

臨床整形外科 第33巻 総目次

1998 (第1号～第12号)

数字は通巻頁数, () は号数

巻頭言

- 第71回日本整形外科学会学術集会
を主催するにあたって……井形 高明… 2(1)
- 第13回 日本整形外科学会基礎学
術集会を開催するにあたって岩田 久… 942(8)

視座

- 研究を始めるにあたって……四宮 謙一… 113(2)
- 骨関節病変の古病理学……福田 眞輔… 239(3)
- 地方大学医学部の現状と問題……高岡 邦夫… 595(5)
- 脊椎固定術の夕暮れ……野原 裕… 713(6)
- 教育に迷う新米教授が患者さんから
教育されたこと……佐藤 啓二… 831(7)
- 整形外科認定医の将来……五味 潤一… 1051(9)
- 学会は人と人との出会いの場—特別
講演に想う……戸山 芳昭… 1161(10)
- 医療ビッグバンと整形外科……大井 利夫… 1259(11)
- 整形外科と生体医工学……安田 和則… 1355(12)

論述

- 腰部脊柱管狭窄症におけるL5神経
根絞扼障害 (lateral recess synd-
rome) と lateral recess内ヘルニア
合併例の臨床症状の比較
金宮 毅・木田 浩・田畑 四郎
高原 光明・山口 栄・相澤 利武
関 修弘… 5(1)
- 40歳以上発症の骨肉腫症例の検討
中村紳一郎・楠崎 克之・平田 正純
橋口 津・福録 潤・村田 博昭
平澤 泰介… 11(1)
- 骨盤位分娩麻痺の特徴
樋口 周久・川端 秀彦・柴田 徹
有賀 健太・坪井 秀規… 17(1)
- A-W ガラスセラミックス (AW-
GC) 椎間スぺーサーを用いた腰椎
後方進入椎体間固定術の治療成績
加藤 浩・吉野 恭正・飯田 惣授

- 平澤洋一郎… 21(1)
- 変性側弯の有無による腰部脊柱管狭
窄症の病態および治療成績の比較
検討
石本 勝彦・井口 哲弘・松原 伸明
日野 高睦・西川 哲夫・富田 佳孝
本田 久樹… 27(1)
- 高位胫骨々切り術後の人工膝関節置
換術の検討
王寺 享弘・案浦 聖凡・竹本 均
徳永 純一・小林 晶… 115(2)
- 経頭蓋磁気刺激法を用いた脊髄症の
評価
田中 信・藤本 吉範・宗重 博
佐々木正修・生田 義和… 123(2)
- sublaminar wiring法による後頭頸
椎固定術についてのX線学的検討
前田 啓志・鷺見 正敏・片岡 治
澤村 悟・池田 正則… 131(2)
- 人工股関節後の関節位置覚の検討
石井 義則・東條 猛・寺島 和浩
寺島正二郎… 137(2)
- HAP-TCP(セラタイト)腓骨ス
ペーサーを用いた腓骨再建術
藤林 俊介・四方 實彦・清水 和也
田中 千晶・杉本 正幸・高橋 真
服部理恵子・吉富 啓之… 305(3)
- 自家膝蓋腱を用いた膝前十字靱帯再
建術におけるスポーツ復帰不良例
の検討
岡村 良久・星 忠行・原田 征行
大塚 博徳・石橋 恭之… 309(3)
- 腰部脊柱管狭窄症に対する超音波療
法
鈴木 信治・佐多 和仁・稲田 充… 315(3)
- 先天性股関節脱臼治療の長期成績
—脱臼整復後のX線評価の推移
後藤 英司・稲尾 茂則・寺西 正
松野 丈夫・安藤 御史… 321(3)

(ii)

腰仙部神経根奇形の検討

池間理亜子・永瀬 譲史・板橋 孝
太田 秀幸・清水 純人…………… 327(3)

MRIによる20代成人の腰痛と椎間

板障害の検討

高橋 寛・米倉 徹・奥秋 保
香取 勸・井形 聡・岡島 行一
茂手木三男…………… 335(3)

神経線維腫症1型に続発した悪性末

梢神経鞘腫瘍の治療成績

生越 章・堀田 哲夫・山村倉一郎
塩谷 善雄・今泉 聡・畠野 宏史
高橋 栄明・守田 哲郎・大塚 寛… 597(5)

脊髄腫瘍手術に伴う神経根切除後の

神経脱落症状の検討

山下 敏彦・竹林 庸雄・横串 算敏
三名木泰彦・金谷 邦人・石井 清一… 603(5)

亜脱性変形性股関節症に対する

Charnley型人工関節の長期成績

—臼蓋側骨移植の適応に関する考 察

稲尾 茂則・松野 丈夫・後藤 英司
寺西 正・安藤 御史…………… 609(5)

腰椎変性迂り症における単純X線像

を用いた不安定性評価法の信頼性

川上 守・玉置 哲也・吉田 宗人
林 信宏・安藤 宗治・加藤 健… 615(5)

二次性動脈瘤様骨嚢腫に対する外科

的治療について

笠原 勝幸・坪山 直生・戸口田淳也
中村 孝志・中嶋 安彬…………… 621(5)

前十字靱帯損傷を合併した膝半月板

損傷のMRI診断

佐本 信彦・高妻 雅和・徳久 俊雄
小林 邦雄・山田 浩己…………… 631(5)

陳旧性膝後十字靱帯単独損傷に対す

る多重束膝屈筋腱—hybrid代用材

料を用いた鏡視下再建術の成績

酒井 俊彦・安田 和則・宮田 康史
木村 正一・三上 将・中野 秀昭
宮城 登・金田 清志…………… 715(6)

良性骨腫瘍の病巣搔爬に対するハイ

ドロキシアパタイト製材充填の治

療成績

恩賀 能史・山本 哲司・丸井 隆
水野 耕作…………… 721(6)

化膿性脊椎炎の現況と最近の特徴的

な症例に対する対策

土井 照夫・宮内 晃・橋本 一彦
森 俊陽・山本利美雄…………… 727(6)

膝前十字靱帯再建術後の筋力と可動

域の回復—1皮切関節鏡視下vs.

2皮切関節鏡補助下手術

井上 千春・大越 康充・橋本 友幸
山根 繁・石田 亮介…………… 833(7)

仙腸関節痛の診断—仙腸関節造影を

用いた検討

須田 義朗・青木 義広・中島 秀人… 839(7)

頸椎多椎間前方固定術後における隣

接椎間不安定性—動の因子につい

てのX線学的検討

加東 定・鷲見 正敏・片岡 治
澤村 悟・池田 正則・向井 宏… 843(7)

三角線維軟骨複合体の手根骨付着部

損傷について

西川 真史・相澤 治孝・新井 弘一
竹内 和成・小渡 健司・楠美 智巳
佐々木和広…………… 849(7)

MRIによる20代成人の腰・下肢痛

と椎間板障害の検討

高橋 寛・米倉 徹・奥秋 保
香取 勸・井形 聡・岡島 行一
茂手木三男…………… 993(8)

軸椎棘突起裂離骨折を伴った小児頸

椎屈曲損傷の治療経験

松本 守雄・戸山 芳昭・千葉 一裕
市村 正一・鈴木 信正・藤村 祥一
福井 康之・里見 和彦…………… 1053(9)

Deltafit型人工膝関節の手術成績

—可動域に重点をおいて

青山 朋樹・小谷 博信・三木 堯明
千束 福司・原 聖・武富 雅則
大西 勉・長谷 隆生・西庄 功一
坂本 相哲・上尾 豊二…………… 1061(9)

院内感染が疑われた整形外科手術後

の偽膜性大腸炎

明田 浩司・伊村 昌記・堀川 一浩
浦和真佐夫・内田 淳正…………… 1163(10)

膝屈筋腱多重折りによる前十字靱帯

再建術—移植腱の太さが臨床成績

に与える影響

朝比奈信太郎・仁賀 定雄・星野 明穂
池田 浩夫・鄭 光徹・長束 裕… 1169(10)

圧迫性頸部脊髄症(脊柱靱帯骨化症

を除く)に対する手術成績—前方 法と後方法の比較検討	
川上 守・玉置 哲也・岩崎 博 吉田 宗人・安藤 宗治・山田 宏 林 信宏・中元耕一郎……………1261(11)	
変形性膝関節症と退行性腰椎疾患合 併例(仮称:Knee-Spine synd- rome)の実態調査	
長総 義弘・菊地 臣一・荒井 至…1271(11)	
頸椎性脊髄症のX線学的病態解析	
鷺見 正敏・片岡 治・澤村 悟 池田 正則・向井 宏……………1277(11)	
第4中足骨短縮症に対する仮骨延長	
政田 和洋・藤田 悟・富士 武史 大野 博史……………1287(11)	
足関節捻挫後の疼痛遺残の原因—関 節鏡所見	
三岡 智規・史野 根生・濱田 雅之 堀部 秀二……………1293(11)	
Functional braceによる上腕骨骨幹 部骨折の治療経験	
新保 純・廣瀬 彰・坂本 雅昭…1299(11)	
セメントレスシステムを用いた人工股 関節再置換術の成績	
名越 智・高田 潤一・長尾 正人 桑原 弘樹・小幡 浩之・久木田 隆…1357(12)	
人工膝関節置換術後の異所性骨化の 検討	
豊田 敬・松本 秀男・竹島 昌栄 辻 崇・木内準之助・富士川恭輔…1363(12)	
癌骨転移に対する針生検の有用性に ついて	
森本 一男・赤松 俊浩・指方 輝正…1371(12)	
中高齢者に対する膝前十字靱帯再建 術—その中期成績および適応につ いて	
小野 亜紀・大越 康充……………1375(12)	
高齢者の膝内側部痛—膝関節内注入 と神経根ブロックによる検討	
矢吹 省司・菊地 臣一……………1381(12)	
手術手技(私のくふう)	
膝前十字靱帯再建術後のクライオセ ラピーの効果	
大越 康充・大越めぐみ・長崎 普也 小野 亜紀・橋本 友幸・山根 繁…141(2)	
大腿骨顆上・顆間部骨折に対する Intramedullary supra condylar nailの使用経験—plate群との比 較	
近藤 英司・井上 雅之・斉田 通則 大矢 卓……………637(5)	
胸郭出口症候群に対する末梢神経刺 激脊髄誘発電位の有用性と腋窩進 入鏡視下第1肋骨切除術の経験	
岩崎 博・玉置 哲也・川上 守 安藤 宗治……………855(7)	
慢性関節リウマチに対する modified Sauvé-Kapandji法	
藤田 悟・政田 和洋・富士 武史 小松原良雄……………999(8)	
橈骨頭骨折の治療経験—PLLAピン を用いて	
大塚 健一・鎌田 真彦・吉沢 夏人 高岸 憲二……………1067(9)	
ティッシュエキスパンダーを用いた 内反足の治療経験	
柴田 徹・川端 秀彦・松井 好人 田中 啓之・南平 昭豪・有賀 健太…1387(12)	
連 載	
◎リウマチ—最新治療のポイントと留意点	
4. 手関節疾患への対応 ……………水関 隆也…37(1)	
5. RA股関節病変への対応 ……………浅井 富明…199(2)	
6. 膝関節疾患への対応 ……………龍 順之助…347(3)	
7. 足部関節罹患への対応 ……………井口 傑…649(5)	
8. 肘関節疾患への対応 ……………正富 隆・越智 隆弘…737(6)	
シンポジウム	
◎人工股関節置換術の再手術における私の工夫	
緒言/増加する全人工股関節置換術 再手術にいかに対処するか ……………山室 隆夫…148(2)	
人工臼蓋再置換術における私の工夫 ……………田中 千晶…151(2)	
人工股関節置換術の再手術における 私の工夫……………大西 啓靖…161(2)	
人工股関節置換術および人工骨頭置 換術の再手術における私の工夫	

(iv)

.....奥村 秀雄...	173(2)
人工股関節再置換術の要点と工夫	
.....小林 千益・高岡 邦夫...	181(2)
人工股関節置換術の股臼側再手術に おける私の工夫	
澤井 一彦・大塚 博己・廣瀬 士朗	
宮本 浩秀.....	189(2)
◆大きな骨欠損に対する各種治療法の利害得失	
緒言.....菊地 臣一...	242(3)
感染性偽関節に対すBone transport	
.....大野 博史・安井 夏生...	245(3)
外傷性骨欠損に対する骨延長術	
根上 茂治・杉山 貢・岡本 連三	
腰野 富久.....	253(3)
外傷性骨欠損(感染性偽関節や軟部 組織の欠損を含む)に対する血管 柄付き腓骨移植術.....矢島 弘嗣...	259(3)
骨軟部腫瘍に対する微小血管外科に よる再建—骨腫瘍切除後の骨欠損 に対する血管柄付き腓骨移植	
.....薄井 正道...	267(3)
骨延長による骨腫瘍切除後骨欠損の 再建	
土屋 弘行・北野 慎治・富田 勝郎...	277(3)
先天性胫骨偽関節症に対する血管柄 付き骨移植	
木森 研治・生田 義和・黒木 秀尚...	287(3)
先天性下腿骨偽関節症に対する Bone Transport	
安井 夏生・中瀬 尚長・越智 隆弘	
柴田 徹・川端 秀彦.....	295(3)
◆骨組織に対する力学的負荷とその制御—日常臨床に 生かす視点から	
緒言.....中村 利孝...	946(8)
尾部懸垂ラットモデルによる骨組織 の反応.....小玉 嘉昭...	951(8)
骨の屈曲ストレスと骨形成の反応	
.....萩野 浩...	957(8)
骨の適応的リモデリングに関する実 験的研究.....高久田和夫...	963(8)
マイクロCTを用いた骨梁微細構造 の評価および力学的特性との相関	
内山 徹・谷澤 龍彦・村松 日和	
遠藤 直人・原 利昭・高橋 栄明...	969(8)
骨の微細損傷とその修復—骨疲労の 病態生理.....森 諭史...	975(8)
牽引力に対する骨細胞の反応—ラッ	

ト大腿骨のdistraction osteo-
genesis

佐藤 宗彦・安井 夏生・中瀬 尚長

杉本 瑞生・木村 友厚・越智 隆弘... 983(8)

特 集

◆脊椎外科最近の進歩—OPLLを中心として—

序：脊椎外科最近の進歩.....茂手木三男... 382(4)

頸椎後縦靱帯骨化症(OPLL)の遺伝

子解析, 遺伝子座位の同定

古賀 公明・武富 栄二・酒匂 崇

沼沢 拓也・米 和徳・松永 俊二

井上 逸朗..... 385(4)

脊椎手術後に発症した肺血栓塞栓症

の臨床的検討

米倉 徹・岡島 行一・高橋 寛

新井 克佳・茂手木三男..... 393(4)

腰椎MRIにおけるblack lineの解剖

学的, 臨床的検討

岩淵 真澄・菊地 臣一・佐藤 勝彦... 401(4)

脊髄神経根除圧操作に対する内視鏡

脊椎手術の検討—胸腔鏡, 後腹膜

腔鏡視下腰椎外(内)側アプローチ

と椎間孔鏡視下神経根除圧を中心

に

出沢 明・三木 浩・山根友二郎

榊原 壤・山川 達郎..... 407(4)

頸椎後縦靱帯骨化症の臨床経過と脊

髄症状発現機序について

久木田 信・松永 俊二・永野 聡

川畑 了大・酒匂 崇..... 419(4)

頸椎後縦靱帯骨化症に対する広範同

時除圧椎弓切除術—術後10年以

上経過症例について

宮崎 和躬・広藤 栄一・吉野 仁浩

小田 裕造・松家 正彦・小松 朋央... 425(4)

脊髄腫瘍非手術例の検討

鎌田 修博・戸山 芳昭・松本 守雄

市村 正一・鈴木 信正・藤村 祥一

福井 康之..... 433(4)

骨粗鬆症における脊椎圧迫骨折によ

る後弯変形に対する脊椎後方短縮

術

星野 雄一・税田 和夫・吉川 一郎

大上 仁志・中間 季雄・刈谷 裕成... 439(4)

脊髄微小血管系の三次元構築につい

ての研究

張 澤安・秋間 道夫・野中 博子 羽鳥 努・長山 正史・伊原 文恵 岡島 行一・茂手木三男…………… 445(4)	徳橋 泰明・松崎 浩巳・若林 健 石原 和泰・佐々木睦朗…………… 525(4)
頸髄MRI横断画像からの術後の予 後予測 松山 幸弘・川上 紀明・佐藤 公治 岩田 久・亀山 隆・橋詰 良夫… 455(4)	頸椎ForaminotomyとLuschka関節 切除が椎間安定性に及ぼす生体力 学的効果 小谷 善久・鑑 邦芳・金田 清志 Patrick S. McNulty Bryan W. Cunningham Paul C. McAfee …………… 535(4)
脊柱靱帯骨化部由来細胞における TGF β superfamily ligand受容体 およびTSC-22 遺伝子の発現 河内 敏行・四宮 謙一・山浦伊梨吉 黒佐 義郎・野田 政樹…………… 465(4)	圧迫性頸髄症に対する高分解能 PET(Positron emission tomo- graphy)の臨床応用 内田 研造・馬場 久敏・前沢 靖久 井村 慎一・賀本 陽子・定藤 規弘 米倉 義晴…………… 543(4)
馬尾性間欠跛行における馬尾弛緩の 臨床的意義 川上 守・玉置 哲也・吉田 宗人 林 信宏・安藤 宗治・松本 卓二 山田 宏・浜崎 広洋…………… 471(4)	培養脊柱靱帯細胞に対するBMP-2 と他の細胞成長因子の相互作用 後藤憲一郎・山崎 正志・金 民世 寺門 淳・茂手木博之・守屋 秀繁… 549(4)
胸椎後縦靱帯骨化・黄色靱帯骨化合 併症に対する前方・後方アプロー チによる脊髄全周除圧術 川原 範夫・富田 勝郎・水野 勝則 新屋 陽一・村上 英樹…………… 479(4)	脊椎シースを用いた鏡視下腰椎前方 固定術 山縣 正庸・山田 英夫・高橋 和久 菅谷 啓之・安原 晃一・中村伸一郎 新井 元・栗飯原孝人・西須 孝 守屋 秀繁…………… 557(4)
胸椎・腰椎脱臼骨折における構築学 的損傷形態の高位別特徴 芝 啓一郎・植田 尊善・白澤 建蔵 大田 秀樹・森 英治・力丸 俊一 加治 浩三・弓削 至・竹光 義治… 487(4)	細胞生物学的手法を用いたOPLLの 成因解析 山崎 正志・金 民世・後藤憲一郎 寺門 淳・守屋 秀繁…………… 567(4)
Kaneda Anterior Spinal Systemに よる胸椎・腰椎前方再建術一破壊 性脊椎疾患における適応と成績 鑑 邦芳・金田 清志・佐藤 栄修 武田 直樹・種市 洋・伊東 学… 495(4)	長期透析患者の腰部脊柱管狭窄にお ける黄色靱帯肥厚の意義 久野木順一・真光雄一郎・赤津 昇 奥津 一郎・蓮江 光男…………… 573(4)
頸椎後縦靱帯骨化症による脊髄症入 院非手術例の予後 澤村 悟・鷺見 正敏・片岡 治 池田 正則・向井 宏…………… 505(4)	発育期脊椎分離症のすべり進展メカ ニズムの生体力学的検討 西良 浩一・井形 高明・加藤 真介 Vijay K. Goel・Leon J. Grobler …… 581(4)
長期血液透析患者に特有な脊椎病変 の病態と手術治療 伊東 学・鑑 邦芳・金田 清志 武田 直樹・佐藤 栄修・長谷川匡一 竹林 武宏…………… 511(4)	胸・腰椎部後弯変形に対するinstru- mentationを使用した矯正操作の 適応と成績 平泉 裕…………… 585(4)
脊髄症状を伴うRA患者の自然経過 —生命予後を中心として 井尻 幸成・砂原 伸彦・宮口 文宏 松永 俊二・森 輝男・酒匂 崇… 521(4)	臨床経験
高齢者腰椎変性性疾患に対するpedi- cle screw fixationの適応と限界	経頭蓋電気刺激誘発複合筋活動電位 モニタリング下にS-S shuntを施 行した外傷性脊髄空洞症の1 治験 例

(vi)

片山 理恵・川口 善治・中村 宏 根塚 武・北川 秀機……………	65(1)
2 椎間に発生した外側型腰椎椎間板 ヘルニアの1例 尾島 朋宏・土田 敏典・山城 輝久 川原 範夫・三平 伸一……………	69(1)
Anterior sacral meningoceleの1 例 坂本 直俊・横串 算敏・山下 敏彦 横澤 均・合六 孝広・石川 一郎…	75(1)
膝関節部に発生したグロームス腫瘍 の1例 土田 敏典・赤丸 智之・津山 健 北野 喜行……………	79(1)
スノーボードにより生じた距骨外側 突起骨折の2例 金治 有彦・宇佐見則夫・井口 傑 片岡 公一・宮崎 祐……………	83(1)
脊柱管内に突出した小児頸椎椎間板 石灰化症の1例 堀木 充・大和田哲雄・大河内敏行 佐藤 巖・久田原郁夫・米田 稔…	87(1)
著明な石灰化を生じた軟部平滑筋腫 の1例 生越 章・今泉 聡・塩谷 善雄 畠野 宏史・山村倉一郎・堀田 哲夫…	91(1)
腰部肥厚性硬膜炎の1例 合六 孝広・山下 敏彦・坂本 直俊 横串 算敏・石川 一郎……………	95(1)
頸椎部flexion myelopathyの1例 稲生 秀文・中村 滋・山田 芳久 洪 淑貴・増井 徹男・梶野 學而…	99(1)
十数年間にわたり閉鎖神経刺激症状 を繰り返した閉鎖孔ヘルニアの1 例 牧野 明男・増岡 昭生・伊坂 直紀 熊倉 啓夫・渡部 仁……………	105(1)
肩甲下筋腱に生じた石灰沈着性腱板 炎の1例 藤本 昭二・井手 淳二・中村 孝文 東原 忠・高木 克公……………	227(2)
ぶどう膜炎における特発性大腿骨頭 壊死症 毛利 年一・増原 建作・中田 活也 松井 稔・菅野 伸彦・永江 康信 越智 隆弘……………	231(2)
全層皮膚または粘膜欠損創に対する	

真皮欠損用グラフトの使用経験 田中 克己・藤井 徹・村上 隆一…	363(3)
MRSA脊髄硬膜内膿瘍の1例 恒川 博巳・本間 信吾・奥村潤一郎…	369(3)
著明な全身骨変形を呈したMcCune -Albright症候群の1例 山口 勝之・北脇 文雄・津山研一郎 小西 長生・相原 雅治・久田原郁夫…	373(3)
関節穿刺と洗浄にて治癒せしめ得た 小児化膿性肩関節炎が疑われた1 治験例 成重 崇・渋谷 秀雄・岩野 孝彦 日置 繁・三好 光太・穴水 依人 菊池 恭子・池田 敏之・馬見塚尚孝 田淵 健一……………	671(5)
脊椎インストゥルメンテーションを 併用した化膿性脊椎炎の治療経験 平澤洋一郎・加藤 浩・吉野 恭正 飯田 惣授……………	675(5)
カフェイン併用化学療法が奏功した 骨外性軟骨肉腫の2例 船木 清人・土屋 弘行・朝田 尚宏 中條 正博・富田 勝郎……………	681(5)
多発性骨囊腫の1例 三谷 誠・立花 敏弘・長尾 憲孝…	687(5)
足部の多発骨折を伴う舟状骨底側脱 臼骨折の1例 合田 泰幸・鄭 昌吉……………	691(5)
Bony shellが消失したが悪性の腫瘍 態度を示さなかった骨巨細胞腫の 1例 浅野 昌育・石川 忠也・中島 浩敦 鳥居 行雄・日比 敦夫・柘植 哲 大澤 良充・呉 和朗・金 康秀 武田 斉子・山田 順亮……………	695(5)
胫骨骨幹部腫瘍切除後に、血管柄付 腓骨移植と術中体外照射自家骨移 植を併用した1例 小畑 浩一・倉部 滋之・荒木 信人 西原 俊作・越智 隆弘……………	701(5)
Ilizarov法による再建を試みた小児 大腿骨頸部Ewing肉腫の1例 萩原 教夫・土屋 弘行・砂山 千明 篠川 禎久・峰松 康治・富田 勝郎…	705(5)
環軸椎不安定症に対する治療経験 —外傷を契機として発症し、長期 経過した5例	

- 成田 穂積・星 忠行・三戸 明夫
徳谷 聡・油川 修一・原田 征行… 755(6)
ペルテス病に対する骨頭回転骨切り
術の経験
萩原 教夫・沢口 毅・増山 茂
吉田 晃・永嶋 恵子・上原 健治… 763(6)
病巣搔爬術単独による指趾内軟骨腫
の治療成績
牧 範聡・伊崎 寿之・富士川恭輔… 767(6)
保存的に治療されたbipolar型人工
骨頭disassemblyの2例
稲田 充・今泉 司・上村 万治
山田 邦雄・高田 直也・金 嘉朗
神山 文明・鈴木 達人・鈴木 浩之… 771(6)
病理組織像で確認された仙骨部 peri-
neurialcyst—2例報告
渡辺 健・遠藤 健司・西野 誠一
伊藤 公一・市丸 勝二・今給黎篤弘
草間 博… 775(6)
著明な外旋転位を呈した新生児上腕
骨近位骨端離開の長期追跡例
山崎 智・小川 清久・浪花 豊寿
宇井 通雅… 779(6)
軟部組織の骨化を主体とした melo-
rheostosisの1症例
吉富 啓之・田中 千晶・四方 實彦… 783(6)
小児に発症し関節鏡視下骨穿孔術を
施行した距骨滑車離断性骨軟骨炎
の1例
青芝 秀幸・野口 昌彦・茶谷 賢一
土田 雄一・平澤 泰介… 787(6)
未治療のまま経過した成人クレチン
症の1例
西山 正紀・二井 英二・杉浦 保夫
山崎 征治… 793(6)
サッカー選手に生じた第4腰椎椎弓
根部疲労骨折の1例
山田 隆宏・持田 譲治・千葉 昌宏
須藤 隆二… 797(6)
後脛骨筋腱機能不全の治療成績
高宮 尚武・野口 昌彦・平澤 泰介… 801(6)
重度先天性後側弯症の1治験
藤田 貴也・鈴木 信正・小野 俊明
戸山 芳昭・藤村 祥一… 807(6)
Focal fibrocartilaginous dysplasia
の1症例
田中 誠人・中瀬 尚長・倉都 滋之
荒木 信人・安井 夏生・越智 隆弘
城山 晋・吉川 秀樹… 813(6)
末端肥大症に合併した胸腰椎移行部
黄色靱帯骨化症の1例
高橋 寛・米倉 徹・奥秋 保
岡島 行一・茂手木三男… 819(6)
血清NSE陽性を示した未分化神経
外胚葉性腫瘍(PNET)の1例
諫山 照刀・喜多村泰輔・山本 公正
緒方 公介… 823(6)
大腿骨頸部内側骨折術後のMRI評
価
川崎 雅史・田島 宝・杉山 晴敏
森山 明夫… 893(7)
中高年のスキーによる大腿骨骨折
成重 知花・藤原 稔泰・近藤 亜里… 899(7)
脊柱後側弯症における術後junc-
tional kyphosisの治療経験
夏目 直樹・川上 紀明・三浦 恭志
松原 祐二… 905(7)
広範な硬膜外膿瘍を伴い両下肢不全
麻痺を生じた腰椎化膿性脊椎炎の
1例
村田 雅明・新宮 彦助・木村 功
那須 吉郎・塩谷 彰秀・米井 徹
橋口 浩一・馬場 賢治… 909(7)
腰部脊柱管内に発生した滑膜囊腫の
1例
日浅 匡彦・辺見 達彦・兼松 義二
坂本林太郎・浜田 佳孝・四宮 禎雄… 915(7)
転移性脊椎腫瘍麻痺例に対する手術
療法の検討
加藤 浩・吉野 恭正・飯田 惣授
平澤洋一郎・大坪 隆… 919(7)
胸椎椎弓部より発生した孤立性骨髄
腫の1例
中島 新・高井 宏夫・加治木秀隆
南 昌平・高橋 和久・長尾 孝一… 923(7)
進行性全身性硬化症に合併した多発
性骨壊死の1例
乾 義弘・土井田 稔・佐浦 隆一
黒坂 昌弘・水野 耕作・中山 志郎… 929(7)
腕立て伏せにより上腕三頭筋に生じ
たrhabdomyolysisの2例
永沼 亨・小島 忠士・日下 部明
西平 竹志・佐藤 哲朗・国分 正一… 935(7)
尺側列形成不全を合併した先天性胛

(viii)

- 骨欠損症の1例—本邦報告例の集計
建部 将広・渡部 健・浦田 士郎
矢崎 進……………1023(8)
- 小児の膝関節に発生した色素性絨毛結節性滑膜炎の1例
笠次 良爾・杉本 和也・中山正一郎
石村 雅男・宮内 義純・藤沢 義之…1029(8)
- atypical hangman's fractureの治療経験
金井 泰貴・寺本 健二・鈴木 聡
中井 一成・新井 達也・杉田 光
松崎 尚志・光野 芳樹・野坂健次郎…1033(8)
- Sauvé-Kapandji法後に伸筋腱皮下断裂をきたした1例
坂本 相哲・小谷 博信・三木 堯明
千束 福司・上尾 豊二……………1037(8)
- 大腿神経に発生した localized hypertrophic neuropathy の1例
—手術所見を中心に
杉木 正・竹田 毅・堀内 行雄
鎌田 修博・関 敦仁・矢部 裕
厚東 篤生・倉持 茂……………1041(8)
- 初診時診断困難であった下位頸椎脱臼骨折の検討
大仲 良仁・林 浩之・須田 洋
穴戸 隆秀・長谷川貴雄・佐藤 啓二…1107(9)
- 巨大な腫瘤を呈した肩峰下滑液包炎の1例
高山 景範・白井 康正・伊藤 博元
橋口 宏・井出 勝彦・水江 史樹
丸山 晴久……………1111(9)
- 手根管部腫瘍により生じた Trigger wrist の1例
黒石 昌芳・坪田 次郎・坂田 敏郎
佃 政憲・橋本 規・鶴飼 和浩…1117(9)
- ゴルフスウィングによる第1胸椎棘突起骨折の2例
……………富岡 正雄・武部 恭一…1121(9)
- 頸椎に発生した pigmented villonodular synovitis の1例
仲沢 徹郎・村上 正純・南 徳彦
山崎 正志・後藤 澄雄・守屋 秀繁…1125(9)
- 後腹膜腔に巨大血腫を形成した腰椎多発横突起骨折の1例
柳下 信一・北野 喜行・堀本 孝士
砂山 千明・長浦 恭行・井村弥寿子
角田 清志……………1129(9)
- 股関節部に発生した rheumatoid synovial cyst の1例
高橋 英也・後藤 英司・稲尾 茂則
岡本 哲軌……………1133(9)
- 移動性を有した脊柱管内 epidermoid cyst の1例
山崎 健・遠藤 威・村上 秀樹
小成 嘉誉・嶋村 正……………1137(9)
- 乳児期より19歳まで経過観察した先天性無痛無汗症の1例
伊藤 弘紀・沖 高司・荒尾 和彦
鬼頭 浩史・野上 宏……………1141(9)
- 鎖骨近位骨端線離開の1例
金村 在哲・佐藤 進・芝 昌彦
柴田 直樹・藤井 英夫……………1145(9)
- ステロイド長期投与患者に特因なく生じた恥骨骨折の3例
戸嶋 潤・渥美 敬・山野 賢一
村木 稔・武村 康・黒木 良克…1149(9)
- 前腕に発生し正中神経麻痺を呈した tenosynovial osteochondromatosis の1例
古田 和彦・面川 庄平・水本 茂
岩井 誠・玉井 進……………1153(9)
- 足関節外果骨折と外側靱帯損傷を合併した1例……………川村 大介・石田 博英…1199(10)
- 下肢ガス壊疽の2例
石河 紀之・菅野 裕雅・大沼 信一
湯浅 昭一……………1203(10)
- 繰り返す右前腕筋肉内出血により発見された類上皮肉腫の1例
岡村 篤・山崎 隆・浦和真佐夫
平田 仁・内田 淳正……………1207(10)
- 前方除圧固定術が奏効した頸椎 OPLL の1症例
藤林 俊介・四方 實彦・吉富 啓之
田中 千晶……………1211(10)
- 掌蹠膿疱症に伴って発生した大腿骨 Garré 硬化性骨髓炎の1例
松本 卓二・大浦 晴夫・玉置 哲也
桜井 啓一・木下 裕文……………1217(10)
- 右母指IP関節近傍に発生し、関節亜脱臼を呈した腱鞘線維腫の1例
阿部 圭宏・山口 清直・高瀬 完
林 豊・守屋 秀繁……………1221(10)
- 髄膜炎を併発した結核性脊椎炎の1

例	
工藤 正育・片野 博・武田 裕介	
佐々木知行・原田 征行・植山 和正	
田中 洋康……………	1225(10)
Component disassemblyを生じた	
Bateman UPF II人工骨頭の1例	
岩瀬 敏樹・杉浦 昌・土屋 廣起	
花村 美穂・鈴木 健司・伊藤 圭吾……………	1229(10)
脳性麻痺を合併した成人クレチン症	
の1例	
西山 正紀・二井 英二・山崎 征治……………	1233(10)
遠位橈尺関節掌側脱臼の2例	
牧田 聡夫・中村 俊康・仲尾 保志	
高山真一郎・堀内 行雄……………	1237(10)
隣接する胫骨に骨膜性骨形成を生じ	
た小さな血管腫の1例	
五嶋 孝博・十字 琢夫・山田 紀彦	
河合 従之・高橋総一郎・飯島 卓夫……………	1243(10)
胫骨顆間隆起偽関節に対して観血的	
整復内固定術を施行した1例	
田賀谷健一・猫塚 義夫・伊志嶺 博	
堺 慎・芳賀 千明・柴田 定	
浅岡 隆浩・相馬 裕・岩森 秀樹	
神川 仁……………	1247(10)
両側胫骨内果疲労骨折の1例	
……………櫻吉 啓介・小林 尚史……………	1251(10)
神経内ガングリオンによる深腓骨神	
経麻痺の1例	
吉本 三徳・倉 秀治・常見 健雄	
鈴木 知勝・薄井 正道・石井 清一……………	1333(11)
自然治癒した急性頸椎硬膜外血腫の	
1例	
浅間 信治・山崎 征治・二井 英二……………	1337(11)
両側月状骨軟化症に合併した両側手	
根管症候群の1例	
佐藤 直人・古川浩三郎・岩淵 真澄	
武田 明……………	1339(11)
間歇性跛行を呈した腰椎部脊柱管内	
滑膜囊腫の1治療例	
伊東 祥介・村岡 博・盛谷 和生	
久保田政臣……………	1343(11)
巨大な囊腫様病変を合併した腸骨の	
線維性骨異形成症の1例	
住田 秀介・太田 弘敏・服部 大哉	
佐藤 啓二……………	1347(11)
上腕骨顆間骨折の治療経験	
……今村 貴和・山田 英嗣・藤林 孝義……………	1421(12)
破格筋腱損傷を伴ったアキレス腱皮	
下断裂の1例	
小林 良充……………	1427(12)
第1肋骨奇形による胸郭出口症候群	
の1例	
土田 恒久・千葉 光穂・奥山幸一郎	
鈴木 均・黒田 利樹・小西奈津雄	
田村 康樹……………	1429(12)
悪性変化した殿部巨大毛嚢囊腫の1	
例	
青山 朋樹・高橋 忍・琴浦 良彦	
吉田 芳信・桐山 貴至……………	1433(12)
脛骨プラトーに生じたinsufficiency	
fractureのMRIでの経過観察	
松本 博文・鳥巢 岳彦・泊 一秀……………	1439(12)
硬膜外腔に進展した脊椎良性骨芽細	
胞腫の1症例	
山口 耕史・橋本 吉弘・玉置 哲也	
稲垣 英一……………	1445(12)
von Recklinghausen病に合併した	
悪性神経鞘腫の1剖検例	
野々村諭香・西本 博文・坂口 康道	
細江 英夫・清水 克時・和田 栄二……………	1449(12)
軸椎歯突起後方腫瘤の治療経験—2	
例報告	
松尾 俊宏・萩山 吉孝・嶋村 正俊	
田中 玄之・宇田 宏一・馬場 逸志	
住田 忠幸・真鍋 英喜・林 雄三……………	1455(12)
認定医講座・画像篇	
17. 認定医トレーニング講座	
……………井口 理・小川 清久……………	55(1)
18. 認定医トレーニング講座	
……………浜田純一郎・玉井 和哉……………	218(2)
19. 認定医トレーニング講座……………矢部 啓夫……………	359(3)
20. 認定医トレーニング講座……………松永 俊二……………	662(5)
21. 認定医トレーニング講座	
……………安達 伸生・越智 光夫……………	745(6)
22. 認定医トレーニング講座……………宮城 登……………	861(7)
23. 認定医トレーニング講座……………松本 秀男……………	1003(8)
24. 認定医トレーニング講座	
……………野田 光昭・黒坂 昌弘……………	1083(9)
25. 認定医トレーニング講座	
……………金古 琢哉・高岸 憲二……………	1187(10)
26. 認定医トレーニング講座……………柳本 繁……………	1323(11)
27. 認定医トレーニング講座	
……………佐藤 栄修……………	1411(12)

整形外科基礎

フィブリン糊がチタニウムファイバーメッシュメタルへのbone ingrowthに与える影響—組織形態学的検討

曾田 是則・黒瀬 靖郎・山中 威彦… 643(5)
 胫骨金属板側のポリエチレン摩耗
 菅野 吉一・依知 川潔・根岸 崇興
 野原 裕…1071(9)

整形外科philosophy

整形外科医 40 年の反省 ……蓮江 光男…1403(12)

基礎知識／知ってるつもり

neutralizationとdynamization
 ……安井 夏生… 212(2)
 Intrinsic plus変形 ……諸橋 政樹… 658(5)
 windblown hand(風車翼手)…荻野 利彦…1178(10)
 Bone Bruise ……原 道也・緒方 公介…1314(11)
 急速破壊型股関節症(RDC) ……大園 健二…1316(11)
 タナ障害(膝関節)……榊原 壤…1400(12)

最新基礎知識／知っておきたい

in situ hybridization(ISH)法
 ……中瀬 尚長… 50(1)
 活性酸素種—Reactive oxygen species ……加藤 真介… 214(2)
 コンピューター・シミュレーション
 ……菅野 伸彦…1080(9)
 在宅医療—整形外科医の役割
 ……西林 保朗…1182(10)
 Tissue Engineering……中村 孝志…1321(11)

整形外科英語ア・ラ・カルト

第 62 回 外科医の“knee exercise”
 [整形外科医のご批判を乞う！]
 ……木村専太郎… 60(1)
 第 63 回 整形外科分野で使われる
 用語・その 26 ……木村専太郎… 222(2)
 第 64 回 整形外科分野で使われる
 用語・その 27 ……木村専太郎… 342(3)
 第 65 回 整形外科分野で使われる
 用語・その 28 ……木村専太郎… 666(5)
 第 66 回 整形外科分野で使われる
 用語・その 29 ……木村専太郎… 750(6)
 第 67 回 整形外科分野で使われる

用語・その 30 ……木村専太郎… 866(7)
 第 68 回 整形外科分野で使われる
 用語・その 31 ……木村専太郎…1006(8)
 第 69 回 整形外科分野で使われる
 用語・その 32 ……木村専太郎…1088(9)
 第 70 回 整形外科分野で使われる
 用語・その 33 ……木村専太郎…1192(10)
 第 71 回 整形外科分野で使われる
 用語・その 34 ……木村専太郎…1326(11)
 第 72 回 整形外科分野で使われる
 用語・その 35 ……木村専太郎…1416(12)

ついである記

20. 中国の泰山に登る……山室 隆夫… 62(1)
 21. WienのOpernball—オペラ座舞
 踏会……山室 隆夫… 224(2)
 22. Saudi Arabia ……山室 隆夫… 344(3)
 23. アラブ首長国連邦のDubai 山室 隆夫… 668(5)
 24. Prahaの春 ……山室 隆夫… 752(6)
 25. Istanbul ……山室 隆夫… 868(7)
 26. IzmirとEphesus ……山室 隆夫…1008(8)
 27. Bucarest ……山室 隆夫…1090(9)
 28. Malmoへの墓参の旅 ……山室 隆夫…1196(10)
 29. Finland ……山室 隆夫…1328(11)
 30. St. Petersburgへの船旅 ……山室 隆夫…1418(12)

座談会

日本の人工関節の現状を検証する
 上野 良三・黒木 良克・立石 哲也
 寺山 和雄・山室 隆夫… 872(7)
 日本の手の外科—21 世紀への展
 望
 石田 治・酒井 和裕・堀井恵美子
 根本 孝一・矢部 裕…1093(9)

専門分野／この 1 年の進歩

日本リウマチ・関節外科学会—最近
 の進歩……田中 清介… 46(1)
 日本肩関節学会—この 1 年の進歩
 ……黒川 正夫・平澤 泰介… 206(2)
 日本股関節学会—この 1 年の進歩
 ……糸満 盛憲… 210(2)
 日本膝関節研究会—この 1 年の進歩
 ……丹羽 滋郎・本庄 宏司… 356(3)
 日本手の外科学会—この 1 年の進歩
 ……玉井 進…1078(9)
 骨・軟部腫瘍学術集会—この 1 年の

進歩……………大野 藤吾…1174(10)	
日本脊椎外科学会—この1年の進歩	
……………金田 清志…1306(11)	
日本骨折治療学会—この1年の進歩	
……………阿部 宗昭…1310(11)	
日本足の外科学会—この1年の進歩	
……………木下 光雄…1392(12)	
日本整形外科学スポーツ医学会—この	
1年の進歩	
赤松 功也・浜田 良機・中島 育昌	
井手 隆俊……………1396(12)	

特別寄稿

ジャンクサイエンスとの戦い：医療	
訴訟における専門委員会の活用	
ジョセフ M プライス エレン	
S ローゼンバーク……………1011(8)	

Letter

外科医の“knee exercise”【整形外	
科医のご批判を乞う！】に答えて	
……………寺山 和雄…1194(10)	

学会印象記

第3回日米加欧整形外科基礎学会合	
同会議……………蔡 詩岳…1408(12)	

書 評

「整形外科用語マニュアル 第2	
版」……………濱 弘道… 35(1)	
「今日の診断指針 第4版」…上野 幸久… 301(3)	
「コンパクト生理学」……………内藺 耕二… 454(4)	
「神経・筋疾患のマネージメント	
—難病患者のリハビリテーション」	
……………平井 俊策… 566(4)	
「図解 原理からわかるMRI」	
……………渡部 恒也… 656(5)	
「レジデント臨床基本技能イラスト	
レイテッド」……………栗山 勝… 744(6)	
「脊髄・脊椎の外科—Standard and	
Modified Techniques」……………清水 克時… 871(7)	
「Campbell's Operative Ortho-	
paedics 第9版」……………杉岡 洋一… 991(8)	
「リハビリテーションプロトコル	
—整形外科疾患へのアプローチ」	
……………富士川恭輔…1077(9)	
「図解 腰痛学級・第3版」…菊地 臣一…1191(10)	

「図説 リウマチの物理療法—病院	
での治療から自宅療法まで」東 威…1241(10)	
「救急レジデントマニュアル・第2	
版」……………大塚 敏文…1305(11)	
「マックでビデオ—医師のためのデ	
スクトップビデオ編集(入門編)	
……………佐藤 潔…1331(11)	
「救急レジデントマニュアル・第2	
版」……………小濱 啓次…1391(12)	

学会案内

第26回 日本リウマチ・関節外科学	
会…………… 15(1)	
第14回 大阪整形外科症例検討会 …… 20(1)	
第37回 小児股関節研究会 …… 44(1)	
第95回 西日本整形・災害外科学会 …… 53(1)	
第24回 日本骨折治療学会 …… 59(1)	
第11回 日本軟骨代謝学会 …… 68(1)	
第36回 関東整形災害外科学会 …… 73(1)	
第10回 日本整形外科超音波研究	
会…………… 86(1)	
第8回 関西臨床スポーツ・医科学	
研究会…………… 104(1)	
第15回 九州リウマチ学会(日本リ	
ウマチ学会九州・沖縄部会) …… 108(1)	
第24回 日本整形外科スポーツ医	
学会学術集会演題募集…………… 135(2)	
日本救急医学会「第3回災害医療セ	
ミナー」…………… 160(2)	
第6回 よこはまスポーツ整形外科	
フォーラム・演題募集…………… 187(2)	
第29回 日本人工関節学会 …… 221(2)	
第8回 日本AS研究会学術集会 …… 229(2)	
第3回 病態と治療におけるプロテ	
アーゼとインヒビター研究会…………… 258(3)	
第47回 東日本整形災害外科学会 …… 276(3)	
第25回 日本肩関節学会 …… 294(3)	
第6回 日本腰痛研究会…………… 300(3)	
第33回 日本パラプレジア医学会 …… 308(3)	
第23回 運動療法研究会 …… 313(3)	
第27回 日本脊椎外科学会 …… 368(3)	
第21回 国際整形外科災害外科学	
会(SICOT) …… 391(4)	
第9回 日本臨床スポーツ医学会学	
術集会…………… 399(4)	
マイクロサージャリー—技術研修医募	
集…………… 423(4)	

第91回 中部日本整形外科災害外 科学会演題募集要項……………	431(4)	第11回 日本経皮的椎間板摘出術 研究会……………	748(6)
第9回 日本小児整形外科学会……………	463(4)	第3回 骨病理セミナー……………	761(6)
第19回 脊髄シンポジウム……………	469(4)	第9回 整形外科エコーセミナー (入門コース)……………	774(6)
第7回 日本脊椎インストゥルメン テーション研究会……………	477(4)	第24回 日本関節鏡学会……………	778(6)
第3回 国際胸椎・腰椎前方脊柱再 建セミナー——前方インストゥル メンテーション, AWGC人工椎体 スパーサーの応用——……………	493(4)	第16回 日本骨代謝学会……………	782(6)
手の外科研修医募集……………	503(4)	第17回 日本骨・関節・軟部組織移 植研究会……………	791(6)
第12回 西太平洋整形外科学会 (WPOA '98 Fukuoka)……………	541(4)	第13回 日本臨床リウマチ学会総 会……………	796(6)
第46回 日本災害医学会学術大会……………	548(4)	第28回 日本脳波・筋電図学会学術 大会……………	811(6)
第2回 臨床解剖研究会 演題募集……………	556(4)	第15回 大阪整形外科症例検討会……………	817(6)
第15回 日本二分脊椎研究会……………	564(4)	第22回 近畿小児整形外科懇話会……………	822(6)
第10回 日本ハンドセラピィ学会 学術集会……………	565(4)	第9回 日本リウマチ学会中国・四 国支部学術集会……………	842(7)
第27回 リウマチの外科研究会……………	572(4)	第14回 電気刺激療法研究会演題 募集……………	860(7)
第42回 日本リウマチ学会総会……………	580(4)	第11回 日本肘関節研究会……………	903(7)
第90回 中部日本整形外科災害外科学会……………	590(4)	第4回 胸腔鏡下交感神経遮断研究 会演題募集要項……………	913(7)
第12回 日本靴医学会……………	602(5)	脊椎インストゥルメンテーションセ ミナー……………	927(7)
第5回 脊椎・脊髄神経手術手技研 究会(STSS研究会)学術集会・脊 椎外科サテライト講演会spinal instrumentationハンズオンセッ ション……………	608(5)	第20回 東京膝関節学会……………	933(7)
第25回 日本股関節学会……………	614(5)	第20回 バイオトライボロジ研究 会……………	962(8)
第33回 日本パラプレジア医学会……………	620(5)	第25回 日本臨床整形外科医会研 修会(兵庫)……………	988(8)
第25回 日本マイクロサージャ リー学会学術集会……………	629(5)	第12回 日本軟骨代謝学会……………	992(8)
第9回 日本末梢神経研究会……………	636(5)	第3回 日本PLIF研究会……………	1002(8)
第14回 日本義肢装具学会学術大 会……………	647(5)	第4回 日本整形外科最小侵襲手術 手技研究会(MIOS)……………	1021(8)
第12回 広島マイクロサージャ リー講習会……………	674(5)	第16回 中部日本手の外科研究会……………	1032(8)
第15回 膝関節フォーラム'98……………	685(5)	第37回 関東整形災害外科学会……………	1036(8)
第18回 新潟手の外科セミナー……………	690(5)	第3回 病態と治療におけるプロテ アーゼとインヒビター研究会……………	1047(8)
日本小児整形外科学会 第5回研修 会……………	699(5)	第96回 西日本整形・災害外科学会……………	1059(9)
第7回 日本脊椎インストゥルメン テーション研究会……………	709(5)	第28回 日本脊椎外科学会……………	1066(9)
第14回 エンダー髄内固定法研修 会……………	720(6)	第3回 日本整形外科レーザー研究 会……………	1075(9)
第32回 日本側彎症学会……………	725(6)	第1回 日本-マケドニア合同整形 外科外傷学会……………	1115(9)
第9回 安比夏季セミナー(日整会 認定医・教育研修会)……………	744(6)	第42回 日本手の外科学会学術集 会……………	1144(9)
		第4回 スポーツ障害フォーラム……………	1173(10)
		第3回 関東小児整形外科研究会……………	1194(10)

第 26 回 国際腰椎学会	1210(10)	第 2 回 超音波骨折治療研究会.....	1407(12)
第 28 回 日本脊椎外科学会	1220(10)	9th International Conference on	
第 12 回 日本創外固定・骨延長学会	1232(10)	Lumbar Fusion and Stabiliza-	
第 3 回 日本整形外科レーザー研究		tion	1414(12)
会.....	1240(10)	第 21 回 乳児股関節エコーセミナー	1432(12)
第 32 回 日本整形外科学会 骨・		第 19 回 バイオトライボロジシ	
軟部腫瘍学術集会.....	1270(11)	ポジウム.....	1437(12)
第 92 回 中部日本整形外科災害外		第 10 回 日本小児整形外科学会	1443(12)
科学会 演題募集要項.....	1286(11)	第 16 回 日本二分脊椎研究会	1448(12)
第 11 回 日本理学診療医学会	1303(11)		
第 5 回 家族性腫瘍研究会.....	1319(11)		
第 12 回 骨軟部肉腫外科研究会	1342(11)		
第 26 回 生体電気刺激研究会	1350(11)		
The 12th International Symposium			
on Ceramics in Medicine (第 12			
回国際医用セラミックシンポジウ			
ム)	1369(12)		
4th International Symposium on			
Congenital Differences of the			
Upper Limb (第 4 回上肢先天異			
常国際シンポジウム)	1385(12)		
第 23 回 近畿小児整形外科懇話会	1401(12)		

御案内

Bulletin of the Hospital for Joint	
Diseases 《日本からの投稿論文	
募集》.....	848(7)
日本ペインクリニック学会認定医委	
員会告知.....	853(7)

募集案内

平成 11 年度国立がんセンター中央	
病院レジデント募集要項.....	1453(12)
平成 11 年度国立がんセンター中央	
病院がん専門修練医募集要項.....	1453(12)

MEDICAL BOOK INFORMATION

医学書院

脊髄・脊椎の外科 — Standard and Modified Techniques

編集 白馬 明・山浦 晶

●B5 頁416 図408 写真416 1998
定価(本体22,000円+税) ¥400
[ISBN4-260-12220-7]

脳神経外科医や整形外科医にとって関心の高い脊髄・脊椎の手術手技を、検査、麻酔、リハビリテーションまでの“すべて”を1冊にまとめた。脊髄・脊椎の手術の現在における Standard を明らかにし、エキスパートの最新の手術法や創意工夫を、Modified として紹介。好評シリーズ“Standard and Modified Techniques”の3冊目。