

第 2 日目 2 月 22 日 (土) 第 1 会場

9:10~10:10 ディベートセッション 2 人工膝関節の分かれ道 どっちを選ぶ? ①

座長: 大森 豪 (新潟医療福祉大学 健康科学部健康スポーツ学科)
難波 良文 (川崎医科大学 骨関節整形外科学)

- 2-1-DB2-01 中年期 OA の手術治療 高位脛骨骨切り術
東京女子医科大学 整形外科 桑島 海人 他329
- 2-1-DB2-02 中年期 OA の手術治療 人工膝関節単顆置換術
徳島大学病院 整形外科 和田 佳三 他329
- 2-1-DB2-03 靭帯バランス Symmetric balance
東京大学医学部附属病院 整形外科 乾 洋 他330
- 2-1-DB2-04 靭帯バランス Asymmetric balance
徳島大学大学院 医歯薬学研究部・地域運動器スポーツ医学 浜田 大輔 他330

10:20~11:20 教育研修講演 4 座長: 津村 弘 (大分大学 医学部 整形外科)

- 2-1-EL4-01 人工膝関節の半世紀と提言—生理的膝再建を目指して—
近畿大学病院 整形外科 赤木 将男285

11:40~12:40 ランチョンセミナー 10 座長: 阿部 信寛 (川崎医科大学 スポーツ・外傷整形外科学)

- 2-1-LS10-01 Robotics&AI テクノロジー時代、その前にマニュアル TKA テクニックを総復習
—CR プライマリーからリビジョンまで—
苑田会人工関節センター病院 杉本 和隆298
共催: ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

12:50~13:50 招待講演 2 座長: 丸毛 啓史 (東京慈恵会医科大学 整形外科学講座)

- 2-1-IL2-01 TKA- Surgical Technique, "Where are we Going?"
Dept. of Orthopaedics, ISK Institute; NYU Langone Medical Center W Norman SCOTT281

14:20~15:20 ディベートセッション 3 人工膝関節の分かれ道 どっちを選ぶ? ②

座長: 村津 裕嗣 (社会医療法人 製鉄記念広畑病院)
真柴 賛 (香川大学 医学部 整形外科)

- 2-1-DB3-01 設置・固定 セメントレス—Cementless TKA, UKA の有効性と限界—
東京大学 整形外科/
東京大学スポーツ先端科学研究拠点 (UTSSI)/
岩井整形外科内科病院 川口 航平 他331
- 2-1-DB3-02 設置・固定 セメント
大阪労災病院 整形外科 中川 滋331
- 2-1-DB3-03 アライメント Neutral alignment
京都大学 整形外科 栗山 新一 他332
- 2-1-DB3-04 アライメント Kinematic alignment
神戸大学 整形外科 松本 知之 他332

15 : 40~17 : 10 パネルディスカッション3 TKA in the future 座長：佐藤 卓（新潟厚生連新潟医療センター 整形外科） 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-PD3-01	最新テクノロジーの応用（AI、ロボットアシスト手術） 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	望月 友晴 他 .....317
2-1-PD3-02	長期成績症例経験から学ぶ TKA の進化 苑田会人工関節センター病院	杉本 和隆 他 .....318
2-1-PD3-03	解剖学的アライメント —up to date— 慶應義塾大学 医学部 整形外科	二木 康夫 他 .....318
2-1-PD3-04	TKA in the Future 一次の 50 年？いや次の 10 年で達成すべき課題— 愛媛大学大学院 医学系研究科 関節機能再建学講座/ 南松山病院 関節治療センター	日野 和典 他 .....319
2-1-PD3-05	解決すべき課題と人工膝関節の未来 東京女子医科大学 整形外科学教室	岡崎 賢 他 .....319
17 : 10~17 : 20 閉会式		

第1日目
2月21日(金)

第2日目
2月22日(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

第11会場

第12会場

ポスター会場

第 2 日目 2 月 22 日 (土) 第 2 会場

9 : 10 ~ 10 : 14 一般口演 50 UKA 手術手技 座長 : 松田 秀策 (福岡整形外科病院整形外科)

- 2-2-OR50-01 術前 CT を用いた UKA 脛骨内顆前方の骨切り量予測で脛骨リカット率を減らす
広島市立安佐市民病院 整形外科 西森 誠429
- 2-2-OR50-02 内側 UKA における sAP line の使用は脛骨 implant の設置角度を改善する
近畿大学 医学部 整形外科 墳本 一郎 他429
- 2-2-OR50-03 日本人の内側 UKA における前額面骨切りの解剖学的な指標について-脛骨関節面の生理的内反再現をめざして
荻窪病院 整形外科 森山 一郎429
- 2-2-OR50-04 内側単顆人工膝関節術後下肢アライメントと下肢解剖パラメーターの関係
近畿大学 奈良病院 整形外科・リウマチ科 森 成志 他429
- 2-2-OR50-05 術前下肢内反変形が単顆型人工膝関節置換術の術中 gap に及ぼす影響
神戸大学大学院 整形外科 高山 孝治 他430
- 2-2-OR50-06 外側単顆型人工膝関節置換術における脛骨の垂直方向の骨切り位置と膝蓋腱との関係
愛仁会高槻病院 整形外科・関節センター 北澤 大也 他430
- 2-2-OR50-07 人工単顆置換術でのポータブルナビゲーション使用には learning curve が存在するか?
大阪市立総合医療センター 松井 嘉男 他430
- 2-2-OR50-08 UKA における脛骨インプラント後傾角の精度—イメージフリーナビゲーションと従来法の比較
琴の浦リハビリテーションセンター附属病院 宮崎 展行 他430

10 : 20 ~ 11 : 20 教育研修講演 5 座長 : 高井 信朗 (日本医科大学 整形外科)

- 2-2-EL5-01 人工関節分野における特許庁平成 30 年度「特許出願技術動向調査」の報告
特許庁審査第二部 医療機器 (治療機器) 安田 昌司286
- 2-2-EL5-02 工学的手法を用いた人工関節関連技術の開発
熊本大学大学院 先端科学研究部 中西 義孝 他286

11 : 40 ~ 12 : 40 ランチョンセミナー 11 座長 : 高井 信朗 (日本医科大学 整形外科)

- 2-2-LS11-01 アジア人の骨形態、膝動態から考える TKA
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 富田 哲也299
- 2-2-LS11-02 アジア人に最適な TKA デザイン、および手術手技の提案
日本大学 医学部 整形外科 龍 啓之助299
共催 : 帝人ナカシマメディカル株式会社

12 : 50 ~ 13 : 50 教育研修講演 6 座長 : 大関 覚 (獨協医科大学 埼玉医療センター 整形外科)

- 2-2-EL6-01 人工足関節の半世紀と提言
奈良県立医科大学 整形外科科学教室 田中 康仁287

第 1 日目
2月21日(金)

第 2 日目
2月22日(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

第 11 会場

第 12 会場

ポスター会場

14:00~15:30 シンポジウム4 人工足関節の今後について

座長：田中 康仁（奈良県立医科大学 整形外科学教室）

大関 覚（獨協医科大学 埼玉医療センター 整形外科）

- 2-2-SY4-01 TNK ankle[®]を用いた人工足関節置換術の成績と今後の展望
奈良県立医科大学 整形外科 谷口 晃 他.....340
- 2-2-SY4-02 TNK 人工足関節と人工距骨併用人工足関節（Combined TAA）の実際と手術成績
神戸大学 大学院 整形外科 神崎 至幸 他.....341
- 2-2-SY4-03 FINE 人工足関節全置換術の治療成績 一変形性足関節症と関節リウマチの比較検討一
京都大学 大学院 医学研究科 整形外科 伊藤 宣 他.....341
- 2-2-SY4-04 人工関節開発に必要な足関節のバイオメクスと課題
大阪大学 整形外科 平尾 眞 他.....342
- 2-2-SY4-05 外側進入人工足関節システムの基本コンセプトと臨床成績
獨協医科大学 埼玉医療センター 第一整形外科 栃木 祐樹.....342

15:40~16:20 一般口演51 UKA 術後成績2

座長：秋月 章（長野松代総合病院）

- 2-2-OR51-01 外側人工膝単顆置換術のコンポーネント回旋設置角度と被覆の検討
福岡整形外科病院 富永 冬樹 他.....431
- 2-2-OR51-02 外側単顆型人工膝関節置換術における脛骨コンポーネント回旋角度の術後臨床成績への影響
神戸大学 医学部 整形外科/
愛仁会高槻病院 整形外科・関節センター 藤田 雅広 他.....431
- 2-2-OR51-03 UKA における PF の変性度と臨床成績との相関
新潟中央病院 整形外科 松枝 宗則 他.....431
- 2-2-OR51-04 膝内側および膝蓋大腿関節症に対する組み合わせ式二顆置換術（BiKA）の術後最短5年成績
函館整形外科クリニック 大越 康充 他.....431
- 2-2-OR51-05 Bicompartamental knee arthroplasty の中期成績
香川大学 医学部 整形外科 森 正樹 他.....432

16:25~17:05 一般口演52 UKA 術後成績3

座長：乾 洋（東京大学医学部附属病院）

- 2-2-OR52-01 Cementless Oxford UKA の短期成績
大阪医療センター 整形外科 宮本 隆司 他.....432
- 2-2-OR52-02 セメントレスコンポーネントを使用した Oxford mobile-bearing UKA の術後 X 線学的評価
あんしん病院 整形外科 新田 真吾 他.....432
- 2-2-OR52-03 Oxford Cementless UKA 術後脛骨骨折と脛骨形状との関係における多施設研究
愛仁会高槻病院 整形外科・関節センター 平中 崇文 他.....432
- 2-2-OR52-04 Cementless Oxford UKA における脛骨 component の設置角度と術後偏位の関係
東住吉森本病院 整形外科 福嶋 宏隆 他.....433

第1日目
2月21日(金)

2-2-OR52-05 セメントレス Oxford UKA の沈下症例における臨床成績の検討
浜松赤十字病院 整形外科 古橋 亮典 他433

第2日目
2月22日(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

第11会場

第12会場

ポスター会場

第2日目 2月22日(土) 第3会場

第1日目
2月21日(金)第2日目
2月22日(土)

9:10~10:40 シンポジウム5 人工関節 周術期管理のPitfall

座長：池内 昌彦 (高知大学 医学部 整形外科)

小林 章郎 (医療法人社団松下会 白庭病院)

- 2-3-SY5-01 人工関節置換術における併存疾患の管理～肥満・糖尿病を中心に～
京都大学 整形外科 西谷 江平 他.....343
- 2-3-SY5-02 TKA 術後創閉鎖と管理
我汝会えにわ病院 整形外科 木村 正一 他.....343
- 2-3-SY5-03 人工関節 周術期管理のPitfall —疼痛管理—
大阪市立大学大学院 医学研究科 整形外科 洲鎌 亮 他.....344
- 2-3-SY5-04 人工膝関節全置換術後の出血対策
神戸海星病院 整形外科 石田 一成 他.....344
- 2-3-SY5-05 人工関節置換術後 (THA&TKA) のせん妄発生頻度とリスク因子
兵庫医科大学病院 整形外科 岩倉 亮 他.....345
- 2-3-SY5-06 人工関節置換術後の血栓予防の現状
宝塚第一病院 整形外科 藤田 悟.....345

10:50~11:30 一般口演53 THA疼痛・その他 座長：岩瀬 敏樹 (浜松医療センター整形外科)

- 2-3-OR53-01 人工股関節全置換術周術期における低用量デキサメサゾン静注効果の検討
大阪労災病院 整形外科 小柳淳一郎 他.....433
- 2-3-OR53-02 人工股関節全置換術後の関節周囲カクテル注射の有効性
福岡記念病院 整形外科 宮下 翔平 他.....433
- 2-3-OR53-03 人工股関節全置換術後の慢性疼痛の検討
弘前大学 医学部 整形外科 原田 義史 他.....434
- 2-3-OR53-04 麻酔管理法と術後鎮痛法の変更によって初回人工股関節置換術後の疼痛、嘔気を軽減する事はできるか？
松戸市立総合医療センター 整形外科 池田 耀介 他.....434
- 2-3-OR53-05 4施設共同の人工股関節置換術パスへの改定
済生会熊本病院 四肢外傷センター 上川 将史 他.....434

11:40~12:40 ランチョンセミナー12

座長：中島 康晴 (九州大学大学院医学研究院 整形外科科学教室)

- 2-3-LS12-01 変形性膝関節症の病態と疼痛治療のアップデート
順天堂大学大学院 医学研究科 整形外科・運動器医学講座 石島 旨章.....300
共催：ファイザー株式会社/日本イーライリリー株式会社

12:50~13:50 教育研修講演7

座長：岩崎 倫政 (北海道大学大学院 医学研究院 専門医学系部門機能再生医学分野 整形外科科学教室)

- 2-3-EL7-01 人工手関節の半世紀と提言
独立行政法人労働者健康安全機構 北海道せき損センター 三浪 明男 他.....287

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

ポスター会場

第1日目
2月21日(金)

14:00~15:30 シンポジウム6 人工関節 感染への対策
 座長：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)
 稲葉 裕 (横浜市立大学 医学部 整形外科)

第2日目
2月22日(土)

第1会場

2-3-SY6-01 人工膝・股関節置換術および脊椎インストゥルメンテーション手術部位感染の全国調査 (JDOS) の現状と展望
 関東労災病院整形外科・脊椎外科 山田 浩司 他.....346

第2会場

2-3-SY6-02 手術室環境から考察する人工関節周囲感染予防
 東京医科大学 整形外科学分野 立岩 俊之 他.....346

第3会場

2-3-SY6-03 細菌検査から考察する人工関節周囲感染
 横浜市立大学附属市民総合医療センター 小林 直実 他.....347

2-3-SY6-04 抗菌薬の使用方法から考察する人工関節周囲感染予防
 川崎市立多摩病院 整形外科 松下 和彦 他.....347

第4会場

2-3-SY6-05 局所高濃度抗菌薬投与による人工膝関節周囲感染の治療経験
 愛媛大学大学院 医学系研究科 整形外科 忽那 辰彦 他.....348

第5会場

15:40~17:10 シンポジウム7 人工関節患者のリハビリテーション
 -早期回復を目指した運動学的理論と先進的治療-
 座長：萩野 浩 (鳥取大学 医学部 保健学科)
 久保 俊一 (一般財団法人京都地域医療学際研究所 がくさい病院)

第6会場

2-3-SY7-01 人工肩関節置換術後のリハビリテーション
 日本鋼管福山病院 整形外科 加藤 久佳 他.....348

第7会場

2-3-SY7-02 THA 術後リハビリテーション
 白石共立病院 整形外科 北島 将 他.....349

第8会場

2-3-SY7-03 人工膝関節全置換術後のリハビリテーション
 藤田医科大学 医学部 整形外科 早川 和恵 他.....349

第9会場

2-3-SY7-04 リハビリテーション科専門医からみた人工関節術後のリハビリテーション治療
 千葉県千葉リハビリテーションセンター リハビリテーション科 菊地 尚久.....350

第10会場

2-3-SY7-05 TKA 後急性期におけるロボットリハビリテーション
 筑波大学 医学医療系 運動器再生医療学/
 筑波大学 医学医療系 整形外科 吉岡 友和 他.....350

第11会場

第12会場

ポスター会場

第2日目 2月22日(土) 第4会場

8:00~9:00 モーニングセミナー1 座長：濱井 敏 (九州大学大学院医学研究院 整形外科)

- 2-4-MS1-01 人工膝関節置換術におけるアウトライヤーと術後疼痛を減らす為の基礎知識について
諸岡整形外科病院 諸岡 孝明.....308
共催：第一三共株式会社

9:10~9:58 一般口演 54 THA 画像評価1 座長：園畑 素樹 (佐賀大学整形外科)

- 2-4-OR54-01 FOratio が同等の THA におけるインプラント設置位置と外転筋力との関連
慶仁会 川崎病院/
福岡大学 医学部 整形外科 大久保昭史郎 他.....434
- 2-4-OR54-02 テーパーウェッジ型ステムによる前捻の調整
松田病院 東北股関節疾患センター 中村 泰裕 他.....435
- 2-4-OR54-03 当院における、neck height gauge を用いたセメントレスステム設置精度の検討
飯塚病院 整形外科 山名 真士 他.....435
- 2-4-OR54-04 人工股関節全置換術の術前の解剖学的脚長差は自覚的脚長差との乖離が大きい
名古屋大学 医学部 整形外科 竹本 元大 他.....435
- 2-4-OR54-05 大腿骨頭内側後方の骨棘の THA 術後回旋肢位への影響
十全記念病院 整形外科 小山 博史 他.....435
- 2-4-OR54-06 THA における大腿骨 stem 減捻が PF 関節パラメータに与える影響
西宮回生病院 整形外科 神頭 誠 他.....436

10:00~10:48 一般口演 55 THA 画像評価2 座長：高尾 正樹 (大阪大学大学院 医学系研究科 器官制御外科学整形外科)

- 2-4-OR55-01 人工股関節置換術における Zed hip(術後モード)を用いた 3D 術後評価のインプラント
一致率および検者内、検者間差の検討
千葉大学 医学部 整形外科 紺野 健太 他.....436
- 2-4-OR55-02 人工股関節のソケット設置高位と屈曲可動域、ステム前捻の関係
丸の内病院 整形外科 縄田 昌司 他.....436
- 2-4-OR55-03 THA 術後の内外旋可動域に影響を与える要因についての検討：健常側可動域と術後三
次元シミュレーションでの可動域との比較
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.....436
- 2-4-OR55-04 インプラントインピンジメントフリーをめざした 3 次元術前計画ソフトによる THA
術前計画
富永草野病院 整形外科 伊藤 知之 他.....437
- 2-4-OR55-05 涙痕から大転子までの距離は亜脱臼性股関節症の手術戦略に有効か？ -2D 及び 3D 画
像評価における Cup 骨性被覆の評価-
名古屋大学 医学部 整形外科 大澤 郁介 他.....437
- 2-4-OR55-06 単純 X 線及び 3D 解析ソフトを用いた人工股関節置換術後のオフセット計測
三重大学 医学部 整形外科 刀根 慎恵 他.....437

第1日目
2月21日(金)第2日目
2月22日(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

第11会場

第12会場

ポスター会場

第1日目
2月21日(金)

10:50~11:30 一般口演 56 THA 出血
座長：徳永 裕彦（関西医科大学総合医療センター 整形外科）

第2日目
2月22日(土)

- 2-4-OR56-01 両側一期的 THA におけるトラネキサム酸の経静脈投与と経静脈投与+局所投与の比較：2重盲検無作為化比較試験
阪和第二泉北病院/
北水会記念病院 黒坂 健二 他.....437
- 2-4-OR56-02 人工股関節置換術に対するトラネキサム酸術前投与は在院日数を減らす
江南厚生病院 整形外科 岡本 昌典 他.....438
- 2-4-OR56-03 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術におけるトラネキサム酸局所投与の有効性
トヨタ記念病院 整形外科 吉田 和樹 他.....438
- 2-4-OR56-04 人工股関節全置換術におけるトラネキサム酸静注の有効性
慶應義塾大学 整形外科 梅津 太郎 他.....438
- 2-4-OR56-05 人工股関節全置換術におけるトラネキサム酸の術中および術後の出血抑制果について
国立病院機構東京医療センター 人工関節センター/
国立病院機構東京医療センター 整形外科 亀田 隆太 他.....438

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

11:40~12:40 ランチョンセミナー 13
座長：縄田 昌司（丸の内病院）

第5会場

- 2-4-LS13-01 正常膝を目指した非対称性デザイン（KR）型 TKA の有用性
医療法人 社団 我汝会 さっぽろ病院 五十嵐達弥.....300
共催：日本リマ株式会社

第6会場

14:00~14:48 一般口演 57 TKA 合併症 2
座長：早川 和恵（藤田医科大学整形外科）

第7会場

- 2-4-OR57-01 人工膝関節置換術による骨密度変化の検討
国家公務員共済組合連合会 新別府病院 整形外科 埜口 貴弘 他.....439

第8会場

- 2-4-OR57-02 変形性膝関節症患者における骨粗鬆症の検討
小郡第一総合病院 人工関節センター 山崎 和太 他.....439

第9会場

- 2-4-OR57-03 関節リウマチ膝関節における骨棘形成と人工膝関節置換術発生率の関連
名古屋大学 医学部 整形外科 浅井 秀司 他.....439

第10会場

- 2-4-OR57-04 TKA 後踵骨ストレス骨折を生じた症例の検討
名古屋整形外科人工関節クリニック 加藤 充孝 他.....439

第11会場

- 2-4-OR57-05 TKA 術後大腿骨顆上骨折に対する Double-plating 法の治療経験
讚高会 高井病院 田卷 達也 他.....440

- 2-4-OR57-06 初回人工膝関節全置換術の術中骨折についての検討
小郡第一総合病院 人工関節センター 藤井 裕之 他.....440

14:55~15:43 一般口演 58 TKA 合併症 3
座長：田代 泰隆（九州労災病院整形外科）

第12会場

- 2-4-OR58-01 糖尿病が TKA の術後成績に与える影響
京都大学 医学部 整形外科/
聖隷三方原病院 整形外科 藤田 一晃 他.....440

ポスター会場

- 2-4-OR58-02 術中ステロイド剤の使用は周術期血糖値を上昇させるか？
JCHO さいたまメディカルセンター 整形外科 永井 勝也 他.....440

2-4-OR58-03	人工膝関節手術患者における慢性腎臓病の調査 我汝会さっぽろ病院 浜口 英寿 他.....441	第1日目 2月21日(金)
2-4-OR58-04	人工関節置換術における睡眠障害の発生の危険因子の検討 医療法人 川崎病院 福本 篤史 他.....441	
2-4-OR58-05	低周波治療器による外部刺激とステムとの共振の可能性について 国家公務員共済連合組合 虎の門病院 整形外科 渡部 紫 他.....441	第2日目 2月22日(土)
2-4-OR58-06	人工知能(AI)を用いた後期高齢者における人工膝関節全置換術後2週間時の歩行能力 獲得の予測 山口県立総合医療センター リハビリテーション科 松下 慎也 他.....441	第1会場

15:50~16:46 一般口演 59 TKA PF 関節 座長:小林 雅彦(京都下鴨病院 整形外科)

2-4-OR59-01	人工膝関節全置換術における膝蓋骨骨切り面の解剖学的解析 九州大学 医学部 整形外科 鶴居 亮輔 他.....442	第2会場
2-4-OR59-02	変形性膝関節症に対する人工膝関節置換術における選択的な膝蓋骨置換の前向き検討 荻窪病院 整形外科 森山 一郎.....442	第3会場
2-4-OR59-03	Modified gap technique で施行した Mobile bearing TKA の膝蓋骨傾斜の検討 西宮渡辺病院 整形外科 福永 健治 他.....442	第4会場
2-4-OR59-04	TKA における膝蓋下脂肪体切除と長期臨床成績および術後膝蓋骨低位との関連性 広島県立安芸津病院 整形外科 後藤 俊彦 他.....442	第5会場
2-4-OR59-05	TKA における Vanguard RP と PSRP の臨床成績の比較 -膝蓋骨関連障害を中心に- 岐阜大学 医学部 整形外科 臼井 大記 他.....443	第6会場
2-4-OR59-06	Vanguard ROCC Rotating Platform Knee を用いた膝蓋骨非置換 TKA における PF 関 節の検討 日本海総合病院 菅原 裕史 他.....443	第7会場
2-4-OR59-07	膝蓋骨非置換 CS-mobile TKA の膝蓋骨軸位アライメント -Vanguard ROCC vs LCS- 東京女子医科大学 医学部 整形外科 伊藤 匡史 他.....443	第8会場

第1日目
2月21日(金)
第2日目
2月22日(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
第11会場
第12会場
ポスター会場

第 2 日目 2 月 22 日 (土) 第 5 会場

8 : 00 ~ 9 : 00 モーニングセミナー 2 座長 : 渡部 昌平 (JCHO 宇和島病院)

2-5-MS2-01 関節リウマチにおける骨関節破壊機序と足部手術の最新トピックス
 大阪大学大学院 医学系研究科 運動器再生医学共同研究講座 蛭名 耕介 他308
 共催 : 中外製薬株式会社

9 : 10 ~ 10 : 06 一般口演 60 TKA 術後成績 1 座長 : 福島 重宣 (済生会山形済生病院整形外科)

2-5-OR60-01 NexGen 型人工膝関節置換術の長期治療成績
 三重県立総合医療センター 整形外科 服部 徹也 他443

2-5-OR60-02 LFA 型セラミック人工膝関節 CR 型の中、長期成績
 獨協医科大学埼玉医療センター 第一整形外科 増田 陽子444

2-5-OR60-03 高位脛骨骨切り術後の人工膝関節全置換術の長期臨床成績
 福岡山王病院 整形外科 佐伯 和彦 他444

2-5-OR60-04 膝蓋骨非置換 CR 型 TKA における膝蓋大腿関節の経過 -10 年以上の長期成績-
 船橋整形外科病院 二宮 太志 他444

2-5-OR60-05 人工膝関節置換術後短期での脊椎-骨盤アラインメント変化の検討
 神戸労災病院 整形外科 佐々木 宏 他444

2-5-OR60-06 CR 型人工膝関節置換術の患者立脚型評価での前十字靭帯切離の影響調査
 徳島市民病院 整形外科 吉岡 伸治 他445

2-5-OR60-07 TKA 後の膝蓋腱の形態変化と術後膝屈曲角度の関係
 東京女子医科大学 医学部 整形外科 伊藤 匡史 他445

10 : 20 ~ 11 : 24 一般口演 61 TKA 術後成績 2 座長 : 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)

2-5-OR61-01 TKA において靭帯バランスが臨床成績に及ぼす影響は下肢アライメントによって異なる
 滋賀医科大学 医学部 整形外科 久保 充彦 他445

2-5-OR61-02 New knee Society Score を用いた人工膝関節置換術後の成績評価~変形性膝関節症と
 関節リウマチの比較検討~
 京都大学 大学院医学研究科 整形外科 西谷 江平 他445

2-5-OR61-03 TKA 後の自覚的不安定性は FJS-12 と日常生活動作における機能的満足度に影響を与
 える
 大阪市立大学大学院 医学研究科 整形外科 竹村 進 他446

2-5-OR61-04 人工膝関節全置換術後 3 ヶ月の ADL と疼痛・破局的思考との関係について
 運動器ケアしまだ病院 リハビリテーション課 西野 紗恵 他446

2-5-OR61-05 TKA 術後患者の日本語版 Forgotten joint score-12 に影響する術前因子についての検討
 滋賀医科大学 医学部 整形外科/
 湖東記念病院 整形外科 藤川ひとみ 他446

第 1 日目
2 月 21 日 (金)
第 2 日目
2 月 22 日 (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
第 11 会場
第 12 会場
ポスター会場

2-5-OR61-06	TKA 後 3 年以上経過例の ROM や JKOM と JFJS-12 の関連 特定医療法人 慶友会 慶友整形外科病院 リハビリテーション科	川島 雄太 他.....446
2-5-OR61-07	TKA 患者の術後自動車運転開始時の実態調査 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	岡橋 知樹 他.....447
2-5-OR61-08	Simple Guide II System と Knee Align II による大腿骨遠位骨切りの比較検討 医療法人 博慈会 内田病院	内田 研.....447

第1日目
2月21日(金)第2日目
2月22日(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

第11会場

第12会場

ポスター会場

11:40~12:40 ランチョンセミナー 14

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)

2-5-LS14-01	Medial-Pivot 型人工膝関節の歴史・評価および展望 医療法人啓信会 中之島いわき病院	岩城 啓好.....301
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		

14:00~15:04 一般口演 62 TKA 術後成績 3

座長: 関矢 仁 (新上三川病院整形外科)

2-5-OR62-01	人工膝関節手術適応患者の年齢と術後成績の変遷 川口工業総合病院 整形外科	松村恵津子 他.....447
2-5-OR62-02	TKA における軟部バランスが術後 PROMs に及ぼす影響 Distraction force の連続的 定量による術後成績との関連 大阪医科大学 整形外科	岡吉 倫弘 他.....447
2-5-OR62-03	日本人に対する Advance Medial Pivot TKA 術後 10 年の臨床成績 大阪市立大学 医学部 整形外科/ 田辺中央病院 整形外科	上山 秀樹 他.....448
2-5-OR62-04	Medial Pivot 型人工膝関節の患者満足度と可動域はデザイン改良により改善する - Matched Cohort 研究- 大阪市立大学 医学部 整形外科/ 田辺中央病院 整形外科	上山 秀樹 他.....448
2-5-OR62-05	後十字靭帯温存型人工膝関節置換術後、屈曲時ストレス下大腿骨前方制動評価と患者 満足度との関連 京都大学 医学部 整形外科	渡邊 睦 他.....448
2-5-OR62-06	人工膝関節全置換術後の膝蓋腱長の変化は中長期の臨床成績と相関しない - 同一患者 内での前向き準ランダム化による検討 - 医療法人日高会 日高病院 整形外科/ 群馬大学医学部附属病院 整形外科	野仲 聡志 他.....448
2-5-OR62-07	術中キネマティクスが術後成績に及ぼす影響の比較 BCS TKA vs PS TKA 東京大学 医学部 整形外科	乾 洋 他.....449
2-5-OR62-08	両側同時人工膝関節全置換術における膝蓋骨置換/非置換の術後成績比較 獨協医科大学埼玉医療センター 第二整形外科/ 東京医科歯科大学医学部附属病院 整形外科	齋藤 龍佑 他.....449

第1日目
2月21日(金)

15:10~16:06 一般口演 63 TKA 術後成績 4
座長：松本 秀男（公益財団法人 日本スポーツ医学財団）

第2日目
2月22日(土)

第1会場	2-5-OR63-01	人工膝関節置換術後患者のスポーツ活動についての検討 公立甲賀病院 整形外科/ 滋賀医科大学 整形外科	上中 一泰 他.....449
第2会場	2-5-OR63-02	TKA 後の High Impact Sports の紹介 総合大雄会病院 人工関節センター	中根 邦雄 他.....449
第3会場	2-5-OR63-03	TKA 術後の kinematics が臨床成績に与える影響 -TKA で目標とすべき kinematics の検討-	滋賀医科大学 医学部 整形外科 久保 充彦 他.....450
第4会場	2-5-OR63-04	人工膝関節置換術におけるインプラントデザインと術後機能回復 PS 型 TKA と CS 型 TKA の比較検討	名古屋整形外科人工関節クリニック 藁科 秀紀 他.....450
第5会場	2-5-OR63-05	CR-TKA における術後下肢前額面アライメントが術後膝関節安定性に及ぼす影響	製鉄記念広畑病院 整形外科 栖田 慶仁 他.....450
第6会場	2-5-OR63-06	Attune 人工膝関節全置換術の短期臨床成績 -CR 型と PS 型の比較-	我汝会 えにわ病院 整形外科 森 律明 他.....450
第7会場	2-5-OR63-07	Kinematic retaining TKA の短期臨床成績	社会医療法人抱生会 丸の内病院 整形外科 百瀬 能成 他.....451

16:10~17:06 一般口演 64 人工肩関節 周術期管理・術後成績
座長：山門浩太郎（福井総合病院）

第8会場

第9会場

第10会場

第11会場

第12会場

ポスター会場

第7会場	2-5-OR64-01	リバース型人工肩関節置換術の周術期出血量の検討：抗血栓薬の休薬は必要か	福井総合病院整形外科 山門浩太郎.....451
第8会場	2-5-OR64-02	リバース型人工肩関節全置換術後の筋力改善	山形大学 医学部 整形外科科学講座 結城 一声 他.....451
第9会場	2-5-OR64-03	リバース型人工肩関節置換術の肩甲下筋腱修復有無による術後成績比較	新須磨病院 整形外科 国分 毅 他.....451
第10会場	2-5-OR64-04	修復不能な肩甲下筋腱断裂を伴う腱板断裂関節症に対する RSA における広背筋または大胸筋移行併用術の成績	国家公務員共済組合連合会 大手前病院 森田 修蔵 他.....452
第11会場	2-5-OR64-05	RSA のインプラント設置位置は術後筋力に影響するか?	石切生喜病院 中澤 克優 他.....452
第12会場	2-5-OR64-06	リバース型人工肩関節置換術後1年時の機能や患者満足度は維持可能か（第1報告）-可動域・筋力・Shoulder36 の検討-	マツダ病院 整形外科 住元 康彦 他.....452
ポスター会場	2-5-OR64-07	リバース型人工肩関節置換術後の患者満足度は何に影響を受けるか?-患者満足度と臨床成績・患者因子との関連性の検討-	佐野記念病院 整形外科 飯尾 亮介 他.....452

第2日目 2月22日(土) 第6会場

9:00~9:56 一般口演 65 人工足関節置換術 1 座長: 谷口 晃 (奈良県立医科大学整形外科)

- 2-6-OR65-01 変形性足関節症に対する人工距骨と併用した人工足関節置換術(combined TAA)の可能性
聖マリアンナ医科大学 整形外科学講座 秋山 唯 他453
- 2-6-OR65-02 人工距骨併用人工足関節置換術後の踵骨及び舟状骨における骨嚢胞性変化
神戸大学 医学部 整形外科 茨木 一行 他453
- 2-6-OR65-03 当科における人工足関節置換術(TAA)と人工距骨併用人工足関節置換術(Combined TAA)の治療成績の比較
神戸大学大学院 整形外科 山本 哲也 他453
- 2-6-OR65-04 軽度の距骨下関節症が人工足関節全置換術の短期治療成績に及ぼす影響
済生会御所病院 整形外科 西村 優輝 他453
- 2-6-OR65-05 MRIによる変形性足関節症の病態解析~距骨傾斜角15度を越えた場合の変化~
聖マリアンナ医科大学 整形外科学講座 三井 寛之 他454
- 2-6-OR65-06 強剛母趾に対するアルミナセラミック人工関節の治療と臨床成績
獨協医科大学埼玉医療センター第一整形外科 小川 真人 他454
- 2-6-OR65-07 足関節固定術および人工足関節全置換術における関節可動域の術後経過の比較
医療法人社団 高倉整形外科クリニック 高倉 義幸 他454

9:56~10:52 一般口演 66 人工足関節置換術 2 座長: 神崎 至幸 (神戸大学附属病院整形外科)

- 2-6-OR66-01 足部足関節評価質問票(SAFE-Q)による人工足関節置換術後の経時的評価
奈良県立医科大学 整形外科学教室 黒川 紘章 他454
- 2-6-OR66-02 変形性足関節症の病期分類と人工足関節置換術後の臨床成績の関係
神戸大学大学院 整形外科 抽冬 晃司 他455
- 2-6-OR66-03 当科における人工足関節全置換術の短期成績
山形大学 医学部 整形外科学講座 鈴木 朱美 他455
- 2-6-OR66-04 人工足関節置換術(TAA)による荷重軸の変化について
神戸大学 大学院 医学研究科 整形外科学 山下 貴大 他455
- 2-6-OR66-05 外側進入型人工足関節置換術の短期成績
東京女子医科大学 整形外科 猪狩 勝則 他455
- 2-6-OR66-06 Failed TAA に対し固定術を施行した症例の検討
京都大学 大学院 医学研究科 整形外科 伊藤 宣 他456
- 2-6-OR66-07 人工足関節置換術における外側進入型と前方進入型での創癒不全発生率の比較
東京女子医科大学 整形外科 飛松 晴貴 他456

10:55~11:27 一般口演 67 THA 骨評価
座長: 大川 孝浩 (久留米大学医療センター 整形外科・関節外科センター)

- 2-6-OR67-01 人工股関節全置換術を受ける患者における腰椎骨密度の検討
船橋整形外科病院 住吉 信彦 他456

第1日目
2月21日(金)第2日目
2月22日(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

第11会場

第12会場

ポスター会場

第1日目
2月21日(金)

2-6-OR67-02 大腿骨ステム周囲骨折に対する骨粗鬆症管理の現状
産業医科大学 医学部 整形外科 塚本 学 他.....456

第2日目
2月22日(土)

2-6-OR67-03 人工股関節置換術後のスポーツ活動が骨粗鬆症に及ぼす影響
高知赤十字病院 整形外科 内田 理 他.....457

2-6-OR67-04 骨粗鬆症を合併した THA 施行患者におけるデノスマブによるステム周囲大腿骨骨密度低下抑制効果
秋田労災病院 整形外科 加茂 啓志 他.....457

11:40~12:40 ランチョンセミナー 15 座長：藤井 英紀（東京慈恵会医科大学 整形外科講座）

第2会場

2-6-LS15-01 筋腱完全温存 ALS THA にはショートテーパーウェッジシステムが最適～目指すサジタルアライメントとオフセットの選択～
板橋中央総合病院 整形外科 久留 隆史.....301

共催：コリン・ジャパン株式会社

第3会場

14:00~14:48 一般口演 68 TKA 可動域 1

座長：占部 憲（北里大学メディカルセンター整形外科）

第4会場

2-6-OR68-01 CR-TKA 術後膝の術後膝可動域と前方動揺性との関係
総合大雄会病院 整形外科 人工関節センター 寺田 聡史 他.....457

第5会場

2-6-OR68-02 CR 型 TKA における術後屈曲角度に影響する因子の検討
昭和大学藤が丘病院 整形外科 加藤 慎 他.....457

第6会場

2-6-OR68-03 超早期可動域訓練による後十字靭帯温存人工膝関節置換術術後屈曲角度の改善
北千葉整形外科 幕張クリニック 金山 竜沢 他.....458

第7会場

2-6-OR68-04 CS-TKA における PE インサートの厚さが膝関節可動域に与える影響
北海道整形外科記念病院 清藤 直樹 他.....458

第8会場

2-6-OR68-05 後十字靭帯温存 CS 型人工膝関節置換術における posterior condylar offset 変化量と術後伸展角度の関係
小牧市民病院 整形外科 山田 邦雄 他.....458

第9会場

2-6-OR68-06 CSRP において術後屈曲可動域に影響する因子は何か
香芝旭ヶ丘病院 松岡 大輔 他.....458

14:48~15:36 一般口演 69 TKA 可動域 2 座長：巽 一郎（湘南鎌倉総合病院膝関節センター）

第10会場

2-6-OR69-01 人工膝関節全置換術後の伸展可動域に非術側膝関節伸展制限が与える影響
昭和大学 藤が丘病院 リハビリテーション室 浅海 祐介 他.....459

第11会場

2-6-OR69-02 TKA 直後麻酔下における X 線側面像での膝最大伸展角と術後最終膝伸展角の関係
新潟県厚生農業協同組合連合会 新潟医療センター
リハビリテーション科 高橋 祐太 他.....459

第12会場

2-6-OR69-03 TKA 後の膝伸展制限に影響する因子の検討 -術直後麻酔下膝伸展角の重要性-
新潟県厚生農業協同組合連合会 新潟医療センター
リハビリテーション科 高橋 利行 他.....459

ポスター会場

2-6-OR69-04 TKA 直後麻酔下膝最大伸展角不十分例における最終膝伸展角に影響する因子の検討
新潟県厚生農業協同組合連合会 新潟医療センター
リハビリテーション科 渡邊 博史 他.....459

2-6-OR69-05 人工膝関節全置換術における術中の最大伸展可動域が術後伸展可動域に与える影響
愛媛大学 医学部 整形外科 木下 智文 他.....460

2-6-OR69-06 人工膝関節全置換術後 4 週時の伸展可動域について ~完全伸展例と伸展制限残存例の術前、術後因子の比較~
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.....460

第1日目
2月21日(金)第2日目
2月22日(土)

15:40~16:28 一般口演 70 TKA 可動域 3 座長: 岩城 啓好 ((医) 啓信会中之島いわき病院)

2-6-OR70-01 Medial Pivot 型人工膝関節の大腿骨コンポーネント後顆デザインが膝屈曲角度に与える影響
白庭病院 整形外科 大山 洋平 他.....460

2-6-OR70-02 Medial pivot 型人工膝関節における脛骨コンポーネント回旋角度と術後膝関節可動域の関係
新潟大学 医学部 整形外科 谷藤 理 他.....460

2-6-OR70-03 TKA 後早期の膝関節機能の低下が 3 か月後の膝関節屈曲可動域の改善率に及ぼす影響
春日井市民病院 リハビリテーション技術室 島本 将宜 他.....461

2-6-OR70-04 人工膝関節置換術における膝蓋骨の骨切り量が膝屈曲角に与える影響
坂下厚生総合病院 整形外科 菊地 忠志 他.....461

2-6-OR70-05 変形性膝関節症患者における人工膝関節全置換術後の脊椎アライメントの変化と膝関節可動域の関係性
昭和大学 藤が丘病院 リハビリテーション室 大橋 夏美 他.....461

2-6-OR70-06 内側外側の冠状面弛緩性は人工膝関節全置換術後の膝関節の可動域と相関しない
医療法人 葦の会 石井クリニック 石井 義則 他.....461

16:28~17:08 一般口演 71 UKA 適応

座長: 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)

2-6-OR71-01 内側 UKA で予測した術後アライメントを再現性良く実現する取り組みと Persona Partial Knee の使用経験
九州労災病院 整形外科 田代 泰隆 他.....462

2-6-OR71-02 内反 OA 膝に対する UKA 後の内反アライメント残存を術前 X 線から予測できるか
JCHO 群馬中央病院 整形外科 大島 淳文 他.....462

2-6-OR71-03 内側単顆人工膝置換術における前額面大腿脛骨重脱臼の術後変化
近畿大学 医学部 整形外科 山岸孝太郎 他.....462

2-6-OR71-04 関節リウマチにおける人工膝単顆置換術の是非
福岡整形外科病院 富永 冬樹 他.....462

2-6-OR71-05 70 歳から 75 歳の内側型変形性膝関節症に対する Open wedge HTO と UKA の短期成績の比較検討
岡山旭東病院 整形外科 横山 勝道 他.....463

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

ポスター会場

第 2 日目 2 月 22 日 (土) 第 7 会場

8 : 00 ~ 9 : 00 モーニングセミナー 3 座長 : 洲鎌 亮 (大阪市立大学大学院 整形外科)

2-7-MS3-01 新形状圧迫パッドを併用した TKA 周術期腫脹疼痛対策 —ドレーン要らずで腫れない膝を!—
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 他309
共催 : 株式会社 ホギメディカル

9 : 10 ~ 9 : 58 一般口演 72 TKA バイオメカニクス 1 座長 : 三上 浩 (徳島厚生連吉野川医療センター)

2-7-OR72-01 荷重下屈曲動作における正常及び人工膝関節の回転軸の方位変化
大阪大学 大学院医学系研究科 健康スポーツ科学講座 近田 彰治 他463

2-7-OR72-02 両側変形性膝関節患者における片側人工膝関節置換術後の非手術側膝関節の膝関節動態への影響
京都大学 医学部 整形外科 渡邊 睦 他463

2-7-OR72-03 Kinematically aligned TKA と Mechanically aligned TKA の足底圧の比較
神戸大学 医学部 整形外科 亀長 智幸 他463

2-7-OR72-04 MRI-based patient specific instrumentation を使用した TKA における骨切り精度の検討
京都大学 大学院 整形外科 阿部 健吾 他464

2-7-OR72-05 ローテーティングヒンジ型人工膝関節を用いた再置換術後患者の立脚初期における歩行解析
東京医科歯科大学医学部附属病院スポーツ医学診療センター/
首都大学東京大学院人間健康科学研究科 大見 武弘 他464

2-7-OR72-06 3D スキャナを搭載した新方式の手術ナビゲーションの研究開発・前臨床試験
東京慈恵会医科大学 整形外科学講座 百武 剛志 他464

9 : 58 ~ 10 : 46 一般口演 73 TKA バイオメカニクス 2 座長 : 谷藤 理 (新潟大学整形外科)

2-7-OR73-01 人工膝関節全置換術後の良好なキネマティクスは、よりよい患者立脚型評価と内外側バランスに関連する
獨協医科大学 埼玉医療センター 第二整形外科/
東京医科歯科大学 附属病院 整形外科 渡邊 敏文 他464

2-7-OR73-02 BCS TKA における患者立脚型評価と術後動態の関連—生体内 3 次元動態解析による評価—
東京大学 医学部 整形外科 鹿毛 智文 他465

2-7-OR73-03 Condylar stabilized 型と Cruciate retaining 型人工膝関節置換術後の 3 次元動態比較
大阪大学 大学院 運動器バイオマテリアル学 石橋 輝哉 他465

2-7-OR73-04 Medial Pivot 型人工膝関節における深屈曲位の三次元的動態解析
阪和人工関節センター 羅 建華 他465

2-7-OR73-05 未固定遺体を用いた健常膝と生理的デザインを持つ cruciate retaining TKA の動態比較
徳島大学大学院 運動機能外科学 浜田 大輔 他465

2-7-OR73-06 TKA 術後の運動学、運動力学、筋活動における歩行解析—近代型 TKA と従来型 TKA との比較
筑波大学 医学医療系 整形外科 兵頭康次郎 他466

第1日目
2月21日(金)第2日目
2月22日(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

第11会場

第12会場

ポスター会場

10:55~11:27 一般口演 74 UKA 術後成績 1 座長:松本 和 (岐阜大学整形外科)

2-7-OR74-01 デュロキセチンの UKA 後遷延性術後痛改善効果
JCHO 埼玉メディカルセンター 尾池 崇嗣 他466

2-7-OR74-02 Oxford PKA 後に発生した非手術コンパートメントの破綻に対する追加手術
倉敷成人病センター 整形外科 三好 信也466

2-7-OR74-03 Persona-Uni 脛骨トレイペグは内側皮質穿破の危険性がある
信州大学 医学部 整形外科 天正 恵治 他466

2-7-OR74-04 Oxford UKA から TKA への revision 例の検討
山形済生病院 整形外科 福島 重宣 他467

11:40~12:40 ランチョンセミナー 16 座長:馬渡 太郎 (浜の町病院)

2-7-LS16-01 関節包靭帯温存後方アプローチ
厚生連高岡病院 坂越 大悟302

2-7-LS16-02 ポータブルナビゲーションを使用した後方アプローチ
旭川医科大学 谷野 弘昌 他302
共催:ジンマーバイオメット合同会社

14:00~14:40 一般口演 75 人工骨頭 (股) アプローチ 1 座長:片山 直行 (北海道整形外科記念病院)

2-7-OR75-01 大腿骨頸部骨折に対する CPP アプローチによる人工骨頭置換術の短期成績
馬場記念病院 整形外科 増田 翔 他467

2-7-OR75-02 Conjoined tendon Preserving Posterior (CPP) 法による大腿骨人工骨頭置換術の成績
中国労災病院 整形外科 堀 淳司 他467

2-7-OR75-03 股関節後方アプローチにおける短外旋筋群を指標とした後方関節包切開位置の検討
自治医科大学 整形外科 宮本 理 他467

2-7-OR75-04 Direct Superior Approach と Posterior Approach による人工骨頭置換術の短期成績比較
市立釧路総合病院 整形外科 石津 帆高 他468

2-7-OR75-05 CPP 及び後方関節包温存 BHA の術中脱臼肢位の比較
友愛記念病院 整形外科 西村 貴裕 他468

14:45~15:25 一般口演 76 人工骨頭 (股) アプローチ 2 座長:大湾 一郎 (沖縄赤十字病院第一整形外科)

2-7-OR76-01 大腿骨頸部骨折に対する ALS アプローチと PL アプローチによる人工骨頭挿入術の比較検討
中部労災病院 整形外科 杉野 貴之 他468

2-7-OR76-02 展開が良く、手術時間が短い上に出血が少なく、脱臼しない人工骨頭置換術
横浜新緑総合病院 整形外科 上野 岳暁 他468

第1日目
2月21日(金)

2-7-OR76-03 大腿骨頭置換術による内旋可動域の変化 - 後側方進入と direct superior approach の比較 -
さいたま赤十字病院 整形外科 田原 龍希 他.....469

第2日目
2月22日(土)

2-7-OR76-04 superior approach による人工骨頭置換術の早期運動機能回復について
大阪南医療センター リハビリテーション科 岸 叶子 他.....469

2-7-OR76-05 BHA における上方進入法の検討
玉島中央病院 整形外科 香川 洋平 他.....469

15 : 30 ~ 16 : 26 一般口演 77 人工骨頭 (股) 成績
座長 : 川手 健次 (奈良県総合リハビリテーションセンター)

第1会場

第2会場

2-7-OR77-01 Preserve a ステムを用いた大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術の短期成績
同愛記念病院 整形外科 山下 理子 他.....469

第3会場

2-7-OR77-02 大腿骨頸部骨折に対する taper wedge stem を使用した人工骨頭置換術の術後成績
兵庫県立淡路医療センター 整形外科 根ヶ山敬大 他.....470

第4会場

2-7-OR77-03 大腿骨頸部骨折における TaperLoc microplasty® 使用の短期治療成績
相澤病院 熊木 大輝 他.....470

第5会場

2-7-OR77-04 髓腔の広い大腿骨頸部骨折患者に対するフル HA コーティングシステムとテーパーウェッジシステムの初期固定力の比較検討
岡山済生会総合病院 清水 健志 他.....470

第6会場

2-7-OR77-05 人工骨頭挿入術後のステム周囲骨反応の評価
東邦大学 医療センター 佐倉病院 整形外科 山田 学 他.....470

第7会場

2-7-OR77-06 大腿骨頸部骨折に対する Trilliance stem の短期成績 ~line-to-line セメント手技の有用性~
大阪府済生会中津病院 整形外科 臼井 俊方 他.....471

第8会場

2-7-OR77-07 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭挿入術におけるセメントシステムとセメントレスシステムのランダム化比較試験による検討
公立陶生病院 整形外科 大野 智也 他.....471

16 : 26 ~ 17 : 06 一般口演 78 THA 解剖
座長 : 澤口 毅 (富山市民病院 整形外科)

第9会場

2-7-OR78-01 前外側侵入法を用いた THA における関節包温存手技の有用性
名古屋整形外科人工関節クリニック 藁科 秀紀 他.....471

第10会場

2-7-OR78-02 寛骨臼中心線は寛骨臼の解剖学的指標となりうるか
取手北相馬保健医療センター医師会病院 整形外科 生天目修平 他.....471

第11会場

2-7-OR78-03 一次性変形性股関節症における骨頭外方化への臼蓋形態および大腿骨近位部骨形態の影響
松戸市立総合医療センター 整形外科 稲垣 健太 他.....472

第12会場

2-7-OR78-04 Anterolateral supine approach における術中上殿神経下枝の走行
埼玉医科大学 総合医療センター 整形外科 中曾根 功 他.....472

ポスター会場

2-7-OR78-05 大腿神経と寛骨臼縁との距離からみた寛骨臼前方危険域 - 屍体を用いた解剖学的検討 -
千葉大学 大学院医学研究院 整形外科 吉野 謙輔 他.....472

第2日目 2月22日(土) 第8会場

9:00~9:48 一般口演 79 THA 感染 座長:尾崎 誠(長崎大学整形外科)

- 2-8-OR79-01 セメントレス人工股関節置換術における術後感染発生率の推移
佐賀大学 医学部 整形外科(人工関節学講座) 河野 俊介 他.....472
- 2-8-OR79-02 人工股関節周囲感染においてセメント・セメントレスによる原因菌に違いはあるのか?
関西医科大学 整形外科学教室 大月 陽介 他.....473
- 2-8-OR79-03 インプラント周囲感染モデルに対する脂肪由来幹細胞と抗生剤の combined therapy の治療効果の検討
金沢大学 整形外科 吉谷 純哉 他.....473
- 2-8-OR79-04 人工骨頭置換術後感染症例の検討
日本医科大学付属病院 整形外科 植松 卓哉 他.....473
- 2-8-OR79-05 人工股関節周囲感染におけるダプトマイシンの使用経験
関西医科大学 整形外科学教室 おおえ賢一 他.....473
- 2-8-OR79-06 パルス方式キセノン紫外線照射装置を用いた手術室ターミナルクリーニング効果の検証
東京医科大学 医学部 整形外科 西川 洋平 他.....474

9:50~10:22 一般口演 80 TKA 両側 座長:高木 博(昭和大学藤が丘病院整形外科)

- 2-8-OR80-01 一期的両側人工膝関節置換術の手術室運用効率と医療経済性 -片側人工膝関節置換術との比較検討
讚高会 高井病院 看護部 四ツ橋邦彦 他.....474
- 2-8-OR80-02 当院における両側同時 TKA の年代別比較
東京医科歯科大学 医学部 附属病院 整形外科 有賀 茜 他.....474
- 2-8-OR80-03 医療経済からみた一期的両側人工膝関節置換術の有益性
讚高会 高井病院 総務企画課 谷 麗央 他.....474
- 2-8-OR80-04 両側同時人工膝関節全置換術後における入院期間に影響を与える術前因子の検討
横浜市立大学附属市民総合医療センター 高川 修 他.....475

10:30~11:30 招待講演 3 座長:星野 明穂(川口工業総合病院 整形外科 名誉院長)

- 2-8-IL3-01 The UK National Joint Registry: What difference has it made to how we practice arthroplasty in the last 15 years?
Dept. of Orthopaedics, Royal Derby Hospital/
National Joint Registry/
Bone and Joint Journal Tim WILTON.....282

第1日目
2月21日(金)第2日目
2月22日(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

第11会場

第12会場

ポスター会場

第1日目
2月21日(金)

11:40~12:40 ランチョンセミナー 17 座長：老沼 和弘（船橋整形外科病院）

2-8-LS17-01 The DAA without a special Table for revision total hip arthroplasty- technical concepts, avoiding complications and clinical experience.
Department of Orthopaedic Surgery Experimental Orthopaedics,
Medical University Innsbruck Michael NOGLER.....303
共催：泉工医科工業株式会社

第2日目
2月22日(土)

12:50~13:50 招待講演 4 座長：石黒 直樹（名古屋大学大学院医学系研究科総合医学専攻 運動・形態外科学講座整形外科学）

第1会場

2-8-IL4-01 The Direct Anterior Approach for Total Hip Replacement: Extesile Approaches, Stem Selection, and Use of Fluoroscopic Navigation
Dept. of Surgery, University of Hawaii,
John A. Burns School of Medicine David ROVINSKY283

第2会場

第3会場

14:00~15:30 パネルディスカッション 4 リバース型人工関節置換術の長期成績見据えた工夫
座長：橋口 宏（日本医科大学 千葉北総病院 整形外科）
岩堀 裕介（医療法人三仁会 あさひ病院 整形外科）

第4会場

2-8-PD4-01 リバース型人工肩関節全置換術の適応とピットフォール
東邦大学 医学部 整形外科学講座 池上 博泰 他.....320

第5会場

2-8-PD4-02 リバース型人工肩関節のバイオメカニクスからみた筋腱移行術による機能再建の有用性
整形外科北新病院 上肢人工関節・内視鏡センター 大泉 尚美 他.....320

第6会場

2-8-PD4-03 RSA における機種選択の原則と設置の工夫
伊藤クリニック・大阪ショルダーセンター 伊藤 陽一.....321

第7会場

2-8-PD4-04 当院におけるリバース型人工肩関節の治療成績
KKR 北陸病院整形外科 小林 尚史 他.....321

第8会場

15:35~16:31 一般口演 81 THA リハビリ 座長：坂井 孝司（山口大学 整形外科）

第9会場

2-8-OR81-01 患者の目標が人工股関節全置換術後の成績に与える影響について 第2報
運動器ケア しまだ病院 リハビリテーション部 佐藤翔太郎 他.....475

2-8-OR81-02 筋切離の有無が人工股関節置換術後の身体機能及び JHEQ に及ぼす影響
運動器ケアしまだ病院 リハビリテーション課 重里 悠介 他.....475

第10会場

2-8-OR81-03 人工股関節全置換術を施行した患者に対する性生活指導の必要性
相生会 福岡みらい病院 リハビリテーション科 荒木 奈苗 他.....475

第11会場

2-8-OR81-04 両側変形性股関節症のある患者に対する二期的人工股関節全置換術の術前評価について
吉田整形外科病院 坪井 真幸 他.....476

第12会場

2-8-OR81-05 SuperPATH アプローチによる人工股関節全置換術後の早期運動機能回復
大阪南医療センター リハビリテーション科 相川 和久 他.....476

ポスター会場

2-8-OR81-06 人工股関節全置換術前後のフーリエ変換を用いた三次元歩行解析
総合病院土浦協同病院 整形外科 小谷野 岳 他.....476

2-8-OR81-07 人工股関節手術における質指標作成の試み
武蔵野赤十字病院 整形外科 小久保吉恭 他.....476

第2日目 2月22日(土) 第9会場

8:40~9:28 一般口演 82 THA 特殊症例 座長:石井 政次(済生会山形済生病院 整形外科)	
2-9-OR82-01	大腿近位部転移性骨腫瘍に対し腫瘍用人工骨頭置換を行った19例の治療成績の検討 昭和大学 医学部 整形外科 岡本 怜士 他.....477
2-9-OR82-02	強直股に対する人工股関節置換術の成績 富山市民病院整形外科・関節再建外科 岩井信太郎 他.....477
2-9-OR82-03	片側高位脱臼股に対する Ilizarov 法を応用した脚長差を残さない人工股関節全置換術の 治療と成績 獨協医科大学埼玉医療センター第一整形外科 小川 真人 他.....477
2-9-OR82-04	Crowe type IV に対する短縮骨切り併用人工股関節置換術における臨床成績-固定様式 別の比較検討 金沢大学 医学部 整形外科 井上 大輔 他.....477
2-9-OR82-05	大腿骨骨切り後のセメントレス人工股関節置換術後の検討 名古屋大学 医学部 整形外科 草野 大樹 他.....478
2-9-OR82-06	当院における大腿骨転子下短縮骨切り併用 THA における再手術症例の検討 宮崎大学 医学部 整形外科 日吉 優 他.....478
9:35~10:23 一般口演 83 THA アライメント 3 座長:中村 琢哉(富山県立中央病院 整形外科)	
2-9-OR83-01	人工股関節置換術後の脊椎骨盤矢状面アライメントの変化の検討 兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科 生田 健明 他.....478
2-9-OR83-02	人工股関節置換術後の脊椎アライメント変化についての検討 昭和大学 医学部 整形外科科学講座 吉川 泰司 他.....478
2-9-OR83-03	人工股関節全置換術術前の2種類の坐位による脊椎骨盤矢状面アライメントの違い 白庭病院 整形外科 大山 洋平 他.....479
2-9-OR83-04	人工股関節全置換術患者における臥位、立位、座位での矢状面骨盤傾斜角の検討 横浜市立大学 医学部 整形外科 渡部慎太郎 他.....479
2-9-OR83-05	人工股関節全置換術患者における術前立位 Sagittal alignment と体成分分析装置で算出 した筋肉量との相関性の検討 徳山中央病院 整形外科 金岡 丈裕 他.....479
2-9-OR83-06	股関節疾患と腰椎すべり症の合併頻度と要因 浜松医科大学 整形外科 清水 雄太 他.....479
10:30~11:26 一般口演 84 THA アライメント 4 座長:長谷川正裕(三重大学大学院医学系研究科 整形外科)	
2-9-OR84-01	人工股関節全置換術患者における膝痛と全身アライメント変化との関係 新百合ヶ丘総合病院 整形外科/ 横浜市立大学 整形外科 小林 大悟 他.....480
2-9-OR84-02	Global sagittal alignment と姿勢は人工股関節置換術後にどのように変化するか? 京都市立病院 整形外科 金 永優 他.....480

第1日目
2月21日(金)第2日目
2月22日(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

第11会場

第12会場

ポスター会場

第1日目
2月21日(金)

2-9-OR84-03 PI-LL の値に着目した THA 前後における立位・座位での脊椎-骨盤アライメントの検討
善衆会病院 整形外科 佐藤 貴久 他.....480

第2日目
2月22日(土)

2-9-OR84-04 人工股関節置換術後の脊椎-骨盤アライメント変化
JR 広島病院 整形外科 中村 精吾 他.....480

2-9-OR84-05 THA 術前後における腰痛変化と脊椎骨盤アライメント変化の検討
神戸労災病院 整形外科 神村 真人 他.....481

第1会場

2-9-OR84-06 脊柱矢状面アライメントが人工股関節全置換術の術後成績に影響を与えるか
名古屋大学 医学部 整形外科 落合 聡史 他.....481

第2会場

2-9-OR84-07 単純 X-ray 画像による pelvic incidence 測定誤差の関連因子
大阪大学大学院医学系研究科 運動器医工学治療学 岩佐 諦 他.....481

第3会場

11 : 40 ~ 12 : 40 ランチオンセミナー 18 座長 : 松田 秀一 (京都大学 整形外科)

第4会場

2-9-LS18-01 内反膝と外反膝に対する関節温存手術の選択
東京女子医科大学 整形外科 岡崎 賢.....303

共催 : オリンパステルモバイオマテリアル株式会社

第5会場

14 : 00 ~ 15 : 04 一般口演 85 THA インプラント周囲骨折
座長 : 徳永 邦彦 (亀田第一病院新潟股関節センター)

第6会場

2-9-OR85-01 人工股関節全置換術のステム周囲 Occult Fracture の検討
昭和大学医学部整形外科学講座 田中 潤 他.....481

2-9-OR85-02 Corail 型ステムと taper wedge 型ステムにおけるステム周囲骨折の比較
船橋整形外科病院 人工関節センター 三浦 陽子 他.....482

第7会場

2-9-OR85-03 Zweymuller 型ステムで特徴的なステム周囲骨折は骨接合のみで対応できる
名古屋大学大学院 整形外科 金子 慎哉 他.....482

第8会場

2-9-OR85-04 大腿骨セメントレスステム周囲骨折における骨折パターンの検討
済生会松阪総合病院 整形外科 友田 良太 他.....482

第9会場

2-9-OR85-05 非定型大腿骨骨折に類似した横骨折、単斜骨折のステム骨折 Vancouver type B1 の検討
東千葉メディカルセンター 整形外科 中嶋 隆行.....482

第10会場

2-9-OR85-06 当院におけるステム周囲骨折に対する治療成績の検討
江東病院 整形外科 佐藤 博伸 他.....483

2-9-OR85-07 当院における大腿骨ステム周囲骨折の治療選択と ADL 評価
岡山済生会総合病院 整形外科 大川 裕輝 他.....483

第11会場

2-9-OR85-08 人工関節再置換術後ステム先端部横骨折に対し LCP と自家腓骨+同種骨海綿骨移植を用いた骨接合術の経験
屋島総合病院 整形外科 浅海 浩二 他.....483

第12会場

15 : 10 ~ 16 : 06 一般口演 86 THA カップ 1 座長 : 金治 有彦 (慶應義塾大学医学部整形外科)

ポスター会場

2-9-OR86-01 側臥位人工股関節置換術における水準器を用いたカップ設置精度
富山市立 富山市民病院 整形外科 谷中 惇 他.....483

2-9-OR86-02	Direct Superior Approach において振り子付き角度計を用いた THA のカップ設置精度の検討 市立釧路総合病院 整形外科 下段 俊 他.....484	第1日目 2月21日(金)
2-9-OR86-03	AL60 アプローチにおけるカップ設置の再現性 昭和大学 横浜市北部病院 整形外科 前田 昭彦 他.....484	第2日目 2月22日(土)
2-9-OR86-04	AL60 を用いた THA における screw 固定によるカップ設置角変化の評価 座間総合病院 人工関節リウマチセンター 平野 雅幹 他.....484	第1会場
2-9-OR86-05	寛骨臼側にブロック状骨移植を併用した人工股関節全置換術の術後成績 (4-18 年平均13 年) 広島県立安芸津病院 整形外科 田中 隆治 他.....484	第2会場
2-9-OR86-06	THA におけるセメントレスカップ原臼位設置後の臼蓋骨欠損に対して特注のプッシュャーを用いたリーミング骨移植の短期成績 太田記念病院 整形外科 前田 康介 他.....485	第3会場
2-9-OR86-07	THA セメントレスカップの使用経験—骨嚢腫に搔爬、骨移植は必要か?— 野崎東病院 整形外科 小島 岳史 他.....485	第4会場
16 : 12~17 : 00 一般口演 87 THA カップ 2 座長：田中 千晶 (京都市立病院整形外科)		
2-9-OR87-01	セメントレス人工股関節置換術の中期臨床成績 - Pinnacle cup の X 線評価 - 医療法人 徳洲会 仙台徳洲会病院 整形外科 井上 尚美.....485	第5会場
2-9-OR87-02	人工股関節全置換術における Highly Porous Titanium Cup (G7 OsseoTi) の短期成績 徳島大学整形外科 玉置 康晃 他.....485	第6会場
2-9-OR87-03	3D ポーラスコーティングを有するセメントレスカップの短期成績-Regenerex と G7 の比較 東京慈恵会医科大学整形外科学講座 高橋 基 他.....486	第7会場
2-9-OR87-04	カップの弛みに至った primary cementless THA 症例の検討 徳島市民病院 整形外科 中野 俊次 他.....486	第8会場
2-9-OR87-05	Tritanium primary shell と Trident hemispherical shell との比較検討 JCHO 玉造病院 人工関節センター 川合 準 他.....486	第9会場
2-9-OR87-06	スクリューを使用しないセメントレスカップ周囲の骨密度変化 - DEXA 法を用いた術後7年の経過 - 仙台赤十字病院 整形外科 大山 正瑞 他.....486	第10会場
		第11会場
		第12会場
		ポスター会場

第 2 日目 2 月 22 日 (土) 第 10 会場

8 : 40 ~ 10 : 10 パネルディスカッション 5 若年者人工股関節置換術の長期成績

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)

久保 俊一 (一般財団法人京都地域医療学際研究所 がくさい病院)

- 2-10-PD5-01 50 歳以下の若年者に対するセメント THA の長期成績
京都桂病院 整形外科 人工関節研究センター 藤田 裕 他322
- 2-10-PD5-02 若年者末期股関節症に対する THA の長期成績
福島県立医科大学 整形外科学講座 青田 恵郎 他322
- 2-10-PD5-03 50 歳以下の若年者に対する人工股関節全置換術の 20 年成績
獨協医科大学 埼玉医療センター 第二整形外科/
東京医科歯科大学 医学部附属病院 整形外科 神野 哲也 他323
- 2-10-PD5-04 50 歳以下の形成不全股に対するセメントレス THA の 25 年生存率
金沢医科大学 整形外科 兼氏 歩 他323
- 2-10-PD5-05 特発性大腿骨頭壊死症 (ONFH) に対する人工物置換術：術後脱臼と臨床的破綻 (要再手術) への患者年齢の関与について
諏訪赤十字病院 整形外科/
難治性疾患等政策研究事業 ONFH 調査研究班 小林 千益 他324

10 : 20 ~ 11 : 20 教育研修講演 8

座長：大園 健二 (尼崎中央病院)

- 2-10-EL8-01 人工股関節の半世紀と提言
大阪大学運動器医工学治療学 菅野 伸彦288

14 : 20 ~ 15 : 20 特別講演

座長：三浦 裕正 (愛媛大学大学院 医学系研究科 整形外科)

- 2-10-SL-01 人工股関節摺動面の歴史と進歩：長期耐用への挑戦
東京医科大学 整形外科学分野 山本 謙吾277

15 : 30 ~ 17 : 00 パネルディスカッション 6 THA 術後脱臼を回避する工夫

座長：安永 裕司 (広島県立障害者リハビリテーションセンター)

西井 孝 (大阪急性期・総合医療センター整形外科)

- 2-10-PD6-01 初回人工股関節全置換術の 3 次元計画の基本方針
大阪大学大学院 医学系研究科 器官制御外科学 整形外科学 高尾 正樹 他324
- 2-10-PD6-02 人工股関節置換術における脱臼対策
金沢大学大学院 医薬保健学総合研究科 整形外科 加畑 多文 他325
- 2-10-PD6-03 当院における THA 術後脱臼に対する取り組み—ナビゲーションによるカップ設置と軟部組織温存—
新潟万代病院 関節再建センター 宮坂 大 他325
- 2-10-PD6-04 THA 術後脱臼を回避する工夫
愛媛大学 大学院 医学系研究科 整形外科 今井 浩 他326
- 2-10-PD6-05 脱臼回避の 3S : Soft tissue · Spino-pelvic assessment · Selection of Implant
順天堂大学 医学部 整形外科学講座 本間 康弘 他326

第2日目 2月22日(土) 第11会場

9:00~9:40 一般口演 88 THA 摺動面		座長：高木 理彰 (山形大学医学部整形外科学講座)	
2-11-OR88-01	摺動面における MPC 処理は寛骨臼コンポーネント後面におけるトルクを減少させる 名古屋大学 医学部 整形外科 竹上 靖彦 他.....487		
2-11-OR88-02	ダイナミック超微小硬度計で測定した抜去人工股関節超高分子量ポリエチレン製ライナーの材料特性 国立医薬品食品衛生研究所 医療機器部 迫田 秀行 他.....487		
2-11-OR88-03	ビタミン E 浸潤型高架橋ポリエチレンにおける寛骨臼ライナー厚が head penetration に与える影響：6年追跡調査 東京医科大学病院 整形外科学分野 松岡 恒弘 他.....487		
2-11-OR88-04	セメントレス THA におけるポリエチレン摺動面周囲異常組織反応の検討 -コンベンショナルとビタミン E 添加ポリエチレンの比較- 東京医科大学 整形外科学分野 石田 常仁 他.....487		
2-11-OR88-05	ビタミン E 浸漬ハイリークロスリンクポリエチレンを用いた人工股関節置換術の術後平均7年の中期成績 三重大学 医学部 整形外科 内藤 陽平 他.....488		

9:40~10:28 一般口演 89 THA アプローチ 1		座長：柳本 繁 (東京都済生会中央病院整形外科)	
2-11-OR89-01	外閉鎖筋温存法による後方アプローチ THA の短期成績 福島赤十字病院 整形外科 佐藤 法義 他.....488		
2-11-OR89-02	THA 低侵襲性後方アプローチ Direct superior approach の周囲筋温存性の検討 大阪急性期・総合医療センター 整形外科 西井 孝 他.....488		
2-11-OR89-03	Modified Direct Superior Approach を用いた人工股関節全置換術での外旋筋群温存の可能性 兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科 島 直子 他.....488		
2-11-OR89-04	CPP-THA における内閉鎖筋の CT 評価 国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 整形外科 綾部 裕介 他.....489		
2-11-OR89-05	人工股関節置換術における後方関節包・靭帯切除が関節安定性に与える影響 中部ろうさい病院 整形外科 山口 仁 他.....489		
2-11-OR89-06	股関節後側方アプローチ：後方軟部組織修復で内旋制動が得られるか 飯塚病院 整形外科 園田 和彦 他.....489		

10:35~11:23 一般口演 90 THA アプローチ 2		座長：小林 千益 (諏訪赤十字病院整形外科)	
2-11-OR90-01	アプローチの違いによる THA 術後股関節周囲筋の CT 評価 啓明会相原病院・人工関節センター 相原 雅治 他.....489		
2-11-OR90-02	助手介助無しで DAA-THA を行う工夫 第2報 ~ツヴァイミューラー型ステムの場合~ 網走厚生病院 整形外科 後藤 礼大.....490		

第1日目
2月21日(金)第2日目
2月22日(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

第11会場

第12会場

ポスター会場

2月21日(金)
第1日目

2-11-OR90-03 Leg positioner を用いた AMIS-THA の短期成績
大室整形外科 脊椎関節クリニック 横山 徳一490

2月22日(土)
第2日目

2-11-OR90-04 DAA-THA におけるテーパーウエッジ型ステムのアライメントと頸部骨切り長との関係
琉球大学 医学部 整形外科 翁長 正道 他490

2-11-OR90-05 DAA THA における C アーム装着型術中支援装置 (Hip Grid) の有用性
獨協医科大学 医学部 整形外科 富沢 一生 他490

2-11-OR90-06 DAA-THA の臨床成績と医療費の調査
船橋整形外科病院 中北 吉厚 他491

第1会場

第2会場

11:40~12:40 ランチオンセミナー 19 座長:松原 正明 (日産玉川病院)

第3会場

2-11-LS19-01 人工股関節全置換術における最適なインプラント設置位置と設置アライメント
金沢大学大学院 医薬保健学総合研究科 整形外科 加畑 多文304

2-11-LS19-02 Dual mobility cup はどのような症例に適応とすべきか
埼玉協同病院 整形外科 仁平高太郎 他304

共催:日本ストライカー株式会社

第4会場

第5会場

14:00~14:48 一般口演 91 THA アプローチ 3 座長:船山 敦 (済生会横浜市東部病院)

第6会場

2-11-OR91-01 THA におけるアプローチ別のラーニングカーブの検討-PL と ALS の比較検討-
東海大学 医学部 整形外科 鵜養 拓 他491

2-11-OR91-02 片側罹患症例に対する人工股関節置換術術後脚長差の検討—CPP アプローチと後方アプローチを比較して—
厚生連高岡病院 整形外科 坂越 大悟491

第7会場

2-11-OR91-03 OCM と SuperPath を用いた THA の術後短期成績
淀川キリスト教病院 整形外科 福山建太郎 他491

第8会場

2-11-OR91-04 側臥位人工股関節全置換術における前外側アプローチ (OCM) と上方アプローチ (DSA)、後方アプローチの Cup 設置精度
北海道医療センター 整形外科/
帯広厚生病院 整形外科 紺野 拓也 他492

第9会場

2-11-OR91-05 後側方および前外側アプローチによるカップ設置への影響
山梨大学大学院 整形外科 谷口 直史 他492

第10会場

2-11-OR91-06 Zed hip を用いた人工股関節置換術における前方、後方アプローチによるカップの設置位置の比較
広島大学大学院 整形外科学 藤原 祐輔 他492

第11会場

14:55~15:43 一般口演 92 THA 術後脱臼 座長:三木 秀宣 (国立病院機構大阪医療センター整形外科)

第12会場

2-11-OR92-01 トライアル骨頭による安全域内設置の評価方法について
大阪赤十字病院 整形外科 宗 和隆492

ポスター会場

2-11-OR92-02 術前仰臥位 Sacral Slope から手術台上における仰臥位 Sacral Slope への変化予測
順天堂大学 医学部附属 静岡病院 整形外科 神田 章男 他493

2-11-OR92-03	人工股関節全置換術後脱臼例に対する可動域の3次元シミュレーションによる検討 旭川医科大学 整形外科学講座 光武 遼 他.....493	第1日目 2月21日(金)
2-11-OR92-04	人工股関節全置換術における combined anteversion と offset の術後脱臼への影響 帝京大学 医学部 整形外科 松田 健太 他.....493	第2日目 2月22日(土)
2-11-OR92-05	人工股関節置換術後吉峰の Combined Anteversion の有用性 帝京大学 医学部 整形外科 日高 亮 他.....493	
2-11-OR92-06	THA 術後脱臼に対する再置換症例の検討 JCHO 九州病院 整形外科 進 悟史 他.....494	第1会場

15:50~16:38 一般口演 93 THA DVT

座長：伊藤 英也（日本赤十字社医療センター骨・関節整形外科）

2-11-OR93-01	抗血栓薬内服患者に対する人工股関節置換術での抗血栓薬休薬の有無による比較 亀田第一病院 新潟股関節センター 平岩 利仁 他.....494	第2会場
2-11-OR93-02	当科での人工股関節置換術における Hidden blood loss についての検討 関西医科大学総合医療センター 整形外科 松矢 浩暉 他.....494	第3会場
2-11-OR93-03	仰臥位および側臥位での前外側進入人工股関節置換術における Hidden Blood Loss を含めた推定出血量 慶應義塾大学 医学部 整形外科 大矢 昭仁 他.....494	第4会場
2-11-OR93-04	血栓予防のエドキサバン投与は人工股関節術後の D-dimer 値を上昇させるか？ 京都大学 医学部 整形外科 河井 利之 他.....495	第5会場
2-11-OR93-05	活動度スコア・機能スコアは人工股関節置換術術前の深部静脈血栓保有率に影響する 京都大学 医学部 整形外科 河井 利之 他.....495	第6会場
2-11-OR93-06	人工股関節全置換術後の静脈血栓症に対する予防策—術中弾性包帯による効果— 新潟万代病院 関節再建センター 野崎あさみ 他.....495	第7会場
		第8会場
		第9会場
		第10会場
		第11会場
		第12会場
		ポスター会場

第 2 日目 2 月 22 日 (土) 第 12 会場

9 : 10 ~ 11 : 10 ハンズオンセミナー 3

座長：格谷 義徳 (阪和人工関節センター)

2-12-HS3 セメントの基礎知識・安全使用・Hip & Knee 手技

大阪労災病院 中川 滋
西宮渡辺病院人工関節センター 福岡 慎一
香芝旭ヶ丘病院 藤井 唯誌
大阪府済生会中津病院 大橋 弘嗣
神奈川県立足柄上病院 牧田 浩行

共催：ジンマーバイオメット合同会社

14 : 00 ~ 14 : 48 一般口演 94 THA セメント 2

座長：藤田 裕 (京都桂病院整形外科)

2-12-OR94-01 浅白蓋に対する付加型骨移植併用人工股関節置換術について
長野厚生連 南長野医療センター篠ノ井総合病院 整形外科 丸山 正昭 他495

2-12-OR94-02 セメントステムにおけるセメントリークと髄腔プラグの関連
諸岡整形外科病院 後藤 久貴496

2-12-OR94-03 狭小髄腔に対する初回 THA の工夫～キュンチャーリーマーを使用し、IBBC 法併用セ
メント固定で良好な中期成績を得た報告～
京都桂病院 整形外科 片岡 正尚 他496

2-12-OR94-04 トリプルーテーパーセメントステムの素材および表面加工が臨床成績に与える影響
関西医科大学 医学部 整形外科 河村 孟 他496

2-12-OR94-05 Collarless polished tapered ステムに発生した非定型人工股関節周囲骨折
関西医科大学 整形外科学教室 平田 将之 他496

2-12-OR94-06 当科におけるハイブリッド THA の中長期成績
京都大学 医学部 整形外科 後藤 公志 他497

14 : 55 ~ 15 : 43 一般口演 95 THA QOL

座長：兼氏 歩 (金沢医科大学 整形外科)

2-12-OR95-01 人工股関節全置換術における術前内服薬と術後 JHEQ の相関の検討
秋田大学 医学部 整形外科/
Akita Hip Research Group 三浦 隆徳 他497

2-12-OR95-02 THA におけるロコモ度と JOA score の改善効果
金沢大学 医学部 整形外科/
地域医療機能推進機構 金沢病院 整形外科 大森 隆昭 他497

2-12-OR95-03 75 歳以上に対する人工股関節置換術の患者立脚型評価と影響因子の解明 - 健康寿命の
延伸に向けた術後 5 年の縦断解析 -
大阪医科大学 整形外科/
大阪府済生会茨木病院 整形外科 岡本 純典 他497

2-12-OR95-04 股関節可動域と日本整形外科学会股関節疾患評価質問票の動作項目の関係
東北大学 医学部 整形外科 馬場 一慈 他498

2-12-OR95-05 患者の術前状態が人工股関節全置換術の術後評価に及ぼす影響
札幌医科大学 医学部 整形外科 小助川維摩 他498

2-12-OR95-06 人工股関節置換術後における JHEQ および患者満足度に関連する因子の検討
高知大学 医学部 整形外科 團 隼兵 他498

15:50~16:30 一般口演 96 THA ナビゲーション 2
座長：古賀 大介（さいたま赤十字病院整形外科）

2-12-OR96-01 Hip Align New Lateral の使用経験
市立豊中病院 リハビリテーション科 山本 健吾 他498

2-12-OR96-02 ポータブルナビゲーションシステム (Hip Align Lateral) の有用性とピットフォールの検討
柏厚生総合病院 人工関節センター 高澤 誠499

2-12-OR96-03 CT based ナビゲーションとポータブルナビゲーションが THA の臨床現場に与える影響
大阪市立大学大学院 医学研究科 整形外科学 洲鎌 亮 他499

2-12-OR96-04 THA における仰臥位ポータブルナビゲーションシステムの精度評価 -CT を用いた多施設前向き研究-
大阪市立大学 医学部 整形外科学 箕田 行秀 他499

2-12-OR96-05 仰臥位用 HipAlign のカップ設置精度とマニュアルとの比較
三重大学 大学院医学系研究科 整形外科 長谷川正裕 他499

第1日目
2月21日(金)
第2日目
2月22日(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
第11会場
第12会場
ポスター会場

第 2 日目 2 月 22 日 (土) ポスター会場

12 : 50 ~ 13 : 15 ポスター 57 TKA 感染 1

座長 : 宮崎 展行 (琴の浦リハビリテーションセンター附属病院)

- PS57-01 非糖尿病患者における TKA 術後至適血糖測定時期の検討 - 前向き研究 -
国際医療福祉大学 三田病院 整形外科/
国際医療福祉大学 医学部 整形外科 長島 正樹 他586
- PS57-02 人工膝関節置換術後の結核性感染の一例
旭川医科大学 整形外科 藤澤 拓真 他586
- PS57-03 化膿性膝関節炎治療後 TKA の術後成績
富山大学 整形外科 野上真紀子 他587
- PS57-04 感染 TKA に対する二期的再置換の経過中に大動脈解離を合併した一例
さいたま赤十字病院 整形外科/
東京大学医学部附属病院 整形外科 田中 伸弥 他587
- PS57-05 人工膝関節置換術後感染に対し、局所抗生剤灌流療法を用いてインプラントを温存可能であった 1 例
防衛医科大学校整形外科 山下 太郎 他587

13 : 15 ~ 13 : 45 ポスター 58 TKA 感染 2

座長 : 菊地 忠志 (坂下厚生総合病院整形外科)

- PS58-01 人工膝関節感染を繰り返し、多発骨髓炎に至り死亡した関節リウマチの 1 例
松山赤十字病院 リウマチ膠原病センター 水木 伸一 他587
- PS58-02 TKA 術後慢性感染に対して 1 期的再置換術を行った 2 例
君津中央病院 整形外科 大塚 誠 他588
- PS58-03 Synovasure を使用して再置換術を施行した人工膝関節感染の 1 例
三重中央医療センター 整形外科 高北 久嗣 他588
- PS58-04 下肢リンパ浮腫と軟部組織欠損を伴う人工膝関節全置換術後感染に対して腓腹筋皮弁を併用した再置換術により救肢しえた 1 症例
医真会八尾総合病院整形外科人工関節センター 上田周一郎 他588
- PS58-05 人工膝関節置換術時の手術用ヘルメット前面シールドの汚染について
北海道整形外科記念病院 三上 将 他588
- PS58-06 創癒合不全を伴う人工関節術後感染に対する新たな治療法
東京女子医科大学 整形外科 飛松 晴貴 他589

12 : 50 ~ 13 : 15 ポスター 59 TKA ナビゲーション 1

座長 : 田中 歩 (社会医療法人厚生会 多治見市民病院)

- PS59-01 iASSIST を使用した人工膝関節全置換術におけるインプラント設置角度の検討
福岡整形外科病院 整形外科 松田 匡弘 他589
- PS59-02 iASSIST を用いた Persona TKA における大腿骨矢状面アライメントの評価
福岡整形外科病院 富永 冬樹 他589
- PS59-03 Knee Align 2 を使用した Persona TKA の術後早期成績
総合病院 厚生中央病院 整形外科 宮本 哲 他589

第 1 日目
2 月 21 日 (金)
第 2 日目
2 月 22 日 (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
第 11 会場
第 12 会場
ポスター会場

- PS59-04 Stryker CT-free Navigation を用いた人工膝関節全置換術
一般財団法人 住友病院 整形外科・人工関節センター 津田 晃佑 他590
- PS59-05 ナビゲーションシステムを用いた PS-mobile TKA の術中 kinematics 評価について
公益社団法人鹿児島共済会 南風病院 整形外科 川畑 英之 他590

第1日目
2月21日(金)第2日目
2月22日(土)

13:15~13:50 ポスター 60 TKA 合併症 3

座長: 西森 誠 (広島市立安佐市民病院整形外科・顕微鏡脊椎脊髓センター)

- PS60-01 patellar-tibial post impingement の発生要因と有訴者率の検討
秋田赤十字病院 整形外科 富手 貴教 他590
- PS60-02 人工膝関節置換術後、2回のポスト骨折を生じた一例
高木病院 青梅膝関節センター 三箇島吉統 他590
- PS60-03 TKA 後の内外反動揺性に対してポリエチレンを交換した1例について
大垣市民病院 整形外科 浅井 彰士 他591
- PS60-04 ロッキングバーの破綻により再置換術となった VANGURD XP の一例
啜生会脳神経外科病院 整形外科 飯田 剛 他591
- PS60-05 TKA 術後に Patellar crepitation を呈した2例
東京都済生会中央病院 整形外科 武田 勇樹 他591
- PS60-06 恒久性膝蓋骨脱臼を伴う変形性膝関節症の人工膝関節全置換術後に生じた創壊死に対して陰圧閉鎖療法により治癒を得た1例
長野県立信州医療センター 整形外科 渡辺 憲弥 他591
- PS60-07 顎骨壊死を発症しデノスマブ→テリパラチド治療後に人工膝関節置換術を施行した関節リウマチの1例
松山赤十字病院 リウマチ膠原病センター 水木 伸一 他592

12:50~13:15 ポスター 61 TKA 出血・凝固

座長: 石井 隆雄 (川口市立医療センター)

- PS61-01 人工膝関節置換術後の可動域に対する術後ドレーンの影響
北里大学 医学部 整形外科 川井 浩平 他592
- PS61-02 人工膝関節置換術後における深部静脈血栓症の発生因子の検討
産業医科大学 医学部 整形外科 吉見 洋平 他592
- PS61-03 トラネキサム酸を用いたドレーンクランプ法による TKA 術後の出血コントロールの検討
医療法人 恒生堂 永田整形外科病院 田邊 潤平 他592
- PS61-04 UKA における予防的抗凝固薬投与の検討
東京女子医科大学 整形外科 伊藤 淳哉 他593
- PS61-05 全人工膝関節置換術における術前運動療法の術後深部静脈血栓症の予防効果の検討
和歌山県立医科大学 整形外科科学講座 谷口 隆哉 他593

13:15~13:45 ポスター 62 TKA PSI・カスタムメイド

座長: 宮本 隆司 (国立病院機構大阪医療センター 整形外科)

- PS62-01 Patient-specific guides を用いた人工膝関節置換術のコンポーネント回旋設置角について従来法との比較検討
横浜市立大学 整形外科 外澤 正一 他593

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

ポスター会場

第1日目
2月21日(金)

PS62-02 外傷後の高度骨形態変形に対して PSI を使用した TKA の経験
奈良県立医科大学 整形外科 前川 勇人 他.....593

第2日目
2月22日(土)

PS62-03 TKA における、PSI と従来法の臨床機能評価および術後アライメント評価の比較検討
道立江差病院 整形外科 榊原 醸 他.....594

PS62-04 Patient-specific instrument を用いた TKA における術者間のインプラント設置精度の比較
新小倉病院 整形外科 松本康二郎 他.....594

第1会場

PS62-05 Patient specific instrument (PSI) を使用した TKA の 3D 計測による術後評価
三重大学大学院医学系研究科 運動器外科学・腫瘍集学治療学 服部 佳生 他.....594

第2会場

PS62-06 両側同時人工膝関節置換術における patient specific instrumentation (PSI) の有用性
浜松南病院 整形外科 丸山 正吾.....594

第3会場

12:50~13:10 ポスター 63 TKA バイオメカニクス 1 座長：高橋 敦 (東北大学病院整形外科)

第4会場

PS63-01 mobile CS TKA において PCL の有無は術後荷重下の動態に影響するか?
シムラ病院 整形外科 吉岡 徹 他.....595

第5会場

PS63-02 両側同時人工膝関節置換術施行前後での起立安定性
兵庫医科大学ささやま医療センター 整形外科 岡山 明洙 他.....595

第6会場

PS63-03 TKA 術前の変形性膝関節症患者における体幹加速度と身体機能、疼痛部位との関連性
神戸大学大学院 保健学研究科 大西 邦博 他.....595

第7会場

PS63-04 3次元動作解析装置を用いた高度外反膝症例に対する TKA 術前後の歩行比較
土浦協同病院 リハビリテーション部 玉造 純子 他.....595

第8会場

13:10~13:30 ポスター 64 TKA バイオメカニクス 2 座長：成田 淳 (山形大学整形外科)

第9会場

PS64-01 ピンレスナビゲーションを用いた TKA の骨切り量精度
関西メディカル病院 整形外科 渡邊 哲 他.....596

第10会場

PS64-02 術中ナビゲーション使用下 Journey II BCS 症例における術後 1 年経過時の臨床成績
滋賀医科大学 医学部 整形外科 熊谷 康佑 他.....596

第11会場

PS64-03 人工膝関節全置換術後患者における肥満度が歩行パラメータに与える影響：Kinect を用いた検討
苑田会人工関節センター病院 リハビリテーション部 八木 勇太 他.....596

第12会場

PS64-04 人工膝関節置換術における 3次元計画ソフト (ZedKnee:LEXI) の使用経験
昭和大学江東豊洲病院 整形外科/
昭和大学藤が丘病院 整形外科 古屋 貴之 他.....596

ポスター会場

12:50~13:25 ポスター 65 TKA 術後成績 4 座長：木村 正一 (我汝会えにわ病院整形外科)

PS65-01 当院における BCR TKA の短期成績
近畿大学 医学部 整形外科 井上 紳司 他.....597

PS65-02 PS-mobile TKA における術後冠状面内反アライメントが術後短期成績に及ぼす影響
鹿児島大学 医学部 整形外科 今村 勝行 他.....597

PS65-03 CR 型 TKA における同一機種でのセメント固定とセメントレス固定の短期成績の比較検討
東朋八尾病院 整形外科 奥田 真義 他.....597

PS65-04	Vanguard ROCC の短期臨床成績	我汝会えにわ病院	田中 大介 他	.....597
PS65-05	Advanced gap sizer を用いた CR 型トリアスロン人工膝関節置換術の短期成績	藤田医科大学 医学部 整形外科	伊達 秀樹 他	.....598
PS65-06	Persona® partial knee system を使用した人工膝関節単顆置換術の短期成績	藤田医科大学整形外科	野尻 翔 他	.....598
PS65-07	Persona PS 型と MC 型 TKA の術後短期成績	三重県立総合医療センター 整形外科	柿本 拓也 他	.....598

第1日目
2月21日(金)第2日目
2月22日(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

第11会場

第12会場

ポスター会場

13 : 25~13 : 55 ポスター 66 TKA 術後成績 5 座長：杉田 健彦 (本間記念東北整形外科)

PS66-01	当院における Attune PS の短期臨床成績	滋賀医科大学 医学部 整形外科	天野 泰孝 他	.....598
PS66-02	Future Knee® TKA の患者立脚型評価を含めた短期臨床成績	大分大学 医学部 整形外科	松田 昌悟 他	.....599
PS66-03	Medial pivot 型 TKA の短期成績 (PS 型 TKA との比較)	黒崎整形外科病院	野田 昌宏 他	.....599
PS66-04	FINE 人工膝関節の使用経験	福岡大学 筑紫病院 整形外科	城島 宏 他	.....599
PS66-05	アジア人向けに開発された人工膝関節の術後短期成績と動態解析	大阪大学 キャンパスライフ健康支援センター 保健管理部門	玉城 雅史 他	.....599
PS66-06	内側指標で Advanced Gap Sizer を用いた CR-TKA の術後成績の検討	横浜労災病院 整形外科	佐藤 雅史 他	.....600

12 : 50~13 : 15 ポスター 67 TKA 術後成績 6 座長：柴沼 均 (神戸海星病院整形外科)

PS67-01	peg type の脛骨部品をスクリューレス固定した CR 型 TKA の中長期成績	香川大学 医学部 整形外科	吉田 雄介 他	.....600
PS67-02	当院における若年者の人工膝関節の中期成績についての検討	苑田会人工関節センター病院	林 孝典 他	.....600
PS67-03	FINE Total Knee System の中期臨床成績	岡山大学 整形外科	平中 孝明 他	.....600
PS67-04	TKA 後の Kinematics は術後の長期臨床成績と相関する：術後 10 年の検討	北海道大学大学院医学研究院 機能再生医学分野 整形外科教室	竹内 博紀 他	.....601
PS67-05	関節リウマチに対する Navigation TKA の長期(10年)成績 ~Conventional TKA と比較して~	名古屋大学医学部整形外科	寺部 健哉 他	.....601

13 : 15~13 : 35 ポスター 68 TKA 術後成績 7 座長：河本 泰成 (松戸市立総合医療センター整形外科)

PS68-01	人工膝関節全置換術における中間屈曲、深屈曲時前後方安定性の術中計測値と術後計測値の比較	自治医科大学 整形外科	高橋 恒存 他601
---------	---	-------------	---------	----------

2月21日(金)
第1日目

PS68-02 ストレス撮影を用いた PS 型人工膝関節術前の関節開大角と術後靭帯バランスの検討
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.....601

2月22日(土)
第2日目

PS68-03 脛骨内側骨欠損を伴う高度内反変形膝に対する人工膝関節全置換術の手術・臨床成績
昭和大学 医学部 整形外科学講座 清野 毅俊 他.....602

PS68-04 拘縮膝に対して quadriceps snip を行った TKA の術後成績
本間記念 東北整形外科 宮武 尚央 他.....602

第1会場

12:50~13:20 ポスター 69 TKA リハビリ 4

座長：鴻上 繁（愛媛大学附属病院 リハビリテーション部）

第2会場

PS69-01 人工膝関節全置換術後の破局的思考に関連する因子の検討
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 酒井 直也 他.....602

第3会場

PS69-02 当院における人工膝関節全置換術後リハビリテーションスケジュール改定に対する妥当性の調査
千船病院 技術部 リハビリテーション科 山本 恵造 他.....602

第4会場

PS69-03 人工膝関節全置換術後1年の機能的動作項目と大腿四頭筋筋力との関連性
徳島大学病院 リハビリテーション部/
徳島大学大学院 運動機能外科学 古本 太希 他.....603

第5会場

PS69-04 人工膝関節全置換術後7日目の腫脹と運動機能の関連
春日井市民病院 リハビリテーション技術室 京地 拓也 他.....603

第6会場

PS69-05 人工膝関節置換術後の歩行時体幹動揺の変化および機種別比較
独立行政法人国立病院機構 関門医療センター
リハビリテーション科 福田 有希 他.....603

第7会場

PS69-06 回復期リハビリテーションを実施した TKA 患者の術後早期の運動機能推移 ~インプラントデザインの違いによる検討~
北里大学メディカルセンター リハビリテーションセンター 目黒 智康 他.....603

第8会場

13:20~13:55 ポスター 70 人工肩関節 特殊例

座長：間中 智哉（大阪市立大学大学院医学研究科整形外科）

第9会場

PS70-01 対麻痺患者に対するリバーズ型人工肩関節全置換術の経験
吉備高原医療リハビリテーションセンター 整形外科 茂山 幸雄 他.....604

第10会場

PS70-02 肩関節脱臼骨折に対してプレート併用リバーズ型人工関節置換術を施行した1例
医療法人讃高会 高井病院 整形外科 樋口 直彦 他.....604

第11会場

PS70-03 上腕骨近位端粉碎骨折に対するリバーズ型人工肩関節置換術の小経験
香川大学医学部整形外科 吉武 新悟 他.....604

第12会場

PS70-04 陳旧性肩関節後方脱臼骨折に対してリバーズ型人工肩関節置換術を施行した1例
大阪市立総合医療センター 整形外科 山下 竜一 他.....604

PS70-05 上腕骨頭置換術後感染に対してリバーズ型人工肩関節置換術を施行した1例
愛媛県立今治病院 松坂 隆範 他.....605

ポスター会場

PS70-06 自動挙上と外旋制限を伴う広範囲腱板断裂に対する I' Episcopo 法変法を併用したりリバーズ型人工肩関節置換術の結果
藤田医科大学 整形外科 機能再建学 山田 光子.....605

PS70-07	リバー型人工肩関節置換後の尺骨神経障害に対し尺骨神経前方移行術を施行した2例	仙台北部整形外科スポーツクリニック	三浦慎次郎 他605
---------	--	-------------------	---------	----------

第1日目
2月21日(金)

12:50~13:25	ポスター 71 腫瘍用人工関節 1	座長: 沼本 邦彦 (高知医療センター整形外科)
-------------	-------------------	--------------------------

PS71-01	当院における大腿骨近位部骨転移に対する腫瘍用人工骨頭置換術の検討	東京歯科大学市川総合病院 整形外科	穴澤 卯圭 他	.....605
PS71-02	大腿骨近位部骨腫瘍における腫瘍用近位大腿骨置換術の治療成績 - 合併症から考える今後の対応 -	奈良県立医科大学 医学部 整形外科	杉本 啓紀 他	.....606
PS71-03	肺腺癌による大腿骨頸部転移性骨腫瘍に対し人工骨頭挿入術を実施した1例	佐野厚生総合病院 整形外科	田中 信行 他	.....606
PS71-04	大腿骨近位部軟骨肉腫に対しパズール処理骨再建後 THA を施行した1例	鹿児島大学大学院 整形外科	藤元 祐介 他	.....606
PS71-05	股関節発生のびまん型腱滑膜巨細胞腫 (TGCT、diffuse type) の1例	東京歯科大学市川総合病院 整形外科	石橋 俊樹 他	.....606
PS71-06	人工股関節ステム周囲に腺房細胞癌が転移し病的骨折を生じた一例	虎の門病院 整形外科	中村 彰太 他	.....607
PS71-07	肘関節周囲に発生した悪性軟部肉腫広汎切除後の人工関節を用いた再建の経験	東京医科大学病院 整形外科	永井 太朗 他	.....607

第2日目
2月22日(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

13:25~13:55	ポスター 72 腫瘍用人工関節 2	座長: 穴澤 卯圭 (東京歯科大学市川総合病院整形外科)
-------------	-------------------	------------------------------

PS72-01	巨大骨内ガングリオンによる骨欠損を伴う変形性膝関節症に対する人工膝関節置換術の2例	兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科	井口 貴雄 他	.....607
PS72-02	遺伝性多発性外骨腫に伴う変形性膝関節症に対し人工膝関節置換術を施行した2例	岐阜大学医学部附属病院 整形外科	宗宮 一貴 他	.....607
PS72-03	人工膝関節置換術時に偶発的に診断された腫瘍性病変の2例	高知医療センター 整形外科	沼本 邦彦 他	.....608
PS72-04	脛骨骨肉腫に対して腫瘍用人工膝関節置換術および膝関節伸展機構再建を行った1例	高知大学 医学部 整形外科	阿漕 孝治 他	.....608
PS72-05	骨破壊を伴う広範な血管腫に対して腫瘍用人工膝関節を用いて患肢温存できた一例	東京医科歯科大学 医学部附属病院 整形外科	中川 裕介 他	.....608
PS72-06	大腿骨遠位骨端部に発生した Calcifying enchondroma の1症例	津山中央病院 整形外科	皆川 寛 他	.....608

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

第11会場

12:50~13:25	ポスター 73 TKA 可動域 2	座長: 山田 邦雄 (小牧市民病院整形外科)
-------------	-------------------	------------------------

PS73-01	人工膝関節全置換術後の膝関節屈曲可動域は術前の股関節可動域と関連する	あんしんクリニック リハビリテーション科/ 久保整形外科クリニック リハビリテーション科	佐藤 優 他609
---------	------------------------------------	---	--------	----------

第12会場

ポスター会場

第1日目
2月21日(金)

第2日目
2月22日(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

第11会場

第12会場

ポスター会場

PS73-02	人工膝関節置換術後の新たな可動域訓練 東芝林間病院 人工関節センター 市川 直人 他.....609
PS73-03	変形性膝関節症患者における ADL に影響を与える可動域の検討 済生会下関総合病院 整形外科 武藤 正記 他.....609
PS73-04	人工膝関節全置換術後の可動域介入方法の検討 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 宮内 秀徳 他.....609
PS73-05	当院の術前 ROM 不良患者において TKA 術後の膝 ROM に影響する因子の検討 山口県立総合医療センター リハビリテーション科 関 亮介 他.....610
PS73-06	人工膝関節全置換術後早期の膝関節可動域に影響を与える因子 埼玉医科大学総合医療センター リハビリテーション部/ 埼玉医科大学大学院 医学研究科 長谷部悠葵 他.....610
PS73-07	膝リハビリクッション導入後の人工関節チームスタッフのラーニングカーブ 富山県済生会富山病院 整形外科 藤井 秀人 他.....610

12:50~13:20 ポスター 74 TKA PF 関節 座長: 谷川 英徳 (済生会横浜市東部病院整形外科)

PS74-01	変形性膝蓋大腿関節症に対する Patellofemoral arthroplasty の短期成績 岐阜大学 医学部 整形外科 杉山 貴彬 他.....610
PS74-02	恒久性膝蓋骨脱臼を伴う変形性膝関節症に対し人工膝関節置換術に SwiveLock®による MPFL 再建術を行った1例 門司メディカルセンター 整形外科 栗之丸直朗 他.....611
PS74-03	Attune TKA における Anatomical patellar の動態 X 線評価 一矢状面 tilting angle について— 総合病院 山口赤十字病院 整形外科 城戸 秀彦 他.....611
PS74-04	恒久性膝蓋骨脱臼を伴った変形性膝関節症に対し mobile 型人工膝関節置換術を施行した2例 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 運動器知能化システム開発講座 宮澤 慎一 他.....611
PS74-05	人工膝関節全置換術における大腿骨前方骨切り量と術後の短期成績 国立国際医療研究センター病院 整形外科 人工関節センター 山本 敬之 他.....611
PS74-06	人工膝関節全置換術後の膝関節屈曲可動域と膝蓋骨アライメントとの関連性 神戸海星病院 リハビリテーションセンター 大八木博貴 他.....612

13:20~13:50 ポスター 75 TKA 適応 座長: 徳永 真巳 (福岡整形外科病院)

PS75-01	ステロイド性脛骨骨壊死に対して、両側に内側 UKA を施行した1例 浜名病院 整形外科 及川 道雄 他.....612
PS75-02	外側型変形性膝関節症に対する単顆型人工膝関節置換術の1例 名古屋市立東部医療センター整形外科 佐野 嘉紀 他.....612
PS75-03	内側半月板後根断裂に対する人工関節手術適応の検討 岡山大学 医学部 整形外科 岡崎 勇樹 他.....612
PS75-04	当院における UKA の術後成績~The Knee Society Score を用いた HTO との比較検討~ 旭川医科大学 整形外科教室 松倉 圭佑 他.....613

PS75-05 膝内側型骨壊死に対する観血的治療の検討-UKA と HTO の比較-
山口労災病院整形外科 藤 真太郎 他613

PS75-06 Forgotten Joint Score 12(FJS)を用いた人工膝関節単顆置換術と高位脛骨骨切り術の術後成績の比較
千葉大学 大学院医学研究院 整形外科学/
千葉大学 医学薬学府 先進予防医学 (運動器疼痛疾患学) 渡邊翔太郎 他613

12:50~13:25 ポスター 76 UKA 座長: 浜田 大輔 (徳島大学医学部整形外科)

PS76-01 Knee Align 2 ナビゲーションを使用した UKA における骨切り精度の検討
春日井市民病院 整形外科 加藤 治朗 他613

PS76-02 Oxford mobile bearing UKA における大腿骨コンポーネントの設置位置への髓内ロッドの影響
愛仁会高槻病院 整形外科・関節センター 田中 聡一 他614

PS76-03 人工膝単顆置換術前後の下肢アライメント変化
滋賀県立総合病院 整形外科 川口 誠司 他614

PS76-04 Oxford UKA における bearing の 1mm 差は術中回旋 kinematics と bearing 動態には影響しない
東京大学 整形外科/
東京大学スポーツ先端科学研究拠点 UTSSI 川口 航平 他614

PS76-05 UKA 術後の脛骨コンポーネント下骨硬化像の検討
済生会千里病院 整形外科 安原 良典 他614

PS76-06 UKA における脛骨側 radiolucent line の発生に関連する因子の検討—CT 多断面再構成像を用いて—
福岡整形外科病院 石原 康平 他615

PS76-07 80 歳以上の高齢者への一期的両側 UKA、片側 UKA、片側 TKA の手術侵襲の比較
JCHO 湯河原病院 整形外科 有野 裕介 他615

13:25~14:00 ポスター 77 TKA 出血管理 座長: 川崎 展 (産業医科大学整形外科学)

PS77-01 僧帽弁(機械弁)、大動脈弁(生体弁)置換術後の抗凝固療法中に人工膝関節置換術を施行した 1 例と周術期のピットフォール
川崎市立川崎病院 関節機能再建・人工関節センター 小宮浩一郎 他615

PS77-02 片側人工関節膝置換術における術前貯血式自己血輸血の是非についての検討
関西医科大学総合医療センター 整形外科 山田 耕平 他615

PS77-03 TKA 周術期のアスピリン継続投与に関して
関西医科大学 整形外科 村田 実 他616

PS77-04 人工膝関節置換術の hidden blood loss~UKA、TKA、片側症例、両側症例の比較検討~
滋賀県立総合病院 整形外科 川口 誠司 他616

PS77-05 人工膝関節全置換術後のドレーン留置が術後疼痛とリハビリテーションに及ぼす影響
横浜市立大学大学院 医学研究科 運動器病態学教室 (整形学科) 藤巻 洋 他616

PS77-06 全人工膝関節形成術における出血対策 -ドレーン非使用、トラネキサム酸使用によるヘモグロビン値の変化-
江本ニーアンドスポーツクリニック 看護部 松尾伊津子 他616

第1日目
2月21日(金)第2日目
2月22日(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

第11会場

第12会場

ポスター会場

第1日目
2月21日(金)

PS77-07 人工膝関節置換術後の関節血腫予防圧迫パッドの有用性について
新潟県厚生農業協同組合連合会 新潟医療センター
リハビリテーション科 燕木 武史 他.....617

第2日目
2月22日(土)

12:50~13:20 ポスター 78 TKA 症例報告・難治例 3
座長: 森 諭史 (聖隷浜松病院骨・関節外科)

第1会場

PS78-01 人工膝関節全置換術後に血腫を繰り返し術後管理に難渋した特発性血小板減少性紫斑病の1例
東京都保健医療公社大久保病院 整形外科 森重雄太郎 他.....617

第2会場

PS78-02 高齢者の特発性膝関節血症を合併した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
香川労災病院 整形外科 門田 弘明 他.....617

第3会場

PS78-03 大腿切断後の対側膝に生じた変形性膝関節症に対し人工膝関節置換術を施行した1例
木沢記念病院 整形外科 奥田 亮太 他.....617

第4会場

PS78-04 高位脛骨骨切り術後に人工膝関節置換術を行なった3例の検討
島根大学 医学部 整形外科 桑田 卓 他.....618

第5会場

PS78-05 膝関節脱臼を伴った骨欠損例に対して3Dテンプレートを用いて人工膝関節全置換術を行った1例
SUBARU 健康保険組合太田記念病院 臨床研修センター 須藤 大智 他.....618

第6会場

PS78-06 Tritanium tibia cone augment を使用した再置換 TKA の小経験
松山赤十字病院 整形外科 中山 直人 他.....618

13:20~13:50 ポスター 79 TKA 再置換
座長: 佐伯 和彦 (福岡山王病院関節外科/福岡国際医療福祉大学医療学部)

第7会場

PS79-01 腫瘍用人工膝関節による広範囲骨欠損を有する膝関節再建の治療経験
名古屋医療センター 整形外科・リウマチ科 服部 陽介 他.....618

第8会場

PS79-02 UKA 術後に外側膝関節 OA のために Vanguard XP Knee system にて置換術を行った1例の検討
医療法人 永井病院 吉川 智朗 他.....619

第9会場

PS79-03 当院における人工膝関節再置換術の治療成績
松戸整形外科病院 山本 晋士 他.....619

第10会場

PS79-04 当院における人工膝関節再置換術の短期臨床成績
大阪赤十字病院 整形外科 渡辺 慶 他.....619

第11会場

PS79-05 PS insert の在庫がないため、CR insert で再置換を行った超高齢者の2症例
独立行政法人国立病院機構 大分医療センター 整形外科 田畑 知法 他.....619

第12会場

PS79-06 脛骨ベースプレートとその部品のゆるみを生じて再置換術を行った人工膝関節全置換術の1例
豊橋市民病院 整形外科 藤田 護 他.....620

ポスター会場

12:50~13:15 ポスター 80 THA 術後成績 (カップ) 1		座長: 正岡 利紀 (東京医科大学 整形外科学分野)	
PS80-01	VitaminE 含有 MPC 処理架橋ポリエチレンライナー (AqualaVE®) の短期臨床成績 国立研究開発法人 国立国際医療研究センター 整形外科/ 横浜労災病院 整形外科・人工関節外科 川畑 謙介 他.....620		
PS80-02	手術後2年で抜去した MPC ポリマー処理クロスリンクポリエチレンライナーの摺動面の解析 佐久市立国保浅間総合病院 整形外科 角田 俊治 他.....620		
PS80-03	人工股関節全置換術後中期における X3 liner の摩耗の検討 住友病院 整形外科 福田 悠二 他.....620		
PS80-04	GS カップの術後短期 X 線成績 筑波記念病院 整形外科 清水 知明 他.....621		
PS80-05	HA コーティングセメントレスカップを使用した primary THA における中期での寛骨臼 remodeling 日産厚生会玉川病院 整形外科 佐藤 敦子 他.....621		
13:15~13:50 ポスター 81 THA 術後成績 (カップ) 2		座長: 内山 勝文 (北里大学整形外科)	
PS81-01	3D ポーラスカップの人工股関節全置換術における初期固定性の評価 運動器ケア しまだ病院 阪尾 敬 他.....621		
PS81-02	転位型大腿骨頸部骨折に対する Pinnacle Gription cup の初期固定性の評価 賛育会病院 整形外科/ 順天堂大学 医学部 整形外科 小林 英生 他.....621		
PS81-03	Mueller 型サポートリングを用いて臼蓋再建を行った9例の中期成績 東京歯科大学市川総合病院 リハビリテーション科 堀田 拓 他.....622		
PS81-04	Continuum Cup を用いた人工股関節全置換術の術後短期成績 木沢記念病院 整形外科 加藤 皓己 他.....622		
PS81-05	人工股関節全置換術における、カップの前方開角と腸骨結節の関係 筑波大学 医学医療系 整形外科/ 水戸共同病院 整形外科/ 茨城県西部メディカルセンター病院 整形外科 堤 亮介 他.....622		
PS81-06	寛骨臼形成不全股に対する自家骨移植併用セメントレス THA ~Sharp 角 50° 以上、 カップ CE 角 0° 以下の症例の検討~ 横浜南共済病院整形外科・人工関節センター 柁原 俊久 他.....622		
PS81-07	塊状骨移植併用セメントレス THA における移植骨の短期的成績 昭和大学藤が丘病院 整形外科 本多 孝行 他.....623		
12:50~13:15 ポスター 82 TKA インプラント周囲骨折 1		座長: 飯澤 典茂 (日本医科大学整形外科学教室)	
PS82-01	TKA 後に外傷歴なく膝蓋骨下極骨折を生じた2例 伊勢赤十字病院 西本 和人 他.....623		
PS82-02	TKA 後に脛骨粗面裂離骨折を来した1例 大阪市民病院機構大阪市立総合医療センター 整形外科 藤井 嵩 他.....623		

第1日目
2月21日(金)第2日目
2月22日(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

第11会場

第12会場

ポスター会場

第1日目
2月21日(金)

PS82-03 TKA 後大腿骨顆上骨折の治療経験
平鹿総合病院 整形外科 小林 志 他623

PS82-04 Long stem を使用した TKA 後に大腿骨近位で疲労骨折を起こした一例
土浦協同病院 四十物佑介 他624

第2日目
2月22日(土)

PS82-05 人工膝関節置換術後の大腿骨顆上骨折の治療経験
山梨県立中央病院 整形外科 芦沢 知行 他624

第1会場

13 : 15~13 : 45 ポスター 83 TKA インプラント周囲骨折 2
座長：井上 尚美 (仙台徳洲会病院整形外科)

第2会場

PS83-01 TKA インプラント周囲骨折に対し骨接合術で使用了 NCB®Periprosthetic Femur Plate が折損した 2 例
大阪済生会富田林病院人工関節センター 花岡 義文 他624

第3会場

PS83-02 TKA 後インプラント周囲骨折 6 例の治療経験
西宮市立中央病院 整形外科 中島 恭哉624

第4会場

PS83-03 高齢者 TKA 周辺骨折に対するプレート・髓内釘の併用固定—早期荷重訓練の試み—
回生病院 整形外科 片山 直志 他625

第5会場

PS83-04 人工膝関節周囲大腿骨顆上骨折に対しロッキングプレートとロモソズマブを用いた 1 例
日本海総合病院 宮地 隆浩 他625

第6会場

PS83-05 RA 患者と OA 患者における TKA 周囲骨折の比較検討
日本海総合病院 整形外科 岡田宗一郎 他625

第7会場

PS83-06 腫瘍用 TKA 術後の脛骨インプラント周囲骨折に対して大腿骨用 polyaxial locking plate が有用であった 1 例
小牧市民病院 整形外科 磯部 雄貴 他625

12 : 50~13 : 25 ポスター 84 THA 手術手技 1 座長：山村 在慶 (大阪労災病院整形外科)

第8会場

PS84-01 THA 術後の内転筋拘縮例に対し全身麻酔下の非観血的股関節運動で開排が可能に
太田記念病院 整形外科 山内 俊之 他626

第9会場

PS84-02 X 線イメージとノギスを用いた術中 LateralOffset 計測法
茨城県立中央病院 林 宏626

第10会場

PS84-03 術中簡易的テンプレートを用いた前方アプローチ人工股関節全置換術の臼蓋カップ設置角の検討
順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科 越智 宏徳 他626

第11会場

PS84-04 コンパクションラスプを用いた THA は MIS となりうるか
岡山済生会総合病院 整形外科 川上 幸雄 他626

第12会場

PS84-05 THA におけるレッグポジショナーを使用した仰臥位最小侵襲前方進入法でのセメントレスシステム設置角度の検討
秦野赤十字病院 整形外科 金城 永俊 他627

PS84-06 人工股関節全置換術を受ける患者の寛骨臼中心線
茨城県西部メディカルセンター 整形外科 和田 大志 他627

ポスター会場

PS84-07 THA 整復困難例に対する整復法の工夫
船橋整形外科病院 老沼 和弘 他627

13:25~13:55 ポスター 85 THA 手術手技 2		座長：近藤 宰司 (座間総合病院 人工関節・リウマチセンター)	
PS85-01	仰臥位 THA における透視と角度計アプリを用いたカップ設置角改善の工夫 豊見城中央病院 玉寄 美和 他.....627	第1日目 2月21日(金)	第2日目 2月22日(土)
PS85-02	Patient specific instruments をもちいたセメントステムの挿入 名古屋大学 医学部 整形外科 竹上 靖彦 他.....628	第1会場	
PS85-03	Hana table を用いた DAA による THA 東京都立 墨東病院 整形外科 田中 祐治 他.....628	第2会場	
PS85-04	仰臥位前方アプローチにおける Gripper® の使用経験 藤田医科大学 医学部 整形外科 武田 太樹 他.....628	第3会場	
PS85-05	仰臥位前方進入 THA における上方スクリュウ挿入の工夫 和歌山労災病院 整形外科 中村 憲太 他.....628	第4会場	
PS85-06	セメントレスインプラント挿入時におけるナイロンハンマーとステンレスハンマーの 打ち込み力の差の検討 岡山大学 整形外科 三喜 知明 他.....629	第5会場	
12:50~13:25 ポスター 86 THA インプラント周囲骨折 2		座長：椿 崇仁 (愛媛県立中央病院整形外科)	
PS86-01	人工股関節全置換術後に非定型大腿骨骨折様ステム周囲骨折を呈した1例 国立国際医療研究センター 加藤 健一 他.....629	第6会場	第7会場
PS86-02	インプラント周囲に発生した非定型大腿骨骨折に類似した1例 東住吉森本病院 廣嶋 貴大 他.....629	第8会場	
PS86-03	非定型大腿骨骨折に類似する所見を呈した大腿骨ステム周囲骨折および対側の大腿骨 頸部骨折を合併した1例 千葉大学 医学部 整形外科 佐藤 貴允 他.....629	第9会場	
PS86-04	Collarless, polished, tapered stem 特有のインプラント周囲骨折の2症例 大阪市立総合医療センター 整形外科 谷 亮佑 他.....630	第10会場	
PS86-05	治療に難渋した interprosthetic femoral fracture の1例 荻窪病院 福田 良嗣 他.....630	第11会場	
PS86-06	THA 後の骨盤側のインプラント周囲骨折に対する治療経験 東京慈恵会医科大学 整形外科 坂本 卓也 他.....630	第12会場	
PS86-07	THA 術後のインプラント周囲寛骨臼骨折に対し再置換術を行った1例 長崎みなとメディカルセンター 整形外科 前田純一郎 他.....630	ポスター会場	
13:25~13:50 ポスター 87 THA MOM		座長：遠藤 裕介 (岡山ろうさい病院整形外科)	
PS87-01	表面置換型人工股関節置換術の有用性の検討-若年男性における中長期成績をもとに- さいたま赤十字病院 整形外科 高橋 晃 他.....631		
PS87-02	M2A カップ (Biomet) 使用 Metal on Metal セメントレス THA の中期成績 日産厚生会玉川病院 整形外科 松多 誠也 他.....631		

第1日目
2月21日(金)

PS87-03 Metal on metal THA 術後に生じた ARMD に対し dual mobility を用いて再置換術を行った1例
下田メディカルセンター 整形外科 土肥憲一郎 他.....631

第2日目
2月22日(土)

PS87-04 ステム交換を要した trunionosis の一例
日本赤十字社医療センター 骨・関節整形外科 塚崎 祥平 他.....631

PS87-05 Metal on metal THA 再置換術後に前方脱臼及び後方脱臼をきたした1例
JA 愛知厚生連海南病院 整形外科 太田 恭平 他.....632

第1会場

12:50~13:15 ポスター 88 THA アプローチ 1 座長: 岩田 憲 (香川大学整形外科)

第2会場

PS88-01 Super Path Approach における合併症対策について
浜松南病院 整形外科 丸山 正吾.....632

第3会場

PS88-02 人工股関節置換術における上方アプローチと後方アプローチの比較検討
三重大学 医学部 整形外科 刀根 慎恵 他.....632

第4会場

PS88-03 人工股関節全置換術のステム設置における alignment ~CPP アプローチにおける検討~
厚生連高岡病院 整形外科 今 武蔵 他.....632

第5会場

PS88-04 新しい股関節側方アプローチと従来法との比較・検討
国立病院機構 東近江総合医療センター 整形外科 古屋 佑樹 他.....633

第6会場

PS88-05 THA 術後のアプローチの違いによる股関節周囲筋の評価
市立伊勢総合病院 整形外科 吉田格之進 他.....633

13:15~13:40 ポスター 89 THA アプローチ 2 座長: 森田 充浩 (藤田医科大学整形外科)

第7会場

PS89-01 Anterolateral-Supine approach を用いた人工股関節全置換術における腸骨大腿靭帯垂直線維温存の効果
仙台赤十字病院 整形外科 栗島 宏明 他.....633

第8会場

PS89-02 仰臥位前外側侵入 THA におけるカップの設置精度
浜松医科大学 整形外科 古橋 弘基 他.....633

第9会場

PS89-03 Direct Superior Approach と従来の後方アプローチにおける短期臨床成績の比較
愛知医科大学 医学部 整形外科学教室 人工関節センター 森島 達観 他.....634

第10会場

PS89-04 Direct Anterior Approach THA において大腿筋膜張筋の位置は手術の難易度に関連する
香川大学 医学部 整形外科 畷村 将志 他.....634

第11会場

PS89-05 前方アプローチ人工股関節全置換術における性別間での筋損傷マーカーの比較
順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科 栗田 泰葉 他.....634

12:50~13:25 ポスター 90 THA 合併症 3 座長: 寺山 弘志 (サカ緑井病院)

第12会場

PS90-01 脱臼股に対する人工股関節置換術における転子下短縮骨切り部遷延癒合の危険因子の検討
名古屋大学 整形外科 牧田 和也 他.....634

ポスター会場

PS90-02 人工股関節置換術患者における腎機能障害の割合と内服薬との関連
由利組合総合病院 整形外科/AHRG 鈴木 紀夫 他.....635

PS90-03	人工股関節手術後の異所性骨化予防に対するエチドロネート投与の長期的効果 東京都済生会中央病院 整形外科 藤本 拓也 他.....635	第1日目 2月21日(金)
PS90-04	仰臥位前方アプローチによる THA 後に大腿神経麻痺をきたした4例 千葉大学 医学部 整形外科 神野敬士朗 他.....635	第2日目 2月22日(土)
PS90-05	前方進入法による人工股関節置換術における大腿神経麻痺の3症例 長野松代総合病院 整形外科 豊田 剛 他.....635	第1会場
PS90-06	大腿骨ステムトライアルヘッド骨盤内迷入の1例 佐久市立国保浅間総合病院 眞館 敦史 他.....636	第2会場
PS90-07	人工股関節全置換術 (THA) 後 10 年経過した患者の術後合併症と新規発生疾患 湘南鎌倉人工関節センター/ 北里大学大学院 医療系研究科 二宮 一成 他.....636	第3会場

13:25~13:50 ポスター 91 THA 合併症 4

座長：浅海 浩二 (屋島総合病院整形外科)

PS91-01	当院における人工股関節全置換術後鼠径部痛 星ヶ丘医療センター 整形外科 阿部 裕仁 他.....636	第4会場
PS91-02	THA 術後疼痛の局在性とその原因について 大阪府済生会中津病院 整形外科 楊 裕健 他.....636	第5会場
PS91-03	術前後 CT フュージョン画像による THA 後の腸腰筋インピンジメントの検討 熊本機能病院 画像診断センター 早井 智弘 他.....637	第6会場
PS91-04	人工股関節置換術後の鼠径部痛に腸骨筋膜下コンパートメントブロックが有効であった1例 特定医療法人ダイワ会 大和中央病院 整形外科 西尾 祥史 他.....637	第7会場
PS91-05	THA 術後腸腰筋インピンジメントに対するエコーガイド下診断と注射療法 日本赤十字社医療センター 骨・関節整形外科 伊藤 英也 他.....637	第8会場

12:50~13:15 ポスター 92 THA 感染 2

座長：小林 直実 (横浜市立大学附属市民総合医療センター 整形外科)

PS92-01	人工股関節全置換術患者における周術期口腔機能管理 水戸済生会総合病院 整形外科 島田 勇人 他.....637	第9会場
PS92-02	人工関節置換術における鼻腔培養の有用性について 中濃厚生病院 整形外科 坂井 宏章 他.....638	第10会場
PS92-03	初回人工股関節全置換術における予防的抗菌薬投与効果の検討 順天堂大学浦安病院 整形外科 湯浅 崇仁 他.....638	第11会場
PS92-04	プレセプシンは人工関節周囲感染診断マーカーとして有用ではない 愛知医科大学 医学部 整形外科 渡邊 一貴 他.....638	第12会場
PS92-05	急性期人工関節周囲感染症例における抗 MRSA 薬の有効性と医療費に関する調査 昭和大学 薬学部 病院薬剤学講座/ 昭和大学 横浜市北部病院 薬剤部 染谷 梨沙 他.....638	ポスター会場

第1日目
2月21日(金)
第2日目
2月22日(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
第11会場
第12会場
ポスター会場

13:15~13:45 ポスター 93 THA 感染 3
座長：助崎 文雄（玄々堂君津病院整形外科/昭和大学整形外科）

PS93-01	口腔内常在菌が人工股関節全置換術後感染における急性発症の原因と思われる 1 例 済生会山形済生病院 浦山 安広 他.....639
PS93-02	THA 術後に MRSA による toxic shock syndrome を発症した 1 例 岡山医療センター 整形外科 黒田 崇之 他.....639
PS93-03	人工関節置換術後感染症に対してバンコマイシンとタゾバクタム/ピペラジリンを併用し急性腎不全と急性心不全をきたした一例 東北大学 医学部 整形外科 佐藤 宏陽 他.....639
PS93-04	Bacteroides 感染のため複数回の人工股関節再置換術を要した 1 例 山形大学 医学部 整形外科 伊藤 重治 他.....639
PS93-05	Parvimonas micra による化膿性股関節炎の一例 昭和大学 藤が丘病院 整形外科 遊佐香名子 他.....640
PS93-06	人工股関節ステム周囲骨折を機に判明した人工股関節感染の 1 例 関西労災病院 整形外科 岡本 恭典 他.....640

12:50~13:20 ポスター 94 THA 術後成績 (ステム) 3
座長：金 光成（医療法人錦秀会 阪和第二泉北病院 阪和人工関節センター）

PS94-01	カラー付きショートステム (ACTIS Stem) の使用経験 秋田厚生医療センター 整形外科 小西奈津雄 他.....640
PS94-02	アナトミカルショートモジュラーネックステムの初期固定様式に関する 3 次元的解析 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 運動器医療材料開発講座 山田 和希 他.....640
PS94-03	骨幹端固定 ShrotStem 「Mehta」 の固定様式の評価 茨城県立中央病院 整形外科 長沼 英俊 他.....641
PS94-04	Metha ショートステムを使用した THA の小経験 藤田医科大学 整形外科 木村稚佳子 他.....641
PS94-05	Bicontact E ステムの短期成績 横浜旭中央総合病院/ 昭和大学藤が丘病院 整形外科 土田 将史 他.....641
PS94-06	BiCONTACT E stem と BiCONTACT D stem の X 線学的比較 兵庫医科大学 医学部 整形外科 藤原 勇輝 他.....641

13:20~13:45 ポスター 95 THA 術後成績 (ステム) 4
座長：中野 俊次（徳島市民病院整形外科）

PS95-01	Full HA-coated Stem POLARSTEM™ の短期成績 国立病院機構東京医療センター 人工関節センター/ 国立病院機構東京医療センター 整形外科 藤田 貴也 他.....642
PS95-02	POLARSTEM を用いた THA に対する短期成績と接触様式の検討 筑波記念病院 整形外科 戸塚 翔 他.....642
PS95-03	POLAR ステムを用いた人工股関節全置換術の短期成績 神戸大学 医学部 整形外科 高島 良典 他.....642

PS95-04 SMF Stem と POLAR Stem を使用した THA の Stem 前捻角度の比較検討
川崎医科大学 骨・関節整形外科学 河本 豊広 他642

PS95-05 Full HA Polarstem と R3 ソケットのセメントレス人工股関節成績
医療法人 錦秀会 阪和第二泉北病院 阪和人工関節センター 金 光成 他643

12:50~13:15 ポスター 96 THA 術後成績 (ステム) 5

座長: 山崎 琢磨 (呉医療センター・中国がんセンター整形外科)

PS96-01 テーパー型ショートステム (Profemure Preserve Classic) を用いた THA の短期成績
埼玉医科大学 総合医療センター 整形外科 中曾根 功 他643

PS96-02 当院におけるコニカルテーパー形状ステムの使いわけ
JA 愛知厚生連海南病院 整形外科 柴田 芳宏 他643

PS96-03 Revelation microMAX ステム術後 4 年の臨床成績
海南病院 整形外科 宇佐美琢也 他643

PS96-04 形状の異なるショートステムの初期固定様式と骨反応- AccoladeII と Tribute の比較対
象研究-
大阪急性期・総合医療センター 整形外科 田村 理 他644

PS96-05 4 種類の rectangular stem の短期の X 線学的変化の比較
東京女子医科大学 医学部 整形外科 宗像裕太郎 他644

13:15~13:50 ポスター 97 THA 術後成績 (ステム) 6

座長: 後東 知宏 (徳島大学運動機能外科学)

PS97-01 CORAIL stem を使用した THA の短期成績
善衆会病院 整形外科 佐藤 貴久 他644

PS97-02 CORAIL stem を用いた THA の術後短期成績
伊勢赤十字病院 整形外科 奥野 一真 他644

PS97-03 当院における CORAIL Hip System を用いた THA におけるレントゲン術前計画の検討
玉川病院 整形外科 佐藤 啓 他645

PS97-04 日本人における、CORAIL stem[®] の使用サイズの傾向
北里大学 医学部 整形外科 井上 宏介 他645

PS97-05 CORAIL ステムにおける術前計画と術後ステムサイズの検討
福岡みらい病院 吉居 啓幸 他645

PS97-06 CORAIL における、stem alignment による stem 周囲骨密度変化率、術後 1 年での検
討
昭和大学 藤が丘病院 整形外科 渡邊 実 他645

PS97-07 Collared CORAIL ステムを用いた人工股関節全置換術の治療成績 — ANTHOLOGY ス
テムとの比較—
東北労災病院 整形外科 小河 裕明 他646

12:50~13:15 ポスター 98 THA 術後成績セメントカップ

座長: 飯田 哲 (松戸市立総合医療センター 整形外科)

PS98-01 Crowe 分類 2、3、4 の OA に対するセメントカップ設置高位の検討
京都桂病院 整形外科 人工関節センター 原田 豪人 他646

第1日目
2月21日(金)

第2日目
2月22日(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

第11会場

第12会場

ポスター会場

第1日目
2月21日(金)

PS98-02 Impaction bone graft で再建した寛骨臼骨折
豊橋市民病院 整形外科 山内 健一 他646

第2日目
2月22日(土)

PS98-03 股関節感染後の骨欠損に対する Impaction bone graft 法
昭和大学藤が丘病院 整形外科 高島 将 他646

PS98-04 白底突出症に対する Impaction bone grafting 法を用いた人工股関節置換術の治療成績
東邦大学 医学部 整形外科 佐古 大成 他647

第1会場

PS98-05 人工股関節置換術後ソケット前方に漏出した骨セメントに対する治療経験
南長野医療センター篠ノ井総合病院 整形外科 野村 博紀 他647

第2会場

13:15~13:40 ポスター 99 THA バイオメカニクス 座長: 藤原 一夫 (岡山市民病院 整形外科)

第3会場

PS99-01 人工股関節全置換術における 3次元動作解析を用いたアプローチ別の下肢立位アライメントの比較
広島大学 大学院 整形外科 大田 悠貴 他647

第4会場

PS99-02 片側人工股関節全置換術後患者における歩行中の関節間力と非術側股関節最小関節裂隙幅の関連
苑田会人工関節センター病院 リハビリテーション科/
首都大学東京大学院 田澤 智央 他647

第5会場

PS99-03 加齢を加味した骨リモデリング則を用いた THA 術後 stem 周囲の骨変化予測
玉川病院 整形外科 木村 晶理 他648

第6会場

PS99-04 人工股関節セメントレスショートステムの応力分布と術後大腿骨骨反応
札幌医科大学 医学部 整形外科 金泉 新 他648

第7会場

PS99-05 人工股関節置換術後の短期でのステム及びカップ周囲の骨密度推移と 2 種類のカップ周囲の骨密度変化の比較
三重中央医療センター 山口 敏郎 他648

第8会場

12:50~13:15 ポスター 100 人工骨頭成績 2 座長: 鉄永 智紀 (岡山大学病院整形外科)

第9会場

PS100-01 大腿骨頸部骨折に対する TRJ stem の有用性について
小牧市民病院 整形外科 星野 啓介 他648

第10会場

PS100-02 Actis ステムを用いた当院における人工骨頭置換術の使用経験
厚生中央病院 整形外科 人工関節センター 濱畑 智弘 他649

第11会場

PS100-03 Preserve a を使用した大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術後の短期成績 術後 1 年での SL-PLUS MIA HA との比較
日産厚生会玉川病院整形外科股関節センター 佐々木 礁 他649

第12会場

PS100-04 Modulus ステムを用いた人工骨頭置換術の中期成績
小牧市民病院 整形外科 井上 淳平 他649

PS100-05 若年齢層に対する大腿骨頸部骨折/人工股関節置換術後の治療成績
刈谷豊田総合病院 整形外科 牧原康一郎 他649

ポスター会場

13:15~13:45 ポスター 101 THA 満足度 2 座長: 中村 吉秀 (国立病院機構 弘前病院整形外科)

PS101-01 当院における MIS (two-incision approach) を用いた THA の患者満足度調査
済生会和歌山病院 整形外科 野中 研人 他650

PS101-02	人工股関節全置換術後の JHEQ 評価-アプローチによる比較- JCHO 九州病院 整形外科 中村 哲郎 他.....650	第1日目 2月21日(金)
PS101-03	AMIS-THA 後 FJS-12 に影響する大腿部痛とその対策~セメントステムとの比較検討~ 大阪鉄道病院 整形外科 袴 史明 他.....650	第2日目 2月22日(土)
PS101-04	術前2ステップテストの術後 JHEQ への影響 越谷市立病院 整形外科 殷 鐘晃 他.....650	第1会場
PS101-05	THA 術後早期の患者立脚型尺度は変形性股関節症と特発性大腿骨頭壊死症で異なるか 東京大学 医学部 整形外科 田中 健之 他.....651	第2会場
PS101-06	THA 患者と TKA 患者における術後患者満足度 (WOMAC) の比較 白庭病院 整形外科 前田 真吾 他.....651	第3会場
12:50~13:15 ポスター 102 THA 再置換ステム 座長:平澤 直之(北水会記念病院)		第4会場
PS102-01	当院での人工股関節再置換術における Corail stem の使用経験 日産厚生会玉川病院 整形外科 加瀬 雅士 他.....651	第5会場
PS102-02	人工股関節再置換術での C-ステム 抜去困難症例に対する工夫 滋賀県立総合病院 整形外科 長嶋 秀明 他.....651	第6会場
PS102-03	大腿骨近位置換型ステムで再置換術を行ったアクリル樹脂製人工骨頭 順天堂大学 整形外科 奥野 竜司 他.....652	第7会場
PS102-04	体重増加に伴う過負荷による金属疲労が原因と考えられるポリッシュテーパーステム 折損の1例 市立奈良病院 整形外科・人工関節センター 河原 郁生 他.....652	第8会場
PS102-05	ステム抜去による大腿骨近位部が破壊された症例への再建術の経験 市立奈良病院 整形外科・人工関節センター 河原 郁生 他.....652	第9会場
13:15~13:40 ポスター 103 その他の人工関節 座長:岩澤 三康(相模原病院整形外科・リウマチ科)		第10会場
PS103-01	上腕骨遠位部骨折に対する K-ELBOW の治療経験 国立国際医療研究センター 整形外科 桂川 陽三 他.....652	第11会場
PS103-02	両側 TEA 後、1側肘は再 TEA、反対肘は切除形成術となった関節リウマチの1例 国立病院機構下志津病院 整形外科 山中 一 他.....653	第12会場
PS103-03	FINE 人工肘関節にて人工肘関節置換術を施行した RA 患者の再置換術の検討 東邦大学 医学部 整形外科 関口 昌之 他.....653	ポスター会場
PS103-04	人工肩関節-人工肘関節間のセメント層で上腕骨骨幹部骨折をきたした1例 愛知県厚生連 江南厚生病院 整形外科 平松 泰 他.....653	
PS103-05	関節リウマチ患者に対する 2-5 指 MCP 人工関節置換術における AVANTA と Swanson のインプラント生存率比較検討 東京女子医科大学 整形外科 肥沼 直子 他.....653	

第1日目
2月21日(金)

12:50~13:15 ポスター 104 THA 症例報告 1 座長：後藤 公志（京都大学整形外科）

PS104-01 外反膝変形を伴った殿筋内脱臼に対する THA の 1 例
岡山労災病院 整形外科 遠藤 裕介 他.....654

PS104-02 難治性の大腿部血腫を合併した殿筋内脱臼股の 1 例
浅間総合病院 整形外科 石井 大輔 他.....654

PS104-03 活動性の高い 55 歳女性に発症した両側急速破壊型股関節症に対し両側同時 THA を施行した一例
東京医科大学 整形外科学分野 新名 礼実 他.....654

PS104-04 人工股関節全置換術後に腸腰筋インピンジメントと内転制限を生じ腸腰筋切離と外側大腿筋間中隔切離を行った 1 例
新潟万代病院 関節再建センター 宮坂 大 他.....654

PS104-05 両股関節屈曲拘縮例に対して両側同時人工股関節全置換術を施行し股関節伸展可動域獲得に功を奏した 1 症例
済生会宇都宮病院 リハビリテーションセンター 長崎 稔 他.....655

第2日目
2月22日(土)

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

13:15~13:35 ポスター 105 THA 症例報告 2 座長：平野 文崇（産業医科大学若松病院 整形外科）

PS105-01 人工股関節全置換術後にアルカプトン尿症と診断された 1 例
山梨大学 医学部 整形外科 小泉 良介 他.....655

PS105-02 人工股関節置換術（THA）再置換術後にポリエチレンライナーの脱転を生じた 1 例
虹が丘病院 穂積 晃 他.....655

PS105-03 社会人野球選手に対して THA を施行した 1 例
名古屋大学 大学院医学系研究科 総合医学専攻運動・形態外科学整形外科学 河邊 貴 他.....655

PS105-04 若年性に多発する変形性関節症を生じた Stickler 症候群の 1 例
川崎市立川崎病院 機能再建・人工関節センター 今本多計臣 他.....656

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

12:50~13:15 ポスター 106 THA RA 座長：岸本 勇二（鳥取赤十字病院リウマチ科）

PS106-01 関節リウマチにおける interprosthetic femoral fracture の特徴と問題点
高知赤十字病院 後藤 仁 他.....656

PS106-02 関節リウマチ患者に対する SQRUM TT の短期成績
九州医療センター 整形外科 小西 俊己 他.....656

PS106-03 関節リウマチ患者に対する初回 THA における KT プレートと塊状骨移植による臼蓋再建例の検討
山形大学 医学部 整形外科 高窪 祐弥 他.....656

PS106-04 関節リウマチの臼底突出股に対するセメントレス人工股関節カップ固定の治療成績
産業医科大学 医学部 整形外科 鈴木 仁士 他.....657

PS106-05 大腿骨近位部骨折症例における関節リウマチ合併患者に対する人工股関節置換術の適応
市立角館総合病院 整形外科/
Akita Hip Research Group (AHRG) 谷 貴行 他.....657

第9会場

第10会場

第11会場

第12会場

ポスター会場

13:25~13:50 ポスター 107 THA 術後成績 3 座長: 田中 浩 (山口県立総合医療センター)

PS107-01	大腿骨骨切り術後症例に対する Wagner cone の使用経験 九州大学 医学部 整形外科 坂本 幸成 他.....657	第1日目 2月21日(金)
PS107-02	大腿骨外反骨切り術後の人工股関節全置換術におけるステム側の評価 昭和大学医学部整形外科学講座 梶 泰隆 他.....657	第2日目 2月22日(土)
PS107-03	大腿骨頭壊死症に対する大腿骨弯曲内反骨切り術後の人工股関節置換術の成績 千葉大学 医学部 整形外科 葉 佐俊 他.....658	第1会場
PS107-04	大腿骨外反骨切り後の S-ROM による人工股関節の治療成績 JA とりで総合医療センター 整形外科 鈴木 康司.....658	第2会場
PS107-05	大腿骨骨切り術後の THA におけるセメントレスショートステムの使用経験 大阪労災病院 整形外科 山村 在慶 他.....658	第3会場

12:50~13:15 ポスター 108 THA リハビリ 1 座長: 佐々木 幹 (山形済生病院 整形外科)

PS108-01	前方進入法による THA 術後の骨盤傾斜角と膝伸展筋力の関係 相生会福岡みらい病院 リハビリテーション科 黒木 聡 他.....658	第4会場
PS108-02	人工股関節全置換術後における小殿筋の温存・切離による股関節伸展角度の差の比較 葛城病院 リハビリテーション部 福本竜太郎 他.....659	第5会場
PS108-03	人工股関節全置換術後患者における跛行と体幹機能の関連性について 地方独立行政法人 市立吹田市民病院 リハビリテーション科/ 神戸大学大学院 保健学研究科 リハビリテーション科学領域 都留 貴志 他.....659	第6会場
PS108-04	人工股関節全置換術後のリハビリテーション介入の方法の違いが術後3ヶ月の動作に与える影響 運動器ケア しまだ病院 リハビリテーション課 豊永 梢子 他.....659	第7会場
PS108-05	変形性股関節症に対する THA 施行時の変形性肩関節症の有病率の検討 川崎医科大学 骨・関節整形外科学 三宅 由晃 他.....659	第8会場

13:15~13:45 ポスター 109 THA リハビリ 2 座長: 池田 登 (JCHO玉造病院整形外科)

PS109-01	右 THA 後、ピラティスインストラクターへ復職した一症例 岡山赤十字病院 リハビリテーション科 安藤 研介 他.....660	第9会場
PS109-02	人工関節置換術後の筋肉量と脂肪量の推移 愛媛県立中央病院 リハビリテーション部 木口 大輔 他.....660	第10会場
PS109-03	THA 術後患者における退院時の気候による下肢筋力回復の比較 加古川中央市民病院 リハビリテーション室 寛 達也 他.....660	第11会場
PS109-04	人工股関節全置換術前後における股関節機能と尿失禁との関連 平成記念病院 リハビリテーション課 - 第二報 - 本村 夏帆 他.....660	第12会場
PS109-05	術前の破局的思考と人工股関節全置換術後成績の関連性について 船橋整形外科クリニック 理学診療部 平尾 利行 他.....661	ポスター会場
PS109-06	生物学的製剤併用高齢関節リウマチ患者に対する回復期リハビリテーション病棟を利用した人工関節手術の周術期管理 国立研究開発法人 国立長寿医療研究センター 整形外科 渡邊 剛 他.....661	