

臨床整形外科 第34巻 総目次

1999 (第1号～第12号)

数字は通巻頁数, () は号数

巻頭言

- 第72回日本整形外科学会総会学術
集会を主催するにあたって…腰野 富久… 2(1)
- 第14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
……………玉井 進… 962(8)

視座

- 将来の整形外科医への期待…杉岡 洋一… 113(2)
- 医療費削減と日帰り手術(day surgery)
……………佐藤 勤也… 247(3)
- インフォームドコンセントと情報開
示……………東田 紀彦… 563(5)
- 初等・中等教育と医学部教育…馬場 久敏… 681(6)
- 日整会認定医制度の在り方を考える
……………河合 伸也… 833(7)
- 側弯手術の入院期間は3日間…浜西 千秋…1071(9)
- 医学・医療の行方……………嶋村 正…1183(10)
- 教授とは—21世紀における整形外
科学教室のあり方について…伊丹 康人…1295(11)
- スポーツ医療の実態を思う…宮永 豊…1425(12)

論述

- 膝前十字靱帯再建術後のX線学的変
形性変化の検討—内側側副靱帯損
傷合併の影響
豊田 敬・松本 秀男・大谷 俊郎
徳永 祐二・笹崎 義弘・井上 元保
牛久 尚彦・関口 治・中山新太郎
富士川恭輔…………… 5(1)
- 透析患者における下肢切断例につい
ての検討
三谷 誠・坂田 敏郎・富岡 正雄
坪田 次郎・佃 政憲…………… 11(1)
- 再発を繰り返した悪性軟部腫瘍症例
の検討
村田 博昭・楠崎 克之・中村紳一郎
平田 正純・橋口 津・平澤 泰介… 17(1)

- 腰椎変性すべり症における腰痛の治
療成績—後方除圧術単独例—
西村 行政・常岡 武久・大久保喬志
稲田 善久・小関 弘展…………… 21(1)
- 転移性上位胸椎腫瘍における単純X
線正面像の評価
浜名 俊彰・高橋 満・宮城 憲文
兵藤伊久夫…………… 27(1)
- 腰椎椎間板ヘルニアにおける Verti-
cal Migration について
笠原 孝一・井口 哲弘・栗原 章
山崎 京子・佐藤 啓三・松本 英裕
石本 勝彦…………… 33(1)
- 頸椎後縦靱帯骨化症の骨化進展につ
いてのX線学的検討—骨化進展に
及ぼす手術の影響について—
富田 卓・原田 征行・植山 和正
伊藤 淳二・新戸部泰輔…………… 167(2)
- 軟骨肉腫の予後因子—Coxの比例
ハザードモデルを用いた多変量解
析の試み
森井 健司・矢部 啓夫・森岡 秀夫… 173(2)
- 当院におけるスノーボード外傷の検
討—スキー外傷との比較
渡邊 敏文・吉田 裕俊・江黒日出男
肱黒 泰志・後藤 敏・高橋 誠… 177(2)
- 特発性大腿骨顆部骨壊死初期像と変
形性膝関節症の画像診断
草山 毅・戸松 泰介…………… 187(2)
- 膝関節不顕性骨折の検討
細川 哲・王寺 享弘・案浦 聖凡
松田 和浩・徳永 真巳・小林 晶… 301(3)
- HG型セメントレス人工股関節の中
期成績—システムの固着形式と安定
性のX線学的検討
飯田 哲・篠原 寛休・藤塚 光慶
矢島 敏晴・丹野 隆明・品田 良之
早川 徹・神川 康也・原田 義忠… 309(3)
- 人工膝関節置換術における術後早期

(ii)

- 出血対策
大谷 茂・百名 克文・脇田 重明
良原 公浩・橋口 淳一・橋谷 実
三井 敏文…………… 319(3)
- 整形外科手術における予防的抗生物
質投与は何日必要か—前向き無作
為調査からの検討
出口 正男・小松真理子・青木 隆明
加藤 光郎・吉原 永武・吉田光一郎
森 裕祐・金物 壽久…………… 565(5)
- 環状骨端(Ring apophysis)の離解を
伴う腰椎椎間板ヘルニア
山崎 泰弘・白土 修…………… 571(5)
- 新しい tension band wiring system
(pin-sleeve system)の開発
糸満 盛憲・関口 昌和・泉 敏弘
内山 勝文・本部 純子・蔵本 孝一… 735(6)
- 慢性関節リウマチに伴う頸椎病変の
自然経過
藤原 桂樹・大脇 肇・藤本 真弘
米延 策雄・越智 隆弘…………… 745(6)
- 未治療の Kienböck 病
谷口 泰徳・玉置 哲也…………… 753(6)
- ムチランス型慢性関節リウマチに伴
う頸椎病変に対する手術療法
藤原 桂樹・大脇 肇・浅野 雅敏
野口 義文・米延 策雄・越智 隆弘… 837(7)
- 骨盤支持器を用いた側臥位での人工
股関節置換術におけるソケットの
設置方法についての検討—骨盤の
前・後傾とソケット前開き角につ
いて
山田 晋・渡部 亘・佐藤 光三
楊 国隆・鈴木 均…………… 845(7)
- 頸椎前方除圧固定術の長期成績
金子 徳寿・小田 剛紀・美馬 弘
田中 裕之・塚本 泰徳・加藤 泰司
藤田 悟・富士 武史…………… 967(8)
- 超音波法(アキレス)による骨量の
地域差
佐々木康夫・佐藤 晋介・山田 芳久
筑紫 聡・近藤喜久雄・長谷川幸治… 973(8)
- 上腕骨外上顆炎に対する筋膜切開術
福田 昇司・久下 章…………… 977(8)
- ペルテス病の保存治療成績
西山 正紀・二井 英二・飯田 浩次
Ma. Teresa A. Arcilla …………… 981(8)
- 軟部悪性線維性組織球腫の治療成績
平田 正純・楠崎 克之・中村紳一郎
村田 博昭・福録 潤・平澤 泰介… 987(8)
- SPOC 装具によるペルテス病の治療
—予後に影響を与える因子につい
て
柏木 直也・鈴木 茂夫・瀬戸 洋一
黄 義秀・向井 章悟……………1075(9)
- 分化型脂肪肉腫の治療経験
土谷 一晃・伊藤 隆・井形 聡
勝呂 徹・亀田 典章・蛭田 啓之
櫛田 和義・村山 均・飯田 萬一
亀田 陽一……………1081(9)
- 転移性脊椎腫瘍に対する手術的治療
の短期成績—部分腫瘍摘出術と可
及的全摘出術の比較検討
岩崎 博・玉置 哲也・川上 守
吉田 宗人・安藤 宗治・山田 宏
大浦 晴夫……………1091(9)
- 膝屈筋腱—ハイブリッド代用材料を
用いた膝前十字靱帯再建術にお
ける胫骨骨孔径の変化
原 則行・安田 和則・宮田 康史
黒部 恭啓・木村 正一・宮城 登
青木 喜満・金田 清志……………1097(9)
- 分娩麻痺における脊髄造影
坪井 秀規・川端 秀彦・柴田 徹
有賀 健太……………1185(10)
- リウマチ性環軸椎脱臼術後の中下
位頸椎の変化について—ムチラン
ス型を中心として
浅野 浩司・小森 博達・持田 潔
安部 理寛・立石 智彦・四宮 謙一…1191(10)
- 腰椎椎間板ヘルニアにおけるヘルニ
ア腫瘍の三次元解析と臨床症状と
の関連
石本 勝彦・井口 哲弘・栗原 章
山崎 京子・佐藤 啓三・笠原 孝一
松本 英裕……………1197(10)
- 膝前十字靱帯再建術後の骨孔拡大に
ついて—膝屈筋腱群と膝蓋腱群の
比較
糸田 瑞央・大野 和則・村越 史呂
佐々木 勲・八木 知徳……………1205(10)
- 小円形細胞腫瘍の腫瘍マーカーとし
ての血清 NSE
諫山 照刀・緒方 公介・小宮 節郎…1213(10)

人工膝関節全置換術後におけるクラ
イオセラピーの有用性—有効連続
冷却時間の検討

石村 雅男・大串 始・幅田 孝
飯田 仁・下林 幹夫・村上 淳一
玉井 進……………1341(11)

片開き式脊柱管拡大術における椎間
不安定性と頸椎彎曲形態に関する
検討

浅野 雅敏・藤原 桂樹・大成 浩征
野口 義文・向井 克容・河井 秀夫…1347(11)

外側大腿皮神経腸骨部の肉眼解剖学
的検討—腸骨採骨により生ずる外
側大腿皮神経障害に関して

村田 泰章・高橋 和久・山縣 正庸
栗飯原孝人・高柳 建志・田内 利幸
畠山 健次・守屋 秀繁……………1355(11)

股関節機能評価表における Abduc-
tion Against Gravity の測定につ
いて……………長田 幸佳…1359(11)

骨粗鬆症性椎体骨折患者の予後調査
濱本 秀樹・井口 哲弘・栗原 章
藤原 朗・山崎 京子・佐藤 啓三
笠原 孝一・松本 英裕……………1363(11)

整形外科領域における有茎広背筋皮
弁の有用性

伊原公一郎・木戸 健司・重富 充則
大塚 健・金子 昇・池田 慶裕
土井 一輝・酒井 和裕……………1479(12)

Love 法施行後再手術を必要とした
症例に関する臨床的検討

田内 利幸・高橋 和久・山縣 正庸
高柳 建志・畠山 健次・守屋 秀繁
吉永 勝訓……………1487(12)

50 歳以下で施行されたセメント型
全人工股関節の 10 年以上成績
—システムの X 線学的評価

稲尾 茂則・松野 丈夫・後藤 英司
寺西 正・高桑 昌幸……………1493(12)

脊椎・脊髄疾患に対するリエゾン精
神医学的アプローチ(第 1 報)—脊
椎退行性疾患の身体症状に影響す
る精神医学的問題の検討

佐藤 勝彦・菊地 臣一・増子 博文
丹羽 真一……………1499(12)

手術手技 (私のくふう)

慢性関節リウマチに対する mat-
ched distal ulna resection の成績

藤田 悟・政田 和洋・富士 武史… 325(3)

骨付き膝蓋腱を用いた足関節外側韌
帯再建術

杉本 和也・岩井 誠・笠次 良爾
佐本 憲宏・高倉 義典…………… 585(5)

骨盤傾斜を伴う高度 Neuromus-
cular Scoliosis に対する前後合併
手術—前方 Zielke, 後方 TSRH
instrumentation

尾鷲 和也・鈴木 聡・佐本 敏秋
井上 林…………… 759(6)

橈骨頭骨折に対する鏡視下髓内整復
固定法

新井 弘一・西川 真史・竹内 和成
福田 陽・和田簡一郎…………… 851(7)

リウマチ母指に対する指関節固定術

政田 和洋・橋本 英雄・吉中 康高
藤田 悟……………1001(8)

ACE symmetry プレートによる不
安定型橈骨遠位端骨折の治療経験

長田 伝重・山口 哲彦・中谷 徳雄
岩本 玲・清水 左門・早乙女紘一…1111(9)

椎弓根スクリューを応用した外傷性

仙腸関節脱臼の治療経験

齊田 通則・木村 長三・飯田 尚裕
石田 直樹・井上 千春・鑑 邦芳…1219(10)

脊柱変形に対する内視鏡下手術の応用

平泉 裕・神 與市・大沢 延行
山田 徹・藤巻 良昌・藤巻 悦夫…1225(10)

ペディクルススクリューを用いた迂
率 30%以上の腰椎迂り症の手術
的整復法とその機序について

熊野 潔・夏山 元伸・内田 毅
長谷川敬和・吉田 勇治……………1369(11)

仙骨骨折および仙腸関節脱臼骨折に
対する骨盤後方横固定法の一考案

白濱 正博・井上 明生・原 秀
田中 邦彦・坂井 健介……………1503(12)

手術手技 (最近の進歩)

●手の外科

特発性腱断裂—手関節部の伸筋腱皮
下断裂に対する減張位早期運動療

(iv)

法について

石黒 隆・池上 博泰……………	41(1)
手根不安定症に対する手術……………	中村 夢吾… 195(2)
腕神経叢損傷に対する手術—筋腱移行術を中心に……………	長野 昭… 331(3)
腕神経叢損傷に対する手術—遊離筋肉移植術を中心に……………	土井 一輝… 591(5)
末梢神経縫合・移植術	
仲尾 保志・堀内 行雄……………	769(6)
Ulnocarpal Abutment Syndrome に対する手術	
岡本 雅雄・阿部 宗昭……………	857(7)
リウマチ手関節の可動域温存手術……………	南川 義隆…1117(9)

シンポジウム

●日本における新しい人工膝関節の開発

緒言……………	守屋 秀繁… 116(2)
総論：人工膝関節開発の基本理念……………	富田 直秀… 119(2)
Hi-Tech Knee IIの開発	
土田 豊実・守屋 秀繁・鈴木 昌彦	
李 泰鉉・金山 竜沢・太田 秀幸	
金 泰成・増田 公男・玉井 浩	
山中 一・渡辺英一郎・蔵本 孝一……………	127(2)
児玉・山本式人工膝関節 New type の開発	
山本 純己・仲田 三平・田窪 伸夫	
山田 一人……………	135(2)
Interax 型人工膝関節の開発 ……	星野 明穂… 143(2)
最低 120°の屈曲を期待し、開発した Hy-Flex II Total Knee and Ligament Balancing System について	
吉野 慎一・中村 洋・永島 正一	
平野 大地・立原 章年・石神 伸……………	151(2)
Bisurface knee(KU 型)の開発……………	上尾 豊二… 157(2)
●オステオポロシスの評価と治療方針	
緒言……………	越智 隆弘… 248(3)
整形外科の立場から……………	佛淵 孝夫… 251(3)
整形外科の立場から	
高岡 邦夫・小林 千益……………	259(3)
内科の立場から	
中塚 喜義・森井 浩世……………	265(3)
小児科の立場から	
宮澤 真理・清野 佳紀……………	275(3)

産婦人科の立場から……………	太田 博明… 283(3)
Osteoporosis の疫学……………	藤原佐枝子… 291(3)

●整形外科と運動療法

緒言……………	梅ヶ枝健一… 684(6)
拘縮肩症例への理学療法の必要性和	

治療期間に関する検討

小室 透・米田 稔・山下 堅史	
竹下 正弘・庄本 康治・立山 真治	
高取 克彦・村田 佳子・森下慎一郎	
江後 信子……………	687(6)

腰部疾患と運動療法

白土 修・伊藤 俊一・小熊 忠教	
金田 清志……………	693(6)

変形性膝関節症と運動療法

井原 秀俊・石橋 敏郎・木藤 伸宏	
三輪 恵・川崑 真人……………	701(6)

スポーツによる膝疾患と運動療法

……………	八木 知徳… 707(6)
-------	---------------

骨粗鬆症における運動療法の意義と

役割

遠藤 直人・関口 秀隆……………	715(6)
開業整形外科医と運動療法……………	田辺 秀樹… 721(6)
保険医療からみた運動療法—その現状と未来	

高瀬 佳久……………	725(6)
運動療法と学問的評価……………	菊地 臣一… 729(6)

●日本における新しい人工股関節の開発

緒言……………	井村 慎一…1298(11)
---------	----------------

Y 型 3 本スパイク式セメントレス人

工股関節の開発

浜田 良機・中島 育昌・井手 隆俊	
山本 泰宏・堀内 忠一……………	1301(11)

新しい人工股関節ハイドロキシアパ

タイト含有ガラスチタン(HAPG

Profile)

岩田 久・丸野 重雄・山田 健志	
伊藤 晴夫・石川 知志・長谷川幸治	
石黒 直樹……………	1311(11)

セメントレス人工股関節ステムの開

発—FMS, FMS-anatomic, FMS

-profit, IDS

井村 慎一・大森 弘則・奥村 康弘	
坊 昭彦・安藤 正郎・馬場 久敏……………	1319(11)

海綿骨温存型のセメントレス人工股

関節—Kobelco H-5

山室 隆夫・中村 孝志・飯田 寛和……………	1331(11)
------------------------	----------

●脊椎内視鏡手術—最近の進歩

緒言……………守屋 秀繁…1428(12)

内視鏡下腰椎前方固定術の検討

山縣 正庸・山田 英夫・高橋 和久

守屋 秀繁……………1431(12)

10 cc 注射器と関節鏡による後方腰

椎椎間板ヘルニア摘出手技と

EBM よりみた低侵襲の意義 (第

2 報)—術前後の MRI の輝度変化

出沢 明・三木 浩・三上 寛人

草野 信一……………1441(12)

脊椎骨折に対する内視鏡手術—胸腰

椎移行部脊椎破裂骨折に対する各

種アプローチの適応

紺野 慎一・菊地 臣一……………1449(12)

側弯症に対する胸腔鏡視下脊椎手術

の検討

上村 幹男・江原 宗平・木下 哲也

伊東 秀博・湯沢 洋平・高橋 淳

高岡 邦夫……………1455(12)

腹腔鏡を併用した腰椎前方固定術と

その問題点

小柳 貴裕・大森 泰・相羽 整…1463(12)

外科的立場から見た内視鏡下腰椎手

術に対するアプローチ方法の検討

山田 英夫・山縣 正庸・高橋 和久

落合 武徳・守屋 秀繁……………1471(12)

特 集

●脊椎外科最近の進歩—脊椎骨切り術と脊柱再建を中心として—

序：脊椎外科最近の進歩—脊椎骨切

り術と脊柱再建を中心として

……………金田 清志… 384(4)

頸椎前方固定術における前方プレー

トの適応と成績

土井田 稔・水野 耕作・原田 俊彦

鷺見 正敏……………387(4)

頸椎再建と後方 instrumentation

谷口 睦・横山 浩・夫 徳秀

青木 康夫・圓尾 宗司……………395(4)

椎弓根スクリュー固定による頸椎疾

患の治療

鑑 邦芳・高田 宇重・庄野 泰弘

種市 洋・伊東 学・長谷川匡一

金田 清志・藤谷 正紀……………405(4)

脊椎骨切り術(Spinal Osteotomy)に

よる先天性脊柱側弯症—Hemi-
vertebra—の治療

庄野 泰弘・金田 清志・鑑 邦芳…413(4)

陳旧性胸椎、腰椎外傷性後弯症に対

する手術成績

大田 秀樹・芝 啓一郎・植田 尊善

森 英治・力丸 俊一・加治 浩三

弓削 至・竹光 義治……………421(4)

局所骨と Hydroxyapatite 混合物を

充填した Harms Cage による後

方経路腰椎椎体間固定術

西島雄一郎・道下 正光・土島 秀樹

浦橋 斉悟・津畑 修・奥田 鉄人…429(4)

骨粗鬆症性脊椎圧迫骨折に対するリ

ン酸カルシウム骨セメント椎体内

注入補填術

山本 博司・柴田 敏博・池内 昌彦…435(4)

転移性胸・腰椎腫瘍に対する椎体ま

たは脊椎全切除と脊柱再建術—A

-W Glass Ceramic 椎体スペー

サーによる椎体置換

種市 洋・金田 清志・鑑 邦芳

楫野 知道……………445(4)

骨粗鬆症性胸腰椎椎体圧潰—診断と

手術適応

持田 譲治・千葉 昌宏・西村 和博

野村 武・東 永廉……………453(4)

骨粗鬆症性外傷後椎体圧潰の病態と

診断

伊東 学・種市 洋・金田 清志…463(4)

重度骨粗鬆症に対する多椎間

instrumentation—術後成績とそ

の手術手技上の工夫……………佐野 茂夫…471(4)

胸椎角状後弯症に対する骨切り矯正

術—後方単一アプローチ

川原 範夫・富田 勝郎・藤田 拓也

小林 忠美・吉田 晃・村上 英樹…479(4)

Achondroplasia の胸腰椎後弯変形

に対する後方進入椎体楔状骨切り

術—4 例報告

金澤 淳則・米延 策雄・稲岡 雅裕

鈴木 省三・宮本 紳平・岩崎 幹季

安井 夏生・越智 隆弘……………489(4)

透析患者における破壊性脊椎関節症

の検討

竹内 一裕・原田 良昭・千田 益生

名越 充・井上 一……………497(4)

初回手術より10年以上経過した頸
椎 OPLL の Quality of life

岩谷 道生・原田 征行・植山 和正
新戸部泰輔・平川 均・富田 卓… 503(4)

胸腔鏡視下に脊柱変形の前方矯正固
定術を行うシステムの開発

江原 宗平・上村 幹男・立岩 裕
伊東 秀博・木下 哲也・湯澤 洋平
高橋 淳・高岡 邦夫・大塚 訓喜… 509(4)

広範 RA 頸椎の手術成績

石井 祐信・山崎 伸・石橋賢太郎
瀬野 幸治・田中 庸二・後藤 伸一
小川 真司… 519(4)

脊柱管拡大術成績が良好でなかった

頸椎性脊髄症症例の解析

竹下 克志・中村 耕三・大西五三男
川口 浩・阿久根 徹・緒方 直史
黒川 高秀… 527(4)

頸髄症保存療法例における MRI 所

見と治療成績との関連

松本 守雄・石川 雅之・千葉 一裕
市村 正一・鈴木 信正・藤村 祥一
戸山 芳昭… 537(4)

姿勢による椎間板内圧の変化ーヘル

ニアを伴う椎間板と健常椎間板と
の比較

佐藤 勝彦・菊地 臣一・米沢 卓実… 543(4)

脊髄の力学特性

市原 和彦・田口 敏彦・嶋田 佳典
桜本 逸男・河野 俊一・河合 伸也… 549(4)

焼成骨材料の脊椎固定術への応用に

関する実験的研究

南出 晃人・玉置 哲也・吉田 宗人
橋爪 洋・中川 幸洋… 553(4)

臨床経験

腓腹筋内に発生したガングリオン
の2例

前田 啓志・矢野 悟・山田 昌弘
箱木 知也・板倉 良友・本田 久樹… 67(1)

環軸椎関節貫通螺子固定に併用した

チタンケーブルのゆるみ

阿部 栄二・島田 洋一・佐藤 光三
森田 裕美・石澤 暢浩・楊 国隆
荻野 正明・江畑公仁男… 73(1)

大腿骨頸部骨折後に生じた片側下肢

多発性骨端線早期閉鎖の1例

葉 國璽・亀ヶ谷真琴・篠原 裕治

雄賀多 聡… 79(1)

腰仙椎硬膜外血管脂肪腫の1例

松崎 尚志・寺本 健二・鈴木 聡
中井 一成・新井 達也・杉田 光
金井 泰貴・光野 芳樹・野坂健次郎… 85(1)

椎間孔に発生し第5腰椎に骨破壊を

生じた神経鞘腫の1例

野々村諭香・坂口 康道・西本 博文
細江 英夫・清水 克時… 89(1)

兄弟に発症した Oto-Palato-Digi-
tal Syndrome に手根骨癒合を合
併した2例

石田 博英・川村 大介… 93(1)

重症筋無力症に対するステロイド治

療中に発生した両側大腿骨・胫骨

骨髓炎の1例

北村 淳・丸毛 啓史・漆原 信夫
油井 直子・鈴木 秀彦・藤井 克之… 99(1)

小児大腿骨遠位骨端部類骨骨腫の1

例

川原 英夫・和田 真・安藤 正郎
馬場 久敏・今村 好章… 103(1)

腓腹神経絞扼障害の1例

西口 薫・岩田 淳・申 寶榮… 107(1)

大腿骨外顆部に広範な特発性骨壊死

をきたした1例

藤代 高明・井口 哲弘・石本 勝彦
栗原 章… 217(2)

後脛骨筋腱脱臼の1例

兼子 秀人・宮原健一郎・江川 雅章
樫原 水絵… 221(2)

局所破傷風の1例

竹谷 英之・阿部 純久・河崎 則之… 225(2)

後側方到達法により矯正を得た陳旧

性環軸椎回旋位固定の1例

蓮江 文男・後藤 澄雄・村上 正純
山崎 正志… 229(2)

形成不全性高度腰椎すべり症に対す

る整復固定術の経験

阿部 栄二・村井 肇・島田 洋一
佐藤 光三・千葉 光穂・奥山幸一郎
片岡 洋一… 233(2)

子宮頸癌の放射線治療後に発生した

恥骨化膿性骨髓炎の2例

森山 一郎・松本 守雄・山内 健二
堀内 極・森末 光・山岸 正明

- 田中 守…………… 359(3)
 髓内釘使用により大腿骨骨頭壊死を
 生じた小児大腿骨骨幹部骨折の1
 例
 杉 基嗣・開地 逸郎・斉藤 良明
 大中 博司…………… 363(3)
 左膝近傍に発生した骨外性粘液型軟
 骨肉腫の1例
 安田ゆりか・土谷 一晃・工藤 幸彦
 高橋 寛・奥秋 保・勝呂 徹
 茂手木三男・亀田 典章・蛭田 啓之… 367(3)
 稀な部位に発生した石灰化腱膜線維
 腫の2例
 北脇 文雄・倉都 滋之・田村 太資
 橋本 伸之・荒木 信人・越智 隆弘… 371(3)
 Mycobacterium avium complex に
 よる手指屈筋腱鞘炎の1例
 山田 聡・服部 敏・泉田 誠
 牛山 斉子・門司 貴文・末松 寛之
 波多野正和…………… 375(3)
 胫骨近位部の内軟骨腫から悪性転化
 した脱分化型軟骨肉腫の1例
 栗森世里奈・土屋 弘行・北野 慎治
 富田 勝郎・前野 紘一・野々村昭孝
 野島 孝之…………… 639(5)
 全指手根中手関節同時脱臼の1例
 田崎 悌史・岩崎 倫政・浅野 聡
 三浪 明男…………… 643(5)
 耕耘機の刃にまきこまれ受傷した外
 傷性股関節上方脱臼の1例
 三井 勝博・谷川 浩隆・鈴木 卓… 647(5)
 結節性筋膜炎の2例
 土田 敏典・赤崎外志也・赤丸 智之
 津山 健…………… 651(5)
 上腕骨に単発した骨 Paget 病の1例
 吉本 三徳・倉 秀治・常見 健雄
 瀧内 敏朗・鈴木 知勝・薄井 正道
 石井 清一…………… 655(5)
 腸腰動・静脈の損傷により術後後腹
 膜血腫をきたした L5/S1 椎間孔
 部ヘルニアの1例
 日野 浩之・藤谷 正紀…………… 659(5)
 手掌部に発生し掌側指神経の障害を
 伴った脂肪腫の1例
 石川 昌彦・藤田 悟・田中 裕之
 金子 徳寿・乾 浩明・加藤 泰司
 小田 剛紀・富士 武史・伏見 博彰
 政田 和洋…………… 665(5)
 産性斜頸に伴う環椎骨折の1例
 中田 善博・原田 征行・植山 和正
 伊藤 淳二・新戸部泰輔・鈴木 重晴… 669(5)
 筋生検で確認された急性傍脊柱筋コ
 ンパートメント症候群の1例
 酒井 洋紀・小野 豊・小林 康正
 安原 晃一・米本 司…………… 673(5)
 腕神経叢に生じた限局性多発性神経
 線維腫の1例
 佐野 栄・六角 智之・江畑 龍樹
 斉藤 忍・村上 正純・守屋 秀繁… 805(6)
 外傷による腸腰筋骨化症の1例
 (Myotonic Dystrophy の1例)
 荒尾 和彦・沖 高司・伊藤 弘紀
 野上 宏…………… 809(6)
 スクリュー抜去困難でその後の対処
 に難渋した大腿骨頭切り症の1例
 若林 育子・渡部 亘・佐藤 光三
 井樋 栄二・山田 晋・木戸 忠人… 813(6)
 胸椎血管腫に対しエタノール注入療
 法を施行した1例
 小谷 俊明・山縣 正庸・南 昌平
 高橋 和久・齋藤 朋子・米本 司
 館崎慎一郎・花岡 英彌・守屋 秀繁… 819(6)
 若年者に発生した大腿四頭筋腱断裂
 の1例
 青木 謙二・鷺見 正敏・池田 正則
 向井 宏・黒石 昌芳・伊藤研二郎… 825(6)
 充実性の腫瘤を形成したリウマチ性
 肩峰下、三角筋下滑液包炎の1症
 例
 平 博文・高下 光弘・吉田 盛治
 徳丸 進一・津村 弘・鳥巢 岳彦… 915(7)
 興味ある MR 画像を呈した急速破
 壊型股関節症の1例
 高森 尉之・廣瀬 彰・坂本 雅昭
 中馬 敦・原田 義忠…………… 919(7)
 大理石病に合併した骨肉腫の1例
 加藤 和代・倉都 滋之・信貴 経夫
 橋本 伸之・荒木 信人・越智 隆弘… 925(7)
 胸骨体部分離を呈した2症例
 岡本 巡・三宅 康晴・津村 敬
 熱田 裕司…………… 931(7)
 足指末節骨に発生した bizarre paro-
 steal osteochondromatous pro-
 liferation の1例

- 西口 薫・岩田 淳・申 寶榮… 935(7)
肘頭裂離骨折を伴った上腕三頭筋腱
皮下断裂の2例
中島 三郎・沼田 亨・山内 達朗
岡田 二郎…………… 939(7)
5年間経過観察し得た小児腰椎圧迫
骨折の1例
辻 崇・鎌田 修博・豊田 敬
西脇 祐司・木内準之助・塚原 茂… 945(7)
Tricho-Rhino-Phalangeal Synd-
rome III型の母子例
二井 英二・西山 正紀・飯田 浩次
杉浦 保夫・川井 守・山崎 征治
Maria Teresa Arcilla …… 949(7)
外傷後にdelayed spinal palsyを呈
した強直性脊椎炎の1例
金谷 邦人・山下 敏彦・竹林 庸雄
横串 算敏・小野 信英・横澤 均… 953(7)
膝蓋骨に発生した痛風結節の1症例
斉藤 修・森 雄二郎・藤下 彰彦
品田 充美…………… 1025(8)
軸椎椎体後部骨折の1例
飯塚 伯・清水 敬親・長谷川 亘
高岸 憲二…………… 1029(8)
FDG-PETを放射線, 化学療法の効
果判定に用いた成人横紋筋肉腫の
1例
中西 りか・清水 和也・石部 達也
石田 勝正・岡嶋 馨・樋口佳世子
小野 講三・中本 裕士…………… 1033(8)
先天性腓骨偽関節症の1治療例
岩本 淳・芝 昌彦・藤田 郁夫
鍋島 祐次・藤井 英夫…………… 1037(8)
徒手整復不能であった膝関節脱臼の
1例
佐野 栄・永原 健・青柳 康之
中川 晃一・三橋 繁・藤田 耕司
佐粧 孝久・三橋 稔…………… 1041(8)
非定型的症状を呈した遠位上腕二頭
筋腱断裂の1例
佐々木政幸・小川 清久・浪花 豊寿
堀内 行雄・戸山 芳昭…………… 1045(8)
第1第2楔状骨間離開を伴った第1
楔状骨骨折の1例
土川 拓也・二橋 宏嘉・小山新太郎
長野 昭…………… 1049(8)
自家筋力による膝蓋腱皮下断裂の1例
久光淳士郎・荻野 透・根本 哲治
大瀬 真人・渡辺 英詩・守屋 秀繁… 1053(8)
両足舟状骨脱臼骨折の1例
山村 成載・吉野 信之・野口 昌彦
松井 英司・平澤 泰介…………… 1057(8)
腰仙部片側椎間関節脱臼の1例
野末 高史・武者 芳朗・徳永祥一郎
秋山 敬・岡島 行一…………… 1061(8)
稀な上腕骨滑車単独骨折の1例
佐藤 直人・斎藤 昭…………… 1143(9)
肩鎖関節脱臼を合併した鎖骨骨幹部
骨折の1例
小西 長生・山口 勝之・葵 栄浩
津山研一郎…………… 1147(9)
非外傷性股関節脱臼を伴ったvon
Recklinghausen病の1例
黒田 昌之・中瀬 尚長・安井 夏生
越智 隆弘・高橋 幸恵・平林 伸治… 1151(9)
HGPカップのdisassemblyをきた
したセメントレスTHAの2例
西 登美雄・皆川 洋至・三浦 利哉
小林 志…………… 1155(9)
Ulnocarpal abutment syndromeと
の鑑別が困難であったTFCC手
根骨付着部損傷の1症例の治療経験
西川 真史・長沼 慎二・竹内 和成
福田 陽・和田簡一郎・鈴木 雅博… 1159(9)
下肢手術後に大腿骨頸部insuffi-
ciency fractureを生じた2症例
喜多島 出・立花新太郎・弘田 裕
中道 健一・須田 雅人…………… 1163(9)
馬尾腫瘍と鑑別を要した腰部硬膜外
静脈瘤の1例
神谷 宣広・四方 實彦・田中 千晶
中山 富貴・真鍋克次郎…………… 1167(9)
外傷後腰椎部硬膜下血腫の1例
高森 尉之・永瀬 譲史・板橋 孝
国府田正雄・赤松 利信…………… 1173(9)
第1胸椎転移性脊椎腫瘍に対する胸
骨鎖骨部分切除進入法による前方
固定の経験
上金 伸一・長汐 亮・近藤 真
井上 正弘…………… 1273(10)
イリザロフ治療が困難であった
Larsen症候群に伴う先天性膝関
節脱臼の1例
松井 好人・川端 秀彦・柴田 徹

田中 啓之・南平 昭豪……………1277(10)	
第6頸椎に発生した Aneurysmal	
Bone Cyst の1例	
野上 健・田島 宝・杉山 晴敏	
石川 知志・加藤 哲弘・川上 寛	
川崎 雅史・藁科 秀紀・古橋 範雄	
森山 明夫・多賀 聡子……………1281(10)	
後縦隔に発生し肋間筋内に浸潤した	
ganglioneuroma の1例	
細金 直文・矢部 啓夫・森岡 秀夫	
森井 健司・藤村 祥一・向井万起男	
戸山 芳昭……………1285(10)	
手術直後に明らかとなった下肢深部	
静脈血栓症の1例	
花田 隆造・倉本 憲明・加藤 宏	
後藤 眞弓・大橋 勉……………1407(11)	
圧迫優位側の反対側に神経根痛を生	
じた頸部椎間板ヘルニアの1例	
野尻 賢哉・鎌田 修博・笹崎 義弘	
牧田 聡夫・三上 裕嗣・木内準之助……………1411(11)	
開放性小菱形骨背側脱臼の1例	
田中 素成・面川 庄平・高岡 孝典	
鈴木 順三・米井 辰也・玉井 進……………1415(11)	
解剖学的破格を伴った梨状筋症候群	
朝田 滋貴・板金 寛昌・野中 藤吾	
大谷 和裕・福田 寛二・浜西 千秋……………1535(12)	
高分化型骨肉腫との鑑別が困難だっ	
た肋骨類腱線維腫の1例	
菊地 克久・石澤 命仁・森 幹士	
茶野 徳宏・松本 圭司・福田 眞輔……………1539(12)	
シリコンブロックで中手骨欠損を代	
用したのち、足趾移植術にて再建	
した1例	
石田 治・生田 義和・木森 研治	
市川 誠・梶谷 典正……………1543(12)	

検査法 (私のくふう)

コンピュータナビゲーションシステ	
ムの画像診断への応用	
上村 幹男・江原 宗平・伊東 秀博	
木下 哲也・立岩 裕・湯沢 洋平	
高橋 淳・高岡 邦夫……………993(8)	

整形外科基礎

仙腸関節内注入(仙腸関節ブロック)	
の診断的意義—仙椎部脊髄神経後	
枝外側枝神経叢の肉眼解剖学的検	

討による

村田 泰章・高橋 和久・山縣 正庸	
栗飯原孝人・守屋 秀繁……………581(5)	
寛骨臼に対する体外衝撃波の作用	
—家兎を用いた実験的研究	
西須 孝・高橋 謙二・三橋 繁	
和田 佑一・原田 義忠・守屋 秀繁	
亀ヶ谷真琴……………1103(9)	

認定医講座・画像篇

28. 認定医トレーニング講座…持田 譲治…	58(1)
29. 認定医トレーニング講座…中井 修…	210(2)
30. 認定医トレーニング講座…谷口 睦…	355(3)
31. 認定医トレーニング講座…下村 哲史…	615(5)
32. 認定医トレーニング講座…中村 茂…	800(6)
33. 認定医トレーニング講座	
……………齊藤 進・扇谷 浩文…	883(7)
34. 認定医トレーニング講座	
……………野沢 雅彦・黒澤 尚…	1013(8)
35. 認定医トレーニング講座…北岡 克彦…	1135(9)
36. 認定医トレーニング講座…細江 英夫…	1249(10)
37. 認定医トレーニング講座…松本 忠美…	1403(11)
38. 認定医トレーニング講座…西野 暢…	1531(12)

整形外科 philosophy

医学教育改革について……………田中 清介…	53(1)
正師を得ざれば学ばざるに如かず	
……………伊丹 康人…	206(2)
良き整形外科医となるために一卒後	
教育の重要性和若い医師たちへの助言	
……………榊田喜三郎…	343(3)
整形外科雑観……………酒匂 崇…	603(5)
臨床研究に思う—Pauwels から岡林 篤まで	
……………七川 敏次…	791(6)
整形外科医が整形外科領域の病気に	
かかったとき……………古屋光太郎…	865(7)
義肢装具領域における国際協力の実	
践経験に学ぶ……………澤村 誠志…	1381(11)
リハビリテーションマインドを持っ	
て日常の診療を行って欲しい—地	
域リハビリテーションの実践活動	
からシステム化に向かって…澤村 誠志…	1515(12)

整形外科／知ってるつもり

五十肩……………高岸 憲二…	50(1)
テニス肘……………二見 俊郎…	350(3)
野球肘……………緑川 孝二…	608(5)

dry ejaculation	高橋 和久	796(6)
Axonostenosis, axonocachexia	池田 和夫	876(7)
CORA	土屋 弘行	1006(8)
impaction bone grafting	澤井 一彦・大塚 博己・広瀬 士朗	
	宮本 浩秀	1388(11)
Stress shielding	松野 丈夫	1526(12)

最新基礎科学／知っておきたい

遺伝子治療	田中 栄	352(3)
Closed kinetic chain exercise—閉鎖運動連鎖訓練	井原 秀俊	612(5)
サイトカイン	吉川 秀樹	799(6)
MMP と TIMP	高木 理彰	880(7)
アポトーシス (Apoptosis)	松野 博明	1128(9)
mechanoreceptor	井原 秀俊	1242(10)

境界領域／知っておきたい

クリティカル・パス (critical paths)	石名田洋一	1010(8)
FEM (第1回)	森田 真史	1132(9)
FEM (第2回)	森田 真史	1244(10)
SCEP, SSEP, SEP, MEP	玉置 哲也	1398(11)
超音波刺激, その骨折治療法について	水野 耕作	1529(12)

整形外科英語ア・ラ・カルト

第73回 整形外科分野で使われる	用語・その36	木村専太郎	62(1)
第74回 整形外科分野で使われる	用語・その37	木村専太郎	202(2)
第75回 福岡大学整形外科教授・緒方公介先生を偲んで		木村専太郎	338(3)
第76回 整形外科分野で使われる	用語・その38	木村専太郎	620(5)
第77回 整形外科分野で使われる	用語・その39	木村専太郎	786(6)
第78回 整形外科分野で使われる	用語・その40	木村専太郎	888(7)
第79回 整形外科分野で使われる	用語・その41	木村専太郎	1018(8)
第80回 整形外科分野で使われる	用語・その42	木村専太郎	1138(9)
第81回 整形外科分野で使われる	用語・その43	木村専太郎	1254(10)
第82回 整形外科分野で使われる			

用語・その44	木村専太郎	1376(11)
第83回 整形外科分野で使われる		
用語・その45	木村専太郎	1510(12)

ついでである記

31. オーストラリア—Ayers Rock に登る	山室 隆夫	64(1)
32. Cancun とユカタン半島	山室 隆夫	204(2)
33. Lima—旅は道連れ世は情け	山室 隆夫	340(3)
34. Brussels—SICOT を通して EU をみる	山室 隆夫	622(5)
35. Damascus	山室 隆夫	788(6)
36. 北京—国境なき医師団の活動を見る—	山室 隆夫	890(7)
37. Sydney	山室 隆夫	1020(8)
38. London—パリから Eurostar に乗って—	山室 隆夫	1140(9)
39. モンゴルの大草原を駆る	山室 隆夫	1256(10)
40. モンゴル帝国の旧都カラコルム	山室 隆夫	1378(11)
41. ウランバートル	山室 隆夫	1512(12)

座談会

公的介護保険導入に向けて整形外科医の役割を考える	石名田洋一・梅ヶ枝健一・桧田 仁	
	矢部 裕	893(7)
産業医に求められる整形外科医の役割	小川 厚・中村 利孝・西川 英樹	
	大井 利夫	1259(10)

対談

整形外科医とスポーツ現場との連携	福林 徹・黒坂 昌弘	627(5)
------------------	------------	--------

専門分野／この1年の進歩

日本小児整形外科学会—この1年の進歩	井上 明生	348(3)
日本整形外科スポーツ医学会—この1年の進歩		
	圓尾 宗司・田中 寿一・松本 学	1126(9)
日本手の外科学会—この1年の進歩	藤巻 悦夫	1234(10)
日本脊椎外科学会—この1年の進歩	平林 洵	1238(10)
日本足の外科学会—この1年の進歩		

.....井口 傑...	1386(11)
日本骨折治療学会—この1年の進歩	
.....町田 拓也...	1522(12)

Letter

医療ビッグバンと整形外科.....廣谷 速人...	47(1)
---------------------------	-------

学会印象記

第12回西太平洋整形外科学会 (WPOA '98 Fukuoka)	
.....植田 尊善...	208(2)

追悼文

緒方公介教授を偲んで.....糸満 盛憲...	624(5)
-------------------------	--------

書評

市場原理に揺れるアメリカの医療	
.....黒川 清...	49(1)
アミロイドーシス.....谷内 昭...	165(2)
股関節の外科.....稗田 寛...	299(3)
股関節の外科.....赤松 功也...	461(4)
市場原理に揺れるアメリカの医療	
.....今中 孝信...	535(4)
肩診療ハンドブック.....石井 清一...	638(5)
スポーツ現場の医療マニュアル	
.....守屋 秀繁...	785(6)
介護保険ハンドブック—かかりつけ	
医のために.....小林 之誠...	913(7)
解剖学カラーアトラス・第4版	
.....坂井 建雄...	1023(8)
治療薬マニュアル 1999 CD-ROM 版	
.....高林克日己...	1125(9)
EBM 実践ガイド.....山科 章...	1233(10)
内視鏡外科用語集.....吉田 修...	1375(11)
内視鏡外科用語集.....守屋 秀繁...	1509(12)

学会案内

第19回日本骨形態計測学会.....	15(1)
第11回日本整形外科超音波研究会.....	47(1)
第24回日本足の外科学会.....	71(1)
第13回日本靴医学会.....	71(1)
第25回日本骨折治療学会.....	78(1)
第11回関西関節鏡・膝研究会.....	83(1)
第10回整形外科エコーセミナー(入 門コース).....	88(1)
第16回大阪整形外科症例検討会.....	109(1)
第5回日本関節症研究会.....	134(2)

第17回関節鏡セミナー.....	149(2)
第16回日本二分脊椎研究会.....	163(2)
第93回中部日本整形外科災害外科 学会.....	185(2)
第4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.....	200(2)
第38回関東整形災害外科学会.....	207(2)
第10回日本臨床スポーツ医学会学 術集会.....	215(2)
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).....	228(2)
第22回日本骨・関節感染症研究会.....	241(2)
第4回国際胸椎・腰椎前方脊柱再建 セミナー.....	274(3)
第28回日本脊椎外科学会.....	281(3)
第6回脊椎・脊髄神経手術手技研究 会(STSS研究会).....	289(3)
第11回日本ハンドセラピィ学会学 術集会.....	307(3)
第26回日本マイクロサージャリー 学会学術集会.....	318(3)
第27回日本リウマチ・関節外科学会	323(3)
第26回日本股関節学会学術集会.....	330(3)
第18回日本骨・関節・軟部組織移植 研究会.....	353(3)
平成11年脊椎内視鏡手術講習会.....	362(3)
第9回関西臨床スポーツ医・科学研 究会.....	366(3)
第48回東日本整形災害外科学会.....	394(4)
平成11年第2回脊椎内視鏡手術 講習会.....	412(4)
日本小児整形外科学会 第6回研修 会.....	420(4)
第8回日本脊椎インストゥルメン テーション研究会.....	434(4)
第26回日本肩関節学会.....	459(4)
第26回日本臨床バイオメカニクス 学会.....	478(4)
第26回日本マイクロサージャリー 学会学術集会.....	496(4)
第21回日本バイオマテリアル学会.....	501(4)
第16回脳性麻痺の外科研究会・演題 募集要項.....	501(4)
第32回中国・四国整形外科学会・演	

題募集要項	508(4)	第29回日本脊椎外科学会	1089(9)
第29回日本脳波・筋電図学会学術大会・演題募集	516(4)	第95回中部日本整形外科災害外科学会	1123(9)
第36回日本脳波・筋電図技術講習会・参加者募集	516(4)	第27回日本マイクロサージャリー学会	1158(9)
第39回関東整形災害外科学会	526(4)	第12回日本ハンドセラピィ学会学術集会	1162(9)
第7回日本腰痛研究会	542(4)	第43回日本手の外科学会学術集会	1166(9)
第19回新潟手の外科セミナー	579(5)	大分地区リウマチ教育研修会	1171(9)
第10回日本末梢神経研究会	589(5)	第10回日本小児整形外科学会・学会場変更の御案内	1195(10)
第5回日本最小侵襲整形外科研究会(MIOS)	645(5)	第1回アジア・太平洋膝関節学会(The 1st Congress of Asia-Pacific Knee Society of WPOA)	1211(10)
第13回広島マイクロサージャリー講習会	663(5)	/第1回日本膝関節学会学術集会	1241(10)
第14回東日本手の外科研究会	676(5)	第26回日本整形外科学スポーツ医学学術集会	1248(10)
大阪国際ハイパーサーミアフォーラム及び日本ハイパーサーミア学会	706(6)	第3回超音波骨折治療研究会	1276(10)
第16回大会	713(6)	第21回臨床歩行分析研究会定例会	1280(10)
第11回整形外科エコーセミナー(入門コース)	720(6)	第5回スポーツ傷害フォーラム	1329(11)
第22回乳児股関節エコーセミナー	724(6)	乳児先天股脱セミナー	1358(11)
第15回電気刺激療法研究会	752(6)	第20回バイオトライボロジシンボジウム	1362(11)
第24回近畿小児整形外科懇話会	757(6)	第14回日本臨床リウマチ学会総会	1367(11)
第25回日本関節鏡学会	768(6)	第23回日本骨・関節感染症研究会・演題募集要項	1410(11)
第34回日本パラプレジア医学会	783(6)	第26回日本骨折治療学会	1414(11)
第10回安比夏季セミナー	794(6)	第10回関東小児整形外科研究会	1440(12)
第11回日本理学診療医学会・学会場変更の案内	808(6)	第25回近畿小児整形外科懇話会	1477(12)
第8回日仏整形外科学会	817(6)	第23回乳児股関節エコーセミナー	1491(12)
第30回日本人工関節学会	843(7)	第25回日本足の外科学会	1498(12)
第14回日本RAのりハビリ研究会	850(7)	第15回日本整形外科学会基礎学術集会	1521(12)
第17回大阪整形外科症例検討会	855(7)	第12回整形外科エコーセミナー(入門コース)	1525(12)
第27回日本生体電気刺激研究会	874(7)	第18回関節鏡セミナー	1542(12)
第5回脊椎インストゥルメンテーションセミナー	878(7)	第8回蔵王スポーツ医学セミナー	1547(12)
第11回日本整形外科学会骨系統疾患研究会	923(7)	第37回日本リハビリテーション医学会学術集会	
第14回日本臨床リウマチ学会総会	979(8)		
第11回日本整形外科学会骨系統疾患研究会	991(8)		
第17回中部日本手の外科研究会	999(8)		
第7回日本腰痛研究会	1004(8)		
第12回日本肘関節研究会	1032(8)		
第43回日本手の外科学会学術集会	1044(8)		
第27回日本マイクロサージャリー学会	1052(8)		
第12回九州・山口スポーツ医・科学研究会	1064(8)		
第29回日本脊椎外科学会			

お知らせ

(財)整形災害外科学研究助成財団(JOTF)の活動と利用のすすめについて	570(5)
日本ペインクリニック学会認定医委員会告知	691(6)
「日本骨粗鬆症学会」発足のお知らせ	934(7)
日本ペインクリニック学会認定医委	

員会告知..... 943(7)

募集案内

平成 11 年度財団法人癌研究会附属

病院レジデント募集要項..... 32(1)

日仏整形外科学会・青年整形外科医

交換研修への参加希望者募集..... 39(1)

日仏整形外科学会・青年整形外科医

交換研修への参加希望者募集..... 611(5)

医療法人あかね会 広島手の外科・

微小外科研究所——研修医募集——.....1150(9)

第 4 回 “Lilly Fellowship Program

for Bone & Mineral Research”1470(12)

平成 12 年度国立がんセンター(中央

病院・東病院) がん専門修練医募

集要項.....1485(12)

MEDICAL BOOK INFORMATION

医学書院

標準整形外科学 第7版

監修 寺山和雄・辻 陽雄

編集 石井清一・平澤泰介・鳥巢岳彦・国分正一

●B5 頁800 図781 写真846

カラー写真117 色図228 1999

定価(本体9,000円+税) 円600

[ISBN4-260-12581-8]

医学生の一携書として20年以上も親しまれている整形外科の代表的教科書。臨床実習が、より実践医療を学ぶclinical clerkshipになりつつある現状から、今回の第7版では臨床実習に対応することを目標に全面改訂された。好評のフル一頁、数多く挿入したカラー写真と着色図、充実した索引など、学習に必要なすべてが網羅されてある。