

臨床整形外科 第56巻 総目次

2021年(第1号～第12号)

数字は通巻頁数, ()内は号数

視座

- Surgeon Scientist のすゝめ……宮本 健史… 3 (1)
コミュニケーションは足りていますか？
……………門野 夕峰… 119 (2)
整形外科はなぜ整形外科なのか？
……………橋 俊哉… 217 (3)
AI 研究 ……………稲葉 裕… 315 (4)
論文を発表するということ……坂井 孝司… 755 (6)
内外合一・活物窮理……………山田 宏… 849 (7)
遺伝子治療リバイバル……………西田康太郎… 975 (8)
リモートの pros and cons ……中島 康晴…1105 (9)
オリンピック騒動に思う……………谷口 昇…1215(10)
楽観バイアスの戒め……………川口 善治…1317(11)
EBM の物足りなさー EBM から NBM へ
……………斎藤 充…1411(12)

論述

- オスグッド病の重症度と関連する因子の検討
…篠崎 公則・杉浦 史郎・志賀 哲夫
高田 彰人・大森 康高・豊岡 毅
古手 礼子・武田 大輝・岡本 弦
西川 悟…………… 79 (1)
腰部脊柱管狭窄症術後の下肢しびれの残存は歩行能力
に影響するか
…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
佐橋 魁・花村俊太郎…………… 929 (7)
肘痛の経験有する野球選手における尺側手根屈筋お
よび浅指屈筋筋力と最大握力発揮時の手関節背屈角
度の関係
…及川 直樹・清本 憲太・泉水 朝貴
明本 聡・柳 善成・鈴森 雄貴
大堀 具視……………1367(11)

特集

パラスポーツ・メディシン入門

- 緒言……………田島 文博… 16 (1)
パラリンピックの歴史とレガシー
…陶山 哲夫・鳥居 昭久・菊地 みほ
武井 圭一…………… 17 (1)

- 日本における障害者スポーツの先駆者 中村裕
……………中村 太郎… 21 (1)
医師としてのパラスポーツ入門ーパラアスリートの医
学的特性……………尾川 貴洋… 27 (1)
パラリンピックに必要な医療体制
……………山田 睦雄… 31 (1)
パラスポーツ選手と整形外科医の関わりー車椅子選
手の肩肘問題や褥瘡など……………西村 行秀… 39 (1)
パラスポーツの競技種目とクラス分け
…三井 利仁・安藤佳代子・兒玉 友
指宿 立…………… 43 (1)
パラスポーツ競技における整形外科的メディカルサ
ポートー特にクラス分けに関連して
……………小林 章郎… 47 (1)
パラスポーツにおける義肢装具と車いす
……………根本 明宜・中村 健… 53 (1)
パラアスリートにおけるドーピングの特殊性
……………草野 修輔… 61 (1)
暑熱環境におけるパラスポーツ競技：パラスポーツ選
手のための暑熱対策ー和歌山県立医科大学のパラ陸
上選手への取り組み
…上條義一郎・指宿 立・伊藤 倫之
河崎 敬・田島 文博…………… 65 (1)
新型コロナウイルス感染症(COVID-19)を想定したパ
ラスポーツにおける感染予防策
…三上 幸夫・吉川 達也・川崎 真嗣
指宿 立・坂光 徹彦…………… 71 (1)
ダメージ・コントロールとしての創外固定
緒言……………澤口 毅… 120 (2)
整形外科ダメージ・コントロールの背景と意義
……………宮本 俊之… 121 (2)
上腕・肘関節骨折へのダメージ・コントロールとして
の創外固定……………松村 福広… 127 (2)
前腕・手関節骨折におけるダメージ・コントロールと
しての創外固定……………重本 顕史… 135 (2)
骨盤創外固定法ー基本と適応…前川 尚宜… 141 (2)
大腿骨骨折におけるダメージ・コントロールとしての
創外固定……………伊藤 雅之… 147 (2)
脛骨近位部および骨幹部骨折に対するダメージ・コン
トロールとしての創外固定…依光 正則… 155 (2)
足関節骨折に対するダメージ・コントロールとしての

(ii)

創外固定……………松井健太郎…	161 (2)
“Floating” Elbow/Knee に対する Limb Damage Control……………二村謙太郎…	171 (2)
骨折に対する積極的保存療法	
緒言……………神宮司誠也…	218 (3)
骨折に対する積極的保存療法 基礎編	
骨折治癒のプロセスに低出力超音波パルス LIPUS がもたらす治癒促進効果の多様性……………高垣 裕子…	219 (3)
高齢マウス骨折モデル, ラット骨折モデルにおける低出力超音波パルス照射の効果……………成瀬 康治…	227 (3)
骨粗鬆症治療薬が骨折治癒過程に及ぼす影響……………真柴 賛…	233 (3)
難治性骨折に対する再生医療—自家末梢血 CD34 陽性細胞移植……………黒田 良祐・新倉 隆宏・大江 啓介 福井 友章・美船 泰・松本 知之…	241 (3)
塩基性線維芽細胞増殖因子の骨折治癒過程への影響……………内田健太郎…	247 (3)
骨折に対する積極的保存療法 LIPUS による骨折の積極的保存療法	
LIPUS の文献的考察……………宇田川和彦・大野聡一郎・西田 有正…	
LIPUS のアドヒアランス: 患者はどう考えているのか……………松村 福広…	257 (3)
超音波骨折治療を有効活用するための照射部位ターゲティング……………新倉 隆宏・大江 啓介・福井 友章 黒田 良祐……………	261 (3)
成人脊柱変形 手術手技の考えかた・選びかた	
緒言……………松山 幸弘…	316 (4)
提示症例 後側弯例……………松山 幸弘…	317 (4)
Floating Fusion が有効な成人脊柱変形とは, どのような症例か?……………稲見 聡…	323 (4)
成人脊柱変形に対する Posterior Column Osteotomy を用いた後方単独手術のメリット……………八木 満…	327 (4)
成人脊柱変形の手術治療の考え方—椎体骨切りを用いた後方単独手術……………中尾 祐介…	335 (4)
変性後弯症に対する Pedicle Subtraction Osteotomy の必要性……………大森 圭太・松崎 浩巳・五十嵐秀俊 星野 雅洋……………	341 (4)
成人脊柱変形に対する経皮的矯正術—LIF と All PPS を用いて……………原田 智久・楨尾 智・石橋 秀信 成田 渉……………	347 (4)
成人脊柱変形 どのような変形にどのような椎体骨切りを行うべきか?……………長谷川智彦…	353 (4)
成人脊柱変形に対する前方固定術の意義と適応選択の重要性……………折田 純久…	361 (4)
成人脊柱変形に対する DVD 法による Short Fusion の有用性……………大谷 和之・中井 修…	369 (4)
成人脊柱変形に対する矯正手術施行時における重要な点……………金子慎二郎…	375 (4)
ACL 再断裂に対する治療戦略	
緒言……………黒田 良祐…	758 (6)
ACL 再断裂の現状……………田代 泰隆…	759 (6)
ACL 再建術のタイミング(一次的か二次的か?)と移植腱の選択……………中瀬 順介・土屋 弘行…	765 (6)
再再建方法(ハムストリング)……………近藤 英司…	773 (6)
再再建方法(膝蓋腱)……………武富 修治…	779 (6)
関節外組織の補強……………星野 祐一・長井 寛斗・松下 雄彦 黒田 良祐……………	
関節外靱帯(ALL)再建……………野崎 正浩…	795 (6)
再再建術におけるリハビリテーション……………津田 英一・木村 由佳・逸見 瑠生…	799 (6)
手外科と労災	
緒言……………坪川 直人…	850 (7)
労災保険の対象—上肢の外傷と障害……………酒井 昭典・善家 雄吉・山中 芳亮 田島 貴文・辻村 良賢・濱田 大志…	851 (7)
労災保険における治癒, 再発, アフターケア制度および後遺障害……………成澤 弘子…	857 (7)
手外科医だからみえる労災医療の pitfall……………三上 容司…	865 (7)
手外科関連労災外傷の発生予防に対する取り組み……………善家 雄吉・酒井 昭典…	871 (7)
労災の末梢神経障害—上肢の外傷性末梢神経損傷……………信田 進吾・奥野 洋史・八田 卓久 佐藤 諒……………	879 (7)
労災による手指切断または不全切断の治療……………松崎 浩徳…	887 (7)
農村における手外科外傷……………本宮 真・渡辺 直也…	
労災患者に対する電動義手……………陳 隆明…	905 (7)
重度手部外傷における骨軟部組織延長の有用性—マイクロスージャリーとの融合による手の造形手術……………五谷 寛之・田中 祥貴・八木 寛久 岡本幸太郎・宮島 佑介・山崎真由美 北崎 久恵・柳田 絵美・堀江 夕喜 村上 裕二・土屋 高志……………	911 (7)

労災患者のマイクロサージャリーによる手指再建術
—独自に考案した機能点をもとに考察する
……………小平 聡… 923 (7)

外来で役立つ 足部・足関節の超音波診療

緒言……………高倉 義幸… 976 (8)

足部・足関節の外来超音波診療の基礎

……………松井 智裕… 977 (8)

足関節外側靱帯損傷・断裂の外来超音波診療

……………目黒 智子・天羽健太郎… 987 (8)

足関節三角靱帯損傷の外来超音波診療—足関節捻挫に
おける内側部痛の評価と治療

……………面谷 透… 995 (8)

腓骨筋腱の外来超音波診療

…西村 明展・中空 繁登・千賀 佳幸
須藤 啓広……………1007 (8)

アキレス腱の外来超音波診療…杜多 昭彦…1013 (8)

遠位脛腓靱帯の超音波診療…寺本 篤史…1021 (8)

リスフラン関節損傷に対する超音波診療

……………岡田 洋和…1025 (8)

小児足関節捻挫に伴う足関節外果裂離骨折の外来超音
波診療の診断精度

……………木村 青児・山口 智志…1037 (8)

スポーツにおける足部・足関節の骨折に対する外来超
音波診療……………大内 洋・荻内 隆司…1043 (8)

関節リウマチの前足部滑膜炎に対する関節エコー評価
……………原 良太…1051 (8)

後脛骨筋腱機能不全の超音波診断

……………平野 貴章…1057 (8)

外来での足部・足関節の超音波ガイド下ハイドロリ
リース……………平畑 佑輔・笹原 潤…1063 (8)

足部・足関節の外来超音波治療

…屋比久博己・西田康太郎・熊井 司…1069 (8)

膝周囲骨切り術を成功に導く基礎知識

緒言……………中村 立一…1106 (9)

未来を見据えた膝周囲骨切り術のさまざまな応用

……………中山 寛…1107 (9)

歴史に学ぶ膝周囲骨切り術を成功に導くためのコツ

……………近藤 英司…1115 (9)

最新の知見に基づいた膝周囲骨切り術の適応とタイミ
ング……………秋山 武徳…1125 (9)

半月板損傷治療からみた膝周囲骨切り術の必要性

……………古賀 英之…1131 (9)

撮影法で変わる膝周囲骨切り術の画像評価と求められ
る撮影技術……………田畑 悦子・中村 立一…1139 (9)

エラーを最小限にする膝周囲骨切り術の術前計画

……………小川 寛恭…1147 (9)

膝周囲骨切り術の合併症回避に必要な解剖学

……………岡崎 賢…1153 (9)

骨折治療に学ぶ膝周囲骨切り術におけるプレート固定
法の原理……………五嶋 謙一…1159 (9)

膝周囲骨切り術における人工骨の役割

……………藤間 保晶…1167 (9)

骨癒合を妨げない膝周囲骨切り術の後療法—イーラス
(enhanced recovery after surgery : ERAS)・プロ
トコルの導入による安全な加速化リハビリテーショ
ン……………中村 立一・塚本 和也…1175 (9)

脊椎転移の治療 最前線

緒言……………村上 英樹…1216(10)

脊椎転移診療における整形外科医の役割

……………山口さやか・中山ロバート…1217(10)

転移性脊椎腫瘍診療における予後予測スコア

…飯沼 雅央・赤澤 努・仁木 久照…1223(10)

脊椎転移に対する集学的治療

…角谷賢一朗・張 鐘穎・由留部 崇

垣内 裕司・武岡 由樹・酒井 良忠

秋末 敏宏・黒田 良祐……………1231(10)

脊椎転移診療における全身薬物療法の位置づけ

……………下井 辰徳…1239(10)

脊椎転移に対する放射線治療の有用性

…中田 英二・国定 俊之・藤原 智洋

杉原 進介・明崎 禎輝・金重総一郎

尾崎 敏文……………1249(10)

脊椎転移診療における放射線治療のリスク

……………清水 貴樹…1257(10)

転移性脊椎腫瘍に対する脊椎固定術—ロボティック
アームハイブリッド手術室における MIST の有用性

…篠原 光・梶原 隆義・有村 大吾

勝見 俊介・小幡新太郎・池上 拓

斎藤 充……………1263(10)

脊椎転移診療における除圧固定術

……………杉田 守礼…1271(10)

転移性脊椎腫瘍に対する根治的手術の意義と適応

…加藤 仁志・出村 諭・村上 英樹

土屋 弘行……………1277(10)

脊椎転移診療における手術後 QOL

……………澤田 良子…1283(10)

末梢神経の再建 2021

緒言……………多田 薫…1318(11)

末梢神経の再建 総論……………田中 啓之…1319(11)

自家神経移植の現状……………大村 威夫…1325(11)

自家神経移植の展望

…村井 惇朗・多田 薫・土屋 弘行…1331(11)

人工神経の現状

…岡本 秀貴・川口 洋平・上用 祐士

服部 勇介・村上 英樹・千田 博也…1335(11)	人工神経の展望—iPS 細胞を付加した人工神経の研究開発
…上村 卓也・高松 聖仁・中村 博亮…1343(11)	同種処理神経の現状と展望
……………赤羽 美香・伊藤聰一郎…1349(11)	神経移行術の現状と展望……………池口 良輔…1355(11)
末梢神経損傷治療における神経筋接合部の重要性和治療展望……………栗本 秀…1361(11)	
整形外科手術に活かす！創傷治療最新ストラテジー	
緒言……………田中 克己…1412(12)	創傷治癒の基礎
…光井 俊人・日原 正勝・覚道奈津子…1413(12)	急性創傷と慢性創傷
…大浦 紀彦・加賀谷 優・森重 侑樹	
高田 太一・毛利 美貴・木下 幹雄…1419(12)	保存的治療と創傷被覆材……………安田 浩…1423(12)
デブリドマンと Wound Bed Preparation	
……………島田 賢一…1431(12)	骨折の治療と骨粗鬆症
…酒井 昭典・善家 雄吉・山中 芳亮	
田島 貴文・辻村 良賢・濱田 大志…1439(12)	末梢神経障害に対する治療の現状
…柿木 良介・田中 寛樹・原 佑紀子	
橋本 和彦・大谷 和裕・赤木 将男	
貝澤 幸俊・池口 良輔……………1447(12)	骨軟部感染症に対する CLAP の治療
……………圓尾 明弘…1455(12)	重度四肢外傷に対する治療戦略—長崎大学病院における Orthoplastic Team Approach
……………宮本 俊之…1461(12)	難治性潰瘍への対応
……………辻 依子・寺師 浩人…1467(12)	創傷治療における再生医療
……………藤井 美樹・田中 里佳…1473(12)	ケロイド・肥厚性瘢痕の原因と治療
……………小川 令…1479(12)	

増大号特集

整形外科 外来・当直 エマージェンシーマニュアル座談会	
整形外科 外来・当直 自分でどこまでやる？	
困ったときどうする？	
…最上 敦彦・志村 有永・鶴上 浩規	
佐々木響子……………423 (5)	
外傷編	
外傷初期診療のみかた	

……………鈴木 雅生・塩田 浩平…429 (5)	
【COLUMN】いつでも、どこでも基本は JATEC	
……………鈴木 雅生…440 (5)	
外傷編 肩の外傷	
肩の外傷のみかた……………寺田 忠司…441 (5)	
鎖骨骨折—遠位端骨折を含む……………寺田 忠司…443 (5)	
肩鎖関節脱臼……………和田 知樹…446 (5)	
【COLUMN】肩鎖関節脱臼と思ったら…	
……………和田 知樹…449 (5)	
肩甲骨骨折……………守屋 秀一…450 (5)	
【COLUMN】ネジー本勝負！烏口突起骨折の「イトコどり治療法」	
……………守屋 秀一…453 (5)	
肩関節脱臼……………糸魚川善昭…454 (5)	
【COLUMN】コンタクトスポーツ選手の反復性肩関節脱臼手術は悩ましい	
……………糸魚川善昭…457 (5)	
上腕骨近位端骨折……………田村 竜…458 (5)	
【COLUMN】除外診断が大事！—リウマチ性多発筋痛症(PMR)と元気よく誤診され、ステロイド投与開始—	
……………田村 竜…461 (5)	
外傷編 上腕—肘の外傷	
上腕—肘の外傷のみかた……………森谷 史朗…462 (5)	
【COLUMN】肘関節をまたぐ創外固定の“設置位置”	
……………森谷 史朗…464 (5)	
上腕骨骨幹部骨折……………島村 安則…465 (5)	
肘関節脱臼および脱臼骨折(肘靱帯損傷・Terrible triad injury を中心に)	
……………檜崎 慎二・今谷 潤也…468 (5)	
肘頭骨折……………森谷 史朗…472 (5)	
成人橈骨頭骨折……………森谷 史朗…475 (5)	
Monteggia 骨折……………吉田 史郎…478 (5)	
【COLUMN】陈旧性 Monteggia 骨折治療は万全の態勢で臨むべし	
……………吉田 史郎…480 (5)	
外傷編 前腕—手の外傷	
前腕—手の外傷のみかた……………筒井 完明…481 (5)	
【COLUMN】自分の手の動きを言語化してみよう	
……………筒井 完明…482 (5)	
両前腕骨骨折……………鈴木 啓介…483 (5)	
Galeazzi 骨折……………佐藤 亮…485 (5)	
橈骨遠位端骨折……………筒井 完明…487 (5)	
【COLUMN】若手医師の皆さんへ—整復、診察、開放骨折の診断について—	
……………筒井 完明…490 (5)	
TFCC 損傷……………高野 岳人…491 (5)	
舟状骨骨折……………林 洸太…494 (5)	
【COLUMN】舟状骨骨折を見逃すな！	
……………林 洸太…497 (5)	
月状骨脱臼・周囲脱臼……………松井 裕帝…498 (5)	

中手骨骨折……………黒田 拓馬… 501 (5)

指骨骨折……………鈴木 宣瑛・川瀬 大央… 504 (5)

【COLUMN】大丈夫、いけるだろう、は禁物

……………鈴木 宣瑛… 505 (5)

指関節内骨折〔第1CM 関節脱臼骨折(Bennett 骨折, Rolando 骨折), PIP 関節脱臼骨折, マレットフィンガー〕……………林 悠太… 506 (5)

腱損傷……………川瀬 大央・鈴木 宣瑛… 513 (5)

【COLUMN】腱の状態は必ず直視し、推測で診断してはならない……………川瀬 大央… 516 (5)

化膿性屈指筋腱鞘滑膜炎……………筒井 完明… 517 (5)

【COLUMN】腱鞘の感染が生んだ悲劇

……………筒井 完明… 519 (5)

爪下血腫……………黒田 拓馬… 520 (5)

指輪外し……………高野 岳人… 522 (5)

外傷編 股関節の外傷

股関節外傷のみかた……………前原 孝… 524 (5)

【COLUMN】股関節痛＝大腿骨近位部骨折？

……………前原 孝… 525 (5)

大腿骨近位部骨折－大腿骨頸部骨折

……………上原 健敬… 526 (5)

【COLUMN】大腿骨骨幹部骨折に合併する近位部骨折……………上原 健敬… 529 (5)

大腿骨近位部骨折－転子部骨折

……………山川 泰明… 530 (5)

【COLUMN】膝が痛いというけれど…

……………山川 泰明… 533 (5)

大腿骨近位部骨折－転子下骨折

……………保利 忠宏… 534 (5)

【COLUMN】大腿骨転子下骨折は待機手術？ 緊急手術？……………保利 忠宏… 537 (5)

股関節脱臼骨折……………分島 智子… 538 (5)

【COLUMN】理想の指導医とは？！

……………分島 智子… 542 (5)

【COLUMN】初療室の患者さんからみた私

……………分島 智子… 542 (5)

大腿骨ステム周囲骨折……………神田 章男… 543 (5)

【COLUMN】ステム周囲骨折は術中 Stability test とインプラントの準備を忘れずに

……………神田 章男… 546 (5)

外傷編 膝の外傷

膝の外傷患者のみかた……………前川 尚宜… 547 (5)

【COLUMN】必ず自分の目で確かめること！

……………前川 尚宜… 549 (5)

膝靱帯損傷・半月板損傷……………齋田 良知… 550 (5)

【COLUMN】ACL 損傷はエピソードで9割診断できる－MRI では不安定性は評価できない

……………齋田 良知… 552 (5)

大腿骨遠位部骨折……………小西 浩允… 553 (5)

【COLUMN】どんなときも膝窩動脈損傷に注意

……………小西 浩允… 557 (5)

脛骨プラトー骨折……………前川 尚宜… 558 (5)

膝蓋骨骨折……………中野 健一… 562 (5)

【COLUMN】小児の膝 X 線撮影

……………中野 健一… 563 (5)

外傷性膝蓋骨脱臼……………大林 治… 564 (5)

【COLUMN】X 線撮影で異常のなかった外傷性膝蓋骨脱臼……………大林 治… 565 (5)

外傷編 足の外傷

足の外傷のみかた……………原口 直樹… 566 (5)

足関節骨折(併発靱帯損傷を含む)

……………伊勢福修司… 569 (5)

ピロン骨折……………依光 正則… 573 (5)

足部外傷(リスフラン損傷ほか)

……………熊野 穂積… 577 (5)

【COLUMN】上級医には躊躇なく相談を

……………熊野 穂積… 579 (5)

距骨頸部骨折……………土井 武… 580 (5)

【COLUMN】距骨頸部脱臼骨折の整復なんて簡単だ!？……………土井 武… 582 (5)

踵骨骨折……………諸橋 達… 583 (5)

【COLUMN】踵骨骨折の見逃しに注意

……………諸橋 達… 587 (5)

アキレス腱断裂……………安田 稔人… 588 (5)

【COLUMN】アキレス腱断裂治療経過中の MRI とスポーツ復帰……………安田 稔人… 591 (5)

外傷編 脊椎の外傷

脊椎の外傷患者のみかた……………石井 桂輔… 592 (5)

【COLUMN】困ったときはヒトを呼ぼう！

……………石井 桂輔… 594 (5)

【COLUMN】かたはらいたい…石井 桂輔… 594 (5)

頸椎・頸髄損傷……………大饗 和憲… 595 (5)

【COLUMN】脱臼が整復されたからといって安心はできない！……………大饗 和憲… 597 (5)

胸腰椎損傷……………藤由 崇之… 598 (5)

【COLUMN】OPLL を伴った胸腰椎脱臼骨折は普通に整復するとやばい！……………藤由 崇之… 601 (5)

外傷編 骨盤の外傷

骨盤外傷の患者のみかた……………神田 倫秀… 602 (5)

骨盤輪・寛骨臼骨折……………普久原朝海… 605 (5)

脆弱性骨盤輪骨折……………吉田 昌弘… 612 (5)

外傷編 小児の外傷

小児外傷のみかた……………滝川 一晴… 615 (5)

【COLUMN】ATFL view を撮ろう

.....	滝川 一晴	616 (5)
肘内障	阿南 揚子	617 (5)
小児の肘外傷(上腕骨顆上骨折, 上腕骨外側顆骨折, 上腕骨内側上顆骨折, フォルクマン拘縮)	岡田 慶太	620 (5)
【COLUMN】骨端線離開は忘れた頃にやってくる	岡田 慶太	627 (5)
大腿骨骨幹部骨折	藤本 陽	628 (5)
骨端線損傷	藤本 陽	631 (5)
小児急性塑性変形	藤本 陽	634 (5)
外傷編 重症四肢外傷		
開放骨折	佐野 善智	636 (5)
【COLUMN】阻血はないけれど損傷血管をみつけたときどうする?	佐野 善智	643 (5)
【COLUMN】新しい手技 CLAP 療法ってどうなの?	佐野 善智	644 (5)
コンパートメント症候群	対比地加奈子	645 (5)
【COLUMN】“Be vigilant”	対比地加奈子	648 (5)
塞栓症(動脈 脂肪塞栓)	宇田川和彦	649 (5)
【COLUMN】誰しもが一度は経験する重度四肢外傷 アルアルから学ぶ 他科における幅広い知識の重要性	宇田川和彦	652 (5)
疾患編		
肩の症状を訴える患者のみかた	塩田 有規・川崎 隆之	653 (5)
【COLUMN】肩の痛みと悪性腫瘍	川崎 隆之	658 (5)
肘の症状を訴える患者のみかた	岩瀬 嘉志・原 章	659 (5)
【COLUMN】小児の肘脱臼整復後の落とし穴	岩瀬 嘉志	668 (5)
【COLUMN】肘部管症候群様の症状を呈した C8 神経麻痺	原 章	669 (5)
手の症状を訴える患者のみかた	富田 善雅・平澤 英幸・浅沼 雄太	670 (5)
股関節の症状を訴える患者のみかた	本間 康弘・佐野 圭・白銀 優一	680 (5)
膝の症状を訴える患者のみかた	高澤 祐治・西尾 啓史	686 (5)
足の症状を訴える患者のみかた	松尾 智次・武田 純	691 (5)
脊椎の症状を訴える患者のみかた	野尻 英俊	697 (5)
【COLUMN】前医の情報を鵜呑みにせず, 患者さんの神経症状をみる	野尻 英俊	704 (5)
(腫瘍が疑われる患者のみかた)骨軟部腫瘍	窪田 大介・高木 辰哉	705 (5)

(腫瘍が疑われる患者のみかた)転移性骨腫瘍	窪田 大介・高木 辰哉	709 (5)
スポーツ外傷・障害のみかた	池田 浩	714 (5)
小児の整形外科疾患のみかた	坂本 優子	721 (5)
【COLUMN】日々の子どもの診療から思うこと	坂本 優子	727 (5)
女性の整形外科関連疾患のみかた	大沢 亜紀	728 (5)
(感染症が疑われる患者のみかた)化膿性関節炎	永山 正隆・石島 旨章	732 (5)
【COLUMN】左側胸部挫傷, 左肋軟部打撲	永山 正隆・石島 旨章	735 (5)
(感染症が疑われる患者のみかた)化膿性脊椎(椎間板)炎・腸腰筋膿瘍	糸井 陽	736 (5)
【COLUMN】顎関節脱臼の整復, どうやってしますか?	糸井 陽	740 (5)
炎症性疾患が疑われる患者のみかた	松尾 智次・金子 晴香・石島 旨章	741 (5)

調査報告

セメントレスカップのスクリュー固定に関する健康被害	濱田 英敏・安藤 渉・高尾 正樹 本橋 智・菅野 伸彦	1485(12)
---------------------------	--------------------------------	----------

手術手技

低侵襲な内視鏡下椎間孔外腰椎椎体間固定術 mELIF	柴山 元英・李 光華・伊藤 全哉 星 尚人・倉石 慶太・河合 将紀 伊藤不二夫	385 (4)
経皮的椎弓根スクリュー抜釘時の注射シリンジの応用	木村 竜太・小林 孝・菊池 一馬 木下 隼人・宮腰 尚久・島田 洋一	1373(11)

臨床経験

日本人特発性側弯症患者における Distal Radius and Ulna(DRU) Classification を用いた骨成熟度評価	山本 雄介・重松 英樹・田中 誠人 奥田 哲教・川崎佐智子・須賀 佑磨 増田 佳亮・田中 康仁	103 (1)
人工股関節全置換術における杖歩行自立時の股関節筋力と術式の関連性一前外側および後側方アプローチに差異はあるか	湖東 聡・池田 崇・渡邊 実 中西 亮介	199 (2)
肩こりに対する低用量プレガバリンの有効性	田尻 和八・柳下 信一・中西 宏之	

石井 孝佳・金山 智之……………	279 (3)
閉経後女性のケイ素摂取量……稲見 州治…	283 (3)
脛骨内顆の軟骨下脆弱性骨折・骨壊死様病変に対する 足底挿板を用いた保存療法の成績	
…松永 大吾・尾崎 猛智・望月 正孝	
中村 順之……………	289 (3)
転移性骨腫瘍に対するリエゾン治療体制構築の効果と 問題点	
…吉岡 克人・池田 和夫・納村 直希	
高田 泰史・竹内 裕……………	295 (3)
腰椎疾患を疑って撮像した腰椎 MRI で発見された他 科疾患—1,531 例の検討	
…上田 康博・三崎 智範・松本 直幸	
大橋 義徳・宇賀治修平・吉川 淳	
山本 亨……………	403 (4)
化膿性関節炎に対する持続局所抗菌薬灌流療法の治療 経験	
…郷野 開史・善家 雄吉・田島 貴文	
鈴木 仁士・佐藤 直人・酒井 昭典…	811 (6)
糖尿病性凍結肩に対する関節鏡視下関節包切離術およ び頸椎神経根ブロック下授動術の短期治療成績の比 較	
…倉品 渉・笹沼 秀幸・飯島 裕生	
西頭 知宏・中間 季雄・竹下 克志…	819 (6)
妊娠婦の妊娠 6 カ月における腰部・骨盤帯痛に関連す る因子	
…松田 陽子・対馬 栄輝・葉 清規	
村瀬 正昭・大石 陽介……………	825 (6)
超高齢社会における母指 CM 関節症の治療—外固定 を要しない CM 関節固定術について	
……………加藤 直樹…	949 (7)
原発診療科は整形外科に何を求め、どのタイミングで 骨転移患者を紹介するのか？—骨転移相談外来導入 後 1 年の検討	
…杉本 啓紀・重松 英樹・城戸 顕	
藤井 宏真・田中 誠人・塚本 真治	
川崎佐智子・倉田 慎平・須賀 佑磨	
山本 雄介・田中 康仁……………	1087 (8)
鎖骨遠位端骨折の治療成績—フックプレート vs. ロッ キングプレート……………齋藤 亮…	1093 (8)
脊髄モニタリングの波形低下に適切に対処し神経合併 症を防止し得た症候性側弯症の 1 例	
…定 拓矢・山本 雄介・重松 英樹	
田中 誠人・川崎佐智子・田中 康仁…	1197 (9)
手関節部自損症例の検討	
…塚本 義博・藤田 俊史・橋村 卓実…	1299 (10)
一般総合病院の整形外科におけるがん診療の実態調査	

—がんとロコモティブシンドロームの実際	
…生越 章・平野 徹・目良 恒	
白旗 正幸・植木 将人・佐野 博繁	
荒引 剛・鄭 賢皓・五十嵐哲也	
松本 一則・川島 寛之……………	1387 (11)
高齢者の化膿性脊椎炎における総合医療介入の有効性 に関する後ろ向き臨床研究	
…吉崎 秀和・Wang Tzong-Jing Victor	
小野 智美・長谷部弘之・伊東 学…	1507 (12)

症例報告

手術待機中に完全骨折に至った非定型大腿骨不全骨折 の 2 例	
…藤原 達司・松村 宣政・大浦圭一郎	
野村 幸嗣・西井 孝……………	203 (2)
周術期の抗血小板薬中断により左冠動脈主幹部に超遅 発性ステント血栓症を生じた 1 例	
…花田 充・堀田 健介・鈴木 明	
前川裕一郎・松山 幸弘……………	301 (3)
放射線照射長期経過後に生じ治療に難渋した大腿骨転 子下偽関節の 1 例	
…櫛田 哲・善家 雄吉・清水 太一	
濱田 大志・弓指 恵一・酒井 昭典	
真弓 俊彦……………	407 (4)
距骨軟骨病変に対し関節鏡視下に骨接合術を施行し た 2 例	
…中嶋 望・北原 貴之・草野 雅司	
北 圭介……………	831 (6)
外傷性橈尺骨癒合症に対する回外筋機能を温存した近 位橈骨切除術の 1 例	
…小西 麻衣・藤原 達司・田中 綾香	
松村 宣政・大浦圭一郎・西井 孝…	837 (6)
部分骨欠損を伴った脛骨開放骨折に対して肩甲骨付き 遊離広背筋皮弁を用いて再建した 1 例	
…菅沼 省吾・多田 薫・松田 匡司	
高川 真伍……………	957 (7)
膝蓋骨に発生した軟骨芽細胞腫の 2 例	
…下島 康太・山本 憲男・林 克洋	
武内 章彦・三輪 真嗣・五十嵐健太郎	
谷口 裕太・米澤 宏隆・荒木 麗博	
森永 整・浅野 陽平・土屋 弘行…	961 (7)
急性白血病治療後に発症した二次性軟部肉腫の 2 例	
…竹本 直起・林 克洋・山本 憲男	
武内 章彦・三輪 真嗣・五十嵐健太郎	
米澤 宏隆・森永 整・荒木 麗博	
浅野 陽平・土屋 弘行……………	1203 (9)
骨化を伴った胸髄膜腫の 1 例	

…村田 顕優・筒井 俊二・太地 良 寺口 真年・中川 幸洋・村田 晋一 山田 宏……………	1305(10)
Masquelet 法による骨再建術を施行した大腿骨遠位 悪性骨腫瘍(傍骨性骨肉腫)の1例 …小田切優也・鈴木周一郎・田中 厚誌 鬼頭 宗久・青木 薫・岡本 正則 高橋 淳……………	1395(11)
橈骨遠位端骨折に伴い、尺骨茎状突起骨片が遠位橈尺 関節内に陥入した1例 …北村 昂己・高橋 仁・新井 隆仁 佐久間詳浩・高山 篤也……………	1515(12)

LECTURE

遺伝子改変 T 細胞によるがん免疫療法 ……………影山 慎一…	83 (1)
整形外科医の働き方改革—2024 年 4 月に向けての基 礎知識……………三上 容司…	179 (2)
成長期野球選手における肘離断性骨軟骨炎 ……………田鹿 毅・高岸 憲二…	1185 (9)
骨軟部感染症に対する CLAP……………圓尾 明弘…	1291(10)

座談会

ラグビーワールド・カップからみえてきたスポーツ医 学の実態と課題 …田島 卓也・守屋 拓朗・高森 草平 井澤 秀典・大野 均・徳永 祥堯 黒田 良祐……………	4 (1)
---	-------

境界領域/知っておきたい

皮膚科からみた乾癬性関節炎の実態 ……………今福 信一…	88 (1)
日本における Cadaver Surgical Training (CST) の現 状と課題—外科系全般……………八木沼洋行…	186 (2)
糖尿病足潰瘍発症リスク評価……………澄川真珠子…	268 (3)
術後せん妄への対処……………寺田 整司…	1494(12)

最新基礎科学/知っておきたい

慢性痛を基礎研究から考える ……………河谷 正仁・河谷 昌泰…	1376(11)
オキシトシンと疼痛……………川崎 展…	1380(11)
立位 CT による下肢関節機能評価 …名倉 武雄・金田 和也・山田 祥岳 陣崎 雅弘……………	1498(12)

いまさら聞けない英語論文の書き方

29. データ取り扱いの基礎(1) “n”(検体数, 実験回 数)……………堀内 圭輔・千葉 一裕…	92 (1)
30. データ取り扱いの基礎(2) エラーバー ……………堀内 圭輔・千葉 一裕…	190 (2)
31. データ取り扱いの基礎(3) t-test と p 値 ……………堀内 圭輔・千葉 一裕…	274 (3)
32. 英語論文査読の対応 ①査読の依頼が来たら ……………堀内 圭輔・千葉 一裕…	398 (4)
33. 英語論文査読の対応 ②何が peer review sys- tem を支えているのか? ……………堀内 圭輔・千葉 一裕…	806 (6)
34. 投稿論文がアクセプトされたら ……………堀内 圭輔・千葉 一裕…	938 (7)
35. 研究テーマの決めかた ……………堀内 圭輔・千葉 一裕…	1076 (8)
36. あとは書くだけ ……………堀内 圭輔・千葉 一裕…	1194 (9)

検査法

骨盤骨折手術における単純 X 線透視像での最適な Teepee view の描出方法 …弓指 恵一・小杉 健二・善家 雄吉 濱田 大志・岡田 祥明・酒井 昭典…	1181 (9)
---	----------

Debate

1. 変形性膝関節症—UKA vs. TKA (症例提供: 黒田 良祐・松本知之) ……………松本 知之・松田 秀一…	97 (1)
2. 指尖部切断—再接着術 vs. 皮弁形成術 (症例提 供: 善家雄吉) …林 洸太・服部 泰典・林 悠太 四宮 陸雄……………	195 (2)
3. 母指 CM 関節症—関節固定術 vs. 関節形成術 (症 例提供: 山中芳亮) ……………助川 浩士・上原 浩介…	393 (4)
4. 頸椎椎間板ヘルニア—人工椎間板 vs. 前方除圧固 定術 (症例提供: 八木 満) ……………坂井顕一郎・相庭 温臣…	943 (7)
5. 若年者 Stage 3A 大腿骨頭壊死患者への人工股関 節置換術—BHA vs. THA (症例提供: 山本卓明) ……………加来 信広・高尾 正樹…	1081 (8)
6. 左下腿に発生した傍骨性骨肉腫 (症例提供: 松峯 昭彦)……………山本 憲男・阿江 啓介…	1501(12)