

## 演 題 目 次

### 10月5日(金) A会場(倉敷市民会館 1F ホール)

9:30～10:30 教育研修講演1(脊椎1)

座長 松山 幸弘(浜松医科大学 整形外科)

1-A-ICL1 日常診療の”素朴な何故?”と”諦めない心”から生まれる謙虚で確実な脊椎脊髄外科  
榛名荘病院 群馬脊椎脊髄病センター 清水 敬親 …………… 13

10:40～11:40 招待講演1

座長 山田 宏(和歌山県立医科大学 整形外科)

1-A-IL1 Degenerative Lumbar Disorders: Current Treatment Options and Basic Science Research  
The Morton International Chair and Professor, and Director of Spine Fellowship. Rush  
University Medical Center. Chicago, IL USA Howard S. An …………… 4

13:40～14:40 基調講演

座長 長谷川 徹(川崎医科大学 整形外科)

1-A-KL 次代を担う君達へ -我が国の脊椎外科学医は誇りを-  
福島県立医科大学 常任顧問 菊地 臣一 …………… 3

14:50～15:50 特別企画1

座長 波呂 浩孝(山梨大学 整形外科)

1-A-SL1 メディカルイラストレーションの必要と重要。“強調と省略”描画表現における効果  
川崎医療福祉大学 医療福祉デザイン学科 レオン 佐久間 …………… 7

16:00～17:00 招待講演2

座長 土屋 弘行(金沢大学 整形外科)

1-A-IL2 骨軟部腫瘍診断・治療の発展から今後の展望を俯瞰する  
三重大学 名誉教授 内田 淳正 …………… 5

17:10～18:10 教育研修講演2(外傷1)

座長 澤口 毅(富山市立富山市民病院)

1-A-ICL2 骨盤輪・寛骨臼骨折治療の進歩と課題  
久留米大学 整形外科 白濱 正博 …………… 14

10月5日(金) B会場(倉敷市民会館 2F 大会議室)

9:30～10:30 教育研修講演3 (関節1)

座長 加畑 多文(金沢大学 整形外科)

1-B-ICL3 明日から役立つコンピュータ活用股関節手術:3D計画の基本からAIまで

大阪大学 整形外科 高尾 正樹 ほか …………… 15

10:40～11:40 教育研修講演4 (スポーツ1)

座長 安達 伸生(広島大学 整形外科学)

1-B-ICL4 膝前十字靭帯損傷の治療戦略

神戸大学 整形外科 黒田 良祐 …………… 16

14:50～15:50 教育研修講演5 (手外科1)

座長 砂川 融(広島大学 上肢機能解析制御科学)

1-B-ICL5 上肢重度外傷治療のコンセプト—マイクロサージャリーと組織延長による手の造形手術を含めて—

大阪掖済会病院 手外科・外傷マイクロサージャリーセンター 五谷 寛之 …………… 17

16:00～17:00 教育研修講演6 (脊椎2)

座長 齋藤 貴徳(関西医科大学 整形外科)

1-B-ICL6 脊椎感染症の診断と治療

鳥取大学 運動器医学分野 永島 英樹 …………… 18

17:10～18:10 教育研修講演7 (脊椎3)

座長 西良 浩一(徳島大学 運動機能外科学)

1-B-ICL7 疫学実態に基づいた脊椎加齢変性疾患の治療戦略-The Wakayama Spine Study-

和歌山県立医科大学 整形外科 山田 宏 …………… 19

10月5日(金) C会場(倉敷アイビースクエア 別館 1F フローラルコート西)

9:30~10:12 一般演題1 脊椎 診断・評価

座長 田中 信弘 (JA 広島総合病院 整形外科)

- 1-C-O1-1 腰椎外側神経根障害(椎間孔狭窄)におけるMRI T1 冠状断での椎体下外側縁の片側性低輝度変化の診断的意義  
広島市立安佐市民病院 整形外科 古高 慎司 ほか ..... 45
- 1-C-O1-2 腰椎椎間孔狭窄の診断に通常MRIは3D-MRIの代用となりえるか?  
大阪社会医療センター 整形外科 山田賢太郎 ほか ..... 45
- 1-C-O1-3 超音波ガイド下頸椎神経根ブロックにおける周囲血管の存在頻度  
和歌山県立医科大学 整形外科 村田 鎮優 ほか ..... 45
- 1-C-O1-4 頸椎手術が頸椎機能に与える影響-JOACMEQを用いた評価-  
大津赤十字病院 整形外科 安良 興 ほか ..... 46
- 1-C-O1-5 腰椎他椎間再手術が必要となる危険因子-硬膜管面積の比較について-  
広島市立安佐市民病院 整形外科・顕微鏡脊椎脊髓センター 大田 亮 ほか ..... 46
- 1-C-O1-6 後方除圧術を実施した腰椎変性疾患例における質調整生存年(quality-adjusted life year: QALY)  
大阪市立総合医療センター 整形外科 加藤 相勲 ほか ..... 46
- 1-C-O1-7 当院における術中脊髄モニタリングの実際  
近江八幡市立総合医療センター 整形外科 齋藤 英貴 ほか ..... 47

10:12~10:42 一般演題2 肘関節 I

座長 大野 義幸 (岐阜市民病院 形成外科)

- 1-C-O2-1 小児期上腕骨外顆骨折後偽関節に起因した変形性肘関節症に対し人工肘関節置換術を施行した1症例  
広島共立病院 整形外科 國崎 篤 ほか ..... 48
- 1-C-O2-2 高齢者の肘の外傷に対する人工肘関節置換術の4例  
近畿大学 整形外科 西地 晴彦 ほか ..... 48
- 1-C-O2-3 Transolecranon-posterior drawer technique が有用であった肘頭脱臼骨折  
岡山済生会総合病院 整形外科 森谷 史朗 ほか ..... 48
- 1-C-O2-4 肘頭骨折に対するAI-Wiring System の治療成績  
西宮協立脳神経外科病院 整形外科 大野 博章 ほか ..... 49
- 1-C-O2-5 肘関節後方脱臼に伴う尺骨鉤状突起骨欠損に対して肘頭骨軟骨移植により再建術を施行した1症例  
川崎医科大学 整形外科 清水総一郎 ほか ..... 49

10:42~11:12 一般演題3 肘関節Ⅱ

座長 今田 英明(東広島医療センター 整形外科)

- 1-C-O3-1 上腕骨遠位 coronal shear fracture の2例  
磯子中央病院 整形外科 森山堅太郎 ほか …………… 50
- 1-C-O3-2 遠位橈尺関節脱臼を合併した floating forearm の一例  
中濃厚生病院 整形外科 田口 敦丈 ほか …………… 50
- 1-C-O3-3 当院における外傷性肘関節脱臼骨折の治療経験  
中濃厚生病院 高橋 伸弥 ほか …………… 50
- 1-C-O3-4 徒手整復後に著明な不安定性を生じた Simple elbow dislocation の一例  
香川労災病院 整形外科 古賀 陽一 ほか …………… 51
- 1-C-O3-5 新鮮外傷性肘関節脱臼に対する徒手整復困難症例の検討  
北アルプス医療センター あづみ病院 整形外科 磯部 文洋 ほか …………… 51

11:50~12:14 一般演題4 MIST I

座長 原田 智久(洛和会丸太町病院)

- 1-C-O4-1 術中CTナビゲーション下での術者間におけるPPS逸脱率の検討  
香川県立中央病院 整形外科 井上 洋一 ほか …………… 52
- 1-C-O4-2 側臥位での経皮的椎弓根スクリューの挿入精度と逸脱症例の検討  
香川労災病院 整形外科 荒瀧 慎也 ほか …………… 52
- 1-C-O4-3 胸椎化膿性脊椎炎に対してMIST手技を用いて前方再建を行った1例  
はりま病院 整形外科 熊西 俊介 ほか …………… 52
- 1-C-O4-4 経皮的椎弓根スクリューにhookと骨移植術を併用し椎体後方固定術を施行した2例  
広島大学 整形外科 森迫 泰貴 ほか …………… 53

12:30~13:30 天領セミナー1

座長 赤木 将男(近畿大学 整形外科)

- 1-C-TRS1 UKAの歴史と現況ー食わず嫌にならないためにー  
川崎医科大学 骨・関節整形外科 難波 良文 …………… 25  
共催:ジンマーバイオメット合同会社

14:50~15:14 一般演題5 MISTⅡ

座長 中野 正人(高岡市民病院 整形外科)

- 1-C-O5-1 50歳以上の胸腰椎破裂骨折に対する椎体形成による直接的椎体整復および後方固定術の有有用性  
岡山大学病院 整形外科 三澤 治夫 ほか …………… 54
- 1-C-O5-2 骨粗鬆症性椎体骨折に対する最小侵襲脊椎安定術(MIST)による後方固定術の治療成績  
神戸市立医療センター西市民病院 整形外科 本田新太郎 …………… 54

- 1-C-O5-3 胸腰椎破裂骨折に対する脊椎後方固定術の治療成績  
 浜田医療センター 整形外科 柿丸 裕之 ほか …………… 54
- 1-C-O5-4 PPSを用いたligamentotaxisとBKPを併用し、椎体の整復を行った腰椎破裂骨折の一例  
 和歌山県立医科大学 整形外科 村上 公英 ほか …………… 55

15:14 ~ 15:56 一般演題6 腰椎 I

座長 圓尾 圭史 (兵庫医科大学 整形外科)

- 1-C-O6-1 トップアスリートの遺残性骨端輪骨折に合併した腰椎椎間板ヘルニアに対する考察  
 徳島大学 整形外科 鎌田 光洋 ほか …………… 56
- 1-C-O6-2 新体操選手における腰部障害の特徴  
 徳島大学 整形外科 中山 祐作 ほか …………… 56
- 1-C-O6-3 腰椎変性すべり症に対して titanium fiber mesh スペーサーを用いた腰椎後方椎体間固定術の術後成績  
 高知大学 整形外科 溝淵 周平 ほか …………… 56
- 1-C-O6-4 高齢者腰椎変性側弯症における椎間孔狭窄に対する低侵襲治療  
 JA 広島総合病院 整形外科 平松 武 ほか …………… 57
- 1-C-O6-5 性腺機能不全症に伴う壮年期脆弱性椎体骨折による高度後弯変形に対して2段階骨切りを行った1例  
 関西医科大学総合医療センター 整形外科 川島 康輝 ほか …………… 57
- 1-C-O6-6 75歳以上の高齢者における非特異的慢性腰痛と心理社会的因子の関連の検討—アンケート調査から  
 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 …………… 57
- 1-C-O6-7 慢性腰痛症に対しデュロキセチンを投与し、腰痛改善後に休業した症例の検討  
 珠洲市総合病院 整形外科 大成 一誓 ほか …………… 58

15:56 ~ 16:32 一般演題7 腰椎 II

座長 橋爪 洋 (和歌山県立医科大学 整形外科)

- 1-C-O7-1 両側発生の腰椎椎間板外側ヘルニアに対して同時内視鏡下椎間板摘出術を施行した1例  
 和歌山県立医科大学 整形外科 橋本 光司 ほか …………… 59
- 1-C-O7-2 腰椎椎間関節嚢腫に対する内視鏡下摘出術の工夫  
 和歌山県立医科大学 整形外科 野中 研人 ほか …………… 59
- 1-C-O7-3 慢性腎不全を合併する腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下後方除圧術の検討  
 福山市民病院 整形外科 山名 圭哉 ほか …………… 59
- 1-C-O7-4 腰椎椎間板ヘルニアに対する顕微鏡視下ヘルニア後方摘出術457例に対する術後10年間の追加手術の検討  
 広島市立安佐市民病院 整形外科 橋口 直史 ほか …………… 60
- 1-C-O7-5 下肢痛を伴わない腰痛主訴の腰部脊柱管狭窄症に対して固定術を併用しない除圧術は有効か  
 JCHO 玉造病院 整形外科 榊田崇一郎 ほか …………… 60

- 1-C-O7-6 腰椎棘突起縦割顕微鏡下椎弓形成術における椎弓棘突起二重交差縫合による棘突起基部骨癒合の検討  
広島市立広島市民病院 力田 高德 ほか …………… 60

16:45～17:21 一般演題8 頸椎Ⅰ

座長 寒竹 司(山口大学 整形外科)

- 1-C-O8-1 頸椎部圧迫性脊髄症の症状進展様式  
山口大学 整形外科 今城 靖明 ほか …………… 61
- 1-C-O8-2 術前頸椎椎間関節の関節症性変化は椎弓形成術の成績に影響を与えない  
大阪市立大学 整形外科 玉井 孝司 ほか …………… 61
- 1-C-O8-3 頸椎椎弓形成術の長期成績とアライメント  
飯田市立病院 整形外科 伊東 秀博 ほか …………… 61
- 1-C-O8-4 頸椎症性脊髄症患者におけるアライメント評価にMRIを用いた計測は有用か?  
近畿大学 整形外科 池田 光正 ほか …………… 62
- 1-C-O8-5 C4神経根症による片側横隔神経麻痺の1例  
石川県済生会金沢病院 整形外科 石井 孝佳 ほか …………… 62
- 1-C-O8-6 頸椎椎弓形成術におけるカクテル注射の検討  
滋賀県立総合病院 整形外科 川口 誠司 ほか …………… 62

17:21～17:57 一般演題9 頸椎Ⅱ

座長 中川 幸洋(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 整形外科)

- 1-C-O9-1 頸部神経根症の治療成績  
石川県立中央病院 整形外科 安竹 秀俊 ほか …………… 63
- 1-C-O9-2 歯突起後方偽腫瘍に対して手術加療を行った1例  
八尾市立病院 整形外科 小西 克侑 ほか …………… 63
- 1-C-O9-3 PEEK ケージと同種骨を使用した頸椎前方固定術の骨癒合評価  
林病院 大塚 和史 ほか …………… 63
- 1-C-O9-4 頸椎症性脊髄症に対する内視鏡下頸椎後方除圧術の臨床成績  
岡山医療センター 整形外科 廣瀬 友彦 ほか …………… 64
- 1-C-O9-5 翼状肩甲を伴う第6頸椎神経根症にたいする内視鏡下椎間孔拡大術の治療経験  
徳島大学 整形外科 石濱 嘉紘 ほか …………… 64
- 1-C-O9-6 頸椎椎弓根スクリューの刺入精度と合併症  
和歌山県立医科大学 整形外科 井上 慎吾 ほか …………… 64

10月5日(金) D会場(倉敷アイビースクエア 別館 1F フローラルコート東)

9:30~10:30      パネルディスカッション  
 「乳児股関節健診-診断遅延例ゼロを目指して-」  
 座長 佐野 敬介(愛媛県立子ども療育センター 整形外科)

- 1-D-PD-1 一般整形外科医からみた乳児股関節健診の問題点について  
 愛媛大学 整形外科 鎌田 知美 ほか ..... 37
- 1-D-PD-2 歩行開始後に受診となった発育性股関節形成不全(脱臼)症例における背景因子についての検討  
 大阪母子医療センター リハビリテーション科 田村 太資 ..... 38
- 1-D-PD-3 健診推奨項目+超音波検査型の股関節スクリーニングについて 高槻市での取り組み  
 大阪医科大学 整形外科 藤原 憲太 ほか ..... 39
- 1-D-PD-4 助産師会との連携によるDDH早期スクリーニング  
 秋津鴻池病院 リハビリテーション科 奥村 元昭 ほか ..... 40
- 1-D-PD-5 新たな乳児股関節健診の取り組み  
 長野県立こども病院 整形外科 松原 光宏 ..... 41
- 1-D-PD-6 小児科医との連携によるDDH診断遅延例ゼロへの取り組み  
 愛媛県立子ども療育センター 整形外科 佐野 敬介 ..... 42

10:40~11:22      一般演題 10 小児・その他  
 座長 藤原 憲太(大阪医科大学 整形外科)

- 1-D-O10-1 小児鎖骨遠位端骨折の治療経験  
 松山赤十字病院 整形外科 阿部 里絵 ほか ..... 65
- 1-D-O10-2 小児上腕骨内側上顆偽関節の1例  
 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 ..... 65
- 1-D-O10-3 先天性近位橈尺骨癒合症に生じた肘関節ロッキングの1例  
 馬場記念病院 整形外科 斉藤 公亮 ほか ..... 65
- 1-D-O10-4 大腿骨頭の外方化を伴った類骨骨腫の二症例  
 兵庫県立こども病院 整形外科 坂田 亮介 ほか ..... 66
- 1-D-O10-5 化膿性股関節炎との鑑別を要したMRSAによる乳児臀部化膿性筋炎の1例  
 あいち小児保健医療総合センター 整形外科 澤村 健太 ほか ..... 66
- 1-D-O10-6 X線での成長期大腿骨顆部不整像のMRIにおける発生部位と骨髄内変化  
 徳島大学 運動機能外科学 岩目 敏幸 ほか ..... 66
- 1-D-O10-7 小児外傷性股関節前方脱臼の1例  
 地域医療機能推進機構中京病院 整形外科 上田哲太郎 ほか ..... 67

11:50～12:08 一般演題 11 頰椎 骨化症

座長 竹内 一裕 (岡山医療センター 整形外科)

- 1-D-O11-1 椎弓形成術後に後方固定術を行った頰椎後縦靭帯骨化症3例  
兵庫医科大学 整形外科 楠山 一樹 ほか …………… 68
- 1-D-O11-2 治療に難渋した後縦靭帯骨化症を伴う Forestier 病の一例  
奈良県立医科大学 整形外科 釜谷 佳幸 ほか …………… 68
- 1-D-O11-3 項靭帯骨化について  
岡山大学 整形外科 村岡 聡介 ほか …………… 68

12:30～13:30 天領セミナー 2

座長 田口 敏彦 (山口労災病院)

- 1-D-TRS2 医療安全を考慮した薬物療法～運動器慢性痛を中心に～  
岡山大学病院 整形外科 鉄永 倫子 …………… 26  
共催：日本イーライリリー株式会社

14:50～15:26 一般演題 12 脊椎合併症 I

座長 鳥島 康充 (厚生連高岡病院)

- 1-D-O12-1 軸椎歯突起骨折に対して内視鏡下前方螺子固定術施行にて髄液瘻を生じた1例  
市立砺波総合病院 整形外科 高木 泰孝 ほか …………… 69
- 1-D-O12-2 環軸椎亜脱臼に対する後頭骨頰椎後方固定術後に呼吸・嚥下障害が生じた1例  
淀川キリスト教病院 整形外科 上田 昭一 ほか …………… 69
- 1-D-O12-3 外傷性頸髄損傷に対する頰椎後方除圧固定術直後に脳静脈血栓症による脳内出血をきたした1例  
京都府立医大附属北部医療センター 整形外科 田中 一哉 ほか …………… 69
- 1-D-O12-4 頰椎手術にアンカー付き縫合糸を用いて創離開した症例の検討  
岡山労災病院 整形外科 山内 太郎 ほか …………… 70
- 1-D-O12-5 脊椎手術に合併した硬膜損傷の発生率に関する検討  
岡山市立市民病院 整形外科 板野 拓人 ほか …………… 70
- 1-D-O12-6 腰椎後方除圧術後に空気塞栓が疑われた一例  
石切生喜病院 整形外科 秋野 紘賢 ほか …………… 70



15:26 ~ 16:02 一般演題 13 脊椎合併症Ⅱ

座長 宮本 裕史 (近畿大学 整形外科)

- 1-D-O13-1 頸椎椎弓形成術後にいわゆる laminectomy membrane による脊髄症の増悪と首下がりを  
生じ再手術を要した一例  
近畿大学 整形外科 原 佑紀子 ほか …………… 71
- 1-D-O13-2 成人脊柱変形に対する矯正不足, 矯正損失が原因となった首下がり病の1例  
岐阜県総合医療センター 整形外科 細江 英夫 ほか …………… 71
- 1-D-O13-3 PLIF 術後の合併症について - 椎体間 cage 後方脱転の検討 -  
藤田保健衛生大学 整形外科機能再建学 坂文種報徳會病院 加藤 慎一 ほか …………… 71
- 1-D-O13-4 腰椎固定術後の隣接椎間障害に対する Revision の検討  
友愛会病院 整形外科 加藤 寛 ほか …………… 72
- 1-D-O13-5 固定術後の隣接椎間障害に対し複数回の手術加療を実施した破壊性脊椎関節症の1例  
奈良県立医科大学 整形外科 中尾 哲子 ほか …………… 72
- 1-D-O13-6 椎体間スペーサーを用いた頸椎前方除圧固定術後早期に脊髄症悪化を認めた症例の検討  
高知大学 整形外科 古月 拓己 ほか …………… 72

16:02 ~ 16:38 一般演題 14 脊椎合併症Ⅲ

座長 宮本 敬 (岐阜市民病院 整形外科)

- 1-D-O14-1 頸椎椎弓形成術後に C5 を含む重篤な上肢麻痺が発生し椎間孔拡大術を追加した2例  
宇治徳洲会病院 整形外科 徳山 良之 ほか …………… 73
- 1-D-O14-2 後弓切除後に増大した歯突起後方偽腫瘍の1例  
関西医科大学総合医療センター 整形外科 小野 直登 ほか …………… 73
- 1-D-O14-3 腰椎変性すべり症除圧術後椎間関節腫  
県立広島病院 整形外科 西田 幸司 ほか …………… 73
- 1-D-O14-4 内視鏡下椎弓切除術後の下関節突起骨折に対して経皮的椎弓根スクリュー固定による  
Salvage 手術を施行した1例  
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 籠谷 良平 ほか …………… 74
- 1-D-O14-5 側弯症術後、遅発性に自然気胸を生じた2症例  
大阪市立大学 整形外科 寺井 秀富 ほか …………… 74
- 1-D-O14-6 第7頸椎椎弓根スクリュー (C7PS) 折損症例の臨床的検討  
岐阜市民病院 整形外科 宮本 敬 …………… 74

16:50~17:20 一般演題 15 脊椎 血腫

座長 明田 浩司(三重大学 整形外科)

- 1-D-O15-1 保存加療により軽快した非外傷性腰椎硬膜下血腫の1例  
白庭病院 整形外科 澤田 雄大 ほか ..... 75
- 1-D-O15-2 腰椎に発生した黄色靱帯内血腫の一例  
市立貝塚病院 整形外科 樋口 毅 ほか ..... 75
- 1-D-O15-3 腰椎黄色靱帯内血腫の治療経験  
福井県立病院 整形外科 半田 真人 ほか ..... 75
- 1-D-O15-4 特発性脊髄硬膜外血腫の3例  
兵庫県立淡路医療センター 根ヶ山敬大 ほか ..... 76
- 1-D-O15-5 腰椎除圧術後に2度の血腫除去を要した1例  
兵庫医科大学 整形外科 木島 和也 ほか ..... 76

17:20~17:56 一般演題 16 脊椎 感染症

座長 谷島 伸二(鳥取大学 整形外科)

- 1-D-O16-1 頰椎化膿性脊椎炎の手術治療成績  
福井県立病院 整形外科 上田 康博 ほか ..... 77
- 1-D-O16-2 経胸鎖関節進入法にて前方手術を行った上位胸椎化膿性椎間板炎の一例  
岐阜市民病院 整形外科 近藤 祐一 ほか ..... 77
- 1-D-O16-3 治療に難渋した結核性脊椎炎の1例  
高松赤十字病院 整形外科 喜多健一郎 ほか ..... 77
- 1-D-O16-4 菌性感染症が病態に関与していた化膿性脊椎炎の3例  
高知医療センター 整形外科 町田 崇博 ほか ..... 78
- 1-D-O16-5 腰椎椎体破壊病変を伴うSAPHO症候群に対して、2期的に後方前方固定術を施行した1例  
木沢記念病院 整形外科 廣瀬 仁士 ほか ..... 78
- 1-D-O16-6 診断に難渋したSAPHO症候群の1例  
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 ..... 78

10月5日(金) E会場(倉敷アイビースクエア 本館1F オパール)

9:30~10:12 主題1 腰椎変性すべり症に対する手術の有用性  
 座長 三上 靖夫(京都府立医科大学 リハビリテーション医学教室)  
 齋藤 貴徳(関西医科大学 整形外科)

- 1-E-M1-1 腰椎変性すべり症に伴う腰部脊柱管狭窄症の病期分類の設定とその病期からの低侵襲除圧術の有用性の検討  
 和歌山県立医科大学 整形外科 南出 晃人 ほか ..... 79
- 1-E-M1-2 腰椎変性すべり症にたいする経皮的内視鏡 PED 法を用いた腰椎椎体間固定術  
 徳島大学 整形外科 石濱 嘉紘 ほか ..... 79
- 1-E-M1-3 腰椎変性すべり症に対する内視鏡下後方除圧術と保存療法の5年経過成績の比較検討  
 富山県済生会高岡病院 整形外科 森永 整 ほか ..... 79
- 1-E-M1-4 変性すべりを合併した腰部脊柱管狭窄症に対する ME-MILD - 術後10年以上経過例の治療成績と画像所見の検討 -  
 京都府立医科大学 整形外科 井辻 智典 ほか ..... 80
- 1-E-M1-5 腰椎変性すべり症に伴う脊柱管狭窄 527 例に対する顕微鏡視下後方除圧術の X 線学的検討  
 広島市立安佐市民病院 整形外科・顕微鏡脊椎脊髓センター 藤原 靖 ほか ..... 80
- 1-E-M1-6 腰椎変性すべり症に対する MISt の有用性についての検討  
 京都中部総合医療センター 脊椎・脊髓病センター 小倉 卓 ほか ..... 80

10:17~10:47 一般演題 17 骨折:手関節  
 座長 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)

- 1-E-O17-1 橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレートの設置精度向上の工夫  
 浜松労災病院 整形外科 河本 正昭 ほか ..... 81
- 1-E-O17-2 橈骨遠位端骨折に伴う尺骨遠位端骨折に対する手術成績  
 名古屋第二赤十字病院 整形外科 岩瀬 紘章 ほか ..... 81
- 1-E-O17-3 関節内 Smith 骨折に対して Hybrid 型掌側ロッキングプレートをを用いた症例の検討  
 東住吉森本病院 整形外科 谷 亮佑 ほか ..... 81
- 1-E-O17-4 橈骨遠位端関節内骨折に対する関節鏡併用・ロッキングプレート固定術  
 東住吉森本病院 整形外科 寺浦 英俊 ほか ..... 82
- 1-E-O17-5 尺骨遠位骨幹端骨折に対し腓骨遠位用プレートをを使用して治療した3例  
 神戸市立医療センター中央市民病院 整形外科 平塚将太郎 ほか ..... 82

10:47~11:11 一般演題 18 スポーツ I  
 座長 千川 隆志(徳島大学 整形外科)

- 1-E-O18-1 プロ野球投手における椎間関節の形態学的特徴  
 徳島大学 整形外科 眞鍋 裕昭 ほか ..... 83

- 1-E-O18-2 市民マラソンランナーに起こった大腿骨頸部疲労骨折の2例  
香川県立中央病院 整形外科 植田 昌敬 ほか …………… 83
- 1-E-O18-3 ラグビー中、軽微な外傷で受傷した大腿コンパートメント症候群の1例  
岐阜市民病院 整形外科 高木 魁人 ほか …………… 83
- 1-E-O18-4 大腿骨遠位骨端線損傷 Salter-Harris3型の3例  
星ヶ丘医療センター 整形外科 佐々木うらら ほか …………… 84

11:40～12:16 一般演題 19 脊椎アライメント

座長 細江 英夫(岐阜県総合医療センター 整形外科)

- 1-E-O19-1 立位姿勢と骨盤傾斜に関する疫学指標: The Wakayama Spine Study  
和歌山県立医科大学 整形外科 橋爪 洋 ほか …………… 85
- 1-E-O19-2 無作為抽出した地域住民コホートによる高齢者脊柱矢状面アライメントの評価  
信州大学 整形外科 上原 将志 ほか …………… 85
- 1-E-O19-3 立位 Sagittal imbalance は転倒のリスク因子である  
浜松医科大学 整形外科 山田 智裕 ほか …………… 85
- 1-E-O19-4 頸部脊髄症に対する頸椎除圧術後に脊柱矢状面バランスが変化した2例  
兵庫医科大学 整形外科 橘 俊哉 ほか …………… 86
- 1-E-O19-5 成人側弯症手術における術後 coronal oblique take off ～危険因子と長期経過～  
成田記念病院 整形外科 中井 慶一 ほか …………… 86
- 1-E-O19-6 脊椎固定術における固定範囲の HR-QOL に与える影響 -LSDI を用いた評価 -  
大阪市立総合医療センター 整形外科 岩前 真由 ほか …………… 86

14:50～15:32 主題 2 脊椎骨化症の疫学から診断・治療 I

座長 川口 善治(富山大学 整形外科)

根尾 昌志(大阪医科大学 整形外科)

- 1-E-M2-1 頸椎後縦靭帯骨化症に対する前方除圧固定術の周術期合併症と中長期成績に影響を与える因子の検討  
福井大学 整形外科 中嶋 秀明 ほか …………… 87
- 1-E-M2-2 Tandem lesion を有する頸椎後縦靭帯骨化症患者の治療成績  
富山大学 整形外科 川口 善治 ほか …………… 87
- 1-E-M2-3 23年間に於ける胸椎後縦靭帯骨化症に対する手術治療の変遷、治療成績、合併症、適応の検討  
岐阜市民病院 整形外科 宮本 敬 …………… 87
- 1-E-M2-4 びまん性特発性骨増殖症(DISH)を伴う脊椎骨折に対する椎体終板を利用したスクリー挿入法(TSD)  
香川県立中央病院 整形外科 生熊 久敬 ほか …………… 88

1-E-M2-5 びまん性特発性骨増殖症(DISH)を伴う胸腰椎椎体骨折に対するdouble end plate screw(DEPS法)の短期成績  
高知医療センター 小田 孔明 ほか …………… 88

1-E-M2-6 強直性脊椎骨増殖症に伴う椎体骨折の手術におけるHall frame使用の安全性の検討  
鳥取大学 整形外科 谷島 伸二 ほか …………… 88

15:37~16:26 主題3 椎体形成術の有用性

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)  
武政 龍一(高知大学 整形外科)

1-E-M3-1 骨粗鬆症性椎体骨折に対する経皮的脊椎椎体形成術のタイミングの検討  
和歌山県立医科大学 整形外科 南出 晃人 ほか …………… 89

1-E-M3-2 骨粗鬆症性椎体骨折に対する経皮的後弯矯正術の有用性と限界  
JA広島総合病院 整形外科 山田 清貴 ほか …………… 89

1-E-M3-3 BKPの手術成績に対するびまん性特発性骨増殖症(DISH)の影響  
大阪市立大学大学院 整形外科 堀 悠介 ほか …………… 89

1-E-M3-4 椎体圧壊及び偽関節のリスクがある胸腰椎移行部の骨粗鬆症性椎体骨折に対する保存治療と早期BKPの比較検討  
浅ノ川総合病院 整形外科 米澤 則隆 ほか …………… 90

1-E-M3-5 経皮的椎体形成術(BKP)は胸腰椎脆弱性骨折の入院日数を短縮する  
大山病院 整形外科 下村 隆敏 …………… 90

1-E-M3-6 後壁損傷を伴う骨粗鬆症性椎体骨折に対するBalloon kyphoplasty(BKP)の治療成績  
徳島市民病院 整形外科 竹内 誠 ほか …………… 90

1-E-M3-7 椎体形成術後再骨折に対するRe-vertebroplastyを併用した再建術  
高知大学 整形外科 葛西 雄介 ほか …………… 91

16:31~17:20 主題4 外側型変形性膝関節症に対する手術治療

座長 木村 友厚(富山大学 整形外科)  
格谷 義徳(阪和第二泉北病院 阪和人工関節センター)

1-E-M4-1 外側型変形性膝関節症に対する大腿骨遠位骨切り術の治療成績  
大阪医科大学 整形外科 池田 邦明 ほか …………… 92

1-E-M4-2 外側OAの治療  
兵庫医科大学 整形外科 佐藤 舟 ほか …………… 92

1-E-M4-3 外側型変形性膝関節症に対する内側閉鎖式大腿骨遠位骨切り術の短期成績  
富山市民病院 整形外科・関節再建外科 藤田 健司 ほか …………… 92

1-E-M4-4 外側型変形性膝関節症に対する外側UKAの問題点  
近畿大学 整形外科 森竹 章公 ほか …………… 93

1-E-M4-5 外側型変形性膝関節症に対するOxford Fixed Lateral Partial Kneeの使用経験  
岐阜大学 整形外科 小川 寛恭 ほか …………… 93

1-E-M4-6 外側型変形性膝関節症に対する人工膝関節置換術の短期成績  
京都大学 整形外科 西谷 江平 ほか …………… 93

1-E-M4-7 外側型変形性膝関節症による高度外反膝に対し内側側副靭帯深層を温存して行った TKA の術後臨床成績  
関西医科大学 整形外科 大野 博史 ほか …………… 94

17:25 ~ 18:00 主題5 膝新鮮軟骨損傷および変性軟骨損傷に対する治療戦略

座長 中村 憲正(大阪保健医療大学 スポーツ整形外科)

中山 寛(兵庫医科大学 整形外科)

1-E-M5-1 変形性膝関節症における術前膝関節単純 X 線と術中膝関節写真の関節軟骨評価の一致度  
京都大学 整形外科 伊藤 貴之 ほか …………… 95

1-E-M5-2 高位脛骨骨切り術における過度な脛骨近位内側角増加は大腿脛骨関節間の内側過荷重と剪断力増加を生じる  
京都大学 整形外科 栗山 新一 ほか …………… 95

1-E-M5-3 膝軟骨損傷に対する体系的治療戦略  
京都下鴨病院 膝・肩・スポーツ整形 小林 雅彦 ほか …………… 95

1-E-M5-4 若年者膝関節軟骨剥離損傷に対し骨軟骨柱移植を応用した軟骨修復術を施行した2例  
岐阜大学 整形外科 市川 勝寛 ほか …………… 96

1-E-M5-5 変形性膝関節症に対する脂肪組織由来再生(幹)細胞(ADRC)治療後に second look arthroscopy を行った一例  
高槻病院 整形外科・関節センター 平中 崇文 ほか …………… 96

10月5日(金) F会場(倉敷アイビースクエア 本館 1F エメラルドホール東)

9:30 ~ 10:06 一般演題 20 骨折:大腿骨近位部 I

座長 長濱 史朗(友愛会病院)

- 1-F-O20-1 大腿骨頸部骨折に対する OCM アプローチによる人工骨頭置換術のラーニングカーブ  
佐野記念病院 整形外科 新熊 孝文 ほか …………… 97
- 1-F-O20-2 大腿骨頸部骨折に対する回旋防止と角度安定性機能を持った新しいインプラントによる内固定術の術後短期成績  
国立病院機構 岡山医療センター 塩田 直史 ほか …………… 97
- 1-F-O20-3 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術の手術進入方法の比較検討  
堺市立総合医療センター 整形外科 金本 岳 ほか …………… 97
- 1-F-O20-4 骨接合術を施行した非転位型大腿骨頸部骨折における整復位と骨頭壊死の関係性  
大阪府済生会千里病院 整形外科 福嶋 宏隆 ほか …………… 98
- 1-F-O20-5 大腿骨頸部骨折に対する骨接合術後合併症の検討 -ハンソンピンと Twins の比較 -  
福井県立病院 整形外科 山田 遥平 ほか …………… 98
- 1-F-O20-6 当院における CPP アプローチによる人工骨頭挿入術の治療経験  
伊勢赤十字病院 整形外科 伊東 直也 ほか …………… 98

10:06 ~ 10:30 一般演題 21 骨折:大腿骨近位部 II

座長 市村 和徳(西能病院)

- 1-F-O21-1 大腿骨近位部骨折手術決定アルゴリズムを用いた早期手術における術後死亡例の検討  
西脇市立西脇病院 整形外科 深澤 高広 ほか …………… 99
- 1-F-O21-2 抗凝固薬・抗血小板薬内服中の大腿骨近位部骨折患者における術後出血量の検討  
安城更生病院 整形外科 狩野 智洋 ほか …………… 99
- 1-F-O21-3 大腿骨近位部骨折患者の早期手術は入院費用を軽減する  
西脇市立西脇病院 麻酔科 植木 正明 ほか …………… 99
- 1-F-O21-4 sliding hip screw を用いた大腿骨頸基部骨折の治療成績  
浜松労災病院 整形外科 田場 健 ほか …………… 100

10:35 ~ 11:11 一般演題 22 骨折:大腿骨近位部 III

座長 前原 孝(香川労災病院 整形外科)

- 1-F-O22-1 大腿骨転子部骨折に対するナビゲーションシステム (ADAPT) の有用性  
萩市民病院 整形外科 村上 智俊 ほか …………… 101
- 1-F-O22-2 大腿骨大転子骨折治療における MRI 撮影の意義  
市立四日市病院 山本 和樹 ほか …………… 101
- 1-F-O22-3 大腿骨転子部骨折の小転子骨片によって仮性動脈瘤を生じた 1 例  
岡山医療センター 整形外科 川田 紘己 ほか …………… 101

- 1-F-O22-4 高齢者大腿骨転子部骨折に対して新しい髓内釘を用いた治療  
久留米大学 整形外科 岡崎 真悟 ほか …………… 102
- 1-F-O22-5 middle nail を用いた不安定型大腿骨転子部骨折の治療成績  
徳島赤十字病院 整形外科 横山 賢二 ほか …………… 102
- 1-F-O22-6 入院中の転倒転落事故による骨折事例の検討  
耳原総合病院 整形外科 河原林正敏 ほか …………… 102

11:11 ~ 11:41 一般演題 23 骨折:大腿骨近位部Ⅳ  
座長 江川 洋史(徳島県立中央病院 整形外科)

- 1-F-O23-1 4本打ち髓内釘 Asulock の使用経験  
徳島県鳴門病院 濱 紳悟 ほか …………… 103
- 1-F-O23-2 大腿骨近位髓内釘折損の1例  
四日市羽津医療センター 整形外科 瀧川 慎也 ほか …………… 103
- 1-F-O23-3 ショートネイルによる大腿骨転子部骨折術後のスイングモーション  
春日井市民病院 整形外科 鈴木 浩之 ほか …………… 103
- 1-F-O23-4 大腿骨転子部骨折に対する short femoral nail を用いた骨接合術の透視時間についての検討  
清恵会病院 整形外科 谷脇 浩志 ほか …………… 104
- 1-F-O23-5 大腿骨近位部骨折の予後調査  
徳島市民病院 整形外科 樋口 忠弘 ほか …………… 104

12:30 ~ 13:30 天領セミナー 3  
座長 臼井 正明(岡山市市民病院 整形外科)

- 1-F-TRS3 関節リウマチの病態と外科的治療の位置付け  
岡山大学 整形外科 西田圭一郎 …………… 27  
共催:中外製薬株式会社

14:50 ~ 15:26 一般演題 24 THA I  
座長 今井 浩(愛媛大学 整形外科)

- 1-F-O24-1 若年者(45歳以下)に対する THA の長期成績  
金沢医科大学 整形外科 吉岡 薫人 ほか …………… 105
- 1-F-O24-2 寛骨臼骨欠損に対して Metal augment を用いた人工股関節再置換術の短期成績  
三重大学 整形外科 刀根 慎恵 ほか …………… 105
- 1-F-O24-3 フィン付カップを用いたセメントレス人工股関節置換術後早期の成績  
三重大学 整形外科 内藤 陽平 ほか …………… 105
- 1-F-O24-4 寛骨臼広範囲骨欠損に対し術中に 3D モデルを用いシュナイダーケージによる再置換術を行った3例  
香川大学 整形外科 佐古田竜之介 ほか …………… 106



1-F-O24-5 人工股関節再置換術臼蓋再建の長期成績  
京都大学 整形外科 河井 利之 ほか …………… 106

1-F-O24-6 AW ガラスセラミックフィラー含有の生体活性骨セメントを用いて固定された人工股関節の長期成績  
京都大学 整形外科 後藤 公志 ほか …………… 106

15:26 ~ 16:02 一般演題 25 THA II

座長 梶 賢一 (関西医科大学 整形外科)

1-F-O25-1 Direct Superior Approach を用いたセメント人工股関節全置換術 - 腸脛靭帯温存手技についての検討 -  
愛知医科大学 整形外科 人工関節センター 森島 達観 ほか …………… 107

1-F-O25-2 大腿骨骨切り術後高度変形症例に対する Watoson-Jones アプローチを用いた人工股関節置換術の経験  
和歌山県立医科大学 整形外科 谷口 隆哉 ほか …………… 107

1-F-O25-3 Dall 変法における大転子骨片の転位についての検討  
鳥取大学 整形外科 榎田 信平 ほか …………… 107

1-F-O25-4 人工股関節置換術での重度寛骨臼骨折  
奈良県西和医療センター 整形外科 松井 満政 ほか …………… 108

1-F-O25-5 人工股関節置換術後に脊柱変形に伴う骨盤傾をきたし前方脱臼を生じた1症例  
京都大学 整形外科 間野 公介 ほか …………… 108

1-F-O25-6 THA 術後10年でセラミックライナーが破損し、再置換術を行った一例  
大阪府済生会中津病院 整形外科 吉村 仁志 ほか …………… 108

16:02 ~ 16:38 一般演題 26 THA III

座長 箕田 行秀 (大阪市立大学 整形外科)

1-F-O26-1 当院における Dual Mobility Cup を用いた人工股関節全置換術の短期成績  
岡山労災病院 整形外科 大森 敏規 ほか …………… 109

1-F-O26-2 脊椎骨盤固定術後の人工股関節全置換術における Dual Mobility の有用性  
和歌山県立医科大学 整形外科 神前 拓平 ほか …………… 109

1-F-O26-3 Anterolateral supine approach THA における HipAlign Supine Position の使用経験  
市立伊勢総合病院 整形外科 吉田格之進 ほか …………… 109

1-F-O26-4 仰臥位 THA におけるポータブルナビゲーションの精度に及ぼす BMI の影響  
神戸大学 整形外科 亀長 智幸 ほか …………… 110

1-F-O26-5 側臥位 THA におけるポータブルナビゲーションの有用性  
愛媛大学 整形外科 井上 卓 ほか …………… 110

1-F-O26-6 仰臥位用ポータブルナビゲーションを用いたカップ設置角度の精度検証  
大阪市立大学 整形外科 中村 卓 ほか …………… 110

16:50~17:26 一般演題 27 股関節

座長 遠藤 裕介(岡山大学 整形外科)

- 1-F-O27-1 発育性股関節形成不全患者の1/3は立位で10°以上骨盤後傾する  
大阪大学 運動器医工学治療学 谷 哲郎 ほか …………… 111
- 1-F-O27-2 3D printer を利用した寛骨臼回転骨切りガイドの開発【ver.4】-simple PSI-  
富山県リハビリテーション病院・こども支援センター 整形外科 高田 秀夫 ほか …………… 111
- 1-F-O27-3 高齢者運動器検診における単純X線学的股関節異常所見の頻度(TOEI 2012-2016 Study)  
浜松医科大学 整形外科 清水 雄太 ほか …………… 111
- 1-F-O27-4 人工股関節全置換術後3ヶ月における10m歩行速度に影響を及ぼす因子の検討  
徳島大学病院 リハビリテーション部 友成 健 ほか …………… 112
- 1-F-O27-5 反復性股関節前方脱臼の1例  
長野松代総合病院 整形外科 水谷 康彦 ほか …………… 112
- 1-F-O27-6 当科における股関節鏡の合併症  
岡山大学 整形外科 三喜 知明 ほか …………… 112

17:26~17:50 一般演題 28 下腿・足

座長 川上 幸雄(岡山済生会総合病院 整形外科)

- 1-F-O28-1 新鮮アキレス腱断裂に対する保存治療中に生じた再断裂の2例  
宇治徳洲会病院 整形外科 新井 学 …………… 113
- 1-F-O28-2 腱移行を行った陳旧性長腓骨筋腱断裂の1例  
静岡市立静岡病院 整形外科 堀口 航 ほか …………… 113
- 1-F-O28-3 直接注射型静脈イルミネーションデバイスを用いた足関節前方皮静脈の解剖学的検討および神経走行との関連  
広島大学 整形外科 露口 勇輔 ほか …………… 113
- 1-F-O28-4 直接注射型静脈イルミネーションデバイスと超音波を用いた伏在神経と大伏在静脈の解剖学的検討  
広島大学 整形外科 大田 悠貴 ほか …………… 114

10月5日(金) G会場(倉敷アイビースクエア 本館 1F エメラルドホール中)

9:30~10:00 一般演題 29 腫瘍 I

座長 中 紀文(大阪国際がんセンター 整形外科)

- 1-G-O29-1 DeepLearning を用いた骨腫瘍画像処理 AI による術前プランニング  
広島大学 整形外科 久保 忠彦 ほか ..... 115
- 1-G-O29-2 四肢および体幹における神経鞘腫の MRI 所見の特徴  
高知大学 整形外科 村松 脩大 ほか ..... 115
- 1-G-O29-3 悪性骨腫瘍患者の肺結節に対する FDG-PET/CT の有用性  
三重大学 整形外科 萩 智仁 ほか ..... 115
- 1-G-O29-4 AYA 世代の骨肉腫の患者は高身長か?  
大阪市立大学 整形外科 星 学 ほか ..... 116
- 1-G-O29-5 整形外科専門医による触診は有意義か? 軟部腫瘍の有するいわゆる“熱感”についての検討  
大阪市立大学 整形外科 嶋谷 彰芳 ほか ..... 116

10:00~10:36 一般演題 30 腫瘍 II

座長 久保 忠彦(広島大学 整形外科)

- 1-G-O30-1 高齢者における軟部肉腫患者の治療成績  
三重大学 整形外科 中村 知樹 ほか ..... 117
- 1-G-O30-2 前立腺癌の放射線治療後に発生した骨盤部放射線誘発性肉腫の治療経験  
岐阜県立多治見病院 整形外科 中島 浩敦 ほか ..... 117
- 1-G-O30-3 初診時に膝蓋靭帯周囲炎と診断された膝蓋骨巨細胞腫の 1 例  
府中病院 整形外科 伴 祥高 ほか ..... 117
- 1-G-O30-4 広範切除から 14 年後に再発を認めた脛骨 Adamantinoma の一例  
神戸大学 整形外科 瀧上 俊作 ほか ..... 118
- 1-G-O30-5 bipedicle flap を用いて閉創した後頭部悪性軟部腫瘍の 2 例  
三重大学 整形外科 喜多 晃司 ほか ..... 118
- 1-G-O30-6 トラベクテジンの血管外漏出初期は無痛です: 広範な植皮を要した症例  
大阪大学 整形外科 竹中 聡 ほか ..... 118

10:45~11:21 一般演題 31 腫瘍 III

座長 麩谷 博之(兵庫医科大学 整形外科)

- 1-G-O31-1 診断に難渋した多発性骨髄腫の一例  
北斗病院 整形外科 堀 元英 ..... 119
- 1-G-O31-2 肺転移の自然消退を来した仙骨脊索腫の 1 例  
岐阜大学 整形外科 澤田修太郎 ほか ..... 119

- 1-G-O31-3 大腿部発生 superficial CD34-positive fibroblastic tumor の1例  
和歌山県立医科大学 整形外科 神埜 聖治 ほか …………… 119
- 1-G-O31-4 手部転移性悪性腫瘍の3例  
和歌山県立医科大学 整形外科 松山 雄樹 ほか …………… 120
- 1-G-O31-5 手掌に発生した血管平滑筋腫の1例  
和歌山県立医科大学 整形外科 木戸 勇介 ほか …………… 120
- 1-G-O31-6 骨外進展をきたした母指基節骨骨内脂肪腫の1例  
近畿大学 整形外科 青山 真吾 ほか …………… 120

11:21 ~ 11:51 一般演題 32 腫瘍Ⅳ

座長 星 学 (大阪市立大学 整形外科)

- 1-G-O32-1 後頸部に発症した良性対称性脂肪腫症の一例  
神戸大学 整形外科 小原 彬寛 ほか …………… 121
- 1-G-O32-2 Chronic expanding hematoma の治療経験  
和歌山県立医科大学 整形外科 神前 拓平 ほか …………… 121
- 1-G-O32-3 足背外側に発生した難治性ガングリオンの1例  
大阪医科大学 整形外科 田中 憲 ほか …………… 121
- 1-G-O32-4 上腕骨陳旧性孤立性骨嚢腫に対する経骨髄開窓 transmedullary decompression  
京都大学 整形外科 坂本 昭夫 ほか …………… 122
- 1-G-O32-5 長管骨単純性骨嚢腫の内容液の生化学的所見  
大阪市立大学 整形外科 星 学 ほか …………… 122

12:30 ~ 13:30 天領セミナー 4

座長 奥田 良樹 (京都第二赤十字病院 整形外科)

- 1-G-TRS4-1 西宮市における脆弱性骨折に対する取り組みと当院の骨粗鬆症リエゾンサービス  
西宮協立脳神経外科病院 瀧川 直秀 …………… 28
- 1-G-TRS4-2 骨粗鬆症と脆弱性骨折予防戦略～長野県内の取り組みとリエゾンサービスの重要性～  
信州大学 運動機能学教室 中村 幸男 ほか …………… 29  
共催：ユーシービージャパン株式会社

14:50 ~ 15:26 一般演題 33 TKA・リハビリ

座長 富田 哲也 (大阪大学 整形外科)

- 1-G-O33-1 人工膝関節全置換術後の大腿四頭筋力は、同年代平均値まで回復しているか？  
徳島大学病院 リハビリテーション部 古本 太希 ほか …………… 123
- 1-G-O33-2 人工膝関節全置換術後6ヶ月の階段昇降動作困難症例における術前後下肢筋機能因子の特性  
徳島大学病院 リハビリテーション部 古本 太希 ほか …………… 123
- 1-G-O33-3 人工膝関節置換術後の伸展機構障害  
関門医療センター 整形外科・リウマチ科 高尾 瑞希 ほか …………… 123

- 1-G-O33-4 TKA、UKA、HTO における立位バランス・動作能力の経時的評価  
愛媛大学 整形外科 人工関節センター 木下 智文 ほか …………… 124
- 1-G-O33-5 TKA 術後におけるひざまずき動作の実態  
高知大学 整形外科 前原 遼 ほか …………… 124
- 1-G-O33-6 TKA 術後早期から行うリハビリクッションを用いた自動可動域訓練の検討  
岡山医療センター 整形外科 川澁 雄大 ほか …………… 124

15 : 26 ~ 16 : 02 一般演題 34 TKA I

座長 小林 章郎 (白庭病院)

- 1-G-O34-1 プレカット法を用いた PS 型 TKA におけるギャップ調整と joint line の検討  
岡山医療センター 整形外科 黒田 崇之 ほか …………… 125
- 1-G-O34-2 CS 型モバイル、Vanguard ROCC の使用経験 -PCL 切除による大腿骨コンポーネントのサイズアップは? -  
富山県済生会富山病院 整形外科 藤井 秀人 ほか …………… 125
- 1-G-O34-3 TKA 後の荷重時脛骨動態比較 -温存 ACL とインサート形状の影響-  
広島市立広島市民病院 整形外科 中村 光宏 ほか …………… 125
- 1-G-O34-4 未固定遺体を用いた非対称型 bicruciate-retaining TKA の動態解析  
徳島大学 整形外科 浜田 大輔 ほか …………… 126
- 1-G-O34-5 Bicruciate retaining TKA における屈曲位外側弛緩性が脛骨内旋運動に及ぼす影響  
徳島大学 整形外科 高砂 智哉 ほか …………… 126
- 1-G-O34-6 人工膝関節置換術後の冠状面アライメントが kinematics に与える影響  
京都大学 整形外科 中村伸一郎 ほか …………… 126

16 : 02 ~ 16 : 32 一般演題 35 TKA II

座長 平中 崇文 (高槻病院 関節センター)

- 1-G-O35-1 人工膝関節全置換術後患者における 2011Knee society score の誤答率の検討  
愛媛大学 整形外科 渡森 一光 ほか …………… 127
- 1-G-O35-2 リウマチ患者における人工膝関節全置換術の術前期待度が術後評価に与える影響についての検討  
県立加古川医療センター 整形外科 田中 秀弥 ほか …………… 127
- 1-G-O35-3 TKA 後の TT-TG distance が patellar tilt に与える影響  
京都大学 整形外科 嶋 皓一朗 ほか …………… 127
- 1-G-O35-4 演題取り下げ
- 1-G-O35-5 人工膝関節置換術の術前計画における大腿骨骨形態の特徴  
松山赤十字病院 整形外科 江口 明生 ほか …………… 128
- 1-G-O35-6 TT-PCL, TT-TG 距離計測における CT/MRI 間互換性についての検討  
信州大学 整形外科 小山 傑 ほか …………… 128

16:50~17:26 一般演題 36 膝・骨切り

座長 高原 康弘(日本鋼管福山病院 整形外科)

- 1-G-O36-1 Open wedge 高位脛骨骨切り術における患者満足度への影響因子の検討  
富山市民病院 整形外科・関節再建外科 五嶋 謙一 ほか …………… 129
- 1-G-O36-2 楔状開大式高位脛骨骨切り術後の膝蓋大腿関節適合性の経時的変化と関連因子の検討  
鳥取大学 整形外科 榎田 誠 ほか …………… 129
- 1-G-O36-3 内側開大式高位脛骨骨切り術後の関節鏡所見における膝蓋大腿関節軟骨に影響を及ぼす因子の検討  
広島大学 整形外科 加納 利哉 ほか …………… 129
- 1-G-O36-4 開大式高位脛骨骨切り術後早期感染の治療経験  
徳島県立中央病院 整形外科 岩瀬 稜志 ほか …………… 130
- 1-G-O36-5 末期内側型変形性膝関節症に対して double level osteotomy を行った短期成績  
公立丹南病院 整形外科 坂下 輔 ほか …………… 130
- 1-G-O36-6 高位脛骨骨切り術における hinge line の回旋と脛骨後方傾斜の変化 -3次元術前計画ソフトを用いた計測 -  
浜松医科大学 整形外科 堀田 健介 ほか …………… 130

17:26~17:56 一般演題 37 足関節

座長 佐本 憲宏(市立東大阪医療センター)

- 1-G-O37-1 先天性脛骨列形成不全に生じた成人の二次性変形性足関節症に足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 佐々木貴英 ほか …………… 131
- 1-G-O37-2 TomoFix を用いた足関節固定術の経験  
済生会金沢病院 整形外科 西村 立也 ほか …………… 131
- 1-G-O37-3 後足部固定術における臨床症状とアライメントの変化  
京都大学 整形外科 杉田 亮 ほか …………… 131
- 1-G-O37-4 足関節脱臼骨折における術後下腿コンパートメント症候群の1例  
知多厚生病院 整形外科 酒井 貴央 ほか …………… 132
- 1-G-O37-5 メタルスペーサーを併用した髓内釘による両側足関節固定術が有用であった Charcot 関節患者の1例  
岐阜赤十字病院 整形外科 榮枝 裕文 ほか …………… 132

## 10月5日(金) H会場(倉敷アイビースクエア 本館 1F アイボリー)

9:30～10:06 一般演題 38 イノベーション  
座長 菅本 一臣(大阪大学 運動器バイオマテリアル学講座)

- 1-H-O38-1 脊椎手術における複合現実(Mixed Reality)の応用  
亀岡市立病院 整形外科 成田 渉 ほか …………… 133
- 1-H-O38-2 3D printer を利用した radiolucent hohmann retractor の開発【ver.2】  
富山県リハビリテーション病院・こども支援センター 整形外科 高田 秀夫 ほか …………… 133
- 1-H-O38-3 3D printer を利用した手指関節固定装具の開発 -thermoforming technique-  
富山県リハビリテーション病院・こども支援センター 整形外科 高田 秀夫 ほか …………… 133
- 1-H-O38-4 関節リウマチの生物製剤治療における SNP アルゴリズムの有用性  
神戸大学 整形外科 亀長 智幸 ほか …………… 134
- 1-H-O38-5 幻肢痛に対してデュロキセチンが有効であった一例  
和歌山県立医科大学 整形外科 山下 実輝 ほか …………… 134
- 1-H-O38-6 難治性重症局所ジストニアに対する I T B 療法の 1 例  
高知大学医学部附属病院 リハビリテーション部 永野 靖典 ほか …………… 134

10:06～10:42 一般演題 39 感染 I  
座長 岡本 雅雄(大阪府三島救急医療センター ひかり診療所)

- 1-H-O39-1 Mirage(Magnify the interest range of gradient effect)CT を用いた骨感染巣の可視化の試み  
製鉄記念広畑病院 整形外科 立花章太郎 ほか …………… 135
- 1-H-O39-2 治療に難渋した壊死性筋膜炎の 1 例  
岡山大学 整形外科 松橋 美波 ほか …………… 135
- 1-H-O39-3 皮膚潰瘍から診断に至った結核性肩関節炎の一例  
津島市民病院 整形外科 朝本 学宗 ほか …………… 135
- 1-H-O39-4 成人の原発性化膿性股関節炎についての検討  
日本赤十字社和歌山医療センター 池崎 龍仁 ほか …………… 136
- 1-H-O39-5 早期股関節離断術にて救命し得た劇症型壊死性筋膜炎の 1 例  
春日井市民病院 整形外科 植田晋太郎 ほか …………… 136
- 1-H-O39-6 インプラント周囲感染におけるダプトマイシンとリネゾリドの使用経験  
関西医科大学 整形外科 澤田 允宏 ほか …………… 136

10:50～11:26 一般演題 40 感染Ⅱ

座長 森 成志(近畿大学 奈良病院 整形外科・リウマチ科)

- 1-H-O40-1 人工膝関節置換術後の感染の治療成績について  
長野松代総合病院 整形外科 尾崎 猛智 ほか …………… 137
- 1-H-O40-2 両側 HTO 後の両側 MRSA 感染に対して有茎逆行性伏在動脈皮弁を行った1例  
福井県済生会病院 整形外科 金山 智之 ほか …………… 137
- 1-H-O40-3 広範囲骨欠損に対する髄内釘を併用した Masquete 法  
久留米大学 整形外科 白濱 正博 ほか …………… 137
- 1-H-O40-4 脛骨髄内釘固定後の骨髄炎に対する抗生剤含有 Cement Rod による治療  
兵庫県立西宮病院 整形外科 佐野 翔平 ほか …………… 138
- 1-H-O40-5 難治性右踵骨骨髄炎に対して遊離血管柄付き腸骨骨移植術を実施した症例  
京都大学医学部附属病院 整形外科 松永 一宏 ほか …………… 138
- 1-H-O40-6 骨釘による指関節固定を行った化膿性 DIP 関節炎の2例  
神戸大学 整形外科 中林 大治 ほか …………… 138

11:40～12:10 一般演題 41 感染Ⅲ(脊椎)

座長 西田康太郎(神戸大学 整形外科 脊椎外科学部門)

- 1-H-O41-1 化膿性脊椎炎における診断遅延の検討  
松山市民病院 住吉 範彦 ほか …………… 139
- 1-H-O41-2 軸椎歯突起の骨破壊を伴った小児頸椎化膿性脊椎炎の1例  
東広島医療センター 整形外科 宇治郷 諭 ほか …………… 139
- 1-H-O41-3 硬膜外膿瘍による神経症状を来した頸椎化膿性椎間関節炎の1例  
近江八幡市立総合医療センター 整形外科 馬場 直人 ほか …………… 139
- 1-H-O41-4 後方腰椎椎体間固定術後 cage 感染症例の検討  
市立伊丹病院 整形外科 林 潤三 ほか …………… 140
- 1-H-O41-5 三次救急医療機関における腸腰筋膿瘍の疫学的検討  
岡崎市民病院 整形外科 杉浦 喬也 ほか …………… 140

12:30～13:30 天領セミナー 5

座長 星野 裕信(浜松医科大学附属病院)

- 1-H-TRS5 セメントレス人工股関節全置換術の基本手技 - 術前計画通りに設置するポイント  
富山県立中央病院 整形外科 中村 琢哉 …………… 30  
共催:京セラ株式会社



## 14:50~15:20 一般演題 42 腫瘍V

座長 松峯 昭彦(福井大学 整形外科)

- 1-H-O42-1 前腕に発生した脂肪肉腫との鑑別を要した紡錘細胞脂肪腫の1例  
静岡市立静岡病院 整形外科 平松 聖士 ほか …………… 141
- 1-H-O42-2 前腕に発生した未分化多形肉腫(UPS)/粘液線維肉腫(MFS)の臨床成績  
大阪国際がんセンター骨軟部腫瘍科 喜多 洸介 ほか …………… 141
- 1-H-O42-3 前腕に発生した Tumoral Calcinosis の1例  
和歌山県立医科大学 整形外科 野中 研人 ほか …………… 141
- 1-H-O42-4 両第3中手骨骨頭に生じた骨軟骨腫の1例  
済生会滋賀県病院 整形外科 森崎 真介 ほか …………… 142
- 1-H-O42-5 指神経に発生した fibrolipomatous hamartoma の1例  
金沢大学 整形外科 中田 美香 ほか …………… 142

## 15:20~15:50 一般演題 43 腫瘍VI

座長 浅沼 邦洋(三重大学 整形外科)

- 1-H-O43-1 手指粘液嚢腫に対する骨棘、関節包切除による治療成績  
三豊総合病院 整形外科 福田 雄介 ほか …………… 143
- 1-H-O43-2 背部弾性繊維腫の2例  
市立砺波総合病院 整形外科 木谷 聡 ほか …………… 143
- 1-H-O43-3 若年男性における未分化/分類不能肉腫症例に対する BCOR-CCNB3 fusion スクリーニングの重要性  
岡山大学 整形外科 上甲 良二 ほか …………… 143
- 1-H-O43-4 G-CSF 産生性の滑膜肉腫による白血球増多症を来した一例  
広島大学病院 整形外科 古田 太輔 ほか …………… 144
- 1-H-O43-5 神経芽細胞腫様神経鞘腫の1例  
川崎医科大学 整形外科 日野 峻介 ほか …………… 144

## 15:50~16:26 一般演題 44 腫瘍VII

座長 高橋 満(静岡がんセンター)

- 1-H-O44-1 両側腸骨 Brown 腫瘍を契機に発見された原発性副甲状腺機能亢進症の1例  
市立伊丹病院 整形外科 北原 貴之 ほか …………… 145
- 1-H-O44-2 殿部に発生したデスモイド腫瘍の1例  
庄原赤十字病院 整形外科 少前 英樹 ほか …………… 145
- 1-H-O44-3 大腿骨転移性骨腫瘍切除後のインプラントのゆるみに対して大腿骨全置換術を施行した1例  
愛媛大学 整形外科 木谷 彰岐 ほか …………… 145
- 1-H-O44-4 同側の大腿骨頸部病的骨折と脛骨近位端腫瘍に対して手術を行った1例  
高知赤十字病院 整形外科 後藤 仁 ほか …………… 146

1-H-O44-5 診断・治療に難渋した大腿骨骨腫瘍の1例  
大阪市立大学 整形外科 高田 尚輝 ほか …………… 146

1-H-O44-6 胃癌術後8年で大腿部への骨格筋転移を生じた1例  
国民健康保険大正診療所 筒井 崇 ほか …………… 146

16:36~17:00 一般演題 45 腫瘍Ⅷ  
座長 西田 佳弘(名古屋大学附属病院 リハビリテーション科)

1-H-O45-1 鷺足炎の治療を受けていた脛骨近位内側部の神経鞘腫症例  
信州上田医療センター 整形外科 赤羽 努 ほか …………… 147

1-H-O45-2 特徴的な分化傾向を示した脱分化型脂肪肉腫の2例  
福井大学 整形外科 出淵 雄哉 ほか …………… 147

1-H-O45-3 術前診断に非常に難渋した膝蓋骨前面発生グロームス腫瘍の1例  
バルランド総合病院 整形外科 今井 大達 ほか …………… 147

1-H-O45-4 骨肉腫の多発肺転移から続発性気胸を繰り返した1例  
大阪市立大学 整形外科 宮島 佑介 ほか …………… 148

17:00~17:30 一般演題 46 足関節・足趾  
座長 谷口 晃(奈良県立医科大学 整形外科)

1-H-O46-1 距骨下関節脱臼骨折後の化膿性足関節炎に対し ankle interpositional spacer を用いて足関節固定を行った1例  
和歌山県立医科大学 整形外科 下江 隆司 ほか …………… 149

1-H-O46-2 足関節前方の広範囲複合軟部組織欠損に対して二期的に伸展機構再建を行った1例  
信州大学 整形外科 高沢 彰 ほか …………… 149

1-H-O46-3 手術療法を行った足根管症候群5例  
宇和島病院 整形外科 黒河 健 ほか …………… 149

1-H-O46-4 第2、3MTP 関節脱臼に対し手綱法を施行した外反母趾の中期成績  
大阪医科大学 整形外科 嶋 洋明 ほか …………… 150

1-H-O46-5 母趾陥入爪・巻き爪へのツメフラシリーズの使用経験—陥入爪と巻き爪とで、使用ワイヤーは異なるか?—  
整形外科米澤病院 整形外科 米澤 幸平 ほか …………… 150

17:30~18:00 一般演題 47 骨折:足関節  
座長 嶋 洋明(大阪医科大学 整形外科)

1-H-O47-1 距骨側に生じた小児のATFL 付着部裂離骨折の3例  
日本生命病院 整形外科 佐原 啓太 ほか …………… 151

1-H-O47-2 足関節骨折に脛腓靭帯離開を伴った一例  
市立伊丹病院 整形外科 中村 正人 ほか …………… 151

- 1-H-O47-3 Jouvnille Tillaux 骨折に対し関節鏡補助下に骨接合術を行った一例  
香川大学 整形外科 田中 良典 ほか …………… 151
- 1-H-O47-4 骨・軟部組織欠損に対して一時的に短縮・変形させた後に Ilizarov 法で骨延長・変形矯正  
を行った下腿開放骨折  
豊橋市民病院 整形外科 三矢 聡 ほか …………… 152
- 1-H-O47-5 一時的に簡易式イリザロフ創外固定器を病棟で設置した下腿骨骨折治療例の検討  
JA 愛知厚生連海南病院 整形外科 生田 憲史 ほか …………… 152

10月5日(金) I会場(倉敷アイビースクエア 本館 1F コーラル)

9:30~10:06 一般演題 48 肩関節 I

座長 池内 昌彦(高知大学 整形外科)

- 1-I-O48-1 リバース型人工肩関節置換術後の出血に対するトラネキサム酸ドレーンクランプ法の有効性  
高知病院 整形外科 西殿 圭祐 ほか …………… 153
- 1-I-O48-2 リバース型人工肩関節置換術のラーニングカーブ  
高知病院 整形外科 福田 昇司 ほか …………… 153
- 1-I-O48-3 陈旧性肩関節脱臼に対する骨移植を併用した人工骨頭置換術の経験  
北アルプス医療センターあづみ病院 肩関節治療センター 石垣 範雄 ほか …………… 153
- 1-I-O48-4 上腕二頭筋長頭腱の処置による鏡視下腱板術後の関節窩応力の変化の検討  
広島大学 整形外科 根木 宏 ほか …………… 154
- 1-I-O48-5 遠位上腕二頭筋腱の断裂の治療経験  
関西電力病院 脊椎外科・手外科・整形外科 KANG HYUNKYUNG ほか …………… 154
- 1-I-O48-6 腱板大断裂・広範囲断裂に対するテープ型縫合材料を使用した関節鏡視下腱板修復術の治療成績  
日本鋼管福山病院 整形外科 中村 誠 ほか …………… 154

10:06~10:42 一般演題 49 肩関節 II

座長 岩堀 裕介(愛知医科大学 整形外科)

- 1-I-O49-1 腱板断裂術後長期経過例における棘上筋脂肪浸潤の経過  
あづみ病院 肩関節治療センター 松葉 友幸 ほか …………… 155
- 1-I-O49-2 コスト削減と手術手技の維持を目指した鏡視下腱板縫合術の検討  
えにわ病院 整形外科 玉井 幹人 ほか …………… 155
- 1-I-O49-3 鏡視下肩上方関節包再建術後に三角筋の断面積は増加する  
大阪医科大学 整形外科 長谷川彰彦 ほか …………… 155
- 1-I-O49-4 肩関節痛を有する中高年者に対する腰背筋群のストレッチの効果  
J A 高知病院 整形外科 細川 智司 …………… 156
- 1-I-O49-5 神経病性肩関節症(Charcot 関節)の一例  
洛西シミズ病院 整形外科 福西 邦素 ほか …………… 156
- 1-I-O49-6 肩鎖関節脱臼に対して Ziptight を用いた観血的整復固定術の工夫  
天津赤十字病院 整形外科 大島 卓也 ほか …………… 156

10:50~11:26 一般演題 50 骨折:指

座長 加藤 博之(信州大学 整形外科)

- 1-I-O50-1 尺側 CM 関節脱臼骨折の手術治療に対する検討  
香川労災病院 整形外科 佐藤 亮三 ほか …………… 157

- 1-I-O50-2 観血的に整復を要した小指基節骨骨端線損傷術後に自動屈曲障害を呈した1例  
みどりヶ丘病院 整形外科 竹中 孝 ほか …………… 157
- 1-I-O50-3 母指 MP 関節尺側副側副帯付着部剥離骨折に対する hook plate 固定術の治療経験  
岐阜大学 整形外科 河村 真吾 ほか …………… 157
- 1-I-O50-4 当院での Boxer fracture(第4,5 中手骨頸部骨折)の治療成績  
近森病院 整形外科 戸田聡一郎 ほか …………… 158
- 1-I-O50-5 Masquelet 法を用いて治療した骨欠損を伴う指節骨開放性骨折の1例  
大阪急性期総合医療センター 新子 祐介 ほか …………… 158
- 1-I-O50-6 Bennett 骨折に大菱形骨骨折を合併した3例の治療経験  
豊田厚生病院 整形外科 稲垣 弘進 ほか …………… 158

11:26 ~ 11:56 一般演題 51 骨折・前腕・手関節  
座長 藤岡 宏幸(兵庫医療大学 リハビリテーション学部)

- 1-I-O51-1 Dual window approach を用いた橈尺骨遠位端アプローチの工夫  
総合大雄会病院 整形外科 犬飼 智雄 ほか …………… 159
- 1-I-O51-2 橈骨遠位骨幹端部粉碎・尺骨遠位端骨折に対する Dual window approach と MIPO 法の併用による内固定  
岡山市立市民病院 整形外科 檜崎 慎二 ほか …………… 159
- 1-I-O51-3 橈骨遠位端骨折後に急性前腕コンパートメント症候群を発症した小児の1例  
明和病院 中松 裕太 ほか …………… 159
- 1-I-O51-4 長期骨修飾薬投与後に両側非定型尺骨骨折を生じた1例  
倉敷第一病院 整形外科 桐田由季子 ほか …………… 160
- 1-I-O51-5 前腕両骨骨幹部骨折の治療経験  
近森病院 整形外科 田中 千晴 ほか …………… 160

14:50 ~ 15:20 一般演題 52 手関節  
座長 谷口 泰徳(有田市立病院 和歌山手の外科研究所)

- 1-I-O52-1 高齢者の Kienbock 病に合併した手根管症候群の3例  
岐阜大学 整形外科 大野 藍那 ほか …………… 161
- 1-I-O52-2 キーンバック病に対してシリコン人工月状骨置換術施行後35年間追跡できた1例  
神戸市立医療センター中央市民病院 整形外科 藤田 暁 ほか …………… 161
- 1-I-O52-3 キーンバック病に対する橈骨楔状骨切り術の治療成績  
島根大学 整形外科 高鳥 幸葉 ほか …………… 161
- 1-I-O52-4 陳旧性遠位橈尺関節掌側脱臼の1例  
三重大学 整形外科 小嶽 和也 ほか …………… 162
- 1-I-O52-5 尺骨遠位端用プレートを使用した尺骨短縮骨切り術  
JA 愛知厚生連海南病院 整形外科 関谷 勇人 ほか …………… 162

15:20～15:44 一般演題 53 指関節

座長 池田 和夫(金沢医療センター 整形外科)

- 1-I-O53-1 母指 CM 関節症患者における CM 関節固定術後の母指 MP 関節機能的可動域の変化  
信州大学 運動機能学教室 林 正徳 ほか …………… 163
- 1-I-O53-2 鏡視下デブリートメントを加えた第1CM関節症に対する Suture-Button Suspensionplasty  
の2例  
愛知医科大学 整形外科 山崎 豊弘 ほか …………… 163
- 1-I-O53-3 PIP 関節屈曲拘を認めるばね指の検討  
北アルプス医療センター あづみ病院 整形外科 中村 恒一 ほか …………… 163
- 1-I-O53-4 観血的整復を要した小指 PIP 関節掌側脱臼の1例  
静岡県立総合病院 整形外科 坂本 大地 ほか …………… 164

15:44～16:14 一般演題 54 腱断裂

座長 児玉 成人(滋賀医科大学 整形外科)

- 1-I-O54-1 長母指伸筋腱皮下断裂に対する腱緊張度を一定した再建術  
岡谷市民病院 整形外科 鴨居 史樹 ほか …………… 165
- 1-I-O54-2 母指 MP 関節症により長母指伸筋断裂を生じた1例  
大阪みなと中央病院 整形外科 福崎 隼 ほか …………… 165
- 1-I-O54-3 浅指屈筋腱移行による手指伸展再建  
大阪市立総合医療センター 整形外科 日高 典昭 ほか …………… 165
- 1-I-O54-4 複数指に生じた特発性伸筋腱脱臼の2例  
加古川医療センター 整形外科 古屋 誠彦 ほか …………… 166
- 1-I-O54-5 橈骨遠位端骨折術後に示指深指屈筋腱断裂をきたした1例  
豊田厚生病院 整形外科 館 寛人 ほか …………… 166

16:30～16:48 一般演題 55 感染性腱鞘炎 腱鞘炎

座長 加地 良雄(香川大学 整形外科)

- 1-I-O55-1 感染性屈筋腱腱鞘炎で手術を行った症例の検討  
鳥取大学 整形外科 林原 雅子 ほか …………… 167
- 1-I-O55-2 手関節掌屈位における痛みを主訴にした手関節部固有小指伸筋腱狭窄性腱鞘炎の1例  
清恵会病院 整形外科 佐々木 亮 ほか …………… 167
- 1-I-O55-3 保存的加療に抵抗性の INTERSECTION SYNDROME に対して手術加療を行った一例  
石切生喜病院 整形外科 増田 淳 ほか …………… 167

16:48~17:30 一般演題 56 神経

座長 内山 茂晴(岡谷市民病院 整形外科)

- 1-I-O56-1 超音波ガイド下腕神経叢ブロック下での橈骨遠位端骨折手術の有用性の検討  
早石病院 整形外科 浦川ひかり ほか …………… 168
- 1-I-O56-2 腕神経叢ブロック腋窩法の橈骨神経領域の麻酔効果が悪い際の対処法: 肘部での橈骨神経ブロック  
岩国医療センター 整形外科 定金 雅之 ほか …………… 168
- 1-I-O56-3 肩関節周囲手術に対する腕神経叢ブロックの有用性と問題点  
半田市立半田病院 整形外科 高橋 亮哉 ほか …………… 168
- 1-I-O56-4 副神経損傷による肩関節挙上制限に対して筋移行術を行った1例  
大阪大学 整形外科 奥野 杏子 ほか …………… 169
- 1-I-O56-5 下垂指、下垂手に対し腱移行術による再建を行った4例  
金沢大学 整形外科 石田 善浩 ほか …………… 169
- 1-I-O56-6 滑車上肘筋を伴う肘部管症候群の1例  
友愛会病院 整形外科 堀 博貴 ほか …………… 169
- 1-I-O56-7 陳旧性指神経損傷に対する神経再生誘導チューブの有用性  
市立伊勢総合病院 整形外科 里中 東彦 ほか …………… 170

17:30~17:48 一般演題 57 VTE

座長 黒田 崇之(岡山医療センター 整形外科)

- 1-I-O57-1 骨盤・下肢外傷患者における術前DVT発症予防のためのヘパリン持続投与の有用性の検討  
福井大学 整形外科 杉田 大輔 ほか …………… 171
- 1-I-O57-2 入院時に急性深部静脈血栓症が診断された大腿骨近位部骨折患者の背景因子の検討  
西脇病院 整形外科 片岡 君成 ほか …………… 171
- 1-I-O57-3 高齢者骨盤骨折患者の下肢深部静脈血栓症発生に関する検討  
済生会松阪総合病院 整形外科 吉田 圭佑 ほか …………… 171

10月5日(金) ポスター会場(倉敷アイビースクエア 本館 1F エメラルドホール西)

11:35~11:55 ポスター 1 股関節疾患 I

座長 岩田 憲 (香川大学医学部附属病院 整形外科)

- 1-P1-1 妊娠・出産を契機に発症した大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折の1例  
高知大学 整形外科 市川 貴一 ほか ..... 271
- 1-P1-2 炎症性腸疾患に伴った股関節炎に対しTHAを行った一例  
金沢医科大学 整形外科 三好 亮輔 ほか ..... 271
- 1-P1-3 大腿骨頭壊死症に対する大腿骨骨切り術後に用いた低出力超音波パルス治療(LIPUS)の効果  
広島大学大学院 整形外科学 大田 悠貴 ほか ..... 271
- 1-P1-4 膝関節痛、足関節痛のみを主訴とする末期変形性股関節症に対してTHA施行し症状が改善した一例  
兵庫医科大学 整形外科 都井 政和 ほか ..... 272

11:55~12:15 ポスター 2 TKA・難治例・合併症 I

座長 中前 敦雄 (広島大学病院 整形外科)

- 1-P2-1 RA強直膝の術中屈曲困難症例に対するMIS-TKAシステムの使用経験  
福井大学 整形外科 大木 央 ほか ..... 273
- 1-P2-2 外側型の変形性膝関節症に対してclosing wedge high tibial osteotomyを施行した1例  
京都府立医大大学院 運動器機能再生外科学(整形外科) 小島 良太 ほか ..... 273
- 1-P2-3 TKA後に生じた膝蓋骨骨折の治療経験  
金沢医科大学 整形外科 平田 寛明 ほか ..... 273
- 1-P2-4 人工膝関節置換術後の弾発膝  
さぬき市民病院 整形外科 磯崎 竜一 ほか ..... 274

11:35~11:50 ポスター 3 骨折:骨盤

座長 大塚 博巳 (岐阜市民病院 人工関節センター)

- 1-P3-1 寛骨臼骨折を伴う中心性脱臼に対してプレート固定を併用して人工股関節置換術を施行した1例  
徳島大学 整形外科 中山 祐作 ほか ..... 275
- 1-P3-2 高齢者骨盤輪骨折に対してNavigation System下経皮screw挿入固定例の術後歩行能力の検討  
国立病院機構岡山医療センター 田村 公一 ほか ..... 275
- 1-P3-3 救命器具としての骨盤C-Clampの使用と留意点  
りんくう総合医療センター 機能外傷センター 日下部賢治 ほか ..... 275



11:50~12:10 ポスター4 脊椎疾患 I

座長 中野 正人 (高岡市民病院 整形外科)

- 1-P4-1 仙腸関節障害に対して術中3DCTナビゲーションシステムを用いて仙腸関節固定術を行った1例  
 洛和会丸太町病院 整形外科 榎尾 智 ほか ..... 276
- 1-P4-2 尾骨前方脱臼に対して観血的整復を施行した一例  
 名古屋第二赤十字病院 整形外科 小野裕太郎 ほか ..... 276
- 1-P4-3 感染性脊椎炎に対する低侵襲脊椎安定術(MiST)の治療経験  
 川崎医科大学 整形外科 金子 甫 ほか ..... 276
- 1-P4-4 脊椎椎体骨折に対するLIFによる前方支柱再建の治療成績  
 香川労災病院 整形外科 渡邊 典行 ほか ..... 277

11:35~11:55 ポスター5 感染 I

座長 間島 直彦 (愛媛大学 地域医療再生学)

- 1-P5-1 上腕の筋肉内注射により生じた化膿性肩関節炎の1例  
 上山病院 整形外科 南村 武彦 ..... 278
- 1-P5-2 Aeromonas属による化膿性胸鎖関節炎の1例  
 一宮西病院 整形外科 宮下 直人 ほか ..... 278
- 1-P5-3 恥骨坐骨関節結合部骨髓炎の一例  
 生長会府中病院 整形外科 家口 尚 ほか ..... 278
- 1-P5-4 外科的治療の遅れにより股関節離断を余儀なくされた壊死性軟部組織感染症の1例  
 川崎幸病院 整形外科 新田 智久 ほか ..... 279

11:55~12:10 ポスター6 骨折:手関節

座長 日高 典昭 (大阪市立総合医療センター 整形外科)

- 1-P6-1 橈骨遠位端骨折変形治療に対し、矯正骨切り術を施行した1例  
 総合大雄会病院 整形外科 牧野 英之 ほか ..... 280
- 1-P6-2 尺骨頭掌側脱臼の1例  
 暇生会脳神経外科病院 整形外科 矢倉 幹啓 ほか ..... 280
- 1-P6-3 開放創を伴う小児橈骨遠位骨端線損傷に対し経皮的ピンニングを施行した一例  
 兵庫医科大学 整形外科 大石 隼人 ほか ..... 280

11:35~11:50 ポスター7 上肢疾患 I

座長 山田 光子 (藤田保健衛生大学 整形外科)

- 1-P7-1 ロッキングプレートを用いて治療した胸骨偽関節の1例  
 千船病院 整形外科 東迎 高貴 ほか ..... 281

- 1-P7-2 鎖骨両端骨折に対し、両側骨接合術を施行した1例  
一宮西病院 整形外科 大里 倫之 ほか …………… 281
- 1-P7-3 Kashiwagi-Outerbridge 法にて関節形成を施行した変形性肘関節症の2例  
千船病院 整形外科 松田 茂 ほか …………… 281

11:50～12:10 ポスター 8 骨折：上肢・肩

座長 白井 久也(佐藤病院 整形外科)

- 1-P8-1 環指小指 CM 関節脱臼骨折の治療経験  
福井県済生会病院 整形外科 稲谷 弘幸 ほか …………… 282
- 1-P8-2 小児有頭骨単独骨折の1例  
JCHO 四日市羽津医療センター 整形外科 中川 太郎 ほか …………… 282
- 1-P8-3 鎖骨骨幹部骨折に対する保存療法後偽関節の2例  
済生会千里病院 整形外科 馬野 雅之 ほか …………… 282
- 1-P8-4 肩鎖関節脱臼 Rockwood type3 を合併した鎖骨遠位端骨折に烏口肩峰靭帯移行術(Cadenat 変法)を施行した1例  
菊川市立総合病院 整形外科 渡邊 悠 ほか …………… 283

11:35～11:55 ポスター 9 腫瘍 I

座長 山上 佳樹(香川大学 整形外科)

- 1-P9-1 自家処理骨および矯正骨切り術を併用し患肢温存した脛骨アダマンチノーマの1例  
大阪市立大学 整形外科 大戎 直人 ほか …………… 284
- 1-P9-2 複数回手術され軟部腫瘍と診断された距骨骨軟骨腫による足根管症候群の1例  
和歌山県立医科大学 整形外科 下程 俊弥 ほか …………… 284
- 1-P9-3 母趾に発生した爪下外骨腫の一例  
牧整形外科病院 整形外科 山口さおり ほか …………… 284
- 1-P9-4 足の腫瘍と類似疾患～当院における手術症例～  
幡多けんみん病院 整形外科 中谷 剛 ほか …………… 285

11:55～12:10 ポスター 10 膝関節疾患 I

座長 早川 和恵(藤田保健衛生大学 整形外科)

- 1-P10-1 膝窩部腫瘍を契機に診断につながった関節リウマチの1例  
岐阜県立多治見病院 整形外科 大野 祐輔 ほか …………… 286
- 1-P10-2 グラム染色検査を用いた偽痛風に対する診断の検討  
済生会富山病院 整形外科 高嶋 勇人 ほか …………… 286
- 1-P10-3 人工膝関節置換術後における深部感染74症例の治療成績：感染時期とメチシリン耐性菌感染の影響  
神戸大学大学院 整形外科 壺坂 正徳 ほか …………… 286

11:35 ~ 12:00    ポスター 11    骨折:足・足趾

座長 花林 昭裕 (旭労災病院 整形外科)

- 1-P11-1    距骨骨折に対して術中 CT 撮影を利用した 1 例  
千船病院 整形外科 蓑田 正也 ほか ..... 287
- 1-P11-2    高所からの墜落で受傷した両側距骨骨折の 1 例  
地域医療機能推進機構中京病院 整形外科 日高 慧貴 ほか ..... 287
- 1-P11-3    踵骨骨折に対する下支え headless compression screw(HCS) と人工骨を用いた手術の検討  
岐阜市民病院 整形外科 後藤 篤史 ほか ..... 287
- 1-P11-4    脛骨遠位端骨折に対する髄内釘手術における手術法の工夫  
市立島田市民病院 整形外科 古川 剛 ほか ..... 288
- 1-P11-5    転換性障害患者に生じた心因性内反尖足の 1 例  
徳島大学 運動機能外科学(整形外科) 殿谷 一朗 ほか ..... 288