

整 形 外 科 学

教 授	辻 陽 雄
助 教 授	松 井 寿 夫
講 師	松 野 博 明
講 師	金 森 昌 彦
講 師(前)	北 川 秀 機
助 手	石 原 裕 和
助 手	川 口 善 治
助 手	遊 道 和 雄
助 手	長 田 龍 介
助 手	中 野 正 人
助 手(前)	中 村 宏 一
技 官	佐 野 明 美

◆ 著 書

- 1) 辻 陽雄：医と看護の根元を考える。富山医科薬科大学刊, 1-79.
- 2) 大島 博, 石原裕和, 辻 陽雄：椎間板の生理学的生物学的特性「NEW MOOK整形外科2, 腰椎椎間板ヘルニア」越智隆弘, 菊地臣一編, 10-17, 金原出版, 東京.
- 3) 松井寿夫：腰痛・坐骨神経痛の問診と診察, 腰痛坐骨神経痛診療マニュアル, 菊地臣一ほか編, 2-9, 全日本病院出版会, 東京.

◆ 原 著

- 1) Matsui H., Kanamori M., Kawaguchi Y., Kitagawa H., Nakamura H., and Tsuji H.: Clinical and electrophysiologic characteristics of compressed lumbar nerve roots. *Spine* 22: 2100-2105, 1997.
- 2) Matsui H., Kanamori M., Ishihara H., Hirano N., and Tsuji H.: Expansive lumbar laminoplasty for degenerative spinal stenosis in patients below 70 years of age. *Eur. Spine J.* 6: 191-196, 1997.
- 3) Matsui H., Maeda A., Tsuji H., and Naruse Y.: Risk indicators of low back pain among workers in Japan: Association of familial and physical factors with low back pain. *Spine* 22: 1242-1248, 1997.
- 4) Matsui H., Shimizu M., and Tsuji H.: Cartilage and subchondral bone interaction in osteoarthritis of human knee joint: A histological and histomorphometric study. *Microscopy Research and Technique* 37: 333-

- 342, 1997.
- 5) Matsui H., Kanamori M., and Miaki K.: Expansive laminoplasty for lumbar intradural lipoma. *Int. Orthop.* 21: 185-187, 1997.
- 6) Matsui H., Imada K., and Tsuji H.: Radiographic classification of osodontoideum and its clinical significance. *Spine* 22 :1706-1709, 1997.
- 7) Matsui H., Kanamori M., Ishihara H., Ohmori K., Tsuji H., and Itoh T.: One-stage anterior interbody fusion and expansive laminoplasty for cervical soft disc herniation combined with spinal stenosis. *Neuro-Orthopedics* 21:65-74, 1997.
- 8) Matsui H., Terahata., Makiyama N., and Kanamori M.: Significance of patient-controlled analgesia combined with continuous epidural block for patients with limb trauma. *Int. Orthop.* 21: 298-302, 1997.
- 9) Matsuno H., Kadowaki K.M. and Tsuji H.: Generation II knee bracing for severe medial compartment osteoarthritis of the knee. *Arch Phys Med Rehabil* 78: 745-749, 1997.
- 10) Kanamori M., Matsui H., Maeda A., Yudoh K., Tsuji H., and Tatezaki S.: Effects of ethane-1-hydroxy-1, 1 diphosphonate on Dunn osteosarcoma cells. *J. Exp. Clin. Cancer Res.* 16: 39-43, 1997.
- 11) Kanamori M., Matsui H., Yudoh K., Maeda A., and Tsuji H.: Effects of dibutyl cyclic adenosine monophosphate on nucleolar organizer regions and epidermal growth factor receptor of Dunn osteosarcoma cells. *J. Exp. Clin. Cancer Res.* 16:135-139, 1997.
- 12) Ishihara H., Matsui H., Hirano N., and Tsuji H.: Lumbar intervertebral disc herniation in children less than 16 years of age. *Spine* 22: 2044-2049, 1997.
- 13) Ishihara H., Matsui H., Osada R., Ohshima H., and Tsuji H.: Facet joint asymmetry as a radiologic feature of lumbar intervertebral disc herniation in children and adolescents. *Spine* 22:2001-2004, 1997.
- 14) Ishihara H., Warensjo K., Roverts S., and Urban J.P.G.: Proteoglycan synthesis in the intervertebral disk nucleus: the role of extracellular osmolality. *Am J Physiol*

- 272 (Cell Physiol 41) : C1499-1506, 1997.
- 15) Ishihara H., Matsui H., Kitagawa H., Yonezawa T., and Tsuji H.: Prediction of the surgical outcome for the treatment of cervical myelopathy by using hyperbaric oxygen therapy. *Spinal Cord (Paraplegia)* 35: 763-767, 1997.
 - 16) Kawaguchi Y., Matsui H., and Tsuji H.: Changes in serum creatine phosphokinase MM isoenzyme after lumbar spine surgery. *Spine* 22: 1018-1023, 1997.
 - 17) Yudoh K., Matsui H., and Tsuji H.: Effects of 1,25-dihydroxyvitamin D₃ on tumor cell invasion to the extracellular matrix in human fibrosarcoma HT 1080 cells and its correlation with laminin. *Tumor Biology* 18: 69-79, 1997.
 - 18) Yudoh K., Matsui H., and Tsuji H.: Nitric oxide induced by tumor cells activates tumor cell adhesion to endothelial cells and permeability of the endothelium in vitro. *Clin. Exp. Metastasis* 15: 557-567, 1997.
 - 19) Nakano M., Matsui H., Miaki K., Yamagami T., and Tsuji H.: Postlaminectomy adhesion of the cauda equina. *Spine* 22: 1105-1114, 1997.
 - 20) Nakamura H., Kitagawa H., Kawaguchi Y., and Tsuji H.: Intracortical facilitation and inhibition after transcranial magnetic stimulation in conscious humans. *J Physiol* 498: 817-823, 1997.
 - 21) Ohmori K., Matsui H., Yasuda T., Kanamori M., Yudoh K., Seto H., and Tsuji H.: Evaluation of the prognosis of cancer patients with metastatic bone tumors based on serial bone scintigrams. *Jpn. J. Clin. Oncol.* 27:263-267, 1997.
 - 22) Ohmori K., Matsui H., Kanamori M., Yudoh K., Yasuda T., and Tsuji H.: Regulation of gelatinase production and invasiveness by organ-specific fibroblasts in high-and low-metastatic clones from murine RCT sarcoma. *Tumor Biology* 18: 219-231, 1997.
 - 23) Handa T., Ishihara H., Ohshima H., Osada R., Tsuji H., and Obata K.: Effects of hydrostatic pressure on matrix synthesis and matrix metalloproteinase production in the human lumbar intervertebral disc. *Spine* 22: 1085-1091, 1997.
 - 24) Watanabe Y., Shimamori Y., Fujii N., Yamaguchi R., Fujimoto Y., and Matsuno H.: Correlation between the appearance of gelatinases in the synovial fluid of patients with rheumatoid arthritis and polymorphonuclear elastase, stromelysin-1, and the tissue inhibitor of metalloproteinase-1. *Clin. Exp. Rheum.* 15: 255-261, 1997.
 - 25) Kovacs MS, Yudoh K., Evans JW, Menke D, and Brown JM: Stable translocations detected by fluorescence in situ hybridization: a rapid surrogate end point to evaluate the efficacy of a potentiator of tumor response to radiotherapy. *Cancer Research* 57 : 672-677, 1997.
 - 26) Kishi H., Okumura A., Tong J., Sugiyama E., Matsuno H., Minowada J., Kanai T., Nishimura Y., and Muraguchi A.: A murine monoclonal antibody (928) recognizing a new epitope formed with a combination of HLA-DPA1*0201 and DPB1*0301 gene products. *Human Immunology* 56: 114-124, 1997.
 - 27) 辻 陽雄：整形外科フィロソフィー序論—知ることを愛すること—。臨床整形外科32：235-237, 1997.
 - 28) 辻 陽雄：医育の障壁—大学に問われているもの—。臨床整形外科32：613-615, 1997.
 - 29) 辻 陽雄：伝統医学と西洋医学—現代医学・医療の反省に寄せて—。臨床整形外科32：693-696, 1997.
 - 30) 辻 陽雄：医学の進歩と臨床研究—その光と影—。臨床整形外科32：789-791, 1997.
 - 31) 辻 陽雄：医道について。臨床整形外科32：903-906, 1997.
 - 32) 辻 陽雄：人間について—医の視点から—。臨床整形外科32：1031-1034, 1997.
 - 33) 辻 陽雄：整形外科医療雑考。臨床整形外科32：1145-1147, 1997.
 - 34) 辻 陽雄：医学・医療の進化とインフォームド・コンセント。臨床整形外科32：1321-1323, 1997.
 - 35) 辻 陽雄：疼痛ケアの出発点と新世紀。臨床整形外科32：1399-1401, 1997.
 - 36) 辻 陽雄：慢性腰痛患者への問診，診察およ

- び説明の注意点. カレントセラピー15:12-16, 1997.
- 37) 松井寿夫:腰部脊柱管狭窄症に対する富山医科大学式脊柱管拡大術. MB Orthop. 10: 71-79, 1997.
- 38) 松野博明, 根塚 武, 酒井清司, 辻 陽雄: RA患者におけるブシラミンの代謝と代謝産物の薬理作用. 中部リウマチ28:28-29, 1997.
- 39) 松野博明, 後藤 真, 高杉 潔, 中井秀紀, 羽生忠正:多施設研究によるRAに合併した2次性アミロイドーシスの特徴と遺伝的背景. 28:34-35, 1997.
- 40) 松野博明:新しいRA動物モデルを用いたRAの病因ならびに治療法に関する研究. 平成8年度厚生省長期慢性疾患総合研究事業研究報告書:56-58, 1997.
- 41) 金森昌彦, 松井寿夫, 北川秀機, 川口善治, 中村 宏, 三秋謙太郎, 谷川孝史, 下山勝仁:脊椎手術における医原性神経障害予防のための術中筋電図モニタリングの有用性. 整形外科48:1273-1276, 1997.
- 42) 金森昌彦, 松井寿夫, 遊道和雄, 大森一生, 安田剛敏:骨巨細胞腫の手術術式に関する一考察. 中部整災誌 40:309-310, 1997.
- 43) 金森昌彦, 松井寿夫, 牧山尚也, 寺畑信男, 白石尚基, 谷川孝史, 佐藤根敏彦:腰椎手術後疼痛管理におけるpatient-controlled analgesia併用持続硬膜外麻酔の有用性と問題点. 整形外科48:279-282, 1997.
- 44) 石原裕和, 松井寿夫, 北川秀機, 辻 陽雄:高気圧酸素治療による頸髄症術後成績の予測. 中部整災誌40:615-616, 1997.
- 45) 川口善治:腰椎後方展開排除操作による傍脊柱筋変性の検討. 整形外科48:219, 1997.
- 46) 川口善治, 松井寿夫, 北川秀機, 辻 陽雄:環軸椎後方固定術を施行した慢性関節リウマチ頸椎の検討. 中部整災誌 40:609-610, 1997.
- 47) 川口善治, 松井寿夫, 辻 陽雄:腰椎後方手術後の傍脊柱筋変性. 脊椎脊髄ジャーナル10:651-655, 1997.
- 48) 遊道和雄, 松井寿夫, 金森昌彦, 大森一生, 安田剛敏:悪性骨軟部腫瘍における血中細胞外マトリックス蛋白濃度の転移マーカーとしての有用性. 中部整災誌40:315-316, 1997.
- 49) 遊道和雄, 松井寿夫, 辻 陽雄, J Marthin Brown:骨軟部肉腫における腫瘍血管密度と予後との関連. 中部整災誌40:939-940, 1997.
- 50) 中村 宏:D波, I波. 整形外科48:617, 1997.
- 51) 中村 宏:経頭蓋磁気刺激法. 整形外科48:466, 1997.
- 52) 大森一生, 松井寿夫, 金森昌彦, 遊道和雄, 安田剛敏:経時的骨シンチグラムからみた転移性骨腫瘍患者の予後評価. 中部整災誌40:959-960, 1997.
- 53) 中沢不二雄, 松野博明, 根塚 武:コラーゲン誘導関節炎マウスにおけるマウス握力機能測定装置有用性について. 中部リウマチ28:22-23, 1997.
- 54) 北川秀機, 川口善治, 中村 宏, 辻 陽雄, 米澤孝信:Multi-filament sublaminar wireによる上位頸椎後方固定術の早期及び晩期神経合併症. 中部整災誌40:597-598, 1997.
- 55) 北本亮一, 若宮一宏, 山上 亨, 下条竜一:膝後十字靭帯脛骨付着部剥離骨折の治療経験. 整形外科48, 170-174, 1997.
- 56) 小野啓郎, 三浦幸雄, 辻 陽雄, 片岡 治:腰部脊柱管狭窄症に対するprostaglandin 製剤の使用経験. 脊椎脊髄ジャーナル10:517-524, 1997.

◆ 症例報告

- 1) Matsui H., Aoki M., and Kanamori M.: Lateral disc herniation following percutaneous lumbar discectomy. A case report. Int. Orthop. 21: 169-171, 1997.
- 2) Ohmori K., Matsui H., Kanamori M., Yudoh K., Yasuda T., and Terahata S.: Malignant fibrous histiocytoma secondary to fibrous dysplasia. A case report. Int. Orthop. 20: 385-388, 1996. (追加分)
- 3) Kanamori M., Matsui H., Terahata N., and Tsuji H.: Hypertrophic spinal pachymeningitis. A case report. Spine 22: 1787-1790, 1997.
- 4) 金森昌彦, 松井寿夫:左足背部に発生した高分化型骨外性軟骨肉腫の1例. 整形外科48:890-891, 1997.
- 5) 重田哲哉, 酒井清司, 金森昌彦:肘頭窩骨滑膜ひだにより伸展障害をきたした1例. 整形外科48:1522-1523, 1997.
- 6) 長瀬正徳, 松井寿夫, 金森昌彦, 長田龍介, 三秋謙太郎, 谷川孝史:腰部硬膜内転移による下肢症状で発症した肺腺癌の一例. 整災外40:759-762, 1997.
- 7) 金森昌彦, 松井寿夫:左足背部に発症した高分化型骨外性軟骨肉腫の一例. 整形外科48:890-

891, 1997.

- 8) 米澤太聞, 松井寿夫, 金森昌彦, 長田龍介, 谷川孝史: 免疫不全症に合併した非良型慢性骨髄炎の一例. 整形外科48: 1759-1761, 1997.
- 9) 信清正典, 松井寿夫, 金森昌彦, 大森一生: アルコール依存症に合併した多発性対称性脂肪腫の一例. 整形外科48: 1769-1771, 1997.

◆ その他

- 1) 辻 陽雄: しつこい腰の痛み. きょうの健康8月号: 34-37, NHK, 東京.
- 2) 辻 陽雄: 椎間板ヘルニア. きょうの健康8月号: 38-41, NHK, 東京.

◆ 学会発表

- 1) Yudoh K., Kovacs, M.S. Evans J.W. and Brown J.M.: Chromosome aberrations with FISH as predictors of tumor radiosensitization; persistence of translocations in tumor cell lines after irradiation. American association for cancer research 88th annual meeting. 1997, 4, San Diego.
- 2) Matsuno H., Yasuda T., Nezuka T., and Tsuji H.: Total hip arthroplasty using an uncemented MC cup supporter. XIX ILAR CONGRESS OF RHEUMATOLOGY. 1997, 6, Singapore.
- 3) Matsuno H., Goto M., Hanyu T., Kano S., Komatsubara Y., Matsubara T., Murata N., Nakai H., Nakamura H., Ozaki S., Simizu M., Siozawa S., and Takasugi K.: The inadequacy of Larsen's hand radiography assessment for RA patients: A group study. XIX ILAR CONGRESS OF RHEUMATOLOGY. 1997, 6, Singapore.
- 4) Yudoh K., Matsuno H., Abe Y., Tsuji H., and Sakuragawa N.: Successful arthroplastic surgery for rheumatoid arthritis combined with antithrombin III deficiency. XIX ILAR CONGRESS OF RHEUMATOLOGY. 1997, 6, Singapore.
- 5) Nezuka T., Matsuno H., Saeki Y., Sawai T., and Tsuji H.: Treatment effect of anti-TNF- α mAb in RA patients - using SCID mouse model-. XIX ILAR CONGRESS OF RHEUMATOLOGY. 1997, 6, Singapore.
- 6) Nezuka T., Matsuno H., and Tsuji H.: Resection arthroplasty using boomerang pin for fore-foot deformity in RA patient.

XIX ILAR CONGRESS OF RHEUMATOLOGY. 1997, 6, Singapore.

- 7) Kawaguchi Y., Matsui H., and Tsuji H.: Preventive measures for back muscle injury after posterior lumbar spine surgery. 24th ISSLS (The International Society for the Study of the Lumbar Spine), 1997, 6, Singapore.
- 8) Nakano M., Matsui H., Miaki K., and Tsuji H.: Postlaminectomy cauda equina adhesion: Increased vascular permeability and its inhibition in rats. 24th ISSLS (The International Society for the Study of the Lumbar Spine), 1997, 6, Singapore.
- 9) Nakamura H., Kitagawa H., Kawaguchi Y., Gejo R., and Tsuji H.: Neurophysiologic monitoring of motor function by electromyogenic response evoked by transcranial stimulation. 4th International Neurotrauma Symposium 1997, 8, Seoul.
- 10) Matsuno H., Nezuka T., Sakai K., Morita I., Nishioka K., Shirai T., and Tsuji H.: Etiology and treatment effects of apoptosis in RA patients -Using animal model study-. American College of Rheumatology 61st National Scientific Meeting. 1997, 11, Washington D.C.
- 11) Matsuno H., Nezuka T., Sawai T., Uzuki M., Yoshizaki K., Nishimoto N., and Tsuji H.: Effect of reshaping human IL-6 receptor monoclonal antibody therapy (IL-6R mAb) in RA tissues -using an engraftment of RA tissues into a SCID mouse animal model. American College of Rheumatology 61st National Scientific Meeting. 1997, 11, Washington D.C.
- 12) Nezuka T., Matsuno H., Sawai T., Uzuki M., Saeki Y., and Tsuji H.: Inhibitory effects of TNF- α in engraftment of RA synovium into scid mouse models. American College of Rheumatology 61st National Scientific Meeting. 1997, 11, Washington D.C.
- 13) Okamoto K., Asahara H., Kobayashi T., Matsuno H., Hasunuma T., Kobata T., Sumida T., and Nishioka K.: Induction of apoptosis in the rheumatoid synovium by fas ligand gene transfer. American College

- of Rheumatology 61st National Scientific Meeting. 1997, 11, Washington D.C.
- 14) Nakamura H., Kitagawa H., Kawaguchi Y., Gejo R., and Tsuji H.: Intraoperative neurophysiological monitoring of diaphragm function. 25th Annual Meeting of the Cervical Spine Research Society, 1997, 12, Palm Springs, CA.
 - 15) 松野博明, 安田剛敏, 辻 陽雄: RA関節病変に対するMCカップサポートリングを用いたT HRの検討. 第27回日本人工関節学会, 1997, 1, 名古屋.
 - 16) 川口善治, 北川秀機, 中村 宏, 下条竜一, 松井寿夫, 辻 陽雄: 経頭蓋磁気刺激横隔膜誘発複合筋活動電位による上位頸髄機能評価. 第19回脊髄電気診断研究会, 1997, 2, 東京.
 - 17) 中村 宏, 北川秀機, 川口善治, 辻 陽雄: 経頭蓋連続磁気刺激の促進に対する麻酔の影響. 第19回脊髄電気診断研究会, 1997, 2, 東京.
 - 18) 酒井清司, 重田哲哉, 黒木嘉人, 小田切春洋, 重田哲哉, 金森昌彦: 当院における冬季スポーツ外傷の現況. 飛騨臨床医会, 1997, 2, 岐阜.
 - 19) 下条竜一, 松井寿夫, 川口善治, 石原裕和, 辻 陽雄: 腰椎後方手術例における体幹筋パフォーマンスの変化. 北陸整形外科集談会, 1997, 3, 福井.
 - 20) 今田光一, 金森昌彦, 三秋謙太郎, 下条竜一, 片山理恵, 松井寿夫, 尾崎二郎, 岡村圭祐: 慢性癒着性肩峰下滑液包炎の治療経験. 北陸整形外科集談会, 1997, 3, 福井.
 - 21) 今田光一, 遊道和雄, 川口善治: 一過性特発性大腿骨頭萎縮症 (TOH) の1自験例. 北陸整形外科集談会, 1997, 3, 福井.
 - 22) 中沢不二雄, 山下真一郎, 米澤孝信, 高野治雄: 犬咬傷により生じた腓骨神経損傷の1例. 北陸整形外科集談会, 1997, 3, 福井.
 - 23) 根塚 武, 松野博明: 新しいNSAIDs・YT919の薬理作用. 北陸整形外科集談会, 1997, 3, 福井.
 - 24) 青木雅人, 市村和徳, 石井佐宏, 飯田鷗二, 前田明夫, 角口孝文, 黒田重史: Cuff tear arthropathy の経験. 北陸整形外科集談会, 1997, 3, 福井.
 - 25) 市村和徳, 石井佐宏, 青木雅人, 今田光一: 膝関節外側円板状半月に合併した離断性骨軟骨炎. 北陸整形外科集談会, 1997, 3, 福井.
 - 26) 重田哲哉, 酒井清司, 金森昌彦: 肘頭窩滑膜ひだにより伸展障害をきたした1例. 北陸整形外科集談会, 1997, 3, 福井.
 - 27) 遊道和雄, 松井寿夫, 辻 陽雄, J. Martin Brown: 骨軟部肉腫における腫瘍血管密度と予後との関連. 第88回中部日本整形外科災害外科学会. 1997, 4, 名古屋.
 - 28) 大森一生, 松井寿夫, 金森昌彦, 遊道和雄, 安田剛敏: 経時的骨シンチグラムから見た転移性骨腫瘍患者の予後評価. 第88回中部日本整形外科災害外科学会. 1997, 4, 名古屋.
 - 29) 市村和徳, 石井佐宏, 青木雅人, 高田ただし: 両側人工膝関節置換術後の治療成績と日常生活動作. 第88回中部日本整形外科災害外科学会. 1997, 4, 名古屋.
 - 30) 松野博明, 酒井清司, 森田多哉, 根塚 武, 西岡久寿樹, 白井俊一, 辻 陽雄: RAにおけるアポトーシスの役割-RAモデルマウスを用いた検討-. 第41回日本リウマチ学会総会, 1997, 5, 名古屋.
 - 31) 松野博明, 根塚 武, 中沢不二雄, 酒井清司, 阿部由美子, 辻 陽雄: 慢性関節リウマチにおける骨・軟骨破壊の進行とその指標. 第41回日本リウマチ学会総会, 1997, 5, 名古屋.
 - 32) 根塚 武, 松野博明, 中沢不二雄, 酒井清司, 阿部由美子, 辻 陽雄: 慢性関節リウマチにおける骨・軟部破壊の進行に与える各種薬剤の影響. 第41回日本リウマチ学会総会, 1997, 5, 名古屋.
 - 33) 根塚 武, 松野博明, 佐伯行彦, 澤井高志, 田村則男, 酒井清司, 辻 陽雄: RA動物モデルを用いた抗TNF- α 抗体療法の検討. 第41回日本リウマチ学会総会, 1997, 5, 名古屋.
 - 34) 白石尚基, 松野博明, 根塚 武, 安田剛敏: 慢性関節リウマチ患者におけるエリスロポエチンを用いた術前自己血貯血無効例の検討. 第41回日本リウマチ学会総会, 1997, 5, 名古屋.
 - 35) 中川一博, 松野博明, 根塚 武, 辻 陽雄: RA術後における臨床検査の推移. 第41回日本リウマチ学会総会, 1997, 5, 名古屋.
 - 36) 黒田有彦, 杉山英二, 多喜博文, 蓑 毅峰, 松野博明, 小林 正: U937細胞およびRA滑膜細胞におけるcytosolic PLA2発現に対するIL-4の抑制効果. 第41回日本リウマチ学会総会, 1997, 5, 名古屋.
 - 37) 中村 洋, 吉野慎一, 松野博明, 小泉富美朝: 超早期RA滑膜の組織学的検討. 第41回日本リウマチ学会総会, 1997, 5, 名古屋.
 - 38) 杉山英二, 多喜博文, 蓑 毅峰, 黒田有彦,

- 堀 亨, 松野博明, 小林 正: RA滑膜線維芽細胞のIL-11産生に対するIFN- γ の抑制効果. 第41回日本リウマチ学会総会, 1997, 5, 名古屋.
- 39) 杉山英二, 多喜博文, 蓑 毅峰, 黒田有彦, 松野博明, 小林 正: RA滑膜細胞のIL-1 β , TNF α , PGE2産生に対する抗炎症性サイトカインの抑制効果 -IL-4とIL-10との比較検討-.
- 40) 岡本和義, 小林哲也, 藤澤幸史, 松野博明, 小端哲二, 蓮沼智子, 住田孝之, 奥村 康, 西岡久寿樹: Fasリガンド (FasL) 遺伝子導入によるRA治療戦略. 第41回日本リウマチ学会総会, 1997, 5, 名古屋.
- 41) 中沢不二雄: 頸髄損傷患者における障害高位と呼吸機能について. 第15回富山県リハビリテーション研究懇話会. 1997, 4, 富山.
- 42) 中野正人: 腰椎椎弓切除後の馬尾癒着・変性. Post-Congress Seminar 腰仙部神経根障害 Lumbosacral spinal nerve root disturbance. 1997, 4, 名古屋.
- 43) 金森昌彦, 松井寿夫, 石原裕和, 大森一生, 三秋謙太郎, 安田剛敏, 中川一博, 辻 陽雄, 佐藤根敏彦, 伊藤祐輔: 腰椎手術後疼痛管理のためのPatient controlled module 併用持続硬膜外麻酔. 第26回日本脊椎外科学会, 1997, 4, 横浜.
- 44) 川口善治, 北川秀機, 中村 宏, 下条竜一, 松井寿夫, 辻 陽雄: 経頭蓋磁気刺激横隔膜誘発複合筋活動電位による上位頸髄機能評価. 第26回日本脊椎外科学会, 1997, 4, 横浜.
- 45) 安田剛敏, 松井寿夫, 大森一生, 辻 陽雄: 腰椎椎間板ヘルニア後方手術例における年齢層別のSLRtestの意義. 第26回日本脊椎外科学会, 1997, 4, 横浜.
- 46) 辻 陽雄: 腰椎椎間板ヘルニア摘出術一変性髄核摘出-. 第70回日本整形外科学会, 1997, 6, 札幌.
- 47) 松井寿夫, 金森昌彦, 石原裕和, 遊道和雄, 辻 陽雄: 腰椎椎間板変性における家族性素因一椎間板ヘルニアの家族歴に関する症例対照研究-. 第70回日本整形外科学会, 1997, 6, 札幌.
- 48) 金森昌彦, 松井寿夫, 川口善治, 本多儀行, 辻 陽雄: 腰椎後方手術における遊離脂肪移植片の生着に関する放射線学および組織学的検討. 第70回日本整形外科学会, 1997, 6, 札幌.
- 49) 松野博明, 根塚 武, 酒井清司, 中沢不二雄, 阿部由美子, 辻 陽雄: 慢性関節リウマチにおける骨・軟骨破壊の進行と治療薬の影響. 第70回日本整形外科学会, 1997, 6, 札幌.
- 50) 北川秀機, 川口善治, 中村 宏, 辻 陽雄, 米澤孝信: multifilament sublaminar wire による上位頸椎後方固定術の早期および晩期神経合併症. 第70回日本整形外科学会, 1997, 6, 札幌.
- 51) 石原裕和, 松井寿夫, 金森昌彦, 北川秀機, 辻 陽雄: 頸椎前方固定術後における隣接椎間板変性の発生原因としての椎間板栄養障害. 第70回日本整形外科学会, 1997, 6, 札幌.
- 52) 川口善治, 松井寿夫, 安田剛敏, 辻 陽雄: 腰部脊柱管狭窄症手術例における排尿障害の臨床的特徴. 第70回日本整形外科学会, 1997, 6, 札幌.
- 53) 遊道和雄, 松井寿夫, 辻 陽雄: 骨軟部肉腫における腫瘍血管密度および血管内皮増殖因子の発現度と予後との関連. 第70回日本整形外科学会, 1997, 6, 札幌.
- 54) 今田光一, 松井寿夫, 石原裕和, 川口善治, 遊道和雄, 辻 陽雄: 骨粗鬆症に対するADF(S) R変法の骨量の経時的推移の検討. 第70回日本整形外科学会, 1997, 6, 札幌.
- 55) 飯田唯史, 高桑一彦, 阿部由美子, 安田剛敏: 膝関節固定術におけるOrthofix創外固定法の問題点. 第143回北陸整形外科集談会, 1997, 6, 金沢.
- 56) 松野博明, 根塚 武, 遊道和雄, 辻 陽雄: 変形性膝関節症に対するG-IIOAブレースの使用経験. 第26回北陸リウマチ・関節研究会, 1997, 7, 金沢.
- 57) 松野博明, 根塚 武, 酒井清司, 森田多哉, 辻 陽雄, 白井俊一, 西岡久寿樹: 慢性関節リウマチにおけるアポトーシスの役割. 第26回北陸リウマチ・関節研究会, 1997, 7, 金沢.
- 58) 遊道和雄, 松野博明, 阿部由美子, 櫻川信男: アンチトロンビンIII欠損症を合併したRAの一例. 第26回北陸リウマチ・関節研究会, 1997, 7, 金沢.
- 59) 中沢不二雄, 松野博明, 辻 陽雄: エルコフレックスを用いたRA手関節装具の使用経験. 第26回北陸リウマチ・関節研究会, 1997, 7, 金沢.
- 60) 根塚 武, 松野博明, 米澤太聞, 辻 陽雄, 佐伯行彦, 澤井高志: 慢性関節リウマチに対するTNF- α 抗体療法. 第26回北陸リウマチ・関節研究会, 1997, 7, 金沢.
- 61) 米澤太聞, 松野博明, 根塚 武, 辻 陽雄, 藤本幸男, 渡辺泰裕, 島森美光: 慢性関節リウマチ患者滑液におけるMMP-3.9の解析. 第26回北陸リウマチ・関節研究会, 1997, 7, 金沢.
- 62) 金森昌彦, 松井寿夫, 遊道和雄, 大森一生, 安田 剛敏, 辻 陽雄, 若木邦彦, 北川正信: 左下腿軟部腫瘍. 第30回日本整形外科学会骨・軟

- 部腫瘍学術集会. 1997, 7, 名古屋.
- 63) 遊道和雄, 松井寿夫, 辻 陽雄: 肉腫細胞の誘導する血管内皮浸潤能増強のメカニズム. 第30回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会. 1997, 7, 名古屋.
- 64) 安田剛敏, 松井寿夫, 金森昌彦, 遊道和雄, 大森一生: 肺転移巣により確定診断がついた右前腕部骨外性粘液型軟骨肉腫の1例. 第30回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会. 1997, 7, 名古屋.
- 65) 松野博明, 中沢不二雄, 遊道和雄, 根塚 武, 米澤太聞, 辻 陽雄: 慢性関節リウマチ(RA)に対するMTX低用量間歇投与療法の検討. 中部リウマチ学会, 1997, 8, 名古屋.
- 66) 遊道和雄, 松野博明, 根塚 武, 辻 陽雄: RA手関節に対するSauve-Kapandji手術症例の検討. 中部リウマチ学会, 1997, 8, 名古屋.
- 67) 根塚 武, 松野博明, 遊道和雄, 中沢不二雄, 米澤太聞, 辻 陽雄: RA膝に対するセメントレス全人工膝関節の短期成績. 中部リウマチ学会, 1997, 8, 名古屋.
- 68) 米澤太聞, 松野博明, 遊道和雄, 根塚 武, 辻 陽雄: RAに対するH/G型THAセメントレス大腿骨ステムにおけるX線学的検討. 中部リウマチ学会, 1997, 8, 名古屋.
- 69) 金森昌彦, 松井寿夫, 遊道和雄, 大森一生: 培養Dunn骨肉腫細胞の分化誘導と加温効果. 第56回日本癌学会総会, 1997, 9, 京都.
- 70) 遊道和雄, 松井寿夫, 金森昌彦, 大森一生: 3次元血管新生モデルを用いた腫瘍血管新生のメカニズムの解析. 第56回日本癌学会総会, 1997, 9, 京都.
- 71) 柳 根哲, 石原裕和, 長田龍介, 松井寿夫, 辻 陽雄: 静水圧がヒト椎間板NO産生と基質合成に及ぼす影響. 第144回北陸整形外科集談会. 1997,
- 72) 松野博明, 根塚 武, 中川一博, 中沢不二雄, 米澤太聞, 辻 陽雄: RA患者における滑膜切除術術後の血液検査値の推移. 日本リウマチ・関節外科学会, 1997, 10, 神戸.
- 73) 金森昌彦, 松井寿夫, 辻 陽雄: 腰椎後方手術における遊離移植脂肪の生着に関する組織学的検討. 第89回中部日本整形外科災害外科学会, 1997, 10, 神戸.
- 74) 石原裕和, 松井寿夫, 中村 宏, 辻 陽雄: 高気圧酸素治療による脊髄損傷神経学的回復の予測. 第89回中部日本整形外科災害外科学会, 1997, 10, 神戸.
- 75) 長田龍介, 松井寿夫, 浦山茂樹: 家兎椎間板脱出ヘルニアの経時的組織学的変化. 第89回中部日本整形外科災害外科学会, 1997, 10, 神戸.
- 76) 酒井清司, 宮原 進, 金森昌彦, 重田哲哉: 流葉スキー場におけるスノーボード外傷の実態—スキー外傷との比較—. 第89回中部日本整形外科災害外科学会, 1997, 10, 神戸.
- 77) 金森昌彦, 松井寿夫, 遊道和雄, 大森一生, 安田剛敏, 辻 陽雄: 培養Dunn 骨肉腫細胞に対する camptothecin の抗腫瘍効果. 第12回日本整形外科学会基礎学術集会, 1997, 10, 新潟.
- 78) 松野博明, 根塚 武, 酒井清司, 森田多哉, 澤井高志, 西岡久寿樹, 辻 陽雄: アポトーシスによるRA滑膜炎の治療—実験的関節炎モデルを用いた検討—. 第12回日本整形外科学会基礎学術集会, 1997, 10, 新潟.
- 79) 川口善治, 松井寿夫, 下条竜一, 辻 陽雄: 脊椎後方手術時の間欠的背筋圧迫解除による筋変性予防. 第12回日本整形外科学会基礎学術集会, 1997, 10, 新潟.
- 80) 遊道和雄, 松井寿夫, 金森昌彦, 大森一生, 安田剛敏, 辻 陽雄: 3次元血管新生モデルを用いた腫瘍血管新生のメカニズムの解析. 第12回日本整形外科学会基礎学術集会, 1997, 10, 新潟.
- 81) 大森一生, 松井寿夫, 金森昌彦, 遊道和雄, 安田剛敏, 辻 陽雄: マウス未分化肉腫の転移形成における血中typeIV collagenase 活性の意義. 第12回日本整形外科学会基礎学術集会, 1997, 10, 新潟.
- 82) 中野正人, 松井寿夫, 三秋謙太郎, 山上 亨, 辻 陽雄: ラット腰椎後方侵襲後の馬尾変性とその抑制. 第12回日本整形外科学会基礎学術集会, 1997, 10, 新潟.
- 83) 中村 宏, 北川秀機, 川口善治, 辻 陽雄: 上肢および下肢運動野磁気刺激による誘発脊髄電位. 第12回日本整形外科学会基礎学術集会, 1997, 10, 新潟.
- 84) 下条竜一, 松井寿夫, 川口善治, 田淵英一, 辻 陽雄: ラット腰背筋展開後における腰背筋の組織学的所見と磁気共鳴映像法の関連. 第12回日本整形外科学会基礎学術集会, 1997, 10, 新潟.
- 85) 三秋謙太郎, 松井寿夫, 中野正人, 辻 陽雄: ラット腰椎後方侵襲後における馬尾栄養供給の変調(第2報). 第12回日本整形外科学会基礎学術集会, 1997, 10, 新潟.
- 86) 安田剛敏, 松井寿夫, 金森昌彦, 遊道和雄,

- 大森一生, 青木雅人, 辻 陽雄: マウス未分化肉腫細胞由来炎症性サイトカインの血管内皮細胞への影響. 第12回日本整形外科学会基礎学術集会, 1997, 10, 新潟.
- 87) 中村 宏, 北川秀機, 川口善治, 下条竜一, 辻 陽雄: 上肢および下肢運動野の磁気刺激誘発脊髄電位. 第27回日本脳波・筋電図学会学術大会, 1997, 11, 福岡.
- 88) 中沢不二雄, 松井寿夫, 川口善治, 麻生 伸: 繰り返す誤嚥性肺炎に対し喉頭全摘出術を施行した頸髄損傷の一例. 第16回富山県リハビリテーション研究懇話会, 1997, 11.
- 89) 酒井清司, 宮原 進, 黒木嘉人, 小田切春洋, 重田哲哉, 金森昌彦: スノーボード外傷の特徴—流葉スキー場における実態調査—第8回日本臨床スポーツ医学会学術集会, 1997, 11, 東京.
- 90) 野上重治, 青木雅人, 金森昌彦, 平野典和, 松井寿夫: 対麻痺で発症した小児脊髄円錐部上衣腫の一例. 第145回北陸整形外科集談会, 1997, 12, 富山.
- 91) 杉森一仁, 大森一生, 松井寿夫: 腰部硬膜内脊索腫の一例. 第145回北陸整形外科集談会, 1997, 12, 富山.
- 92) 石原裕和, 松井寿夫, 川口善治, 長田龍介, 辻 陽雄: 高圧酸素治療を用いた急性, 慢性脊髄障害の神経学的予後予測. 第8回北陸脊椎外科研究会, 1997, 12, 福井.
- 93) 石澤 伸, 金森昌彦, 野島孝之: 右下腿軟部腫瘍. 第30回東海骨軟部腫瘍研究会, 1997, 12, 名古屋.
- ◆ 講 演
- 1) 辻 陽雄: 骨の健康法. 平成8年度富山市民大学特別講義, 1997, 2, 富山.
- 2) 辻 陽雄: 高齢者の腰下肢痛医療. 第7回福島県整形外科医の集い, 1997, 2, 郡山.
- 3) 松井 寿夫: 痛みの成立ちと治療の現況. TOYAMA 未来フォーラム, 1997, 2, 富山.
- 4) 辻 陽雄: 健康生活の知識. 富山県経営者協会理事会講演会, 1997, 3, 富山.
- 5) 松井寿夫: 骨粗鬆症の知識. 北日本健康セミナー, 1997, 5, 富山.
- 6) 松井寿夫: 腰椎術後の椎間板および馬尾の変化とその対策. 第39回東北大学脊椎外科懇話会, 1997, 5, 仙台.
- 7) 辻 陽雄: 「背骨と関節からの痛み」腰痛—どうして起こるの? どうしたら良いの? 第70回日本整形外科学会学術集会記念市民公開講座, 1997, 6, 札幌.
- 8) 松野博明: 慢性関節リウマチの診断と治療. 慢性関節リウマチ小勉強会, 1997, 9, 富山.
- 9) 辻 陽雄: 東西医学, 近代整形外科の反省—これからの医師, 研究のために—. 千葉県整形外科医会第17回整形外科夏期卒後研修会, 1997, 9, 千葉.
- 10) 辻 陽雄: 第21回富山リウマチと免疫研究会座長, 1997, 11, 富山.
- 11) 松野博明: RA患者におけるアポトーシスの役割. 第21回富山リウマチと免疫研究会, 1997, 11, 富山.