

4月4日(土) 第1会場(アスティとくしま 1F 多目的ホール)

8:30~10:00 シンポジウム10 Orthoplastic Surgeryの現在

座長：油形 公則（山口大学 整形外科）
日比野直仁（徳島県鳴門病院）

- SY10-1** 当科で行っている悪性軟部腫瘍に対する Orthoplastic Surgery: 術後機能を高める最良の再建を目指して
徳島大学 形成外科 安倍 吉郎 ほか 80
- SY10-2** 手外科における Orthoplastic Surgery
川崎医科大学総合医療センター 整形外科 長谷川健二郎 ほか 81
- SY10-3** 頭頸部の再建に取り組むことで得られたもの
金沢大学 整形外科／金沢大学 保健学類 作業療法学専攻 多田 薫 ほか 82
- SY10-4** 四肢外傷再建における Orthoplastic Surgery
奈良県立医科大学 整形外科／奈良県立医科大学 四肢外傷センター 河村 健二 ほか 83
- SY10-5** Orthoplasticの立場から -重症症例ほど Orthoplasticに治療する必要がある-
広島大学 四肢外傷再建学 林 悠太 ほか 84
- SY10-6** 腫瘍切除後の機能再建から見た Orthoplastic Surgery
近江八幡市立総合医療センター 整形外科 児玉 成人 ほか 85

10:10~11:40 シンポジウム11 大腿骨近位部骨折に対する tips & pitfall (予防・手術・地域連携)

座長：米津 浩（阿南医療センター 整形外科）
野田 知之（川崎医科大学 整形外科・川崎医科大学総合医療センター 整形外科）

- SY11-1** 大腿骨近位部骨折治療におけるインプラント選択のポイント
香川労災病院 整形外科 前原 孝 ほか 86
- SY11-2** Fix and treat : 外傷病院からはじめる二次性骨折予防
明石医療センター 整形外科 脇 貴洋 ほか 87
- SY11-3** 多施設大腿骨近位部骨折データベースより見えてくるもの
兵庫県立淡路医療センター 整形外科 櫻井 敦志 88
- SY11-4** 徳島大学関連病院における骨折リエゾンサービス（徳島FLSプロジェクト）の現状について
阿南医療センター 整形外科 鹿島 正弘 ほか 89
- SY11-5** 当院における大腿骨近位部骨折患者の1年間追跡調査報告
四国こどもとおとなの医療センター 森川 栄士 ほか 90
- SY11-6** FLSにおける地域連携の課題
香川県立中央病院 本田 透 91
- SY11-7** 大規模レセプトデータを用いた後期高齢者における大腿骨近位部骨折後の対側骨折に関連するリスク因子の検討
広島大学 整形外科 植木 慎一 ほか 92

13:10~14:10 特別講演

座長：西良 浩一 (徳島大学 整形外科)

- SL** Water based Endoscopy による脊椎微細解剖と治療-非特異腰痛の解明をめざして-
出沢明 PEDクリニック 出沢 明 4

14:20~15:50 シンポジウム12 体外衝撃波治療の応用

座長：松浦 哲也 (徳島大学病院 リハビリテーション部)
中里 伸也 (Nクリニック/早稲田大学 スポーツ科学研究科)

- SY12-1** 成長期ブタの骨軟骨欠損に対する集束型衝撃波の術中照射
徳島大学 整形外科 横山 賢二 ほか 93
- SY12-2** 痙縮を伴う脳性麻痺児に対する体外衝撃波治療効果
南大阪小児リハビリテーション病院 御勢 真一 ほか 94
- SY12-3** 頸椎手術後に遺残した頸部軸性疼痛に対する拡散型圧力波治療の効果
徳島県鳴門病院 整形外科/徳島大学 整形外科 杉浦 宏祐 ほか 95
- SY12-4** 肩肘関節障害に対する体外衝撃波療法
春日井整形あさひ病院 スポーツ医学・関節センター 岩堀 裕介 ほか 96
- SY12-5** 難治性足底腱膜炎に対する体外衝撃波治療
徳島大学 整形外科 岩瀬 稜志 ほか 97
- SY12-6** 限界を超えるアスリートのための体外衝撃波治療
東京先進整形外科 面谷 透 98

4月4日(土) 第2会場(アスティとくしま 1F 第2会議室)

8:30～9:30 教育研修講演6

座長：石川 正和 (香川大学 整形外科)

EL6 変形性膝関節症の痛みを科学する ～基礎と臨床のクロスオーバー～

高知大学 整形外科 池内 昌彦 …………… 15

9:40～10:40 教育研修講演7

座長：岡田 誠司 (大阪大学 整形外科)

EL7 宇宙食研究は宇宙開発だけのものではない

徳島大学 生体栄養学 内田 貴之 ほか …………… 16

10:50～11:50 教育研修講演8

座長：今釜 史郎 (名古屋大学 整形外科・リウマチ学)

EL8 筋萎縮性側索硬化症治療薬の進歩と日本神経学会の災害対策

徳島大学 脳神経内科 和泉 唯信 ほか …………… 17

12:00～13:00 ランチョンセミナー9 脊椎外科手術における止血

座長：宮崎 正志 (大分大学 整形外科学教室)

LS9-1 フェロー経験から考えるFull-Endoscopic Spine Surgery (FESS) 習得の実際
— 安全な施行のための解剖理解・止血戦略・トレーニング —

JCHO 徳山中央病院 整形外科 永尾 祐治 …………… 134

LS9-2 Transforaminal Full-Endoscopic Spine Surgery (TF-FESS) を安心・安全に完遂するために大切な『3つの作法』

近森病院 整形外科 井ノ口 崇 ほか …………… 135

共催：バクスター・ジャパン株式会社

13:10~14:25 口演38 腫瘍(症例報告) 1

座長：古田 太輔(広島大学 整形外科)

- 038-1 診断に難渋した原発不明癌、多発脊椎転移の一例
市立伊丹病院 整形外科 岩田 航平 ほか …… 283
- 038-2 奇異な経過をたどった上腕骨病的骨折の一例
愛媛大学 整形外科 藤淵 剛次 ほか …… 283
- 038-3 前立腺がんの転移性骨盤腫瘍に対して手術加療した一例
大阪急性期総合医療センター 整形外科 小山田有佑 ほか …… 283
- 038-4 軟骨肉腫から軟骨芽細胞型骨肉腫に診断が変更となった2例
金沢大学 整形外科 柳川龍之介 ほか …… 284
- 038-5 距骨に発生した軟骨肉腫の一例
泉大津急性期メディカルセンター 家口 尚 ほか …… 284
- 038-6 右大腿骨近位部軟骨肉腫に対して広範切除および血管柄付腓骨皮弁を施行した1例
福井大学 整形外科 樋下 慶祐 ほか …… 284
- 038-7 パゾパニブによる間質性肺炎の1例
大阪医科薬科大学 整形外科 西川祥太郎 ほか …… 285
- 038-8 乳がんに対して使用したタモキシフェンにより縮小した多発性デスモイド腫瘍の一例
三重大学 整形外科 伊達 大雄 ほか …… 285
- 038-9 肩甲骨軟骨肉腫術後の多発肺転移に対し、gemcitabine-docetaxel療法で2年以上 stable diseaseが得られた1例
島根大学 整形外科 沖田 聡司 ほか …… 285

14:30～15:35 口演39 膝関節(症例報告) 2

座長：高砂 智哉 (吉野川医療センター 整形外科)

- 039-1** Nail-Patella 症候群の膝蓋骨脱臼の1例
 大阪医科薬科大学 整形外科 道味 久弥 ほか …… 286
- 039-2** 両習慣性膝蓋骨脱臼に対して外科的手術を行った Nail-patella syndrome の1例
 広島大学 整形外科 出家 正佳 ほか …… 286
- 039-3** 膝関節滑膜性骨軟骨腫症の2症例
 浜名病院 及川 道雄 …… 286
- 039-4** 内側開大型高位脛骨骨切り術後に発生した大腿骨外顆骨壊死に対して骨軟骨柱移植術を行った一例
 公立甲賀病院 整形外科 上中 一泰 ほか …… 287
- 039-5** 多発性骨端異形成症に伴う軟骨損傷に対して骨軟骨柱移植術に大腿骨遠位骨切り術を併用した一例
 済生会吹田病院 整形外科／京都府立医科大学 整形外科 芝田伊武希 ほか …… 287
- 039-6** 外傷性膝関節脱臼2例の治療成績
 伊勢赤十字病院 足立 量平 ほか …… 287
- 039-7** 人工膝関節全置換術後早期に非外傷性に生じた大腿骨顆部骨折に対して、保存療法が奏功した1例
 京都府立医科大学附属北部医療センター 整形外科 宮本 崇史 ほか …… 288
- 039-8** 内固定困難な高齢者大腿骨遠位部粉碎骨折に対し行った一期的TKA後にインプラント周囲骨折をきたした一例
 川崎医科大学 運動器外傷・スポーツ整形外科学 塚本 浩介 ほか …… 288

4月4日(土) 第3会場(アスティとくしま 1F 第3会議室)

8:30～9:30 教育研修講演9

座長：高尾 正樹 (愛媛大学 整形外科)

EL9 CAOS人工股・膝関節置換術の最前線

三重大学 整形外科 長谷川正裕 …………… 18

9:40～10:40 教育研修講演10

座長：栗山 新一 (京都大学 整形外科)

EL10 膝周囲骨切り術を中心とした関節温存—身体のバランスを極める—

大阪医科薬科大学 整形外科 大槻 周平 ほか …………… 19

10:50～11:50 教育研修講演11

座長：酒井 紀典 (徳島大学 整形外科)

EL11 Biportal 脊椎内視鏡手術の基礎

大阪公立大学 整形外科 寺井 秀富 …………… 20

12:00～13:00 ランチョンセミナー10 脊椎治療の最前線

座長：千川 隆志 (徳島県鳴門病院 整形外科)
三代 卓哉 (高松赤十字病院 整形外科)

LS10-1 頸椎人工椎間板置換術の治療経験 -特に2椎間置換の有用性について-

徳島県鳴門病院 整形外科 千川 隆志 …………… 136

LS10-2 脊柱変形矯正における私の工夫— Conventional techniqueによる安全な矯正戦略 —

高松赤十字病院 整形外科 三代 卓哉 …………… 137

共催：メドトロニックソファモアダネック株式会社

13:10～14:10 教育研修講演12

座長：川口 善治 (富山大学 整形外科)

EL12 脊柱側弯症の診断と治療

金沢大学 整形外科 出村 諭 …………… 21

14:20～15:20 教育研修講演13

座長：尾崎 敏文 (岡山大学 整形外科)

EL13 希少腫瘍の診療・研究におけるV.S.O.P.

名古屋大学 リハビリテーション科 西田 佳弘 …………… 22

4月4日(土) 第4会場(アスティとくしま 1F 第4会議室)

8:30～9:20 口演40 大腿骨近位部骨折4

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)

- 040-1 大腿骨転子部骨折に対するLag screw 2本打ちインプラントの使用における輸血リスクの検討
国立長寿医療研究センター 整形外科 魚見 航平 ほか …… 289
- 040-2 不安定型大腿骨転子部骨折に対し使用したAPOLLOFIX middle nailとASULOCK middle nailの治療成績の比較検討
神戸掖済会病院 肥爪梨紗子 ほか …… 289
- 040-3 大腿骨転子間骨折 (AO分類31A3.3) にTFNA middle femoral nailを使用しnail折損を生じた1例
武内病院 整形外科 高北 久嗣 ほか …… 289
- 040-4 大腿骨転子部骨折の追加プレートによる後外側骨片固定の手術侵襲
呉共済病院 総合診療科 寺元 優貴 ほか …… 290
- 040-5 大腿骨転子部骨折の後外側骨片固定の有無による鎮痛効果
呉共済病院 岸田就一郎 ほか …… 290
- 040-6 手技が苦手な術者のための大腿骨転子部骨折整復手技 three step theory
大島 卓也 …… 290

9:40～10:30 主題8 転移性脊椎腫瘍のこれからの治療戦略

座長：馬場 一郎 (大阪医科薬科大学 整形外科)

- MT8-1 原発巣の診断に難渋した転移性脊椎病変の一例
関西医科大学 整形外科 福崎 剛広 ほか …… 166
- MT8-2 転移性脊椎腫瘍に対する緊急手術成績と緊急手術に至るリスク因子の前向き検討
神戸大学 整形外科 神田裕太郎 ほか …… 166
- MT8-3 脊髄圧迫を伴う転移性脊椎腫瘍の手術成績
徳島県立中央病院 整形外科 宮城 亮 ほか …… 166
- MT8-4 腰椎分節動静脈損傷を予防するための解剖学的研究—横隔膜脚に着目して—
名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 整形外科 白神 宗男 ほか …… 167
- MT8-5 演題取り下げ

10:40～11:50 主題9 腱板断裂縫合手術の成績向上のための私のこだわり

座長：間中 智哉（大阪公立大学 整形外科）

- MT9-1** スーチャーテープ付きソフトアンカーの使用により鏡視下腱板修復術後再断裂はできるか？
国立病院機構高知病院 整形外科 加納 将嗣 ほか …… 168
- MT9-2** 鏡視下腱板修復時の上腕二頭筋長頭腱切離後の肘固定期間による術後成績の比較検討
広島大学 整形外科 松村 脩平 ほか …… 168
- MT9-3** 腱板術後再断裂に対する筋前進術併用鏡視下腱板再修復術の小経験
姫路聖マリア病院 整形外科 向井 良輔 ほか …… 168
- MT9-4** 慢性透析患者の肩腱板断裂に対する鏡視下腱板修復術の治療成績
大阪赤十字病院 整形外科 中村 賢司 ほか …… 169
- MT9-5** 当院の鏡視下腱板縫合術における術前のリスク因子の検討
おおさかグローバル整形外科病院 三宅 孝宏 ほか …… 169
- MT9-6** Shoulder Terrible Triadに対し下部僧帽筋移行術を施行した1例
名古屋市立大学病院 整形外科 田中 良昌 ほか …… 169
- MT9-7** 動作時痛の時間的加重は鏡視下腱板修復術後の急性期疼痛を予測する
高知大学 整形外科 尾崎 一規 ほか …… 170

12:00～13:00 ランチョンセミナー11

座長：谷島 伸二（鳥取大学 整形外科）

- LS11** PI(Pelvic Incidence)-LL(Lumbar Lordosis) < 10、long fusionがすべてだと信じているあなたへ
和歌山県立医科大学 整形外科 高見 正成 …… 138
共催：ニューベシブジャパン株式会社／グローバスメディカル株式会社

13:10～14:25 口演41 骨代謝2

座長：鹿島 正弘（阿南医療センター 整形外科）

- 041-1** 著名な変形を伴う非定型大腿骨不全骨折の一例
神戸大学 整形外科 河合 裕未 ほか …… 291
- 041-2** デノスマブ投与中に発生した尺骨非定型骨折の1例
近森病院 鳥山 貴裕 ほか …… 291
- 041-3** 非定型橈骨骨幹部骨折に対して自家骨移植とロングプレート固定を行った一例
小牧市民病院 整形外科 福井 創一 ほか …… 291
- 041-4** ロモソズマブ導入1年での骨密度変化量と影響因子の検討
清恵会病院 整形外科 森田 耕平 ほか …… 292
- 041-5** ロモソズマブの前でラロキシフェンを使用する新しい治療戦略
徳島健生病院 整形外科 峯田 和明 ほか …… 292
- 041-6** Teriparatide Switch 療法の有用性の検討
徳島健生病院 整形外科 峯田 和明 ほか …… 292
- 041-7** 閉経後骨粗鬆症に対するデノスマブ治療～5年間の骨量改善と予測因子～
十全記念病院 整形外科 小山 博史 …… 293
- 041-8** 続発性骨粗鬆症の原因アロマトーゼ阻害剤と抗癌薬に着目して
徳島県立三好病院 整形外科 林 二三男 ほか …… 293
- 041-9** 脆弱性骨折患者におけるDXAの施行率および治療導入率の現状と課題
浜脇整形外科病院 整形外科 家接 剛 …… 293

14:25～15:25 主題10 小児疾患の治療の工夫

座長：鉄永 智紀（岡山大学 運動器地域健康推進講座）

- MT10-1** 多発性外骨腫症による下肢変形に対するテンションバンドプレートを用いた変形矯正治療戦略
名古屋大学 整形外科 澤村 健太 ほか …… 171
- MT10-2** 筋強直性ジストロフィー足変形に対して変形矯正手術を行った1例
川崎医科大学 脊椎・関節整形外科学 三田 雄大 ほか …… 171
- MT10-3** DDH遅発見例に広範囲展開法を行った2例
川崎医科大学 脊椎・関節整形外科学 古市 州郎 ほか …… 171
- MT10-4** 乳児化膿性股関節炎術後の遺残変形亜脱臼に対して手術加療を行った1例
川崎医科大学 脊椎・関節整形外科学 遠藤 裕介 ほか …… 172
- MT10-5** 小児陳旧性橈骨頭脱臼に対する創外固定併用尺骨矯正骨切り術の3例
江南厚生病院 整形外科 三宅 駿平 ほか …… 172
- MT10-6** 小児陳旧性Hume骨折に対して創外固定による尺骨矯正骨切りと輪状靭帯修復術を行った1例
大阪医科薬科大学 整形外科 藤村 亮介 ほか …… 172

4月4日(土) 第5会場(アスティとくしま 1F 第1会議室)

8:30～9:30 口演42 脊椎(腰椎・内視鏡) 2

座長：手束 文威(徳島大学 整形外科)

- 042-1 同一術者が腰部脊柱管狭窄症に対して行った9.5mm径FEL(PSLD)とUBELの臨床成績比較
あいちせぼね病院 近藤 祐一 ほか …… 294
- 042-2 経椎間孔全内視鏡下腰椎手術における、アプローチ関連の安全性に関する考察
近森病院 整形外科／徳島大学 整形外科 井ノ口 崇 ほか …… 294
- 042-3 L5/S1椎間孔狭窄症に併発したFar-out syndromeに対する全内視鏡下除圧術の2例
浜脇整形外科病院 整形外科 梅井 敦斗 ほか …… 294
- 042-4 超高齢者のFar-out症候群に対して二期的に局所麻酔下全内視鏡下脊椎手術を施行した1例
国保依田窪病院 脊椎センター／信州大学医学部附属病院 整形外科 牧山 文亮 ほか …… 295
- 042-5 腰椎椎体骨折隣接椎間孔狭窄に対するBaloon Kyphoplastyと全内視鏡下脊椎手術の併用治療の効果
徳島大学 整形外科／阿南医療センター 整形外科 景山 寛志 ほか …… 295
- 042-6 アスリートのBertolotti症候群に対して内視鏡下横突起形成術を施行した2例
関西ろうさい病院 文 勝徹 ほか …… 295
- 042-7 Baastруп病に対する全内視鏡下脊椎手術の有用性の検討
関西医科大学 整形外科 小野 直登 ほか …… 296

9:40～10:30 口演43 脊椎(感染)

座長：谷島 伸二(鳥取大学 整形外科)

- 043-1 化膿性脊椎炎への脊椎固定術への骨粗鬆症の影響とセメント注入型椎弓根スクリューの有用性
大阪回生病院 整形外科／兵庫医科大学 整形外科 飛鳥 壮栄 ほか …… 297
- 043-2 化膿性脊椎炎に対するケージを併用した脊椎固定術の安全性と有用性の検討
兵庫医科大学 整形外科 嶺尾 勇和 ほか …… 297
- 043-3 腰椎化膿性脊椎炎に対する内視鏡下洗浄デブリードマン及び経皮的スクリュー固定の治療成績
近森病院 西田 一平 ほか …… 297
- 043-4 化膿性脊椎炎における椎体Hounsfield unit値の経時的変化
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 …… 298
- 043-5 感染性脊椎炎における生検培養の意義：血液培養結果および菌種に基づく検討
鳥取大学 整形外科 谷島 伸二 ほか …… 298
- 043-6 化膿性脊椎炎に対するCageを併用した脊椎固定術の適応と安全性の検証
兵庫医科大学 整形外科 山浦 鉄人 ほか …… 298

10:30~11:50 口演44 脊椎(症例報告)3

座長：有住 文博(兵庫医科大学 整形外科)

- 044-1 広範囲硬膜外膿瘍に対し部分的搔爬と持続洗浄が著効した1例
姫路赤十字病院 整形外科 清谷 都登 ほか …… 299
- 044-2 FEDシステムによる経椎弓根デブリドマンとアバロパラチド併用が有用であった感染による広範囲椎体欠損の2例
高松赤十字病院 整形外科 富山 翔悟 ほか …… 299
- 044-3 Charcot spineかつ長範囲癒合脊椎の非癒合椎間における腰椎化膿性脊椎炎の手術経験
市立池田病院 整形外科 山川 大輔 ほか …… 299
- 044-4 Cage感染術後のScrew折損に対してL5-S1 Transdiscal Screw Fixationによる再々手術を施行した1例
市立豊中病院 整形外科 野瀬論暉彦 ほか …… 300
- 044-5 下肢運動麻痺を伴わず膀胱直腸障害のみを呈した腰椎化膿性脊椎炎の1例
JCHO大阪病院 山本 大貴 ほか …… 300
- 044-6 multi-rod法を用いたPPSによる後方固定術と抗結核薬で治癒した結核性脊椎炎の1例
京都田辺中央病院 整形外科 長島 新吾 ほか …… 300
- 044-7 播種性非結核性抗酸菌症による腰椎化膿性脊椎炎の1例
鳥取大学 整形外科 藤原 聖史 ほか …… 301
- 044-8 透析患者で真菌を含む複数菌種が検出された頸椎脊椎炎の1例 透析膜の種類で β -Dグルカン値は変動する
清恵会病院 金 俊祐 ほか …… 301
- 044-9 複数回手術を要した胸椎Chance骨折症例の検討
福井大学 整形外科 本定 和也 ほか …… 301
- 044-10 治療に難渋した関節リウマチ患者の椎体骨折の一例
和泉市立総合医療センター 整形外科 角田 彰宏 ほか …… 302

12:00~13:00 ランチョンセミナー12

座長：圓尾 圭史(兵庫医科大学 整形外科)

- LS12 Augmented Reality、Mixed Realityの脊椎脊髓手術への適用
徳島大学 整形外科 手束 文威 …… 139
共催：プレインラボ株式会社

13:10～14:00 口演45 脊椎(椎体形成)

座長：戸川 大輔(近畿大学奈良病院 整形外科)

- 045-1** 2椎体の新規骨粗鬆症性椎体骨折に対する unilateral BKP (UKP) の治療成績
徳島健生病院 整形外科 峯田 和明 ほか …… 303
- 045-2** 胸腰椎移行部骨粗鬆症性椎体骨折に対する早期 Balloon Kyphoplasty の隣接椎体骨折の特徴
松阪市民病院 整形外科 山田 淳一 ほか …… 303
- 045-3** 85歳以上の超高齢者における骨粗鬆症性椎体骨折に対する経皮的椎体形成術の有効性と問題点
富田浜病院 整形外科 鈴木 賀代 ほか …… 303
- 045-4** 骨粗鬆症性椎体骨折 OF 分類4に対するステントバルーンを用いた経皮的椎体形成術(経皮的後弯矯正術)の有用性
関西医科大学総合医療センター 中 信裕 ほか …… 304
- 045-5** 局所麻酔と沈静で行う気管挿管を行わない経皮的椎体形成術
和歌山県立医科大学紀北分院 整形外科 太地 良 ほか …… 304
- 045-6** 急性期 Balloon Kyphoplasty で遅発性麻痺を予防できた胸腰椎移行部骨粗鬆症性破裂椎体骨折の1例
松阪市民病院 整形外科 殿山 大智 ほか …… 304

14:20～15:20 口演46 脊椎(アライメント)

座長：由留部 崇(神戸大学 整形外科)

- 046-1** 腰曲がりにおける胸椎主体型と腰椎主体型の臨床的差異とは？
和歌山県立医科大学 整形外科 長田 圭司 ほか …… 305
- 046-2** 高齢者住民健診における脊柱アライメント10年間の縦断調査
浜松医科大学 長寿運動器疾患教育研究講座 大江 慎 ほか …… 305
- 046-3** 地域住民10年間コホートにおける脊椎骨盤アライメント変化とQOLの関連：TOEI Study
浜松医科大学 整形外科・次世代創造医工情報教育センター 有馬 秀幸 ほか …… 305
- 046-4** 脊椎固定術後の股関節関節裂隙進行に影響する冠状面バランス因子の検討
高知大学 整形外科 近藤 真史 ほか …… 306
- 046-5** 超音波画像を用いた腸腰筋の動的形態変化と加齢との関係
和歌山県立医科大学 整形外科／和歌山県立医科大学 リハビリテーション部 大谷 慧 ほか …… 306
- 046-6** 加齢に伴い脊椎骨盤可動性は低下し股関節可動性が代償的に増大する：The Wakayama Spine Study
和歌山県立医科大学 整形外科 岸 拓暉 ほか …… 306
- 046-7** 慢性腰痛患者における脊椎主導から骨盤主導への移行による Spinopelvic 機能の再構築
和歌山県立医科大学 整形外科／和歌山県立医科大学附属病院 リハビリテーション部 有田 智氏 ほか …… 307

4月4日(土) 第6会場(アスティとくしま 2F 第5会議室)

8:30～9:35 口演47 肩1

座長：宮武 克年（吉野川医療センター 整形外科）

- 047-1 高齢者上腕骨近位端骨折に対する Super FIXSORB Roll の有用性
浜脇整形外科病院 整形外科 藤井 洸希 ほか …… 308
- 047-2 上腕骨近位部骨折に対する関節鏡補助下髓内釘固定術の治療成績
済生会和歌山病院 菅野裕一郎 ほか …… 308
- 047-3 上腕骨近位端粉碎骨折に対する人工骨併用プレート固定術の治療成績
松山市民病院 整形外科 篠崎勇太郎 ほか …… 308
- 047-4 HA/PLLA メッシュを用いた endosteal strut 法で治療した上腕骨近位端骨折の1例
岡山市立市民病院 整形外科 高場 晋吾 ほか …… 309
- 047-5 高エネルギー外傷による高齢者上腕骨近位端開放骨折の一例
福山市民病院 整形外科 工藤 梨世 ほか …… 309
- 047-6 リバース型人工肩関節置換術における神経損傷リスクの検討 — 術中神経モニタリングが示す知見 —
兵庫医科大学 整形外科 土山 耕南 ほか …… 309
- 047-7 リバース型人工肩関節置換術の機種間の術後成績の違い
南長野医療センター篠ノ井総合病院 整形外科 石垣 範雄 ほか …… 310
- 047-8 動態X線画像に対するAIを用いた肩関節外転時の骨軸の自動検出と精度評価
神戸大学 整形外科 若松 亮太 ほか …… 310

9:35~10:40 口演48 肩2

座長：中井 大輔 (徳島大学 運動機能外科学)

- 048-1 烏口鎖骨靭帯損傷を合併した鎖骨遠位端線損傷の1例
名古屋市立大学 整形外科／名鉄病院 関節鏡・スポーツ整形外科センター 窪谷 海星 ほか …… 311
- 048-2 骨遠位端骨折に対する人工靭帯を用いた烏口鎖骨間制動術— フックプレート固定術との無作為化比較試験 —
相澤病院 整形外科 関 駿一 ほか …… 311
- 048-3 上方関節包再建術後のグラフト菲薄化に関する検討
吉野川医療センター 整形外科 宮武 克年 ほか …… 311
- 048-4 凍結肩における非観血的関節授動術後の超音波ドプラ血流変化と疼痛改善の関係
広島大学 整形外科 渡邊 能 ほか …… 312
- 048-5 上腕骨頭後方脱臼骨折の1例
高知県立幡多けんみん病院 脇田 敬大 ほか …… 312
- 048-6 肩関節後方脱臼の3例報告
公立穴水総合病院 整形外科 村上 宗駿 ほか …… 312
- 048-7 高齢者外傷性肩関節不安定症に対しての鏡視下関節唇修復術は再脱臼を抑制するか
JA 徳島厚生連吉野川医療センター 川真田 純 ほか …… 313
- 048-8 腱板損傷に対して手術を受ける患者の大腿骨骨密度は低い
八千代病院 整形外科 桑原 克彰 ほか …… 313

10:50~11:50 口演49 外傷(上腕・肘)

座長：大江 啓介 (神戸大学 整形外科)

- 049-1 チェストプレス中に生じた上腕骨骨幹部疲労骨折の1例
鈴鹿回生病院 整形外科／三重大学 整形外科 佐藤 至 ほか …… 314
- 049-2 上腕骨骨幹部骨折に対してMIPO法を用いた前方アプローチで観血的整復固定術を施行した2例
長吉総合病院 整形外科 吉野 謙一 ほか …… 314
- 049-3 上腕二頭筋腱遠位部断裂の一例
阿南医療センター 下村聖一郎 ほか …… 314
- 049-4 若年成人の上腕骨遠位骨幹部骨折に対する外顆挿入法による順行性髄内釘固定の2例
姫路聖マリア病院 整形外科 宮平 桐佑 ほか …… 315
- 049-5 演題取り下げ
- 049-6 高齢者の橈骨頭粉碎骨折を合併した経肘頭脱臼骨折に対し肘頭骨接合と人工橈骨頭置換術を施行した2例
岡崎市民病院 整形外科 伊藤 直哉 ほか …… 315
- 049-7 Headless Compression Screwと高強度縫合糸による締結を併用した肘頭骨折の治療成績
鈴鹿中央総合病院 整形外科 國分 直樹 ほか …… 316

12:00～13:00 ランチョンセミナー13 THA、BHAにおけるステム選択の新潮流: Short Fit & Fill と Collared Stem が示す未来

座長：高尾 正樹 (愛媛大学 整形外科)

- LS13-1** 骨脆弱例に対するステム選択 - カラードセメントレスステムへの期待 -
名古屋大学 整形外科／名古屋大学 保健学科 大澤 郁介 ほか …… 140
- LS13-2** Short Fit and Fill Collared Full HA Stemは大腿骨近位骨温存におけるゲームチェンジャーとなりうるか？
愛媛大学 整形外科 忽那 辰彦 ほか …… 141
共催：日本ストライカー株式会社

13:10～14:15 口演50 骨盤周囲

座長：北出 誠 (福井大学附属病院 整形外科)

- 050-1** 坐骨結節剥離骨折に対して手術を行った1例
菊川市立総合病院 整形外科 柿沼絵里加 ほか …… 317
- 050-2** 仙骨骨折治癒過程における水密度の経時的変化の検討
兵庫県立西宮病院 整形外科 小田 崇弘 ほか …… 317
- 050-3** 慢性の経過をたどった Morel-Lavallee lesion を外科的治療で完治させた1例
和歌山県立医科大学附属病院紀北分院 整形外科・脊椎ケアセンター 古梅 祐 ほか …… 317
- 050-4** 徒手整復後に再脱臼した外傷性尾骨脱臼に対し観血的骨接合術を行った一例
近畿大学奈良病院 吉岡 慧 ほか …… 318
- 050-5** 大腿骨転子部骨折と頸部骨折両者の要素を持つ骨折に対し、人工骨頭置換術を行った2例
須崎くろしお病院 整形外科 岡田 晃丞 ほか …… 318
- 050-6** 骨セメントを用いた人工骨頭再置換術の術中に脂肪塞栓症を来した一例
市立伊丹病院 整形外科 中江 康宏 ほか …… 318
- 050-7** ネスプロンケーブル締結後の骨委縮により骨折した THA 後ステム周囲骨折の1例
大阪労災病院 廣本 守哉 ほか …… 319
- 050-8** 人工股関節全置換術におけるサージセルパウダーの使用経験
市立伊丹病院 整形外科 田中 俊充 …… 319

14:20～15:20 口演51 股関節・その他

座長：岡上 裕介（高知大学 整形外科）

- 051-1 人工股関節全置換術におけるサージセルパウダー閉創前散布の術後出血量減少効果の検討
日本赤十字社諏訪赤十字病院 整形外科 山口 浩平 ほか …… 320
- 051-2 Direct anterior approachによるTHAにおける術中回収式自己血輸血の有用性の検討
滋賀県立総合病院 整形外科 塚中真佐子 ほか …… 320
- 051-3 演題取り下げ
- 051-4 下肢手術入院に伴う上肢骨格筋量および筋質の経時的低下：THAにおける後ろ向き評価
山口大学 整形外科 佐伯 侑治 ほか …… 321
- 051-5 変形性股関節症と変形性膝関節症における下肢筋量および筋脂肪化の比較
愛媛大学 整形外科 伊藤 輝人 ほか …… 321
- 051-6 精神疾患患者に対する人工股関節全置換術の成績の検討
徳島県立中央病院 整形外科／徳島大学 整形外科 酒巻 悠太 ほか …… 321
- 051-7 人工股関節置換術における口腔機能低下と術後活動性の関連—術前口腔機能評価の重要性—
愛媛大学 整形外科 木下 智文 ほか …… 322

4月4日(土) 第7会場(アスティとくしま 2F 第6会議室)

8:30~10:00 口演52 腫瘍(症例報告)2

座長：藤湖 剛次(愛媛大学 整形外科)

- 052-1 腹壁に発生した子宮内膜症の2例
大阪市立総合医療センター 湊 俊毅 ほか …… 323
- 052-2 右膝痛から判明したErdheim - Chester病の1例
淀川キリスト病院 整形外科 多賀 智哉 ほか …… 323
- 052-3 長期経過観察中に腫瘍増大を認めた膝関節滑膜血管腫の一例
和歌山県立医科大学 整形外科 河村 侑成 ほか …… 323
- 052-4 膝関節内に発生したSynovial chondromatosisにより関節可動域制限をきたした1例
済生会中津病院 整形外科 山内 彬 ほか …… 324
- 052-5 大腿部に生じた巨大なChronic Expanding Hematomaの一例
金沢医療センター 整形外科 阿江耕一郎 ほか …… 324
- 052-6 左膝に発生した皮膚平滑筋肉腫の1例
岐阜県立多治見病院 整形外科 福山 貴大 ほか …… 324
- 052-7 女兒に発生した稀な左下腿軟部腫瘍の一例
福井大学 整形外科 田中 太晶 ほか …… 325
- 052-8 高CRP血症を契機に発見された後腹膜腫瘍の1例
愛知医科大学 整形外科 小島 昭司 ほか …… 325
- 052-9 胸壁前面に発生した未分化多形肉腫に対して胸骨後面を温存し再建を行った1例
大阪市立総合医療センター 湊 俊毅 ほか …… 325
- 052-10 椎弓切除術および硬膜形成術にて30年間の長期の良好な経過を得た脊髄脂肪腫の1例
和歌山県立医科大学 整形外科 品川 一貴 ほか …… 326
- 052-11 胸膜中皮腫に対しナビゲーション併用下部分椎体切除術を施行した1例
兵庫医科大学 整形外科 宮本 慧 ほか …… 326

10:10～11:40 シンポジウム13 DDH検診

座長：渡邊 宣之 (名古屋学院大学 リハビリテーション学部)
青木 清 (旭川荘療育・医療センター 整形外科)

- SY13-1** 見逃さない 早期の健診、スクリーニング時の工夫 (世界の現状やデバイス開発も含めて)
山根病院 整形外科 星野弘太郎 …………… 99
- SY13-2** 奈良県の乳児股関節検診
奈良県立医科大学 整形外科/奈良県総合医療センター 整形外科/国保中央病院 整形外科 米田 梓 ほか …………… 100
- SY13-3** 水も漏らさぬびわこ式～保健師と小児科医が拾い上げ、診察と二方向エコーで診断～
滋賀県立総合病院 小児整形外科 下園美紗子 ほか …………… 101
- SY13-4** 発育性股関節形成不全 (脱臼) 診断遅延例の背景と臨床像
鳥取大学 整形外科 榎田 信平 ほか …………… 102
- SY13-5** 途切らせない一セミナーによる育成、保健師との連携一
旭川荘療育・医療センター 青木 清 …………… 103

12:00～13:00 ランチョンセミナー14

座長：中嶋 秀明 (福井大学)

- LS14** 脊椎固定術 温故知新 ～PLIFのコツとピットホール～
大阪大学 整形外科 藤森 孝人 …………… 142
共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

13:10~14:15 口演53 膝関節3

座長：阿漕 孝治（高知大学 整形外科）

- 053-1** 人工膝関節全置換術における当院での合併症発生状況
 姫路赤十字病院 整形外科 平野 詩也 ほか …… 327
- 053-2** 術後早期にひざまずき動作を可能にする強斜皮切によるTKAの検討
 中部国際医療センター 整形外科 金森 茂雄 ほか …… 327
- 053-3** 術前の紹介状はTKA術後の患者満足度を向上させる
 なにわ生野病院 亀嵜 柊斗 ほか …… 327
- 053-4** 膝骨壊死に対するTKA術式選択は術後臨床成績を有意に低下させる—OA症例、RA症例との比較検討—
 なにわ生野病院 人工関節センター 岡島 良明 ほか …… 328
- 053-5** 末期変形性膝関節症における患者満足度の規定因子：心理的要因と身体活動の前向き観察研究
 愛媛大学 整形外科 木下 智文 ほか …… 328
- 053-6** 全膝人工関節置換術における術後アイシングの短期影響
 滋賀県立総合病院 整形外科 森田 悟希 ほか …… 328
- 053-7** 変形性膝関節症に対する人工膝関節置換術前後の神経障害性疼痛の経時的変化
 三重大学 整形外科 内藤 陽平 ほか …… 329
- 053-8** TKA後遷延性術後痛および滑膜炎に対する経動脈的微細血管塞栓術の有効性：ランダム化比較試験
 高知大学 整形外科 杉村 夏樹 ほか …… 329

14:20～15:25 口演54 膝関節4

座長：浜田 大輔 (高松赤十字病院 整形外科)

- 054-1** 膝蓋大腿関節軟骨欠損に対する培養軟骨移植術 (JACC) の有用性について
京都下鴨病院 整形外科 水野 泰行 ほか …… 330
- 054-2** 内側半月板後根修復術後の半月板内側方逸脱量との相関：発症後MRI診断までと専門医療機関受診までの期間
岡山赤十字病院 整形外科 森信 裕太 ほか …… 330
- 054-3** 変形性膝関節症に対するバイオセラピーの自覚的治療効果は改善量指標より最終状態指標を反映する
活寿会記念クリニック中之島 花井 洋人 ほか …… 330
- 054-4** 関節液バイオマーカーを用いた変形性膝関節症の進行予測
高知大学 整形外科 阿漕 孝治 ほか …… 331
- 054-5** 関節リウマチに対する人工膝関節置換術では術後の予後栄養指数 (PNI) の回復が遅延する
NHO 浜田医療センター 整形外科 桑田 卓 ほか …… 331
- 054-6** 高齢者に対する一期的両側TKAの安全性・有効性の検討
徳島市民病院 整形外科 吉田 岳人 ほか …… 331
- 054-7** フレイルに対するTKAおよび歯科・栄養介入の効果
兵庫医科大学 整形外科 大西 政彰 ほか …… 332
- 054-8** 骨脆弱性骨折既往を有する患者における人工膝関節全置換術の有用性と機能回復の課題
なにわ生野病院 整形外科 張 祐貴 ほか …… 332

4月4日(土) 第8会場(アスティとくしま 2F テレコメディアホール)

8:30～10:00 シンポジウム14 脊椎3 思春期特発性側弯症:超早期発見、超早期治療の幕開け

座長：高橋 淳 (信州大学 運動機能学)
真鍋 裕昭 (徳島大学 整形外科)

- SY14-1** 脊柱側弯症学校検診のアップデート ―徳島モデルに基づく超早期発見への挑戦―
徳島大学 運動機能外科学 木下 大 ほか …… 104
- SY14-2** 特発性側弯症早期発見を目指して ～香川県側弯症検診事業の取り組み～
高松赤十字病院 整形外科 三代 卓哉 ほか …… 105
- SY14-3** 奈良市における側弯症の超早期発見の取り組みについて
奈良県立医科大学 整形外科 重松 英樹 ほか …… 106
- SY14-4** 側弯症に特化した運動療法：BSPTSの効果と問題点
一宮西病院 整形外科・脊椎・側弯センター 川上 紀明 ほか …… 107
- SY14-5** ドイツ発祥の運動療法～International Schroth 3D Scoliosis Therapy (シュロス法)～
びわこリハビリテーション専門職大学 リハビリテーション学部 理学療法学科 宇於崎 孝 …… 108
- SY14-6** ピラティスとシュロス法の融合による運動療法
徳島大学 整形外科 藤谷 順三 ほか …… 109

10:10～11:40 シンポジウム15 脊椎2-1 脊椎内視鏡手術の未来への挑戦①

座長：中西 一夫 (川崎医科大学 整形外科)
三代 卓哉 (高松赤十字病院 整形外科)

- SY15-1** Microendoscopic lumbar Interbody Fusion (MELIF)の現状と未来
和歌山県立医科大学紀北分院 整形外科 中川 幸洋 ほか …… 110
- SY15-2** UBE-ELIFの現状とこれから
愛媛大学 整形外科 山岡慎大朗 ほか …… 111
- SY15-3** Tubular Retractor特性を活かした内視鏡下頸椎前方除圧固定術 (MECAF) の導入と効果
和歌山県立医科大学 整形外科 長田 圭司 ほか …… 112
- SY15-4** 新規低侵襲手術MECAF(Microendoscopic Cervical Anterior Fusion)―術後合併症軽減と早期回復の実現―
和歌山県立医科大学 整形外科 山本 悠太 ほか …… 113
- SY15-5** 腰椎後側弯症に対する5椎間タンデム MELIF(内視鏡下経椎間孔的腰椎椎体間固定術)による矯正固定術の試み
角谷整形外科病院 整形外科 岡田 基宏 ほか …… 114
- SY15-6** 脊椎内視鏡手術 未来への挑戦：MEDも進歩している
あいちせぼね病院 柴山 元英 ほか …… 115

13:10～14:10 口演55 小児疾患

座長：戸祭 正喜（済生会兵庫県病院 整形外科）

- 055-1 シャガみ込み動作と姿勢不良の関係について -KID Locomo study -
和歌山県立医科大学 整形外科 北田 桃香 ほか …… 333
- 055-2 小中学生における扁平足の有所見率と関連因子についての横断研究-KID Locomo Study-
済生会和歌山病院 整形外科 南野 和佳 ほか …… 333
- 055-3 種子骨障害と鑑別を要した小児母趾屈曲障害の一例
大阪医科薬科大学 整形外科 田中 憲 ほか …… 333
- 055-4 骨盤部に発生した軟骨芽細胞腫に臀部後方アプローチにて掻爬を行った1例
名古屋記念病院 整形外科 正木 咲綾 ほか …… 334
- 055-5 脛骨近位のTrevor 病に対して関節鏡を併用し病変切除術を施行した1例
大阪市立総合医療センター 湊 俊毅 ほか …… 334
- 055-6 骨端線閉鎖期に発生した小児上腕骨遠位端T字型骨折の治療経験
三田市民病院 整形外科 中条 洸一 ほか …… 334
- 055-7 4mm以上の転位を認め観血的修復固定術を行ったJuvenile Wagstaffe 骨折の1例
静岡県立総合病院 整形外科 竹村 謙吾 ほか …… 335

14:20～15:50 シンポジウム16 脊椎2-2 脊椎内視鏡手術の未来への挑戦②

座長：石原 昌幸（関西医科大学 整形外科）
森本 雅俊（徳島大学 整形外科）

- SY16-1 経椎間孔的全内視鏡脊椎手術TF-FESS後ドレーンフリーへの挑戦:術式別出血リスクと内視鏡所見に基づく検証
JCHO 徳山中央病院 整形外科／山口大学 整形外科 永尾 祐治 ほか …… 116
- SY16-2 FESS狭窄症手術、局所麻酔でどこまで迫れるか
近森病院 整形外科 井ノ口 崇 ほか …… 117
- SY16-3 Transforaminalアプローチの未来への挑戦：ドレーンフリーKLIFと局所麻酔下KLIFの実際
関西医科大学 整形外科 小野 直登 ほか …… 118
- SY16-4 FESSの未来 脳神経外科医的観点から
防衛医科大学校 脳神経外科／徳島大学 整形外科／JA徳島厚生連阿南医療センター 整形外科 景山 寛志 ほか …… 119
- SY16-5 FE-KLIFのケージ2個入れのコツ
彦根市立病院 整形外科 小川 貴大 ほか …… 120
- SY16-6 全内視鏡下脊椎手術は抗凝固薬継続下に安全に施行可能か？～初期7例の報告～
大阪急性期・総合医療センター 整形外科 鈴木 貴博 ほか …… 121
- SY16-7 化膿性脊椎炎に対する全内視鏡下椎体間固定術
兵庫医科大学 整形外科 木島 和也 ほか …… 122

4月4日(土) 第9会場(アスティとくしま 3F 第1特別会議室)

8:30～9:30 モーニングセミナー

座長：千川 隆志（徳島県鳴門病院）

MS 整形外科医が実践する骨粗鬆症治療 - 骨折リスクに応じた最新の薬物選択戦略 -
徳島大学病院 リハビリテーション部／徳島大学 整形外科 佐藤 紀 …………… 147
共催：帝人ヘルスケア株式会社

9:40～10:20 口演56 股関節 大腿骨頭壊死

座長：竹上 靖彦（名古屋大学 総合保健学専攻）

- 056-1** 大腿骨頭壊死における圧潰を予測する壊死体積の代替指標の検討
名古屋大学 整形外科 大高 圭司 ほか …………… 336
- 056-2** 特発性大腿骨頭壊死症における体組成計を用いた術側下肢の筋量および筋質の評価
山口大学 整形外科 笹木 慶 ほか …………… 336
- 056-3** 大腿骨頭壊死における病期進行と人工股関節全置換術が脊椎骨盤アライメントに及ぼす影響
名古屋大学 整形外科 井戸 洋旭 ほか …………… 336
- 056-4** 特発性大腿骨頭壊死症における初診時MRI所見による圧潰リスク因子の検討
福井大学 整形外科 北出 誠 ほか …………… 337
- 056-5** 特発性大腿骨頭壊死症患者に対するTHAと復職・作業強度の関係
山口大学 整形外科 加藤 慶一 ほか …………… 337

10:25～11:55 口演57 腫瘍(症例報告)3

座長：山上 信生(島根大学 整形外科)

- 057-1 小指の指神経に生じた孤立性神経線維腫の一例
 阪和記念病院 整形外科 竹内 弘之 ほか …… 338
- 057-2 指神経に発症した神経内ガングリオンの一例
 三重大学 整形外科 荻谷 望未 ほか …… 338
- 057-3 尺骨神経神経鞘腫により発症した肘部管症候群の1例
 市立豊中病院 整形外科 有島 史紘 ほか …… 338
- 057-4 三角骨に発生した類骨骨腫の1例
 名古屋大学 手の外科 山田陽太郎 ほか …… 339
- 057-5 母指CM関節症を伴った滑膜性軟骨腫症の1例
 京都田辺中央病院 整形外科 坪倉 正行 ほか …… 339
- 057-6 骨外に流出し周囲に骨化を生じ関節可動域制限をきたした手指骨関節近傍内軟骨腫の2例
 関西医科大学総合医療センター 整形外科 福田 直弘 ほか …… 339
- 057-7 高齢男性に発生した大腿骨頸部類骨骨腫の1例
 愛知医科大学 整形外科 ハン ジョンホ ほか …… 340
- 057-8 孤立性骨嚢腫として初期治療した嚢腫様変化を伴う線維性骨異形成の1例
 信州上田医療センター 大崎 史明 ほか …… 340
- 057-9 多発線維性骨異形成・McCune-Albright症候群におけるFGF23関連骨軟化症の2例
 広島大学病院 整形外科 古田 太輔 ほか …… 340
- 057-10 脛骨に発生した偽性筋原性血管内皮腫の1例
 大阪公立大学 整形外科 高田 尚輝 ほか …… 341
- 057-11 右上腕骨近位端軟骨性腫瘍に対してAbbott & Lucas approachが有用であった1例
 信州大学 整形外科 久保 卓也 ほか …… 341

12:00～13:00 ランチョンセミナー15

座長：角谷賢一朗(岩手医科大学 整形外科)

- LS15-1 狭窄症に対する経椎間孔的脊椎全内視鏡手術：除圧から椎体間固定まで
 兵庫医科大学 整形外科 木島 和也 …… 143
- LS15-2 椎間板内に入らないTransforaminal Full-Endoscopic Discectomy (TF-FED) のすすめ
 徳島大学 整形外科 森本 雅俊 …… 144
 共催：エリクエンインターナショナル/泉工医科工業株式会社/株式会社ナカニシ

13:10～14:00 口演58 脊椎(胸腰椎固定) 1

座長：西田 周泰 (山口大学 整形外科)

- 058-1** 胸腰移行部椎体骨折に対する椎体形成術併用短椎間固定術に関する後方視的検討：受傷機転と術後成績の関連性
 済生会滋賀県病院 竹下 博志 ほか …… 342
- 058-2** 演題取り下げ
- 058-3** 腰部脊柱管狭窄症に対する後方椎体間固定術術後implant関連合併症の予測因子
 高知大学 整形外科 喜安 克仁 ほか …… 342
- 058-4** 既存椎体骨折は腰椎固定術後成績不良のリスク因子となるか？
 三好病院 整形外科／兵庫医科大学 整形外科 大石 隼人 ほか …… 343
- 058-5** 骨粗鬆症性椎体骨折に対する椎体形成術＋セメントスクリューを併用した短椎間後方固定術の検討
 神戸市立医療センター西市民病院 中林 和輝 ほか …… 343
- 058-6** S1を固定尾側端とした多椎間固定に対するcement augmented pedicle screwの有効性の検討
 阿南医療センター 整形外科／徳島大学 整形外科 景山 寛志 ほか …… 343

14:00～15:00 口演59 脊椎(胸腰椎固定) 2

座長：真子 卓也 (島根大学 整形外科)

- 059-1** KLIFにおけるチタン製ギャッジアップケージと骨配向性スパーサー間での矯正効果と骨癒合率の比較検討
 彦根市立病院 脊椎センター・整形外科 小川 貴大 …… 344
- 059-2** Fullendo KLIF術後の臨床成績と安全なケージ挿入の工夫
 名古屋市立大学 整形外科 末永 聖悟 ほか …… 344
- 059-3** 側臥位での椎弓根スクリュー挿入におけるナビゲーションドリルガイドの有用性 一前後同時固定術での検討一
 高知医療センター 整形外科 宇川 諒 ほか …… 344
- 059-4** 第5腰椎分離すべりに対するPLIF術後の偽関節に対してOLIF51を用いてSalvageした1例
 大阪ろうさい病院 整形外科 矢野康太郎 ほか …… 345
- 059-5** 腰椎形成不全性高度すべり症に対して単椎間後方椎体間固定を行った1例
 兵庫医科大学 整形外科 渡部 暁 ほか …… 345
- 059-6** 脊椎手術における人工骨NovoGroパティ使用の中期成績
 関西医科大学総合医療センター 整形外科 田中 貴大 ほか …… 345
- 059-7** 腰椎前方椎体置換術における人工骨NovoGroパティの使用経験
 三重大学 運動器外科学 倉田 隆介 ほか …… 346

15:10～15:50 口演60 椎体骨折

座長：大槻 文悟（京都大学 整形外科）

- 060-1** VBSとBKPの術後短期成績
岐阜市民病院 整形外科 杉山 貴彬 ほか …… 347
- 060-2** 椎弓根骨折を伴うOVFに対するPPSを使用した内固定併用BKPの治療成績
大阪府済生会中津病院 整形外科 堅田 浩史 ほか …… 347
- 060-3** びまん性特発性骨増殖症(DISH)を有する骨粗鬆症性椎体骨折(OVF)に対する経皮的椎体形成術(BKP)の有用性
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 …… 347
- 060-4** びまん性特発性骨増殖症を伴う脊椎骨折遷延治癒例における椎体形成術の臨床成績
高知大学 整形外科 溝渕 周平 ほか …… 348
- 060-5** 重症骨粗鬆症における体組成評価と脊柱アライメントに及ぼす影響の検討
近畿大学病院 整形外科 石濱 嘉紘 ほか …… 348

4月4日(土) 第10会場(アスティとくしま 3F 第2特別会議室)

8:30～9:30 口演61 外傷(膝・下腿) 1

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)

- 061-1 大腿骨多発骨折と脛骨高原骨折を伴う脛腓骨多発骨折の一例
福井大学 整形外科 野上 優水 ほか …… 349
- 061-2 脛骨プラトー骨折Shatzker分類5に対して投げ出しBurks法で内固定を行った1例
長吉総合病院 整形外科 渡邊洸太郎 ほか …… 349
- 061-3 整復不良のため再手術を要した脛骨プラトー骨折の一例
神戸市立医療センター中央市民病院 整形外科 山口健太郎 ほか …… 349
- 061-4 髓内釘固定後にプレートによる追加固定を要した脛骨骨幹部分節骨折の一例
藤枝市立総合病院 整形外科 森下 平太 ほか …… 350
- 061-5 脛骨高原骨折術後の外側関節面の再陥没リスクについての検討
岡山大学 整形外科 長谷川 翼 ほか …… 350
- 061-6 外傷性膝関節拘縮に対する観血的授動術の治療成績
兵庫県立加古川医療センター 山本 顕 ほか …… 350
- 061-7 前十字靭帯損傷に対しInternal braceとレムナント修復を施行した3症例
ヒロシマ平松病院 整形外科 亀井 豪器 ほか …… 351

9:40～10:40 口演62 外傷(膝・下腿) 2

座長：福井 友章(神戸大学 整形外科)

- 062-1 大腿骨遠位端関節内骨折AO分類33Cに対する逆行性髓内釘固定とプレート固定の比較
済生会滋賀県病院 整形外科 岩本 在央 ほか …… 352
- 062-2 内弯変形を伴った大腿骨遠位端骨折術後に再骨折した1例
藤枝市立総合病院 整形外科 畑 佳秀 ほか …… 352
- 062-3 骨性強直膝に生じた遠位大腿骨骨折に対し膝関節を跨ぐ順行性髓内釘と外側プレートで内固定を行った1例
小牧市民病院 整形外科 中井 拓哉 ほか …… 352
- 062-4 40mmの転位をきたした膝蓋骨偽関節に対して、創外固定法を用いた後に偽関節手術を施行した一例
倉敷中央病院 西村 宏樹 ほか …… 353
- 062-5 低リスク背景の仰臥位手術後に発症したwell-leg compartment syndromeの1例
信州大学 整形外科 松原 慎也 ほか …… 353
- 062-6 髓内釘とプレートを併用して骨接合術を行った下肢骨折13例の検討
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 藤田 大樹 ほか …… 353
- 062-7 小切開での筋膜切開を行った下腿コンパートメント症候群を合併した下腿骨折の1例
岡山市立市民病院 整形外科 出宮 光二 ほか …… 354

10:50～11:50 口演63 脊椎(胸腰椎前方)

座長：前田 徹(阿南医療センター 整形外科)

- 063-1** 広いフットプリントをもった可拡大チタンケージを用いた椎体置換術後の骨癒合率
和歌山県立医科大学 整形外科 高見 正成 ほか …… 355
- 063-2** 骨粗鬆症性椎体骨折に対するXcoreを用いた前後合併脊柱再建術におけるCAPSのケージ沈下抑制効果
兵庫医科大学 整形外科 長尾 和磨 ほか …… 355
- 063-3** 胸腰椎椎体骨折後の圧潰進行例に対するExpandable cage (X-core)を用いた前方再建術の7例の治療経験
徳島県鳴門病院 整形外科 杉浦 宏祐 ほか …… 355
- 063-4** 椎体骨折や偽関節に対する椎体置換+上下1椎間固定の短期成績
金沢医科大学 整形外科 小野地雄貴 ほか …… 356
- 063-5** 骨粗鬆症性椎体骨折に対する前方支柱再建法の力学的検討：有限要素解析
和歌山県立医科大学 整形外科 村井 楠志 ほか …… 356
- 063-6** 当院での低侵襲前方後方同時固定術におけるベンディングベッドを用いた側臥位 single position手術の実際
関西医科大学総合医療センター 整形外科 田中 貴大 ほか …… 356
- 063-7** OLIF51におけるケージ沈下の危険因子 — 終板硬化とケージ設置位置の重要性 —
関西医科大学 整形外科 石原 昌幸 ほか …… 357

12:00～13:00 ランチョンセミナー16

座長：峯田 和明(徳島健生病院 整形外科)

- LS16** 低侵襲をキーワードに進めてきた骨粗鬆症性椎体骨折治療
～それでもなお残る治療の難しさ～
参宮橋脊椎外科病院 原田 智久 ほか …… 145
共催：アムジェン株式会社／アステラス製薬株式会社

13:10~14:15 口演64 血管損傷 (症例報告)

座長：佐藤 亮祐 (徳島市民病院 整形外科)

- 064-1** 鎖骨骨幹部骨折の保存加療中に生じた鎖骨下動脈仮性動脈瘤により上肢麻痺を発症した一例
香芝生喜病院 整形外科／大阪府済生会中津病院 整形外科 岡本 吉輝 ほか …… 358
- 064-2** Pulseless pink handを伴った幼児上腕骨顆上骨折の1例
近江草津徳州会病院 整形外科 藤川ひとみ ほか …… 358
- 064-3** 上腕骨近位端骨折に腋窩動脈損傷を合併した2例
兵庫医科大学 整形外科 佐藤 瑞季 ほか …… 358
- 064-4** 経腸骨経仙骨スクリュー挿入に伴い遅発性上殿動脈損傷をきたした一例
信州大学 整形外科 岩本 将弥 ほか …… 359
- 064-5** 観血的整復術+ acute THA手術中に大出血により二期的THAに移行した超高齢者寛骨臼骨折の一例
中部国際医療センター 整形外科 パメラチュアチーテン ほか - 359
- 064-6** 大腿骨頸部骨折術後に仮性動脈瘤を生じた一例
姫路赤十字病院 整形外科 北川 綾美 ほか …… 359
- 064-7** 大腿骨転子部骨折骨接合術後に生じた深大腿動脈損傷の一例
市立岸和田市民病院 整形外科 鶴上 隆浩 ほか …… 360
- 064-8** 大腿骨転子部骨折手術中に判明した深大腿動静脈損傷に対し直接血管縫合術を施行した1例
市立福知山市民病院 整形外科 佐藤 勇樹 ほか …… 360

14:30~15:20 口演65 その他

座長：和田 佳三 (徳島大学 整形外科)

- 065-1** 成人男性に発症した慢性再発性多発性骨髄炎の1例
洛和会丸太町病院 整形外科 須田 航基 ほか …… 361
- 065-2** 当院で経験した石灰沈着性頸長筋腱とCrowned des syndromeの検討
岩国市医療センター医師会病院 整形外科 深堀 洋佑 ほか …… 361
- 065-3** 病棟薬剤師による入院時・入院中の常用薬継続処方代行入力の有用性：整形外科病棟での検討
鈴鹿中央総合病院 薬剤部 成尾 千晶 ほか …… 361
- 065-4** AIはX線画像からインプラントメーカーを判別できるか；髄内釘の例
男山病院 整形外科 南 瑠那 ほか …… 362
- 065-5** 整形外科待機手術患者における術前簡易フレイルインデックスと術後急性期合併症の関連
高知大学 整形外科／高知大学医学部附属病院 リハビリテーション部 柳川 祐輝 ほか …… 362
- 065-6** リウマチ患者におけるサルコペニア肥満の特徴
名古屋大学医学部附属病院 整形外科 斎藤 雄馬 ほか …… 362