

プログラム

プログラム

第1日・7月3日（金）

第1日・第1会場

教育研修講演 1 デジタル時代の変形性膝関節症治療

9:00～10:00

座長：安達 伸生（広島大学整形外科）

1-1-EL1-1 デジタル時代の変形性膝関節症治療 139

日本医科大学整形外科 大島 康史

1-1-EL1-2 デジタル時代の変形性膝関節症治療 140

島根大学整形外科 内尾 祐司

パネルディスカッション 2 人工関節感染の治療 手術計画と手術手技の工夫

10:10～11:20

座長：高木 理彰（山形大学整形外科学教室）

神野 哲也（獨協医科大学埼玉医療センター整形外科）

1-1-PD2-1 人工関節周囲感染に対する DAIR の適応と治療戦略 122

横浜市立大学整形外科 稗田 裕太

1-1-PD2-2 一期的再置換術における適応と治療戦略 123

関西医科大学整形外科学教室 稗 賢一

1-1-PD2-3 人工関節周囲感染における二期的再置換術の適応と治療戦略 124

金沢大学附属病院整形外科 井上 大輔

1-1-PD2-4 人工関節周囲感染治療における CLAP の応用 戦略と戦術の視点から 125

はりま姫路総合医療センター整形外科 圓尾 明弘

ランチオンセミナー 1

11:50～12:50

座長：持田 勇一（横浜市立大学附属市民総合医療センターリウマチ膠原病センター）

1-1-LS1 整形外科医が切り拓く関節リウマチ診療の最前線
— Unmet Needs の克服と JAK 阻害薬の可能性 — 151

草薙整形外科リウマチクリニック 桃原 茂樹

共催：アッヴィ合同会社

学術集会研修医奨励賞候補演題

13:00～13:50

座長：石島 旨章（順天堂大学大学院医学研究科整形外科・運動器医学）

高尾 正樹（愛媛大学整形外科）

1-1-RA-1 寛骨臼再建術併用 THA における AR ナビゲーションを用いたセメントデュアルモビリティカップ設置の精度 172

横浜市立大学整形外科 / 横浜市立大学附属市民総合医療センター整形外科 鷺見 宏介

1-1-RA-2	高位脱臼股における偽臼蓋の有無は矢状面骨盤傾斜と関連するか？	172
	名古屋大学医学部附属病院整形外科 富田剛之將	
1-1-RA-3	外傷性軟骨層状剥離に対して関節鏡下股関節唇縫合術を施行し股関節痛が改善した一例	173
	横浜市立大学附属市民総合医療センター整形外科 北野 高明	
1-1-RA-4	距骨下関節脱臼9例の治療成績と晩期合併症	173
	横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター 武藤 史彦	
1-1-RA-5	人工骨頭置換術後 Vancouver B2/B3 型人工股関節周囲大腿骨骨折：骨接合と再置換の多施設後ろ向き研究 (TRON)	174
	公立東濃中部医療センター整形外科 / 名古屋大学医学部整形外科 宮川 昂己	
1-1-RA-6	フラクタル次元解析による人工股関節全置換術後 stress shielding 定量的評価の可能性	174
	金沢大学整形外科 直江 邦彦	

学術集会会長賞候補演題
14:00 ~ 14:50

	座長：稲葉 裕 (横浜市立大学整形外科)	
	西田圭一郎 (岡山大学学術研究院医療開発領域運動器疼痛センター)	
	審査員：今井 晋二 (滋賀医科大学整形外科)	
1-1-PA-1	大腿骨頭壊死症における壊死体積と壊死位置の定量的評価を用いた骨頭圧潰予測	169
	名古屋大学整形外科 大高 圭司	
1-1-PA-2	変形性膝関節症に対する標準3神経冷却機能付き末梢神経ラジオ波焼灼療法の治療反応予測因子の検討：MRI所見を含む解析	169
	金沢医科大学水見市民病院整形外科 / 金沢医科大学整形外科 北島 宏矩	
1-1-PA-3	Early stage の大腿骨頭壊死における骨髄浮腫範囲と疼痛および予後との関連	170
	名古屋大学整形外科 横井 寛之	
1-1-PA-4	人工股関節置換術後における正座動作：患者立脚型評価と三次元動態解析	170
	九州大学整形外科 中尾 侑貴	
1-1-PA-5	早期変形性膝関節症では冠状面不安定性が認められ、その程度は関節面内方傾斜により規定される	171
	恵寿総合病院整形外科 / 金沢大学整形外科 浅井 一希	
1-1-PA-6	変形性膝関節症を伴わない変形性股関節症の同側膝関節痛に関連する因子及び臨床経過	171
	名古屋大学整形外科 田中 真矢	

アフタヌーンセミナー1
15:00 ~ 16:00

	座長：松下 功 (金沢医科大学リハビリテーション医学科)	
1-1-AS1	Phase1 治療の最適化—メトトレキサート皮下注製剤の Best use を考察する—	162
	兵庫県立加古川医療センター整形外科 中川 夏子	
	共催：エーザイ株式会社	

座長：長谷川正裕（三重大学大学院医学系研究科整形外科）

乾 洋（埼玉医科大学総合医療センター整形外科）

1-1-SY2-1	ナビゲーションを用いた膝周囲骨切り術 (AKO)：現状と課題	94
	横浜市立大学整形外科 子島俊太郎	
1-1-SY2-2	膝周囲骨切り術における CAS の将来展望	95
	京都大学大学院医学研究科感覚運動系外科学講座整形外科 栗山 新一	
1-1-SY2-3	Augmented Reality を用いた人工膝関節全置換術：新たな術中ナビゲーションの臨床経験	96
	大阪労災病院整形外科 福永 健治	
1-1-SY2-4	人工膝関節置換術におけるポータブルナビゲーションシステムの精度と臨床的意義	97
	大阪整形外科病院 箕田 行秀	
1-1-SY2-5	ロボット支援人工膝関節手術：現状と今後の課題・展望	98
	東京大学整形外科 山神 良太	

第1日・第2会場

パネルディスカッション1 デジタル時代のエコー診療

9:00～10:20

座長：池内 昌彦（高知大学整形外科）

宮武 和馬（横浜市立大学整形外科）

- 1-2-PD1-1 デジタル時代における外来完結型肩超音波診療の実践 117
船橋整形外科病院スポーツ医学・関節センター 赤嶺 尚里
- 1-2-PD1-2 デジタル時代の肘エコー診療：AIと多職種連携が創る野球肘検診の新時代 118
さいたま市立病院スポーツ医学総合センター 山田 唯一
- 1-2-PD1-3 デジタル時代の手外科エコー診療 119
日本赤十字社医療センター骨関節整形外科 樫山 尚弘
- 1-2-PD1-4 エコー動画における骨性ランドマーク描出の自動検出 AI の開発 120
横浜市立大学整形外科 片山 裕貴
- 1-2-PD1-5 デジタル時代における一歩先の足超音波診療 121
帝京大学スポーツ医科学センター / 帝京大学医学部整形外科学講座 笹原 潤

教育研修講演2 デジタル時代の関節リウマチ診療

10:30～11:30

座長：赤木 将男（榎本会榎本病院関節外科・人工関節センター）

- 1-2-EL2-1 整形外科医のRA 離れの問題とRA 診療における整形外科医のメリット 141
金沢医科大学リハビリテーション医学科 松下 功
- 1-2-EL2-2 デジタル時代の関節リウマチ診療 142
愛知医科大学整形外科 高橋 伸典

ランチョンセミナー2

11:50～12:50

座長：長谷川正裕（三重大学整形外科学）

- 1-2-LS2-1 最近のトレンドから見たショート Fit & Fill フル HA ステムの有用性 152
JCHO大阪病院人工関節センター 中田 活也
- 1-2-LS2-2 Short Fit & Fill, Triple Taper Stem の使用経験と期待すること - 30代若手術者の視点から - 153
北里大学整形外科 大橋 慶久

共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

シンポジウム 1 母指 CM 関節症：基礎から臨床までの最新知見**13:00 ~ 14:30**

座長：副島 修（久恒病院整形外科）

坂野 裕昭（平塚共済病院整形外科・手外科センター）

1-2-SY1-1	母指 CM 関節症に対する術式の違いによる母指運動学的変化—半動態 3DCT 解析—	88
	広島大学病院未来医療センター 児玉 祥	
1-2-SY1-2	母指 CM 関節の解剖—周囲靭帯と筋・腱膜・関節包との関係	89
	東京科学大学運動器機能形態学講座 二村 昭元	
1-2-SY1-3	母指 CM 関節症の LRTI 変法の 5 年、10 年成績	90
	NTT 東日本関東病院整形外科 / 東京大学医学部附属病院整形外科・脊椎外科 森崎 裕	
1-2-SY1-4	母指 CM 関節症に対する関節固定術：その問題点と対応	91
	岐阜大学医学部整形外科 平川 明弘	
1-2-SY1-5	母指 CM 関節症の鏡視下 SBS	92
	横浜市立大学整形外科 / 平塚共済病院整形外科・手外科センター 仲 拓磨	
1-2-SY1-6	母指 CM 関節症に対する第 1 中手骨骨切り術	93
	溝口整形外科病院 小川 光	

アフタヌーンセミナー 2**15:00 ~ 16:00**

座長：針金 健吾（横浜市立大学附属市民総合医療センター）

1-2-AS2	橈骨遠位端骨折から始める二次骨折予防マネジメント	163
	横浜市立大学整形外科 仲 拓磨	
	共催：旭化成セラピューティクス株式会社	

シンポジウム 3 股関節外科の Cutting Edge**- デジタル支援技術の進歩と将来展望 -****16:10 ~ 17:20**

座長：松原 正明（公益財団法人日産厚生会玉川病院股関節センター・医学研究所）

高橋 謙治（京都府立医科大学整形外科）

1-2-SY3-1	ロボット支援股関節手術の普及と将来展望	99
	日産玉川病院整形外科 佐藤 敦子	
1-2-SY3-2	ロボット支援 THA の精度評価と技術的挑戦	100
	神奈川県総合リハビリテーションセンター整形外科 / 東京慈恵会医科大学整形外科科学講座 佐藤 龍一	
1-2-SY3-3	AR 技術を活用した術中支援アプリの進化と将来性	101
	東京科学大学病院整形外科 高田 亮平	
1-2-SY3-4	FAI 手術におけるコンピュータ支援の意義の再考	102
	横浜市立大学附属市民総合医療センター整形外科 小林 直実	

第1日・第3会場

会長推薦臨床実践講座

9:00～11:00

座長：早川 和恵（藤田医科大学整形外科）
門野 夕峰（埼玉医科大学整形外科）

1-3-CR-1	超高齢社会における人工股関節全置換術	82
	獨協医科大学埼玉医療センター整形外科 神野 哲也	
1-3-CR-2	肩関節領域の進化と挑戦—肩関節診療におけるデジタル技術とAIの現在地—	83
	熊本整形外科病院整形外科 北村 歳男	
1-3-CR-3	人工膝関節置換術 — 最近の進歩と将来展望 —	84
	京都大学整形外科 松田 秀一	
1-3-CR-4	現在の医療体系における人工肘関節の役割と手術手技の基本 —手術症例が少ない現状を踏まえて—	85
	倉敷中央病院整形外科 伊藤 宣	
1-3-CR-5	小児距骨軟骨損傷の病態と治療	86
	福岡大学スポーツ科学部 吉村 一朗	
1-3-CR-6	母指CM関節症に対する最新治療戦略と今後の課題	87
	久恒病院整形外科 副島 修	

一般演題1 手・肘関節

11:00～11:35

座長：中山 政憲（国際医療福祉大学医学部医学教育統括センター）
佐原 輝（平塚共済病院整形外科）

1-3-G1-1	リウマチ指に対する示指～小指 MCP 人工関節置換術の長期成績	175
	岡山大学整形外科 今谷紘太郎	
1-3-G1-2	関節リウマチにおける変形性指関節症の出現頻度の検討	175
	横浜国立大学附属市民総合医療センターリウマチ膠原病センター 持田 勇一	
1-3-G1-3	関節リウマチ患者における人工肘関節全置換術後のスポーツ活動継続に影響を与える因子の検討 ..	176
	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科機能再生・再建科学専攻生体機能再生・ 再建学講座整形外科学 大塚 憲昭	
1-3-G1-4	背側転位型橈骨遠位端骨折の保存療法における矯正損失因子の X 線学的検討	176
	国際医療福祉大学熱海病院整形外科 芝崎 泰弘	
1-3-G1-5	90歳以上の超高齢者上腕骨遠位端骨折に対する人工肘関節置換術の検討	177
	昭和医科大学横浜市北部病院整形外科 脇田 浩正	

ランチョンセミナー 3 股関節疾患の病期病態に合わせた治療選択**11:50 ~ 12:50**

座長：本間 康弘（筑波大学整形外科）

1-3-LS3-1 初期変形性股関節症に対する人工股関節と股関節鏡手術の適応 154

東京スポーツ医学研究所 宇都宮 啓

1-3-LS3-2 THA のさらなる患者満足度向上を目指して一周術期管理の tips 155

東京整形外科ひざ・こかんせつクリニック 黒坂 健二

共催：京セラメディカル株式会社**パネルディスカッション 3 大腿骨頭壊死症 温故知新****13:00 ~ 14:10**

座長：山本 卓明（福岡大学整形外科）

坂井 孝司（山口大学整形外科）

1-3-PD3-1 特発性大腿骨頭壊死症の病態と病期・病型分類 - Overview and Update - 126

山口大学大学院医学系研究科整形外科学 今釜 崇

1-3-PD3-2 大腿骨頭壊死症における画像診断と確定診断 127

東邦大学医療センター佐倉病院整形外科 萩原 茂生

1-3-PD3-3 特発性大腿骨頭壊死症に対する自家濃縮骨髄液局所注入療法 (先進医療 B) 128

筑波大学医学医療系整形外科 本間 康弘

1-3-PD3-4 大腿骨頭壊死症における手術治療 - 骨切り術 - 129

九州大学整形外科 宇都宮 健

一般演題 2 足**14:10 ~ 14:40**

座長：三井 寛之（聖マリアンナ医科大学整形外科学講座）

堀田 昌宏（岡山大学整形外科）

1-3-G2-1 慢性足関節不安定症における距骨骨形態と内側 gutter に加わる機械的ストレスとの関連 178

鹿児島大学整形外科 中村 俊介

1-3-G2-2 人工距骨併用人工足関節置換術の5年以上の長期成績の検討 178

聖マリアンナ医科大学整形外科学講座 / 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 三井 寛之

1-3-G2-3 多発外傷に伴う再建困難な足関節ピロ骨折に対する距腿関節固定術の治療戦略 179

横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター 松本 匡洋

1-3-G2-4 ダンス講師に生じた強剛母趾に対して関節唇切除術 (Cheilectomy) と多血小板血漿 (PRP) 注射を行った1例 179

名古屋市立大学医学部附属東部医療センター整形外科 鈴木 征巧

アフタヌーンセミナー 3**15:00 ~ 16:00**

座長：石島 旨章（順天堂大学大学院医学研究科整形外科・運動器医学／順天堂大学医学部附属順天堂医院）

1-3-AS3 膝関節軟骨損傷に対する治療戦略 164

東京女子医科大学整形外科 岡崎 賢

共催：持田製薬株式会社**教育研修講演 3 肩腱板断裂の治療戦略 - 現状と未来 -****16:10 ~ 17:10**

座長：池上 博泰（東邦大学医学部整形外科学講座（大橋病院））

1-3-EL3-1 肩腱板断裂の治療戦略 - 現状と未来 - 143

東京スポーツ&整形外科クリニック 菅谷 啓之

1-3-EL3-2 鏡視下腱板修復術の教え方—手術の実際とピットフォール— 144

横浜市立大学整形外科 宮武 和馬

一般演題 3 骨粗鬆症・ロコモ**17:10 ~ 17:45**

座長：田中 領（岐阜県総合医療センター整形外科）

上藤 淳郎（兵庫県立加古川医療センター）

1-3-G3-1 大腿骨転子部骨折におけるラグスクリュー挿入トルク値の予測因子
—CTによる骨質評価の有用性— 180

総合東京病院整形外科 小林 大悟

1-3-G3-2 自宅生活の大腿骨近位部骨折患者における術後 ADL の関連因子 180

兵庫県立加古川医療センターリウマチ科整形外科 上藤 淳郎

1-3-G3-3 人工膝関節全置換術（TKA）術前患者の骨粗鬆症の現状—年齢層別特徴の検討— 181

なにわ生野病院整形外科人工関節センター 富田 貴裕

1-3-G3-4 変形性膝関節症患者における骨粗鬆症の現状 181

済生会横浜市南部病院整形外科 菊地健太郎

1-3-G3-5 ロコモティブシンドロームが全死亡率に及ぼす影響 8年間の住民コホート解析 182

弘前大学大学院医学研究科整形外科学講座 佐々木英嗣

第1日・第4会場

一般演題 4 THA 1

9:00 ~ 9:35

座長：園畑 素樹（独立行政法人地域医療機能推進機構佐賀中部病院）
東平 翔太（横浜市立大学附属市民総合医療センター整形外科）

- 1-4-G4-1 人工股関節置換術における酸化再生セルロースパウダー使用による出血予防効果の検討 183
市立伊勢総合病院整形外科 山部 陽平
- 1-4-G4-2 THA におけるトラネキサム酸単独使用とサージセルパウダー併用の推定出血量の検討 183
福岡大学筑紫病院整形外科 坂本 哲哉
- 1-4-G4-3 人工股関節置換術の睡眠改善効果とその限界：術前安静時痛との関連 184
北里大学医学部整形外科学 豊村 庸司
- 1-4-G4-4 関節リウマチ患者における人工股関節全置換術後の単施設中長期成績と合併症の検討 184
横浜市立大学整形外科 稗田 裕太
- 1-4-G4-5 Dual Mobility Cup を使用した THA の成績 185
大阪市立総合医療センター整形外科 松浦 正典

一般演題 5 THA 2

9:35 ~ 10:20

座長：立岩 俊之（東京医科大学整形外科学分野）
三村 朋大（滋賀医科大学脊椎・関節機能再建学講座）

- 1-4-G5-1 周術期におけるロボット支援下 THA と CT ナビゲーション支援 THA の臨床的優位性の検討 186
徳島市民病院整形外科 大道 泰之
- 1-4-G5-2 DAA-THA 導入初期の臨床成績の検討 186
東邦大学医療センター大森病院整形外科 石坂 剛
- 1-4-G5-3 THA 術後2年における立位・座位・臥位骨盤アライメントの経時的変化と
Δ SS の関連因子の検討 187
三重大学整形外科 高田 晃佑
- 1-4-G5-4 ALS アプローチにおけるピンレス AR ナビゲーションを用いた人工股関節全置換術のインプラント設
置精度の検討 187
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 小澤 悠人
- 1-4-G5-5 Crowe 分類Ⅱ以上の股関節症に対するロボット支援下人工股関節全置換術の検討 188
名古屋大学整形外科 浅井 寛之
- 1-4-G5-6 高度な可動域制限を呈した変形性股関節症に対する人工股関節全置換術の治療成績 188
国際医療福祉大学熱海病院整形外科 中村 小春

一般演題 6 肩・肘関節

10:20 ~ 10:55

座長：西尾 泰彦（北海道整形外科記念病院）
藤澤 隆弘（新百合ヶ丘総合病院整形外科）

1-4-G6-1	拡張現実（AR）ゴーグル NextAR を用いた RSA の設置精度：従来法との比較	189
	聖マリアンナ医科大学病院整形外科 嶋田 洋平	
1-4-G6-2	肩甲下筋温存 Deltopectoral approach を用いた RSA における PSI ガイドの設置精度	189
	近畿大学整形外科 中川 晃一	
1-4-G6-3	リバーズ型人工肩関節置換術における腱板修復と上腕二頭筋長頭腱パッチによる外旋機能再建のための工夫	190
	鹿児島大学病院整形外科 北川 博之	
1-4-G6-4	Zero time echo MRI による関節窩 inclination と version の評価	190
	聖路加国際病院整形外科 大石 隆幸	
1-4-G6-5	上腕骨外側上顆炎に対する超音波ガイド下 PRP 療法の短期治療成績	191
	横浜市立大学整形外科 荒川 裕和	

一般演題 7 症例報告 1

10:55 ~ 11:40

座長：藤田 貴也（東京医療センター整形外科）
清原 壮登（社会医療法人令和会熊本リハビリテーション病院整形外科）

1-4-G7-1	歩行解析に基づく歩行指導と徒手介入が有用であった一症例の報告	192
	金沢医科大学氷見市民病院リハビリテーション部 守 雅之	
1-4-G7-2	人工骨頭置換術後 Candida 感染に対しシステム温存・二期的再置換術で治療し得た 1 例	192
	鹿児島大学整形外科 伊集院俊郎	
1-4-G7-3	股関節周囲骨切り術後の高度変形を伴う変形性股関節症に対しロボット支援を用いた人工股関節全置換術を施行した 1 例	193
	平成横浜病院整形外科 秋山 豪介	
1-4-G7-4	人工膝関節全置換術後に発生した特発性膝関節症に対して関節鏡下滑膜切除および止血術を行った 1 例	193
	長崎県上五島病院整形外科 薦田 仁朗	
1-4-G7-5	髓内釘による足関節固定術後の同側膝 Charcot 関節の治療経験	194
	聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院整形外科 / 聖マリアンナ医科大学整形外科科学講座 加藤 雅彦	
1-4-G7-6	Metal-on-metal THA 後 trunnionosis に伴う骨頭脱転に対し一期的再置換を行った 1 例	194
	横浜市立大学整形外科 臧 仕昭	

ランチョンセミナー 4

11:50 ~ 12:50

座長：山本 豪明（聖マリアンナ医科大学整形外科学講座）

1-4-LS4 股関節疾患における神経障害性疼痛の診断と治療 156

横浜市立大学整形外科 崔 賢民

共催：第一三共株式会社

一般演題 8 膝関節 1

13:00 ~ 13:35

座長：望月 猛（鎌ヶ谷総合病院整形外科）

李 賢鎬（日本大学医学部整形外科）

1-4-G8-1 両側寛骨臼形成不全患者の膝関節冠状面アライメント分類の分布 195

山梨大学整形外科 小泉 良介

1-4-G8-2 膝関節軟骨損傷併存の有無が半月板損傷に対する McMurray テストと関節裂隙圧痛の診断精度に及ぼす影響の検討 195

聖路加国際病院整形外科 河西 俊

1-4-G8-3 特発性膝骨壊死 stage1 症例における 1 年以内の進行予測因子 196

久保田整形外科医院整形外科 久保田 聡

1-4-G8-4 早期変形性膝関節症における内側半月板逸脱に関連する疼痛機序 196

高知大学整形外科 阿漕 孝治

1-4-G8-5 荷重偏位と骨脆弱性が内側半月板後根断裂後の大腿骨内顆骨髄内病変発生に関与する 197

東北北海道病院整形外科 甲斐 秀顯

一般演題 9 膝関節 2

13:35 ~ 14:10

座長：川崎 拓（滋賀医科大学医師臨床教育センター）

橋本 祐介（大阪体育大学スポーツ科学部スポーツ科学科）

1-4-G9-1 内側開大式高位脛骨骨切り術において脛骨外側隆起部を目標とした外側ヒンジの有用性 198

金沢宗広病院整形外科・関節再建外科 五嶋 謙一

1-4-G9-2 内側開大式高位脛骨骨切り術後の膝蓋大腿関節の OA 進行が長期臨床成績に与える影響 198

福岡リハビリテーション病院整形外科 花田 弘文

1-4-G9-3 内側開大式粗面下脛骨骨切り術における膝蓋大腿関節の術後変化について 199

大分大学整形外科 赤瀬 広弥

1-4-G9-4 片側 THA 術後に改善する膝痛と膝関節 OA について術側と非術側の比較検討 199

山梨大学整形外科 芦沢 知行

1-4-G9-5 デジタル技術をもちいた大腿骨遠位骨切り術における膝窩動脈の走行位置の検討 200

横浜南共済病院整形外科 高川 修

一般演題 10 症例報告 2**14:10 ~ 14:45**

座長：中馬 敦 (JCHO東京城東病院整形外科)

近藤 直樹 (新潟大学大学院医歯学総合研究科整形外科学分野)

- 1-4-G10-1 化膿性股関節炎と腸腰筋膿瘍を併発した1例 201
 済生会松阪総合病院整形外科 長尾 信人
- 1-4-G10-2 診断に難渋した膝関節内水腫の1例 201
 順天堂大学医学部整形外科学講座(順大整形) 美原 徳明
- 1-4-G10-3 大理石骨病患者の変形性関節症に対してロボット支援下人工関節単顆置換術を施行した1例 202
 徳島大学整形外科 和田 佳三
- 1-4-G10-4 急速破壊型の肩関節症を呈した関節リウマチ症例に対してリバーズ型人工肩関節置換術を施行した1例 202
 金沢医科大学整形外科 相馬 大輔
- 1-4-G10-5 ナビゲーション支援下股関節鏡手術のピン刺入部に生じた大腿骨骨幹部骨折の一例 203
 横浜市立大学附属市民総合医療センター整形外科 原 悠吾

アフタヌーンセミナー 4**15:00 ~ 16:00**

座長：宮武 和馬 (横浜市立大学整形外科)

- 1-4-AS4 母指CM関節症に対する鏡視下手術～基本から suture button suspensionplasty まで～ 165
 平塚共済病院整形外科・手外科センター 坂野 裕昭

共催：Arthrex Japan合同会社**一般演題 11 感染・その他****16:10 ~ 16:55**

座長：間島 直彦 (愛媛大学地域医療再生学)

藤原 浩芳 (京都第二赤十字病院)

- 1-4-G11-1 治療抵抗性ピロリン酸カルシウム結晶性関節炎に対する低用量コルヒチン療法(コルヒチンカバー)の検討 204
 はしぐち整形外科医院整形外科・リウマチ科・リハビリテーション科 橋口 智光
- 1-4-G11-2 全身型若年性特発性関節炎患者における成人移行後の日常生活動作に関わる因子の検討 204
 横浜市立大学整形外科 藤森 翔大
- 1-4-G11-3 整形外科を受診した血友病患者の臨床診断の調査 205
 東京医科大学整形外科学分野 関 健
- 1-4-G11-4 人工関節置換術における廃棄物処理の環境負荷に関する検討 205
 国際医療福祉大学熱海病院整形外科 青木 詩織
- 1-4-G11-5 当院におけるTHA/TKA後PJIの発症状況とCLAP併用治療の経験 206
 済生会横浜市南部病院整形外科 齋藤 大皓

1-4-G11-6	全自動次世代シーケンサーを用いた整形外科感染症診断	206
	日本赤十字社和歌山医療センター整形外科 植田 成実	

一般演題 12 TKA ロボット 1
16 : 55 ~ 17 : 40

座長：占部 憲（北里大学メディカルセンター整形外科）
 中川 晃一（東邦大学医療センター佐倉病院）

1-4-G12-1	ロボット支援人工膝関節全置換術の生体内 3 次元動態解析	207
	東京大学整形外科 河野 賢一	
1-4-G12-2	MAKO を用いた TKA におけるインプラント設置精度と laxity の検討	207
	三重大学整形外科 内藤 陽平	
1-4-G12-3	ロボティックアーム手術支援システムとイメージレスナビゲーションシステムを用いた CR 型人工膝関節置換術の短期成績	208
	大和市立病院整形外科 篠原健太郎	
1-4-G12-4	人工膝関節全置換術におけるロボット支援 FA 法と従来型 MA 法の術後総出血量の比較 — 多変量解析による検討 —	208
	総合東京病院整形外科 廣富 邦仁	
1-4-G12-5	TKA 未経験医師が人工関節手術支援ロボットを用いて施行した人工膝関節全置換術のラーニングカーブ解析	209
	医療法人社団橘会橘病院整形外科 柏木 悠吾	
1-4-G12-6	高度肥満患者に対するロボット支援 TKA の臨床成績	209
	藤田医科大学整形外科 野尻 翔	

第2日・7月4日（土）

第2日／第1会場

教育研修講演 4 仙腸関節障害の診断と治療

9:00～10:00

座長：宮本 健史（熊本大学整形外科）

- 2-1-EL4-1 脊椎外科領域からみた仙腸関節障害の診断と治療 145
 JCHO仙台病院整形外科/日本仙腸関節・腰痛センター 黒澤 大輔
- 2-1-EL4-2 股関節外科領域からみた仙腸関節障害の診断と治療 146
 金沢医科大学整形外科学講座 兼氏 歩

パネルディスカッション 4 膝関節早期 OA における診断技術の進歩と治療の未来

10:10～11:30

座長：新井 祐志（京都府立医科大学大学院医学研究科スポーツ・障がい者スポーツ医学）
 石島 旨章（順天堂大学大学院医学研究科整形外科・運動器医学）

- 2-1-PD4-1 三次元膝 MRI 解析による変形性膝関節症の定量評価 130
 東京科学大学再生医療研究センター 大関 信武
- 2-1-PD4-2 変形性膝関節症に対する膝周囲骨切り術の過去・現在・未来 131
 高知大学医学部整形外科 阿漕 孝治
- 2-1-PD4-3 早期変形性膝関節症に対する人工膝関節の未来と現状 132
 東京大学整形外科 川口 航平
- 2-1-PD4-4 スポーツ愛好家に対する膝関節 OA 診療 自家培養軟骨移植術の可能性 133
 京都下鴨病院整形外科 吉田 繁央
- 2-1-PD4-5 早期膝 OA に対するリハビリテーション治療の現状と未来 —治療目標の変化を踏まえて— 134
 鹿教湯三才山リハビリテーションセンター鹿教湯病院整形外科 堀内 博志

ランチョンセミナー 5

11:50～12:50

座長：近藤 英司（北海道大学病院スポーツ医学診療センター）

- 2-1-LS5 複雑化する膝周囲骨切り術の進歩と課題 157
 横浜市立大学整形外科 子島俊太郎

共催：AUSPICIOUS株式会社

シンポジウム 5 リウマチ外科の魅力を語り合う

13:00～14:20

座長：持田 勇一（横浜市立大学附属市民総合医療センターリウマチ膠原病センター）
 阿部 麻美（新潟県立新発田病院リウマチセンターリウマチ科）

- 2-1-SY5-1 関節リウマチの薬物療法とトータルマネジメント 108
 横浜市立大学附属市民総合医療センターリウマチ膠原病センター 針金 健吾

2-1-SY5-2	関節リウマチにおける外科的治療戦略：手・手関節	109
	京都府立医科大学整形外科 小田 良	
2-1-SY5-3	関節リウマチ肘に対する人工肘関節置換術の最適戦略	110
	岡山市立市民病院整形外科 / 岡山大学病院運動器疼痛センター 那須 義久	
2-1-SY5-4	バイオ & JAKi 時代の RA 外科的治療戦略 - 膝・股関節編 -	111
	山形大学リハビリテーション部 / 山形大学整形外科学講座 高窪 祐弥	
2-1-SY5-5	分子標的薬を活用した関節リウマチ足部病変に対する治療戦略	112
	奈良県立医科大学リウマチセンター 原 良太	

アフタヌーンセミナー 5
14 : 30 ~ 15 : 30

座長：持田 勇一（横浜市立大学附属市民総合医療センター）

2-1-AS5-1	関節リウマチにおける酸化ストレスと IL-6 阻害の臨床的意義	166
	東邦大学佐倉病院整形外科 中島 新	
2-1-AS5-2	関節リウマチにおける IL-6 阻害の重要性	167
	東海大学医学部内科学系リウマチ内科学/東海大学難病治療研究センター 奥 健志	

共催：中外製薬株式会社

パネルディスカッション 5 AI と歩むリウマチ診療：診断から治療予測までの現状と展望
15 : 40 ~ 16 : 50

座長：西田圭一郎（岡山大学学術研究院医療開発領域運動器疼痛センター）

濱田 浩朗（独立行政法人国立病院機構都城医療センターリウマチセンター）

2-1-PD5-1	関節リウマチ関連 AI の開発と社会実装の壁	135
	京都大学リウマチセンター 藤井 貴之	
2-1-PD5-2	AI を活用した画像解析による関節リウマチ診断支援システムの開発	136
	NHO 栃木医療センターリウマチ膠原病内科 花岡 亮輔	
2-1-PD5-3	RA における AI を用いた治療アウトカム予測と個別化医療の展望	137
	長崎大学生命医科学域医療人材連携教育センター / 長崎大学病院リウマチ・膠原病内科 川尻 真也	
2-1-PD5-4	リウマチ診療における AI 活用の現状と課題、今後の展望	138
	岡山大学学術研究院医歯薬学域運動器地域健康推進講座 中原 龍一	

第2日・第2会場

シンポジウム 4 リバー型人工肩関節置換術の創意工夫

9:00 ~ 10:20

座長：池上 博泰（東邦大学医学部整形外科学講座（大橋病院））
今井 晋二（滋賀医科大学整形外科）

- 2-2-SY4-1 リバー型人工肩関節の挙上機構を再考する
— 術中 zero-position は可動ポテンシャルの指標となり得る — 103
北里大学医学部整形外科学 田澤 諒
- 2-2-SY4-2 上腕骨近位部骨折に対する RTSA の適応と手技：結節癒合はなぜ必要か？ 104
昭和医科大学スポーツ運動科学研究所 / 昭和医科大学藤が丘病院整形外科 古屋 貫治
- 2-2-SY4-3 骨折治療後障害に対する骨接合・RSA を成功に導くポイント 105
順天堂大学医学部附属静岡病院整形外科 守屋 秀一
- 2-2-SY4-4 Revision RSA を成功に導くポイント ～要因の特徴と CLAP の実践的戦略～ 106
千葉大学整形外科 橋本 瑛子
- 2-2-SY4-5 機械学習を用いたリバー型人工肩関節置換術後成績予測の臨床応用 107
苫小牧市立病院整形外科 瓜田 淳

教育研修講演 5 ACL 再建術の現状と未来

10:30 ~ 11:30

座長：北村 信人（聖路加国際病院整形外科 / 聖路加国際病院スポーツ総合医療センター）

- 2-2-EL5-1 前十字靭帯再建術の現在地 147
東京大学大学院医学系研究科整形外科学 武富 修治
- 2-2-EL5-2 ACL 再建術の現状と未来 — 損傷予防から個別化復帰戦略まで — 148
慶應義塾大学スポーツ医学研究センター 原藤 健吾

ランチョンセミナー 6 人工関節置換術における周術期マネジメントの最前線

— 合併症低減と早期退院

11:50 ~ 12:50

座長：小林 直実（横浜市立大学附属市民総合医療センター）

- 2-2-LS6-1 人工関節の手術合併症（血腫 SSI）対策 158
横浜南共済 佐藤 昌明
- 2-2-LS6-2 人工股関節置換術の合併症対策 ～早期退院を実現するために～ 159
湘南鎌倉人工関節センター 三原 政彦

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

教育研修講演 6 デジタル時代のセメントレス THA**13:00 ~ 14:00**

座長：加来 信広（大分大学医学部整形外科）

- 2-2-EL6-1 デジタル時代のセメントレス THA –アナログ育ちの術者が今考えていること– 149
佐賀大学医学部人工関節学講座 河野 俊介
- 2-2-EL6-2 Spino-Pelvic Motion や Combined Anteversion Theory はまだ生きているのか 150
愛媛大学整形外科 高尾 正樹

アフタヌーンセミナー 6**14:30 ~ 15:30**

座長：石田 崇（済生会横浜市南部病院）

- 2-2-AS6 人工関節置換術における日本型 ERAS の試み
– AMIS アプローチと多職種連携による術後早期自宅退院を目指して– 168
大室整形外科脊椎関節クリニック 横山 徳一

共催：メダクタジャパン株式会社**シンポジウム 6 AI は関節病診療をどう変えるか：臨床現場への実装と課題****15:40 ~ 16:50**

座長：秋山 治彦（岐阜大学医学部附属病院整形外科）

箕田 行秀（大阪公立大学整形外科）

- 2-2-SY6-1 画像解析 AI による臨床研究：リウマチ性膝関節症のトレンド解析と足部自動計測 113
東京大学整形外科 武田龍太郎
- 2-2-SY6-2 股関節鏡術中画像認識モデルの開発から DL 探索抗菌薬によるバイオフィーム制御の試み 114
横浜市立大学附属市民総合医療センター整形外科 東平 翔太
- 2-2-SY6-3 エコーと AI による手根管症候群の診断支援 115
神戸大学医学部附属病院整形外科 乾 淳幸
- 2-2-SY6-4 AI を活用した超音波診療 116
横浜市立大学整形外科 都竹 伸哉

第2日・第3会場

Case Report 1

9 : 00 ~ 9 : 50

座長：中島 新（東邦大学医療センター佐倉病院整形外科・リハビリテーション科）
吉田 勝浩（公立藤田総合病院）

- 2-3-C1-1 冷却機能付き末梢神経ラジオ波焼灼療法とリハビリテーションの併用によりフレイルが改善した変形性膝関節症の1例 244
金沢医科大学水見市民病院リハビリテーション部 中嶋 和平
- 2-3-C1-2 Dual mobility cup を用いた初回 THA にてアウターヘッドに著明な欠損を伴ったインプラント内脱臼の1例 244
湘南鎌倉人工関節センター整形外科 熊原悠生実
- 2-3-C1-3 無菌性の大腿骨硬化性骨髓炎に対して扁桃摘出術が有効であった一例 245
神奈川リハビリテーション病院整形外科 / 横浜市立大学整形外科 霜田 将之
- 2-3-C1-4 血管柄付き遊離腓骨による生物学的再建を施行した橈骨遠位骨肉腫の1例 245
横浜市立大学整形外科 小笠原康介
- 2-3-C1-5 人工手関節置換後に著明な手関節の伸展拘縮と示指屈筋腱断裂を来した1例 246
昭和医科大学横浜市北部病院整形外科 中西 俊介
- 2-3-C1-6 OCM アプローチによる THA 術中に大腿動静脈損傷を来した1例 246
倉敷中央病院整形外科 森 翼
- 2-3-C1-7 肘関節内類骨骨腫の2例 247
横浜市立大学整形外科 門田 唱平

Case Report 2

9 : 50 ~ 10 : 40

座長：伊藤 陽平（横浜市立大学整形外科）
雪澤 洋平（横浜市立大学附属市民総合医療センター）

- 2-3-C2-1 大腿骨頭すべり症に続発した大腿骨頭壊死症に対するナビゲーション支援下 Kramer 変法と大腿骨頭後方回転骨切り術の1例 248
横浜市立大学整形外科 山根 裕則
- 2-3-C2-2 透析患者に対する Closed wedge high tibial osteotomy 後に偽関節を生じた一例 248
横須賀市立市民病院整形外科 日詰 雄太
- 2-3-C2-3 化膿性股関節炎との鑑別を要した多発血管炎性肉芽腫症の1例 249
神奈川県立こども医療センター整形外科 / 横浜市立大学整形外科 鷺見 宏介
- 2-3-C2-4 診断に苦慮した米粒体様滑膜炎合併人工関節周囲感染の1例 249
佐賀大学医学部整形外科 高島 怜史
- 2-3-C2-5 股関節固定術後の同側変形性膝関節症に対し人工膝関節全置換術を施行した一例 250
京都府立医科大学大学院医学研究科運動器機能再生外科学（整形外科） 四方 巽

2-3-C2-6	80代女性の右肩関節に発生し急速な骨融解を呈したPVSの1例	250
	横須賀市立総合医療センター整形外科 平野 湧暉	

Case Report 3
10:40 ~ 11:25

	座長：金治 有彦（藤田医科大学ばんだね病院整形外科） 草場 洋平（横浜市立大学整形外科）	
2-3-C3-1	バイポーラー型人工骨頭置換術後にインナーヘッドの解離・脱転を生じた1例	251
	聖路加国際病院整形外科 津端 悠	
2-3-C3-2	小児期外傷後の肘関節陳旧性脱臼に伴う高度関節症に生じた上腕骨遠位端開放骨折に対して人工肘関節置換術を施行した1例	251
	昭和医科大学横浜市北部病院整形外科 入江 美波	
2-3-C3-3	Schanz 骨切り術後の高度変形症例に対して3D骨モデルおよびCT-based navigationを併用し人工股関節全置換術を実施した症例	252
	横浜市立大学整形外科 安部 晃生	
2-3-C3-4	半仙骨を有する変形性股関節症に対してTHAを施行した1例	252
	名古屋大学整形外科 井上 裕太	
2-3-C3-5	短断端大腿切断例に対する人工股関節全置換術における術中回旋制御の工夫 — 一時的半リング型創外固定の応用 —	253
	金沢大学整形外科 今 武蔵	
2-3-C3-6	Cam 切除術により仙腸関節痛が改善したFAIの1例：有限要素解析による検討	253
	横浜市立大学附属市民総合医療センター整形外科 / 横浜市立大学運動器病態学 / 横浜石心会病院リハビリテーション科 長嶋 遼	

ランチョンセミナー7
11:50 ~ 12:50

	座長：神野 哲也（獨協医科大学埼玉医療センター）	
2-3-LS7	CT-based Robotics を用いた人工股関節全置換術の現在地と今後の展望	160
	NTT東日本関東病院整形外科 大嶋 浩文	
	共催：日本ストライカー株式会社	

一般演題 13 RA
13:00 ~ 13:35

	座長：神戸 克明（日暮里整形リウマチクリニック） 藤巻 洋（横浜市立市民病院）	
2-3-G13-1	関節リウマチ手術症例における患者報告アウトカムの検討 — 手術部位と術前身体機能での比較	210
	新潟県リウマチセンターリウマチ科 / 京都府立医大大学院運動器機能再生外科学 遠山 将吾	
2-3-G13-2	関節リウマチの治療薬と滑膜病理組織像の関連性	210
	大分大学医学部附属病院整形外科 酒井 佑	

2-3-G13-3	関節リウマチにおけるフィリゴチニブの治療成績	211
	新潟県立中央病院整形外科 荒井 勝光	
2-3-G13-4	関節リウマチによる lesser toe 変形に対する中足骨短縮骨切り術後亜脱臼の発生率とリスク因子の検討	211
	横浜市立大学附属市民総合医療センターリウマチ膠原病センター / 横浜市立大学附属市民総合医療センター整形外科 / 横浜市立大学附属病院整形外科 高島 寛之	
2-3-G13-5	関節リウマチ患者と健常者における定量的感覚検査結果の比較検討	212
	高知大学医学部附属病院整形外科 和田 紘幸	

一般演題 14 ラジオ波焼灼
13 : 35 ~ 14 : 20

	座長：原田 遼三 (高砂市民病院整形外科) 山村 拓也 (越谷市立病院整形外科)	
2-3-G14-1	変形性膝関節症に対する冷却式末梢神経ラジオ波焼灼療法の短期治療成績および治療反応予測因子の検討	213
	AR-Ex尾山台整形外科 中島 駿	
2-3-G14-2	変形性膝関節症に対する末梢神経ラジオ波焼灼療法～神経同定の工夫と、4点法での中間広筋外側枝の焼灼位置について～	213
	瀬戸整形外科クリニック整形外科 瀬戸信一郎	
2-3-G14-3	変形性膝関節症に対する Coolief 疼痛管理用高周波システムによる神経焼却術の短期治療成績の検討 ...	214
	順天堂大学整形外科学講座 東村 潤	
2-3-G14-4	変形性膝関節症に対する疼痛管理用高周波システム治療 (Coolief) の短期治療成績と下肢アライメントの関係性の検討	214
	順天堂大学整形外科学講座 有田 均	
2-3-G14-5	ASA-PS 分類別に評価した変形性膝関節症に対する冷却機能付きラジオ波焼灼療法の有効性	215
	高知大学整形外科 出口 奨	
2-3-G14-6	変形性膝関節症に対する Cooled Radiofrequency Ablation の治療成績と有効性予測因子	215
	関節外科スポーツクリニック石巻整形外科 高橋 敦	

一般演題 15 基礎・再生
15 : 30 ~ 16 : 15

	座長：岩崎 倫政 (北海道大学整形外科) 根津 悠 (横浜市立大学整形外科)	
2-3-G15-1	テネイシン C は変形性関節症において軟骨細胞の老化への移行を抑制する	216
	三重大学整形外科 前田ひづき	
2-3-G15-2	脂肪由来幹細胞株の早期投与による関節炎・関節症の進行抑制効果と予防医療への期待	216
	国立成育医療研究センター小児外科専門診療部整形外科 / 慶應義塾大学整形外科 福田 良嗣	
2-3-G15-3	腱細胞変性における抗酸化剤による変性抑制効果	217
	金沢医科大学整形外科学 植田 修右	

2-3-G15-4	変形性膝関節症における疼痛と滑膜表層マクロファージ極性の関係	217
	三重大学整形外科 小林 凱	
2-3-G15-5	ゼブラフィッシュにおけるトリコプレインと ISG15 が果たす組織再生機構の解明	218
	三重大学大学院医学系研究科整形外科 樋口 聖也	
2-3-G15-6	変形性膝関節症に対する治療前疼痛 VAS を用いた血小板由来因子製剤単独療法と間葉系間質細胞併用療法の治療選択指標の探索	218
	京都ひざ関節症クリニック整形外科 花井 洋人	

一般演題 16 リハビリテーション
16 : 15 ~ 16 : 50

	座長：徳永 大作（京都府立心身障害者福祉センター附属リハビリテーション病院） 池口 良輔（京都大学リハビリテーション科）	
2-3-G16-1	鏡視下腱板修復術後 6 週時の他動屈曲可動域による可動域転帰予測	219
	福井総合クリニックリハビリテーション課 久保 憂弥	
2-3-G16-2	TKA 術後におけるリハクッションを使用した介入が痛みに対する心理的反応へ及ぼす影響 ～ Continuous Passive Motion と比較して～	219
	内田病院リハビリテーション部 土谷 雄世	
2-3-G16-3	変形性膝関節症に対する冷却機能付き末梢神経ラジオ波焼灼療法前後における膝内反モーメントの短期的変化の検討	220
	金沢医科大学氷見市民病院リハビリテーション部 宮垣 光克	
2-3-G16-4	関節リウマチ患者の日常生活動作に対する運動継続の緩衝効果：BELU 研究	220
	山口赤十字病院整形外科 加茂 健太	
2-3-G16-5	片側型症候性変形性膝関節症患者のポリエステル製支柱付き膝サポーター装着による歩行パラメーターの変化	221
	戸田整形外科リウマチ科クリニック整形外科 戸田 佳孝	

第2日・第4会場

一般演題 17 TKA ロボット 2

9:00 ~ 9:45

座長：植原 健二（聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院）
西池 修（釧路三慈会病院整形外科）

- 2-4-G17-1 ロボット支援人工膝関節置換術における下肢アライメントの正確性と早期機能回復の検討 222
日本医科大学整形外科・リウマチ外科 吉田 啓紀
- 2-4-G17-2 ロボット支援下人工膝関節全置換術中の外側弛緩性と術後臨床成績との関連 222
名古屋市立大学医学部附属東部医療センター整形外科 安間三四郎
- 2-4-G17-3 高度内反膝に対するロボット支援人工膝関節置換術の有用性 223
藤田医科大学整形外科 金子 陽介
- 2-4-G17-4 Robotic-Arm を用いたセメントレス人工膝関節全置換術における術後の脛骨ベースプレート沈下症例の検討 223
新百合ヶ丘総合病院整形外科 平野 瑛久
- 2-4-G17-5 Robotic-arm を用いた制限付き Functional alignment 法による人工膝関節全置換術の内外側軟部組織バランス 224
新百合ヶ丘総合病院整形外科 山田 侃立
- 2-4-G17-6 人工膝関節全置換術における Medial Dished と Deep-Dished インサートトライアルの術中回旋キネマティクス比較 224
三重大学整形外科 小林 凱

一般演題 18 股関節 1

9:45 ~ 10:15

座長：池 裕之（横浜市立大学整形外科）
原田 知（国家公務員共済組合連合会浜の町病院整形外科）

- 2-4-G18-1 単純 X 線画像を用いた特発性大腿骨頭壊死症の病期診断支援 AI の開発と有用性 225
大分大学整形外科 洪田祐太郎
- 2-4-G18-2 臥位自然肢位下での下肢回旋アライメントを規定する因子の検討 225
信州大学運動機能学教室 下平 浩揮
- 2-4-G18-3 上方アプローチ BHA は性別で異なるか 226
玉島中央病院整形外科 香川 洋平
- 2-4-G18-4 Promontory Stem を用いた大腿骨人工骨頭置換術の短期成績について 226
村瀬病院整形外科 / 三重大学医学部附属病院整形外科 月井 亮太

一般演題 19 股関節 2**10:15 ~ 10:50**

座長：岩田 憲（香川大学医学部整形外科）
稗田 裕太（横浜市立大学整形外科）

- 2-4-G19-1 青壮年期の進行期股関節症に対する偏心性寛骨臼回転骨切り術の治療成績 227
名古屋大学整形外科 大澤 郁介
- 2-4-G19-2 術前の Anterior Wall Index は寛骨臼移動術における前方回転の必要性を判断できるか？ 227
九州大学整形外科 北村 健二
- 2-4-G19-3 白蓋形成不全における関節唇形態 - MRI による断面積の定量的評価 - 228
佐々総合病院整形外科股関節センター / 昭和医科大学整形外科科学講座 西田 甫
- 2-4-G19-4 FAI における外側インピンジメントは動態シミュレーションにより再現できるか？ 228
横浜市民総合医療センター整形外科 / 国際医療福祉大学熱海病院 小倉 和成
- 2-4-G19-5 大腿骨骨幹部開放骨折における 1 年後の歩行自立率とその阻害因子の検討 229
横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター 濱崎 浩平

一般演題 20 THA 3**10:50 ~ 11:25**

座長：荒井 勝光（新潟県立中央病院整形外科）
船山 敦（済生会横浜市東部病院整形外科）

- 2-4-G20-1 カラー有無の異なる full HA セメントレス大腿骨ステムにおける術後骨反応：Dorr 分類別解析 230
大分大学医学部附属病院リハビリテーション部 細山 嗣晃
- 2-4-G20-2 機械学習による術前因子のみを用いた THA 後の成績予測モデル 230
湘南鎌倉人工関節センター整形外科 勝山 陽太
- 2-4-G20-3 ZedHip 自動解析を用いた大腿骨ステム挿入精度の三次元評価 股関節外科医と一般整形外科医との比較 231
福山市民病院整形外科 岡田 幸正
- 2-4-G20-4 変形性股関節症に対する人工股関節全置換術施行時の白蓋内骨棘・軟骨下骨掘削量の 3 次元的评价 231
名古屋大学整形外科 船橋 洋人
- 2-4-G20-5 カラー付きフル HA コートステムの応力解析 - ウエッジテーパーステムとの比較 - 232
秋田大学整形外科 木島 泰明

ランチョンセミナー 8**11:50 ~ 12:50**

座長：稲葉 裕（横浜市立大学整形外科）

- 2-4-LS8 Iodine, The New Frontier of PJI (Periprosthetic Joint infection) Control? - Potential for iodine-supported implants - 161
金沢大学大学院医薬保健学域医学系整形外科 加畑 多文

共催：ジンマーバイオメット合同会社

一般演題 21 UKA

13:00 ~ 13:35

座長：森 成志（近畿大学奈良病院）

熊谷 研（横浜市立大学附属市民総合医療センター整形外科）

2-4-G21-1	内側単顆人工膝関節における関節線傾斜角変化と患者立脚評価の関係-脛骨温存切除の視点から- ...	233
	近畿大学奈良病院整形外科 森 成志	
2-4-G21-2	UKAにおける脛骨後方傾斜によるGap変化:CORIによるシミュレーション研究	233
	近畿大学整形外科 山岸孝太郎	
2-4-G21-3	ギャップバランス調整が可能なfixed-UKAであるHP partial kneeの短期成績	234
	城山病院人工関節・膝関節機能再建センター 村上 友彦	
2-4-G21-4	Fixed bearing型UKAにおいて緩みは多すぎても少なすぎても良くないー術中Tensorによる最適緩みの検討ー	234
	暁生会脳神経外科病院関節センター 飯田 剛	
2-4-G21-5	単顆型人工膝関節置換術後6か月の膝関節違和感に関連する術前心理因子および脛骨設置アライメントの検討	235
	内田病院整形外科 内田 研	

一般演題 22 TKA 1

13:35 ~ 14:25

座長：中村 卓司（東邦大学医療センター大森病院整形外科）

久保 充彦（滋賀医科大学スポーツ・運動器疼痛学講座）

2-4-G22-1	ABO血液型と人工膝関節置換術後の深部静脈血栓症発生との関連	236
	東邦大学医療センター佐倉病院整形外科 園部 正人	
2-4-G22-2	人工膝関節置換術後の機能回復に対する口腔機能低下症の影響	236
	愛媛大学医学部医学科 鈴木 健都	
2-4-G22-3	膝蓋骨脱臼膝に対する人工膝関節置換術の創閉鎖の工夫	237
	東邦大学医療センター大森病院整形外科 松下 容子	
2-4-G22-4	人工膝関節置換術患者に対する亜鉛補充療法が術後筋量に及ぼす影響	237
	三重大学整形外科 / 伊賀市立上野総合市民病院整形外科 海野 宏至	
2-4-G22-5	変形性膝関節症患者と関節リウマチ患者における人工膝関節置換術前後の深部静脈血栓症の比較 ..	238
	三重大学整形外科 刀根 慎恵	
2-4-G22-6	Augmented Reality NavigationによるTKA術中靭帯エロンゲーシオンのリアルタイム可視化	238
	昭和医科大学藤が丘病院整形外科 佐藤 敦	
2-4-G22-7	人工膝関節全置換術後1年の患者満足度に影響する残存症状の検討	239
	なにわ生野病院整形外科人工関節センター 岡島 良明	

座長：長嶺 里美（佐賀大学整形外科）
 龍 啓之助（福島県立医科大学）

- 2-4-G23-1 大腿骨後方骨棘プレカットはコンピュータ支援 TKA における術中ギャップ予測精度を向上させる .. 240
 横浜市立大学付属市民総合医療センター整形外科 井上 雄介
- 2-4-G23-2 JLO-modified KA (JLO-KA) TKA のギャップ評価：内側 joint line 2 mm 上昇は mid-flexion laxity を
 生じるか 240
 滋賀県立総合病院整形外科 / 滋賀医科大学整形外科学講座 前田 勉
- 2-4-G23-3 Portable navigation と術前画像計画で施行した TKA の術後バランスの検証 241
 横浜旭中央総合病院整形外科 川島 史義
- 2-4-G23-4 術後の屈曲位外側弛緩性は制限のなしの Kinematic Alignment TKA の 5 年成績に影響を与えるか ... 241
 山形済生病院整形外科人工関節センター 豊島 玄門
- 2-4-G23-5 Mechanical alignment 法と unrestricted kinematic alignment 法における人工膝関節全置換術後早期リ
 ハビリ経過の比較 242
 横浜市立市民病院整形外科 / 横浜市立大学大学院医学研究科運動器病態学教室（整形学科） 藤巻 洋
- 2-4-G23-6 歩行解析システム AYUMI EYE を用いた TKA 症例の経時的歩行機能評価 242
 光洋いきいきクリニック整形外科 三上 将
- 2-4-G23-7 抗血栓薬継続下で行った人工膝関節置換術の短中期成績 243
 東邦大学整形外科 高松 諒
- 2-4-G23-8 Unrestricted Kinematic Alignment TKA と Restricted Kinematic Alignment TKA の術後早期臨床成
 績の比較検討 243
 厚生連高岡病院整形外科・人工関節センター 谷中 惇

