

10月10日(土) 第1会場(和歌山城ホール 1F/2F 大ホール)

8:20～9:20	特別講演 春林軒セミナー 3 「整形外科診療を変える — バイオメカニクス×医工連携の最前線 —」
	座長：高橋 謙治（京都府立医科大学 整形外科） 高尾 正樹（愛媛大学 整形外科）

- SL3-1** 整形外科診療を変えるバイオメカニクスと医工連携
近畿大学 生物理工学部 医用工学科 山本 衛 ほか 9
- SL3-2** 名医の『眼』をAIに授ける方法 — スマートで新しい医療AI開発の方法
近畿大学 生物理工学部 根本 充貴 10

9:40～11:10	シンポジウム 7 膝関節骨切り術 理論から現場へ:アライメント設計の現在地
	座長：安達 伸生（広島大学 整形外科） 中山 寛（兵庫医科大学 整形外科）

- SY7-1** 術前シミュレーション・デジタルプランニングによる術後アライメント予測
大阪大学 運動器バイオマテリアル学 石橋 輝哉 ほか 62
- SY7-2** 内側開大式高位脛骨骨切り術におけるシミュレーション・バイオメカニクス研究からの知見
京都大学 整形外科 栗山 新一 ほか 63
- SY7-3** 膝関節骨切り術における individual alignment の概念と臨床応用
兵庫医科大学 整形外科 大西慎太郎 ほか 64
- SY7-4** 多数症例に基づく日常臨床での再現性と課題
春江病院 関節温存・スポーツ整形外科センター 中村 立一 65
- SY7-5** 膝周囲骨切り術後スポーツ復帰を目指したアライメント設計
明和病院 整形外科 松下 雄彦 ほか 66
- SY7-6** 膝周囲骨切り術併用ジャックの再鏡視所見はPROMsと関連し、術後アライメントは再鏡視所見と関連する
京都下鴨病院 整形外科 小林 雅彦 ほか 67

13:20～14:20	特別講演 春林軒セミナー 4 「AI時代の論文作成 — 研究・執筆はここまで変わる —」
	座長：海渡 貴司（大阪ろうさい病院）

- SL4-1** 整形外科医のためのAI論文術：臨床データを価値あるエビデンスへ
東京大学 運動器AIシステム開発学 岡 敬之 11
- SL4-2** AI時代における論文執筆の正解
京都大学院 地域医療システム学 臨床疫学／
北須磨病院 脊椎・腰痛センター 土方 保和 12

15:00～16:30 シンポジウム 8 足関節・足部疾患に対する最新のエコー診療

座長：安田 稔人（大阪医科薬科大学 看護学部）
高倉 義幸（高倉整形外科クリニック）

- SY8-1** エコーを使った足関節外側靱帯損傷の診断と治療
神戸大学 整形外科 神崎 至幸 ほか 68
- SY8-2** 陳旧性足関節不安定症の手術治療におけるエコーの有効性
奈良県立医科大学 整形外科 黒川 紘章 ほか 69
- SY8-3** アキレス腱断裂診療における超音波の実践的活用 ― 診断から術中支援、術後リハビリテーションまで
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 70
- SY8-4** 腓骨筋腱・長母趾屈筋腱傷害に対する超音波検査の有用性
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 71
- SY8-5** 外反母趾に対するエコー診療
広島大学 整形外科 生田 祥也 ほか 72

10月10日(土) 第2会場(和歌山城ホール 2F/3F 小ホール)

8:20～9:50 シンポジウム 9 災害医療教育の現状と今後の展望

座長：北野 陽二（新宮市立医療センター 整形外科）
竹葉 淳（愛媛大学医学部附属病院 救急科）

- SY9-1** 災害医療教育の体系化と実装：国内外連携の現状と課題
国立健康危機管理研究機構 DMAT事務局／順天堂大学 大場 次郎 73
- SY9-2** 能登半島地震の経験から見た整形外科医の災害対応の課題と今後の教育
金沢医科大学 整形外科 廣村健太郎 ほか 74
- SY9-3** 整形外科医のための災害対応教育をいかに構築するか：日本整形外科学会の全国的取り組み
鳥取大学医学部附属病院 救急・災害医学分野 生越 智文 75
- SY9-4** 第一災害医療現場を見据えたXR・CST融合型災害医療教育プログラムの構築
北海道大学病院 先端医療技術教育研究開発センター／
北海道大学 消化器外科II 村上 壮一 ほか 76
- SY9-5** 南海トラフ大地震発生時の和歌山県の災害対応
和歌山県立医科大学 救急集中治療医学講座 柴田 尚明 ほか 77
- SY9-6** 災害時に「動ける」整形外科医であるために
兵庫県災害医療センター 整形外科 矢形 幸久 ほか 78

10:00～11:30 シンポジウム 10 医局勧誘戦国時代 ―我々が行っている創意工夫

座長：中島 宏彰（名古屋大学 整形外科）
石原 昌幸（関西医科大学附属病院 整形外科）

- SY10-1** Instagramのその次へ～パーソナライズド・リクルーティングの成果～
大阪大学 整形外科 前 裕和 ほか 79
- SY10-2** 医局勧誘戦国時代 ―京大整形の場合―
京都大学 整形外科 河井 利之 80
- SY10-3** 人は城、人は石垣、人は堀- 地方大学が生き抜く戦略 -
山梨大学 整形外科 小田洸太郎 ほか 81
- SY10-4** 当科での医局勧誘 ～地方の小さな医局でもできること～
鳥取大学 整形外科 金谷 治尚 ほか 82
- SY10-5** 手術も研究も一発双貫 ― 少子化における若手医師のテーラメイド教育
徳島大学 整形外科 添田 沙織 ほか 83
- SY10-6** 地方自治体病院における国際交流プログラムによる初期研修医の確保の工夫と成果
黒部市民病院 整形外科・国際交流部 安田 剛敏 ほか 84

12:00～13:00 ランチョンセミナー 10

座長：坂井 孝司（山口大学）

LS10 ロボティックス・ナビゲーション時代の股関節手術

横浜市立大学 整形外科 稲葉 裕 ほか 111

共催：日本ストライカー株式会社

13:20～14:50 シンポジウム 11 Irreparable cuff tear に対する治療戦略

座長：今井 晋二（滋賀医科大学 整形外科）

中根 康博（なかね整形外科 & 肩・スポーツクリニック）

SY11-1 Irreparable cuff tear に対する年齢・病態別治療戦略

大阪公立大学 整形外科 間中 智哉 ほか 85

SY11-2 一次修復困難な腱板断裂に対する鏡視下肩上方関節包再建術

洛西シミズ病院 整形外科／よもだ整形外科クリニック 長谷川彰彦 86

SY11-3 Irreparable cuff tear に対する鏡視下筋前進術の適応と有用性-低緊張下の解剖学的修復を目指して-

丸太町病院 整形外科 古川 龍平 ほか 87

SY11-4 Irreparable cuff tear に対する Ex-medialization

みずき整形外科クリニック 水城 安尋 88

SY11-5 腱板大広範囲断裂修復における上腕二頭筋長頭腱の Internal Brace としての有用性

一宮西病院 整形外科 梶田 幸宏 ほか 89

SY11-6 大広範囲断裂に対する筋前進法及び Biceps re-routing の成績比較

石切生喜病院／大阪公立大学 整形外科 平川 義弘 ほか 90

15:00～16:30 シンポジウム 12 上腕骨近位部骨折の治療戦略 — 保存から人工関節（RSA）まで

座長：寺浦 英俊（東住吉森本病院 整形外科・四肢外傷センター）

中根 康博（なかね整形外科 & 肩・スポーツクリニック）

SY12-1 上腕骨近位端骨折に対する保存加療の位置づけと治療成績

佐野記念病院 整形外科 市川 耕一 ほか 91

SY12-2 上腕骨近位部骨折に対する髓内釘固定の適応と手技の要点

福山市民病院 整形外科 横尾 賢 ほか 92

SY12-3 上腕骨近位端骨折に対するリバー型人工肩関節置換術の治療成績：術前因子が術後成績に与える影響

大阪公立大学 整形外科 中澤 克優 ほか 93

SY12-4 上腕骨近位端骨折の内側骨折部形態による転位および術後安定性の検討

中国労災病院 整形外科 中邑 祥博 ほか 94

SY12-5 上腕骨近位端骨折における内反変形のリスク因子の検討 — 骨折形態および術式との関連 —

名古屋セントラル病院 整形外科 飯田 浩貴 ほか 95

10月10日(土) 第3会場(和歌山城ホール 4F 大会議室)

8:20～9:20

主題 13 成人脊柱変形手術の新しい取り組み

座長：筒井 俊二（和歌山県立医科大学 整形外科）

- MT13-1** 成人脊柱変形手術における患者個別適合型ロッドの有用性：矢状面アライメント達成率と術前計画再現性の検討
一宮西病院 整形外科 脊椎側弯センター 大里 倫之 ほか 147
- MT13-2** Anterior Release LLIF (AR-LLIF) の初期治療成績
関西医科大学 整形外科 石原 昌幸 ほか 147
- MT13-3** OLIF51における骨癒合不全危険因子に関する検討
関西医科大学 整形外科 石原 昌幸 ほか 147
- MT13-4** 成人脊柱変形手術における Reverse kickstand rod technique による冠状面アライメント矯正力の検討
関西医科大学 整形外科 石原 昌幸 ほか 148
- MT13-5** 成人脊柱変形術後胸水貯留における術後低アルブミン血症の関与 一周術期経過との関連を含めた検討—
兵庫医科大学 整形外科 有住 文博 ほか 148
- MT13-6** 整形外科医による腹部エコー：脊柱変形術後の急性腹腔動脈圧迫症候群をエコー検査で検出した1例
和歌山県立医科大学 整形外科 神前 貴洋 ほか 148

9:30～10:30

主題 14 骨粗鬆症性椎体骨折に対する早期介入及び治療戦略

座長：戸川 大輔（近畿大学奈良病院 整形外科）

- MT14-1** 神経根症状を伴う腰椎骨粗鬆症性椎体骨折の病態解析と椎体形成術の治療成績
金沢大学 整形外科 清水 貴樹 ほか 149
- MT14-2** 椎体ドミノ骨折に対するバルーン椎体形成術の限界
大和中央病院 整形外科 林 順也 ほか 149
- MT14-3** 胸腰椎移行部骨粗鬆症性椎体骨折に対する急性期BKP(Balloon Kyphoplasty)の満足度調査
済生会松阪市民病院 整形外科 山田 淳一 ほか 149
- MT14-4** BKP後の椎体整復が術後成績に及ぼす影響
和歌山県立医科大学紀北分院 整形外科 太地 良 ほか 150
- MT14-5** 骨粗鬆症性椎体骨折後偽関節に対する側方進入椎体置換術とセメント強化スクリュー併用短椎間固定の短期成績
信州大学 運動機能学教室 三宅 海斗 ほか 150
- MT14-6** DISH尾側端椎体骨折における椎体形成術単独の限界とCAPS併用の有効性
大和中央病院 整形外科 林 順也 ほか 150

10月10日(土)

10:40～11:40 主題 15 腰椎椎間孔部狭窄症に対する内視鏡下手術

座長：宮本 敬（岐阜市民病院 整形外科）

- MT15-1** 腰椎椎間孔障害に対するTF-FESSの短期的評価
国保依田窪病院 整形外科 牧山 文亮 ほか …… 151
- MT15-2** 腰椎外側ヘルニア・椎間孔狭窄に対するナビゲーション併用UBE導入初期例の検討
岡山旭東病院 整形外科 時岡 孝光 ほか …… 151
- MT15-3** 腰椎椎間孔狭窄症（LFS）に対するFELFの長期成績と再手術例の検討—MELFとの比較および技術的限界の克服—
浅草病院 整形外科 山田 実 …… 151
- MT15-4** 腰椎椎体間固定術後の椎間孔狭窄に対して全内視鏡下除圧を行なった2例
徳島大学 整形外科 中島 大生 ほか …… 152
- MT15-5** 腰椎椎間孔狭窄症に対する内視鏡下椎間孔拡大術の5年成績：骨棘・椎間板複合体占拠率45%の意義
和歌山県立医科大学 整形外科 村田 鎮優 ほか …… 152
- MT15-6** 脊椎内視鏡手術における超音波手術器の有用性と課題
福井県立病院 整形外科 上田 康博 ほか …… 152

12:00～13:00 ランチョンセミナー 11

座長：田中 靖久（東北中央病院）

- LS11** 整形外科医として「骨」の原点に帰る—2025ガイドラインから考える骨粗鬆症治療—
東海大学 整形外科 檜山 明彦 …… 112
共催：アステラス製薬株式会社

13:20～14:20 口演 33 TKA

座長：山崎 悟（済生会和歌山病院 整形外科）

- 033-1** 当院で施行したTKA患者の骨粗鬆症有病率と脛骨ステム使用との関連性
はくほう会加古川病院 整形外科 池田光太郎 ほか …… 259
- 033-2** TKAにおけるGerdy結節温存の有無が術後早期臨床成績に与える影響
なにわ生野病院 整形外科 阪本 祐史 ほか …… 259
- 033-3** TKAにおける術前歩行様式と術後臨床成績との比較
なにわ生野病院 人工関節センター 亀嵜 柊斗 ほか …… 259
- 033-4** 人工膝関節全置換術においてインプラントデザインが術中最大伸展角に与える影響の検証
愛媛大学 整形外科 木下 智文 ほか …… 260
- 033-5** 伸展位内外側ギャップ差と術後早期回復の関連
淡海医療センター 八木桂太郎 ほか …… 260
- 033-6** 人工膝関節全置換術における大腿骨・脛骨コンポーネントのサイズミスマッチが術後成績に与える影響
浜松医科大学 整形外科 堀田 健介 ほか …… 260
- 033-7** 外側型変形性膝関節症に対するTKA術後に再外反を生じなかった症例の術中パラメーターについての検討
小牧市民病院 整形外科 多和田兼章 ほか …… 261

15:30～16:30 口演 35 膝関節（病態と機能評価）

座長：久保 充彦（滋賀医科大学 スポーツ・運動器疼痛学講座）

- 035-1** 変形性膝関節症における内側半月板逸脱に伴う疼痛機序：関節液バイオマーカーおよびMRI所見に基づく解析
高知大学 整形外科 野間 美羽 ほか …………… 265
- 035-2** 術後3日目のD-dimer計測は内側半月板後根修復術後に抗凝固療法を要するかを判断するための有用な検査である
岡山赤十字病院 整形外科 杉生 和久 ほか …………… 265
- 035-3** 内側半月板後根断裂：内側大腿骨顆部の骨密度低下と骨髄浮腫の関連
岡山赤十字病院 整形外科 森信 裕太 ほか …………… 265
- 035-4** 内側半月板後根断裂修復術後疼痛は予測可能か？—508膝の大規模コホートに基づく術前因子の同定—
岡山大学 整形外科 川田 紘己 ほか …………… 266
- 035-5** 人工膝関節置換術1200例における可動域変化と患者満足度およびForgotten Joint Scoreとの関連
なにわ生野病院 人工関節センター 岡島 良明 ほか …………… 266
- 035-6** 人工膝関節全置換術後の患者満足度に影響する因子の検討 —機能改善量と歩容形式を考慮した検討—
なにわ生野病院 人工関節センター 張 祐貴 ほか …………… 266
- 035-7** 変形性膝関節症に対する人工膝関節置換術後5年間の痛みの破局的思考と中枢性感作の変化
三重大学 整形外科 内藤 陽平 ほか …………… 267

10月10日(土) 第4会場(和歌山城ホール 3F リハーサル室)

8:20～9:20

口演 36 脊椎・感染

座長：池田 光正（近畿大学 整形外科）

- 036-1** 重篤な麻痺を呈した感染契機不明のMRSA硬膜外膿瘍と診断した一例
高松赤十字病院 井形 直紀 ほか 268
- 036-2** 非定型抗酸菌による胸椎感染性脊椎炎の1例
和歌山県立医科大学 整形外科 林 大貴 ほか 268
- 036-3** 腰部脊柱管狭窄症の除圧術後の血糖変動幅は術後創部治癒遅延と関連する
総合せき損センター 室谷 和弘 268
- 036-4** 頸椎化膿性脊椎炎に合併した椎周囲間隙膿瘍に対して経皮的ドレナージが奏功した1例
大阪赤十字病院 整形外科 中田 旭彦 ほか 269
- 036-5** 椎体置換(X-core)術後の巨大膿瘍を伴うインプラント感染に対しインプラント再置換により治癒し得た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 269
- 036-6** 腰仙椎の化膿性脊椎炎に対して経腹膜アプローチで前方椎体間固定を施行した1例
宝塚市立病院 整形外科 森岡 流生 ほか 269
- 036-7** 脊椎固定術後の手術部位感染(SSI)に対する当院での抗菌薬局所持続灌流療法(CLAP)の有効性と限界
広島市立北部医療センター安佐市民病院 山本 紘司 ほか 270

9:30～10:30

口演 37 ロコモ・一般住民コホート

座長：石田由佳子（奈良県立医科大学 在宅リハビリテーション医療システム学講座）

- 037-1** 一般住民における中枢性感作と複数個所の運動器疼痛の関連
済生会有田病院 整形外科／和歌山県立医科大学 整形外科 井上 慎吾 ほか 271
- 037-2** 人工膝関節置換術においてロコモ25の改善度は片側手術例よりも両側同時手術例で良好
大阪府済生会中津病院 佐藤 雅俊 ほか 271
- 037-3** 地域在住女性における早期閉経が筋骨格変性疾患に与える影響 ―Yakumo Studyより―
名古屋大学 整形外科 田中 真矢 ほか 271
- 037-4** スマートフォン計測と筋骨格モデルによるロコモーショントレーニング4種目の筋活動・関節接触力解析
和歌山県立医科大学 整形外科 西山 大介 ほか 272
- 037-5** 地域住民における中枢性感作と腰痛関連アウトカムとの関連
和歌山県立医科大学 整形外科・保健看護学部 橋爪 洋 ほか 272
- 037-6** ロコモ予防運動における椎間板負荷の運動種目間比較：筋骨格モデル解析
和歌山県立医科大学 整形外科 上條 遼太 ほか 272
- 037-7** 脊柱矢状面アライメント破綻前の代償段階から腰痛と腰痛関連QOL低下は始まっている：Wakayama Spine Study
和歌山県立医科大学 整形外科 村田 鎮優 ほか 273

10:40～11:20 口演 38 AIS・小児脊椎疾患

座長：増田 佳亮（奈良県立医科大学 整形外科）

- 038-1** AIS 装具治療における初期装具内 Cobb 角の意義：治療失敗予測とカーブ改善の観点から
信州大学 運動機能学教室 笹尾 真司 ほか 274
- 038-2** 3D バックスキャナーを用いた脊柱側弯症学校検診の3年成績：軽症側弯検出に着目して
徳島大学 運動機能外科 木下 大 ほか 274
- 038-3** 思春期特発性側弯症における脊椎後方固定術でナビゲーション下に挿入された pedicle screw の設置精度の評価
岡山大学病院 整形外科 篠原 健介 ほか 274
- 038-4** 環軸椎亜脱臼による呼吸不全に対し後頭頸椎除圧固定術を行った18トリソミーの1例
豊田厚生病院 山内 一平 ほか 275
- 038-5** 小児の頸椎椎間板石灰化症に対して保存療法が奏功した1例
大阪府済生会中津病院 整形外科 吉野 謙一 ほか 275

**12:00～13:00 ランチョンセミナー 12 『新たな手技による脊柱変形矯正の今後の展望』
～侵襲は小さく、野望は高く！～**

座長：安田 宏之（東住吉森本病院 整形外科）

- LS12-1** 内視鏡下除圧術の技術を椎体間固定へ：MELIF の実際と将来展望
和歌山県立医科大学 整形外科 村田 鎮優 ほか 113
- LS12-2** 成人脊柱変形手術における mechanical complication 低減を目指した矯正戦略
大阪労災病院 整形外科 寺川 雅基 114
共催：ハイリッジ・メディカル・ジャパン合同会社

14:30~15:35 口演 40 脊椎の病態解明と治療成績

座長：橋爪 洋（和歌山県立医科大学 保健看護学部）

- 040-1** 喫煙は頸椎症性脊髄症の神経障害を増悪させる：頸髄慢性圧迫モデルを用いた実験的検討
大阪公立大学 整形外科 小林 祐人 ほか 279
- 040-2** 軸椎歯突起後方偽腫瘍の発生における後頭骨環椎癒合の関与
京都府立医科大学 整形外科 井辻 智典 ほか 279
- 040-3** 胸椎黄色靱帯骨化症の骨化前線におけるコラーゲンの局在
滋賀医科大学 整形外科／公立甲賀病院 整形外科 上村 亮太 ほか 279
- 040-4** 胸椎黄色靱帯骨化症における骨化形態別の臨床像、病理組織像および微小血流動態の検討
滋賀医科大学 整形外科 彌山 峰史 ほか 280
- 040-5** Painful Modicにおける STIR 信号変化の特徴 — 分布パターンと臨床症状の関連 —
徳島大学 整形外科 添田 沙織 ほか 280
- 040-6** 当院における特発性脊髄硬膜外血腫の臨床経過と治療成績
市立宇和島病院 整形外科 俊成 辰郎 ほか 280
- 040-7** LSS患者における腰椎手術後のJOACMEQ QOL ドメイン改善の意義：頸椎局所症状とPROMSの領域横断的影響
山口大学 整形外科 池田 真圭 ほか 281
- 040-8** 腰椎除圧術後患者および地域高齢者における骨格筋量およびバランス能力の傾向スコアマッチングを用いた比較
徳島県鳴門病院 リハビリテーション技術科 島田 祐希 ほか 281

15:40~16:30 口演 41 画像診断

座長：手束 文威（徳島大学 整形外科）

- 041-1** 無症候成人における頸椎X線画像変性所見とMRI T2強調画像での椎間板変性との関連性評価
名張市立病院 整形外科 高橋 吉彦 ほか 282
- 041-2** 腰椎分離症患者の関節突起間部は健常群に比べ断面積が小さく薄い -3Dを用いた形態学的検討-
岐阜大学 整形外科 木村 圭汰 ほか 282
- 041-3** 放射線読影レポートを活用した骨転移患者抽出の取り組みの有用性
公立陶生病院 貝沼 慎悟 ほか 282
- 041-4** 大腿骨近位部CT Hounsfield Unit値を用いた骨粗鬆症推定モデルの構築と院内スクリーニングへの応用
奈良県総合医療センター 整形外科 今岡 顕登 ほか 283
- 041-5** 人工股関節置換術前の腸腰筋CT値と骨粗鬆症および機能予後との関連
大阪医科薬科大学 整形外科／大阪府済生会茨木病院 整形外科 岡本 純典 ほか 283
- 041-6** CT画像解析アプリを用いた椎体・筋肉・脂肪のHounsfield Unit値による骨密度評価
奈良県総合医療センター 脊椎脊髄外科 山本 雄介 ほか 283

10月10日(土) 第5会場(和歌山城ホール 1F 展示室)

8:20～9:25

口演 42 下肢関節（保存療法と機能評価）

座長：藤本 英作（中国労災病院 整形外科）

- 042-1** 人工股関節置換術後のロコモ度改善に関連する体幹・下肢筋の解析-AI自動セグメンテーションによる解析-
愛媛大学 整形外科 伊藤 輝人 ほか 284
- 042-2** 人工股関節全置換術後における膝アライメントの経時的変化と変形性膝関節症（OA）進行との関連
和歌山県立医科大学 整形外科 出口 剛士 ほか 284
- 042-3** 画像上変形性膝関節症を伴わない変形性股関節症における同側膝関節痛：関連因子及びTHA後の臨床経過
名古屋大学 整形外科 田中 真矢 ほか 284
- 042-4** 人工膝関節全置換術前後の足関節アライメントの変化量の検討
香川大学 整形外科 岡 邦彦 ほか 285
- 042-5** 変形性膝関節症に対するローズヒップ茶の効果に関するオープンスタディの結果
戸田整形外科リウマチ科クリニック 戸田 佳孝 ほか 285
- 042-6** 冷却機能付き末梢神経ラジオ波焼却療法による変形性膝関節症の疼痛改善に影響を及ぼす治療前因子の検討
琴の浦リハビリテーションセンター 谷口 亘 ほか 285
- 042-7** 当院における変形性膝関節症に対するラジオ波末梢神経焼灼療法の短期治療成績—NRS、KOOSを用いた検討—
徳島大学 整形外科 重清 品太 ほか 286
- 042-8** 変形性膝関節症に対するPRP治療後のロコモ度の変化
公立甲賀病院 スポーツ整形外科関節鏡センター 上中 一泰 ほか 286

9:35～10:25 口演 43 THA (アプローチ・インプラント)

座長：中谷 如希 (和歌山労災病院 整形外科)

- 043-1** THAにおけるJ-STARアプローチとSuper Pathアプローチでの短期成績の比較検討
東朋八尾病院 人工関節センター 奥田 真義 ほか 287
- 043-2** ALSアプローチTHAにおけるSubportalアプローチの有用性
和歌山県立医科大学 整形外科 山中 学 ほか 287
- 043-3** 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 安達 和哉 ほか 287
- 043-4** 当科で開発した近位フィット & フィル型ステムとモジュラー型であるS-ROMの15年以上の放射線学的検討
福井大学 整形外科 北出 誠 ほか 288
- 043-5** Curved Short Stemを用いたTHAにおける固定様式と骨頭位置再現性の検討
公立紀南病院 整形外科 玉井 英伸 ほか 288
- 043-6** ナビゲーション併用下THAにおけるwound protectorの使用経験
三田市民・済生会病院 整形外科 田中 裕 ほか 288

10:35～11:35 口演 44 股関節 (難症例と合併症対策)

座長：寺元 秀文 (呉共済病院 整形外科)

- 044-1** 当院におけるステム周囲骨折治療における工夫
公立那賀病院 整形外科 友松 晃一 ほか 289
- 044-2** 72mmジャンボカップを用いて再建した腫瘍用人工骨頭術後広範臼蓋骨欠損の1例
和歌山県立医科大学 整形外科 北川 貴大 ほか 289
- 044-3** 臼蓋巨大骨欠損に対してBurch-Schneider cageを用いて再建した2例
和歌山県立医科大学 整形外科 片山健太郎 ほか 289
- 044-4** KTプレートにメタルオーギュメントを併用した再置換術の経験
神戸大学 整形外科 萩野 幹二 ほか 290
- 044-5** 変形性股関節症の経過中に関節リウマチを合併し、関節破壊の進行を認めた人工股関節全置換術施行の2症例
大阪市立総合医療センター 整形外科 増田 佳咲 ほか 290
- 044-6** 人工股関節全置換術後における股関節痛の稀な原因：閉鎖孔ヘルニアの1症例
日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科 黒田 紗生 ほか 290
- 044-7** 下肢腫脹を来した腸恥滑液包炎の1例
市立砺波総合病院 整形外科 高木 泰孝 ほか 291

12:00～13:00 ランチョンセミナー 13

座長：森 幹士（市立野洲病院）

LS13 Unilateral Bi-portal Endoscopy の二つの壁を乗り越える
— Learning Curve のその先へ —

関西医科大学 整形外科 石原 昌幸 ほか 115

共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

13:20～14:20 口演 45 腰椎疾患に対する低侵襲治療と工夫

座長：金子慎二郎（藤田医科大学 脊椎外科）

045-1 トップアスリートの腰椎疾患に対する full-endoscopic spine surgery：プロサッカー選手
4例の検討

徳島大学 整形外科 原 毅 ほか 292

045-2 腰椎分離症に対して内視鏡を用いた Smiley Face Rod 変法で行った分離修復術の 1 例

関西医科大学総合医療センター 整形外科 田中 貴大 ほか 292

045-3 若年アスリートに発症した巨大腰椎椎間板嚢腫に対し TF-FESS を施行した 1 例

神戸大学 整形外科 熊谷 直利 ほか 292

045-4 腰椎分離すべり症に対する内視鏡下除圧術

和歌山ろうさい病院 整形外科／和歌山県立医科大学 整形外科 中西竜一郎 ほか 293

045-5 超高齢者に行った脊椎手術と患者生命予後因子の検討

三豊総合病院 整形外科 塩崎 泰之 293

045-6 下位腰椎骨粗鬆性椎体骨折の保存治療と腰痛遺残の関連

国立長寿医療研究センター 整形外科 魚見 航平 ほか 293

045-7 腰椎神経根ブロックにおける放射線被曝量測定-同一患者における照射方向による検討

四国こどもとおとなの医療センター 森川 栄士 ほか 294

14:30～15:35 口演 46 成人脊柱変形手術の合併症と対策

座長：谷 陽一（関西医科大学 整形外科）

- 046-1** 成人脊柱変形に対するCMISにおけるhidden blood lossの検討術中出血症例における Δ Hb
>5 g/dLの危険因子
関西医科大学附属病院 近藤 良紀 ほか …………… 295
- 046-2** ASDに対するCMIS術中出血危険因子の検討
関西医科大学附属病院 整形外科 福崎 剛広 ほか …………… 295
- 046-3** ASDに対するCMIS後歩行回復遅延因子の検討
関西医科大学附属病院 整形外科 荻野 将成 ほか …………… 295
- 046-4** ASDに対するCMIS術後DVT危険因子の検討
関西医科大学附属病院 友安 勲充 ほか …………… 296
- 046-5** 成人脊柱変形手術に対して患者適合型脊椎ロッド（patient specific rod: UNiD rod）を使用した経験
高松赤十字病院 玉置 俊輔 ほか …………… 296
- 046-6** ワーファリンを休薬せずに腰椎側方椎体間固定術を施行し出血性ショックを生じた一例
金沢医科大学 整形外科 内海 友希 ほか …………… 296
- 046-7** 成人脊柱変形術後に急速な歩行障害を呈し診断に難渋した1例
兵庫医科大学 整形外科 土肥 大起 ほか …………… 297
- 046-8** 成人脊柱変形術後のロッド折損に椎体骨折を併発した1例
和歌山県立医科大学 整形外科 村井 楠志 ほか …………… 297

10月10日(土) 第6会場(ダイワロイネットホテル和歌山 4F プリエ)

8:20～9:20 シンポジウム 13 慢性疼痛治療の最前線

座長：中塚 映政（なかつか整形外科リハビリクリニック）

- SY13-1** 痛みセンターとしての活動の紹介と課題
角谷整形外科病院 大森 亜紀 …………… 96
- SY13-2** 民間整形外科病院における慢性疼痛への集学的アプローチ―公認心理師を含む多職種連携による包括的支援―
運動器ケア しまだ病院 渡辺 晋吾 …………… 97
- SY13-3** 整形外科医―どうする難治性疼痛の患者さん― 一痛覚変調性疼痛、慢性術後または外傷後疼痛―
大阪行岡医療大学 医療学部／早石病院 疼痛医療センター 三木 健司 …………… 98

9:30～10:35 口演 47 肩・肘外傷の症例検討

座長：加地 良雄（キナシ大林病院 手外科診療センター）

- 047-1** SSSC 損傷を伴う非転位型肩峰骨折に対し鎖骨遠位端用ロッキングプレートを用いて固定した1例
済生会有田病院 整形外科 中務 亮 ほか …………… 298
- 047-2** 観血的整復術を要した肩関節脱臼の一例
高知県立幡多けんみん病院 上田 山侃 ほか …………… 298
- 047-3** 上腕骨近位端骨折に上腕骨通頸骨折を合併した1例；高齢者転倒外傷でのfloating arm
さぬき市民病院 整形外科 平瀬 公威 ほか …………… 298
- 047-4** 重度肩甲胸郭解離に伴う複合組織損傷に対し段階的機能再建を施行した1例
広島大学 整形外科 五月女洋介 ほか …………… 299
- 047-5** Floating shoulder に対して手術治療を施行した一例
岐阜県立多治見病院 整形外科 福山 貴大 ほか …………… 299
- 047-6** 円柱状人工骨を髓内支柱として用いた高齢者上腕骨近位端4part骨折の1例
和歌山労災病院 整形外科 野中 研人 ほか …………… 299
- 047-7** 自転車ロード競技でのEAP (Emergency Action Plan)について <ツール・ド・熊野 和歌山城クリテリウム>
西奈良中央病院 整形外科 富和 清訓 ほか …………… 300
- 047-8** 上腕骨近位端骨折術後壊死に対するRSA後に完全架橋を来した重度異所性骨化の1例
神戸医療センター 整形外科 楠瀬 正哉 ほか …………… 300

10:40～11:45 口演 48 下肢外傷

座長：前川 尚宜（奈良県立医科大学 整形外科玉井進記念四肢外傷センター）

- 048-1** 高度不安定性を伴う脛骨高原骨折に対して予防的CLAPを併用し段階的内固定を行った一例
名古屋医療センター 武藤 聡志 ほか 301
- 048-2** 重度足部・足関節損傷に対して遊離広背筋皮弁による再建を行なった1例
神戸市立医療センター中央市民病院 岩田 寛志 ほか 301
- 048-3** 下前腸骨棘裂離骨折の遷延癒合に対し手術治療を行ないスポーツ復帰した1例
JCHO 大阪みなと中央病院 整形外科 中尾 吉孝 ほか 301
- 048-4** 関節面陥没を伴う足関節後果骨折に対する腓骨反転進入法の治療経験
兵庫県立西宮総合医療センター 整形外科 袴 厚一朗 ほか 302
- 048-5** 当院における四肢長管骨骨折に対する一時的創外固定の検討
厚生連高岡病院 整形外科 上出 貴洋 ほか 302
- 048-6** 変形治癒後骨折に対してCTによる術前計画を用いてChipping法を行った1例
京都府立医科大学 整形外科 市丸 智規 ほか 302
- 048-7** 高齢者脛骨平原骨折に対する一期的人工膝関節置換術の経験
近畿大学奈良病院 整形外科 吉岡 慧 ほか 303
- 048-8** 大腿骨内顆骨折に対してZimmer Biomet NCB Proximal Tibia Systemを使用した治療経験
彦根市立病院 整形外科 光石 直史 ほか 303

12:00～13:00 ランチョンセミナー 14 整形外科医が行う脊髄刺激療法(SCS)

座長：藤田 順之（藤田医科大学病院 整形外科）

- LS14-1** 慢性疼痛に対する脊髄刺激療法(SCS：Spinal Cord Stimulation)－その効果と治療の中で位置づけー
名古屋市立大学附属西部医療センター 稲田 充 116
- LS14-2** SCSで広がるPSPS type 2治療の可能性：導入しやすく満足度高く
江南厚生病院 整形外科 森下 和明 ほか 117
共催：日本メドトロニック株式会社

13:20～14:20 口演 49 骨粗鬆症・骨代謝疾患 1例報告

座長：西 秀人（ひだか病院 整形外科）

- 049-1** 担癌患者の不安定性脆弱性椎体骨折に対しCAPSとリン酸カルシウムペーストを併用した1例
信州大学 整形外科 青沼 祐樹 ほか 304
- 049-2** 骨粗鬆症治療中の高齢者に発生した中手骨線維性骨異形成の1例—テリパラチド長期投与が原因？
貴志川リハビリテーション病院 整形外科 谷口 泰徳 ほか 304
- 049-3** 当院で経験したFGF23関連低リン血症性骨軟化症の1例
済生会和歌山病院 整形外科 菅野裕一郎 ほか 304
- 049-4** 低ホスファターゼ症の1例
海南医療センター 整形外科 北山 啓太 ほか 305
- 049-5** ポルフィリン症を合併した大腿骨頸部骨折の1例
神戸大学 整形外科 小林えれな ほか 305
- 049-6** 末期股関節症を契機に診断に至ったFGF23関連低リン血症性骨軟化症の一例
滋賀県立総合病院 整形外科 塚中真佐子 ほか 305
- 049-7** 多発性骨端異形成症（MED）が疑われる患者に手関節固定を行い良好な結果を得た1例
名古屋市立大学 整形外科 加瀬 悠平 ほか 306

14:30～15:30 口演 50 骨粗鬆症治療

座長：松本 卓二（国保野上厚生総合病院 整形外科）

- 050-1** 当院での骨塩定量検査と続発性骨粗鬆症治療の実際
淀川キリスト教病院 整形外科 飯居 奏太 ほか 307
- 050-2** 奥能登における骨粗鬆症治療の現状と課題
珠洲市総合病院 整形外科 一宮 良輔 ほか 307
- 050-3** 90歳以上の超高齢者における骨粗鬆症治療の現状
愛媛大学 整形外科 村上 悠介 307
- 050-4** 重症骨粗鬆症患者に対する薬剤選択
富山大学附属病院 災害救命センター 新井 学 308
- 050-5** 脆弱性橈骨遠位端骨折後の二次骨折リスクと骨粗鬆症治療効果—骨幹端粉碎に着目した検討—
有田市立病院 川村 晃大 ほか 308
- 050-6** 人工膝関節置換術前患者における骨粗鬆症治療は適切に行われているか？—年齢層別解析—
なにわ生野病院 人工関節センター 富田 貴裕 ほか 308
- 050-7** 2022年度診療報酬改定後の大腿骨近位部骨折患者における新規加算の算定実態（J-BOLD study）
広島大学 整形外科 川口 修平 ほか 309

10月10日(土) 第7会場(ダイワロイネットホテル和歌山 4F グラン)

8:20～9:10

主題 16 高位脛骨骨切り術における目標アライメント

座長：小川 宗宏（奈良県立医科大学 スポーツ医学講座）

- MT16-1** 高位脛骨骨切り術におけるアライメントと膝関節動的安定性の関連
香川県立中央病院 整形外科 岡崎 良紀 ほか 153
- MT16-2** 高位脛骨骨切り術後の関節内炎症改善のための目標アライメントと、それを達成するための術前アライメント
京都大学 整形外科 西谷 江平 ほか 153
- MT16-3** 自家培養軟骨移植術併用の高位脛骨骨切り術における至適アライメント
京都下鴨病院 整形外科 吉田 繁央 ほか 153
- MT16-4** Hybrid closed wedge high tibial osteotomy (Hybrid HTO)における定量的矯正を目的とした手術手技の工夫
岐阜大学 整形外科 稲森 彬 ほか 154
- MT16-5** 内側開大式高位脛骨骨切り術において脛骨外側隆起部を目標とした外側ヒンジの有用性
金沢宗広病院 整形外科・関節再建外科 五嶋 謙一 ほか 154

9:20～10:20

主題 17 下肢骨折の治療戦略とpitfall

座長：矢倉 拓磨（関西医科大学附属病院 高度救命救急センター）

- MT17-1** 前方粉碎を伴うpilon骨折に対する二期的治療の経験
西宮協立脳神経外科病院 森山 泰仁 ほか 155
- MT17-2** コンパートメント症候群は脛骨プラトー骨折の予後を悪化させるかーSchatzker IV-VI型の機能成績比較ー
京都岡本記念病院 整形外科 高田 大輔 ほか 155
- MT17-3** 脛骨遠位骨幹部骨折に対する髓内釘固定後アライメント不良の危険因子
福山市民病院 中川 知軌 ほか 155
- MT17-4** 膝関節内骨折に対する一期的TKAの小経験
香川県立中央病院 整形外科 高橋 基城 ほか 156
- MT17-5** 当院における大腿骨遠位端骨折のダブルプレート固定の検討
高知大学 整形外科 藤田 貴久 ほか 156
- MT17-6** 大腿骨非定型骨折に対する髓内釘へのAugmentation Plateの効果の検討
星ヶ丘医療センター 整形外科 柿本翔太郎 ほか 156

10月10日(土)

10:30～11:40 主題 18 悪性骨軟部腫瘍の治療

座長：中 紀文（那智勝浦町立温泉病院 整形外科）

- MT18-1** 橈骨頭を含む橈骨近位部腫瘍切除後の骨性再建は必要か？—靱帯修復のみ施行したone-bone forearm の2例—
静岡がんセンター 整形外科 伊藤 鑑 ほか …… 157
- MT18-2** 術前の頭部精査が有用であった転移性多発胸髄腫瘍の1例
京都府立医科大学 整形外科 小倉 昂己 ほか …… 157
- MT18-3** 骨盤悪性骨腫瘍に対する患者適合型骨切りガイドとMixed Realityを併用した精密外科手術の開発
岡山大学 整形外科 藤原 智洋 ほか …… 157
- MT18-4** 高齢軟部肉腫患者における術後感染と予後の関連
香川大学 整形外科 西村 英樹 ほか …… 158
- MT18-5** 骨軟部悪性腫瘍手術による骨欠損に対する血管柄付き骨膜移植の有用性
広島大学病院 整形外科 小田 祥大 ほか …… 158
- MT18-6** 骨肉腫治療前原発巣におけるTWIST1/SNAI2発現と肺転移に関連する分子経路の探索
滋賀医科大学 整形外科 朴 泰輝 ほか …… 158
- MT18-7** 担癌患者の化学療法中に発生した骨折が化学療法継続に与える影響
香川県立中央病院 救急科 山川 泰明 ほか …… 159

12:00～13:00 ランチョンセミナー 15

座長：尾崎 敏文（岡山大学 整形外科学教室）

- LS15** 感染および偽関節などの難治症例から学ぶ四肢外傷治療
奈良県立医科大学 整形外科 河村 健二 …… 118
共催：久光製薬株式会社

13:20～14:20 主題 19 転移性骨腫瘍の治療戦略

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）

- MT19-1** 大腿骨近位部転移性骨腫瘍に対する低侵襲メガプロステシス置換の治療成績
名古屋大学 整形外科 生田 国大 ほか 160
- MT19-2** 骨転移合併非小細胞肺癌における整形外科的リスク構造の時代的変遷と臨床的意義 — 20年間525例の検討 —
金沢大学 整形外科 浅野 陽平 ほか 160
- MT19-3** 転移性脊椎腫瘍手術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 160
- MT19-4** 画像読影レポートを活用した症例抽出型骨転移ボードの有用性
徳島県立中央病院 整形外科 宮城 亮 ほか 161
- MT19-5** 乳がん骨転移による上腕骨病的骨折に対するTEN固定
徳島大学 整形外科 西庄 俊彦 ほか 161
- MT19-6** 嗅神経芽細胞腫の脊椎転移に対し separation surgery を施行した1例
神戸大学 楠 健之介 ほか 161

14:30～15:40 主題 20 希少な骨軟部腫瘍の治療

座長：村田 博昭（松下記念病院 整形外科）

- MT20-1** 下腿に発生したPleomorphic dermal sarcoma (PDS) の1例
浜松医科大学 整形外科 紫藤 洋二 ほか 162
- MT20-2** 著明な骨外進展病変を伴う大腿骨近位部巨大動脈瘤様骨嚢腫の1例
岡山大学 運動器医療材料開発講座 近藤 宏也 ほか 162
- MT20-3** 顆粒細胞腫の2症例
愛媛大学 整形外科 藤渕 剛次 ほか 162
- MT20-4** 胸椎に発生したリン酸尿性間葉系腫瘍に対して腫瘍脊椎骨全摘術を施行した1例
信州大学 整形外科 岩本 将弥 ほか 163
- MT20-5** 髄膜腫の再発を疑わせた非常に稀な腫瘍性病変の一例
関西医科大学附属病院 整形外科 南 宏明 ほか 163
- MT20-6** アテゾリツマブ投与中に低ナトリウム血症をきたした左臀部胞巣状軟部肉腫の一例
名古屋大学医学部附属病院 がん総合診療部／名古屋大学 整形外科 酒井 智久 ほか 163
- MT20-7** 肺転移を伴わず皮下筋肉内への転移を繰り返し、外科的切除により長期生存を得ている肋骨原発軟骨肉腫の1例
滋賀医科大学 整形外科 竹村 宜記 ほか 164

10月10日(土) 第8会場(ダイワロイネットホテル和歌山 4F プレジール)

8:20～9:20 教育研修講演 10

座長：黒田 良祐（神戸大学 整形外科）

EL10 人工膝関節全置換術におけるアライメント戦略の現状と課題

大阪整形外科病院 箕田 行秀 ほか 24

9:30～10:30 教育研修講演 11

座長：岩田 勝栄（和歌山労災病院 整形外科）

EL11-1 大腿骨骨折手術の最適解 - 合併症軽減を目指した最新治療 -

兵庫県立西宮総合医療センター 外傷再建センター 北田 真平 25

EL11-2 最新の下腿髄内釘固定～よりうまく使うために考えること～

奈良医科大学 整形外科・四肢外傷センター 前川 尚宜 26

10:40～11:40 教育研修講演 12

座長：長谷川正裕（三重大学 整形外科）

EL12 現場に学ぶ災害医療—南海トラフ地震にどう備えるか：外傷診療の視点から—

ピースウィンズ・ジャパン 稲葉 基高 27

12:00～13:00 ランチョンセミナー 16

座長：川口 善治（富山大学附属病院 整形外科）

LS16 骨癒合100%を目指す内視鏡腰椎椎体間固定術(MELIF)と絶対外さない経皮スクリュー(PPS)刺入法

名古屋共立病院脊椎椎髄外科センター 湯川 泰紹 119

共催：ジョンソンエンドジョンソン株式会社 メディカルカンパニー

13:20～14:20 教育研修講演 13

座長：岡田 誠司（大阪大学 整形外科）

EL13 私の脊椎内視鏡治療

青森県立中央病院 整形外科 富田 卓 28

14:30～15:20 主題 21 頸椎疾患に対する治療戦略

座長：長田 圭司（和歌山県立医科大学 整形外科）

- MT21-1** 近位型頸椎症性筋萎縮症の術後成績予測因子の検討
山口大学 整形外科 船場 真裕 ほか …… 165
- MT21-2** 頸椎症性筋萎縮症に対する頸椎人工関節置換術の経験：2症例
高岡市民病院 整形外科 中野 正人 ほか …… 165
- MT21-3** 当院で実施した頸椎人工椎間板置換術の短期臨床成績
徳島県鳴門病院 整形外科 杉浦 宏祐 ほか …… 165
- MT21-4** 頸椎症性脊髄症術後の遺残痺れと体性感覚誘発電位の関係
奈良県立医科大学 整形外科 川崎佐智子 ほか …… 166
- MT21-5** pedicle axis view法を用いた頸椎椎弓根スクリューの刺入精度の検証と逸脱予測因子の解剖学的解析
和歌山県立医科大学 整形外科 山田 大地 ほか …… 166

15:30～16:30 口演 51 基礎研究

座長：青木 薫（信州大学 保健学科理学療法学専攻）

- 051-1** Methotrexate搭載ショウガ由来細胞外小胞の関節炎抑制効果の調査
広島大学 整形外科 中條 太郎 ほか …… 310
- 051-2** COL6A1はp38MAPK-p21経路を介してEwing肉腫のslow-cycling様表現型と薬剤耐性を誘導する
神戸大学 整形外科 中松 裕太 ほか …… 310
- 051-3** 青色LED照射はROS依存性NFATc1シグナル抑制を介して破骨細胞分化を抑制する
徳島大学 整形外科 西殿 圭祐 ほか …… 310
- 051-4** 酸化ストレスおよび老化関連因子が黄色靱帯変性に及ぼす影響
近江草津徳洲会病院 整形外科／滋賀医科大学 整形外科 青木 崇紘 ほか …… 311
- 051-5** ヒト腱板由来腱様細胞におけるリドカイン誘導性bleb形成に伴うGd感受性電流の検討
滋賀医科大学 整形外科 岩田 惇史 ほか …… 311
- 051-6** 酸化ストレスはサルコペニア進行の予測因子となる ― 5年間縦断コホート研究 ―
名古屋大学 整形外科 井戸 洋旭 ほか …… 311
- 051-7** FAIから変形性股関節症への進行機序の解明 ～ウサギモデルを用いた時系列トランスクリプトーム解析～
神戸大学 整形外科 前田 琢磨 ほか …… 312

10月10日(土) 第9会場(ダイワロイネットホテル和歌山 4F ブランジェ)

8:20～9:25

口演 52 末梢神経

座長：池口 良輔（京都大学 リハビリテーション科）

- 052-1** 一期的腱板修復・神経移行による肩機能再建の2例
JR大阪鉄道病院 整形外科 上村 卓也 ほか …… 313
- 052-2** 経腋窩アプローチ第1肋骨切除後に長胸神経麻痺を呈した胸郭出口症候群の2例
近畿大学 整形外科 宮里 雅晃 ほか …… 313
- 052-3** 鎖骨骨幹部骨折に対してプレート固定術施行し、その後骨癒合不全に伴い胸郭出口症候群を呈した1例
名古屋徳洲会総合病院 前田 憲人 ほか …… 313
- 052-4** 後骨間神経麻痺による下垂指に対してWALANTおよび知覚神経ブロックにて腱移行を行った1例
神戸大学医学部附属病院 伊達 知宏 ほか …… 314
- 052-5** 後前腕皮神経後枝を用いて指神経再建を行った1例
金沢大学 整形外科／浅ノ川総合病院 整形外科 吉本 舜 ほか …… 314
- 052-6** 虫様筋の破格による非典型的手根管症候群の一例
岐阜大学医学部附属病院 岩下 祐輝 ほか …… 314
- 052-7** 手根管症候群におけるアミロイドーシスの検討
地域医療機能推進機構 徳山中央病院 岡村 海志 …… 315
- 052-8** 肘部管症候群に尺骨神経皮下前方移行術後に発生した上腕三頭筋弾発現象の1例
JCHO 徳山中央病院 守屋 淳詞 ほか …… 315

9:30～10:30 口演 53 橈骨遠位端・遠位橈尺関節

座長：土田 真嗣（京都府立医科大学 整形外科）

- 053-1** 掌側転位型橈骨遠位骨端離開に対しエコーガイド下経皮的鋼線刺入固定術を行った1例
貴志川リハビリテーション病院 整形外科 松山 雄樹 ほか …… 316
- 053-2** 橈骨遠位端骨折における創外固定の有用性と適応
公立八鹿病院 整形外科 忽那 結希 ほか …… 316
- 053-3** 橈骨遠位端骨折に対するVariAx2 DR XXS 掌側プレートを用いたMIPO法の治療経験
鈴鹿中央総合病院 整形外科／三重大学 整形外科 稲垣 伶菜 ほか …… 316
- 053-4** 低栄養インデックスツールを用いた橈骨遠位端骨折の術前栄養評価
角谷整形外科病院 整形外科 北野 岳史 ほか …… 317
- 053-5** 観血的整復を要した遠位橈尺関節脱臼の1例
中谷整形外科病院 小倉知雄也 ほか …… 317
- 053-6** 遠位橈尺関節掌側脱臼と急性肘関節後外側回旋不安定症を合併した1例
東住吉森本病院 整形外科 佐々木頼広 ほか …… 317
- 053-7** 前腕回旋動態予測に基づく遠位橈尺関節不安定症に対する矯正骨切り術
大阪大学 整形外科 岡 久仁洋 ほか …… 318

10:40～11:40 主題 22 母指CM関節症に親しみ、見つめる－手術治療の選択と工夫

座長：森田 哲正（鈴鹿回生病院 整形外科）

- MT22-1** 母指CM関節症に対する第1中手骨骨切り術の術後1年成績
香川大学 整形外科 伊藤 佑哉 ほか …… 167
- MT22-2** 母指CM関節症に対する関節形成術の中期治療成績の比較
京都府立医科大学 整形外科 市橋 諒 ほか …… 167
- MT22-3** 当院におけるCMC tight ropeとsuture tapeを併用した関節形成術の術後成績
神戸大学 整形外科 中林 大治 ほか …… 167
- MT22-4** CMFiXを用いた母指CM関節固定術
岐阜赤十字病院 整形外科 松山こころ ほか …… 168
- MT22-5** 母指CM関節固定術後の隣接関節障害
北アルプス医療センターあづみ病院 整形外科 中村 恒一 ほか …… 168
- MT22-6** 母指CM関節固定術後偽関節例に対する治療経験
岐阜大学 整形外科 平川 明弘 ほか …… 168

12:00～13:00 ランチョンセミナー 17

座長：長谷川 徹（倉敷記念病院）

- LS17** 「待つ・溶かす・切る」で語る腰椎椎間板ヘルニア診療の現在地
大阪公立大学 整形外科 玉井 孝司 ほか …… 120
共催：第一三共株式会社

13:20～14:10 口演 54 手・指1

座長：岡 久仁洋（大阪大学 整形外科）

- 054-1** 舟状骨偽関節に伴う近位極の分節化を伴った壊死に対する立方骨からの血管柄付き骨・軟骨移植を行った2例
徳島県鳴門病院 手の外科センター 日比野直仁 ほか …… 319
- 054-2** 外傷歴不明の母指MP関節橈側種子骨骨折の1例
総合大雄会病院 整形外科 宮城 大一 ほか …… 319
- 054-3** 手指基節骨骨幹部・基部骨折に対する髓内スクリュー固定法の治療成績
鈴鹿中宗総合病院 整形外科 國分 直樹 ほか …… 319
- 054-4** 豆状三角骨障害に対して豆状骨摘出術を施行した1例
淀川キリスト教病院 整形外科 炭本 康博 ほか …… 320
- 054-5** 多発性結節性潰瘍病変を呈した結核疹の1例
関西電力病院 整形外科 黒田 睦大 ほか …… 320
- 054-6** MRI検査から結核性関節炎を疑い診断に至った1例
徳島県立海部病院 整形外科 立石 聖士 ほか …… 320

14:20～15:10 口演 55 手・指2

座長：林 未統（橋本市民病院 整形外科）

- 055-1** 小指内反症に対する矯正骨切り術の治療経験
総合大雄会病院 整形外科 犬飼 智雄 ほか …… 321
- 055-2** 外科的治療を要した手掌での仮性動脈瘤の1例
近森病院 整形外科 小田 和孝 ほか …… 321
- 055-3** 塗料による手部高圧注入損傷の1例
静岡県立総合病院 大西 達也 ほか …… 321
- 055-4** 骨性槌指の外固定に伴う血行障害の1例
黒部市民病院 整形外科 里見 昌俊 ほか …… 322
- 055-5** 急性感染性電撃性紫斑病による四肢末梢壊死に対して再建術を施行した1例
名古屋第二病院 整形外科 早稲倉峻真 ほか …… 322
- 055-6** 手指広範囲損傷の再建における腹壁皮弁の有用性
公立陶生病院 橋本 昌也 ほか …… 322

15:20～16:20 口演 56 手・指3

座長：峠 康 (和歌山労災病院 整形外科)

- 056-1** 術後屈筋腱に対するCT-like MRIの有用性
倉敷平成病院 整形外科 高田 逸朗 …………… 323
- 056-2** 複数指に橈側への伸筋腱脱臼を認めた症例
三豊総合病院 整形外科 佐藤 亮三 ほか …………… 323
- 056-3** 手根間関節単関節炎として発症した関節先行型乾癬性関節炎
—PT関節およびSTT関節病変—
富山大学 整形外科 頭川 峰志 ほか …………… 323
- 056-4** 関節リウマチMCP関節に対するシリコン人工指関節置換術の長期成績と折損関連因子の検討
岡山大学病院 整形外科 今谷紘太郎 ほか …………… 324
- 056-5** 関節リウマチに伴う多指屈筋腱皮下断裂に対し腱移植を施行した1例
高知大学医学部附属病院 整形外科 和田 紘幸 ほか …………… 324
- 056-6** 3Dプリンターを利用した障害者用はさみの開発 ver.2 —3WAYバネ式はさみ—
厚生連滑川病院 高田 秀夫 ほか …………… 324
- 056-7** 3Dプリンターを利用した上肢機能障害者のための先端パーツ交換式グリップ装具の開発 ver.2
—縦持ち仕様—
富山県リハ病院・こども支援センター 高田 秀夫 ほか …………… 325

10月10日(土) 第10会場(ダイワロイネットホテル和歌山 3F ルミエール)

8:20～9:20 口演 57 下肢軟部腫瘍の治療成績

座長：秋末 敏宏（神戸大学 健康科学専攻）

- 057-1** 神経内ガングリオン により腓骨神経麻痺を生じた一例
多治見市民病院 整形外科 佐藤 伸昭 ほか 326
- 057-2** 脳腱黄色腫症に伴う両側アキレス腱黄色腫に対して腫瘍内切除を施行し、約9年経過した1例
清恵会病院 整形外科 松本 響平 ほか 326
- 057-3** 遅発性に母趾グロムス腫瘍が再発した1例
公立宍粟総合病院 秋田 拓磨 ほか 326
- 057-4** 小児期発症骨肉腫に成人後延長型人工膝関節で脚延長した2例
泉大津急性期メディカルセンター 家口 尚 ほか 327
- 057-5** 膝関節に生じた石灰化軟骨様間葉腫瘍 (CCMN) の一例
大和高田市立病院 増井 裕紀 ほか 327
- 057-6** 肉腫切除後の再建における血管柄付き腓骨採取後のclaw toe
静岡県立静岡がんセンター 梅田 朱音 ほか 327
- 057-7** 腫瘍用人工膝関節置換術後の日常生活動作回復
信州大学 保健学科 青木 薫 ほか 328

9:30～10:10 口演 58 小児疾患

座長：下蘭 英史（愛徳医療福祉センター 整形外科）

- 058-1** 幼児期に外側円板状半月板損傷を生じ、手術を行わず長期フォローした1例
浜名病院 及川 道雄 329
- 058-2** 小児期扁平足の3年間の自然経過-KID Locomo Studyによる縦断研究-
済生会和歌山病院 整形外科／
和歌山県立医科大学紀北分院 整形外科／和歌山県立医科大学 整形外科 南野 和佳 ほか 329
- 058-3** 日齢2で診断された非常に稀な新生児大腿骨骨幹部骨折の1例
和歌山県立医科大学 整形外科 林 大貴 ほか 329
- 058-4** 先天性両上肢欠損に合併した側弯症に対し後方矯正固定術を施行した1例
大阪労災病院 整形外科 北川 凌伍 ほか 330
- 058-5** 思春期特発性側弯症におけるウエストライン非対称性の分類と術後遺残因子の解析
浜松医科大学 森町地域包括ケア 坂野 友啓 ほか 330

10:20～11:20 口演 59 足部の外傷・感染

座長：今出 真司（島根大学 整形外科）

- 059-1** 骨折を伴わない開放性足関節脱臼の1例
公立陶生病院 松本紘士朗 ほか 331
- 059-2** 比較的稀なBosworth骨折の2例
南和歌山医療センター 整形外科 神藤 一紀 ほか 331
- 059-3** 陳旧性前距腓靱帯損傷を有する症例に生じた外傷性足関節脱臼の1例
滝宮総合病院 岡田 卓巳 331
- 059-4** 腓骨剥離骨折を伴う踵腓靱帯単独損傷に対しSuture Buttonによる靱帯修復術を行った1例
橋本市民病院 整形外科 村田 顕優 ほか 332
- 059-5** 結核性足関節炎の1例
静岡県立総合病院 整形外科 清水 拓也 ほか 332
- 059-6** 足関節果部骨折の術後感染に対し抜釘術と足関節鏡視下の搔爬洗浄術にて加療した1例
角谷整形外科病院 整形外科 曾和 智子 ほか 332
- 059-7** 母趾末節骨・基節骨解放骨折に続発した骨髓炎に対してCLAPを施行した一例
兵庫県立西宮総合医療センター 整形外科 平田 緑 ほか 333

13:20～14:10 口演 60 アキレス腱周囲の障害

座長：安田 稔人（大阪医科薬科大学 看護学部）

- 060-1** アキレス腱付着部症を伴うアキレス腱断裂の1例
西宮協立脳神経外科病院 整形外科 平井 佳宏 ほか 334
- 060-2** 陳旧性アキレス腱断裂に対して腓腹筋筋膜を用いた再建術の1例
伊勢赤十字病院 足立 量平 ほか 334
- 060-3** 踵骨アキレス腱付着部剥離骨折の治療経験
公立東濃中部医療センター 整形外科 近藤 佑樹 ほか 334
- 060-4** Suture anchors を用いて手術を行ったアキレス腱付着部骨折の2例
たろう整形外科 川上 太郎 335
- 060-5** アキレス腱断裂術後にSerratia marcescens感染治療中に抗菌薬関連脳症が疑われた1例
いなべ総合病院 整形外科 山本 乾人 ほか 335
- 060-6** 感染後のアキレス腱欠損に対して再建術を行わなかった1例
香川大学 整形外科 岡 邦彦 ほか 335

14:20～15:10 口演 61 RA

座長：熊谷 康佑（滋賀医科大学 整形外科）

- 061-1** 診断に難渋した関節リウマチによる足関節単関節炎に対して関節鏡下距腿関節固定術を施行した1例
岡山大学 整形外科 堀田 昌宏 ほか …………… 336
- 061-2** 外側 UKA 後に関節リウマチを発症し TKA revision した1例
浜名病院 整形外科 下村 健 ほか …………… 336
- 061-3** 初診時に変形性膝関節症や膝軟骨下脆弱性骨折と診断されるも、後の精査で関節リウマチの診断に至った2例
藤枝市立総合病院 整形外科 増田 文郎 ほか …………… 336
- 061-4** 橈骨遠位に巨大骨嚢胞を呈し骨軟部腫瘍と鑑別を要した関節リウマチの1例
阪和記念病院 整形外科 竹内 弘之 ほか …………… 337
- 061-5** 膝関節破壊の進行した関節リウマチ (RA) 患者の臨床像
名南病院 整形外科 長谷川 健 …………… 337
- 061-6** D2TRA における JAK 阻害剤の有用性の検討
名古屋大学 整形外科 佐藤 駿文 ほか …………… 337