

教授 辻 陽雄

助教授 松井寿夫

講師 平野典和

講師 大島 博

助手 米澤孝信

助手 松野博明

助手 金森昌彦

助手 市村和徳

助手 北川秀機

助手 石原裕和

助教授(前) 加藤義治

講師(前) 高野治雄

著書

- 1) Tsuji H. : Chirurgischer Atlas der Lendenwirbelsäule. Hippokrates , Germany, 1993. (Deutsche Ausgabe bearbeitet von Jurgen Rudiger, 375 Abbildungen, 5 Tabeller (しまX) Seite) (単著)
- 2) Tsuji H. , Itoh T. , Yamada H. , Morita I. , Ichimura K. , Ishihara H. : Artificial ceramic intervertebral disc replacement in cervical disc lesion. In Year Book of Orthopaedics 1992 (Sledge EL et al eds), Mosby-Year Book, pp208・209 , St Louis , 1993.
- 3) Tsuji H. , Matsui H. , Kanamori M. , Hirano N. , Kato Y. : Non-instrumentation stabilization /decompression procedure for lumbar spinostenosis : Significance of expansive laminoplasty. In Lumbar Fusion and Stabilization (Yonenobu K, Ono K , Takemitsu Y ed.), pp160・166, SpringerVerlag, Tokyo , 1993.
- 4) Tsuji H. , Hirano N. , Matsui H. , Ohshima H. , Ishihara H. , Katoh Y. : Effects of ceramic interspinous block on anterior lumbar interbody fusion. In Lumbar Fusion and Stabilization (Yonenobu K, Ono K, Takemitsu Y. ed.) , pp 220・226 , Springer-Verlag, Tokyo, 1993.
- 5) Yudoh K. , Matsui H. , Kanamori M. , Maeda A. , Ohmori K. , Tsuji H. , Tatzaki S. : Serum laminin, type IV collagen and type III procollagen peptide levels patients with bone and soft part tumors. Limb Salvage, Current Trends , Proceedings of 7th International Symposium of Limb Salvage, pp 27・32, 1993 .
- 6) 寺山和雄, 辻陽雄(編): 標準整形外科学(改訂第5版). 医学書院, 東京, 1993.
- 7) 辻陽雄: 序章, 整形外科とは何か, pp 1-3 , 診察と検査, pp77・129 , 胸郭部, pp407・408, 胸椎・腰椎, pp409・459, 標準整形外科学(改訂第5版). 医学書院, 東京, 1993.
- 8) 辻陽雄: 青年期の dysplastic spondylolisthesis に対する前方椎体間L型骨移植法. 私のすすめる整形外科治療法(観血療法). 整形外科MOOK増刊-2 , pp198・203, 金原出版, 東京, 1993.
- 9) 辻陽雄, 松井寿夫, 平野典和, 米澤孝信: 脊柱支持機構と脊椎固定術の理論. 臨床整形外科手術全書8(脊柱総論)(小野村, 竹光, 辻, 山本編), pp329-355, 金原出版, 東京, 1993.

⑮原著

- 1) Ohshima H. , Urban J.P.G. : The effect of lactate and pH on proteoglycan and protein synthesis rates in the intervertebral disc. Spine 17 : 1079・1082, 1992.
- 2) Cornefjord M. , Takahashi K. , Matsui H. , Olmarker K. , Holm S., Rydevik B. : Impairment of nutritional transport at double level caudal equine compression. Neuro-Orthop . 13 : 107 - 112, 1992.

- 3) Tsuji H. , Hirano N. , Ohshima H. , Ishihara H. , Terahata N. , Motoe T. : Structural variation of the anterior and posterior anulus fibrosus in the development of human lumbar intervertebral disc. Spine 18 : 204 · 210, 1993.
- 4) Ohshima H. , Ishihara H., Urban J.P.G. , Tsuji H. : The use of coccygeal discs to study intervertebral disc metabolism. J Orthop Res 11 : 332 · 338, 1993.
- 5) Ohshima H. , Matsui H. , Kaiki G. , Maeda A. , Itoh T. : Spondylo · epi-metaphyseal dysplasia congenita variant with respiratory quadriplegia in two brothers. Neuro-Orthop . 1 2 :1 · 17 , 1993.
- 6) Kanamori M. , Matsui H. , Yudoh K. , Maeda A., Kadowaki K.M. , Tsuji H. , Ochiai H. , Tatezaki S. : Differentiation of Dunn osteosarcoma cells in response to dibutyryl cyclic 3', 5'-adenosine monophosphate. J. Cancer Res. Clin. Oncology 1 19 : 323-328, 1993.
- 7) Kanamori M. , Matsui H. , Hirano N. , Kawaguchi Y., Kitamoto R. , Tsuji H. : Trumpet laminectomy for lumbar degenerative spinal stenosis. J Spin Dis 6 : 232-237, 1993 .
- 8) Matsuno H. , Kadowaki K.M. , Suzuki H. , Ochiai H. , Tsuji H. : T-cell receptor V B 8 has no significant suppressive effect on collagen-induced arthritis. Int J Tiss Reac 1 5 : 1 - 9 , 1993.
- 9) Ishihara H. , Tsuji H. , Hirano N., Ohshima H. , Terahata N. : Biorheological responses of the intact and nucleotomized intervertebral discs to compressive, tensile, and vibratory stresses. Clin Biomech 8 : 250-254 , 1993.
- 10) Shimizu M. , Tsuji H., Matsui H., Kato Y. , Sano A. : Morphometric analysis of subchondral bone of the tibial condyle in osteoarthritis . Clin Orthop 293 : 229 · 239, 1993.
- 1 1) Maruta K. , Ichimura K. , Matsui H. , Yamagami T. , Sano A. , Tsuji H. : Calcification inhibitors in human ligamentum flavum. J Orthop Res 1 1 : 92 · 103, 1993 .
- 1 2) Yamagami T. , Matsui H. , Tsuji H. , Ichimura K. , Sano A. : Effects of laminectomy and retained extradural foreign body on cauda equina adhesion. Spine 18 : 1774 · 1781 , 1993.
- 13) Matsushita I. , Matsuno H. , Kadowaki K.M. , Nakazawa F. , Okada C., Tsuji H. : Immunosuppressive effects of 1 7 B -oestradiol on collagen-induced arthritis in mice. Int J Immunotherapy 9 : 189 · 197, 1993.
- 14) 松井寿夫: 家族歴と椎間板ヘルニア発症のリスク. Orthopaedics 6 : 135 · 140, 1993.
- 15) 松井寿夫, 金森昌彦, 遊道和雄, 川口善治, 中野正人: 後方腰椎椎間板切除術後の再発性椎間板ヘルニアの検討. 中部整災誌 36 : 233 · 234, 1993.
- 16) 松井寿夫, 金森昌彦, 遊道和雄, 川口善治: 後方腰椎椎間板切除後の再発性椎間板ヘルニアの原因と対策. 脊椎脊髄ジャーナル 6 : 2 1 1 - 2 1 7 , 1993.
- 17) 松井寿夫, 北川秀機, 川口善治術中操作における神経根の病態生理変化: 根排除圧, 根血流および電気生理学的変化と根障害の予知にむけて. 脊椎脊髄ジャーナル 6 : 967 · 97 1, 1993.
- 18) 平野典和, 松井寿夫: 腰椎機能単位構成要素のMRI 弁別と課題. 中部整災誌 36 : 523 · 524 , 1993.
- 19) 平野典和, 大島博, 石原裕和, 長田龍介, 辻陽雄: 椎間板の物性と代謝-椎間板変性の力学的・代謝学的側面一. 整形・災害外科 3 6 : 873 · 879. 1993.
- 20) 大島博, 平野典和, 長田龍介, 辻陽雄: 腰椎後縦靭帯の高位による形態的差異と腰椎椎間板ヘルニアの様態. 脊椎脊髄ジャーナル 6 : 67 · 72. 1993.
- 2 1) 金森昌彦, 松井寿夫, 平野典和, 寺畑信男, 川口善治, 北本亮一, 加藤義治辻陽雄: 変性腰部脊柱管狭窄症に対するトランペット型椎弓切除術の意義と臨床評価. 整形外科 44 : 43 · 48 , 1993.
- 22) 石原裕和, 松井寿夫, 平野典和, 米海孝信, 金森昌彦, 寺畑信男, 辻陽雄: 腰椎椎体間固定に用いる腸骨移植骨の形態と生体力学. 脊椎脊髄ジャーナル 6 : 373-376, 1993.
- 23) 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練間ブロック併用前方固

定術の成績. 中部整災誌36:1405-1406, 1993.

24) 川口善治, 辻陽雄, 松井寿夫, 根塚武, 高野治雄: 腰椎後方手術後における傍脊柱筋の酵素組織化学的検討. 中部整災誌36:785-786, 1993.

25) 遊道和雄, 松井寿夫, 金森昌彦, 前田明夫, 辻陽雄: マウス未分化肉腫の転移形成における血中laminin及びtype IV collagenの意義. 中部整災誌36:735・736, 1993.

26) 中野正人, 高野治雄山本直也, 松下功, 八島省吾: いわゆる前脊髄動脈症候群の1例における誘発脊髄電位. 脊椎脊髄ジャーナル6:141-145, 1993.

27) 丸田喜美子, 辻陽雄, 松井寿夫, 市村和徳: ヒト脊柱靭帯の石灰化抑制機構—とくに黄色靭帯の石灰化抑制因子について—. 整形外科44:1056・1065, 1993.

28) 下山勝仁, 北川秀機川口善治, 中村宏, 辻陽雄, 高野治雄: 医原性神経根障害予防のための術中EMGモニタリング. 脊椎脊髄ジャーナル6:947・952, 1993.

29) 後藤昇, 伊藤純治白石尚基: 脊髄血管系の解剖. 脊椎脊髄ジャーナル6:35・39, 1993.

⑨ 総説

1) 辻陽雄: 脊椎外科への警鐘と将来の課題. 整形外科44:160・163, 1993.

2) 辻陽雄, 松井寿夫: 脊椎骨粗鬆における痛みの機序と管理. 総合臨床42:451・454, 1993.

3) 松井寿夫: 脊椎分離: すべり症に対する治療方略—Instrument使用の利害・得失を含めて—. Orthopaedics6:105・113, 1993.

4) 松井寿夫, 遊道和雄: 多発性変形性骨関節症. 医学と薬学30:267・273, 1993.

5) 平野典和: 脊椎分離: すべり症に対する我々の腰椎前方固定術-適応と手技—. Orthopaedics6:85-95, 1993.

6) 大島博, 辻陽雄: 腰椎椎間板ヘルニアに対する観血的治療法. カレントセラピー11:78-82, 1993.

⑥ 症例報告

1) Tanaka M., Matsui H., Tsuji H.: Atypical mycobacterium osteomyelitis of the fibula. Int Orthop (SICOT) 17:48-50, 1993.

2) 金森昌彦, 松井寿夫, 遊道和雄, 安田政実: 大腿骨骨端部に発生したhemangioendotheliomaの1例. 整形・災害外科36:635・639, 1993.

3) 金森昌彦, 松井寿夫遊道和雄: 下腿萎縮および尖足を呈した浸潤性脂肪腫の1例. 整形外科44:803-805. 1993

4) 金森昌彦, 高野治雄, 森田裕司, 遊道和雄, 大森一生: 大縄跳びによる正中神経損傷の1例. 臨床スポーツ医学10:1363・1365, 1993.

5) 大森一生, 米津孝信, 松野博明, 角口孝文: 椎弓部切除・椎間板切除例に移植遊離脂肪が上方転位し術後急性両下肢麻痺が発現した1例. 整形外科44:1899・1901, 1993.

6) 飯田唯史, 加藤義治, 市村和徳, 坂口幸宗, 川口誠, 森紀喜: 腰椎部砂時計腫を呈したHodgkin病の1例. 整形外科44:289・291, 1993.

7) 坂口幸宗, 市村和徳, 高野治雄, 藤江秀樹, 吉岡勉: 両側性先天性恒久性膝蓋骨脱臼の1例. 整形・災害外科36:89-93, 1993.

8) 中沢不二雄, 金森昌彦, 松井寿夫, 遊道和雄, 加藤義治, 石井伸: 坐骨神経に局限して存在した悪性リンパ腫の1例. 整形外科44:417-420 1993.

9) 中沢不二雄, 大島博, 松野博明, 金森昌彦, 長田龍介: 第2頸椎に発生した孤立性骨髄腫の1例. 臨床整形28:1275・1279, 1993.

10) 白石尚基, 松井寿夫, 平野典和, 松野博明, 遊道和雄: エポエチンS により同種血輸血を回避できた JMH 抗体陽性, 胸椎椎体椎間板炎の1 例.整形外科44: 830-831, 1993.

11) 栗本昌紀, 岡伸夫, 高久晃, 大島博, 辻陽雄: 脊柱側弯症で発病した脊髄空洞症の幼児例. 神経内科 39: 319-320, 1993.

⑨ 学会報告

1) Ishihara H., Urban J.P.G.: The effect of low oxygen concentrations and metabolic inhibitors on matrix synthesis in the intervertebral disc. 39th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society, 1993, 2, San Francisco (Fellowship award presentation).

2) Tsuji H., Ohshima H., Ishihara H., Hirano N., Matsui H.: Why does disc herniation occur in posterior disc area? - Variation of annular structure and matrix component in the disc -.

The International Conference on Spinal Surgery, 1993, 5, 台北(特別講演).

3) Tsuji H., Hirano N., Ohshima H.: Extraperitoneal anterior-lateral discectomy (Retroperitoneal discectomy).

The International Conference on Spinal Surgery, 1993, 5, 台北(特別講演).

4) Tsuji H., Matsui H., Yamagami T.: Laminectomy-induced arachnoid radiculitis. The International Conference on Spinal Surgery, 1993, 5, 台北(特別講演).

5) Tsuji H.: Retroperitoneal anterior discectomy. International Society for the Study of the Lumbar Spine. IV Instructional Course Lecture, 1993, 6, Rome (教育講演).

6) Matsui H., Tsuji H., Yamagami T., Kawaguchi Y., Kanamori M., Yudoh K., Futatsuya R.: Morphological changes of the cauda equina following posterior lumbar surgery-Experimental and clinical studies-

20th International Society for the Study of the Lumbar Spine, 1993, 6, Marseille.

7) Ohshima H., Tsuji H., Matsui H., Hirano N., Osada R.: Morphological variation of lumbar posterior longitudinal ligament and the modality of disc herniation. 20th International Society for the Study of the Lumbar Spine, 1993, 6, Marseille.

8) Imada K., Matsui H., Tsuji H.: Influence of oophorectomy on the development of lumbar degenerative spondylolisthesis. 20th International Society for the Study of the Lumbar Spine, 1993, 6, Marseille.

9) Kawaguchi Y., Tsuji H., Matsui H.: Compression injury of back muscle during posterior surgical intervention to the lumbar spine-Experimental and clinical studies-. 20th International Society for the Study of the Lumbar Spine, 1993, 6, Marseille.

10) Matsuno H., Kadowaki K.M., Tsuji H.: A novel elastic wrist orthosis in rheumatoid arthritis. 18th ILAR Congress of Rheumatology, 1993, 7, Barcelona.

11) Matsuno H., Kitano T., Tsuji H., Matsushita I.: Immunopharmacological effects of bucillamine in rheumatoid arthritis. 18th ILAR Congress of Rheumatology, 1993, 7, Barcelona.

12) Nakazawa F., Matsuno H., Morita I., Tsuji H., Nakamura K.: New Zealand black/KN mouse as a new experimental animal model of rheumatoid arthritis. 18th ILAR Congress of Rheumatology, 1993, 7, Barcelona.

13) Tsuji H.: Expansive laminoplasty for lumbar spinal stenosis-Its significance and indication-. 6th General Meeting SICOT, 1993, 8, Seoul (Symposium).

14) Ohshima H., Osada R., Tsuji H., Urban J.P.G.: Effects of compressive load, IGF-1 and pH on proteoglycan and protein synthesis in intervertebral disc in vitro. 6th General Meeting SIROT, 1993, 8, Seoul.

15) Matsushita I., Matsuno H., Kadowaki K.M., Nakazawa F., Tsuji H.: The role of 17 β -estradiol on collagen-induced arthritis. 6th General Meeting SIROT, 1993, 8, Seoul.

16) Yudoh K., Matsui H., Kanamori M., Maeda A., Ohmori K., Tsuji H.: Serum laminin type IV

collagen and type III procollagen peptide levels in patients with bone and soft part tumors . 7 th International Symposium on Limb Salvage. 1993, 8, Singapore.

17) Matsui H. , Yudoh K. , Kanamori M. , Ohmori K. , Tsuji H. : Significance of serum laminin and type IV collagen concentrations in a murine model of metastasis . 6th Societe International de Recherche Orthopedique et de Traumatologie, 1993, 8, Seoul.

18) Yudoh K. , Matsui H. , Kanamori M. , Maeda A. , Tsuji H. : Effects of EGF on invasive process in high- and low-metastatic clones of RCT sarcoma. 6 th Societe International de Recherche Orthopedique et de Traumatologie, 1993. 8. Seoul.

19) 松井寿夫, 遊道和雄, 辻陽雄: 脊柱靭帯骨化症における骨代謝マーカーを指標とした骨形成能の検討. 脊柱靭帯骨化症研究班, 「成因J(疫学・遺伝)J(動物実験モデル)」に関する分科会, 1993, 1, 東京.

20) 下山勝仁, 北川秀機, 川口善治, 中村宏, 高野治雄: 神経(根)障害の術中EMG モニタリング. 第15回脊椎電気診断研究会1鈎3, 2, 京都.

21) 市村和徳, 今回光一, 根塚武: 腔骨プラトー骨折術後の関節可動域制限に対する関節内剥離術の経験. 第21回北陸骨傷研究会, 1鈎3, 2, 金沢.

22) 石原裕和, 平野典和, 大島博, Urban J.P.G. : Sucrose を用いた新しいin vitro椎間板代謝測定法. 第6回軟骨代謝研究会, 1鈎3, 2, 神戸.

23) 松井寿夫, 遊道和雄, 辻陽雄: 脊柱靭帯骨化症における骨代謝マーカーを指標とした検討. 平成4年度厚生省特定疾患脊柱靭帯骨化症研究班総会, 1993, 3, 東京.

24) 平野典和: MRI 矢状面斜位撮像の意義. 第4回腰痛シンポジウム, 1993, 3, 東京.

25) 大島博, 松井寿夫, 山上亨, 遊道和雄, 長田龍介, 藤城儀幸: I徐圧椎弓切除と椎間板切除により20年来の夜尿症の改善をみた先天性腰椎後側寄症. 第126回北陸整形外科集談会, 1993, 3, 金沢.

26) 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. 第126回北陸整形外科集談会, 1993, 3, 金沢.

27) 中野正人, 小坂泰啓: 副腎皮質ステロイドの大量投与が奏功した脂肪塞栓症候群の1例. 第126回北陸整形外科集談会, 1993, 3, 金沢.

28) 清水一夫, 藤井保寿, 森田多哉, 森田裕司, 山下真一郎: 手指関節軟骨損傷に対する遊離骨軟骨移植の経験. 第126回北陸整形外科集談会, 1993, 3, 金沢.

29) 大島博, 平野典和, 石原裕和, 松下功, 松井寿夫, 辻陽雄: 変性腰部脊柱管狭窄症における硬膜と黄色靭帯の癒着: 第66回日本整形外科学会学術集会, 1993, 4, 神戸.

30) 浅野裕, 藤木勇治, 長尾竜郎, 樋口俊幸, 小畑祥治, 松井寿夫, 森田忠浩: 足部回転形成術術後患者に対するリハビリテーションの経験. 第7回富山県リハビリテーション研究懇話会, 1鈎3, 4, 富山.

31) 松野博明, 中沢不二雄, 辻陽雄: 慢性関節リウマチ(RA)患者における心理テスト(CMI)の検討. 第37回日本リウマチ学会, 1993, 5, 名古屋.

32) 松下功, 松野博明, 森田多哉, Kadowaki K.M., 中沢不二雄, 辻陽雄: コラーゲン誘導関節炎(CIA)マウスにおける17(3-エストラジオール(E2))の効果とその作用機序(第2報). 第37回日本リウマチ学会, 1993, 5, 名古屋.

33) 中沢不二雄, 松野博明: 急性灰白髄炎(ポリオ)後の片麻痺後における慢性関節リウマチ(RA)の骨変化. 第37回日本リウマチ学会, 1993, 5, 名古屋.

34) 松井寿夫, 金森昌彦, 川口善治, 遊道和雄, 辻陽雄, 二谷立介: 腰椎後方手術は一過性の馬尾集合と硬膜異常収縮を誘発する-MRIによる実証と病理一. 第22回日本脊椎外科学会, 1993, 6, 富山.

35) 松井寿夫, 前田明夫, 遊道和雄, 辻陽雄, 成瀬優知: 腰痛の危険因子の家族歴. 第22回日本脊椎外科学会, 1993, 6, 富山.

- 36) 平野典和, 大島博, 石原裕和, 川口善治, 長田龍介, 白石尚基: MRI による腰椎機能単位支持機能不全の評価. 第22 回日本脊椎外科学会, 1993, 6, 富山.
- 37) 大島博, 平野典和, 石原裕和, 寺畑信男, 長田龍介, 辻陽雄: 力学的ストレスによる椎間板の水拡散および基質合成の変調. 第22回日本脊椎外科学会, 1993, 6, 富山.
- 38) 市村和徳, 松井寿夫, 長田龍介, 辻陽雄: ヒト椎間板培養細胞の生物学的特性(第2 報). 第22回日本脊椎外科学会, 1993, 6, 富山.
- 39) 北川秀機, 市村和徳, 石原裕和, 辻陽雄: セラミック頸椎人工椎間板置換症例の長期経過. 第22回日本脊椎外科学会, 1993, 6, 富山.
- 40) 石原裕和, 平野典和, 大島博, 辻陽雄, Urban J.P.G.: 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. 第22回日本脊椎外科学会, 1993, 6, 富山.
- 41) 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要因-特にその脊椎形態の寄与とその意義一. 第22 回日本脊椎外科学会, 1993, 6, 富山.
- 42) 川口善治, 松井寿夫, 市村和徳, 辻陽雄: 腰椎後方侵襲に基づく傍脊柱筋変性の酵素組織化学的検討(第2 報) その経過と運命. 第22回日本脊椎外科学会, 1993, 6, 富山.
- 43) 市村和徳, 今回光一, 根塚武, 辻陽雄: I/B II型人工膝関節置換術の7 年以上経過例の治療成績. 第80回中部日本整形・災害外科学会, 1993, 6, 神戸.
- 44) 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糠問ブロック併用前方固定術の成績. 第80回中部日本整形・災害外科学会, 1993, 6, 神戸.
- 45) 松野博明, 松下功, Kad owaki K.M., 辻陽雄: エストロゲンのRA 薬理作用に関する基礎的検討. 第22 回北陸リウマチ・関節研究会, 1993, 6, 金沢.
- 46) 松野博明, 松井寿夫, 中沢不二雄, 遊道和雄, 辻陽雄: RA 患者の心理テスト(CMI) の解析. 第22回北陸リウマチ・関節研究会, 1993, 6, 金沢.
- 47) 金森昌彦, 松井寿夫, 石原裕和, 酒井清司, 浅野裕, 長尾竜郎: Kotz 人工膝関節置換術後Van Nes 回転形成術を施行した大腿軟部肉腫の一例. 第127 回北陸整形外科集談会, 1993, 6, 金沢.
- 48) 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. 第127 回北陸整形外科集談会, 1993, 6, 金沢.
- 49) 山上亨, 若宮一宏, 久保陸夫, 北本亮一, 浦山茂樹, 西島宗孝, 坂口幸宗: 当院を受診した最近5 年間のスキー外傷について. 第127回北陸整形外科集談会, 1993, 6, 金沢.
- 50) 岡田知佐子山田均北野悟, 伊藤俊一, 桜井新樹: バトミントン選手における疲労骨折について. 第127回北陸整形外科集談会, 1993, 6, 金沢.
- 51) 角口孝文, 飯田鷗二, 田島剛一, 前田明夫: 注射による殿筋拘縮症-病態と治療法について一. 第127回北陸整形外科集談会, 1993, 6, 金沢.
- 52) 金森昌彦, 松井寿夫, 遊道和雄, 大森一生, 辻陽雄, 北川正信, 安田政実: 右大腿軟部腫瘍. 第26回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 1993, 7, 甲府.
- 53) 遊道和雄, 松井寿夫, 金森昌彦, 前田明夫, 大森一生, 辻陽雄, 舘崎慎一郎: 骨軟部腫瘍患者における血中laminin, type IV collagen およびtype III procollagen N 末端peptide 測定の意義. 第26回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 1993, 7, 甲府.
- 54) 大森一生, 松井寿夫, 金森昌彦, 遊道和雄, 北川正信, 細江英夫: 第一胸椎に著明な骨破壊を生じた神経鞘腫の一例. 第26回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会, 1993, 7, 甲府.
- 55) 北本亮一, 高桑一彦, 山本直也: 大腿骨転子部骨折の術後調査. 第四回日本骨折治療研究会, 1993, 7, 東京.
- 56) 松井寿夫: 腰痛のリスクファクターと対策への示唆. 第41 回日本災害医学会, 1993, 9, 札幌(シンポ

ジウム).

- 57) 藤田雄介, 米津孝信北川秀機, Kadowaki K.M., 中村宏: 人工股関節置換術後に大腿神経麻痺をきたした1症例. 第128回北陸整形外科集談会, 1993, 9, 金沢.
- 58) 三秋謙太郎, 松井寿夫, 金森昌彦, 米津孝信, 北川秀機: 腰部硬膜内脂肪腫の3症例. 第128回北陸整形外科集談会, 1993, 9, 金沢.
- 59) 小坂泰啓, 中野正人中村宏: 診断に難渋したMicrogeodic disease の1症例. 第128回北陸整形外科集談会, 1993, 9, 金沢.
- 60) 山上亨, 若宮一宏, 久保陸夫, 北本亮一: 両膝関節に発症したいわゆる樹枝状脂肪腫の1例. 第128回北陸整形外科集談会, 1993, 9, 金沢.
- 61) 角口孝文, 飯田鷗二, 田島剛一, 前田明夫, 岩崎圭至: 上腕骨骨折に対するエンダー法—その適応と評価について— 第128回北陸整形外科集談会, 1993, 9, 金沢.
- 62) 松野博明, 松下功, 辻陽雄, 中内啓光: MRL/lpr マウスのリンパ球表面マーカーの解析. 第5回中部リウマチ学会総会, 1993, 9, 富山.
- 63) 松野博明, 辻陽雄, 城戸智之, 荻島久浩, 森田忠義: 新しいOA 装具(G-II OA ブレース)の使用経験. 第5回中部リウマチ学会総会, 1993, 9, 富山.
- 64) Kadowaki K.M., 松野博明, 辻陽雄: コラーゲン誘導関節炎マウス(CIA) 発症におけるリンパ球の役割—SCID マウスへのリンパ球移入実験— 第5回中部リウマチ学会総会, 1993, 9, 富山.
- 65) 酒井清司, 松野博明, 辻陽雄, 遠山正嫡: Substance P receptor の慢性関節リウマチ滑膜組織における役割. 第5回中部リウマチ学会総会, 1993, 9, 富山.
- 66) 安田剛敏, 松野博明, 遊道和雄, 辻陽雄, 森田忠義: RA 股関節臼蓋底突出症に対するMCサポートの使用. 第5回中部リウマチ学会総会, 1993, 9, 富山.
- 67) 森田多哉, 松野博明, 中沢不二雄, 辻陽雄, 中村国衛: 新しいRA 疾患動物モデルNZB/Knマウスの検討. 第5回中部リウマチ学会総会, 1993, 9, 富山.
- 68) 北野倍, 山田均, 伊藤俊一, 桜井新樹, 岡田知佐子: 高度屈曲拘縮膝に対してTKR を施行した慢性関節リウマチの2例. 第5回中部リウマチ学会総会, 1993, 9, 富山.
- 69) 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. 第5回中部リウマチ学会総会, 1993, 9, 富山.
- 70) 松下功, 松野博明, 辻陽雄: RA に対する女性ホルモン療法の可能性—コラーゲン誘導関節炎マウス(CIA) を用いた検討— 第5回中部リウマチ学会総会, 1993, 9, 富山.
- 71) 岡田知佐子, 松下功, 松野博明, Kadowaki K.M., 辻陽雄: 新しいDMARD sテニダップのコラーゲン誘導関節炎(CIA) に対する効果. 第5回中部リウマチ学会総会, 1993, 9, 富山.
- 72) 松井寿夫, 北川秀機, JII 口善治, 辻陽雄: 腰椎後方椎間板切除における腰神経根排除圧, 根血流および電気生理学的変化と根障害の危険因子. 第8回日本整形外科学会基礎学術集会, 1993, 10, 松本.
- 73) 金森昌彦, 松井寿夫, 前田明夫, 遊道和雄, 辻陽雄: Dunn 骨肉腫細胞の分化誘導に関する基礎的研究(第6報). 第8回日本整形外科学会基礎学術集会, 1993, 10, 松本.
- 74) 市村和徳, 辻陽雄: 培養ヒト膝半月細胞における増殖因子の解析. 第8回日本整形外科学会基礎学術集会, 1993, 10, 松本.
- 75) 川口善治, 松井寿夫辻陽雄: 傍脊柱筋展開排除操作における筋変性と修復(第3報) Acetylcholine Esterase 染色による神経筋接合部の変性とその推移. 第8回日本整形外科学会基礎学術集会, 1993, 10, 松本.
- 76) 遊道和雄, 松井寿夫, 金森昌彦, 前田明夫, 大森一生, 辻陽雄: マウス未分化肉腫株における細胞外マトリックス分解酵素産生誘導に関する基礎的研究. 第8回日本整形外科学会基礎学術集会, 1993, 10, 松本.

- 77) Kadowaki, K.M., 松野博明, 辻陽雄: コラーゲン誘導関節炎マウスのSCID マウスへの移入. 第8回日本整形外科学会基礎学術集会, 1993, 10, 松本.
- 78) 長田龍介, 大島博, 石原裕和, 平野典和, 辻陽雄: Insuline like growth factor-1 (IGF・1)が椎間板の基質代謝に及ぼす影響<第2報: 圧縮荷重変動とIGF-1の効果発現>. 第8回日本整形外科学会基礎学術集会, 1993, 10, 松本.
- 79) 酒井清司, 松野博明, 辻陽雄, 遠山征菊:慢性関節リウマチ患者滑膜組織におけるSubstance P Receptor mRNAの局在(第1報). 第8回日本整形外科学会基礎学術集会, 1993, 10, 松本.
- 80) 前田明夫, 松井寿夫, 金森昌彦, 遊道和雄, 辻陽雄: 骨巨細胞腫培養細胞におけるカルシトニンによるDNA合成抑制効果と受容体のDownRegulationについて. 第8回日本整形外科学会基礎学術集会, 1993, 10, 松本.
- 81) 北野隆利, 松野博明辻陽雄: サイトカイン(IL-1, 6)がコラーゲン誘導関節炎に与える影響. 第8回日本整形外科学会基礎学術集会, 1993, 10, 松本.
- 82) 金森昌彦, 松井寿夫, 遊道和雄, 大森一生, 落合宏: 培養Dunn 骨肉腫細胞の分化誘導.第52回日本癌学会総会, 1993, 10, 仙台.
- 83) 北川秀機: 磁気刺激によるサルを使つてのニューロンの実態と臨床での実際の問題点. 第2回磁気刺激法勉強会, 1993, 10, 福岡(特別講演).
- 84) 金森昌彦, 松井寿夫, 三秋謙太郎, 遊道和雄, 大森一生, 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. 第81回中部日本整形外科災害外科学会, 1993, 10, 松山.
- 85) 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.第81回中部日本整形外科災害外科学会, 1993, 10, 松山.
- 86) 角口孝文, 飯田鷗二, 田島剛二, 前田明夫:Ender法の適応と評価-17年の臨床経験から第81回中部日本整形外科災害外科学会, 1993, 10, 松山.
- 87) 北川秀機, 川口善治, 中村宏, 辻陽雄, 高野治雄, 中藤真一: 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回日本脳波・筋電図学会学術大会, 1993, 11, 鹿児島.
- 88) 中村宏, 北川秀機, 川口善治, 辻陽雄, 高野治雄, 中藤真一: ヒト麻酔下および覚醒時の連続磁気刺激による誘発複合筋活動電位の促進.第23回日本脳波・筋電図学会学術大会, 1993, 11, 鹿児島.
- 89) 中藤真一, 北川秀機, 中村宏, 辻陽雄, 高野治雄: ネコ頭部磁気刺激誘発活動電位の8字形コイルによる至適刺激方向の検討. 第23回日本脳波・筋電図学会学術大会, 1993, 11, 鹿児島.
- 90) 松野博明, Kadowaki, K.M., 辻陽雄: コラーゲン誘導関節炎(CIA) マウスリンパ球のSCID マウスへの移入. 第23回日本免疫学会総会学術集会, 1993, 11, 仙台.
- 91) 酒井清司, 松野博明, 辻陽雄: 慢性関節リウマチおよび変形性関節症患者滑膜組織におけるsubstance P receptor mRNAの局在. 第23回日本免疫学会総会学術集会, 1993, 11, 仙台.
- 92) 松野博明, 遊道和雄, 安田剛敏, 辻陽雄:G-II OA ブレースの変形性膝関節症に対する使用経験. 第9回日本義肢装具学会, 1993, 11, 神戸.
- 93) 今回光一, 松井寿夫: 卵巣摘出患者における腰椎変性すべりと骨塩量低下の関連. 第1回日本腰痛研究会, 1993, 11, 神戸.
- 94) 今回光一, 安田剛敏, 酒井清司, 中藤真一, 白木徹一: 退行期骨粗鬆症に対する短期型2x3 ADFR療法について第15回北陸骨Ca代謝談話会, 1993, 11, 金沢.
- 95) 遊道和雄, 松野博明, 長田龍介, 安田剛敏, 辻陽雄, 西能紘, 八島省吾, 中田達也: RA患者におけるMizoribinの関節液への移行について富山県リウマチ臨床研究会1993, 11, 富山.
- 96) 下条竜一, 松井寿夫, 金森昌彦, 今回光一, 長田龍介: 胸椎Osteochondromaにより脊髄症を呈した1例. 第129回北陸整形外科集談会, 1993, 11, 福井.

- 97) 堂下幸一郎, 松井寿夫, 金森昌彦, 酒井清司:下腿過成長をきたしたNerve sheath myxomaの1 治験例. 第129 回北陸整形外科集談会, 1993, 11, 福井
- 98) 中沢不二雄, 高野治雄, 中藤真一, 泉田重雄:大腿骨角状骨切り術後に発生した小転子関節症の1 例. 第129回北陸整形外科集談会, 1993, 11, 福井.
- 99) 星山真理, 中野正人, 石原裕和, 今田光一:当院における痛風外来の現況. 第60回新潟内分泌代謝同好会, 1993, 11, 新潟.
- 100) 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疎開ブロック併用前方固定術の臨床成績. 第4 回北陸脊椎外科研究会, 1993, 12, 福井.

⑩ その他

- 1) Ishihara H., Urban J.P.G. : The effect of low oxygen concentration and metabolic inhibitors on matrix synthesis in the intervertebral disc. Trans Orthop (JBJS) 18 : 208, 1993.
- 2) 辻陽雄: 国際社会への寄与に向かつて. 医学界新聞2028 : 10, 1993.
- 3) 辻陽雄: 臨床医学の国際寄与と課題. FSIENews 16 : 1-3, 1993.
- 4) 辻陽雄: 目でみる体のしくみ・腰. NHK 健康通信: 1・3, 1993.
- 5) 松井寿夫: 椎間板ヘルニアの疫学と家族集積性第3 回腰痛シンポジウム講演記録集, pp 1・13, インターメッド, 東京, 1993.
- 6) 松井寿夫, 遊道和雄, 辻陽雄: 血中type 1 procollagen c-peptide, prolyl hydroxylase, osteocalcin 濃度を指標とした脊柱靭帯骨化の評価. 脊柱靭帯骨化症調査研究班平成4 年度研究報告書: 25・28, 1993.
- 7) 平野典和: X線診断Q & A. 整形外科44 : 517-5 18. 1993.

⑥ 講演

- 1) 辻陽雄: 腰椎外科の進歩と将来への課題. 宮崎医科大学整形外科記念講演1993, 1, 宮崎.
- 2) 高野治雄: 廃用症候群. 富山県リハビリテーション研修会, 1993, 2, 富山.
- 3) 辻陽雄: 高齢者の骨・いたみ, そして死への対応. 第4 回高齢者福祉医療研究会, 1993, 3, 富山.
- 4) 辻陽雄: 内科医のための腰痛の治療と管理. 名古屋内科医会学術講演会, 1993, 4, 名古屋.
- 5) 辻陽雄: 小児・成長期の骨関節の病気と保健. 第22回富山県小児保健学会, 1993, 4, 富山.
- 6) 辻陽雄: 慢性腰・下肢痛の治療と管理. ノイトロビン特号3cc 発売日周年記念講演会, 1993, 5, 名古屋.
- 7) 辻陽雄: 腰痛外来のコツ. 益田郡(岐阜) 学術講演会, 1993, 7, 下目.
- 8) 辻陽雄: 腰椎退行変性疾患—その治療の進歩とこれからの課題— 第21 回四国整形外科医会研修会, 1993, 7, 丸亀.
- 9) 松井寿夫: 骨粗索症—骨の老化とその予防— 八尾町健康講座, 1993, 7, 八尾.
- 10) 辻陽雄: 現代医療に求められる整形外科医のスタンス第10回富山医科薬科大学整形外科立山セミナー, 1993, 8, 富山.
- 11) 辻陽雄: 椎弓切除の功罪. 第10 回富山医科薬科大学整形外科立山セミナー, 1993, 8, 富山.
- 12) 松井寿夫: 腰・仙神経根排除とリスク. 第10回富山医科薬科大学整形外科立山セミナー, 1993, 8, 富山.
- 13) 川口善治: 展開排除された腰背筋損傷とリスク. 第10回富山医科薬科大学整形外科立山セミナー1993, 8, 富山.
- 14) 辻陽雄: 腰痛外科—その取り組み方の基本と展望— 第2 回岡山脊椎外科研究会, 1993; 9, 岡山.
- 15) 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, 1993, 10, 名古屋.

- 16) 辻陽雄, 吉津英造(対談): 腰椎疾患の神経症状に対する薬物療法. メディカルトリビューン, 1993, 10, 東京.
- 17) 辻陽雄: これからの高齢者の健康と生き方・その課題. 富山県住宅改造・介護機器研修会, 1993, 10, 富山.
- 18) 辻陽雄: 健やかに老後を生きるための心構えと課題—高齢者のあし・こしの病気から— 兵庫県老年研究会秋季講演会, 1993, 11, 神戸.