

4月3日(金) 第1会場(アスティとくしま 1F 多目的ホール)

9:00～10:30 シンポジウム1 脊椎4 脊椎XR (AR・MR・VR)

座長：竹内 一裕 (国立病院機構岡山医療センター 整形外科)
手束 文威 (徳島大学 整形外科)

- SY1-1** 脊椎外科におけるAR技術の可能性と課題
徳島大学 整形外科 添田 沙織 ほか 23
- SY1-2** 顕微鏡ARナビゲーションを用いた脊椎脊髄手術
広島市立北部医療センター安佐市民病院 整形外科・顕微鏡脊椎脊髄センター 藤原 靖 24
- SY1-3** 内視鏡固定術に3Dモデルを取り込む
聖隷浜松病院 佐々木寛二 25
- SY1-4** XR技術を活用した外視鏡下脊椎手術の可能性
岡山医療センター 整形外科 山根健太郎 ほか 26
- SY1-5** 脊椎外科に対するXR・AIの試みと展望
亀岡市立病院 脊椎センター 成田 渉 ほか 27

10:40～12:10 シンポジウム2 脊椎1 アスリートの腰痛:運動療法と低侵襲手術の最前線

座長：山崎 良二 (関西ろうさい病院 整形外科・脊椎内視鏡センター)
神田裕太郎 (神戸大学 整形外科)

- SY2-1** アスリートの腰痛は胸椎から治す—腰椎分離症の再発を繰り返したプロ野球投手に対する保存的理学療法—
徳島大学病院 リハビリテーション部 友成 健 ほか 28
- SY2-2** ラグビー選手の腰痛に対するFESS ～競技復帰への“TRY”～
兵庫医科大学 整形外科 木島 和也 ほか 29
- SY2-3** 最小侵襲で挑むアスリートの椎間板性腰痛治療 — 全内視鏡下ラジオ波焼灼術 Thermal Annuloplasty (TA) —
名古屋市立大学 整形外科 八木 清 ほか 30
- SY2-4** 成人野球選手の腰椎疲労骨折 (新規腰椎分離症)
関西ろうさい病院 整形外科・脊椎内視鏡センター 山崎 良二 ほか 31
- SY2-5** アスリートのMinimal Lumbar Disc Herniation：病態解明と低侵襲治療の実際
大阪けいさつ病院 整形外科／徳島大学 整形外科／大阪大学 整形外科 北原 貴之 ほか 32
- SY2-6** アスリートのMODICを見逃すな
徳島大学 整形外科 添田 沙織 ほか 33
- SY2-7** 10代スポーツ選手における棘間靭帯信号変化と症候性Baastrup病の臨床的特徴
神戸大学 整形外科 神田裕太郎 ほか 34

13:30～14:30 文化講演

座長：西庄 俊彦（徳島大学 整形外科）

CL 大塚国際美術館のV.S.O.P.

大塚国際美術館 浅井智誉子 …………… 3

14:40～16:10 シンポジウム3 脆弱性骨折の治療難渋例：あなたならどうしますか？

座長：矢形 幸久（兵庫県災害医療センター 整形外科）

北田 真平（兵庫県立西宮病院 外傷再建センター）

SY3-1 脆弱性脛骨近位端骨折をどのように治療してますか？

四国こどもとおとなの医療センター 整形外科 佐々 貴啓 ほか …………… 35

SY3-2 診断がつかなければ治療は始まらない：脆弱性仙骨骨折診断の課題と対応

兵庫県立西宮病院 整形外科 小田 崇弘 ほか …………… 36

SY3-3 脆弱性骨盤骨折における手術適応と保存治療の限界—骨折型進行と機能予後の観点から—

岡山大学 運動器外傷学講座 依光 正則 ほか …………… 37

SY3-4 脆弱性骨盤骨折の治療

岡山医療センター 整形外科・リハビリテーション科 塩田 直史 ほか …………… 38

SY3-5 脆弱性骨盤骨折の1年後死亡に関連する因子：前向き観察研究

徳島県立海部病院 整形外科 高松 信敏 ほか …………… 39

17:00～18:00 ナイスボディ特別講演 身体を作り、身体を使う

座長：村上 英樹（名古屋市立大学 整形外科）

NB-1 身体構築の科学と実践：運動器機能を支える筋肥大と除脂肪の戦略

日本体育大学 岡田 隆 …………… 5

NB-2 身体を“使いこなす”ためのモーターコントロール—臨床に活かすピラティス的アプローチ—

Educate Movement Institute／株式会社E.M.I／徳島大学 運動機能外科学分野 本橋 恵美 …………… 6

4月3日(金) 第2会場(アスティとくしま 1F 第2会議室)

9:00～10:00 教育研修講演1

座長：西井 幸信 (近森病院 整形外科)

- EL1-1** 骨盤輪・寛骨臼骨折治療におけるV.S.O.P. ～自身が得た実践知から～
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 野田 知之 …………… 7
- EL1-2** Fragility Fracture Management: Challenges and Strategies from the NCKU experience
脆弱性骨折診療：NCKUにおける課題と戦略
Department of Orthopedics, College of Medicine, National Cheng Kung University /
Department of Orthopedics, National Cheng Kung University Hospital, College of Medicine, National Cheng Kung University /
Medical Device Innovation Center, National Cheng Kung University /
Department of Biomedical Engineering, National Cheng Kung University /
Department of Biochemistry and Molecular Biology, College of Medicine, National Cheng Kung University
Po-Ting Wu …………… 8

10:10～11:10 教育研修講演2

座長：今井 晋二 (滋賀医科大学 整形外科)

- EL2-1** 肘離断性骨軟骨炎の治療
徳島大学病院 リハビリテーション部 松浦 哲也 …………… 9
- EL2-2** Revision Ulnar Collateral Ligament Reconstruction of the Elbow in Overhead Athletes
Department of Orthopedic Surgery, Kaohsiung Medical University Hospital Paul Pei-Hsi Chou …………… 10

11:10～12:10 主題1 臨床家が行う基礎研究

座長：藤原 智洋 (岡山大学 整形外科)

- MT1-1** 軟骨無形成症に対する内服薬メクリジンの実用化に向けた基礎研究
名古屋大学 整形外科 松下 雅樹 ほか …………… 151
- MT1-2** 骨質に影響されないドリル先端形状の探索 -骨粗鬆症対応ドリル開発を目指して-
島根大学 整形外科 今出 真司 ほか …………… 151
- MT1-3** 長寿因子SIRTと炎症性サイトカインIL-6の相互作用が後縦靭帯骨化に及ぼす影響
滋賀医科大学 整形外科 齋藤 英貴 ほか …………… 151
- MT1-4** 新しい吸収性骨再生用材料NovoGroのVCM徐放効果についての検討
長野赤十字病院 整形外科／名古屋大学 整形外科・人間拡張手の外科 石原 典子 ほか …………… 152
- MT1-5** 股関節後方安定性の向上を目指した股関節軟部組織の解剖学的・生体力学的研究
富山大学 整形外科 伊藤 芳章 ほか …………… 152
- MT1-6** 臨床検体を用いた研究が、臨床家が行う基礎研究の強みとなる
京都大学 整形外科 西谷 江平 ほか …………… 152

12:20～13:20 ランチョンセミナー1 Full Endoscopic Spine Surgeryを武器にする:立ち上げ・工夫・乗り越え方

座長: 前田 徹 (阿南医療センター)

- LS1-1** ゼロから始める全内視鏡下脊椎手術導入の実際 — 「見学」から「完結」へ—
 名古屋市立大学 整形外科 八木 清 ほか 123
- LS1-2** 市民病院のポッチ脊椎外科医が経皮内視鏡を手に入れたら
 大阪市立十三市民病院 整形外科 林 和憲 124
 共催: ニプロ株式会社

13:30～14:20 口演1 基礎研究

座長: 外村 仁 (京都府立医科大学 整形外科)

- 01-1** 性別・年代別にみた全脊椎Hounsfield Unit分布の特徴
 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 大石遼太郎 ほか 175
- 01-2** 腰椎変性疾患における黄色靭帯変性と老化関連因子との関連
 近江草津徳洲会病院 整形外科/滋賀医科大学 整形外科 青木 崇紘 ほか 175
- 01-3** Pediculotomy後の椎弓根スクリュー保持力に関する生体力学的検証
 徳島大学 整形外科 西殿 圭祐 ほか 175
- 01-4** KLF15欠損は β カテニンを活性化し、OA進行に關与する
 神戸大学 整形外科/松原メイフラワー病院 齋藤 亮 ほか 176
- 01-5** MC3T3-E1細胞におけるリゾホスファチジルエタノールアミンの増殖や分化へ与える影響
 信州大学医学部附属病院 整形外科/信州大学先鋭領域融合研究群 バイオメディカル研究所 牧山 文亮 ほか 176
- 01-6** 脊髄損傷における線維芽細胞の機能解析 -線維芽細胞マーカーとしてのメフリンの有用性-
 名古屋大学 整形外科 長谷 康弘 ほか 176

14:40～15:40 教育研修講演3

座長: 山田 宏 (和歌山県立医科大学 整形外科)

- EL3-1** 脊椎脊髄疾患診療をめぐる常識の嘘 ~知っておくと意外に役立つ(かもしれない)知識~
 徳島大学 整形外科 酒井 紀典 11
- EL3-2** The Surgical Management For Thoracic And Lumbar Spinal Tuberculosis: The One Stage Surgery Combined Anterior And Posterior Approaches In Lateral Position Of The Patient
 Former Head-Spinal Surgery Department A, Hospital For Trauma-Orthopedics,
 HCM City, Vietnam 70000 THANH VAN VO 12

15:50～16:50 教育研修講演4

座長: 坂井 孝司 (山口大学 整形外科)

- EL4** ACL再建術へのLEAP (ALL再建) 追加のoriginality
 名古屋市立大学 整形外科 野崎 正浩 ほか 13

17:00～18:00 教育研修講演5

座長：秋山 治彦（岐阜大学 整形外科）

EL5 仙腸関節障害の診断上の特徴と治療アプローチ

金沢医科大学 整形外科 兼氏 歩 14

4月3日(金) 第3会場(アスティとくしま 1F 第3会議室)

9:00～9:40

口演2 手1

座長：浜田 佳孝（関西医科大学総合医療センター 整形外科・手外科センター）

- 02-1** 手指・足趾の疼痛性断端神経腫に対する手術治療
岐阜大学 整形外科 河村 真吾 ほか …… 177
- 02-2** 腱縫合術を行った腱性マレット指における腱断裂部でみた治療成績の検討
市立伊勢総合病院 整形外科 里中 東彦 ほか …… 177
- 02-3** 骨性槌指に対する extension block pin を用いた鋼線固定術(石黒法)における屈曲位固定と伸展位固定の比較
相澤病院 整形外科 瀧澤 優吾 ほか …… 177
- 02-4** 隣接指 buddy tape に代わる新たな固定具の試作
三豊総合病院 整形外科 阿達 啓介 ほか …… 178
- 02-5** 尺骨茎状突起による尺側手根伸筋腱断裂の治療経験
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 …… 178

9:50～10:50

口演3 手2

座長：長谷川健二郎（川崎医科大学総合医療センター 整形外科）

- 03-1** 母指CM関節症に対する術式の違いによる母指運動学的変化—半動態3DCT解析—
広島大学 整形外科／広島大学病院 未来医療センター 兒玉 祥 ほか …… 179
- 03-2** 母指CM関節症に対する鏡視下関節固定術の検討
広島大学 整形外科 隅田 雄一 ほか …… 179
- 03-3** 早期可動域訓練を可能とする変形性DIP関節症に対する掌側アプローチによる人工関節置換術
関西医科大学附属病院 整形外科 外山 雄康 ほか …… 179
- 03-4** 関節リウマチ(RA)に起因するMP関節障害に伴うスワンネック変形のMP人工関節手術時の治療戦略と中期成績
関西医科大学総合医療センター 整形外科 浜田 佳孝 ほか …… 180
- 03-5** 化膿性遠位指節間関節炎に対し抗菌剤含有リン酸カルシウム骨ペースト顆粒を用いた治療経験
大阪複十字病院 瀧谷 亮一 ほか …… 180
- 03-6** STT関節症に対してMini-TightRopeを用いたSuspensionplastyを行った4例
神戸大学 整形外科 増見 樹紀 ほか …… 180
- 03-7** 橈骨遠位端骨折に尺骨神経麻痺を合併した2例
富山赤十字病院 整形外科 堀川鹿乃子 ほか …… 181

11:10~12:10 口演4 スポーツ

座長：中瀬 順介 (金沢大学 整形外科)

- 04-1 ハムストリング腱を用いた膝前十字靭帯再建術後のpivot shift現象残存を予見する因子
広島大学 整形外科 中前 敦雄 ほか …… 182
- 04-2 Internal Brace法を併用した前十字靭帯再建術の臨床成績 —傾向スコアマッチングを用いた従来法との比較—
丸の内病院 整形外科 天正 恵治 ほか …… 182
- 04-3 外側円板状半月板術後の半月板性状の推移について
大阪公立大学 整形外科 津本 柊子 ほか …… 182
- 04-4 プロサッカー選手における内側脛骨後傾の増大：MRIによる比較研究
大阪府済生会中津病院 整形外科 木下 拓也 ほか …… 183
- 04-5 Knotless anchorを用いた大腿四頭筋腱断裂の治療成績
鈴鹿中央総合病院 整形外科 稲垣 伶菜 ほか …… 183
- 04-6 コロナ禍が上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の有病率に及ぼす影響
徳島県立海部病院 整形外科 高松 信敏 ほか …… 183
- 04-7 疲労骨折に対する集束型体外衝撃波の治療経験
神戸大学 整形外科 高見 俊治 ほか …… 184

12:20~13:20 ランチョンセミナー2

座長：生熊 久敬 (香川県立中央病院 整形外科)

- LS2 高齢者の慢性腰痛を再考する —椎体終板周囲の骨髄浮腫に着目して—
広島大学 整形外科 中前 稔生 ほか …… 125
共催：日本臓器製薬株式会社

13:30～14:20 口演5 手・手関節・前腕

座長：加地 良雄 (キナシ大林病院 手外科診療センター)

- 05-1 手外科手術における wide-awake surgery の多様性と有用性
JR大阪鉄道病院 整形外科 松本聖志朗 ほか …… 185
- 05-2 ホットボンドを用いた経皮ピンニングの固定性向上のための工夫
JA 静岡厚生連遠州病院 整形外科 佃 さゆり ほか …… 185
- 05-3 安全に鏡視下手根管開放術を行なうための術前超音波評価—反回枝の走行と術後機能成績—
香川大学 整形外科 宮本 瞬 ほか …… 185
- 05-4 橈骨遠位端骨折症例の血清アルブミンとGNRIによる術前栄養評価
角谷整形外科病院 整形外科 北野 岳史 ほか …… 186
- 05-5 当院における橈骨遠位端骨折AO分類C型に対するHYBLIX-DおよびACCULOCK2の術後X線評価の比較
神戸掖済会病院 整形外科 鈴木 彩日 ほか …… 186
- 05-6 橈骨遠位端骨折の手術患者における体成分分析装置(InBody970)による下肢筋肉量の評価
市立伊勢総合病院 整形外科 岡本 大輝 ほか …… 186

14:20～15:35 口演6 感染と再建 (症例報告)

座長：阿達 啓介 (三豊総合病院 整形外科)

- 06-1 Poncet's diseaseが疑われた1例
近畿大学病院 整形外科 石原 寿真 ほか …… 187
- 06-2 基礎疾患のない若年男性に生じた腰部膿瘍と敗血症の1例
大阪医科薬科大学三島南病院 整形外科 林 正悟 ほか …… 187
- 06-3 穿孔性虫垂炎により大腿部膿瘍を生じた非常にまれな1例
京都第一赤十字病院 整形外科 大内 譲 ほか …… 187
- 06-4 免疫抑制患者に生じたマイコバクテリウム耐性M.abscessusによる肘頭滑液包炎の1例
信州大学医学部附属病院 吉田 崇哲 ほか …… 188
- 06-5 産褥期に発症し救命し得たA群溶連菌壊死性筋膜炎の1例
藤田医科大学 整形外科 柴田 紘兵 ほか …… 188
- 06-6 骨盤半截後の坐骨～会陰部皮膚欠損に対して腹直筋皮弁で再建を行った壊死性筋膜炎の一例
神戸市立医療センター中央市民病院／西神戸医療センター 谷本 将崇 ほか …… 188
- 06-7 前外側大腿皮弁及び腸骨移植で再建した重度足部外傷の一例
名古屋大学医学部附属病院 整形外科 河野 晃大 ほか …… 189
- 06-8 上腕不全切断後の繰り返す感染に上腕三頭筋弁を行った一例
近畿大学 整形外科 岩室 優 ほか …… 189
- 06-9 膝蓋骨骨折術後に生じた膝前面の軟部組織欠損に対し、腓腹筋弁を用いて治療した1例
中和病院 整形外科 相間 勝登 ほか …… 189

15:40～17:10 口演7 手 症例報告

座長：有光小百合（大阪医療センター 整形外科）

- 07-1 インプラント設置を工夫した関節リウマチ患者に対する人工指MP関節置換術の1例
加古川医療センター 整形外科・リウマチ科 仲村 龍斗 ほか …… 190
- 07-2 靭帯再建術を要した外傷性母指CM関節脱臼の1例
明石市立市民病院 整形外科／京都府立医科大学 整形外科 貴志 裕一 ほか …… 190
- 07-3 第5CM関節脱臼骨折の1例
田中病院 三木 祐豪 ほか …… 190
- 07-4 舟状骨粉碎骨折に対しロッキングプレート固定を行い良好な骨癒合と機能的予後を得た一例
信州大学 整形外科 香山 竜平 ほか …… 191
- 07-5 掌側 Barton 骨折の関節脱臼遺残に対してコンプレッションステーブルによる関節固定術を施行した1例
和歌山県立医科大学 整形外科 林 大貴 ほか …… 191
- 07-6 手関節背側脱臼骨折の1例
浜松赤十字病院 整形外科 野田 健人 ほか …… 191
- 07-7 手根管症候群術後の難治性症状の原因として関節包内腫瘍を認めた1例
奈良県立医科大学 整形外科 角能 遼星 ほか …… 192
- 07-8 尺骨遠位端骨折プレート固定術後の環・小指伸筋腱皮下断裂の1例
富山大学 整形外科 頭川 峰志 ほか …… 192
- 07-9 尺骨頭再脱臼を契機に発覚した尺骨変形に対し骨切りを実施した1例
安城更生病院 整形外科 宮島 遼也 ほか …… 192
- 07-10 橈側手根屈筋腱腱鞘滑膜炎の一例
丹後中央病院 整形外科 淘江 宏文 ほか …… 193
- 07-11 複数回の手術を要した非結核性抗酸菌による難治性腱鞘滑膜炎の1例
静岡市立清水病院 整形外科 時枝 啓太 ほか …… 193

17:10～18:10 口演8 腫瘍・治療

座長：筑紫 聡 (愛知県がんセンター 整形外科)

- 08-1** 脊髄神経鞘腫摘出術後5年以上の中長期成績
安佐市民病院 整形外科 松本 明子 ほか …… 194
- 08-2** 手術加療を行った神経線維腫症1型患者の治療成績
信州大学 運動機能学教室／一宮西病院 整形外科 神崎 恭輔 ほか …… 194
- 08-3** 当院における術中MRIを用いた骨軟部腫瘍手術への応用
広島大学 整形外科 小田 祥大 ほか …… 194
- 08-4** 半円・楕円欠損に対する単葉皮弁 (mono-lobe flap) の開発
京都大学 整形外科 坂本 昭夫 ほか …… 195
- 08-5** ポリプロピレンメッシュを用いた腫瘍用人工関節置換による下肢再建術の臨床成績
岡山大学 整形外科 安藤 輝彦 ほか …… 195
- 08-6** 大腿悪性軟部腫瘍広範切除後における人工靭帯を用いた膝関節伸展機構再建の2例
信州大学 運動機能学教室 樽田 大輝 ほか …… 195
- 08-7** 当院における高悪性度骨肉腫に対する年齢別の治療実態と治療成績
岡山大学 整形外科 石丸 啓彦 ほか …… 196

4月3日(金) 第4会場(アスティとくしま 1F 第4会議室)

9:00～10:00 主題2 腰椎分離症・分離すべり症の診断と治療

座長：酒井 紀典 (徳島大学 整形外科)

- MT2-1** 先天性脊椎異常の臨床的意義：腰仙椎移行椎と潜在性二分脊椎が関与する腰椎疾患
徳島大学 整形外科 森本 雅俊 ほか …… 153
- MT2-2** 成長期腰椎分離症進行期155例における骨折型分類と骨癒合に影響する因子の検討
神戸大学 整形外科／あんしん病院 北野 貴大 ほか …… 153
- MT2-3** 終末期腰椎分離症に対する分離部修復術 (Smiley face rod 法) の臨床成績に影響する患者因子の解析
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 …… 153
- MT2-4** プロアスリート腰椎分離症に対するスマイリーロッド/ラミナフック法—インプラント温存下での競技の実態—
関西医科大学 整形外科 小野 直登 ほか …… 154
- MT2-5** 成人の腰椎分離症に対してEndoscope assisted tubular surgeryで骨移植を行ったSmiley Face Rod法の2例
富山県済生会高岡病院 伊藤 佑輔 ほか …… 154
- MT2-6** L5分離すべり症に対するMELIFの術後3年の治療成績
富山県済生会高岡病院 南部 浩史 ほか …… 154

10:10～11:10 主題3 CASTKAの現在地点

座長：栗山 新一 (京都大学 整形外科)

- MT3-1** 人工膝関節全置換術における膝窩筋腱損傷率の機種別比較検討—Makoロボティックアーム使用症例を含む検討—
なにわ生野病院 整形外科 富田 貴裕 ほか …… 155
- MT3-2** 重度肥満患者に対するロボット支援下人工膝関節全置換術の有用性
島根大学 整形外科 岡田章太郎 ほか …… 155
- MT3-3** 手術支援ロボット (CORI) を用いたBCS・CR・XR TKAの術中回旋動態
徳島県立三好病院 整形外科 新田 晃弘 ほか …… 155
- MT3-4** 人工膝関節全置換術における内外側安定性のバランスと脛骨内旋運動および大腿骨rollbackとの関連
浜松医科大学 整形外科 花田 充 ほか …… 156
- MT3-5** 手術支援ロボットNAVIOとCORIを用いたBCS-TKAにおける術前後Gap値の乖離についての検討
徳島県立三好病院 整形外科／徳島大学 整形外科 和田 佳三 ほか …… 156
- MT3-6** 手術支援ロボットを用いた術中膝蓋大腿関節動態評価
高松赤十字病院 整形外科 浜田 大輔 ほか …… 156

11:10~12:10 主題4 CAS-THAの現在地点

座長：庄司 剛士 (広島大学病院 整形外科)

- MT4-1** Mako-THAにおけるカップ設置残存距離と術後radiolucent lineの関連
徳島大学 整形外科 西岡 佑真 ほか …… 157
- MT4-2** 肥満患者に対するMako robotic-arm assisted systemによるTHAカップ設置精度の検討
徳島市民病院 整形外科 大道 泰之 ほか …… 157
- MT4-3** Mako Enhance modeはTHAにおける大腿骨側モニタリングツールとして有用か？
徳島大学 整形外科 玉置 康晃 ほか …… 157
- MT4-4** NAVISWISSシステムとOrtho Pantherを用いたTHAにおけるカップ設置の比較検討
香川大学医学部附属病院 整形外科 磯崎 竜一 ほか …… 158
- MT4-5** Restoration anatomic shellを用いた寛骨臼再建術
徳島市民病院 整形外科 佃 直行 ほか …… 158
- MT4-6** 左大腿骨頸部骨折後関節固定術に伴う高度変形例に対し、CTベースポータブルナビ併用THAが有用であった1例
近畿大学病院 整形外科 圓山 千尋 ほか …… 158

12:20~13:20 ランチョンセミナー3

座長：椎木 栄一 (山口県立総合医療センター)

- LS3** 全自動人工膝関節ロボットを導入したら関節外科医は楽になるのか？
橋病院 整形外科／宮崎大学 整形外科 小島 岳史 ほか …… 126
共催：京セラメディカル株式会社

14:40~15:40 主題5 骨・軟部腫瘍に対する局所補助療法

座長：木谷 彰岐 (愛媛大学 整形外科)

- MT5-1** 軟部肉腫に対する術後の強度変調放射線治療
愛知県がんセンター 吉田 雅博 ほか …… 159
- MT5-2** 後腹膜発生脱分化型脂肪肉腫に対して腫瘍切除と放射線治療用吸収性組織スペーサー留置を同時施行した2例
がくさい病院 整形外科 松尾 優輝 ほか …… 159
- MT5-3** 上腕骨遠位端骨巨細胞腫に対して補助療法としてクロルヘキシジンを用いた1例
兵庫医科大学 整形外科 川口 貴之 ほか …… 159
- MT5-4** 転移性骨腫瘍における髓内釘術後の放射線照射の治療成績と課題
三重大学 整形外科 松山 優実 ほか …… 160
- MT5-5** 髓内釘挿入部より軟部転移を形成した大腿骨転移性骨腫瘍の1例
三重大学 整形外科 佐藤 壮汰 ほか …… 160
- MT5-6** 下肢転移性悪性腫瘍治療アルゴリズムの検討
近畿大学 整形外科 橋本 和彦 ほか …… 160

15:50～16:50 主題6 骨・軟部腫瘍・診療の落とし穴とその対処法

座長：土岐 俊一（静岡がんセンター 整形外科）

- MT6-1** VSOP (Ventral side Subscapular Osteochondroma Pathogenesis)の検討
大阪市立総合医療センター 整形外科 星 学 ほか …… 161
- MT6-2** MR bone imaging(MRBI)の遺伝性多発外骨腫への応用
徳島大学 整形外科 西岡 佑真 ほか …… 161
- MT6-3** 嚢胞性変化を来たし非定型的な経過を辿った非骨化性線維腫の2例
大阪市立総合医療センター 整形外科 星 学 ほか …… 161
- MT6-4** 地方大学医療圏におけるサルコーマカンファレンスと後腹膜腫瘍
徳島大学 整形外科 西岡 佑真 ほか …… 162
- MT6-5** 有茎広背筋皮弁を用いた広範切除後に再発した粘液線維肉腫に対する、遊離垂直腹直筋皮弁の有効性
淀川キリスト病院 整形外科 岩井 正 ほか …… 162
- MT6-6** 軟部肉腫を含む同時性重複癌の2例——治療方針の検討—
愛知医科大学 整形外科 河南 勝久 ほか …… 162

17:00～18:10 主題7 胸椎手術最前線

座長：中嶋 秀明（福井大学 整形外科）

- MT7-1** 思春期特発性側弯症Lenke type1, 2カーブの術後の頸椎アライメント変化
滋賀医科大学 脊椎・関節機能再建学講座 森 幹士 ほか …… 163
- MT7-2** 小児側弯症に対する前方矯正固定術後の再変形に対する、後方矯正固定術の手術成績～安全性と臨床成績～
信州大学 整形外科 三宅 海斗 ほか …… 163
- MT7-3** 思春期特発性側弯症患者におけるScoliometerを用いたCobb角の予測と予測困難例の特徴
信州大学医学部附属病院 整形外科 福澤 拓馬 ほか …… 163
- MT7-4** AIS手術でみられる6mmコバルトクロム・プリベンドロッドのflatteningの定量的評価
岡山大学 整形外科 小田 孔明 ほか …… 164
- MT7-5** 嚙状型胸椎後縦靭帯骨化症に対する内視鏡下後方進入骨化病巣切除術の試み
和歌山県立医科大学 整形外科 高見 正成 ほか …… 164
- MT7-6** 野球投手の胸椎黄色靭帯骨化症に対して早期内視鏡下手術を施行し競技復帰が可能となった1例
関西ろうさい病院 整形外科 許斐 貴之 ほか …… 164
- MT7-7** 胸椎疾患に対する局所麻酔下full-endoscopic spinal surgeryの試み
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 …… 165

4月3日(金) 第5会場(アスティとくしま 1F 第1会議室)

9:00～10:00 口演9 脊椎(腰椎・内視鏡) 1

座長：伊藤 全哉(あいちせぼね病院 整形外科)

- 09-1 上位腰椎(L1/2)椎間板ヘルニアの臨床症状と手術成績
富井県立病院 整形外科 上田 康博 ほか …… 197
- 09-2 UBE手術における術中CTナビゲーション活用による術者被曝低減の可能性
岡山旭東病院 土井 英之 ほか …… 197
- 09-3 後外側HIZは孔外型ヘルニアの遺残炎症性軌跡である—内視鏡および椎間板造影所見に基づく新たな病態仮説—
徳島大学 整形外科 北原 貴之 ほか …… 197
- 09-4 アスリートのMini-LDH：微小ヘルニアが引き起こす重篤な臨床像とTF-FESSの有用性
徳島大学 整形外科／大阪大学 整形外科 北原 貴之 ほか …… 198
- 09-5 椎間孔内で神経根の頭側にmigrateした腰椎椎間板ヘルニアの一症例
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 …… 198
- 09-6 腰仙部高度前弯に外側型腰椎椎間板ヘルニアを発症したNail-patella syndromeの一例
富山県済生会高岡病院 橋口 拓真 ほか …… 198
- 09-7 腰椎椎間板嚢胞を内視鏡下手術にて摘出し得た1例
関西医科大学総合医療センター 整形外科 田中 貴大 ほか …… 199

10:10～11:00 口演10 脊椎(小児)

座長：東野 恒作(四国こどもとおとなの医療センター 整形外科)

- 010-1 5歳男児に生じた特発性脊髄硬膜外血腫の一例
神戸大学 整形外科 大瀧 建也 ほか …… 200
- 010-2 12歳女児に生じた脊椎カリエスの1例
神戸大学 整形外科 田中 琢磨 ほか …… 200
- 010-3 胸髄に発生した神経腸管嚢胞に対して外科的嚢胞切除を行った1歳女児の1例
徳島大学 整形外科 酒巻 悠太 ほか …… 200
- 010-4 ハローベストによるリモデリング療法が奏功せず手術を必要とした陳旧性環軸椎回旋位固定の1例
和歌山県立医科大学 整形外科 村井 楠志 ほか …… 201
- 010-5 当院の環軸椎回旋位固定71例の臨床的検討
堺市立総合医療センター 浅子 毅瑠 ほか …… 201
- 010-6 環軸関節回旋位固定の診療におけるMRBIの応用-医療被曝低減の工夫-
徳島大学 運動機能外科学 木下 大 ほか …… 201

11:00~12:00 口演11 脊椎(腰椎除圧)

座長：中前 稔生(広島大学 整形外科)

- 011-1 腰部脊柱管狭窄症を伴った腰痛は非固定後方除圧術のみで改善するか
広島市立安佐市民病院 整形外科 古高 慎司 ほか …… 202
- 011-2 腰椎除圧術により脊椎矢状面アライメントは改善するのか—術後1年における検討—
市立奈良病院 整形外科 森本 安彦 ほか …… 202
- 011-3 90歳以上の腰部脊柱管狭窄症に対する開窓術の手術成績
市立伊丹病院 整形外科 孫 聖銘 ほか …… 202
- 011-4 当院での棘突起縦割式開窓術
岩国市医療センター医師会病院 整形外科 貴船 雅夫 ほか …… 203
- 011-5 腰部脊柱管狭窄症術後に残存する下肢しびれの手術成績への影響と予測因子の検討
三重大学 整形外科 竹上 徳彦 ほか …… 203
- 011-6 腰部脊柱管狭窄症に対して行った腰椎部分椎弓切除術後下肢しびれの推移
吉野川医療センター 整形外科 長町 顕弘 ほか …… 203
- 011-7 当院における中下位腰椎椎体骨折に伴う腰部脊柱管狭窄症手術例の検討
新宮市立医療センター 整形外科／和歌山県立医科大学 整形外科 角能 青空 ほか …… 204

12:20~13:20 ランチョンセミナー4

座長：石川 正和(香川大学 整形外科)

- LS4 ワンオベからチーム医療へ：腰痛診療の実践と教育
佐賀大学 整形外科 森本 忠嗣 …… 127
共催：久光製薬株式会社

13:30~14:30 口演12 脊椎(画像・教育・その他)

座長：魚谷 弘二(岡山大学 整形外科)

- 012-1** アスリートのヘルニアを予測する新指標：最大椎間関節トロピズム10.8°の定量的意義と臨床応用
 徳島大学病院 整形外科／大阪大学 整形外科 北原 貴之 ほか …… 205
- 012-2** Painful ModicのMRI診断におけるSTIR法の意義：従来のT1・T2強調画像所見との相関性
 徳島大学 整形外科 添田 沙織 ほか …… 205
- 012-3** ロボット支援下脊椎手術の有用性について：若手医師の視点から
 徳島大学 整形外科 添田 沙織 ほか …… 205
- 012-4** アスリートの椎間板障害に対する多血小板血漿(PRP)椎間板注入療法
 三重大学 運動器外科 明田 浩司 ほか …… 206
- 012-5** 当院におけるTSCPの疼痛改善効果と適応の検討
 和歌山県立医科大学紀北分院 整形外科 太地 良 ほか …… 206
- 012-6** 経仙骨的椎弓形成術(TSCP)における治療効果のメカニズム検討：ステロイドによるdrug deliveryが必要か
 和歌山県立医科大学 整形外科 寺口 真年 ほか …… 206
- 012-7** 腰痛に対するBTL-6000 SISの治療経験
 はなみずき整形外科スポーツクリニック 西森 康浩 …… 207

14:30~16:10 口演13 股関節・症例報告

座長：後東 知宏 (徳島市民病院 整形外科)

- 013-1 河野慣用法による股関節固定術後長期経過例に対する人工股関節置換術の経験
浜松医療センター 整形外科 岩瀬 敏樹 ほか …… 208
- 013-2 THA後の感染性のゆるみにインプラント周囲骨折を生じ治療に難渋した1例
大阪市立総合医療センター 整形外科 松浦 正典 ほか …… 208
- 013-3 Adverse Reactions to Metal Debris (ARMD) を伴った人工股関節ステム周囲骨折の1例
金沢医科大学 整形外科 安元 圭花 ほか …… 208
- 013-4 転子下骨切りTHA後の人工股関節脱臼に対して大腿骨ステムを再挿入した一例
大阪赤十字病院 末吉 達也 ほか …… 209
- 013-5 全人工股関節置換術後のChronic Expanding Hematomaに感染を合併した症例に対してCLAPが有用であった1例
和歌山県立医科大学 整形外科 貝持 裕太 ほか …… 209
- 013-6 腰部脊柱管狭窄症による症状と類似の症状を呈した急速破壊型股関節症の1例
神戸医療センター 石田 翔太 ほか …… 209
- 013-7 股関節症の進行に伴い、合併が明らかとなった関節リウマチの症例
福井大学 整形外科 鈴木 崇之 ほか …… 210
- 013-8 多発性骨髄腫に合併したアミロイドーシスを背景に発症した大腿骨頸部骨折の1例
大阪市立総合医療センター 湊 俊毅 ほか …… 210
- 013-9 小児外傷性股関節前方脱臼の1例
吉野川医療センター 整形外科 阿部 勇人 ほか …… 210
- 013-10 長期に離開が残存したが保存療法で機能回復を得た分娩後恥骨結合離開の1例
一宮西病院 整形外科 平島 祥太 ほか …… 211
- 013-11 継続的虐待を背景とした大腿部外傷性骨化性筋炎の1例
兵庫県立西宮病院 整形外科 小田垣徹大 ほか …… 211
- 013-12 人工股関節置換術後20年で初回脱臼をきたした一例
菊川市立総合病院 整形外科 中村 光志 ほか …… 211

16:20～17:20 口演14 脊椎(合併症)

座長：藤森 孝人 (大阪大学 整形外科)

- 014-1 超音波検査における骨盤固定と大腿骨寛骨臼インピンジメント所見との関連
和歌山県立医科大学 整形外科 神前 貴洋 ほか …… 212
- 014-2 新たな血管評価方法に基づくOLIF51の手術適応基準-CIV vascular window および橢円率の重要性-
関西医科大学 整形外科 石原 昌幸 ほか …… 212
- 014-3 セメント注入型椎弓根スクリュー後の肺セメント塞栓症の術前後CTによる評価：HU値を用いた鑑別の有用性
三好病院 整形外科／兵庫医科大学 整形外科 大石 隼人 ほか …… 212
- 014-4 Cement-augmented pedicle screwを使用した脊椎後方固定術における分節静脈へのセメント漏出の危険因子
富山大学 整形外科 二川 隼人 ほか …… 213
- 014-5 超高齢者脊椎手術における術後せん妄の発生要因の検討
松山市民病院 整形外科 寺井 智也 ほか …… 213
- 014-6 脊椎脊髄手術後硬膜外血腫の検討
安佐市民病院 整形外科 松島 大地 ほか …… 213
- 014-7 成人脊柱変形術後に生じた遅発性血胸の1例
兵庫医科大学 整形外科 村澤 真代 ほか …… 214

17:20～18:10 口演15 脊椎(大規模スタディ)

座長：鈴木 亨暢 (大阪公立大学 整形外科)

- 015-1 腰部脊柱管狭窄は10年でどう変わったか？ -地域住民におけるMRI追跡: the Wakayama Spine Study -
和歌山県立医科大学 整形外科 中塚 重匡 ほか …… 215
- 015-2 腰椎すべり症における10年間の有病率変化：大規模住民コホートROAD studyによる検討
和歌山県立医科大学 整形外科 中西竜一郎 ほか …… 215
- 015-3 大規模レセプトデータを用いた後期高齢者の椎体骨折患者における死亡関連因子の検討 - J-BOLD study -
広島大学 整形外科 中前 稔生 ほか …… 215
- 015-4 高齢OVF入院患者613例の解析：2週間の安静は本当に有効か？ -傾向スコアマッチング分析-
浜松医科大学 整形外科 後迫 宏紀 ほか …… 216
- 015-5 当院における新鮮骨粗鬆症性椎体骨折(OVF)の保存療法の治療成績
林病院 整形外科 大塚 和史 ほか …… 216
- 015-6 超高齢社会における非特異的腰痛の割合 -Red Flagsの55歳越えは適切なのか？
徳島大学 整形外科 添田 沙織 ほか …… 216

4月3日(金) 第6会場(アスティとくしま 2F 第5会議室)

9:00~10:00 口演16 脊椎(ASD)

座長：中川 幸洋(和歌山県立医科大学附属病院紀北分院 整形外科)

- 016-1 Translaminar spinal tethering法による成人脊柱変形術後PJK予防効果
兵庫医科大学 整形外科 有住 文博 ほか …… 217
- 016-2 成人脊柱変形手術におけるReverse kickstand rod techniqueによる冠状面アライメント
矯正力の検討
関西医科大学 整形外科 石原 昌幸 ほか …… 217
- 016-3 Short fusion術後隣接椎間障害の予測-座位SS低値を示すSpine userは独立した危険因子
である-
関西医科大学 整形外科 川島 康輝 ほか …… 217
- 016-4 AI支援術前プランニングと患者適合ロッドを用いた脊柱変形手術の短期成績 - Long fusion
vs Short fusion -
一宮西病院 整形外科 脊椎側弯センター 大里 倫之 ほか …… 218
- 016-5 成人脊柱変形に対する体幹ギプス・装具併用リハビリテーションの有効性：VICONとEOS
を用いた静的動的評価
一宮西病院 整形外科 脊椎側弯センター 大里 倫之 ほか …… 218
- 016-6 矢状面過矯正に関連した座位時大腿後面疼痛を呈した成人脊柱変形術後の2例
和歌山県立医科大学 整形外科 中西竜一朗 ほか …… 218
- 016-7 成人脊柱変形手術5年以上経過後に発症したロッド折損による下肢症状の2例
兵庫医科大学 整形外科 荒井 諒 ほか …… 219

10:10~11:00 口演17 脊椎(頸椎・その他)

座長：小松原悟史(香川大学 整形外科)

- 017-1 超音波で頸神経を確実に捉える：0-1サインが導く新基準
和歌山県立医科大学 整形外科 石元 優々 ほか …… 220
- 017-2 軸椎歯突起後方偽腫瘍の発生に関するX線学的特徴
神戸労災病院 玉岡 拓也 ほか …… 220
- 017-3 非リウマチ性後歯突起偽腫瘍における動態CTミエログラフィー所見と術後除圧効果の関連
香川大学 整形外科 藤木 敬晃 ほか …… 220
- 017-4 頸椎症性脊髄症患者の歩行障害に対する天然ゴム製歩行補助装具の臨床的有用性
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 …… 221
- 017-5 ハローベスト固定の合併症の調査
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 吉田 圭助 ほか …… 221
- 017-6 頭部衝撃による髄液漏れの影響
市橋クリニック 市橋 研一 ほか …… 221

11:00～12:00 口演18 脊椎(頸椎・手術) 1

座長：生熊 久敬 (香川県立中央病院 整形外科)

- 018-1** 当院におけるLLMSの有用性
川崎医科大学 整形外科 渡辺 聖也 ほか …… 222
- 018-2** 不安定型軸椎骨折に対する新たな経皮的環軸椎後側方固定術—C3 transdiscal screwの応用—
岡山旭東病院 整形外科 時岡 孝光 ほか …… 222
- 018-3** 頸椎後方固定MICEPSアプローチにおけるO-arm navigation手術とロボット支援下手術の手術成績の比較検討
関西医科大学総合医療センター 整形外科 田中 貴大 ほか …… 222
- 018-4** 正中と後外側進入併用による最小侵襲後頭骨頸椎後方固定術を施行した2例
福山市民病院 整形外科 山名 圭哉 ほか …… 223
- 018-5** 頸椎前方固定術 (ACDF) における黄色靭帯による後方圧迫因子の間接除圧効果と阻害因子
尼崎総合医療センター 木村 浩明 ほか …… 223
- 018-6** 頸椎神経根症に対する頸椎人工椎間板置換術と全内視鏡下頸椎後方手術の比較
香川県立中央病院 整形外科 廣瀬 友彦 ほか …… 223
- 018-7** 当院における頸椎人工椎間板置換術 (Mobi-C) の短期成績
済生会滋賀県病院 整形外科 岩井 宏之 ほか …… 224

12:20～13:20 ランチョンセミナー5 「BCSか、CRか。」両方を知って、最適解を選ぶ

座長：宮本 隆司 (藍の都 人工膝関節センター)

- LS5-1** Bi-cruciate Stabilized Total Knee Arthroplasty (BCS TKA) の特性を活かすための手術戦略
済生会下関総合病院／山口大学 整形外科 関 万成 ほか …… 128
- LS5-2** CR (Cruciate-Retaining) 食わず嫌いの先生方へ
～CRを推奨する理由とKA (Kinematic Alignment) との共演～
川崎医科大学 脊椎・関節整形外科 難波 良文 …… 129
共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

14:40~15:30 口演19 脊椎(頸椎・手術) 2

座長：宮本 裕史(神戸労災病院 整形外科)

- 019-1 頸椎神経根症に対してO-armを併用したFull-endoscopic Foraminotomyの治療成績
愛媛大学 整形外科 村上 悠介 ほか …… 225
- 019-2 野球選手の頸椎症性筋萎縮症に対し全内視鏡下椎間孔拡大術を施行した一例
関西ろうさい病院 整形外科 鈴木 望 ほか …… 225
- 019-3 頸椎症性筋萎縮症との鑑別を要した症例の診断的検討
福井大学 整形外科 窪田 有咲 ほか …… 225
- 019-4 C3/4、4/5高位に限局的な脊髄圧迫を呈する頸椎症性脊髄症の特徴
高知大学 整形外科 田所 伸朗 ほか …… 226
- 019-5 金属スペーサーを用いた頸椎椎弓形成術後早期でのヒンジの安定性と軸性疼痛、人工骨併用群と非併用群の比較
庄原赤十字病院 當天 賢子 ほか …… 226
- 019-6 外傷性脊髄損傷に対して自己骨髄間葉系幹細胞治療を施行した4例の経験
香川大学 整形外科 山本 修士 ほか …… 226

15:40～17:00 口演20 脊椎(症例報告) 1

座長：喜安 克仁(高知大学 整形外科)

- 020-1 成人女性に発生した非外傷性の環軸椎回旋位固定の一例
愛媛大学 整形外科 田嶋 悠一 ほか …… 227
- 020-2 成人に発症した環軸椎回旋位固定の1例
公立陶生病院 貝沼 慎悟 ほか …… 227
- 020-3 手術治療を行った脊髄くも膜下血腫の1例
松山赤十字病院 整形外科 住吉 範彦 ほか …… 227
- 020-4 外傷を契機に発症したBow Hunter症候群の一例
近畿大学 整形外科 林 基 ほか …… 228
- 020-5 頸椎前方固定術中に咽頭損傷を生じた1例
愛媛大学 整形外科 見崎 浩 ほか …… 228
- 020-6 頸椎前方固定術後24年で発症した遅発性食道穿孔の1例
兵庫県立はりま姫路総合医療センター 水谷 太郎 ほか …… 228
- 020-7 経食道心エコー検査が経口摂取不能を誘発したAnkylosing Spinal Disorders (ASD) の一例
大垣徳洲会病院 リハビリテーション科／松原徳洲会病院 脊椎外科 藤岡 克博 …… 229
- 020-8 大腿骨転子部骨折とDISHを伴うChance骨折を合併し診断遅延を来した1例
宝塚市立病院 整形外科 大山 裕之 ほか …… 229
- 020-9 Charcot spineに生じたDISHに関連する新鮮胸椎椎体骨折に対して手術加療を行った1例
黒部市民病院 整形外科 堀 岳史 ほか …… 229
- 020-10 大腿骨転子部骨折にびまん性特発性骨増殖症を伴う椎体骨折を併発した1例
西脇市立西脇病院 奥間 政矢 ほか …… 230

17:10~18:10 口演21 脊椎(症例報告)2

座長：日野 雅之(愛媛大学 整形外科)

- 021-1 急性麻痺で発症した胸髄 endodermal cyst に対し緊急摘出術が奏功した1例
香川県立中央病院 整形外科 永野 圭悟 ほか …… 231
- 021-2 腰椎硬膜外に発生した海綿状血管腫の1例
近畿大学 整形外科 家村 駿輝 ほか …… 231
- 021-3 特発性腰椎硬膜内、外血腫による馬尾損傷をきたした一例
大阪公立大学附属病院 整形外科 中野 遥星 ほか …… 231
- 021-4 保存的治療により軽快した偽痛風性椎間板炎の1例
はりま姫路総合医療センター 松尾 智哉 ほか …… 232
- 021-5 ITB療法(髄腔内バクロフェン投与療法)施行中にバクロフェン耐性を生じた1例
市立砺波総合病院 整形外科 高木 泰孝 ほか …… 232
- 021-6 THAにてL5症状が改善した1例
松阪市民病院 整形外科 梅田健太郎 ほか …… 232
- 021-7 診断に難渋した神経根ブロックで増悪した下肢痛の1例
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 …… 233

4月3日(金) 第7会場(アスティとくしま 2F 第6会議室)

9:00～10:30 シンポジウム4 がんロコモのいま

座長：片桐 浩久 (静岡県立静岡がんセンター 整形外科)
城戸 顕 (奈良県立医科大学 リハビリテーション科)

- SY4-1** がんロコモの目指すところ
福井大学 整形外科 田中 太晶 ほか …………… 40
- SY4-2** がんロコモ (タイプ2.3) マネジメントと術後活動量およびQOLの推移
香川大学 整形外科 福岡奈津子 ほか …………… 41
- SY4-3** 外傷医の立場から考えるがんロコモ
岡山大学 運動器外傷学 依光 正則 ほか …………… 42
- SY4-4** 骨転移診療の効率化と多職種連携の意義 ―脊椎外科の立場から―
金沢医療センター 整形外科 吉岡 克人 ほか …………… 43
- SY4-5** がんロコモ一周術期医療におけるリハビリテーション科医の視点から―
岡山大学病院 総合リハビリテーション部 堅山 佳美 ほか …………… 44
- SY4-6** がんロコモの保存療法：骨転移患者のADL維持と在宅支援の多職種連携
静岡がんセンター 整形外科 伊藤 鑑 ほか …………… 45
- SY4-7** 骨転移“難民”を生まない地域連携を目指して―徳島県における骨転移診療の課題と新たな取り組み―
徳島県立中央病院 整形外科 宮城 亮 ほか …………… 46

10:40～12:10 シンポジウム5 骨粗鬆症性椎体骨折と腰曲がりの治療戦略

座長：戸川 大輔 (近畿大学奈良病院 整形外科)
中島 宏彰 (名古屋大学 整形外科)

- SY5-1** 骨粗鬆症性椎体骨折における薬物療法の重要性
大阪公立大学 整形外科 高橋 真治 ほか …………… 47
- SY5-2** 腰曲がりの保存療法 ～ピラティスを用いた運動療法の取り組み～
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 ほか …………… 48
- SY5-3** 成人脊柱変形 (腰曲がり) の保存療法の有効性：多施設観察研究
和歌山県立医科大学 整形外科 長田 圭司 ほか …………… 49
- SY5-4** 椎体骨折後後弯変形に対する short fusion strategy
兵庫医科大学 整形外科 圓尾 圭史 ほか …………… 50
- SY5-5** 骨粗鬆症性椎体骨折を伴う腰曲がりに対する lateral access surgery を用いた低侵襲矯正手術戦略
関西医科大学 整形外科 石原 昌幸 ほか …………… 51
- SY5-6** 骨粗鬆症性椎体骨折後の脊柱変形に対する長範囲矯正固定術の適応と限界
浜松医科大学 整形外科 大和 雄 ほか …………… 52

12:20～13:20 ランチョンセミナー6 THAにおける患者QOL向上にむけた取り組み

座長：高尾 正樹 (愛媛大学)

- LS6-1** 仰臥位前外側アプローチを用いたTHAにおける患者満足度向上を目指したトータルマネジメント
徳島市民病院 整形外科 後東 知宏 …………… 130
- LS6-2** THAの満足度・QOLを高める創管理：皮切から止血・関節包修復・縫合まで
岡山大学 運動器地域健康推進講座 鉄永 智紀 …………… 131
共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 メドテック

14:40～16:10 シンポジウム6 肩関節術後合併症予防のための取り組み

座長：福田 昇司 (NHO高知病院 整形外科)

宮武 克年 (吉野川医療センター 整形外科)

- SY6-1** 腱板断裂に対するPGA補強術の合併症と対策
広島大学 整形外科 原田 洋平 ほか …………… 53
- SY6-2** 腱板大・広範囲断裂に対する大腿筋膜補強術の再断裂予防への取り組み
富山病院 整形外科 太田 悟 ほか …………… 54
- SY6-3** 大腿筋膜張筋グラフトを用いた肩上方関節包再建術～合併症予防と良好な臨床成績のために～
倉敷中央病院 整形外科 高山 和政 …………… 55
- SY6-4** 広範囲腱板断裂に対する鏡視下筋前進術-周術期合併症をいかに防ぐか-
丸太町病院 整形外科 古川 龍平 ほか …………… 56
- SY6-5** リバース型人工肩関節置換術の合併症予防：インプラント選択や設置から考える
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 …………… 57
- SY6-6** 人工肩関節再置換術の合併症予防のための取り組み
大阪公立大学 整形外科 間中 智哉 ほか …………… 58

16:20～17:50 シンポジウム7 整形外科感染症に対する治療戦略

座長：橘 俊哉 (兵庫医科大学 整形外科)

圓尾 明弘 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター 整形外科)

- SY7-1** 開放骨折後の感染に対する持続局所抗菌薬灌流 (CLAP)
加古川医療センター 整形外科 高原 俊介 ほか …………… 59
- SY7-2** 人工関節置換術後感染に対するCLAP療法
岡山赤十字病院 整形外科 三宅 由晃 …………… 60
- SY7-3** CLAP療法の腎機能への影響について
愛知医科大学 整形外科 藤原 祐樹 ほか …………… 61
- SY7-4** 複数診療科連携による化膿性脊椎炎の治療戦略
鳥取大学 整形外科 谷島 伸二 ほか …………… 62
- SY7-5** 化膿性椎間板炎に対する全内視鏡下椎間板摘出術の治療成績
徳島大学 整形外科 中島 大生 ほか …………… 63
- SY7-6** 骨・軟部腫瘍術後感染に対する治療戦略 — 悪性腫瘍に対する腫瘍用人工関節および髄内釘感染の検討 —
鳥取大学 整形外科 山家 健作 ほか …………… 64
- SY7-7** BIOFIRE FilmArray Joint Infection Panelを用いた整形外科感染症治療戦略
日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科 植田 成実 …………… 65

4月3日(金) 第8会場(アスティとくしま 2F テレコメディアホール)

9:00～10:20 口演22 スポーツ(症例報告)

座長：安田 稔人(大阪医科薬科大学 看護学部)

- 022-1 前十字靭帯損傷に伴う非典型的な骨挫傷
 関門医療センター 整形外科 西嶋 大樹 ほか …… 234
- 022-2 薄筋腱による弾発膝を呈した1症例
 みよし市民病院 整形外科 内藤 奨二 ほか …… 234
- 022-3 Cystを伴う外側半月板損傷に対し体外衝撃波治療(ESWT)が奏功した競輪選手候補生の1例
 関西医科大学 スポーツ医学センター・整形外科 花澤 航介 ほか …… 234
- 022-4 多血小板血漿(PRP)と集束型体外衝撃波(FSW)併用療法が奏功した難治性膝蓋腱炎の大学サッカー選手の一例
 関西医科大学 スポーツ医学センター・整形外科 奥野 諒亮 ほか …… 235
- 022-5 膝ロッキング症状の診断に内側半月板損傷とHypermobility Lateral Meniscusの鑑別を要した一例
 東住吉森本病院 整形外科／大阪府済生会中津病院 整形外科 佐々木頼広 ほか …… 235
- 022-6 大腿骨外側顆の骨化障害に対し、骨釘固定を施行した一例
 鳥取大学 整形外科 金田 凌弥 ほか …… 235
- 022-7 両側有痛性分裂膝蓋骨に対し、鏡視下外側支帯切離及び経皮的ドリリングと、骨片切除を行った1例
 長吉総合病院 整形外科 韓 昌勳 ほか …… 236
- 022-8 外傷性肘関節外反不安定性に対し、インターナルブレース併用の手術により早期の競技復帰が可能であった2例
 名古屋市立大学 整形外科 新開 研登 ほか …… 236
- 022-9 跳躍型脛骨疲労骨折に対して髄内釘固定術を施行し、早期バスケットボール復帰が可能であった1例
 清恵会病院 整形外科 段 将徳 ほか …… 236
- 022-10 両側Os cuneo-I metatarsale-I dorsaleが疑われた一例
 徳島大学 整形外科 横山 賢二 ほか …… 237

10:20~11:10 口演23 股関節・画像評価

座長：間島 直彦 (愛媛大学 地域医療再生学)

- 023-1** THAセメントhighly cross-linked polyethyleneソケットの長期耐用性
諏訪赤十字病院 整形外科 小林 千益 ほか …… 238
- 023-2** 仰臥位前外側侵入を用いた人工股関節置換術のステム設置精度
浜松医科大学 整形外科 古橋 弘基 ほか …… 238
- 023-3** 変形性股関節症に対する人工股関節全置換術施行時の臼蓋掘削量の3次元評価
名古屋大学 機能構築医学専攻運動・形態外科学 船橋 洋人 ほか …… 238
- 023-4** 大腿骨ステム周囲骨折再置換術：セメント固定とセメントレス固定の比較
豊川市民病院 整形外科 金子 達洋 ほか …… 239
- 023-5** 成人股関節における股関節骨形態と Anterior Femoral Offsetの関連
広島大学 整形外科 上妻 陽介 ほか …… 239
- 023-6** 両側THA施行例に対する成人脊柱変形矯正後の股関節ROMシュミレーションの検討
岡山大学 整形外科 末森 敬彦 ほか …… 239

11:10~12:10 口演24 病的骨折

座長：杉原 進介 (国立病院機構四国がんセンター 骨軟部腫瘍整形外科)

- 024-1** 単純性骨嚢腫による大腿骨頸部病的骨折の一例
近畿大学 整形外科 西村 俊司 ほか …… 240
- 024-2** 下腿のCalcific Myonecrosisによる病的骨折の1例
富山西総合病院 整形外科 西田 英司 ほか …… 240
- 024-3** 上腕骨近位部病的骨折を契機に診断されたAL型アミロイドーシスの一例
ベルランド総合病院 安田 直弘 ほか …… 240
- 024-4** 癌治療関連骨減少症 (CTIBL) と最終診断した大腿骨頸部骨折の1例
信州上田医療センター 整形外科 奥田 翔 ほか …… 241
- 024-5** がん口コモに対して外科的治療を行った3例
杉田玄白記念公立小浜病院 整形外科 渡邊裕美子 ほか …… 241
- 024-6** 骨梁間型転移と過形成骨髄のMRI鑑別におけるChemical Shift Imagingの役割
鳥取大学 整形外科 山家 健作 ほか …… 241
- 024-7** 臼蓋転移性骨腫瘍の骨関連有害事象に関する危険因子の検討
大阪国際がんセンター 整形外科 中野 遥 ほか …… 242

14:40～16:10 シンポジウム8 真の医師の働き方改革を目指して

座長：西庄 俊彦 (徳島大学 整形外科)

鉄永 倫子 (ノートルダム清心女子大学 人間生活学部)

- SY8-1** 教育から診療・実務までを一新する整形外科アプリの開発 —Medeco proが導く実効性のある効率化—
大阪大学 整形外科 前 裕和 ほか …………… 66
- SY8-2** 人工関節手術前における動画を用いた患者説明による働き方改革
大室整形外科脊椎関節クリニック/サカ緑井病院 広島緑井人工関節センター 横山 徳一 ほか …………… 67
- SY8-3** 大腿骨近位部骨折に対する受傷後早期手術とOrthogeriatric co-managementによる働き方改革
西脇市立西脇病院 整形外科 深澤 高広 ほか …………… 68
- SY8-4** 東京と神戸の働き方改革の違いと工夫
神戸大学 整形外科 澤田 良子 ほか …………… 69
- SY8-5** 地方における働き方改革の課題
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 ほか …………… 70
- SY8-6** 整形外科勤務医の働き方改革を目指して：金沢赤十字病院整形外科の取り組み
金沢赤十字病院 整形外科/金沢大学 整形外科 樋口 貴史 ほか …………… 71
- SY8-7** 大学病院における働き方改革 — 労働時間の管理から“多様性”を認める労働環境の設計へ —
名古屋市立大学 整形外科 木村 浩明 ほか …………… 72

16:20～17:50 シンポジウム9 手術支援ツールを使った臨床・研究・教育

座長：高尾 正樹 (愛媛大学 整形外科)

大場 悠己 (信州大学 整形外科)

- SY9-1** TraumaVisionを用いた外傷教育の有効性
香川大学 整形外科 千田 鉄平 ほか …………… 73
- SY9-2** 3D画像解析システムを利用した骨盤骨折経皮的Screw固定手術に対する手術支援の実際とその正確性の検討
兵庫県立西宮病院 外傷再建センター 北田 真平 ほか …………… 74
- SY9-3** Mixed realityを用いた高機能膝関節鏡シミュレーターの基本手術手技習得における有用性
はりま姫路総合医療センター 整形外科 村津 裕嗣 …………… 75
- SY9-4** ロボティックTHA時代の若手教育
大阪大学 整形外科 高嶋 和磨 ほか …………… 76
- SY9-5** 手術支援装置であるnavigationで得られるTKAのkinematicsと臨床成績の関係
滋賀医科大学 スポーツ・運動器科学 久保 充彦 ほか …………… 77
- SY9-6** 臨床・研究・教育における脊椎手術支援ロボットの有用性
富山大学 整形外科 牧野 紘士 ほか …………… 78
- SY9-7** 脊椎手術支援ロボットを用いた 臨床・教育の実践と研究展開の可能性
徳島大学 整形外科 眞鍋 裕昭 ほか …………… 79

4月3日(金) 第9会場(アスティとくしま 3F 第1特別会議室)

9:00～10:00 口演25 股関節・患者満足度

座長：岩田 憲 (香川大学 整形外科)

- 025-1 THA術後の患者立脚型アウトカムに影響する術前因子の検討
山口大学 整形外科 松木 佑太 ほか …… 243
- 025-2 人工股関節全置換術後FJS-12に影響する因子の検討
高知大学 整形外科 團 隼兵 ほか …… 243
- 025-3 人工股関節全置換術後の筋力推移および患者満足度との関連
徳島大学病院 整形外科 杉峯 優人 ほか …… 243
- 025-4 人工股関節置換術前後における破局的思考と中枢性感作の変化
三重大学 整形外科 小林 凱 ほか …… 244
- 025-5 術前自己効力感がTHA術後QOLに与える影響
愛知医科大学メディカルセンター 整形外科 後藤 世界 ほか …… 244
- 025-6 人工股関節全置換術後の創部治癒の状態は患者立脚型評価と関連する
大阪公立大学 整形外科 増田 翔 ほか …… 244
- 025-7 人工股関節全置換術における hidden blood loss と術後早期夜間痛の関連
細木病院 丑本 知大 ほか …… 245

10:00～11:00 口演26 足1

座長：生駒 和也 (康生会武田病院 整形外科)

- 026-1 人工足関節置換術後の距骨コンポントの沈下量と距骨骨密度の関連
神戸大学 整形外科 蒲地 正宗 ほか …… 246
- 026-2 アスリートの難治性アキレス腱炎に対する超音波ガイド下経動脈塞栓術：平均2年以上の成績
東京先進整形外科 面谷 透 …… 246
- 026-3 変形性足関節症に対するTAAおよび人工距骨併用TAA後の下肢荷重軸変化と治療戦略
神戸大学 整形外科 山本 哲也 ほか …… 246
- 026-4 内反小趾を伴う外反母趾に対する手術治療成績
広島大学 整形外科 石橋 沙織 ほか …… 247
- 026-5 外反母趾術後のSAFE-Q靴関連スコアに影響する因子の調査
広島大学 整形外科 中條 太郎 ほか …… 247
- 026-6 強剛母趾における種子骨の骨棘は臨床所見に影響を与えるか
京都府立医科大学 整形外科 外園 泰崇 ほか …… 247
- 026-7 変形性足関節症に対するDTooによる関節温存手術の治療戦略
近森病院 整形外科 西井 幸信 ほか …… 248

11:00~12:00 口演27 足2

座長：西井 幸信 (近森病院 整形外科)

- 027-1 踵骨骨折におけるプレート越し載距突起スクリュー挿入方向の三次元解析と臨床の有用性の検討
小牧市民病院 整形外科 酒井 剛 ほか 249
- 027-2 踵骨骨折に対してZimmer-Biomet社製 A.L.P.S.MIS LCプレート(以下MISプレート)を使用した4例の治療経験
公立豊岡病院組合立朝来医療センター 整形外科 生田 智輝 ほか 249
- 027-3 保存治療後に偽関節へ進展した軽度転位腓骨骨折の3例と文献症例の集積解析
八尾市立病院 整形外科 田中 光一 ほか 249
- 027-4 髄内釘を用いて距腿 - 距踵関節を固定した治療経験
藤田医科大学病院 整形外科 早川 和樹 ほか 250
- 027-5 低エネルギー外力で生じたリスフラン関節損傷の治療経験
岡山済生会総合病院 整形外科 土井 武 250
- 027-6 アキレス腱断裂に対する局所麻酔下超早期腱縫合術の有用性
友紘会総合病院 整形外科 南 徹 ほか 250
- 027-7 舟状骨疲労骨折における第II趾列への過剰負荷の関与
聖隷浜松病院 足の外科 滝 正徳 ほか 251

12:20~13:20 ランチョンセミナー7

座長：川口 善治 (富山大学 整形外科)

- LS7 頚椎症性神経根症に対する最新治療
-スマホネック時代におけるランダム化比較試験からの提案-
東京科学大学 整形外科 平井 高志 132
共催：第一三共株式会社

13:30～14:30 口演28 膝関節1

座長：飯田 剛 (暖生会脳神経外科病院 関節センター)

- 028-1** アプローチの違いが膝蓋骨コンポーネント設置に及ぼす影響-Medial parapatellarとSubvastus approachの比較
高松赤十字病院 整形外科 井形 直紀 ほか …… 252
- 028-2** 前方骨皮質参照(ACR)法によるTKAの大腿骨コンポーネントの矢状面アライメント決定は正確である
高槻病院 整形外科・関節センター 平中 崇文 ほか …… 252
- 028-3** Oxford UKA術後は関節面より脛骨コンポーネントが水平に近づく
高槻病院 整形外科・関節センター 平中 崇文 ほか …… 252
- 028-4** 逆動力学解析モデルを用いた自然立位での人工膝関節全置換術インプラントの設置角度による関節接触力の変化
名古屋大学 整形外科 片山雄二郎 ほか …… 253
- 028-5** TKAにおけるインサートgap値が臨床成績に与える影響～1mm未満と1mm以上の症例での比較検討～
小牧市民病院 整形外科 多和田兼章 ほか …… 253
- 028-6** Functional Alignment法による術中動態解析-Mechanical Alignment法との比較
高知大学 整形外科 市川 拓磨 ほか …… 253
- 028-7** CS型およびBCS型TKA術後の関節動態と正常膝の比較：新鮮未固定遺体を用いた研究
徳島大学 運動機能外科 重清 晶太 ほか …… 254

14:40～15:40 イブニングセミナー

座長：和田 佳三 (徳島大学 整形外科)

- ES** TKA/UKAにおける世界の最前線と回旋から考えるTKA/UKA
東京大学 整形外科 川口 航平 …… 146
共催：ジンマー・バイオメット合同会社

15:50～16:50 口演29 膝関節2

座長：森 正樹 (香川大学 整形外科)

- 029-1** 人工膝関節置換術ハイリスク症例への冷却機能付きラジオ波焼灼療法の短期成績
高知大学 整形外科 出口 奨 ほか …… 255
- 029-2** 膝周囲骨切り術併用自家培養軟骨移植術の再鏡視所見は患者立脚型評価と相関する
京都下鴨病院 整形外科 小林 雅彦 ほか …… 255
- 029-3** 血液データで比較するOWHTOとUKAの手術侵襲
東近江市立能登川病院 整形外科 川口 誠司 …… 255
- 029-4** ROSAを用いてUKAを再置換した晩期RA発症の1例
川崎医科大学 整形外科 大成 和寛 ほか …… 256
- 029-5** Cementless Oxford Mobile-Bearing UKAにおけるsubsidenceの発生に関連する因子の検証
Department of Orthopedic Surgery, Copenhagen University Hospital Hvidovre／愛媛大学 整形外科 木下 智文 ほか …… 256
- 029-6** セメントレスUKAの脛骨コンポーネントは関節面に対して外反となると合併症が生じやすい
高槻病院 整形外科・関節センター 平中 崇文 ほか …… 256
- 029-7** Fixed UKAにおけるTensor GAPと術後可動域の関連 一適切な“緩み”の検討一
暇生会脳神経外科病院 関節センター 飯田 剛 ほか …… 257

16:50～18:10 口演30 膝関節(症例報告) 1

座長：木下 智文(愛媛大学 整形外科)

- 030-1 多発骨折に合併した膝関節複合靭帯損傷の1例
川崎医科大学総合医療センター 梶本 遼介 ほか …… 258
- 030-2 人工膝関節置換術で得られた自家骨を用いた骨嚢腫への移植術
鳥取大学 整形外科 柳樂 慶太 ほか …… 258
- 030-3 下腿骨折術後に急速に進行した同側膝関節破壊に対して人工膝関節全置換術を施行した一例
和泉市立総合医療センター 整形外科 田村 峻也 ほか …… 258
- 030-4 外傷後変形治癒に伴う高度内反拘縮膝に対して拘束型インプラントを使用して人工膝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 大谷 武史 ほか …… 259
- 030-5 遺伝性多発外骨腫に伴う外反膝変形に対してロボット支援技術(ROSA)を用いて人工膝関節置換術を施行した1例
三重大学 整形外科 高田 晃佑 ほか …… 259
- 030-6 特発性膝関節血症を合併した変形性膝関節症に対し術前血管内治療を併用して人工膝関節置換術を施行した1例
信州大学 整形外科 杠 華絵 ほか …… 259
- 030-7 Klippel-Trenaunay-Weber 症候群を合併した変形性膝関節症に対するTKAの施行経験
神戸大学 整形外科 麻 隼士 ほか …… 260
- 030-8 外反膝に対する内外反拘束型人工膝関節置換術後にPatellar Clunk Syndromeを生じた2例
林病院 整形外科 山村 卓史 ほか …… 260
- 030-9 腫瘍用インプラントを用いたTKAの膝蓋骨脱臼に対して膝蓋骨インプラントの除去を行った1例
阪南中央病院 整形外科 横山 正樹 ほか …… 260
- 030-10 脛骨高原骨折術後に生じた外顆陥没に伴う外反変形に対してTKAを施行した1例
菊川市立総合病院 整形外科 南波 光洋 ほか …… 261

4月3日(金) 第10会場(アスティとくしま 3F 第2特別会議室)

9:00～10:00 口演31 骨代謝1

座長：峯田 和明 (徳島健生病院 整形外科)

- 031-1 胸骨骨折偽関節に対して週2回テリパラチド製剤で治療した1例
市立福知山市民病院 整形外科 村尾 允弥 ほか …… 262
- 031-2 THA再置換術後に誘因なく脆弱性骨盤輪骨折を来した一例
三田市民病院 整形外科 池田光太郎 ほか …… 262
- 031-3 後期高齢者の脆弱性骨折の発生状況と検査治療状況－レセプトデータ過去起点コホート研究 (J-BOLD study)－
広島大学 整形外科 川口 修平 ほか …… 262
- 031-4 当院での骨粗鬆症性椎体骨折に対する保存治療の成績
蒼生病院 整形外科 秋山 遼介 ほか …… 263
- 031-5 胸腰椎骨折の治療方針についてはAOSpine TLICSでの評価が重要である
近江八幡市立総合医療センター 整形外科 中村 陽 ほか …… 263
- 031-6 大腿骨近位部骨折患者に二次骨折予防に有効な骨粗鬆症治療薬は使用されているか
三田市民病院 整形外科 中条 洸一 ほか …… 263
- 031-7 大腿骨近位部骨折患者の二次性骨折予防における骨粗鬆症治療の体制の現状
公立陶生病院 整形外科 鈴村 優奈 ほか …… 264

10:00～11:00 口演32 感染

座長：稟 賢一 (関西医科大学 整形外科)

- 032-1 壊疽性軟部組織感染症の3例の経験
公立陶生病院 三木静吏那 ほか …… 265
- 032-2 当院における化膿性膝関節炎に対する持続局所抗菌薬還流 (CLAP) の治療経験
桑名市総合医療センター 整形外科 後藤 信二 ほか …… 265
- 032-3 骨折関連感染症における起炎菌と治療成績の関連性 一多施設研究一
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 高原 俊介 ほか …… 265
- 032-4 Antibiotic-impregnated bone grafts による人工関節周囲感染、骨折関連感染症などの骨関節感染治療
日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科 植田 成実 …… 266
- 032-5 遅発性THA術後感染症に対しDAIRとCLAPにて鎮静化した2例
三原市医師会病院 整形外科 安原 慎治 ほか …… 266
- 032-6 腫瘍用人工膝関節全置換術後深部感染症2例を通して経験した治療へ導くための要点
帝京大学溝口病院 整形外科 澁谷 勲 …… 266
- 032-7 アキレス腱欠損に対する筋膜付き遊離前外側大腿皮弁再建の治療成績
岡山大学 整形外科 國富 康資 ほか …… 267

11:00～12:05 口演33 感染とCLAP (症例報告)

座長：高原 俊介 (加古川医療センター 整形外科)

- 033-1 播種性淋菌感染症による化膿性膝関節炎の2例
公立西知多総合病院 榊原 康生 ほか …… 268
- 033-2 周期的持続灌流併用局所陰圧閉鎖療法により治癒遷延した重症四肢外傷後軟部感染の一例
三重大学 整形外科 前田ひづき ほか …… 268
- 033-3 若年アトピー性皮膚炎患者の大腿骨急性骨髓炎を抗菌薬局所持続灌流療法で加療した1例
海南病院 整形外科 窪田 怜輔 ほか …… 268
- 033-4 下肢虚血を背景とした高齢者の踵骨骨髓炎に対してCLAPにより感染制御を得た1例
岐阜県立多治見病院 整形外科 大鹿 泰嵩 ほか …… 269
- 033-5 70年来の脛骨慢性骨髓炎に対してCLAPとmodern Papineau法を駆使して治療した1例
兵庫県立西宮病院 整形外科 菅野 龍彦 ほか …… 269
- 033-6 右下肢の重症開放骨折に対してCLAPを使用して感染制御を得た症例
三重大学 整形外科 高橋 吉彦 ほか …… 269
- 033-7 水中転落に伴う下肢開放骨折に対してCLAP療法を併用した段階的治療を行った1例
愛知医科大学 整形外科 清水万理子 ほか …… 270
- 033-8 開放骨折後の変形を伴う脛骨慢性骨髓炎に対し、CLAPとTSFを用いて段階的に治療した1例
兵庫県立西宮病院 整形外科 田中 裕 ほか …… 270

12:20～13:20 ランチョンセミナー8

座長：眞鍋 裕昭 (徳島大学 整形外科)

- LS8 信州から世界に発信した側弯症の新知見
～骨粗鬆症合併例へのテリパラチド製剤の投与意義～
信州大学 運動機能学 高橋 淳 …… 133
共催：旭化成ファーマ株式会社

13:30~14:30 口演34 大腿骨近位部骨折1

座長：前原 孝 (香川労災病院 整形外科)

- 034-1** 大腿骨近位部骨折患者の低亜鉛血症と亜鉛補充療法による術後機能回復効果
上野市民病院 整形外科 海野 宏至 ほか …… 271
- 034-2** 女性の大腿骨近位部骨折術後死亡例の検討
堺市立総合医療センター リハビリテーション科 大野 一幸 ほか …… 271
- 034-3** 高齢者大腿骨近位部骨折における死亡までの時間と介護施設入所率の検討
長野赤十字病院 整形外科 小西 正晃 ほか …… 271
- 034-4** Clinical Frailty Scale によるフレイル重症度別にみた大腿骨近位部骨折患者の1年予後
福山市民病院 整形外科 近藤 洵也 ほか …… 272
- 034-5** 自宅生活をしていた大腿骨近位部骨折患者の退院後経過に関連する因子について
兵庫県立加古川医療センター リウマチ科・整形外科 上藤 淳郎 ほか …… 272
- 034-6** 高齢女性の大腿骨転子部骨折における股関節周囲筋量と骨折型の関係
福山市民病院 整形外科 寺田 忠司 ほか …… 272
- 034-7** 大腿骨頸部骨折術後の術後障害へのトリガーポイント併用での授動術の検討
北川整形外科クリニック 北川 直宏 …… 273

14:40～16:20 口演35 足(症例報告)

座長：伊藤 宣(倉敷中央病院 整形外科)

- 035-1 踵骨前方突起骨折偽関節に対してCCS固定と自家骨移植を行った1例
みどりヶ丘病院 整形外科 山口 達生 ほか …… 274
- 035-2 アキレス腱付着部裂離骨片を伴う踵骨骨折に対しFiber Wireを併用したスクリュー固定を行った1例
京都民医連中央病院 整形外科 三浦 匠 ほか …… 274
- 035-3 アキレス腱断裂修復後のアキレス腱付着部断裂に対してsuture bridge法で修復を行った1例
明石医療センター 整形外科 吉田 健亮 ほか …… 274
- 035-4 アキレス腱付着部骨化症に骨折を伴ったアキレス腱断裂の二例
市立豊中病院 臨床教育研修センター 齋藤 聡斗 ほか …… 275
- 035-5 脛骨骨幹部骨折後の長趾屈筋腱癒着により生じた lesser toe checkrein deformity の1例
神戸大学 整形外科 毛利 公亮 ほか …… 275
- 035-6 距骨後方に生じた巨大距骨内ガングリオンに対し関節鏡・直視下併用手術を行った1例
兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科 平田 緑 ほか …… 275
- 035-7 一時的創外固定を用いて二期的手術で治療した距骨下関節脱臼骨折の1例
甲南医療センター 整形外科 尾池 泰輔 ほか …… 276
- 035-8 Zip-TightとCCSの併用およびTension band wiring固定を用いたMaisonneuve骨折の1例
中部国際医療センター 市橋 晨熙 ほか …… 276
- 035-9 髓内釘とrafting screwsを併用して固定した脛骨遠位骨幹端骨折の一例
大阪労災病院 整形外科 白井健一郎 ほか …… 276
- 035-10 短腓骨筋腱の筋腹低位により長腓骨筋腱断裂をおこした1例
男山病院 整形外科 南 瑠那 ほか …… 277
- 035-11 非観血的整復後に再脱臼を来したChopart関節脱臼骨折の1例
南松山病院 整形外科 林 瑞招 ほか …… 277
- 035-12 腫瘍性病変が疑われた足趾単関節炎の関節リウマチ
三重大学 整形外科 半田 忠幹 ほか …… 277

16:20～17:20 口演36 大腿骨近位部骨折2

座長：上原 健敬 (国立病院機構岡山医療センター 整形外科)

- 036-1** 大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の術後成績不良因子の検討
世田谷中央病院 木村 翔一 …………… 278
- 036-2** 大腿骨頸部骨折に対して観血的骨折手術の短期での術後成績
三重中央医療センター 整形外科 山口 敏郎 ほか …………… 278
- 036-3** 外反転位した大腿骨頸部骨折に対するインプラント選択が整復位保持に及ぼす影響
岡山大学 整形外科 安藤 輝彦 ほか …………… 278
- 036-4** 上方アプローチによる人工骨頭置換術の早期回復への有効性の検討-従来法との比較-
ツカザキ病院 整形外科 松村 浩平 ほか …………… 279
- 036-5** 人工骨頭挿入術におけるショートステム (インシグニア) の設置アライメントの放射線学的評価
高知赤十字病院 整形外科 中野 翔理 ほか …………… 279
- 036-6** Conjoined Tendon Preserving Posterior (CPP) アプローチを用いた人工骨頭置換術597例の術後脱臼率の検討
馬場記念病院 整形外科 琴 貴弘 ほか …………… 279
- 036-7** 大腿骨転子部骨折術後に大腿骨頸部骨折をきたし人工骨頭置換術を施行した1例
丹波医療センター 整形外科 宇川 直也 ほか …………… 280

17:20～18:10 口演37 大腿骨近位部骨折3

座長：岩倉 崇 (三田市民病院 整形外科)

- 037-1** TFNA cement augmentationの適正使用の後ろ向きな検討
金田病院／岡山大学 整形外科 望月 雄介 ほか …………… 281
- 037-2** 不安定型大腿骨転子部骨折におけるCement Augmentationと AS screwの比較検討
高岡市民病院 整形外科 田村 嵩 ほか …………… 281
- 037-3** Proximal Femoral Nailのセメント補強が大腿骨転子部骨折術後ADLに及ぼす影響
松阪市民病院／三重大学 整形外科 近藤瞭太郎 ほか …………… 281
- 037-4** TFNA cement augmentationを用いた骨接合術後に偽関節となった大腿骨転子部骨折の1例
兵庫県立西宮病院 整形外科 永家 智志 ほか …………… 282
- 037-5** セメント補強型ヘリカルブレード固定後に発生した大腿骨骨頭インプラント周囲骨折の1例
福山市民病院 森谷 建彦 ほか …………… 282
- 037-6** 大腿骨転子下骨折に対してTFNA cement augmentation system施行後インプラント折損を来し、再手術した一例
大阪大学 整形外科 豊原 正和 ほか …………… 282

4月3日(金)