

10月6日(土) A会場(倉敷市民会館 1F ホール)

9:00～10:00 教育研修講演8(感染)

座長 永島 英樹(鳥取大学 整形外科)

2-A-ICL8 医師に必要な院内感染対策 —標準予防策から抗菌薬適正使用まで—

笠岡第一病院 小児科 寺田 喜平 …………… 20

10:10～12:10 特別企画2(手外科) 誇りの継承 —マイクロサージャリー—

座長 長谷川 健二郎(川崎医科大学 整形外科)

2-A-SL2-1 マイクロサージャリー黎明期における私の貢献

田北病院 奈良手の外科研究所 玉井 進 …………… 8

2-A-SL2-2 マイクロサージャリーの研修と教育

広島手の外科・微小外科研究所 生田 義和 …………… 9

2-A-SL2-3 Microsurgery から Ultramicrosurgery

清恵会病院 大阪マイクロサージャリーセンター 山野 慶樹 …………… 10

2-A-SL2-4 Double Free Muscle Transfer (DFMT) 法による腕神経叢損傷全型麻痺機能再建術

小郡第一総合病院 整形外科 土井 一輝 …………… 11

13:40～14:40 文化講演

座長 三浦 裕正(愛媛大学 整形外科)

2-A-CL 「野球バンザイ」～チャンスを活かせ～

一般社団法人日本プロ野球名球会 理事長 山本 浩二 …………… 6

14:50～16:20 特別企画3(医療安全)

座長 中村 博亮(大阪市立大学 整形外科)

2-A-SL3 医療安全とチーム医療

エビデンスに基づいたチーム医療のすゝめ: チーム STEPPS

国立保健医療科学院国際協力研究部 種田憲一郎 …………… 12

共催: ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

10月6日(土) B会場(倉敷市民会館 2F 大会議室)

9:00～10:00 教育研修講演9(スポーツ2)

座長 中田 研(大阪大学 スポーツ医学)

2-B-ICL9 2020年東京オリンピック、開催都市以外からの医療支援ーリオ2016の帯同経験からー
国立スポーツ科学センター メディカルセンター 中嶋 耕平 …………… 21

10:10～11:10 教育研修講演10(関節2)

座長 松田 秀一(京都大学 整形外科)

2-B-ICL10 Soft tissue guided motion を目指したCR型人工膝関節置換術ー手術手技と臨床成績ー
長野松代総合病院 整形外科 堀内 博志 ほか …………… 22

11:20～12:20 教育研修講演11(倫理)

座長 吉矢 晋一(兵庫医科大学 整形外科)

2-B-ICL11 「医療安全」の意義ー法律家の視点ー
関谷法律事務所 宗像 雄 …………… 23

14:50～15:50 教育研修講演12(外傷2)

座長 大成 和寛(川崎医科大学 脊椎・災害整形外科)

2-B-ICL12 若手医師のための下肢骨折治療における絶対的、相対的安定性の適応
大野記念病院 山内 伸一 …………… 24

10月6日(土) 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)

9:00～10:03 主題6 脆弱性骨折後の骨粗鬆症の治療
座長 森 諭史(聖隷浜松病院 整形外科)
松下 睦(倉敷中央病院)

- 2-C-M6-1 80歳以上の骨粗鬆症性椎体骨折に対する脊椎外科手術の取り組み
関西医科大学 整形外科 串田 剛俊 ほか …………… 175
- 2-C-M6-2 当院における大腿骨頸部骨折に対する骨粗鬆症対策現在の取り組みと問題点
岡山赤十字病院 整形外科 佐野 博和 ほか …………… 175
- 2-C-M6-3 橈骨遠位端骨折後の二次骨折予防を目的とした地域連携バスの構築
磐田市立総合病院 整形外科 村上 裕樹 ほか …………… 175
- 2-C-M6-4 脆弱性骨折後の外来における骨粗鬆症治療率について
浜脇整形外科病院 整形外科 土居 克三 ほか …………… 176
- 2-C-M6-5 椎体圧迫骨折受傷後の骨粗鬆症治療率についての検討
国立長寿医療研究センター 整形外科 飯田 浩貴 ほか …………… 176
- 2-C-M6-6 橈骨遠位端骨折患者 300例における骨密度測定・治療介入の調査
大阪市立大学 整形外科 岡本幸太郎 ほか …………… 176
- 2-C-M6-7 大腿骨近位脆弱性骨折に対する骨粗鬆症リエゾンサービスの取り組み
香川県立中央病院 整形外科 岩本 康平 ほか …………… 177
- 2-C-M6-8 大腿骨近位部骨折術後患者に対する骨粗鬆症治療—術後全例に骨粗鬆症治療の導入を目指し治療を行った結果—
淀川キリスト教病院 整形外科 福山建太郎 ほか …………… 177
- 2-C-M6-9 高齢者大腿骨転子部骨折患者における骨粗鬆症治療の現状
浜田医療センター 整形外科 沖田 聡司 ほか …………… 177

10:08～10:50 主題7 重度開放骨折に対する治療戦略
座長 白濱 正博(久留米大学 整形外科)
河村 健二(奈良県立医科大学 玉井進記念四肢外傷センター)

- 2-C-M7-1 重症開放性骨折に対し Taylor Spatial Frame を用いた治療の検討
静岡市立静岡病院 整形外科 飛鳥井 光 ほか …………… 178
- 2-C-M7-2 広島大学プロトコルを用いた外傷後軟部組織欠損に対する治療戦略 - 他院で初期治療が行われた症例の検討 -
広島大学 整形外科 林 悠太 ほか …………… 178
- 2-C-M7-3 当院における下腿開放骨折の治療成績
岡山赤十字病院 整形外科 金丸 明博 ほか …………… 178
- 2-C-M7-4 Non Flap 病院における下腿開放骨折 Gustilo type 3B の治療成績
兵庫県立西宮病院 整形外科 深井 恭寛 ほか …………… 179

- 2-C-M7-5 Gustilo typeIIIC 開放骨折の治療成績
岡山大学病院 整形外科 根津 智史 ほか …………… 179
- 2-C-M7-6 重度開放骨折に対しての ICG 蛍光造影法を用いたデブリードマン
香川県立中央病院 整形外科 岩本 勇樹 ほか …………… 179

11:00 ~ 11:36 一般演題 58 骨折:骨盤

座長 矢形 幸久(兵庫県災害医療センター)

- 2-C-O58-1 Pararectus approach で quadrilateral spring plate と supra and infrapectineal plate 固定を行った両柱骨折
豊橋市民病院 整形外科 三矢 聡 ほか …………… 180
- 2-C-O58-2 創外固定で治療した出産に伴う恥骨結合離開の一例
愛媛県立中央病院 整形外科 高須 厚 ほか …………… 180
- 2-C-O58-3 転位骨片により膀胱損傷を来した骨盤輪骨折の1例
久留米大学 整形外科 白濱 稔大 ほか …………… 180
- 2-C-O58-4 未治療巨大単径ヘルニアを合併した寛骨臼複合骨折の一例
済生会和歌山病院 整形外科 谷上 正純 ほか …………… 181
- 2-C-O58-5 受傷後短期間で転位進行した脆弱性骨盤輪骨折に対し低侵襲 360 度固定術を施行した1症例
宇陀市立病院 整形外科 森本 安彦 ほか …………… 181
- 2-C-O58-6 高齢者骨盤輪脆弱性骨折の画像診断
富山市民病院 整形外科 山室 裕紀 ほか …………… 181

11:36 ~ 12:06 一般演題 59 UKA I

座長 真柴 賛(香川大学 整形外科)

- 2-C-O59-1 外側 UKA の成績
菊川市立総合病院 整形外科 小木 浩孝 ほか …………… 182
- 2-C-O59-2 外側型変形性膝関節症に対する外側人工膝単顆置換術の術後成績
高槻病院 整形外科 藤田 雅広 ほか …………… 182
- 2-C-O59-3 内側UKAにおけるsAP lineの使用は脛骨implantの設置角度を改善する
近畿大学 整形外科 墳本 一郎 ほか …………… 182
- 2-C-O59-4 内側単顆人工膝における脛骨関節面参照による脛骨後方傾斜の誤差
さくら会病院 整形外科 綾 久文 ほか …………… 183
- 2-C-O59-5 内側単顆人工膝関節置換術における脛骨後方傾斜の関節面参照指標
近畿大学医学部奈良病院 整形外科・リウマチ科 森 成志 ほか …………… 183

12:30～13:30 天領セミナー6

座長 吉原 由樹 (倉敷成人病センター 整形外科)

2-C-TRS6 関節リウマチの最新治療戦略

松原メイフラワー病院 松原 司 …………… 31

共催: 旭化成ファーマ株式会社

14:50～15:20 一般演題60 UKA II

座長 長谷川正裕 (三重大学 整形外科)

2-C-O60-1 UKAにおけるJLOA (Joint Line Orientation Angle) の検討

高槻病院 整形外科 西田 亮太 ほか …………… 184

2-C-O60-2 UKA後のcoronal tibiofemoral subluxationの変化

高槻病院 整形外科 高瀬 恭平 ほか …………… 184

2-C-O60-3 単顆型人工膝関節置換術後の膝蓋大腿関節の変化

近畿大学 整形外科 中川 晃一 ほか …………… 184

2-C-O60-4 UKA術後に大腿骨部品折損を来した1症例

香川大学 整形外科 齊藤 仁彦 ほか …………… 185

2-C-O60-5 人工膝関節内側単顆置換術(UKA)における脛骨内顆骨折症例の検討

広島市立安佐市民病院 整形外科 西森 誠 ほか …………… 185

15:44～16:20 一般演題61 膝・その他

座長 三上 浩 (吉野川医療センター 整形外科)

2-C-O61-1 骨端線損傷後大腿骨変形に対する三次元骨切り術による治療経験

福井大学 整形外科 山本 悠介 ほか …………… 186

2-C-O61-2 空手競技への復帰を目指す両変形性膝関節症に対して遠位大腿骨骨切り術を施行した1例

豊川市民病院 整形外科 裴 漢成 …………… 186

2-C-O61-3 膝関節顆間部に発生した限局型の色素性絨毛結節性滑膜炎の2例

総合青山病院 整形外科 南波 光洋 ほか …………… 186

2-C-O61-4 レムナント温存前十字靭帯再建術後に大腿骨側から発生した滑膜性腫瘤により膝伸展制限を来した4例

広島大学 整形外科 露口 勇輔 ほか …………… 187

2-C-O61-5 当院で縫合した5例のHypermobility Lateral Meniscusの術前MRI所見

長野松代総合病院 整形外科 松永 大吾 ほか …………… 187

2-C-O61-6 ヒアルロン酸関節内注射による変形性膝関節症進行抑制効果

福井大学 整形外科 宮崎 剛 ほか …………… 187

10月6日(土) 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)

9:00~9:35 主題8 上腕骨近位部骨折の治療

座長 須藤 啓広(三重大学 整形外科)

長野 博志(香川県立中央病院 整形外科)

- 2-D-M8-1 上腕骨骨頭骨折に対する鏡視補助下骨接合術
一宮西病院 整形外科 梶田 幸宏 ほか …………… 188
- 2-D-M8-2 上腕骨近位端 4Part 骨折に対する髓内支柱を挿入したプレート固定の治療成績
兵庫県立西宮病院 四肢外傷センター 北田 真平 ほか …………… 188
- 2-D-M8-3 4part 上腕骨近位端骨折に対するロッキングプレート固定による術後成績
岡山労災病院 整形外科 志水 紀之 ほか …………… 188
- 2-D-M8-4 上腕骨骨折術後のインピンジメントおよび肩関節拘縮に対し関節鏡下に抜釘と拘縮解離を同時に施行した一例
一宮西病院 整形外科 赤松 直輝 ほか …………… 189
- 2-D-M8-5 肩関節脱臼の徒手整復により発生した上腕骨解剖頸骨折にたいして骨接合術を行った一例
静岡県立総合病院 整形外科 平出 展也 ほか …………… 189

9:45~10:09 一般演題 62 骨折:肩・肩甲骨

座長 国分 毅(新須磨病院 整形外科)

- 2-D-O62-1 肩甲骨関節窩骨折手術症例の検討
厚生連高岡病院 整形外科 岡本 春平 ほか …………… 190
- 2-D-O62-2 肩甲骨頸部・体部骨折に対する観血的骨接合術の治療成績
兵庫県立西宮病院 四肢外傷センター 北田 真平 ほか …………… 190
- 2-D-O62-3 肩甲骨関節窩骨折に対する外旋位固定を用いた保存療法
一宮西病院 整形外科 梶田 幸宏 ほか …………… 190
- 2-D-O62-4 不安定型鎖骨遠位端骨折に対する Zip Tight AC Joint を用いた治療成績
岐阜県総合医療センター 整形外科 山本 恭介 ほか …………… 191

10:09~10:39 一般演題 63 骨折:股関節・その他

座長 西山 隆之(加古川中央市民病院 整形外科)

- 2-D-O63-1 股関節閉鎖孔脱臼に大腿骨頸部剪断骨折を合併した一例
トヨタ記念病院 整形外科 大岩 晋 ほか …………… 192
- 2-D-O63-2 大腿骨頭荷重部に生じた骨軟骨骨折の1例
公立甲賀病院 整形外科 高田 大輔 ほか …………… 192
- 2-D-O63-3 当院における逆行性髓内釘を用いた大腿骨遠位部骨折の治療成績
明石医療センター 整形外科 安喰 健祐 ほか …………… 192
- 2-D-O63-4 大腿骨骨幹部骨折後の短縮変形に対して髓内釘併用脚延長術を施行した1例
徳島大学 整形外科 杉峯 優人 ほか …………… 193

- 2-D-O63-5 箕面市立病院における四肢骨折手術の部位・性・年齢別件数の検討
関西労災病院 整形外科 津田 隆之 ほか …………… 193

10:50～11:20 一般演題 64 膝靭帯損傷
座長 阿部 信寛 (川崎医科大学 スポーツ・外傷整形外科学)

- 2-D-O64-1 MR angiography による前十字靭帯再建術後における移植腱再構築過程の解明
京都府立医科大学大学院 運動器機能再生外科学 井上 裕章 ほか …………… 194
- 2-D-O64-2 膝前十字靭帯解剖学的二重束再建術後再損傷の危険因子
神戸海星病院 整形外科 西澤勇一郎 ほか …………… 194
- 2-D-O64-3 ACL + MCL 損傷例における MCL 損傷部位と MRI による損傷部位予測の比較検討
三重県立総合医療センター 整形外科 服部 佳生 ほか …………… 194
- 2-D-O64-4 変形性膝関節症に対する再生医療における脂肪組織由来再生(幹)細胞(ADRC)の viability の検討
高槻病院 整形外科・関節センター 平中 崇文 ほか …………… 195
- 2-D-O64-5 下肢高エネルギー外傷後の膝関節重度複合靭帯損傷に対する一治療経験
福井大学 整形外科 坂本 拓己 ほか …………… 195

11:20～11:56 一般演題 65 スポーツⅡ
座長 宮崎 剛 (福井大学 整形外科)

- 2-D-O65-1 骨端線閉鎖後に発症した広範囲膝離断性骨軟骨炎の3例
鳥取大学 整形外科 柳楽 慶太 ほか …………… 196
- 2-D-O65-2 Fibrin clot を用いた関節鏡下半月板縫合術の治療成績の検討
愛知医科大学病院 整形外科 小早川恭介 ほか …………… 196
- 2-D-O65-3 無治療高血糖状態に膝前十字靭帯骨化症を合併した一例
男山病院 荒木 雅人 ほか …………… 196
- 2-D-O65-4 広範囲のステロイド誘発性大腿骨内顆骨壊死に対して腸骨骨移植と骨軟骨柱移植術を併用して治療を行った一例
神戸大学 整形外科 琴浦 健 ほか …………… 197
- 2-D-O65-5 Bicruciate-retaining total knee arthroplasty における術中膝関節動態
大阪大学 大学院運動器バイオマテリアル学教室 藤戸 稔高 ほか …………… 197
- 2-D-O65-6 膝関節に発生した軟骨芽細胞腫の2例
マツダ病院 整形外科 住元 康彦 ほか …………… 197

12:30～13:30 天領セミナー7
座長 池内 昌彦 (高知大学 整形外科)

- 2-D-TRS7 スポーツによる膝関節軟骨傷害の病態と治療
島根大学 整形外科 内尾 祐司 …………… 32
共催: 大正富山医薬品株式会社

14:50～15:26 一般演題 66 スポーツⅢ

座長 森原 徹(京都府立医科大学 整形外科)

- 2-D-O66-1 プロ野球投手における Glenohumeral internal rotation deficit (GIRD) の検討
神戸大学 整形外科 山裏 耕平 ほか …………… 198
- 2-D-O66-2 少年野球検診における右投手と左投手の上腕骨後捻及び後方 tightness の比較検討
広島大学 整形外科 松原 紀昌 ほか …………… 198
- 2-D-O66-3 鏡視下 Bankart & 直視下 Bristow 変法術後に巨大骨嚢胞を来した 1 例
愛知医科大学 整形外科 原田 洋平 ほか …………… 198
- 2-D-O66-4 肘関節投球障害に対する抵抗下肘伸展テストの有用性
岡山大学 整形外科 内野 崇彦 ほか …………… 199
- 2-D-O66-5 上腕骨外側上顆炎治療に関連した外側側副靭帯損傷に対し、靭帯再建術を行った 1 例
富山大学 整形外科 八島 悠至 ほか …………… 199
- 2-D-O66-6 両側橈骨疲労骨折の治療経過中に右上腕骨小頭離断性骨軟骨炎を続発した 1 例
鈴鹿回生病院 整形外科 松波 山水 ほか …………… 199

15:26～15:56 一般演題 67 スポーツⅣ

座長 安田 義(神戸市立医療センター中央市民病院 整形外科)

- 2-D-O67-1 ソフトボール投手に生じた示指の伸筋腱皮下断裂の 1 例
信州大学 整形外科 小山 勇介 ほか …………… 200
- 2-D-O67-2 膝複合靭帯損傷に合併した総腓骨神経断裂の一例
金沢大学附属病院 整形外科 松田 匡司 ほか …………… 200
- 2-D-O67-3 成長期サッカー選手の膝・踵痛における関連因子の検討
徳島大学 整形外科 岩目 敏幸 ほか …………… 200
- 2-D-O67-4 大学アイスホッケー選手に生じた急性前脛骨筋コンパートメント症候群の 1 例
明和病院 整形外科 藤原 優香 ほか …………… 201
- 2-D-O67-5 自転車駆動が spinopelvic rhythm に及ぼす影響 - 腰椎疾患患者のスポーツ競技復帰に向けて -
徳島大学病院 リハビリテーション部 後藤 強 ほか …………… 201

10月6日(土) E会場(倉敷アイビースクエア 本館1F オパール)

9:00～9:35

主題9 脊椎骨化症の疫学から診断・治療Ⅱ

座長 高橋 淳(信州大学 整形外科)

小林 和克(名古屋大学 整形外科)

- 2-E-M9-1 骨増殖病態の重症度と終末糖化産物(AGEs)の血中濃度は相関する；大規模住民コホートの調査結果より
和歌山県立医科大学 整形外科 長田 圭司 ほか …………… 202
- 2-E-M9-2 頸椎後縦靭帯骨化症重症度と関連する画像パラメーター～脊髄誘発電位と動的CT myelographyによる解析～
山口大学 整形外科 船場 真裕 ほか …………… 202
- 2-E-M9-3 当院におけるK-line(-)頸椎後縦靭帯骨化症例の手術成績と合併症、術式選択の妥当性についての検討
和歌山県立医科大学 整形外科 村田 鎮優 ほか …………… 202
- 2-E-M9-4 頸椎後縦靭帯骨化症の骨化巣の術後CTによる経時的変化—後方固定群と椎弓形成群の比較
高知医療センター 整形外科 時岡 孝光 ほか …………… 203
- 2-E-M9-5 占拠率60%以上の頸椎OPLLに対する術中エコーを使用した後方除圧固定術
香芝旭ヶ丘病院 脊椎人工関節センター 松森 裕昭 ほか …………… 203

9:40～10:15

主題10 脊椎内視鏡手術の展望

座長 酒井 紀典(徳島大学 整形外科)

寺井 秀富(大阪市立大学 整形外科)

- 2-E-M10-1 若年性腰椎椎間板ヘルニアに対する経皮的内視鏡下椎間板摘出術の治療成績
JA広島総合病院 整形外科 山田 清貴 ほか …………… 204
- 2-E-M10-2 腰椎術後症例に対して再手術を経皮的内視鏡下椎間板ヘルニア摘出術(PED法)で施行した症例についての検討
四国こどもとおとなの医療センター 整形外科 藤井 悠玄 ほか …………… 204
- 2-E-M10-3 第5腰椎神経重複病変(double lesion)に対する脊椎内視鏡手術の短期成績
和歌山県立医科大学 整形外科 岩崎 博 ほか …………… 204
- 2-E-M10-4 腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下椎弓切除術後の椎間可動性の検討
川崎医科大学 整形外科 射場 英明 ほか …………… 205
- 2-E-M10-5 脊椎内視鏡手術の展望：便利でより低侵襲な機器の開発
あいちせばね病院 柴山 元英 ほか …………… 205

10:20~11:23 主題11 転移性脊椎腫瘍の治療方針

座長 村上 英樹(金沢大学 整形外科)
角谷賢一朗(神戸大学 整形外科)

- 2-E-M11-1 原発不明癌脊椎転移における原発巣診断
高知医療センター 整形外科 沼本 邦彦 ほか …………… 206
- 2-E-M11-2 胸椎腰椎転移に伴う病的骨折の早期発見と下肢麻痺の関係
高知大学 整形外科 川崎 元敬 ほか …………… 206
- 2-E-M11-3 骨転移登録システムの構築に脊椎外科医が果たすべき役割
堺市立総合医療センター 整形外科 河野 譲二 ほか …………… 206
- 2-E-M11-4 当院における転移性脊椎腫瘍の実態
川崎医科大学 整形外科 内野 和也 ほか …………… 207
- 2-E-M11-5 液体窒素処理骨を用いた椎体再建における骨形成過程の組織学的検討
金沢大学 整形外科 新村 和也 ほか …………… 207
- 2-E-M11-6 転移性脊椎腫瘍に対する姑息的手術の治療成績
兵庫医科大学 整形外科 橘 俊哉 ほか …………… 207
- 2-E-M11-7 当科における転移性脊椎腫瘍に対する姑息的手術の治療成績
大阪市立大学 整形外科 鈴木 亨暢 ほか …………… 208
- 2-E-M11-8 転移性脊椎腫瘍に対する palliative surgery 施行例の SINS と歩行能力との関連
岡山大学病院 整形外科 辻 寛謙 ほか …………… 208
- 2-E-M11-9 脊椎転移に対する手術は予後を延長させる
神戸大学大学院 整形外科 角谷賢一朗 ほか …………… 208

11:28~12:10 一般演題 68 PED

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)

- 2-E-O68-1 経皮的内視鏡下手術における局所麻酔管理下の鎮静・鎮痛
徳島大学 整形外科 善成 晴彦 ほか …………… 209
- 2-E-O68-2 局所麻酔下の Foraminoplasty outside-in PED 法の利点
徳島大学 整形外科 善成 晴彦 ほか …………… 209
- 2-E-O68-3 局所麻酔下での経椎間孔アプローチ PED におけるデクスメデトミジンをを用いた鎮静管理
富山県済生会高岡病院 整形外科 南部 浩史 ほか …………… 209
- 2-E-O68-4 腰椎椎間板外側ヘルニアに対する経皮的内視鏡下腰椎椎間板ヘルニア摘出術
あいちせぼね病院 整形外科 山田 実 ほか …………… 210
- 2-E-O68-5 腰椎椎間関節嚢腫に対する経皮的内視鏡下切除術の経験
姫路医療センター 整形外科 大西 政彰 ほか …………… 210
- 2-E-O68-6 10歳女兒に生じた化膿性椎間板炎に対して経皮的脊椎内視鏡により対応した一例
徳島大学 整形外科 杉峯 優人 ほか …………… 210
- 2-E-O68-7 小児化膿性椎間板炎に対して経皮的脊椎内視鏡が効果的であった一例
徳島大学 整形外科 杉峯 優人 ほか …………… 211

12:30～13:30 天領セミナー 8

座長 岡田 幸正 (鳥取市立病院 整形外科)

2-E-TRS8 VTEの診断・治療と今後の課題

鳥取大学 器官再生外科学 中村 嘉伸 …………… 33

共催：第一三共株式会社

14:50～15:25 主題 12 膝関節内損傷の治療戦略

座長 野崎 正浩 (名古屋市立大学 整形外科)

松下 雄彦 (神戸大学 整形外科)

2-E-M12-1 人工靭帯を中に通した4重折り半腱様筋腱を用いたACL一重束再建術—SPEEDTRAPを用いた簡便な移植腱作成法—

西能病院 整形外科 堂後 隆彦 ほか …………… 212

2-E-M12-2 内側半月板後根断裂に対するpullout修復術後の膝関節軟骨評価

岡山大学 整形外科 梶平 将太 ほか …………… 212

2-E-M12-3 ACL再建術における関節軟骨損傷の経時的変化

岡山大学 整形外科 平中 孝明 ほか …………… 212

2-E-M12-4 解剖学的前十字二重束再建術後における脛骨骨孔癒合の検討

信州大学 整形外科 赤岡 裕介 ほか …………… 213

2-E-M12-5 ACL二重束再建術後36ヵ月における下肢筋力回復と運動機能の経時的変化とスポーツ復帰について

福井大学 整形外科 宮崎 剛 ほか …………… 213

15:30～16:19 主題 13 股関節脱臼ハイリスク症例に対するTHA

座長 坂井 孝司 (山口大学 整形外科)

徳永 裕彦 (関西医科大学総合医療センター 整形外科)

2-E-M13-1 Dual Mobility Cupを使用した人工股関節置換術の短期成績

広島県立障害者リハビリテーションセンター 整形外科 澤 幹也 ほか …………… 214

2-E-M13-2 高齢者に対して外閉鎖筋修復とDual Mobility Cupを用いたTHAの治療経験

大倭病院 整形外科 下西 泰生 ほか …………… 214

2-E-M13-3 大腿骨頭回転骨切り術後症例に対する人工股関節置換術における術後インピンジメントとstem固定様式の検討

広島大学大学院 人工関節・生体材料学 庄司 剛士 ほか …………… 214

2-E-M13-4 反復性股関節脱臼症例に対する再置換術—dual mobility cupの使用経験—

愛媛大学 整形外科 中須賀允紀 ほか …………… 215

2-E-M13-5 脱臼股(CroweII・III)に対する人工股関節置換術のカップ設置と骨性被覆の評価

徳島大学 整形外科 高砂 智哉 ほか …………… 215

2-E-M13-6 THA術後脱臼ハイリスク症例の頻度と脱臼関連因子の検討

諏訪赤十字病院 整形外科 小林 千益 ほか …………… 215

2-E-M13-7 高位脱臼性股関節症に対するTHAの術後成績

近畿大学 整形外科 井上 紳司 ほか …………… 216

10月6日(土) 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 69 脊椎希少症例 I

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 整形外科)

- 2-F-O69-1 Brown-Sequard 症候群を呈した脊髄ヘルニアの 1 例
広島市立広島市民病院 整形外科 中尾 和人 ほか 217
- 2-F-O69-2 外科的治療を行い術後経過良好であった特発性脊髄ヘルニアの 1 例
川崎医科大学 整形外科 渡辺 聖也 ほか 217
- 2-F-O69-3 胸椎圧迫骨折が初発症状であった MTX 関連リンパ増殖性疾患の 1 例
愛媛大学医学部附属病院 脊椎センター 見崎 浩 ほか 217
- 2-F-O69-4 L5/S の高度骨破壊を伴う Charcot Spine に対し後方から一期的脊柱再建を行った 1 例
金沢大学 整形外科 有藤 賢明 ほか 218
- 2-F-O69-5 石灰沈着性頸長筋炎の 2 例
長野市民病院 整形外科 中村 功 ほか 218
- 2-F-O69-6 頸椎化膿性脊椎炎に続発した感染性椎骨動脈瘤の 1 例
奈良県立医科大学 整形外科 増田 佳亮 ほか 218

10:06 ~ 10:42 一般演題 70 脊椎・脊髄腫瘍 I

座長 森野 忠夫 (愛媛大学 整形外科)

- 2-F-O70-1 仙骨部巨大神経鞘腫の 1 例
岡山ろうさい病院 整形外科 魚谷 弘二 ほか 219
- 2-F-O70-2 親子に発生した上位頸椎両側ダンベル腫瘍
岐阜市民病院 整形外科 高木 魁人 ほか 219
- 2-F-O70-3 兄妹で脊椎動脈瘤様骨嚢腫を発症した稀な 1 例
近畿大学 整形外科 橋本 晃明 ほか 219
- 2-F-O70-4 13 歳女性の軸椎脊索腫の経験
徳島大学 整形外科 宮城 亮 ほか 220
- 2-F-O70-5 神経鞘腫による脊髄くも膜下出血の一例
鳥取大学 整形外科 小川 慎也 ほか 220
- 2-F-O70-6 後頭骨軸椎後方固定術後早期に縮小した軸椎歯突起後方偽腫瘍の 1 例
京都府立医科大学 整形外科 中澤 拓 ほか 220

10:55 ~ 11:25 一般演題 71 脊椎・脊髄腫瘍 II

座長 神谷 光広 (あさひ病院 整形外科)

- 2-F-O71-1 胸椎硬膜外に発症した骨髄肉腫の 1 例
長野赤十字病院 整形外科 大石遼太郎 ほか 221

- 2-F-O71-2 Denosumabを使用した腰椎骨巨細胞腫の治療経験
滋賀医科大学 整形外科 彌山 峰史 ほか …………… 221
- 2-F-O71-3 脊椎発生骨軟骨腫の臨床的検討
岐阜県立多治見病院 整形外科 酒井 康臣 ほか …………… 221
- 2-F-O71-4 経頭蓋刺激 - 脊髄誘発電位 (Br(E)-SCEP) が有効であった硬膜内髄外腫瘍の一例
松阪中央総合病院 整形外科 尾崎 裕亮 ほか …………… 222
- 2-F-O71-5 脊髄腫瘍摘出術における脊髄機能モニタリングの有用性
広島大学 整形外科 土川 雄司 ほか …………… 222

11:40 ~ 12:10 一般演題 72 高齢者脊椎外傷

座長 橘 俊哉 (兵庫医科大学 整形外科)

- 2-F-O72-1 遅発性麻痺を伴う椎体骨折後偽関節に対し経皮的椎体穿孔術により神経症状改善が得られるメカニズムの解明
大阪警察病院 整形外科 有賀 健太 ほか …………… 223
- 2-F-O72-2 骨粗鬆性椎体圧潰に伴う起立歩行時の坐骨神経痛に対し椎体穿孔術により症状改善した3症例の治療経験
大阪警察病院 整形外科 有賀 健太 ほか …………… 223
- 2-F-O72-3 高齢者軸椎歯突起骨折前方骨欠損例に対しテリパラチドが有効であった1症例
済生会滋賀県病院 整形外科 竹下 博志 ほか …………… 223
- 2-F-O72-4 後期高齢者における頸椎・頸髄損傷の検討
岐阜大学 整形外科 加藤 皓己 ほか …………… 224
- 2-F-O72-5 高齢者の胸部外科手術に生じた非骨傷性頸髄損傷の1例
紀南病院 整形外科 出口 剛士 ほか …………… 224

12:30 ~ 13:30 天領セミナー 9

座長 富士 武史 (大阪病院 脊椎外科センター)

- 2-F-TRS9 標準的脊椎手術で失敗しない安全な手技と考え方
武蔵野赤十字病院 整形外科 山崎 隆志 …………… 34
共催: HOYA Technosurgical 株式会社

14:50 ~ 15:20 一般演題 73 頸椎 外傷

座長 時岡 孝光 (高知医療センター 整形外科)

- 2-F-O73-1 保存療法で骨癒合した頸椎 Chance 骨折の1例
京都市立医科大学 整形外科 竹浦 信明 ほか …………… 225
- 2-F-O73-2 保存的治療で転位を生じた強直性脊椎炎に伴う頸椎椎体骨折の1例
兵庫医科大学 整形外科 楠川 智之 ほか …………… 225
- 2-F-O73-3 遅発性に脱臼を生じた頸椎損傷の1例
岡山赤十字病院 整形外科 小浦 卓 ほか …………… 225

- 2-F-O73-4 保存加療で治癒した椎間関節変形を伴う環軸椎回旋位固定の1例
星ヶ丘医療センター 整形外科 三浦 泰平 ほか …………… 226
- 2-F-O73-5 学童後期に生じた陳旧性環軸椎回旋位固定に対してリモデリング療法を施行した1例
島根大学 整形外科 奈須 友裕 ほか …………… 226

15:20～15:50 一般演題 74 脊椎希少症例Ⅱ

座長 寺井 秀富 (大阪市立大学 整形外科)

- 2-F-O74-1 多椎間に発生した黄色靭帯石灰化症に対して複数回の手術を行い長期の経過を辿った1例
大阪市立大学 整形外科 津本 柊子 ほか …………… 227
- 2-F-O74-2 L4/5 レベルの硬膜管後方正中に発生したガングリオンの一例
金沢医科大学 整形外科 福 淳史 ほか …………… 227
- 2-F-O74-3 腰椎硬膜外脂肪腫症の1例
徳山中央病院 森重 昌志 ほか …………… 227
- 2-F-O74-4 腰椎椎間関節に発生し単神経根障害を呈した synovial chondromatosis の一例
松前病院 整形外科 仲田 紀彦 ほか …………… 228
- 2-F-O74-5 悪性腫瘍治療中患者の脊椎変性疾患への手術治療
岡山大学 整形外科 塩崎 泰之 ほか …………… 228

15:50～16:20 一般演題 75 骨折：インプラント周囲

座長 藤井 秀人 (富山県済生会富山病院 整形外科)

- 2-F-O75-1 Non-Contact Bridging Periprosthetic Femur Plate System を使用した大腿骨ステム周囲骨折の治療成績
川崎幸病院 整形外科 上西 蔵人 ほか …………… 229
- 2-F-O75-2 大腿骨ステム周囲骨折手術治療におけるプレート固定術後のADLの検討
日本赤十字社和歌山医療センター 畑田 怜祐 ほか …………… 229
- 2-F-O75-3 ステム周囲骨折、Vancouver type B2 における治療経験
東住吉森本病院 上松 正人 ほか …………… 229
- 2-F-O75-4 人工膝関節周囲大腿骨遠位部骨折に対する新しい分類法と髄内釘固定術の治療成績
豊橋市民病院 整形外科 三矢 未来 ほか …………… 230
- 2-F-O75-5 左大腿骨インプラント周囲骨折に大腿動脈損傷を合併した1例
豊橋医療センター 整形外科 福島 裕晃 ほか …………… 230

10月6日(土) 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 76 側彎Ⅰ

座長 田中 雅人(岡山ろうさい病院 脊椎脊髄センター)

- 2-G-O76-1 L5 pedicle subtraction osteotomy (PSO) の適応と手術成績
浜松医科大学 整形外科 長谷川智彦 ほか …………… 231
- 2-G-O76-2 頸胸椎後方固定術の下位固定椎 (LIV) の検討
兵庫医科大学 整形外科 橘 俊哉 ほか …………… 231
- 2-G-O76-3 Proximal junctional kyphosis 発生の原因は術前胸椎後弯角が重要である
浜松医科大学 整形外科 大江 慎 ほか …………… 231
- 2-G-O76-4 医原性後弯症に対する pedicle subtraction osteotomy の手術成績
兵庫医科大学 整形外科 圓尾 圭史 ほか …………… 232
- 2-G-O76-5 パーキンソン病および症候群 (PD) に伴う脊柱変形に対する矯正固定術の中期経過
浜松医科大学 整形外科 大和 雄 ほか …………… 232

10:00~10:30 一般演題 77 側彎Ⅱ

座長 谷口慎一郎(関西医科大学 整形外科)

- 2-G-O77-1 特発性側弯症への装具治療成績 奈良医大側弯外来データから
奈良県立医科大学 整形外科 重松 英樹 ほか …………… 233
- 2-G-O77-2 思春期特発性側弯症の受診契機の検討 奈良県立医科大学側弯症外来データから
奈良県立医科大学 整形外科 山本 雄介 ほか …………… 233
- 2-G-O77-3 思春期特発性側弯症 Lenke type 1A カーブに対する extended S-line を用いた新しい固定
範囲選択手法
信州大学 整形外科 宗像 諒 ほか …………… 233
- 2-G-O77-4 思春期特発性側弯症の装具治療中は装具着用下のレントゲンで評価するべきか?
奈良県立医科大学 整形外科 川崎佐智子 ほか …………… 234
- 2-G-O77-5 凹側ロッドのベンディング角は思春期特発性側弯症 Lenke 1-,2- の胸椎後弯形成に影響する
信州大学 整形外科 大場 悠己 ほか …………… 234

10:30~11:00 一般演題 78 側彎Ⅲ

座長 吉田 正弘(聖隷三方原病院 整形外科)

- 2-G-O78-1 Risser 0 思春期特発性側弯症に対する後方矯正固定術後 2 年間の脊椎長と Angle of trunk
rotation の変化
信州大学 整形外科 白山 輝樹 ほか …………… 235
- 2-G-O78-2 Spondylocostal dysostosis に起因した脊柱変形に対し growing rod を用いた治療経験
岡山大学 整形外科 瀧川 朋亨 ほか …………… 235
- 2-G-O78-3 早期診断が困難であった非典型的カーブパターンを示す先天性側弯症の一例
奈良県立医科大学 整形外科 山本 雄介 ほか …………… 235

2-G-O78-4 デルマトン 4-O - 硫酸基転移酵素 1 欠損に基づくエーラスダンロス症候群における高度後側弯症の 1 例

信州大学 整形外科 阿部 雪穂 ほか …………… 236

2-G-O78-5 側弯症精査で偶然発見されたアーノルドキアリ奇形の 2 例

佐野記念病院 整形外科 信田 益宏 ほか …………… 236

11:10 ~ 11:40 一般演題 79 LIF I

座長 藤林 俊介(京都大学 整形外科)

2-G-O79-1 低侵襲側方進入椎体間固定におけるケージ外骨性架橋の形成因子の検討

和歌山県立医科大学 整形外科 高見 正成 ほか …………… 237

2-G-O79-2 ACR 併用 XLIF と後方 PPS の低侵襲矯正固定術の獲得前弯と間接除圧効果の検討

関西医科大学附属病院 整形外科 谷 陽一 ほか …………… 237

2-G-O79-3 側方進入椎体間固定術後の脊柱管の経時的形態学的変化

済生会和歌山病院 整形外科 岡田 紗枝 ほか …………… 237

2-G-O79-4 経大腰筋経路腰椎椎体間固定(XLIF)術後画像における腹部遊離ガス像の検討

徳島大学 整形外科 石濱 嘉紘 ほか …………… 238

2-G-O79-5 XLIF 後、出血性ショックに陥った 4 症例の検討

関西医科大学附属病院 整形外科 田中 貴大 ほか …………… 238

11:40 ~ 12:10 一般演題 80 LIF II

座長 水谷 潤(名古屋市立大学 整形外科)

2-G-O80-1 骨粗鬆症性椎体骨折後後弯変形に対する lateral access surgery

関西医科大学総合医療センター 整形外科 石原 昌幸 ほか …………… 239

2-G-O80-2 中下位腰椎椎体圧潰に対して X-Core2 VBR System にて前方支柱再建を行った 3 例

三重大学 整形外科 岩崎 竜也 ほか …………… 239

2-G-O80-3 胸腰椎破裂骨折の椎体形成併用後方固定術後の再圧壊に対する X-core2 を用いた再建術

和歌山県立医科大学 整形外科 太地 良 ほか …………… 239

2-G-O80-4 Lateral access corpectomy による脊椎前方支柱再建術の成績

生駒市立病院 整形外科 宮崎 潔 …………… 240

2-G-O80-5 腰椎側方進入椎体間固定術における 15° 楔状ケージの有用性に対する X 線学的検討

和歌山県立医科大学 整形外科 村田 鎮優 ほか …………… 240

12:30 ~ 13:30 天領セミナー 10

座長 山本 哲司(香川大学 整形外科)

2-G-TRS10 骨リモデリングと骨粗鬆症 ~骨量を回復させる工夫~

埼玉骨疾患研究センター 板橋 明 …………… 35

共催: 雪印メグミルク株式会社

14:50～15:26 一般演題 81 骨折：膝

座長 浜田 大輔(徳島大学 整形外科)

- 2-G-O81-1 膝蓋骨下極骨折(AO34 A1)の治療経験
香川県立白鳥病院 整形外科 川上 翔平 ほか …………… 241
- 2-G-O81-2 膝関節開放脱臼骨折に合併した膝窩動脈損傷の1例
聖隷三方原病院 整形外科 山下伸之輔 ほか …………… 241
- 2-G-O81-3 術中3D-CTナビゲーションシステムを用いて整復固定を行った脛骨プラトー骨折の治療経験
金沢医科大学病院 整形外科 瀧 康彦 ほか …………… 241
- 2-G-O81-4 自家大腿筋膜を用いて修復した膝蓋腱皮下断裂の1例
津山中央病院 整形外科 内藤 健太 ほか …………… 242
- 2-G-O81-5 floating knee3症例の治療経験
松山市民病院 整形外科 宮崎 聡 ほか …………… 242
- 2-G-O81-6 骨折による膝伸展機構破綻に対し人工靭帯による修復術を併用した一例
市立伊丹病院 整形外科 河野壮太郎 ほか …………… 242

15:26～15:56 一般演題 82 下腿の再建

座長 五谷 寛之(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)

- 2-G-O82-1 足関節部の軟部組織欠損に対する穿通枝プロペラ皮弁(PPP flap)を用いた軟部組織再建術
豊橋市民病院 整形外科 三矢 未来 ほか …………… 243
- 2-G-O82-2 下腿開放骨折後の骨髄炎に対して血管柄付き遊離骨皮弁術で再建した1例
岐阜県立多治見病院 整形外科 大野徹二郎 ほか …………… 243
- 2-G-O82-3 足関節開放脱臼骨折に対して遊離前外側大腿皮弁を用いて軟部組織再建を行なった一例
聖隷三方原病院 整形外科 田中 達也 ほか …………… 243
- 2-G-O82-4 足関節周囲骨折後皮膚潰瘍に対して有茎穿通枝皮弁を利用した2例
清恵会病院 整形外科 玄 承虎 ほか …………… 244
- 2-G-O82-5 脛骨遠位端骨折術後創部離開に対して後脛骨動脈穿通枝皮弁を用いて軟部組織再建を行った一例
聖隷三方原病院 石川 朋美 ほか …………… 244

15:56～16:20 一般演題 83 AFF

座長 佐々木健陽(西宮渡辺病院)

- 2-G-O83-1 ビスフォスフォネート製剤内服中発生した非定型大腿骨骨折に対しテリパラチドを用いて保存加療を行った1例
辻外科リハビリテーション病院 曹 寿憲 ほか …………… 245
- 2-G-O83-2 開放創と髓内釘固定術後の骨化性筋炎を伴った非定型大腿骨骨幹部骨折の1例
厚生連高岡病院 整形外科 坂越 大悟 ほか …………… 245

- 2-G-O83-3 非定型大腿骨骨折の検討
岐阜県立多治見病院 整形外科 藤田 友樹 ほか …………… 245
- 2-G-O83-4 当院にて加療した非定型大腿骨骨折 19 例 22 肢の検討
市立四日市病院 整形外科 尾池 彬嗣 ほか …………… 246

10月6日(土) H会場(倉敷アイビースクエア 本館 1F アイボリー)

9:00～9:30 一般演題 84 特殊外傷

座長 河野 正明(興生総合病院)

- 2-H-O84-1 上肢デグロービング損傷を来した2例
総合大雄会病院 整形外科 三宅 央哲 ほか …………… 247
- 2-H-O84-2 肘頭を含む巨大体外遊離骨片を一期的骨接合術と有茎皮弁術で治療した1例
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 八木 寛久 ほか …………… 247
- 2-H-O84-3 上肢温存に成功した blast injury の1例
鳥取大学 整形外科 椋 大知 ほか …………… 247
- 2-H-O84-4 上腕骨遠位部開放骨折に上腕動脈内膜損傷を合併した2例
福山市民病院 整形外科 佐藤 浩平 ほか …………… 248
- 2-H-O84-5 切断指(不全切断を含む)の治療過程でロッキングプレートを使用した症例の検討
富山大学 整形外科 頭川 峰志 ほか …………… 248

9:30～10:00 一般演題 85 リウマチ

座長 山下 優嗣(山陰労災病院 整形外科)

- 2-H-O85-1 関節リウマチによる高度手関節破壊に対して人工手関節置換術を施行した2例
岡山大学 運動器医療材料開発講座 那須 義久 ほか …………… 249
- 2-H-O85-2 手の伸筋腱尺側亜脱臼にて関節リウマチと診断された症例
丹後中央病院 整形外科 南 瑠那 ほか …………… 249
- 2-H-O85-3 RA 肘における人工肘関節周囲骨折に対する治療経験
岐阜大学 整形外科 平川 明弘 ほか …………… 249
- 2-H-O85-4 肘周囲骨折を合併した関節リウマチに対する Discovery TEA の治療成績
京都大学 整形外科 中川 大志 ほか …………… 250
- 2-H-O85-5 関節リウマチ(RA)として加療した関節症性乾癬(PsA)の治療経験
静岡県立総合病院 整形外科 中山 憲 ほか …………… 250

10:00～10:24 一般演題 86 ロコモ・疼痛

座長 千田 益生(岡山大学病院 総合リハビリテーション部)

- 2-H-O86-1 ロコモティブシンドロームの病態解明を目指したロコモ度別の臨床像に関する研究—
Shiraniwa Study より—
大阪市立大学大学院 整形外科 大山翔一朗 ほか …………… 251
- 2-H-O86-2 一般住民における腰椎骨盤形態とロコモティブシンドローム(ロコモ度)との関連—
Yakumo study—
名古屋大学医学部附属病院 整形外科 両角 正義 ほか …………… 251

- 2-H-O86-3 脊椎疾患患者に対するリエゾンカンファレンスによるチームの関わり—看護ケアの視点から症例検討—
和歌山県立医科大学付属病院 紀北分院 脊椎ケアセンター 奈良 園子 ほか …………… 251
- 2-H-O86-4 運動器疼痛患者における食事が及ぼす影響
倉敷市立市民病院 整形外科 廣瀬 一樹 ほか …………… 252

10:35～10:59 一般演題 87 骨粗鬆症・サルコペニア
座長 平野 裕司(豊橋市民病院 リウマチ科)

- 2-H-O87-1 広島県呉市における椎体骨折の発生率 行政との連携による大規模データ解析
国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター 整形外科 濱崎 貴彦 ほか …………… 253
- 2-H-O87-2 AGEs(終末糖化産物)の男女におけるサルコペニアへの影響の違いについて
和歌山県立医科大学付属病院 紀北分院 脊椎ケアセンター 寺口 真年 ほか …………… 253
- 2-H-O87-3 腰部脊柱管狭窄症と頸椎症性脊髄症におけるサルコペニアの有病率の違いと関連因子
和歌山県立医科大学付属病院 紀北分院 脊椎ケアセンター 松尾 咲愛 ほか …………… 253
- 2-H-O87-4 腰部脊柱管狭窄症でサルコペニアを有する患者の特徴
和歌山県立医科大学付属病院 紀北分院 脊椎ケアセンター 松尾 咲愛 ほか …………… 254

10:59～11:35 一般演題 88 骨粗鬆症
座長 平野 裕司(豊橋市民病院 リウマチ科)

- 2-H-O88-1 当院における背椎手術前患者の椎体骨折と骨粗鬆症治療の現状
奈良県立医科大学 整形外科 川崎佐智子 ほか …………… 255
- 2-H-O88-2 ゴレドネートの急性期反応予防に対する前治療薬:Bis製剤と活性型 VitDの有効性の検討
福井総合病院 整形外科 吉田 幸男 ほか …………… 255
- 2-H-O88-3 測定部位の違いによる骨密度の差異について
桑名市総合医療センター 整形外科 加藤 次朗 ほか …………… 255
- 2-H-O88-4 当院における年1回ゴレドロン酸投与の選択理由とその急性期反応の検討
一宮西病院 整形外科 斎藤 勇也 ほか …………… 256
- 2-H-O88-5 テリパラチドの治療成績
三重大学 整形外科 真弓 徳大 ほか …………… 256
- 2-H-O88-6 当院におけるデノスマブの使用成績
松江赤十字病院 整形外科 香川 亮介 ほか …………… 256

11:35～12:05 一般演題 89 基礎 I
座長 林 克洋(金沢大学 整形外科)

- 2-H-O89-1 CT撮影時の撮影範囲制限と保護具使用による医療被曝低減効果の検討 ～新鮮未固定遺体を用いた研究～
徳島大学 整形外科 山下 一太 ほか …………… 257

- 2-H-O89-2 CT撮影による医療被曝量の調査 ～新鮮未固定遺体を用いた研究～
徳島大学 整形外科 山下 一太 ほか …………… 257
- 2-H-O89-3 ラット腱板修復モデルに対するゼラチンハイドロゲルシートを用いたbFGFとPRP同時投与の有効性
神戸大学 整形外科 片岡 武史 ほか …………… 257
- 2-H-O89-4 PAI-1はマウス軟骨細胞におけるIL-1 β によるMMP活性の増加に関与する
近畿大学医学部 整形外科 森竹 章公 ほか …………… 258
- 2-H-O89-5 レニン-アンギオテンシン系の活性化はメカニカルストレスによる膝変形性関節症を促進させる
近畿大学 整形外科 山岸孝太郎 ほか …………… 258

12:30～13:30 天領セミナー 11

座長 川上 幸雄(岡山済生会総合病院 整形外科)

- 2-H-TRS11 上腕骨骨折に対する髄内釘治療アップデート
福山市民病院 整形外科 寺田 忠司 …………… 36
共催:持田製薬株式会社

14:50～15:20 一般演題 90 基礎Ⅱ

座長 杉原 進介(四国がんセンター 骨軟部腫瘍・整形外科)

- 2-H-O90-1 骨肉腫化学療法耐性におけるABCトランスポーターの重要性と治療戦略としての可能性
岡山大学 運動器スポーツ医学講座 長谷井 嬢 ほか …………… 259
- 2-H-O90-2 メトホルミンは腫瘍内骨髄球系細胞の代謝制御を通じて骨肉腫増殖を抑制する
岡山市立市民病院 整形外科 上原 健敬 ほか …………… 259
- 2-H-O90-3 酸性環境はFOXMIを介して軟部肉腫を進展させる
徳島大学 運動機能外科 宮城 亮 ほか …………… 259
- 2-H-O90-4 関節軟骨細胞に発現するAT1レセプターは周期的圧迫負荷により活性化され、軟骨肥大変性を促進する
近畿大学 整形外科 埴本 一郎 ほか …………… 260
- 2-H-O90-5 骨形成細胞由来細胞外マトリックスシートのラット大腿骨偽関節モデルにおける骨形成促進効果
市立東大阪医療センター 整形外科 大西 正展 ほか …………… 260

15:20～15:44 一般演題 91 基礎Ⅲ

座長 角谷賢一郎(神戸大学 整形外科)

- 2-H-O91-1 ヒト骨化靭帯および慢性脊髄圧迫モデルマウスを用いた疾患感受性候補遺伝子発現の免疫組織学的検討
福井大学 整形外科 渡邊 修司 ほか …………… 261

- 2-H-O91-2 椎間板変性および椎間板関連の疼痛に対する選択的 c-Fos/AP-1 阻害の治療効果
富山大学 整形外科 牧野 紘士 ほか …………… 261
- 2-H-O91-3 脊髄損傷ラットの下腿骨筋電気刺激による運動機能改善の可能性とメカニズムの検討
川崎医科大学 生理学2 林 範人 ほか …………… 261
- 2-H-O91-4 新規薬剤 (CoA-Cl) の脊髄損傷治療薬としての可能性
川崎医科大学 生理学2 坂本 一晴 ほか …………… 262

15:50~16:20 一般演題 92 骨折:足

座長 雑賀 建多(岡山大学 整形外科)

- 2-H-O92-1 距骨下関節脱臼を伴った距骨頸部骨折(Hawkins分類2型)の治療成績
神戸市立医療センター中央市民病院 整形外科 高岡 佑輔 ほか …………… 263
- 2-H-O92-2 踵骨骨折に対するロッキングプレート固定の治療成績
市立伊勢総合病院 整形外科 鈴木 慶亮 ほか …………… 263
- 2-H-O92-3 舟状骨剥離骨折、距骨後突起骨折を伴った距骨下関節脱臼骨折の1例
鈴鹿中央総合病院 整形外科 藤井 一剛 ほか …………… 263
- 2-H-O92-4 当院の踵骨骨折の術後合併症 皮膚トラブルに着目して
近森病院 整形外科 岡田 博 ほか …………… 264
- 2-H-O92-5 リスフラン関節脱臼骨折に合併した足部コンパートメント症候群の1例
兵庫県立淡路医療センター 整形外科 山本 裕也 ほか …………… 264

10月6日(土) I会場(倉敷アイビースクエア 本館 1F コーラル)

10:00 ~ 11:30 MIST エキスパートセミナー

MICEPS 法 演者 時岡 孝光(高知医療センター 整形外科)
側臥位 PPS 法 演者 生熊 久敬(香川県立中央病院 整形外科)
共催:日本メドトロニック株式会社

14:50 ~ 15:26 一般演題 93 Dupuytren・その他

座長 田中 寿一(荻原整形外科病院)

- 2-I-O93-1 当院における Dupuytren 拘縮に対する酵素注射療法の治療成績
田中整形外科病院 整形外科 楠瀬 正哉 ほか 265
- 2-I-O93-2 Dupuytren 拘縮に対する digito-lateral flap を併用した皮膚延長と早期運動療法
香川大学 整形外科 山口幸之助 ほか 265
- 2-I-O93-3 同指複数関節に屈曲拘縮を生じた Dupuytren 拘縮に対するコラゲナーゼ注射療法の治療成績
広島大学 整形外科 四宮 陸雄 ほか 265
- 2-I-O93-4 Dupuytren 拘縮に対するコラゲナーゼ注射療法-遺残症状の治療は必要か?
大阪労災病院 整形外科 遠山 雅彦 ほか 266
- 2-I-O93-5 女性の手・指疾患に対するエクオールの使用経験
和歌山県立医科大学 整形外科 下江 隆司 ほか 266
- 2-I-O93-6 両示指 Microgeodic disease の 1 症例
川崎医科大学 整形外科 原 啓之 ほか 266

15:26 ~ 15:56 一般演題 94 石灰沈着症

座長 藤原 浩芳(京都第二赤十字病院 整形外科)

- 2-I-O94-1 環指の屈曲拘縮を呈した CPPD 結晶沈着性腱炎の 1 例
大阪府済生会茨木病院 杉本 裕宣 ほか 267
- 2-I-O94-2 手関節石灰沈着症により示指伸筋腱皮下断裂をきたした 1 例
石切生喜病院 整形外科 福山 真人 ほか 267
- 2-I-O94-3 手根管内に石灰沈着を伴った手根管症候群の 2 例
咲花病院 整形外科 富山 貴司 ほか 267
- 2-I-O94-4 左母指急性石灰沈着症の 1 症例
川崎医科大学 整形外科 新井 理恵 ほか 268
- 2-I-O94-5 多発性関節炎を呈した CPPD 結晶沈着症の 1 例
大橋・谷整形外科 佐藤 正夫 ほか 268

10月6日(土) 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)

10:50~11:10 ポスター 12 骨折:大腿・下肢
座長 長野 博志(香川県立中央病院 整形外科)

- 2-P12-1 学童期大腿骨骨幹部骨折に対する Ender 髓内釘固定術の治療経験
保健衛生大整形 野尻 翔 ほか 289
- 2-P12-2 脛骨粗面裂離骨折後に早期スポーツ復帰し得た4例
運動器ケア しまだ病院 整形外科 松枝 洋 ほか 289
- 2-P12-3 保存的加療で運動再開できた膝蓋骨疲労骨折の一例
川崎医科大学 整形外科 菊岡 亮介 ほか 289
- 2-P12-4 四肢切断術を施行した Symmetrical peripheral gangrene の3例
川崎医科大学 整形外科 福間 貴雅 ほか 290

11:10~11:25 ポスター 13 股関節疾患Ⅱ
座長 上島圭一郎(京都府立医科大学 整形外科)

- 2-P13-1 骨盤アラインメントから再考する骨盤 cyst 形成部位
京都大学 整形外科 清水 優 ほか 291
- 2-P13-2 MIS THA における QOL 尺度 EQ-5D-3L の改善率
和歌山県立医科大学 整形外科科学講座 谷口 亘 ほか 291
- 2-P13-3 CT based navigation system を用いて寛骨臼移動術を行った4例
兵庫医科大学 整形外科 合志 有葉 ほか 291

10:50~11:05 ポスター 14 TKA・難治例・合併症Ⅱ
座長 宮澤 慎一(岡山大学 整形外科)

- 2-P14-1 大腿骨顆上骨折術後著明な内反変形と拘縮を来した変形性膝関節症に対する TKA において PSI が有用であった1例
バルランド総合病院 整形外科 文 勝徹 ほか 292
- 2-P14-2 同側大腿骨・脛骨開放性骨折後の感染に対してヨードコーティング腫瘍用人工膝関節置換を行った1例
神戸大学大学院 整形外科 大澤 慎 ほか 292
- 2-P14-3 多発性骨軟骨腫症に対して骨切り術を行い下腿虚血に至った一例
大阪大学医学部附属病院 整形外科 右近裕一朗 ほか 292

11:05~11:25 ポスター 15 脊椎疾患Ⅱ
座長 重松 英樹(奈良県立医科大学 整形外科)

- 2-P15-1 内視鏡下椎弓切除術中に認められた硬膜癒着の検討
川崎医科大学 整形外科 三崎 孝昌 ほか 293

- 2-P15-2 腸腰筋血腫により判明した後天性血友病の一例
大垣市民病院 整形外科 堀江 卓生 ほか …………… 293
- 2-P15-3 肺癌に対する抗がん剤が関与したと考えられる特発性脊髄硬膜外血腫の1例
音羽病院 整形外科 室谷 好紀 ほか …………… 293
- 2-P15-4 病院新築がもたらす患者満足度の変化
富山労災病院 整形外科 平野 典和 ほか …………… 294

10:50~11:05 ポスター 16 感染Ⅱ

座長 辻井 雅也(三重大学 整形外科)

- 2-P16-1 人工膝関節置換術後、急性期に関節外のみ感染が強く疑われた一例
荻窪病院 整形外科 森山 一郎 …………… 295
- 2-P16-2 小児の急性踵骨髄炎の1例
済生会滋賀県病院 整形外科 瀬谷 崇 ほか …………… 295
- 2-P16-3 木の棘で受傷後8年経過して発症した踵骨髄炎の1例
馬路診療所 中川 大輔 ほか …………… 295

11:05~11:20 ポスター 17 上肢疾患Ⅱ

座長 関谷 勇人(JA愛知厚生連海南病院 整形外科)

- 2-P17-1 月状骨周囲開放脱臼骨折に対して遊離前外側大腿皮弁を用いて軟部組織再建を行なった一例
聖隷三方原病院 整形外科 田中 達也 ほか …………… 296
- 2-P17-2 電動鋸による手指伸筋腱多発断裂に経骨間膜的屈筋腱同時断裂を合併した1例
岐阜県立多治見病院 整形外科 新井 哲也 …………… 296
- 2-P17-3 Tumoral calcinosisによる手根管症候群の3例
和歌山労災病院 整形外科 大西麻紀子 ほか …………… 296

10:50~11:10 ポスター 18 腫瘍Ⅱ

座長 荒木 信人(市立芦屋病院 整形外科)

- 2-P18-1 手掌部の正中神経より発生した悪性顆粒細胞腫の1例
奈良県立医科大学 整形外科学 百田 吉伸 ほか …………… 297
- 2-P18-2 膝関節痛を主訴に整形外科を受診し、急性白血病と診断された2症例
香川大学 整形外科 山上 佳樹 ほか …………… 297
- 2-P18-3 大腿骨遠位腫瘍用人工関節の骨切除長と歩行能力
金沢大学 整形外科 林 克洋 ほか …………… 297
- 2-P18-4 リコンビナントメチオニナーゼとドキソルビシン併用によるドキソルビシン抵抗性未分化紡錘形肉腫の治療効果
金沢大学 整形外科 五十嵐健太郎 ほか …………… 298

11:10～11:25 ポスター 19 膝関節疾患Ⅱ

座長 松本 知之(神戸大学 整形外科)

- 2-P19-1 変形性膝関節症における膝蓋下脂肪体のMRI輝度変化と膝痛の関係
高知大学 整形外科 五十嵐陽一 ほか …………… 299
- 2-P19-2 内側円板状半月板損傷の1症例
甲南病院 整形外科 吉田 慎 ほか …………… 299
- 2-P19-3 内側半月板逸脱量の違いが骨髄内輝度変化領域の有無に及ぼす影響の検討
和歌山県立医科大学 整形外科 福井 大輔 ほか …………… 299

10:50～11:15 ポスター 20 骨折:大腿骨近位部

座長 土井 武(岡山赤十字病院 整形外科)

- 2-P20-1 大腿骨頸部骨折に対する外旋筋群温存(CPP)アプローチの検討 ～術後疼痛に関して～
永井病院 整形外科 牧野 祥典 ほか …………… 300
- 2-P20-2 大腿骨近位部骨折に対するJoyup Proximal Femoral Nail Systemの治療成績
大阪大学 運動器医工学治療学 高嶋 和磨 ほか …………… 300
- 2-P20-3 肺血栓塞栓症に対する当院での取り組み
JCHO 徳山中央病院 整形外科 倉員 太志 ほか …………… 300
- 2-P20-4 男性の死亡退院患者における大腿骨近位部骨折の実際
永山病院 整形外科 平井 宏典 ほか …………… 301
- 2-P20-5 女性の死亡退院患者における大腿骨近位部骨折の実際
永山病院 整形外科 平井 宏典 ほか …………… 301