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……五味渕諒一…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 syndrome）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）椎間スペ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・冨田　佳孝
本田　久樹……　27(1)
高位脛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法による後頭頚椎固定術についてのX線学的検討
前田　啓志・鷲見　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)

© IGAKU-SHOIN Ltd, 2013

2026/11/11 09:22:37

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　　勧・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）
腰椎変性辷り症における単純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）
良性骨腫瘍の病巣掻爬に対するハイドロキシアパタイト製材充塡の治療成績
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）
頚椎多椎間前方固定術後における隣接椎間不安定性―動的因子についての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　　勧・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頚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）
圧迫性頚部脊髄症（脊柱靱帯骨化症

2026/11/11 09:22:37

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・岩﨑　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 syndrome)の実態調査
長総　義弘・菊地　臣一・荒井　至…1271(11)
頚椎症性脊髄症のX線学的病態解析
鷲見　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・冨士　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・冨士川恭輔…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
岩﨑　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・冨士　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

2026/11/11 09:22:37

……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る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)
先天性脛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 osteogenesis
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)
頚椎後縦靱帯骨化症(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
岩渕　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　壌・山川　達郎…… 407(4)
頚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)
頚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

2026/11/11 09:22:37

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)
頚髄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)
脊柱靱帯骨化部由来細胞におけるTGFβ superfamily ligand受容体およびTSC-22遺伝子の発現
河内　敏行・四宮　謙一・山浦伊裟吉
黒佐　義郎・野田　政樹…… 465(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)
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)
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)
Kaneda Anterior Spinal Systemによる胸椎・腰椎前方再建術―破壊性脊椎疾患における適応と成績
鐙　邦芳・金田　清志・佐藤　栄修
武田　直樹・種市　洋・伊東　学… 495(4)
頚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・鷲見　正敏・片岡　治
池田　正則・向井　宏…… 505(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・鐙　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)
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)
高齢者腰椎変性疾患に対するpedicle screw fixationの適応と限界
徳橋　泰明・松崎　浩巳・若林　健
石原　和泰・佐々木睦朗…… 525(4)
頚椎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・鐙　邦芳・金田　清志
Patrick S. McNulty
Bryan W. Cunningham
Paul C. McAfee …… 535(4)
圧迫性頚髄症に対する高分解能PET(Positron emission tomography)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)
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)
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・粟飯原孝人・西須　孝
守屋　秀繁…… 557(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)
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)
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)
胸・腰椎部後弯変形に対するinstrumentationを使用した矯正操作の適応と成績
平泉　裕…… 585(4)

臨床経験

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

2026/11/11 09:22:37

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頚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　　巌・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)
頚椎部flexion myelopathyの1例
稲生　秀文・中村　　滋・山田　芳久
洪　　淑貴・増井　徹男・楫野　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・渋田　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
田渕　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
舩木　清人・土屋　弘行・朝田　尚宏
中條　正博・富田　勝郎…… 681(5)
多発性骨嚢腫の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)
脛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・倉都　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頚部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

2026/11/11 09:22:37

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)
病巣掻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・冨士川恭輔… 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 perineurialcyst—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 melorheostosis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)
大腿骨頚部内側骨折術後の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junctional 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嚢腫の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脛

2026/11/11 09:22:37

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頚椎脱臼骨折の検討
大仲　良仁・林　　浩之・須田　　洋
宍戸　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・鵜飼　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
……冨岡　正雄・武部　恭一…1121(9)
頚椎に発生した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頚椎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硬化性骨髄炎の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 UPFⅡ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)
隣接する脛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)
脛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)
両側脛骨内果疲労骨折の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)
自然治癒した急性頚椎硬膜外血腫の
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
滑膜嚢腫の1治験例
伊東　祥介・村岡　　博・盛谷　和生
久保田政臣……1343(11)
巨大な嚢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嚢腫の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・鳥巣　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)

2026/11/11 09:22:37

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
曽田　是則・黒瀬　靖郎・山中　威彦… 643（5）
脛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　政憤… 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　　壌…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Ephesas ……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　ローゼンバーグ ……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」……内薗　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 Orthopaedics　第９版」……杉岡　洋一…　991(８)
「リハビリテーションプロトコール―整形外科疾患へのアプローチ」
……冨士川恭輔…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)

2026/11/11 09:22:37

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9回　日本小児整形外科学会…… 463(4)
第19回　脊髄シンポジウム …… 469(4)
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人工椎体スペーサーの応用—— …… 493(4)
手の外科研修医募集…… 503(4)
第12回　西太平洋整形外科学会(WPOA '98 Fukuoka) …… 541(4)
第46回　日本災害医学会学術大会 …… 548(4)
第2回　臨床解剖研究会　演題募集…… 556(4)
第15回　日本二分脊椎研究会 …… 564(4)
第10回　日本ハンドセラピィ学会学術集会…… 565(4)
第27回　リウマチの外科研究会 …… 572(4)
第42回　日本リウマチ学会総会 …… 580(4)
第90回　中部日本整形外科災害外科学会 … 590(4)
第12回　日本靴医学会 …… 602(5)
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25回　日本股関節学会 …… 614(5)
第33回　日本パラプレジア医学会 …… 620(5)
第25回　日本マイクロサージャリー学会学術集会…… 629(5)
第9回　日本末梢神経研究会…… 636(5)
第14回　日本義肢装具学会学術大会…… 647(5)
第12回　広島マイクロサージャリー講習会…… 674(5)
第15回　膝関節フォーラム'98 …… 685(5)
第18回　新潟手の外科セミナー …… 690(5)
日本小児整形外科学会　第5回研修会…… 699(5)
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14回　エンダー髄内固定法研修会…… 720(6)
第32回　日本側彎症学会 …… 725(6)
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11回　日本経皮的椎間板摘出術研究会…… 748(6)
第3回　骨病理セミナー…… 761(6)
第9回　整形外科エコーセミナー(入門コース)…… 774(6)
第24回　日本関節鏡学会 …… 778(6)
第16回　日本骨代謝学会 …… 782(6)
第17回　日本骨・関節・軟部組織移植研究会…… 791(6)
第13回　日本臨床リウマチ学会総会…… 796(6)
第28回　日本脳波・筋電図学会学術大会…… 811(6)
第15回　大阪整形外科症例検討会 …… 817(6)
第22回　近畿小児整形外科懇話会 …… 822(6)
第9回　日本リウマチ学会中国・四国支部学術集会…… 842(7)
第14回　電気刺激療法研究会演題募集…… 860(7)
第11回　日本肘関節研究会 …… 903(7)
第4回　胸腔鏡下交感神経遮断研究会演題募集要項…… 913(7)
脊椎インストゥルメンテーションセミナー…… 927(7)
第20回　東京膝関節学会 …… 933(7)
第20回　バイオトライボロジ研究会…… 962(8)
第25回　日本臨床整形外科医会研修会(兵庫)…… 988(8)
第12回　日本軟骨代謝学会 …… 992(8)
第3回　日本PLIF研究会 ……1002(8)
第4回　日本整形外科最小侵襲手術手技研究会(MIOS) ……1021(8)
第16回　中部日本手の外科研究会 ……1032(8)
第37回　関東整形災害外科学会 ……1036(8)
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)
第96回　西日本整形・災害外科学会 ……1059(9)
第28回　日本脊椎外科学会 ……1066(9)
第3回　日本整形外科レーザー研究会……1075(9)
第1回　日本-マケドニア合同整形外科外傷学会……1115(9)
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)

2026/11/11 09:22:37

第26回　国際腰椎学会 ……1210(10)
第28回　日本脊椎外科学会 ……1220(10)
第12回　日本創外固定・骨延長学会 ……1232(10)
第3回　日本整形外科レーザー研究会……1240(10)
第32回　日本整形外科学会　骨・軟部腫瘍学術集会……1270(11)
第92回　中部日本整形外科災害外科学会　演題募集要項……1286(11)
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)
第2回　超音波骨折治療研究会……1407(12)
9th International Conference on Lumbar Fusion and Stabilization……1414(12)
第21回　乳児股関節エコーセミナー ……1432(12)
第19回　バイオトライボロジシンポジウム……1437(12)
第10回　日本小児整形外科学会 ……1443(12)
第16回　日本二分脊椎研究会 ……1448(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。

2026/11/11 09:22:37