

整形外科学 第12輯 1988

教授 辻陽雄

助教授 伊藤達雄

講師 加藤義治

講師 吉田孝太郎

助手 高野治雄

助手 松井寿夫

助手 丸田喜美子

助手 高野 隆

助手 金森昌彦

助手 前田明夫

文部技官 佐野明美

著書

- 1) 辻陽雄 「基本腰椎外科手術書」, 南江堂, 東京, 1988.
- 2) 辻陽雄: 体外測定「整形外科診断学(改訂第2版)」 辻陽雄, 高橋栄明編, 1-20, 金原出版, 東京, 1988.
- 3) 辻陽雄: 腰椎の検査「整形外科診断学(改訂第2版)」 辻陽雄, 高橋栄明編, 329-368, 金原出版, 東京, 1988.
- 4) 辻陽雄: 整形外科に必要な臨床検査と意義。「整形外科診断学(改訂第2版)」 辻陽雄, 高橋栄明編, 675-682, 金原出版, 東京, 1988.
- 5) 辻陽雄: 腰椎備載ディスクグラフィー「整形外科診断学(改訂第2版)」 辻陽雄, 高橋栄明編, 774-776, 金原出版, 東京, 1988.
- 6) 辻陽雄: 瘦孔・腫瘍造影法「整形外科診断学(改訂第2版)」 辻陽雄, 高橋栄明編, 792-793, 金原出版, 東京, 1988.
- 7) 辻陽雄: Test, Sign およびSyndrome. 「整形外科診断学(改訂第2版)」 辻陽雄, 高橋栄明編, 919-937, 金原出版, 東京, 1988.
- 8) 辻陽雄: 脊椎分離(すべり)症 「スポーツ医学」黒田善雄, 中嶋寛之編, 70-73, 金原出版, 東京, 1988.
- 9) 伊藤達雄: 脊柱の感染症「今日の診断指針2」 亀山正邦, 亀田治男他編, 1225-1227, 医学書院, 東京, 1988.
- 10) 伊藤達雄: 脊椎の検査. 「整形外科診断学(改訂第2版)」 辻陽雄, 高橋栄明編, 179-237, 金原出版, 東京, 1988.
- 11) 伊藤達雄: C 1/2 lateral puncture によるミエログラフィー. 「整形外科診断学(改訂第2版)」 辻陽雄, 高橋栄明編, 753-758, 金原出版, 東京, 1988.
- 12) 伊藤達雄: CT ミエログラフィー. 「整形外科診断学(改訂第2版)」 辻陽雄, 高橋栄明編, 777-780, 金原出版, 東京, 1988.

原書

- 1) Itoh T., Tsuji H., Katoh Y., Yonezawa T., and Kitagawa H. : Occipito - cervical fusion reinforced by Luque's

segmental spinal instrumentation for rheumatoid diseases. Spine. 13 : 1234-1238, 1988.

- 2) Hirano N., Tsuji H., Oshima H., Kitano S., and Sano A.: Analysis of rabbit intervertebral disc physiology based on water metabolism. I. Factors influencing metabolism of the normal intervertebral discs. Spine 13 : 1291-1296, 1988.
- 3) Hirano N., Tsuji H., Oshima H., Kitano S., and Sano A. : Analysis of rabbit intervertebral disc physiology based on water metabolism. II. Changes in normal intervertebral discs under axial vibratory load. Spine 13 : 1297-1302, 1988.
- 4) 伊藤達雄, 小坂泰啓, 平野典和, 清水美恵子, 辻陽雄: 第2 頸椎弓の特徴およびC2 dome laminectomy の意義と実際. 整・災外31 : 633-639, 1988.
- 5) 山田均, 高野治雄, 八島省吾, 伊嶋正弘, 森田多哉: Total condylar (1/B II) 型人口膝関節置換術の術後成績と問題点. 関節外科7 405-411, 1988.
- 6) 伊藤俊一, 山田均, 松井寿夫, 森田多哉: 半月板以外の因子による弾援膝について. 整・災外31 : 401-406, 1988.
- 7) 増山喜一, 落合宏, 石沢伸, 山下巖, 松井寿夫, 田沢賢次, 庭山清八郎, 藤巻雅夫: β cyclodextrin - benzaldehyde によるマウス肺転移抑制効果. 癌と化学療法15 : 443-447, 1988.
- 8) 増山喜一, 田沢賢次, 笠木徳三, 山下巖, 石沢伸, 藤巻雅夫, 落合宏, 庭山清八郎, 松井寿夫: OK-432 中鎖脂肪酸(MCT) エマルジョン経口投与によるマウス肺転移抑制効果. 日本癌治療学会誌23 : 1300-1306, 1988.
- 9) 高野治雄, 高桑一彦, 北川秀機: 大動脈癌手術時における脊髄モニタリング. 脊髄電気診断学10 : 91-94, 1987.

症例報告

- 1) 山上亨, 山田均, 小坂泰啓, 石井勉, 山下真一郎, 伊藤達雄, 関隆夫: MR1 が診断上有効であった上位頸髄腫瘍の一例. 整形外科目:271-275, 1988.
- 2) 山本直也, 伊藤達雄, 平野典和, 北野倍: 硬膜背側へ脱出した腰椎椎間板ヘルニアの一例. 整・災外31 : 459-463, 1988.
- 3) 加藤義治, 辻陽雄, 飯田博行: アシドーシス補正により骨軟化症の著明改善をみたFanconi症候群の1 例. 整・災外科31 : 1487-1490, 1988.
- 4) 牧山尚也, 館崎慎一郎, 吉田孝太郎, 伊藤達雄: 脊髄症状を呈した頸椎黄色靭帯石灰化症の1 治験例. 整形外科39 : 1526-1530, 1988.
- 5) 増田信二, 北川正信, 松井寿夫, 館崎慎一郎, 辻陽雄: 「症例6」 左下肢多発性腫瘍. 臨床整形外科23 : 729-731, 1988.
- 6) 高野隆, 伊藤達雄, 藤井保寿: 著明な頸椎後寄変形を伴うKlippel - Feil 症候群(type 1) の1 外傷症例. 整・災外31 : 1483-1486, 1988.
- 7) 伊嶋正弘, 北川秀機, 山田均: 若年者に発生した腫骨血行性化膿性骨髄炎の1 例. 整・災外31 : 995-998, 1988.
- 8) 長浜繁, 伊藤達雄, 山田均, 北川秀機, 鈴木泰将, 島田一郎, 田沢賢次, 野田誠: 腸閉塞を併発した悪性関節リウマチの1 例. 日関外誌6 : 343-348, 1987.

総説

- 1) 辻陽雄: 整形外科的腰痛の治療概論. 日本医師会誌99 : 432-436, 1988.
- 2) 辻陽雄: 腰痛支持機能障害と外科的治療. Joint 2 : 96-97, 1988.
- 3) Tsuji H. : Concept of conservative treatment of low back pain syndrome. Asian Med. J. 31 : 445-452, 1988.

- 4) 辻陽雄: 腰痛. *medicina* 25 : 1351-1353, 1988.
- 5) 伊藤達雄, 辻陽雄: 脊髄硬膜内髄外腫瘍の観血的治療. *脊椎脊髄ジャーナル* 1 : 384-392, 1988.
- 6) 伊藤達雄: 頸肩腕痛の診断. *最新医学* 43 : 2557-2562, 1988.
- 7) 松野博明, 出沢明, 高畑博之, 阿部容久: CT myelographyによる頸部神経根の検討. *医療* 42 : 102 1-1026, 1988.

学会報告

- 1) 高野治雄, 高桑一彦, 北川秀機, 辻陽雄, 上山武史: 大動脈癌手術中脊髄機能モニタリングー術後神経症状を伴った症例, 第11回脊髄電気診断研究会, 1988, 2, 東京
- 2) 野口哲夫, 半田豊和, 丸田喜美子, 須田康文, 泉田重雄: 脳性麻痺による手変形の治療経験. 第106回北陸整形外科集談会, 1988, 3, 金沢
- 3) 松下功, 加藤義治, 高桑一彦, 染屋政幸, 大島博: 距骨に発生した骨内ガングリオンの一症例. 第106回北陸整形外科集談会1988, 3, 金沢
- 4) 高野隆, 松原保, 園井芳晴, 喜多恒次, 荻野透: 小児高度腰椎とり症の治験例. 第76回静岡整形外科集談会1988, 3, 静岡
- 5) 伊藤達雄, 加藤義治, 辻陽雄: SSI (Segmental Spinal Instrumentation) 使用による後頭骨頸椎間後方固定. 第61回日整会総会, 1988, 4, 京都
- 6) 山田均, 米津孝信, 市村和徳, 辻陽雄: 鏡視下半月板切除術における電気メスの有用性について, 第61回日整会学術集会, 1988, 4, 京都
- 7) 松井寿夫, 伊藤達雄, 関戸弘通, 米津孝信, 辻陽雄: 頸椎前後同時合併手術症例の検討-特に適応について第61回日整会総会, 1988, 4, 京都
- 8) Tsuji H., Itoh T., Yamada H., Hiramono N., and Kitagawa H.: Interspinous ceramic block assisted spine fusion for lumbar spinal functional unit (SFU) insufficiency. *ISSLS*, 1988, 4, Miami, USA.
- 9) 関戸弘通, 辻陽雄, 伊藤達雄, 加藤義治, 牧山尚也: 教室における腰部脊柱管拡大術とその適応について. 第70回中部日本整災学会, 1988, 5, 名古屋
- 10) 八島省吾, 伊藤達雄, 吉田孝太郎, 前田明夫, 桜井新樹, 辻陽雄: 若年性二次性変股症に対する Shelf operation の経験. 第70回中部日本整災学会, 1988, 5, 名古屋
- 11) 出沢明, 森石丈二, 松野博明, 北原宏, 今井克己: Myelofiberscope よりみた成人の脊髄馬尾神経所見の検討. 第16回関東整形災害外科学会, 1988, 5, 東京
- 12) 平野典和, 加藤義治, 伊藤達雄, 若宮一宏, 高野隆: 特異な画像を呈した脊髄空洞症・骨化性くも膜炎合併の一例. 第107回北陸整形外科集談会, 1988, 6, 金沢
- 13) 伊藤達雄, 辻陽雄, 石原裕和, 米津孝信, 山口清直: 慢性関節リウマチにおける環椎後方転位の発生に関するX線学的研究. 第17回日本脊椎外科研究会. 1988, 6, 大阪
- 14) 米津孝信, 伊藤達雄, 辻陽雄, 清水一夫: 慢性関節リウマチにおける下位頸椎不安定性について. 第17回日本脊椎外科研究会. 1988, 6, 大阪
- 15) 守矢秀幸, 宮坂斉, 寺畑信男: アテトーゼ型脳性麻痺に伴う環軸椎亜脱臼2症例の治療経験, 第17回日本脊椎外科研究会, 1988, 6, 大阪
- 16) 米津孝信, 藤井保寿, 海木玄郷, 伊藤達雄: 頸椎リウマチにおける後方脊椎の変化について. 第17回北陸リウマチ・関節研究会, 1988, 7, 金沢
- 17) 前田明夫, 松井寿夫, 金森昌彦, 牧山尚也, 加藤義治, 辻陽雄, 落合宏, 増田信二: Dunn 骨肉腫に対するEHDP投与の影響について. 第21回日整会骨・軟部腫瘍研究会, 1988, 7, 金沢
- 18) 増田信二, 北川正信, 松井寿夫, 辻陽雄: 右大腿軟部腫瘍. 第21回日整会骨・軟部腫瘍研究会, 1988,

7, 金沢

- 19) 大島博, 辻陽雄, 平野典和, 石原裕和, 寺畑信男, 佐野明美: 椎間板水代謝に関する研究(第7報) —連続圧縮荷重における豚尾椎椎間板のcollagen, NPC およびFCD の部位別含量ならびに椎間板内圧の理論計算—. 第3 回日整会基礎学術集会, 1988, 9, 東京
- 20) 北野悟, 辻陽雄, 平野典和, 寺畑信男, 佐野明美: Chemonucleolysis における家兎椎間板FCD の経時的変動. 第3 回日整会基礎学術集会. 1988, 9, 東京
- 21) 市村和徳, 辻陽雄, 松井寿夫, 牧山尚也: 椎間板細胞の培養—培養細胞の経時的変化と培養条件—. 第3 回日整会基礎学術集会. 1988, 9, 東京
- 22) 森田裕司, 神代靖久, 森田多哉, 山田均: 後方転位をきたした鎖骨内側骨端線離開の1 症例. 第108回北陸整形外科集談会, 1988, 9, 福井
- 23) 川旧善治, 伊藤達雄, 加藤義治, 大島博, 若宮一宏, 山本直也: 再手術を要した後方不安定性を伴うOs odontoideum の反省例. 第108回北陸整形外科集談会, 1988, 9, 福井
- 24) 遊道和雄, 伊藤達雄, 丸田喜美子, 松野博明, 寺畑信男: 後頭一頸椎間Luque SSI 骨セメント固定後感染を呈した頸椎RA の一例. 第108回北陸整形外科集談会, 1988, 9, 福井
- 25) kaiki G., Tsuji H., Yamashita S., and Sano A. : Experimental induction of osteoarthritis of rat's knee by intraarticular hydrogen peroxide injection and running load. The 6th SEAP AL congress of rheumatology. 1988, 5 - 10, Tokyo.
- 26) 高野隆, 高野治雄, 加藤義治, 山下真一郎, 辻陽雄: Achondroplastic spinal stenosis の4症例. 第71 回中部日本整災学会, 1988, 10, 浜松
- 27) 牧山尚也, 伊藤達雄, 丸田喜美子, 辻陽雄: C 2 laminoplasty の手技および臨床的意義について. 第71回中部日本整災学会, 1988, 10, 浜松
- 28) 浦山茂樹, 伊藤俊一, 松下功, 金森昌彦, 山上亨: パラグライダーによる脊椎骨折について. 第71 回中部日本整災学会, 1988, 10, 浜松
- 29) 加藤義治, 関戸弘通, 高野隆, 辻陽雄: 低磷血症ビタミンD 抵抗性くる病・骨軟化症の経験. 第71 回中部日本整災学会, 1988, 10, 浜松
- 30) 米津孝信, 藤井保寿, 海木玄郷, 伊藤達雄, 辻陽雄: RA 下位頸椎病変における後方脊椎変化についてのX 線学的検討. 第16回日本リウマチ関節外科学会, 1988, 10, 東京
- 31) 伊藤達雄, 山口清直, 米津孝信, 石原裕和, 辻陽雄: 環椎後方転位の新計測法—マイナスADI—. 第16 回日本リウマチ関節外科学会, 1988, 10, 東京
- 32) 浦山茂樹, 伊藤俊一, 松下功, 金森昌彦, 山上亨, 石原裕和, 関戸弘通, 米津孝信: パラグライダー外傷について—ハン グライダー外傷との比較—. 第10回東日本スポーツ医学研究会, 1988, 10, 東京
- 33) 伊藤俊一, 浦山茂樹, 松下功, 金森昌彦, 山上亨, 石原裕和, 関戸弘通, 米津孝信: スキーによる大腿骨骨折. 第10 回東日本スポーツ医学研究会, 1988, 10東京
- 34) 北川秀機, 高野治雄, 高桑一彦, 山本直也, 辻陽雄: 経頭蓋刺激脊髄誘発電位の脊髄内伝導路局在解析. 第18回日本脳波・筋電図学会学術大会, 1988, 11, 青森
- 35) Tsuji H. : Extraperitoneal antero – lateral discectomy. CUPP Orthopaedic Seminar. 1988, 11, Beijing.
- 36) Tsuji, H. : Ceramic interspinous block - assisted spinal fusion. CUPP Orthopaedic Seminar. 1988, 11, Beijing.
- 37) Yamagami T., and Tsuji H. : Expansive laminoplasty for lumbar spinal stenosis. CUPP Orthopaedic Seminar. 1988, 11, Beijing.
- 38) Terahata N., and Tsuji H. : Is it necessary to remove herniated mass in the aged ? CUPP Orthopaedic Seminar. 1988, 11, Beijing.

- 39) Kitagawa H., Itoh T., Takano H., Tsuji H. :Motor evoked potential monitoring during upper cervical spine surgery. 16th annual meeting of Cervical Spine Research Society.1988, 12, Miami, USA.
- 40) Itoh T., Yonezawa T., Kitagawa H., TsujiH., and Yamaguchi K. : A new radiographic measurement of C1 posterior displacementminusADI-. 16th Cervical Spine ResearchSociety. 1988, 12, Miami, USA.
- 41) 中藤真一, 伊藤達雄, 高野治雄, 若宮一宏, 牧山尚也, 山上亨: MRI がアプローチに有効であった前方に位置した脊髄腫瘍の1例. 第109回北陸整形外科集談会, 1988, 12, 富山
- 42) 今回光一, 吉田孝太郎, 松井寿夫: 第2~5手根中手関節背側脱臼の一例. 第109回北陸整形外科集談会, 1988, 12, 富山
- 43) 辻陽雄, 伊藤達雄, 若宮一宏: アルミナセラミック頸椎人口椎間板置換症例の長期経過. 第8回整形外科セラミックインプラント研究会, 1988, 12, 大阪
- 44) 野口哲夫, 半田豊和, 須田康文, 泉田重雄, 長尾竜郎, 長谷好記, 山本敏泰, 林健二, 加藤朗: FES システムの使用経験. 第109回北陸整形外科集談会, 1988, 12, 富山
- 45) 海木玄郷, 藤井保寿, 米津孝信, 清水一夫, 武田和夫: 大腿骨頰上部骨折術後に発生したcystic hematoma の一症例. 第109回北陸整形外科集談会, 1988, 12, 富山
- 46) 林隆一, 入江尊義, 日合三雄, 水越鉄理, 辻陽雄, 山本恵一: 病院総合情報システムの設計.第8回医療情報学連合大会, 1988, 12, 富山

その他

- 1) 辻陽雄, 館崎慎一郎: 整形領域における漢方パップ(EP-407)の使用経験. 基礎と臨床22 :3171-3185, 1988.
- 2) 辻陽雄: 胸椎後縦靭帯・黄色靭帯骨化症に対する手術(総括). 臨整外23 : 358-359, 1988.
- 3) 丸田喜美子, 佐野明美, 辻陽雄, 石井勉:石灰化抑制因子抽出靭帯および椎間板線維論(ヒト・サル)の石灰化過程. 厚生省特定疾患脊柱靭帯骨化症調査研究班, 昭和62年度研究報告書: 26-28, 1988.
- 4) 辻陽雄: 就労者の腰痛. Medic 23 : 21-23, 1988.
- 5) 辻陽雄: 高令者の腰・下肢痛. Pin G 24 : 1-3, 1988.
- 6) 伊藤達雄: 腰椎転移癌(高令者の腰痛). Pin G 24 : 12-13, 1988.
- 7) 伊藤達雄: 画像診断の進歩と整形外科. マルホ整形外科セミナーN0, 853, 1988, 11, (記録).
- 8) 松井寿夫, 伊藤達雄, 関戸弘通, 米津孝信, 辻陽雄: 頸椎前後同時合併手術例の検討. 日整会誌62 : S1137, 1988.
- 9) 伊藤達雄, 加藤義治, 辻陽雄: SSI(segmental spinal instrumentation) 使用による後頭骨—頸椎間後方固定. 日整会誌62 : S1338, 1988.
- 10) 山田均, 米津孝信, 市村和徳, 辻陽雄, 神代靖久, 森田多哉, 上田剛, 飯田鳴二, 田島剛一: 鏡視下半月板切除術における電気メスの有用性について. 日整会誌62 : S1405, 1988.
- 11) 加藤義治, 関戸弘通, 米津孝信, 伊藤達雄, 辻陽雄: 当科における高令者変性腰椎疾患手術例の検討. 中部整災誌31 : 1712-1713, 1988.
- 12) 伊藤達雄, 小坂泰啓, 清水美恵子, 辻陽雄: C2 dome laminectomy の意義. 中部整災誌31 : 926-927, 1988.

日整会教育講演ほか

- 1) 辻陽雄: Outline of current understanding of low - back pain.腰痛診療の基本. 第5回富山医薬大整形外科立山セミナー, (日整会認定)1988, 8, 富山
- 2) 山田均: 膝蓋大腿障害の病態と治療. 5回富山医薬大整形外科立山セミナー, (日整会認定)1988, 8, 富山
- 3) 加藤義治: くる病・骨軟化症の病態と臨床. 第5回富山医薬大整形外科立山セミナー, (日整会認定)1988,

8 , 富山

- 4) 辻陽雄: 労働と腰痛管理および治療. 産業医研修会, 1988, 2, 福井
- 5) 伊藤達雄: RA 関節病変の進行. 高岡市内科医会学術講演会, 1988, 2, 高岡
- 6) 山田均: 腰痛疾患の治療ポイント. 富山県保険医協会, 1988, 7, 富山
- 7) 山田均: 腰肩関節疾患の治療のポイント. 富山県保険医協会, 1988, 7, 富山
- 8) 辻陽雄: 腰痛の成り立ちと治療の側面. 広島・山口地区腰痛疾患研究会教育研修講演(日整会認定), 1988, 8, 広島
- 9) 辻陽雄: 脊髄腫瘍外傷の二~三の動向. 第18回近畿脊髄外科研究会教育研修講演, 1988, 10, 大阪
- 10) 辻陽雄: 腰椎外科, その基本方略. 第30回東海脊椎外科研究会(日整会認定), 1988, 10, 名古屋
- 11) 辻陽雄: 脊椎制動・固定——その理論と方略——第72回東北整形災害外科学会(日整会認定), 1988, 10, 新潟
- 12) 辻陽雄: 腰痛の成り立ち, 外科的基本方略ならびに心理的側面(日整会認定). 長崎脊椎1 外科を語る会, 1988, 10, 長崎
- 13) 山田均: 部位別のスポーツ外傷と障害. 富山大学体育系サークルリーダー研修会, 1988, 10, 富山
- 14) 伊藤達雄: 老人の脊椎病変と骨粗鬆症. 氷見医師会学術講演会, 1988, 11, 氷見