

4月13日(土)第1会場(米子市文化ホール 1F メインホール)

8:30～9:30 教育研修講演7

座長：石川 正和 (香川大学 整形外科)

- EL7 鏡視下腱板修復術の新技术と本邦におけるリバース人工肩関節の課題
滋賀医科大学 整形外科 今井 晋二 12

9:35～11:05 シンポジウム3 初診時原発不明転移性骨腫瘍に対する対応

座長：村上 英樹 (名古屋市立大学 整形外科)
西田 佳弘 (名古屋大学 リハビリテーション科)

- SY3-1 初診時原発不明の転移性骨軟部腫瘍における生検法の有用性と限界
近畿大学病院 整形外科 橋本 和彦 ほか 28
- SY3-2 初診時原発不明転移性骨腫瘍の診断に要する期間とその予後
愛媛大学 整形外科 藤瀨 剛次 ほか 29
- SY3-3 初診時原発不明がん骨転移の臨床病理学的検討
愛知県がんセンター 整形外科 筑紫 聡 ほか 30
- SY3-4 整形外科を初診時原発不明転移性骨腫瘍の検討
名古屋市立大学 山口 淳 31
- SY3-5 当院における初診時原発不明転移性脊椎腫瘍の特徴 - 開院後1年での動向 -
兵庫県立はりま姫路総合医療センター 整形外科 平田 裕亮 ほか 32
- SY3-6 初診時原発不明転移性骨腫瘍における腫瘍マーカーの役割 - どの腫瘍マーカーを測定すべきか -
鳥取大学 整形外科 山家 健作 ほか 33

11:10～12:10 特別講演3

座長：安達 伸生 (広島大学 整形外科)

- SL3 ゲノム編集の医学・医療への応用
広島大学 ゲノム編集イノベーションセンター 山本 卓 5

12:20～13:20 ランチョンセミナー9

座長：波呂 浩孝 (山梨大学 整形外科)

- LS9 整形外科診療における pitfall に陥らないために - 脊椎外科医の痛い経験から学ぶ -
琉球大学 整形外科 西田康太郎 57
共催：旭化成ファーマ株式会社

13:30～14:30 教育研修講演8

座長：尾崎 敏文 (岡山大学 整形外科)

- EL8 診断書などの書類における医療倫理 - 日常診療での困りごと -
北大阪ほうせんか病院 整形外科 富士 武史 13

14:40～16:10 シンポジウム4 二次骨折予防継続管理料を算定するための取り組み

座長：須藤 啓広 (三重大学 整形外科)

萩野 浩 (山陰労災病院 リハビリテーション科)

- SY4-1** 二次骨折予防継続管理料と緊急手術加算のための体制作り
山陰労災病院 岡野 徹 ほか …………… 34
- SY4-2** ケア・ミックス病院における二次性骨折予防継続管理料算定の現状と問題点
愛媛大学 地域医療再生学 間島 直彦 ほか …………… 35
- SY4-3** 二次骨折予防継続管理料3を算定するために急性期病院ができること
愛知医療センター名古屋第一病院 整形外科 祖父江康司 ほか …………… 36
- SY4-4** FLSチームがない当院における大腿骨近位部骨折の二次骨折予防に向けた取り組み
伊賀市立上野総合市民病院 整形外科 海野 宏至 ほか …………… 37
- SY4-5** 当院における二次性骨折予防継続管理料算定の取り組みと課題
西脇市立西脇病院 整形外科 深澤 高広 ほか …………… 38
- SY4-6** 当院における骨折リエゾンサービスの現状と課題
鳥取大学 整形外科 榎田 信平 ほか…………… 39

4月13日(土)第2会場(米子コンベンションセンター 2F 国際会議室)

8:30～9:30 教育研修講演9

座長：須藤 啓広 (三重大学 整形外科)

EL9 特発性大腿骨頭壊死症 アップデート

山口大学 整形外科 坂井 孝司 ほか …………… 14

9:50～10:50 教育研修講演10

座長：三谷 茂 (川崎医科大学 脊椎・関節整形外科)

EL10 小児整形外科疾患 -ここだけは押さえておきたい-

兵庫県立こども病院 リハビリテーション科 整形外科 小林 大介 …………… 15

12:20～13:20 ランチョンセミナー10

座長：坂井 孝司 (山口大学 整形外科)

LS10 プレシニア世代から考えておくべき関節リウマチ治療

愛知医科大学 整形外科 高橋 伸典 …………… 58

共催：田辺三菱製薬株式会社

13:30～14:30 教育研修講演11

座長：田中 康仁 (奈良県立医科大学 整形外科)

EL11 整形外科救急外傷診療 - 初期治療で何を考えるべきか -

広島大学 四肢外傷再建学講座 大饗 和憲 …………… 16

14:35～15:35 教育研修講演12

座長：内尾 祐司 (島根大学 整形外科)

EL12 手術部位感染 (SSI) 対策アップデート

鳥取大学附属病院 感染制御部 千酌 浩樹 …………… 17

4月13日(土)第3会場(米子コンベンションセンター 2F 小ホール)

8:30~9:30 主題7 ナビゲーションとコンピュータ支援機器を用いた手術
座長：後藤 公志 (近畿大学 整形外科)

- MT7-1** CT-navigation systemを用いた骨盤骨折治療の教育的意義
信州大学 整形外科 宮岡 俊輔 ほか 83
- MT7-2** ナビゲーションを使用しない骨盤輪骨折に対するTrans-sacral screwの挿入法 -仙骨側面法の精度に関する研究-
兵庫県立西宮病院 外傷再建センター 北田 真平 ほか 83
- MT7-3** Robotic arm手術支援システムを用いたTHA後に骨盤骨折をきたした症例の経験
福井大学 整形外科 谷 哲郎 ほか 83
- MT7-4** 各種コンピュータ支援機器を併用した人工股関節置換術におけるカップ設置精度と患者満足度
広島大学 整形外科 金田 裕樹 ほか 84
- MT7-5** Mako-THAにおける脚長差およびステム前捻の術中表示は正確か? Enhanced modeの精度検証
徳島大学 整形外科 玉置 康晃 ほか 84
- MT7-6** 演題取り下げ

9:35~11:05 シンポジウム5 ロボット支援人工膝関節手術
座長：松田 秀一 (京都大学 整形外科)
浜田 大輔 (徳島大学 整形外科)

- SY5-1** ナビゲーションシステムおよび手術支援ロボットを用いたBCS-TKAにおける術中脛骨回旋評価の相違点
徳島大学 整形外科 和田 佳三 ほか 40
- SY5-2** MakoロボティックアームによるTKAの短期成績とラーニングカーブについての検討
東朋八尾病院 人工関節センター 奥田 真義 ほか 41
- SY5-3** MAKO-UKAとNAVI-UKAの比較検討
阪南市民病院 整形外科 西村 章朗 ほか 42
- SY5-4** MAKOによるdynamic joint balancingを用いたTKAにおける骨切り前gap予測値とインプラント設置後実測値の差
和歌山県立医科大学附属病院 整形外科 福井 大輔 ほか 43
- SY5-5** 手術支援ロボットと未固定遺体を用いたJOURNEY II Medial Dished Systemの回旋動態解析
徳島大学 運動機能外科学 重清 晶太 ほか 44

12:20～13:20 ランチョンセミナー11

座長：石橋 恭之 (弘前大学 整形外科)

LS11 膝ACL再建術を次の世代へ - グローバル・インサイトと日本の進化

神戸大学 整形外科 星野 祐一 59

共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

13:30～14:20 主題8 早期変形性膝関節症の診断と治療

座長：榎田 誠 (鳥取大学 整形外科)

MT8-1 高位脛骨骨切り術は変形性膝関節症の寛解を目指せる治療法である

京都大学 整形外科 西谷 江平 ほか 85

MT8-2 早期変形性膝関節症の関節液バイオマーカーの検討

高知大学 整形外科 阿漕 孝治 ほか 85

MT8-3 若年成人と中高齢者のエコーを用いた内側半月板逸脱の検討

広島大学 整形外科 亀井 豪器 ほか 85

MT8-4 内側半月板後根プリアウト修復術 - 膝内側関節裂隙狭小化の縦断的評価

岡山大学 整形外科 川田 紘己 ほか 86

MT8-5 早期変形性膝関節症における quadriceps setting の治療効果

十全記念病院 整形外科 小山 博史 ほか 86

14:20～15:20 主題9 人工股関節周囲骨折に対する手術

座長：加畑 多文 (金沢大学 整形外科)

MT9-1 当院における大腿骨ステム周囲骨折に対する手術成績

大阪市立総合医療センター 整形外科 増田 淳 ほか 87

MT9-2 当院における大腿骨ステム周囲骨折の治療成績

加古川中央市民病院 整形外科 佐竹 徹 ほか 87

MT9-3 大腿骨ステム周囲骨折の治療成績

福山市民病院 整形外科 寺田 忠司 ほか 87

MT9-4 セメントステムデザインが人工関節周囲骨折に及ぼす影響 -CMKステムとExeterステムの比較評価

愛知医科大学 整形外科 橋本 康平 ほか 88

MT9-5 当科における大腿骨ステム周囲骨折の治療経験

吹田徳洲会病院 整形外科 上本 真輝 ほか 88

MT9-6 人工股関節ステム周囲骨折後偽関節の治療経験

兵庫県立西宮病院 整形外科 新倉 隆宏 ほか 88

15:20～16:10 主題10 脊椎固定術 骨癒合獲得への工夫

座長：高橋 淳 (信州大学 運動機能学教室)

- MT10-1** S2-alar-iliac screwの長さがL5/S 椎体間の骨癒合に及ぼす影響
京都大学 松下 蒼生 ほか …………… 89
- MT10-2** 内視鏡下椎間孔外腰椎椎体間固定術 (mELIF) でケージ2個入れをする工夫
あいちせほね病院 柴山 元英 ほか …………… 89
- MT10-3** NovoGroパティの使用経験
高松赤十字病院 整形外科 富山 翔悟 ほか …………… 89
- MT10-4** 外傷性脊椎骨折に対する経皮的椎弓根スクリュー固定の検討
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 櫻尾 彰彦 ほか …………… 90
- MT10-5** 腰椎すべり症に対する全内視鏡下腰椎椎体間固定術の矯正効果と臨床成績
徳島大学 整形外科 添田 沙織 ほか …………… 90

4月13日(土)第4会場(米子市文化ホール 1F イベントホール)

8:30~9:20 一般演題42 脊椎外傷1

座長：中嶋 秀明 (福井大学 整形外科)

- 042-1 頸椎脱臼骨折(distractive flexion損傷 stage4)の2症例
徳山中央病院 今城 靖明 ほか …… 192
- 042-2 初診時には損傷が明らかでなく、後に後弯変形が進行し脊髄症状をきたした頸椎損傷の一例
信州大学医学部附属病院 整形外科 関 駿一 ほか …… 192
- 042-3 頸髄損傷受傷転機と初期治療
近畿大学 整形外科 池田 光正 ほか …… 192
- 042-4 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 …… 193
- 042-5 骨粗鬆症性椎体骨折に対しセメント注入型スクリューにて後方固定を行った5症例
市立伊丹病院 整形外科 南 徹 ほか …… 193
- 042-6 骨粗鬆症性椎体骨折による脊柱管狭窄症に対する当科の治療方針
福井大学 整形外科 齋藤 舜介 ほか …… 193

9:20~10:20 一般演題43 脊椎外傷2

座長：寺井 秀富 (大阪公立大学 整形外科)

- 043-1 胸腰椎移行部骨粗鬆症性椎体骨折(OVF)に対しPES法, fenestrated pedicle screw(FPS)を併用した2例の短期成績
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 …… 194
- 043-2 びまん性特発性骨増殖症(DISH)に伴う胸腰椎過伸展型骨折に対する当院での治療経験
甲南医療センター 中村翔太郎 ほか …… 194
- 043-3 DISHに伴うリバースチャンス骨折の検討
市立伊丹病院 整形外科 松本 遼季 ほか …… 194
- 043-4 びまん性特発性骨増殖症(DISH)骨折を契機に脂肪塞栓症(FES)を発症したと考えられる一例
奈良県西和医療センター 整形外科 梶田 直希 ほか …… 195
- 043-5 びまん性特発性骨増殖症に合併した頸椎損傷
鳥取大学 整形外科 武田知加子 ほか …… 195
- 043-6 飛び降り外傷による胸腰椎椎体骨折手術症例の検討
大阪府済生会千里病院 整形外科 伊達 優子 ほか …… 195
- 043-7 授乳後骨粗鬆症による胸腰椎圧迫骨折の一例
姫路赤十字病院 整形外科 郷 明憲 ほか …… 196

10:20～11:00 一般演題44 腰椎低侵襲手術・ナビゲーション手術

座長：中西 一夫 (川崎医科大学 整形外科)

- 044-1** Unilateral Biportal Endoscopic Laminectomy(UBEL)とMELを用いた腰椎後方除圧術の比較検討
全医会グループあいちせほね病院 近藤 祐一 ほか …… 197
- 044-2** Unilateral Biportal Endoscopic Foraminotomy(UBEF)による腰椎椎間孔狭窄症の治療経験
全医会グループあいちせほね病院 近藤 祐一 ほか …… 197
- 044-3** Failed Back Surgery syndrome(FBSS)に対する経仙骨の脊柱管形成術(TSCP)の成績
鳥取大学 整形外科 谷島 伸二 ほか …… 197
- 044-4** Bertolotti症候群に対してナビゲーションを利用して横突起切除術を施行した1例
高知大学 整形外科 戸田 愛巳 ほか …… 198
- 044-5** O-armナビゲーション下に側臥位のみで行う腰椎前方後方固定術
姫路赤十字病院 リハビリテーション科 山川 大輔 ほか …… 198

12:20～13:20 ランチョンセミナー12

座長：根尾 昌志 (大阪医科薬科大学)

- LS12** 後外側進入による最小侵襲頸椎椎弓根スクリュー固定術の開発から応用まで
岡山旭東病院 整形外科 時岡 孝光 …… 60
共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 Spine 事業部

13:30～14:20 一般演題45 膝関節3

座長：中田 研 (大阪大学 スポーツ医学)

- 045-1** 骨端線閉鎖前の反復性膝蓋骨脱臼に対し内側膝蓋大腿靭帯再建術を施行した1例
和歌山県立医科大学 整形外科 貝持 裕太 ほか …… 199
- 045-2** 膝前十字靭帯再建術後の患者立脚型評価スコアに影響を与える因子
広島大学 整形外科／マツダ病院 整形外科 中前 敦雄 ほか …… 199
- 045-3** Osgood-Schlatter病遺残症に合併した膝蓋腱断裂の1例
京都岡本記念病院 整形外科 森 基 ほか …… 199
- 045-4** 再建膝前十字靭帯と膝蓋腱を同時損傷した2例
鈴鹿回生病院 整形外科 大井 徹 ほか …… 200
- 045-5** 膝関節内十字靭帯周囲ガングリオンに対する治療経験
福井大学 整形外科 小林 健寿 ほか …… 200
- 045-6** 人工膝関節全置換術後のインプラント周囲骨折に対する人工膝関節再置換術後に膝関節脱臼をきたした1例
神戸市立医療センター中央市民病院 整形外科 井尻 健太 ほか …… 200

14:20～15:10 一般演題46 スポーツ傷害

座長：小川 宗宏 (奈良県立医科大学 スポーツ医学講座)

- 046-1** 中高生におけるバレーボールに関連した骨折の特徴の検討
静岡県立総合病院 整形外科 大山 活実 ほか …… 201
- 046-2** 片足でのジャンプで生じた3part腓骨疲労骨折の1例
大阪公立大学 整形外科／淀川キリスト教病院 阪本 祐史 ほか …… 201
- 046-3** 腰椎分離すべり症患者が手術を要するのはいつなのか？ -発育期腰椎分離症の予後調査
徳島県立三好病院 整形外科 高松 信敏 ほか …… 201
- 046-4** 一流アスリートのType 1 Modic変化による慢性腰痛の画像的分布と競技特異性について
徳島大学 整形外科 添田 沙織 ほか …… 202
- 046-5** MRIのみによる腰椎分離症の病期分類とその信頼性について -発育期患者の医療被曝低減に向けて-
徳島大学 整形外科 木下 大 ほか …… 202
- 046-6** FAIを有するサッカー選手に生じた臼蓋縁骨折後偽関節の治療経験
市立ひらかた病院 整形外科 大植 祐貴 ほか …… 202

15:10～15:50 一般演題47 診断に苦慮した腫瘍

座長：山家 健作 (鳥取大学 整形外科)

- 047-1** 経皮的椎体形成術(BKP)後、外来経過観察中に発症した血清総蛋白増加を伴わない多発性骨髄腫の1例
生長会府中病院 整形外科 都倉 稔功 ほか …… 203
- 047-2** 診断までに時間を要した類骨骨腫の2例
JCHO中京病院 整形外科 箕浦 侑吾 ほか …… 203
- 047-3** 診断治療に難渋した左大腿骨骨幹部類骨骨腫の1例
広島大学 整形外科 小田 祥大 ほか …… 203
- 047-4** 転移性骨腫瘍と誤診されやすい過形成骨髄に対する診断的アプローチ
愛知県がんセンター 整形外科 濱田 俊介 ほか …… 204
- 047-5** 通常の骨折と誤診され髄内釘治療を受けた大腿骨発生未分化多形肉腫による病的骨折の1例
岐阜県立多治見病院 整形外科 富田剛之将 ほか …… 204

4月13日(土)第5会場(米子市文化ホール 2F 研修室1&2)

8:30~9:20 一般演題48 TKA1

座長：曾田 是則(緑井整形外科 人工関節センター)

- 048-1 Propensity score matchingによるBicruciate-retaining TKAとBicruciate-stabilized TKAの短期成績比較
徳島大学 運動機能外科 浜田 大輔 ほか …… 205
- 048-2 Kinematic alignment Oxford UKAでは脛骨コンポーネントのサイズが大きくなる
高槻病院 整形外科・関節センター 深井 恭寛 ほか …… 205
- 048-3 人工膝関節全置換術における膝蓋骨骨切りジグによる骨切りの正確性
京都大学 整形外科 中村伸一郎 ほか …… 205
- 048-4 内側開大式高位脛骨骨切り術後症例に対する人工膝関節置換術の小経験
富山大学 整形外科 上嶋 亮 ほか …… 206
- 048-5 腫瘍型人工膝関節置換術後に生ずるインプラント骨境界部の骨性変化について
JCHO星ヶ丘医療センター 整形外科 宮本 僚太 ほか …… 206
- 048-6 portable navigation とPSIによるTKA設置精度の比較
国立病院機構高知病院 整形外科 福田 雄介 ほか …… 206

9:20~10:00 一般演題49 TKA2

座長：下条 竜一(富山大学 整形外科)

- 049-1 PCL切除型TKAで術前過伸展症例は伸展獲得変化量が大きく高く術後1年の伸展角度に収束する -術後2年追跡調査
なにわ生野病院 人工関節センター 廣嶋 貴大 ほか …… 207
- 049-2 True KA法によるTKAの脛骨後方傾斜角の術前後変化が術後1年成績に与える影響
県立広島病院 整形外科 中村 光宏 ほか …… 207
- 049-3 人工膝関節置換術における冠状面アライメントと臨床成績の関連
三重大学 整形外科 内藤 陽平 ほか …… 207
- 049-4 TKAにおける脛骨インプラント10度以上内旋設置症例の検討
富山県厚生連滑川病院 林 博志 ほか …… 208
- 049-5 当院におけるMA-TKA患者の術前後のCPAK分類の分布と術後成績の検討
滋賀医科大学附属病院 整形外科/滋賀医科大学附属病院 スポーツ・運動器科学講座 野坂 佑樹 ほか …… 208

10:00～10:50 一般演題50 TKA3

座長：出家 正隆 (広島市民病院 整形外科)

- 050-1** 人工膝関節全置換術(TKA)術後早期における歩行能力、関節可動域と大腿骨-脛骨角(FTA)との関係について
市立伊丹病院 整形外科 松本 典 ほか …… 209
- 050-2** CS型人工膝関節置換術において術中内外側関節弛緩性が術後Forgotten Joint Score-12に及ぼす影響
小牧市民病院 整形外科／名古屋市立大学 整形外科 山田 邦雄 ほか …… 209
- 050-3** 人工膝関節全置換術における大腿骨-脛骨の相対前後位置の変化が術後患者立脚型評価に与える影響の検証
愛媛大学 整形外科 木下 智文 ほか …… 209
- 050-4** 両変形性膝関節症における片側人工膝関節置換術が非手術側膝関節の歩容に与える影響
京都大学 整形外科 栗山 新一 ほか …… 210
- 050-5** 変形性膝関節症における下肢筋肉の変性がTKA術後成績に及ぼす影響
-深層学習モデルを用いた検討-
愛媛大学 整形外科 河野 康平 ほか …… 210
- 050-6** 人工膝関節置換術患者における術前足部アライメントは術後身体機能・ADLにどのように影響するか
大須病院 整形外科 菱田 愛加 ほか …… 210

12:20～13:20 ランチョンセミナー13

座長：平岡 弘二 (久留米大学)

- LS13** 再手術例・経過不良例から学ぶ - 関節リウマチ上肢手術のエッセンス
岡山大学病院 運動器疼痛センター 西田圭一郎 …… 61
共催：久光製薬株式会社

13:30～14:10 一般演題51 TKA4

座長：大野 博史 (関西医科大学 整形外科)

- 051-1** Oxford型人工膝単顆置換術後にモバイルベアリングの破損をきたした1例
兵庫県立丹波医療センター 整形外科 今井 貞之 ほか …… 211
- 051-2** TKA術後の膝窩筋腱インピンジメントに対する鏡視下手術の有用性と症例の特徴について
新上三川病院 整形外科 関矢 仁 …… 211
- 051-3** ポリエチレンインサートの破損によりTKA後4年で再置換術を要した1例
大阪大学 整形外科／大阪警察病院 整形外科 杉本 篤史 ほか …… 211
- 051-4** CR型人工膝関節全置換術後の反張膝に対してローテーティングヒンジ型人工膝関節全置換術を施行した1例
大阪市立総合医療センター 牧 修平 ほか …… 212
- 051-5** 関節リウマチ患者に対するナビゲーション人工膝関節置換術におけるCS型とPS型の術後短期成績の比較
小牧市民病院 整形外科 多和田兼章 ほか …… 212

14:10～15:10 一般演題52 下肢の骨折

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)

- 052-1** 急性期坐骨結節剥離骨折に対して suture bridge 法による骨接合術を行った1例
徳島市民病院 千頭 仁志 ほか …… 213
- 052-2** 髓内釘治療後の大腿骨非人工関節インプラント周囲骨折(NPPIFs)に対しPRIME Fixが有用であった2例
まつもと医療センター 整形外科 秋元 郁恵 ほか …… 213
- 052-3** 大腿骨ステム周囲骨折(VancouverB1)に対し, dual plateによる骨接合術を行なった治療経験
まつもと医療センター 整形外科 石井 良 ほか …… 213
- 052-4** 大腿骨変形治癒を伴う変形性股関節症に対するTHA術後、ステム周囲骨折をきたした一例
兵庫県立西宮病院 整形外科 林 卓磨 ほか …… 214
- 052-5** 当院における足関節創外固定の治療成績
名古屋医療センター 杉山 珠里 ほか …… 214
- 052-6** 距骨骨折に対し内果骨切りを併用し整復を行った1例
川崎医科大学附属病院 整形外科 丹 祐人 ほか …… 214
- 052-7** 距骨下脱臼骨折に対して一期的に関節固定を行なった症例
奈良県立医科大学 玉井進記念四肢外傷センター 岡田 博 ほか …… 215

15:10～15:50 一般演題53 関節疾患

座長：伊藤 宣 (倉敷中央病院 整形外科)

- 053-1** 膝関節内血腫で発症した膝関節滑膜炎の治療成績
愛知県がんセンター 整形外科 吉田 雅博 ほか …… 216
- 053-2** 全身性細菌感染症の兆候なく、関節偽痛風に伴ってプロカルシトニン高値を示した一例
庄原赤十字病院 整形外科 當天 賢子 ほか …… 216
- 053-3** 単純X線及び超音波検査を用いた血友病患者の関節評価
三重大学 整形外科 刀根 慎恵 ほか …… 216
- 053-4** 人工股関節置換術を契機に診断されたアルカプトン尿症性関節症の1例
和歌山県立医科大学 整形外科 山本 悠太 ほか …… 217
- 053-5** 無症候性手指滑膜炎が関節エコーで経過中に判明した大関節発症の血清反応陰性高齢発症関節リウマチの2例
国立長寿医療研究センター 整形外科 足立 維 ほか …… 217

4月13日(土)第6会場(米子コンベンションセンター 3F 第3会議室)

8:30~9:30

一般演題54 手

座長：小田 良（京都府立医科大学 整形外科）

- 054-1** Ulnar Styloid Impaction Syndromeに対し関節鏡下尺骨茎状突起部分切除術を行った1例
埼玉医科大学 整形外科 関根 巧也 ほか …… 218
- 054-2** TFCC尺骨小窩部損傷に対する鏡視下inside-out縫合法の治療経験
信州大学 整形外科 小林 誉典 ほか …… 218
- 054-3** 右有鉤骨鉤骨折が屈筋腱断裂を起こし右小指屈曲不能となった一例
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 吉田 健亮 ほか …… 218
- 054-4** 尺骨頭単独骨折の1例
和歌山県立医科大学 整形外科 松山 雄樹 ほか …… 219
- 054-5** 手部マムシ咬傷による手部・前腕コンパートメント症候群に対して、手部減張切開のみで患肢を救命した1例
豊橋市民病院 整形外科 福岡 大史 ほか …… 219
- 054-6** 比較的稀な短橈側手根屈筋を認めた1例
豊川市民病院 整形外科 和久 航也 ほか …… 219
- 054-7** 手における骨・関節位置と皮膚上の認識の相違の検討
市立豊中病院 整形外科 伏本カーディン ほか …… 220

9:30~10:40 一般演題55 手指

座長：河村 健二 (奈良県立医科大学 玉井進記念四肢外傷センター)

- 055-1** 尺屈位で骨性強直した外傷性PIP関節症に対して表面置換型人工指関節置換術に靭帯再建を併用した1例
神戸労災病院 整形外科 東 敬信 ほか 221
- 055-2** 母指MP関節に生じた橈側種子骨障害の1例
和歌山県立医科大学 整形外科 村田 顕優 ほか 221
- 055-3** 当院での石黒法変法を用いた骨性mallet fingerの治療成績
岐阜県立多治見病院 整形外科 狩野 智洋 ほか 221
- 055-4** 骨傷を伴わないDIP関節掌側板損傷
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 藤田 友樹 ほか 222
- 055-5** 腱移植と母指IP関節固定により側方つまみを再建した示指屈筋腱皮下断裂の1例
鳥取大学 整形外科 高須 勇太 ほか 222
- 055-6** 観血的手術を要した環指MP関節背側脱臼の1例
神野病院 整形外科 岡田 卓巳 222
- 055-7** 3Dプリンターを使用した簡易型指関節固定装具の開発 -サーモフォーミング角度調整可能な指シーネ-
富山県リハビリテーション病院こども支援センター 高田 秀夫 ほか 223
- 055-8** 3Dプリンターを使用した手指背側固定装具の開発 -MP関節屈曲位固定・PIP関節ROM訓練可能な装具-
富山県リハビリテーション病院こども支援センター 高田 秀夫 ほか 223

12:20~13:20 ランチョンセミナー14

座長：岩崎 倫政 (北海道大学 整形外科)

- LS14** 脊椎骨粗鬆症の病態と対策 -薬物療法・運動療法・手術療法-
秋田大学 整形外科 宮腰 尚久 62
共催：帝人ヘルスケア株式会社

13:30～14:10 一般演題56 骨転移と病的骨折

座長：木谷 彰岐 (愛媛大学 整形外科)

- 056-1** 骨転移リエゾン治療はSREを予防できるか
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 …… 224
- 056-2** 静岡がんセンターにおける骨転移診療の20年間における変遷について
静岡がんセンター 整形外科／大阪公立大学 整形外科 高田 尚輝 ほか …… 224
- 056-3** 脊椎転移に対する手術療法の予後延長効果
神戸大学 整形外科 角谷賢一郎 ほか …… 224
- 056-4** 大腿部慢性拡張性血腫により病的骨折を来した1例
徳島県立中央病院 整形外科／徳島大学 整形外科 宮城 亮 ほか …… 225
- 056-5** Double fixationが有用であった大腿骨遠位骨幹部病的骨折の一例
名古屋医療センター 整形外科 阿部 晃大 ほか …… 225

14:10～14:50 一般演題57 上腕骨・前腕骨骨幹部骨折

座長：山上 信生 (島根大学 整形外科)

- 057-1** 当院における上腕骨骨幹部骨折の術後遷延治療・偽関節症例の検討
済生会千里病院 整形外科 小山あかね ほか …… 226
- 057-2** 上腕骨骨幹部骨折に対する前方プレート固定と髓内釘との術後成績の比較
遠州病院 整形外科 岩澤光希子 ほか …… 226
- 057-3** 前腕両骨骨幹部骨折に対して強度が異なる橈骨プレート固定を行った際の骨癒合速度の違い
広島大学 四肢外傷再建学 林 悠太 ほか …… 226
- 057-4** 非定型尺骨骨折術後にプレート遠位端骨折を生じた1例
市立福知山市民病院 梅田 浩市 ほか …… 227
- 057-5** 外傷による尺骨長大骨欠損に対して、遊離血管柄付き腓骨による治療を行った1例
豊川市民病院 整形外科 五十棲秀幸 ほか …… 227

4月13日(土)第7会場(米子コンベンションセンター 3F 第2会議室)

8:30~9:40 一般演題58 脊椎感染症

座長：小松原 悟史 (香川大学 整形外科)

- 058-1 当院における化膿性脊椎炎に対する保存療法・手術療法の比較
近江八幡市立総合医療センター 整形外科 中村 陽 ほか …… 228
- 058-2 チタンメッシュケージと fenestrated pedicle screw による後方固定術で治療した感染性脊椎炎3例の報告
大和中央病院 整形外科 飛鳥 壮栄 ほか …… 228
- 058-3 化膿性脊椎炎と全身合併症の検討
名古屋市立大学 後藤 祐太 ほか …… 228
- 058-4 演題取り下げ
- 058-5 胸椎硬膜外膿瘍に併発した傍椎体胸腔内膿瘍に対して経肋間肋骨切離によりドレナージを施行した1例
一宮西病院 整形外科 脊椎側弯センター 大里 倫之 ほか …… 229
- 058-6 炎症反応改善不良な化膿性脊椎炎には嫌気性菌が関与している
淡海医療センター 脊椎センター 蝶勢 友也 ほか …… 229
- 058-7 非結核性抗酸菌による椎体椎間板炎の治療経験
福井大学 整形外科 水間 貴紀 ほか …… 230
- 058-8 過粘稠性 Klebsiella pneumoniae による化膿性脊椎炎の1例
菊川市立総合病院 整形外科 飛鳥井 光 ほか …… 230

9:40～10:40 一般演題59 感染2

座長：白井 寿治（京都府立医科大学 整形外科）

- 059-1** 診断に難渋した軟部組織感染症の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 大口 陽平 ほか …… 231
- 059-2** 白血球分画を用いた炎症性マーカーは肩関節鏡ポータル部の細菌・アクネ菌検出を予測する
山口大学 整形外科 上原 和也 ほか …… 231
- 059-3** アキレス腱断裂術後感染に対して、腓腹筋膜皮弁を用いてアキレス腱および軟部組織再建を行なった一例
聖隷三方原病院 整形外科 齊藤 元規 ほか …… 231
- 059-4** 包括的高度慢性下肢虚血(CLTI)に対する足関節部切断術の経験 -Syme切断およびPirogoff切断変法の比較-
岐阜市民病院 形成外科 大野 義幸 ほか …… 232
- 059-5** 非定型大腿骨骨折の術後創部の遷延治癒を生じた2例について
堺市立総合医療センター 整形外科 大野 純生 ほか …… 232
- 059-6** 下肢切断術後における術後PICO使用による有用性
福岡整形外科病院 高橋 博司 ほか …… 232
- 059-7** 骨欠損を有する鎖骨感染性偽関節に対して感染制御と解剖学的再建を達成した一例
京都府立医科大学 整形外科 内田 雅文 ほか …… 233

13:30～14:30 一般演題60 大腿骨転子下・骨幹部・遠位部骨折

座長：上田 祐輔（関西医科大学香里病院 整形外科）

- 060-1** 側臥位で執刀した大腿骨転子下骨折の2例
岡山赤十字病院 辻 希生 ほか …… 234
- 060-2** 股関節固定術後に大腿骨近位骨幹部骨折を受傷した一例
みなと医療生活協同組合 協立総合病院 赤堀 公紀 ほか …… 234
- 060-3** 大腿骨骨幹部骨折に対して超高分子量ポリエチレン製ケーブルを使用し術後骨萎縮を生じた症例の検討
神戸市立医療センター中央市民病院 整形外科 古庄 裕也 ほか …… 234
- 060-4** 肩関節炎の入院治療中に大腿骨骨幹部骨折を受傷した重症血友病Aの一例
JA岐阜厚生連中濃厚生病院 整形外科 神田 滋人 ほか …… 235
- 060-5** 骨に色素変化を認めた大腿骨骨幹部骨折偽関節の1例
岡山大学病院 整形外科 川手 大輝 ほか …… 235
- 060-6** 大腿骨骨幹部開放骨折術後の偽関節に難渋した一例
須崎くろしお病院 佐野 俊広 ほか …… 235
- 060-7** Advanced locking screw挿入時に骨折を生じたと考えられる大腿骨顆上骨折の2例 -原因と対策についての考察
金沢赤十字病院／金沢大学 整形外科 樋口 貴史 ほか …… 236

14:30～15:10 一般演題61 前足部と足趾

座長：生駒 和也（京都府立医科大学 整形外科）

- 061-1 外反母趾における第1-第2楔状骨間関節にかかる応力分布の検討
広島大学 整形外科 森脇 段 ほか …… 237
- 061-2 外反母趾に対する水平骨切り術の短期成績
高知大学 整形外科 南場 寛文 ほか …… 237
- 061-3 第2-5中足骨短縮骨切り術における吸収性スレッドピンを用いた内固定法の治療経験
富山大学 整形外科／高岡リウマチ整形外科クリニック 平岩 利仁 ほか …… 237
- 061-4 外反母趾患者の足底圧分布 -内転中足の有無が及ぼす影響-
大阪医科薬科大学 整形外科 東迎 高聖 ほか …… 238
- 061-5 第1中足骨頸部背側骨欠損を伴う開放骨折に対し円柱状自家腸骨圧入移植で治療した1例
島根大学 整形外科 佐藤 匡哉 ほか …… 238

4月13日(土)第8会場(米子コンベンションセンター 5F 第4会議室)

8:30~9:20 一般演題62 足のスポーツ傷害

座長：中佐 智幸 (広島大学 人工関節・生体材料学)

- 062-1 アスリートの足関節後方インピンジメント症候群に対する鏡視下手術の患者立脚型評価
大阪医科薬科大学 整形外科 平井 佳宏 ほか …… 239
- 062-2 サッカー選手に生じたOs subtibiale障害の治療経験
甲南医療センター 整形外科 後藤 紗矢 ほか …… 239
- 062-3 PAIS(足関節後方インピンジメント症候群)に対する後足部関節鏡視下手術の経験
岐阜市民病院 整形外科 山本 恭介 ほか …… 239
- 062-4 高校女子ハンドボール選手の有痛性外脛骨障害に対して新鮮化骨接合術を施行した一例
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 …… 240
- 062-5 スポーツ競技中の円皮鍼の使用により足趾伸筋腱断裂をきたした1例
名古屋市立大学病院 整形外科/名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 整形外科 加藤 桜子 ほか …… 240
- 062-6 足関節背屈位での後足部内視鏡が有用であった距骨骨軟骨損傷2例の手術経験
鈴鹿回生病院 整形外科 中空 繁登 ほか …… 240

9:20~10:00 一般演題63 頸椎手術合併症

座長：鈴木 秀典 (山口大学 整形外科)

- 063-1 頸椎後方除圧固定術後C5麻痺の検討
兵庫県立尼崎総合医療センター 木村 浩明 ほか …… 241
- 063-2 頸椎脊柱管拡大術後C5麻痺予防のための工夫と成績
金沢医科大学 整形外科 織田 悠吾 ほか …… 241
- 063-3 C1椎弓形成術後早期に椎弓切除を要した2例の検討
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 …… 241
- 063-4 関節リウマチによる環軸椎亜脱臼に対して後頭頸椎固定を行い呼吸・嚥下障害を来した1例
名古屋市立大学病院 整形外科 中井 拓哉 ほか …… 242
- 063-5 頸椎椎弓形成術後に椎間板ヘルニアが生じ前方後方固定術を要した透析患者の1例
信州大学 整形外科 政田 啓輔 ほか …… 242

10:00～10:50 一般演題64 脊椎1

座長：湯川 泰紹 (名古屋共立病院 脊椎脊髄外科センター)

- 064-1** 多髄節性筋萎縮症に対して硬膜閉鎖術を行った1例
公立陶生病院 貝沼 慎悟 ほか …… 243
- 064-2** 脊髄髄内腫瘍手術における術中脊髄モニタリング肛門電極の使用は術後の膀胱直腸障害を予測できるか？
浜松医科大学 整形外科 黒須 健太 ほか …… 243
- 064-3** 術中脊髄モニタリングで波形増幅法(末梢神経テタヌス刺激後MEP)を必要とするのはどのような症例か？
奈良県立医科大学 整形外科 撫井 貴弘 ほか …… 243
- 064-4** 栄養不良と術後の栄養摂取量の減少が脊椎手術の周術期合併症の増加に関連する
兵庫医科大学 整形外科／三好病院 山浦 鉄人 ほか …… 244
- 064-5** Redundant Spinal Cord に対する観血的手術のストラテジー -術中O-arm CTミエログラフィーの有用性-
徳島大学 整形外科 添田 沙織 ほか …… 244
- 064-6** 診断に難渋した強直性脊椎炎の女子高校生の1例
岡山大学 生体機能再生・再建学講座 井上 智博 ほか …… 244

12:20～13:20 ランチョンセミナー15 次世代へ向けて CASを使用した人工関節手術

座長：藤原 一夫 (岡山市立市民病院 整形外科、人工関節センター)

- LS15-1** 人工股関節置換手術支援ロボットを使用した仰臥位THAの短期成績
藤田医科大学ばんだね病院 整形外科／慶應義塾大学 整形外科 金治 有彦 ほか …… 63
- LS15-2** 人工膝関節手術支援ロボットの有用性 -550例の使用経験と今後-
藤田医科大学 整形外科 早川 和恵 ほか …… 64
共催：ジンマー・バイオメット合同会社

13:30~14:20 一般演題65 脊椎2

座長：野澤 聡 (岐阜大学 整形外科)

- 065-1 L4神経根炎の一例
松阪市民病院 整形外科 園田 星 ほか …… 245
- 065-2 頸椎椎弓形成術後のMRIで脊髄梗塞と判明した一例
市立東大阪医療センター 整形外科 大塙 巴理 ほか …… 245
- 065-3 造影MRI が診断に有用であった頸椎椎弓形成術後首下がりの1例
広島市立北部医療センター安佐市民病院 整形外科 佐藤菜乃初 ほか …… 245
- 065-4 胸椎後縦靭帯骨化症に対する脊椎手術後に生じた下肢麻痺に対してステロイド大量療法にて改善が得られた一例
岡山大学 整形外科 篠原 健介 ほか …… 246
- 065-5 腰椎化膿性脊椎炎に細菌性髄膜炎を合併し急激な経過で死亡に至った1例
横浜栄共済病院 整形外科 滝野 成道 ほか …… 246
- 065-6 高齢者の頸椎に発生したGorham病の1例
兵庫県立はりま姫路総合医療センター 整形外科 草葉 光樹 ほか …… 246

14:20~15:10 一般演題66 脊椎脊髄腫瘍

座長：角谷賢一郎 (神戸大学 整形外科)

- 066-1 脊髄髄膜腫の切除方法の工夫について
徳島大学 整形外科 手束 文威 ほか …… 247
- 066-2 脊椎類骨骨腫に対する低侵襲治療
広島大学病院 整形外科 松本 明子 ほか …… 247
- 066-3 悪性リンパ腫の腰神経叢浸潤による下垂足の1例
大阪医科薬科大学 整形外科 松下 拓歩 ほか …… 247
- 066-4 頸椎脊索腫に対する手術治療
広島大学 整形外科 向井 俊平 ほか …… 248
- 066-5 対麻痺を生じ手術を施行した胸椎ランゲルハンス細胞組織球症の1例
京都府立医科大学 整形外科 土部 友暉 ほか …… 248
- 066-6 胸椎に直接浸潤した原発性肺癌に対し胸腔鏡併用下椎体部分切除術を施行した1例
兵庫医科大学 嶺尾 勇和 ほか …… 248

4月13日(土)第9会場(米子コンベンションセンター 5F 第5会議室)

8:30~9:40 一般演題67 膝関節骨折

座長：新井 祐志 (京都府立医科大学 スポーツ・障がいスポーツ医学)

- 067-1 左膝関節大腿骨外顆後方の関節面骨折に対して観血的治療を行った1例
荻窪病院 整形外科 森山 一郎 …………… 249
- 067-2 脛骨内側顆関節面に疲労骨折を生じた一例
済生会千里病院 整形外科 佐藤 雅俊 ほか …………… 249
- 067-3 Krackow sutureによる膝蓋骨骨折の固定法の有効性
近江八幡市立総合医療センター 整形外科 内田 晃史 ほか …………… 249
- 067-4 膝蓋骨骨折に対するHelios Locking Pin Sleeve Systemを用いた「ひまわり法」の臨床成績
はりま姫路総合医療センター 整形外科 藤原 悠 ほか …………… 250
- 067-5 未治療の膝蓋骨偽関節に対して大腿四頭筋形成術を併用した骨接合術を施行した1例
小豆島中央病院 整形外科 藤村 亮 ほか …………… 250
- 067-6 Schatzker分類Ⅱ & Ⅲ型脛骨プラトー骨折に対する関節鏡視下整復固定術の治療成績と手術時の工夫
JCHO大阪病院 整形外科 スポーツ整形センター 吉村 長晃 ほか …………… 250
- 067-7 治療に難渋した膝蓋骨開放骨折の1例
岡崎市民病院 北出 怜司 ほか …………… 251
- 067-8 若年に生じた脛骨近位端不顕性骨折の二例
十全記念病院 整形外科 土井 秀斗 ほか …………… 251

9:40~10:30 一般演題68 膝関節4

座長：中前 敦雄 (広島大学病院 整形外科)

- 068-1 骨端線閉鎖前の両大腿骨滑車・内顆に生じた膝離断性骨軟骨炎の一例
神戸大学 整形外科 藤田 大樹 ほか …………… 252
- 068-2 関節鏡下外側広筋切離術とドリリングを行った有痛性分裂膝蓋骨の3例
名古屋市立大学 整形外科 花木 俊太 ほか …………… 252
- 068-3 膝蓋骨脱臼に影響する骨形態は年齢とともに変化するか
大阪公立大学 整形外科 津本 柊子 ほか …………… 252
- 068-4 脛骨結節剥離骨折に膝蓋腱剥離損傷を合併した1例
関西労災病院 整形外科 佐々木康斗 ほか …………… 253
- 068-5 脛骨高原の後方傾斜に左右差は存在するか？
信州大学 整形外科 天正 恵治 ほか …………… 253
- 068-6 スポーツ選手の膝蓋大腿関節軟骨損傷に対して自家培養軟骨移植術を施行した2例
阪奈中央病院 スポーツ関節鏡センター 本田 賢二 ほか …………… 253

13:30～14:10 一般演題69 足

座長：柳樂 慶太（鳥取大学 整形外科）

- 069-1** 足趾温存が可能であった“Empty toe phenomenon”の1例
京都岡本記念病院 整形外科 高田 大輔 ほか …… 254
- 069-2** 中年男性に生じた肥大腓骨筋腱滑車による腓骨筋腱障害の1例
大阪南医療センター 整形外科 岡村 元佑 ほか …… 254
- 069-3** そがわ式陥入爪治療法10,200例の経験-動画供覧と解説-
そがわ医院 十川 秀夫 …… 254
- 069-4** そがわ式陥入爪治療法特殊例の治療経験-小児、小さな爪、強い巻き、沈下爪例-
そがわ医院 十川 秀夫 …… 255
- 069-5** そがわ式陥入爪治療法SHワイヤー以外の治療法の紹介
そがわ医院 十川 秀夫 …… 255

14:10～15:10 一般演題70 骨盤外傷

座長：前川 尚宜（奈良県立医科大学 救急科）

- 070-1** 当院における骨盤輪骨折(Vertical Shear)の治療成績
名古屋医療センター 整形外科 家崎 雄介 ほか …… 256
- 070-2** 当院における、脆弱性骨盤輪骨折の不安定性評価方法についての検討
兵庫県立西宮病院 整形外科 小田 崇弘 ほか …… 256
- 070-3** 脆弱性骨盤輪骨折に対する、当院での骨粗鬆症治療の現状と反省
兵庫県立西宮病院 整形外科 小田 崇弘 ほか …… 256
- 070-4** 骨盤開放骨折の治療成績
福山市民病院 整形外科 近藤 洵也 ほか …… 257
- 070-5** 脆弱性骨盤骨折に対する経皮的スクリュー固定術の治療成績
一宮西病院 整形外科 神崎 恭輔 ほか …… 257
- 070-6** 当院における自殺企図による飛び降り外傷の検討
徳島県立中央病院 整形外科／徳島大学 整形外科 吉田 岳人 ほか …… 257
- 070-7** U字型仙椎骨折を認める骨脆弱性骨盤骨折に対してTrans-iliac trans sacral screw が奏功した3例
三好病院 整形外科／兵庫医科大学 整形外科 山浦 鉄人 ほか …… 258

4月13日(土)第10会場(米子コンベンションセンター 6F 第7会議室)

8:30~9:20 一般演題71 高齢者の骨折3

座長：森島 達観（愛知医科大学 整形外科）

- 071-1 非転位型大腿骨転子部骨折に対するサイドプレートでの治療成績
 聖隷三方原病院 整形外科 尾藤 博信 ほか …… 259
- 071-2 大腿骨転子部骨折術後カットアウト症例に対してDual mobility cupを用いてTHAを行った2症例
 阪和記念病院 整形外科 柴田 雄輝 ほか …… 259
- 071-3 Dual-Energy CTを用いた大腿骨近位部不顕性骨折の診断における有用性
 兵庫県立西宮病院 整形外科／兵庫県立西宮病院 外傷再建センター 山田 慧 ほか …… 259
- 071-4 大腿骨転子部骨折に対してHansson社 DC Nail systemを用いた当院での使用経験
 阪和記念病院 整形外科 竹内 弘之 ほか …… 260
- 071-5 Hansson Pinloc2を用いた大腿骨頸部骨折術後早期に大腿骨転子下骨折を生じた1例
 大阪赤十字病院 整形外科 朝雲 咲 ほか …… 260
- 071-6 不安定型大腿骨転子部骨折に対する髓内釘の治療成績
 日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科 武本 直樹 ほか …… 260

9:20~10:00 一般演題72 高齢者の骨折4

座長：岡上 裕介（高知大学 整形外科）

- 072-1 大腿骨頸部、転子部骨折ORIF後のConversion THA、BHAの検討
 春日井市民病院 整形外科 平出 隆将 ほか …… 261
- 072-2 高齢者大腿骨転子部骨折における術前待機期間と周術期輸血率の関係
 岡山済生会総合病院 整形外科 山城 有斗 ほか …… 261
- 072-3 不安定型大腿骨頸部骨折に対するModified posterior approachを用いたBHAの術後臨床成績
 国立病院機構大阪医療センター 花草 颯志 ほか …… 261
- 072-4 100歳以上的大腿骨近位部骨折症例の治療成績と予後調査
 大津赤十字病院 整形外科 坂上 亮汰 ほか …… 262
- 072-5 両側同時期に生じた大腿骨頸部骨折の1例
 西脇市立西脇病院 島 稔樹 ほか …… 262

10:00～11:00 一般演題73 腫瘍4

座長：王谷 英達 (大阪大学 整形外科)

- 073-1** 大腿骨頭切断術後に発生したChronic Expanding Hematoma (CEH)に対し股関節離断術を行った1例
三重大学 運動器外科学 倉田 隆介 ほか …… 263
- 073-2** 上腕骨原発性悪性骨腫瘍に対してリバーズ型人工肩関節併用の上腕骨全置換術を行った1例
三重大学 整形外科 中田 健太 ほか …… 263
- 073-3** 右腹直筋内に発生した骨外性骨肉腫の1例
京都第一赤十字病院 整形外科 深谷 健斗 ほか …… 263
- 073-4** 鎖骨に発生した骨肉腫の1例
富山西総合病院 整形外科 西村 愛世 ほか …… 264
- 073-5** 骨肉腫の紹介状の問題点
大阪市立総合医療センター 整形外科／大阪公立大学 整形外科 星 学 ほか …… 264
- 073-6** 小児・AYA世代の骨肉腫に対する治療開始までの経過と予後に関する考察
鹿教湯病院 整形外科／信州大学医学部附属病院 整形外科 樽田 大輝 ほか …… 264
- 073-7** マンガ教材による肉腫の啓発
信州大学 保健学科 青木 薫 ほか …… 265

12:20～13:20 ランチョンセミナー16

座長：森 幹士 (滋賀医科大学 整形外科)

- LS16** 脊椎か？股関節か？Hip-Spineで生じる諸問題
浜松医科大学 整形外科 大和 雄 …… 65
共催：日本ストライカー株式会社

13:30～14:40 一般演題74 THA3

座長：岩田 憲 (香川大学 整形外科)

- 074-1** 年齢による人工股関節全置換術後の患者満足度の違い
島根大学 整形外科 門脇 俊 ほか …… 266
- 074-2** 若年者に行った人工股関節全置換術の治療成績
加古川中央市民病院 戸田 誠也 ほか …… 266
- 074-3** 人工股関節全置換術後の入院日数における術前要素の影響
川崎医科大学 整形外科 河本 豊広 ほか …… 266
- 074-4** 両側変形性股関節症と一側性変形性股関節症に対するTHA術後のForgotten Joint Score-12の違い
川崎医科大学附属病院 整形外科 太田 雄紀 ほか …… 267
- 074-5** 当院におけるActis Stem使用症例の術後短期成績
山口労災病院 整形外科 山岡 康浩 ほか …… 267
- 074-6** Avenirを使用した人工股関節全置換術後のステム周囲の骨密度に及ぼすステムアライメントの影響について
神戸大学 整形外科 前田 琢磨 ほか …… 267
- 074-7** Prader-Willi症候群に対して人工股関節全置換術を施行した2例
大阪市立総合医療センター 整形外科 葛城 智範 ほか …… 268
- 074-8** 人工股関節置換術後の骨盤側方傾斜に影響を与える術前患者因子と手術因子
滋賀県立総合病院 整形外科 相江 直哉 ほか …… 268

14:40～15:30 一般演題75 骨折

座長：森下 嗣威 (鳥取市立病院 整形外科)

- 075-1** 複数回の骨折を契機に多発性骨髄腫と診断した1例
市立伊丹病院 整形外科 藤原 弘行 ほか …… 269
- 075-2** 両側肋骨多発骨折によりflail-chestを来した症例に対して、両側肋骨骨折に骨接合術を行った1症例
近畿大学 整形外科 西川 彰人 ほか …… 269
- 075-3** 高エネルギー外傷による開放骨折に合併したMorel-Lavallee lesionの1例
静岡県立総合病院 整形外科 植村 鷹軌 ほか …… 269
- 075-4** Seymour骨折の治療経験
愛仁会千船病院 整形外科 片岡 郁吾 ほか …… 270
- 075-5** 環椎骨折と両側非定型大腿骨骨折を生じた骨形成不全症候群の1例
西脇市立西脇病院 島 稔樹 ほか …… 270
- 075-6** 一過性大腿骨頭萎縮症から大腿骨頭軟骨下骨折となり手術治療を行った2例
大阪赤十字病院 末吉 達也 ほか …… 270