

臨床整形外科 第37巻 総目次

2002(第1号～第12号)

数字は通巻頁数, ()内は号数

巻頭言

- 第75回日本整形外科学会学術集会
を開催するにあたって……井上 一… 2(1)
- 第17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…原田 征行… 904(8)

視座

- 日米の医業類似行為者業界……高倉 義典… 115(2)
- 高齢化社会と整形外科……松末 吉隆… 215(3)
- 医療新時代へ, いま改めて……伊藤 博元… 531(5)
- 病気が病人か……岩谷 力… 657(6)
- 新しい時代のリーダーシップ…黒坂 昌弘… 777(7)
- 卒後臨床研修の必修化について思う
……持田 譲治…1015(9)
- IT革命—ペーパーレスの時代 井樋 栄二…1147(10)
- “Five Rings of Musashi” ……阪本 桂造…1267(11)
- 生体組織工学と整形外科……石黒 直樹…1387(12)

論述

- 腰椎椎間板ヘルニアにおける脱出部位と migration 方向との関係
西村 行政・常岡 武久・原 寛徳
弓削 七重・坂本 和隆…………… 55(1)
- 腰部脊柱管狭窄症における間欠跛行の sensory march と手術成績
川上 守・玉置 哲也・山田 宏
橋爪 洋・河合 将紀・安藤 宗治… 61(1)
- 多重折り膝屈筋腱と骨片付き膝蓋腱を用いた前十字靱帯再建術の臨床成績の比較検討
浅野 浩司・仁賀 定雄・張 禎浩
長束 裕・吉村 英哉・原 憲司
古賀 英之・能瀬 宏行・星野 明穂… 69(1)
- 鈍的多部位外傷患者における骨折の診断遅延例の臨床的検討
鈴木 卓・河合 孝誠・森村 尚登
杉山 貢…………… 117(2)
- スノーボード外傷における足関節果

- 部骨折—スキー外傷との比較
東 裕隆・安田 和則・眞島 任史
青木 喜満・三浪 明男・九津見圭司… 123(2)
- 頸椎椎間板ヘルニアによる頸髄症に対する保存療法の有用性と限界—
手術例との比較検討
松本 守雄・千葉 一裕・西澤 隆
中村 雅也・丸岩 博文・藤村 祥一
戸山 芳昭…………… 129(2)
- 脊髄くも膜嚢腫の拍動と髄液流—術中超音波検査による観察
杉山 誠一・細江 英夫・山本 孝敏
宮本 敬・吉田 実・清水 克時… 217(3)
- 胸椎椎間板ヘルニアと脊椎症の単純X線像とMR像からみた鑑別法
後藤 伸一・山崎 伸・石井 祐信
佐藤 哲朗…………… 225(3)
- 変形性股関節症が仙腸関節に与える影響
斎藤 昭・菊地 臣一・矢吹 省司
武田浩一郎…………… 231(3)
- 成人の腰椎分離症・分離すべり症の保存的治療例の経過について
笠原 孝一・栗原 章・井口 哲弘
山崎 京子・佐藤 啓三 …… 237(3)
- 頸椎症性脊髄症(軽症・中等症)入院保存的治療例の予後
本間 大介・黒石 昌芳・鷺見 正敏
池田 正則・向井 宏 …… 243(3)
- 男女間における腰椎変性すべり症の臨床像の違いについて—後方除圧術例の分析
西澤 隆・千葉 一裕・中村 雅也
松本 守雄・丸岩 博文・藤村 祥一
戸山 芳昭…………… 249(3)
- L5-S1 椎体骨棘による第5腰神経障害—解剖学および臨床的検討
松本 守雄・野尻 賢哉・石川 雅之
西澤 隆・中村 雅也・丸岩 博文

(ii)

千葉 一裕・戸山 芳昭・市原 眞仁 西川 雄司……………	257(3)	白木原憲明・岩谷 力・飛松 好子 大井 直往・吉田 一成・漆山 裕希 近藤 健男……………	805(7)
900℃焼成ハイドロキシアパタイト スパーサーを用いた頸部脊柱管拡 大術の検討 金村 在哲・井口 哲弘・栗原 章 山崎 京子・佐藤 啓三・笠原 孝一…	263(3)	腰椎椎間板レーザー治療後再手術例 の検討 高橋 和久・遠藤 友規・守屋 秀繁 松本 守雄・千葉 一裕・戸山 芳昭 宮本 敬・西本 博文・清水 克時…	813(7)
腰椎椎間板ヘルニアのMRI画像上の 変化と臨床成績－保存的治療と手 術的治療の対比 高山 博行・原田 俊彦・村津 裕嗣 日野 高睦・黒田 良祐・三輪 雅彦 坂井 宏成……………	595(5)	肩腱板完全断裂に対する鏡視下肩峰 下除圧術－短期治療成績 穴戸 裕章・菊地 臣一・紺野 慎一…	907(8)
腰椎変性すべり症に対する後方除圧 術による腰痛治療成績の検討 西澤 隆・千葉 一裕・中村 雅也 松本 守雄・丸岩 博文・藤村 祥一 戸山 芳昭……………	601(5)	キアリ奇形に伴う脊髓空洞症の手術 成績－特に疼痛の改善と空洞の局 在に着目して 中村 雅也・千葉 一裕・田村 睦弘 西澤 隆・丸岩 博文・松本 守雄 戸山 芳昭……………	911(8)
腰椎前方椎体間固定術におけるセラ ミック棘間ブロックの有用性と偽 関節の発生要因についての検討 吉田 裕俊・佐藤 浩一・山田 博之 北原 建彰……………	607(5)	スノーボードによる第5中足骨骨折 東 裕隆・安田 和則・眞島 任史 青木 喜満・三浪 明男……………	1067(9)
腰椎椎間板ヘルニアによる長母趾伸 筋麻痺の術後筋力回復 酒井 義人・井上喜久男・甲山 篤 夏目 徹・筒井 求……………	703(6)	大腿骨近位部骨折に対するAO Small Proximal Femoral Nail(Small PFN) の使用経験－他の髄内固定具との 比較検討 久保 晴司・松原 伸明・山本 晃裕 松島 真司……………	1075(9)
肘関節と遠位橈尺関節における変形 性関節症の関連について 井上 貞宏・工藤 悟・牧野 明男 中田 善博……………	779(7)	鏡視下肩峰下除圧術後の造影MRI所 見－Prospective study 穴戸 裕章・菊地 臣一・紺野 慎一…	1149(10)
後根神経節のコンパートメント症候 群－第2報：脊柱管狭窄における 実験的・臨床的検討 矢吹 省司・菊地 臣一・五十嵐 環 丹治 一・Robert R. Myers ……	787(7)	腰椎変性すべり症の臨床所見の検討 －単椎間すべりと多椎間すべり、 前方すべりと後方すべりの比較 真鍋 道彦・井口 哲弘・栗原 章 山崎 京子・佐藤 啓三・笠原 孝一 西田康太郎……………	1153(10)
外傷性脊椎圧迫骨折と非外傷性脊椎 圧迫骨折の比較検討 永嶋 良太・老沼 和弘・徳永 誠 米田みのり・赤澤 努・宮下 智大 大井 利夫……………	793(7)	膝屈筋腱を用いた前十字靱帯再建術 後の膝前面痛の検討 浅野 浩司・仁賀 定雄・張 禎浩 原 憲司・能瀬 宏行・長束 裕 星野 明穂……………	1331(11)
高齢者の急性腰痛症における脊椎圧 迫骨折の頻度とX線診断の精度 大川 淳・四宮 謙一・河内 敏行…	799(7)	両側進行期末期亜脱性股関節症に対 する片側人工関節の意義－非手術 側に与える影響 後藤 英司・高桑 昌幸・安藤 御史…	1337(11)
退行性脊椎変化が高齢者の腰背部痛 と身体機能および健康関連QOL に与える影響		高齢者頸椎症性脊髓症の手術成績 三谷 誠・鷺見 正敏・池田 正則 向井 宏・黒石 昌芳……………	1389(12)

腰部交感神経節ブロックの治療効果
—腰仙椎部退行性疾患による馬尾
障害に対する適応

……………矢吹 省司・菊地 臣一…1397(12)

変形性膝関節症における関節軟骨の
MRI 所見—関節鏡所見との比較

渡辺 吾一・名越 智・河村 正朋

山本 宣幸・森末 博之・玉川 光春

山下 敏彦……………1401(12)

シンポジウム

●足関節捻挫後遺障害の病態と治療

緒 言……………今給黎篤弘… 6(1)

足関節捻挫後遺障害—足関節の疼痛
と不安定性の病態

森川 潤一・木下 光雄・奥田 龍三

安田 稔人・常德 剛…………… 9(1)

距骨下関節不安定症の診断と手術

成績……………宇佐見則夫… 17(1)

足関節-距骨下関節複合的不安定性の

バイオメカニクスの病態

栃木 祐樹…………… 23(1)

足根洞症候群の臨床像

杉本 和也・秋山 晃一・田中 康仁

高倉 義典・藤田 烈…………… 29(1)

足関節機能的不安定性の病態

石井 朝夫・Khin-Myo-Hla・坂根 正孝

佐藤 彩乃・落合 直之…………… 35(1)

軟骨または骨軟骨病変を合併した足

関節捻挫後遺障害例の検討…長谷川 惇… 41(1)

足関節捻挫後の腓骨筋腱障害

石橋 恭之・佐々木知行・佐々木和広… 47(1)

●縮小手術への挑戦—縮小手術はどこまで可能か

緒 言……………富田 勝郎… 532(5)

悪性骨腫瘍に対する切除縁評価と縮

小手術の試み

鬼頭 正士・梅田 透・別府 保男

横山 良平・木股 敬裕・長谷川 匡… 535(5)

骨軟部肉腫に対する安全な切除縁と

術前療法による切除縁縮小—切除

縁登録の解析から

真鍋 淳・川口 智義・松本 誠一

谷沢 泰介・黒田 浩司・下地 尚

阿江 啓介・神田 浩明・町並 陸生

蛭田 啓之…………… 541(5)

カフェイン併用化学療法下における

骨肉腫に対する切除縁縮小手術

土屋 弘行・高沢宏太郎・富田 勝郎… 549(5)

軟部肉腫に対する動注療法

高橋 満・浜名 俊彰・宮城 憲文

山田 健志・吉田 雅博…………… 557(5)

骨軟部肉腫の安全な切除縁と術前照

射による切除縁の縮小について

櫛田 和義・村山 均・山下 浩介

亀田 陽一・密田 亜希・亀田 典章

上杉 昌章…………… 565(5)

術後照射を併用した軟部肉腫縮小

手術

堀田 哲夫・生越 章・川島 寛之

遠藤 直人・守田 哲郎・今泉 聡… 571(5)

悪性骨・軟部腫瘍における縮小手術

の可能性

矢部 啓夫・森岡 秀夫・南雲 剛史

穴澤 卯圭・森井 健司・西本 和正

三浦 圭子…………… 579(5)

低悪性度軟骨肉腫に対する凍結手術

の試み

川井 章・杉原 進介・森本 裕樹

高田 逸朗・伊藤 達男・井上 一… 585(5)

●スポーツ肩障害の病態と治療

緒 言……………高岸 憲二… 660(6)

投球動作のバイオメカニクス

橋本 淳・中村 真里・野村 星一

信原 克哉…………… 663(6)

投球時肩痛の発生に影響する因子

林田 賢治・中川 滋人・鳥塚 之嘉

菅本 一臣・越智 隆弘…………… 673(6)

スポーツ肩障害における関節唇損傷

に対する各種疼痛誘発テストの診

断的有用性……………皆川 洋至・井樋 栄二… 679(6)

野球選手における SLAP lesion の臨

床所見・鏡視下関節唇修復術の術

式・後療法・手術成績

中川 照彦・土屋 正光・勝崎 耕世

小原 洋一・諏訪 清史・福田 修一

福島 芳宏…………… 685(6)

SLAP lesion に対する鏡視下手術

緑川 孝二・原 正文・伊崎 輝昌… 693(6)

腱板不全断裂を伴う投球障害肩に対

する烏口肩峰アーチ除圧術の成績

……………末永 直樹・三浪 明男… 697(6)

●橈骨遠位端骨折の保存的治療のこつと限界

緒 言……………荻野 利彦…1017(9)

橈骨遠位端骨折の保存的治療—骨折

(iv)

型の分類によるその適応と限界について……………	藤尾 圭司・梁瀬 義章…1021(9)
橈骨遠位端骨折の保存的治療法とその限界—特に不安定型骨折に対する保存的治療の限界症例について……………	佐々木 孝…1029(9)
橈骨遠位端骨折の保存的治療法—高齢者ギブス固定の適応 佐久間雅之・木野 義武……………	1041(9)
橈骨遠位端骨折の保存的治療法—手関節背屈位ギブス……………	高畑 智嗣…1049(9)
橈骨遠位端骨折後の変形治療と機能的予後……………	西井 幸信…1055(9)
高齢者の骨粗鬆症と橈骨遠位端骨折 進藤 隆康・徳永 純一・王寺 享弘 吉本 隆昌・小林 晶・松田 和浩……………	1061(9)
●手術支援ロボティックスシステム 緒 言……………	越智 隆弘…1270(11)
三次元画像解析の基礎と整形外科領域への応用 佐藤 嘉伸・笹間 俊彦・榎本 潤 菅野 伸彦・西井 孝・中西 克之……………	1273(11)
歩行動作の四次元的可視化とその臨床応用 大竹 義人・鈴木 直樹・服部 麻木 菅野 伸彦・萩尾 佳介・米延 策雄 越智 隆弘……………	1279(11)
コンピュータシステムを用いた人工関節置換術術前計画……………	赤木 将男…1287(11)
ナビゲーション手術 菅野 伸彦・西井 孝・三木 秀宣 吉川 秀樹・笹間 俊彦・中島 義和 佐藤 嘉伸……………	1297(11)
手術支援ロボティックスシステムの遠隔医療への拡がり 波多 伸彦・土肥 健純……………	1303(11)
低侵襲手術の遠隔支援……………	松村 泰志…1311(11)
オープン MRI による運動器解析 村井 正和・岩橋 武彦・坂口 義博 河崎 晃……………	1319(11)

特 集

●脊椎脊髓病学最近の進歩

序：脊椎脊髓病学最近の進歩—第 30 回日本脊椎脊髓病学会より…	山本 博司… 332(4)
腰椎とその周囲組織における侵害受容器—電気生理学的検索	

山下 敏彦・関根 将利・坂本 直俊 三名木泰彦・竹林 庸雄・川口 哲 石井 清一……………	335(4)
神経根性疼痛モデルラット後根神経節における電位依存性イオンチャネルサブユニットの発現変化 安部 理寛・栗原 崇・韓 文華 四宮 謙一・田邊 勉……………	343(4)
脊髄内痛覚伝達経路における痛覚感受性受容体の役割 中塚 映政・玉置 哲也・吉田 宗人 山田 宏・中川 幸洋・武田 大輔 筒井 俊二……………	351(4)
脊髄および馬尾損傷後の神経因性疼痛 中野 正人・平野 典和・渡辺 裕規 杉森 一仁・関 庄二・酒井 清司 北川 秀機・沢木 勝……………	359(4)
腰部脊柱管狭窄症の術中神経根展開前後の微小循環の変化 ……出沢 明・草野 信一…	365(4)
腰椎変性疾患での術前髄液内一酸化窒素と術後の痛み・しびれの改善 木村 慎二・渡辺 研二・矢尻 洋一 内山 政二・長谷川和宏・渋木 克栄 遠藤 直人……………	373(4)
脳イメージング法(SPECT)による神経因性疼痛の評価 牛田 享宏・谷 俊一・川崎 元敬 福本 光孝・吉田 祥二・山本 博司…	379(4)
神経根性頸部痛 田中 靖久・国分 正一・佐藤 哲朗 小沢 浩司……………	385(4)
脊髄神経根に起因する疼痛に対する上行路遮断術…高橋 宏・石島 武一…	391(4)
高齢者(70 歳以上)頸椎症性脊髄症の病態と手術成績 渋谷 整・岡 史朗・有馬 信男 小原 健夫・増本 眞悟・乗松 尋道…	401(4)
高齢者頸椎症性脊髄症の手術的治療—手術治療選択のタイミング 田口 敏彦・河合 伸也・金子 和生 森信 謙一・藤本 英明……………	409(4)
脊髄誘発電位からみた 70 歳以上の頸椎症性脊髄症の特徴と前方除圧固定術の検討 谷 俊一・石田 健司・牛田 享宏	

- 岸本 裕樹・川崎 元敬・井上 真輔
山本 博司…………… 415(4)
- 高齢者頸髄症(70 歳以上)に対する脊
柱管拡大術の術後成績不良因子に
ついての検討
中川 幸洋・玉置 哲也・吉田 宗人
川上 守・林 信宏・安藤 宗治
山田 宏・岩崎 博・筒井 俊二
高見 正成・寺尾 賢秀…………… 423(4)
- 骨粗鬆症性椎体骨折後遅発性圧潰例
にみられる椎体内 cleft の検討
伊藤 康夫・長谷川康裕・戸田 一潔… 429(4)
- 骨粗鬆症性椎体圧潰(偽関節)発生の
リスクファクター解析
種市 洋・金田 清志・小熊 忠教
古梶 正洋…………… 437(4)
- 骨粗鬆症性遅発性椎体圧潰の治療
方針
持田 譲治・東 永廉・野村 武
千葉 昌宏…………… 443(4)
- 骨粗鬆症性椎体圧潰の手術適応と前
方脊柱再建の臨床成績
伊東 学・鎧 邦芳・金田 清志
三浪 明男…………… 449(4)
- 骨粗鬆症性椎体骨折に対するリン酸
カルシウム骨ペースト注入による
椎体内修復術
武政 龍一・山本 博司・谷 俊一
谷口慎一郎・柴田 敏博・池内 昌彦… 457(4)
- 腰椎変性側弯症に対する instrumentation
surgery(広範囲固定例)の中・長期
成績(5 年以上)
戸山 芳昭・松本 守雄・丸岩 博文
中村 雅也・西澤 隆・千葉 一裕… 467(4)
- 神経栄養因子による脊髄由来神経幹
細胞の分化制御ー特に内因性神経
栄養因子に着目して
中村 雅也・岡野 栄之・戸山 芳昭… 475(4)
- 椎間板の免疫学的特権とその分子生
物学的メカニズムーFas-ligand の
存在とその役割
高田 徹・西田康太郎・土井田 稔
井口 哲弘・栗原 章・宇野 耕吉
黒坂 昌弘…………… 483(4)
- 頸椎軟骨終板細胞におけるアポトー
シス発生様式の検討ー加齢および
メカニカルストレスの影響
有賀 健太・米延 策雄・宮本 紳平
中瀬 尚長・越智 隆弘・吉川 秀樹… 489(4)
- 胸部脊髄症の神経学的高位診断の
検討
後藤 伸一・佐藤 哲朗・山崎 伸
石井 祐信・笠間 史夫…………… 495(4)
- 頸椎症性脊髄症における狭窄部硬膜
圧ー椎間板高位と椎体高位での圧
変化
渡部 泰幸・高橋 啓介・宇南山賢二
鳥尾 哲矢…………… 499(4)
- 腹部大動脈病変と腰痛ー血行再建術
後の腰痛の変化と画像所見,
Retrospective Study
竹谷内克彰・菊地 臣一・矢吹 省司
荒井 至・緑川 博文・星野 俊一
千葉 勝実…………… 505(4)
- 転移性脊椎腫瘍に対する¹⁸FDG-PET
の臨床応用
内田 研造・馬場 久敏・前澤 靖久
小久保安朗・中嶋 秀明・土田 龍郎
米倉 義晴…………… 511(4)
- 第 5 腰椎高位の脊椎腫瘍に対する脊
椎全摘術
川原 範夫・富田 勝郎・小林 忠美
赤丸 智之・村田 淳・南部 浩史
Mohamed E. Abdel-Wanis …… 515(4)
- コンピュータナビゲーションガイド
下の胸椎前方除圧固定術
星地亜都司・北川 知明・中島 勲
竹下 克志・岩崎 元重・東 成一
川口 浩・大西五三男・中村 耕三… 519(4)
- 手術手技(私のくふう)**
- 全身性エリテマトーデスによる陳旧
性膝蓋腱断裂例に対するイリザロ
フ法の応用
中村 豊・大関 寛・荻原 章弘
菅野 吉一・野原 裕…………… 715(6)
- Recapping T-saw laminoplasty を応用
した肋骨横突起切除術による胸髄
前方神経鞘腫摘出術の経験
池本 敏彦・藤田 拓也・川原 範夫
新屋 陽一・小林 忠美・吉田 晃
村上 英樹・Mohamed Abdel-Wanis
富田 勝郎…………… 721(6)
- 新しいフックロッドシステムを用い

(vi)

た腰椎分離症の手術経験

中村 孝文・菊池 太郎・梅田 修二

入江 弘基・高木 克公…………… 821(7)

脊髄砂時計腫に対する鏡視下手術の
応用

矢吹 省司・菊地 臣一・紺野 慎一… 827(7)

大菱形中手関節症に対するセラミッ

クボールの長期成績

政田 和洋・根本 孝一・尼子 雅敏

中島 秀人……………1083(9)

片側脊柱筋群を温存した椎弓形成術

細野 昇・坂浦 博伸・山崎 勇二

清水 広太・佐藤 巖・向井 克容

多田 浩一・吉川 秀樹……………1161(10)

検査法(私のくふう)

頸髄症患者の術中脊髄モニタリング

波形変化と治療成績の関連につい

て一経頭蓋電気刺激脊髄誘発電位

変化の検討

岩崎 博・玉置 哲也・山田 宏

筒井 俊二・高見 正成……………1423(12)

整形外科基礎

多椎間椎弓切除の馬尾に与える経時

的变化一組織学的, 機能的検討

高橋 直人・菊地 臣一・紺野 慎一… 615(5)

慢性圧迫下の神経根内血流障害に対

する 5-HT_{2A} 受容体拮抗薬の効果

一セロトニンによる血管収縮反応

抑制効果の検討

関口 美穂・菊地 臣一・紺野 慎一

岩渕 真澄・五十嵐 章…………… 917(8)

調査報告

整形外科領域における抗生剤の術後

感染予防投与一診療報酬請求書か

らみた現状と問題点

……………佐藤 勝彦・菊地 臣一… 709(6)

腰下肢痛と腰痛関連機能, 総合的健

康感, および社会参加の関連一腰

痛関連モデルを用いた疫学的検討

竹谷内克彰・菊地 臣一・紺野 慎一

大谷 晃司・高橋 一朗・鈴嶋よしみ…1409(12)

同一個体における腰椎前弯の 10 年間

の経時的变化

村田 泰章・内海 武彦・花岡 英二

高橋 和久・山縣 正庸・守屋 秀繁…1419(12)

シリーズ/関節鏡視下手術一最近の進歩

鏡視下 Bankart 修復術における前方

Portal の工夫一Mother and Baby

Cannulation Technique ……玉井 幹人… 923(8)

T-Fix による関節内半月板修復術と

その応用術としての Hybrid 法

……………園田 昌毅…1089(9)

Microendoscopic discectomy 手術手技

の実際……………吉田 宗人…1167(10)

鏡視下距骨下関節固定術の手技と短
期成績

山口 和博・麻生英一郎・石田 康行

小西 宏昭・濱里雄次郎……………1429(12)

提 言

21 世紀における運動器教育のありか
た

福田 寛二・浜西 千秋・松尾 理… 135(2)

臨床経験

手関節単関節炎に対する生検術の診

断上の意義

中川 夏子・阿部 修治・大森 裕

木村 浩・居村 茂明…………… 87(1)

小児大腿骨頸部骨折後の骨頭壊死に

対する大腿骨頭回転骨切り術の経

験

伊藤 錦哉・和田 郁雄・杉村 育生

富田 浩司・寺澤 貴志・種田 陽一

吉田 行雄・松井 宣夫・脇田 郷… 149(2)

Gamma nail 抜釘後に大腿骨転子下骨

折を生じた 2 例

森戸 伸吾・今泉 秀樹・関谷 元彦

藤井 玄二…………… 155(2)

経静脈的 patient controlled analgesia

による脊椎術後疼痛管理

松本 守雄・千葉 一裕・西澤 隆

中村 雅也・丸岩 博文・藤村 祥一

戸山 芳昭・橋口さおり…………… 159(2)

腰椎椎間孔部・椎間孔外部での圧迫

性神経根障害の手術成績

林 信宏・中川 幸洋・吉田 宗人

川上 守・山田 宏・玉置 哲也… 291(3)

Débridement を要したネコによる外

傷症例の検討

玉置 康之・百名 克文・麻田 義之 大谷 茂・林 良一・渡辺 慶 太田 英吾・中江 聡……………	297(3)
鎖骨骨折新鮮例に対する経皮ピンニ ング法の経験 佐々木真一・大川 淳・後藤 敏 江黒日出男・細川 譲・三森 甲宇 四宮 謙……………	301(3)
膝蓋腱断裂 5 例の検討 由野 和則・今井 久一・岡部 聡 矢尻 洋一・津吉 秀樹・吉岡 徹…	745(6)
転移性硬膜内腫瘍の 3 例—診断にお ける髄液所見の有用性について 傳田 博司・伊藤 拓緯・守田 哲郎 平田 泰治・小林 宏人・今泉 聡 長谷川和宏……………	749(6)
椎体圧潰を来した脊椎カリエスの診 断—骨粗鬆性圧迫骨折・転移性脊 椎腫瘍との鑑別 岩名 大樹・井澤 一隆・北村 卓司 鍋島 隆治・米延 策雄……………	859(7)
鏡視下椎間板切除術(Microendoscopic discectomy)の初期経験—同一術者 による Love 法との比較 坂浦 博伸・細野 昇・清水 広太 山崎 勇二・多田 浩一……………	955(8)
後十字靱帯温存型セラミックス製 LFA 人工膝関節の開発コンセプトとその 2~8 年成績 安田 和則・井上 雅之・東 裕隆 谷岡 寛子・遠山 晴一・真島 任史 青木 喜満・三浪 明男……………	961(8)
指神経欠損に後骨間神経終末枝を移 植した 3 例 井上 林・荻野 利彦・土田 浩之…	1115(9)
関節リウマチの母指に対する Thompson 法 橋本 英雄・政田 和洋・安田 匡孝 竹内 英二・吉川 秀樹……………	1119(9)
結核性脊椎炎に対する instrumentation の術後成績 河村 光廣・井澤 一隆・岩名 大樹 鍋島 隆治・米延 策雄……………	1213(10)
上位頸椎部に発生した砂時計型神経 鞘腫に対し Recapping T-saw laminoplasty を施行した 2 例 坂越 大悟・鳥畠 康充・鹿野 尚英 富田 勝郎・川原 範夫……………	1461(12)

腫瘍用プロステシスによる上腕骨 遠位部転移性骨腫瘍切除後の肘関 節再建 小山内俊久・佐竹 寛史・石川 朗 土屋 登嗣……………	1467(12)
変形性膝関節症に対する距骨下関節 固定付き足底板に使用する外側楔 状ウレタンの最も効果的な傾斜に ついて 戸田 佳孝・加藤 章子・月村 規子 増田 研一……………	1471(12)
妊娠・産褥期の仙骨疲労骨折 小林 良充・加地 良雄・近藤 尚…	1477(12)

症例報告

転移性骨腫瘍と鑑別を要した慢性関 節リウマチにおける pelvic insufficiency fracture の 1 例 畑中 渉・越智比呂子・吉岡 猛 小玉 孝朗・佐々木 豊……………	91(1)
子宮後屈により坐骨神経痛を来した 1 例 河野 元昭・高橋 淳一・小林 紘一 雄賀多 聡・清水 耕・平山 次郎 青木 保親・松戸 隆司……………	95(1)
膝関節内に巨大腫瘤を形成した滑膜 性軟骨腫症の 1 例 井上 正弘・原 則行・高橋 啓治 菊池 佳乃・坂本 尚聡……………	99(1)
上腕骨偽関節に対する有茎血管柄付 き肩甲骨移植の 1 例 三浦 一志・藤 哲・工藤 悟 G. Ivan Vallejo・坪 健司 ……	103(1)
大腿骨頭壊死を合併した Pycnodysostosis の 1 例 尾下 英史・細江 英夫・清水 克時…	165(2)
球麻痺により発症した上位頸椎奇形 の 1 治験例 岩波 明生・丸岩 博文・西澤 隆 松本 守雄・千葉 一裕・藤村 祥一 戸山 芳昭……………	169(2)
外傷後の陳旧性肩関節後方脱臼に対 し glenoid osteotomy を施行した 1 例 柏井 将文・宮本 隆司・菅本 一臣 吉川 秀樹……………	175(2)
内側および外側で関節包が断裂した	

- 反復性肩関節前方脱臼の1例
 竹内 克仁・小川 清久・井口 理
 大串 一彦・戸山 芳昭…………… 179(2)
- 人工膝関節形成術後関節血症を来した1例 ……後藤 龍治・八木 知徳… 185(2)
- 妊娠中に発症した両側大腿骨頭萎縮症の1例
 正木 創平・大幸 俊三・大川 章裕
 杉田 秀幸・大森 圭太・櫻田 英策
 清水 一郎・若林 健・龍 順之助… 189(2)
- 胆嚢癌の骨格筋転移の1例
 筒井 求・酒井 義人・井上喜久男
 甲山 篤・夏目 徹…………… 195(2)
- 踵骨部分切除により治癒した踵部難治性糖尿病性潰瘍の1例
 柳浦 敬子・鍋島 祐次・安井 慎二
 藤田 郁夫・藤井 英夫…………… 199(2)
- 立方骨に発生した類骨骨腫の1例
 河野 裕・根本 昌幸・深作 進
 迫田 順太・鈴木 和彦…………… 203(2)
- von Recklinghausen 病に合併した上位頸髄腫瘍の1例
 永野 昭仁・宮本 敬・若原 和彦
 坂口 康道・細江 英夫・清水 克時… 305(3)
- 室息性胸郭異形成症(Jeune 症候群)の1例
 友田 良太・西山 正紀・須藤 啓広
 山崎 征治・平山 雅浩・二井 英二… 309(3)
- 肋骨肋軟骨釘移植術を行った上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の1例
 三尾 太・佐藤 和毅・山下 裕
 稲見 州治・神野巳奈子・神蔵 宏臣
 山中 芳・細谷 俊彦…………… 313(3)
- 同側の THA, TKA 後の RA 患者に生じた大腿骨骨折に対して Cable-Ready plate を用いた1例
 水野 直樹・滝 秀虎・古橋 範雄… 317(3)
- 浅指屈筋腱が欠損し豆状三角骨関節の変性に合併した小指深指屈筋腱皮下断裂の1例
 宮内 晃・今田 岳男・石田 治… 635(5)
- 多発癌家系に発生した頸髄 glioblastoma multiforme の1例
 鷺見 大輔・鷺見 雄希・伊藤 雅人
 鈴木 匡史・石村 大輔・山田 治基… 639(5)
- Down 症候群に伴った大腿骨頭すべり症の1例
 高嶺 由二・北小路隆彦・鬼頭 浩史
 栗田 和洋・加藤 光康…………… 643(5)
- 硬膜内に発生した胸腰椎移行部椎間板ヘルニアの1例
 池野 敬・北野 喜行・堀本 孝士
 野口 学・大崎 能樹・高田 秀夫… 647(5)
- 胸椎部硬膜内くも膜嚢腫の1例
 岸田 俊二・永瀬 譲史・板橋 孝
 阿部 功・新羽 正明…………… 753(6)
- 固定術を行った骨盤 insufficiency fracture の1例
 井上 林・尾鷲 和也・浦山 安広… 757(6)
- 頭蓋頸椎移行部における脊髄損傷—2例報告
 矢吹 省司・菊地 臣一・高須 誠
 古月 顕宗…………… 763(6)
- 頸椎多発性骨髄腫に対し外科的治療を行った1例
 平川 明弘・宮本 敬・児玉 博隆
 細江 英夫・清水 克時…………… 767(6)
- 観血的治療を要した小児肘関節脱臼の1例
 幅 麻里子・藤吉 文規・後藤 英之
 千田 博也・室 秀紀・久崎 真治
 野崎 正浩・相良 学爾・伊藤 錦哉… 867(7)
- Epineural ganglion による足根管症候群の1例
 南 公人・秋末 敏宏・藤田 郁夫
 松本 圭司・木崎 智彦…………… 871(7)
- 開窓術施行後に脊柱管内滑膜嚢腫が発生し、神経根障害が再発した腰椎変性すべり症の1例
 藤由 崇之・藤塚 光慶・丹野 隆明
 早川 徹…………… 875(7)
- 腰部黄色靱帯内血腫により右下肢痛を生じた1例
 熊澤 慎志・酒井 浩志・渡邊 友純
 清水 克時・辻 耕二・竹田 賢一… 879(7)
- 持続硬膜外カテーテル抜去後に急性硬膜外血腫による完全麻痺を呈した症例
 松本 和・宮本 敬・鷺見 浩志
 高木 幸浩・松本 茂美・鷺見 靖彦
 清水 克時…………… 883(7)
- 放射線照射後の腰椎に固定術を行い、治療に難渋した1例
 福田 章二・宮本 敬・細江 英夫

笹野 三郎・西本 博文・青木 隆明 清水 克時……………	889(7)
高度な寛骨内陥入を来した人工骨頭 置換術の1例	
市村 克仁・八木 正義・井口 哲弘 栗原 章・佐藤 啓三・笠原 孝一 渡辺 秀雄……………	893(7)
硬膜内に発生した傍神経節腫の1例	
市原 大輔・西澤 隆・渡辺 雅彦 中村 雅也・丸岩 博文・松本 守雄 千葉 一裕・戸山 芳昭……………	971(8)
広範囲腰椎椎弓切除術後の脱出ヘル ニアに対し再手術を施行した1例	
佐々木智浩・宮本 敬・森 敦幸 児玉 博隆・細江 英夫・清水 克時…	975(8)
アキレス腱部に発生した淡明細胞肉 腫の1例	
佐藤多賀子・大幸 俊三・角野 隆信 桑原 明彦・森 聖・清水 一郎 大川 章裕・若林 健・逸見 明博 龍 順之助……………	979(8)
手掌に発生したグロムス腫瘍の1症例	
園田 広典・高下 光弘・吉田 盛治 平 博文・津村 弘……………	983(8)
慢性腎不全患者に発生した化膿性椎 体炎に対し二期的手術療法を施行 した1例	
喜久生健太・宮本 敬・細江 英夫 武内 章彦・有本利恵子・糸数 万正 清水 克時……………	987(8)
線維軟骨性索状物切除により肘屈曲 伸展・前腕回内外の改善を得た尺 側列形成障害の1例	
吉田 礼徳・川端 秀彦・北野 元裕 三木 健司・御勢 真一・稲垣 友里 瓦井 義広・藤岡 真紀・市口 牧子…	991(8)
滑車部骨化前に起こった小児上腕骨 内顆骨折の2例	
兼子 秀人・瀬戸 洋一・鈴木 茂夫 二見 徹・柏木 直也・添田 恒光…	995(8)
先天性胫骨偽関節症に対する遊離血 管柄付き腓骨移植術—1例報告	
鳥越 均・菊地 臣一・矢吹 省司…	1001(8)
外傷後12年経過し症状を呈した異物 による膝関節障害の1例	
大橋 隆・森 雄二郎・吉川 浩二 山下 博樹……………	1125(9)

競輪選手における両膝蓋上隔壁障害 の1例	
光野 芳樹・廣藤 栄一・西松 秀和 近藤 啓・吉田 憲治・池田 光正 伊藤 岳之……………	1129(9)
観血的整復を要した外傷性母趾 IP 関 節背側脱臼の2例	
柳橋 寧・石田 博英・渡辺 隆洋…	1133(9)
RA 環軸椎不安定性に伴う環軸椎部後 方腫瘤により頸髄症を呈した1例	
高橋 英也・菅原 修・白川 久統 津村 敬・入江 徹・森末 昌論 末松 典明……………	1219(10)
骨内ガングリオンを伴った両側舟状 骨—第1楔状骨間癒合症の1例	
李 相亮・北澤 久也・中山 潤一 前澤 範明……………	1225(10)
鎖骨重複骨折の1例	
小林 恵三・黒田 司・綿谷 和男…	1229(10)
開放性距骨完全脱臼の1例	
渡辺 隆洋・石田 博英・柳橋 寧…	1231(10)
早期死亡した metatropic dysplasia(変 容性骨異形成症)の1例	
明田 浩司・西山 正紀・二井 英二 山川 徹・小川 邦和・平田 仁 内田 淳正……………	1237(10)
後十字靱帯に発生した膝関節内ガン グリオンの1例	
中前 敦雄・出家 正隆・小林 健二 安本 正徳・新田 泰章・生田 義和…	1241(10)
膝蓋下脂肪体内に発生し嵌頓症状を 呈した限局型色素性絨毛結節性滑 膜炎の1例	
伊崎 輝昌・内田 洋子・平井 伸幸 浅川 康司・葉 山泉……………	1245(10)
特発性脊椎硬膜外脂肪腫症の1例	
須田 義朗・斉藤 正史・塩田 匡宣 佐々木政幸・柴崎 啓一……………	1249(10)
胸椎脱臼骨折の整復後に椎間板組織 の嵌頓をみた1例	
瀧上 伊織・宮本 敬・細江 英夫 青木 隆明・西本 博文・清水 克時…	1253(10)
鏡視下に治療した前脛骨滑液包炎の 1例……………	山門浩太郎…1369(11)
後方進入単椎間整復固定術を施行し た先天性腰椎すべり症(Grade III) の1例	

(x)

福田 章二・宮本 敬・細江 英夫
児玉 直樹・清水 克時……………1373(11)

足趾屈筋腱鞘より発生した骨外軟

骨腫の1例

松本 知之・松原 伸明・山口 晋司

高祖 清泰・松島 真司・山本 哲司……………1485(12)

MRI が術後の腱走行の評価に有用で

あった上腕二頭筋遠位腱皮下断裂

の1例

石井 正悦・蔡 栄美・薮野 亘平

辻野 宏明・山口 勝之……………1489(12)

腰椎椎間板ヘルニアに神経根腫瘍を

伴った1例

高橋 敦志・飯塚 伯・登田 尚史

高岸 憲二・清水 敬親・馬場 秀幸……………1493(12)

整形外科 philosophy

医療における国際化とグローバル化

の意味……………山室 隆夫… 929(8)

海外における整形外科プライマリケ

アの現状……………片田 重彦……………1181(10)

Cloward 先生の思い出……………吉澤 英造……………1345(11)

専門分野/この1年の進歩

日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術

集会からみた骨軟部腫瘍この1年

の進歩……………早乙女紘一… 140(2)

第29回日本リウマチ・関節外科学会

を開催して……………立石 博臣… 270(3)

日本膝関節学会—この1年の進歩

……………鳥巢 岳彦… 934(8)

日本脊椎椎間病学会—この1年の

進歩……………田島 直也……………1176(10)

日本整形外科スポーツ医学会—この

1年の進歩……………山本 博司……………1342(11)

日本手の外科学会—この1年の進歩

……………吉津 孝衛……………1434(12)

専門医講座・画像篇

54. 専門医トレーニング講座…鈴木 昌彦… 849(7)

55. 専門医トレーニング講座…中村 俊康… 949(8)

56. 専門医トレーニング講座…北岡 克彦……………1107(9)

57. 専門医トレーニング講座

渡辺 秀臣・篠崎 哲也・柳川 天志

高岸 憲二……………1201(10)

58. 専門医トレーニング講座

……………篠崎 哲也・高岸 憲二……………1351(11)

59. 専門医トレーニング講座…井田 英雄……………1439(12)

整形外科/知ってるつもり

変形性膝関節症と肥満……………戸田 佳孝… 284(3)

エストロゲンおよびオステオプロテ

ジェリンと骨粗鬆症の up to date

……………太田 博明… 726(6)

骨粗鬆症の血液・尿検査項目

—(1)鑑別診断とリスク評価…中村 利孝… 834(7)

骨粗鬆症の血液・尿検査項目

—(2)治療効果のモニター …中村 利孝… 938(8)

SAPHO 症候群 ……………大類 広……………1188(10)

最新基礎科学/知っておきたい

神経栄養因子…………古川 昭栄・古川 美子… 836(7)

マイクロ波による骨加温処理…内山 勝文… 940(8)

境界領域/知っておきたい

ティッシュエンジニアリングを応用

した人工血管…新岡 俊治・今井 康晴… 78(1)

樹状細胞……………戸田 正博・戸山 芳昭… 732(6)

解凍後細胞障害……………氏平 政伸… 844(7)

創傷被覆材……………鈴木 茂彦……………1100(9)

NK 細胞

二木 康夫・谷田部 拓・松本 秀男……………1192(10)

NKT 細胞(Natural Killer T Cell)

……………原田 義忠……………1356(11)

COX-2 ……………坂本 長逸……………1442(12)

運動器の細胞/知っておきたい

靱帯の細胞：線維芽細胞(Fibroblast)

遠山 晴一・安田 和則……………624(5)

神経幹細胞(Neural stem cell)…………中村 雅也… 840(7)

グリア細胞(Glia, Glial cells)

澤田 誠・田中 謙二……………944(8)

Schwann 細胞 ……………斎藤 治和……………1104(9)

滑膜細胞……………榎本 宏之……………1198(10)

統計学

●整形外科医が知っておきたい

3. 一標本、二標本のノンパラメトリッ

ク検定—t より U 勢?……………小柳 貴裕… 275(3)

4. 診断能力の評価—感度・特異度の

ジレンマ……………小柳 貴裕… 735(6)

5. 多重比較—ANOVA の終焉?

……………小柳 貴裕……………1095(9)

6. 整形外科と疫学

ーEBM という前に ……小柳 貴裕…1445(12)

国際学会印象記

『第40回国際パラプレジア医学会』に

参加して……………加藤 真介… 144(2)

『第11回患肢温存学会：International

Symposium on Limb Salvage (ISOLS)』

に参加して……………高沢宏太郎… 628(5)

『第2回世界小児整形外科学会』に参

加して……………亀ヶ谷真琴… 630(5)

『第56回アメリカ手の外科学会』に

参加して……………中村 俊康… 854(7)

『第2回中日脊柱外科会議』に参加し

て……………野澤 聡…1360(11)

国際学会の話題から

骨粗鬆症における骨折防止戦略のグ

ローバル化ー国際学会の話題から

……………中村 利孝… 74(1)

整形外科英語ア・ラ・カルト

第103回 整形外科分野で使われる

用語・その65 ……木村専太郎… 82(1)

第104回 整形外科分野で使われる

用語・その66 ……木村専太郎… 146(2)

第105回 整形外科分野で使われる

用語・その67 ……木村専太郎… 288(3)

第106回 整形外科分野で使われる

用語・その68 ……木村専太郎… 632(5)

第107回 整形外科分野で使われる

用語・その69 ……木村専太郎… 742(6)

第108回(最終回) 整形外科分野で

使われる用語・その70 ……木村専太郎… 856(7)

医者も知りたい/医者のはなし

第1回 貝原益軒(1630-1714)

……………木村専太郎…1204(10)

第2回 北里柴三郎(1852-1931)・

その1「ドイツからの帰国まで」

……………木村専太郎…1454(12)

整形外科と蘭學

1. 日本最初の人骨図 ……川畠 真人…1362(11)

医療の国際化/開発国からの情報発信

世界を繋ぐ草の根の国際協力

ー(1)ハイチでのこと ……小原安喜子…1208(10)

海外医療ボランティア活動記(1)

……………藤塚 光慶・藤塚万里子…1364(11)

北タイエイズ対策における国際

医療協力……………石田 裕…1450(12)

整形外科 Topics

The Bone and Joint Decade 2000-2010

ー『運動器の10年』の動向と運動器

の意義……………河合 伸也…1111(9)

追悼

青池勇雄先生を偲んで……………古屋光太郎…1458(12)