

## 第2日目 2月16日(土) 第1会場

8:00~9:30 シンポジウム4 THA再置換術の工夫

座長: 田中 千晶 (京都市立病院整形外科)

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)

2-1-SY4-01	ジャンボカップを用いた寛骨臼側再置換術の適応と限界 旭川医科大学 整形外科 伊藤 浩 他 ..... 272
2-1-SY4-02	ケルブール・KTプレートをを用いた寛骨臼再建 済生会山形済生病院 整形外科 石井 政次 他 ..... 272
2-1-SY4-03	IBG法を用いたTHA再置換術:その理念と注意点について 松戸市立総合医療センター 整形外科 飯田 哲 ..... 273
2-1-SY4-04	セメントシステムを用いた大腿骨側再置換術の工夫・オプション 岐阜市民病院 人工関節センター 大塚 博巳 他 ..... 273
2-1-SY4-05	セメントレスシステムを用いた大腿骨側再建術の手技上の留意点 札幌医科大学 生体工学運動器治療開発講座 名越 智 他 ..... 274
2-1-SY4-06	人工股関節再置換術の工夫 はちや整形外科病院 加藤 誠 他 ..... 274

9:35~11:05 シンポジウム5 下肢人工関節術後のリハビリテーション治療  
- 最新の理論と先進的治療の実践 -

座長: 久保 俊一 (京都府立医科大学 整形外科)

杉山 肇 (神奈川リハビリテーション病院 整形外科)

2-1-SY5-01	最近のリハビリテーション診療の動向 弘前大学 リハビリテーション医学講座 津田 英一 他 ..... 275
2-1-SY5-02	人工股関節のキネマティクス 山口大学 大学院医学系研究科 整形外科 坂井 孝司 ..... 275
2-1-SY5-03	TKA術後リハビリテーションの理論と実際 京都府立医大大学院 スポーツ・障がい者スポーツ医学 新井 祐志 他 ..... 276
2-1-SY5-04	THA術後リハビリテーション治療の現状と展望 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 ..... 276
2-1-SY5-05	TKA後急性期におけるロボットリハビリテーションの安全性と有効性 筑波大学 医学医療系 整形外科 運動器再生医療学 吉岡 友和 他 ..... 277

11:30~12:30 ランチョンセミナー 10

座長: 稲葉 裕 (横浜市立大学 整形外科)

2-1-LS10-01	Robotic assisted THA 大阪大学大学院医学系研究科 運動器医工学治療学寄附講座 菅野 伸彦 他 ..... 248 共催: 日本ストライカー株式会社
-------------	---

第1日目  
2月15日(金)第2日目  
2月16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

ポスター会場

第1日目 2月15日(金)	14:00~15:30 シンポジウム6 生物学的製剤時代における関節リウマチに対するTHA/TKAのあり方-リウマチ外科医からのメッセージ-	
	座長：伊藤 宣 (京都大学 整形外科) 川崎 拓 (滋賀医科大学医学部附属病院 医師臨床教育センター)	
第2日目 2月16日(土)	2-1-SY6-01	最近のRAに対するTHA/TKA手術動向 横浜市立大学附属市民総合医療センター リウマチ膠原病センター 持田 勇一 他 ..... 277
第1会場	2-1-SY6-02	生物学的製剤使用下でのTHA/TKA手術のタイミング 富山大学 整形外科 松下 功 他 ..... 278
第2会場	2-1-SY6-03	RAに対するTHAの合併症予防 -脱臼と骨折- 九州大学 整形外科学教室 中島 康晴 他 ..... 278
第3会場	2-1-SY6-04	生物学的製剤時代における関節リウマチに対するTKAのストラテジー：リウマチ外科医からのメッセージ 名古屋医療センター 整形外科 金子 敦史 ..... 279
	2-1-SY6-05	薬物治療下における休薬を含めた感染対策 京都大学 整形外科 伊藤 宣 他 ..... 279
第4会場	15:40~17:10 シンポジウム7 人工関節SSI予防と治療 座長：伊藤 浩 (旭川医科大学 整形外科) 正岡 利紀 (東京医科大学 整形外科学分野)	
第5会場	2-1-SY7-01	人工関節SSIの予防(内因性要素) 長崎大学病院 整形外科 梶山 史郎 他 ..... 280
第6会場	2-1-SY7-02	人工関節SSIの予防-外因性要素- 東京医科大学 整形外科学分野 立岩 俊之 他 ..... 280
第7会場	2-1-SY7-03	人工関節SSIに対する抗菌薬の使用方法(予防と治療) 川崎市立多摩病院(指定管理者：聖マ医大) 整形外科 松下 和彦 他 ..... 281
	2-1-SY7-04	人工関節SSIの予防と治療 -第2回コンセンサスミーティングをふまえて- 横浜市立大学 整形外科 崔 賢民 他 ..... 281
第8会場	2-1-SY7-05	人工関節周囲感染に対する一次的再置換術 関西医科大学 整形外科学講座 稟 賢一 他 ..... 282
第9会場	2-1-SY7-06	人工股関節周囲感染に対する二次的治療 -抗菌薬含有セメントスペーサによる二次的再置換術- 北里大学 医学部 整形外科学 内山 勝文 他 ..... 282
第10会場 ポスター会場	17:10~17:20 閉会式	

## 第2日目 2月16日(土) 第2会場

8:00~9:30 シンポジウム8 人工関節とスポーツ-現状と課題-

座長: 帖佐 悦男 (宮崎大学 整形外科)  
中島 康晴 (九州大学 整形外科学教室)

2-2-SY8-01	TKA術後のスポーツ活動の現状と課題 九州大学 整形外科学教室 濱井 敏 他 ..... 283
2-2-SY8-02	人工膝関節置換術後のスポーツ活動 -現状と課題- 福岡整形外科病院 松田 秀策 ..... 283
2-2-SY8-03	THA術後のスポーツ活動の現状と課題 ~ THA術後患者への「小走り、スロージョギング」運動の有用性と可能性に関して~ 宮崎大学 整形外科 中村 嘉宏 他 ..... 284
2-2-SY8-04	THA術後のスポーツ活動と課題 京都府立医科大学大学院 医学研究科 運動器機能再生外科学 (整形外科) 上島圭一郎 他 ..... 284
2-2-SY8-05	人工肘関節術後のスポーツ活動の現状と課題 岡山労災病院 リハビリテーション科/岡山労災病院 整形外科 橋詰 謙三 他 ..... 285

9:35~11:05 シンポジウム9 インプラント周囲骨折の治療

座長: 川手 健次 (奈良県西和医療センター)  
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)

2-2-SY9-01	人工関節周囲骨折の疫学と予防 筑波学園病院 整形外科 原田 繁 ..... 285
2-2-SY9-02	大腿骨ステム周囲骨折のタイプ分類と治療法の選択 秋田大学 大学院 整形外科/ Akita Hip Research Group (AHRG) 木島 泰明 他 ..... 286
2-2-SY9-03	大腿骨ステム周囲骨折 Vancouver分類 typeB2,B3に対する再置換術 愛媛大学医学部 地域医療再生学 間島 直彦 他 ..... 286
2-2-SY9-04	人工膝関節周囲骨折の治療戦略 -術前計画を中心に- 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 地域救急・災害医療学講座 山川 泰明 他 ..... 287
2-2-SY9-05	人工膝関節周囲骨折の治療:骨折型に応じた治療・内固定材料の選択など 福岡整形外科病院 徳永 真巳 ..... 287
2-2-SY9-06	人工膝関節周囲骨折に対するMIPO法 岡山医療センター 整形外科 佐藤 徹 他 ..... 288

11:30~12:30 ランチョンセミナー 11

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)

2-2-LS11-01	Palm size Navigationを用いた仰臥位THA 大阪市立大学大学院医学研究科 整形外科学 箕田 行秀 他 ..... 249
-------------	--

第1日目  
2月15日(金)第2日目  
2月16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

ポスター会場

第1日目  
2月15日(金)  
第2日目  
2月16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  
ポスター会場

2-2-LS11-02 Palm size Navigationを用いた側臥位THA  
大阪市立大学大学院医学研究科 整形外科学 洲鎌 亮 他 ..... 249  
共催：ジンマー・バイオメット合同会社

14：00～15：00 ディベートセッション2 CR TKA vs. PS TKA  
座長：勝呂 徹（日本人工関節研究所・リウマチ治療研究所）

2-2-DS2-01 外側 Joint line を維持する Measured resection CR-TKA  
我汝会 えにわ病院 整形外科 木村 正一 他 ..... 233  
2-2-DS2-02 PCL 切除型 TKA を推奨する理由 - 術式全体としての Learning Curve の見地から -  
阪和第二泉北病院 阪和人工関節センター 格谷 義徳 ..... 233

15：05～16：35 シンポジウム 10 高度変形膝に対する TKA の工夫  
座長：王寺 享弘（福岡整形外科病院）  
岡崎 賢（東京女子医科大学整形外科）

2-2-SY10-01 神経障害性関節症に対する人工膝関節置換術の留意点  
東邦大学医療センター大森病院 整形外科 中村 卓司 他 ..... 288  
2-2-SY10-02 高度変形膝へのナビゲーション使用  
東京大学 医学部 整形外科 乾 洋 ..... 289  
2-2-SY10-03 再置換術における高度骨欠損に対する手術手技  
近畿大学 整形外科 井上 紳司 他 ..... 289  
2-2-SY10-04 高度外反膝に対する手術手技 ～術中のコンポーネントギャップの結果から考察する～  
富山大学 整形外科 下条 竜一 他 ..... 290  
2-2-SY10-05 関節外変形（外傷・骨切り後）に対する TKA  
日本医科大学 整形外科学分野 眞島 任史 他 ..... 290  
2-2-SY10-06 屈曲拘縮に対する手術手技（後内側関節包縦切法）  
北千葉整形外科 金山 竜沢 他 ..... 291

## 第2日目 2月16日(土) 第3会場

第1日目  
2月15日(金)第2日目  
2月16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

ポスター会場

8:00~9:00 人工関節エキスパートになるための基礎知識7 人工股関節の術前計画  
座長:高木 理彰(山形大学医学部 整形外科学講座)2-3-BL7-01 人工股関節の術前計画  
横浜市立大学 整形外科 稲葉 裕 他 ..... 2409:05~10:05 人工関節エキスパートになるための基礎知識8 THAステム機種選択の基本  
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)2-3-BL8-01 THAセメントレスステム機種選択の基本  
東京慈恵会医科大学附属第三病院 整形外科 大谷 卓也 ..... 24010:10~11:06 一般口演32 ショートステム  
座長:藤井 英紀(東京慈恵会医科大学整形外科)2-3-OR32-01 セメントレスステム周囲の骨密度変化の比較検討-4機種を用いた術後3年の経過-  
仙台赤十字病院 整形外科 大山 正瑞 他 ..... 3602-3-OR32-02 セメントレス人工股関節全置換術におけるショートステムの有用性と問題点  
あんしん病院 新田 真吾 他 ..... 3602-3-OR32-03 Short distal taper stemとstandard distal taper stemの大腿骨皮質骨との接触領域の評価  
広島大学大学院 人工関節・生体材料学 庄司 剛士 他 ..... 3602-3-OR32-04 ショートステム Fitmoreの使用経験 ~術中骨折および術後大腿部痛症例に関する考察~  
順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科 諸橋 達 他 ..... 3602-3-OR32-05 セメントレスTHAにおけるRectangular short stem (Fitmore Hip Stem)の初期固定様式の検討  
富田浜病院 宮本 憲 ..... 3612-3-OR32-06 コンセプトが異なる2種のショートステム-術後5年の比較研究-  
JCHO大阪病院 人工関節センター 中田 活也 他 ..... 3612-3-OR32-07 遠位テーパー固定を企図して使用したセメントレスショートステムの術後成績  
東京慈恵会医科大学附属第三病院 整形外科 川口 泰彦 他 ..... 36111:30~12:30 ランチョンセミナー12  
座長:中村 琢哉(富山県立中央病院 整形外科)2-3-LS12-01 TKAセメンティングテクニックにおける進歩と工夫 ~さらなる長期成績を目指して~  
独立行政法人地域医療機能推進機構 埼玉メディカルセンター 児玉 隆夫 ..... 250  
共催:ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社14:00~15:00 ディベートセッション3 スタンダードステム vs. ショートステム  
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)2-3-DS3-01 スタンダードですけど、それがなにか?  
富山県立中央病院 整形外科 中村 琢哉 ..... 234

第1日目 2月15日(金)	2-3-DS3-02	Some like it short, some like it long! 千葉県済生会習志野病院 関節外科センター 原田 義忠 他 ..... 234
	15:05~16:05 ディベートセッション4 ポリエチレン摺動面 vs. セラミック摺動面 座長: 松原 正明 (日産厚生会 玉川病院 股関節センター)	
第2日目 2月16日(土)	2-3-DS4-01	ポリエチレン摺動面はゴールデンスタンダード 金沢医科大学 整形外科学 兼氏 歩 ..... 235
第1会場	2-3-DS4-02	セラミック摺動面を有する人工股関節の成績 座間総合病院 人工関節・リウマチセンター 近藤 宰司 他 ..... 235
第2会場	16:10~17:10 人工関節エキスパートになるための基礎知識9 人工関節のための セメントテクニック (THA、TKA) 座長: 山田 治基 (藤田医科大学 整形外科)	
第3会場	2-3-BL9-01	人工関節のためのセメントテクニック (THA) 京都桂病院 整形外科 人工関節研究センター 藤田 裕 ..... 241
第4会場	2-3-BL9-02	セメントTKAの基礎知識とテクニック 千葉ろうさい病院 整形外科 清水 耕 ..... 241
第5会場		
第6会場		
第7会場		
第8会場		
第9会場		
第10会場		
ポスター会場		

## 第2日目 2月16日(土) 第4会場

## 8:00~9:30 パネルディスカッション 4 肘関節外傷に対する人工肘関節手術

座長：池上 博泰（東邦大学医学部 整形外科学講座）  
西田圭一郎（岡山大学 整形外科学教室）

- 2-4-PD4-01 肘関節外傷に対する人工肘関節置換術の機種選択  
東京都立大塚病院 整形外科・関節疾患治療センター 三部 順也 他 ..... 301
- 2-4-PD4-02 外傷に対する TEA の術前評価と手術計画  
済生会小樽病院 整形外科 織田 崇 他 ..... 301
- 2-4-PD4-03 高齢者の上腕骨遠位端骨折に対する一期的人工肘関節置換術：手技上の工夫とポイント  
昭和大学 医学部 整形外科学講座 池田 純 他 ..... 302
- 2-4-PD4-04 上腕骨遠位端骨折に対する上腕側半人工肘関節置換術（DHH）の治療経験と X 線学的検討  
JCHO 星ヶ丘医療センター 整形外科 難波 二郎 他 ..... 302
- 2-4-PD4-05 肘関節周囲骨折に対する人工肘関節置換術の臨床成績  
東邦大学 整形外科教室 関口 昌之 他 ..... 303
- 2-4-PD4-06 外傷に対する TEA の現状と今後の展望  
慶應義塾大学 整形外科 岩本 卓士 他 ..... 303

## 9:35~10:35 招待講演 4

座長：西田 淳（東京医科大学 整形外科学分野）

- 2-4-IL4-01 Biomechanical Considerations of Replacement Arthroplasty in the Upper Extremity  
Mayo Clinic Rochester, Minnesota USA Kai-Nan An ..... 231

## 11:30~12:30 ランチオンセミナー 13

座長：飯田 寛和（関西医科大学総合医療センター 人工関節センター）

- 2-4-LS13-01 レジストリ生存解析とセラミック・インプラントの長期成績  
Dept. of Orthop. Surg., Middlemore Hospital,  
University of Auckland, New Zealand Rocco P. Pitto ..... 250  
共催：CeramTec GmbH

## 14:00~15:30 パネルディスカッション 5 人工足関節-手術手技のコツと落とし穴-

座長：橋本 淳（国立病院機構 大阪南医療センター）  
田中 康仁（奈良県立医科大学 整形外科学教室）

- 2-4-PD5-01 TNK ankle の特徴と手術手技の pit fall  
奈良県立医科大学 整形外科学教室 黒川 紘章 他 ..... 304
- 2-4-PD5-02 FINE ANKLE のコツと落とし穴  
大阪大学 整形外科 平尾 真 他 ..... 304
- 2-4-PD5-03 距骨壊死に対する人工距骨置換術の実際  
神戸大学 大学院 整形外科 神崎 至幸 他 ..... 305

第1日目  
2月15日(金)第2日目  
2月16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

ポスター会場

2-4-PD5-04 人工距骨併用足関節全置換術の治療成績、手技と応用  
西奈良中央病院 整形外科 勝井 龍平 他 ..... 305

15:35~17:05 パネルディスカッション 6 高位脱臼股に対するTHA手術手技と成績

座長：大園 健二（尼崎中央病院 整形外科）  
神宮司誠也（九州労災病院 整形外科）

2-4-PD6-01 高位脱臼股に対するTHAの術前計画  
岡山市立市民病院 整形外科 藤原 一夫 他 ..... 306

2-4-PD6-02 高位脱臼性股関節症に対する人工股関節置換術の基本手技  
関西医科大学総合医療センター 整形外科 徳永 裕彦 ..... 306

2-4-PD6-03 高位脱臼股に対するTHA手術手技と成績  
横浜南共済病院 整形外科・人工関節センター／  
昭和大学藤が丘病院整形外科 柁原 俊久 他 ..... 307

2-4-PD6-04 高位脱臼股に対するTHAの手技上の工夫と留意点  
佐賀大学 整形外科学教室 園畑 素樹 他 ..... 307

2-4-PD6-05 高位脱臼股に対する大腿骨短縮骨切り術を併用した人工股関節置換術の臨床成績  
医療法人 中山整形外科 石堂 康弘 他 ..... 308

第1日目  
2月15日(金)

第2日目  
2月16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

ポスター会場



<b>第2日目 2月16日(土) 第5会場</b>
---------------------------

第1日目 2月15日(金)
------------------

第2日目 2月16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
-------

ポスター会場
--------

8:00~9:30	<b>パネルディスカッション 7 UKAの適応と成績向上のための工夫</b>	
-----------	--	--

座長：秋月 章（長野松代総合病院）

難波 良文（川崎医科大学 骨・関節整形外科学）

2-5-PD7-01	UKAの適応と成績向上のための工夫 苑田会人工関節センター病院	杉本 和隆 他	308
2-5-PD7-02	UKAにおけるナビゲーションシステムの有用性 徳島大学 整形外科	浜田 大輔 他	309
2-5-PD7-03	UKAの適応とACLの関係について 愛仁会高槻病院 整形外科・関節センター	平中 崇文 他	309
2-5-PD7-04	UKA後の再手術 香川大学 医学部 整形外科	真柴 賛 他	310
2-5-PD7-05	UKAの適応 拡大とピットフォール 湘南鎌倉総合病院 人工膝関節センター	巽 一郎 他	310

9:33~10:21	<b>一般口演 33 UKA 成績 1</b>	
------------	-------------------------	--

座長：王寺 享弘（福岡整形外科病院）

2-5-OR33-01	Mobile型人工膝単顆置換術の術後中期成績 愛仁会 高槻病院 整形外科・関節センター	飛田 祐一 他	361
2-5-OR33-02	Oxford UKA後の側臥位での膝痛に関する検討 東京大学医学部附属病院 整形外科	高木健太郎 他	362
2-5-OR33-03	Cementless Oxford UKAの短期成績 国立病院機構 大阪医療センター 整形外科	宮本 隆司 他	362
2-5-OR33-04	Cementless Oxford型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	362
2-5-OR33-05	人工膝関節単顆置換術における骨切り面に対する脛骨コンポーネント被覆状況の検討 九州大学 医学部 整形外科	水内 秀城 他	362
2-5-OR33-06	UKAの長期成績 —PF関節の経時的変化に着目して— 広島県立安芸津病院 整形外科	後藤 俊彦 他	363

10:25~11:05	<b>一般口演 34 UKA 成績 2</b>	
-------------	-------------------------	--

座長：松本 秀男（慶應義塾大学医学部スポーツ医学総合センター）

2-5-OR34-01	当院でのOxford mobile UKA 14年 620例の合併症とその治療経過 JCHO湯河原病院 整形外科	道下 和彦 他	363
2-5-OR34-02	UKA後の外側TF関節、及びPF関節面の骨髄浮腫発生 愛媛生協病院 整形外科	森実 和樹 他	363
2-5-OR34-03	セメントレスOxford UKAにおける脛骨インプラント沈下の検討 浜松赤十字病院 整形外科	古橋 亮典 他	363

第1日目  
2月15日(金)  
第2日目  
2月16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  
ポスター会場

2-5-OR34-04 UKAにおける関節面の高さの変化が与える影響について  
網走厚生病院 整形外科 後藤 礼大 他 ..... 364

2-5-OR34-05 単顆型人工膝関節置換術後の膝蓋大腿関節 (PF) アライメントの変化  
近畿大学 医学部 整形外科 中川 晃一 他 ..... 364

11:30~12:30 ランチョンセミナー 14  
座長：山本 卓明 (福岡大学 整形外科学教室)

2-5-LS14-01 運動器慢性疼痛の病態生理と治療上の問題点：ペインクリニックの立場から  
日本大学医学部 麻酔科学系 麻酔科学分野 鈴木 孝浩 ..... 251

2-5-LS14-02 OA とエクササイズ：病態と疼痛メカニズム考察  
大阪大学大学院医学系研究科 スポーツ医学 中田 研 他 ..... 251  
共催：日本イーライリリー株式会社・ファイザー株式会社

14:00~14:48 一般口演 35 TSA 1  
座長：橋口 宏 (日本医科大学千葉北総病院)

2-5-OR35-01 リバース型人工肩関節置換術のラーニングカーブと早期合併症  
国立病院機構 高知病院 整形外科 福田 昇司 他 ..... 364

2-5-OR35-02 リバース型人工肩関節置換術におけるラーニングカーブの検討  
福岡大学筑紫病院 整形外科 長松晋太郎 他 ..... 364

2-5-OR35-03 リバース型人工肩関節置換術後における患者満足度に関連する因子の検討  
東住吉森本病院 整形外科 飯尾 亮介 他 ..... 365

2-5-OR35-04 リバース型人工肩関節全置換術の臨床成績—利き手側の影響—  
大阪市立大学大学院 医学研究科 整形外科 中澤 克優 他 ..... 365

2-5-OR35-05 リバース型人工肩関節置換術における術後1年の臨床成績に年齢が与える影響  
大阪市立大学大学院 医学研究科 整形外科 平川 義弘 他 ..... 365

2-5-OR35-06 一次性変形性肩関節症に対するRSAの5年成績  
善衆会病院 整形外科 山田雄一郎 他 ..... 365

14:51~15:47 一般口演 36 TSA 2  
座長：西田 淳 (東京医科大学 整形外科学分野)

2-5-OR36-01 リバース型人工肩関節置換術におけるインプラント接触圧と術後早期可動域との関連性  
伊藤クリニック・大阪ショルダーセンター 伊藤 陽一 他 ..... 366

2-5-OR36-02 リバース型人工肩関節置換術の治療成績に影響する術前因子の検討  
マツダ病院 整形外科 菊川 和彦 他 ..... 366

2-5-OR36-03 リバース型人工肩関節置換術後における早期リハビリテーションと術後可動域予測の検討  
金沢医科大学 整形外科 植田 修右 他 ..... 366

2-5-OR36-04 リバース型人工肩関節置換術後筋力評価—高齢者無症状群との比較—  
藤田医科大学 整形外科機能再建学 山田 光子 ..... 366

2-5-OR36-05	リバー型人工肩関節置換術後における上腕骨の骨吸収の検討 -In-lay type vs On-lay type-	奈良県立医科大学 スポーツ医学講座/ 奈良県立医科大学 整形外科学教室	井上 和也 他 .....	367
2-5-OR36-06	リバー型人工肩関節置換術後1年経過例における上腕骨ステム周囲の単純X線評価	大阪市立大学大学院 医学研究科 整形外科	平川 義弘 他 .....	367
2-5-OR36-07	Comprehensive Shoulder Systemを用いたリバー型とアナトミカル型における上腕骨骨吸収の短期的評価	岐阜大学 医学部 整形外科	浅野 博美 他 .....	367

**15:50~16:30 一般口演 37 TEA・その他人工関節**

座長：白井 正明（岡山市立市民病院整形外科）

2-5-OR37-01	RA肘に対する人工肘関節再置換術例の検討	国立病院機構下志津病院 整形外科	山中 一 他 .....	367
2-5-OR37-02	関節リウマチ肘関節障害に対するDiscovery人工肘関節の短期成績	国立病院機構 嬉野医療センター 整形外科	古市 格 他 .....	368
2-5-OR37-03	高齢者上腕骨遠位端骨折に対する骨接合術 vs 人工肘関節置換術	整形外科北新東病院 上肢人工関節・内視鏡センター	吉岡 千佳 他 .....	368
2-5-OR37-04	橈骨頭骨折に対する人工橈骨頭置換術	高知県立幡多けんみん病院 整形外科	橋元 球一 他 .....	368
2-5-OR37-05	当院で大腿骨骨転移に対して腫瘍用人工骨頭置換術を施行した患者における術後経過について ~術後機能を中心に~	都立駒込病院 がん・感染症センター 整形外科・骨軟部腫瘍科	石橋 祐貴 他 .....	368

第1日目  
2月15日(金)

第2日目  
2月16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

ポスター会場

第2日目 2月16日(土) 第6会場

8:00~8:40 一般口演 38 TKA 術後成績 1

座長: 星野 明穂 (川口工業総合病院整形外科)

- 2-6-OR38-01 CR-TKAにおけるAdvanced gap sizerとExpress Knee Navigationの有用性の検討  
医療法人社団我汝会 えにわ病院 田中 大介 他 ..... 369
- 2-6-OR38-02 LCS RPの長期臨床成績 一術中骨ギャップ値と関節安定性について—  
広島県立安芸津病院 整形外科 後藤 俊彦 他 ..... 369
- 2-6-OR38-03 TKA術後における階段昇降能力及び膝伸展筋力改善度の年齢比較  
名古屋整形外科人工関節クリニック 藁科 秀紀 他 ..... 369
- 2-6-OR38-04 Coxitis kneeに対する人工膝関節全置換術  
福岡整形外科病院 富永 冬樹 他 ..... 369
- 2-6-OR38-05 人工膝関節全置換術前後における自動車ブレーキレスポンスの変化  
医療法人大植会葛城病院 リハビリテーション部 理学療法課 藤井 隆文 他 ..... 370

8:43~9:31 一般口演 39 TKA 術後成績 2

座長: 格谷 義徳 (阪和第二泉北病院阪和人工関節センター)

- 2-6-OR39-01 TKA術後動態に温存前十字靭帯とインサート形状が与える影響  
広島市立広島市民病院 整形外科 中村 光宏 他 ..... 370
- 2-6-OR39-02 Vanguard ROCCの短期成績  
埼玉医科大学総合医療センター 整形外科 田沼 優一 他 ..... 370
- 2-6-OR39-03 CR型TKA正座膝の中長期(5~24年)のインプラントのゆるみについて  
総合大雄会病院 人工関節センター 中根 邦雄 他 ..... 370
- 2-6-OR39-04 60歳未満に施行した人工膝関節置換術の検討  
福岡整形外科病院 井浦 国生 他 ..... 371
- 2-6-OR39-05 TKA患者の階段降段能力は膝前後安定性より筋力やバランス能力が関与する  
JCHO群馬中央病院 整形外科 畑山 和久 他 ..... 371
- 2-6-OR39-06 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PTH製剤の効果  
佐賀大学 医学部 整形外科 長嶺 里美 他 ..... 371

9:34~10:22 一般口演 40 TKA 術後成績 3

座長: 持田 勇一 (横浜市立大学附属市民総合医療センター)

- 2-6-OR40-01 セメントレスCS Mobile型人工膝関節Vanguard ROCCの短期成績  
地方独立行政法人 山形県・酒田市病院機構 日本海総合病院 菅原 裕史 他 ..... 371
- 2-6-OR40-02 Journey II XRにおける前十字靭帯の生理的弛緩は再現できるか?  
東邦大学 医療センター 大橋病院 金子 卓男 他 ..... 372
- 2-6-OR40-03 CR型Journey II TKAの術後早期成績  
厚生中央病院 整形外科 宮本 哲 他 ..... 372

2-6-OR40-04 PERSONA® Medial Congruent Surface の短期成績（通常CR surfaceとの比較）  
諏訪中央病院 整形外科 白澤 進一 ..... 372

2-6-OR40-05 日本人膝に合わせて開発したPS Mobile-bearing TKA：Venus KneeのPCOと術後短期成績の検討  
正佼成会附属佼成病院 整形外科 鈴木 啓司 他 ..... 372

2-6-OR40-06 膝蓋骨非置換人工膝全関節置換術の長期臨床成績の検討  
福岡大学 医学部 整形外科 佐伯 和彦 他 ..... 373

10：25～11：05 一般口演 41 TKA 可動域 1

座長：松田 秀策（福岡整形外科病院整形外科）

2-6-OR41-01 BCS vs BCR 術中関節安定性とキネマティクスの比較  
東京大学 医学部 整形外科 乾 洋 他 ..... 373

2-6-OR41-02 人工膝関節置換術後の膝蓋骨高位の変化とWBI、膝屈曲角度は相関する  
横浜市立みなと赤十字病院 整形外科 魚水 麻里 他 ..... 373

2-6-OR41-03 術前可動範囲が65度以下の拘縮膝に対する人工関節置換術の検討  
旭川医科大学 整形外科 阿部 里見 他 ..... 373

2-6-OR41-04 TKA術後の膝屈曲不良例に対する関節授動術施行基準作成の試み  
福井総合病院 リハビリテーション課 齊木 理友 他 ..... 374

2-6-OR41-05 TKA術後リハビリの変更による術後ROM獲得の有効性（術後2年成績）  
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 ..... 374

11：30～12：30 ランチョンセミナー 15

座長：中島 康晴（九州大学 整形外科学教室）

2-6-LS15-01 ビッグデータからわが国の人工膝関節置換術を読み解く  
東京医科歯科大学 再生医療研究センター 関矢 一郎 ..... 252  
共催：久光製薬株式会社

14：00～14：48 一般口演 42 TKA 可動域 2

座長：岩城 啓好（(医) 啓信会中ノ島いわき病院）

2-6-OR42-01 CR型TKAの術後における関節弛緩性が屈曲角度に与える影響  
西宮渡辺病院 整形外科 白川裕一朗 他 ..... 374

2-6-OR42-02 CR-TKA術後深屈曲可能膝のAnterior Posterior Laxity  
総合大雄会病院 整形外科、人工関節センター 寺田 聡史 他 ..... 374

2-6-OR42-03 Journy II CR型の屈曲角度変化の検討  
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 ..... 375

2-6-OR42-04 PS-TKAとCS-TKAにおける術後膝関節可動域の比較  
北海道整形外科記念病院/JCHO札幌北辰病院 清藤 直樹 他 ..... 375

2-6-OR42-05 Triathlon CS型TKAにおけるanterior flangeの大腿骨前方骨切り面との関係が術後屈曲角度に与える影響  
小牧市民病院 整形外科 多和田兼章 他 ..... 375

第1日目  
2月15日(金)

第2日目  
2月16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

ポスター会場

第1日目  
2月15日(金)  
第2日目  
2月16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  
ポスター会場

2-6-OR42-06 後十字靭帯温存CS型人工膝関節置換術における内側 posterior condylar offset 変化量と術後屈曲角度の関係  
小牧市民病院 整形外科 山田 邦雄 他 ..... 375

14:51~15:39 一般口演 43 TKA バイオメカニクス 1  
座長: 津村 弘 (大分大学医学部整形外科)

2-6-OR43-01 BCS-TKA と PS-TKA の術後内外反キネマティクスの比較検討  
愛媛大学医学部附属病院 整形外科 木下 智文 他 ..... 376

2-6-OR43-02 Fixed CS と Mobile CS TKA の術後荷重下動態解析の検討  
シムラ病院 整形外科 吉岡 徹 他 ..... 376

2-6-OR43-03 生体内3次元動態解析による mobile 型 PS-TKA と BCS-TKA の階段昇降動作の比較検討  
東京大学 大学院医学系研究科 外科学専攻 感覚・運動機能医学講座 整形外科学 鹿毛 智文 他 ..... 376

2-6-OR43-04 TKA における術中 PCL 切除前後の膝他動屈曲 kinematics と ACL の有無との関係  
兵庫医科大学 整形外科 諸岡 孝俊 他 ..... 376

2-6-OR43-05 人工膝関節置換術後の冠状面アライメントが kinematics に与える影響  
京都大学 整形外科 中村伸一郎 他 ..... 377

2-6-OR43-06 Guided-motion 型人工膝関節全置換術の深屈曲動作における生体内3次元動態解析  
東京大学大学院 医学系研究科 整形外科学 / 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 河野 賢一 他 ..... 377

15:42~16:30 一般口演 44 TKA バイオメカニクス 2  
座長: 箕田 行秀 (大阪市立大学 整形外科)

2-6-OR44-01 生体内における人工膝関節全置換術術後の術中・術後動態解析の比較  
神戸掖済会病院 整形外科 / 大阪大学大学院医学研究科 運動器バイオマテリアル学 藤戸 稔高 他 ..... 377

2-6-OR44-02 人工膝全置換術を施行された変形性膝関節症患者における足趾変形病変調査  
大阪産業大学 工学部 機械工学科 医工学研究室 / 運動器ケア しまだ病院 整形外科 花之内健仁 他 ..... 377

2-6-OR44-03 Bi-cruciate stabilized total knee arthroplasty における術中大腿脛骨関節圧の測定  
東邦大学 医療センター 大橋病院 金子 卓男 他 ..... 378

2-6-OR44-04 Attune posterior-stabilized TKA における臨床成績と kinematics  
九州大学大学院 医学研究院 臨床医学部門 外科学講座 整形外科学分野 牛尾 哲郎 他 ..... 378

2-6-OR44-05 MERA Quest Knee System の TKA 術後膝蓋大腿関節動態解析  
九州大学大学院 医学研究院 臨床医学部門 外科学講座 整形外科学分野 牛尾 哲郎 他 ..... 378

2-6-OR44-06 Medial pivot 型 TKA における荷重下および非荷重下の屈曲動作解析  
富山大学 医学部 整形外科 峯 隼人 他 ..... 378

## 第2日目 2月16日(土) 第7会場

8:00~8:40 一般口演 45 THA 画像評価 1

座長: 河野 俊介 (佐賀大学 整形外科 人工関節学講座)

- 2-7-OR45-01 解剖学的大腿骨形状とステムアライメント  
板橋中央総合病院 整形外科 久留 隆史 他 ..... 379
- 2-7-OR45-02 3次元術前計画ソフトを用いたオフセット計測  
富永草野病院 伊藤 知之 他 ..... 379
- 2-7-OR45-03 人工股関節全置換術前後と健常群の仰臥位での大腿骨回旋の比較  
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 鈴木 勇人 他 ..... 379
- 2-7-OR45-04 THA 症例における大腿骨小転子以遠の解剖学的骨長の検討  
浜松医科大学 整形外科 古橋 弘基 他 ..... 379
- 2-7-OR45-05 寛骨臼回転骨切り術後の人工股関節全置換術における寛骨臼形態  
東京大学 医学部 整形外科 田中 健之 他 ..... 380

8:43~9:23 一般口演 46 THA 画像評価 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)

- 2-7-OR46-01 大腿骨近位骨幹端の髓腔形状分類—ショートステムとの適合性と関連づけて—  
JCHO大阪病院 人工関節センター 田村 理 他 ..... 380
- 2-7-OR46-02 人工股関節全置換術におけるINITIAステムの初期固定様式の検討  
山口大学大学院医学系研究科整形外科 徳重 厚典 他 ..... 380
- 2-7-OR46-03 デザインが異なる2種の人工股関節ショートステムの設置アライメントの三次元座標評価  
札幌医科大学 医学部 整形外科 金泉 新 他 ..... 380
- 2-7-OR46-04 THA 術後の大腿骨内旋変化はカップ内方化と関連がある  
十全記念病院 整形外科 小山 博史 他 ..... 381
- 2-7-OR46-05 カップ被覆率は3次元で評価すべきである  
獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科/いきいき整形外科 金子 智則 他 ..... 381

9:26~10:06 一般口演 47 THA 画像評価 3

座長: 神宮司誠也 (九州労災病院 整形外科)

- 2-7-OR47-01 変形性股関節症の内外転拘縮因子の検討  
大阪大学大学院 運動器医工学治療学 谷 哲郎 他 ..... 381
- 2-7-OR47-02 レッグポジショナーを用いた前方進入人工股関節全置換術における術中透視画像と  
術後単純X線の比較  
横浜南共済病院 鈴木 宙 他 ..... 381
- 2-7-OR47-03 人工股関節置換術術後の緩みの評価にアーチファクト低減MRIは有用である  
自治医科大学 整形外科 高橋 恒存 他 ..... 382

第1日目  
2月15日(金)第2日目  
2月16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

ポスター会場

第1日目  
2月15日(金)

- 2-7-OR47-04 骨盤後傾症例においてはinter-teardrop lineより15mm上方が原臼位ではない  
名古屋大学 整形外科 牧田 和也 他 ..... 382
- 2-7-OR47-05 人工股関節全置換術における3D骨モデルを用いた術前計画の検討  
兵庫県立リハビリテーション中央病院 神村 真人 他 ..... 382

第2日目  
2月16日(土)

10:09~11:05 一般口演 48 THA コンピューター支援

座長: 園畑 素樹 (佐賀大学整形外科)

第1会場

- 2-7-OR48-01 患者固有テンプレート(頸部骨切り・ステムアライメントガイド;PST)設置精度と  
ステム設置精度との乖離に関する検討  
JCHO大阪病院 人工関節センター 北田 誠 他 ..... 382

第2会場

- 2-7-OR48-02 人工関節全置換術のステム設置におけるsagittal alignment  
~ショートステムとスタンダードステムの比較検討~  
金沢大学 医学部 整形外科 今 武蔵 他 ..... 383

第3会場

- 2-7-OR48-03 2軸測定可能なデジタル角度計を用いたCup外方開角、前方開角設置法(角度ナビ法)の  
精度の検討  
茨城県立中央病院 林 宏 他 ..... 383

第4会場

- 2-7-OR48-04 大腿骨頭回転骨切り術後症例に対する人工股関節置換術における術後インピンジメントと  
ステム固定様式の検討  
広島大学大学院 整形外科 井上 忠 他 ..... 383

第5会場

- 2-7-OR48-05 THAカップ設置におけるPSG(ACOガイド)の設置精度についての検討  
国立病院機構 千葉医療センター 関節外科センター 阿部 功 他 ..... 383

第6会場

- 2-7-OR48-06 Robotic-arm assisted THAの初期精度評価  
神戸大学大学院 整形外科 林 申也 他 ..... 384

第7会場

11:30~12:30 ランチョンセミナー 16

座長: 伊藤 浩 (旭川医科大学 整形外科)

第8会場

- 2-7-LS16-01 銀含有ハイドロキシアパタイトコーティング抗菌人工股関節のインプラント初期固定性と  
感染予防効果  
佐賀大学 整形外科 人工関節学講座 河野 俊介 他 ..... 252

第9会場

- 2-7-LS16-02 難治性人工股関節周囲感染症に対する治療法の工夫  
北里大学 医学部 整形外科学 内山 勝文 他 ..... 253  
共催: 京セラ株式会社

第10会場

14:00~14:56 一般口演 49 THA カップ 1

座長: 田中 千晶 (京都市立病院整形外科)

ポスター会場

- 2-7-OR49-01 アクアラポリエチレンカップ使用セメントレス人工股関節の短期術後成績  
姫路医療センター 整形外科 中山裕一郎 他 ..... 384
- 2-7-OR49-02 セメントレスカップのスクリー使用に与える術前因子の検討および短期成績  
産業医科大学 医学部 整形外科 藤谷 晃亮 他 ..... 384



2-7-OR49-03	初回THAに使用したR3セメントレスカップの短期成績 -ジルコニア強化アルミナ摺動面を用いて-	座間総合病院 人工関節・リウマチセンター/ 昭和大学横浜北部病院 整形外科	土田 将史 他	385
2-7-OR49-04	3D ポーラス白蓋コンポーネントの術後X線学的評価と有限要素法解析を用いた検討	岐阜大学 医学部 整形外科	宮川 貴樹 他	385
2-7-OR49-05	3D ポーラス人工股関節カップの高齢者変性白蓋への初期固定の検討	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	385
2-7-OR49-06	3D porous coating cupの固定性評価	済生会横浜市東部病院	藤本 拓也 他	385
2-7-OR49-07	3D ポーラスカップとHA ポーラスカップの短期臨床成績と固着性の比較	愛媛大学大学院医学系研究科 整形外科学	宮脇 城二 他	386

## 14:59~15:47 一般口演 50 THA カップ 2

座長：坂井 孝司（山口大学 整形外科）

2-7-OR50-01	PSL型カップにおけるinitial gapの検討	名古屋大学 医学部 整形外科	草野 大樹 他	386
2-7-OR50-02	Crowe II 以上の変形性股関節症におけるセメントレスカップの術後成績	船橋整形外科病院	黒木 一央 他	386
2-7-OR50-03	白蓋側IBBC併用セメントTHAのCup中期成績	松戸市立総合医療センター 整形外科	宮本 周一 他	386
2-7-OR50-04	白蓋側IBG法を併用した人工股関節置換術	東邦大学 整形外科	櫻井 達郎 他	387
2-7-OR50-05	寛骨臼回転骨切り術後の人工股関節全置換術の術後成績	神奈川リハビリテーション病院 整形外科/ 東京慈恵会医科大学 整形外科学講座	天神 彩乃 他	387
2-7-OR50-06	骨盤骨切術後THAの中期成績	関西労災病院 整形外科	安井 広彦 他	387

## 15:50~16:38 一般口演 51 人工骨頭 (股)

座長：間島 直彦（愛媛大学 地域医療再生学）

2-7-OR51-01	大腿骨頭置換術における関節安定性-前方、後側方アプローチ、direct superior approachの術中比較-	さいたま赤十字病院 整形外科	長谷川翔一 他	387
2-7-OR51-02	共同腱温存後方アプローチによる人工骨頭置換術では下肢長差が生じにくい	日本医科大学千葉北総病院 整形外科	渡部 寛 他	388
2-7-OR51-03	BHAにおけるConjoined Tendon Preserving Posterior法の前向き多施設共同臨床研究	富山県立中央病院 整形外科	中村 琢哉 他	388
2-7-OR51-04	大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭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	鈴鹿中央総合病院 整形外科	長尾 信人 他	388

第1日目  
2月15日(金)第2日目  
2月16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

ポスター会場

第1日目 2月15日(金)	2-7-OR51-05	従来法後方アプローチBHAにおける関節包及び短外旋筋群の制動効果の検討 新上三川病院 整形外科 西村 貴裕 他 ..... 388
	2-7-OR51-06	内閉鎖筋温存の後方侵入による人工骨頭挿入術において、外閉鎖筋修復が股関節屈曲内旋制動に与える影響 春日井市民病院 整形外科 梅村彦太郎 他 ..... 389
第2日目 2月16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		
ポスター会場		

## 第2日目 2月16日(土) 第8会場

8:00~8:40 一般口演 52 TKA リハビリ 1

座長：上野 竜一（東京医科大学 リハビリテーションセンター）

- 2-8-OR52-01 TKA術前の破局的思考は術後KOOSに影響する  
我汝会えにわ病院 リハビリテーション科 小松 雅明 他 ..... 389
- 2-8-OR52-02 当院の人工膝関節全置換術後の感染患者におけるリハビリテーションの現状  
-早期感染と遅発感染の比較-  
独立行政法人国立病院機構岡山医療センター リハビリテーション科 安藤 可織 他 ..... 389
- 2-8-OR52-03 人工膝関節全置換術後の膝蓋骨直上周径の推移が屈曲可動域に与える影響  
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 ..... 389
- 2-8-OR52-04 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  
昭和大学 藤が丘病院 理学療法室 大橋 夏美 他 ..... 390
- 2-8-OR52-05 SubVastusアプローチによるCruciate Retaining人工膝関節全置換術後の歩行解析  
西の京病院 整形外科 内藤 浩平 ..... 390

8:43~9:23 一般口演 53 TKA リハビリ 2

座長：松野 博明（松野リウマチ・整形外科）

- 2-8-OR53-01 膝リハビリクッションを用いてTKA術当日から始める自動可動域訓練の検討  
岡山医療センター 川淵 雄大 他 ..... 390
- 2-8-OR53-02 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（第一報）  
～ランダム化比較試験による検討～  
医真会八尾総合病院 人工関節センター 奥田 真義 他 ..... 390
- 2-8-OR53-03 人工膝関節置換術患者におけるサルコペニアと歩行能力・ADLの評価  
奈良県立医科大学 人工関節・骨軟骨再生医学 稲垣 有佐 他 ..... 391
- 2-8-OR53-04 人工膝関節全置換術後6ヶ月における階段昇降動作の困難感に関連する因子  
徳島大学病院 リハビリテーション部 古本 太希 他 ..... 391
- 2-8-OR53-05 地域包括ケア病棟TKA症例の入院日数に影響を与える因子の検討  
山形県立新庄病院 整形外科 針生 光博 他 ..... 391

9:26~10:22 一般口演 54 TKA 満足度 1

座長：宗田 大（災害医療センター）

- 2-8-OR54-01 人工膝関節置換術後において階段昇降・起居動作に影響する因子の検討  
小郡第一総合病院 人工関節センター 武藤 正記 他 ..... 391
- 2-8-OR54-02 Medial Pivot型とMobile PS型TKAの患者立脚度評価の比較検討  
大阪市立大学 医学部 整形外科/  
阪和第二泉北病院 阪和人工関節センター 整形外科 大山 洋平 他 ..... 392
- 2-8-OR54-03 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  
大阪市立大学 大学院 医学研究科 整形外科学/  
田辺中央病院 整形外科 上山 秀樹 他 ..... 392

第1日目  
2月15日(金)第2日目  
2月16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

ポスター会場

第1日目  
2月15日(金)  
第2日目  
2月16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  
ポスター会場

2-8-OR54-04 術前に膝屈曲角度が良好な患者は膝屈曲角度が悪い患者より人工膝関節全置換術後の患者立脚型評価は悪くなる  
湖東記念病院 整形外科/滋賀医科大学 整形外科 藤川ひとみ 他 ..... 392

2-8-OR54-05 TKA術後のForgotten joint score-12に影響する因子  
東京女子医科大学 整形外科 伊藤 匡史 他 ..... 392

2-8-OR54-06 人工膝関節全置換術後の健康関連QOLに関する予測モデルの構築：  
クロスバリデーションスタディ  
苑田会人工関節センター病院 リハビリテーション科/  
帝京大学 大学院 公衆衛生学研究科 美崎 定也 他 ..... 393

2-8-OR54-07 人工膝関節置換術（TKA）後の日本語版変形性膝関節症機能評価尺度（JKOM）による評価に影響する因子についての検討  
埼玉医科大学 整形外科 田中 伸哉 他 ..... 393

10：25～11：05 一般口演 55 TKA 満足度 2  
座長：尾崎 敏文（岡山大学整形外科）

2-8-OR55-01 TKA、UKA、HTO後におけるひざまずき動作の実態  
高知大学 医学部 整形外科 團 隼兵 他 ..... 393

2-8-OR55-02 人工膝関節置換術後患者における皮膚切開の違いによるひざまずき動作獲得の検討  
九州労災病院 整形外科 森 達哉 他 ..... 393

2-8-OR55-03 TKA術後早期の膝関節支持装具使用は有効か？  
済生会横浜市東部病院 整形外科 谷川 英徳 他 ..... 394

2-8-OR55-04 人工膝関節全置換術症例の術後QOLに影響する機能評価項目の検討  
洛和会 丸太町病院 リハビリテーション部 石東 友輝 他 ..... 394

2-8-OR55-05 人工膝関節術後の冠状面アライメントと臨床スコアの層別解析  
東京女子医科大学 医学部 整形外科 多治見昂洋 他 ..... 394

11：30～12：30 ランチオンセミナー 17  
座長：澤口 毅（富山市立富山市民病院）

2-8-LS17-01 腰椎椎間板ヘルニアに対する椎間板髄核融解術 -新しい保存治療-  
慶應義塾大学 整形外科 岡田英次朗 ..... 253  
共催：科研製薬株式会社

14：00～14：40 一般口演 56 TKA 満足度 3  
座長：桑沢 綾乃（埼玉協同病院）

2-8-OR56-01 人工膝関節全置換術後の患者立脚型評価の検討  
長野松代総合病院 整形外科 水谷 康彦 他 ..... 394

2-8-OR56-02 New Knee Society Score の 臨床的に重要な変化の最小量（MCID）  
京都大学 大学院医学研究科 整形外科 西谷 江平 他 ..... 395

2-8-OR56-03 人工膝関節置換術において下肢アライメント外反と脛骨コンポーネント外反位設置で患者満足度が低下する  
京都大学 大学院医学研究科 整形外科 西谷 江平 他 ..... 395

2-8-OR56-04 患者年齢はTKA術後満足度の関連因子に影響を及ぼす  
製鉄記念広畑病院 整形外科 立花章太郎 他 ..... 395

2-8-OR56-05 TKAはTHAよりも患者立脚型評価のFJS-12が低いか？ -FJS-12に影響を与える因子  
の多変量解析-  
大阪市立大学 医学部 整形外科 竹村 進 他 ..... 395

**14:43~15:23 一般口演 57 TKA ナビゲーション 1**  
座長：三上 浩 (吉野川医療センター)

2-8-OR57-01 人工膝関節全置換術におけるポータブル加速度計ナビゲーションシステムの有効性の  
検討：多施設前向きランダム化比較試験  
大阪市立大学大学院医学研究科 整形外科学 箕田 行秀 他 ..... 396

2-8-OR57-02 Exactech社GPSナビゲーションの精度 -両側TKAでの同一患者内比較-  
飯田病院 人工関節・リハビリテーションセンター 小林 貴幸 他 ..... 396

2-8-OR57-03 TKAでの膝90°屈曲位における内外側GAP差とkinematicsの関係  
-navigationを用いた評価-  
岡山大学 医学部 整形外科 増田 真 他 ..... 396

2-8-OR57-04 TKAにおけるCT freeナビゲーションEXPRESSの有用性の検討  
我汝会 えにわ病院 村中 一喜 他 ..... 396

2-8-OR57-05 CT-free Navigation Systemを用いた人工膝関節置換術の術後冠状面アライメント評価  
神戸労災病院 整形外科 長田 尚介 他 ..... 397

**15:26~16:06 一般口演 58 TKA ナビゲーション 2**  
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)

2-8-OR58-01 ナビゲーション下CS型TKAにおける脛骨の前後位置変化が術後屈曲可動域に及ぼす影響  
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 ..... 397

2-8-OR58-02 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 人工関節センター 津田 晃佑 他 ..... 397

2-8-OR58-03 TKAにおけるimage-free navigationとportable navigationの比較  
戸畑共立病院 整形外科 濱田 賢治 ..... 397

2-8-OR58-04 患者の体型はポータブルナビゲーションシステムによるTKA設置精度に影響するか？  
大阪市立総合医療センター 整形外科 久保 卓也 他 ..... 398

2-8-OR58-05 iASSIST Knee Systemを用いた人工膝関節全置換術における冠状面アライメントの評価  
JCHO四日市羽津医療センター 中川 太郎 他 ..... 398

第1日目  
2月15日(金)

第2日目  
2月16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

ポスター会場

第2日目 2月16日(土) 第9会場

8:00~8:56 一般口演 59 THA 感染

座長: 梶 賢一 (関西医科大学整形外科学教室)

- 2-9-OR59-01 Space suits 使用時の手術室粉塵量変化  
東京医科大学 整形外科学分野 西根 潤 他 ..... 398
- 2-9-OR59-02 人工股関節術後感染を起こさない方法  
東芝林間病院 整形外科 人工関節センター 小林 聡 ..... 398
- 2-9-OR59-03 インプラント周囲感染におけるダプトマイシンとリネゾリドの使用経験  
関西医科大学 医学部 整形外科 澤田 允宏 他 ..... 399
- 2-9-OR59-04 THA 閉創時における術野からの細菌検出結果  
川崎医科大学 骨・関節整形外科学 三宅 由晃 他 ..... 399
- 2-9-OR59-05 人工股関節感染治療の一選択肢 -THA-like spacer を使用した5症例-  
滋賀県立総合病院 整形外科 川口 誠司 他 ..... 399
- 2-9-OR59-06 人工股関節感染に対する二期的再置換術の術後成績に影響する因子の検討  
山口大学大学院医学系研究科 整形外科 今釜 崇 他 ..... 399
- 2-9-OR59-07 感染性人工股関節の二期的再置換術の治療成績  
三重大学 医学部 整形外科 若林 弘樹 他 ..... 400

8:59~9:47 一般口演 60 THA 特殊症例

座長: 加来 信広 (大分大学医学部整形外科)

- 2-9-OR60-01 トップアスリートに対して行われたTHA4例の中期成績  
北水会記念病院整形外科 平澤 直之 他 ..... 400
- 2-9-OR60-02 強直性股関節症に対する人工股関節置換術  
災害医療センター 人工関節センター/  
日本大学 医学部 整形外科 関 雅之 他 ..... 400
- 2-9-OR60-03 股関節周囲骨切り術後の人工股関節置換術の検討  
大阪市立総合医療センター 整形外科 松浦 正典 他 ..... 400
- 2-9-OR60-04 当院における股関節周囲骨切り術後症例に対するTHAの治療成績  
山口労災病院 山岡 康浩 他 ..... 401
- 2-9-OR60-05 低身長患者に対する人工股関節全置換術の10年成績  
佐賀大学 医学部 整形外科 大場 陽介 他 ..... 401
- 2-9-OR60-06 血友病性関節症に対する人工股関節全置換術  
東京医科大学 整形外科学分野 立岩 俊之 他 ..... 401

9:50~10:38 一般口演 61 THA 疼痛管理

座長: 大塚 博巳 (岐阜市民病院人工関節センター)

- 2-9-OR61-01 変形性股関節症・人工股関節全置換術における神経障害性疼痛の関与  
大分大学 医学部 整形外科 田籠 泰明 他 ..... 401

2-9-OR61-02	人工股関節全置換術の術後疼痛に対する外側大腿皮神経ブロックの効果 岡波総合病院 整形外科 杉本 啓紀 他 ..... 402	第1日目 2月15日(金)
2-9-OR61-03	THA術後の関節周囲多剤カクテル注射療法とアセトアミノフェン点滴製剤の併用は術後フェンタニル投与を不要にできるか? 兵庫医科大学 整形外科学教室/西宮回生病院 増本 吉伸 他 ..... 402	第2日目 2月16日(土)
2-9-OR61-04	片側THA症例におけるアセトアミノフェン/トラマドール合剤による術後疼痛管理 -アセトアミノフェン静注群と非静注群との比較 公立陶生病院 看護部 山田みさき 他 ..... 402	第1会場
2-9-OR61-05	人工股関節全置換術後におけるアセトアミノフェン静注液鎮痛効果の検討 大阪労災病院 塩見 俊行 他 ..... 402	第2会場
2-9-OR61-06	人工股関節置換術における関節周囲多剤カクテル注射の薬剤は減らせるか 日産厚生会玉川病院整形外科 奥田 直樹 他 ..... 403	第3会場

**11:30~12:30 ランチョンセミナー 18**

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)

2-9-LS18-01	人工股関節置換術における近年の成果と問題点 日産厚生会 玉川病院 股関節センター 松原 正明 ..... 254 共催:マイクロポート・オーソペディックス・ジャパン株式会社	第4会場
-------------	--	------

**14:00~14:48 一般口演 62 THA アプローチ 1**

座長:徳永 裕彦 (関西医科大学総合医療センター 整形外科)

2-9-OR62-01	当科における Mobile Leg Positioner 使用下 DAA-THA の軟部温存について 千葉市立青葉病院 整形外科 渡辺 仁司 他 ..... 403	第5会場
2-9-OR62-02	仰臥位前外側侵入 THA におけるストレートステムとテーパーウェッジシステムでの股関節周囲筋温存率の比較 丸の内病院 整形外科 森岡 進 他 ..... 403	第6会場
2-9-OR62-03	AL-Supine, Bauer アプローチ間における THA 術前後股関節周囲筋の CT 評価 信州大学 医学部 運動機能学教室 小山 傑 他 ..... 403	第7会場
2-9-OR62-04	新しい前外側筋間 MIS アプローチ AL60 について 昭和大学横浜市北部病院 整形外科 前田 昭彦 他 ..... 404	第8会場
2-9-OR62-05	DDH に対する THA の手術難易度に影響を与える X 線学的因子の検討 船橋整形外科病院 田巻 達也 他 ..... 404	第9会場
2-9-OR62-06	高度肥満症例に対する通常手術台を用いた Direct Anterior Approach THA の臨床成績と X 線学的評価の検討 船橋整形外科病院 黒木 綾子 他 ..... 404	第10会場

**14:51~15:39 一般口演 63 THA アプローチ 2**

座長:金治 有彦 (慶應義塾大学 整形外科)

2-9-OR63-01	Direct Superior Approach (DSA) で施行した THA の小経験 三原市医師会病院 安原 慎治 ..... 404	ポスター会場
-------------	---	--------

第1日目  
2月15日(金)  
第2日目  
2月16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  
ポスター会場

2-9-OR63-02	Direct Superior Approachと後方アプローチによるTHAの術後短期成績の比較 市立釧路総合病院 整形外科 下段 俊 他 ..... 405
2-9-OR63-03	ストレート形状のステムによるCPP approach THA 長崎労災病院 整形外科 後藤 久貴 他 ..... 405
2-9-OR63-04	CPPアプローチによる人工股関節置換術の経験 厚生連高岡病院 整形外科 坂越 大悟 ..... 405
2-9-OR63-05	CPP (conjoint tendon preserving posterior) アプローチを用いた人工股関節全置換術 国家公務員共済組合連合会浜の町病院 整形外科 馬渡 太郎 他 ..... 405
2-9-OR63-06	筋腱温存による後方アプローチTHAの短期成績 — ERP、DSA、従来法の比較 — 福島県立医科大学 医学部 整形外科 青田 恵郎 他 ..... 406

**15:42~16:30 一般口演 64 THA アプローチ 3**  
座長：老沼 和弘 (船橋整形外科病院 人工関節センター)

2-9-OR64-01	前外側アプローチでの人工股関節全置換術における腸骨大腿靭帯および恥骨大腿靭帯温存の試み 高槻病院 整形外科 藤田 雅広 他 ..... 406
2-9-OR64-02	ALSアプローチにおけるステムデザインが軟部組織温存に及ぼす影響 浜松医科大学 医学部 整形外科 星野 裕信 他 ..... 406
2-9-OR64-03	ALSアプローチでのTHAにおける、関節包温存による下肢アライメント・骨盤傾斜に対する影響 武蔵野赤十字病院 整形外科 村澤 茂 他 ..... 406
2-9-OR64-04	CLS Stemを使用し仰臥位前外側侵入を行った人工股関節置換術 JR広島病院 整形外科 中村 精吾 他 ..... 407
2-9-OR64-05	腸骨大腿靭帯下方線維温存が人工股関節全置換術時の脚延長とインプラント設置に与える影響の検討 弘前大学 大学院医学研究科 整形外科学講座 原田 義史 他 ..... 407
2-9-OR64-06	牽引手術台使用仰臥位関節包靭帯温存人工股関節全置換術の術後成績 -術直前牽引時の関節裂隙開大の程度が術後成績に与える影響- 慶應義塾大学 医学部 整形外科 金治 有彦 他 ..... 407



## 第2日目 2月16日(土) 第10会場

第1日目  
2月15日(金)第2日目  
2月16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

ポスター会場

8:00~8:40 一般口演 65 TKA インプラント周囲骨折

座長：岡崎 賢 (東京女子医科大学整形外科)

- 2-10-OR65-01 当院における人工膝関節周囲骨折の治療成績  
八木整形外科病院 上田 大輔 他 ..... 407
- 2-10-OR65-02 人工膝関節周囲骨折8例の術後成績の検討  
松戸市立総合医療センター 整形外科 三上 行雄 他 ..... 408
- 2-10-OR65-03 当院における人工膝関節周囲骨折の治療成績  
川崎医科大学 脊椎・災害整形外科学 大成 和寛 他 ..... 408
- 2-10-OR65-04 人工膝関節周囲大腿骨遠位部骨折の治療経験  
国立病院機構 大阪医療センター 整形外科 岩本 圭史 他 ..... 408
- 2-10-OR65-05 人工膝関節周囲大腿骨顆上骨折の治療成績  
順天堂大学 医学部附属 静岡病院 整形外科 東村 潤 他 ..... 408

8:43~9:31 一般口演 66 DVT PE

座長：清水 耕 (千葉ろうさい病院 整形外科)

- 2-10-OR66-01 VTEに対する術前からの予防策  
福岡みらい病院 整形外科 香月 正昭 他 ..... 409
- 2-10-OR66-02 TKA周術期におけるVTEと出血合併症の関連性  
熊本中央病院 整形外科 坂本佳菜子 ..... 409
- 2-10-OR66-03 人工関節置換術術後Ddimer値の評価 一下肢静脈造影検査から  
千葉ろうさい病院 整形外科 堀井 真人 他 ..... 409
- 2-10-OR66-04 TKAにおけるprotein S比活性低下とDVTとの関連性 Total protein S測定法を用いて  
熊本中央病院整形外科 阿部 靖之 他 ..... 409
- 2-10-OR66-05 人工膝関節置換術における深部静脈血栓症の術前保有率と術後新規発生率の年齢別調査  
- 85歳以上の超高齢者における特徴 -  
東邦大学医療センター佐倉病院整形外科 園部 正人 他 ..... 410
- 2-10-OR66-06 人工股関節置換術に対する静脈血栓塞栓症予防薬物療法の使用状況とその予後  
川崎医科大学 医学部 骨・関節整形外科 梅原 憲史 他 ..... 410

9:34~10:14 一般口演 67 TKA 疼痛管理 1

座長：鈴木 昌彦 (千葉大学 フロンティア医工学センター)

- 2-10-OR67-01 人工膝全置換関節術々後の術後疼痛には骨密度の変化と関連がある  
千船病院 整形外科 鄭 克真 他 ..... 410
- 2-10-OR67-02 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について  
JCHO 星ヶ丘医療センター 梶座 康夫 他 ..... 410
- 2-10-OR67-03 高度変形性膝関節症における圧痛点の関節内疼痛評価としての有用性  
東京医科歯科大学 医学部 運動器外科学 片桐 洋樹 他 ..... 411

第1日目  
2月15日(金)

- 2-10-OR67-04 TKA後の追加大腿神経ブロックが急性期疼痛に与える鎮痛効果と術後リハビリへの影響  
福井総合病院 リハビリテーション課 任海 龍朗 他 ..... 411
- 2-10-OR67-05 TKAの疼痛管理～ステロイドの神経ブロック混入とカクテル混入、効果に差があるか?～  
埼玉協同病院 桑沢 綾乃 他 ..... 411

第2日目  
2月16日(土)

10:17～10:57 一般口演 68 TKA 疼痛管理 2

座長：三部 順也（都立大塚病院 整形外科・関節疾患治療センター）

第1会場

- 2-10-OR68-01 超音波診断装置を用いた人工膝関節置換術後滑膜炎の横断的調査  
高知県立幡多けんみん病院 杉村 夏樹 他 ..... 411

第2会場

- 2-10-OR68-02 TKA退院後1ヶ月時の歩行時痛に影響する要因の検討  
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 ..... 412

第3会場

- 2-10-OR68-03 人工膝関節全置換術後の出血量と術後疼痛の関連  
横浜市立市民病院 整形外科／横浜市立大学大学院 医学研究科 運動器病態学教室（整形学科） 藤巻 洋 他 ..... 412

第4会場

- 2-10-OR68-04 人工膝関節置換術の術後機能回復におけるトラネキサム酸関節周囲局所注射  
岐阜大学 医学部 整形外科 市川 勝寛 他 ..... 412

第5会場

14:00～14:48 一般口演 69 UKA 手術手技

座長：小谷 明弘（佼成病院整形外科）

第6会場

- 2-10-OR69-01 人工膝関節手術のための大腿骨関節面形状  
近畿大学 医学部 整形外科 井上 紳司 他 ..... 413

第7会場

- 2-10-OR69-02 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 ..... 413

第8会場

- 2-10-OR69-03 髓内法による人工膝関節単顆置換術の屈曲、伸展ギャップ  
中江病院 整形外科 井上 悟史 他 ..... 413

第9会場

- 2-10-OR69-04 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 他 ..... 413

第10会場

- 2-10-OR69-05 単顆人工膝関節置換術における脛骨後方傾斜の関節面参照指標の精度  
近畿大学 医学部 奈良病院 整形外科・リウマチ科 森 成志 他 ..... 414

- 2-10-OR69-06 人工膝関節単顆置換術での脛骨内旋骨切りは後十字靭帯附着部損傷のリスクとなる  
信州大学 医学部 整形外科 天正 恵治 他 ..... 414

14:51～15:31 一般口演 70 TKA BCR/BCS 1

座長：真柴 賛（香川大学 医学部 整形外科）

ポスター会場

- 2-10-OR70-01 Bi-Cruciate Substituting TKAにおけるPosterior offset ratioの検討  
日本大学 医学部 整形外科 龍 啓之助 他 ..... 414

2-10-OR70-02	BCR TKAの術後短期成績  良い成績を得る工夫 苑田会人工関節センター病院 北村 憲司 他 .....	414
2-10-OR70-03	膝関節最大可動域時におけるBCS-TKAの大腿骨脛骨位置関係 上牧温泉病院 整形外科 入内島崇紀 他 .....	415
2-10-OR70-04	Bicruciate retaining TKAにおけるインプラントデザインが脛骨内旋運動に及ぼす影響 徳島大学 医学部 整形外科 高砂 智哉 他 .....	415
2-10-OR70-05	Bicruciate-retaining TKAのデザインの違いが膝関節動態に及ぼす影響 徳島大学 整形外科 浜田 大輔 他 .....	415

15:34~16:06 一般口演 71 TKA BCR/BCS 2

座長：柴沼 均（神戸海星病院整形外科）

2-10-OR71-01	ACLを温存したBCR TKAの短期成績の検討 —CR TKAとの比較— 松戸市立総合医療センター 整形外科 河本 泰成 他 .....	415
2-10-OR71-02	両十字靭帯温存型TKAの短期成績 国立病院機構 大阪医療センター 整形外科 宮本 隆司 他 .....	416
2-10-OR71-03	Implant形状の異なるBi-cruciate retaining TKA 2器種における術中kinematicsの比較 川崎医科大学 総合医療センター スポーツ外傷整形外科学教室 牧山 公彦 他 .....	416
2-10-OR71-04	BCR TKAにおける大腿骨回旋0°骨切りの試み 山形済生病院 整形外科 福島 重宣 他 .....	416

第1日目  
2月15日(金)

第2日目  
2月16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

ポスター会場

第2日目 2月16日(土) ポスター会場

12:45~13:20 ポスター 43 DVT PE 2

座長: 立岩 俊之 (東京医科大学 整形外科学分野)

第1日目 2月15日(金)	第2日目 2月16日(土)	第1会場	PS43-01	当院における人工膝関節置換術後の肺動脈塞栓症の発生例の検討 昭和大学江東豊洲病院整形外科/昭和大学医学部整形外科学教室 金澤 臣晃 他 ..... 482
			PS43-02	TKA術前に下肢超音波検査で深部静脈血栓症を認めた症例の検討 日本海総合病院 整形外科 岡田宗一郎 他 ..... 482
第2会場	第3会場	第4会場	PS43-03	TKA術後DVTは果たしていつ消えるのか? 松戸市立総合医療センター 整形外科/筑波大学 整形外科 坂下孝太郎 他 ..... 482
			PS43-04	TKAにおけるDVT発生を予測するSFMC測定の意義 東京女子医科大学 整形外科 伊藤 淳哉 他 ..... 483
第5会場	第6会場	第7会場	PS43-05	術後ドレーンを留置しない人工膝関節全置換術は有意にDダイマーを減少させる 吉田総合病院 加藤 智弘 他 ..... 483
			PS43-06	予防的リクシアナ投与は人工股関節術後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 ..... 483
第8会場	第9会場	第10会場	PS43-07	当院における関節周囲カクテル注射を施行した人工膝関節置換術後の深部静脈血栓症の発生とD-dimer 堀江病院 整形外科 塩澤 裕行 他 ..... 483

12:45~13:20 ポスター 45 脱臼・インピンジメント 1

座長: 中村 茂 (帝京大学溝口病院整形外科)

第11日目 2月17日(日)	第12日目 2月18日(月)	第11会場	PS45-01	人工股関節全置換術後における股関節脱臼に関する調査 東京医科大学 整形外科学分野 西川 洋平 他 ..... 485
			PS45-02	Dynamic Wall Cupの脱臼防止効果は骨性impingementに対しても有効か? 三楽病院 木村 雅弘 ..... 485
第13会場	第14会場	第15会場	PS45-03	当院におけるG7 Dual Mobility Cupを使用したTHAの小経験 小牧市民病院 星野 啓介 他 ..... 485
			PS45-04	Dual Mobility Cupを使用した人工股関節置換術の短期成績 広島県立障害者リハビリテーションセンター 澤 幹也 他 ..... 485
第16会場	第17会場	第18会場	PS45-05	THA術後反復性脱臼に対するDual mobility cupを用いた再置換術 愛媛大学 医学部 整形外科 中須賀允紀 他 ..... 486
			PS45-06	人工股関節反復性脱臼に対する拘束型を使用しない再置換術の成績 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 ..... 486
第19会場	第20会場	第21会場	PS45-07	大腿骨外反骨切り後のTHAにおけるインプラントインピンジメント対策 JAとりで総合医療センター 整形外科 鈴木 康司 他 ..... 486

## 12:45~13:15 ポスター 47 BHA 2

座長：三島 初（筑波大学整形外科）

PS47-01	当院における人工骨頭挿入術の術後成績	大森赤十字病院	宍倉 亘 他	488
PS47-02	大腿骨人工骨頭置換術における再手術症例の検討	鳥取県立中央病院 整形外科	川口 馨 他	488
PS47-03	ドール変法による人工骨頭置換術におけるネスプロンケーブル締結位置による大転子骨癒合への影響 ～前向き比較研究～	京都桂病院 整形外科 人工関節研究センター	片岡 正尚 他	488
PS47-04	人工骨頭置換術後における臼蓋変化の検討	小牧市民病院	井上 淳平 他	488
PS47-05	高齢者における脊椎麻酔下でのセメント人工骨頭置換術施行時の血圧動態の検討	浜松医療センター 整形外科	船橋 洋人 他	489
PS47-06	BHA 施行患者の周術期における AKI のリスク因子の検討	浜松医療センター 整形外科	竹本 元大 他	489

## 12:45~13:15 ポスター 49 THA QOL 1

座長：西脇 徹（静岡赤十字病院 整形外科 股関節・人工関節センター）

PS49-01	THA 術後の可動域良好症例の検討	大阪府済生会中津病院 整形外科	楊 裕健 他	491
PS49-02	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 -第一報-	社会医療法人 平成記念会 平成記念病院 リハビリテーション課	藤森 由貴 他	491
PS49-03	患者の掲げる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	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	491
PS49-04	高位脱臼股に対する人工股関節全置換術の患者満足度評価 ～Crowe 1.2 との比較検討～	金沢大学 大学院 整形外科	上岡 顕 他	491
PS49-05	前方皮切最小侵襲 THA 術後満足度には残存する大腿部痛が影響する	大阪鉄道病院 整形外科	袴 史明 他	492
PS49-06	THA 術後の自動車運転に関するアンケート調査	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	藤原 秀平 他	492

## 12:45~13:15 ポスター 51 THA 歩行分析

座長：藤田 貴也（（独）国立病院機構東京医療センター人工関節センター）

PS51-01	携帯型歩行分析装置と筋力測定器を用いた人工股関節全置換術周術期の歩行解析	順天堂大学附属浦安病院 整形外科	五味 基央 他	494
PS51-02	人工股関節全置換術後患者の歩行能力に関わる因子	順天堂大学 医学部附属 浦安病院 整形外科	前澤 克彦 他	494

第1日目  
2月15日(金)第2日目  
2月16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

ポスター会場

第1日目  
2月15日(金)  
第2日目  
2月16日(土)  
第1会場

PS51-03	THA術前後の歩行変動と股関節機能の関連性 あんしん病院 リハビリテーション科 和田 治 他 ..... 494
PS51-04	人工股関節置換術後早期の歩行パターンの変化に関する検討 福井大学医学部 整形外科 杉田 大輔 他 ..... 494
PS51-05	人工股関節置換術 (THA) 前後の年齢とロコモ25、歩数、歩行時間、歩行速度、歩幅の 関係 川崎市立井田病院 整形外科 畔柳 裕二 他 ..... 495
PS51-06	片側変形性股関節症患者における術後歩行速度の回復率の差に関与する因子の検討 佐賀大学 医学部 整形外科 江頭 秀一 他 ..... 495

**12:45~13:15 ポスター 53 THA ナビゲーション 1**  
座長：藤原 一夫 (岡山市民病院 整形外科)

第2会場  
第3会場  
第4会場  
第5会場  
第6会場

PS53-01	仰臥位THAにおける機能的骨盤基準面を参照した術中カップ支援デバイス“HipPointer” の有用性 琉球大学医学部附属病院 整形外科 仲宗根 哲 他 ..... 497
PS53-02	CTや透視装置を用いない、非侵襲的ナビゲーションシステムによるセメントレスTHA インプラン設置精度に対する肥満の影響 門司メディカルセンター 整形外科 小田 浩司 他 ..... 497
PS53-03	AL-supine THAにおけるCアーム装着型術中支援装置 (Hip grid drone) の有用性 サカ緑井病院 寺山 弘志 他 ..... 497
PS53-04	レーザーポインターを用いたTHA用PSIの精度向上の試み【第2報】 市立甲府病院 山梨人工関節センター 中村 祐敬 他 ..... 497
PS53-05	CT-based Navigationを使用した表面置換型人工股関節置換術の精度検証 大阪大学大学院 医学系研究科 運動器医工学治療学寄附講座 佐藤 龍一 他 ..... 498
PS53-06	ナビゲーションTHAにおける手術操作毎の所要時間とその影響因子についての検討 大阪府済生会中津病院 整形外科 上野健太郎 他 ..... 498

**12:45~13:20 ポスター 55 THA 寛骨臼 1**  
座長：西井 孝 (大阪急性期・総合医療センター 整形外科)

第7会場  
第8会場  
第9会場  
第10会場  
ポスター会場

PS55-01	THAにおけるtrabecular metal コーティングカップの4年経過例の成績 岡山医療センター 整形外科 黒田 崇之 他 ..... 500
PS55-02	Mpact アセタブラーシェルの使用経験 長野松代総合病院 中村 順之 他 ..... 500
PS55-03	ナビゲーションを使用したStem first THAにおけるcombined anteversionの精度とcup 突出量の関係 兵庫医科大学 整形外科 岡田 大志 他 ..... 500
PS55-04	臼蓋縁骨折を合併した変形症に対するKTプレート併用THAの治療経験 岡山市立市民病院整形外科 白井 正明 他 ..... 500
PS55-05	拘束型ライナーを用いた人工股関節全置換術拘束型ライナーを用いた人工股関節全置換術 浜の町病院 整形外科 萩尾 聡 他 ..... 501

- PS55-06 3次元金属粉末積層造形による Custom made 臼蓋の作成の試み  
—純チタン製コンポーネントの検討—  
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 ..... 501
- PS55-07 積層造形法一体成型による3Dポーラス構造を有したSQRUM TT cupの術後短期X線成績  
筑波大学医学医療系 整形外科 戸塚 翔 他 ..... 501

## 12:45~13:15 ポスター 56 THA 脚長差

座長：牧田 浩行（神奈川県立足柄上病院整形外科）

- PS56-01 人工股関節における軟部バランスに関する研究 選択ネック長における伸展屈曲時軟部  
緊張評価と戦略  
飯塚病院 整形外科 原 俊彦 他 ..... 501
- PS56-02 人工股関節置換術中に計測した脚延長量と引き離し距離についての検討  
大阪府済生会中津病院 整形外科 涓川 徹秀 他 ..... 502
- PS56-03 人工股関節全置換術後の両下肢 coronal alignment 変化に影響する因子の検討  
大阪南医療センター 整形外科 秋山 慶輔 他 ..... 502
- PS56-04 初回人工股関節置換術の術後脚長差のリスク因子  
鳥取赤十字病院 整形外科 岸本 勇二 他 ..... 502
- PS56-05 人工股関節全置換術における、伸展時の軟部緊張と脚長の関係に関する検討  
飯塚病院 整形外科 園田 和彦 他 ..... 502
- PS56-06 THA 術中の脚長差の測定  
南生協病院 整形外科 元田 英一 他 ..... 503

## 12:45~13:10 ポスター 58 THA ステム 3

座長：山村 在慶（大阪労災病院整形外科）

- PS58-01 Lima modulus stem を使用した人工股関節置換術の治療成績  
昭和大学 医学部 整形外科学講座 梶 泰隆 他 ..... 504
- PS58-02 CORAIL セメントレスステムの短期成績  
～ステム周囲の骨密度変化とステムアライメントを含めた検討～  
白庭病院 整形外科 藤井 嵩 他 ..... 505
- PS58-03 CORAIL ステム周囲の骨密度変化 —カラーの有無による比較—  
大阪市立大学 大学院医学研究科 整形外科 大田 陽一 他 ..... 505
- PS58-04 Corail stem 人工股関節置換術後2年でのstem周囲骨密度変化率及び骨反応  
昭和大学藤が丘病院 整形外科 石川 翼 他 ..... 505
- PS58-05 カラードコライルステムの成績不良例  
習志野第一病院 整形外科 三橋 繁 他 ..... 505

## 12:45~13:20 ポスター 60 THA ステム 5

座長：森 論史（聖隷浜松病院 骨・関節外科）

- PS60-01 われわれが考える SL-Plus MIA-HA の適応  
座間総合病院 人工関節リウマチセンター 角南 浩史 他 ..... 507

第1日目  
2月15日(金)第2日目  
2月16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

ポスター会場

第1日目  
2月15日(金)  
第2日目  
2月16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  
ポスター会場

PS60-02	THAにおけるOvation Tribute Hip Systemの短期成績 川崎医科大学 骨・関節整形外科 田中 健祐 他 ..... 507
PS60-03	トリプルテーパー型カーブドショートステムの骨反応 日本赤十字社医療センター 骨・関節整形外科 伊藤 英也 他 ..... 508
PS60-04	手術アプローチの違いによるWagner cone スタム設置アライメントの検討 市立伊勢総合病院 整形外科 吉田格之進 他 ..... 508
PS60-05	トリプルテーパー型ショートステムの髓腔接触様式とステム周囲骨反応 福岡みらい病院 関節外科センター 吉居 啓幸 他 ..... 508
PS60-06	Full HA coated スタムを用いたTHAにおけるステム固定様式 京都府立医科大学 運動器機能再生外科学(整形外科) 山本 浩基 他 ..... 508
PS60-07	Full HA coated cementless stemを使用したTHAの骨反応 山口県立総合医療センター 平田 健司 他 ..... 509

**12:45~13:15 ポスター 61 THA 手術手技・その他**  
座長：森田 充浩 (藤田医科大学整形外科)

PS61-01	脆弱性骨盤輪骨折と寛骨臼骨折の合併に対し人工股関節置換と骨接合術を併用した1例 西宮回生病院 神頭 誠 他 ..... 509
PS61-02	THA再々置換術後反復性脱臼に対してCup in Cup再置換を行った1例 中部徳洲会病院 整形外科 高江洲美香 他 ..... 509
PS61-03	白蓋側セメントスペーサーにより2期的再置換が容易となった2例 太田記念病院 整形外科 山内 俊之 ..... 509
PS61-04	人工関節の挿入角度に関する考察 静岡県立富岳館高等学校 小田 芳仁 ..... 510
PS61-05	人工股関節置換術時の医師のストレス評価の予備検討 山形大学 医学部 総合医学教育センター 中西 淑美 他 ..... 510
PS61-06	手術現場に全天球パノラマカメラをつなぐためのデバイス"ハグもん"の開発 大阪産業大学 工学部 機械工学科 医工学研究室 花之内健仁 ..... 510

**12:45~13:20 ポスター 63 THA 出血管理**  
座長：福島 健介 (北里大学 医学部 整形外科学)

PS63-01	初回人工股関節置換術における術前トラネキサム酸静脈内投与の効果 杏林大学 医学部 整形外科学 井上功三朗 他 ..... 512
PS63-02	大腿骨頸部骨折に対する周術期トラネキサム酸、カルバゾクロムスルホン酸ナトリウム 投与の有用性 山口労災病院 整形外科 河野祥太郎 他 ..... 512
PS63-03	前外側アプローチの人工股関節置換術において体位の違いが出血量にどの程度影響を与えるか 同愛記念病院 整形外科 山田 淳 他 ..... 512



PS63-04	人工股関節置換術におけるトラネキサム酸関節内投与と経静脈投与の比較 三重大学大学院 医学系研究科 整形外科 内藤 陽平 他 ..... 513
PS63-05	人工股関節全置換術におけるトラネキサム酸使用は周術期出血と深部静脈血栓症の発生に影響するか？ 松戸市立総合医療センター 整形外科 鈴木 千穂 他 ..... 513
PS63-06	人工股関節置換術後出血への新たな試み 武蔵野赤十字病院 整形外科 望月 義人 他 ..... 513
PS63-07	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方法の比較 山梨大学 医学部 整形外科 岩間 達 他 ..... 513

## 12:45~13:10 ポスター 64 THA 成績 3

座長：中馬 敦 (JCHO 東京城東病院)

PS64-01	精神疾患を有する患者に対する人工股関節置換術の小経験 徳島県立中央病院 整形外科 岩瀬 穰志 他 ..... 514
PS64-02	脳性麻痺患者に対する人工股関節全置換術の経験 和歌山県立医科大学 整形外科科学講座 原田 悌志 他 ..... 514
PS64-03	放射線治療後に生じた骨盤周囲骨壊死に対して全人工股関節置換術を行った2例 大阪市立総合医療センター 整形外科 植田 花 他 ..... 514
PS64-04	THA 再置換術後の感染症例に対して、impact bone graft を用いた拘束型 THA 再々置換術症例の中期成績 医療法人社団 曙会 シムラ病院 村田 英明 他 ..... 514
PS64-05	化膿性股関節炎と鑑別を要したアミロイドーシス関節症の1例 釧路赤十字病院 整形外科/札幌医科大学 整形外科 清水 淳也 他 ..... 515

## 12:45~13:10 ポスター 66 PF 関節 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)

PS66-01	変形性膝関節症に対する膝蓋骨非置換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 早川 和恵 他 ..... 517
PS66-02	膝蓋関節滑車溝の三次元的特徴抽出および形成不全分類への適用 デビューオーソペディックス 中邑 隆之 他 ..... 517
PS66-03	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 他 ..... 517
PS66-04	人工膝関節置換術後の TT-TG distance が patellar tilt に与える影響 京都大学 整形外科 中村伸一郎 他 ..... 517
PS66-05	CS-TKA で後十字靭帯切離が 膝蓋大腿関節圧に与える影響 済生会横浜市東部病院 小林 洋樹 他 ..... 518

第1日目  
2月15日(金)第2日目  
2月16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

ポスター会場

12:45~13:20 ポスター 68 TKA 成績 3

座長：松浦 正典（大阪市立総合医療センター整形外科）

2月15日(金) 第1日目	PS68-01	人工膝関節全置換術後患者における2011Knee society scoreの誤答率の検討 愛媛大学 医学部 整形外科 渡森 一光 他 ..... 519
	PS68-02	人工膝関節置換術後機能を予測するための試み 東芝林間病院 人工関節センター 市川 直人 他 ..... 520
2月16日(土) 第2日目	PS68-03	TKA後におけるひざまずき動作の実態 高知大学 医学部 整形外科 前原 遼 他 ..... 520
	PS68-04	人工膝関節置換術後3ヶ月時点での階段昇降能力は術後成績を反映するものである 運動器ケア しまだ病院 リハビリテーション課 吉川 昌利 他 ..... 520
第1会場	PS68-05	当院におけるCoxitis Kneeの治療経験 昭和大学 医学部 整形外科学講座 岡村 博輝 他 ..... 520
第2会場	PS68-06	外側型変形性膝関節症に対するMedial Congruent型CR TKAの使用経験 東松山市立市民病院 藤井 亮太 他 ..... 521
	PS68-07	Trabecular metal コンポーネントによるPS型セメントレス人工膝関節全置換術の短期治療成績 明石医療センター 整形外科 安喰 健祐 他 ..... 521

12:45~13:20 ポスター 70 TKA 両側・高度変形

座長：松井 嘉男（大阪市立総合医療センター）

第3会場	PS70-01	両側同日施行TKA例と片側初回TKA例の術後成績の検討 医真会八尾総合病院人工関節センター 山崎 剛司 他 ..... 523
	PS70-02	当院における両側同時TKAについて — 高度伸展制限膝における両側TKAの優位性 — 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 ..... 523
第4会場	PS70-03	大腿骨の著明な外弯変形を伴ったOAに対し二種類の患者適合性ガイドを用いてTKAを施行した一例 松戸市立総合医療センター 整形外科 降旗 裕博 他 ..... 523
	PS70-04	両側同時人工膝関節手術例の短期成績と安全性の検討 医療法人知仁会 八木整形外科病院 八木 知徳 他 ..... 523
第5会場	PS70-05	当科における外反膝に対する人工膝関節全置換術の術後成績の検討当科における外反膝に対する人工膝関節全置換術の術後成績の検討 小郡第一総合病院 整形外科 山崎 和大 他 ..... 524
	PS70-06	高度内反変形膝に対するCR型人工膝関節全置換術の短期成績 船橋整形外科病院 二宮 太志 他 ..... 524
第6会場	PS70-07	外反膝に対する人工膝関節置換術における術後腓骨神経麻痺発生の因子に関する検討 医療法人 沖縄徳洲会 湘南鎌倉総合病院 末永 亮 他 ..... 524

第7会場  
第8会場  
第9会場  
第10会場  
ポスター会場

## 12:45~13:15 ポスター 72 TKA 手術手技・その他

座長：松本 和（岐阜大学整形外科）

- PS72-01 後足部内視鏡を併用した人工距骨併用人工足関節置換術（cTAA）の1例  
聖マリアンナ医科大学 整形外科学講座 三井 寛之 他 ..... 526
- PS72-02 距骨粉碎骨折に対して一期的人工距骨置換術を施行した一例  
佐野厚生総合病院 木村祐美子 他 ..... 526
- PS72-03 多発性外骨腫患者における変形性膝関節症に対して術中ナビゲーションTKAを施行した1例  
日本大学 医学部 整形外科 柳澤 正彦 他 ..... 526
- PS72-04 脛骨骨幹部骨折変形治癒に伴う変形性膝関節症に対して矯正骨切り術を併用し簡易ナビゲーション下TKAを施行した1例  
相模原協同病院 井上 徹彦 他 ..... 526
- PS72-05 術後40年経過した慶大式人工膝関節に対して再置換術を施行した1例  
江戸川病院 鮫島 雄仁 他 ..... 527
- PS72-06 人工膝関節置換術前の脊椎sagittal alignment  
村瀬病院 宮崎 晋一 他 ..... 527

## 12:45~13:20 ポスター 74 TKA 合併症 3

座長：丸山 正昭（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）

- PS74-01 人工膝関節置換術における術後せん妄の検討  
三重県立総合医療センター 整形外科 服部 徹也 他 ..... 529
- PS74-02 人工膝関節置換術後における下肢浮腫に対する柴苓湯の有効性  
神奈川県立足柄上病院 篠原健太郎 他 ..... 529
- PS74-03 柴苓湯は人工膝関節置換術後の下肢腫脹に有効か？  
済生会下関総合病院 整形外科 末富 裕 他 ..... 529
- PS74-04 人工膝関節全置換術施行前の変形性膝関節症患者と睡眠時無呼吸症候群に関する検討  
地域医療機能推進機構星ヶ丘医療センター 整形外科 三浦 泰平 他 ..... 529
- PS74-05 糖尿病はTKAの術後成績にどのような影響を与えるか  
医真会八尾総合病院 人工関節センター 西村 優輝 他 ..... 530
- PS74-06 術前腎機能障害が人工膝関節全置換術に及ぼす影響の検討  
新庄病院 整形外科 和根崎禎大 他 ..... 530
- PS74-07 透析患者におけるTKA周術期の問題点  
川崎市立川崎病院 整形外科 小宮浩一郎 他 ..... 530

## 12:45~13:15 ポスター 76 TKA 合併症 5

座長：佐野 圭二（東京医科大学八王子医療センター）

- PS76-01 ダプトマイシンが著効したTKA後MRCNS感染の1例  
岡山赤十字病院 整形外科 横山 裕介 他 ..... 532

第1日目  
2月15日(金)  
第2日目  
2月16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  
ポスター会場

PS76-02	TKA後の膝蓋骨骨折に対する骨接合が破綻し保存的治療を行った一例 伊勢赤十字病院 西本 和人 他 ..... 532
PS76-03	PS型人工膝関節置換術後の膝蓋骨骨折の検討 川口工業総合病院 整形外科 松村恵津子 他 ..... 532
PS76-04	回旋蝶番型人工膝関節 (RHK) の術後に再置換術を繰り返した1例 弘前記念病院 整形外科 佐々木知行 他 ..... 532
PS76-05	TKA術後感染と紛わされた術後発症した非リウマチ性関節炎の1例 国立病院機構 東広島医療センター 整形外科 渋谷 早俊 他 ..... 533
PS76-06	人工膝関節置換術を施行した患者における中・後足部変形 産業医科大学 医学部 整形外科 佐羽内 研 他 ..... 533

**12:45~13:10 ポスター 78 感染**  
座長：森島 満 (東京医科大学 整形外科学分野)

PS78-01	造血器悪性腫瘍患者に対する人工関節置換術術後感染に関する検討 近畿大学 医学部 整形外科 墳本 一郎 他 ..... 534
PS78-02	人工関節周囲感染の診断における従来培養法とボトル培養法との比較 信州大学 医学部 運動機能学教室 下平 浩揮 他 ..... 535
PS78-03	人工関節感染治療成績の関節リウマチと変形性関節症患者の比較 松山赤十字病院 リウマチ膠原病センター 水木 伸一 他 ..... 535
PS78-04	変形性膝関節症患者における人工関節周囲感染, 術前栄養状態および好中球リンパ球比の関連 山形大学 医学部 整形外科 成田 淳 他 ..... 535
PS78-05	変形性膝関節症に伴う化膿性膝関節の治療経験 東住吉森本病院 整形外科 谷 亮佑 他 ..... 535

**12:45~13:20 ポスター 80 UKA 3**  
座長：金子 卓男 (東邦大学医学部整形外科学講座 (大橋))

PS80-01	BiKA (PFA+UKA) の中期成績 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 ..... 537
PS80-02	当院におけるUKA術後3年成績における外側コンパートメントOA進行に影響を与える因子の検討 厚生中央病院 整形外科 人工関節センター 濱畑 智弘 他 ..... 538
PS80-03	内側半月板後根断裂に対するUKAの適応と治療成績 岡山大学病院 整形外科 古松 毅之 他 ..... 538
PS80-04	膝骨壊死に対して人工膝関節置換術を施行した症例における内側半月板後根断裂に関する検討 岡山大学病院 整形外科 岡崎 勇樹 他 ..... 538
PS80-05	UKAにおける前額面大腿脛骨垂脱臼の検討 近畿大学 医学部 整形外科 山岸孝太郎 他 ..... 538

PS80-06	ナビゲーション使用・非使用人工膝単顆置換術例の比較検討 北海道整形外科記念病院	三上 将 他	539
PS80-07	ナビゲーション UKA の術前後 3DCT を用いた検討 広島市安佐市民病院 整形外科	西森 誠	539

## 12:45~13:20 ポスター 82 TKA バイオメカニクス

座長：小林 章郎 ((医社) 松下会白庭病院)

PS82-01	両十字靭帯温存型 TKA の術前 MRI と術後動態の相関性 東邦大学整形外科	石垣 洗征 他	540
PS82-02	ローテ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歩行解析 東京医科歯科大学 スポーツ医歯学診療センター/ 首都大学東京大学院 人間健康科学研究科 理学療法科学域	大見 武弘 他	541
PS82-03	Fine knee CR 膝の膝最大屈曲角度と脛骨に対する大腿骨の前後運動との関係 愛知医科大学病院 リハビリテーション部	山本 隆博 他	541
PS82-04	Bi-Cruciate Retaining TKA 後患者における歩行解析 東京都リハビリテーション病院/ 首都大学東京大学院 人間健康科学研究科 理学療法科学域	島村 亮太 他	541
PS82-05	関節面形状が同一である BCS TKA と CR TKA の 3 次元膝動態の比較 大阪大学 大学院 運動器バイオマテリアル学	石橋 輝哉 他	541
PS82-06	人工膝関節全置換術における術前・術後の歩行分析 -コンポーネントデザインの違いに着目して- 城西国際大学 福祉総合学部 理学療法学科	栗原 靖 他	542
PS82-07	PS-TKA における術後深屈曲獲得と術中屈曲ギャップの関連性 -image free navigation による検討- 総合病院 山口赤十字病院 整形外科	城戸 秀彦 他	542

## 12:45~13:15 ポスター 84 TKA 手術手技 2

座長：西池 修 ((医社) 三慈会釧路三慈会病院)

PS84-01	小児期骨髄炎後の変形を伴った膝関節拘縮に対する PSI を使用した TKA 症例 高知赤十字病院	重清 晶太 他	543
PS84-02	身長 129cm の低身長患者に対して人工膝関節置換術を行った一例 中部労災病院 整形外科	杉野 貴之 他	544
PS84-03	変形性膝関節症を有する脛骨近位部骨折に対して骨接合術併用一期的人工膝関節置換術を行った一例 鳥取県立中央病院 整形外科	奥野 優 他	544
PS84-04	先天性膝蓋骨脱臼を伴った高度変形膝に対して Patellar realignment 併用人工膝関節置換術を施行した 1 例 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	544
PS84-05	高度大腿骨外弯変形を有する変形性膝関節症に対して大腿骨骨切り術併用 TKA を行った 4 例 富山市民病院 整形外科・関節再建外科	五嶋 謙一 他	544

第1日目  
2月15日(金)第2日目  
2月16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

ポスター会場

第1日目  
2月15日(金)

PS84-06 人工関節抜去膝に対して行った髓内釘とセメント充填による関節固定術  
—骨質が悪く骨欠損の大きい症例に対応した1例—  
鳥取市立病院 整形外科 岡田 幸正 他 ..... 545

第2日目  
2月16日(土)

12:45~13:20 ポスター 86 TKA 疼痛・出血管理 1

座長：藤井 秀人（富山県済生会富山病院整形外科）

第1会場

PS86-01 当院における初回人工膝関節置換術における自己血輸血-10年前と現況を比較して-  
徳島市民病院 整形外科 中村 勝 他 ..... 546

PS86-02 TKA手術時ターニケット使用の有無による術後出血量の検討  
日本海員掖済会 長崎掖済会病院 整形外科 末広 昌嗣 他 ..... 547

第2会場

PS86-03 人工膝関節全置換術におけるトラネキサム酸関節内投与と静脈内投与の術後成績の比較検討  
三友堂病院 整形外科 岡本 純一 他 ..... 547

PS86-04 人工膝関節置換術後のドレーン留置に関する検討  
名古屋セントラル病院 整形外科 高木 英希 他 ..... 547

第3会場

PS86-05 ABO式血液型とTKAにおける出血量との関係  
坂下厚生総合病院 整形外科 菊地 忠志 他 ..... 547

第4会場

PS86-06 TKAにおける各種抗血小板薬の休薬期間  
坂下厚生総合病院 整形外科 菊地 忠志 他 ..... 548

第5会場

PS86-07 人工膝関節置換術後の持続吸引ドレーンおよびトラネキサム酸関節内投与が術後ヘモグロビン値に与える影響（続報）  
名古屋市立大学 整形外科 小林 真 他 ..... 548

第6会場

12:45~13:20 ポスター 87 TKA 疼痛・出血管理 2

座長：福島 重宣（済生会山形済生病院整形外科）

第7会場

PS87-01 両側一期的人工膝関節全置換術後の多角的鎮痛法における術翌日追加カクテル注射の効果：  
ランダム化比較対象試験  
猫山宮尾病院／兵庫医科大学病院 井石 琢也 他 ..... 548

第8会場

PS87-02 人工膝関節置換術後疼痛に対する関節周囲多剤カクテル注射の影響：ステロイド製剤の  
比較検討  
和泉市立総合医療センター 整形外科 前田 真吾 他 ..... 548

第9会場

PS87-03 人工膝関節全置換術後の疼痛管理 -関節周囲オピオイドカクテル注射の有効性-  
JCHO玉造病院 人工関節センター 吉田 昇平 他 ..... 549

第10会場

PS87-04 TKA術後疼痛に対するデュロキセチン内服の効果の検討  
国立病院機構 関門医療センター 整形外科 上妻隆太郎 他 ..... 549

PS87-05 SF-MPQ-2を用いたTKA術後1年時の疼痛評価  
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 川島 雄太 他 ..... 549

ポスター会場

PS87-06 糖尿病患者への人工膝関節全置換術における関節周囲カクテル注射ステロイド添加の影響  
諸岡整形外科病院 諸岡 孝明 他 ..... 549

PS87-07	TKA術後疼痛管理におけるトラムセツトの効果：アセリオ術後静注下における 両側同日例と片側例の検討	公立陶生病院 看護部 岩田 優 他 .....	550
---------	--	-------------------------	-----

## 12:45~13:20 ポスター 88 TKA 高齢者

座長：梨井 泰鉉（そがりウマチ・整形外科）

PS88-01	当院における85歳以上の超高齢者に対するTKAの術後機能及びQOL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 .....	550
PS88-02	認知症患者に対する人工膝関節置換術 福岡整形外科病院 石原 康平 他 .....	550
PS88-03	当院における80歳以上の高齢者に対する人工膝関節全置換術の検討 船橋整形外科病院 村山 一宏 他 .....	550
PS88-04	人工膝関節全置換術の術後下肢機能回復に及ぼす手術時年齢の影響 製鉄記念広畑病院 整形外科 生田 健明 他 .....	551
PS88-05	Anterior Cut First (ACF) による高齢者膝関節OAに対するPatella非置換TKAの 中短期成績と課題 みやぎ県南中核病院 整形外科 橋本 禎敬 他 .....	551
PS88-06	非脱臼、関節包温存人工膝関節置換術の早期筋力回復 神戸徳洲会病院 整形外科 大浦好一郎 .....	551
PS88-07	人工膝関節全置換術術後の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 .....	551

## 13:20~13:40 ポスター 44 DVT PE 3

座長：船山 敦（済生会横浜市東部病院）

PS44-01	VTEスクリーニングにおけるCaprini Risk Scoreの利用可能性 東京純心大学 看護学部 看護学科／ 東京医科大学 医療の質・安全管理学分野 樋口 美樹 他 .....	484
PS44-02	THA後のDVT予防治療後早期に近位型DVTは発症する？ 新潟万代病院 整形外科 島田 勇人 他 .....	484
PS44-03	人工関節置換術に対する静脈血栓塞栓症対策 宮崎大学 医学部 整形外科 川野 啓介 他 .....	484
PS44-04	人工膝関節全置換術後の肺血栓塞栓症加療中に後腹膜血腫を生じた1症例 セントヒル病院 整形外科 岡崎 朋也 他 .....	484

## 13:20~13:45 ポスター 46 BHA 3

座長：中村 吉秀（弘前市立病院整形外科）

PS46-01	骨粗鬆症を伴う大腿骨頸部骨折に対するPOLARSTEMの使用経験 秦野赤十字病院 整形外科 金城 永俊 他 .....	486
---------	--	-----

第1日目  
2月15日(金)第2日目  
2月16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

ポスター会場

第1日目  
2月15日(金)  
第2日目  
2月16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  
ポスター会場

PS46-02 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術と dual mobility cup を用いた人工股関節全置換術の無作為比較試験  
公益社団法人 日産玉川病院 整形外科 辻野 昭平 他 ..... 487

PS46-03 RA患者における大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術の治療成績—非RA症例との比較—  
東北労災病院 整形外科 小河 裕明 他 ..... 487

PS46-04 SL-PLUS MIA システムと SL-PLUS MIA HA ヒップシステムにおけるインプラント周囲の骨密度の短期成績での検討  
呉共済病院 整形外科 岡田 芳樹 他 ..... 487

PS46-05 Preseveα を使用した大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術の超短期成績 SL-PLUS MIA との比較  
日産厚生会玉川病院 整形外科 佐藤 啓 他 ..... 487

13:15~13:45 ポスター 48 脱臼・インピンジメント 2  
座長:小林 直実 (横浜市立大学 整形外科)

PS48-01 後方アプローチによる THA で術後前方脱臼を起こした一例  
仁成会高木病院 整形外科 岩浅 徳洋 ..... 489

PS48-02 人工股関節置換術後脱臼に対して徒手整復を行い、同時に stem も逸脱した polish taper stem の3症例  
久留米大学医療センター 整形外科・関節外科センター 久米慎一郎 他 ..... 489

PS48-03 骨盤後傾を基盤に生じた人工股関節置換術後のインピンジメントに対して再置換術を施行した1例  
福井県立病院 整形外科 三崎 智範 他 ..... 490

PS48-04 人工股関節後の腸腰筋インピンジメントに Peripheral approach による鏡視下腸腰筋剥離術が奏功した1例  
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 ..... 490

PS48-05 寛骨臼コンポーネントの形状・突出量が THA 後の Iliopsoas Impingement の発生頻度と治療効果に及ぼす影響  
金沢大学 医学部 整形外科 上野 琢郎 他 ..... 490

PS48-06 当科における人工股関節置換術後の腸腰筋インピンジメントの治療  
琉球大学 医学部 整形外科 石原 昌人 他 ..... 490

13:15~13:45 ポスター 50 THA QOL 2  
座長:原 俊彦 (飯塚病院)

PS50-01 THA 後 WOMAC スコアの変形性股関節症と関節リウマチおよびアプローチ間の比較  
国立病院機構 相模原病院 整形外科 大橋 暁 他 ..... 492

PS50-02 人工股関節置換術前後の Forgotten Joint Score-12 による患者立脚型評価  
浜松医科大学 医学部 整形外科 清水 雄太 他 ..... 492

PS50-03 人工股関節全置換術後患者の術後1年の JHEQ スコアの推移調査  
筑波大学 医学医療系 整形外科 照屋翔太郎 他 ..... 493



PS50-04	日本語版EQ-5Dでみた人工股関節全置換術後患者の quality of life の1年間の推移 筑波大学 医学医療系 整形外科 吉沢 知宏 他 ..... 493	第1日目 2月15日(金)
PS50-05	人工股関節全置換術症例の1年時までのJHEQ下位項目の検討 我汝会 えにわ病院 リハビリテーション科 石間 康成 他 ..... 493	
PS50-06	人工股関節全置換術後1ヶ月における日本整形外科学会股関節評価質問票 (JHEQ) 不満足度の改善に与える影響 上尾中央総合病院 白滝 智洋 他 ..... 493	

## 13:15~13:45 ポスター 52 THA アプローチ 3

座長: 平澤 直之 (北水会記念病院股関節センター)

PS52-01	前方アプローチで行った人工股関節全置換術の術後筋量計測前方アプローチで行った人工股関節全置換術の術後筋量計測 順天堂大学 医学部附属 静岡病院 神田 章男 他 ..... 495	第2会場
PS52-02	大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術における上方アプローチの検討 呉医療センター 整形外科 森 亮 他 ..... 495	第3会場
PS52-03	当院における側臥位前外側アプローチ (OCM) による人工股関節置換術の習熟曲線 日産厚生会 玉川病院 股関節センター 加瀬 雅士 他 ..... 496	第4会場
PS52-04	腸骨関節包筋 (Iliocapsularis Muscle) と臼蓋形成不全との関係 ~術前にDAA出血対策予測は可能か~ 茨城県立中央病院 整形外科 中澤 良太 他 ..... 496	第5会場
PS52-05	DAAによるTHAにおけるインプラント設置角度について 大阪赤十字病院 整形外科 宗 和隆 ..... 496	第6会場
PS52-06	前方進入法による人工股関節置換術においてどこにラーニングカーブが存在するのか 静岡赤十字病院 整形外科 股関節・人工関節センター 西脇 徹 他 ..... 496	第7会場

## 13:15~13:45 ポスター 54 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)

PS54-01	HipAlign Lateralが示す脚延長量およびオフセット変化量は正確か? 大阪市立大学大学院 医学研究科 整形外科学 洲鎌 亮 他 ..... 498	第8会場
PS54-02	側臥位THAで使用したHipAlignの精度検証 大阪市立大学 医学部 整形外科 竹村 進 他 ..... 498	第9会場
PS54-03	側臥位THAにおけるポータブルナビゲーションの有用性と使用上の工夫 愛媛大学大学院 医学系研究科 整形外科 井上 卓 他 ..... 499	第10会場
PS54-04	仰臥位用HipAlignのカップアライメント精度 岡山大学 整形外科 鉄永 智紀 他 ..... 499	ポスター会場
PS54-05	前外側アプローチにおけるポータブルナビゲーションHip alignを用いたカップ設置角の検討 松山赤十字病院 整形外科 大島 誠吾 他 ..... 499	
PS54-06	HipAlign® Lateralの有用性とAPP Lateral Positioner®の必要性の検討 白庭病院 整形外科 岩切健太郎 他 ..... 499	

13:15~13:45 ポスター 57 THA 寛骨臼 2

座長：野沢 雅彦（順天堂大学医学部附属練馬病院整形外科）

第1日目 2月15日(金)	PS57-01	G7 Freedom Constrained Linerの使用経験 屋島総合病院 整形外科 浅海 浩二 他 ..... 503
	PS57-02	Dual mobility cup THAの短期術後成績 総合上飯田第一病院 整形外科 羽賀 貴博 他 ..... 503
第2日目 2月16日(土)	PS57-03	M2a-MagnumカップおよびActive Articulation El Dual Mobilityを用いたTHAの短期成績 関西労災病院 整形外科 小山 毅 他 ..... 503
	PS57-04	Ceramic on Ceramic THAにおけるceramic linerのmalseatingのリスク因子の検討 名古屋大学 医学部 整形外科 樋口 善俊 他 ..... 504
第1会場	PS57-05	二次性変形性股関節症に対するZTA on ZTA (BioloX Delta) 880関節の成績 座間総合病院 人工関節リウマチ科 草場 敦 他 ..... 504
第2会場	PS57-06	仰臥位MISTHAにおける術中透視を用いたセラミックライナー不良設置の回避 豊見城中央病院 整形外科 永山 盛隆 他 ..... 504

13:10~13:40 ポスター 59 THA ステム 4

座長：三ツ木直人（公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター整形外科）

第3会場	PS59-01	SL-PLUS MIA ステムとSL-PLUS MIA HA ステムのX線学的比較 久留米大学 医療センター 整形外科 石橋 千直 他 ..... 506
	PS59-02	BiCONTACT Eを用いたセメントレスTHAの短期成績 兵庫県立加古川医療センター 西原 寛玄 他 ..... 506
第4会場	PS59-03	Tri-Lock Bone Preservation Stemを用いた人工股関節全置換術の短期成績 帯広厚生病院 紺野 拓也 他 ..... 506
	PS59-04	Triple taper polished stem (C-stem) の中期成績 元生会 旭川森山病院 整形外科 岡本 巡 他 ..... 506
第5会場	PS59-05	関節リウマチに対するセメントレス人工股関節全置換術の10年長期成績 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 尚太郎 他 ..... 507
	PS59-06	10年以上の長期血液透析患者におけるセメントレスステムの固定性の検討 聖マリアンナ医科大学整形外科 山本 豪明 他 ..... 507

13:15~13:45 ポスター 62 THA 合併症 3

座長：菊田 達郎（東京都立多摩総合医療センター）

第6会場	PS62-01	仰臥位前側方アプローチによる両側同日人工股関節置換術後に腕神経叢麻痺を生じた1例 伊勢崎市民病院 整形外科 割田 敏朗 他 ..... 510
	PS62-02	腸腰筋血腫による大腿神経障害を呈した大腿骨頸部骨折の1例 焼津市立総合病院 関節外科 赤坂 嘉之 他 ..... 511

PS62-03	両側人工股関節置換術後の片側のみに腸腰筋腱炎が発症した9例の検討 熊本医療センター 整形外科 福元 哲也 他 ..... 511
PS62-04	人工股関節全置換術後における腸腰筋インピンジメントの関連因子の検討 大阪大学大学院 医学系研究科 器官制御外科学 高嶋 和磨 他 ..... 511
PS62-05	股関節強直に対する人工股関節置換術後に急性動脈閉塞様症状をきたした1例 独立行政法人国立病院機構 熊本再春荘病院 整形外科 竹村 健一 他 ..... 511
PS62-06	播種性血管内凝固症候群を伴う Intraosseous chronic expanding hematoma の1例 金沢大学 医学部 整形外科 山室 裕紀 他 ..... 512

## 13:10~13:45 ポスター 65 THA 筋力評価

座長：山中 一 ((独) 国立病院機構下志津病院整形外科)

PS65-01	DEXA法を用いた人工股関節置換術後の経時的な下肢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 ..... 515
PS65-02	THA施行した患者における術前後での股関節周囲筋断面積の変化 東京医科大学 整形外科学分野 岩佐 宜彦 他 ..... 515
PS65-03	変形性股関節症患者における体積と最も相関する中臀筋CT横断面の検索 和歌山県立医科大学 整形外科 西山 大介 他 ..... 515
PS65-04	両側同時人工股関節全置換術前後での股関節周囲筋量の画像調査 船橋整形外科病院 松本 和章 他 ..... 516
PS65-05	人工股関節全置換術患者における膝関節伸展筋力の術後1年までの推移 加古川中央市民病院 リハビリテーション室 寛 達也 他 ..... 516
PS65-06	THA術前と術後早期における膝関節伸展筋力の関係性と推移について 相生会 福岡みらい病院 リハビリテーション科 於保 智之 他 ..... 516
PS65-07	THA術後の炎症値と筋力の推移 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 ..... 516

## 13:10~13:40 ポスター 67 PF関節 2

座長：中野 俊次 (徳島市民病院整形外科)

PS67-01	PS TKAにおける全例Lateral release施行と選択的施行とでの膝蓋大腿関節合併症の比較検討 川口工業総合病院 整形外科 近藤 伸平 他 ..... 518
PS67-02	回旋設置不良により膝蓋骨脱臼をきたした人工膝関節置換術の一例 旭川医科大学 整形外科学講座 松倉 圭佑 他 ..... 518
PS67-03	外反膝に対する人工膝関節置換術後の膝蓋骨脱臼に対して、MPFL再建術を行った1例 大阪赤十字病院 整形外科 渡辺 慶 他 ..... 518
PS67-04	膝蓋大腿関節置換術にElmslie-Trillat法を併用した治療経験 福岡整形外科病院 松田 匡弘 他 ..... 519
PS67-05	Bi-Cruciate Stabilized TKAでのInset法とOnlay法での膝蓋骨置換による成績比較 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 ..... 519

第1日目  
2月15日(金)第2日目  
2月16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

ポスター会場

PS67-06 Inset型Patella設置時にlateral facetectomyを併用してTKAを行なった症例の検討  
 関西医科大学附属病院 医学部 整形外科 加茂 智裕 他 ..... 519

13:20~13:50 ポスター 69 TKA 成績 4

座長：堀内 忠一（市立甲府病院整形外科）

PS69-01 人工膝関節置換術は術前の異常姿勢に影響を与えるか  
 日本医科大学 整形外科 大島 康史 他 ..... 521

PS69-02 BMI35以上の高度肥満患者におけるTKAの中期成績  
 苑田会人工関節センター病院 整形外科 林 孝典 他 ..... 521

PS69-03 肥満患者に対して施行したCR型TKAの術後成績の検討  
 総合大雄会病院 整形外科／総合大雄会病院 人工関節センター 吉田 映 他 ..... 522

PS69-04 内反変形重症度がTKA成績に及ぼす影響  
 川口工業総合病院 整形外科 四十物佑介 他 ..... 522

PS69-05 人工膝関節置換術後のスポーツ活動と臨床症状の関連について  
 東京女子医科大学 整形外科 宋 貴彰 他 ..... 522

PS69-06 新しい評価方法であるPROMISを用いたTKAの術後の疼痛、活動性、メンタルスコアの  
 評価  
 スミス・アンド・ネフュー株式会社 臨床研究部 寺村 聡 他 ..... 522

13:20~13:45 ポスター 71 関節リウマチ

座長：三部 順也（都立大塚病院 整形外科・関節疾患治療センター）

PS71-01 肘周囲骨折を合併した関節リウマチに対するprimary TEAの治療成績  
 京都大学 大学院 整形外科 伊藤 宣 他 ..... 524

PS71-02 関節リウマチに対する人工関節置換術における患者背景の年次変化  
 名古屋大学 医学部 整形外科 浅井 秀司 他 ..... 525

PS71-03 人工膝関節置換術後の関節水腫に対する滑膜切除の治療成績  
 藤田医科大学 医学部 整形外科 伊達 秀樹 他 ..... 525

PS71-04 関節リウマチ膝に対するセメントレス人工膝関節の治療経験  
 横浜市立大学附属市民総合医療センター リウマチ膠原病センター 佐原 輝 他 ..... 525

PS71-05 RA患者に対するTKAは術後の活動度は低い満足度は高い  
 慶應義塾大学 医学部 整形外科 小林 秀 他 ..... 525

13:15~13:45 ポスター 73 TKA QOL 3

座長：松野 博明（松野リウマチ・整形外科）

PS73-01 TKAは75歳未満のロコモ25スコアを改善する  
 山梨大学 医学部 整形外科 小泉 良介 他 ..... 527

PS73-02 人工膝関節置換術後膝関節伸展可動域と反対側との関係  
 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 利行 他 ..... 527

第1日目  
2月15日(金)

第2日目  
2月16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

ポスター会場

PS73-03	TKA術後のkneeling時の膝痛に対するLateral Curved Insionの有用性 さいたま赤十字病院 整形外科 木下 健太 他 ..... 528	第1日目 2月15日(金)
PS73-04	正中皮切と前外側皮切のTKA後ひざまづきの困難さの比較 東京大学 医学部 整形外科 中里 啓佑 他 ..... 528	
PS73-05	TKAの患者満足度に影響する因子 大阪労災病院 高橋信太郎 他 ..... 528	
PS73-06	当院での人工膝関節置換術後患者の入院日数が影響を受ける因子について 山口県立総合医療センター リハビリテーション科 松下 慎也 他 ..... 528	

## 13:20~13:45 ポスター 75 TKA 合併症 4

座長：山田 邦雄（小牧市民病院整形外科）

PS75-01	拘束型人工膝関節全置換術後脛骨骨折に対し骨接合術を施行した1例 順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科/ 東京労災病院 整形外科 青木 浩平 他 ..... 530	第2会場
PS75-02	難治性の人工膝関節置換術後感染に対するEnder釘を使用した姑息的な膝関節固定術の 治療経験 藤田医科大学 整形外科 野尻 翔 他 ..... 531	
PS75-03	両側の人工膝関節後感染に両側同日に二期的再置換術を施行した1例 藤田医科大学 整形外科 谷口 巧 他 ..... 531	第3会場
PS75-04	パラアスリートに生じた、腫瘍型人工膝関節インプラント折損の1例 東京山手メディカルセンター 荒井 翔 他 ..... 531	第4会場
PS75-05	インプラント周囲開放骨折をきたした先天性無痛症患者に対して人工膝関節再置換術を 行った1例 彦根市立病院 整形外科 角田 恒 他 ..... 531	第5会場

## 13:15~13:40 ポスター 77 TKA 合併症 6

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）

PS77-01	Trabecular MetalによるTKA術後に脱臼拘縮を生じた症例に対しrevision TKA 施行 した1例 東邦大学 医療センター 大橋病院 整形外科 倉持 亮平 他 ..... 533	第6会場
PS77-02	Trabecular Metal セメントレス人工膝関節周囲骨折に対して腫瘍用人工関節を用いて 人工膝再置換術を行った1例 市立伊勢総合病院 整形外科 鈴木 慶亮 他 ..... 533	第7会場
PS77-03	人工膝関節置換術後の大腿骨顆上骨折と大腿骨コンポーネントのゆるみに対して 二期的人工膝関節再置換術を行った1例 三重中央医療センター 整形外科 山口 敏郎 他 ..... 534	第8会場
PS77-04	当院での人工関節周囲骨折の治療経験 東京女子医科大学八千代医療センター 整形外科 吉本 伸之 他 ..... 534	第9会場
PS77-05	シャルコー肩関節に対するRSA後に、周辺骨折をきたしrevisionを施行した1例 真生会富山病院 整形外科 太田 悟 他 ..... 534	第10会場

13:10~13:45 ポスター 79 UKA 4

座長：村津 裕嗣 ((社医) 製鉄記念広畑病院整形外科)

第1日目 2月15日(金)	PS79-01	人工膝単顆置換術後に脛骨部品の沈下を生じた症例の検討 福岡整形外科病院 井浦 国生 他 ..... 536
	PS79-02	単顆型人工膝関節置換術の術後患者満足度に影響を及ぼす因子の検討 神戸大学大学院 整形外科 高山 孝治 他 ..... 536
第2日目 2月16日(土)	PS79-03	人工膝関節単顆置換術と高位脛骨骨切り術のForgotten Joint Scoreを用いた術後成績の比較 千葉大学 医学部 整形外科 渡邊翔太郎 他 ..... 536
	PS79-04	Fixed Lateral Oxford (FLO) UKAの脛骨外側顆の適合性に関する検討 愛仁会高槻病院 整形外科・関節センター 平中 崇文 他 ..... 536
第1会場	PS79-05	FTAの矯正の違いによるUKAの術後短期成績の検討 西宮渡辺病院 整形外科 福永 健治 他 ..... 537
	PS79-06	術前屈曲角度不良膝の術後成績 医療法人 相生会 福岡みらい病院 高柴賢一郎 他 ..... 537
第2会場	PS79-07	85歳以上の高齢者に対する人工膝単顆関節置換術の短期成績 ~人工膝関節全置換術と比較して~ 浜松赤十字病院 整形外科 今田 貴章 他 ..... 537

13:20~13:45 ポスター 81 UKA その他

座長：乾 洋 (東京大学医学部整形外科人工関節センター)

第3会場	PS81-01	内側単顆型人工膝関節置換術に膝蓋大腿関節置換術を併用した2例 刈谷豊田総合病院 舟橋 康治 他 ..... 539
	PS81-02	外側型変形性膝関節症に対する人工膝単顆置換術の治療 JCHO 東京山手メディカルセンター 整形外科 前田 千尋 他 ..... 539
第4会場	PS81-03	Persona Partial Knee (PPK) UKA術後に脛骨骨折を来した3例の検討 南松山病院 整形外科 亀井 節也 他 ..... 540
	PS81-04	人工膝単顆置換術・足関節固定術の同時施行により高いQOL満足度を得た一症例 山口県立総合医療センター リハビリテーション科 杉本 雅彦 他 ..... 540
第5会場	PS81-05	大腿骨遠位端解放骨折術後の関節外変形をとまなう外傷後変形性膝関節症に対し人工関節単顆置換術を行った1例 啜生会脳神経外科病院 整形外科 飯田 剛 他 ..... 540

13:20~13:45 ポスター 83 TSA 3

座長：水野 直子 (市立豊中病院 整形外科)

第6会場	PS83-01	高度関節窩骨欠損に対するリバーズ型人工肩関節置換術の治療成績 大阪市立大学大学院 医学研究科 整形外科 中澤 克優 他 ..... 542
	PS83-02	高齢者陳旧性肩関節脱臼に対する解剖学的人工関節置換術 北新東病院 上肢人工関節内視鏡センター 山根慎太郎 他 ..... 542

PS83-03	リバー型人工肩関節置換術における肩甲骨上腕関節窩移植骨の経時的変化 旭川医科大学 医学部 整形外科 三好 直樹 他 ..... 543
PS83-04	肩甲骨関節窩骨形態不良例に対するリバー型人工肩関節置換術の成績 日本医科大学付属病院 整形外科 岩下 哲 他 ..... 543
PS83-05	腱板断裂関節症に対する HHR 後に大きな骨移植なしに RSA は可能か？ 開西病院 整形外科 久田 幸由 他 ..... 543

13:15~13:45 ポスター 85 TKA 手術手技 3

座長：早川 和恵 (藤田医科大学 整形外科)

PS85-01	人工足関節置換術後の同側膝関節に対し膝脛骨インプラントを外反設置した人工膝関節置換術の1例 独立行政法人 労働者健康安全機構 中国労災病院 整形外科 隅田 雄一 他 ..... 545
PS85-02	膝蓋骨摘出患者に対し同種骨による膝蓋骨再建を併用した人工膝関節置換術の1例 北里大学 医学部 整形外科 田中 慶秀 他 ..... 545
PS85-03	巨大な骨内ガングリオンを伴った変形性膝関節症に対して人工膝関節置換術を行った1例 島根大学 医学部 整形外科 桑田 卓 他 ..... 545
PS85-04	Charcot 膝関節に対する Rotating-Hinge 型人工膝関節置換術の使用経験 岡山大学 医学部 整形外科 岡崎 良紀 他 ..... 546
PS85-05	高度外反と反張膝を呈する Charcot 関節に対して人工膝関節全置換術を施行した1例 兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科 吉川 遼 他 ..... 546
PS85-06	脛骨高原骨折により高度内反変形を生じた Charcot 関節に人工膝関節置換術を施行した1例 川口市立医療センター 整形外科 稲垣 隆太 他 ..... 546

第1日目  
2月15日(金)

第2日目  
2月16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

ポスター会場