

2月17日(金)
第1日目

2月18日(土)
第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

第2日目 2月18日(土) 第1会場

8:00~9:00 **教育研修講演13(合同シンポジウム2総論)**
人工股関節摺動面の材質およびデザイン選択のポイントと留意点について
 座長：山本 謙吾 (東京医科大学 整形外科)

- 2-1-EL13-1 人工股関節開発の歴史：パフォーマンスを向上させてきたテクノロジーとテクニック
 公益財団法人日産厚生会 玉川病院 整形外科・股関節センター 松原 正明..... 324
- 2-1-EL13-2 人工膝関節開発の歴史：パフォーマンスを向上させてきたテクノロジーとテクニック
 近畿大学 医学部 整形外科 赤木 将男..... 324

9:15~11:00 **合同シンポジウム2 ここまで来た！：TJAパフォーマンスの現状と課題**
 座長：松原 正明 (公益財団法人日産厚生会 玉川病院 整形外科・股関節センター)
 赤木 将男 (近畿大学 医学部 整形外科学教室)

- 2-1-CSY2-1 ハイパフォーマンスTHAの達成と中期臨床成績
 札幌医科大学 生体工学運動器治療開発講座 名越 智 他 498
- 2-1-CSY2-2 ハイパフォーマンスTKA Forgiven knee / スポーツ活動 / 可動域 / 長期耐用性の現状
 大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科 箕田 行秀 499
- 2-1-CSY2-3 THA術後のパフォーマンス限界と今後の課題
 東京慈恵会医科大学 整形外科 藤井 英紀 他 499
- 2-1-CSY2-4 TKAパフォーマンスの限界：そのチャレンジ、本当に必要ですか？
 阪和第二泉北病院 阪和人工関節センター 格谷 義徳 500
- 2-1-CSY2-5 人工肩関節開発の歴史、現状のパフォーマンスと課題
 整形外科北新病院 上肢人工関節・内視鏡センター 末永 直樹 他 500
- 2-1-CSY2-6 人工足関節開発の歴史 -人工距骨を用いたCombined TAAの挑戦と課題-
 奈良県立医科大学 整形外科 黒川 紘章 他 501
- 2-1-CSY2-7 当科における人工肘関節開発の歴史と臨床成績
 岡山大学学術研究院医歯薬学域 整形外科 西田圭一郎 501

11:45~12:45 **ランチョンセミナー12**
CPAK/Functional Positioning -TKAの未来を展望する-
 座長：松田 秀一 (京都大学大学院医学研究科感覚運動系外科学講座 整形外科学)

- 2-1-LS12-01 TKAアライメント -近年のアップデートと Functional Alignment -
 帝京大学 医学部 整形外科学講座 中川 匠 588
- 2-1-LS12-02 Robotic arm assisted surgery and functional alignment in TKA
 Orthopaedic Department,
 St John of God Subiaco Private Hospital Perth, Australia Gavin W Clark 588

共催：日本ストライカー株式会社

13:15~14:15		教育研修講演14 (股パネルディスカッション1総論)		
		座長：菅野 伸彦 (大阪大学医学系研究科 運動器医工学治療学)		
2-1-EL14-1	セメントレスステムのタイプ分類と理論的長所・課題	独立行政法人地域医療機能推進機構 大阪病院 整形外科	中田 活也	330
2-1-EL14-2	セメントステムのタイプ分類と長所・短所	金沢医科大学 整形外科	兼氏 歩	330
14:35~16:35		股パネルディスカッション1		
		高難度THA：私のステム選択と戦略(過大・小前捻/狭小・拡大髓腔/骨切り後/CroweⅣ)		
		座長：中田 活也 (独立行政法人地域医療機能推進機構 大阪病院 整形外科) 兼氏 歩 (金沢医科大学 整形外科)		
2-1-HPD1-1	標準症例にはAnatomical/ changeable neck型ステム派の私の戦略	山口大学大学院医学系研究科 整形外科	坂井 孝司 他	529
2-1-HPD1-2	標準症例にはTapered wedge型ステム派の戦略と限界	川崎医科大学 骨・関節整形外科	河本 豊広 他	529
2-1-HPD1-3	標準症例にはZweymueller型ステム派の私の戦略—その問題点と対処方法—	座間総合病院 人工関節・リウマチセンター	近藤 宰司	530
2-1-HPD1-4	標準症例にはCollared Full HA stem派の私のステム選択と戦略	船橋整形外科病院	老沼 和弘 他	530
2-1-HPD1-5	セメントTaper slip型ステムによる高難度初回THAの治療戦略	千春会病院 股関節再建センター	藤田 裕	531
2-1-HPD1-6	French paradoxコンセプトのセメントステム派の私の戦略	京都市立病院 整形外科	金 永優 他	531
16:35~16:45		閉会式		

2月17日(金) 第1日目

2月18日(土) 第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

2月17日(金) 第1日目
2月18日(土) 第2日目

第2日目 2月18日(土) 第2会場

8:00~9:00 教育研修講演15 (膝パネルディスカッション2総論)
座長：中川 匠 (帝京大学 医学部 整形外科学講座)

2-2-EL15 術後成績向上を目指したTKAアライメント理論/ギャップ理論の変遷
東京女子医科大学 整形外科 岡崎 賢..... 332

9:15~11:15 膝パネルディスカッション2 私の考える理想のキネマティックアライメント
座長：岡崎 賢 (東京女子医科大学 整形外科)
佐藤 卓 (新潟医療センター 整形外科)

2-2-KPD2-1 KA法とシミュレーション評価
京都大学 整形外科 栗山 新一 他 538

2-2-KPD2-2 キネマティックアライメントにおけるcylindrical axisの重要性とその根拠
慶應義塾大学 整形外科 二木 康夫 他 538

2-2-KPD2-3 True Knee ResurfacingのためのGroove matching法
-膝蓋大腿関節の適合性向上を目指して-
広島市立広島市民病院 整形外科 曾田 是則 他 539

2-2-KPD2-4 当院における制限なしKA法による術前計画と術中手技
山形済生病院 整形外科 山本 尚生 他 539

2-2-KPD2-5 日本人にとってのrestricted kinematic alignment TKAのBoundaryとは何か？
社会医療法人愛仁会 高槻病院 整形外科・関節センター 平中 崇文..... 540

2-2-KPD2-6 TKA後のアライメント、joint lineと患者立脚型評価
東邦大学医療センター 佐倉病院 整形外科 中島 新 他 540

11:45~12:45 ランチョンセミナー13
人工関節手術におけるEnhanced Recovery After Surgery (ERAS)
座長：二木 康夫 (慶應義塾大学 整形外科)

2-2-LS13-01 THAとTKAにおけるERAS ~患者と医師、スタッフの満足度向上のために~
大室整形外科 脊椎・関節クリニック 横山 徳一..... 589

2-2-LS13-02 人工関節手術における創縫合のエビデンスおよびEnhanced Recovery After Surgery
北水会記念病院 整形外科 塚田 幸行..... 589
共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

13:15~14:15 教育研修講演16 (膝シンポジウム2総論)
座長：斎藤 充 (東京慈恵会医科大学 整形外科学講座)

2-2-EL16 さまざまなTKAとUKA：インプラント開発の歴史とデザイン
済生会 山形済生病院 整形外科 福島 重宣..... 327

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

14:35~16:35 膝シンポジウム2 UKAを理解する		座長：福島 重宣 (済生会 山形済生病院 整形外科) 真柴 賛 (香川県済生会病院 整形外科)	
2-2-KSY2-1	UKAの適応：HTO, TKAとの選択基準 JCHO湯河原病院 整形外科 道下 和彦 他 515		
2-2-KSY2-2	Fixed bearing UKAの利点と問題点 あんしん病院 高山 孝治 他 516		
2-2-KSY2-3	Mobile Type UKAの利点と問題点 我汝会 さっぽろ病院 整形外科 浜口 英寿 516		
2-2-KSY2-4	Makoシステムを用いたUKAの設置精度と耐久性 帝京大学 医学部 整形外科科学講座 中川 匠 他 517		
2-2-KSY2-5	ハンドピース型ロボット支援手術システムCORIによるvolume matching methodを 活用したUKAの実際 埼玉協同病院 整形外科 関節治療センター 桑沢 綾乃 他 517		
2-2-KSY2-6	内側変形性膝関節症に対するUKAの術後成績 -HTOとの比較- 東京女子医科大学 整形外科 桑島 海人 他 518		
2-2-KSY2-7	Kinematic alignmentのコンセプトによるUKA, Bi-UKA, TKA 社会医療法人愛仁会 高槻病院 整形外科・関節センター 平中 崇文 518		

2月17日
第1日目
金

2月18日
第2日目
土

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

2月17日(金)
第1日目

2月18日(土)
第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

第2日目 2月18日(土) 第3会場

8:00~9:00 教育研修講演17(股シンポジウム2総論) 人工股関節周囲骨折に対する治療戦略
座長：帖佐 悦男(宮崎大学 医学部 整形外科)

- 2-3-EL17-1 人工股関節ステム周囲骨折に対する骨接合術の適応と注意点
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 澤口 毅 326
- 2-3-EL17-2 人工股関節周囲骨折に対する治療戦略
関西医科大学 整形外科学教室 真 賢一 他 326

9:15~11:15 股シンポジウム2 THAインプラント周囲骨折の病態とその予防
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)
真 賢一(関西医科大学 整形外科学教室)

- 2-3-HSY2-1 周術期における大腿骨ステム周囲骨折の病態とその予防
広島市立広島市民病院 整形外科 村上 弘明 他 508
- 2-3-HSY2-2 Tapered wedge stemはTHAにおける周術期骨折を低減させる：
傾向スコアマッチングを用いたFit-and-fill stemとの比較
福岡赤十字病院 整形外科 / 九州大学大学院医学研究院 整形外科 池村 聡 他 509
- 2-3-HSY2-3 術後早期における大腿骨ステム周囲骨折の病態
なか整形外科 / 船橋整形外科病院 田巻 達也 509
- 2-3-HSY2-4 大腿骨ステム周囲骨折の予防－術前の骨脆弱性評価とストレスシールドによる骨萎縮－
獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科 小谷野 岳 他 510
- 2-3-HSY2-5 周術期における寛骨臼側インプラント周囲骨折の病態と予防
金沢大学 医学部 整形外科 山室 裕紀 他 510
- 2-3-HSY2-6 長期経過中における骨盤側カップ周囲骨折の病態と予防
JCHO大阪病院 人工関節センター 中矢 亮太 他 511
- 2-3-HSY2-7 骨を理解し高齢の人工関節患者に対する骨折およびルースニングを予防する
東京慈恵会医科大学 整形外科学講座 斎藤 充 511

11:45~12:45 ランチョンセミナー14
座長：岡崎 賢(東京女子医科大学 整形外科学教室)

- 2-3-LS14-01 Personalized TKA × Kinematic Retaining－新時代のTKA：手術成功の鍵とPitfalls－
愛媛大学大学院医学系研究科 整形外科学 関節機能再建学講座 日野 和典 590
共催：日本リマ株式会社

13:15~14:15 教育研修講演18(股パネルディスカッション2総論)
基本と最先端のTHAを理解する
座長：秋山 治彦(岐阜大学 医学部 整形外科)

- 2-3-EL18-1 これを理解せずに先に進むべからず：THAの基本とテクニック
九州大学大学院医学研究院 整形外科 中島 康晴 331

2-3-EL18-2 股関節外科におけるAI、XR、ナビ、ロボット活用の現状と展望
愛媛大学大学院医学系研究科 整形外科 高尾 正樹 他 331

2月17日(金) 第1日目

14:35~16:35 股パネルディスカッション2
さまざまな手術法とテクノロジーでTHA後の脱臼予防はどう進歩したか
座長：中島 康晴 (九州大学 整形外科)
高尾 正樹 (愛媛大学大学院医学系研究科 整形外科)

2月18日(土) 第2日目

2-3-HPD2-1 従来型後方進入法THAにおける脱臼予防に重要な因子とは -当科における取組み-
東京慈恵会医科大学附属第三病院 整形外科 川口 泰彦 他 532

第1会場

2-3-HPD2-2 筋腱温存型後方進入法による脱臼予防とロボット手術
-Direct superior approach(DSA)-
星総合病院 青田 恵郎 他 532

第2会場

2-3-HPD2-3 CAS/ロボットを使用した後方進入法による安全確実な？脱臼予防
協和会病院 人工関節センター 中村 宣雄 533

第3会場

2-3-HPD2-4 筋腱温存型前方進入法による脱臼予防：筋腱温存ならば現状でCAS/ロボットは不要？
丸の内病院 整形外科 縄田 昌司 533

2-3-HPD2-5 これで完璧：Mako total hipを使用したOCMアプローチによる脱臼予防
日産厚生会 玉川病院 整形外科・股関節センター 佐藤 敦子 他 534

第4会場

2-3-HPD2-6 インプラントテクノロジーによる脱臼予防：大径骨頭/ Dual mobility/拘束型
順天堂大学 医学部 整形外科 本間 康弘 534

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

2月17日(金) 第1日目
2月18日(土) 第2日目

第2日目 2月18日(土) 第4会場

8:00~9:00 教育研修講演19(肩パネルディスカッション総論)
座長：谷口 昇(鹿児島大学大学院 整形外科学)

2-4-EL19 上腕骨近位部骨折に対するHHRとRSAの適応と術前計画の実際
米倉脊椎・関節病院 橋口 宏 333

9:15~10:55 肩パネルディスカッション
上腕骨近位部骨折に対する人工肩関節：RSAにより治療はどうか変わったか
座長：橋口 宏(米倉脊椎・関節病院)
山門浩太郎(福井総合病院 整形外科)

2-4-SPD-1 上腕骨近位端骨折に対するリバー型人工肩関節全置換術(RSA)の導入：外傷医の立場から
順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科 守屋 秀一 他 541

2-4-SPD-2 骨接合の限界とarthroplastyの適応
横浜労災病院 運動器外傷センター 小林 誠 541

2-4-SPD-3 高齢者上腕骨近位端骨折に対するHAとRSAの使い分けとその治療成績
東海大学 医学部 外科学系 整形外科学 内山 善康 他 542

2-4-SPD-4 フラクチャーステムを用いたRSA—高い結節癒合率を目指して—
船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター 松木 圭介 他 542

2-4-SPD-5 骨折に対するRSAの成績向上のための工夫
自治医科大学 医学部 整形外科 笹沼 秀幸 他 543

11:45~12:45 ランチョンセミナー15
座長：兼氏 歩(金沢医科大学病院)

2-4-LS15-01 今こそ知りたい—フルコンパクションブローチング手技と術後の骨反応
我汝会えにわ病院 安部 聡弥 他 590
共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

13:15~14:15 教育研修講演20(手シンポジウム総論)
座長：加藤 博之(流山中央病院 手外科上肢外科センター)

2-4-EL20 人工手関節を理解するために：手関節の解剖、バイオメカニクスと開発の歴史
北海道せき損センター 三浪 明男 329

14:35~16:15 手シンポジウム 人工手関節置換術の手術を成功させるコツと今後の課題
座長：三浪 明男(北海道せき損センター)
加藤 博之(流山中央病院 手外科上肢外科センター)

2-4-WSY-1 リウマチ患者の手関節障害に対する術式の選択について
産業医科大学 整形外科 酒井 昭典 524

2-4-WSY-2 人工手関節置換術の適応について—適切な患者選択—
大阪南医療センター 秋田 鐘弼 他 524

第1会場
第2会場
第3会場
第4会場
第5会場
第6会場
第7会場
第8会場
第9会場
第10会場
展示場特設会場

2-4-WSY-3	人工手関節置換術の術中ピットフォールー3次元術前計画からみた人工手関節設置の傾向 慶應義塾大学 整形外科 岩本 卓士 他 525	2月17日(金)	第1日目
2-4-WSY-4	人工手関節置換術の術後経過とサルベージ手術 滋賀医科大学 整形外科 児玉 成人 他 525	2月18日(土)	第2日目
2-4-WSY-5	人工手関節置換術の術後のゆるみとその対策 北海道大学大学院歯学研究院 / 北海道大学大学院医学研究院 整形外科学教室 松井雄一郎 他 526		

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

2月17日(金)
第1日目

2月18日(土)
第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

第2日目 2月18日(土) 第5会場

8:00~9:00

教育研修講演21

座長：尾崎 誠（長崎大学 整形外科）

2-5-EL21

THA後のARMDの診断と治療

兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科 島 直子..... 577

9:15~10:15

教育研修講演22 人工股関節再置換術の大腿骨側再建テクニック

座長：石井 政次（済生会 山形済生病院）

2-5-EL22-1

セメントステムによる骨温存・再編を目指す大腿骨側再建テクニック

久留米大学医療センター 整形外科・関節外科センター 大川 孝浩 他..... 577

2-5-EL22-2

人工股関節置再置換術の大腿骨側再建テクニック -セメントレスの再建手技と限界-

北里大学医学部医学教育研究開発センター 医療安全・管理学研究部門 内山 勝文 他..... 578

10:30~11:30

教育研修講演23

座長：長嶺 隆二（長嶺リウマチ・整形外科クリニック）

2-5-EL23

人工膝関節再置換術の治療戦略-高度変形膝へのアプローチも含めて-

川崎医科大学 スポーツ・外傷整形外科学 阿部 信寛..... 578

11:45~12:45

ランチョンセミナー16

ゼロから始めて1時間でマスター セメントTHA・人工骨頭

座長：大塚 博巳（愛知医科大学）

2-5-LS16-01

ゼロから始めて1時間でマスター セメントTHA・人工骨頭 1. 実践編

浜松医療センター 整形外科 岩瀬 敏樹..... 591

2-5-LS16-02

ゼロから始めて1時間でマスター セメントTHA・人工骨頭 2. 基礎編

千春会病院 股関節再建センター 藤田 裕..... 591

共催：サンメディックス株式会社

第2日目 2月18日(土) 第6会場

2月17日(金)
第1日目2月18日(土)
第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

8:00~9:00

一般演題(現地口演) 34 TKA 機種・デザイン 1

座長：一戸 貞文 (北上済生会病院)

梨井 泰鉉 (そがリウマチ・整形外科)

- 2-6-OP34-1 TKAにおける術後のmedial pivot motionの獲得と患者満足度との関連について
リハビリテーション&スポーツメディカルセンター 熊本回生会病院 整形外科 /
熊本大学病院 整形外科 中村 英一 他 658
- 2-6-OP34-2 Mobile bearing TKAにおいてCruciate Substituting型とPosterior Stabilized型は
どちらが優れているのか？
東京大学 整形外科 川口 航平 他 659
- 2-6-OP34-3 TKAにおけるCS型、PS型の臨床成績の差 -傾向スコアマッチングによる比較-
川口工業総合病院 整形外科 磯野 正晶 他 659
- 2-6-OP34-4 人工膝関節全置換術の術後インプラント周囲骨密度変化-同一骨切り面形状を持つ
Medial Pivot型とPosterior Stabilized型の比較
大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科教室 山下 竣也 他 659
- 2-6-OP34-5 Vanguard CR型人工関節置換術におけるインサート形状による大腿骨接触点の
変化についての検討
医療法人 いずみ会 阪堺病院 富田 貴裕 他 659
- 2-6-OP34-6 人工膝関節全置換術(TKA)術後のインプラント周囲骨密度変化の比較
-fixed bearing型TKAとmobile bearing型TKAの比較-
大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科教室 富田 貴裕 他 660
- 2-6-OP34-7 Vitamin E-infused highly crosslinked polyethyleneとconventional polyethyleneの
TKA術後臨床成績比較 -術後5年の追加報告-
大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科学教室 箕田 行秀 他 660

9:15~10:15

一般演題(現地口演) 35 TKA 機種・デザイン 2

座長：西川 昌孝 (独立行政法人地域医療機能推進機構 大阪病院 リウマチ科)

龍 啓之助 (日本大学)

- 2-6-OP35-1 異なる機構の十字靭帯切除型TKA(CSモバイルとBCS)の傾向スコアマッチングを用いた
臨床成績の比較
東京女子医科大学 整形外科 伊藤 匡史 他 660
- 2-6-OP35-2 PS-TKA膝深屈曲域における回旋許容性：PEインサート形状の影響
大阪労災病院 整形外科 上山 秀樹 他 660
- 2-6-OP35-3 CR型人工膝関節置換術における術中動作解析と不安定性の評価：
CSインサートとCRインサートでの比較
横浜南共済病院 篠原健太郎 他 661
- 2-6-OP35-4 PS型mobile bearing type TKAにおけるBearingの厚みに影響与える因子の検討
茨城県立中央病院 整形外科 石橋 祐貴 他 661

2月17日(金)
第1日目

2-6-OP35-5 Physica Kinematic Retaining型TKAの短期成績：Persona Posterior Stabilized型との比較
帯広厚生病院 整形外科 上徳 善太 他 661

2月18日(土)
第2日目

2-6-OP35-6 MedialConstrainedデザインの動作解析：多機種比較
苑田会人工関節センター病院 杉本 和隆 他 661

2-6-OP35-7 生理的関節面形状を有するCR型TKAの動態比較
大阪大学大学院医学系研究科 運動器バイオマテリアル学 石橋 輝哉 他 662

第1会場

10:30~11:30 一般演題(現地口演)36 TKA PF関節

座長：藤井 唯誌 (社会医療法人高清会 香芝旭ヶ丘病院 整形外科)
藤井 秀人 (富山県済生会 富山病院 整形外科)

第2会場

2-6-OP36-1 TKA膝蓋骨置換での膝蓋骨厚の変化の検証～膝蓋骨は正確に骨切り出来ているのか？～
茨城県立中央病院 整形外科 深谷 聡志 他 662

第3会場

2-6-OP36-2 術前大腿骨滑車溝の方向は人工膝関節置換術後の膝蓋骨トラッキングに影響し得る
近畿大学奈良病院 森 成志 他 662

第4会場

2-6-OP36-3 同一機種によるKinematic alignment TKAとMechanical alignment TKAのPF関節適合性評価
名古屋大学大学院医学系研究科 整形外科 / 苑田会人工関節センター病院 吉田 和樹 他 662

第5会場

2-6-OP36-4 人工膝関節全置換術における術後の膝蓋骨位置変化と臨床成績との関連
大分大学 医学部 整形外科 赤瀬 広弥 他 663

第6会場

2-6-OP36-5 膝蓋骨厚みの変化が術中ROMに与える影響
大阪急性期・総合医療センター 整形外科 野村 幸嗣 他 663

2-6-OP36-6 KA-TKAにおけるPSIを用いた術前計画と術中追加操作による膝蓋大腿関節へのgroove-trochlea matching法
JCHO湯河原病院 整形外科 道下 和彦 他 663

第7会場

2-6-OP36-7 Kinematic Alignment TKA術後早期に膝蓋骨脱臼を生じ観血的加療を行った2症例
山形済生病院 整形外科 福島 重宣 他 663

第8会場

11:45~12:45 ランチョンセミナー17

座長：加畑 多文 (金沢大学附属病院)

第9会場

2-6-LS17-01 新しいコンセプトのステム -Compaction wedge stem- の特性を知る
神戸大学 大学院 整形外科 林 申也 他 592

第10会場

2-6-LS17-02 Compaction wedge stemの短期臨床成績
阪和第二泉北病院 阪和人工関節センター 金 光成 592

共催：ビー・ブラウンエースクラップ株式会社

展示場特設会場

13:15~14:15 一般演題(現地口演) 37 TKA 可動域	
座長：岩城 啓好 (大阪整形外科病院) 占部 憲 (北里大学メディカルセンター 整形外科)	
2-6-OP37-1	人工知能を用いた姿勢推定アルゴリズムであるOpenPoseは人工膝関節置換術後の膝関節角度の計測に応用できる 金沢大学大学院 整形外科 / 福井医療大学 保健医療学部 リハビリテーション学科 齊木 理友 他 664
2-6-OP37-2	人工膝関節全置換術インサート型荷重センサーは術後伸展制限を生じる靭帯過緊張を鋭敏に検知する 京都大学 整形外科 栗山 新一 他 664
2-6-OP37-3	後十字靭帯温存型人工膝関節全置換術は術後2年経過観察で膝関節前後安定性が変化し、可動域が改善する 石橋総合病院 整形外科 高橋 恒存 他 664
2-6-OP37-4	術前脛骨後方傾斜角がCR型TKA術後成績に与える影響 東京医科大学 整形外科 石田 常仁 他 664
2-6-OP37-5	人工膝関節全置換術後患者における立位膝関節伸展角度に影響を与える術後因子階層的重回帰分析を用いた検討 名古屋整形外科人工関節クリニック リハビリテーション科 藤原 秀平 他 665
2-6-OP37-6	人工膝関節置換術後の伸展制限に影響を与える因子について 中国労災病院 整形外科 加藤 智弘 他 665
2-6-OP37-7	術前120度以上屈曲が可能だった症例に対するPS型TKAとUKAの術後屈曲角度の回復率の比較 慶友整形外科病院 スポーツ医学センター 中川 智之 他 665
14:25~15:25 一般演題(現地口演) 38 TKA・UKA リハビリ	
座長：絹笠 友則 (いちほら病院 整形外科) 常泉 吉一 (千葉県千葉リハビリテーションセンター 整形外科)	
2-6-OP38-1	仙骨傾斜角がTKA術後の身体機能に及ぼす影響～第二報～ 東朋八尾病院 リハビリテーション科 高井 眞優 他 665
2-6-OP38-2	TKA後における跪き(Kneeling)に影響する要因と基準値 我汝会 えにわ病院 リハビリテーション科 小池 祐輔 他 666
2-6-OP38-3	片側人工膝関節全置換術後患者における日本語版Pain Catastrophizing Scaleの臨床的 最小重要変化量 医療法人社団紺整会 船橋整形外科クリニック 理学診療部 渋谷 悠太 他 666
2-6-OP38-4	人工膝関節全置換術施行患者における術後6ヶ月の健康関連QOL改善に関連する因子の検討 JA愛知厚生連 海南病院 リハビリテーション室 梶川 祥平 他 666
2-6-OP38-5	人工膝関節全置換術の術後早期理学療法における単関節HALを用いた関節可動域訓練の 効果に関する検討 おゆみの中央病院 リハビリテーション部 大平 勇人 他 666
2-6-OP38-6	人工膝関節全置換術後の跪きに対する作業療法の効果について 医療法人社団我汝会 えにわ病院 渋谷 泰平 他 667

2月17日
第1日目
金2月18日
第2日目
土

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場
特設会場

2月17日(金)
第1日目

2-6-OP38-7 人工膝関節単顆置換術後における術後早期の筋力回復は術後6ヶ月の成績に影響する
医療法人歓生会 豊岡中央病院 リハビリテーション課 下澤 駿介 他 667

2月18日(土)
第2日目

15:35~16:35 一般演題(現地口演) 39 BHA

座長：中村 幸男 (信州大学 整形外科)
牧田 浩行 (神奈川県立足柄上病院 整形外科)

第1会場

2-6-OP39-1 セメントレス人工骨頭挿入術における術中骨折の検討 -TRON Study-
名古屋大学 医学部 整形外科 / 長野赤十字病院 井戸 洋旭 他 667

2-6-OP39-2 大腿骨近位部骨折における手術待機日数の検討
弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座 大石 和生 他 667

第2会場

2-6-OP39-3 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭挿入術後の異所性骨化についての検討
中東遠総合医療センター 整形外科 横井 寛之 他 668

第3会場

2-6-OP39-4 DAA-BHAの有用性 -前方vs後方, 習熟者vs非習熟者-
市立秋田総合病院 整形外科 久田 朱里 他 668

第4会場

2-6-OP39-5 当院での人工骨頭置換術後患者の骨粗鬆症治療開始率と術後1年時の二次骨折の発生率
公益財団法人日産厚生会 玉川病院 整形外科 川村 悟司 他 668

第5会場

2-6-OP39-6 人工骨頭置換術中に重篤な骨セメント移植症候群を発症した2例
豊田厚生病院 整形外科 渡部 拓 他 668

第6会場

2-6-OP39-7 人工骨頭挿入術における術前待機時間遅延因子の検討
日産厚生会 玉川病院 整形外科 藤田 大貴 他 669

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

第2日目 2月18日(土) 第7会場

2月17日(金)
第1日目2月18日(土)
第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

8:00~9:00

一般演題(現地口演)40 TKA 画像評価

座長：付岡 正 (千葉県千葉リハビリテーションセンター 整形外科)
中村伸一郎 (京都大学 整形外科)

- 2-7-OP40-1 骨欠損を伴うACL残存変形性膝関節症における脛骨プラトー後方での冠状面関節面傾斜は生来の冠状面関節面傾斜の指標となる
岐阜大学大学院医学系研究科 整形外科 小川 寛恭 他 669
- 2-7-OP40-2 膝関節単純X線写真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線写真(DRR)を用いた検討—
近畿大学奈良病院 整形外科 岡 尚宏 他 669
- 2-7-OP40-3 外側型変形性膝関節症に対する人工膝関節全置換術においても‘Grand piano sign’は有用か？
九州大学 整形外科 國分 康彦 他 669
- 2-7-OP40-4 大腿骨関節軟骨の厚さは内側と外側で相関するか？—More resurfacingを目指して—
広島市立広島市民病院 整形外科 加納 利哉 他 670
- 2-7-OP40-5 TKAにおける3Dテンプレートを使用した大腿骨前顆部骨切り面形状の術前・術中の比較
日本大学 医学部 整形外科 藤巻 裕久 他 670
- 2-7-OP40-6 脛骨ACL付着部はjoint lineを規定する術中参照点になり得るか？
東邦大学医療センター大森病院 整形外科 中村 卓司 他 670
- 2-7-OP40-7 大腿四頭筋の筋内脂肪量が人工膝関節全置換術患者の患者立脚型評価に及ぼす影響
徳島大学 整形外科 / 徳島大学病院 リハビリテーション部 古本 太希 他 670

9:15~10:15

一般演題(現地口演)41 TKA 画像評価・術前計画・手術手技

座長：相川 淳 (北里大学 医学部 整形外科)
松野 博明 (松野リウマチ・整形外科)

- 2-7-OP41-1 CPAK分類を用いた関節リウマチ患者の下肢冠状面アライメントの検討
山梨大学 医学部 整形外科 萩野 哲広 他 671
- 2-7-OP41-2 TKA術中の膝関節可動域測定では、屈曲位で過少計測する傾向がある
～ゴニオメーターと側面単純X線画像を併用した比較検討～
なにわ生野病院 村上 将一 他 671
- 2-7-OP41-3 変形性膝関節症患者における屈曲位膝X線画像の検討
松山赤十字病院 整形外科 日域真太郎 他 671
- 2-7-OP41-4 3次元術前計画で決定した大腿骨回旋アライメントと術中靭帯バランスの関連性：
手術支援ロボットを用いた検討
済生会 福岡総合病院 整形外科 水内 秀城 他 671
- 2-7-OP41-5 TKAにおける髓内ガイドを使用した大腿骨遠位端骨切りについての研究
—3D術前計画の有用性—
白庭病院 整形外科 関節センター 白川裕一郎 他 672

2月17日(金) 第1日目

2-7-OP41-6 TKAにおける術前軟部組織バランスとkinematicsの関連性
 濟生会 福岡総合病院 整形外科 水内 秀城 他 672

2月18日(土) 第2日目

2-7-OP41-7 TKA術後における靭帯バランスとkinematicsが患者満足度と与える影響
 濟生会 福岡総合病院 整形外科 / 九州大学病院 整形外科 水内 秀城 他 672

10:30~11:30 一般演題(現地口演)42 TKA/UKA インプラント周囲骨折
 座長：河野 勤 (九州労災病院 整形外科)
 塚田 幸行 (北水会記念病院 整形外科)

第1会場

2-7-OP42-1 Oxford UKAにおける脛骨内顆の有限要素解析－荷重位置とjoint lineの応力解析－
 御前崎病院 整形外科 今田 貴章 他 672

第2会場

2-7-OP42-2 UKA術後脛骨コンポート周囲骨折の発生原因と対策の検討
 近森病院 整形外科 岡崎 良紀 他 673

第3会場

2-7-OP42-3 人工膝関節周囲骨折に対する治療成績－逆行性髄内釘とプレート固定の比較－
 長野松代総合病院 整形外科 水谷 康彦 他 673

第4会場

2-7-OP42-4 人工膝関節置換術後同側大腿骨骨折に対する治療成績
 －TKA周囲骨折に対するDual plate fixationとSingle plate fixationの比較－
 東北労災病院 小河 裕明 他 673

第5会場

2-7-OP42-5 人工膝関節周囲大腿骨骨折に対する内外側ロッキングプレート固定の有用性
 長崎大学病院 外傷センター 江良 允 他 673

第6会場

2-7-OP42-6 人工膝関節単顆置換術(UKA)術後の脛骨顆部骨折の検討
 大阪府済生会 千里病院 整形外科 安原 良典 他 674

2-7-OP42-7 人工膝関節術後の脛骨インプラント周囲骨折に対して両側プレートを用いて骨接合を行った1例
 浜松医療センター 整形外科 杉本 遼介 他 674

第7会場

11:45~12:45 ランチョンセミナー18
 座長：平中 崇文 (高槻病院 関節センター)

第8会場

2-7-LS18-01 Personalized Alignment –ロボット手術に至る歴史的考察－
 川崎医科大学 整形外科 難波 良文 593

第9会場

2-7-LS18-02 Robotic-Arm Assisted Kinetically Aligned TKAの短期成績と課題
 山口県立総合医療センター 整形外科 椎木 栄一 593
 共催：ジンマー・バイオメット合同会社

第10会場

13:15~14:15 一般演題(現地口演)43 TKAと疼痛・出血管理
 座長：池田 亮 (東急病院 整形外科)
 鈴木 昌彦 (千葉大学フロンティア医工学センター)

展示場特設会場

2-7-OP43-1 TKA術後の腫脹予防法を考える～Jone's包帯法と下肢サポートストッキングの比較検討～
 埼玉協同病院 整形外科 関節治療センター 桑沢 綾乃 他 674

2-7-OP43-2 変形性膝関節症患者における中枢性感作と人工膝関節全置換術後疼痛の関連および
 クラスタ分析による検討
 奈良県立医科大学 整形外科学教室 岡村 建祐 他 674

- 2-7-OP43-3 血友病性関節症に対して血液内科専門医と連携し施行した人工膝関節全置換術の手術成績
京都第一赤十字病院 整形外科 / 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(整形外科教室) 寺嶋 剛史 他 675
- 2-7-OP43-4 TKA周術期におけるステロイド全身投与の有用性
名古屋市立大学 医学部 整形外科 小林 真 他 675
- 2-7-OP43-5 人工膝関節全置換術の疼痛管理としての末梢神経ブロックの比較—近位群vs遠位群
神戸労災病院 丸野 文雅 他 675
- 2-7-OP43-6 変形性膝関節症患者に対する人工膝関節全置換術術前のNSAIDs投与はプロスタグランディン濃度に影響しない
日本大学 医学部 整形外科 / 板橋区医師会病院 佐野 有隆 他 675
- 2-7-OP43-7 人工膝関節全置換術において自家骨および人工骨の大腿骨髓腔プラグが術後出血に及ぼす影響
がくさい病院 日野 学 他 676

2月17日(金) 第1日目

2月18日(土) 第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

14:25~15:25 一般演題(現地口演)44 TKA 合併症 1

座長：伊藤 宣 (倉敷中央病院)
早川 和恵 (藤田医科大学 整形外科)

- 2-7-OP44-1 両側同時人工膝関節置換術の術後合併症に関連する因子
佐賀大学 医学部 整形外科 山口 雄一 他 676
- 2-7-OP44-2 multimodal疼痛管理による深部静脈血栓症抑制の検討
信州大学 医学部 運動機能学教室 熊木 大輝 他 676
- 2-7-OP44-3 人工膝関節全置換術後の深部静脈血栓症予防におけるエドキサバン開始時期と可溶性フィブリンの有用性の検討
我汝会 えにわ病院 整形外科 森 律明 他 676
- 2-7-OP44-4 TKA術後2年時におけるインプラント周囲radiolucent line発生の危険因子の検討
国際医療福祉大学 医学部 整形外科 / 国際医療福祉大学三田病院 整形外科 佐々木 遼 他 677
- 2-7-OP44-5 セメント人工膝関節における最終インプラント設置と骨切除面とのアライメントのずれに影響する因子の検討
信州大学附属病院 運動機能学教室 岩浅 智哉 他 677
- 2-7-OP44-6 両側同時人工膝関節置換術と段階的両側人工膝関節置換術における術後合併症の比較
佐賀大学 医学部 整形外科 松村 陽介 他 677
- 2-7-OP44-7 人工膝関節置換術を施行した患者における骨折発生率—高齢者医療における人工膝関節置換術の課題—
国立病院機構 名古屋医療センター 整形外科・リウマチ科 服部 陽介 他 677

15:35~16:35 一般演題(現地口演)45 TKA 合併症 2

座長：小林 秀 (慶應義塾大学 医学部 整形外科)
清水 耕 (浜田山病院 整形外科)

- 2-7-OP45-1 非糖尿病患者におけるTKA術後高血糖に関連する因子の検討
国際医療福祉大学三田病院 / 国際医療福祉大学 医学部 整形外科 長島 正樹 他 678

2月17日(金) 第1日目	2-7-OP45-2	COVID-19治療中に発症した両側同時人工膝関節周囲感染の1例 川口市立医療センター 整形外科 鎌田 吉識 他 678
	2-7-OP45-3	初回人工膝関節全置換術後の感染と若手医師の手術参加との関係についての検討 倉敷中央病院 整形外科 砂川 拓也 他 678
2月18日(土) 第2日目	2-7-OP45-4	BCR TKA術後に反復性膝関節血症を呈した1例 埼玉医科大学総合医療センター 整形外科 木村 知博 他 678
第1会場	2-7-OP45-5	TKA術後膝伸展機構破綻症例に対する治療成績 山口大学 医学部 整形外科 関 寿大 他 679
	2-7-OP45-6	人工膝関節全置換術における感染予防処置の検討 浜松医科大学 整形外科 花田 充 他 679
第2会場	2-7-OP45-7	人工膝関節置換術後に生じた急性膝窩動脈閉塞の2例 東京慈恵会医科大学附属柏病院 整形外科 船井 充 他 679
第3会場		
第4会場		
第5会場		
第6会場		
第7会場		
第8会場		
第9会場		
第10会場		
展示場特設会場		

第2日目 2月18日(土) 第8会場

8:00~9:00		一般演題(現地口演) 46 TKA・UKA ナビゲーション・ロボット 1	
		座長：小林 章郎 (医療法人社団松下会 白庭病院) 齋藤 泉 (新百合ヶ丘総合病院 整形外科)	
2-8-OP46-1	Robotic-assisted TKAにおける靱帯バランス予測の精度検証 徳島大学大学院医歯薬学研究部 運動機能外科学 大道 泰之 他 679		
2-8-OP46-2	Rosa Kneeシステムを用いたFunctional alignment TKAのジョイントライン変化 神戸海星病院 整形外科 柴沼 均 他 680		
2-8-OP46-3	Navigation-assisted BCS TKAとrobotic-assisted BCS TKAのアライメント、骨切除量、短期成績の比較 徳島大学大学院医歯薬学研究部 運動機能外科学 浜田 大輔 他 680		
2-8-OP46-4	ロボットアーム型手術支援システムによる人工膝関節置換術における予想されたGapと実際のGapの乖離に関する検討 横浜市立大学 整形外科 外澤 正一 他 680		
2-8-OP46-5	Makoシステムによるfunctional alignment TKAの術中軟部組織バランス 帝京大学 医学部 整形外科科学講座 増田 裕也 他 680		
2-8-OP46-6	股関節内外転運動がポータブルナビゲーション計測に与える影響の解析 京都府立医科大学大学院 スポーツ・障がい者スポーツ医学 中川 周士 他 681		
2-8-OP46-7	Robotic assisted Bi-Cruciate Stabilized TKAにおける術中軟部組織評価と回旋動態の関連性についての検討 徳島大学 整形外科 和田 佳三 他 681		
9:15~10:15		一般演題(現地口演) 47 TKA・UKA ナビゲーション・ロボット 2	
		座長：木村 正一 (我汝会 えにわ病院 整形外科) 柴沼 均 (神戸海星病院)	
2-8-OP47-1	ロボット支援TKAにおける術後伸展位内外反安定性の検討 新潟大学 医学部 整形外科 / 新潟リハビリテーション病院 土方 啓生 他 681		
2-8-OP47-2	ロボット支援TKAにおける屈曲ギャップ評価ツールの妥当性検証 富山大学 医学部 整形外科 下条 竜一 他 681		
2-8-OP47-3	Robot assisted TKAにおけるcoronal alignmentの表現型の違いは、術後PROMsに影響を与えない：単一施設のコホート研究 一宮温泉病院 人工関節・スポーツ医学センター 金子 卓男 他 682		
2-8-OP47-4	従来のジグを使用した人工膝関節全置換術とロボット支援人工膝関節全置換術における早期アウトカムの比較：前向き連続比較試験 一宮温泉病院 人工関節センター 山本 琢兼 他 682		
2-8-OP47-5	従来法TKAとナビゲーションTKAの設置角度の比較 宝塚市立病院 整形外科 山根 一真 他 682		
2-8-OP47-6	UKAにおけるインサート厚の違いがkinematicsや下肢アライメントに及ぼす影響 西宮回生病院 福本 篤史 他 682		

2月17日(金) 第1日目

2月18日(土) 第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

2月17日(金)
第1日目

2-8-OP47-7 ロボティックアーム手術支援システムMAKOを使用した人工膝関節置換術の短期臨床成績
-Navigationシステムとの比較-
JA広島厚生連 吉田総合病院 整形外科 本山 満 他 683

2月18日(土)
第2日目

10:30~11:30 一般演題(現地口演)48 TKA・UKA ナビゲーション・ロボット 3
座長：石田 一成 (神戸海星病院 整形外科)
金子 卓男 (一宮温泉病院 人工関節・スポーツ医学センター)

第1会場

2-8-OP48-1 演題取り下げ
2-8-OP48-2 ロボット支援人工膝関節置換術のインプラント設置精度の検討 -従来法と比較して-
名古屋市立大学 医学部 整形外科 福島 裕晃 他 683

第2会場

2-8-OP48-3 ポータブルナビゲーションを用いた人工膝関節全置換術において、肥満患者群に対する
脛骨骨切り精度は非肥満患者群に劣らない
三井記念病院 整形外科 後藤 和海 他 683

第3会場

2-8-OP48-4 ロボット支援下TKAの手術侵襲における従来法との比較検討
富山大学 医学部 整形外科 田村 嵩 他 684

第4会場

2-8-OP48-5 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 医学部 整形外科 柴田 紘兵 他 684

第5会場

2-8-OP48-6 ロボット支援システムを用いた人工膝関節全置換術の短期成績
山口県立総合医療センター 吉田 紘二 他 684

第6会場

2-8-OP48-7 手術支援ロボットMakoを用いたFunctional alignmentの検討
大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学(整形外科) 玉城 雅史 他 684

11:45~12:45 ランチョンセミナー19
座長：中島 康晴 (九州大学 整形外科学教室)

第7会場

2-8-LS19-01 The Direct Anterior Approach for Total Hip Arthroplasty. History, Advantages,
and Complications. Technical Pearls for Success
Stanford University, Department of Orthopaedic Surgery,
Palo Alto, California, USA Aaron K. Salyapongse..... 594

第8会場

共催：京セラ株式会社

13:15~14:15 一般演題(現地口演)49 ステム周囲骨折
座長：伊藤 芳毅 (中部国際医療センター 整形外科・関節再建センター)
立岩 俊之 (東京医科大学 整形外科)

第9会場

2-8-OP49-1 人工股関節全置換術患者に対する術前骨粗鬆症治療介入
慶應義塾大学 医学部 整形外科 藤江 厚廣 他 685

第10会場

2-8-OP49-2 人工股関節全置換術における術中大腿骨骨折の発生頻度
日産厚生会 玉川病院 須藤 祐伴 他 685

展示場特設会場

2-8-OP49-3 前外側アプローチ人工股関節置換術における周術期大転子骨折のリスク解析
-骨密度と大転子形態が与える影響
金沢大学 整形外科 井上 大輔 他 685

- | | | |
|------------|--|--------------------|
| 2-8-OP49-4 | Collarless polished curved triple-tapered cemented stem 周囲大腿骨骨折における骨折発生までの経時的な画像上変化の検討
大阪医科薬科大学 整形外科 若間 仁司 他 685 | 2月17日
第1日目
金 |
| 2-8-OP49-5 | 有限要素法を用いたVancouver分類AL、B2、Baba分類1Aに対する手術療法の検討
おゆみの中央病院 整形外科 中嶋 隆行 他 686 | |
| 2-8-OP49-6 | THA後のインプラント周囲大腿骨骨折と骨粗鬆症治療との関連
国立病院機構 名古屋医療センター 整形外科 生田 健 他 686 | |
| 2-8-OP49-7 | 大腿骨ステム周囲骨折治療－術中ゆるみ判定はせず術前画像のみでの治療方針決定－
秋田大学大学院医学系研究科 医学専攻 機能展開医学系 整形外科学講座 / Akita Hip Research Group (AHRG) 木島 泰明 他 686 | |

2月17日
第1日目
金2月18日
第2日目
土

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場
特設会場

14:25～15:25 一般演題(現地口演)50 THA その他 1

座長：浅海 浩二 (屋島総合病院 整形外科)
河村 春生 (県北医療センター 高萩協同病院)

- | | |
|------------|--|
| 2-8-OP50-1 | 抜去人工股関節ポリエチレンコンポーネントの分析
国立医薬品食品衛生研究所 医療機器部 迫田 秀行 他 686 |
| 2-8-OP50-2 | Trunnionosisに対する治療戦略 偽腫瘍再発の観点からスリーブ変更だけでいいのか？
ステム抜去か？
宮崎大学 医学部 整形外科 中村 嘉宏 他 687 |
| 2-8-OP50-3 | モジュラーネックステムを使用したMetal-on-Metal THAの長期成績
三重大学大学院医学系研究科 整形外科 若林 弘樹 他 687 |
| 2-8-OP50-4 | 金属アレルギーの自己申告があり人工関節術前にリンパ球刺激試験を行った3例
西宮回生病院 整形外科 福西 成男 他 687 |
| 2-8-OP50-5 | Metal-on-metal THA術後の腎機能と、再置換術、ARMD(adverse reaction to metal debris)が腎機能に与える影響
兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科 岡田 亮 他 687 |
| 2-8-OP50-6 | 演題取り下げ |
| 2-8-OP50-7 | 形成不全性股関節症の骨形態からみる坐骨大腿インピンジメントの危険因子
名古屋大学大学院医学系研究科 機能構築医学専攻 運動・形態外科学 船橋 洋人 他 688 |

15:35～16:35 一般演題(現地口演)51 THA その他 2

座長：遠藤 裕介 (川崎医科大学 骨・関節 整形外科)
金 光成 (阪和第二泉北病院 阪和人工関節センター)

- | | |
|------------|--|
| 2-8-OP51-1 | 人工関節術後20年フォローしてみた気付いたインプラントの問題点
－インプラントの保証制度の必要性－
橋病院 整形外科 小島 岳史 他 688 |
| 2-8-OP51-2 | DAA-THA術後14日退院可能な術前因子の検討
特別医療法人慶友会 慶友整形外科病院 リハビリテーション科 小野田知夏 他 688 |
| 2-8-OP51-3 | 人工股関節全置換術術後における転院予測因子
東京医科歯科大学病院 整形外科 宮武 和正 他 689 |

2月17日(金) 第1日目	2-8-OP51-4	人工股関節全置換術におけるアプローチの違いは医療費に影響を与えるか？： 単一施設における傾向スコアマッチングによる解析 獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科 / 東京医科歯科大学大学院 運動器外科学 橘 哲也 他 689
	2-8-OP51-5	Full HA型セメントレスシステムのカラーが固定性に与える影響の検討 帝人ナカシマメディカル株式会社 植月 啓太 他 689
2月18日(土) 第2日目	2-8-OP51-6	人工股関節置換術後の患者立脚型評価は関節リウマチの方が変形性股関節症よりも劣るのか？ 九州大学 整形外科学教室 木下 英士 他 689
	2-8-OP51-7	人工股関節全置換術において術後神経麻痺を合併した症例の検討 獨協医科大学 整形外科 関本 巖雄 他 690
第1会場		
第2会場		
第3会場		
第4会場		
第5会場		
第6会場		
第7会場		
第8会場		
第9会場		
第10会場		
展示場特設会場		

第2日目 2月18日(土) 第9会場

2月17日(金)
第1日目2月18日(土)
第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場
特設会場

8:00~9:00

一般演題(現地口演) 52 人工肩関節

座長：舟崎 裕記 (東京慈恵会医科大学スポーツ・ウェルネスクリニック)
菊川 和彦 (マツダ病院 整形外科)

- 2-9-OP52-1 腱板断裂性関節症と腱板広範囲断裂における術前上腕骨後捻角と術前外旋可動域との関係
松山赤十字病院 整形外科 大前 博路 690
- 2-9-OP52-2 Reverse shoulder arthroplastyにおける他動関節可動域運動の有効性
福井総合クリニック リハビリテーション課 久保 憂弥 他 690
- 2-9-OP52-3 リバース型人工肩関節置換術後5年の中期臨床成績
石切生喜病院 整形外科 平川 義弘 他 690
- 2-9-OP52-4 リバース型人工肩関節置換術におけるベースプレートスクリューのbicortical固定と monocortical固定の比較：生体力学的研究
国立病院機構 高知病院 福田 昇司 他 691
- 2-9-OP52-5 リバース型人工肩関節置換術の合併症
国立病院機構 高知病院 福田 昇司 他 691
- 2-9-OP52-6 ステムレスインプラントを用いたTSAの短期成績－3例4肩報告－
東京北医療センター 高桑 拓也 他 691
- 2-9-OP52-7 関節窩骨欠損に対し3Dモデルの術前模擬手術により同種骨移植と楔状ベースプレートを
使い分け反転型人工肩関節置換術を行った2例
山形大学 医学部 整形外科科学講座 結城 一声 他 691

9:15~10:15

一般演題(現地口演) 53 THA 特殊症例

座長：中村 正則 (戸越銀座なかむら整形外科)
中村 知寿 (関西医科大学附属病院 整形外科)

- 2-9-OP53-1 COVID-19 pandemicに伴うSocial Isolationが変形性股関節症患者に及ぼした影響
－THA未施行例とTHA術後例との比較－
順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科 佐野 圭 他 692
- 2-9-OP53-2 強直股関節に対する人工股関節全置換術の10年成績－傾向スコアマッチングを用いて－
佐賀大学 医学部 整形外科 / 東邦大学医療センター大森病院 高松 諒 他 692
- 2-9-OP53-3 高位脱臼股に対する大腿骨短縮骨切り併用人工股関節置換術：
坐骨神経の触診により個々の脚延長量を決定した症例の治療成績
東京慈恵会医科大学附属第三病院 整形外科 /
東京慈恵会医科大学 整形外科科学講座 雨宮 えりか 他 692
- 2-9-OP53-4 高位脱臼股に対する初回THAの臼蓋再建－塊状骨移植の検討－
我汝会 えにわ病院 安部 聡弥 他 692
- 2-9-OP53-5 転子下骨切併用人工股関節全置換術におけるインプラント設置と術後脱臼の検討
佐賀大学 医学部 整形外科 / 帝京大学 医学部 整形外科科学講座 中山 哲 他 693
- 2-9-OP53-6 緩みのある高位脱臼したTHAに対して大腿骨遠位短縮骨切り併用し再置換施行した一例
宮崎大学 医学部 整形外科 中村 嘉宏 他 693

2月17日(金)
第1日目

2-9-OP53-7 高度骨欠損を伴う寛骨臼に対する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の使用経験と設置精度
金沢大学 医学部 整形外科 谷中 惇 他 693

2月18日(土)
第2日目

10:30~11:30 一般演題(現地口演) 54 **THA 機種・デザイン**

座長：加来 信広 (大分大学 医学部 整形外科学)
河野 俊介 (佐賀大学 医学部 人工関節学講座)

第1会場

2-9-OP54-1 Exeterステムによって反映されるオフセットは表記オフセットと異なる
浜松医療センター 整形外科 森田 大悟 他 693

第2会場

2-9-OP54-2 ピナクルGRIPTION cupを用いた人工股関節全置換術の早期臨床成績
(国内多施設前向き共同研究)
金沢医科大学 整形外科学 兼氏 歩 他 694

第3会場

2-9-OP54-3 ZedHipを用いたMetha stemの術後初期固定様式の評価 –Fitmoreとの比較検討–
西宮回生病院 整形外科 中井 琢也 他 694

第4会場

2-9-OP54-4 人工股関節置換術後脱臼ハイリスク患者におけるセメント固定Dual mobility cup
(Avantage cup)の有用性
京都市立病院 整形外科 金 永優 他 694

第5会場

2-9-OP54-5 デザインコンセプトの違うFull HA coated stemである、Corail stemとtwinSys stem
は臨床成績に違いがあるのか
善衆会病院 整形外科 佐藤 貴久 他 694

第6会場

2-9-OP54-6 ツバイミューラ型ショートステムである純国産人工股関節ミルフィーの術後2年成績
千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 中村 順一 他 695

2-9-OP54-7 Full HA coated stemにおいてcancellous bedの厚みが臨床成績に与える影響
船橋整形外科病院 人工関節センター 三浦 陽子 他 695

第7会場

11:45~12:45 **ランチョンセミナー20**

座長：川口 泰彦 (東京慈恵会医科大学附属第三病院 整形外科)

第8会場

2-9-LS20-01 ガバペンチノイドの可能性と課題
獨協医科大学 医学部 麻酔科学講座 山口 重樹 594
共催：第一三共株式会社

第9会場

13:15~14:15 一般演題(現地口演) 55 **人工肩・人工肘**

座長：戸野塚久紘 (神奈川リハビリテーション病院 整形外科)
前田 和洋 (東京慈恵会医科大学附属病院 整形外科)

第10会場

2-9-OP55-1 上腕骨・尺骨側双方のインプラント抜去を伴った人工肘関節再置換術の治療経験
北海道立江差病院 整形外科 / 札幌医科大学 整形外科 霜村 耕太 他 695

2-9-OP55-2 メタルバックグレノイドを用いたTSA7例の短期成績
東京北医療センター 整形外科 奥田 駿 他 695

展示場
特設会場

2-9-OP55-3 リバーズ型人工肩関節置換術における術後経過の身長による比較
北アルプス医療センターあづみ病院 肩関節治療センター 石垣 範雄 他 696

2-9-OP55-4	リバース型肩人感関節置換術後の肩峰骨折の合併症例の検討 いわき市医療センター 整形外科 佐藤 恵 他 696	2月17日(金) 第1日目
2-9-OP55-5	当院のGrammont typeにおけるBIO-RSAの治療成績 真生会 富山病院 整形外科 太田 悟 他 696	2月18日(土) 第2日目
2-9-OP55-6	初回リバース型人工肩関節置換術と腱板修復術後の再断裂例に対するリバース型人工肩関節置換術の治療成績の比較 マツダ病院 整形外科 渡邊 能 他 696	
2-9-OP55-7	高齢者の上腕骨遠位端骨折に対する人工肘関節置換術の治療経験 高知県立幡多けんみん病院 整形外科 尾崎 一規 他 697	第1会場
14:25~15:25 一般演題(現地口演)56 THA・DVT/神経麻痺 座長：井口 普敬(名古屋市立大学大学院医学研究科 関節再建医学) 宮武 和正(東京医科歯科大学 運動器外科学講座)		第2会場
2-9-OP56-1	股関節亜脱臼度による寛骨臼前方レトラクターと大腿動静脈の位置関係の変化 京都府立医科大学医学研究科 運動器機能再生外科学 石田 雅史 他 697	第3会場
2-9-OP56-2	他科との連携を要した血管・臓器損傷のリスクを伴う人工臼蓋 抜去治療の成績 東京慈恵会医科大学附属柏病院 整形外科 竹内 哲也 他 697	第4会場
2-9-OP56-3	人工股関節手術後の静脈血栓塞栓症スクリーニング ー肺血管造影CTと下肢静脈超音波の比較検討ー 慶應義塾大学 医学部 整形外科科学教室 大矢 昭仁 他 697	第5会場
2-9-OP56-4	人工股関節置換術後の運動神経麻痺 湘南鎌倉人工関節センター 整形外科 高柳 聡 他 698	第6会場
2-9-OP56-5	人工股関節全置換術患者の術前controlling nutritional status scoreによる評価の検討 昭和大学病院 整形外科科学講座 中村 彰太 698	第7会場
2-9-OP56-6	当院における仰臥位前側方アプローチ人工股関節全置換術後の大腿神経麻痺の検討 市立伊丹病院 整形外科 岩田 浩和 他 698	第8会場
2-9-OP56-7	フィブリンモノマーは人工股関節全置換術後の深部静脈血栓症のマーカーとなるか？ 星ヶ丘医療センター 整形外科 後藤 泰 他 698	第9会場
15:35~16:35 一般演題(現地口演)57 THA リハビリ 座長：松下 功(金沢医科大学 リハビリテーション医学科) 渡邊 宣之(公立陶生病院 整形外科・中央リハビリテーション部)		第10会場
2-9-OP57-1	Direct Superior Approachを用いたTHAでは、従来の後方アプローチより早期に歩行能力が改善し、入院期間の短縮が期待できる 兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科 羽田 勝彦 他 699	展示場特設会場
2-9-OP57-2	人工股関節置換術(前外側アプローチ)における術後の一時的な股関節機能低下による骨盤底機能への影響 市立八幡浜総合病院 リハビリテーション室 井出 志正 他 699	
2-9-OP57-3	人工股関節全置換術後患者における転倒自己効力感の改善は身体機能の改善と比べて乖離がある ー後ろ向きコホート研究ー 埼玉医科大学総合医療センター リハビリテーション部 齊藤 光志 他 699	

2月17日(金) 第1日目	2-9-OP57-4	腰椎固定術による体幹可動域低下がTHA術後患者の健康関連QOLに影響を与える 京都市立病院 リハビリテーション科 徳安 寛之 他 699
	2-9-OP57-5	人工股関節全置換術後1年における筋量および筋力の変化ー筋量DXAを用いた筋量測定ー 函館中央病院 リハビリテーション科 七條 俊希 他 700
2月18日(土) 第2日目	2-9-OP57-6	DAA-THAにおける大腿筋膜張筋損傷の有無は股関節周囲筋断面積および疼痛と機能に影響を与えるか 慶友整形外科病院 リハビリテーション科 長南 晴樹 他 700
第1会場	2-9-OP57-7	人工股関節全置換術術後患者を対象とした術後12か月までのスポーツ・レクリエーション活動の実施状況 苑田会人工関節センター病院 リハビリテーション科 八木 勇太 他 700
第2会場		
第3会場		
第4会場		
第5会場		
第6会場		
第7会場		
第8会場		
第9会場		
第10会場		
展示場特設会場		

第2日目 2月18日(土) 第10会場

8:00~9:00		一般演題(現地口演) 58 THA/CAS 3	
		座長：濱井 敏 (九州大学大学院医学研究院 医工連携健康長寿学講座) 船山 敦 (済生会 横浜市東部病院)	
2-10-OP58-1	ロボット支援THAとCTベースドナビゲーションTHAでは、スクリュー固定によるカップ設置角度の変化に違いはあるか	帝京大学 医学部 整形外科	望月 秀峰 他 700
2-10-OP58-2	3種の異なるポータブルナビゲーション(Hip Align、Naviswiss、AR Hip Navigationシステム)の精度比較	市立四日市病院	田中 真矢 他 701
2-10-OP58-3	仰臥位前外側侵入THAにおけるCT based navigation導入前後の変化とラーニングカーブ	浜松医科大学 整形外科	古橋 弘基 他 701
2-10-OP58-4	骨盤骨切り術後THAにおけるMakoロボティックアームの有効性	大阪中央病院 整形外科 AIロボティクス人工関節センター	藪野 互平 他 701
2-10-OP58-5	AI(人工知能)を組み込んだTHA用PSI作成支援ソフトウェアの開発	市立甲府病院 山梨人工関節センター	中村 祐敬 他 701
2-10-OP58-6	2種類の加速度計ポータブルナビゲーションシステムによる側臥位THAにおけるカップ設置精度の比較	大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科	大山 洋平 他 702
2-10-OP58-7	AR技術を活用したCT-based ナビゲーション(HoloNavi One)とポータブルナビゲーション(AR Hip)のカップ設置精度比較	三重大学大学院医学系研究科 整形外科	長谷川正裕 他 702
9:15~10:15		一般演題(現地口演) 59 THA/CAS 4	
		座長：柳本 繁 (東京都済生会中央病院 整形外科) 鉄永 智紀 (岡山大学学術研究院医歯薬学域 運動器知能化システム開発講座)	
2-10-OP59-1	高位脱臼性股関節症におけるTHAのカップ設置に対するCT-based navigationの有用性について	海南病院 整形外科	星野 啓介 他 702
2-10-OP59-2	CPP-THAにおけるポータブルナビゲーションのカップ設置精度の検討 -Hip AlignとAR Naviの比較-	名古屋整形外科人工関節クリニック 整形外科 / 一宮西病院 整形外科	松原 隆将 他 702
2-10-OP59-3	2種類のポータブルナビゲーションを使用した仰臥位THAにおけるカップ設置精度の比較検討	京都第二赤十字病院 整形外科	福井 康人 他 703
2-10-OP59-4	側臥位THAにおけるポータブルナビゲーションの有用性	神戸大学大学院 整形外科	林 申也 他 703
2-10-OP59-5	CTベースドナビゲーションを使用して設置したサポートリングとセメントカップの設置精度の検討	富山大学 医学部 整形外科	平岩 利仁 他 703

2月17日(金) 第1日目

2月18日(土) 第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

2月17日(金) 第1日目

2-10-OP59-6 人工股関節全置換術における側臥位ポータブルナビゲーションの比較 AR-Hip vs Hip Align: 2重盲検無作為化比較試験
北水会記念病院 整形外科 黒坂 健二 他 703

2月18日(土) 第2日目

2-10-OP59-7 CT based navigationを用いたTHAにおける術前計画の骨頭中心の再現性
西宮回生病院 整形外科 中井 琢也 他 704

10:30~11:30 一般演題(現地口演)60 THA/CAS 5
座長：金治 有彦 (藤田医科大学 整形外科機能再建学)
今釜 崇 (山口大学 整形外科)

第1会場

第2会場

2-10-OP60-1 OCM approachで行ったRobotic-arm assisted THAの短期成績
~従来法THAとの比較検討~
えにわ病院 三上 貴司 他 704

第3会場

2-10-OP60-2 ポータブルナビゲーションシステム3機種間の人工股関節全置換術におけるカップ設置精度の比較-傾向スコアを用いて
神戸大学医学部附属病院 大学院 整形外科学 立花章太郎 他 704

第4会場

2-10-OP60-3 ナビゲーション使用THAにおける若手医師教育への有効性の検討
中東遠総合医療センター 落合 聡史 他 704

2-10-OP60-4 ARナビゲーションによるカップ設置精度：前向きランダムイズ研究
旭川医科大学 整形外科学講座 谷野 弘昌 他 705

第5会場

2-10-OP60-5 THAにおけるVELYS HIP Navigationの有用性について
九州労災病院 整形外科 塩本 喬平 他 705

第6会場

2-10-OP60-6 CT-based navigationで評価したG-guide(術中stem前捻ガイド)の精度
川崎病院 増本 吉伸 他 705

2-10-OP60-7 コンピュータ支援機器を使用は人工股関節置換術の術後早期の患者満足度に影響しない
神奈川県リハビリテーション病院 / 東京慈恵会医科大学 整形外科学講座 佐藤 龍一 他 705

第7会場

11:45~12:45 ランチョンセミナー21 Portal使用ALSアプローチ/Curved Short Stem
座長：中田 活也 (独立行政法人 地域医療機能推進機構 大阪病院)

第8会場

2-10-LS21-01 Curved-Short Stemの固定性と低侵襲THA
-Portalを使用したALS アプローチとステム選択-
東京慈恵会医科大学整形外科学講座/CSS研究会世話人 藤井 英紀 595

第9会場

2-10-LS21-02 ALSアプローチにおけるCurved short stemとPath systemを使用したTHAの可能性
医療法人 整友会 弘前記念病院 整形外科/CSS研究会世話人 赤石 孝一 595
共催：マイクロポート・オーソペディックス・ジャパン株式会社

第10会場

13:15~14:15 一般演題(現地口演)61 THA 感染
座長：森田 充浩 (藤田医科大学 整形外科)
松浦 正典 (大阪市立総合医療センター 整形外科)

展示場特設会場

2-10-OP61-1 人工関節周囲感染に対するナノポアシークエンサーを用いた遺伝子学的な原因菌同定の応用
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) 安部 晃生 他 706

- | | | | |
|-------------|---|---------------|---------------|
| 2-10-OP61-2 | 次世代シークエンサーを用いた人工股関節周囲感染における遺伝子学的な原因菌の同定
横浜市立大学 整形外科 崔 賢民 他 706 | 2月17日(金) 第1日目 | |
| 2-10-OP61-3 | 人工股関節周囲感染治療の二期的再置換術において血清CRP値で再置換のタイミングを決定できるか？
関西医科大学 整形外科 真 賢一 他 706 | | 2月18日(土) 第2日目 |
| 2-10-OP61-4 | 早期に人工股関節再置換術を要する症例は感染を疑う必要がある
京都第一赤十字病院 リハビリテーション科 栗林 正明 他 706 | | |
| 2-10-OP61-5 | 股関節感染術後の沈静化状態の検討
札幌医科大学 医学部 整形外科 小助川維摩 他 707 | | 第1会場 |
| 2-10-OP61-6 | インプラントを温存した人工股関節全置換術後の深部感染の治療成績
湘南鎌倉人工関節センター 檜原 稔 他 707 | | 第2会場 |
| 2-10-OP61-7 | 人工股関節周囲感染治療における血清CRP値の比較
関西医科大学 整形外科 井口 亮 他 707 | | 第3会場 |

14:25~15:25 一般演題(現地口演)62 THA 感染/脱臼

座長：宗像裕太郎(東京女子医科大学 整形外科学教室)
千葉 大介(東北大学病院 整形外科)

- | | | |
|-------------|---|------|
| 2-10-OP62-1 | 前方アプローチ人工股関節全置換術における前方関節包縫合の回旋安定性への影響
山口大学大学院医学系研究科 整形外科 今釜 崇 他 707 | 第4会場 |
| 2-10-OP62-2 | 急速破壊型股関節症における人工股関節置換術後脱臼への脊椎骨盤アライメントとカップ設置角の影響
東京医科大学 整形外科学分野 日下部拓哉 他 708 | 第5会場 |
| 2-10-OP62-3 | 人工股関節置換術後脱臼の危険因子と予防策についての検討
JA山口厚生連 小郡第一総合病院 人工関節センター 徳重 厚典 他 708 | 第6会場 |
| 2-10-OP62-4 | 人工股・膝関節置換術におけるSSIサーベイランスと周術期抗菌薬投与の適正化
一般財団法人 住友病院 人工関節センター / 一般財団法人 住友病院 感染制御部 津田 晃佑 他 708 | 第7会場 |
| 2-10-OP62-5 | 人工関節置換術に対する周術期口腔機能管理
焼津市立総合病院 整形外科 朔 伊作 他 708 | 第8会場 |
| 2-10-OP62-6 | 初回THA後の急性期PJIに対するDAIRの治療成績
東京慈恵会医科大学 整形外科学講座 米本 圭吾 他 709 | 第9会場 |
| 2-10-OP62-7 | 人工股関節術後感染の治療における二期的再置換術の至適時期について
東北大学大学院医学系研究科 医科学専攻外科病態学講座 整形外科学分野 千葉 大介 他 709 | 第9会場 |

15:35~16:35 一般演題(現地口演)63 THA 疼痛・出血

座長：間島 直彦(愛媛大学大学院医学系研究科 地域医療再生学)
中野 俊次(徳島市民病院 整形外科)

- | | | |
|-------------|--|------------------|
| 2-10-OP63-1 | 人工股関節全置換術後に関節内トラネキサム酸投与を行った症例におけるドレーン留置の有効性について
京都大学大学院医学研究科 感覚運動系外科学講座 整形外科学 奥津弥一郎 他 709 | 第10会場
展示場特設会場 |
|-------------|--|------------------|

2月17日(金) 第1日目	2-10-OP63-2	人工股関節置換術における術後疼痛残存原因の探索：中枢感作症候群に着目して 北里大学 医学部 整形外科学 大橋 慶久 他 709
	2-10-OP63-3	セメントレス人工股関節置換術の術中出血量600ml(自己血回収装置保険適用閾値)未滿に 関与する術中血圧について 門司メディカルセンター 宮里 和明 他 710
2月18日(土) 第2日目	2-10-OP63-4	人工股関節全置換術における術中のトラネキサム酸の静脈内および関節内併用投与の有効性 長崎大学 医学部 整形外科 白石 和輝 他 710
	2-10-OP63-5	人工股関節置換術術後疼痛に対する超音波ガイド下による大腿神経ブロックと腰方形筋 ブロックの比較 兵庫医科大学 飛鳥 壮栄 他 710
第1会場		
第2会場	2-10-OP63-6	仰臥位前方進入法を用いた初回人工股関節置換術後のJOA疼痛スコアとJHEQ疼痛スコア の経時的変化とその相違点 千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 瓦井 裕也 他 710
第3会場	2-10-OP63-7	変形性股関節症の人工股関節置換術前における疼痛発生因子の相互関連性の検討 広島大学大学院 整形外科学 植木 慎一 他 711
第4会場		
第5会場		
第6会場		
第7会場		
第8会場		
第9会場		
第10会場		
展示場特設会場		

第2日目 2月18日(土) 展示場特設会場

2月17日(金)
第1日目2月18日(土)
第2日目

9:00~11:30 特別企画 関節周囲転移性骨腫瘍に対する人工骨頭／関節治療：関節外科医の役割
座長：小林 英介（国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍科）
羽山 哲生（東京慈恵会医科大学 整形外科学講座）

2-SP-SP-1	骨転移診療の現状と整形外科医に求められる役割 国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍科 小林 英介 547	第1会場
2-SP-SP-2	大腿骨転移性骨腫瘍に対する髓内釘固定と人工骨頭治療：腫瘍外科医の考え方 市立芦屋病院 整形外科 荒木 信人 他 547	第2会場
2-SP-SP-3	大腿骨近位部転移性骨腫瘍に対する近位大腿骨切除とインターロッキングシステムを用いた再建の治療成績 東京慈恵会医科大学 整形外科学講座 羽山 哲生 他 548	第3会場
2-SP-SP-4	大腿骨近位転移性骨腫瘍に対する腫瘍型人工骨頭による治療経験 昭和大学 医学部 整形外科学講座 吉川 泰司 他 548	第4会場
2-SP-SP-5	骨盤部転移性骨腫瘍の手術 ー最適な術式は？ー 弘前大学大学院医学研究科 整形外科 大鹿 周佐 他 549	第5会場
2-SP-SP-6	膝関節周囲転移性骨腫瘍の治療経験 国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍・リハビリテーション科 福島 俊 他 549	第6会場
2-SP-SP-7	上腕骨近位部転移性骨腫瘍に対するリバーズ型人工肩関節の治療経験 慶應義塾大学 整形外科 松村 昇 他 550	第7会場

13:30~16:00 Knee Implant Technology (KIT) セッション
TKA摺動面デザイン
～PCL切除型TKAの摺動面形状のコンセプトとテクノロジーを理解しよう～
座長：岡崎 賢（東京女子医科大学 整形外科学教室）
箕田 行秀（大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科学教室）

【ショートレクチャー】

2-11-KIT-01	PCL切除型TKAの摺動面デザインの歴史 阪和人工関節センター 格谷 義徳 563	第8会場
-------------	--	------

【Persona PS】

2-11-KIT-02	Persona PS (Personalized Knee System): Patient and Surgeon Friendly Design (推薦ドクター) 済生会福岡総合病院 整形外科 / 九州大学病院 整形外科 水内 秀城 他 564	第9会場
2-11-KIT-03	Persona The Personalized Knee System PS Type (企業発表) ジンマーバイオメット合同会社 荒木 誠治 564 共催：ジンマー・バイオメット合同会社	第10会場

【ATTUNE】

2-11-KIT-04	Attune人工膝関節システムにおけるGradius Curveのコンセプトと臨床成績 (推薦ドクター) 東京女子医科大学附属足立医療センター 整形外科 高木 博 565	展示場特設会場
-------------	--	---------

2月17日(金)
第1日目

- 2-11-KIT-05 ATTUNE人工膝関節システム コンセプトと大腿骨矢状面デザイン
Gradius Curve in PS TKA
(企業発表) ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 澁谷 隆志..... 565
共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

2月18日(土)
第2日目

【Vanguard PSRP】

- 2-11-KIT-06 Vanguard PSRP (Vanguard PS Rotating Platform Knee)
(推薦ドクター) 阪和人工関節センター 格谷 義徳..... 566
- 2-11-KIT-07 Vanguard PSRP Knee System
(企業発表) ジンマーバイオメット合同会社 小西 龍太..... 566
共催：ジンマー・バイオメット合同会社

第1会場

第2会場

【JOURNEY II BCS】

- 2-11-KIT-08 Journey II BCS TKA -手術手技とStabilityについて-
(推薦ドクター) 釧路三慈会病院 整形外科 西池 修..... 567
- 2-11-KIT-09 JOURNEY II TKAにおける両十字靭帯機能再現(BCS)と生理的関節面アライメントの
デザイン・コンセプト
(企業発表) スミス・アンド・ネフュー株式会社 三上 諭..... 567
共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

第3会場

第4会場

【Triathlon PSRインサート】

- 2-11-KIT-10 深屈曲を目指し日本人向けに開発された「Triathlon PSR インサート
(日本ストライカー株式会社)」
(推薦ドクター) 阪和記念病院 整形外科 中川 滋..... 568
- 2-11-KIT-11 日本人ライフスタイルの最大化を目指した新たなインサート
“トライアスロン PSRインサート”
(企業発表) 日本ストライカー株式会社 横田雄一郎..... 568
共催：日本ストライカー株式会社

第5会場

第6会場

第7会場

【EVOLUTION® Medial-Pivot Knee System】

- 2-11-KIT-12 Medial Pivot TKAのデザイン特性と手術手技
(推薦ドクター) 新潟県厚生農業協同組合連合会 新潟医療センター整形外科 佐藤 卓..... 569
- 2-11-KIT-13 Evolution® Medial-Pivot Knee System
(企業発表) マイクロポート・オーソペディックス・ジャパン株式会社 三木 亘..... 569
共催：マイクロポート・オーソペディックス・ジャパン株式会社

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

第2日目 2月18日(土) JSRAレジェンド講座会場1

8:10~9:10	JSRAレジェンド講座(股関節)5		
2-LLH5	Impaction Bone Grafting法入門講座 (講師) 浜松医療センター 整形外科 岩瀬 敏樹		
10:00~11:00	JSRAレジェンド講座(股関節)6		
2-LLH6	Curved short stem/Optimys stemとMinima stemの適応と手術手技について (講師) 千葉県済生会習志野病院 千葉関節外科センター 原田 義忠		
13:15~14:15	JSRAレジェンド講座(股関節)7		
2-LLH7	KTプレートのコツとCrowe IVのTHAについて (講師) 学研都市病院 整形外科 田中 千晶		
15:05~16:05	JSRAレジェンド講座(股関節)8		
2-LLH8	人工股関節全置換術後のスポーツ活動 (講師) 大阪大学医学系研究科 運動器医工学治療学 菅野 伸彦		

第2日目 2月18日(土) JSRAレジェンド講座会場2

8:10~9:10	JSRAレジェンド講座(膝関節)4		
2-LLK4	不満足症例から学ぶTKA (講師) 京都大学大学院医学研究科 整形外科 松田 秀一		
10:00~11:00	JSRAレジェンド講座(膝関節)5		
2-LLK5	CR型TKAにおけるギャップコントロール手技のコツ (講師) 高岡整志会病院 整形外科 金柏 浩一		
13:15~14:15	JSRAレジェンド講座(膝関節)6		
2-LLK6	Spacer block techniqueによる人工膝単顆置換術 –Knacks & Pitfalls– (講師) 福岡整形外科病院 王寺 享弘		
15:05~16:05	JSRAレジェンド講座(膝関節)7		
2-LLK7	下肢回旋アライメントの素心深考 (講師) 東京国際大学 高井 信朗		

2月17日(金) 第1日目

2月18日(土) 第2日目

JSRAレジェンド講座会場

JSRA若手向上で
ディスプレイセッション会場Face to face
インプラントセミナー会場

ハンズオンセミナー会場

第2日目 2月18日(土) JSRA若手同士でディスカッション会場1

8:00~9:30 JSRA若手同士でディスカッション(股関節)3

2-JDH3 “ぶっちゃけ、初回THAのステム選択についてどう思ってる?”
 基本ステムは、オプションステムは、セメント再建は、使い分け戦略を紹介し合おう
 (ファシリテーター) 富山西総合病院 整形外科 中村 琢哉

10:00~11:30 JSRA若手同士でディスカッション(股関節)4

2-JDH4 “ぶっちゃけ、初回THAの術前計画はどうやってる?”
 2D /3D、カップ位置、下肢長/オフセット、何が正しく何が必要なのか話してみよう
 (ファシリテーター) 山形済生病院 佐々木 幹

13:15~14:45 JSRA若手同士でディスカッション(股関節)5

2-JDH5 “ぶっちゃけ、THAにおけるCASの意義をどう考えてる?”
 現状の有用性、何を選択するか、将来へ何を研究すべきか、話してみよう
 (ファシリテーター) 北水会記念病院 平澤 直之

第2日目 2月18日(土) JSRA若手同士でディスカッション会場2

8:00~9:30 JSRA若手同士でディスカッション(膝関節)4

2-JDK4 “ぶっちゃけ、初回TKAの機種選択についてどう思ってる?”
 CR? PS? mobile PS? BCS? CS? Medail - Pivot? 若手からみた本音のトークを
 してみよう
 (ファシリテーター) 埼玉医科大学総合医療センター 整形外科 乾 洋

10:00~11:30 JSRA若手同士でディスカッション(膝関節)5

2-JDK5 “ぶっちゃけ、TKAにおけるロボット手術の立ち位置は?”
 各機種の有用性、何を選択するか、将来への展望も含めて話してみよう
 (ファシリテーター) 社会医療法人緑泉会 米盛病院 整形外科 水島 正樹

13:15~14:45 Face to faceインプラントセミナー10 CT-based Hip Navigation

(講師) 北水会記念病院 小川 博之

(講師) 富山大学 平岩 利仁

共催：日本ストライカー株式会社

2月17日(金) 第1日目

2月18日(土) 第2日目

JSRAレジエント講座会場

JSRA若手同士で
ディスカッション会場

Face to face
インプラントセミナー会場

ハンズオンセミナー会場

第2日目 2月18日(土) Face to faceインプラントセミナー会場1

2月17日(金) 第1日目

2月18日(土) 第2日目

J S R A レジエント講座会場

J S R A 若手向上で
デイスカッション会場

Face to face
インプラントセミナー会場

ハンズオンセミナー会場

8:00~9:00

Face to faceインプラントセミナー11
Microplastyを使用したAL-Supine アプローチ T-I(Transverse Incision)

(講師) 弘前記念病院 赤石 孝一
共催: ジンマー・バイオメット合同会社

10:00~11:30

Face to faceインプラントセミナー12
Revision TKA - Zonal Fixationに基づくインプラント選択と手術のコツ

(講師) あんしん病院 水野 清典
(講師) 天陽会中央病院 今村 勝行
共催: ジンマー・バイオメット合同会社

13:15~14:45

Face to faceインプラントセミナー13
Curved Short Stemを用いた筋腱温存アプローチの極意

(講師) 整友会弘前記念病院 赤石 孝一
共催: 株式会社マティス

第2日目 2月18日(土) Face to faceインプラントセミナー会場2

8:00~9:30

Face to faceインプラントセミナー14
患者満足度から考えるセメントレスTKAの有用性

(講師) 信州大学 堀内 博志
(講師) 鶴田整形外科 井手 衆哉
共催: 日本ストライカー株式会社

15:00~16:30

Face to faceインプラントセミナー15
Medial stabilizing techniqueを用いたInitia® CR-TKA

(講師) 京都大学 整形外科 栗山 新一
共催: 京セラ株式会社

第1日目
2月17日(金)

第2日目
2月18日(土)

第2日目 2月18日(土) ハンズオンセミナー会場1

9:00~11:00 ハンズオンセミナー5
最新のTKAポータブルARナビゲーション~臨床のポイント~

(講師) シムラ病院 整形外科 吉岡 徹

共催: 帝人ナカシマメディカル株式会社 / シェルハメディカル株式会社

第2日目 2月18日(土) ハンズオンセミナー会場2

9:00~11:00 ハンズオンセミナー6 UKA最新手術の実際(マニュアルとロボット支援)
座長: 桑沢 綾乃 (埼玉協同病院)

(講師) 埼玉協同病院 桑沢 綾乃

(講師) 暇生会脳神経外科病院 飯田 剛

(講師) 岐阜大学医学部附属病院 小川 寛恭

(講師) 医療法人涼庵会 整形外科吉田クリニック 吉田 博一

共催: スミス・アンド・ネフュー株式会社

第2日目 2月18日(土) ハンズオンセミナー会場3

9:00~11:00 ハンズオンセミナー7
触れてみよう! Curved Short Stem (optimys) を明日からの選択肢の一つに
座長: 中田 活也 (JCHO大阪病院)

(講師) 藤田医科大学 森田 充浩

(講師) サカ緑井病院 寺山 弘志

(講師) 東京女子医科大学 宗像裕太郎

共催: 株式会社マティス

J S R A レジエント講座会場

J S R A 若手向上で
ディスカッション会場

Face to face
インプラントセミナー会場

ハンズオンセミナー会場