

第 50 回日本人工関節学会プログラム

第 1 日目 2 月 21 日 (金) 第 1 会場

8 : 00 ~ 9 : 30 シンポジウム 1 TKA における膝蓋骨の重要性
 座長：富田 哲也 (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)
 金粕 浩一 (高岡整志会)

- 1-1-SY1-01 膝蓋骨の特徴とその解剖
 京都大学 整形外科 中村伸一郎 他333
- 1-1-SY1-02 TKA の皮切位置が術後の膝立ち動作に及ぼす影響
 北水会記念病院 整形外科 塚田 幸行 他333
- 1-1-SY1-03 TKA における膝蓋骨の置換/非置換の利点と欠点
 東邦大学医療センター 佐倉病院 整形外科 園部 正人 他334
- 1-1-SY1-04 人工膝関節置換術の膝蓋大腿関節圧
 済生会横浜市東部病院 整形外科 谷川 英徳 他334
- 1-1-SY1-05 人工膝関節置換術術後の膝蓋大腿関節動態：機種による違い
 九州大学大学院 医学研究院 臨床医学部門外科学講座
 整形外科科学分野 水内 秀城 他335
- 1-1-SY1-06 人工膝関節全置換術後の kneeling 動作改善を目指して
 愛媛大学大学院 医学系研究科 関節機能再建学/
 南松山病院 関節治療センター 渡森 一光 他335

9 : 40 ~ 11 : 10 パネルディスカッション 1 データから読み解く術後成績改善の鍵
 座長：二木 康夫 (慶應義塾大学 医学部 整形外科)
 阿部 信寛 (川崎医科大学 スポーツ・外傷整形外科学)

- 1-1-PD1-01 人工膝関節置換術後の患者満足度・術後成績の評価 —総論—
 慶應義塾大学 医学部 整形外科科学教室 原藤 健吾 他313
- 1-1-PD1-02 ACL 機能評価からみた TKA の術後成績 ~Stability と Function について~
 医療法人社団三慈会 釧路三慈会病院
 内視鏡・人工関節センター/
 医療法人社団三慈会 釧路三慈会病院 整形外科 西池 修 他313
- 1-1-PD1-03 TKA デザインと手術手技 —形状拘束性と軟部組織バランスの関係—
 新潟厚生連新潟医療センター 整形外科 佐藤 卓 他314
- 1-1-PD1-04 キネマティクスと術後成績
 九州大学 整形外科 濱井 敏 他314
- 1-1-PD1-05 Fixed-bearing 型人工膝関節全置換術におけるコンポーネントアライメントと術後成績
 大阪市立大学大学院 整形外科学 箕田 行秀 他315

12 : 40 ~ 13 : 00 オープニングセレモニー

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 : 00~14 : 00 レジェンドセミナー 1 膝関節レジェンドセミナー		
座長：松田 秀一（京都大学大学院 医学研究科 感覚運動系外科学講座 整形外科）		
1-1-LG1-01	Total Knee Arthroplasty (TKA) 1970-2020 Dept. of Orthopaedics, ISK Institute; NYU Langone Medical Center W Norman SCOTT278	
ゴールドスポンサー：スミス・アンド・ネフュー株式会社/泉工医科工業株式会社 ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社/京セラ株式会社		
シルバースポンサー：旭化成ファーマ株式会社/帝人ナカシマメディカル株式会社 株式会社日本エム・ディ・エム/United Biomech Japan 株式会社		
14 : 10~15 : 10 教育研修講演 1		座長：真島 任史（日本医科大学付属病院 整形外科）
1-1-EL1-01	The BJJ: What can we learn and how to get published? Dept. of Orthopaedics, Royal Derby Hospital/ National Joint Registry/ Bone and Joint Journal Tim WILTON.....284	
15 : 20~17 : 20 特別企画 パネルディスカッション 2 TKA 未来への提言		
座長：高井 信朗（日本医科大学 整形外科） 岡崎 賢（東京女子医科大学 整形外科科学教室）		
1-1-PD2-01	世界からみた日本の TKA 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 松田 秀一315	
1-1-PD2-02	人工膝関節全置換術の至適な術中軟部組織バランスを求めて 社会医療法人 製鉄記念広畑病院 村津 裕嗣 他316	
1-1-PD2-03	“忘れてしまいがちだがとても大切な” 10 の TKA の真実 阪和第二泉北病院 阪和人工関節センター 格谷 義徳316	
1-1-PD2-04	本邦における TKA の開発と臨床応用 一般社団法人 日本人工関節研究所/ 東邦大学 名誉教授 勝呂 徹 他317	
17 : 50~18 : 50 イブニングセミナー 1		座長：中村 憲正（大阪保健医療大学）
1-1-ES1-01	【続】実践 股・膝関節の変形性関節症に対する再生医療（cell therapy） ～APS療法 1年を経過して見えてきたもの～ 埼玉協同病院 整形外科 関節治療センター 桑沢 綾乃 他305 共催：ジンマーバイオメット合同会社	

2月21日(金) 第1日目

2月22日(土) 第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

第11会場

第12会場

ポスター会場

第 1 日目 2 月 21 日 (金) 第 2 会場

8 : 00 ~ 8 : 56 一般口演 1 TKA 満足度 1 座長 : 石橋 恭之 (弘前大学 整形外科)

- 1-2-OR1-01 中枢感作が人工膝関節置換術後 QOL に与える影響
弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座 佐々木英嗣 他353
- 1-2-OR1-02 人工膝関節全置換術後 3 ヶ月時の歩行時痛に影響する要因
我汝会 えにわ病院 リハビリテーション科/
弘前大学大学院 保健学研究科 小池 祐輔 他353
- 1-2-OR1-03 人工膝関節全置換術後患者における Activity の実態調査
我汝会 えにわ病院 リハビリテーション科 石田 和宏 他353
- 1-2-OR1-04 人工膝関節置換術後の kneeling に関与する因子の検討
東邦大学医療センター佐倉病院 整形外科 中島 新 他353
- 1-2-OR1-05 人工膝関節術後の膝前面の痺れが跪きや患者立脚型評価に及ぼす影響
東京女子医科大学 医学部 整形外科 伊藤 匡史 他354
- 1-2-OR1-06 人工膝関節術後動態解析と患者立脚型評価の関連性についての検討
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354
- 1-2-OR1-07 人工膝関節置換術における術前後の靭帯バランスが膝関節機能に与える影響
九州大学 医学部 整形外科 石橋正二郎 他354

9 : 00 ~ 9 : 56 一般口演 2 TKA 満足度 2 座長 : 宗田 大 (災害医療センター)

- 1-2-OR2-01 当院における TKA 術後満足度予測スコアの妥当性評価
東京女子医科大学 整形外科 伊藤 淳哉 他354
- 1-2-OR2-02 痛みに対する破局的思考は人工膝関節置換術後の成績に影響するか
運動器ケアしまだ病院 整形外科 佐竹 信爾 他355
- 1-2-OR2-03 PS 型人工膝関節置換術後の Forgotten Joint Score-12 に影響する因子の検討
大阪労災病院 整形外科 中村 卓 他355
- 1-2-OR2-04 人工膝関節全置換術の術後急性期痛は患者満足度に影響を与えるか?
山口大学大学院医学系研究科 整形外科学 関 万成 他355
- 1-2-OR2-05 変形性膝関節症に対する人工膝関節全置換術後中期の患者満足度に影響を与える因子
東京医科歯科大学 医学部附属病院 整形外科 中川 裕介 他355
- 1-2-OR2-06 高齢者に対する PS-TKA 術後 1 年の患者満足度と他の患者立脚型評価との相関
社会医療法人 製鉄記念広畑病院 玉岡 拓也 他356
- 1-2-OR2-07 TKA 患者の仕事復帰
山梨大学 医学部 整形外科 白倉 翔平 他356

10 : 10 ~ 11 : 10 ビデオセッション 1 座長 : 柴田 陽三 (福岡大学筑紫病院 整形外科)

- 1-2-VS1-01 リバース型人工肩関節置換術の実際と後療法
整形外科北新病院 上肢人工関節・内視鏡センター 末永 直樹 他289

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

11:30~12:30 ランチョンセミナー 1 座長：馬渡 正明（佐賀大学 医学部 整形外科学講座）

- 1-2-LS1-01 変形性膝関節症に対する抗炎症治療の重要性
島根大学 医学部 整形外科 内尾 祐司292
共催：アステラス製薬株式会社/ファイザー株式会社

14:10~15:10 特別企画 患者さん動画セッション ノミネート動画放映

15:20~16:20 教育研修講演 3
座長：末永 直樹（整形外科北新病院 上肢人工関節・内視鏡センター）

- 1-2-EL3-01 人工肩関節の半世紀と提言
福井総合病院 スポーツ整形外科 山門浩太郎285

16:30~17:34 一般口演 3 TKA 画像評価
座長：付岡 正（千葉県千葉リハビリテーションセンター整形外科）

- 1-2-OR3-01 大腿骨骨幹弯曲は加齢の影響を受け、脛骨関節面形状は加齢の影響を受けない
福岡徳洲会病院 人工関節・リウマチ外科センター 長嶺 隆二 他356

- 1-2-OR3-02 脛骨前弯変形と脛骨後傾の関連
群馬中央病院 整形外科 書上 韻 他356

- 1-2-OR3-03 下肢骨形態の特徴が人工膝関節置換術コンポーネント設置角度に与える影響
京都大学 医学部 整形外科 馬谷 直樹 他357

- 1-2-OR3-04 3DCT を用いた術前計画と髓内ロッドを用いた手技にて TKA 冠状面アライメントでの精度
名古屋整形外科人工関節クリニック 加藤 充孝 他357

- 1-2-OR3-05 3D テンプレートを用いて術前計画を行なった従来法 TKA の術後アライメント評価
白庭病院 整形外科 前田 真吾 他357

- 1-2-OR3-06 人工膝関節置換術の術前計画において単純 X 線像と 3D モデル間の計測誤差に大腿骨長が及ぼす影響
小牧市民病院 整形外科 多和田兼章 他357

- 1-2-OR3-07 人工膝関節置換術術前計画におけるインプラントサイズ決定の正確性
九州大学 医学部 整形外科学教室 大森 裕己 他358

- 1-2-OR3-08 人工膝関節置換術における術中サイザー位置及びアライメントが大腿骨コンポーネントサイズ決定に及ぼす影響
九州大学 医学部 整形外科 石橋正二郎 他358

17:50~18:50 イブニングセミナー 2 座長：小林 章郎（白庭病院）

- 1-2-ES2-01 TKA における患者特異型ガイドを併用したメカニカルナビゲーションの有用性
新潟医療センター 整形外科 佐藤 卓 他305
共催：株式会社レキシ

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) 第 3 会場

8 : 00 ~ 9 : 20 シンポジウム 2 Primary 高位脱臼股に対する転子下短縮骨切術併用 THA の長期成績
 座長：長谷川幸治（関西福祉科学大学 保健医療学部 リハビリテーション学科）
 須藤 啓広（三重大学 整形外科）

1-3-SY2-01 S-ROM modular stem を用いたステップカット型転子下短縮骨切り併用 THA の 15 年成績
 大阪大学大学院 医学系研究科 器官制御外科学 整形外科 高尾 正樹 他336

1-3-SY2-02 V 字骨切りによる転子下骨切り併用 THA
 佐賀大学 整形外科 園畑 素樹 他336

1-3-SY2-03 転子下斜め骨切りと S-ROM ステムを用いた大腿骨短縮骨切り併用 THA の成績
 東京慈恵会医科大学附属第三病院 整形外科/
 東京慈恵会医科大学整形外科学講座 大谷 卓也 他337

1-3-SY2-04 Crowe IV 高位脱臼股に対する短縮骨切り術併用セメント THA の長期成績と、セメントレスステムと対比しての骨癒合率の検討
 京都大学医学部附属病院 整形外科 河井 利之 他337

9 : 30 ~ 11 : 00 シンポジウム 3 再置換術における臼蓋骨欠損に対する再建術の工夫
 座長：川那辺圭一（滋賀県立総合病院 整形外科）
 遠藤 直人（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）

1-3-SY3-01 Burch-Schneider Cage を使用した臼蓋骨欠損に対する再建術の工夫
 横浜市立大学 医学部 整形外科 稲葉 裕 他338

1-3-SY3-02 十字プレートを用いた高度寛骨臼骨欠損に対する再建術
 愛媛大学大学院 医学系研究科 地域医療再生学 間島 直彦 他338

1-3-SY3-03 セメントレスインプラントを用いた臼蓋骨欠損に対する再建術の工夫 一同種骨がない場合—
 札幌医科大学 生体工学・運動器治療開発講座 名越 智 他339

1-3-SY3-04 ラージソケットを用いた寛骨臼側再置換術
 旭川医科大学 整形外科 伊藤 浩 他339

1-3-SY3-05 Metal augment を使用した臼蓋再建
 大阪府済生会 中津病院 整形外科 大橋 弘嗣 他340

11 : 30 ~ 12 : 30 ランチオンセミナー 2 座長：岡崎 賢（東京女子医科大学）

1-3-LS2-01 Robotic Assisted Surgery: How It Makes a Difference in Knee Replacement
 Dept. of Surgery, University of Hawaii,
 John A. Burns School of Medicine David ROVINSKY292

1-3-LS2-02 NAVIO ロボット支援による十字靭帯温存 TKA : パラダイムシフト
 近畿大学病院 整形外科 赤木 将男293
 共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

15:15~16:11 一般口演4 TKAリハビリ1 座長:松野 博明(松野リウマチ・整形外科)

- 1-3-OR4-01 TKA 術後リハビリの変更による術後2年膝機能評価 (New Knee Society Score)
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 西川 昌孝 他.....358
- 1-3-OR4-02 人工膝関節全置換術患者の日常の生活環境での歩行に対する自己効力感と膝機能の関
連性
あんしん病院 リハビリテーション科 和田 治 他.....358
- 1-3-OR4-03 TKA 後の独歩および段昇降獲得時期に影響する要因 ~疼痛、破局的思考に着目した
検討~
我汝会えにわ病院 リハビリテーション科 小松 雅明 他.....359
- 1-3-OR4-04 人工膝関節置換術後における痛みに対する破局的思考の経時的变化と身体機能との関
連
医療法人社団 博栄会 赤羽中央総合病院
リハビリテーション科 並木 淳也 他.....359
- 1-3-OR4-05 TKA 術後の新しいリハビリ、BTS トレーニングの有用性について(第二報)~ランダ
ム化比較試験による検討~
医真会八尾総合病院 理学療法科 川口 侑希 他.....359
- 1-3-OR4-06 TKA 術後の跪き動作と M-PAD の有用性の検討
済生会山形済生病院 整形外科 吉岡 大樹 他.....359
- 1-3-OR4-07 人工膝関節置換術後のトイレ動作自立に影響を及ぼす因子の検討
福井総合病院 リハビリテーション課 作業療法室 角 奈央子 他.....360

16:20~17:16 一般口演5 TKAリハビリ2 座長:松井 嘉男(大阪市立総合医療センター)

- 1-3-OR5-01 TKR 術後患者の降段動作で手すりが必要な患者と必要のない患者の身体機能の違いに
ついて
大阪府立大学大学院 総合リハビリテーション学研究所/
運動器ケア しまだ病院 リハビリテーション課 村上 貴之 他.....360
- 1-3-OR5-02 人工膝関節全置換術施行患者における術前リハビリ実施の有無が術後に与える影響
医療法人大植会 葛城病院 リハビリテーション部 竹村 享子 他.....360
- 1-3-OR5-03 人工膝関節全置換術後患者のパフォーマンス能力と股外転筋力の関連 ~膝伸展筋力と
股外転筋力のどちらが影響するか~
苑田会人工関節センター病院 リハビリテーション科/
筑波大学大学院 人間総合科学研究科 田中 友也 他.....360
- 1-3-OR5-04 TKA 術後患者の運動機能における回復期リハビリテーションの効果
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 市野沢由太 他.....361
- 1-3-OR5-05 当院における TKA 術後筋力の検討 —仕事量に着目して—
医療法人蜂友会 はちや整形外科病院 リハビリテーション部 渡邊 友司 他.....361
- 1-3-OR5-06 超音波画像診断装置を用いた Under vastus approach TKA 術後の筋周囲評価
金沢大学 医学部 整形外科 五十嵐健太郎 他.....361
- 1-3-OR5-07 KS メジャーを用いた TKA 術後の膝安定性について
総合大雄会病院 リハビリテーション科 安藤 幹夫 他.....361

2月21日(金)

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)

17:50~18:50 イブニングセミナー 3
座長：間島 直彦（愛媛大学大学院 医学系研究科 地域医療再生学）

第2日目
2月22日(土)

1-3-ES3-01 人工股関節全置換術における併存症と合併症に対する対処
山口大学大学院 医学系研究科 整形外科 坂井 孝司 他.....306
共催：久光製薬株式会社

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) 第4会場

8:00~8:40 一般口演6 THA 高齢者 座長:山本 卓明(福岡大学医学部整形外科)

- 1-4-OR6-01 変形性股関節症に対する片側人工股関節全置換術後対側臼蓋形成不全股の予後の前向き研究
地方独立行政法人 東京都健康長寿医療センター 整形外科 濱路 博 他.....362
- 1-4-OR6-02 100歳の人工股関節全置換術 一超高齢者に対する適応と予後—
我汝会えにわ病院 安部 聡弥 他.....362
- 1-4-OR6-03 当院における大腿骨頸部骨折に対する術後短期成績 -BHA と THA に比較を中心に—
昭和大学横浜市北部病院 伊藤 亮太.....362
- 1-4-OR6-04 大腿骨近位部骨折後症例に対して施行した THA の臨床経過
大阪府済生会中津病院 整形外科 上野健太郎 他.....362
- 1-4-OR6-05 転位型大腿骨頸部骨折に対する人工股関節全置換術の治療成績
岡山市立市民病院 藤井 洋佑 他.....363

8:40~9:20 一般口演7 THA ステム 1 座長:老沼 和弘(船橋整形外科病院 人工関節センター)

- 1-4-OR7-01 Corail stem 周囲における術後2年までの骨密度変化
JCHO 玉造病院 人工関節センター 吉田 昇平 他.....363
- 1-4-OR7-02 トルクレンチを用いた CORAIL ステムの術中固定性確認と術後安定性
金沢医科大学病院 整形外科 福井 信 他.....363
- 1-4-OR7-03 Dorr type C に対する CORAIL ステムの短期成績
鹿児島共済会 南風病院 整形外科 前田 昌隆 他.....363
- 1-4-OR7-04 Dorr 分類 type C に対する CORAIL ステムの有効性と安全性
熊本機能病院 整形外科 清田 克彦 他.....364
- 1-4-OR7-05 CORAIL ステムを使用した人工股関節置換術の短期成績
船橋整形外科病院 人工関節センター 三浦 陽子 他.....364

9:25~10:21 一般口演8 THA ステム 2 座長:中田 活也(JCHO大阪病院 人工関節センター)

- 1-4-OR8-01 大腿骨近位骨形態が tapered wedge stem の三次元術前計画と術後設置位置の差に与える影響
浜松赤十字病院 整形外科 杉山 義晴 他.....364
- 1-4-OR8-02 新しく開発されたテーパーウェッジ型ステムの特徴と臨床評価
高知大学 医学部 整形外科 岡上 裕介 他.....364
- 1-4-OR8-03 楔状テーパー型ステムの形状により設置位置に違いが出るか? ~Accolade TMZF、Accolade II ステムの比較検討~
富山ろうさい病院 整形外科 田村 嵩 他.....365
- 1-4-OR8-04 テーパーウェッジ型ステムの側面設置アライメントの違いがステム周囲の骨反応・骨密度変化に与える影響
信州大学 医学部 運動機能学教室 下平 浩揮 他.....365

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)

1-4-OR8-05 Short Taper wedge 型 stem を使用した THA の大腿骨周囲骨密度変化の検討
広島県立障害者リハビリテーションセンター 整形外科 澤 幹也 他365

第2日目
2月22日(土)

1-4-OR8-06 屈曲位挿入となった J-taper ステムと INITIA ステムの大腿部痛
奈良県立医科大学 医学部 整形外科 内原 好信 他365

1-4-OR8-07 Taperloc stem と Microplasty stem の術後早期骨反応の比較検討
広島大学大学院 医歯薬保健学研究院 統合健康科学部門医学
整形外科学 加藤 雄一 他366

第1会場

10 : 25~11 : 21 一般口演 9 THA ステム 3

座長 : 大谷 卓也 (東京慈恵会医科大学附属第三病院 整形外科)

第2会場

1-4-OR9-01 当院で施行した Actis を用いた THA の術後 1 年の成績
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 佐藤 嘉洋 他366

第3会場

1-4-OR9-02 ACTIS Stem 使用症例の短期成績
神戸大学大学院 整形外科 壺坂 正徳 他366

第4会場

1-4-OR9-03 POLARSTEM を使用した人工股関節全置換術におけるステム周囲の骨密度
神戸大学大学院 整形外科 橋本 慎吾 他366

第5会場

1-4-OR9-04 カラーレス POLARSTEM を用いた THA の短期成績
京都府立医科大学大学院 運動器機能再生外科学 (整形外科) 齊藤 正純 他367

第6会場

1-4-OR9-05 DDH に由来する OA に対する flat-tapered-wedge 型セメントレスショートステムの有効性の検討
東京慈恵会医科大学 整形外科 羽山 哲生 他367

第7会場

1-4-OR9-06 C2 Zweymüller 型ステムの術後早期におけるレントゲン学的挙動
金沢医科大学 整形外科 福井 清数 他367

第8会場

1-4-OR9-07 セメントレスカーブドショートステムの固定様式、術後成績に髓腔形状は影響を与えるか
東京慈恵会医科大学附属第三病院 整形外科 川口 泰彦 他367

11 : 30~12 : 30 ランチオンセミナー 3

座長 : 箕田 行秀 (大阪市立大学医学部附属病院)

第9会場

1-4-LS3-01 Compaction Broaching and HA-Coated Stems in THA: Design Philosophy and Clinical Heritage
Cleveland Clinic Atul KAMATH.....293

第10会場

1-4-LS3-02 簡単・確実にフェアウェイをキープする THA -Hip Grid Drone を用いた術中支援-
北里大学医学部整形外科学 福島 健介294

共催 : 株式会社日本エム・ディ・エム

第11会場

15 : 15~16 : 11 一般口演 10 TKA ナビゲーション

座長 : 吉矢 晋一 (医療法人社団 西宮回生病院 整形外科)

第12会場

1-4-OR10-01 内反型変形性膝関節症における外側軟部組織弛緩の定量的評価 -ナビゲーションによる検討-

帝京大学 医学部 整形外科 豊岡 青海 他368

ポスター会場

1-4-OR10-02 人工膝関節置換術における Kick 簡易ナビゲーションシステムの使用経験
九州労災病院 整形外科 森 達哉 他368

1-4-OR10-03	TKA におけるナビゲーション機種の違いがコンポーネント設置精度に及ぼす影響 GPS system と Knee Align 2 の比較 福井総合病院 リハビリテーション課 齊木 理友 他.....368	第1日目 2月21日(金)
1-4-OR10-04	CS 型人工膝関節置換術における術中動作解析と不安定性の評価 神奈川県立足柄上病院 整形外科 篠原健太郎 他.....368	第2日目 2月22日(土)
1-4-OR10-05	特発性大腿骨内顆骨壊死症例の TKA におけるコンポーネント設置角度の検討 KneeAlign2 と Signature との比較 多摩南部地域病院 倉田 憲一 他.....369	第1会場
1-4-OR10-06	ナビゲーションを使用した人工膝関節置換術による合併症の検討 災害医療センター 整形外科/ 日本大学 医学部 整形外科 柳澤 正彦 他.....369	第2会場
1-4-OR10-07	Imageless navigationTKA における脛骨コンポーネント後傾設置角度の精度の検討 医療法人ここの実会 嶋崎病院/ 帝京大学 医学部 整形外科 鮫島 健太 他.....369	第3会場

16 : 15~16 : 55 一般口演 11 UKA バイオメカニクス 座長：真柴 賛 (香川大学医学部整形外科)

1-4-OR11-01	人工膝関節単顆置換術と高位脛骨骨切り術の膝関節動態比較-コンピュータシミュレーション研究- 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.....369	第4会場
1-4-OR11-02	術中動態解析データを用いた2次元 mapping 法による内側・外側 UKA 術前後の動態比較-未固定遺体膝を用いた検討- 徳島大学 整形外科 和田 佳三 他.....370	第5会場
1-4-OR11-03	人工膝関節単顆置換術の内反矯正はキネマティクスに変化を生じ、とくに Medial Pivot Pattern に影響を与える 日本医科大学千葉北総病院 整形外科 渡部 寛 他.....370	第6会場
1-4-OR11-04	navigation を使用した人工膝関節単顆置換術(UKA)の膝他動屈曲 kinematics と術前因子との関係 兵庫医科大学 整形外科 諸岡 孝俊 他.....370	第7会場
1-4-OR11-05	手術支援ロボット NAVIO を使用して設置された UKA 大腿骨 implant の回旋アライメント 近畿大学 医学部 整形外科 墳本 一郎 他.....370	第8会場

17 : 00~17 : 40 一般口演 12 TKA コンピューター支援

座長：富田 哲也 (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)

1-4-OR12-01	VERASENSE sensor を用いて TKA を施行した小経験 東邦大学 医学部 整形外科学講座 (大橋) 羽田 勝 他.....371	第9会場
1-4-OR12-02	NAVIO robotic-assisted vs Conventional total knee arthroplasty 東邦大学医療センター大橋病院 金子 卓男 他.....371	第10会場
1-4-OR12-03	人工膝関節全置換術におけるロボット手術支援機器の使用経験 新百合ヶ丘総合病院 整形外科 斎藤 泉 他.....371	第11会場
1-4-OR12-04	MAKO Total Knee システムを用いた人工膝関節全置換術の小経験 神戸海星病院 整形外科 石田 一成 他.....371	第12会場 ポスター会場

第1日目
2月21日(金)

1-4-OR12-05 深屈曲時における PS-mobileTKA の 3 次元動態解析
 阪和第二泉北病院 阪和人工関節センター 山本 展生 他372

17:50~18:50 イブニングセミナー 4 座長：馬渡 正明（佐賀大学医学部 整形外科学教室）

第2日目
2月22日(土)

1-4-ES4-01 最近の後側方人工股関節置換術と理想的な軟部組織処理
 福島県立医科大学 医学部整形外科 青田 恵郎306
 共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

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) 第5会場

8:00~8:56 一般口演 13 TKA Gap 1

座長: 泊 一秀 (国家公務員共済組合連合会新別府病院整形外科)

- 1-5-OR13-01 最近の手術手技における PCL 切除による屈曲ギャップの開大量について -大腿骨コンポーネントのサイズアップは必要か?-
富山県済生会富山病院 整形外科 藤井 秀人 他.....372
- 1-5-OR13-02 PS 型 TKA の屈曲 Gap 評価時における脛骨偏位と屈曲 Gap に対する膝回旋位置の影響
川崎病院 整形外科 浅山 勲.....372
- 1-5-OR13-03 股関節内外旋を考慮し、外側弛緩を許容した gap balance の新しい試み —術後成績との関連—
社会医療法人高清水会 香芝旭ヶ丘病院 整形外科 藤井 唯誌 他.....372
- 1-5-OR13-04 股関節内外旋可動域の中間位で Balanced Sizer を使用し大腿骨コンポーネント回旋設置角度を決定した TKA の検討
恩賜財団大阪府済生会富田林病院 整形外科 北野 修二 他.....373
- 1-5-OR13-05 術中デジタルテンサーと Advanced gaped sizer を用いた TKA におけるギャップパターンの解析
兵庫医科大学病院 整形外科 井石 琢也 他.....373
- 1-5-OR13-06 ナビゲーションシステムを用いたコンポーネントギャップを合わせる modified gap 法の短期臨床成績
昭和大学 藤が丘病院 整形外科 高木 博 他.....373
- 1-5-OR13-07 Medial Congruent 型 CR TKA における Curved gap gauge 使用の効果
東松山市立市民病院 整形外科 清水 学 他.....373

9:00~10:04 一般口演 14 TKA Gap 2

座長: 金山 竜沢 (北千葉整形外科 幕張クリニック)

- 1-5-OR14-01 プレカット PS TKA における後顆骨切り量変化に伴うプレカットトリアルおよび最終トリアル時のギャップ差の検討
北里大学 医学部 整形外科学 岩瀬 大 他.....374
- 1-5-OR14-02 プレカット法による TKA における CR と PS での骨切り量の検討
我汝会えにわ病院 西尾 悠介 他.....374
- 1-5-OR14-03 内反変形膝において骨棘切除のみが変形矯正に及ぼす影響について
日本医科大学整形外科 飯澤 典茂 他.....374
- 1-5-OR14-04 後方顆切除が伸展ギャップに与える影響の検討
北里大学メディカルセンター 整形外科 豊村 庸司 他.....374
- 1-5-OR14-05 Advanced Gap Sizer を用いた内側を回旋中心とした後顆の骨切りは TKA において術後臨床成績に良好な影響を与える
社会医療法人 愛仁会 千船病院 整形外科 鄭 克真 他.....375
- 1-5-OR14-06 Modified gap technique における大腿骨遠位トリアルコンポーネントの有用性
広島大学病院 整形外科 亀井 豪器 他.....375

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)

1-5-OR14-07 インプラント設置後の大腿骨・脛骨骨切り面の位置関係を考慮した術中屈曲ギャップ評価
九州大学 整形外科 赤崎 幸穂 他.....375

第2日目
2月22日(土)

1-5-OR14-08 術中 gap を考慮した大腿骨コンポーネントサイズ選択の有用性 ~Component gap の検討~
市立砺波総合病院 整形外科 山田 泰士 他.....375

第1会場

10 : 10 ~ 11 : 06 一般口演 15 TKA Gap 3 座長：浜口 英寿 (我汝会 さっぽろ病院整形外科)

第2会場

1-5-OR15-01 良好な PCL の切除前後での屈曲 Gap の外側弛緩性の変化について - navigation を用いて -
広島厚生連吉田総合病院 本山 満 他.....376

第3会場

1-5-OR15-02 人工膝関節置換術 (TKA) での組織軟部バランスが術後の関節可動域に与える影響
川口工業総合病院 中村 香織 他.....376

第4会場

1-5-OR15-03 人工膝関節全置換術における術中軟部組織バランスと術後可動域の検討
国立病院機構 大阪医療センター 整形外科 峠 憲太郎 他.....376

第5会場

1-5-OR15-04 TKA における内側屈曲 gap は術前・術後の膝屈曲可動域と相関しない
新上三川病院 整形外科 関矢 仁 他.....376

第6会場

1-5-OR15-05 Anterior Stabilized 型 TKA におけるインサート Gap と術後成績の関係
苑田会人工関節センター病院 北村 憲司 他.....377

第7会場

1-5-OR15-06 人工膝関節置換術後の大腿骨上顆軸撮影法において内側が開大している症例の自然経過
北海道整形外科記念病院 内田 淳 他.....377

1-5-OR15-07 関節リウマチ患者の人工膝関節置換術におけるギャップコントロール手技の検討
旭川医科大学 整形外科 阿部 里見 他.....377

第8会場

11 : 30 ~ 12 : 30 ランチョンセミナー 4 座長：杉本 和隆 (苑田会人工関節センター病院)

1-5-LS4-01 All range stability と患者満足度の両立 -MCL minimum invasive technique の提案-
愛媛大学大学院 医学系研究科 関節機能再建学講座 日野 和典.....294

共催：ジンマーバイオメット合同会社

第9会場

15 : 15 ~ 16 : 03 一般口演 16 TKA 合併症 1 座長：水野 清典 (あんしん病院)

第10会場

1-5-OR16-01 全人工膝関節形成術後に二期的追加手術を必要とした症例
江本ニーアンドスポーツクリニック リハビリテーション部 池田 真琴 他.....377

第11会場

1-5-OR16-02 TKA 術後静脈血栓塞栓症スクリーニングにおける血清 D-dimer の有用性の検討
高知医療センター 整形外科/
岡山大学大学院 整形外科 釜付 祐輔 他.....378

第12会場

1-5-OR16-03 人工膝関節置換術後に D ダイマー値を指標として超音波検査を行った際の深部静脈血栓症の発生頻度
砂川市立病院 整形外科 小路 弘晃 他.....378

ポスター会場

1-5-OR16-04 Vanguard PSRP における Patellar Clunk Syndrome と Patellofemoral Crepitus
新別府病院 整形外科 日隈 康雄 他.....378

1-5-OR16-05 TKA・THA 術後の熱感はいつまで続くのか？
埼玉協同病院 整形外科・関節治療センター 桑沢 綾乃 他.....378

1-5-OR16-06 人工膝関節置換術前の変形性膝関節患者における膝窩筋腱損傷の有無と大腿脛骨角の
関係性について
京都下鴨病院 理学療法部 佐々木拓馬 他.....379

16 : 03~16 : 43 一般口演 17 TKA 出血管理 座長：石田 一成（神戸海星病院整形外科）

1-5-OR17-01 人工膝関節置換術における抗凝固薬術前休薬の是非
東邦大学 医療センター 大森病院 整形外科 中村 卓司 他.....379

1-5-OR17-02 人工膝関節置換術における短時間ドレーンクランプは術後経過にマイナスの影響を及
ぼさない
医療法人大植会 葛城病院 人工関節・関節機能再建センター 中島 幹雄 他.....379

1-5-OR17-03 人工膝全置換術における術中トラネキサム酸局所注射の効果 - ドレーンクランプピン
グ法との比較 -
北海道大学 医学部 整形外科 菱村 亮介 他.....379

1-5-OR17-04 トラネキサム酸を用いたタニケット非使用の人工膝関節全置換術は総出血量を減少さ
せるか？
大阪府済生会中津病院 整形外科 渭川 徹秀 他.....380

1-5-OR17-05 人工膝関節置換術（TKA）において陰圧吸引ドレーンは出血を増大させない
松戸市立総合医療センター 整形外科 布目 愛紗 他.....380

16 : 50~17 : 38 一般口演 18 TKA 疼痛管理 座長：鈴木 昌彦（千葉大学整形外科）

1-5-OR18-01 TKA 術後患者に対する部分カクテル注射をもちいた疼痛管理
医真会八尾総合病院 人工関節センター 松本 祐希 他.....380

1-5-OR18-02 人工膝関節術後疼痛に対する術中大腿骨後方骨膜上レボプロピバカイン注入を含む多角
的鎮痛法
いちほら病院 整形外科/
筑波大学 整形外科 絹笠 友則 他.....380

1-5-OR18-03 TKA における持続大腿神経ブロックと追加大腿神経ブロックの違いが鎮痛効果持続と
膝機能に及ぼす影響
福井総合病院 リハビリテーション課 久保 直之 他.....381

1-5-OR18-04 当院における人工膝関節置換術に対する伝達麻酔の検討
済生会奈良病院 整形外科 岡本 公一 他.....381

1-5-OR18-05 人工膝関節置換術術後疼痛に対するアセトアミノフェン点滴の有効性の検討
中国労災病院 整形外科 田島 稔章 他.....381

1-5-OR18-06 人工膝関節置換術（TKA）前後における鵞足付着部と腸脛靭帯付着部の疼痛評価
JCHO 星ヶ丘医療センター 整形外科 柗座 康夫 他.....381

17 : 50~18 : 50 イブニングセミナー 5 座長：池上 博泰（東邦大学医療センター大橋病院）

1-5-ES5-01 Inlay/Onlay Reverse Shoulder Arthroplasty 適応とメリット・デメリット
福井総合病院 スポーツ整形外科 山門浩太郎.....307
共催：日本リマ株式会社

2月21日(金) 第1日目

2月22日(土) 第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

第11会場

第12会場

ポスター会場

第 1 日目 2 月 21 日 (金) 第 6 会場

8:00~9:04 一般口演 19 THA バイオメカニクス 座長: 加畑 多文 (金沢大学整形外科)	
1-6-OR19-01	line to line technique によるセメントレス カップの初期固定力の検討-解剖屍体を用いた研究 - 聖マリアンナ医科大学整形外科学講座 山本 豪明 他382
1-6-OR19-02	3次元積層技術を用いたカスタム白蓋の開発と物性検査 名古屋市立大学 医学部 関節再建医学 井口 普敬 他382
1-6-OR19-03	3D ポーラス白蓋コンポーネントの有限要素法解析を用いた検討 岐阜大学 大学院医学系研究科 医科学専攻病態制御学講座 整形外科学分野 宮川 貴樹 他382
1-6-OR19-04	熱弾性応力測定法による大腿骨応力分布の検討 - Corail カラーシステムにおけるカ ラーの効果 - 筑波大学 医学医療系 整形外科 竹橋 広倫 他382
1-6-OR19-05	有限要素解析を用いた人工股関節全置換術におけるインプラントの micromotion 評価 さいたま赤十字病院 整形外科 古賀 大介 他383
1-6-OR19-06	異なる長さのステムを用いた人工股関節全置換術術後のステム周囲骨リモデリングの 比較検討-有限要素解析を加えた考察- 東京医科歯科大学医学部附属病院 整形外科 平尾 昌之 他383
1-6-OR19-07	人工股関節全置換術術後の歩容改善の障害となる術前の歩行軌道とその関連因子 順天堂大学 医学部 附属浦安病院 整形外科 前澤 克彦 他383
1-6-OR19-08	片側股関節症患者における人工股関節全置換術後股関節・骨盤運動の 3 次元的評価 佐賀大学 医学部 整形外科 江頭 秀一 他383
9:10~10:14 一般口演 20 THA 合併症 座長: 江川 洋史 (徳島県立中央病院整形外科)	
1-6-OR20-01	初回 THA 後に穿刺吸引やデブリードマンを要した創部血腫貯留の検討 諏訪赤十字病院 整形外科 小林 千益 他384
1-6-OR20-02	経頭蓋電気刺激筋誘発電位を用いた人工股関節置換術におけるリスクマネジメント 和歌山県立医科大学 整形外科学講座 原田 悌志 他384
1-6-OR20-03	人工股関節全置換術後の運動神経麻痺合併症例の予後 川崎医科大学 骨・関節整形外科 梅原 憲史 他384
1-6-OR20-04	Metal on metal THA 後無症候性偽腫瘍の自然経過 医療法人蜂友会 はちや整形外科病院 加藤 誠 他384
1-6-OR20-05	白蓋側インプラント周囲の Occult Fracture を合併した初回人工股関節全置換術の中長 期成績 金沢大学 医学部 整形外科 山室 裕紀 他385
1-6-OR20-06	人工股関節全置換術の白蓋コンポーネント周囲骨折 昭和大学 医学部 整形外科 西 正智 他385
1-6-OR20-07	人工股関節全置換術における病理組織検査の有用性の検討 (中期的視点から) 京都桂病院 整形外科 人工関節研究センター 奥谷 祐希 他385

1-6-OR20-08 人工関節置換術における縫合方法の比較
信州大学 医学部 運動機能学教室 小山 傑 他385

10 : 25 ~ 11 : 05 一般口演 21 THA 筋評価

座長 : 福田 寛二 (近畿大学医学部 リハビリテーション医学)

1-6-OR21-01 THA 術後筋力は 8 週まで有意に増加する
はちや整形外科病院 リハビリテーション部 山崎 優司 他386

1-6-OR21-02 人工股関節置換術患者における生体インピーダンス法による下肢筋量測定
大阪市立大学 整形外科 谷脇 浩志 他386

1-6-OR21-03 人工股関節全置換術後 8 年までにおける股関節周囲筋の筋断面積変化
東京医科歯科大学医学部附属病院 整形外科 橘 哲也 他386

1-6-OR21-04 Direct Anterior Approach による THA 施行患者の CT 画像を用いた股関節周囲筋の経時的変化
栃木県済生会宇都宮病院 リハビリテーションセンター 渡辺 悟志 他386

1-6-OR21-05 DEXA による人工股関節置換術後の経時的な全身各部位の筋肉量変化率の検討
浜松医療センター 整形外科 森田 大悟 他387

11 : 30 ~ 12 : 30 ランチョンセミナー 5

座長 : 原田 義忠 (千葉県済生会習志野病院)

1-6-LS5-01 多種多様化時代における適切なステム選択
北水会記念病院 整形外科 小川 博之 他295

1-6-LS5-02 short stem の特徴を最大限に利用する人工股関節置換術
弘前記念病院 整形外科 赤石 孝一295
共催 : 株式会社マティス

15 : 15 ~ 16 : 11 一般口演 22 THA ステム 4

座長 : 名越 智 (札幌医科大学整形外科)

1-6-OR22-01 高齢者で使用したテーパーウェッジ型ステムの短期での X 線評価
沼津市立病院 平沢 累 他387

1-6-OR22-02 ショートステムを用いた人工股関節全置換術の臨床成績
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387

1-6-OR22-03 大腿骨頸部内側カルカーに沿って挿入したカーブドショートステム MINIMA® の術後 X 線変化
富山県済生会高岡病院 整形外科/
金沢大学 医学部 整形外科 久門 弘 他387

1-6-OR22-04 Metha® ステムを用いた人工股関節全置換術の短期成績
横浜市立大学附属市民総合医療センター 整形外科 雪澤 洋平 他388

1-6-OR22-05 J-Taper ステムを使用した人工股関節の中期成績
香川大学 医学部 整形外科 岩田 憲 他388

1-6-OR22-06 BiCONTACT を用いた Direct anterior approach セメントレス THA の短中期成績
済生会熊本病院 整形外科 安樂 喜久 他388

1-6-OR22-07 Synergy Select 2 の短期・中期成績
順天堂大学 医学部附属 練馬病院 整形外科・スポーツ診療科 加藤 英 他388

2月21日(金)
第1日目

2月22日(土)
第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

第11会場

第12会場

ポスター会場

2月21日(金) 第1日目
2月22日(土) 第2日目
第1会場
第2会場
第3会場
第4会場
第5会場
第6会場
第7会場
第8会場
第9会場
第10会場
第11会場
第12会場
ポスター会場

16:11~17:07 一般口演 23 THA 再置換 座長：大橋 弘嗣 (大阪府済生会中津病院整形外科)

1-6-OR23-01	人工股関節再置換術患者における大腿骨外旋角と後方インピンジメントとの関係 横浜市立大学 整形外科 崔 賢民 他.....389
1-6-OR23-02	Well fixed Stem の抜去経験 ~新抜去法 modified Wagner Osteotomy ; m-WO に関して~ 宮崎大学 医学部 整形外科 中村 嘉宏 他.....389
1-6-OR23-03	メタルシェル内にポリエチレンソケットをセメント固定した人工股関節再置換術の長期成績 医療法人社団我汝会 あすなる整形外科 長谷川 功.....389
1-6-OR23-04	KT プレートによる人工股関節寛骨臼側再置換術後の早期成績不良因子の検討 函館中央病院 整形外科 深田翔太郎 他.....389
1-6-OR23-05	Burch Schneider ケージと KT プレートの短期成績比較 北水会記念病院 整形外科 平澤 直之 他.....390
1-6-OR23-06	ブリコラージュとしての人工股関節再置換術 江戸川病院 慶友人工関節センター 泉田 良一 他.....390
1-6-OR23-07	当院における THA 再置換術の検討 大阪市立総合医療センター 整形外科 松浦 正典 他.....390

17:07~17:47 一般口演 24 DVT PE 座長：清水 耕 (千葉ろうさい病院 整形外科)

1-6-OR24-01	人工膝関節全置換術後の深部静脈血栓症予防に対する当日理学療法(PT ケア)介入の効果-性別での層別無作為化比較試験- 苑田会人工関節センター病院 リハビリテーション科 高橋 遼 他.....390
1-6-OR24-02	人工膝関節全置換術直後からの下肢自動運動による深部静脈血栓症の予防 北千葉整形外科 リハビリテーション部 松井 洋輔 他.....391
1-6-OR24-03	造影 CT 上の人工膝関節置換術後深部静脈血栓症および肺塞栓症の合併頻度 北里大学 北里研究所病院 人工関節・軟骨移植センター 月村 泰規 他.....391
1-6-OR24-04	人工股関節置換術後の mobile compression device による静脈血栓塞栓症の予防効果 愛知厚生連江南厚生病院 整形外科 大倉 俊昭 他.....391
1-6-OR24-05	当院における人工関節単顆置換術後の深部静脈血栓症、肺血栓塞栓症の発生状況 日本赤十字社 浜松赤十字病院 整形外科 増田 文郎 他.....391

第1日目 2月21日(金) 第7会場

8:00~8:56 一般口演 25 TKA BCR		座長：西池 修 ((医社) 三慈会釧路三慈会病院)	
1-7-OR25-01	人工膝関節全置換術施行例における前十字靭帯と外側脛骨大腿関節軟骨の状態についての検討	愛仁会高槻病院 整形外科・関節センター	琴浦 健 他392
1-7-OR25-02	両十字靭帯温存型 TKA の短期成績	大阪医療センター 整形外科	宮本 隆司 他392
1-7-OR25-03	両十字靭帯温存型 TKA においてインサート厚および脛骨後傾角が両十字靭帯の張力に与える影響	札幌医科大学 医学部 整形外科学講座	岡田 葉平 他392
1-7-OR25-04	Kinematic alignment 法によって行なった BCR TKA	山形済生病院 整形外科	福島 重宣 他392
1-7-OR25-05	BCR TKA 施行患者における術後可動域制限に影響する因子の検討	上牧温泉病院 整形外科	入内島崇紀 他393
1-7-OR25-06	BCR TKA において術中膝蓋大腿関節接触力は anterior knee pain と相関しない	東邦大学 医学部 整形外科学講座 (大橋)	豊田 真也 他393
1-7-OR25-07	Journey CR と XR の歩行解析	千葉県千葉リハビリテーションセンター 整形外科	常泉 吉一 他393
9:00~9:56 一般口演 26 TKA BCS/BCR		座長：金子 卓男 (東邦大学医学部整形外科学講座 (大橋))	
1-7-OR26-01	BCR TKA と BCS TKA 短期成績の比較検討	松戸市立総合医療センター 整形外科	河本 泰成 他393
1-7-OR26-02	BCR TKA と BCS TKA における関節安定性の比較	徳島大学 医学部 整形外科/ 吉野川医療センター 整形外科	高砂 智哉 他394
1-7-OR26-03	JOURNEY2 BCR と BCS TKA における Posterior offset ratio の検討	日本大学 医学部 整形外科/ 上牧温泉病院 整形外科	龍 啓之助 他394
1-7-OR26-04	BCR と BCS-TKA 術後患者の階段降段に要求される大腿四頭筋筋力と膝運動力学因子の検討	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394
1-7-OR26-05	健常膝と Bicruciate stabilized TKA の動態比較。未固定遺体を用いた検討。	徳島大学 整形外科	玉置 康晃 他394
1-7-OR26-06	JourneyIIBCS と Persona PS Knee におけるコンポーネントギャップの相違と術後可動域へ及ぼす影響の検討	旭川医科大学 整形外科	佐々木祐介 他395
1-7-OR26-07	両十字靭帯機能温存型 (BCS) TKA における術中の内外側の関節 laxity と術後患者立脚型評価との関連	東京大学 医学部 整形外科	高木健太郎 他395

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

10:00~10:40 一般口演 27 TKA 感染 1
座長：中村 英一（リハビリテーションセンター 熊本回生会病院整形外科）

2月22日(土)
第2日目

1-7-OR27-01 イソジン入り生理的食塩水による人工膝関節術中洗浄の安全性
福井総合病院 整形外科 尾島 朋宏395

1-7-OR27-02 関節リウマチ患者の人工膝関節周囲感染発生率と予測因子
埼玉医科大学 整形外科 田中 伸哉 他395

1-7-OR27-03 人工膝関節全置換術後感染のリスク因子低減の検討
秋田大学 大学院 整形外科 木島 泰明 他396

第1会場

第2会場

1-7-OR27-04 人工膝関節術後の創部感染の危険因子-DPC データを用いた解析-
東京大学 医学部 整形外科 山神 良太 他396

1-7-OR27-05 Primary TKA/THA の局所 VCM 投与は SSI 予防に有効か？
古賀病院 21 整形外科 佐々木 大396

第3会場

10:40~11:20 一般口演 28 TKA 感染 2
座長：水内 秀城（九州大学病院整形外科）

第4会場

1-7-OR28-01 バンコマイシン含有リン酸カルシウムセメントの生体内埋入後のバンコマイシン抗菌
活性評価
北里大学 医学部 整形外科学 迎 学 他396

第5会場

1-7-OR28-02 α -ディフェンシン検出キットの有用性 -スコアリングシステムを用いた人工関節周囲
感染診断基準での検討-
山形大学 医学部 整形外科 成田 淳 他397

第6会場

1-7-OR28-03 抗菌薬含有セメントを用いた全人工膝関節置換術後の感染率
川口工業総合病院 整形外科 長谷川翔一 他397

第7会場

1-7-OR28-04 急性人工膝関節置換術後感染の治療
佐賀大学 医学部 整形外科 松村 陽介 他397

第8会場

1-7-OR28-05 Staphylococcus lugdunensis による人工関節周囲感染の特徴
大阪急性期・総合医療センター 整形外科 小西 麻衣 他397

11:30~12:30 ランチオンセミナー 6
座長：椿 崇仁（愛媛県立中央病院 整形外科）

第9会場

1-7-LS6-01 関節痛の基礎と臨床 ~変形性関節症を中心に~
高知大学 医学部 整形外科 池内 昌彦296

第10会場

共催：塩野義製薬株式会社/日本イーライリリー株式会社

15:15~16:11 一般口演 29 人工肩関節 臨床成績
座長：小林 尚史（KKR北陸病院整形外科）

第11会場

1-7-OR29-01 関節症を伴う腱板広範囲断裂に対する小径人工骨頭置換術、リバーズ型人工関節置換
術、腱板断裂用人工骨頭置換術の術後成績
旭川医科大学 医学部 整形外科 三好 直樹 他398

第12会場

1-7-OR29-02 リバーズ型人工肩関節置換術と人工骨頭置換術との臨床成績の比較
国立病院機構 高知病院 整形外科 福田 昇司 他398

ポスター会場

1-7-OR29-03 肩関節術後に当院で反転型人工肩関節置換術を施行した症例の検討
大阪赤十字病院 整形外科 小西 宏樹 他398

1-7-OR29-04	上腕骨大結節骨折後変形癒合および偽関節に対する手術治療 北新東病院 上肢人工関節内視鏡センター 山根慎太郎 他.....398	第1日目 2月21日(金)
1-7-OR29-05	リバー型人工肩関節全置換術における術後早期の成績不良例の検討 北アルプス医療センターあづみ病院 肩関節治療センター 石垣 範雄 他.....399	第2日目 2月22日(土)
1-7-OR29-06	肩甲骨外側化 RSA と上腕骨外側化 RSA の臨床成績の比較検討 福井総合クリニック リハビリテーション課 久保 憂弥 他.....399	第1会場
1-7-OR29-07	リバー型人工肩関節置換術後の上腕骨骨吸収と短期臨床成績の関係 岐阜大学 医学部 整形外科 浅野 博美 他.....399	第2会場

16:20~17:00 一般口演 30 人工肩関節 バイオメカインプラントデザイン・ナビゲーション 1
座長：今井 晋二 (滋賀医科大学医学部附属病院 整形外科)

1-7-OR30-01	リバー型人工肩関節置換術後の結帯動作時の肩甲上腕関節運動 倉敷中央病院 リハビリテーション部 熊代 功児 他.....399	第3会場
1-7-OR30-02	リバー型人工肩関節置換術における関節開大緊張度と骨形態との関連性 岐阜大学 医学部 整形外科 寺林 伸夫 他.....400	第4会場
1-7-OR30-03	リバー型人工肩関節での Onlay 型 Short Stem の挿入角度 いわき市医療センター 整形外科 相澤 利武 他.....400	第5会場
1-7-OR30-04	RSA における術前 3次元評価システムの再現性評価 石切生喜病院 中澤 克優 他.....400	第6会場
1-7-OR30-05	リバー型人工肩関節置換術における術後 3次元評価システムの再現性評価 大阪市立大学大学院医学研究科 整形外科 間中 智哉 他.....400	第7会場

17:00~17:32 一般口演 31 人工肩関節 バイオメカインプラントデザイン・ナビゲーション 2
座長：小林 尚史 (KKR北陸病院整形外科)

1-7-OR31-01	Scapular notch 出現に対するグレンスフィアオフセットの有用性と設置位置との関連 —多施設研究— 旭川医科大学 医学部 整形外科 三好 直樹 他.....401	第8会場
1-7-OR31-02	従来法と術中ナビゲーション使用例におけるリバー型人工関節置換術後の肩甲骨コンポーネント設置状態の比較検討 大阪市立大学大学院医学研究科 整形外科 間中 智哉 他.....401	第9会場
1-7-OR31-03	リバー型人工肩関節置換術における前方および下方スクリー長の Navigation system の有用性について 日本鋼管福山病院 辻村 良賢 他.....401	第10会場
1-7-OR31-04	肩甲骨関節窩の骨形態評価 東京医科大学 医学部 整形外科 東儀 季功 他.....401	第11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 1 日目 2 月 21 日 (金) 第 8 会場

8 : 00 ~ 8 : 56 一般口演 32 THA 手術手技 1

座長：杉山 肇 (神奈川県リハビリテーション病院 整形外科)

- 1-8-OR32-01 仰臥位アプローチでの人工股関節全置換術における術中ステム前捻角評価の試み
新潟大学大学院 歯学総合研究科 機能再生医学講座 整形外科科学分野 鈴木 勇人 他402
- 1-8-OR32-02 各アプローチ別の stem 前捻角計測における術中 G-guide の精度
西宮回生病院 整形外科 森尾 太志 他402
- 1-8-OR32-03 Cup first hybrid THA での combined anteversion 達成における G-guide の有用性
西宮回生病院 整形外科 天井 健太 他402
- 1-8-OR32-04 Cup first で taper wedge stem の前捻調整による至適 combined anteversion 達成は可能か？
西宮回生病院 整形外科 福西 成男 他402
- 1-8-OR32-05 Stem first THA における combined anteversion と iliopsoas impingement の検討
兵庫医科大学 医学部 整形外科 寛田 佑介 他403
- 1-8-OR32-06 側臥位下の THA カップ先？ステム先？どちらが有利か？
白庭病院 整形外科 岩切健太郎 他403
- 1-8-OR32-07 前捻調整可能な stem を用いた人工股関節全置換術後短期における機能的大腿骨頸部前捻の評価
大阪大学大学院 医学系研究科 運動器医工学治療学 中原 恵麻 他403

9 : 00 ~ 9 : 56 一般口演 33 THA 手術手技 2

座長：原田 義忠 (千葉県済生会習志野病院 関節外科センター)

- 1-8-OR33-01 前方関節包修復は Direct Anterior Approach による人工股関節全置換術の脱臼予防に有用か
山口大学大学院医学系研究科 整形外科 今釜 崇 他403
- 1-8-OR33-02 大転子高位股に対する AL-supine THA の経験
サカ緑井病院 寺山 弘志 他404
- 1-8-OR33-03 腸骨大腿靭帯および恥骨大腿靭帯を温存した人工股関節全置換術における脚長およびオフセットの検討
高槻病院整形外科・関節センター 藤代 高明 他404
- 1-8-OR33-04 簡便なステム前捻角術中計測器の精度検証
白庭病院 整形外科 岩切健太郎 他404
- 1-8-OR33-05 ブローチハンドルのオフセットが大腿骨に与える影響の検討
埼玉協同病院 福島 崇 他404
- 1-8-OR33-06 人工股関節全置換術における安全な寛骨臼リーミング方向の検討
京都府立医科大学大学院 医学研究科 運動器機能再生外科学/
京都府立心身障害者福祉センター 附属リハビリテーション病院 整形外科 石田 雅史 他405
- 1-8-OR33-07 人工股関節の軟部バランスに関する研究 脱臼時の股関節周囲緊張についての考察
飯塚病院 整形外科 原 俊彦 他405

10 : 05~11 : 09 一般口演 34 THA コンピューター支援 座長：高平 尚伸（北里大学 医療衛生学部 リハビリテーション学科）		第1日目 2月21日(金)
1-8-OR34-01	正常股の股関節中心は半球状の白蓋コンポーネントで再現可能か？ 九州大学 医学部 整形外科 入江 桃 他.....405	第2日目 2月22日(土)
1-8-OR34-02	AI（人工知能）を用いた股関節セグメンテーションの試み 市立甲府病院 山梨人工関節センター 中村 祐敬 他.....405	第1会場
1-8-OR34-03	人工知能を用いた人工股関節置換術後画像評価 千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 矢野 斉 他.....406	第2会場
1-8-OR34-04	Robotic-arm assisted system を使用した THA におけるカップ設置位置の精度評価 神戸海星病院 整形外科 柴沼 均 他.....406	第3会場
1-8-OR34-05	二次性変形性股関節症患者に対する Robotic-arm assisted 人工股関節全置換術の精度検証 大阪大学大学院医学系研究科 運動器医工学治療学 安藤 渉 他.....406	第4会場
1-8-OR34-06	THA における大腿骨 Patient Specific Template 作成時間のラーニングカーブ JCHO 大阪病院 人工関節センター 中矢 亮太 他.....406	第5会場
1-8-OR34-07	寛骨白底形状を利用した Patient Specific Guide による人工股関節カップ設置精度 浜松医科大学医学部整形外科 星野 裕信 他.....407	第6会場
1-8-OR34-08	骨盤傾斜を補正した寛骨白コンポーネント設置は腸腰筋インピンジメントと関連する：シミュレーション研究 金沢大学 医学部 整形外科 上野 琢郎 他.....407	第7会場
11 : 30~12 : 30 ランチョンセミナー 7 座長：田中 栄（東京大学 整形外科学教室）		第8会場
1-8-LS7-01	Robotic Arm Assisted Knee Arthroplasty Adventist Health St. Helena, CA Thomas COON.....296 共催：日本ストライカー株式会社	第9会場
14 : 10~15 : 10 招待講演 1 座長：中村 茂（帝京大学医学部附属溝口病院 整形外科）		第10会場
1-8-IL1-01	Eighteen years of experience with the Direct Anterior Approach Department of Experimental Orthopaedics, Medical University Innsbruck, Austria/ University Clinic of Orthopaedics Michael NOGLER.....280	第11会場
15 : 15~16 : 11 一般口演 35 THA ナビゲーション 1 座長：遠藤 直人（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）		第12会場
1-8-OR35-01	骨粗鬆症患者における CT-based navigation を用いた THA の cup 設置精度の検討 宝塚市立病院 整形外科 増本 吉伸 他.....407	ポスター会場
1-8-OR35-02	同一術者・術式で施行した THA の CT ベースト・ナビゲーションの有無による影響 亀田第一病院・新潟股関節センター 徳永 邦彦 他.....407	
1-8-OR35-03	高位脱臼股に対する初回人工股関節全置換術における CT-based navigation の精度検討 金沢大学 医学部 整形外科 上岡 顕 他.....408	

第1日目
2月21日(金)

1-8-OR35-04 ナビゲーション使用 THA の精度評価と臨床成績調査
大阪医療センター 整形外科 中原 一郎 他.....408

第2日目
2月22日(土)

1-8-OR35-05 仰臥位前方アプローチによる人工股関節置換術のカップ設置におけるアライメントガイドと CT-based ナビゲーションとの比較
第二大阪警察病院 西原 俊作 他.....408

1-8-OR35-06 肥満は側臥位側方アプローチ人工股関節置換術におけるカップ前方開角を減少させる
新小倉病院 整形外科 小田 浩司 他.....408

第1会場

1-8-OR35-07 Imageless navigation を使用した THA の脚延長量とオフセット変化量の精度検証
済生会 中津病院 整形外科 南 義人 他.....409

第2会場

16 : 20 ~ 17 : 00 一般口演 36 THA アライメント 1 座長 : 加来 信広 (大分大学医学部整形外科)

第3会場

1-8-OR36-01 THA 術前症例における冠状面骨盤傾斜の検討
東北大学 医学部 整形外科 鈴木 貴之 他.....409

第4会場

1-8-OR36-02 人工股関節置換術後における骨盤側方傾斜の検討
徳島大学 医学部 整形外科 大道 泰之 他.....409

第5会場

1-8-OR36-03 内外転拘縮を伴う変形性股関節症患者における骨盤側方傾斜の術後変化
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.....409

第6会場

1-8-OR36-04 股関節 OA 患者における術前側弯・骨盤傾斜と THA の脊椎 Coronal Alignment への影響
兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科 西田 亮太 他.....410

1-8-OR36-05 脚長差により脊椎 coronal balance は変化するのか?
名古屋第二赤十字病院 整形外科 樋口 善俊 他.....410

第7会場

17 : 00 ~ 17 : 40 一般口演 37 THA アライメント 2 座長 : 井口 普敬 (名古屋市立大学大学院医学研究科関節再建医学)

第8会場

1-8-OR37-01 ALS アプローチによる THA 後の骨盤傾斜の経時的変化と影響する因子について
武蔵野赤十字病院 村澤 茂 他.....410

第9会場

1-8-OR37-02 臥位 FPP 基準に対する CT-based navigation 使用 THA 術後 10 年での骨盤傾斜変化
大阪医療センター 整形外科 高嶋 和磨 他.....410

第10会場

1-8-OR37-03 人工股関節全置換術が下肢アライメント、骨盤傾斜に与える影響
名古屋大学 医学部 整形外科 横井 寛之 他.....411

第11会場

1-8-OR37-04 臥位・立位・坐位骨盤傾斜の 20 年フォローアップ
大阪大学大学院 医学系研究科 器官制御外科学 濱田 英敏 他.....411

1-8-OR37-05 両側変形性股関節患者における人工股関節全置換術後の骨盤側方傾斜変化
奈良県立医科大学 整形外科 宗本 充 他.....411

第12会場

17 : 50 ~ 18 : 50 イブニングセミナー 6 座長 : 中島 康晴 (九州大学整形外科)

ポスター会場

1-8-ES6-01 低侵襲前方進入 THA (AMIS 手技・組織間温存手技) において必要な解剖知識と手術手技
静岡赤十字病院 股関節・人工関節センター 西脇 徹.....307

共催 : メダクタジャパン株式会社

第1日目 2月21日(金) 第9会場

8:00~8:40 一般口演 38 TKA 回旋

座長：渡邊 敏文（獨協医科大学埼玉医療センター 第2整形外科）

- 1-9-OR38-01 FAT ラインを指標として大腿骨コンポーネント回旋アライメントを設定する TKA 手術支援システムの評価
名古屋医療センター 整形外科・リウマチ科 服部 陽介 他.....411
- 1-9-OR38-02 脛骨髄外ガイドを用いた人工膝関節置換術における脛骨骨軸の遠位指標としての第2中足骨の信頼性
JA 山口厚生連 小郡第一総合病院 整形外科 末富 裕 他.....412
- 1-9-OR38-03 後顆軸参照ガイドを用いた人工膝関節術後大腿骨 component 外旋角度
千葉県千葉リハビリテーションセンター 整形外科 付岡 正 他.....412
- 1-9-OR38-04 内反変形を伴う変形性膝関節症における大腿骨外弯角と surgical epicondylar axis の関係
横浜市立大学 整形外科 子島俊太郎 他.....412
- 1-9-OR38-05 Fixed-bearing 型人工膝関節全置換術術後の大腿骨-脛骨間回旋ミスマッチは術後活動性低下の危険因子となる
大阪市立大学 医学部 整形外科 上山 秀樹 他.....412

8:40~9:20 一般口演 39 TKA アライメント 1

座長：栗山 新一（京都大学 整形外科）

- 1-9-OR39-01 人工膝関節全置換術における大腿骨-脛骨間回旋位の術前後の関連
浜松医科大学 整形外科 花田 充 他.....413
- 1-9-OR39-02 TKA における脛骨コンポーネントの回旋設置位置とその不良因子の検討
内田病院 整形外科 阿部 知佳 他.....413
- 1-9-OR39-03 TKA における術前後大腿骨脛骨間3次元アライメントと臨床評価との関連～術前後変化と健常高齢アライメントとの比較検討～
新潟医療センター 整形外科 高橋 勇樹 他.....413
- 1-9-OR39-04 術中 image-free navigation を用いた ROM 法の脛骨コンポーネント設置回旋角の検討
滋賀医科大学 整形外科 前田 勉 他.....413
- 1-9-OR39-05 術前 MRI を用いた大腿骨コンポーネント外旋設置角度設定の試み
広島厚生連 吉田総合病院 整形外科 加藤 智弘 他.....414

9:20~10:08 一般口演 40 TKA アライメント 2

座長：長嶺 隆二（福岡徳洲会病院 人工関節・リウマチ外科センター）

- 1-9-OR40-01 Medial Proximal Tibial Angle に影響を与える因子の検討
川崎幸病院 上西 蔵人 他.....414
- 1-9-OR40-02 TKA 術後 joint line obliquity に関する因子についての検討
杏林大学 医学部 整形外科 佐藤 行紀 他.....414
- 1-9-OR40-03 Kinematic alignment 法で行った TKA の術後下肢アライメント
広島市立広島市民病院 曾田 是則 他.....414

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)

1-9-OR40-04 Kinematic alignment 法で施行した人工膝関節全置換術の冠状面インプラント設置角度の検討
多摩北部医療センター 整形外科 朱 寧進 他.....415

第2日目
2月22日(土)

1-9-OR40-05 ナビゲーションを用いた TKA における術後下肢アライメントの比較-キネマティックアライメント vs メカニカルアライメント-
帝京大学 医学部 整形外科 小林 天 他.....415

第1会場

1-9-OR40-06 TKA におけるインプラント接触点の X 線評価 -KA 法と MA 法の比較-
広島市立 広島市民病院 整形外科 中村 光宏 他.....415

第2会場

10:15~11:11 一般口演 41 TKA 機種・デザイン

座長：真島 任史（日本医科大学付属病院整形外科）

第3会場

1-9-OR41-01 コンセプトの異なる TKA 2 機種と比較検討 ~MP 型と BCS 型~
網走厚生病院 整形外科 後藤 礼大 他.....415

第4会場

1-9-OR41-02 NexGen MIS Tibial Component を用いた人工膝関節全置換術の術後成績（システムティック・レビュー）
あんしん病院 整形外科 中野 直樹 他.....416

第5会場

1-9-OR41-03 TKA における CS bearing の後方形状が臨床成績に与える影響
なにわ生野病院 人工関節センター 岡島 良明 他.....416

第6会場

1-9-OR41-04 Persona® Medial Congruent Surface の術後成績、患者満足度に対する、術前 ACL 機能の影響
諏訪中央病院 白澤 進一.....416

第7会場

1-9-OR41-05 Journey 2 CR TKA における脛骨大腿骨間の術中前後位置評価 -術前、BCS TKA との比較-
神戸海星病院 整形外科 石田 一成 他.....416

第8会場

1-9-OR41-06 Mobile-bearing 型 TKA における脛骨コンポーネント設置位置の検討
大阪急性期・総合医療センター 整形外科 野村 幸嗣 他.....417

第9会場

1-9-OR41-07 Kinematic Retaining 型インプラントを用いた人工膝関節置換術の後傾角度による臨床成績の評価
社会医療法人 抱生会 丸の内病院 整形外科 傍島 淳 他.....417

第10会場

11:30~12:30 ランチョンセミナー 8

座長：長谷川正裕（三重大学 整形外科）

1-9-LS8-01 Initia Hip System, Direct Anterior Approach, Outpatient/Inpatient
Methodist McKinney Hospital/
Baylor Scott & White Surgical Hospital Sherman/
Medical City McKinney/
Baylor Scott & White Medical Center Plano/
Baylor Scott & White Medical Center McKinney Charles E. TOULSON...297
共催：京セラ株式会社

第11会場

第12会場

15:15~15:55 一般口演 42 TKA 手術手技 1

座長：藤井 秀人（済生会富山病院整形外科）

ポスター会場

1-9-OR42-01 初回人工膝関節置換術における選択的軟部組織解離による靭帯バランス調整法の術後成績
愛媛大学 医学部 整形外科 忽那 辰彦 他.....417

1-9-OR42-02	TKA における外側軟部組織弛緩は術後 2 年の臨床成績に影響しない 京都大学 整形外科 中村伸一郎 他.....417	第1日目 2月21日(金)
1-9-OR42-03	高位脛骨骨切り術後人工膝関節置換術例の軟部組織バランスの経時的変化 北海道整形外科記念病院 三上 将 他.....418	第2日目 2月22日(土)
1-9-OR42-04	人工膝関節全置換術における創閉鎖と創傷被覆材に関する課題と解決策-Delphi Technique によるコンセンサス- 慶應義塾大学 整形外科 原藤 健吾 他.....418	第1会場
1-9-OR42-05	高度外反膝に対する人工膝関節置換術 国立病院機構 大阪医療センター 整形外科 岩本 圭史 他.....418	第2会場

15 : 55~16 : 35 一般口演 43 TKA 手術手技 2 座長：吉本 栄治 (吉本整形外科クリニック)

1-9-OR43-01	Kinematic/Mechanical Alignment 法による、同一内反変形膝患者への TKA の比較～手 技と短期成績～ JCHO 湯河原病院 整形外科 道下 和彦 他.....418	第3会場
1-9-OR43-02	TKA における内反型 OA の術前内反角と膝内側軟部組織の拘縮は相関があるのか？- ナビゲーションによる評価 - 帝京大学 医学部 整形外科 西原 信博 他.....419	第4会場
1-9-OR43-03	人工膝関節全置換術の大腿骨遠位骨切りにおけるサルカスカットの妥当性 諸岡整形外科病院 中山 鎮秀 他.....419	第5会場
1-9-OR43-04	両側人工膝関節全置換術における sulcus cut 法と Distal cutting block 法の比較検討 なにわ生野病院 整形外科 岸村 裕一 他.....419	第6会場
1-9-OR43-05	人工膝関節置換術におけるセメントマントルおよびアンカーと radiolucent line 出現の 検討 福岡整形外科病院 井浦 国生 他.....419	第7会場

16 : 45~17 : 41 一般口演 44 TKA 難治例 座長：近藤 誠 (社会医療法人 三車会 貴志川リハビリテーション病院)

1-9-OR44-01	Open wedge high tibial osteotomy 術後の人工膝関節置換術 福岡リハビリテーション病院 整形外科 花田 弘文 他.....420	第8会場
1-9-OR44-02	内側楔状開大式脛骨高位骨切り術 (OWHTO) 術後の Conversion TKA に関する検討 大樹会 総合病院 坂出回生病院 近石 宣宏 他.....420	第9会場
1-9-OR44-03	ハイブリッドセメント手技による NexGen LCCK の中期成績 あんしん病院 水野 清典 他.....420	第10会場
1-9-OR44-04	人工膝関節再置換術におけるインプラントの違いによる比較 貢川整形外科病院 整形外科 赤岡 裕介 他.....420	第11会場
1-9-OR44-05	TKA 後大腿骨顆上骨折に対する治療成績 ～観血的整復固定術 vs 腫瘍用人工膝関節置 換術 大阪労災病院 整形外科 高橋信太郎 他.....421	第12会場
1-9-OR44-06	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 坂本 雅光 他.....421	ポスター会場
1-9-OR44-07	人工膝関節全置換術後大腿骨顆上骨折の経験 川口工業総合病院 整形外科 關 良太 他.....421	

第 1 日目 2 月 21 日 (金) 第 10 会場

8 : 30 ~ 9 : 30 ビデオセッション 2 座長 : 下条 竜一 (富山大学附属病院 整形外科)

- 1-10-VS2-01 高度内反変形膝に対する TKA の Pitfall とコツ
川崎医科大学 スポーツ・外傷整形外科学 阿部 信寛289
- 1-10-VS2-02 高度外反変形膝に対する TKA の Pitfall とコツ
東邦大学 整形外科 中村 卓司290

10 : 10 ~ 11 : 10 ビデオセッション 3 セメント THA vs セメントレス THA
座長 : 中島 康晴 (九州大学大学院 医学研究院整形外科)

- 1-10-VS3-01 セメント THA を安全確実に実施する為の手術手技ポイント
浜松医療センター 整形外科/
浜松医療センター 下肢関節再建・人工関節センター 岩瀬 敏樹290
- 1-10-VS3-02 セメントレス THA の手技・工夫
福岡大学 医学部 整形外科 山本 卓明291

13 : 00 ~ 14 : 00 レジェンドセミナー 2 股関節レジェンドセミナー
座長 : 中村 孝志 (京都大学 名誉教授)

- 1-10-LG2-01 THA 未来への提言
関西医科大学 総合医療センター 人工関節センター 飯田 寛和279
- ゴールドスポンサー : スミス・アンド・ネフュー株式会社/泉工医科工業株式会社
ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社/京セラ株式会社
シルバースポンサー : 旭化成ファーマ株式会社/帝人ナカシマメディカル株式会社
株式会社日本エム・ディ・エム/United Biomech Japan 株式会社

14 : 10 ~ 15 : 10 教育研修講演 2 (日本整形外科学会症例レジストリー説明会)
座長 : 中村 孝志 (京都大学 名誉教授)

- 1-10-EL2-01 人工関節レジストリーから見るわが国の人工関節置換術
岐阜大学 医学部 整形外科学教室 秋山 治彦284

15 : 20 ~ 17 : 20 特別企画 ディベートセッション 1 人工股関節置換術におけるアプローチ
座長 : 平川 和男 (湘南鎌倉人工関節センター 整形外科)
神宮司誠也 (独立行政法人労働者健康福祉機構 九州労災病院)

- 1-10-DB1-01 DAA の手技・工夫
愛知厚生連江南厚生病院 整形外科 川崎 雅史 他327
- 1-10-DB1-02 ALS アプローチの手技・工夫
慶應義塾大学 医学部 整形外科 金治 有彦 他327
- 1-10-DB1-03 OCM アプローチの手技・工夫
富山県立中央病院 整形外科 中村 琢哉 他328
- 1-10-DB1-04 後方アプローチの手技・工夫
佐賀大学 医学部 整形外科 馬渡 正明328

第1日目 2月21日(金) 第11会場

8:00~8:56 一般口演 45 THA 術後成績 1		座長：伊藤 浩 (旭川医科大学 整形外科)	
1-11-OR45-01	Dorr A 形状大腿骨に対する Zweymuller stem を用いた THA の成績 札幌医科大学 医学部 整形外科 舘田 健児 他.....421		
1-11-OR45-02	Mallory-Head ステムを用いた人工股関節全置換術の長期術後成績と骨リモデリング 山口大学大学院医学系研究科整形外科 徳重 厚典 他.....422		
1-11-OR45-03	CentPillar stem の術後長期成績に関して 大阪大学 運動器医工学治療学 上村 圭亮 他.....422		
1-11-OR45-04	Bicontact stem の中長期成績 さいたま市民医療センター 整形外科 石上 浩庸 他.....422		
1-11-OR45-05	S-ROM-A ステムを用いた初回人工股関節置換術；術後 10 年以上経過例の検討 東京慈恵会医科大学 整形外科学講座 松下 洋平 他.....422		
1-11-OR45-06	VerSys ステムを用いた人工股関節全置換術の 15 年以上の長期成績 富山県立中央病院 整形外科 中村 勇太 他.....423		
1-11-OR45-07	変形性股関節症・大腿骨頭壊死症に対して Thrust Plate Hip Prosthesis を用いた人工 股関節置換術の長期成績 広島大学 医学部 整形外科 住井 淳一 他.....423		
8:56~9:44 一般口演 46 THA 術後成績 2		座長：金子 和夫 (順天堂大学整形外科)	
1-11-OR46-01	人工股関節置換術後大腿部痛を認める症例におけるステムと大腿骨皮質との接触評価 広島大学大学院 整形外科 井上 忠 他.....423		
1-11-OR46-02	ショートテーパーウエッジステムにおける術後骨反応の特徴 徳島大学 医学部 整形外科 後東 知宏 他.....423		
1-11-OR46-03	HA カラーショートステムの術後ステム周囲骨反応変化とステムアライメントとの 関係 神戸大学大学院 整形外科 林 申也 他.....424		
1-11-OR46-04	fit and fill stem のデザイン変更による術後早期骨反応の変化の比較 名古屋大学 医学部 整形外科 加藤 大策 他.....424		
1-11-OR46-05	Revelation Hip System THA 術後 5 年超の成績-Density Mapping を用いて 公立陶生病院 整形外科/ 公立陶生病院 中央リハビリテーション部/ 名古屋市立大学整形外科学講座 渡邊 宣之 他.....424		
1-11-OR46-06	人工股関節全置換術後 Zone7 の骨密度低下に関連する術前因子の検討 横浜市立大学 医学部 整形外科 森田 彰 他.....424		
9:50~10:30 一般口演 47 THA 術後成績 3		座長：神野 哲也 (獨協医科大学 埼玉医療センター 第二整形外科)	
1-11-OR47-01	safe zone にカップ設置された THA 症例におけるインプラントインピンジメントと脊 椎矢状面アライメントの検討 千葉大学大学院 整形外科 萩原 茂生 他.....425		

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

1-11-OR47-02 脊椎疾患は THA 後の陳旧性脱臼に影響を及ぼす
京都市立病院 整形外科 金 永優 他425

2月22日(土)
第2日目

1-11-OR47-03 高度肥満 THA 患者の脱臼は予測しにくい
東芝林間病院 整形外科・人工関節センター 小林 聡425

1-11-OR47-04 人工股関節全置換術後の脱臼危険因子の検討
東北大学 医学部 整形外科 大泉 樹 他425

第1会場

1-11-OR47-05 Impingement の観点からみた前方系アプローチの耐脱臼性の検討
広島大学大学院 人工関節・生体材料学 庄司 剛士 他426

第2会場

10 : 30~11 : 18 一般口演 48 THA 術後成績 4 座長：帖佐 悦男 (宮崎大学 整形外科)

第3会場

1-11-OR48-01 Curved short stem を用いた THA の 5 年以上の中期成績 ～ステム周囲骨反応を中心
に～
千葉県済生会習志野病院 千葉関節外科センター 宮坂 健 他426

第4会場

1-11-OR48-02 S-ROM-A stem の中・長期成績
長崎大学 医学部 整形外科 小林 恭介 他426

第5会場

1-11-OR48-03 京セラ製 ceramic on ceramic 人工股関節置換術後の長期成績の検討
三重大学 医学部 整形外科 若林 弘樹 他426

第6会場

1-11-OR48-04 AHFIX system を用いたセメントレス THA の長期成績と臨床及び X 線学的評価
金沢医科大学 整形外科 沼田 優平 他427

第7会場

1-11-OR48-05 セメントレス THA の中長期成績の検討
千葉労災病院 岩崎龍太郎 他427

1-11-OR48-06 人工股関節全置換術の術後 10 年での追跡調査率についての検討
済生会和歌山病院 整形外科 谷上 正純 他427

第8会場

11 : 30~12 : 30 ランチョンセミナー 9 座長：今井 浩 (愛媛大学大学院 整形外科)

第9会場

1-11-LS9-01 痛みと吐き気のない術後環境を目指して ―アセトアミノフェン静注液を軸とした戦
略で術後早期の DREAM を達成する―
済生会横浜市東部病院 患者支援センター 谷口 英喜297

第10会場

1-11-LS9-02 下肢人工関節置換術後疼痛に対する各種鎮痛方法の取り組み -アセトアミノフェン静注
製剤の有効性の検討-
西宮回生病院 整形外科 福西 成男298
共催：テルモ株式会社

第11会場

15 : 15~15 : 55 一般口演 49 THA セメント 1 座長：大塚 博巳 (岐阜市民病院 人工関節センター)

第12会場

1-11-OR49-01 セメントステムはセメントレスステムよりステムの設置がばらつく
名古屋大学 医学部 整形外科 竹上 靖彦 他427

1-11-OR49-02 最低 10 年以上経過した Elite plus と C-stem の中期成績の比較検討
松戸市立総合医療センター 中川 翔太 他428

ポスター会場

1-11-OR49-03 人工股関節セメントステムデザインの違いが術後 10 年での臨床成績に与える影響
信州大学 医学部 整形外科 岩浅 智哉 他428

1-11-OR49-04	β チタン製ステムを用いたセメント THA の長期成績について 京都大学 医学部 整形外科	高岡 佑輔 他428
1-11-OR49-05	大腿骨側 Cement-in-cement 法の中期成績 -4 施設共同研究- 京都桂病院 整形外科 人工関節研究センター	藤田 裕 他428

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) 第 12 会場

9 : 00~11 : 00 ハンズオンセミナー 1

1-12-HS1 ナビゲーションシステム (Stryker Precision™ Knee) を用いた人工膝関節置換術

帝京大学医学部整形外科学講座 中川 匠

帝京大学医学部整形外科学講座 増田 裕也

共催：日本ストライカー株式会社

15 : 20~17 : 20 ハンズオンセミナー 2

1-12-HS2 人工股関節置換術手術手技：2 人で行う ALS アプローチ THA/Full HA Compaction
システムの手技と実際

社会医療法人愛仁会高槻病院 藤代 高明

共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

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) ポスター会場

14:10~14:40 ポスター1 TKA Gap		座長: 小林 正明 (大垣市民病院整形外科)	
PS1-01	CR型TKAでprecut法はmeasured resection法に比べmidflexion laxityが少なかった 医療法人大植会葛城病院 人工関節・関節機能再建センター 小田 周平 他.....500		
PS1-02	TKAにおけるbalanser関節面形状の違いによるインプラントGapの検討 熊本機能病院 整形外科 高井 浩和 他.....500		
PS1-03	Posterior condylar offset 変化量と伸展ギャップの関連 広島大学病院 整形外科 猫本 明紀 他.....500		
PS1-04	Gap balancing techniqueによるPS-TKAでの屈曲Gap計測時の至適張力 坂下厚生総合病院 整形外科 菊地 忠志 他.....500		
PS1-05	CRおよびPS TKAにおいて大腿骨後顆骨切り前に屈曲位コンポーネントギャップは予測できるか? 富山大学 医学部 整形外科 峯 隼人 他.....501		
PS1-06	TKAにおけるcurved gap gaugeを用いた術中屈曲ギャップ評価法の検討 北水会記念病院 整形外科 西野 正洋 他.....501		
14:40~15:00 ポスター2 TKA クリニカルパス		座長: 伊達 秀樹 (藤田医科大学 整形外科)	
PS2-01	10日間のクリニカルパスに新たな取り組みを導入した人工膝関節全置換術症例の検討 洛和会丸太町病院 石東 友輝 他.....501		
PS2-02	人工膝関節全置換術術後当日の理学療法介入の効果について 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 鈴木 友貴 他.....501		
PS2-03	人工膝関節全置換術患者における当院クリニカルパス達成状況とバリエーション分析 埼玉医科大学総合医療センター リハビリテーション部 加藤 星也 他.....502		
PS2-04	人工膝関節全置換術後1か月における1足1段での降段動作に関する因子の検討 医療法人回生会 大西病院 リハビリテーション科 岸本 吉裕 他.....502		
14:10~14:45 ポスター3 TKA 合併症1		座長: 生田 拓也 (熊本整形外科病院)	
PS3-01	人工膝関節置換術の合併症の検討 独立行政法人国立病院機構甲府病院 山下 隆 他.....502		
PS3-02	金属アレルギーのある変形性膝関節症患者に対してTiNbNコーティングインプラントを用いた1例 東京医療センター 人工関節センター/ 東京医療センター 整形外科 金田 和也 他.....502		
PS3-03	Oxidized Zirconiumのインプラントを使用した人工膝関節置換術後に生じた全身性金属アレルギーの1例 横浜労災病院 整形外科 小泉 泰彦 他.....503		
PS3-04	金属アレルギー対策として窒化チタンニオブ(TiNbN)コーティングTKAを使用した3例 獨協医科大学 整形外科 山本 格 他.....503		

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)

PS3-05	PS 型人工膝関節全置換術後脱臼の一例 大阪医科大学 整形外科/ 洛西シミズ病院 整形外科	前田 智子 他.....	503
PS3-06	人工膝関節置換術後に同側の踵骨脆弱性骨折が発生した1例 白河病院 整形外科	安部 一平 他.....	503
PS3-07	人工膝関節置換術後に骨代謝は亢進する 佐賀大学 医学部 整形外科	嶋崎 貴文 他.....	504

第2日目
2月22日(土)

第1会場

14:45~15:25 ポスター 4 TKA 合併症 2 座長: 児玉 隆夫 (JCHO埼玉メディカルセンター)

第2会場

PS4-01	人工膝関節置換術後に反復性膝関節血腫を生じた4例 富山市民病院 整形外科・関節再建外科	五嶋 謙一 他.....	504
--------	--	--------------	-----

第3会場

PS4-02	TKA 術後の外側膝下動脈に生じた仮性動脈瘤の稀な一例 大西病院 整形外科	能地 仁 他.....	504
--------	--	-------------	-----

第4会場

PS4-03	TKA 術後生じた伸展機構障害の9例 南松山病院 整形外科	亀井 節也 他.....	504
--------	----------------------------------	--------------	-----

第5会場

PS4-04	当院における血液透析患者の人工膝関節置換術の治療成績 国立病院機構千葉東病院 整形外科	田原 正道 他.....	505
--------	--	--------------	-----

第6会場

PS4-05	透析患者における人工膝関節置換術後の術後合併症の検討 千葉大学 医学部 整形外科	細川 博昭 他.....	505
--------	---	--------------	-----

第7会場

PS4-06	透析患者における TKA 周術期合併症の比較検討 虎の門病院分院 整形外科	小松 直人 他.....	505
--------	--	--------------	-----

第8会場

PS4-07	金属アレルギーを有する脛骨側の変形が高度な外傷後膝関節症に対してTKAを施行した2例 大阪市立総合医療センター	金 裕学 他.....	505
--------	--	-------------	-----

第9会場

PS4-08	変形性膝関節症患者に対して行った人工膝関節全置換術前後における近位大腿骨骨密度の変化 北里大学 医学部 整形外科	湊 佐代子 他.....	506
--------	---	--------------	-----

14:10~14:35 ポスター 5 TKA 機種・デザイン 座長: 龍 啓之助 (日本大学医学部整形外科)

第10会場

PS5-01	Balanced Knee System TriMax を使用した人工膝関節全置換術の短期成績 屋島総合病院 整形外科	大西 慶生 他.....	506
--------	--	--------------	-----

第11会場

PS5-02	Future Knee の短期使用経験 大西病院 整形外科	能地 仁 他.....	506
--------	----------------------------------	-------------	-----

第12会場

PS5-03	Medacta GMK Sphere を用いた人工膝関節全置換術の術後短期成績の評価 山口県立総合医療センター 整形外科	坂本 拓哉 他.....	506
--------	---	--------------	-----

PS5-04	内外側非対称型インプラントを用いたTKA前後の大腿骨顆部形態の変化 札幌医科大学 医学部 整形外科学講座	岡田 葉平 他.....	507
--------	---	--------------	-----

PS5-05	Medial Pivot 型人工膝関節全置換術における術中動態と関節安定性 東京大学 医学部 整形外科	山神 良太 他.....	507
--------	--	--------------	-----

ポスター会場

14:35~15:05 ポスター6 TKA BCR/BCS・外反膝

座長：桑沢 綾乃（埼玉協同病院 整形外科・関節治療センター）

- PS6-01 Vanguard XP における術後早期の脛骨側骨透亮像は非進行性である
千葉県済生会習志野病院 関節外科センター 宮城 仁 他507
- PS6-02 Journey II XR 導入早期の臨床成績
近畿大学奈良病院 整形外科 森竹 章公 他507
- PS6-03 当院における外反膝に対する TKA について— 外側アプローチの優位性 —
医療法人相生会 にしくまもと病院 整形外科
関節外科センター 山口 浩司 他508
- PS6-04 外反膝に対する人工膝関節置換術～外側傍膝蓋骨アプローチの有用性～
岐阜大学 医学部 整形外科 槇 利衣 他508
- PS6-05 当院における両側人工膝関節置換術を施行した windswept deformity の検討
岡山赤十字病院 整形外科 小浦 卓 他508
- PS6-06 外側型変形性膝関節症に対する CR 型 TKA の経験
国立病院機構 熊本医療センター 整形外科 福元 哲也508

14:10~14:35 ポスター7 TKA 画像評価・術前計画

座長：中村伸一郎（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）

- PS7-01 変形性膝関節症における脛骨内反角の検討
済生会 山形済生病院 整形外科/
山形大学 医学部 整形外科科学講座 鮫島 健志 他509
- PS7-02 靭帯バランスを考慮した Kinematic alignment の単純エックス線評価
川崎医科大学 骨・関節整形外科/
苑田会人工関節センター病院 整形外科 梅原 憲史 他509
- PS7-03 Kneelax3 を用いた BCR TKA 症例の ACL 機能評価
愛知医科大学 医学部 整形外科 山梨 裕貴 他509
- PS7-04 人工膝関節全置換術における脛骨コンポーネント回旋軸決定のための脛骨遠位指標の信頼性
東京医科大学 整形外科科学分野 上原 太郎 他509
- PS7-05 KneeAlign2 を用いた大腿骨遠位端矢状面骨切り角度の術前計画—単純 X 線と CT を用いた計測の比較検討—
南川整形外科病院 整形外科 市村 竜治510

14:35~15:10 ポスター8 TKA 骨粗鬆症

座長：赤崎 幸穂（九州大学病院整形外科）

- PS8-01 当院における TKA 患者に対する骨粗鬆症治療の現状と課題
市立秋田総合病院 整形外科 赤川 学 他510
- PS8-02 TKA 患者の術前骨粗鬆症検査および術後治療介入についての検討
秋田労災病院 整形外科 佐藤 千恵 他510
- PS8-03 テリパラチド投与後の人工膝関節全置換術後大腿骨近位骨密度の経時的変化
昭和大学 医学部 整形外科科学講座 澁木 崇史 他510
- PS8-04 人工膝関節置換術を行った患者での骨粗鬆症についての考察
仁生会甲南病院 整形外科 磯矢 英士 他511

第1日目
2月21日(金)

PS8-05 Attune RPPS TKA の脛骨コンポーネント周囲の単純 X 線透亮像の検討
木沢記念病院 整形外科 関節再建センター 金森 茂雄 他511

第2日目
2月22日(土)

PS8-06 セメント手技の相違による人工膝関節置換術後の脛骨コンポーネント周囲 X 線透亮像
への影響
昭和大学藤が丘病院 整形外科 川島 史義 他511

第1会場

PS8-07 人工膝関節置換術後の脛骨近位内側顆の骨吸収に対する週 1 回テリパラチド製剤および
デノスマブの効果
佐賀大学 医学部 整形外科 長嶺 里美 他511

第2会場

14 : 10~14 : 45 ポスター 9 TKA 手術手技 座長：井手 衆哉 (鶴田整形外科)

第3会場

PS9-01 Subvastus approach と Midvastus approach による人工膝関節置換術の短期成績の比
較
横浜市立みなと赤十字病院 整形外科 浅野 浩司512

第4会場

PS9-02 内側広筋下進入による筋間侵入人工膝関節置換術
板橋中央総合病院 整形外科 湯朝 信博 他512

第5会場

PS9-03 軟部組織とロッド間距離を測定する補助器具付き髓外骨切りガイド使用した脛骨後傾
角度の検討
長浜赤十字病院 石川 正洋 他512

第6会場

PS9-04 PS 型人工膝関節置換術における大腿骨後顆骨切りの影響
JA 岐阜厚生連中濃厚生利院 整形外科 安藤喜一郎 他512

第7会場

PS9-05 TKA における後顆骨切り基準の違いによる後顆骨切除量の変化
黒部市民病院 整形外科 徳永 綾乃 他513

第8会場

PS9-06 当院における Kinematically aligned 法による人工膝関節全置換術の治療経験
山形済生病院 整形外科 山本 尚生 他513

第9会場

PS9-07 歩行サイクル回復型人工膝関節手術
川西市民病院 整形外科 大浦好一郎513

第10会場

14 : 45~15 : 15 ポスター 10 TKA 術後成績 1 座長：大野 博史 (関西医科大学整形外科学教室)

第11会場

PS10-01 変形性膝関節症に対する TKA の JKOM score を用いた術後成績
鎌ヶ谷総合病院 整形外科 望月 猛 他513

第12会場

PS10-02 人工膝関節置換術後における患者満足度に影響する因子
高知大学医学部附属病院 整形外科教室 佐野 俊広 他514

PS10-03 TKA と UKA の術後成績、満足度の比較について
慶應義塾大学 医学部 整形外科 小林 秀 他514

PS10-04 両側同時 TKA と両側二期的 TKA の比較 -医療経済的な面も踏まえて-
関西医科大学附属病院 整形外科 山下 裕己 他514

PS10-05 TKA 術前後における距腿関節のアライメント変化
山口大学 医学部 整形外科 関 寿大 他514

PS10-06 TKA 術後の脊柱矢状面アライメント不良に関連する術前因子の検討
国立長寿医療研究センター 整形外科 飯田 浩貴 他515

ポスター会場

14:10~14:45 ポスター 11 TKA 術後成績 2		座長：前田 朗（まえだ整形外科 博多ひざスポーツクリニック）	
PS11-01	人工膝関節置換術が術後腰痛症状に与える影響について 神戸労災病院 整形外科 前田 琢磨 他.....515	第1日目 2月21日(金)	第2日目 2月22日(土)
PS11-02	人工膝関節全置換術の術後半年の身体機能評価の効果検証 やわたメディカルセンター リハビリテーション技師部 池田 拓史 他.....515	第1会場	第2会場
PS11-03	人工膝関節置換術後の生活習慣病に関する血液データの変化 苑田会人工関節センター病院 リハビリテーション部 大島 理絵 他.....515	第3会場	第4会場
PS11-04	人工膝関節全置換術前後における筋力、活動量と体組成の変化の関連性 東京医科大学 医学部 整形外科 長山 恭平 他.....516	第5会場	第6会場
PS11-05	人工膝関節置換術症例における患者立脚型評価と筋肉量、浮腫の関連についての横断研究 東京女子医科大学 八千代医療センター 整形外科 谷口 浩人 他.....516	第7会場	第8会場
PS11-06	人工膝関節全置換術後の臨床成績と四肢筋量の関係について 国立病院機構 下志津病院 整形外科 玉井 浩 他.....516	第9会場	第10会場
PS11-07	人工膝関節置換術による歩容異常の改善 日本医科大学 整形外科 大島 康史 他.....516	第11会場	第12会場
14:45~15:15 ポスター 12 TKA 術後成績 3		座長：高山 孝治（神戸大学大学院整形外科）	
PS12-01	屈曲位における外側弛緩性がTKA術後の患者満足度、臨床成績に及ぼす影響 なにわ生野病院 人工関節センター 田中 秀和 他.....517	第1会場	第2会場
PS12-02	大腿骨骨折後変形治癒を伴った変形性膝関節症に対する一期的大腿骨矯正骨切り術併用人工関節全置換術の1例 滋賀医科大学 医学部 整形外科 弘部 頌 他.....517	第3会場	第4会場
PS12-03	高齢者における人工膝関節置換術—術後の活動性と合併症発生頻度— 足柄上病院 倉兼 猛 他.....517	第5会場	第6会場
PS12-04	80歳以上の高齢者に対する人工膝関節全置換術の術後5年経過例の検討 あんしん病院 村山 一宏 他.....517	第7会場	第8会場
PS12-05	80歳以上の患者におけるセメントレス人工膝関節置換術の術後成績 広島大学 人工関節・生体材料学 石川 正和 他.....518	第9会場	第10会場
PS12-06	関節温存手術を行ったが人工関節に至った症例の検討 やわたメディカルセンター 整形外科 黒田 一成 他.....518	第11会場	第12会場
14:10~14:40 ポスター 13 TKA リハビリ 1		座長：松野 博明（松野リウマチ・整形外科）	
PS13-01	人工膝関節置換術後における跪き動作（Kneeling）時の困難さについて 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 村瀬 智之 他.....518	第1会場	第2会場
PS13-02	人工膝関節置換術患者における生体インピーダンス法による下肢筋量測定 大阪市立大学大学院医学研究科 整形外科 富本 彩夏 他.....518	第3会場	第4会場
PS13-03	TKA術後早期の膝屈曲ROM獲得に及ぼす影響についての検討 西能病院 リハビリテーション科 金山 夏希 他.....519	第5会場	第6会場

2月21日(金)
第1日目

PS13-04 当院における人工膝関節全置換術後外来リハビリテーションの有用性
医療法人 相生会 福岡みらい病院 リハビリテーション科 小林 凌也 他.....519

2月22日(土)
第2日目

PS13-05 両側人工膝関節置換術を施行した症例の2年後までの縦断的歩行解析
医療法人社団 鎮誠会 季美の森リハビリテーション病院/
千葉大学大学院工学研究科 河原 常郎 他.....519

第1会場

PS13-06 多発性外骨腫症の windswept deformity を呈した両側変形性膝関節症に対し、再置換用人工膝置換術を施行した一例
岡山旭東病院 リハビリテーション課 中山 友里 他.....519

14:40~15:15 ポスター 14 TKA リハビリ 2 座長:成田 淳(山形大学整形外科)

第2会場

PS14-01 人工膝関節全置換術後入院患者に対する Pain coping skills training の効果
苑田会人工関節センター病院 リハビリテーション科 小森 陽介 他.....520

第3会場

PS14-02 人工膝関節全置換術患者の非術側の術前膝関節伸展筋力が術側の筋力回復に与える影響
あんしんクリニック リハビリテーション科 中川利右司 他.....520

第4会場

PS14-03 人工膝関節置換術前の歩行に対する自信は入院日数および杖歩行獲得日数に影響する
香芝旭ヶ丘病院 リハビリテーション科/
畿央大学大学院 健康科学研究科 廻角 侑弥 他.....520

第5会場

PS14-04 TKA 術後在院日数短縮へ向けた試み ~患者教育に着目した入院リハビリ~
新潟大学医歯学総合病院 総合リハビリテーションセンター 加藤 諄一 他.....520

第6会場

PS14-05 股関節可動域が人工膝関節全置換術前後の膝関節可動域に与える影響
金城大学 医療健康学部 理学療法学科/
西能病院 リハビリテーション科 本間 文子 他.....521

第7会場

PS14-06 人工膝関節全置換術後の階段昇降の困難感に影響する筋機能について
医療法人 慈和会 吉田整形外科病院 リハビリテーション科 丹羽 雄大 他.....521

第8会場

PS14-07 人工膝関節置換術症例における股伸展位での膝屈曲可動域が退院後 QOL に与える影響
医療法人 歓生会 豊岡中央病院 リハビリテーション課 下澤 駿介 他.....521

14:10~14:45 ポスター 15 TKA リハビリ 3 座長:一戸 貞文(北上済生会病院)

第9会場

PS15-01 人工膝関節全置換術後4日日以降の腫脹増減の違いによる膝関節機能の比較
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 岡橋 知樹 他.....521

第10会場

PS15-02 人工膝関節全置換術後症例に対する膝単関節 HAL を用いた治療介入;筋電図学的解析の検討
筑波大学附属病院 リハビリテーション部 相馬裕一郎 他.....522

第11会場

PS15-03 人工膝関節置換術後における階段昇降困難感に関連する因子 -運動恐怖に着目して-
豊岡中央病院 リハビリテーション課 工藤 優 他.....522

第12会場

PS15-04 人工膝関節全置換術後早期の T-cane 歩行獲得に向けた予測モデルの構築
相生会 福岡みらい病院 リハビリテーション科 藤田聡一郎 他.....522

ポスター会場

PS15-05 TKA 術後2週の歩行能力に影響する術後1週の因子と Timed up&go Test カットオフ値の検討
総合病院 聖隷三方原病院 リハビリテーション部 岩本 純一 他.....522

PS15-06 人工膝関節全置換術後における退院後外来リハビリテーションの効果
医療法人大植会 葛城病院 リハビリテーション部 藤井 隆文 他523

PS15-07 単類型人工膝関節置換術後の筋力の回復経過
新上三川病院 高德 賢三 他523

14:45~15:10 ポスター 16 TKA 高齢者

座長：玉城 雅史（大阪大学キャンパスライフ健康支援センター 健康管理部門）

PS16-01 人工膝関節全置換術適応となる高齢者の術前機能とフレイルの関連
河北総合病院 リハビリテーション科 高瀬 真理 他523

PS16-02 当院における 85 歳以上の超高齢者に対する人工膝関節置換術の治療成績
鳥取県立中央病院 整形外科 築谷 康人 他523

PS16-03 当科における 85 歳以上の高齢者に対する TKA 術後成績
山口赤十字病院 金江 剛 他524

PS16-04 当院における 85 歳以上の超高齢者に対する人工膝関節置換術の検討
同愛記念病院 整形外科 猪野又 慶 他524

PS16-05 98 歳の超高齢者に対して両側全人工膝関節置換術を施行した 1 例
マツダ病院 整形外科 林 聖樹 他524

14:10~14:35 ポスター 17 TKA 満足度

座長：津田 英一（弘前大学 リハビリテーション医学講座）

PS17-01 術前評価が当院 TKA 患者の転帰に及ぼす影響について
山口県立総合医療センター リハビリテーション科 大木 雄童 他524

PS17-02 人工膝関節全置換術患者における退院後の自己目標達成の有無に及ぼす因子の検討
医療法人 宮仁会 猫山宮尾病院 看護部 小田 祐子 他525

PS17-03 人工膝関節置換術後 6 か月の患者満足度に関連する退院時の歩行因子の検証
城西国際大学 福祉総合学部 理学療法学科 栗原 靖 他525

PS17-04 人工膝関節全置換術による身体機能と QOL の改善 - 6 ヶ月間の追跡調査から -
城西国際大学 福祉総合学部 理学療法学科 大杉 紘徳 他525

PS17-05 UKA の中・短期成績（Oxford Knee Score を使用して TKA との比較）
船橋市立医療センター 整形外科 高瀬 完525

14:35~15:05 ポスター 18 TKA 可動域 1

座長：野崎 正浩（名古屋市立大学整形外科）

PS18-01 Cruciate substituting 型 TKA における脛骨コンポーネントの後傾角が術後の可動域に与える影響
川口工業総合病院 高橋 徹 他526

PS18-02 人工膝関節全置換術後の膝関節可動域に対するコンポーネント設置位置の影響
浜松医科大学 医学部 整形外科 今田 貴章 他526

PS18-03 CR-TKA と PS-TKA の術後屈曲角度に対して Posterior condylar offset が与える影響
市立伊丹病院 整形外科 阪田 晃佑 他526

PS18-04 人工膝関節置換術後屈曲角度の関連因子と患者立脚型評価に及ぼす影響
中通総合病院 整形外科/
Akita Sports Arthroscopy Knee Group 佐々木香奈 他526

2月21日(金)
第1日目

2月22日(土)
第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

第11会場

第12会場

ポスター会場

第1日目
2月21日(金)

PS18-05 術前伸展制限のある膝の TKA 術後成績
埼玉医科大学総合医療センター 整形外科 中村 春彦 他527

PS18-06 TKA 術後早期における膝伸展獲得が JOA スコアに及ぼす影響
川崎病院 整形外科 重田 幸一 他527

第2日目
2月22日(土)

14 : 10~14 : 35 ポスター 19 UKA 合併症 1 座長：朝田 滋貴 (医療法人新和会 朝田整形外科)

PS19-01 UKA 術後早期に脛骨コンポーネントのゆるみと骨折が生じて再置換を要した 1 例
高の原中央病院 整形外科 膝関節センター 石本 佳之 他527

PS19-02 人工膝関節内側単顆置換術後早期に脛骨内顆前方骨折を生じた 1 例
日産厚生会玉川病院 柳澤 克昭 他527

PS19-03 UKA (Persona Partial Knee) 術後に脛骨部品前方の沈下を生じた 2 例の検討
加賀市医療センター 整形外科 高木 知治528

PS19-04 両側人工膝関節単顆置換術後に片側大腿骨外顆に骨壊死様病変を生じた 1 例
横浜市立大学附属市民総合医療センター 整形外科/
横浜市立大学 医学部 整形外科 辻 雅樹 他528

PS19-05 術後早期に屈曲障害と膝蓋骨圧痕を生じた UKA の一例
近畿大学 医学部 整形外科 井上 紳司 他528

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

14 : 35~15 : 10 ポスター 20 UKA 合併症 2 座長：森 成志 (近畿大学奈良病院整形外科・リウマチ科)

PS20-01 難治性関節血腫により TKA への再置換を要した UKA の 1 例
伊勢赤十字病院 整形外科 森川 丞二 他528

PS20-02 UKA 術後に関節内血腫を繰り返し鏡視下手術でもコントロールできず TKA に置換した 1 例
高松平和病院 整形外科 真鍋 等 他529

PS20-03 Oxford UKA のモバイル型ベアリングが、水平回転と自然整復を繰り返す 1 例
国際親善総合病院 整形外科 川崎 俊樹 他529

PS20-04 セメントレス UKA の大腿骨側コンポーネント緩み・沈下によりインサート脱臼を生じた 2 例
東京大学 医学部 整形外科 乾 洋 他529

PS20-05 UKA 後に mobile bearing の後方脱転を繰り返した 1 例
岡山赤十字病院 整形外科 横山 裕介 他529

PS20-06 UKA 術後に生じた Hoffa 骨折の一例
愛媛生協病院 整形外科 小西 央彦 他530

PS20-07 両側 UKA 感染の 1 例
おもろまちメディカルセンター 整形外科 奥田 和弘530

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

14 : 10~14 : 50 ポスター 21 UKA 術後成績 1 座長：竹内 英二 (第二大阪警察病院整形外科)

PS21-01 当院における Fixed bearing UKA の術後成績
岡山労災病院 整形外科 大森 敏規 他530

PS21-02 当科で施行した UKA25 膝の短期成績の検討
刈谷豊田総合病院 整形外科 清水 景太 他530

ポスター会場

PS21-03	Persona Partial Knee と Oxford Phase 3 の短期成績の比較検討 前野整形外科 今川 啓 他.....531	第1日目 2月21日(金)
PS21-04	大腿骨内顆骨壊死に対する UKA の長期成績の検討 香川大学 医学部 整形外科 石橋 洋一 他.....531	第2日目 2月22日(土)
PS21-05	特発性大腿骨内顆骨壊死に対する Cementless Oxford UKA の短期成績 西宮渡辺病院 西宮人工関節センター 福岡 慎一 他.....531	第1会場
PS21-06	PKR を用いた外側 UKA の短期成績 関西医科大学附属病院 整形外科 加茂 智裕 他.....531	第2会場
PS21-07	単顆型人工膝関節置換の術後可動域は術前可動域やその他術前因子から予測できるか 愛仁会高槻病院 整形外科・関節センター 安喰 健祐 他.....532	第3会場
PS21-08	Fixed UKA の臨床成績 —術後脛骨コンポーネント沈下例の検討— 広島県立安芸津病院 整形外科 後藤 俊彦 他.....532	第4会場

14:50~15:30 ポスター 22 UKA 術後成績 2

座長：天正 恵治（信州大学整形外科）

PS22-01	両側同時 UKA の治療成績 医療法人 共済会 清水病院 奥野 優 他.....532	第5会場
PS22-02	UKA と TKA の術後機能回復の比較 春日井市民病院 整形外科 村瀬 熱紀 他.....532	第6会場
PS22-03	両側同時 TKA/UKA は両側同時 TKA/TKA に比べてメリットがあるか？ 愛仁会高槻病院 整形外科・人工関節センター 長田 尚介 他.....533	第7会場
PS22-04	UKA と TKA の手術侵襲および短期成績の検討 前野整形外科 今川 啓 他.....533	第8会場
PS22-05	内反の強い膝に対する UKA の術後成績 埼玉医科大学総合医療センター 武井 良太 他.....533	第9会場
PS22-06	当院における Oxford UKA の患者満足度調査を含めた術後半年成績 名古屋市立大学 医学部 整形外科 小林 真 他.....533	第10会場
PS22-07	人工膝関節単顆置換術後の患者立脚型評価と脛骨コンポーネントの設置角度の関係 浜松医科大学 整形外科 堀田 健介 他.....534	第11会場
PS22-08	2種類の UKA インプラントにおける骨切り量の検討 岐阜大学 医学部 整形外科 赤塚 将 他.....534	第12会場

14:10~14:35 ポスター 23 TKA 疼痛 1

座長：千葉 純司（東京女子医科大学東医療センター整形外科）

PS23-01	中枢感作を疑い TKA 術前から Duloxetine を投与した5症例の検討 京都第一赤十字病院 整形外科 井上 敦夫 他.....534	ポスター会場
PS23-02	TKA 待機患者に対するデュロキセチン投与の影響 京都下鴨病院 整形外科 小林 雅彦.....534	
PS23-03	人工膝関節全置換術後の疼痛管理-術翌日追加カクテル注射の有効性- 山口赤十字病院 整形外科 徳丸 達也 他.....535	

第1日目
2月21日(金)

PS23-04 人工膝関節置換術後の疼痛管理におけるアセトアミノフェン点滴製剤の有用性
三友堂病院 整形外科/
山形大学医学部整形外科学講座 五十嵐貴宏 他535

第2日目
2月22日(土)

PS23-05 徒手的リンパドレナージは両側人工膝関節全置換術後の疼痛を緩和する
富山県済生会高岡病院 看護部 中田 千秋 他535

14 : 35~15 : 00 ポスター 24 TKA 疼痛 2 座長：塚田 幸行（北水会記念病院整形外科）

第1会場

PS24-01 人工膝関節全置換術後の強い痛みが及ぼす影響について
石川病院 リハビリテーション部 中谷 亮誠 他535

第2会場

PS24-02 人工膝関節置換術後疼痛に対する内転筋管ブロックの有用性
済生会松阪総合病院 整形外科 海野 宏至 他536

第3会場

PS24-03 人工膝関節全置換術に対する関節周囲カクテル注射と大腿神経ブロックの併用の有用性
道立江差病院 整形外科 下山 浩平 他536

第4会場

PS24-04 TKA 術翌日追加カクテル注射による患者満足度・看護業務量の検討
富山県済生会富山病院 整形外科病棟 今市 路子 他536

第5会場

PS24-05 術翌日追加カクテル注射を併用し1週間毎に片側ずつ行う TKA -両側同時との比較-
富山県済生会富山病院 整形外科 高嶋 勇人 他536

14 : 10~14 : 50 ポスター 25 TKA 症例報告・難治例 1 座長：岡島 良明（社会医療法人弘道会 なにわ生野病院 整形外科・人工関節センター）

第6会場

PS25-01 陳旧性大腿四頭筋腱断裂を伴った SPONK に人工膝関節全置換術を施行した一例
近畿大学 医学部 整形外科 橋本 晃明 他537

第7会場

PS25-02 TKA 術後に内側広筋断裂を生じた1例
岡山医療センター 整形外科 高田 直樹 他537

第8会場

PS25-03 高齢者変形性関節症周囲骨折に対する一期的人工関節置換術
亀田第一病院 整形外科 渡邊 信 他537

第9会場

PS25-04 TKA 術後 notching に対しテリパラチド製剤を使用した1例
JCHO 滋賀病院 整形外科 種村 雅人 他537

第10会場

PS25-05 片側罹患の coxitis knee に対して両下肢3関節置換を行った1例
福井県立病院 整形外科 三崎 智範 他538

第11会場

PS25-06 健側膝関節固定術が施行されている症例での TKA を施行した2例
函館五稜郭病院 整形外科 三浦 泰平 他538

第12会場

PS25-07 強直股に同側人工膝関節置換術を行った2例
日本海員救済会 長崎救済会病院 整形外科 末広 昌嗣 他538

PS25-08 軟骨無形成症に対し人工膝関節置換術を施行した1例
杏林大学 医学部 整形外科 高柳 正俊 他538

14 : 50~15 : 25 ポスター 26 TKA 症例報告・難治例 2 座長：久保 充彦（滋賀医科大学整形外科）

ポスター会場

PS26-01 人工膝関節全置換術後に生じた金属性色素沈着の1例
東京通信病院 整形外科 松尾 康史 他539

PS26-02	約 50 年前に行われた TKA に対する再置換術の 1 例 さいたま赤十字病院 整形外科 泉 亮良 他.....539	第 1 日目 2月21日(金)
PS26-03	人工膝関節置換術施行により変形性足関節症による足関節の機能改善がえられた 1 例 JCHO 星ヶ丘医療センター 整形外科 梶座 康夫 他.....539	第 2 日目 2月22日(土)
PS26-04	変形性膝関節症を合併した脛骨近位部骨折に対して施行した人工膝関節置換術後に大腿脛骨関節脱臼を生じた 1 例 国立病院機構 横浜医療センター 小林 秀郎 他.....539	第 1 会場
PS26-05	変形性膝関節症を伴う膝関節周囲骨折に対して一期的に人工膝関節置換術を施行した 2 例 和泉市立総合医療センター 整形外科 上田 昭一 他.....540	第 2 会場
PS26-06	高齢者の AO C3 脛骨プラトー骨折に対する Revision system を用いた TKA 山口県立総合医療センター 山縣 大樹 他.....540	第 3 会場
PS26-07	習慣性膝蓋骨脱臼を合併した内側型変形性膝関節症に対し人工膝関節全置換術を実施した 1 例 埼玉医科大学総合医療センター 整形外科 池宗 慧 他.....540	第 4 会場

14 : 10~14 : 35 ポスター 27 TKA 回旋位・アライメント 1

座長：六本木 哲（太田総合病院整形外科）

PS27-01	TKA 後の立位下肢全長 X 線撮影法の違いによる joint line の検討 山形済生病院 整形外科 豊野 修二 他.....540	第 5 会場
PS27-02	大腿骨の外弯変形は TKA 後に進行するか？ 名古屋大学 医学部 整形外科 石塚 真哉 他.....541	第 6 会場
PS27-03	人工膝関節置換術における骨切りエラーと骨切り面 CT 値の検討 熊本機能病院 整形外科 水田 和孝 他.....541	第 7 会場
PS27-04	超音波診断装置併用脛骨髄外ガイド (case series) 高知大学 医学部 整形外科 杉村 夏樹 他.....541	第 8 会場
PS27-05	ポータブルナビゲーションを用いた人工膝関節全置換術の術後下肢アライメント—変形性関節症と関節リウマチの比較— 山形大学 医学部 整形外科 中島 拓 他.....541	第 9 会場

14 : 35~14 : 55 ポスター 28 TKA 回旋位・アライメント 2 座長：松本 知之（神戸大学整形外科）

PS28-01	脛骨近位内側面接線と脛骨回旋軸のなす角度 日本大学 医学部 整形外科 李 賢鎬 他.....542	第 10 会場
PS28-02	人工膝関節全置換術後に脛骨コンポーネントの回旋設置不良に対し再置換術を要した 1 例 千葉大学 医学部 整形外科 野田 成美 他.....542	第 11 会場
PS28-03	Image-free navigation を使用した TKA における脛骨コンポーネント回旋設置が術後患者満足度に与える影響 戸畑共立病院 整形外科 濱田 賢治.....542	第 12 会場
PS28-04	TKA コンポーネントの回旋設置位置が膝蓋骨と臨床成績に与える影響 東京医科大学 整形外科学分野 森島 満 他.....542	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

14:10~14:40 ポスター 29 THA 術後療法 座長:佐野 徳久 (東北医科薬科大学病院整形外科)

- PS29-01 人工股関節全置換術における患者用パスの修正による在院日数の変化とリハビリテーションの経過について
豊橋市民病院 リハビリテーションセンター 馬渡 敬介 他.....543
- PS29-02 THA3 週パス逸脱例及び転院例の傾向~術前測定データでの比較~
地方独立行政法人 加古川市民病院機構 加古川中央市民病院
リハビリテーション室 畑 知宏 他.....543
- PS29-03 THA における入院期間延長をもたらす因子の検討
米盛病院 市川理一郎 他.....543
- PS29-04 人工股関節置換術後の主観的脚長差の有無は ADL 獲得日数に影響するか
東芝林間病院 人工関節センター 鎗木 康宏 他.....543
- PS29-05 THA 術後初期の筋力トレーニングは有効か
相生会 福岡みらい病院 リハビリテーション科 小西 将広 他.....544
- PS29-06 高齢者を対象とした前方進入法による人工股関節全置換術後早期の階段昇降能力に影響する因子の検討
相生会 福岡みらい病院 リハビリテーション科 藤本 泰裕 他.....544

14:40~15:05 ポスター 30 THA 骨盤傾斜・脊髄アライメント

座長:野沢 雅彦 (順天堂大学医学部附属練馬病院整形外科)

- PS30-01 急速破壊型股関節症に対する人工股関節置換術前後の全脊柱骨盤矢状面アライメント
平鹿総合病院 整形外科 佐々木 研 他.....544
- PS30-02 人工股関節置換術後に骨盤後傾をきたし前方脱臼を生じた1症例
香川大学 医学部 整形外科 千田 鉄平 他.....544
- PS30-03 人工股関節置換術後の頻回脱臼により脊椎固定術を要した2例
中部労災病院 整形外科 笠井 健広 他.....545
- PS30-04 人工股関節術後成人脊柱変形に対し行った脊椎手術術後に ADL が低下した1例
昭和大学 医学部 整形外科科学講座 東浦 瑞生 他.....545
- PS30-05 脊椎固定術後に急速に股関節症が進行した2例
村瀬病院 宮崎 晋一 他.....545

14:10~14:50 ポスター 31 THA インプラント周囲骨折 1

座長:馬場 智規 (順天堂大学整形外科)

- PS31-01 大腿骨ステム周囲骨折の手術経験
中国労災病院 整形外科 河口 沙織 他.....545
- PS31-02 人工股関節置換術後の大腿骨ステム周囲骨折に対する手術成績
山口大学大学院医学系研究科 整形外科 今釜 崇 他.....546
- PS31-03 大腿骨近位置換型ステムを使用した大腿骨ステム周囲骨折
順天堂大学 医学部 整形外科 陣内 祐太 他.....546
- PS31-04 当院におけるセメントステム周囲骨折の頻度 (ステムコンセプトの違いによる比較)
山形済生病院 整形外科 佐々木 幹 他.....546

PS31-05	Vancouver 分類 TypeB ステム周囲骨折の治療成績 川内市医師会立市民病院 整形外科 神園 純一 他.....546	第1日目 2月21日(金)
PS31-06	Vancouver 分類 type B2 の大腿骨ステム周囲骨折に対するセメントステムとプレートを 用いた再置換術 横須賀共済病院 整形外科 石田 崇 他.....547	第2日目 2月22日(土)
PS31-07	大腿骨ステム周囲骨折に骨接合術を行い2度のプレート折損を来した1例 東北大学病院 整形外科 佐藤 貴也 他.....547	第1会場
PS31-08	人工股関節全置換術後1年で2度のステム周囲骨折を受傷した1例 筑波大学医学医療系整形外科/ 筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター JA 茨城県厚生連総合病院 水戸協同病院 星野 健 他.....547	第2会場

14:50~15:15 ポスター 32 THA 術後成績セメントステム

座長: 内山 勝文 (北里大学 医学部 整形外科)

PS32-01	IBBC 手技を使用したハイブリッド THA の5年経過例の治療成績 済生会西条病院 岩川 和弘 他.....547	第3会場
PS32-02	最低10年以上経過した line-to-line で固定した C-stem の長期成績 松戸市立総合医療センター 整形外科 宮本 周一 他.....548	第4会場
PS32-03	10年以上経過観察しえた Exeter stem を使用した Hybrid THA の中期成績 松戸市立総合医療センター 整形外科 中谷 卓史 他.....548	第5会場
PS32-04	急速破壊型股関節症に対するセメント THA の短期成績 山形済生病院 整形外科/ 山形大学 医学部 整形外科 大木 弘治 他.....548	第6会場
PS32-05	人工股関節全置換術におけるセメントステム挿入時の余剰セメント片の検討 船橋整形外科病院 看護部 金子 誠 他.....548	第7会場

14:10~14:45 ポスター 33 THA ナビゲーション 1

座長: 今井 浩 (愛媛大学整形外科)

PS33-01	仰臥位 THA における HipAlign のカップ設置角度と脚延長量の精度検証 東北大学 医学部 整形外科 千葉 大介 他.....549	第8会場
PS33-02	仰臥位 THA におけるポータブルナビゲーションを用いた脚長変化量測定精度の検討 愛仁会高槻病院 整形外科・関節センター 安喰 健祐 他.....549	第9会場
PS33-03	人工股関節全置換術におけるポータブルナビゲーションシステムの有用性 東京医科歯科大学 整形外科 高田 亮平 他.....549	第10会場
PS33-04	仰臥位前外側進入 THA における術前後の functional pelvic plane の変化 国立病院機構 呉医療センター中国がんセンター 山崎 琢磨 他.....549	第11会場
PS33-05	仰臥位前側方アプローチ THA における、術後支援システム Hip Grid Drone の効果 北里大学 医学部 整形外科 藤野庄太郎 他.....550	第12会場
PS33-06	CT based navigation と CT free navigation の設置精度の比較 大分大学 医学部 整形外科 田籠 泰明 他.....550	ポスター会場
PS33-07	CT-based navigation の stem 設置精度向上のための当科での工夫 宝塚市立病院 整形外科 増本 吉伸 他.....550	

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

14:45~15:15 ポスター 34 THA ナビゲーション 2
座長：中村 宣雄（協和会病院整形外科/人工関節センター）

PS34-01	骨盤の前後傾は側臥位 THA 用ポータブルナビゲーションシステムによる寛骨臼コンポーネントの設置角度に影響を与える 名古屋大学 医学部 整形外科 浅井 寛之 他.....550
PS34-02	新型ポータブルナビ HipAlign New Lateral の術後 3DCT を用いた Cup 設置角度および脚延長量の精度検証 愛媛大学大学院 医学系研究科 整形外科学 宮脇 城二 他.....551
PS34-03	HipAlign の脚延長精度の検討 岡山大学 整形外科/ 金光病院 整形外科 鉄永 智紀 他.....551
PS34-04	人工股関節全置換術における側臥位用簡易型ナビゲーション (HipAlign New Lateral Position) の使用経験 産業医科大学 医学部 整形外科 川崎 展 他.....551
PS34-05	側臥位 THA における Hip Align New Lateral™ の使用経験 JA 愛知厚生連海南病院 整形外科/ えさき整形外科リウマチ科 向藤原由花 他.....551
PS34-06	後方アプローチ THA における側臥位 HipAlign を搭載した専用骨盤アライメントガイドの使用経験 名古屋大学 医学部 整形外科 関 泰輔 他.....552

14:10~14:50 ポスター 35 THA 合併症 1
座長：原 俊彦（飯塚病院）

PS35-01	人工股関節置換術後に腸腰筋血腫を生じた 3 例 久留米大学医療センター 整形外科・関節外科センター 山木 宏道 他.....552
PS35-02	THA 術後に発症した腸腰筋血腫の 1 例 市立宇和島病院 整形外科 中須賀允紀 他.....552
PS35-03	Iliopsoas impingement から腸腰筋内血腫を生じた 2 例 山口県済生会下関総合病院 藤澤 武慶 他.....552
PS35-04	人工股関節全置換術後に腸腰筋血腫を生じた 1 例 滋賀県立総合病院 宮原 拓真 他.....553
PS35-05	KT プレートを用いた人工股関節全置換術後に生じた腸腰筋血腫の 2 例 金沢大学 医学部 整形外科 石原 由基 他.....553
PS35-06	骨移植併用人工股関節置換術中の外腸骨静脈損傷により shock に陥るも救命し得た 1 例 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 山口 浩平 他.....553
PS35-07	寛骨臼内陥入した人工股関節に対して血管外科的操作を併用した 3 例 千葉大学大学院 医学研究院 整形外科/ 国保直営総合病院君津中央病院 整形外科 賀 鵬 他.....553
PS35-08	股関節インプラント手術後腸腰筋インピンジメントに対して施行した鏡視下手術の短期成績 横浜市立大学附属市民総合医療センター 整形外科 白井 健人 他.....554

14:50~15:25 ポスター 36 THA 合併症 2		座長：星野 裕信（浜松医科大学整形外科）	
PS36-01	人工股関節全置換術後のベッド・車椅子移乗動作により大転子骨折が生じた2例 祐生会 みどりヶ丘病院 池上 徹 他.....554		
PS36-02	人工股関節全置換術後早期に仙骨脆弱性骨折を認めた2例 東京女子医科大学病院 整形外科 倉光祐二郎 他.....554		
PS36-03	人工股関節全置換術後に生じた腓骨不顕性骨折の一例 筑波記念病院 整形外科 落合 史 他.....554		
PS36-04	THA 再置換術時に ETO 後大腿骨骨幹部骨折を来した RA の 1 症例 豊見城中央病院 整形外科 永山 盛隆 他.....555		
PS36-05	大腿骨ステム周囲骨折に対する骨接合術後に NCB periprosthetic femur plate の折損を来した1例 我汝会 えにわ病院 整形外科 三上 貴司 他.....555		
PS36-06	セメントレス THA ステム中央部で折損を生じた1例 杏林大学 医学部 整形外科 井上功三朗 他.....555		
PS36-07	誘因なく生じた S-ROM-A ステム近位部破損の一例 関西労災病院整形外科 橋本 佳周 他.....555		
14:10~14:40 ポスター 37 THA 再置換カップ		座長：間島 直彦（愛媛大学大学院 医学系研究科 地域医療再生学）	
PS37-01	THA 後の Cup central migration に対し、Cup を温存し、再置換術を施行した1例 同愛記念病院 整形外科 山田 淳 他.....556		
PS37-02	セメントレス THA 術後 13 年でライナー脱転を認めた1例 岡山労災病院 整形外科 遠藤 裕介 他.....556		
PS37-03	Dual Mobility Cup を用いた白蓋再置換術の2例 独立行政法人国立病院機構 愛媛医療センター 整形外科 宮本 良治 他.....556		
PS37-04	Dual mobility cup を使用し術後2年でメタルライナーの脱転を来した1例 東邦大学医療センター大橋病院 整形外科 高田 和孝 他.....556		
PS37-05	白蓋側重度骨欠損を伴う人工股関節に対し温存した対側の自家大腿骨頭を用いて再置換術を施行した1例 SUBARU 健康保険組合太田記念病院 整形外科 木村祐美子 他.....557		
PS37-06	KT プレートと同種骨移植を用いた寛骨臼再建の短期成績 京都第一赤十字病院 整形外科 大石 久雄 他.....557		
14:40~15:05 ポスター 38 THA 感染 1		座長：岸田 俊二（聖隷佐倉市民病院）	
PS38-01	当院における人工関節周囲感染に対する alpha-defensin 測定の有用性に関して 東北大学大学院 医学系研究科 医科学専攻 外科病態学講座 整形外科科学分野 金淵 龍一 他.....557		
PS38-02	人工関節周囲感染に対する高濃度抗生剤局所投与の効果 沖縄赤十字病院 整形外科 青木 佑介 他.....557		
PS38-03	人工股関節周囲感染に対するステムを温存した治療法の工夫 北里大学 医学部 整形外科 橋爪 孝典 他.....558		

2月21日(金) 第1日目

2月22日(土) 第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

第11会場

第12会場

ポスター会場

第1日目
2月21日(金)

- PS38-04 非定型抗酸菌による人工股関節周囲感染に対して同種骨移植と髄内釘型ステムを用いた人工股関節再置換術症例の中期成績
横浜市立大学 整形外科 安部 晃生 他.....558
- PS38-05 人工股関節再置換術後感染に対する筋弁移植術の経験
高松赤十字病院 整形外科 筒井 貴彦 他.....558

第2日目
2月22日(土)

14:10~14:40 ポスター 39 THA 術後成績 (ステム) 1 座長: 関 泰輔 (名古屋大学整形外科)

第1会場

- PS39-01 Taperloc スタandardステムと Microplasty の中期成績
日産玉川病院 整形外科 奥田 直樹 他.....558

第2会場

- PS39-02 THA における Elance ステムの成績
川崎医科大学 骨・関節整形外科 古市 州郎 他.....559

第3会場

- PS39-03 THA および BHA における GTS ステムの術前評価と術後のステムアライメント評価
市立伊勢総合病院 整形外科 鈴木 慶亮 他.....559

第4会場

- PS39-04 Preserve a ステムを用いた人工股関節全置換術の1年以上経過した短期成績
岡山大学 医学部 整形外科 河村 涌志 他.....559

第5会場

- PS39-05 当院における Profemur Z ステムを用いた人工股関節全置換術の術後 X 線評価
山口労災病院 整形外科 山岡 康浩 他.....559

第6会場

- PS39-06 Revelation Micromax による人工股関節置換術の中期成績の検討
名古屋市立大学 医学部 リハビリテーション医学/
名古屋市立大学 整形外科 三井 裕人 他.....560

14:40~15:10 ポスター 40 THA 術後成績 (ステム) 2 座長: 難波 良文 (川崎医科大学骨関節整形外科学)

第7会場

- PS40-01 カーブドショートステムの Optimys を用いた人工股関節置換術の短期成績-3次元評価を用いて-
小牧市民病院 整形外科 星野 啓介 他.....560

第8会場

- PS40-02 ショートステム Fitmore を用いた人工股関節全置換術の臨床成績
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 大谷 慎也 他.....560

第9会場

- PS40-03 Fitmore ステムを使用した THA の短期成績
東北大学病院 整形外科 濱田 壮志 他.....560

第10会場

- PS40-04 Fitmore Hip Stem による THA 術後短期の X 線学的評価
兵庫医科大学 医学部 整形外科 岡久 昇平 他.....561

第11会場

- PS40-05 ショートステムを用いた人工股関節置換術における3次元設置精度評価
産業医科大学 医学部 整形外科 藤谷 晃亮 他.....561

第12会場

- PS40-06 TriFit TS™を使用した人工関節全置換術の短期成績
平塚市民病院 整形外科 立之 芳裕 他.....561

14:10~14:40 ポスター 41 THA 脱臼 1 座長: 福島 健介 (北里大学医学部整形外科学)

ポスター会場

- PS41-01 脱臼を繰り返した人工股関節置換術の1例
名古屋セントラル病院 高木 英希 他.....561

PS41-02	骨盤後傾増強により再々置換を要した THA 術後脱臼の 1 例 松戸整形外科病院 神川 康也 他.....562	第1日目 2月21日(金)
PS41-03	脱臼リスクの高い大腿骨頸部骨折患者に対する Dual mobility 型人工股関節置換術後の 短期経過 相澤病院 大柴 弘行 他.....562	第2日目 2月22日(土)
PS41-04	THA 術後の頻回脱臼した精神疾患患者の再置換術の治療経験 西奈良中央病院 整形外科 下西 泰生 他.....562	第1会場
PS41-05	THA 後方進入法における後方関節包修復の効果について 昭和大学江東豊洲病院 整形外科 栃尾 秀典 他.....562	第2会場
PS41-06	Dual Mobility Cup を使用した人工股関節全置換術の短期成績 済生会中津病院 整形外科 白川裕一郎 他.....563	第3会場

14 : 40~15 : 10 ポスター 42 THA 脱臼 2

座長：伊藤 芳毅（木沢記念病院整形外科関節再建センター）

PS42-01	人工股関節全置換術後早期にライナーが破損し反復する脱臼をきたした 1 例 筑波大学 医学医療系 整形外科/ キッコーマン総合病院 整形外科 安永 将太 他.....563	第4会場
PS42-02	THA 後反復性脱臼に対して cup in cup 再置換術を行った 1 例 琉球大学 医学部 整形外科 石原 昌人 他.....563	第5会場
PS42-03	初回 THA 術後に頻回脱臼となったシャルコー関節と考えられる 1 例 岡山労災病院 整形外科 遠藤 裕介 他.....563	第6会場
PS42-04	人工股関節全置換術後 17 年で反復性脱臼を来したためハイブリッド THA で再置換を 行った 1 例 西の京病院 整形外科 内藤 浩平 他.....564	第7会場
PS42-05	人工股関節置換術後のゆるみに対し IBG 法を用いて再置換術を行うも、術後脱臼のため その後臼蓋側に複数回手術を必要とした 1 例 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.....564	第8会場
PS42-06	精神疾患が伴う患者に対する人工股関節全置換術術後合併症の検討 ―手術アプローチ により合併症は減らせるか？― 健康保険組合連合会 大阪中央病院 整形外科 藪野 互平 他.....564	第9会場

14 : 10~14 : 35 ポスター 43 人工骨頭アプローチ 1

座長：伊藤 雅之（会津中央病院会津外傷再建センター）

PS43-01	大腿骨頸部骨折に対する CPP アプローチを用いた人工骨頭置換術の小経験 千葉市立青葉病院 輪湖 靖 他.....564	第10会場
PS43-02	短外旋筋群温存人工骨頭置換術における下双子筋損傷の検討 埼玉医科大学病院 整形外科・脊椎外科 岡田 信彦 他.....565	第11会場
PS43-03	短外旋筋共同腱温存後方アプローチ人工骨頭置換術における関節包修復の効果 市立三次中央病院 植木 慎一 他.....565	第12会場
PS43-04	人工骨頭置換術における CPP と ERP の比較 国立国際医療研究センター 整形外科 齊藤 貴志 他.....565	ポスター会場

第1日目
2月21日(金)

PS43-05 後方進入アプローチにおける温存する腱・関節包の違いによる屈曲内旋安定性の比較
市立八幡浜総合病院 三藤 建志 他.....565

第2日目
2月22日(土)

14:35~15:00 ポスター 44 人工骨頭アプローチ 2
座長：奥田 直樹（日産厚生会玉川病院整形外科）

第1会場

PS44-01 CPP アプローチを用いた人工骨頭置換術における TriFit TS の短期成績
佐野厚生総合病院 整形外科 立山 宏一 他.....566

PS44-02 VLIAN ステムを用いた CPP アプローチ人工骨頭挿入術の検討
長崎みなとメディカルセンター 整形外科 前田純一郎 他.....566

第2会場

PS44-03 大腿骨頸部骨折に対する後方アプローチでの人工骨頭置換術の短期術後成績を振り返って～後方アプローチでは不十分？～
立川総合病院 河野 賢人 他.....566

第3会場

PS44-04 人工骨頭置換術における上方アプローチのラーニングカーブ
鈴鹿中央総合病院 整形外科 長尾 信人 他.....566

第4会場

PS44-05 後外側骨片を有する不安定型大腿骨転子部骨折に対する骨折部より進入する側方アプローチを用いた人工骨頭置換術の有効性
佐野厚生総合病院 整形外科 吉川 寿一 他.....567

第5会場

14:10~14:45 ポスター 45 人工骨頭成績 1 座長：中城 二郎（松山赤十字病院整形外科）

第6会場

PS45-01 透析患者の大腿骨頸部骨折に対するセメントレスシステムの治療成績の検討
名古屋第二赤十字病院 整形外科 春田 真利 他.....567

PS45-02 血液維持透析患者の大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭挿入術の短期成績
セントヒル病院 整形外科 岡崎 朋也 他.....567

第7会場

PS45-03 血液透析患者の大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭挿入術
横須賀共済病院 整形外科 井上 雄介 他.....567

第8会場

PS45-04 人工骨頭置換術症例における術後早期 ADL ～認知症の影響は？～
立川メディカルセンター 立川総合病院 越川 静和 他.....568

第9会場

PS45-05 90歳以上の高齢者に対する大腿骨人工骨頭挿入術の短期成績
横須賀共済病院 整形外科 川島 大輔 他.....568

第10会場

PS45-06 逆転子間骨折に頸部骨折を合併した1例
岐阜市民病院 整形外科 世沢 さ胤 他.....568

PS45-07 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭術後に亜脱臼が生じた一例
箕面市立病院 整形外科 加藤 晃士 他.....568

第11会場

14:45~15:15 ポスター 46 THA 満足度 1 座長：上島圭一郎（がくさい病院）

第12会場

PS46-01 主治医の異動によって人工関節置換術後の患者のフォローアップはどうか？
静岡厚生病院 整形外科 天野 貴文 他.....569

PS46-02 THA 患者で術前メンタルが低いと、術後の ADL 動作獲得日数に影響があるか
東芝林間病院 人工関節センター 依岡 宙見 他.....569

ポスター会場

PS46-03 THA 後靴下着脱動作獲得に向け介入を行った症例
富山県済生会高岡病院 リハビリテーション療法部 浦野 拓也 他.....569

PS46-04	一期的両側人工股関節全置換術後の靴下動作における主観的な履きやすさに影響する因子	船橋整形外科クリニック 理学診療部 町田理恵子 他.....569
PS46-05	THA 後の爪切り・靴下着脱動作と股関節屈曲可動域の関係	市立横手病院 整形外科 富岡 立 他.....570
PS46-06	変形性股関節症患者に対する THA はロコモティブシンドロームを改善させる -短期成績について-	奈良県立医科大学 医学部 整形外科 杉本 啓紀 他.....570

第1日目
2月21日(金)第2日目
2月22日(土)

第1会場

14:10~14:45 ポスター 47 THA 画像評価 1 座長:市塚 徹(金沢医科大学整形外科)

PS47-01	ショートテーパーウェッジ型ステムの短期成績 ステム周囲の骨反応と骨密度変化	木沢記念病院 整形外科/ 木沢記念病院 関節再建センター 伊藤 芳毅 他.....570
PS47-02	ショートテーパーウェッジ型ステムを用いた THA における stem 周囲の X 線学的骨反応と髓腔接触様式の 3D-2D 間の相違	社会医療法人 抱生会 丸の内病院 前田 隆 他.....570
PS47-03	荷重軸に対するステム側面アライメントはステム周囲骨反応や骨密度に影響を与えるか	富山労災病院 整形外科 伊藤 芳章 他.....571
PS47-04	DAA-THA における長さの異なる同一形状ステムのアライメント比較	山口県立総合医療センター 平田 健司 他.....571
PS47-05	テーパーウェッジ型ショートステムの屈曲位設置についての検討 - X 線側面像に着目して -	国立病院機構 熊本医療センター 整形外科 松下 任彦 他.....571
PS47-06	ACTIS®ステムを使用した THA 術後のステム周囲骨密度変化	神戸大学 医学部 整形外科 菊池 健一 他.....571
PS47-07	人工股関節ステム周囲骨密度低下量とステム種類との関連性調査	秋田大学 医学部 整形外科/ 秋田県整形外科リウマチグループ 河野 哲也 他.....572

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

14:45~15:15 ポスター 48 THA 画像評価 2 座長:岡上 裕介(高知大学医学部 整形外科)

PS48-01	近位大腿骨形状に着目した人工股関節置換術における術前 3D シミュレーションでの検討	広島市立安佐市民病院 整形外科・顕微鏡脊椎脊髄センター 泉 聡太郎 他.....572
PS48-02	セメント人工股関節置換術後インプラント設置位置の検証	関西医科大学附属病院 植田 成実 他.....572
PS48-03	骨盤骨折後の外傷性股関節症に対して ZedHip を用いて術前計画を行い THA を施行した一例	米盛病院 市川理一郎 他.....572
PS48-04	術前 CT にて Kohler 線とカップの距離を計測し作成した 2D テンプレートの妥当性	名古屋整形外科人工関節クリニック 加藤 充孝 他.....573

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)

PS48-05 重度な大腿骨変形を伴った遺伝性多発性外骨種の末期股関節症変形性に施行した THA の術前計画 - 3D printer の利用 -
富山県リハビリテーション病院・こども支援センター 整形外科 高田 秀夫 他.....573

第2日目
2月22日(土)

PS48-06 3次元金属粉末積層造形による Custom made 臼蓋の作成の試み—設計手順の検討—
名古屋市立大学病院 医療デザイン研究センター 寺田 隆哉 他.....573

14:10~14:45 ポスター 49 THA 難治例 1 座長: 青田 恵郎 (福島県立医科大学整形外科学講座)

第1会場

PS49-01 高齢者の寛骨臼骨折に対し一期的に THA を施行した1例
川崎医科大学 骨関節外科学教室 菊岡 亮介 他.....573

第2会場

PS49-02 陳旧性寛骨臼骨折に対し、一期的に股関節再建を行った1例
岡山赤十字病院 整形外科 高木 徹 他.....574

第3会場

PS49-03 寛骨臼骨折術後に THA を施行した症例の検討
鎌ヶ谷総合病院 整形外科 廣島 亮 他.....574

第4会場

PS49-04 寛骨臼回転骨切り術後の広汎な骨欠損を伴った股臼を塊状骨移植+IBG 法で再建した人工股関節置換術の1例
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 白田 悠 他.....574

第5会場

PS49-05 RAO 後の臼蓋前後壁骨欠損を伴う変形性股関節症に対して塊状骨移植と KT plate で臼蓋形成を行った THA の1例
長野県立信州医療センター 整形外科 渡辺 憲弥 他.....574

第6会場

PS49-06 人工股関節再置換術後に porous metal augment が破損した1例
東北医科薬科大学 医学部 整形外科学教室 石塚 正人 他.....575

第7会場

PS49-07 Metal augment を用いた寛骨臼再建の経験
松山赤十字病院 整形外科 大島 誠吾 他.....575

14:45~15:10 ポスター 50 THA 難治例 2 座長: 久米慎一郎 (久留米大学医療センター整形外科)

第8会場

PS50-01 ポリオ感染後下肢単麻痺に対する股関節固定術後の大腿骨頸部骨折例に対して THA を行った1例
仙台市立病院 野口 森幸 他.....575

第9会場

PS50-02 神経線維腫症 I 型の神経線維腫に合併した変形性股関節症に対して THA を施行した1例
香川大学 医学部 整形外科 根ヶ山敬大 他.....575

第10会場

PS50-03 多発性骨髄腫に寛骨臼形成不全性変形性股関節症を合併した症例に対して人工股関節全置換術を施行した1例
東京都済生会中央病院 整形外科 小川 亮 他.....576

第11会場

PS50-04 脳神経内科と協力して治療を行った Parkinson 病患者的急速破壊型股関節症に対する人工股関節置換術の治療経験
名古屋市立大学 医学部 整形外科/
名古屋市立大学 医学部 リハビリテーション科 黒柳 元 他.....576

第12会場

PS50-05 股関節固定術後 64 年で THA を行ったが、歩行再獲得に術後 6 か月間要した1例
茨城県立中央病院 整形外科 三宅 崇文 他.....576

ポスター会場

14:10~14:45 ポスター 51 THA 難治例 3		座長：田澤 浩（秋田赤十字病院 整形外科）	
PS51-01	若年性特発性関節炎後の両強直股に対して前後方同時進入法を用いた両 THA を行い良好な短期成績を得た 1 例 独立行政法人国立病院機構相模原病院 整形外科 内尾 明博 他576		
PS51-02	4 関節強直に対して 4 関節置換を行った若年性特発性関節炎の 1 例 京都桂病院 整形外科 室谷 好紀 他577		
PS51-03	強直後 66 年で THA 施行した 78 歳女性の股関節周囲筋：3 年間の MRI 評価 習志野第一病院 整形外科 三橋 繁 他577		
PS51-04	大腿骨頸部にまで及ぶ広汎な骨壊死像を示した特発性大腿骨頭壊死症の 1 例 桑名市総合医療センター 整形外科 岡村 直樹 他577		
PS51-05	増大する大腿骨頸部骨嚢胞により早期の THA が必要となった特発性大腿骨頭壊死症の 1 例 東京歯科大学市川総合病院 整形外科 中村 一喜 他577		
PS51-06	変形性股関節症患者に生じた大腿骨転子部骨折に対し一期的に人工股関節置換術を施行した 2 例 独立行政法人 国立病院機構 名古屋医療センター 整形外科 リウマチ科 森 公一 他578		
PS51-07	末期変形性股関節症を合併した大腿骨近位部骨折と大腿骨骨幹部骨折を同側に生じた一例 山梨県立中央病院 整形外科 水上 魁 他578		
14:45~15:20 ポスター 52 THA 難治例 4		座長：土井口祐一（医療法人増田整形外科）	
PS52-01	大腿骨転子下骨折術後偽関節に対し THA を行った一例 若草第一病院 整形外科 辻本由美子 他578		
PS52-02	大腿骨転子部骨折術後の Cut through に対する THA の 1 例 岡山労災病院 整形外科 佐藤 雄亮 他578		
PS52-03	髓内釘術後カットアウトの人工股関節置換術症例の治療状況と合併症について 東邦大学 医学部 整形外科（大橋） 砂川 隆英 他579		
PS52-04	大腿骨近位部骨折の骨接合術後破綻に対して行った人工股関節置換術の検討 愛知医科大学 整形外科 印南 智弘 他579		
PS52-05	大腿骨転子部骨折後 failure により人工股関節全置換術を施行した症例の検討 市立伊丹病院 江崎 明彦 他579		
PS52-06	大腿骨頸部骨折 ORIF 後 failure に対する人工股関節置換術 市立伊丹病院 整形外科 岩田 浩和 他579		
PS52-07	大腿骨転子下骨折術後のインプラント折損に対し人工骨頭置換術を施行した 2 例 甲南医療センター 整形外科 鎮西 伸顕 他580		
14:10~14:40 ポスター 53 THA 術後成績 1		座長：牧田 浩行（神奈川県立足柄上病院整形外科）	
PS53-01	THA 前後における股関節周囲筋断面積の変化 東京医科大学 医学部 整形外科 岩佐 宜彦 他580		

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

PS53-02 組織間温存前方進入法(AMIS 手技)による人工股関節置換術の手術成績は何に依存するか?
静岡赤十字病院 整形外科 中根 弘孝 他.....580

2月22日(土)
第2日目

PS53-03 変形性股関節症と変形性膝関節症合併例に対する THA、TKA 同時手術例の検討
船橋整形外科病院 黒木 一央 他.....580

PS53-04 BMI が 40 以上の肥満症例に対する人工股関節全置換術
高知赤十字病院 整形外科 濱 紳悟 他.....581

PS53-05 40 歳以下の THA 症例の術後成績
東北大学 整形外科 栗山 恭明 他.....581

第1会場

第2会場

PS53-06 若年者(50歳以下)に対するセメントレス人工股関節置換術の術後成績
国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院 整形外科 玉置 聡 他.....581

第3会場

14:40~15:15 ポスター 54 THA 術後成績 2 座長: 柁原 俊久(横浜南共済病院整形外科)

第4会場

PS54-01 コロナ手術後の変形性股関節症に対し人工股関節全置換術を施行した症例の術後成績
横浜南共済病院 整形外科 人工関節センター 鈴木 宙 他.....581

第5会場

PS54-02 ペルテス様変形を伴う股関節症に対する THA 成績
大阪急性期総合医療センター 整形外科 清水 孝典 他.....582

第6会場

PS54-03 股関節鏡視下手術後に人工股関節置換術を要した 13 関節の検討
船橋整形外科病院 黒木 綾子 他.....582

第7会場

PS54-04 大腿骨頭壊死症に対する濃縮自家骨髄血移植術後の圧潰例に対するセメントレス人工股関節全置換術の成績
筑波メディカルセンター病院 整形外科/
筑波大学 医学医療系 整形外科 吉沢 知宏 他.....582

第8会場

PS54-05 外傷性股関節症に対する人工股関節全置換術の成績
順天堂大学 医学部 静岡病院 整形外科 水野 洋佑 他.....582

第9会場

PS54-06 10年以上前に行われた Omnifit Super E.O.N. stem を使用した人工股関節置換術の直接検診の状況と治療成績
JA 静岡厚生連 静岡厚生病院 整形外科 岩貞 勢生 他.....583

第10会場

PS54-07 急速破壊型股関節症に対する人工股関節全置換術の中期成績
広島大学大学院 整形外科 坂 英樹 他.....583

14:10~14:45 ポスター 55 人工肩関節 骨欠損例
座長: 大泉 尚美(整形外科北新病院 上肢人工関節・内視鏡センター)

第11会場

PS55-01 上腕骨頭を形成し大結節部を再建した外傷後 RSA の症例
愛媛大学 医学部 整形外科 清松 悠 他.....583

第12会場

PS55-02 骨破壊を伴った透析肩に対し他家同種骨を用いリバーズ型人工肩関節置換術を施行した 1 例
屋島総合病院 整形外科 真鍋 博規 他.....583

ポスター会場

PS55-03 肩甲骨関節窩に同種骨移植を行った反転型人工肩関節全置換術の 3 例
吉岡病院 整形外科/
山形大学 医学部 整形外科 大石 隆太 他.....584

PS55-04	リバーズ型人工肩関節全置換において関節窩の骨欠損を Equinoxe® baseplates で再建した3症例 慶應義塾大学 整形外科 吉田 勇樹 他.....584	第1日目 2月21日(金)
PS55-05	人工肩関節置換術後に生じたインプラント周囲骨折に同種骨移植を併用し治療した1例 浜松医療センター 船橋 洋人 他.....584	第2日目 2月22日(土)
PS55-06	a-BIO の骨吸収によりゆるみを来した RSA 再置換術の1例 真生会富山病院 整形外科 太田 悟 他.....584	第1会場
PS55-07	正常肩甲帯3次元動態の加齢性変化 大阪市立大学大学院医学研究科 整形外科 市川 耕一 他.....585	第2会場
14:45~15:10 ポスター56 THA 出血・DVT 座長:三島 初(筑波大学整形外科)		
PS56-01	内服トランサミン併用は THA 周術期の出血量を低減させる 武蔵野赤十字病院 整形外科 望月 義人 他.....585	第3会場
PS56-02	人工股関節置換術におけるトラネキサム酸術後追加投与の検討 山梨大学 医学部 整形外科 岩間 達 他.....585	第4会場
PS56-03	エホバの証人に対する人工股関節全置換術 大阪市立総合医療センター 整形外科 久保 卓也 他.....585	第5会場
PS56-04	人工股関節全置換術後の Protein S 活性の変動が静脈血栓塞栓症の発生に与える影響 横浜市立大学 医学部 整形外科学教室 手塚 太郎 他.....586	第6会場
PS56-05	THA 術後下腿マッサージ単独での静脈血栓塞栓症予防効果 —抗凝固薬は必要か?— 新潟大学大学院医歯学総合研究科 地域医療長寿学講座 今井 教雄 他.....586	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