

科学会合同学術集会, 1994, 7, 鹿児島.

- 3) 高久 晃: dural AVFs-lateral-sigmoid sinusの病変を中心に. 徳島大学脳神経外科医局講演会, 1994, 8, 徳島.
- 4) 高久 晃: dural AVFsの臨床-lateral-sigmoid sinusの病変を中心に. 第20回広島大学医学部脳神経外科同門会総会, 1994, 9, 広島.
- 5) 高久 晃: dural AVFの臨床. 金剛脳神経外科コロキウム, 1994, 9, 大阪.
- 6) 高久 晃: 脳血管障害外科の進歩. 福井医科大学脳神経外科学教開講十周年記念講演会, 1994, 11, 福井.
- 7) 高久 晃: 硬膜動静脈奇形の臨床. 第102回阪奈脳神経外科研究会, 1994, 12, 大阪.
- 8) 遠藤俊郎: 頭蓋内解離性動脈瘤の病理所見. 山梨医科大学講演会, 1994, 4, 甲府.
- 9) 遠藤俊郎: 頭痛・めまいとのつきあい方. 富山医科薬科大学公開講座, 1994, 10, 富山.
- 10) 遠藤俊郎: 脳神経画像診断の進歩と脳ドック. 富山社会保険支払基金学術講演会, 1994, 11, 富山.
- 11) 遠藤俊郎: 頸部内頸動脈閉塞性病変の病態と治療経験. 第4回上中越脳神経外科医会, 1994, 12, 長岡.
- 12) 遠藤俊郎: 頸部内頸動脈内膜剥離術と解離性脳動脈瘤. 金沢医科大学脳神経外科年忘れ勉強会, 1994, 12, 金沢.
- 13) 遠藤俊郎: 脳梗塞の病態と治療における常識と非常識. 第140回S.T.R.Medical Conference, 1994, 2, 郡山.
- 14) 平島 豊: クモ膜下出血後の脳血管攣縮における血小板活性化因子(PAF)の関与. 第6回北陸脳血管障害研究会, 1994, 11, 金沢.
- 15) 栗本昌紀, 大井政芳, 朴木秀治, 富田隆浩, 高久 晃, 塚本栄治: 環軸椎亜脱臼に対するCDプレートの使用経験. 第5回三大学合同カンファレンス, 1994, 9, 高山.
- 16) 林 央周: シミュレーションおよびナビゲーション機能を兼ねそなえた画像誘導定位脳手術支援システムの開発. 第5回三大学合同カンファレンス, 1994, 9, 高山.

◆ その他

- 1) 西寫美知春, 野上予人, 高久 晃, 清水岑夫: 薬用人参エキスの初代培養神経細胞の生存維持に対する効果. 「和漢薬・バイオテクノロジー研究」: 22-27, 1994.

整 形 外 科 学

教授	辻 松	陽 雄
助教授	井 野	寿 夫
講師	平 大	典 和
講師	島 大	博 彦
助手	金 松	昌 博
助手	森 野	明 機
助手	北 川	秀 裕
助手	石 原	光 一
助手	今 田	善 治 <small>(10月15日より研究休職)</small>
助手	川 口	和 雄
助手	遊 道	美 美
技官	佐 野	

◆ 著 書

- 1) 松井寿夫: 腰・下肢痛の診断法, 総論, 新版・図説臨床整形外科講座, 61-83, メジカルビュー社, 東京, 1994.

◆ 原 著

- 1) Ohshima H., Hirano N., Osada R., Matsui H., Tsuji H.: Morphologic variation of lumbar posterior longitudinal ligament and the modality of disc herniation. Spine 18: 2408-2411, 1993. (追加分)
- 2) Suzuki H., Sugiyama E., Tunru I. S., Yamashita N., Matsuno H., Hamazaki T., Kobayashi M.: Suppressive effect of interleukin-4(IL-4) on IL-6 production by adherent rheumatoid synovial cells. Clinical Immunology and Immunopathology 66: 67-72, 1993. (追加分)
- 3) Tsuji H., Ishihara H., Matsui H., Hirano N., Ohshima H.: Anterior interbody fusion with and without interspinous block implementation for lumbar isthmic spondylolisthesis. J. Spinal Disorders 7: 326-330, 1994.
- 4) Tsuji H., Matsui H., Hirano N., Katoh Y.: L-shaped bone grafting in anterior interbody fusion for dysplastic spondylolisthesis. Orthop. International 2: 229-231, 1994.
- 5) Matsui H., Tatezaki S., Tsuji H.: Ceramic vertebral body replacement for metastatic spine tumors. J. Spinal Disorders 7: 248-254, 1994.
- 6) Kitagawa H., Moller A. R.: Conduction pathways and generators of magnetic evok-

- ed spinal cord potentials: A study in monkeys. *Electroencephalography and Clinical Neurophysiology* 93 : 57-67, 1994.
- 7) Kawaguchi Y., Matsui H., Tsuji H. : Back muscle injury after posterior lumbar spine surgery. Part 1 : Histologic and histochemical analysis in rats. *Spine* 19 : 2590-2597, 1994.
 - 8) Kawaguchi Y., Matsui H., Tsuji H. : Back muscle injury after posterior lumbar spine surgery. Part 2 Histologic and histochemical analysis in humans. *Spine* 19 : 2598-2602, 1994.
 - 9) Yudoh K., Matsui H., Kanamori M., Maeda A., Ohmori K., Tsuji H. : Effects of epidermal growth factor on invasiveness through the extracellular matrix in high- and low-metastatic clones of murine RCT sarcoma in vitro. *Jpn. J. Cancer Res* 85 : 63-71, 1994.
 - 10) Yudoh K., Matsui H., Kanamori M., Maeda A., Ohmori K., Tsuji H. : Inhibitory effect of monoclonal antibody to epidermal growth factor receptor on tumor growth and metastasis in high and low-metastatic clones of murine RCT sarcoma. *J. Exp. Clin. Cancer Res.* 13 : 103-111, 1994.
 - 11) Yudoh K., Matsui H., Kanamori M., Ohmori K., Tsuji H., Tatzaki S. : Serum levels of laminin, type IV collagen and type III procollagen peptide as markers for detection of metastasis. *Jpn. J. Cancer Res.* 85 : 1263-1269, 1994.
 - 12) Kadowaki K. M., Matsuno H., Tsuji H., Tunru I. : CD4⁺ T cells from collagen-induced arthritic mice are essential to transfer arthritis into severe combined immunodeficient mice. *Clin. Exp. Immunol.* 97 : 212-218, 1994.
 - 13) Maeda A., Matsui H., Kanamori M., Yudoh K., Tsuji H. : Calcitonin receptors on neoplastic mononuclear cells cultured from a human giant-cell tumor of the sacrum. *J. Cancer Res. Clin. Oncology* 120 : 272-278, 1994.
 - 14) Kida Y., Takano H., Kitagawa H., Tsuji H. : Effects of systemic or spinal cord cooling on conductive spinal evoked potentials. *Spine* 19 : 341-345, 1994.
 - 15) Yamamoto N., Takano H., Kitagawa H., Kawaguchi Y., Tsuji H. : Changes of evoked action potentials and histology of the spinal cord, and hind limb dysfunction in spinal cord ischemia of cats. *J. Spinal Disorders* 7 : 285-295, 1994.
 - 16) Yamamoto N., Takano H., Kitagawa H., Kawaguchi Y., Tsuji H., Uozaki Y. : Monitoring for spinal cord ischemia by use of the evoked spinal cord potentials during aortic aneurysm surgery. *J. vascular surgery.* 20 : 826-833, 1994.
 - 17) Terahata N., Ishihara H., Ohshima H., Hirano N., Tsuji H. : Effects of axial traction stress on solute transport and proteoglycan synthesis in the porcine intervertebral disc in vitro. *Eur. Spine J.* 3 : 325-330, 1994.
 - 18) 下山勝仁, 北川秀機, 川口善治, 中村 宏, 辻 陽雄, 高野治雄 : 神経根障害の術中EMGモニタリング. *脊髄電気診断学* 15 : 148-151, 1993.
 - 19) 松井寿夫 : 腰痛の危険因子と対策への示唆. *日本災害医学会誌* 42 : 420-425, 1994.
 - 20) 松井寿夫, 金森昌彦, 川口善治, 遊道和雄, 辻 陽雄, 二谷立介 : 腰椎後方手術は馬尾集合と硬膜異常収縮を誘発する—MRIによる実証と病理—. *臨床整形外科* 29 : 449-455, 1994.
 - 21) 金森昌彦, 松井寿夫, 三秋謙太郎, 遊道和雄, 辻 陽雄 : 腰部硬膜内脂肪腫に対する医薬大式脊柱管拡大術の有用性について. *中部整災誌* 37 : 751-752, 1994.
 - 22) 松野博明, 松下 功, 辻 陽雄 : MRL/lprマウスのリンパ球表面マーカーの解析. *中部リウマチ* 25 : 20-21, 1994.
 - 23) 松野博明, 安田剛敏, 辻 陽雄, 森田忠浩, 森田忠義 : 新しいOA装具 (G-II OA プレース) の使用経験. *中部リウマチ* 25 : 60-61, 1994.
 - 24) 松野博明, 松井寿夫, 酒井清司, 辻 陽雄 : 慢性関節リウマチ (RA) における心理テスト (CMI) の解析. *中部整災誌* 37 : 1341-1342, 1994.
 - 25) 北川秀機, 中村 宏, 川口善治, 高野治雄, 中藤真一 : 脊髄手術時の磁気刺激誘発複合筋活動電位モニタリング. *中部整災誌* 37 : 1107-1108, 1994.
 - 26) 石原裕和, 松井寿夫, 平野典和, 大島 博, 辻 陽雄 : 腰椎分離すべり症に対する棘間ブロック併用前方固定術の臨床成績. *臨床整形外科* 29 :

- 13-19, 1994.
- 27) 石原裕和, 平野典和, 大島 博, 辻 陽雄, JPG. Urban: 椎間板の酸素消費, 乳酸産生および基質合成と組織酸素分圧, 臨床整形外科 29: 357-361, 1994.
- 28) 石原裕和, 松井寿夫, 平野典和, 大島 博, 辻 陽雄: 15歳以下の若年性腰椎椎間板ヘルニア手術症例の長期成績. 中部整災誌 37: 925-926, 1994.
- 29) 今田光一, 松井寿夫, 辻 陽雄, 新居 隆: 腰椎変性すべり症の発症要因: 女性例における全身因子と局所因子. 脊椎脊髄ジャーナル 7: 119-125, 1994.
- 30) 酒井清司, 松野博明, 辻 陽雄, 西能 竝, 八島省吾: ミゾリピンの慢性関節リウマチ患者における関節腔内への移行性. 日本炎症誌 14: 521-524, 1994.
- 31) 今田光一, 松井寿夫, 辻 陽雄: 卵巣摘出の既往別にみた腰椎変性すべり症の発症因子-特にその脊椎形態の寄与とその意義-. 臨床整形外科 29: 515-521, 1994.
- 32) 遊道和雄, 松井寿夫, 金森昌彦, 前田明夫, 大森一生: Ecchondroma摘出についての一考察. 中部整災誌 37: 333-334, 1994.
- 33) Kadowaki K. M., Matsuno H., Tsuji H.: transfer of collagen-induced arthritis (CIA) lymphocytes into severe combined immunodeficient (SCID) mice. 中部リウマチ 25: 22-23, 1994.
- 34) 酒井清司, 松野博明, 辻 陽雄, 遠山正彌: Substance P-receptorの慢性関節リウマチ滑膜組織における役割. 中部リウマチ 25: 22-23, 1994.
- 35) 安田剛敏, 松野博明, 遊道和雄, 辻 陽雄, 村田忠雄: RA股関節臼蓋底突出症に対するMCサポートの使用. 中部リウマチ 25: 48-49, 1994.
- 36) 米澤孝信: リウマチ性下位頸椎病変における脊髄障害発生のx線学的予知指標. 臨床整形外科 29: 805-813, 1994.
- 37) 北野隆利, 松野博明, 辻 陽雄: コラーゲン誘導関節炎 (CIA) マウスにおけるサイトカインの役割. 中部リウマチ 25: 18-19, 1994.
- 38) 岡田知佐子, 松下 功, 松野博明, Ken Kadowaki, 辻 陽雄: 新しいDMARDsテニダグプのコラーゲン誘導関節炎 (CIA) に対する効果. 中部リウマチ 25: 56-57, 1994.
- 39) 坂口幸宗, 平野典和, 松井寿夫: 化膿性椎体椎間板炎40例の臨床像と最近の傾向. 整形外科 45: 1352-1357, 1994.
- ◆ 総 説
- 1) 辻 陽雄: 後方腸骨からの採骨: Cancellous Bone Chips. 脊椎脊髄ジャーナル 7: 286-288, 1994.
- 2) 辻 陽雄: 後方腸骨からの採骨: Sliver bone grafts and massive graft. 脊椎脊髄ジャーナル 7: 389-392, 1994.
- 3) 辻 陽雄: 前方腸骨内板半側からの bone blocks. 脊椎脊髄ジャーナル 7: 465-468, 1994.
- 4) 辻 陽雄: 前方腸骨からの遊離層移植骨の採取. 脊椎脊髄ジャーナル 7: 541-543, 1994.
- 5) 辻 陽雄: 前方腸骨からの血管柄付腸骨片の採取. 脊椎脊髄ジャーナル 7: 619-621, 1994.
- 6) 辻 陽雄: 下腿骨からの採骨. 脊椎脊髄ジャーナル 7: 703-706, 1994.
- 7) 辻 陽雄: 腰椎椎間板ヘルニアをどう捉えるか-病態分類と治療設計-. 整形外科 45: 1415-1421, 1994.
- 8) 辻 陽雄, 松井寿夫: 外側型腰椎椎間板ヘルニアの手術. 脊椎脊髄ジャーナル 7: 603-609, 1994.
- 9) 大島 博, 石原裕和, 寺畑信男, 平野典和, 長田龍介, 辻 陽雄: 椎間板の水拡散および基質合成能と力学的ストレス. 臨床整形外科 29: 351-356, 1994.
- 10) 大島 博, 平野典和, 石原裕和, 寺畑信男, 辻 陽雄: 力学的ストレスが椎間板の物性, 栄養および代謝に及ぼす影響. 総合リハビリテーション 22: 727-731, 1994.
- ◆ 症例報告
- 1) Ohshima H., Matsui H., Kaiki G., Maeda A., Itoh T.: Spondylo-epi-metaphyseal dysplasia congenita variant with respiratory quadriplegia in two brothers. Neuro-Orthopedics 15: 109-115, 1994.
- 2) 大島 博, 山上 亨, 遊道和雄, 長田龍介, 松井寿夫: 除圧椎弓切除と椎間板切除により20年来の夜尿症が改善した先天性腰椎後側弯症. 臨床整形外科. 29: 321-324, 1994.
- 3) 今田光一, 米澤孝信, 北川秀機, 川口善治, 酒井清司: Brown-Sequard型脊髄損傷を呈した歯突起骨 (Os odontoideum) の1例とその原因考察. 整形外科 45: 723-726, 1994.
- 4) 中野正人, 小坂泰啓: 副腎皮質ステロイドの大量投与が奏効した脂肪塞栓症候群の1例. 整形・

災害外科 37 : 389-392, 1994.

- 5) 飯田唯史, 大島 博, 川口善治 : 大腿筋膜張筋拘縮症の1治験例. 整形外科 45 : 741-743, 1994.
- 6) 根塚 武, 松井寿夫, 金森昌彦, 遊道和雄, 大森一生, 白石尚基 : 片側上肢に多関節病変を呈した脊髄空洞症の2例—脊髄空洞の位置とCharcot関節発生に関する一考察—. 整形外科 45 : 465-468, 1994.
- 7) 岡田知佐子, 関戸弘道, 伊藤俊一, 山田 均, 北野 悟, 岡田英吉 : 股関節に発生した滑膜骨軟骨腫症の1例. 関節外科 13 : 97-100, 1994.

◆ 学会報告

- 1) Tsuji H. : Recent advance of anterior interbody fusion for lumbar disc lesions. 22th Congress of Pan-Pacific Surgical Association, 1994, 2, Hong Kong (invited lecture).
- 2) Tsuji H. : Expansive laminoplasty for lumbar degenerative stenoses. 22nd Congress of Pan-Pacific Surgical Association, 1994, 2, Hong Kong (Symposium).
- 3) Matsui H. : Etiology of degenerative spondylolisthesis —A sex hormonal factor analysis—. 22nd Congress of Pan-Pacific Surgical Association, 1994, 2, Hong Kong.
- 4) Matsui H. : How does back muscle injury occur during posterior intervention to the lumbar spine. 22nd Congress of Pan-Pacific Surgical Association, 1994, 2, Hong Kong.
- 5) Matsui H. : Intraoperative risk factor analysis of battered root -Physiologic changes in lumbar nerve root retraction-. 22nd Congress of Pan-Pacific Surgical Association, 1994, 2, Hong Kong.
- 6) Urban JPG, Ishihara H, Mouat MJ. : Differential metabolic responses of the nucleus and outer annulus to changes in extracellular physical factors. 40th. Annual Meeting of Orthopaedic Research Society. 1994, 2, New Orleans, Louisiana.
- 7) Tsuji H. : Anterior discectomy without fusion. Spine Across the Sea, 1994, 4, Hawaii (Symposium).
- 8) Matsui H. : Family history as a risk factor for low back pain syndrome. Spine Across the Sea. 1994, 4, Hawaii (Panel).
- 9) Matsui H., Tsuji H., Kitagawa H., Kawaguchi Y. : Risk factors of nerve root injury

during posterior lumbar discectomy from physiological changes of nerve root in humans. 21st International Society for the Study of the Lumbar Spine, 1994, 6, Seattle.

- 10) Ohshima H., Matsui H., Hirano N., Ishihara H., Tsuji H. : Adhesion of ligamentum flavum to the dura mater in degenerative lumbar spinal stenosis. 21st International Society for the Study of the Lumbar Spine, 1994, 6, Seattle.
- 11) Ishihara H., Matsui H., Hirano N., Ohshima H., Tsuji H. : Anterior interbody fusion with and without interspinous block implementation for lumbar isthmic spondylolisthesis. 21st International Society for the Study of the Lumbar Spine, 1994, 6, Seattle.
- 12) Kawaguchi Y., Matsui H., Tsuji H. : Back muscle injury after posterior lumbar surgery in man -Histological and histochemical observations-. 21st International Society for the Study of the Lumbar Spine, 1994, 6, Seattle.
- 13) Matsuno H., Sakai K., Tsuji H., Kondo S. : Biochemical effects of hyaluronidic acid intra-articular therapy in rheumatoid arthritis patients. Arthritis & Rheumatism, 1994 9, Minneapolis.
- 14) Kitagawa H., Nakamura H., Kawaguchi Y., Tsuji H., Satone T., Takano H., Nakatoh S. : Magnetic evoked compound muscle action potential neuromonitoring in cervical spine surgery. 22nd Annual Meeting of Cervical Spine Research Society, 1994, 11, Baltimore.
- 15) 中村 宏, 北川秀機, 川口善治, 辻 陽雄, 高野治雄, 中藤真一 : 脊椎手術時の磁気刺激誘発複合筋活動電位モニタリング. 第16回脊髄電気診断学研究会, 1994, 2, 大阪.
- 16) 松井寿夫, 遊道和雄, 辻 陽雄 : 脊柱靭帯骨化症患者における血中骨形成マーカー濃度と骨塩量の関連. 厚生省特定疾患脊柱靭帯骨化症調査研究班平成5年度班総会, 1994, 2, 東京.
- 17) 長田龍介, 大島 博, 石原裕和 : 牛椎間板におけるインスリン様成長因子-1 (IGF-1)受容体の検討. 第7回日本軟骨代謝研究会, 1994, 3, 広島.
- 18) 松野博明, 松井寿夫, 酒井清司, 辻 陽雄 :

- 慢性関節リウマチ(RA)患者における心理テスト(CMI)の解析. 第82回中部日本整形・災害外科学会, 1994, 3, 和歌山.
- 19) 北川秀機, 川口善治, 中村 宏, 高野治雄, 中藤真一: 脊椎手術時の磁気刺激誘発複合筋活動電位モニタリング. 第82回中部日本整形・災害外科学会, 1994, 3, 和歌山.
- 20) 石原裕和, 松井寿夫, 平野典和, 大島 博, 辻 陽雄: 15歳以下の若年性腰椎椎間板ヘルニア手術症例の長期成績. 第82回中部日本整形・災害外科学会, 1994, 3, 和歌山.
- 21) 川口善治, 松井寿夫, 根塚 武, 下条竜一, 辻 陽雄: 腰椎後方展開排除操作における傍脊柱筋変性の検討(第4報)ー組織学および血液生化学的検討ー. 第82回中部日本整形・災害外科学会, 1994, 3, 和歌山.
- 22) 伊藤俊一, 北野 悟, 桜井新樹, 岡田知佐子, 上田 剛: 閉鎖性髄内釘固定術後に遷延治癒を生じた上腕骨骨幹部骨折の検討. 第82回中部日本整形・災害外科学会, 1994, 3, 和歌山.
- 23) 白石尚基, 松井寿夫, 松野博明, 下条竜一, 辻 陽雄: エリスロポエチンを用いた慢性関節リウマチ患者の術前自己血貯血無効例の検討. 第82回中部日本整形・災害外科学会, 1994, 3, 和歌山.
- 24) 大森一生, 松井寿夫, 金森昌彦, 遊道和雄: 第1中手骨に生じたosteosarcomaの1例. 第130回北陸整形外科集談会, 1994, 3, 富山.
- 25) 根塚 武, 小坂泰啓: 肘頭骨端症の1例. 第130回北陸整形外科集談会, 1994, 3, 富山.
- 26) 森田裕司, 藤井保寿, 森田多哉, 清水一夫, 松下 功, 高野昇治: Focal fibrocartilaginous dysplasiaによりtibia varaをきたしたと思われる1症例. 第130回北陸整形外科集談会, 1994, 3, 富山.
- 27) 寺畑信男, 牧山尚也: 外傷性両股関節前方脱臼の1例. 第130回北陸整形外科集談会, 1994, 3, 富山.
- 28) 桜井新樹, 山田 均, 北野 悟, 伊藤俊一, 岡田知佐子: 投球動作によって生じた上腕骨内側上顆剥離骨折の1症例. 第130回北陸整形外科集談会, 1994, 3, 富山.
- 29) 白石尚基, 高桑一彦, 坂口幸宗: LUHR plateを用いた指趾骨疾患の治療経験. 第130回北陸整形外科集談会, 1994, 3, 富山.
- 30) 角口孝文, 飯田鷗二, 田島剛一, 前田明夫: 大腿四頭筋拘縮症の治療成績ー広筋型手術5年以上経過例についてー. 第130回北陸整形外科集談会, 1994, 3, 富山.
- 31) 辻 陽雄, 米澤孝信: RA脊椎手術の適応と問題点. シンポジウム 第38回日本リウマチ学会総会, 1994, 4, 東京.
- 32) 松野博明, Kadowaki KM. 辻 陽雄: コラーゲン誘導関節炎(CIA)マウスにおけるリンパ球の役割ーSCIDマウスの移入実験からー. 第38回日本リウマチ学会総会, 1994, 4, 東京.
- 33) 松野博明, 酒井清司, 安田剛敏, 下条竜一: 変形性膝関節症(OA)に対するG-II OA プレースの使用経験. 第38回日本リウマチ学会総会, 1994, 4, 東京.
- 34) 松野博明, 酒井清司, 辻 陽雄: 慢性関節リウマチ(RA)手関節装具の素材に対する工夫ーエルコフレックスを材料に使用してー. 第38回日本リウマチ学会総会, 1994, 4, 東京.
- 35) 酒井清司, 松野博明, 辻 陽雄: Substance Preceptor mRNAの慢性関節リウマチ(RA)および変形性関節症(OA)患者滑膜組織における局在. 第38回日本リウマチ学会総会, 1994, 4, 東京.
- 36) 酒井清司, 松野博明, 八島省吾, 西能 竑: 慢性関節リウマチ(RA)患者におけるmizoribineの関節液への移行性について. 第38回日本リウマチ学会総会, 1994, 4, 東京.
- 37) 安田剛敏, 松野博明, 辻 陽雄, 村田忠雄: RA股関節臼蓋底突出症に対するMCサポートの経験. 第38回日本リウマチ学会総会, 1994, 4, 東京.
- 38) 下条竜一, 松野博明, 酒井清司: RA前足部変形に対するBoomerang pinを用いたResection arthroplastyの検討. 第38回日本リウマチ学会総会, 1994, 4, 東京.
- 39) 松井寿夫, 北川秀機, 川口善治, 辻 陽雄: 腰椎後方椎間板切除における腰神経根障害の危険因子ー根排除圧, 根血流および電気生理学的変化の検討ー. 第67回日本整形外科学会学術集会, 1994, 5, 仙台.
- 40) 遊道和雄, 松井寿夫, 金森昌彦, 大森一生, 辻 陽雄, 館崎慎一郎: 骨軟部腫瘍における血中ラミニンIV型コラーゲン, III型プロコラーゲンN末端ペプチドの転移マーカーとしての有意性. 第67回日本整形外科学会学術集会. 1994, 5, 仙台.
- 41) 角口孝文, 飯田鷗二, 田島剛一, 前田明夫: 広筋型大腿四頭筋拘縮症の治療ー術後5年以上

- 経過例の検討一. 第67回日本整形外科学会学術集会, 1994, 5, 仙台.
- 42) 大島 博, 松井寿夫, 米澤孝信, 辻 陽雄, 伊藤達雄: 30歳代にrespiratory quadriplegiaを呈したspondylo-epi-metaphyseal dysplasia congenita兄弟例. 第23回日本脊椎外科学会, 1994, 6, 神戸.
- 43) 川口善治, 北川秀機, 中村 宏, 根塚 武, 辻 陽雄, 高野治雄, 中藤真一: 脊椎手術時の磁気刺激誘発複合筋活動電位モニタリング. 第23回日本脊椎外科学会, 1994, 6, 神戸.
- 44) 川口善治, 松井寿夫, 金森昌彦, 根塚 武, 辻 陽雄: 腰椎後方展開排除操作における傍脊柱筋変性の検討. (第5報) -MRIによる経時的検討一. 第23回日本脊椎外科学会, 1994, 6, 神戸.
- 45) 長田龍介, 大島 博, 米澤孝信, 北川秀機, 辻 陽雄: 隣接上位神経根障害を呈した上方転位腰椎椎間板ヘルニア. 第23回日本脊椎外科学会, 1994, 6, 神戸.
- 46) 金森昌彦, 松井寿夫, 遊道和雄, 大森一生, 辻 陽雄, 前田宣延, 北川正信, 舘崎慎一郎: 線維性腫瘍におけるPCNA染色, Ag-NOR染色の有用性について. 第27回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 1994, 7, 志摩.
- 47) 金森昌彦, 松井寿夫, 遊道和雄, 大森一生, 若木邦彦: 骨盤, 胸椎に発生したPlasma cell dyscrasiaの1例. 第27回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 1994, 7, 志摩.
- 48) 大森一生, 松井寿夫, 金森昌彦, 遊道和雄, 北川正信: 第1中手骨に生じたhigh grade surface osteosarcomaの1例. 第27回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 1994, 7, 志摩.
- 49) 信清正典, 松井寿夫, 金森昌彦, 大森一生: 多発性対称性脂肪腫症の1例. 第131回北陸整形外科集談会, 1994, 7, 福井.
- 50) 松野博明, 酒井清司, 辻 陽雄, 近藤正一: RA患者における高分子ヒアルロン酸の効果. 第6回中部リウマチ学会総会, 1994, 8, 福井.
- 51) 青木雅人, 松井寿夫, 金森昌彦, 大森一生, 根塚 武: 経皮的髄核摘出術後に生じた外側型腰椎椎間板ヘルニアの1例. 第132回北陸整形外科集談会, 1994, 9, 富山.
- 52) 市村和徳, 高田必, 石井佐宏, 吉野 武: 大腿・膝窩動脈バイパス術にて下肢切断を回避した重症虚血肢の1例. 第132回北陸整形外科集談会, 1994, 9, 富山.
- 53) 前田明夫, 飯田鷗二, 田島剛一, 角口孝文: 前腕骨骨幹部骨折に対するkuntscher原法について. 第132回北陸整形外科集談会, 1994, 9, 富山.
- 54) 寺畑信男, 牧山尚也: 持続硬膜外麻酔とPatient controlled moduleによる術後疼痛管理の実際. 第132回北陸整形外科集談会, 1994, 9, 富山.
- 55) 山上 亨, 若宮一宏, 北本亮一, 安田剛敏: 小児スキーヤーの脛骨骨幹部骨折について. 第132回北陸整形外科集談会, 1994, 9, 富山.
- 56) 桜井新樹, 山田 均, 北野 悟, 伊藤俊一, 中沢不二雄, 松井寿夫: 大腿骨骨巨細胞腫搔爬後, 広範囲骨欠損に対しハイドロオキシアパタイトを使用した1症例. 第132回北陸整形外科集談会, 1994, 9, 富山.
- 57) 角口孝文, 飯田鷗二, 田島剛一, 前田明夫, 森 紀喜, 河合克弘, 木田泰弘, 浅妻茂章: 高齢者における大腿転子部および転子下骨折に対するEnder法について. 第132回北陸整形外科集談会, 1994, 9, 富山.
- 58) 北本亮一, 若宮一宏, 山上 亨, 安田剛敏: スノーボード外傷について. 第132回北陸整形外科集談会, 1994, 9, 富山.
- 59) 金森昌彦, 松井寿夫, 前田明夫, 遊道和雄, 大森一生, 辻 陽雄: Dunn骨肉腫に対するEthane-1-hydroxy-1, 1-diphosphonateの抗腫瘍効果. 第9回日本整形外科学会基礎学術集会, 1994, 10, 神戸.
- 60) 石原裕和, 大島 博, 長田龍介, 飯田唯史, 平野典和, 辻 陽雄: 椎間板髄核と線維輪の細胞生物学的相違. 第9回日本整形外科学会基礎学術集会, 1994, 10, 神戸.
- 61) 川口善治, 松井寿夫, 辻 陽雄: 腰椎後方展開排除操作における傍脊柱筋変性の検討(第6報). 第9回日本整形外科学会基礎学術集会, 1994, 10, 神戸.
- 62) 遊道和雄, 松井寿夫, 金森昌彦, 大森一生, 辻 陽雄: Dunn骨肉腫ラミニン接着株および非接着株における基底膜浸潤能と肺転移能. 第9回日本整形外科学会基礎学術集会, 1994, 10, 神戸.
- 63) 長田龍介, 松井寿夫, 大島 博, 石原裕和, 酒井清司, 遊道和雄, 辻 陽雄, 市村和徳: 牛尾椎椎間板細胞におけるインスリン様成長因子-1 mRNAの発現およびIGF-1受容体の解析. 第9回日本整形外科学会基礎学術集会, 1994, 10, 神戸.
- 64) 中野正人, 松井寿夫, 山上 亨, 辻 陽雄: 腰椎後方侵襲による馬尾の血管透過性亢進と馬尾

- 集合癒着. 第9回日本整形外科学会基礎学術集会, 1994, 10, 神戸.
- 65) 北川秀機: 経頭蓋磁気刺激法による術中neuro-monitoring. 第24回日本脳波・筋電図学会学術大会, 1994, 10, 仙台.
- 66) 遊道和雄, 松井寿夫, 金森昌彦, 大森一生: 転移性骨腫瘍患者における血清C-reactive protein, alkaline phosphatase濃度倍加時間と予後との関連. 第53回日本癌学会総会, 1994, 10, 名古屋.
- 67) 松井寿夫, 金森昌彦, 平野典和, 石原裕和, 辻 陽雄: 腰部脊柱管狭窄症に対する脊柱管拡大術の術後成績と問題点. 第83回中部日本整形外科災害外科学会, 1994, 10, 宇部.
- 68) 今田光一, 松井寿夫, 北川秀機, 辻 陽雄: Os odontoideumにおける軸椎形態の分類とその臨床的意義. 第83回中部日本整形外科災害外科学会, 1994, 10, 宇部.
- 69) 前田明夫, 飯田鷗二, 田島剛一, 角口孝文: 前腕骨骨幹部骨折に対するKuntscher原法の小経験. 第83回中部日本整形外科災害外科学会, 1994, 10, 宇部.
- 70) 桜井新樹, 伊藤後一, 山田 均, 北野 悟, 中沢不二雄: 85歳以上の大腿骨頸部骨折例の合併症および退院時ADLについて. 第83回中部日本整形外科災害外科学会, 1994, 10, 宇部.
- 71) 角口孝文, 飯田鷗二, 田島剛一, 前田明夫, 森 紀喜: 大腿骨頸部外側骨折に対するEnder法—問題点とその対策—. 第83回中部日本整形外科災害外科学会, 1994, 10, 宇部.
- 72) 松野博明, 酒井清司, 辻 陽雄, 西能 竝, 八島省吾: ミゾリピンの慢性関節リウマチ患者における関節腔内への移行性. 東海・北陸プレディニン研究会. 1994, 11, 金沢.
- 73) 三秋謙太郎, 高桑一彦, 白石尚基: 大腿骨頸部外側骨折に対するDynamic hip screwとGamma nailの比較検討. 第133回北陸整形外科集談会, 1994, 11, 金沢.
- 74) 松田芳和, 大島 博, 石原裕和, 長田龍介: Hobeak型短脊柱症の1例. 第133回北陸整形外科集談会, 1994, 11, 金沢.
- 75) 中沢不二雄, 北野 悟, 山田 均, 伊藤俊一, 桜井新樹: 弾発現象を伴った長母趾屈筋腱炎の1例. 第133回北陸整形外科集談会, 1994, 11, 金沢.
- 76) 前田明夫, 飯田鷗二, 田島剛一, 角口孝文: 両側の人工股関節置換術23年間経過を観察し得た Spondyloepiphyseal dysplasia tardaの1例. 第133回北陸整形外科集談会, 1994, 11, 金沢.
- 77) 角口孝文, 飯田鷗二, 田島剛一, 前田明夫: 上腕骨骨折に対するEnder法. 第42回日本災害医学会, 1994, 11, 金沢.
- 78) 大島 博, 平野典和, 北川秀機, 石原裕和, 栗本昌紀, 藤井保寿: 下垂足と脊柱側弯症を呈した脊髄空洞症の1例. 第5回北陸脊椎外科研究会, 1994, 12, 金沢.

◆ その他

- 1) 辻 陽雄: 予防と治療につながる腰痛体操 — 自分の健康は自分で守る名医からのメッセージ. NHKサービスセンター: 1994.
- 2) 辻 陽雄: 実地治療における診断と治療のポイント 腰痛症 — 中年期における腰痛症の診断と治療—. MEDIC 29: 1-10, 1994.
- 3) 辻 陽雄: 健やかに老後を生きるための心構えと課題. ゆあせるふ 25: 2-7, 1994.
- 4) 辻 陽雄: 高齢者腰痛の特殊性. Hot Line 27: 1994.
- 5) 辻 陽雄: 椎間板—基礎と臨床. 臨床整形外科 29: 340-341, 1994.
- 6) 辻 陽雄: 文明と図書館の歴史—これからの大学図書館に寄せて—. 図書館だより 15: 1-3, 1994.
- 7) 辻 陽雄: 老いと脊椎疾患, その管理と対策—高齢者のアメニティーを求めて—. '93国際長寿科学シンポジウム記録集: 236-238, 1994.
- 8) 松井寿夫, 遊道和雄, 辻 陽雄: 脊柱靭帯骨化症患者における血中骨形成マーカー濃度と骨塩量との関連. 厚生省特定疾患 脊柱靭帯骨化症調査研究班 平成5年度研究報告書: 18-21, 1994.
- 9) 松井寿夫: 整形外科における自己血輸血の現状. 輸血部だより 1: 2-3, 1994.
- 10) 大島 博: スペースシャトル時代の腰痛. 日本脊椎外科学会だより 7: 6, 1994.
- 11) Tsuji H.: Concept and strategy for painful spinal surgery during my 34-year experience. 1994, 2, University of Hong Kong (香港大学特別講演).
- 12) 辻 陽雄: 腰痛の成立とマネジメント. 第8回宮崎痛みの研究会, 1994, 2, 宮崎.
- 13) 辻 陽雄: 内科医の為の腰痛症の診断と治療. 高岡内科医学術講演会, 1994, 3, 高岡.
- 14) 辻 陽雄: 脊椎外科における除圧固定の理念と基本. 第23回日本脊椎外科教育研修講演, 1994, 6, 神戸.

- 15) 辻 陽雄：「大学はいま何をなすべきか」。千葉大学整形外科学教室開講40周年記念講演，1994，6，千葉。
- 16) 辻 陽雄：「腰痛の捉え方と外科的治療のコツと課題」。順天堂大学整形外科教育研修講演，1994，6，東京。
- 17) 平野典和：腰痛症の成立ち。キメラ会講演，1994，6，富山。
- 18) 辻 陽雄：「健やかに生きるための知識」。富山税務署教養講座，1994，7，富山。
- 19) 辻 陽雄：「内科医のための腰痛管理のコツ」。魚津市内科医会講演会，1994，7，魚津。
- 20) 松井寿夫：腰椎椎間板ヘルニア後方手術における神経根のリスク。第11回富山医科薬科大学整形外科立山セミナー，1994，7，富山。
- 21) 松野博明：慢性関節リウマチの成り立ち。第11回富山医科薬科大学整形外科立山セミナー，1994，7，富山。
- 22) 松野博明：慢性関節リウマチにおけるリンパ球の役割。第11回富山リウマチと免疫研究会，1994，8，富山。
- 23) 辻 陽雄：腰痛症に対する診断と治療。ラジオたんぱ「特別医学講座」，1994，9，名古屋。
- 24) 松野博明：リウマチ学の最近の進歩。高岡市民病院「市民健康教室」，1994，9，高岡。
- 25) 松野博明：慢性関節リウマチの前足部変形術式の検討。第9回富山県リウマチ性疾患研究会，1994，9，富山。
- 26) 辻 陽雄：21世紀福祉に向けて－いま何が必要か－。第2回北日本フォーラム，1994，10，北日本新聞社大ホール，富山。
- 27) 辻 陽雄：「痛みと仲良く生きるコツ－腰痛－」。富山医科薬科大学公開講座，1994，10，富山。
- 28) 松井寿夫：骨粗鬆症はなぜ恐ろしいか。第13回市民医薬学講座，1994，10，富山。
- 29) 松井寿夫：整形外科における自己血輸血。手術部開設15周年記念講演会，1994，10，富山。
- 30) 松井寿夫：骨粗鬆症の病理。富山県栄養士会第2回生涯教育基礎コース，1994，10，富山。
- 31) 松野博明：痛みのマネージメント，「液キャベコーワ」新発表記念講演会，1994，10，富山。
- 32) 平野典和：頸部と腰部の疼痛障害について。富山県柔道整復師会講演，1994，10，富山。
- 33) 辻 陽雄：痛み－そのナーミングの心と技術。第4回富山医科薬科大学整形外科看護セミナー，1994，11，富山。
- 34) 平野典和：腰痛の成りたち。第4回富山医科薬科大学整形外科看護セミナー，1994，11，富山。
- 35) 大島 博：高齢化社会でよくみられる骨疾患の基礎的理解。第4回富山医科薬科大学整形外科看護セミナー，1994，11，富山。
- 36) 松野博明：慢性関節リウマチ患者が受ける各種手術法とそれらの看護のポイント。第4回富山医科薬科大学整形外科看護セミナー，1994，11，富山。
- 37) 松野博明：慢性関節リウマチの薬物療法－リハビリテーションを理解する。第4回富山医科薬科大学整形外科看護セミナー，1994，11，富山。
- 38) 松野博明：RAにおける実験動物モデルについて。リウマチ学術講演会特別講演，1994，11，新潟。
- 39) 松野博明：リウマチの外科手術について。リウマチ講演会，1994，11，富山。
- 40) 辻 陽雄：腰・下肢痛に対する外科的療法の注意点とケアのあり方。第33回静岡県整形外科学会教育研修講演，1994，12，静岡。
- 41) 辻 陽雄：体の不思議「骨・関節」。県民カレッジ いきいき長寿大学 富山テレビ放送講座，1994，12。