

総目次

第18巻 第1号～第13号(1983年)

数字は通巻頁数, () は号数

【巻頭言】

- 第56回日本整形外科学会を開催するにあたって
森 益太..... 1(1)

【視座】

- 認定医制度発足に望む.....上村 正吉..... 3(1)
 足持ち3年と新しい治療法.....西 法正..... 111(2)
 整形外科医とリハビリテーション
中村 裕..... 227(3)
 術後感染防止と抗生剤の使用.....河路 渡..... 483(5)
 脊柱後縦靱帯骨化をめぐって.....茂手木三男..... 583(6)
 脚線美に思うこと.....腰野 富久..... 685(8)
 説明と理解.....森 健躬..... 793(9)
 医学以前のこと.....小野 啓郎..... 907(10)
 助手について.....泉田 重雄.....1019(11)
 “宇宙の意志”と医療従事者の役割
大塚 哲也.....1127(12)
 関節鏡へかける夢.....黒木 良克.....1227(13)

【論述】

- 悪性軟部腫瘍の術後照射について
 姥山 勇二・後藤 守・山脇 慎也
 井須 和男・桜井 智康・晴山 雅人
 西尾 正道・酒匂 健..... 4(1)
 Compartment syndromeの早期診断と治療における筋内
 圧測定の有用性
 飯塚 正・田中 弘美・土居 通泰
 黒沢 尚・菅原 暁・高取 吉雄
 夏山 元伸..... 13(1)
 Infrapatellar Extensor ApparatusのAntero-proximal
 Advancementによる膝関節授動術について
 富士川恭輔・伊勢亀富士朗・三倉 勇閑
 松林 経世..... 19(1)
 筋性斜頸手術結果の分析
 長嶋 哲夫・石田 勝正・山室 隆夫..... 29(1)
 頸部脊柱管狭窄症のX線学的検討—椎体扁平化を中心とし
 て—
 持田 譲治・平林 洵・里見 和彦..... 37(1)
 膝関節前十字靱帯損傷の臨床的診断法について
 史野 根生・倉田 陽一・川崎 崇雄
 広瀬 一史・井上 雅裕・後藤 一平
 小野 啓郎..... 47(1)
 単殿位と先天性筋性斜頸
 鈴木 茂夫・山室 隆夫・藤田 仁..... 112(2)

大腿骨遠位骨幹端に生ずる骨皮質欠損・不規則像—実態なら
 びに臨床的意義—

- 杉浦 勲・杉山 晴敏・渡部 健
 小早川雅洋・石川 忠也・浜田 敏彰..... 121(2)

良性軟骨芽細胞腫の電子顕微鏡的研究

- 三井 宜夫・宮内 義純・増原 建二
 丸山 博司・江見 葉子・増田須美代
 小西 陽一..... 137(2)

手掌動脈弓の臨床的意義の検討—先天奇形手と正常手の血
 管造影所見—

- 加藤 貞利・石井 清一・荻野 利彦
 森田 稷・篠原 正裕..... 145(2)

急性外傷性関節血腫に対する関節鏡の診断学的意義

- 菅井 博哉・加藤 公・尾池 徹也
 伊藤 晴夫・白岡 格..... 155(2)

高位脛骨骨切り術におけるinterlocking wedge
 osteotomyについて

-緒方 公介..... 159(2)

双生児の特発性側彎症に関する検討

- 小熊 忠教・金田 清志・越前谷達紀..... 228(3)

骨・軟部腫瘍におけるCT

- 磯辺 靖・川口 智義・和田 成仁
 松本 誠一・真鍋 淳・金田 浩一
 古屋光太郎・網野 勝久..... 237(3)

人工膝関節頸骨部品固定法の力学的検討—セメント充滿固
 定法について—

- 星野 明穂・奥村 信二・森田 定雄
 相川 孝訓・古屋光太郎・山本 晴康..... 247(3)

巨指症—治療と経過について—

- 露口 雄一・米延 策雄・河井 秀夫
 川端 秀彦・多田 浩一..... 255(3)

全広背筋のbipolar transferによる肘flexor-plasty

- 平山 隆三・小澤 一広・稲尾 茂則
 竹光 義治..... 484(5)

痙性股関節障害に対する軟部手術の効果—特に重複障害児
 について—

- 沖 高司・村地 俊二・野上 宏
 篠田 達明・夏目 玲典・山田 正人..... 491(5)

小児の脊髓損傷

- 飯島謹之助・若野 紘一・小林 慶二
 平林 洵・千野 直一..... 499(5)

膝関節 anterolateral rotatory instability(ALRI)対す
 る動的制動術「腸靱帯補強術」について

- 史野 根生・川崎 崇雄・広瀬 一史
 井上 雅裕・後藤 一平・小野 啓郎..... 509(5)

若年者における重度扁平内反股の治療—大腿骨外反骨切り術と骨盤骨切り術併用の試み—	
伊藤 邦臣・須永 明・鈴木 倫	
波木 卓夫・児玉 吉伸・宝住 与一	
加藤 哲也……………	515(5)
先天性下腿彎曲症手術例の長期成績	
青木 喜満・佐々木鉄人・須々田幸一	
八木 知徳・門司 順一・石井 清一	
薄井 正道……………	523(5)
楔状足底装具(足底板)の動的評価について(第1報)	
山崎 裕功・宮永 豊・矢野 英雄	
黒沢 尚・加倉井周一・数藤 康夫…………	531(5)
頸椎・脊髄損傷の頸椎脊柱管CT像	
木村 功・新宮 彦助・那須 吉郎	
塩谷 彰秀・大浜 満……………	541(5)
成人三角筋拘縮症の病態と治療	
佐野 精司・鳥山 貞宜・松崎 浩巳	
近藤 正晴……………	584(6)
骨好酸性肉芽腫症について—当科における14例の検討—	
薄井 正道・松野 丈夫・小林 三昌	
八木 知徳・佐々木鉄人・石井 清一…………	591(6)
生体力学的にみた大腿骨頭無腐性壊死の進展について	
上尾 豊二・山室 隆夫・中村 孝志	
奥村 秀雄・清水 彰・堤 定美…………	686(8)
前脊髄動脈症候群の治療—Adamkiewicz arteryへのcatheterization—	
川岸 利光・樋口 雅章・中村 孝	
馬場 久敏・高橋 啓介・東野 修治	
原田 征行・近江 洋一・杉木 繁隆…………	693(8)
小児の成長に伴う脚長差とその予想方法	
見松健太郎・野上 宏・村地 俊二	
下村 勉・渡辺 敏枝……………	703(8)
膝蓋軟骨軟化症における関節鏡像とレ線像との相関関係について	
森 雄二郎・黒木 良克・山本 龍二	
日野ひかる・藤下 彰彦・奥茂 宏行…………	709(8)
遅発性尺骨神経麻痺の検討	
岡田 正人・山崎 安朗・東田 紀彦	
村本 潔・西島雄一郎・石野 洋	
山本 雅英・佐々木雅仁・谷 和英	
玉田 安彦・日原 聡・石塚 弘和…………	717(8)
脛骨粗面前方移動術を併用した脛骨高位骨切り術の成績	
佐々木鉄人・須々田幸一・八木 知徳	
門司 順一・引野 講二・長汐 亮…………	725(8)
隆起性皮膚線維肉腫—7症例の臨床病理学的検索—	
松本 誠一・川口 智義・和田 成仁	
磯辺 靖・真鍋 淳・古屋光太郎	
網野 勝久・北川 知行……………	794(9)
膝関節後十字靱帯新鮮損傷の治療について	
水島 斌雄・岩田 清二・佐々木 孝	
高山真一郎・中邨 裕一・根本 哲夫	
柳本 繁・磯田 功司・大岩 俊久	

小山 明・伊勢亀富士朗……………	803(9)
特発性軽度側彎症の悪化要因について—椎体楔状化の意義—	
篠遠 彰・井上 駿一・北原 宏	
南 昌平・大塚 嘉則……………	813(9)
頸髄の急性損傷と慢性圧迫—人脊髄微細血管造影について—	
新宮 彦助・木村 功・那須 吉郎	
塩谷 彰秀・益永 恭光……………	909(10)
骨肉腫の肺転移に対する治療法—とくに開胸手術の意義について—	
梅田 透・高田 典彦・保高 英二	
沢田 勤也・関 保雄・石田 逸郎	
桑原竹一郎・遠藤富士乗・藤田 正…………	917(10)
浸潤性脂肪腫の臨床病理学的検討	
青山 茂樹・藤内 守・西川 洋三	
井形 高明……………	929(10)
膝蓋骨亜脱臼症候群—CT像による膝蓋・大腿関節の検討—	
八木 知徳・佐々木鉄人・須々田幸一	
門司 順一……………	1020(11)
上腕骨外上顆炎の検討	
西島雄一郎・山崎 安朗・東田 紀彦…………	1031(11)
50歳未満の患者に対する人工股関節置換術	
山室 隆夫・奥村 秀雄・浜淵 正延…………	1128(12)
日本人晒骨標本を用いた脊椎分離症の解剖学的検討	
高橋 和久・井上 駿一・松井 宣夫	
渡部 恒夫・山縣 正庸・高山 篤也	
里村 洋一……………	1137(12)
下肢の過労性骨障害と骨シンチグラフィー早期診断への応用と過労性骨障害の診断の拡大—	
入江 一憲・熊野 潔・万納寺毅智	
横江 清司・村瀬 研一・張 景植	
金子 和夫・大久保夫美子・古田 敦彦	
中嶋 寛之……………	1143(12)
骨の悪性線維性組織球腫—6症例の報告とその定義及び病理組織像と予後の関係の検討—	
荻野 幹夫・蜂須賀彬夫・古谷 誠	
浅井 春雄・小杉 雅英・瀬川 満	
小出 雅彦……………	1151(12)
頸椎、頸髄損傷例における手術所見の検討—単純レ線との比較及び手術法の選択—	
佐々木邦雄・角田 信昭・芝 啓一郎	
権藤 英資・香月 正昭……………	1228(13)
変股症骨嚢包の発生および存在に対する生体力学的解析	
上尾 豊二・中村 孝志・奥村 秀雄	
山室 隆夫・堤 定美……………	1239(13)
新鮮小児上腕骨外顆骨折の手術適応決定におけるdisplaced fat pad signの意義	
西島雄一郎・山崎 安朗・東田 紀彦	
片岡 玲典・林 松夫……………	1249(13)

[シンポジウム]

■先天股脱初期整復後の側方化

“いわゆる大腿骨頭側方化”についての文献的考察

植家 毅・高井 康男・榊原 孝夫

伊藤 博一・池田 威・松橋 建司…… 601(6)

先天股脱における外側偏位の病態

岩崎 勝郎・池田 定倫・鈴木 良平…… 607(6)

先天股脱初期整復治療後の骨頭の側方化について—自然経過および保存の治療例の検討—

松元 信輔・大石 年秀・藤井 敏男

姫野 信吉…… 615(6)

先天股脱保存療法後に見られる大腿骨頭側方化の自然経過および治療方針—臼蓋唇の変化に注目して—

清水 信幸・細谷 徹・坂井 学

西塔 進・高岡 邦夫・井上 明生

小野 啓郎・美延 幸保・門脇 徹…… 623(6)

初期治療終了後の骨頭側方化の自然経過—放置最善説の根拠—

坂口 亮・君塚 葵・田中 豊孝

永田 善郎・岩谷 力・原 勇

板垣 敏明…… 633(6)

初期整復後の大腿骨頭側方化に対する治療方針

野村 隆洋・寺山 和雄…… 639(6)

乳児先天股脱における OHT 法および観血的整復術後の骨頭側方化について

大野 恵一・増田 武志・紺野 拓志

東 輝彦・高橋 賢・長谷川 功

松野 丈夫…… 647(6)

■悪性軟部腫瘍の病理診断をめぐる

軟部悪性腫瘍の肉眼的特徴と組織像

下田 忠和・山下 広・石川 栄世

姥山 勇二…… 823(9)

免疫組織化学及び組織化学的アプローチ

向井万起男・高桑 俊文…… 831(9)

軟部肉腫の電子顕微鏡的アプローチ

……恒吉 正澄…… 839(9)

軟部の肉腫様良性病変の臨床病理

……橋本 洋…… 847(9)

■四肢軟部腫瘍

軟部腫瘍の診断—特に術前診断上の血管造影, CT の価値について—

中馬 広一・篠原 典夫・増田 祥男……1037(11)

四肢悪性軟部腫瘍の治療成績—滑膜肉腫 14 症例の治療経験—

保高 英二・高田 典彦・梅田 透……1047(11)

軟部悪性腫瘍の治療成績—特に制癌剤化学療法と手術併用の意義について—

武内 章二・赤星 義彦・今井 秀治

葛西 千秋・西本 裕……1057(11)

四肢軟部悪性腫瘍の分類と予後

松本 寿夫・杉山 修一・荻原 義郎

鶴田登代志……1067(11)

四肢軟部悪性腫瘍の予後と治療方針

……石川 俊武……1075(11)

■電気刺激による骨形成

Pulsing Electromagnetic Fields による偽関節の治療

伊藤 博元・白井 康正・浜野 昭彦

藤沢 裕志・成田 哲也……1261(13)

交流電気刺激による電氣的仮骨の特性

湯川 佳宣・津田 欣徳・古屋光太郎

松本 誠一・水田 隆之・伏見 昌樹

青木 秀希・土屋 正光・五十嵐 高……1267(13)

長管骨偽関節の骨髄内埋込み式電気刺激治療の臨床的検討

三浦 幸雄・近藤 順・楠岡 公明

関口 孝雄……1281(13)

骨疾患に対する電気刺激法の適応

井上 四郎・大橋 俊郎・梶川 究

茨木 和博・佐々木博幸・多田 道彦……1291(13)

微弱直流による電気刺激の骨折及びその他の疾患に対する応用

酒匂 崇・清水 恒光・吉永 一春

牧 信哉・吉国 長利・貴島 稔

吉留 鶴久……1299(13)

[特別寄稿]

骨肉腫に対する High-Dose Methotrexate with C.F.Rescue 療法について

Jaffe, Norman (訳: 古屋光太郎・小野澤初男)

…… 935(10)

[特 集]

■上位頸椎部の諸問題(第 11 回脊椎外科研究会より)

上位頸椎部の諸問題……平林 洵…… 347(4)

●研修教育講演

先天性環軸椎脱臼の整形外科的対策

……津山 直一…… 348(4)

上位頸椎部異常の神経学……萬年 徹…… 359(4)

●特別講演

The Arterial Supply of the Odontoid Process

……Parke, W.W. (訳: 鈴木信正)…… 365(4)

●総括

I. 基礎, X線診断の部……酒匂 崇…… 369(4)

II. Halo-Brace, 手術術式の部

……小野村敏信…… 371(4)

III. 頭蓋・頸椎移行部奇形の部

……小野 啓郎…… 373(4)

IV. 上位頸椎奇形の部……金田 清志…… 374(4)

V. 腫瘍, カリエスの部……原田 征行…… 375(4)

VI. 環軸椎回旋位固定の部……三浦 幸雄…… 377(4)

VII. 環軸椎亜脱臼の部

平林 洵・津山 直一…… 379(4)

VIII. 骨折などの部

小林 慶二・井形 高明…… 381(4)

IX. リウマチ(X線変化など)の部

.....片岡 治..... 383(4)

X. リウマチ(装具, 手術)の部

.....竹光 義治..... 385(4)

頭蓋頸椎移行部奇形における CT の診断的価値

宮坂 和男・井須 豊彦・阿部 悟

竹井 秀敏・金田 清志・都留美都雄..... 387(4)

小児の環軸関節固定術の検討

小林 慶二・平林 洌・藤村 祥一..... 395(4)

上位頸椎奇形について一神経症状を中心として一

藤井 英治・平林 洌・若野 紘一

鈴木 信正・里見 和彦・小林 慶二..... 403(4)

頭蓋頸椎移行部奇形の臨床的検討

島崎 和久・正田 悦朗・原田 俊彦

中林 幹治・池田 正則・藤田 直己

松田 俊雄・木村 浩・広畑 和志..... 413(4)

Syringomyelia—14 例の検討

三井 公彦・井上 駿一・千賀 啓功

板橋 孝・大塚 嘉則・磯辺啓二郎..... 421(4)

CT 像からみた小児 atlanto-axial rotatory fixation の病態と機序について

岡田 孝三・米延 策雄・富士 武史

小島伸三郎・小野 啓郎・天野 敬一..... 429(4)

Atlanto-Axial rotatory fixation について

小林 慶二・渡辺 良・丸山 徹雄

平林 洌・藤村 祥一・吉沢 英造

小林 祥吾..... 439(4)

環軸椎亜脱臼に対する手術症例の検討

酒匂 崇・森本 典夫・肥後 勝

森園 良幸・富村吉十郎・赤嶺 卓哉

白坂 智子..... 449(4)

環軸椎亜脱臼に対する環軸椎固定術一経口法と後方法との比較一

原田 征行・東野 修治・近江 洋一

森山 明夫・林 篤・中野 恵介

植山 和正..... 457(4)

軸椎歯突起骨折の治療について

中原進之介・井上 周・小西 均

山根 孝志・住居 広士・寺岡 俊人

岡部 隆行・小川 知彦・今井 健..... 467(4)

リウマチ性頸椎環軸関節転位一主として手術的治療の適応について一

河合 伸也・服部 奨・齋木 勝彦

今釜 哲男・小川 裕胤・中村 修二

多原 哲治・住浦 誠治..... 475(4)

【症例検討会】

■骨・軟部腫瘍 11 例 日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍研究会

〔症例 1〕腹壁軟部腫瘍の 1 例

堤 啓・川端 健二・森 芳茂

三村 六郎・土井 謙司・佐々木義信..... 263(3)

〔症例 2〕背部軟部腫瘍

板橋 正幸・廣田 映五・山道 昇

福岡 久俊・別府 保男・西川 耕平..... 265(3)

〔症例 3〕右上腕軟部腫瘍

中島 伸夫・五島 岸子・築館 一男

竹内 純・中村 隆昭・柴田 義盛

前田 秀明・鈴木 章八・長嶋 誠

下村 尚一..... 268(3)

〔症例 4〕12 年間の経過を示した左手関節腫瘍

森本 一男・吉岡 裕樹・岡田 聡

三村 恵子..... 271(3)

〔症例 5〕右大腿軟部悪性腫瘍

津田 暢夫・田中 宏和・小西 宏昭

岩崎 勝郎・鈴木 良平..... 273(3)

〔症例 6〕胸骨骨腫瘍

真鍋 淳・川口 智義・和田 成仁

磯辺 靖・北川 知行・町並 陸生

古屋光太郎・網野 勝久・池内 宏

前田 義博..... 276(3)

〔症例 7〕肘骨腫瘍

高木 正之・高桑 俊之・牛込新一郎

田中 潔・吉山 武寿・荻原 博志

渡辺 昭彦・佐藤 豊・中田幸之介

長田 博昭..... 278(3)

〔症例 8〕左鎖骨腫瘍

千木良正機・矢端 信義・宇田川英一

坂田 則行・町並 陸生..... 280(3)

〔症例 9〕幼児右環指骨腫瘍

安藤 正・高橋 定雄・高見 博

櫛田 和義・加藤 明・栗山 節郎

渡辺 正紀・黄川 昭雄・橋本 敬祐

福島 弘毅..... 283(3)

〔症例 10〕骨腫瘍

前田 昌穂・水野 耕作・広畑 和志

岡田 聡..... 286(3)

〔症例 11〕多発性骨腫瘍

須田 昭男・渡辺 好博・高橋 信英

朝比奈一三・高橋知香子・笠島 武..... 289(3)

【手術手技】

■シリーズ

上位頸椎後方固定術の手術手技

.....菅野 卓郎..... 52(1)

頸肋および斜角筋症候(thoracic outlet compression syndromes)に対する手術手技

米延 策雄・小野 啓郎..... 165(2)

頸椎後縦靱帯骨化症, 頸部脊椎骨軟骨症および頸部脊椎管狭窄症に対する後方侵襲法—Extensive(Wide) Laminectomy—について

.....宮崎 和躬..... 655(6)

後縦靱帯骨化症および脊柱管狭窄症に対する前方除圧法—骨化浮上術, 脊柱管前方拡大術について—

-山浦伊婆吉..... 855(9)
 ヘルニア・脊椎症に対する手術手技—前方進入法について
 (Smith-Robinson, Cloward) —
森 健躬..... 947(10)
 後縦靱帯骨化症および頸部脊椎症に対する前方侵襲法—亜
 全摘法について—
 平林 洵・里見 和彦・若野 紘一
 鈴木 信正.....1085(11)
 ヘルニア・脊椎症に対する手術手技—前外側侵入法につ
 て—
宮坂 斉.....1163(12)

■私のくふう

- 広背筋移行による肘屈筋形成術
 平山 隆三・柴田 稔・梅藤 千秋..... 193(2)
 Dorsalis pedis flap の治験
 緒方 茂寛・藤井 徹・土田 廣
 古賀 雄二・迎 伸彦・田中 直樹
 伊藤 孝徳..... 957(10)

【臨床経験】

- Factitious Lymphedema の1例—作爲的な右上肢リンパ
 浮腫—
 中原 治彦・露口 雄一・河井 秀夫
 多田 浩一..... 85(1)
 Carbon fibre を用いた陳旧性前十字靱帯損傷再建術の経
 験
 木村 友厚・新名 正由・下村 裕
 鶴 純明..... 89(1)
 乳児化膿性股関節炎を疑った血友病Aの1例
 岩森 洋・安達 長夫・杉田 孝
 上田 一博..... 93(1)
 長管骨に病変をきたした sarcoidosis の1症例
 森 修・森沢 佳三・竹野 正幸
 水田 博志・北川 敏夫・福山 紘
 宮崎 正方..... 97(1)
 下腿中央部筋間に发育した稀なガングリオンの1症例
 殿谷 隆一・遠藤 哲・村瀬 正昭
 浜崎 美景..... 101(1)
 遠位大腿二頭筋腱皮下断裂の1例
 横畠由美子・神保真理子・櫛田 和義
 福沢 玄英..... 105(1)
 脊椎に発生した Osteoid osteoma の3例
 宮崎憲太郎・富田 勝郎・千葉 英史..... 211(2)
 Periosteal benign osteoblastoma の1例
 山口 栄・岩瀬 育男・柳沢 正信
 高橋 功・渡辺 真・井上 和郎..... 217(2)
 腫瘍類似の下腹部腫瘤をきたした放線菌症の1例
 林 泰一・上尾 豊二・山室 隆夫..... 221(2)
 硬膜内へ脱出した腰椎椎間板ヘルニアの1例
 浜田 茂幸・荻野 洋・川津 伸夫
 北野 継式・佐々木 哲・満田 基温
 藤原 桂樹..... 315(3)

- B群溶連菌による新生児化膿性骨髓炎の1症例
 岡田 幸也・藤井 英夫・土居 忠史
 樫本 新・中島 道子..... 321(3)
 血清コレステロール値が正常値を示した多発性腱黄色腫の
 異常増殖と考えられた1症例
 木次 敏明・児玉 芳重・坂田 勝朗
 松下 巖・竹田 俊男・滋野 長平
 村田喜代史..... 327(3)
 頸椎前縦靱帯骨化により嚥下障害をきたした1症例
 陶山 哲夫・中村 茂・井口 晶雄
 田淵 健一・藤原 将登..... 333(3)
 踵部皮膚欠損に対する Lateral Plantar Pedicle Flap の1
 例
 高橋 啓介・山内 茂樹・野村 進
 吉村 光生..... 339(3)
 大腿骨頭すべり症を合併した Kallmann 症候群の1例
 山本 恵央・玉井 昭・大根田 豊
 山下 正道・藤原 博・三井 宜夫
 増原 建二・上野 良三・岡本 新悟
 西田 師子・塚本 昇・辻井 正..... 557(5)
 中足部離断後の尖足変形に対する距骨下関節矯正骨切り術
 の1例
 尾池 徹也・菅井 博哉・白岡 格..... 565(5)
 左右で程度の異なる両側先天性大腿骨短縮症に対する装具
 療法の1例
 北岡 和雄・井沢 淑郎・亀下喜久男
 陣内 一保・松沢 博..... 569(5)
 根性坐骨神経痛症状を呈した Ganglioneuroma の1例
 吉矢 晋一・渡辺 康司・園田 万史
 藤田 久夫・吉田 憲一..... 575(5)
 大腿部に発生した extraskeletal mesenchymal chon-
 drosarcoma の1例
 須田 曉・菊地 達之・西川 英樹
 白井 康正・金子 仁..... 669(6)
 脛骨下端に発生した骨内ガングリオンの1例
 益子 忠之・佐々木敏之・片平弦一郎..... 675(6)
 脛骨慢性骨髓炎に続発した血管肉腫の1例
 森田 茂・加藤 実・竹安 正夫
 岩城 德行・田尾 茂..... 679(6)
 多発性骨髓腫の腰椎単純X線診断
 谷本 廣造・田島 宝..... 755(8)
 家族性高脂血症に伴う腱黄色腫の1例
 後藤 直史・牧山友三郎・長屋 郁郎
 浅井 富明・衛藤 義人・西川 彰二
 星野 久泰・近藤 徹・蟹江 純一
 鈴木 由昭・新実 光朗..... 761(8)
 片麻痺患者に合併した大腿骨頸部転子部骨折の歩行能力の
 回復程度
 石川 勝・小林 直人・塚原 哲夫
 大中 正弘・丸山 俊章・森 義明
 藤巻 悦夫・上村 正吉..... 765(8)
 掌蹠膿疱症に伴った仙腸関節炎の1例

- 清水 克時・四方 實彦…………… 769(8)
- いわゆる胸肋鎖骨間骨化症について
- 白土 修・依田有八郎・佐久間 隆
- 後藤 英司・橋本 友幸・松野 丈夫…………… 773(8)
- 慢性肺炎に高度の膝関節破壊を合併した 1 例について
- 佐藤 幸宏・小野沢敏弘…………… 779(8)
- 片側性特発性下腿外捻の治療経験
- 裏辻 雅章・武部 恭…………… 785(8)
- 先天性恒久性膝蓋骨脱臼の 1 治療経験
- 中川 研二・後藤 直史・武山 丘
- 清水端松幸・中西 東…………… 893(9)
- Infantile Cortical Hyperostosis の 1 例
- 森尾 泰夫・古瀬 清夫・前山 巖
- 三村 節子…………… 899(9)
- 脊髄神経鞘腫による脊髄性クモ膜下出血の 1 例
- 大浜 満・新宮 彦助・木村 功
- 那須 吉郎・塩谷 彰秀・益永 恭光…………… 971(10)
- 若年者に見られた軟部骨肉腫の 1 例
- 吉田 顕・石井 清一・佐々木鉄人
- 薄井 正道・八木 知徳・小林 三昌…………… 977(10)
- 慢性関節リウマチにみられた上腕二頭筋長頭腱断裂の 1 例
- 岡田 陽生・山際 哲夫・丸山 俊行
- 原 邦夫・立沢 喜和…………… 981(10)
- 骨盤骨に原発せる非分泌型骨髄腫(IgG-k)の 1 剖検例
- 松井 寿夫・藤井 保寿・大内純太郎
- 高野 祐・館崎慎一郎・高野 治雄
- 浦山 茂樹・北川 正信・深瀬 真之…………… 985(10)
- 培養検査陰性の術後感染症
- 和田野安良・林 浩一郎…………… 991(10)
- 骨肉腫の皮下組織への転移について
- 石田 俊武・大向 孝良・田中 治和
- 増田 宗義・伊東 貞直・奥野 宏直
- 石川 博通・高見 勝次・宋 景泰…………… 997(10)
- 両肩関節重度外転拘縮を呈した三角筋拘縮症の 1 治験例
- 西村憲市郎・矢部 裕・山田 俊明
- 佐藤 正也…………… 1003(10)
- 遊離筋移植にて治癒した左第 1 足指末節骨に発生した epidermoid cyst の 1 症例
- 木次 敏明・坂田 勝朗・児玉 芳重…………… 1009(10)
- 両側同時骨盤骨切り術による姿勢矯正の経験
- 石田 勝正・山室 隆夫・三河 義弘
- 一坂 章・大浦好一郎…………… 1013(10)
- 腰椎麻酔後に対麻痺を生じた馬尾神経腫瘍の 1 症例
- 長谷川幸治・山田 順亮・榊原 健彦…………… 1109(11)
- 脊髄腫瘍の手術中にみられた悪性高熱症の 1 例
- 亀井 邦孝・鈴木 信治・遠藤 誠…………… 1113(11)
- いわゆる Guyon 管症候群の 2 症例
- 清水 富男・武部 恭一…………… 1117(11)
- 大腿四頭筋腱に骨化を生じた jumper's knee と思われる症例
- 小松 満・東野 修治・久米 守
- 原子 健・柿崎 寛・増岡 昭生
- 野呂 秀司…………… 1121(11)
- 著明な四肢麻痺を来した陳旧性環軸椎脱臼の 1 治験例
- 宮田 隆一・樋口 雅章・川岸 利光
- 本道 洋昭・杉山 義昭…………… 1189(12)
- 胸髄不全損傷を伴った第 6 胸椎脱臼骨折の 1 症例
- 茶谷 賢一・岩破 康博・川上 登
- 田中 昭彦…………… 1195(12)
- 軟骨終板ヘルニアともいふべき腰部椎間板ヘルニアの 1 例
- 福 秀二郎・細川 昌俊・芦田多喜男
- 崎原 宏・阿部 均…………… 1201(12)
- Myotonic dystrophy の 4 例…………… 浜西 千秋…………… 1207(12)
- 会陰部瘻孔を伴った大転子部結核性滑液包炎の 1 例
- 田口 保志・田村 清・井上 紀彦
- 吉岡 秀夫・大寺 和満・高矢 康幸
- 小野 敏通…………… 1213(12)
- Duchenne 型進行性筋ジストロフィー症児の骨格筋シンチグラフィー
- 阿部 正隆・猪又 義男・新渡戸 剛
- 浅井 継・登米 祐也・岩崎 隆夫
- 千田 直・遠藤 重厚…………… 1217(12)
- 乳児指趾線維腫症の 1 例
- 張 景植・高橋 定雄・安藤 正
- 高見 博・金田 英明・小谷 貢一
- 鈴木 勝己…………… 1221(12)
- 椎間板後方脱出が原因で頸椎脱臼整復後に脊髄麻痺の悪化をみた 1 例
- 米山 芳夫・大谷 清・柴崎 啓一
- 藤井 英治…………… 1311(13)
- 長母趾屈筋腱皮下断裂の 1 例
- 佐藤 圭子・須川 勲・森脇 正之…………… 1317(13)

高濃縮フィブリノゲンを使用した神経接合に関する実験的研究

光嶋 勲・松永 若利・波利井清紀…………… 735(8)

パソコンによる有限要素解析―大腿筋膜張筋の作用について―

吉岡 裕樹・森本 一男・司馬 良一

広畑 和志・瀬口 靖幸…………… 743(8)

実験骨髄炎とプロスタグランディン

日下部 明・Dekel,S.・Francis,M.J.O. …… 875(9)

Aneurysmal Bone Cyst 3 例の光顕的および電顕的観察

太田 信夫・島田 啓史・望月 一男

石井 良章・河路 渡・福住 直由

平野 寛…………… 965(10)

脛骨粗面前方移行術による膝蓋大腿関節の接触の変化について

中村 信也・福林 徹・村上 俊…………… 1097(11)

慢性腰痛の心理社会的側面

山内 祐一・稲瀬 正彦・蝦名 享子

志賀 令明・山本 光璋…………… 1175(12)

【座談会】

- わが国における脊椎外科の歩み—近藤鋭矢先生を囲んで—
 近藤 鋭矢・山田 憲吾・山室 隆夫
 井上駿一(司会)……………174(2)
- 救急センターにおける整形外科の役割
 鳥山 貞宜・岩田 清二・平沢 精一
 黒田 重史・三好邦達(司会)……………299(3)

【検査法】

- 脊柱側彎(肋骨隆起)の測定法の比較検討
 見松健太郎・笠井 勉・下村 勉
 渡辺 敏枝・湯口 真弓・村地 俊二……………69(1)
- Lumbar approach による頸椎部 Amipaque myelography
 瀬上 正仁・国分 正一・石井 祐信……………75(1)
- CT による腰椎椎間板ヘルニアの診断
 長谷川 徹・渡辺 良・山野 慶樹
 川部 直巳・野口 耕司……………203(2)
- 膝半月板傷害に対する透視下二重造影法
 山上 剛・前山 巖・鱸 俊朗
 益永 恭光……………885(9)

【装具・器械】

- 変形性膝関節症に対する旭川医大式膝装具について
 ……………小野沢敏弘……………309(3)

【整形外科を育てた人達】

- 第1回: Ambroise Paré ……天児 民和……………64(1)
- 第2回: Nicolas Andry ……天児 民和……………188(2)
- 第3回: Georg Friedrich Louis Stromeyer
 ……………天児 民和……………294(3)
- 第4回: William John Little ……天児 民和……………552(5)
- 第5回: Hugh Owen Thomas 天児 民和……………664(6)
- 第6回: Francis Glisson ……天児 民和……………750(8)
- 第7回: Percivall Pott ……天児 民和……………870(9)
- 第8回: Richard Volkmann ……天児 民和……………942(10)
- 第9回: Albert Hoffa ……天児 民和……………1104(11)
- 第10回: Julius Wolff ……天児 民和……………1184(12)
- 第11回: Friedrich von Hessing
 ……………天児 民和……………1306(13)

【追悼】

- 片山良亮名誉教授への敬慕……………天児 民和……………200(2)
- 片山良亮先生を偲んで……………佐藤 孝三……………201(2)
- 片山良亮先生を偲ぶ……………室田 景久……………202(2)
- 略歴……………199(2)
- 高瀬武平先生を悼む……………井村 慎一……………343(3)
- 略歴……………342(3)
- Knud Jansen 教授の追憶 ……天児 民和……………344(3)
- Prof.Dr.Karl von Chiari への追悼
 ……………天児 民和……………579(5)

【書評】

- 林 浩一郎(著)「整形外科三世紀の光芒」
 ……………磯部 饒……………88(1)
- 広畑和志・他(編)「標準整形外科学(第2版)」
 ……………田中 清介……………104(1)
- Ida Bromley(著), 田口順子・他(訳)「四肢麻痺と対麻痺
 のリハビリテーション(原著第2版)」
 ……………中村 裕……………293(3)
- 日本整形外科学会・日本リハビリテーション医学会(編)「義
 肢装具のチェックポイント」
 ……………土屋 弘吉……………337(3)
- D.P.Green(編)「Operative Hand Surgery」
 ……………室田 景久……………411(4)
- J.Rickenbacher・他(編)「v.Lanz/Wachsmuth: Praktis-
 che Anatomie Band II/Teil 7,Rücken」
 ……………小野 啓郎……………428(4)
- F.Freuler・他(著), 新名 正由・他(訳)「キャストマニユ
 アル」
 ……………高橋 栄明……………530(5)
- F.M.Enzinger・他(著)「Soft Tissue Tumors」
 ……………石川 栄世……………638(6)
- V.H.Frankel・他(著), 山本真・他(監訳)「整形外科バイオ
 メカニクス入門」
 ……………飯田 勝……………645(6)
- G.Imhäuser(著), 渡辺好博(監訳)「下腿と足の手術」
 ……………鈴木 良平……………749(8)
- 日本整形外科学会・日本リハビリテーション医学会(編)「義
 肢装具のチェックポイント」(第2版)
 ……………森 益太……………789(8)
- 蓮江光男(著)「整形外科神経疾患ハンドブック」
 ……………竹光 義治……………812(9)
- René Louis(著)「Surgery of the Spine; Surgical Anat-
 omy and Operative Approaches」
 ……………大谷 清……………822(9)
- 波利井 清紀(著)「Microvascular Tissue Transfer-
 Fundamental Techniques and Clinical Applica-
 tions」
 ……………山内 裕雄……………940(10)
- Herman L.Kamenetz(編)「Dictionary of Rehabilitation
 Medicine」
 ……………大川 嗣雄……………1007(10)
- 渡辺 正毅(編)「小関節の関節鏡視」
 ……………山室 隆夫……………1045(11)
- W. マルクワルト(著), 加倉井周一(訳)「靴型装具のすべて
 —理論と実際—」
 ……………小野 啓郎……………1136(12)
- Werner Müller(著)「The knee;Form,Function,and Liga-
 ment Reconstruction」
 ……………新名 正由……………1200(12)
- J.N.Wilson(編), 柏木大治・他(監訳)「Watson-Jones」
 骨・関節の外傷(全2巻)」

.....吉野 良平.....	1280(13)
日野原重明座談集「医療と医学教育の新しい展開」	
.....中木 高夫.....	1310(13)

【学会案内】

第 16 回骨・軟部腫瘍研究会	11(1)
第 3 回バイオトライボロジシンポジウム.....	51(1)
整形外科・計算法学研究会設立趣意.....	67(1)
第 65 回西日本整形・災害外科学会	104(1)
第 8 回足の外科研究会.....	119(2)
第 6 回骨・関節感染症研究会.....	119(2)
第 60 回中部日本整形外科災害外科学会	144(2)
第 7 回骨系統疾患検討会.....	164(2)
第 8 回運動療法研究会.....	186(2)
第 9 回日本骨折研究会.....	186(2)
第 11 回整形外科基礎研究会(旧称：骨・関節の基礎を語る 会)	
.....	191(2)
第 9 回整形外科スポーツ医学研究会.....	198(2)
第 32 回東日本臨床整形外科学会	198(2)
第 6 回骨・関節感染症研究会.....	319(3)
第 9 回日本骨折研究会.....	319(3)
第 6 回末梢神経を語る会.....	357(4)
第 12 回 Cryosurgery 研究会	357(4)
第 10 回肩関節研究会	393(4)
第 10 回脳性麻痺研究会	555(5)
第 6 回関東整形災害外科学会.....	563(5)
第 10 回整形外科バイオメカニクス研究会	563(5)
第 6 回新潟手の外科セミナー.....	578(5)
第 5 回東日本スポーツ医学研究会.....	590(6)
第 3 回セラミック・インプラント研究会.....	606(6)
第 16 回骨・軟部腫瘍研究会	621(6)
第 4 回脊髄シンポジウム.....	692(8)
第 10 回日本臨床整形外科医会研修会	701(8)
第 9 回日本関節鏡学会.....	701(8)
第 12 回東日本リウマチの外科研究会	724(8)
第 3 回西太平洋脊椎外科学会.....	733(8)
第 11 回日本リウマチ・関節外科学会	741(8)
リハビリテーション工学研究会.....	759(8)
第 9 回モアレ研究会.....	788(8)
第 7 回関東整形災害外科学会.....	801(9)
第 10 回マイクロサージャリー研究会	830(9)
第 61 回中部日本整形外科災害外科学会	883(9)
第 4 回日本レーザー医学会.....	883(9)
第 28 回日本リウマチ学会	945(10)
第 5 回東京膝関節研究会.....	975(10)
第 66 回西日本整形・災害外科学会	989(10)
第 14 回人工関節研究会	1002(10)
第 27 回日本手の外科学会	1029(11)
第 4 回西日本臨床スポーツ医学研究会.....	1096(11)
第 18 回側彎症研究会	1124(11)
第 12 回整形外科基礎研究会	1162(12)

第 1 回先天股脱予防研究会.....	1174(12)
第 62 回中部日本整形・災害外科学会	1237(13)
第 9 回足の外科研究会.....	1266(13)
第 7 回骨関節感染症研究会.....	1290(13)
第 11 回日本脳性麻痺研究会	1328(13)

総目次

第 19 卷 第 1 号～第 12 号(1984 年)

数字は通巻頁数, () は号数

【巻頭言】

- 第 57 回日本整形外科学会を開催するにあたって
.....松野 誠夫..... 1(1)

【視 座】

- 整形外科と社会.....高松 鶴吉..... 3(1)
先天性骨疾患と悪性腫瘍.....鶴田登代志..... 111(2)
同種骨移植の立法運動.....山本 真..... 215(3)
学術論文にのぞむこと.....榊田喜三郎..... 519(5)
「三」のミラクル.....信原 克哉..... 625(6)
最近考えさせられること.....井上 四郎..... 737(7)
臨床長期成績の重要性.....長屋 郁郎..... 855(8)
臨床教育と医療費.....辻 陽雄..... 961(9)
これからの医療.....増原 建二.....1077(10)
物を知らざる者, 発見多し—松岡道治著, 人體畸形矯正学
を復刻して—
.....島津 晃.....1203(11)
学会のあり方について.....楢松 紀雄.....1313(12)

【論 述】

- 血中補体値よりみた RA の予後の早期診断法
越智 隆弘・米増 国雄・岩瀬 六郎
津山研一郎・太根康吉郎・米田 稔
武田十四也・小野 啓郎..... 4(1)
高解像力 CT による脊髄腫瘍の診断
井須 豊彦・阿部 弘・宮坂 和男
竹井 秀敏・阿部 悟・岩崎 喜信
宝金 清博・都留美都雄・藤谷 正紀..... 11(1)
指線維性腱鞘内(zone 2・3)における手指屈指腱修復症例
の検討
西島 直城・栗屋 梧老..... 21(1)
Peroneal flap の試み
吉村 光生・石田 敏夫・井村 慎一
宇賀治行雄・本田 敬宣・島村 浩二
山内 茂樹・野村 進・黒田 邦彦
樋口 雅章..... 112(2)
非定型的骨肉腫(Unusual Osteosarcoma)について—自験
例 9 例の検討—
網野 勝久・川口 智義・磯辺 靖
松本 誠一・古屋光太郎・和田 成仁
真鍋 淳..... 121(2)
滑膜肉腫の臨床経過の検討
篠原 典夫・増田 祥男・中馬 広一
諫山 哲郎..... 131(2)

腰部脊柱管狭窄症における機能的ミエログラム—馬尾神経
の動的変化について—

- 本江 卓・辻 陽雄・玉置 哲也
伊藤 達雄・海木 玄郷・浦山 茂樹..... 139(2)
急性中心性頸髄損傷症候群(非骨傷性)の検討
新井 永実・円尾 宗司・高岩 均
中野 謙吾..... 147(2)
脂肪肉腫 68 例の治療成績
石井 清一・松野 誠夫・山脇 慎也..... 216(3)
着陸時の航空機墜落事故における脊椎損傷例の検討
野崎 博之・岡島 行一・藤田 隆一
古府 照男・若江幸三良・鈴木 清之
富田 泰次..... 223(3)
分裂膝蓋骨の臨床症状, 臨床所見および成因について
大橋 義一・腰野 富久..... 231(3)
悪性線維性組織球腫 22 例の臨床病理学的検討
松本 誠一・川口 智義・網野 勝久
磯辺 靖・真鍋 淳・北川 知行
古屋光太郎・和田 成仁..... 520(5)
特発性大腿骨頭壊死の早期診断に対する選択的動脈造影の
応用
渥美 敬・黒木 良克..... 533(5)
下腿骨骨幹部骨折に対する Ender nailing 法—開放骨折,
遷延治癒, 偽関節を中心として—
安藤 謙一・片田 重彦・中川 研二
山田 俊明・久保田研喜・佐藤 正也..... 545(5)
足関節前方引出し徴候と距骨の回旋
斉田 通則・佐々木鉄人・須々田幸一
八木 知徳・門司 順一・安田 和則..... 553(5)
有痛性分裂膝蓋骨に対する分裂骨片摘出術と成績
腰野 富久・大橋 義一..... 561(5)
Discogram から見た骨盤牽引療法の検討
細川 昌俊・鈴木 信正・芦田多喜男
高田 知明・阿部 均..... 571(5)
骨移植術を併用した股関節全置換術の成績
東 隆・坂井 和夫・岡垣健太郎
原 好延・中洲 裕・西口 豊憲
西上 茂樹・安田 浩成・関谷 博之
高木 希..... 581(5)
化膿性肩関節炎の診断上の問題点
鳥巢 岳彦・真角 昭吾・新藤 正輝..... 626(6)
外反母趾に伴う中足骨頭部痛に対する中足骨斜め骨切り術
について
武部 恭一・広畑 和志..... 635(6)
手部に発生した腫瘍の治療経験

- 加藤 由実・石川 忠也・井戸田 仁
浜田 敏彰・服部 寿門・毛利 保雄
若山日名夫・宇野 裕・杉浦 勲…… 643(6)
軟部腫瘍性病変の圧迫による肘部管症候群
阿藤孝二郎・上平 用・大月 健二
林 正郎・山下 英男・山本 清司…… 649(6)
高濃縮フィブリノーゲン(Tisseel®)を使用した神経接合
に関する実験的研究—第2報 軸策内輸送の測定によ
る軸策伸長速度の計測—
光嶋 勲・波利井清紀・松林 薫美…… 659(6)
分娩麻痺児の上肢長差について
屋宜 公・津山 直一・長野 昭
立花新太郎・落合 直之・近藤 徹
原 徹也・畑 栄…… 665(6)
腰仙部神経根症状の多様性の検討—分岐神経の臨床的意
義—
菊地 臣一・蓮江 光男・西山 慶治
伊藤 司…… 739(7)
腰部脊柱管狭窄症に対する部分的椎間関節切除術
岡野 克紀・関 寛之・竹松 宏
飯島 卓夫…… 749(7)
人工腱板による陳旧性広範囲腱板断裂の機能再建
尾崎 二郎・藤本 誠・増原 建二…… 756(7)
Monteggia 損傷について—当科における 49 例の検討を中
心に—
嶋村 正俊・安達 長夫・生田 義和
渡 捷一・村上 恒二・津下 健哉…… 765(7)
成人内反足の治療
原口 和史・野村 茂治・近藤 正一
前川 正幸・松尾 隆…… 775(7)
分裂膝蓋骨分裂部の病理組織学的所見と分類
大橋 義一・腰野 富久…… 786(7)
アルミナ・セラミック骨頭を用いた表面置換型人工股関節
浅田 莞爾・堀沢 欣弘・安部 治郎
斉藤 英雄・清水 孝修・佐々木健陽
田中 直史・島津 晃・辰己 真徳
川口 昭夫…… 856(8)
仙骨部腫瘍の外科療法について
大幸 俊三・鳥山 貞宜・Mankin, Henry J.
Campbell, Crawford J.…… 866(8)
脊柱後彎症に対する手術的治療法とその成績
大谷 清・米山 芳夫・相原 忠彦
田中 昭彦・藤井 英治・中井 定明
柴崎 啓一・千葉 英史…… 875(8)
軟部腫瘍の臨床診断における迅速穿刺細胞診の応用
川口 智義・網野 勝久・磯辺 靖
松本 誠一・真鍋 淳・都竹 正文
北川 知行・古屋光太郎・和田 成仁
岡岡 道行…… 962(9)
橈側偏位を示す母指多指症について
荻野 利彦・石井 清一・薄井 正道
三浪 明男・福田 公孝・小林 三昌
坂田 仁・加藤 貞利・中里 哲夫
三浪三千男…… 977(9)
手の外科における Silastic Sheeting の応用—各種癒着防
止材料の適応にもふれて—
伊藤 恵康・堀内 行雄・飯島謹之助
小林 保範・高山真一郎・内西兼一郎
佐々木 孝・岩田 清二…… 983(9)
特発性大腿骨頭壊死の自然経過例の検討
長谷川 功・増田 武志・東 輝彦
紺野 拓志・高橋 賢・松野 丈夫
平井 和樹・深沢 雅則…… 991(9)
骨移植を併用した人工膝関節置換術について
龍 順之助・河野 洋平・小林 茂夫
川野 寿・鳥山 貞宜…… 999(9)
アルミナ・セラミックスを用いた人工関節
……大西 啓靖……1078(10)
先天性橈尺骨癒合症—その臨床像の再検討と回転骨切り術
の効果について—
引野 講二・石井 清一・薄井 正道
荻野 利彦・三浪 明男・福田 公孝
加藤 貞利・塩野 寛……1093(10)
骨盤骨腫瘍の手術療法について
大幸 俊三・中辻 清員・水谷 正昭
鳥山 貞宜……1101(10)
変形性膝関節症に対する人工関節置換術の検討
守都 義明・井上 一・宮田 輝雄
周 鉅文・林 充・田辺 剛造……1111(10)
踵骨骨折の予後成績の検討
岡田 正人・山崎 安朗・東田 紀彦
西島雄一郎……1122(10)
放射線照射後発生した骨軟部肉腫 10 症例の臨床病理学的
検討
和田 成仁・川口 智義・網野 勝久
磯辺 靖・松本 誠一・真鍋 淳
北川 知行・古屋光太郎……1205(11)
母指多指症に対する Bilhaut-Cloquet 法の長期成績
加藤 博之・石井 清一・薄井 正道
荻野 利彦・三浪 明男・福田 公孝
村松 郁夫……1219(11)
Sprengel 変形の治療
野口 康男・藤井 敏男・松元 信輔
西尾 篤人……1227(11)
足関節果部骨折の治療成績について—多変量解析を利用し
ての検討—
山下 泉・小野沢敏弘・竹光 義治
内田 幹也……1237(11)
慈大式人工膝関節の耐久性について
富田 泰次・室田 景久・神前 智一
穂苅 行貴・金尾 豊・杉山 肇
大谷 卓也……1314(12)
四肢軟部腫瘍における超音波診断の役割
松本 誠一・川口 智義・網野 勝久

真鍋 淳・古屋光太郎・和田 成仁	
磯辺 靖	1323(12)

Extra-abdominal desmoid tumor 18 症例の検討

藤内 守・長田 大助・青山 茂樹	
西川 洋三・森川 公一・井形 高明	
松森 茂	1335(12)

Living bone graft の経験—術後経過と合併症について—

末松 典明・平山 隆三・梅藤 千秋	
井上 謙一・竹光 義治	1345(12)

下腿複雑骨折の皮膚の扱い方について

河野 稔彦・横山 孝・瀬山 清貴	
赤津 博美・土田 義隆・児島 忠雄	1355(12)

生体力学的にみたペルテス病の発生—軟骨浮腫の仮定に
たって—

上尾 豊二・堤 定美・山室 隆夫	
奥村 秀雄	1365(12)

[シンポジウム]

■関節鏡視下手術

関節鏡視下手術	池内 宏	27(1)
高周波電流切除鏡による膝関節鏡視下手術の展開—滑膜切 除術からその他の手術への適応の拡大—	有富 寛	28(1)
外来鏡視下手術		
藤沢 義之・塩見 俊次・三馬 正幸		
増原 建二		37(1)
鏡視下半月板切除術の術式および術後成績の検討	守屋 秀繁	49(1)
関節鏡視下半月板切除術の手術成績		
木村 雅史・宇田川英一・白倉 賢二		
浦野 公一・山本 英之・小林 保一		
長瀬 満夫		55(1)
膝関節鏡視下手術の為の診断法	伊藤 一忠	65(1)
関節鏡視下手術の検討	陳 永振	73(1)

[特 集]

■頸部脊椎症(第12回脊椎外科研究会より)

頸部脊椎症	酒匂 崇	326(4)
第12回脊椎外科研究会総括	服部 奨	327(4)
座長総括 I. 基礎および検査の部	辻 陽雄	329(4)
II. 検査の部		
河合 伸也・片岡 治		331(4)
III. 臨床像の部		
竹光 義治・森 健躬		333(4)
IV. 治療(1)の部	原田 征行	336(4)
V. 治療(2)の部		
平林 洌・蓮江 光男		337(4)
VI. 治療(3)の部	井上 駿一	340(4)
VII. 治療(4)の部		
金田 清志・小野村敏信		342(4)

VIII. 治療(5)の部	井形 高明	344(4)
---------------	-------	--------

●特別講演

Cervical Spondylosis

Bailey, Robert W. (訳) 酒匂崇	347(4)
---------------------------	--------

●一般演題

頸部脊椎症の成因に関する実験的考察

福田 真輔・望月 與弘・緒方 正雄	354(4)
-------------------	--------

頸部脊柱管狭窄症の脊柱管前後径に関する X 線学的検討

肥後 勝・酒匂 崇・鈴木 悠史	
松本 玲子・伊藤 博史・小桜 博幸	
西百 香里・野口 義雄	361(4)

頸椎症性脊椎症の computer-assisted myelography にみ
られる頸髄の携帯について

岩崎 洋明・浅野 正文・横田 英麿	
石井 元章・神原 幹司・植田百合人	
藤井 繁昌・増原 建二・上田 喜生	
仲西 康豊	367(4)

頸部脊椎症における metrizamide CT の診断的価値につ
いて—特に metrizamide myelography と比較して—

本間 隆夫・中村 敬彦・五味潤文雄	
間庭 芳文	375(4)

Brown-Séquard 型知覚障害と Cervical spondylosis

菊地 臣一・松井 達也・星加 一郎	
蓮江 光男・井上 聖啓	383(4)

上肢の筋萎縮を主症状とする頸部脊椎症の病態と治療成績

西原 伸治・中原進之介・田辺 剛造	
今井 健・島田 公雄・村川 浩正	389(4)

頸部脊椎症性神経根症および脊椎症に対する Good-
Samaritan 頸椎牽引法—その施行法と成績につい
て—

庄 智矢・西林 保朗・片岡 治	395(4)
-----------------	--------

頸部脊椎骨軟骨症の非手術例の長期追跡調査の検討

押領司光雄・酒匂 崇・森本 典夫	
米 和徳・上原 裕史・吉留 鶴久	401(4)

単一椎間固定例からみた頸部脊椎症の神経症状—とくに頸
髄症の高位診断について—

平林 洌・里見 和彦・若野 紘一	409(4)
------------------	--------

頸椎症性脊椎症における責任椎間板高位の神経学的診断

国分 正一	417(4)
-------	--------

アテトーゼ型脳性麻痺に合併して発生した頸部脊椎症性脊
髄症の手術症例の検討

大木 勲・大井 淑雄・須永 明	425(4)
-----------------	--------

頸椎症に対する椎体前方固定術後長期(10年以上)経過
群の臨床 X 線の検討

坂巻 皓・黒田 重史・鍋島 和夫	
伊藤 豊・伊藤 達雄	435(4)

頸部脊椎症に対する前方固定手術後の長期経過例の X 線学
的検討—特に固定範囲内の骨棘の変化について—

野原 裕・金田 清志・小熊 忠教	
佐藤 栄修・鑑 邦芳・遠藤 康治	441(4)

頸椎椎間板ヘルニアおよび頸椎症による脊椎症の術後神経
症状悪化例の検討

米延 策雄・富士 武史・藤原 桂樹

小野 啓郎・岡田 孝三…………… 449(4)

頸椎性脊髄症における手術術式の適応と選択—CT
myelography における頸髄形態を中心として—

小林 彰・井上 駿一・渡部 恒夫

永瀬 譲史・原田 義忠・千賀 啓功

重田 博夫・宮坂 斉…………… 457(4)

高齢者の頸部脊椎症における手術適応の問題

斉藤 正史・平林 洌・大平 民生

若野 紘一・里見 和彦・白石 建

大熊 哲夫…………… 465(4)

頸椎後方除圧時の後側方固定術症例の手術成績

宮崎 和躬・多田 健治・中山裕一郎

日浅 浩成・中野 彰夫・杉谷 繁樹

中井 徹…………… 473(4)

頸椎性脊髄症に対する棘突起縦切法脊柱管拡大術

黒川 高秀・津山 直一・田中 弘美

町田 秀人・中村 耕三・飯塚 正

星野 雄一…………… 483(4)

頸部脊椎症に対する頸部脊柱管拡大術

富村吉十郎・酒匂 崇・森園 良幸

宇都宮健治・藤善 卓朗・田中 信次

泊 一秀…………… 491(4)

頸椎椎管拡大術(服部法)とその追跡調査成績

河合 伸也・今釜 哲男・千束 福司

中村 修二・松岡 彰・柿原 晃

野中 昭宏・砂金 光藏…………… 499(4)

頸部脊椎症性脊髄症に対する手術法の選択と手術成績

白石 建・平林 洌・若野 紘一

里見 和彦・斉藤 正史・大熊 哲夫…………… 509(4)

■小児股関節(第22 回先天股脱研究会より)

小児股関節における関節鏡

扇谷 浩文・黒木 良克・斎藤 進

森 雄二郎・筒井 廣明・渥美 敬

内田 俊彦・川内 邦雄・杉森 広海

近藤 幸司・小原 周・広瀬 勲…………… 671(6)

Cleidocranial dysplasia の股関節変化

横串 算敏・高橋 延勝・小川 考了

池本 吉一・小野 民夫…………… 681(6)

先天性股関節脱臼左右決定因子についての考察

高橋 功・渡辺 真・柳沢 正信

岩瀬 育男・福田 茂・鈴木 信

秋山 精治…………… 689(6)

ソルター骨盤骨切り術後の白蓋発育の推移

増田 武志・東 輝彦・高橋 賢

長谷川 功・松野 丈夫・山元 功

平井 和樹・深沢 雅則・一岡 義章

紺野 拓志…………… 695(6)

Overhead traction 法による先天性股関節脱臼の整復状態

とその後の股関節形態

久米田秀光・船山 完一・佐々木仁行

北 純・田中 久重…………… 703(6)

[症例検討会]

■骨・軟部腫瘍 13 例 第 16 回日本整形外科学会 骨・軟
部腫瘍研究会

〔症例 1〕左季肋部腫瘍

藤内 守・井形 高明・西川 洋三

長田 大助・森田 哲生・青山 茂樹

広瀬 隆則・檜沢 一夫…………… 241(3)

〔症例 2〕右大腿遠位後面軟部腫瘍(Synovial sarcoma)

磯辺 靖・川口 智義・網野 勝久

松本 誠一・真鍋 淳・北川 知行

町並 陸生・古屋光太郎・荒井 孝和

和田 成仁…………… 243(3)

〔症例 3〕右殿部軟部腫瘍

姥山 勇二・後藤 守・山脇 慎也

井須 和男・宮川 明・山城 勝重…………… 247(3)

〔症例 4〕右大腿骨腫瘍

坂江 清弘・後藤 正道・佐藤 栄一

森本 典夫・押領司光雄・酒匂 崇…………… 249(3)

〔症例 5〕神経原性肉腫の 1 例

折戸 隆・前山 巖・古瀬 清夫

稲田 治・森本 兼人・湯本 東吉…………… 251(3)

〔症例 6〕左大腿骨腫瘍

桑原竹一郎・丸山 孝士・梅田 透

保高 英二・高田 典彦…………… 254(3)

〔症例 7〕尿崩症を呈した多発性骨ならびに肺病変

自見 厚郎・堀江 昭夫・脇岡 昭彦

中島 清隆・小林 靖幸・鈴木 勝己

朝倉 昭雄…………… 256(3)

〔症例 8〕右橈骨腫瘍

下田 忠和・藤井 克之・近藤 秀丸

本間 玄規…………… 259(3)

〔症例 9〕右第 4 中足骨腫瘍

大野 藤吾・朴 杓允・高山 宏

阿部 光俊…………… 261(3)

〔症例 10〕左大腿骨腫瘍

中田 和義・野村 隆洋・和田 光司

大森 尚人・古川 光一・中土 幸男

松井 猛・寺山 和雄・丸山 雄造

上野 芳郎・山田 英世・湯本 東吉

前山 巖…………… 263(3)

〔症例 11〕右膝窩部軟部腫瘍

板橋 正幸・中島 孝・広田 映五

福岡 久俊・別府 保男・西川 耕平…………… 266(3)

〔症例 12〕30 年間の経過を示した左大腿軟部巨大腫瘍

中村 道利・真角 昭吾・横山 繁生

中山 巖…………… 269(3)

〔症例 13〕下腿軟部悪性腫瘍

武田 善樹・浦野 順文・前田 昌穂

山崎 京子・松原 司・水野 耕作

広畑 和志・岡田 聡…………… 271(3)

[手術手技]

■シリーズ・頸椎の手術

- 頸椎椎管拡大術(服部法)の手術
河合 伸也..... 85(1)
- 頸椎腫瘍に対する手術手技
 米延 策雄・小野 啓郎..... 157(2)
- 頸胸移行部に対する前方椎体進入法
大谷 清..... 279(3)
- 経口咽頭路による環軸椎椎体間固定術
津山 直一..... 591(5)
- 頸椎の脱臼・骨折に対する手術手技
 井形 高明・正木 国弘・村瀬 正昭..... 885(8)

■シリーズ・胸椎および胸腰椎移行部の手術

- 脊椎カリエス, 化膿性脊椎炎に対する手術
百町 国彦.....1133(10)
- 胸椎部椎間板ヘルニアおよび脊椎症に対する手術手技
 藤村 祥一・土方 貞久.....1247(11)
- 後縦靱帯骨化症, 黄色靱帯骨化症の手術
 酒匂 崇・森園 良幸.....1375(12)

[臨床経験]

- 上位頸髄砂時計腫の3治療例
 山田 治基・平林 洌・若野 紘一
 泉田 重雄・戸谷 重雄・中村 恒夫
 石名田洋一・市原 真仁..... 95(1)
- 膝蓋骨に発生した化膿性骨髄炎の2例
 藤田 雅章・田口 厚・麻生 英保
 山田 正幸・平田 重則..... 103(1)
- Silastic Sponge Implant によるキーンバック病治療の経験
阿部 正隆..... 169(2)
- 再発性多発性軟骨炎(Relapsing Polychondritis)によって生じた大腿骨頭骨端線離開の1例
 橋口 重明・太田 正紀・萩原 博嗣
 坂本 央・江口 正雄・吉田 雄司
 広沢 元彦..... 177(2)
- 切断肢再接着術後に multiple organ failure を来した1例
 土井 一輝・河合 伸也・中村 修二
 前川 剛志・坂部 武史..... 183(2)
- 特発性一過性大腿骨頭骨萎縮の1例
 白土 修・依田有八郎・佐久間 隆
 橋本 友幸・後藤 英司..... 189(2)
- 高度脊柱変形を伴った von Recklinghausen 病の1剖検例
 田中 昭彦・大谷 清・中井 定明
 鈴木 実..... 193(2)
- 右手根管症候群を伴う Scaphotrapezial-trapezoidal arthritis の1例
 井手 隆俊・有吉 護・志波 直人
 徳安 英世・田尻 正博・角 茂男
 井上 博..... 199(2)
- 肩鎖関節脱臼を伴う烏口突起骨折について

- 船渡 朋久・新名 正由・内田 淳正
 下村 裕..... 203(2)
- 腸骨延長骨切り術の経験
 石田 勝正・山室 隆夫・琴浦 良彦
 一坂 章・川那辺圭一..... 209(2)
- 側彎症におけるコトレル牽引療法の検討
 鈴木 愉・大木 勲・増渕 正昭
 大井 淑雄・御巫 清允..... 301(3)
- 脳性小児麻痺児股関節亜脱臼に対する骨手術の経験
 石田 勝正・長嶋 哲夫・山室 隆夫..... 307(3)
- 外傷性膝蓋骨脱臼
 伊藤 晴夫・菅井 博哉・加藤 公
 白岡 格・大田 斌人・川井 守..... 313(3)
- 嚢胞状陰影を呈した膝蓋骨結核の1症例
 高桑 一彦・野口 哲夫・加藤 義治
 海木 玄郷・高野 治雄・森田 多哉
 玉置 哲也..... 609(5)
- 環椎に発生した Eosinophilic granuloma の1例
 福士 明・伊勢 紀久・森 繁
 西村 和也・原田 征行..... 613(5)
- 足背島状皮弁による下腿および足の再建
 鳥居 修平・杉浦 勲・和田 郁雄
 三輪 昌彦・花村 浩克..... 617(5)
- 慢性膝関節炎症状を呈した膝蓋骨 Osteoid osteoma の1例
 高橋 秀裕・岩森 洋・黒木 秀尚
 井内 康輝..... 721(6)
- β -ガラクトシダーゼ・ノイラミニダーゼ欠損症の1例
 島田 克博・新名 正由・下村 裕
 石橋 明・鈴木 義之..... 725(6)
- 20年を経過したアクリル樹脂骨頭について
 後藤 直史・長屋 郁郎・浅井 富明
 衛藤 義人・近藤 徹・牧山友三郎..... 731(6)
- 前腕変形に対し矯正骨切り術を施行した多発性骨軟骨腫の1例
 萩原雅也子・武部 恭一..... 801(7)
- 電撃傷による Dupuytren 様拘縮の1症例
 三枝 憲成・難波 健二・春日 彦彦..... 805(7)
- 先天性および外傷性橈骨頭単独脱臼に対する橈骨外旋骨切り術の遠隔成績
 山崎 幹雄・田場 弘之・二見 俊郎
 山本 真..... 809(7)
- 救命し得た悪性過高熱の1例
 小柳 貴裕・横井 秋夫・野末 洋
 里見 和彦・小林 保範・川添 太郎
 浅野 慎吾..... 813(7)
- 下腿外捻骨切り術(reed osteotomy)を行なった先天性内反足
 沢海 明人・山川 浩司・岩瀬 育男
 阿部 孝一・高橋 公・黒羽根洋司..... 817(7)
- Charcot-Marie-Tooth 病の1例—整形外科的考察—
 宮崎 誠一・渡辺 優・宮本敬二郎

- 戸祭 喜八…………… 823(7)
- 骨 Paget 病の 1 症例—硬組織学的検討を中心として—
丹野 隆明・井上 駿一・松井 宣夫
後藤 澄雄・高田 典彦・栗原 真
小沢 俊行…………… 830(7)
- 乳癌による転子下病的骨折の治癒例—骨接合術後スポーツ活動を行っている 1 例—
前田 昌穂・広畑 和志・田中 徹…………… 839(7)
- 陳旧性膝蓋靱帯断裂の 1 治癒例
葛岡 健作・白数 邦彦・森 英吾
浜本 肇…………… 845(7)
- 骨化を伴った悪性神経線維腫の 1 症例
宮内 義純・三井 宜夫・西山 茂晴
西川 勝仁・増原 建二…………… 901(8)
- 母指末節骨に発生した Osteoid osteoma の 1 例
多田 博・平山 隆三・竹光 義治…………… 907(8)
- 脂肪腫による手指管症候群の 1 例
須藤 容章・石川 浩三・北村 博之
藤田 仁・岡田 温・雑賀 興慶
高橋健志郎…………… 911(8)
- 単純型骨性合指症を合併した先天性絞扼輪症候群の 1 例
荻野 利彦・石井 清一・加藤 貞利
塩野 寛…………… 915(8)
- Achondroplasia にみられた loose shoulder の 1 例
西山 和男・三枝 憲成・難波 健二
春日 秀彦・三笠 元彦…………… 919(8)
- 肩甲軌音症を伴った弾性線維腫の 1 例
北 潔・辻 充男・園田 万史
藤田 久夫・吉田 憲一…………… 923(8)
- 股関節に発生した Synovial chondromatosis の 5 例
大塩 至・増田 武志・深沢 雅則
紺野 拓志・高橋 賢…………… 927(8)
- 高度な膝変形を合併した Tumoral calcinosis の 1 例
山崎 京子・黒坂 昌弘・水野 耕作
宇野 和子・武部 恭一・広畑 和志
藤田 拓男…………… 933(8)
- リンパ行性転移のみられた骨肉腫の 1 例
高田 正三・水野 耕作・松田 俊雄
清水 富男・前田 昌穂・武田 善樹…………… 941(8)
- 距骨体部における矢状面での縦割れ骨折の経験
吉村信一郎・小野沢敏広・末松 典明
内田 幹也…………… 947(8)
- 骨・軟部組織の肥大を伴う筋肉内血管腫の 1 例
中村 信義・川端 秀彦・河井 秀夫
露口 雄一・浜田 秀樹…………… 951(8)
- 足舟状骨に生じた non-ossifying fibroma の 1 例
宮川 俊平・陶山 哲夫・沖永 修二
井口 晶夫・別所 和也・檜垣 昇三…………… 955(8)
- 血友病性偽腫瘍に伴う左大腿骨病的骨折の治癒例
井口 晶雄・陶山 哲夫・中村 茂
榎本 敏雄・岩谷 力・岩野 孝彦
三間屋純一・藤原 将登……………1013(9)
- 大腿骨に発生した外軟骨腫の 1 例
藤井 正則・山崎 安朗・東田 紀彦
石野 洋……………1019(9)
- フィブリン糊(Fibrinklebesystem)を用いた海綿骨移植術について
采野 進・宮崎 和躬・笠原 勝幸
多田 健治・日浅 浩成・福田 寛二
中井 徹……………1023(9)
- ハムストリングの起始部皮下腱断裂の 2 例
伊達 徹・石川浩一郎・北川 敏夫
丸田意気夫……………1031(9)
- 脛骨骨折を伴った腓骨頭上方脱臼の 2 例
中川 重範・川口 篤・関口 和夫
石橋 民生……………1035(9)
- 膝関節複合靱帯損傷にみられた内側半月角付着部剥離骨折の 1 例
広本 明敏・塩田 敬司・竹田 毅
戸松 泰介・富士川恭輔・伊勢亀富士朗
水島 斌雄……………1039(9)
- 時期を異にして両側に生じた特発性膝関節内出血の 1 例
大野 憲一・川井 和夫・前田 昌穂
広畑 和志……………1045(9)
- 食道損傷を伴った頸髄損傷の 1 症例
北野 継式・荻野 洋・川津 伸夫……………1051(9)
- 著明な呼吸性移動を示す馬尾神経鞘腫の 1 例
久保田研喜・吉沢 英造・山田 俊明
鷲見 信清……………1055(9)
- 腰部脊柱管内に発生したガングリオンの 1 例
吉岡 薫・久保田政臣・杉田 孝
嶋村 正俊・住田 佳樹……………1601(9)
- 非産生型骨髄腫の 1 剖検例
佐藤 功一・永野 証巨・泰江 輝雄
福島 明・鈴木 基広・森 三樹雄……………1065(9)
- 一家系にみられた合指症の症例
前 興治・吉次 興茲・永瀬 洋
富士 慶子……………1071(9)
- 頸椎に脊椎症性変化を伴った頸髄損傷について
米山 芳夫・柴崎 啓一・大谷 清
藤井 英治……………1153(10)
- Klippel-Feil 症候群に伴う頸髄損傷の 1 治癒例
平野 典和・海木 玄郷・本江 卓
伊藤 達雄・神代 靖久……………1159(10)
- 頸椎・胸椎に同時に発生した急性化膿性脊椎炎の 1 例
小柳 博彦・四方 實彦・清水 克時……………1165(10)
- 著明な神経肥大がみられた母指巨指症の治療経験
清水端松幸・矢部 裕・彦坂 一雄……………1171(10)
- Developmental Coxa Vara の 5 例
高橋 賢・松野 誠夫・増田 武志
東 輝彦・長谷川 功・松野 丈夫
平井 和樹・深沢 雅則・紺野 拓志……………1177(10)
- 特発性距骨体部無腐性壊死の 1 治癒例
大森 孝収・小林 明正・塚本 行男

山下勇紀夫・高山 俊政……………1183(10)	
再発を繰り返した足趾に発生せる chondromyxoid fibroma の1例	
石井 要・倉上 啓介・植家 毅	
高井 康男……………1190(10)	
多発した腓骨の巨細胞腫の1例	
永山 隆盛・佐藤太郎・七野 滋彦	
秋田 幸彦・片山 信・三浦 由雄	
山本 英夫・加藤 庄次・羽根 晃……………1197(10)	
胸郭成形術後の Paraffinoma による脊髄麻痺の1例	
大野 和則・山根 繁・大脇 康弘	
河合 雅毅・今 均・光崎 明生	
宮本 一成・堤 昌樹・小野寺信男	
村松 郁夫……………1265(11)	
三重複癌の1例	
鈴木 勝美・荻原 義郎・鶴田登代志……………1271(11)	
胸椎部 Dermoid Cyst の1例	
四方 實彦・三河 義弘・宮下 靖史	
浜淵 正延・琴浦 良彦・浜上 洋	
松本 学・山室 隆夫・中嶋 安彬……………1275(11)	
腰椎椎間関節から発生した色素性絨毛結節性滑膜炎 (PVS)	
中村隆二郎・天野 正文・河野 来三	
松本 哲夫・伊原 勝雄……………1281(11)	
Acrosyndactyly に合併した epidermoid cyst の1例	
荻野 利彦・薄井 正道・菅原 誠……………1285(11)	
肘関節離断性骨軟骨炎の術後長期検討	
片岡 紀和・鈴木 勝美・塩川 靖夫	
荻原 義郎・鶴田登代志……………1289(11)	
橈骨骨幹部骨結核の1例	
渡辺 勝利・望月 一男・石井 良章	
河路 渡……………1297(11)	
高度の膝蓋大腿関節症を伴ったアルカプトン尿症の1例	
石川 卓志・新名 正由・下村 裕	
松山 重雄……………1301(11)	
Ganglion により生じた足根管症候群の1例	
多田 誠・宮本 繁仁・村田 英之	
井上 哲郎……………1307(11)	
Salmonella による化膿性脊椎炎の1治験例	
米澤 幸平・樋口 雅章・川岸 利光	
中村 孝・金粕 浩一・沼田 仁成	
高橋 啓介・藤田 国政……………1387(12)	
稀な足部舟状骨骨折の治療経験	
竹田谷 寛・奥田 智・清家 重郷	
細見壮太郎……………1393(12)	
Localized Hypertrophic Neuropathy の1例	
浅井 富明・牧山友三郎・長屋 郁郎	
衛藤 義人・赤木 滋・鈴木 由昭……………1399(12)	
サファイア・スクリュウの臨床応用	
浅田 莞爾・斧出 安弘・楠 正敬	
吉田研二郎・斎藤 英雄・飯田伊佐男	
安部 治郎・佐々木健陽・田中 直史	

坂本 和彦・島津 晃……………1403(12)	
頸部神経芽細胞腫の1例	
徳橋 泰明・保田 勉・佐藤 雅人	
林 泰秀……………1411(12)	

【境界領域】

ステロイド投与家兎にみられた大腿骨頭骨細胞の脂肪壊死	
川井 和夫・玉木 昭彦・広畑 和志……………292(3)	

【検査法】

Subtraction による Lumbar Peridurography	
室 捷之・錦見 純三・夏目 交授	
伊藤 裕夫・二宮 正志・水野 直門	
山下 弘……………597(5)	

【学会印象記】

第3回西太平洋脊椎外科学会(3rd Congress Spinal Section, Western Pacific Orthopaedic Association)	
……………山本 博司……………718(6)	

【整形外科を育てた人達】

第12回 Sir James Paget ……天児 民和……………80(1)	
第13回 Guillaume Dupuytren 天児 民和……………164(2)	
第14回 Adolf Lorenz ……天児 民和……………274(3)	
第15回 William Ludwig Detmold	
……………天児 民和……………604(5)	
第16回 Sir Robert Jones ……天児 民和……………714(6)	
第17回 Konrad Biesalski ……天児 民和……………796(7)	
第18回 Vittorio Putti ……天児 民和……………896(8)	
第19回 Benjamin Collins Brodie	
……………天児 民和……………1008(9)	
第20回 Christian George Schmorl	
……………天児 民和……………1148(10)	
第21回 Sir William Arbuthnot Lane, Bart.	
……………天児 民和……………1260(11)	
第22回 Albin Lambotte ……天児 民和……………1382(12)	

【追悼】

水野祥太郎名誉教授 御略歴……………849(7)	
弔辞……………小野 啓郎……………850(7)	
水野祥太郎先生に捧ぐ……………河野 左宙……………851(7)	
水野祥太郎先生を悼む……………山田 憲吾……………851(7)	

【書評】

George M. Austin(編)「THE SPINAL CORD(3rd edition)」	
……………平林 洌……………71(1)	
Andrew F. Brooker, Jr.・他(著), 新名 正由(訳)「牽引治療マニュアル」	
……………桜井 修……………78(1)	
W.F. Enneking(編)「Musculoskeletal Tumor Surgery」	
……………鳥山 貞宜……………187(2)	

J.N.Wilson(編), 柏木大治・他(監訳)「<Watson-Jones> 骨・関節の外傷(全2巻)」 ……………鈴木 勝己…… 198(2)	H.Feneis(著), 山田英智(監訳)「図解 解剖学事典(改訂第 2版)」 ……………吉川 文雄…… 278(3)	E.Y.S.Chao・他(編)「Tumor Prostheses for Bone and Joint Reconstruction—The Design and Application—」 ……………古屋光太郎…… 374(4)	J.W.Rohen・他(著)「Color Atlas of Anatomy—A Patho- graphic Study of the Human Body—」 ……………山田 英智…… 387(4)	小濱啓次(編)「救急マニュアル—救急初療から救命処置ま で」 ……………織畑 秀夫…… 407(4)	上田 敏・他(編)「リハビリテーション基礎医学」 ……………小野 啓郎…… 416(4)	甲田英一・他(著)「画像診断のための知っておきたいサイ ン」 ……………片山 仁…… 472(4)	日野原重明・他(訳)「平静の心—オスラー博士講演集—」 ……………吉利 和…… 498(4)	大澤 忠(編)「新臨床X線診断学」 ……………片山 仁…… 544(5)	甲田英一・他(著)「画像診断のための知っておきたいサイ ン」 ……………野辺地篤郎…… 569(5)	河野友信・他(著)「一般臨床のための向精神薬の選び方・ 使い方」 ……………高濱 晶彦…… 634(6)	立松昌隆(著)「臨床医のための腰痛の診断と治療(改訂新 版)」 ……………大木 勲…… 687(6)	Post,M.J.D.(編)「Computed Tomography of the Spine」 ……………平林 洵…… 795(7)	服部一郎・他(著)「リハビリテーション技術全書」(改訂第 2版) ……………福井 圀彦……1043(9)	石川 徹(編)「救急疾患の画像診断」 ……………小濱 啓次……1200(10)	石川 徹(編)「救急疾患の画像診断」 ……………蜂屋 順一……1226(11)	Christopher Pallis(著), 植村研一・他(訳)「人間の死と脳 幹死」 ……………竹内 一夫……1280(11)	伊藤樹史(著)「マイクロコンピュータプログラムによる医 学統計的方法」 ……………岡林 茂義……1321(11)
--	---	---	--	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[学会案内]

第67回西日本整形・災害外科学会 …………… 10(1)	第33回東日本臨床整形外科学会 …………… 19(1)
------------------------------	-----------------------------

第33回東日本臨床整形外科学会 ……………1060(9)	第4回バイオトライボロジシンポジウム…………… (1)
第9回運動療法研究会…………… 54(1)	第7回骨・関節感染症研究会…………… 54(1)
第4回日独整形外科学会…………… 83(1)	第13回脊椎外科研究会 …………… 101(1)
第1回中部日本手の外科研究会(仮称)…………… 107(1)	第17回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍研究会 …………… 155(2)
第17回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍研究会 …………… 311(3)	整形外科・多変量解析を語る会(設立要旨) …………… 163(2)
第8回関東整形災害外科学会…………… 175(2)	第10回日本骨折研究会…………… 197(2)
第21回日本リハビリテーション医学会 …………… 207(2)	第8回骨系統疾患検討会…………… 222(3)
第24回日本先天異常学会 …………… 229(3)	第1回二分脊椎症研究会…………… 273(3)
第11回整形外科バイオメカニクス研究会 …………… 300(3)	第2回膝関節フォーラム…………… 306(3)
第10回整形外科スポーツ医学研究会 …………… 318(3)	第23回先天股脱研究会(小児股関節研究会) …………… 328(4)
第7回末梢神経を語る会…………… 394(4)	第2回慶應義塾大学整形外科脊椎・脊髄セミナー …………… 415(4)
第19回日本パラプレジア医学会 …………… 424(4)	第27回日本手の外科学会…………… 440(4)
第2回日本手の外科学会教育研修会…………… 440(4)	第11回肩関節研究会…………… 497(4)
第11回日本脳性麻痺研究会…………… 532(5)	第13回東日本リウマチの外科研究会…………… 579(5)
第5回骨形態計測ワークショップ…………… 603(5)	第32回日本災害医学会…………… 607(5)
第11回日本臨床整形外科医会研修会…………… 616(5)	第12回日本リウマチ・関節外科学会…………… 616(5)
日本バイオマテリアル学会…………… 641(6)	東日本スポーツ医学研究会…………… 680(6)
バイオメカニクス講演会…………… 729(6)	日本関節鏡学会関節鏡セミナー…………… 730(6)
日本関節鏡学会…………… 730(6)	北海道整形災害外科学会…………… 734(6)
第12回国際腰椎学会…………… 747(11)	第4回整形外科セラミック・インプラント研究会 …………… 774(7)
第63回中部日本整形外科災害外科学会…………… 804(7)	第2回中部日本手の外科研究会…………… 816(7)
第68回西日本整形・災害外科学会…………… 848(7)	第11回股関節研究会…………… 865(8)
保田記念講演会と Bioelectrical Repair and Growth Soci- ety(BRAGS)第4回国際会議	

.....	874(8)
骨と電気刺激に関するゼミナール.....	950(8)
第1回骨・軟骨移植研究会.....	954(8)
第9回関東整形災害外科学会.....	958(8)
第9回関東整形災害外科学会.....	975(9)
第5回西日本臨床スポーツ医学研究会.....	1049(9)
第15回人工関節研究会.....	1059(9)
第12回骨と電気刺激の研究会.....	1059(9)
第13回整形外科基礎研究会.....	1060(9)
第13回整形外科基礎研究会.....	1121(10)
第13回整形外科基礎研究会.....	1306(11)
第6回東京膝関節研究会.....	1073(9)
第11回日本熱傷学会・第2回国際熱傷学会.....	1092(10)
第14回日本脊椎外科研究会.....	1109(10)
国際肘関節セミナー.....	1175(10)
第28回日本手の外科学会.....	1181(10)
第12回骨と電気刺激の研究会.....	1188(10)
第8回骨・関節感染症研究会.....	1188(10)
第22回日本リハビリテーション医学会.....	1236(11)
第12回日本脳性麻痺研究会.....	1146(11)
第13回日本リウマチ関節外科学会.....	1246(11)
第17回尿酸研究会.....	1263(11)
第2回二分脊椎研究会.....	1274(11)
第64回中部日本整形外科災害外科学会.....	1288(11)
第10回足の外科研究会.....	1284(11)
第2回中部日本手の外科研究会.....	1365(12)
第11回日本骨折研究会.....	1381(12)

総目次

第 20 卷 第 1 号～第 12 号(1985 年)

数字は通巻頁数, () は号数

〔巻頭言〕

- 第 58 回日本整形外科学会を開催するにあたって
……………赤星 義彦…………… 1(1)

〔視 座〕

- 患者を治療しよう……………三浦 隆行…………… 3(1)
医師としての自覚と責任感……………山崎 安朗…………… 111(2)
良医への卒後教育……………矢部 裕…………… 215(3)
「正常」に関して思うこと……………井上 哲郎…………… 569(5)
脊髄損傷の治療……………木下 博…………… 683(6)
整形外科とスポーツ医学……………高沢 晴夫…………… 795(7)
Cementless 人工股関節……………丹羽 滋郎…………… 905(8)
トップの条件……………赤松 功也…………… 1017(9)
整形外科認定医制度に思う……………井村 慎一…………… 1125(10)
脊髄損傷者の予後……………新宮 彦助…………… 1237(11)
仙腸関節性腰痛あれこれ……………白井 康正…………… 1351(12)

〔論 述〕

- 造影剤を用いた CT による膝蓋大腿関節の検索
鈴木 堅二・千葉 光穂・森田 裕己
菊池 俊彦・島田 洋一・山本 正洋
戸沢 一馬…………… 4(1)
変形性膝関節症における C.T.scan を用いた膝周囲筋の解析
鈴木 伸治・小野沢敏弘・柴田 稔
山下 泉・吉村信一朗・村岡 俊一
浅野 章…………… 13(1)
大腿骨骨切り術後の白蓋嚙部骨棘形成について
山口 秀夫・増田 武志・東 輝彦
長谷川 功・高橋 賢・松野 丈夫
平井 和樹・深沢 雅則・紺野 拓志…………… 21(3)
切断術後の Controlled Environment Treatment (C.E.T.)
の経験—C.E.T.の紹介とその成績—
市橋 研一・中島 咲哉・小林 勝
沢村 誠志…………… 29(1)
半月板切除術後早期の関節造影
伊達 伸也・山下 剛・鱈 俊朗
益永 恭光・根津 勝・前山 巖…………… 112(2)
一次修復を行った膝関節十字靱帯損傷例の経験
朴 鍾大・伊藤惣一郎・成沢 弘子
木村 好行…………… 119(2)
X線上骨傷の明らかでない頸髄損傷について
米山 芳夫・柴崎 啓一・大谷 清
藤井 英治…………… 127(2)

特発性側彎症における胸郭について

- 栗尾 重徳・泉 恭博…………… 135(2)
人工股関節置換術における大転子切離の問題点
浅田 莞爾・清水 孝修・坂本 和彦
島津 晃…………… 143(2)
骨肉腫患肢温存における術後患肢機能の検討
梅田 透・高田 典彦・保高 英二
井上 駿一・松井 宣夫・守屋 秀繁
遠藤富士乗・石井 猛…………… 216(3)
人工膝関節全置換術後における非置換膝蓋骨の位置変化に
ついて
中村 信也・内田 詔爾・森重登志雄
川村 晴也・伊志嶺孝一…………… 227(3)
外傷性膝関節血症の検討
水島 斌雄・岩田 清二・佐々木 孝
堀江 康夫・川久保 誠・飛弾 進
山内 健二・鎌田 修博・伊勢亀富士朗…………… 233(3)
動揺性肩関節 CT 像の解析
黒田 重史・坂巻 皓・松岡 明
森石 丈二・高田 啓一…………… 241(3)
進行性全身性硬化症における手の諸病変
吉田 顕・薄井 正道・荻野 利彦
三浪 明男・加藤 博之・高橋 祥公…………… 249(3)
Kienböck 病に対する長掌筋腱挿入術の長期成績—その手
術適応に関して—
白土 修・薄井 正道・荻野 利彦
三浪 明男・加藤 博之・石井 清一
三浪三千男・依田有八郎…………… 257(3)
大腿四頭筋拘縮症の治療成績—三術式の比較—
菅野 吉一・佐々木鉄人・八木 知徳
門司 順一・安田 和則・青木 喜満
福原 啓之・飯坂 英雄・加藤 哲也…………… 570(5)
慢性関節リウマチに伴った頸椎病変の経時的変化
富士 武史・米延 策雄・藤原 桂樹
小野 啓郎・岡田 孝三・原田 茂
富士 正夫…………… 577(5)
胸腰椎部粉碎型骨折に対する手術的治療
佐々木邦雄・角田 信昭・芝 啓一郎
香月 正昭・植田 尊善・山野耕一郎
浅川 康司・吉浦 光三・榎藤 英資…………… 585(5)
遺残亜脱臼の病態と骨盤骨切り術の適応—白蓋の前縁, 後
縁の状態から—
……………片田 重彦…………… 684(6)
乳児先天股脱臼のスクリーニング—生後 3～4 カ月児鼠径皮
膚溝所見の意義について—

- 安藤 御史・後藤 英司…………… 693(6)
- 運動時のエネルギー消費からみた脊柱側彎症
熊野 潔・田中 豊孝・三上 凱久
下出 真法・森 愛樹…………… 699(6)
- 誘発脊髄電位による頸椎後縦靱帯骨化症の頸髄主病変部位の診断
里見 和彦・大熊 哲夫・添田 修一
若野 紘一・平林 洌…………… 707(6)
- 頸髄損傷に対する頸椎前方固定術の検討
木村 功・新宮 彦助・那須 吉郎
塩谷 彰秀・大濱 満・高濱 顕弘…………… 719(6)
- モアレ法による背部矢状面形態の定量的解析—Milwaukee Brace 治療前後の変化—
佐藤 英貴・井上 駿一・篠遠 彰
大塚 嘉則・小野崎 晃・谷田貝富彦
出沢 正徳・芦沢 玖美…………… 731(6)
- 足の外表性奇形—その病態と手奇形との関連性について—
政田 和洋・川端 秀彦・河井 秀夫
露口 雄一…………… 741(6)
- 悪性軟部腫瘍の肺転移
姥山 勇二・後藤 守・山脇 慎也
井須 和男・小六 哲司・山城 勝重
宮川 明…………… 796(7)
- 踵骨疲労骨折の検討
松井 達也・菊地 臣一・蓮江 光男
梅ヶ枝健一…………… 806(7)
- 先天性内反足に対する Lichtblau 手術の中期成績
門司 順一・佐々木鉄人・菅野 吉一
飯坂 英雄・加藤 哲也・須々田幸一…………… 815(7)
- 軟部肉腫の化学療法(CYVADIC 療法)
松本 誠一・川口 智義・網野 勝久
真鍋 淳・古屋光太郎・和田 成仁
磯辺 靖…………… 906(8)
- Aneurysmal bone cyst の成因について(その2)—脈管学的検査結果から—
石田 俊武・大向 孝良・宋 景泰
奥野 宏直・石川 博通・高見 勝次…………… 915(8)
- 二次性変股症, 臼底突出症に対する Bateman 型人工骨頭置換術
鳥巢 岳彦・多治見新造・森田 秀穂
津村 弘…………… 925(8)
- 脛骨下端のいわゆる荷重面の骨折について
高山真一郎・岩田 清二・水島 斌雄
佐々木 孝・中邨 裕一・木城 利光…………… 934(8)
- 陳旧性前十字靱帯損傷膝におけるレ線的变化
広瀬 一史・川崎 崇雄・尾原 善和
土井 照夫・史野 根生・木村 友厚
井上 雅裕・後藤 一平・太田 信彦
堀部 秀二・永野 重郎…………… 943(8)
- 頸椎前方固定後の偽関節, 骨癒合遷延に対する棘突起ワイヤリング
富士 武史・米延 策夫・藤原 桂樹
山下 和夫・小野 啓郎…………… 949(8)
- 腰仙部神経根症状に関する神経根ブロックの治療効果
松井 達也・菊地 臣一・星加 一郎
蓮江 光男…………… 1019(9)
- Impingement Exostosis の X 線学的検討
梅ヶ枝健一・菊地 臣一・松井 達也
蓮江 光男…………… 1027(9)
- 後縦靱帯を穿破した頸部椎間板ヘルニアの診断と治療
井須 豊彦・岩崎 喜信・田代 邦雄
阿部 弘・宮坂 和男・伊藤 輝史…………… 1035(9)
- 人工股関節再手術の手術方法と臨床成績
奥村 秀雄・山室 隆夫・上尾 豊二
笠井 隆一・田中 清介…………… 1126(10)
- 両側変形性股関節症に対する大腿骨骨切り術—非手術側への影響からみた適応と限界—
石丸 晶・安藤 御史・後藤 英司
井上 謙一・竹光 義治…………… 1135(10)
- 膝関節障害における大腿四頭筋萎縮について
中村 利孝・渡会 公治・宮下 裕芳
河原 元・黒沢 尚…………… 1144(10)
- 棚障害の切除, 非切除例の比較検討
西島雄一郎・山崎 安朗・東田 紀彦…………… 1152(10)
- 肘関節上腕骨小頭部離断性骨軟骨炎の発生動態についてのレ線学的検討
前沢 祥司・室 捷之・錦見 純三
伊藤 裕夫・伊藤 茂彦・水野 直門
森 宗茂・山下 弘…………… 1157(10)
- 末梢神経鞘腫の治療経験
鈴木 勝美・須藤 啓広・館 靖彦
杉山 修一・藤澤 幸三・荻原 義郎
太田 健二・関口 和夫・石上 陽一
加藤 明…………… 1165(10)
- 単純性股関節炎の臨床病態像
湯川 佳宣・真野 淳・松谷 嘉夫
石山 嘉宣・鈴木 博之・門田 剛
古屋光太郎・河内 貞臣・高木 博史
水田 隆之・長束 裕…………… 1238(11)
- ペルテス病早期の予後影響因子について
亀ヶ谷真琴・井上 駿一・高橋 弦
山口喜一郎・土屋 恵一・秋田 徹…………… 1247(11)
- ペルテス病における“sagging rope sign”(ロープ状たわみ陰影)の意義について
佐藤日出夫・鬼満 雅・吉田 仁郎
鈴木 幹夫・後藤 英隆…………… 1257(11)
- 変性性腰椎湾り症の手術—除圧と Spinal Instrumentation による後側方固定—
金田 清志・風間 昶・佐藤 栄修
鑑 邦芳・倉上 親治・小熊 忠教
山元 功・橋本 友幸・中村 一孝
藤谷 正紀・樋口 政法…………… 1352(12)
- 原発性椎腫瘍—手術症例 35 例の検討—
藤原 桂樹・米延 策雄・浜田 秀樹

富士 武史・山下 和夫・小野 啓郎……1363(12)
仙骨切断による腫瘍広範切除術の経験
山口 秀夫・井須 和男・姥山 勇二
山脇 慎也・後藤 守・片山 勝之……1373(12)
妊娠に関連する手根管症候群について
高山真一郎・内西兼一郎・飯島謹之助
根本 孝一・松本 昇・田崎 憲一
堀内 行雄・伊藤 恵康・高橋 正憲
森 雅文……1381(12)
年長児の三角筋拘縮症の特徴と治療について
柳川 哲二・小泉 恵・鈴木 雅清……1387(12)

【整形外科基礎】

抗生物質(Cefoperazone)の骨組織および周辺組織への移行濃度に関する考察
……………西岡 淳一…… 655(5)
アルコール投与家兎にみられた大腿骨頭骨細胞の脂肪壊死
川井 和夫・臼井 康雄・清水 富男
渡辺 康司・広畑 和志…… 751(6)
抗生物質の骨組織内移行に関する研究
小泉 慶一・小鮒 保雄・清水 敬親
島崎 幾夫・前原 進・柘植 和郎
長谷川 惇・木村 雅史・宇田川英一…… 759(6)

【シンポジウム】

■人工股関節再置換術の問題点

Müller 型人工股関節の長期成績からみた“ゆるみ”の原因と対策

内山 真・長屋 郁郎・浅井 富明
衛藤 義人…… 593(5)

慈大式人工股関節再置換例の検討から

室田 景久・富田 泰次…… 603(5)

各種人工股関節における再置換例の検討から

島津 晃・浅田 莞爾・齊藤 英雄…… 611(5)

ソケット・カップ股関節表面置換術後における再手術例の検討

江口 正雄・緒方 公介・田所 英二
杉岡 洋一・西尾 篤人…… 623(5)

■骨巨細胞腫の診断と治療

骨巨細胞腫の診断

笠原 勝幸・山室 隆夫・琴浦 良彦
濱島 義博…… 823(7)

骨巨細胞腫の免疫組織学的検索

桑原竹一郎・丸山 孝士・梅田 透
保高 英二・高田 典彦・井上 駿一…… 829(7)

骨巨細胞腫の非定型組織像と鑑別診断

松野 丈夫・佐々木鉄人・三浪 明男
八木 知徳・加藤 博之・薄井 正道…… 837(7)

膝周辺の骨巨細胞腫の治療—準切除術について—

竹山 信成・檜垣 昇三・三輪 隆
小島 達自・飯島 卓夫・阿部 光俊
立石 昭夫・仲田 実生…… 851(7)

膝周辺に発生した骨巨細胞腫に対する治療

川野 壽・矢作 宏・水谷 正昭
大幸 俊三・鳥山 貞宜…… 859(7)

骨巨細胞腫治療成績の比較—特に凍結手術症例について—

高田 典彦・保高 英二・梅田 透
井上 駿一・松井 宣夫・石井 猛…… 867(7)

骨巨細胞腫 57 例の経験から

川口 智義・網野 勝久・松本 誠一
真鍋 淳・多湖 光宗・和田 成仁
古屋光太郎・磯辺 靖…… 873(7)

■骨肉腫の化学療法

骨肉腫の化学療法—イントロダクション—

……………古屋光太郎……1267(11)

骨肉腫の全身化学療法の成果—特にメソトレキセート大量療法とアドリアマイシンを中心として—

山脇 慎也・井須 和男・姥山 勇二
山口 秀夫・後藤 守・佐々木鉄人
八木 知徳……1268(11)

骨肉腫の化学療法—主として cisplatin を中心とした術前化学療法の意義—

竹山 信成・檜垣 昇三・立石 昭夫
仲田 実生……1277(11)

放射線療法を併用した骨肉腫化学療法

……………高田 典彦……1285(11)

骨肉腫に対する免疫化学療法併用の意義と問題点

武内 章二・赤星 義彦……1293(11)

骨肉腫における制癌剤感受性テスト—その意義, 問題点と展望—

……………富田 勝郎……1305(11)

【特 集】

■ Spinal Instrumentation(第 13 回脊椎外科研究会より)

Spinal Instrumentation ……金田 清志…… 328(4)

●座長総括

I. 脊柱側彎症・後彎症……小野村敏信…… 329(4)

II. 腫瘍—Posterior Instrumentation

蓮江 光男・片山 治…… 331(4)

III. 腰椎—Posterior Instrumentation(hook & rod system)

……………辻 陽雄…… 333(4)

IV. 腰椎—Posterior Instrumentation(SSI)

……………井上 駿一…… 335(4)

V. 脊椎外傷

原田 征行・酒匂 崇…… 337(4)

VI. 頸椎

河合 伸也・平林 冽…… 339(4)

VII. Biomechanics ……井形 高明…… 341(4)

VIII. Anterior Instrumentation

……………竹光 義治…… 343(4)

IX. 腫瘍—Anterior Instrumentation(Ceramic Implant)

……………小野 啓郎…… 344(4)

X. 合併症とその予防……黒川 高秀…… 346(4)

脊柱側彎症に対する Segmental Instrumentation

谷 俊一・山本 博司・山下 弘
川上 照彦・近藤 宗昭・上岡 禎彦
久次米秋人…………… 349(4)

われわれの行なっている側彎症手術における Instrumentation の選択について

鈴木 信正・三谷 哲史・芦田多喜男
土方 貞久・木原未知也・平林 洵
藤井 英治…………… 357(4)

脊椎原発性腫瘍に対する Instrumentation Surgery

四方 實彦・三河 義弘・琴浦 良彦
飯田 寛和・濱淵 正延・高橋 忍
浜上 洋・松本 学・山室 隆夫…………… 365(4)

脊椎腫瘍に対する Instrumentation Surgery

北原 宏・井上 駿一・松井 宣夫
広瀬 彰・高橋 和久・高田 典彦
保高 英二…………… 377(4)

悪性腫瘍脊椎転移に対する Instrumentation surgery—31 例の検討

三上 凱久・河端 正也・滝沢 博
立花新太郎・飛松 好子・藤原 稔泰
桃井 康晴・杉山 正伸…………… 387(4)

腰椎不安定症に対する Knodt Rod Instrumentation

西林 保朗・片岡 治・庄 智矢
寒原雄二郎・萩原雅也子…………… 395(4)

Combined distraction and compression rod system 応用による腰椎・腰仙椎固定

佐藤 栄修・金田 清志・小熊 忠教
鑑 邦芳・倉上 親治・風間 昶
山元 功・橋本 友幸・藤谷 正紀
樋口 政法…………… 405(4)

高度脊椎変形症の Instrumentation による治療経験—Spondyloptosis を中心に—

里見 和彦・平林 洵・鈴木 信正
若野 紘一・小山 明・外川 宗義…………… 413(4)

不安定腰椎に対する Spinal Instrumentation Surgery

山本 博司・谷 俊一・山下 弘
近藤 宗昭…………… 427(4)

胸腰椎脱臼骨折に対する Harrington instrumentation の手術成績

森本 典夫・酒匂 崇・富村吉十郎
森園 良幸・伊藤 博史・吉留 鶴久
大平 博人・橋口 兼久…………… 435(4)

胸椎・腰椎脊椎損傷に対する Spinal instrumentation の検討

出沢 明・井上 駿一・北原 宏
永瀬 譲史・村上 正純・山崎 正志…………… 442(4)

胸椎・腰椎損傷に対する手術的治療—Spinal instrumentation の適応と方法—

佐々木邦雄・角田 信昭・芝 啓一郎
後藤 英資・香月 正昭・植田 尊善
山野耕一郎・浅川 康司・古森 元章

森永 政博・吉浦 光三…………… 455(4)

頸椎の L-rod instrumentation

小野 哲男・秋山 徹・柴田堅一郎…………… 465(4)

頸椎前方除圧固定術に対する sapphire screws and fibular plate の使用経験

四宮 謙一・山内 研介・佐藤 雅史
兵藤 恭彰・古屋光太郎・佐藤 良治
山浦伊婆吉…………… 473(4)

脊柱シミュレーターを用いての Harrington 法の力学的解析—効果的のロッド設置方法について—

貴島 稔・酒匂 崇・宇都宮健治
中西 賢二…………… 481(4)

胸腰椎損傷に対する Harrington Instrumentation のバイオメカニクス

竹内 鍊一・長岡 勇・島川 建明
Panjabi,M.M.・Goel,V.K.…………… 487(4)

胸腰椎損傷に対する各種 Instrumentation の力学的安定性について—実験的研究—

高橋 和久・井上 駿一・北原 宏
山縣 正庸・和久 真一・山口 清直
和田 佑一・三村 雅也…………… 493(4)

Anterior Spinal Instrumentation による損傷脊柱の固定性に関する実験

鑑 邦芳・金田 清志・小熊 忠教
橋本 友幸…………… 501(4)

Neuromuscular Spinal Curvatures に対する Anterior Instrumentation Surgery

大谷 清・米山 芳夫・田中 昭彦
相原 忠彦・藤井 英治・中井 定明
柴崎 啓一…………… 507(4)

新しい Anterior Spinal Instrumentation の臨床応用—手術手技と 55 例の成績—

金田 清志・鑑 邦芳・橋本 友幸
小熊 忠教・佐藤 栄修・遠藤 康治
倉上 親治・風間 昶・山元 功
藤谷 正紀・樋口 政法・本間 信吾
竹林 武宏・越前谷達紀…………… 517(4)

転移性脊椎腫瘍に対する ceramic spacer replacement の適応と意義

館崎慎一郎・辻 陽雄・加藤 義治
松井 寿夫・米沢 孝信・関戸 弘通
小坂 泰啓・八島 省吾…………… 527(4)

人工椎体による脊柱再建手術

富士 武史・米延 策雄・藤原 桂樹
山下 和夫・江原 宗平・小野 啓郎
岡田 孝三・土井 照夫・天野 敬一
前野 岳敏・山本利美雄・原田 憲正
荻野 洋・川津 伸夫…………… 539(4)

Spinal instrumentation の術中脊髄モニタリング

近江 洋一・東野 修治・原田 征行
大竹 進・中野 恵介…………… 594(4)

脊柱後彎症・後側彎症に対する Spinal Instrumentation の

反省

- 竹光 義治・原田 吉雄・宮武 泰正
熱田 祐司……………557(4)

【手術手技】

■シリーズ・胸椎および胸腰椎手術

- 側彎症(Scoliosis)に対する手術—Anterior Instrumentation—
……………北原 宏……………151(2)

脊髄腫瘍の手術

- 辻 陽雄・玉置 哲也……………631(5)

側彎症(scoliosis)に対する手術—Luque 手術—

- 山本 博司・谷 俊……………965(8)

後彎症に対する手術……………竹光 義治……………1043(9)

脊椎腫瘍に対する手術—椎体全剝出術について—

- ……………原田 征行……………1171(10)

脊柱側彎症に対する手術—前方および前後合併骨切り術—

- ……………大塚 嘉則……………1313(11)

側彎症に対する手術—ハリントン法—

- ……………鈴木 信正……………1409(12)

■私のくふう

下肢根症状を伴うすべり症に対する手術—部分椎弓切除と後側方固定術の併用—

- 漆谷 英礼・吉川幸次郎・岩崎 廉平
好井 覚・岡本 和夫・安東 寛泰
鈴木 聡……………291(3)

褥創に対する簡便な手術法—埋没網状植皮法—

- 上 敏明・中島 龍夫・泉 従道
高松 浩一……………645(5)

Leeds-Keio 人工靱帯による膝蓋靱帯再建術

- 松本 秀男・富士川恭輔・伊勢亀富士朗
竹田 毅・松林 経世・横井 正博……………977(8)

変形性股関節症に対する寛骨臼回転骨切り術

- 土方 浩美・田川 宏……………1057(9)

腰部脊柱管狭窄の選択的减压術

- ……………菊地 臣……………1180(10)

【臨床経験】

ダウン症候群における環軸椎亜脱臼の1手術例

- 四方 實彦・三河 義弘・池田 俊彦
浜淵 正延・一坂 章・山室 隆夫……………41(1)

観血的治療を行なった Os odontoideum の3例

- 伊藤 淳二・原田 征行・近江 洋一
大竹 進・植山 和正・中野 恵介
金子 雅・星 忠行……………47(1)

サルコイドーシスに合併した第4腰椎クリプトコックス症の1例

- 高橋 偉・石井 良章・望月 一男
河路 渡・福住 直由……………53(1)

仙骨正中縦裂骨折の1例

- 今村 安秀・石塚 雅美・板垣 昌樹
龍 順之助・峯島 孝雄・三井 伸夫……………61(1)

頑固な尾骨痛を主訴とした馬尾神経腫瘍の1例

- 伊藤 博一・植家 毅・高井 康男
神原 孝夫……………65(1)

Arnold-Chiari Malformation による神経病性肩関節症の1例

- 須藤 啓広・館 靖彦・西村 龍彩
中川 重範・塩川 靖夫・荻原 義郎
鶴田登代志……………71(1)

左鎖骨骨内ガングリオンの1例

- 藤井 正敏・杉村 功・堀 司郎
氏川 和育・黒木 秀尚……………75(1)

左膝蓋骨恒久性脱臼, 右膝蓋骨習慣性脱臼, 両肩関節随意性脱臼及び側彎を呈した XX-male の1例

- 福士 智昭・小松 満・野呂 秀司
村岡 真理・奈良 康史・片野 博
高橋 義徳・川島 信二……………79(1)

孤立した膝蓋上包に特発性出血をきたした1例

- 高橋 勇二・古賀 良生・間瀬公一郎
浅井 忍……………85(1)

小指 P.I.P. 関節 chronic recurrent dislocation の1例

- 平山 隆三・末松 典明・多田 博……………89(1)

掌蹠膿疱症性骨関節症に伴う鎖骨疲労骨折の1症例

- 小島 達自・田中 弘美・中村 信也
園崎 秀吉……………93(1)

全人工股関節再々置換術2例の経験

- 朴 一男・浅田 莞爾・斎藤 英雄
坂部 賢治・佐々木健陽・坂本 和彦
七野 清之・喜多 義将・島津 晃……………99(1)

Hereditary sensory neuropathy の1例とその臨床神経生理学的知見

- 関戸 弘通・玉置 哲也・加藤 義治
高野 治雄・北野 悟……………103(1)

特異な第1肋骨奇形と小斜角筋により胸郭出口症候群を呈した1例

- 上田 孝文・米延 策雄・富士 武史
坂井 学・小野 啓郎……………169(2)

腰椎椎間板ヘルニア摘出術後に生じた極めて稀な ossified extradural pseudocyst(ossified meningocele spurius)の1例

- 半田 豊和・辻 陽雄・飯田 鷗二
田島 剛一・森 喜紀……………173(2)

急性弛緩性対麻痺を示した第6-7胸椎椎間板脱出の1例

- 北野 悟・加藤 義治・平野 典和
関戸 弘通・辻 陽雄……………179(2)

多発性傍骨性軟骨腫の1症例

- 広田 茂明・津田 隆之・玉田 善雄
土井 照夫……………187(2)

腸骨に発生した脱分化型軟骨肉腫の1例

- 堂前洋一郎・田島 達也・斎藤 英彦
東條 猛・守田 哲郎・大西 義久
江村 巖……………191(2)

肩甲下部弾性線維腫の1症例

- 丸山 博司・江見 葉子・浦 等
白岩 和巳・堤 雅弘・高橋 精一
小西 陽一・三井 宜夫・杉本 秀樹
西村 秀樹…………… 195(2)
- 最近経験した化膿性腸腰筋炎の 2 症例
永野 重郎・富士 武史・米延 策雄
西塔 進・中村 信義・小野 啓郎
坂井 学…………… 199(2)
- 運動時痛を伴った talar beak 過形成の 1 症例
岩原 敏人・柴田 稔・石丸 晶…………… 203(2)
- 稀な Malignant Meningioma の仙骨単独転移に対する仙骨高位切断術の経験
富田 勝郎・川原 範夫…………… 299(3)
- 右凸側彎をきたした左 12 肋骨類骨骨腫の 1 例
木城 利光・花岡 英弥・崎原 宏…………… 305(3)
- 肩甲骨鳥口突起の osteoid osteoma の 1 例
奥野 宏直・石川 博通・高見 勝次
松田 昌弘・寺川 文彦・光武 宏…………… 309(3)
- 心理的要因で対麻痺が発現したと考えられる 4 症例
八木 和徳・渡辺 政則・勝見 政寛
本間 隆夫・斎藤 英彦・高橋 栄明
佐藤 豊…………… 315(3)
- 術後 16 年を経て再発したと思われる硬膜内髄外腫瘍の 1 例
長谷川良一・浜田 勲・中村 孝志
林 卓司・大田 秀一…………… 663(5)
- 膝関節より発生した限局性結節性滑膜炎の症例
堀田 恵司・久保 敬・長尾 彰
岸 和彦・佐藤 洋…………… 669(5)
- 甲状腺機能低下症と慢性関節リウマチとの臨床的考察について
別所 和也・中村 信也・織田 弘美
三井 弘・林 泰史・園崎 秀吉
内田 詔爾…………… 673(5)
- 外傷後損傷示指の ray amputation について
平山 隆三・梅藤 千秋・小野寺信男
竹光 義治…………… 767(6)
- 特異な形態を呈した腰仙部類皮嚢胞の 1 例
井上 恵介・岩崎 洋明・三井 宜夫
浅野 正文・五島 淳・増原 建二…………… 772(6)
- 分娩麻痺に対する上腕神経叢神経縫合の一経験
松尾 隆・元 豊彦・森久喜八郎
香月 正昭…………… 777(6)
- 鳥口突起骨端線離開の 1 例
多賀 一郎・米田 稔・小野 啓郎…………… 781(6)
- 肘の注射部位に発生した巨大ないわゆる Myositis ossificans の症例
菅野 裕雅・荒井三千雄・荻野 正昭
山本 正洋…………… 785(6)
- 神経内 Ganglion によると思われる肩棘下筋麻痺の 1 例
白井 康雄・原田 義昭・水野 耕作
広畑 和志…………… 887(7)
- Diastematomyelia を合併した腰椎部 Epidermoid cyst の 1 例
岩下 靖史・三河 義弘・四方 實彦
山室 隆夫・小堀 真・高橋 寛…………… 893(7)
- 種子骨嵌入を伴う第 1 足指 IP 関節背側脱臼の 1 例
大井 憲二・浅井 浩・金 郁喆
松井 英司…………… 899(7)
- 手根骨に発生した外骨腫の 1 例
柳田 雅明・松林 経世・坂巻 豊教
持田 譲治・中村 洸・矢部 裕…………… 989(8)
- 小児にみられた全指ばね指の 1 例
釘持 和彦・伊藤 恵康・堀内 行雄
内西兼一郎・小池 昭…………… 993(8)
- Foramen magnum tumor の 1 例
五十嵐一郎・樋口 雅章・川岸 利光
中條 正博…………… 999(8)
- 腸骨より発生した悪性血管内皮腫の 1 例
須田 暁・白井 康正・菊地 達之
伊志嶺 隆・川並 汪一・金子 仁…………… 1004(8)
- 半月板辺縁部損傷に対する鏡視下半月板縫合術の経験
宗広 忠平・林 正岳・国下 正英
菅原洋一郎・相良 光貞・野村 進…………… 1011(8)
- クモ膜下腔に転移した悪性胸腺腫の 1 例
竹川 克一・伊藤 俊介・藤井 充…………… 1089(9)
- 硬膜内に脱出した腰部椎間板ヘルニアの 1 例
中野 謙二・渡部 圭介・細井 哲…………… 1095(9)
- 高圧圧注損傷による後骨間神経麻痺の 1 例
鈴木 宏・名村 臣夫・西川 正治
森 良樹・小川 亮恵…………… 1099(9)
- 坐骨神経に発生した巨大な孤立性神経鞘腫の 1 症例
鈴木 基広・永野 柁巨・泰江 輝雄
福島 明・佐藤 功一・小勝 薫
三浦 妙太…………… 1103(9)
- 大腿骨頸部偽関節を生じた大理石骨病の 1 例
白崎 信己・浜田 博朗・江原 宗平
多賀 一郎・前田 邦雄・原田 武雄…………… 1107(9)
- 神経症状を伴った腰椎盲管鉗創の 1 例
江原 宗平・白崎 信己・前田 邦雄
多賀 一郎・原田 武雄・浜田 博朗
武田 力・米延 策雄・富士 武史…………… 1113(9)
- 投球動作によって生じた上腕骨内側上顆骨端線剥離骨折の 3 例
稲田 学・居村 茂明・綿谷 和男
藤田 久夫・園田 万史・辻 充男…………… 1119(9)
- Pelvic kidney を伴った膀胱外反症の 1 例
城守 国斗・榊田喜三郎・日下部虎夫
葛原 啓…………… 1197(10)
- Idiopathic Chondrolysis of the Hip 特発性股関節軟骨融解—自験例および文献的考察—
永田 善郎・中村 利孝・鴨川 盛秀
中村 茂・二ノ宮節夫…………… 1201(10)
- 痛風結節による手根管症候群の 1 例

吉岡 誠・平澤 泰介・勝見 泰和……1207(10)	
Tarso-Carpal Osteolysis with Nephropathy の 1 例	
宮瀨 龍雄・保田 勉・佐藤 雅人	
赤司 俊二・羽鳥 則夫……1211(10)	
頸骨に発生した Ossifying Fibroma の 1 例	
山口 重嘉・久芳 昭紘・白石 光一	
藤樹 宏……1215(10)	
膝蓋骨化膿性骨髄炎の 1 例	
浪花 紳悟・前山 巖・山上 剛	
根津 勝・松井 美房……1219(10)	
Metaphyseal Chondrodysplasia McKusick 型の 1 例	
藤田 彰・井上 明生・奥野 徹子	
横田 清司……1225(10)	
チフス性肋軟骨炎の 1 例	
上野 起功・片岡 紀和・小保方浩一	
鈴木 勝美・塩川 靖夫・荻原 義郎	
鶴田登代志……1231(10)	
神経損傷を伴う小児上腕骨顆上骨折について	
舘 靖彦・須藤 啓広・西村 龍彩	
鈴木 勝美・松本 寿夫・塩川 靖夫	
荻原 義郎……1333(11)	
左肘部尺骨神経内ガングリオンの 1 例	
嘉森 雅俊・梅沢 健司・杉浦 昌	
斉藤 好道・石黒 直樹・清水 卓也	
小竹 伴照……1337(11)	
Xanthogranuloma of bone 3 例の臨床病理学的検討	
横山庫一郎・中馬 広一・篠原 典夫	
増田 祥男・杉岡 洋一・栄本 忠昭	
菊池 昌弘……1341(11)	
胸椎包虫症の 1 例	
相澤 利武・佐藤 光三・小池 正男	
岩井 和夫・渡部 仁吉・佐藤 哲朗	
若松 英吉……1345(11)	
脊髄円錐部に発生し、馬尾部に嚢胞形成した上衣腫の 1 例	
平木 秀樹・原田 憲正・東 文造	
山本利美雄……1427(12)	
脊椎カリエス後の高度亀背に対する血管柄付腓骨移植の経験	
藤 哲・東野 修治・原田 征行	
近江 洋一・大竹 進・中野 恵介	
植山 和正・森山 明夫・林 篤……1431(12)	
RA の Subaxial Subluxation による脊髄症の 2 症例	
野口 光一・米延 策雄・富士 武史	
藤原 桂樹・山下 和夫・脇谷 滋之	
小野 啓郎……1437(12)	
大腿骨頸部骨折手術後の大腿深動脈仮性動脈瘤の 1 例	
石丸 晶・後藤 哲二・岩原 敏人	
柴田 稔・松倉 裕美……1443(12)	
大腿骨頸部骨折に対するチタン合金製 Captured hip screw の使用経験	
平泉 裕・清水 泰雄・松尾 一久	
藤巻 悦夫……1447(12)	

骨内分化型骨肉腫の 2 例

村瀬 正昭・井形 高明・藤内 守	
檜沢 一夫・広瀬 隆則・藤井 義幸	
遠藤 哲・殿谷 隆一・中村 巧……1451(12)	
両側性舟状骨―第 1 楔状骨間癒合症の 1 例	
佐藤 啓二・小西 陽一・青木 正人	
熊沢 宏……1457(12)	

〔症例検討会〕

■骨・軟部腫瘍 6 例 日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍研究会

〔症例 1〕左大腿・臀部腫瘍

土井 謙司・浜家 一雄・井上 修一	
近藤陽一郎・川端 健二・堤 啓……265(3)	

〔症例 2〕73 歳女性、肘関節部腫瘍

中瀬 猛・白井 康正・須田 暁	
菊地 達之・三浦 啓志・金子 仁	
川並 汪一……268(3)	

〔症例 3〕38 歳男性、恥骨腫瘍

横山庫一郎・中馬 広一・篠原 典夫	
横山 良平・恒吉 正澄・遠城寺宗知……271(3)	

〔症例 4〕右大腿骨腫瘍

前田 昌穂・鶴飼 和浩・豊田 嘉清	
広畑 和志・武田 喜樹・岡田 聡	
塚西 茂昭……274(3)	

〔症例 5〕多発性骨腫瘍

梅田 透・高田 典彦・保高 英二	
桑原竹一郎・長尾 孝一……278(3)	

〔症例 6〕右頸骨腫瘍

和田 成仁・古屋光太郎・川口 智義	
網野 勝久・松本 誠一・磯辺 靖	
真鍋 淳・北川 知行・町並 陸生……282(3)	

〔調査報告〕

手術成績によらず経過観察率の影響―全人工関節置換術の追跡調査より―

安藤 御史・後藤 英司……1077(9)	
----------------------	--

〔装具・器械〕

小児上腕骨顆上骨折の創外固定法

藤原 紘郎・枝重 恭一・川村 正英	
松田 和実・赤堀 治・角南 義文……1083(9)	

〔鼎 談〕

日本の整形外科の歴史を語る―京大整形外科の流れを中心として―

近藤 鋭矢・天児 民和・山室 隆夫……956(8)	
---------------------------	--

〔座談会〕

整形外科プライマリ・ケアの対応

金井 司郎・三橋 稔・大井 淑雄	
栗原 章・片山 国昭・高山 瑩……1397(12)	

【整形外科を育てた人達】

- 第 23 回 Royal Whitman天児 民和..... 36(1)
 第 24 回 Marius Nygaard Smith-Petersen
天児 民和..... 164(2)
 第 25 回 Virgil Pendleton Gibney
天児 民和..... 286(3)
 第 26 回 Fred Houdlette Albee
天児 民和..... 650(5)
 第 27 回 Abraham Colles天児 民和..... 748(6)
 第 28 回 Geh.Hofrat Prof.Dr.Fritz Lange
天児 民和..... 882(7)
 第 29 回 Hans von Gerssдорff
天児 民和..... 984(8)
 第 30 回 Sterling Bunnell天児 民和.....1072(9)
 第 31 回 Friedrich Trendelenburg
天児 民和.....1192(10)
 第 32 回 Franz Schede天児 民和.....1326(11)
 第 33 回 Georg Clemens Perthes
天児 民和.....1422(12)

【追 悼】

- 伊藤 弘名誉教授 弔辞.....山室 隆夫..... 209(2)

【学会印象記】

- SICOT '84 学会印象記—学会組織の説明を含めて—
山室 隆夫..... 320(3)
 Scoliosis Research Society 19th Annual Meeting に出席
 して
大木 勲..... 676(5)
 第 1 回先天股脱予防研究会.....石田 勝正..... 790(6)

【Letters to the Editor】

- 故 精松教授の“視座”を読んで
松野 誠夫..... 662(5)

【書 評】

- 「統計学入門」杉田暉道著
松山 秀介..... 202(2)
 「〈Rockwood〉 Fractures」(第 2 版)Charles A.Rock-
 wood,Jr.・他編
榊田喜三郎..... 210(2)
 「図解 骨折治療の進め方」Ronald McRae 著, 小野啓郎監
 訳
廣谷 速人..... 297(3)
 「図解 骨折治療の進め方」Ronald McRae 著, 小野啓郎監
 訳
渡辺 好博..... 412(4)
 「脊髓損傷マニュアル—リハビリテーション・マネーメン
 ト—」安藤徳彦・他著
津山 直一..... 126(4)
 「統計学入門」杉田暉道著

-山賀 岑朗..... 464(4)
 「整形外科X線診断ワークショップ」古谷 誠著
腰野 富久..... 576(5)
 「図解 骨折治療の進め方」Ronald McRae 著, 小野啓郎監
 訳
桜井 修..... 654(5)
 「東洋医学を学ぶ人のために」高木健太郎・他監修
大島 良雄..... 697(6)
 「整形外科X線診断ワークショップ」古谷 誠著
今井 望..... 718(6)
 「今日の診断指針—Today's Diagnosis—」亀山正邦・他総
 編集
阿部 正和..... 814(7)
 「標準放射線医学(改訂第 2 版)」有水 昇・他編
片山 仁..... 871(7)
 「二分脊椎の臨床」山田博是編
森 惟明..... 886(7)
 「救急ケーススタディー—Volume 1 外傷性疾患—」太田宗夫・
 他編
大塚 敏文..... 913(8)
 「今日の診断指針—Today's Diagnosis—」亀山正邦・他編
岩崎 榮..... 955(8)
 「ベッドブルック 脊髄損傷のすべて」G.M.Bedbrook 著,
 井上駿一・他監訳
赤津 隆..... 976(8)
 「膝関節の外科」(第 2 版)渡辺正毅・他編
小林 晶.....1190(10)
 「膝関節の外科」(第 2 版)渡辺正毅・広畑和志編
星野 孝.....1265(11)
 「図解 整形外科診察の進め方」Ronald McRae 著, 小野啓
 郎監訳
山室 隆夫.....1330(11)
 「図解 痛みの治療—神経ブロックを中心として—(第 2
 版)山本 亨・若杉文吉著
石田 肇.....1430(12)

【学会案内】

- 第 5 回バイオトライボロジシンポジウム..... 19(1)
 第 11 回日本骨折研究会 35(1)
 第 2 回先天股脱予防研究会..... 45(1)
 第 3 回膝関節フォーラム..... 45(1)
 第 24 回小児股関節研究会(先天股脱研究会)
 59(1)
 第 19 回日本側彎症研究会 69(1)
 第 11 回整形外科スポーツ医学研究会 83(1)
 第 18 回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍研究会
 97(1)
 第 69 回西日本整形・災害外科学会 108(1)
 第 6 回脊髄シンポジウム..... 141(2)
 第 10 回関東整形災害外科学会 163(2)
 第 9 回骨系統疾患検討会..... 167(2)
 第 10 回運動療法研究会 178(2)

第 18 回(昭和 60 年度)日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍研究会	
.....	226(3)
第 6 回骨形態計測ワークショップ.....	226(3)
第 19 回日本ペインクリニック学会	239(3)
第 19 回日本側彎症研究会	247(3)
第 2 回先天股脱予防研究会.....	256(3)
第 12 回日本脳性麻痺研究会	256(3)
第 12 回整形外科バイオメカニクス研究会	289(3)
第 6 回国際電気生理動作学会.....	363(4)
第 2 回二分脊椎研究会.....	394(4)
第 34 回東日本臨床整形外科学会	441(4)
第 13 回日本リウマチ・関節外科学会	505(4)
第 65 回中部日本整形外科災害外科学会	584(5)
第 3 回日本関節鏡学会関節鏡セミナー.....	602(5)
第 69 回北海道整形災害外科学会	630(5)
第 12 回股関節研究会	630(5)
第 4 回骨軟骨移植研究会.....	643(5)
第 7 回東日本スポーツ医学研究会.....	706(6)
第 18 回尿酸研究会	729(6)
第 1 回広島手の外科講習会.....	739(6)
第 12 回肩関節研究会	771(6)
第 3 回西太平洋脳性麻痺研究会.....	784(6)
第 13 回骨と電気刺激の研究会	789(6)
整形外科, 計算力学研究会夏季研修会.....	805(7)
第 5 回整形外科セラミック・インプラント研究会	
.....	821(7)
第 3 回日本顎顔面外科学会.....	885(7)
日本疾患モデル動物研究会.....	891(7)
第 16 回人工関節研究会	923(8)
第 20 回日本側彎症研究会	932(8)
第 6 回西日本臨床スポーツ医学研究会.....	942(8)
第 70 回西日本整形・災害外科学会	947(8)
第 20 回日本パラプレジア医学会	1014(8)
第 13 回国際腰椎学会	1056(9)
第 7 回東京膝関節研究会.....	1070(9)
第 5 回日独整形外科学会.....	1075(9)
第 25 回小児股関節研究会(先天股脱研究会)	
.....	1075(9)
第 2 回関節鏡視下手術セミナー.....	1081(9)
第 29 回日本手の外科学会	1098(9)
第 11 回関東整形災害外科学会	1117(9)
第 2 回九州小児整形外科集談会.....	1170(10)
シンポジウム「Seronegative spondyloarthritis の基礎と臨床」	
.....	1195(10)
第 12 回骨折研究会	1246(11)
第 9 回骨・関節感染症研究会.....	1275(11)
第 19 回尿酸研究会	1284(11)
第 66 回中部日本整形外科災害外科学会	1331(11)
第 1 回電気刺激療法研究会.....	1339(11)
第 1 回日本整形外科学会基礎学術集会.....	1362(12)

第 6 回整形外科セラミック・インプラント研究会	
.....	1362(12)
第 12 回整形外科スポーツ医学研究会	1362(12)
第 1 回関東小児整形外科談話会.....	1395(12)
第 3 回中部日本手の外科研究会.....	1408(12)
第 25 回小児股関節(先天股脱)研究会	1425(12)
第 7 回九州手の外科研究会.....	1435(12)
第 30 回日本リウマチ学会学術集会	1441(12)
第 19 回骨・軟部腫瘍研究会	1456(12)
第 24 回日本癌治療学会	1456(12)
第 11 回足の外科研究会	1461(12)

総目次

第 21 卷 第 1 号～第 12 号(1986 年)

数字は通巻頁数, () は号数

【巻頭言】

- 第 59 回日本整形外科学会学術集会開催に当って
泉田 重雄..... 1(1)
 第 1 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
野村 進..... 529(5)

【視 座】

- 日本リウマチ学会登録医について
七川 敏次..... 115(2)
 先天股脱の予防・検診, 雑感.....坂口 亮..... 215(3)
 この頃思うこと—細菌のリハビリテーションについて—
嶋 良宗..... 641(6)
 人工関節置換術問題の対策について
田中 清介..... 751(7)
 関節鏡視下手術の危惧と進歩.....池内 宏..... 859(8)
 Rule と Law廣谷 速人..... 969(9)
 老人と運動療法.....中野 謙吾.....1077(10)
 高齢者の生きがい作りのために
山本 博司.....1191(11)
 “筋” への取組みを祈念して野島 元雄.....1295(12)

【論 述】

- Extraforaminal Lateral Lumbar Disc Herniation—診断
 と手術法に関する考察—
 藤谷 正紀・樋口 政法・金田 清志
 小熊 忠教・佐藤 栄修・藤谷 直樹
 宮坂 和男..... 3(1)
 十字靱帯損傷を合併した膝関節外側指示機構損傷例の検討
 三倉 勇関・伊勢亀富士朗・富士川恭輔
 阿部 均..... 13(1)
 J 型セラミック大腿人工骨頭の開発と臨床成績
 伊丹 康人・今井 敬人・室田 景久
 富田 泰次・谷 吉彦・井上 哲郎
 下小野田嘩夫・原田 雅弘・長谷川芳男
 別府 諸兄..... 116(2)
 両側変股症における片側 THR の反対側に対する影響
 井上 謙一・安藤 御史・小沢 一広
 宮本 守孝・有山 弘之..... 125(2)
 先天性内反足に対する早期軟部組織解離術の成績—後方解
 離・後内方解離・後外方解離の成績の比較検討—
 門司 順一・松野 誠夫・佐々木鉄人
 八木 知徳・飯坂 英雄・安田 和則
 加藤 哲也・須々田幸一..... 131(2)

脊椎損傷患者の異所性骨化に対する Disodium Etidronate (EHDP) の効果の検討

- 佐々木邦雄・芝 啓一郎・植田 尊善
 山野耕一郎・湯川 康司・古森 元章
 森永 政博・高嶋 研介・角田 信昭
 吉浦 光三・江口 正雄..... 141(2)
 慢性関節リウマチにおける股関節罹患の背景因子について
 石川 斉・山崎 京子・三枝 康弘
 岩崎 安伸・鶴飼 和浩・広畑 和志..... 216(3)
 慢性関節リウマチ患者に対する股関節全置換術
 松野 丈夫・増田 武志・長谷川 功
 菅野 大己・松野 誠夫・東 輝彦
 平井 和樹・三浪三千男..... 223(3)
 先天股脱ベルテス様変化に対する大腿骨骨切り術の効果
 鷲見 正敏・司馬 良一・広畑 和志..... 233(3)
 橈骨遠位端骨折後の長母指伸筋腱断裂について
 黒沢 秀樹・荻野 利彦・三浪 明男
 薄井 正道・三浪三千男・岩崎 公彦..... 241(3)
 手足軟部組織の良性軟骨性腫瘍—腱滑膜軟骨化生と粘液性
 軟骨腫に区別することの提案—
 伊藤 慈秀・水島 睦枝・坂手 行義
 堤 啓・中西 純夫・檜沢 一夫..... 249(3)
 最近の化膿性脊椎炎について—10 年間の臨床経験から—
 宮本 達也・大谷 清・柴崎 啓一
 中井 定明..... 531(5)
 頸椎・頸髄損傷の CT 診断
 小柳 泉・井須 豊彦・岩崎 喜信
 杉本 信志・阿部 弘・斎藤 久寿..... 541(5)
 悪性軟部腫瘍の肺転移の治療
 姥山 勇二・後藤 守・山脇 慎也
 井須 和男・加賀美芳和・平田 保
 高瀬 浩・平井 靖夫・本間 仗价..... 549(5)
 筋肉内脂肪腫と筋層間脂肪腫について
 青池 和彦・赤堀 治・近藤陽一郎
 橋詰 博行・宗友 和生・山本 和司
 赤木 健・横田 忠明・佐藤 和道
 小倉 丘..... 559(5)
 若年変股症における大腿骨骨切り術後臼蓋変化の X 線学的
 検討
 丹野 隆明・大井 利夫・木村 純
 大西 正康・平松 健一・井合 洋..... 565(5)
 上腕骨小頭骨折の治療経験
 西島雄一郎・山崎 安朗・東田 紀彦..... 577(5)
 小児脊髓空洞症の診断と病態像
 井須 豊彦・岩崎 喜信・秋野 実

- 村井 宏・阿部 弘・田代 邦雄
宮坂 和男…………… 642(6)
- X線上骨傷の明らかでない頸髄損傷例に対する手術的治療法の成績
佐々木邦雄・角田 信昭・芝 啓一郎
植田 尊善・山野耕一郎・浅川 康司
古森 元章・森永 政博・高嶋 研介…………… 651(6)
- 反復性肩関節前方脱臼の予後調査
松永 英裕・竹下 満・高岸 直人…………… 660(6)
- 新鮮および陳旧性足関節外側靱帯損傷の治療方針
朝妻 孝仁・加藤 哲也・横井 秋夫
斉藤 正史・小柳 貴裕・木原 正義
細川 昌俊…………… 666(6)
- パルス電磁場による偽関節の治療
八木 知徳・佐々木鉄人…………… 675(6)
- 新生児股関節検診ならびに乳児股関節X線撮影におけるFuji computed radiography(FCR)の有用性
井村 慎一・中瀬 裕介・大橋 義一
田中 義孝・富永 敏朗・堂庭 信男
石井 靖・小室 裕由・高島 力
山田 良・梁瀬 義章・飯田 和賀
宮越 洋二・小林 清二・友影 龍郎…………… 683(6)
- Neurovascular island flap 法による損傷指の知覚再建
高見 博・高橋 定雄・安藤 正
金田 英明・吉田 修之・森田 一史…………… 689(6)
- 人工膝関節における後十字靱帯温存の臨床的評価
星野 明穂・古屋光太郎・山本 晴康
富松 隆・宗田 大・水田 隆之
小幡 公衛・林 承弘・石橋 俊郎…………… 753(7)
- 両側変形性膝関節症における片側人工膝関節置換の非手術側膝関節に及ぼす影響について
黒沢 秀樹・佐々木鉄人・八木 知徳
門司 順一・安田 和則・三浪三千男
柘植 洋・菅野 吉一…………… 761(7)
- 成人の上腕骨頸部骨折に対する治療一特に治療成績に及ぼす因子について一
水口 守・山村 恵・宮野 須一
石井 清一・山内 一功…………… 769(7)
- 先天性脊柱変形に合併した尿路生殖器奇形の検討
山元 功・金田 清志・佐藤 栄修
鏡 邦芳・倉上 親治・風間 昶
橋本 友幸・越前谷達紀・後藤 敏明
小柳 知彦…………… 777(7)
- 脊髄・馬尾神経症状で発症した脊柱管内悪性リンパ腫
増田 達之・富士 武史・米延 策雄
藤原 桂樹・山下 和夫・小野 啓郎…………… 860(8)
- 腰椎椎間板ヘルニアに対する腰椎前方固定術の治療成績
西山 徹・富田 裕・前田 勝久
高山 篤也・高田 俊一・村上 正純
斉藤 康文…………… 871(8)
- 腰部椎間板造影における俯瞰ディスコグラムの意義と価値について
松井 寿夫・辻 陽雄…………… 883(8)
- 画像診断による悪性骨腫瘍の術前治療効果判定
松本 誠一・川口 智義・網野 勝久
真鍋 純・多湖 光宗・古屋光太郎
和田 成仁・磯辺 靖…………… 891(8)
- 正中神経掌側枝単独損傷の治療経験
高橋 徹也・荻野 利彦・三浪 明男
福田 公孝・中里 哲夫・加藤 博之
佐久間 隆・大西 信樹・薄井 正道
菅原 誠・小林 三昌…………… 903(8)
- 膝蓋内側滑膜ヒダの関節造影による検討
仲 克巳・宗広 忠平・菅原洋一郎…………… 909(8)
- 横紋筋肉腫の治療成績
横山庫一郎・中馬 広一・篠原 典夫
増田 祥男・杉岡 洋一…………… 913(8)
- 足多趾症—4代9名に発症した1家系報告とその遺伝的考察—
村上 恒二・村岡 博・室積 正人
渡 捷一・生田 義和…………… 917(8)
- 肘部管症候群に対する再手術例の検討と対策
平山 隆三・末松 典明・中野 令子
吉田 英次…………… 970(9)
- 悪性軟部腫瘍患肢温存手術例の術後機能—Ennekingの機能評価法による—
網野 勝久・川口 智義・松本 誠一
真鍋 淳・多湖 光宗・高倉 保幸
古屋光太郎・和田 成仁・磯辺 靖…………… 977(9)
- 手に発生した悪性腫瘍の検討
大作 浩一・村上 恒二・大瀬戸政司
阪田 泰二・杉田 孝・渡 捷一
生田 義和・津下 健哉…………… 985(9)
- 烏口上腕靱帯と rotator interval の機能と臨床について
……………尾崎 二郎…………… 993(9)
- 先天性内反足に対する保存療法の検討—3年以上経過観察例について—
飯坂 英雄・佐々木鉄人・八木 知徳
門司 順一・須々田幸一・加藤 哲也……………1001(9)
- フックプレートによる大腿骨頸部内側転位骨折の治療
山野 慶樹・難波 泰樹・日野 洋介
長谷川 徹・伊勢 真樹……………1009(9)
- 多関節マイクロロボットの動物実験への応用—力学的刺激の骨折治癒に及ぼす影響—
笹田 直・藤江 裕道……………1019(9)
- アイソエラスティック(Isoelastic)人工股関節
小林 郁雄・篁 進・柏木 大治
松下 積・伊熊 貢秀……………1078(10)
- 胸腰椎部脊椎・脊髄損傷に対する Spinal Instrumentation Surgery の是非
大谷 清・塚原 茂・宮本 達也
根元 建二・吉田 宗人・中井 定明
柴崎 啓一……………1091(10)
- 神中—ランス法による白蓋形成術の成績

菅野 大己・松野 誠夫・増田 武志 松野 丈夫・長谷川 功・山口 秀夫……1101(10)	MTX 大量療法の副作用の検討—特に MTX 血中濃度と の関係について— 鈴木 勝美・館 靖彦・須藤 啓広 荻原 義郎……1111(10)
掌蹠膿疱症性骨関節炎について 川井 和夫・土井田 稔・井口 哲弘 鶴飼 和浩・大野 修・広畑 和志 藤田 久夫・立石 博臣・石川 斉 八尾 修三……1192(11)	転移性脊椎腫瘍に対する後方手術の適応と成績について 藤原 桂樹・米延 策雄・富士 武史 江原 宗平・山下 和夫・小野 啓郎……1203(11)
呼吸麻痺性上位頸髄損傷の治療 富永 積生・伊達 和友・大内 啓司 片山 稔・万代 恵治・豊海 隆 秋穂 靖……1211(11)	青壮年期重度変形性股関節症に対する関節固定術の長期遠 隔成績 祖父江牟婁人・河野 左宙・河路 渡……1296(12)
変形性股関節症に対する THR の長期成績—股関節症にお ける骨の増殖性変化と loosening— 斉藤 正伸・西塔 進・仁科 哲彦 清水 信幸・大園 健二・高岡 邦夫 小野 啓郎……1309(12)	

【シンポジウム】

■骨盤臼蓋の発育

発生学からみたヒト寛骨臼の発育について—先天股脱にお ける前方欠損の発生メカニズム— 綿貫 昭則・桜井 啓一・松崎 交作 岡安 勤・西田 仁丸・嶋 良宗……25(1)	ヒト寛骨臼の発育—acetabular cartilage complex にお ける二次骨化中心— 東 博彦・賀古 建次・松井 健郎……33(1)
先天股脱治療後の臼蓋形成不全の推移について—骨盤発育 の計数に関連して— 泉田 良一・中川 智之・泉田 重雄 藤中 星児・坂巻 豊教・石倉 哲雄 山田 治基・沖永 明・福 秀二郎……43(1)	保存的治療後の臼蓋発育 池田 定倫・岩崎 勝郎・鈴木 良平……51(1)
先天股脱児の Sharp 角の経年的推移 司馬 良一・鷺見 正敏・広畑 和志……59(1)	成人臼蓋不全股の骨盤形態の特徴—Inward Wing CT 像 について— 久米田秀光・船山 完一・宮城島 純 北 純・細越 悠夫・村上 享 鶴田 俊一……67(1)

■頸椎多数回手術例の検討

頸椎性脊髄症における多数回手術例(MON)の検討と予防

上の留意点

里見 和彦・平林 洌・若野 紘一 山田 久孝・宇佐見則夫・田中 京子……785(7)	教室における頸椎多数回手術例の検討 信藤 澄雄・井上 駿一・渡部 恒夫 斉藤 正仁・斉藤 康文・小林 彰……797(7)
頸椎多数回手術例の検討—脳神経外科の立場から— 長島 親男・窪田 惺……805(7)	頸部脊髄症複数回手術例の検討 柴田 稔・原田 吉雄・竹光 義治 岩原 敏人・熱田 裕司・保田 雅憲 麦倉 聡・吉田 英次……821(7)
頸部脊髄症性脊髄症および頸椎後縦靱帯骨化症再手術例の 検討 佐藤 良治・四宮 謙一・金田 昭 谷川 悦雄・佐藤 雅史・岡本 昭彦 古屋光太郎・山浦伊梨吉・中井 修 黒佐 義郎・横山 正昭・佐藤 浩一 山内 研介・兵藤 恭彰・上小鶴正弘……829(7)	

■骨軟骨移植の進歩

わが国における骨移植の発展の足跡 ……真角 昭吾……1119(10)	同種骨移植の現況と展望 杉岡 洋一・増田 祥男……1129(10)
成長帯を含む自家骨遊離移植における骨成長能力—年齢的 因子について— 村岡 博・生田 義和……1137(10)	同種保存骨処理法の臨床的意義 垣内 雅明・小野 啓郎……1145(10)
血管柄付腓骨移植術—現況と将来の展望— 玉井 進・水本 茂・矢島 弘嗣 吉井 尚・福居 顕宏……1155(10)	

■Bioactive Ceramics 研究における最近の進歩

バイオセラミックスの分類とバイオアクティブ・セラミッ クスの特徴 ……山室 隆夫……1221(11)	ハイドロキシアパタイトと唾液、血液、関節液との反応 青木 秀希・秦 美治……1225(11)
合成水酸アパタイトの骨親和性 丹羽 滋郎・堀 正身……1233(11)	合成水酸化アパタイトと β Tricalcium-phosphate の実 験的研究 仁科 秀雄・石井 良章……1241(11)
ガラスセラミックスと骨との界面における変化 木次 敏明・山室 隆夫・中村 孝志 小久保 正・高木 雅隆・渋谷 武宏……1249(11)	True Bone Ceramics の特長について 植野 裕・桜井 啓一・笠松 望 栗本 公博・青木 雅昭・嶋 良宗 秋山太郎……1259(11)

■セメントレス人工股関節

セメントレス人工股関節……古屋光太郎……1319(12)

セメントレス人工股関節(R.Judet)の手術手技の問題点と治療成績	弓削大四郎	1321(12)
セメントレス人工股関節—LORD 式使用の立場から—	一青 勝雄	1329(12)
セメントレス人工股関節—慈大式の立場から—	富田 泰次・富田 景久・今井 敬人 金尾 豊・大谷 卓也・林 靖人 布村 成具・肥後 矢吉	1337(12)
セラミックセメントレス人工股関節の適応と問題点	浅井 富明・長屋 郁郎・古沢 久俊	1347(12)
何故セメント使用の人工関節を行っているか	寺山 和雄	1356(12)

【特 集】

■脊椎・脊髄外科診断学の進歩(第 14 回日本脊椎外科研究会より)

脊椎・脊髄外科診断学の進歩	原田 征行	326(4)
●座長総括		
I. CT(1)頸椎	酒匂 崇	327(4)
II. CT(2)腰椎	蓮江 光男・辻 陽雄	329(4)
III. CT(3)外傷・腫瘍	金田 清志・井形 高明	331(4)
IV. CT(4)基礎的研究・その他	河合 伸也	333(4)
V. 骨シンチグラフィ・neuroradiology・その他	平林 洵・小野 啓郎	335(4)
VI. MRI	片岡 治・竹光 義治	337(4)
VII. 電気診断(1)脊髄損傷・他	原田 吉雄・近江 洋一	340(4)
VIII. 電気診断(2)頸髄症	玉置 哲也・里見 和彦	342(4)
IX. 電気診断(3)腰部脊柱管狭窄症	松田 英雄・黒川 高秀	344(4)
メトリザミド CT の定量解析—頸椎症性脊髄症における重症度と脊髄変形—	八木 和徳・本間 隆夫・内山 政二 松本 峰雄・天海 憲一	347(4)
CTM よりみた頸部脊髄症の治療予後	藤原 桂樹・米延 策雄・廣島 和夫 富士 武史・江原 宗平・山下 和夫 小野 啓郎	355(4)
腰椎部疾患における CT 像上の各種計測値の意義	城戸 研二・河合 伸也・小田 裕胤 斉鹿 稔・海永 泰男・高野 信一 秋穂 靖	363(4)
腰椎における CT 像—特に Multiplanar Reformatted CT を中心に—	上田 孝文・小島伸三郎・荒木 信人 宮内 寿彦	369(4)
脊椎疾患における CT-discography の経験—主に腰椎椎間		

板ヘルニアを中心に—

阿久根 隆・森本 典夫・富村吉十郎 森園 良幸・吉国 長利・脇丸 一孝 鮫島 貴・酒匂 崇	379(4)
脊椎外傷の CT 像—特に単純 X 線像との比較— 塚原 茂・大谷 清・柴崎 啓一 伊部 茂晴・中井 定明・藤井 英治	383(4)
原発性脊椎腫瘍の総合画像診断 杉浦 勲・竹田 宜弘・石川 忠也 新城 清・佐藤 啓二・浅野 昌育	391(4)
SPINAL DYSRAPHISM—特に単純 CT の診断的価値に ついて— 飛驒 一利・宮坂 和男・阿部 悟 小林 延光・阿部 弘・金田 清志 小柳 知彦	401(4)
脊椎空洞症における Delayed CTM の意義 辺見 達彦・井形 高明・正木 国弘	407(4)
Metrizamide CT における false positive と false nega- tive 画像について 本間 隆夫・八木 和徳・内山 政二 松本 峰雄	415(4)
脊柱管の 3 次元立体表示 松倉 登・富原 光雄・田中 清介	425(4)
腰部神経障害の Neuroradiology と手術所見の比較検討 風間 昶・金田 清志・佐藤 栄修 鎧 邦芳・倉上 親治・山元 功 橋本 友幸・中村 一孝・斉田 通則 武田 直樹・藤谷 正紀・樋口 政法 小熊 忠教・遠藤 康治・藤谷 直樹 宮坂 和男	431(4)
メトリザミドミエログラフィーと断層撮影 大竹 進・東野 修治・原田 征行 近江 洋一・中野 恵介	439(4)
転移性脊椎腫瘍の stage 分類 山下 和夫・米延 策雄・富士 武史 江原 宗平・藤原 桂樹・小野 啓郎 弥生 恵司・稲治 英生	445(4)
脊椎外科における MRI の有用性 星野 雄一・黒川 高秀・吉川 宏起	451(4)
脊椎・脊髄疾患における MRI の診断的価値について 李 元浩・永瀬 譲史・井上 駿一 有水 昇・植松 貞夫・守田 文範	461(4)
脊髄誘発電位による非骨傷性頸髄損傷高位診断 中野 恵介・東野 修治・原田 征行 近江 洋一・大竹 進・末綱 太 荒木 徳一・中村隆二郎	469(4)
脊髄誘発電位測定により手術適応または手術範囲を決定し た症例について 田中 弘美・黒川 高秀・中村 耕三 星野 雄一・小林 正之・飯塚 正	475(4)
頸部脊髄症における体性感覚誘発電位についての検討 田中真一郎・小野村敏信・渡辺 秀男	

小林 一郎・中島 幹雄……………	483(4)
脊髄誘発電位による脊髄障害の判定とその限界	
原田 吉雄・熱田 裕司・今井 充	
柴田 稔・岩原 敏人・竹光 義治…………	493(4)
脊髄誘発電位による頸部脊髄症の病巣診断	
大熊 哲夫・里見 和彦・中邨 裕一	
鋤持 和彦・若野 紘一・平林 洵…………	505(4)
馬尾性間歇跛行の電気生理学的解析	
玉置 哲也・辻 陽雄・高野 治雄	
高桑 一彦・野口 哲夫……………	513(4)
脊髄誘発電位からみた選択的神経根ブロックの作用機序に 関する検討	
村上 正純・井上 駿一・中川 武夫	
今井 克己・高田 啓一・出沢 明	
喜多 恒次……………	519(4)

〔臨床経験〕

妊娠中に発症した馬尾神経部上衣腫の 1 例	
浜田 宜和・今川俊一郎・天野 幹三	
久保田政臣……………	89(1)
頸骨慢性骨髓炎に開放骨折を伴った 1 症例の治療経験	
今村 貴和・原田 敦・伊藤 晴夫	
笠井 勉……………	93(1)
Silicone rubber hinge と McBride 法を併用した RA 母趾 変形矯正の長期追跡結果	
上畑 元宏・綿谷 和男・居村 茂明…………	99(1)
距骨に発生した chondroblastoma	
森本 一男・指方 輝正・北 潔…………	103(1)
反対側に症状を呈した L1/2 椎間板ヘルニアの 1 症 例	
長 秀行・鼓 敏光・齊藤 正伸	
小亀 正春・金 哲彦・浅井 達郎…………	107(1)
肩甲骨に発生した Massive osteolysis の 1 例	
原 寛・望月 一男・石井 良章	
河路 渡・福住 直由・小田和金重…………	153(2)
多発性皮下腫瘍形成を伴った手関節滑膜軟骨腫症の 1 例	
北澤 久也・岩崎 安伸・鶴飼 和浩	
水野 耕作・廣畑 和志……………	159(2)
手指骨より初発したサルコイドーシスの 1 例	
藤田 資文・横山 正弘・本郷 一郎	
柳谷 幸敏・花井 淳……………	165(2)
化膿性仙腸関節炎の 1 例	
吉田 茂樹・作山 洋三……………	169(2)
股関節の離断性骨軟骨炎	
前田 昌己・玉井 昭・浅野 正文	
大根田 豊・五島 淳・佐々木裕次	
増原 建二……………	173(2)
Crush cleavage fracture の 2 症例	
井上 貞宏・東野 修治・原田 征行	
近江 洋一・大竹 進・中野 恵介	
安川 幸廣……………	177(2)
大腿部滑膜肉腫に合併した肺腫瘍塞栓症の 1 剖検例	

野村 栄貴・宮内 潤・矢部 啓夫	
花岡 英弥・倉持 茂……………	183(2)
Clear cell chondrosarcoma—病理組織像と鑑別診断—	
松野 丈夫・佐々木鉄人・三浪 明男	
八木 知徳・三浪三千男・野島 孝之…………	189(2)
下腿ガングリオンの 1 症例	
三須 一雄・中川 研二・片田 重彦	
安藤 謙一・杉浦 達昌・清水端松幸…………	195(2)
クラシックバレエダンサーにおける脛骨の疲労骨折につい て	
小川 正三・崎原 宏・宮下 直之…………	199(2)
先天性橈骨頭単独脱臼を伴った 13 q-症候群の 1 例	
日高 康博・政田 和洋・川端 秀彦	
露口 雄一・廣島 和夫・小野 啓郎	
大谷 和正……………	205(2)
母指末節骨に発生した骨軟骨腫の 1 例	
有山 弘之・梅藤 千秋・平山 隆三…………	289(3)
Os odontoideum と RA が合併した上位頸椎高度脱臼例	
山本 慎吾・上尾 豊二・池永 稔	
奥村 秀雄・四方 實彦・山室 隆夫…………	293(3)
Retropharyngeal tendinitis without calcium deposit と 思われる 4 症例	
吉峰 史博・井口 傑・高田 知明…………	297(3)
鎖骨遠位部に発生した骨軟骨腫の 1 例	
洪 定男・福島 稔・田名部誠悦	
桑原 紀之・高橋 清輝……………	303(3)
仙骨へ転移した卵巣未熟奇形腫の 1 例	
小野 浩史・増原 建二・岩崎 洋明	
三井 宜夫・浅野 正文……………	309(3)
胸骨に限局性の骨病変を形成した骨クリプトコッカス症の 1 例	
片岡 祐司・川島 弘三・熊沢 宏	
岩田 久・三浦 克敏・佐野 光一	
白澤 春之……………	605(5)
Achondroplasia に伴う後彎変形の病態と治療成績— 5 症 例報告—	
宮津 誠・竹光 義治・原田 吉雄	
今井 充……………	611(5)
頸椎部硬膜内髄外に発生した悪性リンパ腫の 1 例	
村田 英之・下小野田曄夫・渡辺 勝典	
小林 剛・藤原 敏弘・井上 哲郎…………	619(5)
大腿骨頸部骨折に対するケタミン・ジアゼパム持続点滴麻 酔法の使用経験	
渡部 圭介・山田 総平・中野 謙二	
細井 哲・東 明彦……………	625(5)
少年期の高度脛骨内反変形に対する transepiphyseal osteotomy	
菅野 吉一・佐々木鉄人・八木 知徳	
門司 順一・安田 和則・柘植 洋…………	629(5)
骨原発良性線維性組織球腫(Benign fibrous histiocytoma of bone)の定義と鑑別診断	
松野 丈夫・八木 知徳・佐々木鉄人	

- 小林 三昌・薄井 正道・石井 清一…… 703(6)
頸椎椎弓切除後に発生した pseudomeningocele について
—type の異なった 2 自験例を中心に—
- 吉田 宗人・柴崎 啓一・大谷 清…… 713(6)
化膿性脊椎炎の検討
- 島垣 斎・秋本 毅・今野 俊幸…… 721(6)
下垂足にて発症, 他覚的に知覚障害を認めなかった胸腰椎
移行部骨化疾患の 3 症例
- 井上喜久男・見松健太郎・榊原 健彦
原田 敦・牧山友三郎・岡山 直樹…… 731(6)
先天性棘下筋拘縮症による肩関節後方脱臼の 1 例
- 岡 史朗・多田 浩一・北野 継武
中嶋 洋・堀部 秀二…… 737(6)
股関節 limbus ganglion の 1 例
- 松井 稔・大園 健二・西塔 進…… 742(6)
骨外腫瘍を形成した肋骨好酸球性肉芽腫
- 浅野 昌育・杉浦 勲…… 843(7)
大腿骨軟骨肉腫に続発した肺腫瘍塞栓症の 1 剖検例—腫瘍
塞栓, 空洞形成, 真菌症の合併について—
- 三浦 正明・矢部 啓夫・花岡 英弥
宮内 潤…… 847(7)
転移性腫瘍を疑わせた胸椎血管腫の 1 例
- 池田 俊彦・粟屋 梧老・鈴木 茂夫
前川 正毅・四方 實彦・三河 義弘…… 935(8)
胸椎部硬膜外血管腫の 1 例
- 四方 實彦・三河 義弘・赤木 将男
笠原 勝幸・松本 学・山室 隆夫
山辺 博彦…… 939(8)
長母指屈筋腱と示指深指屈筋腱間の破格腱 3 症例
- 今村 貴和・中村 蓼吾・蟹江 純一
西川 卓也・堀 宗敏・三浦 隆行…… 943(8)
広範な仙骨破壊を呈した Myxopapillary ependymoma の
1 例
- 野島 孝之・井上 和秋・金田 清志
佐々木鉄人・松野 丈夫・八木 知徳
佐藤 栄修・倉上 親治…… 947(8)
前立腺炎によると思われる股関節痛を主訴とした 3 症例の
検討
- 水井 伸子・倉田 和夫・長部 敬一
一橋 一郎・武田 正雄…… 951(8)
Membranous lipodystrophy の 1 例
- 佐藤 啓三・上畑 元宏・竹内 一喜
藤田 久夫・西村 貞男…… 955(8)
シャルコー・マリー・トゥース病に変形性足関節症を合併
した 2 例
- 門司 順一・佐々木鉄人・八木 知徳
安田 和則・飯坂 英雄・田代 邦雄
柳原 哲郎…… 961(8)
胸髄硬膜から発生した間葉性軟骨肉腫の 1 例
- 鈴木 勝美・館 靖彦・須藤 啓広
西村 龍彩・塩川 靖夫・荻原 義郎
村島 隆文…… 1043(9)
骨表面に発生し, リンパ節転移を有した骨肉腫
- 中馬 広一・篠原 典夫・横山庫一郎…… 1047(9)
骨軟骨腫による Snapping Scapula の 1 例
- 小野 浩史・永岡 潤吉・山口 武史
中田 浩司・杉本 和也…… 1053(9)
膝関節に発生した色素性絨毛結節性滑膜炎の 1 例—組織学
的および組織化学的検索—
- 中西 純夫・井形 高明・広瀬 隆則
佐野 寿昭・檜澤 一夫・柴田 昌志
坂東 栄三…… 1057(9)
膝窩部に発生した bursal osteochondromatosis の 1 例
- 水口 龍次・栗原 章・田中 賢治
福原 啓文・宮崎 誠一・豊田 嘉清
広瀬 哲司・鷄飼 和浩…… 1063(9)
環指浅指屈筋腱部分断裂に続発した Trigger wrist の 1 例
- 三浪 明男・荻野 利彦・長谷川 敏…… 1067(9)
足関節の嵌頓様症状を呈した狭窄性腓骨筋腱鞘炎の 1 例
- 嶺尾 和男・渡辺 康司・水野 耕作
具 幸夫・廣畑 和志…… 1071(9)
下腿に発生した Clear cell sarcoma の 1 例
- 浜田純一郎・早乙女紘一・松本 安司
稲田 辰一・青山 賢治・吉田 浩之
東村 隆・本間 浩一・牛込新一郎…… 1167(10)
大腿骨頭無腐性壊死症に続発した大腿骨頸部骨折の 2 例
- 長谷川 功・増田 武志・松野 丈夫
菅野 大己・山口 秀夫…… 1171(10)
野球投手の利き腕側に発生した骨折疲労肋骨の 2 症例
- 井上 智雄・森 健躬・武藤 芳照…… 1179(10)
腰仙椎側方脱臼の 1 治験例
- 福井 康之・鈴木 信正・浜野 恭之
宮川 準・吹本 武憲…… 1183(10)
距骨に囊腫様変化を呈した色素性絨毛結節性滑膜炎
(PVS) の 1 例
- 大田 秀一・浜田 勲・中村 孝志
林 卓司・綿谷 茂樹…… 1281(11)
結核性重度亀背変形に対する腓骨支柱骨移植と内固定術の
経験
- 熊野 潔・宮下 裕芳・石田 哲也
俣田 敏且・大石 陽介・三上 凱久…… 1287(11)
距骨に発生した単発性骨囊腫の 1 例
- 酒井 亮・小宮 節郎・南野 盛二
柿添 光生・生田 久年・井上 博
井上 明生…… 1373(12)
両側足底部線維腫症の 1 例
- 成島勝之助・富地 信和・加藤 良平
矢川 寛一・一戸 貞文・阿部 正隆…… 1379(12)
Marfan 症候群(不全型)に伴う頸椎高度後彎変形の 1 治験
例
- 手塚 正樹・里見 和彦・若野 紘一
平林 洵…… 1383(12)

【症例検討会】

■骨・軟部腫瘍 9 例 日本整形外科学会骨・軟部腫瘍研究会

〔症例 1〕脊椎原発性悪性腫瘍

中嶋 洋・岡田 孝三・林 春樹
小島 朗・大野 博史・宇多 弘次…… 259(3)

〔症例 2〕胸椎骨腫瘍

野島 孝之・井上 和秋・金田 清志
佐々木鉄人・松野 丈夫・八木 和徳
藤谷 正紀・井須 和男…… 262(3)

〔症例 3〕4 回再発した、多重腫瘍を伴う左膝部腫瘍

守田 哲郎・斎藤 英彦・堀田 哲夫
田島 達也・伊藤惣一郎・江村 巖
根本 啓一・井上 善也・吉田 奎介
富山 武美…… 264(3)

〔症例 4〕左大腿部軟部腫瘍

滝沢 隆史・廣田 映五・板橋 正幸
福岡 久俊・別府 英男・西川 耕平…… 267(3)

〔症例 5〕26 歳男性右上腕腫瘍

三浦 克敏・白沢 春之・室 博之
岡本 一也・紫藤 徹郎…… 269(3)

〔症例 6〕左上腕骨および腋窩腫瘍

柴田 大法・坪内 康則・古味 潔
佐々木雅敏・呉 聡栄・大森 高明
田部井 亮…… 272(3)

〔症例 7〕骨腫瘍

高岩 均・前田 昌穂・木下厳太郎
合志 明彦・植松 邦夫・桜井 一成
八十嶋 仁…… 275(3)

〔症例 8〕右恥骨腫瘍

竹山 信成・檜垣 昇三・菊地 文史
毛利 昇…… 278(3)

〔症例 9〕骨盤部腫瘍

内藤 眞・高橋 潔・水田 博志
久保田健治・佐保 修二・北川 敏夫…… 280(3)

【手術手技】

■シリーズ・関節の手術〈上肢〉

肩関節不安定症に対する手術

信原 克哉・池田 均・塚西 茂昭…… 77(1)

肩関節の腱板に対する手術……遠藤 寿男…… 585(5)

肩鎖関節脱臼にたいする手術……福田 宏明…… 923(8)

肩関節固定術

原 徹也・飛松 治基…… 1027(9)

肘関節拘縮に対する関節解離術

……阿部 宗昭…… 1271(11)

手関節固定術……三浦 隆行…… 1363(12)

■私のくふう

血管柄付き肋骨による脊椎 Anterior Strut Bone Grafting

大谷 清・宮本 達也・根元 健二

塚原 茂・吉田 宗人・中井 定明

柴崎 啓一・相原 忠彦…… 593(5)

【整形外科基礎】

高濃縮フィブリノーゲン(Tisseel®)を使用した神経接合
に関する実験的研究—低濃度トロンビン添加による接
着力と組織定量的検索—

光嶋 勲・波利井清紀…… 851(7)

【検査法】

Transfemoral lumbar epidural venography の手技につ
いて(第 1 報)

中川 俊・宇佐美文章・松尾 博由
小野義比古・黒田 賢二・南 和文
山崎 典之・大村 文敏・福田 憲昭
白井 康正…… 313(3)

【整形外科を育てた人達】

第 34 回 Nikolai Ivanovich Pirogoff
……天児 民和…… 84(1)

第 35 回 Pierre-Joseph Desault
……天児 民和…… 148(2)

第 36 回 James Syme ……天児 民和…… 284(3)

第 37 回 Lord Joseph Lister ……天児 民和…… 600(5)

第 38 回 Robert Chessher ……天児 民和…… 698(6)

第 39 回 Alfred Schanz ……天児 民和…… 838(7)

第 40 回 Sir William Macewen
……天児 民和…… 930(8)

第 41 回 Prof.Dr.Theodor Kölliker
……天児 民和…… 1038(9)

第 42 回 Dame Agnes Gwendoline Hunt
……天児 民和…… 1162(10)

第 43 回 Johann Friedrich August von Esmarch
……天児 民和…… 1266(11)

第 44 回 Prof.Dr.Hans Spitzzy
……天児 民和…… 1358(12)

【書 評】

Ronald Mcrae(著), 小野啓郎(監訳)「図解整形外科診察の
進め方」(第 2 版)

……寺山 和雄…… 23(1)

渡辺正毅(編)「Arthroscopy of Small Joints」〈英文版〉
……阿部 績…… 124(2)

森 健躬(著)「老人の骨折」……行天 良雄…… 204(2)

古屋光太郎(監訳)「コンピュータ断層法〈整形外科クリニッ
クス 1〉」

……小野 啓郎…… 319(3)

C.T.Blauvelt・他(著), 滝川一興(訳)「整形外科用語マニ
ュアル」

……黒川 高秀…… 353(4)

太田宗夫・田代久之(編)「救急ケーススタディーVolume2.
救急疾患」

……大塚 敏文…… 406(4)

Steven I.Hajdu(著)「Differential Diagnosis of Soft Tissue and Bone Tumors」	558(5)
富田忠雄・杉 晴夫(編)「筋肉の生理学」	674(6)
塩谷信幸・大塚 寿(著)「プリンシプル形成外科」	736(6)
森 健躬(著)「老人の骨折」…五十嵐三都男	882(8)
富田忠雄・杉 晴夫(編)「筋肉の生理学」	890(8)
寺山和雄・他(編)「標準整形外科」(改訂第3版)	1051(9)
堀尾重治(著)「骨・関節X線写真の撮り方と見かた」	1090(10)
榊田喜三郎・山本 真(監修)「関節部骨折その1」	1188(10)

【学会案内】

第1回日本整形外科学会基礎学術集会	32(1)	第4回日本関節鏡学会・関節鏡セミナー	729(6)
AOA・腰痛に関する国際シンポジウム	65(1)	第13回日本整形外科医会研修会	729(6)
第12回関東整形災害外科学会	75(1)	第3回二分脊椎研究会	741(6)
第19回骨・軟部腫瘍研究会	87(1)	第19回中国四国整形外科学会	759(7)
第3回先天股脱予防研究会	97(1)	第3回富山医科薬科大学整形外科立山セミナー	759(7)
故児玉俊夫教授記念講演会	111(1)	第13回マイクロサージャリー研究会	768(7)
第6回整形外科セラミック・インプラント研究会	123(2)	故中村裕博士追悼(記念)講演会	796(7)
第10回骨系統疾患検討会	130(2)	第2回エンダー髓内固定法研修会	820(7)
第11回運動療法研究会	139(2)	第7回脊椎シンポジウム	837(7)
第67回中部日本整形外科・災害外科学会	151(2)	第1回国際関節鏡フォーラム	869(8)
第26回日本先天異常学会学術集会	158(2)	第7回脊椎シンポジウム	912(8)
第20回日本側彎症研究会	164(2)	第4回国際整形外科災害外科基礎研究学会(SIROT)	928(8)
第13回日本肩関節研究会	296(3)	第2回電気刺激療法研究会	938(8)
第13回日本脳性麻痺研究会	302(3)	第2回日本義肢装具学会	959(8)
Second International Symposium on Congenital Hip Dislocation	312(3)	第13回関東整形災害外科学会	965(8)
第1回関東小児整形外科談話会	400(4)	第7回西日本臨床スポーツ医学研究会	966(8)
第21回日本パラプレジア医学会	437(4)	第14回国際腰椎学会	976(9)
第8回東日本スポーツ医学研究会	539(5)	第30回日本形成外科学会総会	1025(9)
第67回中部日本整形災害外科学会一次募集についてのお知らせ	547(5)	第14回骨と電気刺激の研究会	1036(9)
第5回骨軟骨移植研究会	547(5)	第4回国際整形外科災害外科基礎研究学会	1036(9)
第35回東日本臨床整形外科学会	575(5)	第13回関東整形災害外科学会	1056(9)
第7回新潟手の外科セミナー	603(5)	第8回東京膝関節研究会	1056(9)
第14回日本リウマチ・関節外科学会	609(5)	第1回国際胸郭変形シンポジウム	1061(9)
第3回慶應義塾大学医学部整形外科脊椎・脊髄セミナー	618(5)	第12回日本関節鏡学会	1066(9)
第4回日本骨代謝学会	623(5)	股関節研究セミナー4	1127(10)
第13回股関節研究会	637(5)	第4回中部日本手の外科研究会	1144(10)
13th Annual Refresher Course of the International Skeletal Society	649(6)	American Society of Hand Therapist 3rd International Meeting	1161(10)
第15回東日本リウマチの外科研究会	659(6)	第7回日本肥満学会	1165(10)
第2回広島手の外科講習会	665(6)	老人整形外科国際セミナー	1170(10)
		第3回国際手の外科学会	1176(10)
		第3回国際手の外科京都学会	1177(10)
		第30回日本手の外科学会	1177(10)
		第73回西日本整形・災害外科学会	1202(11)
		第20回尿酸研究会	1210(11)
		第13回日本骨折研究会	1240(11)
		第4回茨城県スポーツ医学研究会	1247(11)
		第10回骨・関節感染症研究会	1258(11)
		第17回人工関節研究会	1269(11)
		第11回東日本手の外科研究会	1285(11)
		第12回足の外科研究会	1318(12)
		第10回脊椎電気診断研究会	1318(12)
		第5回キューバ整形外科学会	1328(12)
		第72回北海道整形災害外科学会	1361(12)
		第16回日本脊椎外科研究会	1372(12)
		第68回中部日本整形外科災害外科研究会	1378(12)
		日本外科系連合学会第12回学術集会	1378(12)

総目次

第 22 卷 第 1 号～第 12 号(1987 年)

数字は通巻頁数, () は号数

[巻頭言]

- 第 60 回日本整形外科学会開催に当って
田島 達也..... 1(1)
- 第 2 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
榊田喜三郎..... 563(5)

[視 座]

- リウマチの外科.....小川 亮恵..... 119(2)
- 大学病院の手術制限.....津下 健哉..... 237(3)
- 卒前教育と外傷学.....渡辺 良..... 685(6)
- fibrous dysplasia について北川 敏夫..... 801(7)
- 自国の業績にもっと関心を.....小林 晶..... 909(8)
- 各種疾患評価表の蒐集.....佐野 精司.....1017(9)
- 人命のついた医学用語.....森崎 直木.....1123(10)
- 日本靴医学研究会の発足に当って
鈴木 良平.....1231(11)
- 医学における研究の価値と条件
石井 清一.....1347(12)

[論 述]

- 女兒のペルテス病について—57 例の分析より—
 稲松 登・金原 宏之・矢野 悟
 前澤 範明..... 3(1)
- 外傷性下腿骨欠損に対する血管柄付遊離腓骨移植術
 露口 雄一・河井 秀夫・行岡 正雄
 川端 秀彦・政田 和洋..... 9(1)
- 足関節外側側副靱帯損傷—靱帯損傷部位と距骨傾斜角の検討—
 山本 和司・赤堀 治・近藤陽一郎
 橋詰 博行・青池 和彦・宗友 和生
 赤木 健・横田 忠明・佐藤 和道
 荒木 邦公..... 17(1)
- 腰椎疾患に対する脊椎造影と選択的神経根造影同時併用の試み
 菊地 臣一・梁 進治・松井 達也
 星加 一郎・蓮江 光男..... 120(2)
- 脊髓鏡検査—特に癒着性蜘蛛膜炎との関連における—
 大井 淑雄・三田富士雄・佐藤 悠吉..... 130(2)
- Wagner 式脚延長術
 八木 知徳・佐々木鉄人・門司 順一
 安田 和則..... 141(2)
- 神経障害性膝関節症の診断と治療における問題点と考察
廣畑 和志..... 238(3)

- 骨・軟部腫瘍の治療における放射線療法の役割
恒元 博..... 253(3)
- ステロイド性大腿骨頭壊死
 増田 武志・松野 誠夫・松野 丈夫
 長谷川 功・菅野 大己・山口 秀夫..... 565(5)
- 大腿骨転子間内反骨切り術における内方移動の効果
 驚見 正敏・司馬 良一・廣畑 和志..... 573(5)
- Methotrexate と cis-platinum の臨床薬物動態と骨肉腫の Neo-Adjuvant 療法
 佐々木邦明・村上 正・松岡 初文
 藤本 孟男・小野田卓夫・丹羽 滋郎
 原 一夫..... 581(5)
- 外傷後膝伸展拘縮に対する治療と成績—大腿四頭筋形成術を中心として—
 岡本 連三・腰野 富久・藤井 英也
 伊藤 淳..... 686(6)
- 軟部悪性腫瘍に対する Human Tumor Clonogenic Assay
 —臨床効果との相関について—
 下崎 英二・富田 勝郎・横川 明男
 沼田 仁成・青竹 康雄..... 693(6)
- 爪下外骨腫
 水野 謙・栗崎 英二・重野 陽一
 島田 克博・下村 裕..... 703(6)
- 特発性距骨体部無腐性壊死の臨床的検討
 池沢 清豪・門司 順一・佐々木鉄人
 八木 知徳・安田 和則..... 709(6)
- 先天股脱の年次別発生頻度と地域別頻度—福島保健所管轄下地域における過去 10 年間の調査結果—
 渡辺 真・柳沢 正信・福田 茂
 高橋 功..... 719(6)
- 頸部脊髄・神経根症の外科的治療後に見られた神経合併症の検討
 江原 宗平・米延 策雄・藤原 桂樹
 山下 和夫・小野 啓郎..... 802(7)
- 距骨頸部骨折 Hawkins III 型とその類型の機能的予後
 田辺 秀樹・小川 清久・井口 傑..... 811(7)
- 上腕骨外上顆炎に対する Nirschl 法の経験
 西島雄一郎・山崎 安朗・東田 紀彦..... 819(7)
- 3 次元表面再構成法の整形外科領域への臨床応用
 佐藤 雅人・丸山 公・星野 雅洋
 時田 二郎・藤岡 睦久・西村 玄..... 911(8)
- 先天股脱 X 線像における骨硬化線(Growth-Disturbance Lines)の臨床的意義
 白石 光一・岩崎 勝郎・池田 定倫
 中嶋 裕・山根 芳道・鈴木 良平..... 920(8)

特発性大腿骨頭壊死の治療における Bipolar Endoprosthesis 使用についての問題点

小林 昌幸・増田 武志・長谷川 功

菅野 大己・一岡 義章・山口 秀夫……928(8)

リハビリテーションよりみた胸腰椎脊髄損傷治療としての

Posterior Instrumentation

吉村 理・林 克二・帖佐 博文

加茂 洋志・野村 茂治……935(8)

多発性骨軟骨腫による前腕変形に対する治療

政田 和洋・川端 秀彦・野口 光一

露口 雄一・小野 啓郎……943(8)

脊椎・脊髄疾患に対する術中エコー一意義と臨床的応用について一

川上 紀明・大沢 良充・森 健躬

小早川裕明……1018(9)

腰椎分離症に対する Segmental Transverse Wiring 法

山下 弘・山本 博司・谷 俊一

河内 通・藤田 泰宏・岡田 正彦

山口 龍彦・橋本 伸朗・野口 政隆……1025(9)

末梢神経 Schwannoma 105 例の臨床病理学的検討

真鍋 淳・川口 智義・網野 勝久

松本 誠一・北川 知行・町並 陸生

都竹 正文・古屋光太郎・和田 成仁

磯辺 靖・多湖 光宗……1035(9)

仙骨腫瘍の診断上の問題点

大幸 俊三・矢作 宏・保田 勉

川野 寿・小林 定夫・鳥山 貞宜……1048(9)

後十字靱帯損傷に対する保存的治療一動揺のメカニズムと装具の効用一

林 承弘・石橋 俊郎・水田 隆之

長束 裕・山本 晴康・宗田 大

富松 隆・鈴木 博之・高木 博史

飯田 勝……1055(9)

膝関節前十字靱帯再建術における substitute の固定部位、running route 及び固定時の膝関節角度について

富士川恭輔・伊勢亀富士朗・竹田 毅

松本 秀男・Seedhom, B.B. ……1065(9)

抗生物質(Fosfomycin)混入骨セメントの実験的臨床的研究

小野 浩史・山口 武史・中田 浩司

杉本 和也・矢島 弘嗣……1073(9)

ガングリオンによる足根管症候群

長岡 正宏・佐藤 勤也・江川 雅昭

金沢 伸彦・武村 剛……1124(10)

四肢悪性軟部腫瘍の切離断例の検討

大野 和則・後藤 守・山脇 慎也

姥山 勇二・井須 和男……1131(10)

骨肉腫に対する化学療法について

土屋 弘行・富田 勝郎……1139(10)

骨肉腫患肢温存の動向

富田 勝郎・土屋 弘行・横川 明男

立石 昭夫・高田 典彦・八木 知徳

石井 清一・山脇 慎也・柿崎 寛

千木良正機・檜垣 昇三・川野 寿

大幸 俊三・井上 幸雄・福島 博

館崎慎一郎・新城 清・武内 章二

内田 淳正・林 英紀・遠藤 寿男

葉 山泉・井上 治……1147(10)

当科における外傷後膝関節授動術の検討

古賀 良生・中村 尚・田島 達也……1232(11)

同種腱による膝関節前十字靱帯再建術一術後 3 年以上経過例一

堀部 秀二・史野 根生・中村 博行

永野 重郎・広瀬 一史・小野 啓郎……1243(11)

脂肪肉腫の臨床診断一とくに総合画像診断と穿刺細胞診について一

網野 勝久・川口 智義・松本 誠一

真鍋 淳・古屋光太郎・磯辺 靖

都竹 正文……1249(11)

Alveolar soft part sarcoma の予後と治療成績一自験例 7 例および本邦報告例の検討一

加藤 博之・佐々木鉄人・八木 知徳

姥山 勇二・井須 和男・篠原 正裕……1261(11)

aneurysmal bone cyst の成因について(その 3)一囊腫内液の検査および PAP 法による組織学的検査結果から一

石田 俊武・大向 孝良・高見 勝次

宋 景泰・奥野 宏直・石川 博通

小野興三郎・久保 俊雄・西浦 道行……1271(11)

片側先天股脱臼脱臼側のペルテス病様変化及び骨端核形態の X 線学的検討一O.H.T. 法症例について一

松井 康素・花木 和春・谷本 廣道

岡庭 誠・井上 虎吉・伊藤 晴夫

三浦 隆行・猪田 邦雄・吉橋 裕治……1279(11)

ラブ術後の腰椎 CT 像

宮下 裕芳・熊野 潔・石田 哲也

梅山 剛成……1287(11)

骨粗鬆症に対する活性型 1 α -OHD₃ の治療成績

増田 武志・金田 清志・松野 誠夫……1349(12)

特発性大腿骨頭壊死症の microangiography による研究

大園 健二・高岡 邦夫・西塔 進

清水 信幸・仁科 哲彦・斉藤 正伸

小野 啓郎……1355(12)

骨肉腫患肢温存長期経過例の患肢機能評価と合併症

梅田 透・柿崎 潤一・小沢 俊行

高田 典彦・保高 英二・館崎慎一郎……1364(12)

股関節全置換術の長期成績と人工関節のタイプとの関連性について

……小林 勝……1373(12)

慢性型 compartment 症候群

内藤 正俊・緒方 公介・内藤 英俊

村川 義康……1379(12)

【特別寄稿】

膝関節靱帯性不安定性の診断とその分類—10 年間をふり返って—

Hughston, Jack C. (抄訳) 伊勢亀富士朗 23(1)

整形外科インプラントのデザインにおける材料学および幾何学的考察

.....Chao, Edmund Y. S. 725(6)

【シンポジウム】

■陳旧性膝関節重度靱帯損傷の治療

膝靱帯損傷における筋力訓練とそのバイオメカニクス

岡本 連三・腰野 富久・森井 孝通

酒井 直隆・吉田 修之・小高 利郎

高沢 晴夫..... 29(1)

膝靱帯損傷における非手術例の予後

.....小林 晶..... 35(1)

陳旧性前・後十字靱帯損傷に対する外科的治療—前十字靱帯のみ再建を行った症例を中心に—

史野 根生・右近 良治・堀部 秀二

小野 啓郎・川崎 崇雄..... 49(1)

陳旧性膝関節重度靱帯損傷の治療—前・後十字靱帯手術例について—

.....富士川恭輔..... 57(1)

陳旧性後方, 後外方回旋性不安定膝の治療

須津 富鵬・山下 文治・神田喜三郎

山際 哲夫・常岡 秀行..... 65(1)

■陳旧性肘関節周囲骨折の治療

肘関節周辺骨折, 脱臼後に生じやすい変形と機能障害の把握とその治療

阿部 宗昭・木下 光雄・茂松 茂人

土肥 恒夫・井上 隆..... 151(2)

陳旧性モンテギア脱臼骨折の治療

.....吉津 孝衛..... 165(2)

陳旧性上腕骨外顆骨折の治療

伊藤 恵康・内西兼一郎..... 175(2)

小児上腕骨顆上骨折後の変形治療—その病態と治療—

薄井 正道・倉 秀治・石井 清一

荻野 利彦・山元 功・菅原 誠..... 185(2)

肘関節拘縮に対する関節形成術の長期予後

村上 恒二・生田 義和・安永 裕二

津下 健哉..... 195(2)

■骨悪性線維性組織球腫

骨悪性線維性組織球腫—解 説—

.....阿部 光俊..... 263(3)

骨悪性線維性組織球腫—解 説—

.....湯本 東吉..... 265(3)

骨 MFH の病理組織像と酵素組織化学的並びに電顕的検討

.....町並 陸生..... 267(3)

骨 MFH の病理学的鑑別診断

牛込新一郎・高桑 俊文・中島 久弥

三好 邦達・福間 久俊・広田 映五

高田 典彦・桑原竹一郎・下田 忠和

石川 栄世・森内 幸子..... 275(3)

骨原発性線維性組織球腫の臨床病理

古屋光太郎・磯辺 靖・川口 智義

網野 勝久・松本 誠一・真鍋 淳..... 285(3)

骨悪性線維性組織球腫の診断と治療

鳥山 貞宜・大幸 俊三・高田 典彦

富田 勝郎・井上 治..... 295(3)

■人工膝関節の長期成績

マーマー型片側置換術

立石 博臣・丸岡 隆・楊 鴻生..... 591(5)

トータルコンディラー型人工膝関節の経験

上尾 豊二・山室 隆夫・奥村 秀雄..... 597(5)

Anatomical Total Knee Arthroplasty

黒木 良克・森 雄二郎・大竹 正義..... 603(5)

児玉・山本式人工膝関節の 15 年間の成績

山本 純己・近藤 泰紘..... 611(5)

アルミナ・セラミック人工膝関節

大西 啓靖・村田 紀和・津山研一郎

櫛谷 昭一・右近 良治・高山 優..... 617(5)

KINEMATIC 型人工膝関節の手術成績—4 年から 6 年経過観察例の検討—

安田 和則・佐々木鉄人・松野 誠夫..... 629(5)

■多発骨傷

多発骨傷に対する早期同時手術

.....岩田 清二..... 825(7)

骨盤骨折を含む多発骨傷

星 秀逸・遠藤 重厚・土谷 正彦..... 835(7)

多発骨傷の整形外科的重症度.....青柳 孝一..... 845(7)

不安定型胸腰椎移行部損傷, 骨盤環骨折を伴った多発骨傷の治療成績

中山 義人・白井 康正・山口 淳一

井伊京一郎・宮本 雅史・川井 真

元文 芳和..... 855(7)

多発骨傷における下肢骨折の治療

南郷 明德・三好 邦達・木原 仁

中島 久弥・岡崎 徳子・高梨 吾朗..... 865(7)

■椎間板注入療法 of 基礎

chymopapain 椎間板内注入療法に関する基礎的研究—椎間板髄核の長期変化, および硬膜外注入について—

高田 俊一・勝呂 徹・土田 豊実

邱 金澄..... 952(8)

コラゲナーゼ注入椎間板の生体力学的変化—キモパpain と比較して—

小柳 貴裕・若野 紘一・平林 洵..... 958(8)

Chemonucleolysis と Chemonucleolysis 後椎間板の骨形成因子(BMP)に対する反応

加藤 文彦・岩田 久・村上 英喜

見松健太郎・三浦 隆行..... 965(8)

Chymopapain(Disc) の作用—家兎椎間板に及ぼす影響について—

菊地 寿幸・新名 正由・根本 理

山岸 正明・下村 裕……………975(8)

■骨肉腫の患肢温存療法

骨肉腫に対する術前化学療法の現状とその問題点

……………古瀬 清夫……………1155(10)

骨肉腫に対する患肢温存療法—術前持続動注療法の効果と
reduction surgery について—

武内 章二・葛西 千秋・櫛田 喜輝

佐藤 正夫……………1163(10)

骨肉腫の患肢温存両方—術前化学療法後の組織像と予後—

武山 信成・立石 昭夫・檜垣 昇三

小島 達自……………1173(10)

四肢悪性腫瘍における患肢温存症例と切・離断症例の機能
評価の比較

鬼頭 正士・高田 典彦・中川 武夫……………1179(10)

骨肉腫の患肢温存手術

川口 智義・網野 勝久・松本 誠一

真鍋 淳・古屋光太郎・磯辺 靖……………1189(10)

骨肉腫の患肢温存療法と全身化学療法

山脇 慎也・井須 和男・姥山 勇二

後藤 守・薄井 正道・佐々木鉄人

八木 知徳……………1199(10)

【特 集】

■腰仙部根症状の発症機序—基礎と臨床—(第 15 回日本脊
椎外科研究会より)

腰仙部根症状の発症機序—基礎と臨床—

……………蓮江 光男……………347(4)

●座長総括

I. 基礎……………原田 征行……………349(4)

II. 電気生理……………井形 高明……………350(4)

III. 一般(1)……………河合 伸也……………352(4)

IV. すべり症……………平林 洌……………353(4)

V. 椎間板ヘルニア(1)……………小野 啓郎……………355(4)

VI. 椎間板ヘルニア(2)……………小野村敏信……………356(4)

VII. 椎間板ヘルニア(3)……………酒匂 崇……………358(4)

VIII. 一般(2)

大井 淑雄・井上 駿一……………359(4)

IX. 脊柱管狭窄(1)……………竹光 義治……………362(4)

X. 脊柱管狭窄(2)……………片岡 治……………363(4)

XI. 間欠跛行

金田 清志・辻 陽雄……………365(4)

腰仙部根症状の多様性に関する解剖学的考察

工藤 修・原田 征行・近江 洋一

末綱 太……………369(4)

腰部疾患に起因する疼痛の発症機序—神経伝達物質の立場
より—

正木 国弘・井形 高明・加藤 真介

松村 光博……………379(4)

腰仙部根症状の発症に関する電気生理学的考察

藤田 泰宏・山本 博司・谷 俊一

山下 弘・西山 徹・野口 政隆……………387(4)

Hip-Spine Syndrome

江原 宗平・斎藤 正伸・米延 策雄

西塔 進・藤原 桂樹・山下 和夫

仁科 哲彦・小野 啓郎・山本利美雄

門脇 徹・浜田 秀樹・久保 雅敬……………392(4)

腰椎3/4症における神経根障害の病態—術前検査, 術中所
見と術後成績からの検討—

斉田 通則・金田 清志・鑑 邦芳

倉上 親治・風間 昶・白土 修

高橋 洋行・浅野 聡・成田 豊

藤谷 正紀・樋口 政法……………401(4)

圧迫変形をうけた腰神経根の理論的応力分布の特性と神経
根除圧の考え方について

辻 陽雄・豊富 誠三……………411(4)

腰椎椎間板ヘルニアの Kemp 徴候発現機序の CT 像による
検討

久野木順一・佐野 茂夫・増田 彰男

宮下 裕芳・友山 真・堀中 晋

吉川 宏起……………417(4)

腰部椎間板ヘルニア神経根症状の椎間板造影による検討

山田 久孝・若野 紘一・里見 和彦

平林 洌……………423(4)

経皮的髄核摘出法の効果からみた腰仙部根症状の発症機序
……………土方 貞久……………429(4)高齢者腰部椎間板ヘルニアにおける神経根の状態について
持田 譲治・有馬 享……………437(4)

腰部椎間板ヘルニアによる下垂足

山本利美雄・原田 憲正・太田 信彦

小野 啓郎・米延 策雄・江原 宗平……………445(4)

脊柱管内へ遊離脱出した腰椎椎間板ヘルニア—その局在と
神経根症状に関する考察—

藤谷 正紀・樋口 政法・金田 清志……………453(4)

上位腰椎椎間板ヘルニアの神経症状

藤村 祥一・小柳 貴裕・下村 哲史

星野 達・川久保 誠・高山真一郎

赤坂勤二郎……………461(4)

CT-myelography を用いた腰椎椎間板ヘルニアにおける
馬尾像の検討

高田 啓一・井上 駿一・高橋 和久

大塚 嘉則……………471(4)

腰部神経根症状を示す神経根圧迫の形態的分析

田島 健・山川 浩司・坂本 隆彦

岩瀬 育男・菊地 義文・岡 享

鈴木 信・中山 博晶・山下 滋

村上 和也・斎藤 昭……………479(4)

腰仙部根障害と椎骨静脈造影所見—とくに馬尾性間歇性跛
行の病態に関して—

駒形 正志・三浦 幸雄……………489(4)

腰神経根部クモ膜炎(Lumbar Radicular Arachnoiditis)
の臨床的検討

田口 敏彦・Macnab, Ian・Dooley, John……………501(4)

脊髄鏡による癒着性クモ膜炎の診断—腰部脊柱管狭窄症に

おける手術成績不良例の検討—

三田富士雄・佐藤 悠吉・須永 明

大井 淑雄…………… 507(4)

誘発馬尾神経電位による腰部脊柱管狭窄症の電気生理学的診断

四宮 謙一・古屋光太郎・佐藤 良治

佐藤 雅史・岡本 昭彦・佐藤 浩一

小森 博達…………… 515(4)

血管系よりみた腰部脊柱管狭窄症の発症機序

山岸 正明・Crock,H.V.・Crock,M.C. … 523(4)

腰仙部神経根の血管及び神経について—その解剖と変性迂り症の病理—

渡辺 良・Parke,WesleyW. …… 529(4)

腰部神経根の血流量測定に関する実験的研究

増田 明敏・米 和徳・上原 裕史

前原 尉・川越 勝秀・砂原 伸彦

中川 雅裕・酒匂 崇・前田 實行

岸本 浩…………… 541(4)

立位負荷腰静脈造影所見よりみた馬尾性間欠跛行の発症機序について

大村 文敏・中川 俊・松尾 博由

山口 淳一・藤原 淳・白井 康正…… 547(4)

馬尾性間欠跛行の発症機序—選択的脊髄動脈造影・注入所見を中心に—

菊地 臣一・蓮江 光男…………… 555(4)

【臨床経験】

Neurofibromatosis に伴う腰部脊柱変形の 1 治験例

小島 朗・岡田 孝三・林 春樹

小野 啓郎・上野 良三…………… 91(1)

Achondroplasia における腰部脊柱管狭窄症の 1 手術例

四方 實彦・河野 弘昭・三河 義弘

飯田 寛和・松本 学・山室 隆夫…… 97(1)

髄内静脈瘤を伴った脊髄動脈奇形の 1 例

大西 啓一・岡田 孝三・岡 史朗

林 春樹・大本 堯史・吉岡 純二…… 101(1)

偽性副甲状腺機能低下症 I 型の兄妹例

松本 香・奥村栄次郎・佐藤 雅人

山口 修一…………… 107(1)

Plantar fibromatosis の 1 例

神納 英治・田中 和具・竹内 一喜

藤田 久夫…………… 113(1)

動脈管開存症を合併した点状軟骨異形成症の 1 例

服部 義・山田 順亮・金井 和弘

松島 正気…………… 217(2)

先天性の頭蓋顔面奇形, 筋骨格系奇形を伴った, Incontinentia pigmenti achromians(Ito)の症例

大井 直往・大木 勲・佐藤 兼重

岩谷 力・大井 淑雄…………… 221(2)

Malignant Melanoma of Soft Parts の 1 例

岩崎 安伸・鶴飼 和浩・水野 耕作

広畑 和志・岡田 聡…………… 225(2)

有頭骨無腐性壊死の 1 例

西村 正智・池田 彬・増田隆一郎

浜田 一寿・千葉 一裕…………… 231(2)

RA に合併した恥骨骨折

松原 伸明・竹吉 恵一・綿谷 和男

居村 茂明…………… 333(3)

化膿性仙腸関節炎に続発したと思われる腰筋膿瘍の 1 例

五十嵐康美・遠藤 崇・小野 雄司

花山 寛隆…………… 337(3)

手関節結核の 1 例

川原 範夫・三浦 宏之・富田 勝郎…… 653(5)

手指 PIP 関節脱臼骨折の治療

藤原 稔泰・南條 文昭…………… 659(5)

頸部砂時計腫の 5 例

隅本 毅・鈴木 勝美・佐藤 誠

松本 寿夫・塩川 靖夫・荻原 義郎

向井 智志…………… 665(5)

頸椎に発生した Aneurysmal Bone Cyst の 1 治験例—その治癒過程への 1 考察—

宮田 隆一・太田 秀樹・大木 勲

大井 淑雄…………… 671(5)

膝関節遊離体を生じた限局性結節性滑膜炎の 1 症例

浪花 紳悟・山上 剛・前山 巖…… 677(5)

肘関節炎症状を惹起した Osteoid osteoma の 1 例

趙 南日・前田 昌穂・高岩 均

立石 博臣…………… 767(6)

掌蹠膿疱症に伴った大腿骨慢性骨髓炎の 1 例

渡辺 秀樹・本田 邦彦・岩田 仁男

園部 成喜・蘭田紀江子・早乙女紘一…… 771(6)

放射線照射後に発症した大腿骨頭迂り症の 1 例

寺田 洋・白井 宏・中村 豊

千葉 昌宏・山路 修身・大場 良臣…… 775(6)

側彎変形を呈した Cushing 症候群の 1 例

山田 昌弘・原田 義昭・島崎 和久

廣畑 和志…………… 779(6)

両膝蓋靱帯・両上腕三頭筋腱の同時皮下断裂の 1 例

内田 竜生・高橋 定雄・安藤 正

高見 博・山崎富士夫・本多 伸芳

黄 清・大石 陽介・平沼 憲治…… 785(6)

Cefoperazone の関節腔と関節液への移行性の検討

白川 貴浩・岸本 郁男・森下 忍

森田 純弘・島田 恭光・三田村有二

大田 利夫・辻 卓司・小野村敏信…… 791(6)

脛骨内側顆の特発性骨壊死と思われる 1 例

清家 重郷・武部 恭一・小嶋 三郎

西 重敬…………… 889(7)

外傷後近位橈尺骨癒合の 1 例

島田 幸造・政田 和洋・川端 秀彦

小野 啓郎…………… 893(7)

形質細胞性骨髓炎

北野 元生・小林 康人・徳藤真一郎

田村 裕昭・川嵐 真人…………… 899(7)

小児反復性外傷性股関節脱臼の 1 例

佐伯 正典・小田 滋・田辺 剛造……903(7)

ひらめ筋に生じた軟骨腫の 1 例

伊達 和友・富永 積生・大内 啓司

片山 稔・豊海 隆・土井 章夫

小川 剛……997(8)

馬尾部多発性神経鞘腫の 1 例

安田 義・四方 實彦・飯田 寛和

養 公平・山室 隆夫・中嶋 安彬……1001(8)

脊髄 Hemangioblastoma の 1 例

松田 康孝・長嶋 哲夫・四方 實彦

中嶋 安彬……1005(8)

Os hypotriquetrum の 1 例

長山 信幸・佐々木 孝・岩田 清二

水島 斌雄・川島 明・野本 聡

河野 享……1011(8)

Ring apophysis の解離 2 例

上野 起功・今原 敏博・加藤 明

西村 淳喜・森本 興市……1093(9)

人工透析患者に発生し、骨癒合に難渋した大腿骨骨幹部骨折の 1 例—アルミニウムとの関連について—

溝畑 隆男・石井 良章・久津間健治

佐藤 圭子・河路 渡……1097(9)

高齢者大腿骨頸部骨折手術における低比重テトラカイン脊椎麻酔

山田 邦雄・太田 邦昭・脇田 郷……1103(9)

小児における高度下肢変形拘縮に対する治療経験

藤野まどか・小野沢敏弘・山下 泉

熱田 裕司・鈴木 伸治・宮津 誠……1107(9)

過成長を伴った下腿グロームス腫瘍の 1 例

鶴藺 雅史・高倉 義典・三井 宜夫

島屋 正孝・宮内 義純・青木 孝

増原 建二……1111(9)

手舟状骨亜脱臼の 1 例

中野 謙二・山田 総平・渡部 圭介

加藤 公・細井 哲……1115(9)

徒手整復不可能であった第 1 足趾 IP 関節背側脱臼の 2 症例

銀 利幸・三木 堯明・山室 隆夫……1221(10)

プロ野球選手に見られた有鉤骨鉤骨折

伊藤 恵康・竹田 毅・若野 紘一

堀内 行雄・佐々木 孝・高山真一郎

根本 哲夫・飯島謹之助・村上 恒二

木暮 巽……1225(10)

頸部脊髄症に対する片開き式頸部脊柱管拡大術の経験

山下 滋・田島 健・山川 浩司

坂本 隆彦・岩瀬 育男・菊地 義文

武藤 弘幸・持田 裕史・乗上 啓……1313(11)

頸髄圧迫症状を呈した単発性骨軟骨腫の 1 例

岡野 克紀・林 浩一郎・矢吹 武……1319(11)

頸椎黄色靱帯石灰化症により脊髄症状を呈した 1 症例

若狭 雅彦・岡田 雄二・真鍋 英喜

立川 昌宏・久保田政臣・安井 弥……1325(11)

高度脊椎湾曲症(spondyloptosis を含む)に対する手術的治療

岩原 敏人・竹光 義治・原田 吉雄

柴田 稔……1331(11)

膝蓋骨 dorsal defect の 1 例

桜井 清治・栗崎 英二・新名 正由

下村 裕・右近 良治……1339(11)

ムンプス関節炎の 1 例

森永 伊昭・久米 守・木村 弘……1399(12)

環軸関節カリエスの 1 治験例

宇佐見則夫・足立 秀・渡辺 憲一

小林 慶二……1403(12)

脊髄硬膜外膿瘍による急性対麻痺の 1 手術例

麻田 毅彦・塩田 誠・趙 南日

円尾 宗司・中野 謙吾……1407(12)

陳旧性長内転筋皮下断裂の 2 例

今村 安秀・平良 勝成・奥村栄次郎

徳橋 泰明・大野 研二・大幸 俊三

佐藤 勤也……1411(12)

家族性多発性外骨腫が悪性線維性組織球腫に悪性化した 1 症例

森本 一男・指方 輝正・有田 親史……1415(12)

スポーツ障害による股関節内障の 2 例

池田 俊彦・栗屋 梧老・鈴木 茂夫

岡田 温・多田 弘史……1421(12)

外傷性両側仙腸関節脱臼の治療経験

菊地哲次郎・佐々木邦雄・芝 啓一郎

植田 尊善・溝口 知行・前山 叙之

村尾 哲・下永吉耕一・角田 信昭

有田 親史・福岡 善平……1425(12)

足関節外側側副靱帯損傷の治療経験

鶴岡 裕昭・吉峰 泰夫・徳野 真之

佐々木雅敏……1429(12)

動脈瘤様骨嚢腫に対する放射線治療の 1 例

波多野 希・前田 昌穂・木下殿太郎

高岩 均・塩田 誠……1433(12)

小骨折を伴った第 2 中足指関節底側脱臼の 1 例

片山 元文・村上 敬明・高橋 洋

松井 譲……1439(12)

【症例検討会】

■骨・軟部腫瘍 8 例 <第 19 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍研究会より>

〔症例 1〕左腓骨骨腫瘍

西本 裕俊・柴田 大法・佐々木雅俊

坪内 康則・田部井 亮・大森 高明

呉 聡栄……309(3)

〔症例 2〕左橈骨部腫瘍

三島 真一・鈴木 勝己・飯島 卓夫

堀江 昭夫・原武 譲二……312(3)

〔症例 3〕20 歳女性坐骨骨腫瘍

中瀬 猛・白井 康正・石坂 公人
石原 正博・馬杉 洋三・前田昭太郎
金子 仁…………… 316(3)

〔症例 4〕左臀部軟部腫瘍の 1 例

榎木 登・廣田 映五・板橋 正幸
福岡 久俊・別府 保男・中馬 広一…………… 318(3)

〔症例 5〕脛骨骨腫瘍

野島 孝之・井上 和秋・八木 知徳
佐々木鉄人・梶原 昌治・山城 勝重
宮川 明・井須 和男・姥山 勇二
山脇 慎也・後藤 守・松山 敏勝…………… 321(3)

〔症例 6〕右脛骨骨腫瘍

西本 裕・武内 章二・葛西 千秋
楊 中仁・櫛田 喜輝・横井 達夫
赤星 義彦・下川 邦泰・池田 庸子
尾島 昭次…………… 324(3)

〔症例 7〕骨肉腫のレ線像を呈した aneurysmal bone cyst: telangiectatic osteosarcoma との鑑別について

西田 淳・鈴木 秀憲・里館 良一
奥田 則雄・斉藤 満・阿部 正隆…………… 326(3)

〔症例 8〕右脛骨骨腫瘍(高齢者骨肉腫の 1 症例)

森本 兼人・前山 巖・古瀬 清夫
折戸 隆・大森 俊一・山形 健治
安達 博信・湯本 東吉…………… 330(3)

【手術手技】

■シリーズ・関節の手術〈上肢〉

手根不安定症(Carpal instability)に対する手術
……………上羽 康夫…………… 77(1)
指節間関節の手術—関節固定術—
井原 成男・鈴木 勝己…………… 209(2)
SWANSON 人工指関節
中嶋 洋・多田 浩一…………… 643(5)
肘関節離断性骨軟骨症の手術—肘筋柄付骨釘移植術を中心
に—
……………岩瀬 毅信……………1296(11)

■関節の手術〈下肢〉

先天股脱臼血の整復術
田辺 剛造・国定 寛之・赤沢 啓史…………… 738(6)
Chiari 骨盤骨切り術
斉藤 進・黒木 良克…………… 983(8)
大腿骨骨切り術(前思春期〜成人)
……………上野 良三……………1079(9)
臼蓋形成術……………井上 明生……………1211(10)
股関節手術—関節固定術—……………河路 渡……………1387(12)

■私のくふう

仙腸関節部腫瘍に対する手術—Transiliac Approach—
沢口 毅・富田 勝郎…………… 751(6)
経膝蓋腱進入法による膝十字靱帯の修復ならびに再建
湯浅 勝則・山際 哲夫・須津 富鶴
山下 文治・盛房 周平・榊田喜三郎…………… 877(7)
下腿・足部手術における伝達麻酔について

……………村松 哲雄…………… 885(7)
我々のすすめる棘突起縦切頸椎椎管拡大術—後方支持組
織温存法—

吉田 宗人・大谷 清・柴崎 啓一
中井 定明・塚原 茂・真栄城正治……………1305(11)

【整形外科基礎】

アドリアマイシン動脈内注入による血管壁の組織変化と微
小血管吻合に及ぼす影響
多賀 一郎・河井 秀夫・露口 雄一
山本 浩司・川端 秀彦・政田 和洋
浜田 秀樹・小野 啓郎…………… 761(6)

【整形外科を育てた人達】

第 45 回 Gathorne Robert Girdlestone
……………天児 民和…………… 72(1)
第 46 回 Marie François Xavier Bichat
……………天児 民和…………… 204(2)
第 47 回 Antonio Scarpa ……天児 民和…………… 304(3)
第 48 回 John Hunter ……天児 民和…………… 638(5)
第 49 回 Carl Thiersch ……天児 民和…………… 734(6)
第 50 回 Otto Wilhelm Madelung
……………天児 民和…………… 872(7)
第 51 回 Edward Hallaran Bennett
……………天児 民和…………… 992(8)
第 52 回 Hermann Gocht ……天児 民和……………1088(9)
第 53 回 Sir Astley Paston Cooper
……………天児 民和……………1206(10)
第 54 回 Robert Bayley Osgood
……………天児 民和……………1292(11)
第 55 回 Albert Henry Freiberg
……………天児 民和……………1394(12)

【書 評】

「小児の画像診断」藤岡睦久著
……………東 博彦…………… 89(1)
「標準リハビリテーション医学」津山直一監修
……………砂原 茂…………… 149(2)
「ハッピーメディカルベーシック—医師のための実用プロ
グラム集—」小栗 孟著
……………岡島 光治…………… 230(2)
「図解腰痛学級—日常生活における自己管理のすすめ—」川
上俊文 著
……………井上 駿一…………… 409(4)
「ポケットカラーアトラス 骨・関節疾患」Geoffrey
Hooper 著, 竹山信成・五嶋孝博 訳
……………福田 宏明…………… 488(4)
「小児科 DECISION MAKING」Stephen Berman 著,
小林昭夫 監訳
……………前田 和一…………… 539(4)
「標準リハビリテーション医学」津山直一 監修, 上田
敏・他 編

.....小野 啓郎.....	554(4)
「今日の整形外科治療指針」 山内裕雄・他 編	
.....小野 啓郎.....	579(5)
「今日の整形外科治療指針」 山内裕雄・他 編	
.....寺山 和雄.....	702(6)
「Campbell's Operative Orthopaedics」(7th ed.)A.H. Crenshaw 編	
.....山室 隆夫.....	796(6)
「整形外科 Decision Making」 R.W.Bucholz・他 著, 広畑和志 監訳	
.....渡辺 英夫.....	810(7)
「肩—その機能と臨床—」(第2版)信原克哉 著	
.....山内 裕雄.....	883(7)
「脊椎・脊髄・四肢の CT 診断」 井上駿一・田中清介 編	
.....柴田 大法.....	964(8)
「車いす」 大川嗣雄・他 著津山 直一.....	1000(8)
「整形外科 Decision Making」 R.W.Bucholz・他 著, 広畑和志 監訳	
.....石田 肇.....	1119(9)
「車いす」 大川嗣雄・他 著加倉井周一.....	1187(10)
「DSA—Digital Subtraction Angiography」 小塚隆弘・平松京一 編	
.....秋貞 雅洋.....	1219(10)
「整形外科外傷マニュアル」 Larry D.Iversen,D.Kay Clawson 著, 白井康正 監訳	
.....茂手木三男.....	1259(11)
「肩—その機能と臨床—」 信原克哉 著	
.....山本 龍二.....	1303(11)
「プロスタグランディンの臨床」 室田誠逸・他 編	
.....塩川 優一.....	1354(12)
「骨・関節疾患」 Geoffrey Hooper 著, 竹山信成・五嶋孝博 訳	
.....松井 宣夫.....	1410(12)

【学会案内】

第7回バイオトライボロジシンポジウム.....	15(1)	LIMB SALVAGE IN MUSCULOSKELETAL ONCOLOGY 1987	
第13回整形外科スポーツ医学研究会.....	15(1)		273(3)
第2回関東小児整形外科談話会.....	22(1)	第69回中部日本整形外科・災害外科学会.....	283(3)
第2回日本整形外科学会基礎学術集会.....	34(1)	第22回日本医学会総会東洋医学サテライトシンポジウム	
第4回 SIROT.....	63(1)		303(3)
第36回日本災害医学会.....	75(1)	第14回股関節研究会.....	307(3)
第26回小児股関節研究会.....	105(1)	第7回整形外科セラミックインプラント研究会	
第73回西日本整形・災害外科学会.....	116(1)		385(4)
第14回関東整形災害外科学会.....	127(2)	第14回バイオメカニクス研究会.....	416(4)
第12回運動療法研究会.....	139(2)	第14回肩関節研究会.....	428(4)
第15回日本リウマチ・関節外科学会.....	174(2)	1st International Symposium on Avascular Necrosis of the Femoral Head	
第10回骨・関節感染症研究会.....	202(2)		452(4)
第11回骨系統疾患検討会.....	224(2)	IVth International Symposium on Bone Circulation	
人工膝関節国際シンポジウム.....	252(3)		452(4)
第20回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍研究会		第4回先天股脱予防研究会.....	469(4)
.....	273(3)	第3回電気刺激療法研究会.....	500(4)
THE 4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON		第8回骨形態計測研究会.....	528(4)
		第14回 Annual Refresher Course of the International Skeletal Society	
			596(5)
		第3回エンダー髓内固定法研修会.....	609(5)
		第36回東日本臨床整形外科学会.....	627(5)
		第5回日本関節鏡学会・関節鏡セミナー.....	637(5)
		第22回日本パラプレジア医学会.....	637(5)
		第6回骨軟骨移植研究会.....	641(5)
		第8回新潟手の外科セミナー.....	676(5)
		The Grand Rapids 18th Annual International Symposium on Implant Surgery for the Hand, Upper Extremity, and Foot (including surgical demonstrations on live closed circuit color television)	
			676(5)
		第18回人工関節研究会.....	692(6)
		第9回東日本スポーツ医学研究会.....	724(6)
		第4回富山医科薬科大学整形外科立山セミナー	
			732(6)
		第3回広島手の外科講習会.....	750(6)
		第15回関東整形災害外科学会.....	760(6)
		第2回日本脊髄外科研究会.....	770(6)
		第1回近畿小児整形外科懇話会.....	774(6)
		第36回東日本臨床整形外科学会(第2次).....	778(6)
		第15回生体電気刺激研究会(骨と電気刺激の研究会改め)	
			783(6)
		第1回日本靴医学研究会.....	795(6)
		第20回中国四国整形外科学会.....	833(7)
		第13回日本関節鏡学会.....	853(7)
		股関節研究セミナー5.....	864(7)
		第74回西日本整形災害外科学会.....	888(7)
		第7回セラミックインプラント研究会.....	919(8)
		The First Meeting of Pediatric Orthopaedic Section of WPOA	

.....	941(8)
第8回西日本臨床スポーツ医学研究会.....	957(8)
第69回中部日本整形外科・災害外科学会	974(8)
第31回日本形成外科学会総会	1004(8)
第15回国際腰椎学会	1009(8)
第3回ヨーロッパ膝関節, 関節鏡学会.....	1024(9)
第22回日本側彎症研究会	1064(9)
第70回東京膝関節研究会.....	1072(9)
第9回中部日本整形外科災害外科学会	1072(9)
第5回中部日本手の外科研究会.....	1087(9)
International Symposium on Bioceramics '88	
.....	1106(9)
第31回日本手の外科学会	1114(9)
第2回東日本手の外科研究会.....	1114(9)
第2回関節症フォーラム.....	1118(9)
第74回西日本整形災害外科学会	1118(9)
第74回西日本整形・災害外科学会	1129(10)
第14回日本整形外科スポーツ医学会	1137(10)
第9回九州手の外科研究会.....	1153(10)
第75回西日本整形・災害外科学会	1178(10)
第3回世界バイオマテリアル学会.....	1197(10)
整形外科計算力学研究会.....	1241(11)
第70回中部日本整形外科災害外科学会	1248(11)
第31回日本手の外科学会	1270(11)
第6回日独整形外科学会.....	1278(11)
第21回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍研究会	
.....	1291(11)
第14回日本骨折研究会	1323(11)
第11回日本骨・関節感染症研究会	1337(11)
第3回日本義肢装具学会.....	1343(11)
健康と病態におけるカルシウム結合蛋白質に関する第6回 国際会議	
.....	1354(12)
第3回日本整形外科学会基礎学術集会.....	1397(12)
第27回小児股関節研究会	1406(12)

【その他】

■お知らせ

フランス整形災害外科学会(SO.F.C.O.T.)の機関誌である
Revue de Chirurgie Orthopédique et Réparatrice de
l'appareil moteur(Rev.Chir.Orthop.)の英語版(Ver-
sion anglaise)の発刊について
.....弓削大四郎..... 897(7)

総目次

第 23 巻 第 1 号～第 12 号(1988 年)

数字は通巻頁数, () は号数

[巻頭言]

- 第 61 回日本整形外科学会開催にあたって
増原 建二..... 1(1)
- 第 3 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
下村 裕..... 809(7)

[視 座]

- ERASS の現況木村 千仞..... 121(2)
- 胸郭出口症候群の診断.....阿部 正隆..... 235(3)
- 軟部悪性腫瘍の adjuvant chemotherapy
荻原 義郎..... 565(5)
- 日本語の専門用語について考える
田島 達也..... 681(6)
- 高齢者社会における整形外科医の役割
都築 暢之..... 923(8)
- 脳の死と人間の生の問題について思うこと
立石 昭夫.....1041(9)
- 整形外科にとっての MRI柴田 大法.....1155(10)
- 「齢」を感じずる時桐田 良人.....1275(11)
- 生体と人工材料のなじみ.....桜井 実.....1399(12)

[論 述]

- Charnley-Müller 型人工股関節再置換術例の問題点
 渡辺 研二・祖父江半婁人・井上 旬二
 川嶋 禎之・島垣 斎・湊 泉
 遠藤 直人..... 3(1)
- 10 代発症特異性大腿骨頭壊死の検討
 増田 武志・松野 丈夫・長谷川 功
 菅野 大己・一岡 義章・福原 啓之
 紺野 拓志..... 13(1)
- 麻痺性股関節脱臼に対する腸腰筋後方移行術の検討
 沖 高司・石田 義人・村地 俊二
 夏目 玲典・山田 正人..... 23(1)
- 脂肪肉腫の治療成績
 網野 勝久・川口 智義・松本 誠一
 真鍋 淳・古屋光太郎・磯辺 靖
 北川 知行..... 33(1)
- 動脈造影下 CT (Angio CT) の骨軟部腫瘍への応用
 松本 誠一・川口 智義・網野 勝久
 真鍋 淳・古屋光太郎・磯辺 靖..... 41(1)
- 骨肉腫に対するシスプラチンの使用経験
 鈴木 勝美・稲田 均・木野 旬
 山口 博志・横角 健二・須藤 啓広

- 館 靖彦・荻原 義郎..... 49(1)
- 特発性側彎症における装具治療効果の三次元的評価—100
 例のモアレ解析—
 篠達 彰・大塚 嘉則・井上 駿一
 北原 宏・南 昌平..... 55(1)
- 新鮮前十字靱帯損傷に対する同種腱を用いた外科的治療
 史野 根生・木村 友厚・井上 雅裕
 中村 博行・浜田 雅之・中田 研
 小野 啓郎..... 122(2)
- 肘の重度変形症に対する形成術
 津下 健哉・水関 隆也・堀田 恵司
 長尾 彰・福原 宏平・長谷 好記..... 129(2)
- 脊髄疾患に対する術中超音波診断装置の使用経験—7.5
 MHz 高周波数プローブによる検討—
 井須 豊彦・岩崎 喜信・今村 博幸
 秋野 実・阿部 弘..... 139(2)
- 腰椎椎間板症に対する固定, 非固定術例の対比
 富永 積生・伊達 和友・大内 啓司
 片山 稔・豊海 隆・秋穂 靖
 長野 真久..... 236(3)
- 変形性股関節症に対する Chiari 骨盤骨切り術の術後成績
 —臼蓋唇異常の影響について—
 仁科 哲彦・西塔 進・美延 幸保
 大園 健二・清水 信幸・高岡 邦夫
 小野 啓郎..... 247(3)
- 特異性大腿骨頭壊死症における CT 像の検討
 一岡 義章・増田 武志・松野 丈夫
 長谷川 功・菅野 大己・紺野 拓志..... 257(3)
- 外傷後脊髄空洞症について—5 例の自験例を中心に—
 柴崎 啓一・塚原 茂・吉田 宗人
 大谷 清..... 567(5)
- 発育期における椎弓切除後の脊柱変形に関する臨床的検討
 —小児脊髄腫瘍例による検索—
 中田 好則・井上 駿一・北原 宏
 後藤 澄雄・南 昌平・平野 彰一
 木元 正史..... 575(5)
- 腰椎椎間板ヘルニアにおける髄核脱出様式
 刈岡 道行・山浦伊婆吉・中井 修
 大川 淳..... 583(5)
- 爪下外骨腫の 10 例
 赤木 健・赤堀 治・近藤陽一郎
 橋詰 博行・吉村 一穂・楠戸 康通
 三宅 俊行・井川 晴友・妹尾 則孝
 松田 和実・浜家 一雄・土井 謙司..... 591(5)
- 開放性脊髄膜瘤閉鎖手術後の MRI の検討

吉永 勝訓・井上 駿一・北原 宏 南 昌平・磯辺啓二郎・湯山 琢夫 畑 芳春・山根友二郎・山下 武宏 中川 武夫…………… 683(6)	ステロイド関節症の免疫学的側面—慢性関節リウマチ・変 形性関節症との対比において— 川部 直巳・岩田 淳・和田 定 江田 有史・藤新 重治・廣谷 速人…… 691(6)
肘関節装具の試作と使用経験 中嶋 洋・多田 浩一・吉田 竹志 永野 重郎・新田 雅英…………… 701(6)	鎖骨骨折に対する経皮的ピンニング 川那辺圭一・田中 久重・種部 直之 林 卓司・高田 知季…………… 707(6)
先天股脱発現における季節因子の関与—新生児期検診児の 乳児期異常例からの分析— 渡辺 真・柳沢 正信・福田 茂 高橋 功・松本美恵子…………… 711(6)	腰部変性後彎の力学的考察, X線学的検討—骨盤傾斜と股 関節への影響を中心に— 岩原 敏人・竹光 義治・渡壁 誠 後藤 英司・柴田 稔・熱田 裕司 今井 充・原田 吉雄…………… 811(7)
骨肉腫に対する化学療法 鈴木 勝美・稲田 均・横角 健二 須藤 啓広・館 靖彦・荻原 義郎…… 821(7)	半月縫合の予後 西野 仁樹・河合 従之・福林 徹 宮川 俊平…………… 829(7)
膝前十字靱帯再建術のリハビリテーション 安田 和則・青木 喜満・黒沢 秀樹 富山 有一・大野 和則・平岡 正毅 計良 基治・大越 康充・田邊 芳恵…… 837(7)	下腿軟部組織欠損に対する各種 FLAP の検討 矢島 弘嗣・玉井 進・水本 茂 黄 文欽・増原 建二…………… 924(8)
神経芽腫骨転移症例の臨床的検討 田辺 政裕・高橋 英世・大沼 直躬 江東 孝夫・真家 雅彦・高田 典彦…… 933(8)	椎間関節ブロックによる腰痛の分析 細川 昌俊・加藤 哲也・横井 秋夫 安藤 千博・木原 正義・橋本 健史 齊藤 正史…………… 939(8)
踵骨前方突起骨折の 7 例 伊藤 博一・大藪 直子・杉浦 譲 鈴木 博…………… 947(8)	小児スポーク損傷 吉村 一穂・赤堀 治・近藤陽一郎 橋詰 博行・楠戸 康通・三宅 俊行 井川 晴友・妹尾 則孝・越宗義三郎 久葉 春彦…………… 955(8)
人工膝関節置換術後療法における持続的他動運動(CPM)	

の効果 八木 知徳・松野 誠夫・小熊 忠教 門司 順一・安田 和則・青木 喜満 佐々木鉄人……………1042(9)	脊髄空洞症の MRI 所見の検討 板橋 孝・湯山 琢夫・有水 昇 吉永 勝訓・磯辺啓二郎・渡部 恒夫 井上 駿一・新井 貞男・守田 文範 植松 貞夫……………1049(9)
骨腫瘍切除後に対する自家骨移植について 大幸 俊三・佐藤 栄作・吉田 行弘 黒岩 茂夫・川野 寿・佐藤 勤也 鳥山 貞宜・浅井 享……………1057(9)	脊柱変形を伴った脊髄空洞症, Arnold Chiari 奇形 22 症例 について 新井 貞男・大塚 嘉則・山縣 正庸 井上 駿一・北原 宏・南 昌平 磯辺啓二郎・板橋 孝……………1156(10)
非骨傷性頸髄損傷の臨床的検討 白崎 信己・富士 武史・久保 雅敬 濱田 秀樹・大村 宗久・荻野 洋……1165(10)	滑膜肉腫の治療成績 広田 茂明・内田 淳正・上田 孝文 小野 啓郎・青木 康彰・濱田 秀樹……1173(10)
不完全距踵関節癒合症について ……………榎林 好隆……1179(10)	加熱処理フィブリン接着剤(TISSEEL®)の多施設臨床試 験 島津 晃・石井 清一・桜井 実 室田 景久・寺山 和雄・三浦 隆行 松井 宣夫・荻原 義郎・井村 慎一 榑田喜三郎・増原 建二・小野 啓郎 廣畑 和志・生田 義和・杉岡 洋一……1276(11)
変形性膝関節症に対する高位脛骨骨切り術の落とし穴 ……………緒方 公介……1285(11)	脛骨二重骨折に対するエンダー法 安藤 謙一・河辺 憲郎・中村 秀明……1295(11)
慢性関節リウマチの前足部変形に対する手術的治療例の検 討—母趾 Implant Arthroplasty 併用例について— 北野 達郎・井口 哲弘・松原 司 川井 和夫・廣畑 和志……………1301(11)	当院における 10 年間の大腿骨頸部外側骨折の統計から —予防を考える— 金物 壽久・元田 英一・高橋 成夫 今枝 敏彦・三浦 恭志・山田 英世……1307(11)
90 歳以上の高齢者の膝 X 線像—変性所見の特徴につい て— 野沢 隆人・佐藤 實・嶋屋 雅光 腰野 富久……………1313(11)	指節骨癒合症について 今村 貴和・三浦 隆行……………1319(11)
尺骨神経管症候群—病態, 臨床像と手術成績—	

高畑 智嗣・荻野 利彦・三浪 明男	
福田 公孝	1329(11)
Porous-Coated Cementless 人工股関節の経験	
川崎 章二・東倉 萃・中川 太郎	
上田 剛・水野 秀朗	1400(12)
頸椎後縦靱帯骨化症の電気生理学的検討—体性感覚誘発電位による検討—	
馬場 久敏・富田 勝郎・梅田真一郎	
川原 範夫・長田 茂樹・菊池 豊	1409(12)
血管柄付腓骨移植術における創外固定法とその問題点	
三浪 明男・荻野 利彦・門司 順一	
福田 公孝・糸賀 英也・薄井 正道	1417(12)
先天性内反足重症度の検討—保存群と手術群との比較—	
飯坂 英雄・門司 順一	1423(12)

【シンポジウム】

■日本におけるスポーツ整形外科の現状と将来

日本におけるスポーツ整形外科の現状・将来	
高沢 晴夫	147(2)

上肢のスポーツ外傷と障害

石井 清一・薄井 正道・山下 敏彦	
成田 寛志・石塚 明温・大西 信樹	148(2)

腰部のスポーツ外傷と障害

市川 宣恭	155(2)
-------	--------

下肢のランニング障害

萬納寺毅智・横江 清司	163(2)
-------------	--------

膝のスポーツ外傷と障害

守屋 秀繁	169(2)
-------	--------

わが国におけるスポーツドクターの活動と問題点

古賀 良生・中村 尚	173(2)
------------	--------

■変形性股関節症に対する Bipolar 型人工骨頭の臨床応用 変形性股関節症に対する Bipolar 型人工骨頭の臨床応用 —緒言—

山室 隆夫	1064(9)
-------	---------

変形性股関節症に対する Bipolar 型人工骨頭置換術の治療成績

山本 裕之・松永 大助・上崎 典雄	1065(9)
-------------------	---------

当科における bipolar 人工骨頭置換術の成績

富原 光雄・田中 清介・三浦 光也	
-------------------	--

林 晃	1075(9)
-----	---------

寛骨白りーミングを行った Bateman UPF の outer head の migration について

浜本 尚志・山室 隆夫・上尾 豊二	
-------------------	--

奥村 秀雄・飯田 寛和・玉木 茂行	1083(9)
-------------------	---------

変股症に対する bipolar 型人工骨頭と Harris/Galante porous stem の応用

村田 忠雄・佐藤 優・鈴木 秀明	1089(9)
------------------	---------

変形性股関節症に対する Bipolar prosthesis の臨床応用

齊藤 進・黒木 良克・川内 邦雄	
------------------	--

扇谷 浩文・近藤 宰司・広瀬 勲	
------------------	--

小原 周・田代 一郎・草場 敦	
-----------------	--

伊東 祐一	1097(9)
-------	---------

■大腿骨頭壊死症の最近の進歩

大腿骨頭壊死症の最近の進歩—緒言—

小野 啓郎	1189(10)
-------	----------

わが国における大腿骨頭壊死症の疫学

二ノ宮節夫	1190(10)
-------	----------

大腿骨頭壊死症の病型・病気分類と治療計画

井上 明生・樋口富士男	1195(10)
-------------	----------

大腿骨頭壊死症の新しい画像診断

小久保 宇	1201(10)
-------	----------

特発性大腿骨頭壊死症に対する人工骨頭、人工関節置換術 の成績と問題点

高岡 邦夫・大園 健二・西塔 進	
------------------	--

齊藤 正伸・清水 信幸・小野 啓郎	
-------------------	--

門脇 徹・仁科 哲彦・山本利美雄	1209(10)
------------------	----------

大腿骨頭壊死症に対する core decompression の手術法と 合併症と成績

Arlet, J./訳: 高岡邦夫・増原 建作	1215(10)
-------------------------	----------

Nontraumatic Osteonecrosis の原因と病態についての考 察

Jones, J.P. Jr., MD/訳: 大園健二・齊藤 正伸	
-----------------------------------	--

	1219(10)
--	----------

【特 集】

■脊柱管内靱帯骨化の病態と治療(第 16 回日本脊椎外科研 究会より)

脊柱管内靱帯骨化の病態と治療

黒川 高秀	347(4)
-------	--------

●座長総括

I. 脊柱管内靱帯骨化の疫学および全身的因子	
原田 征行	348(4)

II. 脊柱管内靱帯骨化の局所因子	
茂手木三男	349(4)

III. 脊柱管内靱帯骨化の病理	小野 啓郎	351(4)
------------------	-------	--------

IV. 脊柱管内靱帯骨化による脊髄障害の病態	
井形 高明	352(4)

V. 腰椎の脊柱管内靱帯骨化	蓮江 光男	354(4)
----------------	-------	--------

VI. 胸・腰椎黄色靱帯骨化症に対する手術	
小野村敏信	356(4)

VII. 胸椎後縦靱帯・黄色靱帯骨化症に対する手術	
辻 陽雄	358(4)

VIII. 胸椎後縦靱帯骨化症に対する手術	
大谷 清	359(4)

IX. 予後不良例・特殊な症例・特殊な治療	
片岡 治	361(4)

X. 脊柱管内靱帯骨化の画像	山本 博司	362(4)
----------------	-------	--------

XI. 脊柱管内靱帯骨化の分布および進展	
酒匂 崇	364(4)

XII. 頸椎後縦靱帯骨化症の手術成績	
金田 清志	365(4)

XIII. 頸椎脊柱管拡大術の成績(1)	
河合 伸也	367(4)

XIV. 頸椎脊柱管拡大術の成績(2)	
竹光 義治	368(4)

XV. 頸椎後縦靱帯骨化症の術後彎曲異常および骨化進展	
-----------------------------	--

-平林 洵..... 370(4)
- XVI. 頸椎後縦靱帯骨化症に対する前方侵襲法と後方侵襲法の比較
-守屋 秀繁..... 372(4)
- 腰椎 X 線で認める脊柱管内小骨陰影の検討
- 和田 栄二・松永 隆信・池田 清
- 飯沼 宣樹・太田 牧雄・高津 敏郎..... 375(4)
- 炭素・窒素同位体分布からみた脊柱靱帯骨化症患者の食品摂取傾向
- 武者 芳朗・茂手木三男・藤田 隆一
- 古府 照男・長谷川和寿・阪元 政郎
- 梅田 嘉明・南川 雅男..... 383(4)
- 脊柱靱帯骨化症の実験的研究一骨形成因子を用いて一
- 宮本 紳平・中原 治彦・高岡 邦夫
- 米延 策雄・小野 啓郎..... 391(4)
- 黄色靱帯骨化モデル一脊椎後縦靱帯, 黄色靱帯, 棘上靱帯と BMP との反応から一
- 村上 英喜・加藤 文彦・見松健太郎
- 岩田 久・三浦 隆行..... 397(4)
- 頸椎後縦靱帯骨化の発生進展機序一臨床・病理面からの検討一
- 山浦伊波吉・黒佐 義郎・岡本 昭彦
- 大川 淳..... 403(4)
- 頸椎黄色靱帯骨化・石灰化巣と黄色靱帯の分布について
- 田中 弘美・都築 暢之・星地亜都司
- 堀田 芳彦・飯塚 正..... 411(4)
- CTM よりみた頸椎後縦靱帯骨化症と頸椎症性脊髄症の病態の差異
- 藤原 桂樹・米延 策雄・江原 宗平
- 山下 和夫・小野 啓郎..... 419(4)
- 脊髄誘発電位を用いた頸椎後縦靱帯骨化症の脊髄障害の診断
- 四宮 謙一・古屋光太郎・佐藤 良治
- 佐藤 雅史・岡本 明彦・黒佐 義郎
- 淵岡 道行..... 425(4)
- 腰椎後縦靱帯骨化症の病態と臨床像
- 野田 基博・河合 伸也・小田 裕胤
- 齊鹿 稔・伊原公一郎・佐々部富士男
- 峯 孝友..... 433(4)
- 胸腰椎黄色靱帯骨化症の病態: 発症の局所因子と神経症状一手術治療例からの検討一
- 倉上 親治・金田 清志・鑑 邦芳
- 橋本 友幸・白土 修・高橋 洋行
- 武田 直樹・藤谷 正紀..... 441(4)
- 胸椎黄色靱帯骨化症に対する当院の手術法
- 柴崎 啓一・大谷 清・吉田 宗人
- 中井 定明・塚原 茂..... 449(4)
- 後縦靱帯骨化症, 黄色靱帯骨化症による胸部脊髄症の手術方法一とくに合併例に対する一期的前後除圧術一
- 富田 勝郎・梅田真一郎..... 457(4)
- 胸椎後縦靱帯骨化症に対する後方進入脊髄前方除圧の経験
- 大塚 訓喜・寺山 和雄・和田 光司
- 木下 久敏・高橋 紳一・村田 修一..... 467(4)
- 脊柱管内靱帯骨化症における予後不良例の検討
- 村瀬 正昭・井形 高明・八木 省次
- 篠原 一仁・正木 国弘・田村阿津王
- 柏口 新二・山下 雅樹..... 473(4)
- 黄色靱帯骨化症に対する MRI の診断学的意義
- 島崎 和久・宇田 宙照・吉田 和也
- 謝 典穎・広畑 和志..... 481(4)
- 頸椎後縦靱帯骨化症患者における全身靱帯骨化所見の X 線学的検討
- 和田 光司・寺山 和雄・大塚 訓喜
- 木下 久敏・高橋 紳一・村田 修一
- 柳原 光國..... 489(4)
- 頸椎後縦靱帯骨化症に対する再手術症例の検討
- 森園 良幸・酒匂 崇・坂上 譲二
- 武富 栄二・川井田秀文・上原 裕史..... 495(4)
- 頸椎後縦靱帯骨化症に対する服部氏椎管拡大術の成績
- 石井 祐信・酒井 克宜・八幡順一郎
- 西平 竹志・谷 正太郎・山口 修
- 国分 正一・桜井 実・佐藤 哲朗..... 501(4)
- 頸椎後縦靱帯骨化症に対する片開き式脊柱管拡大術の合併症とその対策
- 平林 洵・里見 和彦・市村 正一
- 田中 耕一・若野 紘一・戸山 芳昭..... 509(4)
- 頸椎後縦靱帯骨化症に対する観音開き式脊柱管拡大術の成績
- 岩崎 洋明・植田百合人・西山 茂晴
- 松山 悦啓・石崎 嘉孝・増原 建二..... 517(4)
- 棘突起縦割法頸椎脊柱管拡大術の成績と脊髄の拡大および後方移動
- 柴田 稔・菅原 修・竹光 義治
- 原田 吉雄・熱田 裕司・岩原 敏人..... 523(4)
- 棘突起縦割法脊柱管拡大術後の OPLL 進展
- 星野 雄一・黒川 高秀・町田 秀人
- 平林 茂・大西五三男・李 建興
- 俣田 敏且・佐藤 正幸..... 531(4)
- 頸椎 OPLL の骨化進展に及ぼす手術の影響
- 武富 栄二・酒匂 崇・森本 典夫
- 森園 良幸・上原 裕史・松永 俊二
- 山口 正男..... 537(4)
- 頸椎後縦靱帯骨化症の手術成績一前方除圧術と後方除圧術の比較検討一
- 国分 正一・桜井 実・八幡順一郎
- 石井 祐信・西平 竹志・佐藤 哲朗..... 543(4)
- 頸椎後縦靱帯骨化症の手術成績からみた手術適応
- 市村 正一・平林 洵・里見 和彦
- 長山 信幸・田中 耕一・戸山 芳昭
- 若野 紘一・藤村 祥一..... 555(4)

【臨床経験】

周期性坐骨神経痛を主訴とした子宮内膜症の 1 例

小出 雅彦・荻野 幹夫・峰須賀彬夫

- 浅井 春雄…………… 87(1)
- 進行性骨化性筋炎の骨代謝
- 浅野 昌育・佐藤 啓二・内川 厚司…………… 91(1)
- 長管骨病的骨折に対するハックスステップ髓内釘の経験
- 崎原 宏・小川 正三・三須 一雄…………… 97(1)
- 胸椎部多発性椎間板ヘルニアの 1 例
- 柏木 直也・四方 實彦・小野 講三
- 飯田 寛和・奈 公平・山室 隆夫…………… 101(1)
- 頸椎の Developmental Stenosis, 短指趾症, 合趾症, 遠視を家族性に認めた 1 家系
- 武田 記和・飯田 寛和・四方 實彦
- 上羽 康夫・山室 隆夫…………… 105(1)
- 多発性骨巨細胞腫の 1 例
- 高岩 均・前田 昌穂・木下 巖太郎
- 美崎 晋…………… 111(1)
- Hulser-Scheie Compound の 1 症例
- 阪田 泰二・村上 恒二・大瀬戸政司
- 日下 治・渡 捷一・生田 義和
- 津下 健哉・佐倉 伸夫…………… 193(2)
- 重度脳性麻痺の股関節脱臼について—とくに側彎症との関連性について—
- 奥野 徹子・井上 明生・浅倉 敏明
- 中尾 祥史・日野 紀典…………… 203(2)
- 関節炎様症状を呈した踵骨の Osteoid osteoma の 2 例
- 面川 庄平・高倉 義典・三井 宜夫
- 宮内 義純・鶴崗 雅史・増原 建二
- 上野 裕三・立松 昌隆…………… 209(2)
- 大腿骨遠位部関節内骨折に対する閉鎖式 Zickel supracondylar system の使用経験
- 平石 誠・永島 実・久保田耕造…………… 215(2)
- 大腿骨頸部病的骨折を伴った成人発症型低磷血症性骨軟化症の 1 例
- 長谷川良一・濱淵 正延・村瀬 徹哉…………… 221(2)
- 高度の膝蓋骨破壊を来した色素性絨毛結節性滑膜炎の 1 症例
- 中村 巧・畑田 和男・井口 竹彦
- 森本 聡・増田 頼昭・鳥巢 岳彦…………… 227(2)
- 意識消失発作を伴った頭蓋頸椎移行部重複奇形の 1 例
- 小島 朗・藤原 桂樹・米延 策雄
- 富士 武史・小野 啓郎…………… 295(3)
- 脊髄 glioblastoma multiforme の 1 症例
- 大浜 満・新宮 彦助・木村 功
- 那須 吉郎・塩谷 彰秀・高須 宣行
- 川上 伸…………… 301(3)
- 胸椎に対する CT 監視下 needle biopsy の経験
- 原田 敦・見松健太郎・中村 滋
- 村上 英喜・加藤 文彦・村田 盛郎
- 三浦 隆行…………… 307(3)
- 多発性腰椎分離すべり症の 1 例
- 山根 敏彦・広藤 栄一・山本 武
- 永田 行男・田中 清介…………… 311(3)
- 仙椎に発生した類上皮腫の 1 例
- 山県 昇・前山 巖・古瀬 清夫
- 森本 兼人・崎長 靖生・折戸 隆
- 奥野 誠…………… 315(3)
- 大腿骨外顆に発生した骨内脂肪腫の 1 例
- 久保 仁志・園田 万史…………… 319(3)
- 大腿四頭筋内に見られたガングリオンの 1 症例
- 山口 高史・渡辺 康司…………… 323(3)
- Necrotizing fasciitis(壊死性筋膜炎)の 2 例
- 仲尾 保志・浜野 泰之・木村 記行
- 小野 俊明・野本 聡・向井万起男…………… 329(3)
- 高年齢で発症した恒久性膝蓋骨脱臼の 1 例
- 濱淵 正延・長谷川良一・村瀬 徹哉
- 井尻慎一郎…………… 335(3)
- 下腿に発生した皮膚転移巣を初発症状とした肺癌の 1 例
- 山川 徹・須藤 啓広・鶴田登代志
- 館 靖彦・鈴木 勝美・荻原 義郎…………… 641(5)
- 持続硬膜外ブロックに合併した硬膜外腫瘍の 1 例
- 吉田 宏・鈴木 邦雄・道振 義治
- 中島 明彦・伊崎 寿之…………… 645(5)
- 脊柱再建を要した巨大な馬尾神経神経鞘腫の 1 例
- 白崎 信己・富士 武史・倉都 滋之
- 久保 雅敬・濱田 秀樹・川合 省三…………… 651(5)
- 側彎と腰痛を呈した occult spinal dysraphism の 1 手術例
- 三上 靖夫・長谷 斉・榊田喜三郎
- 宮本 達也・渡辺 俊彦…………… 657(5)
- Congenital Sacral Defect による脊柱側彎症について
- 石田 義人・村地 俊二・野上 宏
- 沖 高司・伊代田一人・山口 正則…………… 661(5)
- 第 1 腰椎に発生した孤立性骨髄腫の 1 手術例
- 佐藤 弘明・長谷 斉・渡辺 俊彦
- 榊田喜三郎…………… 667(5)
- 足底部に発生した infantile fibromatosis の 1 例
- 森戸 俊典・楠崎 克之・葛原 啓
- 日下部虎夫・榊田喜三郎…………… 789(6)
- 浅腓骨神経の絞扼障害—外側大腿皮神経の絞扼障害を続発した 1 症例—
- 佐藤 啓三・寺内 正樹・矢野 悟
- 金原 宏之…………… 795(6)
- 脱分化型軟骨肉腫の 2 剖検例
- 土井田 稔・鶴飼 和浩・岩崎 安伸
- 水野 耕作・広畑 和志・岡田 聡
- 高橋 玲・前田 盛・杉山 武敏…………… 799(6)
- 母指 MP 関節 locking の 2 例—種子骨の操作による整復法—
- 長嶋 哲夫・岩瀬 方人・高橋健志郎…………… 885(7)
- 小児外傷性股関節脱臼の 2 例
- 酒匂 大・石井 良章・小田 由雅
- 河路 渡…………… 889(7)
- 「二分距骨」と考えられる 1 例
- 鴨井 清貴・門司 順一・飯坂 英雄
- 柘植 洋…………… 895(7)
- 第 1, 2 楔状骨の単独内側脱臼の 1 例

長谷川 匡・名越 智・北村 公一 佐々木敏之・水口 守……………899(7)	成長帯を貫通し骨幹端と骨端にまたがって存在した Brodie 骨腫瘍の 1 例 森 利光・石井 清一・薄井 正道 横串 算敏・吉田 強……………903(7)
再発を繰り返した隆起性皮膚線維肉腫の 1 例 安田 義・宮崎 和躬・松田 文秀 松田 康隆・奥野 雅男・河野 弘昭 小橋陽一郎……………907(7)	大腿骨頭壊死に対する血管柄付腓骨移植術の経験 宮崎憲太郎・山内 茂樹・島村 浩二 米沢 幸平・池田 和夫……………911(7)
妊娠・出産を契機として発症した Kasabach-Merritt 症候群の 1 例 宮田 義之・花岡 英彌・矢部 哲夫……………989(8)	右前腕に発生した好酸球性筋膜炎の 1 例 桃原 茂樹・伊藤 恵康・堀内 行雄 湯沢喜志雄・矢部 啓夫……………993(8)
部分欠損を示した小児の膝関節外側円板状半月板の 1 例 森 繁・熊谷 純・鳥越 紘二……………997(8)	関節リウマチ患者にみられた重症筋無力症の 4 例 藤森 十郎・吉野 慎一・梶野 明英 小岩 政仁・中村 洋・岸本 真……………1001(8)
骨頭骨折を伴う外傷性股関節脱臼の治療経験 大野 憲一・石田 文夫・金谷 整亮 辻 充男・中林 幹治・松井 英互……………1007(8)	脊髄空洞症を合併した頸髄内 ependymoma の 1 例 中山威知郎・四方 實彦・秦 公平 飯田 寛和・山室 隆夫・米川 泰弘 金 榮治……………1013(8)
Free vascularized fibular grafting による頸椎前方固定術とその問題点 住浦 誠治・土井 一輝・桑田 憲幸 酒井 和裕・伊原公一郎・河合 伸也……………1017(8)	黄色靱帯骨化を伴った胸椎椎間板ヘルニアの 2 例 松井 稔・林 春樹・岡田 孝三 細谷 徹・大西 啓一……………1023(8)
脊柱に変形を有する成人二分脊椎にみられた問題点について 飛松 好子・初山 泰弘・二瓶 隆一 木村 哲彦・鷹野 昭士・陶山 哲夫……………1029(8)	腰部脊柱管狭窄症を伴った偽性副甲状腺機能低下症の 1 例 竹田谷 寛・橋本 淳・広瀬 哲司 岡田 幸也……………1033(8)
Reflex Sympathetic Dystrophy(RSD)の(手指拘縮)に対する 1 手術例 濱田 雅之・北野 継武・荻野 洋 田上 方子……………1143(9)	治癒したと思われる肝癌上腕骨転移の 1 例 林田 賢治・内田 淳正・青木 康彰 吉川 秀樹・加藤 次男・小野 啓郎……………1149(9)

橈骨遠位端骨折部で 12 年間骨性癒着していた深指屈筋腱を解離した 1 症例 出目 明・玉井 進・水本 茂……………1265(10)	血友病による膝屈曲拘縮に対する Reversed Dynamic Slings の使用経験 関矢 仁・岩谷 力・大井 淑雄……………1269(10)
Osteofibrous Dysplasia の 3 症例 木下徹太郎・住本公日乙・高岩 均 前田 昌穂……………1369(11)	細菌性心内膜炎を基礎として発症したと思われる化膿性椎体炎の 2 例 可徳 三博・原田 正孝・川上 宏治 加藤 悌二・東 真理……………1375(11)
指(趾)の機能的血行不全に対する Super-selective Digital Sympathectomy の経験 武内 正典・茨木 邦夫・嘉陽 宗俊 新垣 晃……………1381(11)	腰仙椎部脊髄硬膜囊腫の 2 例 佐藤 公治・榊原 健彦・松丸 輔……………1385(11)
RA で、大腿骨頸部のいわゆる spontaneous fracture をきたした 2 症例 荻野 哲也・井口 哲弘・川井 和夫 廣畑 和志……………1393(11)	腰椎椎間関節に発生した para-articular chondroma の 1 例 高 謙一郎・浅井 浩・斉木 俊男……………1473(12)
両側手背伸筋腱に多発性腱黄色腫を生じた高脂血症の 1 例 松田 達男・長谷川幸治・片山 直樹 伊藤 晴夫・栗林 宣雄……………1477(12)	Thoracic Lordoscoliosis を呈した Freeman-Sheldon 症候群の治療経験 太田 康人・司馬 立・近藤 秀丸 本間 玄規・井ノ口雅貴・里村 俊彰 林 克章……………1481(12)
The Extensor Indicis Proprius Syndrome の 1 例 仲田 和正・宮原 尚・大木 勲……………1487(12)	

【症例検討会】

■骨・軟部腫瘍 8 例(第 20 回日本整形外科学会 骨・軟部腫瘍研究会より)

〔症例 1〕大腿骨腫瘍 三井 宜夫・宮内 義純・朴木 寛称 増原 建二・堤 雅弘・丸山 博司 小西 陽一……………715(6)	〔症例 2〕上腕骨骨腫瘍 野島 孝之・井上 和秋・武田 直樹 大野 和則・松野 丈夫……………718(6)
〔症例 3〕左大腿部骨格外骨肉腫 伴 聡・土橋 洋・福田 利夫 町並 陸生・篠崎 哲也・千木良正機 宇田川英一……………720(6)	〔症例 4〕Fibrous dysplasia の診断 12 年後、同部位から発

生じた悪性腫瘍の 1 例

塩津 英俊・滝 和博・桑原 紀之	
福田 芳郎・水野 淳・雅楽 十一	
柳原 泰・山内 裕雄・青木 虎吉	
河野 清	723(6)

〔症例 5〕3 カ月女児の前腕軟部腫瘍

葛西 千秋・武内 章二・櫛田 喜輝	
佐藤 正夫・太田 牧雄・松永 隆信	
尾島 昭次・下川 邦泰・池田 庸子	726(6)

〔症例 6〕左下肢多発性腫瘍

増田 信二・北川 正信・松井 寿夫	
舘崎慎一郎・辻 陽雄	729(6)

〔症例 7〕左上腕三角筋部軟部腫瘍

横山 良平・恒吉 正澄・橋本 洋	
遠城寺宗知・篠原 典夫・横山庫一郎	731(6)

〔症例 8〕鼠径軟部腫瘍

山城 勝重・宮川 明・野島 孝之	
山脇 慎也・姥山 勇二・井須 和男	
後藤 守・小森 吉夫・小川 勝洋	735(6)

【手術手技シリーズ】

■関節の手術〈下肢〉

Salter および Pemberton 骨盤骨切り術	
.....石田 勝正	67(1)
カップ関節形成術の手術手技	田中 清介
.....	179(2)
Cementless Total Hip Prosthesis(JIAT)の開発と正しい手術法	
.....伊丹 康人	263(3)
大腿骨減捻内反骨切り術(小児)	
.....松永 隆信	597(5)
Judet のセメントレス人工股関節の手術手技	
.....弓削大四郎	739(6)
Lord 式セメントレス人工股関節手術	
.....一青 勝雄	847(7)
二重カップ関節形成術	
奥村 秀雄・山室 隆夫	963(8)
Charnley 人工股関節手術手技上の pitfalls とその対策〈前編〉	
寺山 和雄・前田 敏明・小林 千益	1107(9)
Charnley 人工股関節手術手技上の pitfalls とその対策〈後編〉	
寺山 和雄・前田 敏明・小林 千益	1227(10)
人工骨頭置換術	古屋光太郎
.....	1335(11)
Compression hip screw による大腿骨頸部骨折の固定法	
.....河内 貞臣	1429(12)

【手術手技・私のくふう】

側彎症に対する Harrington 法に横突起 wiring を加えた手術法の吟味	
中井 定明・大谷 清・市原 真仁	
土方 貞久	75(1)
胸椎・腰椎損傷に対する Pedicle Screw Fixation 法	

塚原 茂・大谷 清・柴崎 啓一

中井 定明・吉田 宗人・根元 健二

河野 亨..... 857(7)

鏡視下手術用シェーバーを利用した経皮的髄核摘出術

島崎 和久・広畑 和志.....1437(12)

【境界領域】

ブピバカインによる脊椎麻酔で心停止(洞停止)を生じた下肢の整形外科手術の 2 症例

重松 俊之・宮尾 秀樹・佐藤 公泰

川添 太郎・田崎 憲一..... 917(7)

【検査法】

脊髄腫瘍の MRI 診断における Gd-DTPA の有用性について

湯山 琢夫・永瀬 譲史・渡部 恒夫

有水 昇・植松 貞夫・守田 文範..... 281(3)

腰椎椎間板ヘルニアに対する腹臥位 CT ミエログラフィー

浜田 修・船越 正男・石崎 仁英

佐井 伸男..... 289(3)

脊椎・脊髄疾患に対する常電導 MRI の適応と限界

那須 正義・赤沢 啓志・工藤 展也

田辺 剛造..... 627(5)

Tethered Spinal Cord Syndrome における MRI の診断的有用性について

中邨 裕一・里見 和彦・戸山 芳昭

若野 紘一・平林 洌..... 635(5)

末梢神経刺激による腰部単一神経根誘発電位の基本的波形について

星地亜都司・田中 弘美・都築 暢之

渡部 仁一.....1461(12)

【整形外科基礎】

膝十字靱帯のバイオメカニクスとその臨床応用

安田 和則・黒沢 秀樹・山越 憲一

青木 喜満・富山 有一・田邊 芳恵

金田 清志..... 757(6)

X 線像による大腿骨骨密度測定の試み

伊丹 康人・山下源太郎.....1357(11)

三次元モーメント法および非線形計画法による、三次元股関節合力の推定

.....小西 伸夫.....1491(12)

【認定医講座】

脊柱変形と脊椎奇形.....北原 宏..... 605(5)

上位頸椎の外傷と先天異常.....大井 利夫..... 615(5)

頸椎損傷ならびに頸髄損傷.....花井 謙次..... 772(6)

末梢神経損傷.....河井 秀夫..... 783(6)

脊髄腫瘍

渡部 恒夫・平松 健一..... 871(7)

脊椎分離・すべり症

若野 紘一・平林 洌..... 879(7)

脊椎のバイオメカニクス……………若野 紘一……	969(8)
足部変形……………山本 晴康……	977(8)
脊椎の画像診断……………宮坂 和男……	1119(9)
上肢の脱臼, 骨折……………平山 隆三……	1131(9)
大腿骨と膝の外傷……………糸満 盛憲……	1239(10)
下肢の外傷—下腿から足関節— ……………青柳 孝一……	1249(10)
胸腰椎ならびに脊椎・馬尾損傷 ……………角田 信昭……	1343(11)
手関節および手の骨折……………佐々木 孝……	1351(11)
肩の外傷……………小川 清久……	1443(12)
股関節の外傷……………安藤 謙一……	1451(12)

【整形外科を育てた人達】

第 56 回 Wilhelm Schulthess 天児 民和……	82(1)
第 57 回 William Heberden ……天児 民和……	186(2)
第 58 回 Ernest Amory Codman ……………天児 民和……	276(3)
第 59 回 Theodor Kocher ……天児 民和……	622(5)
第 60 回 Augusta Klumpke ……天児 民和……	768(6)
第 61 回 Friedrich Daniel von Recklinghausen ……………天児 民和……	866(7)
第 62 回 Martin Kirschner ……天児 民和……	984(8)
第 63 回 Arthur Steindler ……天児 民和……	1138(9)
第 64 回 Russell A.Hibbs ……天児 民和……	1260(10)
第 65 回 Guillaume Benjamin Amand Duchenne ……………天児 民和……	1364(11)
第 66 回 Sir Herbert Seddon 天児 民和……	1468(12)

【学会印象記】

第 3 回西太平洋脊椎外科学会手術教育研究会報告 ……………北原 宏……	116(1)
「International Meeting on Care of Babies' Hip」印象記 ……………安藤 御史……	190(2)
第 4 回 “骨の循環” 国際シンポジウム：Ⅳ. Symposium International sur La Circulation Osseuse(1987.9.17 ～19,Toulouse) ……………小野 啓郎……	280(3)
第 17 回 SICOT 印象記 ……竹光 義治……	804(6)
第 14 回全米脊椎損傷学会に出席して (XIV. American Spi- nal Injury Association) ……………里見 和彦……	983(8)

【追 悼】

岩原寅猪名誉教授との交友を偲びて ……………天児 民和……	673(5)
岩原寅猪先生の横顔を偲ぶ……………青池 勇雄……	674(5)
恩師故岩原寅猪名誉教授……………矢部 裕……	675(5)
恩師故上田文男先生を偲んで……………丹羽 滋郎……	677(5)

【書 評】

「DSA—Digital Subtraction Angiography—」小塚隆弘・	
---	--

平松京一(編)……………河野 通雄……	31(1)
「X線診断へのアプローチ 6：骨(第2版)」片山 仁(著) ……………辻 陽雄……	128(2)
「ベッドサイドの整形外科学(第2版)」山本 真・他(編) ……………茂手木三男……	185(2)
「今日の検査指針」河合 忠・只野壽太郎(総編集) ……………柴田 進……	201(2)
「臨床医学研究序説：方法論と倫理」砂原茂一(著) ……………小坂 樹徳……	322(3)
「よき臨床医をめざして：全人的アプローチ」Philip A. Tumulty(著), 日野原重明・塚本玲三(訳) ……………柴田 進……	402(4)
「小児切断と義肢」Yoshio Setoguchi, Ruth Rosenfelder (著), 加倉井周一(訳) ……………小野 啓郎……	516(4)
「臨床医学研究序説：方法論と倫理」砂原茂一(著) ……………川上 武……	690(6)
「X線診断へのアプローチ 6：骨(第2版)」片山 仁(著) ……………中田 肇……	767(6)
「ペインクリニック：神経ブロック法」若杉文吉(監修) ……………菊地 臣一……	869(7)
「腕神経叢ブロック」Alon P.Winnie(著), 川島康男・佐藤 信博(訳)……………内西兼一郎……	888(7)
「標準放射線医学(第3版)」有水 昇・高島 力(編) ……………増田 康治……	931(8)
「Atlas of Mineralized Bone Histology」H.H.Mallu- che & M.C.Faugere(著) ……………松原 修……	1012(8)
「Operative Hand Surgery」(改訂第2版)David P.Green (編)……………佐藤 勤也……	1063(9)
「先天股脱の軌跡：診断・治療・予防の物語」鈴木良平(著) ……………山田 勝久……	1096(9)
「基本腰椎外科手術書」辻 陽雄(著) ……………金田 清志……	1163(10)
「図説スポーツ障害」ラルス・ペーターソン・他(著), 廣島 和夫・他(監訳)……………山本 晴康……	1172(10)
「標準放射線医学(第3版)」有水 昇・高島 力(編) ……………小塚 隆弘……	1207(10)

【学会案内】

第 9 回国際再建マイクロサージャリー学会……………	11(1)
The 4th International Meeting of the Peripheral Neu- ropathy Association of America(PNAA)……………	65(1)
東日本臨床整形外科学会会員制の発足と入会手続きのご案内……………	85(1)
Fifteenth Annual Refresher Course of The International Skeletal Society ……	95(1)
日本外科系連合学会第 13 回学術集会 ……	95(1)
Third International Conference on Musculoskeletal Accidents and Injuries in the Workplace……………	154(2)
International Symposium on Bioceramics '88 ……………	161(2)

第5回日本二分脊椎研究会……………	168(2)	……………	846(7)
股関節研究会会員制発足のお知らせ……………	172(2)	第16回国際腰椎学会……………	864(7)
第15回整形外科バイオメカニクス研究会……………	177(2)	第17回CRYOSURGERY研究会……………	893(7)
第13回足の外科研究会……………	177(2)	整形外科・計算力学研究会講習会……………	906(7)
第13回運動療法研究会……………	214(2)	第62回日本整形外科学会学術集会……………	910(7)
第29回西日本脊椎研究会……………	231(2)	第3回関西リウマチ学会……………	937(8)
第1回JCOA学会……………	231(2)	第2回日仏整形外科学会……………	946(8)
第37回東日本臨床整形外科学会……………	246(3)	第3回臨床歩行分析研修会……………	968(8)
第3回労働における筋骨格系損傷・障害に関する国際会議……………	255(3)	第16回生体電気刺激研究会……………	975(8)
第15回マイクロサージャリー学会……………	274(3)	第30回西日本脊椎研究会……………	992(8)
第15回股関節研究会……………	287(3)	第32回日本手の外科学会……………	996(8)
第21回中国四国整形外科学会……………	300(3)	第3回近畿小児整形外科懇話会……………	1006(8)
第15回肩関節研究会……………	318(3)	第36回日本災害医学会学術大会……………	1047(9)
第75回西日本・整形災害外科学会……………	327(3)	第4回電気刺激療法研究会……………	1088(9)
第6回癌DNA研究会……………	327(3)	フランス整形災害外科学会(SO.F.C.O.T.)の開催日の変更……………	1106(9)
第1回日本・中国友好整形外科合同会議……………	374(4)	“Seminar on Operative Arthroscopy in Seoul,1988”……………	1106(9)
第15回日本脳性麻痺研究会……………	382(4)	第2回創外固定研究会……………	1130(9)
「膝関節フォーラム」5周年記念国際シンポジウム……………	389(4)	第1回西日本小児整形外科学会……………	1147(9)
第15回日本マイクロサージャリー学会……………	396(4)	第10回東京膝関節学会……………	1147(9)
国際骨粗鬆症予防シンポジウム……………	410(4)	東京医科歯科大学整形外科卒後研修セミナー……………	1178(10)
第15回肩関節研究会……………	424(4)	第15回日本骨折研究会……………	1200(10)
第7回骨・軟骨移植研究会……………	439(4)	第15回日本整形外科学スポーツ医学会……………	1217(10)
第15回日本臨床整形外科医会研修会……………	448(4)	第9回バイオトライボロジシンポジウム……………	1225(10)
第16回日本リウマチ・関節外科学会……………	455(4)	第19回人工関節研究会……………	1238(10)
第6回ISPO(国際義肢装具連盟)世界会議……………	465(4)	第32回日本手の外科学会……………	1246(10)
第3回世界バイオマテリアル学会……………	465(4)	第23回日本側彎症研究会……………	1263(10)
第18回日本脳波・筋電図学会学術大会……………	479(4)	第4回日本整形外科学会基礎学会第1次会告……………	1272(10)
第5回先天股脱予防研究会……………	494(4)	第15回日本熱傷学会総会……………	1284(11)
第4回エンダー髓内固定法研修会……………	536(4)	第72回中部日本整形外科災害外科学会……………	1293(11)
第17回東日本リウマチの外科研究会……………	589(5)	第4回日本整形外科学会基礎学会会告(第2次)……………	1306(11)
第4回広島手の外科講習会……………	633(5)	第14回日本足の外科研究会……………	1317(11)
第9回新潟手の外科セミナー……………	649(5)	第3回東日本手の外科研究会……………	1334(11)
第4回日本義肢装具学会……………	656(5)	第3回東海小児整形外科懇話会……………	1363(11)
第8回整形外科セラミック・インプラント研究会……………	656(5)	第1回関西関節鏡・膝研究会……………	1363(11)
第71回中部日本整形外科災害外科学会……………	660(5)	第32回日本手の外科学会……………	1367(11)
第10回東日本スポーツ医学研究会……………	671(5)	第12回日本骨・関節感染症研究会……………	1374(11)
第23回日本パラプレジア医学会……………	700(6)	Global Concepts and Controversy in Total Hip and Total Knee Arthroplasty……………	1416(12)
第2回日本靴医学研究会……………	710(6)	第1回肘関節研究会……………	1422(12)
第17回関東整形災害外科学会……………	756(6)	第4回東日本小児整形外科学会……………	1435(12)
第76回西日本整形・災害外科学会……………	771(6)	第18回関東整形災害外科学会……………	1435(12)
第5回富山医科薬科大学整形外科立山セミナー……………	771(6)	第1回西太平洋国際膝・整形外科スポーツ医学会……………	1450(12)
15th Annual Refresher Course of the International Skeletal Society……………	788(6)	第22回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会……………	1471(12)
第3回関節症フォーラム……………	793(6)	第4回リウマチ学の基礎フォーラム……………	1460(12)
第2回東海小児整形外科懇話会……………	819(7)	第4回日本整形外科学会基礎学会会告(第3次)……………	1486(12)
第6回股関節研究セミナー……………	827(7)	第2回バイオセラミックス国際シンポジウム……………	1499(12)
第6回中部日本手の外科研究会……………	836(7)		
第4回慶応義塾大学医学部整形外科脊椎・脊髄セミナー……………			

総目次

第 24 巻 第 1 号～第 12 号(1989 年)

数字は通巻頁数, () は号数

〔巻頭言〕

- 第 62 回日本整形外科学会を開催するにあたって
鳥山 貞宜..... 1(1)
- 第 4 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
山本 真..... 783(7)

〔視 座〕

- 手作業と上肢の絞扼神経障害.....佐藤 勤也..... 127(2)
- Information Explosion に思う.....三浦 幸雄..... 237(3)
- 先天性内反足の治療から—corrective cast と manipulation—
松野 誠夫..... 567(5)
- スポーツドクター制度に思う.....梅原 忠雄..... 679(6)
- Japanese are too methodological
玉置 哲也..... 897(8)
- Cementless THR について上野 良三.....1009(9)
- 経皮吸収局所作用型非ステロイド抗炎症剤の現在・過去・未来
菅原 幸子.....1125(10)
- 患者の知る権利.....藤巻 悦夫.....1247(11)
- 腰椎椎間板ヘルニアの経皮的髄核摘出術について
酒匂 崇.....1371(12)

〔論 述〕

- 胸腰椎粉碎骨折における外傷性脊柱管狭窄 CT 像と神経障害との関係
 橋本 友幸・金田 清志・鑑 邦芳
 藤谷 正紀..... 3(1)
- 脊髄誘発電位を用いた頸部脊髄症の診断
 四宮 謙一・古屋光太郎・佐藤 良治
 岡本 明彦・黒佐 義郎・瀧岡 道行
 佐藤 浩一・横山 正昭・小森 博達..... 11(1)
- 骨・軟部悪性腫瘍切除後の組織欠損部に対する有茎筋膜皮弁・筋皮弁による再建術の経験
 土谷 一晃・茂手木三男・飯野 龍吉
 岡島 行一・丸山 優・亀田 典章
 蛭田 啓之..... 22(1)
- 先天股脱の治療開始時期とペルテス様変化
岩崎 勝郎..... 128(2)
- 転移性骨腫瘍による長管骨病的骨折に対する Ender 法について
 徳橋 泰明・中辻 清員・川野 壽
 大幸 俊三・鳥山 貞宜..... 135(2)

- 慢性関節リウマチにおける手のムチランス変形について
 佐藤 隆一・松原 司・井口 哲弘
 川井 和夫・廣畑 和志..... 145(2)
- 頸部砂時計腫の臨床的検討
 平松 健一・渡部 恒夫・後藤 澄雄
 斉藤 康文・丹野 隆明・中村 哲雄
 小林 彰..... 153(2)
- 腰椎椎間関節造影からみた脊椎分離症
 細川 昌俊・加藤 哲也・横井 秋夫
 斉藤 正史・橋本 健史..... 161(2)
- 特発性大腿骨頭壊死症の画像診断
 鈴木 克憲・増田 武志・松野 丈夫
 長谷川 功・一岡 義章・大野 恵一..... 238(3)
- 下肢の悪性骨腫瘍などにおける Rotation-Plasty(患肢温存的回転形成術)の経験
 井上 治・茨木 邦夫・乗松 尋道
 新垣 宜貞..... 245(3)
- 骨肉腫治療効果判定におけるアルカリフォスファターゼ (Alp) の意義
 松本 誠一・川口 智義・網野 勝久
 真鍋 淳・古屋光太郎・磯辺 靖..... 569(5)
- 麻痺性凹足に対する第一中足骨矯正骨切り術
 宮城 登・門司 順一・安田 和則
 青木 喜満・大野 和則・木村 敏信
 平岡 正毅・大越 康充..... 575(5)
- 遠位脛腓関節離開の固定法について
 宮城 成圭・川崎 正章・岩岡 勝義
 溝上健一郎・賀茂 和典・井上 雅文..... 581(5)
- 上位頸椎に対する mandible and tongue-splitting approach
 本間 玄規・室田 景久・司馬 立
 近藤 秀丸・林 克章・太田 康人
 伊藤 博志・漆原 信夫..... 589(5)
- 血管拡張性骨肉腫の臨床診断と治療成績
 網野 勝久・川口 智義・松本 誠一
 真鍋 淳・古屋光太郎・磯辺 靖
 北川 知行・町並 陸生..... 680(6)
- 分類上, 解釈困難な discogram の解析
 伊藤 茂彦・室 捷之・錦見 純三
 伊藤 裕夫・二宮 正志・森 宗茂
 水野 直門・鈴木 博明・山下 弘..... 689(6)
- 軟部腫瘍における骨シンチグラフィーの意義
 松本 誠一・川口 智義・網野 勝久
 真鍋 淳・古屋光太郎・磯辺 靖..... 785(7)
- 椎間板ヘルニア摘出髄核の組織学的検討

- 薩摩 真一・打村 昌一・戸田 昭士……791(7)
- 膝内側側副靱帯における isometric point の検討
越智 光夫・渡辺 正昭・岡田 雄二
日城淳一郎・生田 義和……797(7)
- 早期ペルテス病と単純性股関節炎一選択的動脈造影所見による比較検討一
近藤 博嗣・星 秀夫・船山 完一
藤井 玄二・北 純・般渡 恒男
成田 雅治……899(8)
- 慢性関節リウマチ3病型の自然経過に基づく膝関節の手術適応について
脇谷 滋之・越智 隆弘・大脇 肇
木村 友厚・小野 啓郎……907(8)
- 著明な外反動揺性を示した新鮮膝関節靱帯損傷の検討
中村 博行・史野 根生・井上 雅裕
浜田 雅之・中田 研……915(8)
- 鎖骨骨折に対する Knowles pin 固定法の治療経験
仲川 喜之・尾崎 二郎・増原 建二
梅垣 修三・広岡 靖隆……919(8)
- 悪性軟部腫瘍の患肢温存のための併用療法について
姥山 勇二・後藤 守・山脇 慎也
井須 和男……1010(9)
- 大腿骨頸部骨折に合併した片麻痺患者の移動能力
薩摩 真一・角田 雅也・早川 啓
高田 正三・坂田 敏郎・中島 咲哉
澤村 誠志・南 久雄……1021(9)
- Bateman UPF Prosthesis による治療経験一荷重機能撮影による検討一
池田 俊彦・富永 芳徳・多田 弘史
萱澤比呂志……1027(9)
- 脛骨外側顆剥離骨折の病態一膝靱帯損傷との関連を中心に一
吉田 顕・安田 和則・斉藤 裕
大越 康充・計良 基治……1033(9)
- 変形性膝関節症に対する楔状足底板を用いた保存的治療の長期臨床成績
遠山 晴一・安田 和則……1043(9)
- リウマチ手関節破壊の自然経過における尺骨頭の意義
政田 和洋・越智 隆弘・岩瀬 六郎
脇谷 滋之・大脇 肇・小野 啓郎……1126(10)
- 腰椎椎間板ヘルニアに対する Chymopapain 注入療法の成績
宮本 和寿・守屋 秀繁・北原 宏
高橋 和久・高田 啓一・村上 正純
三村 雅也・高田 俊一……1135(10)
- 変性性腰椎側彎一X線学的にみた病態の吟味一
宮坂 芳郎・大谷 清・柴崎 啓一
相原 忠彦・山下 和夫・佐藤 圭子……1143(10)
- 変形性股関節症に対する bipolar 型人工骨頭置換術
浅田 莞爾・吉田研二郎・宮内 晃
吉田 玄・油谷 安孝・喜多 義将
調子 和則・島津 晃……1151(10)
- 筋皮弁による難治性褥瘡の再建
原田 富夫・恩地 圭典・山辺 登
林 美代子・鈴木 裕二……1159(10)
- 骨肉腫局所再発の臨床的検討
梅田 透・木元 正史・小沢 俊行
高田 典彦・館崎慎一郎・柿崎 潤一
石井 猛・鬼頭 正士……1249(11)
- アテトーゼ型脳性麻痺における環軸椎亜脱臼と脊髄麻痺の成因一特に下位頸椎前彎角と環椎前傾角について一
大成 克弘・山田 勝久・蜂谷 将史
藤井 英世・斉藤 裕一・近藤 総一
今泉 純・三橋 孝之・金 泰久
金児 英敏・秋山 典彦……1257(11)
- 上位頸椎疾患に対する Luque 法一特に、頭蓋・頸椎間固定への応用一
戸山 芳昭・鈴木 信正・平林 洸
藤村 祥一・里見 和彦・石下峻一郎
小林 慶二……1264(11)
- 慢性関節リウマチに対する膝関節滑膜切除術の検討一鏡視下及び外科的滑膜切除術の比較一
龍 順之助・小林 茂夫・中村 和久
山口 祐史・鳥山 貞宜……1273(11)
- 陳旧性前十字靱帯損傷を伴った膝関節の単純X線写真における変形性変化について
川久保 誠・富士川恭輔・竹田 毅
伊勢亀富士朗・阿部 均・松林 経世
小林 龍生・山口 栄……1281(11)
- 脊髄 Ependymoma の病理学的、臨床的検討
平松 健一・守屋 秀繁・渡部 恒夫
後藤 澄雄・望月 真人・板橋 孝
鬼頭 正士……1373(12)
- 特発性側彎症に対する Harrington 手術後の椎体の成長と矯正損失の関係
伊代田一人・村地 俊二・野上 宏
沖 高司・石田 義人……1383(12)
- 手関節捻挫および橈骨遠位端骨折後の長母指伸筋腱皮下断裂の検討
高見 博・高橋 定雄・安藤 正
金 吉男・中村 正則・金澤 洋介
稲波 弘彦……1391(12)
- 骨盤・四肢の転移性骨腫瘍に対する手術的治療と放射線治療の比較検討
須田 昭男・三浦 由太・佐藤 隆司
石川 朗・高木 理彰・小山内俊久
浜崎 允……1399(12)
- アキレス腱滑液包造影術について
……長谷川 清……1407(12)
- [シンポジウム]
- 広範囲腱板断裂の再建
広範囲腱板断裂の再建一緒言一
……山本 龍二……30(1)

広範囲腱板断裂の再建—McLaughlin 法を中心に—

安達 長夫・天野 幹三・野田 慎之…… 31(1)

腱板大断裂手術例の検討—僧帽筋移行術を中心に—

……………三笠 元彦…… 38(1)

広範囲腱板断裂の Fascia Patch による再建

……………田畑 四郎…… 47(1)

人工腱板により広範囲腱板断裂の再建

……………尾崎 二郎…… 55(1)

● Rb 法の限界

Rb 法の限界—緒言— ……篠原 寛休…… 598(5)

Riemenbügel 法による乳児先天股脱の解剖学的治癒率

……………岩崎 勝郎…… 599(5)

Rb 法による先天股脱・股亜脱の治療成績

中塚 洋一・小田 滋・難波 賢

高橋 右彦・田辺 剛造…… 605(5)

Riemenbügel 法にて整復されなかった先天股脱症例の検討

神原 俊和・廣橋 賢次・町井 義和

浦勇 武志・島津 晃…… 611(5)

臼蓋形成不全股の推移—Rb 装着群と自然経過観察群の比較検討—

藤井 玄二・船山 完一・近藤 博嗣

伊礼 修・小竹 英義…… 621(5)

RB 治療に伴う骨頭壊死についての考察

鈴木 茂夫・山室 隆夫…… 629(5)

【特 集】

■不安定頸椎—基礎と臨床—(第 17 回日本脊椎外科研究会より)

第 17 回日本脊椎外科研究会をふりかえって

……………河合 伸也…… 347(4)

座長総括 I. 病態(1)—基礎と MRI—

……………原田 征行…… 348(4)

II. 病態(2)—X 線学的検討— ……山本 博司…… 349(4)

III. 前方法の術後……………酒匂 崇…… 351(4)

IV. 後方法の術後(1)……………平林 洵…… 353(4)

V. 後方法の術後(2)—脊柱管拡大術—

……………黒川 高秀…… 355(4)

VI. 手術的治療……………竹光 義治…… 357(4)

VII. 外傷……………金田 清志…… 359(4)

VIII. CP と RA など……………辻 陽雄…… 361(4)

IX. 上位頸椎(1)—頭頸移行部と環軸椎部

……………小野村敏信…… 363(4)

X. 上位頸椎(2)—環軸椎部の治療—

……………米延 策雄…… 365(4)

XI. 上位頸椎(3)—CP と Down 症候群—

……………蓮江 光男…… 367(4)

XII. 上位頸椎(4)—RA— ……片岡 治…… 369(4)

頸椎不安定の諸因子について—In vitro における運動力学的検討—

若野 紘一・本間 信吾・平林 洵

KingY.Liu …… 373(4)

頸椎における回旋不安定性の 3 次元解析

三村 雅也・守屋 秀繁・渡部 恒夫

後藤 澄雄・高橋 和久・山縣 正庸

斉藤 康文・平松 健一・望月 真人

丹野 隆明・板橋 孝・玉木 保…… 379(4)

棘突起・靱帯 complex の頸椎安定性における役割と同一 complex を温存した頸部脊柱管後方拡大術

都築 暢之・田中 弘美・飯塚 正

岡井 清士…… 387(4)

頸椎後方迂りの臨床的重要性の検討

国分 正一・桜井 実・鈴木 隆

田中 靖久・松田 倫政・石川 隆

石井 祐信・谷 正太郎・佐藤 哲朗…… 397(4)

不安定性頸椎による頸椎症性脊髄症の病態と治療—dynamic canal stenosis の概念から—

福井 康二・片岡 治・庄 智矢

鷲見 正敏・藤田 雅之・鍋島 裕次

一山 茂樹…… 405(4)

頸椎前方固定術後の非固定椎間不安定性

白崎 信己・富士 武史・平山 直樹

久保 雅敏・濱田 秀樹…… 411(4)

頸椎前方手術後の C 5 神経麻痺の問題点と解決法

四宮 謙一・古屋光太郎・黒佐 義郎

淵岡 道行・山浦伊梁吉・佐藤 浩一…… 421(4)

頸椎 OPLL および頸椎症性神経根・脊髄症の術後不安定性についての検討

上岡 禎彦・山本 博司・谷 俊一

藤田 泰宏・石田 健司・沢本 毅…… 429(4)

頸椎腫瘍摘出後における頸椎不安定性の検討

勝見 裕・本間 隆夫・佐藤 栄

奥村 博・中村 敬彦…… 437(4)

頸部脊柱管拡大術(服部法)における術後 X 線学的検討

砂金 光藏・河合 伸也・小田 裕胤

松岡 彰・城戸 研二・野村 耕三

田中 浩・貴船 雅夫…… 445(4)

頸部脊柱管拡大術後の頸椎可動性について—片開き式と棘突起縦割法の比較—

木村 文敏・白井 康正・中川 俊

山口 淳一・藤原 淳・大場 俊二…… 453(4)

頸椎椎弓切除術後の変形防止のための各手術法の比較—有限要素法による Simulation—

齋藤 哲文・山室 隆夫・四方 実彦

堤 定美…… 461(4)

頸椎に不安定性を有する頸髄症に対する後方除圧+後側方固定術について

宮崎 和躬・多田 健治・松田 康孝

奥野 雅男・安田 義・村上 仁志…… 471(4)

X 線上明らかな骨傷のない頸髄損傷の発生機序と不安定性

の臨床的検討—MRI 所見を参考にして—

植田 尊善・芝 啓一郎・香月 正昭

白沢 健蔵・村尾 哲・森 英治

吉村 豊暢・石橋 裕一・劉 成萬…… 483(4)

中下位頸椎脱臼骨折例における不安定性と麻痺

香月 正昭・芝 啓一郎・植田 尊善…… 491(4)

アテトーゼ型脳性麻痺に伴う頸椎不安定性

江原 宗平・米延 策雄・廣島 和夫

藤原 桂樹・山下 和夫・原田 武雄

山崎 勇二・小野 啓郎・梶浦 一郎

大川 敦子・森本 吉春・曾我部 靖

瀬口 靖幸…… 497(4)

アテトーゼ型脳性麻痺に伴う頸髄症に対する棘突起縦割法
脊柱管拡大術

大西五三男・黒川 高秀・平林 茂…… 505(4)

上位頸椎の解剖と三次元的動態解析

山元 功・金田 清志・Panjabi,M.

Dvorak,J.…… 511(4)

Os odontoideum の環軸椎間の不安定性について

植野 満・里見 和彦・小柳 貴裕

柳田 雅明・戸山 芳昭・藤村 祥一

平林 洵…… 517(4)

環軸椎関節亜脱臼の病態と治療

今井 健・守屋 有二・新田 雅英

近藤 誠・山脇 康正・角南 義文

中原進之介…… 525(4)

環軸関節転位の治療に関する検討

斉鹿 稔・忽那 龍雄・森山 和幸

川口 宗義・松下 和徳・堤 幸彦

河合 伸也・小田 裕胤…… 535(4)

ダウ症候群における環軸椎不安定性の経年的変化一特に
分離歯突起を伴わない症例について

大沢 俊和・井沢 淑郎・黒木 良和

大成 克弘…… 543(4)

慢性関節リウマチに伴う上位頸椎病変の自然経過

藤原 桂樹・米延 策雄・越智 隆弘

富士 武史・江原 宗平・小野 啓郎

膳 棟造・宮本 洋…… 551(4)

慢性関節リウマチの上位頸椎異常に対する MRI について

川井田秀文・酒匂 崇・森園 良幸

吉国 長利・武富 栄二・橋口 雅尚…… 557(4)

【臨床経験】

頸椎前方固定術が隣椎椎間板に与える悪影響一頸髄症を
きたした 4 症例一

福井 康之・里見 和彦・若野 紘一

大熊 哲夫・平林 洵…… 105(1)

進行性骨化性筋炎の 1 例一進行経過と ADL を中心に一

千田 益生・江口寿栄夫・宗友 和生

藤原 英一・山脇 康正・平田 常雄…… 111(1)

指環絞扼症の 3 例

林 光俊・石井 良章・小田 由雅

能見 義夫・河路 渡…… 203(2)

手掌部に発生し手背部まで達した Massive Lipoma の 1
例

田村 壽將・吉田 浩之・山下 達嘉

斎藤 公彦・菊地 進一・星野 孝…… 209(2)

高度の老人性円背を伴う非外傷性胸骨骨折の 1 例

大西 純二・浜田 茂幸…… 213(2)

硬膜内へ脱出した腰椎椎間板ヘルニアの 1 例

斉藤 正史・細川 昌俊・加藤 哲也

横井 秋夫・塩田 匡宣・木原 正義…… 217(2)

大腿骨頸部外側骨折に対する Ender pin の使用経験

児玉 隆夫・小林 祥悟・村山 信行

吉田 篤・堀内 貞・和田 信裕…… 221(2)

軽症型骨形成不全症の小児に発生した大腿骨頸部骨折の治
療経験

薩摩 真一・福原 啓文・木村 浩…… 227(2)

両膝関節内に左右対称性に遊離体を認めた 1 例

真野 道規・軽部富美夫・田中 俊也…… 231(2)

大腿骨頭無腐性壊死症を初発症状とした白血病の 1 症例

笠井 隆一・奥村 秀雄・山室 隆夫

北大路正顕・沢田 博義…… 299(3)

金製剤による間質性肺炎の死亡例

可徳 三博・原田 正孝・川上 宏治…… 303(3)

Active Pivot Shift に関する筋電図学的検討

遠山 晴一・安田 和則…… 307(3)

第 5 頸神経根切断の 1 例一Keegan 型頸椎症の病態に関
して一

那須 正義・長野 博志・森下 嗣威

三宅 完二…… 311(3)

外傷性横隔膜ヘルニアを合併した骨盤骨折の 1 例

甲斐 信・緒方 正光・国崎 正二

長元 法喜…… 315(3)

脊柱管内血管脂肪腫の 2 例

小島 朗・富士 武史・白崎 信己

倉都 滋之・原田 武雄・久保 雅敬

濱田 秀樹・虎頭 廉・中岡 和哉

佐谷 稔…… 319(3)

Recklinghausen 病に発症した低燐血症性くる病の 1 例

伊崎 寿之・鈴木 邦雄・道振 義治

桃原 茂樹・大橋 洋・花岡 英弥

矢部 啓夫…… 325(3)

Cheiralgia Paresthetica について一 2 症例報告一

石田 和宏・石井 清一・薄井 正道

沢田 研司・舩田 和之・浅野 奨…… 331(3)

骨軟部腫瘍におけるシスプラチン二経路化学療法(Two-
route chemotherapy=TRC)

松本 誠一・川口 智義・網野 勝久

真鍋 淳・石井 義昭・古屋光太郎

磯辺 靖…… 335(3)

中間型と思われた大理石骨病の 1 症例

杉浦 英志・杉浦 昌・則竹 耕治

片岡 祐司・梅沢 健司…… 659(5)

短指症に発生した中手骨骨頭離断性骨軟骨炎の 1 例

近藤 信和・石下峻一郎・藤田 亨介

山田 治基・小野陽二郎…… 663(5)

恒久性膝蓋骨亜脱臼によって生じた膝蓋大腿関節症の 1 例

- 広瀬 哲司・栗原 章・田中 賢治
 福原 啓文・豊田 嘉清…………… 667(5)
 Plexiform neurofibroma を基盤として発生したと考えら
 れる乳児悪性神経鞘腫の 1 例
 中島 久弥・渡辺 久照・高桑 俊文
 牛込新一郎・山崎 誠・三好 邦達…………… 671(5)
 多発性硝子様線維腫 Fibromatosis Hyalinica Multiplex
 の 1 症例
 木次 敏明・笠原 吉孝・瀬戸 洋一
 駒井 理・越智 純子…………… 731(6)
 Congenital Generalized fibromatosis の 1 例
 星野 雅洋・佐藤 雅人・丸山 公
 鳥山 貞宜・遠田真人男…………… 735(6)
 小児の胸鎖関節に発生した滑膜軟骨腫症の 1 例
 藤原 稔泰・河端 正也・滝沢 博
 三上 凱久…………… 739(6)
 肺動脈幹への巨大な腫瘍塞栓により突然死をきたした骨肉
 腫の 1 剖検例
 木下巖太郎・前田 昌穂・高岩 均
 松田 泰彦・植松 邦夫・西上 隆之…………… 743(6)
 棘上筋に発生した infiltrating angiolipoma の 1 例
 多田 弘史・富永 芳徳・池田 俊彦
 萱澤比呂志・坂本 力・森 渥視
 松本 正朗…………… 749(6)
 長期間追跡した先天性内反股の 2 例
 飯田 康夫・司馬 良一・廣畑 和志…………… 755(6)
 Metaphyseal chondrodysplasia, type Schmid の 1 家系
 中西 啓介・伊藤富美子・原田 浩郎
 杉浦 保夫…………… 759(6)
 大腿外側顆骨化障害の 1 例
 池上 博泰・足立 秀・朝妻 孝仁
 丸岩 博文・岡田 衛生・富士川恭輔
 柳本 繁・伊勢亀富士朗…………… 763(6)
 特発性大腿骨頭壊死を合併した高齢者の股関節 Osteo-
 chondromatosis の 1 例
 野久保千明・石井 良章・西野 敏温
 河路 渡…………… 767(6)
 ジュニア・テニス選手に生じた比較的稀な坐骨枝と恥骨下
 枝との結合部疲労骨折の 1 例
 范 廣宇・阪本 桂造・藤巻 悦夫…………… 771(6)
 食道癌根治術後に再燃した脊椎カリエス及び肺・副腎結核
 の 1 症例
 梶田 理・浜田 勲・石井 正治
 石田 文明・桑名 賢治・田村 治郎…………… 775(6)
 脊髄性間欠跛行の臨床的検討
 菊地 臣一・蓮江 光男…………… 837(7)
 レ線上第 4 頸椎に ivory vertebra の像を呈し、頸部脊髄症
 をきたした monostotic Paget 病の 1 例
 佐々木 斉・原田 征行・藤沢 洋一
 毛利 尚宜・銭谷 雅博…………… 843(7)
 上位頸髄腫瘍の 3 症例
 井上 貴雄・川下 哲・安光 正治
 高橋 裕彦・谷口慎一郎・熊野 修…………… 849(7)
 脊柱再建術を行った仙骨軟骨肉腫の 1 例
 角田 雅也・南 久雄・島崎 和久
 廣畑 和志…………… 857(7)
 胸骨に発生した軟骨肉腫の 1 例
 松村 文典・松倉 登・山崎 晴彦
 林 晃・田中 清介…………… 863(7)
 Fibrous Dysplasia に続発した悪性線維性組織球腫の 1 例
 皆川 俊一・内田 淳正・吉川 秀樹
 加藤 次男・小野 啓郎・若狹 研一
 桜井 幹己…………… 867(7)
 高齢者に発症した骨肉腫の 2 例
 久田原郁夫・吉川 秀樹・名井 陽
 内田 淳正・小野 啓郎・青木 康彰
 濱田 秀樹…………… 873(7)
 肘部管症候群に対する我々の治療経験
 西川 真史・天野 正文・河野 来三
 奈良 康史・毛利 尚宜・金子 雅
 藤 哲・中原 慶亮…………… 877(7)
 橈骨骨頭骨折に伴う後骨間神経麻痺の 1 例
 愛川 肇・岡田 正人・山崎 安朗
 東田 紀彦・西島雄一郎…………… 881(7)
 先天性内反足軟部組織解離術におけるシンシナチ皮切の小
 経験
 飯坂 英雄・門司 順一・安田 和則
 青木 喜満・大関 寛・宮城 登
 木村 敏信…………… 885(7)
 小児大腿骨頸部骨折の治療経験
 山口 秀夫・永井 雄二・宮武 泰正…………… 889(7)
 先天性大腿骨短縮症に対する手術治療の 1 例
 木次 敏明・笠原 吉孝・瀬戸 洋一
 駒井 理…………… 961(8)
 肩甲下筋単独皮下断裂の 1 治験例
 梅藤 千秋・平山 隆三・佐藤 幸宏
 川岸 直子…………… 965(8)
 Idiopathic chondrolysis of the hip の 1 例
 伊藤 康夫・井上 一・赤沢 啓史
 田辺 剛造…………… 969(8)
 Clear cell chondrosarcoma の 3 例
 真鍋 淳・川口 智義・網野 勝久
 松本 誠一・北川 知行・町並 陸生
 古屋光太郎・磯辺 靖・和田 成仁…………… 973(8)
 尺骨神経麻痺を伴った Milch Type I 上腕骨内顆骨折の 1
 例
 上石 聡・伊藤 恵康・堀内 行雄
 高山真一郎・市川 享・山中 一良
 三倉 勇闊・松林 経世・野々宮広章…………… 983(8)
 弾撥現象を呈した長母趾屈筋腱鞘炎の 1 例
 杉谷 繁樹・野口 耕司・松下 睦
 下地 昭昌・柴田 博次・赤星 義彦…………… 987(8)
 膝蓋靱帯に広範な石灰化を来した石灰沈着性腱炎の 1 例
 立花 敏弘・鶴飼 和浩・黒坂 昌弘

山本 英明・広畑 和志……………	991(8)
多発性脊髄神経鞘腫の 1 例	
小城 琢朗・園田 隆・酒匂 崇……	995(8)
腰椎粉碎骨折の保存療法における CT 像の追跡	
斯波 俊祐・橋口 孝・柘植 和郎	
高木 祐一……………	999(8)
膝蓋上包に限局して発生した Synovial osteochondromatosis の 1 例	
漆原 信夫・司馬 立・近藤 秀丸	
本間 玄規・井ノ口雅貴・今井 敬人……	1091(9)
上腕骨顆上突起骨折の 1 例	
伊崎 寿之・矢部 啓夫・野本 聡	
辻野 昭人・中西 忠行……………	1095(9)
ソフトボール選手にみられた上腕骨疲労骨折の 1 例	
山本 和司・村上 敬明・高橋 洋	
三木 仁……………	1099(9)
鎖骨骨折骨折接合術に用いた Kirschner 鋼線の胸腔内迷入の 1 症例	
新藤 正輝・前川 和彦・荒木 崇一	
大野 司……………	1103(9)
痛風に起因する手根管症候群の 1 例	
五十嵐康美・舟田 公治……………	1107(9)
筋肉内腫瘍型サルコイドーシスの 1 例	
佐々木誠人・川島 真人・田村 裕昭	
多田 勝弘……………	1111(9)
骨折を繰り返した Kallmann 症候群の 1 例	
松田 達男・長谷川幸治・安藤 伸也	
伊藤 晴夫……………	1115(9)
転移性馬尾腫瘍の 1 例	
木村 真二・島崎 和久・井口 哲弘	
宇田 宙照・廣畑 和志……………	1119(9)
遠隔転移により死亡した類上皮肉腫の 2 例	
柿崎 寛・松本 健一……………	1207(10)
化膿性仙腸関節炎の 2 例	
光長 栄治・釜池 豊秋・藤森 洋一	
大岡 啓二……………	1211(10)
SLE に合併した早期大腿骨頭壊死症の 1 例	
原 理恵子・増田 武志・松野 丈夫	
長谷川 功……………	1215(10)
Bosworth 型足関節脱臼骨折の 1 症例	
渡辺健太郎・荒木 聡・大溪 紀男	
山路 倫生……………	1221(10)
骨内ガングリオンを形成した足舟状骨―第 1 楔状骨間癒合症の 1 例	
熊井 司・奥田 寿夫・長岡 正人	
青木 孝・高倉 義典・玉井 進……	1225(10)
仮骨延長法により内反膝を矯正した Pseudoachondroplasia 症の 1 例	
新行内義博・安井 夏生・柑本 晴夫	
杉本 憲一・下村 裕……………	1229(10)
アキレス腱断裂術後療法について	
小島 保二・片岡 善夫・鈴木 聡	

赤木 将男……………	1235(10)
遠位橈尺関節変形性関節症に続発した手指屈筋腱皮下断裂の 1 例	
遠山 晴一・荻野 利彦・三浪 明男……	1241(10)
比較的高年齢(18 歳)で発症した Hand-Schüller-Christian の 1 症例	
千賀 啓功・梅田 透・小沢 俊行	
田代 淳・桑原竹一郎……………	1327(11)
アキレス腱骨化症の経験	
阪田 泰二・安達 長夫・村上 恒二	
原田 昭・瀬分 厚・砂川 融……	1335(11)
膝蓋下脂肪体ヘルニアの 1 例	
岡田 幸也・北 潔・野田 光昭	
水野 保幸・西林 保朗……………	1341(11)
足底の軟部組織に発生した軟骨腫の 1 例	
前田 泉・荻野 幹夫・浅井 春雄	
蜂須賀彬夫・瀬川 満・城間 浩……	1347(11)
下腿骨折を主訴とした Pycnodysostosis の 1 症例	
田嶋 考治・安並 敏哉・森井 孝和	
北村 嘉雄・茶之木頼彦・星 千富	
久志本 弘・石田 俊武・島津 晃……	1351(11)
先天性脛骨完全欠損症の治療経験	
野沢 隆人・井澤 淑郎・亀下喜久男	
内田 俊彦・村山 博人・大沢 俊和	
陣内 一保……………	1355(11)
膀胱外反症に対する腸骨骨切り術	
沖 高司・伊代田一人・石田 義人	
野上 宏・村地 俊二……………	1359(11)
副神経麻痺に伴う肩甲上神経障害について	
村津 裕嗣・水野 耕作・黒坂 昌弘	
山田 昌弘・原田 義昭・廣畑 和志……	1365(11)
多数回手術を行った polyostotic fibrous dysplasia の 1 例	
多田 健治・宮崎 和躬・中井 徹	
中山裕一郎・日浅 浩成・中野 彰夫	
杉谷 繁樹……………	1449(12)
腫瘍型筋サルコイドーシスの 1 症例	
貴島 浩二・田中 清介・富原 光雄	
山崎 晴彦・神谷 正人・梁瀬 義章	
立花 暉夫……………	1453(12)
外科的治療を要した多発性痛風結節の 1 例	
中山 泰成・扇内 幹夫・永田 善之	
小川 剛司・小林 直人・小室 保尚……	1457(12)
後方からの除圧・固定術を行った第 5 腰椎不安定型破裂骨折の 1 例	
伊林 克也・原田 吉雄・竹光 義治……	1461(12)
放置された成人先天性内反足の 1 治験例	
野口 哲夫・半田 豊和・野村 栄貴……	1465(12)

[症例検討会]

■骨・軟部腫瘍 6 例(日本整形外科学会骨・軟部腫瘍研究会)
〔症例 1〕骨原発性の悪性血管腫と思われる 1 症例について

吉原 哲・飯島 康司・黒木 良克
 光谷 俊幸・阿部 光俊・今村 哲夫…… 253(3)

〔症例 2〕左腸骨腫瘍

岩下 俊光・橋本 洋・恒吉 正澄
 横山 良平・宮ヶ原俊郎・遠城寺宗知
 増田 祥男・牛島 正博・篠原 典夫…… 256(3)

〔症例 3〕踵骨腫瘍

清水 透・千木良正機・館野 勝彦
 宇田川英一・町並 陸生・福田 利夫
 伴 聡…… 258(3)

〔症例 4〕異なる組織像を示した軟部腫瘍及び隣接する骨病巣

櫛田 和義・村山 均・飯田 萬一
 亀田 陽一・亀田 典章・蛭田 啓之
 宝積 豊…… 261(3)

〔症例 5〕左背部軟部腫瘍

広瀬 隆則・工藤 英治・檜澤 一夫
 寺前 俊樹・村瀬 正昭・井形 高明…… 264(3)

〔症例 6〕左下腿軟部腫瘍

森本 一男・井上 博司・藤原 武
 指方 輝正・岡村 明治…… 267(3)

【手術手技(シリーズ)】

■関節の手術〈下肢〉

大腿骨頸部外側骨折に対する手術—エンダー法—

……町田 拓也…… 64(1)

寛骨臼回転骨切り術……田川 宏…… 173(2)

膝蓋・大腿関節の手術—膝蓋骨亜脱臼と膝蓋軟骨軟化症(膝蓋・大腿関節症を除く)—

腰野 富久・酒井 直隆…… 637(5)

Leeds-Keio 人工靱帯による膝前十字靱帯再建術

……富士川恭輔…… 697(6)

鏡視下半月板の手術……池内 宏…… 805(7)

高位脛骨骨切り術……緒方 公介…… 929(8)

脛骨近位部骨折の手術……榊田喜三郎……1169(10)

人工膝関節手術(Surface type, Semiconstrained)

……丹羽 滋郎……1291(11)

膝関節拘縮に対する関節授動術

……古賀 良生……1413(12)

【手術手技(私のくふう)】

寛骨臼球状骨切り術……長嶋 義隆…… 77(1)

Cotrel-Dubousset instrumentation による pedicle screw fixation を併用した腰椎後側方固定術

宮下 裕芳・熊野 潔……1077(9)

脂肪層をつけた遊離皮膚移植術の経験—含皮下血管網遊離全層植皮法—

扇内 幹夫・服部 憲明・知野 公明
 永嶋 和男・塚原 哲夫・山上 繁雄
 藤巻 悦夫……1085(9)

【境界領域】

強直性脊椎炎患者の麻酔経験

安田 誠一・重松 俊之・日山 敦子
 小林 佳郎・園崎 秀吉…… 779(6)

【検査法】

骨肉腫の肺転移巣に対する骨シンチグラフィーの有用性

鶴飼 和浩・土井田 稔・水野 耕作
 広畑 和志・松本 圭司…… 274(3)

股関節手術における坐骨神経モニタリングについて—誘発馬尾電位を指標として—

有山 弘之・安藤 御史・後藤 英司
 熱田 祐司・今井 充…… 833(7)

骨軟部腫瘍の MRI 画像診断

佐藤 啓二・高橋 満・深谷 直樹
 三浦 隆行・浅野 昌育…… 955(8)

軟骨系腫瘍の MRI 画像診断

佐藤 啓二・高橋 満・深谷 直樹
 中西 啓介・三浦 隆行・浅野 昌育……1195(10)

腰椎、胸椎椎間板穿刺のための斜位直接刺入法

佐藤 哲朗・平田 晋・金淵 隆人……1439(12)

【紹介】

ホスピスと整形外科

吉岡 秀夫・天野 祐一・辰巳 一郎
 柏木 哲夫・山本 一成・斉藤 淳子
 恒藤 暁・仲 正宏…… 116(1)

【整形外科基礎】

圧縮荷重下における椎体・椎間板の応力解析—胸腰椎部粉砕骨折の発生機序について—

白土 修・鎧 邦芳・金田 清志
 但野 茂・石川 博将……1051(9)

抗生剤セフトラキサムを添加した PMMA 骨セメントの強度試験

森田 真史・有富 寛……1199(10)

椎間関節切除後の腰椎安定性に関する生体力学的研究

鎧 邦芳・金田 清志・Duranceau, Joanne S.
 Panjabi, Manohar M. ……1319(11)

【認定医講座】

関節軟骨の生理学, 生化学……安井 夏生…… 89(1)

肘と手のスポーツ障害……伊藤 恵康…… 97(1)

軟部腫瘍……網野 勝久…… 187(2)

下肢のスポーツ障害……萬納寺毅智…… 195(2)

慢性関節リウマチ(含む強直性脊椎炎)

……上尾 豊二…… 281(3)

頸椎椎間板ヘルニア……国分 正一…… 289(3)

整形外科的バイオメカニクス・運動学

……井上 雅裕…… 645(5)

関節鏡検査……陳 永振…… 653(5)

骨腫瘍……………	川口 智義…………	711(6)
腰椎脊柱管狭窄症……………	伊藤 達雄…………	723(6)
整形外科診断学における臨床検査, 生検, 病理組織学的診断について……………	山脇 慎也…………	819(7)
腰部椎間板ヘルニア……………	河端 正也…………	825(7)
肩のスポーツ障害……………	濱 弘道…………	937(8)
四肢の画像診断……………	松本 誠一…………	943(8)
頸椎症性脊髄症……………	小田 裕胤…………	1061(9)
肩関節周囲炎……………	薄井 正道…………	1067(9)
代謝性骨疾患……………	串田 一博…………	1179(10)
特殊関節症……………	石川 斉…………	1185(10)
骨端症, 無腐性壊死……………	西塔 進…………	1298(11)
痛風・偽痛風……………	西岡 淳一…………	1305(11)
骨の生理・構造・生化学……………	大野 敦也…………	1421(12)
胸郭出口症候群……………	曾我 恭一…………	1429(12)

【整形外科を育てた人達】

第 67 回 Lorenz Böhler ……	天児 民和…………	84(1)
第 68 回 Dominique-Jean Larrey ……	天児 民和…………	182(2)
第 69 回 Gerhard Küntscher ……	天児 民和…………	270(3)
第 70 回 Georg Hohmann ……	天児 民和…………	634(5)
第 71 回 Heinrich Hoefman ……	天児 民和…………	707(6)
第 72 回 Jean Martin Charcot ……	天児 民和…………	815(7)
第 73 回 Walter Mercer ……	天児 民和…………	951(8)
第 74 回 Louis Bauer ……	天児 民和…………	1058(9)
第 75 回 Gustaf Jonas Wilhelm Zander ……	天児 民和…………	1192(10)
第 76 回 神中正一教授 ……	天児 民和…………	1312(11)
第 77 回 Sir Reginald Watson-Jones ……	天児 民和…………	1435(12)

【海外見聞記】

東独の整形外科をたずねて……………	武智 秀夫…………	1316(11)
-------------------	-----------	----------

【追 悼】

故野崎寛三先生の追悼文……………	三浦 幸雄…………	123(1)
------------------	-----------	--------

【書 評】

「臨床医の決断と心理」福井次矢(著)……………	丸井 英二…………	202(2)
「レジデント初期研修マニュアル」今中孝信(監修)……………	辻村 大輔…………	334(3)
「レジデント初期研修マニュアル」今中孝信(監修)……………	鍵本 伸二…………	452(4)
「リハビリテーション整形外科学」(改訂第3版)大谷清(著)……………	渡辺 英夫…………	666(5)
「骨・関節X線写真の撮りかたと見かた」(改訂第2版)堀尾重治(著)……………	井上喜代太…………	778(6)

「脳卒中・神経筋疾患のマネージメント：QOL 向上のために」本多虔夫・重野幸次(著)……………	高木 康行…………	894(7)
「整形外科スタンダード手術基本手技」J.Crawford Adams(著), 山本真・他(監訳)……………	河路 渡…………	928(8)
「髓内釘による骨折手術：理論と実際」山本真・他(著)……………	榊田喜三郎…………	1025(9)
「腰診療マニュアル」森健躬(著)……………	片岡 治…………	1167(10)
「脊椎手術の実際」大谷清(著)……………	菊地 臣一…………	1239(10)
「Surgery of Spine Trauma」Paul R.Meyer, Jr.(編)……………	大谷 清…………	1256(11)
「ヴォアラ膝：膝疾患への新しい展開」小林晶・鳥巢岳彦(編)……………	腰野 富久…………	1263(11)
「脳脊髄 MRI 診断」小西淳二・安里令人(監修)……………	高倉 公朋…………	1398(12)
「X線鑑別診断マニュアル」Stephen Chapman・他(著), 古寺研一・他(訳)……………	平松 慶博…………	1447(12)

【学会案内】

第 11 回日本バイオマテリアル学会……………	21(1)
第 22 回中国・四国整形外科学会……………	29(1)
第 3 回日本靴医学研究会……………	37(1)
第 1 回 Scandinavian-Japanese Shoulder Meeting……………	53(1)
第 73 回中部日本整形外科災害外科学会……………	87(1)
第 4 回関節症フォーラム……………	104(1)
第 19 回人工関節研究会会期変更のご案内……………	115(1)
第 28 回小児股関節研究会……………	133(2)
第 16 回整形外科バイオメカニクス研究会……………	181(2)
第 9 回日本骨形態計測研究会……………	185(2)
第 14 回運動療法研究会……………	185(2)
シンポジウム「職業性腰痛とその対策」……………	216(2)
第 21 回日本臨床電子顕微鏡学会……………	234(2)
第 2 回日中合同脊髄損傷研究会……………	244(3)
第 7 回癌 DNA 研究会……………	244(3)
第 38 回東日本臨床整形外科学会……………	273(3)
第 24 回日本パラプレジア医学会……………	280(3)
第 8 回骨・関節・軟部組織移植研究会……………	287(3)
第 4 回関節症フォーラム……………	287(3)
第 6 回先天股脱予防研究会……………	314(3)
第 1 回アジア・太平洋外科組織保存学会……………	324(3)
第 16 回日本股関節研究会……………	386(4)
第 9 回整形外科セラミック・インプラント研究会……………	403(4)
第 1 回日本整形外科超音波研究会……………	419(4)
第 2 回 JCOA 学会……………	428(4)
西日本小児整形外科学会の発足と入会手続きのご案内	

.....	428(4)
日本創外固定研究会「第1回骨延長ワークショップ」	
.....	490(4)
第24回日本パラプレジア医学会	510(4)
第4回国際脊髄モニタリング及び脊髄電気診断シンポジウム	
.....	574(5)
第6回膝関節フォーラム	580(5)
第5回エンダー髓内固定法研修会	597(5)
第10回新潟手の外科セミナー	603(5)
第5回広島手の外科講習会	628(5)
第4回東海小児整形外科懇話会	636(5)
第3回広島マイクロサージャリー講習会	644(5)
第33回日本リウマチ学会総会	651(5)
第11回東日本スポーツ医学研究会	675(5)
第18回東日本リウマチの外科研究会	675(5)
第1回骨系統疾患研究会	687(6)
第16回日本マイクロサージャリー学会	706(6)
第10回脊髄シンポジウム	730(6)
第7回股関節研究セミナー	738(6)
第6回富山医科薬科大学整形外科立山セミナー	
.....	748(6)
第1回日本理学診療医学会	753(6)
第2回西太平洋小児整形外科学会	762(6)
安比・夏季セミナー	777(6)
第16回日本臨床整形外科医会研修会	778(6)
第34回日本リウマチ学会総会	795(7)
16th Annual Refresher Course of the International Skeletal Society	
.....	824(7)
第15回日本関節鏡学会	831(7)
第7回日本骨代謝学会	836(7)
第3回日仏整形外科学会	841(7)
第3回国際術中照射シンポジウム会告	861(7)
第10回西日本臨床スポーツ医学研究会	871(7)
第63回日本整形外科学会学術集会会告	893(7)
第7回中部日本手の外科研究会	906(8)
第11回東京膝関節学会	918(8)
第17回国際腰椎学会	936(8)
第11回臨床歩行分析懇談会	950(8)
第5回近畿小児整形外科懇話会	959(8)
第78回西日本整形・災害外科学会	964(8)
第19回関東整形災害外科学会	986(8)
第32回東海脊椎外科研究会	989(8)
第17回生体電気刺激研究会	1020(9)
第24回日本側弯症研究会	1032(9)
第13回日本骨・関節感染症研究会	1050(9)
第20回人工関節研究会	1067(9)
第11回東京膝関節学会	1076(9)
第2回日本肘関節研究会	1089(9)
第33回日本手の外科学会	1133(10)
第17回生体電気刺激研究会	1191(10)

第74回中部日本整形外科災害外科学会	1210(10)
第3回日本創外固定研究会	1228(10)
第2回東京医科歯科大学卒後研修セミナー	1234(10)
第4回東日本手の外科研究会	1240(10)
第3回乳児股関節エコーセミナー	1244(10)
第29回小児股関節研究会	1279(11)
第15回日本足の外科研究会	1289(11)
第19回日本脊椎外科学会	1311(11)
第2回西日本小児整形外科学会	1315(11)
第23回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会	
.....	1326(11)
第11回九州手の外科研究会	1333(11)
第4回「大学と科学」公開シンポジウム「心臓と血管の科学」	
.....	1345(11)
第75回中部日本整形外科災害外科学会	1390(12)
第1回日本小児整形外科学会	1406(12)
第16回日本骨折研究会	1420(12)
第5回東海小児整形外科懇話会	1428(12)
第10回バイオトライボロジシンポジウム	1452(12)
第4回骨軟部肉腫手術手技研究会	1456(12)
第2回関西関節鏡・膝研究会	1469(12)

【お知らせ】

中部日本整形外科災害外科学会索引誌在庫のご案内	
.....	171(2)
医学書院発行雑誌のバックナンバーお取り扱いについて	
.....	334(3)
「引用」についての豆知識	516(4)

【ニュース】

西独で Japanische Bibliothek—森鷗外記念館(東伯林)で鷗外展も—	
.....	541(4)

総目次

第 25 卷 第 1 号～第 12 号(1990 年)

数字は通巻頁数, () は号数

【巻頭言】

- 第 63 回日本整形外科学会学術集会を開催するにあたって
三浦 隆行..... 1(1)
- 第 5 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
廣畑 和志..... 795(7)

【視 座】

- 先天股脱における予防と Riemenbügel の意義
岩崎 勝郎..... 115(2)
- A Follow-up Study井上 明生..... 229(3)
- グレンツゲビート.....吉沢 英造..... 573(5)
- 骨・軟部悪性腫瘍に対する温熱療法
松井 宣夫..... 683(6)
- 幾何学の心と繊細な心.....山本 吉藏..... 903(8)
- 整形外科外傷治療考.....山野 慶樹.....1005(9)
- 温故知新.....圓尾 宗司.....1125(10)
- スポーツ医学をめざす整形外科医への私の提言
高岸 直人.....1231(11)
- 迫ってくる超高齢化社会.....塚本 行男.....1339(12)

【論 述】

- 内側型変形性膝関節症に対する高位脛骨骨切り術の長期成績
 續一術後 10 年以上経過例の検討
 安田 和則・青木 喜満・富山 有一
 原 理恵子・土田 隆政・金田 清志..... 3(1)
- 前十字靱帯不全膝に使用する膝装具の制動効果に関する定量的検討
 平岡 正毅・安田 和則・青木 喜満
 尾崎 清隆・金田 清志..... 11(1)
- 小児 O 脚・X 脚の短下肢型矯正装具による治療一下肢アラ
 イメントの変化
 安竹 重幸・腰野 富久・斉藤 知行
 吉田 修之・伊藤 誠一・薄井 利郎
 根上 茂治..... 17(1)
- 自家膝蓋腱および大腿四頭筋腱を用いた膝前十字靱帯再建
 術一術後 3 年以上経過例の定量的評価
 安田 和則・青木 喜満・黒沢 秀樹
 富山 有一・計良 基治・大越 康充
 金田 清志..... 116(2)
- 恥骨・坐骨切除後の骨盤環不安定性一有限要素法を用いた
 検討
 佐藤 啓二・高橋 満・深谷 直樹
 中西 啓介・三浦 隆行・小西 伸夫..... 125(2)

Pulse Oxymeter を用いた適正止血帯圧設定の試み

- 角田 雅也・黒坂 昌弘・吉矢 晋一
 岩崎 安伸・廣畑 和志・尾原 秀史..... 131(2)

INCHING 法による上肢の末梢神経局在病変の検索

- 宮坂 芳典・桜井 実・飯田 剛
 鴫田 俊一・羽鳥 正仁..... 137(2)

腰椎椎間板ヘルニアに対するキモパブリン注入療法の臨床
 的研究

- 井上 駿一・黒川 高秀・平林 洵
 守屋 秀繁・北原 宏・若野 紘一
 佐野 茂夫・高橋 和久・高田 俊一..... 230(3)

自家膝蓋腱および大腿四頭筋腱を用いた膝前十字靱帯再建
 術一手術手技を中心に

- 安田 和則・青木 喜満・平岡 正毅
 大野 和則・大越 康充・富山 有一
 金田 清志..... 239(3)

骨の良性線維性組織球腫の臨床, 病理学的検討

- 森本 一男・鶴飼 和浩・岡田 聡..... 249(3)

大腿骨転子下骨折に対する観血的治療法の検討

- 石坂 真樹・島垣 斎・古月 顕宗
 蛭谷 勉・Shakya, I.M.・山本 康行 ... 255(3)

脊柱側彎を有する脊髄空洞症 47 例の経過

- 新井 貞男・大塚 嘉則・中田 好則
 守屋 秀繁・北原 宏・南 昌平
 磯辺啓二郎・板橋 孝..... 574(5)

変形性股関節症患者の関節形成術後の生活様式の検討一生活
 時間と ADL 多変量解析

- 原田 義昭・司馬 良一・廣畑 和志..... 581(5)

小児大腿骨骨幹部骨折の治療一早期 hip spica cast 法

- 杉 基嗣・開地 逸朗・野田 基博
 伊藤 孝・Cole, William G. 589(5)

透析患者における末梢神経障害についての検討一特に
 β_2 -microglobulin との関係について

- 大森 祐宏・吉原美恵子・佐藤 理
 坂田 惲教..... 597(5)

Clear Cell Sarcoma (淡明細胞肉腫) の臨床的検討一特徴的
 な臨床経過と治療方針について

- 神藤 佳孝・内田 淳正・上田 孝文
 荒木 信人・小野 啓郎・青木 康彰..... 685(6)

学童期以降の筋性斜頸の手術成績

- 南谷 和仁・井上 明生・奥野 徹子..... 691(6)

いわゆる observation hip のうち発育期痛と思われるもの
 について

- 豊田 明宏・篠原 寛休・藤塚 光慶
 佐久間 博・矢島 敏晴・重田 博夫

- 邱 金澄・山越 弘明…………… 697(6)
- 骨髄腫における整形外科的治療
- 山口 岳彦・早乙女紘一・永島 寛一
星野 孝・松本 安司…………… 703(6)
- 頸部脊髄症と腰部脊柱管狭窄症合併例の臨床的検討
- 佐々木 斉・原田 征行・近江 洋一
植山 和正・岡村 良久・三戸 明夫…………… 709(6)
- Pseudomalignant Osseous Tumor of Soft Tissue 3 例の臨床病理学的検討
- 横山庫一郎・篠原 典夫・近藤 正一
三浦 裕正・河田 典久・首藤 敏秀…………… 717(6)
- 特発性大腿骨頭壊死症に対する大腿骨内反骨切り術の成績
- 松本 修・増田 武志・松野 丈夫
長谷川 功・山口 秀夫・佐藤 和彦…………… 797(7)
- 脊椎巨細胞腫に対する外科的治療
- 四方 實彦・清水 克時・清水 和也
琴浦 良彦・秋山 治彦・山室 隆夫…………… 805(7)
- 膝前十字靭帯損傷に対する一次修復術の成績—2 年以上経過例の定量的評価
- 遠山 晴一・安田 和則・青木 喜満
大越 康充・金田 清志…………… 813(7)
- 手舟状骨骨折に対する Russe 法の検討
- 阪田 泰二・益田 泰次・石田 治
林 淳二・村上 恒二・渡 捷一
生田 義和・津下 健哉…………… 821(7)
- 足関節部骨折分類の検討—Lauge-Hansen 分類と Kellikian 分類の比較
- 猿渡 勝義・井上 博…………… 831(7)
- アキレス腱皮下断裂に対する装具療法
- 古府 照男・茂手木三男・原田 孝
阪元 政郎・篠原 祐之・黄 興明…………… 839(7)
- 脊髄症状を呈する頸椎椎間板ヘルニアの手術成績と CTD の有用性について
- 庄 智矢・片岡 治・鷺見 正敏
藤田 雅之・別所 康生…………… 904(8)
- 上腕骨近位端骨折に対する創外固定法
- 坂本 雅昭・重広信三郎・井合 洋
豊口 透…………… 911(8)
- Duchenne 型筋ジストロフィーの脊柱変形—その進行の縦断的研究
- 小田 剛紀・鍋島 隆治・米延 策雄
清水 信幸・藤原 桂樹・小野 啓郎
姜 進・榎永 剛一・塚本 美文…………… 919(8)
- 10 歳代の腰椎椎間板ヘルニアの検討—手術例の検討
- 矢島 敏晴・篠原 寛休・藤塚 光慶
堂後 昭彦・佐久間 博・邱 金澄
守矢 秀幸・飯田 哲…………… 929(8)
- 再発性脊髄腫瘍
- 清水 克時・四方 實彦・小林 雅彦
藤田 裕・山室 隆夫…………… 937(8)
- 上肢発生の悪性軟部腫瘍について
- 姥山 勇二・山脇 慎也・井須 和男…………… 943(8)
- 頸椎黄色靭帯石灰化の X 線写真による調査
- 渡部 亘・荒井三千雄・佐藤 光三
阿部 栄二・片岡 洋一・東海林和弘…………… 1006(9)
- 脳性麻痺児股関節変形に対する股関節周囲筋解離術について
- 松田 和浩・頼 輝助・松尾 隆…………… 1013(9)
- 頸椎黄色靭帯石灰沈着症—病態と臨床像
- 馬場 久敏・富田 勝郎・川原 範夫
菊池 豊・中橋 謙次・梅田真一郎…………… 1021(9)
- 幼小児膝関節半月に対する関節鏡視下手術
- 大越 康充・安田 和則…………… 1126(10)
- 先天性内反足における足根骨の骨核出現時期
- 宮城 登・門司 順一・飯坂 英雄
安田 和則・大関 寛・木村 敏信
金田 清志…………… 1135(10)
- 膝内障に対する MRI の有用性に対する検討
- 小原 昇・山内 一功・大山 直樹
倉 秀治・鶴田 文男・佐々木鉄人…………… 1141(10)
- 肘関節内側副靭帯再建について—至適固定部位の検討
- 笹重 善朗・越智 光夫・村上 恒二
生田 義和…………… 1149(10)
- MRI による膝関節部骨壊死症の検討
- 清水 耕・勝呂 徹・土屋 明弘
守屋 秀繁・西川 悟・有水 昇…………… 1157(10)
- 脊椎外科手術における回収式自己血輸血
- 富士 武史・竹本 勝一・白崎 信己
山下 和夫・中井 毅・濱田 秀樹…………… 1232(11)
- ダウン症候群における環軸椎不安定性の経年的変化—分離齒突起を伴う症例について
- 大沢 俊和・井沢 淑郎・大成 克弘
斉藤 裕一・近藤 総一…………… 1239(11)
- 頸髄不全損傷に対する棘突起剝離式脊柱管拡大術の成績
- 斎藤 正史・河野 亨・小野 俊明
釘持 和彦・柴崎 啓一・大谷 清…………… 1245(11)
- 脊髄損傷における MRI の有用性
- 和田山文一郎・濱上 洋・新林 弘至
牛山 敏夫・小池 和広…………… 1251(11)
- 肩関節上方臼蓋唇付着部断裂に対する鏡視下 stapling の術後成績—投球障害肩を対象として
- 米田 稔・広岡 淳・越智 隆弘
山本利美雄…………… 1257(11)
- 内側型変形性膝関節症に対する頸骨高位骨切り術後の 10 年間における下肢アラインメントの変化
- 土田 隆政・安田 和則…………… 1340(12)
- intramuscular myxoma の治療経験
- 白石 秀夫・川口 智義・松本 誠一
真鍋 淳・古屋光太郎・磯辺 靖…………… 1347(12)
- 大腿骨頭切り症例の検討—術後成績と術式の選択について
- 亀ヶ谷真琴・品田 良之・守屋 秀繁
秋田 徹・染屋 政幸・土屋 恵一…………… 1353(12)
- Miller-Galante 型人工膝関節置換術の問題点
- 徳広 聡・宮津 誠・山下 泉

松坂 成行・竹光 義治……………	1363(12)
著しい脚長差を有する片側全人工股関節置換術の検討	
松末 吉隆・山室 隆夫・奥村 秀雄	
上尾 豊二・笠井 隆一・清水 和也	
神先 秀人……………	1369(12)
脊髄腫瘍を合併した von Recklinghausen 病症例の検討	
本間 玄規・室田 景久・司馬 立	
近藤 秀丸・太田 康人・林 克章	
伊藤 博志・舟崎 裕記……………	1375(12)

〔シンポジウム〕

■全人工股関節置換術—セメント使用と非使用：その損失

緒言：全人工股関節置換術の長期成績を左右する因子について

……………山室 隆夫……………	23(1)
セメント使用型 THR……………宇田川英一……………	24(1)

Charnley 型人工股関節置換術の長期成績

奥村 秀雄・山室 隆夫・上尾 豊二	
笠井 隆一・松末 吉隆・中村 孝志	
岡 正典……………	31(1)

慈大式セメントレス人工股関節

富田 泰次・室田 景久・梶原 敏英	
金尾 豊・杉山 肇・大谷 卓也	
小澤 正宏・有賀 伸一・永井 素大	
布村 成具・肥後 矢吉……………	39(1)

人工関節の弛みの進展

浅井 富明・長屋 郁郎・三宅 信昌	
古沢 久俊・塚本 正美……………	47(1)

セメント使用と非使用：その得失—Lord 式セメントレス人工股関節使用の立場から

……………一青 勝雄……………	53(1)
-----------------	-------

セメント非使用の dual bearing 型 prosthesis の検討

黒木 良克・広瀬 勲……………	61(1)
-----------------	-------

■予防処置導入後の乳児先天股脱

緒言：予防処置導入後の乳児先天股脱

……………渡辺 真……………	263(3)
----------------	--------

一地域にみる新生児および乳幼児先天股脱の発生頻度

園部 成喜・菊池 一郎・柳沢 正信	
渡辺 真……………	264(3)

予防処置導入後の乳児先天股脱の成因について—股関節の非対称性開排制限との関連性について

増田 達之・細谷 徹・島田 幸造	
小原 健夫・日高 康博・藤井 昌一	
大村 宗久……………	268(3)

長崎市における予防処置導入後の乳児先天股脱の発生率と整復率

山田 健治・岩崎 勝郎・高橋 克郎	
貞松 俊弘・榎本 寛・手島 鍛	
池田 定倫……………	276(3)

予防活動普及前後の 15 年間にける先天股脱症例の検討

児玉 直樹・松永 隆信・橋本 幸生	
太田 牧夫・尾下 佳史・平松 哲……………	281(3)

予防処置導入前後の乳児先天股脱の脱臼度の比較

藤井 敏男・和田 研・井上 敏生	
高嶋 明彦・窪田 秀明・福岡 信二	
松元 信輔・野口 康男・大石 年秀……………	288(3)

予防処置導入後の乳児先天股脱

守矢 秀幸・篠原 寛休・藤塚 光慶	
矢島 敏晴・堂後 昭彦・佐久間 博	
邱 金澄・飯田 哲・宇野 史洋……………	293(3)

■機能的電気刺激(FES)の基礎と臨床

緒言：new frontier, 脳・脊髄障害の四肢再建に挑む

……………小野 啓郎……………	1030(9)
-----------------	---------

電気刺激による筋特性の制御—治療への道を探る

Vrbová, Gerta・訳：河井秀夫・正富 隆	
……………	1032(9)

立つ・歩くための基本的な仕組み

……………森 茂美……………	1038(9)
----------------	---------

随意運動調節における抑制の役割

……………田中 勵作……………	1049(9)
-----------------	---------

FES を応用した腱移行術による四肢麻痺上肢の再建

Keith, Michael W. M.D.・Peckham, Hunter P. Ph.D.・	
訳：江原宗平・正富 隆……………	1056(9)

ポータブル機能的電気刺激装置の臨床応用

……………半田 康延……………	1060(9)
-----------------	---------

〔特 集〕

■不安定腰椎(第 18 回日本脊椎外科研究会より)

第 18 回日本脊椎外科研究会を開催して

……………山本 博司……………	353(4)
座長総括 I. 運動解析……………辻 陽雄……………	354(4)
II. 病態と診断(1)……………井形 高明……………	355(4)
III. 病態と診断(2)……………蓮江 光男……………	357(4)
IV. 自然経過と保存療法……………小野 啓郎……………	359(4)
V. 展示討論(1)—病態と診断…大井 淑雄……………	360(4)
VI. 術後の不安定性……………金田 清志……………	362(4)
VII. 後側方固定術……………竹光 義治……………	363(4)
VIII. 前方固定術……………平林 洸……………	365(4)
IX. 展示討論(2)—臨床経過と治療	
……………玉置 哲也……………	367(4)
X. 前方法と後方法の比較……………河合 伸也……………	369(4)
XI. Instrumentation(1)—wiring など	
……………黒川 高秀……………	370(4)
XII. Instrumentation(2)—rod system など	
……………原田 征行……………	371(4)
XIII. 展示討論(3)—Instrumentation	
……………山本 博司……………	373(4)
XIV. Instrumentation(3)—pedicular screwing など	
……………片岡 治……………	374(4)
XV. Instrumentation(4)—pedicular screwing など	
……………小野村敏信……………	376(4)
全腰椎における三次元動態解析	
山元 功・金田 清志・Panjabi, M.M.	
……………	379(4)

腰椎分離・すべり症, 変性すべり症における回旋不安定性について—2方向同時X線撮影法を用いて	
三村 雅也・守屋 秀繁・北原 宏	
高橋 和久・山縣 正庸・村上 正純	
高田 啓一・宮本 和寿・玉木 保	387(4)
腰椎迂り症における椎体の回旋不安定性	
星島 一夫・山本 博司・谷 俊一	
上岡 禎彦・山下 弘	393(4)
腰椎変性すべり症の症状発現機序と治療法の選択	
里見 和彦・平林 洌・藤村 祥一	
戸山 芳昭・朝妻 孝仁・小柳 貴裕	
早川 武憲・鎌田 修博・金子 修	399(4)
腰椎変性側彎症の病態と神経障害発現に関する臨床的検討	
戸山 芳昭・中村 俊康・依光 悦郎	
塩尻 邦彦・赤坂勤二郎・平林 洌	
藤村 祥一・里見 和彦	407(4)
腰椎変性迂り症の発生機序について	
小田 裕胤・河合 伸也・城戸 研二	
田口 敏彦・伊原公一郎・芦田 一郎	
新庄 信英	417(4)
腰椎変性迂り症の自然経過—迂りの発生と進行の機序を中心として	
松永 俊二・酒匂 崇・森園 良幸	
武富 栄二・増田 明敏・山口 正男	
徐 郁峰	425(4)
不安定腰椎の自然経過—10年以上経過例について	
佐藤日出夫・菊地 臣	433(4)
腰部椎管狭窄症に対する拡大開窓術後の不安定性について	
大川 淳・山浦伊梁吉・黒佐 義郎	
宮沢あかね・中尾 清孝・中井 修	439(4)
部分および全椎弓切除術後の腰椎不安定性	
飯田 康夫・片岡 治・庄 智矢	
鷺見 正敏・広瀬 哲司・別所 康生	
小林 大介	449(4)
Degenerative Spondylolisthetic Stenosis に対して行った手術的治療の検討	
辻 充男・栗原 章・裏辻 雅章	
正田 悦朗・水野 敏行	455(4)
加齢的要因による腰部椎管狭窄状態に対する固定術の意義に関する考察(後方法について)	
清水 敬親・森 隆之・塩島 和弘	
斯波 俊祐・堺堀 洋治・石井 秀幸	
宇田川英一・柘植 和郎	463(4)
腰椎変性すべり症に対する前方固定術の治療成績について	
高橋 和久・北原 宏・山縣 正庸	
村上 正純・高田 啓一・宮本 和寿	
三村 雅也・高橋 弦・季 泰鉉	
守屋 秀繁	473(4)
腰椎前方固定術におけるA-O screwing and wiring 法の固定効果に関する実験的研究	
大熊 哲夫・Goel,VijayK.・Du,WilliamXin	

平林 洌・若野 紘一・里見 和彦	479(4)
腰椎変性すべり症に対する後方進入椎体間固定術(PLIF) —移植骨の collapse とその対策について	
山本利美雄・門脇 徹・太田 信彦	
大和田哲雄	487(4)
腰椎分離症に対する Segmental Transverse Wiring 法	
石田 健司・山本 博司・谷 俊一	
上岡 禎彦	495(4)
不安定腰椎の予防に対する人工靱帯による靱帯再建術	
広藤 栄一・田中 清介・中野 彰夫	501(4)
不安定性腰椎に対する北大式後方 instrumentation 固定性に関する検討	
藤谷 正紀・斉田 通則・金田 清志	
樋口 政法	508(4)
腰仙椎 instrumentation の stability に関する実験的研究	
朝妻 孝仁・Stokes,I.A.F.・Moreland,M.S.	
鈴木 信正・平林 洌	515(4)
重度脊椎すべり症に対する後方からの整復固定術とその問題点	
宮地 芳樹・小野村敏信・渡辺 秀男	
田中真一郎・井上 隆・小林 一朗	527(4)
腰椎異常動揺性を認めない不安定性腰椎に対する腰椎 instrumentation の検討—後方除圧術後の再手術例に関して	
佐野 茂夫・横倉 聡・永田 善郎	
尹 政善	537(4)
腰椎迂り症に対する spinal plate & pedicular screwing 法—術前・術後の不安定性の検討	
上岡 禎彦・山本 博司・谷 俊一	
星島 一夫・山口 龍彦	547(4)
神経根障害を伴う腰椎分離迂り症—除圧と Transpedicular Screw 法による脊柱再建	
鑑 邦芳・金田 清志・倉上 親治	
橋本 友幸・山元 功・白土 修	
浅野 聡・畑山 明広・伊藤 肇	
小熊 忠教・佐藤 栄修	555(4)
Pedicle Screw Plating 法の問題点とその対策	
松崎 浩巳・徳橋 泰明・松本不二生	
星野 雅洋・木内 哲也・鳥山 貞宜	563(4)

【臨床経験】

特異な臨床像を呈した腱鞘巨細胞腫の2例	
田辺 恒成・吉原美恵子・坂田 惇教	
大森 祐宏	99(1)
Systemic Lupus Erythematosus(SLE)に合併したステロイド性大腿骨頭部骨壊死に対し、保存療法を行った3例4膝の経過	
竹内 良平・岡本 連三・森井 孝通	
本橋 政弘・渡辺 義弘・腰野 富久	103(1)
Lisfranc 関節の脱臼を伴わない第1楔状骨折の1例	
三原 卓・齋藤 哲文・辻 丈夫	175(2)
多発性骨軟骨腫により生じた腓骨神経麻痺の1例	

- 村津 裕嗣・山田 昌弘・松本 圭司
 鵜飼 和浩・水野 耕作・廣畑 和志…… 179(2)
- Malignant Neuroepithelioma(Peripheral Neuroblastoma)の2例
 鬼頭 正士・守屋 秀繁・遠藤富士乗
 石井 猛・高橋 英世・三方 淳男
 高田 典彦・館崎慎一郎・柿崎 潤一
 梅田 透・木元 正史・桑原竹一郎…… 183(2)
- 大後頭孔に進展した頸髄髄内脂肪腫の1例
 工藤 修・片野 博・毛利 尚宜
 原田 征行・近江 洋一…… 189(2)
- 頸椎にアミロイドの沈着を確認した長期透析患者の1例
 奥脇 透・久野木順一・奥津 一郎
 蓮江 光男…… 195(2)
- 梅毒性と考えられた胸髄癒着性くも膜炎の1例
 呉 世昌・宮本 達也・野口 昌彦
 大友 哲資・麻生 伸一・塩見 朗
 今井 亮…… 199(2)
- 特異な経過をたどった特発性大腿骨頭壊死症の1症例について
 吉原 哲・渥美 敬・杉森 広海
 吉田 雅之・山野 賢一・佐藤 哲夫
 村木 稔・東郷 泰久・黒木 良克…… 203(2)
- 陳旧性 Galeazzi 骨折に対する新しい治療法の試み
 桃原 茂樹・堀内 行雄・柳本 繁
 宇田 正長・田中 京子・大谷 俊郎
 高橋 昭…… 209(2)
- 腰部脊柱管内ガングリオンの1例
 戸田 克広・久保田政臣・栗尾 重徳
 中光 清志・下野 研一…… 213(1)
- 距骨骨内ガングリオンの1症例
 松下 功・加藤 義治・高桑 一彦
 染屋 政幸・大島 博…… 217(2)
- 大腿骨顆上部開放粉碎骨折の治療経験
 小林 大介・松原 司・水野 耕作
 廣畑 和志…… 325(3)
- 治療に難渋した下腿の infiltrating angiolipoma の1例
 小宮 靖弘・葦原 滋・井上 康二
 樽本 龍・松本 圭司・福田 眞輔
 藤本 昌樹…… 329(3)
- Polyostotic fibrous dysplasia に合併した後側彎変形の1例
 秋山 治彦・四方 實彦・清水 克時
 清水 和也・石井 真介・山室 隆夫…… 335(3)
- 術中エコーを施行した頸髄伏鍼の1例
 奥泉 宏康・大澤 良充・安藤 伸也
 川上 紀明…… 339(3)
- 黄色靱帯石灰化腫瘍により腰部脊柱管狭窄を呈した1例
 武藤 弘幸・田島 健・山川 浩司
 坂本 隆彦・野沢 佳弘・若狭 治毅
 長井 靖…… 627(5)
- 硬膜内に脱出した腰椎椎間板ヘルニアの1例
 片岡 祐司・杉浦 昌・佐々木 哲
 杉浦 英志・久原 肇・杉浦 皓…… 631(5)
- 小児足背 Run Over Injury の治療経験
 紀平 昌保・木野 義武・服部 順和
 笠井 勉・堀 宗敏・近藤喜久雄
 小出 敬之・小野 芳裕・木俣 一郎
 山田 高士・中尾 悦宏・近藤 精司
 岩田 佳久…… 637(5)
- 脛骨内顆骨壊死に骨折を合併した1例
 西川 哲夫・黒坂 昌弘・井口 哲弘
 佐浦 隆一・廣畑 和志・金沢 秀和…… 643(5)
- Ivory epiphysis の1例
 和栗 祐子・植家 毅・高井 康男
 宇佐美平雄・石川 敦・杉浦 保夫…… 647(5)
- Methotrexate が著効を奏した Multicentric Reticulohistiocytosis の1例
 中村 憲正・政田 和洋・越智 隆弘
 木村 友厚・大脇 肇・脇谷 滋之
 小野 啓郎…… 651(5)
- 陳旧性上腕骨小結節単独骨折の2例
 遠山 晴一・荻野 利彦・三浪 明男
 岩崎 公彦…… 657(5)
- 有鉤骨鉤骨折により発症した尺骨神経深枝麻痺の1例
 山口 利仁・浜田 良機・戸島 忠人
 天野 力郎・小山新太郎・Siddiqi, Najam A.
 …… 661(5)
- Mycobacterium gordonae 滑膜炎による深指屈筋腱断裂の1例
 中川 滋人・政田 和洋・正富 隆
 河川 秀夫・川端 秀彦・小野 啓郎…… 665(5)
- 多発性骨軟骨腫症に随伴した両環指爪下外骨腫の1症例
 米村 憲輔・泉 伸治・高木 克公
 土屋 立昭・堤 隆治・東 一成…… 669(5)
- 下肢症状を呈した平山病類似症例の経験
 片山 耕・梅藤 千秋・佐藤 幸宏
 小野寺信男・保田 雅憲・原田 吉雄…… 672(5)
- 非定型抗酸菌による手指屈筋腱鞘炎の1例
 柏木 直也・粟屋 梧老・神里 晋
 岡田 温・二見 徹…… 741(6)
- 肩甲骨烏口突起単独骨端線離開の1手術例
 仲川 喜之・熊井 司・青木 孝
 国重 義文・奥田 寿夫・尾崎 二郎
 玉井 進…… 745(6)
- 上肢運動麻痺と Horner 症候群を合併した帯状疱疹の1例
 金 裕一郎・松本 圭司・小宮 靖弘
 福田 眞輔…… 751(6)
- 腓腹神経 entrapment neuropathy の治療経験
 五十嵐康美・馬目 太三…… 775(6)
- 慢性化膿性骨髓炎に続発した扁平上皮癌の2例
 菊本喜代司・福島 充也・園田 万史…… 759(6)
- 胸骨縦割法による胸椎椎体炎の治療
 前川 清継・森田 直・岡嶋啓一郎

- 大橋浩太郎・石川浩一郎…………… 765(6)
- 足関節外側側副靱帯損傷を合併した外傷性腓骨筋腱脱臼の
1 症例
三浦 修一・藤原 博・面川 庄平
高倉 義典・玉井 進…………… 771(6)
- 大腿骨及び腓骨に発生した多発性 juxtacortical chondroma の 1 例
原田 育生・栗崎 英二・坂本 和陽
安井 夏生・下村 裕…………… 775(6)
- 半模様筋内にみられた筋肉内ガングリオンの 1 例
福島 充也・菊本喜代司・園田 万史…………… 781(6)
- 橈側列形成不全に合併した手舟状骨阻血性壊死の 1 例
松谷 常弘・露口 雄一・松峯 昭彦
土井 照夫・高岡 邦夫…………… 785(6)
- 距骨下脱臼の 2 例
吉村 一穂・鈴木 篤…………… 789(6)
- 腰椎椎間板ヘルニアに対するいわゆる Love 法術後同高位
再発の 2 例
堀田 芳彦・渡部 仁一・加藤 浩
松岡 正裕・都築 暢之…………… 863(7)
- 頸椎脊柱管拡大術後に網膜中心動脈閉塞を来した 1 例
加川 明彦・横山 裕志・太田 寛
水野 薫…………… 869(7)
- 急激に麻痺を生じた前立腺癌胸椎硬膜外転移の 1 例
森田 裕己・笹尾 満・能登谷 元…………… 875(7)
- Battered Child Syndrome と鑑別を要した Osteogenesis
Imperfecta の 1 例
笠井 裕一・久志本忠彦・西村 英也
山川 徹・西村 淳喜・伊藤 晴夫
今原 敏博・老谷 嘉市・荻原 義郎…………… 879(7)
- Neurofibromatosis に合併した多発性脊髄腫瘍の 1 例
倉都 滋之・富士 武史・白崎 信己
久保 雅敬・濱田 秀樹・川合 省三
西谷 昌也…………… 883(7)
- 両下肢麻痺を呈した胸椎グロムス腫瘍の 1 例
別所 康生・片岡 治・庄 智矢
北沢 莊平・岡田 聡…………… 889(7)
- 上腕骨延長術の経験
西坂 米昭・佐藤 正泰・河本 正昭
杉谷 繁樹・吉田 正弘・寺脇 之博
西原 秀紀…………… 893(7)
- 馬尾に発生した paraganglioma の 1 例
八木 和徳・林 侃・皆川 泓義
中村 尚・小林 徹・武田 和男
岡崎 悦史…………… 897(7)
- 稀な小児上腕骨内顆骨折の 1 例—内側上顆骨折と見誤った
陈旧例
荻野 透・田中 正・李 元浩
篠原 裕・林 宗寛…………… 967(8)
- 腓腹筋内側頭内に発生した筋肉内ガングリオンの 1 症例
重野 陽一・原田 憲正・大西 純二
中村 宣雄・福島 美歳・山根 哲実
片山 正一…………… 973(8)
- 骨形成を伴った手部 parosteal lipoma の 1 例
藤井 正司・裏辻 雅章・前田 昌穂
水野 耕作…………… 977(8)
- 二分脊椎に合趾症、絞扼輪症候群、糖尿病を伴った 1 例
二井 英二・横角 健二・原 親弘…………… 983(8)
- 脊髄空洞症による神経病性肩関節症の 3 例
倉都 滋之・富士 武史・竹本 勝一
増田 達之・白崎 信己・久保 雅敬
濱田 秀樹…………… 989(8)
- 手指全 CM 関節脱臼の 1 例
杉浦 英志・杉浦 昌・片岡 祐司
佐々木 哲…………… 995(8)
- 人工股関節抜去後の機能評価
川村 正英・井上 一・花川 志郎
横山 良樹・長島 弘明…………… 1001(8)
- 胸椎後縦靱帯肥厚症の 1 手術例
中光 清光・久保田政臣・栗尾 重徳
野田 慎之…………… 1087(9)
- 膝窩部滑液包に発生した osteo-chondromatosis の 1 例
木村 和正・朝井 哲二・平松 尚志
森谷 光夫・浜武 文八・有井陽之介…………… 1091(9)
- Bateman 型人工骨頭の inner bearing 破損の 1 例
仲 俊之・安藤 御史・後藤 英司
末松 典明・松浦 順…………… 1097(9)
- 大腿骨外顆後面に生じた osteo-chondral fracture の 2 例
西村 正智・竹田 誠・植野 満
吉井 新一・横井 秋夫・橋本 健史
富士川恭輔・竹田 毅・伊勢亀富士朗…………… 1101(9)
- 左第 1 趾中足骨に発生した spina ventosa の 1 例
安元 定幸・藤井 正則・守重 幸雄
西島雄一郎・東田 紀彦・山崎 安朗…………… 1107(9)
- 足部悪性腫瘍に対する術中照射による患肢温存手術の経験
井上 治・茨木 邦夫・島袋 博之
新垣 宜貞・知花 哲・中野 政雄…………… 1113(9)
- 頸椎 OPLL 双生児例の家系調査
武富 栄二・酒匂 崇・上原 裕史
松永 俊二・山口 正男…………… 1119(9)
- 長腓骨筋腱皮下断裂の 1 例
菅野 伸彦・松井 稔・津田 隆之
中嶋 洋・西塔 進…………… 1179(10)
- 多発性骨囊腫の 1 例
馬庭 壯吉・朱 尚孝・高田 晃平
廣谷 速人…………… 1183(10)
- 大腿骨転子部骨折骨接合術後に骨頭下骨折を合併した 2
例
百武 康介・五反田 博・今里 博司
西岡 英次・井上 博…………… 1189(10)
- 転移性脊椎腫瘍の治療成績とその外科的治療の適応
川上 守・玉置 哲也・浜崎 広洋
寺尾 賢秀・岩橋 俊幸・林 信宏
桜井 啓一…………… 1195(10)

後方へ転位した距骨滑車後内側部骨折の 1 例

丸井 隆・井口 哲弘・西山 茂敏
野田 光昭・小林 勝・廣畑 和志……1201(10)

頭蓋骨早期癒合症を伴った多発性骨癒合症と思われる 1 例

二井 英二・横角 健二・原 親弘……1205(10)

大腿骨頭に囊腫様病変(geode)と骨壊死を生じた全身性
エリテマトーデスの 1 例

森尾 泰夫・山本 吉藏・豊島 良太
南崎 剛・上平 用・大月 健二
浪花 紳悟……1209(10)

骨転移のある前立腺癌症例の検討

泉 清治・林 泰夫・上村 光治
外園不二夫・小糸 博文・伊達 徹
田中 宏明・高木 茂・緒方 博司
田中 耕治・工藤 惇三・片岡 康文……1215(10)

RA における胸腰椎部圧迫骨折に合併した神経麻痺の 2 例

橋本 勇雄・林 正岳・青山 邦彦……1221(10)

レスリング選手にみられた前方関節包に骨化を伴う習慣性
肩関節亜脱臼の 1 例

廣野 正邦・水野 耕作・橋村 正隆
黒坂 昌弘・廣畑 和志……1283(11)

11 年後に再発を認めた大腿骨巨細胞腫の 1 例

本間 隆之・矢部 啓夫・中西 忠行
飛弾 進・高橋 一弘・稲坂 理樹
腰野 富久・森井 孝通……1287(11)

多椎体に scalloping を起こした巨大な馬尾表皮様腫の 1
例

児玉 太郎・成尾 正罔・小柳 英一
浦門 操・椎葉 睦生・梶浦 清司
西良 浩一……1293(11)

軟部腫瘍におけるエストロジェン、プロゲステロンリセプ
ターの検討

松本 誠一・川口 智義・真鍋 淳
大作 浩一・白石 秀夫・古屋光太郎
磯辺 靖……1299(11)

腫瘍塞栓を伴った腸骨軟骨肉腫の 1 例

墳本 敏彦・内田 淳正・藤田 悟
吉川 秀樹・加藤 次男・小野 啓郎……1303(11)

骨粗鬆症における脊椎圧迫骨折による脊髄麻痺

西山 正紀・藤田 邦彦・杉山 修一
石上 陽一・関口 章司・佐々木浩樹……1307(11)

成人型低リン血症性骨軟化症の 1 例

西村 隆・岩田 久・長谷川幸治
濱田 敏彰・三重野琢磨・田中 千尋
元田 英一・三浦 隆行……1315(11)

偽ばち状指を主訴とした原発性上皮小体機能亢進症の 1 例

清水 泰雄・芳村 直・小関 博久
松村 弘人・藤巻 悦夫……1319(11)

肩甲下部に発生した巨大囊胞の 1 例

芝 昌彦・白井 康雄・一山 茂樹
水野 耕作・廣畑 和志・鶴飼 和浩
池田 正則……1323(11)

高 IgE 症候群に伴った多発性骨折の 1 例

山本 重吉・石井 良章・河路 渡……1327(11)

骨盤部に発生した血管肉腫に対する saddle prosthesis 再
建の 1 例

川口 哲・宮野 須一・河村 正朋
内藤 貴文・薄井 正道……1333(11)

“the hidden zone” への上方脱出型ヘルニアの治療経験

末綱 太・伊勢 紀久・武田 久雄
秋元 博之・福井 要一・岡田 晶博
久松 尚……1395(12)

Kienböck 病に伴った手根管症候群

徳広 聡・船越 正男・石崎 仁英
奥山峻一郎……1401(12)

脛骨遠位骨端線損傷に対し遊離脂肪移植および脚延長を
行った 1 症例

柏木 直也・富永 芳徳・多田 弘史
北本 克則……1405(12)

先天性鎖骨偽関節症の 1 治験例

西川 真史・原田 征行・藤 哲
坪 健司・中沢 重信……1411(12)

指伸筋腱脱臼の 1 例

後藤 孝浩・宮田 守雄・方字 壽恒
川村 正典……1415(12)

脊椎血管腫の 1 例ー骨髄とオキシセルでくふうした新しい
椎弓切除法の試み

斎藤 晴彦・見松健太郎・原田 敦
村松 哲雄・矢崎 進……1419(12)

頸椎伸展拘縮を呈したネマリン・ミオパチーの 1 例

小竹 俊郎・清水 克時・四方 實彦
新井 達也・西原 秀紀・樋口佳代子
山室 隆夫……1423(12)

慢性関節リウマチ、シェーグレン症候群に全身の cal-
cinosi を伴った 1 例

嘉森 雅俊・岩田 久・石黒 直樹
加藤 龍也・伊代田一人・上田 哲司
三浦 隆行……1427(12)

第 5 腰椎に骨破壊を生じた神経鞘腫の 1 例

山路 哲生・関 恒夫・佐々本 博
村上 要・西本 聡……1431(12)

第 5 中手骨に発生した軟骨肉腫の 1 例

山田 高士・木野 義武・服部 順和
岸 精一・近藤喜久雄・紀平 昌保
小出 敬之・木俣 一郎・中尾 悦宏
近藤 精司・岩田 佳久・亀山 泰
市川 恒信……1435(12)

感染人工股関節の治療経験ー抗生物質混入骨セメントピー
ズを用いた、二期的再置換術

岡本 哲軌・安藤 御史・後藤 英司
松浦 順……1439(12)

■手術手技(シリーズ)

・関節の手術(下肢)

蝶番型人工膝関節の手術手技とその適応

井口 哲弘・黒坂 昌弘・廣畑 和志……	75(1)
円筒型髓内釘ねじ横止め法による大腿骨骨幹部骨折および 遠位部の骨折の手術	
南澤 育雄・山本 真・糸満 盛憲	
笹本 憲男……	145(2)
膝前十字靱帯損傷の手術……守屋 秀繁……	301(3)
人工関節置換術……高倉 義典……	1167(10)
足関節固定術	
門司 順一・佐々木鉄人・菅野 吉一……	1265(11)
下位脛骨骨切り術……高倉 義典……	1385(12)

【検査法】

腰部仙部神経根穿刺に対する斜位直接刺入法	
佐藤 哲朗・平田 晋・金淵 隆人……	221(2)

【器械】

Ace semi-invasive type bone growth stimulator の使用 経験	
平泉 裕・永田 善之・藤巻 悦夫	
小泉 和雄……	1225(10)

【認定医講座】

切断術・義肢・装具—コアカリキュラム(案)と能動義手を 中心に	
……………加倉井周一……	85(1)
整形外科疾患に対するリハビリテーション	
……………石田 肇……	95(1)
外傷一般—プライマリケア……星 秀逸……	159(2)
筋疾患および運動ニューロン疾患	
……………首藤 貴……	167(2)
関節の拘縮 強直と関節の変形および斜頸	
……………龍 順之助……	309(3)
骨・関節感染症—化膿性骨髓炎, 関節炎	
……………浜野 恭之……	319(3)
一般X線検査	
西村 玄・藤岡 睦久……	603(5)
骨折・脱臼, 捻挫—総論……木野 義武……	615(5)
骨系統疾患……水島 哲也……	723(6)
神経・筋疾患の電気生理学的検査—筋電図および神経伝導 検査	
木村 彰男・千野 直一……	732(6)
特殊X線診断(各種造影法)	
大和 実・西村 玄・藤岡 睦久……	845(7)
麻酔・輸血・輸液・蘇生術	
川添 太郎・川崎 潤・宮尾 秀樹	
重松 俊之……	853(7)
骨格筋の構造と機能……埜中 征哉……	951(8)
解剖学, 四肢計測法, MMT ……花岡 英弥……	957(8)
体幹の骨折……岩田 清二……	1067(9)
変形性関節症……新名 正由……	1077(9)
四肢脈管疾患の診断と血管手術の基本	
……………久保 良彦……	1273(11)

【整形外科を育てた人達】

第78回 松岡道治教授 ……天見 民和……	70(1)
第79回 Joseph Trueta ……天見 民和……	154(2)
第80回 Leo Mayer ……天見 民和……	298(3)
第81回 三木威勇治教授 ……天見 民和……	624(5)
第82回 Peter Camper ……天見 民和……	738(6)
第83回 田代義徳教授 ……天見 民和……	860(7)
第84回 Charles Bell ……天見 民和……	964(8)
第85回 片山良亮教授 ……天見 民和……	1084(9)
第86回 Patrik Haglund ……天見 民和……	1176(10)
第87回 Santiago Ramony Cajal	
……………天見 民和……	1280(11)
第88回 Harold Buhalts Boyd	
……………天見 民和……	1392(12)

【追悼】

故山田憲吾先生を偲ぶ……井形 高明……	345(3)
脊髄外科の開拓者東 陽一先生を偲びて	
……………天見 民和……	679(5)

【書評】

N Bogduk, L T Twomey(著), 四宮謙一(訳)「腰椎の臨 床解剖」	
……………岩倉 博光……	10(1)
S Chapman, R Nakielny(著), 古寺研一・金田 智(訳)「X 線鑑別診断マニュアル」	
……………河野 郭……	69(1)
D von Torklus, T Nicola(著), 渡辺好博(監訳)「カラー アトラス整形外科手術の切開と進入路」	
……………上野 良三……	135(2)
N Bogduk, L T Twomey(著), 四宮謙一(訳)「腰椎の臨 床解剖」	
……………辻 陽雄……	216(2)
C W Van Way III・他(著), 北島政樹・他(訳)「プライ マリ・ケアに必要な外科基本手技第2版」	
……………田辺 達三……	307(3)
JM Mirra・他(著)「Bone Tumors: Clinical, radiologic, and pathologic correlations」	
……………恒吉 正澄……	333(3)
病院医療評価研究会(編)「疾患別在院日数データブック」	
……………古川 哲二……	438(4)
塚越 茂・他(編)「癌の化学療法マニュアル」	
……………古江 尚……	453(4)
Nikolai Bogduk・他(著)四宮 謙一(訳)「腰椎の臨床解 剖」	
……………小野 啓郎……	478(4)
塚越 茂・他(編)「癌の化学療法マニュアル」	
……………北原 光夫……	655(5)
CW Van Way III・他(著), 北島政樹・他(訳)「プライマ リ・ケアに必要な外科基本手技(第2版)」	
……………武藤 輝一……	677(5)

R McRae(著), 小野啓郎(監訳)「図解 整形外科手術アプローチ」	
.....丹羽 滋郎.....	696(6)
阿部 弘(編)「脊椎の外科」.....大谷 清.....	763(6)
N Andry(著), 伊丹康人(訳)「整形術」	
.....天児 民和.....	804(7)
J J Bonica(編)「The Management of Pain(2nd ed)」	
.....山本 亨.....	950(8)
広畑和志・寺山和雄(編)「標準整形外科・第4版」	
.....竹光 義治.....	1123(9)
R McRae(著), 小野啓郎(監訳)「図解 整形外科手術アプローチ」	
.....生田 義和.....	1311(11)

【学会案内】

The First JAPAN-KOREA Joint-Meeting of Orthopedic Sports Medicine	
.....	16(1)
第8回関東東洋医学研究会学術集会.....	16(1)
第7回先天股脱予防研究会.....	22(1)
第25回日本パラプレジア医学会.....	29(1)
創外固定セミナー.....	37(1)
第2回日本整形外科超音波研究会.....	59(1)
第27回日本リハビリテーション医学会学術集会	
.....	74(1)
第18回日本リウマチ関節外科学会.....	74(1)
第2回日本理学診療医学会.....	94(1)
第17回日本股関節研究会.....	123(2)
第7回日本二分脊椎研究会.....	144(2)
第17回日本マイクロサージャリー学会.....	157(2)
第16回日本整形外科スポーツ医学会.....	166(2)
第79回日本整形災害外科学会.....	198(2)
第17回肩関節研究会.....	207(2)
第9回骨・関節・軟部組織移植研究会.....	225(2)
第75回中部日本整形外科災害外科学会.....	237(3)
第8回癌DNA研究会.....	237(3)
第3回JCOA学会.....	254(3)
第15回運動療法研究会.....	267(3)
第19回東日本リウマチの外科研究会.....	280(3)
第4回日本靴医学会.....	292(33)
第20回日本脳波・筋電図学会.....	317(3)
日米整形外科スポーツ医学国際会議.....	324(3)
第17回整形外科バイオメカニクス研究会.....	342(3)
第1回日本臨床スポーツ医学会総会.....	386(4)
第6回リヨン(フランス)股関節研究会.....	406(4)
BARCELONA 1992 International Arthroscopy Congress	
.....	424(4)
第2回骨延長ワークショップ.....	432(4)
第17回肩関節研究会.....	461(4)
第4回日本創外固定研究会.....	471(4)
第7回膝関節フォーラム.....	486(4)

第2回 Practical Course of Cotrel-Dubousset Instrumentation for Spinal Deformity	
.....	514(4)
第10回整形外科セラミックインプラント研究会	
.....	545(4)
第4回乳児股関節エコーセミナー.....	553(4)
変形性膝関節症セミナー.....	570(4)
第4回日本靴医学会.....	580(5)
第39回東日本臨床整形外科学会.....	587(5)
第11回新潟手の外科セミナー.....	641(5)
第23回中国・四国整形外科学会.....	660(5)
学会, 研究会一覧.....	702(6)
第6回電気刺激療法研究会.....	708(6)
第6回広島手の外科講習会.....	744(6)
安比・夏期セミナー(教育研修会).....	754(6)
第7回近畿小児整形外科懇話会.....	769(6)
第4回広島マイクロサージャリー講習会.....	744(6)
富山医科大学整形外科立山セミナー.....	788(6)
第4回 limb salvage 研究会.....	812(7)
第16回日本関節鏡学会.....	829(7)
第21回関東整形災害外科学会.....	837(7)
日本ペインクリニック学会認定委員会.....	852(7)
第12回東京膝関節学会.....	868(7)
第11回日本臨床スポーツ医学研究会.....	910(8)
K K Unni 先生講演会.....	918(8)
関東整形災害外科学会月例会.....	918(8)
第8回股関節研究セミナー.....	928(8)
シンポジウム: 代謝性骨疾患の動物モデル	
.....	935(8)
第11回脊椎シンポジウム.....	942(8)
第8回中部日本手の外科研究会.....	956(8)
第21回人工関節研究会.....	971(8)
第5回東日本手の外科研究会.....	987(8)
第2回骨系統疾患研究会.....	999(8)
第5回関節症フォーラム.....	1011(9)
第7回日独整形外科学会.....	1029(9)
第18回生体電気刺激研究会.....	1059(9)
国際腰椎学会.....	1066(9)
第6回日本義肢装具学会学術大会.....	1095(9)
第4回日本軟骨代謝研究会.....	1095(9)
第25回日本側彎症研究会.....	1111(9)
第3回日本肘関節研究会.....	1133(10)
第2回西太平洋国際膝・スポーツ整形外科学会	
.....	1140(10)
第35回日本リウマチ学会総会.....	1147(10)
日仏整形外科学会青年整形外科医交換研修	
.....	1156(10)
第34回日本手の外科学会.....	1175(10)
第5回慶応義塾大学整形外科脊椎・脊髄セミナー	
.....	1187(10)
第2回蔵王スポーツ医学セミナー.....	1204(10)
第3回アジア・太平洋外科組織保存学会.....	1220(10)

第 39 回日本災害医学会	1224(10)
第 76 回中部日本整形外科災害外科学会	1229(10)
第 17 回日本整形外科スポーツ医学会	1244(11)
雑誌 Spine 日本特集号の原稿募集	1250(11)
第 20 回日本脊椎外科学会	1255(11)
第 3 回日本理学診療医学会	1263(11)
第 17 回日本骨折研究会	1282(11)
第 24 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会	1291(11)
第 6 回日本整形外科学会基礎学術集会	1297(11)
第 4 回日本創外固定研究会	1313(11)
第 11 回骨形態計測学会	1322(11)
GOTS,JOSSM,KOSSM 間の Travelling Fellowship	1336(11)
第 11 回バイオトライボロジシンポジウム	1368(12)
第 1 回関東小児整形外科学研究会	1391(12)
The 5th International Conference on Lumber Fusion and Stabilization	1394(12)
第 19 回日本リウマチ・関節外科学会	1418(12)
第 22 回関東整形災害外科学会	1422(12)
ISPO 足と靴の臨床バイオメカセミナー	1438(12)
Sports Fractures and Allied Disorders	1443(12)

総目次

第 26 卷 第 1 号～第 12 号(1991 年)

数字は通巻頁数, () は号数

【巻頭言】

第 64 回日本整形外科学会学術集会を開催するにあたって
—その国際化への試み—

……………山室 隆夫………… 1(1)

第 6 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

……………廣谷 速人………… 673(6)

【視 座】

関節の固定と運動……………渡辺 英夫………… 111(2)

日本人気質と臨床……………井上 一………… 223(3)

国際コミュニケーションと私達の課題

……………辻 陽雄………… 563(5)

整形外科医のライフサイクル……………大井 淑雄………… 791(7)

臨床疫学の意味するもの……………松永 隆信………… 899(8)

整形外科の境界領域とフィールドワーク

……………原田 征行…………1009(9)

脊髄損傷を再思考する……………井形 高明…………1121(10)

足持ち 3 年, 巻き 8 年……………長尾 悌夫…………1227(11)

Let's enjoy the meeting ……………伊藤 達雄…………1335(12)

【論 述】

CT-myelography からみた頸髄症の術後改善率の予測

小柳 貴裕・里見 和彦・朝妻 孝仁

戸山 芳昭・藤村 祥一・平林 洵

浜野 恭之・白石 建…………… 3(1)

変形性膝関節症に対する高位脛骨骨切り術の術後 10～15
年成績における成績著明不良例の検討

真島 任史・安田 和則・大野 和則

大越 康充・宮城 登・福德 修治

金田 清志…………… 11(1)

高齢者の腰椎変性疾患に対する前方椎体固定術—その適応
と限界—

戸山 芳昭・平林 洵・藤村 祥一

里見 和彦・朝妻 孝二・小柳 貴裕………… 17(1)

頸椎後縦靱帯骨化症の自然経過

松永 俊二・酒匂 崇・武富 栄二

山口 正男・矢崎雄一郎・富村吉十郎………… 27(1)

腰椎部脊椎分離症に対する transverse process wiring 法
の成績と適応

杉原 繁明・大谷 清・柴崎 啓一

斎藤 正史・釵持 和彦・伊佐治 純

大友 啓資・河野 亨・坂本日出雄………… 113(2)

片側性変股症に対する人工股関節手術の成績—両側手術群

との比較検討—

松末 吉隆・山室 隆夫・笠井 隆一

清水 和也・奥村 秀雄・上尾 豊二………… 121(2)

腰部脊柱管拡大術の意義と価値

松井 寿夫・辻 陽雄・関戸 弘通

加藤 義治・平野 典和・牧山 尚也………… 127(2)

術前療法を併用したユースティング肉腫手術例の検討

松本 誠一・川口 智義・真鍋 淳

黒田 浩司・古屋光太郎・磯辺 靖………… 224(3)

足関節外側靱帯付着部裂離骨折—新鮮例に対する保存的お
よび手術的治療成績の検討—

平岡 正毅・安田 和則・青木 喜満

門司 順…………… 231(3)

足関節外側靱帯付着部裂離骨折—陳旧例に対する手術成績
の検討—

平岡 正毅・安田 和則・青木 喜満

門司 順…………… 239(3)

血管柄付腓骨移植術による上肢再建

面川 庄平・玉井 進・水本 茂

矢島 弘嗣・吉井 尚…………… 247(3)

外傷性母指 MP 関節脱臼の検討

谷口 泰徳・嶋 公大・木下 裕文

玉置 哲也・河原 史郎・辻 寛………… 256(3)

胸腰椎移行部における脊髄・馬尾障害の検討—靱帯骨化症
および椎間板障害例を対象として—

重信 恵一・金田 清志・鑑 邦芳

橋本 友幸・藤谷 正紀…………… 565(5)

頸椎ならびに腰椎領域における磁気共鳴映像(MRI)と脊
髄造影像(ミエログラム)の相関性について

白井 康雄・原田 義昭・丸井 隆

廣畑 和志…………… 572(5)

頸椎・胸椎靱帯骨化合併例の下肢症状に対する責任病巣決
定について—神経学的診断を中心に—

種市 洋・金田 清志・鑑 邦芳

倉上 親治…………… 579(5)

頸髄損傷の診断と治療—特に MRI と磁気刺激運動誘発電
位(MEP)の有用性について—

飯塚 正・巢山 直人・東 博彦………… 587(5)

潜在性二分脊椎に合併する無症候性の低位脊髄円錐に対す
る手術時期について

大塚 訓喜・和田 光司・木下 久敏

高橋 紳一・三沢 弘道・中小路 拓………… 595(5)

肩関節における退行変性に対する考察—肩峰下構成体を中
心として—

前田 徹・片岡 正春・木下 賢三

- 井形 高明…………… 675(6)
- 投球骨折—上腕骨骨幹部骨折 118 例の分析—
小川 清久・井口 傑…………… 683(6)
- キアリ骨盤骨切り術後の白蓋 remodeling
山田 治基・坂巻 豊教・泉田 良一
柳本 繁・福 秀二郎・石橋 昌則
吉田 宏・矢部 裕…………… 691(6)
- 軟部肉腫における追加広範切除例の検討
松本 誠一・川口 智義・真鍋 淳
黒田 浩司・白石 秀夫・古屋光太郎
磯辺 靖…………… 701(6)
- 大腿骨顆部骨壊死の自然経過と保存的治療
川部 直巳・和田 定…………… 707(6)
- 寛骨臼回転骨切り術と杉岡式外反骨切り術の併用, および
白蓋被覆改善の三次元評価について
小西 伸夫・浜田 敏彰・長谷川幸治
元田 英一・佐藤 士郎・三浦 隆行
岩田 久…………… 792(7)
- 原発性中心性軟骨肉腫の 10 例—その X 線診断の困難性について—
伊崎 寿之・花岡 英弥・矢部 啓夫
入 久巳…………… 799(7)
- リウマチ性環軸椎脱臼に対する McGraw の成績とその問題点
塩田 匡宣・戸山 芳昭・金子 修
朝妻 孝仁・里見 和彦・藤村 祥一
平林 洵…………… 805(7)
- 脊椎分離迂り症に対する AO-screw & wiring を併用した
前方固定術とその成績
小柳 貴裕・平林 洵・里見 和彦
植野 満・朝妻 孝仁・戸山 芳昭
藤村 祥一…………… 813(7)
- 神経根伝導速度(Nerve Root Conduction Velocity)を用いた腰仙部神経根障害の電気生理学的評価
千葉 英史・嶋田 隆夫・竹谷 英之
神谷敬一郎・井村 慎一…………… 823(7)
- 指尖切断再接着……………山野 慶樹…………… 900(8)
- 褥瘡再建の基本方針
山本 有平・松野 誠夫・小熊 忠教
大野 和則・大浦 武彦・杉原 平樹
吉田 哲憲・井川 浩晴・築島 健…………… 911(8)
- 自傷行為による手関節部損傷
根本 孝一・柳田 雅明・久場川哲二
根本 哲夫・長沢 正彦・浜野 恭之
曾根 清明・足立 秀・鈴木 克侍…………… 919(8)
- 悪性骨腫瘍の治療難航例の検討—再発と合併症について—
大幸 俊三・平良 勝成・吉田 行弘
武 郁・川野 壽・鳥山 貞宜…………… 925(8)
- 腰椎椎間板症に対する固定術後の隣接椎間可動域とアライメント—前方固定術と後方固定術との比較—
藤井 英世・大成 克弘・蜂谷 將史
山田 勝久・奥住 成晴・村山 均…………… 933(8)
- 胸椎・胸腰椎移行部損傷に対する我々の Harrington instrumentation について—dynamic stabilization の応用—
清水 敬親・塩島 和弘・森 隆之
堺堀 洋治・石井 秀幸……………1011(9)
- 足関節靭帯損傷に合併する関節軟骨損傷—関節鏡所見—
多賀 一郎・史野 根生・井形 雅裕
永野 重郎・前田 朗・小野 啓郎……………1021(9)
- 外頸性頸部症候群に対する頸椎前方固定術の成績について
川上 守・玉置 哲也・浜崎 広洋
寺尾 賢秀・岩橋 俊平・綿貫 昭則……………1122(10)
- 腕相撲による上腕骨内側上顆骨端離開
小川 清久・井口 傑……………1129(10)
- 皮下に発生した悪性軟部腫瘍—治療上の問題点—
前田 公・平野 徹・岩崎 勝郎
神代 敏之・林 広三郎・吉良 秀秋……………1228(11)
- dysplasia epiphysealis capitis femoris について—X 線学的特徴を中心に—
杉 基嗣・開地 逸朗・国司 善彦……………1235(11)
- 下位腰椎損傷に対する手術治療の検討
浅野 聡・金田 清志・佐藤 栄修
鑑 邦芳・橋本 友幸・藤谷 正紀……………1245(11)
- 頸椎椎間板ヘルニアにおける臨床症状と手術成績の検討
吉田 裕俊・四宮 謙一・岡本 昭彦
松岡 正・古屋光太郎・山浦伊婆吉
佐藤 浩一……………1253(11)
- 高位脛骨骨切り術の治療成績と軟骨下骨 drilling 併用の有無との関連について
石田 博英・松野 誠夫・大関 寛
小熊 忠教・葛城 良成・村元 敏明
平賀 博明・八木 知徳……………1259(11)
- 人工股関節置換手術に対する骨萎縮性変化の影響
中島 秀人・原田 育生・山沢 猛
長浜 彰宣・小田 孝明・下村 裕……………1267(11)
- 脊柱後側彎症に対する手術的治療
大谷 清・杉原 繁明・喜多 章介
伊佐治 純・手塚 正樹・斉藤 正史
柴崎 啓一・中村 定明……………1336(12)
- 胸腰椎後方脱臼—自験例からみた受傷機転, 臨床像の吟味—
宮原健一郎・大谷 清・柴崎 啓一
斉藤 正史・芳賀 千明……………1347(12)
- 等尺性運動による握力分析
多田 博・平山 隆三・三島 令子
研谷 智・竹光 義治……………1353(12)
- 【シンポジウム】**
- 先天性股関節脱臼に対する治療法の限界と展開
先天性股関節脱臼総括と今後の展望
……………山室 隆夫…………… 133(2)
- Riemenbügel 法
村上 宝久・片田 重彦…………… 136(2)

overhead traction 法

- 吉橋 裕治・田中 哲司・服部 義
三浦 隆行…………… 141(2)

Ludloff 法

- 池田 威・和田 郁雄・伊藤 博一
林 信彦・松井 宣夫・高井 康男…………… 149(2)

広範囲展開法……………小田 滋…………… 157(2)

臼蓋形成不全とその手術的矯正

- 船山 完一・藤井 玄二・大山 正瑞…………… 163(2)

ペルテス様変化について……………岩崎 勝郎…………… 171(2)

■先天性股関節脱臼に対する牽引療法—その方法と後療法を具体的に

先天股脱に対する牽引療法—その意義と我々の overhead traction 法—

- 山田 順亮・伊藤 茂彦・山田 義典
高士 昌三・鎌田 浩幸…………… 605(5)

先天股脱に対する水平外転牽引・徒手整復法の治療成績

- 片田 重彦・村上 宝久…………… 613(5)

われわれが行っている先天股脱に対する術前牽引法の試み—特に徒手整復例に対して—

- 猪又 義男・本田 恵・穴戸 博
玉澤 佳明…………… 619(5)

当科における先天股脱に対する overhead traction 法の経験

- 喜久生明男・松永 隆信・児玉 直樹
日下部良邦・佐藤 真司・宗宮 優…………… 627(5)

先天股脱に対する牽引療法の治療成績

- 町井 義和・島津 晃・北野 利夫
南 幸作・廣橋 賢次…………… 633(5)

■悪性骨軟部腫瘍への挑戦

骨軟部腫瘍緒言

- 内田 淳正・小野 啓郎…………… 714(6)

化学療法—その理論—……………藤本 修一…………… 716(6)

化学療法—その実際—……………福島 雅典…………… 723(6)

動注療法

- 武内 章二・佐藤 正夫…………… 731(6)

化学療法の副作用とその対策……………川野 壽…………… 741(6)

速中性子線による骨・軟部腫瘍の治療

- 恒元 博・森田 新六・中野 隆司
佐藤真一郎…………… 749(6)

陽子線治療法

- 辻井 博彦・辻 比呂志…………… 755(6)

■脊髄損傷の神経病理と MRI 画像

MRI 緒言……………新宮 彦助……………1136(10)

脊髄損傷の神経病理とその発病機序

- 田中 順一・新宮 彦助……………1137(10)

脊椎脊髄損傷における MRI による画像診断と臨床的意義

- 中川 洋・山本 英輝・山田 隆壽
岩田金治郎・磯部 逸夫・松島 忠夫
渡辺 一夫・奥村 輝文……………1145(10)

急性期頸髄損傷の MRI からみた予後の推定

- 佐藤 哲朗・兵藤 弘訓・大平 信広

- 盛合 徳夫・橋本 道夫……………1151(10)

頸髄損傷の MRI 画像と臨床像

- 森 英治・芝 啓一郎・香月 正昭
白澤 建蔵・大田 秀樹・力丸 俊一
加治 浩三・比嘉 穎秀……………1163(10)

慢性期外傷性脊髄損傷の MRI と臨床像

- 飛松 治基・二瓶 隆一・木村 哲彦
矢野 英雄・陶山 哲夫・飛松 好子
巢山 直人・吉野 恭正……………1173(10)

外傷性脊髄空洞症の画像と臨床像

- 岩崎 喜信・飛驒 一利・小柳 泉
今村 博幸・布村 充・阿部 弘
秋野 実・井須 豊彦……………1183(10)

【特 集】

第 19 回日本脊椎外科学会について

- ……………小野村敏信…………… 337(4)

■主題Ⅰ：Spinal Dysraphism

Spinal Dysraphism—研究の現状と課題〔座長総括〕

- ……………山本 博司…………… 338(4)

実験的に作製した脊椎脊髄形成異常に関する知見

- 岩井 宏次・谷内 幹弘・渡辺 秀男
小野村敏信・山本 定・大島 正義
稲毛 昭彦…………… 341(4)

二分脊椎症における脊椎奇形

- 渡辺 秀男・小野村敏信・榊田 理…………… 351(4)

spinal dysraphism における脊髄機能障害に対する電気生理学的検討

- 木田 和伸・谷 俊一・山本 博司
藤田 泰宏…………… 361(4)

脊髄緊留症候群手術に対する術中モニタリング

- 四宮 謙一・瀧岡 道行・岡本 昭彦
小森 博達・松岡 正・吉田 裕俊
武藤 直子・古屋光太郎・安藤 正夫…………… 369(4)

diastematomyelia の病態ならびに治療について

- 榊原 健彦・牧野 光倫…………… 377(4)

neural spinal dysraphism—diastematomyelia, lipomeningocele の診断と治療—

- 北原 宏・渡部 恒夫・南 昌平
磯辺啓二郎・中田 好則・望月 真人
高橋 弦・松本 忠男・大塚 嘉則
新井 貞男…………… 387(4)

10 歳以後の spinal dysraphism 患者の臨床的検討

- 山根友二郎・亀ヶ谷真琴・品田 良之…………… 401(4)

二分脊椎児者の社会的不利に関する調査

- 鈴木 伸治・管野 妙子・畠山 貞三
熱田 裕司・浜田 修・竹光 義治…………… 407(4)

■主題Ⅱ：Pedicular Screwing

pedicular screwing をめぐる現状と諸問題〔座長総括〕

- ……………大谷 清…………… 416(4)

強直性脊椎炎に対する脊椎矯正骨切り術への AO internal fixator の応用

谷 仁孝・辻本 正記・小林 昌明 福田 眞輔・吉川 玄逸・喜多 貞夫…… 419(4)	
腰椎 γ 症に対する pedicle screw fixation 法の問題点 本間 玄規・室田 景久・司馬 立 近藤 秀丸・伊藤 博志・漆原 信夫 舟崎 裕記・神人 護…… 427(4)	
腰仙椎部分離 γ 症に対する posterior spinal instrumentation の生体力学的研究 白土 修・金田 清志・McAfee, Paul C. Zdeblick, Thomas A. …… 435(4)	
Pedicle screw fixation 法における力学的固定性に関する研究 山縣 正庸・北原 宏・南 昌平 高橋 和久・磯辺啓二郎・高相 晶士 太田 秀章・守屋 秀繁・玉木 保…… 445(4)	
pedicle screw の固定力に関する実験的研究—骨粗鬆症との関係について— ……曾雌 茂…… 451(4)	
骨移植法の違いから見た Steffee VSP system の検討 谷代 弘三・本間 隆夫・穂苅 豊 勝見 裕・奥村 博・平野 明…… 459(4)	
胸椎・腰椎損傷に対する trans—pedicular fixation 法 芝 啓一郎・香月 正昭・植田 尊善 白澤 建蔵・森 英治・大田 秀樹 力丸 俊一・加治 浩三・比嘉 顕秀…… 467(4)	
PLIF に追加した pedicle screw 法の効果—Roy-Camille plate と Steffee VSP の比較— 山本利美雄・太田 信彦・大和田哲雄 稲岡 正裕・能勢 和政…… 477(4)	
脊椎疾患への Cotrel-Dubousset pedicle screw system の使用経験 平林 茂・熊野 潔・黒木 武房 高橋 隆二・稲坂 理樹…… 485(4)	
pedicle screw fixation に対する多方向からの検討 佐野 茂夫・木村 雅弘・山崎 隆志 飯田 惣授・堀 智芳・堀中 晋…… 497(4)	
Pedicle screw plating 法の問題点—神経障害とスクリュ—について— 松崎 浩巳・徳橋 泰明・奥村栄次郎 石原 和泰・若林 健・星野 雅洋 平良 勝成・鈴木 精・鳥山 貞宜…… 507(4)	
■一般演題	
os odontoideum による環軸椎間不安定症に対する C 1-2 transarticular screw fixation (Magerl) の使用経験 伊藤 達雄・杉木 繁隆・沼田 仁成 北野 悟・辻 陽雄・加藤 義治 米沢 孝信…… 515(4)	
頸髄後方除圧後の神経根障害成因に関する検討 都築 暢之・田中 弘美・阿部 良二 堀田 芳彦・岡井 清士…… 525(4)	
腰仙移行椎例における神経根の髄節レベルについて 会田 育男・久野木順一・蓮江 光男…… 535(4)	

腰部椎間孔部神経根障害の治療 久野木順一・蓮江 光男・会田 育男 浜中 一輝・三好 光太…… 541(4)	
経皮的椎間板髄核の蒸散法 米沢 卓実・小野村敏信・小坂 理也 野々村 淳・田中真一郎・宮地 芳樹 渡辺 秀男・阿部 裕輔・井街 宏 渥美 和彦・鎮西 恒雄・満洲 邦彦 藤正 巖…… 553(4)	

【臨床経験】

大腿四頭筋腱内ガングリオンの1例 ……大塚 壽…… 53(1)	
硬膜外腫瘤を形成した骨髄腫(IgD- λ)の1例 藤江 秀樹・松井 寿夫・寺畑 信男 上田 剛…… 57(1)	
diffuse disseminated Ewing's sarcoma の1例 川北 整・川原 範夫・土屋 弘行 富田 勝郎…… 63(1)	
非定型抗酸菌(Mycobacterium avium complex)による腓骨小頭骨髄炎の1症例 田中 稔・松井 寿夫・牧山 尚也 高桑 一彦・関 隆夫…… 67(1)	
橈骨茎状突起離断性骨軟骨炎の1例 小野 浩史・矢島 弘嗣・中田 浩司 玉井 進…… 71(1)	
下垂体性無月経に合併した大腿骨頭すべり症の1例 川原林顯昌・橋本 秀輝・中山 治樹 張 京・平澤 泰介…… 75(1)	
下肢変形を主訴とした Schwartz-Jampel 症候群の1例 時岡 孝光・千田 益生・江口寿栄夫…… 79(1)	
股関節に変化を来した大理石骨病の1症例 井上 尚美・東倉 萃・上田 剛 水野 直樹・小島 敦…… 83(1)	
母趾 MP 関節背側部皮膚欠損に対する逆行性鳥状足背皮弁による1治療例 梅藤 千秋・梨木 寛・石丸 晶 宮本 守孝…… 87(1)	
原発巣治療後5年以上経過して肺転移が顕在化した骨肉腫2例の検討 横山庫一郎・篠原 典夫・近藤 正一 和田 研・時任 毅・川島 聡…… 91(1)	
人工肩関節再置換術の1例 松岡 秀明・西島 直城・松末 吉隆 瀬戸 洋一・秋山 治彦・中村 孝志 山室 隆夫・安立 良治…… 97(1)	
両側の膝蓋部に石灰沈着を認めた CRST 症候群の1例 宮城 登・多胡 秀信・原 理恵子 向 和男・吉田 豊・竹嶋 康人…… 103(1)	
膝蓋骨コンポーネントの著明な摩耗を呈した Miller-Galante 型人工膝関節の1例 武田 記和・浜本 肇・武田 信巳	

- 綾 久文・藤田 裕…………… 189(2)
- 感染した人工膝関節3症例の診断と治療経験
- 矢吹 省司・沼崎 邦浩・武田浩一郎…… 193(2)
- 手根管症候群に対する背側手関節装具療法
- 原 隆久・渡辺 好博・山本 博司
- 高柳 誠・山原 慎一・土田 浩之
- 中角 祐治・長岡 進一…………… 199(2)
- 西側腓骨に引続き右大腿骨にも疲労骨折を生じた1例
- 安田 義・宮崎 和躬・多田 健治
- 松田 康孝・安田 厚・村上 仁志…… 203(2)
- 小児多発性骨結核(BCG 骨髄炎)の1例
- 藤田 秀隆・細野 昇・米延 策雄
- 江原 宗平・小野 啓郎・原田 茂…… 207(2)
- Salmonella typhi による大腿骨骨髄炎の1例
- 生田 進一・藤田 久夫・竹内 一喜
- 三井 俊博・後藤 義人・萩野 哲也
- 田中 和具…………… 213(2)
- 再生不良性貧血の治療に続発した小児ステロイド性大腿骨頭壊死の1例
- 山崎 謙・渥美 敬・扇谷 浩文
- 吉田 雅之・山野 賢一・黒木 良克…… 217(2)
- 腕相撲による上腕骨内側上顆骨折
- 石田 保夫・福沢 玄英・浜辺 正樹
- 清水 弘之・津田 敦彦…………… 283(3)
- Miller-Galante 型人工膝関節膝蓋骨コンポーネント破損の1例
- 葛原 啓・城守 国斗・今井 亮
- 式田 年晴・須津 富鵬・山下 文治
- 平澤 泰介…………… 287(3)
- 足関節に発生した滑膜性骨軟骨腫症の1例
- 石川 淳一・佐藤 栄修・菅野 大己
- 小林 昌幸・鈴木 克憲・菅原 修
- 大矢 卓・木村 敏信…………… 291(3)
- 成人型低リン血症性ビタミンD抵抗性骨軟化症の1例
- 砂山 千明・渡辺 省二・富田 勝郎
- 和田 真…………… 295(3)
- scapulothoracic dissociation4例
- 山野 慶樹・赤司浩二郎・岡本 雄策…… 299(3)
- 転移性脊髄髄内腫瘍の1例
- 木下 藤英・松崎 浩巳・丸山 公
- 平良 勝成・鳥山 貞宜…………… 303(3)
- 軟部腫瘍性病変に対するフィブリン接着剤の使用経験
- 重野 陽一・福島 美歳・山本 浩司
- 清水 広太・李 勝博・辻村 亨
- 片山 正一・中村 宣雄・白川 一夫…… 307(3)
- 切除後13年を経過した dysplasia epiphysealis hemimelica の1例
- 重野 陽一・姜 武・鍋島 隆治
- 加藤 次男・広瀬 一史・土井 照夫…… 311(3)
- 肘関節離散状脱臼の1例
- 太田 元・大溪 紀男・荒木 聰
- 渡辺健太郎…………… 319(3)
- 脛骨に単発した骨 Paget 病の1例
- 松本 智子・秋山 寛治・大坪 義正
- 本川 哲・井上 喜博・群家 則之…… 323(3)
- 良好な神経学的回復を得た第4胸椎脱臼骨折の1症例
- 館野 勝彦・清水 敬親・柘植 和郎
- 宇田川英一…………… 327(3)
- 両側に発生した meralgia paraesthetica の1症例
- 芝 昌彦・戸田 誠・橋本 規
- 木村 真二・矢野 悟…………… 651(5)
- 内側足底固有趾神経症候群の5例
- 新行内義博・佐竹 一彦・小田 孝明…… 656(5)
- 前腕における“troublesome lipoma”の1症例
- 加藤 弘文・西島 直城・瀬戸 洋一
- 清水 宏之・山本 博史・山室 隆夫
- 樋口佳代子…………… 659(5)
- 血管拡張性骨肉腫の1例
- 日野 高睦・片岡 健夫・北澤 久也
- 後藤 義人・竹内 一喜・藤田 久夫
- 岡田 聰…………… 663(5)
- 腸骨包虫症の1例
- 佐藤 淳・原田 吉雄・竹光 義治
- 石川 裕司…………… 667(5)
- 距骨紛失を伴う開放性距骨完全脱臼(missing talus)の2例
- 平泉 裕・原 徹也・高橋 雅足
- 前広 進…………… 773(6)
- 外傷性胸鎖関節後方脱臼の1例
- 佐久間雅之・横田慎太郎・大石 幸由
- 中神和賀雄・上田 秀樹・高橋裕美子
- 大島 毅…………… 777(6)
- 胸髄硬膜外血管脂肪腫の1例
- 原田 武雄・原田 憲正・今中 徹
- 山本 泰生・本郷 一郎…………… 781(6)
- 脛骨遠位部 Triplane fracture4例
- 芝 昌彦・益子 秀久・橋本 靖
- 池田 正則・佐藤 啓三・松原 司
- 水野 耕作…………… 785(6)
- 多発性骨軟骨腫に合併した習慣性腓骨筋腱脱臼の稀な1例
- 尾崎 琢磨・水野 耕作・山田 昌弘
- 山本 哲治・廣畑 和志…………… 841(7)
- 49,XXXXY 症候群にみられた先天性橈尺骨癒合症の1例
- 二井 英二・横角 健二・原 親弘
- 老谷 嘉市…………… 847(7)
- 頸椎後縦靱帯骨化症2例のMRIと病理組織像の対比
- 坂本林太郎・井形 高明・村瀬 正昭
- 福島 孝・森田 哲生・長谷川 匡
- 檜澤 一夫…………… 851(7)
- 痛風により有痛化した分裂膝蓋骨の1例
- 戸田 克広・坂上 正樹・日下 治
- 市川 誠・藤本 英作…………… 857(7)
- 慢性型特発性血小板減少性紫斑病(ITP)を合併した高齢者大腿骨頸部骨折の1例

- 片桐 浩史・山本 清司・倉信 耕爾…… 861(7)
- 前腕回外制限をきたした上腕二頭筋橈骨付着部石灰化の 1 例
村瀬 剛・露口 雄一・日高 典昭
土井 照夫…… 865(7)
- 外傷性環椎後頭脱臼の 1 生存例
川越 一慶・細野 昇・米延 策雄
小野 啓郎・平山 直樹…… 869(7)
- 踵骨に発生した良性軟骨芽細胞腫の 1 例
大辻 孝昭・四方 實彦・葛岡 達司
高橋 真・金 栄治…… 873(7)
- 膝蓋腱反射異常亢進を伴った第 4・第 5 腰椎間椎間板巨大ヘルニアの 1 例
伊藤 拓緯・金子二司夫・五味潤文雄
中村 尚…… 877(7)
- 第二中手骨に発生した形質細胞性骨髓炎の 1 例
岩瀬 敏樹・渡部 健・浦田 士郎
森 宗茂・岩堀 裕介・大脇 義宏
杉浦 博基・宮崎 芳一・加藤 斉
湯川 泰紹・稲垣 善平…… 881(7)
- 40 年前の切創が原因と思われる長母指屈筋腱皮下断裂の 1 例
中島 秀人・政田 和洋・大野 博史
下村 裕…… 885(7)
- 小児急性化膿性膝蓋骨骨髓炎の 1 例
佐藤 栄修・菅野 大己・木村 敏信
小林 昌幸・鈴木 克憲・菅原 修
大矢 卓・石川 淳一…… 889(7)
- 頸胸椎硬膜外転移をきたした悪性中皮腫の 1 例
加藤 雅也・松岡 正裕・巢山 直人
飯塚 正…… 893(7)
- 5 歳のレックリングハウゼン病患者にみられた高度後側彎症の治療経験
舟崎 裕記・司馬 立・近藤 秀丸
本間 玄規・井ノ口雅貴・林 克章
山下 和郎・室田 景久…… 957(8)
- 高齢者の手掌部に発生した骨外骨肉腫
広瀬 和哉・石井 清一・薄井 正道
高橋 貢・斎藤 要一・川口 哲
若林 淳一…… 963(8)
- Dchronotic arthropathy(アルカプトン尿症性関節症)の 1 例
清水 泰雄・芳村 直・小関 博久
藤巻 悦夫・森 義明…… 967(8)
- 内軟骨腫を合併した Albright 症候群の 1 例
米倉 徹・土谷 一晃・秋山 敬
勝呂 徹・茂手木三男・亀田 典章
蛭田 啓之…… 971(8)
- 広範囲に骨破壊を呈した手関節色素性絨毛結節性滑膜炎の 2 例
西村 正智・添田 修一・横井 正博
伊藤 恵康・仲尾 保志・細谷 俊彦…… 975(8)
- 弾撥母趾の 1 例
薩摩 博・野中 藤吾・福田 寛二
保脇 淳之・宗円 聡・田中 清介…… 981(8)
- 筋肉損傷に対する超音波診断法
……池野 晋…… 985(8)
- 小児の両側距骨骨折の 1 例
井上 邦夫・渡辺 良・松林 経世
石黒 隆・小川 清久・井口 傑…… 993(8)
- 歩行中に発症した前脛骨筋腱皮下断裂の 1 例
綿谷 勝博・水野 謙・大槻 高弘
右近 良治…… 999(8)
- 上腕骨顆上突起の 2 例
中島 三郎・沼田 亨・山内 達朗
絹原 富士…… 1003(8)
- 化膿性仙腸関節炎の 1 例
武田 記和・光野 一郎・泰永 募
井戸 一博・西賀 隆夫・藤田 仁…… 1043(9)
- 銅欠乏症により特異な骨変化のみられた 1 例
二井 英二・横角 健二・原 親弘
荻原 義郎・山崎 征治…… 1047(9)
- 最近経験した骨関節結核の 8 例
西村 英也・西塔 誠…… 1053(9)
- 変形性股関節症に対する関節固定術の長期成績
村瀬 伸哉・永田 正博・青木 茂夫
大久保俊彦・三木 英之・渡辺 偉二
岡本 連三・腰野 富久…… 1059(9)
- 舟状骨骨折を伴った手関節脱臼の 1 例
小田 孝明・政田 和洋・中島 秀人
大野 博史・田中 修・下村 裕…… 1067(9)
- 月状骨骨折後、偽関節と壊死をきたした 1 例
小林 昌幸・三浪 明男・糸賀 英也
荻野 利彦…… 1071(9)
- 3 椎体に発生した腰椎分離すべり症の 1 例
……千葉 英史…… 1077(9)
- 手指基節骨頸部骨折の治療経験—rotational supracondylar fracture の 9 症例—
小酒井 治・田名部誠悦・山内 裕雄
楠瀬 浩一…… 1081(9)
- 長母指伸筋腱、長橈側手根伸筋腱、伸筋支帯間の破格腱の 1 例
谷口 泰徳・吉田 宗人・船岡 信彦
島 欽也・池田 芳樹…… 1085(9)
- Ehlers-Danlos 症候群の兄妹例
二井 英二・横角 健二・原 親弘…… 1089(9)
- 誤嚥性肺炎を反復した強直性脊椎骨増殖症の 1 例
時岡 孝光・安田 舜一・光田 昌弘
西山 瑩…… 1095(9)
- 関節唇が骨頭—臼蓋間に介在していた変形性股関節症の 3 症例
山崎 謙・黒木 良克・斉藤 進
扇谷 浩文・小原 周・林 淳慈…… 1099(9)
- 外側広筋に発生した化膿性筋炎の 1 例

- 猪飼 純市・松井 寿夫・金森 昌彦
北本 亮一……………1105(9)
- 上腕二頭筋長頭腱皮下断裂
荒木 聰・内山 真・岸 具弘
西村 隆……………1109(9)
- 肋骨に発生した血管内皮腫の 1 例
山崎 克彦・鴨川 盛秀・大野 烈士
盛本 正男……………1115(9)
- 人工股関節置換術後に脱臼を繰り返した pseudomyotonia
の 1 例
古瀬 久裕・紺谷 悌二・青山 和裕
下崎 英二・末吉 泰信……………1199(10)
- 硬膜外層のみの減張切開にて大後頭孔部減圧術を行った
Chiari 奇形合併の脊髄空洞症の 1 症例
井須 豊彦・佐々木 寛・後藤 聡
板本 孝治・高橋 功・牧野 憲一
鈴木 望・西原 功・高村 春雄……………1203(10)
- 肺転移で発見された alveolar soft part sarcoma の 1 例
角口 孝文・松井 寿夫・金森 昌彦
牧山 尚也・遊道 和雄……………1207(10)
- 足関節脛骨側に発生した離断性骨軟骨炎の 1 例
阪本 裕美・勝呂 徹・渡辺 洋
茂手木三男……………1211(10)
- 脳性麻痺児にみられた多発性骨癒合症の 1 例
二井 英二・横角 健二・原 親弘
山崎 征治……………1217(10)
- 特発性肘関節内出血の 1 例
笠井 裕一・加藤 公……………1221(10)
- 小児脛骨遠位骨端線部分閉鎖に対しシリコン板挿入を施行
した 1 例
関 敬弘・須川 勲・長野 純二
湊 泉・小林 良充・前原 秀人
星 亨……………1289(11)
- 長趾伸筋の偽腫瘍病変により深腓骨神経麻痺をきたした慢
性関節リウマチの 1 症例
千福 健夫・福居 顕宏・前田 昌巳……………1293(11)
- 先天性内反足における脚長差についての検討
宮城 登・飯坂 英雄・安田 和則
大関 覚・金田 清志・門司 順一……………1297(11)
- 民間療法により治療開始が遅れた進行期骨肉腫 2 例の治療
成績の比較検討
生越 章・斎藤 英彦・井上 善也
堀田 哲夫・大塚 寛・犬飼亜早子……………1301(11)
- patella cubiti の 2 例
面川 庄平・藤原 博・柿花 剛
三浦 修一・玉井 進……………1307(11)
- MRSA による小児大腿骨骨髓炎に膿胸を併発した 1 例
村上 弘・松末 吉隆・小野 講三
大庭 真央・山室 隆夫・真弓 光文
浅井 康一……………1313(11)
- 人工膝関節置換術後に生じた深部静脈血栓の 1 症例
中村 幸夫・鳥巢 岳彦・多治見新造
内田 六郎・真角 昭吾……………1317(11)
- 硬膜内髄内外に発生した胸髄血管腫の 1 例
戸田 克広・檜垣 哲基・佐々本 宏
馬場 逸志・住田 忠幸・木村 浩影
林 雄三……………1321(11)
- 第 1 趾 IP 関節内種子骨嵌入の 1 症の例
佐本 憲宏・田中 康仁・植田百合人
高倉 義典・玉井 進……………1325(11)
- 後腹膜腔に発生した神経鞘腫の 1 例
茶野 徳宏・斎藤 潤・石澤 命仁
松本 圭司・福田 真輔・岡部 英俊……………1329(11)
- 放射線照射後に発生した骨原発肉腫の 3 例
三輪 隆・三木 浩・斉藤 信也
立石 昭夫・今村 哲夫……………1379(12)
- 膝関節後方脱臼に合併した膝窩動脈損傷の 2 例
清水 長司・北田 博朗・俣野 憲一
三浦 清司・水谷 昭・喜多 章介
平澤 泰介・小西 理雄……………1385(12)
- Blue Rubber Bleb Nevus Syndrome に併発した大腿骨骨
折の治療経験
横山 隆文・原田 征行・熊沢やすし
本田 忠・毛利 尚宣・松谷 京子
相原 守夫……………1389(12)
- 急激に下肢麻痺をきたした頸椎椎間板ヘルニアの 1 例
川口 善治・宮坂 齊・菅谷 啓之……………1395(12)
- 橈骨遠位骨端線早期部分閉鎖に対する Langenskiöld 法
田村 幸久・中村 夢吾・井上 五郎
堀井恵美子・渡辺健太郎・角田 賢二
三浦 隆行……………1399(12)
- 転移性脊髄髄内腫瘍の 1 治験例
布施 謙三・三河 義弘・長谷川 徹
今井 弘子・渡辺 良……………1403(12)
- 小児肋骨に発生した骨クリプトコッカス症の 1 例
内田 理・乙宗 隆……………1407(12)
- 橈骨原発の骨肉腫を合併した Werner 症候群の 1 例
横田 雅宏・須田 昭男・佐藤 隆
石川 朗・三浦 由太……………1411(12)
- 初診時リンパ節転移を呈した骨肉腫の 1 症例
波呂 浩孝・川口 智義・松本 誠一
真鍋 淳・黒田 浩司・北原 建彰
神野 哲也……………1415(12)
- 足背に発生した腱鞘線維腫の 1 例
木下巖太郎・岩田 康男・山田 博
立石 博臣・圓尾 宗司・森田 宗志
有澤 修……………1419(12)
- 両側膝蓋靱帯皮下断裂の 1 症例
新井 厚・白倉 賢二・鎌田 真彦
吉沢 夏人・笠原 進・館野 勝彦……………1423(12)
- 膝窩部滑液包内伏針の 1 例
岩村 祐一・今村 清彦・植松 紘一
酒井 直隆・大庭 英雄・石井 雅義……………1429(12)

■手術手技(シリーズ)

●関節の手術<下肢>

足関節外側靱帯再建術—解剖学的再建法—

多賀 一郎・史野 根生・井上 雅裕

堀部 秀二……………35(1)

三関節固定術, 中足根部骨切り固定術

野村 茂治・仙波 英之・猪原 史敏……………263(3)

踵骨矯正骨切り術・距踵関節部固定術

……………君塚 葵……………641(5)

中足骨骨切り術……………廣島 和夫……………761(6)

悪性腫瘍広範切除術後の再建術—足部の安定化のための機能再建について—

……………内田 淳正……………831(7)

足関節・足の切断……………川村 次郎……………939(8)

先天性内反足に対する軟部組織解離術

……………加藤 哲也……………1273(11)

麻痺性足部変形に対する軟部組織解離術(総論)

……………亀下喜久男……………1361(12)

【手術手技(私のくふう)】

椎間板ヘルニア摘出術における黄色靱帯温存の試み

細川 昌俊・加藤 哲也・横井 秋夫

福井 康之・山下 方也・猪飼 俊隆……………43(1)

アキレス腱皮下断裂に対する経皮的縫合法について

泉 清治・林 泰夫・上村 光治

外園不二夫・小糸 博文・伊達 徹

田中 宏明・高木 茂・緒方 博司……………1029(9)

有痛性分裂膝蓋骨に対する経皮的 drilling 法

井上 恵介・塩見 俊次・三馬 正幸

島屋 正孝・玉井 進・藤沢 義之……………1191(10)

頸髄損傷麻痺肘に対する Moberg 法による肘伸展機能再建術

平山 隆三・多田 博・三島 令子

竹光 義治・梅藤 千秋……………1369(12)

【境界領域】

関節疾患に使用される生体材料の核磁気共鳴画像におよぼす影響

久保 俊一・堀井 基行・平澤 泰介……………1035(9)

【検査法】

術後の下肢深部静脈血栓症の診断における超音波圧迫負荷試験法について

原 雄人・内藤 正俊・加治 浩三……………181(2)

【整形外科基礎】

駆血が CAZ の骨組織移行に及ぼす影響

菅野 吉一・野原 裕・五十嵐 裕……………951(8)

【整形外科を育てた人達】

第 89 回 岩原寅猪教授……………天児 民和……………49(1)

第 90 回 Silas Weir Mitchell 天児 民和……………185(2)

第 91 回 島 啓吾教授……………天児 民和……………279(3)

第 92 回 Robert Merle D'Aubigne……………天児 民和……………647(5)

第 93 回 東 陽一教授……………天児 民和……………769(6)

第 94 回 John Haddy James ……天児 民和……………837(7)

第 95 回 John Charnley ……天児 民和……………948(8)

第 96 回 Max zur Verth ……天児 民和……………1039(9)

第 97 回 Robert Kienboeck ……天児 民和……………1196(10)

第 98 回 Michael Livingood Mason……………天児 民和……………1286(11)

第 99 回 Alfred Baring Garrod……………天児 民和……………1376(12)

【書 評】

RK Sethi・他(著)・白井康正(監訳)「ベッドサイドの筋電図ハンドブッカー診断の要点と手技」第 2 版—

……………酒匂 崇……………86(1)

西尾剛毅(編)「外科レジデントマニュアル」

……………鈴木 篤……………147(2)

WH Kirkaldy-Willis(編著)・辻陽雄(監修)「腰痛のマネジメント」

……………蓮江 光男……………156(2)

久保良彦(監修)「血管損傷—四肢外傷の処置と問題点」

……………竹光 義治……………211(2)

I Macnab, J McCulloch(著)「Backache」(第 2 版)

……………辻 陽雄……………367(4)

JM Anderton(著)・一柳邦男(訳)「イラストでみる手術体位の基本」

……………高橋 敬蔵……………443(4)

山内 裕雄他(編)「今日の整形外科治療指針」(第 2 版)

……………信原 克哉……………483(4)

White AA, Panjabi MM(著)「Clinical Biomechanics of the Spine」

……………金田 清志……………821(7)

植村研一(著)「うまい英語で医学論文を書くコツ」

……………亀山 正邦……………924(8)

木村 淳(著)「誘発電位と筋電図」

……………加藤 元博……………955(8)

RG Twycross・SA Lack(著)・武田文和(訳)「末期癌患者の診療マニュアル・第 2 版」

……………松井 征男……………1150(10)

小林国男・葛西 猛(編)「外傷外科の実際」

……………櫻井 健司……………1359(12)

【学会案内】

第 14 回日本骨・関節感染症研究会……………10(1)

第 30 回小児股関節研究会……………33(1)

第 18 回日本肩関節学会……………42(1)

第 3 回関西関節鏡・膝研究会……………48(1)

第 17 回日本整形外科スポーツ医学会……………52(1)

第 3 回経皮的椎間板摘出術研究会……………55(1)

第 3 回日本整形外科超音波研究会……………61(1)

第5回日本小児救急医学研究会……………	66(1)	第3回骨延長ワークショップ・第13回東京膝関節学会	729(6)
第8回先天股脱予防研究会……………	74(1)	第22回人工関節研究会……………	754(6)
第16回運動療法研究会……………	82(1)	第23回関東整形災害外科学会……………	759(6)
第77回中部日本整形外科災害科学会……………	96(1)	第2回セメントレス人工関節国際シンポジウム	768(6)
第16回日本足の外科学会……………	101(1)	第2回日本リウマチ学会関東地方会……………	789(6)
第20回東日本リウマチの外科研究会……………	132(2)	第12回脊髄シンポジウム……………	836(7)
第8回日本二分脊椎研究会……………	140(2)	第6回関西リウマチ学会……………	845(7)
第81回西日本整形災害外科学会……………	161(2)	日仏整形外科学会・青年整形外科医交換研修希望者募集	850(7)
職業性腰痛についての国際シンポジウム……………	179(2)	第2回日独会同リウマチ外科シンポジウム……………	860(7)
第18回日本マイクロサージャリー学会……………	184(2)	第82回西日本整形災害外科学会……………	863(7)
日本外科系連合学会第16回学術集会……………	187(2)	第9回中部日本手の外科研究会……………	872(7)
職業性腰痛についての国際シンポジウム演題募集締切日延長・第26回日本パラプレジア医学会……………	255(3)	第26回日本側彎症研究会……………	879(7)
平成3年度リウマチ月間全国大会……………	286(3)	第5回骨軟部肉腫手術手技研究会……………	884(7)
日本整形災害外科学研究所助成財団(JOTF)・第9回関東東洋医学研究会学術集会……………	294(3)	国際腰椎学会研修講演会……………	892(7)
第10回骨・関節・軟部組織移植研究会・第18回日本股関節研究会……………	317(3)	第2回日本リウマチ学会中国・四国支部学術集会	909(8)
第4回JCOA学会・第18回日本臨床整形外科医学研修会……………	330(3)	第2回関東小児整形外科研究会……………	947(8)
第40回東日本臨床整形外科学会……………	360(4)	第39回日本災害医学会……………	974(8)
サテライトセミナー「脊髄機能モニタリングの実際」……………	375(4)	第5回JCOA学会……………	984(8)
第83回西日本整形・災害外科学会……………	406(4)	第2回痛風研究会……………	991(8)
第2回日本小児整形外科学会……………	434(4)	第3回蔵王スポーツ医学セミナー……………	1033(9)
骨塩定量国際シンポジウム……………	450(4)	末梢神経障害国際会議……………	1041(9)
第6回乳児股関節エコーセミナー……………	465(4)	21st Annual Int'l Symposium on Implant surgery for the Hand, Upper Extremity & Foot……………	1046(9)
第11回整形外科セラミック・インプラント研究会……………	476(4)	小児整形外科総合セミナー……………	1051(9)
第24回中国・四国整形外科学会……………	495(4)	第6回東日本手の外科研究会……………	1070(9)
第2回日中脊髄損傷学会……………	506(4)	第4回日本経皮的椎間板摘出術研究会……………	1075(9)
第19回血管外科フォーラム……………	523(4)	関西関節鏡・膝研究会セミナー……………	1103(9)
日本リウマチ学会九州・沖縄支部学術講演会……………	571(5)	第78回中部日本整形外科災害外科学会……………	1113(9)
第8回富山医科薬科大学・整形外科立山セミナー……………	578(5)	第35回日本手の外科学会……………	1134(10)
第7回日本義肢装具学会学術大会……………	593(5)	第21回日本脊椎外科学会……………	1144(10)
第18回整形外科バイオメカニクス研究会……………	603(5)	第9回茨城県スポーツ医学研究会……………	1189(10)
安比・夏季セミナー……………	626(5)	第4回日本理学診療医学会……………	1210(10)
手の外科研修医募集……………	631(5)	第18回日本整形外科スポーツ医学会……………	1265(11)
第7回電気刺激療法研究会……………	640(5)	第25回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会	1288(11)
第12回新潟手の外科セミナー……………	649(5)	第19回生体電気刺激研究会……………	1305(11)
第16回運動療法研究会……………	654(5)	第3回日本リウマチ学会九州・沖縄支部学術講演会(第40回九州リウマチ研究会)・第7回 APLAR Congress Bali……………	1320(11)
第24回日整会骨・軟部腫瘍学術集会……………	655(5)	第35回日本形成外科学会……………	1332(11)
第4回日本肘関節研究会……………	662(5)	第9回近畿小児整形外科懇話会……………	1346(12)
第7回広島手の外科講習会・第5回広島マイクロサージャリー講習会・第2回末梢神経研究会……………	670(5)	第8回九州小児整形外科集談会……………	1346(12)
第9回股関節研究セミナー……………	681(6)	第31回小児股関節研究会……………	1352(12)
第3回骨系統疾患研究会……………	690(6)	第15回日本骨・関節感染症研究会……………	1375(12)
日本ペインクリニック学会認定委員会……………	699(6)	第17回日本足の外科学会……………	1378(12)
第7回エンダー髓内固定法研修会・第4回日仏整形外科学会……………	722(6)	第4回日本整形外科超音波研究会……………	1393(12)
		第5回日本軟骨代謝研究会……………	1398(12)
		第12回バイオトライボロジシンポジウム……………	1410(12)

総目次

第 27 卷 第 1 号～第 12 号(1992 年)

数字は通巻頁数, () は号数

〔巻頭言〕

- 第 65 回日本整形外科学会学術集会を開催するに当たって
……………杉岡 洋一………… 1(1)
- 第 7 回日本整形外科学会基礎学術集会を開催するに当たって
……………室田 景久………… 769(7)

〔視 座〕

- 骨粗鬆症と整形外科……………高橋 栄明………… 109(2)
- 愚考……………茨木 邦夫………… 215(3)
- 大腿骨頸部骨折の分類……………那須 亨二………… 547(5)
- 医療におけることばの重み……………高木 克公………… 659(6)
- 整形外科と組織移植……………玉井 進………… 877(8)
- HIV 感染の諸問題……………長 紹元………… 995(9)
- 医学情報知識の重量……………東田 紀彦………… 1107(10)
- 奥行きと間口……………平澤 精一………… 1215(11)
- 患者の接遇—常識の再点検……………福田 宏明………… 1323(12)

〔論 述〕

- 逆行性島状皮弁による手部の再建
矢島 弘嗣・玉井 進・小野 浩史
稲田 有史・川西 弘一・福居 顕宏………… 3(1)
- 人工膝関節片側置換術の成績
湯口 真弓・東倉 萃・井上 尚美
水野 直樹・小島 敦・鏡味 毅
水野 秀朗………… 11(1)
- 血液シンチによる骨悪性腫瘍術前療法の早期効果判定
松本 誠一・川口 智義・真鍋 淳
黒田 浩司・小山田日吉丸・山田 康彦
古屋光太郎・磯辺 靖………… 17(1)
- 脂肪肉腫と悪性線維性組織球腫の臨床・病態の比較
姥山 勇二・井須 和男・山脇 慎也
平賀 博明………… 25(1)
- 腰椎椎間板ヘルニアにおける患肢低温域と臨床所見—サーモグラフィーによる検討
高橋 弦・高橋 和久・山縣 正庸
村上 正純・大竹 良治・豊根 知明
守屋 秀繁………… 33(1)
- 大転子高位扁平股に対する頸部延長大転子下降術の成績
野口 康男・大石 年秀・三浦 裕正
杉岡 洋一・松元 信輔・藤井 敏男………… 41(1)
- 脊髄腫瘍摘出術における後方アプローチの検討
三橋 雅・井形 高明・村瀬 正昭
福島 孝・森田 哲生・中村 巧

- 山田 秀大・柏口 新二………… 111(2)
- 多発性脊髄神経鞘腫の検討
藤本 吉範・久保田政臣・岩崎 洋一
西川公一郎・水野 芳隆・中光 清志………… 117(2)
- 感染人工股関節の検討
松井 康素・長谷川幸治・岩田 久
元田 英一・片岡 祐司・三浦 隆行
小西 伸夫………… 123(2)
- いわゆる observation hip について—その初期像及び追跡調査
小林 大介・細見新次郎・金原 宏之
藤井 正司………… 131(2)
- 三次元表面再構成法(3D-CT)による股関節臼蓋の被覆度の検討
萩野 哲也・矢野 悟・木村 真二
橋本 規・中川 夏子………… 216(3)
- TKR 術後の膝蓋大腿関節の適合性についての検討
村田 雅明・大月 健二・浪花 紳悟
百田 靖・上平 用・林 寛一………… 223(3)
- 腰椎椎間板ヘルニアの MRI と各種画像診断との比較
西島雄一郎・谷口 充一・道下 正光
太田 義明・近藤 毅・利波 久雄
山崎 安朗・東田 紀彦・山本 達………… 229(3)
- 顆粒細胞腫の 6 例及び悪性顆粒細胞腫の 2 例
関矢 一郎・川口 智義・松本 誠一
真鍋 淳・黒田 浩司・谷川 浩隆
蛭田 啓之・澤泉 雅之・水野 広一
山田 博之………… 235(3)
- 膝蓋骨亜脱臼症候群における非手術例の長期予後
石田 博英・安田 和則・青木 喜満
金田 清志………… 548(5)
- 舟状月状骨靱帯の手関節鏡による観察
西川 真史・一柳 一朗・松本 哲夫
黒川 智子・原田 征行・藤 哲………… 555(5)
- 鏡視下半月縫合術後の中短期成績—その適応と限界
今井 俊一・上野 芳郎・西川 肅
河内 賢・安田 知重・加藤 光朗
青木 正幸………… 660(6)
- 軟部腫瘍における MRI の臨床的意義
伊藤 公一・牛山 隆・原田 栄志
豊岡 聡・山本 謙吾・今給黎篤弘
三浦 幸雄・海老原善郎………… 667(6)
- 骨軟部腫瘍における MRI の有用性
森友 寿夫・上田 孝文・山下 和夫
田野 確郎・小松原良雄・門田 強

里田 知純……………	677(6)
bisurface knee(KU 型膝人工関節)の関節可動域-Y/S	
II 型との比較	
上尾 豊二・三木 堯明・千束 福司	
小谷 博信・原 聖・増田 敏行	
高橋 真・松岡 秀明・河村 洋行……	685(6)
内側型変形性膝関節症に対する片側型人工膝関節置換術に	
ついて	
長谷川幸治・大石 幸由・伊藤 晴夫	
清水 卓也・猪田 邦雄・三浦 隆行……	691(6)
大腿骨頭沁り症に対する徒手整復の検討	
飯田 哲・篠原 寛休・藤塚 光慶	
矢島 敏晴・佐久間 博・堂後 昭彦	
丘 真澄・守矢 秀幸……………	771(7)
進行期股関節症に対する寛骨臼回転骨切り術の経験	
土田 芳彦・長尾 正人・久木田 隆	
河村 正朋・大辻 芳樹……………	779(7)
膝関節拘縮に対する関節鏡視下授動術	
八木 知徳・平岡 正毅・佐々木鉄人……	785(7)
股関節周辺の不顕性骨折に対する診断-MRI 骨シンチの	
有用性	
中村 宣雄・西塔 進・中嶋 洋	
津田 隆之・勝部 博之……………	793(7)
膝関節外側半月板損傷の臨床像	
八塚 知二・王 享弘・小林 晶	
徳永 純一・福元敬二郎・吉本 隆昌	
後藤 元徳・濱 渉・浅野 茂利……	801(7)
姉妹兄弟の dysplastic hip の相似性	
中馬 敦・篠原 寛休・藤塚 光慶	
鈴木 洋一・矢島 敏晴・丹野 隆明	
太田 秀幸・大須 英夫……………	878(8)
社会生活的予後からみた特発性側彎症の長期治療成績	
松永 俊二・酒匂 崇・吉国 長利	
川内 義久・井尻 幸成・石堂 康弘	
野添 新一……………	887(8)
交通事故における上位頸椎領域の靱帯損傷	
越後谷直樹・原田 征行・村上 利……	895(8)
band pattern 以外の MR 像を呈した大腿骨頭病変の検討	
西野 暢・松本 忠美・勝木 保夫	
柳瀬 茂樹・富田 勝郎……………	905(8)
displaced fat pad sign 陽性, 転位軽度な小児肘関節周辺	
骨折の検討	
西島雄一郎・太田 義明・道下 正光	
山崎 安朗・東田 紀彦……………	996(9)
頸椎後縦靱帯骨化症の MRI	
築瀬 光宏・米 和徳・武富 栄二	
川井田秀文・酒匂 崇……………	1003(9)
腰部脊椎管狭窄症に対する Lipo PGE ₁ 静注法の検討	
村上 正純・高橋 和久・山縣 正庸	
高橋 弦・大竹 良治・豊根 知明	
北原 宏・守屋 秀繁……………	1011(9)
胸腰椎損傷に対する anterior two rod plate を用いた前方	

除圧固定術の臨床成績	
大竹 良治・北原 宏・南 昌平	
高橋 和久・守屋 秀繁……………	1019(9)
頸髄症に対するナロキソン髄注療法の効果について	
望月 真人・後藤 澄雄・村上 正純	
喜多 恒次・小林 康正・袖山 知典	
南 昌平・北原 宏・守屋 秀繁	
岡本 弦・豊田 敦……………	1108(10)
AW ガラスセラミック製椎弓スパーサー使用による棘突	
起縦割法頸椎椎弓管拡大術の経験	
加茂 裕樹・竹光 義治・浜田 修	
山賀 慎……………	1115(10)
脛骨骨折に対するエンダー法の検討-骨折型と仮骨量につ	
いて	
山路 哲生・安藤 謙一・佐々本 博	
中村 秀明・沼尻 保・岡本 健	
片田 重彦……………	1123(10)
慢性関節リウマチにおける D-penicillamine 長期投与例の	
検討-とくに効果減弱例について	
浜田 佳哲・四宮 文男・岡田 正彦	
神沢 賢・大石 達生・荒木 誠……	1131(10)
脊椎骨粗鬆症による圧迫骨折に伴った脊髄麻痺症例の検討	
武本 俊彦・河端 正也・三上 凱久	
立花新太郎・桃井 康晴・森 俊仁	
海老原克彦・小沢 弘・宮沢 知修	
中道 健……………	1216(11)
traumatic atlanto-axial instability の治療経験	
斉田 通則・藤谷 正紀・金田 清志……	1223(11)
内側膝蓋型変形性膝関節症に対する高位脛骨骨切り術の	
10~15 年成績-膝蓋大腿関節症の影響と脛骨粗面浮	
上術の効果	
真島 任史・安田 和則・葛城 良成	
金田 清志……………	1324(12)
先天性股関節脱臼におけるリーメンビューゲルによるスク	
リーニングの意義-骨頭壊死予防の観点から	
後藤 英司・安藤 御史・伊林 克也……	1331(12)
骨移植を併用した THR の X 線成績-骨移植術の併用の有	
効性と移植骨の経時的変化	
松坂 成行・安藤 御史・後藤 英司……	1337(12)
特発性大腿骨頭壊死症のリスク要因としての飲酒, 喫煙,	
およびその他の因子の検討	
森 満・福田 勝洋・柴田 彰	
樋口富士男・井上 明生・西 基	
三宅 浩次・長尾 正人・石井 清一	
松野 丈夫・安藤 御史・岡本 哲軌	
山根 繁・廣田 良夫・廣畑 富雄	
柳川 洋……………	1343(12)

[シンポジウム]

■頸部脊柱管拡大術の長期成績

緒言……………	竹光 義治……	241(3)
頸椎椎管拡大術(服部法)の長期成績		

中村 克巳・河内 伸也・砂金 光藏 土井 一輝・斉鹿 稔・高野 信一…… 243(3)	
頸椎後縦靱帯骨化症に対する脊柱管拡大術(桐田-宮崎法) の手術成績-術後5年以上経過例について 佐藤 栄修・金田 清志・白土 修…… 249(3)	
棘突起縦割法椎弓形成術の長期成績 星野 雄一・黒川 高秀・町田 秀人 大西五三男・栗林 義昭・星地亜都司 俣田 敏且・税田 和夫…… 257(3)	
片開き式頸部脊柱管拡大術の長期成績-その意義と問題点 西 幸美・平林 洌・藤村 祥一 里見 和彦・高畑 武司・小野 俊明 手塚 正樹・河野 亨…… 263(3)	
頸部脊柱管拡大片側固定術の検討-術後5年以上症例につ いて 松崎 浩巳・徳橋 泰明・若林 建…… 271(3)	
頸椎 en bloc laminoplasty の長期成績と問題点 米澤 孝信・加藤 義治・北川 秀機 辻 陽雄・伊藤 達雄…… 281(3)	
■ベルテス病の長期予後 成人期に達したベルテス病症例の検討 亀ヶ谷真琴・篠原 裕治・守屋 秀繁 秋田 徹・染屋 政幸・品田 良之 土屋 恵一…… 561(5)	
Bone maturity まで follow したベルテス病の成績 廣橋 賢次・阪本 邦雄・町井 義和 北野 利夫・島津 晃…… 567(5)	
ベルテス病の成人期X線像と臨床像-18歳以上の検討 藤岡 文夫・寺山 和雄・内山 茂晴 赤津 昇…… 579(5)	
当科におけるベルテス病の術後長期成績 五十嵐純夫・松野 丈夫・金田 清志…… 587(5)	
ベルテス病起因の二次性股関節症に見られる白蓋変化の特 徴 高橋 克郎・岩崎 勝郎…… 595(5)	
modified A-cast 法によるベルテス病の治療成績 田村 清・大寺 和満・高矢 康幸 池田 登・藤原 正利・二見 徹 片山 武史・小林 雅彦・秋山 治彦 武富 雅則…… 601(5)	
■膝十字靱帯再建における素材の選択 緒言……緒方 公介……1247(11)	
骨付き膝蓋腱……緒方 公介……1249(11)	
腸脛靱帯 南出 正順・守屋 秀繁……1253(11)	
新鮮凍結同種腱 中田 研・史野 根生・井上 雅裕 前田 朗・小野 啓郎……1259(11)	
LAD 補強 石橋 俊郎・水田 隆之・山本 晴康 宗田 大・朝比奈信太郎・林 承弘 星野 明穂・古屋光太郎……1267(11)	

Leeds-Keio 人工靱帯 ……富士川恭輔……1271(11)	
Gore-Tex 人工靱帯 福林 徹・下條 仁士・小出 清一 福岡 重雄……1277(11)	
固有受容器保持の半腱様筋腱・薄筋腱 井原 秀俊・高柳 清美・三輪 恵……1283(11)	

【特 集】

第20回日本脊椎外科学会を開催して ……竹光 義治…… 325(4)	
■主題：腰部脊柱管狭窄症研究の進歩 原因と病態-基礎的研究 [座長総括] ……吉沢 英造…… 326(4)	
手術的治療-除圧と椎弓拡大術 [座長総括] ……河合 伸也…… 328(4)	
固定術の適応と方法に関する研究の進歩 [座長総括] ……蓮江 光男…… 330(4)	
■主題：腰部脊柱管狭窄症 腰部脊柱管狭窄症の黄色靱帯-その病態と entheses にお ける変化 吉田 宗人・島 欽也・船岡 信彦 谷口 泰徳・池田 芳樹・田中 智之 楠本 幸弘・玉置 哲也…… 333(4)	
腰椎椎間孔部病変の解剖学的検討 佐藤 勝彦・菊地 臣一…… 343(4)	
腰部脊柱管狭窄症の病態に関する基礎的研究-腰部神経根 の血流方向 内藤 正俊・杉岡 洋一・Oakley, D.M. Owen, J.H.・Bridwell, K.H. …… 349(4)	
腰仙部神経根の血液-神経関門について 小林 茂・吉沢 英造・蜂谷 裕道 鶴飼 高弘・中川 雅人・森田 知史 中井 定明…… 357(4)	
Redundant nerve roots of the cauda equina と腰部脊柱 管狭窄症 鈴木 和広・高津 哲郎・井上 英則 寺本 隆・石田 義博・大森 和夫…… 367(4)	
変性ならびに分離すべり症による間欠性跛行の臨床的検討 里見 和彦・高畑 武司・猪飼 俊隆 宮田 義之・藤村 祥一・平林 洌…… 373(4)	
腰椎不安定性の術中測定 江原 宗平・田中 正夫・森本 良春 原田 武雄・細野 昇・小野 啓郎…… 381(4)	
腰部脊柱管狭窄症に対する保存的治療法の検討 尾崎 琢磨・栗原 章・裏辻 雅章…… 389(4)	
腰椎変性迂り症の術後長期成績-除圧と combined dis- traction and compression rod system 併用の後側方 固定術 佐藤 栄修・金田 清志・細川 吉博 藤谷 正紀…… 395(4)	
腰部脊柱管狭窄症に対する腰椎椎管拡大術の術後長期成績 小田 裕胤・河合 伸也・田口 敏彦	

大谷 武・長弘 行雄……………	403(4)
変性側彎に伴う腰部脊柱管狭窄症の手術的療法	
戸山 芳昭・松本 守雄・小川 潤	
千葉 一裕・高畑 武司・里見 和彦	
藤村 祥一・平林 洵……………	411(4)
変性腰椎側彎に伴う腰部脊柱管狭窄症の治療成績	
加藤 義治・森田 裕司・金森 昌彦	
平野 典和・辻 陽雄……………	421(4)
腰部脊柱管狭窄症に対する広範囲椎弓切除術の成績	
裏辻 雅章・栗原 章・謝 典顕……………	429(4)
腰部脊柱管狭窄症(すべり症を除く)に対する手術術式とその成績—特に固定の長期的影響について	
山縣 正庸・高橋 和久・村上 正純	
高橋 弦・大竹 良治・豊根 知明	
南 徳彦・守屋 秀繁……………	437(4)
最近 5 年間における腰部脊柱管狭窄症の手術成績と成績不良例の検討	
花岡 徹・大塚 訓喜・木下 久敏	
高橋 紳一・三沢 弘道・中小路 拓……………	443(4)
腰部脊柱管狭窄症の手術成績	
田中 雅之・山本 博司・谷 俊一	
上岡 禎彦……………	451(4)
腰部脊柱管狭窄症の神経除圧と固定術の成績—特に椎弓温存の除圧について	
野原 裕・東村 隆・大堀 正明	
木家 哲郎・池田 隆史・竹本 知裕……………	457(4)
腰部脊柱管狭窄症の再手術例の検討	
横山 浩・片岡 治・庄 智矢	
南 久雄・鷲見 正敏・佃 政憲……………	456(4)
■パネル I : 転移性脊椎腫瘍の手術的治療	
転移性脊椎腫瘍の手術的治療 [座長総括]	
……………富田 勝郎……………	472(4)
脊椎転移性腫瘍に対する再建手術—多脊椎病変に対する後方手術	
清水 克時・四方 實彦・飯田 寛和	
岩崎 廉平・吉川 順介・山室 隆夫……………	475(4)
転移性脊椎腫瘍の手術—特に Posterior Total Spondylectomy を中心に	
富田 勝郎・川原 範夫・長田 茂樹	
鳥島 康充・大成 永人・高橋 啓介	
安竹 秀俊……………	481(4)
■パネル II : 脊椎脊髄の MRI 診断	
頸椎・頸髄と腰椎 [座長総括]	
……………国分 正一……………	491(4)
外傷, 炎症, 腫瘍 [座長総括]	
……………里見 和彦……………	492(4)
頸椎症性脊髄症における脊柱因子と脊髄圧迫の MRI	
国分 正一・小沢 浩司・桜井 実	
石井 祐信・谷 正太郎・佐藤 哲朗……………	495(4)
腰椎椎間孔部神経根障害における MRI の有用性と限界	
久野木順一・蓮江 光男・浜中 一輝	
金岡 恒治・真光雄一郎……………	503(4)

■一般演題

神経根結紮が脊髄血流に及ぼす影響について

藤原 康洋・吉沢 英造・小林 茂
柴山 通・鶴飼 高弘・中川 雅人

山田 光子…………… 513(4)

脊椎前方固定術に対する titanium fiber metal implant の開発とその臨床応用

山本 博司・上岡 禎彦・星島 一夫

中内 睦郎・国分 正一…………… 521(4)

Scapulohumeral Reflex : —その臨床的意義と検査手技の実際

清水 敬親・島田 晴彦…………… 529(4)

椎弓切除に加えて椎間関節切除がなされたヘルニア術後の

腰椎不安定性に関する長期予後の検討

太田 吉雄・佐本 敏秋・大島 義彦

林 雅弘・横田 実…………… 537(4)

【臨床経験】

上腕骨滑車骨折後の内反肘に伴った遅発性尺骨神経麻痺の 1 例

飯田 哲・岡崎 壮之・栗原 真

徳重 克彦・長沢 謙次・金 民世…………… 67(1)

骨癒合部近傍に骨折を来した symphalangism の 1 例

荒巻 忠道・橋本 靖・益子 秀久…………… 71(1)

大腿骨頭前方回旋骨切り術と Kramer 変法を施行した高度大腿骨頭すべり症の 1 例

高橋 謙治・久保 俊一・藤岡 幹浩

大塚 悟郎・池田 文一・平澤 泰介…………… 75(1)

肩関節直立脱臼の 3 例

加藤 裕之・平山 博久・高野 正一

鳥飼 英久・高瀬 完…………… 81(1)

股関節症の成績不良例の検討

長鶴 義隆・帖佐 悦男・森田 信二

柏木 輝行・園田 典生・田島 直也…………… 87(1)

Pena-Shokeir 症候群 II 型の 1 例

二井 英二・小保方浩一・原 親弘

祖父江尚久・井 忠明…………… 93(1)

第 5 腰椎に広範な骨破壊を生じ脊柱再建術を要した砂時計型神経鞘腫の 1 例

光山 孝慶・神原 幹司・黄 文欽

定 直行・根元 成佳・宮田 重樹…………… 97(1)

胸椎部肥厚性脊髄硬膜炎の 1 例

姜 秀宗・吉岡 秀夫・天野 祐一

金井 秀彰・武田 善樹…………… 103(1)

経口の軸椎前方除圧術が有効であった脊髄空洞症の 1 例

清水 真・清水 克時・岩崎 廉平

坂本 啓・山室 隆夫…………… 149(2)

切断母指を橈骨遠位部に再接着してピンチ機能再建を行った 1 例

浦田 士郎・稲垣 善幸・渡部 健

森 宗茂・岩堀 裕介・大脇 義宏

岩瀬 敏樹・杉浦 博基・宮崎 芳一…………… 155(2)

壊死性筋膜炎の 1 例－早期診断における MRI の有用性

吉野 恭正・飯塚 正・井上 哲夫…… 161(2)

関節造影による急性化膿性肩関節炎の 1 例

松井 健郎・小川 清久・飯田 雅文…… 167(2)

腓骨近位端に発生し傍骨性骨肉腫様浸潤を示した通常型骨肉腫の 1 例

小竹森一浩・山中 芳・中村 俊夫

村上 要・矢部 啓夫…… 171(2)

嚥下障害を呈した強直性脊椎骨増殖症の 2 例

石川 淳一・岩崎 公彦・佐藤 栄修

倉上 親治・橋本 友幸…… 175(2)

移植骨固定に用いた alumina ceramic screw の破損により生じた bipolar 型人工股関節置換術後の metallosis の 1 例

保坂 泰介・山室 隆夫・奥村 秀雄

笠井 隆一・松末 吉隆・松田 康孝…… 181(2)

人工靱帯による前十字靱帯再建術後、感染を生じ、再手術した 1 例

伊藤 靖・佐々木康夫・青木 正幸

安間 英毅・金物 壽久・山田 英世

高橋 成夫…… 187(2)

急性対麻痺を来した腰椎硬膜外膿瘍の 1 症例

甲山 篤・高松 浩一・岡本 晃

河野 久・河本 晃市・山田 英嗣…… 193(2)

外科的治療を行った腰椎椎間板症における MRI および椎間板造影の対比

西良 浩一・井形 高明・成尾 政因

小柳 英一・浦門 操・椎葉 睦生

梶浦 清司・児玉 太郎・堀江 健次…… 197(2)

脊椎後方部分に発生した血管腫の 1 例

伊藤 敏範・見松健太郎・加藤 文彦

中神和賀雄…… 201(2)

特発性脊髄ヘルニアの 1 例

後藤 昭彦・近藤 秀丸・田村 守

大野 直樹・斉藤 浩哉・国府田英雄…… 205(2)

完全摘出しえた巨大なくも膜憩室の 1 例

関 真人・本間 隆夫・奥村 博

河路 洋一…… 209(2)

TKA を施行したアルカプトン尿症性関節症の 1 例

福本 和生・葛原 啓・今井 亮

川北 苺三・浦田 洋二…… 297(3)

繰り返す足趾骨髄炎に対し患趾を温存し得た糖尿病患者の 1 例

小野 直司・上野 尚・上野八重子…… 301(3)

翼状肩甲骨に対して肩甲骨固定術を行った顔面肩甲上腕型筋ジストロフィーの 1 例－Leeds-Keio 人工靱帯の使用経験

香山 幸造・謝 典顕・生田 進一

清家 重郷・藤井 正司・原田 義昭…… 307(3)

長期経過観察し得た両側上腕三頭筋拘縮症の 1 例

松本 隆志・中邨 裕一・小川 清久

高橋 正明・矢部 裕…… 311(3)

著明な骨粗鬆症と多発骨折をきたした Cushing 症候群の 1 例

桜井 隆・東 文造・藤原 桂樹

北野 継武・荻野 洋…… 315(3)

大腿骨に発生した骨膜性骨肉腫の 1 例

溝渕 弘夫・石田 健司・三好 信也

近藤 誠・山本 博司・園部 宏

貞広 哲郎…… 617(5)

原発性上皮小体機能亢進症に両側大腿骨頸部骨折を合併した 1 例

矢野 順治・長谷川幸治・木俣 一郎

荒尾 和彦・船橋 啓臣・坂 賢二…… 617(5)

PDS ピンの使用経験

浦部 忠久・高山真一郎・飯島謹之助

田崎 憲一・佐々木 孝・堀内 行雄

伊藤 恵康・内西兼一郎・矢部 裕…… 625(5)

膝関節前方に骨折片が転位した脛骨外顆骨軟骨骨折の 1 例

木下 誠司・鷲見 正敏・片岡 治

庄 智矢…… 629(5)

変形性関節症に合併した骨内ガングリオンの 2 例

鈴木 裕彦・真鍋 等・佐藤 明…… 635(5)

先天性両側多発性指伸筋腱脱臼の 1 例

及川 久之・龍 順之助・木内 哲也

田中 潔・松本不二生・鳥山 貞真…… 639(5)

骨原発性平滑筋肉腫－1 例報告と文献的考察

蛭田 啓之・亀田 典章・羽鳥 努

秋間 道夫・野中 博子・土谷 一晃

高橋 寛・茂手木三男…… 643(5)

舟状骨亜脱臼を伴った陣旧性第 2, 3 手根中手関節背側脱臼の 1 例

大村喜久雄・藤田 資文・福田 眞輔

斎藤 潤・駒井 理…… 649(5)

脛骨骨内ガングリオンの 1 例

尾崎 智史・原田 敦…… 655(5)

2 歳児の大腿骨近位部に発生した osteoid osteoma の 1 例

瀧森 護・土谷 一晃・米倉 徹

新井 克佳・茂手木三男・亀田 典章…… 721(6)

長母趾伸筋腱皮下断裂の 1 例

須田 義朗・山賀 慎一…… 725(6)

胸椎後側彎変形・四肢末梢の著明な骨吸収像を呈し、多発骨折を合併した Werner 症候群の 1 例

堀江 健次・成尾 政因・小柳 英一

浦門 操・椎葉 睦生・石堂 康弘…… 729(6)

前十字靱帯再建術後の膝蓋大腿関節の軟骨変性について－再鏡視による検討

中川 滋人・史野 根生・井上 雅裕

中田 研・前田 朗・小野 啓郎…… 733(6)

指腱鞘ガングリオンに対する穿刺療法

吉田 強・石井 清一・薄井 正道

青木 光広…… 739(6)

肥厚性脊髄硬膜炎により脊髄横断麻痺を呈した 1 症例

- 藤本 啓治・濱田 彰・浅田 雄一
日下部育男・藤原 正富・菅 俊光
泉 春暁…………… 743(6)
両側同時に発生した大腿骨頸部 spontaneous fracture の
1 例
原田 昭・原田 雅弘…………… 747(6)
肘関節横分散脱臼の 1 例
新林 弘至・濱上 洋…………… 751(6)
踵骨骨端症の 2 症例
野村 茂治・猪原 史敏・藤田 信彦…………… 755(6)
shepherd's crook deformity を伴った大腿骨頸部骨折の治
療経験
峰松 康治・土屋 弘行・安竹 秀俊
松本 忠美・富田 勝郎・渡辺 省二…………… 759(6)
I-cell 病(mucopolipidosis II)の 1 例
二井 英二・小保方浩一・原 親弘
藤澤 幸三・山崎 征治・中野千鶴子…………… 763(6)
小児外傷性踵骨欠損の 1 例
黒柳 律雄・山根 知哉・須田 光
小竹 伴照・鳥居 修平…………… 823(7)
感染ヒンジ型人工関節に対して保存同種骨を用いた膝関節
固定の 1 例
綿谷 勝博・右近 良治…………… 829(7)
MRI が部位診断上有用であった多発性馬尾神経鞘腫の 2
例
油川 研一・原田 征行・植山 和正
市川 司朗・新戸部泰輔・武田 裕介
田 偉・岸谷 雄三…………… 833(7)
前腕に発生した clear cell sarcoma の 1 例
斉藤 要一・佐賀 憲雄・村上 孝憲
岩田 貴文・伊谷 雅宏・吉田 邦雄
松山 努…………… 839(7)
両大腿骨外顆に特異な骨軟骨片を認めた稀な 1 例
岩淵 真澄・古川浩三郎・星野 亮一
斉藤 伸也…………… 843(7)
上腕三頭筋腱皮下断裂の 2 例
森 薫・田名部誠悦・小酒井 治
高橋 清輝・道野 邦男…………… 847(7)
交通外傷後に発症した *Clostridium glycolicum* によるガ
ス壊疽の 1 例
森 政樹・縄田 耕二・瀬谷 斎
鱸 俊朗・中村 喜一・上本 宗唯
野々上忠彦…………… 851(7)
脛骨、膝蓋骨両コンポーネントの破損を合併したセラミッ
ク型人工膝関節の 1 例
船越 洋・宮津 誠・小野寺信男
徳広 聡・竹光 義治・武田 政俊
島崎 俊司・池沢 清豪…………… 855(7)
水酸化アパタイト骨補填材による指趾内軟骨腫の治療成績
中島 秀人・青木 康彰・下村 裕
栗崎 英二…………… 859(7)
大腿骨骨髓腔に対するステムの 3 次元適合性のシミュ
レーション
戸田 誠・芝 昌彦・橋本 規
木村 真二・矢野 悟…………… 865(7)
CT 及び MRI による画像診断が有用であった梨状筋症候
群の 1 例
保坂 泰介・四方 實彦・岡田 温
田口 保志・田中 千晶・多田 弘史
相馬 靖・古川 泰三…………… 871(7)
神経症状を伴った先天性頸椎癒合症
湯浅 竜寿・巢山 直人・飯塚 正…………… 929(8)
股関節疾患における腰椎 X 線像の検討—腰椎不安定性に及
ぼす影響について
木下 誠司・鷺見 正敏・片岡 治
庄 智矢・佃 政憲…………… 933(8)
小児大腿骨頸部骨折における血行の検討
武村 康・渥美 敬・吉田 雅之
山野 賢一・佐藤 哲夫・村木 稔
斉藤 進・黒木 良克…………… 939(8)
大動脈縮窄症手術後、対麻痺をきたした 1 例
二井 英二・小保方浩一・原 親弘
平田 仁・須藤 啓広・藤浪 周一…………… 945(8)
踵骨 multifocal ossification の 2 例
向井 宏・藤井 英夫・佐藤 進
工藤 俊男・上原 香…………… 949(8)
頸椎外傷後の retropharyngeal hematoma により気道閉
塞を来した 1 例
鈴木 譲二・細谷 俊彦・塩田 匡宣
徳永 祐二・井幡 巖…………… 955(8)
第 1/2 腰椎完全側方脱臼骨折の 1 例
河本 正昭・佐藤 正泰・岩崎 康平
西坂 米昭・杉谷 繁樹・笠井宗一郎…………… 961(8)
肩峰形成術後の筋力評価と切除肩峰下面の病理組織学的検
討
末永 直樹・福田 公孝・三浪 明男
金田 清志…………… 965(8)
腰部脊柱管内外に発生した synovial cyst の 1 例
玄 東林・森田 裕己…………… 969(8)
環軸椎脱臼を含む頭蓋頸椎移行部重複奇形に合併した小児
脊髓空洞症の 1 手術例
竹内 淳子・菊地 顕次・古和田正悦
坂本 哲也・佐藤 光三…………… 975(8)
bipolar 型人工骨頭のポリエチレン製ベアリングインサ
ートが破損した 1 例
犬房 秋彦・山野 慶樹・長谷川 徹
山岡 稔生…………… 981(8)
四肢組織欠損に対する peroneal flap の経験
今村 貴和・毛利 保雄…………… 985(8)
肩甲下筋腱単独断裂の診断
藤本 昭二・平井 康裕・片岡 泰文
森澤 佳三・高木 克公…………… 991(8)
bearing insert 破損による脱臼をきたした Bateman 型人
工骨頭 4 症例の検討

- 吉田 成仁・四方 實彦・田口 保志
多田 弘史・岡田 温・葛岡 達司……1037(9)
肩胛板断裂に対する観血的治療経験—主に成績不良例と再手術例について
久保 忠彦・奥平 信義・福永由美子
高橋 秀裕……1041(9)
第1中足骨短縮症による変形性第2中足趾節関節症の1例
武田 信巳・浜本 肇・武田 記和
谷澤 紳・山本 博史……1045(9)
膝蓋骨摘出術を行った高度の膝蓋大腿関節障害の1例
笹重 善朗・永田 義紀・村瀬 雅之
上田 久司・村尾 保・月坂 和宏
大本 修・森川 健・重信 隆史
安達 長夫・越智 光夫……1049(9)
MRIにて診断し得た急性脊髄硬膜外血腫の自然回復例
月坂 和宏・永田 義紀・村瀬 雅之
上田 久司・笹重 善朗・大本 修……1057(9)
血管外膜切除が有効であった CRST 症候群の1例
鈴木 正孝・牧野 仁美……1061(9)
flail chest3 例の手術経験
矢吹 省司・菊地 臣一・佐久間 隆
赤間 洋一……1065(9)
dysplastic type の腰椎すべり症に合併した若年性椎間板ヘルニアの1例
金谷 貴子・原田 俊彦・宇野 耕吉
井口 哲弘・廣畑 和志……1069(9)
脊椎後方要素の水平断裂を伴う破裂骨折
阿部 栄二・佐藤 光三・島田 洋一
村井 肇・水谷 羊一・楊国 隆
片岡 洋一・東海林和弘……1073(9)
上腕三頭筋内に発生した extraosseous osteogenic sarcoma の1例
山下 和郎・丸毛 啓史・平沼 浩一
真崎 友宏・藤井 克之・瀬川 功
中森 和仁・蜂須賀所明……1079(9)
軟部腫瘍が疑われた大腿、殿部の chronic expanding hematoma について
岡田 恭三・佐藤 光三・大場 雅史
片岡 洋一・坪井 純……1083(9)
Tetra phocomelia の1例
二井 英二・小保方浩一・原 親弘
平田 仁・須藤 啓広・藤浪 周一……1091(9)
中指屈筋腱鞘より発生した tenosynovial chondromatosis の1例
道野 邦男・田名部誠悦・月岡 宏充
岡田 基・熊坂 悟……1095(9)
膝癌に合併した皮下及び骨、関節内脂肪壊死の1症例
松木 宏・小野沢敏弘・菅 俊光
仲井 理・末吉 敦……1099(9)
人工靱帯を用いて補強した足関節外側側副靱帯新鮮損傷の治療例
白田 修二・加藤 哲也・細川 昌俊
横井 秋夫・高橋 正明……1145(10)
乳児に発生した脊髄損傷の1例
坪田 聡・五十嵐一郎・沼田 仁成
鹿野 尚英……1151(10)
外傷性舟状骨・月状骨間解離の治療経験
井上 五郎・桑波田恵生……1155(10)
TAE(transcatheter arterial embolisation)にて救命得た血管損傷を伴う骨盤大腿骨骨折の治療経験
由良 茂人・富永 芳徳・柏木 直也
竹中 幸治……1159(10)
腹直筋皮弁による大転子部潰瘍の2治療例
茂木 定之・生田 義和……1165(10)
アキレス腱病的断裂をきたした人工透析患者の1例
由良 茂人・富永 芳徳・柏木 直也
竹中 幸治・前田 士郎・辻岡 俊幸
山本 昌弘……1169(10)
Brown-Séquard 症候群を呈した胸髄硬膜内くも膜囊腫の1例
藤原 正利・秋山 治彦・田村 清
幸 茂男・田中 友二……1173(10)
骨肉腫に対する術中照射を利用した患肢温存手術の工夫
平野 徹・岩崎 勝郎・神代 敏之
林 靖之……1177(10)
腰椎に発生した ganglioneuroma の1例
武上 泰光・石田 義人・長坂 昌登
熊谷 俊幸・筒井 祥博・小野 芳裕……1183(10)
遠位関節拘縮症候群の1例
二井 英二・小保方浩一・原 親弘
平田 仁・須藤 啓広・藤浪 周一……1187(10)
興味ある非外傷性橈骨頭単独脱臼の1例
尼子 雅敏・政田 和洋・山沢 猛
大野 博史・稲森 康彰・今井 智仁
下村 裕・原 孝……1191(10)
low grade central osteosarcoma の2例
石田 博英・松野 丈夫・金田 清志……1195(10)
踵骨骨折による長母趾屈筋腱鞘炎の1例
関谷 勇人・水野 洋宏・西崎 友保……1201(10)
STT 関節固定術後に母指 CM 関節症の急速な進行をきたした1例
大野 博史・政田 和洋・稲森 康彰
中島 秀人・下村 裕……1205(10)
腰椎高度後方脱臼骨折に施行した反張位牽引療法
千川 隆志・川端 義正・浦岡 秀行
杉峰 雅彦……1209(10)
骨形成を認めた脊髄髄膜腫の1例
青木 薫・川嶋 禎之・高橋 均
本間 隆夫……1303(11)
キルナー変形の1手術例
小島 康宣・矢島 弘嗣・小野 浩史
玉井 進・金森 行男……1307(11)
非開放性の mallet thumb の治療
山田 高士・木野 義武・服部 順和

近藤喜久雄・岸 精一・鈴木 潔	
小出 敬之・岩田 佳久・近藤 精司	
中尾 悦宏・亀山 泰・中島 敏光	1311(11)
広背筋、大円筋移行術を併用した人工肩関節置換術の 1 症例	
井上 篤志・青木 光広・長尾 正人	
三名木泰彦・堀田 知伸・萩野 利彦	
山内 一功	1315(11)
ガードナー症候群に合併した軟骨芽細胞腫の 1 症例	
片桐 浩久・田島 宝・杉山 晴敏	
森山 明夫・佐藤 士郎・岩瀬 敏樹	
加藤 哲弘・浦崎 哲哉・住田 憲治	
鳥居 修平・山瀬 博史	1367(12)
頂部に発生し、被膜内に骨化を認めた傍骨性脂肪腫の 1 例	
橋岡 誠・宗円 聡・熊野 文雄	
濱西 千秋・田中 清介・細川 宏一	
橋本 重夫	1371(12)
不安定性胸・腰椎損傷に対する pedicular screwing	
島田 洋一・佐藤 光三・阿部 栄二	
山本 正洋・千葉 光穂・成田裕一郎	
水谷 羊一・森田 裕己	1375(12)
腸骨に発生した動脈瘤様骨嚢腫の solid variant(Saner-kin)の 1 切除例	
中森 和仁・宮崎 秀一・浅沼 和生	
富田 泰次・室田 景久・二階堂 孝	
下田 忠和・牛込新一郎・福田 国彦	1381(12)
前仙骨部神経腫の 1 例	
中山 博文・北野 喜行・横川 明男	
片山 元・田中 豊也	1385(12)
pubic osteolysis と思われる 2 種例	
石井 薫・末松 典明・三上 和雄	1389(12)
頸椎・胸椎・腰椎多発性椎間板ヘルニアにより広範脊柱管狭窄症状を呈した 1 例	
保坂 泰介・四方 實彦・田口 保志	
田中 千晶・多田 弘史・相馬 靖	
古川 泰三・石田 勝正	1393(12)
根治的頸部廓清術後に発生した鎖骨疲労骨折の 2 例	
河野 仁・小川 清久・磯貝 豊	1399(12)
若年者体操選手に発症した上腕二頭筋長頭腱断裂の 1 例	
尾崎 智史・室 捷之・錦見 純三	
伊藤 裕夫・二宮 正志・前沢 祥司	
服部 祥明・鈴木 博明・近藤 正樹	1403(12)
上腕骨骨折に対する interlocking intramedullary nailing の小治療経験	
武田 信巳・四方 實彦・濱本 肇	
増田 敏行・武田 記和・谷澤 紳	
山本 博史・野瀬 優	1407(12)
上腕骨内上顆投球骨折の 1 例	
湯川 泰紹・渡部 健・浦田 士郎	
矢崎 進・大脇 義宏・杉浦 博基	
宮崎 芳一・加藤 齊・森宗 茂	1413(12)
絞扼性肩甲上神経障害の電気生理学的所見 - 2 例の手術前	

後の変化

田山 信敬・菊地 臣一・乗上 啓	
佐藤 譲	1417(12)

【手術手技(シリーズ)】

■関節の手術(下肢)

麻痺性足部変形に対する軟部組織手術	廣島 和夫	49(1)
リウマチ足の手術療法		
東 文造・山本 隆文・木村 友厚		
越智 隆弘		139(2)
イリザロフ法による変形矯正術		
	梶田 理	287(3)
足根管症候群の解離術	山本 晴康	609(5)
足根骨癒合症に対する癒合部切除術		
	北田 力	699(9)

■最近の進歩

変性疾患と外傷に対する CD instrumentation 法 - 主として pedicle screw fixation 法	
……………熊野 潔	1289(11)

【手術手技(私のくふう)】

腰椎椎間板ヘルニアに対する microsurgical discectomy の臨床的検討	
菅谷 啓之・三村 雅也・栗飯原孝人	
宮坂 齊・関川 敏彦・永原 健	
木田 泰弘・川口 善治	707(6)

【境界領域】

血液の液状保存が 6 週間できる SAGM 液の自己血輸血への応用	
樋口富士男・酒井 亮・福島 崇	
内川 知也・井上 明生・清川 博之	
前田 義章	63(1)
人工膝関節形成術における自己血輸血	
八木 知徳・平岡 正毅・男沢 千啓	
鈴木 哲	911(8)
外傷性脊髄損傷患者に対する横隔膜ペーシングの経験	
武井 寛・高木 信博・笹木 勇人	
星 信一・永井 博子・尾鷲 和也	
大島 義彦	1027(9)
整形外科手術における自己血輸血 - 血液センターとの協力について	
樋口富士男・山下 寿・井上 明生	
清川 博之・前田 義章	1357(12)

【検査法】

腰部脊柱管狭窄症に対する磁気刺激法による運動路評価	
飯塚 正・吉野 恭正・巢山 直人	
関口 哲夫	713(6)
陳旧性前十字靱帯損傷患者における運動能力の定量的評価	
青木 喜満・安田 和則・大野 和則	

真島 任史・平岡 正毅・大越 康充……1229(11)	
外傷性腕神経叢麻痺の術中電気診断—硬膜外脊髄誘発電位の有用性について	
村瀬 剛・河井 秀夫・太田 市郎	
正富 隆・島田 幸造・川端 秀彦	
中西 啓文・小野 啓郎・森 隆比古	
真下 節……1237(11)	

【整形外科基礎】

有限要素法による椎体骨梁形成シミュレーション—特に正常骨と粗鬆骨での骨梁形態の差の生じる理由	
上尾 豊二・堤 定美……809(7)	

【検査法】

電気刺激による骨形成の機序について	
松永 俊二・井尻 幸成・酒匂 崇	
吉国 長利……1349(12)	

【器 械】

脊髄損傷者の褥創予防—ROHO®mattress による臥床時の体圧軽減効果	
……井上 虎吉……917(8)	

【整形外科を育てた人達】

第 100 回 Harold Jackson Burrows	
……天児 民和……60(1)	
第 101 回 Sir Ludwig Guttmann	
……天児 民和……146(2)	
第 102 回 William Cheselden 天児 民和……294(3)	
第 103 回 Jacques-Malthu Delpech	
……天児 民和……614(5)	
第 104 回 住田正雄教授……天児 民和……704(6)	
第 105 回 小谷 勉教授……天児 民和……816(7)	
第 106 回 Wilhelm Conrad von Roentge	
……天児 民和……923(8)	
第 107 回 Antonius Mathijssen 天児 民和……1031(9)	
第 108 回 飯野三郎教授……天児 民和……1138(10)	
第 109 回 Carlos E.Ottolenghi	
……天児 民和……1297(11)	
第 110 回 Dallas Burton Phemister	
……天児 民和……1360(12)	

【整形外科英語ア・ラ・カルト】

第 1 回 Achilles Tendon ……木村専太郎……802(7)	
第 2 回 Muscle/Tendon ……木村専太郎……926(8)	
第 3 回 Bone(その 1) ……木村専太郎……1034(9)	
第 4 回 Bone(その 2) ……木村専太郎……1142(10)	
第 5 回 Bone(その 3) ……木村専太郎……1300(11)	
第 6 回 Fracture(その 1) ……木村専太郎……1364(12)	

【書 評】

A Morecki(編), 広川俊二(訳)「バイオメカニクス工学—	
-----------------------------------	--

モデル化, シミュレーション, 制御—	
……井上 雅裕……24(1)	
守屋秀繁(編著)「整形外科の MRI」	
……竹光 義治……159(2)	
大川嗣雄・陣内一保編集「こどものリハビリテーション」	
……高柳慎八郎……683(6)	
川村次郎・竹内孝仁(著)「義肢装具学」	
……初山 泰弘……832(7)	
R.McRae(著)・小野啓郎(監訳)・山本利美雄(訳)「図解骨折治療の進め方」第 2 版	
……酒匂 崇……842(7)	
Crenshaw(編)「Campbell's Operative Orthopaedics」(8 版)	
……廣畑 和志……1163(10)	
英語で医学論文を書くひとのために	
……山内 裕雄……1168(10)	
山村雄一・多田富雄(編)「現代免疫学(第 2 版)」	
……狩野 庄吾……1412(12)	

【学会案内】

第 4 回関西関節鏡・膝研究会……16(1)	
第 18 回日本骨折治療学会……31(1)	
第 9 回先天股脱予防研究会・第 1 回日本車椅子スポーツ研究会	
……39(1)	
雑誌 Spine 日本特集号の原稿募集……47(1)	
第 19 回日本肩関節学会……66(1)	
第 83 回西日本整形・災害外科学会……74(1)	
第 11 回骨・関節・軟部組織移植研究会……79(1)	
第 6 回日本靴医学会……101(1)	
第 3 回日本臨床スポーツ医学会総会……137(2)	
第 7 回日本整形外科学会基礎学術集会・日中合同脊椎・脊髄損傷学会	
……153(2)	
第 19 回日本股関節学会……165(2)	
日本外科系連合学会第 17 回学術集会・第 24 回関東整形災害外科学会	
……180(2)	
第 41 回東日本臨床整形外科学会……185(2)	
第 19 回整形外科バイオメカニクス研究会……200(2)	
第 18 回器官形成研究会……204(2)	
第 20 回日本リウマチ・関節外科学会……212(2)	
第 19 回日本マイクロサージャリー学会学術集会	
……248(3)	
第 5 回日本創外固定研究会・第 4 回骨延長ワークショップ	
……255(3)	
第 79 回中部日本整形外科災害外科学会……262(3)	
第 47 回日本体力医学会大会・第 19 回整形外科バイオメカニクス研究会	
……279(3)	
第 3 回日韓合同整形外科シンポジウム・第 10 回関東東洋医学研究会	

.....	280(3)	第20回生体電気刺激研究会	819(7)
第21回東日本リウマチの外科研究会	305(3)	第6回骨軟部肉腫手術手技研究会.....	874(7)
日整会教育研修会中国四国地区教育研修会		第10回 WPOA 西太平洋整形外科学会	885(8)
.....	310(3)	第7回日本整形外科学会基礎学術集会.....	916(8)
第2回日米整形外科学スポーツ医学国際会議.....	342(4)	第6回慶應義塾大学整形外科脊椎・脊髄セミナー	922(8)
第22回日本脊椎外科学会	353(4)	第2回日本車椅子スポーツ研究集会.....	925(8)
第12回整形外科セラミック・インプラント研究会	366(4)	'92小児整形外科総合セミナー	944(8)
第22回日本脳波・筋電図学会学術大会・第29回日本脳波・筋電図講習会	401(4)	第4回蔵王スポーツ医学セミナー.....	1002(9)
第2回日仏整形外科合同会議.....	410(4)	第26回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会	1010(9)
第4回日本レーザー治療学会.....	420(4)	日中医学大会 1992	1025(9)
第4回中部リウマチ学会.....	427(4)	International Conference on Peripheral Nerve Toxicity	1030(9)
第8回乳児股関節エコーセミナー.....	456(4)	第7回関西リウマチ学会.....	1033(9)
第19回整形外科バイオメカニクス研究会	471(4)	関西関節鏡・膝研究会セミナー.....	1048(9)
第9回富山医科薬科大学・整形外科立山セミナー	479(4)	第36回日本手の外科学会学術集会	1064(9)
第19回日本脳性麻痺研究会・第13回脊髄シンポジウム	490(4)	手の外科研修医募集.....	1068(9)
第5回日本創外固定研究会および第4回骨延長ワークショップ	493(4)	日仏整形外科学会青年整形外科医交換研修参加者募集	1089(9)
第18回日本関節鏡学会・第10回日本関節鏡学会セミナー	511(4)	第80回中部日本整形外科災害外科学会	1103(9)
第7回関節症フォーラム.....	559(5)	第19回日本整形外科学スポーツ医学会・第6回日本創外固定研究会及び第5回骨延長ワークショップ	1104(9)
第6回日本軟骨代謝研究会.....	566(5)	第3回関東小児整形外科研究会.....	1113(10)
第3回末梢神経研究会.....	577(5)	第5回日本経皮的椎間板摘出術研究会.....	1130(10)
日本ペインクリニック学会指定研修施設・認定医申請受付	594(5)	第5回日本理学診療医学会.....	1141(10)
第23回人工関節研究会	620(5)	第5回東京医科歯科大学整形外科卒後セミナー	1150(10)
第13回新潟手の外科セミナー	628(5)	リウマチのリハビリテーション研修会.....	1176(10)
第8回広島手の外科講習会・第6回広島マイクロサージャリー講習会	633(5)	第18回日本足の外科学会	1190(10)
第8回エンダー髓内固定法研修会.....	647(5)	第5回関西関節鏡・膝研究会.....	1222(11)
第22回日本脊椎外科学会	666(6)	第9回九州小児整形外科集談会.....	1252(11)
第2回イリザロフメソッドコース・The Degenerative Lumbar Spine State of the Art Conference	702(6)	第22回東日本リウマチの外科研究会	1257(11)
第8回電気刺激療法研究会・第5回日本肘関節研究会	712(6)	雑誌 Spine 日本特集号原稿募集	1270(11)
第25回関東整形災害外科学会	719(6)	第26回関東整形災害外科学会	1310(11)
第37回日本リウマチ学会総会	723(6)	第8回日本整形外科学会基礎学術集会.....	1314(11)
第14回東京膝関節学会	737(6)	第2回大阪肩関節鏡フォーラム.....	1319(11)
安比・夏季セミナー(教育研修会).....	741(6)	第11回近畿小児整形外科懇話会	1335(12)
第1回国際シミュレーション外科学会.....	746(6)	第5回日本整形外科超音波研究会.....	1347(12)
第10回中部日本手の外科研究会	750(6)	第27回日本側彎症研究会	1355(12)
第10回股関節研究セミナー	762(6)	第32回小児股関節研究会	1362(12)
第1回日本脊椎インストルメンテーション研究会	791(7)	ERASS-Award for Innovation in Rheumatoid Arthritis Surgery	1380(12)
日本整形災害外科学研究助成財団(JOTF)	808(7)	第7回日本靴医学会.....	1392(12)
		第11回日本関節鏡学会セミナー	1398(12)
		第13回パイオトライボロジシンポジウム	1402(12)
		第85回西日本整形・災害外科学会	1416(12)

総目次

第 28 巻 第 1 号～第 12 号(1993 年)

数字は通巻頁数, () は号数

【巻頭言】

- 第 66 回日本整形外科学会学術集会を開催するに当たって
小野 啓郎..... 1(1)
- 第 8 回日本整形外科学会基礎学術集会を開催するに当たって
寺山 和雄..... 878(8)

【視 座】

- QOL あれこれ長 紹元..... 115(2)
- 卒後研修について.....田辺 剛造..... 223(3)
- 不安と期待.....新名 正由..... 553(5)
- 生体関節の biomechanics に学ぶこと
岡 正典..... 653(6)
- 国際学会に思うーどこまで通訳は必要か
田島 直也..... 769(7)
- 医師はいつから自分の“腕”を信じなくなったのか
菊地 臣一..... 981(9)
- 整形外科の卒後研修.....蓮江 光男.....1095(10)
- 整形外科医の基礎研究に思うこと
越智 隆弘.....1203(11)
- スポーツと整形外科医.....山田 勝久.....1319(12)

【論 述】

- 内側膝蓋大腿靱帯の機能解剖
 野村 栄貴・富士川恭輔・竹田 毅
 松本 秀男..... 5(1)
- 特発性大腿骨頭壊死症の早期診断に対する MRIー骨頭陥
 没の発生の予知に関する検討
 柊原 俊久・渥美 敬・山野 賢一
 東郷 泰久・吉原 哲・西岡 一雄
 武村 康・黒木 良克..... 11(1)
- 脊髄髄内腫瘍の MRI 所見ー1.5 テスラ超伝導装置を用い
 て
 今村 博幸・岩崎 喜信・飛驒 一利
 阿部 弘・井須 豊彦・秋野 実
 斉藤 久寿..... 117(2)
- 腰椎椎間板ヘルニア術後 MRI の経時的変化について
 松林 保智・数井 英雄・吉岡 利孝
 横田 徹・野池 勝利・遠藤 昭彦
 山内 裕雄..... 123(2)
- 成人白蓋形成不全股に対する Chiari 骨盤骨切り術の術後
 成績ー骨シンチグラフィー所見との関連
 中村 宣雄・大園 健二・菅野 伸彦
 高岡 邦夫・小野 啓郎..... 131(2)

陳旧性前十字靱帯損傷膝における関節症性変化ー特にその
 促進因子について

石村 雅男・島屋 正孝・玉井 進
 三馬 正幸・幅田 孝・藤沢 義之..... 137(2)

腰部椎間板の変性と MRI

前田 公・野口 雅夫・吉良 秀秋
 藤樹 宏・下川 功・樋上 賀一..... 143(2)

青・壮年期セメントレス人工股関節の 10 年以上の成績

金尾 豊・室田 景久・富田 泰次
 杉山 肇・大谷 卓也・林 靖人
 小野 誠・小澤 正宏・有賀 伸一..... 151(2)

生体内吸収性ポリー L-乳酸骨接合材の臨床成績

山室 隆夫・松末 吉隆・内田 淳正
 島田 幸造・下崎 英二・北岡 克彦..... 225(3)

画像評価を応用した骨肉腫の術前化学療法

松本 誠一・川口 智義・真鍋 淳
 黒田 浩司・谷川 浩隆・古屋光太郎
 磯辺 靖..... 235(3)

顕微鏡視下腰椎椎間板ヘルニア摘出術の有用性と限界ー再

手術例の検討を中心に

平林 茂・熊野 潔・小川 裕
 青田 洋一・森 俊二..... 241(3)

肩峰骨折ー臨床的分析と受傷機転の推測

小川 清久・松本 隆志・松井 健郎..... 249(3)

スカイスポーツ外傷の調査

原 雄人・内藤 正俊・秋山 徹
 加治 浩三・藤田 秀一..... 535(5)

外がえし強制による距骨滑車骨軟骨骨折

熊井 司・高倉 義典・北田 力
 田中 康仁・高岡 孝典・玉井 進..... 541(5)

スポーツ選手の足関節 impingement exostosis の臨床的・

X線学的検討

飯田 哲・岡崎 壮之・栗原 真
 徳重 克彦・森川 嗣夫・田内 利幸
 鍋島 和夫..... 551(5)

骨軟部腫瘍に対する人工膝関節置換術ー治療成績とデザイ
 ンの改良

谷川 浩隆・川口 智義・松本 誠一
 真鍋 淳・黒田 浩司..... 655(6)

骨シンチ定量解析を用いた人工股関節周囲の集積比の経時
 的变化

石井 嗣夫・大島幸吉郎・和田 通隆
 潮平 靖・千野 孔三・鶴井 清之
 三浦 幸雄・冬木 寛義・伊藤 康二..... 663(6)

superior facet syndrome について

- 徳橋 泰明・今村 安秀・平良 勝成
佐藤 勤也……………673(6)
寛骨臼形成不全に対する寛骨臼回転骨切り術の治療成績ならびに実施上の対策
野沢 雅彦・山内 裕雄・一青 勝雄
新井 浩一・梁瀬 早希・森福 研一
長谷川徳男……………771(7)
変形性関節症膝において高位脛骨骨切り術後1年間の下肢アライメントの変化が10年成績に与える影響について
辻野 淳・安田 和則・真島 任史
金田 清志……………779(7)
Kennedy LADを補強材として用いた膝前十字靱帯再建術における再建ルート
宗田 大・石橋 俊郎・山本 晴康
古屋光太郎……………787(7)
C6-7椎間関節症―神経学的高位診断と脊柱因子……………881(8)
高齢者の腰曲がり歩行と腰椎アライメント
大川 淳・請川 洋・宮沢あかね
中井 修・山浦伊姿吉……………887(8)
骨盤部悪性骨腫瘍に対する寛骨臼を含めた切除及びその再建術
徳海 裕史・土屋 弘行・高木 泰孝
勝尾 信一・坪田 聡・富田 勝郎……………895(8)
股関節の新しい適合性指数の検討
富岡 正雄・矢野 悟・橋本 規
木村 真二……………901(8)
Transpedicular Screw法による腰椎・腰仙椎多椎間固定―Isola Spinal Implant Systemの応用
鑑 邦芳・金田 清志・佐藤 栄修
伊藤 肇……………983(9)
頸部脊柱管拡大術施行例における術中超音波診断の検討
山崎 正志・小林 健一・清水 耕
大河 昭彦・金 民世・坂巻 皓
松岡 明・望月 真人……………993(9)
人工膝関節全置換術における自己血輸血―洗浄式術後回収式自己血輸血
富士 武史・加藤 泰司・宮本 隆司
恵島 之彦・小泉 寿章・三岡 智規
三橋 浩・増原 建作・廣田 茂明……………1001(9)
成人 Monteggia 骨折の治療成績
笠島 俊彦・加藤 博之・鑑 邦芳……………1009(9)
足関節新鮮外側側副靱帯損傷―手術療法と保存療法の比較
岡本 哲軌・岩原 敏人・保田 雅憲
小林 徹也……………1017(9)
外傷後脊髄空洞症
藤原 桂樹・浅野 雅敏・米延 策雄
廣島 和夫……………1023(9)
悪性腫瘍に対する片側骨盤離断術の転帰と問題点の検討
生越 章・斎藤 英彦・井上 善也
堀田 哲夫・大塚 寛・山村倉一郎
高橋 栄明……………1097(10)
QCT法:体格補正ファントムを用いた基礎的および臨床的研究
松山 敏勝・宮嶋 俊定・大寺 浩造
若松 裕幸・山下 亮……………1105(10)
非手術的治療が奏効した転移性脊椎腫瘍についての検討―麻痺を伴った症例を中心にして
片桐 浩久・高橋 満・稲垣 治郎
後藤 達彦・長尾 清治・井元 明彦
伊藤 直也・後藤 忍・片岡 孝江
岩田 和久……………1111(10)
若年者における頸椎部 flexion myelopathy―病態と後方固定術の手術成績
大成 克弘・山田 勝久・蜂谷 将史
藤井 英世・藤下 彰彦・大久保俊彦
三原 久範・最上 敦彦・花堂 祥治
近藤 総一・斉藤 裕一・岩村 祐一……………1119(10)
Jefferson 骨折の治療
加藤 泰司・田中 正道・小泉 寿章
三岡 智規・宮本 隆司・廣田 茂明
富士 武史……………1129(10)
変形性関節症に対する片側型人工膝関節置換術の術後成績
永芳 郁文・王 享弘・小林 晶
徳永 純一・吉本 隆昌・福元敬二郎……………1137(10)
軟部肉腫におけるリンパ節転移と所属リンパ節郭清の適応
松本 誠一・川口 智義・真鍋 淳
黒田 浩司・谷川 浩隆……………1145(10)
先天性股関節脱臼手術例に対する臼蓋回転骨切り術の検討
里村 俊彰・村瀬 鎮雄・林 靖人
田村 守・小瀬 忠男・高野 量子……………1205(11)
悪性軟部腫瘍肺転移例に対する集学的治療の成績とその問題点
川井 章・別府 保男・横山 良平
福岡 久俊……………1213(11)
頸髄症術前後成績による MRI 信号変化の検討―特に T2 信号変化について
伊藤 友一・大島 義彦・太田 吉雄
佐藤 浩・林 雅弘・平本 典利
横田 実・佐藤 信彦・長島 太郎
武井 寛……………1221(11)
アキレス腱皮下断裂における MRI 所見および経皮縫合法の成績
長尾 憲孝・浜西 宏次……………1229(11)
抗癌剤感受性からみた軟部悪性腫瘍に対する化学療法の適応
森川 精二・土屋 弘行・安竹 秀俊
高木 泰孝・佐々木琢磨・富田 勝郎……………1237(11)
悪性軟部腫瘍に対する追加手術の治療成績
勝尾 信一・土屋 弘行・安竹 秀俊
高木 泰孝・徳海 裕史・富田 勝郎……………1321(12)
腰椎後方椎体間固定と Pedicular Screw の折損
阿部 栄二・奥山幸一郎・島田 洋一

佐藤 光三・千葉 光穂・水谷 羊一	
宮野 泰治……………	1327(12)
腰部 MRI 硬膜外脂肪像の検討	
西島雄一郎・山崎 安朗・東田 紀彦	
岡田 正人……………	1335(12)
脊髄内海綿状血管腫の MRI 診断と外科的治療	
井須 豊彦・藤本 真・浅岡 克行	
馬淵 正二・奥村 均・津坂 知文	
本間 早苗・緒方 昭彦・南部 敏和……………	1343(12)
陈旧性舟状骨骨折に対する anterior wedge-shaped graft-carpal alignment からの検討	
露口 雄一・日高 典昭・大野 博史	
村瀬 剛……………	1349(12)
退行期骨粗鬆症における傍脊柱筋群の萎縮—CT 像による検討	
近藤 司・秋山 寛治……………	1357(12)

【シンポジウム】

■外反母趾の治療

緒言……………	三好 邦達……………	17(1)
Lindgren 法・Lindgren 変法・two-directional osteotomy		
中川 悟・奥田 隆司・増田 祥男		
岩淵 亮……………		19(1)
Lapidus 変法		
富沢 仙一・宇田川英一・長谷川 惇		
木村 雅史・八子 宏・久保田 仁……………		29(1)
Mitchell 法		
田中 康仁・高倉 義典……………		37(1)
Mitchell 変法		
今給黎篤弘・三浦 幸雄・沼尾 茲夫		
伊藤 康二・山本 謙吾・中山 貴士		
小泉 隆司……………		45(1)
Mann 法……………	山本 晴康……………	28(1)
Hohmann 変法……………	加藤 正……………	59(1)

■癌性疼痛に対する各種治療法の適応と限界

緒言……………	富田 勝郎……………	259(3)
癌性疼痛に対する放射線科的アプローチ		
西尾 正道・加賀美芳和・成松 直人		
北原 利博・明神美弥子……………		261(3)
癌性疼痛に対するペインクリニックのアプローチ		
鈴木 太・小川 節郎・佐伯 茂……………		269(3)
転移性脊椎腫瘍による疼痛の治療—手術治療と放射線治療		
富士 武史・加藤 泰司・田中 正道		
宮本 隆司・小泉 寿章・辻野 宏明		
原田 武雄・廣田 茂明……………		277(3)
転移性脊椎腫瘍に対する手術療法の除痛効果—痛みと治療による除痛効果の評価について		
長島 太郎・大島 義彦・太田 吉雄		
佐藤 浩・林 雅弘・横田 実		
平本 典利・森 倫夫・伊藤 友一		
尾鷲 和也・武井 寛……………		285(3)
転移性脊椎腫瘍に対する後方固定術の除痛効果		

小川 潤・高畑 武司・藤村 祥一	
戸山 芳昭・小柳 貴裕・松本 守雄	
丸岩 博文・平林 洌……………	293(3)
転移性脊椎腫瘍に対する治療法選択の基盤としての骨転移の stage 分類	
……………山下 和夫……………	299(3)
■痛みを主徴とする新しい疾患概念, 特異病態	
paraplegia を伴う胸・腰椎損傷における術後経過中の deafferentation pain	
齊鹿 稔・河合 伸也・野村 耕三	
富永 俊克・中原 庸夫・藤井 浩之……………	685(6)
慢性期脊椎損傷患者の麻痺領域における疼痛	
浅野 雅敏・藤原 桂樹・桜井 隆	
荻野 洋……………	691(6)
カルシウム結晶沈着症による脊柱管狭窄—結晶沈着部位と神経症状, 疼痛の関係について	
吉田 宗人・島 欽也・松浦 伸一	
楠本 幸弘・夏見 和完・岩橋 俊幸	
林 信弘・玉置 哲也……………	699(6)
腰部神経根症に伴う膝部痛(根性膝部痛—仮称)の検討	
久野木順一・蓮江 光男・三好 光太	
金岡 恒治・真光雄一郎……………	709(6)

【特集】

痛みをとらえる……………	小野 啓郎……………	340(4)
■主題: 各種治療法の適応と限界/椎間板ヘルニア		
腰部椎間板ヘルニアに対する経皮的髄核摘出術の適応とその限界		
持田 謙治・東 永廉・西村 和博		
野村 武・有馬 亨……………		343(4)
腰部椎間板ヘルニアに対する前方固定術と手術成績		
高畑 武司・藤村 祥一・戸山 芳昭		
小柳 貴裕・丸岩 博文・松本 守雄		
小川 潤・平林 洌……………		351(4)
重労働者とスポーツ選手の腰椎椎間板ヘルニアに対する各術式の成績と限界について		
松永 俊二・酒匂 崇・武富 栄二		
中川 雅裕・井尻 幸成……………		359(4)
Extraforaminal lumbar disc herniation に対する骨形成的偏側椎弓切除術		
小田 裕胤・河合 伸也・野村 耕三		
浦野 正之・大谷 武・豊田耕一郎		
田口 敏彦……………		365(4)
■主題: 脊椎とその周辺からの痛みの診断		
馬尾活動電位に選択的神経根ブロックを併用した障害神経根診断法		
橋本 吉弘・玉置 哲也・松浦 伸一		
安藤 宗治・中元耕一郎・山田 宏		
毛保 浩明・峠 康・西浦 弘晃……………		375(4)
腰部椎間板ヘルニアにおける神経根性痛の画像診断—造影 MRI による障害神経根の描出		
豊根 知明・高橋 和久・山縣 正庸		

村上 正純・高田 啓一・高橋 弦 森永 達夫・平山 次郎・北原 宏 守屋 秀繁……………	383(4)
根性疼痛と腰髄後根神経節の非対称性分布	
浜西 千秋・田中 清介……………	391(4)
腰椎椎間板ヘルニアにおける Gd-DTPA 造影 MRI の意義 について—神経根造影と臨床徴候の関係	
種市 洋・鑑 邦芳・平地 一彦 金田 清志……………	397(4)
頸椎症性脊髄症における軸性疼痛	
細野 昇・米延 策雄・小泉 雅彦 小野 啓郎……………	405(4)
上位頸椎疾患に対する環軸関節ブロック	
伊藤 達雄・三浦 智文・大平由里子 三宅 俊和・加藤 義治……………	413(4)
■主題：特異病態	
腰椎背筋群のコンパートメント内圧上昇と腰痛	
紺野 慎一・菊地 臣一……………	419(4)
腰椎椎体終板部病変の検討—腰痛および腰椎不安定性への アプローチ	
豊根 知明・高橋 和久・山縣 正庸 村上 正純・高橋 弦・森永 達夫 北原 宏・守屋 秀繁……………	427(4)
■主題：術後遺残疼痛	
腰椎前方固定術偽関節例の術後遺残疼痛とその対策	
戸山 芳昭・松本 守雄・丸岩 博文 小川 潤・小柳 貴裕・高畑 武司 藤村 祥一・平林 洵……………	435(4)
■主題：痛みの基礎的研究	
脊椎棘上棘間靱帯における神経終末の形態学的観察による back pain 発現に関する考察	
上村 寛・森澤 豊・道中 泰典 山本 博司・原 弘……………	445(4)
圧迫性神経根障害の病態について—急性圧迫に伴う痛覚伝 達物質の分布および変化	
小林 茂・吉沢 英造・鶴飼 高弘 中川 雅人・山田 光子・森田 知史 蜂谷 裕道・中井 定明……………	453(4)
マウス椎体終板変性に伴う知覚神経・血管分布の変化とそ の意義	
永野 隆・宮本 紳平・米延 策雄 小野 啓郎……………	469(4)
腰椎椎間関節および周囲組織における感覚受容器の炎症に 対する反応	
山下 敏彦・三名木泰彦・横串 算敏 石井 清一・Cavanaugh,J.M.・King,A.I. ……………	479(4)
後根及び脊髄後根神経節の急性圧迫による脊髄後角広作動 域ニューロンの反応の変化	
花井 文彦・松井 宣夫・本郷 信男……………	487(4)
■一般演題	
後方離開を呈する胸・腰椎屈曲損傷—破壊運動軸理論に基	

づく分類の試み	
谷 正太郎・石井 祐信・国分 正一……………	495(4)
骨粗鬆症椎体の破壊挙動	
長谷川和宏・高橋 栄明・古賀 良生 川嶋 禎之・原 利昭・田辺 祐治 田中 茂雄……………	505(4)
若年性腰椎椎間板ヘルニア—そのスポーツ活動との関連お よび成人例との比較について	
佃 政憲・鷺見 正敏・片岡 治 南 久雄・日野 高睦・横山 浩 黒田 良祐……………	513(4)
圧迫性腰仙部神経根障害における造影 MRI—根内血管透 過性の変化	
森田 知史・吉沢 英造・中井 定明 小林 茂・蜂谷 裕道・中川 雅人 西本 聡……………	519(4)
根性坐骨神経痛に対する腓骨神経ブロック—神経ブロック の作用機序に対する考察	
田尻 和八・高橋 啓介・池田 和夫 富田 勝郎・長田 茂樹……………	527(4)

【臨床経験】

投球動作により後方転位をきたした鎖骨内側骨端離開の 1 例	
井上 邦夫・石黒 隆・小川 清久 野田 幸男……………	75(1)
殿部に発生した悪性血管外皮腫の 1 例	
熊野 文雄・川端 力・浜西 千秋 田中 清介……………	79(1)
第 3 腰椎椎体から椎間板腔へ発生した骨軟骨腫	
牛尾 一康・岩崎 廉平・清水 克時 小野 講三・山室 隆夫・綿谷 茂樹……………	83(1)
成人発症の tethered cord syndrome	
伊藤 宣・岩崎 廉平・清水 克時 西尾 健・山室 隆夫・吉村 直樹……………	87(1)
巨大な腓骨筋滑車による長腓骨筋腱障害の 1 例	
木下 誠司・佐藤 進・藤井 英夫 広瀬 哲司・柴田 直樹・鶴飼 和浩……………	91(1)
Rhomboid fossa により鎖骨病的骨折を生じた 1 例	
馬庭 壯吉・柿丸 知之・都谷 治利……………	95(1)
肘関節外側方脱臼の治療経験	
中島 三郎・沼田 亨・山内 達朗 二橋 宏嘉・池田 啓一……………	99(1)
脚長不等を生じた先天性長管骨彎曲症の 1 例	
北小路隆彦・吉橋 裕治・上田 正 杉浦 昌……………	105(1)
ギブス障害と思われる前足根管症候群	
斉ノ内二郎・津田 精一・小田 明彦……………	109(1)
悪化した Ollier 病の 1 例	
黒澤 克也・八木 宏之・大草 良夫 林 俊一・石田 俊武・高見 勝次……………	165(2)
点状軟骨異形成症の 1 例	

- 二井 英二・小保方浩一・原 親弘
荻原 義郎・山崎 征治…………… 169(2)
- Essex-Lopresti 骨折の 1 例
中村 俊康・山中 一良・浦部 忠久
内西兼一郎・矢部 裕…………… 173(2)
- 小児の大腿部に発生し、悪性腫瘍と鑑別が困難であった筋肉内血管腫の 1 例
北尾 淳・藤田 邦彦・杉山 修一
浦和真佐夫・佐々木浩樹・大萱 誠司
伊藤 忠弘・荻原 義郎…………… 177(2)
- 股関節に発生した色素性絨毛結節性滑膜炎の 1 症例
雨宮 章哲・宮岡 英世・中村 正則
相原 正宣・飯野 潤二・佐々木和明
藤巻 悦夫…………… 181(2)
- 四肢麻痺を生じた Down 症候群に伴う環軸椎亜脱臼の 1 例
渡辺 雅彦・鈴木 信正・岩本 靖彦
井上 清・細谷 俊彦…………… 185(2)
- 全人工膝関節置換の晩期合併症としての大腿四頭筋腱皮下断裂の 1 例—Leeds-Keio 人工靱帯を用いての治療経験
稲尾 茂則・山賀 慎一・武内 典夫
小野沢敏弘…………… 189(2)
- 非クロストリジウム性ガス壊疽の 4 例
竹内 則博・荻野 武彦・嘉森 雅俊
松田 達男・森 裕祐…………… 193(2)
- 痛風により発生したと思われる肩鎖関節症の 1 例
松島 哲郎・堀部 秀二・山中 健輔
井上 明生…………… 197(2)
- 筋肉間ガングリオンの 1 例
杉浦 英志・佐藤 啓二・伊藤 隆安
中西 啓介・榊原 健彦…………… 203(2)
- 股関節病変を伴った掌蹠膿疱症の 1 例
大萱 誠司・藤田 邦彦・杉山 修一
浦和真佐夫・北村 哲也・北尾 淳…………… 207(2)
- 外傷性両側仙腸関節脱臼の 1 手術例
林 雅弘・藤原 博・前田 学…………… 211(2)
- 兄弟で頸髄症手術を行った 2 家族 4 症例の検討
金 民世・小林 健一・山崎 正志
清水 耕・大河 昭彦・坂巻 皓…………… 217(2)
- 大腿骨骨膜より発生し骨内へ穿孔したガングリオンの 1 例
小宮 靖弘・松本 圭司・石澤 命仁
森本 茂・福田 眞輔…………… 319(3)
- 捻挫後に続く足関節痛の関節鏡による検討
西川 真史・一柳 一朗・新戸部泰輔
黒川 智子・藤井 一晃・成田 穂積
小杉 優子・中沢 成史…………… 323(3)
- Ivory vertebra を呈した第 3 腰椎 Ewing 肉腫の 1 例
藤田 郁夫・鶴飼 和浩・森本 一男
柴田 直樹・片岡 治…………… 329(3)
- 肩関節直立脱臼の 1 例
笠井 裕一・須藤 啓広…………… 577(5)
- NSE 高値を呈し肺癌を併発した骨原発小円形細胞肉腫の 1 例
西田 淳・白石 秀夫・田島 克巳
門間 信博・柏木 一成・江原 茂…………… 581(5)
- 脊髄円錐部より腰仙部に多発した巨大な馬尾神経鞘腫の 1 例
安宅 洋美・永瀬 譲史・斎藤 康文
板橋 孝・久米 通生・鎌田 栄…………… 585(5)
- CT 及び MRI にて fluid-fluid level を呈した坐骨 aneurysmal bone cyst の 1 例
保坂 泰介・四方 實彦・清水 和也
武田 信巳・田中 千晶・多田 弘史
相馬 靖・川合 準…………… 591(5)
- 自家骨移植を用いた bipolar 型人工股関節による臼蓋再置換術の検討
稲尾 茂則・安藤 御史・後藤 英司…………… 595(5)
- カンジダによる腰椎椎間板炎の 1 例
荒巻 忠道・角田 雅也・北澤 久也
菊本喜代司・藤田 久夫…………… 603(5)
- 脳性麻痺児の股関節脱臼に対する装具療法の小経験
二井 英二・小保方浩一・矢田 浩
原 親弘…………… 607(5)
- 長範囲に存在した脊髄髄内 dermoid の 1 治療例
栃木 祐樹・望月 真人・後藤 澄雄
村上 正純・守屋 秀繁・渡部 恒夫
平松 健一…………… 611(5)
- 長母趾屈筋腱皮下断裂の 1 症例
橋爪 洋・上好 昭孝・嶋 公大
江川 弘光・星野 潤・松本 朋子
玉置 哲也…………… 617(5)
- エリスロポエチンを用いた自己血輸血の経験
金 潤澤・進藤 裕幸・東 博彦…………… 621(5)
- 自然治癒した急性腰椎硬膜外血腫の 1 例
勝部 博之・李 勝博・柴田 徹
中嶋 洋・西塔 進…………… 625(5)
- 腰椎破裂骨折に対する単椎間の除圧固定術の経験
阿部 栄二・佐藤 光三・奥山幸一郎
島田 洋一・千葉 光穂・水谷 羊一…………… 631(5)
- 巨人症に合併した胸椎椎間板ヘルニアの 1 手術例
塩見 朗・長谷 斉・茶谷 賢一
平澤 泰介…………… 637(5)
- 化膿性脊椎炎の MR 像—経時的变化を中心に
吉野 恭正・加藤 浩・飯田 惣授
松岡 正裕・関口 哲夫・湯浅 竜寿
堀田 芳彦…………… 641(5)
- 人工膝関節形成術後滑膜炎 (prosthetic synovitis) の 1 例
八木 知徳・平岡 正毅・安田 和則…………… 735(6)
- 脛骨内顆部に発生した特発性骨壊死の 1 例
大野 直樹・近藤 秀丸・斎藤 浩哉
林 敬治・小島 洋文・平沼 浩一
森川 茂…………… 739(6)
- 腰部神経根奇形の 3 例

- 澤田 尚美・中村 一孝・橋都 浩哉…… 743(6)
高齢者の三角線維軟骨損傷について—手関節鏡視および鏡視下手術
西川 真史・一柳 一郎・新戸部泰輔
藤井 一晃・小杉 優子・片野 博…… 749(6)
痙直型脳性麻痺児の立位におけるアライメント
鈴木 伸治・三島 令子・渡壁 誠
赤滝 久美・三田 勝己…… 755(6)
原因疾患別骨粗鬆症における体幹部と末梢部の骨塩減少傾向について
松山 敏勝・伊藤 正明・横串 算敏
石井 清一・植崎 義一・畑 英司…… 761(6)
多発性内分泌腺腫症に併発した大腿骨頭すべり症の 1 例
増谷 守彦・熊沢やすし・原田 征行
毛利 尚宣・笹本 誠・新井 桂子…… 807(7)
足根骨に発生した骨巨細胞腫の 1 例
西田 公明・米村 憲輔・阿部 靖之
藤本 昭二・高木 克公…… 811(7)
妊娠に合併した特発性一過性大腿骨頭骨萎縮症の 1 例—
DEXA による骨密度測定を用いて
藤田 拓也・青山 邦彦・林 正岳
福野 直孝…… 815(7)
多発性神経鞘腫の 3 例
山田 賢治・岡 史朗・乗松 尋道
吉田 竹志・角南 義文…… 821(7)
類上皮肉腫の 4 例
方 志偉・川口 智義・松本 誠一
真鍋 淳・黒田 浩司・谷川 浩隆
古屋光太郎・磯辺 靖…… 825(7)
結核性骨関節炎のアデノシンデアミナーゼ活性測定
平林 伸治・鍋島 隆治・小島 秀人…… 831(7)
Spondylo-metaphyseal dysplasia の 1 症例
加藤 知里・船橋 建司・大脇 甲哉
近藤 桂一・丹羽 滋郎…… 835(7)
遠位橈尺関節尺骨頭掌側脱臼の 1 例
中島 三郎・沼田 亨・山内 達朗
二橋 宏嘉・峯苦 貴明…… 839(7)
有鈎骨に発生した osteoid osteoma の 1 例
田村 幸久・中村 夢吾・井上 五郎
堀井恵美子・渡辺健太郎・角田 賢二…… 843(7)
高 IgE 症候群に関節炎を合併した 1 例
上野 貢生・宗円 聡・永田 行男
橋本 重夫・田中 清介…… 847(7)
遠位橈尺関節に生じた滑膜軟骨腫症の 1 例
五十嵐康美・菅波 厚…… 851(7)
好酸球性筋膜炎の 1 例
梅原 滋・保脇 淳之・永田 行男
嶋田 亘・西本 慎作・菊池 啓
田中 清介・橋本 重夫…… 855(7)
MTX 大量療法中にアナフィラキシー様症状を呈した骨肉腫の 2 例
岡田 恭司・斎藤 晴樹・渡部 亘
蝦名 寿仁・熊谷 芳樹・佐藤 光三
森田 裕己・渡辺 新…… 859(7)
破壊性脊椎関節症により下肢麻痺症状を呈した 1 症例
小島 利協・今村 清彦・江畑 功
大沢 俊和・榎本 晃・安原 義昌…… 863(7)
多発性脂肪腫の 3 例
鶴木 栄樹・岡田 恭司・江畑公仁男
大場 雅史・佐藤 毅…… 867(7)
外傷性指伸筋腱脱臼に対する buddy taping 療法の経験
林 泰夫・上村 光治・泉 清治
小糸 博文・伊達 徹・高木 茂
片岡 康文・赤城 哲也・紫垣 光久…… 871(7)
手根骨長軸脱臼・橈側型の 2 例—その受傷機転についての検討
笠原 悌司・松原 保・圓井 芳晴
増田 純男・平野 彰一・今井 克己
守屋 秀繁…… 921(8)
胸郭出口症候群として初療された胸椎部脊髄くも膜囊腫の 1 例
澤泉 卓哉・白井 康正・宮本 雅史
橋口 宏・深井 靖雄…… 925(8)
妊娠、分娩が関与した Grisel 症候群の 1 手術例
田中 信弘・久保田政臣・大石 二郎
加藤 誓・平尾 健・杉村 功…… 929(8)
頸椎黄色靱帯石灰化症の CT 像と症状の関連について
渡部 亘・佐藤 光三・阿部 栄二
坂本 仁・片岡 洋一・山本 正洋
谷脇 雅之・斉藤 一…… 933(8)
上腕三頭筋長頭拘縮の 1 例
有山 信三・小野 浩史・矢島 弘嗣
尾崎 二郎・玉井 進…… 937(8)
指間部に発生したグロームス腫瘍の 1 例
中村 宏・平野 典和・松野 博明
山本 直也・酒井 清司…… 941(8)
腰椎黄色靱帯石灰化症の 1 例
牟田 實・築瀬 光宏・川内 義久
米 和徳・酒匂 崇…… 945(8)
殿部の深部組織より発生した血管平滑筋腫の 1 症例
八木 正義・鶴飼 和浩・森本 一男
木崎 智彦・指方 輝正…… 949(8)
橈骨頭脱臼と遠位橈尺関節脱臼を合併した 1 例
鈴木 孝宏・古屋 公之・長岡 正宏
佐藤 勤也…… 955(8)
線維肉腫を伴った隆起性皮膚線維肉腫の 1 例—病理組織学的所見
西 孝之・吉田 春彦・井藤 久雄
山本 吉藏…… 959(8)
8 年後に腰椎前方固定術を施行したキモパライン注入療法の 1 例
森永 達夫・北原 宏・高橋 和久
山縣 正庸・土田 豊実・豊根 知明
相庭 温臣・守屋 秀繁…… 963(8)

胸骨骨折を初発症状としたホジキン病の 1 例

木下 知明・高木 敏之・館崎慎一郎
熊谷 匡也・小松 悌介・佐藤 哲造
六角 智之・山口 潔・守屋 秀繁…… 967(8)

嚥下障害をきたした手術を行なった強直性脊椎骨増殖症の 3 例

勝木 雅俊・竹光 義治・岩原 敏人
加茂 裕樹…… 971(8)

恥骨と腸骨に insufficiency fracture を起こした慢性関節リウマチの 1 例

大沼 信一・菊地 俊彦・江畑公仁男
荻野 正明…… 975(8)

腰椎変性すべり症に対する pedicle screw 法を用いた後方椎体間固定術の手術成績

奥山幸一郎・阿部 栄二・佐藤 光三
千葉 光穂・山本 正洋・水谷 羊一……1041(9)

腰椎骨巨細胞腫の手術経験

夫 徳秀・谷口 睦・松本 学
大塚 誠治・岩田 康男・木下厳太郎
別所 康生・佐竹 一彦・青木 康夫
圓尾 宗司……1045(9)

多発性骨癒合症の 1 例

二井 英二・小保方浩一・矢田 浩
原 親弘・荻原 義郎・山崎 征治……1051(9)

先天性拘縮性くも指症の 2 例

池上 晃一・江口壽榮夫・高橋 義仁……1055(9)

肩関節痛を初発症状とした原発性アミロイドーシスの 1 症例

玉田 義雄・島津 晃……1059(9)

同時発生した頸椎過伸損傷 2 例の治療経験

羽場 等・鑑 邦芳・種市 洋
葛城 良成・安保 裕之・伊藤 肇……1063(9)

当科における KOM 型人工膝関節の治療成績について

澤田 尚美・多胡 秀信・青木 喜満
柏崎 裕一・富田 文久・酒井 俊彦……1067(9)

小児反復性外傷性股関節脱臼の 1 例

奥秋 裕一・白井 康正・石原 正博
平沼 尚和・城 武俊……1073(9)

頸椎に発生した動脈瘤様骨嚢腫の 1 例

松永 俊樹・岡田 恭司・阿部 栄二
吉田 澄子・佐藤 光三……1077(9)

軟部腫瘍との鑑別を要した肋骨骨折による慢性皮下血腫の 1 例

津山研一郎・広川 容子・石田 通暁
植田進一郎……1083(9)

骨肉腫予後不良例の検討

五十嵐純夫・井須 和男・姥山 勇二
山脇 慎也……1087(9)

環指 MP 関節掌側脱臼の 1 例 ……五十嵐康美……1159(10)

分裂膝蓋骨に発症した痛風の 1 例

富田 良弘・長谷川正裕・佐々木浩樹
中川 重範・田中 肇……1163(10)

超音波検査が有用であった肘離断性骨軟骨炎の 1 例

三上 将・高原 政利・三浪 明男……1167(10)

神経束に砂時計様のくびれを有する正中神経麻痺

星 和人・落合 直之・篠田 瑞生
小谷 貢一・松浦 宏明・糸川 博士
岩瀬 嘉志・末松 直美……1171(10)

陈旧性 Galeazzi 骨折の治療経験—特に手関節鏡所見の検討

西川 真史・一柳 一郎・新戸部泰輔
藤井 一晃・望月 充邦……1175(10)

下肢に発生した筋肉内血管腫の 5 例—特に MRI 所見について

浜口 英寿・徳広 聡・小野寺信男
島崎 俊司・竹光 義治……1181(10)

病的骨折を生じた小児大腿骨頸部良性腫瘍の治療経験

中 敬彦・篠原 典夫・横山庫一郎
近藤 正一・南島 広治・前田 剛
星野 秀士……1185(10)

膝蓋骨 sleeve fracture の 2 例

中永士師明・遠藤 重厚・菊池 正知
山田 裕彦・高桑 徹也・星 秀逸
菅 栄一・菅 義行……1189(10)

舟状骨偽関節に伴う長母指屈筋腱断裂の 1 例

室井真理子・田中 寿一・山下 仁司
美崎 晋・柳田 博美・鄭 昌吉……1193(10)

単純 X 線で陈旧性後方脱臼像を呈した上腕骨頭壊死の 1 例

岩本 潤・小川 清久・高橋 正明……1197(10)

膝蓋上包内に突出した大腿骨軟骨性外骨腫の 2 例

野口 俊康・白倉 賢二・長田 純一
有田 覚・宇田川英一・荻原 哲夫……1269(11)

第 2 頸椎に発生した孤立性骨髄腫の 1 例

中沢不二雄・大島 博・松野 博明
金森 昌彦・長田 龍介……1275(11)

上腕部に発生したメルケル細胞癌の 1 例

藤井 昌一・大河内敏行・西井 孝
満田 基温・安田 大成……1281(11)

第 3 腰椎に発生した骨 Paget 病の 1 例

米津 浩・小川 維二・樋笠 靖
辻 伸太郎・矢野 敦子……1285(11)

脱臼性変形性股関節症に対する全人工股関節置換術の治療成績

稲尾 茂則・安藤 御史・後藤 英司……1289(11)

頸椎 hemangioendothelioma の 1 例

川合 準・清水 克時・松下 睦
戸口田淳也・山室 隆夫・中嶋 安彬……1297(11)

Stickler 症候群の 1 例

保坂 泰介・四方 實彦・清水 和也
武田 信巳・田中 千晶・戸口田淳也
多田 弘史・川合 準……1301(11)

大菱形骨単独粉碎骨折の 1 例

田久保興徳・中 康匡・大浦 五郎
四方 義朗・呉 世昌・藤原 浩芳

- 真鍋 卓容・玉井 和夫・平澤 泰介……1305(11)
 フィブリン接着剤および微線維性コラーゲンによるセメント
 トレス人工膝関節形成術の出血抑制効果
 平岡 正毅・八木 知徳・引野 講二……1309(11)
 両側に発生した膝蓋骨離断性骨軟骨炎の1例
 土井 良一・立花 敏弘・園田 万史……1379(12)
 高齢者大腿骨顆上骨折に対する Zickel supracondylar
 system の使用経験
 池田 修・平山 博久・高野 正一
 加藤 裕之・高柳 建志……1383(12)
 「エホバの証人」に対する整形外科手術
 樋口富士男・佐藤 公昭・村上 秀孝
 永田 見生・山中 健輔・井上 明生
 森田 辰夫……1389(12)
 人工靱帯を用いた肩鎖関節脱臼の治療
 北尾 淳・藤田 邦彦・杉山 修一
 浦和真佐夫・北村 哲也・大萱 誠司……1397(12)
 椎体多発骨折によって顕著な身長低下を来した Cushing
 病の1例
 西 徹・斉藤 裕次・渡辺 憲治
 赤木 盛久・矢野 隆・有田 和徳
 魚住 徹……1401(12)
 稀な結核症の2例—足趾骨結核と手部結核性腱鞘炎
 辻 正二・熊野 潔・高見 博
 平林 茂・小川 裕・青田 洋一
 泉 康次郎……1405(12)
 大腿外側広筋内にみられた筋肉内粘液腫の1例
 石川 紀之・岡田 恭司・山本 正洋
 小玉 弘之・皆川 洋至……1409(12)

【手術手技(シリーズ)・最近の進歩】

- 胸椎後縦靱帯骨化症に対する頸胸椎広範囲椎弓拡大形成術
 都築 暢之・阿部 良二・斉木 都夫
 近藤 泰児・和田野安良・菊地 臣一……303(3)
 脊椎(原発性、転移性)腫瘍に対する脊椎全摘術(total en
 bloc spondylectomy)
 富田 勝郎・川原 範夫……561(5)
 Kaneda device による胸椎・腰椎前方再建術
 金田 清志・鏡 邦芳……719(6)

【手術手技(私のくふう)】

- 大腿骨粉碎骨折に対する Ender 釘による治療
 西川 梅雄・小川 律郎……1149(10)
 腰椎椎間板ヘルニアに対する黄色靱帯を修復、温存する手
 術法について
 ……山野 慶樹……1343(11)
 Threadwire saw(T-saw)の開発と脊椎外科領域での応
 用—その1. 完全還納式椎弓切除術
 富田 勝郎・川原 範夫……1249(11)
 Pedicle screw による仙骨固定の工夫—Pedicle screw-
 Galveston 法
 熊野 潔・平林 茂・小川 裕

- 青田 洋一・辻 正二・泉 康次郎……1365(12)

【検査法】

- 手関節の MRI 画像—高速スキャン法と脂肪抑制撮影法
 中村 俊康・矢部 裕・堀内 行雄
 内西兼一郎・志賀 逸夫……1029(2)
 椎弓切除術後症例に対する超音波検査の応用経験
 木下 知明・館崎慎一郎・望月 真人
 長谷川雄一・佐藤 哲造・山口 潔
 六角 智之・守屋 秀繁……1263(11)

【整形外科基礎】

- 駆血帯使用が術前投与抗生物質(CZON)の組織内濃度に与
 える影響
 八木 知徳・平岡 正毅……795(7)

【境界領域】

- reverse radial forearm flap の長期間観察例の血行動態
 広瀬 和哉・石井 清一・薄井 正道
 青木 光広・水口 守・山村 恵……905(8)
 慢性関節リウマチ患者の橈骨骨密度
 豊田 敬・井口 傑・斉藤 聖二
 堀江 康夫・富田 勲……911(8)

【調査報告】

- 稚内市における大腿骨頸部骨折の疫学的調査—1970年代
 後半と1980年代後半との比較
 保田 雅憲・向 和男・松坂 成行
 研谷 智・安藤 御史・後藤 英司……71(1)

【装 具】

- 短断端の下腿切断者に対する3-S(silicon-suction-
 socket) prosthesis の使用経験
 小林 大介・澤村 誠志・中島 咲哉
 坂田 敏郎・高田 正三・津村 暢宏
 薩摩 真一・萩野 哲也・桜井 敦志
 幸 幹雄……647(5)

【整形外科を育てた人達】

- 第111回井上 駿一教授……天児 民和……65(1)
 第112回土屋 弘吉教授……天児 民和……158(2)
 第113回 John Ridlon ……天児 民和……313(3)
 第114回 Fritz de Quervain ……天児 民和……571(5)
 第115回 Henry Hugh Clutton 天児 民和……730(6)
 第116回 Ivar Palmer ……天児 民和……801(7)
 第117回佐藤 孝三教授……天児 民和……916(8)
 第118回 William Hey ……天児 民和……1036(9)
 第119回 Georg S.Middleton と John H.Teacher
 ……天児 民和……1154(10)
 第120回 Léopold Louis Xavier Edouard Ollier
 ……天児 民和……1258(11)
 第121回 Fremont A.Chandler 天児 民和……1374(12)

【整形外科英語ア・ラ・カルト】

第 7 回 Fracture(その 2) ……木村専太郎……	68(1)
第 8 回 “Bone” に関する日常英会話 ……………木村専太郎……	162(2)
第 9 回 “Thumb” に関する日常英会話 ……………木村専太郎……	316(3)
第 10 回 “Finger” に関する日常英会話(その 1) ……………木村専太郎……	574(5)
第 11 回 “Finger” に関する日常英会話(その 2) ……………木村専太郎……	732(6)
第 12 回 “Hand” に関する日常英会話(その 1) ……………木村専太郎……	804(7)
第 13 回 “Hand” に関する日常英会話(その 2) ……………木村専太郎……	918(8)
第 14 回 “Hand” に関する日常英会話(その 3) ……………木村専太郎……	1038(9)
第 15 回 “Hand” に関する日常英会話(その 4) ……………木村専太郎……	1156(10)
第 16 回 “Arm” に関する日常英会話(その 1) ……………木村専太郎……	1260(11)
第 17 回 “Arm” に関する日常英会話(その 2) ……………木村専太郎……	1376(12)

【診療余話】

Spondylectomy か Vertebroctomy か ……………富田 勝郎……	1022(9)
追悼 佐藤 孝三先生……………	256(3)
佐藤孝三先生を偲んで……………藤本 憲司……	257(3)
本誌編集委員長 佐藤孝三先生のご逝去を悼み心からのご 冥福を祈る ……………竹光 義治……	258(3)

【書 評】

Falvo DR(著)・津田 司(監訳)「上手な患者教育の方法」 ……………塚本 玲三……	44(1)
木村専太郎(著)「医者武者修行 IN U.S.A.」 ……………富田 勝郎……	276(3)
守屋秀繁・岡崎壮之著「スポーツ整形外科図説」 ……………今井 望……	874(7)
R.N.Villar 著「Hip Arthroscopy」 ……………廣畑 和志……	886(8)
三間 孝(著)「細胞工学実験マニュアル」 ……………高野 利也……	1103(10)
広畑和志(監修)・寺山和雄・辻 陽雄(編集)「標準整形外 科学」 ……………糸満 盛憲……	1373(12)

【学会案内】

'93 関節外科フォーラム ……………	10(1)
第 20 回整形外科バイオメカニクス研究会 ……………	16(1)
第 5 回関西関節鏡・膝研究会……………	28(1)

6 th International Conference on Lumber Fusion and Stabilization, Journal of Shoulder and Elbow Sur- gery 原稿募集 ……………	35(1)
第 4 回日韓合同整形外科シンポジウム……………	64(1)
第 9 回日本義肢装具学会セミナー……………	78(1)
The 4 th Curacao Tropical International Orthopaedic Congress ……………	122(2)
第 13 回セラミック・インプラント研究会 ……………	150(2)
第 34 回日本神経学会総会 ……………	157(2)
第 4 回日本小児整形外科学会……………	168(2)
第 26 回関東整形災害外科学会 ……………	188(2)
第 1 回千葉ふる里村スポーツ医学セミナー……………	196(2)
第 1 回国際脳卒中リハビリテーション学会……………	200(2)
第 28 回日本パラプレジア医学会, 第 19 回日本骨折治療学 会 ……………	202(2)
第 12 回日本骨・関節・軟部組織移植研究会 ……………	215(2)
第 20 回日本マイクロサージャリー学会学術集会 ……………	215(2)
第 41 回日本災害医学会 ……………	234(3)
第 85 回西日本整形・災害外科学会 ……………	240(3)
第 21 回日本リウマチ・関節外科学会 ……………	248(3)
第 81 回東北整形災害外科学会 ……………	255(3)
第 10 回日本二分脊椎研究会 ……………	268(3)
第 42 回東日本臨床整形外科学会 ……………	311(3)
第 20 回日本肩関節学会 ……………	315(3)
第 20 回日本整形外科スポーツ医学会 ……………	349(4)
フランス脊椎外科講演会……………	373(4)
第 2 回日本脊椎インストルメンテーション研究会 ……………	381(4)
第 81 回中部日本整形外科災害外科学会 ……………	389(4)
第 27 回日本側彎症研究会 ……………	395(4)
第 2 回骨病理セミナー(札幌)……………	433(4)
第 18 回運動療法研究会 ……………	442(4)
第 4 回日本臨床スポーツ医学会学術集会……………	468(4)
第 18 回日本外科系連合学会学術集会 ……………	485(4)
第 9 回広島手の外科講習会……………	486(4)
広島マクロサージャリー講習会……………	486(4)
The Practical Course of CDI・The Fourth Practical Course of CDI in Osaka ……………	494(4)
第 3 回日本リウマチ学会北海道・東北支部学術集会 ……………	503(4)
第 24 回人工関節研究会 ……………	511(4)
第 3 回関西臨床スポーツ医・科学研究会……………	530(4)
第 5 回日本理学診療医学会……………	530(4)
2 nd International Conference on Sports Medicine ……………	539(5)
第 4 回国際骨折会議……………	539(5)

第 5 回骨系統疾患研究会……………	549(5)	NASS/JSRS SPINE ACROSS THE SEA ……	1227(11)
第 14 回新潟手の外科セミナー ……	559(5)	第 14 回バイオトライボロジ・シンポジウム	
第 1 回日本腰痛研究会……………	560(5)	……………	1236(11)
第 27 回関東整形災害外科学会 ……	560(5)	リウマチのリハビリテーション研修会……………	1241(11)
第 26 回中国・四国整形外科学会 ……	569(5)	第 6 回日本理学診療医学会……………	1248(11)
第 1 回よこはまスポーツ整形外科フォーラム		第 20 回日本整形外科スポーツ医学会 ……	1257(11)
……………	573(5)	第 82 回中部日本整形外科災害外科学会 ……	1267(11)
第 8 回東日本手の外科研究会……………	589(5)	第 19 回日本足の外科学会 ……	1273(11)
第 10 回富山医科薬科大学整形外科立山セミナー		第 17 回日本骨・関節感染症研究会 ……	1279(11)
……………	601(5)	第 2 回日米加欧整形外科基礎学会合同会議……………	1326(12)
第 12 回国際マイクロサージャリー学会 ……	606(5)	雑誌 spine の原稿募集……………	1355(12)
第 14 回脊髄シンポジウム ……	615(5)	第 28 回関東整形災害外科学会 ……	1372(12)
第 4 回末梢神経研究会……………	650(5)	第 21 回日本肩関節学会 ……	1388(12)
第 9 回エンダー髓内固定法研修会……………	672(6)	第 4 回国際骨折会議……………	1400(12)
ASIAN SYMPOSIUM ON FOOT SURGERY		第 8 回日独整形外科学会……………	1408(12)
……………	696(6)	第 3 回大阪肩関節鏡フォーラム……………	1412(12)
第 18 回日本足の外科学会 ……	717(6)		
身体障害者スポーツクラス分けセミナー……………	729(6)		
第 32 回小児股関節研究会 ……	731(6)		
第 20 回日本臨床バイオメカニクス学会 ……	748(6)		
日本ペインクリニック学会認定医委員会……………	766(6)		
第 11 回股関節研究セミナー ……	766(6)		
第 15 回東京膝関節学会 ……	786(7)		
第 21 回生体電気刺激研究会 ……	794(7)		
第 9 回電気刺激療法研究会……………	799(7)		
日本整形災害外科研究助成財団(JOTF) ……	800(7)		
第 7 回日本軟骨代謝研究会……………	803(7)		
第 1 回日英合同足の外科学会……………	810(7)		
第 6 回日本肘関節研究会……………	842(7)		
第 3 回日本 AS 研究会……………	846(7)		
千葉リウマチ・関節外科研究会特別講演……………	854(7)		
第 7 回骨軟部肉腫手術手技研究会……………	857(7)		
第 37 回日本手の外科学会学術集会 ……	893(8)		
第 23 回日本脊椎外科学会 ……	953(8)		
第 37 回日本形成外科学会学術集会 ……	1016(9)		
第 5 回日仏整形外科学会……………	1021(9)		
千里ライフサイエンスセミナー……………	1035(9)		
第 3 回日本車椅子スポーツ研究集会……………	1058(9)		
第 7 回日本創外固定研究会・第 6 回骨延長ワークショップ			
……………	1062(9)		
第 4 回関東小児整形外科研究会……………	1066(9)		
第 3 回国際運動器超音波医学会……………	1081(9)		
第 10 回九州小児整形外科集談会 ……	1110(10)		
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			
……………	1127(10)		
第 5 回蔵王スポーツ医学セミナー……………	1135(10)		
第 23 回東日本リウマチの外科研究会 ……	1144(10)		
第 33 回小児股関節研究会 ……	1165(10)		
第 13 回近畿小児整形外科懇話会 ……	1179(10)		
第 6 回日本経皮的椎間板摘出術研究会……………	1200(10)		
第 87 回西日本整形・災害外科学会 ……	1219(11)		

総目次

第 29 巻 第 1 号～第 12 号(1994 年)

数字は通巻頁数, () は号数

【巻頭言】

- 第 67 回日本整形外科学会学術集会を開催するにあたって
.....桜井 実..... 2(1)
- 第 9 回日本整形外科学会基礎学術集会を開催するにあつて
.....田中 清介..... 638(6)

【視 座】

- 卒前教育について考える事.....乗松 尋道..... 115(2)
- インフォームド・コンセントと医療紛争
.....水野 耕作..... 229(3)
- 国際化.....糸満 盛憲..... 525(5)
- 病診連携と整形外科.....大井 利夫..... 753(7)
- 論文発表に思うこと.....岩田 久..... 865(8)
- 整形外科的プライマリケア.....大成清一郎..... 977(9)
- 望まれる Orthogeriatrics の開拓 上羽 康夫.....1089(10)
- 日本の手の外科の将来を展望する
.....生田 義和.....1199(1)
- なぜ今、滑膜切除なのか.....鳥巢 岳彦.....1309(12)

【論 述】

- 遠位橈尺関節症に続発した手指伸筋腱断裂－発生因子に関する検討
小野沢 司・平山 隆三・多田 博
竹光 義治・末松 典明..... 5(1)
- 腰椎分離すべり症に対する棘間ブロック併用前方固定術の臨床成績
石原 裕和・松井 寿夫・平野 典和
大島 博・辻 陽雄..... 13(1)
- 進行期末期変形性股関節症に対する大腿骨外反伸展骨切り術の長期成績
小林 徹也・安藤 御史・後藤 英司
伊林 克也..... 21(1)
- 上肢における血管柄付骨移植術の検討
勝木 雅俊・平山 隆三・多田 博
吉田 英次..... 117(2)
- 腰椎椎間板孔部狭窄症に対する手術法の検討
斉田 通則・藤谷 正紀・金田 清志..... 125(2)
- 肩関節上方関節唇付着部断裂の画像診断
井澤 一隆・米田 稔・廣岡 淳
林田 賢治・脇谷 滋之..... 133(2)
- Knee Arthrometer(KT-2000)による後十字靱帯損傷膝の不安定性の評価について
今本 雅彦・松本 秀男・富士川恭輔

- 野田 毅・中村 光一・阿部 均..... 230(3)
- 人工膝関節置換術後の機種別臨床成績と膝可動域
宮津 誠・徳広 聡・船越 洋
竹光 義治・山下 泉・小野寺信男
小野沢敏弘..... 235(3)
- 中高齢者における前十字靱帯再建術の検討
豊田 敬・富士川恭輔・松本 秀男
竹田 毅..... 241(3)
- 腰椎椎間板内ガスの由来と椎間板変性について
吉田 裕俊・中井 修・黒佐 義郎
鶴殿 均・山田 博之・大谷 和之
山浦伊梨吉..... 247(3)
- 末梢神経に発生した神経鞘腫の臨床診断とキューサーによる治療
森本 一男・黒石 昌芳・富田 佳孝
指方 輝正..... 253(3)
- revision 前十字靱帯再建術式における問題点とその解決方法
安田 和則・大越 康充・真島 任史
井上 雅之・辻野 淳・金田 清志..... 259(3)
- 先天性筋性斜頸の長期予後
野口 康男・井原 和彦・杉岡 洋一
大石 年秀..... 267(3)
- 骨・軟部悪性腫瘍における肺転移巣切除術の治療成績
上田 孝文・内田 淳正・吉川 秀樹
久田原郁夫・森 茂樹・小松原良雄
小野 啓郎..... 527(5)
- 内側型変形性膝関節症に対する高位脛骨骨切り術が内側および外側関節症に与える影響－10 年以上経過例の検討
葛城 良成・安田 和則・真島 任史
金田 清志..... 535(5)
- 慢性関節リウマチ膝に対する全人工膝関節置換術の術後成績－経時的な X 線像上変化について
曾田 是則・黒瀬 靖郎・水関 隆也
山中 威彦・片山昭太郎・津下 健哉..... 543(5)
- 腰部椎間板ヘルニアにおける造影 MRI の有用性－ヘルニア周囲瘢痕組織の造影機序とその意義
森田 千里・吉沢 英造・中井 定明
小林 茂・森田 知史・小島 基宏..... 551(5)
- 65 歳以上の高齢者に対する腰椎 instrumentation 手術の成績とその問題点－骨癒合の検討を中心に
平林 茂・熊野 潔・小川 裕
青田 洋一・内田 宗志..... 563(5)
- X 線明らかな骨傷のない頸髄損傷

- 植田 尊善・芝 啓一郎・白澤 建藏
大田 秀樹・森 英治・力丸 俊一
加治 浩三…………… 641(6)
- 仙骨全切除後の再建術
司馬 立・太田 康人・曾雌 茂
舟崎 裕記・神人 護・室田 景久………… 651(6)
- 半腱様筋腱を LAD で補強する前十字靱帯再建術の検討—
遊離移植と有茎移植の比較検討
村上 俊一・宗田 大・石橋 俊郎
山本 晴康・朝比奈信太郎・古屋光太郎… 659(6)
- 後縦靱帯骨化症の成因について—最近の研究成果と将来の
展望
酒匂 崇・武富 栄二・松永 俊二
山口 正男・今村 健志・古賀 公明
園田 俊郎・吉田 浩己…………… 663(6)
- 腰椎椎間板ヘルニアの MRI 診断, ヘルニア腫瘍後方無信
号域(black line)の意義
西島雄一郎・岡田 正人・山崎 安朗
東田 紀彦…………… 755(7)
- 腰椎変性すべりの発生機序—すべり発生確認例による検討
長総 義弘・菊地 臣一・蓮江 光男
佐藤 信也…………… 765(7)
- 腰部椎間板ヘルニアにおける経皮的髄核摘出術—成績に影
響を及ぼす諸因子
中井 定明・吉沢 英造・小林 茂
鶴飼 高弘・山田 光子・山元 宏介………… 771(7)
- 腰部神経根障害患者における下肢圧痛点
高橋 弦・高橋 和久・山縣 正庸
大竹 良治・豊根 知明・森永 達夫
守屋 秀繁…………… 867(8)
- 腰椎椎間板ヘルニア手術後の遊離移植脂肪片の変化
平泉 裕・小川 大介・内田 均
福島 一雄・佐藤 秀二・藤巻 悦夫………… 873(8)
- 上腕骨幹部骨折に対する Küntscher 髄内釘固定法の検
討—横止め螺子固定法の応用
月坂 和宏・永田 義紀・村瀬 雅之
上田 久司・森川 健・大田 政史
安達 長夫…………… 879(8)
- 後頭骨頸椎固定の検討
嶋村 正・山崎 健・菅 義行
鈴木 正弘・阿部 正隆…………… 889(8)
- 肩関節初回前方脱臼の二重 CT 関節造影所見について—反
復性脱臼と比較して
鈴木 克憲・三浪 明男・高原 政利
金田 清志・福田 公孝・高橋 修司………… 979(9)
- 皮下に発生した軟部肉腫の治療経験
土谷 一晃・茂手木三男・丸山 優
亀田 典章・蛭田 啓之…………… 985(9)
- 患肢温存追加広範囲切除術を行った軟部肉腫例の検討
西田 淳・白石 秀夫・小竹 俊之
阿部 正隆・室岡 玄洋…………… 991(9)
- 股関節手術に合併した肺動脈血栓塞栓症
柴山 慶・樋口富士男・志波 直人
山下 寿・大川 考浩・井上 明生………… 999(9)
- composite graft による前十字靱帯再建術の臨床成績と合
併症—18 カ月以上経過例
宮津 誠・徳広 聡・島崎 俊司
岡本 哲軌・熱田 裕司・竹光 義治
朝野 裕一・向井 康詞……………1091(10)
- 腰痛の伝達経路に関する考察—L2 神経根ブロックによる
検討
中村伸一郎・高橋 和久・山縣 正庸
村上 正純・菅谷 啓之・関川 敏彦
森永 達夫・安原 晃一・守屋 秀繁
高橋 弦……………1097(10)
- 外傷性肩関節前方不安定症に対する二重 CT 関節造影
鈴木 克憲・三浪 明男・末永 直樹
木村 長三・金田 清志・福田 公孝
高橋 修司……………1103(10)
- 分娩麻痺発生の危険因子と重症度の予知因子
川端 秀彦・安井 夏生・北野 元裕
濱田 泰彦・正富 隆……………1107(10)
- computed radiography を利用した DEXA(CR-DEXA)の
検討
藤田 悟・信貴 経夫・三橋 浩
富士 武史・佐藤 健司・田中 弘
志村 一男・石田 正光……………1113(10)
- Charnley 型人工股関節 15~17 年経過例の成績
岡本 哲軌・安藤 御史・後藤 英司
稲尾 茂則……………1201(11)
- 回旋力優位型前腕 bipolar injury の検討
中村 俊康・矢部 裕・堀内 行雄
山中 一良・関 敦仁・吉川 泰弘…………1207(11)
- 高齢者腰椎における椎体変形と椎間板狭小の相互関係
大川 淳・四宮 謙一・古屋光太郎
請川 洋・宮沢あかね・酒井 均…………1213(11)
- 骨肉腫における術前化学療法の組織学的効果判定と予後と
の相関性について
蛭田 啓之・亀田 典章・川口 智義
松本 誠一・真鍋 淳・黒田 浩司
土谷 一晃・秋間 道夫・野中 博子
町並 陸生・北川 知行……………1221(11)
- 発症後 20 年以上経過した RA 手関節
政田 和洋・村田 紀和・前田 晃…………1231(11)
- 大腿部の悪性軟部腫瘍手術による骨格筋欠損と下肢機能障
害
平野 徹・神代 敏之・Rabbi, Mohammed
岩崎 勝郎……………1311(12)
- 四肢転移性骨腫瘍に対する手術適応と術後成績について
片桐 浩久・高橋 満・稲垣 治郎
佐藤 啓二・杉浦 英志・山村 茂紀…………1317(12)
- 各種股関節疾患に対する bipolar 型人工関節置換術の 5 年
以上経過例の成績
稲尾 茂則・安藤 御史・後藤 英司

辻 宗啓……………	1325(12)
神経線維腫症に伴う腫瘍ならびに骨病変に関する研究(第1報)―診断法と病因について……………	舟崎 裕記……………1331(12)

【特別寄稿】

椎間孔より観察せる腰痛について―40 年前の手法による解明……………	青池 勇雄……………1007(9)
------------------------------------	-------------------

【シンポジウム】

■関節スポーツ外傷の診断と治療―最近の進歩

緒言……………	
史野 根生・中嶋 寛之……………	27(1)
肩関節のスポーツ外傷……………	米田 稔……………29(1)
肘関節のスポーツ外傷と障害―内側側副靱帯損傷と肘関節不安定症……………	
村上 恒二・濱田 宜和・村田 英明……………	
生田 義和……………	45(1)
膝後外側支持機構損傷……………	
守屋 秀繁・渡辺 泰・永原 健……………	
金田 庸一・土屋 明弘・高橋 和久……………	55(1)
膝蓋大腿関節のスポーツ外傷……………	井上 雅裕……………61(1)
足関節靱帯の新鮮スポーツ外傷……………	
山本 晴康・宗田 大・石橋 俊郎……………	
古屋光太郎……………	69(1)

■反射性交感神経性ジストロフィー(RSD)をめぐる

緒言……………	玉井 進……………146(2)
反射性交感神経性ジストロフィーの病態と治療……………	
真下 節・柴田 政彦……………	147(2)
膝関節における反射性交感神経ジストロフィーの臨床像と治療……………	
小林 晶・福元敬二郎……………	155(2)
反射性交感神経性ジストロフィーに対する温冷交代治療法の試み……………	水関 隆也……………167(2)
上肢の反射性交感神経性ジストロフィーの治療……………	
古瀬 洋一・松田 英雄・楠 正敬……………	175(2)
上肢反射性交感神経性ジストロフィーの治療法の検討……………	
宗重 博・生田 義和・木村 浩彰……………	
戸田 克広……………	185(2)
反射性交感神経性ジストロフィーに対する損傷神経切除術……………	
村上 裕子・石井 清一・薄井 正道……………	
山下 敏彦・荻野 利彦・堺 慎……………	
加藤 博之……………	193(2)

■変性腰部脊柱管狭窄症の手術的治療と長期成績

緒言……………	小野村敏信……………678(6)
腰部脊柱管狭窄症の自然経過―5 年以上追跡例の検討……………	
林 信宏・玉置 哲也・吉田 崇人……………	
岩橋 俊幸・山田 宏・笠松 隆洋……………	679(6)
腰部脊柱管狭窄に対する選択的片側除圧術―prospective study……………	

渡部 徹・菊地 臣一・紺野 慎一……………	687(6)
外側型腰部脊柱管狭窄症の病態と術後成績―腰椎椎間板ヘルニアの lateral recess syndrome と対比して……………	
佃 政憲・鷲見 正敏・片岡 治……………	
澤村 悟……………	693(6)
腰部外側神経根障害に対する外側開窓術への固定術併用について……………	
森山 明夫・田島 宝・杉山 晴敏……………	
佐藤 士郎・加藤 哲弘・岩貞 勢生……………	
浦崎 哲哉・住田 憲治・高木 英希……………	699(6)
腰部脊柱管狭窄手術成績不良例の検討……………	
渡辺 栄一・菊地 臣一……………	707(6)

■慢性関節リウマチ頸椎病変

緒言……………	伊藤 達雄……………780(7)
慢性関節リウマチに伴う頸椎病変の病理学的検討……………	
藤本 真弘・藤原 桂樹・上尾 光弘……………	
米延 策雄・越智 隆弘……………	781(7)
慢性関節リウマチ頸椎病変の自然経過よりみた術式の検討……………	
小田 剛紀・越智 隆弘・小野 啓郎……………	
藤原 桂樹・米延 策雄・東 文造……………	791(7)
慢性関節リウマチ下位頸椎不安定症における脊髄障害発生の危険因子について―単純 X 線および MRI 所見と病理所見の対比による検討……………	
谷口 博信・桑原 茂・福田 健二……………	
黒木 龍二・田島 直也……………	799(7)
リウマチ性下位頸椎病変における脊髄障害発生の X 線学的予知指標……………	米澤 孝信……………805(7)
リウマチ性環軸椎前方亜脱臼および垂直亜脱臼に対する環軸関節後方固定……………	
藤谷 正紀・斉田 通則・三浪三千男……………	
金田 清志……………	815(7)
リウマチ性環軸関節転位の手術的治療における問題点……………	
齊鹿 稔・河合 伸也・城戸 研二……………	
野村 耕三・淵上 泰敬・峯 孝友……………	
三原 修三……………	823(7)

【特 集】

■椎間板―基礎と臨床

椎間板―基礎と臨床……………	辻 陽雄……………340(4)
X 線シネ撮影による正常下位腰椎椎間板の連続変形挙動に関する研究―前・後屈における変形とその位相差……………	
金山 雅弘・鑑 邦芳・金田 清志……………	
但野 茂・鶴飼 隆好……………	343(4)
椎間板の水拡散および基質合成能と力学的ストレス……………	
大島 博・石原 裕和・寺畑 信男……………	
平野 典和・長田 龍介・辻 陽雄……………	351(4)
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……………	
石原 裕和・平野 典和・大島 博……………	
辻 陽雄・Urban, Jill PG……………	357(4)
変性椎間板における bFGF の作用―動物モデルを用いた……………	

解析

永野 隆・宮本 紳平・米延 策雄

小野 啓郎…………… 363(4)

ヒト変性椎間板における MMP-3, TIMP-1 産生に及ぼす IL-1, IL-6 の作用

根本 理・山岸 正明・菊地 寿幸

尾関 雄一・新名 正由…………… 369(4)

腰椎椎間板ヘルニア組織中における炎症性サイトカインの検討

高橋 寛・勝呂 徹・岡島 行一

茂手木三男・岡田 弥生・垣内 史堂…………… 377(4)

腰椎脱出椎間板組織の免疫組織化学的検討

土井田 稔・金谷 貴子・原田 俊彦

松原 司・水野 耕作…………… 383(4)

冷凍椎間板同種移植の実験的試み

勝浦 章知・福田 眞輔…………… 389(4)

大同種椎間板移植の検討—臨床応用への可能性

松崎 浩巳・若林 健・石原 和泰

石川 博人・大川 章裕…………… 395(4)

組織像からみた頸部椎間板ヘルニアの発生機序

国分 正一・田中 靖久…………… 403(4)

脱出腰椎椎間板の組織学的検討—吸収過程の存在について

伊藤 拓緯・山田 光則・生田 房弘

福田 剛明・本間 隆夫・内山 政二

高橋 栄明・星 信一・河路 洋一…………… 409(4)

硬膜外へ脱出した腰椎椎間板ヘルニアの運命—MRI と免疫組織学的検討から

東村 隆・野原 裕・石川 宏貴

佐藤 英章・山口比呂美…………… 413(4)

腰椎椎間板ヘルニアにおける至適切除範囲—後方摘出法と経皮的髄核摘出法の比較検討から

持田 譲治・西村 和博・野村 武

東永 廉・有馬 亨…………… 423(4)

レーザー髄核蒸散法—短期臨床成績と MR 画像の推移

小坂 理也・小野村敏信・米澤 卓実

市村 善宣・石橋伊三郎・永田 裕人

谷田 泰孝・野々村 淳・宮地 芳樹

藤正 巖…………… 431(4)

神経根における異所性発火発現および抑制因子について—*in vitro* 実験モデルによる解析

熱田 裕司・岩原 敏人・菅原 修

村元 敏明・渡壁 誠・竹光 義治…………… 441(4)

腰椎後方手術は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

松井 寿夫・金森 昌彦・川口 善治

遊道 和雄・辻 陽雄・二谷 立介…………… 449(4)

MR 画像における腰椎椎間板ヘルニアの自然経過

小森 博達・中井 修・山浦伊梁吉

黒佐 義郎・吉田 裕俊…………… 457(4)

脱出椎間板の自然吸収と臨床的意義

中村 孝文・池田 天史・千田 治道

高木 克公・瀬井 章・福山 紳

梅田 修二…………… 465(4)

椎間板ヘルニア脱出様式の術前判定—造影 MRI による検討

豊根 知明・高橋 和久・山縣 正庸

村上 正純・森永 達夫・田中 正

北原 宏・守屋 秀繁…………… 471(4)

椎体終板における微細血管構造の走査型電子顕微鏡による観察—椎体終板内の部位による形態の差について

沖 貞明・松田 芳郎・柴田 大法

安達永二郎…………… 477(4)

腰椎変性疾患における腰部神経根障害の種々相—電気生理学的アプローチからみた病態

乗上 啓・松田 英雄…………… 483(4)

Gd-MRI (CHESS 法) による腰部後根神経節の局在と形態学的分類

青田 洋一・熊野 潔・平林 茂

小川 宏・吉川 宏起…………… 491(4)

頸髄後方除圧後の上肢麻痺—その原因と予防法

都築 暢之・阿部 良二・斎木 都夫

李中 実…………… 497(4)

頸椎後縦靱帯骨化症の骨化進展と椎間板のひずみ分布の関係

松永 俊二・酒匂 崇・武富 栄二

永山徳太郎・中西 賢二…………… 507(4)

卵巣摘出の既往別にみた腰椎変性すべり症の発症因子—特にその脊椎形態の寄与とその意義

今田 光一・松井 寿夫・辻 陽雄…………… 515(4)

【臨床経験】

止血用材により術後麻痺を呈したと思われる胸椎巨細胞腫の 1 例

島田 洋一・佐藤 光三・阿部 栄二

千葉 誠悦・村井 肇・佐々木 聡…………… 79(1)

頸部広範リンパ節郭清術後に生じた副神経麻痺の一治験例

榊谷 厚志・岡田 正人・太田 義明

高田 裕恭・西島雄一郎・東田 紀彦

山崎 安朗…………… 83(1)

急性脊髄硬膜外血腫の自然回復例

高田 章弘・浅井 達郎・坂本勇二郎

前中 孝文・鼓 敏光…………… 87(1)

特発性血小板減少性紫斑病の患者に合併した大腿骨頭壊死に対する Bipolar 型人工骨頭置換術—術前、術後の血小板数のコントロール

山下英三郎・松末 吉隆・中村 孝志

長野 真久・山室 隆夫・高山 博史…………… 91(1)

ロベンザリット 2 ナトリウム (CCA) 使用中に妊娠、出産した RA 患者の 1 例—抗リウマチ薬の催奇形性に関する文献的考察

渡辺 秀樹・田中 幹夫…………… 95(1)

巨大な仙骨神経鞘腫の 1 例

河野 茂・楠崎 克之・長谷 斉

西浦 博・平澤 泰介…………… 99(1)

腰仙移行椎と腰椎椎間板ヘルニアとの関連性

杉原 繁明・大谷 清・宮坂 芳郎

里見 和彦・石井 良章…………… 103(1)

転位性脊髄髄内腫瘍の 1 例

宍戸 裕章・菊地 臣一・渡辺 栄一

鈴木 幹夫…………… 109(1)

慢性関節リウマチにおける Bucillamine 投与の適応—とくに金剤や D-penicillamine が無効あるいは効果減弱例に対する有用性

四宮 文男・岡田 正彦・神沢 賢

荒木 誠・浜田 佳哲・三好 孝生…………… 213(2)

慢性関節リウマチに合併した高度の頭蓋底陷入症の 1 例

土田 敏典・北野 喜行・横川 明男

水野 勝則・小林 忠美…………… 221(2)

Triple wiring 環軸椎後方固定

嶋村 正・山崎 健・菅 義行

鈴木 正弘・阿部 正隆…………… 283(3)

当科におけるバイオセラム型人工股関節(京セラ型)5年以上経過例の臨床成績

中村 正則・宮岡 英世・本望 潤

森 有樹秀・藤巻 悦夫…………… 291(3)

先天性腓骨欠損症の 2 例—保存療法による長期追跡結果

内田 篤宏・三宅 良昌・松下 具敬

今谷 潤也・柴田 大法…………… 297(3)

ガングリオンによる浅腓骨神経絞扼障害の 1 治験例

菊地 淑人・高橋 正憲・植野 満

徳永 祐二…………… 303(3)

肋骨に発生した脱分化型軟骨肉腫の 1 例

土肥 潤二・茶野 徳宏・石沢 命仁

松本 圭司・福田 真輔・岡部 英俊…………… 307(3)

頸椎後方除圧と胸椎前方後方除圧固定術を行った多発性脊柱後縦靱帯骨化症の 1 例

中島 靖行・清水 敬親・石井 秀幸

島田 晴彦・馬場 秀幸・宇田川英一…………… 311(3)

大腿骨骨折を繰り返した成人型ビタミン D 抵抗性骨軟化症の 1 例

松山 敏勝・宮嶋 俊定・成田 寛志

山下 敏彦・長森 正史・坂本 直俊

石井 清一…………… 315(3)

除圧椎弓切除と椎間板切除により 20 年来の夜尿症が改善した先天性腰椎後側弯症

大島 博・山上 亨・遊道 和雄

長田 龍介・松井 寿夫…………… 321(3)

頸胸椎移行部硬膜外膿瘍の 1 例

藤田 義嗣・秦 公平・川那辺圭一

中山威知郎・清水 基行・岡田 欣文…………… 325(3)

三角骨障害に合併した足根洞症候群の 1 例

小泉 宗久・杉本 和也・高岡 孝典

秋山 晃一・平井 利幸・長谷川克純

高倉 義典・田中 康仁・玉井 進…………… 331(3)

骨盤巨大骨腫瘍切除後の広範骨欠損に対して骨盤同種骨による再建術を行った 1 例

下崎 英二・松田 正樹・土屋 弘行

北岡 克彦・小林 尚史・富田 勝郎

樋口 雅章…………… 587(5)

骨嚢胞性病変に対する水酸アパタイト細粒単独充填の経験

片山 一雄・武田 正典・本田 敬宜

清水 宏和・菊池 豊…………… 593(5)

術中認めた肩甲骨筋腱に付着する破格筋腱について

高橋 正明・小川 清久・松本 隆志…………… 597(5)

腓腹神経を含んだ下腿後面の島状皮弁により、踵部の皮膚欠損を再建した 1 例

黒河内和俊・梶野 學而・中村 滋

新田 弘幸・澤野 浩・松原 祐二

白松 兼次・鳥居 修平…………… 603(5)

自損行為により発生した頸髄切断の 1 例

山田 圭・後藤 琢也・加茂 和典

田平 礼一・藺田 恭輔・宮城 成圭

河野 邦治・内川 知也…………… 607(5)

神経再建を必要とした腕神経叢内神経原性腫瘍の 3 症例

畑 洋・西島 直城・井戸 一博

藤尾 圭司・琴浦 良彦・山室 隆夫

中嶋 安彬…………… 611(5)

中高齢者における内側半月板後角部の断裂について

幅田 孝・玉井 進・三馬 正幸

藤沢 義之…………… 617(5)

Osteochondritis dissecans を合併した距骨の osteoid osteoma の 1 例

水野 直樹・中島 昭夫・杉村 恒人

高橋裕美子・小島 敦・岩山 立樹

柳 英浩・斉藤理恵子…………… 623(5)

Ulnocarpal abutment syndrome に合併した月状骨骨内ガングリオンの 1 例

川上 寛・渡辺 健・浦田 士郎

矢崎 進・大脇 義宏・山田 高士

神谷 光広・濱邊 卓也・稲垣 善幸…………… 627(5)

多発性に骨硬化像を呈した原発性慢性骨髓炎の 1 例

安原 晃一・山縣 正庸・米本 司

守屋 秀繁・奥山 隆保…………… 631(5)

結核性脊髄髄内膿瘍の 1 例

川原 範夫・林 博志・大成 永人

古瀬 久裕・富田 勝郎・浅妻 茂章…………… 727(6)

分裂膝蓋骨部を含む全身に多発した痛風結節の 1 例

太田 光彦・大橋 俊郎・大友 啓資

谷 知久・小口 光昭・荒井 毅

太田 万郷・大東 美生・篠原 有美…………… 731(6)

膝複合靱帯損傷に伴う総腓骨神経麻痺の 3 例

青木 喜満・多胡 秀信…………… 735(6)

腰部硬膜外血管脂肪腫の 1 例

菅野 裕雅・湯浅 昭一・半田 詔一

張簡 俊義…………… 741(6)

先天性拘縮性くも指症の 1 例

二井 英二・矢田 浩・原 親弘

浜口 謙蔵・山崎 征治…………… 745(6)

膝関節周辺に生じた骨巨細胞腫に対する関節機能障害温存, 再建の試み

西田 淳・白石 秀夫・嶋村 正
双木 慎・小竹 俊之・阿部 正隆
和田 俊夫…………… 847(7)

尺側全 CM 関節掌側脱臼の 1 例

山田 睦雄・高橋 惇・外川 宗義
西 幸美・伊藤 正純・河野 克己
小山 明…………… 853(7)

巨大な前腕部の tumoral calcinosis 様石灰化による後骨間神経麻痺の 1 例

細川 吉博・金田 清志・荻野 利彦
加藤 博之・阿部 和厚…………… 857(7)

原発性副甲状腺機能亢進症の 1 例—骨塩量の推移を中心に

中瀬古 健・岡田 元・須藤 啓広
荻原 義郎…………… 919(8)

距骨に発生し、踵骨の内反変形を来した dysplasia epiphysealis hemimelica の 1 例

田中 信彦・鈴木 博・和栗 祐子
池田 威・大塚 隆信…………… 923(8)

中指基節骨に生じた florid reactive periostitis の 1 例

佐藤 雅規・末松 典明・三上 和雄
幅口 竜也…………… 929(8)

腰仙椎固定術の適応判定と cast test

武本 俊彦・河端 正也・馬淵 昭彦
立花新太郎・三上 凱久・森 俊仁
中道 健一・奥田 憲之・小林 康一…………… 933(8)

上位頸椎病変と顎関節破壊により閉塞性睡眠時無呼吸症候群を発症した慢性関節リウマチに対する治療経験

杉本 瑞生・東 文造・宮本 紳平
木村 友厚・米延 策雄・越智 隆弘
川本 知明・森 悦秀・菅原 利夫
小野 啓郎…………… 939(8)

肝硬変症により治療に難渋した巨大な仙骨神経鞘腫の 1 例

福島 一雅・大幸 俊三・谷口 利尚
山本 忠男・鈴木 仁…………… 945(8)

2 根障害をきたす特殊な腰椎椎間板ヘルニア—単一椎間板に生じた脊柱管内および椎間孔外ヘルニア合併例

種市 洋・鑑 邦芳・佐藤 栄修
金田 清志…………… 949(8)

大後頭孔前方に発生した dumbbell 型神経鞘腫の 1 例—lateral approach の経験

村上 英樹・富田 勝郎・川原 範夫
高橋 啓介・鳥島 康充・山口 昌夫…………… 955(8)

仙骨部脊索腫手術における MRI の有用性について

山口 潔・館崎慎一郎・佐藤 哲造
六角 智之・木下 知明・松嶋 理
守屋 秀繁・北原 宏・三橋 繁…………… 959(8)

人工呼吸器より離脱できた respiratory quadriplegia の 1 例

積木 秀明・森下浩一郎・瀬戸 正史
森田 哲正・笠井 裕一・関口 章司

塩川 靖夫・荻原 義郎…………… 965(8)

下肢神経症状を伴った骨粗鬆症による脊椎圧迫骨折の手術経験

王 東・斉藤 正史・古沢 豊
塩見 朗・伊佐治 純・手塚 正樹
柴崎 啓一・大谷 清…………… 969(8)

キアリ奇形を伴う脊髄門鉋部空洞症の 1 例

鈴木 禎寿・鎌田 修博・松本 隆志
丸岩 博文・加藤 満子・牧田 聡夫
山中 芳…………… 1025(9)

両側同時膝蓋骨折の 1 例

高柳 建志・平山 博久・高野 正一
加藤 裕之・伊賀 寧…………… 1029(9)

Russell-Silver 症候群の 1 例

矢田 浩・二井 英二・原 親弘…………… 1033(9)

椎弓切除後の上位隣接椎間に発生した胸椎椎間板ヘルニアの 1 例

吉岡 千佳・金田 清志・佐藤 栄修
鑑 邦芳・白土 修…………… 1037(9)

両側肩峰下滑液包内に発生した滑膜軟骨腫症の 1 例

森井 健司・小川 清久・吉田 篤…………… 1041(9)

骨線条陰影を伴った diaphyseal dysplasia(Engelmann 病)の 1 例

野村 忠雄・林 律子・西村 一志…………… 1045(9)

悪性骨腫瘍を思わせた一次性 MRSA 骨髄炎の 1 例

上原 健治・土屋 弘行・勝尾 信一
徳海 裕史・田地野崇宏・富田 勝郎…………… 1049(9)

骨粗鬆症を基盤とした仙骨不全骨折の 3 例

松山 敏勝・糸田 瑞央・渡邊 耕太
横串 算敏・石井 清一・石塚 圭輔
畑 英司・植崎 義一…………… 1053(9)

小児有頭骨単独骨折の 1 例

西浦 康正・高橋 正憲・中村 光一
植野 満・内西兼一郎…………… 1059(9)

鎖骨中 1/3 骨折を伴った烏口突起骨折の 1 例

津村 敬・舟越 正男・石崎 仁英
青野 猛・麦倉 聡・佐藤 淳…………… 1063(9)

強直性脊椎炎の後弯変形に対する脊椎矯正骨切り術の経験

畠山 雄二・阿部 栄二・岡田 恭司
松永 俊樹・吉田 澄子・佐藤 光三…………… 1067(9)

小児手関節疾患の手関節鏡視下手術について

西川 真史・一柳 一朗・新戸部泰輔
三束 武司・小野 睦・原田 征行
藤 哲…………… 1073(9)

外傷性麻痺性の頸胸椎側弯の治療経験—全周性の脊椎骨切り術と spinal instrumentation による矯正

日野 浩之・金田 清志・鑑 邦芳
佐藤 栄修…………… 1077(9)

慢性腎不全患者に併発した大腿骨頭壊死の 1 症例

林 健太郎・土島 秀樹・岡田 正人
西島雄一郎・東田 紀彦・山崎 安朗…………… 1081(9)

大腿骨頸部疲労骨折の 4 例

- 山田 健志・高松 浩一・清水 卓也
 榊原 康宏・塚原 隆司・菊地 義郎……1135(10)
- 馬尾神経に発生した多発性神経鞘腫の 1 例
 鈴木 裕彦・真鍋 等・大石 達生
 細川 雅永・芳賀 千明・池田規畝子……1139(10)
- 殿筋粗面に発生した石灰性腱炎の 1 症例
 鈴木 里美・鶴飼 和浩……1143(10)
- bipolar cup の impingement によるポリエチレン摩耗粉により大腿骨コンポーネントのゆるみをきたした 2 症例
 藤井 昌一・菅野 伸彦・増原 建作
 高岡 邦夫・小野 啓郎……1149(10)
- アテトーゼ型脳性麻痺に伴った頸椎症性脊髄症の 1 手術例
 吉田 澄子・佐藤 光三・阿部 栄二
 岡田 恭司・島田 洋一・松永 俊樹……1155(10)
- 胸腰椎部に発生した硬膜外くも膜嚢腫の 1 例
 米津 浩・小川 維二・樋笠 靖
 五味 徳之……1159(10)
- 骨幹端軟骨異形成症の兄弟例
 二井 英二・矢田 浩・原 親弘
 山崎 征治・谷本 康夫・新藤 啓司
 伊奈田宏康……1163(10)
- Galeazzi 骨折の 2 例ー尺骨頭掌側脱臼例と背側脱臼例
 泉 康次郎・高橋 定雄・安藤 正
 高見 博・黒木 武房・雨宮 雷太
 辻 正二・森 俊二……1167(10)
- 著しい内反股と下肢短縮をきたした点状軟骨異形成症 (Conradi-Hünemann type) の 1 例
 野村 忠雄・林 律子・西村 一志
 富田 勝郎……1171(10)
- 脊椎カリエス治癒後の後弯変形による遅発性対麻痺が生じた 2 症例
 小林 孝・阿部 栄二・菊池 俊彦
 佐藤 光三・山本 正洋・千葉 光穂……1179(10)
- 胸腰椎前方手術に合併した胸管損傷の 2 例
 小田 伸悟・清水 克時・松下 睦
 飯田 寛和・四方 實彦・山室 隆夫
 乾 健二・和田 洋巳……1185(10)
- 骨萎縮病変が多関節に発症した一過性大腿骨頭萎縮の 1 例
 鳥塚 之嘉・菅野 伸彦・斉藤 正伸
 大園 健二・高岡 邦夫・小野 啓郎……1189(10)
- gunshot injury による小児の麻痺性後側弯症の 1 例
 細川 吉博・金田 清志・佐藤 栄修
 鑑 邦芳……1193(10)
- 脊髄硬膜外血管脂肪腫の 1 例
 笠島 俊彦・倉上 親治……1249(11)
- 環指深指屈筋腱から発生した巨大腱鞘線維腫の 1 例
 鳥塚 之嘉・原田 一孝・江原 宗平
 飯田伊佐男・赤堀 脩……1253(11)
- 先天性腓骨筋腱脱臼の母子例
 安藤 祐之・井口 傑・宇佐見則夫
 宮永 将毅……1257(11)
- 頸椎黄色靱帯内嚢胞により急速な脊髄症の進行を来した 1 例
 高桑 巧・井上 謙一・小沢 一広
 保田 雅憲・石井 薫・安藤 政克……1261(11)
- 脊椎前方固定に対する TSRH instrumentation
 高田 直樹・鈴木 信正・福井 康之
 手塚 正樹・池上 博泰・井上 清……1265(11)
- 前後同時進入による手術を要した locked posterior dislocation of the shoulder の 1 例
 加畑 多文・下崎 英二・西野 暢
 北岡 克彦・小林 尚史・萩原 修平
 富田 勝郎……1269(11)
- 第 3 CM 関節脱臼骨折の 1 例
 森本 政司・田中 肇・中川 重範
 舘 かおる・堀川 一浩……1273(11)
- 嵌頓症状を呈した hypermobile meniscus の 1 例
 松本 憲尚・堀部 秀二・前田 朗
 中村 憲正・塩崎 嘉樹……1277(11)
- 肩関節前上方亜脱臼を呈した三角筋拘縮症の 2 例
 照屋 徹・小川 清久・吉田 篤
 井口 理……1281(11)
- 母指球部皮膚を用いた新しい知覚皮弁
 面川 庄平・水本 茂・岩井 誠
 福居 顕宏・玉井 進……1285(11)
- 外傷性三角線維軟骨損傷の鏡視下部分切除後に再断裂を生じた 2 症例の経験
 西川 真史・一柳 一朗・新戸部泰輔
 三束 武司・小野 睦……1291(11)
- 非骨傷性頸髄損傷例の受傷早期 MRI よりみた検討
 朴 珍守・栄 輝巳・内田 洋子
 古代裕次郎・安松 英夫・吉野 和孝
 平川 敬……1295(11)
- 両側外傷性肩関節前方脱臼の 1 例
 今村 貴和・水野 隆広・国島 康文……1300(11)
- Chiari 奇形・脊髓空洞症を合併した Albright 症候群の 2 例
 佐藤 隆弘・原田 征行・植山 和正
 伊藤 淳二・三戸 明夫・田 偉……1303(11)
- 第 1 染色体長腕逆位を伴う cleidocranial dysplasia の 1 症例
 川上 寛・渡部 健・浦田 士郎
 矢崎 進・大脇 義宏・山田 高士
 湯川 泰紹・神谷 光広・濱邊 卓也
 稲垣 善幸……1373(12)
- 血管造影検査施行後に肺血栓塞栓を生じた 1 例
 篠崎 哲也・長谷川 仁・有田 覚
 渡辺 秀臣・長瀬 満夫・千木良正機
 宇田川英一……1377(12)
- Coffin-Lowry 症候群の 1 例
 黒石 昌芳・司馬 良一・藤井 正司
 宇野 耕吉・増田 真造・高島 孝之
 野柳 俊英・八木隆三郎・宅見 晃子……1381(12)

肩甲骨骨折後に生じた肩甲骨嚙音症の 1 例

加藤 弘文・秦 公平・藤田 義嗣

川那辺圭一・中山威知郎・岡田 欣文……1385(12)

上腕骨滑車形成不全とガングリオンにより発症した肘部骨折症候群の 1 例

樋口 成臣・積木 秀明・上野 起功……1389(12)

右示指中指に発生した骨破壊を伴った先天性動静脈瘻の 1 例

吉野 仁浩・井戸 一博・西島 直城

藤尾 圭司・清水 昌宏・山室 隆夫

中嶋 安彬……1393(12)

Congenital contractural arachnodactyly (Beals 症候群) の 1 例

野村 忠雄・林 律子・西村 一志

加畑 多文・金井 英子……1397(12)

小児の膝関節に迷入した小石片による骨軟骨損傷の 1 例

八木 正義・藤田 久夫・井口 哲弘

菊本喜代司・松原 伸明・一山 茂樹

平山 健一……1403(12)

【手術手技—最近の進歩】

脊髄正中離開症 (Diastematomyelia) に対する手術

……四方 實彦……571(5)

舟状骨骨折(偽関節を含む)の手術

……藤 哲……1349(12)

【手術手技(私のくふう)】

環軸椎片側椎弓切除による上位頸髄腫瘍摘出術

原田 征行・植山 和正・伊藤 淳二……201(2)

仙骨部褥瘡に対する大殿筋皮弁 Dufourmental flap の治療経験

長谷川正裕・田中 肇・中川 重範

舘 かおる・佐々木浩樹・富田 良弘

松久 正・橋本 健治……271(3)

上位胸椎に対する前方アプローチについて

牧野 明男・原田 征行・植山 和正

市川 司朗・伊藤 淳二・三戸 明夫……715(6)

頸椎後縦靱帯骨化症に対する前方除圧固定術—頸椎椎体より採取した骨片を移植骨として用いた頸椎前方除圧固定術の手術手技

井須 豊彦・馬淵 昭二・養島 聡

中山 若樹……897(8)

ドミノを使用した脊柱変形矯正手術

川上 紀明・荒尾 和彦・出口 正男

斉藤 晴彦・見松健太郎……905(8)

環軸関節亜脱臼に対する C 1-2 transarticular screw fixation (Magerl 法) の経験

菊池 俊彦・阿部 栄二・佐藤 光三

島田 洋一・岡田 恭司・岡部 和彦

千葉 光穂・水谷 羊一・斎藤 一……1117(10)

CD pedicular screw 法による特発性側弯症の三次元的矯正—その利点と問題点

阿部 栄二・島田 洋一・奥山幸一郎

菊池 俊彦・佐藤 光三……1123(10)

【調査報告】

中国における頸椎後縦靱帯骨化症の疫学調査

原田 征行・植山 和正・市川 司朗

伊藤 淳二・佐藤 隆弘・三戸 明夫

田 偉・山田 史朗・富田 卓

酒匂 崇・栄 国威・賈 佑民

党 耕町・蔡 欽林・劉 世文……671(6)

【整形外科基礎】

腰椎椎間板変性の体幹筋力に及ぼす影響

李 俊熙・大井 淑雄・中村 耕三……837(7)

変形性膝関節症における膝関節側方動揺性の加速度的解析

安永 雅克・緒方 公介・野見山 宏……841(7)

半月大腿靱帯に関する解剖学的研究

金田 庸一・守屋 秀繁・高橋 和久

山縣 正庸・土屋 明弘・嶋田 裕

玉木 保……1237(11)

【検査法】

MRI による軟部腫瘍の鑑別および質的診断の試み

横山庫一郎・篠原 典夫・近藤 正一

真島 龍興・達城 大・国東 芳顕

山田 久方……1343(12)

【基礎知識／知ってるつもり】

DISI

渡辺健太郎・中村 夢吾……78(1)

SLAP lesion

米田 稔・井澤 一隆……144(2)

Rotator interval ……三笠 元彦……280(3)

TFCC

渡辺健太郎・中村 夢吾……586(5)

セラミック……山室 隆夫……726(6)

Compartment and Barrier

川口 智義・真鍋 淳……834(7)

Abutment ……阿部 宗昭……916(8)

PLRI ……堀井恵美子……1022(9)

Isokinetic muscle power

李 俊熙・大井 淑雄・中村 耕三……1134(10)

アパタイト……請川 洋……1248(11)

Tinel sign と Tinel 様 sign ……平澤 泰介……1368(12)

【整形外科を育てた人達】

第 122 回 Florence Rena Sabin

……天児 民和……74(1)

第 123 回 Williams Adams ……天児 民和……208(2)

第 124 回 Harold Jalland Stiles

……天児 民和……276(3)

第 125 回 Alexander Gibson ……天児 民和……580(5)

第126回 Robert Judet	天児 民和	722(6)
第127回 Gabriel Nové-Josserand	天児 民和	830(7)
第128回 Clearence Henry Heyman	天児 民和	912(8)
第129回 Arthur Bruce Gill	天児 民和	1018(9)
第130回 Robert Guy Pulvertaft	天児 民和	1130(10)
第131回 Emanuel B.Kaplan	天児 民和	1244(11)
第132回 Louis Bauer	天児 民和	1364(12)

【整形外科英語ア・ラ・カルト】

第18回 “shoulder”に関する日常英会話	木村専太郎	76(1)
第19回 “neck”に関する日常英会話	木村専太郎	210(2)
第20回 “backbone”に関する日常英会話	木村専太郎	278(3)
第21回 “rib”に関する日常医学英語	木村専太郎	584(5)
第22回 手術室の英語・その1	木村専太郎	724(6)
第23回 手術室の英語・その2	木村専太郎	832(7)
第24回 整形外科に関する興味ある言葉・1	木村専太郎	914(8)
第25回 整形外科に関する興味ある言葉・2	木村専太郎	1020(9)
第26回 整形外科に関する興味ある言葉・3	木村専太郎	1132(10)
第27回 整形外科に関する興味ある言葉・4	木村専太郎	1246(11)
第28回 整形外科に関する興味ある言葉・5	木村専太郎	1366(12)

【診療余話】

画像診断の進歩と功罪	伊丹 康人	1242(11)
------------	-------	----------

【追悼】

渡辺正毅先生を偲んで	守屋 秀繁	1371(12)
------------	-------	----------

【学会印象記】

NOVAKOVY 外傷整形外科学会1993	田中 晴人	918(8)
-----------------------	-------	--------

【書評】

阿部 弘(編集)「脊髄空洞症」	松本 悟	19(1)
今井 望・戸松泰介(著)「膝蓋軟骨軟化症」	守屋 秀繁	26(1)
Huth EJ(著)／植村研一(監訳)「うまい医学論文の準備と作成」	亀山 正邦	368(4)

日野原重明監修・21世紀の医療をつくる若手医師の会著
「初期プライマリケア研修」

	松村 理司	1095(10)
AB Burstein・TM Wright 著「Fundamentals Orthopaedic Biomechanics」	廣畑 和志	1176(10)

【学会案内】

第29回日本パラプレジア医学会	12(1)
第24回日本脊椎外科学会	12(1)
第22回日本臨床バイオメカニクス学会	12(1)
第23回日本リウマチ・関節外科学会	12(1)
第12回関東東洋医学研究会	25(1)
第20回日本骨折治療学会	43(1)
整形外科エコセミナー	53(1)
第21回日本脳性麻痺研究会	90(1)
第5回日本小児整形外科学会	94(1)
第4回日本コンピュータ支援外科学会	102(1)
第43回東日本臨床整形外科学会	108(1)
第15回脊髄シンポジウム	123(2)
第5回ヨーロッパ整形外科基礎学術集会	132(2)
第2回ヨーロッパ整形外科学会	132(2)
第6回日本レーザー治療学会	142(2)
第1回脊椎・脊髄神経手術手技研究会	154(2)
第3回日中脊椎・脊髄損傷学会	192(2)
Techniques in Arthritis Surgery	199(2)
第4回関西臨床スポーツ医・科学研究会	209(2)
第8回日本靴医学会	219(2)
信州整形セミナー1994	224(2)
第2回千葉ふる里村スポーツ医学セミナー	225(2)
第12回関節鏡セミナー	225(2)
ヨーロッパ・リウマチ関節外科学会	234(3)
第3回日本脊椎インストルメンテーション研究会	240(3)
第49回日本体力医学会大会	252(3)
第21回日本股関節学会	274(3)
第13回日本骨・関節・軟部組織移植研究会	281(3)
第5回日本臨床スポーツ医学会学術集会	289(3)
第43回東日本臨床整形外科学会	310(3)
第28回日本側彎症学会	329(3)
第29回日本パラプレジア医学会	349(4)
日本小児整形外科学会第1回研修会	376(4)
第3回日本骨粗鬆症研究会	388(4)
第22回日本リウマチ・関節外科学会	394(4)
第8回広島マイクロサージャリー講習会	402(4)
第1回リウマチ外科フォーラム	448(4)
第16回日本バイオマテリアル学会	455(4)
第12回乳児股関節エコセミナー	490(4)
第5回安比・夏期セミナー(教育研修会)	506(4)
第1回 PLIF 研究会	513(4)
Sino-Japanese Intercongress '94 of SICOT	

.....	541(5)	第 23 回日本リウマチ・関節外科学会	1129(10)
国際関節鏡・膝学会合同会議	549(5)	第 30 回関東整形災害外科学会	1131(10)
第 5 回日本末梢神経研究会	570(5)	第 15 回近畿小児整形外科懇話会	1138(10)
第 2 回日本腰痛研究会	582(5)	第 22 回日本臨床バイオメカニクス学会	1147(10)
第 21 回日本臨床バイオメカニクス学会	582(5)	第 7 回日本経皮的椎間板摘出術研究会	1153(10)
第 21 回日本マイクロサージャリー学会学術集会	591(5)	第 28 回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会	1205(11)
第 11 回富山医科薬科大学整形外科立山セミナー	606(5)	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	1212(11)
第 42 回日本災害医学会学術大会	615(5)	第 13 回乳児股関節エコーセミナー	1229(11)
第 15 回新潟手の外科セミナー	634(5)	第 15 回バイオトライボロジシンポジウム	1235(11)
第 12 回股関節研究セミナー	685(6)	第 2 回小児運動スポーツ研究会	1255(11)
第 10 回広島手の外科講習会	692(6)	リウマチのリハビリテーション研修会	1343(12)
第 8 回広島マイクロサージャリー講習会	692(6)	第 4 回大阪肩関節鏡フォーラム	1363(12)
第 29 回関東整形災害外科学会	706(6)	第 3 回日本腰痛研究会	1369(12)
第 10 回電気刺激療法研究会	713(6)	第 4 回国際リウマチシンポジウム	1372(12)
第 4 回遺伝医学セミナー	720(6)	第 1 回骨ドック・健診研究会	1376(12)
第 7 回慶應義塾大学整形外科／脊椎・脊髄セミナー	734(6)	第 21 回日本整形外科スポーツ医学会	1380(12)
第 29 回日本高気圧環境医学会総会	739(6)	第 21 回日本骨折治療学会	1384(12)
第 5 回韓国－日本整形外科シンポジウム	744(6)	第 16 回脊髄シンポジウム	1388(12)
マイクロサージャリー技術研修医募集	763(7)	第 7 回日本理学診療医学会	1401(12)
第 22 回日本リウマチ・関節外科学会プレコンGRES教育研修会	770(7)	第 32 回日本リハビリテーション医学会学術集会	1402(12)
第 19 回運動療法研究会	770(7)		
第 8 回骨軟部肉腫手術手技研究会	789(7)		
第 10 回エンダー髓内固定法研修会	797(7)		
第 14 回整形外科セラミック・インプラント研究会	804(7)		
第 4 回国際骨折会議	804(7)		
第 6 回骨系統疾患研究会	813(7)		
日本ペインクリニック学会認定委員会	829(7)		
第 8 回日本軟骨代謝学会	831(7)		
第 9 回東日本手の外科研究会	840(7)		
第 16 回東京膝関節学会	846(7)		
第 23 回東日本リウマチの外科研究会	852(7)		
第 6 回カレントトピック&レクチャー	872(8)		
第 25 回人工関節研究会	910(8)		
第 12 回中部日本手の外科研究会	932(8)		
第 18 回日本骨・関節感染症研究会	937(8)		
第 7 回日本肘関節研究会	954(8)		
第 34 回小児股関節研究会	964(8)		
第 20 回日本足の外科学会	983(9)		
第 2 回日英合同足の外科学会	997(9)		
整形災害外科研究助成財団(JOTF)	1006(9)		
第 84 回中部日本整形外科災害外科学会	1036(9)		
第 5 回関東小児整形外科研究会	1044(9)		
第 8 回日本創外固定研究会・第 7 回骨延長ワークショップ	1048(9)		
第 39 回日本リウマチ学会総会	1066(9)		
第 22 回日本股関節学会	1112(10)		

総目次

第30巻 第1号～第12号(1995年)

数字は通巻頁数, () は号数

【巻頭言】

- 第68回日本整形外科学会学術集会を開催するにあたって
黒川 高秀..... 2(1)
- 第10回日本整形外科学会基礎学術集会開催に当たって
東 博彦..... 906(8)

【視座】

- 労災障害等級表の見直しを.....平林 洸..... 113(2)
- 老人医療とコンパニオン・アニマル
武内 章二..... 223(3)
- 教え厳しからざるは師の怠り也
国分 正一..... 573(5)
- 学術集会に関する6つの疑問.....廣谷 速人..... 679(6)
- “骨誘導因子(BMP)”臨床応用への期待
中村 孝志..... 787(7)
- 医療の質を考える.....大野 藤吾.....1017(9)
- 筋骨格系肉腫のInformed Consent
柴田 大法.....1123(10)
- 整形外科研究体制のあり方.....都築 暢之.....1345(12)

【論述】

- 神経線維腫症に伴う腫瘍ならびに骨病変に関する研究(第2報)ー脊柱変形と脊髄腫瘍の治療
舟崎 裕記..... 5(1)
- 胸腰椎部の新鮮脊椎骨折に対するposterior spinal instrumentationの有用性の検討
 熊野 潔・平林 茂・内田 毅
 瀧 直也・土田 博和・大田 快児..... 115(2)
- 軟部悪性線維性組織球腫の治療成績
 松本 誠一・川口 智義・真鍋 淳
 黒田 浩司・下地 尚・河野 博隆..... 123(2)
- 小児上腕骨顆上骨折の治療経験
 笠島 俊彦・加藤 博之・山元 功..... 129(2)
- 変性腰部脊柱管狭窄症に対する内側椎間関節切除術の成績ー非固定例の術後調査
 横関 和・鏝 邦芳・佐藤 栄修..... 225(3)
- 大型床反力計による変形性膝関節症患者の歩行分析
 島田 克博・鈴木 三夫・脇坂 匠
 王 東・山崎 信寿..... 231(3)
- 半月板縫合術の臨床成績と癒合率に影響を与える因子の検討
 朝比奈信太郎・宗田 大・石橋 俊郎
 山本 晴康・古屋光太郎..... 575(5)
- 腰仙部退行性疾患に対する交感神経節ブロックー実験的・

臨床的研究

- 矢吹 省司・菊地 臣一..... 581(5)
- MRIによる腰仙部神経根および後根神経節の解剖学的検討
 長谷川 徹・布施 謙三・三河 義弘
 渡辺 良..... 589(5)
- 骨軟部腫瘍における²⁰¹Tlシンチグラフィの有用性
 徳海 裕史・土屋 弘行・砂山 千明
 松田 英三・朝田 尚宏・瀧 淳一
 隅屋 寿・宮内 勉・富田 勝郎..... 595(5)
- 膝蓋大腿関節痛症候群の身体所見ー正常女性・反復性膝蓋骨脱臼例との比較
 宗田 大・朝比奈信太郎・山本 晴康
 古屋光太郎..... 603(5)
- 脊柱側弯症に対するAnterior Instrumentationの長期成績
 大谷 清・斉藤 正史・柴崎 啓一..... 681(6)
- 上位腰椎椎間板ヘルニアに対する前方除圧固定術の成績
 安原 晃一・高橋 和久・山縣 正庸
 村上 正純・菅谷 啓之・関川 敏彦
 森永 達夫・中村伸一郎・守屋 秀繁..... 691(6)
- 骨軟部悪性腫瘍の患肢温存手術におけるマイクロサージャリーによる再建
 黒田 浩司・川口 智義・松本 誠一
 真鍋 淳・澤泉 雅之..... 699(6)
- RA頸椎病変に対する手術成績ー術後の経時的推移と長期成績
 鷲見 正敏・片岡 治..... 705(6)
- 高位脛骨骨切り術の術後成績に及ぼす肥満の影響について
 黒河内和俊・中村 滋・新田 弘幸
 澤野 浩・湯川 泰紹・白松 兼次
 梶野 學而..... 789(7)
- アキレス腱断裂患者の下肢三頭筋筋力回復の検討
 大作 浩一・田中 玄之・田中 信弘
 杉田 直樹・山村 聡..... 795(7)
- U字型ロッドを用いた漏斗胸の観血的治療
 中村 孝文・池田 天史・千田 治道
 福山 紳・高木 克公..... 801(7)
- 骨肉腫の肺転移防止およびその治療の検討
 石田 俊武・大向 孝良・高見 勝次
 国吉 裕子・家口 尚・奥野 宏直
 石川 博通・林 俊一・田中 治和..... 807(7)
- 先天性内反足治療例における舟状骨の経年的変化について
 早船 佳文・青木 治人・南郷 明徳
 早船 徳子・富永 泰弘・森 英亮

- 三好 邦達……………909(8)
- CPPD 結晶沈着症における手関節 TFCC 石灰化像と月状骨尺側変化
谷口 泰徳・山本 剛史・中谷 如希
吉田 宗人・玉置 哲也……………913(8)
- 生活活性型セラミック椎間スパーサーを用い PLIF を行った腰椎変性迂り症
阿部 栄二・佐藤 光三・島田 洋一
佐藤 毅・千葉 光穂・奥山幸一郎
楊 国隆・水谷 羊一……………919(8)
- 悪性神経鞘腫の臨床
姥山 勇二・井復 和男・山脇 慎也
長井 真人……………929(8)
- 急性期頸髄損傷の MRI と造影 MRI による予後の予測
森 英治・芝 啓一郎・植田 尊善
白澤 建蔵・大田 秀樹・力丸 俊一
加治 浩三・三原 隆・吉兼 浩一
河野 修……………1019(9)
- 頸椎カリエスの治験例
大山 泰生・大谷 清・谷戸 祥之
斉藤 正史・柴崎 啓一……………1029(9)
- 脳性麻痺の亜脱臼股に対する大腿骨骨切り術
野村 忠雄・林 律子・西村 一志
加畑 多文……………1037(9)
- 腰椎分離症の椎弓根骨棘(pedicular spur)と分離部直接修復術
西島雄一郎・山崎 安朗・東田 紀彦
越田 昌宏……………1045(9)
- ACL 再建術における骨孔法と modified over the top 法との比較検討
日域淳一郎・越智 光夫・数面 義雄
村尾 保・小林 健二・杉岡 俊博
生田 義和……………1125(10)
- 外傷性股関節脱臼後の MRI 所見の検討
高橋 謙二・三枝 修・斉藤 正仁
西川 悟・西須 孝・小林 照久
清水 耕……………1131(10)
- PCA 人工股関節術後の臨床成績とステム側 X 線像の検討
三原 久範・蜂谷 将史・大成 克弘
藤井 英世・藤下 彰彦・大久保俊彦
戸口 淳・久保 実・小倉 一久
平田 雅裕・田中 幸一・中村 聡明
山田 勝久……………1137(10)
- 前十字靱帯再建術後に発生する膝伸展制限の検討—術式間の比較
本杉 直哉・仁賀 定雄・星野 明穂
荻内 隆司・池田 浩夫・関屋 一郎
長束 裕・宗田 大・石橋 俊郎
村上 俊一・山本 晴康・古屋光太郎……………1145(10)
- 大腿骨転子部骨折の治療成績—骨折型と骨粗鬆症の影響
保田 雅憲・岩原 敏人・岡本 哲軌
小林 徹也……………1151(10)
- Colles 骨折後の晩発性手根管症候群
谷口 泰徳・野村 和教・岩崎 博
峠 康・玉置 哲也……………1307(11)
- 下腿遠位端骨折の治療成績—pilon 骨折と不安定型果部骨折との比較
保田 雅憲・宮津 誠・小沢 一広
寺西 正・浜口 英寿……………1313(11)
- MRI における生体用金属のアーチファクト
阿部 栄二・奥山幸一郎・石河 紀之
本郷 道生・佐藤 光三・佐志 隆士
石川英次郎……………1347(12)
- 腱板断裂に対する arthroscopically assisted rotator cuff repair 法の治療成績
福島 直・岡村 健司・高橋 輝一
石井 清一・薄井 正道・青木 光広……………1355(12)
- 先天性側弯症における非手術例の検討—脊柱バランス、半椎の自然経過、変形進行の危険因子について
舟崎 裕記・司馬 立・林 克章
曾雌 茂・伊室 貴・室田 景久……………1361(12)
- 大腿骨頸部内側骨折後の骨頭壊死
黒木 武房・高橋 定雄・安藤 正
高見 博・桜井 茂樹・内田 宗志
森 聡・西田 茂喜……………1369(12)
- 軟部肉腫における化学療法の意義—単独施設における 14 年間の症例の検討
松本 誠一・川口 智義・真鍋 淳
黒田 浩司・下地 尚・古屋光太郎……………1377(12)
- 頸髄症に対する頸椎前方固定術後の頸椎アライメントと頸部不定愁訴
川上 守・玉置 哲也・吉田 宗人
林 信宏・安藤 宗治・山田 宏
橋爪 洋……………1383(12)

【シンポジウム】

- 長期成績からみた Bipolar 型人工股関節の適応の再検討
緒言……………山室 隆夫……………14(1)
- 変形性股関節症に対する Bipolar 型人工股関節の適応の再検討
富原 光雄・福田 寛二・田中 清介……………15(1)
- 人工股関節手術術式の改良点とその理由
……………鳥巢 岳彦……………21(1)
- 主として寛骨臼側の問題点
佛淵 孝夫・福岡 真二・林 和生
杉岡 洋一……………29(1)
- 主として大腿骨側の問題点
広瀬 勲・黒木 良克・川内 邦雄
近藤 幸司・田代 一郎・草場 敦
伊東 祐一・阿部 修一・逸見 範幸……………35(1)
- Bipolar Endoprosthesis の適応に関する再検討
飯田 寛和・笠井 隆一・松末 吉隆
中山裕一郎・山室 隆夫……………43(1)

■機能的電気刺激(FES)の理論と実際

はじめに	佐藤 光三	146(2)
電気療法史の歴史	川村 次郎	147(2)
FESの最近の進歩	半田 康延	155(2)
FESによる歩行制御	島田 洋一	163(2)
FESによる上肢の運動制御		

亀山 順一・半田 康延・桜井 実	173(2)
FES の適応と限界	市江 雅芳 183(2)
FES 機器の将来展望	星宮 望 193(2)

■膝関節の Unicompartmental Arthroplasty

緒言	腰野 富久	240(3)
変形性膝関節症に対する手術療法の現状		

杉田 健彦・松村 康弘・梅原寿太郎	241(3)
内側型変形膝関節症に対する単顆片側置換術の適応と術後成績－高位脛骨骨切り術との適応の差	

和田 次郎・腰野 富久・赤松 泰	247(3)
膝関節片側置換術の適応－人工膝関節全置換術との差	

龍 順之助・斉藤 修・渡辺 健彦	
及川 久之・佐野 精司	253(3)

片側人工膝関節置換術－治療成績からみた適応	
王 享弘・小林 晶・徳永 純一	

吉本 隆昌・案浦 聖凡	261(3)
単顆片側人工膝関節置換術の長期成績からみた成績不良例の検討	

岡部 智行・三浦 幸雄・沼尾 茲夫	271(3)
セラミック製単顆片側型人工膝関節	

山田 博・立石 博臣	281(3)
単顆置換術の合併症	

渡部 高士・有江 忠生・山下 太郎	285(3)
-------------------	--------

■原発性脊椎悪性腫瘍の治療

緒言	金田 清志	816(7)
原発性脊椎悪性腫瘍に対する total en bloc spon-		

富田 勝郎・藤田 拓也・川原 範夫	
土屋 弘行・鳥嶋 康充・上田 善道	817(7)

原発性脊椎悪性腫瘍の手術成績	
高石 官成・矢部 啓夫・藤村 祥一	

鈴木 信正・戸山 芳昭・鎌田 修博	829(7)
原発性脊椎悪性腫瘍の治療成績	

平良 勝成・佐野 精司・大幸 俊三	
徳橋 泰明・松崎 浩巳	835(7)

脊椎原発性悪性腫瘍に対する仙骨切断、椎骨全摘術と脊柱再建	
金田 清志・武田 直樹・種市 洋	843(7)

原発性脊椎悪性腫瘍の治療上の問題点	
塩川 靖夫・竹上 謙次・藤浪 周一	

荻原 義郎	851(7)
-------	--------

【特集・特別企画】

■特集 上位頸椎疾患－その病態と治療

上位頸椎疾患－その病態と治療

小児の環軸椎後方固定術が頸椎の成長に及ぼす影響について	片岡 治	342(4)
-----------------------------	------	--------

松本 守雄・戸山 芳昭・鈴木 信正	
藤村 祥一・平林 洌・小林 慶二	

市原 真仁	345(4)
ダウン症候群の上位頸椎不安定性－特に後頭環椎、後頭軸椎不安定性について	

宇野 耕吉・片岡 治・司馬 良一	
藤井 正司・増田 真造・高島 孝之	355(4)

RA 環軸関節病変のMRI－臨床症状との関連および Gd-DTPA を用いた dynamic MRI, functional MRI を含めて	
豊田耕一郎・河合 伸也・小田 裕胤	

斎鹿 稔	361(4)
Chiari 奇形に対する手術例の検討	

伊藤 淳二・原田 征行・植山 和正	
佐藤 隆弘・三戸 明夫・田 偉	

鈴木 重晴	367(4)
Os odontoideum における環軸椎不安定性と脊髄症の発現－特に矢状面回旋不安定性の関連について	

渡辺 雅彦・戸山 芳昭・藤村 祥一	373(4)
Os odontoideum による環軸関節脱臼	

石井 祐信・田中 靖久・佐藤 純	
山崎 伸・両角 直樹・本田 雅人	

上原 昌義・国分 正一	381(4)
幼小児期環軸椎後方固定術の頸椎成長に及ぼす影響－正常成長との比較	

笠井 時雄・井形 高明・森田 哲生	
加藤 真介・三宅 亮次・橘 敬三	

高橋 光彦	387(4)
環軸関節不安定症に伴う歯突起後方腫瘍の病態と治療	

吉田 宗人・玉置 哲也・川上 守	
夏見 和完・南出 晃人・橋爪 洋	395(4)

環軸関節不安定症非手術例の自然経過	
金本 昌邦・福田 眞輔・勝浦 章知	

今井 晋二・今中 徹	403(4)
ダウン症候群患児にみられる環軸椎不安定性の検討	

三名木泰彦・竹林 庸雄・横沢 均	
山下 敏彦・横串 算敏・鶴田 文男	411(4)

ダウン症候群児の環軸椎脱臼と麻痺の発生	
内山 政二・石川 誠一・佐藤 慎二	

本間 隆夫・高橋 栄明・新田 初美	417(4)
脊髄灰白質に発生するシナプス性電場電位に対する脊髄後方圧迫の影響－白質を経由する活動電位との比較	

池上 仁志・今給黎篤弘・三浦 幸雄	
内野 善生	421(4)

経皮的椎間板髓核再挿入に関する基礎的実験	
西村 和博・持田 譲治	431(4)

悪性腫瘍転移胸・腰椎における病的椎体圧潰の危険因子	
種市 洋・金田 清志・武田 直樹	

鑑 邦芳・佐藤 栄修	439(4)
------------	--------

脊椎悪性腫瘍に対する脊椎全摘術(Total en bloc Spondylectomy)―病巣高位と手術法(血管剥離について)

川原 範夫・富田 勝郎・鳥畠 康充
滝野 哲也・池淵 公博・松井 貴至
藤田 拓也・水野 勝則・田中 重徳…… 449(4)

保存療法による成長期脊椎分離症分離部骨癒合の成績

吉田 徹・山根 知哉…… 457(4)

頭蓋頸椎移行部疾患に対する手術術式の選択

永田 裕人・小野村敏信・石橋伊三郎
谷田 泰孝…… 465(4)

環軸椎後方 wiring 固定術の固定力に関する臨床的検討―

90 例の術後成績からみた本法の適応と限界

戸山 芳昭・西脇 祐司・鈴木 信正
藤村 祥一・平林 洌…… 473(4)

上位頸椎疾患に対する前方進入法の適応と術式選択

齊鹿 稔・河合 伸也・淵上 泰敬
深堀 勝之・豊田耕一郎・加藤 圭彦…… 483(4)

環軸関節不安定症の手術成績

鷲見 正敏・片岡 治・池田 正則
澤村 悟・宇野 耕吉・司馬 良一…… 491(4)

頸椎片開き式椎弓形成術の問題点―術後神経根麻痺に対するわれわれの工夫

馬場 逸志・住田 忠幸・石田 了久
真鍋 英喜・山本 健之・河越 宏之
宮内 晃・伊東 祥介・佐々木浩文…… 499(4)

後方支持要素を最大限に温存した棘突起縦割式脊柱管拡大術の成績と問題点

久野木順一・真光雄一郎・蓮江 光男…… 507(4)

胸椎後縦靱帯骨化症の手術成績と術式選択

黒佐 義郎・山浦伊梁吉・中井 修
吉田 裕俊・進藤 重雄・四宮 謙一
松岡 正…… 513(4)

頭部の慣性荷重による頸部運動の連続 X 線写真による分析

松下 智康・佐藤 武・平林 洌
藤村 祥一・朝妻 孝仁・小柳 貴裕
高取 健彦…… 521(4)

■特別企画 頸部脊柱管拡大術―そのポイント

緒言……小野村敏信…… 528(4)

広汎同時除圧椎弓切除術および後側方固定術(宮崎法)

宮崎 和躬・広藤 栄一・小野崎 晃
大庭 真央・水野 泰行・長谷 隆生…… 531(4)

頸椎椎弓形成術(服部法)の術後長期成績

河合 伸也・齊鹿 稔・中村 克己
淵上 泰敬・金子 和生・椎木 栄一…… 537(4)

片開き式脊柱管拡大術―その現状と展望

……平林 洌…… 543(4)

頸部脊柱管拡大術―En-bloc laminoplasty の理念と最近の工夫

伊藤 達雄・加藤 義治・米澤 孝信…… 549(4)

Threadwire Saw の脊柱管拡大術への応用と Slide-Opening Arch Laminoplasty

富田 勝郎・川原 範夫…… 559(4)

その後の棘突起縦割式脊柱管拡大術

黒川 高秀・中村 耕三・星野 雄一…… 566(4)

■特別企画 阪神・淡路大震災―災害医療における整形外科医の役割

地震災害における整形外科医の役割

……土井 照夫……1236(11)

阪神・淡路大震災から得た教訓―災害医学の立場から見た医療展開

……太田 宗夫……1238(11)

外傷の状況とその対応―被災地病院としての経験と問題

竹本 勝一・谷口 暢章・井上裕美子
乾 浩明・横山 裕志・中村 昌弘
柴田 信博・山本 秀樹……1243(11)

外傷の状況とその対応―被災地辺縁病院

東 文造・井澤 一隆・安原 良典
鈴木 省三・坂和 明・坂中 秀樹
和田 英路・吉田 竹志・井上 雅裕
大村 宗久・米延 策雄……1249(11)

外傷の状況とその対応―被災地隣接地病院

古瀬 洋一・松田 英樹・林 俊一
原 好延・高山 優・一柳 裕司
北 輝夫・桑野 吉浩・仁田 史人……1253(11)

千里救命救急センターにおける crush syndrome 症例の分析

……浅井 達哉……1257(11)

Crush syndrome と Compartment syndrome

……山野 慶樹……1263(11)

上下肢麻痺について(脊髄損傷を除く)

吉田 竹志・米延 策雄・大村 宗久
井上 雅裕・東 文造・坂中 秀樹
和田 英路・鈴木 省三・坂和 明
安原 良典・井澤 一隆・植村 和司……1271(11)

脊椎・脊髄損傷について

金澤 淳則・奥田 真也・川上 秀夫
大野 光繁・小島伸三郎……1277(11)

■特別企画 阪神・淡路大震災にまなぶ

被災地の後方病院における管理者として考えたこと―問題点, 反省事項および今後への提言

……片岡 治……1281(11)

被災地の民間病院に起こったこと

……荻原 一輝……1289(11)

自己完結型支援による保健医療チームの活動

……大森 薫雄……1293(11)

被災地における巡回リハビリテーションチームの活動に参加して

……兵庫県理学療法士会……1297(11)

災害訓練・米国での訓練と教育

……木村専太郎……1301(11)

【臨床経験】

斜頸を初発症状とした小脳腫瘍の 1 例

松野 尚弘・永田 義紀・村瀬 雅之

- 笹重 善朗・上田 久司・真田 諭
梶川 和徳・安達 長夫・島 健
沖田 進司…………… 63(1)
- 坐骨神経内に発生した ganglion の 1 症例
目 昭仁・小谷 博信・三木 堯明
千束 福司・原 聖・中川 泰彰
杉田 光・中川 偉文・関 賢二
上尾 豊二…………… 67(1)
- 貯血式と回収式を併用した自己血輸血の経験と問題点
田中 千晶・四方 實彦・清水 和也
戸口田淳也・多田 弘史・高橋 真
川合 準・仲俣 岳晴・長谷部啓司…… 71(1)
- 脊髄髄内血管腫を合併した Klippel-Trenaunay 症候群の 1 例
加藤 満子・丸岩 博文・山中 芳
松本 隆志・新井 健・日下部 浩
名倉 武雄・鎌田 修博…………… 75(1)
- 頸椎頭蓋底陥入を伴った先天性脊椎骨端骨異形成症の 1 例
吉野 仁浩・中山裕一郎・清水 克時
山室 隆夫・山中忠太郎…………… 79(1)
- 環軸椎間不安定症および後頭顆異形成を呈した Down 症候群の 1 治験例
井上 雅俊・大西 正康・矢作 竜二
畑 芳春・池之上純男・中川 晃一
大井 利夫…………… 83(1)
- 正中神経縫合後に生じた手関節掌側部痛に対する逆行性方形回内筋弁の 1 例
竹内 英二・川端 秀彦・吉田 竹志
植村 和司・北野 継武・多田 浩一…… 89(1)
- 脊椎疾患に対する titanium Luque SSI 法の検討—術後 MRI に及ぼす影響
谷口 睦・円尾 宗司・大塚 誠治
別所 康生・松本 学…………… 93(1)
- 長期透析患者に合併した脊髄腫瘍の 1 例
増田 公男・土田 豊実・望月 真人
喜多 恒次・豊根 知明・守屋 秀繁
添田 耕司…………… 97(1)
- 手指骨に悪性腫瘍の転移した 2 例
矢島 弘毅・木野 義武・服部 順和
近藤喜久雄・鈴木 潔…………… 101(1)
- 外傷性対麻痺後に発生した腰椎 Charcot spine の 1 治験例
大山 泰生・斉藤 正史・谷戸 祥之
伊佐 治純・柴崎 啓一・大谷 清…… 105(1)
- 胸椎椎間板ヘルニアに対する前方除圧固定術
井戸 一博・清水 克時・中山裕一郎
山室 隆夫・四方 實彦…………… 202(2)
- ポリエチレンの摩耗と大腿骨コンポーネントの脱転を生じた PCA 型人工膝単顆置換術の 1 例
吉野 信之・中村紳一郎・渡辺 信佳
真鍋 卓容・高井 信朗・平澤 泰介…… 205(2)
- 胸椎に発生した脊索腫の 1 例
久田原郁夫・大和田哲雄・大河内敏行
山本利美雄・小林 晏…………… 211(2)
- 手術が必要であった肘滑膜ひだ障害
室賀 陽子・鈴木 正孝・佐久間雅之
牧野 仁美…………… 217(2)
- 経口腔進入による整復固定を行った外傷性環軸回旋位固定の 1 例
藤井 基晴・那須 正義・武智 宏介
寺元 秀文・三宅 完二…………… 310(3)
- L5 単根障害を呈した L1-2 椎間板ヘルニア
松川 悟・白土 修・渋谷 全彦…… 313(3)
- 母指 MP 関節ロッキングの 8 例
室賀 陽子・鈴木 正孝・佐久間雅之
牧野 仁美…………… 317(3)
- 下垂体性小人症に脊髄空洞症および脊柱変形を合併した 1 例
高相 晶士・北原 宏・南 昌平
守屋 秀繁…………… 321(3)
- 尺骨頭掌側脱臼の 2 例
宮崎 誠司・宗定 伸・井上 博之
岡 義範・臼井 宏…………… 325(3)
- ステム先端部の大腿骨骨折を伴った人工股関節のゆるみに対し骨接合と再置換術を行った 2 例
渡部 亘・佐藤 光三・斉藤 晴樹
岡田 恭司…………… 329(3)
- TAE(transcatheter arterial embolization)にて救命得た血管損傷を伴う第 4 腰椎椎体骨折の 1 例
高桑 昌幸・末松 典明・岡本 哲軌
臼淵 浩明…………… 633(5)
- 肝機能障害患者に発症し、自然治癒した脊髄硬膜外血腫の 1 例
後藤 正則・西村 龍彰・森本 剛司…… 637(5)
- 右膝蓋前巨大滑液包炎の 1 例
竹松 宏・石井 朝夫…………… 640(5)
- いわゆる Boxer's Knuckle の 2 例
尼子 雅敏・根本 孝一・中島 秀人
堀川 治・桑原 俊英…………… 643(5)
- 手三角骨骨折の 5 例
呉 玉彬・北澤 久也・北野 達郎
岡田 幸也…………… 647(5)
- 頸部リンパ節生検後に発生した副神経麻痺の 1 例
梶谷 厚志・岡田 正人・愛川 肇
藤井 正則・西島雄一郎・東田 紀彦
山崎 安朗…………… 651(5)
- 大腿骨頸部内側骨折を合併した外傷性股関節脱臼の 2 例
吉岡 茂・渥美 敬・山野 賢一
村木 稔・柁原 俊久・沖永 貴志
黒木 良克…………… 655(5)
- 肩鎖関節脱臼用装具の圧迫によると思われる前骨間神経麻痺の 1 例
林 成治・坂中 秀樹・宮内 晃
舟越 晃一・松田 英雄・山野 慶樹…… 661(5)
- 腰椎部の黄色靱帯血腫の 1 例

- 田 偉・原田 正行・植山 和正
伊藤 淳二・佐藤 隆弘・森川 泰仁…… 665(5)
棘下筋・腱が修復障害因子となった外傷性肩関節後方脱臼骨折の 1 例
小川 祐人・佐々木 孝・長山 信幸
堀田 拓・小川 清久…… 669(5)
t (12; 22)染色体が認められた明細胞肉腫の 1 例
吉野 恭正・関根 紀一・金子安比古
出雲 俊之…… 673(5)
足舟状骨に生じた骨壊死の 1 例
加藤 弘文・濱上 洋・藤田 裕
西原 秀紀・大村喜久雄…… 725(6)
骨膜下動脈瘤様骨嚢腫の 2 例
原 則行・山脇 慎也・姥山 勇二
井須 和男・山城 勝重…… 729(6)
脊椎腫瘍に対する脊柱再建術に有効であった hybrid construction の 2 例
内田 毅・熊野 潔・平林 茂
瀧 直也・西田 茂喜・江口 正信…… 733(6)
胸椎側弯凹側に neurofibroma を伴った neurofibromatosis の 1 例
松原 祐二・斎藤 晴彦・安藤 智洋
川上 紀明・荒尾 和彦…… 739(6)
MRI が有用であった膝蓋骨疲労骨折の 1 例
廣瀬 隼・森澤 佳三・高木 克公
鬼木 泰博・山隈 維昭・津留 隆行…… 743(6)
胸椎部硬膜から発生した悪性黒色腫の 1 例
楠 美穂・菊地 臣一・渡辺 栄一…… 747(6)
坐骨に生じた掌蹠膿疱症性骨・関節炎
長井 肇・笠原 勝幸・坪山 直生
琴浦 良彦・山室 隆夫・中嶋 安彬…… 751(6)
術後 MRI で脊髓腫大傾向を示した頸髄症の 2 例
伊藤 友一・大島 義彦・林 雅弘
平本 典利・尾鷲 和也・佐藤 信彦…… 755(6)
外傷性鎖骨両端脱臼の 1 例
米沢 郁穂・沼本 秀樹…… 761(6)
腓骨頭不安定症の 1 例
佐藤 啓二・杉浦 英志・山村 茂紀
近藤 精司・川上 紀明・出口 正男
黒河内和俊…… 765(6)
脳室腹腔交通術により脊髓内の空洞の縮小が認められた Chiari 奇形 I 型合併の脊髓空洞症の 1 例
井須 豊彦・田中 徳彦・小林 延光
斉藤 久壽…… 771(6)
全踵骨摘出術を施行した踵骨慢性骨髓炎の 1 例
山口 美樹・野口 昌彦・玉井 幹人
原 浩史・平澤 泰介…… 777(6)
末梢神経症状を呈したサルコイドーシスの 2 例
中村 智・佐藤 幸宏・安藤 御史
佐藤 雅規・長谷川 敏…… 781(6)
間葉性軟骨肉腫の 1 例
小林 孝・岡田 恭司・久保田 均
佐藤 光三…… 885(7)
骨転移を来した悪性褐色細胞腫の 1 例
網野 浩・土谷 一晃・武者 芳朗
芦沢 修一・茂手木三男・亀田 典章
蛭田 啓之・丸山 優…… 891(7)
サッカーで発症した大腿骨小転子裂離骨折の 1 例
牧田 浩行・鈴木 一太・青木 茂夫
木下 裕功・杉村 聡…… 895(7)
sacral nerve root cyst の 1 例
松田 正樹・金粕 浩一・富田 勝郎…… 899(7)
パイプローラー型人工関節の再置換例ーインターロイキン 6 が人工関節の弛緩に関与したと考えられる 1 症例
関 賢二・笠井 隆一・池田 俊彦
河野 弘昭・滋野 長平・中村 孝志…… 959(8)
長期間自然経過を観察し得た胸椎動脈瘤様骨嚢腫の 1 症例
小川 祐人・中西 忠行・飛驒 進
高橋 正明・井上 元保・矢部 啓夫…… 963(8)
稀な発生機序により生じた外傷性股関節上方脱臼の 1 例
富田 文久・大塩 至・畑山 明広
辻野 淳・近藤 英司・柳橋 寧
松野 誠夫・小熊 忠教・松野 丈夫…… 969(8)
特発性脊髓髄内出血の 1 例
牧田 聡夫・鎌田 修博・松本 隆志
丸岩 博文・加藤 満子・名倉 武雄
山中 芳…… 973(8)
SLE に合併したステロイド性大腿骨頸部骨壊死に対し保存療法を行った 3 症例の長期経過
鈴木 英一・竹内 良平・和田 次郎
本橋 政弘・岡本 連三・腰野 富久…… 977(8)
手根骨尺側長軸脱臼、有鉤骨鉤骨折合併の 1 例
中村潤一郎・三谷 晋一・吉田 修之
伊藤 淳・服部 美和…… 983(8)
膀胱直腸障害を呈した腰椎椎間板ヘルニア症例の検討
菅原 修・末松 典明…… 987(8)
小児頸髄損傷の 1 例
村上 英樹・山田 義夫・森川 精二
堀井 健志・安念 悟…… 991(8)
大後頭孔部減圧術後に髄膜炎を併発した Chiari 奇形に伴う脊髓空洞症の 1 例
井須 豊彦・小林 延光・鎧谷 武雄
山内 亨・中村 俊孝・田中 徳彦…… 997(8)
骨軟部悪性腫瘍の治療とインフォームド・コンセントー予報
和田 卓郎・森田 幸悦・村上 俊吾
笹木 弘美・薄井 正道・名越 智
石谷 邦彦・石井 清一…… 1001(8)
肩関節直立脱臼の 1 症例
小泉 宗久・神原 幹司・仲川 喜之
宮田 重樹・藤田 烈・山岡 茂雄…… 1007(8)
血液透析患者に合併した第 2 頸椎歯突起骨折の 1 例
小野沢 司・井上 謙一・小沢 一広
佐藤 寿一・三宅 康晴・安藤 政克…… 1011(8)

腰椎 OPLL に合併した腰椎椎間板ヘルニアの 1 例

大坪 隆・加藤 浩・飯田 惣授……1075(9)

下垂体機能低下を伴う大腿骨頭すべり症の 1 例

佐藤 宗彦・菅野 伸彦・増原 建作

高岡 邦夫・小野 啓郎……1079(9)

劇症型 A 群連鎖球菌による下腿壊死性筋炎の 1 例

神野 哲也・佐藤 浩一・野本 栄

潤岡 道行・松岡 正・古屋光太郎……1083(9)

1 年の経過に 4 椎間に発生した腰椎椎間板ヘルニアの 1 例

川原 央・木田 浩・高原 光明

田畑 四郎・山口 栄・相澤 利武

加藤 喜弘・伊左治洋之・松浦 一平

金子 昇……1089(9)

脊髄症を呈した広範囲頸椎後縦靱帯肥厚症の 1 例

堂埜 秀文・藤田 隆生・藤戸 完典

岩波 寿子・長谷 斉・平澤 泰介……1093(9)

腱内断裂を合併した肩腱板完全断裂手術例の術後成績

加藤 喜弘・田畑 四郎・相澤 利武……1097(9)

胸骨骨折を伴い進行性後弯変形を呈した多発性胸椎骨折の 1 例

畠山 雄二・阿部 栄二・佐藤 光三

片岡 洋一・岡田 恭司……1101(9)

先天性脊椎骨端異形成症の 1 例

二井 英二・矢田 浩・西山 正紀

小保方浩一・山崎 征治……1105(9)

遠位関節拘縮症の 1 例

山田 晋・石原 芳人・永澤 雄

加賀谷 斉・吉田能理子・遠藤 博之……1109(9)

頸椎に発生した動脈瘤様骨嚢腫の 1 例

村田 英之・串田 一博・町田 晃

森田 信敏・井上 哲郎……1113(9)

特発性手舟状骨壊死の 1 例

阪田 武志・日高 典昭・露口 雄一

土井 照夫……1117(9)

関節内に伸筋腱矢状索が陥入した環指 MP 関節側副靱帯損傷の 1 例

西浦 康正・細谷 俊彦・大平 孝之

安藤 祐之・川島 秀一・伊藤 恵康……1183(10)

内反肘変形を伴った posterolateral rotatory instability の 1 例

富岡 正雄・吉矢 晋一・松下 績……1187(10)

スキー中に生じた長母趾伸筋腱皮下断裂の 1 例

近藤 啓・光野 一郎・井戸 一博

采野 進・泰永 募・上村 正樹

藤田 仁……1191(10)

硬膜管背側に遊離移動した腰椎椎間板ヘルニアに同一レベルでの脱出ヘルニアを合併した 1 例

黒木 浩史・田島 直也・平川 俊一

久保紳一郎・田辺 龍樹・本部 浩一……1195(10)

accessory soleus muscle の 1 例

長崎 晋矢・奥村 正文・青木 喜満

安保 裕之……1201(10)

水泳選手に生じた膝離断性骨軟骨炎

加藤 充老・岩崎 廉平・河本 正昭

杉谷 繁樹・加藤 淳・岩崎 学

吉野 仁浩・鏡 周治……1205(10)

嚥下障害をきたした強直性脊椎骨増殖症の 2 例

寺西 正・宮津 誠・小沢 一広

保田 雅憲・浜口 英寿・安藤 政克……1209(10)

CREST 症候群における指趾切断術の経験

森北 育宏・廣島 和夫……1215(10)

オスラー痛斑の 2 例

樋口 泰光・藤田 邦彦・杉山 修一

浦和真佐夫・北村 哲也・松田 理

堀口 大輔・金 萬石・藤澤 幸三

富田 良弘・若林 弘樹……1219(10)

強剛母趾に対する cheilectomy の経験

宗安 克仁・野口 昌彦・平田 正純

平澤 泰介……1223(10)

肘頭部に発生した骨内ガングリオンの 1 例

今泉 聡・石井 義則・井村 健二……1229(10)

強直性脊椎骨増殖症患者の頸椎前方骨棘形成により嚥下困難を来した 1 症例

陣内 均・尾崎 琢磨・土井田 稔

原田 俊彦・水野 耕作……1327(11)

長母趾屈筋腱皮下断裂の 1 例

井上 林・湯浅 勝則・笹木 勇人……1331(11)

乾燥同種大腿筋膜による補強を併用した陳旧性アキレス腱断裂再建術の 1 例

中村 吉秀・末綱 太・戸館 克彦

油川 修一・三浦 和知・任 幹夫……1335(11)

化膿性筋炎 7 例の治療経験

高桑 巧・末松 典明・菅原 修

猪川 輪哉・岡 哲夫・辻 宗啓

佐藤 淳……1339(11)

鎖骨下静脈の灌流障害を伴った鎖骨骨折の 1 例

村上 俊一・河善 三郎・佐々木道彦

友成 正紀・末定 弘行・古屋光太郎……1403(12)

外側半月板奇形の 1 例

清水 泰宏・野村 一俊・平野 真子

橋本 伸朗・福元 哲也……1407(12)

中足骨への転移癌の 1 例

浦山 雅和・岡田 恭司・吉田 澄子

阿部 栄二・佐藤 光三……1411(12)

外傷後の胫骨遠位骨端線部分的閉鎖の治療経験

長野 博志・井上 一・安田 金蔵

花川 志郎……1415(12)

脊柱側弯症を伴った Larsen 症候群の 1 例

綿貫 誠・熊野 潔・平林 茂

内田 毅・瀧 直也・泉 康次郎

中村 耕三……1421(12)

第 5 腰椎椎弓根から発生した骨軟骨腫の 1 例

関根 将利・堀田 知伸・山下 敏彦

斎藤 成樹・藤澤 泰憲……1425(12)

頸髄脂肪腫の1例

仲俣 岳晴・四方 實彦・多田 弘史
清水 和也・田中 千晶・戸口田 淳也
高橋 真・長谷部啓司……………1429(12)

ぎっくり腰の造影MRI所見

高橋 弦・大木 健資・林 謙二
西川 晋介……………1433(12)

congenital dermal sinusを伴わないepidermoid cystの1例

岡本 秀貴・坪内 俊二・日比野仁子
大橋 孝司・福岡 宗良・相田 直隆
荻久保 修・松井 宣夫……………1437(12)

【手術手技シリーズ】

キーンバック病に対する手術……………根本 孝一……………51(1)
母指CM関節症に対する手術……………薄井 正道……………615(5)
リウマチ手的手指変形に対する関節形成術
村上 恒二・濱田 宣和……………857(7)

【手術手技(私のくふう)】

人工股関節置換術におけるModified Transgluteal Approach(Dall)について

飯田 寛和・笠井 隆一・松末 吉隆
中山裕一郎・山室 隆夫……………137(2)
矢状皮弁による下腿切断術……………長島 弘明……………625(5)
人工骨頭置換に転子下骨切りを必要とした脱臼性股関節症の3例

赤津 昇・武井 経憲・清野 良文……………719(6)

経皮的自家骨髄移植による骨癒合不全の治療

松田 芳郎・奥村 秀雄・渡部 昌平
脇田 匡・内田 篤宏・柴田 大法
曾我部弘人……………867(7)

Video assisted thoracoscopic surgery(VATS)の脊柱側弯症前方分離術への応用

川上 守・玉置 哲也・安藤 宗治
山田 宏・橋爪 洋・南出 晃人
岩崎 博……………939(8)

慢性関節リウマチにおける足底皮切を用いた中足骨頭切除術

保川 英一・政田 和洋・村田 紀和……………1057(9)

腰仙椎固定に対するinstrumentationの工夫

川上 紀明・見松健太郎・加藤 文彦
松山 幸弘・出口 正男・斉藤 晴彦
岩田 久……………1063(9)

土方式PNセットを用いた脊椎生検の経験

武者 芳朗・岡島 行一・伊藤 隆
山本 高裕・馬目 晃匡・茂手木三男……………1157(10)

人工股関節全置換術(THR)におけるフィブリン糊の使用経験

林 和生・杉岡 洋一……………1163(10)

【日常診療(私のくふう)】

肩の痛みのためのビジュアルな自己診断票

……………玉井 和哉……………1167(10)

【整形外科基礎】

前腕骨間膜の機能解剖—dorsal oblique coroを中心に—

中村 俊康・矢部 裕・堀内 行雄
関 敦仁……………945(8)

【検査法】

腰椎疾患におけるMRミエログラフィーの経験

山口 潔・高橋 和久・山縣 正庸
村上 正純・守屋 秀繁・北原 宏
守田 文範・中野 喜正・石井 照之……………1053(9)

腰椎椎間板ヘルニアの術前検査としてのMRIおよびCT-discography

内山 徹・安川敬一郎・水井 伸子
玉木満智雄・高橋 栄一・斎藤 友雄……………1395(12)

【器 械】

Multiple Step Cementless Stemを用いたBipolar Ceramic Head人工股関節の開発

桜井 実・国分 正一・藤井 玄二……………297(3)

高齢者の椎間関節性腰痛に対するracet denervationの経験

森戸 伸吾・村上 栄一……………1391(12)

【境界領域】

歩行改善を目的とした経皮電極を用いた治療的電気刺激(TES)の経験(第1報)

亀山 順一・半田 康延・桜井 実……………609(5)

【整形外科 philosophy】

骨粗鬆症を基盤とする脊椎・脊髄病変に対する治療

……………富永 積生……………875(7)

PavlikとIlizarov……………鈴木 良平……………954(8)

整形外科50年の経験から—若い整形外科医の方々に—

……………松野 誠夫……………1177(10)

【基礎知識/知ってるつもり】

“MFH”……………横山 良平……………62(1)

末梢神経のくびれ……………長野 昭……………200(2)

フウエンスタイン肢位……………並木 脩……………308(3)

コッドマン三角……………磯辺 靖……………632(5)

variant……………田島 達也……………718(6)

“aggressive GCT”……………牛込新一郎……………881(7)

ガラス・セラミック……………山室 隆夫……………951(8)

ACL isometric point……………守屋 秀繁……………1072(9)

enthesopathy……………福田 眞輔……………1182(10)

Anterolateral Rotatory Instability(ALRI)

.....守屋 秀繁.....1324(11)	
一次骨梁と二次骨梁.....森 諭史.....1402(12)	

【整形外科英語ア・ラ・カルト】

整形外科に関する興味ある言葉・その6	
.....木村専太郎..... 60(1)	
整形外科に関する興味ある言葉・その7	
.....木村専太郎..... 198(2)	
整形外科に関する興味ある言葉・その8	
.....木村専太郎..... 306(3)	
輸血の歴史に関する英語.....木村専太郎..... 630(5)	
災害時の英語.....木村専太郎..... 716(6)	
比較的よく使う整形外科用語.....木村専太郎..... 882(7)	
比較的よく使う整形外科用語・その2	
.....木村専太郎..... 952(8)	
比較的よく使う整形外科用語・その3	
.....木村専太郎.....1070(9)	
比較的よく使う整形外科用語・その4	
.....木村専太郎.....1180(10)	
比較的よく使う整形外科用語・その5	
.....木村専太郎.....1322(11)	
比較的よく使う整形外科用語・その6	
.....木村専太郎.....1400(12)	

【追 悼】

追悼 天児 民和 先生	
津山 直一・山本 真・山室 隆夫..... 712(6)	
追悼 近藤 鋭矢 先生.....野島 元雄.....1068(9)	
追悼 新名 正由 先生.....矢部 裕.....1172(10)	
追悼 荻原 義郎 先生.....山室 隆夫.....1174(10)	

【体験記】

平成6年度 AOA Traveling Fellowship 体験記	
.....内藤 正俊.....1305(11)	

【書 評】

今日の整形外科治療指針 第3版	
.....寺山 和雄..... 918(8)	

【学会案内】

第10回日本整形外科学会基礎学術集会..... 19(1)	
第44回東日本臨床整形外科学会..... 42(1)	
マイクロサージャリー技術研修医募集..... 58(1)	
第6回日本臨床スポーツ医学会学術集会..... 70(1)	
第9回リム・サルベージ研究会..... 73(1)	
第2回脊椎・脊髄神経手術手技研究会(STSS 研究会)学術集会	
..... 122(2)	
第13回関東東洋医学研究会..... 128(2)	
第30回日本パラプレジア医学会..... 171(2)	
第6回日仏整形外科学会..... 181(2)	
手の外科研修医募集..... 192(2)	

第6回日本小児整形外科学会..... 215(2)	
第50回日本体力医学会大会..... 239(3)	
第20回運動療法研究会..... 246(3)	
第22回日本マイクロサージャリー学会学術集会	
..... 260(3)	
第10回日本整形外科学会基礎学術集会..... 269(3)	
第13回関節鏡セミナー..... 296(3)	
第39回日本リウマチ学会総会(会期・会場変更)	
..... 309(3)	
第22回日本肩関節学会..... 316(3)	
第6回末梢神経研究会..... 324(3)	
第13回中部日本手の外科研究会..... 359(4)	
第4回日本・スカンジナビア肩関節学会..... 366(4)	
第6回日韓整形外科シンポジウム..... 379(4)	
第28回中国・四国整形外科学会..... 394(4)	
第16回近畿小児整形外科懇話会..... 409(4)	
第5回関西臨床スポーツ医・科学研究会..... 447(4)	
第4回日本脊椎インストゥルメンテーション研究会	
..... 463(4)	
日本小児整形外科学会第2回研修会..... 471(4)	
第14回日本骨・関節・軟部組織移植研究会	
..... 481(2)	
第7回中部リウマチ学会..... 542(4)	
第2回リウマチ外科・リハビリテーションフォーラム	
..... 557(4)	
第16回新潟手の外科セミナー..... 593(5)	
第12回富山医科薬科大学整形外科立山セミナー	
..... 601(5)	
第29回日本側弯症学会・骨折治療に関する国際セミナー	
..... 608(5)	
第24回リウマチの外科研究会..... 614(5)	
日本手の外科学会第1回秋期教育研修会..... 623(5)	
第4回大阪肩関節鏡フォーラム..... 629(5)	
第6回安比夏季セミナー(教育研修会)..... 629(5)	
第10回日本臨床リウマチ学会..... 659(5)	
第3回整形外科エコーセミナー..... 659(5)	
第11回エンダー髓内固定法研修会..... 689(6)	
第9回骨軟部肉腫手術手技研究会..... 697(6)	
第9回日本靴医学会..... 723(6)	
日本ペインクリニック学会認定医委員会..... 723(6)	
第17回東京膝関節学会..... 746(6)	
第13回股関節研究セミナー..... 759(6)	
第5回日本 AS(ankylosing spondylitis)研究会	
..... 769(6)	
第1回日本イリザロフ法研究会..... 775(6)	
第7回骨系統疾患研究会..... 794(7)	
第5回下肢静脈瘤硬化療法研究会..... 827(7)	
第4回日本骨粗鬆症研究会..... 834(7)	
第15回整形外科セラミック・インプラント研究会	
..... 890(7)	
第9回日本軟骨代謝学会..... 897(7)	
第39回日本手の外科学会..... 917(8)	

第 10 回東日本手の外科研究会	957(8)
第 6 回関東小児整形外科研究会	981(8)
第 26 回日本人工関節学会	982(8)
第 8 回日本経皮的椎間板摘出術研究会	990(8)
第 25 回日本脊椎外科学会	1028(9)
第 21 回日本足の外科学会	1035(9)
第 8 回日本肘関節研究会	1044(9)
第 23 回日本生体電気刺激研究会	1061(9)
第 9 回日本創外固定研究会	1067(9)
第 8 回骨延長ワークショップ	1067(9)
第 3 回日本腰痛研究会	1082(9)
第 4 回整形外科エコーセミナー(入門コース)	1087(9)
第 15 回乳児股関節エコーセミナー	1104(9)
第 2 回東海関節鏡研究会	1130(10)
第 35 回小児股関節研究会	1144(10)
第 45 回東日本臨床整形外科学会	1232(10)
日米手の外科学会合同会議	1242(11)
日仏整形外科学会青年整形外科医交換研修	1242(11)
第 19 回日本骨・関節感染症研究会	1300(11)
第 17 回近畿小児整形外科懇話会	1312(11)
第 13 回日本二分脊椎研究会	1312(11)
第 1 回スポーツ傷害フォーラム	1321(11)
第 6 回蔵王スポーツ医学セミナー	1330(11)
リウマチのリハビリテーション(ケア)研修会	1353(12)
第 5 回国際リウマチシンポジウム	1354(12)
第 8 回関西関節鏡・膝研究会	1376(12)
第 22 回日本骨折治療学会	1414(12)
第 16 回バイオトライポロジシンポジウム	1419(12)
第 17 回脊髄シンポジウム	1424(12)

総目次

第 31 巻 第 1 号～第 12 号(1996 年)

数字は通巻頁数, () は号数

【巻頭言】

第 69 回 日本整形外科学会学術集会を開催するにあたって
.....矢部 裕..... 2(1)

第 11 回 日本整形外科学会基礎学術集会開催に当たって
.....酒匂 崇..... 788(7)

【視 座】

Journal of Orthopaedic Science と国際交流
.....濱 弘道..... 117(2)

X線診断と病理組織像.....松野 丈夫..... 233(3)

生体力学と生体材料の相互発展
.....立石 哲也..... 573(5)

新まい教授の苦悩.....藤井 克之..... 679(6)

画像技術の進歩と立体情報.....中村 利孝..... 893(8)

「1 + 1 = 2」以上の治療成果を挙げるには
.....富田 勝郎..... 999(9)

混乱から整合を, 異常から正常を
.....内田 淳正.....1107(10)

整形外科医としての生き方.....林 泰史.....1209(11)

硬さのとれない日本人.....星野 雄一.....1319(12)

【論 述】

前十字靱帯再建術後の膝伸展制限に対する鏡視下手術
山口 基・黒坂 昌弘・吉矢 晋一
黒田 良祐・水野 耕作..... 119(2)

われわれの骨粗鬆症健診試案について(第 2 報)
才野 均・松山 敏勝・高田 潤一
黒川 紘二・澤田 研司・金谷 隆
石井 清一..... 125(2)

白蓋形成術の長期成績
関 賢二・上尾 豊二・中川 泰彰
三木 堯明・千束 福司・小谷 博信
原 聖・杉田 光・中川 偉文
池田 慶裕..... 131(2)

医原性腰椎分離症および下関節突起骨折例の検討
飯田 尚裕・金田 清志・佐藤 栄修
鑑 邦芳・武田 直樹・種市 洋
大矢 卓・庄野 泰弘・日野 浩之
安保 裕之・百町 貴彦..... 139(2)

diabetic foot に対する高気圧酸素治療
野呂 純敬・川島 真人・田村 裕昭
高尾 勝浩・吉田 公博..... 147(2)

遺残性 Osgood-Schlatter 病に対する骨片摘出術の検討

富田 文久・多胡 秀信・青木 喜満..... 153(2)
成長期膝離断性骨軟骨炎の MRI 像の検討

吉田 成仁・井形 高明・高井 宏明
武田 芳嗣..... 159(2)

手関節三角線維軟骨複合体損傷に対する尺骨短縮術の検討
中村 俊康・矢部 裕・堀内 行雄
市川 亨・山中 一良..... 169(2)

腕神経叢損傷に対する MR ミエログラフィー(MR-myelo)の有用性—脊髄造影, CT ミエログラフィーとの比較
中村 俊康・矢部 裕・堀内 行雄
高山真一郎・山中 一良・市川 亨..... 235(3)

macroEMG を用いた不全麻痺肢における脱神経筋の評価
小西奈津雄・島田 洋一・佐藤 光三
加賀谷 斉・宮本 誠也・松永 俊樹..... 243(3)

頸椎後縦靱帯骨化症に対する骨化巣非摘出前方椎間固定術と長期術後成績

木田 浩・田畑 四郎・高原 光明
山口 栄・相沢 利武・川原 央..... 251(3)

AWGC を用いて PLIF を行った腰椎変性すべり症の手術成績—臨床症状と就業状況

島田 洋一・阿部 栄二・佐藤 光三
千葉 光穂・奥山幸一郎・石澤 暢浩
斉藤 一・江畑公仁男..... 259(3)

clear cell sarcoma の 4 例
堀田 哲夫・高橋 栄明・斎藤 英彦
井上 善也・生越 章・山村倉一郎
江村 巖..... 265(3)

軟骨肉腫の治療成績と予後因子
真鍋 淳・川口 智義・松本 誠一
黒田 浩司・下地 尚・古屋光太郎
磯辺 靖..... 271(3)

母指多指症の長期術後成績の検討
平山 隆三・多田 博・勝木 雅俊
研谷 智・竹光 義治..... 279(3)

Kerboull 十字プレートと KT プレートによる白蓋再建
田中 千晶・四方 實彦・清水 和也
戸口田淳也・多田 弘史・高橋 真
仲俣 岳晴・長谷部啓司..... 287(3)

手関節三角線維軟骨複合体の変性像—鏡視所見, MRI 所見, 治療法について

中村 俊康・矢部 裕・堀内 行雄..... 575(5)
アテトーゼ型脳性麻痺に合併した頸椎症性脊髄症, 神経根症に対する前方後方固定術の治療成績—術後 2 年以上経過例の臨床成績と X 線学的変化

- 大山 晃二・近藤 総一・岩村 祐一
秋山 典彦・大成 克弘…………… 583(5)
椎体後面に脱出した腰椎椎間板ヘルニアの臨床像
梁 昌鳳・井口 哲弘・藤田 久夫
松原 伸明・鍋島 祐次・一山 茂樹
黒石 昌芳…………… 593(5)
セメントレス人工股関節による再置換術の検討
森田 定雄・長谷川清一郎・松原 正明
河内 貞臣・土屋 正光・古屋光太郎…………… 599(5)
改良セメント手法を用いて行ったcemented metal-backed socket の5年以上経過例の治療成績
稲尾 茂則・後藤 英司・安藤 御史…………… 607(5)
慢性関節リウマチの頸椎手術後に発生する頸椎病変の長期的観察
平泉 裕・並木 脩・高江洲 真
山田 徹・藤巻 悦夫…………… 681(6)
Kinematic Rotating-Hinge 型人工膝関節の術後成績と手術適応
王 享弘・小林 晶・吉本 隆昌
進藤 隆康…………… 689(6)
成長期腰椎分離症に対する装具治療—RI 骨シンチグラフィによる患者選択と分離部修復
日野 浩之・鑑 邦芳・金田 清志
佐藤 栄修…………… 697(6)
農作業が退行期骨粗鬆症に与える影響
遠山 晴一・富田 文久・杉原 進
松浦 浩司・葛巻 裕・舩岡 隆志
山岸 孝弘・長井 靖仁…………… 705(6)
前後両方向不安定型 os odontoideum について—その動態および形態的特徴
西脇 祐司・戸山 芳昭・朝妻 孝仁
鈴木 信正・藤村 祥一…………… 711(6)
指屈筋腱鞘ガングリオンに対する超音波検査
平地 一彦・加藤 博之・三浪 明男…………… 791(7)
胸・腰椎屈曲回旋脱臼骨折の検討
阿部 栄二・鈴木 哲哉・本郷 道生
島田 洋一・佐藤 光三・千葉 光穂
楊国 隆…………… 797(7)
仙骨嚢腫 40 例の治療経験
丸岩 博文・鎌田 修博・河野 亨
新井 健・鈴木 康之・内田 哉也
山中 芳…………… 805(7)
頸椎椎間関節造影と後枝内側枝の電気刺激による放散痛の検討
福井 晴偉・大瀬戸清茂・塩谷 正弘
大野 健次・長沼 芳和・唐澤 秀武
湯田 康正…………… 811(7)
腰椎変性すべり症の臨床的、経年的画像変化の検討
西垣 浩光・小林 健一・岡本 弦
中沢 亨・萩原 義信・相庭 温臣
坂巻 皓・高橋 和久…………… 819(7)
先天性股関節脱臼治療後に寛骨臼回転骨切り術を行った症例の検討
野沢 雅彦・山内 裕雄・廣瀬 友彦
長谷川徳男・松林 保智・伊藤 喜章…………… 825(7)
Marfan 症候群に伴う脊柱側弯症とその治療成績
稲見 州治・大谷 清・斎藤 正史
柴崎 啓一…………… 895(8)
追加広範切除と再発後広範切除を行った軟部肉腫の検討
鬼頭 正士・梅田 透…………… 903(8)
中下位頸椎損傷に対する AO Cervical Spine Locking Plate の有用性—Plate 非使用群との比較検討
林 信宏・玉置 哲也・吉田 宗人
川上 守・安藤 宗治・山田 宏…………… 909(8)
下肢人工関節置換術後に起こる深部静脈血栓症の発生頻度
藤田 悟・廣田 茂明・田村 裕一
金沢 元宣・向井 克容・松井誠一郎
小田 剛紀・富士 武史…………… 1001(9)
高齢者の腰部椎間板ヘルニアにおける坐骨神経痛発症についての考察
細川 昌俊・横井 秋夫・西脇 祐司
太田 圭一・加藤 哲也…………… 1007(9)
胸壁に発生した悪性骨軟部腫瘍の治療経験
土谷 一晃・茂手木三男・勝呂 徹
秋山 敬・丸山 優・澤泉 雅之
亀田 典章・蛭田 啓之…………… 1013(9)
慢性関節リウマチにおける 4 関節置換例の経過と予後
四宮 文男・岡田 正彦・大西 純二
荒木 誠・浜田 佳哲・三好 孝生
藤村 拓也…………… 1021(9)
再鏡視で癒合と判定された縫合術後膝半月の再断裂について
朝比奈信太郎・星野 明穂・仁賀 定雄
池田 浩夫・関矢 一郎・鄭 光徹
長束 裕・宗田 大・山本 晴康…………… 1109(10)
腰椎椎間板ヘルニアの脱出形態を決定する因子について
宮 秀俊・井口 哲弘・松原 伸明
鍋島 祐次・日野 高睦・上原 香
織辺 隆…………… 1115(10)
腰椎椎間関節造影と後枝内側枝の電気刺激による放散痛の検討
福井 晴偉・大瀬戸清茂・塩谷 正弘
大野 健次・長沼 芳和・唐澤 秀武…………… 1121(10)
自家膝蓋腱を用いた鏡視下前十字靱帯再建術後の骨トンネル拡大現象について
石橋 恭之・原田 征行・岡村 良久
片野 博・川島 信二・半田 哲人
大塚 博徳・徳谷 聡…………… 1127(10)
高齢者の大腿骨転子部骨折に対する ACE captured hip screw による治療成績
寺西 正・佐藤 寿一・三宅 康晴
吉田 達郎…………… 1211(11)
鷺足の解剖と膝靱帯再建術への臨床応用
黒部 恭啓・安田 和則・宮田 康史

金田 清志・末永 義圓……………	1219(11)
軟部肉腫局所再発例の検討	
畠野 宏史・堀田 哲夫・生越 章 山村倉一郎・斎藤 英彦・井上 善也……………	1225(11)
内鏡視下腰椎前方固定術における至適到達法の検討—豚を用いた実験的研究	
西須 孝・山田 英夫・高橋 和久 山縣 正庸・中村伸一郎・菅谷 啓之 安原 晃一・栗飯原孝人・新井 元 守屋 秀繁……………	1231(11)
放射線照射後の脊柱変形—その病態と治療	
今泉 佳宣・斉藤 正史・柴崎 啓一 大谷 清……………	1237(11)
不安定性腰椎に対する後側方固定術の手術成績に影響を及ぼすX線学的因子	
川上 守・玉置 哲也・吉田 宗人 安藤 宗治・林 信宏・山田 宏……………	1245(11)
骨巨細胞腫に対する Surgical Adjuncts(SA)と AW-GCを用いた関節機能温存手術	
笠原 勝幸・坪山 直生・戸口田淳也 中村 孝志……………	1321(12)
膝前十字靱帯断裂と顆間窩の狭小化の因果関係について—MRI 解剖遺体膝による検索	
福井 要一・原田 征行・岡村 良久 柿崎 寛・川島 信二・半田 哲人 星 忠行……………	1331(12)
頸椎後縦靱帯骨化症の手術治療成績と外傷の関連について	
中村 雅也・藤村 祥一・松本 守雄 鎌田 修博・戸山 芳昭・鈴木 信正……………	1339(12)

【シンポジウム】

■腰椎変性すべり症の手術

緒言/「腰椎変性すべり症」治療の方向付け ……………	富田 勝郎……………	4(1)
非腰椎固定・選択的除圧術をめぐる ……………	菊地 臣一……………	6(1)
脊椎固定を併用しない腰椎椎管拡大術症例の検討		
小田 裕胤・河合 伸也・淵上 泰敬 白石 元・金子 和生・豊田耕一郎……………		13(1)
腰椎後側方固定(PLF)術を中心に		
神原 幹司・宮田 重樹・藤田 烈 石崎 嘉孝・竹嶋 俊近・小泉 宗久……………		23(1)
内側椎間関節切除と combined distraction and compression rod system 併用の後側方固定術		
佐藤 栄修・金田 清志・日野 浩之 鑑 邦芳・藤谷 正紀……………		31(1)
後側方固定と pedicle screw の併用 ……………		
司馬 立……………		39(1)
Zielke transpedicular screw fixation 法併用による後方除圧術と後側方固定術		
森 英司・芝 啓一郎・植田 尊善 白澤 建蔵・大田 秀樹・力丸 俊一		

加治 浩三・三原 隆・柳田 敏晴 四維 浩文・今澤 良精……………	45(1)
後方進入椎体間固定(PLIF)術の検討	
吉沢 英造・中井 定明・西沢 活史 小林 茂・森田 千里・志津 直行……………	51(1)
腰椎固定の際の PLF と PLIF の使い分け	
川原 範夫・富田 勝郎・畑 雅彦 水野 勝則……………	59(1)
前方固定術の適応と成績	
藤村 祥一・西澤 隆・朝妻 孝仁 戸山 芳昭・鈴木 信正・平林 洵……………	65(1)

【特 集】

■脊椎外傷の最近の進歩(上位頸椎を除く)

脊椎外傷の最近の進歩(上位頸椎を除く) ……………	三浦 幸雄……………	348(4)
頸髄損傷の磁気刺激による客観的運動路評価		
飯塚 正・都築 暢之・斎木 都夫 巢山 直人……………		351(4)
実験的脊髄損傷における神経細胞死の観察		
宮内 裕史・米 和徳・酒匂 崇 和田 正一・石堂 康弘・津守 伸浩……………		361(4)
頸椎後縦靱帯肥厚の機序—抗 PCNA 抗体による免疫組織化学的検討		
茂手木博之・山崎 正志・後藤 澄雄 金 民世・後藤憲一郎・守屋 秀繁……………		369(4)
ラット胸髄半切後の腰部セロトニン神経成分と運動機能の回復		
猿橋 康雄・福田 眞輔・今中 徹 李 方祥・Young, Wise……………		377(4)
胸椎安定性における後方要素肋椎関節および胸郭の生体力学的役割		
織田 格・鑑 邦芳・呂 多賽 庄野 泰弘・金田 清志……………		383(4)
MRI における健常者頸椎椎間板の加齢変化		
松本 守雄・藤村 祥一・鈴木 信正 戸山 芳昭・小野 俊明・西 幸美 矢部 裕……………		391(4)
X線上骨傷のない頸髄損傷における体性感覚誘発電位の検討		
遠藤 健司・柄沢 玄宏・平 学 高山 俊明・井上 全夫・市丸 勝二 伊藤 公一・三浦 幸雄……………		397(4)
骨傷の明らかでない頸髄損傷に対する治療法の選択		
白澤 建蔵・芝 啓一郎・植田 尊善 大田 秀樹・森 英治・力丸 俊一 加治 浩三……………		405(4)
頸椎椎間板ヘルニアの自然経過と治療法の選択		
吉田 宗人・玉置 哲也・川上 守 安藤 宗治・山田 宏・林 信宏 橋爪 洋……………		415(4)
頸椎 flexion myelopathy 手術症例の検討		

今野 慎・後藤 澄雄・村上 正純 大河 昭彦・加藤 大介・茂手木博之 望月 真人・喜多 恒次・守屋 秀繁…… 423(4)	アテトイド性頸不随意運動に対する筋減張効果の検討 都築 暢之・斎木 都夫・阿部 良二 上村 直子・加藤 浩…… 431(4)
下位頸椎前方脱臼骨折と椎間板後方脱出 芝 啓一郎・植田 尊善・白澤 建藏 大田 秀樹・森 英治・力丸 俊一 加治 浩三…… 441(4)	椎弓根スクリュー固定による頸椎損傷の再建 鑑 邦芳・金田 清志・佐藤 栄修 浅野 聡…… 447(4)
広範囲頸胸椎椎柱管拡大術における胸髄後方移動度の検討 阿部 良二・都築 暢之・飯塚 正 斎木 都夫・加藤 浩・巢山 直人…… 457(4)	骨粗鬆症性胸腰椎圧迫骨折後の進行性椎体圧潰と遅発性神経障害—前方除圧と脊柱再建 金田 清志・伊東 学・種市 洋 佐藤 栄修・鑑 邦芳・浅野 聡…… 463(4)
骨粗鬆症性椎体骨折による遅発性神経麻痺の病態の検討 和田 正一・武富 栄二・築瀬 光宏 山下 達嘉・前原 東洋・酒匂 崇…… 473(4)	神経障害を有する胸腰椎破裂骨折に対するKaneda deviceを用いた前方除圧再建術の長期成績—術後5年以上経過した150例の分析 種市 洋・金田 清志・橋本 友幸 佐藤 栄修・鑑 邦芳・藤谷 正紀…… 481(4)
腰椎椎間板線維輪後方および後縦靱帯の支配神経の由来について 中村伸一郎・高橋 和久・高橋 弦 森永 達夫・須関 馨・守屋 秀繁…… 495(4)	腰椎椎間関節の神経支配について 須関 馨・高橋 弦・高橋 和久 千葉 胤道・田中 宏一・中村伸一郎 森永 達夫・山縣 正庸・守屋 秀繁…… 503(4)
成長期のスポーツ選手における腰部椎間板障害とその追跡調査 吉田 宗人・岩橋 俊幸・角谷 英樹 中谷 如希・玉置 哲也・角谷 昭一 左海 伸夫…… 509(4)	腰椎椎間孔絞扼に対する椎弓根内進入椎弓根部分切除術の成績 久野木順一・真光雄一郎・蓮江 光男…… 517(4)
成人発症 tight filum terminale の臨床的検討 駒形 正志・大友 通明・池上 仁志 豊岡 聡・今給黎篤弘・三浦 幸雄…… 523(4)	

【特別企画】

■胸椎部ミエロパチーの病態と治療

脊柱管内靱帯骨化による胸椎部脊髄症の臨床的検討 武井 良恵・三浦 幸雄・今給黎篤弘
--

駒形 正志・豊岡 聡・稲島 勇仁…… 533(4)	胸椎部黄色靱帯骨化の形態と手術法の選択 佐藤 哲朗・国分 正一・石井 祐信…… 541(4)
胸椎部ミエロパチーに対する後方進入脊髄前方除圧術の術式と成績 ……大塚 訓喜…… 547(4)	胸椎部脊髄症に対する前方除圧固定術の成績と問題点 藤村 祥一・朝妻 孝仁・戸山 芳昭 鈴木 信正・平林 洵…… 555(4)
胸椎後縦靱帯骨化症の後方經由脊髄前方除圧と脊柱再建 鑑 邦芳・金田 清志・佐藤 栄修 長谷川匡一…… 563(4)	

【臨床経験】

骨折を伴わない開放性足関節脱臼の1例 平井 利幸・植田 康夫・小泉 宗久 杉本 和也…… 87(1)	中指のhemangioendotheliomaの1症例 畑 洋・西島 直城・井戸 一博 琴浦 良彦・笠原 勝幸・和田山文一郎 山室 隆夫・中嶋 安彬…… 91(1)
未成年期のスポーツ選手にみられた下腿疲労骨折の3例 森原 徹・麻生 伸一・楠崎 克之 高井 信郎・平澤 泰介・三浦 清司…… 95(1)	馬尾部同一神経根に生じた多発性神経鞘腫の1例 久野 成人・岩井 宏次…… 99(1)
血管柄付き肋骨移植で治療した感染性脊椎炎の1例 宮本 雅友・井戸 一博・坪山 直生 斎藤 聡彦・清水 克時・水野 浩…… 103(1)	MRIが診断に有用であった両手指爪床部グロームス腫瘍の1例 横田 和典・力田 忠義・立川 勝司 荒井 隆志・村上 祐司・盛谷 和生…… 107(1)
橈骨遠位部への第2足趾移植により把持機能を再建した1例 山田 高士・浦田 士郎・矢崎 進 大脇 義宏・川上 寛・濱邊 卓也 洪 淑貴・前田 健博・渡部 健…… 111(1)	骨盤Y軟骨損傷後の臼蓋形成不全に対する寛骨臼回転骨切り術 北西 正光・堂前洋一郎・石坂 真樹 徳永 邦彦・祖父江牟婁人…… 191(2)
類腱線維腫dismoplastic fibromaの3例 高原 康弘・尾崎 敏文・川井 章 小西 均・井上 一…… 195(2)	上腕二頭筋腱橈骨付着部部分断裂の1例 小泉 龍一・西川 梅雄・高田 晃平 廣谷 速人…… 201(2)
軸椎に発生した脊索腫の2例 鈴木 哲哉・阿部 栄二・菊池 俊彦 岡田 恭司・浦山 雅和・佐藤 光三…… 205(2)	高度の骨盤輪不安定を呈したpost-pregnancy osteopor-

- osis の 1 症例
 吉田 恒丸・南 和文・城 武俊
 金田 和容・井伊京一郎…………… 211(2)
- SLE に合併した Tumoral Calcinosis の 1 例
 鄭 光徹・鈴木 幹雄・小林 仁
 大田 剛・脇黒 泰志…………… 215(2)
- Sögren-Larsson 症候群の 3 例
 高橋 義仁・江口寿栄夫・平田 淳…………… 219(2)
- 肩甲胸郭固定術を行った顔面肩甲上腕型筋ジストロフィー
 の 1 例
 梁 昌鳳・木村 真二・矢野 悟
 橋本 規・富岡 正雄・岩木 稔裕
 香山 幸造…………… 223(2)
- 対側に鎖骨骨折を合併した肩鎖関節後方脱臼の 1 例
 浜口 英寿・宮津 誠・小沢 一広
 保田 雅憲・寺西 正…………… 227(2)
- 鎖骨遠位端骨融解の 1 例
 高山 景範・白井 康正・伊藤 博元
 柴崎 徹・橋口 宏・井出 勝彦
 水江 史樹・丸山 晴久…………… 303(3)
- 血液透析患者に生じた両側大腿四頭筋腱および左アキレス
 腱断裂の 1 例
 尾崎 昭洋・橋本 淳・園田 万史…………… 307(3)
- post-poliomyelitis progressive muscular atrophy に flex-
 ion myelopathy を合併した 1 例
 下田 順一・猫塚 義夫・芳賀 千明
 堺 慎・田村 正吾・伊志嶺 博
 鈴木 光典・富村 智…………… 311(3)
- 最近の neuralgic amyotrophy の治療経験
 小田 伸悟・西島 直城・関 賢二
 畑 洋・山室 隆夫・松島 正弘…………… 315(3)
- 環軸椎固定の下位に後縦靱帯骨化症を発症した 1 例
 花田 尚美・金田 清志・佐藤 栄修
 鑑 邦芳…………… 319(3)
- 化学療法後, MRSA 敗血症を生じた右膝骨膜肉腫の 1 例
 宮崎 達也・梅田 透・石井 猛
 鬼頭 正士…………… 323(3)
- 肘関節脱臼を伴った上腕骨内側上顆骨折(Watson-Jones
 IV 型)の治療経験
 土田 敏典・北野 喜行・堀本 孝士
 富田喜久雄・赤丸 智之…………… 327(3)
- 股関節に発生した色素性絨毛結節性骨膜炎に対して関節温
 存手術を行った 1 例—大腿骨頭回転骨切り術の進用法
 を用いて
 藤岡 幹浩・久保 俊一・松尾 健志
 田久保興徳・澤田 恒平・平澤 泰介
 土橋 康成…………… 331(3)
- 神経根分岐異常を伴った骨盤腔内神経鞘腫の 1 例
 上本 晴信・片岡 治・鷺見 正敏
 佃 政憲・中村 哲也…………… 337(3)
- 有鉤骨鉤偽関節に続発した小指屈筋腱断裂の 1 例
 田中 健司・木野 義武・服部 順和
 近藤喜久雄・鈴木 潔・岸 精一
 小出 敬之・木俣 一郎・岩田 佳久
 亀山 泰・宮崎 芳一・夏目 徹
 太田 進・矢島 弘毅…………… 631(5)
- 末節骨に内軟骨腫を合併した深指屈筋腱停止部裂離骨折の
 1 症例
 古月 顕宗・高須 誠・三輪 仁
 涌井 元博…………… 635(5)
- アキレス腱付着部断裂の 1 例
 君島 康一・高橋 惇・外川 宗義
 松本 隆志・伊丹 一博・山村 則文
 小山 明…………… 639(5)
- 大腿に発生した末梢性原始神経外胚性腫瘍の 2 例
 土田 敏典・北野 喜行・堀本 孝士
 富田喜久雄・赤丸 智之・安念 有聲
 横川 明男・水野 勝則…………… 643(5)
- 腋窩リンパ節炎を伴ったツ反陰性手部結核性腱鞘炎の 1 例
 荒井 毅・大橋 俊郎・谷 知久
 太田 万郷・塩見 朗・大東 美生
 篠原 有美・笹谷 勝巳…………… 647(5)
- 初回摘出時に組織診断が困難だった末梢神経発生の悪性神
 経鞘腫の 2 症例
 森本 一男・赤松 俊浩・指方 輝正
 松浦 覚…………… 651(5)
- 骨病変を呈した先天梅毒の 2 症例
 貝田 勇治・吉良 秀秋・大里 裕治
 古川 敬三・平野 徹…………… 655(5)
- 神経根内に脱出した腰椎椎間板ヘルニアの 1 例
 津田 英一・山内 正三・荒木 徳一
 黒川 智子・三井 博正…………… 661(5)
- 偽性副甲状腺機能低下症による大腿骨病的骨折の 1 例
 高田 潤一・松山 敏勝・小川 貴士
 如賀 賢・渡邊 耕太・高川 芳勅
 島本 和明・石井 清一…………… 665(5)
- 囊腫状変化を伴った線維性骨異形成の 1 例
 朝倉佐智子・矢澤 康男・高木 辰哉
 長澤 正彦…………… 669(5)
- 腰椎破裂骨折に対する不適切な前方 instrumentation
 surgery-2 例報告
 島田 洋一・阿部 栄二・佐藤 光三
 片岡 洋一・阿部 俊樹・坪井 純…………… 673(5)
- 骨盤腔内を占拠した巨大 epidermoid cyst の 1 例
 荒川 仁・土屋 弘行・徳海 裕史
 中谷 聡・砂山 千明・富田 勝郎…………… 735(6)
- Salmonella dublin による感染性大腿動脈瘤破裂の 1 例
 柴田 佳子・石川 誠一・高橋 美徳
 野本 努・菊井 博司・菊池 達哉…………… 739(6)
- 開胸前側方進入で摘出した第 3 胸髄砂時計腫の 1 例
 長谷川 新・井戸 一博・清水 克時
 藤尾 圭司・安藤 元郎・中村 孝志
 池 修・笠井宗一郎…………… 743(6)
- 手指粘液囊腫に対するテーピング療法

- 古谷 晋・矢部 裕・堀内 行雄
市川 亨・山中 一良・石黒 隆…… 747(6)
- 尺骨頭骨折を合併した Galeazzi 骨折の 1 例
水野 雅士・小早川雅洋・田村 幸久
三嶋 真爾・井上 五郎…… 753(6)
- 胸郭形成術の影響で著しい肩部変形を呈した肩鎖関節脱臼
鎖骨骨折の各 1 例
宇井 通雅・小川 清久・吉田 篤
井口 理…… 757(6)
- 人工骨頭置換術後に残存スクリューによる広範な metal-
losis を生じた 1 例
大河原三穂・長尾 正人・皆川 裕樹
舩田 和之・久木田 隆…… 761(7)
- 膝蓋骨および脛骨に生じた Brodie 骨膿瘍の 1 例
富岡 正雄・吉矢 晋一・松下 績…… 765(6)
- 肩関節に生じた synovial chondromatosis に対する鏡視
下摘出術の 1 例
前田 啓志・藤田 健司・岩崎 安伸
田中 義之・水野 耕作…… 771(6)
- 足舟状骨疲労骨折の 1 例
坂井 毅・山田 昌弘・吉田 和也…… 775(6)
- 骨折治療の経過中に肺塞栓症で死亡した 2 例
笠井 裕一・岡田 元・関口 章司
須藤 啓広・塩川 靖夫・荻原 義郎
竹内 正嘉・中村 真潮…… 779(6)
- Schwartz-Jampel 症候群の 1 例
西山 正紀・半田 忠洋・二井 英二
水谷 健一・山崎 征治…… 843(7)
- 両側大腿骨頸部骨折 spontaneous fracture の 1 例
宗安 浩子・仲川 喜之・三浦 太士
鶴崗 雅史・梅垣 修三…… 847(7)
- 筋肉内に発生した腫瘍型サルコイドーシスの 2 例
米田 岳史・千福 健夫・福井 潤
北田 力・細井 孝純・立花 暉夫…… 851(7)
- 膝周囲に発生した筋肉内ガングリオンの検討
高田 潤一・薄井 正道・松山 敏勝
橋本 英樹・千葉 英樹・石井 清一…… 855(7)
- 中位頸椎高位に発生した神経鞘腫の 2 例－頸髄腫瘍の早期
発見および手術的治療の要点
山田 敏幸・熊野 潔・平林 茂
内田 毅・瀧 直也…… 859(7)
- 上腕骨骨幹部骨折に対する Hackethal 法の治療経験
川上 寛・田島 宝・杉山 晴敏
石川 知志・加藤 哲弘・高木 英希
川崎 雅史・伊藤みえ・森山 明夫
小野木啓子…… 865(7)
- 遅発性麻痺を呈した第 3 腰椎圧迫骨折に対し後方椎体間固
定を行った 1 例
滝野 哲也・川原 範夫・松井 貴至
池淵 公博・富田 勝郎…… 871(7)
- 右小指基節骨に発生し、軟骨肉腫との鑑別を要した骨膜性
軟骨腫の 1 例
山根 誓二・花岡 英弥・矢部 啓夫
市川 享・森岡 秀夫・入 久巳
向井万起男…… 875(7)
- PLLA ピンによる成人橈骨頸部骨折の 1 治験例
葛岡 健作・松末 吉隆…… 879(7)
- ガス産生菌感染による腸腰筋膿瘍の 1 例
加藤 宏・片山 裕視・松崎 英剛
水上 慎一・大友 康裕・辺見 弘
杉浦 知史・松本不二生・小林 陽二…… 883(7)
- MRI が有用であった腸骨骨髓炎の 1 例
常泉 吉一・永瀬 譲史・板橋 孝
勝見 明・山中 一…… 887(7)
- 原発性脊椎腫瘍に対する第 5 腰椎椎骨全摘術の経験
鳥嶋 康充・富田 勝郎・川原 範夫
森下 裕・藤田 拓也・水野 勝則
沢田 米造・浦山 博・八木 雅夫
石瀬 淳…… 931(8)
- Leeds-Keio 人工靱帯によるアキレス腱再建術の長期成績
堀内 圭輔・富士川恭輔・松本 秀男
大谷 俊郎…… 941(8)
- 変形性肩関節症に対する一考察
中川 泰彰・三木 堯明・上尾 豊二…… 947(8)
- 両側随意性橈骨頭脱臼の 1 例
井幡 巖・堀内 行雄・山中 一良
関 敦仁・松林 経世・矢部 裕
伊藤 恵康…… 951(8)
- 私の経験した骨盤内病変による大腿神経麻痺の 3 例
田中 正道・富田 武史・宮本 隆司
三橋 浩…… 955(8)
- mucopolysaccharidosis に手根管症候群と小指屈筋腱皮下
断裂を生じた 1 例
青山 朋樹・藤尾 圭司・西島 直城
中村 孝志…… 959(8)
- 悪性軟部腫瘍切除後に長趾屈筋腱によるアキレス腱再建術
を施行した 1 例
林田 達郎・野口 昌彦・高宮 尚武
村田 博昭・楠崎 克之・平澤 泰介…… 963(8)
- 小児の小指に発生した類上皮型悪性神経鞘腫の一例
小林 由香・須藤 隆二・岡 義範
加藤 優子…… 969(8)
- ハンググライダーによる両側肩関節同時前方脱臼の 1 例
富田 文久・遠山 晴一…… 975(8)
- 鎖骨端に発症した posttraumatic osteolysis の 1 例
元津 雅彦・井上 正史・日浅 造成
池田 俊彦・田口 浩之・小田 伸悟
宮本 良治・前田 智治・水木 伸一…… 979(8)
- 大菱形骨骨折を合併した母指手根中手関節脱臼骨折の 1 例
織辺 隆・井口 哲弘・松原 伸明
鍋島 祐次・日野 高睦・上原 香
宮 秀俊・益子 秀久…… 983(8)
- 大腿骨転子下骨折治癒後に頸部内側骨折を来した大理石骨
病の 1 例

- 山中 一・永瀬 譲史・板橋 孝
 勝見 明・常泉 吉……………987(8)
 孤立性脊髄硬膜外血管腫の1例
 濱淵 正延・土屋 隆之・中川 偉文
 山下 誠三・武田 善樹……………993(8)
 吸引分娩による恥骨結合離開に対して創外固定を施行した1例
 水野 直樹・佐々木康夫・中島 敏光
 東倉 萃・岡 義春……………1049(9)
 posttraumatic osteolysis of the pubic bone の1例
 長野 真久・山本 潔・琴浦 良彦……………1053(9)
 分娩後の仙腸関節部痛仙骨疲労骨折を疑った1例
 小林 良光・黒沢 良和……………1057(9)
 髄内釘を併用し bifocal lengthening を行った1例
 柳下 信一・土屋 弘行・篠川 禎久
 富田 勝郎……………1061(9)
 特発性一過性大腿骨頭骨萎縮症の3症例
 大淵 聡己・松原 保・圓井 芳晴
 増田 純男・田中 泰弘・下山 勝仁
 高橋 勇次……………1065(9)
 摘出術を行った Os vesalianum の1例
 三浦 寿一・富岡 正雄・吉矢 晋一
 山下 敦夫・松下 績……………1071(9)
 肘頭骨折を合併した上腕骨外顆骨折の1例
 中村 智・浜田 修・猪川 輪哉……………1075(9)
 鎖骨遠位端骨折に対する Bosworth 法の治療経験
 山口 秀夫・荒川 浩・小林 三昌……………1079(9)
 多発性翼状片症候群の2症例
 本田 久樹・小林 大介・細見新次郎
 藤井 正司・戸祭 正喜・宇野 耕吉
 司馬 良一……………1083(9)
 先天性橈尺骨癒合症を合併した先天性拘縮性くも指症の1例
 西山 正紀・半田 忠洋・二井 英二
 山崎 征治・矢田 浩……………1087(9)
 肩峰骨髄炎により化膿性肩峰下滑液包炎と肩関節下方亜脱臼が発生した1例
 岩本 潤・芝田 仁・阿部 均
 宮坂 敏幸・月村 泰規・中西 芳郎……………1091(9)
 外傷性頸部症候群に対する頸椎前方固定術の長期成績
 奥山幸一郎・千葉 光穂・鈴木 均
 黒田 利樹・田村 康樹・阿部 栄二
 佐藤 光三……………1095(9)
 MRI にて早期に診断し得た小児化膿性脊椎炎の2例
 竹村 清介・渡辺 秀男・藤川 重尚
 浅野 頼子・中島 哲……………1099(9)
 腰椎変性すべり症に対する Steffee VSP system 法の治療成績と矯正損失に影響を及ぼす因子
 曾雌 茂・司馬 立・舟橋 裕記
 岩永 真人・長谷川岳弘・須郷 正徳
 服部 哲・藤井 克之……………1149(9)
 異常筋を伴った片側上肢肥大の1例
 森 幹士・本城 昌・茶野 徳宏
 福田 眞輔……………1155(9)
 vertebral scalloping を呈した椎間孔内腰椎椎間板ヘルニアの1例
 木曾 伸浩・水野 芳隆・藤本 吉範
 生田 義和……………1159(10)
 骨粗鬆症による胸腰椎部多発性圧迫骨折後に遅発性脊髄麻痺をきたした1例
 菅野 裕雅・張簡 俊義・大沼 信一
 石河 紀之・湯浅 昭一・阿部 栄二……………1163(10)
 腰部硬膜内髄外に転移した胃癌の1例
 尾崎 智史・伊藤 茂彦・錦見 純三
 水野 直門・渡辺健太郎・浦崎 哲哉
 浜辺 卓也・室 捷之……………1167(10)
 Miller-Galante I 型人工膝関節置換術後における膝蓋骨コンポーネントの破損について
 児玉 篤・黒瀬 靖郎・室積 正人
 山中 威彦・津下 健哉……………1171(10)
 Mitek® (G II anchor) の使用経験
 村越 史呂・八木 知徳・大野 和則
 佐々木 勲・鈴木 朝之・杉本 憲一……………1177(10)
 生後4ヵ月男児の傍脊柱部に発生した malignant rhabdoid tumor の1例
 清水 昌宏・渡辺 秀男・富原 光雄
 浅野 頼子・三嶋 昭彦・中島 哲
 長雄 好昭・安田 忠勲・藤川 重尚
 川田 信哉・新宅 雅幸……………1183(10)
 慢性関節リウマチによる病的腰椎前方すべり発生の1例—MRI での観察
 大谷 晃司・菊地 臣一・佐藤 勝彦
 千葉 勝実……………1187(10)
 脊髄髄内血腫の1例
 仲俣 岳晴・四方 實彦・戸口田淳也
 清水 和也・田中 千晶・高橋 真
 長谷部啓司・服部理恵子……………1191(10)
 intraspinal cyst (premembranous hematoma) の1例
 徳谷 聡・片野 博・市川 司朗
 石橋 恭之・越後谷直樹・三浦 一志
 横山 隆文・富田 卓……………1195(10)
 神経線維腫症に併発した悪性末梢神経鞘腫と悪性 Triton 腫瘍の1例
 大類 広・山川 光徳・須田 昭男
 石川 朗・近藤 慈夫……………1199(10)
 手根骨遠位列に発生した骨内ガングリオンの2症例
 櫛方 暢晴・寺嶋 博史・茂木 政和
 島本 司考・茂手木三男・梅田 嘉明……………1203(10)
 Nail-Patella Syndrome の3例
 王寺 享弘・小林 晶……………1265(11)
 平滑筋肉腫を合併した Werner 症候群の1例
 永澤 博幸・岡田 恭司・斎藤 晴樹
 渡部 亘・佐藤 光三……………1273(11)
 肺癌手術後に発症した止血用材による両下肢麻痺の1例

金 明博・大坂 芳明・小山 茂和……1277(11)	六角 智之・江畑 龍樹・西須 孝
転移性骨盤腫瘍に対する体外照射に tissue expander を応用した 1 例	土屋 明弘・守屋 秀繁…… 77(1)
濱田 泰彦・倉部 滋之・萩尾 佳介	ホワイテサイド(Ortholoc®)人工膝関節片側置換術の治療成績
荒木 信人・越智 隆弘・田中 英一	土田 敏典・北野 喜行・堀本 孝士
井上 俊彦・内田 淳正……1281(11)	富田喜久雄・赤丸 智之・片山 元…… 181(2)
Dysplasia epiphysealis hemimelica の 2 例	慢性関節リウマチに対する髓内釘を用いた手関節固定術
松浦 正典・高見 勝次・家口 尚	……政田 和洋…… 621(5)
石田 俊武・山野 慶樹……1287(11)	手掌内皮切による手根管開放術
手根骨長軸性脱臼の治療成績	政田 和洋・藤田 悟・富士 武史……1031(9)
稲垣 弘進・花木 和春・竹内 俊彦	大腿骨遠位部の転移性腫瘍に対するハックスステップ髓内釘による膝関節固定術
井上 五郎……1291(11)	高木 信博・松田 雅彦・川路 博之
前腕に発生した ossifying fibromyxoid tumor of soft parts の 1 例	加藤 博文・松木 達也・蓮池 尚文……1351(12)
二宮 忠明・日向野雅典・千代倉吉宏	
伊在井 寛……1295(11)	
小菱形骨掌側脱臼の 1 例	
菊地 淑人・藤田 享介・児玉 隆夫	
馬場 淨・森岡 秀夫・加藤正二郎……1299(11)	
肩関節窩に発生した離断性骨軟骨炎の 1 例	
阿久津政司・小川 清久・宇井 通雅……1303(11)	
長母指屈筋腱欠損を疑わせた腱の走行異常の 1 症例	
須田 義朗・後藤 治彦・塚崎 哲史	
中島 秀人……1307(11)	
環椎後頭骨癒合に合併した歯突起後方 synovial cyst の 1 例	
須藤 英文・松原 保・圓井 芳晴	
田中 泰弘・下山 勝仁・阿部 功……1311(11)	
anterior tarsal tunnel syndrome の 1 例	
岩佐 潤二・西川 梅雄・江田 有史……1375(12)	
上位胸髄軟膜下脂肪腫の 2 例	
相庭 温臣・宮坂 齊・三井 公彦	
小林 健一・岡本 弦・丸山 雄造……1379(12)	
骨端板閉鎖前に発生した上腕骨頭頸骨骨腫の 1 例	
吉野 匠・小川 清久・宇井 通雅……1385(12)	
軟骨粘液線維腫の 2 例	
作左部 昇・岡田 恭司・堀川 明	
阿部 栄二・佐藤 光三・千葉 光穂……1389(12)	
鎖骨近位骨端線後方離開の 1 例	
玉置 康之・秦 公平・三那圭一	
中山威知郎・古川 賢吾・清水 基行……1393(12)	
パラグライダーによる腰椎椎体骨折の 3 例	
本郷 道生・阿部 栄二・佐藤 光三	
菊地 俊彦・山本 正洋・片岡 洋一	
青柳 耐佐……1397(12)	
3 次元ヘリカルスキャン CT が術前計画に有用であった寛骨臼骨折の 4 例	
南 銀次郎・竹下 秀之・前田 俊英	
渡部 欣忍・吉岡 慎二・平澤 泰介……1403(12)	

【手術手技(私のくふう)】

人工透析患者シャント側に対する鏡視下手根管開放術

六角 智之・江畑 龍樹・西須 孝	77(1)
土屋 明弘・守屋 秀繁……	77(1)
ホワイテサイド(Ortholoc®)人工膝関節片側置換術の治療成績	
土田 敏典・北野 喜行・堀本 孝士	
富田喜久雄・赤丸 智之・片山 元……	181(2)
慢性関節リウマチに対する髓内釘を用いた手関節固定術	
……政田 和洋……	621(5)
手掌内皮切による手根管開放術	
政田 和洋・藤田 悟・富士 武史……	1031(9)
大腿骨遠位部の転移性腫瘍に対するハックスステップ髓内釘による膝関節固定術	
高木 信博・松田 雅彦・川路 博之	
加藤 博文・松木 達也・蓮池 尚文……	1351(12)

【整形外科基礎】

人工股関節置換術における術前シミュレーションのためのソケットテンプレートの作成方法について	
長野 真久・山本 潔・飯田 寛和……	1135(10)

【検査法】

肩関節疾患に対する牽引装置使用 MRI の経験	
田中 伸哉・佐藤 克巳・石橋 弘二	
小島 忠士……	915(8)
超音波を用いた脛骨内捻計測法の特徴と問題点	
川端 秀彦・安井 夏生・北野 元裕	
蔡 栄浩・佐藤 宗彦・前田 雅春	
樋口 周久……	615(5)
MRI が診断に有効であった骨折の 4 例	
藤田 昌彦・山根 敏彦・宗円 聡	
濱西 千秋・田中 清介……	729(6)
馬尾腫瘍に対する 3 D-MRI の検討	
平 学・遠藤 健司・市丸 勝二	
柄沢 玄宏・浦和 康人・伊藤 公一	
三浦 幸雄……	1343(12)

【認定医講座・画像篇】

1. 認定医トレーニング講座……堀内 行雄……	719(6)
2. 認定医トレーニング講座……守屋 秀繁……	833(7)
3. 認定医トレーニング講座……守屋 秀繁……	921(8)
4. 認定医トレーニング講座	
佐藤 勝彦・菊地 臣一……	1139(10)
5. 認定医トレーニング講座	
吉田 仁郎・菊地 臣一……	1253(11)
6. 認定医トレーニング講座	
紺野 慎一・菊地 臣一……	1358(12)

【整形外科 philosophy】

師の義務と弟子の義務……伊丹 康人……	81(1)
先天性股関節脱臼と共に……田辺 剛造……	298(3)
整形外科の研修と認定医……三浦 隆行……	1037(9)
整形外科良医を育てる……室田 景久……	1366(12)

【境界領域】

- 脊椎悪性腫瘍に対するリハビリテーションにおける問題
点—total en bloc spondylectomy を中心に
川北 整・富田 勝郎・岸谷 都
梁矢富士子・立野 勝彦……………177(2)

【基礎知識／知ってるつもり】

- DDH ……………山室 隆夫……………86(1)
OE 角 ……………山室 隆夫……………190(2)
スワンネック変形……………高山真一郎……………294(3)
フィブリノイド変性
林田 賢治・越智 隆弘……………625(5)
Impingement Syndrome ……信原 克哉……………722(6)
stress shielding ……………好井 寛……………1143(10)
マレット指(槌指)……………石黒 隆……………1256(11)
Lubrication(潤滑)の分類 ……岡 正典……………1364(12)

【最近基礎知識／知っておきたい】

- 接着分子(adhesion molecule)
……………岩本 幸英……………840(7)
「癌抑制遺伝子」……………戸口田淳也……………924(8)
ソフトレーザの光の生体反応
……………寺嶋 博史……………1041(9)

【整形外科英語ア・ラ・カルト】

- 第 40 回 比較的よく使う整形外科用語・その 7
……………木村専太郎……………84(1)
第 41 回 同上・その 8 ……………木村専太郎……………188(2)
第 42 回 同上・その 9 ……………木村専太郎……………296(3)
第 43 回 同上・その 10 ……………木村専太郎……………626(5)
第 44 回 同上・その 11 ……………木村専太郎……………724(6)
第 45 回 同上・その 12 ……………木村専太郎……………836(7)
第 46 回 同上・その 13 ……………木村専太郎……………926(8)
第 47 回 同上・その 14 ……………木村専太郎……………1046(9)
第 48 回 同上・その 15 ……………木村専太郎……………1144(10)
第 49 回 同上・その 16 ……………木村専太郎……………1260(11)
第 50 回 同上・その 17 ……………木村専太郎……………1370(12)

【ついである記】

1. Amish people ……………山室 隆夫……………628(5)
2. Uruguay ……………山室 隆夫……………726(6)
3. Professor von Rosen 逝く
……………山室 隆夫……………838(7)
4. Kairo ……………山室 隆夫……………928(8)
5. Buenos Aires ……………山室 隆夫……………1044(9)
6. Yugoslavia ……………山室 隆夫……………1146(10)
7. Hungary ……………山室 隆夫……………1262(11)
8. オランダでの SICOT 世界会議
……………山室 隆夫……………1372(12)

【書 評】

- Q & A 整形外科の要点……………山内 裕雄……………471(4)
Differential Diagnosis in Pathology; Bone and Joint
Disorders
……………廣畑 和志……………696(6)
Q & A 整形外科の要点……………越智 隆弘……………920(8)
筋電図実践マニュアル—各種検査法の手技とデータ解釈—
……………平澤 泰介……………939(8)
標準整形外科……………越智 光夫……………1048(9)
臨床脊椎脊髄医学……………藤村 祥一……………1224(11)

【学会案内】

- 第 11 回 日本整形外科学会基礎学術集会 ……………30(1)
第 91 回 西日本整形・災害外科学会 ……………44(1)
第 4 回 日韓整形外科スポーツ国際会議……………49(1)
第 25 回 リウマチの外科研究会 ……………74(1)
第 23 回 日本肩関節学会 ……………74(1)
第 11 回 九州リウマチ学会 ……………80(1)
第 5 回 欧州組織保存学会……………83(1)
第 23 回 日本股関節学会 ……………94(1)
第 7 回 末梢神経研究会……………106(1)
第 25 回 日本脊椎外科学会 ……………129(2)
第 4 回 日韓整形外科スポーツ国際会議……………137(2)
第 6 回 関西臨床スポーツ医・科学研究会……………146(2)
第 8 回 日本整形外科超音波研究会……………152(2)
第 23 回 日本マイクロサージャリー学会学術集会
……………158(2)
マイクロサージャリー技術講習会……………158(2)
マイクロサージャリー技術研修医募集……………176(2)
第 4 回 よこはまスポーツ整形外科フォーラム
……………214(2)
第 8 回 日本理学診療医学会……………230(2)
第 7 回 安比夏季セミナー(日整会認定医教育研修会)
……………257(3)
第 24 回 日本リウマチ・関節外科学会 ……………264(3)
第 44 回 日災害医学会学術大会 ……………270(3)
第 18 回 近畿小児整形外科懇話会 ……………278(3)
第 12 回 日本義肢装具学会学術大会 ……………286(3)
日本手の外科学会第 2 回秋期教育研修会……………302(3)
第 26 回 日本脳波・筋電図学会学術大会 ……………310(3)
第 12 回 電気刺激療法研究会 ……………314(3)
第 16 回 乳児股関節エコセミナー ……………318(3)
第 7 回 日本小児整形外科学会……………367(4)
第 5 回 日本脊椎インストゥルメンテーション研究会
……………375(4)
第 23 回 日本整形外科スポーツ医学会 ……………396(4)
第 3 回 リウマチ外科・リハビリテーションフォーラム
……………403(4)
第 11 回 日整会教育研修会・中国四国地区教育研修会
……………470(4)
第 10 回 広島マイクロサージャリー講習会

.....	493(4)
第 6 回 下肢静脈瘤硬化療法研究会.....	508(4)
第 23 回 日本脳性麻痺研究会	515(4)
第 2 回 日本 PLIF 研究会.....	532(4)
第 8 回 骨系統疾患研究会.....	539(4)
International Conference on Spine Surgery	
.....	591(5)
日本小児整形外科学会第 3 回研修会.....	598(5)
第 13 回 富山医科薬科大学整形外科立山セミナー	
.....	605(5)
第 9 回 九州・沖縄地区 高気圧環境医学懇話会	
.....	614(5)
第 7 回 日本リウマチ学会関東地方会.....	619(5)
第 33 回 関東整形災害外科学会	624(5)
第 14 回 股関節研究セミナー	638(5)
第 29 回 脊椎外科同好会	646(5)
胸椎・腰椎前方再建セミナー'96	650(5)
第 13 回 脳性麻痺の外科研究会	659(5)
第 3 回 脊椎・脊髄神経手術手技研究会(STSS 研究会)学術集会, およびサテライト講演会とハンズオンセッション	
.....	672(5)
第 12 回 エンダー髓内固定法研修会	709(6)
第 88 回 中部日本整形外科災害外科学会	717(6)
第 5 回 大阪肩関節鏡フォーラム.....	734(6)
第 10 回 日本靴医学会	742(6)
第 9 回 日本肘関節研究会.....	751(6)
(財)整形災害外科学研究助成財団(JOTF)の活動と研究助成利用のすすめについて	
.....	752(6)
第 2 回 日本イリザロフ法研究会.....	755(6)
第 6 回 日本 AS 研究会学術集会.....	760(6)
第 18 回 東京膝関節学会	769(6)
第 26 回 日本脊椎外科学会	796(6)
第 2 回 国際胸椎・腰椎前方再建セミナー'96	
.....	804(7)
第 18 回 日本バイオマテリアル学会大会	842(7)
第 1 回 日本整形外科レーザー研究会.....	846(7)
第 23 回 日本臨床整形外科医会研修会	858(7)
第 92 回 西日本整形・災害外科学会	869(7)
第 4 回 日本腰痛研究会.....	885(7)
第 14 回 中部日本手の外科研究会	914(8)
第 33 回 関東整形災害外科学会	919(8)
第 41 回 日本リウマチ学会総会	930(8)
第 9 回 日本経皮的椎間板摘出術研究会.....	946(8)
第 10 回 日本自己血輸血学会	950(8)
第 16 回 日本骨形態計測学会サテライトシンポジウム	
.....	973(8)
第 2 回 日本整形外科最小侵襲手術手技研究会(MIOS)	
.....	978(8)
第 93 回 西日本整形・災害外科学会	1029(9)
第 36 回 小児股関節研究会	1070(9)

第 77 回 日本手の外科学会	1077(9)
第 6 回 整形外科エコーセミナー(入門コース)	
.....	1094(9)
第 88 回 東北整形災害外科学会	1103(9)
第 19 回 近畿小児整形外科懇話会	1113(10)
マイクロスパインシンポジウム.....	1126(10)
第 3 回 日米加欧整形外科基礎学会合同会議	
.....	1133(10)
第 17 回「養護・訓練」教育講演会	1162(10)
第 22 回 日本関節鏡学会	1166(10)
第 11 回 東日本手の外科研究会	1182(10)
第 17 回 バイオトライボロジシンポジウムー人工関節と生体材料ー	
.....	1202(10)
第 23 回 日本骨折治療学会	1230(11)
第 2 回 骨形成研究会.....	1236(11)
第 2 回 スポーツ障害フォーラム.....	1244(11)
第 24 回 日本生体電気刺激研究会	1252(11)
第 1 回 日米合同足の外科学会.....	1258(11)
第 22 回 日本足の外科学会	1285(11)
第 9 回 関西関節鏡・膝研究会.....	1315(11)
第 17 回 日本静脈学会総会	1329(12)
第 10 回 骨軟部肉腫手術手技研究会	1349(12)
第 34 回 関東整形外科災害外科学会	1362(12)
第 6 回 MX 人工股関節研究会	1378(12)
第 25 回 日本リウマチ・関節外科学会	1383(12)
第 7 回 関西臨床スポーツ医・科学研究会.....	1396(12)
第 23 回 九州膝関節研究会	1407(12)

【御案内】

日本ペインクリニック学会認定医委員会告知	
.....	746(6)
平成 8 年度厚生省助成事業リウマチのリハビリテーション(ケア)研修会	
.....	1298(11)
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	
.....	1356(12)

総目次

第 32 巻 第 1 号～第 12 号(1997 年)

数字は通巻頁数, () は号数

【巻頭言】

- 第 70 回日本整形外科学会学術集会を開催するにあたって
一日整会 70 年の歴史と 21 世紀への創造
.....金田 清志..... 2(1)
第 12 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
.....高橋 栄明..... 862(8)

【視 座】

- 研究の手順.....清水 克時..... 111(2)
高騰する特定保険医療材料費.....大谷 清..... 217(3)
最近の学会, 研究会で感じること
.....富士川恭輔..... 547(5)
夢のような話.....荻野 利彦..... 659(6)
整形外科医の sub-speciality原田 孝..... 759(7)
「枚挙の時代」と「ブレイクスルー」—整形外科の研究につ
いて思うこと
.....岩本 幸英..... 971(9)
整形外科医と遺伝子操作.....越智 光夫.....1083(10)
医事紛争明日は我が身の臨床医
.....阿部 宗昭.....1205(11)
医療費の使い方.....八百板 沙.....1349(12)

【論 述】

- 腰椎椎間板疾患における痛みの分布
高橋 弦・中村伸一郎・須関 馨
高橋 和久・山縣 正庸..... 69(1)
腰椎疾患における 3 D-myelo-CT の応用
平 学・遠藤 健司・柄沢 玄宏
浦和 康人・伊藤 公一・市丸 勝二
三浦 幸雄..... 219(3)
寛骨臼回転骨切り術後の血腫による合併症
武田浩一郎・菊地 臣一・斎藤 昭..... 299(3)
後脛骨筋腱機能不全の臨床および MRI 所見
高宮 尚武・野口 昌彦・平澤 泰介..... 549(5)
長軸力優位型前腕 bipolar injury の検討
中村 俊康・矢部 裕・堀内 行雄
高山真一郎・関 敦仁..... 557(5)
全肩甲骨切除術を施行した悪性骨・軟部腫瘍 9 例の治療成
績
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..... 661(6)
転移性骨腫瘍症例に対する多変量解析を用いた予後因子の

検討

- 片桐 浩久・佐藤 啓二・高橋 満
杉浦 英志・稲垣 治郎・若井 健志
中西 啓介・山村 茂紀・岩田 久..... 667(6)
Omnifit 型人工膝関節置換術の中期(術後 5～7 年)治療成
績—セメントレス固定の症例を中心として
秋月 章・安川 幸廣・瀧澤 勉
堀内 博志・伊藤 一人・山崎 郁哉..... 673(6)
当科における平滑筋肉腫の検討
鈴木 秀和・小山 尊士・中村 靖史
彦根 亮・永井 秀三・今給黎篤弘
三浦 幸雄..... 761(7)
脊椎疾患に対する pedicle screw fixation の合併症につ
いての検討
村田 雅明・新宮 彦助・木村 功
那須 吉郎・塩谷 彰秀・米井 徹
福田 文雄・萱岡 道泰..... 765(7)
先天性内反足に対する後内側離断術の成績—臨床評価およ
び骨アライメントの評価
斎藤 伸・北 純・船山 完一
佐々木仁行・阿部 義幸..... 773(7)
外傷性肩関節脱臼の初期治療
橋本 俊彦・藤原 稔泰・近藤 亜里..... 777(7)
腰部脊柱管狭窄に対する糖尿病の影響
大内 一夫・菊地 臣一・佐藤 勝彦..... 865(8)
腰椎椎間板ヘルニアに対する Love 法が隣接椎間におよ
ぶ影響—myelogram による検討
西村 行政・常岡 武久・大久保喬志
稲田 善久・宮路 剛史..... 869(8)
STT(scaphotrapezial trapezoidal)関節症の手関節 X 線
像
谷口 泰徳・野村 和教・平野 三好
玉置 哲也..... 873(8)
上腕骨遠位骨端離開の治療
柏木 直也・瀬戸 洋一・鈴木 茂夫
向井 章悟・田代 広尚..... 879(8)
脊髓空洞症の手術成績と MRI 所見の検討
鎌田 修博・戸山 芳昭・鈴木 信正
藤村 祥一・里見 和彦・平林 洌..... 887(8)
橈骨コンポーネント付き人工肘関節の開発と使用経験
中嶋 洋・西塔 進・山本 隆文
太田 信彦・石山 照二・山本 健吾
宮崎 忠勝・島田 幸造..... 973(9)
RA 腰椎病変に対する後方進入腰椎椎体間固定術(PLIF)
稲岡 正裕・米延 策雄・細野 昇

山崎 勇二・多田 浩一……………	985(9)
2 椎間の腰椎変性すべり症に対する pedicle screw 法を用いた後方進入椎体間固定術の検討—手術成績と問題点の検討	
奥山幸一郎・千葉 光穂・鈴木 均	
小西奈津雄・黒田 利樹・鈴木 哲哉	
田村 康樹・阿部 栄二・佐藤 光三……………	993(9)
関節近傍および四肢末梢に発生した軟部肉腫に対する患肢温存手術の経験	
土谷 一晃・高橋 寛・安田ゆりか	
鳥畑 秀子・茂手木三男・丸山 優	
沢泉 雅之・亀田 典章・蛭田 啓之……………	1001(9)
二分脊椎を伴わない脊椎脂肪腫—本邦 22 例の検討	
能地 仁・菅原 修・鈴木 聖……………	1009(9)
腰部脊柱管狭窄における膀胱障害—残尿量からみた検討	
鹿山 悟・菊地 臣一・紺野 慎一	
関 修弘……………	1017(9)
馬尾弛緩と腰部脊柱管狭窄—臨床的・X線学的検討	
荒井 至・菊地 臣一・佐藤 勝彦……………	1085(10)
MRI を用いた大腿骨頸部内側骨折骨折頭温存手術例の検討	
新羽 正明・清水 耕・永原 健	
青柳 康之・佐粧 孝久・中川 晃一	
三橋 稔……………	1091(10)
胸椎、腰椎圧迫骨折後の残存愁訴の危険因子についての検討	
吉田 裕俊・高橋 誠・川崎 修平	
張 禎浩・後藤 敏……………	1099(10)
股内障(股関節関節唇断裂)と鏡視下関節唇部分切除術	
長谷 隆生・上尾 豊二・三木 堯明	
千束 福司・小谷 博信・長野 真久	
中村 慎一・武富 雅則・青山 朋樹	
西庄 功一・坂本 相哲……………	1107(10)
内側型変形性膝関節症に対する杖療法の効果—加速度計測による評価	
大川 匡・緒方 公介・原 道也	
張 敬範・高岸 宏・安永 雅克	
西野 一郎……………	1113(10)
脊椎手術後における創部感染発生危険因子の検討	
高橋 寛・岡島 行一・米倉 徹	
奥秋 保・安田ゆりか・井形 聡	
茂手木三男……………	1119(10)
手術野剃毛および消毒法の再検討—術後創感染に対する有効性について	
木村 理夫・広瀬 広・立石 昭夫	
松下 隆・林 貴久子・伊藤恵美子……………	1207(11)
指尖損傷に対する創傷被覆材(コムフィール、ソーブサン)を用いた保存療法	
高木 信博・尾山かおり・針生 光博	
加藤 博文・松木 達也・井上 林	
安田 健一……………	1211(11)
CT 計測による頸椎横突孔の解剖—椎骨動脈の椎体への迷入に関して	

吉田 正一・中村 孝文・池田 天史	
高木 克公……………	1217(11)
四肢骨原発悪性腫瘍切除術後の再建と機能評価	
杉浦 英志・山村 茂紀・片桐 浩久	
高橋 満・中西 啓介・佐藤 啓二	
森 敏浩・浜名 俊彰……………	1351(12)
胸椎黄色靱帯骨化症手術成績の検討—患者側からみた満足度を含め	
武井 寛・林 雅弘・伊藤 友一	
橋本 淳一・寒河江正明・後藤 文昭	
太田 吉雄・平本 典利・横田 実	
高木 信博……………	1359(12)

【手術手技(私のくふう)】

胸髄損傷後の痙性麻痺患者に生じた腰椎側弯変形の 1 治療例—くも膜下フェノール・ブロックの応用	
尾鷲 和也・林 雅弘・伊藤 友一	
大島 義彦……………	681(6)
手関節関節包背側 Z 切開術による手術経験	
西川 真史・相沢 治孝・新井 弘一	
佐々木和広・三浦 一志……………	687(6)
遠位橈尺関節障害に対する matched distal ulna resection (Watson 法)	
政田 和洋・藤田 悟・富士 武史……………	785(7)
Titanium mesh cage を用いた腰椎再建術	
西島雄一郎・藤井 政則・土島 秀樹	
東田 紀彦……………	893(8)
腰仙部固定における intrasacral fixation の小経験	
松原 祐二・川上 紀明・三浦 恭志	
夏目 直樹・斉藤 晴彦……………	1127(10)
椎間板内加圧注射が有効であった extreme lateral lumbar disc herniation の 3 例	
太田 進・吉田 徹・南場 宏通	
笠井 勉……………	1367(12)

【手術手技(新たな試み)】

脊柱側弯症手術におけるエリスロポエチンおよび術中回収法使用による自己血輸血	
尾鷲 和也・鈴木 聡・佐本 敏秋……………	1373(12)

【検査法】

超音波法(アキレス)による骨粗鬆症の診断	
佐々木康夫・水野 直樹・中島 敏光	
近藤喜久雄……………	1023(9)

【連載講座】

■リウマチー最新治療のポイントと留意点

1. 薬物療法のポイントと留意点	
……………東 威……………	1131(10)
2. 頸椎疾患への対応……………	戸山 芳昭……………1311(11)
3. 肩関節疾患への対応	
林田 賢治・菅本 一臣……………	1379(12)

[シンポジウム]

■骨肉腫の診断と治療のトピックス

緒言/骨肉腫医学の明日へ向けて

……………富田 勝郎…………… 4(1)

骨肉腫の増殖における癌抑制遺伝子変異の意義

戸口田淳也・中山 富貴・鹿江 寛

琴浦 良彦・岡 正典・中村 孝志

佐々木正夫…………… 7(1)

骨肉腫の転移・基底膜浸潤について

岩本 幸英・播谷勝三…………… 17(1)

肺転移を生じた骨肉腫の原発巣と転移巣の DNA プロイ
ディ解析

楠崎 克之・竹下 秀之・平田 正純

橋口 津・村田 博昭・平澤 泰介

芦原 司…………… 23(1)

骨肉腫に対するカフェイン併用化学療法 of 分子生物学的検
討—カフェインによるシスプラチン増強効果機序にお
ける P 53 蛋白の役割

朝田 尚宏・土屋 弘行・富田 勝郎…………… 31(1)

Epiphyseal Involvement of Osteosarcoma—MRI and
Pathological Correlation

Lee, HanKoo・Lee, SangHoon・Kim, HanSoo

Lee, FrancisYoungin・Kang, HeungSik・Kim,
CheolWoo

Cho, KookHyeung…………… 39(1)

骨肉腫術前化学療法効果判定におけるタリウムスペクトの
有用性—タリウム集積減少率と MRI 腫瘍容積減少率
の比較

佐藤 哲造・館崎慎一郎・石井 猛

米本 司・油井 信春・戸川 貴史

柳沢 正道・清水 英樹・松崎 理…………… 49(1)

温熱局所灌流による骨肉腫切除線縮小の試み

檜垣 昇三・立石 昭夫・阿部 哲士

中野 裕貴・小川 和彦…………… 55(1)

骨肉腫に対する関節温存再建手術

土屋 弘行・富田 勝郎…………… 63(1)

■脊柱側弯症に対する最近の手術療法

脊柱側弯症に対する最近の手術療法—Cotrel-Dubousset
instrumentation

……………瀬本 喜啓…………… 113(2)

■脊柱側弯症に対する最近の手術法

脊柱側弯症に対する Isola 法

鈴木 信正・小野 俊明…………… 119(2)

脊柱側弯症に対する Chiba Spinal System の治療成績の
検討

南 昌平・北原 宏・守屋 秀繁

中田 好則・高相 晶士・井上 雅俊…………… 127(2)

前方 instrumentation による脊柱側弯症の治療

庄野 泰弘・金田 清志・佐藤 栄修

鑑 邦芳…………… 137(2)

多椎体楔状骨切り術による特発性側弯の矯正

小島 龍也・黒川 高秀・丸山 徹

鶴田 律…………… 145(2)

脊柱側弯症手術療法の今後の展望

山本 博司・沢本 毅…………… 153(2)

■腰椎変性疾患に対する spinal instrumentation—適応と
問題点—

緒言/Spinal instrumentation の適応と問題点

……………菊地 臣…………… 1226(11)

腰椎変性疾患に対する VSP Steffee Plate 法の長期成績と
合併症

鈴木 信正・小野 俊明…………… 1229(11)

北大式 hook & rod system 併用の後側方固定術

浅野 聡・野原 裕…………… 1237(11)

Carbon Fiber Cage を用いた腰椎後方進入椎体間固定術

大和田哲雄・大河内敏行・久田原郁夫

佐藤 巖・米田 稔・小野 啓郎

山本利美雄…………… 1247(11)

腰椎後方固定術後における pedicle screw 周囲の clear
zone の推移と意義

徳橋 泰明・松崎 浩巳・石川 博人

若林 健・岩崎 正樹・石原 和泰…………… 1255(11)

腰椎変性疾患に対する Graf system の治療成績

渡辺 栄一・菊地 臣…………… 1265(11)

胸腰椎部後弯変形に対する instrumentation の適応と問題
点

……………平泉 裕…………… 1273(11)

腰椎変性すべり症の病期と術式選択

川原 範夫・富田 勝郎・藤田 拓也

畑 雅彦・新屋 陽一・村上 英樹…………… 1283(11)

胸腰椎変性疾患に対する spinal instrumentation 後の固
定・非固定移行部の障害—特に障害の病態、部位、お
よび instrument rigidity について

……………佐野 茂夫…………… 1291(11)

腰椎変性疾患に対する instrumentation の是非—pedicle
screw 法への疑問

……………本間 信吾…………… 1299(11)

腰椎変性すべり症に対する固定術の是非—非固定術の立場
から

馬場 逸志・村上 健…………… 1303(11)

[誌上ワーク・ショップ]

■セメント手技の実際

緒言/セメント使用人工股関節を選択する私の理由などを
含めて

……………寺山 和雄…………… 565(5)

Charnley 型人工股関節置換術における術前計画とセメン
ティング手技の実際—われわれの考え方

……………澤井 一彦…………… 569(5)

セメント固定 THA における術前計画と手術手技

……………奥村 秀雄…………… 583(5)

人工股関節全置換術におけるセメント手技の実際

……………飯田 寛和…………… 591(5)

人工股関節置換術における大腿骨コンポーネントのセメント固定法と成績	
木下 勇・西岡 孝	597(5)
セメント手技の実験	
原田 義忠・守屋 秀繁	605(5)

【特 集】

■脊椎外科最近の進歩

脊椎外科最近の進歩	蓮江 光男	318(4)
頸椎後縦靱帯骨化症の治療成績と外傷の関連—MRI 髄内高信号の臨床的意義		
中村 雅也・藤村 祥一・松本 守雄		
鎌田 修博・戸山 芳昭・鈴木 信正	321(4)	
腰部脊柱管狭窄症におけるダイナミック MRI の有用性—馬尾の血流動態の観察		
鈴木 良彦・小林 茂・吉沢 英造		
中井 定明・志津 直行・早川 克彦		
中根 高志	327(4)	
腰椎椎間板ヘルニアにおける椎体終板損傷の病態		
豊根 知明・田中 正・伊嶋 正弘		
南 徳彦・中島 秀之・大島 精司		
林 隆之	343(4)	
化膿性脊椎炎に対する経皮的病巣搔爬ドレナージ		
大橋 輝明・永田 見生・石橋 和順		
廣橋 昭幸・橋詰 隆弘・井上 明生	349(4)	
経皮的椎間板摘出術における適応の再評価		
米 和徳・酒匂 崇・川内 義久		
山口 正男・中川 雅裕・西村 謙一		
油木田啓介	355(4)	
video-assisted laparoscopic and thoracoscopic spine surgery の経験—高位別アプローチの検討		
出沢 明・三木 浩・榊原 壕		
山根友二郎・山川 達郎	361(4)	
胸腔鏡視下脊椎固定術に関する生体力学および組織学的研究—胸腔鏡視下手術と開胸手術の比較		
小谷 善久・Cunningham, Bryan W.・McNulty, Patrick S.・Cappucino, Andrew・McAfee, Paul C.・金田 清志	371(4)	
腹腔鏡下腰椎前方固定術		
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	377(4)	
仙腸関節性疼痛の自覚部位と発現動作の特徴		
村上 栄一・石塚 正人・国分 正一		
田中 靖久	387(4)	
椎間板と交通する脊柱管内嚢腫(椎間板嚢腫)—発生機序の考察と新しい疾患名の提唱		
戸山 芳昭・鎌田 修博・松本 守雄		
西澤 隆・小柳 貴裕・鈴木 信正		
藤村 祥一	393(4)	

軟性脊髓鏡の臨床応用と新知見

内山 政二・長谷川和宏・本間 隆夫		
高橋 栄明・下地 恒毅	401(4)	
慢性関節リウマチに伴う頸椎病変と全身病態		
藤原 桂樹・藤本 真弘・大脇 肇		
河野 譲二・中瀬 尚長・米延 策雄		
越智 隆弘	407(4)	
術後髄液漏の自然経過		
大谷 和之・中井 修・黒佐 義郎		
進藤 重雄・安部 理寛・北原 建彰		
山浦伊婆吉	413(4)	
完全還納式椎弓切除術(金大式)—threadwire saw を用いて—		
川原 範夫・富田 勝郎・新屋 陽一	419(4)	
高齢者の骨性脊柱管狭窄を伴わない頸椎症性脊髄症に対する椎弓間開窓式脊髄除圧術の検討		
大田 耕司・井形 高明・加藤 真介		
山田 秀大	429(4)	
C 8 神経根症の治療		
田中 靖久・国分 正一・佐藤 哲朗		
石井 祐信・山崎 伸	435(4)	
腰椎変性側弯に伴う神経根障害—解剖所見からみた病態		
佐藤 勝彦・菊地 臣一	441(4)	
神経根圧迫が脊髄および後根神経節に及ぼす影響		
小林 茂・吉沢 英造・中井 定明		
志津 直行・山田 秀一・永津 郁子		
酒井 正雄	447(4)	
交感神経交通枝を経由して腰椎に分布する知覚神経線維の存在		
須関 馨・高橋 弦・高橋 和久		
千葉 胤道・森永 達夫・中村伸一郎		
山縣 正庸・守屋 秀繁	463(4)	
椎間板の栄養路について—軟骨管と vascular buds の微細構造		
森田 千里・吉沢 英造・小林 茂	473(4)	
頸椎後縦靱帯骨化症患者の遺伝的要因と力学的負荷の関係		
松永 俊二・酒匂 崇・武富 栄二		
溝口 成朋・林 協司	483(4)	
MRI による変性腰部脊柱管狭窄の自然経過		
吉田 宗人・玉置 哲也・林 信宏		
山田 宏・中塚 映政・南出 晃人		
岩崎 博・角谷 昭一・角谷 英樹	489(4)	
仙骨摘出術に対する新しい試み—T-saw を応用して		
畑 雅彦・川原 範夫・水野 勝則		
富田 勝郎	499(4)	
腰部外側神経根障害に対する外側開窓術の中期成績—術後5年以上経過例についての検討		
森山 明夫・田島 宝・杉山 晴敏		
石川 知志・加藤 哲弘・高木 英希		
川上 寛・川崎 雅史・伊藤みりえ	507(4)	
転移性脊椎腫瘍に対する術前予後判定点数		
徳橋 泰明・松崎 浩巳・佐々木睦朗		

- 桑原 正彦・植松 義直…………… 515(4)
- 胸椎高度後弯による胸髄症に対する後側方進入前方除圧術とその成績
- 齊藤 正史・稲見 州治・山下 裕
今泉 佳宣・服部 和幸・柴崎 啓一
大谷 清…………… 523(4)
- 棘突起縦割法椎弓形成術後の長期経過
- 税田 和夫・黒川 高秀・中村 耕三
星野 雄一・竹下 克志…………… 531(4)
- 神経性間欠跛行の病態解析—狭窄部硬膜外圧測定による圧迫動態の変化
- 高橋 啓介・島 巖・川北 哲
柳瀬 茂樹・村上 英樹・中田 理也…………… 537(4)

【臨床経験】

- 脊索腫との鑑別を要した巨大前仙骨髄膜瘤の1例
- 井上 善也・斎藤 英彦・長野 純二
小林 良充・大井 宏之・高橋 勇二
善財 慶治・近藤 尚…………… 87(1)
- Ehlers-Danlos 症候群に合併した多発性脊髄硬膜外くも膜嚢腫の1例
- 橋本 光宏・村上 正純・山崎 正志
大河 昭彦・加藤 大介・今野 慎
西垣 浩光・安宅 洋美・池田 義和
中島 文毅・後藤 澄雄・守屋 秀繁
森川 嗣夫・木元 正史…………… 91(1)
- 第2、3胸椎椎間板ヘルニアの1例
- 川崎 慎二・多湖 教時・柴田 義守
西源 三郎・千田 博也・藤吉 文規…………… 95(1)
- Mycobacterium marinum* による腱鞘炎の1例
- 真智 俊彦・浜岡 寛士・原田 和朋
宮本 幸恵・赤崎外志也…………… 99(1)
- 股関節固定術後の長期経過により生じたと思われる腰部脊管狭窄症の1例
- 服部 哲・司馬 立・蔡 詩岳
曾雌 茂・根本 高幸・藤井 克之…………… 103(1)
- リスフラン関節症に伴う長母趾伸筋腱皮下断裂の1症例
- 北西 正光・長谷川 潔・岩崎 圭至
竹口 輝彦…………… 179(2)
- 鎖骨遠位端烏口突起下脱臼の1例(Rockwood VI型)
- 村上 英樹・島 巖・国下 正英
高橋 啓介・川北 哲・中山 博文
永嶋 恵子…………… 183(2)
- 傍脊柱筋内に desmoid 腫瘍を合併した Gardner 症候群の1例
- 巢瀬 忠之・石川 誠一・野本 努
高橋 美徳・菊池 達哉・保坂 登…………… 187(2)
- 膝前面に発生した血管平滑筋腫の検討
- 土田 敏典・北野 喜行・堀本 孝士
砂山 千明・長浦 恭行…………… 191(2)
- 掌蹠膿疱症性骨関節炎の1例—機序としての腸骨骨髓炎と術後血小板増加症について
- 関 賢二・上尾 豊二・三木 堯明
千束 福司・小谷 博信・原 聖
中川 泰彰・杉田 光・中川 偉文
池田 慶裕…………… 195(2)
- バイポーラー型人工骨頭置換術後に bearing insert と stem head の間で脱臼を生じた1例
- 長野 真久・山本 潔…………… 201(2)
- バイポーラー型人工骨頭において、アウターカップの impingement によりステムネックが削り取られた2症例
- 森下 俊哉・水野 秀朗・田中 哲司
山田 高士・東倉 萃…………… 205(2)
- 重度腰椎すべり症に対する整復・固定術の1例
- 麻田 義之・井戸 一博・伊勢健太郎
中村 孝志・玉木 茂行・高木 治樹
高塚 和孝・清水 克時…………… 209(2)
- 左中指に発症した非定型抗酸菌感染症の1例
- 大内 聖士・山田 昌弘・吉田 和也…………… 249(3)
- 脊柱側弯症術後遅発性深部感染の1例
- 夏目 直樹・川上 紀明・三浦 恭志
松原 祐二…………… 253(3)
- 膝後十字靱帯より発生したガングリオンの1症例
- 若林 敏行・入江 和憲・榎本 宏之
井上 和彦…………… 257(3)
- 片側上下肢麻痺を呈した脊髄硬膜外血腫の1例
- 中村 渉・藤沢 洋一・藤井 一晃
牧野 明男…………… 261(3)
- 閉塞性動脈硬化により下肢切断を施行した65歳以上の症例についての検討
- 米津 浩・日比 信行…………… 265(3)
- 鎖骨骨折変形癒合によって生じた肩峰下インピンジメント症候群の1例
- 柏木 忠範・小川 清久・宇井 通雅…………… 269(3)
- 頸椎症性椎骨動脈循環不全症の治療経験
- 三戸 明夫・星 忠行・新井 弘一
成田 穂積・増谷 守彦・伊勢 紀久…………… 273(3)
- 膝後方不安定性を示した大腿骨遠位骨端離開 Salter-Harris III 型の1例
- 史 賢林・堀部 秀二・松本 憲尚
中村 憲正・前田 朗・越智 隆弘…………… 277(3)
- Luque rod 破損の2症例
- 竹林 庸雄・三名木泰彦・横澤 均
山下 敏彦・横串 算敏・石井 清一…………… 281(3)
- 胫骨近位部骨肉腫例に対する骨端を保存した患肢温存の1例
- 網谷 浅香・山崎 隆・園田 潤
藤浪 周一・田中 雅・内田 淳正…………… 285(3)
- 胫骨近位骨幹端部に発生した adamantinoma の経験
- 渡辺 昌彦・大幸 俊三・武 郁
奥村 明彦・鈴木 高祐…………… 291(3)
- 仙腸関節破壊を伴った巨大仙骨嚢腫の1例
- 長井 肇・四方 實彦・田中 千晶

- 清水 和也・杉本 正幸・高橋 真
藤林 俊介・服部理恵子…………… 295(3)
- tricho-rhino-phalangeal syndrome type III の 1 症例
加東 定・藤井 正司・宇野 耕吉
増田 真造・高島 孝之・三浦 靖史
司馬 良一…………… 299(3)
- 手舟状骨単独脱臼の 1 例
梁 昌鳳・尾崎 昭洋・一山 茂樹
園田 万史…………… 303(3)
- 脳性麻痺児にみられた橈骨頭脱臼
二井 英二・西山 正紀・半田 忠洋
山崎 征治…………… 307(3)
- 第 2 中手骨基部裂離骨折 3 例の治療経験
吉川 泰弘・松林 経世・塩田 匡直
石橋 昌則・大熊 一成・安藤 祐之
有野 浩司・関 美世香…………… 645(5)
- 上腕二頭筋腱遠位部皮下断裂の 1 例
永井 達司・岡 義範・太田 和年
斉藤 育雄…………… 649(5)
- 母趾 MTP 関節に発生した色素性絨毛結節性滑膜炎
津山研一郎・山口 勝之・小西 長生
蔡 榮浩・松河 光弘…………… 653(5)
- 巨大脊髄空洞症と側弯症を伴った頸髄内血管芽腫の 1 例
石部 達也・多田 弘史・井戸 一博
松田 康孝・中村 孝志・伊勢健太郎
中山裕一郎・清水 克時…………… 703(6)
- 膝窩動脈閉塞をきたした胫骨骨軟骨腫の 1 例
下村 隆敏・山本 哲司・下奥 靖
水野 耕作・辻 義彦・岡田 昌義
佃 正憲・坂田 敏郎…………… 707(6)
- 早期に診断しえた点状軟骨異形成症 Conradi-Hünermann 型の 1 例
大嶋 義之・吉橋 裕治・三重野琢磨
佐々木俊也…………… 711(6)
- 変形性股関節症を来した multiple epiphyseal dysplasia の 1 例
納村 直希・松本 忠美・中村 琢哉
富田 勝郎・野村 忠雄…………… 715(6)
- 舟状月状骨間離開の 1 例
森田 光明・香月 憲一・斉藤 英雄
南 幸作・大向 孝良・石田 俊武…………… 721(6)
- 脊髄硬膜外腫瘍の 4 例
宮城 憲文・榎野 學而・中村 滋
新田 弘幸・田中 俊也・松原 祐二…………… 725(6)
- 胸髄軟膜下脂肪腫の 1 例
高田 宇重・浅野 聡・大矢 卓
羽場 等・井須 豊彦…………… 729(6)
- 両側大腿骨頸部骨折を合併した乳児 Hirschsprung 病の 1 症例
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…………… 733(6)
- 砂時計型頸椎硬膜外腫瘍再発例の治療経験—腫瘍摘出と椎弓根スクリュー固定による脊柱再建
角家 健・鑑 邦芳・佐藤 栄修
金田 清志…………… 737(6)
- 新鮮アキレス腱皮下断裂に対する経皮的縫合法の経験
中島 浩敦・坂 賢二・加藤 光康
片桐 佳樹…………… 741(6)
- 肩峰下滑液包に発生した骨軟骨腫症
石川 知志・田島 宝・杉山 晴敏
森山 明夫…………… 745(6)
- MRI が診断上有用であった指腹部グロームス腫瘍の 2 例
平山 次郎・西山 秀木・今野 慎
鈴木 千穂・川口 佳邦・六角 智之
江畑 龍樹…………… 751(6)
- 強直性脊椎骨増殖症に合併した腰椎椎体横骨折の 1 例
重信 恵一・橋本 友幸・江端 濟
多田 博・大越 康充・竹光 正和
井上 千春・山根 繁…………… 803(7)
- 先天性膝関節脱臼の 7 例
深澤 郁雄・都谷 治利・日域淳一郎
越智 光夫…………… 807(7)
- 膝関節周辺骨肉腫に対する手術療法、術後機能および合併症
鬼頭 正士・梅田 透・小山 忠昭
付岡 正・田原 正道…………… 811(7)
- 著明な外反膝変形を呈した Dysplasia Epiphysealis Hemimelica の 1 例
西山 正紀・半田 忠洋・二井 英二
山崎 征治・山田 芳秀…………… 819(7)
- 第 1, 2 頸椎硬膜外腫瘍に対し lateral approach にて腫瘍摘出術を施行した 1 例
二村 彰人・藤吉 文規・杉本 勝正
余語 鎮治・奥田 敏治・千田 博也
中村 隆昭…………… 825(7)
- 肩峰下インピンジメント症候群を続発した三角筋拘縮症の 1 例
金治 有彦・小川 清久・浪花 豊寿…………… 829(7)
- 椎弓切除術後 30 年で発症した椎弓再形成を伴う腰部脊柱管狭窄症の 1 例
松本 卓二・川上 守・竹島 良知
中村 了生…………… 833(7)
- 筋ジストロフィー症に続発した非随意性肩関節下方および多方向性不安定症の 1 例
小林慎二郎・浜田 一寿・山田 成
福田 宏明…………… 837(7)
- 腰椎に発生した多中心性類上皮血管腫の 1 例
久田原郁夫・大和田哲雄・大河内敏行
佐藤 巖・米田 稔・山崎 大
小林 晏・山本利美雄…………… 841(7)
- 石灰化を伴って再発した胸髄硬膜腫の 1 例
荷田啓一郎・土井田 稔・原田 俊彦
水野 耕作・尾崎 昭洋・園田 万史…………… 847(7)

Granular Cell Tumor の2例の治療経験

芦沢 修一・古府 照男・高安 浩樹

立花 利江・亀田 典章・蛭田 哲之

土谷 一晃・茂手木三男……………853(7)

種子骨間の異所骨が原因と考えられた母趾 MTP 変形性関節症の1例

本田 久樹・井口 哲弘・松原 伸明

日野 高睦・西川 哲夫・富田 佳孝

石本 勝彦・山本 哲司……………919(8)

急性腰痛症における腰部固定帯の効果—表面筋電図による検討

大川 淳・四宮 謙一・小森 博達

河内 敏行・江幡 重人……………925(8)

膝関節周辺の悪性骨腫瘍治療における血管柄付移植腓骨の固定性が、骨癒合および横径増大に及ぼす影響について

吉本 三徳・名越 智・和田 卓郎

川口 哲・薄井 正道……………931(8)

横紋筋群が存在した仙骨部脂肪腫の1例

田村 晋・村上 正純・喜多 恒次

南 昌平・守屋 秀繁……………937(8)

腸骨・仙骨内に Vacuum phenomenon を生じた骨盤 Insufficiency fracture の4例

森永 伊昭・木村 政一・家永 敏樹

樋口 和東……………941(8)

小児に発生した脊髄損傷を伴う胸椎椎体破裂骨折の1例

加藤 弘文・濱上 洋・高橋健志郎

水野 泰行・加藤 充孝……………947(8)

陳旧性胫骨顆間隆起骨折に対する前十字靱帯再建術の1例

史 賢林・堀部 秀二・濱田 雅之

三岡 智規・松本 憲尚・土井 照夫……………953(8)

小指屈筋腱腱鞘より発生した tenosynovial chondromatosis の1例

服部理恵子・田中 千晶・四方 實彦

清水 和也・杉本 正幸・高橋 真

藤林 俊介・吉富 啓之……………957(8)

環椎後弓骨折を伴わない軸椎椎体斜骨折の1例

荻野 睦・千葉 昌宏・持田 譲治

西村 和博……………961(8)

先天性側弯症に類皮腫を合併した1症例

夏目 直樹・川上 紀明・三浦 恭志

松原 祐二……………965(8)

重篤な麻痺を免れた第3胸椎後方脱臼骨折の1例

山梨 晃裕・村田 英之・串田 一博

山内 秀樹・井上 哲郎……………1045(9)

疲労骨折との鑑別を要した第2中足骨類骨骨腫の1例

安間 久芳・小林 良充・井上 善也

齋藤 英彦……………1049(9)

脊椎に発生した類骨骨腫の治療経験—2例報告

東 裕隆・浅野 聡・大矢 卓

高橋 達郎・佐藤 栄修……………1053(9)

アルビジオ髓内釘による脚延長術を施行した外傷後大腿骨

短縮の1例

田村 太資・中瀬 尚長・安井 夏生

越智 隆弘・平林 伸治・柴田 徹……………1059(9)

術後ガングリオンの再発により回復が遅延した肩甲上神経麻痺の1例

浪花 豊寿・小川 清久・宇井 通雅……………1063(9)

陳旧性圧迫骨折による遅発性脊髄症に対する後方侵襲脊椎骨切り術の経験

三橋 浩・富士 武史・田中 正道

細野 昇……………1067(9)

膝関節大腿骨外側顆膝蓋関節面に発生した離断性骨軟骨炎の1症例

平 博文・王寺 享弘・案浦 聖凡

小林 晶……………1071(9)

感染に伴う脱落ピースと破損アルミナスクリューにより著しい股関節の破壊に至った1症例

藤林 俊介・松下 睦・田中 千晶

飯田 寛和……………1075(9)

TKA 術後の深部静脈血栓症の小経験—D-Dimer との関連について

大澤 正実・松末 吉隆・川那辺圭一

多田 弘史・中村 孝志・松田 捷彦

山田 知行……………1175(10)

右足関節手術中の駆血帯開放直後に発生した肺塞栓症の1例

岡本 秀貴・井島 昭壽・櫻井 公也

太田 薫・加藤 哲司・柴田 正人

小谷 賢司・浅野 博……………1179(10)

Ellis-van Creveld 症候群の高度外反膝変形に対する1治療経験

伊勢健太郎・松末 吉隆・好井 覚

麻田 義之・多田 弘史・中村 孝志

中山裕一郎……………1185(10)

滑膜炎性骨軟骨腫症に続発した膝関節軟骨肉腫の1例

久田原郁夫・前田 朗・島田 幸造

米田 稔・山崎 大・小林 晏

林田 賢治……………1191(10)

滑膜切除術が有効であった掌蹠膿疱症性膝関節炎の1症例

白木 孝人・厚井 薫・立石 博臣

楊 鴻生・圓尾 宗司……………1197(10)

頸椎化膿性脊椎炎による急性四肢麻痺の1例

遠藤 健司・市丸 勝二・平 学

浦和 康人・伊藤 公一・今給黎篤弘

草間 博……………1333(11)

椎間板ヘルニアが疑われた腰部脊柱管内囊腫の1例

金治 有彦・石名田洋一・市川 亨

相羽 整……………1337(11)

やり投げ選手に発生した長胸神経麻痺の1保存例

戸泉 孝行・近藤 総一・三橋 成行

島田 信弘・岩下 裕之・坂西 英夫……………1341(11)

石灰化を伴う硬膜肥厚による頸髄症の1例

澤田 元幸・金澤 淳則・鈴木 省三

和田 英路・米延 策雄・越智 隆弘	1413(12)
左 L 1 神経に発生した多発性馬尾神経鞘腫の 1 例	
張 禎浩・吉田 裕俊・川崎 修平	
高橋 誠・後藤 敏	1417(12)
スキーが原因と思われた長母指伸筋腱断裂の 1 例	
金治 有彦・田崎 憲一・中村 雅也	
片岡 公一・山根 誓二・山本 卓哉	1421(12)
巨大な馬尾神経鞘腫の 1 例	
橋本 光宏・永瀬 譲史・板橋 孝	
国府田正雄・須藤 英文・高澤 博	1425(12)
骨盤に発生した血管内皮腫の 1 例	
山田 陸雄・矢部 啓夫・森岡 秀夫	
南雲 剛史・穴沢 卯圭・鈴木 禎寿	
森井 健司	1431(12)
胸椎部巨大 dumbbell 型神経鞘腫の 1 例	
高瀬 年人・勝浦 章知・松本 圭司	
福田 真輔・加藤 弘文・井上 修平	
手塚 則明・嘉本 将治	1435(12)
足関節果部骨折術後関節症性変化を来した症例の検討	
土田 敏典・北野 喜行・堀本 孝士	
富田喜久雄・長浦 恭行・片山 元	1439(12)
陳旧性後十字靭帯損傷例の靭帯修復状態と MR 像の検討	
秋末 敏宏・黒坂 昌弘・吉矢 晋一	
黒田 良祐・水野 耕作	1445(12)
間歇性跛行様症状を呈し、診断に難渋した股関節唇断裂の 1 例	
村上 宏宇・田中 泰弘・松原 保	
圓井 芳晴・増田 純男・下山 勝仁	
村澤 光洋	1451(12)
神経線維腫症に合併した giant pachydermatocele の 1 例	
太田 浩史・谷川 浩隆・清水 富永	
比佐 健二・吉村 康夫・高岡 邦夫	1455(12)
【認定医講座・画像篇】	
7. 認定医トレーニング講座	
高橋 和久・守屋 秀繁	76(1)
8. 認定医トレーニング講座	
高橋 和久・守屋 秀繁	161(2)
9. 認定医トレーニング講座	
北岡 克彦・富田 勝郎	239(3)
10. 認定医トレーニング講座	
鳥島 康充・富田 勝郎	617(5)
11. 認定医トレーニング講座	
池田 和夫・富田 勝郎	793(7)
12. 認定医トレーニング講座	堀内 行雄 907(8)
13. 認定医トレーニング講座	
西野 暢・松本 忠美	1034(9)
14. 認定医トレーニング講座	戸山 芳昭 1149(10)
15. 認定医トレーニング講座	矢部 啓夫 1325(11)
16. 認定医トレーニング講座	
本荘 茂・富田 勝郎	1402(12)

【整形外科 philosophy】

整形外科勤務医のあり方—その役割、課題と 21 世紀への展望	片岡 治 167(2)
連載 I. 整形外科フィロソフィー序論—知ることを愛すること	辻 陽雄 235(3)
II. 医育の障壁—大学に問われているもの	辻 陽雄 613(5)
III. 伝統医学と西洋医学—現代医学・医療の反省に寄せて	辻 陽雄 693(6)
IV. 医学の進歩と臨床研究—その光と影	辻 陽雄 789(7)
V. 医道について	辻 陽雄 903(8)
VI. 人間について—医の視点から	辻 陽雄 1031(9)
VII. 整形外科医療雑考	辻 陽雄 1145(10)
VIII. 医学・医療の進化とインフォームド・コンセント	辻 陽雄 1321(11)
IX. 疼痛ケアの出発点と新世紀	辻 陽雄 1399(12)

【基礎知識／知ってるつもり】

Sublimis minus 変形	平山 隆三 164(2)
リウマトイド因子	西岡 淳一 243(3)
osteolysis	松野 丈夫 620(5)
Buttonhole 変形	三浪 明男 1142(10)

【最新基礎知識／知っておきたい】

骨の非コラーゲン蛋白について	野田 政樹 80(1)
線維芽細胞増殖因子—FGF—	川口 浩 912(8)
QOL—Quality of Life	
森本 兼曩・丸山総一郎	1395(12)

【整形外科英語ア・ラ・カルト】

第 51 回 整形外科分野で使われる用語・その 18	木村専太郎 82(1)
第 52 回 整形外科分野で使われる用語・その 19	木村専太郎 174(2)
第 53 回 整形外科分野で使われる用語・その 20	木村専太郎 244(3)
第 54 回 整形外科分野で使われる用語・その 21	木村専太郎 624(5)
第 55 回 整形外科分野で使われる用語・その 22	木村専太郎 696(6)
第 56 回 整形外科分野で使われる用語・その 23	木村専太郎 798(7)
第 57 回 “The Oath of Hippocrates”・その 1	木村専太郎 914(8)
第 58 回 “The Oath of Hippocrates”・その 2	木村専太郎 1040(9)

- 第 59 回 “Informed Consent”
木村専太郎.....1154(10)
- 第 60 回 整形外科分野で使われる用語・その 24
木村専太郎.....1328(11)
- 第 61 回 整形外科分野で使われる用語・その 25
木村専太郎.....1408(12)

【ついである記】

9. Mexico City山室 隆夫..... 84(1)
10. 偉大なるイタリア.....山室 隆夫..... 176(2)
11. 病めるイタリア.....山室 隆夫..... 246(3)
12. Bombay山室 隆夫..... 626(5)
13. 日没する国 Morocco山室 隆夫..... 698(6)
14. Casablanca山室 隆夫..... 800(7)
15. Marseille とその周辺山室 隆夫..... 916(8)
16. 再び Hungary山室 隆夫.....1042(9)
17. 三たび Hungary山室 隆夫.....1156(10)
18. Ljubljana山室 隆夫.....1330(11)
19. Slovenia の自然山室 隆夫.....1410(12)

【座談会】

- 『日本の整形外科医のこれからを考える』
 山室 隆夫・竹光 義治・矢部 裕
 守屋 秀繁・菊地 臣一..... 629(5)
- 『日本の小児整形外科の今後』
 亀ヶ谷真琴・鈴木 茂夫・藤井 敏男
 船山 完一・山室 隆夫.....1159(10)

【専門分野】

- 日本脊椎外科学会—この 1 年の進歩
茂手木三男.....1028(9)
- 日本整形外科スポーツ医学会—この 1 年の進歩
 勝呂 徹・茂手木三男.....1138(10)
- 日本手の外科学会—この 1 年の進歩
阿部 正隆.....1140(10)
- 日本足の外科学会—この 1 年の進歩
青木 治人.....1224(11)
- 日本骨折治療学会—この 1 年の進歩
徳永 純一.....1386(12)
- 骨・軟部腫瘍学術集会—この 1 年の進歩
松井 宣夫.....1390(12)

【書 評】

- 廣畑 和志・豊島 良太・越智 光夫編「膝関節の外科」
藤井 克之..... 685(6)
- 武智 秀夫・明石 譲著「装具 第 3 版」
渡邊 英夫..... 701(6)
- 町並 隆生・秦 順一編「標準病理学」
日合 弘..... 749(6)
- 廣畑 和志・豊島 良太・越智 光夫編「膝関節の外科」
丹羽 滋郎..... 783(7)
- 国立がんセンター中央病院内科レジデント編「がん診療レ

ジデントマニュアル」

-高久 史磨..... 796(7)
- 日本臨床薬理学会編「臨床薬理学」
井村 裕夫.....1022(9)
- 高久 史磨監修「臨床検査データブック 1997-1998」
松澤 佑次.....1153(10)
- David W.Stoller「Magnetic Resonance Imaging in
 Orthopaedics and Sports Medicine」
守屋 秀繁.....1398(12)

【学会案内】

- 第 36 回 小児股関節研究会 15(1)
- 第 8 回 日韓合同整形外科シンポジウム(The 8th
 Japanese-Korean Combined Orthopaedic Sympos-
 ium)
 37(1)
- 第 20 回 日本骨・関節感染症研究会 54(1)
- 8th Annual Meeting of International Conference on
 Lumbar Fusion and Stabilization
 61(1)
- 第 17 回 日本骨形態計測学会 68(1)
- 第 26 回 リウマチの外科研究会 106(1)
- 第 47 回 西日本脊椎研究会 107(1)
- 第 8 回 日本臨床スポーツ医学会..... 118(2)
- 第 4 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 instrumen-
 tation ハンズオンセッション
 136(2)
- 第 14 回 膝関節フォーラム'97 136(2)
- 日本小児整形外科学会 第 8 回学術集会..... 144(2)
- 第 89 回 中部日本整形外科災害外科学会 152(2)
- 第 9 回 日本整形外科超音波研究会..... 159(2)
- 第 9 回 日本ハンドセラピィ学会学術集会..... 172(2)
- 第 46 回 東日本整形・災害外科学会(東日本臨床整形外科
 学会は今回より改称)
 182(2)
- 第 10 回 JCOA 学会(岡山) 190(2)
- 第 6 回 腎不全外科研究会..... 193(2)
- 第 24 回 日本股関節学会 203(2)
- 第 22 回 運動療法研究会 212(2)
- 第 17 回 整形外科セラミック・インプラント研究会
 227(3)
- 第 8 回 日本リウマチ学会中四国支部学術集会
 234(3)
- 第 32 回 日本パラプレジア医学会 248(3)
- 第 5 回 日本腰痛研究会..... 256(3)
- 第 16 回 日本骨・関節・軟部組織移植研究会
 260(3)
- 第 3 回 日本整形外科最小侵襲手術手技研究会
 267(3)
- 長野冬季オリンピック記念国際スポーツ科学会議(第 1 次)
 284(3)

第 11 回 広島マイクロサージャリー講演会	289(3)
第 14 回 日本二分脊椎研究会	294(3)
第 2 回 国際二分脊椎シンポジウム	310(3)
第 17 回 新潟手の外科セミナー	325(4)
第 14 回 脳性麻痺の外科研究会	341(4)
第 8 回 日本末梢神経研究会	406(4)
第 7 回 整形外科エコーセミナー(入門コース)	412(4)
脊椎インストゥルメンテーションセミナー	497(4)
第 6 回 日本脊椎インストゥルメンテーション研究会	497(4)
財団法人 日本股関節研究振興財団創立 10 周年記念行事 —国際股関節シンポジウム	505(4)
第 28 回 日本人工関節学会	522(4)
第 30 回 中国・四国整形外科学会	542(4)
日本小児整形外科学会第 4 回研修会	544(4)
第 24 回 日本臨床バイオメカニクス学会	555(5)
第 8 回 AUXOLOGY(成長学)研究会	604(5)
第 14 回 富山医科薬科大学整形外科立山セミナー	611(5)
第 12 回 北海道臨床体温研究会	623(5)
第 9 回 日本理学診療医学会	643(5)
第 3 回 日本関節症研究会	665(6)
国際リハビリテーション医学会第 8 回世界大会	679(6)
第 17 回 整形外科セラミック・インプラント研究会	684(6)
(財)整形災害外科学研究助成財団(JOTF)の活動と利用の おすすめについて	702(6)
第 13 回 エンダー髓内固定法研修会	706(6)
第 8 回 安比夏季セミナー(日整会認定医・教育研修会)	714(6)
第 28 回 日本人工関節学会	718(6)
第 13 回 電気刺激療法研究会	732(6)
第 94 回 西日本整形・災害外科学会	748(6)
第 20 回 近畿小児整形外科懇話会	755(6)
第 41 回 日本手の外科学会学術集会	806(7)
第 19 回 東京膝関節学会	817(7)
第 17 回 医療情報学連合大会	822(7)
第 9 回 骨系統疾患研究会	836(7)
超音波骨折治療 国際シンポジウム	845(7)
第 10 回 日本肘関節研究会	851(7)
日本ペインクリニック学会認定医委員会告知	877(8)
第 3 回 日本イリザロフ法研究会	924(8)
第 6 回 日本脊椎インストゥルメンテーション研究会	940(8)
第 12 回 西太平洋整形外科学会会議—12th Congress,	

Western Pacific Orthopaedic Association-Fukuoka	945(8)
第 90 回 中部日本整形外科災害外科学会開催予告	983(9)
第 7 回 日仏整形外科学会	999(9)
第 15 回 中部日本手の外科研究会	1021(9)
第 3 回 PLIF 研究会	1022(9)
第 24 回 日本肩関節学会	1048(9)
第 2 回 日本医学会特別シンポジウム「医と教育」	1058(9)
第 32 回 日本パラプレジア医学会	1062(9)
臨床歩行分析研究会 第 19 回定例会	1074(9)
第 24 回 日本マイクロサージャリー学会学術集会	1106(10)
第 32 回 日本パラプレジア医学会	1111(10)
第 28 回 日本人工関節学会	1118(10)
第 3 回 スポーツ傷害フォーラム	1125(10)
日本小児整形外科学会 第 8 回学術集会	1130(10)
第 21 回 近畿小児整形外科懇話会	1164(10)
第 6 回 日本 FES 研究会・学術講演会	1178(10)
第 12 回 東日本手の外科研究会	1183(10)
第 11 回 日本創外固定・骨延長学会	1195(10)
第 23 回 日本足の外科学会	1216(11)
第 20 回 国際足の外科学会	1236(11)
第 90 回 中部日本整形外科災害外科学会・演題募集要項	1263(11)
第 3 回 日本整形外科最小侵襲手術手技研究会	1272(11)
第 10 回 日本経皮的椎間板摘出術研究会	1282(11)
第 16 回 関節鏡セミナー	1319(11)
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	1344(11)
リウマチのリハビリテーション(ケア)研修会	1365(12)
第 18 回 バイオトライボロジシンポジウム	1377(12)
第 3 回 骨形成研究会	1393(12)
第 11 回 骨軟部肉腫外科研究会(旧骨軟部肉腫手術手技研 究会)	1420(12)
第 7 回 蔵王スポーツ医学セミナー	1424(12)
第 8 回 整形外科エコーセミナー(入門コース)	1429(12)
第 23 回 日本外科系連合学会学術集会	1438(12)
第 8 回 関東小児整形外科研究会	1443(12)
第 10 回 関西関節鏡・膝研究会	1458(12)

[御案内]

Bulletin of the Hospital for Joint Diseases《日本からの 投稿論文募集》	433(4)
--	--------

総目次

第 33 卷 第 1 号～第 12 号(1998 年)

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主催するにあ
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 L 5 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)
- 高位胫骨骨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)腓骨スぺ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)
- 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一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—動因子についてのX線学的検討
 加東 定・鷺見 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 浩孝・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 勲・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—可動域に重点を置いて
 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)
 圧迫性頸部脊髓症(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 syndrome)の実態調査
 長総 義弘・菊地 臣一・荒井 至…………… 1271(11)
 頸椎性脊椎症の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 晋也
 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 supracondylar 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
……………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 論史……………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)
- 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)
脊髓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)
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)
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・山浦伊梁吉 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椎全周除圧術	
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	
鑑 邦芳・金田 清志・佐藤 栄修 武田 直樹・種市 洋・伊東 学……………	495(4)
頸椎後縦靱帯骨化症による脊髓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・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)
脊髓症状を伴う 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)
頸椎 Foraminotomy と Luschka 関節切除が椎間安定性におよぼす生体力学的効果	
小谷 善久・鑑 邦芳・金田 清志	

McNulty, Patrick S.・Cunningham, Bryan W.・McAfee, Paul C. ……………	535(4)
圧迫性頸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・栗飯原孝人・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)
発育期脊柱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 Goel, Vijay K.・Grobler, Leon J. ……………	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髓空洞症の 1 治験例	
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
 島野 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・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 健作・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 脊髄硬膜内膿腫の1例
 恒川 博巳・本間 信吾・奥村潤一郎…… 369(3)
- 著名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治療例
 成重 崇・浜田 秀雄・岩野 孝彦
 日置 繁・三好 光太・穴水 依人
 菊地 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
 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)
- 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 perineurial cyst—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 実彦…… 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治療
 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 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胫骨欠損症の 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 Triggerwrist 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…………… 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靭帯損傷を合併した 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功した頸椎 OPLL の 1 症例

藤林 俊介・四方 實彦・吉富 啓之	
田中 千晶	1211(10)
掌膵膿瘍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 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椎管内滑膜囊腫の 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)
胫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)
軸椎歯突起後方腫瘍の治療経験—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 政横…… 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(膝関節症)……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. Izumir 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」	内菌 耕二	454(4)
「神経・筋疾患のマネジメント—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」	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 人工椎体スパーサーの応用—	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 日本ハンドセラピー学会学術集会	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 エンダー髓内固定法研修会	720(6)	第 11 回 日本理学診療医学会	1303(11)
第 32 回 日本側彎症学会	725(6)	第 5 回 家族性腫瘍研究会	1319(11)
第 9 回 安比夏期セミナー(日整会認定医・教育研修会)	744(6)	第 12 回 骨軟部肉腫外科研究会	1342(11)
第 11 回 日本経皮的椎間板摘出術研究会	748(6)	第 26 回 生体電気刺激研究会	1350(11)
第 3 回 骨病理セミナー	761(6)	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)
第 9 回 整形外科エコーセミナー(入門コース)	774(6)	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 24 回 日本関節鏡学会	778(6)	第 23 回 近畿小児整形外科懇話会	1401(12)
第 16 回 日本骨代謝学会	782(6)	第 2 回 超音波骨折治療研究会	1407(12)
第 17 回 日本骨・関節・軟部組織移植研究会	791(6)	9th International Conference on Lumbar Fusion and Stabilization	1414(12)
第 13 回 日本臨床リウマチ学会総会	796(6)	第 21 回 乳児股関節エコーセミナー	1432(12)
第 28 回 日本脳波・筋電図学会学術大会	811(6)	第 19 回 バイオトライボロジシンポジウム	1437(12)
第 15 回 大阪整形外科症例検討会	817(6)	第 10 回 日本小児整形外科学会	1443(12)
第 22 回 近畿小児整形外科懇話会	822(6)	第 16 回 日本二分脊椎研究会	1448(12)
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)		
脊椎インスツ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 中部日本手の外科学会	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)		
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)		

【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)

総目次

第34巻 第1号～第12号(1999年)

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—
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 Vertical 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)
- 膝関節非顕性骨折の検討
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—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一骨盤の前・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 國隆・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
- Teresa, Ma.・Arcilla, A.……………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一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一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)
- 膝屈筋腱一ハイブリッド代用材料を用いた膝前十字靱帯再建術後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)
- リウマチ性環軸椎亜脱臼術後の中下位頸椎の変化について一ムチランス型を中心として
- 浅野 浩司・小森 博達・持田 潔
- 安倍 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一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一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)
- 片開式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一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 Abduction 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 勝則……………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 年以上成績一システムの 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)
- 脊柱・脊髓疾患に対するリエゾン精神医学的アプローチ(第 1 報)一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 matched 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靱帯再建術

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 Neuromuscular Scoliosis に対する
前後合併手術—前方 Zielke、後方 TSRH instrumenta-
tion

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

斉田 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視下手術の応用

平泉 裕・神 與市・大沢 延行

山田 徹・藤巻 良昌・藤巻 悦夫…… 1225(10)

ベディクルスクリューを用いた通り率 30%以上の腰椎圧
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…… 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・川嵐 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システムの開発—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)

外科的立場からみ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

鷲見 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)

椎弓根スクル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—Hemivertebra—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)

移行性胸・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

梶野 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 頤椎の手術成績 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頤椎症性脊髄症症例の 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)	頤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—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 和也・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)
椎間孔に発生した第 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-Digital 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 梶原 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)
<i>Mycobacterium avium</i> 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)	頸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)

痙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)

スクリー拔去困難でその後の対処に難渋した大腿骨頭迂り症の 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・鷲見 正敏・池田 正則
向井 宏・黒石 昌芳・伊藤研二郎…… 825(6)

充実性の腫瘍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 parosteal osteochondromatous proliferation 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 Syndrome 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
Arcilla, Maria Teresa…… 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種の 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 insufficiency 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・薬科 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(8)
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・黒沢 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業教育の重要性と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 Eorustar 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・松田 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)
日本整形外科学スポーツ医学会—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 冽.....	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 実戦ガイド	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ー学会学術集会.....	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回日本脳波・筋電図学会学術大会・演題募集	
.....	516(4)
第36回日本脳波・筋電図技術講習会・参加者募集	
.....	516(4)
第39回関東整形災害外科学会.....	526(4)
第7回日本腰痛研究会.....	542(4)
第19回新潟手の外科セミナー.....	579(5)
第10回日本末梢神経研究会.....	589(5)
第5回日本最小侵襲整形外科学会(MIOS).....	645(5)
第13回広島マイクロサージャリー講習会.....	663(5)

第14回東日本手の外科研究会	676(5)
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 第16回大会	706(6)
第11回整形外科エコーセミナー(入門コース)	713(6)
第22回乳児股関節エコーセミナー	720(6)
第15回電気刺激療法研究会	724(6)
第24回近畿小児整形外科懇話会	752(6)
第25回日本関節鏡学会	757(6)
第34回日本パラプレジア医学会	768(6)
第10回安比夏季セミナー	783(6)
第11回日本理学診療医学会・学会場変更の案内	794(6)
第8回日仏整形外科学会	808(6)
第30回日本人工関節学会	817(6)
第14回 日本RAのリハビリ研究会	843(7)
第17回 大阪整形外科症例検討会	850(7)
第27回 日本生体電気刺激研究会	855(7)
第5回 脊椎インストゥルメンテーションセミナー	874(7)
第11回 日本整形外科学会骨系統疾患研究会	878(7)
第14回 日本臨床リウマチ学会総会	923(7)
第11回日本整形外科学会骨系統疾患研究会	979(8)
第17回中部日本手の外科研究会	991(8)
第7回日本腰痛研究会	999(8)
第12回日本肘関節研究会	1004(8)
第43回日本手の外科学会学術集会	1032(8)
第27回日本マイクロサージャリー学会	1044(8)
第12回九州・山口スポーツ医・科学研究会	1052(8)
第29回日本脊椎外科学会	1064(8)
第29回日本脊椎外科学会	1089(9)
第95回中部日本整形外科災害外科学会	1123(9)
第27回日本マイクロサージャリー学会	1158(9)
第12回日本ハンドセラピー学会学術集会	1162(9)
第43回日本手の外科学会学術集会	1166(9)
大分地区リウマチ教育研修会	1171(9)
第10回日本小児整形外科学会・学会場変更のご案内	1195(10)
第1回アジア・太平洋膝関節学会(The 1st Congress of Asia-Pacific Knee Society of WPOA)／第1回日本膝関節学会学術集会	1211(10)
第26回日本整形外科スポーツ医学会学術集会	1241(10)
第3回超音波骨折治療研究会	1248(10)
第21回臨床歩行分析研究会定例会	1276(10)
第5回スポーツ傷害フォーラム	1280(10)
乳児先天股脱セミナー	1329(11)

第20回バイオトライボロジシンポジウム	1358(11)
第14回日本臨床リウマチ学会総会	1362(11)
第23回日本骨・関節感染症研究会・演題募集要項	1367(11)
第26回日本骨折治療学会	1410(11)
第10回関東小児整形外科研究会	1414(11)
第25回近畿小児整形外科懇話会	1440(12)
第23回乳児股関節エコーセミナー	1477(12)
第25回日本足の外科学会	1491(12)
第15回日本整形外科学会基礎学術集会	1498(12)
第12回整形外科エコーセミナー(入門コース)	1521(12)
第18回関節鏡セミナー	1525(12)
第8回蔵王スポーツ医学セミナー	1542(12)
第37回日本リハビリテーション医学会学術集会	1547(12)

【お知らせ】

(財)整形災害外科科学研究助成財団(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)