

臨床雑誌

整形外科

75 卷 総目次

2024 年

『整形外科』第75巻の通しページ

1号（1月号）	1～100頁	8号（7月号）	801～900頁
2号（2月号）	101～200頁	9号（8月号）	901～1000頁
3号（3月号）	201～300頁	10号（9月号）	1001～1100頁
4号（4月号）	301～400頁	11号（10月号）	1101～1200頁
5号（5月号）	401～500頁	12号（11月号）	1201～1300頁
6号（5月増刊号）	501～700頁	13号（12月号）	1301～1400頁
7号（6月号）	701～800頁		

南 江 堂

論 説

コンドリアーゼ椎間板内注入療法後の腰痛についての検討	富 永 冬 樹	1
骨粗鬆症性椎体骨折に対する超早期 balloon kyphoplasty は続発性骨折発生のリスクを低下させる可能性がある	中 原 大 志	101
上腕骨近位端骨折に対する骨折用ステムを用いた人工骨頭置換術の術後成績 —— リバース型人工肩関節との比較	加 藤 壮 紀	201
大腿骨近位部骨折に対する手術成績	小久保 吉 恭	301
高校野球選手の胸郭出口症候群に関与する肩甲胸郭関節機能異常の特徴	加 賀 孝 弘	401
有痛性分裂膝蓋骨に対するギプス固定法	田 戸 麗	701
脊椎椎体骨折を有する骨粗鬆症患者に対するロモソズマブ6ヵ月投与およびビスホスホネート点滴投与による逐次療法の治療成績	山 本 康 洋	801
ディープフェイク技術を応用した手術説明支援システム	西 山 大 介	1101

5月増刊号 特集／整形外科医療安全のすべて

●編集にあたって	大 川 淳	501
----------	-------	-----

I 章. 総 論

1. 医療安全管理の全体像	長 尾 能 雅	502
2. インシデントとアクシデント	松 村 由 美	508
3. 「診療ガイドライン」の法的意義	宗 像 雄	512
4. 臨床研究における患者同意のあり方	黒 田 知 宏	518
5. 整形外科手術とインフォームド・コンセント —— 要点と今後の方向性	荒 神 裕 之	522
6. 医療事故調査制度の現状と課題	大 磯 義一郎	526
7. 医療の質評価と医療安全	鳥 羽 三佳代	530
8. 整形外科における医療の質指標 (QI)	小久保 吉 恭	534
9. クリニカルパスと医療安全	伊 藤 淳 二	538
10. コミュニケーションと医療安全	門 野 夕 峰	541
11. 病院監査における医療安全管理評価の要点	中 島 勸	546
12. 病院経営と医療安全	下 瀬 省 二	550

II 章. 手術における医療安全対策

1. ナビゲーション支援下手術	上 原 将 志	554
2. 医療安全の観点からみた最小侵襲脊椎治療 (MIST) への extended reality (XR) 技術の適用と可能性	成 田 渉	559
3. 人工股関節における拡張現実 (AR) ナビゲーションの有用性	望 月 義 人	566
4. 術中神経モニタリングの実際	吉 田 剛	570
5. ロボット支援手術の実際	桑 沢 綾 乃	575
6. 手術機器の滅菌管理と医療安全	松 下 和 彦	581
7. 脊椎内視鏡下手術の安全性	二階堂 琢 也	585
8. 整形外科手術における誤認防止策	菊 地 龍 明	591

III 章. 周術期の医療安全対策

1. 大腿骨近位部骨折の治療 —— 総合診療医の立場	井 上 三四郎	597
2. 大腿骨近位部骨折の治療 —— 整形外科医の立場	小 川 貴 久	601
3. 頸椎前方手術気道管理	山 田 賢太郎	607
4. 自己血輸血	小 谷 俊 明	612
5. 静脈血栓塞栓症 (VTE) 予防	児 玉 隆 夫	615
6. 手術部位感染 (SSI) 予防	山 田 浩 司	620

IV 章. 放射線被曝と薬剤に対する安全配慮

1. 整形外科医のための職業被曝低減	二ツ矢 浩一郎	625
2. 患者被曝に配慮した整形外科診療	山 下 一 太	630

3. 整形外科領域における周術期抗血小板薬・抗凝固薬の管理……………	雪澤洋平…	636
4. 副作用からみた抗リウマチ薬の選択……………	小嶋俊久…	641
5. 入退院支援センターがかかわる術前休薬と整形外科手術……………	嶺豊春…	645
V章. 整形外科領域別の医療安全トピックス／症例レジストリに基づいた合併症		
1. 症例レジストリからみた脊椎手術の合併症……………	伊藤定之…	650
2. 症例レジストリと大規模データベースからみた股関節手術の合併症……………	神野哲也…	656
3. 人工膝関節全置換術後の神経・血管損傷に対する治療と予防……………	中川裕介…	661
4. 手外科における医療安全管理……………	若林良明…	669
5. 症例レジストリからみた骨・軟部腫瘍手術の合併症……………	小倉浩一…	673
VI章. 他領域の専門家からみた整形外科医療安全		
1. 医療事故の法的責任……………	小島崇宏…	678
2. 整形外科関連医療事故裁判の最近の動向……………	墨岡亮…	682
3. 自律尊重原則/自己決定権と医療倫理……………	桑原博道…	688
4. 救急外来における整形外科疾患の診断エラー……………	土屋宏人…	692
5. 社会的共通資本としての医療——医療安全と地域連携の視点で考える……………	宇澤礼二…	696
経験と考察		
母指手根中手関節症に対する第1中手骨矯正骨切り術の臨床成績……………	松田匡弘…	7
手指腱鞘炎へのステロイド腱鞘内注入療法は腱断裂のリスクがあるか……………	長沢謙次…	11
腓骨変形を伴った脛骨遠位発生骨軟骨腫の臨床像……………	星学…	15
新評価となったロコモ度と身体機能の関連……………	小野田知夏…	21
人工膝関節置換術の適応となった外傷性変形性膝関節症の特徴……………	山口雄大…	104
総合診療科の人的資源と整形外科の在院死亡率は関連する——22年間の検討……………	井上三四郎…	111
信号変化を伴う腰椎分離症例には常に腰痛があるのか		
——骨盤MRIで偶然見出した成長期腰椎疲労骨折による評価……………	小林良充…	205
脆弱性仙骨骨折に対する腰仙椎腸骨固定……………	小島利協…	212
大腿骨近位部骨折患者のコードステータスに関する話し合い		
——コマネジメントにより治療した256例の検討……………	井上三四郎…	305
人工骨頭置換術のアプローチが短外旋筋群の術後筋力に与える影響		
——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…	309
除圧術後に発生した腰椎椎間関節腫に対する経皮的囊腫破砕術の臨床成績と問題点の検討……………	石原陽平…	407
小切開手根管開放術後に持続する症状への超音波診断と治療……………	西川真史…	415
大腿骨近位部骨折と同時受傷した脆弱性骨盤輪骨折の治療……………	大野純生…	419
ロモゾマブ投与と関節リウマチ患者における骨代謝マーカーの推移および		
骨粗鬆症患者との比較・検討……………	若林弘樹…	425
海綿骨スコアと骨粗鬆症関連生活習慣病との相関……………	富永冬樹…	429
第5腰神経根障害による仙骨部痛——L5仙骨部痛……………	小島利協…	709
大腿骨近位部骨折患者へのリハビリテーション栄養下での歩行機能……………	植木正明…	716
変形性膝関節症に対する自己蛋白質溶液療法の治療成績とKellgren-Lawrence分類での比較……………	山田彬子…	721
大腿骨近位部骨折患者に対するポリファーマシー対策		
——コマネジメントにより治療した256例の検討……………	井上三四郎…	807
人工股関節全置換術におけるBauer法とorthopadische chirurgie of München (OCM)法による		
歩行レベルごとの獲得時期の違い……………	福谷早耶香…	810
約20mmの小切開で行う顕微鏡下最小切開経椎間孔腰椎椎体間固定術の手術手技の要点と		
初期治療成績……………	小倉卓…	901
入院を契機に新たに診断された併存疾患		
——コマネジメントにより治療した大腿骨近位部骨折256例の検討……………	井上三四郎…	907
仙腸関節障害における疼痛評価と心理社会的評価……………	佐藤麻生…	1001

Kienböck 病に合併した伸筋腱皮下断裂	西川 真史	1005
大腿骨近位部骨折患者の骨粗鬆症治療に対する医科・歯科連携	井上 三四郎	1011
ジクロフェナクナトリウム経皮吸収型製剤を使用した臨床成績と診療で工夫している点	前田 浩行	1017
Trans-web アプローチを行った手指基節骨基部骨折の治療経験	藍澤 一穂	1105
大腿骨近位部骨折患者の術後発熱への対応	井上 三四郎	1111
ゾレドロン酸投与患者における早期副作用の調査とその対策		
—— 看護師が行うべき患者指導を中心に	遠藤 純子	1115
化膿性遠位指節間関節炎に対する背側・掌側進入併施の検討	黒田 拓馬	1201
非定型尺骨骨折の治療経験	澤田 智一	1301
関節リウマチ患者における内側半月板後根断裂に対する半月板修復術 —— 関節温存をめざして	川田 紘己	1307

臨床室

多数回手術後の胸椎化膿性脊椎炎に対して経椎弓根的椎体間搔爬固定術を行った 1 例	小島 利協	27
長母指伸筋腱脱臼の 2 例	石原 啓成	32
深部静脈血栓症によるフィブリノゲン過剰消費により術後異常出血をきたした		
人工股関節全置換術の 1 例	増井 文昭	37
造影剤血管外漏出による手・前腕コンパートメント症候群の 1 例	藤田 友樹	117
ポリエチレンライナー脱転によりメタルカップ早期破損が生じた 1 例	市川 頼子	121
人工膝単顆置換術後大腿骨インプラント周囲骨折に対して		
顆部スクリュー併用逆行性髄内釘固定を行った 1 例	若松 亮太	125
母指末節骨に発生した骨軟骨腫の 1 例	西川 真史	221
コマネジメント下に周術期合併症に対して準緊急再手術もしくは画像下治療を必要とした		
大腿骨近位部骨折の 2 例	井上 三四郎	224
ウパダシチニブで治療した多剤無効関節リウマチの 2 例	若林 弘樹	313
手指に生じた石灰性腱炎の 1 例	高橋 都香	319
足趾に発生した腱鞘巨細胞腫の 2 例	大鹿 泰嵩	324
ロッド切断連結で脊椎後方固定延長術を 3 回行った 1 例	小島 利協	433
原発性副甲状腺機能亢進症を背景とした急速破壊型股関節症の 1 例	井上 三四郎	438
Balloon kyphoplasty 後のセメント前方脱転に対して圧潰椎スクリュー後方固定術を行った 1 例	小島 利協	814
橈骨遠位端骨折後の陳旧性関節軟骨欠損に対する肋軟骨移植の 2 例	安部 幸雄	818
脛骨近位発生非骨化性線維腫に伴う病的骨折の 1 例	富田 剛之將	827
診断に難渋し急速に多発骨転移をきたした足底発生線維形成性黒色腫の 1 例	村瀬 史典	831
第 7 頸椎変性すべりによる脊髓症の 1 例	小島 利協	912
胸腰椎椎くも膜嚢腫内に石灰化を認めた 1 例	信清 孝太	917
慢性疼痛診療システムの構築に向けた東北地区における痛みセンターと拠点病院の連携で		
治療が奏効した 1 例	高橋 直人	923
長期経過観察が可能であった Ehlers-Danlos 症候群の 1 例	山口 雄大	929
頸椎椎弓形成術後の脊柱靱帯骨化増大により脊柱管狭窄症を呈した 1 例	小島 利協	1020
臨床上問題となった Linburg-Comstock variation/syndrome の 3 例	園淵 和明	1025
成人足関節外果裂離骨折の 1 例	菊入 孝紘	1031
多数回手術後の胸腰椎高度側弯変形に対してロッド分割後方固定術を行った 1 例	小島 利協	1120
肩関節の不安定性を伴った胸郭出口症候群と肘部管症候群のダブルクラッシュ症候群の 1 例	相良 優太	1125
術後早期リハビリテーションを開始した floating forearm の 1 例	前原 学	1130
通常の骨折と誤診され髄内釘治療を受けた大腿骨発生未分化多形肉腫による病的骨折の 1 例	富田 剛之將	1135
中年期以降に足部手術を行ったポリオ患者の 3 例	安達 淳貴	1140
小児の足関節後方に発生した限局性腱滑膜巨細胞腫の 1 例	大鹿 泰嵩	1148
腰椎固定手術後の脆弱性仙骨骨折に対してロッド連結腰仙椎腸骨固定術を行った 3 例	小島 利協	1205
肘関節脱臼骨折術後に晩期感染を生じた 1 例	渡邊 直貴	1211

まれな深掌筋腱 (palmaris profundus tendon) を伴った手根管症候群の 2 例	谷口 泰 徳	1215
骨傷を伴わない遠位指節間関節掌側板損傷の 1 例	藤田 友 樹	1221
大腿骨転子部骨折の術後に生じた大腿部血腫の 2 例	堀川 鹿乃子	1225
腎盂腎炎を伴う関節リウマチにおける横紋筋融解症の 1 例	橋本 和 彦	1229
骨粗鬆症性椎体骨折による椎間孔狭窄症に対して分割ロッド間開大後方固定術を行った 1 例	小島 利 協	1312
豆状三角関節の単関節痛から関節リウマチの診断にいたった 1 例	宮澤 真 毅	1315
Kienböck 病に伴う変形性手関節症により生じた示指屈筋腱皮下断裂の 1 例	小路 侑 果	1321
グルココルチコイド治療中に発生した非定型大腿骨骨折に対し テリパラチド週 2 回製剤で治療を行った 1 例	岩本 潤	1326
超高齢者に対して施行した人工膝関節全置換術の 2 例	山本 士優斗	1333

問題点の検討

骨折リエゾンサービス介入による骨粗鬆症治療薬の現状	富永 冬 樹	129
第 5 中手骨頸部骨折に対する逆斜位 X 線撮影の有用性	畑中 渉	229
コマネジメントは大腿骨近位部骨折患者の入院日数を短縮しない —— 二つの地方急性期病院の比較	井上 三四郎	1232

今日の問題点

大腿骨近位部骨折のコマネジメントに関する看護師を対象としたアンケート調査	井上 三四郎	727
--------------------------------------	--------	-----

整形手術手技

正面透視下での胸腰椎椎弓根スクリュー挿入手技	小島 利 協	133
骨粗鬆症性脊椎椎体骨折に対する vertebral body stenting の治療成績と前方開大手術	松木 健 一	233
頭蓋直達牽引下頸椎後方固定術の適応と術式	小島 利 協	329

手術器械の改良

リバース型人工肩関節置換術におけるバリアングルガイドの有用性	福田 昇 司	1034
--------------------------------	--------	------

創意と工夫

寛骨臼回転骨切り術後のコンバージョン人工股関節全置換術 —— 仰臥位人工股関節全置換術における術中透視のすすめ	久留 隆 史	139
--	--------	-----

リハビリテーション

仙腸関節障害例に対する外来理学療法の実践	佐々木 健	41
----------------------	-------	----

特別寄稿

発育性股関節形成不全の早期診断	星野 弘太郎	1237
-----------------	--------	------

連 載

卒後研修講座

日常診療における骨・軟部腫瘍診断のピットフォール	朴木 寛 弥	51
脊柱靱帯骨化症の最新のエビデンス	江川 聡	149
成人脊柱変形に対する矯正手術における進歩と課題	金子 慎二郎	241
整形外科医のための関節リウマチ必須知識	村田 浩 一	339
母指手根中手 (CM) 関節症の診断と治療	池口 良 輔	449
整形外科医が知って得する局所麻酔！	小川 令	745

肘関節周囲疾患の診断と治療	鍛治大祐	843
人工膝関節全置換術の現状と新たな試み——患者満足度向上をめざして	大島康史	949
運動器慢性疼痛としての腰痛——神経障害性疼痛と腰痛診療ガイドラインの観点から	折田純久	1043
重度四肢外傷治療における初期治療の重要性	佐藤直人	1159
腰椎椎間板ヘルニアの現状と新たな治療法を含めた今後の課題	井上玄	1251
上腕骨外側上顆炎の病態と治療	副島修	1347

専門医のための症例問題トレーニング

骨・軟部腫瘍	岩田玲	61
リウマチ性疾患，感染症	原口直樹	66
手関節・手疾患（外傷を含む）	米田英正	155
神経・筋疾患（末梢神経麻痺を含む）	信田進吾	160
代謝性骨疾患（骨粗鬆症を含む）	鉄永倫子	255
手関節・手疾患（外傷を含む）	鈴木雅生	260
肩甲帯・肩・肘関節疾患	岩堀裕介	347
外傷性疾患（スポーツ傷害を含む）	森本将太	353
骨盤・股関節疾患	池裕之	358
脊椎・脊髄疾患	高橋宏	457
小児整形外科疾患	山口亮介	465
外傷性疾患（スポーツ傷害を含む）	栗林聰	751
骨・軟部腫瘍	神尾聡	757
代謝性骨疾患（骨粗鬆症を含む）	湊藤啓広	763
小児整形外科疾患	町田治郎	770
脊椎・脊髄疾患	高橋拓也	852
膝・足関節・足疾患	橋本祐介	858
肩甲帯・肩・肘関節疾患	古島弘三	956
肩甲帯・肩・肘関節疾患	檜山秀平	1050
膝・足関節・足疾患	中山寛	1058
外傷性疾患（スポーツ傷害を含む）	福島健介	1166
脊椎・脊髄疾患	森幹士	1170
手関節・手疾患（外傷を含む）	檜崎慎二	1255
小児整形外科疾患	片岡浩之	1261
リウマチ性疾患・感染症	崔賢民	1268
肩甲帯・肩・肘関節疾患	川野健一	1352
リウマチ性疾患，感染症	中川夏子	1357

最新原著レビュー

地域住民中高齢者における頸部痛と神経障害性疼痛の関係	町野正明	71
逆V字型高位脛骨骨切り術後は閉鎖式高位脛骨骨切り術後と比較して脛骨後傾がより減少し，脛骨短縮がより少ない	林聖樹	77
不眠と腰痛の関連——東日本大震災被災地における3年の縦断研究	矢部裕	82
新型コロナウイルス感染症パンデミックが脊椎疾患を有する高齢者に与えた影響	寺井秀富	165
経椎弓間アプローチによる全内視鏡下腰椎椎間板切除術後再発の危険因子と手術治療成績の検討	川口宏志	169
屈曲関節ギャップの内側弛緩性とmedial pivot型人工膝関節全置換術の術後自覚的膝不安定感との関係	上山秀樹	177
前十字靱帯再建術における内外側方向の脛骨側骨孔設置位置と臨床成績に関する調査	千葉大輔	267
健常足を有する若年女性におけるストレス超音波検査による前距腓靱帯の所見とBeightonスコアの関連性	横江琢示	273

成人脊柱変形に対する胸椎から骨盤までの矯正固定術後 1, 2, 5 年における臨床成績……………	有馬秀幸…	279
腰部脊柱管狭窄（症）は認知症発症の危険因子である		
——Locomotive Syndrome and Health Outcomes in the Aizu Cohort Study (LOHAS) ……	小林洋…	363
低濃度腕神経叢ブロック法……………	大村泰人…	369
中年女性における X 線学的変形性膝関節症の重症度と滑膜炎に関するメタボローム解析		
——岩木健康増進プロジェクトによる横断研究……………	佐々木英嗣…	375
外傷性肩関節前方不安定症に対する open modified inferior capsular shift 法の長期術後成績		
——20 年以上の経過観察……………	鷹取直希…	381
腰部脊柱管狭窄症の腰痛には脊柱管狭窄ではなく椎体終板障害が影響する……………	峯玉賢和…	470
高齢者頚椎・頸髄損傷の特徴および予後に関する受傷原因別の検討		
——Japan Association of Spine Surgeons with Ambition 多施設共同研究……………	横川文彬…	475
解剖学のおよびリパス型人工肩関節置換術後におけるスポーツや肉体労働への復帰……………	嶋田洋平…	481
関節リウマチにおける費用と治療効果に関する患者満足度に影響を与える因子		
——多施設共同観察研究 Fukuoka Rheumatoid Arthritis Network (FRANK) レジストリー ……	藤原稔史…	487
Subvastus アプローチにおける大腿骨遠位骨切り術の大血管損傷に対する解剖学的意味		
——CT による静脈造影の検討……………	天正恵治…	492
成人症候性腰椎変形症に対する脊椎矯正固定術の長期成績および費用分析……………	八木満…	777
成人脊柱変形手術における術前栄養介入試験の効果……………	大江慎…	785
高齢者の運動器疫学検診における脊椎姿勢評価による認知機能低下の検出……………	西村輝…	791
転移性脊椎腫瘍に対する姑息的手術における術後成績不良の危険因子……………	鈴木亨暢…	866
重度股関節形成不全に対する同種骨移植を併用した寛骨臼移動術の術後成績……………	藤井政徳…	871
変形性股関節症の病態に潜む発育性股関節形成不全の遺伝的リスク……………	吉野宗一郎…	875
鏡視下腱板修復術において Mason-Allen を併用した suture bridge 法は		
従来の suture bridge 法より優れている……………	糸魚川善昭…	881
病変部面積の小さい距骨骨軟骨損傷における骨軟骨片固定術と鏡視下骨髄刺激法の		
治療成績の比較……………	中佐智幸…	884
首下がり症候群に対する保存療法……………	宮本裕史…	965
頚椎後縦靱帯骨化症術後患者における残存疼痛に関する研究……………	宮城正行…	969
関節リウマチ患者におけるシリコン関節形成術後の中手指節関節の生体内運動解析……………	石井和典…	973
前十字靱帯再建術における自家ハムストリングス腱グラフトの径 0.5 mm 差による		
failure risk の推定 —— メタ解析……………	伊藤匡史…	981
治療抵抗性関節リウマチ患者における樹状細胞前駆細胞		
——近年の関節リウマチにおける樹状細胞研究の潮流をふまえて……………	山田紗依子…	1063
頚椎後縦靱帯骨化症を有する高齢者頚椎・頸髄損傷の特徴と現況		
——Japan Association of Spine Surgeons with Ambition (JASA) 全国多施設共同研究……………	奥脇駿…	1069
外傷性脊椎損傷手術患者に対する経頭蓋刺激運動誘発電位の有用性		
——日本脊椎脊髄病学会モニタリングワーキンググループ多施設前向き研究……………	後迫宏紀…	1075
腰椎側方椎体間固定術と腰椎後方椎体間固定術の術後創部感染発生率の比較……………	榊田崇一郎…	1079
成人脊柱変形と腰部脊柱管狭窄症のロコモティブシンドロームの特徴の比較・検討		
——ロコモ 25 質問票を用いて……………	大場哲郎…	1083
腰椎変性すべり症に対するインストゥルメンテーション手術の長期成績に影響を与える因子……………	猪瀬弘之…	1087
アスリートにおける仙骨疲労骨折……………	中前稔生…	1091
楔状開大式高位脛骨骨切り術において術後再鏡視時の外側コンパートメントの軟骨変性は		
10 年後の臨床成績の悪化に関連する……………	熊谷研…	1175
腫瘍性骨軟化症の症状および脆弱性骨折のパターン……………	小林寛…	1181
中枢性感作の程度は腰部脊柱管狭窄症患者の術後成績の予測因子となる —— 多施設前向き試験 ……	明田浩司…	1184
転位のない外側円板状半月板手術例における半月板形態的特徴……………	西野壱哉…	1188

成人脊柱変形患者における手術時組織損傷が側方進入腰椎椎体間固定術後の

大腿症状発生に与える影響	大 和 雄	1273
Second 骨折を伴う膝前十字靱帯再建術の臨床成績——系統的レビュー	長 井 寛 斗	1279
修復困難な腱板大・広範囲断裂に対する Extreme medialization は有意な機能改善が得られる	水 城 安 尋	1283
大腿骨頭壊死症患者における骨頭圧潰と寛骨臼被覆との関連	岩 佐 諦	1289
前距腓靱帯の質は関節鏡視下外側靱帯修復術後の足関節安定性に寄与するのか	吉 本 憲 生	1361
人工股関節全置換術後 10 年間のオックスフォードヒップスコア、床座スコアの変化と満足度	藤 田 君 支	1369
頸椎椎弓形成術と術後 30 日合併症に関する最近 10 年のトレンド		
—— 1,095 例の患者を対象とした北関東脊椎グループ多機関共同研究	高 澤 英 嗣	1372
脂質異常症は症候性後縦靱帯骨化症発症の新たな危険因子である	深 田 翔太郎	1379
超音波自動長さ測定システムを用いた急性足関節外側靱帯損傷における		
距骨腓骨前方不安定性評価	河 端 将 司	1385

What's new by subspecialty

What's New in Musculoskeletal Oncology —— 骨・軟部腫瘍の最新知識	松 本 嘉 寛	441
What's New in Orthopaedic Trauma —— 整形外傷の最新知識	渡 部 欣 忍	735
What's New in Pediatric Orthopaedics —— 小児整形外科の最新知識	坂 田 亮 介	836
What's New in Spine Surgery —— 脊椎外科の最新知識	中 島 宏 彰	937
What's new in Hand and Wrist Surgery —— 手外科の最新知識	山 本 美知郎	1038
What's New in Adult Reconstructive Hip Surgery —— 股関節外科の最新知識	高 尾 正 樹	1153
What's New in Adult Reconstruction Knee Surgery —— 成人膝再建手術の最新知識	岡 崎 賢	1245
What's New in Shoulder Surgery		
—— 関節鏡視下骨性 Bankart 修復術の成績と術後関節窩骨形態変化	菅 谷 啓 之	1337

X 線診断 Q & A

一過性大腿骨頭萎縮症 (transient osteoporosis of the hip : TOH)	戸 塚 翔 西 野 衆 文	49
内側型変形性足関節症 (高倉・田中分類 3a)	阿 部 里 見	147
腰椎分離症 (lumbar spondylolysis : LS)	加 藤 欽 志	239
両脛骨近位内側顆脆弱性 (不顕性) 骨折	栗 山 新 一	337
内軟骨腫	王 谷 英 達	447
陳旧性アキレス腱断裂	安 井 洋 一	733
右脛骨疲労骨折 (跳躍型)	神 谷 智 昭	841
線維性骨異形成 (fibrous dysplasia : FD)	加 藤 相 勲	947
肺癌軸椎転移による病的骨折	三 浦 紘 世	1041
びまん性特発性骨増殖症 (DISH) に伴う嚥下障害	田 所 伸 朗	1157
頸椎症 (環軸関節変形性関節症)	重 松 英 樹	1249
有鉤骨鉤骨折	吉 田 進 二	1345

整形トピックス

超音波剪断波エラストグラフィを用いた投球動作前後における肩周囲筋の stiffness 変化	鶴 上 浩 規	60
脊椎外科の translational research	國府田 正 雄	146
正面 X 線像から腰椎および大腿骨近位部の骨に関する数値を演算する		
人工知能 (AI) 骨粗鬆症診断補助システム	茂 呂 徹	272
ブレード付きコネクタで精製した脂肪間質を付加する新しい人工神経移植法	澤 井 誠 司	368
胸椎靱帯骨化症に対する後方除圧固定術と最近の進歩	中 島 宏 彰	464
変形性膝関節症の痛みの病態	阿 漕 孝 治	732
バイオ 3D プリンタを用いた臓器再生への取り組み	檜 本 翔 平	857
脊柱靱帯骨化症におけるサイトカイン発現に対するエピソード修飾	彌 山 峰 史	968

汗乳酸計測ウェアラブル機器の開発	中 島 大 輔	1068
高解像度末梢骨用定量的 CT (HR-pQCT)	白 石 和 輝	1134
加齢によるサルコペニアと骨格筋内エイコサノイドおよびドコサノイドの関連性	門 口 智 泰	1254
凍結肩の関節包におけるインフラマソーム活性化の関与	高 橋 正 樹	1336

Vocabulary

筋シナジー	金 岡 恒 治	76
人工タンパク質	辻 駿 矢	154
ジェタシン	内 田 健太郎	278
CGRP 受容体拮抗薬	猫 本 明 紀	380
MRI のプロトン密度脂肪分画 (PDFF)	粕 川 雄 司	480
Tm マッピング法	二 川 隼 人	776
CPTX	西 條 裕 介	880
MaaS	高 橋 宏	990
Mocetinostat	河 田 学	1078
HIF-1 α	村 田 浩 一	1152
KLF15	生 田 健 明	1278
Cdk1	田 中 寛 来	1356

論 卓

誌 説

整形外科とロボット	高 尾 正 樹	20
整形外科展望	寺 田 信 樹	116
ラグビーワールドカップ 2023 フランス大会	近 藤 英 司	220
手術支援ツールと若手教育	吉 井 俊 貴	318
ユニバーサル	出 村 諭	428
整形外科医として年を重ねていって——若き整形外科医に贈る言葉	秋 山 達	708
意外と学ぶ機会が少ないむち打ち症治療の決まりごと	村 田 泰 章	806
“お仕事”としての医業	龍 啓 之 助	916
AI 時代における真の知とは	加 来 信 広	1016
医療安全と働き方改革	曾 雌 茂	1114
働き方改革時代の shared decision making	松 本 嘉 寛	1210
医師の働き方の新ルールのなか思うこと	中 川 匠	1306

私 論

鬼手仏心	鈴 木 秀 典	36
英語論文と釣り船	小 林 直 実	132
百聞は一見に如かず!?	岡 田 充 弘	228
国際学術交流について思うこと	宮 崎 正 志	336
超高齢社会の到来と新たな労働災害——勤労者ロコモティブシンドロームの重要性	中 村 英一郎	456
ミツバチ	大 槻 文 悟	726
小児整形外科の魅力	三 島 健 一	826
手術センス	中 山 政 憲	946
進化を続けるオンラインツールの活用法	岩 本 卓 士	1030
アナログ回帰	山 本 宗一郎	1124
メンタルタフネスと手術	中 川 裕 介	1228

寛骨臼形成不全で今思うこと	吉川泰司	1320
---------------	------	------

学会を聞く

第56回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会	田中太晶	87
第51回日本関節病学会	小俣康徳	90
第50回日本肩関節学会	西頭知宏	94
第38回日本整形外科学会基礎学術集会	寺内昂	181
第50回日本股関節学会	崔賢民	185
第50回日本臨床バイオメカニクス学会	大堀智毅	189
第34回日本臨床スポーツ医学会	木之田章	193
第48回日本足の外科学会	黒川紘章	287
第58回日本脊髄障害医学会	廣田亮介	291
第16回日本運動器疼痛学会	稲毛一秀	384
第34回日本小児整形外科学会	山口亮介	389
第1回日本膝関節学会	黒田良祐	393
第36回日本軟骨代謝学会	寺部健哉	893
第53回日本脊椎脊髄病学会	平井高志	987
第68回日本リウマチ学会	村田浩一	991
第54回日本人工関節学会	小川寛恭	994
第67回日本手外科学会	林悠太	1192
第57回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会	塚本真治	1195
第47回日本骨・関節感染症学会	内山勝文	1293
第50回日本骨折治療学会	林悠太	1390
第35回日本運動器科学会	門脇俊	1394

海外学会の記

2023 ASBMR（米国骨代謝学会）——世界の骨研究の最新情報	川口浩	889
----------------------------------	-----	-----

随筆・随想

喫茶ロビー

お釈迦様のご真骨	星野雄一	96
星降るアラバマ	齋藤知行	196
整形外科を好きな理由	大関覚	286
スウェーデンの老人福祉	井口傑	388
人の生き方	田辺秀樹	496
整形外科手術の広報	富士武史	790
aiboをペットにする	津村弘	896
新たな手術の開発	土屋弘行	996
第7回国際電子顕微鏡学会とミニフランスレンタカードライブ紀行	花岡英彌	1096
40年前の米国・カナダ留学を振り返る	進藤裕幸	1180
医局旅行	丸毛啓史	1288
仕事、趣味、そして遊び	赤木將男	1378

書評

『整形外科医のための手術解剖学図説（原書第6版）』	加来信広	86
『人工膝関節置換術』	石川正和	159

『スポーツ外傷・障害の手術スタンダード [Web 動画付]』	安達伸生	168
『ただいま留学準備中 (改訂第2版) —医師が知るべき留学へのコンパス』	寺本篤史	277
『今日の治療薬 2024 — 解説と便覧』	松本嘉寛	784
『臨床論文デビュー — 抄読会 “最短・最速” 攻略術』	吉井俊貴	1086
『苦手克服！速考！整形外科外来診療エッセンス — 小児・腫瘍・スポーツ編』	大槻周平	1267

診療余卓

はい、吸ってー	31	「医師は役者であれ」—— 心に残る言葉	750
大谷流矛盾	184	ギプスの端の保護	817
Ending curve	335	ちゃんと教えて	906
母指関節症の予防	463	増し締め	1113

整形小トラの巻

頭皮への局所麻酔のコツ	285
-------------	-----