

WEB開催

一般演題1 骨粗鬆症

座長：萩野 浩（鳥取大学 保健学科）
鈴木 伸幸（名古屋市立大学 整形外科）

- 01-1 当院の骨粗鬆症診療の取り組み
市立長浜病院 リハビリテーション科 江藤 謹司 ほか …… 111
- 01-2 骨密度及び四肢筋肉量の低下は掌側ロックプレートを用いた橈骨遠位端骨折の術後成績に影響するか？
岡山済生会総合病院 宇野 絢哉 ほか …… 111
- 01-3 脊椎手術を受ける患者から骨粗鬆症治療が必要な患者を見つけ出す
岡山大学病院 整形外科 高尾真一郎 ほか …… 111
- 01-4 椎体骨折患者におけるTBS (Trabecular Bone Score) と骨密度との関連
徳島大学 整形外科 大道 泰之 ほか …… 112
- 01-5 関節リウマチ患者のグルココルチコイド投与量をゼロにすれば骨折リスクは低下する
-TOMORROW研究10年の結果-
馬場記念病院 整形外科 生長弥須蔵 ほか …… 112

一般演題2 整形外科 その他

座長：榊原 紀彦（伊勢赤十字病院 整形外科）
池本 竜則（愛知医科大学 整形外科）

- 02-1 潜在的ディリクレ配分法による整形外科総合誌掲載の論文のトピック分析
京都大学 整形外科 阪本 将輝 ほか …… 113
- 02-2 COVID-19感染例の骨折の手術症例について
堺市立総合医療センター 整形外科 細澤 幸輝 ほか …… 113
- 02-3 COVID-19禍における少年野球チームの活動状況と投球障害の関係
愛知医科大学 整形外科 林 憲斗 ほか …… 113
- 02-4 相撲競技による寿命への影響について
愛知医科大学 整形外科 山口 真幸 ほか …… 114

一般演題3 股関節形態

座長：おおえ 賢一（関西医科大学 整形外科）
岡上 裕介（高知大学 整形外科）

- 03-1 未固定遺体股関節を用いた寛骨臼関節面応力の検討—有限要素法と負荷試験との比較—
徳島大学病院 整形外科 和田 佳三 ほか …… 115
- 03-2 寛骨臼回転骨切り術における適切な寛骨臼移動量の検討
広島大学大学院 人工関節・生体材料学 庄司 剛士 ほか …… 115
- 03-3 発育性股関節形成不全に対する低侵襲棚形成術を併用した関節鏡視下関節唇縫合術の短期成績
高知大学 整形外科 増島 信也 ほか …… 115
- 03-4 FEAR indexによる股関節不安定性評価
広島大学病院 整形外科 住井 淳一 ほか …… 116
- 03-5 寛骨臼形成不全股における大腿骨近位骨形態の形態学的特徴
広島大学病院 整形外科 少前 英樹 ほか …… 116
- 03-6 当科のSalter骨盤骨切り術の治療成績
浜松医科大学 整形外科 古橋 弘基 ほか …… 116
- 03-7 1歳以上で診断された発育性股関節形成不全（脱臼）例の検討
中国電力（株）中電病院 整形外科 高橋 和寛 ほか …… 117

一般演題4 鎖骨骨折

座長：山田 光子（藤田医科大学ばんだね病院 整形外科）
泉 仁（高知大学 整形外科）

- 04-1 鎖骨遠位端粉碎骨折（Craig Type 2b）に対し、プレート固定と烏口鎖骨間締結を併用した1例
市立三次中央病院 整形外科 金田 裕樹 ほか …… 118
- 04-2 鎖骨遠位端骨折に対しフックプレート固定後、早期にフックによる合併症をきたし再手術を要した4例
箕面市立病院 整形外科 芝野 康司 ほか …… 118
- 04-3 鎖骨遠位端骨折におけるSCORPIONの長期成績
明石医療センター 大澤 慎 ほか …… 118
- 04-4 アクネ菌を起炎菌とする鎖骨骨接合後感染性偽関節に対してMasquelet法による治療を施行した1例
一宮西病院 整形外科 山岡 尊成 ほか …… 119
- 04-5 鎖骨近位端骨折に対して鎖骨遠位端用ロッキングプレートを用いて治療を行った1例
佐野記念病院 整形外科 藤井 裕士 ほか …… 119
- 04-6 後方転位を伴う鎖骨近位骨端線損傷に対してロッキングプレートを使用した胸鎖関節固定術を行った1例
トヨタ記念病院 整形外科 武内 優子 ほか …… 119
- 04-7 鎖骨近位端骨折に対してSCORPION NEO plateを使用した1例
一宮西病院 整形外科 近藤 陽 ほか …… 120

一般演題5 関節リウマチ

座長：松下 功（金沢医科大学 リハビリテーション医学科）
小嶋 俊久（名古屋大学 整形外科）

- 05-1 高齢発症関節リウマチ患者のJAK阻害薬使用における継続率と有効性について
東住吉森本病院 整形外科 福山建太郎 ほか …… 121
- 05-2 高齢関節リウマチ患者のJAK阻害薬使用における継続率と有効性について
大阪市立大学 整形外科 小島 孝仁 ほか …… 121
- 05-3 関節リウマチ患者におけるJAK阻害薬間でのスイッチにおける継続率と有効性について
大阪市立大学 整形外科 岡野 匡志 ほか …… 121
- 05-4 D2TRA患者に対するJAK阻害薬の継続率と有効性
大阪社会医療センター附属病院 整形外科／大阪市立大学 整形外科 安野 翔平 ほか …… 122
- 05-5 低容量グルココルチコイド使用でも関節リウマチ患者における臨床新規骨折のリスクは増加する
西宮渡辺病院 大西 勝亮 ほか …… 122
- 05-6 関節リウマチ患者におけるフレイルの関連因子
名古屋大学 整形外科・リウマチ科 大橋 禎史 ほか …… 122

一般演題6 腫瘍

座長：下瀬 省二（呉医療センター・中国がんセンター）
秋末 敏宏（神戸大学大学院 保健学研究科）

- 06-1 脂肪種と正常脂肪の色彩の相違に関する客観的な評価
広島大学 整形外科 作田 智彦 ほか …… 123
- 06-2 股関節に発生した巨大な腱滑膜巨細胞腫
和歌山県立医科大学 整形外科 井上 慎吾 ほか …… 123
- 06-3 手足に生じた軟部肉腫の予後に関する検討
神戸大学 整形外科 小西 越広 ほか …… 123
- 06-4 骨肉腫におけるNY-ESO-1, MAGE-Aの発現意義の検討
くしもと病院 整形／近畿大学 整形外科 橋本 和彦 ほか …… 124
- 06-5 脂肪腫と異型脂肪腫様腫瘍/高分化型脂肪肉腫の鑑別における臨床的特徴と新しいスコアリングシステム
金沢大学 整形外科 浅野 陽平 ほか …… 124
- 06-6 皮下悪性腫瘍の腫瘍性潰瘍出血に対するモーズ (Mohs) 軟膏治療：緩和的使用と術中出血予防
京都大学 整形外科 坂本 昭夫 ほか …… 124
- 06-7 骨軟部腫瘍患者におけるがん遺伝子パネル検査によるgermline findingの同定
岡山大学病院 整形外科 中田 英二 ほか …… 125

一般演題7 転移性骨腫瘍

座長：白井 寿治（京都府立医科大学 運動器再生外科学）
山家 健作（鳥取大学 整形外科）

- 07-1 四肢長管骨骨転移に対する外科的治療戦略
福井大学 整形外科 田中 太晶 ほか …… 126
- 07-2 当院での転移性骨腫瘍早期発見・治療に対する試み
浜松医科大学 整形外科 黒須 健太 ほか …… 126
- 07-3 顕微鏡視下ARナビゲーションを用いた脊髄腫瘍摘出術の実際
広島市立安佐市民病院 整形外科・顕微鏡脊椎脊髄センター 藤原 靖 ほか …… 126
- 07-4 軟部肉腫脊椎転移の特徴
鳥取大学 整形外科 三原 徳満 ほか …… 127
- 07-5 当院における初診時原発不明の転移性脊椎腫瘍に対する治療経験
福山市民病院 整形外科 山名 圭哉 ほか …… 127
- 07-6 上位頸椎転移性骨腫瘍に対してハローベスト装着後に後方固定術を施行した2例
中部国際医療センター 整形外科 杉山 貴彬 ほか …… 127
- 07-7 骨原発性悪性リンパ腫による病的大腿骨骨幹骨折の一例
近畿大学奈良病院 整形外科・リウマチ科 小林 敬也 ほか …… 128

一般演題8 神経

座長：村田 景一（市立奈良病院 四肢外傷センター）
大野 義幸（岐阜市民病院 形成外科）

- 08-1 頸椎疾患と上肢末梢神経疾患の重複神経障害の診断 -Ring Finger Splittingの重要性-
和歌山県立医科大学 整形外科 木戸 勇介 ほか …… 129
- 08-2 当科における尺骨神経皮下前方移行術とその再発例への対策
愛知医科大学 整形外科 山崎 豊弘 ほか …… 129
- 08-3 胸郭出口症候群に対する腕神経叢造影後Dynamic3DCTを用いた肋鎖間隙の定量評価
淀川キリスト教病院 整形外科 森本友紀子 ほか …… 129
- 08-4 上腕部尺骨神経断裂に対し、遠位正中神経移行を行った1症例
広島大学 整形外科 國崎 篤 ほか …… 130
- 08-5 III度熱傷による橈骨、正中神経複合損傷に対し腱移行・手関節固定術を併用した1例
愛知医科大学 整形外科 宗宮 隆将 ほか …… 130
- 08-6 ギオン管症候群の病態把握に電気生理検査が有用であった1例
はりま病院 整形外科 岡田 文明 ほか …… 130
- 08-7 肘関節鏡視下手術後に正中神経麻痺を生じた1例
高知大学 整形外科 古月 拓己 ほか …… 131

一般演題9 脊椎①

座長：寒竹 司（山口労災病院 脊椎脊髄外科）
森 幹士（滋賀医科大学 整形外科）

- 09-1** 腰椎骨粗鬆症性椎体骨折に対する棘突起プレートを併用した前方支柱再建術の検討
兵庫医科大学 整形外科 有住 文博 ほか …… 132
- 09-2** 当科における胸腰椎破裂骨折に対する治療経験
（Shantz Screw及びVerse Spinal Systemの比較検討）
兵庫医科大学 整形外科 吉江 範親 ほか …… 132
- 09-3** 骨粗鬆症性椎体骨折に伴う棘突起骨折の検討
広島大学 整形外科 中前 稔生 ほか …… 132
- 09-4** 特発性硬膜外血腫における保存治療と手術治療の比較検討
日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科 玉置 康之 ほか …… 133
- 09-5** UIVにおける背筋の脂肪変性は骨量減少より重要な成人脊柱変形矯正固定術後PJKの危険因子である
和歌山県立医科大学 整形外科 筒井 俊二 ほか …… 133
- 09-6** 地域住民中高齢者における頸部痛・肩こりがQOLへ及ぼす影響
名古屋大学 整形外科 町野 正明 ほか …… 133
- 09-7** 低侵襲腰椎椎体間固定術は医療従事者の業務負担を軽減できるか
和歌山県立医科大学 整形外科 高見 正成 ほか …… 134
- 09-8** 後方経路腰椎椎体間固定術における放射線被曝の許容範囲は？
一椎弓根スクリュー刺入法の比較から
大阪南医療センター 整形外科 藤原 啓恭 ほか …… 134

一般演題10 脊椎②

座長：高橋 淳（信州大学 運動機能学教室）
酒井 紀典（徳島大学 整形外科）

- 010-1 圧迫性頸髄症における神経学的所見とKinematicCTミエログラフィーによる画像所見との関連
山口大学 整形外科 船場 真裕 ほか …… 135
- 010-2 頸椎片開き式椎弓形成術に用いるチタン製ミニプレートのMRIの金属アーチファクトの検討
—機種別の比較—
広島市立安佐市民病院 整形外科・顕微鏡脊椎脊髄センター 古高 慎司 ほか …… 135
- 010-3 頸部痛を有する頸髄症患者における僧帽筋の運動誘発筋電図（MEP）における電気生理学的変化の検討
名古屋大学 整形外科 伊藤 定之 ほか …… 135
- 010-4 頸髄症患者における術後神経障害性疼痛改善の予後予測因子
福井大学 整形外科 竹浦 直人 ほか …… 136
- 010-5 関節リウマチ患者の軸椎椎弓根螺子経路径に生物学的製剤が及ぼす影響：
3D-CTを用いた比較画像研究
大阪医科薬科大学 整形外科 大保 拓也 ほか …… 136
- 010-6 当院における頸椎外側塊スクリュー（LMS）のinsertional torqueの検討
高松赤十字病院 整形外科 玉置 俊輔 ほか …… 136
- 010-7 頸椎後縦靱帯と神経根との解剖学的関係 —術後C5麻痺との関連について—
大阪医科薬科大学 整形外科 宇佐美嘉正 ほか …… 137

一般演題11 肩（鏡視下手術）

座長：岩堀 裕介（あさひ病院 スポーツ医学・関節センター）
菊川 和彦（マツダ病院 整形外科）

- 011-1 糖尿病を伴う肩腱板断裂における肩関節内組織別AGEs（Advanced glycation end-products）沈着量とその影響
神戸大学 整形外科 加藤 達雄 ほか …… 138
- 011-2 腱板修復術がロコモティブシンドロームに与える影響
奈良県立医科大学 整形外科 井上 和也 ほか …… 138
- 011-3 上肩甲横靱帯切離の有無による筋前進術併用腱板修復術後の筋電図変化
広島大学 整形外科 原田 洋平 ほか …… 138
- 011-4 片側肩腱板修復術後に生じる非手術側肩の腱板損傷に関連する因子
北アルプス医療センターあづみ病院 肩関節治療センター 日野 雅仁 ほか …… 139
- 011-5 リアルタイム評価を用いた有痛性肩腱板断裂患者における睡眠障害の検討
高知大学 先端医療学コース 藤井 芳樹 ほか …… 139
- 011-6 肩鎖関節不安定症に対する鏡視下靱帯再建術を行った5例
広島大学 整形外科 横矢 晋 ほか …… 139

一般演題12 肩（人工関節）

座長：畑 幸彦（北アルプス医療センターあづみ病院 肩関節治療センター）
山門 浩太郎（福井総合病院 整形外科）

- 012-1** リバース型人工肩関節置換術における術後経過の身長による比較
北アルプス医療センターあづみ病院 肩関節治療センター 石垣 範雄 ほか …… 140
- 012-2** 解剖学的人工肩関節置換術の術後短期成績と術後屈曲不良に関与する術前因子の検討
神戸大学 整形外科 古川 隆浩 ほか …… 140
- 012-3** リバース人工肩関節置換術後にグレンスフィアの緩みや脱転を認めた3例
広島大学病院 整形外科 住元 康彦 ほか …… 140
- 012-4** 人工関節置換術を行った急速破壊型肩関節症の2例
マツダ病院 整形外科 出家 正佳 ほか …… 141
- 012-5** アルカプトン尿症に合併した変形性肩関節症に対して人工肩関節置換術を施行した稀な1例
一宮西病院 整形外科 平島 祥太 ほか …… 141
- 012-6** 肩鎖関節嚢腫に対して外科的治療を行った3例
マツダ病院 整形外科 渡邊 能 ほか …… 141

一般演題13 基礎

座長：橘 俊哉（兵庫医科大学 整形外科）
海渡 貴司（大阪大学 整形外科）

- 013-1** 内側型変形性膝関節症における下肢骨形状の解析
敦賀医療センター 整形外科／福井大学 整形外科 青木 希望 ほか …… 142
- 013-2** 骨組織修復のためのチタンファイバープレートの改良
信州大学医学部 運動機能学教室 三村 哲彦 ほか …… 142
- 013-3** マウス内側半月板後根損傷モデルの開発と検討
神戸大学 整形外科 拙冬 晃司 ほか …… 142
- 013-4** 脂肪組織由来間質血管細胞群の軟骨細胞への作用機序の検討
神戸大学 整形外科 藤田 雅広 ほか …… 143
- 013-5** 椎間板変性の進行に伴う血球由来マクロファージの分布と極性
福井大学 整形外科 山本 悠介 ほか …… 143
- 013-6** 頸椎後縦靭帯骨化に由来する培養細胞に対するIL-6負荷が骨芽細胞分化に与える影響
滋賀医科大学 整形外科／市立野洲病院 整形外科 齋藤 英貴 ほか …… 143
- 013-7** 白色家兔の軟骨欠損に対する多血小板フィブリンシートとマイクロフラクチャーを組み合わせた治療の検討
大阪市立大学 整形外科 木下 拓也 ほか …… 144

一般演題14 大腿骨骨幹部

座長：長野 博志（水永リハビリテーション病院 整形外科）
山崎 薫（磐田市立総合病院 整形外科）

- 014-1 当院における大腿骨ステム周囲骨折の検討
市立加西病院 整形外科 宮島 明博 ほか …… 145
- 014-2 BHA、THAのインプラント周囲大腿骨骨折の治療成績
福井大学附属病院 北出 誠 ほか …… 145
- 014-3 非定型大腿骨骨折に対するプレートを併用した側臥位髓内釘手術の成績
高岡病院 整形外科 坂越 大悟 ほか …… 145
- 014-4 骨形成不全症患者に生じた非定型大腿骨骨折の1例
神戸大学 整形外科 上出 将志 ほか …… 146
- 014-5 高エネルギー外傷による大腿骨骨幹部骨折に対する髓内釘固定術—遷延癒合・偽関節の検討—
岩国医療センター 整形外科 川田 紘己 ほか …… 146
- 014-6 乳癌骨転移に対するデノスマブ長期投与の関連が疑われた非定型大腿骨骨折の1例
安佐市民病院 整形外科 安岐 智史 ほか …… 146
- 014-7 演題取り下げ

一般演題15 膝一般（軟骨・半月再生・骨切り）

座長：小林 雅彦（京下鴨病院 整形外科）
天正 恵治（信州大学 整形外科）

- 015-1 TNIIIA2関節内投与による軟骨修復作用
三重大学 整形外科 松波 山水 ほか …… 148
- 015-2 半月板水平断裂に対する骨髓液由来fibrin clotを用いた半月板縫合術の術後成績
大阪市立大学 整形外科 橋本 祐介 ほか …… 148
- 015-3 内側半月板後根断裂に対する経脛骨pullout修復術：脛骨固定条件の違いによる臨床成績の比較
岡山大学 整形外科 田村 優典 ほか …… 148
- 015-4 ラット半月板欠損モデルを用いたPTH注入腱による半月板再生技術の開発
大阪市立大学 整形外科 西野 壱哉 ほか …… 149
- 015-5 高位脛骨骨切り術におけるデュロキセチンの疼痛抑制効果について
大阪医科大学 大槻 周平 ほか …… 149
- 015-6 高位脛骨骨切り術（OWHTO）に内側半月板後根断裂pull out repairを併用する時の術式工夫
広島市立安佐市民病院 整形外科 西森 誠 ほか …… 149
- 015-7 超音波で診断しえた内側半月板損傷の一例
静岡県立総合病院 整形外科 渥美爽太郎 ほか …… 150

一般演題16 足

座長：生駒 和也（京都府立医科大学 整形外科）
中佐 智幸（広島大学病院未来医療センター）

- 016-1 後脛骨筋腱機能不全stage2に対する手術適応
—外側支柱延長術と長趾屈筋腱移行術が足部形態に及ぼす影響—
大阪医科薬科大学 東迎 高聖 ほか …… 151
- 016-2 変形性足関節症に対する脛骨骨切り術後の矯正位が患者立脚型評価に及ぼす影響
大阪医科薬科大学 整形外科 嶋 洋明 ほか …… 151
- 016-3 変形性足関節症 Stage3AにおけるCTを用いた距骨滑車部および内側谷部の軟骨下骨への応力分布の検討
広島大学 整形外科 猫本 明紀 ほか …… 151
- 016-4 骨端線閉鎖前の距骨骨軟骨損傷に対する鏡視下逆行性ドリリングの治療成績
三重大学 スポーツ整形外科／三重大学 整形外科 西村 明展 ほか …… 152
- 016-5 距骨骨軟骨損傷にみられる関節症変化の検討
広島大学 整形外科 川端 紳悟 ほか …… 152
- 016-6 距骨骨軟骨損傷の非外傷性病変における足部アライメントと三角靭帯距骨付着部形状の特徴
広島大学 整形外科／広島大学病院 スポーツ医科学センター 生田 祥也 ほか …… 152
- 016-7 変形性足関節症に対する鏡視下足関節固定術の小成績
愛知医科大学 整形外科 加藤 智弘 ほか …… 153

一般演題17 大腿骨近位部骨折①

座長：大石 強（JA静岡厚生連 遠州病院）
正田 悦朗（兵庫県立西宮病院 整形外科／四肢外傷センター）

- 017-1 後外側骨片を伴った大腿骨転子部骨折に対するPFNAとUnicorn Nailの短期成績
半田市立半田病院 整形外科 森浦 哲平 ほか …… 154
- 017-2 大腿骨転子部骨折における髓内釘のswing motionの検討～模擬骨を用いた力学試験～
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 後藤 紗矢 ほか …… 154
- 017-3 大腿骨転子部骨折の小転子骨片・大転子後外側骨片に対するtrochanteric figure 8 cabling (TFEC) 固定法
豊橋市民病院 外傷・マイクロサージャリーセンター／豊橋市民病院 整形外科 三矢 未来 ほか …… 154
- 017-4 大腿骨転子部骨折における後方骨片の解剖学的特徴
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 西田 亮太 ほか …… 155
- 017-5 大腿骨転子部骨折に対する後壁用プレートを有するAPOLLOFIX Nailing Systemの使用経験
済生会西条病院 整形外科 相澤 淳一 ほか …… 155
- 017-6 大腿骨大転子骨折のMRI所見と治療成績の検討
高知医療センター 整形外科 奥田龍一郎 ほか …… 155
- 017-7 大腿骨転子部骨折に対する髓内釘固定術における術中骨折
宮本整形外科病院 整形外科 山本乃利男 ほか …… 156

一般演題18 大腿骨近位部骨折②

座長：花林 昭裕 (旭労災病院 整形外科)
中村 誠也 (マックシール巽病院 骨折治療センター)

- 018-1 大腿骨近位部骨折手術例の周術期合併症の発生頻度と関連因子について
中部国際医療センター 整形外科 沈 元 ほか …… 157
- 018-2 大腿骨近位部骨折における周術期の抗血小板・抗凝固薬継続の影響の検討
三田市民病院 近藤 飛馬 ほか …… 157
- 018-3 大腿骨骨折に対するcement augmentation併用髓内釘施行時の血圧変動について
高岡病院 整形外科 藤丸 直弥 ほか …… 157
- 018-4 大腿骨頸部骨折に対するFemoral Neck System (FNS) の経時的X線学的評価による検討
岩国医療センター 藤田 敦也 …… 158
- 018-5 大腿骨近位部骨折高リスク症例に対して、鎮静下局部麻酔法にて手術を施行した3症例
千春会病院 整形外科 金村 卓 ほか …… 158
- 018-6 大腿骨近位髓腔形状と人工骨頭置換術後のステム周囲の骨密度変化の関係について
多施設共同前向き観察研究
神戸大学 整形外科 大江 啓介 ほか …… 158
- 018-7 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術における術前の輸血リスク因子の検討
広島市民病院 整形外科 森脇 段 ほか …… 159

一般演題19 脊椎③

座長：藤林 俊介 (京都大学 整形外科)
岩崎 博 (和歌山県立医科大学 整形外科)

- 019-1 椎間板不安定性を合併した骨粗鬆症性椎体骨折に対する新しい手術療法
高知大学 整形外科 青山 直樹 ほか …… 160
- 019-2 胸腰椎破裂骨折に対する後方矯正固定術と椎体形成術の併用効果
兵庫医科大学ささやま医療センター 整形外科 堀之内 豊 ほか …… 160
- 019-3 中下位腰椎骨粗鬆症性椎体骨折における手術成績
神戸労災病院 整形外科 高見 俊治 ほか …… 160
- 019-4 偽関節危険因子を有する脊椎圧迫骨折への受傷早期BKPの治療成績
淡海医療センター 整形外科 影井 祐介 ほか …… 161
- 019-5 骨粗鬆症性椎体骨折に対するBalloon Kyphoplasty後の腰痛関連ADL不良因子の検討
和歌山県立医科大学附属病院 紀北分院 整形外科 寺口 真年 ほか …… 161
- 019-6 骨粗鬆症性椎体骨折に対するBKP適応限界の検討
広島市立広島市民病院 泉 文一郎 ほか …… 161
- 019-7 骨粗鬆症性椎体骨折の2椎体骨折に対する経皮的椎体形成術 (Balloon Kyphoplasty)
和歌山県立医科大学附属病院 紀北分院 整形外科 延興 良夫 ほか …… 162

一般演題20 脊椎④

座長：永島 英樹（鳥取大学 整形外科）
鈴木 秀典（山口大学 整形外科）

- 020-1 保存治療に抵抗する急性型化膿性脊椎炎の予測
日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科 玉置 康之 ほか …… 163
- 020-2 Th12-L1化膿性脊椎炎に対する椎間板生検、ドレナージの安全性の検討
中部ろうさい病院 整形外科 城 宏彰 ほか …… 163
- 020-3 当院における化膿性脊椎炎の過去10年間の症例検討
金沢医科大学 整形外科 藤井 正文 ほか …… 163
- 020-4 胸腰椎除圧手術に対し、手術室内のみ予防抗菌薬投与施行した症例の検討
大阪鉄道病院 整形外科 小西 定彦 ほか …… 164
- 020-5 脊椎待機手術における周術期抗血栓薬の影響
徳島大学 整形外科 手束 文威 ほか …… 164
- 020-6 当院における90歳以上超高齢者に対する脊椎手術の検討
大阪府済生会千里病院 整形外科 伊達 優子 ほか …… 164
- 020-7 成人脊柱変形に対する腰椎側方進入椎体間固定後の大腰筋血腫の検討
浜松医科大学 整形外科 大和 雄 ほか …… 165

一般演題21 脊椎⑤

座長：関 庄二（富山大学 整形外科）
小松原 悟史（香川大学 整形外科）

- 021-1 CBT法PLIFにおけるJOABPEQを用いた術後の患者立脚型評価
滋賀医科大学 整形外科 北川 誠大 ほか …… 166
- 021-2 腰椎椎体間固定術における3D-printed porous titanium alloyケージとTitanium-coated PEEKケージの比較
大和中央病院 整形外科 波多野 克 ほか …… 166
- 021-3 第5腰椎すべり症に対する後方椎体間固定術が隣接椎間に与える影響の検討-
-Meyerding I度とIII度以上の比較-
福井大学 整形外科 本定 和也 ほか …… 166
- 021-4 多椎間の腰部脊柱管狭窄症に対する片側進入両側除圧術-脊椎アライメントの検討-
白庭病院 整形外科 富田 貴裕 ほか …… 167
- 021-5 側方侵入腰椎椎体間固定術のcage位置が間接除圧効果に与える影響
はりま病院 整形外科/兵庫医科大学 整形外科 山浦 鉄人 ほか …… 167
- 021-6 TLIFを併用した成人脊柱変形に対する後方矯正固定術の術後成績
高知大学 整形外科 溝渕 周平 ほか …… 167
- 021-7 経皮的椎体後方固定術において椎体形成術が前彎角の変化に与える影響
製鉄記念広畑病院 熊谷 直利 ほか …… 168

一般演題22 脊椎⑥

座長：藤原 靖（広島市立安佐市民病院 整形外科・顕微鏡脊椎脊髓センター）
明田 浩司（三重大学医学部附属病院 整形外科）

- 022-1 腰椎椎間板ヘルニアの術後疼痛にミダゾラム デュロキセチンが著効した1例
矢木脳神経外科病院 石井 真介 …… 169
- 022-2 腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリアーゼ治療の2年成績
浜松医科大学 整形外科 坂野 友啓 ほか …… 169
- 022-3 腰椎椎間板内酵素注入療法後の経過
愛知医科大学 整形外科 平澤 敦彦 ほか …… 169
- 022-4 SLR陰性の腰椎椎間板ヘルニア症例に対するコンドリアーゼ椎間板内注入療法の効果
広島市立安佐市民病院 整形外科・顕微鏡脊椎脊髓センター 角西 寛 ほか …… 170
- 022-5 術前の全身状態別に検討した腰椎変性疾患例における質調整生存年 (QALY)
大阪市立大学 整形外科 加藤 相勲 ほか …… 170
- 022-6 単椎間後方椎体間固定術後の2年以内の早期隣接椎間障害の危険因子
福井大学 整形外科 渡邊 修司 ほか …… 170
- 022-7 下位腰椎椎弓根の形態学的特徴と椎弓根スクリュウ逸脱に関する検討
神戸労災病院 整形外科 中川 大輔 ほか …… 171

一般演題23 股関節①

座長：藤田 裕（千春会病院 股関節再建センター）
兼氏 歩（金沢医科大学 整形外科）

- 023-1 仰臥位THAにおける光学式ポータブルナビゲーションの有用性
江南厚生病院 整形外科 川崎 雅史 ほか …… 172
- 023-2 術前立位骨盤後傾例のTHAの前方脱臼予防にNaviが有効である
諏訪赤十字病院 整形外科 小林 千益 ほか …… 172
- 023-3 人工股関節置換術におけるJHEQの臨床評価
-JOA score, WOMAC, FJSとの相関関係の検討-
徳島大学 整形外科 大道 泰之 ほか …… 172
- 023-4 Direct anterior approachを用いたMIS-THAにおける術後早期の機能改善
江南厚生病院 整形外科 大倉 俊昭 ほか …… 173
- 023-5 Conjoint tendon Preserving Posterior approach人工股関節全置換術はBony Impingementに注意が必要。
名古屋大学 整形外科 小澤 悠人 ほか …… 173
- 023-6 仰臥位前外側アプローチTHAにおける寛骨臼前縁と大腿神経の位置関係について
-エコーを用いた評価-
広島市立安佐市民病院 整形外科 村上 弘明 ほか …… 173
- 023-7 高齢者における上方アプローチによる人工骨頭置換術の治療成績
-前外側アプローチと比較して-
射水市民病院 整形外科 南保 和宏 ほか …… 174

一般演題24 股関節②

座長：中村 琢哉（富山県立中央病院 整形外科）
後藤 公志（京都大学 整形外科）

- 024-1 若年股関節症に対するcurved short stemを用いた人工股関節全置換術の短期臨床成績
藤田医科大学 整形外科 佐藤 圭悟 ほか …… 175
- 024-2 50歳以下に対するハイリークロスリンクポリエチレンを用いた人工股関節置換術の術後平均11年の成績
三重大学 整形外科 内藤 陽平 ほか …… 175
- 024-3 下肢人工関節術後におけるスポーツ活動再開率とForgotten Joint Score—12の関連性
川崎医科大学 整形外科 加藤 孝之 ほか …… 175
- 024-4 Endofemoral shooting techniqueを用いてセメンレスステムを抜去した人工股関節再置換術の成績
関西医科大学 整形外科 おおえ賢一 ほか …… 176
- 024-5 腸腰筋インピンジメントにおけるカップ突出量が腸腰筋表面圧に及ぼす影響：
未固定遺体を用いた検討
徳島大学 整形外科 玉置 康晃 ほか …… 176
- 024-6 圧潰停止する大腿骨頭壊死の形態評価
名古屋大学 整形外科 大澤 郁介 ほか …… 176
- 024-7 急速破壊型股関節症と特発性大腿骨頭壊死症の脊柱骨盤矢状面アライメントの比較
大阪医科薬科大学 整形外科 中村 海斗 ほか …… 177

症例報告1 肩関節周囲外傷

座長：寺林 伸夫（岐阜大学 整形外科）
横矢 晋（広島大学病院 整形外科）

- ST1-1 稀な幼児における肩関節脱臼骨折の一例
滋賀県立小児保健医療センター 整形外科 塚中真佐子 ほか …… 181
- ST1-2 上腕骨近位端骨折の髓内釘による手術成績
西知多総合病院 整形外科 鈴木 崇弘 ほか …… 181
- ST1-3 上腕骨近位端粉碎骨折に対して同種骨移植（大腿骨頭）を併用して骨接合術を行った3例
洛西シミズ病院 整形外科 岩田 長瑠 ほか …… 181
- ST1-4 上腕骨骨幹部骨折偽関節に合併した仮性動脈瘤の1例
淀川キリスト教病院 整形外科 中井 智也 …… 182
- ST1-5 烏口突起先端部骨折を伴う肩関節前方脱臼に対し、烏口突起骨接合術を施行した1例
広島大学病院 整形外科 角 悠司 ほか …… 182
- ST1-6 ウォータースライダーにて肩関節脱臼を生じた2例
桑名市総合医療センター 整形外科・リウマチ科 藤井 一剛 ほか …… 182
- ST1-7 鎖骨骨幹部骨折術後に腕神経叢麻痺を亜急性に発症した1例
西脇市立西脇病院 整形外科 伊藤 達也 ほか …… 183

症例報告2 下肢

座長：大饗 和憲（広島大学 四肢外傷再建学）
吉田 隆司（京都府立医科大学附属北部医療センター 整形外科）

- ST2-1** 高齢者の両側同時大腿骨近位部骨折の2例
市立砺波総合病院 整形外科 高木 泰孝 ほか …… 184
- ST2-2** 体内残存異物の診断・治療に超音波が有用であった2例
はりま病院 整形外科 橋本耕太郎 ほか …… 184
- ST2-3** 大腿骨転子部骨折術後に大腿深動脈分枝仮性動脈瘤破裂をきたした1例
明石医療センター 整形外科 北村 俊樹 ほか …… 184
- ST2-4** 大腿骨頸部骨折術後早期に非外傷性に大腿骨転子下骨折を来した1例
西脇市立西脇病院 整形外科 山本土優斗 ほか …… 185
- ST2-5** 大腿骨骨幹部骨折に合併した骨髄内での大腿深動脈損傷の経過を造影CTで評価した1例
神戸赤十字病院 整形外科 石丸 啓彦 ほか …… 185
- ST2-6** 頸部から骨幹部中央へ骨折線が及んだ大腿骨複合骨折の1例
島田市立総合医療センター 皆川 均 ほか …… 185
- ST2-7** 四肢銃創にて死亡した1例
名古屋医療センター 家崎 雄介 ほか …… 186
- ST2-8** 血管型Ehlers-Danlos症候群を合併する下腿皮膚欠損に対して後脛骨動脈穿通枝プロペラ皮弁を施行した1例
奈良県立医科大学 玉井進記念四肢外傷センター 川合 章仁 ほか …… 186
- ST2-9** 濃化異骨症の脛骨骨折に対し観血的治療を行った2症例
愛知医科大学 整形外科 内藤 奨二 ほか …… 186

症例報告3 股関節

座長：遠藤 裕介（川崎医科大学 整形外科）
 関 泰輔（名古屋大学 整形外科）

- ST3-1** 寛骨臼骨欠損を伴う症例にサポートリングとDual mobility systemを併用し人工股関節全置換術を施行した2例
 奈良県立医科大学 岡本 公一 ほか …… 187
- ST3-2** Metal on polyethyleneを用いたTHA後に偽腫瘍による近位型DVT及び大腿神経麻痺を合併した1例
 三重大学 整形外科 鈴木 陽 ほか …… 187
- ST3-3** 大腿神経麻痺を合併した人工股関節全置換術後Chronic Expanding Hematomaに対する治療経験
 大阪労災病院 整形外科 澤村みずき ほか …… 187
- ST3-4** 大腿骨転子部骨折髓内釘固定後の破綻例に対する矯正骨切り併用人工股関節置換術の1例
 市立四日市病院 整形外科 田中 真矢 ほか …… 188
- ST3-5** 人工大腿骨頭の非観血的脱臼整復時にpolished taper long stemが大腿骨から逸脱した1例
 鳥取大学 整形外科 榎田 信平 ほか …… 188
- ST3-6** 大腿骨及び膝蓋骨に広範囲骨梗塞を伴った急速破壊型股関節症の稀な一例
 和歌山県立医科大学 整形外科 貝持 裕太 ほか …… 188
- ST3-7** 大転子骨折を伴った右大腿骨頸基部骨折に対し人工大腿骨頭置換術と骨接合術を併用した1例
 松下記念病院 整形外科 白井 衿帆 ほか …… 189
- ST3-8** 股関節に発生した滑膜性骨軟骨腫症に対して関節鏡併用下に治療を行った一例
 和歌山県立医科大学 整形外科 上野 健 ほか …… 189

症例報告4 TKA

座長：松本 和（岐阜清流病院 整形外科）
曾田 是則（広島市立広島市民病院 整形外科）

- ST4-1** 治療に難渋した人工膝関節置換術後に脛骨病的骨折を認めた1例
奈良県立医科大学 整形外科 西村 優輝 ほか …… 190
- ST4-2** 人工膝関節周囲骨折に対する治療成績—固定期間と可動域との関係—
玉造病院 整形外科 武本 尚大 …… 190
- ST4-3** 膝関節内骨折後の偽関節による二次性変形性膝関節症に対して人工膝関節全置換術を施行した3例
神戸大学 整形外科 中村翔太郎 ほか …… 190
- ST4-4** 巨大骨嚢胞を伴う変形性膝関節症に対しロングステム付き拘束型インプラントを用いてTKAを施行した1例
武田病院 整形外科／京都府立医科大学大学院 運動器機能再生外科学 市丸 昌平 ほか …… 191
- ST4-5** 股関節固定術側の変形性膝関節症に対しKA法で人工膝関節置換術を行なった1例
広島市立広島市民病院 整形外科 平田 珠実 ほか …… 191
- ST4-6** 両側同時人工膝関節置換術を施行した関節症性乾癬の1例
広島市民病院 整形外科 森脇 段 ほか …… 191
- ST4-7** 人工膝関節全置換術において生じた膝窩動脈損傷により生発した仮性動脈瘤の1例
浜松医科大学 整形外科 花田 充 ほか …… 192
- ST4-8** TKA術後の膝蓋骨壊死に対し有茎脂肪移植にて治療した1例
近畿大学病院 整形外科 中村 拓哉 ほか …… 192
- ST4-9** PCL温存型TKA術後滑膜インピンジメントにて膝窩部痛を生じた2例
県立広島病院 整形外科 川口 修平 ほか …… 192

症例報告5 足①

座長：牧 昌弘（京都府立医科大学 整形外科）
黒川 絃章（奈良県立医科大学 整形外科）

- ST5-1** 内果の支持不全を伴う鏡視下足関節固定術後偽関節に対して、combined TAAによるconversionを行った一例
奈良県立医科大学 整形外科 増永 智哉 ほか …… 193
- ST5-2** 人工足関節置換術後感染に対してペグ付き人工距骨を用いて再置換術を施行した一例
奈良県立医科大学 整形外科 辻本 憲広 ほか …… 193
- ST5-3** Pilon骨折術後感染性偽関節に対しMasquelet法を併用し足関節固定術を施行した一例
浜松医科大学 整形外科 清水 雄太 ほか …… 193
- ST5-4** Masquelet法を併用した逆行性髄内釘による足関節固定術を行った開放性pilon骨折の1例
神戸市立医療センター中央市民病院 整形外科 長田 篤史 ほか …… 194
- ST5-5** 足関節内果骨折に合併した足部コンパートメント症候群の1例
京都岡本記念病院 整形外科 高田 大輔 ほか …… 194
- ST5-6** 載距突起骨折後にCheckrein変形を来した一例
大阪府済生会中津病院 整形外科 吉村 知華 ほか …… 194
- ST5-7** 下腿骨骨幹部骨折術後に母趾運動障害を生じた1例
姫路聖マリア病院 楠瀬 正哉 ほか …… 195
- ST5-8** 下腿筋断裂後の筋線維化により足関節の拘縮を生じた一例
近畿大学病院 整形外科 鳥海 賢介 ほか …… 195
- ST5-9** 短腓骨筋腱縦断裂を来した2例
高木整形外科・内科 大原 邦仁 ほか …… 195
- ST5-10** 腓骨筋腱脱臼に対しsuture tapeとアンカーを用いた支帯修復術を施行した2例
愛知医科大学 整形外科 森下 侑亮 ほか …… 196

症例報告6 足②

座長：磯本 慎二（奈良県総合医療センター 整形外科）
 嶋 洋明（大阪医科薬科大学 整形外科）

- ST6-1** 中足骨骨折の受傷機転の検討
 広島共立病院 整形外科 田中 玄之 ほか …… 197
- ST6-2** tongue type踵骨骨折に対しRS screwを用い手術した治療経験
 岐阜赤十字病院 整形外科 大橋 稔 ほか …… 197
- ST6-3** 第1中足骨長腓骨筋腱付着部裂離骨折の1例
 東住吉森本病院 整形外科 澤田 啓 ほか …… 197
- ST6-4** Posterior pilon骨折との診断に悩んだ足関節脱臼骨折の1例
 高知医療センター 整形外科 山川 泰明 ほか …… 198
- ST6-5** 母趾末節骨長母趾伸筋腱停止部の剥離骨折 (mallet toe) に対して経皮的ピンニングを施行した1例
 田北病院 川上 喬大 ほか …… 198
- ST6-6** 距骨体部粉碎骨折の1例
 甲南医療センター 田中 翔 ほか …… 198
- ST6-7** 内側楔状骨背側脱臼骨折の1例
 岡山大学 整形外科 福岡 史朗 ほか …… 199
- ST6-8** 裂離骨片を伴う腓骨筋腱脱臼を合併した足関節内果骨折の1例
 鈴鹿中央総合病院 整形外科 横山 弘和 ほか …… 199
- ST6-9** 小学生硬式テニス選手の足舟状骨疲労骨折に対し、超音波治療により骨癒合を得た1例
 愛知医科大学 整形外科 赤尾 圭太 ほか …… 199
- ST6-10** 果部骨折を伴わない閉鎖性足関節脱臼に対して手術加療を行った1例
 姫路聖マリア病院 整形外科 東 敬信 ほか …… 200

症例報告7 腫瘍

座長：松尾 俊宏（県立広島病院）
筑紫 聡（愛知県がんセンター 整形外科）

- ST7-1** 成人ムコ多糖症2型に併発した骨外性Ewing肉腫の一例
大阪市立大学医学部附属病院 中島 悠 ほか …… 201
- ST7-2** 複数回の手術を行った後腹膜軟部肉腫の1例
高井病院 整形外科 高井 亮輔 ほか …… 201
- ST7-3** IVRによる直接穿刺硬化療法を行った骨発生aggressive hemangiomaの2例
鳥取大学 整形外科 山家 健作 ほか …… 201
- ST7-4** 仙骨骨巨細胞腫に対しデノスマブ療法と塞栓術を行った2例
奈良県立医科大学 整形外科 松本 啓佑 ほか …… 202
- ST7-5** 転移がんとの鑑別を要したMazabraud症候群の1例
岡崎市民病院 整形外科 奥原 大生 ほか …… 202
- ST7-6** 馬尾生検により確定診断に至った原発性馬尾神経悪性リンパ腫の一例
神戸大学 整形外科 松尾 智哉 ほか …… 202
- ST7-7** 会陰部結合織に発生した侵襲性血管粘液腫に対してホルモン療法を施行した1例
名古屋市立大学 整形外科 高橋 綾香 ほか …… 203
- ST7-8** 腓骨神経麻痺を呈した脛骨骨軟骨腫の治療経験
名古屋大学 整形外科 小池 宏 ほか …… 203
- ST7-9** 大腿骨頸部に発生した類骨骨腫に対して全内視鏡下腫瘍切除術を施行した一例
徳島大学病院 整形外科 阿部 拓馬 ほか …… 203
- ST7-10** 腫瘍塞栓を伴った大腿骨軟骨肉腫の1例
大阪市立大学 整形外科 星 学 ほか …… 204

症例報告8 小児

座長：小林 大介（兵庫県立こども病院 リハビリテーション科 整形外科）
若林 健二郎（名古屋市立大学 整形外科）

- ST8-1** 整形外科外来における白血病との遭遇
長野県立こども病院 整形外科／信州大学 整形外科 柳澤 架帆 ほか …… 205
- ST8-2** 脳性麻痺患者に対してITBポンプ植え込みを施行し瘻孔を形成した1例
奈良県立医科大学 整形外科 中山 俊介 ほか …… 205
- ST8-3** ITB療法を導入したGMFCS Vの脳性麻痺児の一例
高知大学医学部附属病院 リハビリテーション部 永野 靖典 ほか …… 205
- ST8-4** 小児下肢長管骨折後に生じた2 cm未満の脚長差を骨端軟骨發育抑制術により治療した2例
名古屋大学 整形外科 神谷 庸成 ほか …… 206
- ST8-5** 片側肥大症に伴う脚長不等に対し、Lengthning Over Nail (LON) 法にて仮骨延長を行った1例
奈良県立医科大学 整形外科 松本 啓佑 ほか …… 206
- ST8-6** 先天性橈骨頭脱臼と二次的外反肘に合併した弾発肘の一例
金沢医科大学氷見市民病院 整形外科 北島 宏矩 ほか …… 206
- ST8-7** 外傷を契機に発見されたHegemann病
京都府立医科大学 整形外科 森戸 貴規 ほか …… 207
- ST8-8** 小児脛骨近位骨端線損傷の2例
甲南医療センター 整形外科 西村 真人 ほか …… 207
- ST8-9** 先天性両股関節脱臼と左内反足を合併したMarfan症候群の1例
高知大学 整形外科 寺西 裕器 ほか …… 207
- ST8-10** 12歳の思春期特発性側弯症患者におけるATRとCobb角の関係性と体格による影響
信州大学附属病院 整形外科 福澤 拓馬 ほか …… 208

症例報告9 感染

座長：川島 真之（川島整形外科病院）
 圓尾 明弘（製鉄記念広畑病院 整形外科）

- ST9-1** 当施設での術前鼻腔内検査の結果について
 関西医科大学総合医療センター 整形外科 東山 広樹 ほか …… 209
- ST9-2** Gustilo IIIA開放骨折に対する予防的抗菌薬の有効性と安全性の検討
 ～CEZ+aminoglycosideとABPC/SBTの比較～
 兵庫県立加古川医療センター 整形外科 高原 俊介 ほか …… 209
- ST9-3** Continuous Local Antibiotics Perfusion (CLAP) におけるゲンタマイシン血中濃度の推移と腎機能障害の関連
 兵庫県立加古川医療センター 整形外科 岡田 亮 ほか …… 209
- ST9-4** iSAPが有効であった難治性インプラント周囲感染の3例
 浜松赤十字病院 整形外科 佐竹 遼 ほか …… 210
- ST9-5** 術後MRSA感染症に対する高濃度局所抗菌薬持続投与療法 (CLAP) -2例報告-
 京都きづ川病院 整形外科 瀬谷 崇 ほか …… 210
- ST9-6** 骨接合後の骨髓炎に対して持続局所抗菌薬灌流療法を用いて治癒し得た1例
 第二大阪警察病院 整形外科 手島 昌之 ほか …… 210
- ST9-7** 人工股関節置換術後に発症した両臀部膿瘍を伴う人工関節周囲感染に対してCLAP療法を施行した一例
 金沢医科大学病院 整形外科 江端 雄飛 ほか …… 211
- ST9-8** 大腿骨骨接合術後骨髓炎に対してCLAPを行い、インプラントを温存し治療し得た1症例
 神崎総合病院 整形外科 前田 琢磨 ほか …… 211
- ST9-9** 脛骨腓骨遠位部骨折術後深部感染に対し持続局所抗菌薬投与を行なった1例
 宇治徳洲会病院 整形外科 新井 学 …… 211

症例報告10 脊椎疾患

座長：田中 信弘 (JR広島病院 整形外科)
宮本 裕史 (近畿大学 整形外科)

- ST10-1** 胸腰椎移行部椎間板ヘルニアに対してTransforaminal approachにて内視鏡下椎間板摘出術を施行した一例
和歌山県立医科大学 整形外科 長田 圭司 ほか …… 212
- ST10-2** 非外傷性に生じた若年者のC2/3頸椎椎間板ヘルニアの一例
石切生喜病院 整形外科 廣嶋 貴大 ほか …… 212
- ST10-3** 複数の併存疾患を有する外側椎間板ヘルニアに対して局所麻酔下での全内視鏡下椎間板摘出術を施行した1例
兵庫医科大学 整形外科 楠川 智之 ほか …… 212
- ST10-4** 硬膜内および硬膜外に脱出した腰椎椎間板ヘルニアに対して内視鏡手術を行った1例
福井県立病院 整形外科 上田 康博 ほか …… 213
- ST10-5** 下垂足を来したL2/3椎間板ヘルニアに対し全内視鏡下椎間板切除術 (FED) を施行した1例
宇陀市立病院 整形外科 森本 安彦 ほか …… 213
- ST10-6** 重粒子線後に椎体全摘術を施行した原発性脊椎腫瘍の3例
名古屋大学 整形外科 安藤 圭 ほか …… 213
- ST10-7** 後頭骨環椎脱臼 (Atlanto-occipital dislocation: AOD) の一例
福山市民病院 整形外科 藤井 貴昭 ほか …… 214
- ST10-8** 非定型慢性炎症性脱髄性多発神経炎に合併したIntraneural Malignant Perineuriomaによる頸髄症の治療経験
浜松医科大学 整形外科 長寿運動器疾患教育研究講座 大江 慎 ほか …… 214
- ST10-9** 下肢不全麻痺で発症した肥厚性硬膜炎の一例
奈良県立医科大学 整形外科 池原 史明 ほか …… 214

ポスター1 頸胸椎

座長：森野 忠夫（愛媛大学 整形外科）

- P1-1** 胸骨骨折に多発胸椎椎体圧潰を合併し後弯変形が進行した1例
近畿大学奈良病院 整形外科・リウマチ科 山崎 顕二 ほか …… 217
- P1-2** Juvenile Idiopathic Scoliosisに対しGrowing Rodを用いて治療を行った1例
高松赤十字病院 三代 卓哉 ほか …… 217
- P1-3** 硬膜内くも膜嚢腫に対してビデオスコープ補助下のS-S bypass が有用であった一例
広島市立安佐市民病院 整形外科 岩佐 和俊 ほか …… 217
- P1-4** 脊髄原発悪性黒色腫の2例
広島大学 整形外科 原田 崇弘 ほか …… 218
- P1-5** 肺癌の直接浸潤による第9胸椎椎体病的骨折に対し、胸椎後方除圧固定術後早期にインプラント脱転を認めた1例
広島市立広島市民病院 整形外科 井上 公博 ほか …… 218
- P1-6** 側弯症手術後硬膜損傷に対し髄液ドレナージを施行後、急性硬膜下血腫を合併した1例
名城病院 整形外科 竹市 陽介 ほか …… 218
- P1-7** 下肢症状を呈し腰椎疾患と鑑別を要したANCA関連血管炎の2例
兵庫医科大学 整形外科／はりま病院 整形外科 山浦 鉄人 ほか …… 219

ポスター2 腰椎①

座長：長谷川 智彦（浜松医科大学 整形外科）

- P2-1** 正常圧水頭症を合併した硬膜内髄外腫瘍の1例
兵庫医科大学 整形外科 赤井 俊介 ほか …… 220
- P2-2** 新規開発脊椎内視鏡システム『SYNCHA』の12mm円筒レトラクターを用いた腰部脊柱管狭窄症に対する片側進入両側除圧術
角谷整形外科病院 整形外科 岡田 基宏 ほか …… 220
- P2-3** Pompe病患者の脊椎側弯・後弯症に対して後方矯正固定術を施行した一例
市立豊中病院 整形外科 山田 慶貴 ほか …… 220
- P2-4** 内視鏡の後方除圧術を施行したBertolotti症候群の1例
和歌山県立医科大学 整形外科 三宅 稜 ほか …… 221
- P2-5** 腰部脊髄くも膜嚢胞に対して経皮的シャント作成術を施行し症状の改善を得た1例
日本赤十字社愛知医療センター 名古屋第二病院 整形外科 告野 英利 ほか …… 221
- P2-6** 手指の関節痛で発症した強直性脊椎炎の1例
名古屋大学医学部附属病院 整形外科 岸本 賢治 ほか …… 221
- P2-7** 硬膜外カテーテル抜去時にカテーテル先端の断裂を来とし観血的に摘出した人工膝関節置換術の1例
近畿大学病院 整形外科 森竹 章公 ほか …… 222
- P2-8** 馬尾障害と鑑別を要したElsberg症候群の一例
姫路赤十字病院 整形外科 山川 大輔 ほか …… 222
- P2-9** 下肢痛にて整形外科を初診した成人急性リンパ性白血病の一例
JA尾道総合病院 松浦 正己 ほか …… 222
- P2-10** LLIF術後の大腿神経障害の電気診断
はりま病院 整形外科 岡田 文明 ほか …… 223

ポスター3 腰椎②

座長：木田 和伸（くぼかわ病院 整形外科）

- P3-1** 一期的に後方から摘出できた腸腰筋内にまで進展した腰椎ダンベル型神経鞘腫の一例
香川県立中央病院 整形外科 久保田耕作 ほか …… 224
- P3-2** 診断確定まで2年を要した脊椎カリエスの一例
奈良県西和医療センター 三浦 佑介 ほか …… 224
- P3-3** Candida glabrataによる真菌性脊椎炎の1例
清恵会病院 整形外科 加藤 智哉 ほか …… 224
- P3-4** Behcet病患者に発生した腰椎椎間板炎
近畿大学 整形外科 丹 洋貴 ほか …… 225
- P3-5** 腹部外科術後にDISH下端部椎間に骨折を生じた一例
福井大学 整形外科 窪田 有咲 ほか …… 225
- P3-6** 経皮的抗真菌薬を用いた椎間板局所洗浄を行ったCandida化膿性脊椎炎の2例
愛知医科大学 整形外科 小島 昭司 ほか …… 225
- P3-7** 腰椎後方椎体間固定術後椎体圧潰に対してX-coreを用いて再建術を施行した一例
丹後中央病院 整形外科 淘江 宏文 ほか …… 226
- P3-8** 若年発症のびまん性特発性骨増殖症に伴う腰椎Chance型骨折後に後弯変形をきたし椎体骨切り術を行った1例
兵庫医科大学 整形外科 山根 一真 ほか …… 226
- P3-9** 高齢者の腰椎椎体骨折に対する経皮的後方固定術において工夫を行った症例の検討
松山赤十字病院 整形外科 住吉 範彦 ほか …… 226
- P3-10** 全内視鏡下ヘルニア摘出術後に対側の下肢症状を生じた1例
兵庫医科大学 整形外科 中野 多絵 ほか …… 227

ポスター4 肘・手

座長：洪 淑貴（日本赤十字社名古屋第一病院 整形外科）

- P4-1** 橈骨遠位端骨折掌側プレート固定術後15年経過して発症した遅発性屈筋腱断裂の1例
大阪労災病院 整形外科 飯盛 謙介 ほか …… 228
- P4-2** 橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート固定術後に発生した屈筋腱皮下断裂例の検討
北播磨総合医療センター 整形外科 井上 諒真 ほか …… 228
- P4-3** 母指CM関節症に対する関節形成術後に生じた長母指伸筋腱皮下断裂の一例
信州大学 整形外科 井上 慶太 ほか …… 228
- P4-4** 橈骨遠位端骨折術後に示指屈曲障害を来した小児の一例
徳島県鳴門病院 整形外科 横尾 由紀 ほか …… 229
- P4-5** 上腕骨滑車単独骨折の治療経験
松本病院 整形外科／大阪大学 整形外科 樋口 亮 ほか …… 229
- P4-6** 手指狭窄性腱鞘炎 改訂Quinnell分類 grade 4に対する浅指屈筋腱切除術
広島大学 整形外科 横田 厳 ほか …… 229
- P4-7** 上腕骨遠位部骨折にMonteggia脱臼骨折を合併したfloating elbowの一例
浜松医科大学 整形外科 山本 元大 ほか …… 230
- P4-8** 上腕骨遠位端骨折術後の偽関節に対して自家骨移植併用プレート固定にて治療した2例
市立加西病院 整形外科 飯盛 信哉 ほか …… 230
- P4-9** 肘頭裂離骨折に対してSuture Bridge法による内固定を施行した1例
箕面市立病院 整形外科 杉本 篤史 ほか …… 230
- P4-10** Extensile lateral approachを用いて治療した上腕骨小頭骨折の2例
成田記念病院 整形外科 小川 泰弘 ほか …… 231

ポスター5 膝①

座長：塚原 隆司（朝日大学 健康管理センター）

- P5-1 トラッカー固定ピン刺入孔に起因したナビゲーションTKA術後の大腿骨骨幹部骨折の一例
浜松医科大学 整形外科 堀田 健介 ほか …… 232
- P5-2 自家培養軟骨移植術（JACC）の治療成績
愛知医科大学 整形外科 赤尾真知子 ほか …… 232
- P5-3 脛骨軟骨損傷に対する逆行性軟骨移植術の2例
愛知医科大学 整形外科 永谷健太郎 ほか …… 232
- P5-4 大腿四頭筋腱断裂に対して人工靭帯を用いて修復・補強を施行した2例
彦根市立病院 整形外科 山本 恭介 ほか …… 233
- P5-5 習慣性膝蓋骨脱臼に対して大腿四頭筋腱延長を併用した一例
兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科 林 卓磨 ほか …… 233
- P5-6 反復性膝蓋骨脱臼に対し人工靭帯による内側膝蓋大腿靭帯（MPFL）の再建を行なった3例
和歌山県立医科大学 整形外科 村田 顕優 ほか …… 233
- P5-7 変形性膝関節症を伴う恒久性膝蓋骨脱臼の1例の治療経験
愛知医科大学 整形外科 青木 良真 ほか …… 234
- P5-8 大腿骨骨幹部骨折後回旋変形を伴う外反膝に対して大腿骨遠位回転骨切術を併用した膝周囲骨切術を行った一例
神戸大学 整形外科 草葉 光樹 ほか …… 234
- P5-9 人工膝関節置換術後に開放性脱臼を生じ治療に難渋した1例
広島市立広島市民病院 整形外科 井上 公博 ほか …… 234
- P5-10 高齢者の膝関節周囲骨折に対し一期的に人工膝関節全置換術を施行した2例
岡崎市民病院 整形外科 山本 茂人 ほか …… 235
- P5-11 血清HDLコレステロール低値は容認できない膝痛との有意な関連がある -Yakumo study-
名古屋大学 整形外科 川島 至 ほか …… 235

ポスター6 手指 その他

座長：内山 茂晴（岡谷市民病院 整形外科）

- P6-1** 腓腹神経移行により足底の感覚再建を行った1例
浜松医科大学 整形外科 大村 威夫 ほか …… 236
- P6-2** サーフィン中の鈍的外傷により生じた橈骨神経麻痺の1例
市立伊勢総合病院 整形外科 小林 凱 ほか …… 236
- P6-3** プロピアニストに生じた母指CM関節の脱臼性関節症の1例
奈良県立医科大学 整形外科 長嶋 光幸 ほか …… 236
- P6-4** 手術加療を要したgymnast wristの1例
三重大学 整形外科 伊達 大雄 ほか …… 237
- P6-5** 3Dプリンターを利用した曲がりフォーク・スプーンの開発
-標準タイプ・最軽量タイプ・伸縮可能タイプ-
富山県リハビリテーション病院・こども支援センター 整形外科 高田 秀夫 ほか …… 237
- P6-6** 3Dプリンターを使用した背側型コックアップスプリントの開発
-ハニカムパターン& thermoforming technique-
富山県リハビリテーション病院・こども支援センター 整形外科 高田 秀夫 ほか …… 237
- P6-7** 3Dプリンターを利用した不随運動・上肢麻痺用ペンホルダーの開発
富山県リハビリテーション病院・こども支援センター 整形外科 高田 秀夫 ほか …… 238
- P6-8** 橈骨骨幹部骨折・尺骨塑性変形後変形治癒に対し前腕中間位CTを用いて回内外シミュレーションを行った1例
阪奈中央病院 整形外科 西村 碩人 ほか …… 238
- P6-9** 橈骨遠位端骨折術後の超音波学的血流評価
大阪赤十字病院 整形外科 小西 宏樹 …… 238
- P6-10** 内シャント造設後の前腕壊疽に対して前腕切断術を施行した1例
国際医療福祉大学熱海病院 整形外科 吉田 沙織 ほか …… 239

ポスター7 頸椎

座長：川崎 元敬（四国こどもとおとなの医療センター 疼痛医療センター）

- P7-1** 神経症状を伴う頸椎化膿性脊椎炎に対する保存治療の一例
高山久美愛厚生病院 整形外科 小牧健太郎 ほか …… 240
- P7-2** 手術加療を要した成人環軸椎回旋位固定の1例
兵庫医科大学 整形外科 辻 芽依 ほか …… 240
- P7-3** 頸髄症を合併した頸椎前縦靭帯骨化症の1例
飯田市立病院 百瀬 陽弘 ほか …… 240
- P7-4** 頸胸椎後縦靭帯骨化症後方術後に生じた滲出液産生腫瘍の1例 コロコロの正体
神戸大学 整形外科 劉 正夫 ほか …… 241
- P7-5** 頸椎症性脊髄症に対する椎弓形成術後の周期性四肢麻痺
大阪医科薬科大学 整形外科 上山 晋也 ほか …… 241
- P7-6** 診断が遅れ脊髄損傷を来した頸椎化膿性脊椎炎の治療経験
関西医科大学 整形外科 福崎 剛広 ほか …… 241
- P7-7** 脊髄腫瘍との画像鑑別が困難であった硬膜外血腫の1例
浜松医科大学 整形外科 長谷川智彦 ほか …… 242

ポスター8 腫瘍①

座長：林 克洋（金沢大学 医薬保健学総合研究科 地域未来医療整形外科学講座）

- P8-1** 大腿骨頭腫瘍に対して病巣掻破を行った2例
大阪市立大学 整形外科 高田 尚輝 ほか …… 243
- P8-2** Denosumab は導入投与早期に骨巨細胞腫腫瘍内の骨化を生じる
(大腿骨近位発生骨巨細胞腫再発の一例)
浜松医科大学 整形外科 紫藤 洋二 ほか …… 243
- P8-3** 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
金沢大学 整形外科 村田美希乃 ほか …… 243
- P8-4** 悪性転化した大腿骨遠位骨端部骨巨細胞腫の1例
兵庫県立がんセンター 整形外科 藤田 昌秀 ほか …… 244
- P8-5** Compressタイプの腫瘍型人工関節で再建した骨肉腫患者の骨折事例
近畿大学 整形外科 西村 俊司 ほか …… 244
- P8-6** 近位大腿骨骨腫瘍の2年間の経過フォロー後に白血病と診断された1例
広島大学病院 整形外科 角 悠司 ほか …… 244
- P8-7** 脛骨人工骨幹置換術を施行した多発性骨髄腫の1例
県立広島病院 整形外科 向井 俊平 ほか …… 245
- P8-8** 骨肉腫に対する術前補助化学療法でイホスファミド・エトポシドが奏効した2例
金沢大学 整形外科 島野 隼 ほか …… 245
- P8-9** 大腿神経近傍に発生した筋周皮腫の1例
福井大学 整形外科 渡邊裕美子 ほか …… 245
- P8-10** 腫瘍性病変との鑑別が困難であった肘ピロリン酸カルシウム結晶沈着症の1例
大阪医科薬科大学 整形外科 横田 淳司 ほか …… 246
- P8-11** 野球選手に発生した肘関節滑膜骨軟骨腫症の一例
鳥取大学 整形外科 中河 直輝 ほか …… 246
- P8-12** 腓骨を圧排する単発性脛骨遠位端骨軟骨腫の2例
金沢大学 整形外科 森永 整 ほか …… 246

ポスター9 腫瘍②

座長：紫藤 洋二（浜松医科大学 整形外科）

- | | |
|--------------|---|
| P9-1 | 足底線維腫症に対し手術治療を行った2例
淀川キリスト教病院 整形外科 石河 恵 ほか …… 247 |
| P9-2 | 神経線維腫症1型患者に発生した爪下グロムス腫瘍の1例
和歌山県立医科大学 整形外科 松山 雄樹 ほか …… 247 |
| P9-3 | 血腫を繰り返した足関節滑膜骨軟骨腫症の1例
滑川病院 整形外科 吉田佳奈美 ほか …… 247 |
| P9-4 | ショパール関節に生じた色素生絨毛結節性滑膜炎の2例
大阪医科薬科大学 整形外科 永田 大貴 ほか …… 248 |
| P9-5 | 膝蓋骨に発生したBrodie 膿瘍の1例
公立甲賀病院 整形外科 上中 一泰 ほか …… 248 |
| P9-6 | 膝関節に生じた滑膜性血管腫の1例
島根大学 整形外科 桑田 卓 ほか …… 248 |
| P9-7 | modified turn-up plastyにより膝関節を再建した下腿近位悪性腫瘍の1例
大阪市立大学 整形外科 大戎 直人 ほか …… 249 |
| P9-8 | 悪性軟部腫瘍切除後の断端神経腫 Stump neuroma after resection of soft-tissue sarcoma
京都大学附属病院 整形外科 酒井 鯛介 ほか …… 249 |
| P9-9 | 坐骨神経原発神経鞘腫の治療経験
京都大学 整形外科 野口 貴志 ほか …… 249 |
| P9-10 | 凍結療法を併用し手術を行った腰椎動脈瘤様骨嚢腫の1例
愛知医科大学 整形外科 河南 勝久 ほか …… 250 |

ポスター10 感染

座長：森島 達観（愛知医科大学 整形外科）

- P10-1** 後頸部打撲後に発症した後頸部壊死性軟部組織感染症の1例
総合大雄会病院 岡 直樹 ほか …… 251
- P10-2** 早期診断・処置を行うことで切断を免れたLRINEC score 6点未満の下腿壊死性筋膜炎の1例
和歌山県立医科大学 救急集中治療医学講座 石元 優々 ほか …… 251
- P10-3** 壊死性軟部組織感染症の治療経験
総合大雄会病院 整形外科 犬飼 智雄 ほか …… 251
- P10-4** 骨腫瘍との鑑別を要した足部結核性骨髓炎の2例
岡崎市民病院 整形外科 北出 怜司 ほか …… 252
- P10-5** アキレス腱縫合術後に感染を来たした3症例の術後成績
鈴鹿回生病院 整形外科 前田ひづき ほか …… 252
- P10-6** 発熱、歩行障害を伴わない両側性化膿性膝関節炎と膝偽痛風を経験した一例
八鹿病院 整形外科 山本 節 ほか …… 252
- P10-7** 思春期に発症した化膿性外閉鎖筋炎の一例
市立四日市病院 整形外科 黒川 輝樹 ほか …… 253
- P10-8** ノカルジア皮膚感染症から脛骨骨髓炎・化膿性膝関節炎を発症した一例
川崎医科大学 骨関節整形外科 菊岡 亮介 ほか …… 253
- P10-9** アトピー性皮膚炎を基礎に小児化膿性膝関節炎を発症した1例
金沢医科大学病院 整形外科 小野地雄貴 ほか …… 253

ポスター11 膝②

座長：小川 寛恭（大垣徳洲会病院 整形外科）

- P11-1** 外側二層半月の一症例
新河端病院 整形外科 伊藤 英智 ほか …… 254
- P11-2** 二分膝蓋骨の分裂部に発生した痛風結節の1例
阪堺病院 整形外科 新熊 孝文 ほか …… 254
- P11-3** 演題取り下げ
- P11-4** UKA後に発生した遊離セメント片による疼痛のため摘出術を要した1例
和歌山県立医科大学 整形外科 神前 貴洋 ほか …… 255
- P11-5** 外側UKAにおける内側コンパートメントの変性進行例に対する検討
香川大学 整形外科 吉田 雄介 ほか …… 255
- P11-6** UKAにおける脛骨内側平原を直接参照することによる患者固有の後方傾斜の再現性
さくら会病院 整形外科 正覺 展央 ほか …… 255
- P11-7** Fixed UKAにおける術前ストレス撮影の有用性
近畿大学病院 整形外科 井上 紳司 ほか …… 256
- P11-8** UKA脛骨コンポーネントの後傾変化が膝関節動態に与える影響
高知大学 整形外科 杉村 夏樹 ほか …… 256