

臨床整形外科 第32巻 総目次

1997年(第1号~第12号)

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—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3D-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………… 229(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・今結黎篤弘
三浦 幸雄…………… 761(7)
- 脊椎疾患に対するpedicle screw fixa-
tion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分離術
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 法が隣接椎間に及ぼす影響 —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)	荒井 至・菊地 臣一・佐藤 勝彦…1085(10)
STT(scaphotrapezial trape- zoidal)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)	MRIを用いた大腿骨頸部内側骨折 骨頭温存手術例の検討 新靱 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)
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)	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)
脊髄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 冽…887(8)	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)
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)	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)
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)	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)
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)	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)
関節近傍および四肢末梢に発生した 軟骨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)	指尖損傷に対する創傷被覆材(コム フィール, ソープサン)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)
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)	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)
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)	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)
馬尾弛緩と腰部脊柱管狭窄—臨床 的・X線学的検討	

胸椎黄色靱帯骨化症手術成績の検討

一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治験例—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 fixa-

tion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 her-

niation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注意点
……………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・播磨谷 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

療法の分子生物学的検討—カフェ

インによるシスプラチン増強効果

機序におけるp53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 Patho-

logical Correlation

Han Koo Lee, Sang Hoon Lee,
Han Soo Kim, Francis Youngin Lee,
Heung Sik Kang, Cheol Woo Kim,
Kook Hyeung Cho ……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・松壽 理…49(1)

温熱局所灌流による骨肉腫切除縁縮

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 臣一 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 臣一 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)
セメント手技の実際	
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・吉澤 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	越智 隆弘	407(4)
豊根 知明・田中 正・伊嶋 正弘	術後髄液漏の自然経過	
南 徳彦・中島 秀之・大島 精司	大谷 和之・中井 修・黒佐 義郎	
林 隆之	進藤 重雄・安部 理寛・北原 建彰	
343(4)	山浦伊姿吉	413(4)
化膿性脊椎炎に対する経皮的病巣搔爬ドレナージ	完全還納式椎弓切除術(金大式)	
大橋 輝明・永田 見生・石橋 和順	—threadwire sawを用いて—	
廣橋 昭幸・橋詰 隆弘・井上 明生	…川原 範夫・富田 勝郎・新屋 陽一	419(4)
349(4)	高齢者の骨性脊柱管狭窄を伴わない	
経皮的椎間板摘出術における適応の再評価	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	
米 和徳・酒匂 崇・川内 義久	大田 耕司・井形 高明・加藤 真介	
山口 正男・中川 雅裕・西村 謙一	山田 秀大	429(4)
油木田啓介	C8神経根症の治療	
355(4)	田中 靖久・国分 正一・佐藤 哲朗	
video-assisted laparoscopic and thoracoscopic spine surgeryの経験—高位別アプローチの検討	石井 祐信・山崎 伸	435(4)
出沢 明・三木 浩・榊原 壤	腰椎変性側弯に伴う神経根障害—解剖所見からみた病態	
山根友二郎・山川 達郎	佐藤 勝彦・菊地 臣一	441(4)
361(4)	神経根圧迫が脊髄および後根神経節に及ぼす影響	
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	小林 茂・吉沢 英造・中井 定明	
小谷 善久・Bryan W. Cunningham	志津 直行・山田 秀一・永津 郁子	
Patrick S. McNulty・Andrew Cappucinno,	酒井 正雄	447(4)
Paul C. McAfee・金田 清志	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	
371(4)	須関 馨・高橋 弦・高橋 和久	
腹腔鏡下腰椎前方固定術	千葉 胤道・森永 達夫・中村伸一郎	
山縣 正庸・山田 英夫・高橋 和久	山縣 正庸・守屋 秀繁	463(4)
菅谷 啓之・安原 晃一・中村伸一郎	椎間板の栄養路について—軟骨管とvascular budsの微細構造	
新井 元・栗飯原孝人・西須 孝	…森田 千里・吉沢 英造・小林 茂	473(4)
守屋 秀繁	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	
377(4)	松永 俊二・酒匂 崇・武富 栄二	
仙腸関節性疼痛の自覚部位と発現動作の特徴	溝口 成朋・林 協司	483(4)
村上 栄一・石塚 正人・国分 正一	MRIによる変性腰部脊柱管狭窄の自然経過	
田中 靖久	吉田 宗人・玉置 哲也・林 信宏	
387(4)	山田 宏・中塚 映政・南出 晃人	
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	岩崎 博・角谷 昭一・角谷 英樹	489(4)
戸山 芳昭・鎌田 修博・松本 守雄	仙骨摘出術に対する新しい試み—T-sawを応用して	
西澤 隆・小柳 貴裕・鈴木 信正	畑 雅彦・川原 範夫・水野 勝則	
藤村 祥一	富田 勝郎	499(4)
393(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	
軟性脊髄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		

過例についての検討	曾雌 茂・根本 高幸・藤井 克之…	103(1)
森山 明夫・田島 宝・杉山 晴敏	リスフラン関節症に伴う長母趾伸筋	
石川 知志・加藤 哲弘・高木 英希	腱皮下断裂の1症例	
川上 寛・川崎 雅史・伊藤みりえ…	北西 正光・長谷川 潔・岩崎 圭至	
転移性脊椎腫瘍に対する術前予防	竹口 輝彦…	179(2)
定点数	鎖骨遠位端烏口突起下脱臼の1例	
徳橋 泰明・松崎 浩巳・佐々木睦朗	(Rockwood VI型)	
桑原 正彦・植松 義直…	村上 英樹・島 巖・国下 正英	
515(4)	高橋 啓介・川北 哲・中山 博文	
胸椎高度後弯による胸髄症に対する	永嶋 恵子…	183(2)
後側方進入前方除圧術とその成績	傍脊柱筋内に desmoid 腫瘍を合併	
斉藤 正史・稲見 州治・山下 裕	したGardner 症候群の1例	
今泉 佳宣・服部 和幸・柴崎 啓一	巢瀬 忠之・石川 誠一・野本 努	
大谷 清…	高橋 美徳・菊池 達哉・保坂 登…	187(2)
523(4)	膝前面に発生した血管平滑筋腫の検	
棘突起縦割法椎弓形成術後の長期経	討	
過	土田 敏典・北野 喜行・堀本 孝士	
税田 和夫・黒川 高秀・中村 耕三	砂山 千明・長浦 恭行…	191(2)
星野 雄一・竹下 克志…	531(4)	
神経性間欠跛行の病態解析一狭窄部	掌蹠膿疱症性骨関節炎の1例一機序	
硬膜外圧測定による圧迫動態の変	としての腸骨骨髓炎と術後血小板	
化	増加症について	
高橋 啓介・島 巖・川北 哲	関 賢二・上尾 豊二・三木 堯明	
柳瀬 茂樹・村上 英樹・中田 理也…	千束 福司・小谷 博信・原 聖	
537(4)	中川 泰彰・杉田 光・中川 偉文	
	池田 慶裕…	195(2)
臨床経験	バイポーラー型人工骨頭置換術後に	
脊索腫との鑑別を要した巨大前仙骨	bearing insert と stem head の間	
髄膜瘤の1例	で脱臼を生じた1例	
井上 善也・斎藤 英彦・長野 純二	…長野 真久・山本 潔…	201(2)
小林 良充・大井 宏之・高橋 勇二	バイポーラー型人工骨頭において、	
善財 慶治・近藤 尚…	アウトターカップの impingement	
87(1)	によりステムネックが削り取られ	
Ehlers-Danlos症候群に合併した多	た2症例	
発性脊椎硬膜外くも膜嚢腫の1例	森下 俊哉・水野 秀朗・田中 哲司	
橋本 光宏・村上 正純・山崎 正志	山田 高士・東倉 萃…	205(2)
大河 昭彦・加藤 大介・今野 慎	重度腰椎すべり症に対する整復・固	
西垣 浩光・安宅 洋美・池田 義和	定術の1例	
中島 文毅・後藤 澄雄・守屋 秀繁	麻田 義之・井戸 一博・伊勢健太郎	
森川 嗣夫・木元 正史…	中村 孝志・玉木 茂行・高木 治樹	
91(1)	高塚 和孝・清水 克時…	209(2)
第2, 3胸椎椎間板ヘルニアの1例	左中指に発症した非定型抗酸菌感染	
川崎 慎二・多湖 教時・柴田 義守	症の1例	
西源 三郎・千田 博也・藤吉 文規…	…大内 聖士・山田 昌弘・吉田 和也…	249(3)
95(1)	脊柱側弯症術後遅発性深部感染の1	
Mycobacterium marinum による腱	例	
鞘炎の1例	夏目 直樹・川上 紀明・三浦 恭志	
真智 俊彦・浜岡 寛士・原田 和朋	松原 祐二…	253(3)
宮本 幸恵・赤碕 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柱管狭窄症		
の1例		
服部 哲・司馬 立・蔡 詩岳		

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 一憲・榎本 宏之 井上 和彦…………… 257(3)	園田 万史…………… 303(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)	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)
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)	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 匡宣 石橋 昌則・大熊 一成・安藤 祐之 有野 浩司・関 美世香…………… 645(5)
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)	上腕二頭筋腱遠位部皮下断裂の一例 永井 達司・岡 義範・太田 和年 斉藤 育雄…………… 649(5)
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)	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 栄浩・松河 光弘…………… 653(5)
膝後方不安定性を示した大腿骨遠位 骨端離開Salter-HarrisⅢ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)	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)
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)	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 政憲・坂田 敏郎…………… 707(6)
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)	早期に診断しえた点状軟骨異形成症 Conradi-Hünemann型の1例 大嶋 義之・吉橋 裕治・三重野琢磨 佐々木俊也…………… 711(6)
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)	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)
仙腸関節破壊を伴った巨大仙骨囊腫 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)	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)
tricho-rhino-phalangeal syndrome typeⅢ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)	脊髄硬膜外膿瘍の4例 宮城 憲文・楫野 學而・中村 滋 新田 弘幸・田中 俊也・松原 祐二… 725(6)
手舟状骨単独脱臼の1例 梁 昌鳳・尾崎 昭洋・一山 茂樹	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・鎧 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
の1例
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 済
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 頸椎硬膜外腫瘤に対しlate-
ral 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髄膜腫
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 phenome-
non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	平 博文・王寺 享弘・案浦 聖凡
加藤 弘文・濱上 洋・高橋健志郎	小林 晶……………1071(9)
水野 泰行・加藤 充孝……………947(8)	感染に伴う脱臼と破損アルミ
陳旧性脛骨顆間隆起骨折に対する前	ナスクリューにより著しい股関節
十字靱帯再建術の1例	の破壊に至った1症例
史 賢林・堀部 秀二・濱田 雅之	藤林 俊介・松下 睦・田中 千晶
三岡 智規・松本 憲尚・土井 照夫…953(8)	飯田 寛和……………1075(9)
小指屈筋腱鞘より発生した	TKA術後の深部静脈血栓症の小経
tenosynovial chondromatosisの	験—D-Dimerとの関連について
1例	大澤 正実・松末 吉隆・川那辺圭一
服部理恵子・田中 千晶・四方 實彦	多田 弘史・中村 孝志・松田 捷彦
清水 和也・杉本 正幸・高橋 真	山田 知行……………1175(10)
藤林 俊介・吉富 啓之……………957(8)	右足関節手術中の駆血帯開放直後に
環椎後弓骨折を伴わない軸椎椎体斜	発生した肺塞栓症の1例
骨折の1例	岡本 秀貴・井島 章壽・櫻井 公也
荻野 睦・千葉 昌宏・持田 譲治	太田 薫・加藤 哲司・柴田 正人
西村 和博……………961(8)	小谷 賢司・浅野 博……………1179(10)
先天性側弯症に類皮腫を合併した1	Ellis-van Creveld症候群の高度外
症例	反膝変形に対する1治療経験
夏目 直樹・川上 紀明・三浦 恭志	伊勢健太郎・松末 吉隆・好井 覚
松原 祐二……………965(8)	麻田 義之・多田 弘史・中村 孝志
重篤な麻痺を免れた第3胸椎後方脱	中山裕一郎……………1185(10)
臼骨折の1例	滑膜性骨軟骨腫症に続発した膝関節
山梨 晃裕・村田 英之・串田 一博	軟骨肉腫の1例
山内 秀樹・井上 哲郎……………1045(9)	久田原郁夫・前田 朗・島田 幸造
疲労骨折との鑑別を要した第2中足	米田 稔・山崎 大・小林 晏
骨類骨骨腫の1例	林田 賢治……………1191(10)
安間 久芳・小林 良充・井上 善也	滑膜切除術が有効であった掌蹠膿疱
齋藤 英彦……………1049(9)	症性膝関節炎の1症例
背椎に発生した類骨骨腫の治療経験	白木 孝人・厚井 薫・立石 博臣
—2例報告	楊 鴻生・圓尾 宗司……………1197(10)
東 裕隆・浅野 聡・大矢 卓	頸椎化膿性脊椎炎による急性四肢麻
高橋 達郎・佐藤 栄修……………1053(9)	痺の1例
アルビジア髓内釘による脚延長術を	遠藤 健司・市丸 勝二・平 学
施行した外傷後大腿骨短縮の1例	浦和 康人・伊藤 公一・今給黎篤弘
田村 太資・中瀬 尚長・安井 夏生	草間 博……………1333(11)
越智 隆弘・平林 伸治・柴田 徹…1059(9)	椎間板ヘルニアが疑われた腰部脊柱
術後ガングリオンの再発により回復	管内囊腫の1例
が遅延した肩甲上神経麻痺の1例	金治 有彦・石名田洋一・市川 亨
浪花 豊寿・小川 清久・宇井 通雅…1063(9)	相羽 整……………1337(11)
陳旧性圧迫骨折による遅発性脊髄症	やり投げ選手に発生した長胸神経麻
に対する後方侵襲脊椎骨切り術の	痺の1保存例
経験	戸泉 孝行・近藤 総一・三橋 成行
三橋 浩・富士 武史・田中 正道	島田 信弘・岩下 裕之・坂西 英夫…1341(11)
細野 昇……………1067(9)	石灰化を伴う硬膜肥厚による頸髄症
膝関節大腿骨外側顆膝蓋関節面に発	の1例
生した離断性骨軟骨炎の1症例	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L1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)	
足関節部骨折術後関節症性変化を	
きたした症例の検討	
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)	
陳旧性後十字靱帯損傷例の靱帯修復	
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 pachy-	
dermatocele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	

……………鳥嶋 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 Hippo-
crates”・その1……………木村専太郎… 914(8)
- 第58回 “The Oath of Hippo-
crates”・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…………… 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 史麿… 796(7)
- 日本臨床薬理学会編「臨床薬理学」
……………井村 裕夫…1022(9)
- 高久 史麿監修「臨床検査データ
ブック 1997-1998」……………松澤 佑次…1153(10)
- David W. Stoller「Magnetic Reso-
nance 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 Sympo-
sium)……………37(1)
- 第20回 日本骨・関節感染症研究会……………54(1)
- 8th Annual Meeting of Interna-
tional 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30回 中国・四国整形外科学会	542(4)
第8回 日本臨床スポーツ医学会	118(2)	日本小児整形外科学会第4回研修会	544(4)
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 instrumentation ハンズオンセッション	136(2)	第24回 日本臨床バイオメカニクス学会	555(5)
第14回 膝関節フォーラム'97	136(2)	第8回 AUXOLOGY(成長学)研究会	604(5)
日本小児整形外科学会 第8回学術集会	144(2)	第14回 富山医科薬科大学整形外科立山セミナー	611(5)
第89回 中部日本整形外科災害外科学会	152(2)	第12回 北海道臨床体温研究会	623(5)
第9回 日本整形外科超音波研究会	159(2)	第9回 日本理学診療医学会	643(5)
第9回 日本ハンドセラピー学会学術集会	172(2)	第3回 日本関節症研究会	665(6)
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より改称)	182(2)	国際リハビリテーション医学会第8回世界大会	679(6)
第10回 JCOA 学会(岡山)	190(2)	第17回 整形外科セラミック・インプラント研究会(財)整形災害外科学研究助成財団(JOTF)の活動と利用のすすめについて	702(6)
第6回 腎不全外科研究会	193(2)	第13回 エンダー髓内固定法研修会	706(6)
第24回 日本股関節学会	203(2)	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22回 運動療法研究会	212(2)	第28回 日本人工関節学会	718(6)
第17回 整形外科セラミック・インプラント研究会	227(3)	第13回 電気刺激療法研究会	732(6)
第8回 日本リウマチ学会中四国支部学術集会	234(3)	第94回 西日本整形・災害外科学会	748(6)
第32回 日本パラプレジア医学会	248(3)	第20回 近畿小児整形外科懇話会	755(6)
第5回 日本腰痛研究会	256(3)	第41回 日本手の外科学会学術集会	806(7)
第16回 日本骨・関節・軟部組織移植研究会	260(3)	第19回 東京膝関節学会	817(7)
第3回 日本整形外科最小侵襲手術手技研究会	267(3)	第17回 医療情報学連合大会	822(7)
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9回 骨系統疾患研究会	836(7)
第11回 広島マイクロサージャリー講演会	289(3)	超音波骨折治療 国際シンポジウム	845(7)
第14回 日本二分脊椎研究会	294(3)	第10回 日本肘関節研究会	851(7)
第2回 国際二分脊椎シンポジウム	310(3)	日本ペインクリニック学会認定医委員会告知	877(8)
第17回 新潟手の外科セミナー	325(4)	第3回 日本イリザロフ法研究会	924(8)
第14回 脳性麻痺の外科研究会	341(4)	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8回 日本末梢神経研究会	406(4)	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7回 整形外科エコースミナー(入門コース)	412(4)	第90回 中部日本整形外科災害外科学会開催予告	983(9)
脊椎インストゥルメンテーションセミナー	497(4)	第7回 日仏整形外科学会	999(9)
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)	第15回 中部日本手の外科研究会	1021(9)
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3回 PLIF研究会	1022(9)
第28回 日本人工関節学会	522(4)	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)	交換研修への参加希望者募集	1344(11)
第24回 日本マイクロサージャ リー学会学術集会	1106(10)	リウマチのリハビリテーション（ケ ア）研修会	1365(12)
第32回 日本パラプレジア医学会	1111(10)	第18回 バイオトライボロジシン ポジウム	1377(12)
第28回 日本人工関節学会	1118(10)	第3回 骨形成研究会	1393(12)
第3回 スポーツ傷害フォーラム	1125(10)	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)
日本小児整形外科学会 第8回学術集会	1130(10)	第7回 蔵王スポーツ医学セミナー	1424(12)
第21回 近畿小児整形外科懇話会	1164(10)	第8回 整形外科エコーセミナー (入門コース)	1429(12)
第6回 日本FES研究会・学術講演会	1178(10)	第23回 日本外科系連合学会学術集会	1438(12)
第12回 東日本手の外科研究会	1183(10)	第8回 関東小児整形外科研究会	1443(12)
第11回 日本創外固定・骨延長学会	1195(10)	第10回 関西関節鏡・膝研究会	1458(12)
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			

御案内

Bulletin of the Hospital for Joint Diseases《日本からの投稿論文募 集》	433(4)
---	--------