

4月5日(土) 第1会場(フェニックス・プラザ 1F 大ホール)

8:30~10:00 シンポジウム13 Navigation TKAのpitfallとトラブルシューティング

座長：柴沼 均（神戸海星病院 整形外科）
栗山 新一（京都大学 整形外科）

- SY13-1** TKAにおける手術支援ロボットROSAのpitfall
富山大学 整形外科 下条 竜一 ほか 86
- SY13-2** NavigationTKA(Robotics含む) のpitfallとトラブルシューティング
山口県立総合医療センター 整形外科 椎木 栄一 ほか 87
- SY13-3** ナビゲーションシステムを利用したTKAを凌駕するロボット支援TKA
なにわ生野病院 人工関節センター 岡島 良明 ほか 88
- SY13-4** Navigation TKAでの注意点：Portable NaviとImageless Naviの観点
大阪労災病院 上山 秀樹 ほか 89
- SY13-5** Navigation TKAでの注意点：軟部組織バランスも調整する際の注意点
阪和記念病院 整形外科 中川 滋 ほか 90
- SY13-6** ナビゲーションシステムおよびロボティックアームを用いたTKAの利点と欠点—当院での教育的症例の検討—
福井大学 整形外科 坂本 拓己 ほか 91

10:10~11:40 シンポジウム14 インプラント周囲骨折治療のコツ

座長：最上 敦彦（順天堂大学静岡病院 整形外科）
坂井 孝司（山口大学 整形外科）

- SY14-1** 早期荷重に特化した大腿骨ステム周囲骨折に対する治療
大阪労災病院 整形外科 山村 在慶 ほか 92
- SY14-2** Interprosthetic Femur Fractureに対する治療方針と難渋症例
岡山大学 運動器外傷学講座 依光 正則 ほか 93
- SY14-3** 当院におけるRFN-Aを用いた大腿骨コンポーネント周囲骨折(Su Type3)の治療成績
名古屋医療センター 家崎 雄介 94
- SY14-4** AO/OTA分類を加味したステム周囲骨折の治療と問題点
岡山医療センター 整形外科・リハビリテーション科 塩田 直史 ほか 95
- SY14-5** TKA周囲骨折における留意点
京都大学 整形外科 栗山 新一 ほか 96

13:10~14:10 特別講演

座長：内田 淳正（三重大学 整形外科）

- SL** マイクロサージャリー今昔物語
春江病院 整形外科 吉村 光生 4

14:20～15:50 シンポジウム15 母指CM関節症に対する治療の最前線

座長：山本美知郎（名古屋大学 人間拡張・手の外科学）
多田 薫（金沢大学 保健学類 作業療法学専攻）

- SY15-1** 母指CM関節症に対する第1中手骨矯正骨切り術
関西労災病院 整形外科 鈴木 浩司 ほか 97
- SY15-2** 母指CM関節症に対する関節固定術の工夫
金沢大学 整形外科 赤羽 美香 ほか 98
- SY15-3** 母指CM関節症における関節骨密度分布と生体内動態解析
大阪大学 整形外科 宮村 聡 ほか 99
- SY15-4** 母指CM関節症に対する第一中手骨伸展外転骨切り術後の母指CM関節およびMP関節の生体力学的解析
広島大学 整形外科 石橋 栄樹 ほか 100
- SY15-5** 母指CM関節症に対する鏡視下大菱形骨部分切除及びSuture button suspensionplastyの利点とピットフォール
おおさかグローバル整形外科病院 露口 和陽 ほか 101
- SY15-6** 母指CM関節症に対するCM関節固定術と関節形成術における治療成績の比較-経時的变化の解析-
岐阜大学 整形外科 廣瀬 仁士 ほか 102

4月5日(土) 第2会場(フェニックス・プラザ 2F 小ホール)

8:30～10:00 シンポジウム16 スポーツによる肘障害の診断と治療

座長：島田 幸造 (大阪病院 整形外科)

榎田 誠 (鳥取大学医学部附属病院 スポーツ医科学センター／鳥取大学 整形外科)

- SY16-1** 野球選手における肘内側側副靱帯損傷の診断と再建術
鳥取市立病院 整形外科 根津 智史 ほか 103
- SY16-2** 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎における関節形態変化とその発症リスク要因について：中長期追跡研究
大阪大学 整形外科 宮村 聡 ほか 104
- SY16-3** 離断性骨軟骨炎における画像診断に基づいた治療
徳島大学 整形外科 横山 賢二 ほか 105
- SY16-4** スポーツ選手の変形性肘関節症に対する鏡視下手術の治療成績
京都府立医科大学 整形外科 祐成 毅 ほか 106
- SY16-5** 中学生硬式野球選手（ヤングリーグ東海支部）に対する野球検診の取り組み
名古屋大学 手の外科 徳武 克浩 ほか 107

10:10～11:40 シンポジウム17 一次修復困難な腱板広範囲断裂に対する治療選択

座長：今井 晋二 (滋賀医科大学 整形外科)

国分 毅 (神戸医療センター 整形外科)

- SY17-1** 腱板広範囲断裂の画像評価と各治療方法について
三宅会グッドライフ病院 宮崎 剛 108
- SY17-2** 修復困難な腱板広範囲断裂に対する関節鏡視下肩上方関節包再建術
大阪医科薬科大学 整形外科／第一東和会病院／葛城病院 三幡 輝久 109
- SY17-3** 一次修復困難な腱板広範囲断裂に対するリバーstype人工肩関節置換術の治療成績
倉敷中央病院 整形外科 高山 和政 110
- SY17-4** 鏡視下腱板筋前進術における手技の革新
洛和会丸太町病院 整形外科／京都府立医科大学 整形外科 古川 龍平 ほか 111
- SY17-5** 広範囲腱板断裂に対して修復部を自家滑膜由来細胞含有PGAシートで補強する鏡視下腱板修復術の術後成績
広島市民病院 整形外科 横矢 晋 ほか 112
- SY17-6** Graft Augmentation法の適応と限界
神戸大学 整形外科 美船 泰 ほか 113

12:00～13:00 爽春セミナー9

座長：西良 浩一 (徳島大学大学院運動機能外科学)

- LS9** 骨粗鬆症性椎体骨折と腰曲がり－病態と治療の新知見－
中津病院 整形外科 星野 雅俊 134
共催：旭化成ファーマ株式会社

14:20～15:50 シンポジウム18 CLAPの治療成績とその課題

座長：長谷川正裕（三重大学 整形外科）

圓尾 明弘（はりま姫路総合医療センター 整形外科）

- SY18-1** 骨接合後感染に対する持続局所抗菌薬灌流（CLAP）の有効例と成績不良例の解析
加古川医療センター 整形外科 高原 俊介 ほか 114
- SY18-2** CLAPにおけるゲンタマイシン濃度による細胞傷害と腎機能障害のリスク因子について
神戸大学 整形外科 大江 啓介 ほか 115
- SY18-3** 感染性偽関節・慢性骨髓炎の手術治療におけるCLAPの役割と課題
兵庫県立西宮病院 整形外科 新倉 隆宏 116
- SY18-4** 人工関節周囲感染に対するCLAP併用療法の有効例と成績不良例の解析
東住吉森本病院 整形外科 上野健太郎 117
- SY18-5** メチシリン耐性ブドウ球菌に対する持続局所抗菌薬灌流（CLAP）の有効性とゲンタマイシン耐性菌の影響
兵庫県立はりま姫路総合医療センター 整形外科 北澤 大也 ほか 118

4月5日(土) 第3会場(フェニックス・プラザ 3F 多目的ルーム)

8:30～9:30 教育研修講演6

座長：名井 陽（大阪大学医学部附属病院 未来医療センター）

- EL6** 実臨床における希少骨・軟部腫瘍診療：診療ガイドラインの有用性と限界
名古屋大学 リハビリテーション科 西田 佳弘 11

9:40～10:40 教育研修講演7

座長：田中 康仁（奈良県立医科大学 整形外科）

- EL7** 外反母趾の病態・治療 up-to-date
広島大学 人工関節・生体材料学 中佐 智幸 12

10:50～11:50 教育研修講演8

座長：池口 良輔（京都大学 リハビリテーション科）

- EL8** 末梢神経外科の扉を開くー知識と実践のガイドー
大阪大学 運動器スポーツ医科学 田中 啓之 13

12:00～13:00 爽春セミナー10

座長：松山 幸弘（浜松医科大学 整形外科）

- LS10** 脊椎疾患に対する保存治療・手術治療、最近の話題
富山大学 整形外科 川口 善治 135
共催：第一三共株式会社

13:10～14:10 教育研修講演9

座長：池内 昌彦（高知大学 整形外科）

- EL9** KA = 内反と思っていませんか？それ、誤解です！～これで納得 kinematic alignment TKA
高槻病院 整形外科 平中 崇文 14

14:20～15:50 シンポジウム19 发育性股関節形成不全の診断と治療

座長：三谷 茂 (川崎医科大学 脊椎・関節整形外科)
樋口 周久 (大阪母子医療センター 整形外科)

- SY19-1** 名古屋大学小児整形グループにおけるDDH治療
あいち小児保健医療総合センター 整形外科 鬼頭 浩史 ほか 119
- SY19-2** 滋賀県における发育性股関節形成不全の診断から治療開始までの流れ
滋賀県立総合病院 小児整形外科センター 塚中真佐子 ほか 120
- SY19-3** 发育性股関節形成不全(完全脱臼例)に対する観血的整復術とソルター骨盤骨切り術の同時手術
兵庫県立こども病院 整形外科 坂田 亮介 ほか 121
- SY19-4** 发育性股関節形成不全の早期検診体制と超音波検査
山根病院 整形外科 星野弘太郎 122
- SY19-5** 发育性股関節形成不全症に対する早期診断と治療 ～当院の現状と海外の健診システムから考えること～
大阪母子医療センター 整形外科 大槻 大 ほか 123

4月5日(土) 第4会場(フェニックスプラザ 3F 映像ホール)

8:30～9:30 主題8 成人脊柱変形の治療戦略1

座長：関 庄二 (富山大学 整形外科)

- MT8-1** 術前T1slope40°以上の成人脊柱変形手術では、術後非固定椎である頸胸椎アライメントが悪化する
浜松医科大学 整形外科 村上 悠介 ほか 177
- MT8-2** 成人脊柱変形手術後の機械的合併症に対する再手術の頻度とその発生時期
浜松医科大学 整形外科 有馬 秀幸 ほか 177
- MT8-3** 成人脊柱変形矯正手術においてSpine userはPJF発生危険因子である
関西医科大学 整形外科 石原 昌幸 ほか 177
- MT8-4** 成人脊柱変形矯正手術においてUIVでのflexible screw併用はproximal junctional kyphosis 予防に有用か？
関西医科大学 整形外科 石原 昌幸 ほか 178
- MT8-5** 成人脊柱変形手術におけるL5/S椎間における側方解離とCage側方設置の有用性
和歌山県立医科大学 長田 圭司 ほか 178
- MT8-6** 成人脊柱変形に対する広範囲矯正固定術後の良好な中距離歩行に関連する因子の検討
浜松医科大学 整形外科 中村 公亮 ほか 178

9:40～10:40 主題9 成人脊柱変形の治療戦略2

座長：長谷川智彦 (浜松医科大学 長寿運動器疾患教育研究講座)

- MT9-1** 腰椎後側彎症に対する3椎間ME-LIF(内視鏡下経椎間孔的腰椎椎体間固定術)を成功に導くためのポイント
角谷整形外科病院 整形外科 岡田 基宏 ほか 179
- MT9-2** 成人脊柱変形に対するMIS short fusionにおける成績不良因子の検討-術前SVA、GAP scoreが危険因子である-
関西医科大学 整形外科 石原 昌幸 ほか 179
- MT9-3** 高齢者の脊柱変形手術における合併症評価：Dindo-Clavien分類法の適応
和歌山県立医科大学 整形外科 筒井 俊二 ほか 179
- MT9-4** 3-column osteotomyを併用した成人脊柱手術術後10年経過
浜松医科大学 整形外科 大和 雄 ほか 180
- MT9-5** 75歳以上の成人脊柱変形手術の適応は、実年齢よりも生理的年齢を考慮すべきである：傾向スコアマッチング解析
新宮市立医療センター 整形外科／和歌山県立医科大学 整形外科 村田 鎮優 ほか 180
- MT9-6** 当科における後頭骨頸椎後方固定術の画像的検討
高松赤十字病院 整形外科 富山 翔悟 ほか 180

10:50～11:50 主題10 脊椎外傷に対する治療戦略

座長：森 幹士（滋賀医科大学 整形外科）

- MT10-1** 胸腰椎破裂骨折に対する後方固定における椎体形成の意義
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 …… 181
- MT10-2** 固定術を要した頸椎外傷
県立広島病院 整形外科 西田 幸司 ほか …… 181
- MT10-3** びまん性特発性脊椎骨増殖症に合併した胸腰移行部椎体骨折に対する経皮的後方固定術の工夫と手術成績
黒部市民病院 整形外科 安田 剛敏 ほか …… 181
- MT10-4** 不安定性のない非骨傷性頸髄損傷の手術成績
鳥取大学 整形外科 三原 徳満 ほか …… 182
- MT10-5** 脊椎破裂骨折に対する Trauma Reduction System を着装した経皮的 Sagittal adjusting screw の有用性評価
三重大学 運動器外科学 大原 昂洋 ほか …… 182
- MT10-6** びまん性特発性骨増殖症を有する椎体骨折の臨床的特徴
済生会和歌山病院 整形外科 神前 拓平 ほか …… 182

13:10～14:10 主題11 股関節

座長：兼氏 歩（金沢医科大学 整形外科）

- MT11-1** FL-R socket の15-20年成績
篠ノ井総合病院 整形外科 野村 博紀 ほか …… 183
- MT11-2** 人工股関節置換術後の患者満足度向上に寄与するステム設置因子の検討
広島大学 整形外科 金田 裕樹 ほか …… 183
- MT11-3** 32mm 骨頭における CT-based ナビゲーション併用セメントレス THA の長期成績－マニュアル THA との比較－
三重大学 整形外科 刀根 慎恵 ほか …… 183
- MT11-4** Robotic-arm-assisted THA は術後患者満足度を向上させるのか？ -CT-based navigation との比較-
徳島大学 整形外科 重清 晶太 ほか …… 184
- MT11-5** 大腿骨頭壊死症患者的股関節周囲筋の脂肪浸潤は JIC Stage 分類と関連する
名古屋大学 整形外科 大高 圭司 ほか …… 184
- MT11-6** 特発性大腿骨頭壊死症に対する大腿骨近位部骨切り術後の股関節不安定性評価
広島大学 整形外科 森田 寛之 ほか …… 184

14:20～15:20 主題12 肩腱板損傷に対する手術の工夫

座長：祐成 毅（京都府立医科大学 整形外科）

- MT12-1** MMP inhibitor作用のあるdoxycyclineは術後腱板修復を促すか？
一宮西病院 整形外科 梶田 幸宏 ほか …… 185
- MT12-2** 修復不能な腱板断裂に対する上方関節包再建術後の棘上筋、棘下筋脂肪変性
国立病院機構高知病院 整形外科 福田 昇司 ほか …… 185
- MT12-3** 再断裂リスクのある腱板断裂に対してSCRによる補強を追加したARCRの治療成績—
delaminationに対する効果—
洛西シミズ病院 整形外科 福西 邦素 ほか …… 185
- MT12-4** 広範囲腱板断裂における肩峰骨頭間距離の狭小化が臨床成績に及ぼす影響
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 川上 拡 ほか …… 186
- MT12-5** PGAシート補強を行った鏡視下腱板修復術におけるsuture bridge法とtriple row法の比較
広島大学 整形外科 松村 脩平 ほか …… 186
- MT12-6** 重度脂肪浸潤の肩甲下筋断裂に対する腱板筋前進術の治療成績
丸太町リハビリテーションクリニック／京都府立医科大学 整形外科 森原 徹 ほか …… 186

4月5日(土) 第5会場(フェニックス・プラザ B1F 大会議室A)

8:30～9:30

一般口演25 脊椎画像診断

座長：谷島 伸二（鳥取大学 整形外科）

- 025-1** 頚椎手術後に発生した髄液漏の診断に超音波検査が有用であった3例-超音波検査を用いた髄液漏の評価方法-
和歌山県立医科大学 整形外科 神前 貴洋 ほか 251
- 025-2** 超音波ガイド下頚椎神経根ブロックにおける新たな指標「O-1(ゼロイチ)サイン」とその解剖学的特徴について
和歌山県立医科大学 整形外科 石元 優々 ほか 251
- 025-3** 超音波ガイド下頚椎神経根ブロックの安全性向上と実践上の注意:C6・C7横突起の解剖学的 anomaly 評価の重要性
新宮市立医療センター 整形外科 角能 青空 ほか 251
- 025-4** Collapse Highの病態；MRI STIRを用いた椎間板評価の有意性
徳島大学病院 整形外科 牧山 文亮 ほか 252
- 025-5** Facet周囲のSTIR highの腰痛の特徴
徳島大学 整形外科 森本 雅俊 ほか 252
- 025-6** CT-likeMRIを用いた発育期腰椎分離症の新しい保存療法ストラテジー 放射線被曝のない診療体系確立に向けて
徳島大学 整形外科 木下 大 ほか 252
- 025-7** 拡張現実(AR)ナビゲーションを用いたPedicule Screw 挿入の精度および精度の影響因子について
徳島大学 整形外科 添田 沙織 ほか 253

9:40～10:45 一般口演26 脊椎内視鏡

座長：中川 幸洋（和歌山県立医科大学附属病院紀北分院 整形外科）

- 026-1** 超高齢者の腰椎すべり症に対して局所麻酔下の経椎間孔全内視鏡下除圧を施行した2例
徳島大学病院 整形外科 牧山 文亮 ほか …… 254
- 026-2** 腰椎椎間板ヘルニアに対するTF-FED術後1年におけるX線変化の検討
堺平成病院 整形外科 高木 啓 ほか …… 254
- 026-3** Biportalで行う脊椎内視鏡手術（UBE）の導入初期例の検討
岡山旭東病院 整形外科 時岡 孝光 ほか …… 254
- 026-4** 内視鏡下椎弓切除術導入におけるラーニングカーブーUBE/BESS vs MELー
大阪公立大学 整形外科 赤井 靖明 ほか …… 255
- 026-5** 高齢者の頸椎後縦靱帯骨化症に対する内視鏡下後方除圧術の検討
済生会高岡病院 整形外科 石井 宏和 ほか …… 255
- 026-6** 頸椎症性神経根症に対するUnilateral Biportal Endoscopic Cervical Foraminotomy
あいちせぼね病院 近藤 祐一 ほか …… 255
- 026-7** 救急病院における全内視鏡下脊椎手術導入と確立の諸問題～断らない救急との両立は可能か？～
福岡記念病院 脊椎・脊髄外科 吉松 弘喜 …… 256
- 026-8** 脊椎内視鏡手術で止血剤アビテンの使用の工夫：アビテン球にすると扱いやすい
あいちせぼね病院 柴山 元英 ほか …… 256

10:55～11:45 一般口演27 ITB、術後管理

座長：鳥畠 康充（厚生連高岡病院 整形外科）

- 027-1** 脊椎手術周術期における肺塞栓予防活動の有効性
奈良県総合医療センター 脊椎脊髄外科 小林 優佑 ほか …… 257
- 027-2** 超高齢化社会の日本における非特異的腰痛の割合について
徳島大学 整形外科 添田 沙織 ほか …… 257
- 027-3** 早期離床で退院時期を早めることができる可能性がある
近江八幡市立総合医療センター 整形外科 中村 陽 ほか …… 257
- 027-4** 脊髄損傷に伴う下肢の痙攣に対するITB療法の経験
労働者健康安全機構山口労災病院 富永 俊克 ほか …… 258
- 027-5** 経仙骨的脊柱管形成術（TSCP）の治療成績と限界
鳥取大学 整形外科 谷島 伸二 ほか …… 258
- 027-6** 腰部脊柱管狭窄症患者に対する経仙骨的脊柱管形成術（TSCP）の手術歴による治療成績および満足度の比較検討
和歌山県立医科大学 整形外科 山本 悠太 ほか …… 258

12:00～13:00 爽春セミナー11

座長：石川 正和（香川大学 整形外科）

LS11 脊髄損傷患者に対する骨髄間葉系幹細胞療法の現状と未来

札幌医科大学 整形外科／札幌医科大学医学部附属再生医学研究所 神経再生医療学部門 福士龍之介 136
共催：ニプロ株式会社

13:10～14:15 一般口演28 頸椎疾患、脊髄外傷

座長：鈴木 享暢（大阪公立大学 整形外科）

- 028-1** 頸椎椎間板ヘルニア・骨棘による圧迫の反対側に症状を呈した頸椎疾患 (contralateral radiculopathy) の検討
岡山旭東病院 整形外科 時岡 孝光 ほか 259
- 028-2** Blade 固定型 cage を使用した頸椎前方除圧固定術における two blade 固定と one blade 固定の比較検討
淡海医療センター 整形外科 脊椎センター 西澤 和也 ほか 259
- 028-3** 後方固定術前に徒手整復を行い良好な整復を得た胸腰椎脱臼骨折 AO type C の2例
福山市民病院 整形外科 坂上 功次 ほか 259
- 028-4** イメージ正面像を用いた C7 および上位胸椎椎弓根スクリュー刺入法の検討
中部国際医療センター 整形外科 増田 剛宏 ほか 260
- 028-5** 頸髄症患者における自覚的な膀胱機能低下が QOL に及ぼす影響と術後 QOL の改善
大阪公立大学 整形外科 赤井 靖明 ほか 260
- 028-6** 帯状疱疹後に下肢筋力低下を伴う神経根症を認めた3例
宝塚市立病院 整形外科 西口 真由 ほか 260
- 028-7** 両側椎骨動脈損傷を伴った頸椎脱臼骨折の2例
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 片岡 郁吾 ほか 261
- 028-8** 90歳以上の頸椎症性脊髄症に対する手術加療成績
市立伊丹病院 益 菜月 ほか 261

14:25～15:00 一般口演29 脊椎すべり症・固定術

座長：谷口慎一郎（関西医科大学附属病院 整形外科）

- 029-1** 腰椎変性すべり症における不安定性と椎弓根の形態学的特徴との関連について
富山県済生会富山病院 整形外科 滝野 成道 ほか 262
- 029-2** 腰椎変性迂り症に対する固定術の決定に際して影響を与える要素は？
奈良県立医科大学 整形外科 梶田 直希 ほか 262
- 029-3** KLIF における間接除圧効果の画像的検討
徳島大学 整形外科 添田 沙織 ほか 262
- 029-4** 両側アプローチによる内視鏡下椎体間固定術 (Tandem MELIF) は既存法の矯正力の低さを克服できるか？
和歌山県立医科大学 整形外科 高見 正成 ほか 263

4月5日(土) 第6会場(フェニックス・プラザ B1F 大会議室B)

8:30～9:30 一般口演30 脊椎脊髄腫瘍

座長：藤原 靖（広島市立北部医療センター安佐市民病院 整形外科）

- 030-1 手術療法を要した腰椎椎間関節嚢腫の3症例
北大阪ほうせんか病院 整形外科 瀧 涯朗 ほか …… 264
- 030-2 胸痛が初発症状で診断までに時間を要した脊髄腫瘍の2例
清恵会病院 森田 耕平 ほか …… 264
- 030-3 脊髄終糸の過緊張によって生じた腰痛の治療経験
公立陶生病院 貝沼 慎悟 ほか …… 264
- 030-4 当院における脊椎術後症候性脊髄硬膜外血腫(spinal epidural hematoma)の頻度と臨床的特徴について
三好病院 整形外科／兵庫医科大学 整形外科 大石 隼人 ほか …… 265
- 030-5 von Hippel Lindau病に伴う脊髄血管芽腫と孤発性脊髄血管芽腫患者の臨床比較
浜松医科大学 長寿運動器疾患教育研究講座 長谷川智彦 ほか …… 265
- 030-6 脊髄髄膜腫に対する硬膜内層切除焼灼術 術後10年以上の長期成績
安佐市民病院 整形外科 松本 明子 ほか …… 265
- 030-7 くも膜病変手術における顕微鏡、外視鏡、内視鏡併用の有用性
広島市立北部医療センター安佐市民病院 整形外科 藤原 靖 ほか …… 266

9:45～10:35 一般口演31 橈骨遠位端骨折

座長：大野 一幸（堺市立総合医療センター リハビリテーション科）

- 031-1 橈骨遠位端骨折における骨密度とHU値の検討
浜松医科大学 整形外科 素村 健司 ほか …… 267
- 031-2 掌側転位型橈骨遠位端骨折に対する掌側バットレスプレート固定
岡山赤十字病院 整形外科 保利 忠宏 ほか …… 267
- 031-3 橈骨遠位端骨折に対するブリッジプレートの適応と治療成績
JR大阪鉄道病院 整形外科 池田 計介 ほか …… 267
- 031-4 橈骨遠位端骨折後変形治癒に対する矯正骨切り術は、橈骨軟骨下骨の骨密度分布を正常化する
大阪大学 整形外科 三宅 佑 ほか …… 268
- 031-5 橈骨遠位端粉碎骨折に対するfragment specific fixation法の有用性
香川県立中央病院 整形外科 福岡 史朗 ほか …… 268
- 031-6 橈骨遠位端骨折患者に対する骨粗鬆症治療プロトコルの有効性に関する検討
金沢大学 整形外科 赤羽 美香 ほか …… 268

10:50～11:50 一般口演32 脊柱変形

座長：重松 英樹（奈良県立医科大学 整形外科）

- 032-1** AISに対する5.5 alternate rodの使用経験と使い方の考察
富山大学 整形外科 関 庄二 ほか 269
- 032-2** 特発性側弯症患者の骨成熟度評価の信頼性：Risser sign, Proximal Femur分類, Proximal Humeral分類の比較
和歌山県立医科大学 整形外科 中西竜一郎 ほか 269
- 032-3** 成人脊柱変形矯正手術において2期的手術は有用か？-1期的手術と2期的手術の臨床成績の比較-
関西医科大学 整形外科 川島 康輝 ほか 269
- 032-4** 腰椎変性側弯に対するTLIFにおいて、最も側弯を矯正できるケージの設置方法とは？
市立伊丹病院 整形外科 山下昌一郎 ほか 270
- 032-5** L5/S1 OLIFにおけるケージ内スクリューの緩みと偽関節発生率における予測因子の検討
倉敷中央病院 整形外科 作田 幸輝 ほか 270
- 032-6** 側方進入椎体間固定術における3Dプリントチタンケージと生体活性チタンケージのTBR発生に関する検討
兵庫医科大学 整形外科 波多野 克 ほか 270
- 032-7** 胸椎前弯変形による気管狭窄に対して胸椎後弯形成術を行ったミオパチーの1例
国立病院機構神戸医療センター 整形外科 鈴木 哲平 ほか 271

12:00～13:00 爽春セミナー12

座長：石塚 真哉（名古屋大学）

- LS12** 膝治療の進化と挑戦：Hybrid Personalized Alignment-TKAの治療戦略, AR Portable Navigationを含めた展望
福井赤十字病院 石川 正洋 137
共催：ジンマー・バイオメット合同会社

13:10～13:50 一般口演33 コンドリアーゼ椎間板内注入療法

座長：坂野 友啓（浜松医科大学 整形外科）

- 033-1** 腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリアーゼ椎間板内酵素注入療法後に同一椎間に再発を認めた一例
 済生会松阪総合病院 整形外科 前田 環人 ほか 272
- 033-2** 腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリアーゼ椎間板内注入療法を行った症例の検討
 大手前病院 整形外科 戸田 悠介 ほか 272
- 033-3** 立位・坐位での腰椎椎間可動角と腰椎椎間板ヘルニア発症の関連性
 和歌山県立医科大学 整形外科 岸 拓暉 ほか 272
- 033-4** 演題取り下げ
- 033-5** 腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリアーゼ椎間板内注入療法の治療成績
 公立陶生病院 工藤 由依 ほか 273

4月5日(土) 第7会場(フェニックス・プラザ 3F 301会議室)

8:30～9:35 一般口演34 THA 評価

座長：山崎 琢磨 (NHO 呉医療センター 整形外科)

- 034-1** ALSアプローチにおける大転子部骨折の検討
川崎医科大学 整形外科 太田 雄紀 ほか 274
- 034-2** ALSアプローチにおける Transverse 切開のステム設置精度に関する検討
富士整形外科病院 高橋 博司 ほか 274
- 034-3** Direct anterior approach による CT-based navigation を用いた THA の BMI 別の cup 設置精度と短期成績
山口大学 整形外科／山口労災病院 整形外科 岡崎 朋也 ほか 274
- 034-4** 人工股関節置換術後1年時における歩容と患者立脚型評価の関連性
福井大学 リハビリテーション部 松尾 英明 ほか 275
- 034-5** 下肢人工関節置換術患者に対する骨粗鬆症スクリーニング
川崎医科大学 整形外科 北尾 烈 ほか 275
- 034-6** THA 患者における術前股関節周囲筋の CT 値は術後2週時点の歩行能力と関係する
大津赤十字病院 整形外科 田中 慈雨 ほか 275
- 034-7** レジストレーションに既存インプラントを利用した CT ベースナビゲーション THA の精度
富山大学 整形外科 平岩 利仁 ほか 276
- 034-8** 人工股関節全置換術におけるナビゲーションピンの刺入部位の検討
岡山大学病院 整形外科 政田 恭孝 ほか 276

9:45～10:25 一般口演35 THA 治療成績

座長：関 泰輔 (愛知医科大学メディカルセンター 整形外科)

- 035-1** 人工股関節全置換術におけるセメントステムとセメントレスステムのステム前捻調整量の比較
四国こどもとおとなの医療センター 整形外科 寫村 将志 ほか 277
- 035-2** 人工股関節全置換術後の歩行不安定性に影響を与える因子 一オフセットについての検討ー
高知医療センター 臨床研修管理センター 野間 美羽 ほか 277
- 035-3** 腸骨大腿靱帯垂直束切離前後における THA 術中股関節安定性の定量評価
高知大学 整形外科 近藤 真史 ほか 277
- 035-4** CPAK 分類を用いた人工股関節全置換術後の下肢アライメント変化の検討
香川大学 整形外科 根ヶ山敬大 ほか 278
- 035-5** 急速進行を伴う股関節症の早期診断 股関節正面 X 線を用いた評価法の有用性
大阪医科大学 整形外科 雑賀 崇文 ほか 278

10:35～11:15 一般口演36 骨頭壊死、股関節その他

座長：上島圭一郎（京都地域医療学際研究所 がくさい病院 整形外科）

- 036-1** 大腿骨頭壊死症のJIC分類タイプB1/2における圧壊進行率の比較
名古屋大学 整形外科 井戸 洋旭 ほか 279
- 036-2** 日本において特発性大腿骨頭壊死症患者は高齢化しているか？：定点モニタリングシステム
20年の経時的変化
名古屋大学 整形外科 田中 真矢 ほか 279
- 036-3** 未固定遺体と圧センサーを用いた腸腰筋インピンジメントの病態評価：THA術前後における
腸腰筋表面圧の検討
徳島大学 整形外科 玉置 康晃 ほか 279
- 036-4** 演題取り下げ
- 036-5** 脊椎骨盤固定術後に発生する変形性股関節症は骨盤固定がリスク因子である
済生会和歌山病院 整形外科 神前 拓平 ほか 280

12:00～13:00 爽春セミナー13

座長：安達 伸生（広島大学 整形外科）

- LS13** CAOS人工膝関節置換術の現在・過去・未来
三重大学 整形外科 長谷川正裕 138
共催：日本臓器製薬株式会社

13:10～13:45 一般口演37 臼蓋形成不全

座長：藤井 宏真（奈良県立医科大学 整形外科）

- 037-1** 臼蓋形成不全における大腿骨頭亜脱臼の発生率と臨床的・放射線学的特徴
名古屋大学 機能構築医学専攻運動・形態外科学 船橋 洋人 ほか 281
- 037-2** 亜脱臼性股関節症に対する介在型骨移植併用人工股関節置換術の治療経験
南長野医療センター篠ノ井総合病院 整形外科 奥田 翔 ほか 281
- 037-3** 当院の乳児股関節検診の現状
鳥取大学 整形外科 榎田 信平 ほか 281
- 037-4** 乳児股関節健診『推奨項目』を導入して10年
長野県立こども病院 整形外科 松原 光宏 282

13:55～14:55 一般口演38 大腿近位部骨折

座長：三村 朋大（滋賀医科大学 骨軟骨代謝・関節機能再建学講座）

- 038-1** 非転位型大腿骨頸部骨折の落とし穴
近森病院 整形外科 小田 和孝 ほか …… 283
- 038-2** 院における非定型大腿骨骨折の治療成績
一宮西病院 整形外科 大谷 昂平 ほか …… 283
- 038-3** 大腿骨近位部骨折における骨折型別の周術期出血量の調査
三田市民病院 眞田 祐輔 ほか …… 283
- 038-4** 当院整形外科における大腿骨近位部骨折死亡退院症例の検討
川崎医科大学 整形外科 大成 和寛 ほか …… 284
- 038-5** 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術のセメントステム使用状況一名古屋大学関連病院へのアンケート調査—
浜松医療センター 下肢関節再建・人工関節センター／整形外科 岩瀬 敏樹 ほか …… 284
- 038-6** 骨頭骨片前方が極端な髄外型となり、髄内操作での整復が必要であった大腿骨転子部骨折6症例の経験
西宮渡辺病院 整形外科 金木 克哉 ほか …… 284
- 038-7** 当院における共同腱温存後方アプローチ人工骨頭置換術の手術結果の検討
伊豆今井浜病院 整形外科 植松 駿一 ほか …… 285

4月5日(土) 第8会場(福井市体育館 2F 第3,4,5会議室)

8:30～9:30 教育研修講演10

座長：高橋 淳（信州大学 整形外科）

EL10 骨粗鬆症性椎体骨折の評価法と治療における課題

大阪公立大学 整形外科 高橋 真治 …………… 15

9:40～10:40 主題13 高齢者脊椎疾患に対する取り組み

座長：寺井 秀富（大阪公立大学 整形外科）

MT13-1 後期高齢者の骨粗鬆症性椎体骨折における薬物治療 -レセプトデータを用いたコホート研究 (J-BOLD study)-

広島大学 整形外科 中前 稔生 ほか …………… 187

MT13-2 85歳以上の超高齢脊椎手術における周術期合併症：准高齢患者と高齢患者の比較研究

奈良県立医科大学 整形外科 撫井 貴弘 ほか …………… 187

MT13-3 全身合併症を有する高齢者への超低侵襲手術TSCPの有効性と満足度について

和歌山県立医科大学 整形外科 寺口 真年 ほか …………… 187

MT13-4 骨粗鬆症患者の脊椎矯正固定術におけるロモソズマブの効果の検証

大阪公立大学 整形外科 澤田 雄大 ほか …………… 188

MT13-5 腰椎椎体間固定術において椎弓根スクリュー軌道の海綿骨HU値が低値であればスクリューは緩みやすい

香川大学医学部付属病院 整形外科 山本 修士 ほか …………… 188

MT13-6 加齢に伴う画像上腰椎すべりの有病率と腰痛、歩行速度、筋指数との関連：第2回ROAD studyからの知見-

和歌山県立医科大学 整形外科／和歌山県立医科大学附属病院 リハビリテーション部 有田 智氏 ほか …………… 188

10:50～11:50 主題14 Navigation TKAのpitfall

座長：平中 崇文（高槻病院 整形外科・関節センター）

- MT14-1** Functional Alignment法を用いたTKAにおける屈曲Gap拡大の要因：剛性と骨切り量の影響
高知大学 整形外科 市川 拓磨 ほか 189
- MT14-2** ロボット支援下BCS-TKAにおける骨切り角度調整が軟部組織バランスに与える影響
徳島大学 整形外科 杉峯 優人 ほか 189
- MT14-3** CASを複数有する一般病院におけるロボティクスシステム導入による入院治療への影響
神戸海星病院 整形外科 石田 一成 ほか 189
- MT14-4** ロボットを用いたmechanical alignment TKAとfunctional alignment TKAの術後早期成績の比較
三重大学 整形外科 内藤 陽平 ほか 190
- MT14-5** 手術支援ロボットを用いたBCS-TKAにおいて術後伸展位における大腿骨脛骨回旋位置が回旋動態に与える影響
徳島大学 整形外科 和田 佳三 ほか 190
- MT14-6** TKAのインサート形状は回旋運動に影響を及ぼす～手術支援ロボットを用いたCR-TKA, BCS-TKA, XR-TKAの比較～
徳島県立三好病院 整形外科 新田 晃弘 ほか 190

12:00～13:00 爽春セミナー14

座長：松村 福広（自治医科大学）

- LS14-1** 骨盤輪／寛骨臼骨折手術 大量出血と臓器損傷を回避する戦略
関西医科大学 整形外科／関西医科大学附属病院 高度救命救急センター 矢倉 拓磨 ほか 139
- LS14-2** 骨盤・寛骨臼骨折手術・最大の脅威, 出血に備えるべく解剖学的varietyの理解を深める
愛知医科大学 整形外科学講座 骨盤・四肢外傷センター 吉田 昌弘 140
共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

14:10～15:10 教育研修講演11

座長：西田圭一郎（岡山大学病院 運動器疼痛センター）

- EL11** 整形外科医がおこなう関節リウマチの薬物治療 ～生物学的製剤とJAK阻害薬を含めて～
愛知医科大学 整形外科 高橋 伸典 16

4月5日(土) 第9会場(福井市体育館 4F 多目的ホール)

8:30~9:20 一般口演39 腫瘍性骨軟化症および腫瘍類似病変

座長：村田 博昭 (松下記念病院 整形外科)

- 039-1 大腿骨骨折後骨癒合不全の経過中に診断しえたFGF23産生腫瘍の1例
広島大学 整形外科 吉岡 紘輝 ほか 286
- 039-2 腫瘍性骨軟化症を呈した胸椎腫瘍に対して腫瘍脊椎骨全摘術を施行した1例
京都大学 整形外科 井尻 健太 ほか 286
- 039-3 リン利尿性間葉系腫瘍の4例
大阪大学 整形外科 王谷 英達 ほか 286
- 039-4 脛骨近位に腫瘍様骨増殖病変を生じたSAPHO症候群の1例
岐阜県立多治見病院 整形外科 服部 修人 ほか 287
- 039-5 若年性骨内痛風結節の1例
三重大学医学部附属病院 整形外科 稲垣 伶菜 ほか 287
- 039-6 多発骨転移との鑑別を要したホスホグリセリド結晶沈着症の1例
兵庫県立がんセンター 整形外科 中村翔太郎 ほか 287

9:40~10:40 一般口演40 良性骨腫瘍

座長：王谷 英達 (大阪大学 整形外科)

- 040-1 大腿骨近位部線維軟骨性間葉腫と診断され、術後再発時を認めた1例
広島大学 整形外科 小田 祥大 ほか 288
- 040-2 外科的処置を併用したCTガイド下ラジオ波焼灼術で治療した寛骨臼類骨骨腫の一例
三重大学医学部附属病院 整形外科 種村 祐紀 ほか 288
- 040-3 寛骨臼に発生した類骨骨腫の2例
大阪医科薬科大学 整形外科 瀧内 悠平 ほか 288
- 040-4 脛骨に発生した非骨化性線維腫の経過観察方法とは？
大阪市立総合医療センター 整形外科 星 学 ほか 289
- 040-5 病的骨折をきたした骨線維性異形成の治療経験
名古屋記念病院 整形外科 正木 咲綾 ほか 289
- 040-6 上腕骨の骨軟骨腫に仮性動脈瘤を合併した1例
奈良県立医科大学 整形外科 増永 智哉 ほか 289
- 040-7 疼痛を生じた大腿骨、脛骨骨棘の2症例
信州上田医療センター 整形外科 善賤 未結 ほか 290

10:50～11:40 一般口演41 悪性骨腫瘍

座長：家口 尚（泉大津急性期メディカルセンター リハビリテーション科）

- 041-1** 化学療法を行っていたがん進行期の高齢者に生じた大腿骨近位部骨折の治療成績
まつもと医療センター 整形外科 土屋 良真 ほか 291
- 041-2** Hemicortical resection後に液体窒素処理自家骨による再建を行った症例の検討
名古屋市立大学 整形外科 山口 淳 ほか 291
- 041-3** 当院における軟骨肉腫症例の検討
愛媛大学 整形外科 藤渕 剛次 ほか 291
- 041-4** 傍骨性骨肉腫と鑑別を要しSuperFixorbで再建した膝窩部骨腫瘍の2例
大阪大学 整形外科 金子 雄祐 ほか 292
- 041-5** 脊索腫に対するLED光の抗腫瘍効果の検討
徳島大学 整形外科 玉置 俊輔 ほか 292
- 041-6** 骨肉腫の肺転移における上皮間葉転換誘導因子の関与について
滋賀医科大学 整形外科 朴 泰輝 ほか 292

12:00～13:00 爽春セミナー15

座長：出村 諭（金沢大学 整形外科）

- LS15** 寛骨臼形成不全症 up to date
近畿大学 整形外科 後藤 公志 141
共催：久光製薬株式会社

13:10～14:00 一般口演42 良性軟部腫瘍

座長：馬場 一郎（大阪医科薬科大学 整形外科）

- 042-1** 膝関節内に発生した fibroma of tendon sheathの1例
京都府立医科大学 整形外科 山脇 哲平 ほか 293
- 042-2** 手部に発生した石灰化または骨化を伴う軟部腫瘍の検討
大阪医科薬科大学 整形外科 藤野圭太郎 ほか 293
- 042-3** 高度椎体浸食をともなう頸椎ダンベル神経鞘腫に対する術前腫瘍塞栓術による術中出血量低減の試み：症例報告
高知大学 整形外科 田所 伸朗 ほか 293
- 042-4** 治療に難渋した左肘透析関連腫瘍性石灰化症の一例
大阪大学 整形外科 中田 都来 ほか 294
- 042-5** 一側上肢に多発した静脈奇形の1例
JCHO大阪病院 桐村 秀哉 ほか 294
- 042-6** 下腿に発生したCalcific myonecrosisに対して可及的に病巣切除を施行した1例
大阪市立総合医療センター 整形外科 星 学 ほか 294

14:10～15:00 一般口演43 悪性軟部腫瘍

座長：竹中 聡 (大阪国際がんセンター 整形外科 (骨軟部腫瘍科))

- 043-1** 網膜芽細胞腫サバイバーに発生した大腿UPSによるMalignant woundに対して陰圧閉鎖療法を施行した症例
大阪市立総合医療センター 天本 貫太 ほか 295
- 043-2** 乳腺悪性葉状腫瘍の骨・軟部転移が強く疑われた未分化多形肉腫の1例
島根大学 整形外科 沖田 聡司 ほか 295
- 043-3** 軟部肉腫の化学療法耐性克服への挑戦：耐性細胞のc-MYCの関与・交差耐性の解析及びmethioninaseの効果
金沢大学 整形外科 / Department of Surgery, University of California, San Diego / AntiCancer Inc. 森永 整 ほか 295
- 043-4** 若年成人に発生した後腹膜脱分化型脂肪肉腫の1例
後藤整形外科 中島 浩敦 ほか 296
- 043-5** 軟部腫瘍に伴う表面温度上昇因子の解析
中津病院 整形外科 嶋谷 彰芳 ほか 296
- 043-6** MPNSTに髄膜播種を来したと考えられた一例
東住吉森本病院 整形外科 川田啓二郎 ほか 296

4月5日(土) ポスター会場(福井市体育館 1F メインアリーナ)

10:00~10:40 ポスター18 良性腫瘍

座長：杉原 進介（国立病院機構四国がんセンター 骨軟部腫瘍整形外科）

- P18-1** 上腕皮下に発生した異型線維黄色腫の1例
大阪公立大学 整形外科 高田 尚輝 ほか 336
- P18-2** 手関節滑膜性骨軟骨腫症により手根管症候群を発症した1例
東海病院 整形外科 牧野 仁美 ほか 336
- P18-3** 腱内に発生した線維腫により指の屈曲障害を生じた1例
鈴鹿回生病院 岡 寛二郎 ほか 336
- P18-4** 鎖骨遠位端骨内ガングリオンの1例
宇陀市立病院 整形外科 松本 啓佑 ほか 337
- P18-5** 上腕骨に単発した骨 Paget 病の一例
阪和記念病院 整形外科 竹内 弘之 ほか 337
- P18-6** 上腕骨骨巨細胞腫に対してリバーズ型人工肩関節を施行した1例
愛知医科大学 整形外科 小島 昭司 ほか 337
- P18-7** 手指に生じた Tumoral calcinosis の1例
関西労災病院 小船 圭一 ほか 338
- P18-8** 骨腫瘍搔爬術における反対側プレート固定の有用性
京都大学 整形外科 坂本 昭夫 ほか 338

10:40~11:00 ポスター19 膝・靱帯

座長：内田 良平（関西ろうさい病院 スポーツ整形外科）

- P19-1** 開放性膝蓋腱断裂術後に生じた膝関節拘縮に対し、関節鏡下関節授動術を施行した1例
京都岡本記念病院 整形外科 森 基 ほか 339
- P19-2** 膝蓋腱断裂を伴う膝関節複合靱帯損傷の1例
名古屋大学 整形外科 杉本 遼介 ほか 339
- P19-3** 膝関節に迷入した金属片により膝蓋腱断裂に至った1例
総合青山病院 田島 良章 ほか 339
- P19-4** 膝関節内症候性嚢胞を合併した分裂膝蓋骨に対して鏡視下分裂膝蓋骨摘出術を行った一例
滋賀県立総合病院 村上 光正 ほか 340

10:00~10:45 ポスター20 悪性腫瘍

座長：生田 国大(名古屋大学 整形外科)

- P20-1** 腸腰筋膿瘍と鑑別を要した悪性腸腰筋症候群1例
大阪赤十字病院 整形外科 中田 旭彦 ほか 341
- P20-2** 長期経過観察後に悪性転化した線維性骨異形成の1例
信州大学 整形外科 近藤 裕崇 ほか 341
- P20-3** 下腿軟部肉腫治療後20年で発症した放射線照射後骨肉腫の1例
三重大学 整形外科 神生 夏帆 ほか 341
- P20-4** 急激な骨転移の進行で2度の手術を要した篩骨洞癌の1例
大阪公立大学 整形外科 田中 和幸 ほか 342
- P20-5** 関節面近傍骨肉腫での自家処理骨移植に対し mesh plate による固定を行った1例
三重大学 整形外科 伊達 大雄 ほか 342
- P20-6** 髓内釘が折損し人工骨頭置換に至った大腿骨転子部病的骨折の一例
信州上田医療センター 整形外科 関 駿一 ほか 342
- P20-7** 骨転移で判明した透析腎癌の一例
泉大津急性期メディカルセンター 家口 尚 ほか 343
- P20-8** 頸胸椎転移手術を契機に良好な経過をたどった巨大甲状腺癌の1例
金沢大学 整形外科 上出 貴洋 ほか 343
- P20-9** 長期予後が予測される慢性リンパ性白血病の脊椎転移に対し、二期的前後方固定術を行った1例
大阪急性期・総合医療センター 整形外科 鈴木 貴博 ほか 343

10:45~11:10 ポスター21 膝その他

座長：中瀬 順介(金沢大学 整形外科)

- P21-1** 内側側副靭帯損傷を併発した、剥離骨片を伴った上腕三頭筋腱皮下断裂を、一期的に修復した一例
川西市立総合医療センター 松山 祐介 ほか 344
- P21-2** 両側 UKA 施行後、術翌日に膝窩動脈損傷が判明した1例
浜名病院 及川 道雄 ほか 344
- P21-3** 不幸の3徴を認めた膝複合靭帯損傷に対して POL も含めた靭帯再建し良好な成績を得た1例
一宮西病院 整形外科 山岡 尊成 344
- P21-4** 遠位大腿骨骨切り術後に症候性肺血栓塞栓症を発症した1例
兵庫医科大学 整形外科 河合 暁 ほか 345
- P21-5** 薬物治療に先行して人工膝関節置換術を施行し、寛解を得た関節リウマチの1例
大阪労災病院 整形外科 小林 亮太 ほか 345

10:00~10:40 ポスター22 感染1

座長：牧野 健 (甲南医療センター 整形外科)

- P22-1** 左外腸骨動脈閉塞による下肢壊疽に対し大腿切断術が有用であった1例
藤田医科大学 整形外科 藏地 健太 ほか 346
- P22-2** 若年者における結核性骨髄炎に対して抗菌薬含有骨セメント(ALAC)を使用し奏功した一例
中東遠総合医療センター 整形外科 北澤謙太郎 ほか 346
- P22-3** 初回感染から約50年後に再燃した上腕骨慢性化膿性骨髄炎に持続局所抗菌薬灌流療法を併用し治療を行った1例
和歌山県立医科大学 整形外科／貴志川リハビリテーション病院 整形外科 松山 雄樹 ほか 346
- P22-4** 右上肢全体に進展したが温存し得た劇症型A群溶血性連鎖球菌感染症による壊死性筋膜炎の1例
静岡市立清水病院 整形外科 山崎 玲 ほか 347
- P22-5** インプラント感染による大腿骨骨髄炎に対して持続局所抗菌薬灌流(CLAP)を使用した一例
中部労災病院 整形外科 倉橋 真吾 ほか 347
- P22-6** 骨盤骨折に続発した臀筋および皮膚軟部組織壊死感染症に対して持続局所抗菌薬還流を併用して治療した1例
宇治徳洲会病院 新井 学 347
- P22-7** 高安動脈炎に対しトシリズマブ使用患者における非定型大腿骨骨折術後感染をiSAPを用いて治療し得た1例
近畿大学奈良病院 大下真大朗 ほか 348
- P22-8** 左示指末節骨骨髄炎に対しCLAPを用いて感染を鎮静化しえた1例
三原市医師会病院 整形外科 安原 慎治 ほか 348

10:00~10:25 ポスター23 小児疾患

座長：古橋 弘基 (浜松医科大学 整形外科)

- P23-1** Madelung変形に対して患者適合型カスタムプレートを用いて矯正骨切り術を施行した一例
ベルランド総合病院 整形外科 樋口 佑成 ほか 349
- P23-2** Vacuum phenomenonを呈したPanner病の1例
名古屋市立大学 整形外科 若松 大揮 ほか 349
- P23-3** 幼児轢過外傷の1例
伊勢赤十字病院 整形外科 森川 丞二 ほか 349
- P23-4** 骨幹部で矯正骨切り術を施行した中節骨頸部変形治癒骨折の1例
京都田辺中央病院 竹島 稔 ほか 350
- P23-5** 脛骨近位骨端離開の1例
岡山赤十字病院 近藤 聖之 ほか 350

10:25~11:05 ポスター24 感染2

座長: 酒井 良忠 (神戸大学 リハビリテーション機能回復学)

- P24-1** 化膿性肩関節炎と鑑別を要した肩関節周囲膿瘍の1例
済生会中津病院 清水 優人 ほか 351
- P24-2** アクネ菌による遅発性鎖骨骨髓炎の一例
JA尾道総合病院 松浦 正己 ほか 351
- P24-3** ポビドンヨードによる接触性皮膚炎を併発し治療に難渋した化膿性手関節炎の1例
安城更生病院 整形外科 新谷 理子 ほか 351
- P24-4** 小児のサルモネラ菌血症に伴う脛骨遠位骨髓炎の1例
豊田厚生病院 整形外科 高木 宏輔 352
- P24-5** スポーツ活動により生じた化膿性仙腸関節炎の一例
多根総合病院 整形外科 川端 悠暉 ほか 352
- P24-6** 頸椎手術後に発症したレミエール症候群の一例: 血栓再発と治療経過の報告
林病院 整形外科 山村 卓史 ほか 352
- P24-7** MRI検査から結核性関節炎を疑い診断に至った1例
海部病院 整形外科 立石 聖士 ほか 353
- P24-8** 透析患者の大腿切断術後感染の治療中に発症したセフェピム脳症の一例
JCHO 金沢病院 金澤 芳光 ほか 353

10:00~10:30 ポスター25 大腿骨骨折

座長: 北田 真平 (兵庫県立西宮病院 外傷再建センター)

- P25-1** 外弯の強い大腿骨骨幹部骨折に対して反対側の Zimmer Natural Nailを使用した2例4肢
彦根市立病院 整形外科 光石 直史 ほか 354
- P25-2** 外弯変形を有する非定型大腿骨骨折に対して反対側の髄内釘を使用した1例
市立豊中病院 整形外科 小谷 悠貴 ほか 354
- P25-3** 大きな回旋変形を伴う小児大腿骨骨幹部骨折後偽関節の1例
神戸大学 整形外科 吉田 圭助 ほか 354
- P25-4** 超高齢の両側大腿骨 PIF に対して両側同日 ORIF を施行した1例
市立豊中病院 整形外科 有島 史紘 ほか 355
- P25-5** 大腿骨複合骨折 (青柳分類 Group 4) の1例
兵庫県立淡路医療センター 整形外科 柏山 裕貴 ほか 355
- P25-6** 透析患者の異所性石灰化に伴う病的骨折に対して腫瘍用インプラントを用いて治療を行った一例
神戸大学 整形外科 水谷 太郎 ほか 355

10:30~11:00 ポスター26 大腿骨折

座長：新倉 隆宏（兵庫県立西宮病院 整形外科）

- P26-1** 先天性下腿偽関節症に対するMasquelet法手術で骨癒合が得られたが、再骨折をきたした一例
兵庫県立西宮病院 整形外科 澤田 亜美 ほか 356
- P26-2** 膝蓋骨骨折術後の高齢者に生じた脛骨粗面骨折の1例
香川労災病院 整形外科 岡崎 郁弥 ほか 356
- P26-3** 脛骨粗面骨折の一例
神戸市立医療センター西市民病院 中本 貴己 ほか 356
- P26-4** 体外ロッキングプレート固定が奏功した一例
兵庫県立西宮病院 整形外科 傳 直樹 ほか 357
- P26-5** 減張切開を必要とした脛骨近位骨幹部骨折の一例
香芝生喜病院 整形外科 牧 修平 ほか 357
- P26-6** 脛骨骨幹部慢性骨髓炎後病的骨折に対してMasquelet法併用髓内釘で治療した1例
名古屋市立大学 整形外科 米津 大貴 ほか 357

10:00~10:40 ポスター27 大腿骨近位部骨折

座長：和田 佳三（徳島大学 整形外科）

- P27-1** 大腿骨転子部骨折術後にMedial migration of lag screwを生じた1例
協和会病院 佐藤 亮希 ほか 358
- P27-2** 大腿骨転子部骨折の術後に判明した大腿深動脈仮性動脈瘤の一例
三田市民病院 整形外科 小川 誉元 ほか 358
- P27-3** 大腿骨転子部骨折術中の骨折部整復操作で大腿外側回旋動脈損傷した一例
中部労災病院 整形外科 若山 貴洋 ほか 358
- P27-4** THA術後に軽微な外力で大腿骨不顕性骨折を生じた二例
滋賀県立総合病院 整形外科 弘部 頌 ほか 359
- P27-5** 先天性第Ⅴ因子欠損症を伴う右大腿骨頸部骨折に対して骨接合術を施行した1例
三重県立総合医療センター 整形外科 岡本 大輝 ほか 359
- P27-6** 特異的薬剤の服用歴のない非定型大腿骨転子下骨折の1例
大阪急性期・総合医療センター 秋田 峻吾 ほか 359
- P27-7** 大動脈弁狭窄症を有する大腿骨転子部骨折に対し同日に経力テーテル的大動脈弁留置術と骨接合術を行った1例
鳥取大学医学部附属病院 村田 圭 ほか 360
- P27-8** 人工膝関節全置換術後に同側の非外傷性大腿骨頸部骨折を合併した1例
朝日大学病院 整形外科 武内 優子 ほか 360

10:40~11:20 ポスター28 足部骨折

座長: 草開 義治 (香芝生喜病院 整形外科)

- P28-1** 踵骨裂離骨折の治療経験
大阪府済生会中津病院 整形外科 杉浦 貴大 ほか 361
- P28-2** 小児の第5中足骨感染性偽関節に対して Masquelet 法で治療した一例
京都府立医科大学 整形外科 井ノ尾徳宏 ほか 361
- P28-3** 足底の軟部組織が全欠損した足部に対する知覚再建を伴わない軟部組織再建を行った一例
長野赤十字病院 整形外科 石原 典子 ほか 361
- P28-4** Charcot 関節のピロン骨折術後感染に同種骨移植を用いて足関節固定術を行った一例
大阪労災病院 整形外科 廣本 守哉 ほか 362
- P28-5** 後果単独骨折と診断したが術中脛腓間の不安定性を認めた Maisonneuve 骨折の1例
大阪府済生会千里病院 整形外科 森川圭二郎 ほか 362
- P28-6** 胸椎 OPLL による脊髄症で転倒し、足関節果部骨折を合併した2例
兵庫医科大学 整形外科 依藤 博士 ほか 362
- P28-7** 比較的稀な母趾骨性マレットに対して手術加療を行った2例
高松市立みんなの病院 整形外科 齊藤 仁彦 ほか 363
- P28-8** 若年アスリートに発症した母趾基節骨疲労骨折の2例
兵庫医科大学ささやま医療センター 整形外科 阪本 一平 ほか 363

10:00~10:35 ポスター29 手指骨折

座長: 池口 良輔 (京都大学 リハビリテーション科)

- P29-1** 第4中手骨変形治癒骨折に対して矯正延長骨切り術を施行した1例
金沢大学附属病院 整形外科 関 にらい ほか 364
- P29-2** 高度の粉碎を伴う大菱形骨骨折に対し、suture-buttonを用いて治療した1例
鈴鹿中央総合病院 整形外科 黒田 陸大 ほか 364
- P29-3** 多数指伸筋腱皮下断裂を伴った橈骨遠位端骨折の1例
関西労災病院 整形外科 増井 菜裕 ほか 364
- P29-4** 橈骨遠位端骨折術後に掌側月状骨窩骨片の転位を生じ Opening Wedge 骨切り術で再手術を行った一例
高知大学 医療人育成支援センター 藤田 貴久 ほか 365
- P29-5** 橈骨骨幹端骨折掌側プレート固定後に生じた転位に対し LCP metaphyseal plate を用いた再手術を施行した1例
香芝生喜病院 整形外科 阪本 祐史 ほか 365
- P29-6** イノシシの襲撃で受傷した Monteggia 骨折および橈尺骨骨幹部骨折の一例
姫路赤十字病院 初期研修センター 潮平 昭皓 ほか 365
- P29-7** デノスマブ投与中に生じた非定型尺骨骨折の1例
永山病院 整形外科 辻中 聖也 ほか 366

10:35~11:20 ポスター30 手関節疾患

座長：山本 悠介 (福井大学 整形外科)

- P30-1** 脳梗塞後の環小指intrinsic plus拘縮に対しWALANTで伸筋腱制動・骨短縮MP人工関節を行った1例
富山大学 整形外科 頭川 峰志 ほか 367
- P30-2** アミロイド陽性両側特発性長母指伸筋腱断裂の一例
静岡済生会総合病院 整形外科 須貝英太郎 ほか 367
- P30-3** Dorsal wrist capsular tearに対し鏡視下手術を行った一例
信州大学 整形外科 大崎 史明 ほか 367
- P30-4** 肥厚性皮膚骨膜炎の一例：ばち指と多関節痛を呈した40歳代男性
市立池田病院 篠原有紀子 ほか 368
- P30-5** 術後再発したcarpal bossの一例
永井病院 三浦 良浩 ほか 368
- P30-6** DIP関節の屈曲拘縮を認めた小指Dupuytren拘縮の1例
静岡市立清水病院 整形外科 時枝 啓太 ほか 368
- P30-7** 非定型抗酸菌症による検証滑膜炎の1例の経験
大台厚生病院 整形外科 塚本 正 ほか 369
- P30-8** 第4伸筋腱compartmental arteryを血管茎とした血管柄付骨移植術を行った切断指再接合後の1例
徳島県鳴門病院 手の外科センター 日比野直仁 ほか 369
- P30-9** 一次縫合可能であった小指球ハンマー症候群の一例
北アルプス医療センターあづみ病院 整形外科 渡邊 柊 ほか 369

10:00~10:30 ポスター31 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)

- P31-1** 後方転位した鎖骨近位骨端線離開に対しsuture anchorで固定した1例
富山西総合病院 整形外科 西田 英司 ほか 370
- P31-2** 鎖骨骨折後変形癒合に対して矯正骨切り術を施行し術前後で肩甲骨の解剖学的変化を3D-CTで評価した一例
大阪急性期総合医療センター 整形外科・四肢外傷治療センター 藤原 達司 ほか 370
- P31-3** 小さな遠位端骨片を伴う鎖骨遠位端骨折の治療経験
三重中央医療センター 整形外科 高北 久嗣 ほか 370
- P31-4** 鎖骨近位端骨折に対してVA LCP Mesh Plateを用いて骨接合を行った2例
県立広島病院 整形外科 松下 亮介 ほか 371
- P31-5** 放射線照射による骨壊死を伴った鎖骨骨幹部骨折の治療経験
奈良県立医科大学 整形外科 今中 章 ほか 371
- P31-6** 遷延治癒化した胸骨骨折に対してアバロパラチド及びLIPUSを用いて骨癒合を得た一例
近畿大学奈良病院 整形外科 宮里 雅晃 ほか 371

10:30~11:00 ポスター32 脊椎その他

座長：本定 和也(福井大学 整形外科)

- P32-1** ワクチン接種後に横断性脊髄炎を来した稀な1例
国保依田窪病院 整形外科 泉水 康洋 ほか 372
- P32-2** 複数回の手術加療を要した破壊性脊椎関節症(DSA)の1例
兵庫医科大学 整形外科 嶺尾 勇和 ほか 372
- P32-3** 軽微な外傷により脊髄損傷を呈した強直性脊椎症の1例
浜松医科大学 整形外科 柴田 晃平 ほか 372
- P32-4** ベルトロッティ症候群に対する術後ピラティス運動療法
徳島大学 地域運動器・スポーツ医学 藤谷 順三 ほか 373
- P32-5** 陳旧性尾骨後方脱臼に対し尾骨部分切除術を施行した1例
中東遠総合医療センター 整形外科 藤田 友樹 ほか 373
- P32-6** 大腿骨骨幹部骨折術後に神経症状を呈したびまん性特発性骨増殖症(DISH)を伴う椎体骨折の1例
高知県立幡多けんみん病院 整形外科／高知大学 整形外科 塩見 真章 ほか 373