

4月10日(金) A-I 会場(大阪国際会議場 10F 1003)

9:00 - 10:00 教育研修講演1

座長：島田 幸造 (JCHO 大阪病院 整形外科)

1-A-I-ICL1 難治性肘関節周辺骨折の治療戦略

岡山済生会総合病院 整形外科 今谷 潤也 …………… 6

11:00 - 12:00 文化講演1

座長：中村 博亮 (大阪市立大学 整形外科)

1-A-I-CL1 ユニバーサル・スタジオ・ジャパンの事業戦略と今後について

合同会社ユー・エス・ジェイ 執行役員副社長 CFO 湯浅 真介 …………… 4

13:25 - 14:25 特別講演

座長：中村 博亮 (大阪市立大学 整形外科)

1-A-I-SL 医療事故の原因と対策：医療安全への教訓

市立豊中病院 総長 吉川 秀樹 …………… 3

14:35 - 15:35 教育研修講演2

座長：石黒 直樹 (名古屋大学 名誉教授)

1-A-I-ICL2 リウマチ足の診かたとTreat to Target (T2T) 治療戦略

聖マリアンナ医科大学 整形外科 仁木 久照 …………… 7

15:45 - 16:45 教育研修講演3

座長：齋藤 貴徳 (関西医科大学 整形外科)

1-A-I-ICL3 腰椎前方固定における解剖の基本を学ぶ：従来法からLIF, L5/Sまで

千葉大学 整形外科 折田 純久 ほか …………… 8

16:55 - 17:55 教育研修講演4

座長：尾崎 敏文 (岡山大学 整形外科)

1-A-I-ICL4 「がんロコモ」の目指すものーがん時代における運動器マネジメントの意義ー

帝京大学 整形外科 河野 博隆 …………… 9

4月10日(金) A-II会場(大阪国際会議場 10F 1001-2)

9:00 - 9:30

ショートトーク1 脊椎・脊髄希少疾患

座長：田中 信弘 (JA 広島総合病院 整形外科)

- 1-A-II-ST1-1** Arachnoid webに対する顕微鏡・ファイバースコープ併用くも膜下腔バイパス (S-S バイパス) の治療成績
広島市立安佐市民病院 整形外科 藤原 靖 ほか …… 219
- 1-A-II-ST1-2** 脊椎肥厚性硬膜炎の1例
清恵会病院 整形外科 大西 裕真 ほか …… 219
- 1-A-II-ST1-3** 胸椎硬膜欠損部の同定にPhase-contrast cine MRIが有用であった脳表へモジデリン沈着症の1例
尼崎総合医療センター 整形外科 木村 浩明 ほか …… 219
- 1-A-II-ST1-4** 頸椎レベルの硬膜の線維化により高度の四肢麻痺と後弯変形を来した若年者の1例
岡山大学 整形外科 植田 昌敬 ほか …… 220
- 1-A-II-ST1-5** 脊髄係留症候群による下肢痙縮に対してバクロフェン髄腔内投与療法 (ITB療法) を施行した1例
市立砺波総合病院 整形外科 高木 泰孝 ほか …… 220
- 1-A-II-ST1-6** 脊髄係留症候群に対する脊椎短縮術後、固定下端レベルでの動的な脊髄圧迫の増悪を認めた一例
大阪市立大学 整形外科 岡村 悠貴 ほか …… 220

9:30 - 10:00

ショートトーク2 腰椎椎間板ヘルニア

座長：酒井 紀典 (徳島大学 整形外科)

- 1-A-II-ST2-1** 腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリアーゼ治療の短期成績
大阪労災病院 整形外科 高橋 佳史 ほか …… 221
- 1-A-II-ST2-2** 外側型腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリアーゼの有効性の検討—脊柱管内ヘルニア群との比較—
和泉市立総合医療センター 整形外科 谷脇 浩志 ほか …… 221
- 1-A-II-ST2-3** 当院へ紹介で受診した腰椎椎間板ヘルニア患者に対する椎間板内酵素注入療法の短期治療成績
JA 愛知厚生連 海南病院 整形外科 生田 憲史 ほか …… 221
- 1-A-II-ST2-4** 顕微鏡視下ヘルニア後方摘出術後再手術例における初回術前脊柱管形態と脊椎アライメントの検討
広島市立安佐市民病院 整形外科・顕微鏡脊椎脊髄センター 橋口 直史 ほか …… 222
- 1-A-II-ST2-5** 当科における高度肥満患者の内視鏡下ヘルニア摘出術の治療成績
済生会松阪総合病院 整形外科 鈴木 陽 ほか …… 222
- 1-A-II-ST2-6** 従来の腰椎術後症例に対し再手術を全内視鏡下椎間板ヘルニア摘出術 (FED法) で施行した症例の検討
四国こどもとおとなの医療センター 整形外科 杉峯 優人 ほか …… 222

10:00 - 10:50 一般演題1 脊椎・脊髄腫瘍

座長：中西 一夫(川崎医科大学 脊椎・災害整形外科)

- 1-A-II-1-1** 脊椎転移手術における全身状態早期悪化例に関する検討
神戸大学 整形外科 脊椎外科学 張 鍾穎 ほか …… 103
- 1-A-II-1-2** 転移性脊椎腫瘍患者に対する最小侵襲脊椎安定術後の離床成績
奈良県立医科大学 整形外科 池尻 正樹 ほか …… 103
- 1-A-II-1-3** 脊髄麻痺を生じ手術を施行した乳癌脊椎転移症例の検討
堺市立総合医療センター 整形外科 山川 大輔 ほか …… 103
- 1-A-II-1-4** 転移性硬膜内脊髄腫瘍5症例の検討
兵庫県立尼崎総合医療センター 整形外科 一柳 和希 ほか …… 104
- 1-A-II-1-5** 胸椎ダンベル型の神経鞘腫に対する胸腔鏡を用いた前・後方合併手術
京都大学 整形外科 KANG, HYUNKYUNG ほか …… 104
- 1-A-II-1-6** 脊髄髄膜腫の治療成績
香川大学 整形外科 小松原悟史 ほか …… 104

12:15 - 13:15 真田丸セミナー1

座長：田口 敏彦(山口労災病院)

- 1-A-II-LS1** 骨粗鬆症性椎体骨折治療における適切な治療選択と二次骨折予防の重要性
大阪市立大学 整形外科 星野 雅俊 …… 54
共催：旭化成ファーマ株式会社

14:35 - 15:25 一般演題2 上位頸椎

座長：水谷 潤(名古屋市立大学 整形外科)

- 1-A-II-2-1** 関節リウマチに伴う上位頸椎病変に対する後方固定術の治療成績
滋賀医科大学 整形外科 彌山 峰史 ほか …… 105
- 1-A-II-2-2** 高齢者の軸椎骨折に対する後頭骨頸椎固定術
木沢記念病院 整形外科 加藤 皓己 ほか …… 105
- 1-A-II-2-3** 環軸椎固定術後の頸椎alignment変化について
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 和田 健佑 ほか …… 105
- 1-A-II-2-4** 遊離したC2・3奇形椎弓が脊髄内に陥入し、頸髄症を発症した症例
京都大学 整形外科 嶋村 友美 ほか …… 106
- 1-A-II-2-5** 大理石病を伴う環椎後弓切除後に生じた前弓骨折の1例
徳島大学 整形外科 石濱 嘉紘 ほか …… 106
- 1-A-II-2-6** 頸椎後方手術後に嚥下障害・構音障害を生じた1例
富山県済生会高岡病院 整形外科 沼田 仁彬 ほか …… 106

15:25 - 15:55 ショートトーク3 頸椎(その他)

座長：鈴木 秀典(山口大学 整形外科)

- 1-A-II-ST3-1** PK11195 PET imagingを用いた頸髄損傷後の活性化マイクログリア動態の可視化
福井大学 整形外科 北出 誠 ほか …… 223
- 1-A-II-ST3-2** 頸髄損傷後の運動機能の改善と回復障害因子の検討
川崎医科大学 脊椎・災害整形外科 林 範人 ほか …… 223
- 1-A-II-ST3-3** 選択的頸椎椎弓形成術は術前C2-7SVA<50mmにおいて術後C2-7SVA増大を抑制する
山口大学 整形外科 船場 真裕 ほか …… 223
- 1-A-II-ST3-4** 椎間孔の尾側で分岐する神経根を認めた頸椎部神経根症の4例
広島大学 整形外科 原田 崇弘 ほか …… 224
- 1-A-II-ST3-5** 頸椎前方手術における上肢体側固定器具開発の試み
滋賀医科大学 整形外科 森 幹士 ほか …… 224
- 1-A-II-ST3-6** 頸椎前方固定術におけるチタンケージとスクリュウ挿入型ピークケージの比較検討
岡山労災病院 整形外科 山内 太郎 ほか …… 224

15:55 - 16:45 一般演題3 頸椎椎弓形成術

座長：小谷 善久(関西医科大学総合医療センター 整形外科)

- 1-A-II-3-1** 頸椎症性脊髄症に対する内視鏡下椎弓切除術の成績不良予測因子
和歌山県立医科大学 整形外科 岡田 基宏 ほか …… 107
- 1-A-II-3-2** 頸椎症性脊髄症術後における心理的側面QOLの改善とその術前予測因子
大阪市立大学 整形外科 玉井 孝司 ほか …… 107
- 1-A-II-3-3** 頸椎術後軸性疼痛軽減を目指して-C3laminectomy+C4-6筋層構築性椎弓形成術-
倉病院 整形外科 倉 知彦 ほか …… 107
- 1-A-II-3-4** 頸椎椎弓形成術における術中出血量の検討
高松赤十字病院 整形外科 西殿 圭祐 ほか …… 108
- 1-A-II-3-5** 頸椎椎弓形成術後C5麻痺発症に対する後頸部筋群の影響
大阪医科大学 整形外科 宇佐美嘉正 ほか …… 108
- 1-A-II-3-6** 頸椎脊柱管拡大術術後C5麻痺予防のための当科における工夫
金沢医科大学 整形外科 三治 雄輔 ほか …… 108

16:45 - 18:15 シンポジウム1 頸椎人工椎間板

座長：根尾 昌志 (大阪医科大学 整形外科)
村上 英樹 (名古屋市立大学 整形外科)

- 1-A-II-SY1-1** 頸椎人工椎間板置換術 適応と臨床の実際
東京医科歯科大学 整形外科 吉井 俊貴 …………… 18
- 1-A-II-SY1-2** 頸椎人工椎間板置換術 (Prestige LP) 海外の知見に基づく本邦での運用
大阪大学 整形外科 海渡 貴司 …………… 19
- 1-A-II-SY1-3** 頸椎人工椎間板置換術の本邦導入の現状と課題：脳神経外科の立場から
大阪市立大学 脳神経外科 高見 俊宏 …………… 20
- 1-A-II-SY1-4** Mobi-Cを使用した頸椎人工椎間板置換術の短期成績
大阪労災病院 整形外科 松本 富哉 ほか ……… 21
- 1-A-II-SY1-5** 頸椎人工椎間板 (Mobi-C) の使用経験
大阪医科大学 整形外科 中野 敦之 ほか ……… 22

4月10日(金)B会場(大阪国際会議場 10F 1009)

9:00 - 9:50

一般演題4 骨粗鬆症性椎体骨折

座長：寒竹 司(山口労災病院 脊椎脊髄外科)

- 1-B-4-1 骨粗鬆症性椎体骨折に対するBalloon Kyphoplastyの効果は術後2年以降も維持されるか？
大阪市立大学 整形外科 堀 悠介 ほか …… 109
- 1-B-4-2 経時的CTを用いたBKP術後再圧潰の検討
JR 大阪鉄道病院 整形外科 寺川 雅基 ほか …… 109
- 1-B-4-3 CTを用いた経皮的椎体形成術後における骨セメント leakageの検討
-受傷後4週以内と4週以降の症例での比較-
JR 大阪鉄道病院 整形外科 安田 宏之 ほか …… 109
- 1-B-4-4 骨粗鬆症性脆弱骨折による椎体ドミノ骨折に手術を行った3例
兵庫医科大学 整形外科 藤原 優香 ほか …… 110
- 1-B-4-5 腰部脊柱管狭窄症を伴う骨粗鬆症性椎体骨折にCortical bone trajectory法による腰椎
椎体間固定を行った3例
大和中央病院 整形外科 大石 隼人 ほか …… 110
- 1-B-4-6 骨粗鬆症性椎体骨折に対する脊椎後方短縮骨切り術の治療成績
近畿大学 整形外科 森下 貴文 ほか …… 110

9:50 - 10:50

主題1 骨粗鬆症性椎体骨折に対する治療方針

座長：明田 浩司(三重大学 整形外科)

- 1-B-M1-1 椎体への局所麻酔注射(椎体ブロック)は椎体圧迫骨折、偽関節に対する手術適否が判断できる
あいちせぼね病院 整形外科 柴山 元英 ほか …… 79
- 1-B-M1-2 骨粗鬆症性椎体骨折における骨折形態と骨密度の関係
鳥取大学 整形外科 小川 慎也 ほか …… 79
- 1-B-M1-3 Biconcave型骨粗鬆症性椎体圧潰に対するBalloon Kyphoplastyの治療成績
三重大学 整形外科 山田 淳一 ほか …… 79
- 1-B-M1-4 骨粗鬆症性椎体骨折に対して椎体形成と後方固定に棘突起プレートを併用した治療成績
兵庫医科大学 整形外科 有住 文博 ほか …… 80
- 1-B-M1-5 当院における骨粗鬆症性椎体骨折後偽関節に対する椎体形成術+後方固定術の手術成績
石切生喜病院 整形外科 前野 考史 ほか …… 80
- 1-B-M1-6 スクリュー間に角度をつけて挿入する経皮的後方固定術の短期成績
高知医療センター 整形外科 小田 孔明 ほか …… 80

12:15 - 13:15

真田丸セミナー2

座長：川原 範夫(金沢医科大学 整形外科)

- 1-B-LS2 脊椎損傷の治療戦略～Allen分類からTL AOSISまで～
兵庫医科大学 整形外科 橘 俊哉 …… 55
共催：久光製薬株式会社

14:35 - 15:35 スイーツセミナー1

座長：西良 浩一(徳島大学 整形外科)

- 1-B-SS1** 高齢者脊椎固定術における手術テクニックの実際
 大阪市立大学 整形外科 寺井 秀富 …………… 71
 共催：株式会社日本エム・ディ・エム

15:45 - 16:35 一般演題5 腰椎除圧術

座長：武政 龍一(高知大学 整形外科)

- 1-B-5-1** CTにおけるfacet openingは腰椎変性疾患に対する低侵襲除圧術の再手術の危険因子である
 府中病院 整形外科 山田賢太郎 ほか …… 111
- 1-B-5-2** 椎間板楔状化があっても椎間孔部狭窄を伴っていなければ顕微鏡視下片側進入両側除圧の
 治療成績は良好である
 白庭病院 整形外科・脊椎センター 関 昌彦 ほか …… 111
- 1-B-5-3** 仙腸関節変性が腰部脊柱管狭窄症に対する棘突起縦割式椎弓切除術の臨床成績に与える影響
 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 …… 111
- 1-B-5-4** 1皮切3椎間脊椎内視鏡下椎弓切除術とQuadrant開創器を用いた3椎間椎弓切除術の手術
 成績に関する検討
 あいちせぼね病院 整形外科 山田 実 ほか …… 112
- 1-B-5-5** 術中3D CアームCTナビゲーションと顕微鏡ナビリンクARシステムを用いた外側開窓術の工夫
 広島市立安佐市民病院 整形外科・顕微鏡脊椎脊髄センター 藤原 靖 ほか …… 112
- 1-B-5-6** 全脊椎矢状面アライメントを考慮した腰部脊柱管狭窄症に対する手術療法
 高知大学 整形外科 青山 直樹 ほか …… 112

16:35 - 17:25 一般演題6 腰椎内視鏡

座長：南出 晃人(和歌山県立医科大学 整形外科)

- 1-B-6-1** トップアスリートのToxic annular tearと椎間板性腰痛に対する全内視鏡脊椎手術
 徳島大学 整形外科 手束 文威 ほか …… 113
- 1-B-6-2** 腰椎椎間関節嚢腫に対し経皮的内視鏡を用いてKeyhole Decompressionを施行した3例
 和泉市立総合医療センター 整形外科 柳井 亮介 ほか …… 113
- 1-B-6-3** 腰椎椎間板嚢腫に対してtranspedicular approachにて全内視鏡下脊椎手術(FESS)
 を施行した1例
 あいちせぼね病院 整形外科 吉松 弘喜 ほか …… 113
- 1-B-6-4** 全身麻酔不可能な多椎間の腰部脊柱管狭窄症患者に対して全内視鏡下腹側椎間関節切除術
 を複数回施行した1例
 徳島大学 整形外科 橋本 采佳 ほか …… 114
- 1-B-6-5** 発育期腰椎下関節突起骨折に対し、局所麻酔下全内視鏡で骨片を摘出した1例
 徳島大学 整形外科 橋本 采佳 ほか …… 114
- 1-B-6-6** 全内視鏡下trans Kambin腰椎椎体間固定術の治療成績
 高松市立病院 整形外科 森本 雅俊 ほか …… 114

17:25 - 18:15 一般演題7 腰痛・骨代謝

座長：橋爪 洋(和歌山県立医科大学 整形外科)

- 1-B-7-1 腰椎椎弓根輝度変化と腰痛の原因との関連性に対する後ろ向き検討
金沢医科大学 整形外科 藤井 正文 ほか …… 115
- 1-B-7-2 慢性腰痛に対する新しい運動器具を用いた腹部体幹筋強化の効果検証
—前向き比較対照試験—
金沢大学 整形外科 北川 亮 ほか …… 115
- 1-B-7-3 骨粗鬆性脊椎椎体骨折後ビス治療群とテリバラ治療群における骨折連鎖を来す患者特徴の差異
名古屋市立大学 整形外科 鈴木 伸幸 ほか …… 115
- 1-B-7-4 骨粗鬆症性椎体骨折における傍脊柱筋の経時的変化とその減少に関連する因子
大阪市立大学 整形外科 高橋 真治 ほか …… 116
- 1-B-7-5 椎体CT値(Hounsfield Unit)は椎体内の高位によってどのように変化するのか
岡山大学 整形外科 高尾真一郎 ほか …… 116
- 1-B-7-6 脊柱後弯進行と血中ペントシジン濃度は関連する -高齢者運動器コホート研究より-
大阪市立大学 整形外科 星野 雅俊 ほか …… 116

4月10日(金) C会場(大阪国際会議場 10F 1008)

9:00 - 9:40

一般演題8 スポーツ(上肢・腰椎)

座長：小松 猛(びわこ成蹊スポーツ大学 スポーツ学部スポーツ学科)

- 1-C-8-1 30、40歳代で全国大会レベルの選手の投球障害肩に対して鏡視下手術を行った4例
高知県立あき総合病院 整形外科 森本 暢 ほか …… 117
- 1-C-8-2 成長期野球選手の肘離断性骨軟骨炎に対する鏡視下郭清術の長期成績
徳島大学 整形外科 岩目 敏幸 ほか …… 117
- 1-C-8-3 小中学生野球検診の特徴と比較-静岡県小笠地区-
浜松医科大学 整形外科 畑 佳秀 ほか …… 117
- 1-C-8-4 肘頭疲労骨折における骨折線のマッピング
岡山大学 整形外科 根津 智史 ほか …… 118
- 1-C-8-5 全内視鏡手術によるプロ野球選手の早期復帰
徳島大学 整形外科 高松 信敏 ほか …… 118

9:40 - 10:30

一般演題9 スポーツ(その他)

座長：前 達雄(大阪大学 運動器スポーツバイオメカニクス学)

- 1-C-9-1 演題取り下げ
- 1-C-9-2 MRI-T2マッピングを用いた外側円板状半月に対する術前後の軟骨評価
大阪市立大学 整形外科 西野 忝哉 ほか …… 119
- 1-C-9-3 骨付き膝蓋腱を用いたACL再建後の膝前面痛を有した3例に対する体外衝撃波効果とエコー所見
運動器ケア しまだ病院 整形外科 瀧上 順誠 ほか …… 119
- 1-C-9-4 関節症性変化を伴う反復性膝蓋骨脱臼に対するMPFL再建術にFulkerson法併用した場合の手術成績
大阪府済生会千里病院 整形外科 津本 柊子 ほか …… 120
- 1-C-9-5 骨付き大腿四頭筋腱を用いたACL再建術後の採取部機能評価—超音波所見との関連—
大阪市立総合医療センター 整形外科 山崎 真哉 ほか …… 120
- 1-C-9-6 大学バスケットボール部所属選手に対するJones骨折検診の縦断調査報告
貴島病院本院 整形外科 池田 樹広 ほか …… 120

12:15 - 13:15

真田丸セミナー3

座長：川口 善治(富山大学 整形外科)

- 1-C-LS3 脊椎脊髄疾患における神経障害性疼痛の診断と治療～疫学・臨床研究
名古屋大学 整形外科 今釜 史郎 …… 56
共催：第一三共株式会社

4月10日(金)

14:35 - 15:25 一般演題10 スポーツ (ACL)

座長：松下 雄彦(神戸大学 整形外科)

- 1-C-10-1** 前十字靭帯再建術における関節周囲多剤カクテル注射の鎮痛効果の検討
阪堺病院 整形外科 新熊 孝文 ほか …… 121
- 1-C-10-2** 小児ACL再建術におけるover the top route再建術の臨床成績
広島大学 整形外科 亀井 豪器 ほか …… 121
- 1-C-10-3** 膝前十字靭帯再建術前後における血清中の軟骨代謝マーカーの有用性
-MRI T2 mappingとの検討-
大阪市立大学 整形外科 西田 洋平 ほか …… 121
- 1-C-10-4** レムナント温存2重束ACL再建術における移植腱被覆と脛骨骨孔位置および骨孔作成角度
の関連性についての検討
大阪市立大学 整形外科 韓 昌勲 ほか …… 122
- 1-C-10-5** 活動レベルの高いアスリートにおける膝前十字靭帯再建術後の再損傷 -移植腱による違い-
運動器ケア しまだ病院 整形外科 岡崎 史朗 ほか …… 122
- 1-C-10-6** 前十字靭帯再建術後の膝伸展筋力における関連因子
-患健側比および体重比を用いた検討の比較-
徳島大学 整形外科 岩目 敏幸 ほか …… 122

15:25 - 16:15 一般演題11 スポーツ (半月板)

座長：古松 毅之(岡山大学 整形外科)

- 1-C-11-1** 小児円板状外側半月板の逸脱についての検討 -症候性と無症候性の比較-
運動器ケア しまだ病院 整形外科 岡崎 史朗 ほか …… 123
- 1-C-11-2** 外側円板状半月板に対する関節鏡手術前後の半月板逸脱の進行に関する検討
大阪市立大学 整形外科 西野 壱哉 ほか …… 123
- 1-C-11-3** 大腿骨外側顆離断性骨軟骨炎発生位置の評価—外側円板状半月の有無での比較
大阪市立大学 整形外科 木下 拓也 ほか …… 123
- 1-C-11-4** 半月板縫合後の治癒評価にMRI-T2マッピングは有用である
大阪市立総合医療センター 整形外科 山崎 真哉 ほか …… 124
- 1-C-11-5** 新旧FasT-Fixを用いた半月板縫合術後のcyst発生率の比較
大阪市立大学 整形外科 木下 拓也 ほか …… 124
- 1-C-11-6** 骨髓液由来fibrin clotの成分分析及び骨髓液由来fibrin clotを用いた半月板縫合術の臨床成績
大阪市立大学 整形外科 橋本 祐介 ほか …… 124

16:30 - 18:00 シンポジウム2 半月板修復術の今までの限界と今後の可能性

座長：安達 伸生(広島大学 整形外科)
黒田 良祐(神戸大学 整形外科)

- | | |
|------------------|--|
| 1-C-SY2-1 | 内側半月板水平断裂に対する治療戦略
兵庫医科大学 整形外科 中山 寛 ほか …… 23 |
| 1-C-SY2-2 | 外側半月板のフラップ断裂に対する半月縫合術
大阪労災病院 スポーツ整形外科クリニック 田中 美成 ほか …… 24 |
| 1-C-SY2-3 | スポーツ選手の半月板損傷
神戸大学 整形外科 松下 雄彦 ほか …… 25 |
| 1-C-SY2-4 | 内側半月板後根断裂(MMPRT)
岡山大学 整形外科 古松 毅之 ほか …… 26 |
| 1-C-SY2-5 | 内側半月板後根損傷に対するHTOを併用した半月板修復術
名古屋市立大学 整形外科 野崎 正浩 ほか …… 27 |
| 1-C-SY2-6 | 半月板縫合術に対するFibrin clotの可能性
大阪市立大学 整形外科 橋本 祐介 ほか …… 28 |

4月10日(金)D会場(大阪国際会議場 10F 1004-5)

9:00 - 9:30 ショートトーク4 小児

座長：樋口 周久(大阪母子医療センター 整形外科)

- 1-D-ST4-1** Juvenile Tillaux Fractureの1例
信州医療センター 整形外科 渡辺 憲弥 ほか …… 225
- 1-D-ST4-2** 肘頭骨折を合併した小児上腕骨外顆骨折の1例
木沢記念病院 整形外科 河村 知孝 ほか …… 225
- 1-D-ST4-3** 手指伸筋腱の陥入が整復阻害因子となっていた小児橈骨遠位骨端線損傷の2例
鈴鹿中央総合病院 整形外科 國分 直樹 ほか …… 225
- 1-D-ST4-4** 小児Anterior Cutaneous Nerve Entrapment Syndrome (ACNES) の1例
大阪市立総合医療センター 小児整形外科 大平 千夏 ほか …… 226
- 1-D-ST4-5** 小児大腿骨頸部骨折の1例
甲南医療センター 整形外科 中林 大治 ほか …… 226
- 1-D-ST4-6** 診断に難渋した小児大腿骨骨髄炎の1例
島根大学 整形外科 山上 信生 ほか …… 226

9:30 - 10:30 一般演題12 小児

座長：二見 徹(滋賀県立小児保健医療センター 整形外科)

- 1-D-12-1** 大腿骨頭すべり症の術前シミュレーションと骨切りガイドの選択
-三次元骨切り術・前方回転骨切り術-
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 …… 125
- 1-D-12-2** 環軸関節回旋位固定の治療開始遅延例の検討
滋賀県立小児保健医療センター 小児整形外科 塚中真佐子 ほか …… 125
- 1-D-12-3** 小児上腕骨顆上骨折において、骨折端と皮膚の距離は術後成績に影響するか
日本赤十字社 和歌山医療センター 整形外科 三井 俊裕 ほか …… 125
- 1-D-12-4** 小児前腕骨骨幹部骨折に対するTENの使用経験
大阪市立総合医療センター 小児整形外科 新谷 康介 ほか …… 126
- 1-D-12-5** 小児前腕骨骨幹部骨折における再骨折例の検討
大阪市立総合医療センター 整形外科 河崎 顕治 ほか …… 126
- 1-D-12-6** 小児phalangeal neck fractureに対するIntrafocal pinningの経験
彦根市立病院 整形外科 光石 直史 ほか …… 126
- 1-D-12-7** 小児脛骨骨幹部骨折における過成長による脚長差の検討
白庭病院 整形外科 宅間 仁美 ほか …… 127

14:35 - 16:05 シンポジウム3 骨軟部腫瘍診断：更なる飛躍に向けての取り組み座長：土屋 弘行(金沢大学 整形外科)
山本 哲司(香川大学 整形外科)

- 1-D-SY3-1** 人工知能による骨肉腫X線画像診断～少量データで性能を出す工夫～
岡山大学 運動器スポーツ医学講座 長谷井 嬢 ほか …… 29
- 1-D-SY3-2** デスモイドに対するprecision medicineの試み
名古屋大学 リハビリテーション科 西田 佳弘 ほか …… 30
- 1-D-SY3-3** 超音波診断で軟部腫瘍の良性と悪性の鑑別はどこまで可能か
兵庫医科大学 整形外科 麩谷 博之 ほか …… 31
- 1-D-SY3-4** 肉腫におけるマイクロサテライト不安定性と免疫チェックポイント阻害薬の有効性
岡山大学 整形外科 中田 英二 ほか …… 32
- 1-D-SY3-5** 骨軟部腫瘍に対する遺伝子診断の当院での取り組み
大阪国際がんセンター 整形外科 田宮 大也 ほか …… 33

16:15 - 17:15 主題2 転移性骨腫瘍の治療

座長：松峯 昭彦(福井大学 整形外科)

- 1-D-M2-1** 大腿骨転移に対する予後予測に基づく術式選択は有用である
静岡がんセンター 整形外科 / 信州大学 整形外科 田中 厚誌 ほか …… 81
- 1-D-M2-2** 頸椎転移に対する後方手術成績と術後成績不良因子の検討
神戸大学 整形外科 神田裕太郎 ほか …… 81
- 1-D-M2-3** 前立腺癌内分泌療法に関連した続発性骨粗鬆症の予防的マネジメント
あき総合病院 整形外科 村松 脩大 ほか …… 81
- 1-D-M2-4** 当院の骨転移診療の現状についてのアンケート調査
鳥取大学 整形外科 椋 大知 ほか …… 82
- 1-D-M2-5** 転移性肋骨骨腫瘍の治療経験
近畿大学 整形外科 橋本 和彦 ほか …… 82
- 1-D-M2-6** 上腕骨の転移性骨腫瘍の治療経験
金沢大学 整形外科 藤丸 直弥 ほか …… 82

17:20 - 18:00 一般演題13 腫瘍の最新トピックス

座長：西田 佳弘(名古屋大学 リハビリテーション科)

- 1-D-13-1 悪性軟部腫瘍に対する術中エコーガイド下切除の治療成績
金沢大学 整形外科 武内 章彦 ほか …… 128
- 1-D-13-2 軟部腫瘍の有する温度についての検討
大阪市立大学 整形外科 嶋谷 彰芳 ほか …… 128
- 1-D-13-3 悪性骨軟部腫瘍に対するMRI／US fusion imagingと術中MRIの応用
広島大学 整形外科 吉岡 紘輝 ほか …… 128
- 1-D-13-4 体位変換・呼吸性変動を利用した隣接臓器浸潤の術前評価
三重大学 整形外科 喜多 晃司 ほか …… 129
- 1-D-13-5 診療情報提供書からみた軟部腫瘍ガイドラインの実践度
白庭病院 整形外科 宅間 仁美 ほか …… 129

4月10日(金) E会場(大阪国際会議場 12F 特別会議場)

9:00 - 9:30

ショートトーク5 膝関節①

座長：浜田 大輔(徳島大学 整形外科)

- 1-E-ST5-1** Fixed-bearing型人工膝関節全置換術後の大腿骨-脛骨回旋ミスマッチは術後活動性低下の危険因子となる
大阪市立大学 整形外科 上山 秀樹 ほか …… 227
- 1-E-ST5-2** キネマティックアライメント法による人工膝関節置換術後アライメント
運動器ケア しまだ病院 整形外科 佐竹 信爾 ほか …… 227
- 1-E-ST5-3** Bicruciate retaining TKAの降段動作は正常膝関節力学動態を再現できているか—三次元動作解析での検討—
徳島大学 運動機能外科学/徳島大学 リハビリテーション部 古本 太希 ほか …… 227
- 1-E-ST5-4** 変形性膝関節症に対する関節鏡視下多血小板血漿注射がMRI脂肪抑制T2強調像での信号強度に与える影響
戸田整形外科リウマチ科クリニック 戸田 佳孝 …… 228
- 1-E-ST5-5** 中高齢者の特発性骨壊死に対する自家骨軟骨柱移植術の治療経験
福井大学 整形外科 坂本 拓己 ほか …… 228
- 1-E-ST5-6** 変形性膝関節症の内反変形にともなう大腿骨・脛骨間相対位置の変化
愛媛大学 整形外科 木下 智文 ほか …… 228

9:30 - 10:00

ショートトーク6 TKA・UKA

座長：長谷川 正裕(三重大学 整形外科)

- 1-E-ST6-1** 関節周囲多剤カクテル注射の人工膝関節置換術後疼痛への影響：長時間作用型デキサメタゾン (DEX) 量の比較
和泉市立総合医療センター 整形外科 村上 将一 ほか …… 229
- 1-E-ST6-2** 日本人に対するAdvance Medial Pivot TKA術後10年の臨床成績
大阪市立大学 整形外科/田辺中央病院 整形外科 上山 秀樹 ほか …… 229
- 1-E-ST6-3** 人工膝関節置換術後アライメントにおけるナビゲーションの有用性
稲沢市民病院 整形外科 栗山香菜恵 ほか …… 229
- 1-E-ST6-4** 人工膝関節置換術における大腿骨弯曲症例に対するKneeAlign2の有用性の検討
大阪府済生会千里病院 整形外科 安原 良典 ほか …… 230
- 1-E-ST6-5** UKAにおけるポータブルナビゲーション使用とそのlearning curve
大阪市立総合医療センター 整形外科 松井 嘉男 ほか …… 230
- 1-E-ST6-6** 外側型変形性膝関節症に対する外側UKAの術後成績
広島市立安佐市民病院 整形外科 西森 誠 ほか …… 230

10:00 - 11:00 主題3 TKAにおける靱帯バランス

座長：中川 滋 (大阪労災病院 整形外科)

- 1-E-M3-1** TKAにおいて良好な臨床成績を得るための伸展位靱帯バランスと下肢coronal alignmentの関係
滋賀医科大学 整形外科 久保 充彦 ほか ……83
- 1-E-M3-2** 初回人工膝関節置換術における選択的軟部組織解離による靱帯バランス調整法の術後成績
愛媛大学 整形外科 忽那 辰彦 ほか ……83
- 1-E-M3-3** 内反設置TKAは膝外側靱帯の弛緩性のリスク因子とならない—術後1年目の結果
滋賀医科大学 整形外科 前田 勉 ほか ……83
- 1-E-M3-4** PCL損傷を生じたCR型TKAの膝関節動態の検討-コンピュータシミュレータ研究-
京都大学 整形外科 栗山 新一 ほか ……84
- 1-E-M3-5** 最終骨切り前のギャップ評価にCurved gap gaugeを用いる金山式プレカット法
富山県済生会富山病院 整形外科 藤井 秀人 ほか ……84
- 1-E-M3-6** 術中コンポーネントgapと術後前方動揺性との関連
山口大学 整形外科 関 万成 ほか ……84

11:00 - 12:00 一般演題14 TKA (患者満足度)

座長：難波 良文 (川崎医科大学 整形外科)

- 1-E-14-1** THA患者とTKA患者におけるWOMAC scoreを用いた患者立脚型評価の比較
白庭病院 整形外科 前田 真吾 ほか ……130
- 1-E-14-2** TKA後の自覚的不安定性はFJS-12と日常生活動作における機能的満足度に影響を与える
大阪市立大学 整形外科 竹村 進 ほか ……130
- 1-E-14-3** 人工膝関節置換術後の回旋アライメントと回旋ミスマッチに関する検討
三重大学 整形外科 刀根 慎恵 ほか ……130
- 1-E-14-4** TKA術後患者満足度に相関する冠状面アライメントの検討
徳島大学 整形外科 玉置 康晃 ほか ……131
- 1-E-14-5** PS型TKA術後のForgotten Joint Score-12に影響する因子の検討
大阪労災病院 整形外科 中村 卓 ほか ……131
- 1-E-14-6** 屈曲位における外側弛緩性がTKA術後の患者満足度、臨床成績に及ぼす影響
なにわ生野病院 人工関節センター 田中 秀和 ほか ……131
- 1-E-14-7** 人工膝関節置換術における関節周囲多剤カクテル注射後の関節内薬物動態についての検討
北斗病院 整形外科 齋藤 豊 ほか ……132

12:15 - 13:15 真田丸セミナー4

座長：赤木 将男 (近畿大学 整形外科)

- 1-E-LS4** 人工膝関節置換術におけるロボット支援と今後の展望
神戸大学 整形外科 松本 知之 ほか ……57
共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

14:35 - 15:35 スイーツセミナー2

座長：黒田 良祐(神戸大学 整形外科)

- 1-E-SS2** TKAマニュアルーこれから始める先生へ、押さえておきたい手技上で重要なポイントー
 阪和第二泉北病院 阪和人工関節センター 格谷 義徳 …………… 72
 共催：ジンマーバイオメット合同会社

15:45 - 17:15 シンポジウム4 人工膝関節における手術手技の革新座長：阿部 信寛(川崎医科大学 整形外科)
松田 秀一(京都大学 整形外科)

- 1-E-SY4-1** 人工膝関節置換術のナビゲーションシステム
 三重大学 整形外科 長谷川正裕 ほか …… 34
- 1-E-SY4-2** 人工膝関節における加速度計ポータブルナビゲーションシステム
 大阪市立大学 整形外科 / 大阪労災病院 整形外科 上山 秀樹 ほか …… 35
- 1-E-SY4-3** 人工膝関節置換術におけるメカニカルナビゲーションの有用性
 新潟医療センター 整形外科 佐藤 卓 …… 36
- 1-E-SY4-4** Robotic-arm assisted TKAの初期経験
 神戸海星病院 整形外科 石田 一成 ほか …… 37
- 1-E-SY4-5** 人工膝関節置換術におけるロボット支援手術の現状と未来
 近畿大学 整形外科 井上 紳司 ほか …… 38

17:15 - 18:15 主題4 TKAにおける術後疼痛対策

座長：池内 昌彦(高知大学 整形外科)

- 1-E-M4-1** 人工膝関節置換術における関節周囲カクテル注射の有用性
 鳥取大学 整形外科 根津 明菜 ほか …… 85
- 1-E-M4-2** 当科における関節周囲多剤カクテル療法を用いたTKA術後疼痛対策
 京都大学 整形外科 西谷 江平 ほか …… 85
- 1-E-M4-3** TKA後の術後疼痛対策として術翌日追加カクテル注射の効果の検討
 ～2つのランダム化比較対象試験～
 兵庫医科大学 整形外科 / 猫山宮尾病院 井石 琢也 ほか …… 85
- 1-E-M4-4** 術翌日追加カクテル注射にステロイドは必要か？
 富山県済生会富山病院 整形外科 藤井 秀人 ほか …… 86
- 1-E-M4-5** 人工膝関節置換術における周術期疼痛対策の効果
 浜田医療センター 整形外科 柿丸 裕之 ほか …… 86
- 1-E-M4-6** TKAにおける周術期デュロキセチン4ヶ月投与療法は術後疼痛の慢性化予防に有用である
 なにわ生野病院 人工関節センター 岡島 良明 ほか …… 86

4月10日(金)F会場(大阪国際会議場 12F 1202)

9:00 - 9:30 ショートトーク7 THA

座長：林 申也(神戸大学 整形外科)

- 1-F-ST7-1** CLS stemを用いたTHAの長期成績
 広島大学 整形外科 住井 淳一 ほか …… 231
- 1-F-ST7-2** 寛骨臼回転骨切り術(RAO)後人工股関節置換術(THA)の検討
 諏訪赤十字病院 整形外科 小林 千益 ほか …… 231
- 1-F-ST7-3** ステムコンセプトの違いによる周囲骨反応の比較
 阪和人工関節センター 山本 展生 ほか …… 231
- 1-F-ST7-4** 人工股関節置換術後に骨盤後傾をきたし前方脱臼を生じた1症例
 香川大学 整形外科 千田 鉄平 ほか …… 232
- 1-F-ST7-5** 人工股関節全置換術に対する多角的鎮痛法下でのデキサメサゾン静注の効果
 大阪労災病院 整形外科 小柳淳一郎 ほか …… 232
- 1-F-ST7-6** 85歳以上の超高齢者に対する人工股関節置換術の検討
 大阪市立総合医療センター 整形外科 松浦 正典 ほか …… 232

9:30 - 9:55 ショートトーク8 股関節①

座長：安藤 渉(大阪大学 運動器医工学治療学)

- 1-F-ST8-1** 大腿骨矯正骨切り術を併用して人工股関節再置換術を施行した1例
 川崎医科大学 骨・関節整形外科 丹 祐人 ほか …… 233
- 1-F-ST8-2** カルカー置換型ロングシステムを使用した人工股関節再置換術の1例
 岡山市民病院 整形外科 政田 恭孝 ほか …… 233
- 1-F-ST8-3** 人工股関節置換術後20年以上経過したのちにChronic expanding hematomaを生じ、再置換を要した2例
 京都大学 整形外科 石川 朋美 ほか …… 233
- 1-F-ST8-4** セメント人工股関節全置換術後の腸腰筋インピンジメントに対して腸腰筋切離を施行した1例
 大阪府済生会中津病院 整形外科 白川裕一郎 ほか …… 234
- 1-F-ST8-5** 脳性麻痺患者に対してdual mobility cupを用いてTHAを行った2例
 大阪市立総合医療センター 整形外科 金 裕学 ほか …… 234

9:55 - 10:35 一般演題15 THA①

座長：岩田 憲(香川大学 整形外科)

- 1-F-15-1** 人工股関節置換術症例における腸恥滑液包炎の発生頻度
高知大学 整形外科 佐野 俊広 ほか …… 133
- 1-F-15-2** 変形性股関節症患者に対するTHAはロコモティブシンドロームを改善させる—短期成績評価—
奈良県立医科大学 整形外科 杉本 啓紀 ほか …… 133
- 1-F-15-3** 遺伝性多発性外骨腫の重度な大腿骨変形を伴った末期変形性股関節症に対するTHA
-3D printerの利用-
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-F-15-4** エホバの証人に対する人工股関節全置換術
大阪市立総合医療センター 整形外科 久保 卓也 ほか …… 134
- 1-F-15-5** CTベースナビゲーションを使用したDirect Superior Approachの経験
岡山市民病院 整形外科 藤原 一夫 ほか …… 134

12:15 - 13:15 真田丸セミナー5

座長：高橋 謙治(京都府立医科大学 整形外科)

- 1-F-LS5** Fully HA Coated ステムの骨反応
我汝会えにわ病院 整形外科 安部 聡弥 ほか …… 58
共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

14:35 - 15:35 教育研修講演5

座長：秋山 治彦(岐阜大学 整形外科)

- 1-F-ICL5** 股関節手術におけるコンピューター支援技術の臨床応用
山口大学 整形外科 坂井 孝司 …… 10

15:45 - 16:25 一般演題16 股関節(骨盤傾斜)

座長：加畑 多文(金沢大学 整形外科)

- 1-F-16-1** 寛骨の内旋によりAnterior Pelvic Planeは体幹バランスとは無関係に前傾する
金沢大学 機能再生学 上野 琢郎 ほか …… 135
- 1-F-16-2** 骨盤傾斜は骨頭被覆率および寛骨臼関節面応力に影響を与える-有限要素法を用いた解析-
徳島大学 整形外科 和田 佳三 ほか …… 135
- 1-F-16-3** 人工股関節全置換術術前の異なる坐位撮影肢位による脊椎骨盤矢状面アライメントの違い
和泉市立総合医療センター 整形外科／白庭病院 整形外科 大山 洋平 ほか …… 135
- 1-F-16-4** 人工股関節置換術後の骨盤側方傾斜の検討
徳島大学 整形外科 大道 泰之 ほか …… 136
- 1-F-16-5** 当科における反復性脱臼に対する人工股関節再置換術の成績
大阪労災病院 整形外科 山村 在慶 ほか …… 136

16:25 - 17:05 一般演題17 股関節

座長：莫 賢一(関西医科大学 整形外科)

- 1-F-17-1** 股関節疾患と腰椎すべり症の合併頻度と要因
浜松医科大学 整形外科 清水 雄太 ほか …… 137
- 1-F-17-2** 日本における特発性大腿骨頭壊死症の発症に地域差はあるのか
～全国疫学調査と国民生活基礎調査による解析
大阪大学 運動器医工学治療学 谷 哲郎 ほか …… 137
- 1-F-17-3** 後方股関節唇の肥大による大腿骨頭の陥没と後方インピンジメントを来した症例に対する
股関節鏡手術の経験
岡山大学 生体機能再生・再建学講座 佐藤 嘉洋 ほか …… 137
- 1-F-17-4** 低侵襲寛骨臼骨切り術(SPO)の術後骨頭前方被覆の評価
金沢医科大学 整形外科 相馬 大輔 ほか …… 138
- 1-F-17-5** 前股関節症に対する寛骨臼回転骨切り術後30年の関節温存率
金沢医科大学 整形外科 福井 信 ほか …… 138

17:05 - 17:45 一般演題18 THA②

座長：高尾 正樹(大阪大学 器官制御外科学整形外科)

- 1-F-18-1** 表面加工の違いによる人工股関節全置換術における臼蓋の術後成績の検討
阪和人工関節センター 羅 建華 ほか …… 139
- 1-F-18-2** 日本人向けテーパーウェッジ型ステム“Avansera”の特徴と臨床評価
高知大学 整形外科 岡上 裕介 ほか …… 139
- 1-F-18-3** K-MAX Q HIPステムを用いた人工股関節置換術の術後平均14年の長期成績
三重大学 整形外科 内藤 陽平 ほか …… 139
- 1-F-18-4** 人工股関節置換術におけるJ-TaperとINITIAの大腿骨皮質骨との接触面積およびステム周囲骨密度の比較
三重大学 整形外科 内藤 陽平 ほか …… 140
- 1-F-18-5** 当科におけるハイブリッドTHAの中長期成績
京都大学 整形外科 森田 悟希 ほか …… 140

4月10日(金) G会場(大阪国際会議場 11F 1101-2)

9:00 - 9:35 ショートトーク9 症例報告：骨折（大腿骨）

座長：長野 博志（水永リハビリテーション病院 整形外科）

- 1-G-ST9-1** 非定型大腿骨骨折後にビスフォスフォネート製剤を中止し、2年後に対側非定型大腿骨骨折をきたした1例
まつもと医療センター 整形外科 宮澤 駿 ほか …… 235
- 1-G-ST9-2** 2年3ヶ月後にプレート破損した大腿骨ステム周囲骨折の1例
富山西総合病院 整形外科 西田 英司 ほか …… 235
- 1-G-ST9-3** 大腿骨転子部逆斜骨折に対して人工骨頭置換術を行った2例
中電病院 整形外科 村上 弘明 ほか …… 235
- 1-G-ST9-4** 転子下のbeakingが縮小した大腿骨転子部骨折の1例
大阪府済生会千里病院 整形外科 米田 瑛 ほか …… 236
- 1-G-ST9-5** 重度金属アレルギーを有する大腿骨頸部骨折に対してセメントテクニックにて人工骨頭挿入術を行った1例
城山病院 整形外科 天野 裕基 ほか …… 236
- 1-G-ST9-6** Middle nailの折損を生じた大腿骨転子部骨折の1例
西宮渡辺病院 整形外科 河合 秀幸 ほか …… 236
- 1-G-ST9-7** 非定型大腿骨骨折加療中に中足骨骨折をきたした1例
永井病院 整形外科 吉川 智朗 ほか …… 237

9:35 - 10:00 ショートトーク10 骨折（大腿骨）

座長：中山 威知郎（市立島田市民病院 整形外科）

- 1-G-ST10-1** 大腿骨頸部骨折の骨接合術に対するTresLock成績不良例についての検討
阪堺病院 整形外科 永田 浩之 ほか …… 238
- 1-G-ST10-2** ラグスクリューが理想的な位置に挿入可能なBest Fit Nailの使用経験
京都桂病院 整形外科 片岡 正尚 ほか …… 238
- 1-G-ST10-3** 大腿骨転子部骨折術後に大腿骨頭の扁平化を生じた1例
北摂総合病院 整形外科 吉村 柚木子 ほか …… 238
- 1-G-ST10-4** 大腿骨転子下骨折後に非閉塞性腸間膜虚血により死亡した1例
清恵会病院 整形外科 足立 拓矢 ほか …… 239
- 1-G-ST10-5** デノスマブ長期使用による非定型大腿骨骨折の治療経験
名古屋大学 整形外科 家崎 雄介 ほか …… 239

10:00 - 10:50 一般演題19 骨折(大腿骨頸部骨折)

座長：江川 洋史(徳島県立中央病院 整形外科)

- 1-G-19-1** 骨頭下骨折は、非転位型大腿骨頸部骨折の骨接合における術後成績不良因子である
大阪府済生会千里病院 整形外科 永井 洋輔 ほか …… 141
- 1-G-19-2** 大腿骨頸部骨折に対するFemoral Neck Systemの治療成績
高知赤十字病院 整形外科 溝渕 周平 ほか …… 141
- 1-G-19-3** 非転位型大腿骨頸部骨折に対してFemoral Neck Systemの使用経験
大同病院 整形外科 岩沢 太司 ほか …… 141
- 1-G-19-4** 非転位型大腿骨頸部骨折におけるFemoral Neck Systemの術後成績の検討
半田市立半田病院 整形外科 大高 圭司 ほか …… 142
- 1-G-19-5** 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術の治療成績-アプローチ間での比較-
馬場記念病院 整形外科 増田 翔 ほか …… 142
- 1-G-19-6** 大腿骨骨折骨接合術後のインプラント周囲骨折治療の検討
浜松医療センター 整形外科 菰田 秀典 ほか …… 142

10:50 - 11:40 一般演題20 骨折(骨盤・股関節)

座長：上島 圭一郎(京都地域医療学際研究所 がくさい病院 整形外科)

- 1-G-20-1** 当院における骨盤輪骨折に対するNavigation systemを用いた経皮的スクリュー固定術の治療成績
福山市民病院 整形外科 川ばた雄大 ほか …… 143
- 1-G-20-2** 高齢者脆弱性骨盤骨折の治療
さぬき市民病院 整形外科 磯崎 竜一 ほか …… 143
- 1-G-20-3** 寛骨臼後壁骨折に対してlocking mesh plateやlocking box plateを使用するspring locking plate固定法
豊橋市民病院 整形外科 三矢 聡 ほか …… 143
- 1-G-20-4** 脆弱性骨盤骨折Rommens分類Type2とType4の保存治療成績の比較
名古屋第二赤十字病院 整形外科 斉藤 祐樹 ほか …… 144
- 1-G-20-5** 非転位型大腿骨頸部骨折に対し術中整備操作を行った骨接合術の治療成績
鈴鹿中央総合病院 整形外科 森川 正和 ほか …… 144
- 1-G-20-6** 大腿骨転子部骨折術後の脚長差と移動能力低下
幡多けんみん病院 整形外科 前原 遼 ほか …… 144

12:15 - 13:15 真田丸セミナー6

座長：池内 昌彦(高知大学 整形外科)

- 1-G-LS6** 筋腱温存 THAアプローチ ～手術手技のコツとピットフォール～
一宮西病院 整形外科 松原 隆将 …… 59
共催：マイクロポート・オーソペディックス・ジャパン株式会社

13:45 - 14:45 一般演題21 骨折(大腿骨)

座長：依光 正則(岡山労災病院 整形外科)

- 1-G-21-1** 大腿骨転子部骨折における術後ADL評価、CASを用いた検討:術後整復位、sliding量との関係
香川県立中央病院 整形外科 山本乃利男 ほか …… 145
- 1-G-21-2** 90歳以上の超高齢者の大腿骨転子部骨折術後転帰の検討
山口労災病院 整形外科 佐伯 侑治 ほか …… 145
- 1-G-21-3** 大腿骨転子部骨折骨接合術後のインプラント周囲骨折の検討
兵庫県立淡路医療センター 整形外科 根ヶ山敬大 ほか …… 145
- 1-G-21-4** 3Dテンプレティングソフトを用いた大腿骨転子部骨折におけるshort femoral nailの理想的挿入位置の検討
金沢大学 整形外科/浅ノ川総合病院 整形外科 西村 愛世 ほか …… 146
- 1-G-21-5** 股関節骨折における術前Hb値の経時的推移
吉野川医療センター 整形外科 松村 肇彦 ほか …… 146
- 1-G-21-6** 大腿骨遠位部骨折に対するDouble locking plate固定の治療成績
安城更生病院 整形外科 大鹿 泰嵩 ほか …… 146
- 1-G-21-7** 大腿骨内顆骨折に同側脛骨近位外側用プレートを用いた治療経験
市立三次中央病院 整形外科 植木 慎一 ほか …… 147

14:45 - 15:35 主題5 リハビリ：ロコモティブシンドロームへの多角的アプローチ

座長：酒井 良忠(神戸大学 リハビリテーション機能回復学)

- 1-G-M5-1** 中壮年に対するロコトレの効果の検討-三重県企業ロコモ検診より-
三重大学 スポーツ整形外科/三重大学 整形外科 西村 明展 ほか …… 87
- 1-G-M5-2** 生体電気インピーダンス法で測定したウエスト径とマニュアル測定との互換性
-ロコモ度リスクへの応用-
江南厚生病院 整形外科/名古屋大学 整形外科 田中 智史 ほか …… 87
- 1-G-M5-3** 超高齢者に対する人工股関節置換術の術前因子が患者立脚型評価の中期成績に及ぼす影響
大阪医科大学 整形外科 岡本 純典 ほか …… 87
- 1-G-M5-4** 地域在住高齢者におけるロコモ度テストと運動機能の関係
高知大学 リハビリテーション部 永野 靖典 ほか …… 88
- 1-G-M5-5** 頸部脊髄症におけるバランス機能の経時的変化
高知大学 リハビリテーション部 永野 靖典 ほか …… 88

15:35 - 16:35 一般演題22 骨粗鬆症①

座長：平野 裕司(豊橋市民病院 リウマチ科)

- 1-G-22-1 年1回ゾレドロン酸投与の急性期反応に対する麻黄湯の有用性の検討
北斗病院 整形外科 斎藤 勇也 ほか …… 148
- 1-G-22-2 骨粗鬆症治療薬の服薬アドヒアランスに影響する因子の検討
香川県立中央病院 整形外科 奥田龍一郎 ほか …… 148
- 1-G-22-3 デノスマブ継続阻害因子はグルココルチコイド使用である
白浜はまゆう病院 整形外科 小山あかね ほか …… 148
- 1-G-22-4 デノスマブは併用薬や疾患活動性の影響を受けずに関節リウマチ患者の骨塩量を増加させる
大阪市立総合医療センター 整形外科 上松 正人 ほか …… 149
- 1-G-22-5 演題取り下げ
- 1-G-22-6 当院における骨粗鬆症リエゾンサービスの初期成績
細木病院 整形外科 寺西 裕器 ほか …… 149
- 1-G-22-7 骨粗鬆症外来における機械学習を用いた骨密度予測
神戸大学 整形外科 乾 淳幸 ほか …… 150

16:35 - 17:25 一般演題23 骨粗鬆症②

座長：串田 剛俊(関西医科大学 整形外科)

- 1-G-23-1 テリパラチドによる骨粗鬆症治療を行った上肢手術患者における骨癒合遅延例の検討
淀川キリスト教病院 整形外科 森本友紀子 ほか …… 151
- 1-G-23-2 骨粗鬆症に対するロモソズマブの短期成績
関西医科大学附属病院 整形外科 串田 剛俊 ほか …… 151
- 1-G-23-3 閉経後骨粗鬆症に対するデノスマブの治療成績 —5年継続例について—
公立能登総合病院 整形外科 大成 一誓 ほか …… 151
- 1-G-23-4 骨粗鬆症治療薬ロモソズマブによる治療の有効性と安全性の検討
珠洲市総合病院 整形外科 河合 雅文 ほか …… 152
- 1-G-23-5 ロモソズマブ投与後の早期臨床効果についての検討
村瀬病院 整形外科 今西 隆夫 ほか …… 152
- 1-G-23-6 ロモソズマブの骨代謝マーカーに及ぼす影響の検討
JR 大阪鉄道病院 整形外科 橋村 剛 ほか …… 152

17:25 - 18:00 一般演題24 大腿骨骨折(非定型骨折)

座長：市堰 徹(金沢医科大学 整形外科)

- | | | | | |
|----------|----------------------|----------------|-------------|-----|
| 1-G-24-1 | 観血的治療を行った非定型大腿骨骨折の8例 | 加古川医療センター 整形外科 | 高原 俊介 ほか …… | 153 |
| 1-G-24-2 | 当院における非定型大腿骨骨折治療の検討 | 須崎くろしお病院 整形外科 | 出口 奨 ほか …… | 153 |
| 1-G-24-3 | 非定型大腿骨骨折の病理組織学的検討 | 香川大学 整形外科 | 岩田 憲 ほか …… | 153 |
| 1-G-24-4 | 非定型大腿骨骨折と大腿骨形状の特徴 | 福井大学 整形外科 | 内田 泰善 ほか …… | 154 |

4月10日(金)H会場(大阪国際会議場 8F 801-2)

9:00 - 9:25

ショートトーク11 上肢腫瘍

座長：山本 憲男(金沢大学 整形外科)

- 1-H-ST11-1** 肘関節に発生した滑膜炎性骨軟骨腫症に対して鏡視下手術を施行した一例
愛知医科大学 整形外科 阿曾 広昂 ほか …… 240
- 1-H-ST11-2** 前腕に発生した悪性グロームス腫瘍の1例
神戸大学 整形外科 北山 和道 ほか …… 240
- 1-H-ST11-3** 母指中手骨に発生したaneurysmal bone cystの1例
香川大学 整形外科 野村 優美 ほか …… 240
- 1-H-ST11-4** 母指末節骨に生じた類骨骨腫の1例
福井県済生会病院 整形外科 本田宗一郎 ほか …… 241
- 1-H-ST11-5** 手指骨に多発した内軟骨腫における発生時期の検討
名古屋市立大学 整形外科 岡本 秀貴 ほか …… 241

9:25 - 10:00

ショートトーク12 足

座長：生駒 和也(京都府立医科大学 運動器機能再生外科学)

- 1-H-ST12-1** 受傷後約11年経過し疼痛を生じた足関節内果骨折後偽関節に対して手術加療を施行した一例
丹後中央病院 整形外科 洵江 宏文 ほか …… 242
- 1-H-ST12-2** 若年者におけるステロイド性距骨壊死に対して海綿骨移植を行った1例
奈良県立医科大学 整形外科 村山 平和 ほか …… 242
- 1-H-ST12-3** 高度内反を伴う変形性足関節症に対して上腕骨近位用プレートを用いて足関節固定術を行った1例
倉敷成人病センター 整形外科 大澤 誠也 ほか …… 242
- 1-H-ST12-4** 足関節脛骨関節面に生じた離断性骨軟骨炎の1例
屋島総合病院 整形外科 真鍋 博規 ほか …… 243
- 1-H-ST12-5** 距骨骨軟骨損傷内側病変に対して内果骨切りを行わず屈筋支帯切離と足関節背屈にてアプローチできた1例
滋賀県立総合病院 整形外科 川口 誠司 ほか …… 243
- 1-H-ST12-6** 術後早期荷重歩行訓練を施行した両側有痛性os intermetatarsaleumの1例
島根大学 整形外科 杉原 太郎 ほか …… 243
- 1-H-ST12-7** 第3中足骨基部疲労骨折に合併したOs Vesalianum Pedisの1例
鈴鹿回生病院 整形外科 長谷川貴榮 ほか …… 244

10:00 - 10:50 一般演題25 足関節・外反母趾

座長：谷口 晃(奈良県立医科大学 整形外科)

- 1-H-25-1** 関節リウマチ(以下RA)患者における人工足関節置換術(TAA)後の臨床成績等の評価
東住吉森本病院 整形外科 山田 修司 ほか …… 155
- 1-H-25-2** 患側用TomoFix anatomicalプレートにテリパラチド製剤を併用した足関節固定術の治療経験
藤枝平成記念病院 整形外科 小林 勇人 ほか …… 155
- 1-H-25-3** 距骨骨軟骨損傷における立位単純X線側面像での足部形態の特徴
広島大学 整形外科 生田 祥也 ほか …… 155
- 1-H-25-4** 著明な長母趾屈筋腱周囲水腫を呈した三角骨障害の治療経験
徳島大学 整形外科 殿谷 一朗 ほか …… 156
- 1-H-25-5** 外反母趾に対する中足骨遠位骨切り術と近位骨切り術の臨床成績比較
大阪市立総合医療センター 整形外科 多田 昌弘 ほか …… 156
- 1-H-25-6** 重度外反母趾に対してロッキングプレートを使用したMTP関節固定術の臨床成績
大阪市立総合医療センター 整形外科 多田 昌弘 ほか …… 156

12:15 - 13:15 真田丸セミナー7

座長：田中 康仁(奈良県立医科大学 整形外科)

- 1-H-LS7** 人工足関節置換術の現状と未来への展望
奈良県立医科大学 整形外科 谷口 晃 …… 60
共催：京セラ株式会社

13:45 - 14:35 一般演題26 腱・靭帯(上肢)

座長：岩堀 裕介(あさひ病院 スポーツ医学・関節センター)

- 1-H-26-1** 腱板大断裂・広範囲断裂に対するスーチャーブリッジ方と骨孔法の比較
長吉総合病院 整形外科 松田 淑伸 ほか …… 157
- 1-H-26-2** 正常肩甲帯3次元動態の加齢性変化
大阪市立大学 整形外科 市川 耕一 ほか …… 157
- 1-H-26-3** 肩関節痛を有する中高年者の骨盤に対する運動療法の効果
JA 高知病院 整形外科 細川 智司 …… 157
- 1-H-26-4** 難治性上腕骨外側上顆炎に対する体外衝撃波の治療成績
一宮西病院 整形外科 相模 亮祐 ほか …… 158
- 1-H-26-5** 手指腱縫合症例に対する超音波評価の有用性
大阪掖済会病院 整形外科・手外科外傷マイクロサージャリーセンター 田中 祥貴 ほか …… 158
- 1-H-26-6** 手指狭窄性腱鞘炎に対する腱鞘外ステロイド注射後の再発因子の検討
広島大学 整形外科 徳本 真矢 ほか …… 158

14:35 - 15:25 一般演題27 上肢関節疾患

座長：村瀬 剛 (大阪大学 整形外科)

- 1-H-27-1** Lichtman分類3Bのキーンベック病に対する有頭骨短縮骨切り術の成績
淀川キリスト教病院 整形外科 曾我部祐輔 ほか …… 159
- 1-H-27-2** 鏡視下大菱形骨部分切除術に長橈側手根伸筋半裁腱を用いたsuspensionplastyの母指CM関節症の長期治療成績
大阪市立大学 整形外科 岡田 充弘 ほか …… 159
- 1-H-27-3** 当院で行った指粘液嚢腫に対する関節包・骨棘切除法の治療成績
三豊総合病院 整形外科 福田 雄介 ほか …… 159
- 1-H-27-4** 当院でのDupuytren拘縮に対するコラゲナーゼ注射の治療成績
神戸労災病院 整形外科 高瀬 史明 ほか …… 160
- 1-H-27-5** Dupuytren拘縮に対するコラゲナーゼ注射の治療成績
淀川キリスト教病院 整形外科 川端 確 ほか …… 160
- 1-H-27-6** Dupuytren拘縮に対する酵素注射療法の治療経験
鳥取大学 整形外科 中澤 一樹 ほか …… 160

15:25 - 16:55 シンポジウム5 人工神経の新たな展開座長：平田 仁 (名古屋大学 手の外科)
柿木 良介 (近畿大学 整形外科)

- 1-H-SY5-1** 脂肪由来幹細胞シートによる末梢神経再生の試み
金沢大学 整形外科 多田 薫 ほか …… 39
- 1-H-SY5-2** 骨髄間葉系細胞及び同種基底膜移植により作成した人工神経鞘に関する研究
近畿大学 整形外科 田中 寛樹 ほか …… 40
- 1-H-SY5-3** メチルコバラミン含有ナノファイバーシートと人工神経
大阪大学 運動器スポーツ医科学／大阪大学 整形外科 田中 啓之 ほか …… 41
- 1-H-SY5-4** コラーゲン使用吸収性神経再生誘導材を用いた末梢神経再生と神経再生の未来
名古屋市立大学 整形外科 岡本 秀貴 ほか …… 42
- 1-H-SY5-5** 人工神経の応用展開に関する基礎研究 神経再生促進のためのiPS細胞付加と断端神経腫の治療デバイスへの応用
JR 大阪鉄道病院 整形外科／大阪市立大学 整形外科 上村 卓也 ほか …… 43

16:55 - 17:35 一般演題28 絞扼性神経障害

座長：池田 和夫(金沢医療センター 整形外科)

- 1-H-28-1** 手根管症候群手術例の健側終末潜時に影響を及ぼす因子
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 …… 161
- 1-H-28-2** インドシアニングリーン・フルオレセイン蛍光法を用いた手根管症候群の重症度評価
大阪市立大学 整形外科 濱 峻平 ほか …… 161
- 1-H-28-3** 手根管症候群におけるring finger splittingの陽性率
大阪市立大学 整形外科 横井 卓哉 ほか …… 161
- 1-H-28-4** 肘部管症候群手術症例における電気生理学的検査と臨床評価の関連
大阪掖済会病院 整形外科 岡本幸太郎 ほか …… 162
- 1-H-28-5** 肘関節運動による尺骨神経の生体力学的研究
奈良県立医科大学 整形外科 長嶋 光幸 ほか …… 162

17:35 - 18:00 ショートトーク13 末梢神経障害

座長：村田 景一(市立奈良病院 四肢外傷センター)

- 1-H-ST13-1** 両側第1肋骨切除術後40年目に再発した左胸郭出口症候群の1例
淀川キリスト教病院 整形外科 高松 聖仁 ほか …… 245
- 1-H-ST13-2** 線維脂肪腫により手根管症候群を呈した弾発手関節(Trigger Wrist)の一例
海南医療センター 整形外科 神藤 一紀 ほか …… 245
- 1-H-ST13-3** 尺骨神経深枝の走行異常を伴う尺骨管症候群の1例
淀川キリスト教病院 整形外科 森本友紀子 ほか …… 245
- 1-H-ST13-4** 下垂指における術後成績不良例の検討
大阪市立大学 整形外科 柴田 将伍 ほか …… 246
- 1-H-ST13-5** 膝窩部発生神経外ガングリオンによる腓骨神経麻痺の1例
県立多治見病院 整形外科 鷺見 聰 ほか …… 246

4月10日(金) I会場(大阪国際会議場 7F 701-2)

9:00 - 9:20

ショートトーク14 感染①

座長：間島 直彦(愛媛大学 地域医療再生学)

- 1-I-ST14-1 高度な股関節破壊を来した結核性股関節炎の1例
大阪府済生会千里病院 整形外科 津本 柊子 ほか …… 247
- 1-I-ST14-2 ピロン骨折術後に生じた感染合併の難治性皮膚潰瘍に対し、短趾伸筋弁を用いて治療を行った一例
徳島県鳴門病院 整形外科 百田 佳織 ほか …… 247
- 1-I-ST14-3 Aeromonas Hydrophilaによる壊死性筋膜炎で骨盤半截術を行うも救命し得なかった一例
神戸中央市民病院 整形外科 相江 直哉 ほか …… 247
- 1-I-ST14-4 健常成人の化膿性股関節炎を前方アプローチによる関節洗浄で治療し良好な下肢機能を回復した1例
長野県立信州医療センター 整形外科 渡辺 憲弥 ほか …… 248

9:20 - 9:40

ショートトーク15 感染②

座長：辻井 雅也(三重大学 整形外科)

- 1-I-ST15-1 溶連菌感染症による両肩化膿性関節炎に多発性膿瘍を合併した一例
山口大学 整形外科 橋本 貴弘 ほか …… 249
- 1-I-ST15-2 侵入経路不明の化膿性屈筋腱鞘炎の1例
北野病院 整形外科 平 雄一郎 ほか …… 249
- 1-I-ST15-3 非結核性抗酸菌による多発性骨髄炎の1例
名鉄病院 整形外科 焼田有希恵 ほか …… 249
- 1-I-ST15-4 B群溶連菌の両膝化膿性関節炎から敗血症性ショックをきたしつつも治療により良好な下肢機能を回復した1例
長野県立信州医療センター 整形外科 渡辺 憲弥 ほか …… 250

9:40 - 10:20

一般演題29 感染(膝)

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 整形外科)

- 1-I-29-1 変形性関節症を伴う化膿性膝関節炎に対する外科的治療効果についての検討
富山大学 整形外科 野上真紀子 ほか …… 163
- 1-I-29-2 関節リウマチ患者の人工関節周囲感染に対する治療成功に関連する要因の検討
松山赤十字病院 リウマチ膠原病センター 水木 伸一 ほか …… 163
- 1-I-29-3 高位脛骨骨切り術の術後早期感染に対して固定材料除去を行った症例の臨床成績
八尾市立病院 スポーツ・関節外科 山田 裕三 ほか …… 163
- 1-I-29-4 人工膝関節周囲大腿骨顆上骨折に対する骨接合術後感染性偽関節の治療経験
岡山大学 生体機能再生・再建学講座 梶木 裕矢 ほか …… 164
- 1-I-29-5 化膿性膝関節炎の手術症例の検討
香川県立中央病院 整形外科 奥田龍一郎 ほか …… 164

10:20 - 11:10 一般演題30 感染

座長：森 成志 (近畿大学奈良病院 整形外科・リウマチ科)

- 1-I-30-1 化膿性肩関節炎に対する鏡視下デブリドマンの治療成績
一宮西病院 整形外科 高橋 亮介 ほか …… 165
- 1-I-30-2 稀な非結核性抗酸菌 (Mycobacterium haemophilum) による再発を繰り返した屈指腱
腱鞘滑膜炎の治療経験
東住吉森本病院 整形外科 斉藤 公亮 ほか …… 165
- 1-I-30-3 肉芽を伴う重度の母趾陥入爪への新しい小手術
整形外科米澤病院 整形外科 米澤 幸平 ほか …… 165
- 1-I-30-4 A群β溶連菌による壊死性軟部組織感染症に対し、迅速キットは適切なデブリドマンの範囲
決定に有用である
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 江原 豊 ほか …… 166
- 1-I-30-5 骨軟部組織感染症に対するiMAP・iSAPの安全性の検討
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 鎌田 紘平 ほか …… 166
- 1-I-30-6 脊椎手術後の感染予測指標としてPNIの有用性
浜松医科大学 整形外科 今田 貴章 ほか …… 166

12:15 - 13:15 真田丸セミナー8

座長：松峯 昭彦 (福井大学 整形外科)

- 1-I-LS8-1 実臨床データからみえてくる関節リウマチに対するステロイド治療の功罪
奈良県立医科大学 リウマチセンター／整形外科 原 良太 …… 61
- 1-I-LS8-2 トータルマネージメントへと変遷する関節リウマチ治療への今後の展望
近畿大学 血液・膠原病内科 野崎 祐史 …… 62
共催：ヤンセンファーマ株式会社／田辺三菱製薬株式会社

14:35 - 15:25 一般演題31 肩関節①

座長：伊藤 陽一 (伊藤クリニック・大阪ショルダーセンター 整形外科)

- 1-I-31-1 肩関節鏡視下手術後にアセトアミノフェンを併用すると術後疼痛は軽減できる
KKR北陸病院 整形外科 小林 尚史 ほか …… 167
- 1-I-31-2 関節鏡視下腱板修復術におけるトラネキサム酸静注による出血量の変化の検討
国立高知病院 整形外科 川口 真司 ほか …… 167
- 1-I-31-3 ArthroTunnelerTMを用いた骨孔式鏡視下腱板修復術の短期臨床成績及び合併症
大阪市立大学 整形外科 平川 義弘 ほか …… 167
- 1-I-31-4 ArthroTunneler (TM) を用いた鏡視下腱板修復術における骨孔亀裂の検討
長吉総合病院 整形外科 松田 淑伸 ほか …… 168
- 1-I-31-5 当院における肩関節垂直脱臼症例の検討
トヨタ記念病院 整形外科 片山雄二郎 ほか …… 168
- 1-I-31-6 高齢者に対する関節鏡下肩関節固定術の経験
京都大学 整形外科 野口 貴志 ほか …… 168

15:25 - 16:25 主題6 肩関節鏡視下手術のトピックス

座長：林田 賢治(第二大阪警察病院 整形外科)

- 1-I-M6-1** 腱板大断裂・広範囲断裂に対する鏡視下修復術後の再断裂の検討
高知病院 整形外科 福田 昇司 ほか …… 89
- 1-I-M6-2** 鏡視下腱板修復術後疼痛に対する関節周囲カクテル注射の有用性の検討
愛知医科大学 整形外科 / 一宮西病院 整形外科 梶田 幸宏 ほか …… 89
- 1-I-M6-3** 持続斜角筋間ブロックにおける既存カテーテルと新型カテーテルの臨床症状の比較検討
大阪市立大学 整形外科 市川 耕一 ほか …… 89
- 1-I-M6-4** 関節鏡下腱板修復術後の疼痛に関与する因子
鳥取大学 整形外科 藤原 聖史 ほか …… 90
- 1-I-M6-5** 上腕二頭筋長頭腱の移行固定を併用した鏡視下大腿筋膜移植術—適応と限界—
マツダ病院 整形外科 住元 康彦 ほか …… 90
- 1-I-M6-6** 大広範囲腱板断裂に対する大腿筋膜補強を併用した鏡視下腱板修復術
新須磨病院 整形外科 国分 毅 ほか …… 90

16:25 - 17:15 一般演題32 肩関節②

座長：三幡 輝久(大阪医科大学 整形外科)

- 1-I-32-1** 肩鎖関節脱臼に対する鏡視下烏口鎖骨および肩鎖靭帯同時再建術の術後成績
広島大学 整形外科 横矢 晋 ほか …… 169
- 1-I-32-2** 変形性肩鎖関節症に対する鏡視下鎖骨遠位端切除術の術後5年での臨床成績と画像評価
長吉総合病院 整形外科 松田 淑伸 ほか …… 169
- 1-I-32-3** Zip Tightを用いて治療を行った鎖骨遠位端骨折
豊橋市民病院 整形外科 福井 順 ほか …… 169
- 1-I-32-4** 高度関節窩骨欠損に対するリバーズ型人工肩関節置換術の治療成績
大阪市立大学 整形外科 富本 彩夏 ほか …… 170
- 1-I-32-5** リバーズ型人工肩関節全置換術の臨床成績—利き手側の影響—
石切生喜病院 整形外科 中澤 克優 ほか …… 170
- 1-I-32-6** 肩関節専門外来を受診した頸椎症性神経根症患者の特徴
あづみ病院 肩関節治療センター 松葉 友幸 ほか …… 170

17:15 - 18:05 一般演題33 リバース型人工肩関節置換術

座長：菊川 和彦 (マツダ病院 整形外科)

- 1-I-33-1 術中ナビゲーション使用例と従来法でのリバース型人工肩関節置換術後の設置状態の比較検討
大阪市立大学 整形外科 間中 智哉 ほか …… 171
- 1-I-33-2 リバース型人工肩関節置換術後1年の臨床成績に年齢が与える影響
大阪市立総合医療センター 整形外科 山下 竜一 ほか …… 171
- 1-I-33-3 再手術としてのリバース型人工肩関節置換術の術後成績
広島大学 整形外科 横矢 晋 ほか …… 171
- 1-I-33-4 リバース型人工肩関節置換術におけるインプラント接触圧と術後早期可動域との関連性
伊藤クリニック・大阪ショルダーセンター／大阪市立大学 整形外科 伊藤 陽一 ほか …… 172
- 1-I-33-5 RSAのインプラント設置位置は術後筋力に影響するか？－単純レントゲンでの検討－
石切生喜病院 整形外科 中澤 克優 ほか …… 172
- 1-I-33-6 リバース型人工肩関節置換術後における患者満足度に関連する因子の検討
佐野記念病院 整形外科 飯尾 亮介 ほか …… 172

4月10日(金)ポスター会場(大阪国際会議場 12F ホワイエ)

14:30 - 14:55 ポスター1 腰椎外傷

座長：伊藤 康夫(神戸赤十字病院 整形外科)

- 1-P1-1 第3腰椎圧迫骨折による腰動脈損傷をきたした1例
城山病院 整形外科 米井 数基 ほか …… 281
- 1-P1-2 第5腰椎破裂骨折の術後に帯状疱疹による下垂足を呈した1例
島根大学 整形外科 真子 卓也 ほか …… 281
- 1-P1-3 バイク事故により急性増悪した腰椎黄色靭帯骨化症の2例
石切生喜病院 整形外科 馬野 雅之 ほか …… 281
- 1-P1-4 当初T11椎体骨折に伴う両下肢麻痺と診断されていたが、嚢胞性病変による症状であったと考えられる1例
清恵会病院 整形外科 河鱈 拓弥 ほか …… 282
- 1-P1-5 軽微な外傷で発症した小児脊髄梗塞の一例
愛媛県立中央病院 整形外科 山岡慎大朗 ほか …… 282

15:00 - 15:25 ポスター2 腰椎

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)

- 1-P2-1 複数回の手術を要した腰椎変性疾患に伴うfar-out症候群の治療経験
大阪医科大学 整形外科 杉島慎太郎 ほか …… 283
- 1-P2-2 先天性腰仙椎椎間関節欠損の一例
ひだか病院 整形外科 西 秀人 ほか …… 283
- 1-P2-3 神経性間欠跛行が疑われた大動脈解離による血管性間欠跛行の1例
JR広島病院 整形外科 須賀 紀文 ほか …… 283
- 1-P2-4 腰椎椎間板ヘルニアに対する内視鏡下椎間板摘出術後に椎間板嚢腫を生じた1例
高松赤十字病院 整形外科 喜多健一郎 ほか …… 284
- 1-P2-5 椎弓切除後に発生した、石灰化を伴う巨大腰椎椎間板ヘルニアの1例
高松赤十字病院 整形外科 鎌田 光洋 ほか …… 284

14:30 - 15:00 ポスター3 上肢① (手関節・手)

座長：谷口 泰徳(有田市立病院 整形外科)

- 1-P3-1** 3Dプリンターを利用した手関節装具の開発 -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 …… 285
- 1-P3-2** Sauve-Kapandji法とHemiresection-Interposition Arthroplasty法に動作解析を行った2例
福井大学 整形外科 山本 悠介 ほか …… 285
- 1-P3-3** 仮STT固定術により治療した小児キーンバック病の1例
日赤和歌山医療センター 整形外科 伊藤 貴之 ほか …… 285
- 1-P3-4** 手術加療を要したCarpal bossの1例
北播磨総合医療センター 整形外科 中元 健一 ほか …… 286
- 1-P3-5** 関節リウマチに伴う高度PIP関節強直に対して人工指関節(シリコンインプラント)置換術で治療した1例
JR 大阪鉄道病院 整形外科 上村 卓也 ほか …… 286
- 1-P3-6** 示指MP関節開放性脱臼骨折術後に変形治癒と骨萎縮をきたした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 …… 286

15:00 - 15:30 ポスター4 上肢② (肘関節・手関節)

座長：関谷 勇人(JA 愛知厚生連海南病院 整形外科)

- 1-P4-1** 長期経過した刺青により尺骨神経障害を呈した1例
和歌山県立医科大学 整形外科 松山 雄樹 ほか …… 287
- 1-P4-2** 小児上腕骨顆上骨折術後に正中神経が骨片間に陥入していたため神経縫合術を行った1例
福井県済生会病院 整形外科 本田宗一郎 ほか …… 287
- 1-P4-3** 腎不全患者に生じた左橈骨遠位骨腫瘍の1例
名古屋大学 整形外科 伊藤 鑑 ほか …… 287
- 1-P4-4** 手術加療により緩解した特発性屈筋腱滑膜炎の1例
マツダ病院 臨床研修センター 五島 寛治 ほか …… 288
- 1-P4-5** SNAC wristに合併した長母指伸筋腱断裂の1例
馬場記念病院 整形外科 小島 孝仁 ほか …… 288
- 1-P4-6** 橈骨手根関節背側亜脱臼の1例
呉共済病院 整形外科 内田 圭治 ほか …… 288

16:00 - 16:25 ポスター5 上肢③ (肩関節)

座長：福田 昇司(高知病院 整形外科)

- 1-P5-1** 上腕骨近位転移性骨腫瘍に対してリバーズ型人工肩関節置換術を行った2例
愛知医科大学 整形外科 原田 洋平 ほか …… 289
- 1-P5-2** 上腕骨頭壊死に対して自家骨軟骨柱移植術を行った1例
大阪医科大学 整形外科 清水 博之 ほか …… 289
- 1-P5-3** 高度肥満体の凍結肩に対するサイレントマニピレーションの1例
松山市民病院 整形外科 白石 勝範 ほか …… 289
- 1-P5-4** 肩関節に生じた樹枝状脂肪腫の一例
北野病院 整形外科 国下 貴英 ほか …… 290
- 1-P5-5** 肩甲上神経障害に対して鏡視下神経剥離術を施行した野球選手の1例
広島大学 整形外科 松原 紀昌 ほか …… 290

16:25 - 16:55 ポスター6 骨折(下肢)

座長：土井 武(岡山赤十字病院 整形外科)

- 1-P6-1** 大腿骨頭骨折を伴った股関節前方脱臼に対し一期的に人工股関節全置換術を施行した1例
佐野記念病院 整形外科 藤井 裕士 ほか …… 291
- 1-P6-2** Collarless, polished, tapered stem特有のインプラント周囲骨折の2症例
大阪市立総合医療センター 整形外科 谷 亮佑 ほか …… 291
- 1-P6-3** Infra-isthmalに発生した大腿骨骨折の術後成績の検討
大阪府済生会千里病院 整形外科 本吉 俊貴 ほか …… 291
- 1-P6-4** 大腿骨頸部骨折に対するFemoral Neck Systemの術後トラブルの検討
半田市立半田病院 整形外科 吉岡 裕 ほか …… 292
- 1-P6-5** 保存加療を行った膝窩動脈内膜損傷の一例
大阪府立中河内救命救急センター 整形外科 道味 久弥 ほか …… 292
- 1-P6-6** 一期的距踵関節固定と骨移植を要した両側踵骨開放骨折の一例
中京病院 整形外科 松山 沙織 ほか …… 292

16:00 - 16:25 ポスター7 腱・靭帯①

座長：中前 敦雄 (広島大学 整形外科)

- 1-P7-1 肩鎖関節脱臼に対し、Cadenat変法とDog Bone Buttonを併用した1例
紀南病院 整形外科 藤木 貴顕 ほか …… 293
- 1-P7-2 上腕二頭筋腱遠位部断裂に対して腱縫合術を行った1例
あき総合病院 整形外科 塩田 尚史 ほか …… 293
- 1-P7-3 膝前十字靭帯付着部裂離骨折に対し再建術を施行した1例
済生会奈良病院 整形外科 岡本 公一 ほか …… 293
- 1-P7-4 アキレス腱付着部裂離骨折を伴ったアキレス腱部分断裂の1例
京都岡本記念病院 整形外科 朴 泰輝 ほか …… 294
- 1-P7-5 高齢者の陳旧性アキレス腱断裂に対して癒痕組織を用いて修復術を行った1例
みどりヶ丘病院 整形外科 竹中 孝 ほか …… 294

16:25 - 16:45 ポスター8 腱・靭帯②

座長：岡田 充弘 (大阪市立大学 整形外科)

- 1-P8-1 手関節軟部腫瘍によるtrigger wristの1例
一宮西病院 整形外科 竹元 暁 ほか …… 295
- 1-P8-2 外傷による示指伸筋腱の緩みを認めた稀な2例
JR 大阪鉄道病院 整形外科 宮島 佑介 ほか …… 295
- 1-P8-3 ボルダリングにより発症した中指屈筋腱腱鞘断裂の1例
市立伊勢総合病院 整形外科 里中 東彦 ほか …… 295
- 1-P8-4 carpal bossが原因と思われる示指伸筋腱皮下断裂の1例
南和歌山医療センター 整形外科 下程 俊弥 ほか …… 296