

臨床整形外科 第 57 巻 総目次

2022 年(第 1 号～第 12 号)

数字は通巻頁数, ()内は号数

視 座

- 低侵襲脊椎手術とは?……………高橋 寛… 117 (2)
 医師に必要な英語力?—医学部博士課程入学試験作成
 を通じて……………今釜 史郎… 219 (3)
 医学部入試について思う……………高橋 謙治… 332 (4)
 「自己肯定感」に思うこと……………川島 寛之… 727 (6)
 師の教えとパワハラ・アカハラ
 ………………相澤 俊峰… 837 (7)
 足関節鏡視下手術の上達の秘訣
 ………………吉村 一郎…1283(11)
 ジャネーの法則……………細金 直文…1381(12)

論 述

- 大腿骨内側上顆に血流シグナルを認める変形性膝関節
 症の特徴とその経過
 ……岩崎 翼・川端 聡・岩崎 敬… 177 (2)
 大腿骨近位部骨折における受傷後 48 時間以内の手術
 は合併症を低下させる
 ……喜多 晃司・海野 宏至・渡邊 健斗
 佐藤 昌良・森本 政司・須藤 啓啓… 419 (4)
 変形性膝関節症患者に対する足関節捻挫用サポーター
 付き足底挿板装着によるウォーキング運動の効果
 ………………戸田 佳孝・増田 研一… 427 (4)
 大腿骨転子部骨折の術前下肢深部静脈血栓症発生に骨
 折不安定性の有無が与える影響
 ……内山 照也・森本 政司・竹上 謙次
 友田 良太・川喜田英司・小野 佑太…1145 (9)
 内側半月板後根断裂の臨床的特徴
 ……設楽 航平・大森 康高・杉浦 史郎
 豊岡 毅・大山 隆人・中村 恵太
 松下 幸男・佐粧 孝久・岡本 弦
 西川 悟……………1153 (9)
 腰部脊柱管狭窄症手術後の腰痛に伴う機能障害残存の
 予測因子
 ……竹中 裕人・神谷 光広・杉浦 英志
 西浜かすり・鈴木 惇也・伊藤 敦貴
 花村俊太郎……………1339(11)

特 集

知っておきたい足関節周囲骨折の新展開

- 緒言……………原口 直樹… 5 (1)
 足関節後果骨折に対する新たな手術手技—鏡視下
 Handlebar 法……………滝 正徳… 7 (1)
 足関節後果骨折に対する後外側アプローチの実際
 ………………吉川 淳… 15 (1)
 新しい解剖学的知見から考える—遠位脛腓骨靭帯結合
 (シンデスモーシス)損傷
 ……田野 敦寛・二村 昭元・秋田 恵一… 23 (1)
 生体力学に裏付けられた遠位脛腓骨靭帯結合損傷の治療
 戦略
 ……寺本 篤史・小路 弘晃・高橋 克典
 村橋 靖崇・渡邊 耕太・山下 敏彦… 31 (1)
 遠位脛腓骨靭帯結合の整復状態の術後成績に対する影
 響……………山口 智志… 37 (1)
 高齢者でこそ有用な足関節周囲骨折における
 MATILDA 法
 ……野坂 光司・齊藤 英知・木島 泰明
 白幡 毅士・土江 博幸・齊藤 公男
 河野 哲也・原田俊太郎・宮腰 尚久… 43 (1)
 ピロン骨折における腓骨骨折の治療
 ………………西井 幸信… 51 (1)
 スポーツ選手における距骨外側突起骨折に対する鏡視
 下手術
 ……舟崎 裕記・木村 正・永井 聡子… 59 (1)
 距骨骨折術後の距骨壊死の発生は治療成績不良とは関
 連しない……………熊野 穂積・村尾 浩… 67 (1)
 粉碎型距骨骨折に対し初期治療として人工距骨置換術
 で対応した治療成績
 ………………勝井 龍平・高倉 義典… 71 (1)
 足関節骨折術後のインプラント抜去術—合併症発生率
 とそれを避ける工夫
 ………………笠井 太郎・松本 卓巳… 77 (1)
**ロコモティブシンドローム 臨床判断値に基づいた整
 形外科診療**
 緒言……………松本 守雄… 121 (2)
 超高齢社会におけるロコモティブシンドロームの意義
 ………………江畑 功… 123 (2)
 新臨床判断値ロコモ度 3 の策定の背景と意義

(ii)

.....大江 隆史...	129 (2)
臨床判断値に基づいた疫学調査—ROAD Study より	
.....吉村 典子...	133 (2)
ロコモ度テスト 10000 人調査の背景と実施概要	
.....石橋 英明...	139 (2)
ロコモ度テスト 1 万人調査の調査結果と今後の展望	
.....山田 恵子...	147 (2)
ロコモティブシンドロームと腰部脊柱管狭窄症	
.....藤田 順之...	153 (2)
脊柱変形とロコモティブシンドローム	
.....八木 満...	159 (2)
下肢変形性関節症に対する人工関節置換術のロコモ度改善効果	
...加畑 多文・大森 隆昭・高木 知治 楫野 良知・井上 大輔・山室 裕紀 谷中 惇・片岡 大往・齊木 理友 柳 裕・加藤 仁志・黒川 由貴 八幡徹太郎・土屋 弘行.....	165 (2)
がん患者におけるロコモ度評価	
...古矢 丈雄・佐藤 雅・志賀 康浩 穂積 崇史・弓手 惇史・大鳥 精司...	171 (2)
診断・治療に難渋した Periprosthetic Joint Infection への対応	
緒言.....稲葉 裕...	223 (3)
診断・治療に難渋した Periprosthetic Joint Infection への対応 診断編	
人工関節周囲感染診断における病理組織学的診断の有用性	
...岩田栄一郎・稲垣 有佐・宗本 充 内原 好信・田中 康仁.....	225 (3)
培養陰性 PJI への対応.....小林 直実...	229 (3)
細菌培養陰性例への対応	
—Next-generation Sequencing の現状と可能性	
...植田 成実・飯田 寛和・齋藤 貴徳...	233 (3)
診断・治療に難渋した Periprosthetic Joint Infection への対応 治療編	
巨大骨欠損を伴う症例への対応	
...内山 勝文・福島 健介・森谷 光俊 小山 智久・大橋 慶久・高平 尚伸 高相 晶士.....	241 (3)
多数回手術・難治例への対応—一期的・二期的再置換術	
...莫 賢一・中村 知寿・飯田 寛和 齋藤 貴徳.....	249 (3)
多数回手術・難治例への対応—Continuous Local Antibiotic Perfusion (CLAP) の可能性	
.....崔 賢民・圓尾 明弘...	261 (3)

多数回手術・難治例への対応—抗菌薬治療の実際	
...松下 和彦・秋山 唯・鳥居 良昭 仁木 久照.....	269 (3)
Megaprosthesis 感染症例への対応	
...森井 健司・田島 崇・宇高 徹 細金 直文.....	273 (3)
難治例への対応—銀含有ハイドロキシアパタイトコーティングインプラントの可能性	
...河野 俊介・上野 雅也・馬渡 正明...	281 (3)
PJI 治療におけるヨード担持チタン製インプラントの可能性	
...井上 大輔・加畑 多文・楫野 良知 土屋 弘行.....	289 (3)
骨軟部組織感染症 Update	
緒言.....善家 雄吉...	337 (4)
骨軟部組織感染症治療の歴史の変遷—Overview	
.....高原 俊介...	339 (4)
抗菌薬の使用法—各種ガイドラインからみた骨軟部組織感染症の抗菌薬治療.....山田 浩司...	345 (4)
整形外科感染症における黄色ブドウ球菌感染とバイオフィルムの Update	
.....崔 賢民・稲葉 裕...	353 (4)
骨軟部組織感染症に対する高気圧酸素治療とオゾンナノバブル水による閉鎖式局所持続洗浄療法	
...川島 眞之・田村 裕昭・永芳 郁文 川島 眞人.....	361 (4)
重症開放骨折における深部感染の治療戦略	
.....長谷川真之...	373 (4)
持続局所抗菌薬灌流 (CLAP) 療法の過去、現在と今後の発展性.....圓尾 明弘...	381 (4)
“難治性”骨軟部組織感染症治療のパラダイムシフト—CLAP 時代では感染症との戦い方はどう変わるか?.....姫野 大輔...	389 (4)
上肢・手部領域の難治性骨軟部組織感染症に対する持続局所抗菌薬灌流療法	
...佐藤 直人・善家 雄吉・濱田 大志 安藤 恒平・真弓 俊彦・酒井 昭典...	397 (4)
胸腰椎化膿性脊椎炎に対し経皮的椎弓根スクリューを併用した前後方固定術の手術成績—罹患椎体へのスクリュー挿入の試み	
...馬場 秀夫・山田 周太・今井智恵子 三溝 和貴・貞松 毅大・小西 宏昭...	405 (4)
壊死性軟部組織感染症の温故知新	
.....安藤 恒平...	413 (4)
高齢者足部・足関節疾患 外来診療のコツとトピックス	
緒言.....山口 智志...	733 (6)

- 変形性足関節症…神崎 至幸・黒田 良祐… 735 (6)
 外反母趾の外来診療のコツ—高齢者に着目して
 ……木村 青児・山口 智志… 741 (6)
 高齢者扁平足の外来診療…高倉 義幸… 747 (6)
 強剛母趾…天羽健太郎… 757 (6)
 高齢者の足部・足関節スポーツ障害・外傷
 ……田中 博史… 763 (6)
 足底腱膜炎
 ……牧 昌弘・生駒 和也・細川 俊浩
 原 佑輔・外園 泰崇・高橋 謙治… 767 (6)
 アキレス腱症の診断と治療…岡田 洋和… 773 (6)
 糖尿病性足部障害…門野 邦彦… 781 (6)
 足関節骨折…松井健太郎… 789 (6)
 高齢関節リウマチ患者の足診療
 ……矢野紘一郎… 795 (6)
 高齢者の靴…小久保哲郎… 801 (6)
**整形外科医×関節リウマチ診療 今後の関わり方を考
 える**
 緒言…持田 勇一… 841 (7)
 整形外科医の関節リウマチ診療への今後の関わり方
 —リウマチ専門病院の立場より
 ……阿部 麻美… 843 (7)
 今後のリウマチ診療における整形外科リウマチ医の役
 割について…森 優… 847 (7)
 今後のリウマチ診療において、整形外科医がどのよう
 に関わっていくか—整形外科を専門とする実地医の
 果たす役割…桃原 茂樹… 853 (7)
 今後のリウマチ診療において、整形外科医がどのよう
 に関わっていくか—リウマチ外科医の立場より
 ……針金 健吾・持田 勇一・稲葉 裕… 861 (7)
 集学的アプローチの必要性からみた整形外科リウマチ
 専門医のニーズ—内科医の立場から
 ……川人 豊… 871 (7)
 今後のリウマチ診療において、整形外科医がどのよう
 に関わっていくか—リウマチ内科医の立場より
 ……北 靖彦… 877 (7)
 関節リウマチ診断における筋骨格超音波検査と関節液
 検査の使い方…三好 雄二・横川 直人… 883 (7)
 今後のリウマチ診療において、整形外科医がどのよう
 に関わっていくか—関節リウマチ患者の呼吸器感染
 症マネジメントの観点から…林 俊誠… 891 (7)
整形外科ロボット支援手術
 緒言…赤澤 努… 935 (8)
 整形外科手術支援ロボット開発の歴史
 ……高尾 正樹… 937 (8)
整形外科ロボット支援手術 股関節編
 股関節におけるナビゲーションとロボット支援手術
 ……池 裕之・稲葉 裕… 941 (8)
 ロボティック・アーム手術支援システムを用いた、人
 工股関節全置換術の実際—Mako®によるロボット
 支援 THA ……佐藤 敦子・松原 正明… 947 (8)
整形外科ロボット支援手術 膝関節編
 ROSA®によるロボット支援 TKA
 ……植原 健二・小谷 貴史・仁木 久照… 957 (8)
 CORI™によるロボット支援 TKA
 ……二木 康夫… 963 (8)
 Mako®によるロボットアーム支援下 TKA
 ……石田 一成・柴沼 均・黒坂 昌弘
 中野 直樹・松本 知之・黒田 良祐… 969 (8)
整形外科ロボット支援手術 上肢編
 ロボット支援上肢手術…内藤 聖人… 975 (8)
整形外科ロボット支援手術 脊椎編
 脊椎手術におけるナビゲーション支援とロボット支援
 手術
 ……金村 徳相・伊藤 研悠・都島 幹人
 富田 浩之・長谷 康弘・大出 幸史
 大内田 隼・中島 宏彰・今釜 史郎… 981 (8)
 MazorX™による C-arm を用いたロボット支援脊椎
 手術
 ……鳥居 良昭・赤澤 努・仁木 久照… 997 (8)
 ExcelsiusGPS®によるロボット支援脊椎手術
 ……川口 善治・牧野 紘士…1005 (8)
**わかる！ 骨盤骨折(骨盤輪損傷) 診断+治療+エビ
 デンスの Update**
 緒言…野田 知之…1049 (9)
 骨盤解剖とバイオメカニクス…依光 正則…1051 (9)
 骨盤骨折における分類と画像評価
 ……吉田 昌弘…1057 (9)
 骨盤輪損傷の初期治療、初期固定
 ……上田 泰久…1067 (9)
 治療方針—手術治療の適応、前方固定の要否
 ……鈴木 卓…1075 (9)
 前方要素の固定法…前川 尚宜…1083 (9)
 骨盤骨折に対する経皮的スクリュー固定術の適応と手
 術法—ハイブリッド手術室の活用法
 ……高江洲美香・仲宗根 哲…1093 (9)
 骨盤輪後方要素の前方からの新しい内固定法：
 Anterior Sacroiliac Stabilization (ASIS)
 ……二村謙太郎…1103 (9)
 後方要素後方固定…神田 倫秀…1109 (9)
 重度骨盤輪損傷に対する脊椎インストゥルメンテー
 ション手術の実際
 ……伊藤 康夫・瀧川 朋亨・森田 卓也…1117 (9)
 骨盤輪骨折の周術期合併症とリハビリテーション

……………小久保安朗…1125 (9)	高松太一郎・小西 隆允・山内 英也
脆弱性骨盤輪骨折……………普久原朝海…1133 (9)	長山 恭平・山本 謙吾……………1241(10)
整形外科領域における人工知能の応用	AI(人工知能)を用いた、大腿骨近位部骨折に対する
緒言……………大鳥 精司…1179(10)	術中使用インプラントサイズ予測モデルの多施設共
整形外科領域における人工知能の応用 総論	同開発
整形外科領域に対する人工知能の応用の現状と今後の	…佐藤 洋一・朝本 学宗・家崎 雄介
展望……………中原 龍一…1181(10)	鈴木 朋浩・本田 聖和……………1247(10)
整形外科領域における人工知能の応用 各論	股関節外科領域の人工知能の活用
深層学習を用いた MRI での脊髄腫瘍自動位置検出シ	…高尾 正樹・大竹 義人・上村 圭亮
ステムの構築	岩佐 諒・Soufi Mazen・佐藤 嘉伸
…伊藤 定之・中島 宏彰・町野 正明	岡田 誠司・菅野 伸彦……………1253(10)
世木 直喜・小田 昌宏・大内田 隼	腰椎椎間板ヘルニアの Cutting Edge
森下 和明・森 健策・今釜 史郎…1189(10)	緒言……………波呂 浩孝…1287(11)
深層学習を用いた単純 X 線画像のみからの前腕遠位	椎間板ヘルニアと炎症
部 3 次元骨形状推定……………塩出 亮哉…1197(10)	……………大場 哲郎・波呂 浩孝…1289(11)
人工知能を活用した骨粗鬆症性椎体骨折の画像診断補	椎間板ヘルニア後の再生を目指して—椎間板再生医療
助システム—MR 画像における新鮮椎体骨折の識別	等製品開発の現状……………酒井 大輔…1295(11)
…戴 晋人・星野 雅俊・田淵 仁志	多血小板血漿を使用した椎間板内治療
高橋 真治・寺井 秀富・升本 浩紀	…明田 浩司・竹上 徳彦・山田 淳一
前野 考史・岩前 真由・豊田 宏光	藤原 達彦・須藤 啓広……………1301(11)
鈴木 亨暢・玉井 孝司・猪瀬 弘之	間葉系幹細胞を用いた椎間板再生
吉井 俊貴・大川 淳・中村 博亮…1205(10)	…北原 貴之・石黒 博之・海渡 貴司…1307(11)
母指運動に着目した手根管症候群スクリーニングアプ	椎間板再生医療の実用化に向けた超高純度な生体吸収
リの開発	性バイオマテリアルと同種骨髓由来間葉系幹細胞の
…藤田 浩二・小山 恭史・杉浦 裕太…1213(10)	開発……………須藤 英毅…1313(11)
3D デプスセンサと人工知能による側弯症検出シス	コンドリアーゼを用いた椎間板内治療
テム	……………坂野 友啓…1319(11)
…小甲 晃史・金井 理・川上 紀明	腰椎椎間板ヘルニアに対する治療の実際
宇野 耕吉・小谷 俊明・鈴木 哲平	……………井上 玄…1325(11)
舘 弘之・安倍雄一郎・岩崎 倫政	局所麻酔下経椎間孔アプローチによる全内視鏡下腰椎
須藤 英毅……………1219(10)	椎間板ヘルニア摘出術の実際
深層学習による頸椎単純 X 線像に基づく頸椎後縦靱	……………杉浦 宏祐・酒井 紀典…1331(11)
帯骨化症の鑑別診断	大腿骨近位部骨折—最新トレンドとエキスパートの治
…三浦 正敬・牧 聡・古矢 丈雄	療法
三浦 紘世・高橋 宏・國府田正雄	緒言……………白濱 正博…1385(12)
大鳥 精司・山崎 正志……………1225(10)	大腿骨近位部骨折—最新トレンドとエキスパートの治
機械学習による頸椎後縦靱帯骨化症患者の手術成績の	療法 治療体系
予測モデルの構築	大腿骨近位部骨折治療における多職種連携とレジスト
…牧 聡・古矢 丈雄・吉井 俊貴	リの重要性……………重本 顕史…1387(12)
江川 聡・大鳥 精司・山崎 正志	大腿骨近位部骨折—最新トレンドとエキスパートの治
大川 淳……………1231(10)	療法 頸部骨折
股関節単純 X 線画像を用いた骨粗鬆症診断	大腿骨頸部骨折における分類と整復の重要性—骨接合
……………山本乃利男…1235(10)	術後の再手術を回避するために
人工知能を用いた腰椎単純 X 線からの椎体骨折の診	……………脇 貴洋…1395(12)
断	骨接合術—整復法とインプラントの選択
…村田 寿馬・遠藤 健司・栗飯原孝人	……………依光 正則…1403(12)
鈴木 秀和・松岡 佑嗣・西村 浩輔	大腿骨頸部骨折に対する早期機能回復を目的とした人

工物置換の機種選択と進入法	
…馬場 智規・越智 宏徳・石島 旨章…1411(12)	
大腿骨頸部骨折に対する人工物置換術の適応— BHA か THA, セメントレスシステムかセメントシステムの 選択……………井上 尚美…1419(12)	
大腿骨近位部骨折—最新トレンドとエキスパートの治 療法 転子部骨折	
大腿骨転子部骨折 術前分類法と術後分類法の意義 —どの分類法が有用か ……………林 豪毅・福田 文雄…1429(12)	
良好な骨性コンタクトを得ることを目指して— 一整備位 得られていますか……………塩田 直史…1437(12)	
骨折型と骨粗鬆症に応じたインプラント選択 ……………中嶋 隆行…1445(12)	
OLSA® による後外側骨片の整備内固定の意義— どの ような症例で内固定が必要か ……………徳永 真巳…1451(12)	
大腿骨転子間骨折 (AO 分類 31A3)・逆斜骨折 (Reverse Oblique タイプ) に対する治療法 ……………最上 敦彦・二村謙太郎…1459(12)	
転子部骨折術後合併症に対する治療— カットアウト・ 偽関節・感染のサルベージ……………野田 知之…1467(12)	

増大号特集

もう悩まない こどもと思春期の整形外科診療 座談会	
抱え込まない, 丸投げしない, こどもの「痛い」をあ てにしない, — こどもと思春期の診かた ……………鬼頭 浩史・澤村 健太・今井 澄… 461 (5)	
1章 こどもの診察方法と鎮静・鎮痛	
小児に対する診察の仕方や工夫 ……………瀬川 裕子… 468 (5)	
整形外科での自閉症や発達障害のある児に対する診察 ……………長谷川 幸・伊藤 弘紀… 475 (5)	
こどもに対する鎮静・鎮痛 ……………北村 佳奈・一柳 彰吾・宮津 光範… 482 (5)	
2章 乳幼児健診からの二次検診	
发育性股関節形成不全……………村上 玲子… 492 (5)	
小児足部変形……………根本 菜穂… 500 (5)	
斜頸 ……………青木 清・田中 千晴・寺本亜留美 赤澤 啓史…………… 506 (5)	
下肢アライメント異常 ……………野村 一世・櫻吉 啓介… 516 (5)	
上肢疾患……………柿崎 潤… 525 (5)	
運動発達遅滞(脳性麻痺)……………藤田 裕樹… 531 (5)	

3章 学校運動器検診からの二次検診

学校運動器検診の目的と実際……………吉川 一郎… 538 (5)	
脊柱側弯症……………渡辺 航太… 547 (5)	
外来で遭遇する脚長不等への対応 ……………岡 佳伸… 553 (5)	

4章 痛みや跛行を伴う疾患

小児期の感染症……………中村 幸之・和田 晃房… 562 (5)	
若年性特発性関節炎(JIA)などの全身性炎症性疾患 ……………岩田 直美… 569 (5)	
神経・筋疾患……………伊藤 順一… 575 (5)	
痛みを伴う小児の脊椎疾患……………中村 直行… 582 (5)	
股関節疾患……………小林 大介… 589 (5)	
膝関節疾患……………黒河内和俊… 595 (5)	
足部疾患……………落合 達宏… 605 (5)	

5章 部活動や習い事によるスポーツ障害

陸上競技におけるこども(ジュニアアスリート)のス ポーツ傷害……………鎌田 浩史… 616 (5)	
成長期野球選手と骨軟骨障害 ……………岩瀬 稯志・松浦 哲也… 625 (5)	
こども・思春期で遭遇するサッカースポーツ傷害 ……………深谷 泰士… 634 (5)	
水泳に関連した発育期のスポーツ障害 ……………塚越 祐太… 646 (5)	
ダンス……………竹島憲一郎・石井 賢… 654 (5)	

6章 外傷

小児肘周辺外傷の診断と治療 ……………大塚 純子・洪 淑貴… 666 (5)	
下肢外傷……………金城 健… 674 (5)	

7章 腫瘍性疾患

骨腫瘍……………尾崎 敏文… 682 (5)	
軟部腫瘍……………筑紫 聡… 689 (5)	

8章 その他

被虐待児症候群……………古川理恵子… 696 (5)	
栄養不足による骨代謝障害 ……………澤村 健太・鬼頭 浩史… 702 (5)	
身体症状症—四肢の疼痛性障害を中心に ……………汐田まどか… 709 (5)	
睡眠関連運動障害……………田中 肇… 716 (5)	

臨床経験

手術症例の特発性側弯症児が抱く Self-image の検 討— 非手術症例との比較 予備的研究 ……………重松 英樹・田中 誠人・川崎佐智子 須賀 佑磨・山本 雄介・田中 康仁… 99 (1)	
大腿骨頸部骨折における骨折転位の有無が術前下肢深 部静脈血栓症発生に与える影響	

- …山部 陽平・森本 政司・竹上 謙次
友田 良太・川喜田英司・内山 照也… 303 (3)
人工股関節全置換術前の脊椎矢状面アライメントが股関節筋力に与える影響の検討
………鵜養 拓・渡辺 雅彦… 309 (3)
外反母趾の手術症例におけるロコモティブシンドロームの改善効果
…下川 寛右・松原 秀憲・加藤 仁志
引地 俊文・土屋 弘行… 315 (3)
肩手術中のSPIDER Limb Positionerのグリップ形状と術後手指症状の関係(前向き研究)
…新宮 恵・大石 隆太・宇野 智洋
結城 一声・村 成幸… 439 (4)
骨幹端掌側皮質破壊を伴うAO分類type C3 橈骨遠位端骨折に対する治療戦略—掌側皮質連続性獲得の有用性について—松尾 知樹・土田 芳彦… 815 (6)
前十字靱帯再建術患者の術前待機期間が膝関節の関節内軟部組織損傷や身体機能に及ぼす影響—術前リハビリテーション非実施症例の特徴
…藤田 慎矢・田中 創・碓 博哉
松田 秀策・徳永 真巳・吉本 隆昌… 897 (7)
椎弓形成術後の局所アライメント変化は全脊椎アライメントへ影響を及ぼすか？
…百田 吉伸・重松 英樹・田中 誠人
山本 雄介・須賀 佑磨・川崎佐智子
田中 康仁… 903 (7)
大腿骨近位部骨折に対する術後早期足関節運動による術後DVT予防の試み
…喜多 晃司・海野 宏至・渡邊 健斗
佐藤 昌良・森本 政司・須藤 啓広… 909 (7)
CTを用いた人工骨頭置換術前後の短外旋筋群の評価—後外側アプローチと共同腱温存後方アプローチの比較検討
…横山 勝也・鵜養 拓・渡辺 雅彦…1017 (8)
骨粗鬆症性椎体骨折に対する保存治療—診療報酬制度からみた治療戦略
…藤原 啓恭・松本由紀子・森口 悠
小田 剛紀…1021 (8)
全身麻酔に上肢伝達麻酔を併用した小児上肢骨折の治療経験
…佐久間昭利・山田 俊之・六角 智之…1267(10)

症例報告

- 肘関節鏡視下手術により生じた医源性尺骨神経断裂の1例
…渥美 龍太・木村 洋朗・岩本 卓士

- 鈴木 拓・松村 昇・中村 雅也
松本 守雄… 103 (1)
内視鏡下腰椎椎間板ヘルニア摘出術(MED)後に椎間板から発生した腰椎偽痛風の1例
…道振 康平・奥山 邦昌・二宮 研
菊池謙太郎・萩原 健・青松 修二
野崎 拓人・谷口 巧・今本多計臣… 193 (2)
急性発症したArachnoid Webの1例
…百田 吉伸・田中 誠人・山本 雄介
須賀 佑磨・川崎佐智子・重松 英樹
田中 康仁… 199 (2)
びまん性特発性骨増殖症に伴う第12胸椎椎体骨折(新AO分類Type B3)に対して保存療法を行った1例
…本田 賢二・飯田 仁・曾根 由人
荻田 恭也・田中 康仁… 203 (2)
腓骨神経麻痺による下垂足に対しBridle法を行った1例
…島野 隼・菅沼 省吾・野村 一世
高田 宗知・島貫 景都・藤田 健司
高川 真伍・有藤 賢明・佐野 経祐
安竹 秀俊… 209 (2)
高齢者の肩関節前方脱臼に対し整復をせず脱臼位のまま自然経過をみた1例
…池崎隆三郎・山口 毅・稲垣 健太… 321 (3)
腰椎に発症したびまん型腱滑膜巨細胞腫の1例
…田中 宏毅・竹内 宏仁・藤田 諒
大嶋 茂樹・安保 裕之・藤谷 正紀
織田 格… 445 (4)
初診時に整形外科を紹介受診した敗血症性肺塞栓症の2例
…栗山 恭明・高橋 博之・金淵 龍一
古口 昌志… 821 (6)
上腕骨骨幹部骨折術後偽関節に対して腸骨移植を併用したダブルプレート固定を施行した1例
…窪野 はな・久島 雄宇・伊佐 治雅
尼子 雅敏・千葉 一裕… 827 (6)
人工膝関節置換術後合併症の膝窩動脈仮性動脈瘤に対し、Stent graft(Viabahn)で治療した2例の経験
…中村 肇・城田 和明・戸塚 裕一
伊藤 英人・津久井 亨・小倉 跡夢… 915 (7)
長母指屈筋に限局したフォルクマン拘縮の1例
…徳本 泰将・佐々木 亨・白坂 律郎… 919 (7)
整形外科疾患による慢性疼痛を契機として自殺企図に至った7例
…松本 匡洋・日野 耕介・臼井 健人
津村 碧・若山 悠介・竹内 一郎
稲葉 裕…1025 (8)

胸髄症を呈し緊急手術を要した胸椎黄色靱帯内血腫の
1例

…撫井 貴弘・田中 誠人・西納 卓哉
森田 修蔵・北條 潤也・林 宏治

中島 弘司・田中 康仁……………1029 (8)

超高齢者に発症した脱分化型骨外性粘液性軟骨肉腫の
1例

…國島麻実子・山田 仁・渡邊 一男

荒 文博・紺野 慎一……………1033 (8)

変形性膝関節症として紹介を受けた巨大膝窩嚢腫によ
る選択的腓骨神経麻痺の1例

…福島 啓太・小宮浩一郎・谷 英明……………1163 (9)

術中脊髄モニタリングの使用により腰椎 Pedicle
Subtraction Osteotomy 併用矯正固定術後の重篤な
神経麻痺を回避できた1例

…富田 貴裕・松本 富哉・長本 行隆

奥田 眞也・高橋 佳史・古家 雅之

岩崎 幹季……………1273(10)

人工股関節脱臼整復に難渋した Ehlers-Danlos 症候
群の1例

…明戸 瑞樹・小助川維摩・高橋 信行

千葉 充将・名越 智・射場 浩介

山下 敏彦……………1355(11)

特発性脊髄硬膜外血腫の治療経験

…渡邊 健斗・喜多 晃司・海野 宏至

佐藤 昌良・須藤 啓広……………1359(11)

大菱形骨・第2中手骨間に発生した変形性関節症と思
われる1例

…三浪 明男・東條 泰明・神谷 行宣

太田 昌博・須田 浩太・牧 裕……………1365(11)

上腕二頭筋麻痺で肘屈曲がMMT4である症例

…山本 博史・中川 泰彰・向井 章悟……………1369(11)

初回手術から15年で確定診断に至った脂肪性腫瘍の
1例

…齋藤美希乃・三輪 真嗣・山本 憲男

林 克洋・武内 章彦・五十嵐健太郎

米澤 宏隆・森永 整・浅野 陽平

齋藤 志朗・野島 孝之・土屋 弘行……………1487(12)

ノカルジアの皮膚感染症から脛骨骨髓炎・化膿性膝関
節炎を発症した1例

…菊岡 亮介・遠藤 裕介・河本 豊広

梶本 遼介・三谷 茂……………1493(12)

LECTURE

最近のがん治療の進歩と骨転移カンサーボード

……………林 克洋……………85 (1)

リバース型人工肩関節置換術の実際—良好な術後成績
の獲得と合併症を回避するために

…松橋 智弥・末永 直樹・大泉 尚美……………91 (1)

後側側骨片を伴う不安定型大腿骨転子部骨折の治療

……………徳永 真巳……………183 (2)

体軸性脊椎関節炎の診断と治療

……………富田 哲也……………295 (3)

鑑定人となる場合に留意すべき事項

……………宗像 雄……………435 (4)

脊髄損傷の病態解明と新規治療法の開発

…小早川 和・幸 博和・岡田 誠司

前田 健・中島 康晴……………809 (6)

Teepee View

…佐藤 直人・善家 雄吉・篠原 大地

濱田 大志・岡田 祥明・安藤 恒平

酒井 昭典……………1261(10)

軟部肉腫における Unplanned Excision

……………中村 知樹……………1349(11)

境界領域/知っておきたい

慢性疼痛治療におけるマインドフルネス

……………田中 智里・藤澤 大介……………1012 (8)

形成外科からみた創処置に関する基本と禁忌

……………高木 誠司……………1158 (9)

最新基礎科学/知っておきたい

腰痛のメカニズム—加齢に伴う骨格筋減少と腰痛

……………酒井 義人……………1476(12)

運動とマイオカイン—骨格筋を中心とした多臓器連関

……………今井 祐記……………1482(12)