

4月8日(土)第1会場(1F コンベンションホールA)

8:00-9:00

招待講演 3

座長：湊藤 啓広 (三重大学 整形外科)

IL03 コンピュータ技術が股関節外科にもたらした恩恵と課題

横浜市立大学 整形外科 稲葉 裕 …………… 7

9:10-10:10

招待講演 4

座長：根尾 昌志 (大阪医科薬科大学 整形外科)

IL04 自己骨髄間葉系幹細胞を用いた神経再生医療—現状と未来—

札幌医科大学 理事長・学長 山下 敏彦 …………… 8

10:20-11:20

招待講演 5

座長：藤田 順之 (藤田医科大学 整形外科)

IL05 腰痛の病態と治療

福島県立医科大学 整形外科 紺野 慎一 …………… 9

11:30-12:30

教育研修講演 4

座長：今釜 史郎 (名古屋大学 整形外科)

EL04 若い医師へのメッセージ—私の脊椎脊髄疾患に対する心構え—

浜松医科大学 整形外科 松山 幸弘 …………… 17

12:40-13:40

ランチョンセミナー 6

座長：齋藤 貴徳 (関西医科大学 整形外科)

LS06 XLIF手術における後方アプローチとは異なる注意点
—手術を始めるにあたって心得ておくべき事—

市立奈良病院 整形外科 岩田栄一朗 …………… 131

共催：ニューベイシブジャパン株式会社

13:50-14:50

特別企画 3 新教授が行く

座長：赤木 将男 (近畿大学 整形外科)

SP03 整形外科がみる関節リウマチ

愛知医科大学 整形外科 高橋 伸典 …………… 12

15:10-16:10

教育研修講演 5

座長：山田 宏 (和歌山県立医科大学 整形外科)

EL05-1 エコーによる肉離れ治療の変革

わだ整形外科クリニック 和田 誠 …………… 18

EL05-2 エコーを用いた新たな腰痛診療の試み

まえだ整形外科 前田 学 ほか …………… 19

4月8日(土) 第2会場 (1F コンベンションホール B)

8:00-9:30

シンポジウム 10 成人脊柱変形 治療選択と課題

いつどのタイミングで何を目標して治療するか？

座長：高橋 淳 (信州大学 整形外科)

橋 俊哉 (兵庫医科大学 整形外科)

- SY10-1** 成人脊柱変形に対する矯正を主目的とした手術の適応に関して重要な点
藤田医科大学 脊椎・脊髄科 金子慎二郎 ……………73
- SY10-2** めざす治療ゴールと ALL PPS 手術治療のこだわり
洛和会丸太町病院 脊椎センター 原田 智久 ほか……………74
- SY10-3** 成人脊柱変形に対する当院におけるめざす治療ゴールと低侵襲手術治療のこだわり
香芝旭ヶ丘病院 整形外科 松森 裕昭 ほか……………75
- SY10-4** 成績不良例から学ぶ患者満足度の高い成人脊柱変形手術とは
兵庫医科大学 整形外科 圓尾 圭史 ほか……………76
- SY10-5** 成人脊柱変形手術の周術期合併症 一われわれの対策と効果—
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……………77
- SY10-6** 成人脊柱変形に対する脊椎骨盤固定術は高齢患者にとってもう一度受たい手術か？
和歌山県立医科大学 整形外科 筒井 俊二 ほか……………78

9:40-11:10

シンポジウム 11 高齢者の脊椎疾患治療を取り巻く諸問題

座長：寺井 秀富 (大阪公立大学 整形外科)

重松 英樹 (奈良県立医科大学 整形外科)

- SY11-1** 高齢者における脊椎多椎間固定術の術後矢状面アライメント不良と術前栄養因子の関連
名古屋大学 整形外科 大内田 隼 ほか……………79
- SY11-2** 腰部脊柱管狭窄症の術後ロコモ改善を阻害する因子：
術前運動機能・フレイル・サルコペニア・栄養を含む検討
金沢大学 整形外科 山田 遥平 ほか……………80
- SY11-3** 85 歳以上高齢者脊椎手術の周術期合併症の特徴と転帰の検討
奈良県立医科大学 整形外科 撫井 貴弘 ほか……………81
- SY11-4** 当院における 85 歳以上の超高齢者脊椎患者の術前後合併症リスクについて
高松赤十字病院 整形外科 三代 卓哉 ほか……………82
- SY11-5** 全身麻酔困難な高齢者腰部脊柱管中心性狭窄症に対する新しい局所麻酔下・
経椎間孔・全内視鏡除圧手術
徳島大学 整形外科 添田 沙織 ほか……………83
- SY11-6** 後期高齢者頸椎頸髄損傷の治療成績
鳥取大学 整形外科 三原 徳満 ほか……………84

11:20-12:20 一般演題(口演) 22 ACL

座長: 中前 敦雄 (広島大学病院 整形外科)

- OS22-1** ドリル孔径に骨質が与える影響
 島根大学 整形外科 今出 真司 ほか…………… 220
- OS22-2** 前十字靭帯再建術後の腱採取部機能評価と疼痛部位の比較検討—多施設研究—
 大阪公立大学 整形外科 飯田 健 ほか…………… 220
- OS22-3** 膝関節周囲多剤カクテル注射は前十字靭帯再建術後疼痛管理に有用である
 金沢大学 整形外科 金山 智之 ほか…………… 220
- OS22-4** 膝前十字靭帯再建後の pivot shift test における apprehension 残存に関連する因子
 広島大学 整形外科 / Hiroshima Clinical ACL Research Program グループ 中前 敦雄 ほか…………… 221
- OS22-5** 前十字靭帯再建術における高強度補強糸が移植腱のリモデリングに与える影響
 (ブタモデルを用いた検討)
 信州大学医学部附属病院 整形外科 岩浅 智哉 ほか…………… 221
- OS22-6** 前十字靭帯周囲に発生したガングリオンの2例の治療経験
 福井大学 整形外科 山岸 淳嗣 ほか…………… 221
- OS22-7** 膝前十字靭帯再建術後 17 年で PL 束の大腿骨骨孔開口部で感染を生じた 1 例
 荻窪病院 整形外科 森山 一郎 …………… 222

12:40-13:40 ランチョンセミナー7

座長: 石井 義則 (葦の会 石井クリニック)

- LS07** 下肢整形外科手術における周術期栄養補給の重要性
 大阪ろうさい病院 整形外科 上山 秀樹 …………… 132
 共催: 京セラ株式会社

13:50-14:30 一般演題(口演) 23 スポーツ

座長: 新井 祐志 (京都府立医科大学 スポーツ・障がい者スポーツ医学)

- OS23-1** 単一施設における骨盤裂離骨折の疫学調査
 菊川市立総合病院 整形外科 竹内 祐貴 ほか…………… 223
- OS23-2** 上前腸骨棘裂離骨折における手術適応と後療法の検討
 鈴鹿回生病院 整形外科 山崎 弘喜 ほか…………… 223
- OS23-3** 高校生までのサッカー外傷による骨折の疫学調査
 静岡県立総合病院 整形外科 渥美爽太郎 ほか…………… 223
- OS23-4** 本邦における自転車競技会場での医療対応の現状と課題
 田北病院 富和 清訓 ほか…………… 224
- OS23-5** 下腿から足部の回旋位置の違いによる大腿四頭筋筋力の差
 十全記念病院 整形外科 小山 博史 ほか…………… 224

14:40-16:10 シンポジウム 12 スポーツ現場における現状と課題

座長：杉本 和也 (奈良県総合医療センター 整形外科)
橋本 祐介 (大阪公立大学 整形外科)

- SY12-1** バレーボール日本代表チームにおけるメディカルサポートの現状と課題
兵庫県立リハビリテーション中央病院 スポーツ医学診療センター／神戸大学 整形外科／
日本バレーボール協会 ハイパフォーマンスサポート委員会 メディカルユニット／
国際バレーボール連盟 医事委員会 荒木 大輔 ……………85
- SY12-2** 野球におけるメディカルサポートの現状と課題
行岡病院 整形外科 正富 隆 ……………86
- SY12-3** サッカーに対するメディカルサポートの現状と課題
大阪公立大学 整形外科 洲鎌 亮 ほか……………87
- SY12-4** 女子ラグビー競技に対するメディカルサポートの現状と課題
立命館大学 スポーツ健康科学部 篠原 靖司 ……………88
- SY12-5** 舞台医学におけるメディカルサポートの現状と課題
奈良県立医科大学 スポーツ医学講座 小川 宗宏 ほか……………89
- SY12-6** Importance of sports medicine for the development of Triathlon in Germany
Department of Orthopaedics, Klinikum Osnabrück, Germany Martin Engelhardt ……………90

4月8日(土)第3会場(2F 天平ホール)

8:00-9:00

一般演題(口演) 24 AKO(膝周囲骨切り術)

座長: 松下 雄彦(神戸大学 整形外科)

- OS24-1** 膝周囲骨切り術の後期高齢者に対する適応と短期治療成績
 阪奈中央病院 スポーツ関節鏡センター/奈良県立医科大学 スポーツ医学研究センター/奈良県立医科大学 整形外科 西村 碩人 ほか…… 225
- OS24-2** 75歳以上に施行した奈良医大式アーチ型高位脛骨骨切り術の術後短期成績
 済生会奈良病院 整形外科 本田 賢二 ほか…… 225
- OS24-3** 高位脛骨骨切り術前後の後足部アライメント変化に対する検討
 奈良県立医科大学 整形外科 西村 優輝 ほか…… 225
- OS24-4** Distal Tuberosity Osteotomy と Opening Wedge Osteotomy における術後下肢 torsion 変化の検討
 信州大学医学部附属病院 運動機能学教室 小山 傑 ほか…… 226
- OS24-5** 膝関節単純X線像における下肢の回旋が脛骨関節面傾斜の測定に与える影響—再構成X線像(DRR)を用いた検討—
 近畿大学奈良病院 整形外科 岡 尚宏 ほか…… 226
- OS24-6** 内側開大式粗面下脛骨骨切り術(MOWDTO)時の脛骨粗面と膝窩動脈の位置関係に関する検討
 岐阜清流病院 石丸 大地 ほか…… 226
- OS24-7** 内側開大式粗面下脛骨骨切り術における適切なヒンジ位置の検討
 兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科 田中 惇貴 ほか…… 227

9:10-10:40

パネルディスカッション 1 膝周囲骨切り術の現状と課題

座長: 藤間 保晶(さいわい鶴見病院 関節外科・再生医療)
 中山 寛(兵庫医科大学 整形外科)

- PD01-1** 高位脛骨骨切り手術適応を判断する術前関連因子の検討
 大阪医科薬科大学 整形外科/南大阪病院 整形外科 岩田 長瑠 ほか…… 114
- PD01-2** HTOの術前後のJLCAの変化に影響する因子は術前計画に使用するX線画像が立位か臥位かで異なる
 滋賀医科大学 整形外科 久保 充彦 ほか…… 115
- PD01-3** OWHTO術後の冠状/矢状面での関節面傾斜が術後中期成績に与える影響
 信州大学 整形外科 天正 恵治 ほか…… 116
- PD01-4** Opening wedge HTOの長期成績～10年以上経過例から～
 四国こどもとおとなの医療センター 整形外科 佐々 貴啓 ほか…… 117
- PD01-5** 膝周囲骨切り術後スポーツ活動の頻度と患者背景の検討
 京都大学 整形外科 栗山 新一 ほか…… 118
- PD01-6** 膝周囲骨切り術に膝前十字靭帯再建術を併施した症例の治療成績
 阪奈中央病院 スポーツ関節鏡センター/奈良県立医科大学 スポーツ医学研究センター 河口 泰之 ほか…… 119

10:50-12:20 シンポジウム 13 骨粗鬆症治療薬の落とし穴

座長：永島 英樹 (鳥取大学 整形外科)
萩野 浩 (山陰労災病院)

- SY13-1** 当院における Denosumab の投与状況 一きちんと継続投与出来ているか?—
川崎医科大学 脊椎・災害整形外科 大成 和寛 ほか……………91
- SY13-2** 広島県呉市での医科歯科連携から始まった顎骨壊死 / 骨髄炎・大腿骨近位部骨折・
椎体骨折の疫学調査の現状
沖本クリニック 整形外科 沖本 信和 ほか……………92
- SY13-3** 地域連携パスによる一次骨折予防と骨粗鬆症治療薬の選択
済生会吹田病院 整形外科 黒川 正夫 ……………93
- SY13-4** 奈良県における二次骨折予防パス導入から見える治療薬選択の傾向
奈良県立医科大学 整形外科 川崎佐智子 ほか……………94

12:40-13:40 ランチョンセミナー 8

座長：中川 夏子 (兵庫県立加古川医療センター 整形外科・リウマチ科)

- LS08** 関節リウマチに対する薬物治療戦略 —MTX から分子標的薬まで—
奈良県立医科大学 整形外科 原 良太 …………… 133
共催：ギリアド・サイエンシズ株式会社 / エーザイ株式会社

13:50-15:20 シンポジウム 14 変形性手関節症の病態と術式選択

座長：岡田 充弘 (大阪公立大学 整形外科)
建部 将広 (名古屋大学医学部附属病院 手の外科)

- SY14-1** Scaphoid nonunion advanced collapse (SNAC) 型手関節症の三次元変形解析
大阪大学 整形外科 岡 久仁洋 ほか……………95
- SY14-2** SLAC/SNAC 型手関節症に対する鏡視下橈骨茎状突起切除術
奈良県立医科大学 整形外科 長嶋 光幸 ほか……………96
- SY14-3** 近位手根列切除術の治療成績～若年群と中高年齢群の比較～
名古屋大学 手の外科 山本美知郎 ほか……………97
- SY14-4** SLAC/SNAC 型手関節症に対する部分手関節固定術
JA 山口厚生連 小郡第一総合病院 整形外科 坂本 相哲 ……………98
- SY14-5** 遠位橈尺関節症に対する鏡視下手術
済生会下関総合病院 整形外科 安部 幸雄 ほか……………99
- SY14-6** 変形性手関節症に合併する腱皮下断裂の診断と治療
相澤病院 整形外科 山崎 宏 ほか…………… 100

4月8日(土)

4月8日(土) 第4会場(2F 会議室 203)

8:00-9:00

モーニングセミナー

座長：高橋 謙治(京都府立医科大学大学院 運動器機能再生外科学(整形外科))

MS01 整形外科医のための関節リウマチ必須知識 — JAK 阻害薬も含めて —

京都大学 リウマチセンター 村田 浩一……………125

共催：アツヴィ合同会社

9:10-10:40

パネルディスカッション2 CM 関節症

座長：安部 幸雄(済生会下関総合病院 整形外科)

清水 隆昌(奈良県立医科大学 整形外科)

PD02-1 進行期母指CM関節症に対して鏡視下大菱形骨部分切除と長母指外転筋半裁腱を用いた関節形成術の治療経験

奈良県立医科大学 整形外科 清水 隆昌 ほか……………120

PD02-2 母指CM関節症の手術法の比較：関節固定術と関節形成術

静岡市立静岡病院 整形外科 下村 健 ほか……………121

PD02-3 母指CM関節症に対するSuture Suspension Arthroplasty

和歌山県立医科大学 整形外科 下江 隆司 ほか……………122

PD02-4 母指CM関節症に対する大菱形骨切除+靭帯再建・腱球挿入術の術後5年成績

岐阜大学 整形外科 河村 真吾 ほか……………123

PD02-5 母指CM関節症に対する第一中手骨伸展骨切り術後の母指動態変化

広島大学 整形外科 田中 晶康 ほか……………124

10:50-11:50

主題5 救急医療の中の整形外科医の役割

座長：大饗 和憲(広島大学 四肢外傷建学講座)

MT05-1 3次救命救急センターにおける整形外科の役割について

堺市立総合医療センター 救命救急科 岡田 昌浩 ほか……………152

MT05-2 重傷外傷診療においては整形外科医がコマンダーとなるべきである

長浜赤十字病院 整形外科 白川 努……………152

MT05-3 高知県ドクターヘリで搬送された外傷症例の特徴 —整形外科医の役割—

高知医療センター 整形外科 山川 泰明 ほか……………152

MT05-4 救急医からみた整形外科医の重要性～地方と都市での救急研修を経て～

富山大学附属病院 災害・救命センター 原 由華 ほか……………153

MT05-5 当院の大腿骨近位部骨折の臨床疫学調査から分かること

山口労災病院 整形外科 富永 俊克 ほか……………153

MT05-6 上腕骨近位端骨折および骨幹部骨折に合併した肩甲帯骨折に関する検討

福山市民病院 整形外科 近藤 洵也 ほか……………153

MT05-7 A群β溶連菌による劇症型重症軟部組織感染症の治療成績

兵庫県災害医療センター 嶺尾 亮和 ほか……………154

12:40-13:40 ランチョンセミナー 9

座長：川手 健次 (奈良県総合リハビリテーションセンター)

LS09 セメント使用人工骨頭置換術

—安全なセメンティングテクニックとポリッシュテーパーシステムの使い方—

浜松医療センター 整形外科/浜松医療センター 下肢関節再建・人工関節センター 岩瀬 敏樹 ……………134

共催：日本ストライカー株式会社

13:50-15:20 シンポジウム 15 転移性骨腫瘍カンサーボードの運用と課題

座長：城戸 顕 (奈良県立医科大学 リハビリテーション科)
村上 英樹 (名古屋市立大学 整形外科)

SY15-1 有茎液体塞素処理を用いた大腿骨近位部転移性骨腫瘍症例の術後下肢機能

金沢大学附属病院 整形外科 (金沢大学 整形外科) 木寺 将大 ほか……………101

SY15-2 大学病院における骨転移リハビリテーションプログラムの新規運用への挑戦と課題

香川大学 整形外科 福岡奈津子 ほか……………102

SY15-3 骨転移症例における Tumor Board の役割

三重大学 整形外科 中村 知樹 ほか……………103

SY15-4 骨転移カンサーボード導入後の脊髄麻痺緊急対応例の検討

大阪医科薬科大学 整形外科 馬場 一郎 ほか……………104

SY15-5 脊椎転移手術における術後合併症発生リスクの前向き検討

神戸大学 整形外科 松尾 智哉 ほか……………105

**SY15-6 Malignant spinal Cord Compression (MSCC) を伴う転移性脊椎腫瘍患者
に対する手術介入と生命予後の関係**

岡山大学 整形外科 志渡澤央和 ほか……………106

4月8日(土) 第5会場(2F 会議室 204)

8:00-8:40

一般演題(口演) 25 骨粗 リエゾン

座長: 沖本 信和(沖本クリニック 整形外科)

- OS25-1** 当院の大腿骨近位部骨折の現状と骨粗鬆症との関連について
岐阜清流病院 佐竹 崇志 ほか…… 228
- OS25-2** 放射線技師を取り入れた、甲賀流骨粗鬆症リエゾンサービス
一既存椎体骨折を発見するための取り組みについて—
佐藤病院 整形外科/公立甲賀病院 整形外科 嶋 靖子 ほか…… 228
- OS25-3** 脊椎手術患者における術前後での骨粗鬆症治療の導入の有無、治療変更、
術後骨折の発生率についての比較検討
近畿大学 西川 彰人 ほか…… 228
- OS25-4** 当院での女性の大腿骨近位部骨折および橈骨遠位端骨折手術患者における骨密度の比較検討
桑名市総合医療センター 整形外科 樋口 聖也 ほか…… 229
- OS25-5** 当院での橈骨遠位端骨折手術患者における骨粗鬆症治療介入率改善への取り組み
彦根市立病院 整形外科 山本 恭介 ほか…… 229

9:00-10:00

一般演題(口演) 26 骨粗 椎体骨折

座長: 小泉 宗久(宇陀市立病院 整形外科)

- OS26-1** 骨粗鬆症性椎体ドミノ骨折は短期の健康関連 QOL を低下させる ～多施設前向き研究～
兵庫医科大学 整形外科 楠川 智之 ほか…… 230
- OS26-2** BKP(Balloon kyphoplasty) 後の続発性椎体骨折予防について
丹後中央病院 整形外科 洵江 宏文 ほか…… 230
- OS26-3** 骨粗鬆症性椎体骨折に対する BKP + 後方固定術の術後成績
神戸市立医療センター西市民病院 整形外科 久保田雅哉 ほか…… 230
- OS26-4** 骨粗鬆症性椎体骨折に対する SYNFLATE の短期成績
甲南医療センター 整形外科 飯盛 信哉 ほか…… 231
- OS26-5** 骨粗鬆症性椎体骨折(OVF) に対する後方固定併用椎体形成術の術後成績 (HA vs cement)
淡海医療センター 整形外科 北川 誠大 ほか…… 231
- OS26-6** 骨粗鬆症性椎体骨折に対する前方支柱再建術後 X core ケージ subsidence の検討
JCHO 神戸中央病院 整形外科 大石 隼人 ほか…… 231
- OS26-7** 骨粗鬆症性椎体骨折後の続発椎体ドミノ骨折予防に対する骨形成促進薬の比較検討
兵庫医科大学 整形外科 圓尾 圭史 ほか…… 232

10:20-11:50 シンポジウム 16 遠位脛腓靭帯損傷の治療戦略

座長：伊東 勝也 (八尾総合病院 整形外科)
安田 稔人 (大阪医科薬科大学 看護学部)

- SY16-1** 遠位脛腓間結合の解剖学的特徴—新鮮凍結屍体による研究—
西奈良中央病院 整形外科 塩田 悠介 ほか…………… 107
- SY16-2** 遠位脛腓靭帯の解剖と基礎
高松赤十字病院 整形外科 殿谷 一郎 …………… 108
- SY16-3** 遠位脛腓靭帯損傷の診察
神戸大学 整形外科 神崎 至幸 ほか…………… 109
- SY16-4** 遠位脛腓靭帯損傷治療の適応と実際 (保存療法を中心に)
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…………… 110
- SY16-5** 遠位脛腓靭帯損傷に対する Suture Button と Internal Brace を用いた再建術の治療戦略
奈良県立医科大学 整形外科 黒川 紘章 ほか…………… 111
- SY16-6** スポーツ復帰と後療法
広島大学 整形外科 中佐 智幸 ほか…………… 112
- SY16-7** 複合靭帯損傷を伴った遠位脛腓骨靭帯結合損傷の治療戦略
大阪医科薬科大学 整形外科 嶋 洋明 ほか…………… 113

12:40-13:40 ランチョンセミナー 10

座長：内尾 祐司 (島根大学医学部 整形外科学講座)

- LS10** 運動器慢性疼痛としての腰痛 ～神経障害性疼痛と腰痛診療ガイドラインの観点から～
千葉大学 整形外科/千葉大学 フロンティア医工学センター 折田 純久 …………… 135
共催：第一三共株式会社

13:50-15:05 一般演題 (口演) 27 アキレス腱の断裂と障害、尖足

座長：磯本 慎二 (奈良県総合医療センター 整形外科)

- OS27-1** アキレス腱断裂に対する Percutaneous Achilles Repair System の使用により
早期スポーツ復帰できた症例
浜脇整形外科病院 整形外科 岸本 紘樹 ほか…………… 233
- OS27-2** 遠位部を経皮的に縫合した Hybrid Modified Side-Locking Loop Suture 法による
アキレス腱縫合術：症例報告
島根大学 整形外科 佐藤 匡哉 ほか…………… 233
- OS27-3** 超高齢者の踵骨アキレス腱付着部剥離骨折に対し Suture bridge 法で手術加療を行った 1 例
三田市民病院 整形外科 中松 裕太 ほか…………… 233
- OS27-4** 皮膚欠損を伴う陳旧性アキレス腱断裂に対する逆行性腓腹皮弁と腓腹筋腱膜弁を
用いた一期的再建法
大手前病院 整形外科 西納 卓哉 ほか…………… 234

- OS27-5** 陳旧性アキレス腱断裂に対する Achilles Midsubstance SpeedBridge 法を併用した Direct repair 法の治療経験
厚生連高岡病院 整形外科 濱田 知 ほか……234
- OS27-6** 創傷治癒に難渋したアルカプトン尿症患者のアキレス腱断裂の1例
近江八幡市立総合医療センター 整形外科 山村 仁詩 ほか……234
- OS27-7** 足部病変を契機に重傷骨粗鬆症を伴う Werner 症候群と診断した1例
京都府立医科大学 運動器機能再生外科・整形外科 定本 悠子 ほか……235
- OS27-8** 3D プリンターを利用した重度内反尖足用足底板の開発
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……235
- OS27-9** 成人高度麻痺性尖足に対し、距骨体部切除及び足関節固定術を行った1例
愛知県三河青い鳥医療療育センター 種村 香里 ほか……235

15:10-16:10 主題6 RA と高齢者外反母趾に伴う諸問題

座長：橋本 淳 (大阪南医療センター リウマチ膠原病科)

- MT06-1** 重度外反母趾に対する母趾 MTP 関節固定術後の ADL 一関節温存矯正骨切り術との比較—
岡山大学 整形外科 運動器スポーツ医学講座 雑賀 建多 ほか……155
- MT06-2** Os Intermetatarsium を合併した重度外反母趾の治療経験
大阪医科薬科大学 整形外科 平井 佳宏 ほか……155
- MT06-3** 内側楔状骨の骨形態と外反母趾重症度の関係
兵庫医科大学 整形外科 森尾 太志 ほか……155
- MT06-4** 中等度以上の外反母趾変形を有する関節リウマチ患者の特徴
鳥取大学医学部附属病院 整形外科 柳樂 慶太 ほか……156
- MT06-5** 関節リウマチの前足部変形に対する関節温存手術の短期成績
藤田医科大学 整形外科 松永 美佳 ほか……156
- MT06-6** 関節リウマチ (RA) 患者に対する前足部形成術が足底圧分布と患者立脚型評価に及ぼす影響についての検討
大阪大学 整形外科 惠谷 悠紀 ほか……156
- MT06-7** ハンマー趾に対するセパレート型髄内釘の臨床成績
大阪市立総合医療センター 整形外科 多田 昌弘 ほか……157

4月8日(土) 第6会場(2F 会議室 201)

8:00-9:00

一般演題(口演) 28 THA 成績

座長: 宗本 充(市立東大阪医療センター 整形外科)

- OS28-1** Revelation 人工股関節 10年の成績
公立陶生病院 整形外科/公立陶生病院 中央リハビリテーション科/名古屋市立大学 整形外科 渡邊 宣之 ほか…… 236
- OS28-2** 開発コンセプトからみた Anatomic Fit stem の X線成績の検討
福井大学医学部附属病院 北出 誠 ほか…… 236
- OS28-3** セキュアフィット型ステムを使用した人工股関節置換術の長期成績
香川大学 整形外科 千田 鉄平 ほか…… 236
- OS28-4** 椎体骨折既往患者における人工股関節全置換術の臨床成績
京都大学医学部附属病院 整形外科/静岡県立総合病院 整形外科 陳 勁溪 ほか…… 237
- OS28-5** RAO 後の人工股関節置換術における短期成績
徳島市民病院 整形外科 阿部 拓馬 ほか…… 237
- OS28-6** セメントステムを使用した初回人工股関節全置換術の習熟曲線
島根大学 整形外科 門脇 俊 ほか…… 237
- OS28-7** 寛骨臼高度骨欠損例に対する 3次元積層造形技術を用いたカスタムメイドインプラント T-REX の設置精度
金沢大学 整形外科 谷中 惇 ほか…… 238

9:10-10:00

一般演題(口演) 29 股関節

座長: 河原 郁生(市立奈良病院 整形外科・人工関節センター)

- OS29-1** 当院で大腿骨頸部骨折術後の外傷性大腿骨頭壊死に対して THA を施行した症例の検討
浜松医科大学附属病院 整形外科 松竹 由晃 ほか…… 239
- OS29-2** 画像相関を利用したイメージマッチング法による股関節 3次元動態解析の精度検証
愛媛大学 整形外科 酒井真一郎 ほか…… 239
- OS29-3** 塊状骨移植併用 THA における被覆率と移植骨の X線学的評価
加古川中央市民病院 整形外科 岡島 貴大 ほか…… 239
- OS29-4** 人工股関節再置換術における定期受診群と長期未受診群の術前画像・手術所見の比較検討
信州大学 整形外科 福澤 耕介 ほか…… 240
- OS29-5** THA における stem 前捻の基準軸変化に伴う固定性不良と大腿骨近位骨形態の関連性
山口大学 整形外科 金岡 丈裕 ほか…… 240
- OS29-6** 骨粗鬆症治療薬の有無によるセメントレス THA 後のステム周囲骨密度変化の比較
三重大学 整形外科 内藤 陽平 ほか…… 240

10:10-10:55 症例報告 8 股関節

座長：内原 好信(奈良県立医科大学 整形外科)

- ST08-1** 人工股関節置換術後に生じた Chronic expanding hematoma の1例
関西医科大学 整形外科 阿部沙季代 ほか…… 296
- ST08-2** 人工骨頭挿入術中のセメント注入直後に心肺停止した1例
周東総合病院 整形外科 河野祥太郎 ほか…… 296
- ST08-3** 人工股関節置換術後に外側大腿回旋動脈の仮性動脈瘤を生じた一例
JA 静岡厚生連遠州病院 村上 裕樹 ほか…… 296
- ST08-4** CT ベースナビゲーション THA のトラッカーピン刺入部に生じた大腿骨遠位横骨折の一例
富山大学 整形外科 伊藤 芳章 ほか…… 297
- ST08-5** 水泳で発症した腸骨筋血腫の稀な1例
和歌山県立医科大学 整形外科 貝持 裕太 ほか…… 297
- ST08-6** 巨大な骨軟骨腫を伴う変形性股関節の治療経験
高井病院 整形外科 賀代 篤二 ほか…… 297
- ST08-7** 寒冷凝集素症を合併した患者の変形性股関節症の治療経験
府中病院 整形外科 田中 和幸 ほか…… 298
- ST08-8** 高度な筋緊張を伴う脳性麻痺患者に人工股関節置換術 (THA) を施行した1例
市立東大阪医療センター 整形外科 櫛部 友宏 ほか…… 298
- ST08-9** 股関節鏡下手術後の OA 進行例に対して低侵襲寛骨臼骨切り術を行った2例
金沢医科大学 整形外科 内海 友希 ほか…… 298

13:50-14:40 主題 7 診療報酬改定

座長：山崎 薫(磐田市立総合病院)

- MT07-1** 2022年度診療報酬改定前後の当院における大腿骨近位部骨折患者の診療状況
三次中央病院 整形外科 中山 直人 ほか…… 158
- MT07-2** 大腿骨近位部骨折関連の診療報酬改定における当院の治療内容変化
三豊総合病院 整形外科 藤井 洋佑 ほか…… 158
- MT07-3** 2022年4月からの緊急整復固定加算を参考にした大腿骨近位部骨折に対する
当院でのリアルワールドデータ
名古屋市立大学 整形外科/春日井市民病院 整形外科 川原 健太 ほか…… 158
- MT07-4** 大腿骨近位部骨折手術例に併存した骨脆弱性骨折の調査
さぬき市民病院 整形外科 田中 秀典 ほか…… 159
- MT07-5** 奈良県内における骨粗鬆症治療の取り組み
宇陀市立病院 整形外科 藤井 修平 ほか…… 159

MT07-6 大腿骨近位部骨折二次骨折予防における地域包括リエゾンサービスの取り組み

厚生連高岡病院 西村 愛世 ほか…………… 159

14:50-15:50 症例報告 9 手関節 手指

座長：浜田 佳孝（関西医科大学総合医療センター 整形外科）

ST09-1 CPPD 結晶沈着症により生じた小指屈筋腱皮下断裂の 1 例

和歌山県立医科大学 整形外科／貴志川リハビリテーション病院 整形外科 木戸 勇介 ほか…………… 299

ST09-2 浅掌動脈弓に発生した動脈瘤の一例

北播磨総合医療センター 片岡 郁吾 ほか…………… 299

ST09-3 観血的手術を要した手指 MP 関節ロッキングの 3 例

大阪医科薬科大学 整形外科 藤野圭太郎 ほか…………… 299

ST09-4 第 4、5 手根中手関節脱臼骨折に対し観血的骨接合術を行った 1 例

いなべ総合病院 整形外科 水野祐一郎 ほか…………… 300

ST09-5 大菱形骨骨折を伴う手根骨長軸脱臼の 1 例

新須磨病院 整形外科 江原 豊 …………… 300

ST09-6 筋腱起始部での長母指屈筋腱皮下断裂の 1 例

総合大雄会病院 整形外科 犬飼 智雄 ほか…………… 300

ST09-7 手背デグロービング損傷後の遅発性手背皮膚欠損に対して有茎後骨間動脈皮弁を用いて再建した一例

松阪中央総合病院 整形外科 林原 雄甫 ほか…………… 301

ST09-8 外傷後母指スワンネック変形を呈した 1 例

北播磨総合医療センター 整形外科 雲井 洋文 ほか…………… 301

ST09-9 7 歳男児に生じた骨折を伴わない外傷性前腕急性コンパートメント症候群の 1 例

トヨタ記念病院 整形外科 二木 良太 ほか…………… 301

ST09-10 造影剤血管外漏出による手・前腕コンパートメント症候群の 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 藤田 友樹 ほか…………… 302

ST09-11 右第 5 中手骨頭橈側側副靭帯附着部裂離骨折に小指 MP 関節掌側亜脱臼を呈した一例

姫路聖マリア病院 整形外科 井上 悠 ほか…………… 302

ST09-12 再発性小児熱傷拘縮に対して神経付き指交差皮弁術を行った一例

岐阜大学 整形外科 橋本 純 ほか…………… 302

4月8日(土) 第7会場(2F 会議室 202)

8:00-9:00

一般演題(口演) 30 骨腫瘍

座長: 西田 佳弘(名古屋大学 リハビリテーション科)

- OS30-1** 骨軟部肉腫切除後に OSS で再建し、固定に Compress システムを用いた 3 例の術後成績
愛媛大学 整形外科 木谷 彰岐 ほか…… 241
- OS30-2** 中年男性の大腿骨遠位部骨肉腫に対して腫瘍用人工関節 Compress を使用した 1 例
京都府立医科大学 運動器機能再生外科 川瀬 広倫 ほか…… 241
- OS30-3** 上腕骨転移性骨腫瘍に対して上腕骨全置換術を行った 1 例
三重大学 整形外科 内山 照也 ほか…… 241
- OS30-4** 当院における処理骨再建後の処理骨の温存率と合併症
静岡がんセンター 整形外科/大阪公立大学 整形外科 高田 尚輝 ほか…… 242
- OS30-5** 脛骨近位骨肉腫に対しパズール処理骨と血管柄付き骨膜移植で再建を行った一例
広島大学 整形外科 吉岡 紘輝 ほか…… 242
- OS30-6** 脛骨骨線維性異形成に対して液体窒素処理骨で再建を行った 1 例
名古屋市立大学 整形外科 桑山 剛 ほか…… 242
- OS30-7** 大腿骨がん転移に対するプレート固定、搔爬術の考察
京都大学 整形外科 坂本 昭夫 ほか…… 243

9:10-10:10

一般演題(口演) 31 軟部腫瘍・基礎

座長: 秋末 敏宏(神戸大学 保健学研究科)

- OS31-1** 表在性軟部肉腫において、表皮への浸潤は、信頼できる予後不良因子である
大阪公立大学 整形外科 岩井 正 ほか…… 244
- OS31-2** 切除不能軟部肉腫の予後に関連する因子
愛媛大学 整形外科 藤渕 剛次 ほか…… 244
- OS31-3** 診断に難渋し悪性転帰を辿った chondroid lipoma 類似の組織像と融合遺伝子
ZFTA::RELA を有する脂肪肉腫の 1 例
徳島大学 運動機能外科/高松赤十字病院 整形外科 中川 慎也 ほか…… 244
- OS31-4** 高齢者に発生した CIC 再構成肉腫の 1 例
徳島大学病院 整形外科 岡田 諒 ほか…… 245
- OS31-5** 骨軟部肉腫に対する青色 LED 光による抗腫瘍効果
徳島大学 整形外科 川口 真司 ほか…… 245
- OS31-6** 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 整形外科 伴 祥高 ほか…… 245
- OS31-7** 転移性脊椎腫瘍に対する凍結融解壊死療法の安全性の検討
— 脊髄低温障害の発生条件についての実験的研究 —
金沢大学 整形外科 小林 源哉 ほか…… 246

10:20-11:20 症例報告 10 骨・軟部腫瘍

座長：竹中 聡(大阪国際がんセンター 整形外科)

- ST10-1 軟部肉腫と鑑別を要した Atypical spindle cell / pleomorphic lipomatous tumour の 1 例
福井大学 整形外科 小林 健寿 ほか…… 303
- ST10-2 大腿骨近位に発生した Liposclerosing myxofibrous tumor(LSMFT) の一例
和歌山県立医科大学 整形外科 井上 慎吾 ほか…… 303
- ST10-3 脛骨に発生した脱分化型アダマンチノーマの 1 例
兵庫医科大学 整形外科 川口 貴之 ほか…… 303
- ST10-4 化学療法が著効した高齢者原発性骨肉腫の 1 例
三重大学 整形外科 萩 智仁 ほか…… 304
- ST10-5 右大腿骨骨幹部開放骨折後、遷延癒合の経過中に転移性骨腫瘍と診断された 1 例
高知医療センター 臨床研修管理センター 西森 友俊 ほか…… 304
- ST10-6 超高齢者の平滑筋肉腫多発肺転移に対してエリブリンが著効した一例
三重大学 整形外科 足立 量平 ほか…… 304
- ST10-7 トラベクテジンの血管外漏出による皮膚障害の 1 例
三重大学 整形外科 月井 亮太 ほか…… 305
- ST10-8 右側胸部に生じた弾性線維腫の一例
京都大学 整形外科 松本 知丈 ほか…… 305
- ST10-9 足趾に生じた粘液型脂肪肉腫の一例
神戸大学 整形外科 宮本 智弘 ほか…… 305
- ST10-10 血腫を形成する未分化脂肪肉腫再初の肺転移により気胸を来した一例
大阪公立大学 整形外科 辻野 正志 ほか…… 306
- ST10-11 大腿部に発生した上衣腫の 1 例
広島大学病院 整形外科 古田 太輔 ほか…… 306
- ST10-12 脊椎疾患との鑑別を要した癌性髄膜炎の 1 例
静岡県立総合病院 整形外科 大山 活実 ほか…… 306

13:50-14:40 症例報告 11 肩骨折

座長：倉田 慎平(奈良県立医科大学 整形外科)

- ST11-1 遅発性腕神経叢麻痺を呈した鎖骨骨幹部骨折の一例
公立陶生病院 整形外科 片岡 真弥 ほか…… 307
- ST11-2 烏口突起基部骨折を伴う肩鎖関節脱臼の 1 例
神戸医療センター 整形外科 宮島 明博 ほか…… 307
- ST11-3 烏口突起単独骨折に対して観血的治療を行なった一例
松波総合病院 整形外科 梅村 浩輔 ほか…… 307

- ST11-4** 鎖骨遠位端骨折に対してスーチャーボタンを単独で用いた治療経験
市立奈良病院 四肢外傷センター 中尾 哲子 ほか…… 308
- ST11-5** 治療に難渋した鎖骨遠位端骨折後偽関節の1例
庄原赤十字病院 松原 紀昌 ほか…… 308
- ST11-6** 肩関節後方脱臼骨折の1例
鈴鹿中央総合病院 整形外科 長尾 信人 ほか…… 308
- ST11-7** 上腕骨近位骨端線損傷に対して手術を行った2例
甲南医療センター 整形外科 名古 竜平 ほか…… 309
- ST11-8** 上腕骨遠位骨幹部骨折に対して Titanium Elastic Nail による骨接合術を施行した一例
三田市民病院 整形外科 下藪 涼太 ほか…… 309
- ST11-9** 創外固定にて治療を行った小児上腕骨遠位骨幹部骨折の一例
鈴鹿中央総合病院 整形外科 稲垣 伶菜 ほか…… 309
- ST11-10** リバース型全人工肩関節置換術後のインプラント周囲骨折の1例
姫路聖マリア病院 藤田 昌秀 ほか…… 310

14:50-15:35 症例報告 12 肩 その他

座長：梶田 幸宏 (一宮西病院 整形外科)

- ST12-1** 鎖骨遠位端融解症に対して関節鏡視下鎖骨遠位端切除を施行した1例
洛西シミズ病院 堀井 優志 ほか…… 311
- ST12-2** 腋窩動脈閉塞を生じた肩関節脱臼骨折の1例
大阪赤十字病院 整形外科 中村 賢司 ほか…… 311
- ST12-3** 難治性化膿性肩関節炎に対し広背筋弁充填術により感染の鎮静化を得た1例
和歌山県立医科大学 整形外科 松山 雄樹 ほか…… 311
- ST12-4** 両側凍結肩に対して一期的に両側鏡視下肩関節授動術を施行した一例
大阪医科薬科大学 整形外科 内田 明宏 ほか…… 312
- ST12-5** 上腕骨近位外骨腫に対して関節鏡視下摘出術を施行した1例
和歌山県立医科大学 整形外科 三宅 稜 ほか…… 312
- ST12-6** 比較的若年例におけるシャルコー肩関節の1例
一宮西病院 整形外科 藤井 俊輔 ほか…… 312
- ST12-7** 透析アミロイドによる腋窩静脈の狭窄に対して、外科的切除で改善した一例
刈谷豊田総合病院 整形外科 山田陽太郎 ほか…… 313
- ST12-8** Porphyromonas gingivalis を起因菌とする上肢壊死性軟部組織感染症の1例
豊川市民病院 整形外科 高田 和志 ほか…… 313
- ST12-9** 長胸神経麻痺による翼状肩甲3例の治療経験
和歌山県立医科大学 整形外科／貴志川リハビリテーション病院 整形外科 木戸 勇介 ほか…… 313

4月8日(土) 第8会場(2F 会議室 205)

8:00-9:00

一般演題(口演) 32 膝 OA・その他

座長: 上松 耕太(大和橿原病院 整形外科)

- OS32-1** CPAK 分類を用いた変形性膝関節症患者の冠状面アライメントの分布調査
徳島大学 整形外科 玉置 康晃 ほか…… 247
- OS32-2** 高齢者における右全人工膝関節置換術後の自動車運転能力や運転再開に当たって
葛城病院 リハビリテーション科 小西 英樹 ほか…… 247
- OS32-3** 変形性膝関節症モデルにおける脛骨軟骨下骨の形態変化の検討
近畿大学 整形外科 橋本 晃明 ほか…… 247
- OS32-4** 内側型変形性膝関節症患者における歩行中の足底圧評価
—In shoe system を用いた解析—
神戸大学 整形外科 西田 京平 ほか…… 248
- OS32-5** 下肢人工関節置換術におけるフレイル患者の術後合併症調査
高知大学 整形外科 柳川 祐輝 ほか…… 248
- OS32-6** 変形性膝関節症に対する局所麻酔薬混合ジクロフェナクタルヒアルロン酸
関節内注射の効果と安全性について
戸田整形リウマチクリニック 戸田 佳孝 ほか…… 248
- OS32-7** 中高齢者の大腿骨軟骨損傷に対して人工コラーゲン膜を用いた
自家培養軟骨移植術の関節鏡および組織学的所見
兵庫医科大学 整形外科 河合 暁 ほか…… 249

9:10-10:05

症例報告 13 膝

座長: 稲垣 有佐(奈良県立医科大学 リハビリテーション医学講座)

- ST13-1** 両側同時 TKA を施行し、膝蓋骨非置換側で術後早期に PF 関節トラッキング不良を
生じ再手術に至った一例
倉敷中央病院 整形外科 酒井 鯛介 ほか…… 314
- ST13-2** 高度の伸展拘縮膝に対して脛骨粗面骨切り術併用した人工膝関節再々置換術を行い
可動域が改善した 1 例
京都府立医科大学 整形外科 岩本 在央 ほか…… 314
- ST13-3** 脊髄くも膜下麻酔下での両側人工膝関節全置換術後に特発性肺線維症の急性増悪が生じた 1 例
和歌山県立医科大学 整形外科 上野 健 ほか…… 314
- ST13-4** Mobile Bearing TKA 後に Spinout を生じ再置換術を要した一例
米盛病院 整形外科 松下 隆義 ほか…… 315
- ST13-5** 膝蓋骨に痛風結節を生じた 1 例
姫路聖マリア病院 中林 大治 ほか…… 315
- ST13-6** 内側膝蓋大腿靭帯再建術後に再脱臼が生じ再手術を行った 2 例
金沢大学 整形外科 石田 善浩 ほか…… 315

- ST13-7** 大腿骨外側滑車部に生じた左膝離断性骨軟骨炎の1例
JA 静岡厚生連遠州病院 整形外科 境田 萌人 ほか…… 316
- ST13-8** 靭帯損傷を伴わない膝 meniscocapsular separation の一例
神戸大学 整形外科 伊藤 克拓 ほか…… 316
- ST13-9** 陳旧性膝蓋腱再断裂に対して Enthesis の再構築を加えた骨片付き四頭筋腱を用いた膝蓋腱再建術を施行した1例
奈良県立医科大学 整形外科 三浦 佑介 ほか…… 316
- ST13-10** 内反変形を認める大腿骨内顆軟骨損傷に対して自家培養軟骨再移植術と高位脛骨骨切り術を併用した1例
兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科 岡田 亮 ほか…… 317
- ST13-11** 当院における陳旧性大腿四頭筋腱断裂に対する外科的治療方法
愛知医科大学 整形外科 山梨 裕貴 ほか…… 317

10:15-11:15 一般演題(口演) 33 半月板

座長: 松下 雄彦(神戸大学 整形外科)

- OS33-1** 外側円板状半月板無症状例における形態的特徴について
大阪公立大学 整形外科 橋本 祐介 ほか…… 250
- OS33-2** TSS 法への all-inside suture の追加は内側半月板逸脱体積の抑制効果に乏しい
岡山大学 整形外科 金高 圭甫 ほか…… 250
- OS33-3** 内側半月板後根プリアウト修復術後における関節裂隙狭小化の定量的評価
岡山大学 整形外科 川田 紘己 ほか…… 250
- OS33-4** 内側半月板後根断裂に対する pullout 修復術中の膝屈曲に伴う縫合糸移動距離は半月板の形態的特徴と関連する
赤穂中央病院 整形外科/岡山大学病院 整形外科 平中 孝明 ほか…… 251
- OS33-5** 形成切除に加えて半月縫合を行った外側円板状半月板損傷の再断裂に対する MRI を用いた形態解析
広島大学 整形外科 辻 駿矢 ほか…… 251
- OS33-6** 外側円板状半月板患者の骨形態に対する半月板形成手術の影響について
大阪府済生会中津病院 整形外科 木下 拓也 ほか…… 251
- OS33-7** 内側半月板の逸脱部位と変形性膝関節症の進行に関する検討
新河端病院 整形外科 伊藤 英智 ほか…… 252

11:30-12:10 一般演題(口演) 34 感染 その他

座長: 岩田栄一郎(市立奈良病院 整形外科)

- OS34-1** 持続局所抗菌薬灌流(CLAP)は骨折関連感染症の内固定材料の温存に寄与する
加古川医療センター 整形外科 高原 俊介 ほか…… 253
- OS34-2** 外国人労働者の骨・軟部組織結核3例の治療経験
JA 尾道総合病院 整形外科 松浦 正己 ほか…… 253

- OS34-3** 低温大気圧プラズマを用いた難治性骨折骨癒合促進効果の検討
大阪公立大学 整形外科 齊藤 公亮 ほか…………… 253
- OS34-4** 整形外科において術者の性別が術後アウトカムに関連があるのか? : Systematic review and meta-analysis
宮本整形外科病院 整形外科 山本乃利男 …………… 254
- OS34-5** 非焼成ハイドロキシアパタイト / ポリ L 乳酸ネジにおける内径値と曲げ抗力の関係
島根大学 整形外科 今出 真司 ほか…………… 254

13:50-14:45 症例報告 14 感染 その他

座長：門野 邦彦（南和広域医療企業団五條病院 整形外科）

- ST14-1** 胸骨クリプトコッカス症の一例
近江八幡市立総合医療センター 整形外科 入山 圭司 ほか…………… 318
- ST14-2** 体幹部広範囲皮膚挫減創を伴う骨盤骨折に対して CLAP で感染制御を行った一例
呉医療センター・中国がんセンター 整形外科 中山 耕平 ほか…………… 318
- ST14-3** 多発性骨髄腫との鑑別を要した播種性非結核性抗酸菌症の1例
海南医療センター 整形外科 神藤 一紀 ほか…………… 318
- ST14-4** 踵骨に発生した結核性骨髄炎の1例
大阪暁明館病院 整形外科 辻本 憲広 ほか…………… 319
- ST14-5** 碎石位での腹部外科手術に伴う well-leg compartment syndrome の2例
和歌山県立医科大学 整形外科 村田 顕優 ほか…………… 319
- ST14-6** 長時間碎石位術後に Well Leg Compartment Syndrome を来した2例
市立宇和島病院 整形外科 三好 翔太 ほか…………… 319
- ST14-7** 長母趾伸筋腱皮下断裂に対して手術加療を行った2例
明石医療センター 整形外科 高見 俊治 ほか…………… 320
- ST14-8** 足関節背屈制限を生じた外傷後腓腹筋拘縮の1例
信州上田医療センター 整形外科 中村 駿介 ほか…………… 320
- ST14-9** 軟部腫瘍と鑑別を要した大腿動脈瘤の1例
岐阜県立多治見病院 整形外科 森 悠祐 ほか…………… 320
- ST14-10** 種子骨迷入によって観血的整復を要した母趾 IP 関節脱臼の1例
明石医療センター 福本 弦太 ほか…………… 321
- ST14-11** Jones 骨折術後の再骨折の遷延治癒に対して LIPUS の当て方の工夫が奏功したと考えられた1例
長野松代総合病院 尾崎 猛智 ほか…………… 321

4月8日(土) 第9会場(2F 会議室 206)

8:00-9:30

一般演題(口演) 35 足の腫瘍、小児疾患と副骨障害

座長: 佐本 憲宏(国保中央病院 整形外科)

OS35-1 距骨に発生した動脈瘤様骨嚢腫の1例

市立砺波総合病院 整形外科 高木 泰孝 ほか…… 255

OS35-2 距骨軟骨芽細胞腫に対し搔爬・自家骨軟骨移植で治療した症例

名古屋記念病院 整形外科 青木 拓巳 ほか…… 255

OS35-3 足関節内遊離体を伴う距骨片肢性骨端異形成症に対し関節鏡視下手術で治療した1例

兵庫医科大学 整形外科 中村 優志 ほか…… 255

OS35-4 短腓骨筋腱に発生した腱内ガングリオンの1例

市立伊勢総合病院 小林 凱 ほか…… 256

OS35-5 Morton 神経腫に特徴的な MRI 画像所見(ナメクジサイン)

岡山市立市民病院 整形外科 堀田 昌宏 ほか…… 256

OS35-6 距骨壊死に対して人工距骨置換術を施行した1例

高知大学 整形外科 南場 寛文 ほか…… 256

OS35-7 第4中足骨短縮症に対して仮骨延長術を施行した後に中足骨の矯正骨切り術を要した1例

愛徳医療福祉センター 整形外科 浅井 宣樹 ほか…… 257

OS35-8 Neglected clubfoot の内反尖足に対し中足部回転骨切り術と後足部関節固定術により歩行機能再建を得た一例

大阪大学 整形外科 恵谷 悠紀 ほか…… 257

OS35-9 有痛性癒合型 os intermetatarsale の1例

信州大学医学部附属病院 整形外科 久米田慶裕 ほか…… 257

OS35-10 足関節内果副骨障害に対し手術を施行した2例

角谷整形外科病院 整形外科 佐々木貴英 ほか…… 258

OS35-11 地域住民における足の過剰骨・種子骨の発生頻度 一大台町コホート研究より

三重大学 整形外科 千賀 佳幸 ほか…… 258

9:35-10:35

一般演題(口演) 36 腰椎椎間板ヘルニア

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)

OS36-1 中枢性感作の腰椎手術成績への影響—腰部脊柱管狭窄症と腰椎椎間板ヘルニアの比較検討—

三重大学 整形外科 辻 大生 ほか…… 259

OS36-2 HIZ を伴う椎間板の術中鏡視所見

徳島大学 整形外科/旭川医科大学 整形外科 水谷幸三郎 ほか…… 259

OS36-3 腰痛を伴う腰椎椎間板ヘルニア患者の椎間板は出血している

兵庫医科大学 整形外科 木島 和也 ほか…… 259

- OS36-4** 腰椎椎間板ヘルニアの術式別治療成績
JA 広島総合病院 整形外科 松島 大地 ほか…… 260
- OS36-5** 高齢者の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1年成績
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 古高 慎司 ほか…… 260
- OS36-6** 20歳未満の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使用経験
成尾整形外科病院 尾崎 友則 …… 260
- OS36-7** 腰椎椎間板ヘルニア・全内視鏡術後リハビリテーションにおけるピラティスの導入
徳島大学 地域運動器・スポーツ医学 藤谷 順三 ほか…… 261

10:40-11:40 一般演題(口演) 37 脊椎ロボット、ナビゲーション

座長: 大槻 文悟(京都大学 整形外科)

- OS37-1** 脊柱変形に対するロボット支援下脊椎手術の有効性と課題
徳島大学 整形外科 山下 一太 ほか…… 262
- OS37-2** 脊椎ロボット支援下のPPS挿入精度—挿入精度に脊椎手術の経験の差は影響するか—
関西医科大学 整形外科 中 信裕 ほか…… 262
- OS37-3** 脊椎ロボット支援下、頸椎後外側筋間アプローチによるPS挿入精度
関西医科大学 整形外科 谷 陽一 ほか…… 262
- OS37-4** ハイブリッド手術室でのロボット支援思春期特発性側弯症手術
信州大学 整形外科 奥田 翔 ほか…… 263
- OS37-5** 頸胸椎移行部における椎弓根スクリューの精度比較
鳥取大学 整形外科 谷島 伸二 ほか…… 263
- OS37-6** CBT法におけるナビゲーションの有効性
近江八幡市立総合医療センター 中村 陽 ほか…… 263
- OS37-7** 頸椎手術における拡張現実顕微鏡の使用経験
徳島大学 整形外科 公文 雅士 ほか…… 264

11:45-12:35 一般演題(口演) 38 脊椎 その他

座長: 宮本 裕史(神戸労災病院 整形外科)

- OS38-1** CT-like MRIを用いて診断した成人発症の腰椎分離症の1例
—新たな治療プロトコルの提唱—
徳島大学 整形外科 杉浦 宏祐 ほか…… 265
- OS38-2** びまん性特発性骨増殖症(DISH)を有する頸椎損傷に対するMICEPS法の有用性
高知医療センター 整形外科 宇川 諒 ほか…… 265
- OS38-3** 環軸椎後方固定術の低侵襲化の工夫—後外側進入法とExtenderの使用
岡山旭東病院 整形外科 時岡 孝光 ほか…… 265
- OS38-4** 当院における頸椎頸髄損傷治療の変遷
川崎医科大学 整形外科 難波 俊介 ほか…… 266

OS38-5 頸椎前方除圧固定術における Blade 固定型 cage の治療成績
—cage 沈下に影響を及ぼす因子の検討—

淡海医療センター 整形外科 西澤 和也 ほか…………… 266

OS38-6 Fenestrated screw を使用した胸腰椎後方固定術の術後短期成績

富山大学 整形外科 二川 隼人 ほか…………… 266

13:50-14:40 症例報告 15 脊椎・腰椎

座長：谷島 伸二 (鳥取大学 感覚運動医学講座)

ST15-1 80 歳以上の高齢者の腰椎分離 (すべり) 症に対して, どうするか? Gill 法の再考

徳島県立三好病院 岡田 諒 ほか…………… 322

ST15-2 DISH を伴った腰部脊柱管狭窄症の除圧術後複数回の追加手術を要した 1 例

土塚市立病院 整形外科 嶺尾 勇和 ほか…………… 322

ST15-3 脊柱側弯症に伴う L4 神経根症に対して後方矯正固定 (T10-L4) による
間接除圧が奏功した 1 例

諏訪中央病院 整形外科 黒河内大輔 ほか…………… 322

ST15-4 Luque SSI 法術後長期経過で遺残した後弯変形と L5 分離すべりに対して再手術を要した 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…………… 323

ST15-5 診断に難渋した化膿性仙腸関節炎の 1 例

名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 整形外科 近藤 凌平 ほか…………… 323

ST15-6 骨粗鬆性椎体骨折による局所後弯変形に対して short fusion を行なった 2 例の手術経験

兵庫県立淡路医療センター 伊藤 達也 ほか…………… 323

ST15-7 腰椎分離症手術に対して顕微鏡下 AR ナビゲーションを用いた 1 例

彦根市立病院 整形外科 小川 貴大 ほか…………… 324

ST15-8 腰椎骨端輪骨折に対して手術を施行した 2 例
—タイトハムストリングスのみは手術適応になり得るか—

徳島大学 整形外科/旭川医科大学 整形外科 水谷幸三郎 ほか…………… 324

ST15-9 Jリーグ所属チームのユース・ジュニアユース選手における腰椎分離症の特徴

広島大学 整形外科 中前 稔生 ほか…………… 324

ST15-10 若年者における Facet tropism の発生率と腰椎疾患への影響に関する検討

徳島大学 整形外科/正木整形リハビリクリニック/翠鳳第一病院 整形外科 石濱 嘉紘 ほか…………… 325

14:50-15:40 症例報告 16 脊椎・頸胸椎

座長：筒井 俊二 (和歌山県立医科大学 整形外科)

ST16-1 C3/4 に発生し脊髄障害を呈した椎間関節嚢腫の 2 例

菊川市立総合病院 整形外科 飛鳥井 光 ほか…………… 326

ST16-2 脊髄腹側に生じた特発性硬膜外血腫の一例

大阪労災病院 整形外科 城戸 傑 ほか…………… 326

- ST16-3** 抗凝固薬内服中に非外傷性頸椎硬膜内血腫をきたした一例
宇治徳洲会病院 村上 光正 ほか…………… 326
- ST16-4** 頸椎術後に C7 棘突起骨折が生じ、硬膜外血腫による四肢麻痺を来した1例
滋賀県立総合病院 整形外科 木内 亮平 ほか…………… 327
- ST16-5** 石灰化を伴った巨大頸椎椎間板ヘルニアの治療経験
福井大学 整形外科 野口 嵩正 ほか…………… 327
- ST16-6** 嚥下障害を呈する頸椎前縦靱帯骨化症に対して手術を施行した症例
高知大学 整形外科 岸 大樹 ほか…………… 327
- ST16-7** 頸椎化膿性脊椎炎に対して、2 期的に前後合併固定術を施行した 1 例
済生会千里病院 整形外科 小山あかね ほか…………… 328
- ST16-8** 頸椎硬膜外膿瘍を生じた Aseptic abscess syndrome の 1 例
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 近藤 飛馬 ほか…………… 328
- ST16-9** Von Recklinghausen 病に伴う極度後弯症に対する椎体骨切り術の 1 例
富山大学 整形外科 関 庄二 ほか…………… 328
- ST16-10** 思春期特発性側弯症 (Lenke type 1) における Hybrid 法と Segmental Pedicle screw 法による治療効果の検討
岡山大学 整形外科 魚谷 弘二 ほか…………… 329

4月8日(土) 第10会場 (1F 会議室 105-106)

10:10-12:10 ハンズオンセミナー 1

第4回手の造形手術ワークショップ

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/静岡理工科大学 手微小外科医工学)

HS01-1 指用イリザロフ創外固定器による骨延長、拘縮解離 ―ベーシック編―

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/

静岡理工科大学 手微小外科医工学 五谷 寛之 …………… 139

HS01-2 手外傷に対する創外固定の使い方

奈良県立医科大学 救急科 前川 尚宜 …………… 140

共催：手の造形手術研究会

13:50-15:50 ハンズオンセミナー 2

一時的創外固定を使いこなそう！～基本から応用まで～

座長：前川 尚宜 (奈良県立医科大学 救急科)

HS02 前川 尚宜 (奈良県立医科大学 救急科)

北田 真平 (兵庫県立西宮病院 外傷センター)

中野 健一 (奈良県立医科大学)

共催：日本メディカルネクスト株式会社