

第2日目 2月27日(金) 第1会場

8:00~9:30		パネルディスカッション3 股関節・膝関節術後のスポーツ	
		座長：高木 理彰（山形大学整形外科科学講座） 小川 寛恭（岐阜大学医学部附属病院整形外科）	
2-1-PD3-1	変形性膝関節症の手術後スポーツ復帰（HTO vs Oxford Mobile UKA）	札幌円山整形外科病院 スポーツ医学センター 鈴木 智之 他	385
2-1-PD3-2	人工膝関節全置換術後の臨床成績とスポーツ活動の関連	京都桂病院 整形外科 中村伸一郎 他	385
2-1-PD3-3	UKA術後のスポーツ活動はどこまで許容できるのか	帝京大学医学部整形外科科学講座 中川 匠 他	386
2-1-PD3-4	寛骨臼移動術後のスポーツ	北里大学 医学部 整形外科 福島 健介 他	386
2-1-PD3-5	人工股関節全置換術後のスポーツ活動	山口大学 医学部 整形外科 坂井 孝司	387
9:40~10:40		JSRA-AAHKS Combined Symposium [Knee] 1 Tips and Tricks to improve PROMs after TKA JSRA-AAHKS Combined Symposium [Knee] 2 Fixation methods in TKA: cemented vs cementless approaches ?	
		座長：Antonia F. Chen（University of Texas Southwestern, Department of Orthopaedics） Yukihide Minoda（Department of Orthopaedic Surgery, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine）	
2-1-JASK1-1	Tips and Tricks to improve PROMs after TKA in US	Dept. of Orthop. Surg. Orthopedic and Fracture Specialists Elizabeth G Lieberman	388
2-1-JASK1-2	Tips and tricks for PROMs improvement; stability, muscle, and postoperative scar	Dept. of Orthop. Surgery, Osaka Metropolitan Univ. Hideki Ueyama 他	388
2-1-JASK2-1	Reconsidering Fixation: Cementless Total Knee Arthroplasty	Dept. of Orthop. Surg., Vanderbilt Univ. Medical Center Gregory G Polkowski	389
2-1-JASK2-2	Cement Total knee arthroplasty in Japan	Kyoto Katsura Hosp. Shinichiro Nakamura 他	389

2月26日(木) 第1日目

2月27日(金) 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

第11会場

第12会場

2月26日(木) 第1日目

10:50~11:50 教育研修講演4 Arthroplasty for Future

座長：Masaki Takao (Department of Orthopaedic Surgery, Ehime University Graduate School of Medicine)

2月27日(金) 第2日目

第1会場

2-1-EL4-1 Revision and Complex Cases in Arthroplasty: Current Strategies and Future Directions

Hospital for Special Surgery Mathias Bostrom 390

2-1-EL4-2 Next-Generation Arthroplasty: Artificial Intelligence, Robotics, and Beyond

Imperial College Justin P Cobb 390

第2会場

12:05~13:05 ランチョンセミナー 12

座長：中島 康晴 (九州大学)

第3会場

2-1-LS12-1 整形外科感染症と抗菌インプラント

横浜栄共済病院 土屋 弘行 他 391

共催：ジンマー・バイオメット合同会社

第4会場

第5会場

第6会場

**13:20~14:20 JSRA-AAHKS Combined Symposium [Hip] 1
Robotic technology: Pros and Cons****JSRA-AAHKS Combined Symposium [Hip] 2****Large femoral head or dual mobility for prevention of dislocation ?**座長：Elizabeth G Lieberman (Dept. of Orthop. Surg. Orthopedic and Fracture Specialists)
Yutaka Inaba (Department of Orthopaedic Surgery, Graduate School of Medicine, Yokohama City University)

第7会場

2-1-JASH1-1 Pros and Cons of Robotic Technology in the US

University of Texas Southwestern, Department of Orthopaedics Antonia F. Chen 392

2-1-JASH1-2 Current Status of Robotic Total Hip Arthroplasty in Japan

Dept. of Orthop. Surg., Ehime Univ. Masaki Takao 他 392

第8会場

2-1-JASH2-1 Dual-mobility Constructs or Large Femoral Head Bearings in Revision Total Hip Arthroplasty?

Cleveland Clinic Florida Carlos Higuera-Rueda 393

第9会場

2-1-JASH2-2 Large-Diameter Femoral Heads in THA: Current Perspectives and Evolving Technologies

Dept. of Orthop. Surgery, Kansai Rosai Hospital Wataru Ando 他 393

第10会場

第11会場

第12会場

14:30~15:30 教育研修講演5 Arthroplasty for Sports

座長：Takashi Sakai (Department of Orthopaedic Surgery, Yamaguchi University Graduate School of Medicine)

2-1-EL5-1 Feasibility and Rates of Return to Sport Following Total and Partial Knee Arthroplasty

Univ. of Texas McGovern Medical School Dept. of Orthop. Surg. Kenneth B. Mathis 394

2-1-EL5-2	Total hip arthroplasty for sports	Adult Reconstruction and Joint Replacement Division, Hospital for Special Surgery, Weill Cornell University Medical College	Edwin P. Su 394
-----------	-----------------------------------	---	-------------	-----------

2月26日(木)
第1日目

2月27日(金)
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

第11会場

第12会場

15:40~16:40 JSRA-AAHKS Combined Educational Lecture 2

座長：Yasuharu Nakashima (Department of Orthopaedic Surgery, Kyushu University)
Koji Goto (Department of Orthopaedic Surgery, Kindai University)

2-1-JAL2-1	Technology Transforming Total Hip and Total Knee Arthroplasty	Dept. of Orthop. Surg., Vanderbilt Univ. Medical Center	Gregory G Polkowski 395
------------	---	---	---------------------	-----------

2-1-JAL2-2	Patient Preoperative Optimization in Hip and Knee Arthroplasty	University of Texas Southwestern, Department of Orthopaedics	Antonia F. Chen 395
------------	--	--	-----------------	-----------

16:50~17:25 破邪顕正 Debate 3

第二世代と第三世代の股関節外科医論争、アライメントと靱帯温存どちらが大事？

座長：西脇 徹 (山王病院股関節低侵襲治療センター)

2-1-SD3-1	人工股関節置換術における関節包靱帯温存の意義	埼玉協同病院 整形外科	仁平高太郎 他 396
-----------	------------------------	-------------	---------	-----------

2-1-SD3-2	仰臥位 THA における関節包靱帯温存の有用性	藤田医科大学ばんだね病院 整形外科	金治 有彦 他 396
-----------	-------------------------	-------------------	---------	-----------

2月26日(木) 第1日目	第2日目 2月27日(金) 第2会場	
	8:00~9:30 破邪顕正 Debate 4 THAの各種アプローチ	
2月27日(金) 第2日目	座長：高平 尚伸（北里大学大学院医療系研究科整形外科学） 間島 直彦（愛媛大学大学院医学系研究科 地域医療再生学）	
第1会場	2-2-SD4-1	後方アプローチ —いまどきのアプローチに変えない訳— 大阪労災病院 整形外科 山村 在慶 397
	2-2-SD4-2	OCMアプローチ —コンピュータ支援THAにおける後方アプローチからのスイッチング— 第二協立病院 三木 秀宣 397
第2会場	2-2-SD4-3	ALSA Lifestyleの再建をめざして 社会医療法人抱生会 丸の内病院 整形外科 縄田 昌司 398
第3会場	2-2-SD4-4	低侵襲を“安全”に実現するための戦略：前方アプローチ（DAA）によるTHA 船橋整形外科病院 人工関節センター 三浦 陽子 他 398
第4会場	2-2-SD4-5	人工股関節置換術（THA）側方アプローチ 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 他 399
第5会場	9:40~11:10 シンポジウム11 Complex primary THA	
	座長：兼氏 歩（金沢医科大学整形外科学講座） 藤原 一夫（岡山市立市民病院 整形外科）	
第6会場	2-2-SY11-1	強直股に対する人工股関節全置換術の治療成績 佐賀大学 医学部 整形外科 藤井 政徳 他 400
第7会場	2-2-SY11-2	高位脱臼股に対する初回人工股関節全置換術のtips and pitfalls 加賀市医療センター 整形外科 楫野 良知 他 400
第8会場	2-2-SY11-3	大腿骨骨切り後セメントレスTHAにおける骨折合併の危険因子 九州大学整形外科 本村 悟朗 他 401
第9会場	2-2-SY11-4	寛骨臼回転骨切り術後の人工股関節置換術の治療戦略 名古屋大学 医学部 整形外科 大澤 郁介 他 401
第10会場	2-2-SY11-5	発育性股関節形成不全および急速破壊性股関節症に対する寛骨臼補填材併用THAにおける三次元術前計画とCTナビゲーションの有用性 関西労災病院 整形外科 安藤 渉 他 402
第11会場		
第12会場		

13:20~14:20 教育研修講演6 AI

座長：帖佐 悦男（潤和会記念病院）

- 2-2-EL6-1 人工関節手術を支える医用画像解析 AI：CT 筋肉評価に基づく新たな臨床応用
奈良県立医科大学 数理AI医学講座 佐藤 嘉伸 他 403
- 2-2-EL6-2 人工関節手術を支える医用画像解析 AI：単純 X 線画像からの骨密度・筋肉量・骨格形状の定量解析
奈良先端科学技術大学院大学 大竹 義人 他 403

14:30~16:00 破邪顕正 Debate 5 インプラントデザイン×Gap・キネマティックス

座長：佐藤 卓（新潟県厚生連 新潟医療センター整形外科）
日野 和典（愛媛大学大学院医学系研究科 関節機能再建学講座）

- 2-2-SD5-1 CR TKAにおけるgapとキネマティックス
東邦大学医療センター大森病院整形外科 中村 卓司 404
- 2-2-SD5-2 Medial Pivot 型 TKA のインプラントデザインとその長期成績
白庭病院 整形外科 関節センター 岩切健太郎 他 404
- 2-2-SD5-3 PS デザインをどう活かすか：ギャップとキネマティックスの観点から
獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科 渡邊 敏文 他 405
- 2-2-SD5-4 BCS 推しが考える”デザイン主導キネマティックス”の真価と実像
高松赤十字病院 整形外科 浜田 大輔 他 405
- 2-2-SD5-5 インプラントデザイン×キネマティックス
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 406

16:10~17:40 破邪顕正 Debate 6 インプラントデザイン×アライメント

座長：岡崎 賢（東京女子医科大学整形外科）
松本 知之（神戸大学大学院医学研究科 整形外科）

- 2-2-SD6-1 CPAK 分類の現在地：測定標準化からインプラント最適化まで
帝京大学整形外科科学講座 豊岡 青海 他 407
- 2-2-SD6-2 CR と restricted KA TKA おけるインプラントデザインの重要性和私の考える手術手技
山口県立総合医療センター 整形外科 椎木 栄一 他 407
- 2-2-SD6-3 メカニカルアライメント法による Medial Pivot 型 TKA の歩行立脚期の安定性
新潟医療センター 整形外科 添野 竜也 他 408
- 2-2-SD6-4 Single-radius デザインインプラントを用いた functional alignment TKA
東京大学 医学部 整形外科 山神 良太 他 408
- 2-2-SD6-5 Posterior-Stabilized 型 TKA は Mechanical Alignment が望ましい
大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科 箕田 行秀 409

17:40~17:50 閉会式

第2日目 2月27日(金) 第3会場

8:00~8:56 一般演題48 TKA 術前後評価①

座長：鈴木 朱美（山形大学 整形外科）

- 2-3-OR48-1 人工膝関節置換術後早期における皮膚・皮下組織厚の増大が大腿直筋収縮時の筋厚増加率を低下させる
国立病院機構 豊橋医療センター リハビリテーション科 阿部 倫及 他 410
- 2-3-OR48-2 人工膝関節全置換術において術前対側膝関節屈曲筋力は術後早期の活動量に影響を与える
愛媛大学 大学院医学系研究科 整形外科 木下 智文 他 410
- 2-3-OR48-3 人工膝関節全置換術患者における超音波画像診断装置を用いた術前骨格筋評価と術後身体機能との関連
トヨタ記念病院 リハビリテーション科 長谷川雄也 他 410
- 2-3-OR48-4 術前下肢近位筋力が人工膝関節置換術後の活動性・満足度に及ぼす影響
JA 静岡厚生連遠州病院 整形外科 今田 貴章 他 410
- 2-3-OR48-5 片側人工膝関節置換術術後1年における起立動作能力に関連する筋力因子：リッジ回帰分析による検討
福井医療大学 保健医療学部 リハビリテーション学科 理学療法学専攻 齊木 理友 他 411
- 2-3-OR48-6 人工膝関節全置換術における術前骨格筋量が術後運動機能に与える影響：離床プロトコルの違いによる検討
鳥取県立中央病院 リハビリテーション室 川淵 敬太 他 411
- 2-3-OR48-7 人工膝関節全置換術による Phase angle の変化：手術側下肢と非手術側下肢の比較
名古屋大学 医学部 整形外科 水野 隆文 他 411

9:05~9:53 一般演題49 TKA 術前後評価②

座長：絹笠 友則（いちほら病院 整形外科）

- 2-3-OR49-1 一期的両側人工膝関節全置換術の術前自己血貯血量の検討
東京歯科大学市川総合病院 整形外科 松本 亮 他 412
- 2-3-OR49-2 内側半月板後根断裂 (MMPRT) の診断時期と術式選択の関係について
橘病院 整形外科 石田翔太郎 他 412
- 2-3-OR49-3 内側半月板後根断裂に対する保存的加療において、片脚立位下肢全長 X 線撮影での内反アライメントは手術加療への移行に与える
JCHO 群馬中央病院 膝スポーツ人工関節センター 野仲 聡志 他 412
- 2-3-OR49-4 高位脛骨骨切り術後の人工膝関節置換術の術後成績と joint line 上昇の危険因子
弘前大学大学院医学研究科 整形外科 佐々木英嗣 他 412
- 2-3-OR49-5 Kinematic alignment TKA における術前全下肢外反ストレス X 線撮影の有用性の検討
あかね会土谷総合病院 整形外科 奥原 淳史 他 413
- 2-3-OR49-6 当院における治療支援アプリ「mymobility」導入による患者へのアンケート調査
医療法人 春秋会 城山病院 リハビリテーション科 佐々木 来 他 413

10:00~10:48 一般演題50 TKA ロボティクス①

座長：西池 修（釧路三慈会病院 整形外科）

- 2-3-OR50-1 TKAの軟部組織バランス評価 ～ RobotとKnee balancerの比較～
埼玉医科大学総合医療センター 整形外科 乾 洋 他 414
- 2-3-OR50-2 Simplified precut Techniqueを用いた予想GAP値の変化
日本大学医学部整形外科 李 賢鎬 他 414
- 2-3-OR50-3 ロボット支援下人工膝関節全置換術における軟部組織バランスの予測値と実測値の相違 - 徒手ストレスとknee balancerとの比較 -
埼玉医科大学総合医療センター 整形外科 佐藤 慧 他 414
- 2-3-OR50-4 Robotic-assisted BCS TKAにおいて、術後peak knee adduction momentの上昇は必ずしも不良因子にはならない
一宮温泉病院 人工関節・スポーツ医学センター 雨宮 一輝 他 414
- 2-3-OR50-5 手術支援ロボットNAVIOとCORIを用いたBCS-TKAにおける術前後Gap値の乖離は術中データを加味した術中計画により改善する
徳島大学 整形外科 和田 佳三 他 415
- 2-3-OR50-6 CORIを用いたロボット支援人工膝関節置換術における基準アライメントの相違と臨床成績の関連
近畿大学 奈良病院 整形外科 森 成志 他 415

10:55~11:43 一般演題51 TKA ロボティクス②

座長：宮坂 輝幸（東京慈恵会医科大学整形外科学講座）

- 2-3-OR51-1 functional alignmentを目標とした手術支援ロボットVELYSに術中tensor併用によるgap balancing TKAの成績
城山病院 人工関節・膝関節機能再建センター 村上 友彦 416
- 2-3-OR51-2 VELYSロボティック支援下TKAにおける脛骨後傾角度(TPS)の術後精度評価
都立駒込病院 整形外科 後藤 駿 他 416
- 2-3-OR51-3 ロボット支援人工膝関節置換術のFunctional alignment modified gap法における術中ギャップの検討
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 他 416
- 2-3-OR51-4 ロボット導入により人工膝関節手術に福音はもたらされたか？
社会医療法人高清会 香芝旭ヶ丘病院 整形外科 藤井 唯誌 他 416
- 2-3-OR51-5 ロボット支援人工膝関節置換術が有用であった小児期骨髄炎後脛骨変形を伴う変形性膝関節症の1例
亀田第一病院 渡邊 信 417
- 2-3-OR51-6 ロボット支援TKA (VELYS) におけるインプラントタイプ別の術後周囲骨反応の違いについて
淀川キリスト教病院 整形外科 関節外科・人工関節センター 杉本 和宏 他 417

2月26日(木)
第1日目2月27日(金)
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

第11会場

第12会場

12:05～13:05 ランチョンセミナー 13

TKA冠状面アライメントをどう考えるか？

～CPAK分類から読み解く Personalized Alignment～

座長：石島 旨章（順天堂大学医学部附属順天堂医院 整形外科・スポーツ診療科）

2-3-LS13-1 CPAK分類から見た Personalized Alignment TKA
三重大学大学院 医学系研究科 整形外科 長谷川正裕 418

2-3-LS13-2 TKA冠状面アライメントの最前線：Mechanical Alignmentの妥当性と Personalized Alignmentへの展望
東京大学 整形外科 川口 航平 他 418

共催：ジンマー・バイオメット合同会社

13:20～14:16 一般演題52 TKA 合併症

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 人工関節センター）

2-3-OR52-1 TKA後の膝伸展機構損傷に対する治療戦略と臨床成績
山口大学 医学部 整形外科 関 寿大 他 419

2-3-OR52-2 CR型人工膝関節置換術後徒手整復不能であった外傷性外側脱臼の1例
総合大雄会病院 人工関節センター 小林 正明 他 419

2-3-OR52-3 人工膝関節全置換術予定患者における骨質マーカーの意義と治療介入の現状
弘道会 なにわ生野病院 人工関節センター 富田 貴裕 他 419

2-3-OR52-4 変形性膝関節症における大腿骨近位部と膝関節周囲の各部位における骨密度分布の関連性評価
獨協医科大学 埼玉医療センター 塩田 幹夫 他 419

2-3-OR52-5 人工膝関節置換術患者の術前膝レントゲンで動脈石灰化があると末梢動脈疾患の有病率が上がる
佐世保共済病院 上田 幸輝 他 420

2-3-OR52-6 残存骨棘がTKA後反復性関節内血腫の原因と考えられた症例
大阪急性期・総合医療センター 整形外科 野村 幸嗣 他 420

2-3-OR52-7 UKAとTKAにおける重篤な術後合併症発生率の年齢層別の比較
東京都健康長寿医療センター 整形外科 河田 学 他 420

14:25～15:29 一般演題53 TKA 疼痛管理

座長：久保 充彦（滋賀医科大学 スポーツ・運動器科学講座）

2-3-OR53-1 人工膝関節全置換術後遷延性術後痛および滑膜炎に対する経動脈的微細血管塞栓術の有効性：ランダム化比較試験
高知大学 整形外科 杉村 夏樹 他 421

2-3-OR53-2 冷却式ラジオ波焼灼術後に人工膝関節置換術に至った患者の術後疼痛の検討
福井総合病院 リハビリテーション課 川端 克明 他 421

2-3-OR53-3	TKAにおけるステロイド関節周囲投与が膝周囲熱感に与える影響 群馬大学整形外科 書上 韻 他 421	2月26日(木) 第1日目
2-3-OR53-4	人工膝関節置換術における直視下留置・関節外経由カテーテルによる持続内転筋管ブロックの開発 国家公務員共済組合連合会 横浜栄共済病院 整形外科 五十嵐健太郎 他 421	
2-3-OR53-5	人工膝関節全置換術における medial parapatellar 法と subvastus 法の超急性期成績の比較 友愛医療センター 大里 恭平 他 422	2月27日(金) 第2日目
2-3-OR53-6	Pain Sensitivity が人工膝関節全置換術における Coronal Alignment Strategy に及ぼす影響：前向き無作為比較研究 東京大学 整形外科 川口 航平 他 422	第1会場
2-3-OR53-7	TKA1日目の疼痛には、術前の疼痛、術前の屈曲拘縮が関与し、術当日からのオピオイド内服によって軽減する JCHO 群馬中央病院 整形外科 膝スポーツ人工関節センター 山本 慧 他 422	第2会場
2-3-OR53-8	両側同時片側 UKA・対側 TKA 術後の疼痛と機能に関する検討 医療法人社団JSI 八王子ひがし整形外科／昭島整形外科 早川 雅代 他 422	第3会場

15:35～16:31 一般演題54 TKA 出血管理①

座長：花田 充（浜松医科大学整形外科）

2-3-OR54-1	人工膝関節全置換術における酸化再生セルロースパウダーの出血抑制効果の検討 関西ろうさい病院 整形外科 許斐 貴之 他 423	第4会場
2-3-OR54-2	人工膝関節全置換術における酸化再生セルロースパウダーの出血抑制に対する効果 済生会横浜市南部病院 小林 秀郎 他 423	第5会場
2-3-OR54-3	酸化再生セルロースを使用した人工膝関節置換術術後の出血量にドレーンの有無が与える影響 横浜市立みなと赤十字病院 浅野 浩司 他 423	第6会場
2-3-OR54-4	人工膝関節置換術におけるサージセルパウダーの周術期出血予防効果と術後歩行能力への影響 仙台整形外科病院 伊東健太郎 他 423	第7会場
2-3-OR54-5	人工膝関節全置換術 (TKA) における酸化再生セルロースパウダー (ORC) による止血効果 運動器ケア しまだ病院 整形外科 佐竹 信爾 他 424	第8会場
2-3-OR54-6	初回手術時出血量は2回目TKAを予測する指標となりうるか？：トラネキサム酸投与が個別化医療に与える示唆 医療法人 葦の会 石井クリニック 石井 義則 他 424	第9会場
2-3-OR54-7	人工膝関節全置換術におけるトラネキサム酸の関節内投与について～トラネキサム酸の投与量での比較検討～ 北里大学 医学部 整形外科 関根 拓巳 他 424	第10会場

第11会場
第12会場

2月26日(木) 第1日目

2月27日(金) 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

第11会場

第12会場

16:40~17:28 一般演題55 TKA 出血管理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 人工関節センター）

- 2-3-OR55-1 人工膝関節置換術の出血量とABO血液型との関連 –傾向スコアマッチング法を用いた解析–
東邦大学医療センター佐倉病院 整形外科 園部 正人 他 425
- 2-3-OR55-2 ABO型血液型におけるO型と非O型とでは、人工膝関節置換術後の血栓傾向に違いはあるか？
神戸大学大学院医学研究科・外科系講座・整形外科 荒木祥太郎 他 425
- 2-3-OR55-3 機械学習モデルを用いたTKA周術期出血の予測
神戸大学大学院医学研究科・外科系講座・整形外科 元野 紘平 他 425
- 2-3-OR55-4 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
東邦大学 医学部 整形外科 高松 諒 他 425
- 2-3-OR55-5 駆血帯使用が人工膝関節置換術の術後に与える影響
茅ヶ崎市立病院 整形外科 丹羽陽治郎 他 426
- 2-3-OR55-6 両側人工膝関節置換術における術後回収式自己血輸血の有無による術後ヘモグロビン値の変化の検討
相模原協同病院 整形外科 佐藤 秀 他 426

第2日目 2月27日(金) 第4会場

8:00~8:56 一般演題56 THA ロボティクス①

座長：柴沼 均（神戸海星病院 整形外科）

- 2-4-OR56-1 当院におけるロボットアーム支援下CPPアプローチ THA の臨床成績
国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 整形外科 原田 知 他 427
- 2-4-OR56-2 DA-THA における MAKO のカップ設置精度と HipAlign との比較
江南厚生病院 前田 健登 他 427
- 2-4-OR56-3 ロボティック支援下 THA における、トライアルカップの深度を指標としたカップ設置
川西市立総合医療センター 整形外科 前 智貴 他 427
- 2-4-OR56-4 Mako-THA におけるカップ設置残存距離と術後 radiolucent line の関連
徳島大学 整形外科 西岡 佑真 他 427
- 2-4-OR56-5 重度寛骨臼形成不全股に対するロボティック支援 THA —Surgical Contribution Index (S.C.I.) を用いた医療資源効率の定量評価—
戸塚共立いずみ野病院 人工関節センター 柁原 俊久 他 428
- 2-4-OR56-6 Chiari 骨盤骨切り術後の変形性股関節症に対してロボティックアーム手術支援システム MAKO を用いて人工股関節置換術を施行した1例
日本医科大学 付属病院 整形外科 榎 俊孝 他 428
- 2-4-OR56-7 寛骨臼骨切り術後変形性股関節症に対して MAKO システムを用いた人工股関節全置換術を行い良好な設置を得た2例
さいたま赤十字病院 整形外科 小林 秀彰 他 428

9:05~9:53 一般演題57 THA ロボティクス②

座長：濱田 英敏（大阪大学大学院医学系研究科運動器医工学治療学）

- 2-4-OR57-1 MAKO を用いた THA における Accolade 2 と Insignia の術後短期成績の比較
日産厚生会 玉川病院 整形外科 神戸 昇 他 429
- 2-4-OR57-2 ロボティックアーム支援人工股関節全置換術における変形性股関節症とその他の疾患におけるカップ設置精度比較
川西市立総合医療センター 整形外科 岩本 雄介 他 429
- 2-4-OR57-3 Mako THA enhanced workflow での2種類セメントレスシステム前捻角目標達成度の比較
川西市立総合医療センター 整形外科 富士 晴華 他 429
- 2-4-OR57-4 MAKO® ロボティックアーム手術支援システムを使用した THA におけるラーニングカーブ
岡山市立総合医療センター 岡山市立市民病院 小浦 卓 他 429
- 2-4-OR57-5 人工股関節全置換術中 Mako での下肢長差計測値と術後単純エックス線計測値の差に影響する因子についての検討
神戸海星病院 整形外科 玉城 開地 他 430

2月26日(木) 第1日目

2月27日(金) 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

第11会場

第12会場

2月26日(木) 第1日目

- 2-4-OR57-6 ロボットアーム支援システムとARベースナビゲーションを用いたTHAにおけるカップ設置精度と術後早期臨床成績の比較検討
おゆみの中央病院 人工関節・関節機能再建センター 鈴木 辰朗 他 430

2月27日(金) 第2日目

10:00~10:48 一般演題58 THA コンピューター支援

座長：茂呂 徹（東京大学大学院医学系研究科関節機能再建学講座）

第1会場

- 2-4-OR58-1 AI(人工知能)を使って体表形状から骨盤基準軸は類推できるか？
市立甲府病院 山梨人工関節センター 中村 祐敬 他 431

第2会場

- 2-4-OR58-2 Mini-one approachの習熟度はTHA術後の機能回復に影響するか？-スマートフォンアプリを用いた経時的評価-
湘南鎌倉人工関節センター 平野 雅幹 他 431

第3会場

- 2-4-OR58-3 同一患者に使用したPinless AR-Hipと従来型AR-Hipの相関関係の検討
仙台赤十字病院 整形外科 栗島 宏明 他 431

第4会場

- 2-4-OR58-4 人工股関節全置換術後の患者満足度に対するスマートフォンアプリを用いた患者教育開始時期の違いによる比較
北水会記念病院 リハビリテーション科 仲山 勉 他 431

第5会場

- 2-4-OR58-5 人工股関節置換術のステム設置による可動域変化
浜松医科大学 整形外科 清水 雄太 他 432

第6会場

- 2-4-OR58-6 3Dテンプレートと実際に挿入されたステムとの差異に関する検討
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 生体機能再生・再建学講座 整形外科 井上 智博 他 432

10:55~11:43 一般演題59 THA バイオメカ

座長：原 大介（九州大学病院別府病院 整形外科）

第7会場

- 2-4-OR59-1 人工股関節全置換術後の正座動作：患者立脚型評価と三次元動態解析
九州大学整形外科 中尾 侑貴 他 433

第8会場

- 2-4-OR59-2 人工股関節置換術における股関節パラメーターの変化が歩行中の下肢関節動態に与える影響
広島大学大学院 整形外科学 植木 慎一 他 433

第9会場

- 2-4-OR59-3 両側人工股関節全置換術を受けた関節リウマチ強直股症例の歩行パターンの経時的解析
筑波大学医学医療系整形外科 相馬裕一郎 他 433

第10会場

- 2-4-OR59-4 大腿骨転子部骨折髓内釘術後におけるTHAステム長の最適化—有限要素解析での検討—
筑波大学大学院 人間総合科学学術院 医学学位プログラム 島崎紘史郎 他 433

第11会場

- 2-4-OR59-5 骨盤不連続に対する寛骨臼補強器具を用いた寛骨臼再建の力学的検討
大分大学 医学部 人工関節学講座 五所真之輔 他 434

第12会場

- 2-4-OR59-6 セメントステム挿入後の大腿骨応力分布に及ぼすセメントマントルの厚さの影響—熱弾性応力解析による検討
筑波大学附属病院 整形外科 渡邊竜之介 他 434

12:05~13:05 ランチョンセミナー 14 THAの質を変える 3D術前計画とCAS活用の最前線

座長：稲葉 裕（横浜市立大学）

2-4-LS14-1 脊柱変性・骨盤後傾のある症例でのTHA：課題克服への戦略と技術的アプローチ
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 河井 利之 435

2-4-LS14-2 Importance of Technology in Hip Replacement
Department Orthopaedic Surgery Prince of Wales and St Vincent's
Private Hospitals Michael Solomon 435

共催：メダクタジャパン株式会社

13:20~14:16 一般演題60 THA 術後療法・リハビリ①

座長：高窪 祐弥（山形大学医学部リハビリテーション部）

2-4-OR60-1 人工股関節全置換術後の早期歩行自立を規定する術前身体機能および筋質因子
佐賀大学 医学部 整形外科 藤井 政徳 他 436

2-4-OR60-2 AI解析によるXp推定筋量とTHA術後身体活動量の関連性の検討
愛媛大学大学院 医学系研究科 整形外科 西村 亮祐 他 436

2-4-OR60-3 変形性股関節症患者の歩行機能におけるインソールの有用性
高知大学 医学部 整形外科 團 隼兵 他 436

2-4-OR60-4 人工股関節全置換術のアプローチの違いが歩行に与える影響－OCMとDAAの比較検討－
土浦協同病院 リハビリテーション部 玉造 純子 他 436

2-4-OR60-5 人工股関節全置換術後における長期の自覚的脚長差残存に影響する股関節可動域の検討
慶友整形外科クリニック リハビリテーション科 平井 祐輝 他 437

2-4-OR60-6 人工股関節全置換術後1年時の歩行時股関節内転モーメント獲得に必要な股関節外転筋力の分析（片側例を対象とした分析）
久留米大学医療センター リハビリテーション部 谷口 侑紀 他 437

2-4-OR60-7 人工股関節術前の臥位および立位での足関節背屈可動域について
岡山赤十字病院 リハビリテーション科 安藤 研介 437

14:25~15:29 一般演題61 THA 術後療法・リハビリ②

座長：松下 功（金沢医科大学リハビリテーション医学科）

2-4-OR61-1 人工股関節全置換術後における残存痛の発生部位およびタイミング、経時的変化の検討
あんしんクリニック リハビリテーション科 仲野 慎志 他 438

2-4-OR61-2 術後3ヶ月の股関節機能と人工股関節全置換術後1年のFJSとの関連性：前向きコホート研究
あんしん病院リハビリテーション科 和田 治 他 438

2-4-OR61-3 DAA-THA術後の血腫による大腿神経血管束圧迫とWOMACスコアの関連
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 長南 晴樹 他 438

2-4-OR61-4 人工股関節全置換術後尿失禁症状が改善された患者の姿勢と運動機能の特徴
ジャパンメディカルアライアンス 座間総合病院 リハビリテーション科 豊田 裕司 他 438

2月26日(木) 第1日目	2-4-OR61-5	人工股関節全置換術患者の大腿四頭筋筋力と日本整形外科学会股関節疾患評価質問票の経時的変化と関連の検討 久留米大学医療センター リハビリテーション部 竹内 康裕 他 439
	2-4-OR61-6	人工股関節全置換術後女性患者の睡眠の質と疼痛の関連性 ジャパンメディカルアライアンス 座間総合病院 リハビリテーション科 小林 和稀 他 439
2月27日(金) 第2日目	2-4-OR61-7	THA術前の破局的思考は術後のQOLに影響する 東京整形外科ひざ・こかんせつクリニック リハビリテーション科 野尻 周佑 他 439
	2-4-OR61-8	人工股関節全置換術を受けた男性患者の周術期の特性と杖歩行自立への関連因子 名古屋市立大学 医学部 保健医療学科 リハビリテーション学専攻 池田 崇 他 439
第1会場	15:35~16:31 一般演題62 THA 疼痛管理 座長：門脇 俊（島根大学整形外科）	
第2会場	2-4-OR62-1	アイシングシステムの使用はTHA術後疼痛を有意に軽減する 順和会山王病院 股関節低侵襲治療センター 増山 友二 他 440
第3会場	2-4-OR62-2	超音波画像診断装置を用いたTHAの術前血流評価と疼痛の関係 なか整形外科 リハビリテーション科 松本 裕司 他 440
	2-4-OR62-3	THA術後に使用する柴苓湯の効果 川崎医科大学 脊椎・関節整形外科 古市 州郎 他 440
第4会場	2-4-OR62-4	当院における人工股関節全置換術に対する関節周囲カクテル注射の有効性の検討 近畿大学 医学部 整形外科教室 橋本 晃明 他 440
第5会場	2-4-OR62-5	人工股関節全置換術におけるオピオイドやステロイドを含まないカクテル注射の有効性 大阪労災病院 整形外科 西岡 勇登 他 441
第6会場	2-4-OR62-6	糖尿病患者の人工股関節全置換術において関節内ステロイド注射が血糖値に与える影響 東京都済生会中央病院 整形外科 梅津 太郎 441
第7会場	2-4-OR62-7	人工股関節置換術におけるカクテル注射の有用性の検討 ― CRP変化と入院期間への影響― 三原市医師会病院 安原 慎治 他 441
第8会場	16:40~17:28 一般演題63 THA DVT・血腫 座長：柁原 俊久（戸塚共立いずみ野病院人工関節センター）	
第9会場	2-4-OR63-1	THAのアプローチはDVT発生に影響を及ぼすのか？ -アプローチ別による後ろ向き研究- 徳島市民病院 整形外科 大道 泰之 他 442
第10会場	2-4-OR63-2	人工股関節置換術術後DVT予防を目的とした抗凝固薬の効果についての検討 札幌医科大学整形外科 小助川維摩 他 442
第11会場	2-4-OR63-3	抗凝固薬を使用しない前方最小侵襲アプローチ (AMIS) による人工股関節全置換術後の静脈血栓塞栓症発生率 鳥取県立中央病院 整形外科 上村 篤史 他 442
第12会場		

2-4-OR63-4	DVT から考える働き方改革	福井総合病院 整形外科 大森 隆昭 他	442
2-4-OR63-5	人工股関節置換術後 Chronic Expanding Hematoma を生じた 1 例	昭和医科大学 江東豊洲病院 整形外科 田邊 智絵 他	443
2-4-OR63-6	THA 術後の Chronic Expanding Hematoma の診断・治療に難渋した一例	茨城西南医療センター 整形外科 川瀬 宙夢 他	443

第1日目
2月26日(木)

第2日目
2月27日(金)

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

第11会場

第12会場

第2日目 2月27日(金) 第5会場

7:30~8:30 モーニングセミナー 1

最新の国際コンセンサスに基づく術後感染対策と治療戦略

座長：尾崎 誠（長崎大学）

2-5-MS1-1 ICM (International Consensus Meeting) 2025 と 最新の SSI (Surgical Site Infection) 予防

医療法人社団 悠愛会 溝ノ口整形外科 山田 浩司 他 444

2-5-MS1-2 ICM (International Consensus Meeting) 2025 に基づく Periprosthetic Joint Infection 最新治療戦略

山口大学 整形外科 今釜 崇 444

共催：メンリッケヘルスケア株式会社

8:40~9:36 一般演題64 THA 感染①

座長：中村 吉秀（国立病院機構弘前総合医療センター 整形外科）

2-5-OR64-1 全自動多項目遺伝子検査 (The BIOFIRE Joint Infection Panel) を用いた人工股関節周囲感染の診断

日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科 植田 成実 他 445

2-5-OR64-2 抜去インプラント超音波処理液を用いた人工股関節周囲感染の全自動迅速遺伝子診断

横浜市立大学附属病院 整形外科 稗田 裕太 他 445

2-5-OR64-3 ステロイドは感染に関与するか？レセプトデータを用いた特発性大腿骨頭壊死症 に対する人工関節置換術後感染のリスク因子解析

大阪大学大学院医学系研究科運動器医工学治療学 谷 哲郎 他 445

2-5-OR64-4 人工関節周囲感染における術中超音波破碎装置の診断精度に関する検討 システムティックレビューとメタアナリシス

自治医科大学 整形外科 才津 旭弘 他 445

2-5-OR64-5 Antibiotic-impregnated bone grafts を用いた人工股関節周囲感染に対する二期的人工股関節再置換術

日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科 植田 成実 他 446

2-5-OR64-6 術前および術中培養検査が陰性であったがPCR検査で診断、原因菌特定に至った人工関節周囲感染の2例

大阪市立総合医療センター 整形外科 廣嶋 貴大 他 446

2-5-OR64-7 人工関節周囲感染に対するCLAP療法の治療経験—治療成績とゲンタマイシン血中濃度の検討—

岡山赤十字病院 川手 大輝 他 446

9:45~10:41 一般演題65 THA 感染②

座長：川崎 雅史（愛知厚生連江南厚生病院 整形外科）

- 2-5-OR65-1 持続局所抗菌薬灌流療法を用いて術後感染に治療を行った6例の短期成績
兵庫医科大学病院 宮本 慧 他 447
- 2-5-OR65-2 人工股関節周囲感染における持続的局所抗菌薬灌流療法を併用したDAIRの治療成績
香川大学 医学部 整形外科 根ヶ山敬大 他 447
- 2-5-OR65-3 当院におけるTHA術後急性PJIに対するDAIRの治療成績
日産厚生会 玉川病院 整形外科 濱田 浩輝 他 447
- 2-5-OR65-4 急性化膿性股関節炎に対する二期的人工股関節全置換術の成績
岡山大学学術研究院 医療開発領域 整形外科 山田 和希 他 447
- 2-5-OR65-5 真菌感染による股関節破壊に対しての人工股関節の小経験
京都桂病院 整形外科 谷 陽弘 他 448
- 2-5-OR65-6 Covid-19後に発症した人工骨頭置換術後Candida感染に対しシステム温存下二期的再置換術で治療し得た1例
鹿児島大学 整形外科 伊集院俊郎 他 448
- 2-5-OR65-7 当院における人工股関節周囲遅発性感染のiSAP併用療法の治療成績
札幌医科大学整形外科科学講座 中橋 尚也 他 448

10:50~11:46 一般演題66 THA 脊椎・骨盤アライメント①

座長：中原 一郎（国立病院機構大阪南医療センター 整形外科）

- 2-5-OR66-1 立位・座位・臥位における骨盤アライメントのTHA術後経時変化と2年後の進行的変化の検討
三重大学 大学院 医学系研究科 整形外科 高田 晃佑 他 449
- 2-5-OR66-2 AIを用いた人工股関節全置換術における骨盤傾斜の術前変化予測：ペアX線写真を用いた検証および試験的応用
横浜市立大学 整形学科 安部 晃生 他 449
- 2-5-OR66-3 人工股関節術後の経年的脊椎アライメント変化が身体機能評価と患者立脚評価に及ぼす影響
山梨大学 医学部 整形外科 谷口 直史 他 449
- 2-5-OR66-4 THA後にspinopelvic stiffnessを呈する患者の特徴
京都市立病院 リハビリテーション科 徳安 寛之 他 449
- 2-5-OR66-5 変形性股関節症患者における人工股関節置換術後の矢状面アライメント変化を予測する新規指標：PFA- (PI-LL)
東北大学 医学部 整形外科 福地 英輝 他 450
- 2-5-OR66-6 腰椎固定術は人工股関節置換術後の股関節可動域に影響を及ぼす
京都市立病院 整形外科 金 永優 他 450

2月26日(木) 第1日目

2月27日(金) 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

第11会場

第12会場

2月26日(木)
第1日目

- 2-5-OR66-7 人工股関節全置換術の術中骨盤傾斜の推移 ～ AR Hip Navigation システムを用いた検討～
松戸市立総合医療センター 整形外科 鈴木 千穂 他 450

2月27日(金)
第2日目

12:05～13:05 ランチョンセミナー 15

座長：坂井 孝司（山口大学）

第1会場

- 2-5-LS15-1 人工関節周囲感染に対する銀コーティングインプラントの現状と未来
佐賀大学 医学部 人工関節学講座 河野 俊介 451

第2会場

- 2-5-LS15-2 人工関節感染対策 × チーム医療
横浜市立大学 整形外科 崔 賢民 他 451
共催：京セラメディカル株式会社

第3会場

13:20～14:16 一般演題67 THA 脊椎・骨盤アライメント②

座長：土井口祐一（愛野記念病院）

第4会場

- 2-5-OR67-1 人工股関節全置換術後の冠状面骨盤傾斜残存の予測因子としての腰椎側屈可動域
名古屋大学 医学部 整形外科 横井 寛之 他 452

第5会場

- 2-5-OR67-2 人工股関節全置換術における大腿骨前捻と自覚的脚長差の関連
神戸大学 大学院 整形外科 亀長 智幸 他 452

第6会場

- 2-5-OR67-3 両側同時 THA 術後の腰痛改善に影響する術前因子の検討
慶友整形外科クリニック リハビリテーション科 金子 貴俊 他 452

第7会場

- 2-5-OR67-4 人工股関節全置換術が腰痛に及ぼす影響と残存腰痛の規定因子
佐賀大学 医学部 整形外科 藤井 政徳 他 452

第8会場

- 2-5-OR67-5 THA 後の腰痛改善に立位・座位での骨盤傾斜変化が与える影響
山梨大学 医学部 医学科 遠藤とも香 他 453

第9会場

- 2-5-OR67-6 人工股関節全置換術後における体幹筋肉量変化と脊椎骨盤アライメント・ロコモ改善の関連
金沢大学 大学院医学系研究科 整形外科 藤丸 直弥 他 453
- 2-5-OR67-7 人工股関節全置換術後の脊椎矢状面アライメントに及ぼす既存椎体圧迫骨折の影響
横浜市立大学 整形外科 霜田 将之 他 453

第10会場

14:25～15:29 一般演題68 THA 症例報告①

座長：仲宗根 哲（琉球大学 整形外科）

第11会場

- 2-5-OR68-1 寛骨臼転移性骨腫瘍に対する二期的人工股関節置換術の経験
関西医科大学 医学部 整形外科科学教室 大月 陽介 他 454

第12会場

- 2-5-OR68-2 著明に拡大した髓腔を伴う骨 Paget 病による変形性股関節症に対して Impaction Bone Grafting を併用した THA を施行した一例
奈良県立医科大学 整形外科 岡本 公一 他 454

2-5-OR68-3	トシリズマブ投与下に関節リウマチ患者が発症した <i>Enterobacter cloacae</i> による人工股関節全置換術後遅発性感染に加療を行った1例 神戸市立医療センター中央市民病院 整形外科 瀬川 湧生 454	第1日目 2月26日(木)
2-5-OR68-4	片側THA・反対側TKA同時施行例における術後歩行解析 社会医療法人財団 大樹会 総合病院 回生病院 リハビリテーション部 川上 翔平 他 454	第2日目 2月27日(金)
2-5-OR68-5	大腿骨近位部転移性骨腫瘍に対する近位置換型人工関節置換術の適応と治療成績 関西医科大学 医学部 整形外科 中村 知寿 他 455	第1会場
2-5-OR68-6	THA長期経過後の反復性脱臼で脱臼整復操作時にジルコニア骨頭破損により摺動面交換術を要した1例 つくばセントラル病院 整形外科 戸塚 翔 他 455	第2会場
2-5-OR68-7	高齢者脆弱性寛骨臼骨折に対してナビゲーションシステムを用いた一期的THAの治療成績 横浜市立大学 整形外科 山根 裕則 他 455	第3会場
2-5-OR68-8	片側股関節離断術後に反対側のTHAを行った一例 茨城県西部メディカルセンター 整形外科 鶴田 昭仁 他 455	第4会場

15:35~16:31 一般演題69 THA 症例報告②

座長：神田 章男（順天堂大学医学部附属静岡病院整形外科）

2-5-OR69-1	精神疾患患者に対する人工股関節全置換術の成績の検討 徳島県立中央病院 整形外科 酒巻 悠太 他 456	第5会場
2-5-OR69-2	骨系統疾患症例に対する人工股関節全置換術 東京大学 医学部 整形外科 田中 健之 他 456	第6会場
2-5-OR69-3	転移性骨腫瘍による寛骨臼病的骨折に対してBurch-schneider cageを用いた人工股関節置換術の2例 琉球大学 整形外科 高江洲美香 他 456	第7会場
2-5-OR69-4	S-ROM stemのstem,sleeve界面での折損の一例 日産厚生会 玉川病院 整形外科 武正 泰輔 他 456	第8会場
2-5-OR69-5	メタルオーギュメンテーションとセメントカップを併用して臼蓋再建を行った3例 兵庫医科大学病院 荒井 諒 他 457	第9会場
2-5-OR69-6	変形性股関節症を呈しTHAを施行した症例の靴下着脱動作に着目しての 横浜総合病院 リハビリテーション部 丹羽 健心 他 457	第10会場
2-5-OR69-7	多発性外骨腫に伴う変形性股関節症に対してロボット支援下人工股関節置換術が有用であった一例 横須賀市総合医療センター 整形外科 永井 祐介 他 457	第11会場

16:40~17:36 一般演題70 THA 再置換(カップ)

座長：飯田 哲（松戸上本郷整形外科）

2-5-OR70-1	Line-to-line techniqueにscrew固定を併用したcup revisionの長期成績 金沢医科大学 整形外科 高橋 詠二 他 458	第12会場
------------	---	-------

2月26日(木) 第1日目	2-5-OR70-2	Burch-Schneider Reinforcement cageを用いた寛骨臼再建を行った人工股関節置換術の術後成績	東京慈恵会医科大学 整形外科 羽山 哲生 他	458
	2-5-OR70-3	KTプレートを用いた人工股関節臼蓋側再置換術の成績	昭和医科大学 医学部 整形外科科学講座 白井 勇樹 他	458
2月27日(金) 第2日目	2-5-OR70-4	同種骨移植とKTプレートを用いた人工股関節再置換術の術後成績	東京慈恵会医科大学 整形外科 阿部 敏臣 他	458
	2-5-OR70-5	関節液中及びUHMWPEコンポーネントに含まれる脂質の定量分析とそれに基づく劣化評価	国立医薬品食品衛生研究所医療機器部 迫田 秀行 他	459
第1会場	2-5-OR70-6	人工股関節全置換術後12年で無菌性ゆるみにより抜去したMPC処理クロスリンクポリエチレンライナーの摺動面解析	四国こどもとおとなの医療センター 畠村 将志 他	459
	2-5-OR70-7	坐位深屈曲側面レントゲン像が原因解明に有用であったTHA後陳旧性後方亜脱臼の1例	富山西総合病院 整形外科 西田 英司 他	459
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				
第11会場				
第12会場				

第2日目 2月27日(金) 第6会場

7:30~8:30 モーニングセミナー 2

座長：高木 博（東京女子医科大学足立医療センター）

- 2-6-MS2-1 Personalized TKA時代の手術技術を極めようー必須の基本技術から上級技術までー
愛媛大学 医学部 関節機能再建学講座 日野 和典 他 460
共催：エノヴィスジャパン株式会社

8:40~9:36 一般演題71 TKA 難治例①

座長：下条 竜一（富山大学附属病院整形外科）

- 2-6-OR71-1 恒久性膝蓋骨脱臼に対して Mobile 型人工膝関節全置換を行った 1 例 -術後 1 年成績-
千葉大学大学院医学研究院 整形外科 有馬準之助 他 461
- 2-6-OR71-2 人工膝関節全置換術 (TKA) 術後恒久性蓋骨脱臼に対してインプラント温存手術を行った 1 例
大阪医科薬科大学 医学部 整形外科 伊藤 英智 他 461
- 2-6-OR71-3 人工膝関節全置換術後に生じた膝蓋骨コンポーネントゆるみの 4 例
京都下鴨病院 整形外科 吉田 繁央 他 461
- 2-6-OR71-4 高位脛骨骨切り術後の TKA conversion 後に Patellar clunk syndrome を生じた 1 例
兵庫医科大学 医学部 整形外科 佐藤 瑞季 他 461
- 2-6-OR71-5 人工膝関節置換術後、膝蓋骨コンポーネント単独の脱転を呈した 1 例
総合大雄会病院 人工関節センター 松本 祐輔 他 462
- 2-6-OR71-6 一期的 DFO+TKA を施行した恒久性膝蓋骨脱臼を伴う高度変形性膝関節症の 1 例
東京品川病院 整形外科 中山 大輔 他 462
- 2-6-OR71-7 巨大な Fabella を直視下に摘出し良好な経過を得た TKA 術後 Fabella 症候群の 1 例
川口工業総合病院 整形外科 加藤 颯都 他 462

9:45~10:41 一般演題72 TKA 難治例②

座長：菊地 忠志（坂下厚生総合病院整形外科）

- 2-6-OR72-1 特発性膝関節血症を合併した変形性膝関節症に対し、術前血管内治療を併用して人工膝関節置換術を施行した 1 例
信州大学 医学部 整形外科 杠 華絵 他 463
- 2-6-OR72-2 高齢者の特発性膝関節血症を合併した外側変形性膝関節症に対して人工膝関節置換術を施行した 1 例
群馬大学 整形外科 田辺麻理恵 他 463
- 2-6-OR72-3 人工膝関節全置換術退院直後に癌性胸膜炎が判明した一例
独立行政法人 地域医療機能推進機構大阪病院 打浪 諒太 他 463
- 2-6-OR72-4 多関節に発症した化膿性関節炎に対し、二期的人工股関節・膝関節置換術を施行した 1 例
済生会横浜市南部病院 整形外科 松岡 慶悟 他 463

2月26日(木) 第1日目

2月27日(金) 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

第11会場

第12会場

2月26日(木) 第1日目	2-6-OR72-5	インプラント温存し得たTKA術後MRSA感染の1例ー持続的局所抗菌薬還流 (CLAP) 併用による治療経験ー	東北大学 医学部 整形外科 鈴木 優樹 他 464
	2-6-OR72-6	RA患者に対するTKA後の人工関節感染において真菌を検出した1例	豊田厚生病院 整形外科 前田 真崇 他 464
2月27日(金) 第2日目	2-6-OR72-7	TKA術後金属遺残異物に伴うインプラント摩耗とメタローシスをきたし再置換術を要した1例	JCHO 星ヶ丘医療センター 整形外科 森本 恭平 他 464
第1会場	10:50~11:46 一般演題73 TKA 難治例③ 座長：中村 卓司（東邦大学医療センター大森病院整形外科）		
第2会場	2-6-OR73-1	TKA術後皮膚潰瘍に対し上外側膝動脈皮弁にて再建した1例	順天堂静岡病院 整形外科 青木 浩平 他 465
第3会場	2-6-OR73-2	高齢者の膝関節骨折に対して人工関節置換術で治療した3症例	滋賀県立総合病院 整形外科 織田 和樹 他 465
第4会場	2-6-OR73-3	人工膝関節単顆置換術後に脛骨内顆骨折を生じた2例	市立ひらかた病院 整形外科 中川 浩輔 他 465
第5会場	2-6-OR73-4	TKA術後早期の大腿骨内顆骨折に対しステム付き大腿骨コンポーネントで再置換を行った1例	JA山口厚生連 周東総合病院 米原 孝則 他 465
第6会場	2-6-OR73-5	治療に難渋したCT-free navigation TKA後のピンサイトに関連した大腿骨顆上骨折の1例	JA愛知厚生連 海南病院 整形外科 高田 和志 他 466
第7会場	2-6-OR73-6	大理石骨病に伴った変形性膝関節症に対してロボット支援下人工膝関節全置換術を行った一例	徳島市民病院 整形外科 吉田 岳人 他 466
第8会場	2-6-OR73-7	骨欠損と膝不安定性を伴う高度内反変形膝に対するロボット支援人工膝関節全置換術の有用性の検討	日本医科大学 整形外科 山田 貴彦 他 466
第9会場	12:05~13:05 ランチョンセミナー 16 VELYSとともに歩む人工関節ー術者のこだわりを活かすロボット支援TKAー 座長：西池 修（釧路三慈会病院）		
第10会場	2-6-LS16-1	ロボット支援TKAとFA modified gap 法の親和性ー術者コンセプトを活かす Functional Alignment TKA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 他 467
第11会場	2-6-LS16-2	ロボット支援によるUnrestricted Kinematic Alignment TKAのブラッシュアップー患者個々の膝機能獲得を目指してー	札幌医科大学 医学部 整形外科 岡田 葉平 467
第12会場	共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社		

13:20~14:16 一般演題74 TKA ロボティクス③

座長：早川 和恵（藤田医科大学医学部整形外科学講座）

- 2-6-OR74-1 人工膝関節手術支援ロボット (ROSA) による靱帯バランス評価は正確か？
医療法人榎本会 榎本病院 人工関節学会 朝田 滋貴 他 468
- 2-6-OR74-2 定量的負荷での靱帯バランス評価に基づく ROSA knee system SPACE 値を用いた
ギャップテクニックの検討
JA山口厚生連 小郡第一総合病院 人工関節センター 末富 裕 他 468
- 2-6-OR74-3 手術支援ロボット ROSA Knee を用いた KA CR-TKA の脛骨後傾と GAP
東松山市立市民病院 整形外科 清水 学 他 468
- 2-6-OR74-4 ROSA を用いた外反膝に対する TKA の術中バランスと術後アライメント評価
福岡整形外科病院 村上 剛史 他 468
- 2-6-OR74-5 ROSA を使用した人工膝関節置換術における骨切り精度の検討
医療法人 小宮山会 貢川整形外科病院 時吉 聡介 他 469
- 2-6-OR74-6 ギャップテクニックを用いた TKA における手術支援ロボットと従来法の術中ギャップの
比較
東京女子医科大学附属足立医療センター 國分 将道 他 469
- 2-6-OR74-7 TKA 手術支援ロボットを用いた術中外側弛緩性評価と術後成績への影響
聖マリアンナ医科大学 整形外科学講座 小谷 貴史 他 469

14:25~15:29 一般演題75 TKA ロボティクス④

座長：森 成志（近畿大学奈良病院整形外科）

- 2-6-OR75-1 ROSA Knee システムとナビゲーションシステムを用いた TKA における術前冠状アライ
メントが術中軟部組織バランスに及ぼす影響の比較
神戸海星病院 整形外科 生田 健明 他 470
- 2-6-OR75-2 Navigation TKA と Mako TKA における CPAK 分類の変化と可動域との関係
吉田総合病院 平田 裕己 他 470
- 2-6-OR75-3 ロボット支援人工膝関節全置換術における冠状面アライメント精度の比較：ROSA vs
MAKO
和歌山県立医科大学 整形外科学講座 貝持 裕太 他 470
- 2-6-OR75-4 MAKO に表示される術中伸展角度と体表から測定する伸展角度では5度程度の乖離がある
阪和第二泉北病院 人工関節センター 村上 将一 他 470
- 2-6-OR75-5 CT based ロボット支援 TKA (Mako knee) の有用性—robotics は疼痛低減と function
改善によって術後1年での患者満足度を改善させる—
なにわ生野病院 人工関節センター 岡島 良明 他 471
- 2-6-OR75-6 ロボットシステム使用下人工膝関節置換術における術中軟部組織バランス調整
産業医科大学病院 人工関節センター 川崎 展 他 471

2月26日(木) 第1日目	2-6-OR75-7	Mako systemを用いたTKAの術中軟部組織バランス評価におけるdynamic joint balancingとoffset-type tensorの比較 NTT 東日本関東病院 整形外科 高木健太郎 他 471
	2-6-OR75-8	Functional positioning法を用いたロボット支援TKA術後満足度に術中インバランスが与える影響 琴の浦リハビリテーションセンター附属病院 整形外科 宮崎 展行 他 471
第1会場	15:35~16:31 一般演題76 TKA ロボティクス⑤ 座長：出家 正隆（広島市民病院）	
第2会場	2-6-OR76-1	高位脛骨骨切り術後にMAKO人工膝関節置換術を施行した2例 金沢宗広病院 整形外科・関節再建外科 五嶋 謙一 他 472
第3会場	2-6-OR76-2	高位脛骨骨切り術後人工膝関節置換術におけるCT-based robotic assistの有用性：骨切り量制御とアライメント再建の二層解析 米盛病院 整形外科 水島 正樹 他 472
第4会場	2-6-OR76-3	高度内反変形性膝関節症に対するRobotic-armを用いたステム付き人工膝関節全置換術の経験 新百合ヶ丘総合病院 整形外科 齋藤 泉 他 472
第5会場	2-6-OR76-4	ロボット支援人工膝関節置換術は術後早期歩行開始に影響するか 日本医科大学 整形外科 吉田 啓紀 他 472
第6会場	2-6-OR76-5	MAKOを使用したFA-TKAと制限なしKA-TKAにおける術後短期成績の比較検討 総合東京病院 整形外科 神津 崇 他 473
	2-6-OR76-6	ロボット支援下CR/CS型TKAにおける屈曲・伸展ギャップ差の術後臨床成績への影響 愛知医科大学 整形外科 山梨 裕貴 他 473
第7会場	2-6-OR76-7	ロボット支援下およびナビゲーション支援下TKAにおける器械出し看護師の業務負担の検討 樋口整形外科 人工関節クリニック 中村 昌夫 他 473
第8会場	16:40~17:36 一般演題77 TKA ナビゲーション 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）	
第9会場	2-6-OR77-1	Ortho Slice 3D Knee Navigationを使用したTKA 鶴田整形外科 井手 衆哉 他 474
第10会場	2-6-OR77-2	拡張現実(AR)ナビゲーションを用いた人工膝関節置換術におけるインプラント設置精度の検討 昭和医科大学 藤が丘病院 整形外科 佐藤 敦 他 474
第11会場	2-6-OR77-3	拡張現実を用いたスマートフォンナビゲーション(AR KNEE)の精度とTKAにおける術中骨切り前後の角度変化 九州労災病院 整形外科 森 達哉 他 474
第12会場	2-6-OR77-4	TKAにおけるAR-kneeシステムの骨切り精度－マニュアル法との傾向スコアマッチング比較－ 東京女子医科大学 整形外科 伊藤 匡史 他 474

2-6-OR77-5	スマートフォンARナビゲーションにより TKA インプラントは正確に設置できる 松戸整形外科病院 整形外科 守屋美知瑠 他 475
2-6-OR77-6	AR KNEE を用いた人工膝関節全置換術の治療経験 桑名市総合医療センター 整形外科・リウマチ科 岡村 直樹 他 475
2-6-OR77-7	新型加速度ナビゲーションを使用した人工膝関節全置換術における骨切り精度とCPAK 分類達成率 船橋整形外科病院 二宮 太志 他 475

第1日目
2月26日(木)

第2日目
2月27日(金)

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

第11会場

第12会場

2月26日(木) 第1日目	第2日目 2月27日(金) 第7会場		
	7:30~8:30	モーニングセミナー 3 2つのトレンドシステムの”元祖”を極める 座長：兼氏 歩 (金沢医科大学)	
第1会場	2-7-MS3-1	“元祖” HA カラーショートシステムの日本人における臨床適応について ~ 10年経った現在のトレンド変化~ 藤田医科大学 医学部 整形外科 森田 充浩 476	
	2-7-MS3-2	“元祖” Full HA 型システムの国内臨床成績と手術手技 ~40年成績に寄与するステムデザインとその魅力~ 日産玉川病院 整形外科 股関節センター 佐藤 敦子 476	
第2会場	共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社		
第3会場	8:40~10:10 シンポジウム 12 小さなインプラントに大きな可能性：UKAの最先端 座長：平中 崇文 (社会医療法人愛仁会高槻病院 整形外科・関節センター) 堀内 博志 (信州大学医学部附属病院リハビリテーション科)		
第4会場	2-7-SY12-1	Fixed-Bearing UKAのアライメントにまつわる話題 神戸大学大学院 医学研究科 整形外科学 中野 直樹 他 477	
第5会場	2-7-SY12-2	Mobile-bearing UKA: state-of-the-art と pitfall 東京大学 整形外科 川口 航平 他 477	
第6会場	2-7-SY12-3	エビデンスに基づく UKA 合併症マネジメント 東京女子医科大学 整形外科 桑島 海人 478	
第7会場	2-7-SY12-4	Joint line の再現を目指したロボット支援 UKA ー Functional Alignment の有用性ー 我汝会えにわ病院 田中 大介 他 478	
	2-7-SY12-5	実例に学ぶ『膝周囲骨切り術との比較』から考えられる UKA の課題 春江病院 関節温存・スポーツ整形外科センター 中村 立一 479	
第8会場	10:20~11:35 パネルディスカッション 4 PF 関節へのアプローチ 座長：二木 康夫 (藤田医科大学東京 先端医療研究センター) 下条 竜一 (富山大学附属病院整形外科)		
第9会場	2-7-PD4-1	膝蓋骨厚みの変化が関節可動域に与える影響 大阪急性期・総合医療センター 整形外科 野村 幸嗣 他 480	
第10会場	2-7-PD4-2	TKA 後の膝蓋大腿関節圧を考える 慶應義塾大学スポーツ医学研究センター 原藤 健吾 他 480	
第11会場	2-7-PD4-3	人工膝関節置換術における大腿骨コンポーネントの矢状面設置 京都大学 大学院医学研究科 整形外科 西谷 江平 他 481	
第12会場	2-7-PD4-4	Partial knee arthroplasty おける膝蓋大腿関節の考え方 埼玉医科大学総合医療センター 整形外科 乾 洋 481	

12:05~13:05 ランチョンセミナー 17 THA Dual Mobility システム

座長：加畑 多文（金沢大学）

2-7-LS17-1 国産Dual Mobility システムの新展開—ユーザビリティの視点からの最適化—

筑波大学医学医療系整形外科 本間 康弘 482

共催：ナカシマヘルスフォース株式会社

13:20~14:50 シンポジウム 13 RSAの合併症対策—治療と予防—

座長：池上 博泰（東邦大学医学部整形外科科学講座（大橋病院））
伊崎 輝昌（福岡大学筑紫病院整形外科）

2-7-SY13-1 リバース型人工肩関節置換術の術後感染に対する予防と治療

神戸医療センター 整形外科 国分 毅 483

2-7-SY13-2 リバース型人工肩関節置換術後の不安定性のリスク因子と治療・予防策

大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科 間中 智哉 他 483

2-7-SY13-3 RSAの合併症対策—肩峰・肩甲棘骨折—

マツダ病院 整形外科 菊川 和彦 他 484

2-7-SY13-4 リバース型人工肩関節置換術における上腕骨インプラント周囲の合併症

獨協医科大学 整形外科 瓜田 淳 他 484

2-7-SY13-5 関節窩インプラント周囲の合併症

関西医科大スポーツ医学センター 山門浩太郎 485

15:00~16:30 パネルディスカッション5 Supino-pelvic alignmentの意義

座長：福島 健介（北里大学医学部整形外科科学）
岡上 裕介（高知大学医学部整形外科科学教室）

2-7-PD5-1 脊椎StiffnessとTHA合併症

京都市立病院 整形外科 金 永優 486

2-7-PD5-2 脊椎固定手術後例に対するTHA戦略

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 河井 利之 486

2-7-PD5-3 脊椎imbalanceとTHA戦略

横浜市立大学 医学部 整形外科 池 裕之 他 487

2-7-PD5-4 脊椎矢状面アライメントと骨盤可動性がTHA術後インピンジメントにおよぼす影響

千葉大学 医学部 整形外科 萩原 茂生 他 487

2-7-PD5-5 人工股関節全置換術後における骨盤傾斜の経年変化と脱臼予防に向けた治療戦略

大阪大学大学院 医学系研究科 運動器医工学治療学 濱田 英敏 他 488

2月
26日(木)
第1日目2月
27日(金)
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

第11会場

第12会場

16:40~17:28 一般演題78 TKA 機種、デザイン②

座長：濱井 敏（九州大学大学院人工関節生体材料学講座）

- 2-7-OR78-1 外反膝に対するKinematic Alignment法CR-TKAにおけるMedial stabilized型インサートの術中動態評価
札幌医科大学 医学部 整形外科科学講座 岡田 葉平 他 489
- 2-7-OR78-2 Medial Stabilized Insertを用いたTKAにおける後十字靱帯温存と切除のキネマティクス比較
川崎医科大学 運動器外傷・スポーツ整形外科 田中 健祐 他 489
- 2-7-OR78-3 人工膝関節置換術における機種間の術中キネマティクスの比較検討
広島大学大学院医系科学研究科 人工関節・生体材料学 猫本 明紀 他 489
- 2-7-OR78-4 ACL/PCL切除型TKAにおいて術後内側安定性に影響を与える術前・術中因子の検討
埼玉医科大学 総合医療センター 整形外科 乾 洋 他 489
- 2-7-OR78-5 CR-TKAにおいて参照すべき脛骨後傾角は内側か外側か？
諏訪中央病院 白澤 進一 490
- 2-7-OR78-6 Medial-Dish型およびBi-Cruciate Stabilized型TKA術後の正常膝との関節動態の比較：新鮮未固定遺体を用いた研究
徳島大学 運動機能外科 重清 晶太 他 490

第2日目 2月27日(金) 第8会場

8:00~8:56 一般演題79 THA セメントステム

座長：田中 歩（さくら総合病院整形外科・人工関節センター）

- 2-8-OR79-1 THAにおけるセメントステムの早期リハビリ効果—傾向スコアマッチングによる後ろ向き解析—
東京大学 整形外科 石倉 久年 他 491
- 2-8-OR79-2 人工股関節全置換術におけるインプラント設置位置と術後臨床成績の関連性の検討
神戸海星病院 整形外科 木原 伸介 他 491
- 2-8-OR79-3 10年以上経過した Exeter ステムの術後成績—スタンダードラスプとカスタムラスプの比較—
我汝会えにわ病院 安部 聡弥 他 491
- 2-8-OR79-4 セメント THA におけるカップ設置位置と大腿骨オフセットの検討
南長野医療センター 篠ノ井総合病院 白田 悠 他 491
- 2-8-OR79-5 両大腿骨病的骨折に対して運動療法後に片側 THA を施行した一例
さいたま赤十字病院 整形外科 浅見 大輔 他 492
- 2-8-OR79-6 Exeter stem の術後5年までの骨密度変化の検討
加古川中央市民病院 整形外科 今井 貞之 他 492
- 2-8-OR79-7 CoreHip ステムを使用した THA の術後 X 線学的評価
昭和医科大学横浜市北部病院 整形外科 伊藤 亮太 他 492

9:05~9:53 一般演題80 人工骨頭①

座長：木島 泰明（秋田大学大学院医学系研究科機能展開医学系整形外科学講座）

- 2-8-OR80-1 人工骨頭挿入術患者の運動機能予後予測アプリケーションの作成とその汎化能の検証—交差外部検証を用いた精度評価—
徳山中央病院 金岡 丈裕 他 493
- 2-8-OR80-2 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭挿入術後早期死亡に関する検討
札幌医科大学 整形外科 清水 淳也 他 493
- 2-8-OR80-3 人工骨頭挿入術の股関節屈曲、内転位での内旋許容角度に関わる因子の検討
山梨県立中央病院 整形外科 三井 康平 他 493
- 2-8-OR80-4 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭挿入術：純国産ステム MIRFY の安全性とラーニングカーブ
千葉県立佐原病院 整形外科 本宮 雅之 他 493
- 2-8-OR80-5 大腿骨頸部骨折に対して人工骨頭挿入術を受ける患者は受傷後手術が遅れると術中骨折のリスクが増加する
川内市医師会立市民病院 岩崎 正大 他 494
- 2-8-OR80-6 股関節における人工骨頭置換術後の骨頭中心位置の変化について
京都桂病院 整形外科 奥谷 祐希 他 494

2月26日(木)
第1日目2月27日(金)
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

第11会場

第12会場

2月26日(木) 第1日目

2月27日(金) 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

第11会場

第12会場

10:00~10:48 一般演題81 人工骨頭②

座長：中村 順一（千葉大学大学院医学研究院整形外科）

- 2-8-OR81-1 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術において full HA coated stem は有用である
中東遠総合医療センター 整形外科 落合 聡史 他 495
- 2-8-OR81-2 Collared CORAIL stem を使用した BHA の治療成績
柏厚生総合病院 高澤 誠 495
- 2-8-OR81-3 セメント人工骨頭置換術導入における術者別学習曲線の回帰分析と安全性の検討
豊川市民病院 金子 達洋 他 495
- 2-8-OR81-4 大腿骨頸部骨折に対する Collar 付きセメントステムの骨切り角度とステムアライメントの関係
公立置賜総合病院 整形外科 門馬 亮介 他 495
- 2-8-OR81-5 Polarstem を用いたセメント人工骨頭置換術の短期成績
中部国際医療センター 整形外科 田口 恭平 他 496
- 2-8-OR81-6 当院での短外旋筋共同腱温存法による人工骨頭置換術の成績
武蔵野赤十字病院 楠 祐輔 他 496

10:55~11:43 一般演題82 THA 高齢者

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）

- 2-8-OR82-1 人工股関節全置換術後1年の歩行速度に関連する因子としての術前 Phase Angle の有用性
山口大学 医学部 整形外科 笹木 慶 他 497
- 2-8-OR82-2 人工股関節術前患者における全脊椎 X 線画像を用いた椎体骨折の検討 - 骨粗鬆症治療介入の必要性について -
香川労災病院 整形外科 門田 弘明 他 497
- 2-8-OR82-3 90歳以上の患者に対する人工股関節置換術
座間総合病院人工関節リウマチセンター 岩澤 楽 他 497
- 2-8-OR82-4 超高齢者とセメントレスステムの選択に関する有限要素解析による警鐘
医療法人社団全仁会 東都春日部病院 整形外科・人工関節センター 田中 伸哉 他 497
- 2-8-OR82-5 高齢者寛骨臼骨折に対し施行した急性期人工股関節置換術の短期成績
新潟大学大学院 医歯学総合研究科機能再建医学講座 整形外科学分野 平野 優樹 他 498
- 2-8-OR82-6 高齢者寛骨臼骨折に対して一期的 THA にセメント固定 Dual mobility cup を用いた5症例の報告
神戸市立医療センター中央市民病院 太田 悟司 他 498

12:05~13:05 ランチョンセミナー 18

座長：吉川 泰司（昭和医科大学医学部 整形外科科学講座）

- 2-8-LS18-1 Forgiven Joint を目指した大腿骨頸部骨折に対する骨折牽引台を使った Dual mobility THA のススメ
順天堂大学 医学部 整形外科科学講座 馬場 智規 499
共催：ビー・ブラウンエースクラップ株式会社

13:20~14:16 一般演題83 TKA 手術手技①

座長：松井 嘉男（大阪市立総合医療センター）

- 2-8-OR83-1 TKAにおける、従来法とロボット支援による骨切り精度の比較
悠康会 函館整形外科クリニック 徳廣 泰貴 他 500
- 2-8-OR83-2 TKAにおけるPCL切除が内外側gapに及ぼす影響 - ロボット支援を用いた検討 -
済生会福岡総合病院 整形外科 水内 秀城 他 500
- 2-8-OR83-3 PS-TKAにおける大腿骨コンポーネントサイズアップの選択とACL消失、骨棘およびFTAとの関連について
市立砺波総合病院 山田 泰士 他 500
- 2-8-OR83-4 外反膝に対するギャップコントロール法によるCR TKAの短期臨床成績
高岡整志会病院 整形外科 金粕 浩一 他 500
- 2-8-OR83-5 脛骨高位骨切り術後TKAのROSA術中バランス解析ー通常TKAとの比較
岐阜清流病院 石丸 大地 他 501
- 2-8-OR83-6 屈曲拘縮膝に対する人工膝関節置換術における軟部組織解離を行わない骨切り調整法の有効性ー患者立脚型評価による検討ー
新上三川病院 整形外科 関矢 仁 他 501
- 2-8-OR83-7 CRーTKA術後長期経過例における後十字靱帯機能に関わる因子の検討
愛媛大学大学院医学系研究科 整形外科 忽那 辰彦 他 501

14:25~15:29 一般演題84 TKA 手術手技②

座長：原藤 健吾（慶應義塾大学スポーツ医学研究センター）

- 2-8-OR84-1 ナビゲーションシステムを使用した人工膝関節全置換術後にトラッカーピン刺入部で骨折した2例
JCHO東京新宿メディカルセンター 整形外科 小松 大悟 502
- 2-8-OR84-2 Journey II BCSにおけるインプラント設置後を考慮した内側屈曲ギャップの評価と微調整
九州大学病院 整形外科 赤崎 幸穂 他 502
- 2-8-OR84-3 簡易navigationと術前徒手牽引X線像で予測した軟部組織バランスを加味したTKAの術後バランスの検証
横浜旭中央総合病院 川島 史義 他 502

2月26日(木) 第1日目	2-8-OR84-4	「人工膝関節置換術におけるセメントマントル幅獲得の鍵は、セメント粘度か骨密度か？」 - ランダム化比較試験による検討	高木病院青梅膝関節センター	三箇島吉統 他	502
	2-8-OR84-5	屈曲拘縮症例に対する Minimized Medial Soft Tissue Release with Precise Bone-Recut TKA の術後成績	南松山病院 整形外科	富永 雄介 他	503
2月27日(金) 第2日目	2-8-OR84-6	TKAにおいて電気メスの使用の有無は侵襲性の差を生じない～電気メスのコストは削減できる～	東近江市立能登川病院 整形外科	川口 誠司 他	503
	2-8-OR84-7	KL分類4の内反膝に対するジョイントラインを維持したギャップコントロール法によるCR-TKAの治療成績	高岡整志会病院 整形外科	金粕 浩一 他	503
第1会場	2-8-OR84-8	TKAにおける Measured Resection Technique と Pre-cut Technique の短期成績	千葉大学大学院医学研究院 整形外科	林 伸晃 他	503
第2会場	15:35～16:31 一般演題85 TKA/UKA 画像評価①				
第3会場	座長：二木 康夫（藤田医科大学東京）				
第4会場	2-8-OR85-1	変形性膝関節症患者における下肢冠状アライメントと膝関節周囲骨密度との関係性	獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科	公家 誠志 他	504
第5会場	2-8-OR85-2	MR Bone Imaging と MRA を融合した TKA 術前患者における膝窩動脈走行の新たな評価方法	医療法人 眞幸会 草加松原整形外科医院 整形外科	松本 和之 他	504
第6会場	2-8-OR85-3	下肢冠状面アライメント計測における MPTA・LDFA の2次元および3次元計測の乖離とその影響因子の検討	白庭病院 整形外科	牧 修平 他	504
第7会場	2-8-OR85-4	術前3Dテンプレティングを併用したTKAにおける脛骨インプラント設置精度の検討 ポータブルナビゲーションの有無による比較	福山市民病院 整形外科	岡田 幸正	504
第8会場	2-8-OR85-5	脛骨軽度内反骨切りに適した解剖学的ランドマークの検討	大阪医療センター 整形外科	吉田 晃己 他	505
第9会場	2-8-OR85-6	脛骨前方近位骨皮質は脛骨関節面と直交する	高槻病院 整形外科・関節センター	山田 慧 他	505
第10会場	2-8-OR85-7	CR型TKAにおけるPCL保護ノミの至適な挿入深度と挿入部位の検討	長浜赤十字病院 整形外科	桑田 慎也 他	505
第11会場	16:40～17:36 一般演題86 TKA/UKA 画像評価②				
第12会場	座長：高木 博（東京女子医科大学附属足立医療センター整形外科）				
	2-8-OR86-1	脛骨X線前後像における脛骨軸線と脛骨外顆Gerdy結節近傍点から足関節外果最外側点を結ぶ線の平行性の解析	三宿病院 整形外科	分山 秀敏	506

2-8-OR86-2	人工膝関節術後内外反ストレス撮影における荷重軸通過点 新潟大学 医学部 整形外科 土方 啓生 他 506	2月26日(木) 第1日目
2-8-OR86-3	ROSA Knee システムの骨切り精度の検討 山口県立総合医療センター 吉田 紘二 他 506	
2-8-OR86-4	インプラント別にみたロボット支援人工膝関節置換術の学習曲線 慶應義塾大学スポーツ医学研究センター 原藤 健吾 他 506	2月27日(金) 第2日目
2-8-OR86-5	手術支援ロボットを用いたBCS TKA術前後の膝蓋骨動態比較 高松赤十字病院 整形外科 浜田 大輔 他 507	第1会場
2-8-OR86-6	手術支援ロボットと簡易ナビゲーションを用いたCR型TKA短期成績の比較 千葉県済生会習志野病院 千葉関節外科センター 宮城 仁 他 507	第2会場
2-8-OR86-7	人工膝関節置換術における簡易ナビゲーションとロボット支援手術の設置精度と習熟過程の比較 国立長寿医療研究センター 整形外科 渡邊 剛 他 507	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

第11会場

第12会場

第2日目 2月27日(金) 第9会場

8:00~9:30 パネルディスカッション6 TKAにおけるバイオメカニクス研究の最前線

座長：松田 秀一（京都大学大学院医学研究科整形外科学）
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）

- 2-9-PD6-1 TKAバイオメカニクス研究に望むこと
新潟医療センター 整形外科 佐藤 卓 508
- 2-9-PD6-2 イメージマッチング動態解析でTKA後PROMsの向上に迫る
九州大学大学院人工関節生体材料科学講座 濱井 敏 他 508
- 2-9-PD6-3 2D3Dレジストレーション cadaver study
東京大学 整形外科 河野 賢一 他 509
- 2-9-PD6-4 TKAにおけるコンピュータシミュレーション
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 栗山 新一 他 509
- 2-9-PD6-5 TKA術中キネマティクス解析のこれまでとこれから
徳島県立三好病院 整形外科 和田 佳三 他 510

9:40~10:40 教育研修講演7 TKAのアライメントにまつわる最新知見

座長：村津 裕嗣（兵庫県立はりま姫路総合医療センター整形外科）

- 2-9-EL7-1 TKAのアライメントにまつわる最新知見
京都大学 整形外科 松田 秀一 511

10:50~11:50 教育研修講演8 ICMI meeting up date

座長：尾崎 誠（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科整形外科学）

- 2-9-EL8-1 ICM 2025 人工股関節置換術の周術期感染予防
東京医科大学 整形外科学分野 立岩 俊之 512
- 2-9-EL8-2 人工関節周囲感染における診断と治療 ICM2025 update
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 他 512

12:05~13:05 ランチョンセミナー 19

座長：秋山 治彦（岐阜大学大学院医学系研究科 整形外科学）

- 2-9-LS19-1 術後長期成績を考慮した骨密度・骨質評価と治療薬の選択とは一改定骨粗鬆症ガイドラインから考えるー
東京慈恵会医科大学 整形外科学講座 斎藤 充 513

共催：アムジェン株式会社/アステラス製薬株式会社

13:20~14:20 教育研修講演9 TKAにおける臨床研究の進め方

座長：池内 昌彦（高知大学医学部整形外科）

- 2-9-EL9-1 人工関節手術における臨床研究の進め方
北水会記念病院 整形外科 塚田 幸行 514
- 2-9-EL9-2 TKAの英文論文をアクセプトさせるコツ：こっそりお伝えします
大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科 箕田 行秀 514

14:30~15:30 破邪顕正セミナー2 AIと研究・医療

座長：斎藤 充（慈恵医大整形外科）

- 2-9-SL2-1 論文作成における生成AIの罪：そんな都合の良い『魔法の杖』はない
名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻 竹上 靖彦 515
- 2-9-SL2-2 AIを画像診断や解析に用いるのは邪か？
大阪大学大学院 医学系研究科 運動器医工学治療学 上村 圭亮 他 515

15:40~16:36 一般演題87 TKA 感染

座長：野尻 翔（藤田医科大学整形外科）

- 2-9-OR87-1 人工膝関節周囲感染に対するDAIRの治療成績
済生会松阪総合病院 整形外科 友田 良太 他 516
- 2-9-OR87-2 TKA術後感染に対するCLAPの有用性と安全性の検討
名古屋市立大学病院 整形外科 太田 恭平 他 516
- 2-9-OR87-3 当院におけるTKA術後のTKA周囲感染に対するDAIRの治療成績
筑波学園病院 整形外科 寺嶋 祥 他 516
- 2-9-OR87-4 腫瘍用人工膝関節置換術後感染に用いた間欠的局所抗菌薬充填法
坂下厚生総合病院 整形外科 菊地 忠志 516
- 2-9-OR87-5 非糖尿病患者における人工膝関節全置換術後の血糖推移－前向き研究－
国際医療福祉大学 三田病院 整形外科 長島 正樹 他 517
- 2-9-OR87-6 バイオフィルムにおける終末糖化産物AGEsの蓄積とその定量的評価
東京慈恵会医科大学 整形外科科学講座 荒川翔太郎 他 517
- 2-9-OR87-7 当院における人工関節術後感染（膝、股関節）と化膿性関節炎（膝、股関節）の穿刺関節液グラム染色についての検討
JCHO星ヶ丘医療センター 整形外科 梶座 康夫 他 517

第2日目 2月27日(金) 第10会場

8:00~8:48 一般演題88 THA 再置換

座長：島 直子（兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科）

2-10-OR88-1 Metal-on-Metal 人工股関節全置換術後の長期経過でインプラント破損を来した1例
兵庫医科大学病院 整形外科 梨木真美子 他 518

2-10-OR88-2 Metal-on-metal を用いた全人工股関節置換術後に Trunnionosis による Head-Neck
Dissociation を起こした1例
柏市立柏病院 整形外科 広瀬 弘幸 他 518

2-10-OR88-3 転倒にて IPD となり再手術が必要となった Dual Mobility THA の1例
海南病院 整形外科 加藤 太規 他 518

2-10-OR88-4 寛骨臼骨欠損に対して金属オーグメントを使用した人工股関節再置換術の治療成績
海老名総合病院 整形外科 横山 勝也 他 518

2-10-OR88-5 当院で大腿骨ステム周囲骨折に対しステムの Revision を要した症例の検討
JA 愛知厚生連 江南厚生病院 整形外科 城 宏彰 他 519

2-10-OR88-6 Modulus medium long stem を用いた再置換・ステム周囲骨折例の短期成績
一般財団法人 東京警察病院 整形外科 西田 尚紀 他 519

8:52~9:40 一般演題89 THA ナビゲーション①

座長：後東 知宏（徳島市民病院 整形外科）

2-10-OR89-1 非侵襲ピンレスポータブルナビゲーション Ortho Panther Lateral を使用した側臥位人
工股関節全置換術における Cup 設置精度の検討
東京科学大学病院 整形外科 天野 祐輔 他 520

2-10-OR89-2 側臥位レジストレーション側臥位 THA における UOEH 法を用いた Portable
Navigation System (Naviswiss) のカップ設置角度の精度
産業医科大学 医学部 整形外科 徳田昂太郎 他 520

2-10-OR89-3 フラットパネル型 X 線イメージを用いた術中脚長 & Offset 調整法
茨城県立中央病院 林 宏 他 520

2-10-OR89-4 ROSA Hip を用いた人工股関節置換術におけるカップ設置精度の検討
福井県立病院 整形外科 三崎 智範 他 520

2-10-OR89-5 ROSA Hip System を用いて行った THA におけるカップ設置精度を向上させるための工
夫と短期成績
東北労災病院 整形外科 股関節センター 千葉 大介 他 521

2-10-OR89-6 Robotic Surgical Assistant (ROSA) と AR (Augmented Reality) Hip Navigation
における THA での Cup 設置角度の比較検討
群馬大学医学部付属病院 整形外科 萩原 舟平 他 521

9:45~10:33 一般演題90 THA ナビゲーション②

座長：原口 圭司（社会医療法人若弘会 若草第一病院 整形外科 人工関節センター）

- 2-10-OR90-1 手術台にカメラを固定して行ったCTベースポータブルナビゲーションの精度
名古屋大学 医学部 整形外科 朝本 学宗 他 522
- 2-10-OR90-2 OTSTM Hip Guide システムを用いた仰臥位 THA におけるカップ設置精度の検証
熊本大学病院 整形外科 松岡 直樹 他 522
- 2-10-OR90-3 CT ベースト・ナビゲーションを用いてネック前捻角可変ステムを挿入してみた
亀田第一病院 新潟股関節センター 徳永 邦彦 他 522
- 2-10-OR90-4 CT-based portable navigation を用いたセメントカップ設置は可能か？
京都市立病院 整形外科 金 永優 他 522
- 2-10-OR90-5 CT ベーストナビゲーションを使用した短縮骨切り THA の精度
富山大学 医学部 整形外科 平岩 利仁 他 523
- 2-10-OR90-6 CT ベーストナビゲーションを用いた大腿骨レジストレーション時間に対するBMIの影響
富山大学 整形外科 近藤 美穂 他 523

10:40~11:44 一般演題91 THA ナビゲーション③

座長：中村 宣雄（協和会病院 人工関節センター）

- 2-10-OR91-1 仰臥位 THA における ROSA Hip と AR Hip の術中リアルタイム脚延長・オフセット計測精度の比較
聖マリアンナ医科大学 整形外科科学講座 山本 豪明 他 524
- 2-10-OR91-2 人工股関節全置換術におけるスマートフォンを用いた脚長差計測デバイスの開発と精度検証
東京科学大学病院 井口 亮 524
- 2-10-OR91-3 仰臥位 THA (人工股関節全置換術) における CT フリーナビゲーション (AR-Hip) の Cup 設置精度の検討
名古屋市立大学 大学院医学研究科 整形外科科学分野 坂井 宏章 他 524
- 2-10-OR91-4 AR ナビ人工股関節置換術における設置精度とBMIとの関係性の検討
川口市立医療センター 整形外科 土橋 信之 他 524
- 2-10-OR91-5 THA 簡易ナビゲーションを使用したアライメントの制御はカップ設置深度・高位の精度をも向上させる
近畿大学奈良病院 整形外科 伊藤 智彦 他 525
- 2-10-OR91-6 NAVISWISS システムと Ortho Panther を用いた THA におけるカップ設置の比較検討
香川大学医学部附属病院 整形外科 磯崎 竜一 他 525
- 2-10-OR91-7 側臥位 THA における NAVISWISS CT-based を用いたカップ設置角度の精度評価
産業医科大学 整形外科 嵐 智哉 他 525
- 2-10-OR91-8 CT ベースナビゲーション OTS Hip guide システムの精度評価
岡山市立総合医療センター 岡山市立市民病院 整形外科 藤原 一夫 他 525

2月26日(木) 第1日目

2月27日(金) 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

第11会場

第12会場

2月26日(木) 第1日目

2月27日(金) 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

第11会場

第12会場

12:05～13:05 ランチョンセミナー 20
第4世代 CT-based Navigation時代における
—術中判断を支える術前計画の役割変化—

座長：高尾 正樹（愛媛大学整形外科）

2-10-LS20-1 仰臥位前側方アプローチの覚醒
新潟万代病院 関節再建センター 宮坂 大 他 526

2-10-LS20-2 CT ベースナビゲーションの逆襲
大阪労災病院 整形外科 山村 在慶 526

共催：日本ストライカー株式会社

13:20～14:16 一般演題92 THA ステム他①

座長：河野 俊介（佐賀大学 医学部 人工関節学講座）

2-10-OR92-1 初回人工股関節全置換術において Short stem は Standard stem より小侵襲か？
苑田会人工関節センター病院 整形外科 宗像裕太郎 他 527

2-10-OR92-2 3D printed cementless stem (DREAM) の初期成績
JCHO大阪病院 人工関節センター 中矢 亮太 他 527

2-10-OR92-3 3D Printed Mid Size Stem の手術手技と短期成績
医療法人 錦秀会 阪和第二泉北病院 人工関節センター 金 光成 他 527

2-10-OR92-4 銀含有ハイドロキシアパタイトコーティング Initia stem を使用した人工股関節全置換術
の短期成績と X 線学的評価
東京慈恵会医科大学 整形外科科学講座 米本 圭吾 他 527

2-10-OR92-5 Inisia ステムの銀含有ハイドロキシアパタイトコーティングの有無による術後骨反応の差
三重県立総合医療センター 整形外科 服部 徹也 他 528

2-10-OR92-6 テーパーウェッジ型ステム “Avansera” の固定性の評価 ～術後5年時調査～
高知大学 医学部 整形外科 近藤 真史 他 528

2-10-OR92-7 関節リウマチの THA における non-reaming, non-broaching impaction 手技によるス
テム固定の中期成績
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 持田 勇一 他 528

14:25～15:29 一般演題93 THA ステム他②

座長：内山 勝文（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）

2-10-OR93-1 DREAM ステムを用いた THA における術後1年の臨床成績
JCHO 星ヶ丘医療センター 後藤 泰 他 529

2-10-OR93-2 大腿骨内反骨切り術後の THA に対し Curved Short Stem である Optimys が有効であっ
た2例3股について
JA 愛知厚生連海南病院 整形外科 星野 啓介 他 529

2-10-OR93-3 経験年数による optimys の短期 X 線学的検討
横浜医療センター 整形外科 石井 克志 他 529

- 2-10-OR93-4 CoreHip ステムを使用した初回 THA の短期治療成績
防衛医科大学校 整形外科科学講座 梶並 祐樹 他 529
- 2-10-OR93-5 Mid-Size Stem ; CoreHip Stem 屈曲位挿入での Anterior Offset 再現性の検討～骨切り高さで解剖学的再現性は影響するのか？～
茨城県立中央病院 整形外科 和田竜太郎 他 530
- 2-10-OR93-6 遠位固定モジュラーステムを用いた人工股関節全置換術の周術期合併症とその対策
順天堂大学医学部附属練馬病院 諸橋 達 他 530
- 2-10-OR93-7 純国産ツバイミューラ型ショートステム MIRFY の5年成績
千葉大学 大学院 医学研究院 整形外科 中村 順一 他 530
- 2-10-OR93-8 日本産ショートツバイミューラーステム MIRFY の中期成績 ―SL-MIA との比較検討―
千葉大学医学部付属病院 整形外科 森川 友貴 他 530

2月26日(木) 第1日目

2月27日(金) 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

第11会場

第12会場

15:35～16:31 一般演題94 THA 画像評価④

座長：今釜 崇（山口大学大学院医学系研究科 整形外科）

- 2-10-OR94-1 Dual mobility cup における safe zone 逸脱例の3D-ROM シミュレーションと IPD 例の検討
尼崎中央病院 整形外科 谷本 寿彦 他 531
- 2-10-OR94-2 人工股関節全置換術のステム前捻角調整におけるセメントステムとセメントレスステムの比較研究
四国こどもとおとなの医療センター 畠村 将志 他 531
- 2-10-OR94-3 THA インピンジメントを招く股関節動作は何か？
大阪大学大学院 医学系研究科 運動器医工学治療学 羽部 行弘 他 531
- 2-10-OR94-4 モジュラーネックによる増減捻調整により、0°から75°の大腿骨前捻症例でカップ設置角度の安全域を確保できる
大阪大学大学院 医学系研究科 運動器医工学治療学 羽部 行弘 他 531
- 2-10-OR94-5 人工股関節全置換術におけるカップの目標設置角度についての検討
国立病院機構千葉医療センター 関節外科センター 阿部 功 他 532
- 2-10-OR94-6 3DCT を用いた臼蓋カップスクリーンの Safe zone の検討
千葉大学大学院医学研究院整形外科 佐藤 貴允 他 532
- 2-10-OR94-7 3次元CT モデルを用いた人工股関節全置換術における過剰骨切除シミュレーションの検討
横浜市立大学附属病院 整形外科 鷺見 宏介 他 532

16:40～17:28 一般演題95 THA 画像評価⑤

座長：楫野 良知（加賀市医療センター整形外科）

- 2-10-OR95-1 ガイドに頼らずデジタル計測と透視で調整しても、カップ外方外角は本当に寝かせられているのか？
茨城県立中央病院・茨城県がんセンター 整形外科 長沼 英俊 他 533

2月26日(木) 第1日目	2-10-OR95-2	トモシンセシスを用いたDual mobility cupにおけるポリエチレンライナーのin vivo 評価法の確立と臨床応用	金沢大学大学院医学研究科機能再生学	伊與部貴大 他	533
	2-10-OR95-3	THA術前評価に脊椎骨盤矢状面バランスは必要か	岡崎市民病院 整形外科	西梅 剛	533
2月27日(金) 第2日目	2-10-OR95-4	当院における側臥位後方アプローチTHAのカップ設置角における術中透視と術後CTの一致度評価	福山市民病院 整形外科	市川 天彦 他	533
	2-10-OR95-5	Fluoroscopic templating法：人工股関節全置換術の透視下カップ設置における、術中骨盤位の補正の重要性	飯塚病院 整形外科	園田 和彦 他	534
第1会場	2-10-OR95-6	涙痕を基準としたカップ設置が股関節回転中心とオフセットに及ぼす影響	千葉大学 医学部 整形外科	萩原 茂生 他	534
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					
第11会場					
第12会場					

第2日目 2月27日(金) 第11会場

2月26日(木) 第1日目

2月27日(金) 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

第11会場

第12会場

8:00~9:30 シンポジウム14 Patient-specific RSA 一病態・体格に合わせた工夫—

座長：水野 直子（市立豊中病院 整形外科）
今井 晋二（滋賀医科大学整形外科）

- 2-11-SY14-1 上腕骨近位端骨折に対する当科の治療方針
旭川医科大学 整形外科 三好 直樹 他 535
- 2-11-SY14-2 腱板断裂性関節症に対する patient-specific RSA —小柄な体格と骨脆弱性に配慮した手術戦略
広島大学大学院医系科学研究科整形外科 原田 洋平 他 535
- 2-11-SY14-3 関節窩骨欠損に対するリバーズ型人工関節置換術
北斗病院 肩関節センター 木村 明彦 536
- 2-11-SY14-4 骨折続発症に対する Patient-specific RSA の工夫と治療戦略
石切生喜病院 整形外科 平川 義弘 他 536
- 2-11-SY14-5 リウマチ性肩関節症に対するリバーズ型人工肩関節
慶應義塾大学 整形外科 松村 昇 他 537

9:40~10:40 教育研修講演10 TSA

座長：谷口 昇（鹿児島大学大学院整形外科）

- 2-11-EL10-1 人工肩関節置換術後の再手術 ～コツとピットフォール～
令和あらかわ病院 整形外科 橋口 宏 他 538

10:50~11:46 一般演題96 TAA

座長：荻内 隆司（日産玉川病院 整形外科、リハビリテーション科）

- 2-11-OR96-1 人工足関節置換術におけるインプラント設置角度と歩行動態および患者満足度の関連
鹿児島大学病院整形外科 堂込 雅貴 他 539
- 2-11-OR96-2 人工足関節置換術後の脛骨遠位端骨密度変化の定量評価
獨協医科大学埼玉医療センター 田山 義樹 他 539
- 2-11-OR96-3 人工足関節置換術後の距骨コンポーネントの沈下量と骨密度の関連
神戸大学大学院整形外科 蒲地 正宗 他 539
- 2-11-OR96-4 外側進入型人工足関節置換術後の脛骨遠位部に出現する皮質骨増生所見の検討
レイクタウン整形外科病院 SOLIFAS 足の外科センター 栃木 祐樹 他 539
- 2-11-OR96-5 FINE と TM Ankle の術後成績比較
東京女子医科大学整形外科 富永 絢子 他 540
- 2-11-OR96-6 人工距骨併用人工足関節置換術と通常人工足関節置換術の比較
浜松医大整形外科 花田 充 他 540
- 2-11-OR96-7 人工距骨置換術における術後36ヶ月の治療経過
高倉整形外科クリニック 窪田 健児 他 540

2月26日(木)
第1日目

12:05~13:05 ランチョンセミナー 21

セメントレスTKAにおける最新のテクノロジーおよびトレンド

座長：堀内 博志（信州大学医学部附属病院 整形外科）

2月27日(金)
第2日目

第1会場

2-11-LS21-1 セメントレスTKAのPros and cons

埼玉協同病院 整形外科 関節治療センター 桑沢 綾乃 他 541

2-11-LS21-2 Cementless TKA: The Fastest Growing Segment in U.S. Arthroplasty-Why?

Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Texas Houston, U.S.A. Kenneth B. Mathis 541

共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

第2会場

13:20~14:20 教育研修講演11 TEA

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）

第3会場

2-11-EL11-1 人工肘関節で解決できること ―初歩的な例から困難例まで―

倉敷中央病院 伊藤 宣 542

第4会場

14:30~16:00 シンポジウム15 人工肘関節のトータルマネジメント

座長：伊藤 宣（倉敷中央病院整形外科）

田中 啓之（大阪大学大学院医学系研究科運動器スポーツ医科学共同研究講座）

第5会場

2-11-SY15-1 人工肘関節開発の歴史

岡山大学 学術研究院医療開発領域 運動器疼痛センター 西田圭一郎 543

第6会場

2-11-SY15-2 人工肘関節置換術における3次元術前計画

慶應義塾大学医学部整形外科学教室 岩本 卓士 他 543

第7会場

2-11-SY15-3 人工肘関節の長期成績から見えること

倉敷中央病院 伊藤 宣 他 544

2-11-SY15-4 人工肘関節の最大の合併症である「ゆるみ」をデザイン、インプラント周囲骨折から考える

相模原病院 整形外科 岩澤 三康 他 544

第8会場

2-11-SY15-5 当院の症例から考える人工肘関節再置換術

大阪ろうさい病院 整形外科 川端 確 他 545

第9会場

16:10~17:14 一般演題97 RSA他

座長：橋口 宏（令和あらかわ病院整形外科）

第10会場

2-11-OR97-1 上腕骨近位部骨折の急性期および続発症に対するEquinox Fracture systemを用いたRSAの治療成績

慶應義塾大学医学部整形外科学教室 赤尾翔太郎 他 546

第11会場

2-11-OR97-2 上腕骨近位端骨折続発症に対するリバーズ型人工肩関節全置換術の臨床成績 傾向スコア分析を用いた新鮮骨折との比較

自治医科大学 整形外科 才津 旭弘 他 546

第12会場

2-11-OR97-3 上腕骨近位端骨折に対するリバーズ型人工肩関節置換術と骨接合術の比較検討

医療法人小宮山会 貢川整形外科病院 時吉 聡介 他 546

2-11-OR97-4	腱板修復・再建の有無による人工骨頭置換術術後の骨吸収・関節窩の変化	旭川医科大学 整形外科	三好 直樹 他	546
2-11-OR97-5	両側RSAにおける術後成績の検討と日常生活動作に与える影響	神戸医療センター 整形外科	有福 佑 他	547
2-11-OR97-6	透析患者に対するリバーズ型人工肩関節置換術	国立病院機構 高知病院	加納 将嗣 他	547
2-11-OR97-7	リバーズ型人工肩関節置換術後の可動域、疼痛、筋力の推移	医療法人小宮山会 貢川整形外科病院	時吉 聡介 他	547
2-11-OR97-8	陳旧性肩関節脱臼に対するリバーズ型人工肩関節置換術の臨床成績	令和あらかわ病院 整形外科	橋口 宏 他	547

2月26日(木) 第1日目

2月27日(金) 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

第11会場

第12会場

2月26日(木)	第1日目
2月27日(金)	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	
第11会場	
第12会場	

第2日目 2月27日(金) 第12会場

8:00~8:56 一般演題98 TKA セメントレス

座長：相川 淳（北里大学医学部整形外科）

- 2-12-OR98-1 Mobile Bearing型モダンセメントレスvsセメント人工膝関節の3年成績～ラジオルーセントラインに注目した分析
高木病院青梅膝関節センター 三箇島吉統 他 548
- 2-12-OR98-2 セメントレス人工膝関節全置換術における脛骨ベースプレート沈下と長期アライメント変化の関連
千葉大学 医学部 整形外科 濱田 剛史 他 548
- 2-12-OR98-3 Triathlon セメントレス TKA の術後中期臨床成績
長野松代総合病院 整形外科 豊田 剛 他 548
- 2-12-OR98-4 モダン・セメントレス人工膝関節の手術中に残存した、脛骨側のイニシャルギャップの自然経過
高木病院青梅膝関節センター 三箇島吉統 他 548
- 2-12-OR98-5 セメントレス TKA における脛骨トレイ部分へのセメント塗布効果
藤田医科大学 整形外科 野尻 翔 他 549
- 2-12-OR98-6 OsseoTi セメントレス PS-TKA 脛骨インプラントの短期画像評価
埼玉協同病院 整形外科・関節治療センター 丸木千陽美 他 549
- 2-12-OR98-7 新しい3D printed porous coatingを用いたセメントレス人工膝関節の1年成績
高木病院青梅膝関節センター 三箇島吉統 他 549

9:00~9:56 一般演題99 TKA 高齢者

座長：浜田 大輔（高松赤十字病院 整形外科）

- 2-12-OR99-1 後期高齢 TKA 患者の杖歩行自立に影響する因子とカットオフ値の検討
淀川キリスト教病院 リハビリテーション課 福田 光矩 他 550
- 2-12-OR99-2 入院中の TKA 患者における転倒自己効力感と身体機能の関連の検討
我汝会 えにわ病院 看護部 西村さゆり 他 550
- 2-12-OR99-3 変形性膝関節症患者における人工膝関節置換術後のロコモティブシンドローム改善に関連する術前因子
福井総合病院 リハビリテーション課 久保 直之 他 550
- 2-12-OR99-4 変形性膝関節症患者のフレイルに対する TKA および歯科・栄養介入の効果
兵庫医科大学 整形外科 大西 政彰 他 550
- 2-12-OR99-5 人工膝関節置換術患者における骨粗鬆症の有病率
済生会横浜市南部病院 菊地健太郎 他 551
- 2-12-OR99-6 当院における人工膝関節置換術患者と骨粗鬆症の現況
鈴鹿回生病院 大井 徹 他 551

2-12-OR99-7 僻地医療拠点病院における超高齢者人工膝関節置換術の治療成績

公益社団法人 地域医療振興協会 西予市民病院 整形外科 光長 治人 他 551

2月26日(木) 第1日目

2月27日(金) 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

第11会場

第12会場

10:00~10:48 一般演題100 TKA 機種、デザイン①

座長：佐粧 孝久（千葉大学予防医学センター・運動器疼痛疾患学）

2-12-OR100-1 Medial-Pivot TKA 後の階段昇降能力 CP/PS 型との比較

JCHO 群馬中央病院 膝スポーツ人工関節センター 畑山 和久 他 552

2-12-OR100-2 MD TKA と BCS TKA における術中回旋キネマティクスと早期臨床成績の比較

三重大学 大学院医学系研究科 整形外科 小林 凱 他 552

2-12-OR100-3 Vanguard CR Microplasty Tibial Tray の長期成績

西宮渡辺病院 松下 隆義 他 552

2-12-OR100-4 Medial Pivot 型 TKA は ロボティックアーム 支援手術 TKA より勝るのか

東朋八尾病院 人工関節センター 奥田 真義 他 552

2-12-OR100-5 Physica KR 型人工膝関節置換術における短期成績と術後下肢アライメントの検討

一般財団法人 東京警察病院 整形外科 西田 尚紀 他 553

2-12-OR100-6 Functional alignment 法 medial pivot TKA における大腿骨インプラント後方オーバーハングと深屈曲域回旋キネマティクスの関係

東京大学 医学部 整形外科 山神 良太 他 553

10:55~11:43 一般演題101 人工関節一般②

座長：千葉 大介（東北労災病院 股関節センター）

2-12-OR101-1 麻酔導入後の術中骨盤肢位の変化に影響を与える因子の検討

金沢大学 医学部 大学院整形 谷中 惇 他 554

2-12-OR101-2 変形性股関節症と変形性膝関節症患者の脊椎アライメントの相違が及ぼす身体機能への影響

山梨厚生病院 整形外科 重橋 孝洋 他 554

2-12-OR101-3 人工股関節全置換術後の膝 OA 進行性と下肢アライメントの関連 — CPAK 分類を用いた検討 —

地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪急性期総合医療センター 整形外科 綿谷 俊介 他 554

2-12-OR101-4 人工股関節置換術前後における足関節・距骨下関節アライメント変化の評価

広島大学 医学部 整形外科 野村 翔也 他 554

2-12-OR101-5 THA 術後に改善する膝痛と X 線学的膝関節 OA の術側と非術側の比較検討

山梨大学大学院 医学工学総合研究部 整形外科科学講座 芦沢 知行 他 555

2-12-OR101-6 足関節に着目した STR 法で行う Unrestricted Kinematic alignment TKA の検討

かみいち総合病院 高嶋 勇人 555

2月26日(木) 第1日目

2月27日(金) 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

第11会場

第12会場

12:05~13:05 ランチョンセミナー 22

「術後の膝関節を科学する」— Medial-Pivot TKAの動態解析と最新エビデンス

座長：佐藤 卓（新潟県厚生農業協同組合連合会 新潟医療センター）
畑山 和久（JCHO 群馬中央病院）

- 2-12-LS22-1 Evolution Medial Pivot TKA — 歩行立脚期における関節安定性からみた目標アライメントと術中Gapの最適解 —
新潟医療センター 整形外科 添野 竜也 他 556
- 2-12-LS22-2 臨床的なMedial Pivot型TKAの”強み”とは？
大阪公立大学 整形外科 上山 秀樹 他 556

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

13:20~14:16 一般演題102 TKA PF関節

座長：山神 良太（東京大学整形外科）

- 2-12-OR102-1 大腿骨前方外側顆部の傾斜角は、KA-TKA術後のPF関節適合性不良に影響する
山形県立新庄病院 整形外科 長瀬 貴明 他 557
- 2-12-OR102-2 手術ロボットMAKOロボットを使用したFunctional Alignment-TKAにおける膝蓋骨トラッキング不良をきたす因子の検討
函館五稜郭病院 口岩 毅人 他 557
- 2-12-OR102-3 KA-TKAにおける前方骨切り量とインプラント厚の差が術後早期成績に与える影響
愛仁会 高槻病院 整形外科 伊藤 克拓 他 557
- 2-12-OR102-4 KA-TKAにおけるKA用大腿骨コンポーネントのPF関節適合性評価
済生会山形済生病院 人工関節センター 豊野 修二 他 557
- 2-12-OR102-5 TKAにおけるmetal-backedセメントレスコンポーネントの術後早期のX線学的成績
帝京大学医学部 整形外科科学講座 新井 規暁 他 558
- 2-12-OR102-6 ロボット支援人工膝関節置換術導入初期における外科医作業負荷のNASA-TLX評価
新小山市民病院 整形外科 久保 達也 他 558
- 2-12-OR102-7 腫瘍用人工膝関節置換術後における膝蓋大腿関節症のリスク因子の検討
金沢大学 整形外科 谷口 裕太 他 558

14:25~15:29 一般演題103 UKA 術後成績

座長：児玉 隆夫（JCHO 埼玉メディカルセンター）

- 2-12-OR103-1 術前MRIで認める無症候性の外側半月板損傷が内側UKA術後の外側コンパートメントに及ぼす影響
香川大学 医学部 整形外科 森 正樹 他 559
- 2-12-OR103-2 内側UKAにおける外側OA進行例の検討
新潟中央病院 整形外科 松枝 宗則 他 559

2-12-OR103-3 術前3D-MRIで定量した大腿骨および脛骨内顆残存軟骨量がKL-4 OAに対するOxford UKAの術後短期成績に与える影響

三重県立総合医療センター 整形外科 柿本 拓也 他 559

2-12-OR103-4 BiKA (PFA+medial UKA) の5年以上成績

世田谷玉川整形外科内科クリニック 月村 泰規 他 559

2-12-OR103-5 Bicompartamental Knee ArthroplastyとUnicompartamental Knee Arthroplastyの術後1年臨床成績の比較

世田谷玉川整形外科内科クリニック 松浦 裕賢 他 560

2-12-OR103-6 UKA 25年2,500関節の経験

苑田会人工関節センター病院 杉本 和隆 他 560

2-12-OR103-7 Fixed-bearing UKA術後の無痛回復を予測する術前因子

自治医科大学 整形外科 高橋 恒存 他 560

2-12-OR103-8 内側型UKAにおける術前後のCPAK分類変化と術後成績の関連

川口工業総合病院 整形外科 近藤 伸平 他 560

15:35~16:31 一般演題104 TKA BCS

座長：松本 和（社会医療法人清光会 岐阜清流病院 整形外科）

2-12-OR104-1 CONCELOC Cementless tibia plateの初期固定力の検討

埼玉協同病院 櫻井 太郎 他 561

2-12-OR104-2 Journey2 BCS TKAにおける脛骨コンポーネントセメントレス固定インプラント CONCELOCの術後短期臨床成績

松山赤十字病院 整形外科 江口 明生 他 561

2-12-OR104-3 BCS-TKAの前方安定性が臨床成績・バイオメカニクスに与える影響

東京大学 整形外科 河野 賢一 他 561

2-12-OR104-4 ロボット支援BCS型TKAにおける内外側弛緩性と中間屈曲位前後不安定性の関係

新潟大学 整形外科 藤田 裕 他 561

2-12-OR104-5 BCS型TKAの術中靱帯バランスと患者立脚型評価の関連

東北大学大学院医学系研究科 整形外科科学分野 原田 健登 他 562

2-12-OR104-6 BCS TKAにおいて術前CPAK分類を再現することは有用か？

埼玉医科大学総合医療センター 整形外科 辻本 大輔 他 562

2-12-OR104-7 Bi-cruciate stabilized TKAにおける術後矢状面アライメントと患者立脚型評価の関連性の検討

大垣徳洲会病院 整形外科 高木 魁人 他 562

16:40~17:36 一般演題105 TKA CAOS

座長：望月 猛（鎌ヶ谷総合病院 整形外科）

2-12-OR105-1 Makoシステムを使用しFunctional AlignmentでおこなったCR型TKAのCPAK分類の変化

我汝会 えにわ病院 村中 一喜 他 563

第1日目
2月26日(木)

第2日目
2月27日(金)

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

第11会場

第12会場

2月26日(木) 第1日目	2-12-OR105-2 Mako ロボット支援による UKA と TKA の比較—80 歳以上高齢患者での有用性— 川西市立総合医療センター 整形外科 前田 ゆき 他 563
	2-12-OR105-3 ロボットアーム支援下 TKA における中枢性感作の影響：患者立脚型アウトカムと医師主 導評価の二面からの検討 米盛病院 本村 旬 他 563
2月27日(金) 第2日目	2-12-OR105-4 大腿骨トラッカーピン挿入時におけるスリーブ使用有無による骨折リスクの検討 聖マリアンナ医科大学 整形外科学講座 門松 亮明 他 563
第1会場	2-12-OR105-5 VELYS RAS と manual TKA における CS 型 MS のインプラント設置、術後成績に差は あるのか 淀川キリスト教病院 整形外科 関節外科・人工関節センター 織田 一貴 他 564
第2会場	2-12-OR105-6 Ortho Slice 3D knee navigation software を用いた TKA の術後短期成績 大阪労災病院 整形外科 吉岡 賢也 他 564
第3会場	2-12-OR105-7 人工膝関節単顆置換術後の外側型変形性膝関節症にキネマティックアライメント法人工 膝関節全置換術を行った3例 山形大学 医学部 整形外科 鈴木 朱美 他 564
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	
第11会場	
第12会場	

第2日目 2月27日(金) インプラントセミナー会場

第1日目
2月26日(木)第2日目
2月27日(金)

インプラントセミナー会場

ハンスオンセミナー会場

ポスター会場①

ポスター会場②

ポスター会場③

ポスター会場④

8:20~9:50

Face to Face インプラントセミナー 3

それ本当に Mediolateral ですか？

～今、解き明かされるステム設置の Philosophy～

座長：藤井 英紀（東京慈恵会医科大学西部医療センター）

(講師) 独立行政法人 地域医療機能推進機構 大阪病院 (JCHO) 中田 活也

共催：エノヴィスジャパン株式会社

10:20~11:50

Face to Face インプラントセミナー 4

Burch-Schneider cage 入門 ～臨床成績と仰臥位手術手技～

(講師) 北水会記念病院 平澤 直之

(講師) 防衛医科大学校 小林 紘樹

共催：ジンマー・バイオメット合同会社

13:30~15:00

Face to Face インプラントセミナー 5

TKA 難症例・リビジョン症例への第一歩

(講師) 山口県立総合医療センター 椎木 栄一

共催：日本ストライカー株式会社

15:20~16:50

Face to Face インプラントセミナー 6

歴史、メリットから学ぶ Cementless TKA

(講師) 信州大学病院 堀内 博志

(講師) 東北大学病院 上村 雅之

共催：日本ストライカー株式会社

第2日目 2月27日(金) ハンズオンセミナー会場

9:00～11:00 ハンズオンセミナー 4 Coolief疼痛管理用高周波システム講習プログラム

(講師) 高知大学医学部附属病院 池内 昌彦

共催：アバノス・メディカル・ジャパン・インク

13:50～15:50 ハンズオンセミナー 5
明日から使える！2種類のCurved Short Stem (optimys/MINIMA) の神髄
座長：赤石 孝一（弘前記念病院）

(講師) 木島病院 久門 弘

(講師) 苑田会人工関節センター病院 宗像裕太郎

(講師) 淀川キリスト教病院 鈴鹿 智章

共催：エノヴィスジャパン株式会社

第1日目
2月26日(木)

第2日目
2月27日(金)

インプラントセミナー会場

ハンズオンセミナー会場

ポスター会場①

ポスター会場②

ポスター会場③

ポスター会場④

第2日目 2月27日(金) ポスター会場1

9:00~9:40 ポスター発表22 THA 手術手技

座長：谷口 直史（山梨大学医学部附属病院リハビリテーション科）

- 2-1-PS22-1 携帯型牽引手術台を用いた仰臥位前方法 THA をより安全に行う手術手技の工夫
千葉大学 大学院 医学研究院 整形外科 中村 順一 他 565
- 2-1-PS22-2 AMIS アプローチによる人工股関節再置換術の経験
大室整形外科脊椎関節クリニック 横山 徳一 他 565
- 2-1-PS22-3 Condor RotexTable を使用した DAA THA の術中肢位の検討ー大腿骨掌上デバイス使用の有無についてー
和泉市立総合医療センター 整形外科 黒田 貴顕 他 565
- 2-1-PS22-4 骨折牽引台を用いた仰臥位前外側アプローチ人工骨頭手術の治療経験について
春日部市立医療センター 整形外科 松田 優史 他 565
- 2-1-PS22-5 仰臥位全外側アプローチ THA における横皮切と通常皮切の術後創部評価
群馬大学医学部附属病院整形外科 高嶺 周平 他 566
- 2-1-PS22-6 前方アプローチ表面置換術における新規ヘッドガイドの有用性の検証
金沢大学大学院医薬保健学総合研究科・整形外科科学講座 山室 裕紀 他 566
- 2-1-PS22-7 AMIS THA における Learning Curve と手術時間延長に関連する因子の検討
八戸市立市民病院 整形外科 一戸 雅之 他 566
- 2-1-PS22-8 牽引台を用いた DAA-THA における術中6軸負荷の定量解析
順天堂大学 医学部 整形外科科学講座 岩崎 英二 他 566

10:00~10:40 ポスター発表23 THA 出血管理・DVT

座長：正岡 利紀（東京医科大学整形外科科学分野）

- 2-1-PS23-1 高齢者 THA 術前患者における深部静脈血栓症リスク因子の検討
国立病院機構災害医療センター 外田 真暉 他 567
- 2-1-PS23-2 Direct anterior approach を用いた人工股関節全置換術における Hidden blood loss の検討
獨協医科大学 整形外科 関本 巖雄 他 567
- 2-1-PS23-3 人工股関節全置換術において術前自己血貯血の有無が術後経過へ与える影響の検討
順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科 佐々木響子 他 567
- 2-1-PS23-4 人工股関節全置換術における粉末状酸化再生セルロースの周術期出血管理効果
東京都健康長寿医療センター 整形外科 金子 泰三 他 567
- 2-1-PS23-5 人工股関節全置換術におけるサージセルパウダーの使用経験
市立伊丹病院 整形外科 本城 文哉 他 568
- 2-1-PS23-6 酸化再生セルロース製剤が THA 周術期出血に及ぼす影響：前向きコホート研究
あんしん病院 関 暁人 他 568

第1日目
2月26日(木)第2日目
2月27日(金)

インプラントセミナー会場

ハンスオンセミナー会場

ポスター会場①

ポスター会場②

ポスター会場③

ポスター会場④

2月26日(木)
第1日目2月27日(金)
第2日目

インプラントセミナー会場

ハンスオンセミナー会場

ポスター会場①

ポスター会場②

ポスター会場③

ポスター会場④

2-1-PS23-7 サージセルパウダーの使用で人工股関節全置換術後の出血量は変化するか
帝京大学医学部附属溝口病院 整形外科 望月 秀峰 他 568

2-1-PS23-8 Direct Superior Approachによる人工股関節全置換術におけるサージセルパウダーの有用性の検討
市立釧路総合病院 整形外科 下段 俊 他 568

11:00~11:40 ポスター発表24 THA 術後療法・リハビリ

座長：前澤 克彦（順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科）

2-1-PS24-1 人工股関節置換術後における生活空間評価と患者立脚型評価および自己効力感尺度との関連性
熊本機能病院 総合リハビリテーション部 井上 舞 他 569

2-1-PS24-2 人工股関節全置換術における下衣更衣動作の完全自立には術前リハビリが重要である
樋口整形外科 人工関節クリニック 小林 友香 他 569

2-1-PS24-3 人工股関節置換術における靴下動作制限因子の術前後変化
京都大学 医学部 整形外科 高岡 佑輔 他 569

2-1-PS24-4 人工股関節全置換術術後3ヵ月における股関節伸展筋力と日常生活における満足度の関連
京都地域医療学際研究所 がくさい病院 スポーツリハビリテーション科 久納和果奈 他 569

2-1-PS24-5 AMIS-THA後のリハビリテーション介入がロコモティブシンドロームに与える影響の検討
医療法人財団順和会 山王病院 リハビリテーションセンター 堀内 俊樹 他 570

2-1-PS24-6 術前臨床指標を用いた人工股関節全置換術後早期歩行自立予測因子およびモデルの検討
山口県立総合医療センター リハビリテーション部 松下 慎也 他 570

2-1-PS24-7 人工股関節全置換術術後の回復過程における年齢と経過時間の影響：WOMACの縦断解析
苑田会人工関節センター病院 リハビリテーション部 川島 雄太 他 570

2-1-PS24-8 THA術後の大腿部腫脹の臨床的意義と選択式圧迫サポーターによる予防効果の検証
富山県立中央病院 整形外科 上野 琢郎 570

13:30~14:10 ポスター発表25 THA ナビゲーション

座長：中野 俊次（徳島市民病院 整形外科）

2-1-PS25-1 人工股関節置換術におけるARナビゲーションOrthoPantherのカップ設置後使用の有用性
船橋市立医療センター 整形外科 矢野 斉 他 571

2-1-PS25-2 人工股関節全置換術におけるセメントカップ設置のためのピンレスポータブルナビゲーションの使用経験
東京科学大学 整形外科 清水 湧太 他 571

2-1-PS25-3 UOEH法によるIntellijoint HIPナビゲーションシステムの精度
産業医科大学 整形外科 塚本 学 他 571

2-1-PS25-4 セメントカップにおけるポータブルナビゲーションを用いた設置角度の検討
関西医科大学 整形外科学講座 小林 史朋 他 571

2-1-PS25-5	NAVISWISS HIP CTを用いたTHAにおけるカップ設置精度の検討 熊本市立熊本市市民病院 整形外科 渡邊 弘之 他 572
2-1-PS25-6	人工股関節置換術におけるカップ設置の精度評価-CTベースナビゲーション(Ortoma)と手動設置の比較 仙台赤十字病院 整形外科 野呂 篤司 他 572
2-1-PS25-7	側臥位THAにおけるCTフリーナビゲーションNAVISWISS HIPとCTベースナビゲーションNAVISWISS HIP CTを用いたカップ設置精度の比較 大阪暁明館病院 整形外科 櫛部 友宏 他 572
2-1-PS25-8	ピンレスAR Hip Navigationを使用したカップ設置精度の検討 京都第二赤十字病院 整形外科 福井 康人 他 572

14:30~15:10 ポスター発表26 THA ロボテックス

座長：内原 好信（奈良県立医科大学整形外科）

2-1-PS26-1	ROSA Hipを用いたTHAではカップ前方開角は増大する 北九州総合病院 整形外科 平野 文崇 他 573
2-1-PS26-2	肥満はROSAを用いた人工股関節置換術のカップ設置精度に影響するか？ 松山赤十字病院 整形外科 大島 誠吾 他 573
2-1-PS26-3	Makoロボティクスアーム支援とナビゲーション支援による後方アプローチTHAの周術期成績比較 山形大学 医学部 整形外科科学講座 高橋 健大 他 573
2-1-PS26-4	MAKO-THAとAR Hip Navigation + 透視によるTHAの術後カップ設置位置と脚長差の比較 岡崎市民病院 整形外科 西梅 剛 573
2-1-PS26-5	ロボット支援下人工股関節置換術でのカップ設置深度精度の検討 山形大学 医学部 整形外科科学教室 大木 弘治 他 574
2-1-PS26-6	MAKO robotic-arm使用した大腿骨頸部骨折に対する人工股関節全置換術の成績 日産厚生会玉川病院 整形外科 児玉 隼人 他 574
2-1-PS26-7	二つのnavigation systemの同一患者での比較～DAA-THAにおけるPin-less AR-HipとAR-Hipの精度検証～ 東京都立多摩総合医療センター 整形外科 眞舘 敦史 他 574
2-1-PS26-8	側臥位人工股関節全置換術におけるカップ設置精度の比較－マニュアル手技，ポータブルナビゲーション，ロボット支援の3者比較－ 鳥取市立病院 整形外科 中河 直輝 他 574

15:30~16:05 ポスター発表27 人工骨頭(股)

座長：松浦 正典（大阪市立総合医療センター 整形外科）

2-1-PS27-1	股関節人工骨頭が術後9ヶ月でインナーヘッドが脱臼し人工股関節に置換した一例 福島労災病院 整形外科 森島 満 他 575
------------	---

第1日目
2月26日(木)第2日目
2月27日(金)

インプラントセミナー会場

ハンスオンセミナー会場

ポスター会場①

ポスター会場②

ポスター会場③

ポスター会場④

2月26日(木) 第1日目	2-1-PS27-2	BHA術後28年でセメントレスシステムのネック折損を生じた1例 川崎医科大学 脊椎・関節 整形外科 遠藤 裕介 他 575
	2-1-PS27-3	大腿骨人工骨頭置換術中に Bone Cement Implantation Syndromeにより心停止を来した1例 上都賀総合病院 整形外科 熊谷 拓人 他 575
2月27日(金) 第2日目	2-1-PS27-4	上方アプローチ BHAにおける手術時間に影響を与える因子の検討 玉島中央病院 整形外科 香川 洋平 575
インプラントセミナー会場	2-1-PS27-5	胸水貯留により側臥位手術が困難であった大腿骨頸部骨折に対し仰臥位 AMIS アプローチでの人工骨頭置換術を施行した一例 横浜南共済病院 整形外科 矢守 哲也 他 576
	2-1-PS27-6	人工骨頭置換術の歩行能力回復における後方アプローチと牽引手術台を用いた前方アプローチの比較 広島市立広島市民病院 整形外科 山崎 修平 他 576
	2-1-PS27-7	大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術の短期治療成績ー 2機種と比較検討ー 新渡戸記念中野総合病院 内海 一輝 他 576
ハンズオンセミナー会場		
ポスター会場①		
ポスター会場②		
ポスター会場③		
ポスター会場④		

第2日目 2月27日(金) ポスター会場2

9:00~9:40 ポスター発表28 TKA 機種・デザイン

座長：吉本 栄治（吉本整形外科クリニック）

- 2-2-PS28-1 Persona MCとTriathlon CSの比較：両側同時TKAにおける術後1年の筋力回復と臨床成績
なにわ生野病院 西田雄一朗 他 577
- 2-2-PS28-2 高齢者におけるBCS型TKAとPS型TKAの術後臨床成績の比較
独立行政法人 国立病院機構 災害医療センター 整形外科 鎌田 吉識 他 577
- 2-2-PS28-3 人工膝関節置換術後の歩行解析～機種別・WOMAC得点別解析～
湘南医療大学 リハビリテーション学科 理学療法学専攻 山田 拓実 他 577
- 2-2-PS28-4 人工膝関節全置換術後患者を対象としたインプラントタイプの違いによるKneeling動作の比較
苑田会人工関節センター病院 リハビリテーション科 玉井 美咲 他 577
- 2-2-PS28-5 人工膝関節置換術後の段昇段降動作における膝関節の運動学的特徴～機種別解析～
苑田会人工関節センター病院 リハビリテーション部 宮腰 大和 他 578
- 2-2-PS28-6 当院におけるTKAとUKAの治療成績の比較 -術前と術後6か月時点を対象として-
医療法人博慈会 内田病院 リハビリテーション部 河野 隼人 他 578
- 2-2-PS28-7 傾向スコアマッチングを用いた人工膝関節全置換術と単顆人工膝関節置換術の術後成績比較
川口工業総合病院 整形外科 磯野 正晶 他 578
- 2-2-PS28-8 膝骨壊死に人工膝関節置換術を施行した患者における内側半月板後根断の検討
宇部中央病院 山部 喬将 578

10:00~10:40 ポスター発表29 TKA/UKA 両側・再置換

座長：岩切健太郎（白庭病院 関節センター）

- 2-2-PS29-1 両側同時TKA患者における術前と術後3か月の身体機能の変化
山口県立総合医療センター リハビリテーション部 大木 雄童 他 579
- 2-2-PS29-2 両TKA術後6か月における新KSS満足度と身体機能評価の関連
山口県立総合医療センター リハビリテーション部 榎枝 綾乃 他 579
- 2-2-PS29-3 術前に可動域差があると両側同時人工膝関節置換術後にKOOSで差がでるか？
新上三川病院 高德 賢三 他 579
- 2-2-PS29-4 両側同時および段階的人工膝関節全置換術における主要合併症発生率の比較
川口工業総合病院 整形外科 高橋 礼季 他 579
- 2-2-PS29-5 人工膝関節再置換術患者における術前大腿四頭筋筋組成と術後6か月のWOMAC-Functionとの関連性
苑田会人工関節センター病院 リハビリテーション科 菊池 瑛 他 580

第1日目
2月26日(木)第2日目
2月27日(金)

インプラントセミナー会場

ハンスオンセミナー会場

ポスター会場①

ポスター会場②

ポスター会場③

ポスター会場④

2月26日(木) 第1日目

2月27日(金) 第2日目

インプラントセミナー会場

ハンズオンセミナー会場

ポスター会場①

ポスター会場②

ポスター会場③

ポスター会場④

- 2-2-PS29-6 当院における人工膝関節再置換術の治療成績
苑田会人工関節センター病院 整形外科 坂本 雅光 他 580
- 2-2-PS29-7 感染後軟部組織欠損に対し腓腹筋弁(内側頭)移行術を併用した人工膝関節再々置換術の1例
高知医療センター 金高 圭甫 他 580
- 2-2-PS29-8 単顆型人工膝関節置換術(UKA)術後にTKA再置換を要した症例の検討
関西医科大学 医学部 整形外科 川端 祐太 他 580

11:00~11:40 ポスター発表30 TKAアライメント・回旋位

座長：玉城 雅史（大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学（整形外科））

- 2-2-PS30-1 Hirschmann分類を用いた健常膝、OA膝のアライメント分布の検討
獨協医科大学埼玉医療センター 増田 陽子 他 581
- 2-2-PS30-2 Kinematic alignment TKAにおいて大腿骨外湾が術後アライメントに与える影響
名古屋大学 大学院医学系研究科 整形外科 松浦 唯 他 581
- 2-2-PS30-3 人工膝関節全置換術におけるメカニカルアライメント法とキネマティックアライメント法の術後足関節冠状面アライメントの比較検討
日本大学 医学部 整形外科 小林 甫 他 581
- 2-2-PS30-4 術前傾向スコアマッチングを用いたロボット支援 TKAにおけるFunctional alignment法とMechanical alignment法の術後成績比較
川崎市立多摩病院 整形外科 竹本 昌紘 他 581
- 2-2-PS30-5 人工膝関節置換術におけるMA法とKA法の運動学的評価 — JIMI神戸を用いた検討 —
名古屋大学 医学部 整形外科 坂口 健史 他 582
- 2-2-PS30-6 3DCTを用いたMPTA計測法の定義と従来法(AF)との比較
滋賀医科大学 医学部 整形外科科学講座 野坂 佑樹 他 582
- 2-2-PS30-7 ROSAを用いたプレカットTKAの術中大腿骨回旋評価
岡山大学 整形外科 横山 裕介 他 582
- 2-2-PS30-8 ROSAを用いてプレカット法で行ったTKAの大腿骨コンポーネント回旋の術後CT評価
岡山大学学術研究院医歯薬学域 整形外科科学分野 小原 利輝 他 582

13:30~14:10 ポスター発表31 UKA・BCR

座長：石田 一成（神戸海星病院整形外科）

- 2-2-PS31-1 BCR-TKAの術後中期成績
苑田会人工関節センター病院 北村 憲司 他 583
- 2-2-PS31-2 両十字靭帯温存型TKAと後十字靭帯温存型TKAの中期成績の比較
苑田会 人工関節センター病院 リハビリテーション科 長野 愛 他 583
- 2-2-PS31-3 ロボット支援 TKAにおいて、両十字靭帯温存デザインは、両十字靭帯代償より術後歩行能力が改善するか？傾向スコアマッチング研究
一宮温泉病院 人工関節・スポーツ医学センター 小俣 正留 他 583

2-2-PS31-4	人工膝単顆置換術後の活動性について：2011Knee Society Score (活動性) を用いた検討 鶴田整形外科 米倉 豊 他 583	第1日目 2月26日(木)
2-2-PS31-5	UKAにおける術後6ヶ月の違和感についての検討 医療法人 博慈会 内田病院 リハビリテーション部 永野 健太 他 584	
2-2-PS31-6	術前の外側半月板変性がFixed-bearing UKAの術後短期成績に及ぼす影響 神戸大学 大学院 整形外科 和田 健佑 他 584	
2-2-PS31-7	UKA術後に粗鬆骨により脛骨コンポーネントが沈下した1例 川崎医科大学付属病院 脊椎・関節整形外科学教室 太田 雄紀 他 584	
2-2-PS31-8	UKA術後に再発を繰り返す関節内血腫に対して行った関節鏡視で、上嚢内に突出する動脈様脈管を認め、処置することで完治した一例 北千葉整形外科 高瀬 完 他 584	

第1日目
2月26日(木)第2日目
2月27日(金)

インプラントセミナー会場

ハンズオンセミナー会場

ポスター会場①

ポスター会場②

ポスター会場③

ポスター会場④

14:30~15:10 ポスター発表32 PF 関節・外反膝

座長：清水 耕 (浜田山病院)

2-2-PS32-1	Kinematic alignment (KA) -TKAにおける手術前後の膝蓋大腿関節のアライメント 日本大学病院 整形外科 菅 順一郎 他 585
2-2-PS32-2	Kinematic Alignment TKA術後に膝蓋骨脱臼を来した2症例の検討 日本大学病院 整形外科 後藤 太聖 他 585
2-2-PS32-3	術前後のPatella tiltがTKA後の膝可動域改善に及ぼす影響 東京医科大学 整形外科 芝入 雄一 他 585
2-2-PS32-4	人工膝関節術後の膝蓋骨低位に対して膝蓋腱Z延長術を行った1例 関西メディカル病院 整形外科 渡邊 哲 585
2-2-PS32-5	外反膝に外側アプローチでOrtho slice 3D Kneeを用いてTKAを行った1例 武内病院 高北 久嗣 他 586
2-2-PS32-6	外反アライメントを呈する変形性膝関節症における術中脛骨回旋動態の解析 昭和医科大学藤が丘病院 整形外科 太田 真隆 他 586
2-2-PS32-7	当院におけるRA外反膝のTKAにおける術後臨床成績 東邦大学医療センター佐倉病院 山本景一郎 他 586
2-2-PS32-8	認知症を伴った外反膝に外側単顆型人工膝置換術を施行した1例 すずかけセントラル病院 整形外科 小竹 将允 586

15:30~16:10 ポスター発表33 TKA 靱帯バランス

座長：入内島崇紀 (慶仁会城山病院おおた人工関節センター)

2-2-PS33-1	内外反ストレス撮影による関節裂隙開大角と臨床成績の関係 滋賀医科大学 医学部 整形外科 天野 泰孝 他 587
2-2-PS33-2	Link-Deviceを用いたKinematic Alignment TKAの伸展屈曲ギャップと設置角度の検討 秦野赤十字病院 金城 永俊 他 587

2月26日(木)
第1日目

- 2-2-PS33-3 Soft-Tissue-Respecting KA 手技による人工膝関節全置換術における脛骨骨切り治具の工夫
長野松代総合病院 整形外科 中村 順之 他 587

2月27日(金)
第2日目

- 2-2-PS33-4 人工膝関節置換術におけるAR Navigationを用いたGapとElongation patternの三次元動態解析
昭和医科大学 藤が丘病院 整形外科 宮澤 聡明 他 587

インプラントセミナー会場

- 2-2-PS33-5 rTKAにおける術後設置位置・軟部組織バランスと臨床成績の関連
新潟大学医歯学総合病院 整形外科 前田 圭祐 他 588

- 2-2-PS33-6 ロボット支援TKAにおける靱帯バランスを考慮した大腿骨回旋角度設定法の有効性ー外旋3°との比較ー
藤田医科大学 整形外科 柴田 紘兵 他 588

ハンスオンセミナー会場

- 2-2-PS33-7 ロボティックアーム支援下人工膝関節全置換術における大腿骨内側後顆骨棘処置による術中バランス変化の検討
日産厚生会玉川病院 整形外科 柳澤 克昭 588

- 2-2-PS33-8 MAKOを使用し計測した人工膝関節置換術後の外側弛緩性と臨床成績の関係
秋田赤十字病院 整形外科 富手 貴教 他 588

ポスター会場①

ポスター会場②

ポスター会場③

ポスター会場④

第2日目 2月27日(金) ポスター会場3

10:00~10:30 ポスター発表34 TKA その他②

座長：大沼 正宏（日本赤十字社 仙台赤十字病院）

- 2-3-PS34-1 両側TKAと片側TKAにおける術後VTE発生率の比較
済生会 横浜市南部病院 整形外科 今西 慶自 他 589
- 2-3-PS34-2 TKA前の骨密度評価：腰椎と股関節のどちらの値が有用か？ -HU値による評価-
橘病院 整形外科 小島 岳史 他 589
- 2-3-PS34-3 膝蓋大腿関節置換術の術後中期成績
福岡整形外科病院 彌富 将 他 589
- 2-3-PS34-4 内側型変形性膝関節症における大腿骨頸部と脛骨近位の骨密度の関連性
医療法人社団JSI 八王子ひがし整形外科／昭島整形外科 鈴木 智子 他 589
- 2-3-PS34-5 内側型変形性膝関節症における脛骨近位内側骨密度の特性
医療法人社団JSI 八王子ひがし整形外科／昭島整形外科 青木 貴志 他 590
- 2-3-PS34-6 人工膝関節単顆置換術前後における脛骨近位骨密度の変化について
医療法人社団JSI 八王子ひがし整形外科／昭島整形外科 佐久間誠也 他 590

第1日目
2月26日(木)第2日目
2月27日(金)

インプラントセミナー会場

ハンスオンセミナー会場

ポスター会場①

ポスター会場②

ポスター会場③

ポスター会場④

第2日目 2月27日(金) ポスター会場4

9:00~9:40 ポスター発表35 THA 感染

座長：中村 知寿（関西医科大学整形外科教室）

- 2-4-PS35-1 人工股関節置換術における希釈ポピドンヨード洗浄液使用の臨床的影響
金沢大学附属病院 整形外科 井上 大輔 他 591
- 2-4-PS35-2 人工股関節置換術術前の歯科口腔スクリーニングの有用性
北里大学 医学部 整形外科学 柳川 裕希 他 591
- 2-4-PS35-3 両側人工股関節再置換術後に、*Serratia marcescens*に感染した1例
昭和医科大学藤が丘病院 整形外科 立川 裕之 他 591
- 2-4-PS35-4 人工股関節周囲感染に対する持続局所抗菌薬灌流 (CLAP) の使用経験 — 診断遅延例の一例報告 —
公立福生病院 古郡 宏行 591
- 2-4-PS35-5 人工股関節周囲感染に対する抗菌薬持続灌流療法の短期成績
関西医科大学 医学部 整形外科 東山 広樹 他 592
- 2-4-PS35-6 ハイブリッドTHA後の深部感染に対するCLAPの短期成績
山形大学 医学部 整形外科 濱崎 正康 他 592
- 2-4-PS35-7 人工股関節全置換術 (THA) 後の晩期感染 (late PJI) に対するの治療成績
日産厚生会玉川病院 木村 晶理 他 592
- 2-4-PS35-8 ARMDを疑い摺動面交換術を施行したが2種類の起炎菌による複合感染であった症例
JCHO 大阪病院 人工関節センター 田辺 隆司 他 592

10:00~10:40 ポスター発表36 THA 近位部骨折・その他

座長：山内 裕樹（医）八重瀬会同仁病院）

- 2-4-PS36-1 寛骨臼蓋骨切り後の変形性股関節症に大腿骨転子部骨折を合併した症例にSAAFを用いて治療した1例
越谷市立病院 整形外科 宮原 皐熙 他 593
- 2-4-PS36-2 大腿骨近位部骨折に人工物置換術を施行した症例
高知医療センター 整形外科 野間 美羽 他 593
- 2-4-PS36-3 大腿骨近位部骨折術後の偽関節症例、遅発性骨頭圧壊症例に対しての人工骨頭挿入術、人工股関節全置換術の検討
済生会滋賀県病院 大東 昌史 593
- 2-4-PS36-4 演題取下
- 2-4-PS36-5 セメントステム人工股関節術後非定型大腿骨骨折の治療経験
関西医科大学 医学部 整形外科 大月 陽介 他 594
- 2-4-PS36-6 陳旧性大腿骨頸部骨折に対して人工股関節置換術を施行した一例
蒲郡市民病院 伊藤 禎芳 他 594

2月26日(木) 第1日目

2月27日(金) 第2日目

インプラントセミナー会場

ハンスオンセミナー会場

ポスター会場①

ポスター会場②

ポスター会場③

ポスター会場④

2-4-PS36-7 大腿骨頸部骨折術後の大腿骨頭壊死に対して抜釘術と人工股関節全置換術を行う際の工夫
蒲郡市民病院 整形外科 磯部 雄貴 他 594

2-4-PS36-8 THA術後の疼痛管理としてCOMPRE Floss (Sanctband)のFlossingは有効か
済生会宇都宮病院 医療技術部 リハビリテーション技術科 神山 大地 他 594

2月26日(木) 第1日目

2月27日(金) 第2日目

インプラントセミナー会場

ハンスオンセミナー会場

ポスター会場①

ポスター会場②

ポスター会場③

ポスター会場④

11:00~11:40 ポスター発表37 THA 症例報告①

座長：丸山 正吾（浜松南病院）

2-4-PS37-1 FGF23関連低リン血症性骨軟化症が疑われた大腿骨頸部骨折にTHAを施行した1例
岡山赤十字病院 金光 俊 他 595

2-4-PS37-2 ライナー打ち込み時に寛骨臼骨折を生じたTHAの1例
川崎医科大学付属病院 脊椎・関節整形外科学教室 太田 雄紀 他 595

2-4-PS37-3 人工骨頭挿入術後の寛骨臼骨折に対して一期的に骨接合術とTHAを行った一例
JA愛知厚生連 江南厚生病院 整形外科 二木 良太 他 595

2-4-PS37-4 急速破壊型股関節症と脆弱性寛骨臼骨折を合併した1例
山口労災病院 整形外科 岡崎 朋也 他 595

2-4-PS37-5 グーシェ病に伴う大腿骨頭壊死に対し人工股関節置換術を施行した一例
名古屋セントラル病院 根東 竜 他 596

2-4-PS37-6 骨巨細胞腫による大腿骨頸部病的骨折に対し人工股関節全置換術を施行した1例
東京慈恵会医科大学付属病院 整形外科 榎内 智也 他 596

2-4-PS37-7 多発性外骨腫による変形性股関節症に対して人工股関節全置換術を施行した1例
いなべ総合病院 岡 直樹 他 596

2-4-PS37-8 新生児仮死後の骨形態異常に伴う変形性股関節症に対してMakoを用いて両側THAを施行した一例
鳥取市立病院 整形外科 河村 涌志 他 596

13:30~14:10 ポスター発表38 THA 症例報告②

座長：湯浅 崇仁（河北総合病院整形外科）

2-4-PS38-1 超高分子ポリエチレンケーブル締結部に発生した大腿骨萎縮により追加手術を要した3症例
えにわ病院 整形外科 三上 貴司 他 597

2-4-PS38-2 チタンアレルギーを有する患者にセメントTHAを施行した1例
北里大学メディカルセンター 整形外科 小山 智久 他 597

2-4-PS38-3 大転子骨折を伴った人工股関節脱臼症例に対しsuture anchorを用いた骨接合を行なった一例
帯広協栄病院 整形外科 井上 剣 他 597

2-4-PS38-4 当院で直近6年間で行ったMoM THA ARMD関連再手術の特徴
春日井市民病院 整形外科 平出 隆将 他 597

2月26日(木) 第1日目

2月27日(金) 第2日目

インプラントセミナー会場

ハンスオンセミナー会場

ポスター会場①

ポスター会場②

ポスター会場③

ポスター会場④

- 2-4-PS38-5 結核性股関節炎固定術後65年でTHAを行った1例
川崎医科大学 脊椎・関節整形外科 加藤 孝之 他 598
- 2-4-PS38-6 両側THA術後に片側のみ比較的早期にステムのゆるみが生じ再置換術を施行した1例
岡山赤十字病院 整形外科 森信 裕太 他 598
- 2-4-PS38-7 大腿骨過前捻と下肢内旋を呈する変形性股関節症に対し軟部組織リリースとステム減捻を組み合わせ歩容が改善した1例
日本赤十字社 諏訪赤十字病院 整形外科 山口 浩平 他 598
- 2-4-PS38-8 アルカプトン尿症性股関節症から急速破壊型股関節症を発症した1例
曽於医師会立病院 里中 洋介 他 598

14:30~15:10 ポスター発表39 THA カップ/その他

座長：丸山 正昭（長野厚生連 南長野医療センター 新町病院 整形外科）

- 2-4-PS39-1 寛骨臼リーミング時に生じた内板欠損部に塊状骨移植を行ったTHAの一例
八王子山王病院 整形外科 渡邊 伯夫 599
- 2-4-PS39-2 寛骨臼骨折術後に寛骨臼底骨欠損遺残と外傷性大腿骨頭壊死を併発した一例
藤田医科大学 医学部 整形外科 康野 皓嵩 他 599
- 2-4-PS39-3 Muller型サポートリングをセメント固定して再建を行った人工股関節再置換術の1例
むつ総合病院 猿田 賢也 他 599
- 2-4-PS39-4 巨大臼蓋骨欠損に対する人工股関節再置換術において同種骨併用Locking Cageを使用した2例
浜松南病院 整形外科 丸山 正吾 他 599
- 2-4-PS39-5 骨盤輪・寛骨臼骨折ORIF後にセメントカップでTHAを行った2例
川崎医科大学 脊椎・関節 整形外科 遠藤 裕介 他 600
- 2-4-PS39-6 バナジウムフリーインプラントを使用したセメントレス人工股関節全置換術
順天堂大学 医学部 整形外科 加藤 英 他 600
- 2-4-PS39-7 人工股関節第3世代セラミックライナー(forte)破損を生じた一例
茨城県立中央病院 整形外科 横濱真由子 他 600
- 2-4-PS39-8 Calcar crackを契機として発生したAvenir Complete stemにおける早期aseptic looseningの1例
北里大学 医学部 整形外科 横地 駿介 他 600

15:30~16:10 ポスター発表40 THA その他①

座長：宮武 和正（さいたま赤十字病院整形外科・リハビリテーション科）

- 2-4-PS40-1 BHA後の寛骨臼側migrationに対する最小侵襲前方アプローチ(AMIS)を用いたconversion THA
済生会横浜市南部病院 整形外科 石田 崇 他 601
- 2-4-PS40-2 大腿骨頸部骨折に対する仰臥位前方進入法による人工骨頭挿入術は側臥位側方進入法よりも有用か？
葛城病院 整形外科 大植 祐貴 他 601

2-4-PS40-3	Leg positionar を用いた AMIS (Anterior Minimally Invasive Surgery) approach における、大腿骨外旋角の検討～伸展時の変化～ 千葉市立青葉病院 整形外科 輪湖 靖 601	第1日目 2月26日(木)
2-4-PS40-4	アプローチの違いによる THA 術後短外旋筋群の CT 評価 山口県厚生農業協同組合連合会 周東総合病院 平田 健司 他 601	第2日目 2月27日(金)
2-4-PS40-5	人工股関節置換術における下肢アライメント不良がステム前捻角差に及ぼす影響と ZedHip による是正の可能性 中東遠総合医療センター 整形外科 北澤謙太郎 他 602	インプラントセミナー会場
2-4-PS40-6	THA 後の sacral slope の変化 村瀬病院 整形外科 宮崎 晋一 他 602	
2-4-PS40-7	腰椎固定術後患者における人工股関節置換術前後の脊椎骨盤パラメーター変化 関西医科大学 医学部 整形外科 豊田 敬史 他 602	
2-4-PS40-8	人工股関節全置換術後6ヶ月で画像上脚長差がないが自覚的脚長差がある患者には特徴があるか？ 帝京大学 医学部 整形外科 坂巻 裕太 他 602	ハンズオンセミナー会場

ポスター会場①

ポスター会場②

ポスター会場③

ポスター会場④

