

10月7日(土)第1会場(神戸国際会議場 1F メインホール)

9:00～10:00 教育研修講演8

座長：村田 博昭 (松下記念病院 整形外科)

- EL08 その患者さん、腫瘍ではありませんか？－骨・軟部腫瘍外来診療のピットフォール－
福井大学 整形外科 松峯 昭彦 …………… 20

10:10～11:10 特別企画3 退官教授の贈る言葉

座長：村上 英樹 (名古屋市立大学 整形外科)

- SP3-1 脊椎脊髄外科医としての40年を振りかえって
大阪公立大学 整形外科 中村 博亮 …………… 10
- SP3-2 贈る言葉 －マジックから学んだこと－
大阪医科大学 整形外科 根尾 昌志 …………… 11

11:20～12:20 特別講演2

座長：須藤 啓広 (三重大学 整形外科)

- SL2 診療情報を外部の脅威から守り安全に運用するために
関西医科大学 大学情報センター 仲野 俊成 …………… 6

12:50～13:50 ランチョンセミナー 10

座長：阿部 栄二 (城東整形外科・城東スポーツ整形クリニック)

- LS10 難治性脊椎脊髄疾患に挑む
京都大学 整形外科 大槻 文悟 ……………159
共催：ニューベイシブジャパン株式会社

14:00～15:00 教育研修講演9

座長：田中 千晶 (学研都市病院 整形外科)

- EL09 臨床結果を裏付けるセメントステムのバイオメカニクス実験
－デザイン・表面粗さ・材質による違い－
金沢医科大学 整形外科 兼氏 歩 …………… 21

15:20～16:20 教育研修講演10

座長：西井 孝 (大阪急性期・総合医療センター 整形外科)

- EL10 Hip-spine relationshipを考慮したTHAのトータルマネジメント
近畿大学 整形外科 後藤 公志 …………… 22

10月7日(土)第2会場(神戸国際会議場 3F 国際会議室301)

8:30～10:20 シンポジウム13 セメント人工関節の未来

座長：岩瀬 敏樹 (浜松医療センター 整形外科)
金 永優 (京都市立病院 整形外科)

- SY13-1** 私が骨セメントを使う理由
南長野医療センター篠ノ井総合病院 整形外科 野村 博紀 …………… 86
- SY13-2** Why? How to? セメント人工股関節置換術
岐阜市民病院 整形外科 山本 孝敏 …………… 87
- SY13-3** 理想的な人工股関節置換術を求めて-当院の成績とセメントシステムのこれから-
滋賀医科大学 整形外科 三村 朋大 ほか …………… 88
- SY13-4** 初回THAセメント使用の利点について：個人的経験から
川崎医科大学 整形外科 遠藤 裕介 ほか …………… 89
- SY13-5** 超高齢社会では骨セメントを使いこなす股関節外科医が求められている
大阪医科薬科大学 整形外科 若間 仁司 ほか …………… 90
- SY13-6** セメント人工股関節の現状と今後の展望
関西医科大学 整形外科 小林 史朋 ほか …………… 91

10:30～12:20 シンポジウム14 股関節骨切り術の未来

座長：兼氏 歩 (金沢医科大学 整形外科)
後藤 公志 (近畿大学 整形外科)

- SY14-1** 寛骨臼回転骨切り術の現在と未来
広島大学 人工関節・生体材料学 庄司 剛士 ほか …………… 92
- SY14-2** 偏心性寛骨臼回転骨切り術の三次元解析と今後の展望
名古屋大学 整形外科 竹上 靖彦 ほか …………… 93
- SY14-3** 寛骨臼骨切り術の未来 -低侵襲性寛骨臼骨切り術(SPO)の持つ可能性-
金沢医科大学 整形外科 高橋 詠二 ほか …………… 94
- SY14-4** 寛骨臼回転骨切り術(CPO)を次世代に伝えるためにしてきたこと
近畿大学 整形外科 後藤 公志 ほか …………… 95
- SY14-5** 低侵襲棚形成術を応用した股関節温存手術の展望
高知大学 整形外科 岡上 裕介 ほか …………… 96
- SY14-6** 股関節骨切り術の未来臼蓋形成術の成績と今後の展望
関西医科大学 整形外科 中村 知寿 ほか …………… 97

12:50～13:50 ランチョンセミナー 11

座長：中村 博亮 (大阪公立大学 整形外科)

- LS11** 慢性疼痛に対するオピオイド鎮痛薬の使用法～オピオイド誘発性便秘症の対策も含めて～
岡山大学病院 運動器疼痛センター 鉄永 倫子 ……………160
共催：塩野義製薬株式会社

14:00～16:00 シンポジウム15 不安定性を伴う腰部脊柱管狭窄症に対する術式の再検証

座長：山田 宏 (和歌山県立医科大学 整形外科)
海渡 貴司 (大阪労災病院 整形外科)

- SY15-1** 進行期および終末期の腰椎変性すべり症の治療成績 -除圧派の立場から-
和歌山県立医科大学 整形外科 高見 正成 ほか …………… 98
- SY15-2** 局所麻酔下Full-endoscopic ventral facetectomyの適応と限界
徳島大学 整形外科 手束 文威 ほか …………… 99
- SY15-3** 不安定性を伴う腰部脊柱管狭窄症に対する当院の治療戦略
～ PLIFを積極的に行ってきた立場から～
大阪ろうさい病院 整形外科 長本 行隆 ほか ……………100
- SY15-4** 不安定性を伴う腰部脊柱管狭窄症に対するLLIFの有効性について
岡山労災病院 整形外科 荒瀧 慎也 ほか ……………101

10月7日(土)第3会場(神戸国際会議場 4F 会議室401+402)

8:30 ~ 9:50 主題6 成人脊柱変形

座長：大和 雄 (浜松医科大学 整形外科)

- MT06-1** 成人脊柱変形に対するLIFとPPSを用いたcircumferential MISにおけるscrew loosening危険因子の検討
 関西医科大学 整形外科 川島 康輝 ほか ……187
- MT06-2** 成人脊柱変形術後ADL制限とその予測因子の検討
 関西医科大学 整形外科 小野 直登 ほか ……187
- MT06-3** 骨粗鬆症が成人脊柱変形に対する矯正手術の術後5年での臨床成績に与える影響
 浜松医科大学 整形外科 有馬 秀幸 ほか ……187
- MT06-4** 成人脊柱変形矯正手術におけるProximal junctional kyphosis:安楽座位単純X線評価を用いた新しい評価法
 和歌山県立医科大学 整形外科 長田 圭司 ほか ……188
- MT06-5** フレイルは成人脊柱変形手術後の高齢患者の退院先に影響する
 和歌山県立医科大学 整形外科 筒井 俊二 ほか ……188
- MT06-6** 成人脊柱変形に対する長範囲固定術後患者におけるスマートフォンを用いた歩行時骨盤キネマティクス
 和歌山県立医科大学 整形外科 高見 正成 ほか ……188
- MT06-7** 成人脊柱変形に対してACRを用いたMIST治療でshort fusionを達成できる条件
 関西医科大学 整形外科 谷 陽一 ほか ……189
- MT06-8** 腰椎前彎を得る為の手術手技変遷と成績・合併症 -PSOからLLIFへの変遷における検討-
 岐阜市民病院 整形外科 宮本 敬 ほか ……189

10月7日(土)

10:00～11:05 一般演題19 骨粗鬆症性椎体骨折

座長：森 幹士 (滋賀医科大学 整形外科)

- 019-1** 脊柱管狭窄を伴う骨粗鬆症性椎体骨折に対する低侵襲手術の治療経験
兵庫医科大学 整形外科 都井 政和 ほか ……244
- 019-2** 骨粗鬆症性椎体骨折に対するPES (penetrating endplate screw) 法を用いた脊椎固定術
岐阜県総合医療センター 整形外科 堀 聖弥 ほか ……244
- 019-3** 骨粗鬆症性椎体骨折に対して保存療法を行った患者における治療満足度調査
大阪公立大学 整形外科 小林 祐人 ほか ……244
- 019-4** 骨粗鬆症性椎体骨折に対するBKP後の隣接椎体骨折について ～BKP単独群と固定併用群との比較～
神戸労災病院 整形外科 伊賀 智人 ほか ……245
- 019-5** 骨粗鬆症性脊椎へのセメント注入型スクリューの使用経験
大阪医科大学 整形外科 上田 拓司 ほか ……245
- 019-6** 骨粗鬆症性椎体骨折に対するVertebral Body Stenting (VBS) の治療成績—術後1年におけるBKPとの比較検討—
兵庫医科大学病院 整形外科 長尾 和磨 ほか ……245
- 019-7** 高度椎体不安定性を有する骨粗鬆症性椎体骨折に対する椎体形成術の検討
白庭病院 整形外科 朴 柱燦 ほか ……246
- 019-8** 神経根症を呈する骨粗鬆症性椎体骨折に対するBKP単独手術の治療成績
愛媛十全医療学院附属病院 整形外科 濱本雄一郎 ほか ……246

11:15～12:15 主題7 骨粗鬆症性椎体骨折

座長：田中 雅人 (岡山労災病院 整形外科)

- MT07-1** Parkinson病患者における骨粗鬆症性椎体骨折の手術成績
はりま病院 整形外科／兵庫医科大学 整形外科 大石 隼人 ほか ……190
- MT07-2** 骨粗鬆症性椎体骨折後骨架橋に関連する因子—Balloon Kyphoplasty症例の検討—
広島大学 整形外科 丸山 俊明 ほか ……190
- MT07-3** 骨粗鬆症性椎体圧潰に対するlateral access corpectomyの間接除圧及び脊柱管内リモデリング効果の検討
関西医科大学 整形外科 石原 昌幸 ほか ……190
- MT07-4** fenestrated pedicle screwを用いた椎体形成・短椎間後方固定術の治療成績
兵庫医科大学 整形外科 木島 和也 ほか ……191
- MT07-5** 急性期を過ぎた骨粗鬆症性胸腰移行部骨折に対する術式選択 —椎体形成術と後方固定術をどう使い分けるか—
日野記念病院 滋賀脊椎センター 影井 祐介 ほか ……191
- MT07-6** 骨粗鬆症性椎体骨折後偽関節に対する椎体置換システムを用いた短分節固定術の中期成績
和歌山県立医科大学 整形外科 中西竜一朗 ほか ……191

12:50～13:50 ランチョンセミナー 12

座長：西良 浩一 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 運動機能外科学)

- LS12** 高齢者患者における脊椎手術管理の最適化：低侵襲脊椎手術と骨粗鬆症管理
 獨協医科大学日光医療センター 脊椎センター 南出 晃人 ……………161
 共催：アムジェン株式会社

14:00～15:00 主題8 骨転移の生検から治療成績まで

座長：岩崎 博 (和歌山県立医科大学 整形外科)

- MT08-1** 転移性骨軟部腫瘍の診断における生検法の限界とその有用性
 近畿大学 整形外科 橋本 和彦 ほか ……………192
- MT08-2** 四肢転移性骨腫瘍に対する術後治療成績の検討
 愛媛大学 整形外科 安井 大貴 ほか ……………192
- MT08-3** 当科で脊椎生検を行った症例のうち診断に難渋した症例の検討
 愛媛大学 整形外科 樋野 正典 ほか ……………192
- MT08-4** 転移性脊椎腫瘍における生命予後の評価
 徳山中央病院 整形外科 市原 佑介 ほか ……………193
- MT08-5** 神経障害が出現した転移性脊椎腫瘍患者の手術成績
 鳥取大学 整形外科 三原 徳満 ほか ……………193
- MT08-6** 転移性脊椎腫瘍に対する姑息的手術の成績不良因子
 大阪公立大学 整形外科 鈴木 亨暢 ほか ……………193

15:05～16:20 一般演題20 胸腰椎

座長：重松 英樹 (奈良県立医科大学 整形外科)

- 020-1 超音波ガイド(エコー)による腰椎神経根ブロックの治療成績
浜松医科大学 整形外科 吉田 剛 ほか ……247
- 020-2 スマイリーロッド法を用いた腰椎分離すべり症の術後13年臨床経過について
徳島大学 整形外科 添田 沙織 ほか ……247
- 020-3 腰椎分離すべり症に対する顕微鏡ARナビゲーションシステムを用いた分離部除圧術の治療成績
広島市立北部医療センター安佐市民病院 整形外科 山本 真弘 ほか ……247
- 020-4 fenestrated pedicle screwのセメントリークに関する検討
兵庫医科大学 整形外科 木島 和也 ほか ……248
- 020-5 不安、抑うつを合併した腰部脊柱管狭窄症患者における手術治療の有効性について
市立奈良病院 整形外科・リハビリテーション科 古川 貴雄 ほか ……248
- 020-6 LLIFと後方PPS固定術における抗凝固薬・抗血小板薬継続下手術の安全性の検討
関西医科大学 整形外科 友安 勲充 ほか ……248
- 020-7 L4-5後方椎体間固定術後2年以内の早期における隣接椎間障害の画像的危険因子についての統計学的検討
福井大学 整形外科 渡邊 修司 ほか ……249
- 020-8 胸腰椎脊髄症手術例におけるmultimodal monitoringの有用性
山口大学 整形外科 藤本 和弘 ほか ……249
- 020-9 側方経路椎体間固定及び経皮的椎弓根スクリューを用いた低侵襲前後方固定術におけるcage subsidenceの検討
関西医科大学 整形外科 田中 貴大 ほか ……249

10月7日(土)第4会場(神戸国際会議場 4F 会議室403)

8:30 ~ 9:35 一般演題21 基礎研究

座長：安藤 宗治 (関西医科大学 整形外科)

- 021-1 Stump分類に基づく腱板脆弱性とミトコンドリア機能低下の関連性
神戸大学 整形外科 楠瀬 正哉 ほか ……250
- 021-2 ウサギOAモデルにおける間質血管細胞群および脂肪組織由来幹細胞の治療効果の検討
神戸大学 整形外科 安喰 健祐 ほか ……250
- 021-3 四肢長管骨偽関節患者を対象としたBMP-2・人工骨複合体の第I/II相治療の結果
兵庫県立西宮病院 整形外科 新倉 隆宏 ほか ……250
- 021-4 ペリオスチンの喪失は発育性股関節形成不全症(DDH)モデルにおける早期関節軟骨変性を抑制する
岐阜大学 整形外科 中村 寛 ほか ……251
- 021-5 脊柱靭帯骨化における病理像、血管導入因子の検討
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 ……251
- 021-6 CTを用いた有限要素法による高位脛骨骨切り術における膝関節面の応力解析
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 ……251
- 021-7 小児・思春期における仙椎の形態変化 - いつ頃どの様に癒合していくのか? -
岐阜大学 整形外科 石塚 恭平 ほか ……252
- 021-8 半月板損傷における多血小板フィブリンの効果とその分子学的メカニズムの解明
三重大学 整形外科 千賀 佳幸 ほか ……252

9:45～11:00 一般演題22 スポーツ・ヘルニコア

座長：山下 一太(徳島大学 運動機能外科学(整形外科))

- 022-1 腰椎椎間板ヘルニア術後再発に対する椎間板内酵素注入療法の治療成績
白庭病院 辻野 正志 ほか ……253
- 022-2 当院でのヘルニコア施行後,手術移行例の検討
磐田市立総合病院 整形外科 田島 良章 ほか ……253
- 022-3 心理的因子はコンドリアーゼの治療成績に影響を与えるか?
浜松医科大学 整形外科/浜松医科大学 森町地域包括ケア 坂野 友啓 ほか ……253
- 022-4 腰椎術後同一高位に生じた椎間板ヘルニアに対する酵素注入療法の治療成績
広島大学 整形外科 福井 博喜 ほか ……254
- 022-5 腰痛のある脊椎疾患アスリートに対して術後リハビリテーションでDysfunction&No Pain jointに介入する
徳島大学 運動機能外科学 津端 悠 ほか ……254
- 022-6 一流アスリートのModic Type 1 による慢性腰痛の分布について
徳島大学 整形外科 添田 沙織 ほか ……254
- 022-7 胸椎椎間板ヘルニアの臨床的特徴と手術成績
滋賀医科大学 整形外科 彌山 峰史 ほか ……255
- 022-8 アスリートの腰椎疾患患者に対するピラティスを用いた術後リハビリテーション
徳島大学 整形外科 吉川 紘平 ほか ……255
- 022-9 ピラティスによる運動器リハビリテーションネットワーク～徳島大学モデル～：第2報
徳島大学 地域運動器・スポーツ医学 藤谷 順三 ほか ……255

11:10～12:25 一般演題23 その他(腰椎)

座長：池田 光正(近畿大学 整形外科)

- 023-1** 人工知能による側弯症レントゲン計測自動化の試み
堺市立総合医療センター 整形外科 中嶋 望 ほか ……256
- 023-2** 人工知能を使用した骨折治療説明書作成の試み
磐田市立総合病院 整形外科 杉山 健太 ほか ……256
- 023-3** 地域住民の腰痛の局在診断とQOL評価
三重大学 整形外科 竹上 徳彦 ほか ……256
- 023-4** 高齢者の腰部脊柱管狭窄症患者におけるポリファーマシー前向き観察研究
藤田医科大学 整形外科 永井 聡太 ほか ……257
- 023-5** CT-like MRIを用いた腰椎分離症の病期分類についての検討
徳島大学 運動機能外科学 木下 大 ほか ……257
- 023-6** DISH患者における股関節・仙腸関節骨化のCT調査
愛媛大学 整形外科 西村 亮祐 ほか ……257
- 023-7** 腰部脊柱管狭窄症除圧術後の腰痛改善に関する骨盤アライメントの影響
広島市民病院 整形外科 泉 文一郎 ほか ……258
- 023-8** 当院における化膿性脊椎炎47例に対する臨床的検討
公立陶生病院 整形外科 貝沼 慎悟 ほか ……258
- 023-9** ロボット支援下脊椎手術における手術手技トレーニングについての検討 ～後期研修医の立場から～
徳島大学 整形外科／聖路加国際病院 整形外科 津端 悠 ほか ……258

14:00～15:00 一般演題24 脊椎内視鏡1

座長：高橋 真治 (大阪公立大学 整形外科)

- 024-1** 腰椎すべり症に対する全内視鏡下腰椎椎体間固定術(FE-KLIF)の矯正効果と臨床成績
徳島大学 整形外科 添田 沙織 ほか ……259
- 024-2** 上位腰椎における全内視鏡下KLIFのピットフォール
徳島大学 整形外科／旭川医科大学 整形外科 水谷幸三郎 ほか ……259
- 024-3** 全内視鏡下KLIFにおけるレスキューカニュラの開発と有用性
徳島大学 整形外科／旭川医科大学 整形外科 水谷幸三郎 ほか ……259
- 024-4** 腰椎椎間孔狭窄に対するTELF(transforaminal endoscopic lumbar foraminotomy)の検討
徳島県鳴門病院 整形外科 西殿 圭祐 ほか ……260
- 024-5** 当科におけるMED法を用いた低侵襲腰椎椎体間固定術(MELIF) -初期症例の検討と考察-
角谷整形外科病院 整形外科 岡田 基宏 ほか ……260
- 024-6** 20mm以下の小切開で行う最小切開TLIF(MITLIF)の手技の要点と周術期所見 -従来MIS-TLIFとの比較-
京都中部総合医療センター 整形外科 林田 達郎 ほか ……260
- 024-7** PETLIFを用いた全内視鏡下腰椎椎体間固定術の初期経験
総合上飯田第一病院 飛田 哲朗 ……261

15:05～16:20 一般演題25 脊椎内視鏡2

座長：酒井 紀典 (徳島大学 整形外科)

- 025-1 Modic changeによる慢性腰痛に対する全内視鏡下椎間板内クリーニング手術の短期臨床成績
徳島大学 整形外科 杉浦 宏祐 ほか ……262
- 025-2 FED-Thermal Annuloplastyを施行した椎間板性腰痛患者の画像所見の特徴
徳島大学 整形外科／旭川医科大学 整形外科 水谷幸三郎 ほか ……262
- 025-3 腰椎固定術後の隣接椎間障害に対する内視鏡下除圧術の治療経験
富山県済生会高岡病院 鈴木 建翔 ほか ……262
- 025-4 L5/S1高位の腰椎外側ヘルニアに対する全内視鏡下椎間板摘出術の検討
松江市立病院 楠城 誉朗 ほか ……263
- 025-5 全内視鏡脊椎手術における術後満足度調査
兵庫医科大学 整形外科 楠川 智之 ほか ……263
- 025-6 単一術者、腰椎椎間板外側ヘルニアに対する全内視鏡下椎間板ヘルニア摘出術と内視鏡下椎間板ヘルニア摘出術
浅草病院 脊椎外科 山田 実 ……263
- 025-7 ハイレベルアスリートに対する全内視鏡下脊椎手術の復帰時期の検討
兵庫医科大学 整形外科／三好病院 山浦 鉄人 ほか ……264
- 025-8 化膿性脊椎炎に対するPEDの有効性
岡山旭東病院 整形外科 三崎 孝昌 ほか ……264
- 025-9 L5/S1椎間孔狭窄に対するFull-endoscopic Lumbar Foraminoplastyの術後成績-横突起の形態に着目して-
徳島大学 整形外科 公文 雅士 ほか ……264

10月7日(土)第5会場(神戸国際会議場 5F 会議室501)

8:30～9:20 一般演題26 骨粗鬆症薬

座長：酒井 義人 (国立長寿医療研究センター 整形外科)

- 026-1 原発性骨粗鬆症に対するロモソズマブの有効性及び継続率
公立能登総合病院 整形外科 大成 一誓 ほか ……265
- 026-2 デノスマブ中断後の多発椎体骨折に対するロモソズマブの使用経験
菊川市立総合病院 整形外科 森下 平太 ほか ……265
- 026-3 脊椎椎体骨折及び仙骨骨折に対するロモソズマブの効果
徳島県立三好病院 整形外科 林 二三男 ほか ……265
- 026-4 当院における週2回テリパラチド製剤の治療状況について
聖隷三方原病院 高橋 伸弥 ほか ……266
- 026-5 デノスマブの継続投与と中止理由の検討
高知大学 整形外科 塩見 真章 ほか ……266
- 026-6 高齢者における骨質の指標となる海綿骨構造指標は体格指数と関連する
国保野上厚生総合病院 整形外科 貝持 裕太 ほか ……266

9:25～10:55 シンポジウム16 骨粗鬆症性椎体骨折に対する正しい手術戦略

座長：戸川 大輔 (近畿大学奈良病院 整形外科)

寺井 秀富 (大阪公立大学 整形外科)

- SY16-1 BKPに纏わる諸問題～気を付けましょう早期BKP～
JR大阪鉄道病院 整形外科 安田 宏之 ……102
- SY16-2 骨粗鬆症性椎体骨折に対するVertebral Body Stenting (VBS) について
和歌山県立医科大学附属病院 紀北分院 整形外科 前田 孝浩 ほか ……103
- SY16-3 骨粗鬆症性椎体骨折に対するfenestrated screwの有用性と注意点
兵庫医科大学 整形外科 木島 和也 ほか ……104
- SY16-4 当院における骨粗鬆症性椎体骨折に対する治療
香芝旭ヶ丘病院 整形外科 松森 裕昭 ほか ……105

11:00～12:30 シンポジウム17 エコー診療を極める！！

座長：和田 誠 (わだ整形外科クリニック 整形外科)
中島 祐子 (広島大学病院 整形外科)

- SY17-1** 超音波ガイド下注射から超音波ガイド下手術へ
奈良県立医科大学 整形外科 仲西 康顕 ほか ……106
- SY17-2** 脊椎手術後疼痛に対するエコー診療を極める
和歌山県立医科大学 整形外科 岩崎 博 ほか ……107
- SY17-3** 膝関節外科医による超音波ガイド下注射の実際
金沢大学 整形外科 中瀬 順介 ほか ……108
- SY17-4** 肩肘のスポーツ傷害に対するエコー診療
名鉄病院 整形外科／関節鏡・スポーツ整形外科センター 土屋 篤志 ……109
- SY17-5** 股関節診療における超音波診断
呉医療センター 整形外科 山崎 琢磨 ……110

12:50～13:50 ランチョンセミナー 13

座長：村瀬 剛 (ベルランド総合病院)

- LS13** 重症骨粗鬆症の治療：骨形成促進薬の基礎と臨床
産業医科大学 整形外科 酒井 昭典 ……162
共催：帝人ヘルスケア株式会社

14:00～16:00 シンポジウム18 外傷救急のチーム医療

座長：矢形 幸久 (兵庫県災害医療センター 整形外科)
大饗 和憲 (広島大学 四肢外傷再建学講座)

- SY18-1** 一市民病院で整形外科外傷を適切に治療するにはどうすべきか
堺市立総合医療センター 川本 匡規 ……111
- SY18-2** 当院に搬送された四肢・骨盤骨折合併の重症外傷における勤務時間別の外傷転帰の検討
関西医科大学附属病院 救急医学科 尾上 敦規 ほか ……112
- SY18-3** ER外傷センターにおけるチーム医療
大阪市立総合医療センター 整形外科・救命救急部 ER外傷センター 永井 洋輔 ほか ……113
- SY18-4** 二次救急病院における外傷整形外科医と多職種との連携
岡山医療センター 整形外科 横尾 賢 ……114
- SY18-5** 災害医療と整形外科－災害医療支援活動を通して－
西脇市立西脇病院 整形外科 深澤 高広 ほか ……115

10月7日(土)第6会場(神戸国際会議場 5F 会議室502)

8:30～9:30 一般演題27 TKA1

座長：中川 滋 (阪和記念病院 整形外科)

- 027-1 PCL温存型TKAにおける術前Ultra-short echo time(UTE)T2 mappingを用いたPCL変性と術後saggingとの関連
広島大学 整形外科 猫本 明紀 ほか ……267
- 027-2 TKA後滑膜炎の経時変化
高知大学 整形外科 戸田 愛巳 ほか ……267
- 027-3 TKA・UKAにおける大腿四頭筋筋厚と術後短期成績との関連性の検討
市立加西病院 整形外科 飛田 祐一 ほか ……267
- 027-4 TKAが術前フレイルに及ぼす効果
兵庫医科大学 整形外科 大西 政彰 ほか ……268
- 027-5 術前の屈曲角度はPS-TKA、CS-TKAを選択する重要因子である～ PCL全切除TKA2360例における比較検討～
なにわ生野病院 人工関節センター 岡島 良明 ほか ……268
- 027-6 当科におけるターニケット非使用TKAにおける出血量と術後Hb推移の検討
富山県厚生連滑川病院 林 博志 ほか ……268
- 027-7 TKAにおける周術期出血疼痛対策としてカルバゾクロムスルホン酸ナトリウムは有用か
なにわ生野病院 人工関節センター 廣嶋 貴大 ほか ……269

9:40～10:40 一般演題28 TKA2

座長：浜田 大輔 (徳島大学 運動機能外科学)

- 028-1 人工膝関節置換術の術前計画におけるX-AtlasとZedKneeの正確性に関する検討
岐阜清流病院 石丸 大地 ほか ……270
- 028-2 人工関節手術支援ロボットROSA Kneeにおけるvalidationの重要性
岡山市立市民病院 整形外科 三喜 知明 ほか ……270
- 028-3 人工膝関節術中動揺性と術後患者満足度の関連性
福井大学 整形外科 坂本 拓己 ほか ……270
- 028-4 脛骨インサートの関節面形状は膝関節キネマティクスに影響を与える
大阪公立大学 整形外科 箕田 行秀 ほか ……271
- 028-5 伸展時の前後位置が人工膝関節動態と患者満足度に与える影響
大阪大学 器官制御外科学 (整形外科) 玉城 雅史 ほか ……271
- 028-6 人工膝関節全置換術における大腿骨-脛骨間の相対前後位置関係の変化は術後成績に影響を与える
愛媛大学 整形外科 木下 智文 ほか ……271
- 028-7 CR型TKAにおける矢状面アライメントと患者満足度・膝機能との関連性
大垣徳洲会病院 整形外科 太田 悠亮 ほか ……272

11:00～12:30 シンポジウム19 TKAにおいて目指すアライメント

座長：松田 秀一(京都大学 整形外科)
 箕田 行秀(大阪公立大学 整形外科)

- SY19-1** Functional Alignment法とMechanical Alignment法による膝関節動態の比較
 高知大学 整形外科 杉村 夏樹 ほか ……116
- SY19-2** ロボット支援下に設置を調整したBCS TKAとmechanical alignmentで行ったBCS TKAの設置および成績比較
 徳島大学 整形外科 浜田 大輔 ほか ……117
- SY19-3** True KA法によるTKAのCPAK分類を用いた下肢アライメント変化と術後1年成績の関連
 県立広島病院 整形外科 中村 光宏 ほか ……118
- SY19-4** Ground kinematically aligned TKA -新たなアライメント指標-
 神戸大学 整形外科 松本 知之 ほか ……119
- SY19-5** Oxford UKAの術後アライメントはstressed HKAで予想できるか？
 高槻病院 整形外科・関節センター 岡島 貴大 ほか ……120

12:50～13:50 ランチョンセミナー 14

座長：飯田 寛和(関西医科大学 リハビリテーション学部)

- LS14** ポリッシュテーパーセメントシステムとカップナビを用いたハイブリッドTHA
 —primaryからrevisionまで
 琴の浦リハビリテーションセンター附属病院 整形外科 宮崎 展行 ……163
 共催：日本ストライカー株式会社

14:00～15:30 シンポジウム20 ロボット人工膝関節手術によって分かったことと今後の展望

座長：赤木 将男(榎本病院 整形外科)
 池内 昌彦(高知大学 整形外科)

- SY20-1** ロボット人工膝関節、CORIの使用から分かったことと今後の展望
 近畿大学病院 整形外科 山岸孝太郎 ほか ……121
- SY20-2** 術前内反アライメントは手術支援ロボットによるTKA術中軟部組織評価に影響を与える
 徳島大学 整形外科 和田 佳三 ほか ……122
- SY20-3** 人工膝関節置換術における2種類のロボット手術の精度と早期臨床成績
 三重大学 整形外科 長谷川正裕 ほか ……123
- SY20-4** 手術ロボットを用いたrestricted kinematic alignmentの術中laxityに関する検討
 高槻病院 整形外科 田中 翔 ほか ……124
- SY20-5** ロボットアーム人工膝関節手術の現在と展望
 神戸海星病院 整形外科 石田 一成 ほか ……125
- SY20-6** 後十字靭帯温存型人工膝関節置換術における関節間接触力定量化により膝関節屈曲制限を予防できる
 京都大学 整形外科 栗山 新一 ほか ……126

15:30～16:20 一般演題29 UKA

座長：森 成志(近畿大学奈良病院 整形外科)

- 029-1** JOURNEY II UKのススメ -大腿骨インプラント設置位置と術後成績との関係-
暖生会脳神経外科病院 関節センター 飯田 剛 ほか ……273
- 029-2** Oxford UKAの脛骨コンポーネントの内反設置は術後下肢アライメントに影響を与えない
愛仁会高槻病院 整形外科・関節センター 深井 恭寛 ほか ……273
- 029-3** Portable navigationを使用してUKAを行う際の注意点-正確な脛骨後方傾斜のために-
滋賀医科大学 スポーツ・運動器科学 久保 充彦 ほか ……273
- 029-4** fixed-bearing 内側UKAの術後下肢アライメントとインプラント生存率の検討
香川大学 整形外科 石橋 洋一 ほか ……274
- 029-5** 超高齢者に対する人工膝関節単顆置換術の術後成績
浜松医科大学 整形外科 増田 文郎 ほか ……274
- 029-6** 人工膝関節単顆置換術後に脛骨部品の再置換を行った2例
香川県済生会病院 整形外科 加地 健悟 ほか ……274

10月7日(土)第7会場(神戸ポートピアホテル B1F 和楽)

8:30～9:30 教育研修講演11

座長：浜田 佳孝 (関西医科大学総合医療センター 整形外科)

- EL11 末梢神経障害治療の基礎と最新の知見
京都大学 整形外科 池口 良輔 ほか …… 23

9:40～10:40 教育研修講演12

座長：高橋 伸典 (愛知医科大学 整形外科)

- EL12 膝関節手術の周術期疼痛管理：術前・術後・遷延性創部痛まで
関西医科大学附属病院 麻酔科・痛みセンター 中本 達夫 …… 24

11:00～12:30 シンポジウム21 高齢化社会に求められる変形性足関節症の治療戦略

座長：谷口 晃 (奈良県立医科大学 整形外科)
西村 明展 (三重大学 スポーツ整形外科)

- SY21-1 足関節牽引形成術の新たな展開
大阪医科薬科大学 整形外科 嶋 洋明 ほか ……127
- SY21-2 人工距骨と人工足関節の現状と課題 ～これからのTAAIに求められるもの～
神戸大学 整形外科 神崎 至幸 ……128
- SY21-3 足関節固定術 一より確実な機能回復を目指して一
岡山大学 整形外科 運動器スポーツ医学講座 雑賀 建多 ほか ……129
- SY21-4 下位脛骨骨切り術成功の秘訣-いつ、どこをチェックすべきか-
奈良県立医科大学 整形外科 黒川 紘章 ほか ……130
- SY21-5 重度変形性足関節症に対するD TOOによる関節温存手術
近森病院 整形外科 西井 幸信 ほか ……131
- SY21-6 高齢者変形性足関節症の治療 -ロコモティブシンドロームに注目して-
金沢大学附属病院 整形外科 松原 秀憲 ほか ……132

12:50～13:50 ランチョンセミナー 15

座長：野原 裕 (獨協医科大学 名誉教授/レイクタウン整形外科病院)

- LS15 私の脊椎外科医30年の経験から得た若手脊椎外科医に伝えたいこと
-難治性疼痛への対応も含めて-
浜松医科大学 整形外科 松山 幸弘 ……164
共催：第一三共株式会社

14:00～14:50 一般演題30 ACL・膝蓋骨

座長：星野 祐一 (神戸大学 整形外科)

- 030-1** 3 T-MRIとX線分類による膝関節骨端線閉鎖評価の比較と身長変化について
大阪公立大学 整形外科 西野 孝哉 ほか ……275
- 030-2** 骨付き大腿四頭筋腱を用いた前十字靭帯再建術後の腱採取部の画像評価
大阪公立大学 整形外科 津本 柊子 ほか ……275
- 030-3** 膝屈筋腱および骨付き大腿四頭筋腱を用いた前十字靭帯再建術後の採取腱部機能評価と筋力の比較検討
大阪公立大学 整形外科 飯田 健 ほか ……275
- 030-4** 前十字靭帯損傷に対する二重束再建術の成績不良因子の検討
信州大学医学部附属病院 整形外科 吉田 和薫 ほか ……276
- 030-5** 膝蓋骨脱臼に伴い関節内骨折を合併する症例の膝関節解剖学的特徴について
大阪公立大学医学部附属病院 整形外科 津本 柊子 ほか ……276
- 030-6** 膝蓋大腿関節軟骨損傷に対する培養軟骨移植術と脛骨粗面前方移動術の併用治療
広島大学 整形外科 亀井 豪器 ほか ……276

15:00～16:05 一般演題31 下肢外傷

座長：櫻井 敦志 (兵庫県立淡路医療センター 整形外科)

- 031-1** 膝蓋骨粉碎骨折に対する鉄十字(Eisernes Kreuz)法と従来のTBW(tension band wiring)法との比較
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 ……277
- 031-2** 陳旧性遠位脛腓骨靭帯結合損傷の治療経験
岡山大学 整形外科 運動器スポーツ医学 雑賀 建多 ほか ……277
- 031-3** 腓骨の骨切りをした高位脛骨骨切り術後に生じた足関節果部骨折AO-OTA 44typeCの治療経験
萱島生野病院 整形外科 土屋 淳之 ほか ……277
- 031-4** 当院における足関節後果骨折の治療成績の検討
永井病院 整形外科 後藤 信二 ほか ……278
- 031-5** 髓内釘にて治療した脛骨中・遠位骨幹部骨折に伴う腓骨骨折の固定の有無による変形治癒、骨癒合への影響
刈谷豊田総合病院 整形外科 大川 雅豊 ほか ……278
- 031-6** 拡大外側アプローチを用いた踵骨関節内骨折の術後成績には、整復位と感染が影響する
香川県立中央病院 救命救急センター 岩本 康平 ほか ……278
- 031-7** 踵骨嘴状骨折に対して緊急手術を行った4症例
中部国際医療センター 整形外科 笹田 康弘 ほか ……279
- 031-8** 骨折手術を扱うすべての医療機関で創外固定器を常備すべきである
貴志川リハビリテーション病院 整形外科 木戸 勇介 ほか ……279

10月7日(土)第8会場(神戸ポートピアホテル B1F 生田)

8:30 ~ 10:30 シンポジウム22 骨盤骨折治療のtips&pitfall

座長：野田 知之（川崎医科大学 運動器外傷・再建整形外科学／川崎医科大学総合医療センター 整形外科）
小久保安朗（福井大学 手術部）

- SY22-1** 寛骨臼骨折に対するmodified Stoppa approachのtips & pitfall
岐阜大学 高次救命治療センター 神田 倫秀 ……………133
- SY22-2** Kocher-Langenbeckアプローチにおける術中合併症回避のためのプロトコル
兵庫県立西宮病院 外傷再建センター 北田 真平 ……………134
- SY22-3** 高齢者寛骨臼骨折のtips&pitfall
奈良県立医科大学 救急医学 前川 尚宜 ほか ……………135
- SY22-4** 骨盤開放骨折のtips & pitfall
愛知医科大学 整形外科 吉田 昌弘 ほか ……………136
- SY22-5** 骨盤骨折手術合併症
関西医科大学 整形外科 矢倉 拓磨 ほか ……………137
- SY22-6** 寛骨臼骨折手術で経験した重大合併症とその後
福井大学 手術部 小久保安朗 ……………138

10:50 ~ 12:30 シンポジウム23 肘関節脱臼外傷

座長：今谷 潤也（岡山済生会総合病院 整形外科）
奥村 弥（京都第一赤十字病院 整形外科）

- SY23-1** Terrible triad injuryにおける治療の流れと最終目標
京都府立医科大学 運動器機能再生外科（整形外科）／総合南東北病院 外傷センター 堀江 直行 ほか ……………139
- SY23-2** Terrible triad injuryの治療戦略と課題
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／整形外科・手外科 太田 英之 ほか ……………140
- SY23-3** 肘関節terrible triad injuryの手術的治療
岡山済生会総合病院 小原 利輝 ほか ……………141
- SY23-4** 当院におけるterrible triad injuryを含む肘関節脱臼の治療戦略とその成績
西奈良中央病院 整形外科・手外科センター 鈴木 大介 ほか ……………142

12:50 ~ 13:50 ランチョンセミナー 16

座長：角田 雅也（三田市民病院）

- LS16-1** 高齢者大腿骨転子部骨折に対するanterior support screw、PMMA/CPC Augmentation 3種の比較
一宮西病院 整形外科 近藤 陽 ……………165
- LS16-2** 大腿骨転子部骨折への挑戦 一固定力向上を目指して一
三田市民病院 整形外科 岩倉 崇 ……………166
共催：HOYA Technosurgical株式会社

14:00～14:50 主題9 母指CM関節症

座長：柿木 良介 (近畿大学 整形外科)

- MT09-1** 就労女性の母指CM関節症に対する関節固定術と大菱形骨切除+靭帯再建・腱球挿入術の手術成績の比較検討
 岐阜大学 整形外科 河村 真吾 ほか ……194
- MT09-2** 自家海綿骨移植を併用した関節鏡視下母指CM関節固定術
 大阪医科薬科大学 整形外科 横田 淳司 ほか ……194
- MT09-3** 手指・手関節の変形性関節症に対する関節鏡補助下関節固定術
 岐阜大学 整形外科 河村 真吾 ほか ……194
- MT09-4** 母指CM関節症に対するスーチャーボタン鏡視下関節形成術
 京都大学 整形外科 池口 良輔 ほか ……195
- MT09-5** 母指CM関節症患者におけるDASHスコアの特徴
 広島大学 整形外科 石橋 栄樹 ほか ……195

15:00～16:20 シンポジウム24 上肢オーバーユースの保存治療

座長：白井 久也 (佐藤病院 整形外科)

篠原 孝明 (大同病院 手外科・マイクロサージャリーセンター)

- SY24-1** ばね指に対するステロイド注射療法
 広島大学 四肢外傷再建学 四宮 陸雄 ほか ……143
- SY24-2** ECU腱障害 -その病態と診断に関する検討-
 田北病院 整形外科 井上 貴雅 ほか ……144
- SY24-3** 上腕骨外側上顆炎：ステロイド局所注射の有効性と功罪
 守口敬仁会病院 整形外科 難波 二郎 ほか ……145
- SY24-4** テニスエルボーバンドは有効か？
 中日病院 名古屋手外科センター 西塚 隆伸 ほか ……146
- SY24-5** 上腕骨外側上顆炎に対する装具を含めたハンドセラピィの効果
 もり整形外科リウマチ科クリニック リハビリテーション科 西出 義明 ほか ……147

10月7日(土)第9会場(神戸ポートピアホテル B1F 布引)

8:30～9:20 一般演題32 股関節1

座長：後東 知宏 (徳島市民病院 整形外科)

- 032-1** 観血的整復術を施行した発育性股関節形成不全患者の寛骨臼と大腿骨頭の解剖学的位置関係の検討
岡山大学 生体機能再生・再建学 整形外科 小浦 卓 ほか ……280
- 032-2** 大腿骨頭壊死症の転子間穹曲内反骨切り術において、横断面の骨切り方向が荷重部健全域占拠率に与える影響
愛媛大学 整形外科 酒井真一郎 ほか ……280
- 032-3** 地域住民におけるcam deformityの疫学的指標と関連因子
公立那賀病院 整形外科 友松 晃一 ほか ……280
- 032-4** 一側の壊死形態から対側の大腿骨頭壊死を予測できるか？
名古屋大学 整形外科 大澤 郁介 ほか ……281
- 032-5** THA後ステムアライメントが腸腰筋インピンジメントの病態に及ぼす影響：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 ……281
- 032-6** 変形性股関節症患者の立位レントゲンとFall Risk Index
名古屋大学 整形外科 朝本 学宗 ほか ……281

9:30～10:45 一般演題33 肩腱板

座長：三幡 輝久 (大阪医科薬科大学 整形外科)

- 033-1 広範囲腱板断裂に対する鏡視下デブリドマンの治療成績
一宮西病院 整形外科 梶田 幸宏 ほか ……282
- 033-2 高齢者の腱板広範囲断裂に対する鏡視下肩上方関節包再建術の治療成績
大阪医科薬科大学 整形外科／洛西シミズ病院 整形外科 長谷川彰彦 ほか ……282
- 033-3 糖尿病患者に対する鏡視下肩上方関節包再建術後の治療成績と術後合併症発生率の検討
大阪医科薬科大学 整形外科 内田 明宏 ほか ……282
- 033-4 腱板縫合術における縫着位置の内側化が術後長期成績に与える影響
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 小田切優也 ほか ……283
- 033-5 術前の肩峰下骨棘が鏡視下腱板修復術後の修復状態に与える影響
広島大学 整形外科 原田 洋平 ほか ……283
- 033-6 鏡視下腱板修復術後、中期臨床成績に影響を及ぼす因子の検討
愛媛大学 整形外科 城野 明裕 ほか ……283
- 033-7 鏡視下腱板修復術により疼痛はいつ改善するか？-除痛期間に関する因子についての検討
高知大学 整形外科 森本 暢 ほか ……284
- 033-8 腱板断裂術後の疼痛管理 NSAIDs,Buprenorphine,Duloxetineを用いた検討
金沢医科大学病院 整形外科 相馬 大輔 ほか ……284
- 033-9 烏口突起骨形態および上腕骨後捻と肩甲下筋腱損傷の関連
鳥取大学 整形外科 石田 孝次 ほか ……284

10:55～11:35 ショートトーク15 肩・肩甲帯1

座長：山田 光子 (藤田医科大学 整形外科)

- ST15-1** 変形性肩鎖関節症に対する鎖骨遠位端切除術の成績
香川県済生会病院 整形外科 谷 勇樹 ほか ……351
- ST15-2** 上腕二頭筋長頭腱損傷のMRI重症度と組織学的炎症所見との関連性
淀川キリスト教病院 整形外科 森 逸 ほか ……351
- ST15-3** 腱板断裂性関節症に巨大肩鎖関節ガングリオンを合併した1例
島根大学 整形外科 伊藤 修司 ほか ……351
- ST15-4** SAPHO症候群に伴う烏口鎖骨靭帯骨化症に対して鏡視下手術を行った1例
一宮西病院 藤井 俊輔 ほか ……352
- ST15-5** 肩関節の滑膜骨軟骨腫症に対して関節鏡視下手術を施行した1例
兵庫医科大学 整形外科 西口 真由 ほか ……352
- ST15-6** リバース型人工肩関節全置換術を施行した急速破壊型肩関節症の1例
和歌山県立医科大学 整形外科 村田 顕優 ほか ……352
- ST15-7** 高齢者上腕骨近位端骨折偽関節症に対しリバース型人工肩関節置換術を行った一例
奈良県立医科大学 整形外科 田口 優太 ほか ……353
- ST15-8** 肩関節内に発生した結節性偽痛風の1例
広島大学 整形外科 渡邊 能 ほか ……353

11:50～12:30 ショートトーク16 肩・肩甲帯2

座長：梶田 幸宏 (一宮西病院 整形外科)

- ST16-1** 鎖骨近位端骨折、遠位端骨折を合併した1例
名古屋大学 整形外科 登 達哉 ほか ……354
- ST16-2** 鎖骨近位骨端線損傷の1例
名古屋大学 整形外科 登 達哉 ほか ……354
- ST16-3** 烏口鎖骨靭帯損傷を伴う鎖骨遠位端骨折に対し、スコーピオンネオプレートと烏口鎖骨靭帯再建を併用した2例
広島大学病院 整形外科 住元 康彦 ほか ……354
- ST16-4** 陳旧性胸鎖関節前方脱臼に対して手術を施行した1例
北アルプス医療センターあづみ病院 整形外科 政田 啓輔 ほか ……355
- ST16-5** 肩関節後方脱臼骨折に対して観血的整復固定術を施行した1例
一宮西病院 大谷 昂平 ほか ……355
- ST16-6** 肩甲骨関節窩骨折Ideberg分類Type2の治療経験
日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科 安倍 翼 ほか ……355
- ST16-7** 肩甲骨烏口突起骨折の5例
守口生野記念病院 整形外科 西村 佳訓 ほか ……356
- ST16-8** 上腕骨大結節骨折に対してsuture anchorを用いた骨接合術の臨床成績
一宮西病院 整形外科 高橋 亮介 ほか ……356

12:50～13:50 ランチョンセミナー 17

座長：堀井恵美子 (関西医科大学 整形外科)

- LS17** 関節リウマチ手関節に対する手術治療戦略
北海道大学 整形外科 岩崎 倫政 ……167
共催：久光製薬株式会社

14:00～14:50 一般演題34 股関節2

座長：林 申也 (神戸大学 整形外科)

- 034-1** 人工股関節全置換術後3か月時における患者満足度—JHEQの項目別による検討—
島根大学 整形外科 門脇 俊 ほか ……285
- 034-2** 仙腸関節障害に対するオリジナルな骨盤授動術による症状および股関節開排改善効果
金沢医科大学 整形外科 三治 雄輔 ほか ……285
- 034-3** 高齢者の脆弱性骨折に対するジクロフェナクナトリウム経皮吸収型製剤の有用性
金沢赤十字病院 整形外科 齋藤美希乃 ほか ……285
- 034-4** 80歳以上の人工股関節置換術に対する自己血輸血の検討
関西医科大学総合医療センター 渡辺美の里 ほか ……286
- 034-5** 人工股関節置換術後の臨床的身体機能と心肺機能 (CPX) について
葛城病院 リハビリテーション科 小西 英樹 ほか ……286
- 034-6** Chronic PJIの診断基準におけるDダイマーの有用性
三重大学 整形外科 刀根 慎恵 ほか ……286

10月7日(土)第10会場(神戸ポートピアホテル B1F 北野)

8:30～9:30 一般演題35 リウマチ

座長：小嶋 俊久 (国立病院機構名古屋医療センター 整形外科)

- 035-1** 関節リウマチ患者の外反母趾変形に対する関節温存手術の術後成績
清恵会病院 整形外科 吉村 知華 ほか ……287
- 035-2** 関節リウマチ治療におけるサリルマブとトシリズマブの治療効果の比較検討
馬場記念病院 整形外科 大西 勝亮 ほか ……287
- 035-3** 関節リウマチ治療におけるサリルマブのメントレキセート併用有無の治療効果の比較検討
馬場記念病院 整形外科 大西 勝亮 ほか ……287
- 035-4** 関節リウマチ患者においてJAK阻害薬へのスイッチが有効であるのはTNF阻害剤無効例か
IL6阻害剤無効例か
和泉市立総合医療センター 整形外科 永田 浩之 ほか ……288
- 035-5** 関節リウマチ治療における生物学的製剤・JAK阻害剤間のswitchingの効果について
大阪鉄道病院 整形外科 調子 智一 ほか ……288
- 035-6** 難治性関節リウマチにおいて炎症の有無にかかわらずスイッチが有効である
大阪公立大学 整形外科／大阪社会医療センター 福山建太郎 ほか ……288
- 035-7** 活動性結核を発症した関節リウマチ患者8例の検討
名古屋大学医学部附属病院 整形外科 小杉山裕巨 ほか ……289

9:40～10:20 ショートトーク17 股関節1

座長：門脇 俊 (島根大学 整形外科)

- ST17-1** 大腿骨転子部骨折術後にcut throughを生じた3例の検討
明治橋病院 整形外科 津田 昂樹 ほか ……357
- ST17-2** 診断に苦慮したDIC合併左腸骨部軟部肉腫の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 山本 雄介 ほか ……357
- ST17-3** 金属関連事象発生後に遅発性感染が生じたMetal-on-Metal人工股関節の1例
三重大学 整形外科 鈴木 諒治 ほか ……357
- ST17-4** 診断に苦慮した結核菌による人工骨頭置換術後インプラント周囲感染の1例
和歌山県立医科大学 整形外科 上野 健 ほか ……358
- ST17-5** 乳児化膿性股関節炎に脳梗塞を合併し、遺残変形と片麻痺により股関節亜脱臼が進行した1例
奈良県立医科大学病院 整形外科 岩井 一紗 ほか ……358
- ST17-6** ポリオ患者に生じた変形性股関節症に対して人工股関節置換術を行った一例
神戸市立医療センター中央市民病院 整形外科 竹原 元司 ほか ……358
- ST17-7** 観血的整復術を必要とした骨傷のない外傷性股関節脱臼の1例
彦根市立病院 整形外科 光石 直史 ほか ……359
- ST17-8** 遺伝性血管性浮腫に対して人工股関節置換術を施行した一例
大阪市立総合医療センター 整形外科 香月 太郎 ほか ……359

10:30～11:20 一般演題36 手外科:神経

座長：金谷 貴子 (神戸労災病院 整形外科)

- 036-1** 手根管症候群におけるATTRアミロイド陽性例の特徴
高知大学 整形外科 前原 遼 ほか ……290
- 036-2** 手根管症候群における術後1年以降の症状の改善について
岐阜大学 整形外科 平川 明弘 ほか ……290
- 036-3** 有鉤骨鉤の解剖学的破格が鏡視下手根管開放術の合併症に与える影響の検討
大阪公立大学 整形外科 斉藤 公亮 ほか ……290
- 036-4** 肘部管症候群に対する神経移所術：鏡視下手術と直視下手術の比較
岐阜赤十字病院 整形外科 奥村 孝臣 ほか ……291
- 036-5** 重度肘部管症候群に対する前骨間神経移行術(Supercharged end-to-side)の治療成績
広島大学 整形外科 辻 健太郎 ほか ……291
- 036-6** 手術加療を行ったGuyon管症候群の術後回復について
浜松医科大学 整形外科 西 恵佳 ほか ……291

11:30～12:10 ショートトーク18 股関節2

座長：鉄永 智紀（岡山大学 運動器知能化システム開発）

- ST18-1** 仙腸関節後方靭帯への注射により股関節インピンジメントサインが消失した1例
金沢医科大学 整形外科 山口 舜也 ほか ……360
- ST18-2** CPOでの恥骨骨切り確認に用いる鈍のノミの先端が破損して、その回収に難渋した一例
近畿大学 整形外科 橋本 晃明 ほか ……360
- ST18-3** 京セラエキスパートシステムを使用したTHAの長期成績の2例
総合大雄会病院 整形外科 加藤 弘基 ほか ……360
- ST18-4** 超重症認知症患者の急性期リハビリテーション中に生じた大腿骨インプラント周囲silent fractureの1例
姫路中央病院 整形外科 安藤 義博 ……361
- ST18-5** 強直股の大腿骨転子部骨折に対し一期的人工股関節置換術を行った1例
富山西総合病院 整形外科 西田 英司 ほか ……361
- ST18-6** CM髓内釘で治療した若年者転位型大腿骨頸部骨折の一例
湘南藤沢徳洲会病院 整形外科 藤後 祐介 ほか ……361
- ST18-7** 筋解離術では整復できなかった右発育性股関節形成不全（麻痺性亜脱臼）の1例
広島県立障害者リハビリテーションセンター 整形外科 泉 聡太郎 ほか ……362
- ST18-8** THA後のCup破損、ポリエチレンライナーの摩耗を伴うChronic expanding hematoma に対する治療経験
福井大学 整形外科 野口 嵩正 ほか ……362

12:50～13:50 ランチョンセミナー18

座長：小澤 浩司（東北医科薬科大学 整形外科）

- LS18** 中小規模病院でもできる3DCアームとナビゲーションを使用した脊椎手術
-放射線被ばく量を低減させる一工夫-
東前橋整形外科病院 整形外科 真鍋 和 ……168
共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

14:00～14:35 ショートトーク19 足・足関節

座長：生駒 和也（京都府立医科大学 整形外科）

- ST19-1** Juvenile Tillaux骨折の1例
大阪公立大学 整形外科 大西 裕真 ほか ……363
- ST19-2** リスフラン関節に生じたピロリン酸カルシウム関節炎の一例
奈良県立医科大学附属病院／奈良県総合医療センター 脇山沙也加 ほか ……363
- ST19-3** Os subtibialeおよびOs subfibraleを伴う足関節前方インピンジメント症候群の1例
大阪府済生会中津病院 整形外科 秋月 悠一 ほか ……363
- ST19-4** 前脛骨筋腱切除により治癒を得た人工足関節置換術後難治性皮膚潰瘍を生じた一例
大阪大学 整形外科 恵谷 悠紀 ほか ……364
- ST19-5** 左足部に発生した骨関節結核の1例
阪和記念病院 竹内 弘之 ほか ……364
- ST19-6** 難治性足底腱膜炎に対して腓腹筋退縮術を施行した1例
大阪医科薬科大学 整形外科 吉良 貞則 ほか ……364
- ST19-7** 脛骨遠位骨端線損傷に伴うExtensor retinaculum syndromeを呈した症例の検討
福山市民病院 整形外科 保利 忠宏 ほか ……365

14:45 ~ 15:50 一般演題37 肩人工関節

座長：酒井 忠博 (トヨタ記念病院 整形外科)

- 037-1** 当院で施行したリバー型人工肩関節置換術における合併症についての検討
徳島県立海部病院 整形外科 立石 聖士 ほか ……292
- 037-2** 人工骨頭置換術・人工肩関節全置換術からリバー型人工肩関節置換術への再置換術の治療成績
大阪公立大学 整形外科 間中 智哉 ほか ……292
- 037-3** リバー型人工肩関節置換術におけるステム周囲の骨塩量の変化 - ステムアライメントとの関連性 -
大阪公立大学 整形外科 中澤 克優 ほか ……292
- 037-4** ナビゲーションシステムを使用したリバー人工肩関節置換術の短期成績
厚生連高岡病院 岡本 春平 ほか ……293
- 037-5** 関節窩骨欠損に対してstructure bone graftを併用したリバー型人工肩関節置換術の治療成績
大阪公立大学 整形外科 間中 智哉 ほか ……293
- 037-6** リバー型人工肩関節置換術後5年の臨床成績とScapular notching
石切生喜病院 平川 義弘 ほか ……293
- 037-7** リバー型人工肩関節置換術における術後肩峰骨折の骨折部位での比較検討
香芝生喜病院 整形外科 窪田 直弥 ほか ……294
- 037-8** 関節リウマチおよび変形性肩関節症に対する解剖学的人工肩の成績と術中・術後早期合併症の検討
岡山大学 整形外科 那須 義久 ほか ……294

10月7日(土)第11会場(神戸ポートピアホテル B1F 菊水)

8:30～9:30 ショートトーク20 小児

座長：坂田 亮介 (兵庫県立こども病院 整形外科)

- ST20-1** 化膿性膝関節炎との鑑別を要した若年性特発性関節炎の1例
福井大学 整形外科 齋藤 舜介 ほか ……366
- ST20-2** 2歳8ヶ月で発症した若年性特発性関節炎の1例
JA尾道総合病院 整形外科 岡田 康平 ほか ……366
- ST20-3** 大腿骨延長術前・後に三次元歩行解析を行った軟骨無形成症の一例
名古屋大学 整形外科 神谷 庸成 ほか ……366
- ST20-4** 小児の両側下腿内捻変形に対し矯正骨切り術を施行した一例
大垣徳州会病院 整形外科 出口 裕章 ほか ……367
- ST20-5** 大腿骨延長後骨折の変形癒合に対して一期的矯正骨切り術(3次元骨切り術)を施行した片側肥大の1例
岡山大学 生体機能再生・再建学 整形外科 奥田龍一郎 ほか ……367
- ST20-6** 小児期に著明な肩関節症を来したMultiple epiphyseal dysplasia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 ……367
- ST20-7** 乳児期に発症した化膿性肩関節炎の一例
公立陶生病院 整形外科 伊藤 慈紘 ほか ……368
- ST20-8** 13歳男児の脛骨粗面剥離骨折Watson-Jones分類typellの1例
かみいち総合病院 整形外科 粟山 高寛 ほか ……368
- ST20-9** 遊具で遊んでいる際に生じた小児大腿骨頸部骨折の1例
京都田辺中央病院 整形外科 森戸 貴規 ほか ……368
- ST20-10** 小児の両側大腿骨骨幹部骨折に対しTENを用いて骨接合術を行った症例
川崎医科大学 スポーツ・外傷整形外科 松崎 祐介 ほか ……369
- ST20-11** Suture Anchorによる臏側板修復術を施行した小児の陳旧性母趾IP関節臏側板損傷の1例
広島大学 整形外科 生田 祥也 ほか ……369
- ST20-12** 軟骨無形成症に伴うO脚変形に対して、大腿骨遠位骨切り術(DFO)・低位脛骨骨切り術(LTO)を行った一例
広島大学 整形外科 猫本 明紀 ほか ……369

9:40～10:30 一般演題38 手関節

座長：下江 隆司 (和歌山県立医科大学 整形外科)

- 038-1** STT関節症に対する手術治療の経験：固定術と形成術
 関西医科大学香里病院 整形外科 木下理一郎 ほか ……295
- 038-2** 橈骨遠位端変形治癒骨折に対するaugmented reality (AR) 骨切りガイドを用いた橈骨矯正骨切り術
 広島大学 整形外科 宗盛 優 ほか ……295
- 038-3** 患者の治療法選択に医師の説明が与える影響の検討-橈骨遠位端骨折症例を対象に-
 総合大雄会病院 整形外科 千田 博也 ほか ……295
- 038-4** 橈骨遠位端骨折術後のCT横断像における遠位橈尺関節脱臼率の経時的変化について
 大阪医科薬科大学 整形外科 藤野圭太郎 ほか ……296
- 038-5** 橈骨遠位端骨折に合併した尺骨茎状突起骨折が治療成績に与える影響
 日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科 岩本健太郎 ほか ……296
- 038-6** 橈骨遠位端および上腕骨近位端骨折者における骨量・筋肉量および運動能力の検討
 岡山済生会総合病院 整形外科 今谷紘太郎 ほか ……296

10:40～11:25 ショートトーク21 上肢骨折2

座長：横田 淳司 (大阪医科薬科大学 整形外科)

- ST21-1** 中手骨骨折に対する髓内スクリューによる内固定の治療成績
 兵庫県立尼崎総合医療センター 整形外科 坂崎 太紀 ほか ……370
- ST21-2** 基節骨骨折に対する髓内スクリュー固定
 関西医科大学 整形外科 外山 雄康 ほか ……370
- ST21-3** 中手骨橈側顆部に特徴的な形態を認めた母指MP関節ロッキングの1例
 和歌山県立医科大学 整形外科 山本 悠太 ほか ……370
- ST21-4** 観血的整復術を要した示指MP関節背側脱臼骨折の1例
 鈴鹿中央総合病院 整形外科 稲垣 伶菜 ほか ……371
- ST21-5** 骨端線が残存する中手骨頭骨軟骨欠損に対して大腿骨外側顆からの骨軟骨柱移植を行った1例
 香川大学 整形外科 宮本 瞬 ほか ……371
- ST21-6** 鋼線連結型創外固定術を行ったCM関節脱臼を伴った大菱形骨骨折の一例
 長野赤十字病院 整形外科 木村 良彦 ほか ……371
- ST21-7** 小指の基節骨および中節骨の開放骨折に対して創外固定を連結させて治療した1例
 済生会滋賀県病院 整形外科 井ノ尾徳宏 ほか ……372
- ST21-8** 外傷性母指CM関節脱臼2例の治療経験
 日本赤十字社和歌山医療センター 中田 旭彦 ほか ……372
- ST21-9** 外傷を契機として発症した急性埋没指輪損傷の1例
 信州大学 整形外科 古泉 啓介 ほか ……372

11:30～12:20 ショートトーク22 四肢良性腫瘍

座長：外山 雄康 (関西医科大学 整形外科)

- ST22-1** 手関節に生じた色素性絨毛結節性滑膜炎及び腱鞘巨細胞腫の2例
 関西医科大学 整形外科 小川 咲 ほか ……373
- ST22-2** 足趾に発生した腱鞘巨細胞腫の2例
 岐阜県立多治見病院 整形外科 大鹿 泰嵩 ほか ……373
- ST22-3** 正中神経に発生した神経鞘腫の2例
 名古屋記念病院 整形外科 清水 光樹 ほか ……373
- ST22-4** 示指に発生したExtra-articular tenosynovial chondromatosisの1例
 名古屋市立大学病院 整形外科 山本 乾人 ほか ……374
- ST22-5** 手根管から指腹に至る切除を行った巨大ガングリオンの1例
 鳥取大学 整形外科 高須 勇太 ほか ……374
- ST22-6** Nano-scope systemを用いた手部内軟骨腫の手術治療の経験
 京都大学医学部附属病院 整形外科 野口 貴志 ほか ……374
- ST22-7** 手足の内軟骨腫に対する人工骨充填の必要性について
 兵庫医科大学 整形外科 麩谷 博之 ほか ……375
- ST22-8** 上腕骨滑車骨嚢胞に対して、navigation systemを用いた関節外からの病変掻爬術を施行した1例
 大阪大学 整形外科 近藤 弘基 ほか ……375
- ST22-9** 手掌部腫瘍による弾発指の2例
 北アルプス医療センターあづみ病院 整形外科 伊藤 慎太郎 ほか ……375
- ST22-10** 骨軟骨腫による滑液包炎で総腓骨神経刺激症状を呈した一例
 静岡市立静岡病院 整形外科 明珍 剛志 ほか ……376

10月7日(土)ハンズオンセミナー会場(神戸国際会議場 5F 会議室504+505)

8:30～10:30 ハンズオンセミナー 明日から使える！整形超音波セミナー（基礎編）

司会・進行：岩崎 博（和歌山県立医科大学 整形外科）

わだ整形外科クリニック 和田 誠

金沢大学 整形外科 中瀬 順介

和歌山県立医科大学 整形外科 石元 優々

協力：GEヘルスケア・ジャパン株式会社