

10月7日(土) / A会場(2F ホール)

9:50 ~ 10:50 教育研修講演 7

座長：安達 伸生 (広島大学 整形外科)

2-A-ICL7 アスリートの腰痛—機能的腰部障害の提唱—

早稲田大学 スポーツ科学学術院 金岡 恒治 15

11:00 ~ 12:00 特別講演 3

座長：山田 均 (整形外科センター西能クリニック)

2-A-SL3 教える力 - 整形外科医へのメッセージ -

一般社団法人井村シンクロクラブ 代表理事 井村 雅代 5

13:25 ~ 14:25 教育研修講演 8

座長：長谷川 徹 (川崎医科大学 整形外科)

2-A-ICL8 事例から学ぶ、積極的・医療トラブル回避術

厚生連高岡病院 整形外科 鳥島 康充 16

14:35 ~ 16:05 シンポジウム 6 下肢関節内骨折に対する手術の工夫

座長：最上 敦彦 (順天堂大学静岡病院 整形外科)

野田 知之 (岡山大学大学院 運動器外傷学講座)

2-A-S6-1 大腿骨顆部骨折に対するプレート固定

名古屋市立東部医療センター 整形外科 福田 誠 ほか 52

2-A-S6-2 大腿骨顆部骨折に対する髓内釘固定

福山市民病院 整形外科 寺田 忠司 52

2-A-S6-3 脛骨近位部両顆骨折に対するダブルプレート

岡山労災病院 整形外科 依光 正則 ほか 53

2-A-S6-4 Pilon 骨折の手術治療

福井大学 整形外科 小久保安朗 ほか 53

2-A-S6-5 足関節果部骨折における腓骨長再建 — 整復手技と画像診断のこだわり —

順天堂静岡病院 整形外科 二村謙太郎 ほか 54

10月7日(土) / B会場(B1F 展示室東)

9:00 ~ 10:30 シンポジウム 7 関節リウマチ治療 -手術のタイミングと工夫-

座長：石黒 直樹 (名古屋大学 整形外科)
伊藤 宣 (京都大学 整形外科)

- 2-B-S7-1** 肩関節可動域からみた ADL 障害と手術のタイミング
名古屋大学 整形外科 小嶋 俊久 ほか 55
- 2-B-S7-2** リウマチ肘関節に対する人工関節置換術の適応とインプラント選択
岡山大学 運動器医療材料開発講座 那須 義久 ほか 55
- 2-B-S7-3** 関節リウマチ治療における手関節・手指手術のタイミングと工夫
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 中川 夏子 ほか 56
- 2-B-S7-4** 関節リウマチの股関節障害に対する手術のタイミングと工夫
富山大学 整形外科 松下 功 ほか 56
- 2-B-S7-5** 関節リウマチ治療 -手術のタイミングと工夫- 人工膝関節置換術
名古屋医療センター 整形外科リウマチ科 金子 敦史 57
- 2-B-S7-6** 関節リウマチ治療 手術のタイミングと工夫 足・足趾
大阪大学 整形外科 平尾 真 ほか 57

10:35 ~ 11:20 主題 5 脊椎感染症への対応

座長：川上 守 (和歌山県立医科大学附属病院 紀北分院 脊椎ケアセンター)

- 2-B-M5-1** 中心静脈カテーテル留置は頸椎術後創部感染の独立した危険因子である
-39,893 症例の後向きコホート研究 -
大阪市立大学大学院医学研究科 整形外科学 玉井 孝司 ほか 79
- 2-B-M5-2** 当科における化膿性脊椎炎とその治療
広島市立安佐市民病院 整形外科 大田 亮 ほか 79
- 2-B-M5-3** 化膿性脊椎炎に対する棘突起プレートの使用経験
堺市立総合医療センター 整形外科 吉村 佳晃 ほか 79
- 2-B-M5-4** 当院における化膿性脊椎炎に対する治療の検討
愛媛労災病院 整形外科 村上 智俊 ほか 80
- 2-B-M5-5** 後方進入腰椎椎体間固定術 2000 例中、深部感染にて再手術を行った 16 例の検討
JCHO 大阪病院 整形外科 藤森 孝人 ほか 80
- 2-B-M5-6** 80 歳以上の高齢者における化膿性脊椎炎の手術成績
鳥取大学 整形外科 小川 慎也 ほか 80

12:10 ~ 13:10 雷鳥セミナー 9

座長：中藤 真一 (あさひ総合病院 整形外科)

- 2-B-RS9** 最新のエビデンスから考える骨粗鬆症治療薬の使い分け
三重大学 整形外科 須藤 啓広 28
共催：第一三共株式会社

13:25～14:40 シンポジウム 8 周術期感染症阻止を目指す取り組み

座長：格谷 義徳（阪和第二泉北病院・阪和人工関節センター）
藤田 裕（京都桂病院 整形外科）

- 2-B-S8-1** 鼻腔内除菌および口腔ケアによる手術部位感染予防
PL 病院 整形外科 斎藤 政克 …………… 58
- 2-B-S8-2** 整形外科手術部位感染予防における抗菌薬投与法について
大阪リハビリテーション病院 整形外科 西坂 文章 …………… 58
- 2-B-S8-3** ヨウ素化合物担持表面処理を施したチタン製人工股関節の探索的臨床応用と治療成績
金沢大学 整形外科 加畑 多文 ほか …………… 59
- 2-B-S8-4** 抗菌薬含有セメントによる予防（股関節）
愛知医科大学 整形外科 人工関節センター 森島 達観 ほか …………… 59
- 2-B-S8-5** 当院での脊椎 SSI の現状とその対策
日野記念病院 滋賀脊椎センター 原 耕三 ほか …………… 60

14:45～15:25 一般演題 52 感染

座長：谷島 伸二（鳥取大学 整形外科）

- 2-B-052-1** 劇症型 A 群 β 溶血性連鎖球菌感染症の 5 例の検討
長野県立須坂病院 整形外科 渡辺 憲弥 ほか …………… 203
- 2-B-052-2** 四肢壊死性筋膜炎における切断例と患肢温存例の比較検討
神戸赤十字病院 整形外科 松宮 豊 ほか …………… 203
- 2-B-052-3** 化膿性肩関節炎に対して手術加療を行った 4 例の治療成績
金沢医科大学 整形外科 植田 修右 ほか …………… 203
- 2-B-052-4** 当院での化膿性脊椎炎の治療：診断遅延の要因について
明石医療センター 中西 雄太 ほか …………… 204
- 2-B-052-5** 当院における化膿性脊椎炎患者の入院長期化に関わる因子の検討
長野赤十字病院 整形外科 大石遼太郎 ほか …………… 204
- 2-B-052-6** 脊椎除圧手術における予防的抗菌薬の検討
JR 大阪鉄道病院 整形外科 成田 依里 ほか …………… 204

10月7日(土) / C会場(B1F 展示室西)

9:00 ~ 10:15 シンポジウム 9 橈骨遠位端骨折治療の問題点と対策

座長：石田 治 (広島市民病院 整形外科)

大井 宏之 (聖隷浜松病院 手外科・マイクロサージャリーセンター)

- 2-C-S9-1 橈骨遠位端骨折に関連する腱損傷の予防と治療
富山大学 整形外科 頭川 峰志 ほか 61
- 2-C-S9-2 橈骨遠位端骨折に合併する舟状月状骨靭帯損傷の問題点と対策
西奈良中央病院 整形外科・手外科センター 鈴木 大介 ほか 61
- 2-C-S9-3 橈骨遠位端関節内骨折における鏡視下整復固定術の有用性
小郡第一総合病院 整形外科 坂本 相哲 62
- 2-C-S9-4 橈骨遠位端骨折における背側天蓋状骨片・関節内嵌頓骨片に対する治療経験
岡山済生会総合病院 整形外科 近藤 秀則 ほか 62
- 2-C-S9-5 橈骨遠位端関節内骨折に対する術中 3DCT ナビゲーションの有用性
- 透視下手術との比較検討 -
清恵会病院 手外科マイクロサージャリーセンター 金城 養典 ほか 63

10:20 ~ 11:00 主題 6 手関節尺側部痛の診断と治療

座長：砂川 融 (広島大学病院 整形外科)

- 2-C-M6-1 三角線維軟骨複合体損傷における尺側手根伸筋腱障害の合併頻度と予測因子
大阪暁明館病院 整形外科 山藤 滋 ほか 81
- 2-C-M6-2 橈骨遠位端骨折に合併した尺骨遠位端骨折に対する hook plate の使用経験
石川県済生会金沢病院 整形外科 米澤 宏隆 ほか 81
- 2-C-M6-3 Acutrak screw 4/5 を用い Sauve-Kapandji 法を行った症例に対する検討
永井病院 整形外科 牧野 祥典 ほか 81
- 2-C-M6-4 橈骨遠位端骨折症例の単純 X 線における TFCC 小窩部断裂の検討
三重大学 整形外科 浅野 貴裕 ほか 82
- 2-C-M6-5 手関節尺側部痛に対する V 字骨切りガイドとロッキングプレートを用いた尺骨短縮骨切り術
西能病院 整形外科 堂後 隆彦 ほか 82

11:05 ~ 11:50 一般演題 53 末梢神経

座長：内山 茂晴 (岡谷市民病院 整形外科)

- 2-C-053-1 特発性腕神経叢障害の 9 例
浜松医科大学 整形外科 大村 威夫 ほか 205
- 2-C-053-2 肩関節側方アプローチにおける後上腕回旋動脈超音波ドップラー法の有用性
山陰労災病院 整形外科 築谷 康人 ほか 205
- 2-C-053-3 腋窩神経は三角筋下で後方から前方へ向け、扇状に幅広く分布している
市立三次中央病院 住井 淳一 ほか 205

- 2-C-053-4** ガングリオンによる肘部管症候群再発の 9 例
信州大学 整形外科 小松 雅俊 ほか 206
- 2-C-053-5** 鏡視下手根管開放術における術前エコー反回枝確認の有用性
静岡県立総合病院 整形外科 中山 憲 ほか 206
- 2-C-053-6** 局所麻酔下での固有示指伸筋腱を用いた母指対立再建術の治療経験
石切生喜病院 整形外科 斉藤 公亮 ほか 206
- 2-C-053-7** Kienbock 病に合併した手根管症候群の 4 例
豊田厚生病院 整形外科 増田 高将 ほか 207

12:10～13:10 雷鳥セミナー 10

座長：松本 和（岐阜大学 整形外科）

- 2-C-RS10** PS-Mobile TKA の可能性
大阪市立大学 整形外科 箕田 行秀 ほか 29
共催：ジンマー・バイオメット合同会社

13:25～14:20 主題 7 前十字靭帯再建の評価と進歩

座長：中田 研（大阪大学大学院医学系研究科 健康スポーツ科学講座 スポーツ医学）

- 2-C-M7-1** 前十字靭帯不全膝における術前待機期間が pivot shift test 脛骨整復時の加速度に及ぼす影響
神戸大学大学院 医学研究科 整形外科 西田 京平 ほか 83
- 2-C-M7-2** 前十字靭帯付着部剥離骨折に対する関節鏡視下固定術症例の検討
製鉄記念広畑病院 整形外科 尾ノ井勇磨 ほか 83
- 2-C-M7-3** 前十字靭帯再建術における脛骨骨孔作製法の新機軸
岡山大学 整形外科 児玉 有弥 ほか 83
- 2-C-M7-4** 前十字靭帯一束補強術における脛骨骨孔位置の検討
愛知医科大学 整形外科 森下 侑亮 ほか 84
- 2-C-M7-5** ACL 再建術後に残存する不安定性の定量評価
- 術前 Grade 3 pivot shift を呈する症例とそれ以外の比較 -
名古屋市立大学 整形外科 安間三四郎 ほか 84
- 2-C-M7-6** 前十字靭帯再再建術における術後早期の移植腱損傷
大阪労災病院 整形外科 青木 惇一 ほか 84
- 2-C-M7-7** 当科における前十字靭帯再再建手術の手術成績
広島大学 整形外科 白川 圭子 ほか 85

14:25～15:10 主題 8 半月板縫合術の適応と限界

座長：堀部 秀二（大阪府立大学大学院 総合リハビリテーション学研究科）

- 2-C-M8-1** 内側半月板後根断裂に対する pullout 修復術前後の内側半月板後方逸脱の解析
- Open MRI による評価 -
岡山大学 整形外科 増田 真 ほか 86

- 2-C-M8-2** 内側半月板後角断裂に対する Pull out 法修復の短期成績
名古屋市立大学 整形外科 小林 真 ほか 86
- 2-C-M8-3** 内側半月板水平断裂に対する fibrin clot を併用した縫合術
名古屋市立大学大学院 整形外科 野崎 正浩 ほか 86
- 2-C-M8-4** FasT-Fix を用いた半月板縫合における術後 ganglion 発生頻度～ ACL 再建症例での検討～
山口大学 整形外科 関 寿大 ほか 87
- 2-C-M8-5** インプラントを用いた all-inside 法半月縫合術における合併症
正風病院 スポーツ整形外科 内田 良平 ほか 87
- 2-C-M8-6** 早期荷重・可動域訓練リハビリを施行した鏡視下半月板縫合術の治療成績
岐阜大学大学院医学系研究科 整形外科 小川 寛恭 ほか 87

15:15～15:45 一般演題 54 関節鏡・スポーツ

座長：古松 毅之（岡山大学 整形外科）

- 2-C-054-1** 関節鏡シミュレーターの違いが手技教育に与える影響の検討
愛媛大学大学院 医学系研究科 整形外科 忽那 辰彦 ほか 208
- 2-C-054-2** すべらない改良型ガイドワイヤー・ドリルの開発と性能の検証
—鏡視下膝靭帯再建術を想定して—
鳥取大学 整形外科 榎田 誠 ほか 208
- 2-C-054-3** ノットレスアンカーを用いた鏡視下足関節外側靭帯修復術
神戸大学 大学院 整形外科 神崎 至幸 ほか 208
- 2-C-054-4** ハンドボール競技におけるディフェンス姿勢踵は上げた方がいいのか？
富山県立中央病院 整形外科 丸箸 兆延 ほか 209
- 2-C-054-5** 発育期腰椎分離症の下肢 tightness に対するアクティブストレッチングの効果
徳島大学 整形外科 百田 佳織 ほか 209

10月7日(土) / D会場(3F 特別会議室)

9:00 ~ 10:00 教育研修講演 9

座長：出家 正隆 (愛知医科大学 整形外科)

2-D-ICL9 膝半月板損傷に対する治療戦略

神戸大学大学院 整形外科 黒田 良祐 ほか 17

10:10 ~ 11:10 海外招待講演 3

座長：土屋 弘行 (金沢大学 整形外科)

2-D-IL3 The Ilizarov Paradigm

Ilizarov Center, Russia Alexander Gubin 8

12:10 ~ 13:10 雷鳥セミナー 11

座長：吉田 宗人 (角谷整形外科病院)

2-D-RS11 頸椎椎弓形成術の経験と思索

藤田保健衛生大学 整形外科科学講座 辻 崇 30
共催：あゆみ製薬株式会社

13:25 ~ 14:25 教育研修講演 10

座長：秋山 治彦 (岐阜大学 整形外科)

2-D-ICL10 小児股関節疾患の治療戦略

長野県立こども病院 整形外科 二見 徹 18

14:35 ~ 15:30 主題 9 肘離断性骨軟骨炎の予防と治療

座長：正富 隆 (行岡病院 整形外科手の外科センター)

2-D-M9-1 成長期スポーツ選手の肘離断性骨軟骨炎に対する関節鏡視下骨軟骨移植術

高岡整志会病院 関節鏡スポーツ整形外科 今田 光一 ほか 88

2-D-M9-2 検診で早期発見したにもかかわらず手術に至った肘離断性骨軟骨炎の検討

徳島大学 運動機能外科学 岩目 敏幸 ほか 88

2-D-M9-3 肘離断性骨軟骨炎に対する鏡視下郭清術の長期成績

徳島大学 整形外科 重清 晶太 ほか 88

2-D-M9-4 肘離断性骨軟骨炎に対する上腕骨外顆楔状骨切り術の治療成績

西能病院 整形外科 堂後 隆彦 ほか 89

2-D-M9-5 肘離断性骨軟骨炎に対する骨接合術

JCHO 大阪病院 島田 幸造 ほか 89

2-D-M9-6 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する肋骨助軟骨柱移植術の中長期成績

大阪大学 整形外科 田中 啓之 ほか 89

2-D-M9-7 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する当院の手術症例

藤枝市立総合病院 整形外科 小竹 将允 ほか 90

10月7日(土) / E会場(3F ギャラリーD)

9:00 ~ 9:30 一般演題 55 症例報告 LIF

座長：圓尾 圭史 (兵庫医科大学 整形外科)

- 2-E-055-1* 生体肝移植後に側方アプローチによる胸腰椎固定術を行った2例
三重大学 整形外科 竹上 徳彦 ほか 210
- 2-E-055-2* 胸腰椎破裂骨折術後矯正損失に対して抜釘時 LIF を併用した1例
関西医科大学総合医療センター 整形外科 山下 真史 ほか 210
- 2-E-055-3* LIF titanium cage を感染巣に用いて治癒し得た化膿性脊椎炎の1例
関西医科大学総合医療センター 整形外科 佐藤 旬起 ほか 210
- 2-E-055-4* SAPHO 症候群による脊椎炎に対して OLIF による固定術を行った1例
須坂病院 整形外科 福澤 拓馬 ほか 211
- 2-E-055-5* 胸髄症に対する LIF の間接除圧効果
関西医科大学総合医療センター 整形外科 石原 昌幸 ほか 211
- 2-E-055-6* XLIF 術後の隣接椎間障害に対する経皮的内視鏡手術
国立病院機構 豊橋医療センター 整形外科 八木 清 ほか 211

9:30 ~ 9:55 一般演題 56 症例報告 骨粗鬆症性椎体骨折

座長：武政 龍一 (高知大学 整形外科)

- 2-E-056-1* BKP 術後に椎体動揺性を認めた3例
兵庫医科大学 整形外科 木島 和也 ほか 212
- 2-E-056-2* 腰椎椎体圧潰に伴う脊柱管狭窄症に対して modified PLIF を施行した一例
関西労災病院 整形外科 平井 宏昌 ほか 212
- 2-E-056-3* 骨粗鬆症性椎体骨折に対する経皮的椎弓根スクリュー固定術後早期にスクリューが
後方逸脱した3症例の検討
和歌山県立医科大学附属病院 紀北分院 脊椎ケアセンター 寺口 真年 ほか 212
- 2-E-056-4* 脊柱管狭窄を伴う骨粗鬆症性椎体骨折に対する治療—二期的前後合併手術—
大津赤十字病院 整形外科 安良 興 ほか 213
- 2-E-056-5* 骨脆弱性胸椎骨折に伴う胸椎後弯症に生じた胸骨骨折の1例
兵庫医科大学 整形外科 楠山 一樹 ほか 213

9:55 ~ 10:25 一般演題 57 症例報告 頸椎外傷

座長：重松 英樹 (奈良県立医科大学 整形外科)

- 2-E-057-1* 高齢者の整復困難な軸椎歯突起骨折に対し、頭蓋骨頸椎後方固定術を施行した2例
岐阜市民病院 整形外科 近藤 祐一 ほか 214
- 2-E-057-2* 外傷性頸椎偽性髄膜瘤の治療経験
福井赤十字病院 整形外科 小谷 友弥 ほか 214

- 2-E-057-3* 外傷性頸椎損傷に対して頸椎後方固定術後に四肢麻痺を生じた一例
関西医科大学附属病院 整形外科 山下 真史 ほか 214
- 2-E-057-4* 外傷性環軸関節不安定症の3例
済生会滋賀県病院 整形外科 大藪 寛 ほか 215
- 2-E-057-5* 頸髄損傷後に後咽頭血腫を生じた1例
池田病院 整形外科 鍋田 正晴 215
- 2-E-057-6* 中心性頸髄損傷を疑われた低K血性ミオパチーの1例
長野市民病院 整形外科 中村 功 ほか 215

10:30 ~ 11:00 一般演題 58 症例報告 頸椎腫瘍性病変

座長：田中 雅人 (岡山労災病院 整形外科)

- 2-E-058-1* 頸胸椎移行部に生じた椎間関節嚢腫 (juxta-facet cyst) の一例
静岡市立静岡病院 整形外科 黒須 健太 ほか 216
- 2-E-058-2* 頸椎巨細胞腫に対する腫瘍脊椎骨全摘術の経験
金沢大学 整形外科 清水 貴樹 ほか 216
- 2-E-058-3* 頸椎に生じた骨軟骨腫の1例
岡山大学病院 整形外科 村岡 聡介 ほか 216
- 2-E-058-4* 頸椎に発生した軟骨腫により脊髄症状をきたした1例
徳島大学 整形外科 百田 佳織 ほか 217
- 2-E-058-5* ランゲルハンス細胞組織球症の頸椎単発骨病変の1例
大阪国際がんセンター 整形外科 萩澤 宏樹 ほか 217
- 2-E-058-6* 脊椎後方固定術のみで寛解した成人脊椎 Langerhans cell histiocytosis の3例
京都大学 整形外科 大槻 文悟 ほか 217

11:00 ~ 11:35 一般演題 59 症例報告 脊椎腫瘍性病変

座長：村上 英樹 (金沢大学 整形外科)

- 2-E-059-1* 血液透析患者の仙骨部硬膜外腔に生じた tumoral calcinosis の1例
耳原総合病院 河原林正敏 ほか 218
- 2-E-059-2* 脊柱管内に進展した腰椎骨軟骨腫の1例
徳島大学 整形外科 重清 晶太 ほか 218
- 2-E-059-3* 第1腰椎に発生した淡明細胞型軟骨肉腫の1例
愛媛大学 脊椎センター 日野 雅之 ほか 218
- 2-E-059-4* 馬尾に発生した hemangioblastoma の1例
徳島大学 整形外科 藤井 悠玄 ほか 219
- 2-E-059-5* 第5腰椎神経根から発生した砂時計型神経鞘腫に対して
separate-dural-incision 法を用いて摘出術を行った1例
白庭病院 整形外科 山下 竜一 ほか 219

2-E-059-6* 黄色靭帯骨化症と同一高位に発生した腰椎砂時計腫の1例
 済生会中津病院 整形外科 河崎 顕治 ほか 219

2-E-059-7* 脊柱管内に発生した石灰化を伴う腫瘤性病変対し内視鏡下手術を行った一例
 和歌山県立医科大学 整形外科 北裏 卓也 ほか 220

13:25 ~ 14:10 一般演題 60 鎖骨・肋骨・肩の外傷

座長：山内 大輔 (福井済生会病院 整形外科)

2-E-060-1 多発肋骨骨折に対する KANI プレートの使用経験
 半田市立半田病院 整形外科 大高 圭司 ほか 221

2-E-060-2 高齢者の動揺胸郭に対して外科的肋骨固定術が奏効した小経験
 JCHO 玉造病院 整形外科 石橋 聖之 ほか 221

2-E-060-3 烏口鎖骨靭帯修復による肩鎖関節脱臼の治療成績
 近森病院 整形外科 岡田 博 ほか 221

2-E-060-4 Zip Tight を用いた肩鎖関節脱臼の治療成績
 神戸赤十字病院 整形外科 井上 忠俊 ほか 222

2-E-060-5 鎖骨遠位端骨折の手術治療：スコーピオンおよびスコーピオンネオプレートの検討
 明石医療センター 整形外科 田中 秀弥 ほか 222

2-E-060-6 鎖骨烏口突起間距離に着目した鎖骨遠位端骨折の治療成績の検討
 名古屋第二赤十字病院 整形外科 春田 真利 222

2-E-060-7 鎖骨遠位端骨折に対するフックプレート固定と鋼線締結法の術後成績の比較
 島根県立中央病院 整形外科 飛田 正敏 ほか 223

14:10 ~ 14:40 一般演題 61 症例報告 鎖骨・肋骨・肩の外傷

座長：日比野 直仁 (徳島県鳴門病院 整形外科)

2-E-061-1* 肩甲胸郭解離による腕神経叢損傷、鎖骨下動脈損傷を併せた上腕不全切断の1例
 富山大学 整形外科 須澤 俊 ほか 224

2-E-061-2* 切迫する下行大動脈損傷の予防目的に骨折端切除を行った左肋骨骨折の2例
 神戸赤十字病院 整形外科 山下 良祐 ほか 224

2-E-061-3* 鎖骨骨折術後抜釘の際に判明した偽関節に対し経過観察を行い骨癒合を得られた1例
 大阪回生病院 整形外科 岩谷 聡 ほか 224

2-E-061-4* 同側鎖骨に両端(近位端・遠位端)骨折を認めた1例
 浜松労災病院 整形外科 田場 健 ほか 225

2-E-061-5* 上腕骨近位端骨折後に生じた広背筋脱出を伴う腋窩潰瘍の一例
 近江八幡市立総合医療センター 整形外科 八木桂太郎 ほか 225

2-E-061-6* 小児上腕骨近位端骨端線離開の1症例
 北野病院 整形外科 船本 知里 ほか 225

14:45～15:15 一般演題 62 症例報告 小児 1

座長：川端 秀彦（南大阪小児リハビリテーション病院 整形外科）

- 2-E-062-1*** 母指形成不全 Blauth Typellb に対し血管柄を伴わない中足骨移植術を施行した一例
金沢大学 整形外科 吉水 陸人 ほか 226
- 2-E-062-2*** 分類不能型母指多指症に対する on-top plasty の術中に血管攣縮を生じた 1 例
富山大学 整形外科 和田 輝至 ほか 226
- 2-E-062-3*** MRI で輪状靭帯様組織の異常が示唆された肘関節ロッキングを呈する橈尺骨癒合症の 1 例
信州大学 整形外科 重信 圭佑 ほか 226
- 2-E-062-4*** 早期発見され短期間で運動復帰できた Panner 病の 1 例
岡山旭東病院 整形外科 中村 恭啓 227
- 2-E-062-5*** 初診時他の疾患と間違われた Microgeodic disease の 3 例
ベルランド総合病院 整形外科 生田 雅人 ほか 227
- 2-E-062-6*** 小児指関節拘縮に対して関節受動術と後療法時に術後持続低濃度腕神経叢ブロックを行った 1 例
埼玉医科大学病院 整形・脊椎外科 中山 太郎 ほか 227

15:15～15:45 一般演題 63 症例報告 小児 2

座長：松原 光宏（長野県立こども病院 整形外科）

- 2-E-063-1*** 小児期の二次性 FAI に対して骨軟骨形成術を施行した 3 例
川崎医科大学附属病院 整形外科 三崎 孝昌 ほか 228
- 2-E-063-2*** Charcot-Marie-Tooth 病に伴う麻痺性股関節亜脱臼および臼蓋形成不全の 1 例
水野記念病院 整形外科 中村千恵子 ほか 228
- 2-E-063-3*** 内反膝変形を呈する偽性軟骨無形成症患者に対して創外固定による変形矯正と骨延長を行った 1 例
金沢大学 整形外科 宇賀治修平 ほか 228
- 2-E-063-4*** 学童期の女兒に発生した両足尖足の 1 例
岡山大学病院 整形外科 三宅 孝昌 ほか 229
- 2-E-063-5*** 小児の足趾溶骨性病変に対してランゲルハンス細胞組織球症を疑った 2 例
八尾市立病院 整形外科 島田 俊樹 ほか 229
- 2-E-063-6*** 小児傍脊柱筋肉膿瘍の 1 例
長野県立須坂病院 整形外科 渡辺 憲弥 ほか 229

10月7日(土) / F会場(4F 401号室)

9:00 ~ 9:40 一般演題 64 頸椎椎弓形成術

座長：田中 信弘 (広島大学 整形外科)

- 2-F-064-1 頸椎椎弓形成術における周術期出血に関する検討
岐阜県総合医療センター 整形外科 細江 英夫 ほか 230
- 2-F-064-2 頸椎椎弓形成術後の経時的椎弓再閉鎖について
広島市立安佐市民病院 整形外科 泉 文一郎 ほか 230
- 2-F-064-3 頸椎症性脊髄症における後方除圧術前後の脊髄形態変化の検討
広島市立広島市民病院 整形外科 力田 高徳 ほか 230
- 2-F-064-4 片開き式頸椎椎弓形成術において右 C6 棘突起の多裂筋インピンジは C5 麻痺に近い
右肩痛を訴えることがある
聖隷浜松病院 セほねセンター 加藤 篤 ほか 231
- 2-F-064-5 頸椎椎弓形成術を行った後期高齢者の入院期間の調査－在院日数短縮に向けての対策－
関西医科大学附属病院 整形外科 藤本 和也 ほか 231
- 2-F-064-6 頸部脊髄症に対する頸椎椎弓形成術の費用対効果の検討.
国立病院機構大阪南医療センター 整形外科 藤原 啓恭 ほか 231

9:40 ~ 10:20 一般演題 65 脊柱変形

座長：高橋 淳 (信州大学 整形外科)

- 2-F-065-1 特発性側弯症の骨成熟期以降の自然経過
名古屋市立大学 整形外科 福岡 宗良 ほか 232
- 2-F-065-2 特発性思春期側弯症手術を受ける患者の術前における思いの明確化
岡山大学病院 看護部 花房 由佳 ほか 232
- 2-F-065-3 思春期特発性側弯症後方矯正固定術における椎弓根スクリューのゆるみは固定端と
major 逸脱で生じやすい
信州大学 整形外科 上原 将志 ほか 232
- 2-F-065-4 T1 slope 40 度以上である成人脊柱変形症例における下位固定端を腸骨スクリューに
統一した術後成績の検討
浜松医科大学 整形外科 長寿運動器疾患教育研究講座 大江 慎 ほか 233
- 2-F-065-5 高齢者脊柱変形手術における Bicortical pedicle screw fixation method の有用性と安全性
和歌山県立医科大学 整形外科 籠谷 良平 ほか 233
- 2-F-065-6 高齢者成人脊柱変形に対する UIV 選択自由度を広げた当科治療戦略の術後 2 年成績
和歌山県立医科大学 整形外科 高見 正成 ほか 233

10:25 ~ 11:10 一般演題 66 脊椎固定術

座長：宮本 裕史 (近畿大学 整形外科)

- 2-F-066-1 中下位頸椎脱臼骨折の治療成績
浜田医療センター 整形外科 柿丸 裕之 ほか 234

- 2-F-066-2** Stand-alone ケージを用いた頸椎前方固定術の術後成績の検討
岐阜大学 整形外科 石塚 恭平 ほか 234
- 2-F-066-3** PEEK cage および Dynamic plate を用いた頸椎前方除圧固定術の検討
豊橋医療センター 整形外科 八木 清 ほか 234
- 2-F-066-4** チタンコーティング PEEK ケージを使用した CBT 法による PLIF 術後の
endplate cysts 発生頻度とその経時的変化
滋賀医科大学 整形外科 中村 陽 ほか 235
- 2-F-066-5** TLIF 用チタンコーティングケージの使用経験
関西医科大学附属病院 整形外科 谷 陽一 ほか 235
- 2-F-066-6** ME-TLIF(microendoscopic transforaminal lumbar interbody fusion) 術後の癒合状況
- CT による検証 -
岩井整形外科内科病院 近藤 幹大 235
- 2-F-066-7** ME-TLIF(microendoscopic transforaminal lumbar interbody fusion) 術後の
椎体終板骨嚢腫の経時変化
岩井整形外科内科病院 近藤 幹大 236
- 11:10 ~ 11:55 一般演題 67 骨粗鬆症性椎体骨折**
座長：若尾 典充 (愛知医科大学病院 整形外科)
- 2-F-067-1** Load Sharing Classification を用いた胸腰椎移行部骨粗鬆症性椎体骨折新鮮例に対する
手術適応
高知県立幡多けんみん病院 北岡 謙一 ほか 237
- 2-F-067-2** 骨粗鬆症性椎体骨折に対する Balloon Kyphoplasty の治療成績 - 術後 3 年 -
西能病院 整形外科 青木 雅人 ほか 237
- 2-F-067-3** 骨粗鬆症性椎体圧潰に対する後方固定併用椎体形成術における HAblock と CPC 使用例の比較
市立伊丹病院 整形外科 北原 貴之 ほか 237
- 2-F-067-4** 骨粗鬆症性椎体圧潰に対する片側後方侵入椎体再建術
高知赤十字病院 整形外科 青山 直樹 ほか 238
- 2-F-067-5** 変性病変を合併した骨粗鬆症性椎体骨折の手術成績
藤田保健衛生大学第 2 教育病院 整形外科 加藤 慎一 ほか 238
- 2-F-067-6** 骨粗鬆症性椎体骨折後偽関節に対し経皮的椎体後方固定術を施行した症例の検討
JR 広島病院 整形外科 森迫 泰貴 ほか 238
- 2-F-067-7** 骨粗鬆症性脊椎骨折後偽関節に対する椎弓根 screw・頭尾側端脊柱管内 Lamina hook 併用
での後方固定術の経過
岐阜赤十字病院 整形外科 榮枝 裕文 ほか 239

12:10 ~ 13:10 雷鳥セミナー 12

座長：西田 圭一郎 (岡山大学 整形外科)

2-F-RS12 関節リウマチにおける大関節のインパクト京都大学 整形外科 伊藤 宣 31
共催：ヤンセンファーマ株式会社 / 田辺三菱製薬株式会社**13:25 ~ 14:05 一般演題 68 上腕骨・肘の外傷**

座長：白井 久也 (美杉会 佐藤病院 手外科センター)

2-F-068-1 高齢者上腕骨近位端骨折に対して DePuySynthes MultiLoc PHN を使用した治療成績

東住吉森本病院 整形外科 白川裕一朗 ほか 240

2-F-068-2 小児上腕骨顆上骨折に対する創外固定術の治療成績

近森病院 整形外科 川真田 純 ほか 240

2-F-068-3 尺骨鉤状突起骨折に対して A.L.P.S Elbow Plating System を用いた治療経験

香川労災病院 整形外科 佐藤 亮三 ほか 240

2-F-068-4 尺骨肘頭骨折に対するプレート固定術の治療成績

神戸大学大学院 整形外科 黒澤 亮 ほか 241

2-F-068-5 肘頭骨折に対するバックアウトを防止できる locking tension band wiring と従来の tension band wiring の比較

豊橋市民病院 整形外科 三矢 未来 ほか 241

2-F-068-6 アナトミカルロッキングプレートをを用いた尺骨近位部骨折の損傷形態と臨床成績

岡山済生会総合病院 整形外科 森谷 史朗 ほか 241

14:05 ~ 14:50 一般演題 69 手関節・手指

座長：加地 良雄 (香川大学 整形外科)

2-F-069-1 当院における橈骨遠位端骨折に対する Meira Distal Radius Plate System I-type の治療成績

JA 愛知厚生連海南病院 藤浪 慎吾 ほか 242

2-F-069-2 月状骨窩掌尺側骨片を含む橈骨遠位端関節内骨折に対してプレート固定とスクリュー固定を行った治療経験

石切生喜病院 整形外科 山本 研 ほか 242

2-F-069-3 橈骨遠位端骨折変形治癒に対する掌側ロッキングプレートをを用いた矯正骨切り術の治療成績

長野松代総合病院 整形外科 水谷 康彦 ほか 242

2-F-069-4 Patient Matched Instrument をを用いた橈骨遠位端関節内変形治癒に対する関節内矯正骨切り術

大阪大学大学院医学研究科 整形外科 信貴 厚生 ほか 243

2-F-069-5 有鉤骨骨折を伴った尺側 CM 関節脱臼骨折の治療経験

田附興風会 北野病院 整形外科 麻田 義之 ほか 243

2-F-069-6 中手骨骨折に対するロッキングプレートを用いた骨接合術の治療成績
六甲アイランド甲南病院 整形外科 牧野 健 ほか 243

2-F-069-7 中手骨・指節骨骨折に対するロッキングプレートを用いた治療成績
国保中央病院 整形外科 片山 健 244

14:55 ~ 15:40 一般演題 70 手指

座長：大野 義幸 (岐阜市民病院 形成外科)

2-F-070-1 DIP 関節の変形性関節症に対するすず合金製装具の治療成績について
金沢大学附属病院 整形外科 多田 薫 ほか 245

2-F-070-2 ブシャール結節に対する AVANTA 人工指関節の治療成績
田中整形外科病院 松尾 智哉 ほか 245

2-F-070-3 新規 PIP 関節屈曲拘縮矯正用装具の開発
岐阜県立多治見病院 整形外科 新井 哲也 245

2-F-070-4 手指関節内骨折に対する関節可動型指用創外固定器 Micro Ortho Fixator の使用経験
広島大学病院 整形外科 兒玉 祥 ほか 246

2-F-070-5 Dupuytren 拘縮に対する Collagenase 注射療法について
豊田厚生病院 整形外科 稲垣 弘進 ほか 246

2-F-070-6 術後関節可動域からみた指尖部切断に対する 3 種類の皮弁術の比較
名古屋掖済会病院 整形外科・リウマチ科 比嘉 円 ほか 246

2-F-070-7 手指陳旧性屈筋腱断裂に対する足趾屈筋腱を用いた滑膜内腱移植術
聖隷浜松病院 手外科・マイクロサージャリーセンター 大井 宏之 ほか 247

10月7日(土) / G会場(6F 611号室)

9:00 ~ 9:40 主題 10 骨軟部腫瘍診断の進歩

座長：中 紀文 (大阪国際がんセンター 整形外科)

- 2-G-M10-1 軟骨性腫瘍の良・悪性の鑑別における SUVmax の有用性
兵庫医科大学 整形外科 岩津 友大 ほか 91
- 2-G-M10-2 悪性軟部腫瘍患者の転移性肺腫瘍に対する FDG-PET/CT の有用性
三重大学 整形外科 萩 智仁 ほか 91
- 2-G-M10-3 軟部腫瘍の良・悪性の鑑別における VTQ の有用性
兵庫医科大学 整形外科 麩谷 博之 ほか 91
- 2-G-M10-4 Ancient schwannoma における MRI 画像診断の有用性
兵庫医科大学 整形外科 熊西 俊介 ほか 92
- 2-G-M10-5 小児期骨肉腫患者における脚長予測法の正確性
金沢大学 整形外科 谷口 裕太 ほか 92

9:45 ~ 10:25 一般演題 71 骨軟部腫瘍

座長：麩谷 博之 (兵庫医科大学 整形外科)

- 2-G-071-1 骨折を来した大腿骨骨巨細胞腫の 5 例
大阪大学 整形外科 / 大阪国際がんセンター 王谷 英達 ほか 248
- 2-G-071-2 踵骨単純性骨嚢腫の解剖学的位置に関する考察
大阪市大大学院 整形外科 星 学 ほか 248
- 2-G-071-3 皮下に進展した膝蓋下脂肪体脂肪腫の 5 例
兵庫医科大学 整形外科 中岡 義博 ほか 248
- 2-G-071-4 Chronic expanding hematoma で手術した 5 症例の検討
聖隷浜松病院 整形外科 岩田 大河 ほか 249
- 2-G-071-5 軟骨肉腫に対する非ステロイド性抗炎症薬による抗腫瘍効果の解析と新たな治療戦略の可能性
金沢大学 整形外科 樋口 貴史 ほか 249
- 2-G-071-6 Trabectedin (Yondelis®) は淡明細胞肉腫の分化を誘導して抗腫瘍効果を発揮する
大阪大学大学院整形外科 中井 隆彰 ほか 249

10:25 ~ 10:55 一般演題 72 症例報告 骨軟部腫瘍その他

座長：星 学 (大阪市立大学 整形外科)

- 2-G-072-1* 播種性骨髄癌腫症を来した原発不明印環細胞癌脊椎転移の 1 例
岐阜県立多治見病院 整形外科 中島 浩敦 ほか 250
- 2-G-072-2* 多発性骨髄腫による寛骨臼病的骨折に対して modified Harrington 法による支持機能再建を行った 1 例
神戸市立医療センター中央市民病院 森田 悠吾 ほか 250

- 2-G-072-3* 小児骨盤に発生した Rosai-Dorfman disease の一例
福井大学 整形外科 出淵 雄哉 ほか 250
- 2-G-072-4* 大関節に多発発症した chronic expanding hematoma の一例
JA 岐阜厚生連 中濃厚生病院 整形外科 田口 敦丈 ほか 251
- 2-G-072-5* 全身画像検索が診断に有用であった慢性再発性多発性骨髓炎 (CRMO) の2例
神戸大大学院 整形外科 西田 亮太 ほか 251
- 2-G-072-6* MRI/US fusion imaging を用いた針生検の検討
広島大学 整形外科 作田 智彦 ほか 251

11:00 ~ 11:40 一般演題 73 小児疾患

座長：鬼頭 浩史 (名古屋大学 整形外科)

- 2-G-073-1 乳児股関節健診における開排制限とは
長野県立こども病院 整形外科 笹尾 真司 ほか 252
- 2-G-073-2 乳児股関節健診の問題点
長野県立こども病院 整形外科 松原 光宏 ほか 252
- 2-G-073-3 歩行開始時 尖足歩行の原因は？
信州大学 整形外科 大島 諒士 ほか 252
- 2-G-073-4 小児の足関節部に発生した急性骨髓炎の検討
大阪医科大学 整形外科 大塚 貴史 ほか 253
- 2-G-073-5 小児化膿性肘関節炎の3例
日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科 梅本 啓央 ほか 253
- 2-G-073-6 前腕骨仮骨延長法例の検討
広島大学 整形外科 林 悠太 ほか 253

12:10 ~ 13:10 雷鳥セミナー 13

座長：松下 功 (富山大学 整形外科)

- 2-G-RS13 整形外科リウマチ医が行う関節リウマチに対する薬物療法
大橋・谷整形外科 リウマチセンター 佐藤 正夫 32
共催：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社

13:25 ~ 13:55 一般演題 74 脊椎・神経基礎

座長：亀井 直輔 (広島大学 整形外科)

- 2-G-074-1 転写因子 Mohawk は椎間板線維輪の維持、再生に重要である
岡山大学 整形外科 中道 亮 ほか 254
- 2-G-074-2 ラット脊髄損傷における microglia の [11C]-PK11195 による PET イメージング
福井大学 整形外科 北出 誠 ほか 254

- 2-G-074-3** CCL21 欠損マウス脊損モデルにおける疼痛評価と損傷部・腰膨大部の
microglia/macrophage phenotype の変化
福井大学 整形外科 本定 和也 ほか 254
- 2-G-074-4** 発育期分離すべり症の椎体変形修復に関する研究 ―分離すべりモデルラットを用いて―
徳島大学 整形外科 眞鍋 裕昭 ほか 255
- 2-G-074-5** iPS 細胞移植による末梢神経再生 - 神経再生における免疫応答と加齢の影響について -
大阪市立大学大学院医学研究科 整形外科学 横井 卓哉 ほか 255

13:55 ~ 14:20 一般演題 75 症例報告 末梢神経

座長：柿木 良介 (近畿大学 整形外科)

- 2-G-075-1*** 鎖骨骨幹部骨折に伴う遅発性腕神経叢麻痺の 1 例
星ヶ丘医療センター 整形外科 三木 亮 ほか 256
- 2-G-075-2*** 上腕動脈穿刺後の仮性動脈瘤による高位正中神経麻痺を生じた 1 例
関西労災病院 整形外科 手島 昌之 ほか 256
- 2-G-075-3*** 演題取り下げ
- 2-G-075-4*** 拡散テンソル MRI を用いた坐骨神経評価が診断に有用であった梨状筋症候群の一例
徳島大学 整形外科 和田 佳三 ほか 257
- 2-G-075-5*** エコーガイド下ブロックを補助診断に行った円回内筋症候群の 2 例
愛知医科大学 医学部 整形外科 山崎 豊弘 ほか 257

14:25 ~ 14:55 一般演題 76 症例報告 骨代謝

座長：若林 弘樹 (三重大学 整形外科)

- 2-G-076-1*** ビスホスホネート製剤長期服用後に発生した両側非定型大腿骨骨幹部骨折の 1 例
桑名市総合医療センター 整形外科・リウマチ科 真弓 徳大 ほか 258
- 2-G-076-2*** ゼロドロン酸点滴製剤の投与中に両側の非定型大腿骨骨幹部骨折をきたした 1 例
橋本市民病院 整形外科 西岡 修平 ほか 258
- 2-G-076-3*** ビスフォスフォネート長期服用中に発生した両側尺骨非定型骨折の 2 例
南奈良総合医療センター 東 由貴 ほか 258
- 2-G-076-4*** 一過性区域性移動性骨萎縮症の一例
市立藤井寺市民病院 整形外科 高藤 浩範 ほか 259
- 2-G-076-5*** B 型肝炎治療薬アデホビル投与中に生じた薬剤性骨軟化症の一例
浜松医療センター 整形外科 清水 雄太 ほか 259
- 2-G-076-6*** 上腕骨骨幹部骨折術後偽関節に対してテリパラチド製剤が有用であった 1 例
名古屋市立東部医療センター 整形外科 大杉 佳哉 259

14:55～15:25 一般演題 77 医療安全・その他

座長：清水 一夫（富山赤十字病院 整形外科）

- 2-G-077-1 術中、術後回収式自己血輸血は整形外科手術に際し同種血輸血回避に有効である
西能病院 整形外科 市村 和徳 260
- 2-G-077-2 精神病院入院中の患者に対する整形外科疾患治療の現状と課題
岡崎市民病院 整形外科 加藤 大策 ほか 260
- 2-G-077-3 整形外科病棟におけるコードブルー発生状況
大月病院 筒井 崇 ほか 260
- 2-G-077-4 心肺停止の高齢者に対して胸骨圧迫を行い胸椎骨折を来した2症例
高知医療センター 整形外科 田所 佑都 ほか 261
- 2-G-077-5 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術中に心停止をきたした一例
府中病院 整形外科 谷 亮佑 ほか 261

10月7日(土) /H会場(8F バンケットホール南)

9:00 ~ 9:25 一般演題 78 症例報告 股関節 1

座長：岩瀬 敏樹 (浜松医療センター 整形外科 / 下肢関節再建・人工関節センター)

- 2-H-078-1* 3年の間隔を持って両側性に特発性一過性大腿骨頭萎縮症 (TOH) を生じた一例
京都大学 整形外科 河本 聡 ほか 262
- 2-H-078-2* 胸腰椎固定術により骨盤後傾が改善した後に急速破壊型股関節症を発症した一例
京都市立病院 整形外科 前田 峻宏 ほか 262
- 2-H-078-3* 脊椎固定術後2年で急速破壊型股関節症を発症した1例
関西医科大学総合医療センター 整形外科 山田 耕平 ほか 262
- 2-H-078-4* 寛骨臼回転骨切り術後恥骨偽関節に続発した難治性恥骨下枝疲労骨折の1例
徳島大学 整形外科 福田 雄介 ほか 263
- 2-H-078-5* 人工股関節全置換術後に生じた脆弱性骨折
大阪市立総合医療センター 整形外科 植野 修平 ほか 263

9:25 ~ 9:50 一般演題 79 症例報告 股関節 2

座長：遠藤 裕介 (岡山大学 整形外科)

- 2-H-079-1* 肺炎球菌による成人化膿性恥骨結合炎の1例
葛城病院 整形外科 小田 周平 ほか 264
- 2-H-079-2* IgG4 が関連した股関節炎の一例 IgG4-related disease of the hip
関西ろうさい病院 整形外科 行岡 太志 ほか 264
- 2-H-079-3* 股関節唇実質に発生した巨大なガングリオン嚢腫の1例
JCHO 滋賀病院 整形外科 梅田 康平 ほか 264
- 2-H-079-4* 関節内遊離体により Femoroacetabular Impingement を呈した1例
徳島大学 整形外科 藤井 悠玄 ほか 265
- 2-H-079-5* 特発性軟骨融解症と考えられた股関節拘縮の2例
高知大学 整形外科 溝渕 周平 ほか 265

9:55 ~ 10:20 一般演題 80 症例報告 TKA

座長：早川 和恵 (藤田保健衛生大学 整形外科)

- 2-H-080-1* 関節リウマチに伴う Krackow 分類 typell の高度外反膝に対して CCK 型 TKA を施行した1例
京都大学 整形外科 室谷 好紀 ほか 266
- 2-H-080-2* 人工膝関節全置換術時の血管損傷により足部障害を認めた1例
兵庫医科大学 整形外科 中村 吉宏 ほか 266
- 2-H-080-3* ナビゲーションシステムを使用した人工膝関節全置換術後にトラッカーピン刺入部で骨折した1例
岡山大学病院 整形外科 横尾 賢 ほか 266

2-H-080-4* TKA 術後早期の MSSA 感染に対して一期的洗浄デブリードマンで改善した 1 例
 矢木脳神経外科病院 整形外科 石井 真介 ほか 267

2-H-080-5* TKA 深部感染に対し抗菌薬関節内注入療法併用にてインプラントを温存できた 2 例
 関西医科大学附属病院 整形外科 鈴木 沙弥 ほか 267

10:20 ~ 11:00 一般演題 81 膝関節部分置換・骨切り術

座長：堀内 博志 (長野松代総合病院 整形外科)

2-H-081-1 UKA 後の脛骨骨折と脛骨内側顆部の形態との相関関係について
 愛仁会高槻病院 整形外科・関節センター 吉川 遼 ほか 268

2-H-081-2 変形性膝関節症に対する UKA と PFA 併用による
 Bicompartamental knee arthroplasty の短期治療成績
 三重大学大学院 医学系研究科 腫瘍集学治療学運動器外科学 服部 徹也 ほか 268

2-H-081-3 Medial opening wedge high tibial osteotomy で脛骨後方傾斜を増加させない為の工夫
 岐阜大学大学院医学系研究科 整形外科 小川 寛恭 ほか 268

2-H-081-4 Medial opening wedge high tibial osteotomy の合併症であるヒンジ骨折の
 関連因子の解析
 岐阜大学大学院医学系研究科 整形外科 小川 寛恭 ほか 269

2-H-081-5 内側型変形性膝関節症に対する Open wedge HTO の効果
 一定量の骨シンチグラフィーを用いた検討
 富山市民病院 整形外科・関節再建外科 五嶋 謙一 ほか 269

2-H-081-6 糸魚川総合病院で行った高位脛骨骨切り術の術後調査
 糸魚川総合病院 整形外科 二川 隼人 ほか 269

11:00 ~ 11:40 一般演題 82 膝 OA

座長：新井 祐志 (京都府立医科大学 スポーツ・障がい者スポーツ医学)

2-H-082-1 二次性関節症動物モデルに対する間葉系細胞関節内投与の除痛効果と関節症予防効果
 福井大学 整形外科 坂本 拓己 ほか 270

2-H-082-2 膝関節外側の変形性変化に影響する因子の画像的検討
 浜松医科大学 整形外科 花田 充 ほか 270

2-H-082-3 Kellgren-Lawrence グレードと変形性膝関節症進行との相関について
 福井大学 整形外科 宮崎 剛 ほか 270

2-H-082-4 変形性膝関節症に対するデュロキセチンの効果
 浜松医科大学 整形外科 星野 裕信 ほか 271

2-H-082-5 変形性膝関節症患者に対するヒアルロン酸注射と外用 NSAIDs テープ
 (s-フルルビプロフェン) との有効性の検討
 橋本整形外科クリニック 橋本 晋平 271

2-H-082-6 当院における人工膝関節形成術：ヒアルロン酸関節内投与
 近畿大学医学部堺病院 整形外科 嶋田 亘 ほか 271

12:10 ~ 13:10 雷鳥セミナー 14

座長：三浦 裕正 (愛媛大学大学院 医学系研究科 整形外科学)

- 2-H-RS14** 成長期スポーツ障害・外傷の評価からスポーツ復帰まで
 兵庫医科大学 整形外科 吉矢 晋一 33
 共催：久光製薬株式会社

13:25 ~ 14:05 一般演題 83 LIF

座長：中島 宏彰 (江南厚生病院 整形外科)

- 2-H-083-1** LLIF 術前における腰椎造影 CT を用いた腰椎分節動脈の解剖学的評価の意義
 国立病院機構大阪南医療センター 整形外科 塚崎 裕之 ほか 272
- 2-H-083-2** OLIF 手術手技の工夫 - 展開時の光源確保と出血対策 -
 関西医科大学附属病院 整形外科 串田 剛俊 ほか 272
- 2-H-083-3** 腰椎変性側弯症に対する側方経路腰椎椎体間固定術の進入側による優位性の検討
 和歌山県立医科大学 整形外科 南出 晃人 ほか 272
- 2-H-083-4** 低侵襲側方進入椎体間固定術アプローチにおける腸管存在頻度とその危険因子
 - 側臥位 MRI を用いた検討 -
 和歌山県立医科大学 整形外科 岩崎 博 ほか 273
- 2-H-083-5** OLIF における短期治療成績 ～周術期合併症の検討～
 徳島市民病院 整形外科 千川 隆志 ほか 273
- 2-H-083-6** 腰椎側方進入椎体間固定術におけるスペーサーの沈み込みに関する X 線学的検討
 和歌山県立医科大学 整形外科 筒井 俊二 ほか 273

14:05 ~ 14:45 一般演題 84 腰椎固定術

座長：海渡 貴司 (大阪大学 整形外科)

- 2-H-084-1** TFMB を用いた TLIF の術後成績
 高知大学 整形外科 葛西 雄介 ほか 274
- 2-H-084-2** MED を用いた脊柱管の除圧をしない低侵襲 TLIF
 あいちせぼね病院 柴山 元英 ほか 274
- 2-H-084-3** cortical bone trajectory 法の応用経験
 徳島県立中央病院 整形外科 小坂 浩史 ほか 274
- 2-H-084-4** ME-TLIF(microendoscopic TLIF) 術前の椎体終板骨嚢腫が骨癒合に与える影響
 岩井整形外科内科病院 近藤 幹大 275
- 2-H-084-5** ME-TLIF(microendoscopic TLIF) 術後の椎体終板骨嚢腫
 - 椎弓根スクリューの緩み、Cage 形状の影響について -
 岩井整形外科内科病院 近藤 幹大 275
- 2-H-084-6** 腰椎後方固定術に術後自己血回収システム (回収血) を使用する意義について
 西能病院 整形外科 信清 正典 ほか 275

14:50～15:15 一般演題 85 腰椎すべり症

座長：岩崎 幹季（大阪労災病院 整形外科）

- 2-H-085-1** 腰椎変性すべり症患者の術前 QOL に影響する因子の検討
— AOSpine Asia Pacific 多施設研究
AOSpine Japan 共同研究コンソーシアム 川上 守 ほか 276
- 2-H-085-2** 側方すべりを伴う腰部脊柱管狭窄症に対する後方要素温存除圧術の成績と限界
神戸労災病院 整形外科 平田 裕亮 ほか 276
- 2-H-085-3** 腰椎すべり症への動態 Xp を用いた不安定性評価に対する撮像体位の影響
宇陀市立病院 整形外科 井上 大典 ほか 276
- 2-H-085-4** 腰椎すべり症の不安定性評価である動態 Xp に、腰痛は影響するのか？
- 撮影体位間の検討 -
宇陀市立病院 整形外科 井上 大典 ほか 277
- 2-H-085-5** 第 5 腰椎分離すべり症に対する transdiscal screw fixation method
和歌山県立医科大学 整形外科 神前 拓平 ほか 277

15:15～16:00 一般演題 86 腰椎変性疾患

座長：西田 康太郎（神戸大学 整形外科）

- 2-H-086-1** 腰椎硬膜外脂肪腫症を伴う腰部脊柱管狭窄症の 3 例
京都市立病院 整形外科 菌 隆 ほか 278
- 2-H-086-2** 当院で経験した巨大腰椎椎間板ヘルニアの検討
JCHO 宇和島病院 整形外科 友澤 翔 ほか 278
- 2-H-086-3** 腰椎椎間孔狭窄に対する除圧術と固定術の治療成績
石川県立中央病院 整形外科 安竹 秀俊 ほか 278
- 2-H-086-4** 超高齢者（80 歳以上）の腰部脊柱管狭窄症に対し行なった低侵襲後方除圧術の検討
済生会滋賀県病院 整形外科 竹下 博志 ほか 279
- 2-H-086-5** 腰部脊柱管狭窄症に対する顕微鏡視下片側進入両側除圧術の成績不良例の検討
白庭病院 整形外科・脊椎センター 関 昌彦 ほか 279
- 2-H-086-6** 腰部脊柱管狭窄症術後に残存するしびれの検討
飯田市立病院 整形外科 伊東 秀博 ほか 279
- 2-H-086-7** 腰部脊柱管狭窄症における馬尾伝導時間と術後下肢しびれの関係
宇部興産中央病院 整形外科 永尾 祐治 ほか 280

10月7日(土) / I会場(8F バンケットホール北)

9:00 ~ 9:25 一般演題 87 症例報告 THA1

座長：森田 充浩 (藤田保健衛生大学 整形外科)

- 2-I-087-1* 高齢者の寛骨臼骨折後の外傷性股関節症に対してセメントレス人工股関節置換術を行った 1 例
奈良県立医科大学 整形外科 西村 優輝 ほか 281
- 2-I-087-2* 急速破壊型股関節症の超高齢者に人工股関節全置換術を行った 1 例
三重大学 整形外科 長尾 信人 ほか 281
- 2-I-087-3* 臼底に巨大骨欠損を伴う症例に対して THA を行った 2 例
川崎医科大学 整形外科 梅原 憲史 ほか 281
- 2-I-087-4* 当院における Dual Mobility Cup の使用経験
富山労災病院 整形外科 上嶋 亮 ほか 282
- 2-I-087-5* 股関節固定術後の人工股関節置換術における LIMA Modulus ステムの使用経験
奈良県西和医療センター 整形外科 松井 満政 ほか 282

9:25 ~ 9:55 一般演題 88 症例報告 THA2

座長：小林 千益 (日本赤十字社 諏訪赤十字病院 整形外科)

- 2-I-088-1* 人工股関節のネックがヘッドから脱転した 1 例
富山県立中央病院 整形外科 森永 整 ほか 283
- 2-I-088-2* 小径骨頭を用いた ceramic-on-polyethylene THA 術後に発生した偽腫瘍の 1 例
徳島大学 整形外科 西殿 圭祐 ほか 283
- 2-I-088-3* α ディフェンシン検出キットを用いて人工股関節置換術後感染の鎮静を確認した 1 例
藤田保健衛生大学 整形外科 加藤 誠 ほか 283
- 2-I-088-4* 人工股関節全置換術後に腸腰筋血腫を生じた 2 例
JCHO 玉造病院 人工関節センター 吉田 昇平 ほか 284
- 2-I-088-5* 転子下骨切り併用人工股関節置換術において術後テリパラチド併用療法が有用であった 1 例
藤田保健衛生大学 整形外科 佐藤 圭悟 ほか 284
- 2-I-088-6* カップ周囲骨折に対して三次元造形骨モデルを用いた術前計画により
人工股関節再置換術を施行した 1 例
関西ろうさい病院 整形外科 大谷 俊哉 ほか 284

10:00 ~ 10:30 一般演題 89 人工骨頭置換術

座長：坂井 孝司 (大阪大学 整形外科)

- 2-I-089-1 Exia stem を用いたセメントレス人工骨頭置換術の短期成績
大阪警察病院 整形外科 喜多 洸介 ほか 285
- 2-I-089-2 牽引装置を用いた前方アプローチによるセメント固定人工骨頭挿入術の小経験
多根総合病院 整形外科 上中 一泰 ほか 285

- 2-I-089-3** 仰臥位前外側アプローチによる人工骨頭置換術のラーニングカーブ
市立八幡浜総合病院 整形外科 濱西 道雄 ほか …… 285
- 2-I-089-4** 人工骨頭置換術における外旋筋群温存後方アプローチによる後方脱臼予防
洛和会音羽病院 整形外科 間野 公介 ほか …… 286
- 2-I-089-5** 大腿骨人工骨頭置換術後感染の治療成績
浜田医療センター 整形外科 牛尾 公典 ほか …… 286

10:30～11:00 一般演題 90 症例報告 大腿骨近位部骨折

座長：南里 泰弘（富山県厚生連滑川病院 整形外科）

- 2-I-090-1*** 後天性第Ⅴ因子インヒビターによる凝固障害を呈した高齢者の大腿骨転子部骨折に対する骨接合術の経験
岩国医療センター 整形外科 定金 雅之 ほか …… 287
- 2-I-090-2*** 大腿骨転子部骨折術後に大腿内側部に仮性動脈瘤を発症した一例
済生会和歌山病院 整形外科 太地 良 ほか …… 287
- 2-I-090-3*** 大腿骨転子部骨折術後に生じた大腿骨頭壊死症の1例
諏訪赤十字病院 整形外科 黒河内大輔 ほか …… 287
- 2-I-090-4*** 骨接合後偽関節に対し人工骨頭置換術を行うも早期に亜脱臼を認めた脳梗塞後麻痺側の大腿骨頸部骨折の1例
市立貝塚病院 整形外科 樋口 毅 ほか …… 288
- 2-I-090-5*** 人工骨頭が臼蓋を破壊し脱臼した症例
丹後中央病院 整形外科 南 瑠那 ほか …… 288
- 2-I-090-6*** 同側大腿骨頸部・転子部合併骨折に対して MOD-Centaur stem を用いた人工骨頭置換術の2例
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 大西 洋輝 ほか …… 288

13:25～13:55 一般演題 91 症例報告 頸胸椎 1

座長：森 幹士（滋賀医科大学 整形外科）

- 2-I-091-1*** 繰り返す脳梗塞に対して頸椎後方固定術を行った一例
神戸百年記念病院 整形外科 加藤 寛 ほか …… 289
- 2-I-091-2*** 頸椎前方固定術後にアライメントの変化により脊柱管狭窄が悪化し脊髄損傷をきたした1例
彦根市立病院 整形外科 小川 貴大 ほか …… 289
- 2-I-091-3*** 開胸手術後に頸椎アライメントが改善した首下がり症候群の1例
三重大学 整形外科 須藤 隆夫 ほか …… 289
- 2-I-091-4*** 頸椎後方手術後早期に第7頸椎棘突起骨折を生じ、首下がり症候群を呈した2例
益田赤十字病院 整形外科 土海 敏幸 ほか …… 290
- 2-I-091-5*** 後弯を合併した頸椎感染性脊椎炎に対する前後合併手術
和歌山県立医科大学 整形外科教室 籠谷 良平 ほか …… 290

- 2-I-091-6* 脊髄ヘルニアに対する、硬膜内層片側横切開および人工硬膜舌状補てんによる根治術
岐阜市民病院 整形外科 兒玉 智大 ほか …………… 290

13:55～14:30 一般演題 92 症例報告 頸胸椎 2

座長：中村 宏（富山赤十字病院 整形外科）

- 2-I-092-1* 頸胸椎部に発症した特発性硬膜外血腫の1例
岐阜県立多治見病院 整形外科 大野 祐輔 ほか …………… 291
- 2-I-092-2* 急性頸髄硬膜外血腫の2例
中濃厚生病院 整形外科 山中 真徳 ほか …………… 291
- 2-I-092-3* T-SLIP MRIにて診断した脊髄硬膜内くも膜嚢胞の1例
徳島大学 運動機能外科学 中島 大生 ほか …………… 291
- 2-I-092-4* 胸椎化膿性脊椎炎に対し、経皮的後方固定および後方経椎間孔的病巣郭清を
一次的に行った一例
木沢記念病院 整形外科 関節再建・脊椎センター 増田 剛宏 ほか …………… 292
- 2-I-092-5* 嚙下困難をきたした頸椎前縦靭帯骨化症の1例
川崎医科大学 整形外科 渡辺 聖也 ほか …………… 292
- 2-I-092-6* 初回使用のラジオルーセント頭部固定装置（メイフィールド）が腹臥位固定中に破損した1例
大垣徳洲会病院 整形外科 下川 哲哉 ほか …………… 292
- 2-I-092-7* 環椎低形成を伴う頸髄症症例に対する治療経験
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 森 昭嘉 ほか …………… 293

14:35～15:10 一般演題 93 症例報告 腰椎

座長：酒井 紀典（徳島大学 整形外科）

- 2-I-093-1* DISHに伴うFarOut症候群に対し椎体固定術が有効だった1症例
長野松代総合病院 整形外科 小藤田能之 ほか …………… 294
- 2-I-093-2* 急速破壊型股関節症と腰椎変性後側弯症による腰下肢痛を同時に発症した
hip-spine syndromeの一例
兵庫医科大学 整形外科 中岡 義博 ほか …………… 294
- 2-I-093-3* 腰椎硬膜内ヘルニアの術中診断にエコーが有用であった1例
奈良県立医科大学 整形外科 撫井 貴弘 ほか …………… 294
- 2-I-093-4* 腰部脊柱管狭窄症の診断法として電気生理学的機能診断法の重要性を再認識した一例
和歌山県立医科大学 整形外科 村田 鎮優 ほか …………… 295
- 2-I-093-5* 椎間関節脱臼を伴ったL3破裂骨折に対しネスプロンテープで整復を行った一例
総合病院回生病院 整形外科 善成 晴彦 ほか …………… 295
- 2-I-093-6* Kissing spineに起因する硬膜外嚢腫により脊柱管狭窄を来した腰椎変性すべり症の一例
大阪医科大学 整形外科 木野圭一朗 ほか …………… 295
- 2-I-093-7* 腰椎後方除圧後に側彎が進行し再手術を要した1例
広島市立安佐市民病院 整形外科 原田 崇弘 ほか …………… 296

15:10～15:45 一般演題 94 症例報告 脊椎手術合併症

座長：明田 浩司（三重大学 整形外科）

- 2-I-094-1* 抗リン脂質抗体症候群を背景に、腰椎固定術後に脳梗塞を発症した1例
京都大学 整形外科 藤田 暁 ほか 297
- 2-I-094-2* 脊椎手術後に生じた肺血栓塞栓症3例の検討
兵庫医科大学 整形外科 有住 文博 ほか 297
- 2-I-094-3* 脊椎インストゥルメンテーション手術中に心停止をきたした2例
関西医科大学付属病院 整形外科 湊 昂志 ほか 297
- 2-I-094-4* 硬膜外麻酔後の胸髄硬膜外血腫による対麻痺患者の一例
東近江総合医療センター 整形外科 菊地 克久 ほか 298
- 2-I-094-5* 当院における腰椎後方椎体間固定後の硬膜外血腫の一例
徳島健生病院 整形外科／徳島大学 整形外科 峯田 和明 ほか 298
- 2-I-094-6* 腰部脊柱管狭窄症術後に馬尾嵌頓を起こした2例
徳島大学 整形外科 福田 雄介 ほか 298
- 2-I-094-7* 腰椎椎間板ヘルニア摘出後、早期に椎間板嚢腫を生じ再手術を必要とした1症例
奈良県立医科大学 整形外科 森本 安彦 ほか 299