

臨床整形外科 第48巻 総目次

2013年(第1号～第12号)

数字は通巻頁数, ()内は号数

視座

- 手術について思うこと……………松田 秀一… 3 (1)
 科学者としての整形外科医—自己の確立と国際化
 ……………名越 智… 103 (2)
 宇宙医学と運動器—整形外科には宇宙へ広がる未来がある
 ……………志波 直人… 213 (3)
 国に杖つく? 超高齢社会と運動器
 ……………高木 理彰… 441 (5)
 学会に「ときめく」演題を……………根尾 昌志… 543 (6)
 整形外科医としての勤務スタイル
 ……………岩崎 倫政… 647 (7)
 専門医とは……………石橋 恭之… 751 (8)
 腰痛診療ガイドラインについて思う
 ……………土井田 稔…1069(11)

論述

- 骨粗鬆症性椎体骨折に対する早期診断・保存的治療の
 重要性について
 ……後藤 健志・小川 光・小島 哲夫
 溝口 知行・上新 淑文・財津 泰久
 村田 大…………… 5 (1)
 日本語版 Tampa Scale for Kinesiophobia(TSK-J)
 の開発:言語的妥当性を担保した翻訳版の作成
 ……松平 浩・犬塚 恭子・菊池 徳昌
 寒河江千鶴・有阪真由美・磯村 達也
 Robert P. Miller…………… 13 (1)
 単椎間腰椎椎体間固定術の獲得局所前弯角—PLIFと
 TLIF との比較
 ……勝見 敬一・山崎 昭義・大橋 正幸
 庄司 寛和・須原 靖明・佐藤 雄… 247 (3)
 胸部脊髄症の神経症候
 ……武中 章太・海渡 貴司・細野 昇
 三輪 俊格・小田 剛紀・奥田 真也
 山下 智也・大島 和也・有賀 健太
 浅野 雅敏・淵矢 剛司・黒田 有佑
 長本 行隆・牧野 孝洋・山崎 良二
 米延 策雄…………… 381 (4)
 Instrumentationを併用した後方進入腰椎椎体間固定
 術(PLIF)後に腰仙椎装具は必要か—前向き無作為
 化比較試験

- …藤原 啓恭・海渡 貴司・牧野 孝洋
 石井 崇大・米延 策雄…………… 545 (6)
 橈骨遠位端骨折に対する AcuLoc® plate と VariAx®
 plate の治療成績の比較
 ……田中 聡一・国分 毅・美船 泰
 西本 華子・無藤 智之・名倉 一成
 黒田 司・黒坂 昌弘…………… 689 (7)
 Bouchard 結節に対する機能的スプリント療法の効果
 ……………水谷 陽子・森本 浩之… 693 (7)
 腰椎変性すべり症に対する内視鏡下除圧術後の腰痛に
 関する検討—日本整形外科学会腰痛評価質問票と
 Visual Analogue Scale を用いた解析
 ……栗飯原孝人・畠山 健次・漆原 誠
 大内純太郎…………… 847 (9)
 Ankylosing spinal disorders に伴った脊椎損傷
 ……岡田英次朗・手塚 正樹・高橋勇一郎
 中島 大輔・小川 潤・堀内 陽介
 奥山 邦昌・西田 光宏・野尻 賢哉
 清水健太郎・戸山 芳昭・松本 守雄… 855 (9)
 整形外科疾患患者に対する回復期リハビリテーション
 病棟の有用性の検討
 ……坂野 友啓・大石 強・鈴木 大介
 山本 和史・後迫 宏紀・水上 泰延
 入澤 寛・美津島 隆…………… 863 (9)
 棘突起縦割式頸椎椎弓形成術における連通孔性高気孔
 率ハイドロキシアパタイトスプレーの吸収過程
 ……石部 達也・千束 福司・池田 登
 川合 準・石坂 直也・神庭 悠介
 三河 義弘……………1071(11)
 MRI 矢状断像による椎間孔狭窄の分類
 ……村田 泰章・柴 正弘・金谷 幸一
 和田 啓義・和田 圭司・八田 哲
 加藤 建・加藤 義治……………1079(11)
 高齢者手根管症候群における電気生理学的重症度と手
 根管開放術後1年での電気生理学的回復について
 ……金谷 貴子・名倉 一成・鷺見 正敏
 国分 毅・黒坂 昌弘……………1085(11)

誌上シンポジウム

- 高齢者の腱板断裂
 緒言……………高岸 憲二… 106 (2)

(ii)

健診からみた高齢者の腱板断裂

……………山本 敦史・高岸 憲二… 107 (2)

高齢者の腱板断裂に対する運動療法

……………永井 英・鈴木 一秀… 111 (2)

高齢者の腱板断裂の続発症……………北村 歳男… 119 (2)

高齢者の腱板断裂に対する手術成績

……………相澤 利武… 125 (2)

腱板広範囲断裂症例の X 線分類と臨床的特徴

…濱田 一壽・山中 芳・内山 善康

三笠 貴彦・三笠 元彦…………… 131 (2)

創外固定の将来展望

緒言……………土屋 弘行… 214 (3)

培養骨髓細胞移植を併用した骨延長術

……………鬼頭 浩史… 215 (3)

創外固定器から抗菌コード担持チタンプレートへのコンバージョン手術の治療成績

…松原 秀憲・白井 寿治・渡邊 孝治

野村 一世・土屋 弘行…………… 221 (3)

Taylor spatial frame の矯正精度—単一施設・単一術者による手術例における後ろ向き解析

…中瀬 尚長・濱田 雅之・河井 秀夫… 229 (3)

足部足関節部と創外固定……………宇佐見則夫… 235 (3)

CT/有限要素法解析を用いた仮骨強度の経時的予測

…大橋 暁・大西五三男・岡崎 裕司

佐藤 和強・松本 卓也・別所 雅彦

金子 雅子・飛田 健治・中村 耕三

田中 栄…………… 241 (3)

腰椎変性側弯症の手術—現状と課題

緒言……………菊地 臣一… 322 (4)

一般住民における腰椎変性側弯の実態—Cobb 角からみた検討

…大谷 晃司・菊地 臣一・矢吹 省司

恩田 啓・二階堂琢也・渡辺 和之

紺野 慎一…………… 323 (4)

腰椎変性後側弯症に対する治療戦略

……………種市 洋… 327 (4)

多椎間 PLIF による腰椎変性側弯症の矯正固定術

…阿部 栄二・小林 孝・阿部 利樹

菊地 一馬・村井 肇…………… 333 (4)

腰椎変性後側弯症に対する PSO (pedicle subtraction osteotomy) による矯正固定術

…豊根 知明・志保井柳太郎

男澤 朝行…………… 341 (4)

腰椎変性後側弯症に対する後方前方後方三段階矯正固定術の手術成績

…大谷 和之・中井 修・進藤 重雄… 349 (4)

中高年齢患者の脊柱矢状面形態異常に対する広範囲

(胸椎上部-仙椎) 矯正固定術

…清水 敬親・大山 素彦・中尾 祐介

岡田 二郎・真鍋 和・井野 正剛

笛木 敬介・登田 尚史・田内 徹

多々羅靖則…………… 355 (4)

後方矯正固定術後の proximal junctional kyphosis

…細金 直文・渡辺 航太・戸山 芳昭

松本 守雄…………… 361 (4)

腰椎仙腸骨固定のピットフォール

……………中川 幸洋・吉田 宗人… 367 (4)

腰椎変性側弯症の手術—アンケート結果…………… 375 (4)

転移性骨腫瘍—治療の進歩

緒言……………荒木 信人… 648 (7)

転移性骨腫瘍の予後因子と予後予測システム—単一施設における 808 例の解析結果

…片桐 浩久・岡田理恵子・高木 辰哉

高橋 満・村田 秀樹・和佐 潤志

保坂 聖一・若井 建志・西村 哲夫

朝倉 浩文・原田 英幸・小川 洋史… 649 (7)

転移性骨腫瘍の薬物療法……………高橋 俊二… 657 (7)

転移性骨腫瘍(四肢)の手術療法

……………杉浦 英志… 663 (7)

転移性骨腫瘍(脊椎)の手術療法

…徳橋 泰明・上井 浩・大島 正史

海老原貴之…………… 669 (7)

転移性骨腫瘍に対する放射線療法

……………小泉 雅彦… 675 (7)

転移性骨腫瘍の緩和医療……………城山 晋… 683 (7)

低出力超音波パルス(LIPUS)による骨折治療—基礎と臨床における最近の話題

緒言……………神宮司誠也… 954 (10)

ヒト骨折血腫由来細胞に対する低出力超音波パルス LIPUS の効果 ……………新倉 隆宏… 955 (10)

遷延骨癒合・偽関節に対する経皮的濃縮自家骨髓血移植と低出力超音波パルス併用による治療効果

…三島 初・菅谷 久・青戸 克哉

吉岡 友和・酒井 晋介・赤荻 博

落合 直之・山崎 正志…………… 961 (10)

地域医療連携による大腿骨近位部骨折に対する低出力超音波パルス(LIPUS)治療

……………野村 一俊・渡辺 充伸… 969 (10)

各種創傷被覆材における超音波透過への影響

…成瀬 康治・占部 憲・内田健太郎

内野 正隆・鎌田奈緒子・朝比奈 厚

高垣 裕子・高相 晶士・糸満 盛憲… 973 (10)

鎖骨骨折に対する低出力超音波パルス LIPUS の効果

……………上本 宗唯… 981 (10)

舟状骨骨折への低出力超音波パルス LIPUS の臨床応用

…池田 和夫・納村 直希・多田 薫… 987(10)

偽関節と骨延長術への低出力超音波パルス LIPUS の応用

…渡部 欣忍・新井 通浩・竹中 信之

松下 隆…………… 993(10)

慢性疼痛と原因療法—どこまで追究が可能か

緒言……………山下 敏彦…1168(12)

P2X 受容体を介した慢性疼痛メカニズムと鎮痛

…谷口 亘・吉田 宗人・中塚 映政…1169(12)

TRP チャネル(TRPV1, TRPA1)の慢性疼痛への関与と鎮痛……………富永 真琴…1175(12)

メタロチオネインは神経障害性疼痛の発生を抑制する—CRPS 患者の末梢神経を用いたプロテオミクス解析

…大木 豪介・和田 卓郎・藤田 安詞

山下 敏彦・今井 伸一・小海 康夫…1179(12)

慢性疼痛におけるグリア細胞の関与と治療応用への可能性……………津田 誠・井上 和秀…1185(12)

抗サイトカインによる腰痛治療

…大鳥 精司・西能 健・折田 純久

山内かづ代・高橋 和久 ……1191(12)

脊椎脊髄疾患の神経障害性疼痛に対する薬物治療戦略

…井上 真輔・牛田 享宏・池本 竜則

河合 隆志 ……1199(12)

神経障害性疼痛に対する生体内再生治療

…稲田 有史・諸井慶七朗・中村 達雄

森本 茂・橋爪 圭司 ……1205(12)

手術手技/私のくふう

頸椎椎弓根スクリュー固定における新たな後外側アプローチ……………土井 英之・時岡 孝光… 21 (1)

Cobb 角 40° 以上の胸腰椎・腰椎変性後側弯症に対する矯正固定術における新しいアンカー(sacral-alar-iliac fixation)

…加藤 相勲・小西 定彦・松村 昭

林 和憲・玉井 孝司・新谷 康介

香月 憲一・中村 博亮…………… 253 (3)

低侵襲頸椎後方固定術—TEMPEST(TEchnique for Muscle-PrEserving STabilization)

…青山 龍馬・白石 建・山根 淳一

二宮 研・北村 和也 ……1095(11)

検査法

低出力超音波パルス(low-intensity pulsed ultrasound)による治療におけるターゲティングの工

夫—新しいターゲットデバイスの作製

…井汲 彰・市村 晴充・山本 晴楽

岡野絵里子・新井 規仁・上杉 雅文

会田 育男…………… 753 (8)

EOS system—低照射線量による新しい立位放射線撮影機器 ……町田 正文・Jean Dubousset…1009(10)

調査報告

骨粗鬆症診断において, FRAX® は, 骨密度測定部位による治療介入対象者の違いを補うことができるか?—1 次スクリーニングを含めた FRAX® 有効利用の検討

…金谷 幸一・島本 周治・加藤 義治… 443 (5)

腰部脊柱管狭窄による神経根障害に対する除圧術の手術成績と心理的要因—整形外科患者に対する精神医学的問題評価のための簡易質問票(BS-POP)を用いた検討, 前向き研究

…渡邊 和之・大谷 晃司・二階堂琢也

加藤 欽志・矢吹 省司・菊地 臣一

紺野 慎一…………… 553 (6)

腰椎椎間板ヘルニアに対する手術成績と心理的要因—整形外科患者に対する精神医学的問題評価のための簡易質問票(BS-POP)を用いた検討: 前向き研究

…渡邊 和之・大谷 晃司・二階堂琢也

加藤 欽志・矢吹 省司・菊地 臣一

紺野 慎一…………… 699 (7)

単一施設で実施された脊椎内視鏡手術 2,500 例の検討

…野村 和教・吉田 宗人・河合 将紀

岡田 基宏・中尾 慎一・麻殖生和博… 997(10)

後方進入腰椎椎体間固定術後の骨癒合状態は患者の QOL に影響を与えるか—JOABPEQ を用いた評価

…牧野 孝洋・海渡 貴司・藤原 啓恭

石井 崇大・米延 策雄 ……1003(10)

秋田県における雪下ろし外傷の現況

…畠山 雄二・千馬 誠悦・成田裕一郎

宮本 誠也・小林 志・佐々木香奈

小原 信宏・清野 洋一 ……1091(11)

臨床経験

大腿骨近位部骨折に対する超音波ガイド下大腿神経・大腿外側皮神経ブロックの有効性と問題点

…廣澤 直也・小谷 俊明・根本 哲治

赤澤 努・古志 貴和・神谷光史郎

田中 敦子・設楽 敏朗・南 昌平… 53 (1)

骨形成作用を有する骨粗鬆症治療薬テリパラチドの治療成績

…新美 壘・河野 稔文・黒田 健嗣

(iv)

- 水野 晴良・西原 淳・河野 稔彦
 須藤 啓広…………… 59 (1)
- 家庭用体重計を用いた女性変形性膝関節症患者の大腿
 四頭筋筋力測定の有用性について
 ……戸田 佳孝・月村 規子… 67 (1)
- 閉所恐怖症状が上肢ギプス固定に及ぼす影響について
 ……金谷 貴子・名倉 一成・鷺見 正敏
 国分 毅・黒坂 昌弘・西田康太郎
 高宮 静男…………… 73 (1)
- 手術時間と人工膝関節置換術後深部感染
 ……塚田 幸行・星野 明穂・島谷 雅之
 吉村 英哉・望月 智之・池田 浩夫… 77 (1)
- 軸椎歯突起後方偽腫瘍 5 例の治療経験
 ……有馬 秀幸・村田 英之・長谷川智彦
 戸川 大輔・大和 雄・小林 祥
 安田 達也・坂野 友啓・松山 幸弘… 81 (1)
- 上膝蓋アプローチを用いた新しい脛骨髄内釘の治療経
 験
 ……松本 卓二・西山 大介・寺口 真年
 瀧崎 廣洋…………… 171 (2)
- 褥瘡から発生した脊髄損傷患者の化膿性股関節炎に対
 する股関節切除術
 ……渡辺 偉二・吉野 正昭・青木 千恵… 179 (2)
- 橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート固定
 と屈筋腱皮下断裂の危険因子—Reduction and dis-
 tal fixation first technique の有効性について
 ……加藤 直樹・酒井 宏哉… 287 (3)
- 人工骨頭置換術における前外側進入法の有用性—後外
 側進入法との比較検討
 ……仁枝 祐一・金森 茂雄・近藤 祐一
 宮川 貴樹・川島 健志・高澤 真
 伏見 一成…………… 297 (3)
- 人工膝関節置換術における大腿骨頭中心マーキングの
 重要性—大腿骨コンポーネントの冠状面アライメン
 トの正確性に関する検討
 ……杉森 端三・北村 憲司・兼氏 歩
 松本 忠美…………… 301 (3)
- 脊椎手術後の疼痛に対するプレガバリンの早期投与の
 検討
 ……池上 仁志・久津間智允・木下 哲也
 森下 恭資・村添 與則・朝日 盛也
 熊倉 剛・田中 行夫・新山 和寿
 斉藤 和裕…………… 309 (3)
- 大腿骨近位部骨折後の歩行能力の変化および予後因子
 の検討
 ……磯村 巧・新美 壘・中西 加菜
 高橋 佳史・福田 孝二・西原 淳
 河野 稔文・河野 稔彦…………… 487 (5)
- 腰部脊柱管狭窄症に対する後方除圧術の術式による比
 較研究—片側進入両側除圧術と棘突起骨切りアプ
 ローチによる椎弓切除術
 ……岡本 弦・西口 薫・廣瀬 彰… 493 (5)
- 高校女子スポーツ選手における膝前十字靱帯損傷の発
 生と心理学的競技能力の関連性
 ……小坂 正裕・中瀬 順介・虎谷 達洋
 大橋 義徳・島 洋祐・北岡 克彦
 土屋 弘行…………… 497 (5)
- 骨粗鬆症性腰椎椎体骨折に伴う椎間孔狭窄症—画像的
 特徴と手術法の検討
 ……大橋 正幸・山崎 昭義・勝見 敬一
 庄司 寛和・渡辺 慶・矢尻 洋一
 保坂 登・森田 修・遠藤 直人… 503 (5)
- 加温処理骨移植を用いた骨軟部腫瘍切除後の再建とそ
 の成績
 ……村田 秀樹・高橋 満・片桐 浩久
 和佐 潤志・鈴木 隆辰・保坂 聖一
 下山 哲生…………… 595 (6)
- Wagstaffe-Le Fort 骨折と Tillaux-Chaput 骨折の病
 態, 診断, 治療法
 ……久我 尚之・花田麻須大・水城 安尋
 志田 義輝・萩原 博嗣…………… 603 (6)
- β -リン酸三カルシウム (β -TCP) を用いた脊椎固定術
 の骨癒合評価と臨床成績……富田 誠司… 611 (6)
- 脊髄髄膜瘤に伴う高度脊柱後弯変形に対する後弯部切
 除 (kyphectomy) 6 例の治療経験
 ……長本 行隆・北野 元裕・飛松 秀和
 青野 博之・今嶋由香理・田村 大資
 上田 孝文・岩崎 幹季・川端 秀彦… 729 (7)
- 軟骨無形成症に伴う脊柱管狭窄症に対する手術成績
 —6 例報告
 ……村田 洋一・長本 行隆・柏井 将文
 藤森 孝人・飛松 秀和・青野 博之
 岩崎 幹季…………… 799 (8)
- セメントレス人工膝関節置換術におけるトラネキサム
 酸投与の効果
 ……宮城 仁・玉井 浩・板寺 英一
 西口 薫・廣瀬 彰…………… 805 (8)
- 頸椎後縦靱帯骨化症 (非骨傷性頸髄損傷合併例を含む)
 の骨化タイプ別椎間可動域および脊髄面積
 ……伊藤 圭吾・湯川 泰紹・町野 正明
 加藤 文彦…………… 907 (9)
- 変形性膝関節症に対する採型した外側楔状足底板は 1
 年経過すると効果が減弱する
 ……戸田 佳孝… 913 (9)

後方経路腰椎椎体間固定術後椎体間感染の診断とサルベージ手術についての検討

…吉田 裕俊・折井 久弥・坂井顕一郎
友利 正樹・榊 経平・佐藤 浩一… 919 (9)

腰部脊柱管狭窄症における神経根ブロックの意義

…蓑田 正也・良川 昌鳳・岡本 剛治
真鍋 道彦・赤羽 志保・謝 典穎… 925 (9)

腰椎後側方固定術に対するパイポラーシーラーの有用性についての検討—前向き無作為比較

…福井 大輔・川上 守・中尾 慎一
宮本 選・森下 詔子・松岡 淑子…1047(10)

頸椎椎弓形成術における頸半棘筋 C2 棘突起付着部温存の臨床的意義

…村上 剛史・生田 光・馬場 省次
小宮 紀宏・北村 貴弘・仙波 英之
志田原 哲 ……1141(11)

Hansson pin を用いた大腿骨頸部骨折の治療成績

…青戸 寿之・加藤 充孝・大野 義幸
安良 興・清水 孝志・平川 明弘
村尾 浩樹・京 仁寿 ……1147(11)

日本整形外科学会腰痛評価質問票(JOABPEQ)による慢性椎間板性腰痛の手術成績評価

…根本 理・北田 明良・内藤 智子
土原 豊一・橘 安津子・伊藤 雄也…1229(12)

症例報告

大腿骨転子下骨折を生じた Ehlers-Danlos 症候群の 1 例

…山崎 厚郎・三崎 智範・上田 康博
石黒 基・松本 直幸・瀬川 武司
藤井 衛之・村田 淳… 87 (1)

大腿骨頸部/転子部骨折・骨接合術後化膿性股関節炎に対する二次的セメント人工股関節置換術の検討

…岡本 尚史・飯田 寛和・中村 知寿
浅田 卓・奥 賢一・和田 孝彦… 91 (1)

軸椎歯突起後方偽腫瘍により頸髄症を呈した 1 例

…栄 利昌・奥山 邦昌・福田 慎介
大原 邦仁・大矢 昭仁・菊池謙太郎
丹治 敦… 185 (2)

術後血栓予防として抗凝固療法開始に伴い発症した腰部硬膜外血腫の 1 例

…瓦井 裕也・山下 正臣・阿部 幸喜
後藤 瑞穂・後藤 俊二・山下 桂志
桜井 康良・山岡 昭義… 191 (2)

多房性腸恥滑液包炎を伴った急速破壊型股関節症の 1 例

…加藤 充孝・大野 義幸・安良 興

青戸 寿之・清水 孝志・平川 明弘

村尾 浩樹・京 仁寿… 195 (2)

40 年間排膿が持続した結核性脊椎炎に二次的手術が有効であった 1 例

…中村 寛・清水 克時・日置 暁
細江 英夫・宮本 敬… 199 (2)

嚥下障害を来した強直性脊椎骨増殖症の 2 例

…大矢 昭仁・奥山 邦昌・有井 大典
堀内 陽介・菊池謙太郎・丹治 敦
畑 隆志・重野 幸次・川崎 泰士… 413 (4)

上殿皮神経内側枝の絞扼性神経障害に対して筋膜開口部の開放術を行った 1 例

…林 和憲・長野 純二… 419 (4)

尺骨遠位骨端線早期閉鎖による手関節部変形に対して橈骨楔状短縮骨切り術を施行した 1 例

…岸本 賢治・大塚 純子・洪 淑貴
堀井恵美子… 425 (4)

大腿切断 5 年後に断端神経腫を発症した 1 例

…垣内 裕司・原 仁美・秋末 敏宏
河本 旭哉・黒坂 昌弘… 429 (4)

同側的大腿骨遠位部と脛骨近位部に発症した多中心性骨巨細胞腫の 1 例

…野仲 聡志・篠崎 哲也・齋藤 健一
柳川 天志・高岸 憲二… 507 (5)

大胸筋を含む広範囲筋萎縮を呈した頸椎症性筋萎縮症の 1 例

…辻井 聡・河村 光廣・浅野 雅敏
藤原 桂樹… 513 (5)

遷延治癒を起こした第 4 足趾末節骨-中節骨癒合骨折に対して variable pitch headless compression screw を用いて手術した 1 例

…飛田 正敏・市本 裕康・勝部 浩介
河野 大助・野崎 健治・中島 大介
齊鹿 稔… 517 (5)

縦断裂を伴った短腓骨筋腱脱臼の 1 例

…大森 隆昭・渡邊 孝治・松原 秀憲
野村 一世・土屋 弘行… 521 (5)

有鉤骨体部骨折偽関節による Guyon 管症候群の 1 例

…浅野 研一・井上 五郎・佐伯 将臣
申 正樹・三重野琢磨… 525 (5)

Subcutaneous sacrococcygeal ependymoma の脊椎転移に対し多数回の手術を行った 1 例

…吉岡 克人・村上 英樹・出村 諭
加藤 仁志・藤巻 芳寧・川原 範夫
富田 勝郎・土屋 弘行… 529 (5)

外傷性の橈骨動脈断裂に対して動脈吻合を行った血管型 Ehlers-Danlos 症候群の 1 例

(vi)

…多田 薫・菅沼 省吾・瀬川 武司
土屋 弘行…………… 617 (6)
Fontan 手術後の脊柱側弯症に対し後方矯正固定術を
施行した 1 例
…福原 悠介・渡辺 航太・前田 潤
香取 信之・戸山 芳昭・松本 守雄… 621 (6)
コーン型セメントレスシステム (LIMA Modulus®) の使
用経験
…鈴木 隆之・佐藤 直樹・小林 史明
田中 宏志・高岸 憲二…………… 625 (6)
前腕回内位で起こる尺側手根伸筋腱脱臼・亜脱臼に対
する第 6 区画離断術の 1 例
…小林 裕樹・金子 哲也・田鹿 毅
小林 勉・長谷川 仁・高岸 憲二… 629 (6)
小児に発症した膝滑膜性骨軟骨腫症の 1 例
…土田 将史・加藤 慎・浅井 聡司
中田 規之・高木 博・渥美 敬… 635 (6)
膝関節内と交通を持つ巨大ガングリオンの 1 例
…石井 元師・石倉 透・松浦 孝紀
西田 智…………… 735 (7)
片側皮質骨切除後に加温処理骨移植で再建を行った大
腿骨傍骨性骨肉腫の 1 例
…宮本健太郎・中島 浩敦・吉田 雅博… 739 (7)
診断治療に股関節鏡が有用であった滑膜骨軟骨腫症の
2 例
…菅野 真彦・宮坂 健・原田 義忠… 809 (8)
脛骨内側顆に関節破壊を伴う化膿性膝関節炎に対し、
部分セメントスペーサーで感染を鎮静化させた後、
人工膝関節に置換した 1 例
…瓜生 拓也・樋口富士男・吉川英一郎
光井 康博・久米慎一郎・後藤 昌史
大川 孝浩…………… 813 (8)
脊髄空洞症患者に生じた尺骨偽関節の 1 例
…坂井 勇介・上杉 和弘・藤島 弘顕
津田 隆之・村瀬 剛…………… 819 (8)
胸椎硬膜外に発生した砂時計型血管芽腫の 1 例
…大久保寿樹・石井 賢・岩波 明生
三上 修治・向井万起男・中村 雅也
戸山 芳昭・松本 守雄…………… 825 (8)
橈骨神経断裂を伴った小児上腕骨顆上骨折の 1 例
……………山田 俊之・六角 智之… 831 (8)
粉碎のある外側型 Hoffa 骨折に対し、脛骨粗面骨切
りを併用して骨接合術を施行した 1 例
…樋口 貴史・尾島 朋宏・勝尾 信一
砂山 千明・水野 勝則・山門浩太郎
岡山 忠樹・木谷 聡・林 正岳… 835 (8)
病的骨折および脆弱性骨折と鑑別を要した恥骨上下枝

疲労骨折の 1 例
…面高 拓矢・田鹿 毅・斉藤 健一
柳川 天志・篠崎 哲也・高岸 憲二… 929 (9)
初診時の MRI で診断できなかった大腿骨内顆骨壊死
の 2 例
…松永 大吾・伊藤 一人・松永 智美
瀧澤 勉…………… 935 (9)
セメントレス人工膝関節置換術後にヘパリン起因性
血小板減少症を発症した 1 例
…佐藤 春輔・大谷 崇裕・河野 紀彦
川原 佳祐・池上 博泰・武者 芳朗
金子 卓男…………… 941 (9)
保存的治療を行った小児の経肘頭肘関節前方脱臼骨折
の 1 例
…黒坂 健二・安田 匡孝・安藤 佳幸
細見 僚・大橋 弘嗣…………… 945 (9)
早期児児てんかん性脳症後の West 症候群に合併した
右股関節脱臼の 1 例
…西山 正紀・山田 総平・中野 祥子
西村 淑子・浦和真佐夫・二井 英二…1053(10)
BCG ワクチンによる幼児の上腕骨骨髓炎の 1 例
…上田 康博・三崎 智範・石黒 基
石田 武彦・五十嵐愛子・福田 正基
村田 淳 ……………1057(10)
Chiari I 型奇形に頭蓋底陥入症を合併した 1 例
…藤井 武・奥山 邦昌・張 哲源
吉岡 淳思・栄 利昌・菊池謙太郎
丹治 敦・朝妻 孝仁 ……………1151(11)
化膿性脊椎炎に対して持続洗浄ドレナージを行った 2
例
…若林 正和・稲生 秀文・中野 智則
浦田 士郎 ……………1157(11)
距骨体部が高度圧潰した Charcot 足関節に対する脛
踵間固定術
…相川 敬男・渡邊 孝治・松原 秀憲
野村 一世・米澤 幸平・林 雅之
土屋 弘行 ……………1235(12)
人工股関節置換術後に大腿骨ステムの頸部折損を来し
た 1 例
…三崎 智範・上田 康博・林 雅之
石黒 基・濱田 博成・中西 宏之
吉田 泰久・村田 淳 ……………1241(12)
糖尿病の経過中に両側の母趾痛を来し鑑別困難な 1 例
……………森 康一…1247(12)

整形外科/知ってるつもり

頸椎 retrodural space

- ……………岡田 菊三・岡田英次朗… 28 (1)
 有人宇宙飛行と骨……………大島 博… 266 (3)
 肋骨を用いた円筒状自家骨軟骨移植—肘関節、手指関節の再建……………島田 幸造… 450 (5)
 骨転移の疼痛機序
 ……………若林 弘樹・米田 俊之… 876 (9)
 変形性関節症の生物学的マーカー
 ……山田 治基・伊達 秀樹・森田 充浩…1026(10)

最新基礎科学/知っておきたい

- Blimp1, Aldh2—骨代謝との関連
 ……………宮本 健史… 142 (2)
 筋由来サイトカイン myokine
 ……………杉本 研・楽木 宏実… 454 (5)
 JAK 阻害剤トファシチニブ(tofacitinib)
 ……………小嶋 俊久… 564 (6)
 Noggin の骨・関節形成における機能と病態への関与
 ……………二藤 彰… 764 (8)
 iPS 細胞による脊髄損傷治療
 ……海苔 聡・戸山 芳昭・岡野 栄之
 中村 雅也 ……………1114(11)

境界領域/知っておきたい

- 人工筋肉について……………千田 益生… 34 (1)
 生活習慣病と運動器の障害—メタボとロコモ
 ……………吉村 典子… 146 (2)
 気象痛と対策……………佐藤 純… 458 (5)
 生物学的製剤による B 型肝炎ウイルス再活性化(ガイドラインを含む)
 ……薬師神崇行・冨田 哲也・竹原 徹郎… 770 (8)

LECTURE

- 外傷の湿潤治療……………夏井 睦… 261 (3)
 三角線維軟骨複合体(TFCC)損傷
 ……………中村 俊康… 559 (6)
 重粒子線治療—イントロダクション
 ……………今井 礼子… 705 (7)
 バランス障害と転倒予防
 ……北 潔・佐藤 栄作・谷口 博信
 三宅 信昌……………759 (8)
 悪性骨軟部腫瘍に対する新規治療薬
 ……………川井 章… 869 (9)
 整形外科における臨床試験のデザインのあり方
 ……………田仲 和宏…1017(10)
 症例から学ぶ慢性疼痛
 ……………篠原 仁・北原 雅樹…1101(11)
 ビタミン D と転倒 ……………須藤 啓広…1107(11)

- 関節リウマチとうつ病……………行岡 正雄…1209(12)

医者も知りたい【医者のはなし】

55. 日本整形外科の祖・田代義徳(1864-1938) その
 1・養父・田代基徳のこと ……木村専太郎… 158 (2)
 56. 日本整形外科の祖・田代義徳(1864-1938) その
 2・整形外科誕生 ……………木村専太郎… 408 (4)
 57. 名古屋玄医(1628~1696) 漢方古方派医学の祖
 ……………木村専太郎… 584 (6)
 58. 順天堂第二代堂主・佐藤尚中(1827~1882) 東京
 順天堂を創設した医者……………木村専太郎… 786 (8)
 59. 医聖・田代三喜(1465~1544)
 ……………木村専太郎…1042(10)

成長期のスポーツ外傷・障害と落とし穴

26. 手関節……………村上 恵美・帖佐 悦男… 43 (1)
 27. 手指……………大田 智美・帖佐 悦男… 167 (2)
 28. 足部……………河原 勝博・帖佐 悦男… 283 (3)
 29. 頸椎……………黒木 修司・帖佐 悦男… 405 (4)
 30. 肘関節……………菅田 耕・帖佐 悦男… 483 (5)
 31. 膝関節……………山本恵太郎・帖佐 悦男… 591 (6)
 32. 肘関節……………大倉 俊之・帖佐 悦男… 725 (7)
 33. 手関節痛
 ……中村志保子・矢野 浩明・帖佐 悦男… 783 (8)
 34. 足関節……………山口 奈美・帖佐 悦男… 889 (9)
 35. 膝関節……………田島 卓也・帖佐 悦男…1039(10)
 36. 足関節……………小島 岳史・帖佐 悦男…1127(11)

整形外科最前線 あなたならどうする？

13. 榎本 宏之……………47 (1)
 14. 難波 二郎・正富 隆・邊見 俊一… 163 (2)
 15. 奥田 真也・山崎 良二・小田 剛紀… 277 (3)
 16. 田中 美成・堀部 秀二……………399 (4)
 17. 飯塚 伯・高岸 憲二・中島 飛志… 471 (5)
 18. 柳川 天志……………587 (6)
 19. 吉村 一朗・内藤 正俊……………721 (7)
 20. 小林 勉・高岸 憲二……………775 (8)
 21. 副島 修……………1137(11)
 22. 吉田 史郎・吉田 健治・坂井 健介…1213(12)

知ってますか？整形外科手術の変遷

10. 反復性肩関節前方脱臼に対する Latarjet 法の変
 遷……………山本 宣幸・井樋 栄二… 38 (1)
 11. 頸椎後方除圧手術……………浜西 千秋… 150 (2)
 12. 椎間板内療法……………持田 譲治… 271 (3)
 13. 脊柱後弯症の手術(第 1 回)
 ……………竹光 義治… 391 (4)

(viii)

14. 脊柱後弯症の手術(第2回)
.....竹光 義治... 474 (5)

15. 脊柱後弯症の手術(第3回/全3回)
.....竹光 義治... 570 (6)

16. 腫瘍脊椎骨全摘術(TES)
...村上 英樹・富田 勝郎・川原 範夫
土屋 弘行..... 715 (7)

17. 腰部脊柱管狭窄に対する除圧術
.....紺野 慎一... 778 (8)

18. 頰椎前方除圧固定術
...馬場 久敏・中嶋 秀明・彌山 峰史
内田 研造..... 882 (9)

■ 特別講義 整形外科の歴史 ■

1. 「先天性」股関節脱臼の治療史—CDH から DDH
へ.....小野 啓郎... 462 (5)

2. 「先天性」股関節脱臼の治療史—CDH から DDH
へ.....小野 啓郎... 578 (6)

3. 「先天性」股関節脱臼の治療史—CDH から DDH
へ.....小野 啓郎... 709 (7)

4. 「先天性」股関節脱臼の治療史—CDH から DDH
へ.....小野 啓郎... 792 (8)

5. 「先天性」股関節脱臼の治療史—CDH から DDH
へ.....小野 啓郎... 892 (9)

6. 「先天性」股関節脱臼の治療史—CDH から DDH
へ.....小野 啓郎...1034(10)

7. 「先天性」股関節脱臼の治療史—CDH から DDH
へ.....小野 啓郎...1130(11)

8. 「先天性」股関節脱臼の治療史—CDH から DDH
へ.....小野 啓郎...1220(12)

■ 整形外科 超音波 アドバンスコース ■

1. 肘関節の超音波診断杉本 勝正... 897 (9)

2. 脊椎・脊髄術中超音波診断の応用
.....佐藤 公治...1029(10)

3. 股関節の超音波診断と治療 扇谷 浩文...1119(11)