

臨床整形外科 第27巻 総目次

1992年(第1号~第12号)

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 一郎・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
PGE₁ 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

ペーサー使用による棘突起縦割法

頸椎椎管拡大術の経験

……………加茂 裕樹・竹光 義治
浜田 修・山賀 慎一…1115(10)

脛骨骨折に対するエンダー法の検討

一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

一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 健一…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
績一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

ビューグルによるスクリーニング

の意義一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

一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

●頸部椎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椎管
拡大術(桐田-宮崎法)の手術成績

一術後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 敏旦・税田 和夫… 257(3)

片開き式頸部椎管拡大術の長期成
績一その意義と問題点

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)

頸部椎管拡大片側固定術の検討

一術後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)

●ペルテス病の長期予後

成人期に達したペルテス病症例の検
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 したペ

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)

ペルテス病の成人期 X線像と臨床像

一18歳以上の検討

……………藤岡 文夫・寺山 和雄
内山 茂晴・赤津 昇… 579(5)

当科におけるペ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)

ペルテス病起因の二次性股関節症に
見られる臼蓋変化の特徴

……………高橋 克郎・岩崎 勝郎… 595(5)

modified A-cast 法によるペルテス

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 明徳・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

河合 伸也	328(4)
-------	--------

固定術の適応と方法に関する研究の

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	
-------------	--

D. M. Oakley・J. H. Owen

K. H. Bridwell… 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

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 distraction 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 洌	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 典穎	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 Pos- terior Total Spondylectomy を 中心に	
富田 勝郎・川原 範夫・長田 茂樹 鳥嶋 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 sympalangism の1例	
荒巻 忠道・橋本 靖・益子 秀久…………	71(1)
大腿骨頭前方回転骨切り術と 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)
経口的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 土郎・稲垣 善幸・渡部 健
森 宗茂・岩掘 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 政圀
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 蒔三・浦田 洋二…………… 297(3)
- 繰り返す足趾骨髓炎に対し患趾を温
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 典穎・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 継式・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… 621(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・鷺見 正敏・片岡 治
庄 智夫…………… 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 貞宜… 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 政圀・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
元的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 智夫・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 廉平
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髄空洞症の1手術例
竹内 淳子・菊地 颯次・古和田正税
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 破損により脱臼をきたした Bateman 型人工骨頭4症例の検討
吉田 成仁・四方 実彦・田口 保志
多田 弘史・岡田 温・葛岡 達司…1037(9)
- 肩腱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 chest 3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 extraos-

seous osteogenic sarcoma の 1 例	幸 茂男・田中 友二……………1173(10)
山下 和郎・丸毛 啓史・平沼 浩一	骨肉腫に対する術中照射を利用した
真埜 友宏・藤井 克之・額川 功	患肢温存手術の工夫
中森 和仁・蜂須賀所明……………1079(9)	……………平野 徹・岩崎 勝郎
軟部腫瘍が疑われた大腿、殿部の	……………神代 敏之・林 靖之…1177(10)
chronic expanding hematoma に	腰椎に発生した ganglioneuroma の
ついて	1 例
岡田 恭司・佐藤 光三・大場 雅史	武上 泰光・石田 義人・長坂 昌登
片岡 洋一・坪井 純……………1083(9)	熊谷 俊幸・筒井 祥博・小野 芳裕…1183(10)
Tetra phocomelia の 1 例	遠位関節拘縮症候群の 1 例
二井 英二・小保方浩一・原 親弘	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)	平田 仁・須藤 啓広・藤浪 周一…1187(10)
中指屈筋腱腱鞘より発生した	興味ある非外傷性橈骨頭単独脱臼の
tenosynovial chondromatosis の	1 例
1 例	尼子 雅敏・政田 和洋・山沢 猛
道野 邦男・田名部誠悦・月岡 宏充	大野 博史・稲森 康彰・今井 智仁
岡田 基・熊坂 悟……………1095(9)	下村 裕・原 孝……………1191(10)
膝癌に合併した皮下及び骨、関節内	low grade central osteosarcoma の
脂肪壊死の 1 症例	2 例
松木 宏・小野沢敏弘・菅 俊光	石田 博英・松野 丈夫・金田 清志…1195(10)
仲井 理・末吉 敦……………1099(9)	踵骨骨折による長母趾屈筋腱鞘炎
人工靱帯を用いて補強した足関節外	の 1 例
側側副靱帯新鮮損傷の治療例	関谷 勇人・水野 洋宏・西崎 友保…1201(10)
臼田 修二・加藤 哲也・細川 昌俊	STT 関節固定術後に母指 CM 関節
横井 秋夫・高橋 正明……………1145(10)	症の急速な進行をきたした 1 例
乳児に発生した脊髄損傷の 1 例	大野 博史・政田 和洋・稲森 康彰
……………坪田 聡・五十嵐一郎	中島 秀人・下村 裕……………1205(10)
沼田 仁成・鹿野 尚英…1151(10)	腰椎高度後方脱臼骨折に施行した反
外傷性舟状骨・月状骨間解離の治療	張位牽引療法
経験……………井上 五郎・桑波田恵生…1155(10)	……………千川 隆志・川端 義正
TAE(transcatheter arterial em-	浦岡 秀行・杉峰 雅彦…1209(10)
bolisation)にて救命し得た血管	骨形成を認めた脊髄髄膜腫の 1 例
損傷を伴う骨盤、大腿骨骨折の治	……………青木 薫・川嶋 禎之
療経験	高橋 均・本間 隆夫…1303(11)
……………由良 茂人・富永 芳徳	キルナー変形の 1 手術例
柏木 直也・竹中 幸治…1159(10)	小島 康宣・矢島 弘嗣・小野 浩史
腹直筋皮弁による大転子部潰瘍の 2	玉井 進・金森 行男……………1307(11)
治験例……………茂木 定之・生田 義和…1165(10)	非開放性の mallet thumb の治療
アキレス腱病的断裂をきたした透析	山田 高士・木野 義武・服部 順和
患者の 1 例	近藤喜久雄・岸 精一・鈴木 潔
由良 茂人・富永 芳徳・柏木 直也	小出 敬之・岩田 佳久・近藤 精司
竹中 幸治・前田 士郎・辻岡 俊幸	中尾 悦宏・亀山 泰・中島 敏光…1311(11)
山本 昌弘……………1169(10)	広背筋、大円筋移行術を併用した人
Brown-Séquard 症候群を呈した胸	工肩関節置換術の 1 症例
髄硬膜内くも膜嚢腫の 1 例	井上 篤志・青木 光広・長尾 正人
藤原 正利・秋山 治彦・田村 清	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
 島居 修平・山瀬 博史……………1367(12)

項部に発生し、被膜内に骨化を認め

た傍骨性脂肪腫の1例

橋間 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(Sanerkin)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)

前仙骨部神経鞘腫の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症例

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 斉・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(6)

●最近の進歩

変性疾患と外傷に対する CD instru-

mentation 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 mi-

crosurgical discectomy の臨床的

検討

菅谷 啓之・三村 雅也・栗飯原孝人
 宮坂 斉・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・副島 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)
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

脊髄損傷者の褥瘡予防—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

/天児 民和
第100回 Harold Jackson Burrows………… 60(1)
第101回 Sir Ludwig Guttmann …………… 146(2)
第102回 William Cheselden …………… 294(3)
第103回 Jacques-Malthieu Delpech………… 614(5)
第104回 住田正雄教授…………… 704(6)
第105回 小谷 勉教授…………… 816(7)

第106回 Wilhelm Conrad von Roentgen …………… 923(8)
第107回 Antonius Mathijssen ……………1031(9)
第108回 飯野三郎教授……………1138(10)
第109回 Carlos E. Ottolenghi ……………1297(11)
第110回 Dallas Burton Phemis- ter ……………1360(12)

整形外科英語ア・ラ・カルト

/木村専太郎

第1回 Achilles Tendon …………… 802(7)
第2回 Muscle/Tendon …………… 926(8)
第3回 Bone(その1) ……………1034(9)
第4回 Bone(その2) ……………1142(10)
第5回 Bone(その3) ……………1300(11)
第6回 Fracture(その1) ……………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 本利雄(訳)「図解骨折治療の進め方」第2版 ……………酒匂 崇… 842(7)
Crenshaw(編)「Campbell's Opera- tive 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13回新潟手の外科セミナー……………	628(5)
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19回日本股関節学会……………	165(2)	第8回エンダー髓内固定法研修会……………	647(5)
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22回日本脊椎外科学会……………	666(6)
第41回東日本臨床整形外科学会……………	185(2)	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19回整形外科バイオメカニクス研究会…	200(2)	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)
第18回器管形成研究会……………	204(2)	第25回関東整形災害外科学会……………	719(6)
第20回日本リウマチ・関節外科学会……………	212(2)	第37回日本リウマチ学会総会……………	723(6)
第19回日本マイクロサージャリー 学会学術集会……………	248(3)	第14回東京膝関節学会……………	737(6)
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)	安比・夏季セミナー(教育研修会)……………	741(6)
第79回中部日本整形外科災害外科学会…	262(3)	第1回国際シミュレーション外科学会……………	746(6)
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10回中部日本手の外科研究会……………	750(6)
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10回股関節研究セミナー……………	762(6)
第21回東日本リウマチの外科研究会……………	305(3)	第1回日本脊椎インストルメンテー ション研究会……………	791(7)
日整会教育研修会中国四国地区教育 研修会……………	310(3)	日本整形災害外科学研究助成財団(JOTF)…	808(7)
第2回日米整形外科スポーツ医学国際会議…	342(4)	第20回生体電気刺激研究会……………	819(7)
第22回日本脊椎外科学会……………	353(4)	第6回骨軟部肉腫手術手技研究会……………	874(7)
第12回整形外科セラミック・インプ ラント研究会……………	366(4)	第10回WPOA西太平洋整形外科学会…	885(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7回日本整形外科学会基礎学術集会……………	916(8)
第2回日仏整形外科合同会議……………	410(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4回日本レーザー治療学会……………	420(4)	第2回日本車椅子スポーツ研究集会……………	925(8)
第4回中部リウマチ学会……………	427(4)	'92小児整形外科総合セミナー……………	944(8)
第8回乳児股関節エコーセミナー……………	456(4)	第4回蔵王スポーツ医学セミナー……………	1002(9)
第19回整形外科バイオメカニクス研究会…	471(4)	第26回日本整形外科学会骨・軟部腫 瘍学術集会……………	1010(9)
第9回富山医科薬科大学・整形外科 立山セミナー……………	479(4)	日中医学大会1992……………	1025(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)	International Conference on Peripheral Nerve Toxicity……………	1030(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)	第7回関西リウマチ学会……………	1033(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)	関西関節鏡・膝研究会セミナー……………	1048(9)
第7回関節症フォーラム……………	559(5)	第36回日本手の外科学会学術集会……………	1064(9)
第6回日本軟骨代謝研究会……………	566(5)	手の外科研修医募集……………	1068(9)
第3回末梢神経研究会……………	577(5)	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)
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80回中部日本整形外科災害外科学会…	1103(9)
第23回人工関節研究会……………	620(5)	第19回日本整形外科スポーツ医学 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3回関東小児整形外科研究会……………	1113(10)
		第5回日本経皮的椎間板摘出術研究会……………	1130(10)
		第5回日本理学診療医学会……………	1141(10)

第5回東京医科歯科大学整形外科卒後セミナー……………1150(10)	第11回近畿小児整形外科懇話会……………1335(12)
リウマチのリハビリテーション研修会……………1176(10)	第5回日本整形外科超音波研究会……………1347(12)
第18回日本足の外科学会……………1190(10)	第27回日本側彎症研究会……………1355(12)
第5回関西関節鏡・膝研究会……………1222(11)	第32回小児股関節研究会……………1362(12)
第9回九州小児整形外科集談会……………1252(11)	ERASS-Award for Innovation in
第22回東日本リウマチの外科研究会……………1257(11)	Reumatoid Arthritis Surgery……………1380(12)
雑誌 Spine 日本特集号原稿募集……………1270(11)	第7回日本靴医学会……………1392(12)
第26回関東整形災害外科学会……………1310(11)	第11回日本関節鏡学会セミナー……………1398(12)
第8回日本整形外科学会基礎学術集会……………1314(11)	第13回バイオトライボロジシンポジウム……………1402(12)
第2回大阪肩関節鏡フォーラム……………1319(11)	第85回西日本整形・災害外科学会……………1416(12)