究会，山形；2001年6月
- 9) 第22回発達障害研究会，山形；2001年9月
- 10) 第23回発達障害研究会，山形；2001年12月

外科学第一講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kimura W, Futakawa N, Zhao B, Wada Y: A case report of cribriform carcinoma of the pancreas with long term survival. *Hepato-Gastroenterology* 2001 ; 48: 273-276
- 2) Kimura W, Fuse A, Usuba O, Mizutani M, Matsukura A, Makuuchi M: Drainage for acute pancreatitis. *Hepato-Gastroenterology* 2001;48: 434-436
- 3) Sato K, Tamura G, Tsuchiya T, Endoh Y, Usuba O, Kimura W, Motoyama T: Frequent loss of expression without sequence mutations of the DCC gene in primary gastric cancer. *Br J Cancer* 2001; 85: 199-203
- 4) Hirai I, Murakami G, Kimura W, Nara T, Dodo Y: Long descending lymphatic pathway from the pancreaticoduodenal region to the para-aortic nodes; its laterality and topographical relationship with the celiac plexus. *Okajimas Folia Anat Jpn* 2001; 77: 189-200
- 5) Hirai I, Ishiyama S, Fuse A, Kuzu H, Sakurai F, Kimura S, Kimura W: Primary sclerosing cholangitis successfully treated by resection of the bifurcation of the hepatic duct. *J Hep Pancr Bil Surg* 2001; 8: 169-173
- 6) Hirai I, Murakami G, Kimura W, Tanuma K, Ito H: Origin of the thoracic duct and pancreaticoduodenal lymphatic pathways to the para-aortic lymph node. *J Hep Pancr Bil Surg* 2001; 8: 441-448
- 7) Hirai I, Ishiyama S, Suto K, Kuzu H, Fuse A, Kimura W: Surgical significance of combined caudate lobectomy for hilar cholangiocarcinoma: Two cases of hilar cholangiocarcinoma with extension into the caudate lobe. *Yamagata Medical Journal* 2001; 19: 157-166
- 8) Hirai I, Kubota K, Aoki T, Kato M, Seyama Y, Sakamoto Y, Takayama T, Makuuchi M: Use of ultrasonic demonstration of hepatic venous flow to aid decisions on venous reconstruction during hepatectomy in a patient with an inferior right hepatic vein. *J Ultrasound Med* 2001; 20: 549-552
- 9) Kanamura T, Murakami G, Hirai I, Hata F, Sato TJ, Kumon M, Nakajima Y: High dorsal drainage routes of Spiegel 's lobe. *J Hepatobiliary Pancreat Surg* 2001; 8: 549-556
- 10) Ishibashi Y, Sato TJ, Hirai I, Murakami G, Hata F, Hirata K: Ramification pattern and topographical relationship between the portal and hepatic veins in the left anatomical lobe of the human liver. *Okajimas Folia Anat Jpn* 2001; 78: 75-82

(2) 著書

- 1) 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, 2001: 156-163
- 2) 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, 2001: 187-209

(3) 総説

- 1) 木村理：膵内分泌腫瘍. *外科* 2001;62: 1596-1599
- 2) 布施明, 木村理：主膵管の修復. *手術* 2001; 55: 1243-1248
- 3) 布施明, 平井一郎, 木村理：CTによる閉塞性黄疸の診断. *臨床外科* 2001; 56: 1029-1035
- 4) 神賀正博, 木村理：今日のがん治療と看護—膵がん. *がん看護* 2001; 6: 336-341
- 5) 神賀正博, 木村理：急性膵炎の診断—臨床兆候—. *消化器病セミナー84 重症急性膵炎—難病救命のための手引き* 2001; 84: 19-25
- 6) 磯部秀樹, 木村理, 布施明美：ストーマ管理—コロストミー（大腸・腸ろう）. イレオストミー（小腸・腸ろう）. *メディカルレビュー* 2001;13:374-381

(4) その他

- 1) 平井一郎, 小澤孝一郎, 工藤俊, 須藤幸一, 久津裕, 布施明, 木村理：山形県の膵癌の神経浸潤に関する研究. 「平成12年度. 山形県における疾病の特性に関する総合的な研究」報告書. 2001: 19-30.

2. 学会発表

(1) 国外の学会

特別講演

- 1) Kimura W: Mucin-producing tumor of the pancreas and surgical anatomy of the pancreas for limited resection. Visiting Young Researcher Lecture Series: Otto-Von-Guericke-Universitaet Magdeburg, Magdeburg, Germany; June 2001
- 2) Kimura W: Neoplastic diseases of the papilla of Vater. International Abraham-Vater-Symposium commemorating the 250th anniversary of His Death (1684-1751), LEUCOREA, Lutherstadt Wittenberg, Germany; June 2001

(2) 国内の学会

- 1) 蜂谷修, 桜井文明, 野村尚, 小澤孝一郎, 久津裕, 布施明, 木村理: 上部胃癌の臨床病理学的検討. 第73回日本胃癌学会総会, 金沢; 2001年3月
- 2) 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の検索. 第101回日本外科学会総会, 仙台; 2001年4月
- 3) 山田和彦, 薄場修, 木村青史, 野村尚, 川村博司, 松寄正實, 木村理, 山川光徳: EBV関連胃癌の生物学的悪性度について. 第101回日本外科学会総会, 仙台; 2001年4月
- 4) 平井一郎, 村上弦, 木村理: リンパ節取り扱い規約に基づく胸管起始部リンパ節と腸リンパ本管の観察 (Origin of the thoracic duct and pancreaticoduodenal lymphatic pathways to the para-aortic lymph node.) 第106回日本解剖学会総会・全国学術総会, 高知; 2001年4月
- 5) 桜井文明, 田村元, 木村理: 免疫染色による肝門部胆管癌リンパ節微小転移の検出. 第87回日本消化器病学会総会, 東京; 2001年4月
- 6) 平井一郎, 布施明, 木村理: 肝門部胆管癌の診断と治療. 第87回日本消化器病学会総会, 東京; 2001年4月
- 7) 木村青史, 野村尚, 木村理: 腫瘍マーカーが高値を示した乳癌症例の検討. 第13回日本内分泌外科学会, 名古屋; 2001年5月
- 8) 木村青史, 山田和彦, 柘植通, 工藤俊, 木村理: アポトーシス関連蛋白とP-gpの発現からみた乳癌の抗癌剤の選択. 第9回日本乳癌学会, 前橋; 2001年6月
- 9) 桜井文明, 須藤幸一, 平井一郎, 布施明, 木村理: ss胆嚢癌切除例リンパ節転移の検討. 第13回日本肝胆膵外科学会, 仙台; 2001年6月
- 10) 平井一郎, 村上弦, 桜井文明, 須藤幸一, 森谷敏幸, 布施明, 木村理: 腸リンパ本幹の解剖学的検討. 膵頭領域から大動脈周囲リンパ節までの長い下行リンパ経路. 第13回日本肝胆膵外科学会, 仙台; 2001年6月
- 11) 桜井文明, 福田俊, 蜂谷修, 薄場修, 木村理: リンパ節転移個数0~3個の食道癌の臨床病理学的検討. 第26回日本外科系連合学会総会, 東京; 2001年6月
- 12) 平井一郎, 小澤孝一郎, 工藤俊, 須藤幸一, 久津裕, 布施明, 木村理: 膵癌の神経浸潤. 第26回日本外科系連合学会総会, 東京; 2001年6月
- 13) 蜂谷修, 柴崎弘之, 柘植通, 小澤孝一郎, 久津裕, 布施明, 木村理: AFP産生胃カルチノイドの1例. 第26回日本外科系連合学会総会, 東京; 2001年6月
- 14) 野村尚, 小澤孝一郎, 工藤俊, 縄田真一, 戸屋亮, 布施明, 木村理: 膵頭部インスリノーマの2例. 第26回日本外科系連合学会総会, 東京; 2001年6月
- 15) 森谷敏幸, 小澤孝一郎, 木村理: 診断治療に苦慮した膵管内乳頭腺癌切除後の残膵の嚢胞状膵管拡張の2例. 第32回日本膵臓学会総会 (クリニカルフォーラム), 小倉; 2001年7月
- 16) 平井一郎, 小澤孝一郎, 須藤幸一, 桜井文明, 神賀正博, 森谷敏幸, 布施明, 木村理: 膵癌の神経浸潤. 第32回日本膵臓学会総会, 小倉; 2001年7月
- 17) 縄田昌子, 桜井文明, 平井一郎, 小澤孝一郎, 木村理: インスリノーマ11切除例の検討. 第32回日本膵臓学会総会, 小倉; 2001年7月
- 18) 小澤孝一郎, 森谷敏幸, 須藤幸一, 磯部秀樹, 布施明, 木村理: 切除不能膵癌に対するQOL向上の試みとその終末期管理. 第56回日本消化器外科学会総会, 秋田; 2001年7月
- 19) 桜井文明, 須藤幸一, 久津裕, 平井一郎, 布施明, 木村理: 免疫染色を用いたss胆嚢癌のリンパ節転移の検

案、第56回日本消化器外科学会総会、秋田；2001年7月

- 20) 平井一郎, 村上弦, 桜井文明, 森谷敏幸, 須藤幸一, 布施明, 木村理: 臍頭十二指腸領域から大動脈周囲リンパ節までのリンパ経路と胸管の起始部の解剖学的検討. 第56回日本消化器外科学会総会, 秋田; 2001年7月
- 21) 磯部秀樹, 小澤孝一郎, 戸屋亮, 安食隆, 布施明, 木村理: 直腸癌局所再発症例の検討—長期生存例を中心に—. 第56回日本消化器外科学会総会, 秋田; 2001年7月
- 22) 蜂谷修, 久津裕, 桜井文明, 小澤孝一郎, 布施明, 木村理: 食道癌術後における末梢血好中球アポトーシスの遅延. 第56回日本消化器外科学会総会, 秋田; 2001年7月
- 23) 森谷敏幸, 小澤孝一郎, 平井一郎, 桜井文明, 磯部秀樹, 須藤幸一, 布施明, 木村理: 再発臍管内乳頭腺癌に対して施行した十二指腸温存臍頭全摘術. 第56回日本消化器外科学会総会 (ビデオ), 秋田; 2001年7月
- 24) 小澤孝一郎, 磯部秀樹, 森谷敏幸, 戸屋亮, 須藤幸一, 木村理: 直腸脱に対する腹腔鏡下直腸固定術 (ビデオ). 第14回日本内視鏡外科学会総会, 札幌; 2001年9月
- 25) 磯部秀樹, 小澤孝一郎, 須藤幸一, 木村理: 腹腔鏡補助下大腸癌手術の検討. 第14回日本内視鏡外科学会総会, 札幌; 2001年9月
- 26) 蜂谷修, 小澤孝一郎, 柴崎弘之, 木村理: 胃粘膜炎下腫瘍に対する腹腔鏡下手術症例の検討. 第14回日本内視鏡外科学会総会, 札幌; 2001年9月
- 27) 須藤幸一, 布施明, 木村理: 切除不能胆管細胞癌における化学放射線療法. 第37回日本胆道学会総会 (シンポジウム), 東京; 2001年10月
- 28) 磯部秀樹, 小澤孝一郎, 森谷敏幸, 安食隆, 川口清, 布施明, 木村理: 75才以上の高齢者に対する腹腔鏡下大腸手術の検討. 第63回日本臨床外科学会総会, 横浜; 2001年10月
- 29) 安食隆, 磯部秀樹, 森谷敏幸, 小澤孝一郎, 布施明, 木村理: 直腸癌手術により著明な改善をみた多発性筋炎の例. 第63回日本臨床外科学会総会, 横浜; 2001年10月

(3) 国内地方会

- 1) 木村理: (特別講演) 粘液産生臍腫瘍と臍の縮小手術. 第169回日本消化器病学会東北支部例会, 仙台; 2001年2月
- 2) 戸屋亮, 布施明, 須藤幸一, 久津裕, 木村理: 当科におけるvp3肝細胞癌切除例の検討. 第141回東北外科集談会, 仙台; 2001年6月
- 3) 森谷敏幸, 布施明, 工藤俊, 須藤幸一, 柴崎弘之, 木村理: 十二指腸吻合部悪性狭窄に対してメタリックステントを留置した1例. 第141回東北外科集談会, 仙台; 2001年6月
- 4) 安食隆, 小澤孝一郎, 蜂谷修, 戸屋亮, 木村理: 直腸脱に対して腹腔鏡下直腸固定術を施行した2例. 第141回東北外科集談会, 仙台; 2001年6月
- 5) 村山最二郎, 須藤幸一, 山本隆, 竹下明子, 平井一郎, 神賀正博, 布施明, 木村理: 自己免疫性肝炎を合併した肝嚢胞腺癌の1切除例. 第19回山形外科談話会学術集会, 山形; 2001年7月
- 6) 安食隆, 森谷敏幸, 川口清, 磯部秀樹, 布施明, 木村理: 直腸原発gastrointestinal stromal tumor (GIST) の1例. 第142回東北外科集談会, 青森; 2001年9月
- 7) 村山最二郎, 須藤幸一, 山本隆, 竹下明子, 平井一郎, 神賀正博, 布施明, 木村理: 自己免疫性肝炎を合併した肝嚢胞腺癌の1切除例. 第142回東北外科集談会, 青森; 2001年9月
- 8) 磯部秀樹, 川口清, 蜂谷修, 小澤孝一郎, 木村理: 75歳以上の高齢者に施行した腹腔鏡補助下大腸切除術の検討. 第12回日本老年医学会東北地方会, 山形; 2001年10月

(4) 研究会

- 1) 木村理: (特別講演) 粘液産生臍腫瘍の今日概念, MCTとIPMT. 第34回日本消化器画像診断研究会, 成田; 2001年2月
- 2) 木村理: (特別講演) 粘液産生臍腫瘍の概念・診断・治療. 第35回佐賀胆膵研究会, 佐賀; 2001年6月
- 3) 木村理: (特別講演) IPMTの概念・診断・治療. 第130回札幌胆膵疾患研究会, 札幌; 2001年6月
- 4) 木村理: (特別講演) 臍およびVater乳頭部の腫瘍. 第4回福岡外科治療研究会, 福岡; 2001年7月
- 5) 蜂谷修, 小澤孝一郎, 磯部秀樹, 木村理: 当科の幽門側胃切除術症例の手術経験. 第5回山形内視鏡外科研究会学術集会, 山形; 2001年9月
- 6) 磯部秀樹, 小澤孝一郎, 戸屋亮, 安食隆, 布施明, 木村理: 直腸癌局所再発症例の検討. 第54回大腸癌研究会, 埼玉; 2001年1月

- 7) 平井一郎, 須藤幸一, 工藤俊, 小澤孝一郎, 久津裕, 布施明, 木村理: 粘液産生膵腫瘍に対する脾温存膵体尾部切除術. 第9回クリニカルビデオフォーラム, 2001年2月
 - 8) 森谷敏幸, 布施明, 工藤俊, 須藤幸一, 柴崎弘之, 木村理: 悪性胃十二指腸吻合狭窄にメタリックステントを留置した1例. 第4回山形県メタリックステント研究会, 山形; 2001年3月
 - 9) 磯部秀樹, 小澤孝一郎, 森谷敏幸, 須藤幸一, 布施明, 木村理: 75歳以上の高齢者に対する腹腔鏡下手術の検討. 第12回内視鏡外科フォーラム, 上山; 2001年4月
 - 10) 安食隆, 小澤孝一郎, 工藤俊, 須藤幸一, 野村尚, 戸屋亮, 縄田真一, 木村理: 心疾患を伴った遺伝性橢円赤血球症・胆嚢結石症に対し, 腹腔鏡下脾臓摘出術・胆嚢摘出術を施行した一例. 第12回内視鏡外科フォーラム, 上山; 2001年4月
 - 11) 平井一郎, 布施明, 須藤幸一, 森谷敏幸, 桜井文明, 木村理: 非切除肝門部胆管癌の診断と治療. 第11回東北肝臓外科研究会, 仙台; 2001年6月
 - 12) 平井一郎, 村上弦, 金村哲宏, 須藤幸一, 布施明, 木村理: Hanging maneuverによる肝切除術の解剖学的検討. 第5回臨床解剖研究会, 蒲田; 2001年6月
 - 13) 平井一郎, 木村理, 村上弦: Hanging maneuverによる肝切除術の解剖学的検討. 第5回21世紀セミナー, 秋田; 2001年7月
 - 14) 磯部秀樹, 小澤孝一郎, 安食隆, 蜂谷修, 布施明, 木村理: 大腸癌肺転移症例の検討. 第55回大腸癌研究会, 名古屋; 2001年7月
 - 15) 鈴木明彦, 磯部秀樹, 蜂谷修, 布施明, 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55回大腸癌研究会, 名古屋; 2001年7月
 - 16) 磯部秀樹, 川口清, 安食隆, 小澤孝一郎, 木村青史, 布施明, 木村理: 進行再発大腸癌に対するlow dose CDDP/5FU療法の検討. 第28回東北・大腸癌研究会, 青森; 2001年9月
 - 17) 森谷敏幸, 小澤孝一郎, 磯部秀樹, 川口清, 安食隆, 布施明, 木村理: 十二指腸乳頭部腺腫に対して乳頭切除術を施行した1例. 第14回東北膵・胆道癌研究会, 仙台; 2001年9月
 - 18) 縄田昌子, 木村青史, 柘植通, 木村理: 骨転移を有する乳癌症例の腫瘍マーカーの検討. 第25回山形県乳腺疾患研究会学術集会, 山形; 2001年9月
 - 19) 柘植通, 木村青史, 鈴木明彦, 縄田昌子, 木村理: マンモグラフィから見た乳癌病理所見の検討. 第25回山形県乳腺疾患研究会学術集会, 山形; 2001年9月
 - 20) 桜井文明, 戸屋亮, 蜂谷修, 野村尚, 木村理: AFP産生胃癌の検討. 第6回山形県食道・胃疾患研究会, 山形; 2001年10月
 - 21) 蜂谷修, 磯部秀樹, 木村理, 小澤孝一郎: 高齢者腹腔鏡下手術の検討—大腸, 胃腫瘍を中心に—. 第9回山形周術期病態研究会, 山形; 2001年12月
 - 22) 平井一郎, 桜井文明, 遠藤順子, 本間貞明, 須藤幸一, 五十嵐幸夫, 布施明, 大和田一雄, 木村理: 生体肝移植術(全肝移植法). 第12回実験動物セミナー研究成果発表会, 2001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の組織保護作用とSOD. 厚生労働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12年度合同研究発表会, 東京; 2001年1月
 - 2) 木村理, 神賀正博, 平井一郎, 布施明: 急性膵炎におけるMetallothionein. 厚生労働省特定疾患対策研究事業 難治性膵疾患に関する調査研究班 平成13年度第1回研究発表会, 宮崎; 2001年8月
 - 3) 木村理: 胆膵がんに対する術中放射線療法の有効性評価に関する多施設共同研究. 第一回班会議, 柏; 2001年7月7日
 - 4) 木村理, 神賀正博, 竹下明子: 胆膵がんに対する術中放射線療法の有効性評価に関する多施設共同研究. 第二回班会議, 柏; 2001年10月20日
 - 5) 安食隆, 木村理: 早期癌を合併した胃限局性若年性ポリーポシスの1例. 第一外科症例検討会, 山形; 2001年3月
 - 6) 柴崎弘之, 木村理: 好中球増多を伴った食道癌肉腫の1例. 第一外科症例検討会, 山形; 2001年3月
 - 7) 平井一郎, 木村理: 血栓性血小板減少性紫斑病を併発した肝膿瘍の1例. 第一外科症例検討会, 山形; 2001年3月

- 8) 平井一郎, 木村理: AFP産生膵癌の1例. 第一外科症例検討会, 山形; 2001年4月
- 9) 花輪千智, 木村青史, 木村理: 乳癌の画像診断 マンモグラフィ, MRIを中心に. 第一外科症例検討会, 山形; 2001年4月
- 10) 山本隆, 木村理: 最近経験した肝膿瘍の1例. 第一外科症例検討会, 山形; 2001年5月
- 11) 磯部秀樹, 木村理: 大腸癌肺転移症例の検討. 第一外科症例検討会, 山形; 2001年5月
- 12) 福田俊, 木村理: 胃管潰瘍の1例. 第一外科症例検討会, 山形; 2001年5月
- 13) 須藤幸一, 木村理: 胆管細胞癌症例の検討. 第一外科症例検討会, 山形; 2001年5月
- 14) 川口清, 福田俊, 木村理: 上部消化管潰瘍穿孔の治療 (保存的治療と手術の両面から). 第一外科症例検討会, 山形; 2001年9月
- 15) 蜂谷修, 木村理: 幽門胃切除症例—クリニカルパスの導入について. 第一外科症例検討会, 山形; 2001年11月

3. そ の 他

- 1) 第5回山形内視鏡外科研究会学術集会, 山形; 2001年9月
- 2) 第25回山形県乳腺疾患研究会学術集会, 山形; 2001年9月
- 3) 第9回山形周術期病態研究会, 山形; 2001年12月
- 4) 第9回山形肝胆膵症例検討会, 山形; 2001年3月
- 5) 第10回山形肝胆膵症例検討会, 山形; 2001年5月
- 6) 第11回山形肝胆膵症例検討会, 山形; 2001年9月
- 7) 第12回山形肝胆膵症例検討会, 山形; 2001年12月

外科学第二講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Takahashi R, Endo M: Increase in Myofibrillar Ca^{2+} Sensitivity Induced by UD-CG 212 Cl, an Active Metabolite of Pimobenan, in Canine Ventricular Myocardium. *J Cardiovasc Pharmacol* 2001; 37: 209-218
- 2) Uchida T, Uemura H, Yagihara T, Kawahira Y, Yoshikawa Y, Kitamura S: Congenital Diverticulum of the Left Ventricle. *Jpn J Thoracic Cardiovasc Surg* 2001; 49: 244
- 3) Takahashi T, Shimazaki Y, Watanabe T, Minowa T, Uchida T, Toyama S: Concomitant Aortic Arch and Root Replacement Using a Stentless Xenograft for Acute Type A Dissection. *Jpn J Thoracic Cardiovasc Surg* 2001; 49: 365
- 4) Tatsumi E, Taenaka K, Uesho K, Homma A, Nishinaka T, Kakuta Y, Tsukiya T, Katagiri N, Shioya K, Takahashi M, Ohnishi H, Sato K, Takano H, Masuzawa T, Nakamura M, Tsukahara K, Tsuchimoto K: Long-term in vivo testing of the National Cardiovascular electrhydraulic total artificial heart. *J Congestive Heart Failure and Circulatory Support* (2001) 2001; 1: 153-160
- 5) Takahashi T, Shimazaki Y, Watanabe T, Minowa T, Koshika M, Inui K, Hosaka J, Toyama S: Staged perfusion with an axillary artery graft and deep hypothermia during descending aortic replacement. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2001; 122: 188-189
- 6) Takahashi R, Shimazaki Y, Endo M: Decrease in Ca^{2+} -Sensitizing Effect of UD-CG 212 Cl, a Metabolite of Pimobendan, under Acidotic Condition in Canine Ventricular Myocardium. *J Pharmacol and Exp Ther* 2001; 298: 1060-1066
- 7) Uchida T, Bando K, Minatoya K, Sasako Y, Kobayashi J, Kitamura S: Pericardiectomy for Constrictive Pericarditis Using the Harmonic Scalpel. *Ann Thorac Surg* 2001; 72: 924-925
- 8) Sotoda Y, Shimazaki Y, Wakabayashi I: Nitric oxide - dependent and - independent inhibition by lipopolysaccharide of phosphoinositide hydrolysis in vascular smooth muscle. *Life Sciences* 2001; 69: 2845-2854
- 9) Sogawa M, Kasuya S, Yamamoto K, Koshika M, Oguma F, Hayashi J: Aortic Valve Replacement for Aortic Stenosis with a Small Aortic Annulus in a Patient having Werner's Syndrome and Liver Cirrhosis. *Ann Thorac Cardiovasc Surg* 2001; 7: 378-380
- 10) Uchida T, Bando K, Minatoya K, Sasako Y, Kobayashi J, Kitamura S: Pericardiectomy for Constrictive Pericarditis Using the Harmonic Scalpel. *Ann Thorac Surg* 2001; 72: 924-925
- 11) 内田徹郎, 笹子佳門, 小林順二郎, 板東興, 湊谷謙司, 稲盛修二, 林輝行, 長澤智一, 北村惣一郎: 肝硬変を合併した三尖弁位生体弁機能不全症例に対する右心バイパス下の再弁置換術の経験. *胸部外科* 2001; 34: 132-135
- 12) 杉本努, 高橋俊樹, 箕輪隆, 塩野知志, 大泉弘幸, 渡辺隆夫, 島崎靖久: 右肺癌合併胸部下行動脈瘤に対するステントグラフト内挿術の経験. *日本心臓血管外科学会誌* 2001; 30: 210-212
- 13) 秋場伴晴, 秋葉香, 太田智子, 豊田健太郎, 坂本美千代, 矢崎棗, 大内孝幸, 柳川直樹, 山際岩雄: 腹腔鏡下胆嚢摘出術を行った胆石症の5歳小児例. *小児科臨床* 2001; 154: 1733-1736
- 14) 内田徹郎, 田鎖治, 安藤太三, 北村惣一郎, 大北裕, 良河光一: 胸部大動脈瘤破裂術後に判明した食道穿孔に対し一期的に食道再建を行った1例. *胸部外科* 2001; 54: 366-369
- 15) 金内直樹, 佐藤徹, 安孫子正美, 高橋伸政: 肺動静脈瘻の3手術例. *胸部外科* 2001; 54: 517-520
- 16) 乾清重, 島崎靖久: 心臓組織の再建. *Tiss Cult Res Commun* 2001; 20: 131-136
- 17) 山際岩雄: 鼠経ヘルニアについて. *プチタンファン* 2001; 12: 196-197

2. 学 会 報 告

(1) 国外の学会

- 1) Inui K, Shimazaki Y, Uchida T, Uesyo K, Koshika M, Abe I: Compact CPB System. The 13th World Congress of International Society for Artificial Organs, Osaka, October 2001
- 2) Uchida T, Koshika M, Uesho K, Takeda F, Inui K, Watanabe T, Shimazaki Y: Aortic root reconstruction for late postoperative proximal aortic redissection. International Society of Cardio-Thoracic Surgeons (ISCTS) Japan Chapter 14 Annual Meeting, Gunma; July 2001

(2) 国内の学会

- 1) 乾清重, 島崎靖久, 杉本努, 渡辺隆夫, 箕輪隆, 保坂淳, 内田徹郎, 小鹿雅隆, 外山秀司: 遺伝子導入細胞移植による血管新生療法. 第31回日本心臓血管外科学会総会, 宇部; 2001年2月
- 2) 濱崎安純, 小林順二郎, 庭屋和夫, 田鎖治, 板東興, 笹子佳門, 北村惣一郎: 内胸動脈と橈骨動脈グラフトのcomposite graftに関する検討. 第31回日本心臓血管外科学会総会, 宇部; 2001年2月
- 3) 内田徹郎, 箕輪隆, 乾清重, 保坂淳, 小鹿雅隆, 外山秀司, 渡辺隆夫, 島崎靖久: 真性胸部大動脈瘤手術における腋動脈送血の有用性～脳合併症予防の観点から～. 第31回日本心臓血管外科学会総会, 宇部; 2001年2月
- 4) 大西裕幸, 福田敏秀, 西中知博, 巽英介, 塩谷恭子, 上所邦広, 佐藤浩一, 妙中義之, 高野久輝, 春日井務, 伊藤翼: 定常流左心バイパスが腎臓に及ぼす病理組織学的影響に関する研究. 第31回日本心臓血管外科学会総会, 宇部; 2001年2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: 脳梗塞を併発した感染性心内膜炎手術例の検討. 第31回日本心臓血管外科学会総会, 宇部; 2001年2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: ヒルシュスプルング病に対する一期的経肛門的Soave法. 第101回日本外科学会, 仙台; 2001年4月
- 7) 大泉弘幸, 成毛佳樹, 塩野知志, 高橋伸政, 高橋令子, 柳川直樹, 宮津清, 島崎靖久: 呼吸器外科術後に発生した肺塞栓症の検討. 第101回日本外科学会, 仙台; 2001年4月
- 8) 乾清重, 島崎靖久, 渡辺隆夫, 箕輪隆, 保坂淳, 内田徹郎, 小鹿雅隆, 外山秀司, 柳川直樹: 体外循環コンパクトシステムの開発. 第101回日本外科学会, 仙台; 2001年4月
- 9) 箕輪隆, 高橋俊樹, 渡辺隆夫, 乾清重, 保坂淳, 内田徹郎, 小鹿雅隆, 外山秀司, 島崎靖久: 大動脈基部再解離例に対するfreestyle弁を用いた大動脈基部置換術. 第101回日本外科学会, 仙台; 2001年4月
- 10) 大泉弘幸, 藤島丈, 成毛佳樹, 塩野知志, 高橋伸政, 宮津清, 柳川直樹, 島崎靖久: 気管支閉鎖症の検討. 第18回日本呼吸器外科学会総会, 東京; 2001年5月
- 11) 塩野知志, 大泉弘幸, 藤島丈, 成毛佳樹, 高橋伸政, 柳川直樹, 加藤博久, 島崎靖久: 胸腔鏡下肺葉切除における術後合併症の検討—開胸手術との比較— 第18回日本呼吸器外科学会総会 東京 2001年5月
- 12) 柳川直樹, 大泉弘幸, 藤島丈, 成毛佳樹, 塩野知志, 高橋伸政, 島崎靖久: 肺癌の同一肺葉内転移(pm1)例の検討～T4(III期)と分類する妥当性～. 第18回日本呼吸器外科学会総会, 東京; 2001年5月
- 13) 成毛佳樹, 大泉弘幸, 藤島丈, 塩野知志, 高橋伸政, 外田洋孝, 柳川直樹, 島崎靖久: 原発性肺癌に対する気管・気管支形成術施行例の検討. 第18回日本呼吸器外科学会総会, 東京; 2001年5月
- 14) 高橋伸政, 大泉弘幸, 藤島丈, 成毛佳樹, 塩野知志, 柳川直樹, 島崎靖久: 多発肺癌切除例の検討. 第18回日本呼吸器外科学会総会, 東京; 2001年5月
- 15) 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, 島崎靖久: 当科における急性A型解離に対する戦略. 第29回日本血管外科学会総会, 福岡; 2001年5月
- 16) 内田徹郎, 箕輪隆, 乾清重, 渡辺隆夫, 島崎靖久: 大動脈弓部置換術の適応, 補助手段と遠隔成績に関わる問題点. 第29回日本血管外科学会総会, 福岡; 2001年5月
- 17) 小鹿雅隆, 箕輪隆, 保坂淳, 内田徹郎, 外山秀司, 乾清重, 渡辺隆夫, 島崎靖久: Stanford A型大動脈解離の手術成績と予後 ～特に解離関連合併症について～. 第29回日本血管外科学会総会, 福岡; 2001年5月
- 18) 金内直樹, 佐藤徹, 安孫子正美, 中嶋和恵: 大腸癌肺転移複数回手術症例の検討. 第18回日本呼吸器外科学会総会, 東京; 2001年5月
- 19) 大内孝幸, 山際岩雄, 奥山直樹, 鈴木律子, 柳川直樹, 高橋一臣, 遠藤誠, 島崎靖久: 膀胱尿管逆流症の術

後の腎機能—術後腎機能非改善例についての検討—。第38回日本小児外科学会総会，東京；2001年6月

- 20) 高橋伸政，大泉弘幸，藤島丈，成毛佳樹，塩野知志，金内直樹，柳川直樹，島崎靖久：肺癌手術例における予後因子の検討；リンパ節転移個数，脈管侵襲と予後の関係。第54回日本胸部外科学会，大阪；2001年10月
- 21) 内田徹郎，箕輪隆，乾清重，保坂淳，小鹿雅隆，外山秀司，渡辺隆夫，島崎靖久：大動脈基部へ進展したStanford A型解離に対する基部修復法の検討。第54回日本胸部外科学会，大阪；2001年10月
- 22) 保坂淳，渡辺隆夫，乾清重，箕輪隆，内田徹郎，小鹿雅隆，外山秀司，遠藤誠，島崎靖久：超低体温体外循環における至適Gas Strategyと灌流量の検討。第54回日本胸部外科学会，大阪；2001年10月
- 23) 大西裕幸，福田敏秀，西中知博，押川満男，巽英介，妙中善之，塩谷恭子，上所邦広，佐藤浩一，武輪能明，高野久輝，春日井務，伊藤翼：定常流左心バイパスが細動脈に及ぼす影響についての病理組織学的研究—腎臓血管系における拍動流左心バイパス群との比較検討—。第54回日本胸部外科学会，大阪；2001年10月
- 24) 濱崎安純，八木原俊克，上村秀樹，川平洋一，古川義朗，北村惣一郎：肺動脈欠弁欠損をとまなうファロー四徴の遠隔成績。第54回日本胸部外科学会，大阪；2001年10月
- 25) 平田光博，安藤太三，荻野均，佐々木啓明，花房雄治，沼田智，張益商，兼城衛，清川恵子，浜崎安純，新妻ゆり子，北村惣一郎：A型大動脈解離の大動脈弁閉鎖不全に対する大動脈弁の吊り上げ術の遠隔成績についての検討。第54回日本胸部外科学会，大阪；2001年10月
- 26) 小熊文昭，春谷重孝，山本和男，篠永真弓，田中佐登司，斉藤典彦，竹田文洋，菊池千鶴男，水谷栄基：CABGにおけるグラフト材料の選択と工夫。第54回日本胸部外科学会，大阪；2001年10月
- 27) 菊池千鶴男，小熊文昭，山本和男，篠永真弓，田中佐登司，竹田文洋，斉藤典彦，水谷栄基，春谷重孝：冠動脈多枝病変に対する遊離右内胸動脈グラフトの有用性—in situグラフトとの比較・検討—。第54回日本胸部外科学会，大阪；2001年10月
- 28) 金内直樹，大泉弘幸，高橋伸政，柳川直樹，島崎靖久：小細胞肺癌における外科治療の意義。第42回日本肺癌学会総会，大阪；2001年11月
- 29) 安孫子正美，岩波洋，日吉晴久，坪井英孝：原発性肺癌に対する肺部分切除の検討。第42回日本肺癌学会総会，大阪；2001年11月
- 30) 日吉晴久，岩波洋，安孫子正美，坪井英孝，加藤治文：原発性肺癌切除例における他臓器重複癌症例の検討。第42回日本肺癌学会総会，大阪；2001年11月
- 31) 成毛佳樹，加藤博久，石原良，木原好則：他臓器悪性腫瘍治療後の原発性肺癌切除例の検討。第42回日本肺癌学会総会，大阪；2001年11月
- 32) 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：肺線維化合併肺癌症例の術後急性憎悪に対するステロイド予防投与。第42回日本肺癌学会総会，大阪；2001年11月
- 33) 叶内哲，星俊子，金沢実，高柳昇，生方幹夫，松島秀和，星永進，青山克彦，村井克己，池谷朋彦，河端美則：造影thin-section CTによる肺癌の胸膜及び胸壁進展の評価。第42回日本肺癌学会総会，大阪；2001年11月
- 34) 中島和恵，佐藤徹，正岡俊明：孤立性線維性胸膜腫瘍の1例。第42回日本肺癌学会総会，大阪 2001年11月
- 35) 稲沢慶太郎：同時性原発性肺多発癌の3切除例。第42回日本肺癌学会総会，大阪；2001年11月
- 36) 竹田文洋，山本和男，春谷重孝，小熊文昭，篠永真弓，田中佐登司，斉藤典彦，菊池千鶴男，水谷栄基：Hybrid PTFE人工血管の中間期使用成績。第39回日本人工臓器学会大会，大阪；2001年11月

(3) 国内地方会

- 1) 鈴木聡，三科武，伊達和俊，丸山聡，山崎哲，高橋一臣，加藤博久，松原要一：腹腔内膿瘍で発症した小腸平滑筋肉腫術後腹膜播種の1例。第141回東北外科集談会，仙台；2001年6月
- 2) 大内孝幸，山際岩雄，奥山直樹，中嶋和恵，島崎靖久：新生児期に後腹膜へ穿通して発症した先天性胆道拡張症の1例。第68回日本小児外科学会東北地方会，仙台；2001年6月
- 3) 柳川直樹，山際岩雄，大内孝幸，遠藤誠，島崎靖久：脾過誤種の1手術治療例。第68回日本小児外科学会東北地方会，仙台；2001年6月
- 4) 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，鈴木律子：遠隔病理診断 (telepathology) を利用した術中迅速診断。第68回日本小児外科学会東北地方会，仙台；2001年6月
- 5) 内田徹郎，小鹿雅隆，外山秀司，乾清重，渡辺隆夫，島崎靖久：挿入部から抜去不可能なMRSA感染ペース

- メーカーリードに対する体外循環下摘出の経験. 第67回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2001年6月
- 6) 金哲樹, 中村千春, 島貫隆夫, 塩野知志, 杉本努: 肺癌の中にアスペルギローマを合併した1治験例. 第67回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2001年6月
 - 7) 松本秀一, 稲沢慶太郎, 鈴木知信, 石山智敏, 中鉢誠司, 鈴木明彦, 鈴木律子, 中村隆: 大網充填術にて治癒した慢性膿胸の1例. 第67回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2001年6月
 - 8) 中嶋和恵, 佐藤徹, 安孫子正美: Persistent air leakage に対する胸膜癒着療法. 第67回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2001年6月
 - 9) 高橋伸政, 大泉弘幸, 成毛佳樹, 塩野知志, 島崎靖久, 中村千春, 島貫隆夫: 外傷性気管分岐部破裂後の狭窄に対するステント留置術の経験. 第67回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2001年6月
 - 10) 中嶋和恵, 佐藤徹, 安孫子正美: Persistent air leakage に対する胸膜癒着療法. 第67回日本胸部外科学会東北地方会, 仙台; 2001年6月
 - 11) 高橋一臣, 山際岩雄, 大泉弘幸, 奥山直樹, 大内孝幸, 柳川直樹, 古川佳代子, 坂本薫, 島崎靖久: 胸腔鏡下交感神経幹遮断術を行った手掌多汗症の13歳女児例. 第70回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2001年6月
 - 12) 奥山直樹, 山際岩雄, 大内孝幸, 柳川直樹, 高橋一臣, 古川佳代子, 島崎靖久: 最近経験した肝芽腫の2例. 第70回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2001年6月
 - 13) 奥山直樹, 山際岩雄, 鈴木律子, 宮津清, 高橋一臣, 島崎靖久: 縦隔腫瘍を疑われた食道異物による食道狭窄症の1幼児例. 第71回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2001年12月
 - 14) 鈴木律子, 山際岩雄, 奥山直樹, 宮津清, 島崎靖久: 出生直後より哺乳児喘鳴をきたした食道閉鎖症を伴わない気管支食道瘻の1例. 第71回日本小児科学会山形地方会, 山形; 2001年12月
 - 15) 佐藤徹, 正岡俊明, 中嶋和恵, 塚本東明, 長澤正樹, 齊藤弘: 原発性肺癌術後5年間無再発生存例における予後因子の検討. 第40回日本肺癌学会東北支部会 第27回日本気管支学会東北支部会, 盛岡
 - 16) 遠藤誠, 鈴木聡, 伊達和俊, 松木淳, 大滝雅博, 磯田学, 三科武, 松原要一: 早期胃癌発見後11年を経過して切除可能であった胃癌の1症例. 第142回東北外科集談会, 青森; 2001年9月
 - 17) 鈴木明彦, 石山智敏, 中村隆, 鈴木知信, 稲沢慶太郎, 中鉢誠司, 松本秀一, 鈴木律子: 成人腸重積症の1例. 第142回東北外科集談会, 青森; 2001年9月
 - 18) 鈴木律子, 中村隆, 鈴木知信, 稲沢慶太郎, 石山智敏, 中鉢誠司, 松本秀一, 鈴木明彦: 腹膜偽粘液腫の1例. 第142回東北外科集談会, 青森; 2001年9月
 - 19) 松木淳, 鈴木聡, 伊達和俊, 大滝雅博, 磯田学, 遠藤誠, 三科武, 松原要一: 膵小細胞癌の1例. 第142回東北外科集談会, 青森; 2001年9月
 - 20) 近藤公男, 大澤義弘, 金哲樹: 新生児後腹膜腫瘍の1例. 第69回日本小児外科学会東北地方会, 青森; 2001年9月
 - 21) 高橋一臣, 山際岩雄, 奥山直樹, 大内孝幸, 鈴木律子, 坂本薫, 島崎靖久: 腸間膜裂孔ヘルニアにより絞扼性イレウスを来した1例. 第69回日本小児外科学会東北地方会, 青森; 2001年9月
 - 22) 内田徹郎, 上所邦広, 小鹿雅隆, 竹田文洋, 乾清重, 渡辺隆夫, 島崎靖久: 右室流出路再建に左心耳を用いた兩大血管右室起始 肺動脈閉鎖の1例. 第68回日本胸部外科学会東北地方会, 青森; 2001年9月
 - 23) 島貫隆夫, 塩野知志, 金哲樹, 古川佳代子, 保坂淳: OFF PUMP CABG直後にmassive MRを生じた1例. 第68回日本胸部外科学会東北地方会, 青森; 2001年9月
 - 24) 小鹿雅隆, 乾清重, 内田徹郎, 上所邦広, 竹田文洋, 渡辺隆夫, 島崎靖久: 超高齢者(92歳)の急性大動脈解離1手術例. 第68回日本胸部外科学会東北地方会, 青森; 2001年9月
 - 25) 加藤博久, 阿部寛政, 成毛佳樹, 石原良: 異なった経過をたどった外傷性胸部大動脈損傷の3例. 第68回日本胸部外科学会東北地方会, 青森; 2001年9月
 - 26) 塩野知志, 保坂淳, 古川佳代子, 島貫隆夫: 長期生存の得られた非治癒切除胸腺癌の1例. 第68回日本胸部外科学会東北地方会, 青森; 2001年9月
 - 27) 中嶋和恵, 佐藤徹, 正岡俊明: 孤立性線維性胸膜腫瘍の1例. 第68回日本胸部外科学会東北地方会, 青森; 2001年9月
 - 28) 乾清重, 島崎靖久: 心臓組織の再編(遺伝子治療, 細胞移植の応用). 日本組織培養学会第74回大会・第15回日本動物実験代替法学会大会・合同学術大会, つくば; 2001年8月
 - 29) 竹田文洋, 内田徹郎, 渡辺隆夫, 乾清重, 上所邦広, 小鹿雅隆, 坂本薫, 島崎靖久: 急性大動脈瘤解離によ

る脳梗塞に対する上行弓部大動脈置換術および右総頸動脈結紮の1例. 日本血管外科学会東北地方会第9回学術大会, 青森; 2001年9月

- 30) 石山智敏, 中村隆, 稲沢慶太郎, 鈴木知信, 中鉢誠司, 松本秀一, 鈴木明彦, 鈴木律子: PTA施行中に発生した急性動脈閉塞の1症例. 日本血管外科学会東北地方会第9回学術大会, 青森; 2001年9月

(4) 研究会

- 1) 古川佳代子, 大泉弘幸, 成毛佳樹, 塩野知志, 遠藤誠, 島崎靖久: 最近経験した術後肺塞栓症の3例. 第17回東北肺癌研究談話会, 仙台; 2001年1月
- 2) 長澤正樹, 塚本東明, 齊藤弘, 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17回東北肺癌研究談話会, 仙台; 2001年1月
- 3) 正岡俊明, 阿部寛政, 石原良, 大泉弘幸: ULTRAFLEX Nitinol stent留置を行った肺癌術後気管支狭窄の1例. 第4回山形メタリックステント研究会, 山形; 2001年3月
- 4) 中嶋和恵, 佐藤徹, 安孫子正美: 胃管・気管気管支瘻に対するDouble stentsの経験. 第4回山形メタリックステント研究会, 山形; 2001年3月
- 5) 高橋伸政, 大泉弘幸, 成毛佳樹, 塩野知志, 島崎靖久, 中村千春, 島貫隆夫: 外傷性気管分岐部破裂術後の狭窄に対するステント留置術の経験. 第4回山形メタリックステント研究会, 山形; 2001年3月
- 6) 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, 遠藤誠, 島崎靖久, 伊東一志, 菅井幸雄, 細谷貴亮: CABG後の下行大動脈penetrating atherosclerotic ulcerに対するstent-grafting. 第4回山形メタリックステント研究会, 山形; 2001年3月
- 7) 山際岩雄, 奥山直樹, 大内孝幸, 鈴木律子, 高橋一臣, 島崎靖久: Hirsschsprung病に対する経肛門的Soave法のピットホールと対策. 第9回クリニカル・ビデオフォーラム (CVF), 東京; 2001年2月
- 8) 高橋伸政, 大泉弘幸, 成毛佳樹, 塩野知志, 柳川直樹, 島崎靖久: 自然気胸に対する術式の工夫; 最近の経験から. 第14回内視鏡外科フォーラム, 上山; 2001年4月
- 9) 高橋一臣, 三科武, 鈴木聡, 伊達和俊, 山崎哲, 丸山聡, 加藤博久, 松原要一: 腹腔鏡下胆嚢摘出術における胆管損傷の3例. 第14回内視鏡外科フォーラム, 上山; 2001年4月
- 10) 田邊さおり, 鈴木浩, 佐藤哲, 早坂清, 内田徹, 箕輪隆, 島崎靖久: 虚血性肝障害を合併した大動脈縮窄複合の1例. 第18回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2001年4月
- 11) 大内孝幸, 山際岩雄, 奥山直樹, 中嶋和恵, 島崎靖久: 新生児期に公腹膜へ穿通して発症した先天性胆道拡張症の1例. 第18回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2001年4月
- 12) 古川佳代子, 山際岩雄, 大内孝幸, 柳川直樹, 島崎靖久, 赤羽和博, 佐々木綾子, 手塚尚広, 堤誠司, 村上真紀, 工藤雅哉, 横尾倫子: 胎児診断され, 母体搬送, 帝王切開にて出生直後より治療を開始された先天性横隔膜ヘルニアの1例. 第18回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2001年4月
- 13) 中嶋和恵, 佐藤徹, 正岡俊明, 安孫子正美, 金内直樹, 嵯峨慶子: Persistent air leakageに対する胸膜癒着療法. 第12回三地区合同肺癌、呼吸器疾患研究会, 山形; 2001年4月
- 14) 正岡俊明, 阿部寛政, 石原良: 右肺全摘術後心臓脱の1例. 第12回三地区合同肺癌、呼吸器疾患研究会, 山形; 2001年4月
- 15) 星永進, 青山克彦, 池谷朋彦, 村井克巳, 金澤実: Induction therapyにより切除しえたN3肺癌手術1症例. 第12回三地区合同肺癌、呼吸器疾患研究会, 山形; 2001年4月
- 16) 松本秀一, 稲沢慶太郎, 鈴木知信, 石山智敏, 中鉢誠司, 鈴木明彦, 鈴木律子, 中村隆: 肺癌と重複した胸腺癌の2例. 第12回三地区合同肺癌、呼吸器疾患研究会, 山形; 2001年4月
- 17) 金内直樹, 佐藤徹, 正岡俊明, 安孫子正美, 中嶋和恵, 嵯峨慶子: 大腸癌肺転移複数回手術症例の検討. 第12回三地区合同肺癌、呼吸器疾患研究会, 山形; 2001年4月
- 18) 成毛佳樹, 大泉弘幸, 塩野知志, 高橋伸政, 柳川直樹, 島崎靖久: 肺癌に対する気管支形成術症例の検討. 第12回三地区合同肺癌、呼吸器疾患研究会, 山形; 2001年4月
- 19) 乾清重, 島崎靖久, 渡辺隆夫, 内田徹郎, 上所邦広, 小鹿雅隆, 竹田文洋: 心筋芽細胞移植の可能性について. 第13回骨格筋の心臓への応用研究会, 仙台; 2001年4月
- 20) 柳川直樹, 大泉弘幸, 高橋伸政, 島崎靖久, 本間次男, 菅井幸雄: 肺癌術後再発による上大静脈症候群に対して、ステント留置術が有効であった1例. 第33回山形肺癌懇話会, 山形; 2001年6月
- 21) 成毛佳樹, 加藤博久, 阿部寛政, 石原良: 10年の経過中に右上葉、中葉、下葉切除を施行した肺癌の1例.

第33回山形肺癌懇話会，山形；2001年6月

- 22) 金哲樹，中村千春，島貫隆夫，保坂淳，塩野知志，杉本努：肺癌にアスペルギローマを合併した1例。第33回山形肺癌懇話会，山形；2001年6月
- 23) 金哲樹，島貫隆夫，保坂淳，塩野知志：OPCAB後にMRを生じた1例。第8回山形心臓外科懇話会，山形；2001年6月
- 24) 加藤博久，阿部寛政，成毛佳樹，石原良：AVR後、VT、Vfを繰り返す人工心肺離脱困難例に対し、補助循環作用、 β 遮断薬Kチャンネル遮断薬投与により治癒した1例。第8回山形心臓外科懇話会，山形；2001年6月
- 25) 上所邦広，内田徹郎，小鹿雅隆，竹田文洋，古川佳代子，乾清重，渡辺隆夫，島崎靖久：出生当日に手術を施行し救命しえた最重症総静脈還流異常症の1例。第8回山形心臓外科懇話会，山形；2001年6月
- 26) 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，鈴木律子：術前化学療法が奏功した進行胃癌の1症例。第19回山形外科談話会学術大会，山形；2001年7月
- 27) 遠藤誠，鈴木聡，伊達和俊，松木淳，大滝雅博，磯田学，三科武，松原要一：早期胃癌発見後11年を経過して切除可能であった胃癌の1例。第19回山形外科談話会学術大会，山形；2001年7月
- 28) 中鉢誠司，中村隆，鈴木知信，稲沢慶太郎，石山智敏，松本秀一，鈴木明彦，鈴木律子：結核性脾膿瘍に対して腹腔鏡下脾摘出術を行った1例。第19回山形外科談話会学術大会，山形；2001年7月
- 29) 加藤博久，阿部寛政，成毛佳樹，石原良：鈍的外傷による胸部大動脈損傷の1手術例。第19回山形外科談話会学術大会，山形；2001年7月
- 30) 坂本薫，山際岩雄，奥山直樹，大内孝幸，鈴木律子，高橋一臣，島崎靖久：そけいヘルニア根治術後腹壁膿瘍をきたし来院した3例。第19回山形外科談話会学術大会，山形；2001年7月
- 31) 乾清重：プレコネクトシステムを用いた新しい体外循環管理法。第21回日本体外循環技術研究会東北地方大会，秋田；2001年7月
- 32) 磯部秀樹，小沢孝一郎，安食隆，蜂谷修，布施明，木村理，大泉弘幸：大腸癌肺転移症例の検討。第55回大腸癌研究会，名古屋；2001年7月
- 33) 金内直樹，佐藤徹，安孫子正美，中嶋和恵，池田栄一，佐藤敏彦，佐々木宏之：大腸癌肺転移手術症例の検討。第55回大腸癌研究会，名古屋；2001年7月
- 34) 鈴木明彦，稲沢慶太郎，中村隆，鈴木知信，石山智敏，中鉢誠司，松本秀一，鈴木律子：当院における腹腔鏡下虫垂切除術の経験。第5回山形内視鏡外科研究会学術集会，山形；2001年9月
- 35) 横山英一，川村博司，松寄正實，大道寺浩一，宮津清，仁科盛之：ミニループリトラクターを用いた腹腔鏡下胆嚢摘出術。第5回山形内視鏡外科研究会学術集会，山形；2001年9月
- 36) 金内直樹，大泉弘幸，高橋伸政，柳川直樹，奥山直樹，山際岩雄，島崎靖久：肺癌における胸腔鏡下手術の合併症。第5回山形内視鏡外科研究会学術集会，山形；2001年9月
- 37) 小鹿雅隆，内田徹郎，上所邦広，竹田文洋，乾清重，渡辺隆夫，島崎靖久：Stanford B型大動脈解離を合併した成人大動脈縮窄症の1手術例。第11回東北心臓血管外科手術手技研究会，仙台；2001年10月
- 38) 古川佳代子，保坂淳，塩野知志，島貫隆夫：急性解離性大動脈瘤の上行弓部置換術後における腕頭動脈瘤の1例。第13回山形血管症例検討会，山形；2001年11月
- 39) 坂本薫，内田徹郎，上所邦広，小鹿雅隆，竹田文洋，乾清重，渡辺隆夫，島崎靖久：Elephant trunkを用いた大動脈弓部置換術後に発症したDeBakey IIIa型急性解離の1例。第13回山形血管症例検討会，山形；2001年11月
- 40) 塩野知志，保坂淳，古川佳代子，島貫隆夫：偽膜性大腸炎を合併した肺癌の治療経験。第9回山形周術期病態研究会，山形；2001年12月
- 41) 鈴木聡，三科武，角南栄二，大滝雅博，小向慎太郎，遠藤誠，磯田学，松原要一：エンドトキシン吸着療法が著効したイレウスによる小腸穿孔の1例。第9回山形周術期病態研究会，山形；2001年12月
- 42) 鈴木明彦，中村隆，鈴木知信，稲沢慶太郎，石山智敏，中鉢誠司，松本秀一，高橋一臣：臍頭十二指腸切除術後臍液瘻をきたした1例。第9回山形周術期病態研究会，山形；2001年12月
- 43) 小鹿雅隆，乾清重，内田徹郎，上所邦広，竹田文洋，渡辺隆夫，島崎靖久：超高齢者（92歳）の急性大動脈解離1手術例。第9回山形周術期病態研究会，山形；2001年12月

(5) そ の 他

- 1) 渡辺隆夫：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) 大泉弘幸：肺癌手術後の合併症と対策. 第54回呼吸器疾患症例検討会, 山形；2001年7月
- 3) 山際岩雄：小児外科の進歩. 平成13年度山形県リカレント教育学習コース「母子保健」, 山形；2001年9月

3. そ の 他

- 1) 第8回山形心臓外科懇話会, 山形；2001年6月
- 2) 第19回山形外科談話会学術集会, 山形；2001年7月
- 3) 第13回山形血管症例検討会, 山形；2001年11月
- 4) 第4回山形メタリックステント研究会, 山形；2001年3月

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Endo H, Fujii S, Suzuki Y, Sato S, Kayama T, Kotake Y, Yoshimura T: Spin trapping agent, phenyl N-tert-butyl nitron, reduces nitric oxide production in the rat brain during experimental meningitis. *Free Radic Res* 2001; 35: 583-591
- 2) Sakurada K, Furukawa T, Kato Y, Kayama T, Huang S, Horii A: RIZ, the Retinoblastoma Protein Interacting Zinc Finger Gene, Is Mutated in Genetically Unstable Cancers of the Pancreas, Stomach, and Colorectum. *Genes, Chromosomes Cancer* 2001; 30: 207-211
- 3) Takamura H, Yamashita H, Kinjo T: Clinical Features and Strategies for Treating Orbital Tumors. *Yamagata Med J* 2001; 19: 11-23
- 4) Matsumori Y, Amagasa M, Sato S: Ruptured intracerebral abscess. *Lancet (clinical picture)* 2001; 358: 1771
- 5) Sonoda Y, Ozawa T, Aldape KD, Deen DF, Berger MS, Pieper RO: Akt Pathway Activation Converts Anaplastic Astrocytoma to Glioblastoma Multiforme in a Human Astrocyte Model of Glioma. *Cancer Research* 2001; 61: 6674-6678
- 6) Sonoda Y, Ozawa T, Hirose Y, Aldape KD, McMahon M, Berger MS, Pieper RO: Formation of Intracranial Tumors by Genetically Modified human Astrocytes Defines Four Pathways Critical In the Development of Human Anaplastic Astrocytoma. *Cancer Research* 2001; 61: 4956-4960
- 7) 近藤礼, 林真司, 加藤直樹, 上井英之, 嘉山孝正: 山形県における脳卒中の現況: リスクファクターと予後の関係. *新潟医学会雑誌* 2001; 115: 602
- 8) 遠藤広和, 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 吉村哲彦: 髄膜炎モデルにおける誘導型NO合成酵素によるNO産生ースピントラップ試薬・フェニルブチルニトロンの薬理作用に関する検討. *山形ニューロサイエンス研究会会誌* 2001; 1: 48-52
- 9) 加藤直樹, 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 吉村哲彦: カイニン酸に惹起されるマウス脳内NOの直接測定-NOの産生障害と痙攣発作の関係- 磁気共鳴と医学 2001; 12: 28-30
- 10) 嘉山孝正, 佐藤慎哉: Awake surgeryによる言語野の決定. *脳と神経* 2001; 53: 151-160
- 11) 嘉山孝正, 土谷大輔, 近藤礼, 佐藤慎哉: Pterional craniotomy-わたしの工夫-. *新潟医学会雑誌* 2001; 115: 621
- 12) 斎野真, 嘉山孝正, 上井英之, 齋藤伸二郎, 近藤礼, 長畑守雄: 一過性脳虚血後のdiffusion weighted imageの所見. 第23回東北脳血管障害懇話会抄録集 2001; 61-65
- 13) 松森保彦, 嘉山孝正, 土谷大輔, 佐藤慎哉, 近藤礼, 武田憲夫: 2年7ヵ月の間に新生した椎骨動脈-後下小脳動脈分岐部 de novo aneurysmの1例. *脳卒中の外科* 2001; 29: 64-67
- 14) 松森保彦, 竹村直, 國廣華奈, 上井英之, 嘉山孝正, 近藤礼: Hemodynamic stressにより生じたde novo PCA-Pcom junction aneurysmの一治験例. *新潟医学会雑誌* 2001; 115: 608
- 15) 小久保安昭, 土谷大輔, 上井英之, 嘉山孝正: ヒトHuman Copper-Zinc Superoxide dismutase トランスジェニックマウスにおける局所脳虚血後のApparent Diffusion Coefficientの変化. *山形ニューロサイエンス研究会会誌* 2001; 1: 77-81
- 16) 小久保安昭, 林真司, 近藤礼, 嘉山孝正: 超急性期血行再建術に成功した頸部内頸動脈狭窄症の一例. *山形県対脳卒中治療研究会会誌* 2001; 5: 29-32
- 17) 上井英之, 嘉山孝正: 脳神経外科領域におけるフェニトインの有用性. *診断と治療* 2001; 89: 2099-2102
- 18) 齋藤伸二郎, 嘉山孝正: 顔面痙攣の外科治療. *Facial N Res Jpn* 2001; 21: 23-25
- 19) 片倉康喜, 久下淳史, 毛利渉, 櫻田香, 黒木亮, 嘉山孝正: 下垂体腺腫に対する画像誘導内視鏡下経鼻孔手術. *新潟医学会雑誌* 2001; 115: 622

(2) 著 書

- 1) 嘉山孝正：脊髄腫瘍. 多賀須幸男, 尾形悦郎, 山口徹, 北原光夫編, 2001今日の治療指針. 東京；医学書院, 2001：232-233
- 2) 嘉山孝正：機能マッピングおよびモニタリングを用いて治療したグリオーマのOverall result. 嘉山孝正編, Advanced Technology を用いた脳腫瘍の外科. 大阪；メディカ出版, 2001：42-47
- 3) 佐藤慎哉, 嘉山孝正：グリオーマのawake surgery (eloquent areaの手術). Annual Review 神経2001. 東京；中外医学社, 2001：106-112
- 4) 斎野真, 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腫瘍例の検討. 嘉山孝正編, Advanced Technologyを用いた脳腫瘍の外科. 大阪；メディカ出版, 2001：60-65
- 5) 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. 嘉山孝正編, Advanced Technologyを用いた脳腫瘍の外科, 大阪；メディカ出版, 2001：235-241
- 6) 國廣華奈, 嘉山孝正, 佐藤慎哉, 黒木亮, 齋藤伸二郎, 斎野真：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. 嘉山孝正編, Advanced Technologyを用いた脳腫瘍の外科. 大阪；メディカ出版, 2001：154-160

(3) 総 説

- 1) 佐藤慎哉, 嘉山孝正：術中モニタリング. ブレインナーシング 2001；18：76-82
- 2) 嘉山孝正：仙人講座. いきいき時代 2001；34：7
- 3) 嘉山孝正, 櫻田香, 黒木亮, 佐藤伸哉, 中里信和, 清水宏明：総説ビデオ 術中脳機能マッピング. Video Journal of Japan Neurosurgery 2001；9
- 4) 嘉山孝正, 佐藤慎哉：(会長挨拶) 脳神経外科領域における最近の医療機器. 学会新報 第21回日本脳神経外科コンgres総会記念号 2001；22：3-10
- 5) 嘉山孝正, 佐藤慎哉：グリオーマの手術治療の現況－摘出法の工：clinical neuroscience 2001；9：313-315
- 6) 嘉山孝正：(フロントエッセイ) マニュアルのマニュアル. ブレインナーシング 2001；17
- 7) 嘉山孝正：NWES. 第21回日本脳神経外科コンgres総会 脳神経外科速報 2001；11：488
- 8) 嘉山孝正, 佐藤慎哉, 大河内恵：脳神経外科5000人時代－Part2脳神経外科を研修中の医師の全国分布－. 脳神経外科ジャーナル 2001；10：313-319

2. 学 会 報 告

(1) 国外の学会

- 1) Kayama T: Dianosis and Management of Intracranial Hemorrhage. The First American-Japanese Meeting for Surgical and Endovascular Treatment of Cerebrovascular Disorders, Hawaii; February 2001
- 2) Kayama T, Kamii H, Kondo R, Akasaka M, Kato N, Kokubo Y, Kunihiro K: Surgical Treatment of Internal Carotid Artery Aneurysms using Intraoperative Angiography and Neuroendoscope. The First American-Japanese Meeting for Surgical and Endovascular Treatment of Cerebrovascular Disorders, Hawaii; February 2001
- 3) Kondo R, Kamii H, Kuchiki H, Endo H, Oki M, Katakura K, Sakurada K, Kayama T: Improvement of Parenchymal CBF after Treatment of Dural Arteriovenous Fistula. The First American-Japanese Meeting for Surgical and Endovascular Treatment of Cerebrovascular Disorders, Hawaii; February 2001
- 4) Kamii H, Kawakami K, Sato S, Kuroki A, Saito S, Saino M, Takemura S, Tsuchiya D, Kayama T: Endvascular Treatment for Ruptured Mycotic Aneurysms. The First American-Japanese Meeting for Surgical and Endovascular Treatment of Cerebrovascular Disorders, Hawaii; February 2001
- 5) Sato S, Kayama T, Kuroki A: Surgery of brain tumor adjacent to eloquent cortices using functional brain mapping, intraoperative monitorings and awake surgery. Topography 12th world congress/

Japan Human Brain Mapping Society 3rd Annual Meeting, Utsunomiya; March 2001

- 6) Kayama T: Usefulness of the neuroendoscope in paraclinoid aneurismal surgery. The 3rd Taipei Symposium of Cerebrovascular Disease, Taipei; June 2001
- 7) Kato N, Sato S, Kayama T, Yoshimura T: EPR detection of kainic acid-induced nitric oxide in the mouse temporal lobe and the effect of NO synthase inhibitors on seizure activity. Joint symposium on Bio-Sensing and Bio-Imaging, Yamagata; August 2001
- 8) Sato S, Kayama T, Sakurada K, Kunihiro K, Kuge A, Kuroki A: Surgery of brain tumor adjacent to eloquent cortices using functional brain mapping, intraoperative monitorings and awake surgery. 12th World Congress of Neurosurgery, Sydney; September 2001
- 9) Katakura K, Matsumori Y, Kuchiki H, Saito S, Kayama T: lessinvasive surgical technique of microvascular decompression for hemifacial spasm. 12th World Congress of Neurosurgery, Sydney; September 2001
- 10) Kayama T, Sato S, Sakurada K, Kondo R, Kuroki A: Successful surgical cases of clinoidal meningiomas encasing internal carotid artery using saphenous vein EC-IC high flow bypass. 12th World Congress of Neurosurgery, Sydney; September 2001
- 11) Kayama T, Kawakami K, Endo H, Akasaka M, Kondo R, Kamii H: Endoscope assisted microsurgery in cases with large internal carotid aneurysm adjacent to the distal dural ring. 12th World Congress of Neurosurgery, Sydney; September 2001
- 12) Kuroki A, Kayama T, Sato S, Takemura S, Oki M, Kinjo T: Image guided endoscopic transnasal transsphenoidal surgery for pituitary lesions. 12th World Congress of Neurosurgery, Sydney; September 2001
- 13) Kokubo Y, Sato S, Takemura S, Weinstein A: Correlation of apparent diffusion coefficient changes with heat shock protein induction, cell specific injury markers and protein synthesis during temporary focal cerebral ischemia. 12th World Congress of Neurosurgery, Sydney; September 2001
- 14) Kayama T, Kawakami K, Endo H, Akasaka M, Kondo R, Kamii H: Endoscope assisted microsurgery in cases with large internal carotid aneurysm adjacent to the distal dural ring. 12th World Congress of Neurosurgery, Sydney; September 2001
- 15) Kayama T: Novel therapies for malignant brain tumor. Luncheon Seminar, 51st Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, San Diego; September 2001
- 16) Kuroki A: Transsphenoidal surgery; Microsurgical and endoscope. Practical Course, 51st Annual Meeting of the Congress of Neurological Surgeons, San Diego; September 2001
- 17) Sato S, Kayama T, Sakurada K, Kuroki A, Jokura H, Yoshimoto T: Surgical treatment of petroclival meningioma with special reference to timing of radiosurgery for residual tumor. The 2nd international Mt. BANDAI symposium for neuroscience, Fukushima; October 2001
- 18) Kayama T: Prospective combination with surgery and radiosurgery against petroclival meningioma. The 6th Asian-Oceanian international congress on skull base surgery, Chiba; November 2001
- 19) Saino M, Sato S, Sekiya T, Murakami Y, Kayama T: Inhibition of angiogenesis in human glioma cell lines by antisense guanylatecyclase RNA. World federation of neuro-oncology first quadrennial meeting, Society for neuro-oncology sixth annual meeting, Washington, D. C. ; November 2001
- 20) Oki M, Saino M, Yasuda J, Murakami Y, Sekiya T, Kayama T: Analysis of an amplified DNA fragment in a glioblastoma cell line by arbitrarily primed polymerase chain reaction. World federation of neuro-oncology first quadrennial meeting, Society for neuro-oncology sixth annual meeting, Washington, D. C. ; November 2001
- 21) Sato S, Kunihiro K, Sakurada K, Kuroki A, Kayama T: Surgery of brain tumor adjacent to eloquent cortices using functional brain mapping, intraoperative monitorings and awake surgery, World federation of neuro-oncology first quadrennial meeting, Society for neuro-oncology sixth annual meeting, Washington, D. C. ; November 2001
- 22) Tsuchiya D, Hong SH, Rajdev S, Panter SS, Weinstein PR: Evaluation of the Neuroprotective

Effect of Erythropoietin in Cerebral Ischemia Produced by the Intraluminal Suture Model. 31th Annual Meeting Society for Neuroscience, San Diego; November 2001

(2) 国内の学会

- 1) 黄木正登, 嘉山孝正, 佐藤慎哉, 黒木亮, 城倉英史, 吉本高志: 頭蓋咽頭腫に対する放射線療法の限界と手術治療. 第11回日本脳下垂体腫瘍学会, 湯沢; 2001年1月
- 2) 黒木亮, 嘉山孝正, 佐藤慎哉, 金城利彦, 竹村直: 経鼻孔経蝶形骨洞内視鏡手術の進歩と限界. 第11回日本下垂体腫瘍学会, 湯沢; 2001年1月
- 3) 黒木亮, 嘉山孝正, 片倉康喜: 学会発表用ビデオ作成のためのシステムの比較-iMovie2とMedia100について-. 第10回日本脳神経外科コンピューター研究会, 東京; 2001年1月
- 4) 黄木正登, 嘉山孝正, 片倉康喜, 佐藤慎哉, 黒木亮: Helical CTを用いたバーチャル・ナビゲーション画像の内視鏡的経鼻孔手術における有用性. 第24回日本脳神経CI学会総会, 福井; 2001年3月
- 5) 川上圭太, 上井英之, 近藤礼, 黄木正登, 竹村直, 嘉山孝正: 出血を繰り返した大きな第3脳室 encapsulated chronic hematoma の1手術例. 第30回日本脳卒中の外科学会, 大阪; 2001年3月
- 6) 國廣華奈, 嘉山孝正, 佐藤慎哉, 黒木亮, 齋藤伸二郎: 腫瘍による言語中枢の移動が推察された小児左側頭葉DNTの1手術例. 第3回ヒト脳機能マッピング学会, 宇都宮; 2001年3月
- 7) 小久保安昭, Weinstein PR, 上井英之, 佐藤慎哉, 久下淳史, 嘉山孝正: 局所脳虚血後の apparent diffusion coefficient の変化と heat shock protein 70 の発現. 第26回日本脳卒中学会総会, 大阪; 2001年3月
- 8) 上井英之, 赤坂雅弘, 遠藤広和, 近藤礼, 嘉山孝正: 山形県における脳卒中の現況-リスクファクターの予後におよぼす影響. 第26回日本脳卒中学会総会, 大阪; 2001年3月
- 9) 加藤直樹, 嘉山孝正, 近藤礼, 黄木正登, 土谷大輔, 嘉山孝正: 当科における高齢者破裂脳動脈瘤の治療成績. 第14回日本老年脳神経外科学会, 熊本; 2001年4月
- 10) 嘉山孝正: Clinoidal meningioma の手術-high flow bypass を併用した摘出術の有用性. 第10回脳神経外科手術と機器学会, 岡山; 2001年4月
- 11) 黒木亮, 嘉山孝正: 画像誘導内視鏡下経鼻孔経蝶形骨洞手術-新しいナビゲーションシステムの利点と問題点-. 第10回脳神経外科手術と機器学会, 岡山; 2001年4月
- 12) 川上圭太, 嘉山孝正, 桜田香, 斉野真, 朽木秀雄, 佐藤慎哉: 高齢者グリオーマに対する術後放射線化学療法の効果. 第14回日本老年脳神経外科学会, 熊本; 2001年4月
- 13) 加藤直樹, 嘉山孝正, 近藤礼, 黄木正登, 土谷大輔: 当科における高齢者破裂脳動脈瘤の治療成績. 第14回日本老年脳神経外科学会, 熊本; 2001年4月
- 14) 嘉山孝正: 最適なpetroclival meningiomaの治療. 第21回日本脳神経外科コンgres総会, 山形; 2001年5月
- 15) 佐藤慎哉, 嘉山孝正: グリオーマの手術. 第21回日本脳神経外科コンgres総会, 山形; 2001年5月
- 16) 嘉山孝正: 山形県の脳卒中の特徴. 第21回日本脳神経外科コンgres総会公開市民講演会, 山形; 2001年5月
- 17) 朽木秀雄, 嘉山孝正, 櫻田香, 斉野真, 川上圭太, 佐藤慎哉: Atypical central neurocytoma の2症例. 第19回日本脳腫瘍病理学会, 東京; 2001年5月
- 18) 黄木正登, 嘉山孝正, 佐藤慎哉, 黒木亮: 放射線治療後に急速な腫瘍増大を認めた macropituitary adenoma の一例. 第19回日本脳腫瘍病理学会, 東京; 2001年5月
- 19) 嘉山孝正: Facial hyperkinesiaの病態と治療. 第24回日本顔面神経研究会, 山形; 2001年6月
- 20) 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 櫻田香, 黒木亮: QOLの向上を企図した Petroclival meningioma : Surgical therapy combined with Radiosurgery. 第13回日本頭蓋底外科学会, 神戸; 2001年7月
- 21) 朽木秀雄, 嘉山孝正, 斉野真, 佐藤慎哉, 黒木亮: グリオーマ再発指標としてのてんかん発作の重要性. 第24回日本てんかん外科学会, 岡山; 2001年10月
- 22) 松森保彦, 齋藤伸二郎, 嘉山孝正: 不随意運動症に対する両側定位脳手術の合併症-一側凝固術後対側刺激の安全性. 第40回日本定位・機能神経外科学会, 岡山; 2001年10月
- 23) 齋野真, 嘉山孝正, 竹村直, 近藤礼, 佐藤慎哉, 黒木亮: Clinoidal meningioma の手術-high flow bypass を併用した摘出術の有用性-. 第60回日本脳神経外科学会総会, 岡山; 2001年10月

- 24) 齋藤伸二郎, 嘉山孝正, 朽木秀雄, 黄木正登, 佐藤慎哉: Craniopharyngiomaの手術. 第60回日本脳神経外科学会総会, 岡山; 2001年10月
 - 25) 近藤礼, 嘉山孝正, 松森保彦, 毛利涉, 久下淳史, 小久保安昭, 佐藤慎哉: 未破裂脳動脈瘤の治療. 第60回日本脳神経外科学会総会, 岡山; 2001年10月
 - 26) 黒木亮, 嘉山孝正, 佐藤慎哉, 片倉康喜, 黄木正登, 金城利彦: トルコ鞍部病変に対する内視鏡下経鼻孔経蝶形骨洞手術の治療成績: 顕微鏡手術との比較. 第60回日本脳神経外科学会総会, 岡山; 2001年10月
 - 27) 安藤肇史, 仁村太郎, 嘉山孝正, 齋藤伸二郎, 吉本高志: パーキンソン病に対する淡蒼球手術, 両側手術の必要性についての検討. 第60回日本脳神経外科学会総会, 岡山; 2001年10月
 - 28) 園田順彦, Ozawa Tomoko, 広瀬雄一, Berger Mitchel, Pieper Russell: 正常ヒトアストロサイトを用いた悪性グリオーマモデルの作製. 第60回日本脳神経外科学会総会, 岡山; 2001年10月
 - 29) 黄木正登, 嘉山孝正, 黒木亮, 松森保彦, 竹村直, 片倉康喜: 画像誘導内視鏡下経鼻孔手術の進歩と問題点. 第60回日本脳神経外科学会総会, 岡山; 2001年10月
 - 30) 嘉山孝正, 松森保彦, 毛利涉, 櫻田香, 小久保安昭, 近藤礼, 佐藤慎哉: 内視鏡支援巨大脳動脈瘤の手術. 第60回日本脳神経外科学会総会, 岡山; 2001年10月
 - 31) 片倉康喜, 嘉山孝正, 國廣華奈, 赤坂雅弘, 近藤礼, 黒木亮: モバイルカメラ搭載携帯電話を用いた関連教育施設間の医用画像ネットワークの構築. 第60回日本脳神経外科学会総会, 岡山; 2001年10月
 - 32) 小久保安昭, 久下淳史, 土谷大輔, 佐藤慎哉, 嘉山孝正, ワインスタイン フィリップR: 一過性脳虚血後の脳内蛋白合成能とHSP70の発現の関係, ラット局所脳虚血モデルでの検討. 第60回日本脳神経外科学会総会, 岡山; 2001年10月
 - 33) 加藤直樹, 佐藤慎哉, 園田順彦, 斎野真, 川上圭太, 嘉山孝正: Central neurocytomaに対する放射線療法の意義. 第60回日本脳神経外科学会総会, 岡山; 2001年10月
 - 34) 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 國廣華奈, 斎野真, 園田順彦, 黒木亮, 齋藤伸二郎: Eloquent area gliomaに対する摘出術. 第60回日本脳神経外科学会総会, 岡山; 2001年10月
 - 35) 嘉山孝正: (講演) グリオーマに対する手術 ランチョンセミナー. 第60回日本脳神経外科学会総会, 岡山; 2002年10月
 - 36) 櫻田香, 北中千史, 嘉山孝正, 口野嘉幸: アポトーシス細胞に誘導されるカスパーゼ阻害剤不活性化因子の解析. 第24回日本分子生物学会, 横浜; 2001年12月
- (3) 国内地方会
- 1) 松森保彦, 竹村直, 國廣華奈, 近藤礼, 上井英之, 嘉山孝正: Hemodynamic stressにより生じた de novo PCA-Pcom junction Aneurysm の一治験例. 第25回北日本脳神経外科連合会学術集会, 富山; 2001年6月
 - 2) 佐藤慎哉, 土谷大輔, 近藤礼, 嘉山孝正: Pterional craniotomy—私の工夫—. 第25回北日本脳神経外科連合会学術集会, 富山; 2001年6月
 - 3) 片倉康喜, 久下淳史, 毛利涉, 櫻田香, 黒木亮, 嘉山孝正: 下垂体腺腫に対する画像誘導内視鏡下経鼻孔手術. 第25回北日本脳神経外科連合会学術集会, 富山; 2001年6月
 - 4) 近藤礼, 林真司, 加藤直樹, 上井英之, 嘉山孝正: 山形県における脳卒中の現況: リスクファクターと予後との関係. 第25回北日本脳神経外科連合会学術集会, 富山; 2001年6月
 - 5) 松森保彦, 黒木亮, 國廣華奈, 齋藤伸二郎, 嘉山孝正: 眼窩内視神経そのものに発生したhemangioblastomaの一手術例. 第36回日本脳神経外科東北地方会, 青森; 2001年9月
 - 6) 斎野真, 佐藤慎哉, 黒木亮, 川上圭太, 嘉山孝正: 特異な進展方向をとったため無症状で発見された巨大な左前頭葉小児悪性神経膠腫の一例. 第36回日本脳神経外科東北地方会, 青森; 2001年9月
- (4) 研究会
- 1) 嘉山孝正: Advanced 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
 - 2) 片倉康喜, 嘉山孝正, 川上圭太: 全摘後呼吸障害にて失ったforamen magnum meningiomaの1手術例—術前の画像評価の重要性—. 第17回脳神経外科セミナーinアルツ磐梯, 福島; 2001年2月
 - 3) 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

- 4) 佐藤慎哉, 嘉山孝正, 近藤礼, 黒木亮: Clinoidal meningioma の手術—high flow bypass を併用した摘出術の有用性—. 第35回東北脳腫瘍研究会, 盛岡; 2001年4月
- 5) 黒木亮, 片倉康喜, 佐藤慎哉, 齋藤伸二郎, 嘉山孝正: 聴神経腫瘍摘出術における顔面神経モニタリング法. 第24回日本顔面神経研究会, 山形; 2001年6月
- 6) 黄木正登, 嘉山孝正, 斉野真, 近藤礼: 当科における未破裂脳動脈瘤の治療成績. 第1回山形脳ドック研究会, 山形; 2001年6月
- 7) 嘉山孝正: バイパスを使ったParaclinoid Meningiomaの手術. 第176回山梨脳神経外科セミナー, 山梨; 2001年6月
- 8) 川上圭太, 嘉山孝正, 佐藤慎哉, 上井英之: 第3脳室内Chronic encapsulated hematoma の2例. 第27回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2001年6月
- 9) 加藤直樹, 吉村哲彦, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: マウスにおけるカイニン酸投与痙攣に対するNO合成酵素阻害剤の効果. Neuroscience meeting in Yamagata (山形ニューロサイエンス研究会) 第二回学術集会, 山形; 2001年6月
- 10) 國廣華奈, 嘉山孝正, 佐藤慎哉, 黒木亮: Awake surgeryによる言語野の同定. 山形ニューロサイエンス研究会第二回学術集会, 山形; 2001年6月
- 11) 久下淳史, 黒木亮, 近藤礼, 佐藤慎哉, 斉野真, 松森保彦, 嘉山孝正: 特異なSPECT所見を呈したC-P angle epidermoid の一例. 第11回東北脳SPECT研究会, 青森; 2001年9月
- 12) 園田順彦, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: Craniopharyngiomaの手術. 第28回山形脳神経外科懇話会, 2001年10月
- 13) 黄木正登, 嘉山孝正: STA-MCA anastomosisを併用し根治した巨大破裂脳動脈瘤の1例. 急性期脳卒中カンファレンス, 山形; 2001年10月
- 14) 齋藤伸二郎, 松森保彦, 嘉山孝正: 神経減圧術後未治癒の顔面痙攣の2例. 第4回脳神経減圧術研究会, 岡山; 2001年10月
- 15) 竹村直, 近藤礼, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: STA-SCA anastomosisが奏効したためまいを主訴とした脳底動脈狭窄症の1例. 第4回山形めまい研究会, 山形; 2001年10月
- 16) 黄木正登, 嘉山孝正, 松森保彦, 佐藤慎哉, 黒木亮: 放射線治療後に急速な腫瘍増大を認めたpituitary macroadenoma の1例. 第8回東北神経病理研究会, 山形; 2001年11月
- 17) 國廣華奈, 嘉山孝正, 園田順彦, 佐藤慎哉, 黒木亮: 著名な石灰化を伴った若年成人側頭葉腫瘍の1例. 第8回東北神経病理研究会, 山形; 2001年11月
- 18) 齋藤伸二郎, 松森保彦, 嘉山孝正, 栗村正之, 加藤丈夫: 視床下核刺激は有効であった若年性パーキンソン症の1例. 第一回山形神経内科治療研究会プログラム, 山形; 2001年11月
- 19) 朽木秀雄, 櫻田香, 齋野真, 園田順彦, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: グリオーマ再発の指標としてのてんかん発作の重要性. 厚生労働省班会議, 東京; 2001年11月
- 20) 竹村直, 久下淳史, 上井英之, 小久保安昭, 佐藤慎哉, 嘉山孝正: ヒトSuperoxide dismutase (SOD) 遺伝子導入マウスを用いた神経幹細胞の動態の検討. 第12回研究成果発表会 (実験動物セミナー), 山形; 2001年12月
- 21) 竹村直, 佐藤慎哉, 小久保安昭, 嘉山孝正: 脳梗塞症例における頭位と脳内酸素飽和度に関する検討. 第24回東北脳血管障害懇話会, 仙台; 2001年12月
- 22) 近藤礼, 加藤直樹, 松森保彦, 嘉山孝正: 頭痛のみにて発症した椎骨脳底動脈解離症例の検討. 第24回東北脳血管障害懇話会, 仙台; 2001年12月
- 23) 嘉山孝正: 術前術中モニタリングを用いたグリオーマの手術. 第17回徳島脳神経外科懇話会, 徳島; 2001年12月

3. そ の 他

- 1) 第26回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2001年1月
- 2) 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
- 3) 第6回山形県対脳卒中治療研究会, 山形; 2001年3月
- 4) 第21回日本脳神経外科コンgres, 山形; 2001年5月
- 5) 第24回日本顔面神経研究会, 山形; 2001年6月

- 6) 第27回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2001年6月
- 7) 第7回山形県対脳卒中治療研究会, 山形; 2001年9月
- 8) 第28回山形脳神経外科懇話会, 山形; 2001年10月
- 9) 第4回山形めまい研究会, 山形; 2001年10月

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Takagi M, Santavirta S, Ida H, Ishii M, Takei I, Niissalo S, Ogino T, Konttinen Y: High-Turnover Periprosthetic Bone Remodeling and Immature Bone Formation Around Loose Cemented Total Hip Joints. *Bone Miner Res* 2001; 16: 79-88
- 2) Huang J, Takeda Y, Watanabe T, Sendo F: A Sandwich ELISA for Detection of Soluble GPI-80, a Glycosylphosphatidyl-Inositol (GPI)-Anchored Protein on Human Leukocytes Involved in Regulation of Neutrophil Adherence and Migration *Microbiol. Immunol* 2001; 45: 467-471
- 3) Iuchi Y, Kobayashi T, Kaneko T, Takahara M, Ogino T, Fujii J: Expression of a Y-box protein, YB2/RYB-a, precedes protamine 2 expression during spermatogenesis in rodents. *Mol Hum Reprod* 2001; 7: 1023-1031
- 4) Konttinen Y, Takagi M, Mandelin J, Lassus J, Salo J, Ainola M, Li TF, Virtanen I, Liljestrom J, Sasaki H, Kobayashi Y, Sorsa T, Lappalainen R, Demulder A, Santavirta S: Acid attack and cathepsin K in bone resorption around total hip replacement prosthesis. *J Bone Miner Res* 2001; 16: 1780-1786
- 5) Sasaki K, Takagi M, Mandelin J, Takei I, Santavirta S, Konttinen Y: Quantitative analysis of mRNA expression of TIMPs in the periprosthetic interface tissue of loosening hips by real-time PCR system. *J Biomed Mater Res* 2001; 58: 605-612
- 6) Kim KJ, Kotake S, Udagawa N, Ida H, Ishii M, Takei I, Kubo T, Takagi M: Osteoprotegerin inhibits in vitro mouse osteoclast formation induced by joint fluid from failed total hip arthroplasty. *J Biomed Mater Res* 2001; 58: 393-400
- 7) Jiang W, Zhou L, Breyer B, Feng T, Cheng H, Hydon R, Ishikawa A, He TC: Tetracycline-regulated Gene Expression Mediated by a Nobel Chimeric Repressor That Recruits Histone Deacetylases in Mammalian Cells. *J Biol Chem* 2001; 276: 45168-45174
- 8) Kwon SY, Lin T, Takei H, Ma QJ, Wood DJ, Sung KLP: Alterations in the adhesion behavior of osteoblasts by titanium particle loading: Inhibition of cell function and gene expression. *Biorheology* 2001; 38: 161-244
- 9) Takagi M, Konttinen Y, Santavirta S: Current knowledge of bone-implant interface biology and implant-related osteolysis of total hip arthroplasty (review). *Finnish Journal of Orthopaedics and Traumatology* 2001; 24: 387-390
- 10) Takagi M, Ida H, Sasaki K, Takei I, Chowdhury I, Ogino T, Santavirta S, Konttinen Y: Characterization of osteocytes in periprosthetic bone of loose hip joints. *ORS* 2001; 4: 396
- 11) Sasaki K, Takagi M, Mandelin J, Takei I, Santavirta S, Ida H, Ogino T: Analysis of messenger ribonucleic acid expression of TIMPs in the periprosthetic tissues of loose hips by quantitative PCR system. *ORS* 2001; 4: 33
- 12) Konttinen Y, Takagi M, Mandelin J, Lassus J, Salo J, Santavirta S: A new acid attack and cathepsin K mediated osteolytic mechanism recognized around loosening THR implants. *Ann Rheum Dis* 2001; 60: S65
- 13) Naruse T, Ogino T, Takahara M, Takagi M, Tsugane M: The expression of FGF8, BMP4, and SHH associated with central polydactyly, syndactyly and cleft foot induced in rat embryos. *ORS* 2001; 47: 342
- 14) Orui H, Ishikawa A, Tsuchiya T, Takahara M, Takagi M, Naruse T, Ogino T: Significance of lymph node swelling and tumor-infiltrating cytotoxic lymphocytes in soft tissue sarcoma. *ORS* 2001; 47: 853
- 15) Sasaki H, Takagi M, Ogino T, Kondo H, Goto K: Gene expression and localization of diacylglycerol

- kinase in the rat spinal cord and dorsal root ganglia. *Neuroscience* 2001; 31: S392
- 16) Hatamura I, Kanauchi Y, Takahara M, Fujiwara M, Muragaki Y, Ooshima A, Ogino T: A nonsense mutation in TRPS1 in a Japanese family with tricho-rhino-phalangeal syndrome type I. *Clin Genet* 2001; 59: 366-367
 - 17) 小林真司, 後藤晋, 佐藤信幸, 井田英雄, 草野千鶴子, 小林なぎさ: 高齢者大腿骨頸部骨折手術におけるテトラカイン, リドカイン併用脊椎麻酔の有用性の検討. *整形外科* 2001; 52: 130-133
 - 18) 荻野利彦: シンポジウム: 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. *臨床整形外科* 2001; 36: 123-127
 - 19) 菊地憲明, 柏英雄, 荻野利彦: 新生児検診における形成外科医の役割について. *日本形成外科学会誌* 2001; 21: 236-240
 - 20) 石垣大介, 荻野利彦, 佐々木幹, 金内ゆみ子, 柏英雄: スノーボード外傷における手関節X線の検討-手根骨配列異常の発生について-. *東日本整形学会誌* 2001; 13: 187-190
 - 21) 桃井義敬, 村成幸, 荻野利彦, 後藤康夫, 松田雅彦: 腱板広範囲断裂に対するパッチ法の術後成績~パッチ再断裂の有無と肩機能との関係~. *肩関節* 2001; 25: 419-422
 - 22) 松井俊明, 太田吉雄, 斉藤聡, 石井淳二, 蓮池尚文: 大腿骨頸部骨折における compression hip Y(CHY)-nail使用例の検討-ラグスクリュアのslidingについて. *整形外科* 2001; 52: 768-771
 - 23) 松井俊明, 太田吉雄, 斉藤聡, 石井淳二, 原田幹生: 鎖骨遠位端骨折におけるWolter clavicular plateの使用経験. *骨折* 2001; 23: 116-120
 - 24) 長谷川浩士, 大島信, 小松芳之, 高野満夫, 朝比奈一三: 脛骨顆間隆起骨折に対する鏡視下整復固定術の検討. *東北膝関節研究会誌* 2001; 11: 21-25
 - 25) 高橋徹, 朝比奈一三, 浅野多聞: BPTBを用いたACL再建術におけるFlippingの経験. *東北膝関節研究会誌* 2001; 11: 31-34
 - 26) 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. *東北膝関節研究会誌* 2001; 11: 47-50
 - 27) 福島重宣, 針生光博, 浅野多聞, 豊島定美, 荻野利彦: 膝関節鏡視下における定温加熱式高周波の影響. *東北膝関節研究会誌* 2001; 11: 51-54
 - 28) 渡辺忠良, 井田英雄, 高木理彰, 小林真司, 山川正紀, 荻野利彦: 人工股関節再置換術後に深部静脈血栓症を生じ下大静脈フィルターを挿入した1症例. *東北整形災害外科紀要* 2001; 45: 26-29
 - 29) 佐々木幹, 石垣大介, 柏英雄, 金内ゆみ子, 荻野利彦: 母趾種子骨骨髓炎の1例. *東北整形災害外科紀要* 2001; 45: 63-66
 - 30) 三浦純, 後藤康夫, 村成幸, 桃井義敬, 吉岡信弥, 荻野利彦: 三角筋皮下断裂を伴った腱板広範囲断裂の1例. *東北整形災害外科紀要* 2001; 45: 77-82
 - 31) 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: 人工股関節再置換術に難渋した症例の検討. *日本人工関節学会誌* 2001; 31: 237-238
 - 32) 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: Impaction bone grafting (大腿側) の中期成績. *日本人工関節学会誌* 2001; 31: 157-158
 - 33) 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: DVT予防のための大腿静脈流速からみた血流改善の比較. *Hip Joint* 2001; 27: 557-559
 - 34) 佐々木幹, 高木理彰, 井田英雄, 佐々木明子, 荻野利彦: 蔵王スキー場におけるスノーボード外傷の最近の動向-発生頻度と外傷パターンの変化-. *臨床スポーツ医学* 2001; 18: 1223-1226
 - 35) 石井政次, 浜崎允, 川路博之, 井田英雄, 高木理彰: Impaction bone grafting を用いた人工股関節大腿側再置換術. *別冊整形外科* 2001; 39: 157-162
 - 36) 石井政次, 川路博之, 浜崎允, 井田英雄, 高木理彰, 小林真司: Impaction bone grafting を用いた人工股関節再置換術 (大腿骨側) のタイミング. *骨・関節・靭帯* 2001; 14: 75-80
 - 37) 後藤康夫, 村成幸, 松田雅彦, 桃井義敬, 鶴田大作, 荻野利彦: 肩外転筋力と握力との関係. *肩関節* 2001; 25: 381-384
 - 38) 平上健, 荻野利彦, 高原政利, 柏英雄: Clinical features of so-called congenital radial head dislocation
c) Congenital Differences of the Upper Limb. *Proceedings of 5th International Symposium on*

Congenital Differences of the Upper limb 2001 ; 274-275

- 39) 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 (Activity after total knee arthroplasty). 日本膝関節学会誌「膝」 2001 ; 25 : 47-49
- 40) 豊島定美, 井川謙, 福島重宣, 針生光博: 顆間部に発生した限局型色素性絨毛結節性滑膜炎の2例. 日本膝関節学会誌「膝」 2001 ; 25 : 114-117
- 41) 針生光博, 浅野多聞, 福島重宣, 荻野利彦: 両側同時人工膝関節置換術 (片側revision, 反対側primary) の経験. 日本人工膝関節学会誌 2001 ; 31 : 39-40

(2) 著 書

- 1) 荻野利彦: 4. 上肢-III. 外反肘・内反肘. 糸満盛憲, 早乙女紘一, 守谷秀繁編, TEXT 整形外科学. 東京; (株)南山堂, 2001 : 141-143
- 2) 荻野利彦: 4. 上肢-VIII. 化膿性腱鞘炎. 糸満盛憲, 早乙女紘一, 守谷秀繁編, TEXT 整形外科学. 東京; (株)南山堂, 2001 : 156
- 3) 荻野利彦: 8. 非感染性骨・関節, 軟部疾患-V. 軟部病変. 糸満盛憲, 早乙女紘一, 守谷秀繁編, TEXT 整形外科学. 東京; (株)南山堂, 2001 : 275-280
- 4) 荻野利彦: 11. 外傷-7. 前腕骨骨折. 糸満盛憲, 早乙女紘一, 守谷秀繁編, TEXT 整形外科学. 東京; (株)南山堂, 2001 : 397-400
- 5) 荻野利彦: 11. 外傷-8. 手の外傷. 糸満盛憲, 早乙女紘一, 守谷秀繁編, TEXT 整形外科学. 東京; (株)南山堂, 2001 : 403-407
- 6) 荻野利彦: 4. 上肢-IV. 上腕骨外側上顆炎. 糸満盛憲, 早乙女紘一, 守谷秀繁編, TEXT 整形外科学. 東京; (株)南山堂, 2001 : 143-144
- 7) 荻野利彦: 4. 上肢-V. Dupuytren拘縮. 糸満盛憲, 早乙女紘一, 守谷秀繁編, TEXT 整形外科学. 東京; (株)南山堂, 2001 : 144-145
- 8) 荻野利彦: 4. 上肢-VI. 手の先天異常. 糸満盛憲, 早乙女紘一, 守谷秀繁編, TEXT 整形外科学. 東京; (株)南山堂, 2001 : 145-153
- 9) 荻野利彦: 4. 上肢-VII. 手指変形. 糸満盛憲, 早乙女紘一, 守谷秀繁編, TEXT 整形外科学. 東京; (株)南山堂, 2001 : 153-155
- 10) 荻野利彦: 20. 運動器疾患 頸肩腕症候群 (肩こり症を含む). 多賀須幸男, 尾形悦郎, 山口徹, 北原光夫編, 今日の治療指針2001年版. 東京; (株)医学書院, 2001 : 659-660
- 11) 小山内俊久, 高木理彰, 山川光徳: 慢性関節リウマチの滑膜・パンススにおける肥満細胞. 黒沢元博編著, 肥満細胞の臨床. 東京; 先端医学社, 2001 : 264-269
- 12) 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. 後藤澄雄編, 骨系統疾患研究の最先端. 千葉; 窓映社, 2001 : 47-48

(3) 総 説

- 1) Takagi M: Bone-Implant Interface Biology. - Foreign Body Reaction and Periprosthetic Osteolysis in Artificial Hip Joints- (review). Journal of Clinical and Experimental Haematology 2001 ; 41 : 81-87
- 2) 荻野利彦: 先天異常手の治療. 中部日本整形災害外科学会誌 2001 ; 44 : 265-270
- 3) 武井寛, 仙道富士郎: 特集: 活性酸素と血液疾患/3. 好中球のアポトーシスと活性酸素. 血液フロンティア 2001 ; 11 : 31-38
- 4) 土田浩之: 専門医トレーニング講座・画像編・49, Preiser病. 臨床整形外科 2001 ; 36 : 959-962
- 5) 土田浩之: 専門医トレーニング講座・画像編・50, 母趾骨髄炎. 臨床整形外科 2001 ; 36 : 1037-1040
- 6) 大辻美和子: HoxA13とHoxD13. 整形外科 2001 ; 52 : 1962

(4) そ の 他

- 1) 石川朗: X線診断Q&A: 線維性骨異形成症. 整形外科 2001 ; 52 : 573-574
- 2) 土田浩之, 荻野利彦: 専門医トレーニング講座 (画像編)・53, 橈骨遠位端骨折. 臨床整形 2001 ; 36 : 1423-1425

2. 学 会 報 告

(1) 国外の学会

- 1) Orui H, Ishikawa A, Tsuchiya T, Takahara M, Takagi M, Naruse T, Yamakawa M, Okada K, Ogino T: Significance of Lymph node swelling and tumor-infiltrating cytotoxic lymphocytes in soft tissue sarcoma. Orthopaedic Research Society, San Francisco, California; February 2001
- 2) Naruse T, Ogino T, Takahara M, Takagi M, Tsugane M: The expression of FGF8, BMP4, and Shh associated with central polydactyly, syndactyly and cleft foot induced in rat embryos. 47th Annual Meeting, Orthopaedic Research Society San Francisco, California; February 2001
- 3) Takagi M, Ida H, Sasaki K, Takei I, Chowdhury I, Ogino T, Santavirta S, Konttinen Y: Characterization of osteocytes in periprosthetic bone of loose hip joints. 4th Combined Orthopaedic Research Societies Meeting, USA, Canada, Europe and Japan, Rhodes, Greece; June 2001
- 4) Naruse T, Ogino T, Takahara M, Kanauchi Y, Ohtsuji M: The Expression of FGF8, BMP4, and Shh Associated with Abnormal Induction of Digital Rays in Rat Embryos Exposed to Busulfan. 8th Congress of The International Federation of Societies for Surgery of The Hand, Istanbul, Turkey; June 2001
- 5) Ogino T: Classification of Congenital Upper Limb Differences Using the Japanese Society for Surgery of the Hand Classification. 8th Congress of The International Federation of Societies for Surgery of The Hand, Istanbul, Turkey; June 2001
- 6) Ogino T: Abnormal Induction of Digital Rays—a New Concept of Congenital Hand Differences for 10 Minutes. 8th Congress of The International Federation of Societies for Surgery of The Hand, Istanbul, Turkey; June 2001
- 7) Kanauchi Y, Ogino T, Katoh H, Takahara M, Naruse T: Treatment of Cleft Hand and Associated Hand Anomalies. 8th Congress of The International Federation of Societies for Surgery of The Hand, Istanbul, Turkey; June 2001
- 8) Ogino T: Single stage reduction procedure for macrodactyly. 8th Congress of The International Federation of Societies for Surgery of The Hand, Istanbul, Turkey; June 2001
- 9) Ogino T: Macrodactyly. International Congenital Hand Anomaly Study Group Meeting Strasbourg, Strasbourg, France; June 2001
- 10) Ogino T: Experimental study on early formation process of congenital absence of the middle phalanges. International Congenital Hand Anomaly Study Group Meeting Strasbourg, Strasbourg, France; June 2001
- 11) Orui H, Ishikawa A, Takagi M, Tsuchiya T, Takahara M, Ogino T: Long bone lesions of SAPHO syndrome. SICOT 01, Paris, France; August 2001
- 12) Orui H, Yamakawa M, Mitsui H, Tsuchiya T, Ishikawa A, Okada K, Takahara M, Ogino T: Significance of lymph node swelling and infiltration of effector cells and dendritic cells in malignant bone and soft tissue tumors. SICOT 01, Paris, France; August 2001
- 13) Naruse T, Takahara M, Tsugane M, Otsuji M, Ogino T: Abnormal gene expression associated with abnormal induction of digital rays in animal model. 56th Annual Meeting, American Society for Surgery of the Hand, USA; October 2001
- 14) Kashiwa H, Ishigaki D, Orui H, Tsuchida H, Ogino T: The efficacy of the anterolateral thigh flap or TFL flap in reconstruction of the defect of malignant soft tissue tumor. Inaugural congress of the world society for reconstructive microsurgery October 2001
- 15) Ishigaki D, Tsuchida H, Kashiwa H, Kikuchi N, Ogino T: Quantitative color monitoring of flap congestion in experimental rabbit ear flap model. Inaugural congress of the world society for reconstructive microsurgery October 2001
- 16) Tsuchida H, Ishigaki D, Ogino T, Takahara M: Long Follow-Up Study of Anterior Tibial Tendon Transfer for Congenital Clubfoot. The 2nd Congress of the International Federation of Paediatric

Orthopaedic Societies, Sendai, Japan; November 2001

- 17) Kitamura M, Aoki M, Wada T, Yamashita T, Ishii S, Ogino T: The Study of Secondary Surgical Treatment for Thumb Polydactyly. The 2nd Congress of the International Federation of Paediatric Orthopaedic Societies, Sendai, Japan; November 2001
- 18) Takahara M, Sasaki I, Ogino T, Minami A, Tsuchida H, Kashiwa H, Kato H: Second Fracture of the Distal Humerus Following Varus Malunion of Supracondylar Fracture in Children. The 2nd Congress of the International Federation of Paediatric Orthopaedic Societies, Sendai; November 2001

(2) 国内の学会

- 1) 針生光博, 浅野多聞, 福島重宣, 荻野利彦: 大腿四頭筋腱を用いた鏡視下前十字靭帯再建術の経験. 第2回日本膝関節学術集会, 東京; 2001年2月
- 2) 針生光博, 浅野多聞, 福島重宣, 荻野利彦: 両側同時人工膝関節置換術 (片側revision, 反対側primary) の経験. 第31回日本人工関節学会, 東京; 2001年3月
- 3) 平上健, 高原政利, 鳴瀬卓爾, 大辻美和子, 高木理彰, 荻野利彦: マウス骨端線損傷治癒過程におけるMMP-14の発現. 第14回日本軟骨代謝学会, 岐阜; 2001年3月
- 4) 川路博之, 石井政次, 浜崎允, 井田英雄, 高木理彰, 小林真司, 山川正紀, 佐藤哲也: 人工股関節置換術におけるアルミナセラミックボールの破損. 第31回日本人工関節学会, 東京; 2001年3月
- 5) 土屋篤嗣, 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: 当院におけるTHA後の血栓症の発症と対策. 第31回日本人工関節学会, 東京; 2001年3月
- 6) 柏英雄, 菊地憲明, 大辻美和子, 石垣大介, 今野みどり, 荻野利彦: 赤唇伸展皮弁を用いた口唇再建術の検討. 第44回日本形成外科学会総会・学術集会, 大阪; 2001年4月
- 7) 長谷川浩士, 清重佳郎, 浜崎允: 10代に発症した骨壊死・骨端症に対する骨切り術の効果. 第74回日本整形外科学会学術集会, 千葉; 2001年4月
- 8) 大類広, 石川朗, 高原政利, 土屋登嗣, 荻野利彦: SAPHO症候群の長骨病変. 第74回日本整形外科学会学術集会, 千葉; 2001年4月
- 9) 鳴瀬卓爾, 荻野利彦, 石垣大介, 金内ゆみ子, 高原政利: 先天異常手に対する遊離脂肪移植を併用した骨切り術. 第44回日本手の外科学会, 大阪; 2001年5月
- 10) 大辻美和子, 荻野利彦, 高原政利, 鳴瀬卓爾, 柏英雄: 脛骨列形成障害の成立過程におけるBmp4とFgf8の発現異常. 第44回日本手の外科学会学術集会, 大阪; 2001年5月
- 11) 高木理彰, 清重佳郎: 関節リウマチ手関節障害の治療経験 (パネルディスカッション). 第44回日本手の外科学会学術集会, 大阪; 2001年5月
- 12) 佐々木幹, 高木理彰, 井田英雄, 武居功, 小林真司, 佐々木明子, 荻野利彦: リアルタイムPCRシステムを用いた弛緩人工股関節周囲組織のTIMPs mRNAの定量的解析. 第45回日本リウマチ学会総会学術集会, 東京; 2001年5月
- 13) 高木理彰, 井田英雄, 佐々木幹, 武居功, 小林真司, 佐々木明子, 荻野利彦: 弛緩人工股関節におけるProtein gene product 95 (PGP95) の組織局在に関する検討. 第45回日本リウマチ学会総会学術集会, 東京; 2001年5月
- 14) 高木理彰, 小林真司, 荻野利彦, 石井政次: 弛緩人工股関節周囲組織の神経ペプチド局在に関する免疫組織学的検討. 第38回リハビリテーション学会, 横浜; 2001年6月
- 15) 柏英雄, 荻野利彦, 石垣大介, 金内ゆみ子, 加藤光広: Jeune症候群の姉弟例. 第41回日本先天異常学会学術集会, 横浜; 2001年7月
- 16) 石垣大介, 荻野利彦, 土田浩之, 柏英雄, 高原政利, 金内ゆみ子: 内反足を伴った下肢横軸欠損の1例. 第41回日本先天異常学会学術集会, 横浜; 2001年7月
- 17) 柏英雄, 大類広, 土田浩之, 荻野利彦: 軟部悪性腫瘍摘出後再建術における前外側大腿皮弁, 大腿筋膜張筋皮弁の有用性. 第34回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 宇都宮; 2001年7月
- 18) 大類広, 三井浩子, 土屋登嗣, 柏英雄, 今野みどり, 石川朗, 高原政利, 山川光徳, 本山悌一, 荻野利彦: CD83陽性樹状細胞の著明な浸潤を伴った炎症型悪性線維性組織球腫の1例. 第34回日本整形外科学会骨軟部腫瘍学術集会 2001年7月
- 19) 後藤康夫, 村成幸, 松田雅彦, 桃井義敬, 鶴田大作, 荻野利彦: 肩腱板断裂例における握力低下の意義. 第

28回日本肩関節学会, 横浜; 2001年9月

- 20) 古川孝志, 武井寛, 寒河江正明, 橋本淳一, 林雅弘: 高齢者の頸椎症性脊髄症の術後調査. 第50回東日本整形災害外科学会, 熱海; 2001年10月
- 21) 鶴田大作, 村成幸, 高原政利, 荻野利彦, 後藤康夫, 和田卓郎: ガングリオンを伴わない肩甲上神経麻痺に対する神経剥離術. 第50回東日本整形災害外科学会, 熱海; 2001年10月
- 22) 柏英雄, 大辻美和子, 高原政利, 荻野利彦, 菊地憲明: 爪組織のアポトーシスと細胞分裂. 第10回日本形成外科学会基礎学術集会, 東京; 2001年10月
- 23) 菊地憲明, 村上弦, 柏英雄, 荻野利彦: 腹直筋皮弁穿通枝の前鞘下の走行に関する解剖学的研究~第1報. 第10回日本形成外科学会基礎学術集会, 東京; 2001年10月
- 24) 高木理彰, 井田英雄, 石井政次, 佐々木幹, 武居功, Chowhudry H, 小林真司, 川路博之, 荻野利彦, Santavirta S, Konttinen YT: 弛緩人工股関節周囲骨組織の骨細胞動態に関する検討 (パネルディスカッション). 第16回日本整形外科学会基礎学術集会, 広島; 2001年10月
- 25) 新田長生・高木理彰・高原政利・佐々木幹・荻野利彦: ラット難治性骨折モデルの作製と低出力超音波照射の適応に関する検討. 第16回日本整形外科学会基礎学術集会, 広島; 2001年10月
- 26) 平上健, 佐藤大祐, 荻野利彦: 学童期に再建手術を行い長期に経過観察できた上肢痙攣性麻痺の2例. 第12回小児整形外科学会, 仙台; 2001年11月
- 27) 高木理彰, 井田英雄, 石井政次, 小林真司, 山川正紀, 川路博之, 佐藤哲也, 新田長生, 大楽勝之: アルカプトン尿症性股関節症の2症例. 第28回日本股関節学会学術集会, さいたま; 2001年11月
- 28) 伊藤友一, 武井寛, 林雅弘: 術後脊髄腫大をきたした頸髄症の3例. 日本パラプレジア医学会, 福岡; 2001年11月

(3) 国内地方会

- 1) 柏英雄, 大辻美和子, 荻野利彦, 加藤光広: Jeune症候群の姉弟例: 第6回山形形成懇話会, 山形; 2001年6月
- 2) 菊地憲明, 柏英雄: 上肢外傷の遊離穿通枝皮弁による再建・2例の経験. 第6回山形形成懇話会, 山形; 2001年6月
- 3) 柏英雄, 菊地憲明, 大辻美和子, 今野みどり: 皮下茎皮弁の一工夫. 第77回日本形成外科学会東北支部地方会, 盛岡; 2001年2月
- 4) 田中賢, 石垣大介, 金内ゆみ子, 柏英雄, 桃井義敬, 原田幹生, 荻野利彦: 小児の上肢に発症した壊疽性水疱の1例. 第97回東北整形災害外科学会, 山形; 2001年4月
- 5) 佐々木淳也, 長島太郎, 佐藤哲也, 蓮池尚文, 荻野利彦: 上腕骨滑車形成不全に伴った尺骨神経麻痺の1例. 第97回東北整形災害外科学会, 山形; 2001年4月
- 6) 草野千鶴子, 荻野利彦, 柏英雄, 石垣大介, 金内ゆみ子, 土屋登嗣, 大類広, 石川朗: 尺骨神経切除を行った深在性分節性神経線維腫症の1例. 第97回東北整形災害外科学会, 山形; 2001年4月
- 7) 浅野多聞, 針生光博, 福島重宣, 荻野利彦, 田中井道夫, 室岡久爾夫: LPS-FLEXを用いた人工膝関節全置換術の経験 (深屈曲位の検討). 第97回東北整形災害外科学会, 山形; 2001年4月
- 8) 土屋登嗣, 大類広, 石川朗, 荻野利彦: 両大腿部に発生した筋肉内脂肪腫の1例: 第97回東北整形災害外科学会, 山形; 2001年4月
- 9) 玉木康信, 井田英雄, 高木理彰, 小林真司: 弛緩人工股関節に大腿骨骨幹部骨折を起こした2例. 第97回東北整形災害外科学会, 山形; 2001年4月
- 10) 佐竹寛史, 武井寛, 寒河江正明, 橋本淳一, 伊藤友一, 林雅弘: チタン製G-rodを用いて治療した転移性脊椎腫瘍の小経験. 第97回東北整形災害外科学会, 山形; 2001年4月
- 11) 針生光博, 浅野多聞, 福島重宣, 荻野利彦: 両側同時鏡視下前十字靭帯再建術の1例. 第25回東北膝関節研究会, 仙台; 2001年7月
- 12) 桃井義敬, 後藤康夫, 松田雅彦, 村成幸, 荻野利彦: 肩甲下筋腱断裂、上腕二頭筋長頭腱脱臼に肩関節拘縮を伴った1例~その後の経過について~. 第12回東北肩関節懇談会, 仙台; 2001年9月
- 13) 千葉克司, 武井寛, 寒河江正明, 荻野利彦: 自然に治癒したくも膜下胸腔漏の1例. 第98回東北整形災害外科学会, 福島; 2001年9月
- 14) 佐々木幹, 高木理彰, 井田英雄, 小林真司, 新田長生, 佐々木明子, 荻野利彦: 蔵王スキー場におけるスノー

ボード外傷の最近の動向について. 第98回東北整形災害外科学会, 福島; 2001年9月

- 15) 小山内俊久, 佐竹寛史, 荻野利彦, 土屋登嗣: 上腕骨悪性腫瘍切除後にHMRSによる再建を行った4例. 第98回東北整形災害外科学会, 福島; 2001年9月
- 16) 柏英雄, 石垣大介, 土田浩之, 高原政利, 荻野利彦: hemipulp flapによる再建術を行った母指高压注入損傷の1例. 第7回東北マイクロサージャリー懇話会, 仙台; 2001年10月
- 17) チョウドリイ, ハッサン, 佐々木幹, 武井寛, 井田英雄, 荻野利彦, 高木理彰: 骨芽細胞様細胞におけるチタン顆粒のMMPs, TIMPsの発現に対する影響—定量的PCRシステムによるmRNAの解析—. 第50回東日本整形災害外科学会, 熱海; 2001年10月
- 18) 高木理彰, 井田英雄, 小林真司, 佐々木幹, 荻野利彦, 石井政次: 共焦点レーザー顕微鏡による骨・インプラント境界面の形態学的観察—メカニカルストレスによる病的骨吸収の可能性—. 第50回東日本整形災害外科学会, 熱海; 2001年10月
- 19) 佐竹寛史, 武井寛, 寒河江正明, 橋本淳一, 伊藤友一, 林雅弘: 転移性脊椎腫瘍に対する手術治療. 第50回東日本整形災害外科学会, 熱海; 2001年10月
- 20) 高原政利, 土田浩之, 柏英雄, 荻野利彦: 慢性関節リウマチに合併した尺骨神経完全麻痺の1例. 第11回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 山形; 2001年10月
- 21) 小林真司, 高木理彰, 井田英雄, 小山内俊久, 石井政次, 加藤博文, 石井淳二: RAに対するKTプレートをういたTHA. 第11回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 山形; 2001年10月
- 22) 小山内俊久, 小林真司, 佐竹寛史, 土屋登嗣: 骨・軟骨破壊を呈した末梢型単関節性腸症性関節炎の1例. 第11回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 山形; 2001年10月
- 23) 大類広, 高原政利, 小山内俊久, 石川朗, 高木理彰, 土屋登嗣, 荻野利彦: SAPHO症候群の長骨病変の画像所見. 第11回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 山形; 2001年10月
- 24) 高木理彰, 田野崎真司, 湯浅哲也, Balasiganami Devaraji, 谷口宏, 石川朗, 大類広, 佐々木幹, 小山内俊久, 加藤博文, 荻野利彦, 赤塚孝雄: リウマチ性骨関節病変診断用レーザー光CTシステムの開発—安全性と画像化に関する基礎研究—. 第11回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 山形; 2001年10月
- 25) チョウドリ, イブルル, ハッサン, 佐々木幹, 武井寛, 井田英雄, 荻野利彦, 高木理彰: 骨芽細胞様細胞におけるチタン顆粒に対するMatrix metalloproteinases, Tissue inhibitors of metalloproteinasesの発現の定量的解析. 第11回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 山形; 2001年10月
- 26) 佐々木幹, 高木理彰, 井田英雄, 武居功, 小林真司, 佐々木明子, 荻野利彦: リアルタイムPCRシステムを用いた弛緩人工股関節周囲組織のTissue inhibitors of metalloproteinase (TIMPs) mRNAの定量的解析. 第11回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 山形; 2001年10月

(4) 研究会

- 1) 寒河江正明, 武井寛, 橋本淳一, 林雅弘, 平本典利, 武田陽公: 硬膜内髄外腫瘍の検討—画像診断を中心に. 第11回東北脊椎外科学研究会, 仙台; 2001年1月
- 2) 武井寛, 林雅弘, 寒河江正明, 橋本淳一: 脊髄内腫瘍のMRI診断. 第11回東北脊椎外科学研究会, 仙台; 2001年1月
- 3) 山田哲史, 井川譲, 横田実, 成田淳: 後縦靭帯骨化症を合併した胸髄くも膜嚢腫の1例. 第11回東北脊椎外科学研究会, 仙台; 2001年1月
- 4) 金内ゆみ子, 高原政利, 柏英雄, 石垣大介, 鳴瀬卓爾, 荻野利彦, 村垣泰光, 大島章: 毛髪・鼻・指節症候群I型の同一遺伝子変異1家族の手の変化. 第15回東日本手の外科学研究会, 東京; 2001年2月
- 5) 井上林, 荻野利彦, 石垣大介, 柏英雄, 金内ゆみ子: Dupuytren拘縮手術における術後再拘縮例の検討. 第15回東日本手の外科学研究会, 東京; 2001年2月
- 6) 高原政利, 荻野利彦, 柏英雄, 石垣大介, 金内ゆみ子: 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の自然経過. 第13回日本肘関節研究会, 浜松; 2001年2月
- 7) 針生光博: 両側同時鏡視下前十字靭帯再建術の1例. 第17回山形膝関節研究会, 秋保; 2001年5月
- 8) 浅野多聞: LPS-FLEXを用いた人工膝関節全置換術の経験 (深屈曲位の検討). 第17回山形膝関節研究会, 秋保; 2001年5月
- 9) 佐々木幹, 高木理彰, 井田英雄, 小林真司, 新田長生, 佐々木明子, 荻野利彦: 蔵王スキー場におけるスノーボード外傷の最近の動向について. 第22回山形県スポーツ医科学研究会, 山形; 2001年9月

- 10) 小林真司, 高木理彰, 荻野利彦, 内藤輝, 藤井浩美, 佐藤寿晃, 外崎昭, 篠崎克洋: ヒト腕橈骨筋から上腕三頭筋への神経結合の解析. 第17回山形電気生理研究会, 山形; 2001年9月
- 11) 武井寛: Magerl法施行後3年以上経過したRAの2例. 第6回山形脊椎外科懇話会, 川西; 2001年10月
- 12) 寒河江正明: RA上位頸椎の治療成績. 第6回山形脊椎外科懇話会, 川西; 2001年10月
- 13) 武井寛: 椎骨動脈の走行異常により脊髄症をきたした1症例. 第6回山形脊椎外科懇話会, 川西; 2001年10月
- 14) 新田長生, 高木理彰, 佐々木幹, 荻野利彦: ラット難治性骨折モデルの作製と低出力超音波照射の適応に関する検討. 実験動物セミナー第12回研究成果発表会, 2001年12月
- 15) 原田幹生, 朴哲, 斉藤英子, 高原政利: マウス膝関節発生における細胞増殖およびアポトーシスに関する検討. 実験動物セミナー第12回研究成果発表会, 2001年12月

3. そ の 他

- 1) 第97回東北整形災害外科学会, 山形; 2001年4月
- 2) 大学院セミナー, 山形; 2001年5月
- 3) 山形整形外科セミナー, 山形; 2001年5月
- 4) 第50回山形整形外科研究会, 山形; 2001年6月
- 5) 第6回教室研修医セミナー, 山形; 2001年6月
- 6) 第22回山形県スポーツ医科学研究会, 山形; 2001年9月
- 7) 第9回山形リウマチ研究会, 山形; 2001年9月
- 8) 大学院セミナー, 山形; 2001年10月
- 9) 第11回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 山形; 2001年10月
- 10) 第51回山形整形外科研究会, 山形; 2001年11月
- 11) 第7回教室研修医セミナー, 山形; 2001年11月

皮膚科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Takeda H, Mitsunashi Y, Hayashi M, Kondo S: Eccrine syringofibroadenoma: case report and review of literature. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2001; 15: 147-149
- 2) Takeda H, Kondo S: Immunohistochemical study of angiotensin receptors in normal human sweat glands and eccrine poroma. *Br J Dermatol* 2001; 144: 1189-1192
- 3) Takeda H, Kondo S: Differences between squamous cell carcinoma and keratoacanthoma in angiotensin type-1 receptor expression. *Am J Pathol* 2001; 158: 1633-1637
- 4) Hayashi M, Tamura G, Matsumoto O, Motoyama T: Rare case of biphasic tumor of the breast with prominent CD34-positive spindle cells. *Pathol Int* 2001; 51: 713-717
- 5) Jin Z, Tamura G, Satoh M, Meguro T, Miura T, Hayashi M, Osakabe M, Ohmura K, Ogata S, Endoh Y, Motoyama T: Absence of BAT-26 instability in gastric intestinal metaplasia. *Pathol Int* 2001; 51: 473-475
- 6) 三橋善比古: 遺伝性皮膚疾患の診療における病診連携. *日臨皮誌* 2001; 70: 333-337
- 7) 石澤俊幸, 近藤慈夫, 白石正, 仲川義人, 大友えつ子, 長岡栄子, 矢野メリ子, 平松広吉, 中村幹彦, 田村成, 阿部吉明: 新スキンケアハンドローション (花王ソフティハンドローション) の保湿効果と使用効果の検討. *医学と薬学* 2001; 45: 93-98
- 8) 石澤俊幸, 齋藤寛幸, 川口雅一, 片方陽太郎, 穂積豊, 三橋善比古, 近藤慈夫, 大類広: Clear cell sarcoma の1例. *Skin Cancer* 2001; 16: 349-352
- 9) 熊谷恒良, 石川博康, 小川俊一: 山形県立中央病院における帯状疱疹の統計的観察, 1994年から1999年までの6年間. *臨床皮膚* 2001; 55: 14-18
- 10) 片桐美之, 三橋善比古, 近藤慈夫: タクロリムス (プロトピックR) 軟膏外用によるアトピー性皮膚炎の治療: 臨床および組織所見の変化. *西日本皮膚科* 2001; 63: 569-572
- 11) 齋藤寛幸, 三橋善比古, 近藤慈夫: Acquired reactive perforating collagenosis. *皮膚病診療* 2001; 23: 485-488
- 12) 大山正俊, 橋本秀樹: 黄色ブドウ球菌による皮膚感染症の統計学的検討. *皮膚臨床* 2001; 43: 485-487
- 13) 今淳, 三橋善比古, 橋本功, 花田勝美: 慢性放射線皮膚炎の皮疹部に発症した汗孔角化症の1例. *皮膚臨床* 2001; 43: 1089-1091
- 14) 白石正, 仲川義人, 石澤俊幸, 近藤慈夫, 大友えつ子, 長岡栄子, 横見瀬薫, 阿部吉明, 中村幹彦: 外科病棟および手術部看護婦の手荒れと手袋使用による改善効果. *医学と薬学* 2001; 45: 801-804
- 15) 本山悌一, 林昌浩, 刑部光正: 外陰上皮性悪性腫瘍の病理と進行期別治療について, 外陰癌の病理-分子病理学的側面も含めて. *産科と婦人科* 2001; 68: 1110-1114

(2) 著書

- 1) 三橋善比古: 毛孔性紅色靴糠疹. 新村真人, 瀧川雅浩編, 皮膚疾患最新の治療2001-2002 (分担). 東京: 南江堂, 2001: 98
- 2) 三橋善比古: 皮膚凍結療法. 北原光夫他編, 今日の治療指針2001年版 (分担). 東京: 医学書院, 2001: 115

(3) 総説

- 1) 三橋善比古: 老人のためのスキンケア~床ずれ, おむつかブレ, 冬の痒み~. *Monthly Book Derma* 2001; 66-71
- 2) 三橋善比古: 老人性疣贅の治療. *日本医事新報* 2001; 4008: 105

(4) その他

- 1) Mitsunashi Y, Suzuki N, Kondo S: Erythema and reticular pigmentation on a fatty young man. *Proceedings of the 12 th Japan-Korea Joint Meeting of Dermatology* 2001; 234-237
- 2) Katagata Y, Hozumi Y, Kondo S: Unexpected keratin expression and the characterization in

cultured fibrosarcomas and angiosarcomas. Proceedings of the 12 th Japan-Korea Joint Meeting of Dermatology 2001; 265-268

- 3) 三橋善比古：疣贅の治療。日本医事新報 2001；4017：111-113
- 4) 三橋善比古，片桐美之，穂積豊：神経線維腫症1型および5型における神経線維腫内の肥満細胞 profile。厚生科学研究費補助金特定疾患対策研究事業，神経皮膚症候群の新しい治療法の開発と治療指針作成に関する研究班，平成12年度研究報告書 2001；22-25
- 5) 三橋善比古，木根淵智子，阿部優子，斉藤寛幸，穂積豊：皮膚脆弱症候群の本邦第1例，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調査研究班，平成12年度研究報告書 2001；13-19
- 6) 三橋善比古，橋本功：表皮水疱症の病態と臨床型，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調査研究班平成12年度研究報告書 2001；272-279
- 7) 三橋善比古：汎発性膿疱性乾癬の治療，第15回日本乾癬学会記録集 2001；93-96
- 8) 片方陽太郎，穂積豊，近藤慈夫：培養細胞株ではあるが，真皮を構成する線維芽細胞と血管内皮細胞でもケラチンは発現している。第16回角化症研究会記録集 2001；26-28
- 9) 三橋善比古：老人性色素斑と肝斑の治療～私はこうしている～。皮膚病診療 2001；23：934-935
- 10) 三橋善比古：アトピー性皮膚炎と日光皮膚炎，読売ウエイvol.21（8月10日号） 2001；2-3
- 11) 三橋善比古：汎発性膿疱性乾癬の治療。マルホ皮膚科セミナー放送内容集 2001；153：10-12

2. 学 会 報 告

(1) 国内の学会

- 1) Mitsuhashi Y, Katagiri Y, Saitoh H, Suzuki N, Hozumi Y, Kondo S: Mast cells in neonatal mice skin are unique. 第26回日本研究皮膚科学会, Matsuyama; September 2001
- 2) Katagata Y, Hozumi Y, Kondo S: The identification and significance of keratin expression in human fibroblasts and endothelial cells. 第26回日本研究皮膚科学会, Matsuyama; September 2001
- 3) Takeda H, Kondo S: Differences between squamous cell carcinoma and keratoacanthoma in angiotensin type-1 receptor expression. 第26回日本研究皮膚科学会, Matsuyama; September 2001
- 4) Mitsuhashi Y, Suzuki N, Kondo S: Erythema and reticular pigmentation on a fatty young man. The 12th Japan-Korea Joint Meeting of Dermatology, Tokyo; November 2001
- 5) Katagata Y, Hozumi Y, Kondo S: Unexpected keratin expression and the characterization in cultured fibrosarcomas and angiosarcomas. The 12th Japan-Korea Joint Meeting of Dermatology, Tokyo; November 2001
- 6) 齋藤寛幸，石澤俊幸，三橋善比古，近藤慈夫，伊東稔，政金生人：Livedo を伴った microscopic polyarteritis nodosa の1例。第100回日本皮膚科学会総会，東京；2001年4月
- 7) 鈴木紀子，三橋善比古，近藤慈夫，大沼寛，三浦幹枝：ペットボトル症候群にみられた色素性痒疹の2例。第100回日本皮膚科学会総会，東京；2001年4月
- 8) 木根淵智子，岡崎尚子，齋藤寛幸，熊谷恒良，三橋善比古，近藤慈夫：H鎖に2ヶ所の遺伝子再構成を認めたB cell lymphomaの1例。第100回日本皮膚科学会総会，東京；2001年4月
- 9) 石澤俊幸，齋藤寛幸，川口雅一，三橋善比古，近藤慈夫，大類広：Clear cell sarcomaの1例。第17回日本皮膚悪性腫瘍学会，東京；2001年5月
- 10) 三橋善比古：遺伝性皮膚疾患の診療における病診連携。第17回日本臨床皮膚科学会，長崎；2001年5月
- 11) 三橋善比古：表皮水疱症患者のQOL。第25回日本遺伝カウンセリング学会，東京；2001年5月
- 12) 鈴木紀子，三橋善比古，片桐美之，穂積豊，近藤慈夫：Balb/cマウス皮膚肥満細胞は新生仔期から5週齢にかけてdynamicに変化している。第31回日本皮膚アレルギー学会，浜松；2001年7月
- 13) 片桐美之，岡崎尚子，木根淵智子，横山靖，三橋善比古，近藤慈夫：巨大腫瘤を形成した頭部乳頭状皮膚炎の一例。第65回日本皮膚科学会東部支部総会，札幌；2001年9月
- 14) 横山靖，野崎誠，島貫美和，木根淵智子，岡崎尚子，三橋善比古，近藤慈夫：白斑を合併したセザリール症候群。第65回日本皮膚科学会東部支部総会，札幌；2001年9月
- 15) 齋藤寛幸，三浦歩，熊谷恒良，安孫子孝宏，三橋善比古，近藤慈夫：シクロスポリン内服が有効だった難治性水疱性類天疱瘡の1例。第65回日本皮膚科学会東部支部総会，札幌；2001年9月

- 16) 大山正俊, 武田光, 三橋善比古, 近藤慈夫: 足底の青色斑. 第65回日本皮膚科学会東部支部総会, 札幌; 2001年9月
 - 18) 紺野隆之, 安齋眞一, 今泉勤, 青木武彦: Hailey-Hailey病 植皮術とタカルシトール外用を行なった1例. 第65回日本皮膚科学会東部支部総会, 札幌; 2001年9月
 - 18) 大山正俊, 西田徹: 緑内障治療薬2剤による接触皮膚炎. 第65回日本皮膚科学会東部支部総会, 札幌; 2001年9月
 - 19) 三橋善比古: 発毛と血管内皮細胞増殖因子. 第26回日本研究皮膚科学会, 松山; 2001年9月
 - 20) 木根淵智子, 鈴木紀子, 熊谷恒良, 三橋善比古, 近藤慈夫: 女性ホルモン製剤の投与によって再燃した膿疱性乾癬の1例. 第16回日本乾癬学会, 千葉; 2001年9月
- (2) 国内の地方会
- 1) 武田光, 片方陽太郎, 近藤慈夫: 正常表皮, 汗腺および乾癬におけるアンジオテンシン受容体の発現. 第68回日本皮膚科学会大分地方会, 大分; 2001年2月
 - 2) 熊谷恒良, 齋藤寛幸, 岡崎尚子, 木根淵智子, 三橋善比古, 近藤慈夫: 手足の角化性結節, 多発性ポーエン病, SCCを併発した1例. 第313回日本皮膚科学会東北地方会, 仙台; 2001年2月
 - 3) 石澤俊幸, 三橋善比古, 近藤慈夫, 門馬節子: Hidradenoma papilliferum の1例. 第313回日本皮膚科学会東北地方会, 仙台; 2001年2月
 - 4) 紺野隆之, 安齋眞一, 長島太郎: 慢性骨髓炎に併発したSCCの1例. 第313回日本皮膚科学会東北地方会, 仙台; 2001年2月
 - 5) 岡崎尚子, 木根淵智子, 横山靖, 片桐美之, 三橋善比古, 近藤慈夫, 伊藤義彦: Aneurysmal (angioma-toid) fibrous histiocytoma of the skin の1例. 第313回日本皮膚科学会東北地方会, 仙台; 2001年2月
 - 6) 近藤慈夫: 毛のはなし. 第29回青森県日皮医会, 青森; 2001年3月
 - 7) 横山靖, 岡崎尚子, 木根淵智子, 片桐美之, 三橋善比古, 近藤慈夫, 角田孝彦: 難治性の足背潰瘍の1例. 第360回山形皮膚科勉強会, 山形; 2001年3月
 - 8) 三浦歩, 齋藤寛幸, 熊谷恒良, 安孫子孝彦, 三橋善比古, 近藤慈夫, 根本元: 表在性脂肪腫性母斑と仙骨部の胼胝様皮疹の合併. 第360回山形皮膚科勉強会, 山形; 2001年3月
 - 9) 熊谷恒良, 齋藤寛幸, 木根淵智子, 岡崎尚子, 三橋善比古, 近藤慈夫: 皮膚転移が先行した肺癌の1例. 第360回山形皮膚科勉強会, 山形; 2001年3月
 - 10) 鈴木紀子, 三橋善比古, 近藤慈夫, 大沼寛, 三浦幹枝: ペットボトル症候群にみられた色素性痒疹. 平成13年度山形県皮膚科集談会春期例会, 山形; 2001年4月
 - 11) 石澤俊幸, 三橋善比古, 近藤慈夫, 長島隆一: 食道癌の皮膚転移-1症例の報告および当科における転移性皮膚癌の統計的観察. 平成13年度山形県皮膚科集談会春期例会, 山形; 2001年4月
 - 12) 小関賢一, 阿部優子: 公立置賜総合病院皮膚科の近況報告. 平成13年度山形県皮膚科集談会春期例会, 山形; 2001年4月
 - 13) 木根淵智子, 三橋善比古, 近藤慈夫: 掌蹠角化症と白癬の合併について. 第13回東北真菌懇話会, 仙台; 2001年6月
 - 14) 紺野隆之, 安齋眞一: 熱傷患者に発症したtoxic shock syndrome (TSS) の1例. 第314回日本皮膚科学会東北地方会, 福島; 2001年6月
 - 15) 武田光, 近藤慈夫: アンジオテンシンI型受容体の発現の違いによる有棘細胞癌とケラトアカントーマの鑑別. 第314回日本皮膚科学会東北地方会, 福島; 2001年6月
 - 16) 島貫美和, 片桐美之, 三橋善比古, 近藤慈夫: 悪性表皮腫を合併した頭部乳頭状皮膚炎の一例. 第314回日本皮膚科学会東北地方会, 福島; 2001年6月
 - 17) 横山靖, 野崎誠, 島貫美和, 木根淵智子, 岡崎尚子, 三橋善比古, 近藤慈夫: 白斑を合併したセザリ-症候群. 第314回日本皮膚科学会東北地方会, 福島; 2001年6月
 - 18) 齋藤寛幸, 鈴木紀子, 三橋善比古, 近藤慈夫, 菅井幸雄, 細矢貴亮, 宇野勝次: ヨード造影剤による“遅発性”副作用の機序の検索. 第315回日本皮膚科学会東北地方会, 弘前; 2001年9月
 - 19) 永井恵理子, 齋藤寛幸, 大山正俊, 片桐美之, 石澤俊幸, 三橋善比古, 近藤慈夫: CREST症候群の1例. 第315回日本皮膚科学会東北地方会, 弘前; 2001年9月
 - 20) 野崎誠, 島貫美和, 岡崎尚子, 横山靖, 三橋善比古, 近藤慈夫, 小坂太祐, 和田敏弘, 大竹和久, 柴田陽光:

間質性肺炎を合併したAmyopathic dermatomyositis の一例. 第315回日本皮膚科学会東北地方会, 弘前; 2001年9月

- 21) 紺野隆之, 安孫子孝宏, 安齋眞一: 特発性後天性全身性無汗症の1例. 第315回日本皮膚科学会東北地方会, 弘前; 2001年9月
- 22) 阿部優子, 小関賢一: 帝王切開術瘢痕部に生じた皮膚子宮内膜症の1例. 平成13年度山形県皮膚科集談会秋期例会, 米沢; 2001年10月
- 23) 小関賢一, 阿部優子: Aneurysmal fibrous histiocytoma の1例. 平成13年度山形県皮膚科集談会秋期例会, 米沢; 2001年10月
- 24) 大山正俊, 三橋善比古, 齋藤寛幸, 永井恵理子, 近藤慈夫: 右第2指に有棘細胞癌を生じたHuriez症候群の一例. 第316回日本皮膚科学会東北地方会, 盛岡; 2001年12月
- 25) 武田光, 穂積豊, 三橋善比古, 近藤慈夫: Hybrid cystの一例. 第316回日本皮膚科学会東北地方会, 盛岡; 2001年12月
- 26) 齋藤寛幸, 永井恵理子, 大山正俊, 三橋善比古, 近藤慈夫, 三浦歩, 西田徹: 魚鱗癬様皮疹を合併した菌状息肉症の1例. 第316回日本皮膚科学会東北地方会, 盛岡; 2001年12月
- 27) 近藤慈夫: 毛のはなし. 第358回山形皮膚科勉強会, 山形; 2001年1月
- 28) 大山正俊, 永井恵理子, 齋藤寛幸, 三橋善比古, 近藤慈夫: 若年性黄色肉芽腫の一例. 平成13年度山形県皮膚科集談会秋期例会, 米沢; 2001年10月
- 29) 永井恵理子, 齋藤寛幸, 大山正俊, 片桐美之, 石澤俊幸, 三橋善比古, 近藤慈夫: CREST症候群. 平成13年度山形県皮膚科集談会秋期例会, 米沢; 2001年10月
- 30) 横山靖, 島貫美和, 三橋善比古, 近藤慈夫, 小澤孝一郎, 渡邊正, 阿部優子, 小関賢一: マンソン孤虫症の一例. 平成13年度山形県皮膚科集談会秋期例会, 米沢; 2001年10月
- 31) 野崎誠, 島貫美和, 岡崎尚子, 横山靖, 三橋善比古, 近藤慈夫, 小坂太祐, 和田敏弘, 大竹和久, 柴田陽光: 間質性肺炎を合併したamyopathic dermatomyositis の一例. 平成13年度山形県皮膚科集談会秋期例会, 山形; 2001年10月
- 32) 三橋善比古: Does the salmon patch reappear?. 第30回青森県日皮医会, 弘前; 2001年11月
- 33) 近藤慈夫: 皮膚の再構築はできるのか~幹細胞の話. 第369回山形皮膚科勉強会, 山形; 2001年12月
- 34) 紺野隆之, 神谷浩平, 安孫子孝宏, 斎藤宗一, 高橋俊之: 皮膚症状が先行したangioimmunoblastic T-cell lymphoma (AILD) の1例. 第316回日本皮膚科学会東北地方会, 盛岡; 2001年12月
- 35) 三橋善比古: 掌蹼角化症の全体像を捉える. 山梨皮膚科研究会, 甲府; 2001年12月

(3) 研究会

- 1) Takeda H, Hozumi Y, Kondo S: Expression of angiotensin type-1 receptor in the hair follicle and the hair follicle-associated tumors. The 3rd Hair Research Meeting, Tokyo; June 2001
- 2) 三橋善比古: 神経線維腫症1型および5型における神経線維腫内の肥満細胞profile. 厚生労働省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2回総会, つくば; 2001年1月
- 3) 三橋善比古: 表皮水疱症患者のQOLについて. 厚生労働省特定疾患皮膚・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2回総会, 和歌山; 2001年1月
- 4) 三橋善比古: 各科におけるアレルギー疾患ガイドラインのポイント: アトピー性皮膚炎の治療ガイドライン. 第8回福島県アレルギー研究会, 福島; 2001年2月
- 5) 近藤慈夫: 薬疹とは. 平成13年度山形薬剤師会合同研究会, 山形; 2001年6月
- 6) 吉田幸恵, 片桐美之, 青木武彦, 三橋善比古, 近藤慈夫, 南幅修, 佐田誠, 伊藤誠, 中村秀範: TEN型薬疹~細気管支の膜様閉塞を来して死亡した1例. 第36回東北アレルギー懇話会, 福島; 2001年6月
- 7) 熊谷恒良, 三橋善比古, 穂積豊: ベッカー母斑は神経線維腫症5型のモザイクか?. 厚生労働省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13年度第1回総会, つくば; 2001年6月
- 8) 片方陽太郎, 穂積豊, 近藤慈夫: 培養細胞株ではあるが, 真皮を構成する線維芽細胞と血管内皮細胞にもケラチンは発現している. 第16回角化症研究会, 東京; 2001年6月
- 9) 木根淵智子, 鈴木紀子, 熊谷恒良, 三橋善比古, 近藤慈夫: 疱疹状膿痂疹と急性汎発性膿痂疹. 厚生労働省特定疾患稀少難治性皮膚疾患調査研究班, 平成13年度第1回総会, 東京; 2001年7月
- 10) 三橋善比古: 表皮水疱症の病態と臨床分類. 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

る研究班，平成13年度第1回総会，東京；2001年7月

11) 三橋善比古，片桐美之，穂積豊，近藤慈夫：巨大子宮筋腫に合併した非免疫性水疱症．第23回水疱症研究会，東京；2001年7月

12) 武石恵美子，浜崎洋一郎，片山一朗，三橋善比古：遅発（進行）性接合部先天性表皮水疱症の一例．第23回水疱症研究会，東京；2001年7月

13) 齋藤寛幸，鈴木紀子，三橋善比古，近藤慈夫，菅井幸雄，細矢貴亮，宇野勝次：造影剤による，いわゆる“遅発性”副作用の発生機序について．第1回山形アレルギー研究会，山形；2001年9月

(4) その他

1) 三橋善比古：母斑と遺伝的モザイク～ブラシュコ線の成因についての考察～．第8回長崎ポンペ皮膚科談話会，長崎；2001年1月

2) 三橋善比古：患者から学んだ事．第78回弘前市医師会皮膚科専門医会，弘前；2001年1月

3) 三橋善比古：汎発性膿疱性乾癬の治療．マルホ皮膚科セミナー（日本短波放送），2001年2月

4) 西田徹：人にやさしく自然にやさしく最上町．山形放送（YBC），2001年6月

5) 三橋善比古：皮膚科領域の遺伝相談．第29回遺伝相談医師カウンセラー研修会（後援：日本家族計画協会・厚生労働省），東京；2001年8月

6) 三橋善比古：患者から学んだこと～遺伝性疾患を中心に～．第3回スキンケア学術講演会，熊本；2001年11月

7) 片方陽太郎，近藤慈夫：非上皮細胞におけるケラチンの発現は何をしているのか？．第9回山形分子生物学セミナー，山形；2001年11月

3. その他

1) 第22回山形皮膚医学研究会，山形；2001年4月

2) 第23回山形皮膚医学研究会，山形；2001年6月

3) 第24回山形皮膚医学研究会，山形；2001年10月

4) 第25回山形皮膚医学研究会，山形；2001年11月

泌尿器科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Ishigooka M, Zermann DH, Doggweiler R, Schmidt RA, Hashimoto T, Nakada T: Spinal NK1 receptor is upregulated after chronic bladder irritation. *Pain* 2001; 93: 43-50
- 2) Sasagawa I, Matsuki S, Suzuki Y, Iuchi Y, Tohya K, Kimura M, Nakada T, Fujii J: Possible involvement of the membrane-bound form of peroxiredoxin 4 in acrosome formation during spermatogenesis of rats. *Eur J Biochem* 2001; 268: 3053-3061
- 3) Muroya K, Sasagawa I, Suzuki Y, Nakada T, Ishii T, Ogata T: Hypospadias and the androgen receptor gene: mutation screening and CAG repeat length analysis. *Mol Hum Reprod* 2001; 7: 409-413
- 4) Suzuki Y, Sasagawa I, Tateno T, Ashida J, Nakada T, Muroya K, Ogata T: Mutation screening and CAG repeat length analysis of the androgen receptor gene in Klinefelter's syndrome patients with and without spermatogenesis. *Hum Reprod* 2001; 16: 1653-1656
- 5) Yazawa H, Sasagawa I, Suzuki Y, Nakada T: Glucocorticoid hormone can suppress apoptosis of rat testicular germ cells induced by testicular ischemia. *Fertil Steril* 2001; 75: 980-985
- 6) Suzuki Y, Sasagawa I, Ashida J, Nakada T, Muroya K, Ogata T: Screening for mutations of the androgen receptor gene in patients with isolated cryptorchidism. *Fertil Steril* 2001; 76: 834-836
- 7) Ogata T, Muroya K, Ishii T, Suzuki Y, Nakada T, Sasagawa I: Undermasculinized genitalia in a boy with an abnormally expanded CAG repeat length in the androgen receptor gene. *Clin Endocrinol* 2001; 53: 835-838
- 8) Sasagawa I, Suzuki Y, Ashida J, Nakada T, Muroya K, Ogata T: CAG repeat length analysis and mutation screening of the androgen receptor gene in Japanese men with idiopathic azoospermia. *J Androl* 2001; 22: 804-808
- 9) Ohji H, Sasagawa I, Ichianagi O, Suzuki Y, Nakada T: Tumour angiogenesis and Ki-67 expression in pheochromocytoma. *BJU Int* 2001; 87: 381-385
- 10) Zermann DH, Ishigooka M, Doggweiler-Wiygul R, Schubert J, Schmidt RA: The male chronic pelvic pain syndrome. *World J Urol* 2001; 19: 173-179
- 11) Zermann DH, Ishigooka M, Doggweiler-Wiygul R, Schmidt RA: Chronic perineal pain and lower urinary tract dysfunction. A clinical feature of the "Gulf War syndrome"?. *World J Urol* 2001; 19: 213-215
- 12) Kobayashi T, Sasagawa I, Suzuki Y, Yazawa H, Ichianagi O, Matsuki S, Nakada T: Sutuleless vasovasostomy using new vascular closure staples in rats. *Arch Androl* 2001; 46: 1-4
- 13) Sasagawa I, Yazawa H, Suzuki Y, Tateno T, Ichianagi O, Kobayashi T, Matsuki S, Nakada T: Reevaluation of testicular biopsies of males with nonobstructive azoospermia in assisted reproductive technology. *Arch Androl* 2001; 46: 79-83
- 14) Shibasaki T, Sasagawa I, Suzuki Y, Yazawa H, Ichianagi O, Matsuki S, Miura M, Nakada T: Effect of testosterone replacement therapy on serum PSA in patients with Klinefelter's syndrome. *Arch Androl* 2001; 47: 173-176
- 15) Zermann DH, Ishigooka M, Schmidt RA: A bridge between neuroscience and oncology. Prostate cancer genesis. A "negative" consequence of learning?. *Med Hypotheses* 2001; 57: 201-206
- 16) Suzuki Y, Sasagawa I, Suzuki H, Izumi T, Kaneko H, Nakada T: The role of ultrasonography in the detection of adrenal masses. Comparison with computed tomography and magnetic resonance imaging. *Int Urol Nephrol* 2001; 32: 303-306
- 17) Kubota Y, Ohji H, Itoh K, Sasagawa I, Nakada T: Changes in cellular immunity during chemotherapy for testicular cancer. *Int J Urol* 2001; 8: 604-608

- 18) 久保田洋子, 中田瑛浩, 高杉昌平, 鈴木堅吾: 再燃性前立腺癌に対する燐酸エストラムスチンナトリウムの生化学的効果に関する検討. 山形医学 2001; 19: 113-118
- (2) 総 説
- 1) Sasagawa I, Nakada T: Epidemiology of prostatic cancer in East Asia. Arch Androl 2001; 47: 195-201
 - 2) Sasagawa I, Yazawa H, Suzuki Y, Nakada T: Stress and testicular germ cell apoptosis. Arch Androl 2001; 47: 211-216
 - 3) 中田瑛浩, 久保田洋子, 笹川五十次, 金子尚嗣, 飯島良明, 矢口博理, 舘野正, 和泉卓司, 鈴木泰宏: 新しい副腎皮質疾患—副腎関連疾患, 既存副腎疾患の病因を含めて. 内分泌外科 2001; 18: 74-85
 - 4) 中田瑛浩, 久保田洋子, 笹川五十次, 李月紅, 金子尚嗣, 飯島良明, 矢口博理, 舘野正, 和泉卓司, 鈴木泰宏: 副腎偶発腫瘍. 日本臨床 2001; 59: 158-166
 - 5) 久保田洋子, 笹川五十次, 中田瑛浩: 肝, 腎の代謝から見た血中PSA動態. 泌尿外科 2001; 14: 455-456
 - 6) 笹川五十次, 中田瑛浩: 未熟精細胞を用いた核移植二期的術式について. 泌尿外科 2001; 14: 419-421
 - 7) 笹川五十次: 低テストステロン血症の原因と治療. 日本医事新報 2001; 4018: 110-111
- (3) そ の 他
- 1) Sasagawa I, Suzuki Y, Ashida J, Nakada T, Muroya K, Ogata T: Re: CAG repeat length analysis and mutation screening of the androgen receptor gene in Japanese patients with idiopathic azoospermia. J Androl 2001; 22: 749
 - 2) Zermann DH, Ishigooka M, Schubert J: Percutaneous sacral third nerve root neurostimulation improves symptoms and normalized urinary HB-EGF levels and antiproliferative activity in patients with interstitial cystitis. Urology 2001; 57: 207

2. 学 会 報 告

- (1) 国外の学会
- 1) Nakada T: Motphometrical studies of lower urinary tract: bladder, urethra and prostate. State of the Art in Urology: A Disease Called BPH: Dose it Really Exist?, Brainstorming, Italia; March 2001
- (2) 国内の学会
- 1) 李月紅, 久保田洋子, 笹川五十次, 鈴木仁, 飯島良明, 和泉卓司, 鈴木泰宏, 矢口博理, 舘野正, 柴崎智宏, 中田瑛浩: 副腎腫瘍におけるCT density 測定の意義. 第89回日本泌尿器科学会総会, 神戸; 2001年4月
 - 2) 笹川五十次, 矢沢広, 鈴木泰宏, 三浦道治, 舘野正, 小林孝至, 中田瑛浩: 不動化ストレスのラット精細胞アポトーシスへの影響. 第89回日本泌尿器科学会総会, 神戸; 2001年4月
 - 3) 石郷岡学, 矢口博理, 舘野正, 槻木真明, 小林孝至, 柴崎智宏, 泉谷健, 笹川五十次, 中田瑛浩: 前立腺侵害刺激時の脊髄内でのsubstance P の変化について. 第89回日本泌尿器科学会総会, 神戸; 2001年4月
 - 4) 橋本透, 川村裕子, 石郷岡学, 中田瑛浩: 局麻下仙髄試験刺激電極挿入の試み. 第89回日本泌尿器科学会総会, 神戸; 2001年4月
 - 5) 柿崎弘, 加藤智幸, 国井拓也, 梶沼陽, 鈴木泰宏, 中田瑛浩: T1a腎癌に対する腎部分切除の検討. 第89回日本泌尿器科学会総会, 神戸; 2001年4月
 - 6) 久保田洋子, 柴崎智宏, 松木真吾, 小林孝至, 舘野正, 矢口博理, 笹川五十次, 中田瑛浩: 前立腺特異抗原の腎排泄に関する検討. 第89回日本泌尿器科学会総会, 神戸; 2001年4月
 - 7) 長岡明, 久保田洋子, 中田瑛浩, 本山悌一, 黒須清一: 前立腺癌に対する術前内分泌療法の検討. 第89回日本泌尿器科学会総会, 神戸; 2001年4月
 - 8) 三浦道治, 笹川五十次, 矢沢広, 鈴木泰宏, 舘野正, 一柳統, 中田瑛浩: デキサメサゾンによるラット精細胞アポトーシスへの影響. 第89回日本泌尿器科学会総会, 神戸; 2001年4月
 - 9) 矢口博理, 久保田洋子, 石郷岡学, 飯島良明, 三浦道治, 鈴木泰宏, 高橋裕二, 中田瑛浩: ヒト精囊および精管におけるカテコールアミン含量の検討. 第89回日本泌尿器科学会総会, 神戸; 2001年4月
 - 10) 中田瑛浩, 田偉, 鈴木泰宏, 和泉卓司, 金子尚嗣, 笹川五十次, 久保田洋子: 副腎皮質過形成の治療—特発性アルドステロン症を中心として—. 第13回日本内分泌外科学会総会, 名古屋; 2001年5月
 - 11) 鈴木泰宏, 笹川五十次, 田偉, 和泉卓司, 金子尚嗣, 中田瑛浩: 後腹腔腔境下副腎摘除術におけるCO2動態

の検討. 第13回日本内分泌外科学会総会, 名古屋; 2001年5月

- 12) 田偉, 鈴木泰宏, 和泉卓司, 金子尚嗣, 笹川五十次, 久保田洋子, 中田瑛浩: クッシング症候群患者の軽度低カリウム血症, 低蛋白血症と副腎手術. 第13回日本内分泌外科学会総会, 名古屋; 2001年5月
- 13) 矢口博理, 飯島良明, 舘野正, 笹川五十次, 中田瑛浩: 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46回日本透析医学会学術集会・総会, 大阪; 2001年6月
- 14) 長岡明, 佐藤千香子, 矢口博理, 飯島良明, 中田瑛浩: シェントトラブルに対する経皮的血管形成術(PTA). 第46回日本透析医学会学術集会・総会, 大阪; 2001年6月
- 15) 久保田洋子, 中田瑛浩, 笹川五十次: 副腎腫瘍に対する副腎部分切除術の試み. 第74回日本内分泌学会学術総会, 横浜; 2001年6月
- 16) 石郷岡学, 橋本透, 中田瑛浩: ラット前立腺からの求心神経路の脊髄内での分布について. 第8回日本神経因性膀胱学会, 東京; 2001年9月
- 17) 久保田洋子: 前立腺癌に対するelectrochemotherapyの有用性に関する基礎的検討. 第39回日本癌治療学会総会, 広島; 2001年11月

(3) 国内地方会

- 1) 都丸政彦, 安達裕一, 和泉卓司, 鈴木泰宏, 三浦道治, 笹川五十次, 久保田洋子, 中田瑛浩: 副腎再生高血圧症における尿中カリクレイン排泄量の減少. 第2回日本内分泌学会東北地方会, 仙台; 2001年5月
- 2) 柴崎智宏, 柴田雄二, 金子尚嗣, 水戸部勝幸, 中田瑛浩: 後腹膜血管腫の2例. 第224回日本泌尿器科学会東北地方会, 山形; 2001年5月
- 3) 梶沼陽, 鈴木仁, 金子朋功, 久保田洋子, 中田瑛浩: 後腹膜悪性線維組織球腫の1例. 第224回日本泌尿器科学会東北地方会, 山形; 2001年5月
- 4) 川添久, 都丸政彦, 安達裕一, 中田瑛浩: 術前診断が困難であった嚢胞内腎細胞癌の1例. 第224回日本泌尿器科学会東北地方会, 山形; 2001年5月
- 5) 大地宏, 斎藤雅昭, 三浦道治, 中田瑛浩: 膀胱憩室腫瘍の1例. 第224回日本泌尿器科学会東北地方会, 山形; 2001年5月
- 6) 伊藤啓一, 平松正義, 小野久仁夫, 菅野理: 膀胱原発malignant lymphomaの1例. 第224回日本泌尿器科学会東北地方会, 山形; 2001年5月
- 7) 長岡明, 川村俊三, 飯島良明, 久保田洋子, 中田瑛浩, 松田幹夫: 陰嚢内硬化性脂肪肉芽腫の1例. 第224回日本泌尿器科学会東北地方会, 山形; 2001年5月
- 8) 増田智一, 内藤整, 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, 久保田洋子, 中田瑛浩: 代用膀胱に発生した移行上皮癌の1例. 第224回日本泌尿器科学会東北地方会, 山形; 2001年5月
- 9) 増田智一, 伊藤啓一, 小林孝至, 鈴木泰宏, 三浦道治, 石郷岡学, 笹川五十次, 中田瑛浩: CAG反腹長の延長を認めた尿道下裂の1例. 第225回日本泌尿器科学会東北地方会, 青森; 2001年9月
- 10) 李月紅, 増田智一, 内藤整, 伊藤啓一, 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, 久保田洋子, 中田瑛浩: 副腎腫瘍のCT densityと腫瘍の細胞構築. 第225回日本泌尿器科学会東北地方会, 青森; 2001年9月
- 11) 内藤整, 舘野正, 矢口博理, 飯島良明, 久保田洋子, 中田瑛浩: 片側副腎全摘術後早期の直腸癌手術により急性副腎不全を来した1例. 第225回日本泌尿器科学会東北地方会, 青森; 2001年9月
- 12) 大地宏, 斎藤雅昭, 三浦道治, 中田瑛浩: 女性尿道憩室に発生したclear cell adenocarcinomaの1例. 第66回日本泌尿器科学会東部総会, 東京; 2001年10月
- 13) 李月紅, 久保田洋子, 笹川五十次, 鈴木仁, 飯島良明, 和泉卓司, 鈴木泰宏, 矢口博理, 舘野正, 柴崎智宏, 安達雅史, 阿部寛, 中田瑛浩: 副腎腫瘍におけるCT density値とホルモン検査. 第66回日本泌尿器科学会東部総会, 東京; 2001年10月
- 14) 三浦道治, 王華, 矢口博理, 飯島良明, 舘野正, 庄司則文, 泉谷健, 今村全, 中田瑛浩: 腎血管性高血圧症6例の治療成績. 第66回日本泌尿器科学会東部総会, 東京; 2001年10月
- 15) 矢口博理, 飯島良明, 舘野正, 槻木真明, 内藤整, 増田智一, 小林孝至, 伊藤啓一, 鈴木泰宏, 三浦道治, 笹川五十次, 久保田洋子, 中田瑛浩: 75歳以上の高齢者ドナーによる生体腎移植の3例. 第66回日本泌尿器科学会東部総会, 東京; 2001年10月

- 16) 笹川五十次, 鈴木泰宏, 舘野正, 三浦道治, 伊藤啓一, 中田瑛浩, 室谷浩二, 緒方勤: 特発性無精子症患者におけるアンドロゲン受容体遺伝子のCAG反復長および変異解析. 第66回日本泌尿器科学会東部総会, 東京; 2001年10月
 - 17) 石郷岡学, 中田瑛浩: “Visceral pain” と下部尿路機能. 第66回日本泌尿器科学会東部総会, 東京; 2001年10月
 - 18) 国井拓也, 加藤智幸, 柿崎弘, 中田瑛浩: 腎癌50例の臨床的検討. 第66回日本泌尿器科学会東部総会, 東京; 2001年10月
 - 19) 小林孝至, 増田智一, 伊藤啓一, 鈴木泰宏, 三浦道治, 舘野正, 矢口博理, 笹川五十次, 中田瑛浩: Effect of flavonoids on cell cycle progression cancer cell line. 第66回日本泌尿器科学会東部総会, 東京; 2001年10月
 - 20) 久保田洋子, 内藤整, 増田智一, 伊藤啓一, 鈴木泰宏, 小林孝至, 舘野正, 三浦道治, 矢口博理, 飯島良明, 石郷岡学, 笹川五十次, 中田瑛浩: 生化学的再燃前立腺癌に対する燐酸エストラムスチンナトリウムの効果. 第66回日本泌尿器科学会東部総会, 東京; 2001年10月
- (4) 研究会
- 1) 小林孝至, 笹川五十次, 飯島良明, 矢口博理, 久保田洋子, 中田瑛浩, 長岡明: 血液透析患者の筋緊張症候群に対する黄連解毒湯の使用経験. 第19回泌尿器科漢方研究会学術集会, 神戸; 2001年4月
 - 2) 国井拓也, 柿崎弘, 加藤智幸, 中田瑛浩: 膀胱carcinosarcomaの1例. 第74回山形泌尿器科研究会, 山形; 2001年5月
 - 3) 大地宏, 斎藤雅昭, 沢村俊宏, 中田瑛浩: 陰茎に転移した前立腺癌の1例. 第74回山形泌尿器科研究会, 山形; 2001年5月
 - 4) 久保田洋子, 内藤整, 増田智一, 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, 中田瑛浩, 槻木真明: 再燃前立腺癌に対するリン酸エストラムスチンナトリウム. 第74回山形泌尿器科研究会, 山形; 2001年5月
 - 5) 山辺拓也, 阿部寛, 武藤明紀, 中田瑛浩: 精巣横紋筋肉腫の1例. 第74回山形泌尿器科研究会, 山形; 2001年5月
 - 6) 中田瑛浩, 一柳統, 石郷岡学, 笹川五十次, 久保田洋子, 鈴木仁, 橋本透, 金子尚嗣, 安達裕一, 庄司則文, 泉谷健: 前立腺肥大症の病因と内分泌療法. 第74回山形泌尿器科研究会, 山形; 2001年5月
 - 7) 柴崎智宏, 金子尚嗣, 高梨俊保, 柴田雄二, 中田瑛浩: von Recklinghausen 病に合併した腎動脈狭窄にステント留置術を施行した1例. 第74回山形泌尿器科研究会, 山形; 2001年5月
 - 8) 内藤整, 増田智一, 槻木真明, 伊藤啓一, 小林孝至, 鈴木泰宏, 舘野正, 三浦道治, 飯島良明, 石郷岡学, 笹川五十次, 久保田洋子, 中田瑛浩: 女子尿道憩室の1例. 第75回山形泌尿器科研究会, 山形; 2001年6月
 - 9) 大地宏, 斎藤雅昭, 中田瑛浩: 小脳に転移をきたした前立腺癌の1例. 第75回山形泌尿器科研究会, 山形; 2001年6月
 - 10) 柴崎智宏, 梶沼陽, 金子尚嗣, 中田瑛浩: Liddle症候群の1例. 第75回山形泌尿器科研究会, 山形; 2001年6月
 - 11) 長岡明, 川村俊三, 矢口博理, 飯島良明, 久保田洋子, 中田瑛浩: 形状記憶合金製尿道ステント (Memocath) の使用経験. 第75回山形泌尿器科研究会, 山形; 2001年6月
 - 12) 矢口博理, 飯島良明, 三浦道治, 舘野正, 鈴木泰宏, 小林孝至, 伊藤啓一, 内藤整, 増田智一, 笹川五十次, 久保田洋子, 中田瑛浩: 腎移植後, 好中球減少症に対するG-CSF (Lenograstim) 使用についての検討. 第75回山形泌尿器科研究会, 山形; 2001年6月
 - 13) 中田瑛浩, 久保田洋子, 笹川五十次, 飯島良明, 矢口博理, 三浦道治, 舘野正, 鈴木泰宏, 安達雅史, 柿崎弘, 鈴木仁, 金子尚嗣, 安達裕一, 和泉卓司, 金子朋功, 堀米亨: 原発性アルドステロン症の臨床. 第75回山形泌尿器科研究会, 山形; 2001年6月
 - 14) 大地宏, 斎藤雅昭, 湯田文朗, 三浦道治, 中田瑛浩: 透析患者に発生した前立腺癌の1例. 第15回山形腎研究会, 山形; 2001年6月
 - 15) 舘野正, 鈴木泰宏, 三浦道治, 矢口博理, 飯島良明, 笹川五十次, 中田瑛浩: 男子血液透析患者における性ホルモンの前立腺容量への影響. 第15回山形腎研究会, 山形; 2001年6月
 - 16) 中田瑛浩, 久保田洋子, 笹川五十次, 飯島良明, 矢口博理, 三浦道治, 舘野正, 鈴木泰宏, 李月紅, 柿崎弘,

- 鈴木仁, 金子尚嗣, 和泉卓司, 金子朋功: 特発性アルドステロン症の尿濃縮力障害. 第15回山形腎研究会, 山形; 2001年6月
- 17) 矢口博理, 中田瑛浩: 腎移植後, ステロイド離脱を試みた6例. 第28回東北腎不全研究会, 山形; 2001年8月
- 18) 長岡明, 佐藤千香子, 舘野正, 矢口博理, 飯島良明, 久保田洋子, 中田瑛浩: Easy Wallstent™留置後Steal症候群を呈した内シャント狭窄の1例. 第28回東北腎不全研究会, 山形; 2001年8月
- 19) 中田瑛浩, 久保田洋子, 笹川五十次, 石郷岡学, 飯島良明, 矢口博理, 舘野正, 一柳統, 鈴木仁, 金子尚嗣, 安達裕一, 橋本透, 安達雅史: 性ホルモンの前立腺結合繊維蛋白質に与える影響. 第4回東北性ホルモン研究会, 盛岡; 2001年9月
- 20) 大地宏, 斎藤雅昭, 矢口博理, 中田瑛浩: 透析患者に発生した腎盂腫瘍の1例. 第76回山形泌尿器科研究会, 山形; 2001年10月
- 21) 石井達矢, 沢村俊宏, 恩村芳樹, 中田瑛浩: 若年発症腎癌の1例. 第76回山形泌尿器科研究会, 山形; 2001年10月
- 22) 武藤明紀, 加藤正典, 小野久仁夫, 菅野理: 膀胱原発神経内分泌癌の1例. 第76回山形泌尿器科研究会, 山形; 2001年10月
- 23) 加藤智幸, 国井拓也, 柿崎弘, 中田瑛浩: 酸性尿酸アンモニウム結石の1例. 第76回山形泌尿器科研究会, 山形; 2001年10月
- 24) 柴崎智宏, 梶沼陽, 金子尚嗣, 渡邊公伸, 中田瑛浩: Bartter症候群の1例. 第76回山形泌尿器科研究会, 山形; 2001年10月
- 25) 中田瑛浩, 久保田洋子, 笹川五十次, 石郷岡学, 飯島良明, 矢口博理, 三浦道治, 舘野正, 伊藤啓一, 一柳統, 小林孝至, 槻木真明, 増田智一, 内藤整: 腎血管性高血圧症の基礎と臨床. 第76回山形泌尿器科研究会, 山形; 2001年10月
- 26) 槻木真明, 内藤整, 舘野正, 矢口博理, 飯島良明, 石郷岡学, 久保田洋子, 中田瑛浩, 泉谷健, 庄司則: 副腎皮質癌の1例. 第24回東北腎泌尿器画像研究会, 山形; 2001年10月
- 27) 鈴木仁, 川村裕子, 久保田洋子, 中田瑛浩: 胃癌の転移との鑑別が困難であった左腎癌の1例. 第24回東北腎泌尿器画像研究会, 山形; 2001年10月
- 28) 伊藤啓一, 増田智一, 小林孝至, 鈴木泰宏, 三浦道治, 笹川五十次, 中田瑛浩, 箭内宏: 腎癌との鑑別診断が困難であった腎血管筋脂肪腫の1例. 第24回東北腎泌尿器画像研究会, 山形; 2001年10月
- 29) 出川紀行, 谷口真澄, 国井拓也, 加藤智幸, 柿崎弘: メシル酸ナファモスタット(フサン)により著名な好酸球増多をきたした血液透析患者の1例. 第32回山形腎不全研究会, 山形; 2001年11月
- 30) 矢口博理, 飯島良明, 内藤整, 槻木真明, 舘野正, 石郷岡学, 久保田洋子, 中田瑛浩: 生体腎移植後に髄膜腫を認めた1例. 第32回山形腎不全研究会, 山形; 2001年11月
- 31) 柿崎弘, 加藤智幸, 国井拓也, 谷口真澄, 出川紀行: CAPD出口部感染に対するカテーテル部分置換術. 第32回山形腎不全研究会, 山形; 2001年11月
- 32) 松木真吾, 井内良仁, 鈴木泰宏, 笹川五十次, 中田瑛浩, 藤井順逸: マウス精巣におけるFas/Fasリガンド系の役割は何か?. 第9回山形分子生物学セミナー, 山形; 2001年11月
- 33) 久保田洋子, 内藤整, 増田智一, 槻木真明, 小林孝至, 伊藤啓一, 舘野正, 三浦道治, 矢口博理, 飯島良明, 石郷岡学, 笹川五十次, 中田瑛浩: 尿道・外陰部悪性黒色腫に対するelectrochemotherapyの経験. 第6回東北泌尿器悪性腫瘍研究会, 福島; 2001年11月
- 34) 矢口博理, 飯島良明, 舘野正, 槻木真明, 石郷岡学, 久保田洋子, 中田瑛浩: 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4回東北移植研究会, 仙台; 2001年11月
- 35) 槻木真明, 内藤整, 増田智一, 伊藤啓一, 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, 久保田洋子, 中田瑛浩, 和泉卓司, 安達裕一, 金子尚嗣: 男性化徴候を来した副腎皮質癌の一例. 第2回東北副腎研究会, 仙台; 2001年12月
- 36) 松木真吾, 井内良仁, 鈴木泰宏, 笹川五十次, 中田瑛浩, 藤井順逸: マウス精巣におけるアポトーシスとFas/Fasリガンドの関係. 動物実験セミナー第12回研究成果発表会, 山形; 2001年12月
- (5) その他
- 1) 中田瑛浩: (特別講演) 前立腺肥大症の細胞構築と排尿. 第6回富山泌尿器科研究会, 富山; 2001年6月

- 2) 中田瑛浩：副腎疾患. 富山医科薬科大学講義, 富山；2001年6月
- 3) 中田瑛浩：副腎部分切除術. 第29回学術プログラム, 千葉；2001年11月
- 4) 中田瑛浩：副腎腫瘍. 千葉大学講義, 千葉；2001年11月

3. そ の 他

- 1) 第224回日本泌尿器科学会東北地方会, 山形；2001年5月
- 2) 第74回山形泌尿器科研究会, 山形；2001年5月
- 3) 第15回山形腎研究会, 山形；2001年6月
- 4) 第28回東北腎不全研究会, 山形；2001年8月
- 5) 第76回山形泌尿器科研究会, 山形；2001年10月
- 6) 第24回東北腎泌尿器画像研究会, 山形；2001年10月
- 7) 第4回東北移植研究会, 仙台；2001年11月

眼 科 学 講 座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Takamura H, Yamashita H, Kinjo T: Clinical features and strategies for treating orbital tumors. *Yamagata Med J* 2001; 19: 11-23
- 2) Takamura H, Terashima K, Yamashita H: Diagnosis and Treatment of Orbital Malignant Lymphoma: A 14-year Review in Yamagata University. *Jpn J Ophthalmol* 2001; 45: 305-312
- 3) Takamura H, Kanno M, Yamashita H, Maeda K: A case of orbital solitary fibrous tumor. *Jpn J Ophthalmol* 2001; 45: 412-419
- 4) Fujii T, Mori K, Takahashi Y, Taniguchi N, Tonosaki A, Yamashita H, Fujii J: Immunohistochemical study of glutathione reductase in rat ocular tissues at different developmental stages. *Histochem J* 2001; 33: 267-272
- 5) Funatsu H, Yamashita H, Shimizu E, Kojima R, Hori S: Relationship between vascular endothelial growth factor and interleukin-6 in diabetic retinopathy. *Retina* 2001; 21: 469-477
- 6) Kaji Y, Soya K, Amano S, Oshika T, Yamashita H: Relation between corneal haze and transforming growth factor- β 1 after photorefractive keratectomy and laser in situ keratomileusis. *J Cataract Refract Surg* 2001; 27: 1840-1846
- 7) Dimitrova G, Kato S, Tamaki Y, Yamashita H, Nagahara M, Sakurai M, Kitano S, Fukushima H: Choroidal circulation in diabetic patients. *Eye* 2001; 15: 602-607
- 8) Funatsu H, Yamashita H, Noma H, Shimizu E, Yamashita T, Hori S: Stimulation and inhibition of angiogenesis in diabetic retinopathy. *Jpn J Ophthalmol* 2001; 45: 577-584
- 9) 高村浩, 今野伸弥, 山下英俊: 涙腺多形腺腫症例の臨床的検討. *臨床眼科* 2001; 55: 454-458
- 10) 高村浩, 土谷大仁朗, 山下英俊: パーソナルコンピュータによる眼窩腫瘍の三次元構築. *臨床眼科* 2001; 55: 1750-1755
- 11) 高村浩, 山下英俊: 眼窩腫瘍摘出における前方アプローチ法の検討. *臨床眼科* 2001; 55: 1987-1993
- 12) 高橋義徳, 中村さくら, 山下英俊: 穿孔性眼外傷に対する術後早期の副腎皮質ステロイド薬全身投与の検討. *臨床眼科* 2001; 55: 199-203
- 13) 高橋義徳, 土谷大仁朗, 西澤公子, 山下英俊: 眼類天疱瘡に対するアロ輪部移植. *あたらしい眼科* 2001; 18: 1175-1178
- 14) 大沼郁子: 走査レーザー検眼鏡により描出される黄斑部低輝度領域の加齢変化および糖尿病患者における定量的解析. *日本眼科学会雑誌* 2001; 105: 88-95
- 15) 寺島和人, 山口克宏, 佐藤武雄, 山下英俊: 仮面症候群を示した眼悪性リンパ腫の蛍光眼底像. *臨床眼科*, 2001; 55: 679-684
- 16) 結城義憲, 菅野誠, 高村浩, 山下英俊: 原因が胆管炎と疑われた全眼内炎の1例. *あたらしい眼科* 2001; 18: 643-645
- 17) 西澤公子, 高橋義徳, 山下英俊: エアガン角膜外傷にて広範囲な角膜内皮細胞減少が認められた1例. *あたらしい眼科* 2001; 18: 1547-1550
- 18) 大原こずえ, 船津英陽, 北野滋彦, 堀貞夫, 山下英俊: 糖尿病網膜症におけるサイトカインの役割. *日本眼科学会雑誌* 2001; 105: 213-217
- 19) 船津英陽, 清水えりか, 野間英孝, 山下英俊, 三村達哉, 中西雄一郎, 春山賢介, 中村新子, 今野泰宏, 北野滋彦, 堀貞夫: 白内障手術後の糖尿病黄斑浮腫の病態と進展予測. *臨床眼科* 2001; 55: 271-275

(2) 著 書

- 1) 山下英俊: 虹彩, 毛様体, 脈絡膜. 大野重昭, 澤充, 木下茂編, 標準眼科学 6. 東京; 医学書院, 2001: 45-57
- 2) 山下英俊: トランスフォーミング増殖因子 β . 丸山征郎, 安藤譲二, 佐藤靖史監修, *Vascular Biology* ナ

ビゲーター. 東京, 大阪; メディカルレビュー社, 2001: 102-103

- 3) 山下英俊, 山本禎子: 糖尿病性合併症の管理. 1. 糖尿病の病態に基づいた診断と治療. 日本糖尿病学会編, 第35回糖尿病学の進歩, 糖尿病の療養指導2001. 東京; 診断と治療社, 2001: 184-189
 - 4) 山下英俊, 水流忠彦 (編集): 眼疾患と創傷治療. 山下英俊, 水流忠彦編, NEW MOOK眼科 1. 東京; 金原出版, 2001
 - 5) 高村浩: III創傷治療 15 眼瞼手術の創傷治療制御—瘢痕を最小限にする手術方法—. 山下英俊, 水流忠彦編, NEW MOOK眼科 1. 東京; 金原出版, 2001: 166-174
 - 6) 高村浩, 山本禎子, 山下英俊: [5A] 2. subclinicalな眼底変化 サイトカインと網膜・硝子体疾患. 増田寛次郎, 猪俣猛, 玉井信, 本田孔士編, 眼科学大系 差し替え版 2001-2002. 東京; 中山書店, 2001: 120-2-8
 - 7) 大沼郁子, 川崎良, 佐藤武雄, 山下英俊: 糖尿病患者が視力障害を訴えた時. 春日雅人編, 糖尿病のとらえかた. 東京; 文光堂, 2001: 163-172
 - 8) 大沼郁子: 高血圧症, 動脈硬化と眼底所見. 三嶋弘, 山田信博, 山下英俊編, 眼底写真から学ぶ全身疾患と病態. 東京; メディカルレビュー社, 2001: 48-61
 - 9) 川崎良, 佐藤武雄, 山下英俊: 血管をみるための診断法. 眼底検査. 江頭健輔, 久米典昭, 倉林正彦, 栗原裕基, 堀内正嗣, 森下竜一編, 血管内科. 東京; メディカルレビュー社, 2001: 307-313
 - 10) 川崎良: 眼底の加齢変化. 三嶋弘, 山田信博, 山下英俊編, 眼底写真から学ぶ全身疾患と病態. 東京; メディカルレビュー社, 2001: 122-131
 - 11) 佐藤武雄: 眼底写真撮影法. 三嶋弘, 山田信博, 山下英俊編, 眼底写真から学ぶ全身疾患と病態. 東京; メディカルレビュー社, 2001: 8-20
 - 12) 三嶋弘, 山田信博, 山下英俊編集: 眼底写真から学ぶ全身疾患と病態. 東京; メディカルレビュー社, 2001
- (3) 総 説
- 1) 山下英俊: (巻頭言) 網膜, 硝子体疾患とサイトカイン研究の最新の進歩. 日本眼科学会雑誌 2001; 105: 203-204
 - 2) 山下英俊, 川崎良, 山本禎子: 糖尿病. 網膜症の発症機構. 内科 2001; 87: 1591-1596
 - 3) 山下英俊: 糖尿病網膜症の重症度を判定する方法. PRACTICE 2001; 18: 357-359
 - 4) 山下英俊: 糖尿病網膜症の病態研究—現状と今後の課題—. Practical Ophthalmology 2001; 4: 88-94
 - 5) 山下英俊: 糖尿病網膜症とevidence-based medicine. PRACTICE 2001; 18: 482-483
 - 6) 山下英俊: 糖尿病網膜症におけるこれからの課題. PRACTICE 2001; 18: 601-602
 - 7) 高村浩: 新しい治療と検査シリーズ 109. 眼窩腫瘍の検査と治療戦略の立て方. あたらしい眼科 2001; 18: 221-222
 - 8) 高村浩, 小島孚允: 第54回日本臨床眼科学会印象記一般口演「腫瘍1~3」. 眼科 2001; 43: 509-512
 - 9) 高村浩: 前眼部疾患の治療法 眼瞼腫瘍. OPTHALMIC FORESIGHT 2001; 6: 12-13
 - 10) 高橋義徳, 山下英俊: 目が痛い! どうしよう. 眼科ケア 2001; 3: 130-134
 - 11) 高橋義徳, 山下英俊: 点状表層角膜症. 眼科 2001; 43: 1633-1637
 - 12) 高橋義徳, 山下英俊: 治療的角膜移植術. Eye Bank Journal 2001; 5: 32-35
 - 13) 大沼郁子, 佐藤武雄, 山下英俊: 高脂血症における眼症状. 日本臨床 2001; 59: 745-750
 - 14) 大沼郁子, 山下英俊, 佐藤武雄: 血管新生と糖尿病網膜症. Biomedical Perspectives 2001; 10: 17-22
 - 15) 大沼郁子, 山下英俊: 糖尿病網膜症. からだの科学[増刊] (糖尿病2001) 2001; 134-138
 - 16) 寺島和人: 手術をしながらMutation (遺伝子) 探し. あたらしい眼科 2001; 18: 1393-1394
 - 17) 川崎良, 山下英俊: 糖尿病網膜症の分子病態とその治療. 山形医学 2001; 19: 47-58
 - 18) 川崎良, 山下英俊: 糖尿病網膜症の重症度分類. あたらしい眼科 2001; 18: 589-595
 - 19) 川崎良, 佐藤浩章, 佐藤武雄, 山下英俊: 糖尿病黄斑症. Current Therapy 2001; 19: 12-15
 - 20) 川崎良, 山下英俊: 眼科地域検診. 眼科医の手引き. 日本の眼科 2001; 72: 1321
 - 21) 船津英陽, 山下英俊: 糖尿病網膜症とサイトカイン. Diabetes Frontier 2001; 12: 611-615

2. 学 会 報 告

(1) 国外の学会

- 1) Yamashita H, Kanno M, Kawasaki R, Eguchi S, Takeuchi S, Yamashita T, Miura M: Cytokines and clinical factors related to outcomes of vitrectomy for proliferative vitreo-retinal diseases. 73rd Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting, Ft. Lauderdale, USA; April-May 2001
- 2) Takahashi Y, Nakamura S, Yamashita H: Expression changes of intercellular adhesion molecular-1 (ICAM-1) in corneal endothelium by endotoxin. 73rd Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting, Ft. Lauderdale, USA; April-May 2001
- 3) Terashima K, Takamura H, Yamashita H, Fukushima T, Mashiko M, Takenoshita S: Expression and mutations in gene encoding components of TGF- β signaling pathway in tumors of ophthalmological area. 73rd Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting, Ft. Lauderdale, USA; April-May 2001
- 4) Kawasaki R, Yamashita H, Saito T, Tominaga M, Kato T: The prevalence of diabetic retinopathy, age-related maculopathy and evaluation of retinal arteriosclerosis in Japanese population: Funagata, Japan. 73rd Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting, Ft. Lauderdale, USA; April-May 2001
- 5) Nakamura S, Takahashi Y, Yamashita H: Factors relevant to the decrease of corneal endothelial cell densities in the young age. 73rd Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting, Ft. Lauderdale, USA; April-May 2001
- 6) Tsumamoto Y, Yamashita K, Takumida M, Okada K, Yamashita H, Mishima HK: Immunohistochemical detection of nitric oxide synthesis in rat retinal ganglion cells. 73rd Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting, Ft. Lauderdale, USA; April-May 2001
- 7) Tsuruga T, Kanamoto T, Kato T, Yamashita H, Miyagawa K, Mishima HK: A novel gene highly expressed in retinal development. 73rd Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting, Ft. Lauderdale, USA; April-May 2001
- 8) Tsukahara I, Yamamoto T, Akabane N, Ashizawa J, Takeuchi S, Yamashita H, Yamashita T: Chemokine network in vitreo-retinal disease. 73rd Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting, Ft. Lauderdale, USA; April-May 2001
- 9) Matsuyama S, Sakamoto I, Okada K, Yamashita H, Mishima HK: Identification of proteins interacting with TIGR. 73rd Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting, Ft. Lauderdale, USA; April-May 2001
- 10) Kaji Y, Yamashita H: Corneal haze formation and expression of transforming growth factor- β 1 after photorefractive keratectomy (PRK) and laser in situ keratomileusis (LASIK). 73rd Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting, Ft. Lauderdale, USA; April-May 2001
- 11) Takahashi Y, Sato S, Yamashita H: Expression of intercellular adhesion molecule-1 (ICAM-1) in human amniotic membrane. 13rd Congress of European Society of Ophthalmology, Istanbul, Turkey; June 2001
- 12) Mitsuhashi T, Ide A, Yamashita H: Observation of changes of orbital septum during ocular movements using Magnetic Resonance Imaging. 13rd Congress of European Society of Ophthalmology, Istanbul, Turkey; June 2001
- 13) Sato H, Kawasaki R, Yamashita H: Risk factors of visual loss in patients with diabetic retinopathy after one-year follow-up. 13rd Congress of European Society of Ophthalmology, Istanbul, Turkey; June 2001

(2) 国内の学会

- 1) 高村浩, 土谷大仁朗, 山下英俊: パーソナルコンピュータを用いた眼窩腫瘍の3次元画像構築の試み. 第24回日本眼科手術学会総会, 大阪; 2001年1月
- 2) 高村浩, 山下英俊: 眼窩腫瘍摘出における前方アプローチ法の検討. 第24回日本眼科手術学会総会, 大阪; 2001年1月

- 3) 高橋義徳, 佐藤浩章, 山下英俊: シリコンオイル注入眼に対するDKL変法を用いた全層角膜移植. 第24回日本眼科手術学会総会, 大阪; 2001年1月
- 4) 井出醇, 三戸秀哲, 大槻勝紀, 兒玉安代, 眞野俊治, 三橋玉絵: 経皮法による眼瞼下垂手術時の挙筋腱膜の出し方. 第24回日本眼科手術学会総会, 大阪; 2001年1月
- 5) 高橋義徳, 山下英俊, 高橋知美: 薬剤起因性偽類天疱瘡の1例. 第25回角膜カンファレンス, 大阪; 2001年2月
- 6) 中村さくら, 高橋義徳, 山下英俊: 若年者の角膜内皮細胞数のばらつきに影響を与える因子. 第25回角膜カンファレンス, 大阪; 2001年2月
- 7) 高橋義徳, 山下英俊: ステロイドによる角膜内皮細胞上の細胞接着分子の発現抑制. 第105回日本眼科学会総会, 横浜; 2001年4月
- 8) 寺島和人, 高村浩, 山下英俊, 福島俊彦, 増子みゆき, 竹之下誠一: 眼科領域の腫瘍におけるTGF- β シグナル伝達因子の遺伝子異常について. 第105回日本眼科学会総会, 横浜; 2001年4月
- 9) 川崎良, 山下英俊, 斉藤保, 富永真琴, 加藤丈夫: 山形県舟形町における加齢黄斑症および網膜細動脈硬化症の有病率. 第105回日本眼科学会総会, 横浜; 2001年4月
- 10) 中村(佐藤)さくら, 高橋義徳, 山下英俊: 若年者の角膜内皮細胞数の低下に影響を与える因子. 第105回日本眼科学会総会, 横浜; 2001年4月
- 11) 敦賀孝典, 金本尚志, 加藤倫子, 山下英俊, 宮川清, 三嶋弘: 眼球形成における網膜特異的新規遺伝子のクローニング. 第105回日本眼科学会総会, 横浜; 2001年4月
- 12) 津間本裕一, 三嶋弘, 山下敬介, 工田昌矢, 山下英俊: グルタミン酸刺激による網膜神経節細胞での一酸化窒素合成. 105回日本眼科学会総会, 横浜; 2001年4月
- 13) 塚原逸朗, 山本禎子, 芦沢純, 赤羽直子, 林昌宣, 山本修一, 竹内忍, 山下哲次, 山下英俊: 増殖性硝子体疾患におけるケモカインネットワーク. 第105回日本眼科学会総会, 横浜; 2001年4月
- 14) 船津英陽, 中西雄一郎, 春山賢介, 中村新子, 清水えりか, 北野滋彦, 山下哲次, 山下英俊, 江口秀一郎, 堀貞夫: 糖尿病黄斑浮腫の病態におけるVEGF, Angiotensin IIの関与. 第105回日本眼科学会総会, 横浜; 2001年4月
- 15) 木村智華子, 三橋玉絵, 山口克宏, 山下英俊: 済生会山形病院における極低出生体重児の未熟児網膜症危険因子の検討. 第26回日本小児眼科学会, 東京; 2001年5月
- 16) 今野伸弥, 川崎良, 高村浩, 山下英俊: ぶどう膜炎患者にみられた膜白内障に対する治療の経験. 第40回日本白内障学会, 福岡; 2001年6月
- 17) 寺島和人, 今野伸弥, 西澤公子, 高村浩, 山下英俊: ラタノプロスト点眼後の虹彩色素沈着のおこりやすさに関する背景因子の検討. 第12回日本緑内障学会, 広島; 2001年8-9月
- 18) 高橋義徳, 佐藤さくら, 山下英俊: 角膜内皮細胞における細胞接着分子(ICAM-1)の発現動態. 第13回国際眼研究会議日本部会, 東京; 2001年9月
- 19) 津間本裕一, 三嶋弘, 山下敬介, 工田昌矢, 山下英俊: 網膜神経節細胞における一酸化窒素合成. 第13回国際眼研究会議日本部会, 東京; 2001年9月
- 20) 船津英陽, 北野滋彦, 清水えりか, 田中義和, 中西雄一郎, 竹田理恵, 蒔田浩司, 春山賢介, 中村新子, 川嶋美和子, 鈴木基弘, 黒澤麻紀子, 山下英俊, 堀貞夫: 糖尿病黄斑浮腫の病態と眼内VEGF, IL-6の関連性. 第13回国際眼研究会議日本部会, 東京; 2001年9月
- 21) 高橋義徳, 佐藤浩章, 川崎良, 山下英俊: 羊膜多層移植の組織所見. 第55回日本臨床眼科学会, 京都; 2001年10月
- 22) 三橋玉絵, 井出醇, 山下英俊: 磁気共鳴(MRI)を用いた眼球運動による眼瞼の形態学的変化. 第55回日本臨床眼科学会, 京都; 2001年10月
- 23) 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の危険因子-1年間での検討-. 第55回日本臨床眼科学会, 京都; 2001年10月
- 24) 木村智華子, 三橋玉絵, 山口克宏, 山下英俊: 重症極低出生体重児における未熟児網膜症危険因子の検討. 第55回日本臨床眼科学会, 京都; 2001年10月
- 25) 荘司琢郎, 菅原正容, 高村浩, 山下英俊: 外転運動障害で初発した上咽頭の1例. 第55回日本臨床眼科学会, 京都; 2001年10月

- 26) 土谷大仁朗, 西澤公子, 高村浩, 山下英俊: 内眼角上部に発症した悪性類上皮神経鞘腫の1例. 第55回日本臨床眼科学会, 京都; 2001年10月
- 27) 佐藤さくら, 高橋義徳, 西澤公子, 今野伸弥, 佐藤浩章, 三橋玉絵, 山下英俊, 中島幸裕: 長期入院患者におけるMRSA結膜炎の治療と経過. 第55回日本臨床眼科学会, 京都; 2001年10月
- 28) 西澤公子, 佐藤浩章, 佐藤武雄, 山下英俊: 網膜皺襞を伴ったTilted disc syndrome のOCTによる観察. 第55回日本臨床眼科学会, 京都; 2001年10月
- 29) 川崎良, 佐藤浩章, 山下英俊, 荒井崇彦, 川上貴子, 三井哲夫: 急速に進行する眼病変を機に再発が確認された急性リンパ性白血病の1例. 第40回日本網膜硝子体学会, 名古屋; 2001年11-12月
- 30) 佐藤浩章, 川崎良, 山下英俊: 黄斑円孔手術後早期にOCTによる閉鎖過程の観察できた一例. 第40回日本網膜硝子体学会, 名古屋; 2001年11-12月
- (3) 国内地方会
- 1) 三橋玉絵, 井出醇, 山下英俊: 磁気共鳴画像(MRI)を用いた眼球運動による眼窩隔膜の形態学的変化. 第39回北日本眼科学会, 札幌; 2001年7月
- 2) 佐藤さくら, 高村浩, 山下英俊: 結膜腫瘍が契機となり発見された全身転移を伴う肺小細胞癌の1例. 第39回北日本眼科学会, 札幌; 2001年7月
- (4) 研究会
- 1) 寺島和人: 診断に苦慮した上眼瞼痛の1例. 第11回山形眼科研究会, 山形; 2001年1月
- 2) 佐藤浩章, 川崎良, 山下英俊: 糖尿病網膜症の視力予後因子について-第2報. 1年間の検討-. 第11回山形眼科研究会, 山形; 2001年1月
- 3) 西澤公子, 佐藤武雄, 山下英俊: 当科で経験した傾斜乳頭症候群の1例. 第11回山形眼科研究会, 山形; 2001年1月
- 4) 高橋義徳: Double Anterior Chamber DLKPのその後の経過. 第12回山形眼科研究会, 山形; 2001年2月
- 5) 三橋玉絵, 井出醇, 三戸秀哲: 上眼瞼の内部構造-特にMRIによる検討-. 第12回山形眼科研究会, 山形; 2001年2月
- 6) 土谷大仁朗, 高村浩: 眼瞼に発症したmalignant epitheloid schwannoma の1例. 第12回山形眼科研究会, 山形; 2001年2月
- 7) 高橋義徳: アロ輪部移植を施行した1例. 第73回南東北眼科研究会, 仙台; 2001年3月
- 8) 寺島和人: 診断に苦慮した眼瞼部痛の1例. 第73回南東北眼科研究会, 仙台; 2001年3月
- 9) 高橋義徳: 当科での羊膜移植について. 第13回山形眼科研究会, 山形; 2001年3月
- 10) 三橋玉絵, 井出醇, 三戸秀哲: 下眼瞼の解剖・生理. 第13回山形眼科研究会, 山形; 2001年3月
- 11) 川崎良: 網膜血管腫の治療経験. 第13回山形眼科研究会, 山形; 2001年3月
- 12) 寺島和人, 高村浩, 山下英俊: 眼科領域の腫瘍におけるTGF- β シグナル伝達因子の遺伝子異常の研究. 眼分子生物研究会; 2001年3月
- 13) 川崎良: 平成12年舟形町住民検診における眼底病変の有病率. 第14回山形眼科研究会, 山形; 2001年6月
- 14) 高橋義徳: 初発翼状片に対する手術について. 第15回山形眼科研究会, 山形; 2001年7月
- 15) 佐藤さくら, 高村浩, 山下英俊: 結膜腫瘍が契機となり発見された全身多発転移を伴う肺小細胞癌の1例. 第15回山形眼科研究会, 山形; 2001年7月
- 16) 大内典子, 上領勝, 高橋義徳, 山下英俊: Double Anterior Chamber DLKP を施行した1例. 第74回南東北眼科研究会, 山形; 2001年9月
- 17) 鈴木倫, 後藤豊, 三橋玉絵, 高村浩, 山下英俊: 12歳に発症した後部強膜炎の1例. 第74回南東北眼科研究会, 山形; 2001年9月
- 18) 寺島和人: ラタノプロスト点眼後の虹彩色素沈着のおこりやすさに関する背景因子の検討. 第16回山形眼科研究会, 山形; 2001年9月
- 19) 後藤豊, 高橋義徳, 山下英俊: ディスポーザブルERG電極の検討. 第16回山形眼科研究会, 山形; 2001年9月
- 20) 窪寺俊晴, 川崎良, 佐藤浩章, 山本崇, 山下英俊: 治療に抵抗を示した視神経乳頭部に発する網膜剥離の1例. 第16回山形眼科研究会, 山形; 2001年9月
- 21) 寺島和人, 高村浩, 山下英俊: 前房消失をきたさないことを目指したMMC併用線維柱帯切除術について.

第13回みちのく緑内障懇話会，盛岡；2001年10月

- 22) 川崎良，佐藤浩章，山下英俊：当科における糖尿病黄斑症の治療戦略．第2回山形眼科DM meeting，山形；2001年11月
 - 23) 高橋義徳：アレルギー性結膜炎に対する新たな治療．第17回山形眼科研究会，山形；2001年11月
 - 24) 寺島和人，高村浩，山下英俊：前房消失をきたさないことを目指したMMC併用線維柱帯切除術．第17回山形眼科研究会，山形；2001年11月
 - 25) 上領勝，高橋義徳，山下英俊：再発性角膜炎びらんに対する自己血清点眼．第75回南東北眼科研究会，福島；2001年12月
 - 26) 後藤豊，高橋義徳，山下英俊：ディスプレイザブルERG電極の検討．第75回南東北眼科研究会，福島；2001年12月
 - 27) 窪寺俊晴，川崎良，佐藤浩章，山本崇，高橋義徳，山下英俊，山本禎子，竹内忍：治療に抵抗を示した視神経乳頭部に発する網膜剥離の1例．第75回南東北眼科研究会，福島；2001年12月
 - 28) 佐藤浩章，川崎良，山下英俊：黄斑円孔手術早期にOCTによる閉鎖過程の観察ができた1例．第18回山形眼科研究会，山形；2001年12月
 - 29) 大内典子，佐藤浩章，川崎良：急速に進行する眼病変を機に再発が確認された急性リンパ性白血病の1例．第18回山形眼科研究会，山形；2001年12月
 - 30) 鈴木倫，高村浩，山下英俊：眼底の黒色病変について．第18回山形眼科研究会，山形；2001年12月
- (5) その他
- 1) Yamashita H: Wound healing mechanisms in pathogenesis of ocular diseases—Corneal and Retinal Diseases—. Biomedical Center Seminar, Biomedical Center Uppsala University, Sweden; June 2001
 - 2) 山下英俊：(特別講演) 糖尿病網膜症の新しい治療法開発における内科—眼科共同研究の必要性について．第111回内眼糖のつどい，大阪；2001年1月
 - 3) 山下英俊：網膜症の病態に基づいた診断と治療．第35回糖尿病学の進歩 (レクチャー：糖尿病合併症の管理)，広島；2001年2月
 - 4) 山下英俊：糖尿病網膜症の病態と治療法開発研究の方向；21世紀への展望．第19回硝子体研究会，東京；2001年3月
 - 5) 山下英俊：糖尿病網膜症診療の現状と課題—問題点の解決のbreak throughを求めて—．第153回宮城県眼科集談会，宮城；2001年4月
 - 6) 山下英俊：網膜疾患とサイトカイン．日本眼科学会専門医制度第34回講習会．眼科学の基礎シリーズ24回「サイトカインと眼」，横浜；2001年4月
 - 7) 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2回長崎初期糖尿病治療研究会，長崎；2001年5月
 - 8) 山下英俊：糖尿病網膜症診療の現状と課題—break throughをもとめて—．第1回やまがたDM meeting，山形；2001年5月
 - 9) 山下英俊：糖尿病網膜症で失明しないために．第19回山形外科談話会学術集会，山形；2001年7月
 - 10) 山下英俊：糖尿病で失明しないために．「目の健康講座」岩手県眼科医会講演会，盛岡；2001年8月
 - 11) 高村浩：(座長講演) 山形大学眼科における眼瞼腫瘍．第15回日本眼腫瘍研究会，浜松；2001年9月
 - 12) 山下英俊：シンポジウム「眼科領域における細胞外基質の病態的意義」第13回国際眼研究会議日本部会，東京；2001年9月
 - 13) 山下英俊：シンポジウム I 「眼疾患への分子生物学—21世紀への展望」(糖尿病網膜症・網膜硝子体疾患)．第67回日本中部眼科学会，金沢；2001年9月
 - 14) 山下英俊，西田幸二，谷原秀信：「眼科分子・細胞生物学研究最前線2001：網膜硝子体」インストラクションコース，第55回日本臨床眼科学会，京都；2001年10月
 - 15) 山下英俊，三嶋弘，綾木雅彦，塚本秀利，池田恒彦：「眼科におけるevidence-based medicine (EBM) —基礎と応用—：糖尿病網膜症とEBM」．インストラクションコース，第55回日本臨床眼科学会，京都；2001年10月
 - 16) 山下英俊，槇野博史：(オーガナイザー) シンポジウム I「糖尿病合併症における血管病変とサイトカイン・増殖因子」．第16回日本糖尿病合併症学会，大阪．2001年10月

- 17) 山下英俊：糖尿病網膜症とevidence-based medicine (EBM). 三都市医師会学術講演会, 天童; 2001年10月
- 18) 山下英俊：糖尿病網膜症とevidence-based medicine (EBM). 第43回福島県北糖尿病談話会, 福島; 2001年11月
- 19) 堀貞夫, 山下英俊：(対談) 糖尿病網膜症—分類／成因. ラジオたんぱ 2001年12月30日放送
- 20) 佐藤武雄：眼底疾患における造影検査の実際. 第34回北海道南眼科集談会, スタッフ講習会, 函館; 2001年6月
- 21) 山下英俊：こころの窓を考える. アイヘルス, 目の健康アドバイス, 山形新聞 2001年3月
- 22) 高村浩：生活習慣病に注意. アイヘルス, 目の健康アドバイス, 山形新聞 2001年3月
- 23) 大沼郁子：子どもの発達と成長. アイヘルス, 目の健康アドバイス, 山形新聞 2001年3月
- 24) 高橋義徳：ドライアイ. アイヘルス, 目の健康アドバイス, 山形新聞 2001年4月
- 25) 高村浩：白内障の治療. アイヘルス, 目の健康アドバイス, 山形新聞 2001年4月
- 26) 寺島和人：緑内障って何? 白内障の治療. アイヘルス, 目の健康アドバイス. 山形新聞 2001年4月
- 27) 川崎良：糖尿病網膜症. アイヘルス, 目の健康アドバイス, 山形新聞 2001年4月
- 28) 三橋玉絵：眼瞼(まぶた)の病気. アイヘルス, 目の健康アドバイス, 山形新聞 2001年5月
- 29) 高橋義徳：花粉症にどう対処. アイヘルス, 目の健康アドバイス, 山形新聞 2001年5月
- 30) 山本崇：ぶどう膜炎. アイヘルス, 目の健康アドバイス, 山形新聞 2001年8月
- 31) 上領勝：アイバンク. アイヘルス, 目の健康アドバイス, 山形新聞 2001年8月
- 32) 木村智華子：網膜色素変性症. アイヘルス, 目の健康アドバイス, 山形新聞 2001年8月
- 33) 荘司琢郎：翼状片. アイヘルス, 目の健康アドバイス, 山形新聞 2001年8月
- 34) 高橋栄二：涙の異常. アイヘルス, 目の健康アドバイス, 山形新聞 2001年8月
- 35) 高橋知美：点眼薬の正しい使い方. アイヘルス, 目の健康アドバイス, 山形新聞 2001年9月
- 36) 結城義憲：感染症. アイヘルス, 目の健康アドバイス, 山形新聞 2001年9月
- 37) 今野伸弥：腫瘍の治療. アイヘルス, 目の健康アドバイス, 山形新聞 2001年9月
- 38) 佐藤さくら：加齢黄斑変性症. アイヘルス, 目の健康アドバイス, 山形新聞 2001年9月
- 39) 佐藤浩章：眼科の手術. アイヘルス, 目の健康アドバイス, 山形新聞 2001年10月
- 40) 土谷大仁朗：レーザー治療. アイヘルス, 目の健康アドバイス, 山形新聞 2001年10月
- 41) 西澤公子：アレルギー. アイヘルス, 目の健康アドバイス, 山形新聞 2001年10月
- 42) 佐藤武雄：眼底検査. アイヘルス, 目の健康アドバイス, 山形新聞 2001年10月
- 43) 笠木靖夫：屈折について. アイヘルス, 目の健康アドバイス, 山形新聞 2001年11月
- 44) 後藤 豊：電気生理学的検査. アイヘルス, 目の健康アドバイス, 山形新聞 2001年11月
- 45) 窪寺俊晴：スポーツ眼外傷. アイヘルス, 目の健康アドバイス, 山形新聞 2001年11月
- 46) 鈴木 倫：散瞳. アイヘルス, 目の健康アドバイス, 山形新聞 2001年11月
- 47) 大内典子：視野検査. アイヘルス, 目の健康アドバイス, 山形新聞 2001年11月
- 48) 高村 浩：早期発見が大切. アイヘルス, 目の健康アドバイス, 山形新聞 2001年12月

耳鼻咽喉科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- (1) Itoh S, Ito K-I, Fujii S, Kaneko K, Kato K, Mikoshiba K, Kato H: Neuronal plasticity in hippocampal mossy fiber-CA3 synapses of mice lacking the inositol-1, 4, 5-trisphosphatetype I receptor. *Brain Res* 2001; 901: 237-246
- (2) Ohta N, Suzuki H, Fukase S, Aoyagi M: Primary non-Hodgkin's Lymphoma of the Larynx (Stage IE) Diagnosed by Gene Rearrangement. *J Laryngol Otol* 2001; 115: 596-599
- (3) Murata M, Ohta N, Sakurai S, Alam S, Tsai JY, Kador PF, Sato S: The role of aldose reductase plays a key role in lens epithelial cell death (apoptosis). *Chem-Biol Interact* 2001; 130-132: 617-625
- (4) Ohta N, Fukase S, Aoyagi M: Serum levels of soluble adhesion molecules ICAM-1, VCAM-1 and E-selectin in patients with Wegener's granulomatosis. *Auris Nasus Larynx* 2001; 28: 311-314
- (5) Watanabe S, Kato I, Hattori K, Azuma M, Nakamura T, Koizuka I: Effects on the optokinetic system of midline lesions in the pretectum of monkeys. *J Vestib Res* 2001; 11: 73-80
- (6) 稲村博雄, 高橋伸明, 多田雄一郎, 甲州秀浩, 川口和浩, 青柳優: ベル麻痺及びハント症候群に対するアシクロビル (Acyclovir) 併用ステロイド大量療法の治療効果. *Facial N Res Jpn* 2001; 21: 30-32
- (7) 高橋伸明, 稲村博雄, 多田雄一郎, 甲州秀浩, 青柳優: ベル麻痺・ハント症候群症例の回復過程における電気生理学的検討. *Facial N Res Jpn* 2001; 21: 63-65
- (8) 川口和浩, 稲村博雄, 高橋伸明, 青柳優: 多発性硬化症に合併した核性顔面神経麻痺の一例. *Facial Nerve Res Jpn* 2001; 21: 100-102
- (9) 稲村博雄, 青柳優: Dumonステント挿入により治療し得た気管カニューレ抜去困難症例. *JOHNS* 2001; 17: 1793-1797
- (10) 太田伸男, 笠島直子, 青柳優: プランルカストカプセル投与により鼻閉が改善した通年性アレルギー性鼻炎の1症例. *Progeress in Medicine* 2001; 21: 117-118
- (11) 太田伸男, 青柳優: 当科アレルギー外来における抗原陽性率の検討. *山形県医師会会報* 2001; 596: 19-20
- (12) 太田伸男, 笠島直子, 青柳優, 稲村和俊, 権誠基, 川合正和, 川口和浩: スギ花粉症のアイピーディー初期治療効果. *耳鼻咽喉科臨床* 2001; 94: 567-573
- (13) 太田伸男, 青柳優: アレルギー性鼻炎に対するアルゴンプラズマ凝固法による下鼻甲介焼灼術. *山形県医師会会報* 2001; 598: 20-22
- (14) 太田伸男, 笠島直子, 石田晃弘, 青柳優: イネ科花粉症に対するリボスチンの効果. *耳鼻咽喉科臨床* 2001; 94: 657-663
- (15) 深瀬滋, 太田伸男, 笠島直子, 吉武洋, 青柳優: 木村病症例の検討. *アレルギーの臨床* 2001; 21: 321-326
- (16) 太田伸男, 青柳優: アレルギー性鼻炎と水泳. *山形県医師会会報* 2001; 600: 19-21
- (17) 赤塚直子, 太田伸男, 青柳優: 噴射式基準嗅覚検査を用いた当科アレルギー外来における検討. *山形県医師会会報* 2001; 602: 26-28
- (18) 深瀬滋, 太田伸男, 稲村和俊, 権誠基, 青柳優: 頭頸部嚢胞疾患に対するOK-432嚢胞内注入療法の適応と限界. *耳鼻咽喉科免疫アレルギー* 2001; 19: 19-23
- (19) 高橋裕一, 山口始, 吉村保彦, 武田久子, 伊藤千代子, 最上久美子, 山田敏弘, 本間真理子, 太田伸男, 大関秀一: 2001年の主な花粉症原因花粉の飛散状況. *山形衛生所報* 2001; 34: 37-40
- (20) 鈴木豊, 大竹祐輔, 青柳優: 汎用パソコンを利用した聴性誘発反応システム. *耳鼻咽喉科展望* 2001; 44: 6-14
- (21) 大竹祐輔, 青柳優, 布施健生, 阿部靖弘, 野田大介: 慢性中耳炎症例における聴力検査成績と年齢の関係. *日本聴覚医学会* 2001; 44: 571-577

- (22) 岡崎慎一, 前田邦彦, 仙波秀峰, 伊藤真文, 太田伸男, 青柳優, 山川光徳: 非腫瘍性2次リンパ濾胞およびB細胞性悪性リンパ腫におけるグルココルチコイド・レセプターの発現. 消化器と免疫 2001; 38:63-66
- (23) 高橋伸明, 稲村博雄, 阿部靖弘, 多田雄一郎, 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. 耳鼻臨床 2001; 94: 313-319

(2) 著 書

- (1) 青柳優: 顔面神経障害のみかた. 青柳優編, CLIENT 21-顔面神経障害. 東京; 中山書店, 2001: 53-62
- (2) 青柳優: 電気診断法. 青柳優編, CLIENT 21-顔面神経障害. 東京; 中山書店, 2001: 79-88
- (3) 稲村博雄: アブミ骨筋反射. 青柳優編, CLIENT 21-顔面神経障害. 東京; 中山書店, 2001: 100-103
- (4) 青柳優, 布施健生: 薬物療法. 青柳優編, CLIENT 21-顔面神経障害. 東京; 中山書店, 2001: 235-241
- (5) 青柳優, 甲州秀浩: 耳性帯状疱疹. 中井義明編, CLIENT 21-薬物療法. 東京; 中山書店, 2001: 287-289
- (6) 青柳優: 聴性定常反応SSR; Steady-state response. 加我君孝編, 耳鼻咽喉科診療プラクティス-新生児・幼児・小児の難聴. 東京; 文光堂, 2001: 70-74
- (7) 中村正: 視標追跡検査. 武田憲昭編, 耳鼻咽喉科診療プラクティス: EBMに基づくめまいの診断と治療. 東京; 文光堂, 2001: 187-191
- (8) 中村正: 誘発眼振検査にはどのようなものがあるか. 八木聰明編, めまいQ&A. 大阪; 医薬ジャーナル, 2001: 56-57
- (9) 中村正: 視運動性眼振とはどのようなものか, 診断的意義は何か. 八木聰明編, めまいQ&A. 大阪; 医薬ジャーナル, 2001: 58-59
- (10) 中村正: 温度眼振検査の方法とその診断的意義は何か. 八木聰明編, めまいQ&A. 大阪; 医薬ジャーナル, 2001: 60-61

(3) 総 説

- (1) 青柳優: 難治性耳漏と中耳手術. JOHNS 2001; 17: 677-680
- (2) 青柳優, 稲村博雄: 顔面神経麻痺を伴う鼓膜裂傷. MB ENT 2001; 5: 25-32
- (3) 青柳優: 耳鼻咽喉科と医療事故. 臨床医 2001; 27: 98-100
- (4) 中村正, 那須隆: ENG検査における視刺激検査の意義. 検査と技術 2001; 29: 133-135

2. 学 会 報 告

(1) 国外の学会

- (1) Fuse T, Aoyagi M: Predominance of Th1 lymphocytes in acute Low-tone Sensorineural hearing loss including Meniere's Disease. 24th Midwinter Research Meeting of the Association for research on Otolaryngology, Florida; February 2001
- (2) Itoh S, Fuse T, Aoyagi M: Sound localization in the patients with unilateral hearing loss. 24th Midwinter Research Meeting of the Association for research on Otolaryngology, Florida; February 2001
- (3) Sakurai S, Tsai J, Alam S, Sato S: Effects of prostaglandins on the viability of human retinal capillary pericytes and their signaling pathway (s). The Association for research in vision and ophthalmology annual meeting, Fort Lauderdale; May 2001
- (4) Suzuki Y, Fuse T, Itoh S, Ohtake Y, Aoyagi M: Comparative Analysis of forward-masking recovery functions on auditory brainstem and middle-latency responses. XVII International Evoked Response Audiometry Study Group, Vancouver; July 2001
- (5) Ohtake Y, Suzuki Y, Fuse T, Itoh S, Aoyagi M: Interaction of Hearing Thresholds in Multiple Amplitude Modulation Following Responses. XVII International Evoked Response Audiometry Study Group, Vancouver; July 2001
- (6) Ohta N, Fukase S, Fuse T, Aoyagi M: Tc1 and Tc2 CD8 T cells and Wegener's granulomatosis. 2001 American Academy of Otolaryngology, Head and Neck Surgery Annual Meeting, Denver; September 2001
- (7) Okazaki S, Iizawa K, Harada M, Yamakawa M, Imai Y, Kasajima T: Expression of glucocorticoid

receptor in non-neoplastic and neoplastic lymphoid follicles. the 7th Korean-Japanese Lymphoreticular Workshop, Seoul; November 2001

(2) 国内の学会

- (1) 鈴木豊, 小池修治, 那須隆, 赤塚直子, 伊藤吏, 青柳優, 赤羽和博, 佐々木綾子: 出生直後より呼吸困難を生じた乳児巨大喉頭蓋嚢胞の1症例. 第12回頭頸部外科学会, 金沢; 2002年1月
- (2) 吉武洋, 太田伸男, 青柳優: 環境ホルモン(ダイオキシン)の好中球に対する影響. 第19回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 大阪; 2001年2月
- (3) 稲村和俊, 太田伸男, 笠島直子, 権誠基, 青柳優, 高橋裕一: スギ花粉症のアイピーデーの初期治療効果. 第19回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 大阪; 2001年2月
- (4) 和気貴祥, 太田伸男, 深瀬滋, 青柳優: Wegener肉芽腫症患者血清中のサイトカインおよび可溶性サイトカインレセプター. 第19回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 大阪; 2001年2月
- (5) 深瀬滋, 太田伸男, 稲村和俊, 権誠基, 青柳優: OK-432嚢胞内注入療法の適応と限界. 第19回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 大阪; 2001年2月
- (6) 石田晃弘, 太田伸男, 深瀬滋, 青柳優: Wegener肉芽腫症とHLAについて. 第19回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 大阪; 2001年2月
- (7) 太田伸男, 深瀬滋, 青柳優: Wegener肉芽腫症患者の末梢血Th1, Th2, Tc1, Tc2細胞の検討. 第19回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 大阪; 2001年2月
- (8) 笠島直子, 太田伸男, 深瀬滋, 青柳優: 木村氏病リンパ節におけるEG2発現の検討. 第19回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー学会, 大阪; 2001年2月
- (9) 伊藤吏, 近藤尚武, 後藤薫: 新しいジアシルグリセロール(DG)キナーゼ(DGK-iota)の遺伝子クローニングと脳内遺伝子発現. 第106回日本解剖医学会, 高知; 2001年4月
- (10) 岡崎慎一, 前田邦彦, 仙波秀峰, 伊藤真文, 山川光徳: 非腫瘍性及び腫瘍性リンパ濾胞におけるグルココルチコイド・レセプターの発現. 第41回日本リンパ網内系学会総会, 秋田; 2001年5月
- (11) 笠島直子, 太田伸男, 深瀬滋, 青柳優: 木村病リンパ節における血中ECP濃度及びEG2陽性細胞の検討. 第13回日本アレルギー学会春季臨床学会, 横浜; 2001年5月
- (12) 権誠基, 太田伸男, 稲村和俊, 笠島直子, 青柳優, 高橋裕一: スギ花粉症におけるトシル酸スプラタストの初期治療効果. 第13回日本アレルギー学会春季臨床学会, 横浜; 2001年5月
- (13) 太田伸男, 笠島直子, 石田晃弘, 青柳優, 高橋裕一: イネ科花粉症に対する塩酸レボカバステンの治療効果. 第13回日本アレルギー学会春季臨床学会, 横浜; 2001年5月
- (14) 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2報). 第102回日本耳鼻咽喉科学会, 福岡; 2001年5月
- (15) 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2報). 第102回日本耳鼻咽喉科学会, 福岡; 2001年5月
- (16) 太田伸男, 深瀬滋, 青柳優: Wegener肉芽腫症と末梢血Th1, Th2, Tc1, Tc2インバランス. 第102回日本耳鼻咽喉科学会, 福岡; 2001年5月
- (17) 那須隆, 小池修治, 稲村博雄, 石田晃弘, 中村正, 青柳優, 木村洋: 当科における頭頸部重複癌症例の検討. 第25回日本頭頸部腫瘍学会, 札幌; 2001年6月
- (18) 野田大介, 小池修治, 石田晃弘, 稲村博雄, 那須隆, 中村正, 青柳優, 木村洋, 深瀬滋: 当科における上咽頭癌の治療成績. 第25回日本頭頸部腫瘍学会, 札幌; 2001年6月
- (19) 小池修治, 稲村博雄, 多田雄一郎, 太田伸男, 那須隆, 石田晃弘, 中村正, 青柳優, 細矢貴亮: 鼻・副鼻腔悪性腫瘍に対する超選択的動注化学療法. 第25回日本頭頸部腫瘍学会, 札幌; 2001年6月
- (20) 石田晃弘, 小池修治, 稲村博雄, 那須隆, 多田雄一郎, 青柳優, 細矢貴亮: 超選択的二経路動注化学療法における副作用と合併症についての検討. 第25回日本頭頸部腫瘍学会, 札幌; 2001年6月
- (21) 岡崎慎一, 稲村博雄, 太田伸男, 高橋伸男, 大竹祐輔, 中村正, 青柳優, 前田邦彦: 顎下部原発の指状嵌入細胞肉腫(interdigitating cell sarcoma)の一症例. 第25回日本頭頸部腫瘍学会, 札幌; 2001年6月
- (22) 岡崎慎一, 前田邦彦, 仙波秀峰, 伊藤真文, 太田伸男, 青柳優, 山川光徳: 扁桃及びリンパ組織内リンパ濾胞におけるグルココルチコイド・レセプターの発現. 第38回消化器免疫学会, 札幌; 2001年8月
- (23) 太田伸男, 深瀬滋, 布施健生, 青柳優: Wegener肉芽腫症患者の末梢血Th1, Th2, Tc1, Tc2細胞の検討.

第40回日本鼻科学会, 宇都宮; 2001年9月

- (24) 石田晃弘, 太田伸男, 深瀬滋, 青柳優: Wegener肉芽腫症とHLAの関与について. 第40回日本鼻科学会, 宇都宮; 2001年9月
- (25) 吉武洋, 日塔武彰, 太田伸男, 深瀬滋, 青柳優, 仙道富士郎: Wegener肉芽腫症患者血清中の可溶性GPI-80の検討. 第40回日本鼻科学会, 宇都宮; 2001年9月
- (26) 和気貴祥, 太田伸男, 深瀬滋, 青柳優: Wegener肉芽腫症患者血清中のサイトカインおよび可溶性サイトカインレセプターの検討. 第40回日本鼻科学会, 宇都宮; 2001年9月
- (27) 伊藤智史, 布施健生, 鈴木豊, 渡辺知緒, 大竹祐輔, 横田雅司, 青柳優, 稲村和俊: 急性感音性難聴の治癒過程. 第46回日本聴覚医学会, 盛岡; 2001年10月
- (28) 鈴木豊, 大竹祐輔, 布施健生, 伊藤智史, 伊藤吏, 青柳優: 複合振幅変調音刺激によるAMFRの高調波歪み解析の試み. 第46回日本聴覚医学会, 盛岡; 2001年10月
- (29) 大竹祐輔, 鈴木豊, 布施健生, 伊藤智史, 伊藤吏, 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閾値に対する影響 (第2報). 第46回日本聴覚医学会, 盛岡; 2001年10月
- (30) 布施健生, 鈴木豊, 伊藤智史, 大竹祐輔, 伊藤吏, 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2報). 第46回日本聴覚医学会, 盛岡; 2001年10月
- (31) 吉武洋, 太田伸男, 青柳優: 環境ホルモン (ダイオキシン) の好中球に及ぼす影響. 第51回日本アレルギー学会, 福岡; 2001年10月
- (32) 太田伸男, 深瀬滋, 青柳優: Wegener肉芽腫症患者末梢血中のTh1, Th2, Tc1, Tc2細胞. 第51回日本アレルギー学会, 福岡; 2001年10月
- (33) 和気貴祥, 太田伸男, 深瀬滋, 青柳優: Wegener肉芽腫症患者血清中の可溶性サイトカインレセプター. 第51回日本アレルギー学会, 福岡; 2001年10月
- (34) 高橋裕一, 名古屋隆生, 太田伸男: 免疫化学的手法による空中花粉アレルゲン (CryJ1, Dac g) 保有粒子の同定. 第51回日本アレルギー学会, 福岡; 2001年10月
- (35) 稲村博雄, 高橋伸明, 甲州秀浩, 多田雄一郎, 伊藤吏, 青柳優: 当科における両側性顔面神経麻痺症例の検討—特異なMRI所見を呈した1症例を中心として—. 第11回日本耳科学会, 神戸; 2001年10月
- (36) 中村正: パネルシンポジウム—めまい治療のevidenceを求めて—. 第60回日本めまい平衡医学会, 東京; 2001年11月
- (37) 那須隆, 中村正, 小池修治, 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報)—視刺激検査異常所見の変化について—. 第60回日本めまい平衡医学会, 東京; 2001年11月
- (38) 小池修治, 中村正, 那須隆, 石田晃弘, 青柳優: 低血圧性めまい, 起立性調節障害患者に対する自由行動下24時間血圧測定の有用性. 第60回日本めまい平衡医学会, 東京; 2001年11月
- (39) 吉田信, 中村正, 小池修治, 長瀬輝顕, 那須隆, 青柳優: サッケードにおける適応現象. 第60回日本めまい平衡医学会, 東京; 2001年11月
- (40) 日塔武障, 荒木慶彦, 吉武洋, 武田祐司, 太田伸男, 武田弘明, 青柳優, 河田純男, 仙道富士郎: GPI80の難治性疾患のマーカーとしての有用性. 第29回日本臨床免疫学会, 大阪; 2001年12月
- (3) 国内地方会
- (1) 青柳優: 顔面神経障害の診断と治療. 日本耳鼻咽喉科学会大分県地方部会, 大分; 2001年3月
- (2) 青柳優: 末梢性顔面神経障害の診断と治療. 日本耳鼻咽喉科学会高知県地方部会, 高知; 2001年4月
- (3) 伊藤智史, 布施健生, 鈴木豊, 渡辺知緒, 大竹祐輔, 横田雅司, 青柳優, 稲村和俊, 権誠基: 急性感音性難聴の治癒過程に関する検討. 第50回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 盛岡; 2001年7月
- (4) 布施健生, 稲村博雄, 太田伸男, 高橋伸明, 伊藤智史, 大竹祐輔, 青柳優: 治療に難渋したAlcaligenes xylosoxidansによる慢性中耳炎の一症例. 第50回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 盛岡; 2001年7月
- (5) 伊藤吏, 稲村博雄, 太田伸男, 高橋伸明, 伊藤智史, 大竹祐輔, 青柳優: 両側同時性顔面神経麻痺の一例. 第50回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 盛岡; 2001年7月
- (6) 那須隆, 小池修治, 稲村博雄, 鈴木豊, 笠島直子, 伊藤吏, 中村正, 青柳優: 当科における深頸部感染症の検討. 第50回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会, 盛岡; 2001年7月
- (7) 小池修治, 那須隆, 石田晃弘, 中村正, 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50回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会，盛岡：2001年7月

- (8) 中村正，長瀬輝頭，小池修治，那須隆，石田晃弘，青柳優：めまいを主訴として救急搬送された患者に対する初期診療の問題点。第50回日本耳鼻咽喉科学会東北地方部会連合学術講演会，盛岡：2001年7月
- (9) 伊藤智史，布施健生，稲村博雄，太田伸男，高橋伸明，大竹祐輔，石井健一，青柳優：手術を要した両側急性乳突洞炎の一例。第91回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会例会，山形：2001年9月
- (10) 石井健一，稲村博雄，太田伸男，高橋伸明，伊藤智史，大竹祐輔，岡崎慎一，青柳優，川合正和，長瀬輝頭，川口和浩：側頭部に巨大神経線維腫を合併したRecklinghausen病の一例。第91回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会例会，山形：2001年9月
- (11) 伊藤吏，小池修治，稲村博雄，鈴木豊，太田伸男，高橋伸明，櫻井真一，那須隆，赤塚直子，吉武洋，大竹祐輔，八月朔日泰和，布施健生，青柳優：生体内吸収性ミニプレート・スクリーシステム（FIXSORBR-MX）を用いた顔面骨骨折の治療経験。第91回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会例会，山形：2001年9月
- (12) 吉田信，甲州秀浩，深瀬滋，中村正，鈴木八郎，原田浩二：有茎結腸による下咽頭・頸部食道再建例。第91回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会例会，山形：2001年9月
- (13) 野田大介，稲村和俊，伊藤智史，多田雄一郎：歯科治療後に生じた頸部および縦隔気腫の1例。第92回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会例会，山形：2001年12月
- (14) 高野由美子，五十嵐敬郎：歯ブラシ挫創より皮下気腫を伴った頬頸部蜂窩織炎に至った一症例。第92回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会例会，山形：2001年12月
- (15) 赤塚直子，太田伸男，吉武洋，青柳優：当科における噴射式嗅覚機能検査の現況。第92回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会例会，山形：2001年12月
- (16) 川口和浩，川合正和，長瀬輝頭：耳管開放症に対する耳管ピン挿入術の一例。第92回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会例会，山形：2001年12月
- (17) 喜連照夫，木村洋，渡辺知緒，菊池憲明：遊離腓骨皮弁による下顎再建をおこなったエナメル上皮腫の一症例について。第92回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会例会，山形：2001年12月

(4) 研究会

- (1) 鈴木豊，大竹祐輔，青柳優：汎用パソコンを利用した聴性誘発反応検査システム。第17回耳鼻咽喉科情報処理研究会，山形：2001年3月
- (2) 太田伸男，深瀬滋，岡崎慎一，笠島直子，青柳優：木村氏病患者のTh1，Th2，Tc1，Tc2細胞の検討。第35回東北アレルギー懇話会，福島：2001年6月
- (3) 吉武洋，太田伸男，青柳優：環境ホルモン（ダイオキシン）のヒト末梢血好中球に及ぼす影響。第35回東北アレルギー懇話会，福島：2001年6月
- (4) 稲村博雄，高橋伸明，多田雄一郎，甲州秀浩，川口和浩，青柳優：ベル麻痺及びハント症候群に対するアシクロビル（Acyclovir）併用ステロイド大量療法の治療効果。第24回日本顔面神経研究会，山形：2001年6月
- (5) 高橋伸明，稲村博雄，多田雄一郎，甲州秀浩，青柳優：ベル麻痺・ハント症候群症例の回復過程における電気生理学的検討。第24回日本顔面神経研究会，山形：2001年6月
- (6) 川口和浩，稲村博雄，高橋伸明，青柳優：多発性硬化症に合併した末梢性顔面神経麻痺の2例。第24回日本顔面神経研究会，山形：2001年6月
- (7) 鈴木豊，大竹祐輔，布施健生，伊藤智史，伊藤吏，青柳優：複合振幅変調音刺激によるAMFRの高調波歪み解析の試み。第31回日本聴覚医学会ERA研究会，東京：2001年7月
- (8) 青柳優：顔面神経障害の臨床。大阪医科大学手術手技研究会，大阪：2001年8月
- (9) 赤塚直子，太田伸男，吉武洋，青柳優：当科における噴射式嗅覚機能検査の検討。第1回山形アレルギー研究会，山形：2001年9月
- (10) 岡崎慎一，前田邦彦，仙波秀峰，伊藤真文，山川光徳：リンパ濾胞におけるグルココルチコイド・レセプターの発現。第12回樹状細胞研究会，東京：2001年9月
- (11) 那須隆，中村正，長瀬輝頭，小池修治，八月朔日泰和，石田晃弘，青柳優：回転性眩暈のみ（Solo Vertigo）を訴えて来院した救急患者における諸検査所見。第4回山形めまい研究会，山形：2001年10月
- (12) 小池修治，稲村博雄，多田雄一郎，那須隆，中村正，青柳優，横田雅司，木村洋：当科における唾液腺悪

性腫瘍の治療法と治療成績. 第7回北日本頭頸部癌研究会, 札幌; 2001年10月

(5) そ の 他

- (1) 布施健生: 職場における騒音対策－医学的立場から－. 日本医師会認定産業医研修会, 上山; 2001年2月
- (2) 太田伸男: アレルギー性鼻炎の診断と治療. 温海町医師会講演会, 温海町 (山形県); 2001年2月
- (3) 太田伸男: アレルギー性鼻炎の診断と治療. 山形花粉症講演会, 山形; 2001年2月
- (4) 太田伸男: アレルギー性鼻炎の診断と治療. 花粉症講演会, 山形; 2001年3月
- (5) 太田伸男: 花粉症の最近の話題. 新庄ドクターズクラブ講演会, 新庄; 2001年3月
- (6) 太田伸男: 聞いて委員会－スギ花粉症. 山形テレビ, 山形; 2001年3月
- (7) 太田伸男: イネ科襲来. 山形テレビ, 山形; 2001年4月
- (8) 太田伸男: イネ科花粉症. NHK山形, 山形; 2001年8月
- (9) 齊藤史明, 市毛明彦: 抗生剤の著効した深頸部感染症の一症例. 米沢医師会耳鼻科医会, 米沢; 2001年8月
- (10) 齊藤史明, 市毛明彦: 重心動揺計の有用性について. 米沢医師会耳鼻科医会, 米沢; 2001年8月
- (11) 布施健生: 職場の騒音対策について. 南陽市置賜郡医師会産業医研修会, 南陽; 2001年11月
- (12) 青柳優: 聴覚障害と聴覚検査. 山形市手話奉仕員養成講座, 山形; 2001年12月

3. そ の 他

- (1) 第16回山形電気生理研究会, 山形; 2001年1月
- (2) 第17回耳鼻咽喉科情報処理研究会, 山形; 2001年3月
- (3) 第89回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2001年3月
- (4) 第19回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形; 2001年3月
- (5) 第20回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形; 2001年5月
- (6) 第24回日本顔面神経研究会, 山形; 2001年6月
- (7) 第18回日本めまい平衡医学会医師講習会, 山形; 2001年8月
- (8) 第91回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2001年9月
- (9) 第21回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形; 2001年9月
- (10) 第17回山形電気生理研究会, 山形; 2001年9月
- (11) 第1回山形アレルギー研究会, 山形; 2001年9月
- (12) 第4回山形めまい研究会, 山形; 2001年10月
- (13) 第92回日本耳鼻咽喉科学会山形県地方部会, 山形; 2001年12月
- (14) 第22回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形; 2001年12月

放射線医学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Hosoya T, Adachi M, Yamaguchi K, Yamaguchi K, Kato T, Sugai Y: Abducens nerve enhancement demonstrated by multi-planar reconstruction with contrast-enhanced three-dimensional MR imaging. *Neuroradiology* 2001; 43: 295-301
- 2) Sugai Y, Komatani A, Hosoya T, Takahashi K: Analysis of the early blood kinetics of ^{99m}Tc-GSA and its verification: New one-compartment model and regression equation. *Nucl Med Commun* 2001; 22: 773-778
- 3) Komatani A, Sugai Y, Hosoya T: Development of super rapid dynamic SPECT, and analysis of ^{99m}Tc-ECD dynamics in ischemic lesion. *Eur J Nucl Med* 2001; 28: 1223-1224
- 4) Niino K, Yamakawa M, Yamaguchi K: Heat shock protein 72/73 was expressed ubiquitously on follicular dendritic cells in lymphoid follicles. *Hematopathol* 2001; 41: 51-60
- 5) Kobayashi N, Hosoya T, Adachi M, Haku T, Yamaguchi K: Virtual MR microscopy for unruptured aneurysm. *Computer Methods and Programs in Biomedicine* 2001; 66: 99-103

(2) 著書

- 1) 駒谷昭夫, 菅井幸雄, 渡邊奈美 (分担執筆): TIA(^{99m}Tc-HMPAO, ^{99m}Tc-ECDおよび¹³³Xe-SPECTの比較). 平木祥夫監修, 症例に学ぶ核医学画像アトラス. 東京; 自然科学社, 2001; 8, 12-13

(3) 総説

- 1) 菅井幸雄, 細矢貴亮, 鈴木隆二, 加賀勇治: (特集) モバイル・モダリテイの現状と今後の展開 1. ポータブルX装置の動向 多様化する装置と臨床使用の実態. *INNERVISION* 2001; 16: 1-3
- 2) 安達真人, 細矢貴亮: (特集) 読影に役立つCT・MRのサイン. *中枢神経臨床画像別刷* 2001; 17: 636-642

2. 学会報告

(1) 国外の学会

- 1) Sugai Y, Takahashi K, Komatani A, Hosoya T: A new evaluation method using liver accumulation rate with ^{99m}Tc-GSA SPECT: Verification of blood kinetics and clinical utility. *ESNM* 2001, Napoli; August 2001
- 2) Komatani A, Sugai Y, Hosoya T: Development of super rapid dynamic SPECT, and analysis of ^{99m}Tc-ECD dynamics in ischemic lesion. *ESNM* 2001, Napoli; August 2001
- 3) Hosoya T, Watanabe N, Adachi M: MR evaluation of optic & optic sheath complex: significance of asymmetric peritric subarachnoid space. *The 27th Congress of the European Society of Neuroradiology*, Ancona Italy; September 2001
- 4) Kobayashi N, Ito K, Kondo H, Goto K: Heterogeneity of subcellular localization of diacylglycerol kinase isozymes. *The 31th Society for Neuroscience*, San Diego USA; November 2001

(2) 国内の学会

- 1) 濱本泰, 新野恵司, 柴田亜希子, 細矢貴亮: マイクロマルチリーフコリメータを用いた定位照射の至適照射法の検討. 第60回日本医学放射線学会, 神戸; 2001年4月
- 2) 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60回日本医学放射線学会, 神戸; 2001年4月
- 3) 間中友季子, 渡辺道子, 細矢貴亮: コルチゾール・キット「TBF」による尿中コルチゾール測定. 第21回日本核医学技術学会, 東京; 2001年7月
- 4) 菅井幸雄, 駒谷昭夫, 細矢貴亮, 高橋和榮: Tc-^{99m}GSA dynamic SPECTによる心プール, 肝摂取, 血中濃度の比較検討. 第41回日本核医学会, 金沢; 2001年10月

- 5) 駒谷昭夫, 菅井幸雄, 高橋和榮, 間中友季子, 細矢貴亮: 超高速ダイナミックSPECTによる^{99m}Tc-脳血流製剤の動態と停滞機序に関する検討. 第41回日本核医学会, 金沢; 2001年10月
- 6) 濱本泰, 新野恵司, 細矢貴亮: 頭頸部悪性腫瘍に対する超選択的動注併用放射線治療. 第14回日本放射線腫瘍学会, 大阪; 2001年11月
- 7) 新野恵司, 濱本泰, 細矢貴亮: Merkel細胞癌の放射線意治療成績-北日本放射線治療研究会の多施設間共同調査結果-. 第14回日本放射線腫瘍学会, 大阪; 2001年11月

(3) 国内地方会

- 1) 菅井幸雄, 駒谷昭夫, 間中友季子, 齊藤聖宏, 内田礼子, 細矢貴亮: ^{99m}Tc-GAS dynamic SPECTによる心プール, 肝摂取, 血中濃度の比較検討. 第49回日本核医学会北日本地方会, 盛岡; 2001年6月
- 2) 駒谷昭夫, 菅井幸雄, 間中友季子, 内田礼子, 小田敦子, 細矢貴亮: 脳血流の炭酸水素ナトリウム(メイロン)反応性と年齢の関係について. 第49回日本核医学会北日本地方会, 盛岡; 2001年6月
- 3) 安達真人, 鈴木歩, 小田敦子, 本間次男, 齊藤聖宏, 細矢貴亮: ADEM, MSにおける脱髄斑発生部位の検討. 第104回日本医学放射線学会北日本地方会, 盛岡; 2001年6月
- 4) 濱本泰, 新野恵司, 近野みゆき, 細矢貴亮: m-MLCによるparasellar tumorの定位放射線治療の経験. 第104回日本医学放射線学会北日本地方会, 盛岡; 2001年6月
- 5) 濱本泰, 新野恵司, 近野みゆき, 細矢貴亮: 頭頸部悪性腫瘍に対する超選択的動注併用放射線治療. 第104回日本医学放射線学会北日本地方会, 盛岡; 2001年6月
- 6) 新野恵司, 濱本泰, 近野みゆき, 細矢貴亮: 中枢神経系malignant rabdoid tumorの放射線治療経験. 第104回日本医学放射線学会北日本地方会, 盛岡; 2001年6月
- 7) 本間次男, 安達真人, 鈴木歩, 菅井幸雄, 小田敦子, 細矢貴亮: Diffusion tensor imagingを用いた3D-tractography. 第104回日本医学放射線学会北日本地方会, 盛岡; 2001年6月
- 8) 齊藤聖宏, 菅井幸雄, 駒谷昭夫, 間中友季子, 細矢貴亮: TERによる小児腎・尿路疾患の術前術後腎機能評価. 第49回日本核医学会北日本地方会, 盛岡; 2001年6月
- 9) Akther N, 安達真人, 鈴木歩, 本間次男, 細矢貴亮: MR findings of the white matter after radiation therapy. 第104回日本医学放射線学会北日本地方会, 盛岡; 2001年6月
- 10) 濱本泰, 安達真人, 鈴木歩, 新野恵司, 近野みゆき, 細矢貴亮: 頭頸部悪性腫瘍に対する超選択的動注併用放射線治療. 第14回日本血管造影IVR学会北日本地方会, 山形; 2001年9月
- 11) 間中友季子, 渡辺道子, 高橋和榮, 細矢貴亮: 頭蓋内原発germ cell tumorにおける髄液中AFP測定について. 日本核医学技術学会第8回東北地方会, 秋田; 2001年10月
- 12) 菅井幸雄, 駒谷昭夫, 間中友季子, 齊藤聖宏, 内田礼子, 細矢貴亮: ^{99m}Tc-GSA dynamic SPECTによる血中濃度の評価-散乱線補正による精度向上の試み-. 第50回日本核医学会北日本地方会, 仙台; 2001年11月
- 13) 齊藤聖宏, 菅井幸雄, 駒谷昭夫, 間中友季子, 内田礼子, 細矢貴亮: TERによる小児腎・尿路疾患の術前術後腎機能評価(第2報). 第50回日本核医学会北日本地方会, 仙台; 2001年11月
- 14) 安達真人, 鈴木歩, 本間次男, 近野みゆき, 朽木恵, 細矢貴亮: Multishot diffusion-weighted imagingを用いたAlzheimer病海馬の形態変化の検討. 第105回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2001年11月
- 15) 濱本泰, 新野恵司, 花輪千智, 石山博條, 細矢貴亮: 肝癌に対する原体照射による放射線治療. 第105回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2001年11月
- 16) 新野恵司, 濱本泰, 花輪千智, 石山博條, 細矢貴亮: 膵癌に対する原体照射による放射線治療. 第105回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2001年11月
- 17) 近野みゆき, 安達真人, 本間次男, 鈴木歩, 朽木恵, 細矢貴亮: MRIにて経過観察できたMenkes kinky hair病の一例. 第105回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2001年11月
- 18) 花輪千智, 濱本泰, 新野恵司, 石山博條, 細矢貴亮: MALT lymphomaの放射線治療. 第105回日本医学放射線学会北日本地方会, 仙台; 2001年11月

(4) 研究会

- 1) 本間次男, 菅井幸雄, 細矢貴亮, 渡邊順久, 伊東一志: 胸部大動脈のステントグラフト4例の検討. 第8回山形県IVR研究会, 山形; 2001年5月
- 2) 菅井幸雄, 駒谷昭夫, 細矢貴亮, 高橋和榮, 岡田明男: ^{99m}Tc-GSA dynamic SPECTによる心プール,

肝摂取と血中濃度の比較. 第19回動態核医学研究会, 仙台; 2001年7月

3) 柴田亜希子, 菅井幸雄, 小田敦子, 内海七重, 斉藤聖宏, 花輪千智, 細矢貴亮: 術前MR mammographyの有用性と限界-特に浸潤性乳管癌とDCISについて-. 第10回山形MRI研究会, 山形; 2001年8月

4) 小田敦子, 安達真人, 鈴木歩, 本間次男, 内田礼子, 細矢貴亮: プリオン病のMRI. 第10回山形MRI研究会, 山形; 2001年8月

5) 安達真人, 鈴木歩, 細矢貴亮: Morphological characteristics of the hippocampus in Alzheimer disease on diffusion-weighted magnetic resonance imaging. 第22回置賜地区画像診断研究会, 長井; 2001年10月

6) 駒谷昭夫, 菅井幸雄, 細矢貴亮, 小鹿雅隆(二外): 脳血流予備能と年齢-炭酸水素ナトリウム(メイロン)負荷による検討-. 第8回東北脳循環カンファランス, 仙台; 2001年10月

7) 本間次男, 安達真人, 鈴木歩, 細矢貴亮: Diffusion tensor imagingを用いた3D-tractography. 第12回医用デジタル動画像研究会, 東京; 2001年10月

8) 石山博條: 当院における前立腺癌の放射線治療. 第37回北日本放射線腫瘍学研究会, 仙台; 2001年11月

(5) その他

1) Hosoya T: (教育講演): Intracranial vertebral artery discussion international symposium, Topics in Neuroimaging 2001, Kumamoto; Match 2001

2) Hosoya T: Cranial nerves: MR anatomy and significance of contrast enhancement. The 6th Asian-Oceania Seminars on Diagnostic and Interventional Radiology, Sapporo; June 2001

3) 安達真人, 加藤丈夫, 栗村正之: Pallidotomy後の大脳脚萎縮と臨床症状との関係について. 「パーキンソン病定位脳手術」班会議, 市川; 2001年1月

4) 細矢貴亮: (特別講演) 脳神経と血管の画像診断. 第8回放射線診断の最先端, 鴨川; 2001年3月

5) 駒谷昭夫: 放射線とその単位. 福島医科大学学生講義, 福島; 2001年4月

6) 駒谷昭夫: (教育講演) 核医学イメージング機器について. 第24回核医学講習会, 東京; 2001年5月

7) 駒谷昭夫: (特別講演) アイソトープで見る脳. 山形大学物理教室同窓会結成20年記念講演会, 山形; 2001年5月

8) 細矢貴亮: (特別講演) 脳神経と血管の画像診断. 第178回関西NR勉強会集会, 大阪; 2001年6月

9) 細矢貴亮: 脳神経. 第12回放射線科専門医一次試験講習会, 東京; 2001年7月

10) 安達真人: (講演) 脳のMRI. 2001東北MRI技術懇談会, 山形; 2001年7月

11) 駒谷昭夫: (教育講演) 脳のSPECT-有用性向上のための基礎的検討-. 第19回動態核医学研究会, 仙台; 2001年7月

12) 細矢貴亮: (特別講演) 頭痛の画像診断. 日本放射線技術学会東北部会第39回学術大会, 上山; 2001年9月

13) 駒谷昭夫: (特別講演) 役に立つ脳SPECTを目指して. 第2回庄内地区核医学研究会, 酒田; 2001年9月

14) 細矢貴亮: (特別講演) 脳神経と血管の画像診断. 第21回置賜地区画像診断研究会, 南陽; 2001年10月

15) 駒谷昭夫: 分裂病のSPECT. 北日本核医学談話会, 仙台; 2001年11月

16) 細矢貴亮: (特別講演) 脳神経と血管の画像診断. 第40回山形神経放射線懇話会, 山形; 2001年12月

17) 細矢貴亮: 3次元医用画像. 市民公開セミナー 医療とIT, 山形; 2001年12月

3. その他

1) 第35回山形神経放射線懇話会, 山形; 2001年1月

2) 第15回山形県放射線科医の会, 山形; 2001年1月

3) 第1回山形デジタル画像セミナー, 山形; 2001年3月

4) 第36回山形神経放射線懇話会, 山形; 2001年3月

5) 第3回脳SPECT勉強会, 山形; 2001年4月

6) 山形県IVR研究会, 山形; 2001年5月

7) 第37回山形神経放射線懇話会, 山形; 2001年5月

8) 第38回山形神経放射線懇話会, 山形; 2001年7月

9) 第10回山形MRI研究会, 山形; 2001年8月

10) 第39回山形神経放射線懇話会, 山形; 2001年9月

11) 第40回山形神経放射線懇話会, 山形; 2001年12月

産科婦人科学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Cruz M, Murakami T, Tsuda K, Kurachi H, Enomoto T, Kim T, Takahashi S, Nakamura H: Myxoid leiomyoma of the uterus: CT and MRI features. *Abdom Imaging* 2001; 26: 98-101
- 2) Yoshida M, Kaneko M, Kurachi H, Osawa M: Identification of two rodent genes encoding homologues to seminal vesicle autoantigen: a gene family including the gene for prolactin-inducible protein. *Biochem Biophys Res Commun* 2001; 281: 94-100
- 3) Morishige K, Matsumoto K, Ohmichi M, Nishio Y, Adachi K, Hayakawa J, Nukui K, Tasaka K, Kurachi H, Murata Y: Clinical features affecting the results of estrogen replacement therapy on bone density in Japanese postmenopausal women. *Gynecol Obstet Invest* 2001; 52: 223-226
- 4) Ohta N, Saito H, Kaneko T, Yoshida M, Takahashi T, Saito T, Nakahara K, Hiroi M: CD44 in human ovarian follicular fluid. *J Assist Reprod Genet* 2001; 18: 21-25
- 5) Hisamoto K, Ohmichi M, Kurachi H, Hayakawa J, Kanda Y, Nishio Y, Adachi K, Tasaka K, Miyoshi E, Fujiwara N, Taniguchi N, Murata Y: Estrogen induces the Akt-dependent activation of endothelial nitric-oxide synthase in vascular endothelial cells. *J Biol Chem* 2001; 276: 3459-3467
- 6) Hisamoto K, Ohmichi M, Kanda Y, Adachi K, Nishio Y, Hayakawa J, Mabuchi S, Takahashi K, Tasaka K, Miyamoto Y, Tanizaki N, Murata Y: Induction of endothelial nitric-oxide synthase phosphorylation by the raloxifene analog LY117018 is differentially mediated by Akt and extracellular signal-regulated protein kinase in vascular endothelial cells. *J Biol Chem* 2001; 276: 47642-47649
- 7) Ohmichi M, Ikegami H, Kurachi H, Node K, Morishige K, Nishio Y, Adachi K, Matsumoto K, Hayakawa J, Tasaka K, Azuma C, Murata Y: Effects of bezafibrate and simvastatin on plasma lipoproteins in hypercholesterolemia resistant to hormone replacement therapy. *Maturitas* 2001; 38: 279-286
- 8) Yamamoto T, Matsumoto K, Kurachi H, Okamoto Y, Nishio Y, Sakata M, Tasaka K, Murata Y: Progesterone inhibits transcriptional activation of human chorionic gonadotropin- α gene through protein kinase a pathway in trophoblast cells. *Mol Cell Endocrinol* 2001; 182: 215-224
- 9) 田中栄一, 木村和彦, 倉智博久: 子宮筋腫を合併した妊婦の下腹部痛にたいし桂枝加芍薬湯が有効であった1例. *漢方医学* 2001; 25: 18-19

(2) 著 書

- 1) 大道正英, 倉智博久, 村田雄二: 増殖因子, サイトカイン. 青野敏博, 中野仁雄, 麻生武志, 野沢志朗編, 婦人科腫瘍の分子・細胞生物学 新女性医学大系41. 東京: 中山書店, 2001: 225-243
- 2) 早坂直, 倉智博久: 検体検査 画像診断. 神崎秀陽編, 看護のための最新医学講座16. 東京: 中山書店, 2001: 70-79
- 3) 坂田正博, 倉智博久: 内分泌系の発育間脳-下垂体系 (GnRH, ゴナドトロピン). 思春期医学 新女性医学大系 18. 東京: 中山書店, 2001: 63-76

(3) 総 説

- 1) 中原健次, 倉智博久: 婦人科疾患のCT診断. *日本産科婦人科学会雑誌* 2001; 53: N93-N98
- 2) 松本敬子, 森重健一郎, 西尾幸浩, 大道正英, 足立和繁, 早川潤, 田坂慶一, 村田雄二, 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* 2001; 9: 339-34
- 3) 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機能とその経年変化. *Heart View* 2001; 4: 755-761
- 4) 森重健一郎, 足立和繁, 沢田健二郎, 田坂慶一, 倉智博久, 村田雄二: 卵管と胚発育促進因子-成長因子を中心にして-産婦人科の実際 2001; 50: 659-663
- 5) 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等

- 異常感症の診断・治療について. 産婦人科漢方研究のあゆみ 2001; 18: 77-81
- 6) 堤誠司, 森亜紀子, 倉智博久: 選択的エストロゲン受容体調節薬の臨床応用 特集 エストロゲンの臨床. Medico 2001; 32: 114-116
 - 7) 森重健一郎, 山本敏也, 大道正英, 早川潤, 足立和繁, 田坂慶一, 村田雄二: 閉経後骨粗鬆症の HRT non-responder に対する Etidronate の併用効果. Osteoporosis Japan 2001; 9: 62-63
 - 8) 田坂慶一, 大道正英, 森重健一郎: 中枢内分泌の細胞分子生物学的新知見. 産婦人科の世界 春期増刊号 2001; 53: 22-27
 - 9) 大道正英, 神田裕樹: エストロゲンの血管内皮機能への影響. 産婦人科の進歩 2001; 53: 495-496
 - 10) 大道正英, 田坂慶一, 村田雄二: GnRHアゴニストによるヒト卵巣癌細胞増殖抑制機構. HORMONE FRONTIER IN GYNRCOLOGY 2001; 8: 82-86
 - 11) 大道正英: エストロゲンの動脈硬化抑制作用. 産婦人科の進歩 2001; 53: 237-242

2. 学 会

(1) 国外の学会

- 1) Kaneko T, Iuchi Y, Saito H, Kurachi H, Fujii J: Glutathione reductase expression in the female reproductive organs. 2nd International Conference on Oxidative Stress and Aging, Hawaii; April 2001
- 2) Kaneko T, Saito H, Kawachiya S, Saito T, Kurachi H: Expression of telomerase activity in mouse oocytes Embryos. American Society for Reproductive Medicine 57th Annual Meeting, Orlando, Florida; October 2001
- 3) Saito H, Kaneko T, Kawachiya S, Do B, Ishida G, Kurachi H: Effects of aspirin on the oocyte quality. American Society For Reproductive Medicine 57th Annual Meeting, Orlando, Florida; October 2001
- 4) Ohmichi M: The future of HRT in Japan 「Cardioprotective effect of estrogen」. The future of menopause management in Japan, Seoul; May 2001

(2) 国内の学会

- 1) 清野朝史, 戸屋真由美, 金子智子, 吉田雅人, 高橋俊文, 河内谷敏, 齊藤英和, 倉智博久: 酸化ストレスの卵に与える影響について. 第53回日本産科婦人科学会, 札幌; 2001年5月
- 2) 手塚尚広, 堤誠司, 森亜紀子, 倉智博久: ラット子宮平滑筋の電位依存性Ca channelを構成するsubunitの遺伝子発現: 妊娠期別動態と抗プロゲステロン剤の影響. 第53回日本産科婦人科学会, 札幌; 2001年5月
- 3) 高橋俊文, 齊藤英和, 倉智博久: マウス未受精卵における凍結保護剤の細胞内カルシウムに対する影響. 第53回日本産科婦人科学会, 札幌; 2001年5月
- 4) 大道正英, 久本浩司, 足立和繁, 早川潤, 馬淵誠士, 森重健一郎, 田坂慶一, 村田雄二: 血管内皮細胞におけるエストロゲンのendothelial NOS活性化機構. 第53回日本産科婦人科学会, 札幌; 2001年5月
- 5) 早川潤, 大道正英, 馬淵誠士, 中辻友希, 久本浩司, 田坂慶一, 村田雄二: ヒト卵巣癌のシスプラチン耐性化における転写因子Forkheadの関与. 第53回日本産科婦人科学会, 札幌; 2001年5月
- 6) 馬淵誠士, 大道正英, 早川潤, 足立和繁, 久本浩司, 川岸里香子, 田坂慶一, 村田雄二: 卵巣癌におけるタキソール耐性化機構の解析. 第53回日本産科婦人科学会, 札幌; 2001年5月
- 7) 足立和繁, 中辻友希, 西尾幸治, 大道正英, 山本敏也, 岡本陽子, 沢田健二郎, 田坂慶一, 村田雄二: エストロゲンによる単球遊走能の抑制とその分子機構. 第53回日本産科婦人科学会, 札幌; 2001年5月
- 8) 吉田雅人, 中原健次, 齊藤英和, 倉智博久: マウスおよびラットにおけるSVA (Seminal vesicle autoantigen) 相同遺伝子群のクローニングおよびその分子進化的解析. 第53回日本産科婦人科学会, 札幌; 2001年5月
- 9) 河内谷敏, 金子智子, 清野朝史, 吉田雅人, 高橋俊文, 齊藤英和, 倉智博久: マウス卵巣におけるガングリオシドGD2合成酵素mRNAの発現. 第53回日本産科婦人科学会, 札幌; 2001年5月
- 10) 金子智子, 河内谷敏, 齊藤英和, 倉智博久: 雌ラット生殖器におけるGlutathione Reductaseの発現とその局在について. 第53回日本産科婦人科学会, 札幌; 2001年5月
- 11) 堤誠司, 村上真紀, 川越淳, 早坂直, 高橋俊文, 田中栄一, 手塚尚広, 倉智博久: 胎児肺分画症に合併したmirror syndromeの一例. 第53回日本産科婦人科学会, 札幌; 2001年5月

- 12) 田中栄一, 井上聡子, 高橋俊文, 酒井伸嘉, 森亜紀子, 中原健次, 齊藤英和, 倉智博久: 分娩を契機に出現した第Ⅷ因子インヒビターにより著明な出血傾向を呈した非血友病褥婦の1症例. 第53回日本産科婦人科学会, 札幌; 2001年5月
 - 13) 齋藤真紀, 木原香織, 平山寿雄, 小宮雄一, 小田隆晴: 頸管縫縮術の周術期における頸管内Enterococcus spp. 感染予防対策の導入の有効性に関する検討. 第53回日本産科婦人科学会, 札幌; 2001年5月
 - 14) 村上真紀, 堤誠司, 早坂直, 高橋俊文, 田中栄一, 手塚尚広, 齊藤英和, 倉智博久: Werner症候群合併妊娠の周産期管理経験. 第53回日本産科婦人科学会, 札幌; 2001年5月
 - 15) 河内谷敏, 金子智子, 戸屋真由美, 吉田雅人, 清野朝史, 高橋俊文, 齊藤英和, 倉智博久: マウス卵細胞および初期胚における糖脂質ガングリオシドGD2合成酵素mRNAの発現. 第42回日本哺乳動物卵子学会, 東京; 2001年6月
 - 16) 田中栄一, 木村和彦: 子宮筋腫を合併した妊婦の慢性的な下腹部痛に対し桂枝加芍薬湯が有効であった症例. 第52回日本東洋医学会, 札幌; 2001年6月
 - 17) 久本浩司, 大道正英, 森重健一郎, 足立和繁, 早川潤, 馬淵誠士, 田坂慶一, 村田雄二: ラロキシフェンの血管への直接作用による抗動脈硬化作用. 第74回日本内分泌学会, 横浜; 2001年6月
 - 18) 金子智子, 河内谷敏, 齊藤英和, 倉智博久, 藤井順逸: ラット雌性生殖器におけるアルドース還元酵素とソルビトール脱水素酵素発現の意義. 第19回日本受精着床学会, 横浜; 2001年7月
 - 19) 杜伯涛, 石田ガブリエラ, 金子智子, 清野朝史, 吉田雅人, 高橋俊文, 河内谷敏, 齊藤英和, 倉智博久: 採卵時の卵巣内血流動態による卵胞発育・卵の質の評価. 第19回日本受精着床学会, 横浜; 2001年7月
 - 20) 倉智博久: (シンポジウム) 卵管機能と胚発育における成長因子の意義. 第24回産婦人科マイクロサージャリー学会, 長崎; 2001年8月
 - 21) 高橋俊文, 堤誠司, 戸屋真由美, 三浦明香, 森亜紀子, 吉田雅人, 齊藤隆和, 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41回日本産科婦人科内視鏡学会, 長崎; 2001年8月
 - 22) 倉智博久, 田中栄一, 堤誠司, 西尾幸治, 大道正英: (シンポジウム) 閉経後女性の肥満とその成因. 第22回肥満学会, 前橋; 2001年10月
 - 23) 高橋俊文, 堤誠司, 戸屋真由美, 三浦明香, 森亜紀子, 吉田雅人, 齊藤英和, 倉智博久: 当院における卵管鏡下卵管形成術の治療成績. 第46回日本不妊学会, 東京; 2001年11月
- (3) 国内地方会
- 1) 平山寿雄, 川越淳, 齋藤真紀, 木原香織, 小宮雄一, 小田隆晴: 前回妊娠24週にて死産し, 今回流早産予防管理に難渋した韓国人妊婦の一症例. 第71回山形県産婦人科集談会, 山形; 2001年4月
 - 2) 小宮雄一, 川越淳, 齋藤真紀, 木原香織, 平山寿雄, 小田隆晴: 巨大子宮筋腫核出術後分娩で生児を得た一症例. 第71回山形県産婦人科集談会, 山形; 2001年4月
 - 3) 高橋俊文, 川越淳, 村上真紀, 堤誠司, 中原健次, 齊藤英和, 倉智博久: ホルミウム・ヤグレーザーを用い子宮鏡下に切除した粘膜下筋腫の一例. 第71回山形県産婦人科集談会, 山形; 2001年4月
 - 4) 倉智博久: (教育講演) 婦人科腫瘍のMRI診断. 第111回日本産科婦人科学会東北連合地方部会, 山形; 2001年5月
 - 5) 阪西通夫, 佐藤聡, 三浦明香, 太田剛, 島貫敏恵, 大内久子, 金杉浩, 渡辺順久, 橋本基也, 斎藤恵美, 若林崇: 巨大腋下嚢胞リンパ管腫の出生前診断の一症例. 第111回日本産科婦人科学会東北連合地方部会, 山形; 2001年5月
 - 6) 島貫敏恵, 阪西通夫, 佐藤聡, 三浦明香, 大内久子, 太田剛, 金杉浩: 発症初期で診断治療しえた急性妊娠脂肪肝の一症例. 第111回日本産科婦人科学会東北連合地方部会, 山形; 2001年5月
 - 7) 川越淳, 齋藤真紀, 木原香織, 平山寿雄, 小宮雄一, 小田隆晴, 中原健次, 倉智博久: 異なる手術方法を選択したmullerian mucinous borderline tumor (MMBT) の2例. 第111回日本産科婦人科学会東北連合地方部会, 山形; 2001年5月
 - 8) 小宮雄一, 齋藤真紀, 木原香織, 平山寿雄, 小田隆晴: 胃転移巣に化学療法が有効であった卵巣類内膜腺癌(Ⅳ期)の一症例. 第111回日本産科婦人科学会東北連合地方部会, 山形; 2001年5月
 - 9) 太田信彦, 五十嵐秀樹, 木村和彦: 下垂体切除術後に妊娠管理を行った3症例の検討. 第111回日本産科婦人科学会東北連合地方部会, 山形; 2001年5月
 - 10) 高橋俊文, 川越淳, 戸屋真由美, 森亜紀子, 中原健次, 齊藤英和, 倉智博久: 一過性子宮腫大を呈した悪性

- リンパ腫による血球貪食症候群の一例. 第111回日本産科婦人科学会東北連合地方部会, 山形; 2001年5月
- 11) 木原香織, 川越淳, 齋藤真紀, 平山寿雄, 小宮雄一, 小田隆晴: 柴苓湯が血小板減少の予防に有効であったITP合併妊娠の3例. 第111回日本産科婦人科学会東北連合地方部会, 山形; 2001年5月
 - 12) 杜伯涛, 金子智子, 吉田雅人, 清野朝史, 石田ガブリエラ, 高橋俊文, 河内谷敏, 齋藤英和, 倉智博久: IVF-ET症例における卵巣内動脈血流測定による卵の質の評価. 第111回日本産科婦人科学会東北連合地方部会, 山形; 2001年5月
 - 13) 戸屋真由美, 村上真紀, 早坂直, 森垂紀子, 堤誠司, 田中栄一, 手塚尚広, 倉智博久: 非観血的に整復し得た産褥子宮内反症の2例. 第111回日本産科婦人科学会東北連合地方部会, 山形; 2001年5月
 - 14) 倉智博久: (特別講演) 産婦人科医療の現状と今後の課題. 上山市医師会学術講演会, 上山; 2001年6月
 - 15) 木原香織, 川越淳, 平山寿雄, 小宮雄一, 小田隆晴: 機能性不妊に対するFSH-hMG療法のstep-up法の有用性に関する検討. 第72回山形県産婦人科集談会, 山形; 2001年7月
 - 16) 川越淳, 木原香織, 平山寿雄, 小宮雄一, 小田隆晴: TJ療法で重篤な末梢神経障害を呈した子宮体癌再発症例. 第72回山形県産婦人科集談会, 山形; 2001年7月
 - 17) 土信田雅一, 高橋俊文, 戸屋真由美, 三浦明香, 吉田雅人, 堤誠司, 齋藤英和, 倉智博久: 当科における腹腔鏡下子宮筋腫核出術の治療成績. 第72回山形県産婦人科集談会, 山形; 2001年7月
 - 18) 村上真紀, 柴田紀子, 森崎純子, 森崎伸之: 円靱帯より発生した嚢胞性腫瘍の一例. 第73回山形県産婦人科集談会, 山形; 2001年7月
 - 19) 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, 渡辺順久: Cesarean hysterectomyを選択した既往帝切癒着胎盤の一例~バルーンカテーテルを用いた術中出血予防の試み. 第49回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会, 仙台; 2001年9月
 - 20) 田中栄一, 高橋俊文, 中原健次, 倉智博久: 分娩を契機に出現した第VIII因子インヒビターにより著明な出血傾向を呈した褥婦の1症例. 第49回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会, 仙台; 2001年9月
 - 21) 清野朝史, 齋藤英和, 金子智子, 吉田雅人, 高橋俊文, 河内谷敏, 倉智博久: 体外受精における顆粒膜細胞の過酸化脂質と卵の質. 第49回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会, 仙台; 2001年9月
 - 22) 羽根田健, 堤誠司, 金子智子, 高橋俊文, 倉智博久: Holmium-YAG Laserを用い, 腹腔鏡下手術施行し得た間質部妊娠の一例. 第49回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会, 仙台; 2001年9月
 - 23) 松本大樹, 金子智子, 齋藤真紀, 早坂直, 堤誠司, 河内谷敏, 田中栄一, 中原健次, 齋藤英和, 倉智博久: 当科にて経験した卵管癌2例の臨床的検討. 第49回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会, 仙台; 2001年9月
 - 24) 川越淳, 木原香織, 平山寿雄, 小宮雄一, 小田隆晴: 絨毛癌治療後に不妊治療にて妊娠に至り, 不規則抗体(抗E抗体, 抗C抗体)強陽性を示すも, 生児を得た症例. 第49回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会, 仙台; 2001年9月
 - 25) 小宮雄一, 川越淳, 木原香織, 平山寿雄, 小田隆晴: 当科における両側卵巣摘出後長期ERT施行例患者の骨塩量の解析. 第49回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会, 仙台; 2001年9月
 - 26) 阪西通夫, 大内久子, 太田剛, 島貫敏恵, 佐藤聡, 金杉浩, 堤誠司, 佐藤麻美: 腹腔内異物(針)の2症例. 第49回日本産科婦人科学会北日本連合地方部会, 仙台; 2001年9月
 - 27) 田中栄一, 中原健次, 倉智博久: 月経異常に対する漢方治療について-有効例と無効例の検討-. 第21回産婦人科漢方研究会, 東京; 2001年9月
 - 28) 高橋俊文, 三浦明香, 松本大樹, 五十嵐秀樹, 堤誠司, 齋藤英和, 倉智博久: ホルミウム・レーザーを用いた子宮鏡下手術. 第6回東北産婦人科内視鏡懇話会, 仙台; 2001年11月
 - 29) 倉智博久: (特別講演) 婦人科腫瘍のMRI診断. 第81回北海道医学会産婦人科分科会, 札幌; 2001年10月
 - 30) 倉智博久: (特別講演) 中高年女性の健康のケア. 日医生涯教育講座, 米沢; 2001年10月
 - 31) 山口睦子, 佐藤和佳子, 岡智代, 内海祐子, 田中栄一, 戸屋真由美, 三浦明香, 森垂紀子, 中原健次, 倉智博久: ナイスミディ外来患者の「尿もれ」の実態について. 第24回山形県母性衛生学会, 山形; 2001年10月
 - 32) 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因子インヒビター陽性による後天性血友病Aの看護を通して. 第24回山形県母性衛生学会, 山形; 2001年10月
 - 33) 羽根田健, 堤誠司, 金子智子, 五十嵐秀樹, 手塚尚広, 齋藤英和, 倉智博久: 胎児顔面腫瘍の1例. 第74回山形県産婦人科集談会, 山形; 2001年11月

- 34) 松本大樹, 三浦明香, 手塚尚広, 堤誠司, 齊藤英和, 倉智博久: ATIII欠乏症合併妊娠の1例. 第74回山形県産婦人科集談会, 山形; 2001年11月
- 35) 島貫敏恵, 佐藤聡, 阪西通夫, 大内久子, 太田剛, 金杉浩: 当院における妊娠糖尿病スクリーニングについて. 第74回山形県産婦人科集談会, 山形; 2001年11月
- 36) 土信田雅一, 松本大樹, 三浦明香, 齋藤真紀, 早坂直, 高橋俊文, 中原健次, 齊藤英和, 倉智博久: 高カルシウム血症を呈した子宮頸癌の2例. 第74回山形県産婦人科集談会, 山形; 2001年11月
- 37) 川越淳, 木原香織, 平山寿雄, 小宮雄一, 小田隆晴: 最近経験した76歳婦人の巨大卵巣腫瘍(7kg)の治療経験. 第74回山形県産婦人科集談会, 山形; 2001年11月
- 38) 小宮雄一, 川越淳, 木原香織, 平山寿雄, 小田隆晴: HMG-CoA還元酵素阻害薬に使用上の問題点—セリバスタチン使用経験を通しての考察—. 第74回山形県産婦人科集談会, 山形; 2001年11月

(4) 研 究 会

- 1) 大道正英: GnRHアゴニストによるヒト卵巣癌細胞増殖抑制機構. 第4回GnRHフォーラム, 東京; 2001年1月
- 2) 大道正英: (特別講演) エストロゲンの抗動脈硬化作用. 第12回GnRH研究会, 山形; 2001年4月
- 3) 古川佳代子, 山際岩雄, 大内孝幸, 柳川直樹, 島崎靖久, 赤羽和博, 佐々木綾子, 手塚尚広, 堤誠司, 村上真紀, 工藤雅哉, 横尾倫子: 胎児診断され, 母体搬送, 帝王切開にて出生直後より治療を開始された先天性横隔膜ヘルニアの1例. 第18回山形県周産期・新生児医療研究会, 山形; 2001年4月
- 4) 倉智博久: (特別講演) 卵巣癌の標準的治療. 山形県卵巣癌セミナー, 山形; 2001年4月
- 5) 倉智博久: いつまでも若々しく健康に—閉経後女性の健康のケア—. 第1回中高年女性の予防医学研究会, 山形; 2001年6月
- 6) 田中栄一, 三浦明香, 森亜紀子, 中原健次, 倉智博久: 閉経後女性の高脂血症と肥満について. 第1回中高年女性の予防医学研究会, 山形; 2001年6月
- 7) 田中栄一, 中原健次, 倉智博久: 月経異常に対する漢方治療について. 第2回山形県産婦人科漢方研究会, 山形; 2001年6月
- 8) 金杉浩, 太田剛, 島貫敏恵, 大内久子, 阪西通夫, 佐藤聡: HRTの補助療法としての漢方療法. 第2回山形県産婦人科漢方研究会, 山形; 2001年6月
- 9) 平山寿雄, 川越淳, 木原香織, 小宮雄一, 小田隆晴: 妊娠中の高血圧に対する漢方治療“黄連解毒湯”の効果. 第2回山形県産婦人科漢方研究会, 山形; 2001年6月
- 10) 倉智博久: (特別講演) 生殖生理—最近の話題. 第4回阪神不妊治療懇話会, 西宮; 2001年9月
- 11) 阪西通夫, 太田剛, 島貫敏恵, 大内久子, 佐藤聡, 金杉浩: 妊娠12週健診時の子宮頸部細胞の異形成に関する考察. 第12回山形県婦人科悪性腫瘍研究会, 山形; 2001年9月
- 12) 平山寿雄, 川越淳, 木原香織, 小宮雄一, 小田隆晴: 術前に診断し得たdysgerminomaの一症例. 第12回山形県婦人科悪性腫瘍研究会, 山形; 2001年9月
- 13) 松本大樹, 早坂直, 齋藤真紀, 中原健次, 倉智博久: 術前診断が困難であった卵管癌の2症例. 第12回山形県婦人科悪性腫瘍研究会, 山形; 2001年9月
- 14) 沢田健二郎, 森重健一郎, 山本敏也, 大道正英, 神田裕樹, 高橋一広, 田坂慶一, 村田雄二: 骨粗鬆症の治療効果判定におけるpQCT法とDXA法の比較. 第12回婦人科骨粗鬆症研究会, 東京; 2001年10月

(5) そ の 他

- 1) 大道正英: 女性ホルモンの動脈硬化抑制作用の解析. 財団法人 神澤医学研究振興財団 第3回講演会, 東京; 2001年3月

3. そ の 他

- 1) 山形県卵巣癌治療セミナー, 山形; 2001年4月
- 2) 第71回山形県産婦人科集談会, 山形; 2001年4月
- 3) 第12回GnRH研究会, 山形; 2001年4月
- 4) 第1回中高年女性の予防医学研究会, 山形; 2001年6月
- 5) 第11回山形産婦人科ME研究会, 山形; 2001年6月
- 6) 第2回山形県産婦人科漢方研究会, 山形; 2001年6月

- 7) 第72回山形県産婦人科集談会, 山形; 2001年7月
- 8) 第73回山形県産婦人科集談会, 山形; 2001年9月
- 9) 第12回山形県婦人科悪性腫瘍研究会, 山形; 2001年9月
- 10) 第24回山形県母性衛生学会学術集会, 山形; 2001年10月
- 11) 山形地区骨粗鬆症セミナー, 山形; 2001年11月
- 12) 第74回山形県産婦人科集談会, 山形; 2001年11月

麻酔・蘇生学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Mackensen GB, Sato Y, Nellgrd B, Pienda J, Newman MF, Warner DS, Grocott HP: Cardiopulmonary bypass induces neurogenic and neurocognitive dysfunction in the rat. *Anesthesiology* 2001; 95: 1485-1491
- 2) Kudo M, Lee Y, Massey G, Pearlstein RD, Warner DS: Effects of Volatile Anesthetics on N-Methyl-D-Aspartate Excitotoxicity in Primary Rat Neuronal/Glial Cultures. *Anesthesiology* 2001; 95: 756-765
- 3) 篠崎克洋, 天笠澄夫, 横尾倫子, 山崎晃, 那須郁子, 加藤佳子: 親付き添いの小児麻酔導入に鎮静薬の前投与は必要か. *麻酔* 2001; 50: 998-1003
- 4) 堀川秀男, 天笠澄夫: 特集 手術部運営における麻酔科の役割と責任-1. 病院経営における手術部の役割-1. *臨床麻酔* 2001; 25: 1836-1841
- 5) 加藤佳子: 癌疼痛の管理. *日本ペインクリニック学会誌* 2001; 8: 7-11
- 6) 加藤佳子, 加藤滉, 山川真由美, 小田真也: モルヒネ持続静脈内投与による肺癌終末期の疼痛管理について. *日本ペインクリニック学会誌* 2001; 8: 83-86
- 7) 加藤佳子, 加藤滉: 非経口持続投与製剤-モルヒネプレフィルドシリンジ-. *日本臨床* 2001; 59: 1789-1793

(2) 著書

- 1) 天笠澄夫, 高岡誠司: ワンポイント・アドバイス-脊椎麻酔が手術中に切れてしまったとき-. 高崎真弓, 弓削孟文他編, *麻酔科診療プラクティス 3 「緊急手術の麻酔」*. 東京; 文光堂, 2001: 198-199
- 2) 天笠澄夫, 高岡誠司: 2 麻酔中 呼吸系 挿管困難症. 小川龍編, *麻酔のHow To 診断編*. 東京; 克誠堂, 2001: 90-91
- 3) 加藤佳子, 加藤滉: がん患者の訴える痛みの治療. 橋本保彦監, 山室誠編, *診断の実際 1. がん性疼痛の診断上の注意点*. 東京; 真興交易医書出版部, 2001
- 4) 加藤佳子, 加藤滉: リンパ浮腫. 弓削孟文編, *麻酔科診療プラクティス 4 「癌性疼痛管理」*. 東京; 文光堂, 2001: 236-237

(3) その他

- 1) 加藤佳子, 小田真也, 那須郁子, 加藤滉: 慢性疼痛に対するモルヒネの有用性-モルヒネで疼痛管理を行った慢性膵炎の2例-. 鎮痛薬・オピオイドペプチド研究会編, *オピオイド治療課題と新潮流*. 東京; エルゼビア・サイエンス株式会社, 2001
- 2) 天笠澄夫, 加藤久美子, 小林民恵, 高田康輔, 長岡由姫, 山崎晃, 横尾倫子, 山川真由美, 那須郁子, 佐藤由紀江, 工藤雅哉, 三浦美英, 高岡誠司, 星光, 酒井道子, 加藤佳子, 堀川秀男: (誌上抄読会) オピオイド耐性と痛覚過敏. *臨床麻酔* 2001; 25: 1451-1458
- 3) 加藤佳子, 加藤滉: 慢性疼痛と薬物療法 3 慢性疼痛への麻薬の適用. *医薬ジャーナル* 2001; 37: 2947-2951
- 4) 加藤佳子: 「WHO方式癌疼痛治療の基本戦略-モルヒネ使用の実際-」. *宮崎県薬会誌* 2001; 115: 20-23
- 5) 加藤佳子 (監修): *痛みはとることができます*. 大阪; メディカルレビュー社, 2001

2. 学会報告

(1) 国外の学会

- 1) Sato Y, Laskowitz DT, Newman MF, Warner DS, Grocott HP: Cardiopulmonary bypass induces cerebral apoptotic gene expression in the rat. *IARS75 Clinical and Scientific Congress, Fort Lauderdale; March 2001*
- 2) Sato Y, Schofield KA, Reynolds JD, Laskowitz DT, Mackenson GB, Warner DS, Grocott HP: The

effect of magnesium on cerebral injury after cardiopulmonary bypass in the rat. IARS75 Clinical and Scientific Congress, Fort Lauderdale; March 2001

- 3) Sato Y, Laskowitz DT, Bennet ER, Grocott HP: Does cardiopulmonary bypass induce cerebral apoptosis in the rat?. ASA annual meeting, New Orleans; October 2001

(2) 国内の学会

- 1) 工藤雅哉, 横尾倫子, 天笠澄夫, Warner DS, 堀川秀男: 培養脳細胞における抗酸化薬としての吸入麻酔薬の効果. 日本麻酔科学学会第48回大会, 神戸; 2001年4月
- 2) 三浦美英, 布川浩子, 阿部佐智子, 天笠澄夫: PGE1 (PG) 投与が肝硬変合併肝癌患者の腹腔鏡下マイクロ波凝固術 (LMCT) 術後肝機能に与える影響—前向き研究—. 日本麻酔科学学会第48回大会, 神戸; 2001年4月
- 3) 岡田真行, 加登謙, 阿部佐智子, 横尾倫子, 田中眞司: 術後嘔気・嘔吐のない麻酔法・術後鎮痛法の検討—婦人科手術の場合—. 日本麻酔科学学会第48回大会, 神戸; 2001年4月
- 4) 多田敏彦, 堀川秀男: 術後悪心要因の検証 (第2報)—プロポフォル麻酔は術後悪心を軽減するか?. 日本麻酔科学学会第48回大会, 神戸; 2001年4月
- 5) 阿部佐智子, 加登謙, 岡田真行, 横尾倫子, 腰椎手術後の鎮痛に対するブトルファンとフルブピロフェンアキセチル持続注入の有効性について. 日本臨床麻酔学会第21回大会, 横浜; 2001年10月
- 6) 酒井道子, 堀川秀男, 星光, 太田玲子: 分子疫学的解析法 (PFGE法) による集中治療部患者のMRSA感染経路の追跡. 日本臨床麻酔学会第21回大会, 横浜; 2001年10月
- 7) 長岡由姫, 小林民恵, 高田康輔, 加藤久美子, 高岡誠司: 当院における覚醒開頭術の検討. 日本臨床麻酔学会第21回大会, 横浜; 2001年10月
- 8) 高岡誠司: 薬物依存症を考える—過ちと悲しみを繰り返さないために— シンポジウム「若手麻酔科医の勤務状況への配慮を」. 日本臨床麻酔学会第21回大会, 横浜; 2001年10月
- 9) 高岡誠司: リフレッシュャーコース「術中体温の測定と異常」. 日本臨床麻酔学会第21回大会, 横浜; 2001年10月
- 10) 三浦美英: リフレッシュャーコース「脳保護と吸入麻酔薬」. 日本臨床麻酔学会第21回大会, 横浜; 2001年10月
- 11) 加藤佳子: オピオイドの帯状疱疹後神経痛に対する効果について シンポジウム3: Neuropathic pain: 病態と薬理学的アプローチ. 日本ペインクリニック学会第35回大会, 岐阜; 2001年7月
- 12) 加藤佳子, 加藤滉, 小田真也, 山川真由美: 肝癌終末期の疼痛管理について. 日本ペインクリニック学会第35回大会, 岐阜; 2001年7月
- 13) 小田真也, 加藤佳子, 山川真由美, 加藤滉: 大腸癌終末期の疼痛管理について. 日本ペインクリニック学会第35回大会, 岐阜; 2001年7月
- 14) 加藤佳子, 加藤滉, 小田真也, 那須郁子: 疼痛「治療」は患者を楽にしているか?—ある幻肢痛患者からの教訓—. 第23回日本疼痛学会, 東京; 2001年12月
- 15) 篠崎克洋, 内藤輝, 小林真司, 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に見られる促進性神経投射の経路について. 日本解剖学会第106回総会・全国学術集会, 高知; 2001年4月
- 16) 小林真司, 内藤輝, 外崎昭, 篠崎克洋, 宮坂卓治, 進藤政臣: ヒト腕橈骨筋と橈側手根屈筋の間の抑制性神経結合. 日本解剖学会第106回総会・全国学術集会, 高知; 2001年4月
- 17) 宮坂卓治, 内藤輝, 進藤政臣, 小林真司, 篠崎克洋, 千島亮: PSTHを用いたヒト正中神経から腕橈骨筋への神経投射の解析. 日本解剖学会第106回総会・全国学術集会, 高知; 2001年4月

(3) 国内地方会

- 1) 加藤久美子, 長岡由姫, 小林民恵, 三浦美英: 抜管後に緊張性気胸を来した胃全摘術の1症例—後縦隔ドレーンの関与?—. 第58回日本麻酔科学会東北地方会, 青森; 2001年9月
- 2) 那須郁子, 高田康輔, 小林民恵, 高岡誠司: 脊椎麻酔管理中に自然気胸を来した大腿骨人工骨頭置換術の1症例. 第58回日本麻酔科学会東北地方会, 青森; 2001年9月
- 3) 高田康輔, 篠崎克洋, 小林民恵, 天笠澄夫: 左口角からの挿管操作が有効であった食道閉鎖症 (VATER複合奇形) の1症例. 第58回日本麻酔科学会東北地方会, 青森; 2001年9月
- 4) 那須郁子, 小田真也, 加藤佳子: 幻肢痛に対して塩酸モルヒネが有効だった1例. 第26回日本ペインクリニック

ク学会東北地方会, 盛岡; 2001年9月

(4) 研究会

- 1) 酒井道子, 星光, 堀川秀男: 分子疫学的解析法 (PFGE法) による集中治療部患者のMRSA感染経路の追跡. 第9回山形麻酔懇話会, 山形; 2001年7月
- 2) 那須郁子, 小田真也, 加藤佳子: 幻肢痛に対して塩酸モルヒネが有効だった1例. 第9回山形麻酔懇話会, 山形; 2001年7月
- 3) 阿部佐智子, 加登讓, 岡田真行, 横尾倫子: ブトルファノール, フルルビプロフェン併用静注の術後鎮痛効果—腰椎手術の場合—. 第9回山形麻酔懇話会, 山形; 2001年7月
- 4) 工藤雅哉, 長岡由姫, 小林民恵, 高田康輔, 高岡誠司: 総頸動脈誤穿刺防止法を募る—皆様の経験と知識を教えてください—. 第9回山形麻酔懇話会, 山形; 2001年7月
- 5) 安藤香子, 星光, 篠崎克洋: 開心術後に肺水腫, 筋硬直を起し不幸な転帰をとった乳児の1例. 第24回悪性高熱研究会, 山形; 2001年8月
- 6) 小林民恵, 小田真也, 天笠澄夫, 高岡誠司, 工藤雅哉: 3度目の全身麻酔時に発症した劇症型悪性高熱症の1症例. 第24回悪性高熱研究会, 山形; 2001年8月
- 7) 天笠澄夫: シンポジウム「悪性高熱症の現状とこれからの問題」—悪性高熱症素因患者の麻酔方法. 第24回悪性高熱研究会, 山形; 2001年8月
- 8) 那須郁子, 高田康輔, 小林民恵, 高岡誠司: 脊椎麻酔管理中に自然気胸を来した大腿骨頭置換術の1例. 第9回山形周術期病態研究会, 山形; 2001年12月
- 9) 加藤久美子, 長岡由姫, 小林民恵, 三浦美英: 抜管後に緊張性気胸を来した胃全摘術の1症例—後縦隔ドレーンの関与?—. 第9回山形周術期病態研究会, 山形; 2001年12月
- 10) 小林民恵, 小田真也, 天笠澄夫, 高岡誠司, 工藤雅哉: 3度目の全身麻酔時に悪性高熱症を呈した1症例. 第9回山形周術期病態研究会, 山形; 2001年12月

(5) その他

- 1) 加藤佳子: 「痛みの治療—モルヒネの適正使用—」. 磐城共立病院緩和ケア検討会, いわき; 2001年1月
- 2) 加藤佳子: 癌疼痛治療時における薬剤師の服薬指導の向上のために. いわき市薬剤師会の勉強会, いわき; 2001年2月
- 3) 加藤佳子: 肺癌治療における緩和療法. 第30回東海肺癌治療研究会, 名古屋; 2001年3月
- 4) 加藤佳子: 乳癌治療における緩和療法—WHO方式を中心とするモルヒネの適正使用の実際—. 愛知乳腺疾患勉強会, 名古屋; 2001年5月
- 5) 加藤佳子: 「痛みの治療—モルヒネ使用の実際—」. 京都府立医大放射線科・関連病院セミナー, 京都; 2001年5月
- 6) 加藤佳子: 「癌性疼痛—塩酸モルヒネの使い方—」. 武田薬品社内MR教育講演会, 山形; 2001年6月
- 7) 加藤佳子: 「癌疼痛治療の基本戦略—モルヒネ使用の実際—」. 会津医学会・会津若松医師会生涯教育講演会, 会津若松; 2001年7月
- 8) 加藤佳子: 「癌疼痛治療における塩酸モルヒネ使用方法」. 田辺製薬教育研修講演会, 山形; 2001年7月
- 9) 加藤佳子: WHO方式癌疼痛治療の基本戦略—モルヒネ使用の実際—. がん疼痛緩和医療講演会, 宮崎; 2001年7月
- 10) 加藤佳子: (特別講演) WHO方式癌疼痛治療の基本戦略—モルヒネの適正使用の実際—. 静岡緩和ケア研究会, 静岡; 2001年9月
- 11) 加藤佳子: がん性疼痛に対する薬物治療のこつ—モルヒネの適正使用について—. 徳島赤十字病院緩和ケア研究会講演会, 小松島; 2001年9月
- 12) 加藤佳子: 緩和ケアにおけるがん疼痛コントロールの実際. ヤンセン協和株式会社社員教育研修会, 山形; 2001年10月
- 13) 加藤佳子: WHO方式癌疼痛治療の基本戦略—モルヒネ使用の実際—. がん疼痛緩和医療講演会, 延岡; 2001年10月
- 14) 加藤佳子: (特別講演) がんの痛みからの解放—モルヒネ使用の最前線—. 市立札幌病院パリアティブケア研究会, 札幌; 2001年11月
- 15) 加藤佳子: がんの痛みの治療—モルヒネ使用の実際—. 半田地区関連医療施設における緩和医療の普及の講

演会, 半田; 2001年11月

3. そ の 他

- 1) 第9回山形麻酔懇話会, 山形; 2001年7月

臨床検査医学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Oizumi T, Daimon M, Saitoh T, Kameda W, Yamaguchi H, Ohnuma H, Igarashi M, Eguchi H, Manaka H, Tominaga M, Kato T: Genotype Arg/Arg, but not Trp/Arg, of the Trp64Arg polymorphism of the β 3-adrenergic receptor is associated with type 2 diabetes and obesity in a large Japanese sample. *Diabetes Care* 2001; 24: 1579-1583
- 2) 五十嵐雅彦, 吉野真人, 斉藤保, 山口宏, 平田昭彦, 大沼寛, 大門真, 富永真琴, 加藤丈夫: 血球貪食症候群を合併した糖尿病の1例. *糖尿病* 2001; 44: 227-233
- 3) 山田みゆき, 諏訪部章, 富永真琴: ECLusys 2010によるPRL, LH, FSH, フェリチン測定の基礎的検討と女性性周期ホルモン測定の評価. *日本臨床検査自動化学会誌 JJCLA* 2001; 25: 663-666
- 4) 大沼沖雄: 凝固検査における検量線の開発. *医学検査* 2001; 50: 1365-1375
- 5) 富永真琴, 小林功, 桑克彦, 武井泉, 星野忠夫, 芳野原, 菅野剛史, 片山善章, 葛谷英嗣, 桑島正道, 田港朝彦, 牧野英一, 小野順子, 牧田善二, 七里元亮: 血糖自己測定機器の標準化と適正使用について. *糖尿病* 2001; 44(2): 105-176
- 6) 富永真琴, 小林功, 桑克彦, 武井泉, 星野忠夫, 芳野原, 菅野剛史, 片山善章, 葛谷英嗣, 桑島正道, 田港朝彦, 牧野英一, 小野順子, 牧田善二, 七里元亮: 第6回グリコヘモグロビン精度管理調査について. *糖尿病* 2001; 44(3): 283-286

(2) 著書

- 1) Kujirai K, Kujirai T, Kato T, Tominga M, Ueno S: Differential effects of motor task on cortical excitability induced by cutaneous input. In: Nenonen J, Ilmoniemi RJ, Katila T, eds. *Bio mag 2000 (Proceedings of the 12th International Conference on Biomagnetism)*. Finland; Helsinki University of technology, 2001; 1035-1038
- 2) 平田昭彦, 諏訪部章, 富永真琴, 五十嵐雅彦, 山口宏, 加藤丈夫, 情野文恵, 鈴木俊紀, 布施恒和: ニフェジピンによる抗動脈硬化作用—ラット頸動脈内膜肥厚モデル及び血管平滑筋細胞増殖に対する抑制機序についての検討. 第23回東北脳血管障害懇話会記録. 仙台; アベンティスファーマ株式会社仙台オフィス, 2001; 39-44
- 3) 平田昭彦, 五十嵐雅彦, 富永真琴: HbA1c値が異常高値を示した一例—異常ヘモグロビン症—. 検査室からのメッセージ—異常値からわかった病態—. 東京; じほう, 2001; 34
- 4) 富永真琴: HbA1cの現在の精度保証とその限界. *糖尿病学の進歩2001*. 東京; 診断と治療社, 2001; 26-30
- 5) 富永真琴: 血糖自己測定の標準化と適正使用. *トピックス糖尿病*. 東京; 診断と治療社, 2001; 108-115
- 6) 富永真琴: 糖負荷試験とヘモグロビンA1c. *からだの科学増刊*. 東京; 日本討論社, 2001; 19-22
- 7) 富永真琴: IDDMの合併症は高血糖によりおこる: SDIS (Stockholm Diabetes Intervention Study). *DATA UPDATE 糖尿病*. 東京; 先端医学社, 2001; 04-205
- 8) 富永真琴: 尿糖, 尿ケトン体. *看護のための最新医学講座第8巻糖尿病と合併症*. 東京; 中山書店, 2001; 140-148
- 9) 富永真琴: SMBGに用いる簡易血糖測定器の評価—臨床検査医学の立場から. 別冊プラクティス. 東京; 医歯薬出版, 2001; 17-23

(3) 総説

- 1) 五十嵐雅彦, 山口宏: HMG-CoA還元酵素阻害剤のpleiotropic effect—内膜肥厚—. *The Lipid* 2001; 12: 171-179
- 2) 五十嵐雅彦, 平田昭彦, 山口宏: 介入試験成績 ニコチン酸製剤. *Pharma Medica* 2001; 19: 57-63
- 3) 五十嵐雅彦, 斉藤保, 加藤丈夫, 富永真琴: 大規模介入試験からみた糖尿病と動脈硬化. *現代医療* 2001; 33: 3069-3076
- 4) 三浦秀人, 諏訪部章, 富永真琴: 尿沈渣検査—変形赤血球を中心に—. *臨床病理* 2001; 49: 638-645

- 5) 平田昭彦, 富永真琴: 糖尿病関連検査とその意義. 治療 2001; 83: 1582-1587
 - 6) 大門真, 平田昭彦, 富永真琴: 糖尿病 (トピックス). 現代医療 2001; 33: 1767-1771
 - 7) 平田昭彦, 富永真琴: けんさ質問箱「尿糖陽性で血糖値陰性、またはその逆の場合での患者への説明」. 検査と技術 2001; 29: 565-568
 - 8) 富永真琴: 臨床検査-病態へのアプローチ(1)糖尿病の病態と検査. 医学検査 2001; 50: 1-7
 - 9) 富永真琴: 健康診断成績の見方: 尿には糖が出ていないが空腹時血糖が高い. 毎日ライフ 2001; 9月号: 22-24
 - 10) 富永真琴: POCTの現況と展望. 月刊新医療 2001; 28: 126-129
 - 11) 富永真琴: 食後高血糖と大血管障害の関連と対策. Pharma Medica 2001; 19: 57-62
 - 12) 富永真琴: 糖尿病診断のEBM. Complicatiojn 2001; 6: 20-26
 - 13) 富永真琴: ヘモグロビンA1c標準物質. 臨床病理 2001; 49(12): 1199-1204
 - 14) 富永真琴, 梅本雅夫: 糖尿病の新しい診断基準とHbA1c, およびその標準化. 検査と技術 2001; 29: 415-420
 - 15) 富永真琴: 血糖検査. 臨床病理 2001; 49: 461-464
 - 16) 富永真琴: 糖尿病の新しい診断基準. モダンメディア 2001; 47: 31-38
 - 17) 富永真琴: 糖尿病診断基準と細小血管障害および大血管障害. あたらしい眼科 2001; 18: 563-569
 - 18) 富永真琴: 血糖自己測定 (SMBG) をめぐって-SMBGの普及と問題点. プラクティス 2001; 18: 495-497
 - 19) 富永真琴: IFGとIGT-心血管疾患から見て. Diabetes Journal 2001; 29: 41-44
 - 20) 富永真琴: HbA1c標準化-Lot 2について. Diabetes Journal 2001; 29: 136-139
- (4) その他
- 1) 大沼沖雄: 凝固検査の基礎的検討-採血法、血液・抗凝固剤適正比率、採血管、保存法について-. 第25回全国血液検査研修会テキスト 2001; 121-127

2. 学会報告

(1) 国外の学会

- 1) Tominaga M: JDS Lot 2, a reference material for the measurement of HbA1c. Marrakech Meeting of IFCC committee on the standardization of HbA1c, Marrakech; February 2001
- 2) Tominaga M, Otsu N, Eguchi H, Saitou T, Manaka H: Higher C-reactive protein levels in impaired glucose tolerance, but not in impaired fasting glucose: The Funagata Diabetes Study. 61st Scientific Sessions of American Diabetes Association, Philadelphia; June 2001
- 3) Tominaga M: Post-glucose load hyperglycemia more than fasting hyperglycemia is closely related to the risk for cardiovascular diseases: The Funagata Diabetes Study. glucose, insulin, insulin resistance and cardiovascular disease. Epidemiological evidence and experimental insights, Mantova; October 2001
- 4) Tominaga M: How to perform Cox regression analysis and its graphic presentation. 2nd Asia-Pacific Diabetes Epidemiology Course, Hong Kong; October 2001

(2) 国内の学会

- 1) 五十嵐雅彦, 平田昭彦, 山口宏, 大沼寛, 富永真琴, 大門真, 加藤丈夫: Wistar fatty ratの耐糖能に対するアンジオテンシンII Type1受容体阻害剤カンデサルタンの効果. 第44回日本糖尿病学会年次学術集会, 京都; 2001年4月
- 2) 斉藤保, 亀田亘, 山口宏, 江口英行, 五十嵐雅彦, 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の有病率, 発症率の動向, および糖尿病性網膜症の有病率について. 第44回日本糖尿病学会年次学術集会, 京都; 2001年4月
- 3) 山口宏, 五十嵐雅彦, 斉藤保, 平田昭彦, 杉山和彦, 大沼寛, 大門真, 間中英夫, 富永真琴, 加藤丈夫: 糖尿病患者の合併症の進展と血中オステオポンチン濃度との関連性. 第44回日本糖尿病学会年次学術集会, 京都; 2001年4月
- 4) 大門真, 大泉俊英, 斉藤保, 亀田亘, 山口宏, 大沼寛, 江口英行, 間中英夫, 加藤丈夫: 日本人における

Calpain-10遺伝子多型と糖尿病との関連. 第44回日本糖尿病学会年次学術集会, 京都; 2001年4月

- 5) 平田昭彦, 五十嵐雅彦, 山口宏, 大沼寛, 大門真, 加藤丈夫, 富永真琴: Wistar fatty rat および lean rat の頸動脈内膜肥厚病変に対するメトフォルミンの抗動脈硬化作用. 第44回日本糖尿病学会年次学術集会, 京都; 2001年4月
- 6) 大沼寛, 山谷恵一, 大門真, 五十嵐雅彦, 間中英夫, 加藤丈夫: Zucker fatty ラットの経口糖負荷試験におけるインスリン分泌異常とレプチン受容体遺伝子異常の関わり. 第44回日本糖尿病学会年次学術集会, 京都; 2001年4月
- 7) 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: 糖尿病由来培養ラット血管平滑筋細胞におけるPDDG-BBによるp38 MAP kinase 活性亢進に対するRho kinase と Protein kinase C の影響. 第33回日本動脈硬化学会総会, 東京; 2001年6月
- 8) 太田玲子: 1 医療施設における臨床分離菌の変遷と使用抗菌薬の推移-10年前の調査との比較-. 第48回臨床検査医学会総会, 横浜; 2001年8月
- 9) 富永真琴: 食後高血糖に注目する-リスクとマネジメント: 食後高血糖の大血管合併症-疫学調査から. 第34回糖尿病学の進歩, 広島; 2001年2月
- 10) 富永真琴: HbA1cの現在の精度保証とその限界. 第34回糖尿病学の進歩, 広島; 2001年2月
- 11) 富永真琴: 糖尿病日常生活Q&A. 第41回日本糖尿病協会総会シンポジウム, 京都; 2001年4月
- 12) 富永真琴: ランチョンセミナー「食後血糖を考える」. 第44回日本糖尿病学会年次学術集会, 京都; 2001年4月

(3) 国内地方会

- 1) 五十嵐雅彦, 木村美奈子, 平田昭彦, 山口宏, 亀田亘, 平泉美希子, 大沼寛, 大門真, 加藤丈夫, 富永真琴: 2型糖尿病患者の冠危険因子に対するpioglitazoneの効果. 日本糖尿病学会第39回東北地方会, 仙台; 2001年12月
- 2) 亀田亘, 五十嵐雅彦, 佐藤牧子, 大津信博, 平田昭彦, 大泉俊英, 山口宏, 大沼寛, 富永真琴, 大門真, 加藤丈夫: 高脂血症を伴った糖尿病患者に対する抗高脂血症治療薬の検討-アトルバスタチンとベザフィブラートの比較-. 日本糖尿病学会第39回東北地方会, 仙台; 2001年12月
- 3) 平田昭彦, 五十嵐雅彦, 山口宏, 土家寛美, 大沼寛, 山内敏行, 高橋祥子, 奥山洋子, 大津信博, 加藤丈夫, 富永真琴: 経腸栄養飲料を使った新規経口脂肪負荷試験による健常者の血清脂質動態の検討. 日本糖尿病学会第39回東北地方会, 仙台; 2001年12月
- 4) 三浦秀人: 尿中変形赤血球の誤判別に関する基礎的検討. 第42回東北医学検査学会, 長岡; 2001年10月
- 5) 富永真琴: 糖尿病関連検査の標準化について-特にHbA1cとSMBG. 第39回日本糖尿病学会東北支部例会, 仙台; 2001年12月

(4) 研究会

- 1) 五十嵐雅彦: Candesartan, an angiotensin II type 1 receptor blockade, improves insulin resistance and prevents neointimal formation in balloon-injured rat carotid artery. 木更津カンファレンス2001, 木更津; 2001年8月
- 2) 五十嵐雅彦: Multiple Risk Factor 症候群としての糖尿病の治療-メガスタディーから学んだこと-. 第2回Thiazolidine系薬剤に関する研究会~臨床・適正使用について~, 酒田; 2001年9月
- 3) 五十嵐雅彦: Multiple Risk Factor症候群としての糖尿病の治療-メガスタディーから学んだこと-. 第3回福島DMスタッフ懇話会, 小高; 2001年11月
- 4) 五十嵐雅彦, 平田昭彦, 山口宏, 土家寛美, 大沼寛, 大門真, 加藤丈夫, 富永真琴: 糖尿病ラットの頸動脈内膜傷害と耐糖能に対するアンギオテンシンII Type 1受容体阻害剤カンデサルタンの効果. 第12回山形大学医学部実験動物セミナー, 山形; 2001年12月
- 5) 五十嵐雅彦: アクトスの特別調査の推進と適正使用について. 第2回Thiazolidine系薬剤に関する研究会-臨床・適正使用について, 山形; 2001年3月
- 6) 柴田陽光, 大竹和久, 佐田誠, 富永真琴, Bruce C Trapnell: M-CSF 欠損マウス肺における metalloproteinaseの発現と加齢による気腫変化. 肺リモデリング研究会, 東京; 2001年10月
- 7) 加賀谷茂: 生理検査のリスクマネジメント. 平成12年度基本健康診査従事者講習会, 山形; 2001年2月
- 8) 加賀谷茂: 心電図検査のリスクマネジメント. 山形県臨床衛生検査技師生理検査研修会, 山形; 2001年12月

- 9) 富永真琴：動脈硬化症に関係するのはインスリン抵抗性か高血糖か－疫学データから考える。第7回インスリン抵抗性カンファランス，大阪；2001年7月
 - 10) 富永真琴：IGT，糖尿病とCRP。第3回みちのく免疫研究会，仙台；2001年1月
- (5) その他
- 1) 五十嵐雅彦：高コストエロール血症治療のトピックス。酒田市医師会学術講演会，酒田；2001年7月
 - 2) 五十嵐雅彦：スタチン治療の最近のトピックス。高島町講演会，高島；2001年7月
 - 3) 五十嵐雅彦：スタチンの血管平滑筋細胞に対する増殖抑制の分子機構。平成13年度循環器病研究委託費研究13 公-4スタチンの多面的薬理作用に関する研究班，吹田；2001年8月
 - 4) 五十嵐雅彦：糖尿病とその予防。公立高島病院メープル会第4回糖尿病教室，高島；2001年9月
 - 5) 五十嵐雅彦：うるおいのある血管は動脈硬化からあなたを守る。シンポジウム－うるおいのある血管を目指して，札幌；2001年2月
 - 6) 富永真琴：健康づくりをベースにした糖尿病療養指導。第26回全日本民医連糖尿病シンポジウム，さいたま；2001年12月
 - 7) 富永真琴：食後血糖を考える。第5回新潟県糖尿病検診研究会，新潟；2001年11月
 - 8) 富永真琴：動脈硬化症に関係するのはインスリン抵抗性か高血糖か－疫学データから考える。第1回中国・四国糖尿病研究会，松山；2001年11月
 - 9) 富永真琴：動脈硬化症に関係するのはインスリン抵抗性か高血糖か－疫学データから考える－。第3回インスリン研究会，岐阜；2001年5月
 - 10) 富永真琴：血糖自己測定（SMBG）の現状と問題点から近未来のPOCTを考える。第6回東北臨床検査医学振興会学術集会（恐山セミナー），下北；2001年6月
 - 11) 富永真琴：食後血糖の意義。第8回練馬糖尿病治療研究会，東京；2001年5月
 - 12) 富永真琴：糖尿病関連検査の標準化をめぐる。山形県臨床衛生検査技師会臨床化学検査研究班第1回さくらんぼセミナー，東根；2001年6月
 - 13) 富永真琴：血糖自己測定機器の精度保証。ロシュ糖尿病セミナー，仙台；2001年9月
 - 14) 富永真琴：食後血糖を考える。第81回八戸糖尿病談話会，八戸；2001年11月
 - 15) 富永真琴：糖尿病関連検査の標準化について－HbA1c，SMBG，インスリン。岩手県臨床衛生検査技師会臨床化学研究班研修会，盛岡；2001年7月
 - 16) 富永真琴：動脈硬化症に関係するのはインスリン抵抗性か高血糖か－疫学データから考える。第4回北海道糖尿病フォーラム，札幌；2001年11月
 - 17) 富永真琴：糖尿病と検査について。山形県結核成人病予防協会「平成12年度基本健康審査従事者講習会」，山形；2001年3月
 - 18) 富永真琴：糖尿病関連検査の標準化について－尿糖，HbA1c，SMBG，インスリン。第20回岩手県医師会臨床検査精度管理セミナー，盛岡；2001年12月
 - 19) 富永真琴：糖尿病の臨床検査。第19回県北臨床検査談話会，福島；2001年8月
 - 20) 富永真琴：血糖自己測定（SMBG）をめぐる諸問題。第15回東北糖尿病教育担当者セミナー，山形；2001年10月
 - 21) 富永真琴：糖尿病予備軍は「軽い糖尿病ではない」。「保健サービスを利用した生活習慣介入による2型糖尿病の予防に関する研究」平成13年度研修会，大阪；2001年11月
 - 22) 富永真琴：食後血糖を考える。第5回相模糖尿病談話会，厚木；2001年9月
 - 23) 富永真琴：ライフスタイルと糖尿病－とくに「健康日本21」に関連して。いきいき人生健康セミナー，山形；2001年10月
 - 24) 富永真琴：これからの血糖自己測定の意義－今後の考え方。糖尿病の診療連携を考える会第6回セミナー，東京；2001年5月

3. その他

- 1) 第15回東北糖尿病教育担当者セミナー，山形；2001年10月

歯科口腔外科学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Takahashi K, Shibata T, Yoshizawa N: Usefulness of Hemodilutional Autologous Transfusion for Orthognathic Surgery. *Asian J Oral Maxillofac Surg* 2001; 13: 143-153
- 2) Hamaya M, Takahashi I, Sasano Y, Kuwabara M, Iijima M, Hayashi K, Yoshida I, Yamazaki A, Shibata T, Kagayama M, Mitani H, Mizoguchi I: An Immunohistochemical Study of the Localization of Types I, II and III Collagen in the Temporomandibular Joint of Growing Monkeys. *Acta Histochem Cytochem* 2001; 34: 405-411
- 3) 吉澤信夫, 久光久, 鴨志田義功, 中原泉: 歯科医師の卒後臨床研修における評価システム—特に研修修了のあり方について—. *日本歯科医学教育学会雑誌* 2001; 17: 104-108
- 4) 方一鳴, 谷志遠, 随仏建, 王靖虎, 柴田考典, 張林: 関節突起矢状骨折の画像学特徴における臨床分析. X-ray and clinical characteristics in sagittla fracture of the mandibular condyle. *中華口腔医学雑誌 (中国語)* 2001; 36: 250-252
- 5) 王美青, 曹鴻涛, 劉満生, 姚秀芳, 張旻, 柴田考典: 無症状者における顎関節MR画像の観察. *中華口腔医学雑誌 (中国語)* 2001; 36: 252
- 6) 馮劉穎, 綜述, 谷志遠, 柴田考典, 寅校: 関節軟骨細胞におけるアポトーシス研究の進展. *口腔医学進展 (中国語)* 2001; 6: 23-24

(2) 著書

- 1) 吉澤信夫, 高橋晃治: 妊娠と局所麻酔. 金子讓, 大曾根洋編, 最新歯科局所麻酔ハンドブック. 東京; ヒョウロン, 2001: 55-57
- 2) 吉澤信夫, 高橋晃治: 局所的偶発症. 金子讓, 大曾根洋編, 最新歯科局所麻酔ハンドブック. 東京; ヒョウロン, 2001: 196-202
- 3) 柴田考典: 顎関節. 高橋庄二郎, 黒田敬之, 飯塚忠彦編, 顎変形症治療アトラス. 東京; 医歯薬出版, 2001: 66-67
- 4) 柴田考典: 顎運動. 高橋庄二郎, 黒田敬之, 飯塚忠彦編, 顎変形症治療アトラス. 東京; 医歯薬出版, 2001: 55-57
- 5) 柴田考典: 臨床検査. 森本俊文, 松矢篤三, 野首孝嗣, 小林義典編, 顎関節症入門. 東京; 医歯薬出版, 2001: 108-112
- 6) 柴田考典: 顎関節内疾患. 森本俊文, 松矢篤三, 野首孝嗣, 小林義典編, 顎関節症入門. 東京; 医歯薬出版, 2001: 123-127
- 7) 吉澤信夫, 富塚謙一: 膠原病・自己免疫疾患. 日本有病者歯科学会編, 有病者歯科治療ハンドブック. 東京; クインテッセンス出版, 2001: 134-142

2. 学会報告

(1) 国外の学会

- 1) Yamamori I, Shibata T, Murakami K, Kubota E, and Yoshizawa N: Detection of IL-1 β and IL-1 β ra in TMJ Intracapsular Irrigation Sample. 79th General Session of the IADR, Chiba: June 2001
- 2) Shibata T, Yamamori I, Murakami K, Kubota E, and Yoshizawa N: Detection of Interleukin-6 in the TMJ intracapsular Irrigation Sample. 79th General Session of the IADR, Chiba: June 2001
- 3) Kubota E, Iijima Y, Kobayashi M, Shibata T, Murakami K: Relationship between Type II procollagen-C peptide and Cartilage Degradin Factors in Synovial Fluid of Various TMJ Arthropathies. 79th General Session of the IADR, Chiba: June 2001
- 4) Ohno S, Sugiyama H, Kato Y, Murakami K, Shibata T, and TanneK: Enhancement of Cartilage Matrix Protein in Cartilage of Osteoarthritic Mandibular Condyle. 79th General Session of the IADR,

Chiba: June 2001

- 5) Murakami K, Sugiyama H, Ohno S, Tanne K, Shibata T, Kato Y: Cartilage Matrix Protein Synthesis is Related to Severity of TMJ Osteoarthritis. 79th General Session of the IADR, Chiba: June 2001
- 6) Wang MQ, Yan XY, Yan CY, Zhang M, Zhang Y, Huang CW, Lin DD, Shibata T: An over-jet and over-bite comparison in bruxism, malocclusion population and university students. 79th General Session of the IADR, Chiba: June 2001
- 7) Cao HT, Wang MQ, Liu DD, Liu MS, Yao XF, Shibata T: The TMJ disc volume difference under closing and opening conditions- a MR imaging study. 79th General Session of the IADR, Chiba: June 2001
- 8) Zhang M, Wang MQ, Wang JJ, Shibata T: Photoelastic analysis of the influence of occlusal surface formation on the apical stress distribution under vertical load. 79th General Session of the IADR, Chiba: June 2001
- 9) Feng Jianying, Gu Zhiyuan, Cao Zhiqiang, Takanori Shibata: Chondrocyte apoptosis in rabbit temporomandibular joint after anterior disc displacement, 3rd Chinese congress for TM Disorders, Amoy: June 2001
- 10) Gu Zhiyuan, Takanori Shibata et al.: Imaging on the sagittal fracture of mandibular condyle. 3rd Chinese congress for TM Disorders, Amoy: June 2001

(2) 国内の学会

- 1) 冨塚謙一, 柴田考典, 高橋晃治, 吉澤信夫: 顎関節部MR画像により発見された側頭下窩腺系腫瘍の2例. 第19回口腔腫瘍学会, 宇都宮; 2001年1月
- 2) 柴田考典: 抜歯後疼痛に対する非ステロイド性鎮痛消炎薬の投与時期に関する二重盲検. 第20回歯科薬物療法学会, 東京; 2001年2月
- 3) 柴田考典, 山森郁, 吉澤信夫: 顎関節変形性関節症(OA)患者における関節洗浄回収液中のIL-6濃度の測定. 第55回日本口腔科学会総会, 盛岡; 2001年4月
- 4) 茂木悦子, 野村真弓, 成宮幸枝, 山口大輔, 一色泰成, 梶山晃, 柴田考典, 山口雅庸: 叢生のない開咬2症例の外科的矯正治療後長期経過について. 第11回日本顎変形症学会総会, 東京; 2001年5月
- 5) 柴田考典, 里見孝, 木原透子, 冨塚謙一, 吉澤信夫: 当科における眼窩部エpiteーゼ修復の小経験. 第18回日本顎顔面補綴学会, 佐賀; 2001年6月
- 6) 里見孝, 柴田考典, 吉澤信夫: エpiteーゼ用シリコンラバーの経時的変化に関する研究. 第18回日本顎顔面補綴学会, 佐賀; 2001年6月
- 7) 吉澤信夫, 久光久, 鴨志田義功, 増井和泉, 中原泉: 歯科医師の卒後臨床研修における評価システム-特に研修終了のあり方について-. 第20回日本歯科医学教育学会総会, 東京; 2001年6月
- 8) 山森郁, 柴田考典, 吉澤信夫: 顎関節内障患者の滑液中のIL-6濃度の測定. 第14回日本顎関節学会総会, 神戸; 2001年7月
- 9) 冨塚謙一, 柴田考典, 山森郁, 柴田肇, 吉澤信夫: 顎関節部前頭断MR画像にて描出された傍関節病変の検討. 第14回日本顎関節学会総会, 神戸; 2001年7月
- 10) 柴田考典, 山森郁, 秋場克巳, 吉澤信夫, 小向啓, 大田未知, 馬淵清資: ロボテックスを用いた顎関節における起動摩擦係数の計測-第1報-ブタ顎関節の計測. 第14回日本顎関節学会総会, 神戸; 2001年7月
- 11) 吉澤信夫, 小笠原雅子, 飯塚忠彦, 大西正俊, 吉武一貞: 医学科学生に対する歯科口腔外科臨床実習の実態に関する全国調査. 第33回日本医学教育学会総会, 東京; 2001年7月
- 12) 高橋晃治, 柴田考典, 金澤香, 石山武徳, 小関清子, 木原透子, 山森郁, 冨塚謙一, 吉澤信夫: 左下顎枝部に発生した骨膜性骨肉腫の一例. 第46回(社)日本口腔外科学会総会, 鹿児島; 2001年10月
- 13) 大廣洋一, 由良晋也, 馬淵亜希子, 戸塚靖則, 井上農夫男, 柴田考典: T2強調MRIにおいてjoint effusion像を呈した症例の関節鏡視所見と滑液の生化学的分析結果. 第46回(社)日本口腔外科学会総会, 鹿児島; 2001年10月

(3) 国内地方会

- 1) 木原透子, 柴田考典, 小関清子, 冨塚謙一, 吉澤信夫: 11歳女兒にみられた上顎洞海綿状血管腫の1例. 第

27回(社)日本口腔外科学会北日本地方会, 札幌; 2001年5月

- 2) 會田晃由, 柴田考典, 山森郁, 冨塚謙一, 吉澤信夫: 顎下腺移行部唾石に対する口腔内からの摘出の試み, 第27回(社)日本口腔外科学会北日本地方会, 札幌; 2001年5月
- 3) 石山武徳, 柴田考典, 高橋晃治, 冨塚謙一, 吉澤信夫: 臨床的に破傷風と診断された1例, 第27回(社)日本口腔外科学会北日本地方会, 札幌; 2001年5月
- 4) 江良謙次, 松下賢, 柴田考典, 高橋晃治, 吉澤信夫: 吸収性骨片接合ミニプレート・スクリューシステムの使用経験, 第27回(社)日本口腔外科学会北日本地方会, 札幌; 2001年5月
- 5) 柴田考典, 里見孝, 木原透子, 冨塚謙一, 吉澤信夫: 当科における顎顔面補綴治療の現状, 第54回東北地区歯科医学会, 秋田; 2001年10月
- 6) 冨塚謙一, 柴田考典, 関喜代美, 櫻井博理, 羽鳥清人, 吉澤信夫: 当科における周術期口腔管理外来の試み, 第54回東北地区歯科医学会, 秋田; 2001年10月

(4) 研究会

- 1) 柴田考典, 高橋晃治, 吉澤信夫, 里見孝: 当科におけるエピテーゼ(epithese)修復の現状, 第20回山形県耳鼻咽喉科疾患研究会, 山形; 2001年5月
- 2) 里見孝: バルーン維持を眼窩エピテーゼに応用した1例, 第3回口腔顎顔面技工懇話会, 久留米; 2001年8月
- 3) 小山宏樹, 中出修, 賀来亨, K.-H. W. Lau, 吉澤信夫: メラトニンの骨増加作用はOPG, RANKLを介する, 第9回山形分子生物学セミナー, 山形; 2001年11月
- 4) 小山宏樹, 中出修, 賀来亨, 吉澤信夫: メラトニンはマウスにおいて骨増加作用を有する, 第12回実験動物セミナー, 山形; 2001年12月

(5) その他

- 1) 吉澤信夫: 医学部附属病院における歯科医師臨床研修の実践例, 第9回歯科医師臨床研修指導医講習会, 東京; 2001年1月
- 2) 柴田考典: 顎関節症における症型分類とそのねらい, 九州大学大学院歯学研究院 TMJセミナー, 福岡; 2001年1月
- 3) 吉澤信夫: 卒前教育と卒後臨床研修の大変革がくる, (社)山形市歯科医師会学術講演会, 山形; 2001年3月
- 4) 柴田考典: 外科的顎変形症治療の限界を探る(1)下顎の骨切り術, BSC矯正研究会, 東京; 2001年3月
- 5) 柴田考典: 外科的顎変形症治療の限界を探る(2)上顎の骨切り術, BSC矯正研究会, 東京; 2001年5月
- 6) 吉澤信夫: 摂食と誤嚥性肺炎, 山形市医師会臨床集談会, 山形; 2001年6月
- 7) 柴田考典: 外科的顎変形症治療の限界を探る(3)複合手術, BSC矯正研究会, 東京; 2001年8月
- 8) 吉澤信夫: (特別講演) 医療とコミュニケーションスキル, 山形県歯科医師会, 山形; 2001年9月
- 9) 吉澤信夫: 医学部附属病院における歯科医師臨床研修の実践例, 第10回歯科医師臨床研修指導医講習会, 大阪; 2001年11月
- 10) 吉澤信夫: 歯科口腔外科におけるインフォームドコンセント, 大阪歯科大学非常勤講師特別講義, 2001年11月
- 11) 吉澤信夫: 口腔癌の診断と治療, 米沢志和会, 米沢; 2001年12月
- 12) 柴田考典: 外科的顎変形症治療の限界を探る(4)化骨延長術, BSC矯正研究会, 東京; 2001年12月

3. その他

- 1) 第1回山形歯科口腔外科臨床懇話会, 山形, 2001年1月
- 2) 第2回山形歯科口腔外科臨床懇話会, 山形, 2001年9月

救急医学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kawamae K, Murakawa M, Otsuki M, Matsumoto Y, Tase C: Precordial compression without airway management induces lung injury in the rodent cardiac arrest model with central apnea. *Resuscitation* 2001; 51: 165-171

(2) 総説

- 1) 川前金幸: 外傷性の救急呼吸疾患. *救急医学* 2001; 25: 1093-1099
- 2) 川前金幸, 池上之浩, 田勢長一郎, 深田祐作, 大槻学, 村川雅洋: 肺水腫. *ICUとCCU* 2001; 25: 409-419
- 3) 土田浩之: 専門医トレーニング講座・画像編・49, Preiser病. *臨床整形外科* 2001; 36: 959-962
- 4) 土田浩之: 専門医トレーニング講座・画像編・50, 母趾骨髄炎. *臨床整形外科* 2001; 36: 1037-1040
- 5) 土田浩之, 荻野利彦: 専門医トレーニング講座 (画像編)・53, 橈骨遠位端骨折. *臨床整形* 2001; 36: 1423-1425

2. 学会報告

(1) 国外の学会

- 1) Kawamae K, Ikegami Y, Tase C: Long-term follow up of traumatic multiple rib fractures. 21st International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Brussel, Bergi; March 2001
- 2) Tsuchida H, Ishigaki D, Ogino T, Takahara M: Long Follow-Up Study of Anterior Tibial Tendon Transfer for Congenital Clubfoot. The 2nd Congress of the International Federation of Paediatric Orthopaedic Societies, Sendai; November 2001
- 3) Takahara M, Sasaki I, Ogino T, Minami A, Tsuchida H, Kashiwa H, Kato H: Second Fracture of the Distal Humerus Following Varus Malunion of Supracondylar Fracture in Children. The 2nd Congress of the International Federation of Paediatric Orthopaedic Societies, Sendai; November 2001
- 4) Kashiwa H, Ishigaki D, Orui H, Tsuchida H, Ogino T: The efficacy of the anterolateral thigh flap or TFL flap in reconstruction of the defect of malignant soft tissue tumor. Inaugural congress of the world society for reconstructive microsurgery, Taipei; October 2001
- 5) Ishigaki D, Tsuchida H, Kashiwa H, Kikuchi N, Ogino T: Quantitative color monitoring of flap congestion in experimental rabbit ear flap model. Inaugural congress of the world society for reconstructive microsurgery, Taipei; October 2001

(2) 国内の学会

- 1) 池上之浩, 田勢長一郎, 川前金幸: 発症機転が不明であった両下肢 compartment syndrome の一例. 日本集中治療医学会第28回総会, 東京; 2001年2月
- 2) 川前金幸, 池上之浩, 田勢長一郎: 心マッサージのみの心肺蘇生は早期に肺水腫をきたす. 日本救急医学会第28回総会, 東京; 2001年2月
- 3) 川前金幸, 田勢長一郎, 池上之浩: 上腹部手術に対する横隔神経ブロックを含めた高位硬膜外麻酔の検討. 日本麻酔学会第48回大会, 高松; 2001年2月
- 4) 川上亮一, 川前金幸, 田勢長一郎, 池上之浩: 乳児の軸椎歯突起骨折の一例. 東北救急医学会第15回総会, 福島; 2001年6月
- 5) 石川俊一, 川前金幸, 田勢長一郎: 胸部圧挫傷による非貫通性冠動脈流損傷にて急性心筋梗塞を発症した一例. 東北救急医学会第15回総会, 福島; 2001年6月
- 6) 長谷川有史, 川前金幸, 田勢長一郎: 池上之浩救急患者のヘリコプター搬送時における携帯型エコーの有用性. 東北救急医学会第15回総会, 福島; 2001年6月
- 7) 千葉良文, 川前金幸, 田勢長一郎: 腹部大動脈瘤破裂の一例. 東北救急医学会第15回総会, 福島; 2001年6月

- 8) 池上之浩：【肺機能の蘇生と再生に挑戦する】Permissive hypercapnia. 日本蘇生学会第20回大会, 金沢；2001年9月
 - 9) 石垣大介, 荻野利彦, 土田浩之, 柏英雄, 高原政利, 金内ゆみ子：内反足を伴った下肢横軸欠損の1例. 第41回日本先天異常学会学術集会, 横浜；2001年7月
 - 10) 柏英雄, 大類広, 土田浩之, 荻野利彦：軟部悪性腫瘍摘出後再建術における前外側大腿皮弁, 大腿筋膜張筋皮弁の有用性. 第34回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍学術集会, 宇都宮；2001年7月
- (3) 国内地方会
- 1) 柏英雄, 石垣大介, 土田浩之, 高原政利, 荻野利彦：hemipulp flapによる再建術を行った母指高圧注入損傷の1例. 第7回東北マイクロサージャリー懇話会, 仙台；2001年10月
 - 2) 高原政利, 土田浩之, 柏英雄, 荻野利彦：慢性関節リウマチに合併した尺骨神経完全麻痺の1例. 第11回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会, 山形；2001年10月

基礎看護学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) 高橋みや子：山形県における近代産婆制度成立過程に関する研究—明治三十二年までの産婆規則類の制度を中心に。日本医史学雑誌 2001；47：697-755
- 2) 高橋有里，兼松百合子，石井トク，布佐真理子，菊池和子，平野昭彦，三浦まゆみ，伊藤道子，柴田千衣，石田陽子，高橋みや子：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—基礎看護技術科目の分析から—。岩手県立大学看護学部紀要 2001；3：113-120
- 3) 伊藤道子，兼松百合子，石井トク，布佐真理子，菊池和子，平野昭彦，三浦まゆみ，柴田千衣，高橋有里，石田陽子，高橋みや子：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—日米の感染予防対策について—。岩手県立大学看護学部紀要 2001；3：107-112
- 4) 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学的変化。山形医学 2001；19：141-156
- 5) 三浦奈都子，望月夕起子，石田陽子，島村久美子，渡辺皓：解剖実習用遺体にみられた褥瘡—統計的および組織学的検討—。日本褥瘡学会誌 2001；3：287-294
- 6) 望月夕起子，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。日本褥瘡学会誌 2001；3：295-304
- 7) 島村久美子，渡辺皓：解剖実習用遺体を用いた仙骨部褥瘡の組織学的研究—組織損傷の程度と進行の方向性に注目して—。日本褥瘡学会誌 2001；3：305-314
- 8) 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。日本仏教教育学研究 2001；9：89-94
- 9) 小松万喜子，佐藤久子：デイサービス利用中の介護者における余暇活動の実行状況とその抵抗感。日本看護福祉学会 2001；6：81-89
- 10) 若林真理子，小松万喜子：看護学生の自己受容・他者受容と人間関係に関する検討。第32回日本看護学会論文集—看護教育— 2001：95-97
- 11) 広田直子，阪口しげ子，小松万喜子：福祉・医療関連学科女子短大生における栄養補助食品利用の現状と問題点。長野県短期大学紀要 2001；56：101-110
- 12) 桂晶子，佐竹佑紀：壮年期の人々の介護意識—男女間の意識の違いに着目して—。第32回日本看護学会論文集—老人看護— 2001：44-46

(2) 著 書

- 1) 小松万喜子：老年によくみられる特徴と看護—主な症状とその看護。奥野茂代，大西和子編，老年看護学6 老年看護の実践（第2版）。東京；廣川書店，2001：219-230

(3) 総 説

- 1) 小松万喜子：検査 解剖生理からみた看護行為の意味と解説。看護実践の科学 2001；26：109-117
- 2) 布施淳子：呼吸 解剖生理からみた看護行為の意味と解説。看護実践の科学 2001；26：17-27
- 3) 桂晶子：清潔 解剖生理からみた看護行為の意味と解説。看護実践の科学 2001；26：63-69

(4) そ の 他

- 1) 高橋みや子，牛久保美津子，竹内美恵子，葉久真里，大浦まり子：看護教育に関する制度的研究。平成12年度看護実践研究センター年報 2001；19：8-10
- 2) 兼松百合子，石井トク，宇佐真理子，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，高橋みや子：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。平成11.12年度科学研究費補助金（基盤研究C）研究報告書 2001
- 3) 高橋みや子：大学教育の現状と課題。日本看護歴史学会誌 2001；13・14：1-12
- 4) 外崎昭，加藤征，小林邦彦，時岡孝夫，渡辺皓：日本財団補助報告書「医療技術者養成機関における解剖学カリキュラム調査と改善方向の提案」2001
- 5) 森岡由起子，佐々木和子：「夫立ち会い分娩」後の夫婦関係の追跡研究。平成13年度山形県性と教育に関する

る研究報告 2001

- 6) 生地新, 森岡由起子, 渡部京太, 井上勝夫: AD/HDの診断と治療に関するガイドライン(診断面接の構造化について). 厚生労働省精神・神経疾患研究班平成11~13年度報告書 2001
- 7) 森岡由起子, 生地新, 鈴木靖子, 有海清彦, 日下部啓子: 精神保健センターにおける引きこもり青年のたまり場活動の実践. 安田生命社会事業団助成平成13年度報告 2001

2. 学会報告

(1) 国内の学会

- 1) 高橋みや子: 山形県における近代産婆制度成立過程に関する研究. 日本看護歴史学会第15回大会, 名古屋; 2001年8月
- 2) 村田三加子, 高橋みや子: 高等学校衛生看護科の変遷. 日本看護歴史学会第15回大会, 名古屋; 2001年8月
- 3) 北村司, 高橋みや子: X県内に就業する看護師の意識調査-男性であることの有利と不利-. 第5回北日本看護学会, 岩手; 2001年9月
- 4) 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106回日本解剖学会全国学術集会, 高知; 2001年4月
- 5) 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-細胞成分の量的変化を中心に-. 第3回日本褥瘡学会学術集会, 京都; 2001年9月
- 6) 石川美帆, 藤島真美子, 渡辺皓: 好中球を枯渇させたマウス皮膚の創傷治癒過程-線維性癒合に注目して-. 第3回日本褥瘡学会学術集会, 京都; 2001年9月
- 7) 菅野恵美, 渡辺皓: 解剖実習用遺体にみられた褥瘡に関する研究. 第5回北日本看護学会, 岩手; 2001年9月
- 8) 藤島真美子, 石川美帆, 渡辺皓: 皮膚創傷の治癒過程における好中球の働き. 第5回北日本看護学会, 岩手; 2001年9月
- 9) 阪口しげ子, 小松万喜子: 栄養補助食品利用の実態と意識(第1報)-看護短大生と栄養短大生の比較-. 第27回日本看護研究学会, 金沢; 2001年7月
- 10) 小松万喜子, 阪口しげ子: 栄養補助食品利用の実態と意識(第2報)-有効性の認識と利用状況の関連-. 第27回日本看護研究学会, 金沢; 2001年7月
- 11) 野戸結花, 三上れつ, 小松万喜子: 終末期ケアにおける臨床看護婦の看護観とケア行動に関する研究. 第27回日本看護研究学会, 金沢; 2001年7月
- 12) 布施淳子, 小松万喜子, 桂晶子, 三上れつ: 基礎看護学実習における目標達成に関する検討(1)-受け持ち患者の看護度からみた比較-. 第11回日本看護学教育学会, 横浜; 2001年8月
- 13) 小松万喜子, 桂晶子, 布施淳子, 三上れつ: 基礎看護学実習における目標達成に関する検討(2)-レポート分析による学びの内容-. 第11回日本看護学教育学会, 横浜; 2001年8月
- 14) 若林真理子, 福原正美, 小松万喜子: 看護学生の自己受容・他者受容と人間関係に関する検討. 第32回日本看護学会-看護教育-, 防府; 2001年8月
- 15) 広田直子, 阪口しげ子, 小松万喜子: 女子短大生における栄養補助食品利用の意識と実態(1)-栄養補助食品の利用目的と製品選択-. 第48回日本栄養改善学会, 大阪; 2001年10月
- 16) 阪口しげ子, 小松万喜子, 広田直子: 女性短大生における栄養補助食品利用の意識と実態(2)-食生活形態の違いによる検討-. 第48回日本栄養改善学会, 大阪; 2001年10月
- 17) 小松万喜子, 広田直子, 阪口しげ子: 女子短大生における栄養補助食品利用の意識と実態(3)-教育の違いによる検討-. 第48回日本栄養改善学会, 大阪; 2001年10月
- 18) 吉田泰子, 小松万喜子: 子どもに対する親の病気の告知に関する検討(第1報)-親子の考え方と関連要因-. 第25回日本死の臨床研究会, 仙台; 2001年11月
- 19) 小松万喜子, 吉田泰子: 子どもに対する親の病気の告知に関する検討(第2報)-親子の考え方と親子関係-. 第25回日本死の臨床研究会, 仙台; 2001年11月
- 20) 小松万喜子: 現代日本における成人の死生観と死の準備教育. 第10回日本仏教教育学会, 東京; 2001年11月
- 21) 小松万喜子, 藤原美恵子: 看護学生の社会性とその関連要因についての検討. 第5回北日本看護学会, 岩手; 2001年9月

- 22) 藤原美恵子, 小松万喜子: 看護学生における社会性と親の養育態度の関連. 第5回北日本看護学会, 岩手; 2001年9月
 - 23) 長谷川直人, 小松万喜子: 女子看護大学生の塩分摂取状況と減塩指導の効果. 第5回北日本看護学会, 岩手; 2001年9月
 - 24) 庄司亜矢子, 森岡由起子: 中学生の「主観的不適応観」と背景要因についての検討. 第5回北日本看護学会, 岩手; 2001年9月
 - 25) 秋保誠子, 森岡由起子: 看護管理職の児童虐待に対する認識と実態の調査. 第5回北日本看護学会, 岩手; 2001年9月
 - 26) 阿部弘美, 森岡由起子: 母親が感じる育児不安と母親自身の愛着スタイルおよび現在の療育環境との関連. 第5回北日本看護学会, 岩手; 2001年9月
 - 27) 森岡由起子: 低出生体重児の母子にみられた関係性障害 (Zero to Three診断) の早期介入について. 第42回日本児童青年精神医学会, 金沢; 2001年10月
 - 28) 佐藤文, 板垣由紀子, 森岡由起子, 井上勝夫, 生地新: 産後うつ状態を呈した母子の相互作用と治療的介入について. 日本母性衛生学会, 大阪; 2001年9月
 - 29) 佐藤文, 板垣由紀子, 森岡由起子: 産後うつ状態を呈した母子の情緒的応答性について. 第8回日本乳幼児医学・心理学会, 東京; 2001年12月
 - 30) 大佐賀敦, 布施淳子: 足浴に関する生理心理学的検討(5) - 入院患者における足浴中の脈波・呼吸・瞬目活動の変化 - . 第27回日本看護研究学会, 金沢; 2001年7月
 - 31) 布施淳子, 大佐賀敦: 足浴に関する生理心理学的検討(6) - 足浴が入院患者の全身倦怠感にあたえる影響 - . 第27回日本看護研究学会, 金沢; 2001年7月
 - 32) 小野真澄, 布施淳子, 大佐賀敦: 肝機能疾患患者の全身倦怠感に対する足浴の有効性の検討. 第5回北日本看護学会学術集会, 岩手; 2001年9月
 - 33) 菅原光明, 布施淳子: 看護職者に医療事故に対する認識の検討 - 与薬に対する状況設定事例を用いた事故と未事故の判別 - . 第32回日本看護学会, 北海道; 2001年10月
 - 34) 大佐賀敦, 布施淳子: 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(2). 日本心理学会第65回大会, 筑波; 2001年11月
 - 35) 桂晶子: 介護意識と家族関係との関連. 第8回日本看護家族学会, 千葉; 2001年9月
 - 36) 桂晶子, 佐竹佑紀: 男女間における介護意識の違い. 第32回日本看護学会 - 老人教育 -, 沖縄; 2001年10月
- (2) 研究会
- 1) 加茂敦子, 加藤千佳子, 渡辺皓: マウス卵胞の閉鎖機構 - 卵細胞の退化・消失に注目して -. 第12回実験動物セミナー研究成果発表会, 山形; 2001年12月
 - 2) 渡部眞史, 森岡由起子: 学童期になった低出生体重児の学校適応について. 山形県周産期研究会, 山形; 2001年4月
- (3) その他
- 1) 森岡由起子: (シンポジスト) 安田生命社会事業団 こどものすこやかな成長を考えるシンポジウム, 仙台; 2001年5月
 - 2) 森岡由起子: (講師) 県立新庄病院 看護研究, 新庄; 2001年6月
 - 3) 森岡由起子: (講師) 人間関係論. 看護協会ファーストレベル研修会, 山形; 2001年8月
 - 4) 森岡由起子: (講師) LD, HD/HD, 高機能自閉症について. 最上教育事務所, 新庄; 2001年8月
 - 5) 森岡由起子: (講師) 学校のなかでの軽度発達障害の理解. 庄内教育事務所, 酒田; 2001年9月
 - 6) 森岡由起子: (講師) 母と子の絆. 乳幼児精神医学セミナー, 酒田; 2001年8月
 - 7) 森岡由起子: (講師) 不妊治療時の心のケア. リカレント教育, 山形; 2001年10月
 - 8) 布施淳子: (講師) 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; 2001年11月

3. その他

- 1) 『第7回コ・メディカル解剖学懇話会』コ・メディカルの解剖学実習, 高知; 2001年4月
- 2) 平成12年度看護教員のための解剖実習講習会, 山形; 2001年8月

- 3) 東北精神分析セミナー，仙台；2001年（年6回）
- 4) 山形精神分析セミナー，山形；2001年（年6回）
- 5) 力動的精神分析セミナー，仙台；2001年6月
- 6) 安田生命社会事業団 こどもの虐待防止のためのシンポジウム，山形；2001年5月

臨床看護学講座

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Iwaki H, Yoshitani S, Sakai T: Evaluation of Reproductive Health Education for Young Couples. 長崎大学医療技術短期大学紀要 2001; 14: 9-14
- 2) Sagawa M, Oka M, Chaboyer W, Satoh W, Yamaguchi M: Cognitive Behavioral Therapy for Fluid Control in Hemodialysis Patients. Nephrology Nursing Journal 2001; 28: 37-39
- 3) Oka M, Chaboyer W: The influence of self-efficacy and other factors on dietary behaviors on Japanese haemodialysis patients. International Journal of Nursing Practice 2001; 7: 431-439
- 4) 片野由美, 石幡明, 大垣友子, 会田知美, 堀江竜弥: ラット灌流心臓標本におけるUrotensin6の作用. 心筋の構造と代謝 2001; 23: 119-123
- 5) 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阻害剤の効果: 摘出ラット大動脈における検討. 山形医学 2001; 19: 25-33
- 6) 遠藤芳子, 塩飽仁, 福井里佳: 入院中の子どもへの遊びによる看護介入の効果に関する研究. 日本看護研究学会雑誌 2001; 24: 57-68
- 7) 千葉さおり, 阿部佳恵, 榊田小百合, 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社会生活要因との関連. 山形医学 2001; 19: 35-45
- 8) 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). 山形県対脳卒中治療研究会会誌 2001; 5: 23-27
- 9) 山田紀代美, 佐藤和佳子, 鈴木みずえ, 野村千文: 介護を終了した介護者の死別期間と疲労感の変化に関する研究. 看護研究学会誌 2001; 24, p21-31
- 10) 中沢恵美, 山田幸子, 岡美智代: 体重管理プログラムによりコミュニケーションがとりやすくなった一例. 米沢市立病院医学雑誌 2001; 20: 49-51
- 11) 新宮裕子, 鈴木美和, 岡美智代: 手術室看護記録に監査表を用いた効果. オペナニング 2001; 16: 899-903
- 12) 岡美智代, 梶浦尚美, 山本スミ子, 佐藤和佳子, 兵藤透, 日台英雄: Kidney disease quality of life short form (KDQOL-SFTM) を用いた血液透析患者の精神状態に影響を及ぼす関連要因. 日本透析医学会雑誌 2001; 34: 1299-1305
- 13) 田谷刷子, 遠藤由美子: 母親としての心理的準備性の形成-妊娠末期における妊婦の対児感情と育児態度の関連から-. 山形県母性衛生学会誌 2001; 2: 42-46
- 14) 小林美咲, 田谷刷子, 遠藤由美子: 中高年の避妊と性教育に関する実態調査. 山形県母性衛生学会誌 2001; 2: 47-51
- 15) 岡崎和伸, 遠藤洋志, 遠藤由美子, 浅野勝己: 高所トレッキング時の急性高山病と動脈血酸素飽和度-高校生, 成年, および中高年の比較-. 登山医学 2001; 21: 83-88

(2) 著 書

- 1) 岡美智代: 第2章行動変容を支援するために. 宗像恒次監修, 生活習慣病とヘルスカウンセリング. 東京; 日総研, 2001: 18-25
- 2) 岡美智代監訳, 林ゆうな訳: Chaboyer W著, 看護職のための研究概念 第2版. 東京; 日総研出版, 2001: 1-135
- 3) 日台英雄, 兵藤透, 山本スミ子, 佐藤芳子, 岡美智代: 人工透析とQOL, 透析による生命維持管理: 第二の生をどう評価するか. 萬代隆監修, QOL評価マニュアル-評価の現状と展望-. 東京; インターメディカ, 2001: 324-339

(3) 総 説

- 1) 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
- 2) 吉谷須磨子, 馬場琴子: MRSAは怖くない 施設で注意するMRSA対策. 高齢者ケア 2001; 5: 96-100

- 3) 吉谷須磨子, 馬場琴子, 伊藤香代子, 佐竹ケイ子: インフルエンザワクチンとトーフアルミン錠による院内感染対策の効果について. 高齢者けあ 2001; 5: 123-126
 - 4) 岡美智代: 保健行動に関する概念モデルと行動療法. 日本保健医療行動科学会誌年報 2001; 16: 124-134
- (4) その他
- 1) Katano Y, Ishihata A, Ogaki T, Aita T, Horie T: The endothelium-dependent vasodilator response of human urotensin II on the rat coronary circulation. Japan J Pharmacol 2001; 85(Suppl 1): 141
 - 2) Ishihata A, Katano Y, Tadaura H, Kisara M: Influence of aging on the prostacyclin synthesis in the rat heart. Japan J Pharmacol 2001; 85(Suppl 1): 142
 - 3) Ishihata A, Tezuka A, Ogaki T, Katano Y: Expression of COX-1, PGI-synthase and PGI receptors in the aged rat aorta. J Mol Cell Cardiol 2001; 6: A50
 - 4) Ishihata A, Tezuka A, Ogaki T, Katano Y: Aging regulates the expression of COX-1, PGI-synthase and PGI-receptors in Fischer 344 rat. Eur Heart J 2001; 22(Suppl): 58
 - 5) Tezuka A, Aikuchi N, Tsukigi S, Kaneko K, Ishihata A, Katano Y: Age-related changes in the reactivity in the rat intestine to cholinergic agonists. Jpn J Pharmacol 2001; 85(Suppl 1): 279
 - 6) Oka M, Torii M, Kawaguchi T, Hayashi Y, : Abilities of nursing for effective patients education. 「慢性疾患患者の主体性, 自己決定とセルフケア促進のための患者教育方法の開発」H9-12年度科学研究費補助金, 基盤研究B2, 研究成果報告 2001; 45-50
 - 7) 石幡明, 片野由美, 只浦寛子, 木皿未来: 老化によるPGI₂合成酵素および受容体発現の制御. 血管 2001; 24: 17
 - 8) 石幡明, 土居勝彦, 片野由美: 血管収縮におけるp44/42 MAPK磷酸化経路の寄与—ラット大動脈平滑筋における検討. 第34回東北生理談話会予稿集 2001; 3
 - 9) 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. 日本生理学雑誌 2001; 63: 115
 - 10) 石幡明, 片野由美: プロスタサイクリン産生に關与する合成酵素および受容体の発現と老化による制御. 日本薬理学雑誌 2001; 117: 15p
 - 11) 岡美智代, 神田清子, 近藤ふさえ, 河口てる子: 患者教育方法に関する知識・技術 (概論/理論編). 「慢性疾患患者の主体性, 自己決定とセルフケア促進のための患者教育方法の開発」H9-12年度科学研究費補助金, 基盤研究B2, 研究成果報告 2001; 23-33
 - 12) 鳥居美帆, 河口てる子, 岡美智代, 滝口成美, 林優子: 効果的な患者教育のための看護実践モデル(Initial model). 「慢性疾患患者の主体性, 自己決定とセルフケア促進のための患者教育方法の開発」H9-12年度科学研究費補助金, 基盤研究B2, 研究成果報告 2001; 40-44
 - 13) 神田清子, 岡美智代, 近藤ふさえ, 河口てる子: 患者教育方法に関する知識・技術 (事例への適応). 「慢性疾患患者の主体性, 自己決定とセルフケア促進のための患者教育方法の開発」H9-12年度科学研究費補助金, 基盤研究B2, 研究成果報告 2001; 72-81
 - 14) 山口睦子, 岡美智代: 肝硬変患者の看護. クリニカルスタディ 2001; 22: 718-727

2. 学会報告

(1) 国外の学会

- 1) Ishihata A, Tezuka A, Ogaki T, Katano Y: Aging regulates the expression of COX-1 PGI-synthase and PGI-receptors in Fischer 344 rat. The XXIIIth Congress of the European Society of Cardiology, Stockholm, Sweden; September 2001
- 2) Ishihata A, Tezuka A, Ogaki T, Katano Y: Expression of COX-1, PGI-synthase and PGI receptors in the aged rat aorta, Winnipeg, Canada; July 2001
- 3) Hyodo T, Taira T, Yamamoto S, Oka M, Yoshida K, Uchida T, Endo T, Sakai T, Baba S, Hidai H: The characteristics of KDQOL of hemodialysis (HD) patients who hope Sildenafil. Annual Meeting of the International Society of Blood Purification, Tokyo; September 2001
- 4) Hyodo T, Taira T, Yamamoto S, Oka M, Yoshida K, Uchida T, Endo T, Sakai T, Baba S, Hidai H: Prospective longitudinal 18 months follow-up study of individual application of KDQOL to monitor

health status of the dialysis patients “ASN/ISN World Congress of Nephrology, Journal of American Society of Nephrology, 12, 331A, San Francisco”, San Francisco; October 2001

(2) 国内の学会

- 1) Katano Y, Ishihata A, Ogaki T, Aita T, Horie T: The endothelium-dependent vasodilator response of human urotensin II on the rat coronary circulation. 第74回日本薬理学会年会, 横浜; 2001年3月
- 2) Ishihata A, Katano Y, Tadaura H, Kisara M: Influence of aging on the prostacyclin synthesis in the rat heart. 第74回日本薬理学会年会, 横浜; 2001年3月
- 3) Tezuka A, Aikuchi N, Tsukigi S, Kaneko K, Ishihata A, Katano Y: Age-related changes in the reactivity in the rat intestine to cholinergic agonists. 第74回日本薬理学会年会, 横浜; 2001年3月
- 4) Ishihata A, Tadaura H, Kisara M, Doi K, Katano Y: Aging-related changes in cyclooxygenase-1 expression. 第78回日本生理学会大会, 京都; 2001年3月
- 5) Katano Y, Ogaki T, Aita T, Horie T, Ishihata A: Physiological role of urotensin II in the rat coronary circulation. 第78回日本生理学会大会, 京都; 2001年3月
- 6) Sato Y, Endo K, Shiwaku H: Attitude toward child abuse of high school students. Japan Academy of Nursing Science: The Fourth International Nursing Research Conference, Mie; August 2001年
- 7) 石幡明, 片野由美, 只浦寛子, 木皿未来: 老化によるPGI₂合成酵素および受容体発現の制御. 第30回日本脈管作動物質学会, 大阪; 2001年2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血液・リンパがん患者の感染防止の看護-易感染状態の患者の口腔ケアと唾液との関係について-. 日本がん看護学会, 2001年2月
- 9) 吉谷須磨子, 大塚きく子, 馬場琴子, 馬場孝江: 新生児室の感染管理と今後の課題. 日本感染看護学会学術集会, 相模原; 2001年3月
- 10) 吉谷須磨子, 大塚きく子, 馬場琴子: 大学教育での問題解決学習の支援システムとその評価. 第11回日本看護学教育学会, 横浜; 2001年8月
- 11) 吉谷須磨子, 間中英夫, 西塔寿子, 増川令子: クリニカルパスの電子化を目指したシステムとその評価. 第2回日本クリニカルパス学会学術集会, 2001年11月
- 12) 和田雪, 塩飽仁: 学童期の子どもをもつ父親が「父親の会」に参加することによる父親役割意識の変化. 第11回日本小児看護学会, 神戸; 2001年7月
- 13) 東山峰子, 塩飽仁: 第2子出生前後における第1子の発達の変化と出生に対する反応. 第11回日本小児看護学会, 神戸; 2001年7月
- 14) 古庄あゆみ, 塩飽仁: ネフローゼ症候群患児に対する運動負荷が心身に及ぼす影響についての検討. 第11回日本小児看護学会, 神戸; 2001年7月
- 15) 小原理英子, 塩飽仁: 歪んだ親子関係により抜毛症となった患児に対する看護介入の検討. 第11回日本小児看護学会, 神戸; 2001年7月
- 16) 須田利佳子, 佐藤和佳子, 太田直実, 千葉さおり, 馬場琴子: がん告知後に手術療法を受ける患者のストレス体験とその変化. 第15回日本がん看護学会, 横浜; 2001年2月
- 17) 岡本小百合, 千葉さおり, 佐藤和佳子: 脳血管障害の既往がある高齢者の生活の中での楽しみ-介護者の目を通して-. 第5回北日本看護学会学術集会, 岩手; 2001年9月
- 18) 茂木光代, 佐藤和佳子, 山口睦子, 内海祐子, 岡美智代, 千葉さおり: ホームヘルパーの認識から見た尿失禁ケアの困難性. 第6回日本老年看護学会学術集会, 石川; 2001年11月
- 19) 岡美智代: (シンポジスト) 日本の献腎移植登録者の心理と医療者の把握状況についての問題. 第46回日本透析医学会学術集会, 大阪; 2001年6月
- 20) 植松節子, 岩穴口真弓, 石塚史乃, 加藤真利子, 岡美智代, 須藤祐司, 佐藤友: 定期食事記録からみた長期外来患者の栄養指導. 第46回日本透析医学会学術集会, 大阪; 2001年6月
- 21) 前沢美幸, 肥後京子, 山田真由美, 丸山ひろ美, 松村純子, 根本広美, 松本よし江, 佐藤友康, 加賀谷今榮, 須藤祐司, 岡美智代: 行動強化法, セルフモニタリング法, 自己契約法を併用した水分管理プログラムの活用. 第45回日本透析医学会学術集会, 福岡; 2001年6月
- 22) 山本スミ子, 兵藤透, 岡美智代, 日台英雄: HD患者のKDQOL経年推移. 第46回日本透析医学会学術集会, 大阪; 2001年6月

- 23) 山本スミ子, 兵藤透, 平良隆保, 谷口哲也, 島田貴, 富満江梨子, 熊倉美由貴, 大山トヨ子, 岡美智代, 遠藤忠雄, 馬場志郎, 日台英雄: バイアグラ希望HD患者と非希望者でのKDQOLスコアの相違. 第46回日本透析医学会学術集会, 大阪; 2001年6月
 - 24) 久保沙織, 渡邊美由紀, 岡美智代, 山口睦子, 中沢恵美, 山田幸子, 小関清夫, 高岩正至: ピア・ラーニング法を用いた介入プログラムの効果の検証とその適性. 第46回日本透析医学会学術集会, 大阪; 2001年6月
 - 25) 前場由起恵, 原元子, 津田裕子, 平田昌義, 岡美智代: ヘルスカウンセリング法(HC法)とステップ・バイ・ステップ法(SBS法)を用いた体重管理への支援. 第45回日本透析医学会学術集会, 福岡; 2001年6月
 - 26) 田口志乃, 小松原やえ子, 長島広子, 川口一美, 海老原昌樹, 阿部利加, 加賀谷今栄, 須藤祐司, 岡美智代: 5種類の薬剤における穿刺時の減痛効果. 第46回日本透析医学会学術集会, 大阪; 2001年6月
 - 27) 富樫真理子, 岡美智代, 山口睦子: 糖尿病患者と透析患者の自己決定理由と行動の特徴の比較分析. 第46回日本透析医学会学術集会, 大阪; 2001年6月
 - 28) 高橋聡子, 岡美智代, 山口睦子, 沼沢敏子, 山田幸子, 高岩正至: CAPD患者におけるビデオとテキストの学習効果による教材比較. 第46回日本透析医学会学術集会, 大阪; 2001年6月
 - 29) 石塚優子, 岩熊美記子, 村谷理恵, 原田恵理子, 濱島友恵, 滝沢喜代美, 青柳みさ子, 加賀谷今栄, 須藤祐司, 岡美智代: 役割分担制と専用用紙を活用したケースカンファレンスの経過. 第45回日本透析医学会学術集会, 福岡; 2001年6月
 - 30) 佐藤美香, 遠藤志津子, 岡美智代: 産婦の自発行動とバースプランに関する研究. 第42回日本母性衛生学会総会, 大阪; 2001年9月
 - 31) 遠藤由美子, 茅島江子: 人工妊娠中絶の学習における視聴覚教材の活用とその効果(第3報) -ビデオ視聴2年後の人工妊娠中絶への意識について-. 第20回日本思春期学会, 広島; 2001年8月
 - 32) 古瀬みどり: 在宅介護の継続過程における訪問看護婦の役割-要介護高齢者を介護する主介護者の視点からの分析-. 第27回日本看護研究学会学術集会, 金沢, 2001年7月
 - 33) 内海祐子, 佐藤和佳子, 岡美智代, 千葉さおり: 消化管術後患者のADL自立度の推移とADL自立度低下群の特徴. 第27回日本看護研究学会学術集会, 金沢; 2001年7月
 - 34) 才門尚美, 佐藤久子, 藤井奈緒, 須藤桃代: 高校生の性行動と避妊に関する実態調査. 第20回日本思春期学会学術集会, 広島; 2001年8月
 - 35) 藤井奈緒, 佐藤久子, 才門尚美, 須藤桃代: 高校生のクラミジア感染症に関する認識および性意識の実態調査. 第20回日本思春期学会学術集会, 広島; 2001年8月
- (3) 国内地方会
- 1) 新井寿子, 北目文郎: メチシリン耐性黄色ブドウ球菌の院内感染における流行株と非流行株の細菌学的性状. 第5回北日本看護学会学術集会, 岩手; 2001年9月
 - 2) 石幡明, 土居勝彦, 片野由美: 血管収縮におけるp44/42 MAPK磷酸化経路の寄与-ラット大動脈平滑筋における検討. 第34回東北生理談話会, 秋田; 2001年9月
 - 3) 手塚あさき, 石幡明, 片野由美: ムスカリン受容体を介した腸管平滑筋の収縮反応機構における加齢変化の有無の検討. 第52回日本薬理学会北部会, 札幌; 2001年10月
 - 4) 手塚あさき, 片野由美: 腸管平滑筋の収縮運動機構における加齢変化の有無の検討. 第5回北日本看護学会, 岩手; 2001年9月
 - 5) 大垣友子, 堀江竜弥, 片野由美: 内因性血管収縮ペプチド, Urotensin II の冠循環・心機能に対する作用と内皮細胞の役割. 第5回北日本看護学会, 岩手; 2001年9月
 - 6) 堀江竜弥, 片野由美: 中枢および身体機能に及ぼすアルコールの作用. 第5回北日本看護学会, 岩手; 2001年9月
 - 7) 森文子, 久米和興: 子供の精神疾患発病以降の親の生活と考え方の変化. 第5回北日本看護学会, 岩手; 2001年9月
 - 8) 井上由紀子, 塩飽仁: 過度の密着により対人関係の構築が困難な母子への看護介入の検討. 第5回北日本看護学会, 岩手; 2001年9月
 - 9) 遠藤芳子, 塩飽仁: 看護面接中断に至った不登校児童とその母親に対する看護介入の検討. 第5回北日本看護学会, 岩手; 2001年9月
 - 10) 佐藤幸子, 塩飽仁: 不定愁訴の子どもと被虐待経験のある母親に対する看護介入の分析. 第5回北日本看護

学会, 岩手; 2001年9月

- 11) 富澤弥生, 塩飽仁: 母親が自らの生育歴を捉え直すことによって改善した不登校事例. 第5回北日本看護学会, 岩手; 2001年9月
- 12) 和田雪, 塩飽仁: 反社会的行動を示す患児の母子関係における病理性. 第5回北日本看護学会, 岩手; 2001年9月
- 13) 岡美智代, 本間はな子, 富樫真理子: (シンポジスト) 糖尿病患者と透析患者の心理面と行動面における特徴—自己決定を中心として—. 第28回東北腎不全研究会, 山形; 2001年8月
- 14) 山口睦子, 佐藤和佳子, 岡美智代, 内海祐子, 田中栄一, 戸屋真由美, 三浦明香, 森亜紀子, 中原健次, 倉智博久: ナイスミディ外来患者の「尿もれ」の実態について. 第24回山形県母性衛生学会学術集会, 山形; 2001年10月
- 15) 金内紗綾, 田谷刷子, 遠藤由美子: 妊娠の計画性が妊婦の心身に及ぼす影響について. 第24回山形県母性衛生学会, 山形; 2001年10月
- 16) 吉田牧子, 田谷刷子, 遠藤由美子: 女子高校生における「月経困難の程度」や「身体への認識」と「母性意識」及び「将来母親になること」との関連について. 第24回山形県母性衛生学会, 山形; 2001年10月
- 17) 三浦直子, 田谷刷子, 遠藤由美子: 家庭における性教育の実行に関連する要因. 第24回山形県母性衛生学会, 山形; 2001年10月

(4) 研究会

- 1) 石幡明, 片野由美: 老化による冠循環調節因子とシクロオキシゲナーゼの変化. 第24回心筋代謝研究会, 別府; 2001年12月
- 2) 手塚あさき, 清水かおり, 森真希子, 石幡明, 片野由美: 外因性のAcetylcholine に対する腸管平滑筋の収縮反応機構における加齢変化の検討. 第12回実験動物セミナー研究会, 山形; 2001年12月
- 3) 酒井美和子, 手塚あさき, 石幡明, 片野由美: Urotensin IIの血管収縮作用と加齢変化についての検討. 第12回実験動物セミナー研究会, 山形; 2001年12月
- 4) 池田園乃, 後藤優子, 堀江竜弥, 大垣友子, 手塚あさき, 片野由美: トロンボキサン受容体を介する冠血管収縮作用と老化. 第12回実験動物セミナー研究会, 山形; 2001年12月
- 5) 吉谷須磨子, 前田愛: セルフケア能力を高めるための健康管理. 大学解放のあり方に関する研究会, 2001年10月
- 6) 関根沙織, 佐藤和佳子, 千葉さおり, 古原幸子: 介護老人保健施設におけるアルツハイマー型痴呆性高齢者と脳血管性痴呆高齢者の転倒発生状況の比較. 第11回山形老年期痴呆研究会, 山形; 2001年3月
- 7) 津谷由紀子, 千葉さおり, 古原幸子, 佐藤和佳子: 介護老人保健施設に入居している有失禁者のケアプランの特徴について~Minimum Date set を用いた解析から~. 第14回老人泌尿器科研究会, 東京; 2001年5月
- 8) 飯島良明, 佐藤和佳子: (座長) 慢性腎不全患者のQOLと看護支援を問い直す—糖尿病性腎不全に焦点を当てて—. 第28回東北腎不全研究会 (シンポジウム), 山形; 2001年8月
- 9) 内海祐子, 佐藤和佳子, 岡美智代, 綱木和子, 野崎智恵子, 本間はな子: メタアナリシスによる血液透析患者とCAPD患者のSF-36の比較. 第15回山形腎研究会, 山形; 2001年6月
- 10) 本間はな子, 岡美智代, 佐藤和佳子, 山口睦子, 内海祐子, 古瀬史子: 外来CAPD患者のニーズの内容. 第23回山形腎不全研究会, 山形; 2001年11月
- 11) 山口睦子, 岡美智代, 佐藤和佳子, 佐川美枝子: セルフ・モニタリングを中心とした3技法による水分管理プログラムの効果測定. 第15回山形腎研究会, 山形; 2001年6月

(5) その他

- 1) 吉谷須磨子: 看護教育方法. 埼玉県立大学非常勤講師, 埼玉; 2001年
- 2) 吉谷須磨子: 病院機能評価. 日本医療機能評価機構評価調査者, 2001年
- 3) 吉谷須磨子: (シンポジスト) カルテ・記録とバス. 第2回日本クリニカルバス学会学術集会 パネルディスカッション, 2001年10月
- 4) 吉谷須磨子: クリニカルバスの開発. 国際新技術2001, 東京; 2001年11月
- 5) 吉谷須磨子他: クリニカルバス電子システム(糖尿病編) 著作権 7228号-1. 2001年10月
- 6) 吉谷須磨子: 医療・看護業務におけるクリニカルバスの電子システム開発. 平成12年度・13年度山形県企業振興公社研究助成金受託研究, 2001年

- 7) 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。平成12年度・13年度メディア教育センター共同研究助成，2001年
- 8) 塩飽仁：事例相談。仙台市将監保育所，仙台；2001年1月
- 9) 塩飽仁：仕事を持つ母親と子供のつながり。宮城県看護協会仙台南支部，仙台；2001年4月
- 10) 塩飽仁：医療事故と看護の倫理。宮城県看護協会岩出山支部，仙台；2001年4月
- 11) 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；2001年5-6月
- 12) 塩飽仁：研究方法。宮城県看護教員養成講習会，仙台；2001年6-8月
- 13) 塩飽仁：看護過程。山形県看護実習指導者講習会，山形；2001年6月
- 14) 塩飽仁：看護研究5。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；2001年7-9月
- 15) 塩飽仁：虐待等相談の実際（理論編）。山形県健康福祉部児童家庭課，山形県精神保健福祉センター母子精神保健（児童虐待）研修会，山形；2001年7月
- 16) 塩飽仁：看護研究における指導者の役割，看護論文の査読の実際。山形県看護協会生涯教育研修〈看護研究7（指導者育成）〉，山形；2001年7月
- 17) 塩飽仁：周手術期の看護研究：データの収集・まとめ方・統計手法。日本手術看護学会（東北地区）研修会，仙台；2001年7月
- 18) 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。仙台市将監西児童館親子交流事業「あったかハート育てましょ！」，仙台；2001年9月
- 19) 塩飽仁：研究デザインと検定の関係。秋田県看護協会，秋田；2001年9月
- 20) 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；2001年9月
- 21) 塩飽仁：看護研究6。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；2001年11月
- 22) 塩飽仁：子どもの不登校に関する現状と課題。山形県 看護実習指導者支援研修，山形；2001年11月
- 25) 佐藤和佳子：（講師）健康管理と看護業務。全国盲老人福祉施設連絡協議会 第16回看護婦研修会，宮城；2001年7月
- 26) 佐藤和佳子：（講師）：失禁看護の常識・非常識。排泄ケアQOL。社団法人山形県看護協会 基礎看護（創傷・排泄）研修，山形；2001年10月
- 27) 岡美智代：愛が大切！セルフケアに生かす行動療法。第3回山形腎不全看護研究会，山形；2001年2月
- 28) 岡美智代：コミュニケーションとカウンセリング。山形県済生会下関総合病院中堅看護婦研修会，山形；2001年2月
- 29) 岡美智代：行動科学。筑波大学医療技術短期大学部講義，茨城；2001年1月
- 30) 岡美智代：健康教育論。社会保険船橋保健看護専門学校講義，千葉；2001年6-7月
- 31) 岡美智代：統計調査による看護研究。市立酒田病院，山形；2001年5，11月
- 32) 岡美智代：看護研究。県立河北病院看護部，山形；2001年5-2月
- 33) 岡美智代：看護研究。嬉泉病院看護部，東京；2001年1-12月
- 34) 岡美智代：成人看護学。東京医科歯科大学講義，東京；2001年11月
- 35) 岡美智代：日本看護協会 糖尿病認定看護師研修コース講義。東京；2001年8月
- 36) 岡美智代：やる気を高めるには？キーワードは自己効力！。平成13年度山形県看護研究学会，山形；2001年11月

3. その他

- 1) 第6回山形腎不全看護研究会特別講演会（Developments in the Profession of Nursing and the Specialization of Dialysis Nursing in Australia，講師 Dr. Chaboyer W），山形；2001年8月
- 2) 山形県母性衛生学会，山形；2001年10月

地域看護学講座

1. 論文

(1) 原著

- 1) 小林淳子, 堀毛裕子: 看護職経験がHealth Locus of Control と健康教育行動要因との関連性に及ぼす影響. 健康心理学研究 2001; 14: 1-11
- 2) 石川まり子, 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—. ヒューマン・ケア研究 2001; 1: 24-31
- 3) 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. 日本地域看護学会誌 2001; 3: 38-45
- 4) 沼沢さとみ, 佐藤幸子, 井上京子, 片桐智子, 佐川美枝子, 大森圭, 古川順光, 齋藤明子, 伊藤友一, 内田勝男, 八木忍, 大島義彦: 老人施設における高齢者の転倒要因に関する研究. 山形保健医療研究 2001; 4: 11-19

(2) その他

- 1) 右田周平, 服部ユカリ: 痴呆性高齢者の家族介護の肯定的側面に関する因子構造とその関連要因. 老年看護学 2001; 6: 129-137

2. 学会報告

(1) 国内の学会

- 1) 服部ユカリ, 右田周平, 安村誠司, 深尾彰: 在宅痴呆性高齢者の転倒とその関連要因に関する検討. 日本老年看護学会第6回学術集会, 金沢; 2001年11月
- 2) 右田周平, 服部ユカリ: 痴呆性高齢者の介護者の介護肯定感とSOCとの関連について. 日本老年看護学会第6回学術集会, 金沢; 2001年11月
- 3) 右田周平, 小林淳子, 服部ユカリ: 保健所実習における学生の学びの一考察. 第27回日本看護研究学会学術集会, 金沢; 2001年7月
- 4) 齋藤明子: 在宅筋萎縮性側索硬化症患者のQuality Of Lifeに関する研究. 第5回日本在宅ケア学会, 大阪; 2001年1月
- 5) 齋藤明子, 小林淳子: 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との関連. 第4回日本地域看護学会, 広島; 2001年6月
- 6) 齋藤美華, 小林淳子, 服部ユカリ: 「お茶飲み」の実態と因子および効果の分析. 第4回日本地域看護学会, 広島; 2001年6月,
- 7) 早川朋美, 加藤綾子, 石川まり子, 佐藤カク子: 看護婦のストレスに対する音楽の効果. 第13回リハビリテーション看護学会, 別府; 2001年11月
- 8) 鈴木由美, 瓜田泉, 岡崎史子, 阿部百合子, 只埜弓美, 佐藤幸子, 井上知加子, 塚田満男, 石黒順子, 鈴木修治, 小林淳子: 住民へのインタビューに基づくT地区高齢者の健康づくり. 第60回日本公衆衛生学会, 香川; 2001年11月

(2) 国内地方会

- 1) 右田周平, 小林淳子, 大山祐子, 服部ユカリ: 山形大学医学部看護学科における保健所実習の学び. 第27回山形県公衆衛生学会, 山形; 2001年3月
- 2) 石川まり子, 木皿千晶, 北村裕子, 藤原頼子, 佐藤カク子: リハビリテーション過程における外泊体験前後の自己効力感の変化. 第5回北日本看護学会学術集会, 盛岡; 2001年9月
- 3) 齋藤明子, 佐藤幸子, 井上京子, 沼沢さとみ, 片桐智子, 八木忍: 老人保健施設における高齢者の転倒状況のパターンの分類. 第5回北日本看護学会学術集会, 盛岡; 2001年9月
- 4) 森鍵祐子, 大山祐子, 右田周平, 服部ユカリ: 地域住民の痴呆に関するイメージ. 第27回山形県公衆衛生学会, 山形; 2001年3月
- 5) 菊地聖子, 大山祐子, 右田周平, 服部ユカリ: 要介護認定を受けた痴呆性高齢者の問題行動と介護負担に関

する研究. 第27回山形県公衆衛生学会, 山形; 2001年3月

- 6) 五十嵐由美, 右田周平, 大山祐子, 服部ユカリ: 介護保健導入前後の介護者の負担感の変化とその考察. 第27回山形県公衆衛生学会, 山形; 2001年3月
 - 7) 長岡真希子, 大山祐子, 右田周平, 服部ユカリ: 訪問看護ステーションにおける連携に関する研究. 第27回山形県公衆衛生学会, 山形; 2001年3月
 - 8) 小松広美, 大山裕子, 服部ユカリ: 訪問看護ステーションに勤務する看護婦の業務内容とその業務量. 第27回山形県公衆衛生学会, 山形; 2001年3月
 - 9) 佐浦幸子, 右田周平, 小林淳子: 児童の食意識態度に関わる要因について. 第27回山形県公衆衛生学会, 山形; 2001年3月
 - 10) 佐藤佳織, 大山裕子, 右田周平, 小林淳子: 男性の育児行動に関連する要因の検討. 第27回山形県公衆衛生学会, 山形; 2001年3月
 - 11) 鳴海庸子, 右田周平, 小林淳子: 市町村の総合健診に対する受診者満足度とその影響因子の一考察. 第27回山形県公衆衛生学会, 山形; 2001年3月
 - 12) 小波智子, 右田周平, 大山裕子, 小林淳子: 保健婦・保健士の勤労意欲と関連要因の検討. 第27回山形県公衆衛生学会, 山形; 2001年3月
 - 13) 小川広明, 岸美由紀, 高橋淳子, 原田由美子, 馬場敏志, 市川禮子, 齋藤明子: 高齢者のおしゃれと生活満足について. 第27回山形県公衆衛生学会, 山形; 2001年3月
 - 14) 藤村由希子, 小林淳子: 産後の喫煙行動に関連する要因の探索. 第5回北日本看護学会学術集会, 盛岡; 2001年9月
 - 15) 伊藤由紀子, 小林淳子: 地域住民の暮らしぶりに関する認識の考察. 第5回北日本看護学会学術集会, 盛岡; 2001年9月
- (3) その他
- 1) 小林淳子, 右田周平, 大山裕子, 齋藤明子: (講演・講評) 看護研究の基礎・研究発表講評. 平成12年度山形県看護協会東西村山支部第3回研修会, 寒河江; 2001年2月
 - 2) 小林淳子, 右田周平, 大山裕子: (講演・講評) 看護研究の基礎・研究発表助言. 平成12年度山形県看護協会置賜支部第2回研修会, 寒河江; 2001年2月
 - 3) 小林淳子: (講演・演習) 健康教育の評価について. 置賜保健所地域保健活動評価研修会, 南陽; 2001年2月
 - 4) 小林淳子: (講演・演習) 保健事業の評価と計画. 米沢市保健事業評価研修会, 米沢; 2001年3月
 - 5) 小林淳子: (講演) 保健事業の計画と評価. 山形県新任栄養士・保健婦研修会, 山形; 2001年6月
 - 6) 小林淳子: (講演) 看護研究学習会. 山形県看護協会置賜支部研修会, 米沢; 2001年7月
 - 7) 小林淳子: (助言者) 現任教育について考える. 山形県保健婦リーダー研修会, 山形; 2001年8月
 - 8) 小林淳子: (助言者) 看護研究発表会. 山形県看護協会置賜支部研修会, 高島; 2001年12月

放 射 線 部

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Komatani A, Sugai Y, Hosoya T: Development of super rapid dynamic SPECT, and analysis of ^{99m}Tc -ECD dynamics in ischemic lesion. Eur J Nucl Med 2001; 28: 1223-1224
- 2) Sugai Y, Komatani A, Hosoya T, Takahashi K: Analysis of the early blood kinetics of ^{99m}Tc -GSA and its verification: New one-compartment model and regression equation. Nucl Med Commun 2001; 22: 773-778
- 3) 児玉潤一郎, 鈴木幸司, 加賀勇治: バックプロジェクション法を用いたradial-scanによる拡散強調像. 日本放射線技術学会雑誌 2001; 57: 628-633
- 4) 大内憲明, 大貫幸二, 堀田勝平, 寺田央, 今村恵子, 鈴木隆二, 鈴木聡長, 朝原正喜, 真田茂, 藤田広志, 岡崎正敏: 平成12年度厚生労働省老人保健事業推進費等補助金 がん検診の適正化に関する調査研究「新たながん検診手法の有効性評価」分担研究 マンモグラフィによる乳がん検診の適正実施のための研究 研究報告書; 平成13年3月
- 5) 田中耕策, 萩原明, 今村恵子, 寺田央, 朝原正喜, 東田喜治, 鈴木隆二, 加藤二久, 堀田勝平, 大内憲明: マンモグラフィ精度管理のためのファントム画像においてみられたアーチファクトの分析. 日本乳癌検診学会誌 2001; 10: 123-128

(2) 著 書

- 1) 間中友季子: 10. 免疫・アレルギー. 最新核医学技術. 東京; メデカルトリビューン社, 2001: 224-226

(3) 総 説

- 1) 菅井幸雄, 細矢貴亮, 鈴木隆二, 加賀勇治: (特集)モバイル・モダリティの現状と今後の展開 1. ポータブルX装置の動向 多様化する装置と臨床使用の実態. INNERVISION 2001; 16: 1-3
- 2) 江口陽一: デジタル時代の医用画像情報技術セミナー IIIイメージング編 3. DSAイメージング. INNERVISION 2001; 16: 91-97
- 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). 東北部会雑誌 2001; 1: 12-18
- 4) 山田金市, 丹義雄, 加賀勇治, 齊藤隆, 小田周士, 相原政一, 佐々木修一: 半切IP 2枚を用いたCR長尺撮影. 東北部会雑誌 2001; 1: 52-54
- 5) 鈴木隆二, 鈴木幸司, 米田太郎, 加賀勇治: 乳房X線撮影領域の減弱曲線の数式化. 東北部会雑誌 2001; 1: 146-147

(4) そ の 他

- 1) 加賀勇治: 学術図書出版の意義. 日本放射線技術学会雑誌 2001; 57

2. 学 会 報 告

(1) 国外の学会

- 1) Sugai Y, Takahashi K, Komatani A, Hosoya T: A new evaluation method using liver accumulation rate with ^{99m}Tc -GSA SPECT: Verification of blood kinetics and clinical utility. ESNM 2001, Napoli; August 2001
- 2) Komatani A, Sugai Y, Hosoya T: Development of super rapid dynamic SPECT, and analysis of ^{99m}Tc -ECD dynamics in ischemic lesion. ESNM 2001, Napoli; August 2001

(2) 国内の学会

- 1) 齊藤聖宏, 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60回日本医学放射線学会, 神戸; 2001年4月
- 2) 高橋和榮, 岡田明男, 加賀勇治: ^{99m}Tc -MAG3の分布容積が腎摂取率法に与える影響. 第57回放射線技術学会総会, 神戸; 2001年4月
- 3) 山田金市, 丹義雄, 加賀勇治: 骨撮影における低高濃度部領域の同時DR圧縮処理の有用性. 日本放射線技

術学会第57回総会学術大会, 神戸; 2001年4月

- 4) 米田太郎, 鈴木隆二, 鈴木幸司, 加賀勇治: PCソフトを利用した乳房撮影領域X線の線質評価の検討. 日本放射線技術学会第57回総会学術大会, 神戸; 2001年4月
- 5) 間中友季子, 渡辺道子, 細矢貴亮: コルチゾール・キット「TBF」による尿中コルチゾール測定. 第21回日本核医学技術学会, 東京; 2001年7月
- 6) 渡辺道子, 間中友季子, 高橋和榮: ケミルミCA19-9測定の希釈直線性について. 第21回日本核医学技術学会, 東京; 2001年7月
- 7) 山田金市, 丹義雄, 加賀勇治, 齊藤隆, 小田周士, 多田繁, 佐々木修一: 半切IP3枚を用いたCR長尺撮影. 平成13年度全国放射線技師総合学術大会, 倉敷; 2001年9月
- 8) 菅井幸雄, 駒谷昭夫, 細矢貴亮, 高橋和榮: Tc-99m GSA dynamic SPECTによる心プール, 肝摂取, 血中濃度の比較検討. 第41回日本核医学会, 金沢; 2001年10月
- 9) 駒谷昭夫, 菅井幸雄, 高橋和榮, 間中友季子, 細矢貴亮: 超高速ダイナミックSPECTによる99mTc-脳血流製剤の動態と停滞機序に関する検討. 第41回日本核医学会, 金沢; 2001年10月
- 10) 高橋和榮, 岡田明男, 加賀勇治: 99mTc-MAG3の血中濃度が腎摂取率法におよぼす影響. 第29回秋季学術大会, 名古屋; 2001年11月
- 11) 児玉潤一郎, 鈴木幸司, 丹義雄, 佐藤俊光, 加賀勇治: Dual-spin echo diffusion tensor imaging についての基礎的検討. 日本放射線技術学会第29回秋季学術大会, 名古屋; 2001年11月
- 12) 鈴木隆二, 伊藤大輔, 米田太郎, 鈴木幸司, 高橋和榮, 加賀勇治: 透過原稿スキャナと画像解析ソフトを用いた乳房X線写真濃度測定を試み. 日本放射線技術学会第29回秋季学術大会, 名古屋; 2001年11月

(3) 国内地方会

- 1) 菅井幸雄, 駒谷昭夫, 間中友季子, 齊藤聖宏, 内田礼子, 細矢貴亮: 99mTc-GAS dynamic SPECTによる心プール, 肝摂取, 血中濃度の比較検討. 第49回日本核医学会北日本地方会, 盛岡; 2001年6月
- 2) 駒谷昭夫, 菅井幸雄, 間中友季子, 内田礼子, 小田敦子, 細矢貴亮: 脳血流の炭酸水素ナトリウム(メイロン)反応性と年齢の関係について. 第49回日本核医学会北日本地方会, 盛岡; 2001年6月
- 3) 本間次男, 安達真人, 鈴木歩, 菅井幸雄, 小田敦子, 細矢貴亮: Diffusion tensor imaging を用いた3D-tractography. 第104回日本医学放射線学会北日本地方会, 盛岡; 2001年6月
- 4) 齊藤聖宏, 菅井幸雄, 駒谷昭夫, 間中友季子, 細矢貴亮: TERによる小児腎・尿路疾患の術前術後腎機能評価. 第49回日本核医学会北日本地方会, 盛岡; 2001年6月
- 5) 相馬幸治, 斎藤衛, 皆川靖子, 落合一美, 山田金市: 「更衣・脱衣マニュアル作成」委員会報告, 第1報・各施設へのアンケート結果について. 第37回山形県放射線技師会学術大会, 東根; 2001年6月
- 6) 皆川靖子, 相馬幸治, 斎藤衛, 落合一美, 山田金市: 「更衣・脱衣マニュアル作成」委員会報告, 第2報・患者さんへのアンケート結果について. 第37回山形県放射線技師会学術大会, 東根; 2001年6月
- 7) 落合一美, 皆川靖子, 相馬幸治, 斎藤衛, 山田金市: 「更衣・脱衣マニュアル作成」委員会報告, 第3報・マニュアル作成について. 第37回山形県放射線技師会学術大会, 東根; 2001年6月
- 8) 伊藤大輔, 鈴木隆二, 鈴木幸司, 山田金市, 伊藤由紀子, 米田太郎, 加賀勇治: Canon film Scanner300とScion Imageの使用経験. 第37回山形県放射線技師会学術大会, 東根; 2001年6月
- 9) 児玉潤一郎, 丹義雄, 鈴木幸司, 佐藤俊光, 高橋和榮, 加賀勇治: 骨転移に対する全身MR撮影. 第37回山形県放射線技師学術大会, 東根; 2001年6月
- 10) 米田太郎, 鈴木隆二, 鈴木幸司, 加賀勇治: PCソフトを利用した乳房撮影領域X線の線質評価の検討. 第37回山形県放射線技師学術大会, 東根; 2001年6月
- 11) 伊藤明弘, 岡田明男: FBP法とOS-EM法による再構成画像の検討. 第37回山形県放射線技師学術大会, 東根; 2001年6月
- 12) 山田金市, 伊藤大輔, 伊藤由紀子, 佐藤俊光, 鈴木隆二, 加賀勇治: 骨撮影における低・高濃度部領域の同時DR圧縮処理の有用性. 東北部会第39回学術大会, 上山; 2001年9月
- 13) 児玉潤一郎, 鈴木幸司, 丹義雄, 佐藤俊光, 加賀勇治: dual-spin echo diffusion tensor imaging についての基礎的検討. 東北部会第39回学術大会, 山形; 2001年9月
- 14) 鈴木幸司, 佐藤俊光, 鈴木隆二, 江口陽一, 加賀勇治: 蛍光ガラス線量計小型素子システムの基本特性. 東北部会第39回学術大会, 山形; 2001年9月

- 15) 間中友季子, 高橋和榮, 渡辺道子, 岡田明男, 加賀勇治: 99mTc-MAG3を用いた腎摂取率法により算出されるクリアランス値の適正化の試み (第1報). 日本核医学技術学会第8回東北地方会, 秋田; 2001年10月
- 16) 渡辺道子, 高橋和榮, 間中友季子, 岡田明男, 加賀勇治: 99mTc-MAG3を用いた腎摂取率より算出されるクリアランス値の適正化の試み (第2法). 日本核医学技術学会第8回東北地方会, 秋田; 2001年10月
- 17) 間中友季子, 渡辺道子, 高橋和榮, 細矢貴亮: 頭蓋内原発germ cell tumorにおける髄液中AFP測定について. 日本核医学技術学会第8回東北地方会, 秋田; 2001年10月
- 18) 菅井幸雄, 駒谷昭夫, 間中友季子, 斉藤聖宏, 内田礼子, 細矢貴亮: 99mTc-GSA dynamic SPECTによる血中濃度の評価-散乱線補正による精度向上の試み-. 第50回日本核医学会北日本地方会, 仙台; 2001年11月
- 19) 斉藤聖宏, 菅井幸雄, 駒谷昭夫, 間中友季子, 内田礼子, 細矢貴亮: TERによる小児腎・尿路疾患の術前術後腎機能評価 (第2報). 第50回日本核医学会北日本地方会, 仙台; 2001年11月

(4) 研究会

- 1) 本間次男, 菅井幸雄, 細矢貴亮, 渡邊順久, 伊東一志: 胸部大動脈のステントグラフト4例の検討. 第8回山形県IVR研究会, 山形; 2001年5月
- 2) 鈴木幸司, 佐藤俊光, 鈴木隆二, 江口陽一, 加賀勇治: 蛍光ガラス線量計小型素子システムを用いた被ばく線量測定. 第34回東北循環器撮影研究会, 弘前; 2001年6月
- 3) 菅井幸雄, 駒谷昭夫, 細矢貴亮, 高橋和榮, 岡田明男: 99mTc-GSA dynamic SPECTによる心プール, 肝摂取と血中濃度の比較. 第19回動態核医学研究会, 仙台; 2001年7月
- 4) 柴田亜希子, 菅井幸雄, 小田敦子, 内海七重, 斉藤聖宏, 花輪千智, 細矢貴亮: 術前MR mammographyの有用性と限界-特に浸潤性乳管癌とDCISについて-. 第10回山形MRI研究会, 山形; 2001年8月
- 5) 駒谷昭夫, 菅井幸雄, 細矢貴亮, 小鹿雅隆(二外): 脳血流予備能と年齢-炭酸水素ナトリウム(メイロン)負荷による検討-. 第8回東北脳循環カンファレンス, 仙台; 2001年10月
- 6) 山田金市: 半切IP3枚を用いたCR長尺撮影: 第10回「CRを語ろう」山形, 山形; 2001年11月

(5) その他

- 1) 鈴木隆二: マンモグラフィの基礎「物理・撮影技術・被曝リスク」. 仙台市医師会マンモグラフィ読影講習会, 仙台; 2001年3月
- 2) 鈴木隆二: マンモグラフィの基礎. マンモグラフィ検診精度管理中央委員会・教育研修委員会主催 第5回マンモグラフィ指導者講習会, 名古屋; 2001年4月
- 3) 鈴木隆二: マンモグラフィの基礎. 社)新潟県放射線技師会主催会マンモグラフィ講習会, 新潟; 2001年6月
- 4) 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」. 山形県医師会マンモグラフィ講習会, 山形; 2001年6月
- 5) 鈴木隆二: マンモグラフィの基礎. 社)日本放射線技術学会東北部会主催マンモグラフィ講習会, 弘前; 2001年7月
- 6) 血管撮影と歩んだ四半世紀. 平成13年度東北大学医療技術短期大学部同窓会総会, 仙台; 2001年8月
- 7) 江口陽一: IVRの放射線防護・線量管理を中心に. 医療放射線防護連絡協議会「高橋信次記念シンポジウム」, 東京; 2001年12月

3. その他

- 1) 成人病従事者中央講習会, 天童; 2001年1月
- 2) 山形県放射線技師会MR研究会, 山形; 2001年1月
- 3) 山形県放射線技師会第43回血管撮影研究会, 鶴岡; 2001年3月
- 4) 山形県放射線技師会CT研究会, 山形2001年6月
- 5) 第37回山形県放射線技師学術大会, 山形; 2001年6月
- 6) 東北MR技術懇談会, 山形県放射線技師会第18回MR研究会, 山形; 2001年7月
- 7) 2001東北MR技術懇話会, 山形; 2001年7月
- 8) 日本放射線技術学会東北部会第39回学術大会, 上山; 2001年9月
- 9) 山形県放射線技師会核医学研究会, 山形; 2001年9月

- 10) 山形県放射線技師会パソコン研究会, 山形; 2001年9月
- 11) 置賜地区放射線測定技術講習会, 白鷹町(山形県); 2001年9月
- 12) 山形県放射線技師会村山地区放射線測定講習会, 山形; 2001年10月
- 13) 山形県放射線技師会庄内地区放射線測定講習会, 酒田; 2001年10月
- 14) 山形県放射線技師会村山地区放射線測定講習会, 山形; 2001年11月
- 15) 山形県放射線技師会村放射線施設研究会, 山形; 2001年11月
- 16) CRを語ろう・山形懇話会, 山形; 2001年11月
- 17) 東北循環器撮影研究会, 山形; 2001年12月

リハビリテーション部

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Takagi M, Santavirta S, Ida H, Ishii M, Takei I, Niissalo S, Ogino T, Konttinen YT: High-Turnover Periprosthetic Bone Remodeling and Immature Bone Formation Around Loose Cemented Total Hip Joints. *J Bone Miner Res* 2001; 16: 79-88
- 2) Iuchi Y, Kobayashi T, Kaneko T, Takahara M, Ogino T, Fujii J: Expression of a Y-box protein, YB2/RYB-a, precedes protamine 2 expression during spermatogenesis in rodents. *Mol Hum Reprod* 2001; 7: 1023-1031
- 3) Konttinen YT, Takagi M, Mandelin J, Lassus J, Salo J, Ainola M, Li TF, Virtanen I, Liljestrom J, Sasaki H, Kobayashi Y, Sorsa T, Lappalainen R, Demulder A, Santavirta S: Acid attack and cathepsin K in bone resorption around total hip replacement prosthesis. *J Bone Miner Res* 2001; 16: 1780-1786
- 4) Sasaki K, Takagi M, Mandelin J, Takei I, Santavirta S, Konttinen YT: Quantitative analysis of mRNA expression of TIMPs in the periprosthetic interface tissue of loosening hips by real-time PCR system. *J Biomed Mater Res* 2001; 58: 605-612
- 5) Kim KJ, Kotake S, Udagawa N, Ida H, Ishii M, Takei I, Kubo T, Takagi M: Osteoprotegerin inhibits in vitro mouse osteoclast formation induced by joint fluid from failed total hip arthroplasty. *J Biomed Mater Res* 2001; 58: 393-400
- 6) Takagi M, Konttinen YT, Santavirta S: Current knowledge of bone-implant interface biology and implant-related osteolysis of total hip arthroplasty (review). *Finnish Journal of Orthopaedics and Traumatology* 2001; 24: 387-390
- 7) Takagi M, Ida H, Sasaki K, Takei I, Chowdhury I, Ogino T, Santavirta S, Konttinen Y: Characterization of osteocytes in periprosthetic bone of loose hip joints. *ORS* 2001; 4: 396
- 8) Sasaki K, Takagi M, Mandelin J, Takei I, Santavirta S, Ida H, Ogino T: Analysis of messenger ribonucleic acid expression of TIMPs in the periprosthetic tissues of loose hips by quantitative PCR system. *ORS* 2001; 4: 33
- 9) Konttinen YT, Takagi M, Mandelin J, Lassus J, Salo J, Santavirta S: A new acid attack and cathepsin K mediated osteolytic mechanism recognized around loosening THR implants. *Ann Rheum Dis* 2001; 60: S65
- 10) Naruse T, Ogino T, Takahara M, Takagi M, Tsugane M: The expression of FGF8, BMP4, and SHH associated with central polydactyly, syndactyly and cleft foot induced in rat embryos. *ORS* 2001; 47: 342
- 11) Orui H, Ishikawa A, Tsuchiya T, Takahara M, Takagi M, Naruse T, Ogino T: Significance of lymph node swelling and tumor-infiltrating cytotoxic lymphocytes in soft tissue sarcoma. *ORS* 2001; 47: 853
- 12) Sasaki H, Takagi M, Ogino T, Kondo H, Goto K: Gene expression and localization of diacylglycerol kinase in the rat spinal cord and dorsal root ganglia. *Neuroscience* 2001; 31: S392
- 13) Hatamura I, Kanauchi Y, Takahara M, Fujiwara M, Muragaki Y, Ooshima A, Ogino T: A nonsense mutation in TRPS1 in a Japanese family with tricho-rhino-phalangeal syndrome type I. *Clin Genet* 2001; 59: 366-7
- 14) 小林真司, 後藤晋, 佐藤信幸, 井田英雄, 草野千鶴子, 小林なぎさ: 高齢者大腿骨頸部骨折手術におけるテトラカイン, リドカイン併用脊椎麻酔の有用性の検討. *整形外科* 2001; 52: 130-133
- 15) 荻野利彦: シンポジウム: 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. *臨床整形外科* 2001; 36: 123-127

- 16) 菊地憲明, 柏英雄, 荻野利彦: 新生児検診における形成外科医の役割について. 日本形成外科学会誌 2001; 21: 236-240
 - 17) 石垣大介, 荻野利彦, 佐々木幹, 金内ゆみ子, 柏英雄: スノーボード外傷における手関節X線の検討—手根骨配列異常の発生について—. 東日本整災会誌 2001; 13: 187-190
 - 18) 桃井義敬, 村成幸, 荻野利彦, 後藤康夫, 松田雅彦: 腱板広範囲断裂に対するパッチ法の術後成績—パッチ再断裂の有無と肩機能との関係—. 肩関節 2001; 25: 419-422
 - 19) 福島重宣, 針生光博, 浅野多聞, 豊島定美, 荻野利彦: 膝関節鏡視下における定温加熱式高周波の影響. 東北膝関節研究会誌 2001; 11: 51-54
 - 20) 渡辺忠良, 井田英雄, 高木理彰, 小林真司, 山川正紀, 荻野利彦: 人工股関節再置換術後に深部静脈血栓症を生じた大静脈フィルターを挿入した1症例. 東北整形災害外科紀要 2001; 45: 26-29
 - 21) 佐々木幹, 石垣大介, 柏英雄, 金内ゆみ子, 荻野利彦: 母趾種子骨骨髄炎の1例. 東北整形災害外科紀要 2001; 45: 63-66
 - 22) 三浦純, 後藤康夫, 村成幸, 桃井義敬, 吉岡信弥, 荻野利彦: 三角筋皮下断裂を伴った腱板広範囲断裂の1例. 東北整形災害外科紀要 2001; 45: 77-82
 - 23) 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: 人工股関節再置換術に難渋した症例の検討. 日本人工関節学会誌 2001; 31: 237-238
 - 24) 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: Impaction bone grafting (大腿側) の中期成績. 日本人工関節学会誌 2001; 31: 157-158
 - 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: DVT予防のための大腿静脈流速からみた血流改善の比較. Hip Joint 2001; 27: 557-559
 - 26) 佐々木幹, 高木理彰, 井田英雄, 佐々木明子, 荻野利彦: 蔵王スキー場におけるスノーボード外傷の最近の動向—発生頻度と外傷パターンの変化—. 臨床スポーツ医学 2001; 18: 1223-1226
 - 27) 石井政次, 浜崎允, 川路博之, 井田英雄, 高木理彰: Impaction bone grafting を用いた人工股関節大腿側再置換術. 別冊整形外科 2001; 39: 157-162
 - 28) 石井政次, 川路博之, 浜崎允, 井田英雄, 高木理彰, 小林真司: Impaction bone grafting を用いた人工股関節再置換術 (大腿骨側) のタイミング. 骨・関節・靭帯 2001; 14: 75-80
 - 29) 後藤康夫, 村成幸, 松田雅彦, 桃井義敬, 鶴田大作, 荻野利彦: 肩外転筋力と握力との関係. 肩関節 2001; 25: 381-384
 - 30) 平上健, 荻野利彦, 高原政利, 柏英雄: Clinical features of so-called congenital radial head dislocation c) Congenital Differences of the Upper Limb. Proceedings of 5th International Symposium on Congenital Differences of the Upper limb 2001; 274-275
 - 31) 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 (Activity after total knee arthroplasty). 日本膝関節学会誌「膝」 2001; 25: 47-49
 - 32) 針生光博, 浅野多聞, 福島重宣, 荻野利彦: 両側同時人工膝関節置換術 (片側revision, 反対側primary) の経験. 日本人工膝関節学会誌 2001; 31: 39-40
- (2) 著 書
- 1) 荻野利彦: 4. 上肢—III. 外反肘・内反肘. 糸満盛憲, 早乙女絃一, 守谷秀繁編, TEXT 整形外科学. 東京; (株)南山堂, 2001: 141-143
 - 2) 荻野利彦: 4. 上肢—VIII. 化膿性腱鞘炎. 糸満盛憲, 早乙女絃一, 守谷秀繁編, TEXT 整形外科学. 東京; (株)南山堂, 2001: 156
 - 3) 荻野利彦: 8. 非感染性骨・関節, 軟部疾患—V. 軟部病変. 糸満盛憲, 早乙女絃一, 守谷秀繁編, TEXT 整形外科学. 東京; (株)南山堂, 2001: 275-280
 - 4) 荻野利彦: 11. 外傷—7. 前腕骨骨折. 糸満盛憲, 早乙女絃一, 守谷秀繁編, TEXT 整形外科学. 東京; (株)南山堂, 2001: 397-400
 - 5) 荻野利彦: 11. 外傷—8. 手の外傷. 糸満盛憲, 早乙女絃一, 守谷秀繁編, TEXT 整形外科学. 東京; (株)南山堂, 2001: 403-407
 - 6) 荻野利彦: 4. 上肢—IV. 上腕骨外側上顆炎. 糸満盛憲, 早乙女絃一, 守谷秀繁編, TEXT 整形外科学. 東京; (株)南山堂, 2001: 143-144

- 7) 荻野利彦：4. 上肢－V. Dupuytren拘縮. 糸満盛憲, 早乙女紘一, 守谷秀繁編, TEXT 整形外科学. 東京；(株)南山堂, 2001：144-145
 - 8) 荻野利彦：4. 上肢－VI. 手の先天異常. 糸満盛憲, 早乙女紘一, 守谷秀繁編, TEXT 整形外科学. 東京；(株)南山堂, 2001：145-153
 - 9) 荻野利彦：4. 上肢－VII. 手指変形. 糸満盛憲, 早乙女紘一, 守谷秀繁編, TEXT 整形外科学. 東京；(株)南山堂, 2001：153-155
 - 10) 荻野利彦：20. 運動器疾患－頸肩腕症候群（肩こり症を含む）－. 多賀須幸男, 尾形悦郎, 山口徹, 北原光夫編, 今日の治療指針2001年版. 東京；(株)医学書院, 2001：659-660
 - 11) 小山内俊久, 高木理彰, 山川光徳：慢性関節リウマチの滑膜・パンススにおける肥満細胞. 黒沢元博 編著, 肥満細胞の臨床. 東京；先端医学社, 2001：264-269
 - 12) 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. 後藤澄雄編, 骨系統疾患研究の最先端. 千葉；窓映社, 2001：47-48
- (3) 総 説
- 1) Takagi M: Bone-Implant Interface Biology. – Foreign Body Reaction and Periprosthetic Osteolysis in Artificial Hip Joints– (review). Journal of Clinical and Experimental Haematology 2001; 41: 81-87
 - 2) 荻野利彦：先天異常手の治療. 中部日本整形災害外科学会誌 2001；44：265-270
- (4) そ の 他
- 1) 土田浩之, 荻野利彦：専門医トレーニング講座（画像編）・53, 橈骨遠位端骨折. 臨床整形 2001；36：1423-1425

2. 学 会 報 告

(1) 国外の学会

- 1) Orui H, Ishikawa A, Tsuchiya T, Takahara M, Takagi M, Naruse T, Yamakawa M, Okada K, Ogino T: Significance of Lymph node swelling and tumor-infiltrating cytotoxic lymphocytes in soft tissue sarcoma. Orthopaedic Research Society, San Francisco, California; February 2001
- 2) Naruse T, Ogino T, Takahara M, Takagi M, Tsugane M: The expression of FGF8, BMP4, and Shh associated with central polydactyly, syndactyly and cleft foot induced in rat embryos. 47th Annual Meeting, Orthopaedic Research Society, San Francisco, California; February 2001
- 3) Takagi M, Ida H, Sasaki K, Takei I, Chowdhury I, Ogino T, Santavirta S, Konttinen Y: Characterization of osteocytes in periprosthetic bone of loose hip joints. 4th Combined Orthopaedic Research Societies Meeting, USA, Canada, Europe and Japan, June 1, 2001, Rhodes, Greece; June 2001
- 4) Naruse T, Ogino T, Takahara M, Kanauchi Y, Ohtsuji M: The Expression of FGF8, BMP4, and Shh Associated with Abnormal Induction of Digital Rays in Rat Embryos Exposed to Busulfan. 8th Congress of The International Federation of Societies for Surgery of The Hand, Istanbul, Turkey; June 2001
- 5) Ogino T: Classification of Congenital Upper Limb Differences Using the Japanese Society for Surgery of the Hand Classification. 8th Congress of The International Federation of Societies for Surgery of The Hand, Istanbul, Turkey; June 2001
- 6) Ogino T: Abnormal Induction of Digital Rays—a New Concept of Congenital Hand Differences for 10 Minutes. 8th Congress of The International Federation of Societies for Surgery of The Hand, Istanbul, Turkey; June 2001
- 7) Kanauchi Y, Ogino T, Katoh H, Takahara M, Naruse T: Treatment of Cleft Hand and Associated Hand Anomalies. 8th Congress of The International Federation of Societies for Surgery of The Hand, Istanbul, Turkey; June 2001
- 8) Ogino T: Single stage reduction procedure for macrodactyly. 8th Congress of The International Federation of Societies for Surgery of The Hand, Istanbul, Turkey; June 2001
- 9) Toshihiko Ogino: Macrodactyly. International Congenital Hand Anomaly Study Group Meeting Strasbourg, Strasbourg, France; June 2001

- 10) Toshihiko Ogino: Experimental study on early formation process of congenital absence of the middle phalanges. International Congenital Hand Anomaly Study Group Meeting Strasbourg, Strasbourg, France; June 2001
 - 11) Orui H, Ishikawa A, Takagi M, Tsuchiya T, Takahara M, Ogino T: Long bone lesions of SAPHO syndrome. SICOT 01, Paris, France; August 2001
 - 12) Orui H, Yamakawa M, Mitsui H, Tsuchiya T, Ishikawa A, Okada K, Takahara M, Ogino T: Significance of lymph node swelling and infiltration of effector cells and dendritic cells in malignant bone and soft tissue tumors. SICOT 01, Paris, France; August 2001
 - 13) Naruse T, Takahara M, Tsugane M, Otsuji M, Ogino T: Abnormal gene expression associated with abnormal induction of digital rays in animal model. 56th Annual Meeting, American Society for Surgery of the Hand, USA; October 2001
 - 14) Kashiwa H, Ishigaki D, Orui H, Tsuchida H, Ogino T: The efficacy of the anterolateral thigh flap or TFL flap in reconstruction of the defect of malignant soft tissue tumor. Inaugural congress of the world society for reconstructive microsurgery, Taipei, Taiwan; October 2001
 - 15) Ishigaki D, Tsuchida H, Kashiwa H, Kikuchi N, Ogino T: Quantitative color monitoring of flap congestion in experimental rabbit ear flap model. Inaugural congress of the world society for reconstructive microsurgery, Taipei, Taiwan; October 2001
 - 16) Tsuchida H, Ishigaki D, Ogino T, Takahara M: Long Follow -Up Study of Anterior Tibial Tendon Transfer for Congenital Clubfoot. The 2nd Congress of the International Federation of Paediatric Orthopaedic Societies, Sendai, Japan; November 2001
 - 17) Kitamura M, Aoki M, Wada T, Yamashita T, Ishii S, Ogino T: The Study of Secondary Surgical Treatment for Thumb Polydactyly. The 2nd Congress of the International Federation of Paediatric Orthopaedic Societies, Sendai, Japan; November 2001
 - 18) Takahara M, Sasaki I, Ogino T, Minami A, Tsuchida H, Kashiwa H, Kato H: Second Fracture of the Distal Humerus Following Varus Malunion of Supracondylar Fracture in Children. The 2nd Congress of the International Federation of Paediatric Orthopaedic Societies, Sendai, Japan; November 2001
- (2) 国内の学会
- 1) 針生光博, 浅野多聞, 福島重宣, 荻野利彦: 大腿四頭筋腱を用いた鏡視下前十字靭帯再建術の経験. 第2回日本膝関節学術集会, 東京; 2001年2月
 - 2) 針生光博, 浅野多聞, 福島重宣, 荻野利彦: 両側同時人工膝関節置換術 (片側revision, 反対側primary) の経験. 第31回日本人工関節学会, 東京; 2001年3月
 - 3) 平上健, 高原政利, 鳴瀬卓爾, 大辻美和子, 高木理彰, 荻野利彦: マウス骨端線損傷治癒過程におけるMMP-14の発現. 第14回日本軟骨代謝学会, 岐阜; 2001年3月
 - 4) 川路博之, 石井政次, 浜崎允, 井田英雄, 高木理彰, 小林真司, 山川正紀, 佐藤哲也: 人工股関節置換術におけるアルミナセラミックボールの破損. 第31回日本人工関節学会, 東京; 2001年3月
 - 5) 土屋篤嗣, 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: 当院におけるTHA後の血栓症の発症と対策. 第31回日本人工関節学会, 東京; 2001年3月
 - 6) 柏英雄, 菊地憲明, 大辻美和子, 石垣大介, 今野みどり, 荻野利彦: 赤唇伸展皮弁を用いた口唇再建術の検討. 第44回日本形成外科学会総会学術集会, 大阪; 2001年4月
 - 7) 大類広, 石川朗, 高原政利, 土屋登嗣, 荻野利彦: SAPHO症候群の長骨病変. 第74回日本整形外科学会学術集会, 千葉; 2001年4月
 - 8) 鳴瀬卓爾, 荻野利彦, 石垣大介, 金内ゆみ子, 高原政利: 先天異常手に対する遊離脂肪移植を併用した骨切り術. 第44回日本手の外科学会, 大阪; 2001年5月
 - 9) 大辻美和子, 荻野利彦, 高原政利, 鳴瀬卓爾, 柏英雄: 脛骨列形成障害の成立過程におけるBmp4とFgf8の発現異常. 第44回日本手の外科学会学術集会, 大阪; 2001年5月
 - 10) 高木理彰, 清重佳郎: 関節リウマチ手関節障害の治療経験 (パネルディスカッション). 第44回日本手の外科学会学術集会, 大阪; 2001年5月

- 11) 佐々木幹, 高木理彰, 井田英雄, 武居功, 小林真司, 佐々木明子, 荻野利彦:リアルタイムPCRシステムを用いた弛緩人工股関節周囲組織のTIMPs mRNAの定量的解析. 第45回日本リウマチ学会総会学術集会, 東京; 2001年5月
 - 12) 高木理彰, 井田英雄, 佐々木幹, 武居功, 小林真司, 佐々木明子, 荻野利彦:弛緩人工股関節におけるProtein gene product 95 (PGP95)の組織局在に関する検討. 第45回日本リウマチ学会総会学術集会, 東京; 2001年5月
 - 13) 高木理彰, 小林真司, 荻野利彦, 石井政次:弛緩人工股関節周囲組織の神経ペプチド局在に関する免疫組織学的検討. 第38回リハビリテーション学会, 横浜; 2001年6月
 - 14) 柏英雄, 荻野利彦, 石垣大介, 金内ゆみ子, 加藤光広:Jeune症候群の姉弟例. 第41回日本先天異常学会学術集会, 横浜; 2001年7月
 - 15) 石垣大介, 荻野利彦, 土田浩之, 柏英雄, 高原政利, 金内ゆみ子:内反足を伴った下肢横軸欠損の1例. 第41回日本先天異常学会学術集会, 横浜; 2001年7月
 - 16) 柏英雄, 大類広, 土田浩之, 荻野利彦:軟部悪性腫瘍摘出後再建術における前外側大腿皮弁, 大腿筋膜張筋皮弁の有用性. 第34回日本整形外科学会 骨, 軟部腫瘍学術集会, 宇都宮; 2001年7月
 - 17) 大類広, 三井浩子, 土屋登嗣, 柏英雄, 今野みどり, 石川朗, 高原政利, 山川光徳, 本山悌一, 荻野利彦:CD83陽性樹状細胞の著明な浸潤を伴った炎症型悪性線維性組織球腫の1例. 第34回日本整形外科学会骨軟部腫瘍学術集会 2001年7月
 - 18) 後藤康夫, 村成幸, 松田雅彦, 桃井義敬, 鶴田大作, 荻野利彦:肩腱板断裂例における握力低下の意義. 第28回日本肩関節学会, 横浜; 2001年9月
 - 19) 鶴田大作, 村成幸, 高原政利, 荻野利彦, 後藤康夫, 和田卓郎:ガングリオンを伴わない肩甲上神経麻痺に対する神経剥離術. 第50回東日本整形災害外科学会, 熱海; 2001年10月
 - 20) 柏英雄, 大辻美和子, 高原政利, 荻野利彦, 菊地憲明:爪組織のアポトーシスと細胞分裂. 第10回日本形成外科学会基礎学術集会, 東京; 2001年10月
 - 21) 菊地憲明, 村上弦, 柏英雄, 荻野利彦:腹直筋皮弁穿通枝の前鞘下の走行に関する解剖学的研究~第1報. 第10回日本形成外科学会基礎学術集会, 東京; 2001年10月
 - 22) 高木理彰, 井田英雄, 石井政次, 佐々木幹, 武居功, Chowhudry H, 小林真司, 川路博之, 荻野利彦, Santavirta S, Kontinen YT:弛緩人工股関節周囲骨組織の骨細胞動態に関する検討(パネルディスカッション). 第16回日本整形外科学会基礎学術集会, 広島; 2001年10月
 - 23) 新田長生, 高木理彰, 高原政利, 佐々木幹, 荻野利彦:ラット難治性骨折モデルの作製と低出力超音波照射の適応に関する検討. 第16回日本整形外科学会基礎学術集会, 広島; 2001年10月
 - 24) 平上健, 佐藤大祐, 荻野利彦:学童期に再建手術を行い長期に経過観察できた上肢痙攣性麻痺の2例. 第12回小児整形外科学会, 仙台; 2001年11月
 - 25) 平上健, 佐藤大祐, 荻野利彦:学童期に再建手術を行い長期に経過観察できた上肢痙攣性麻痺の2例. 第12回小児整形外科学会, 仙台; 2001年11月
 - 26) 高木理彰, 井田英雄, 石井政次, 小林真司, 山川正紀, 川路博之, 佐藤哲也, 新田長生, 大楽勝之:アルカプトン尿症性股関節症の2症例. 第28回日本股関節学会学術集会, さいたま; 2001年11月
- (3) 国内地方会
- 1) 柏英雄, 大辻美和子, 荻野利彦, 加藤光広:Jeune症候群の姉弟例:第6回山形形成懇話会, 山形; 2001年6月
 - 2) 田中賢, 石垣大介, 金内ゆみ子, 柏英雄, 桃井義敬, 原田幹生, 荻野利彦:小児の上肢に発症した壊疽性水疱の1例:第97回東北整形災害外科学会, 山形; 2001年4月
 - 3) 佐々木淳也, 長島太郎, 佐藤哲也, 蓮池尚文, 荻野利彦:上腕骨滑車形成不全に伴った尺骨神経麻痺の1例:第97回東北整形災害外科学会, 山形; 2001年4月
 - 4) 草野千鶴子, 荻野利彦, 柏英雄, 石垣大介, 金内ゆみ子, 土屋登嗣, 大類広, 石川朗:尺骨神経切除を行った深在性分節性神経線維腫症の1例:第97回東北整形災害外科学会, 山形; 2001年4月
 - 5) 浅野多聞, 針生光博, 福島重宣, 荻野利彦, 田中井道夫, 室岡久爾夫:LPS-FLEXを用いた人工膝関節全置換術の経験(深屈曲位の検討). 第97回東北整形災害外科学会, 山形; 2001年4月
 - 6) 土屋登嗣, 大類広, 石川朗, 荻野利彦:両大腿部に発生した筋肉内脂肪腫の1例. 第97回東北整形災害外科

学会, 山形; 2001年4月

- 7) 玉木康信, 井田英雄, 高木理彰, 小林真司: 弛緩人工股関節に大腿骨骨幹部骨折を起こした2例. 第97回東北整形災害外科学会, 山形; 2001年4月
 - 8) 針生光博, 浅野多聞, 福島重宣, 荻野利彦: 両側同時鏡視下前十字靭帯再建術の1例. 第25回東北膝関節研究会, 仙台; 2001年7月
 - 9) 桃井義敬, 後藤康夫, 松田雅彦, 村成幸, 荻野利彦: 肩甲下筋腱断裂、上腕二頭筋長頭腱脱臼に肩関節拘縮を伴った1例~その後の経過について~. 第12回東北肩関節懇談会, 仙台; 2001年9月
 - 10) 千葉克司, 武井寛, 寒河江正明, 荻野利彦: 自然に治癒したくも膜下胸腔漏の1例. 第98回東北整形災害外科学会, 福島; 2001年9月
 - 11) 佐々木幹, 高木理彰, 井田英雄, 小林真司, 新田長生, 佐々木明子, 荻野利彦: 蔵王スキー場におけるスノーボード外傷の最近の動向について. 第98回東北整形災害外科学会, 福島; 2001年9月
 - 12) 小山内俊久, 佐竹寛史, 荻野利彦, 土屋登嗣: 上腕骨悪性腫瘍切除後にHMRSによる再建を行った4例. 第98回東北整形災害外科学会, 福島; 2001年9月
 - 13) 柏英雄, 石垣大介, 土田浩之, 高原政利, 荻野利彦: hemipulp flapによる再建術を行った母指高压注入損傷の1例. 第7回東北マイクロサージャリー懇話会, 仙台; 2001年10月
 - 14) チョウドリイハッサン, 佐々木幹, 武井寛, 井田英雄, 荻野利彦, 高木理彰: 骨芽細胞様細胞におけるチタン顆粒のMMPs, TIMPsの発現に対する影響-定量的PCRシステムによるmRNAの解析-. 第50回東日本整形災害外科学会, 熱海; 2001年10月
 - 15) 高木理彰, 井田英雄, 小林真司, 佐々木幹, 荻野利彦, 石井政次: 共焦点レーザー顕微鏡による骨, インプラント境界面の形態学的観察-メカニカルストレスによる病的骨吸収の可能性-. 第50回東日本整形災害外科学会, 熱海; 2001年10月
 - 16) 高原政利, 土田浩之, 柏英雄, 荻野利彦: 慢性関節リウマチに合併した尺骨神経完全麻痺の1例. 第11回日本リウマチ学会北海道, 東北支部学術集会, 山形; 2001年10月
 - 17) 小林真司, 高木理彰, 井田英雄, 小山内俊久, 石井政次, 加藤博文, 石井淳二: RAに対するKTプレートをを用いたTHA. 第11回日本リウマチ学会北海道, 東北支部学術集会, 山形; 2001年10月
 - 18) 小山内俊久, 小林真司, 佐竹寛史, 土屋登嗣: 骨, 軟骨破壊を呈した末梢型単関節性腸症性関節炎の1例. 第11回日本リウマチ学会北海道, 東北支部学術集会, 山形; 2001年10月
 - 19) 大類広, 高原政利, 小山内俊久, 石川朗, 高木理彰, 土屋登嗣, 荻野利彦: SAPHO症候群の長骨病変の画像所見. 第11回日本リウマチ学会北海道, 東北支部学術集会, 山形; 2001年10月
 - 20) 高木理彰, 田野崎真司, 湯浅哲也, Balasiganami Devaraji, 谷口宏, 石川朗, 大類広, 佐々木幹, 小山内俊久, 加藤博文, 荻野利彦, 赤塚孝雄: リウマチ性骨関節病変診断用レーザー光CTシステムの開発-安全性と画像化に関する基礎研究-. 第11回日本リウマチ学会北海道, 東北支部学術集会, 山形; 2001年10月
 - 21) チョウドリ イブルル ハッサン, 佐々木幹, 武井寛, 井田英雄, 荻野利彦, 高木理彰: 骨芽細胞様細胞におけるチタン顆粒に対するMatrix metalloproteinases, Tissue inhibitors of metalloproteinasesの発現の定量的解析. 第11回日本リウマチ学会北海道, 東北支部学術集会, 山形; 2001年10月
 - 22) 佐々木幹, 高木理彰, 井田英雄, 武居功, 小林真司, 佐々木明子, 荻野利彦: リアルタイムPCRシステムを用いた弛緩人工股関節周囲組織のTissue inhibitors of metalloproteinase (TIMPs) mRNAの定量的解析. 第11回日本リウマチ学会北海道, 東北支部学術集会, 山形; 2001年10月
- (4) 研究会
- 1) 金内ゆみ子, 高原政利, 柏英雄, 石垣大介, 鳴瀬卓爾, 荻野利彦, 村垣泰光, 大島章: 毛髪, 鼻, 指節症候群I型の同一遺伝子変異1家族の手の変化. 第15回東日本手の外科研究会, 東京; 2001年2月
 - 2) 井上林, 荻野利彦, 石垣大介, 柏英雄, 金内ゆみ子: Dupuytren拘縮手術における術後再拘縮例の検討. 第15回東日本手の外科研究会, 東京; 2001年2月
 - 3) 高原政利, 荻野利彦, 柏英雄, 石垣大介, 金内ゆみ子: 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の自然経過. 第13回日本肘関節研究会, 浜松; 2001年2月
 - 4) 佐々木幹, 高木理彰, 井田英雄, 小林真司, 新田長生, 佐々木明子, 荻野利彦: 蔵王スキー場におけるスノーボード外傷の最近の動向について. 第22回山形県スポーツ医科学研究会, 山形; 2001年9月
 - 5) 小林真司, 高木理彰, 荻野利彦, 内藤輝, 藤井浩美, 佐藤寿晃, 外崎昭, 篠崎克洋: ヒト腕橈骨筋から上腕

三頭筋への神経結合の解析. 第17回山形電気生理研究会, 山形; 2001年9月

- 6) 新田長生, 高木理彰, 佐々木幹, 荻野利彦: ラット難治性骨折モデルの作製と低出力超音波照射の適応に関する検討. 実験動物セミナー第12回研究成果発表会, 山形; 2001年12月

医 療 情 報 部

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Hosoya Y, Ikeda K, Komatsu T, Yamaki M, Kubota I: Spectral analysis of epicardial 60-lead electrograms in dogs with 4-week-old myocardial infarction. *J Electrocardiol* 2001; 34: 15-24
- 2) Hosoya Y: Development and application of analysis software for ion channel kinetics. *Yamagata Journal of Health Science* 2001; 4: 29-37
- 3) Ishii M, Inanobe A, Fujita S, Makino Y, Hosoya Y, Kurachi Y: Ca²⁺ elevation evoked by membrane depolarization regulates G protein cycle via RGS proteins in the heart. *Circ Res* 2001; 89: 1045-1050
- 4) Takabatake N, Nakamura H, Minamihaba O, Inage M, Inoue S, Kagaya S, Yamaki M, Tomoike H: A novel pathophysiologic phenomenon in cachexic patients with chronic obstructive pulmonary disease: the relationship between the circadian rhythm of circulating leptin and the very low-frequency component of heart rate variability. *Am J Respir Crit Care Med* 2001; 163: 1289-1290
- 5) 八巻通安: 医療の情報化の現状と展望. *山形県医師会学術雑誌* 2001; 21: 89-92

(2) 著 書

- 1) Yamauchi S, Yamaki M, Watanabe T, Kubota I, Tomoike H: Electrical remodeling in pacing-induced heart failure produces substrates for ventricular arrhythmia. In: Ambroggi LD, ed. *Electrocardiology 2000*. Roma; Casa Editrice Scientifica Internazionale, 2001: 53-56
- 2) Kagaya S, Yamaki M, Minamihaba O, Kubota I, Tomoike H, Tominaga M. Non-linear analysis on heart rate variability in patients with myocardial dysfunction. In: Ambroggi LD, ed. *Electrocardiology 2000*. Roma; Casa Editrice Scientifica Internazionale, 2001: 257-262
- 3) 細谷幸雄: アセチルコリン受容体. 丸山征郎, 安藤譲二, 佐藤靖史編, *Vascular Biology ナビゲーター*. 東京; メディカルレビュー社, 2001: 140-141

2. 学 会 報 告

(1) 国内の学会

- 1) Yamauchi S, Yamaki M, Watanabe T, Yuuki K, Kubota I, Tomoike H: Alternans of QRST deflection area causes ventricular arrhythmias in failing heart. 10th International Congress on Cardiovascular Pharmacology, Kyoto; March 2001
- 2) Yamauchi S, Yamaki M, Watanabe T, Yuuki K, Kubota I, Tomoike H: Effects of the Ikr blocking agent E4031 on ventricular recovery properties and mechanism of ventricular arrhythmia of the intact heart. 10th International Congress on Cardiovascular Pharmacology, Kyoto; March 2001
- 3) 石井優, 稲野辺厚, 藤田聡, 間木野泰祥, 細谷幸雄, 倉智嘉久: G蛋白質制御カリウムチャネルに対するRGS蛋白の効果の解析. 第74回日本薬理学会年会, 横浜; 2001年3月
- 4) 石井優, 稲野辺厚, 藤田聡, 間木野泰祥, 細谷幸雄, 倉智嘉久: G蛋白質制御Kチャネルに対するRGS蛋白の効果の解析. 第78回日本生理学会大会, 京都; 2001年3月

(2) 国内の地方会

- 1) 八巻通安: 心電図ST-T変動性と心室不整脈. 第131回日本循環器学会東北地方会特別講演, 仙台; 2001年2月
- 2) 山内聡, 結城孝一, 渡辺哲, 久保田功, 友池仁暢, 八巻通安: LQT2型QT延長症候群の再分極過程のばらつき的心室内空間分布と心室不整脈の発生. 第131回日本循環器学会東北地方会, 仙台; 2001年2月

(3) 研 究 会

- 1) 八巻通安: 構造改革時代の医師のための医療情報学. 第10回山形電気生理研究会, 山形; 2001年9月
- 2) 八巻通安: 構造改革時代の医療情報. 第14回庄内循環器研究会, 酒田; 2001年10月

(4) そ の 他

- 1) 八巻通安：コーヒーは神経調節性失神に有効か？。「コーヒーと健康」講演会，東京；2001年8月
- 2) 八巻通安：コーヒーは神経調節性失神に有効か？。「コーヒーと健康」講演会，大阪；2001年9月
- 3) 八巻通安：心電図の基礎，第10回東北臨床衛生検査技師会生理検査研究班研修会，山形；2001年9月
- 4) 八巻通安：医療情報システム，第27回医学部工学部交流セミナー，山形；2001年12月

1. 学会報告

(1) 国内の学会

- 1) 長岡明, 佐藤千香子, 矢口博理, 飯島良明, 中田瑛浩: シャントトラブルに対する経皮的血管形成術 (PTA). 第46回日本透析医学会学術集会・総会, 大阪; 2001年6月

(2) 研究会

- 1) 大地宏, 斎藤雅昭, 湯田文朗, 三浦道治, 中田瑛浩: 透析患者に発生した前立腺癌の1例. 第15回山形腎研究会, 山形; 2001年6月
- 2) 舘野正, 鈴木泰宏, 三浦道治, 矢口博理, 飯島良明, 笹川五十次, 中田瑛浩: 男子血液透析患者における性ホルモンの前立腺容量への影響. 第15回山形腎研究会, 山形; 2001年6月
- 3) 中田瑛浩, 久保田洋子, 笹川五十次, 飯島良明, 矢口博理, 三浦道治, 舘野正, 鈴木泰宏, 李月紅, 柿崎弘, 鈴木仁, 金子尚嗣, 和泉卓司, 金子朋功: 特発性アルドステロン症の尿濃縮力障害. 第15回山形腎研究会, 山形; 2001年6月
- 4) 矢口博理, 中田瑛浩: 腎移植後, ステロイド離脱を試みた6例. 第28回東北腎不全研究会, 山形; 2001年8月
- 5) 長岡明, 佐藤千香子, 舘野正, 矢口博理, 飯島良明, 久保田洋子, 中田瑛浩: Easy Wallstent™ 留置後 Steal 症候群を呈した内シャント狭窄の1例. 第28回東北腎不全研究会, 山形; 2001年8月
- 6) 出川紀行, 谷口真澄, 国井拓也, 加藤智幸, 柿崎弘: メシル酸ナフエモスタット (フサン) により著名な好酸球増多をきたした血液透析患者の1症例. 第32回山形腎不全研究会, 山形; 2001年11月
- 7) 矢口博理, 飯島良明, 内藤整, 槻木真明, 舘野正, 石郷岡学, 久保田洋子, 中田瑛浩: 生体腎移植後に髄膜腫を認めた1例. 第32回山形腎不全研究会, 山形; 2001年11月
- 8) 柿崎弘, 加藤智幸, 国井拓也, 谷口真澄, 出川紀行: CAPD出口部感染に対するカテーテル部分置換術. 第32回山形腎不全研究会, 山形; 2001年11月

薬 剤 部

1. 論 文

(1) 原 著

- 1) Ojima F, Nakamura H, Ebihara M, Shoji T, Tomoike H, Nakagawa Y: Clinical characteristics of Asthmatic patients prescribed various β -agonist metered-dose inhalers at Yamagata University Hospital. *Yakuzaigaku Zashi* 2000; 121: 79-84
- 2) Ohta S, Nisawa Y, Miyamoto H, Makino M, Nagai K, Shiraishi T, Nakagawa Y, Yamata S, Tachikawa E, Zenda H: A comparative study of characteristics of current-type and conventional-type cationic bactericides. *Biol Pharm Bull* 2001; 24: 1093-1096
- 3) Kuramoto K, Shoji T, Nakagawa Y: Problems related to the titratable acidity of TPN solution products and the of the pharmacist. *J JSPEN* 2001; 16: 61-65
- 4) 豊口禎子, 海老原光孝, 小嶋文良, 細谷順, 仲川義人: バンコマイシントラフ値 $10\mu\text{g/mL}$ の腎機能に及ぼす影響. *医薬品相互作用研究* 2001; 24: 89-93
- 5) 豊口禎子, 海老原光孝, 小嶋文良, 細谷順, 仲川義人: 当院臓器移植患者におけるシクロスポリンの薬物相互作用に関する検討. *医薬品相互作用研究* 2001; 25: 29-34
- 6) 豊口禎子, 海老原光孝, 細谷順, 東海林透, 仲川義人: バンコマイシンの他剤併用療法の有効性と副作用. *TDM研究* 2000; 17: 153-154
- 7) 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ピンおよびシクロスポリン血中濃度の検討. *TDM研究* 2001; 18: 159-160
- 8) 大滝和幸, 豊口良夫, 吉田慎一, 古川雄彦, 白石正, 東海林徹, 仲川義人: 注射薬オーダリングシステムを利用した血漿分画製剤管理システムの構築. *日病薬誌* 2001; 37: 45-48
- 9) 白石正, 仲川義人: 各種塩化ベンザルコニウム製剤の殺菌効果と防錆効果の比較. *医学と薬学* 2001; 45: 795-800
- 10) 白石正, 仲川義人, 石沢俊幸, 近藤慈夫, 大友えつ子, 長岡栄子, 中村幹彦, 阿部吉明, 中島基貴: 新規ハンドローション (花王ソフトイーハンドローション[®]) の手荒れ改善に関する有用性. *医薬品相互作用研究* 2001; 25: 15-19
- 11) 白石正, 仲川義人, 石沢俊幸, 近藤慈夫, 大友えつ子, 長岡栄子, 横見瀬薫, 阿部吉明, 中村幹彦: 各種塩化ベンザルコニウム製剤の殺菌効果と防錆効果の比較. *医学と薬学* 2001; 45: 801-804
- 12) 石沢俊幸, 近藤慈夫, 白石正, 仲川義人, 大友えつ子, 長岡栄子, 矢野刈子, 平松広吉, 中村幹彦, 田村成, 阿部吉明: 新スキンケアハンドローション (花王ソフトイーハンドローション[®]) の保湿効果と使用効果の検討. *医学と薬学* 2001; 45: 93-98
- 13) 黒須怨子, 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* 2001; 37: 204-217
- 14) 小山佐和子, 清水一浩, 木本知明, 宇野敏弘, 浅原慶一, 東海林徹, 仲川義人: 各種輸液剤のpH特性曲線及びこれらを用いた配合時のpH予測. *医薬ジャーナル*, 2001; 37: 174-192
- 15) 東海林徹, 早坂敬明, 高橋修二, 倉本敬二, 仲川義人, 三須栄治, 島津憲一: ソル・メドロールの配合変化と注射情報. *医薬ジャーナル* 2001; 37: 207-217
- 16) 豊口義夫, 東海林徹, 仲川義人: 小児科病棟における非塩化ビニル製 (PVCフリー) 輸液システムの使用と問題点. *J JSPEN* 2001; 16: 27-33

(2) 著 書

- 1) 仲川義人, 細谷順: シロップ剤の配合変化. 東京; 株式会社 医薬ジャーナル社, 2001
- 2) 白石正: フェノール系消毒薬にはどんな特性があるか?. 小林寛伊編, 病院感染対策Q&A. 東京; 照林社, 2001: 144-145
- 3) 白石正: 第四級アンモニウム塩消毒薬の特性と使い方は?. 小林寛伊編, 病院感染対策Q&A. 東京; 照林社, 2001: 146-147

- 4) 仲川義人：酸化剤の特性と使用方法は？. 小林寛伊編，病院感染対策Q&A. 東京；照林社，2001：140-141
- 5) 仲川義人：アルデヒド系消毒薬にはどんな特性があるか？. 小林寛伊編，病院感染対策Q&A. 東京；照林社，2001：142-143
- 6) 白石正（分担執筆）：ICHG研究会編，在宅ケア感染予防対策マニュアル. 千葉；日本プランニングセンター，2001
- 7) 白石正（分担執筆）：ICHG研究会編，医療従事者のための手洗いマニュアル. 東京；クリニックマガジン，2001

(2) 総 説

- 1) 白石正，仲川義人：院内感染対策. PharmD 2001；3：51-53
- 2) 白石正，仲川義人：消毒薬抵抗性の微生物. 感染と消毒 2001；8：26-30
- 3) 白石正，仲川義人：感染対策チーム（ICT）の立場から. 臨床病理 2001；46：793-796
- 4) 白石正，仲川義人：薬剤師の役割とMRSA感染への対応. INFECTION CONTROL 2001；別冊：79-86
- 5) 白石正，仲川義人：感染管理システムにおける薬剤師の役割. The Horizon of Pharmacists Infection & Microbiology 2001；8：20-22
- 6) 東海林徹：注射薬配合変化の回避の考え方. 医薬ジャーナル 2002；38：93-98
- 7) 仲川義人：リスクマネジメントー注射剤と輸液セットー. ファーマシー&セラピー 2001；25：5
- 8) 仲川義人：医薬分業と山形大学病院薬剤部. 山形県医師会会報 2001；594：9
- 9) 仲川義人：病院感染と薬剤師ー消毒剤の適正使用ー 医薬の門 2001；41：71-77
- 10) 東海林徹：輸液Q&A(6). 医薬ジャーナル 2001；37：200-208

(4) そ の 他

- 1) 小嶋文良，仲川義人：山形県内の薬局における吸入剤の患者指導に関するアンケート調査 Iー患者指導状況ー. 薬苑 2002；49：27-32
- 2) 小嶋文良，仲川義人：山形県内の薬局における吸入剤の患者指導に関するアンケート調査 6 定量噴霧式吸入剤（MDI）ー使用状況についてー. 薬苑 2002；50：19-25
- 3) 白石正，仲川義人：大学病院における調剤過誤防止対策. 医薬品相互作用研究 2002；25：81-82
- 4) 白石正：院内感染対策のシステム化. 医薬品相互作用研究 2002；24：113-115
- 5) 白石正，仲川義人：病院薬剤師によるリスクマネジメントー院内感染防止とリスクマネジメントー. ファーマシー&セラピー 2001；24：6-8
- 6) 仲川義人：栄養と健康. 薬苑 2001；49：17-30

2. 学 会 報 告

(1) 国外の学会

- 1) Shiraishi T, Nakagawa Y: Evaluation of bactericidal activity of povidone-iodine and commercially available gargle preparations. 第4回アジア・太平洋消毒学会，バンクーバー；2001年7月
- 2) Nakagawa Y, Shiraishi T: Survey of appropriate use antiseptic agents in Yamagata University Hosital. 第4回アジア・太平洋消毒学会，バンクーバー；2001年7月

(2) 国内の学会

- 1) 豊口禎子，海老原光孝，小嶋文良，細谷順，仲川義人：移植患者における血漿中アシクロビル濃度の検討. 第18回日本TDM学会学術大会，東京；2001年6月
- 2) 豊口禎子，海老原光孝，小嶋文良，細谷順，仲川義人：移植患者における血漿中アシクロビルおよびコ・トリモキサゾール濃度の検討. 第22回日本臨床薬理学会年会，横浜；2001年12月
- 3) 大滝和幸，高橋洋子，古川雄彦，白石正，東海林徹，仲川義人：HIS (Hospital Information System) データを利用した医療用麻薬管理システムの開発. 第121年会，日本薬学会，札幌；2001年3月
- 4) 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11回日本医療薬学会年会，東京；2001年9月
- 5) 白石正，仲川義人：異なった防錆剤含有塩化ベンザルコニウム製剤の殺菌効果と防錆作用の検討. 第16回日本環境感染学会総会，東京；2001年2月

(3) 国内 地方会

- 1) 小嶋文良, 仲川義人: 山形県内の薬局における吸入剤指導状況と課題. 第40回日本薬学会東北支部会, 仙台; 2001年10月

(4) 研 究 会

- 1) 小嶋文良: 喘息の吸入療法. 山形喘息フォーラム, 山形; 2001年7月
- 2) 小嶋文良, 仲川義人: 山形県内の薬局における吸入剤の患者指導状況—アンケート調査より—. 第12回山形吸入療法研究会, 山形; 2001年7月
- 3) 小嶋文良, 仲川義人: 吸入剤患者指導の留意点—アンケート調査より—. 第48回山形県薬学大会, 山形; 2002年3月
- 4) 白石正, 仲川義人, 石沢俊幸, 大友えつ子, 中村幹彦: 新規薬用ハンドローションの手荒れ改善効果. 第52回医薬品相互作用研究会シンポジウム, 秋田; 2001年5月

(5) そ の 他

- 1) 小嶋文良: (奨励賞) FDG粉末吸入剤開発とその応用. 日本薬学会東北支部会例会, 秋田; 2001年12月
- 2) 仲川義人: 輸液セットとDEHPについて NHK放映 2001年3月
- 3) 仲川義人: 院内感染対策と薬剤師—ICTにおける役割—. 医療薬剤学ミニシンポジウム, 東京; 2001年3月
- 4) 仲川義人: リスクマネジメント: 注射薬配合と衛生管理. 秋田県病院薬剤師会, 秋田; 2001年3月
- 5) 仲川義人: 輸液製剤における現場の実情. 技術情報学会セミナー, 東京; 2001年2月
- 6) 仲川義人: リスクマネジメントと消毒剤. 第16回日本環境感染学会ランチョンセミナー, 東京; 2001年2月
- 7) 仲川義人: 医療分野における消毒の現状と課題. 第10回機能水医療研究会総会, 東京; 2001年6月
- 8) 仲川義人: リスクマネジメント: 注射薬配合と衛生管理. 群馬県病院薬剤師会, 群馬; 2001年6月
- 9) 仲川義人: 現代病を考えるⅦ「栄養と健康」. 山形県薬種商全国統一講習会, 鶴岡; 2001年9月
- 10) 仲川義人: リスクマネジメント: 注射薬配合と衛生管理. 宮城県病院薬剤師会, 仙台; 2001年10月
- 11) 仲川義人: 感染症と薬剤師. JICA病院薬学コース, 東京; 2001年11月
- 12) 東海林徹: 注射薬配合変化. 中堅薬剤師研修会, 大阪; 2001年10月

3. そ の 他

- 1) 第19回注射薬配合変化予測研究会 仙台; 2001年3月
- 2) 第12回山形吸入療法研究会 山形; 2001年7月
- 3) 第9回山形県院内感染対策懇話会 山形; 2001年9月
- 4) 第11回山形県緩和医療研究会 山形; 2001年9月
- 5) 第11回臨床薬学研修会 山形; 2001年1月
- 6) 第12回臨床薬学研修会 山形; 2001年4月
- 7) 第13回臨床薬学研修会 山形; 2001年7月
- 8) 第14回臨床薬学研修会 山形; 2001年11月
- 9) 第33回山形県病院薬剤師会総会並びに第40回研修会 白鷹町 (山形県); 2001年5月
- 10) 第21回山形県病院薬剤師会実務研修会 鶴岡; 2001年10月
- 11) 平成13年度山形県合同薬剤師研修会 山形; 2001年6月
- 12) 平成13年度山形県病院薬剤師会薬局長会議 山形; 2001年6月
- 13) 平成13年度山形県薬剤師研修会伝達講習会 山形; 2001年12月

動物実験施設

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kamimura E, Ueno Y, Tanaka S, Sawa H, Yoshioka M, Ueno K, Inoue T, Li Xiaobai, Koyama T, Ishikawa R, Nagashima K; New rat model for Attention Deficit Hyperactive Disorder (ADHD). *Comp Med* 2001; 5: 245-251
- 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
- 4) 高崎聡, 伊藤恒賢, 角田裕一, 友池仁暢: 食後高脂血症モデルの開発. *Jpn Circ J* 2001; 65: 714
- 5) 大和田一雄, 朱宮正剛: 21世紀の実験動物施設を考える—省エネと実験動物のwell-beingを求めて—. *実験動物と環境* 2001; 18: 96-97

(2) 著書

- 1) 大和田一雄 (分担執筆): 日本獣医看護学会監修, 獣医看護学辞典. 東京; 学窓社, 2001

(3) 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) 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外地のpH変化. *日本実験動物科学技術大会* 2001, 横浜; 2001年5月
- 2) 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
- 3) 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兔のリポ蛋白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
- 4) 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) 高崎聡, 伊藤恒賢, 角田裕一, 友池仁暢: 食後高脂血症モデルの開発. *日本循環器学会第132回東北地方会*, 盛岡; 2001年6月
- 2) 伊藤恒賢, 澤田雄, 大和田一雄, 友池仁暢: 食後高トリグリセリド血症家兔の耐糖能. *平成13年度日本実験動物技術者協会東北・奥羽合同支部会*, 山形; 2001年12月
- 3) 遠藤順子, 伊藤恒賢, 本間貞明, 神村栄吉, 大和田一雄: シマリスの室内繁殖コロニーの確立をめざして—シマリス繁殖経過報告—. *平成13年度日本実験動物技術者協会東北・奥羽合同支部会*, 山形; 2001年12月
- 4) 遠藤順子, 大和田一雄: (特別講演) シマリスの脂質代謝特性—特性検索の経緯と室内長期飼育経験—. *第16回北陸実験動物研究会*, 富山; 2001年6月
- 5) 神村栄吉, 佐々木祐子, 大和田一雄: ジャンガリアンハムスターリンパ球培養細胞に於ける細胞世代時間の検討. *平成13年度日本実験動物技術者協会東北・奥羽合同支部会*, 山形; 2001年12月

3. その他

- (1) 第12回東北動物実験研究会, 山形; 2001年12月

実習機器センター

1. 論文

(1) 原著

- 1) Kikuchi A, Park S-J, Miyatake H, Sun D, Sato M, Yoshida T, Shiro Y: Crystal structure of rat biliverdin reductase. *Nat Struct Biol* 2001; 8: 221-225
- 2) Watanabe G, Umetsu K, Yuasa I, Sato M, Sakabe M, Naito E, Yamanouchi H, Suzuki T; A novel technique for detecting single nucleotide polymorphisms by analyzing consumed allele-specific primers. *Electrophoresis* 2001; 22: 418-420

2. 学会報告

(1) 国内の学会

- 1) 佐藤道比古, 張旭紅, 笹原政直, 吉田匡: マウスb5+b5r蛋白質の大腸菌内発現系の確立. 第74回日本生化学大会, 京都; 2001年10月
- 2) 孫丹宇, 佐藤道比古, 吉田匡, 菊地晶裕, 城宜嗣: ラットビリベルジン還元酵素のビリベルジン還元部位の検討. 第74回日本生化学大会, 京都; 2001年10月
- 3) 富田毅, 古川桃子, 佐藤道比古, 吉田匡, 斎藤正男: Cystathionine beta synthase における一酸化炭素による阻害. 第74回日本生化学大会, 京都; 2001年10月
- 4) 張旭紅, 高旭, 佐藤道比古, 笹原政直, 吉田匡: 大腸菌で発現されたヒトインドールアミン2, 3-ジオキシゲナーゼの性質. 第74回日本生化学大会, 京都; 2001年10月

(2) 研究会

- 1) 佐藤道比古, 張旭紅, 笹原政直, 吉田匡: マウスb5+b5r蛋白質の大腸菌内発現系の確立とその性質. 第9回山形分子生物セミナー, 山形; 2001年11月
- 2) 張旭紅, 高旭, 佐藤道比古, 吉田匡: 大腸菌で発現されたヒトインドールアミン2, 3-ジオキシゲナーゼの性質. 第9回山形分子生物セミナー, 山形; 2001年11月

遺 伝 子 実 験 施 設

1. 発 表 論 文

(1) 原 著

- 1) Ogawa K, Sun J, Taketani S, Nakajima O, Nishitani C, Sassa S, Hayashi N, Yamamoto M, Shibahara S, Fujita H, Igarashi K: Heme mediates depression of Maf recognition element through direct binding to transcription repressor Bach1. *EMBO J* 2001; 20; 2835-2843.
- 2) Hosoya T, Oda Y, Takahashi S, Morita M, Kawachi S, Ema M, Yamamoto M, Fujii-Kuriyama Y: Defective development of secretory neurones in the hypothalamus of Arnt2-knockout mice. *Genes Cells* 2001;6;361-374.

2. 学 会 報 告

(1) 国内の学会

- 1) 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63回日本血液学会, 名古屋; 2001年4月
- 2) 張替秀郎, 中島修, 古山和道, 佐々木毅, 佐々茂, 山本雅之: ヘム欠損成体型赤芽球の形質解析. 第63回日本血液学会, 名古屋; 2001年4月
- 3) 若林伸直, 伊東健, 野田修平, 入江史子, 中島修, 細谷朋方, 今門純久, 高橋智: 山本雅之Keap1欠失マウスにおけるNrf2の恒常的活性化とケラチン過剰産生. 第24回日本分子生物学会, 横浜; 2001年12月

編 集 後 記

編集委員長（整形外科講座教授）

萩野利彦

2001年の業績集をお届けいたします。そうは申し上げても、この業績集の編集に関わるほぼ全てのことは前編集委員長の島崎靖久教授によって行われました。3年間、本当にご苦労さまでした。

本年4月から紀要編集委員長に命ぜられましたことにより私が本業績集の編集責任者ということになりました。ここ数年の業績集の後書きを読みますと、他の施設から発刊されている業績集との違いが指摘されています。すなわち業績として何を含めるかということが問題の一つです。また、附属病院を含むどの範囲の部門の業績を掲載すべきかということも問題として取り上げられています。業績は個人あるいは施設の評価の資料として用いられます。一方で、個人の反省、自己を励ます材料として用いることも可能です。自己評価、外部評価と多くの評価が行われる今日この頃です。これらの評価の項目には色々な項目が含まれています。この業績集に全ての資料が含まれており、これをみることで全てが解決するとしたら評価に向けての資料作りは大変楽になると思われます。評価がなくなるとすると、その準備にかかる時間を減らすことも、本来の仕事を心おきなくするためには大変重要な課題です。研究施設あるいは研究者としてこの業績集に求める要件は、主に学問的な業績です。一方で、研究者といえども他の社会的活動が大切であるという意見が強くなってきています。その様な背景のもとで個人あるいは施設全体の活動性の評価のために多くの評価項目が取り上げられているのも事実です。

どの様な業績集が良いのかを今一度考えてみる必要があるように思います。このような事を十分議論することにより、多くの人にとって有用な山形大学独自の業績集が出来上がるのではないかと思います。皆様のご意見をお聞かせ下さい。

2002年7月

山形大学医学部研究業績集編集委員会

委	員	長	萩	野	利	彦	※
委		員	後	藤		薫	
委		員	藤	井	順	逸	
委		員	若	林	一	郎	
委		員	島	崎	靖	久	
委		員	倉	智	博	久	
委		員	高	橋	みや	子	
委		員	塩	飽		仁	

※ 編集責任者

平成14年7月31日印刷
平成14年7月31日発行

編集兼
発行者 山形大学医学部
山形市飯田西2丁目2-2

印刷所 坂部印刷株式会社
山形市旅籠町2丁目1-21

