

臨床整形外科 第52巻 総目次

2017年(第1号〜第12号)

数字は通巻頁数, ()内は号数

視座

- 再生医療が目指すものは?……中村 雅也… 3 (1)
 勝利の女神は細部に宿る……黒田 良祐… 111 (2)
 自分の型をもつために……小澤 浩司… 207 (3)
 足の裏の米粒……安達 伸生… 317 (4)
 点字開発者レイ・ブライユに学ぶ
 ……金子 和夫… 419 (5)
 老年医学で思うこと……大鳥 精司… 929(10)
 報道と現実……松峯 昭彦…1023(11)

論述

- 関節リウマチ患者のPLIF後には疾患活動性に関係なく固定隣接椎間障害が高率に発生する
 …藤原 啓恭・小田 剛紀・牧野 孝洋
 森口 悠・米延 策雄・海渡 貴司… 39 (1)
 脊椎術後せん妄の危険因子の検討とスクリーニングツールの開発
 …圓尾 圭史・西井 理恵・橋 俊哉
 有住 文博・楠山 一樹・木島 和也
 吉村 知穂・前林 憲誠・吉矢 晋一… 321 (4)
 変形性関節症(変形性脊椎症を含む)に対する新規非ステロイド性抗炎症薬エスフルルビプロフェンプラスタ剤の長期投与時の有効性および安全性について
 …八田羽幾子・大塚 昇・松下 勲
 松本 秀男・星野 雄一… 327 (4)
 人工股関節全置換術後10年経過した患者の転倒に関連する要因
 …二宮 一成・池田 崇・鈴木 浩次
 佐藤 良治・平川 和男… 459 (5)
 人工股関節置換術におけるショートテーパーウェッジ型システムの固定様式の評価—ZedHipを用いた3次元解析
 …縄田 健斗・阿部 功・白井 周史… 507 (6)
 大腿骨近位部転移性骨腫瘍に対する腫瘍用人工骨頭置換術後の機能的予後調査:術後患肢機能に関与する因子は何か?
 …竹中 聡・中 紀文・濱田健一郎
 中井 翔・高木 啓至・王谷 英達
 伊村 慶紀・名井 陽・上田 孝文

- 荒木 信人・吉川 秀樹… 513 (6)
 頸椎椎弓形成術後の頸椎アライメントにおけるサルコペニアの影響
 …小清水宏行・酒井 義人・原田 敦
 伊藤 定之・伊藤 研悠・飛田 哲朗… 519 (6)
 腰部脊柱管狭窄の特異的QOL尺度—JOABPEQの性・年齢階層別基準値の測定 多施設共同横断研究(DISTOプロジェクト)
 …小林 洋・関口 美穂・米本 孝二
 角間 辰之・加藤 欽志・渡邊 和之
 二階堂琢也・大谷 晃司・矢吹 省司
 菊地 臣一・紺野 慎一… 631 (7)
 ハイブリッド型掌側ロッキングプレートによる橈骨遠位端骨折の手術治療:Preliminary report
 …山本 紘嗣・高井 盛光・亀田 正裕
 都丸 倫代・種市 洋・長田 伝重… 639 (7)
 人工膝関節置換術の術後疼痛管理およびリハビリテーションに術中塩酸モルヒネ投与は有用か
 …千葉 裕美・杉田 健彦・高橋美希子
 宮武 尚央・佐々木 啓・吉田美智子… 769 (8)
 骨粗鬆症性椎体骨折に対する保存療法の予後不良因子の検討
 …大塚 和史・佐藤 充彦・武井 大輔
 柴代 紗衣・野尻 正憲… 931(10)
 橈骨遠位端骨折におけるteardrop angleと手関節機能との関連性
 …山藤 滋・面川 庄平・藤谷良太郎
 飯田 昭夫・田中 康仁… 939(10)
 膝離断性骨軟骨炎の保存療法群,手術療法群における臨床所見,画像所見の比較
 …柳澤 真也・木村 雅史・萩原 敬一
 生越 敦子・中川 智之・上野 哲
 大澤 貴志・筑田 博隆… 945(10)
 巨趾症の治療の進め方
 …名倉 温雄・川端 秀彦・樋口 周久
 田村 太資・林 淳一郎…1025(11)
 膝内側半月板後角断裂の修復術—断裂様式と術後成績の相関
 …松田 匡弘・王寺 享弘・徳永 真巳
 松田 秀策・真鍋 尚至…1033(11)

誌上シンポジウム

胸椎 OPLL 手術の最前線

緒言……………松本 守雄… 4 (1)

胸椎 OPLL 手術における術中脊髄モニタリング
……………小林 祥・松山 幸弘… 5 (1)

胸椎 OPLL に対する後方除圧固定術
…國府田正雄・古矢 丈雄・飯島 靖
齊藤 淳哉・北村 充広・大鳥 精司
山崎 正志…………… 11 (1)

胸椎 OPLL に対する前方進入前方除圧
……………進藤 重雄… 15 (1)

胸椎 OPLL に対する後側方進入前方除圧術—手術手
技の実際と適応
…加藤 仁志・村上 英樹・出村 論
吉岡 克人・土屋 弘行…………… 27 (1)

胸椎 OPLL 手術の多施設研究—厚生労働省脊柱靱帯
骨化症に関する調査研究 27 年間の概要
…今釜 史郎・安藤 圭・小林 和克
石黒 直樹…………… 33 (1)

リバーズ型人工肩関節手術でわかったこと

緒言……………高岸 憲二… 112 (2)

肩関節機能再建におけるリバーズ型人工肩関節の位置
づけ
…玉井 和哉・吉川 勝久・富沢 一生
山口 雄史…………… 113 (2)

手術時ならびに後療法のコツ
……………櫻井 真・柴田 陽三… 119 (2)

Aequalis™ Reversed Shoulder
……………菅谷 啓之… 125 (2)

SMR リバーズ型人工肩関節—SMR モジュラショル
ダーシステム……………山門浩太郎… 133 (2)

Trabecular Metal Reverse Shoulder System
……………橋口 宏… 141 (2)

本邦における術後早期合併症…水野 直子… 147 (2)

股関節疾患の保存的治療とリハビリテーション

緒言……………大谷 卓也… 208 (3)

股関節疾患に対する薬物療法による疼痛コントロール
……………園畑 素樹・馬渡 正明… 209 (3)

変形性股関節症に対する運動療法を中心とした保存的
治療
…三谷 茂・古市 州郎・河本 豊広
三宅 由晃・梅原 憲史・難波 良文… 213 (3)

変形性股関節症に対する装具療法を中心とした保存的
治療
…佐藤 貴久・木村 雅史・渡邊 秀臣… 219 (3)

大腿骨頭壊死症に対する保存的治療の現状と展望

……………西井 孝… 227 (3)

大腿骨寛骨臼インピンジメントに対する保存的治療—
方法と限界
…山崎 琢磨・蜂須 賀晋・庄司 剛士
安達 伸生… 233 (3)

下肢押し出し訓練を応用した THA 後早期のリハビリ
テーション
…川口 泰彦・大谷 卓也・藤井 英紀
羽山 哲生・村上 宏史・阿部 敏臣
高橋 基・丸毛 啓史…………… 239 (3)

成人脊柱変形の目指すポイント $PI-LL \leq 10^\circ$, $PT < 20^\circ$ はすべての年齢層に当てはまるのか

緒言……………松山 幸弘… 422 (5)

成人脊柱変形の治療目標
……………中尾 祐介・佐野 茂夫… 423 (5)

目指すべき $PI-LL$ および $Pelvic Tilt$ はすべての年齢
層に当てはまるのか?—術後 2 年経過症例からの検
討……………稲見 聡・種市 洋… 429 (5)

成人脊柱変形患者に対する矯正固定術では年齢で矯正
目標を変えるべきか?
……………大和 雄・松山 幸弘… 433 (5)

成人脊柱変形における至適な矢状面アライメント矯正
—術中にどのように目的とするアライメントを獲得
するのか?
…中島 宏彰・金村 徳相・佐竹宏太郎
世木 直喜・大内田 隼・今釜 史郎… 439 (5)

$LIV : S1$ では $PI-LL < 10^\circ$ を, $LIV : S2AI$ では $PT < 20^\circ$ を目指す
…豊根 知明・白旗 敏之・工藤 理史
松岡 彰・丸山 博史・石川 紘司
志保井柳太郎・男澤 朝行…………… 449 (5)

日米成人脊柱変形の比較から…細金 直文… 455 (5)

認知症の痛み
緒言……………菊地 臣一… 604 (7)

認知症とは何か
…小林 直人・田子 久夫・丹羽 真一… 605 (7)

認知症高齢者の痛み 疫学調査
……………鈴木みずえ・金森 雅夫… 611 (7)

認知症高齢者の痛みの実態—グループホーム入居者で
の検討……………北川 公子… 619 (7)

認知症患者の痛みの管理
…丹羽 真一・國井 泰人・川勝 忍
小林 直人…………… 625 (7)

創外固定でどこまでできるか?
緒言……………土屋 弘行… 712 (8)

リング型創外固定による外傷治療
…野坂 光司・宮腰 尚久・山田 晋

齊藤 英知・木島 泰明・土江 博幸	
齊藤 公男・島田 洋一	713 (8)
骨切りの創外固定—膝関節と足関節に対する創外固定器を用いた3次元関節内骨切り術	
……………寺本 司	719 (8)
上肢の創外固定	川端 秀彦 725 (8)
足の創外固定	大関 覚 733 (8)
小児の創外固定	金 郁喆 747 (8)
外傷後遺症に対する創外固定を用いた治療	
…松原 秀憲・宇賀治修平・濱田 知	
土屋 弘行	761 (8)

パーキンソン病と疼痛

緒言	菊地 臣一 818 (9)
パーキンソン病とはなにか	榎本 博之 819 (9)
パーキンソン病と慢性疼痛—病態メカニズムと対策について	西岡 健弥・服部 信孝 825 (9)
パーキンソン病と慢性疼痛—アンケート調査結果とみえてくる新たな世界	湯浅 龍彦 829 (9)
パーキンソン病と腰痛—臨床像	
……………田中 洋康・武田 篤	835 (9)
パーキンソン病患者における姿勢異常と腰痛—理学療法について	
…小野寺亜弥・鈴木 良和・平賀よしみ	
福田 倫也	839 (9)
パーキンソン病と腰痛—どう治療するか	
……………吉井 文均	845 (9)
パーキンソン病と腰痛—パーキンソン病に対する高周波熱凝固術 (RF-T) を中心とした複合治療—難治性腰背部痛を呈する神経筋疾患に対する腰髄神経後枝内側枝 RF-T の有効性	
…寺尾 亨・加藤 直樹・武石 英晃	
藤田 周祐・谷 諭・村山 雄一	851 (9)
パーキンソン病と腰痛—脊髄刺激療法—適応と課題	
…牟礼 英生・平澤 元浩・永廣 信治	861 (9)
パーキンソン病と腰痛—腰椎の手術—適応と課題	
……………中川 幸洋・吉田 宗人	869 (9)

慢性腰痛のサイエンス

緒言	大鳥 精司 1117 (12)
腰痛の基礎的機序—炎症性サイトカインの腰痛への関与	
…内田健太郎・宮城 正行・井上 玄	
中脇 充章・高野昇太郎・高相 晶士	1119 (12)
腰痛の疫学—The Wakayama Spine Study から得られた知見	
…寺口 真年・橋爪 洋・山田 宏	
吉村 典子・吉田 宗人	1125 (12)
腰下肢痛の最近の画像診断—新たな画像技術・評価法	

の有用性と限界	菅野 晴夫 1133 (12)
最近の画像診断—拡散強調画像を用いた化膿性脊椎炎・神経根障害の診断	
…江口 和・金元 洋人・及川 泰宏	
高橋 和久・大鳥 精司	1143 (12)
高齢者の腰痛—腰痛と骨粗鬆症性椎体骨折	
…豊田 宏光・星野 雅俊・高橋 真治	
辻尾 唯雄・中村 博亮	1153 (12)
高齢者の腰痛—腰痛と高齢者脊柱変形	
……………竹本 充	1159 (12)
高齢者の腰痛—骨粗鬆症とサルコペニア	
…藤本 和輝・稲毛 一秀・豊口 透	
折田 純久・江口 和・鈴木 都	
西能 健・寺門 淳・大鳥 精司	1167 (12)

手術手技

強直性脊椎疾患症例と非強直性脊椎疾患症例では経皮的椎弓根スクリューの刺入精度に違いはあるのか？—同一術者によるフルオロスコープガイド下刺入での検討	
…笹川 武史・丸箸 兆延・橋本 典之	
上島 謙一・舩木 清伸・香川 桂	
吉谷 純哉・中村 琢哉	875 (9)

臨床経験

高齢者の骨粗鬆症性胸腰椎椎体骨折の初期入院安静を含む保存治療の臨床成績	
…柴尾 洋介・安部 哲哉・竹内 陽介	
俣木 優輝・酒井 晋介・日置 繁	
坂根 正孝・山崎 正志	81 (1)
頸部脊髄症に対する選択的椎弓形成術の治療成績—後縦靱帯骨化症と頸椎症性脊髄症との比較	
…堀 清成・早川 満・岩瀬 岳人	
常陸 和仁・片井 学・小林 大時	
高橋 延勝・竹林 庸雄・山下 敏彦	87 (1)
腰椎手術後の髄液漏に対する静脈血注入療法	
…石元 優々・川上 守・長田 圭司	
松岡 淑子・谷川 聖子	173 (2)
化膿性膝関節炎に対するオープンドレナージ法を併用した鏡視下滑膜切除の治療成績	
…山裏 耕平・三谷 誠・藤林 功	
森 裕之・尾崎 琢磨	179 (2)
成長期腰椎分離症急性期患者の臨床経過に関する検討	
…大山 隆人・杉浦 史郎・青木 保親	
西川 悟	185 (2)
肩関節周囲炎患者の夜間痛残存に関連する因子	
…伊藤 創・葉 清規・川上 照彦	

- 石島ゆり野…………… 191 (2)
- MRIにおける体位による腸管・腎臓移動—低侵襲側方進入椎体間固定術を安全に行うために
- …岩崎 博・山田 宏・橋爪 洋
南出 晃人・中川 幸洋・筒井 俊二
高見 正成・中尾 慎一・吉田 宗人… 285 (3)
- 先天性膝関節脱臼の治療成績
- …木村 竜太・三澤 晶子・坂本 仁
石原 芳人・遠藤 博之・島田 洋一… 291 (3)
- S2 alar iliac screw 刺入における安全域に関する検討—S1 棘突起は有用な指標となりうるか？
- …大山 素彦・本田 剛久・佐藤 研友
穂元 崇…………… 295 (3)
- 頸椎椎弓形成術の手術後創部痛に対するアセトアミノフェン静注液の投与効果について
- …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
岸本 麻美・田中 康仁…………… 299 (3)
- 高齢者の急性腰痛に対するMRIの有用性—椎体骨折診断における単純X線像との比較
- …小島 敦・笹生 豊・鳥居 良昭
森岡 成太・藤井 厚司・新井賢一郎… 379 (4)
- 化膿性脊椎炎に対する経皮的内視鏡下椎間板切除術(PED)の治療成績
- …河野 衛・安部 哲哉・長島 克弥
三浦 紘世・中山 敬太・藤井 賢吾
船山 徹・竹内 陽介・坂根 正孝
山崎 正志…………… 385 (4)
- 化膿性肩関節炎に対する鏡視下デブリドマンの治療成績
- …佐々木宏介・田中 智顕・前 隆男… 391 (4)
- 7人制ラグビー女子日本代表における膝前十字靱帯損傷の発生調査
- …平井 晴子・田崎 篤・田島 卓也
石山 修盟・中村 明彦…………… 397 (4)
- 肩胛板断裂に対するステロイド関節内注射の効果の検討
- …坂田 亮介・乾 淳幸・美船 泰
原田 義文・高瀬 史明・植田 安洋
片岡 武史・国分 毅…………… 491 (5)
- 腫瘍用人工関節感染に対して再置換術を行った6例の治療経験
- …鈴木周一郎・筑紫 聡・吉田 雅博
小澤 英史…………… 551 (6)
- 座位時脊椎アライメントのX線学的検討—椅座位と体育座りの比較
- …増田 一太・金沢 伸彦・和智 道生
宇於崎 孝・塩澤 成弘…………… 557 (6)
- 離島にある単一施設におけるcrowned dens syndrome 12例の臨床像の検討
- …小林 晃・鈴木 真紀・里岡 充一
栗園 薫・夏目由美子・宮上 寛之… 563 (6)
- 高齢者腰部脊柱管狭窄症患者の手術満足度に影響する術前心理的因子の検討
- …北川 智子・川上 守・石元 優々
長田 圭司…………… 569 (6)
- 骨粗鬆症性椎体骨折の保存治療におけるサルコペニアと骨粗鬆症治療の重要性
- …飯田 浩貴・酒井 義人・渡邊 剛
小清水宏行・竹村真里枝・松井 康素
原田 敦・飛田 哲朗・伊藤 研悠
伊藤 定之…………… 575 (6)
- Femoroacetabular impingementと腰椎疾患の鑑別について—術後遺残性疼痛と鑑別可能であったFemoroacetabular impingement 6症例の経験
- …伊藤 幹人・齋藤 昌愛・佐藤 雄
黒田 栄史…………… 679 (7)
- 腰椎変性疾患に対する2椎間の後方経路腰椎椎体間固定術後の椎体間ケージ沈み込みの危険因子
- …磯貝 宜広・渡辺 航太・日方 智宏
藤田 順之・八木 満・辻 収彦
名越 慈人・中村 雅也・松本 守雄
石井 賢…………… 685 (7)
- 新しい巻き爪、陥入爪の治療—爪軟化剤、 β チタン弾性ワイヤー、ネイルタワーを用いて
- …岡田 菊三・岡田英次朗・橋本 玲奈… 691 (7)
- 仰臥位前方進入法による人工股関節全置換術後の異所性骨化
- …中北 吉厚・老沼 和弘・吉居 啓幸
田巻 達也・上西 蔵人・三浦 陽子
白土 英明…………… 801 (8)
- 腰部脊柱管狭窄症を持つ高齢者へのロコモチェックを用いた評価—一般高齢者との比較
- …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
山本 雄介・田中 康仁…………… 915 (9)
- 脊椎手術後の深部静脈血栓症(DVT)スクリーニング検査としての可溶性フィブリン(SF)値測定の前向き研究
- …原 耕三・秋山 典宏・増田 尚也
高橋 忍…………… 981 (10)
- 腰椎後方手術後の上殿皮神経障害
- ……………岩崎 聖・尾鷲 和也… 987 (10)
- False Negative例をなくすための術中脊髄機能モニ

タリंगाアラムポイント—変性疾患を主とした
318例における前向き研究
…小池 崇志・長谷川和宏・下田 晴華
本間 隆夫・村岡 幹夫……………1057(11)
両側殿筋内高位脱臼股における矢状面腰椎アライメント
…水田 和孝・森本 忠嗣・塚本 正紹
吉原 智仁・園畑 素樹・馬渡 正明…1065(11)
非特異的腰痛のペインドロローイング分類と年代との関係
……………佐々木哲也…1073(11)
反復性膝蓋骨脱臼に対する内側膝蓋大腿靱帯再建術と
スポーツ復帰の検討
…前川 勝彦・高木 博・奥茂 敬恭
川島 史義・古屋 貴之・加藤 慎
佐藤 敦・浅井 聡司・神崎 浩二…1187(12)
頸椎後縦靱帯骨化症に対する椎弓形成術後後弯発生
と全椎矢状面アライメント
…関 健・松岡 佑嗣・遠藤 健司
鈴木 秀和・澤地 恭昇・西村 浩輔
小島 理・松岡 恒弘・山本 謙吾…1191(12)

症例報告

小児肘関節分散脱臼の2例
…飛田 正敏・勝部 浩介・松浦 幸男
河野 大助・野崎 健治・佐藤 匡哉
齊鹿 稔……………95(1)
術前画像診断と術中エコーにより低侵襲に治療し得た
胸髄くも膜嚢腫の1例
…川崎佐智子・岩田栄一郎・重松 英樹
奥田 哲教・飯田 仁・小泉 宗久
仲西 康顕・田中 康仁……………101(1)
小児Turner症候群患者に生じた胸腰椎多発椎体骨折
の1例
…葛原 絢花・長谷川敬二・飯田 泰明
横山雄一郎・土谷 一晃・高橋 寛
和田 明人……………195(2)
二期的手術により全摘できた頸胸髄上衣腫の1例
…鈴木 悟士・岩波 明生・安田 明正
藤田 順之・日方 智宏・渡辺 航太
中村 雅也・松本 守雄・石井 賢…303(3)
大腿骨頸部脆弱性骨折の3例
…益原 健太・上田 譲・松尾 知彦
藤島 弘顕・後藤 晃・信貴 経夫
津田 隆之……………403(4)
Tarlov cystによる神経根障害に対し嚢腫切除で改善
を得た1例……………藤森 孝人・小田 剛紀…409(4)
橈骨遠位端骨折掌側ロッキングプレート固定術後に示

指深指屈筋腱断裂を生じた1例
…中嶋 宰大・小峰 伸彦・徳海 裕史
多田 薫・山本 大樹・土屋 弘行…497(5)
マッサージによるBaker嚢腫破裂の2例
…荻野 英紀・柴代 紗衣・島 陽一郎
高田 寿・三浦 信明・徳重 潤一…583(6)
後脊髄動脈症候群に椎体梗塞を合併した1例
…美馬雄一郎・小柳 貴裕・船尾 陽生
磯貝 宜広・大門 憲史……………587(6)
両側脛骨骨折手術後に免荷式リフトを用いて歩行訓練
を行った1例
…岡田 順・田口 潤智・堤 万佐子
上之原佳太・山本 沙織・田村 麻祐…593(6)
外傷後播種性血管内凝固による大腿部筋肉内血腫の1
例
…白井 雄・黒住 健人・田島 紘己
北村 大祐・鈴木 卓・新藤 正輝…699(7)
両側同時受傷した大腿骨骨頭骨折の1例
…土屋 雅信・廣村健太郎・津田 亮二
福井 清数・市堰 徹・川原 範夫…703(7)
転位した第7頸椎上関節突起骨片による神経根症を生
じた1症例
…常 起忠・恩田 啓・柳澤 真也
木村 雅史……………805(8)
2根障害を呈したガス含有腰椎椎間板ヘルニアに対し
て内視鏡下椎間板摘出術を施行した1例
…岡田 紗枝・山田 宏・山崎 悟
西山 大介・中村 憲太・太地 良
松崎 交作……………809(8)
若年発症頸椎化膿性脊椎炎の1例
…丸岩 侑史・福田健太郎・高橋勇一郎
吉田 祐文……………919(9)
Prune-belly症候群に伴った脊柱後側弯症に対して後
方矯正固定術を行った1例
…林 健太郎・渡辺 航太・藤田 順之
日方 智宏・石井 賢・中村 雅也
松本 守雄……………993(10)
びまん性特発性骨増殖症に合併した腰椎黄色靱帯骨化
症に対し内視鏡下椎弓切除術を行った1例
…西井 佑介・中川 幸洋・吉田 宗人
山田 宏・南出 晃人・中尾 慎一…997(10)
片側下肢の筋力低下を呈し整形外科を受診した脳腫瘍
の2例
…上田 康博・三崎 智範・林 雅之
松本 直幸・大橋 義徳・瀬良 愛
東馬 康郎……………1003(10)
破格腱切除が有効であったLinburg-Comstock syn-

(vi)

drome の 1 例	山田 俊之	1007	(10)
著明な鎖骨角状変形, 交差咬合など非対称性骨格変形 を生じた筋性斜頸の 1 例	西山 正紀・山田 総平・中野 祥子 西村 淑子・二井 英二・松村 佳彦	1011	(10)
術後早期に Porous Tantalum Monoblock Patella Component の破損を生じたセメントレス人工膝関 節全置換術の 1 例	河野 紀彦・望月 雄大・羽田 勝 松本 太輔・豊田 真也・池上 博泰 武者 芳朗・金子 卓男	1079	(11)
人工膝関節全置換術において Custom Cutting Guide を併用する利点はあるか?	石井 克尚・河野 紀彦・望月 雄大 羽田 勝・池上 博泰・武者 芳朗 金子 卓男	1085	(11)
有鉤骨鉤および関節面骨折を伴う第 5CM 関節掌側脱 臼骨折の 1 例	吉澤 秀・田崎 憲一・岡崎 真人 石井 秀明	1091	(11)
小児上腕骨内側顆骨折の 1 例	門磨知恵子・佐々木 勲・宮下 恒平 湯朝 信博	1097	(11)
足底部に発生した Soft Tissue Osteoma の 1 例	赤石 渉・平川 正彦	1101	(11)
軽微な外傷により顕在化した肘関節後外側回旋不安定 症の 1 例	石田 和夫・川西 洋平・中井 毅	1197	(12)
小児膝蓋骨脱臼の 2 例	上野 哲・寺内 正紀・畑山 和久 高岸 憲二	1203	(12)

調査報告

女性整形外科医師のサブスペシャリティとワークラ イフバランス	浦川ひかり・中 紀文・早石 泰久 三木 健司・早石 雅有・吉川 秀樹	245	(3)
一般住民における「ロコチェック」と転倒の関連	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 田中 康仁	525	(6)
50 歳以下の健常者における床に座り, 床から立つ能 力と肩, 腰, 膝の痛み経験との関連性	戸田 佳孝	775	(8)
筋骨格系慢性疼痛に対する理解度と治療機関連定につ いての国民意識調査	菅井 桂子・辻 収彦・松本 守雄		

西脇 祐司・中村 雅也……………	881	(9)
「ロコモティブシンドローム」の人は膝の伸展力が弱い		
…藤田 聡志・清水 要吉・林 一宣 上本 宗唯・川田 英樹・田邊 恒成 上石 聡・谷島 浩・黒田 正誼…	951	(10)
介護職員の腰痛有病率とその JOABPEQ を含めた QOL 評価との関係について		
…森下 詔子・川上 守・石元 優々 中尾 慎一・松岡 淑子……………	1041	(11)

検査 review

拡散テンソル画像による腰椎神経病変診断の試み	金元 洋人・江口 和・大鳥 精司 及川 泰宏・鈴木 宗貴・高橋 和久	253	(3)
------------------------	---------------------------------------	-----	-----

座談会

医療制度の大変革期における整形外科	菊地 臣一・米延 策雄・松下 隆 新井 貞男・平泉 裕	467	(5)
-------------------	--------------------------------	-----	-----

特別寄稿

明治時代初期のわが国における骨腫瘍外科について	大幸 俊三・早川 智	891	(9)
-------------------------	------------	-----	-----

整形外科/知ってるつもり

3D プリンターを用いた Complete Fit Brace (CFB) の開発: cast に替わる固定法	加賀 望・山田 晋・島田 洋一	356	(4)
脳脊髄液減少症とは?	加藤 真介	362	(4)
足底腱膜炎の治療	笹原 潤	476	(5)
骨粗鬆症の予防と治療ガイドライン 2015	萩野 浩	538	(6)
先天性股関節脱臼と発育性股関節形成不全	薩摩 真一	664	(7)

最新基礎科学/知っておきたい

触覚受容と痛み	池田 亮	72	(1)
がんの骨転移イメージング	三輪 真嗣	156	(2)
椎間板変性の分子機構のいま	佐川 暢保・酒井 大輔	266	(3)
脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞の経静脈的移植療 法—医師主導治験と急性期から慢性期にかけての基 礎研究	森田 智慶・本望 修・山下 敏彦	366	(4)
Tendon gel (腱の再生)	鳥越 甲順・葛巻 徹・中瀬 順介		

土屋 弘行	542 (6)
新規変形性関節症治療の現状と展望	
…松下 雄彦・西田 京平・田中 聡一	
宮地 伸晃・茨木 一行	654 (7)
高純度アルギン酸ゲルを用いた関節軟骨に対する新規治療法の開発	
…小野寺智洋・馬場 力哉・五十嵐達弥	
佃 幸憲・祐川 敦・岩崎 倫政	1050 (11)

境界領域/知っておきたい

質調整生存年 QALY—Quality-Adjusted Life Year	
…海渡 貴司	68 (1)
炭酸ガス経皮吸収を用いたリハビリテーション	
…酒井 良忠	162 (2)
アクネ菌がもたらす整形外科的問題	
…塩野 雄太・松本 守雄・石井 賢	260 (3)
患者申出療養制度	副島 研造 480 (5)
メトトレキサート関連リンパ増殖性疾患と軟部腫瘍	
…林 克洋・土屋 弘行	660 (7)
たこ・うおの目	渡邊 孝治 786 (8)
整形外科医に必要なアンチ・ドーピングの知識	
…藤谷 博人	956 (10)
椎間関節性腰痛に対する電気焼灼術	
…寒竹 司	1182 (12)

LECTURE

整形外科医のための H. pylori 関連疾患と NSAIDs 潰瘍の治療と予防	
…蘆田 潔・福知 工・山下 博司	49 (1)
臨床研究における最近の統計手法の進歩と Pits and Falls—前編：観察研究におけるバイアス対策の諸手法	小柳 貴裕 59 (1)
臨床研究における最近の統計手法の意義と Pits and Falls—後編：混合効果モデル分析とその周辺	小柳 貴裕 339 (4)
上殿皮神経障害による腰痛	
…井須 豊彦・金 景成	349 (4)
仙腸関節障害の診断と治療	村上 栄一 529 (6)
関節軟骨の修復再生	佐藤 正人 647 (7)
首下がり	
…豊根 知明・白旗 敏之・工藤 理史	
松岡 彰・丸山 博史・石川 紘司	
男澤 朝行	781 (8)
難治性慢性疼痛に対するリエゾン診療	
…大谷 晃司	1045 (11)

足関節外側靱帯損傷に対する鏡視下手術の最前線	
…森本 将太・高尾 昌人	1175 (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

14. その結果からその結論は言えるのか？（前編）	福原 俊一・福岡 真悟 169 (2)
15. その結果からその結論は言えるのか？—（2）目的と方法が一致しているか？	福原 俊一・福岡 真悟 277 (3)
16. リンゴとオレンジを比べる？	福岡 真悟・福原 俊一 487 (5)
17. 方法自体がゆるくないか？	福岡 真悟・福原 俊一 910 (9)

慢性疼痛の治療戦略—治療法確立を目指して

4. 薬物で解決できない慢性疼痛—精神科からの提言	…笠原 論・國井 泰人・丹羽 真一 76 (1)
5. NSAIDs の位置付けと使い方	…園畑 素樹・馬渡 正明 166 (2)
6. アセトアミノフェン・ステロイド・ノイロトロピン	…三木 健司 272 (3)
7. 抗てんかん薬	…益田 律子 372 (4)
8. 抗うつ薬	…西原 真理 484 (5)
9. 漢方製剤	…三瀦 忠道 546 (6)
10. ガイドラインを考慮した治療—運動療法・認知行動療法	
…高橋 直人・笠原 論・矢吹 省司	670 (7)
11. ガイドラインを考慮した治療—慢性腰痛	…川口 善治 790 (8)
12. ガイドラインを考慮した治療—変形性膝関節症	…廣瀬 隼・水田 博志 794 (8)
13. ガイドラインを考慮した治療—骨粗鬆に伴う疼痛	…折田 純久・稲毛 一秀・鈴木 都大鳥 精司 900 (9)
14. 腰痛のタイプ別運動療法—ACE（エース）をねえ！	…松平 浩 905 (9)
15. 合併症への対応—NSAIDs の使用による消化管での留意点	…坂本 長逸 960 (10)
16. 合併症への対応—NSAIDs の使用による心血管系への影響	…坂本 信雄・竹石 恭知 964 (10)
17. 合併症への対応—生活習慣病患者に対する薬物相互作用への配慮	…二階堂琢也・菊地 臣一・紺野 慎一 972 (10)
18. 合併症への対応—薬物依存の問題	…鈴木 勉 976 (10)