

臨床整形外科 第29巻 総目次

1994年(第1号～第12号)

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
会を開催するにあたって……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(11)
- 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
竹田 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
山浦伊姿吉…… 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—ヘルニア周囲癭
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線上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
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・吉澤 英造・小林 茂
鷗飼 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)
- 上腕骨骨幹部骨折に対する Künts-
cher 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・Mohammad E Rabbi	

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就いて —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 対する温冷交代浴療法の試み ……………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

斉鹿 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

…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・鎧 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・Jill PG Urban… 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)

犬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)

腰部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・山浦伊婆吉

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

榎谷 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

穴戸 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 Bucil-

lamine 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

頭蓋底陥入症の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 眞輔・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・拳 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・楫野 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)
- 腰仙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
 一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・鎧 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・鳥畠 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 晴夫・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円錐部空洞症の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
- 鎧 邦芳・白土 修……………1037(9)
- 両側肩峰下滑液包内に発生した滑膜骨軟骨腫症の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 骨髓炎の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・橋崎 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 一郎・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・鎧 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・池田規敏子…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囊	
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—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)	
脊椎カリエス治療後の後弯変形によ	
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	
鏝 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)	
頸椎黄色靱帯内囊胞により急速な脊	
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	
館 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 一郎・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・脊髄空洞症を合併した	
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 cleido-cranial 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 寛
渡辺 秀臣・長瀬 満夫・千木良正機
宇田川 英…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嚢音症の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管症候群の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…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
館 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・蓑島 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 C1-2

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・榮 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 猷・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 猷・大井 淑雄・中村 耕三…	1134(10)
アパタイト…請川 洋…	1248(11)
Tinel sigs と Tinel 様 sign ……平澤泰介…	1368(12)

整形外科を育てた人達

	/天児民和
第122回 Florence Rena Sabin…	74(1)
第123回 Williams Adams…	208(2)
第124回 Harold Jalland Stiles…	276(3)
第125回 Alexander Gibson ……	580(5)
第126回 Robert Judet ……	722(6)
第127回 Gabriel Nové-Josserand ……	830(7)
第128回 Clearence Henry Heyman ……	912(8)
第129回 Arthur Bruce Gill ……	1018(9)
第130回 Robert Guy Pulvertaft ……	1130(10)
第131回 Emanuel B. Kaplan ……	1244(11)
第132回 Louis Bauer ……	1364(12)

整形外科英語ア・ラ・カルト

/木村専太郎

第18回 “shoulder” に関する日常英会話…	76(1)
第19回 “neck” に関する日常英会話 ……	210(2)
第20回 “backbone” に関する日常英会話 …	278(3)
第21回 “rib” に関する日常医学英語 ……	584(5)
第22回 手術室の英語・その1 ……	724(6)
第23回 手術室の英語・その2 ……	832(7)
第24回 整形外科に関する興味ある言葉・1 …	914(8)
第25回 同上 ……	1020(9)
第26回 同上 ……	1132(10)
第27回 同上 ……	1246(11)
第28回 同上 ……	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)「脊椎空洞症」 …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21回日本臨床バイオメカニクス学会	582(5)
第23回日本リウマチ・関節外科学会	12(1)	第21回日本マイクロサージャリー学会学術集会	591(5)
第12回関東東洋医学研究会	25(1)	第11回富山医科薬科大学整形外科立山セミナー	606(5)
第20回日本骨折治療学会	43(1)	第42回日本災害医学会学術大会	615(5)
整形外科エコーセミナー	53(1)	第15回新潟手の外科セミナー	634(5)
第21回日本脳性麻痺研究会	90(1)	第12回股関節研究セミナー	685(6)
第5回日本小児整形外科学会	94(1)	第10回広島手の外科講習会	692(6)
第4回日本コンピュータ支援外科学会	102(1)	第8回広島マイクロサージャリー講習会	692(6)
第43回東日本臨床整形外科学会	108(1)	第29回関東整形災害外科学会	706(6)
第15回脊髄シンポジウム	123(2)	第10回電気刺激療法研究会	713(6)
第5回ヨーロッパ整形外科基礎学術集会	132(2)	第4回遺伝医学セミナー	720(6)
第2回ヨーロッパ整形外科学会	132(2)	第7回慶應義塾大学整形外科/脊椎・脊髄セミナー	734(6)
第6回日本レーザー治療学会	142(2)	第29回日本高気圧環境医学会総会	739(6)
第1回脊椎・脊髄神経手術手技研究会	154(2)	第5回韓国—日本整形外科シンポジウム	744(6)
第3回日中脊椎・脊髄損傷学会	192(2)	マイクロサージャリー技術研修医募集	763(7)
Techniques in Arthritis Surgery	199(2)	第22回日本リウマチ・関節外科学会プレコンgress教育研修会	770(7)
第4回関西臨床スポーツ医・科学研究会	209(2)	第19回運動療法研究会	770(7)
第8回日本靴医学会	219(2)	第8回骨軟部肉腫手術手技研究会	789(7)
信州整形セミナー1994	224(2)	第10回エンダー髓内固定法研修会	797(7)
第2回千葉ふる里村スポーツ医学セミナー	225(2)	第14回整形外科セラミック・インプラント研究会	804(7)
第12回関節鏡セミナー	225(2)	第4回国際骨折会議	804(7)
ヨーロッパ・リウマチ関節外科学会	234(3)	第6回骨系統疾患研究会	813(7)
第3回日本脊椎インストルメンテーション研究会	240(3)	日本ペインクリニック学会認定委員会	829(7)
第49回日本体力医学会大会	252(3)	第8回日本軟骨代謝学会	831(7)
第21回日本股関節学会	274(3)	第9回東日本手の外科研究会	840(7)
第13回日本骨・関節・軟部組織移植研究会	281(3)	第16回東京膝関節学会	846(7)
第5回日本臨床スポーツ医学会学術集会	289(3)	第23回東日本リウマチの外科研究会	852(7)
第43回東日本臨床整形外科学会	310(3)	第6回カレントトピック&レクチャー	872(8)
第28回日本側彎症学会	329(3)	第25回人工関節研究会	910(8)
第29回日本パラプレジア医学会	349(4)	第12回中部日本手の外科研究会	932(8)
日本小児整形外科学会第1回研修会	376(4)	第18回日本骨・関節感染症研究会	937(8)
第3回日本骨粗鬆症研究会	388(4)	第7回日本肘関節研究会	954(8)
第22回日本リウマチ・関節外科学会	394(4)	第34回小児股関節研究会	964(8)
第8回広島マイクロサージャリー講習会	402(4)	第20回日本足の外科学会	983(9)
第1回リウマチ外科フォーラム	448(4)	第2回日英合同足の外科学会	997(9)
第16回日本バイオマテリアル学会	455(4)	整形災害外科研究助成財団(JOTF)	1006(9)
第12回乳児股関節エコーセミナー	490(4)	第84回中部日本整形外科災害外科学会	1036(9)
第5回安比・夏期セミナー(教育研修会)	506(4)	第5回関東小児整形外科研究会	1044(9)
第1回 PLIF 研究会	513(4)	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)
Sino-Japanese Intercongress '94 of SICOT	541(5)		
国際関節鏡・膝学会合同会議	549(5)		
第5回日本末梢神経研究会	570(5)		
第2回日本腰痛研究会	582(5)		

第39回日本リウマチ学会総会	1066(9)	第2回小児運動スポーツ研究会	1255(11)
第22回日本股関節学会	1112(10)	リウマチのリハビリテーション研修会	1343(12)
第23回日本リウマチ・関節外科学会	1129(10)	第4回大阪肩関節鏡フォーラム	1363(12)
第30回関東整形災害外科学会	1131(10)	第3回日本腰痛研究会	1369(12)
第15回近畿小児整形外科懇話会	1138(10)	第4回国際リウマチシンポジウム	1372(12)
第22回日本臨床バイオメカニクス学会	1147(10)	第1回骨ドック・健診研究会	1376(12)
第7回日本経皮的椎間板摘出術研究会	1153(10)	第21回日本整形外科スポーツ医学会	1380(12)
第28回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会	1205(11)	第21回日本骨折治療学会	1384(12)
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16回脊髄シンポジウム	1388(12)
第13回乳児股関節エコーセミナー	1229(11)	第7回日本理学診療医学会	1401(12)
第15回バイオトライボロジシンポジウム	1235(11)	第32回日本リハビリテーション医学会学術集会	1402(12)