

10月4日(土) 第1会場(広島国際会議場 B1F フェニックスホール)

8:30～9:30 特別企画3 未来に挑む若手に 2

座長：内尾 祐司（島根大学 整形外科）

- SP3-1** 未来に挑む若手に これまで学んできたこととこれからの課題－膝、スポーツ分野を中心に－
西宮回生病院 整形外科 吉矢 晋一 12
- SP3-2** 膝関節外科医を目指して
香川大学 整形外科 石川 正和 13

9:40～10:40 特別企画4 次世代の最新技術 2

座長：川口 善治（富山大学 整形外科）

- SP4-1** AIを用いた骨関節の新規イメージング
大阪大学 整形外科・運動器バイオマテリアル学 岡 久仁洋 ほか 14
- SP4-2** 整形外科領域における大規模言語モデル利用
岡山大学 運動器地域健康推進講座 中原 龍一 15

10:50～11:50 特別企画5 未来に挑む若手に 3

座長：永島 英樹（鳥取大学 整形外科）

- SP5-1** 贈る言葉 part 2
大阪医科薬科大学 名誉教授 根尾 昌志 16
- SP5-2** 伝統的強みの継承と新規分野への取り組み
金沢大学 整形外科 出村 諭 17

12:10～13:10 ランチョンセミナー7

座長：松山 幸弘（浜松医科大学 整形外科）

- LS7** 運動器疼痛、神経障害性疼痛のエビデンス～健康寿命延伸のために～
名古屋大学 整形外科 今釜 史郎 ほか 134
共催：第一三共株式会社

13:20～14:20 特別企画6 未来に挑む若手に 4

座長：安永 裕司（広島県立総合リハビリテーションセンター）

- SP6-1** 世界を目指す股関節外科医としての挑戦 -日本の枠を超えて見える未来-
川西市立総合医療センター 人工関節センター 菅野 伸彦 18
- SP6-2** CAOSの歴史から学ぶ：その黎明期からAIまで
愛媛大学 整形外科 高尾 正樹 19

15:00～16:30 シンポジウム9 変形性股関節症に対する長期関節温存を目指した骨盤骨切り術

座長：加畑 多文 (金沢大学 整形外科)
後藤 公志 (近畿大学 整形外科)

- SY9-1** 寛骨臼形成不全症に対する臼蓋形成術
関西医科大学 整形外科 おおえ賢一 ほか 77
- SY9-2** 寛骨臼形成不全股に対する骨盤骨切り術後の歩行中運動学的変化：三次元動作解析での骨盤・下肢の運動学評価
広島大学 整形外科 植木 慎一 ほか 78
- SY9-3** 寛骨臼回転骨切り術後の骨頭外方化および上方化と関連する3次元的手術因子は何か？
大阪大学 器官制御外科学 濱田 英敏 ほか 79
- SY9-4** 寛骨臼形成不全に対する偏心性寛骨臼回転骨切り術の30年成績
名古屋大学 保健学科 竹上 靖彦 ほか 80
- SY9-5** 長期関節温存を目指したCPO
神戸大学 整形外科 林 申也 ほか 81
- SY9-6** SPO
金沢医科大学 整形外科 高橋 詠二 ほか 82

10月4日(土) 第2会場(広島国際会議場 B2F グリア1)

8:30～10:00 シンポジウム10 腰椎変性すべり症に対する手術療法の再検証

座長：松山 幸弘（浜松医科大学）

山田 宏（和歌山県立医科大学 整形外科）

SY10-1 腰椎変性すべり症に対する顕微鏡視下後方除圧術の工夫－SCD（Semi-circumferential decompression）－

広島市立北部医療センター安佐市民病院 整形外科・顕微鏡脊椎脊髄センター 藤原 靖 ほか 83

SY10-2 内視鏡下後方除圧術の臨床成績からみた腰椎変性すべり症に対する除圧術の適応

大阪公立大学 整形外科 鈴木 享暢 ほか 84

SY10-3 エクスパンダブルケージによる内視鏡下脊椎固定（UBE—ELIF）の可能性

聖隷浜松病院 整形外科 佐々木寛二 ほか 85

SY10-4 腰椎変性すべり症に対する腰椎側方侵入椎体間固定術

名古屋大学 整形外科 中島 宏彰 ほか 86

SY10-5 腰椎変性すべり症に対するPLIFの適応・長所

おおさかグローバル整形外科病院 整形外科 青野 博之 87

10:10～11:40 シンポジウム11 ACL損傷からのスポーツ復帰：リスク低減と治療戦略の最前線

座長：黒田 良祐（神戸大学 整形外科）

野崎 正浩（名古屋市立大学 整形外科）

SY11-1 ACL補強術

広島大学 人工関節・生体材料学／広島大学 整形外科 猫本 明紀 ほか 88

SY11-2 ハムストリングス腱を用いた二重束ACL再建術

神戸大学 整形外科 長井 寛斗 ほか 89

SY11-3 ACL損傷からのスポーツ復帰：リスク低減と治療戦略－BTB graftによる再建のメリット－

大阪大学 整形外科 大堀 智毅 ほか 90

SY11-4 大腿四頭筋腱を用いたACL再建術後の適応と問題点

金沢大学 整形外科 中瀬 順介 ほか 91

SY11-5 ACL損傷膝に対するLateral extra-articular tenodesis -当科における適応と治療実績-

岐阜大学 整形外科 中村 寛 ほか 92

12:10～13:10 ランチョンセミナー8

座長：山田 宏（和歌山県立医科大学附属病院）

LS8 骨折リスクの高い骨粗鬆症に対する治療効果と課題 -周術期の骨評価を含めて-

札幌円山整形外科病院 骨粗鬆症センター 高田 潤一 135

共催：旭化成ファーマ株式会社

13:20～14:50 シンポジウム12 TKAの未来に挑む:進化する手術戦略と満足度向上への道

座長：出家 正隆（広島市民病院）
松本 知之（神戸大学 整形外科）

- SY12-1** Navigationを用いた解析で見えてきたTKAの新たな手術戦略
愛媛大学 関節機能再建学講座 日野 和典 ほか 93
- SY12-2** 手術支援ロボットはTKA術後の患者満足度を向上させ得るか？
富山大学 整形外科 下条 竜一 ほか 94
- SY12-3** 手術支援ロボットCORIを用いたPersonalized TKA-アライメント、靱帯バランス、関節面形状の評価と調整-
高松赤十字病院 整形外科 浜田 大輔 ほか 95
- SY12-4** 制限無しKA法によるTKAの下肢アライメントとCPAK分類変化が術後患者満足度に与える影響
サカ緑井病院 広島緑井人工関節センター 中村 光宏 ほか 96
- SY12-5** Ground kinematically aligned TKA
神戸大学 整形外科 松本 知之 ほか 97

15:00～16:30 シンポジウム13 膝周囲骨切り術の適応と限界

座長：小川 宗宏（奈良県立医科大学 スポーツ医学講座）
中村 立一（春江病院）

- SY13-1** 内側開大式高位脛骨骨切り術の適応と限界
京都大学 整形外科 栗山 新一 ほか 98
- SY13-2** ここまできたOWDTOの適応と限界
岐阜大学 整形外科 小川 寛恭 ほか 99
- SY13-3** 逆V字型高位脛骨骨切り術 ～Knack and Pitfall～
松山まどんな病院 整形外科 林 聖樹 ほか 100
- SY13-4** 奈良医大式アーチ型高位脛骨骨切り術の適応と限界
済生会奈良病院 整形外科 本田 賢二 ほか 101
- SY13-5** DLOの適応と限界
兵庫医科大学 整形外科 中山 寛 ほか 102

10月4日(土) 第3会場(広島国際会議場 B2F グリア2)

8:30～10:00 シンポジウム14 指尖部切断再接着を極める

座長：神田 俊浩（一宮西病院 手外科・マイクロサージャリーセンター）
四宮 陸雄（広島大学 四肢外傷再建）

- SY14-1** Untied Stay Suture 法による指尖部切断再接着
川崎医科大学総合医療センター 整形外科 長谷川健二郎 ほか 103
- SY14-2** 指尖部切断再接着術と術後管理の実際
名古屋掖済会病院 整形外科・手外科／
名古屋掖済会病院 手外科・マイクロサージャリーセンター 太田 英之 ほか 104
- SY14-3** わたしの行っている指尖部再接着術
福井県済生会病院 整形外科 山内 大輔 105
- SY14-4** 切断指再接着の流儀
徳島県鳴門病院 手の外科センター 日比野直仁 ほか 106
- SY14-5** 指尖部切断における再接着術について
岡波総合病院 整形外科 中西 昭登 ほか 107

10:10～11:40 シンポジウム15 骨軟部肉腫治療における各施設の新たな工夫

座長：尾崎 敏文（岡山大学 整形外科）
西田 佳弘（名古屋大学医学部附属病院）

- SY15-1** 骨軟部肉腫治療における光および放射線感受性物質を用いた工夫
三重大学 整形外科 中村 知樹 ほか 108
- SY15-2** 処理骨再建の工夫：大腿骨遠位関節温存再建における有茎血管柄付き腓骨移行
奈良県立医科大学 骨軟部腫瘍制御・機能再建医学／奈良県立医科大学 整形外科 朴木 寛弥 ほか 109
- SY15-3** 骨・関節術後感染予防ガイドラインに従った腫瘍用人工関節の術後感染予防対策
兵庫県立がんセンター 整形外科 藤田 郁夫 ほか 110
- SY15-4** 患肢温存への工夫：治療選択に悩む症例への再建戦略とその工夫
名古屋大学 整形外科 生田 国大 ほか 111
- SY15-5** 患者の心情を踏まえた治療戦略
徳島大学 運動機能外科／静岡がんセンター 整形外科 土岐 俊一 ほか 112

12:10～13:10 ランチョンセミナー9

座長：平中 崇文（高槻病院）

- LS9** Personalized AlignmentからPersonalized Soft Tissue Balanceへ
ーより自然に感じる膝を目指してー
愛媛大学 整形外科 日野 和典 136
共催：ジンマー・バイオメット合同会社

13:20～14:50 シンポジウム16 足部・足関節疾患に対する低侵襲手術

座長：中佐 智幸（広島大学 人工関節・生体材料学）
 安田 稔人（大阪医科薬科大学 看護学部）

- SY16-1** 足関節外側靱帯損傷に対する低侵襲手術
 広島大学 整形外科 生田 祥也 ほか 113
- SY16-2** 足関節後方インピンジメント症候群（三角骨障害）の診断と治療
 岡山大学 運動器スポーツ医学講座 雑賀 建多 ほか 114
- SY16-3** 距骨下関節鏡による治療の実際—適応と方法—
 ベリタス病院 嶋 洋明 ほか 115
- SY16-4** Suture tapeを用いた腓骨筋腱縫修復術の工夫と課題
 高の原中央病院 スポーツ医学・足の外科センター 松井 智裕 ほか 116
- SY16-5** 低侵襲外反母趾手術の経験
 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 117

15:00～16:30 シンポジウム17 野球肘の長期予後

座長：松浦 哲也（徳島大学病院 リハビリテーション部）
 三幡 輝久（大阪医科薬科大学）

- SY17-1** 肘離断性骨軟骨炎の早期発見を目的とした少年野球検診
 徳島大学 整形外科 横山 賢二 ほか 118
- SY17-2** 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する保存療法および手術療法の治療成績
 京都府立医科大学 整形外科 木田 圭重 ほか 119
- SY17-3** 成長期野球選手における内側上顆骨形態の変化 —小学6年生と高校1年生の縦断調査—
 鳥取県立厚生病院 整形外科 林 育太 ほか 120
- SY17-4** 大学野球投手における投球肘障害 —肩甲胸郭関節の可動性と肘障害発生の関係—
 至学館大学 後藤 英之 121
- SY17-5** Self-controlled case series (SCCS) を用いた内側型野球肘からTommy John手術へのリスク比
 鳥取市立病院 整形外科 根津 智史 ほか 122
- SY17-6** プロ野球選手における肘関節骨形態の特徴
 広島大学 整形外科 宗盛 優 ほか 123

10月4日(土) 第4会場(広島国際会議場 B2F コスモス1)

8:30～9:30 教育研修講演8

座長：前 達雄（大阪けいさつ病院）

EL8 半月板損傷の治療

明和病院 整形外科／神戸大学 整形外科 松下 雄彦 ほか …………… 27

9:40～10:40 教育研修講演9

座長：神崎 至幸（神戸大学 整形外科）

EL9 軟骨下骨からみた足関節軟骨損傷の治療戦略

広島大学 人工関節・生体材料学 中佐 智幸 …………… 28

10:50～11:50 教育研修講演10

座長：後藤 英之（至学館大学 健康科学部健康スポーツ科学科）

EL10 バイオメカニクスからみた肩関節の機能と病態

大阪医科薬科大学 整形外科／葛城病院／第一東和会病院 三幡 輝久 …………… 29

12:10～13:10 ランチョンセミナー10

座長：出村 諭（金沢大学 整形外科）

LS10 Degenerative Cervical Myelopathy (DCM) の診断と治療
～自験例から得られた最近の知見と課題～

山口大学 整形外科 鈴木 秀典 …………… 137

共催：久光製薬株式会社

13:20～14:20 教育研修講演11

座長：奥田 哲教（奈良県立医科大学附属病院 高度救命救急センター）

EL11 脊椎外傷治療の最前線

神戸赤十字病院 整形外科 伊藤 康夫 …………… 30

14:30～15:30 教育研修講演12

座長：四宮 陸雄（広島大学 四肢外傷再建学）

EL12 診療に役立つ！手外科の基本と落とし穴

金沢大学 保健学類 作業療法学専攻／金沢大学 整形外科 多田 薫 ほか …………… 31

15:30～16:30 口演12 足関節骨折

座長：依光 正則（岡山大学 整形外科）

- 012-1** シャルコー関節患者において強固な固定を得るためにプレート設置を工夫した足関節脱臼骨折の一例
市立四日市病院 整形外科 登 達哉 ほか ……………200
- 012-2** 脛骨遠位骨端線損傷の治療成績
中東遠総合医療センター 藤田 友樹 ほか ……………200
- 012-3** 一次創閉鎖により医原性 Gustilo3B へ進展した脛腓骨遠位端開放骨折 Gustilo3A/3B 境界領域の1例
小牧市民病院 整形外科 成瀬 龍 ほか ……………200
- 012-4** ピロン骨折術後偽関節に対して Chipping 法と Ilizarov 創外固定器を用いて治療した1例
新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター 豊永 真人 ……………201
- 012-5** 受傷後2ヶ月の重症足関節内骨折に対して関節温存を行った1例
京都府立医科大学附属病院 整形外科 大澤 奏 ほか ……………201
- 012-6** 高齢者の足関節周囲骨折に対して、逆行性髄内釘による足関節固定術を施行した5例
刈谷豊田総合病院 整形外科 小谷 涼太 ほか ……………201
- 012-7** ケースシリーズ：重症ピロン骨折に対する一期的足関節固定
神戸大学 整形外科 仲村 龍斗 ほか ……………202

10月4日(土) 第5会場(広島国際会議場 B2F コスモス2)

8:30～9:30

主題6 整形外科領域におけるエコーの活用

座長：岡野 匡志（大阪公立大学 高齢者運動器変性疾患制御講座）

- MT6-1** 人工指関節置換術後の早期関節可動域訓練における持続正中神経ブロックの有効性の検討
広島共立病院 整形外科 五月女洋介 ほか153
- MT6-2** 超音波検査による脊椎矯正固定術後の上腸間膜動脈症候群および腹腔動脈症候群のスクリーニング
和歌山県立医科大学 整形外科 石元 優々 ほか153
- MT6-3** 外側大腿皮神経の走行異常と寛骨臼骨折を契機に発症した異常感覚性大腿痛症の1例
四国こどもとおとなの医療センター 疼痛医療センター／
四国こどもとおとなの医療センター 整形外科 川崎 元敬 ほか153
- MT6-4** 内側半月板逸脱の動的評価における膝関節エコーの利用-地域住民コホートROAD study-
和歌山県立医科大学 整形外科 福井 大輔 ほか154
- MT6-5** TKA後遷延性術後痛に対する経動脈的微細血管塞栓術の有効性と造影・超音波滑膜炎所見の
一致性：5症例報告
高知大学 整形外科 杉村 夏樹 ほか154
- MT6-6** 天然ゴムを用いた歩行補助装具の効果を解明：下肢運動時の超音波検査による筋厚の測定
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154

9:40～10:40

主題7 整形外科領域における最新技術の活用

座長：今釜 崇（山口大学 整形外科）

- MT7-1** 整形外科外来診療における音声入力精度の向上について
東京科学大学 整形外科／諏訪中央病院 整形外科 杉浦 沙羅155
- MT7-2** 術前胸部X線写真に対するAI画像診断支援ソフトの使用経験
東近江市立能登川病院 整形外科 川口 誠司155
- MT7-3** 機械学習を用いて大腿骨近位部骨折の入院期間を予測する
富士宮市立病院 整形外科 杉山 健太 ほか155
- MT7-4** Chat GPT 4oによる手術ロボットROSAデータ抽出及び解析の試み
高槻病院 整形外科・関節センター 平中 崇文 ほか156
- MT7-5** SPOにおけるCT-based ナビゲーションの有用性
加古川中央市民病院 整形外科 西山 隆之 ほか156
- MT7-6** 脊椎手術支援ロボットを用いた頸椎椎弓根螺子の設置精度
大阪医科薬科大学 整形外科 山本 祐樹 ほか156

10:40～11:50 主題8 整形外科領域におけるチーム医療(多職種連携)

座長：瀧川 直秀(西宮協立脳神経外科病院 整形外科)

- MT8-1** 当院の多職種連携による大腿骨近位部骨折治療の質と付加価値
西脇市立西脇病院 麻酔科 植木 正明 ほか157
- MT8-2** 大腿骨近位部骨折に対する老年内科との入院当日からの協働診療の新たな取り組み
西脇市立西脇病院 整形外科 深澤 高広 ほか157
- MT8-3** クリニカルパスに骨塩定量検査を組み込むことで上腕骨近位端骨折術後の骨粗鬆症薬物治療率は上昇する
中国労災病院 整形外科 石井 哲大 ほか157
- MT8-4** 高知県における選択的後根切断術の導入と多職種連携
高知大学 整形外科 寺西 裕器 ほか158
- MT8-5** 救急病院における全内視鏡下脊椎手術導入・確立の問題点と対策～チームによる多職種連携～
福岡記念病院 脊椎・脊髄外科 吉松 弘喜158
- MT8-6** 中高年齢者骨肉腫に対する治療とサルコーマカンファレンス
徳島大学 整形外科 西庄 俊彦 ほか158
- MT8-7** チーム医療を支援する整形外科多職種連携アプリ「整形外科これだけ」の開発
大阪大学 整形外科 前 裕和 ほか159

12:10～13:10 ランチョンセミナー11

座長：松田 秀一(京都大学 整形外科)

- LS11** Kinematic Alignment法による人工膝関節全置換術の正しい理解のために
サカ緑井病院 広島緑井人工関節センター 曾田 是則 138
共催：京セラメディカル株式会社

13:20～14:20 教育研修講演13

座長：松浦 哲也(徳島大学病院 リハビリテーション部)

- EL13** 末梢神経治療のUp to date
京都大学 リハビリテーション科 池口 良輔 ほか 32

14:30～15:30 主題9 低侵襲脊椎治療1

座長：大和 雄（浜松医科大学 整形外科）

- MT9-1** ロボット支援下頸椎椎弓根スクリュー刺入におけるリファレンス設置位置の適切な選択は？
関西医科大学 整形外科 川島 康輝 ほか ……160
- MT9-2** 首下がり症における項靱帯形成術の有用性と課題
安佐市民病院 整形外科 村上 欣 ほか ……160
- MT9-3** 成人脊柱変形手術における多椎間LIF後に生じた椎体骨折の特徴
兵庫医科大学 整形外科 有住 文博 ほか ……160
- MT9-4** 成人脊柱変形に対するMIS-PSOの有用性と手術手技のコツ
関西医科大学 整形外科 石原 昌幸 ほか ……161
- MT9-5** OLIF51におけるcage subsidence危険因子の検討
関西医科大学 整形外科 福島昌之介 ほか ……161
- MT9-6** 変性の少ない胸椎後弯は腰仙椎矯正にてアライメントが改善する
関西医科大学 整形外科 林 悠太 ほか ……161

15:30～16:30 主題10 低侵襲脊椎治療2

座長：鈴木 伸幸（名古屋市立大学 運動器健康増進医学寄附講座）

- MT10-1** 腰椎椎間孔狭窄症に対するUnilateral Biportal EndoscopyとFull-Endoscopyによる椎間孔除圧の成績比較
あいちせほね病院 近藤 祐一 ほか ……162
- MT10-2** 腰椎椎間孔狭窄症に対する全内視鏡下椎間孔拡大術(FELF)と内視鏡下椎間孔拡大術(MELF)の手術成績の検討
浅草病院 山田 実 ……162
- MT10-3** L5/S1外側椎間板ヘルニア石灰化による椎間孔狭窄に対してFull-endoscopic spine surgeryを施行した2例
神戸大学 整形外科 岡本 拓巳 ほか ……162
- MT10-4** 腰部脊柱管狭窄症患者術後の遺残症状への経仙骨的脊柱管形成術(TSCP)の効果の詳細な検討
和歌山県立医科大学 整形外科 寺口 真年 ほか ……163
- MT10-5** 自家骨移植を要しない頸椎固定の新たな可能性.ロボット支援下後方固定術による骨癒合の検証
関西医科大学 整形外科 川島 康輝 ほか ……163
- MT10-6** 前方経椎体ヘルニア切除術の手技の工夫、ヘルニアは完全に切除出来なくても良い
あいちせほね病院 柴山 元英 ほか ……163

10月4日(土) 第6会場(広島国際会議場 B2F ラン1)

8:30～9:35

口演13 股関節1

座長：鉄永 智紀（岡山大学 運動器地域健康推進講座）

- 013-1** Metal on Polyethylene 人工股関節置換術後に生じた Trunnionosis に感染を併発し再感染した1例
関西医科大学 整形外科 梶谷 浩人 ほか203
- 013-2** 寛骨臼回転骨切り術後に骨癒合が遷延し治療に難渋した寛骨臼形成不全の2例
信州大学 整形外科 土肥 久悟 ほか203
- 013-3** 寛骨臼形成不全における Anterior-shift sign と SHOMRI スコア との関連性
高知大学 整形外科 森田 倫生 ほか203
- 013-4** THA 症例における ミロガバリン の使用効果
川崎医科大学 脊椎・関節整形外科 古市 州郎 ほか204
- 013-5** 当院における大腿骨頸部骨折に対する人工股関節全置換術の治療経験
大同病院 整形外科 佐野 敦郎 ほか204
- 013-6** 当院におけるセメントレス大腿骨ステム周囲骨折の治療経験
西宮渡辺病院 整形外科 安原 良典 ほか204
- 013-7** Insignia ステムを用いたセメントレス THA における大腿骨側骨反応
国立病院機構呉医療センター 整形外科 松本 亮太 ほか205
- 013-8** 50歳未満と50歳以上のハイリークロスリンクポリエチレンを用いた THA の長期成績の比較
三重大学 整形外科 内藤 陽平 ほか205

10月4日(土)

9:40～10:45 口演14 股関節2

座長：岡上 裕介（高知大学 整形外科）

- 014-1** 疾病による骨盤形態の画像的考察
広島県立総合リハビリテーションセンター 整形外科 泉 聡太郎 ほか206
- 014-2** 症候性臼蓋形成不全における姿勢変化時の骨盤傾斜は年齢によって異なるか？
名古屋大学 整形外科 船橋 洋人 ほか206
- 014-3** 人工股関節全置換術後に骨盤側方傾斜が残存する因子の検討 後ろ向き観察研究
名古屋大学 整形外科 横井 寛之 ほか206
- 014-4** 人工股関節術後下肢回旋アライメントに影響を及ぼす因子の検討
信州大学医学部附属病院 整形外科 前角 悠介 ほか207
- 014-5** Advantage cupを使用したrevisionTHAの経験
中電病院 整形外科 高橋 和寛 ほか207
- 014-6** 当院でのALSアプローチによるカップ設置精度の検討
紀南病院 整形外科 中村 裕一 ほか207
- 014-7** AR技術を用いたピンレスポータブルナビゲーションとCTベースナビゲーションのカップ設置精度の比較
三重大学 整形外科 小林 凱 ほか208
- 014-8** AR-CTベースドナビゲーションを用いたTHAにおける機種間のカップ設置精度比較
三重大学 整形外科 刀根 慎恵 ほか208

10:45～11:50 口演15 小児疾患

座長：泉 聡太朗（広島県立総合リハビリテーションセンター 整形外科）

- 015-1** 小児重度外反扁平足に対する簡便な手術法
西奈良中央病院 整形外科 松前 秀明 ほか209
- 015-2** 小児の足舟状骨骨髓炎の1例
福井県立病院 整形外科 松本 直幸 ほか209
- 015-3** 長管骨端線抑制術による成長誘導の治療経験
広島県立総合リハビリテーションセンター 整形外科 花岡 理子 ほか209
- 015-4** Run Over Injury による小児足背部広範囲軟部組織欠損例の20年以上の追跡調査報告
貴志川リハビリテーション病院 整形外科／和歌山県立医科大学 整形外科 谷口 泰徳210
- 015-5** 双頭型ペルテス様変形によるインピンジメントおよび発育性股関節形成不全に対し骨切り術を施行した症例
広島県立総合リハビリテーションセンター 整形外科 泉 聡太朗 ほか210
- 015-6** 整形外科専攻医における乳児股関節レントゲン読影能力の評価 ―乳児股関節脱臼のX線診断能―
名古屋大学 整形外科 三島 健一 ほか210
- 015-7** 乳児股関節脱臼一次健診での家族歴の聴取における課題
滋賀県立総合病院 整形外科／滋賀県立総合病院 こども医療センター 小児整形外科 齊藤 元規 ほか211
- 015-8** 大腿骨頭すべり症術後に発症した大腿骨頭壊死症におけるMRI所見の特徴
大阪公立大学 整形外科／大阪市立総合医療センター 小児整形外科 新谷 康介 ほか211

12:10～13:10 ランチョンセミナー12

座長：田中 信弘（県立二葉の里病院 整形外科）

- LS12** 骨粗鬆症性椎体骨折に対する低侵襲手術 至適介入を目指した治療戦略
アマノ病院 脊椎センター 山田 清貴 139
共催：メドトロニックソファモアダネック株式会社

13:20～14:20 口演16 股関節周囲・大腿骨骨折1

座長：永井 洋輔（大阪公立大学 整形外科）

- 016-1** conjoined tendon preserving posterior approach法による人工骨頭置換術導入初期の小経験
浜松赤十字病院 整形外科 松竹 由晃 ほか ……212
- 016-2** 当院における若年者の転位型大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の術後成績
大垣市民病院 与那覇碩輝 ほか ……212
- 016-3** 超高齢者の非転位型大腿骨頸部骨折に対するcannulated cancellous screwによる骨接合術の治療成績
浜田医療センター 整形外科 大畑 康明 ほか ……212
- 016-4** Advanced Dynamization機構を有するHansson DC nailの治療成績
阪和記念病院 整形外科 竹内 弘之 ほか ……213
- 016-5** 重度大動脈弁狭窄症と診断された大腿骨近位部骨折患者の当院での治療経過により浮かび上がった問題点
京都府立医科大学 整形外科／済生会滋賀県病院 整形外科 松本源一郎 ほか ……213
- 016-6** 人工股関節周囲骨折の手術方法と術後成績
中電病院 整形外科 住井 淳一 ほか ……213
- 016-7** 痙攣発作により受傷した寛骨臼骨折3例の治療経験
名古屋医療センター 家崎 雄介 ほか ……214

14:20～15:20 口演17 股関節周囲・大腿骨骨折2

座長：北田 真平（兵庫県立西宮病院 外傷再建センター）

- 017-1** 大腿骨転子部骨折に対して経髄整復方法および人工骨充填を実施し早期荷重を実施した症例報告
神戸大山病院 整形外科 松永 一宏 ……215
- 017-2** 不安定型大腿骨転子部骨折に対するT F N A 260mm Distal Aiming Deviceの使用経験
公立陶生病院 整形外科 山田 宏毅 ほか ……215
- 017-3** 大腿骨転子部骨折に対するガンマネイルのエンドキャップ挿入は必要か？
香芝生喜病院 整形外科 草開 義治 ほか ……215
- 017-4** 髄外型への直接整復を行った大腿骨転子部骨折の検討
済生会松山病院 整形外科 高須 厚 ほか ……216
- 017-5** 不安定型大腿骨転子部骨折に対するAPPOLOFIXの成績
聖隷三方原病院 整形外科 尾藤 博信 ほか ……216
- 017-6** 大腿骨転子部骨折術後の小転子の骨癒合は歩行能力に影響しているのか？
呉共済病院 整形外科 尾上 慶尚 ほか ……216
- 017-7** 大腿骨転子部骨折の術後オフセット変化の調査
新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター 中川 翔太 ほか ……217

15:30～16:30 口演18 股関節周囲・大腿骨骨折3

座長：上原 健敬（国立病院機構岡山医療センター 整形外科）

- 018-1** 学童期のACL脛骨付着部剥離骨折：吸収性スクリューを用いた骨端線完全温存法
岡山赤十字病院 整形外科 川手 大輝 ほか218
- 018-2** 当院での非定型大腿骨骨折の発生と治療について
杉田玄白記念公立小浜病院 整形外科 渡邊裕美子 ほか218
- 018-3** ビスホスホネート製剤内服開始から3年以内に非定型骨折を発症した透析患者の1例
豊田厚生病院 小早川隼輝 ほか218
- 018-4** 骨吸収抑制剤使用中に発生した非定型大腿骨骨折の治療経験
加納総合病院 岩崎 祐和 ほか219
- 018-5** 脆弱性骨盤輪骨折に対するフリーハンドテクニックを用いたTrans-iliac Trans-sacral screw固定の6例
府中市民病院 整形外科 藤井 貴昭 ほか219
- 018-6** 弱性骨盤輪骨折(Rommens分類 type IIIa)の治療成績と単純レントゲン所見における整復位の検討
福山市民病院 整形外科 近藤 洵也 ほか219
- 018-7** 脆弱性骨盤骨折(FFP)Rommens分類Type IIIaの手術治療成績
川崎医科大学総合医療センター 整形外科 日比 京佑 ほか220

10月4日(土) 第7会場(広島国際会議場 B2F ラン2)

8:30～9:30 口演19 骨軟部腫瘍

座長：西庄 俊彦（徳島大学 整形外科）

- 019-1 粘液型脂肪肉腫に対する放射線治療の意義
中津病院 整形外科 嶋谷 彰芳 ほか ……221
- 019-2 軟部肉腫に対する術前術後の強度変調放射線治療
愛知県がんセンター 吉田 雅博 ほか ……221
- 019-3 軟部腫瘍切除後に大腿動脈の血行再建を要した症例の治療成績
愛媛大学 整形外科 木谷 彰岐 ほか ……221
- 019-4 当院における術中MRIを用いた骨軟部腫瘍手術への応用
広島大学 整形外科 小田 祥大 ほか ……222
- 019-5 橈骨遠位端骨巨細胞腫に対する拡大搔爬術：良好な機能温存と長期局所制御
静岡がんセンター 整形外科 伊藤 鑑 ほか ……222
- 019-6 腎癌転移性骨腫瘍における転移巣切除の重要性
京都第一赤十字病院 整形外科 北宅慎太郎 ほか ……222
- 019-7 Burks アプローチで搔爬した脛骨軟骨芽細胞腫の治療経験
名古屋記念病院 整形外科 正木 咲綾 ほか ……223

9:40～10:45 口演20 骨粗鬆症

座長：濱崎 貴彦（中国労災病院 整形外科）

- 020-1 授乳を継続した妊娠・授乳関連骨粗鬆症の1例
鈴鹿中央総合病院 整形外科 稲垣 伶菜 ほか ……224
- 020-2 整形外科入院患者における亜鉛欠乏と骨粗鬆症の実態
総合上飯田第一病院 整形外科 飛田 哲朗 ほか ……224
- 020-3 当院での骨塩定量検査と骨粗鬆症治療の実際
淀川キリスト教病院 整形外科 田邊 真子 ほか ……224
- 020-4 骨粗鬆症リエゾンサービスにより脆弱性骨折患者における骨粗鬆症治療率とその内容は改善する
中国労災病院 整形外科 藤野 裕成 ほか ……225
- 020-5 実臨床におけるロモソズマブ治療後のデノスマブによる逐次療法の成績
徳島健生病院 整形外科 峯田 和明 ほか ……225
- 020-6 大腿骨近位部骨折後の二次性骨折予防に対する術後1年間の追跡調査
PL病院 整形外科 玉井 裕将 ほか ……225
- 020-7 大腿骨近位部骨折患者における栄養状態が骨折型に与える影響の検討
星ヶ丘医療センター 整形外科 吉村 晃介 ほか ……226
- 020-8 高齢者大腿骨転子部骨折の骨梁構造の評価
高知県立幡多けんみん病院 整形外科 脇田 敬大 ほか ……226

10:50～11:50 口演21 上肢骨折

座長：加地 良雄（キナシ大林病院 手外科診療センター）

- 021-1** 演題取り下げ
- 021-2** 上腕骨遠位端骨折プレート固定後の尺骨神経障害を防止するための新しい尺骨神経in situアプローチ（UNISA）
大同病院 手外科・マイクロサージャリーセンター 篠原 孝明 ほか ……227
- 021-3** 術後早期に再脱臼し鉤状突起の骨性再建を行った Terrible Triad Injury(TTI) の一例
神戸市立医療センター中央市民病院 整形外科 松本 知丈 ほか ……227
- 021-4** 一回の転倒で上腕骨頸部骨折と上腕骨顆上骨折を受傷した1症例
さくら会病院 整形外科 高 誠治郎 ほか ……228
- 021-5** 両側上腕骨遠位端骨折に対して一期的に両側人工肘関節置換術を施行した高齢RA患者の1例
名古屋医療センター 下村 敏文 ほか ……228
- 021-6** 上腕骨二重骨折の一例
大阪急性期・総合医療センター 整形外科 大野 純生 ほか ……228
- 021-7** 上腕骨骨幹部骨折に伴う橈骨神経麻痺の検討
神戸市立医療センター中央市民病院 整形外科 宇田 優樹 ほか ……229

13:20～14:20 口演22 感染症

座長：新倉 隆宏（兵庫県立西宮病院 整形外科）

- 022-1** COVID-19パンデミックの衛生意識変容は整形外科手術における手術部位感染の発生率に影響を与えたか？
信州大学 整形外科 三村 哲彦 ほか ……230
- 022-2** 骨折関連感染症における内固定インプラントと治療成績の関連性—多施設研究—
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 高原 俊介 ほか ……230
- 022-3** 逆行性骨付き橈側前腕皮弁とCLAPを用いて治療した難治性中手骨髄炎の一例
岡波総合病院 整形外科 菰刈 萌 ほか ……230
- 022-4** 巨趾症術後創部感染の広範囲皮膚欠損創に対して持続洗浄型局所陰圧閉鎖療法とEPIFIXを用いて治療した1例
奈良県立医科大学 整形外科 全田 興平 ほか ……231
- 022-5** 慢性化した感染性脛距踵関節炎に対するCLAP併用逆行性髄内釘固定術の症例報告
福山市民病院 整形外科 中川 知軌 ほか ……231
- 022-6** 関節リウマチ患者に生じた骨・関節感染症に対する持続局所抗菌薬灌流の有効性と安全性
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 藤田 大樹 ほか ……231
- 022-7** 下肢インプラント関連感染症に対してCLAPを併用して治療した患者の歩行能力の検討
兵庫県立はりま姫路総合医療センター 水谷 太郎 ほか ……232

14:25～15:25 口演23 脊椎感染症

座長：谷島 伸二（鳥取大学 整形外科）

- 023-1** 口腔内常在菌による化膿性脊椎炎と口腔内環境の関連
鳥取大学 整形外科 谷島 伸二 ほか ……233
- 023-2** 腰椎周術期の血液検査データの変動についての検討 一感染兆候の把握のために一
小郡第一総合病院 整形外科 米村 浩 ……233
- 023-3** 化膿性脊椎炎における全内視鏡治療の有用性
徳島大学 整形外科 森本 雅俊 ほか ……233
- 023-4** 頸椎化膿性脊椎炎に対し内視鏡下前方固定術を行った1例
福井県立病院 整形外科 湯川 涼 ほか ……234
- 023-5** 頸椎椎間板ヘルニアと診断し術中所見で判明した *Cutibacterium acnes* による頸椎椎間板炎の一例
兵庫医科大学 整形外科 武田 弘樹 ほか ……234
- 023-6** 起因菌同定に血液培養ボトルが有用であった脊椎インストゥルメンテーション手術後感染の2例
滋賀医科大学 整形外科 齋藤 英貴 ほか ……234
- 023-7** *Corynebacterium striatum* による脊椎インストゥルメンテーション術後感染に対してCLAPが有効であった1例
市立砺波総合病院 整形外科 林 寛之 ほか ……235

15:30～16:30 口演24 医療機器・装具・全身性疾患

座長：安田 稔人（大阪医科薬科大学 看護学部）

- 024-1** フィブラック：医工連携アプローチによる下腿合併症予防クッションの開発
土谷総合病院 整形外科／広島手の外科・微小外科研究所 蜂須賀裕己 ほか ……236
- 024-2** 天然ゴムを用いた歩行補助装具は運動器疾患患者の歩行にどのような効果もたらすのか？
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 ……236
- 024-3** 下肢免荷装具における日常生活動作遂行時の利便性に関する検討
市立伊丹病院 中田 都来 ほか ……236
- 024-4** そがわ式陥入爪治療法治癒率99.5%の報告-従来装具とどう違うのか-
そがわ医院 十川 秀夫 ……237
- 024-5** 血友病患者と運動
長野県立こども病院 整形外科 松原 光宏 ……237
- 024-6** 関節リウマチの疾患活動性が身体組成と身体機能へ与える影響の検討
名古屋大学医学部附属病院 整形外科・リウマチ学 齊藤 祐樹 ほか ……237
- 024-7** 神経線維腫症1型に伴う血管脆弱性が、多発外傷後の致死出血を招いた一例
島田市立総合医療センター 整形外科 大田快太郎 ほか ……238

10月4日(土) 第8会場(広島国際会議場 B1F 会議運営事務局①②③)

8:30～9:45

口演25 足・足関節

座長：雑賀 建多（岡山大学 運動器スポーツ医学講座）

- 025-1** アキレス腱断裂を伴う足関節開放骨折に対して治療に難渋した1例
都立広尾病院 外傷センター／新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター 佐藤 宗範 ほか239
- 025-2** 人工靱帯を使用した踵骨剥離骨折合併アキレス腱断裂および開放性アキレス腱断裂の2例
中濃厚生病院 整形外科 蟹江 侯至 ほか239
- 025-3** 足関節インプラント周囲骨折に対して順行性髄内釘を用いて距腿関節固定を実施した1例
愛知医療センター名古屋第二病院 整形外科 坂田 裕 ほか239
- 025-4** 当院における踵骨嘴状骨折の治療経験
津島市民病院 整形外科 湯浅 仁貴 ほか240
- 025-5** 踵骨関節内骨折に対するディストラクターを使用した関節面ロッキングプレート+体部スクリュー固定法
豊橋市民病院 外傷・マイクロサージャリーセンター 整形外科 三矢 未来 ほか240
- 025-6** 踵骨開放骨折で生じた踵部皮膚欠損創に対し内側足底皮弁を用いた1例
大垣市民病院 整形外科 稲垣 寿晃 ほか240
- 025-7** 色素性絨毛結節性滑膜炎による広範な距骨骨嚢胞に対して自家骨軟骨柱移植術を施行した一例
大阪医科薬科大学 整形外科 清水 嘉輝 ほか241
- 025-8** 爪はなぜ巻くのか？-陥入爪発生の意外な原因-
そがわ医院 十川 秀夫241
- 025-9** そがわ式陥入爪治療法13,200例の経験 -他院治療後のサルベージ例-
そがわ医院 十川 秀夫241

10月4日(土)

9:50～10:45 ショートトーク13 膝関節1

座長：松下 雄彦(明和病院 整形外科)

- ST13-1** 膝過伸展と脛骨後方傾斜角高値の共存は前十字靱帯再建術後の再断裂リスクを上昇させる
神戸大学 整形外科 岡田 亮 ほか293
- ST13-2** 外傷性膝関節脱臼に対して二期的に手術加療を行い競技復帰できたプロサッカー選手の一例
神戸大学 整形外科 小倉知雄 ほか293
- ST13-3** 麻酔下pivot shift test IKDC gradingとエコー下Patellar Tendon - Trochlear Groove distanceの関係
広島大学病院 整形外科 月坂 純也 ほか293
- ST13-4** 前十字靱帯再建術における骨孔法とover the top法の術後臨床成績の比較
広島大学 整形外科 仲田 恭平 ほか294
- ST13-5** 鏡視下前十字靱帯再建術後の深部静脈血栓症を減らすベッド上エクササイズ
鳥取大学 整形外科／鳥取大学医学部附属病院 スポーツ医科学センター 金谷 治尚 ほか294
- ST13-6** 後十字靱帯脛骨付着部裂離骨折に対し関節鏡視下pull-out法にて手術治療を行った1例
島根大学 整形外科 若槻 拓也 ほか294
- ST13-7** 軟骨損傷を伴う初回膝蓋骨脱臼に対する手術療法
マツダ株式会社マツダ病院 辻 駿矢 ほか295
- ST13-8** 骨付き大腿四頭筋腱を用いた膝前十字靱帯再建術後筋力の推移
山口大学 整形外科 関 寿大 ほか295
- ST13-9** 軟骨片接合術を施行した成長期大腿骨滑車部軟骨剥離の3例
浜松医科大学 整形外科 堀田 健介 ほか295
- ST13-10** 演題取り下げ
- ST13-11** 早期変形性膝関節症における内側半月板後根断裂と下肢冠状面アライメントの関連
金沢大学 整形外科 西村 愛世 ほか296

10:50～11:50 ショートトーク14 膝関節2

座長：藤本 英作（中国労災病院 整形外科）

- ST14-1** 内側楔状開大式脛骨粗面下骨切り術術後の矯正損失の検討
兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科 傳 直樹 ほか ……297
- ST14-2** THA 施行歴を有する膝関節手術症例の検討 -DDHの関与と手術順序に着目して-
浜松医科大学 整形外科 堀田 健介 ほか ……297
- ST14-3** 関節後方に巨大な遊離体を伴う変形性膝関節症に対して後方アプローチで遊離体を摘出後に UKAを行った1例
東近江市立能登川病院 整形外科 川口 誠司 ……297
- ST14-4** 人工膝関節置換術後に多房性の膝窩嚢胞を認めた1例
三豊総合病院 整形外科 藤井 洋佑 ほか ……298
- ST14-5** 人工膝関節置換術後に脛骨インプラント周囲骨折の起こった一例
広島市民病院 整形外科 木村 智一 ほか ……298
- ST14-6** 内側半月板後根断裂の術後成績とロコモ度評価
公立甲賀病院 整形外科 上中 一泰 ほか ……298
- ST14-7** 脛骨高原骨折に合併する半月板損傷と術前CTとの関連についての検討
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 整形外科 小牧健太郎 ほか ……299
- ST14-8** 小児脛骨粗面骨折4例の手術症例の検討
箕面市立病院 整形外科 和田 卓也 ほか ……299
- ST14-9** 膝蓋骨下極骨折に対するCCWとKrackow縫合併用によるmodifiedCCW治療の成績比較
名古屋大学医学部附属病院 整形外科 大川 雅豊 ほか ……299
- ST14-10** 大腿骨骨幹部骨折および膝蓋骨開放性粉碎骨折の術後に生じた膝関節拘縮に対して Thompson 変法が奏功した1例
兵庫県立西宮病院 整形外科 菅野 龍彦 ほか ……300
- ST14-11** 両側大腿四頭筋腱断裂を生じた1例
小牧市民病院 稲積 明宏 ほか ……300
- ST14-12** 膝蓋下滑膜ヒダ障害に対して関節鏡視下滑膜切除術を施行した1例
磐田市立総合病院 整形外科 篠原 将志 ほか ……300

13:20～14:25 ショートトーク15 膝関節3

座長：真柴 賛(香川県済生会病院 整形外科)

- ST15-1** 痛風により人工膝関節置換術に至った症例
神戸市立医療センター西市民病院 西口 滋 ほか301
- ST15-2** 脛骨高原骨折術後、偽関節と膝関節外反変形の進行に対して人工膝関節置換術を施行した1例
清恵会病院 整形外科 金 俊祐 ほか301
- ST15-3** 人工膝関節全置換術後に急性膝窩動脈閉塞を起こした1例
大阪府済生会中津病院 整形外科 杉林 遼一 ほか301
- ST15-4** 血友病の両側重度強直膝に対して両側TKA(非同時)を施行した一例
滋賀医科大学 整形外科 野坂 佑樹 ほか302
- ST15-5** 内反型変形性膝関節症を有する膝蓋骨下極骨折に対して膝伸展機構再建とUKAを二期的に行った1例
城山病院 関節センター 村上 友彦 ほか302
- ST15-6** Oxford UKAの大腿骨ミリング操作中に生じた大腿骨骨折の4例
高槻病院 整形外科 関節センター 平井 直志 ほか302
- ST15-7** 変形性膝関節症に対して大腿骨遠位骨切り術とUKAを同時に施行した1例
岐阜大学 整形外科 北山 雄一 ほか303
- ST15-8** CORIを使用したSurface matching 法UKAの冠状面アライメントと脛骨後方傾斜
彦根市立病院 整形外科 人工関節センター 角田 恒 ほか303
- ST15-9** UKA術後に粗鬆骨により脛骨コンポーネントが沈下した1例
川崎医科大学付属病院 整形外科 太田 雄紀 ほか303
- ST15-10** UKAの脛骨骨切りにおいてピンの骨孔を残さない方法
東近江市立能登川病院 整形外科 川口 誠司304
- ST15-11** Ortho Slice 3D knee navigation software を用いた単顆型人工膝関節置換術後の再置換術の経験
中国労災病院 整形外科 曾田 旺希 ほか304
- ST15-12** 左人工膝関節全置換術後の人工膝関節再置換術にTaylor Frameを併用した一例
公立八鹿病院 整形外科 山本 節 ほか304
- ST15-13** 金属アレルギーを伴った人工膝関節のゆるみに対して再置換術を施行した1例
藤田医科大学 整形外科 金子 陽介 ほか305

14:30～15:35 ショートトーク16 膝関節4

座長：福岡 慎一（西宮渡辺病院 整形外科）

- ST16-1** 人工膝関節置換術後の短期での脛骨コンポーネント周囲の骨密度の変化とその関連因子について
三重中央医療センター 整形外科 山口 敏郎 ほか ……306
- ST16-2** 術前Timed Up and Go (TUG) を用いた退院先の検討：両側同時TKA367症例を対象とした後ろ向きコホート研究
なにわ生野病院 西田雄一朗 ほか ……306
- ST16-3** Curved gap gauge (CGG) により伸展位で術中内側tightと判断されたTKAの術後臨床成績
小牧市民病院 整形外科 多和田兼章 ほか ……306
- ST16-4** Journey BCS TKA脛骨セメントレス固定インプラントの術後単純X線評価
松山赤十字病院 整形外科 江口 明生 ほか ……307
- ST16-5** 血友病性膝関節症に対する人工膝関節置換術の術後成績
広島大学 整形外科 武田 光司 ほか ……307
- ST16-6** 高度拘縮膝に対しQuadriceps Turndown approachを用いてTKAを施行した2例
奈良県立医科大学 整形外科 藤立 直樹 ほか ……307
- ST16-7** ロボット支援下TKAとマニュアルTKAにおける術後早期臨床成績の比較
関西医科大学 整形外科 半田 皐生 ほか ……308
- ST16-8** ナビゲーションTKAとMakoTKAにおけるCPAK分類の変化
吉田総合病院 平田 裕己 ほか ……308
- ST16-9** ロボット支援TKAと従来法における患者満足度の比較－MA法症例での傾向スコアマッチング解析－
富山大学 整形外科 上嶋 亮 ほか ……308
- ST16-10** 手術支援ロボットを用いた人工膝関節全置換術における入院期間短縮効果の検討：従来法との比較
新宮市立医療センター 整形外科 下程 俊弥 ほか ……309
- ST16-11** 脛骨近位骨切り術後にロボット支援人工膝関節置換術を施行した3例
黒部市民病院 整形外科 徳永 綾乃 ほか ……309
- ST16-12** ロボット支援下TKA後に大腿骨骨幹部骨折を生じた2症例
和歌山県立医科大学 整形外科 貝持 裕太 ほか ……309
- ST16-13** ロボティックアーム手術支援Mako Systemを使用したUKA術後に膝下行動脈伏在枝に仮性動脈瘤を認めた1例
高知大学 整形外科 出口 奨 ほか ……310

15:40～16:25 ショートトーク17 脊椎感染症

座長：平澤 敦彦（愛知医科大学 整形外科）

- ST17-1** 胸腰椎化膿性脊椎炎に対する後方固定術後の椎間骨架橋に関連する因子の検討
JA広島総合病院 整形外科 丸山 俊明 ほか ……311
- ST17-2** 膿胸を伴った胸椎化膿性脊椎炎に対して脊椎後方固定術を行い治癒に至った1例
高槻赤十字病院 整形外科 奥田 亮史 ほか ……311
- ST17-3** 肺癌の転移性脊椎腫瘍を疑い、胸椎後方徐圧固定術を施行したが、結核性脊椎炎であった一例
豊田厚生病院 整形外科 田島 美咲 ほか ……311
- ST17-4** 化膿性脊椎炎による骨破壊に対しOLIF51が有効であった1例
滋賀医科大学 脊椎・関節機能再建学講座 森 幹士 ほか ……312
- ST17-5** 若年フィリピン人女性に生じた肺野病変を伴わない結核性脊椎炎の一例
豊川市民病院 整形外科 亀田 匡史 ほか ……312
- ST17-6** 胸椎化膿性脊椎炎に病的骨折と硬膜外膿瘍による下肢麻痺を生じ治療に難渋した一例
三田市民病院 整形外科 山下 凌平 ほか ……312
- ST17-7** 緊急手術を施行した高齢者の特発性脊髄硬膜外血腫の2例
滋賀医科大学 整形外科 野田 澄人 ほか ……313
- ST17-8** 腰仙部脊髄硬膜下血腫に頭部硬膜下血腫を併発した1例
石切生喜病院 整形外科 森川圭二郎 ほか ……313
- ST17-9** 2種の画像診断法にて硬膜欠損部を同定し修復を行なった脳表ヘモジデリン沈着症の一例
京都第一赤十字病院 整形外科 小倉 昂己 ほか ……313

10月4日(土) 第9会場(広島国際会議場 B1F 会議運営事務局⑤⑥)

8:30～9:10 ショートトーク18 感染症1

座長：関 寿大(山口大学 整形外科)

- ST18-1** 皮膚筋炎、強皮症に合併した多発性に非結核性抗酸菌症の1例
近畿大学 整形外科 小林 敬也 ほか314
- ST18-2** *Klebsiella pneumoniae* を起因菌とした多発化膿性骨髓炎の1例
浜松医科大学 整形外科 四谷久美子 ほか314
- ST18-3** 小児に発生し、軟部腫瘍と鑑別を要した *Mycobacterium fortuitum* complex による軟部組織感染症の1例
岐阜大学医学部附属病院 整形外科 大場 一輝 ほか314
- ST18-4** A群β溶血性連鎖球菌による化膿性屈筋腱炎の2例
豊橋市民病院 整形外科 外傷・マイクロサージャリーセンター 佐橋 一輝 ほか315
- ST18-5** ヘルパンギーナ罹患後にA群β溶血性連鎖球菌による重症術後感染をきたした小児上腕骨顆上骨折の1例
埼玉医科大学 整形外科 飯田 陽香 ほか315
- ST18-6** 化膿性骨髓炎との鑑別に困難を要した母指末節骨悪性リンパ腫浸潤の一例
大阪赤十字病院 整形外科 田中 咲良 ほか315
- ST18-7** 高齢者の結核性手関節炎に対し近位手根列切除術を施行した1例
大垣市民病院 整形外科 野田 陽平 ほか316
- ST18-8** 診断に難渋した手関節結核の一例
中京病院 整形外科 丹羽 祥太316

10月4日(土)

9:10～9:50

ショートトーク19 感染症2

座長：林原 雅子（国立病院機構米子医療センター 整形外科）

- ST19-1** 化膿性胸鎖関節炎に対して手術加療を行った1例
神戸掖済会病院 整形外科 小橋 潤己 ……………317
- ST19-2** 脛骨高位骨切り術後早期にメチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染をきたしたが、インプラント温存治療できた1例
林病院 整形外科 砂川 拓也 ほか ……………317
- ST19-3** 人工膝関節置換術後1年で劇症型溶血性連鎖菌感染を生じた1例
福井大学 整形外科 樋下 慶祐 ほか ……………317
- ST19-4** 化膿性膝関節炎に対し可動性を有する抗生剤含有セメントを使用した二期的人工膝関節置換術
神鋼記念病院 整形外科 十川 裕士 ほか ……………318
- ST19-5** 人工膝関節単顆置換術後感染に対して持続局所抗菌薬灌流（CLAP）を併用しインプラントを温存し得た1例
大阪医科薬科大学 整形外科 上原 佑介 ほか ……………318
- ST19-6** 30年来の慢性骨髓炎に伴う大腿骨病的骨折を救肢し得た1例
兵庫県立西宮病院 整形外科 山本土優斗 ほか ……………318
- ST19-7** 副腎腫瘍に対する腎摘出術後に生じた後腹膜および縫工筋膿瘍に対しCLAP療法を施行した1例
近畿大学病院 中村 友紀 ほか ……………319
- ST19-8** 難治性MRSA脊椎固定術後感染に対して複数回CLAPでインプラント温存し得た一例
福井大学 整形外科 窪田 有咲 ほか ……………319

9:55～11:00 ショートトーク20 頸椎

座長：中嶋 秀明（福井大学 整形外科）

- ST20-1** 環椎骨折と軸椎歯突起骨折を合併した1例
宝塚市立病院 整形外科 前田 佑京 ほか320
- ST20-2** 環軸椎後方固定術に環椎後弓の形成的切除を併用した1例
金沢大学 整形外科 上木 大雅 ほか320
- ST20-3** 頸神経はそこにある：O-1サインの描出をより確実に
和歌山県立医科大学 整形外科 岸 拓暉 ほか320
- ST20-4** 小児ダウン症の環軸椎亜脱臼に対してO-armを用いて手術を行った1例
福井大学 整形外科 鈴木 崇之 ほか321
- ST20-5** 日常生活動作にて頸髄症の急性増悪を生じた黄色靱帯石灰化症の2例
福井大学 整形外科 本定 和也 ほか321
- ST20-6** 頸椎前方固定術後遅発性食道穿孔に対し遊離空腸再建術を行った1例
名古屋市立大学 整形外科 末永 聖悟 ほか321
- ST20-7** 頸椎前手術後に生じた非進入側の舌下神経麻痺による嚥下困難で難渋した1例
東住吉森本病院 整形外科 松本 富哉 ほか322
- ST20-8** 頸髄症におけるMRI所見と運動誘発電位の関連性～MRIコントラスト比とCMCTを用いて～
広島大学 整形外科 福井 博喜 ほか322
- ST20-9** 頸椎症性筋萎縮症に対する頸椎前方除圧固定術の短期成績
国保依田窪病院 整形外科 泉水 康洋 ほか322
- ST20-10** 頸椎椎弓形成術後の椎弓再閉鎖は臨床成績を左右するか？ -Suture法とPlate法の比較検討-
名戸ヶ谷病院 整形外科 金山 修一 ほか323
- ST20-11** 神経内科的疾患と鑑別を要した頸椎症性脊髄症の治療経験
福井大学 整形外科 野上 優水 ほか323
- ST20-12** 頸椎頸髄損傷に対する早期手術が予後に与える影響：単施設後ろ向き傾向スコアマッチング解析
和歌山県立医科大学 整形外科 林 大貴 ほか323
- ST20-13** 手根管症候群と紛らわしい頸椎疾患における臨床所見の鑑別点
浜松医科大学 整形外科／遠州病院 整形外科 長谷川智彦 ほか324

11:05～11:50 ショートトーク21 脊柱変形

座長：長谷川智彦 (JA 静岡厚生連遠州病院 整形外科)

- ST21-1** 大規模一般住民における腰椎、骨盤、股関節の年代別姿勢変化：立位安楽座位X線計測による新知見
和歌山県立医科大学 岸 拓暉 ほか325
- ST21-2** 上位胸椎側弯に対する片側PSOの冠状面及び矢状面における局所矯正効果
一宮西病院 整形外科 脊椎側弯センター 大里 倫之 ほか325
- ST21-3** 脊柱変形手術における脊椎手術支援ロボット導入初期症例の検討
浜松医科大学 整形外科 大和 雄 ほか325
- ST21-4** 胸腰椎移行部圧迫骨折に伴う後弯変形に骨切りを回避し矯正した一例
関西医科大学 整形外科 高野 梨佳 ほか326
- ST21-5** OLIFを用いた腰椎Short fusion後に固定遠位での骨折を生じた3例
倉敷中央病院 中村 悠佑 ほか326
- ST21-6** 腰椎変性疾患に対する複数回手術後の遺残腰痛を変形矯正手術で改善した一例
近畿大学奈良病院 整形外科 寺岡 隆一 ほか326
- ST21-7** 香川県側弯症検診の取り組み
高松赤十字病院 整形外科 三代 卓哉 ほか327
- ST21-8** 3Dプリンターを用いた脊椎装具の開発
愛媛大学 整形外科 田嶋 悠一 ほか327
- ST21-9** 思春期特発性頸椎後弯症に対して前方除圧固定術を施行した一例
大阪労災病院 整形外科 白井健一郎 ほか327

13:20～14:20 ショートトーク22 脊椎脊髄腫瘍

座長：加藤 仁志（金沢大学 整形外科）

- ST22-1** 画像所見から病的骨折が疑われたが生検で診断できなかった多発性骨髄腫の一例
近江八幡市立総合医療センター 整形外科 上村 亮太 ほか ……328
- ST22-2** 治療に難渋した脊椎骨軟骨腫の1例
関西医科大学 整形外科 近藤 良紀 ほか ……328
- ST22-3** 成人に発生した頸椎Langerhans細胞組織球症に対して保存療法が奏効した1例
兵庫県立はりま姫路総合医療センター 整形外科 潮平 昭皓 ほか ……328
- ST22-4** 当院における脊髄髄膜腫手術症例の術後成績の検討
福井大学 整形外科 渡邊 修司 ほか ……329
- ST22-5** 転移性脊椎腫瘍患者における術前放射線照射の影響
広島大学 整形外科 木戸 佑基 ほか ……329
- ST22-6** 転移性脊椎腫瘍に対する術前塞栓術が有効であった2例
中部国際医療センター 整形外科 蔵満 紀成 ほか ……329
- ST22-7** 高齢者における単椎体脊椎転移手術に対する固定範囲の影響：多施設共同研究
安城更生病院 整形外科 伊藤 大貴 ほか ……330
- ST22-8** 治療方法に検討を要した頸椎発生動脈瘤様骨嚢腫の1例
信州大学 整形外科 奥原 大生 ほか ……330
- ST22-9** 下肢麻痺で発症した1歳児の胸椎ダンベル型ラブドイド腫瘍の1例
京都府立医科大学 整形外科 篠藤 亮介 ほか ……330
- ST22-10** 診断に難渋した頸椎腫瘍の一例
近畿大学病院 整形外科 山本 将貴 ほか ……331
- ST22-11** C4神経根を切離し摘出した脊髄髄膜腫の1例
泉大津急性期メディカルセンター 整形外科 告野 良 ほか ……331
- ST22-12** 脊椎手術中の頭蓋骨骨折を契機に診断された多発性骨髄腫の1例
総合上飯田第一病院 整形外科 岩永 康介 ……331

14:30～15:20 ショートトーク23 胸腰椎1

座長：鈴木 亨暢（大阪公立大学 整形外科）

- ST23-1** DISHを伴うOVFに対し椎体不安定性で評価したVPとVP+CAPSの術後成績についての検討
三好病院 整形外科／兵庫医科大学 整形外科 大石 隼人 ほか ……332
- ST23-2** DISHを伴う胸腰椎破裂骨折に対するPES固定の治療成績-PS固定との比較-
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 ……332
- ST23-3** 当院におけるびまん性特発性骨増殖症を伴う胸腰椎椎体骨折治療
県立広島病院 整形外科 安岐 智史 ほか ……332
- ST23-4** セメント注入型椎弓根スクリューを用いた脊椎固定術の早期mechanical complicationsと再手術の検討
兵庫医科大学 整形外科 波多野 克 ほか ……333
- ST23-5** CPC補強した椎弓根スクリューを用いた脊椎後側方固定手術の治療成績
高知大学 整形外科 島田 巽 ほか ……333
- ST23-6** LIF後早期 subsidence に対してVBSでリカバリーした1例
関西医科大学総合医療センター 中 信裕 ほか ……333
- ST23-7** TLIF術後早期にケージ脱転を伴わない移植骨脱出により再手術を要した腰部脊柱管狭窄症の2例
大阪医科薬科大学三島南病院 整形外科 上田 拓司 ほか ……334
- ST23-8** 腰椎固定術後の隣接椎間障害に対する顕微鏡下除圧術の術後成績
広島市立北部医療センター安佐市民病院 山本 真弘 ほか ……334
- ST23-9** 形成不全すべり症の1例
JCHO徳山中央病院 今城 靖明 ほか ……334
- ST23-10** 腰椎後方固定術後麻痺性イレウスにより呼吸器管理を要した1例
高知赤十字病院 整形外科 増島 信也 ほか ……335

15:30～16:25 ショートトーク24 胸腰椎2

座長：豊田 宏光（大阪公立大学 整形外科）

- ST24-1** 骨粗鬆症性椎体骨折に対する椎体形成術の術後成績—腎機能低下症例の検討—
あき総合病院 整形外科 戸田 愛巳 ほか ……336
- ST24-2** 神経根症状を生じた骨粗鬆症性椎体骨折にBKPを行い再手術が必要となった2例
大和中央病院 林 順也 ほか ……336
- ST24-3** 競技特異的動作による Type 1 Modic 信号変化の分布への影響
徳島大学 整形外科 添田 沙織 ほか ……336
- ST24-4** 妊娠中に発症した腰椎椎間板ヘルニアに対して内視鏡下椎間板摘出術を行った1例
和歌山県立医科大学 整形外科 村井 楠志 ほか ……337
- ST24-5** 入院治療を要した腰部脊柱管狭窄症患者の手術へ至る因子の検討
国立長寿医療研究センター 整形外科／名古屋大学 整形外科 竹市 陽介 ほか ……337
- ST24-6** 脊椎疾患に由来する難治性慢性疼痛に対する脊髄刺激療法の治療経験
市立砺波総合病院 整形外科 高木 泰孝 ほか ……337
- ST24-7** 胸椎黄色靱帯骨化においてエピジェネティクス修飾が新生血管形成に及ぼす影響
滋賀医科大学 整形外科／淡海医療センター 整形外科 蝶勢 友也 ほか ……338
- ST24-8** 胸椎椎間板ヘルニアに対する手術加療の経験
山口労災病院 脊椎・脊髄外科 村上 智俊 ほか ……338
- ST24-9** 経皮的椎体形成術が行われた骨粗鬆症性椎体骨折患者における精神疾患がリハビリテーションにおよぼす影響
長野赤十字病院 整形外科 小西 正晃 ほか ……338
- ST24-10** 成人脊髄係留症候群の治療戦略
大阪大学 整形外科 岸本 紘樹 ほか ……339
- ST24-11** 尿閉を来した Tandem spinal stenosis の1例
大阪府済生会千里病院 整形外科 伊達 優子 ほか ……339

10月4日(土)ポスター会場(広島国際会議場 B2F ヒマワリ)

10:00～11:05 ポスター5 外傷

座長：圓尾 明弘（はりま姫路総合医療センター 整形外科）

- P5-1** 上腕骨遠位骨幹部骨折に対する PHILOS Long plate の使用経験
岡崎市民病院 整形外科 渡部 拓 ほか356
- P5-2** 心臓血管術後に発症した下腿コンパートメント症候群の検討
静岡市立静岡病院 整形外科 曾根田 光 ほか356
- P5-3** 絞扼性神経障害が疑われた断端形成術後の神経腫の1例
川崎医科大学 整形外科 永易宏一郎 ほか356
- P5-4** 大腿動脈損傷を回避し得た大腿骨遠位骨幹部骨折の1例
藤田医科大学 整形外科 野尻 翔 ほか357
- P5-5** 大腿骨転子部骨折術後に髄内釘 (short femoral nail) のラグスクリューの内側移動 (MMLS) をきたした1例
三重県立総合医療センター 奥山 典孝 ほか357
- P5-6** 大腿骨転子部骨折における大転子外後方骨片固定用 Wing の使用経験
兵庫医科大学ささやま医療センター 整形外科 竹下 卓 ほか357
- P5-7** 脆弱性骨盤骨折に合併した膀胱直腸障害に対し、術前に行った硬膜外造影検査の有用性
堀川病院 整形外科 久保田迅是358
- P5-8** 肛門損傷を伴う開放性骨盤輪骨折と股関節脱臼骨折を合併した1例
神戸市立医療センター中央市民病院 整形外科 久保田雅哉 ほか358
- P5-9** THA 後に低エネルギー外傷による脆弱性骨盤輪骨折を受傷し手術加療した2例
大阪急性期総合医療センター 清水 孝典 ほか358
- P5-10** 脊椎骨盤解離に対してハイブリッド室術中CTガイド下で Triangular Osteosynthesis を行った小経験
信州大学 整形外科 小野 覚 ほか359
- P5-11** 脆弱性骨盤骨折に対する Sacral Alar Iliac Screw を用いた経皮的骨盤固定術の4例
聖隷浜松病院 整形外科 豊村 新大 ほか359
- P5-12** 高齢者に対する Transiliac rod and screw fixation (TIRF) の治療成績
兵庫県災害医療センター 整形外科 藤原 悠 ほか359
- P5-13** 広範囲に軟部組織が欠損した不安定型骨盤開放骨折の1例
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 山本 顕 ほか360

11:05～11:35 ポスター6 基礎研究

座長：小川 寛恭（岐阜大学 整形外科）

- P6-1** ウサギ膝内側半月板radial tearモデルへのPTH(1-34)関節内投与が断裂部治癒に与える影響
大阪公立大学 整形外科 津本 柊子 ほか361
- P6-2** p21欠損は関節炎モデルマウスにおける骨破壊を増強する
神戸大学 整形外科 和田 健佑 ほか361
- P6-3** 膝関節由来滑膜線維芽細胞を用いた関節変性疾患特異的イオンチャンネルとサイトカイン発現解析
滋賀医科大学 整形外科 熊谷 康佑 ほか361
- P6-4** メクロジンと成長ホルモンは軟骨無形成症の実験モデルにおける骨長と骨質を改善する
名古屋大学 整形外科 澤村 健太 ほか362
- P6-5** FGF-2がラットのアキレス腱治癒に与える影響
尾鷲総合病院 整形外科 藤川 祐基 ほか362
- P6-6** 削孔精度向上を企図し開発した新型中空ドリルの性能評価
島根大学 整形外科 佐藤 匡哉 ほか362

10:00～10:45 ポスター7 股関節

座長：庄司 剛士（広島大学病院 整形外科）

- P7-1** アバスチン(ベバシズマブ)投与中の人工骨頭挿入術後MRSA感染の一例
国立長寿医療研究センター 足立 維 ほか363
- P7-2** 大腿骨近位部骨折症例では高率に大動脈石灰化を合併する
県立広島病院 整形外科 辰巳 隼人 ほか363
- P7-3** 大腿骨近位部骨折患者に対して、事前に適切な骨粗鬆症治療が行われていたかどうかに関する検討
八千代病院 整形外科 清水 康太 ほか363
- P7-4** 非定型大腿骨頸部骨折の一例
中濃厚生病院 整形外科 神田 滋人 ほか364
- P7-5** 先天性恥骨結合離開に対し両側THAを施行した1例
徳島大学 整形外科 重清 晶太 ほか364
- P7-6** THA術後患者の歩行様式と患者満足度の関連性
広島大学 整形外科 森田 寛之 ほか364
- P7-7** 腸腰筋血腫により大腿神経麻痺を呈した2例の経験
岡崎市民病院 整形外科 長田 直大 ほか365
- P7-8** 殿筋内血腫の4例
済生会松阪総合病院 整形外科 崎地耕太郎 ほか365
- P7-9** 当院の過去10年間に於ける成人化膿性股関節炎の症例検討
豊橋市民病院 整形外科 山田 洸大 ほか365

11:05～11:25 ポスター8 足・足関節

座長：渡邊 誠治（渡辺病院 整形外科）

- P8-1** 内反小趾変形に対する観血的治療後障害のため再手術に至った2例の検討
 関西医科大学香里病院 整形外科 渡辺美の里 ほか ……366
- P8-2** 脊髄くも膜下麻酔による右メゾヌーブ骨折術後に頭蓋内急性硬膜下血腫を生じた一例
 桑名市総合医療センター 整形外科 後藤 信二 ほか ……366
- P8-3** 墜落外傷で生じた小児の距骨頸部体部同時骨折の1例
 中濃厚生病院 整形外科 加瀬 悠平 ほか ……366
- P8-4** 徒手整復困難だった第3趾PIP関節開放性脱臼の1例
 市立加西病院 横田 和斗 ほか ……367

10:00～10:40 ポスター9 脊椎

座長：外村 仁（京都府立医科大学 整形外科）

- P9-1** 強直性脊椎炎におけるmSASSS評価の検討(単純X線とCTの比較)～T-ASK studyより～
 名古屋大学医学部付属病院 整形外科／国立長寿医療研究センター 整形外科 佐藤 良 ほか ……368
- P9-2** 高度前方開大したDISH腰椎椎体骨折に対して腹臥位でスクリュー挿入側臥位後方固定を行った一例
 名古屋市立大学 整形外科 宮下 竣 ほか ……368
- P9-3** 下肢神経症状を伴う骨粗鬆症性腰椎椎体骨折の治療経験
 咲花病院 整形外科 松村 文典 ほか ……368
- P9-4** 骨粗鬆症性椎体骨折OF分類type3,4に対するセメント注入型椎弓根スクリューは椎体形成術単独より有用か？
 兵庫医科大学 整形外科／芦屋セントマリア病院 整形外科 長尾 和磨 ほか ……369
- P9-5** 経皮的椎体形成術における術中CT撮影の有用性の検討
 県立二葉の里病院 神原 智大 ほか ……369
- P9-6** 転移性脊椎腫瘍に対する緊急姑息的手術の有用性
 兵庫医科大学 整形外科 長尾 和磨 ほか ……369
- P9-7** 骨粗鬆症性椎体骨折に対するBKP/VBSの手術成績にOF分類は影響するか？
 大和中央病院 石田 勇輝 ほか ……370
- P9-8** 骨粗鬆症性椎体骨折に対するBalloon kyphoplasty(BKP)術後の骨癒合に影響する因子の検討
 くはかわ病院 整形外科 中野倫太郎 ほか ……370