

現地学会(2/17-18:パシフィコ横浜ノース)プログラム

第1日目 2月17日(金) 第1会場

8:00~8:15 開会式 (第1~10会場、展示場特設会場とも、Web学会の会長挨拶、理事長挨拶を上映してからセッションを開始します)

8:15~9:15 教育研修講演1(合同シンポジウム1総論)
座長:杉山 肇 (神奈川県総合リハビリテーションセンター 整形外科)

1-1-EL1-1 人工股関節研究のすすめ:バイオメカニクス研究の醍醐味
東京慈恵会医科大学附属第三病院 整形外科 大谷 卓也..... 323

1-1-EL1-2 人工膝関節研究のすすめ:バイオメカニクス研究の面白さ
京都大学大学院医学研究科 整形外科学 松田 秀一..... 323

9:30~11:30 合同シンポジウム1
人工関節研究を推進しよう:入門からハイレベル研究までのノウハウ
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)
松田 秀一 (京都大学大学院医学研究科 整形外科学)

1-1-CSY1-1 日本人工関節学会における研究推進戦略
京都大学大学院医学研究科 整形外科学 松田 秀一..... 495

1-1-CSY1-2 本邦における人工股関節研究の歴史と実績
横浜市立大学 医学部 整形外科 稲葉 裕 他..... 495

1-1-CSY1-3 本邦における人工膝関節研究の歴史と実績
埼玉医科大学総合医療センター 整形外科 乾 洋..... 496

1-1-CSY1-4 人工関節研究の活性化にむけて~指導者の立場からの提言~
金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 整形外科 加畑 多文..... 496

1-1-CSY1-5 研究の活性化:若手研究者の立場から
金沢大学 医学部 整形外科 /
Rothman Orthopaedic Insitute at Thomas Jefferson University, USA 大森 隆昭 他..... 497

1-1-CSY1-6 人工関節研究の活性化を目指して-若手研究者の立場から-
東京大学 整形外科 / 埼玉医科大学総合医療センター 整形外科 川口 航平 他..... 497

1-1-CSY1-7 一般病院勤務医の立場から:大学所属でなくても論文は書ける
なか整形外科 / 船橋整形外科病院 田巻 達也..... 498

12:00~13:00 ランチョンセミナー1
座長:角谷 真 (立川中央病院 整形外科)

1-1-LS1-01 加齢に伴う骨代謝・骨質の変化を理解し,人工関節術前後にできることを考える
東京慈恵会医科大学 整形外科学講座 斎藤 充..... 581

共催:旭化成ファーマ株式会社

13:30~14:30 教育研修講演2(膝パネルディスカッション1総論)
座長：阿部 信寛 (川崎医科大学 スポーツ・外傷整形外科学)

1-1-EL2 拘束型人工膝関節 -過去、現在そして将来-
福岡整形外科病院 王寺 享弘..... 332

14:45~16:45 膝パネルディスカッション1 高度変形膝に対するTKA
座長：宍戸 孝明 (東京医科大学 整形外科学分野)
王寺 享弘 (福岡整形外科病院)

1-1-KPD1-1 高度内反膝に対するインプラント選択と術中注意点
福岡整形外科病院 松田 秀策..... 535

1-1-KPD1-2 高度外反膝に対するTKAにおける術中注意点とインプラント選択
藤田医科大学岡崎医療センター 整形外科 伊達 秀樹 他 535

1-1-KPD1-3 高度屈曲拘縮膝に対するTKAでの注意点
新上三川病院 整形外科 関矢 仁 他 536

1-1-KPD1-4 膝関節周囲骨折及びTKA後周囲骨折の積極的TKAの適応と治療戦略
山口県立総合医療センター 椎木 栄一..... 536

1-1-KPD1-5 高位脛骨骨切り後の人工膝関節置換術の問題点と治療の実際
国立病院機構 関門医療センター 峯 孝友..... 537

1-1-KPD1-6 高度骨欠損例に対するインプラント選択と術中注意点
日本大学 医学部 整形外科 龍 啓之助..... 537

2月17日(金) 第1日目

2月18日(土) 第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

2月17日(金) 第1日目
2月18日(土) 第2日目

第1日目 2月17日(金) 第2会場

8:15~9:15 教育研修講演3(股シンポジウム1総論) 座長：大塚 博巳(愛知医科大学)

- 1-2-EL3-1 セメント人工股関節導入に際して確認しておくべき骨セメントの基礎的知識とノウハウ
松戸市立総合医療センター 整形外科 飯田 哲 325
- 1-2-EL3-2 セメントTHA(ステム/カップ)ー基本手技と留意点ー
山形大学 医学部 整形外科学講座 高木 理彰 325

9:30~11:30 股シンポジウム1
セメントレスユーザーのためのセメントステム導入のノウハウ
座長：高木 理彰(山形大学 医学部 整形外科学講座)
飯田 哲(松戸市立総合医療センター)

- 1-2-HSY1-1 君にも使える！セメントステム ーセメントステム導入の利点と適応の要点ー
浜松医療センター 整形外科 岩瀬 敏樹 505
- 1-2-HSY1-2 ビギナーフレンドリーなステムと粗鬆骨フレンドリーなステムを考察する
京都市立病院 整形外科 金 永優 505
- 1-2-HSY1-3 安全・安心にセメントTHAを始めるためのステム選択と手術手技の習得
島根大学 医学部 整形外科 門脇 俊 他 506
- 1-2-HSY1-4 仰臥位前側方進入法におけるセメントステム導入のノウハウ
東京医科歯科大学病院 高田 亮平 他 506
- 1-2-HSY1-5 大腿骨頸部骨折へのセメントステム導入 レジデント教育と問題点
流山中央病院 整形外科 櫻井 達郎 507
- 1-2-HSY1-6 「セメント・セメントレスステムの使い分け」から「100%セメントステム」へ移行した経験より
北海道整形外科記念病院 片山 直行 他 507
- 1-2-HSY1-7 セメントステムとセメントレスステム：使い分けの要点
北海道大学大学院医学研究院 整形外科学教室 高橋 大介 他 508

12:00~13:00 ランチョンセミナー2 座長：松田 秀一(京都大学医学部附属病院 整形外科)

- 1-2-LS2-01 変わりゆくTKAのトレンド：パラダイムシフトが生じているのか？
東京女子医科大学 整形外科 岡崎 賢 581
共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

13:30~14:30 JSRA/APAS Instructional Lecture 1
Moderator：Kazuo Hirakawa (Shonan Kamakura Joint Reconstruction Center)

- 1-2-AIL1-1 Robotic Revision THA with a Mako
The Dept. of Orthop. Surg., Beijing Jishuitan Hosp.,
the Fourth Clinical College of PKU, China Yixin Zhou 485

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

13:30~14:30 JSRA/APAS Instructional Lecture 1 Moderator : Tokifumi Majima (Dept. of Orthop. Surg., Nippon Medical School)		2月17日(金) 第1日目
1-2-AII1-2	The ideal lower limb alignment after total knee arthroplasty The Univ. of Hong Kong, Hong Kong SAR Chun Hoi Yan..... 485	
14:45~16:15 JSRA/APAS Combined HIP Symposium Periprosthetic fracture Moderators : Hiroshi Fujita (Center for Hip Arthroplasty, Senshunkai Hosp.) Yutaka Inaba (Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ.)		2月18日(土) 第2日目
1-2-ACSY1-1	Diagnosis and treatment of periprosthetic acetabular fracture after THA Dept. Orthop. Surg. Kanazawa Univ. Tamon Kabata, et al 489	第1会場
1-2-ACSY1-2	Treatment and outcomes of Vancouver Type B Periprosthetic femoral fracture The Dept. of Orthop. Surg., Beijing Jishuitan Hosp., the Fourth Clinical College of PKU, China Yixin Zhou..... 489	第2会場
1-2-ACSY1-3	Preventive strategies for early and late periprosthetic femoral fracture after cementless total hip arthroplasty Dept. Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ. Saitama Medical Center Tetsuya Jinno, et al 490	第3会場
1-2-ACSY1-4	Management Of Periprosthetic Femoral Fractures in THA The Nepean Hosp., Sydney, Australia Rami M Sorial 490	第4会場
16:25~17:35 一般口演優秀演題賞候補セッション 座長：高木 理彰 (山形大学 医学部 整形外科) 石島 旨章 (順天堂大学医学部 整形外科学講座)		第5会場
1-2-AC-1	人工関節周囲感染モデルに対する抗生剤徐放型の感染治療用ステムによる一期的再置換術 の治療効果の検討 大阪大学大学院医学系研究科 運動器医工学治療学 江浪 秀明 他 599	第6会場
1-2-AC-2	Combined Anteversionと大腿骨回旋を用いた人工股関節再置換術後の脱臼因子の検討 横浜市立大学 整形外科 稗田 裕太 他 599	第7会場
1-2-AC-3	THA後早期の身体機能は中期の患者立脚型評価アウトカムの予測因子である 九州大学 整形外科 濱井 敏 他 599	第8会場
1-2-AC-4	アネキシンA1 (AnxA1)の炎症性骨吸収抑制効果の検討 －人工関節術後無菌性緩みの治療薬開発にむけて－ 北海道大学大学院医学研究院 整形外科教室 西田 善郎 他 599	第9会場
1-2-AC-5	末期変形性膝関節症におけるBone Marrow Lesionsと脛骨近位骨密度との関係 八戸市立市民病院 整形外科 荒木 亮 他 600	第10会場
1-2-AC-6	片側人工膝関節全置換術後における、対側下肢アライメントの変化と関連する因子の検討 JCHO群馬中央病院 整形外科 / 群馬大学医学部附属病院 整形外科 野仲 聡志 他 600	展示場特設会場
1-2-AC-7	QuantiPainによるTKA術後痛の予測 高知大学 医学部 整形外科 阿漕 孝治 他 600	
1-2-AC-8	人工膝関節置換術の脛骨骨切り部の軟骨下骨微細構造解析：HR-pQCTによる評価 長崎大学 医学部 整形外科 白石 和輝 他 600	

2月17日(金)
第1日目

2月18日(土)
第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

第1日目 2月17日(金) 第3会場

8:15~9:15 教育研修講演4(足シンポジウム総論)
人工足関節を理解するための解剖、進入法と注意点
座長：栃木 祐樹(獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科)
谷口 晃(奈良県立医科大学 整形外科)

1-3-EL4-1 外側進入型人工足関節置換術における解剖学的注意点
獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科 栃木 祐樹..... 328

1-3-EL4-2 前方アプローチを用いて行う人工足関節置換術に必要な解剖と手技上の注意点
奈良県立医科大学 整形外科 谷口 晃..... 329

9:30~11:10 足シンポジウム
人工足関節の適応と今後の課題
座長：田中 康仁(奈良県立医科大学 整形外科)
仁木 久照(聖マリアンナ医科大学 整形外科学講座)

1-3-ASY-1 変形性足関節症を対象とした多施設共同研究を振り返って
聖路加国際病院 整形外科 天羽健太郎..... 521

1-3-ASY-2 TM ankleは良好な短期成績を示した
東京女子医科大学 整形外科 猪狩 勝則 他 522

1-3-ASY-3 TNK ankleの適応と限界~足関節障害以外への対応~
神戸大学大学院 整形外科 神崎 至幸 他 522

1-3-ASY-4 FINE人工足関節置換術のもつポテンシャル
国立病院機構 大阪南医療センター 整形外科 平尾 眞 他 523

1-3-ASY-5 人工足関節全置換術と他の術式との使い分け
東京大学 医学部 整形外科 松本 卓巳..... 523

12:00~13:00 ランチョンセミナー3
座長：三谷 茂(川崎医科大学附属病院 整形外科)

1-3-LS3-01 3Dプリンターを用いた股関節インプラント
大阪大学大学院医学系研究科 運動器医工学治療学 菅野 伸彦..... 582
共催：帝人ナカシマメディカル株式会社

13:30~14:30 JSRA/APAS Instructional Lecture 2
Moderator : Shuichi Matsuda (Dept. of Orthop. Surg., Kyoto Univ.)

1-3-AIL2-1 Technology in TKA over the last decade -Upsides and Downsides- Are our patients better off ?
The Nepean Hosp., Sydney, Australia Rami M Sorial 486

13:30~14:30 JSRA/APAS Instructional Lecture 2		2月17日(金) 第1日目
Moderator : Ken Okazaki (Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Women's Medical Univ.)		
1-3-AIL2-2	Is the Latest Technology in TKR Always The Greatest ? Dept. of Orthop. & Traumatology, Univ. of Airlangga, Surabaya, Indonesia / Dept. of Orthopaedics, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands / Nicolaas Institute of Constructive Orthopaedic Research & Education Foundation, Jakarta, Indonesia Nicolaas C. Budhiparama 486	2月18日(土) 第2日目
14:45~16:15 JSRA/APAS Combined KNEE Symposium		第1会場
Alignment evolution in the era of robotic assisted TKA		
Moderators : Yasuo Niki (Dept. of Orthop. Surg., Keio Univ.) Yukihide Minoda (Dept. of Orthop. Surg., Osaka Municipal Univ. Graduate School of Medicine)		第2会場
1-3-ACSY2-1	Alignment in TKR: What Was Clear Is Not Anymore Dept. of Orthop. & Traumatology, Univ. of Airlangga, Surabaya, Indonesia / Dept. of Orthopaedics, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands / Nicolaas Institute of Constructive Orthopaedic Research & Education Foundation, Jakarta, Indonesia Nicolaas C. Budhiparama 491	
1-3-ACSY2-2	Effect of post-op alignment and tibial cementation technique on the 15-year survival of rotating platform total knee arthroplasty The Univ. of Hong Kong, Hong Kong SAR Chun Hoi Yan 491	第4会場
1-3-ACSY2-3	The modern CAS technologies need the higher dimensional goal Dept. of Orthop. Surg., Niigata Medical Center, Niigata City, Japan Takashi Sato 492	第5会場
1-3-ACSY2-4	Retrospective analysis of the alignment and soft tissue balance after functionally aligned robotic-arm assisted total knee arthroplasty Dept. of Orthop. Surg., Kobe Kaisei Hosp., Kobe, Japan Kazunari Ishida, et al 492	第6会場
		第7会場
		第8会場
		第9会場
		第10会場
		展示場特設会場

2月17日(金) 第1日目
2月18日(土) 第2日目

第1日目 2月17日(金) 第4会場

8:15~9:15 教育研修講演5(膝シンポジウム1総論)
座長：杉本 和隆 (医療法人社団苑田会 苑田会人工関節センター病院)

1-4-EL5 正確なTKAへの軌跡：術中指標、手術器具からCASまで
日本医科大学 医学部 整形外科 眞島 任史..... 327

9:30~11:30 膝シンポジウム1 TKAにおけるコンピューター支援手術のトレンド
座長：眞島 任史 (日本医科大学 医学部 整形外科)
杉本 和隆 (医療法人社団苑田会 苑田会人工関節センター病院)

1-4-KSY1-1 ROSAを用いた人工膝関節全置換術の治療経験と優位性
藤田医科大学 整形外科 早川 和恵 他 512

1-4-KSY1-2 Robotic arm支援システム(Mako)を使用したTKAの治療経験と優位性
我汝会 えにわ病院 整形外科 木村 正一 他 512

1-4-KSY1-3 Robotics TKA(NAVIO, CORI)の治療成績と優位性
釧路三慈会病院 整形外科 西池 修..... 513

1-4-KSY1-4 Robotic Surgery vs Conventional TKA
岐阜清流病院 整形外科 / 岐阜大学 医学部 整形外科 松本 和 他 513

1-4-KSY1-5 Robotic arm-assisted TKAとImage-less Navigated TKAとの比較検討
神戸海星病院 整形外科 石田 一成 他 514

1-4-KSY1-6 Portable navi(Knee align 2)の実際と有効性
福岡市民病院 整形外科 糸川 高史 他 514

1-4-KSY1-7 次世代navi：AR naviの魅力
東京大学大学院工学系研究科 杉田 直彦 他 515

12:00~13:00 ランチョンセミナー4
座長：高尾 正樹 (愛媛大学大学院医学系研究科 整形外科)

1-4-LS4-01 関節包靭帯のkinematicsを再現するAR NAVI assisted CPP-DHA ~脱臼抵抗性だけじゃない!! 関節包靭帯の機能温存がもたらす様々なメリットとは?~
厚生連高岡病院 坂越 大悟..... 582

1-4-LS4-02 Forgotten joint を目指したAL-Supine THAアプローチ
~皮切からインプラント設置まで~
弘前記念病院 赤石 孝一..... 583

共催：ジンマー・バイオメット合同会社

13:30~14:30 教育研修講演6(肩シンポジウム総論)
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)

1-4-EL6 人工肩関節(TSA: Total Shoulder Arthroplasty)の理解に必要な機能解剖とバイオメカニクス
東邦大学 医学部 整形外科科学講座 池上 博泰..... 328

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

14:45~16:25 肩シンポジウム 高度骨欠損例に対する人工肩関節置換術		座長：柴田 陽三（福岡大学筑紫病院 整形外科） 池上 博泰（東邦大学 医学部 整形外科学講座）	
1-4-SSY-1	人工肩関節置換術における骨欠損の病態と骨移植治療 マツダ病院 整形外科 菊川 和彦 他 519		
1-4-SSY-2	上腕骨骨欠損に対する治療戦略：人工肩関節置換術 東北北海道病院 木村 明彦 519		
1-4-SSY-3	リバース型人工肩関節置換術における関節窩骨欠損及び骨形態異常に対する治療戦略 伊藤クリニック・大阪ショルダーセンター 伊藤 陽一 他 520		
1-4-SSY-4	再置換術における骨欠損の病態と治療戦略 福井総合病院 整形外科 山門浩太郎 520		
1-4-SSY-5	腫瘍に対するリバース型人工肩関節 都立駒込病院 骨軟部腫瘍科 大隈 知威 他 521		

2月17日(金) 第1日目
2月18日(土) 第2日目
第1会場
第2会場
第3会場
第4会場
第5会場
第6会場
第7会場
第8会場
第9会場
第10会場
展示場特設会場

2月17日(金)
第1日目

2月18日(土)
第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

第1日目 2月17日(金) 第5会場

8:15~9:15 **教育研修講演7**
人工股関節手術に必要な解剖：関節包、周囲筋のはたらきと術中処理
座長：神野 哲也（獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科）

- 1-5-EL7-1 前方アプローチを用いたTHAの軟部組織マネージメント
愛知厚生連 江南厚生病院 整形外科 川崎 雅史..... 573
- 1-5-EL7-2 股関節後方capsular complex機能を温存するための関節包切開と修復法
厚生連高岡病院 人工関節センター 坂越 大悟..... 573

9:30~10:30 **教育研修講演8**
座長：川手 健次（奈良県総合リハビリテーションセンター 整形外科）

- 1-5-EL8 立体で考える人工股関節全置換術の術前計画
亀田第一病院・新潟股関節センター 徳永 邦彦..... 574

10:45~11:45 **教育研修講演9**
座長：児玉 隆夫（JCHO埼玉メディカルセンター 整形外科）

- 1-5-EL9 TKA術後痛への挑戦 ~急性痛から遷延痛まで~
高知大学 医学部 池内 昌彦..... 574

12:00~13:00 **ランチョンセミナー5**
座長：杉本 和隆（苑田会人工関節センター病院）
道下 和彦（JCHO湯河原病院）

- 1-5-LS5-01 Reimagining Knee Restoration with the combination of implant, technique and technology
Barnes-Jewish West County Hospital, Washington University Ryan Nunley 583
共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

13:30~14:30 **教育研修講演10 人工関節の英語論文執筆のノウハウ**
座長：須藤 啓広（三重大学 整形外科）

- 1-5-EL10-1 臨床研究を紐解く統計学
大阪公立大学大学院医学研究科 新谷 歩..... 575
- 1-5-EL10-2 人工関節分野における英語論文の書き方
神戸大学 医学部 整形外科 松本 知之..... 575

14:45~15:45 **教育研修講演11**
座長：中村 卓司（東邦大学医療センター 大森病院 整形外科）

- 1-5-EL11 人工関節周囲感染の診断と治療：抗菌薬選択
北水会記念病院 整形外科 塚田 幸行..... 576

16:00~17:00 教育研修講演12

座長：六本木 哲（太田総合病院 整形外科・人工関節センター）

1-5-EL12

変形性関節症における再生医療

～“魔法の治療”でも“まやかしの治療”でもない再生医療の実際～

埼玉協同病院 整形外科 関節治療センター 桑沢 綾乃 他 576

2月17日(金) 第1日目
2月18日(土) 第2日目

第1日目 2月17日(金) 第6会場

8:15~9:15

一般演題(現地口演) 1 THA 術前計画 1

座長：後藤 公志 (京都大学 整形外科)

柁原 俊久 (横浜南共済病院 整形外科)

- | | | |
|------|-----------|--|
| 第1会場 | 1-6-OP1-1 | THAにおけるステム前捻角の精度を上げる術前計画—ステム切り抜き法の有効性—
新潟大学大学院 整形外科学分野 坂上 敦 他 601 |
| | 1-6-OP1-2 | Crowe分類を用いた亜脱臼性股関節症重症度と股関節周囲筋の筋肉の質の関連
名古屋大学 整形外科 岡本 昌典 他 601 |
| 第2会場 | 1-6-OP1-3 | 初回THA後の杖自立歩行到達日数と術前の股関節周囲筋体積を含む患者因子との関連
奈良県立医科大学 整形外科 齊藤謙一郎 他 601 |
| 第3会場 | 1-6-OP1-4 | Crowe分類の亜脱臼度はカップ設置の指標になり得るか？
日本赤十字社 愛知医療センター 名古屋第一病院 整形外科 大高 圭司 他 601 |
| | 1-6-OP1-5 | 大腿周囲径と大腿部筋体積の関連
大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学 整形外科学 河野壮太郎 他 602 |
| 第4会場 | 1-6-OP1-6 | 初回THAにおいてカップ中心位置はカップ突出長に関連する
長崎大学病院 整形外科 小林 恭介 他 602 |
| 第5会場 | 1-6-OP1-7 | primary THA後の対側THAリスク因子の検討
信州大学医学部附属病院 運動機能学教室 小山 傑 他 602 |

9:30~10:30

一般演題(現地口演) 2 THA 術前計画 2

座長：林 申也 (神戸大学大学院 整形外科)

岡上 裕介 (高知大学 医学部 整形外科)

- | | | |
|---------|-----------|---|
| 第6会場 | 1-6-OP2-1 | CT画像を用いた大腿骨近位部の骨密度自動計測システムの構築—多施設共同研究—
大阪大学大学院医学系研究科 整形外科 上村 圭亮 他 602 |
| 第7会場 | 1-6-OP2-2 | WidmerのCombined anteversionは適切か？
丸の内病院 整形外科 縄田 昌司 他 603 |
| 第8会場 | 1-6-OP2-3 | 側臥位人工股関節全置換術における術前の手術台傾斜角度補正によるカップ設置精度向上の試み
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 603 |
| 第9会場 | 1-6-OP2-4 | 人工股関節全置換術後の自覚的脚長差と術前立位X線因子との関係
熊本機能病院 理学療法課 東 廉 他 603 |
| 第10会場 | 1-6-OP2-5 | THAにおけるステム設置の術前計画再現性の検討：同一術者により設置されたtaper-wedge stemとanatomical stemの比較
山口大学大学院医学系研究科 整形外科 金岡 丈裕 他 603 |
| 展示場特設会場 | 1-6-OP2-6 | 寛骨臼回転骨切り術後の人工股関節全置換術における、寛骨臼の骨形態の評価—3Dテンプレートを用いた検討—
東京慈恵会医科大学 整形外科学講座 天神 彩乃 他 604 |
| | 1-6-OP2-7 | 寛骨臼形成不全における人工股関節置換術後の股関節後方インピンジメントの評価
広島大学病院 整形外科 少前 英樹 他 604 |

10:45~11:45 一般演題(現地口演)3 THA 満足度		座長：原 俊彦 (飯塚病院) 藤田 貴也 (独立行政法人国立病院機構 東京医療センター 人工関節センター)	
1-6-OP3-1	JOA hip scoreとJHEQの点数差の要因について	徳島市民病院	杉峯 優人 他 604
1-6-OP3-2	人工股関節全置換術後の関節の知覚に関する因子の検討	豊橋市民病院	竹本 元大 他 604
1-6-OP3-3	ロコモ度テストにみるTHA術後成績の経時的変化	山梨大学 医学部 整形外科	芦沢 知行 他 605
1-6-OP3-4	THA術後満足度向上へのアプローチ -Forgotten joint scoreを使った検討-	高知大学 医学部 整形外科	増島 信也 他 605
1-6-OP3-5	変形性股関節症患者における術前phase angleと術後成績の関連	名古屋大学 医学部 整形外科	飯田 浩貴 他 605
1-6-OP3-6	人工股関節全置換術後のQOLに破局的思考、運動恐怖が高いことは影響するか	帝京大学 医学部 整形外科	日高 亮 他 605
1-6-OP3-7	患者立脚型評価を用いたTHA術後成績に影響する因子の同定	大阪府済生会 中津病院 整形外科	橋村 剛 他 606
12:00~13:00 ランチョンセミナー6		座長：大矢 昭仁 (慶應義塾大学病院)	
1-6-LS6-01	最も合理的な人工股関節全置換術を目指して-何が必須で、何が不要なのか-	慶友整形外科病院	橘田 祐樹 584
共催：ユナイテッド・オーソペディック・ジャパン株式会社 / サージカルアライアンス株式会社			
13:30~14:30 一般演題(現地口演)4 初回THAセメント		座長：川那辺圭一 (東近江市立能登川病院) 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)	
1-6-OP4-1	初回人工股関節置換術セメントステムにおけるcortical hypertrophyは臨床成績に影響するのか？	千葉大学医学部附属病院 整形外科	寺川 寛朗 他 606
1-6-OP4-2	cemented triple taper stemの術後10年における皮質骨肥厚の比較	関西医科大学 医学部 整形外科	豊田 敬史 他 606
1-6-OP4-3	カラー付きセメントステムではステム周囲骨折は少ないが、rough surfaceが無菌性ゆるみの危険因子となりうる	松戸市立総合医療センター 整形外科	飯田 哲 他 606
1-6-OP4-4	ポリッシュテーパーセメントステムVLIANを使用したTHAの短期成績：Exeterショートステムとの比較	国立病院機構 千葉医療センター 整形外科	今井 英雄 他 607
1-6-OP4-5	寛骨臼回転骨切り術後のセメント人工股関節全置換術の検討	山形済生病院 整形外科	大木 弘治 他 607

2月17日(金) 第1日目

2月18日(土) 第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

2月17日(金)
第1日目

1-6-OP4-6 大腿骨頭壊死症に対するセメントシステムを用いた人工股関節全置換術の中期成績
山形大学 医学部 整形外科 伊藤 重治 他 607

2月18日(土)
第2日目

1-6-OP4-7 VLIANシステムを用いた人工股関節全置換術の短期成績
長崎みなとメディカルセンター 整形外科 / 虹が丘病院 整形外科 前田純一郎 他 607

14:45~15:45 一般演題(現地口演)5 THA 骨盤傾斜 1

座長：古賀 大介 (さいたま赤十字病院 整形外科)
神川 康也 (医療法人社団青嶺会 松戸整形外科病院)

第1会場

1-6-OP5-1 骨盤内計測因子を用いない簡便な計測法を用いた骨盤傾斜の姿位による変化の検討
仁生社 江戸川病院 慶友人工関節センター 泉田 良一 他 608

第2会場

1-6-OP5-2 人工股関節置換術後の骨盤側方傾斜の残存は自覚的脚長差に影響を及ぼす
徳島大学大学院医歯薬学研究部 運動機能外科学 大道 泰之 他 608

第3会場

1-6-OP5-3 人工股関節全置換術術後のPelvic obliquityは術前の腰椎側屈可動性と関連している
名古屋大学 整形外科 小澤 悠人 他 608

第4会場

1-6-OP5-4 仰臥位におけるベッド台の違いで骨盤矢状面アライメントに影響はあるのか？
川崎医科大学 骨・関節整形外科 古市 州郎 他 608

第5会場

1-6-OP5-5 Direct anterior approachによるTHAの術中操作が術後骨盤傾斜に与える影響
山口県立総合医療センター 松木 佑太 他 609

第6会場

1-6-OP5-6 術前の股関節屈曲拘縮がTHA術後の脊椎骨盤矢状面アライメントの変化に及ぼす影響
平鹿総合病院 整形外科 佐々木 研 他 609

1-6-OP5-7 仰臥位THAにおける術中と術前後CT撮影時の骨盤傾斜についての検討
香川労災病院 門田 弘明 他 609

16:00~17:00 一般演題(現地口演)6 THA 骨盤傾斜 2

座長：関 泰輔 (愛知医科大学メディカルセンター 整形外科)
三島 初 (筑波大学 整形外科)

第7会場

1-6-OP6-1 Spinopelvic parameterが股関節すり減りに及ぼす影響
京都大学大学院医学研究科 感覚運動系外科学講座 整形外科 河井 利之 他 609

第8会場

1-6-OP6-2 人工股関節置換術後の腰痛症に影響を及ぼす脊椎骨盤アライメント因子の検討
神戸労災病院 整形外科 西村 真人 他 610

第9会場

1-6-OP6-3 変形性股関節症における骨盤傾斜と脊椎矢状面アライメントについて
—骨盤前傾例と骨盤後傾例の比較—
琉球大学 医学部 整形外科 鷺崎 郁之 他 610

第10会場

1-6-OP6-4 著しい骨盤後傾からTHA後インピンジによりステムネックの切削を生じた2例
東京女子医科大学 医学部 整形外科 倉光祐二郎 他 610

展示場特設会場

1-6-OP6-5 腰椎屈曲角と性別は、前屈動作制限と関連する
大阪大学大学院医学系研究科 運動器医工学治療学 濱田 英敏 他 610

1-6-OP6-6 人工股関節全置換術後に脊柱側弯症が悪化した1例
東京臨海病院 向笠 文博 他 611

1-6-OP6-7 Anterolateral-supine approach THAにおける術中操作による骨盤位変化の検討
吉野川医療センター 整形外科 高砂 智哉 他 611

2月17日(金) 第1日目

2月18日(土) 第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

2月17日(金) 第1日目
2月18日(土) 第2日目

第1日目 2月17日(金) 第7会場

8:15~9:15

一般演題(現地口演)7 初回THAセメントレス 1

座長：中村 吉秀 (弘前総合医療センター 整形外科)

西井 孝 (大阪急性期・総合医療センター 整形外科)

- 1-7-OP7-1 年齢と中殿筋はTHA術後の歩数に影響を与える～活動量計と患者立脚型評価による検討～
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 /
国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 整形外科 原田 知 他 611
- 1-7-OP7-2 変形性股関節症と大腿骨頭壊死症における人工股関節置換術後の臨床成績と関連因子の検討
広島大学病院 大学院 整形外科学 住井 淳一 他 611
- 1-7-OP7-3 3Dモデルで評価したセメントレスシステム周囲骨密度の変化
鹿児島大学 医学部 整形外科 有馬 大智 612
- 1-7-OP7-4 THA術後の床上動作～正座、横すわり、胡坐～の再獲得に関する検討
丸の内病院 整形外科 山岸 佑輔 他 612
- 1-7-OP7-5 フルHAコーティングシステム、ポーラスタンタルコーティングシステムとショートテーパー
ウェッジシステムの大腿骨骨密度変化の比較
仙台赤十字病院 整形外科 大山 正瑞 他 612
- 1-7-OP7-6 SMFシステムを使用したTHAの術後X線学的評価
昭和大学藤が丘病院 整形外科 金兒健太郎 他 612
- 1-7-OP7-7 VerSys FM-Taperシステムを用いた人工股関節全置換術の長期成績
住友病院 整形外科 澤村みずき 他 613

9:30~10:30

一般演題(現地口演)8 初回THAセメントレス 2

座長：仲宗根 哲 (琉球大学 整形外科)

後東 知宏 (徳島市民病院)

- 1-7-OP8-1 Dual mobility cupを用いた人工股関節全置換術におけるfemoral neck notching
順天堂大学 医学部 整形外科学講座 林 孝儒 他 613
- 1-7-OP8-2 人工股関節全置換術後のストレスシールドによる骨萎縮と術前の骨脆弱性評価
獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科 小谷野 岳 他 613
- 1-7-OP8-3 5から8年の臨床経過からみたCurved Short Stemの有用性と問題点
千葉県済生会 習志野病院 千葉関節外科センター 原田 義忠 他 613
- 1-7-OP8-4 Cementless Bicontact Stemを用いた人工股関節全置換術の15年成績
済生会 中津病院 橘 拓也 614
- 1-7-OP8-5 Full HAシステムにおけるブローチ形状の違いは術後骨反応およびシステム周囲骨密度に
影響を与えるか
北里大学 医学部 整形外科学 大橋 慶久 他 614
- 1-7-OP8-6 Avenir 術後のstem周囲骨密度変化に対する検討
昭和大学江東豊洲病院 整形外科 / 昭和大学藤が丘病院 整形外科 田邊 智絵 他 614

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

1-7-OP8-7 寛骨臼形成不全による二次性股関節症に対してS-ROM-Aを用いて行った人工股関節置換術の中・長期成績
神奈川リハビリテーション病院 松下 洋平 他 614

2月17日(金) 第1日目

2月18日(土) 第2日目

10:45~11:45 一般演題(現地口演)9 初回THAセメントレス3

座長：田中 浩 (山口県立総合医療センター 整形外科・人工関節センター)
園畑 素樹 (JCHO佐賀中部病院)

1-7-OP9-1 DDHに対する自家海綿骨移植併用セメントレスTHAの11-16年成績
愛知厚生連 江南厚生病院 整形外科 川崎 雅史 他 615

第1会場

1-7-OP9-2 POLARステムを用いた人工股関節全置換術の術後短期成績
神戸大学大学院医学研究科 整形外科 生田 健明 他 615

第2会場

1-7-OP9-3 Avenirステムにおいて初期固定性、術後臨床スコアにカラーの有無は関与するのか
大阪急性期・総合医療センター 整形外科 田村 理 他 615

第3会場

1-7-OP9-4 ペルテス様変形に用いたmodular type conical stemの平均7年の成績
金沢医科大学 整形外科 高橋 詠二 他 615

第4会場

1-7-OP9-5 Kyocera PerFix HAステムを用いたTHAの長期成績(20年以上)
中電病院 整形外科 田中 隆治 他 616

第5会場

1-7-OP9-6 三次元ポーラス寛骨臼カップ Fixa Ti-Porの短期成績
獨協医科大学 整形外科 富沢 一生 他 616

1-7-OP9-7 Cementless 近位固定 compaction wedge type Corehip™ 100例の短期成績
医療法人錦秀会 阪和第二泉北病院 金 光成 他 616

12:00~13:00 ランチョンセミナー7

座長：森田 充浩 (藤田医科大学 整形外科)

第6会場

1-7-LS7-01 Revision THA and Removal of Well Fixed HA Coated Stems: How I Do It
Department of Orthopaedic Surgery,
The Johns Hopkins University, Baltimore, Maryland, USA Vishal Hegde..... 584
共催：株式会社日本エム・ディ・エム

第7会場

13:30~14:30 一般演題(現地口演)10 THA 基礎

座長：尾崎 敏文 (岡山大学 整形外科)
中原 一郎 (大阪南医療センター)

第8会場

1-7-OP10-1 術前握力低値は人工股関節全置換術において術後の身体機能低値を反映する
~サルコペニアと変形性股関節症の関連性に注目して~
金沢医療センター 上岡 顕 他 616

第9会場

1-7-OP10-2 温存する短外旋筋の組み合わせ方による股関節内旋制動性の比較 -cadaver study-
富山大学 医学部 整形外科 伊藤 芳草 他 617

第10会場

1-7-OP10-3 未固定遺体を用いた腸腰筋インピンジメントの病態評価：インプラント設置角度が腸腰筋表面圧に与える影響
徳島大学 整形外科 玉置 康晃 他 617

展示場特設会場

2月17日(金)
第1日目

1-7-OP10-4 National Data Baseオープンデータを用いたわが国の人工股関節置換術の現状：
都道府県別に見た分析
北里大学 医学部 整形外科 土屋 真穂 他 617

2月18日(土)
第2日目

1-7-OP10-5 人工股関節全置換術後15年以上経過した大腿骨骨密度減少に対するゾレドロン酸投与の効果
関西労災病院 整形外科 / 大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学 安藤 渉 他 617

1-7-OP10-6 人工股関節全置換術における軟部組織緊張と術後機能的脚長についての検討
飯塚病院 整形外科 園田 和彦 他 618

第1会場

1-7-OP10-7 カーブドショートステムのアライメントを含めた初期固定性評価ー有限要素解析ー
留萌市立病院 整形外科 金泉 新 他 618

第2会場

14:45~15:45 一般演題(現地口演) 11 THA/CAS 1
座長：高平 尚伸 (北里大学 医療衛生学部)
三木 秀宣 (国立病院機構 大阪医療センター 整形外科)

第3会場

1-7-OP11-1 AR Hipナビゲーションシステムを使用する際のピン刺入角度の検討
徳山中央病院 整形外科 田邨 一訓 他 618

第4会場

1-7-OP11-2 AR Hipを用いたTHAのカップ設置精度と体重の関連
友愛医療センター 整形外科 玉寄 美和 他 618

第5会場

1-7-OP11-3 人工股関節全置換術においてAR技術を使用した簡易ナビゲーションの使用は術中透視の
放射線線量と照射時間を有意に減少させる
聖マリアンナ医科大学病院 医学部 整形外科 木村 聡美 他 619

第6会場

1-7-OP11-4 THA(人工股関節全置換術)におけるCTフリーナビゲーション
(AR Hip Navigationシステム)の有用性
川崎医科大学 医学部 骨・関節整形外科 塚本 浩介 他 619

第7会場

1-7-OP11-5 Hip AlignとAR-hipを用いた仰臥位THAにおけるカップ設置角度の精度比較
神戸大学大学院医学系研究科 外科系講座 整形外科 藤田 雅広 他 619

第8会場

1-7-OP11-6 ARナビゲーションシステムの成績
群馬大学 医学部 整形外科 藤田 浩明 他 619

1-7-OP11-7 AR Hip NavigationシステムによるTHAのカップ設置精度評価
岡山市立総合医療センター 岡山市立市民病院 整形外科 藤原 一夫 他 620

第9会場

16:00~17:00 一般演題(現地口演) 12 THA/CAS 2
座長：安藤 渉 (関西労災病院 整形外科)
楯野 良知 (金沢市立病院 整形外科)

第10会場

1-7-OP12-1 改良版ステム前捻角の術中測定用角度計の製作と有用性
旭川医科大学 整形外科科学教室 光武 遼 他 620

1-7-OP12-2 機械学習を用いたハンマリング音解析による術後ステム沈下予測
順天堂大学 医学部 整形外科 本間 康弘 他 620

展示場特設会場

1-7-OP12-3 仰臥位THAにおけるAR Hip Navigationシステムを用いたカップ設置精度の検証
大阪府済生会中津病院 整形外科 前田 真吾 他 620

1-7-OP12-4 仰臥位THAにおけるAR技術を用いたポータブルナビゲーションシステムのカップ設置精度
新別府病院 整形外科 日隈 康雄 他 621

- 1-7-OP12-5 ロボティックシステムとCTベースナビゲーションのTHAカップ設置手術時間比較
医療法人協和会 協和会病院 整形外科 富士 晴華 他 621
- 1-7-OP12-6 人工股関節全置換術におけるセメントレスシステム挿入時の叩打音変化の定量化と
その変化率に寄与する因子の解析
順天堂大学 医学部 整形外科 本間 康弘 他 621
- 1-7-OP12-7 Makoロボティックアーム支援手術により人工股関節置換術(THA)の合併症は減少するか？
公益財団法人日産厚生会 玉川病院 整形外科・股関節センター 松原 正明 他 621

2月17日(金)
第1日目

2月18日(土)
第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

第1日目 2月17日(金) 第8会場

8:15~9:15 一般演題(現地口演) 13 THA 再置換

座長：徳永 裕彦 (関西医科大学総合医療センター)

前澤 克彦 (順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科)

- 2月17日(金) 第1日目
2月18日(土) 第2日目
- 第1会場
第2会場
第3会場
第4会場
第5会場
第6会場
- 1-8-OP13-1 ステム温存人工股関節再置換術におけるコバルトクロム製金属骨頭使用の問題点
愛媛大学大学院医学系研究科 地域医療再生学講座 間島 直彦 他 622
 - 1-8-OP13-2 骨粗鬆症治療を行うと大腿骨頸部骨折後の人工股関節周囲大腿骨骨折後の生命予後を改善する(多施設共同後ろ向き研究)
名古屋大学 医学部 整形外科 竹上 靖彦 他 622
 - 1-8-OP13-3 人工股関節再置換術における定期受診群と長期未受診群の術前画像・手術所見の比較検討
信州大学 医学部 整形外科 福澤 耕介 他 622
 - 1-8-OP13-4 白蓋骨欠損に対して塊状骨移植併用KT plateとIBG併用Metal meshを用いた人工股関節再置換術の術後成績の比較検討
北海道大学大学院医学研究 専門医学系部門 機能再生医学分野 整形外科学教室 石津 帆高 他 622
 - 1-8-OP13-5 セラミック摺動面破綻症例に対する人工股関節再置換術
佐賀大学 医学部 人工関節学講座 河野 俊介 他 623
 - 1-8-OP13-6 大腿骨側Impaction Bone Grafting法による人工股関節再置換術後10年の臨床成績
浜松医療センター 整形外科 岩瀬 敏樹 他 623
 - 1-8-OP13-7 当院における寛骨臼側 Impaction bone graft法の短中期成績
昭和大学藤が丘病院 整形外科 石川 翼 他 623

9:30~10:30 一般演題(現地口演) 14 THA 手術手技

座長：藤原 一夫 (岡山市立市民病院 整形外科 人工関節センター)

高窪 祐弥 (山形大学 医学部 整形外科講座)

- 第7会場
第8会場
第9会場
第10会場
展示場特設会場
- 1-8-OP14-1 Full HA stemの大腿骨大転子内側骨切除量の検討 simulation study
金沢大学附属病院 / 富山県済生会 高岡病院 伊與部貴大 他 623
 - 1-8-OP14-2 寛骨臼回転骨切り術後の人工股関節全置換術のピットフォールとその経過
東京大学 医学部 整形外科 / 東京大学 関節機能再建学講座 田中 健之 他 624
 - 1-8-OP14-3 人工股関節の軟部バランスに関する研究THA施行時のShuck testの肢位についての考察
飯塚病院 整形外科 原 俊彦 他 624
 - 1-8-OP14-4 牽引手術台を用いた仰臥位前方法による人工股関節置換術の脱臼率とリスク因子
千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 中村 順一 他 624
 - 1-8-OP14-5 人工股関節全置換術初回執刀時から筋腱温存アプローチの導入は可能であるか - Learning curveによる検討 -
秋田大学大学院 整形外科学講座 五十嵐 駿 他 624
 - 1-8-OP14-6 THA術後鎮痛にカテーテル留置併用の末梢神経ブロックを用いた合併症発生リスクの短期成績
獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科 品田 良太 他 625

- 1-8-OP14-7 レッグポジショナーを用いた最小侵襲前方進入法におけるカップ設置精度と術中骨盤傾斜およびカップアライメントの変化
岐阜大学 医学部 整形外科 宮川 貴樹 他 625

2月17日(金) 第1日目

2月18日(土) 第2日目

10:45~11:45 一般演題(現地口演) 15 THAと骨粗鬆症
座長：茂呂 徹 (東京大学大学院医学系研究科 関節機能再建学講座)
馬渡 正明 (佐賀大学 医学部 整形外科)

- 1-8-OP15-1 ビスフォスフォネート内服は股関節のすり減りを減少させるか？
京都大学大学院医学研究科 感覚運動系外科学講座 整形外科 河井 利之 他 625
- 1-8-OP15-2 人工股関節全置換術後の骨量減少に対する骨粗鬆症治療薬における有効性の比較
~systematic review and network meta-analysis~
独立行政法人労働者健康安全機構 横浜労災病院 整形外科 羽多野雅貴 他 625
- 1-8-OP15-3 傾向スコアマッチングを用いた骨粗鬆症および高血清ホモシステインが人工股関節全置換術中の人工関節周囲骨折に与える影響
東京医科歯科大学医学部附属病院 整形外科 渡部 直人 他 626
- 1-8-OP15-4 椎体骨折既往が人工股関節全置換術の臨床成績に及ぼす影響について
京都大学医学部附属病院 整形外科 陳 勁溪 他 626
- 1-8-OP15-5 人工股関節置換術患者における術前骨密度の病因による比較
国際医療福祉大学 医学部 整形外科 / 国際医療福祉大学成田病院 整形外科 中村 賢 他 626
- 1-8-OP15-6 術前にDXA評価したTHA症例における、骨粗鬆症の割合と術前治療介入の実際
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 整形外科講座 渡邊 宣之 他 626
- 1-8-OP15-7 Short porous anatomical stemにおける術後10年の骨密度変化
金沢医科大学 整形外科 福井 信 他 627

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

12:00~13:00 ランチョンセミナー8
Bone and Soft tissue preservationを目指したTHAの世界
座長：原田 義忠 (千葉県済生会 習志野病院)

第7会場

- 1-8-LS8-01 Curved Short Stemその現状と今後の展望ー完全筋腱温存を目指したTHAの世界ー
北水会記念病院 整形外科 平澤 直之 他 585
- 1-8-LS8-02 Usefulness of RM pressfit vitamys and optimys for the bone preservation
Department of Orthopaedics, Buergerspital Solothurn Naeder Helmy..... 585
共催：株式会社マティス

第8会場

第9会場

13:30~14:30 一般演題(現地口演) 16 TKA.UKA 高齢者
座長：荻内 隆司 (川口工業総合病院 人工関節センター)
長谷川正裕 (三重大学 整形外科)

第10会場

- 1-8-OP16-1 当院におけるHTO術後TKAについての検討
同愛記念病院 整形外科 萩原 怜奈 他 627
- 1-8-OP16-2 人工膝関節置換術がフレイルに及ぼす効果
兵庫医科大学 整形外科 大西 政彰 他 627

展示場特設会場

2月17日(金)
第1日目

1-8-OP16-3 人工膝関節置換術患者術前のサルコペニアと骨粗鬆症有病率の関連
済生会 横浜市東部病院 整形外科 武田 勇樹 他 627

2月18日(土)
第2日目

1-8-OP16-4 65歳から69歳の人工関節置換術後高齢者の就労状況調査
城西国際大学 福祉総合学部 理学療法学科 大杉 紘徳 他 628

1-8-OP16-5 高齢者に対する両側同時人工膝関節置換術の治療成績 -75歳未満と75歳以上の比較-
岩手医科大学 医学部 整形外科 丸山 盛貴 他 628

第1会場

1-8-OP16-6 TKA、UKA手術前後の歩行距離に関する検討
JCHO星ヶ丘医療センター 整形外科 梶座 康夫 他 628

第2会場

1-8-OP16-7 TKA術後の農業・除雪・スポーツ活動の検討
秋田赤十字病院 整形外科 冨手 貴教 他 628

第3会場

14:45~15:45 一般演題(現地口演) 17 UKA アライメント

座長：森 成志 (近畿大学奈良病院 整形外科・リウマチ科)
浜口 英寿 (我汝会 さっぽろ病院 整形外科)

第4会場

1-8-OP17-1 UKA長期例における伸展位でのコンポーネント回旋適合性と臨床成績
広島県立安芸津病院 整形外科 後藤 俊彦 他 629

第5会場

1-8-OP17-2 人工膝関節単顆置換術における術前下肢アライメント及びコンポーネント設置角度が
下肢アライメントに与える影響
大阪医科薬科大学 医学部 整形外科 石谷 貴 他 629

第6会場

1-8-OP17-3 CORIを用いたUKA手術のラーニングカーブの検討
埼玉協同病院 丸木千陽美 他 629

第7会場

1-8-OP17-4 内反膝OAに対しUKAでどこまで対応可能か-下肢アライメントはどこを目指すか
下崎整形外科医院 下崎 真吾 他 629

第8会場

1-8-OP17-5 下肢全長外反ストレス撮影によるアライメント矯正と大腿骨及び脛骨骨形態との関連
大津赤十字病院 整形外科 一柳 和希 他 630

第9会場

1-8-OP17-6 UKAにおける辺縁荷重による脛骨内側皮質への応力集中：FEAによる検討
近畿大学病院 整形外科 山岸孝太郎 他 630

第10会場

1-8-OP17-7 人工膝単顆置換術(UKA)の膝他動屈曲kinematicsと術前因子との関係からUKAの適応を
再考する
西宮回生病院 諸岡 孝俊 他 630

展示場特設会場

16:00~17:00 一般演題(現地口演) 18 TKA・UKA 再置換

座長：高木 博 (東京女子医科大学附属足立医療センター 整形外科)
水野 清典 (あんしん病院)

1-8-OP18-1 人工膝関節再置換術後における深部静脈血栓症の発生割合および発生要因
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 630

1-8-OP18-2 人工膝関節再置換術後患者を対象とした日常生活動作困難感の回復過程
苑田会人工関節センター病院 リハビリテーション部 /
東京都立大学大学院人間健康科学研究科 田澤 智央 他 631

1-8-OP18-3	新規人工膝関節再置換術用インプラントPersona Revision Knee Systemを用いた人工膝関節再置換術の短期成績 東京医科歯科大学病院 整形外科 中川 裕介 他 631
1-8-OP18-4	UKA後対側コンパートメント障害に対して二期的Bi-UKAを施行した透析患者の2例 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(整形外科学教室) / 京都第一赤十字病院 整形外科 井上 敦夫 他 631
1-8-OP18-5	Impaction Bone Graftingを用いて5度目のrevision TKAを行った一例 大阪ろうさい病院 整形外科 田中 綾香 他 631
1-8-OP18-6	Oxford UKA術後の外側変形性膝関節症に対してPSIを用いたkinematic alignment法でrevision TKAを実施した一例 JCHO湯河原病院 整形外科 大津 勝義 他 632
1-8-OP18-7	UKA後TKA置換を要した症例の検討 十全記念病院 整形外科 高橋 正哲 他 632

2月17日(金) 第1日目

2月18日(土) 第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

2月17日(金) 第1日目
2月18日(土) 第2日目

第1日目 2月17日(金) 第9会場

8:15~9:15

一般演題(現地口演) 19 TKA バイオメカニクス

座長：松本 和 (岐阜清流病院 整形外科)
富田 哲也 (森ノ宮医療大学大学院)

- 1-9-OP19-1 両十字靭帯温存型TKAの歩行解析
- 両側施行例における両十字靭帯代償型TKAとの比較検討 -
慶應義塾大学大学院医学研究科 整形外科学教室 伯川 聡志 他 632
- 1-9-OP19-2 異なるalignment法によるMedial Pivot TKAのスクワット動作の生体内動態比較
- Mechanical alignment法 vs Kinematic alignment法 -
東京大学 医学部 整形外科 鹿毛 智文 他 632
- 1-9-OP19-3 Posterior stabilized型人工膝関節術後の膝関節生体工学的変化の検討
北海道大学大学院医学研究院 整形外科学教室 / 函館整形外科クリニック 整形外科 鈴木 裕貴 他 633
- 1-9-OP19-4 PCL切離が膝キネマティクスに与える影響
群馬大学大学院医学系研究科 整形外科学 大島 淳文 他 633
- 1-9-OP19-5 CR-TKA, CS-TKAにおけるKA法TKAとMA法TKAの生体力学的解析
砂川市立病院 整形外科 / 札幌医科大学 医学部 整形外科学講座 鍋城 尚伍 他 633
- 1-9-OP19-6 両十字靭帯温存人工膝関節全置換術後キネマティクスと患者立脚型評価の関連
東京大学 医学部 整形外科 河野 賢一 他 633
- 1-9-OP19-7 人工膝関節全置換術前後の歩行時toe-out angleに影響を与える因子
十全記念病院 整形外科 小山 博史 他 634

9:30~10:30

一般演題(現地口演) 20 TKA Gap 1

座長：飯澤 典茂 (日本医科大学 整形外科学教室)
津村 弘 (大分大学 医学部 整形外科)

- 1-9-OP20-1 大腿骨後顆プレカット法から考慮する人工膝関節置換術のコンポーネントギャップ調整
産業医科大学 医学部 整形外科 川崎 展 他 634
- 1-9-OP20-2 人工膝関節全置換術における後内側関節包縦切開が内側ギャップ及び内反角度に与える影響
獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科 塩田 幹夫 他 634
- 1-9-OP20-3 人工膝関節全置換術時の術中屈曲ギャップの経時的変化
京都大学 整形外科 中村伸一郎 他 634
- 1-9-OP20-4 PS型TKAに対する内側安定性を重視した術式ではどの程度の外側弛緩性が患者満足度の改善に適切か?
兵庫県立はりま姫路総合医療センター 整形外科 井口 貴雄 他 635
- 1-9-OP20-5 メカニカルアライメントとキネマティックアライメントTKAにおける内外側独立式テンサーを用いたギャップの比較
昭和大学江東豊洲病院 整形外科 / 昭和大学藤が丘病院 整形外科 佐藤 敦 他 635

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

1-9-OP20-6 TKAにおける膝屈曲90°位の理想的な外側関節裂隙間距離の検討
 - 隙間ゲージを利用したTKA1330関節における比較検討 -
 なにわ生野病院 人工関節センター 岡島 良明 他 635

1-9-OP20-7 ロボット支援人工膝関節全置換術における異なる骨切り前ギャップ評価方法の検討
 金沢大学 整形外科 谷口 裕太 他 635

10:45~11:45 一般演題(現地口演) 21 TKA Gap 2
 座長：阿部 功 (国立病院機構 千葉医療センター 関節外科センター)
 川崎 展 (産業医科大学 整形外科学)

1-9-OP21-1 人工膝関節置換術の屈曲ギャップ外側弛緩性評価におけるシーソー型テンサーと
 Curved Gap Gaugeの比較
 小牧市民病院 整形外科 山田 邦雄 他 636

1-9-OP21-2 Tensorによる骨片間gapと圧センサーによる接触圧に関する検討
 飯塚病院 整形外科 藤村謙次郎 他 636

1-9-OP21-3 ロボット支援人工膝関節全置換術における骨切り前ギャップ評価
 金沢大学 整形外科 浅野 陽平 他 636

1-9-OP21-4 Y Spacerを使用した屈曲Gap Techniqueの検討
 赤心堂病院 山本 邦彦 他 636

1-9-OP21-5 Triathlon PSに対するinsertデザイン変更の効果
 坂下厚生総合病院 整形外科 菊地 忠志 他 637

1-9-OP21-6 KneeAlign Balanceを用いたModifiedGapテクニック+Pro-FlexGで作成した
 術中伸展-屈曲インプラントGapの評価
 茨城県立中央病院 整形外科 林 宏 他 637

1-9-OP21-7 術後の内外側靭帯バランスは術前に予測可能か？
 朝田整形外科 朝田 滋貴 他 637

12:00~13:00 ランチョンセミナー9
 座長：中田 活也 (JCHO大阪病院)

1-9-LS9-01 Curved Short Stemの使い方~何のために、どう使うのか~
 丸の内病院 整形外科 縄田 昌司 586
 共催：コリン・ジャパン株式会社

13:30~14:30 一般演題(現地口演) 22 人工肩・人工足
 座長：加藤 壮紀 (東京慈恵会医科大学附属病院 整形外科)
 窪田 誠 (東京慈恵会医科大学葛飾医療センター)

1-9-OP22-1 上腕骨近位端骨折に対するリバーズ型人工肩関節全置換術後にインプラント周囲骨折を
 繰り返した1例
 HITO病院 整形外科 石丸 泰光 他 637

1-9-OP22-2 リバーズショルダー置換術の肩甲骨コンポーネント設置における
 新しいガイドシステムの紹介
 マツダ病院 整形外科 菊川 和彦 他 638

2月17日(金) 第1日目
 2月18日(土) 第2日目
 第1会場
 第2会場
 第3会場
 第4会場
 第5会場
 第6会場
 第7会場
 第8会場
 第9会場
 第10会場
 展示場特設会場

2月17日(金)
第1日目

1-9-OP22-3 外側進入型人工足関節(TM ankle)を用いた人工関節置換術施行後に生じる足関節内側の疼痛の検証
獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科 垣花 昌隆 他 638

2月18日(土)
第2日目

1-9-OP22-4 人工距骨を用いたCombined TAAによる人工足関節再置換術の経験
東京女子医科大学病院 富永 絢子 他 638

1-9-OP22-5 外側進入型人工足関節の3年成績
東京女子医科大学 整形外科 山田 晃史 他 638

第1会場

1-9-OP22-6 当科における足関節固定術と人工足関節置換術の短期治療成績の比較
神戸大学大学院 整形外科 佐野 翔平 他 639

第2会場

1-9-OP22-7 変形性足関節症に対する経腓骨アプローチによる人工足関節置換術の短期成績
三重大学大学院医学系研究科 運動器外科学・腫瘍集学治療学 山部 陽平 他 639

第3会場

14:45~15:45 一般演題(現地口演) 23 TKA 症例報告・難治例
座長：井上 尚美 (医療法人徳洲会 仙台徳洲会病院 整形外科)
北村 信人 (聖路加国際病院 整形外科)

第4会場

1-9-OP23-1 恒久性膝蓋骨脱臼を伴う外側型変形性膝関節症に対しCR mobile-bearing型TKAを施行した1例
船橋整形外科病院 人工関節センター 二宮 太志 他 639

第5会場

1-9-OP23-2 人工膝関節置換術後に疼痛を伴うpatellofemoral crepitusに対して鏡視下デブリドマンを施行した3例
東京慈恵会医科大学附属柏病院 整形外科 / 東京慈恵会医科大学 整形外科科学講座 木島 永二 他 639

第6会場

1-9-OP23-3 両膝関節痛による歩行障害に高度貧血を伴った血清反応陰性関節リウマチに対して両側人工膝関節置換術を施行した1例
東京慈恵会医科大学附属柏病院 整形外科 片山 翔太 他 640

第7会場

1-9-OP23-4 血友病性関節症に対する人工膝関節置換術の治療経験
新潟大学 医学部 整形外科 谷藤 理 他 640

第8会場

1-9-OP23-5 人工膝関節置換術後の反復する関節内血種に対し、動脈塞栓術を行い良好な結果を得た1例
荻窪病院 整形外科 森山 一郎 640

第9会場

1-9-OP23-6 セメントスペーサーブロックを8年間留置された高度骨欠損膝に対して人工膝関節再置換術を施行した一例
聖路加国際病院 整形外科 高田 一晃 他 640

第10会場

1-9-OP23-7 化膿性膝関節炎後の高度骨欠損に対して腫瘍用インプラントを用いて行った人工膝関節置換術の1例
防衛医科大学校病院 山下 太郎 他 641

展示場特設会場

16:00～17:00 一般演題(現地口演) 24 TKA・UKA 適応・その他	
座長：堀内 博志 (信州大学医学部附属病院 リハビリテーション科) 松井 嘉男 (大阪市立総合医療センター)	
1-9-OP24-1	非糖尿病患者における両側同日TKA施行後至適血糖測定時期の検討－前向き研究－ 国際医療福祉大学三田病院 整形外科 田中健太郎 他 641
1-9-OP24-2	BMIからみた人工膝単顆置換術の適応 福岡整形外科病院 富永 冬樹 他 641
1-9-OP24-3	TKA後の脛骨インプラントのSinking症例に対する大腿骨頸部骨密度の比較 内田病院 整形外科 内田 研 他 641
1-9-OP24-4	下肢の悪性骨腫瘍における腫瘍用インプラント周囲感染の手術療法に関する検討 大阪医科薬科大学 整形外科 若間 仁司 他 642
1-9-OP24-5	CR-TKAにおけるPCL中央部の肉眼所見は、患者背景および組織像との相関を認めるが、 PCL機能との相関は無い 市立八幡浜総合病院 整形外科 林 聖樹 他 642
1-9-OP24-6	リウマチ性膝関節炎に対する積極的薬物治療はTKAを回避できるか？ 福井総合病院 整形外科 尾島 朋宏 642
1-9-OP24-7	人工膝関節置換術前のパフォーマンステストは術後の杖歩行自立時期の予測因子と成る 福井総合病院 リハビリテーション課 久保 直之 他 642

2月17日(金)
第1日目2月18日(土)
第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

2月17日(金)
第1日目

2月18日(土)
第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

第1日目 2月17日(金) 第10会場

8:15~9:15 一般演題(現地口演) 25 TKA 術後成績 1
座長：乾 洋 (埼玉医科大学総合医療センター 整形外科)
河本 泰成 (松戸市立総合医療センター 整形外科)

- 1-10-OP25-1 前期高齢者・後期高齢者における人工関節全置換術、術後1年から5年の患者立脚型評価と定量的運動機能評価の推移の差
はりま姫路総合医療センター 整形外科 有本 章彦 他 643
- 1-10-OP25-2 セメントレスPS Mobile-Bearing人工膝関節の短期成績
高木病院 青梅膝関節センター 三箇島吉統 他 643
- 1-10-OP25-3 PS-fixed TKA術後1年の患者立脚型評価に影響を与える因子の検討
-J-KOOS 85点を目指して-
回生会 大西病院 整形外科 能地 仁 他 643
- 1-10-OP25-4 ナビゲーションシステムを用いたTKAの術前後における内外反、内外旋の可動域の変化と術後成績の関連性
千船病院 整形外科 横田 和斗 他 643
- 1-10-OP25-5 人工膝関節置換術後の術後1年の脊椎-骨盤アライメント変化の検討
神戸労災病院 整形外科 佐々木 宏 他 644
- 1-10-OP25-6 TKA術後の膝蓋骨高位が術後の移動歩行能力へ及ぼす影響
横浜市立みなと赤十字病院 中村 香織 他 644
- 1-10-OP25-7 人工膝関節二顆置換術(BiKA(膝蓋大腿関節置換術(PFA)+人工膝関節単顆置換術(UKA))9症例の検討
京都地域医療学際研究所 がくさい病院 小牧伸太郎 他 644

9:30~10:30 一般演題(現地口演) 26 TKA 術後成績 2
座長：下条 竜一 (富山大学 医学部 整形外科)
関矢 仁 (新上三川病院 整形外科)

- 1-10-OP26-1 rKAを用い内側解離を最小限にしたPS-TKAは術後臨床成績を改善する
-従来の内側解離で調整したMA PS-TKAとの比較検討-
愛媛大学大学院医学系研究科 整形外科学 津田 貴史 他 644
- 1-10-OP26-2 若年者に対する人工膝関節置換術の長期成績についての検討
苑田会人工関節センター病院 北村 憲司 他 645
- 1-10-OP26-3 Coronal Plane Alignment of the Knee(CPAK)分類の術前後での変化がposterior-stabilized TKAの術後成績に与える影響
愛媛大学大学院医学系研究科 整形外科学 木下 智文 他 645
- 1-10-OP26-4 サルコペニアが人工膝関節全置換術の術後成績に与える影響
(変形性膝関節症と関節リウマチの比較)
国立病院機構 下志津病院 整形外科 篠原 将志 他 645
- 1-10-OP26-5 KE版(葛城・えにわ版)Activity評価表を用いたTKA後患者の実態調査
我汝会 えにわ病院 リハビリテーション科 石田 和宏 他 645

1-10-OP26-6 ロコモ度から評価する人工膝関節置換術による術後移動機能の改善度
JA山口県厚生連 小郡第一総合病院 人工関節センター 藤井 裕之 他 646

1-10-OP26-7 変形性膝関節症の片側TKA手術前後での歩行解析比較
－握力低下が手術前後での歩行状態に及ぼす影響について
名古屋大学医学部附属病院 整形外科 福井 順 他 646

10:45～11:45 一般演題(現地口演) 27 TKA 術後成績 3

座長：伊達 秀樹 (藤田医科大学岡崎医療センター 整形外科)
千葉 純司 (川口誠和病院)

1-10-OP27-1 セメントレス人工膝関節単顆置換術における脛骨インプラントの沈下と臨床成績の関係
浜松医科大学 整形外科 増田 文郎 他 646

1-10-OP27-2 Fixed Bearing UKAとMobile Bearing UKAの術後成績
－Forgotten Joint Score 12を用いた検討
おゆみの中央病院 膝関節・スポーツ医学センター /
おゆみの中央病院 整形外科 榎本 隆宏 他 646

1-10-OP27-3 Oxford UKA術後のTKAへの再置換 －18年782例中の経験から－
JCHO湯河原病院 整形外科 道下 和彦 他 647

1-10-OP27-4 内側半月板後根断裂に対する単顆人工膝関節置換術と高位脛骨骨切り術の比較検討
東北北海道病院 甲斐 秀顯 他 647

1-10-OP27-5 Kinematic alignment人工膝関節置換術における膝蓋大腿関節への影響
高槻病院 林 卓磨 他 647

1-10-OP27-6 Cementless Oxford UKAの術後3～7年の中期成績
西宮渡辺病院 西宮人工関節センター 福岡 慎一 他 647

1-10-OP27-7 UKAにおけるjoint lineの変化についての検討
JCHO佐賀中部病院 整形外科 田島 智徳 648

12:00～13:00 ランチョンセミナー10

座長：佐藤 卓 (新潟県厚生農業協同組合連合会 新潟医療センター)

1-10-LS10-01 Medial-Pivot TKAを選んだ理由 －臨床医としてTKAに何を求めるか？－
JCHO群馬中央病院 畑山 和久 586
共催：マイクロポート・オーソペディックス・ジャパン株式会社

13:30～14:30 一般演題(現地口演) 28 TKA 術後成績 4

座長：松田 秀策 (福岡整形外科病院)
水内 秀城 (済生会 福岡総合病院 整形外科)

1-10-OP28-1 軟部組織バランスやアライメントが患者満足度・膝機能に与える影響
済生会 下関総合病院 整形外科 武藤 正記 他 648

1-10-OP28-2 人工膝関節における脛骨の骨欠損に対する骨移植の長期成績
新上三川病院 整形外科 関矢 仁 他 648

1-10-OP28-3 人工膝関節全置換術における後足部アライメントの重要性
山形大学 医学部 整形外科学講座 和根崎禎大 他 648

2月17日(金)
第1日目

2月18日(土)
第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

2月17日(金)
第1日目

1-10-OP28-4 人工膝関節全置換術後の患者立脚型評価に年齢が与える影響
悠康会 函館整形外科クリニック /
北海道大学大学院医学研究院 整形外科学教室 /
岩見沢市立総合病院 整形外科 馬場 力哉 他 649

2月18日(土)
第2日目

1-10-OP28-5 傾向スコアマッチングを用いた同一機種 of CR型とPS型TKAの臨床成績の比較
東邦大学医療センター佐倉病院 整形外科 山本景一郎 他 649

1-10-OP28-6 人工膝関節全置換術後5年における移動歩行能力改善維持における年齢閾値の解析
はりま姫路総合医療センター 整形外科 有本 章彦 他 649

1-10-OP28-7 人工膝関節全置換術後のひざまずき動作の検討：前内側皮切と前外側皮切の比較
JCHO群馬中央病院 書上 韻 他 649

第1会場

第2会場

14:45~15:45 一般演題(現地口演) 29 TKA 術後成績 5

座長：宮坂 輝幸 (東京慈恵会医科大学 整形外科)
森 諭史 (聖隷浜松病院 骨・関節外科)

第3会場

1-10-OP29-1 当院におけるTKA患者のCPAK分類分布とMA法における術後成績の検討
山梨大学医学部附属病院 整形外科 古屋 直人 他 650

第4会場

1-10-OP29-2 サルコペニアが人工膝関節全置換術後のQOLに与える影響について
国立病院機構 下志津病院 整形外科 玉井 浩 他 650

第5会場

1-10-OP29-3 TKA術後早期における術前膝伸展可動域と術後膝可動域および術後伸展筋力との関連
川崎病院 沼田 有生 他 650

第6会場

1-10-OP29-4 PS-TKAにおける術前後の伸展位laxity変化が術後1年の臨床成績に及ぼす影響
南川整形外科病院 整形外科 市村 竜治 他 650

第7会場

1-10-OP29-5 人工膝関節置換術における身体機能及びQOLの改善の推移
東朋八尾病院 リハビリテーション科 川口 侑希 他 651

第8会場

1-10-OP29-6 Vanguard ROCCの術後屈曲可動域測定法と自覚症状の関連の検討
埼玉医科大学総合医療センター 整形外科 佐藤 慧 他 651

第9会場

1-10-OP29-7 PS-TKAにおける深屈曲位の回旋動揺性は術後屈曲可動域に影響する
愛媛大学大学院医学系研究科 整形外科学 津田 貴史 他 651

16:00~17:00 一般演題(現地口演) 30 TKA 満足度

座長：山中 一 (独立行政法人国立病院機構 下志津病院 整形外科)
山田 邦雄 (小牧市民病院 整形外科)

第10会場

1-10-OP30-1 Forgotten Joint Scoreの術前予測因子
滋賀医科大学 医学部 整形外科 ハルラルバートルガ 他 651

1-10-OP30-2 テキストマイニングを用いた人工関節置換術後の満足度の調査
石川病院 リハビリテーション部 中谷 亮誠 652

1-10-OP30-3 膝蓋大腿関節のOverstuffingが組み合わせ式二顆置換術(BiKA)の術後成績に与える影響
悠康会 函館整形外科クリニック /
北海道大学大学院医学研究院 整形外科学教室 /
岩見沢市立総合病院 整形外科 馬場 力哉 他 652

展示場特設会場

1-10-OP30-4	片側TKA術後の非術側膝の自覚評価の推移と手術側満足度への影響 諏訪中央病院 整形外科 白澤 進一 他 652
1-10-OP30-5	人工膝関節全置換術後における患者満足度に影響する要因 苑田会人工関節センター病院 リハビリテーション科 田中 友也 他 652
1-10-OP30-6	人工膝関節置換術術後の不満足に影響する因子について 白井聖仁会病院 整形外科 谷川 英徳 他 653
1-10-OP30-7	TKA術後の身体活動量と変化に関わる関連について 愛知医科大学 整形外科 山梨 裕貴 他 653

2月17日(金)
第1日目

2月18日(土)
第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

第1日目 2月17日(金) 展示場特設会場

8:15~9:15

一般演題(現地口演) 31 TKA アライメント・回旋 1

座長：佐粧 孝久 (千葉大学予防医学センター・運動器疼痛疾患学)
松本 知之 (神戸大学 整形外科)

- 2月17日(金) 第1日目
2月18日(土) 第2日目
- 第1会場
第2会場
第3会場
第4会場
第5会場
第6会場
- 1-SP-OP31-1 Kinematic Alignment(KA) –TKAにおけるPSIシステムの有用性
南風病院 関節再建/人工関節センター 恒吉 康弘 他 653
- 1-SP-OP31-2 ロボット支援両十字靭帯温存TKAの大腿骨-脛骨回旋ミスマッチは、術後歩行能力やPROMsの成績不良因子となる
一宮温泉病院 雨宮 一輝 他 653
- 1-SP-OP31-3 非対称型脛骨インプラントの回旋アライメントは膝関節可動域および短期臨床成績と相関する
日本医科大学千葉北総病院 整形外科 片岡 達紀 他 654
- 1-SP-OP31-4 後十字靭帯温存型人工膝関節置換術における脛骨後方傾斜角の増加はJoint awarenessと患者満足度に相関する
岐阜大学 医学部 整形外科 沈 元 他 654
- 1-SP-OP31-5 内反型変形性膝関節症に対するMA-TKAの術後成績をCPAK分類から考える
兵庫医科大学 整形外科 井石 琢也 他 654
- 1-SP-OP31-6 Navigation支援下人工膝関節全置換術前後における足部アライメントと同側変形性足関節症の変化
JA吉田総合病院 櫻井 悟 他 654
- 1-SP-OP31-7 術中のAkagi's lineの同定の不正確さはTKAの術後臨床成績を低下させる
東京大学 整形外科 川口 航平 他 655

9:30~10:30

一般演題(現地口演) 32 TKA アライメント・回旋 2

座長：村津 裕嗣 (はりま姫路総合医療センター)
中川 滋 (阪和記念病院 整形外科)

- 第7会場
第8会場
第9会場
第10会場
展示場特設会場
- 1-SP-OP32-1 TKA術後関節面傾斜に関する因子の検討 ~異なる2インプラント間での比較~
杏林大学 整形外科 佐藤 行紀 他 655
- 1-SP-OP32-2 キネマティックアライメントTKAとメカニカルアライメントTKAの歩行時の脛骨コンポーネントの冠状面の傾きの比較
東京大学 医学部 整形外科 荒川 嵩大 他 655
- 1-SP-OP32-3 人工膝関節全置換術前後における下腿、足部アライメントの変化 ~新たなアライメント指標を考慮して~
神戸大学 医学部 整形外科 菊池 健一 他 655
- 1-SP-OP32-4 Kinematic alignment TKAにおけるJoint line obliquityと術後臨床成績
山形大学 医学部 整形外科科学講座 豊野 修二 他 656
- 1-SP-OP32-5 True KA法によるTKAの術後1年成績 ~下肢アライメントとインサート形状による比較~
県立広島病院 整形外科 中村 光宏 他 656

1-SP-OP32-6 CTテンプレート法による大腿骨部品回旋位の検討
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 656

1-SP-OP32-7 Mechanical alignment法で実施したJOURNEY II BCSにおけるCPAK分類の術前後
変化と治療成績の関係
東京大学 医学部 整形外科 山神 良太 他 656

10:45~11:45 一般演題(現地口演) 33 TKA アライメント・回旋 3
座長：栗山 新一 (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)
渡邊 敏文 (獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科)

1-SP-OP33-1 重度変形性膝関節症における脛骨近位内方傾斜角の変化
名古屋大学 整形外科 石塚 真哉 他 657

1-SP-OP33-2 当院におけるTKAに至った関節リウマチ患者の膝アライメント変遷
山梨大学医学部附属病院 整形外科 小泉 良介 他 657

1-SP-OP33-3 CPAK分類を用いた変形性膝関節症患者の冠状面アライメントの分布調査
徳島大学 整形外科 玉置 康晃 他 657

1-SP-OP33-4 大腿骨後顆軟骨厚が大腿骨コンポーネント外旋設置角に及ぼす影響 -外反膝に注目して-
国際親善総合病院 整形外科 川崎 俊樹 657

1-SP-OP33-5 膝関節のwindswept deformity症例における大腿骨と脛骨の骨形態：
立位下肢正面レントゲン像による計測
本間記念 東北整形外科・東北歯科 整形外科 佐々木 啓 他 658

1-SP-OP33-6 CPAK分類を用いた変形性膝関節症患者と運動器検診参加者の下肢アライメントの比較
浜松医科大学 医学部 整形外科 堀田 健介 他 658

1-SP-OP33-7 外反膝と内反膝に対する人工膝関節置換術成績の比較~Propensity score matching~
京都大学大学院医学研究科 整形外科 西谷 江平 他 658

12:00~13:00 ランチョンセミナー11 TKA AR×スマートグラス CAS
座長：阿部 信寛 (川崎医科大学 総合医療センター)

1-11-LS11-01 NEXTAR: the white knight of modern total knee arthroplasty technology
Department of Orthopaedic Surgery, Ziekenhuis Netwerk Antwerpen,
Campus Stuivenberg, Antwerp, Belgium Geert Peersman..... 587

1-11-LS11-02 NextAR: AR技術を用いたCT BasedサージカルガイダンスシステムによるTKA
神戸海星病院 整形外科 石田 一成 587
共催：メダクタジャパン株式会社

2月17日(金) 第1日目
2月18日(土) 第2日目
第1会場
第2会場
第3会場
第4会場
第5会場
第6会場
第7会場
第8会場
第9会場
第10会場
展示場特設会場

2月17日(金) 第1日目

2月18日(土) 第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

13:30~16:00 Hip Implant Technology (HIT) セッション (第7回HIT研究会)
フルHA ステム-Part 2
~Implant technologyと術前計画から手術手技までさらに掘り下げる~
座長：中田 活也 (JCHO 大阪病院整形外科)
坂井 孝司 (山口大学大学院医学系研究科整形外科)

【Corail】

1-11-HIT-01 CORAILにおける臨床成績
(推薦ドクター) 我汝会えにわ病院 安部 聡弥 他 553

1-11-HIT-02 CORAIL®HIP SYSTEM-“Silent Hip”をもたらすデザインコンセプト
(企業発表) ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 赤羽 大助 553
共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

【POLARSTEM】

1-11-HIT-03 POLARSTEMを安全で低侵襲に使用するために
(推薦ドクター) 東京慈恵会医科大学 整形外科 藤井 英紀 554

1-11-HIT-04 POLARSTEMのデザインコンセプト
(企業発表) スミス・アンド・ネフュー株式会社 平野 樹 554
共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

【Avenir Complete】

1-11-HIT-05 Avenir Complete Hip System
(推薦ドクター) 北里大学 医学部 整形外科学 福島 健介 555

1-11-HIT-06 Avenir Complete Hip Systemの特長
(企業発表) ジンマー・バイオメット合同会社 影井 秀介 555
共催：ジンマー・バイオメット合同会社

【Entrada】

1-11-HIT-07 当院におけるEntradaステムの使用経験
(推薦ドクター) JCHO埼玉メディカルセンター 整形外科 城本雄一郎 他 556

1-11-HIT-08 Entrada Hip System
(企業発表) 株式会社日本エム・ディ・エム マーケティング部 ジョイント製品ユニット 坂井 亮介 556
共催：株式会社日本エム・ディ・エム

【UNIVERSIA】

1-11-HIT-09 Full HA stem UNIVERSIAの臨床成績
(推薦ドクター) 船橋整形外科病院 人工関節センター 三浦 陽子 他 557

1-11-HIT-10 国産 Collared Full HA stem “UNIVERSIAステム” のコンセプト
(企業発表) 帝人ナカシマメディカル株式会社 植月 啓太 557
共催：帝人ナカシマメディカル株式会社

【twinSys】

1-11-HIT-11 twinSys stemを使用したTHAの臨床成績
(推薦ドクター) 善衆会病院 整形外科 佐藤 貴久 558

1-11-HIT-12	twinSys人工股関節システム (企業発表) 株式会社マティス	櫻井正太郎..... 558	
			共催：株式会社マティス
【AMISem】			
1-11-HIT-13	フルHAショートステム・AMISemのコンセプト、手術手技と成績 (推薦ドクター) 啓明会相原病院・人工関節センター	相原 雅治..... 559	
1-11-HIT-14	AMISemシリーズの進化と特徴について (企業発表) メダクタジャパン株式会社	高橋 正資..... 559	
			共催：メダクタジャパン株式会社
【Actis】			
1-11-HIT-15	いわゆるCorailタイプじゃないFull HAステム、Actisの特徴とその臨床成績 (推薦ドクター) 白庭病院 整形外科 関節センター	岩切健太郎..... 560	
1-11-HIT-16	ACTIS™ Total Hip System - The One and Only (企業発表) ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社	高村 光明..... 560	
			共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

2月17日(金)
第1日目

2月18日(土)
第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

展示場特設会場

2月17日(金) 第1日目

2月18日(土) 第2日目

第1日目 2月17日(金) JSRAレジェンド講座会場1

8:25~9:25 JSRAレジェンド講座(股関節)1

1-LLH1 人工股関節再置換術におけるコツと注意点
(講師) 関西医科大学 リハビリテーション学部 飯田 寛和

10:15~11:15 JSRAレジェンド講座(股関節)2

1-LLH2 人工股関節摺動面の材質およびデザイン選択のポイントと留意点について
(講師) 東京医科大学 整形外科 山本 謙吾

13:30~14:30 JSRAレジェンド講座(股関節)3

1-LLH3 全て教えます：患者満足度を高めるための術前計画の(私の)コンセプト
(講師) 公益財団法人日産厚生会 玉川病院 整形外科・股関節センター 松原 正明

15:20~16:20 JSRAレジェンド講座(股関節)4

1-LLH4 手術は誰のためにあるのか?: MIS THAの利点と欠点
(講師) 湘南鎌倉人工関節センター 平川 和男

第1日目 2月17日(金) JSRAレジェンド講座会場2

8:25~9:25 JSRAレジェンド講座(膝関節)1

1-LLK1 キネマティックアライメント(KA)TKAおよびUKAのコンセプト, コツ, ピットフォール
(講師) 社会医療法人愛仁会高槻病院 整形外科・関節センター 平中 崇文

13:30~14:30 JSRAレジェンド講座(膝関節)2

1-LLK2 速い、安い(簡便かつ安全)、うまいTKA手術手技のコツ
(講師) 九州労災病院 三浦 裕正

15:20~16:20 JSRAレジェンド講座(膝関節)3

1-LLK3 さあ、やってみようGap technique -TKAが上手くいかない(上手くならない)貴方へー
(講師) 阪和第二泉北病院 阪和人工関節センター 格谷 義徳

JSRAレジェンド講座会場

JSRA若手向上で
ディスカッション会場

Face to face
インプラントセミナー会場

ハンズオンセミナー会場

第1日目 2月17日(金) JSRA若手同士でディスカッション会場1

第1日目
2月17日(金)第2日目
2月18日(土)

JSRAレジエント講座会場

JSRA若手同士で
ディスカッション会場Face to face
インプラントセミナー会場

ハンズオンセミナー会場

8:15~9:45 JSRA若手同士でディスカッション(股関節)1

- 1-JDH1 “ぶっちゃけ、THAのアプローチは実際どうなの？”
実感している有用性や成績を本音でディスカッションしてみよう
(ファシリテーター) 静岡赤十字病院 整形外科 / 四肢関節再建センター 西脇 徹

10:15~11:45 JSRA若手同士でディスカッション(股関節)2

- 1-JDH2 “ぶっちゃけ、THAの感染予防と診断、治療はどうしてる？”
予防、診断、急性/慢性感染治療、大学/一般病院など具体的戦略を紹介し合おう
(ファシリテーター) 横浜市立大学附属市民総合医療センター 小林 直実

13:30~15:00 Face to faceインプラントセミナー1
見てみよう、セメントカップ設置のノウハウ

(講師) 浜松医療センター 岩瀬 敏樹
共催：日本ストライカー株式会社

16:10~17:30 Face to faceインプラントセミナー2
臨床で活用できるCurved Short Stem ~適応、成績、手術手技のおさえるべきポイント~

(講師) 東京慈恵会医科大学 整形外科科学講座 藤井 英紀
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1日目 2月17日(金) JSRA若手同士でディスカッション会場2

8:15~9:45 JSRA若手同士でディスカッション(膝関節)1

- 1-JDK1 “ぶっちゃけ、TKAの感染予防と診断、治療はどうしてる？”
予防、診断、急性/慢性感染治療、大学/一般病院など具体的戦略を紹介し合おう
(ファシリテーター) 北水会記念病院 塚田 幸行

10:15~11:45 JSRA若手同士でディスカッション(膝関節)2

- 1-JDK2 “ぶっちゃけ、初回TKAの術前計画(アライメント)はどうしてる？”
MA?KA?PA?? 若手からみた本音のトークをしてみよう
(ファシリテーター) 済生会福岡総合病院 整形外科 水内 秀城

13:30~15:00 JSRA若手同士でディスカッション(膝関節)3

- 1-JDK3 “ぶっちゃけ、初回TKAの術中バランスの目標と手技はどうしてる？”
屈曲伸展バランス、内外反バランスなど、具体的な手技も含めて話してみよう
(ファシリテーター) 日本医科大学 整形外科 大島 康史

2月17日(金) 第1日目

16:10~17:30 Face to faceインプラントセミナー3
カラーが無くても怖くない! Collarless Full HAステムのtip & trick

(講師) 善衆会病院 佐藤 貴久

共催: 株式会社マティス

2月18日(土) 第2日目

J S R A レジエント講座会場

J S R A 若手同士のディスカッション会場

Face to face
インプラントセミナー会場

ハンズオンセミナー会場

第1日目 2月17日(金) Face to face インプラントセミナー会場1

第1日目
2月17日(金)第2日目
2月18日(土)J S R A レジエ
ンド講座会場J S R A 若手
向上で
ディスカ
ッション
会場Face to face
インプラ
ントセ
ミナー
会場ハンズ
オン
セ
ミ
ナー
会
場

10:15~11:45

Face to faceインプラントセミナー4

膝前後安定性の獲得を目指したFUTURE KNEE XAPSの臨床成績

(講師) 日本大学医学部 龍 啓之助

共催: 帝人ナカシマメディカル株式会社

13:30~14:50

Face to faceインプラントセミナー5

私にもできるブーフシュナイダー~模擬骨WSで学ぶ、成功のコツ~

(講師) 北水会記念病院 平澤 直之

共催: ジンマー・バイオメット合同会社

15:50~16:50

Face to faceインプラントセミナー6

これから始めるカーブドショートステム Fitmore~1000例の経験から~

(講師) 札幌医科大学 名越 智

共催: ジンマー・バイオメット合同会社

第1日目 2月17日(金) Face to face インプラントセミナー会場2

8:15~9:45

Face to faceインプラントセミナー7

三次元積層造形ステムと非侵襲THAナビゲーションシステムのupdate

Adler Orthoに関する最新情報

(講師) Business Development Manager, Adler Ortho S.p.A. Roberto Cianci

非侵襲THAナビゲーションシステムOrthoPantherの使用経験

(講師) 東京医科歯科大学 高田 亮平

三次元積層造形ステム update

(講師) 山口大学大学院医学系研究科整形外科 坂井 孝司

共催: オーソベンタス株式会社

13:30~15:00

Face to faceインプラントセミナー8 ROSA Knee

(講師) 富山大学 下条 竜一

(講師) 北九州総合病院 平野 文崇

(講師) 藤田医科大学 早川 和恵

共催: ジンマー・バイオメット合同会社

2月17日(金) 第1日目

15:20~16:50 Face to faceインプラントセミナー9
Personalized Alignment TKA with Persona MC & Vanguard ID

(講師) 高槻病院 平中 崇文

(講師) 長浜赤十字病院 石川 正洋

共催：ジンマー・バイオメット合同会社

2月18日(土) 第2日目

JSRAREジェンド講座会場

JSRRA若手同士のディスカッション会場

Face to faceインプラントセミナー会場

ハンズオンセミナー会場

第1日目 2月17日(金) ハンズオンセミナー会場1

第1日目
2月17日(金)

第2日目
2月18日(土)

J S R A レジエント講座会場

J S R A 若手同士で
ディスカッション会場

Face to face
インプラントセミナー会場

ハンズオンセミナー会場

9:00~11:00

ハンズオンセミナー1

CSS(カーブドショートステム)を用いた筋腱温存手術の神髄
(MINIMAを使ったMedio-Lateralのコツ)

座長：藤井 英紀 (東京慈恵会医科大学附属病院)

(講師) 東京女子医科大学病院 宗像裕太郎

(講師) 弘前記念病院 赤石 孝一

(講師) JR札幌病院 館田 健児

(講師) 北水会記念病院 平澤 直之

共催：日本リマ株式会社

14:00~16:00

ハンズオンセミナー2 これから始めるOxford Partial Knee

座長：富樫 栄太 (山形徳洲会病院)

(講師) 山形徳洲会病院 富樫 栄太

(講師) 埼玉医科大学総合医療センター 乾 洋

(講師) 浜名病院 古橋 亮典

共催：ジンマー・バイオメット合同会社

第1日目 2月17日(金) ハンズオンセミナー会場2

9:00~11:00

ハンズオンセミナー3 ALS × CT-based Hip Navigation

(講師) 新潟万代病院 宮坂 大

共催：日本ストライカー株式会社

14:00~16:00

ハンズオンセミナー4

Ortho Slice 3D Kneeプランニングソフトウェアを活用したKnee Navigation

(講師) 香川大学医学部附属病院 石川 正和

共催：日本ストライカー株式会社