

臨床整形外科 第49巻 総目次

2014年(第1号～第12号)

数字は通巻頁数, ()内は号数

視座

- 留学ノススメ……………秋山 治彦… 115 (2)
宮大工の技と整形外科手術……………松永 俊二… 409 (5)
臨床研究ノスルー日常診療における日々の疑問と発見を大切に……………酒井 昭典… 581 (7)
海を渡る関節鏡……………織田 弘美… 673 (8)
Online Journalを巡って……………関矢 一郎… 761 (9)
整形“外科”……………永島 英樹…1051(12)

論述

- 橈骨遠位端骨折後のビスホスホネート早期投与は廃用性萎縮を予防できるか—DXA法による第2中手骨骨密度を用いた検討
…金谷 幸一・島本 周治・加藤 義治… 53 (1)
精神医学的問題が腰部脊柱管狭窄の手術成績に与える影響—前向き研究—BS-POPによる術前評価とJOABPEQとの関係
…二階堂琢也・菊地 臣一・大谷 晃司
渡邊 和之・加藤 欽志・矢吹 省司
紺野 慎一…………… 117 (2)
腰部脊柱管狭窄における除圧術の手術成績とBS-POPによる精神医学的問題評価との関係—BS-POPの手術前後での変化に着目した前向き研究
…加藤 欽志・大谷 晃司・二階堂琢也
渡邊 和之・矢吹 省司・菊地 臣一
紺野 慎一…………… 123 (2)
腰椎変性すべり症における椎弓および椎間関節の3次元形態評価
…松尾 庸平・海渡 貴司・杉浦 剛
長本 行隆・柏井 将文・岩崎 幹季
菅本 一臣・吉川 秀樹……………261 (3)
週周期総腓骨神経麻痺—下肢手術での予防と対策
…玉置 康之・百名 克文・田中 康之
井上 悟史・川井 康嗣・打越 顕
丸山 征爾・馬谷 直樹・坂口 雅彦
中村 賢司・古川 剛・岩井 輝修
光澤 定己・仲谷 健次…………… 411 (5)
セメントレス人工膝関節置換術後のweekly PTH療法は, bone ingrowthを促進させる
…金子 卓男・大谷 崇裕・河野 紀彦

望月 雄大・南郷 脩史・池上 博泰

武者 芳朗…………… 583 (7)

頸部脊髄症術前後の各種上肢機能評価(10秒テスト/JOAスコア/JOACMEQ/簡易上肢機能検査:STEF)の相関および経時的变化に関する前向き研究

…藤原 啓恭・海渡 貴司・牧野 孝洋

本田 博嗣・米延 策雄…………… 675 (8)

びまん性特発性骨増殖症(diffuse idiopathic skeletal hyperostosis: DISH)を伴う脊椎骨折患者の臨床経過の特徴と術前管理の重要性について

…小早川晃範・湯川 泰紹・伊藤 圭吾

町野 正明・加藤 文彦…………… 995(11)

外傷性小児骨折全件調査—単一施設5年間にける646例の検討

…高木 知治・渡邊 孝治・堀井 健志

橋本 典之・高田 宗知・島貫 景都

安竹 秀俊……………1001(11)

大きなグレンオイド骨欠損を伴う外傷性肩関節前方不安定症に対するハイブリッド手術—Bankart法併用烏口突起移植術

…濱崎 雅成・末永 直樹・大泉 尚美

吉岡 千佳・山根慎太郎・岩崎 倫政…1053(12)

整形外科手術における早期創開放療法の検討—前向き無作為化比較試験

…鈴木 拓・松丸 聡・山内 俊之

武田 和樹・弘實 透・加藤 敦史

稲葉 尚人・吉田 祐文……………1059(12)

誌上シンポジウム

下肢壊疽の最新治療

緒言……………土屋 弘行… 2 (1)

下肢切断 総論・疫学……………陳 隆明… 3 (1)

閉塞性動脈硬化症—治療の考え方

……………重松 宏… 11 (1)

閉塞性動脈硬化症—重症虚血肢の救済

…笹嶋 唯博・菊地 信介・小久保 拓… 17 (1)

糖尿病足壊疽の最新治療……………河野 茂夫… 23 (1)

新しい下肢切断術—血管閉塞装置を用いた手術法

……………山本 憲男・土屋 弘行… 31 (1)

切断術後のリハビリテーション

(ii)

……………幸野 秀志・陳 隆明…	37 (1)
疾病性高齢者下肢切断と義足—最新事情と臨床実践	
…梅澤 慎吾・臼井二美男・岩下 航大	
興津 太郎……………	43 (1)

良性腫瘍に対する最新の治療戦略

緒言……………土屋 弘行…	202 (3)
腫瘍を専門としない整形外科医が切つてよい腫瘍、 切つてはいけない腫瘍	

…山本 憲男・西田 英司・木村 浩明	
武内 章彦・下崎 真吾・加藤 貴士	
青木 裕・樋口 貴史・土屋 弘行…	203 (3)
デスモイド……………河野 博隆・篠田 裕介…	215 (3)

類骨骨腫

…篠崎 哲也・斎藤 健一・柳川 天志	
高岸 憲二……………	221 (3)

手指内軟骨腫—鏡視下搔爬術による治療戦略

…岡本 秀貴・関谷 勇人・小林 正明	
山田 聡・林 克洋・村瀬 熱紀	
川口 洋平・稲谷 弘幸・立松 尚衛	
大塚 隆信……………	227 (3)

骨巨細胞腫……………武内 章彦・土屋 弘行…

色素性絨毛結節性滑膜炎(PVNS)

…西田 佳弘・筑紫 聡・浦川 浩	
酒井 忠博・石黒 直樹……………	243 (3)

線維性骨異形成

…阿江 啓介・松本 誠一・下地 尚	
谷澤 泰介・五木田茶舞・澤村 千草	
早川 景子・川口 智義……………	249 (3)

整形外科外傷治療の進歩

緒言……………金谷 文則…	308 (4)
Damage control orthopaedics(DCO)の概念・治療戦 略……………新藤 正輝…	309 (4)

Damage control orthopaedicsにおける創外固定の役 割……………最上 敦彦…

皮膚欠損を伴う脛骨開放骨折の治療—応急処置と definitive surgery ……土田 芳彦…	325 (4)
---	---------

皮膚欠損を伴う上肢開放骨折の治療 ……………面川 庄平…	333 (4)
---------------------------------	---------

外傷性骨髄炎の治療の進歩

……………井上 円加・野田 知之…	341 (4)
-------------------	---------

V.A.C.療法の功罪

…酒井 和裕・吉野興一郎・濱崎 将弘	
馬渡 玲子・古川 雄樹・杉田 健	
永吉 信介・宮地 有理……………	347 (4)

MIS 人工膝関節置換術の現状と展望

緒言……………高井 信朗…	490 (6)
MIS 人工膝関節置換術の歴史 松本 秀男…	491 (6)

MIS 人工膝関節置換術の各種アプローチ

……………井手 衆哉…	497 (6)
-------------	---------

MIS 人工膝関節置換術の臨床成績

…西池 修・眞島 任史・寺島 尚志	
後藤 礼大……………	503 (6)

MIS 人工膝関節置換術後の筋力の推移

…眞島 任史・西池 修・笠原 靖彦	
須々田幸一……………	507 (6)

MIS 人工膝関節置換術の患者立脚型評価による成績

…杉本 和隆・古谷 英孝・美崎 定也	
北村 憲司・北見 聡史・西野 正洋	
佐和田桂一・三井 博正・坂本 雅光	
西 法正……………	513 (6)

MIS 人工膝関節置換術のコツとピットフォール

…福島 重宣・富樫 栄太・菅原 裕史	
成田 淳・高木 理彰……………	519 (6)

骨粗鬆症に対する治療戦略

緒言……………宗圓 聡…	762 (9)
--------------	---------

原発性骨粗鬆症の新たな診断基準—予防と治療ガイド

ライン……………細井 孝之…	763 (9)
----------------	---------

原発性骨粗鬆症に対する薬物療法

……………白木 正孝…	769 (9)
-------------	---------

骨折の連鎖を断つための新たな活動

……………萩野 浩…	775 (9)
------------	---------

生活習慣病と骨粗鬆症……………杉本 利嗣…

781 (9)	
---------	--

ステロイド性骨粗鬆症の管理と治療ガイドライン改訂

に向けて……………鈴木 康夫…	787 (9)
-----------------	---------

骨粗鬆症の治療目標の設定……………宗圓 聡…

797 (9)	
---------	--

検診からわかる整形外科疾患

緒言……………高岸 憲二…	848(10)
---------------	---------

骨粗鬆症

…西村 明展・加藤 公・浜藤 啓広…	849(10)
--------------------	---------

ロコモティブシンドローム……………吉村 典子…

853(10)	
---------	--

肩関節疾患—変形性肩関節症の有病率と危険因子

……………小林 勉…	859(10)
------------	---------

脊椎疾患—頸髄症健診への取り組みと縦断的な腰部脊

柱管狭窄症健診から得られた知見を中心に	
---------------------	--

…和田簡一郎・小野 睦・田中 利弘	
-------------------	--

板橋 泰斗・熊谷玄太郎・岩崎 宏貴	
-------------------	--

佐々木英嗣・横山 徹・沼沢 拓也	
------------------	--

陳 俊輔・石橋 恭之・高橋 一平	
------------------	--

梅田 孝・中路 重之……………	867(10)
-----------------	---------

膝関節疾患—内側型変形性膝関節症における危険因子

について—松代膝検診の結果から	
-----------------	--

…速水 正・大森 豪・山際 浩史	
------------------	--

遠藤 直人・古賀 良生……………	873(10)
------------------	---------

運動器画像診断の進歩

- 緒言……………吉川 秀樹… 946(11)
 膝 X 線自動解析 ……………岡 敬之… 947(11)
 MRI による関節軟骨評価の進歩
 ……………渡辺 淳也… 953(11)
 頸髄イメージングの進歩と拡散 MRI の将来展望
 …藤吉 兼浩・許斐 恒彦・畑 純一
 小牧 裕司・山田 雅之・疋島 啓吾
 岡野 栄之・戸山 芳昭・中村 雅也… 959(11)
 腰椎神経根イメージング-Diffusion Tensor Imaging
 を用いた腰椎神経根の可視化と定量評価の試み
 …及川 泰宏・江口 和・榊田 喜正
 高橋 和久・大鳥 精司…………… 971(11)
 X 線イメージさらには CT, MRI 装置を用いた骨関
 節生体内 3 次元動態解析…………菅本 一臣… 977(11)
 新しい骨イメージングとしての¹⁸F-fluoride PET の
 進歩
 …小林 直実・稲葉 裕・久保田 聡
 立石宇貴秀・井上登美夫・齋藤 知行… 983(11)
 最先端の超音波技術—超音波エラストグラフィを中心
 に……………山本 宣幸… 991(11)

手術手技/私のくふう

- 経皮的内視鏡下腰部脊柱管拡大術(PEL)における工
 夫
 …中村 周・伊藤不二夫・三浦 恭志
 柴山 元英・山田 実…………… 883(10)

検査法

- 新徒手筋力検査法における股関節外転筋力 3 の問題点
 について……………逢坂 幸佳… 59 (1)
 超音波画像診断装置を用いた胸郭出口における血管面
 積測定の見直し—検者間信頼性
 …阿部 洋太・武井 健児・高橋 和宏
 山本 敦史・高岸 憲二・白倉 賢二 ……353 (4)

調査報告

- 藤沢市(人口 41 万)における最近 16 年間の脊柱側弯症
 検診結果—側弯症発見数の推移, 対象学年, Cobb
 角 50° 以上の見落とし例, 検診費用, 継続的検診の
 意義について
 …檜山 建宇・加藤 俊明・武内 鉄夫
 渡辺 仁美・飯塚 健児・赤見 恵司
 西村 和博・菅原 秀樹・仲野 靖司
 小野 彰夫…………… 269 (3)
 脊椎手術における J-VAC® ドレーン設置の注意点
 —黒点の意義についての考察

- …石元 優々・川上 守・中尾 慎一
 喜多 彬・松岡 淑子 ……………1065(12)
 高齢者慢性腰痛症に対する薬物療法—プレガバリンと
 オピオイドの比較
 …酒井 義人・原田 敦・伊藤 定之…1071(12)

臨床経験

- 骨切り術が初回人工股関節全置換術に及ぼす影響
 …老沼 和弘・田巻 達也・三浦 陽子
 金山 竜沢・白土 英明…………… 89 (1)
 陳旧性環軸椎回旋位固定の治療成績—環椎後頭関節病
 変は難治化要因となりうる
 …益原 健太・柏井 将文・岩本 圭史
 本田 博嗣・海渡 貴司・金澤 元宣・吉川 秀
 樹・岩崎 幹季…………… 95 (1)
 クリーンルームで行った清潔股関節手術—人工股関節
 置換術の術野は、大腿骨近位部骨折手術の術野に比
 べて清潔か？
 …鄭 在夏・山田 浩司・菊田 達郎
 永井 一郎…………… 161 (2)
 Trephine を用いた舟状骨偽関節手術
 ……………畑中 均・高崎 実… 165 (2)
 頸椎前方手術後の気道閉塞予防におけるファイバース
 コープの有用性
 …池上 大督・松岡 孝志・村田 洋一
 田中 正道・橘 智靖・青木 康彰… 285 (3)
 初期の体幹ギプス固定は骨粗鬆症性脊椎圧迫骨折の椎
 体圧潰の進行予防に有用か？—コルセット治療との
 比較……………井上 太郎・吉原 永武… 291 (3)
 筋肉温存型腰椎椎弓間除圧術の進入法を応用した胸椎
 黄色靱帯骨化症に対する除圧術
 …北中 重行・八田陽一郎・長江 将輝
 小池 宏典・三上 靖夫・久保 俊一… 385 (4)
 Pedicle screw system を用いて治療した Meyerding
 分類Ⅳ度の腰椎すべり症の 3 例
 …水野健太郎・三上 靖夫・長江 将輝
 石橋 秀信・池田 巧・長谷 斉
 久保 俊一…………… 391 (4)
 抗凝固薬内服患者の人工膝関節全置換術におけるヘパ
 リン置換の安全性
 …大岩美奈子・塚田 幸行・涌井 元博 ……445 (5)
 中高年者に対する解剖学的二重束前十字靱帯再建術の
 臨床成績—若年群との比較検討
 …前川 勝彦・高木 博・古屋 貴之
 加藤 慎・佐藤 敦・浅井 聡司
 中田 規之 ……………449 (5)
 原発性骨粗鬆症患者における長期ビスホスホネート治

(iv)

療一時休止後のエルデカルシトール投与の効果
…金谷 幸一・島本 周治・青木 千春
児玉 泰輝・加藤 義治…………… 455 (5)
神経麻痺を生じた骨粗鬆症性椎体骨折に対する手術治療—棘突起フックシステムを併用した short-segment fusion の治療成績
…加藤 雅敬・高橋 正明・橋本 敬史… 545 (6)
多変量解析を用いた大腿骨近位部骨折の生命予後、機能予後に影響する因子の検討
…榎本 隆宏・内野小百合・池之上純男
菅野 真彦・金塚 彩・橋本 瑛子
新保 純・鮫田 寛明・高瀬 完
三村 雅也…………… 551 (6)
変形性膝関節症患者に対するプレガバリンの効果とヘモグロビン A1c との関連性 戸田 佳孝… 559 (6)
関節面直下に fracture void を伴った橈骨遠位端骨折に対する DVR® 掌側ロッキングプレート固定の治療成績—局所海綿骨を用いた subchondral bone tamp 法の有用性について
……………加藤 直樹・福本 恵三… 613 (7)
軟部肉腫に対する化学療法における悪心・嘔吐の制御
…安田 剛敏・鈴木 賀代・渡邊 健太
堀 岳史・金森 昌彦・木村 友厚… 621 (7)
エーラスダンロス症候群の治療経験—血管型の急死例を含めて
…宮田 朗・西須 孝・柿崎 潤
佐藤 祐介・志賀 康浩・亀ヶ谷真琴… 627 (7)
X 線軸位像での臼蓋コンポーネント前方開角の新しい計測法
…松本 和章・老沼 和弘・田巻 達也
白土 英明…………… 709 (8)
パルスオキシメータを用いた仙骨硬膜外ブロック後の下肢血行動態評価
…恩田 啓・木村 雅史…………… 713 (8)
男女手根管症候群間での電気生理学的な術前の重症度と術後回復の比較検討
…金谷 貴子・名倉 一成・鷺見 正敏
国分 毅・黒坂 昌弘…………… 719 (8)
臼蓋形成不全股に対するソケットの設置位置の検討
…上西 蔵人・老沼 和弘・田巻 達也
三浦 陽子・白土 英明…………… 817 (9)
局所後弯変形を伴った頸髄症に対する前後合併手術
…古矢 丈雄・山崎 正志・大河 昭彦
國府田正雄・新粂 正明・加藤 啓
稲田 大悟・神谷光史郎・高橋 和久… 911(10)
骨形成不全症に合併した脊柱変形に対するビスフォスフォネート静脈内投与の効果

…金山 完哲・柏井 将文・北岡 太一
牧野 孝洋・海渡 貴司・信貴 経夫
窪田 拓生・難波 範行・山本 威久
大園 恵一・岩崎 幹季・吉川 秀樹… 917(10)
橈骨遠位端骨折の術後に生じた長母指屈筋腱断裂例とその予防策について
…岡本 駿郎・多田 薫・八野田 愛
池田 和夫・橋本二美男・土屋 弘行… 925(10)
高齢者の骨粗鬆症性椎体骨折に対する入院保存治療の成績と画像所見
…俣木 優輝・竹内 陽介・安部 哲哉
日置 繁・酒井 晋介・坂根 正孝
山崎 正志…………… 929(10)
腰椎後方椎体固定術における椎弓根スクリュー設置法の違いによる手術侵襲の差の比較検討
…佐藤 勝彦・志田 努・関口 泰史
朝熊 英也・小平 俊介・高橋洋二郎…1025(11)
頸椎疾患に対する内視鏡手術の治療成績
…佐久間吉雄・玄 奉学・河野 裕…1033(11)
大腿骨近位部骨折における深部静脈血栓症の術前発生—下肢静脈超音波検査を用いて
…中島 佳子・横井 直幸・吉田 綾
渡邊 寛 ……………1119(12)
斜頸を呈した小児上位頸椎疾患における術中 3D イメージの有用性
…今林 英明・細金 直文・松川啓太郎
谷戸 祥之・大道 有加・朝妻 孝仁
根本 孝一 ……………1125(12)

症例報告

母指に発生した動静脈奇形の 1 例
…鈴木 拓・森田 晃造・吉田 祐文… 103 (1)
長母趾屈筋腱滑液包炎の 1 例
…高橋 恒存・早間 裕貴・中山 和泉
中田 裕也…173(2)
第 5 腰椎分離症に対し経皮的操作による分離部修復術を施行した 1 例
…樫村いづみ・村田 泰章・森田 裕司
柴 正弘・加藤 義治…………… 177 (2)
脊椎に転移した良性転移性平滑筋腫(子宮筋腫)の 1 例
…野村 文彦・細金 直文・岩波 明生
辻 崇・石井 賢・中村 雅也
戸山 芳昭・千葉 一裕・松本 守雄
渡辺 航太・亀山 香織・高橋 康一… 181 (2)
術後 55 年で再置換術を行ったアクリル樹脂製人工骨頭の 1 例
…長谷川和宏・加畑 多文・前田 亨

- 楫野 良知・渡邊 慎・岩井信太郎
黒田 一成・藤田 健司・井上 大輔
土屋 弘行…………… 187 (2)
- 上肢に発生したメロレオストーシスの2例
…清水 貴樹・下崎 真吾・山本 憲男
西田 英司・木村 浩明・武内 章彦
五十嵐健太郎・加藤 貴士・三崎 智範
隅屋 寿・土屋 弘行…………… 191 (2)
- 若年の長距離走者に発症した転位を伴う大腿骨頸基部
疲労骨折の1例
…森 博美・松本 和・伊藤 芳毅
瀧上 伊織・寺林 伸夫・小林 源博
秋山 治彦…………… 295 (3)
- 逆行性後骨間皮弁形成術を行った Bowen 病の1例
…山田 賢治・関谷 繁樹・山口 芳裕… 397 (4)
- 易感染性疾患既往のない患者に発症した稀な化膿性大
胸筋炎の2例
…近藤 祐一・伏見 一成・川島 健志
宮川 貴樹・金森 茂雄・仁枝 祐一
高澤 真・坂井 聡美・高見 和久… 463 (5)
- 骨粗鬆症性脊椎椎体骨折後、椎弓根骨折による遅発性
神経根症を生じた1例
…杉浦 宏祐・酒井 紀典・手束 文威
合田有一郎・高田洋一郎・東野 恒作
加藤 真介・西良 浩一…………… 467 (5)
- 原発不明で脊椎転移を来した印環細胞癌の2例
…本定 和也・内田 研造・中嶋 秀明
坂本 拓己・馬場 久敏…………… 473 (5)
- 腫瘍脊椎骨全摘術後の髄液漏に小脳出血を合併した1
例
…石井 孝佳・村上 英樹・出村 諭
加藤 仁志・吉岡 克人・林 寛之
横川 文彬・五十嵐 峻・方 向
土屋 弘行…………… 479 (5)
- 受傷機転不明の骨折を繰り返した多発骨折の超重症児
の1例
…成田 亜矢・山本 尚生・大木 弘治
井田 英雄…………… 563 (6)
- 対側下肢の不全麻痺を呈した硬膜管背側脱出腰椎椎間
板ヘルニアに対し内視鏡下手術を行った1例
…上田 康博・三崎 智範・林 雅之
石黒 基・濱田 博成・中西 宏之
村田 淳・吉水 典彰…………… 569 (6)
- 鎖骨遠位端切除を要した化膿性肩鎖関節炎の2例
…白澤 英之・松村 昇・川崎 俊樹
1 歌島 大輔・小川 清久…………… 633 (7)
- 腹斜筋内に認めた浸潤型血管脂肪腫の1例
…長谷川弘晃・杉浦 英志・吉田 雅博… 639 (7)
- 全周性自家脛骨移植による前方固定術を施行した結核
性脊椎炎の1例
…町田 真理・竹光 正和・福田健太郎
町田 正文・朝妻 孝仁 …… 645 (7)
- トシリズマブ投与後に重度の肝機能障害を来した2例
…………… 森 康一… 651 (7)
- 股関節から大腿部の痛みを呈し、整形外科を受診した
閉鎖孔ヘルニアの3症例
…長嶋 俊介・長崎 晋矢・高下 光弘
中村 聡喜・宗近 賢一・細川 吉博… 657 (7)
- 胸鎖関節後方脱臼の1例
…井手 洋平・下河辺久雄・柴田 英哲
吉田 史郎・神保幸太郎・坂井 健介
田中 憲治・中村 秀裕・山田 圭
吉田 健治・志波 直人…………… 661 (7)
- 横紋筋肉腫治療後26年で発症した放射線誘発性軟骨
肉腫の1例
…宇高 徹・須佐美知郎・中山ロバート
渡部 逸央・堀内 圭輔・星野 健
黒田 達夫・佐々木 文・向井万起男
戸山 芳昭・森岡 秀夫…………… 723 (8)
- 腱板断裂を伴い large Hill-Sachs 病変を合併した高
齢者反復性肩関節脱臼に対する鏡視下手術の2例
…………… 太田 悟・駒井 理… 729 (8)
- 新たな尺骨神経障害のメカニズムが考えられた滑車上
肘筋の1例
…仲田 紀彦・穂積 高弘・山川 聖史… 735 (8)
- 烏口鎖骨靱帯損傷を伴った鎖骨遠位骨端離開の1例
…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… 739 (8)
- 拡張性胸郭形成術を併用せず VEPTR 手術を行った
重度乳幼児側弯症の2例
…北城 雅照・渡辺 航太・細金 直文
戸山 芳昭・松本 守雄…………… 743 (8)
- 特発性脛骨内顆骨壊死の3例
…徳武 克浩・渡邊健太郎・水野 直樹
矢島 弘毅・奥井 伸幸・佐々木 宏
熊谷 寛明…………… 749 (8)
- 正中神経運動枝を選択的に障害した砂時計状ガングリ
オンの1例
…橘 昌宏・金子 哲也・後藤 涉
中島 一郎・田鹿 毅・高岸 憲二… 823 (9)
- 脳出血後片麻痺が存在したため診断、治療に難渋した
結核性頸椎炎の1例
…保田 賢児・相原 利男・保田 勉… 827 (9)
- 脊椎骨幹端異形成症に伴う内反股に対し矯正骨切りを

行った1例

…小林 裕樹・田中 宏志・鈴木 隆之

荻原 哲夫・高岸 憲二…………… 831 (9)

外傷性の腋窩神経単独麻痺に対し橈骨神経移行術で再建を行った1例

…岡本 駿郎・多田 薫・八野田 愛

土屋 弘行…………… 837 (9)

Fibular band, 仮骨形成不良により脚延長に難渋した先天性腓骨列欠損症の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… 935 (10)

変形治癒による肘関節拘縮に対して3次元立体骨モデルを用いた関節授動術に関する検討

…名倉 直重・見目 智紀・小沼 賢治

藤巻 寿子・福島 健介・高相 晶士…1039 (11)

圧潰を生じた特発性脛骨内顆骨壊死の1例

…上野 哲・柳澤 真也・大澤 貴志

齋藤 健一・高岸 憲二……………1131 (12)

整形外科/知ってるつもり

3Dプリンター人工骨

……………鄭 雄一…1080 (12)

最新基礎科学/知っておきたい

思春期特発性側弯症発症に関する新たな遺伝子GPR126

…高橋 洋平・黄 郁代・松本 守雄

池川 志郎…………… 72 (1)

オートファジーによる軟骨変性の抑制

……………高山 孝治… 364 (4)

Fibroblast growth factor 23 (FGF23) 産生腫瘍と骨軟化症……………河野 博隆… 416 (5)

ヨードコーティング・インプラント

…白井 寿治・西田 英司・土屋 弘行… 522 (6)

変形性膝関節症におけるPeriostinの発現とその機能について……………千々松良太・梶座 康夫…1084 (12)

LECTURE

iPS細胞で整形外科治療はどう変わるか

……………妻木 範行… 63 (1)

糖尿病足病変—診断・治療・予防ケア

……………渥美 義仁… 131 (2)

痛みと脊髄刺激療法

……………長谷川理恵・井関 雅子… 135 (2)

整形外科疾患の遺伝と遺伝子…鎌谷 直之… 359 (4)

人工股関節全置換術後に発生するadverse reactions to metal debris (ARMD) ……須藤 啓広… 685 (8)

特別寄稿

整形外科の歴史

幻の慶應義塾大学整形外科初代教授 桂秀三

……………三笠 元彦… 155 (2)

スクリュー固定を利用した人工膝関節置単顆片側置換術—変形性膝関節症に対する成績とアライメントの重要性……………腰野 富久…1105 (12)

整形外科最前線 あなたならどうする？

23. 整形外科最前線 あなたならどうする？

…村上 英樹・加藤 仁志・土屋 弘行… 141 (2)

24. 整形外科最前線 あなたならどうする？

…出村 諭・村上 英樹・土屋 弘行… 277 (3)

25. 整形外科最前線 あなたならどうする？

…加畑 多文・井上 大輔・土屋 弘行… 423 (5)

26. 整形外科最前線 あなたならどうする？

……………山本 憲男・土屋 弘行… 539 (6)

27. 整形外科最前線 あなたならどうする？

……………沼崎 広法・紺野 慎一… 599 (7)

28. 整形外科最前線 あなたならどうする？

……………川上 亮一… 691 (8)

29. 整形外科最前線 あなたならどうする？

……………大歳 憲一… 803 (9)

30. 整形外科最前線 あなたならどうする？

……………朝熊 英也・川上 亮一… 895 (10)

31. 整形外科最前線 あなたならどうする？

…大谷 晃司・菊地 臣一・川上 亮一

紺野 慎一……………1007 (11)

32. 整形外科最前線 あなたならどうする？

……………江尻 莊一・紺野 慎一…1099 (12)

整形外科 超音波 アドバンスコース

4. 足関節捻挫……………皆川 洋至… 79 (1)

5. 軟部腫瘍の診断・治療における超音波診断装置の有用性……………武内 章彦・土屋 弘行… 145 (2)

6. リウマチ関連……………小林 勉… 379 (4)

7. オーバーユースに伴う膝前方の痛み“anterior knee pain”—(1): 骨の過労性障害

……………皆川 洋至… 433 (5)

8. オーバーユースに伴う膝前方の痛み“anterior knee pain”—(2): 過労性腱障害

……………皆川 洋至… 603 (7)

9. オーバーユースに伴う膝前方の痛み“anterior knee pain”—(3): 膝蓋下脂肪体炎

……………皆川 洋至… 901 (10)

■「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

1. P 値が小さいほど、効果が大きい？
.....福原 俊一... 369 (4)
2. 「後ろ向き」なコホート研究？
.....福原 俊一・福間 真悟... 527 (6)
3. RCT は常に最強のデザインである？
.....福原 俊一・福間 真悟... 695 (8)
4. 多変量解析は万能？
.....福原 俊一・福間 真悟...1019(11)

■運動器のサイエンス

1. 運動器活動が脳を健康にする
.....半場 道子... 376 (4)
2. 運動器活動が脳を健康にする
.....半場 道子... 420 (5)
3. 運動器活動が脳を健康にする
.....半場 道子... 532 (6)
4. 運動器活動は慢性炎症を抑制する
.....半場 道子... 592 (7)
5. 運動器活動は慢性炎症を抑制する
.....半場 道子... 704 (8)
6. 運動器活動は慢性炎症を抑制する
.....半場 道子... 808 (9)
7. 運動器活動は慢性炎症を抑制する
.....半場 道子... 892(10)
8. 運動器活動は慢性炎症を抑制する
.....半場 道子...1016(11)

9. 慢性疼痛増加の機序を探る

.....半場 道子...1094(12)

■いまこそ知りたい臨床医に必要な放射線の知識 Q&A

1. Q 1 放射線と放射能の違い
.....鈴木 啓司・山下 俊一... 76 (1)
2. Q 2 外部被ばくと放射線の健康影響について
.....鈴木 啓司・山下 俊一... 152 (2)
3. Q 3 内部被ばくと放射線健康影響について
.....鈴木 啓司・山下 俊一... 282 (3)
4. Q 4 医療被ばくについて 1. 現状
.....鈴木 啓司・山下 俊一... 374 (4)
5. Q 5 医療被ばくについて 2. 世界の趨勢
.....鈴木 啓司・山下 俊一... 428 (5)
6. Q 6 放射線防護—世界の考え方
.....鈴木 啓司・山下 俊一... 536 (6)
7. Q 7 原爆による人体への影響
.....折田真紀子・高村 昇... 596 (7)
8. Q 8 チェルノブイリ原発事故
.....木村 悠子... 700 (8)
9. Q 9 福島原発事故 1. 環境放射能汚染
.....鈴木 啓司・山下 俊一... 812 (9)
10. Q 10 福島原発事故 2. 原発作業者の健康リスク
.....鈴木 啓司・山下 俊一... 888(10)
11. Q 11 福島原発事故 3. 住民の健康リスク
.....鈴木 啓司・山下 俊一...1012(11)
12. Q 12 放射線 Q&A
.....鈴木 啓司・山下 俊一...1090(12)