

10月29日(土) 第1会場(コングレコンベンションセンター ホールA)

9:00 - 10:00 特別企画 3 新教授が新時代を拓く 3

座長：西良 浩一(徳島大学 整形外科)

SP03-1 信州から世界へ

信州大学 整形外科 高橋 淳 …………… 12

SP03-2 若手への期待、私の臨床・研究に対する考え

富山大学 整形外科 川口 善治 …………… 13

10:05 - 11:05 特別企画 4 新教授が新時代を拓く 4

座長：永島 英樹(鳥取大学 整形外科)

SP04-1 整形外科研究の新時代

大阪大学 整形外科 岡田 誠司 …………… 14

SP04-2 難治性脊椎脊髄疾患への挑戦 ～臨床から基礎研究まで～

名古屋大学 整形外科 今釜 史郎 …………… 15

11:15 - 12:15 特別講演 2 新時代開拓の経験 ―医工連携を通して―

座長：根尾 昌志(大阪医科薬科大学 整形外科)

SL02-1 医療機器の研究と開発から実用化へ

国立循環器病研究センター 名誉所員 妙中 義之 …………… 6

SL02-2 整形外科バイオマテリアルの開発

京都大学 名誉教授 中村 孝志 …………… 7

12:35 - 13:35 ランチョンセミナー 16 関節温存と骨粗鬆症

座長：大槻 周平(大阪医科薬科大学 整形外科)

LS16-1 膝関節周囲骨切り術から始める運動器疾患マネジメント

信州大学 整形外科 天正 恵治 …………… 107

LS16-2 膝周囲骨切り術の骨癒合遅延に対する治療法とその予防法

秋山クリニック 秋山 武徳 …………… 108

共催：旭化成ファーマ株式会社

13:45 - 15:15 シンポジウム 7 FAI鏡視下手術 —どう学びどう伝えるか—

座長：大原 英嗣(市立ひらかた病院 整形外科)
後藤 公志(京都大学 整形外科)

- SY07-1** 股関節鏡手術は難しいのか？
はしもと整形外科リハビリクリニック 橋本 慎吾 ほか …… 60
- SY07-2** FAI鏡視下手術—ビギナーが挑戦するステップアップへの取り組み—
大阪医科薬科大学 整形外科 若間 仁司 ほか …… 61
- SY07-3** 股関節鏡手術の学びと継承-症例選択と難易度コントロールの重要性-
滋賀医科大学 整形外科 三村 朋大 ほか …… 62
- SY07-4** 股関節を内から外から -股関節鏡手術手技習得までの道のり-
錦野クリニック 整形外科 錦野 匠一 …… 63
- SY07-5** Hip Capsule Management —学んだことと伝えたいこと—
大阪府済生会野江病院 柴田弘太郎ロバーツ …… 64
- SY07-6** 股関節鏡手術 私の経験と当院での取り組み
松山赤十字病院 整形外科 大島 誠吾 ほか …… 65

15:25 - 16:55 シンポジウム 8 これからのDDH健診

座長：赤澤 啓史(旭川荘療育・医療センター)
藤原 憲太(土居整形外科)

- SY08-1** インターネット遠隔診断を利用したDDH二次検診
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児整形外科 金城 健 …… 66
- SY08-2** AIによるGraf分類
用賀リッキー整形外科 関原 力 …… 67
- SY08-3** グラフ法普及のための電子コンテンツと乳児DDHファントムの開発
旭川荘療育・医療センター 整形外科 青木 清 ほか …… 68
- SY08-4** Graf法普及の為の検査台エアペコラの開発
土居整形外科 藤原 憲太 ほか …… 69
- SY08-5** 右脳で鍛えるGraf法～若手から見たDDH検診と、SNSを利用したその啓発方法～
東京女子医科大学八千代医療センター 整形外科 橘田 綾菜 …… 70

10月29日(土) 第2会場(コングレコンベンションセンター ホールB)

9:00 - 10:00 ブレックファストセミナー 1

座長：赤木 将男(近畿大学 整形外科)

BS01-1 ここまで来た膝周囲骨切り術 入門編

兵庫医科大学 整形外科 中山 寛 ほか …… 117

共催：久光製薬株式会社

10:05 - 11:30 シンポジウム 9 全身のアライメントを考える

座長：大橋 弘嗣(大阪府済生会中津病院 整形外科)

長谷川 和宏(亀田第一病院 新潟脊椎外科センター)

SY09-1 頸椎から全身のアライメントを考える

京都市立病院 整形外科脊椎外科 竹本 充 …… 71

SY09-2 胸腰椎から全身のアライメントを考える

浜松医科大学 長寿運動器疾患教育研究講座 / 浜松医科大学 整形外科 大和 雄 ほか …… 72

SY09-3 股関節から全身のアライメントを考える

順天堂大学 整形外科 本間 康弘 …… 73

SY09-4 膝関節から全身のアライメントを考える

岐阜清流病院 整形外科 松本 和 …… 74

SY09-5 下肢アライメントから考える後足部再建手術

聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 整形外科 原口 直樹 …… 75

11:35 - 12:15 主題 9 骨切り術-画像評価

座長：中山 寛(兵庫医科大学 整形外科)

MT09-1 内側開大式高位脛骨骨切り術開大部にハイドロキシアパタイト/コラーゲン混合人工骨を併用する有用性の検討

城山病院 人工関節・膝関節再建センター 村上 友彦 ほか …… 139

MT09-2 前十字靭帯機能不全を伴う内側型変形性膝関節症の手術治療成績

兵庫医科大学 整形外科 神頭 諒 ほか …… 139

MT09-3 OWDTOとMOWHTOにおける外側ヒンジ骨折の発生頻度と関連因子の検討

岐阜大学 整形外科 木村 圭汰 ほか …… 139

MT09-4 OWDTOにおける脛骨粗面骨癒合に関する検討

岐阜大学 整形外科 小川 寛恭 ほか …… 140

12:35 - 13:35 ランチョンセミナー 17

座長：田中 康仁(奈良県立医科大学 整形外科)

LS17-1 QOL最大化を目指した関節リウマチ治療

大阪市立総合医療センター 整形外科 多田 昌弘 …… 109

共催：アッヴィ合同会社

13:45 - 15:15 シンポジウム 10 軟部肉腫に対する薬物療法座長：松峯 昭彦(福井大学 整形外科)
尾崎 敏文(岡山大学 整形外科)

- SY10-1** 横紋筋肉腫の薬物療法
金沢大学 整形外科 三輪 真嗣 ほか …… 76
- SY10-2** がん遺伝子パネルに基づく肉腫診療
岡山大学 整形外科 中田 英二 ほか …… 77
- SY10-3** 軟部肉腫に対する薬物療法
京都府立医科大学 整形外科 白井 寿治 ほか …… 78
- SY10-4** 抗がん剤抵抗性進行期軟部肉腫に対する pazopanib の有用性
名古屋大学 整形外科 浦川 浩 ほか …… 79
- SY10-5** 特定の薬剤のエビデンスがあるまれな軟部肉腫
大阪国際がんセンター 整形外科(骨軟部腫瘍科) 竹中 聡 ほか …… 80

15:25 - 16:55 シンポジウム 11 新時代の膝温存治療を考える座長：黒田 良祐(神戸大学 整形外科)
池内 昌彦(高知大学 整形外科)

- SY11-1** 軟骨、AKOからの新時代
神戸大学 整形外科 松下 雄彦 ほか …… 81
- SY11-2** UKAを未来に残す工夫
近畿大学 整形外科 井上 紳司 ほか …… 82
- SY11-3** 新規機能性タンパク質を用いた半月板修復・再生療法の開発
広島大学 人工関節・生体材料学 石川 正和 ほか …… 83
- SY11-4** 細胞治療の現状と展望
兵庫医科大学 整形外科 井石 智也 ほか …… 84
- SY11-5** 軟骨再生の現状と将来展望
星ヶ丘医療センター スポーツ整形外科／大阪大学 整形外科 下村 和範 ほか …… 85

10月29日(土) 第3会場(コングレコンベンションセンター ルーム3)

9:00 - 10:00 ブレックファストセミナー 2

座長：山田 宏(和歌山県立医科大学 整形外科)

BS02-1 関節リウマチにおける骨関節破壊機序とその対策

ーコホート研究より考える関節リウマチ治療の最適化ー

大阪大学 運動器再生医学共同研究講座／大阪大学 整形外科 蛭名 耕介 ほか …… 118

共催：田辺三菱製薬株式会社

10:10 - 11:10 教育研修講演 5

座長：赤木 将男(近畿大学 整形外科)

EL05-1 関節リウマチ治療戦略の現状とこれから

大阪府済生会中津病院 整形外科 乾 健太郎 …… 21

11:15 - 12:15 教育研修講演 6

座長：吉矢 晋一(西宮回生病院)

EL06-1 これからの運動器疾患のリハビリテーション医療

大阪医科薬科大学 リハビリテーション医学／大阪医科薬科大学大学院医学研究科 リハビリテーション医学 佐浦 隆一 ほか …… 22

12:35 - 13:35 ランチョンセミナー 18

座長：後藤 公志(京都大学 整形外科)

LS18-1 Polished Taper Cement stemを用いた人工骨頭置換術のテクニク

大阪リハビリテーション病院 整形外科 西坂 文章 …… 110

共催：日本ストライカー株式会社

13:45 - 14:45 教育研修講演 7

座長：新倉 隆宏(神戸大学 整形外科)

EL07-1 実現可能な外傷診療体制は？

虎の門病院 外傷センター 黒住 健人 …… 23

14:50 - 15:50 教育研修講演 8

座長：面川 庄平(奈良県立医科大学 手の外科学)

EL08-1 手指人工関節手術 我々の挑戦を含めて

関西医科大学総合医療センター 整形外科 手外科センター 浜田 佳孝 …… 24

15:55 - 16:55 教育研修講演 9

座長：馬場 一郎(大阪医科薬科大学 整形外科)

EL09-1 整形外科医に怒られない術前血管塞栓術

大阪医科薬科大学 放射線診断科 山本 和宏 …… 25

10月29日(土) 第4会場(コングレコンベンションセンター ルーム2)

9:00 - 10:00 ブレックファストセミナー 3

座長：橋 俊哉 (兵庫医科大学 整形外科)

- BS03-1** ポリロック機能を有するPPSを用いたMIS矯正固定術～良好な局所前弯獲得を目指して～
 洛和会丸太町病院 脊椎センター 原田 智久 …… 119
 共催：ビー・ブラウンエースクラップ株式会社

10:10 - 11:10 主題 10 手指変形性関節症

座長：加地 良雄 (香川大学 整形外科)

- MT10-1** 3Dプリンターを利用した母指CM関節症装具の開発-TPUを使用した軟性装具-
 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 …… 141
- MT10-2** 母指CM関節形成術後の母指中手骨基部の求心性と裂隙の保持に人工靭帯の併用は有効である
 関西医科大学総合医療センター 整形外科 澤田 允宏 ほか …… 141
- MT10-3** 母指CM関節症に対するlocking plateを用いた関節固定術の治療成績-経時的変化の解析-
 岐阜大学 整形外科 廣瀬 仁士 ほか …… 141
- MT10-4** 母指CM関節症の術後に再手術を要した3例
 金沢大学 整形外科 大西 翔 ほか …… 142
- MT10-5** 手指変形性関節症に対する関節固定術の手術成績
 西宮協立脳神経外科病院 整形外科 瀧川 直秀 ほか …… 142
- MT10-6** ヘバーデン結節に対する人工関節置換術の短期成績
 滋賀医科大学 整形外科 児玉 成人 ほか …… 142

11:15 - 12:15 主題 11 ハイテク機器を使用した脊椎手術

座長：藤原 靖 (広島市立北部医療センター安佐市民病院 整形外科)

- MT11-1** 3D Cアームと顕微鏡ARナビゲーションを用いた腰椎外側開窓術の有用性
 広島市立安佐市民病院 整形外科 岩佐 和俊 ほか …… 143
- MT11-2** 拡張現実顕微鏡を用いた脊髄腫瘍手術 -術前計画と術中ナビゲーションの有用性-
 徳島大学 整形外科 手束 文威 ほか …… 143
- MT11-3** 脊椎固定術における3Dナビゲーション・ロボット支援下手術の小経験-有用性と問題点について-
 安佐市民病院 整形外科 大田 亮 ほか …… 143
- MT11-4** 脊椎手術支援ロボット (Cirq) を用いた椎弓根螺子設置について
 大阪医科薬科大学 整形外科 山本 祐樹 ほか …… 144
- MT11-5** 腰椎すべり症に対する全内視鏡下腰椎椎体間固定術の矯正効果と臨床成績
 徳島大学 整形外科 藤本秀太郎 ほか …… 144
- MT11-6** 頸椎人工椎間板置換術術におけるオリジナル上肢体側固定器具使用の使用経験
 滋賀医科大学 整形外科 森 幹士 ほか …… 144

12:35 - 13:35 ランチョンセミナー 19

座長：三幡 輝久 (大阪医科薬科大学 整形外科)

LS19-1 人工肩関節分野のデジタルトランスフォーメーション

福井総合病院 スポーツ整形外科 山門浩太郎 …… 111

共催：イグザクテック株式会社

13:45 - 14:25 主題 12 高齢者椎体骨折に対する固定術

座長：田中 雅人 (岡山ろうさい病院)

MT12-1 骨粗鬆性胸腰移行部骨折に対する後方固定術—亜急性期以降の症例における適応の限界点—

日野記念病院 滋賀脊椎センター 石部 達也 ほか …… 145

MT12-2 骨粗鬆症性椎体骨折に対するBKP+PPS手術の検討

JCHO神戸中央病院 整形外科 大石 隼人 ほか …… 145

MT12-3 骨粗鬆症性下位腰椎椎体圧壊と隣接椎間に脊柱管狭窄を合併する症例に対するBKP併用LLIFの間接除圧効果

関西医科大学 整形外科 谷 陽一 ほか …… 145

MT12-4 骨粗鬆性胸腰椎骨折に対する後方固定術と制動術の比較

沼津市立病院 整形外科 門田 領 ほか …… 146

14:30 - 15:10 主題 13 臨床応用に向けた基礎研究2

座長：海渡 貴司 (大阪大学 整形外科)

MT13-1 悪性軟部腫瘍切除後のエタノール補助療法の有効性の検討

大阪公立大学 伴 祥高 ほか …… 147

MT13-2 腰椎後方固定術のコンプレッション操作は椎体間ケージを本当にコンプレッションしているのか

京都大学 整形外科 大槻 文悟 ほか …… 147

MT13-3 長範囲脊椎骨盤固定術におけるロッド折損予防には彎曲しないアクセサリーロッドを用いるべきである

和歌山県立医科大学 整形外科 筒井 俊二 ほか …… 147

MT13-4 JOANR自動化に向けた手術記録からの自動情報抽出AIモデルの開発

大阪大学 整形外科／大阪大学 人工知能画像診断学講座 喜多 洸介 ほか …… 148

15:15 - 15:55 主題 14 足関節果部骨折の手術療法

座長：土井 武(岡山済生会総合病院 整形外科)

- MT14-1** Gravity stress view 陰性の足関節外果単独骨折に対して手術治療を行うと、早期に歩行が獲得できる
徳島県立海部病院 整形外科 濱口 隼人 ほか …… 149
- MT14-2** 足関節果部骨折AO分類44AおよびBにおける術後早期荷重についての検討
兵庫県立西宮病院 整形外科 江川 強志 ほか …… 149
- MT14-3** 足関節果部骨折(AO分類44-B)の患者立脚型評価による手術成績-後果骨折の有無による検討-
洛西シミズ病院 整形外科 宮田 慎平 ほか …… 149
- MT14-4** 新型u-HA/PLLA製ネジを用いて治療した足関節三果骨折の1例
島根大学 整形外科 佐藤 匡哉 ほか …… 150

16:05 - 16:55 主題 15 脊椎骨盤矢状面アライメント

座長：大和 雄(浜松医科大学 長寿運動器疾患教育研究講座)

- MT15-1** 健常高齢者の座位全脊柱アライメントとHRQOL；良好な座位姿勢が重要
浜松医科大学 整形外科 吉田 剛 ほか …… 151
- MT15-2** 症状を有する成人脊柱変形の推移：前向きコホート調査研究
真星病院 鷺見 正敏 …… 151
- MT15-3** 腰椎低侵襲除圧術における脊椎アライメントの経時的変化と臨床成績との関連
大阪公立大学 整形外科 豊田 宏光 ほか …… 151
- MT15-4** 成人脊柱変形を伴う腰痛患者に対するshort-segmental fusion
-椎体終板周囲の骨髄浮腫に着目して-
広島大学 整形外科 中前 稔生 ほか …… 152
- MT15-5** 仙骨H,U型骨折に対する整復固定
広島大学 四肢外傷再建学/埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター 大饗 和憲 ほか …… 152

10月29日(土) 第5会場(コングレコンベンションセンター ルーム1)

9:00 - 9:50

ショートトーク 9 腰椎

座長：野澤 聡(岐阜大学 整形外科)

- ST09-1** 脊柱管内に生じた腰椎椎間板嚢腫の1例
大阪公立大学 整形外科 澤田 雄大 ほか …… 282
- ST09-2** 外傷や手術歴がなく発症した隣接2椎の両側椎弓根骨折の1例
大阪府済生会中津病院 整形外科 北村 知也 ほか …… 282
- ST09-3** 間接除圧を目的としたLIF後に直接除圧を要した腰部脊柱管狭窄症の1例
和歌山県立医科大学 整形外科 三宅 稜 ほか …… 282
- ST09-4** 無症候性分離すべりを併存する椎体圧潰後脊柱管狭窄に対するTransdiscal screwを用いた椎体間固定術の工夫
大阪医科薬科大学三島南病院 整形外科 高井 亮輔 ほか …… 283
- ST09-5** L4経皮的椎弓根スクリューの外側逸脱によりL3神経根症を引き起こした1例
奈良県立医科大学 整形外科 池尻 正樹 ほか …… 283
- ST09-6** 脊髄係留症候群に対して脊椎短縮術を施行した1例
名古屋大学 整形外科 松本 太郎 ほか …… 283
- ST09-7** 横突起部分切除術を施行したBertolotti症候群の1例
京都府立医科大学 整形外科 俣野 弘貴 ほか …… 284
- ST09-8** 腰椎固定術後の感染性PJKに対し前方支柱再建を含むサルベージ手術を要した1例
中部国際医療センター 整形外科 増田 剛宏 ほか …… 284
- ST09-9** 8年間の長期観察の末に骨癒合した両側終末期腰椎分離症の1例
菊川市立総合病院 整形外科／浜松医科大学 整形外科 飛鳥井 光 ほか …… 284
- ST09-10** 坐位継続による下肢症状を主訴とした腰部脊柱管狭窄症の2例
呉医療センター・中国がんセンター 整形外科 力田 高德 ほか …… 285

9:55 - 10:45 一般演題 (口演) 25 頸髄症

座長：重松 英樹 (奈良県立医科大学 整形外科)

- OS25-1** 椎間固定による頸椎前方固定術において前方プレートは慢性期再手術の危険性を増大させるか？
高知大学 整形外科 田所 伸朗 ほか …… 208
- OS25-2** 片開式頸椎椎弓形成術における各種椎弓スぺーサーによる術後早期ヒンジ安定性の違い
広島市立北部医療センター安佐市民病院 整形外科・顕微鏡脊椎脊髄センター 當天 賢子 ほか …… 208
- OS25-3** 頸椎椎弓形成術後に術前の頸部痛は改善するのか？
奈良県立医科大学 整形外科 須賀 佑磨 ほか …… 208
- OS25-4** 圧迫性頸髄症手術後に残存した痙性跛行に対する拡散型圧力波の有用性
徳島大学 整形外科 杉浦 宏祐 ほか …… 209
- OS25-5** 変性頸髄症患者における脊髄障害性疼痛の術後予後予測因子について
福井大学 整形外科 竹浦 直人 ほか …… 209
- OS25-6** 頸髄症手術成績と中枢性感作との関連性
三重大学 整形外科 竹上 徳彦 ほか …… 209

10:55 - 11:35 一般演題 (口演) 26 脊椎脊髄腫瘍

座長：圓尾 圭史 (兵庫医科大学 整形外科)

- OS26-1** 脊椎転移手術後全身状態早期悪化症例の検討－術前血液検査結果からみた危険因子－
神戸大学 整形外科 角谷賢一朗 ほか …… 210
- OS26-2** 手術を要した転移性脊椎腫瘍の疫学的傾向
日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科 室谷 和弘 ほか …… 210
- OS26-3** 後方固定で治療した後頭頸椎移行部の放射線性骨壊死 (Osteoradionecrosis) :
症例報告とsystematic review
京都市立病院 整形外科 阪本 将輝 ほか …… 210
- OS26-4** 胸髄髄膜腫の再発危険因子の検討と治療成績
富山大学 整形外科 安田 剛敏 ほか …… 211
- OS26-5** 脊髄内腫瘍手術における経頭蓋刺激筋誘発電位術中モニタリングtrue positive症例の検討
浜松医科大学 整形外科 黒須 健太 ほか …… 211

11:40 - 12:15 一般演題 (口演) 27 腰椎手術合併症

座長：宮本 敬 (岐阜市民病院 整形外科)

- OS27-1** 腰部脊柱管狭窄症 (LSS) の周術期合併症は術後成績に影響を与えるのか？
奈良県立医科大学 整形外科 梶田 直希 ほか …… 212
- OS27-2** PLIFの隣接椎間への除圧術付加が隣接椎間障害 (ASD) 発生に及ぼす影響についての検討
高槻赤十字病院 整形外科 徳山 文人 ほか …… 212
- OS27-3** 腰椎変性側弯症術後にUIV近位で生じるCoronal Malalignment
和歌山県立医科大学 整形外科 長田 圭司 ほか …… 212
- OS27-4** 当院における成人脊柱変形術後Proximal junctional kyphosis (PJK) の再手術の要因と予後
兵庫医科大学 整形外科 楠川 智之 ほか …… 213

12:35 - 13:35 ランチョンセミナー 20 患者教育用スマートフォンアプリについて

座長：佐藤 正人(東海大学 整形外科)

- LS20-1** スマホ用治療支援アプリを用いた人工膝関節周術期管理
あんしん病院 整形外科 水野 清典 ほか …… 112
- LS20-2** PRP療法の治療効果をより引き出すためにスマートフォンアプリケーションを導入するという取り組み
東松山市立市民病院 整形外科 清水 学 …… 113
共催：ジンマー・バイオメット合同会社

13:45 - 14:25 一般演題(口演) 28 インストゥルメンテーションの工夫

座長：鈴木 亨暢(大阪公立大学 整形外科)

- OS28-1** C2 hangman's fractureに対するheadless compression screwを用いた後方固定術
福山市民病院 整形外科 田村 竜 ほか …… 214
- OS28-2** 経皮的椎弓根スクリュー刺入時および抜去時のトルク値に影響する因子の検討
加納総合病院 整形外科 中嶋 建元 ほか …… 214
- OS28-3** 正確なスクリュー設置のための医療用画像解析ソフトを使用した刺入点MAPの有用性
岐阜大学 整形外科 山田 一成 ほか …… 214
- OS28-4** Mesa systemを用いた腰椎後方椎体固定術の利点
永山病院 整形外科 齋藤 敦徳 ほか …… 215
- OS28-5** 腰椎後方椎体間固定術におけるExpandable SpacerとStatic Spacerの術前後Radiographic Outcomesの比較
大阪赤十字病院 整形外科 KANG, HYUNKYUNG ほか …… 215

14:30 - 15:05 一般演題(口演) 29 腰椎椎間板ヘルニア

座長：長谷川 智彦(浜松医科大学 整形外科)

- OS29-1** 上位腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリアーゼ椎間板内注入療法の治療成績
白庭病院 整形外科 寺下 俊一 ほか …… 216
- OS29-2** 腰椎椎間板ヘルニア摘出術後再発例に対する椎間板内酵素注入療法の治療成績
安佐市民病院 整形外科 福井 博喜 ほか …… 216
- OS29-3** 腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリアーゼ椎間板内注入療法の有効性
府中病院 整形外科 馬野 雅之 ほか …… 216
- OS29-4** 腰椎椎間板ヘルニアにおけるMRI複数回撮影症例の検討
小郡第一総合病院 整形外科 米村 浩 ほか …… 217

15:10 - 15:45 一般演題 (口演) 30 脊椎アライメント

座長：足立 崇 (関西医科大学 整形外科)

- OS30-1** 健常者ボランティアでの座位における膝伸展が骨盤パラメーターに及ぼす影響
京都市立病院 清水 優 ほか …… 218
- OS30-2** 年代男女別椎体間可動域の特徴～健常ボランティア腰椎ドックから～
浜松医科大学 整形外科 山田 智裕 ほか …… 218
- OS30-3** 伏臥位脊椎手術でのJackson tableによる可動と腰椎アライメントの変化についての検討
岡山労災病院 藤原 吉宏 ほか …… 218
- OS30-4** 立位と座位の姿勢変化で、上位と下位の腰椎前弯角それぞれの変化量は異なるのか？
奈良県立医科大学 整形外科 庄野 士気 ほか …… 219

15:50 - 16:55 一般演題 (口演) 31 脊椎骨化病変

座長：森 幹士 (滋賀医科大学 整形外科)

- OS31-1** 後縦靭帯骨化症患者は全身の骨密度が上昇している～非靭帯骨化症患者226人との比較研究～
北海道大学 整形外科 藤田 諒 ほか …… 220
- OS31-2** 全身CT検査における脊椎黄色靭帯骨化の頻度
広島市民病院 整形外科 泉 文一郎 ほか …… 220
- OS31-3** 胸椎黄色靭帯骨化症の骨化形態と術後成績に關与する因子
滋賀医科大学 整形外科 彌山 峰史 ほか …… 220
- OS31-4** 脂質異常症と脊柱靭帯骨化症との強い關連性
北海道大学 整形外科 遠藤 努 ほか …… 221
- OS31-5** 強直性脊椎炎と診断される前に認識されていた疾患の検討
名古屋大学 整形外科 岸本 賢治 ほか …… 221
- OS31-6** 強直性脊椎炎の診断に至った経緯
名古屋大学 整形外科 岸本 賢治 ほか …… 221
- OS31-7** Diffuse Idiopathic Skeletal Hyperostosisと骨塩量, Trabecular Bone Scoreの關連
愛媛大学 整形外科 村上 悠介 ほか …… 222
- OS31-8** Diffuse Idiopathic Skeletal Hyperostosis (DISH) の性別、年代別有病率と前縦靭帯骨化部位の分布の検討
愛媛大学 整形外科 森野 忠夫 ほか …… 222

10月29日(土) 第6会場(コングレコンベンションセンター ルーム7)

9:00 - 9:50 ショートトーク 10 人工関節

座長：榎田 誠(鳥取大学 整形外科)

- ST10-1** 単顆型人工膝関節置換術後に生じたsnappingに対して関節鏡視下骨棘切除を行った1例
豊橋医療センター 整形外科 成瀬 龍 ほか …… 286
- ST10-2** 内側人工膝単顆置換術後長期間経過後にインプラント周囲骨折を発症した2例
高槻病院 整形外科 井上 諒真 ほか …… 286
- ST10-3** 反跳膝および高度外反不安定性をともなう変形性膝関節症に対する治療経験
暇生会脳神経外科病院 整形外科 久野 直人 ほか …… 286
- ST10-4** 高齢者の脛骨高原骨折に対し人工膝関節置換術による治療を行った一例
暇生会脳神経外科病院 整形外科 飯田 剛 ほか …… 287
- ST10-5** インプラント内旋設置によるTKA後膝蓋骨脱臼に対して回旋調整とRPインサートを用いて再置換術を行った1例
城山病院 人工関節・膝関節再建センター 村上 友彦 ほか …… 287
- ST10-6** 股関節固定術後のリウマチ膝に対して人工膝関節全置換術を行った1例の術後1.5年経過
市立ひらかた病院 中川 浩輔 ほか …… 287
- ST10-7** 95歳前後の超高齢者に対し人工膝関節置換術を施行した2例の治療経験
西脇市立西脇病院 整形外科 山本土優斗 ほか …… 288
- ST10-8** TKA術後に踵骨不全骨折をきたした2例
三重県立総合医療センター 整形外科 寺田 有輝 ほか …… 288
- ST10-9** 人工膝関節の遅発性感染に対してCLAPを施行した2例
金沢医科大学 整形外科 畠中 千枝 ほか …… 288
- ST10-10** 大腿骨インプラント周囲骨折術後に再度骨折をきたした1例
市立大津市民病院 整形外科 佐々木 駿 ほか …… 289

9:55 - 10:35 一般演題(口演) 32 半月板2

座長：大槻 周平(大阪医科薬科大学 整形外科)

- OS32-1** 局所的軟骨損傷を伴うMMPRTに対して自家骨軟骨柱移植術を併用したpullout修復術の成績
岡山大学 整形外科 金高 圭甫 ほか …… 223
- OS32-2** 内側半月板後根断裂に対するpullout修復術：後療法の違いによる臨床成績の比較
岡山大学 整形外科 田村 優典 ほか …… 223
- OS32-3** 内側円板状半月板損傷に対して手術を施行した5例
金沢大学 整形外科 藤枝 司 ほか …… 223
- OS32-4** 外側円板状半月患者のMRIを用いた骨成熟前後の骨形態評価
大阪公立大学 整形外科 木下 拓也 ほか …… 224
- OS32-5** 外側円板状半月板の逸脱について
-無症候例、正常半月板との比較と逸脱をきたす関連因子の検討-
大阪市立大学 整形外科 西野 壺哉 ほか …… 224

10:45 - 11:35 一般演題 (口演) 33 膝周囲骨切り術 (AKO)

座長：小川 寛恭(岐阜大学 整形外科)

- OS33-1** 高位脛骨骨切り術における内側半月板逸脱の術前・術後変化
 - Open wedgeとClosed wedgeの比較-
 広島大学 整形外科 猫本 明紀 ほか …… 225
- OS33-2** 内側楔状開大式高位脛骨骨切り術における脛骨後傾の変化 (OWHTOとDTOの比較)
 信州大学 整形外科 岩浅 智哉 ほか …… 225
- OS33-3** 同一症例の内側開大式高位脛骨骨切り術と粗面下骨切り術の成績比較
 兵庫医科大学 整形外科 大西 政彰 ほか …… 225
- OS33-4** 高度内反変形膝のJLCAに対するTCVOの効果
 兵庫医科大学 整形外科 宮 大樹 ほか …… 226
- OS33-5** 内側型変形性膝関節症に対するdouble level osteotomyの治療経験
 葛城病院 整形外科 垣内 崇 ほか …… 226
- OS33-6** 術後CTを用いた大腿骨遠位骨切り術後のヒンジ部骨折の発生率
 豊川市民病院 整形外科 裴 漢成 ほか …… 226

11:40 - 12:15 一般演題 (口演) 34 UKA

座長：大野 博史(関西医科大学 整形外科)

- OS34-1** Oxford Partial Kneeを用いたKinematic alignment UKAおよびBiUKA—A technical note
 高槻病院 整形外科・関節センター 平中 崇文 ほか …… 227
- OS34-2** 人工膝関節単顆置換術後1年以降の屈曲可動域の推移
 浜松医科大学 整形外科 増田 文郎 ほか …… 227
- OS34-3** 人工膝関節単顆置換術における大腿骨コンポーネントの設置角度と術前可動域の関係
 大阪医科薬科大学 整形外科 石谷 貴 ほか …… 227
- OS34-4** UKA後のFJS-12を用いた患者立脚型評価とコンポーネント設置角度との関連についての検討
 関西医科大学香里病院 整形外科 四方 宏 ほか …… 228

12:35 - 13:35 ランチョンセミナー 21

座長：中島 幹雄(葛城病院)

- LS21-1** プレカット法を継続してきて ～その手技と特徴～
 えにわ病院 整形外科 西尾 悠介 …… 114
 共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

13:45 - 14:50 一般演題(口演) 35 TKA手術手技

座長：松本 知之(神戸大学 整形外科)

- OS35-1** CR型TKAにおいて術前後の回旋動揺性の変化は最大屈曲可動域の変化に影響する
愛媛大学 整形外科 津田 貴史 ほか …… 229
- OS35-2** 人工膝関節全置換術(TKA)における後方関節包解離後の膝関節伸展可動域の術後経時的变化
愛媛大学 整形外科 木下 智文 ほか …… 229
- OS35-3** PS型TKAにおけるposterior condylar offset変化量と術後伸展角度の関係
-術中計測による検討-
小牧市民病院 整形外科 山田 邦雄 ほか …… 229
- OS35-4** Groove matchを意識したKinematic alignment法で行ったTKAのPF関節適合性の検討
広島市立広島市民病院 整形外科 加納 利哉 ほか …… 230
- OS35-5** CR-TKAにおけるPCL中央部の肉眼所見は、患者背景および組織像との相関を認めるが、PCL機能との相関は無い
市立八幡浜総合病院 林 聖樹 ほか …… 230
- OS35-6** Robotic-assisted TKAにおける靭帯バランス予測の精度検証
徳島大学 整形外科 浜田 大輔 ほか …… 230
- OS35-7** PSI (Patient Specific Instrumentation) を用いた人工膝関節置換術におけるインプラント設置精度の検討
洛西シミズ病院 整形外科 雑賀 崇文 ほか …… 231
- OS35-8** CTによる大腿骨コンポーネントの設置位置に関する3次元精度検証
患者固有の従来型ガイドと改良型の比較
大阪医科薬科大学 整形外科 山本 茉奈 ほか …… 231

14:55 - 15:35 一般演題(口演) 36 大腿骨近位部骨折3

座長：鈴木 智章(淀川キリスト教病院 整形外科 関節外科クリニック)

- OS36-1** 人工骨頭挿入術後のQOLに影響する因子
高知県立幡多けんみん病院 佐野 俊広 ほか …… 232
- OS36-2** 大腿骨頸部骨折対する人工骨頭挿入術患者におけるCONUT変法を用いた栄養評価と入院後経過との関係
市立四日市病院 田中 真矢 ほか …… 232
- OS36-3** 外反型大腿骨頸部骨折の早期整復・内固定によるLSC発生率について
静岡県立総合病院 津久井 亨 ほか …… 232
- OS36-4** 大腿骨頸部骨折に対するModulusステムを用いた人工骨頭挿入術におけるDorr分類別の検討
小牧市民病院 整形外科 多和田兼章 ほか …… 233
- OS36-5** 大腿骨転子下骨折における内反変形を防ぐために
兵庫県災害医療センター 吉村 慧一 ほか …… 233

15:55 - 16:55 一般演題 (口演) 37 骨粗鬆症

座長：戸川 大輔 (近畿大学奈良病院 整形外科・リウマチ科)

- OS37-1** 新型コロナウイルス感染症により生じた当院の骨粗鬆症診療への影響
四日市羽津医療センター 整形外科 瀧川 慎也 ほか …… 234
- OS37-2** 骨粗鬆症治療による低カルボキシル化オステオカルシン値変動の検討
済生会西条病院 整形外科 相澤 淳一 ほか …… 234
- OS37-3** 当院における2014年版ステロイド性骨粗鬆症の管理と治療の実態
近畿大学奈良病院 山崎 顕二 ほか …… 234
- OS37-4** 当院におけるステロイド性骨粗鬆症治療の現状
上越総合病院 整形外科 河合 燦 ほか …… 235
- OS37-5** 未治療骨粗鬆症患者に対するテリパラチド週2回製剤の有効性および安全性について
公立能登総合病院 整形外科 大成 一誓 ほか …… 235
- OS37-6** Denosumab使用下での骨密度推移の差異・患者背景 -効果はBMI・骨形成能に依存する-
公立丹南病院 整形外科 山本 悠介 ほか …… 235
- OS37-7** 癌治療関連骨減少症患者への骨粗鬆症治療-前立腺癌のアンドロゲン除去療法患者-
神戸大学 整形外科 西本 華子 ほか …… 236

10月29日(土) 第7会場(コングレコンベンションセンター ルーム8)

9:00 - 9:50 ショートトーク 11 上肢1

座長：島村 安則(岡山大学 整形外科)

- ST11-1** 3Dプリンターを利用したドケルバン病装具の開発-TPUを使用した軟性装具-
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 …… 290
- ST11-2** 上腕骨骨幹部骨折におけるMIPOの適応：遠位骨折線の限界点
済生会松山病院 整形外科 高須 厚 ほか …… 290
- ST11-3** 上腕骨骨幹部骨折に対する髓内釘固定後に生じた偽関節の一例
恵寿総合病院 整形外科 河合 慈 ほか …… 290
- ST11-4** 血管損傷を伴う外傷に対するHybrid手術室の有用性
奈良県立医科大学 高度救命救急センター 岡田 博 ほか …… 291
- ST11-5** リウマチ肘の上腕骨遠位端偽関節に対し一期的に人工肘関節置換術を施行した1例
和歌山県立医科大学 整形外科 村田 顕優 ほか …… 291
- ST11-6** 上腕動静脈断裂を合併した開放性肘関節脱臼の1例
彦根市立病院 整形外科 光石 直史 ほか …… 291
- ST11-7** 上腕三頭筋付着部断裂の1例
彦根市立病院 整形外科 光石 直史 ほか …… 292
- ST11-8** 腓骨後外側用プレートが有用であった尺骨遠位骨折の2例
愛媛十全医療学院附属病院 整形外科 竹本 颯太 ほか …… 292
- ST11-9** 尺骨頭掌側脱臼による正中神経刺激症状を伴ったMadelung変形に対してSauve-Kapandji法を行った1例
神戸大学 整形外科 楠瀬 正哉 ほか …… 292
- ST11-10** キーンバック病の病期3Cに対して血管柄付き遊離骨軟骨移植術を用いて関節面を再建した1例
広島大学 整形外科 宗盛 優 ほか …… 293

9:55 - 10:35 一般演題(口演) 38 THA

座長：岡本 純典(大阪医科薬科大学 整形外科)

- OS38-1** Two-incision approachによるTHAの周術期合併症
ひだか病院 整形外科 久保井勇樹 ほか …… 237
- OS38-2** 前方アプローチ人工股関節全置換術における大腿骨前捻角の術前後変化について
大阪赤十字病院 桑田 慎也 ほか …… 237
- OS38-3** 人工股関節置換術における腸腰筋指数と術後腰痛の関連
大阪府済生会茨木病院 整形外科 宮本 裕紀 ほか …… 237
- OS38-4** 急速進行を伴う股関節症と脊柱骨盤矢状面アライメントとの関係
大阪医科薬科大学 整形外科 中村 海斗 ほか …… 238
- OS38-5** 急速な大腿骨頭の破壊を認め感染との鑑別に難渋した症例の治療経緯
福井大学附属病院 北出 誠 ほか …… 238

10:45 - 11:30 ショートトーク 12 悪性軟部腫瘍

座長：秋末 敏宏(神戸大学大学院 保健学研究科)

- ST12-1** 利き手中指に生じたdigital papillary adenocarcinomaの1例
 市立四日市病院 整形外科 中野 智則 ほか …… 294
- ST12-2** 色素性絨毛結節性滑膜炎との鑑別が困難であった膝関節内に発生した類上皮肉腫の1例
 大阪大学 整形外科 佐邊 秀彬 ほか …… 294
- ST12-3** 診断に難渋し、急速に多発骨転移を来した足部発生desmoplastic melanomaの1例
 岐阜県立多治見病院 整形外科 村瀬 史典 ほか …… 294
- ST12-4** 肝脾腫が急速進行した組織型分類不能骨盤内肉腫の1例
 広島大学 整形外科 吉岡 紘輝 ほか …… 295
- ST12-5** 腸管発生のデスモイド型線維腫症が転移悪性化したと考えられる1例
 府中病院 田中 和幸 ほか …… 295
- ST12-6** 偽性筋原性血管内皮腫の多発病変に対する対応について
 兵庫医科大学 整形外科 川口 貴之 ほか …… 295
- ST12-7** 転移性軟部組織巨細胞腫 (Metastatic GCT-ST) に対するバゾパニブの治療効果
 大阪公立大学 整形外科 岩井 正 ほか …… 296
- ST12-8** 男性に発症した後腹膜原発粘液性嚢胞腺癌の1例
 徳島大学 整形外科／徳島県立三好病院 整形外科 岡田 諒 ほか …… 296
- ST12-9** 肉腫の転移・多発病変に対して術前放射線照射後に切除を行った2例
 徳島大学 整形外科 西庄 俊彦 ほか …… 296

11:35 - 12:15 ショートトーク 13 上肢2

座長：建部 将広 (名古屋大学 四肢外傷学寄附講座)

- ST13-1** 長母指屈筋腱引き抜き損傷を伴う母指切断に対して機能的再建を行った1例
岐阜大学 医学部医学科 満留 怜 ほか …… 297
- ST13-2** 短母指伸筋腱の機能不全に長母指伸筋腱の尺側脱臼を合併した1例
JA尾道総合病院 岡田 康平 ほか …… 297
- ST13-3** 長,短橈側手根伸筋腱付着部裂離骨折の1例
名古屋市立大学 整形外科 篠田 凌 ほか …… 297
- ST13-4** 外傷性母指CM関節脱臼の1例
神戸市立医療センター西市民病院 相江 直哉 ほか …… 298
- ST13-5** 第5CM関節掌尺側脱臼骨折の1例
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 整形外科 島本 祐哉 ほか …… 298
- ST13-6** 第4中手骨骨頭冠状骨折に対しHeadless Compression Screwで骨接合を行った一例
淡海医療センター 整形外科 緒方 悠元 ほか …… 298
- ST13-7** PIP関節内骨折に対して指用イリザロフ創外固定が有用であった一例
白庭病院 整形外科 佐々木康介 …… 299
- ST13-8** 小指PIP関節高度拘縮に対し指用イリザロフ創外固定器を使用して治療した一例
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 宮島 佑介 ほか …… 299

12:35 - 13:35 ランチョンセミナー 22

座長：齋藤 貴徳 (関西医科大学 整形外科)

- LS22-1** 骨粗鬆症治療の最適化 -2022 update-
大阪大学 運動器再生医学共同研究講座 虻名 耕介 ほか …… 115
共催：帝人ヘルスケア株式会社

13:45 - 14:45 一般演題 (口演) 39 橈骨遠位端骨折

座長：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)

- 0S39-1** 高齢者橈骨遠位端骨折に対する手術成績の検討
JCHO金沢病院 金澤 芳光 ほか …… 239
- 0S39-2** 橈骨遠位端骨折術後のレントゲン学的骨癒合評価と超音波学的骨癒合評価の関連
兵庫県立尼崎総合医療センター 整形外科 小西 宏樹 …… 239
- 0S39-3** 当院での橈骨遠位端骨折後の骨粗鬆症治療の介入の現状
大津赤十字病院 整形外科 金山依玲奈 ほか …… 239
- 0S39-4** 橈骨遠位端骨折患者の骨密度検査受検率改善への取り組み—第2報：コロナ禍の影響について—
淀川キリスト教病院 木村羽安登 ほか …… 240
- 0S39-5** 橈骨遠位端骨折における患者立脚型機能評価を用いた術後成績の検討
日本赤十字社和歌山医療センター 伊藤 貴之 ほか …… 240
- 0S39-6** 橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート固定後にインプラント周囲骨折をきたした3例
福山市民病院 整形外科 川淵 雄大 ほか …… 240
- 0S39-7** 短橈側手根屈筋により橈骨遠位端骨折術後に母指運動障害を生じた1例
和歌山県立医科大学 整形外科／有田市立病院 整形外科 井上 慎吾 ほか …… 241

14:50 - 15:15 一般演題 (口演) 40 膝蓋骨

座長：森内 宏充 (第一東和会病院 整形外科)

- 0S40-1** 難治性膝蓋腱症に対して超音波ガイド下関節鏡手術を行った5例
金沢大学 整形外科 梁取 祐介 ほか …… 242
- 0S40-2** 膝蓋骨骨折手術例における術前・術後深部静脈血栓症発生についての検討
済生会松阪総合病院 整形外科 鈴木 陽 ほか …… 242
- 0S40-3** 膝蓋骨粉碎骨折に対するtension band wiringを十字型に組み合わせた鉄十字 (Eisernes Kreuz) 法
豊橋市民病院 外傷・マイクロサージャリーセンター 整形外科 三矢 未来 ほか …… 242

15:25 - 16:05 一般演題 (口演) 41 上肢その他

座長：砂川 融 (広島大学 上肢機能解析制御科学)

- 0S41-1** 全型腕神経叢損傷に対する横隔神経移行術後の肺機能障害
近畿大学 整形外科 柿木 良介 ほか …… 243
- 0S41-2** Lichtman分類3Aのキーンバック病に対する部分有頭骨骨切り術を併用した血管柄付き骨移植術の治療成績
香川大学 整形外科 山口幸之助 ほか …… 243
- 0S41-3** 母指CM関節症に対する関節鏡下関節固定術の短期治療成績
岐阜大学 整形外科 河村 真吾 ほか …… 243
- 0S41-4** 舟状骨と四肢長管骨の偽関節・骨癒合不全に対する鏡視下手術
三重大学 整形外科 辻井 雅也 ほか …… 244
- 0S41-5** 関節リウマチ患者におけるCentral Sensitization inventoryを用いた痛みの中樞性感作の横断的調査
山口大学 整形外科 関 万成 ほか …… 244

16:15 - 16:55 一般演題 (口演) 42 外反母趾

座長：渡邊 孝治 (わたなべ整形外科クリニック)

- 0S42-1** 重度外反母趾に対するInCore Lapidus systemを用いた第1足根中足関節固定術の小経験
大阪医科薬科大学 整形外科 平井 佳宏 ほか …… 245
- 0S42-2** 母趾MTPプレートを使用した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 …… 245
- 0S42-3** 前足部変形に対して手術加療を有したSLE患者の一例
大阪労災病院 整形外科 川端 健太 ほか …… 245
- 0S42-4** 外反母趾矯正骨切り術後に長母趾伸筋腱断裂をきたした1例
大阪医科薬科大学 整形外科 田中 憲 ほか …… 246
- 0S42-5** 足部内在筋トレーニング3か月継続による下肢骨格筋活動変化の定量的評価
金沢大学 整形外科 金山 智之 ほか …… 246

10月29日(土) 第8会場(コングレコンベンションセンター ルーム9)

9:00 - 9:50

ショートトーク 14 悪性骨腫瘍

座長：紫藤 洋二(浜松医科大学 整形外科)

- ST14-1** 示指中手骨に発生したEwing肉腫の治療経験
近畿大学 整形外科 伊藤 智彦 ほか …… 300
- ST14-2** 非血管柄付脛骨移植を用いて再建術を行った大腿骨骨幹部骨肉腫の1例
徳島大学 整形外科 土岐 俊一 ほか …… 300
- ST14-3** 大腿骨骨幹部に発生したEpithelioid osteosarcomaの1例
東海大学 整形外科 丹澤 義一 …… 300
- ST14-4** 臼蓋に発生した淡明細胞型軟骨肉腫の1例
兵庫県立がんセンター 整形外科 戸田 誠也 ほか …… 301
- ST14-5** 上腕骨近位部の転移性骨腫瘍による病的骨折に対してリバーズ型人工肩関節置換術を行った1例
奈良県立医科大学 整形外科 今中 章 ほか …… 301
- ST14-6** 腰椎骨肉腫に対し重粒子線治療と外科治療を組み合わせ加療した一例
大阪大学 整形外科 山下 勝成 ほか …… 301
- ST14-7** 骨盤腫瘍切除後に、同側大腿骨自家骨移植による骨盤輪再建を行った2例
福井大学 整形外科 渡邊裕美子 ほか …… 302
- ST14-8** 大腿骨遠位骨腫瘍切除後、短い残存大腿骨近位に対し同種骨と腫瘍用人工関節のコンポジット再建を行った二例
奈良県立医科大学 整形外科 増永 智哉 ほか …… 302
- ST14-9** 脛骨遠位骨肉腫に対するパズール処理骨と血管柄付き骨膜移植を用いた再建
広島大学 整形外科 作田 智彦 ほか …… 302
- ST14-10** 小細胞型骨肉腫の2例
兵庫医科大学 整形外科 麩谷 博之 ほか …… 303

9:55 - 10:45 一般演題(口演) 43 リバース型人工肩関節

座長: 梶田 幸宏(一宮西病院 整形外科)

- OS43-1** リバース型人工肩関節置換術におけるAlexis™オーソペディックプロテクターの有効性
神戸大学 整形外科 古川 隆浩 ほか …… 247
- OS43-2** 当院でのリバース型人工肩関節置換術後2年の臨床成績
松山赤十字病院 整形外科 月坂 純也 ほか …… 247
- OS43-3** リバース型人工肩関節置換術(RSA)術後における新たな三角筋断面積測定法の信頼性と妥当性
香芝生喜病院 整形外科 森 逸 ほか …… 247
- OS43-4** RSAにおける異なるインプラントデザインでのImpingement-free ROMとimpingement patternの比較検討
大阪公立大学 整形外科 柳 笑力 ほか …… 248
- OS43-5** リバース型人工肩関節置換術術後のセメントレスショートステム周囲の骨塩量の経時的変化
大阪公立大学 整形外科 中澤 克優 ほか …… 248
- OS43-6** Walch B2における肩甲骨関節窩の二次元及び三次元計測比較
石切生喜病院 整形外科 平川 義弘 ほか …… 248

10:50 - 11:25 ショートトーク 15 下腿軟部損傷

座長: 渡邊 誠治(渡辺病院 整形外科)

- ST15-1** 陳旧性アキレス腱付着部断裂に対してV-Y延長法を併用したsuture bridge法で治療した1例
大阪みなと中央病院 整形外科 河合 暁 ほか …… 304
- ST15-2** 高齢者の陳旧性アキレス腱断裂に対しSide-Locking Loop Suture法を行い術後早期運動療法を開始した2例
大阪みなと中央病院 整形外科 河合 暁 ほか …… 304
- ST15-3** アキレス腱断裂術後に生じた皮膚欠損に対する穿通枝プロペラ皮弁の2例
和歌山労災病院 整形外科 野田 雄祐 ほか …… 304
- ST15-4** 開放性足関節脱臼骨折に後脛骨動脈損傷を合併して生じた下腿コンパートメント症候群の1例
中京病院 整形外科 金田 卓也 ほか …… 305
- ST15-5** 砕石位術後に生じたwell-leg compartment syndromeの1例
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 藤田 友樹 ほか …… 305
- ST15-6** ランニング後に下腿外側コンパートメント症候群と深腓骨神経麻痺を生じた1例
市立豊中病院 整形外科 山下 修人 ほか …… 305
- ST15-7** 当院で経験したMorel-Lavallee病変の7例
津島市民病院 整形外科 等々力一徳 …… 306

11:30 - 12:15 ショートトーク 16 足関節・距骨

座長：牧 昌弘(京都府立医科大学 整形外科)

- ST16-1** 開放性距骨下関節脱臼の一例
JA愛知厚生連 江南厚生病院 整形外科 柘植 峻 ほか …… 307
- ST16-2** スポーツ活動中に受傷した距骨下関節脱臼の3例
明和病院 整形外科 尾上 雲花 ほか …… 307
- ST16-3** 症例報告：距骨下関節脱臼に合併した距骨後突起骨折に対してスクリュー固定を行った1例
岡山医療センター 整形外科 大塚 憲昭 ほか …… 307
- ST16-4** 距骨下関節脱臼骨折の2例
北播磨総合医療センター 整形外科 眞田 祐輔 ほか …… 308
- ST16-5** 後脛骨筋腱の走行に配慮して固定術を行ったOs subtibialeの1例
京都府立医科大学 整形外科 森澤 遼 ほか …… 308
- ST16-6** 距踵骨癒合症とガングリオンによって足根管症候群を生じた一例
丹後中央病院 整形外科 淘江 宏文 ほか …… 308
- ST16-7** Lateral premalleolar bursitisに対し鏡視下手術を行った1例
兵庫医科大学 整形外科 伊藤 多絵 ほか …… 309
- ST16-8** 難治性潰瘍を伴う内反尖足に対しイリザロフ創外固定器を用いて治療を行った1例
愛徳医療福祉センター 整形外科 浅井 宣樹 ほか …… 309
- ST16-9** 両血友病性足関節症に対して、関節鏡視下足関節固定術を施行した1例
高松赤十字病院 整形外科 中川 慎也 ほか …… 309

12:35 - 13:35 ランチョンセミナー 23

座長：高橋 淳(信州大学 整形外科)

- LS23-1** 未来の整形外科診療、最新技術(脊椎ロボット)の導入と痛み診療
富山大学 整形外科 川口 善治 …… 116
共催：グローバスメディカル株式会社

13:45 - 14:50 一般演題(口演) 44 医療体制ほか

座長：小林 一朗(北摂総合病院)

- OS44-1** 診断書作成に対するインセンティブは、整形外科勤務医の社会的貢献度を評価することにつながる可能性がある
長野松代総合病院 整形外科 松永 大吾 ほか …… 249
- OS44-2** COVID-19流行期における術前PCRスクリーニング検査の有用性
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 整形外科 佐藤 健 ほか …… 249
- OS44-3** COVID-19患者に対する整形外科手術症例の検討
高知医療センター 整形外科 奥田龍一郎 ほか …… 249
- OS44-4** JAK阻害薬にて治療中にCOVID-19に感染した関節リウマチの2例
神戸大学 整形外科 片岡 郁吾 ほか …… 250
- OS44-5** 膝窩動脈損傷に対するアプローチ -整形外科医が救命センターに在籍する意義-
広島大学 四肢外傷再建学 林 悠太 ほか …… 250
- OS44-6** 下肢切断を施行した患者の予後に対する追跡調査
市立宇和島病院 整形外科 井上 直弥 ほか …… 250
- OS44-7** 各科における鎮痛剤使用時のNSAIDs潰瘍発生予防治療の違い
あき総合病院 整形外科 出口 奨 ほか …… 251
- OS44-8** 軽度認知機能障害患者に対するデュアルタスク運動のロコモティブシンドロームへの有効性
和歌山県立医科大学附属病院 紀北分院 整形外科・脊椎ケアセンター 寺口 真年 ほか …… 251

14:55 - 15:25 ショートトーク 17 非定型骨折

座長：太田 壮一(関西電力病院 整形外科)

- ST17-1** 非定型大腿骨不全骨折に対して大転子よりout-in-outで挿入した梨状窩挿入型髓内釘が骨癒合を阻害した一例
徳山中央病院 整形外科 田邨 一訓 ほか …… 310
- ST17-2** 脛骨病的骨折を生じた骨アミロイドーシスの一例
神戸大学 整形外科 山本 茜 ほか …… 310
- ST17-3** 尺骨非定型骨折の2例
福山医療センター 整形外科 中居 祐大 ほか …… 310
- ST17-4** 長期ビスフォスフォネート製剤服用高齢者に生じた両側足関節内果疲労骨折の1例
暇生会脳神経外科病院 整形外科 矢倉 幹啓 ほか …… 311
- ST17-5** 遷延癒合し再手術を必要とした両側尺骨非定型骨折の一例
豊川市民病院 整形外科 稲垣 佐季 ほか …… 311
- ST17-6** ビスフォスフォネート長期服用後に生じた尺骨非定型骨折偽関節の1例
関西電力病院 整形外科 下山 貴幸 ほか …… 311

15:30 - 16:10 ショートトーク 18 股関節疾患-手技の工夫

座長：佐竹 哲典(高知大学 整形外科)

- ST18-1** 治療に難渋した大腿骨ステム周囲骨折の1例
浜田医療センター 整形外科 奈須 友裕 ほか …… 312
- ST18-2** 股関節強直側の大腿骨転子部および骨幹部の複合骨折に対して手術を行った1例
広島西医療センター 整形外科 五月女洋介 ほか …… 312
- ST18-3** 内反転位を伴う陳旧性大腿骨頸部骨折に対し転子下外反骨切り術を施行した1例
厚生連高岡病院 整形外科 坂越 大悟 ほか …… 312
- ST18-4** Chipping techniqueを用いた転位を有する大腿骨疲労骨折の治療経験
名古屋医療センター 整形外科 高橋 伸平 ほか …… 313
- ST18-5** 腫瘍型人工関節を使用して治療した大腿骨骨幹部骨折の一例
大和高田市立病院 整形外科 木村喜美太 ほか …… 313
- ST18-6** ダブルプレート固定を行った大腿骨遠位部骨折の2例
高知大学 整形外科 佐竹 哲典 ほか …… 313
- ST18-7** 人工股関節置換術後に腸腰筋インピンジメントを生じ股関節鏡下に腱切離術を行なった2例の検討
大阪府済生会野江病院 整形外科 木村 真大 ほか …… 314
- ST18-8** THA後の寛骨臼広範囲骨欠損に対し、腸骨と腓骨を用いて再置換術を行った1例
高松赤十字病院 整形外科 筒井 貴彦 ほか …… 314

16:15 - 16:55 ショートトーク 19 膝関節

座長：橋本 祐介(大阪公立大学 整形外科)

- ST19-1** 変形性膝関節症に化膿性膝関節炎を合併し感染鎮静化後に膝周囲骨切り術を行った2例
葛城病院 人工関節・関節機能再建センター 小田 周平 ほか …… 315
- ST19-2** 二分脊椎合併症による重度外反・反張膝変形を呈した中年患者に対して矯正骨切り手術を施行した一例
市立八幡浜総合病院 宮崎 聡 ほか …… 315
- ST19-3** 両側derotational 遠位大腿骨骨切り術と内側開大式粗面下骨切り術のDLOを行った1例
大阪回生病院 整形外科 赤井 俊介 ほか …… 315
- ST19-4** 脛骨近位端骨折に対する脛骨顆外反骨切り術を応用した骨接合術の小経験
近森病院 整形外科 岡崎 良紀 ほか …… 316
- ST19-5** 内側半月板逸脱状態における膝関節アライメントの違いが膝関節に及ぼす影響
—有限要素法による解析—
和歌山県立医科大学 整形外科 上野 健 ほか …… 316
- ST19-6** 膝内側半月板後根損傷に対するプリアウト縫合術の至適骨孔位置について屍体膝を用いたレンジス変化の検討
大阪市立大学 整形外科 西野 壱哉 ほか …… 316
- ST19-7** 色素性絨毛結節性滑膜炎との鑑別を要した膝ヘモジデリン沈着性滑膜炎の1例
高松赤十字病院 整形外科 中山 祐作 ほか …… 317
- ST19-8** 両膝関節へのPRP療法を受けた後に樹枝状脂肪腫を発症した1例
神戸市立西神戸医療センター 整形外科 吉田 圭二 ほか …… 317

10月29日(土) ポスター・展示会場(コングレコンベンションセンター ホールC)

9:50 - 10:45 ポスター 6 良性腫瘍

座長：田中 太晶(福井大学 整形外科)

- PS06-1** 3700個もの関節内遊離体が摘出された膝関節滑膜軟骨腫症の1例
兵庫県立はりま姫路総合医療センター 吉田 健亮 ほか …… 337
- PS06-2** 膝関節内に発生したDesmoplastic fibroblastomaの1例
岡山病院 整形外科 南 瑠那 ほか …… 337
- PS06-3** 悪性腫瘍と鑑別を要した骨化性筋炎2例
大阪公立大学 整形外科 大戎 直人 ほか …… 337
- PS06-4** 全身性エリテマトーデスに合併した汎発性皮下軟部組織石灰沈着症の一例
和歌山県立医科大学 整形外科 南方 邦彦 ほか …… 338
- PS06-5** 傍骨性骨軟骨異形増生の2例
高知大学 整形外科 上羽 宏明 ほか …… 338
- PS06-6** 関節に発生した樹枝状脂肪腫に対して人工膝関節置換術(TKA)を施行した一症例
江南厚生病院 整形外科 高橋 裕 ほか …… 338
- PS06-7** Doctor's delayを生じたFGF23産生腫瘍に伴う低リン血症性骨軟化症の1例
和歌山県立医科大学 整形外科 松山 雄樹 ほか …… 339
- PS06-8** 自然消失した肩甲骨発生骨軟骨腫の一例
和歌山県立医科大学 整形外科 井上 慎吾 ほか …… 339
- PS06-9** 肩甲骨翼状変形を呈した骨軟骨腫の1例
大阪公立大学 整形外科 足立 拓矢 ほか …… 339
- PS06-10** 非骨化性線維腫(non-ossifying fibroma)による大腿骨病的骨折の1例
名古屋記念病院 長田 直大 ほか …… 340
- PS06-11** 小児期の造血幹細胞移植、放射線全身照射後9年で肋骨に骨軟骨腫が発生した1例
京都府立医科大学 整形外科 松本源一郎 ほか …… 340

10:50 - 11:40 ポスター 7 肩

座長：菊川 和彦 (マツダ病院 整形外科)

- PS07-1** 胸鎖関節後方脱臼に対して観血的脱臼整復固定術を施行した1例
豊橋市民病院 整形外科 高橋 博司 ほか …… 341
- PS07-2** 鎖骨骨折に伴う鎖骨下動脈損傷により腕神経叢麻痺を生じた一例
信州大学 整形外科 内田 美緒 ほか …… 341
- PS07-3** 同側鎖骨近位端・遠位端骨折に対して、ロッキングプレートにて両端の手術治療を行った1例
徳島県立海部病院 整形外科 濱口 隼人 …… 341
- PS07-4** 鎖骨骨折を契機に判明した男性骨粗鬆症に対するロモソズマブの治療経験
総合大雄会病院 整形外科 犬飼 智雄 ほか …… 342
- PS07-5** プロ野球選手の動脈型・静脈型・神経型の胸郭出口症候群に対してそれぞれに手術を施行した3例
広島大学 整形外科 松原 佑貴 ほか …… 342
- PS07-6** 肩関節脱臼骨折に腋窩動脈損傷と腕神経叢損傷を合併した1例
東近江総合医療センター 整形外科 牛山 文孝 ほか …… 342
- PS07-7** 多数の米粒体を伴う肩峰下滑液包炎を契機に発見された関節リウマチの一例
信州大学 整形外科 柳澤 架帆 ほか …… 343
- PS07-8** 帯状疱疹後にC5麻痺を呈した1例
庄原赤十字病院 松原 紀昌 ほか …… 343
- PS07-9** 三角筋断裂を伴った腱板断裂に対しRSAを実施した一例
兵庫医科大学 整形外科 松本 周也 ほか …… 343
- PS07-10** COVID-19ワクチン接種後にShoulder injury related to vaccine administration (SIRVA)を発症した2例
県立広島病院 整形外科 松下 亮介 ほか …… 344

13:55 - 14:50 ポスター 8 下肢ほか

座長：西井 幸信 (近森病院 整形外科)

- PS08-1** iMAP/iSAPを用いて治療を行なった距骨骨髄炎の1例
富山西総合病院 整形外科 南保 和宏 ほか …… 345
- PS08-2** Infectious retrocalcaneal bursitisに対し後足部内視鏡視下デブリドマンを行った1例
兵庫医科大学 整形外科 横角 一樹 ほか …… 345
- PS08-3** 診断までに時間を要した結核性足関節炎の一例
蒼生病院 整形外科 田中 敬 ほか …… 345
- PS08-4** 肺炎球菌によるBrodie骨膿瘍の1例
諏訪赤十字病院 野口 武昭 ほか …… 346
- PS08-5** Cryptococcus neoformansによる腓腹筋炎の1例
香川県立中央病院 整形外科 中村 大 ほか …… 346
- PS08-6** 演題取り下げ
- PS08-7** 脛骨近位端骨折と同側の脛骨骨幹部骨折が合併した2例の治療経験
徳島県立海部病院 整形外科 濱口 隼人 ほか …… 347
- PS08-8** 関節鏡視下骨接合術が有用であった脛骨高原骨折に前十字靭帯損傷を合併した一例
大阪赤十字病院 芳山 貴樹 ほか …… 347
- PS08-9** 診断に時間を要した箸の断端が膝関節内に迷入した一例
滋賀医科大学 整形外科 宮原 峻一 ほか …… 347
- PS08-10** Kallmann症候群に伴う続発性骨粗鬆症患者における外傷の治療経験
高井病院 整形外科 賀代 篤二 ほか …… 348
- PS08-11** 大腿骨遠位広範囲骨梗塞に対して保存治療を行った1例
大阪赤十字病院 桑田 慎也 ほか …… 348

14:55 - 15:30 ポスター 9 脊椎2

座長：今城 靖明 (山口大学 整形外科)

- PS09-1** 外傷性後頭頸椎脱臼に対する不完全な整復固定後に、後頭環椎関節がリモデリングされた1例
岐阜大学 医学部医学科 大迫 昂 ほか …… 349
- PS09-2** 上位胸髄圧迫病変によって下垂足を生じた1例
一宮西病院 整形外科 脊椎側弯センター 大里 倫之 ほか …… 349
- PS09-3** 脊髄背側に脱出した中位胸椎椎間板ヘルニアの1例
松山赤十字病院 整形外科 月坂 純也 ほか …… 349
- PS09-4** 診断に難渋した胸椎病的骨折の1例
大阪公立大学 整形外科 鈴木 摩耶 ほか …… 350
- PS09-5** 胸腰椎移行部で巨大硬膜内ヘルニアを再発した稀少な1例
大阪赤十字病院 整形外科 池崎 友美 ほか …… 350
- PS09-6** 特異的な傍脊柱筋の萎縮が原因のCamptocormiaに対し脊柱矯正固定術を施行した1例
大阪公立大学 整形外科 柳 笑力 ほか …… 350
- PS09-7** 胸腰椎過伸展損傷に対し、腹臥位でスクリューを挿入後、側臥位で最終締結を行った2例
倉敷中央病院 矢部 泰右 ほか …… 351