

4月8日(金) A会場(ウインクあいち 2F 大ホール)

8:40 - 9:40 教育研修講演1

座長：安達 伸生(広島大学 整形外科)

ICL1 神経可塑性と運動器慢性疼痛

愛知医科大学病院 疼痛緩和外科・いたみセンター 牛田 享宏 …………… 7

9:50 - 10:50 教育研修講演2

座長：田中 康仁(奈良県立医科大学 整形外科)

ICL2 新時代の整形外科リウマチ治療

京都府立医科大学 整形外科 高橋 謙治 …………… 8

11:00 - 12:00 教育研修講演3

座長：砂川 融(広島大学 上肢機能解析制御科)

ICL3 肘関節外科のサイエンス

昭和大学 整形外科 稲垣 克記 …………… 9

12:20 - 13:20 ランチョンセミナー1

座長：村上 英樹(名古屋市立大学 整形外科)

LS1 超高齢社会における運動器変性疾患の治療とその注意点 一腰椎変性疾患を中心に一

藤田医科大学 整形外科 藤田 順之 …………… 65

共催：久光製薬株式会社

13:40 - 14:40 特別講演

座長：佐藤 啓二(愛知医科大学 前学長)

SL 基礎研究成果の社会実装加速のための取り組み

名古屋大学 未来材料・システム研究所 未来エレクトロニクス集積研究センター 天野 浩 …………… 3

14:50 - 15:50 教育研修講演4

座長：須藤 啓広(三重大学 整形外科)

ICL4 股関節におけるロボティック手術の現状と未来

大阪大学 運動器医工学治療学 菅野 伸彦 ほか …………… 10

16:00 - 17:00 教育研修講演5

座長：尾崎 敏文(岡山大学 整形外科)

ICL5 整形外科の関与でがん患者の運命が変わる一分かってきたがんとロコモの大事な関係一

帝京大学 整形外科 河野 博隆 …………… 11

17:10 - 18:10 文化講演

座長：越智 光夫 (広島大学 学長)

CL 文化を守る

徳川美術館 徳川 義崇 …………… 4

4月8日(金)B会場(ウインクあいち 5F 小ホール1)

8:40 - 10:10 シンポジウム1 母指CM関節の治療と工夫

座長：面川 庄平(奈良県立医科大学 手の外科)
岡田 充弘(大阪市立大学 整形外科)

- SY1-1** 母指 CM 関節症に対する Ligament ReconstructionとSuture-Button Suspensionplasty併用例の検討
淀川キリスト教病院 整形外科 森本友紀子 ほか …… 24
- SY1-2** 母指CM関節症に対する関節鏡下suture-button suspensionplastyの治療成績
三重大学 整形外科 辻井 雅也 ほか …… 25
- SY1-3** 母指CM関節症に対するスーチャーボタン鏡視下関節形成術
京都大学 整形外科 池口 良輔 ほか …… 26
- SY1-4** 当科における母指CM関節症に対する関節形成術の工夫と変遷
東広島医療センター 整形外科 今田 英明 …… 27
- SY1-5** 母指CM関節症に対する鏡視下関節形成術およびSuture-Button-Suspensionplastyの術後成績及びピットフォール
おおさかグローバル整形外科病院 露口 和陽 ほか …… 28

10:30 - 12:00 シンポジウム2 変性半月板に対する治療

座長：中前 敦雄(広島大学 整形外科)
古松 毅之(岡山大学 整形外科)

- SY2-1** 変性半月板とその治療戦略
名古屋大学 整形外科 平岩 秀樹 ほか …… 29
- SY2-2** 内側半月板変性断裂に対する治療方針—超音波ガイド下内側側副靭帯包注射の治療成績—
金沢大学 整形外科 中瀬 順介 ほか …… 30
- SY2-3** 内側半月板変性断裂に対する治療
兵庫医科大学 整形外科 中山 寛 …… 31
- SY2-4** 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 …… 32
- SY2-5** 変性半月板に対する当院の治療方法 ポリグリコール酸シート包埋Fibrin clotを用いた半月板縫合の術後成績
愛知医科大学 整形外科 山梨 裕貴 ほか …… 33

12:20 - 13:20 ランチョンセミナー2 自家培養軟骨を用いた膝治療のトータルアプローチ

座長：安達 伸生(広島大学)

- LS2-1** 人工コラーゲン膜を用いた自家培養軟骨移植術の術後関節鏡および組織学的所見
広島大学 人工関節・生体材料学 石川 正和 …… 66
- LS2-2** 膝周囲骨切り術を併用した大腿骨側及び脛骨側自家培養軟骨移植術
京都大学 整形外科 栗山 新一 ほか …… 67
共催：株式会社ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング

14:50 - 16:20 シンポジウム3 軟骨障害に対する治療戦略

座長：黒田 良祐(神戸大学 整形外科)
野崎 正浩(名古屋市立大学 整形外科)

- SY3-1** 若年者の大腿骨外顆巨大骨軟骨病変に対する自家滑車部骨軟骨ブロック移植術
大垣徳洲会病院 整形外科／岐阜大学 整形外科 小川 寛恭 ほか …… 34
- SY3-2** 軟骨障害に対する治療戦略-アライメントに重点を置いた検討-
大阪医科薬科大学 整形外科 大槻 周平 ほか …… 35
- SY3-3** 軟骨障害に対する再生治療
広島大学 整形外科 亀井 豪器 ほか …… 36
- SY3-4** 骨軟骨柱移植術併用した高位脛骨骨切り術による軟骨、骨軟骨障害に対する治療
神戸大学 整形外科 松下 雄彦 ほか …… 37
- SY3-5** 膝軟骨障害に対する治療戦略—自家培養軟骨移植術(JACC)を用いた生物学的膝再建術—
京都下鴨病院 整形外科 小林 雅彦 ほか …… 38

4月8日(金)C会場(ウインクあいち 5F 小ホール2)

8:40 - 9:40

主題1 治療に難渋する良性骨腫瘍について

座長：朴木 寛弥(奈良県立医科大学 骨軟部腫瘍制御・機能再建医学)
西田 佳弘(名古屋大学 リハビリテーション科)

- M1-1 骨幹端発生の単発性骨嚢腫に対する治療とその術後経過
愛媛大学 整形外科 藤瀨 剛次 ほか …… 81
- M1-2 単純性骨嚢腫の病態生理とは？
大阪市立大学 整形外科 星 学 ほか …… 81
- M1-3 術中MRIの骨巨細胞腫再発予防効果の検討
広島大学 整形外科 古田 太輔 ほか …… 81
- M1-4 液体窒素処理担癌神経グラフトを用いた新しい末梢神経再建法
金沢大学 整形外科 米澤 宏隆 ほか …… 82
- M1-5 診断に難渋した足部発生類骨骨腫の3例
鳥取大学 整形外科 赤堀 圭一 ほか …… 82
- M1-6 腸脛靭帯を用いた脛骨近位腫瘍用人工膝関節置換術後の膝伸展機構再建
名古屋大学 整形外科 生田 国大 ほか …… 82

10:30 - 12:00

シンポジウム4 THAにおけるコンピュータ支援手術(CAOS)の活用

座長：坂井 孝司(山口大学 整形外科)
加畑 多文(金沢大学 整形外科)

- SY4-1 THAにおけるコンピュータ支援手術(CAOS)の活用
-誰が使うべきか、もう一度、考えてみませんか？ -
大阪市立大学 整形外科 洲鎌 亮 ほか …… 39
- SY4-2 リサーチツールとしてのTHAにおけるナビゲーションの活用
大阪大学 整形外科 高尾 正樹 ほか …… 40
- SY4-3 3DテンプレートソフトとCTベースナビゲーションの二刀流でやる私のCAOS-THA
富山大学 整形外科／亀田第一病院 新潟股関節センター 平岩 利仁 ほか …… 41
- SY4-4 THAにおけるナビゲーションの活用法
三重大学 整形外科 長谷川正裕 ほか …… 42
- SY4-5 CT-based navigation systemによる仰臥位前方アプローチTHAのカップ設置精度
山口大学 整形外科 今釜 崇 ほか …… 43

12:20 - 13:20

ランチョンセミナー3

座長：今釜 史郎(名古屋大学 整形外科)

- LS3 最小侵襲を目指して顕微鏡手術から灌流型完全内視鏡手術へ移行する
聖隷浜松病院 整形外科 佐々木寛二 …… 68
共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

14:50 - 15:50 主題2 頸椎変性疾患に対する保存療法の工夫と限界

座長：川原 範夫(金沢医科大学 整形外科)
根尾 昌志(大阪医科薬科大学 整形外科)

- M2-1** 頸椎症性神経根症に対する保存療法の工夫
- 超音波ガイド下頸椎神経根ブロックの有効性とその限界 -
和歌山県立医科大学 整形外科 村上 公英 ほか …… 83
- M2-2** 頸椎椎間板ヘルニアに対する前方経椎体ヘルニア切除術21例の成績
あいちせぼね病院 柴山 元英 ほか …… 83
- M2-3** C2頸椎症性神経根症による後頭神経痛に対する顕微鏡視下椎間孔拡大術
広島市立安佐市民病院 整形外科・顕微鏡脊椎脊髓センター 安岐 智史 ほか …… 83
- M2-4** 頸椎前方手術の再手術例の検討：2000年以降の初回手術症例を対象とした単施設研究
高知大学 整形外科 田所 伸朗 ほか …… 84
- M2-5** 運動誘発電位による頸髄症診断における脊髄障害高位の影響
広島大学 整形外科 亀井 直輔 ほか …… 84
- M2-6** 人工知能技術を用いた画像診断システムによる単純X線写真での頸椎後縦靭帯骨化症患者診断能力の検証
大阪市立大学 整形外科 玉井 孝司 ほか …… 84

16:00 - 17:10 主題3 TKA

座長：下条 竜一(富山大学 整形外科)
松本 知之(神戸大学 整形外科)

- M3-1** Bicruciate stabilized型人工膝関節全置換術における術後屈曲拘縮と伸展gapとの関連
山口大学 整形外科 関 万成 ほか …… 85
- M3-2** Bi-cruciate substituting TKAの術後膝蓋骨tracking
近畿大学奈良病院 整形外科 森 成志 ほか …… 85
- M3-3** Kinematic alignment法で行った両側同時TKAの臨床成績
広島市立広島市民病院 整形外科 加納 利哉 ほか …… 85
- M3-4** Kinematic alignment 法によるTKAのPF関節適合性の評価
-Mechanical alignment法との比較-
県立広島病院 整形外科 中村 光宏 ほか …… 86
- M3-5** ロボット支援人工膝関節全置換術における徒手ストレス法によるギャップ測定の検者間誤差
金沢大学 整形外科 五十嵐健太郎 ほか …… 86
- M3-6** 術前の D-dimer 値は人工膝関節置換術後の D-dimer 高値の予測因子となりうるか
名古屋大学医学部附属病院 整形外科 福井 順 ほか …… 86
- M3-7** 当院における人工膝関節置換術後せん妄発症率とその危険因子についての検討
小牧市民病院 整形外科 多和田兼章 ほか …… 87

4月8日(金) D会場(ウインクあいち 6F 602+603+604)

8:40 - 9:50 主題4 ロボット TKA

座長：三浦 裕正(愛媛大学 整形外科)
箕田 行秀(大阪公立大学 整形外科)

- M4-1** ロボット支援BCS TKAの短期成績 -ナビゲーション手術との比較-
徳島大学 整形外科 浜田 大輔 ほか …… 88
- M4-2** 若手整形外科医によるROSAを用いた人工膝関節全置換術の検討
藤田医科大学 整形外科 柴田 紘兵 ほか …… 88
- M4-3** 手術支援ロボットを使用したTKAの骨切り精度 ～導入初期症例での検討～
富山大学 整形外科 下条 竜一 ほか …… 88
- M4-4** NAVIO assisted TKAにおけるGap計測の検者間誤差の検討
大垣徳洲会病院 整形外科 宗宮 一貴 ほか …… 89
- M4-5** キネマティックアライメントTKAにおける手術支援ロボットNAVIOの有効性の検証
大垣徳洲会病院 整形外科 / 岐阜大学 整形外科 小川 寛恭 ほか …… 89
- M4-6** ハンドヘルドロボット手術支援システムを用いた人工膝関節置換術の精度検証
三重大学 整形外科 刀根 慎恵 ほか …… 89
- M4-7** 手術支援ロボットNAVIOによる術中大腿骨コンポーネント提示サイズと使用サイズとの差についての検討
徳島大学 整形外科 和田 佳三 ほか …… 90

10:30 - 12:00 シンポジウム5 ロボット手術の可能性と最新の治療戦略

座長：赤木 将男(近畿大学 整形外科)
早川 和恵(藤田医科大学 整形外科)

- SY5-1** 手術支援ロボットNAVIOを使用して設置されたUKA大腿骨implantの回旋アライメント
近畿大学 整形外科 墳本 一郎 ほか …… 44
- SY5-2** Image-free handheld robotを用いたBCR/BCS TKAの治療戦略
徳島大学 整形外科 浜田 大輔 ほか …… 45
- SY5-3** NAVIOロボット支援手術システムを併用した人工膝関節全置換術
—アライメントガイドとの比較—
神戸大学 整形外科 松本 知之 ほか …… 46
- SY5-4** ロボティックアーム手術支援システムMAKOを使用したTKAの術中評価と短期臨床成績
吉田総合病院 整形外科 本山 満 ほか …… 47
- SY5-5** ROSA knee system使用による人工膝関節置換術
藤田医科大学 整形外科 伊達 秀樹 ほか …… 48

12:20 - 13:20 ランチョンセミナー4

座長：中田 活也 (JCHO大阪病院 人工関節センター)

LS4 ここまで進化したTaper wedgeステムの魅力 ～TriFit～

藤田医科大学 整形外科 森田 充浩 …………… 69

共催：コリン・ジャパン株式会社

14:50 - 16:20 シンポジウム6 高齢者上腕骨遠位端骨折の治療戦略

座長：鈴木 克侍 (藤田医科大学岡崎医療センター 整形外科)

今谷 潤也 (岡山済生会総合病院 整形外科)

SY6-1 高齢者上腕骨遠位端骨折に対するA.L.P.S. Elbow Plating Systemを用いた手術的治療

海南病院 整形外科 高田 直也 ほか …………… 49

SY6-2 高齢者上腕骨遠位端骨折に対する手術治療—その問題点と対策—

岡山済生会総合病院 整形外科 檜崎 慎二 ほか …………… 50

SY6-3 高齢者上腕骨遠位端骨折に対するダブルプレート固定

福山市民病院 整形外科 寺田 忠司 ほか …………… 51

SY6-4 肘関節周囲骨折を合併した上腕骨遠位端Coronal Shear Fractureの治療経験

南奈良総合医療センター 整形外科 水塚 貴満 ほか …………… 52

SY6-5 高齢者の上腕骨遠位端骨折に対する一期的人工肘関節置換術の治療成績

一宮西病院 整形外科 梶田 幸宏 ほか …………… 53

SY6-6 上腕骨遠位端骨折に伴う末梢神経障害の検討

名古屋掖済会病院 整形外科 加納 寛之 ほか …………… 54

SY6-7 高齢者上腕骨遠位端骨折に対する当科のalgorithmic approach

岡山済生会総合病院 整形外科 今谷 潤也 ほか …………… 55

4月8日(金)E会場(ウインクあいち 6F 605)

8:40 - 9:40 教育研修講演6

座長：松山 幸弘(浜松医科大学 整形外科)

ICL6 整形外科医にしか出来ない基礎研究

大阪大学 整形外科 岡田 誠司 …………… 12

9:50 - 10:50 教育研修講演7

座長：今釜 史郎(名古屋大学 整形外科)

ICL7 頚椎疾患の診断と治療—画像検査や電気生理学的検査、三次元動作解析やAIを用いた試み—

日本大学 整形外科 中西 一義 …………… 13

11:00 - 12:00 教育研修講演8

座長：西良 浩一(徳島大学 運動機能外科)

ICL8 脊髄腫瘍・髄膜病変の治療戦略

東北医科薬科大学 整形外科 小澤 浩司 …………… 14

12:20 - 13:20 ランチョンセミナー5

座長：中村 博亮(大阪公立大学 整形外科)

LS5 コンピュータ支援整形外科(CAOS)と側方手術が拓く脊椎外科手術の未来

江南厚生病院 整形外科 金村 徳相 …………… 70

共催：日本臓器製薬株式会社

14:50 - 15:50 教育研修講演9

座長：永島 英樹(鳥取大学 整形外科)

ICL9 骨粗鬆性椎体骨折に対する治療戦略—脆弱骨を通じて脊柱再建の基本を再確認する—

琉球大学 整形外科 西田康太郎 …………… 15

16:00 - 17:00 教育研修講演10

座長：川手 健次(奈良県総合リハビリテーションセンター 整形外科)

ICL10 10歳台の股関節周辺痛-単純X線で診断できないものが、こんなにある！

川崎医科大学 骨・関節整形外科 三谷 茂 …………… 16

4月8日(金)F会場(ウインクあいち 7F 702+703+704)

8:40 - 9:40 主題5 半月板

座長：中前 敦雄(広島大学病院 整形外科)
松下 雄彦(神戸大学 整形外科)

- M5-1 若年アスリートにおけるスポーツ活動中の非接触型受傷機転による単独半月板損傷の臨床的特徴
大阪労災病院 整形外科 橘 優太 ほか …… 91
- M5-2 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半月板評価
大阪市立大学 整形外科 西野 壱哉 ほか …… 91
- M5-3 円板状外側半月は内側半月板後根断裂の危険因子である
岡山大学病院 整形外科 金高 圭甫 ほか …… 91
- M5-4 内側半月板後根断裂：両側発生に関係する因子の検討
岡山大学病院 平中 孝明 ほか …… 92
- M5-5 外顆離断性骨軟骨炎を伴う外側円板状半月板損傷に対する治療成績
～外側円板状半月板損傷単独症例との比較～
大阪市立大学 整形外科 飯田 健 ほか …… 92
- M5-6 MRI用いた外側円板状半月術前後の形態解析
広島大学 整形外科 辻 駿矢 ほか …… 92

10:30 - 11:30 主題6 肩関節手術における工夫

座長：酒井 忠博(トヨタ記念病院 整形外科)
三幡 輝久(大阪医科薬科大学 整形外科)

- M6-1 リバース型人工肩関節置換術におけるマジックタワーの有用性の検討
一宮西病院 整形外科／愛知医科大学 整形外科 梶田 幸宏 ほか …… 93
- M6-2 一次修復可能な腱板断裂に対する鏡視下腱板修復術の治療成績：
肩上方関節包再建術による補強を含めて
高槻赤十字病院 整形外科 伊丹 康夫 ほか …… 93
- M6-3 鏡視下腱板修復術に対するトラネキサム酸術前投与の有効性
一宮西病院 整形外科 高橋 亮介 ほか …… 93
- M6-4 上腕二頭筋長頭腱損傷の合併は鏡視下肩上方関節包再建術の治療成績に影響を及ぼすか
大阪医科薬科大学 整形外科 長谷川彰彦 ほか …… 94
- M6-5 Debeyre-Patte変法による腱板筋前進術の治療成績
京都府立医科大学 整形外科 木田 圭重 ほか …… 94
- M6-6 鏡視下腱板修復術の再断裂防止のための工夫
高知病院 整形外科 福田 昇司 ほか …… 94

12:20 - 13:20 ランチョンセミナー6

座長：根尾 昌志 (大阪医科薬科大学)

- LS6** 骨粗鬆症を有する脊椎固定術マネージメント—術式、インプラント、そして薬剤選択—
名古屋大学 整形外科 安藤 圭 ほか ……71
共催：旭化成ファーマ株式会社

4月9日(土)A会場(ウインクあいち 2F 大ホール)

9:10 - 10:10 教育研修講演11

座長：今井 晋二(滋賀医科大学 整形外科)

ICL11 腱板広範囲断裂に対する術式の課題と我々の治療戦略

鹿児島大学 整形外科 谷口 昇 …………… 17

10:20 - 11:20 教育研修講演12

座長：松田 秀一(京都大学 整形外科)

ICL12 外傷をはじめとする整形外科領域における医事紛争・医療訴訟

後藤・太田・立岡法律事務所 太田 成 …………… 18

11:35 - 12:35 愛知医科大学50周年記念 レジェンド講演1

座長：大塚 博巳(愛知医科大学 整形外科)

LL1 老整形外科医の雑感

関西医科大学 リハビリテーション学部 飯田 寛和 …………… 5

12:50 - 13:50 ランチョンセミナー7

座長：澤口 毅(福島県立医科大学 外傷学／新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター)

LS7 大腿骨頸部骨折に対するセメント使用人工骨頭置換術
ー知っておきたい安全なセメントテクニックの基本ー

浜松医療センター 整形外科／下肢関節再建・人工関節センター 岩瀬 敏樹 …………… 72

共催：日本ストライカー株式会社

14:05 - 15:05 愛知医科大学50周年記念 レジェンド講演2

座長：出家 正隆(愛知医科大学 整形外科)

LL2 神経系を俯瞰する手外科学

名古屋大学 人間拡張・手の外科 平田 仁 …………… 6

15:15 - 16:15 教育研修講演13

座長：秋山 治彦(岐阜大学 整形外科)

ICL13 Prosthetic joint infection (PJI) の診断・治療・感染対策

愛知医科大学 感染症科 三嶋 廣繁 …………… 19

4月9日(土)B会場(ウインクあいち 5F 小ホール1)

9:10 - 10:40 シンポジウム7 転移性骨腫瘍に対する治療戦略

座長：松峯 昭彦(福井大学 整形外科)
中西 一夫(川崎医科大学 脊椎・災害整形外科)

- SY7-1** 転移性脊椎腫瘍に対する集学的治療の効果と限界
神戸大学 整形外科 角谷賢一朗 ほか …… 56
- SY7-2** 転移性骨腫瘍に対する根治的切除の適応
金沢大学 整形外科 加藤 仁志 ほか …… 57
- SY7-3** 信州大学における転移性骨腫瘍に対する治療の現状
信州大学 整形外科 岡本 正則 ほか …… 58
- SY7-4** 大腿骨転移性骨腫瘍の手術成績
鳥取大学 整形外科 山家 健作 ほか …… 59

12:50 - 13:50 ランチョンセミナー8

座長：兼氏 歩(金沢医科大学)

- LS8** Uncemented fully hydroxyapatite-coated stem
江南厚生病院 整形外科 川崎 雅史 …… 73
共催：ジンマー・バイオメット合同会社

14:05 - 15:05 主題7 脆弱性骨盤骨折

座長：佐藤 徹(岡山医療センター 整形外科)
小久保 安朗(福井大学 手術部)

- M7-1** 高齢者の脆弱性骨盤骨折の治療成績-手術待機期間との関係-
京都府立医科大学 整形外科／京都きづ川病院 整形外科 堀江 直行 ほか …… 95
- M7-2** 保存加療に抵抗し手術加療を要した高齢者脆弱性骨盤輪骨折症例についての検討
兵庫県立西宮病院 整形外科 小田 崇弘 ほか …… 95
- M7-3** 脆弱性骨盤輪骨折に対する腹臥位による小侵襲固定
福山市民病院 整形外科 田村 竜 ほか …… 95
- M7-4** 片側腸骨の完全骨折を伴う高齢者脆弱性骨盤骨折のscrew固定法の治療成績
呉医療センター・中国がんセンター 整形外科 植木 慎一 ほか …… 96
- M7-5** 超高齢の骨盤骨折に対し骨接合術を行った4例
磐田市立総合病院 整形外科 北 拓海 ほか …… 96
- M7-6** 高齢者寛骨臼骨折の特徴と骨接合術の治療成績
兵庫県立西宮病院 整形外科 小田 崇弘 ほか …… 96

15:15 - 15:55 主題8 CM関節

座長：柿木 良介(近畿大学 整形外科)
大木 央(福井大学 整形外科)

- M8-1** 自家海綿骨移植を併用した関節鏡支援下母指CM関節固定術の術後短期成績
大阪医科薬科大学 整形外科 横田 淳司 ほか …… 97
- M8-2** 初期固定性の向上を目的とした母指CM関節固定術
香川労災病院 整形外科 森谷 史朗 ほか …… 97
- M8-3** 母指CM関節症に対する鏡視下関節形成術およびSuture-Button-Suspensionplastyの術後成績及とピットフォール
おおさかグローバル整形外科病院 露口 和陽 ほか …… 97
- M8-4** 当科での母指CM関節症に対する鏡視下CM関節固定術と関節形成術の治療成績
広島大学 整形外科 谷本佳弘 ほか …… 98

4月9日(土)C会場(ウインクあいち 5F 小ホール2)

9:10 - 10:10 主題9 コロナ禍における整形医療

座長：齋藤 貴徳(関西医科大学 整形外科)
川口 善治(富山大学 整形外科)

- M9-1** COVID-19スクリーニング胸部CT検査の現状と課題
清恵会病院 整形外科 大木 一生 ほか …… 99
- M9-2** コロナ禍において電話外来診療の継続を希望しなかった腰椎変性疾患患者の特徴
大阪市立十三市民病院 整形外科 林 和憲 ほか …… 99
- M9-3** コロナ禍における関節リウマチ患者のロコモティブシンドローム
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 祖父江康司 ほか …… 99
- M9-4** 整形外科待機手術を安全に行うための自己隔離と術前PCRを組み合わせた術前COVID-19スクリーニング
京都大学 整形外科 西谷 江平 ほか …… 100
- M9-5** コロナ禍における慢性腰痛の動向と発症危険因子
和歌山県立医科大学 保健看護学部／和歌山県立医科大学 整形外科 橋爪 洋 ほか …… 100
- M9-6** 新型コロナウイルス感染症患者に対する整形外科診療
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 島 稔樹 ほか …… 100

10:20 - 11:20 主題10 骨盤骨折

座長：角田 雅也(三田市民病院)
前原 孝(香川労災病院 整形外科)

- M10-1** 骨盤創外固定high route法におけるピン至適刺入角度と実際の差
福山市民病院 整形外科 河村 涌志 ほか …… 101
- M10-2** 仙骨骨折に対する経皮的スクリュー固定の刺入精度の検討
製鉄記念広畑病院 整形外科 嶺尾 亮和 ほか …… 101
- M10-3** 脆弱性仙骨骨折に対する経腸骨経仙骨スクリューでの治療経験
JA広島総合病院 整形外科 土川 雄司 ほか …… 101
- M10-4** 骨盤骨折術後のドレーンによる浅腹壁動脈損傷で抜去後に出血性ショックとなった1例
兵庫県災害医療センター 整形外科 多田圭太郎 ほか …… 102
- M10-5** 脆弱性骨盤骨折に対して内固定術を施行した2例
大阪府済生会吹田病院 大石 泰佑 ほか …… 102
- M10-6** 陳旧性仙尾関節前方脱臼に対し尾骨切除術を施行した1例
淡海医療センター 整形外科 蝶勢 友也 ほか …… 102

12:50 - 13:50 ランチョンセミナー9

座長：須藤 啓広(三重大学 整形外科)

- LS9** 高齢者のフレイル・サルコペニアと骨粗鬆症
東京大学 老年病学 小川 純人 …… 74
共催：帝人ヘルスケア株式会社

15:15 - 16:15 主題11 橈骨遠位端骨折

座長：池口 良輔(京都大学 リハビリテーション科)
建部 将広(名古屋大学 手の外科)

- M11-1** 橈骨遠位端関節内骨折粉碎例に対するspanning distraction plate (bridging plate) を用いた治療
JR大阪鉄道病院 整形外科 上村 卓也 ほか …… 103
- M11-2** Rim骨片を伴う橈骨遠位端粉碎骨折に対する治療
-hybrid型遠位設置用プレート固定による術後成績-
香川労災病院 整形外科 宇津 朋生 ほか …… 103
- M11-3** 掌側Barton・chauffeur合併骨折の治療成績
岡山済生会総合病院 整形外科 近藤 秀則 ほか …… 103
- M11-4** 橈骨遠位端骨折に対するStellarDプレート固定の当院における治療成績の検討
淡海医療センター 渡邊 龍人 ほか …… 104
- M11-5** 橈骨遠位端骨折に対する創外固定を用いた2期的内固定の治療経験
兵庫県立西宮病院 四肢外傷センター 平瀬 仁志 ほか …… 104
- M11-6** 橈骨茎状突起スクリュー深度の単純レントゲン写真とCT上での計測差
大阪赤十字病院 整形外科 小西 宏樹 ほか …… 104

4月9日(土)D会場(ウインクあいち 6F 602+603+604)

9:10 - 9:50 主題12 大腿骨近位部骨折における多職種連携

座長：斎藤 政克 (PL病院 整形外科)
重本 顕史 (富山市民病院 整形外科)

- M12-1** 大腿骨近位部骨折患者における既存骨折有病率の検討
三田市民病院 整形外科／兵庫県立淡路医療センター 整形外科 岩倉 崇 ほか …… 105
- M12-2** 多職種による高齢者大腿骨近位部骨折後の2次骨折予防取り組み 一再骨折のリスクー
兵庫県立西宮病院 加藤 領 ほか …… 105
- M12-3** 大腿骨近位部骨折に対して地域全体で行う多職種医療連携
西脇市立西脇病院 整形外科 深澤 高広 ほか …… 105
- M12-4** 内科医と整形外科医が共に大腿骨近位部骨折患者の入院管理を行うOrthogeriatric co-managementのインパクト
明石医療センター 整形外科 脇 貴洋 ほか …… 106

10:00 - 11:30 シンポジウム8 高齢者の脆弱性骨盤骨折に対する治療

座長：野田 知之 (川崎医科大学 運動器外傷・再建整形外科学／川崎医科大学総合医療センター 整形外科)
前川 尚宜 (奈良県立医科大学 救急医学講座)

- SY8-1** 脆弱性骨盤骨折の治療方針
関西医科大学附属病院 高度救命救急センター 矢倉 拓磨 ほか …… 60
- SY8-2** 高齢者脆弱性骨盤輪骨折における保存治療の適応と限界
福井大学 手術部 小久保安朗 ほか …… 61
- SY8-3** 脆弱性骨盤輪骨折に対する保存的治療の治療成績 -2週間非荷重プロトコルの妥当性の評価-
兵庫県立西宮病院 四肢外傷センター 北田 真平 ほか …… 62
- SY8-4** 脆弱性骨盤骨折に対する歩行解析を含めた治療アプローチ
藤田医科大学病院 高度救命救急センター 救急科 吉田 昌弘 …… 63
- SY8-5** 脆弱性骨盤骨折には手術治療を行った方が歩行能力を維持出来る
岡山医療センター 整形外科・リハビリテーション科 塩田 直史 ほか …… 64

12:50 - 13:50 ランチョンセミナー10

座長：花林 昭裕 (旭ろうさい病院)

- LS10** 神経障害性疼痛の実臨床における薬物治療戦略
愛知医科大学 学際的痛みセンター 井上 真輔 …… 75
共催：第一三共株式会社

4月9日(土)E会場(ウインクあいち 6F 605)

9:10 - 10:10 教育研修講演14

座長：西田 圭一郎(岡山大学 整形外科)

ICL14 関節の腫れと痛み -思い出したいあの疾患、この病態-

山形大学 整形外科 高木 理彰 …………… 20

10:20 - 11:20 教育研修講演15

座長：村上 英樹(名古屋市立大学 整形外科)

ICL15 自己骨髄間葉系幹細胞を用いた脊髄再生医療 -現状と将来展望-

札幌医科大学 整形外科 山下 敏彦 …………… 21

12:50 - 13:50 ランチョンセミナー11

座長：早川 和恵(藤田医科大学 整形外科)

LS11 変形性膝関節症の病態と治療戦略

弘前大学 整形外科 石橋 恭之 …………… 76

共催：小野薬品工業株式会社／生化学工業株式会社

14:05 - 15:05 教育研修講演16

座長：内尾 祐司(島根大学 整形外科)

ICL16 人工膝関節置換術(TKA)の基本手技と今後の展望

川崎医科大学 スポーツ・外傷整形外科 阿部 信寛 …………… 22

15:15 - 16:15 教育研修講演17

座長：山田 宏(和歌山県立医科大学 整形外科)

ICL17 パラアスリートに対するメディカルサポート

和歌山県立医科大学 リハビリテーション医学講座 三上 幸夫 ほか …………… 23

4月9日(土)F会場(ウインクあいち 7F 702+703+704)

9:10 - 10:10 主題13 ACL

座長：前 達雄(大阪大学大学院 運動器スポーツバイオメカニクス学)
中瀬 順介(金沢大学 整形外科)

- M13-1** 膝前十字靭帯再建後の患者立脚型評価スコアに影響を与える術中・術後因子
—広島大学多施設共同研究—
広島大学 整形外科 中前 敦雄 ほか …… 107
- M13-2** 膝屈筋腱、骨付き大腿四頭筋腱を用いた前十字靭帯再建術後の採取腱部機能評価と疼痛部位の比較検討
大阪市立大学 整形外科 飯田 健 ほか …… 107
- M13-3** ACL再(再)建術とOWHTOを一期的に施行した2例
三重県立総合医療センター 奥山 典孝 ほか …… 107
- M13-4** 変形性膝関節症患者における前十字靭帯の組織学的変化と膝関節機能との関連
大垣徳洲会病院 整形外科 中村 寛 ほか …… 108
- M13-5** 大腿四頭筋腱及び膝蓋腱移植腱とACL大腿骨側の付着部幅及び靭帯・腱角度の解剖学的比較
大阪市立大学 整形外科 木下 拓也 ほか …… 108
- M13-6** ACL損傷における外側半月板後根断裂の合併を外側半月板の逸脱量から予測する
金沢大学附属病院 整形外科 梁取 祐介 ほか …… 108

12:50 - 13:50 ランチョンセミナー12

座長：高橋 成夫(重工記念病院)

- LS12** 半月板後根修復とセントラリゼーションで食い止めた「変形性膝関節症進行のカスケード」
春江病院 関節温存・スポーツ整形外科センター 中村 立一 …… 77
共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社