

# 臨床整形外科 第51巻 総目次

2016年(第1号～第12号)

数字は通巻頁数, ( )内は号数

## 視座

- アクティブシニア……………秋山 治彦… 3 (1)  
 新たな専門医制度に向かって…秋末 敏宏… 109 (2)  
 行き過ぎた英語教育……………河野 博隆… 215 (3)  
 効率的な仕事への分岐点……………今井 晋二… 309 (4)  
 保険診療, どこまで意識されていますか?  
 ……………渡辺 雅彦… 895 (10)  
 外様から親藩へ, 公から私へ…出家 正隆… 999 (11)  
 「手術時間」について思う ……山本 卓明…1103 (12)

## 論述

- 肘部管症候群手術症例における術後1年での電気生理学的回復について  
 ……隈部 洋平・金谷 貴子・名倉 一成  
 美船 泰・国分 毅・鷺見 正敏… 5 (1)  
 頸椎椎弓形成術を施行した頸椎症性脊髄症と頸椎後縦靱帯骨化症における10秒テスト/JOAスコア/JOACMEQの経時的変化, および後方除圧高位が頸部痛と頸椎機能に与える影響に関する前向き比較研究  
 ……藤原 啓恭・海渡 貴司・牧野 孝洋  
 本田 博嗣・松尾 庸平・米延 策雄… 9 (1)  
 ロコモティブシンドローム検診普及への取り組み—特定健診と併せた実施の有用性—中藤 真一… 19 (1)  
 頸椎症性神経根症に対する本邦のインターネット情報の質について  
 ……重松 英樹・岩田栄一郎・奥田 哲教  
 森本 安彦・増田 佳亮・中井 敏幸  
 田中 康仁… 147 (2)  
 頸椎変性疾患患者の健康関連QOLと頸部症状および上肢症状との関連  
 ……葉 清規・対馬 栄輝・大石 陽介  
 村瀬 正昭… 347 (4)  
 手内筋筋力測定—女性ピアノ演奏者と非演奏者との比較  
 ……玉 珍・及川 直樹・千見寺貴子  
 青木 光広・坪田 貞子… 353 (4)  
 腰椎変性疾患に対する内視鏡下片側進入両側除圧術の中期成績  
 ……佐々木真一・小森 博達・北原 建彰

- 沼野 藤希・四宮 謙一・大川 淳…1055 (11)  
 人工膝関節全置換術における関節周囲多剤注射と硬膜外麻酔の術翌日の食事量の比較  
 ……村田 (大岩) 美奈子・塚田 幸行  
 涌井 元博…1105 (12)  
 VAS 値連続測定法により分析した運動器慢性痛に対するトラマドール塩酸塩/アセトアミノフェン配合錠の疼痛強度緩和効果……………高橋 弦…1109 (12)  
 55歳以下の若年者変形性膝関節症に対する人工膝関節全置換術  
 ……樋口 健吾・木村 正一・菅野 大己  
 森 律明・磯部ひろみ・小林 知弘  
 増田 武志…1119 (12)  
 母指CM関節症に対する母指内転伸展テストの有用性  
 ……片岡 利行・栗山 幸治・上杉 彩子  
 安井 行彦・塩出 亮哉・濱田 雅之…1125 (12)

## 誌上シンポジウム

- MISの功罪**  
 緒言……………土屋 弘行… 110 (2)  
 人工股関節全置換術におけるMISの功罪  
 ……加畑 多文・前田 亨・梶野 良知  
 多賀 正・長谷川和宏・井上 大輔  
 山本 崇史・高木 知治・大森 隆昭  
 土屋 弘行… 111 (2)  
 人工膝関節置換術におけるMISの功罪  
 ……松本 知之・高山 孝治・黒田 良祐  
 黒坂 昌弘… 117 (2)  
 脊椎手術におけるMISの功罪  
 ………………中川 幸洋… 123 (2)  
 手根管症候群に対する関節鏡下手根管開放手術の功罪  
 ………………橋詰 博行・佐藤 亮三… 133 (2)  
 骨折治療におけるMISの功罪  
 ………………正田 悦朗… 139 (2)  
**半月変性断裂に対する治療**  
 緒言……………堀部 秀二… 216 (3)  
 半月変性断裂のMRI所見……………渡辺 淳也… 217 (3)  
 半月変性断裂に対する保存治療  
 ………………大森 豪… 223 (3)  
 中高年の半月変性断裂に対する治療: 切除術

(ii)

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| .....上松 耕太...                               | 229 (3) |
| 中高年の変性半月断裂に対する治療：縫合術                        |         |
| ...萩原 敬一・木村 雅史・柳澤 真也                        |         |
| 生越 敦子・伊東美栄子・中川 智之                           |         |
| 片山 和洋.....                                  | 233 (3) |
| 若年者の半月変性断裂に対する治療                            |         |
| ...中田 研・前 達雄・武 靖浩                           |         |
| 下村 和範・橘 優太・横井 裕之                            |         |
| 大堀 智毅・花井 達広.....                            | 239 (3) |
| 半月変性断裂に対する細胞治療の試み                           |         |
| ...中川 裕介・宗田 大・関矢 一郎...                      | 247 (3) |
| <b>THA 後感染の予防・診断・治療の最前線</b>                 |         |
| 緒言.....稲葉 裕...                              | 312 (4) |
| 人工関節置換術後感染の疫学と危険因子                          |         |
| ...正岡 利紀・松下 和彦・阿部 哲士                        |         |
| 石井 朝夫・梶山 史郎・小谷 明弘                           |         |
| 斎藤 政克・山田 浩司・勝呂 徹...                         | 313 (4) |
| 人工関節置換術後感染のエビデンスに基づく予防                      |         |
| ...山田 浩司・佐々木 了・松本 卓也                        |         |
| 山川 聖史・竹下祐次郎・安部 博昭                           |         |
| 金井 宏幸・時村 文秋・田中 栄                            |         |
| 松下 和彦.....                                  | 317 (4) |
| 人工関節周囲感染診断の最前線                              |         |
| ...小林 直実・稲葉 裕・斎藤 知行...                      | 323 (4) |
| 感染人工関節に対する治療法の選択                            |         |
| .....真 賢一・飯田 寛和...                          | 327 (4) |
| 感染人工関節の治療成績                                 |         |
| ...羽山 哲生・大谷 卓也・藤井 英紀                        |         |
| 川口 泰彦・丸毛 啓史.....                            | 337 (4) |
| 人工関節周囲感染に対する抗菌薬使用方法                         |         |
| .....西坂 文章...                               | 343 (4) |
| <b>整形外科と慢性腎不全</b>                           |         |
| 緒言.....土屋 弘行...                             | 403 (5) |
| 慢性腎不全患者の周術期マネジメント                           |         |
| .....安藤 智洋・佐藤 公治...                         | 405 (5) |
| 破壊性脊椎関節症(DSA)—診断・治療                         |         |
| .....築瀬 誠...                                | 411 (5) |
| 骨粗鬆症診療と Chronic Kidney Disease (CKD)        |         |
| .....山本 憲男・土屋 弘行...                         | 419 (5) |
| 透析患者における肩障害.....橋詰 博行...                    | 431 (5) |
| 慢性腎不全患者における手根管症候群とばね指の<br>Day Surgery ..... | 437 (5) |
| <b>脊椎腫瘍 最近の話題</b>                           |         |
| 緒言.....土屋 弘行...                             | 592 (7) |
| 原発性脊椎腫瘍の治療における最近の進歩                         |         |
| ...上井 浩・徳橋 泰明・吉田 行弘...                      | 593 (7) |
| 転移性脊椎腫瘍の診断と治療戦略—骨転移 Cancer                  |         |

|                                                                               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Board の活用                                                                     |         |
| ...角谷賢一朗・酒井 良忠・由留部 崇                                                          |         |
| 前野耕一郎・原 仁美・河本 旭哉                                                              |         |
| 岡田 卓也・杉本 幸司・江島 泰生                                                             |         |
| 佐々木良平・秋末 敏宏・黒坂 昌弘                                                             |         |
| 西田康太郎.....                                                                    | 601 (7) |
| 整形外科の立場からみた最近の放射線治療                                                           |         |
| .....杉田 守礼...                                                                 | 607 (7) |
| 転移性脊椎腫瘍に対する最小侵襲脊椎安定術(mini-<br>mally invasive spine stabilization : MIST)の有有用性 |         |
| .....中西 一夫・長谷川 徹...                                                           | 613 (7) |
| 転移性脊椎腫瘍に対する根治的手術の適応                                                           |         |
| ...村上 英樹・加藤 仁志・出村 論                                                           |         |
| 吉岡 克人・横川 文彬・林 寛之                                                              |         |
| 土屋 弘行.....                                                                    | 619 (7) |
| 脊椎腫瘍の薬物治療.....高橋 満...                                                         | 627 (7) |
| <b>脊椎診療ガイドライン—特徴と導入効果</b>                                                     |         |
| 緒言—脊椎診療ガイドライン—現状と将来展望                                                         |         |
| .....川口 善治...                                                                 | 692 (8) |
| 診療ガイドラインの歴史と必要性                                                               |         |
| .....高橋 和久...                                                                 | 693 (8) |
| 腰椎椎間板ヘルニア診療ガイドライン                                                             |         |
| .....宮本 雅史・中嶋 隆夫...                                                           | 697 (8) |
| 腰部脊柱管狭窄症診療ガイドライン                                                              |         |
| .....佐藤 栄修...                                                                 | 703 (8) |
| 頸椎後縦靱帯骨化症診療ガイドライン                                                             |         |
| .....岩崎 幹季...                                                                 | 709 (8) |
| 腰痛診療ガイドライン.....土井田 稔...                                                       | 715 (8) |
| 最後に.....菊地 臣一...                                                              | 719 (8) |
| <b>THA のアプローチ</b>                                                             |         |
| 緒言.....尾崎 誠...                                                                | 788 (9) |
| 人工股関節全置換術における後方アプローチ—ア<br>プローチ概論を含めて.....神宮司誠也...                             | 789 (9) |
| 仰臥位前方進入法の基本手術手技                                                               |         |
| .....老沼 和弘...                                                                 | 795 (9) |
| Anterolateral Modified Watson-Jones Approach<br>(OCM) .....                   | 801 (9) |
| Anterolateral-Supine Approach                                                 |         |
| ...中田 活也・北田 誠・田村 理                                                            |         |
| 大脇 肇・富士 武史.....                                                               | 809 (9) |
| 側方アプローチ Mini-One, Hardinge アプローチ                                              |         |
| ...落合 俊輔・名倉 誠朗・玉木 康信                                                          |         |
| 高柳 聡・辻 耕二・齋藤 彰                                                                |         |
| 三原 政彦・平川 和男.....                                                              | 817 (9) |
| 側方アプローチ Dall Approach                                                         |         |
| .....原田 義忠...                                                                 | 823 (9) |
| 仰臥位外側アプローチ                                                                    |         |

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| …小林 千益・青木 哲宏・中川 浩之 |                |
| 出田 宏和・黒河内大輔……………   | 829 (9)        |
| 大転子切離アプローチ……………    | 田中 千晶… 837 (9) |
| 転子下骨切り併用人工股関節全置換術  |                |
| …菅野 伸彦・濱田 英敏・高尾 正樹 |                |
| 坂井 孝司……………         | 845 (9)        |

## 高気圧酸素治療の現状と可能性

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| 緒言……………                | 川嶌 真人… 896(10) |
| コンパートメント症候群とスポーツ外傷     |                |
| ……………                  | 柳下 和慶… 897(10) |
| 骨髄炎(化膿性骨髄炎)に対する高気圧酸素治療 |                |
| …川嶌 眞之・田村 裕昭・川嶌 真人…    | 901(10)        |
| 糖尿病性足病変に対する高気圧酸素治療の有効性 |                |
| …宮本 正章・桐木 園子・太良 修平     |                |
| 高木 元……………              | 909(10)        |
| 高気圧酸素治療の脊髄神経疾患に対する効果   |                |
| …加藤 剛・柳下 和慶・榎本 光裕      |                |
| 小柳津卓哉・大川 淳・川嶌 真人…      | 915(10)        |
| 壊死性軟部組織感染症に対する高気圧酸素治療  |                |
| …田村 裕昭・川嶌 真人・川嶌 眞之…    | 921(10)        |
| 高気圧酸素治療による骨形成促進作用      |                |
| ……………                  | 井上 治… 931(10)  |

## 骨粗鬆症診療—整形外科からの発信

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| 緒言……………                        | 土屋 弘行…1000(11)       |
| 骨粗鬆症 総論……………                   | 宗圓 聰…1001(11)        |
| FRAX®を用いた骨粗鬆症スクリーニング法の開発と      |                      |
| 新しい医薬連携モデルの構築                  |                      |
| …山本 憲男・安田 健二・魚谷 知佳             |                      |
| 杉原 信・荒井 國三・正源寺美穂               |                      |
| 土屋 弘行……………                     | 1007(11)             |
| 骨粗鬆症マーカー                       |                      |
| ……………                          | 斎藤 充・丸毛 啓史…1017(11)  |
| 骨粗鬆症と骨折治療                      |                      |
| …酒井 昭典・善家 雄吉・目貫 邦隆             |                      |
| 平澤 英幸・山中 芳亮・田島 貴文…             | 1027(11)             |
| 増加し続ける骨脆弱性骨折に対する「チーム」での取       |                      |
| り組み—Fragility Fracture Network |                      |
| ……………                          | 今井 教雄・遠藤 直人…1035(11) |
| 骨粗鬆症と運動療法……………                 | 宮腰 尚久…1041(11)       |
| 骨折リエゾンサービス……………                | 萩野 浩…1049(11)        |

## 手術手技

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| 外側型腰椎椎間板ヘルニアに対する手術法の工夫—部 |         |
| 分的椎弓切除を加えた内側からの摘出術       |         |
| …清水健太郎・上石 聡・谷本 祐之        |         |
| 石濱 寛子・清水 国章・吉川 寿一…       | 151 (2) |
| シリコン製ドレーンの新規固定法—伸縮するドレーン |         |

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| は伸縮性テープで固定する             |         |
| …石部 達也・神庭 悠介・千束 福司       |         |
| 池田 登・三河 義弘……………          | 157 (2) |
| 隣接上位神経根障害を呈した頭側転位型腰椎椎間板ヘ |         |
| ルニアに対する手術アプローチ法の検討       |         |
| …上田 康博・三崎 智範・林 雅之        |         |
| 中西 宏之・八野田 愛・岩永 健志        |         |
| 村田 淳……………                | 255 (3) |
| フリーハンド胸椎椎弓根スクリュー挿入時の新たな指 |         |
| 標の検討—頭尾側の刺入方向に関して        |         |
| …森本 安彦・重松 英樹・岩田栄一郎       |         |
| 奥田 哲教・増田 佳亮・田中 康仁…       | 499 (6) |

## 臨床経験

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| 小児肘関節脱臼における合併骨折の検討           |         |
| …森重 昌志・飛田 正敏・市本 裕康           |         |
| 勝部 浩介・河野 大助・野崎 健治            |         |
| 齊鹿 稔……………                    | 61 (1)  |
| 患者満足度アンケートからみる当院における超音波ガイ    |         |
| ド下腋窩ブロックの実際                  |         |
| …熊谷 洋・田中 利和・小川 健             |         |
| 野内 隆治・落合 直之……………             | 65 (1)  |
| 成長期腰椎疲労骨折 CT 分類の信頼性—矢状断 CT 分 |         |
| 類と横断 CT 分類の読影信頼性の比較          |         |
| …神谷 光広・花村俊太郎・前田 健博           |         |
| 若尾 典充・竹内 幹伸・平澤 敦彦            |         |
| 室谷 健太・出家 正隆……………             | 71 (1)  |
| 超音波検査を用いた手根管症候群の母指筋筋萎縮の評     |         |
| 価法                           |         |
| …名倉 一成・金谷 貴子・鷺見 正敏           |         |
| 乾 淳幸・美船 泰・国分 毅…              | 77 (1)  |
| MRSA/MRCNS 骨関節炎に対するリネゾリドとダブ  |         |
| トマイシンの治療経験                   |         |
| …竹中 聡・梅本 周作・前田 一哉            |         |
| 佐藤 世羅・蒲生 和重・許 太如             |         |
| 葭井 健男・朴 智・鈴木 浩司              |         |
| 岡久 仁洋・田川 優介・倉都 滋之…           | 81 (1)  |
| 腰部脊柱管狭窄症に対する顕微鏡視下椎弓切除術後の     |         |
| 入院期間の調査—入院期間延長の原因と短縮への取      |         |
| り組み                          |         |
| …串田 剛俊・池浦 淳・足立 崇             |         |
| 飯田 寛和……………                   | 185 (2) |
| 下肢静脈エコー／造影 CT を用いた人工膝関節置換術   |         |
| 後の血栓症精査                      |         |
| …佐藤 敦・高木 博・浅井 聡司             |         |
| 加藤 慎・古屋 貴之・前川 勝彦             |         |
| 川島 史義・中田 規之……………             | 191 (2) |

- 頸椎および腰椎椎間板ヘルニアに対する椎間板内ステロイド注入療法の効果  
 ……廣瀬裕一郎・鎌田 修博… 291 (3)
- 外側型腰椎椎間板ヘルニアに対する経皮的内視鏡下椎間板切除術(PELD)  
 ……浦山 茂樹・西良 浩一・水野 昭平  
 北川 泰啓・船戸 貴宏・出沢 明… 473 (5)
- 生命予後とJOAスコア改善率から考える骨粗鬆症性椎体圧迫骨折に対する手術適応と術式選択の妥当性  
 ……飯塚 高弘・植田 康夫・内藤 浩平  
 山田 素久・岩田 圭生・岸田 宗久  
 政田 憲之… 535 (6)
- 変性すべりおよび椎間板ヘルニアを合併した腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下除圧術の成績—日本整形外科学会腰痛評価質問票を用いた解析  
 ……栗飯原孝人・畠山 健次・漆原 誠  
 大内純太郎… 545 (6)
- O-arm Navigation System は CT Navigation System より有用である  
 ……和泉 智博・山崎 昭義・溝内 龍樹  
 田仕 英希… 551 (6)
- 重度の原発性骨粗鬆症性胸腰椎破裂骨折に対して十分な保存療法後に行った Balloon Kyphoplasty の治療成績  
 ……兵藤 弘訓・佐藤 哲朗・徳永 雅子  
 高橋 永次・中川 智刀・柏葉 光宏  
 國井 知典・高橋 良正… 557 (6)
- リウマチ膠原病患者の骨粗鬆症に対するデノスマブの有効性と安全性の検討  
 ……萩原 圭祐・岸田 友紀・中西 美保  
 馬場 孝輔・吉川 秀樹… 567 (6)
- 橈骨遠位端骨折用掌側ロッキングプレートシステムの折損—その原因は？  
 ……川西 洋平・中井 毅… 657 (7)
- 関節内注射後当日入浴の安全性の検討  
 ……鈴木 拓・斎藤 聖二・弘實 透  
 武田 和樹・加藤 敦・松丸 聡  
 山内 俊之・吉田 祐文… 665 (7)
- 就寝時に疼痛を感じる変形性膝関節症患者に対する家庭用体重計を用いた膝伸展訓練の効果  
 ……戸田 佳孝… 669 (7)
- アキレス腱断裂の手術療法と保存療法における足関節底屈筋力回復時期の比較  
 ……飛田 正敏・市本 裕康・勝部 浩介  
 河野 大助・野崎 健治・山縣 大樹  
 佐藤 匡哉・齊鹿 稔… 745 (8)
- 手指発生の表皮嚢腫一指に発生する腫瘍性疾患との鑑別  
 ……赤羽 努・池上みのり・森 直哉  
 塩澤 律… 751 (8)
- 表面筋電図を用いた脊柱後弯疑似モデルにおける腰部筋疲労の評価  
 ……鈴木 惇也・神谷 光広・古田 国大  
 西浜かすり・竹中 裕人・伊藤 敦貴  
 牛島 秀明・宮地 庸祐・松下 耕三  
 横地 恵太・山崎 正俊・原嶋 翼  
 花村俊太郎… 867 (9)
- 頸椎症性脊髄症に対する観音開き式と棘突起還納式椎弓形成術の前向き無作為比較—治療コストの比較  
 ……重松 英樹・岩田栄一郎・田中 誠人  
 奥田 哲教・森本 安彦・増田 佳亮  
 植田百合人・小泉 宗久・田中 康仁… 873 (9)
- 手根管症候群電気生理学的重症度の治療法選択における役割  
 ……金谷 貴子・名倉 一成・鷲見 正敏  
 国分 毅・黒坂 昌弘… 971(10)
- 人工股関節全置換術後3日間パスと従来型パスとの術後早期成績の比較  
 ……二宮 一成・池田 崇・鈴木 浩次  
 落合 俊輔・平川 和男… 977(10)
- 頸椎椎弓形成術の術後後弯発生と全脊椎矢状面アライメントの関係  
 ……松岡 佑嗣・鈴木 秀和・遠藤 健司  
 西村 浩輔・堀江 真司・田中 英俊  
 山本 謙吾… 983(10)
- 凍結肩に対するステロイド関節内注射療法の治療成績  
 ……山裏 耕平・三谷 誠・藤林 功  
 森 裕之・尾崎 琢磨… 989(10)
- 高齢者の急性腰痛症における痛みの質と骨粗鬆症性椎体骨折の関係—椎体骨折早期診断のための腰痛の質的評価の有用性  
 ……大塚 和史・佐藤 充彦・武井 大輔  
 柴代 紗衣・野尻 正憲… 1073(11)
- 関節リウマチ手関節障害に対する軽度掌屈位での手関節全固定術  
 ……河野慎次郎・大村 泰人・川邊 保隆  
 関口浩五郎・織田 弘美… 1079(11)
- 溝構造でロッキングされるポリエチレンライナーを用いた初回人工股関節置換術後に発見された寛骨臼底骨折  
 ……長谷川真之・中村 琢哉・丸箸 兆延  
 上島 謙一・笹川 武史・船木 清伸  
 瀬川 武司… 1085(11)
- 低侵襲腰椎後方椎体間固定術(Mini-open TLIF)の中

## 期成績

- …佐々木真一・小森 博達・沼野 藤希  
 榊 経平・四宮 謙一・大川 淳…1091(11)  
 柔道選手に対する鏡視下 Bankart 修復術後の競技復帰について  
 …鳥居扶吉子・鈴木 智・高村 隆  
 日詰 和也・菅谷 啓之・高橋 憲正…1149(12)  
 逸脱内側半月板に対する Centralization 法の短期成績  
 …望月 雄大・羽田 勝・松本 太輔  
 川原 佳祐・豊田 真也・鮫島 雄仁  
 池上 博泰・武者 芳朗・金子 卓男…1155(12)  
 スパンレース不織布と新型複合素材不織布の発塵性比較  
 …小関 弘展・堀内 英彦・野口智恵子  
 中野 智春・田中 聡行・尾崎 誠…1161(12)  
 小児緊急手術における超音波ガイド下神経ブロックの有用性  
 …木村 竜太・湯本 聡・石河 紀之  
 鈴木 哲哉・田澤 浩・谷 貴行  
 島田 洋一…1167(12)

## 症例報告

- 上腕骨近位端 4-part 前方脱臼骨折に対して骨接合術を施行した 1 例  
 …加藤 知行・高橋 正明・堀内 孝一  
 加藤 雅敬… 87 (1)  
 関節リウマチ肘に合併した尺骨神経皮下断裂の 1 例  
 …藤原 達司・藤原 弘土・島津 宏樹  
 伏見 博彰・藤原 桂樹… 93 (1)  
 距骨に発生した軟骨芽細胞腫の 1 例  
 …高松 広周・須佐美知郎・中山ロバート  
 渡部 逸央・西本 和正・堀内 圭輔  
 戸山 芳昭・中村 雅也・松本 守雄  
 佐々木 文・亀山 香織・森岡 秀夫… 97 (1)  
 Diffuse Idiopathic Skeletal Hyperostosis に伴った脊椎損傷に対する MIS-Long Fixation  
 …森下 緑・岡田英次朗・伊藤 修平  
 矢吹 有里・小見山貴継・中山新太郎  
 亀山 真・手塚 正樹・柳本 繁… 197 (2)  
 橈尺骨骨折術中の頻脈によりバセドウ病の診断がついた骨粗鬆症の 1 例  
 …木下 斎・金澤 武利・白濱 正博  
 境野 昌範・広松 聖夫・樋口富士男  
 志波 直人… 203 (2)  
 四肢麻痺を呈した第 4 頸椎原発の非ホジキン悪性リンパ腫の 1 例

- …福田 宏成・白土 修・岩渕 真澄  
 高橋 直人… 297 (3)  
 Sugar tongs 型ギプスシーネ固定部内に生じた A 群β溶連菌による壊死性筋膜炎の 1 例  
 …遠藤 康広・高橋 正明・宇田川和彦  
 鬼沢 正道… 383 (4)  
 大腿骨転子部骨折に対する髓内釘固定後に lag screw 内側移動を生じた 1 例  
 …高須 厚・河野 正明・森実 圭  
 芝成 二郎・河野 康平・沖 貞明… 387 (4)  
 術後早期に脛骨コンポーネントとポリエチレンインサートの破損を生じた FNK 人工膝関節の 1 例  
 …金子 卓男・大谷 崇裕・望月 雄大  
 羽田 勝・松本 太輔・豊田 真也  
 池上 博泰・武者 芳朗… 391 (4)  
 高齢者に発生した腰椎 Endodermal Cyst の 1 例  
 …石元 優々・川上 守・中尾 慎一  
 松岡 淑子・安岡 弘直・長田 圭司… 481 (5)  
 再手術を要した後縦靱帯骨化症を伴った頸椎脱臼骨折の 1 例  
 …玉置 康之・百名 克文・田中 康之  
 川井 康嗣・打越 顯・岩井 輝修  
 光澤 定己・土井 浩平・神頭 誠  
 梅本 啓央・小椋 隆宏… 487 (5)  
 脛骨開放骨折後骨髄炎に対して後外側アプローチによる骨接合を行った 1 例  
 …鬼沢 正道・宇田川和彦・遠藤 康広  
 高橋 正明… 573 (6)  
 診断に難渋した大腿骨骨頭内骨肉腫の 1 例  
 …藤田 将太・須佐美知郎・斎藤 誠人  
 菊田 一貴・西本 和正・堀内 圭輔  
 佐々木 文・亀山 香織・中村 雅也  
 松本 守雄・森岡 秀夫… 577 (6)  
 前方・後方同時矯正手術を実施した先天性後弯症の 1 例  
 …村上 公英・山田 宏・筒井 俊二  
 岩崎 博・岩橋 弘樹・吉田 宗人  
 宇野 耕吉… 583 (6)  
 殿部焼痂皮膚を断肢部被覆に用いて股関節離断を免れた両下肢広範囲熱傷の 1 例  
 …濱出 洋平・白戸 貴久・高橋 要  
 中村 裕之… 675 (7)  
 Kloen 変法を用いて内固定を行った寛骨臼前壁骨折を伴う股関節前方脱臼の 1 例  
 …林 洸太・程原 誠・白井 勇樹  
 佐藤 敏秀・原 由紀則・田尻 康人… 679 (7)  
 手掌に生じたグロムス腫瘍の 1 例

(vi)

- …吉本 誠吾・森島 拓・内田 正樹  
林 達夫・山田 紀彦・鈴木 祐司… 683 (7)
- 石灰沈着性頸長筋腱炎の2例  
…山田英莉久・関 康弘・草野 和生  
白澤 進一… 757 (8)
- 両側同時発生の上腕骨近位端骨折患者において、振り  
子運動可能な肩装具が手術後の固定とリハビリテー  
ションに有用であった1例  
…中光 紳一・永淵慎一郎・牛島 正博  
中野 浩志・坂井 伸朗… 763 (8)
- 著明な不良肢位を伴う股関節脱臼を来した不随意運動  
型脳性麻痺の1例  
…西山 正紀・山田 総平・中野 祥子  
西村 淑子・二井 英二… 769 (8)
- 高度骨破壊を呈した compromised host の腰椎化膿  
性脊椎炎に対して最小侵襲脊椎安定術(MiST)とテ  
リパラチドの投与が有効であった1例  
…村上 公英・山田 宏・橋本 忠晃  
岡田 基宏・中村 憲太・中谷 如希  
吉田 宗人… 773 (8)
- 内視鏡で詳細に観察し得た腰椎椎間板嚢腫の1例  
…長張 浩昌・田村 睦弘・馬嶋 正和  
石井 文久・野中 康臣… 879 (9)
- 食道 Gastrointestinal Stromal Tumor (GIST) の胸椎  
浸潤により脊髄麻痺を呈した1例  
…栗原 康太・吉本 三徳・谷本 勝正  
井田 和功・竹林 庸雄・山下 敏彦… 883 (9)
- 第5趾基節骨、中足骨の骨切除と抗菌薬含有生体活性  
セラミック充填により切断術を回避できた足部骨髄  
炎の1例  
…廣田 智也・村田 泰章・伊藤 匡史  
加藤 義治… 1173 (12)
- 大腿骨内顆、脛骨内顆骨壊死同時発生例に対し高位脛  
骨骨切り術を施行した1例  
…浅井 一希・澤口 毅・五嶋 謙一  
坂越 大悟・重本 顕史・中西 章  
羽柴 謙作… 1177 (12)
- 自壊を伴う多発巨大痛風結節に対して外科的治療を要  
した1例  
…浅 亮輔・嶋村 佳雄・百村 励  
古谷 洋之・平田 一博・折笠 英紀… 1183 (12)

## 整形外科/知ってるつもり

### Patient Specific Surgical Guide

- …坂井 孝司… 36 (1)
- 痛みの可視化と疼痛緩和に必要なリエゾン治療の実際  
…林 和寛・池本 竜則・牛田 享宏… 260 (3)

### ロッキングプレート

- …山川 泰明・野田 知之… 270 (3)
- 反復性肩関節脱臼における glenoid track —具体的に  
どのように使うのか  
…山本 宣幸・井樋 栄二… 368 (4)
- 関節のぼきぼき音  
…多田 薫・山本 大樹・菅沼 省吾  
土屋 弘行… 372 (4)
- 3D ポーラス… 神野 哲也… 452 (5)
- 骨転移外来—骨転移患者の管理と薬物療法を中心とし  
た診療… 森岡 秀夫… 512 (6)
- 特発性上腰ヘルニア  
…高見 勝次・中田 昭・岡本 崇  
星 学… 640 (7)
- 座標系なんて考えないといけないの？  
…梶野 良知・加畑 多文・前田 亨  
井上 大輔・山本 崇史・高木 知治  
大森 隆昭・土屋 弘行… 730 (8)
- 運動器疾患に伴う痛みに対する客観的診断と治療—最  
近の薬物治療を含めて… 海渡 貴司… 860 (9)
- 骨粗鬆症に伴う疼痛… 射場 浩介… 948 (10)

## 最新基礎科学/知っておきたい

### 脊髄再生は可能か

- …川端 走野・中村 雅也… 46 (1)
- Mohawk と腱靱帯分化  
…小田邊浩二・浅原 弘嗣… 50 (1)
- 個体レベルのシステム生物学  
…張 千恵・洲崎 悦生・上田 泰己… 180 (2)
- 脊椎骨増殖性病変と骨粗鬆症を併存するびまん性特発  
性骨増殖症に対するテリパラチドの治療効果—靱帯  
骨化石灰化症自然発症モデルマウス(twy/twy)を用  
いた検討  
…濱野 博基・高畑 雅彦・太田 昌博  
平塚 重人・清水 智弘・亀田 裕亮  
岩崎 倫政… 458 (5)
- 炭酸ガス経皮吸収を用いた筋力増強  
…酒井 良忠… 516 (6)
- 二酸化炭素の経皮吸収による悪性腫瘍の抗腫瘍効果  
…秋末 敏宏・河本 旭哉・原 仁美  
深瀬 直政・上羽 岳志・酒井 良忠… 644 (7)
- 筋衛星細胞の制御機構… 堀内 圭輔… 1060 (11)

## 境界領域/知っておきたい

- がんリハビリテーション… 辻 哲也… 40 (1)
- 難治性疼痛に対する脊髄硬膜外刺激電極療法  
…大鳥 精司・志賀 康浩・折田 純久

|                                                                        |         |
|------------------------------------------------------------------------|---------|
| 江口 和・稲毛 一秀・佐藤 淳<br>金元 洋人・山内かづ代・鈴木 都<br>藤本 和輝・阿部 幸喜・青木 保親<br>高橋 和久…………… | 376 (4) |
| 植皮と植皮様超薄皮弁 (PSP flap)<br>…成島 三長・飯田 拓也・山下 修二<br>林 祐司・田代 絢亮・光嶋 勲…        | 466 (5) |
| ニューロリハビリテーション—明日からの臨床に役立つ知識……………岡崎 英人・園田 茂…                            | 522 (6) |
| 難治性疼痛に対する血管内治療 (TAME)<br>……………奥野 祐次…                                   | 648 (7) |
| 脊椎脊髄外科専門医制度—整形外科と脳神経外科の融合……………中村 博亮…                                   | 736 (8) |

## LECTURE

|                                                                                                        |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 学校健診における運動器検診…内尾 祐司…                                                                                   | 23 (1)    |
| SAPHO 症候群……………村田 紀和…                                                                                   | 29 (1)    |
| 股関節手術におけるコンピュータナビゲーションの応用<br>…稲葉 裕・池 裕之・齋藤 知行…                                                         | 167 (2)   |
| 腫瘍型人工関節の手術部位感染<br>……………森井 健司…                                                                          | 275 (3)   |
| 筋肉のエイジング・アンチエイジング—サルコペニアと運動の効果について……………志波 直人…                                                          | 361 (4)   |
| 骨転移診療におけるカンサーボードの役割<br>……………篠田 裕介…                                                                     | 443 (5)   |
| 変形性膝関節症に対する高位脛骨骨切り術の進歩—Open Wedge HTO から Double Level Osteotomy まで<br>…竹内 良平・石川 博之・山口祐一郎<br>大澤 克成…………… | 503 (6)   |
| 運動器再生医療における脂肪由来幹細胞の潜在能力<br>…林 克洋・菅沼 省吾・野村 一世<br>黒田 一成・虎谷 達洋・方 向<br>土屋 弘行……………                          | 635 (7)   |
| 広範囲腱板断裂に対する鏡視下手術の位置づけ<br>……………高橋 憲正・菅谷 啓之…                                                             | 720 (8)   |
| 運動器検診はじまる……………古谷 正博…                                                                                   | 853 (9)   |
| 最近の鏡視下腱板修復術……………大西 和友…                                                                                 | 939 (10)  |
| Modic sign<br>…大鳥 精司・折田 純久・稲毛 一秀<br>鈴木 都・山内かづ代……………                                                    | 1129 (12) |

## 「勘違い」から始める臨床研究—研究の旅で遭難しないために

|            |
|------------|
| 10. 前後不覚!? |
|------------|

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| ……………福間 真悟・福原 俊一…                                | 57 (1)   |
| 11. 比較すれば問題なし?<br>……………福間 真悟・福原 俊一…              | 287 (3)  |
| 12. 比較を邪魔しているのは誰だ?<br>……………福間 真悟・福原 俊一…          | 527 (6)  |
| 13. 治療による患者 QOL への効果は、P 値で解釈する?……………福原 俊一・福間 真悟… | 957 (10) |

## 東アフリカ見聞録

|                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. 緑のブッシュと乾いたサバンナ<br>……………馬場 久敏…                                    | 54 (1)    |
| 2. 国立マケレレ大学ムラゴ病院<br>……………馬場 久敏…                                     | 178 (2)   |
| 3. 手術場 (Operating Theatre)<br>……………馬場 久敏…                           | 284 (3)   |
| 4. 整形外科でみる東アフリカ・ウガンダの医療<br>……………馬場 久敏…                              | 380 (4)   |
| 5. ジャングルの王様 (Another King Living in the Jungle)……………馬場 久敏…          | 470 (5)   |
| 6. 医療人類学 (Medical Anthropology)<br>……………馬場 久敏…                      | 532 (6)   |
| 7. ビクトリア湖の情景 (Scenery Around the Lake Victoria)……………馬場 久敏…          | 652 (7)   |
| 8. 黄昏に浮かぶ大地溝帯 (West Great Rift Valley in the Twilight)……………馬場 久敏…   | 740 (8)   |
| 9. 熱帯雨林にいのち輝く (Lively-being in the Tropical Rain Forest)……………馬場 久敏… | 864 (9)   |
| 10. ルワンダの祈り (Holy Pray of the People of Rwanda)……………馬場 久敏…          | 964 (10)  |
| 11. ナイルに生きる (Living with the Nile)<br>……………馬場 久敏…                   | 1070 (11) |
| 12. 小雨降る径 (Il Pleut Sur La Route)<br>……………馬場 久敏…                    | 1144 (12) |

## 慢性疼痛の治療戦略—治療法確立を目指して

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| 1. 運動器に対する疼痛管理の重要性—廃用変化の予防を中心に……………志波 直人…             | 952 (10)  |
| 2. 痛みのメカニズムに応じた集学的治療<br>……………牛田 享宏…                   | 1066 (11) |
| 3. 臨床現場における運動器慢性疼痛管理—鎮痛薬物療法の位置づけ<br>……………今村 寿宏・岩本 幸英… | 1138 (12) |