

Web学会(2/10-3/31 : オンデマンド)プログラム

開会挨拶(学会長)



第53回日本人工関節学会学術集会 会長 東京慈恵会医科大学附属第三病院 整形外科 大谷 卓也

理事長挨拶



一般社団法人 日本人工関節学会 理事長 松田 秀一

会長講演

PL 人工股関節セメントレスシステム：私が見てきたこと、考えてきたこと

第53回日本人工関節学会学術集会 会長 東京慈恵会医科大学附属第三病院 整形外科 大谷 卓也..... 303

開会挨拶(学会長)

理事長挨拶

会長講演

AORecon/
JSRA Combined Seminar

2022年JSRA
受賞者講演

現地セッション総論の
教育研修講演

一般演題(Web発表)

AORecon/JSRA Combined Seminar Acute arthroplasty

AOR-1	Acute arthroplasty 総論 福島県立医科大学 外傷再建学講座 / 新潟県立燕労災病院 外傷再建外科 伊藤 雅之..... 307	開 会 挨拶 (学 会 会 長)
AOR-2	Primary Total Hip Arthroplasty for fractures around the hip Univ. Hosp. of Basel Karl Stoffel..... 308	
AOR-3	外傷における一期的人工股関節置換 -症例提示- 福島県立医科大学 外傷学 / 新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター 澤口 毅..... 309	理 事 長 接 拶
AOR-4	Acute Total Knee Arthroplasty (TKA) for Fractures around the knee in the Elderly Singapore General Hosp., Singapore Yeo Sheng Jin..... 310	
AOR-5	膝関節内骨折に対するPrimary TKA-適応と問題点 独立行政法人国立病院機構 岡山医療センター 整形外科 佐藤 徹..... 311	会 長 講 演
AOR-6	Shoulder arthroplasty for acute proximal humerus fracture Beijing Jishuitan Hosp., School of Medicine, Peking Univ., Beijing, China Chunyan Jiang..... 312	

AORecon/
JSRA Combined Seminar

2022年JSRA
受賞者講演

現地セッション総論の
教育研修講演

一般演題(Web発表)

2022年JSRA 受賞者講演

【学会賞】

AW-1 人工股関節全置換術における健側下肢機能の術後歩行速度に対する影響
 金沢大学 医学部 整形外科 / Rothman Orthopaedic Institute at Thomas Jefferson Univ., USA 大森 隆昭 他 315

【若手研究者奨励賞】

AW-2 一側の人工股関節置換術は対側大腿骨頭壊死の予後不良因子である
 名古屋大学 医学部 整形外科 大澤 郁介 他 316

AW-3 JSRA若手研究者奨励賞を受賞して
 東京大学 整形外科 川口 航平 他 317

AW-4 第1回日本人工関節学会若手研究者奨励賞を受賞して
 独立行政法人地域医療機能推進機構 佐賀中部病院 整形外科 橋本 哲 他 318

【最優秀演題賞】

AW-5 人工膝関節全置換術における術直後痛は術後成績に関連するか
 兵庫医科大学 整形外科 井石 琢也 他 319

【優秀演題賞】

AW-6 Bi-cruciate stabilizedおよびBi-cruciate retaining型TKAの術中動態の
 臨床成績との関連についての検討
 徳島大学病院 整形外科 和田 佳三 他 320

合同シンポジウム1総論の教育研修講演(2/17午前 第1会場)

- 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

合同シンポジウム2総論の教育研修講演(2/18午前 第1会場)

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

- 2-1-EL13-1 人工股関節開発の歴史：パフォーマンスを向上させてきたテクノロジーとテクニック
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..... 324
- 2-1-EL13-2 人工膝関節開発の歴史：パフォーマンスを向上させてきたテクノロジーとテクニック
近畿大学 医学部 整形外科 赤木 将男..... 324

股関節シンポジウム1総論の教育研修講演(2/17午前 第2会場)

- 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

股関節シンポジウム2総論の教育研修講演(2/18午前 第3会場)

人工股関節周囲骨折に対する治療戦略

- 2-3-EL17-1 人工股関節ステム周囲骨折に対する骨接合術の適応と注意点
福島県立医科大学 外傷学 / 新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター 澤口 毅..... 326
- 2-3-EL17-2 人工股関節周囲骨折に対する治療戦略
関西医科大学 整形外科学教室 真 賢一 他 326

膝関節シンポジウム1総論の教育研修講演(2/17午前 第4会場)

- 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 真島 任史..... 327

膝関節シンポジウム2総論の教育研修講演(2/18午後 第2会場)

- 2-2-EL16 さまざまなTKAとUKA：インプラント開発の歴史とデザイン
済生会 山形済生病院 整形外科 福島 重宣..... 327

肩シンポジウム総論の教育研修講演(2/17午後 第4会場)

- 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 整形外科学講座 池上 博泰..... 328

開会挨拶(学長)

足シンポジウム総論の教育研修講演(2/17午前 第3会場)
人工足関節を理解するための解剖、進入法と注意点

- 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

理事長挨拶

手シンポジウム総論の教育研修講演(2/18午後 第4会場)

- 2-4-EL20 人工手関節を理解するために：手関節の解剖、バイオメカニクスと開発の歴史
北海道せき損センター 三浪 明男..... 329

学長講演

股関節パネルディスカッション1総論の教育研修講演(2/18午後 第1会場)

- 2-1-EL14-1 セメントレスシステムのタイプ分類と理論的長所・課題
独立行政法人地域医療機能推進機構 大阪病院 整形外科 中田 活也..... 330
- 2-1-EL14-2 セメントシステムのタイプ分類と長所・短所
金沢医科大学 整形外科 兼氏 歩..... 330

JSRA AORecon/
Combined Seminar

股関節パネルディスカッション2総論の教育研修講演(2/18午後 第3会場)
基本と最先端のTHAを理解する

- 2-3-EL18-1 これを理解せずに先に進むべからず：THAの基本とテクニック
九州大学大学院医学研究院 整形外科 中島 康晴..... 331
- 2-3-EL18-2 股関節外科におけるAI、XR、ナビ、ロボット活用の現状と展望
愛媛大学大学院医学系研究科 整形外科学 高尾 正樹 他..... 331

2022年
JSRA
受賞者講演

膝関節パネルディスカッション1総論の教育研修講演(2/17午後 第1会場)

- 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

現地セッション
総論の
教育研修講演

膝関節パネルディスカッション2総論の教育研修講演(2/18午前 第2会場)

- 2-2-EL15 術後成績向上を目指したTKAアライメント理論／ギャップ理論の変遷
東京女子医科大学 整形外科 岡崎 賢..... 332

一般演題
(Web発表)

肩パネルディスカッション総論の教育研修講演(2/18午前 第4会場)

- 2-4-EL19 上腕骨近位部骨折に対するHHRとRSAの適応と術前計画の実際
米倉脊椎・関節病院 橋口 宏..... 333

一般演題(Web発表)1 初回THA 術後成績(セメント)

WP1-1	反復性脱臼を伴う変形性股関節症に対して人工股関節置換術で治療した神経線維腫症1型の1例 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 337
-------	---

一般演題(Web発表)2 初回THA 術後成績(セメントレス)

WP2-1	人工股関節置換術後の臨床成績不良に関わる因子の検討 広島大学大学院 人工関節・生体材料学 庄司 剛士 他 337
WP2-2	当院におけるTaperloc microplasty completeステムの成績 日産厚生会 玉川病院 整形外科 奥田 直樹 他 337
WP2-3	転位型大腿骨頸部骨折に対する仰臥位前外側アプローチを用いたセメントレスTHAの治療成績 川内市医師会立市民病院 整形外科 神園 純一 他 337
WP2-4	Full HA-coated Stem POLARSTEMTMの臨床成績 国立病院機構 東京医療センター 人工関節センター / 国立病院機構 東京医療センター 整形外科 藤田 貴也 他 338
WP2-5	Corail Stemにおけるcollarとcalcarのgapについての検証 日産厚生会 玉川病院 兵藤 彰信 他 338
WP2-6	当院における大腿骨頸部骨折に対する人工股関節置換術の短期治療成績 昭和大学横浜市北部病院 整形外科 伊藤 亮太 他 338
WP2-7	RAO後のTHA症例における短期成績 徳島市民病院 整形外科 阿部 拓馬 他 338
WP2-8	Hydraステムの術後骨反応の検討 大阪大学 医学部 整形外科 高嶋 和磨 他 339
WP2-9	VerSys FMTステムを使用したセメントレスTHAの中長期成績 大阪南医療センター 整形外科 中原 一郎 他 339
WP2-10	Trilockステムを用いた人工股関節置換術の中期成績 香川大学 医学部 整形外科 岩田 憲 他 339

一般演題(Web発表)3 初回THA 術後成績(カップ)

WP3-1	初回THAにおけるDual mobility cupの使用状況 -骨盤後傾症例への適応- 武蔵野赤十字病院 整形外科 村澤 茂 他 339
WP3-2	BiCONTACT Plasmfit cupを用いた人工股関節全置換術の中期X線学的検討 富永草野病院 伊藤 知之 他 340
WP3-3	演題取り下げ
WP3-4	Continuum cupおよびConverge Cupを使用したTHAの骨反応 山口県厚生農業協同組合連合会 周東総合病院 平田 健司 他 340

開会挨拶(学芸部長)

WP3-5 初回THAでRim Meshによる臼蓋再建を行った骨萎縮性及び急速破壊型股関節症5例の治療経験
南長野医療センター篠ノ井総合病院 整形外科 安川 紗香 他 340

WP3-6 人工股関節全置換術におけるHA/TCPコーティングカップ(Trilogy)の長期成績
島根大学 医学部 整形外科学教室 田中 孝明 他 341

理事長挨拶

WP3-7 Pinnacle Griptionセメントレスカップを使用した人工股関節全置換術の術後3年の単純X線学的評価の検討
昭和大学 医学部 整形外科 白井 勇樹 他 341

WP3-8 人工股関節術後のスポーツ参加に影響する因子の検討
名古屋大学 医学部 整形外科 大澤 郁介 他 341

WP3-9 Portable Navigation NAVISWISSを用いたRMカップ設置手技
北水会記念病院 整形外科 小川 博之 他 341

会長講演

WP3-10 人工股関節の人工臼蓋の初期固定は術前寛骨臼の骨密度に影響を受けるか
東京慈恵会医科大学 整形外科学講座 奥田ひかり 他 342

WP3-11 前方進入法によるdual mobility cupを用いた人工股関節全置換術
順天堂大学 医学部 整形外科学講座 渡 泰士 他 342

JSRA Combined Seminar
AORecon/

WP3-12 Trident II cupを用いた初回THAの術後短期成績
山口大学大学院医学系研究科 整形外科学 岡崎 朋也 他 342

WP3-13 Trident/TriAD PSLカップを用いたTHAの中期成績
独立行政法人労働者健康安全機構 中部労災病院 牧田 和也 他 342

一般演題(Web発表)4 初回THA 術後成績(ステム)

2022年JSRA
受賞者講演

WP4-1 金属積層造形ステムの術後短期ステム周囲骨反応の検討
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 生体機能再生・再建学講座 整形外科 小浦 卓 他 343

WP4-2 Tri-lock BPS stemを用いたTHAの短期成績 stem周囲の画像評価
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 梶 泰隆 他 343

WP4-3 特殊な大腿骨形状を有するTHA症例に対するCMK Original Concept Stemの有用性
茨城県立中央病院 長沼 英俊 他 343

現地セッション総論の
教育研修講演

WP4-4 Fully hydroxyapatite-coated stemのステム周囲骨密度とステム-皮質骨間接触状態の関係
大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科 大山 洋平 他 343

WP4-5 Collarless Polarstemの術後stem沈下の評価
神戸大学大学院 整形外科 黒田 雄一 他 344

一般演題(Web発表)

WP4-6 Mainstay stemを用いた初回人工股関節全置換術の中期臨床成績
関西労災病院 整形外科 小川 剛 他 344

WP4-7 ショートfull HAステムAMIstem-Hの中期成績
啓明会 相原病院 人工関節センター 相原 雅治 344

WP4-8 CORAILステムを使用したTHA・BHAの中期成績
香川大学 医学部 整形外科 根ヶ山敬大 他 344

WP4-9	前方アプローチ人工股関節全置換術におけるカラー付きポリッシュ・トリプルテーパー・セメントステムの短期成績 順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科 越智 宏徳 他 345	開会挨拶(学芸部長)
WP4-10	BiCONTACTステムの長期成績ーステム周囲骨反応の臨床成績への影響ー さいたま市民医療センター 整形外科 石上 浩庸 345	
WP4-11	ハイドロキシアパタイトによるSL-plus MIAとMIA HAのX線学評価の違い JCHO相模野病院 整形外科 / 昭和大学藤が丘病院 整形外科 岡 厚 他 345	理事長挨拶
WP4-12	Avenir Complete stemの術後短期成績の検討 三原市医師会病院 整形外科 井上 忠 他 345	
WP4-13	セメントレスステムにおける応力遮蔽の検討 ~KinectivステムとFitmoreステムの術後2年成績~ 産業医科大学 医学部 整形外科 鈴木 仁士 他 346	
WP4-14	2種類のステムによる術後成績の比較検討 江南厚生病院 小野裕太郎 他 346	会長講演
WP4-15	AMIStemを用いたTHAの臨床成績 山口県立総合医療センター 田邊 潤平 他 346	
WP4-16	セメントレスTHAにおける表面加工の異なるフルHAステムの短期術後成績 三重大学大学院医学系研究科 整形外科 西村 文宏 他 346	JSRA Combined Seminar AORecon/
WP4-17	高齢者に対してMINIMA stemを用いて行った人工股関節全置換術におけるステム短期成績について 市立豊中病院 整形外科 綿谷 俊介 他 347	
WP4-18	Avenir CompleteTM Femoral Stemの術後短期成績 玉川病院 整形外科 木村 晶理 他 347	
WP4-19	Actisの3年経過時臨床成績 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 生体機能再生・再建学講座 整形外科 井上 智博 他 347	2022年JSRA 受賞者講演
WP4-20	Entradaを使用したTHA術後のDorr分類に着目したX線学的評価 山口県立総合医療センター 松木 佑太 他 347	
WP4-21	Anterolateral supine approachで施行したcurved short stem Minimaの短期成績 京都第二赤十字病院 山本 浩基 他 348	現地セッション 総論の 教育研修講演
WP4-22	J-Taper Stemが遠位固定となった症例の中期成績 川崎医科大学 骨・関節整形外科 河本 豊広 他 348	
WP4-23	Avenir Completeステムの短期成績 北水会記念病院 整形外科 平澤 直之 他 348	
WP4-24	Rectangular taper shortステムとTaper wedge shortステムのTHA術後ステム周囲骨反応の比較検討 神戸大学大学院 整形外科 安喰 健祐 他 348	一般演題(Web発表)

開会挨拶(学長)

一般演題(Web発表)5 THA 手術手技

WP5-1	術前後の脚長差およびglobal offset増大量に関し、仰臥位THAの前方関節包靭帯処理の異なる3群間での比較検討 あんしん病院 関 暁人 他 349
WP5-2	寛骨臼回転骨切り術後のTHA施行にあたっての注意点と工夫 順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科 野沢 雅彦 他 349
WP5-3	Anterolateral-Supine approachを用いた人工股関節全置換術における腸骨大腿靭帯縦走繊維温存と術後成績との関連性 あんしんクリニック リハビリテーション科 仲野 稔志 他 349
WP5-4	ShortStem「Metha」+「X線イメージCaliper脚長&Offset調整法」で行ったTHAはAnatomically PositionedTHAの達成率が高い 茨城県立中央病院 整形外科 林 宏 他 349
WP5-5	KTプレートを併用した初回セメントTHA症例の臨床成績について 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 後藤 公志 他 350
WP5-6	セラミック・オン・セラミックTHAにおけるカップmalseatingへの対処法 友愛会友愛医療センター 整形外科 永山 盛隆 他 350
WP5-7	仰臥位前外側進入法を用いた人工股関節全置換術における前方関節包修復の可動域への影響 仙台赤十字病院 整形外科 栗島 宏明 他 350
WP5-8	人工股関節全置換術における大腿骨側セメント手技の変遷によるセメント浸透のレントゲン評価 名古屋整形外科人工関節クリニック 加藤 充孝 他 350
WP5-9	RAO後のTHAに関する検討 埼玉医科大学 整形外科 渡會 恵介 他 351
WP5-10	CLSシステムを用いたALSA-THAの長期成績－関節包靭帯温存手技以前の実情－ サカ緑井病院 寺山 弘志 他 351
WP5-11	DAAアプローチによるKTプレートをを用いた初回THAの短期成績 滋賀県立総合病院 整形外科 田中 慈雨 他 351
WP5-12	高度肥満症例に対してAnterior Pathを用いたTHAの有用性 藤田医科大学 整形外科 廣野 貴之 他 351
WP5-13	OCMアプローチによるポータブルナビ補助下セメントTHA(noc-THA)の有用性について 城山病院 人工関節・膝関節再建センター 村上 友彦 352

理事長挨拶

学長講演

JSRA Combined Seminar
AORecon/

2022年JSRA
受賞者講演

現地セッション
教育研修講演
総論の

一般演題(Web発表)6 THA 機種、デザイン

WP6-1	演題取り下げ
WP6-2	Changeable neck systemを使用した人工股関節置換術におけるサイズ選択と合併症に関する検討 市立秋田総合病院 / 秋田県股関節グループ(Akita Hip Research Group) 藤井 昌 他 352

一般演題(Web発表)

WP6-3	大腿骨頸部骨折症例へのFull HA coated stem使用経験と初期固定性に関する考察 荻窪病院 整形外科 古郡 宏行 352	開会挨拶(学芸部長)
WP6-4	狭小髓腔例の大腿骨近位髓腔形状 -2機種 of 最小ステム使用例での比較検討- JCHO大阪病院 人工関節センター 岡本 恭典 他 353	
WP6-5	Wagner ConeはTaperlocと比較してcombined anteversion達成率が高く過前捻例の implant impingementを減らす 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 山手 智志 他 353	
WP6-6	AMIS-Hにおける術後Radiolucent lineの出現と髓腔占拠率との関連性 富山県立中央病院 整形外科 香川 桂 他 353	理事長挨拶
WP6-7	PROFEMUR PRESERVEショートステムの術後早期のX線像および骨密度の変化 大分大学 整形外科 細山 嗣晃 他 353	
WP6-8	Dual Mobility Cupを使用したTHAの成績 大阪市民病院機構 大阪市立総合医療センター 整形外科 松浦 正典 他 354	会長講演
WP6-9	full HA Stemにおいてcancellous condensation出現の有無によるJOAスコアの比較 八重瀬会 同仁病院 磯部 雄貴 他 354	
WP6-10	前方アプローチに適したセメント固定ショートステムは2年以上の経過で15%に Cortical Hypertrophyが生じた 大阪赤十字病院 末吉 達也 他 354	
WP6-11	両側異時人工股関節置換術において、対側にfull HA coating stemを使用した症例の検討 済生会 下関総合病院 整形外科 藤澤 武慶 他 354	

一般演題(Web発表)7 THA アプローチ

WP7-1	人工股関節全置換術におけるAL supine ApproachとMini One Approachによる implant設置角度の検討 JA岐阜厚生連 中濃厚生病院 整形外科 安藤喜一郎 他 355	2022年JSRA 受賞者講演
WP7-2	後方アプローチと前方アプローチによる術後臨床成績の経時的検討 福岡整形外科病院 村上 剛史 他 355	
WP7-3	筋損傷マーカーに基づく仰臥位前側方アプローチとtwo-incisionアプローチ人工股関節 置換術の比較 和歌山県立医科大学 整形外科 西山 大介 他 355	現地セッション総論の 教育研修講演
WP7-4	人工股関節置換術の術後短期成績におけるSuperPathとDirect superior approachの比較 日本医科大学武蔵小杉病院 整形外科 / 日本医科大学 整形外科 渡部 寛 他 355	
WP7-5	Anterolateral supine THAにおける従来縦皮切とTransverse皮切の比較検討 サカ緑井病院 / 弘前記念病院 整形外科 内藤 健太 他 356	
WP7-6	AL-supineアプローチTHAにおける腸骨大腿靭帯及び関節包が外旋可動域に及ぼす影響 丸の内病院 整形外科 前田 隆 他 356	一般演題(Web発表)
WP7-7	Leg positioner使用仰臥位手術における足外旋角と膝外旋角の検討 成田赤十字病院 整形外科 三浦 道明 他 356	

開会挨拶(文字版)

WP7-8	仰臥位前外側アプローチと仰臥位前方アプローチ(AMIS)の比較 松山赤十字病院 整形外科 大島 誠吾 他 356
WP7-9	術前高度可動域制限を伴う症例に対するOCMアプローチTHA 日産玉川病院 整形外科 股関節センター 佐藤 敦子 他 357

一般演題(Web発表)8 THA MIS

理事長挨拶

WP8-1	骨脆弱例に対するALSによるCMKを用いたHybrid THAの経験 岡山済生会総合病院 整形外科 川上 幸雄 357
WP8-2	AMIS-THAのlearning curve-DAA-THA userの場合- 大曲厚生医療センター 整形外科 岩本 陽輔 他 357

一般演題(Web発表)9 THA 両側

会長講演

WP9-1	傾向スコアマッチング法を用いた両側同時THAと二期的THA後の脚長差の比較 神戸大学大学院 整形外科 尾ノ井勇磨 他 357
WP9-2	一期的両側人工股関節全置換術の周術期合併症、周術期血液検査所見、短期成績 名古屋整形外科人工関節クリニック 加藤 充孝 他 358
WP9-3	側方アプローチを用いた両側同時人工股関節置換術 名古屋市立大学大学院医学研究科 整形外科学分野 坂井 宏章 他 358

一般演題(Web発表)10 THA 画像評価、術前計画

JSR Combined Seminar
AORecon/

WP10-1	Anatomically Positioned THAを目指した「Corehip」における骨頭位置再現性の検討 茨城県立中央病院 長沼 英俊 他 358
--------	---

WP10-2	演題取り下げ
WP10-3	人工股関節全置換術におけるヘッド延長の脚長、オフセット、可動域に与える影響 A computer simulation study 北海道大学病院 整形外科 宮崎 拓自 他 359
WP10-4	Conventional reamingで内放化設置したカップ中心と日本人正常股関節中心との比較 日本大学病院 整形外科 神津 崇 他 359

2022年JSRA
受賞者講演

WP10-5	人工股関節全置換術における術前後の骨盤位置の変化について 京都桂病院 整形外科 奥谷 祐希 他 359
--------	--

現地セッション
教育研修講演の

WP10-6	上前腸骨棘間距離は人工股関節全置換術の短期成績に影響するか 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 生体機能再生・再建学講座(整形外科) 廣瀬 一樹 他 359
--------	--

WP10-7	セメントレスTHAにおける大腿骨ステムのCTによる画像評価 呉医療センター 岡田 芳樹 他 360
--------	--

一般演題(Web発表)

WP10-8	人工股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との比較検討- 金沢大学 医学部 整形外科 今 武蔵 他 360
--------	--

WP10-9	演題取り下げ
--------	--------

WP10-10 当院での人工股関節置換術におけるインプラント設置精度の検証
飯塚病院 整形外科 小宮山敬祐 他 360

WP10-11 術前CTと体表から計測したanterior pelvic tiltの角度差
京都府立医科大学 整形外科 後藤 毅 他 361

一般演題(Web発表) 11 THA ナビゲーション・ロボット

WP11-1 非侵襲ARナビゲーションシステムOrtho Pantherを用いた人工股関節全置換術の
カップ設置精度
東京医科歯科大学病院 整形外科 高田 亮平 他 361

WP11-2 ARナビゲーションシステム併用CPP-THAにおけるカップ設置制度の検討
厚生連高岡病院 人工関節センター 坂越 大悟 361

WP11-3 後方進入法THAの脱臼予防：AR Hip Navigationシステムを用いたトライアルカップと
最終カップの設置角調整
東京慈恵会医科大学附属第三病院 整形外科 原田 直毅 他 361

WP11-4 DSAアプローチを用いたMakoロボットアーム支援THA
ークロスバウンダリー現象についてー
愛知医科大学 整形外科 人工関節センター 森島 達観 他 362

WP11-5 人工股関節置換術に対するポータブルナビゲーション(AR-Hip)の有効性
黒河内病院 小山 智久 他 362

WP11-6 人工股関節全置換術におけるCT based navigationの機種の違いによる寛骨臼カップの
前方突出量の比較
島根大学 医学部 整形外科 牛尾 公典 他 362

WP11-7 Mako THAにおける術中stem前捻角計測の精度
協和会病院 田村 和則 他 362

WP11-8 CT based navigationを用いたTHAにおけるカップ設置精度、インプラント可動域の検討
九州大学 医学部 整形外科 小西 俊己 他 363

WP11-9 Intellijoint HIPを用いたTHAの小経験
防衛医科大学校 整形外科科学講座 刈谷 彰吾 他 363

WP11-10 術中透視を用いた新しいカップ角度計測アプリケーションFluoro HIP
防衛医科大学校 整形外科科学講座 小林 紘樹 他 363

WP11-11 AR Hip Navigation Systemを用いたTHAにおけるカップ設置角度の検討
川口市立医療センター 土橋 信之 他 363

WP11-12 AR技術を取り入れた新しいCTベースナビゲーションを用いた側臥位THAのカップ設置精度
三重大学大学院医学系研究科 整形外科 内藤 陽平 他 364

WP11-13 後方アプローチTHAにおける小型ナビゲーションシステム(AR Hip Navigation)の測定
誤差に影響を与える因子について
箕面市立病院 整形外科 加藤 晃士 他 364

WP11-14 仰臥位レジストレーションが可能である小型ナビゲーションシステムを用いた側臥位
THAのカップ設置精度の検討
三重県立総合医療センター 整形外科 服部 徹也 他 364

開会挨拶(学芸委員長)

理事長挨拶

会長講演

AORecon/
JSRA Combined Seminar2022年JSRA
受賞者講演現地セッション総論の
教育研修講演

一般演題(Web発表)

開会挨拶(文字長)

- WP11-15 AR-naviを用いた仰臥位THAにおける上前腸骨棘上の皮下組織厚とカップ設置精度
埼玉メディカルセンター 丹藤 世身 他 364
- WP11-16 MAKOを使用した側臥位THAにおけるenhanceモードとexpressモードの脚長の精度比較
奈良県立医科大学 整形外科 / 吉本整形外科・外科病院 整形外科 内原 好信 他 365
- WP11-17 Robotic-arm assisted system(MAKO)を用いたprimary THA導入初期30例の設置精度評価
横浜南共済病院 整形外科・人工関節センター 柁原 俊久 他 365

理事長挨拶

- WP11-18 仰臥位前側方アプローチTHAにおけるAugment reality hip navigation systemのカップ設置精度 -HipAlignとの比較-
中部国際医療センター 整形外科 伊藤 芳毅 他 365
- WP11-19 仰臥位THAにおける Intellijoint HIPナビゲーションのcup設置角度の検証
川崎医科大学 骨関節整形外科学教室 菊岡 亮介 他 365

会長講演

- WP11-20 Mako THAにおいてEnhanced modeを使用した際のステム設置に対する有用性の初期評価
一般財団法人 住友病院 整形外科 阿部 翔也 他 366
- WP11-21 仰臥位THAにおける光学式および加速度計ポータブルナビゲーションのカップ設置精度の比較
江南厚生病院 整形外科 大倉 俊昭 他 366

JSRA Combined Seminar
AORecon/

- WP11-22 側臥位THAにおけるaugmented reality(AR)ポータブルナビゲーションシステムのカップ設置精度についての検討
中部国際医療センター 奥村 悠也 他 366
- WP11-23 寛骨臼回転骨切り術後の人工股関節置換術におけるMAKOの有用性の検討
神奈川リハビリテーション病院 / 東京慈恵会医科大学 医学部 整形外科学講座 佐藤 眞 他 366

2022年JSRA
受賞者講演

- WP11-24 THA後反復性脱臼に対してポータブルナビゲーションが有用だった症例
旭川医科大学 整形外科 高木 建一 他 367

一般演題(Web発表) 12 THA コンピューター支援

現地セッション
教育研修講演
の

- WP12-1 ショートテーパーウェッジ型ステムの前捻角を調整して設置した人工股関節置換術 -ステム固定様式の3次元的評価と術後短期成績-
小牧市民病院 整形外科 花木 俊太 他 367
- WP12-2 仰臥位THAと側臥位THAにおけるAR hip navigation systemを用いたcup設置角度の比較検討
宝塚市立病院 整形外科 藤原 勇輝 他 367

一般演題(Web発表)

- WP12-3 新しいPatient Specific Instrument : MyHipを用いたTHAでの大腿骨頸部骨切りの精度評価
大阪公立大学大学院医学系研究科 整形外科 洲鎌 亮 他 367
- WP12-4 Anterolateral SupineアプローチTHAにおけるimage画像を使ったデジタル手術支援ツールの精度検証
岡山大学学術研究院医歯薬学域 運動器知能化システム開発講座 鉄永 智紀 他 368

一般演題(Web発表)13 THA 再置換 術後成績

- WP13-1 寛骨臼再建にGAP II Acetabular Cupを使用して行った人工股関節置換術の中・長期成績
新潟大学大学院 整形外科学分野 坂上 敦 他 368
- WP13-2 大腿骨頸部骨折に対するBipolar型人工骨頭置換術後に人工股関節による再手術を要した
20関節の検討
国立病院機構 東京医療センター 人工関節センター 亀田 隆太 他 368
- WP13-3 Graft Augmentation Prosthesis II shellを用いた白蓋再建併用人工股関節の長期成績
国立病院機構 九州医療センター 整形外科 櫻庭 康司 他 368
- WP13-4 当科におけるSCロングステムの長期成績について
関西医科大学附属病院 整形外科 寒川 翔平 他 369
- WP13-5 寛骨臼回転骨切り術後の人工股関節全置換術の中期成績
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) 手塚 太郎 他 369

一般演題(Web発表)14 THA 再置換(カップ)

- WP14-1 チタンポーラス・カップを使用した人工股関節再置換術の短期成績
東京女子医科大学 整形外科 宗像裕太郎 他 369
- WP14-2 Intrapelvic cup migration(Paprosky type2C)に対して白蓋再建を行った4例
西宮回生病院 整形外科 中井 琢也 他 369
- WP14-3 KT plateとBurch Schneider cageの固定性及び術後安定性の比較
信州大学 医学部 運動機能学講座 下平 浩揮 他 370
- WP14-4 Metal augmentによるcup再置換THAを行った1例
川崎医科大学 整形外科 遠藤 裕介 他 370

一般演題(Web発表)15 THA 再置換(ステム)

- WP15-1 S-ROM-Aステムを使用した人工股関節再置換術の術後5-14年成績
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 整形外科学講座 阿部 敏臣 他 370
- WP15-2 人工股関節再置換術におけるCPTステムを用いた大腿骨側impaction bone grafting法の
成績
四国こどもとおとなの医療センター 整形外科 畠村 将志 他 370

一般演題(Web発表)16 THA 合併症(DVT・PEを含む)

- WP16-1 人工股関節周囲骨折に対する超高分子量ポリエチレン製ケーブルの使用実績
関西医科大学 整形外科 寒川 翔平 他 371
- WP16-2 人工股関節置換術後に大腿動脈瘤を生じ、その修復術中に大腿神経損傷を生じ、遊離腓腹
神経移植術を行った1例
名古屋市立大学病院 整形外科 / JA愛知厚生連 海南病院 整形外科 今村 篤 他 371
- WP16-3 メタルカップ早期破損症例に対して白蓋側再置換術を行った症例
浅草病院 整形外科 望月 義人 371

開会挨拶(学芸会長)

理事長挨拶

会長講演

AORecon/
JSRA Combined Seminar2022年JSRA
受賞者講演現地セッション総論の
教育研修講演

一般演題(Web発表)

開会挨拶(中文)

- WP16-4 S-ROMによるTHA術後21年に発症したステム周囲骨折の一例
JAとりで総合医療センター 岡本 将希 他 371
- WP16-5 人工股関節周囲感染の治療経過中に脂肪塞栓症を生じた1例
多摩総合医療センター 整形外科 長尾 一樹 他 372
- WP16-6 骨切り(骨盤・大腿骨)後のTHA術後合併症の検討
広島県立障害者リハビリテーションセンター 整形外科 泉 聡太郎 他 372

理事長挨拶

- WP16-7 人工股関節全置換術件数にみるCOVID-19感染症の影響
山形大学 医学部 リハビリテーション部 高窪 祐弥 他 372
- WP16-8 人工股関節置換術における寛骨臼screwが腸骨筋へ与える影響についての検討
広島大学大学院 整形外科学 植木 慎一 他 372
- WP16-9 Corail Stemの抜去を行った4例についての検討
昭和大学藤が丘病院 整形外科 可知 格 他 373

会長講演

- WP16-10 THAの術前DVTスクリーニング D-dimerカットオフ値設定の試み
国家公務員共済組合連合会 熊本中央病院 阿部 靖之 他 373
- WP16-11 超音波検査を使用した、術前外側大腿皮神経マーキングによる仰臥位前方アプローチ
THAでの神経障害の発生頻度について
横浜南共済 整形外科 佐藤 昌明 他 373

JSRA Combined Seminar
AORecon/

- WP16-12 仰臥位前方アプローチ人工股関節置換術後に生じた外側大腿回旋動脈からの出血に対して
塞栓術が有効であった2例
琉球大学 整形外科 翁長 正道 他 373
- WP16-13 セメント人工股関節全置換術における術後NSAIDs内服の異所性骨化発生予防効果の検討
浜松医療センター 整形外科 岩瀬 賢哉 他 374

2022年JSRA
受賞者講演

- WP16-14 人工関節置換術後に発生した遠位型DVTに対するXa阻害薬治療の有無による比較検討
三重大学大学院医学系研究科 整形外科 刀根 慎恵 他 374
- WP16-15 仰臥位前方進入人工股関節全置換術における関節包切開およびレトラクター挿入手技と
大腿神経麻痺の関連
さいたま赤十字病院 整形外科 古賀 大介 374

現地セッション
教育研修講演

- WP16-16 Schanz骨切り術後の高位脱臼股に対して大腿骨転子下短縮矯正骨切り併用THAを施行し
術後仮性動脈瘤を生じた1例
香川労災病院 整形外科 金子 倫也 他 374
- WP16-17 Cup突出のないIliopsoas impingement発症リスク因子の検討
金沢大学 医学部 整形外科 片岡 大往 他 375

一般演題(Web発表) 17 THA 感染

一般演題(Web発表)

- WP17-1 人工関節再置換術術後感染に対して持続的局所抗菌薬灌流法(CLAP)を施行した2例
北里大学大学院医療系研究科 水橋 智美 他 375
- WP17-2 演題取り下げ

WP17-3	遅発性両側人工股関節周囲感染に対して持続局所抗菌薬灌流を施行した一例 金沢医科大学 整形外科 江端 雄飛 他 375	開会挨拶 (学芸部長)
WP17-4	血清CRP値が当時は正常で非感染と考えたが実際は感染であった人工股関節置換術後の1例 東京歯科大学市川総合病院 リハビリテーション科 堀田 拓 他 376	
WP17-5	人工骨頭挿入術後に真菌を起因菌としたインプラント周囲感染を発症した1例 国立病院機構 千葉医療センター 整形外科 真先 勇太 他 376	
WP17-6	当院における人工骨頭・股関節置換術後感染の治療経験 福西会病院 長尾俊二郎 他 376	

理事長挨拶

会長講演

JSRA Combined Seminar
AORecon/2022年JSRA
受賞者講演現地セッション総論の
教育研修講演

一般演題(Web発表)

一般演題(Web発表) 18 THA 術後脱臼

WP18-1	カップ設置不良による反復性人工股関節脱臼の治療経験 琉球大学 整形外科 伊藝 尚弘 他 376
WP18-2	演題取り下げ
WP18-3	人工骨頭術後脱臼の手術的整復において大殿筋弁移行を施行した1例 JR広島病院 整形外科 中村 精吾 他 377
WP18-4	下肢回旋異常によりTHA術後に脱臼をきたした1例 JCHOさいたま北部医療センター 整形外科 正田 健太 他 377
WP18-5	脱臼による再置換術を要した腰椎骨盤固定後人工股関節の1例 日本赤十字社 愛知医療センター名古屋第二病院 整形外科 草野 大樹 他 377
WP18-6	THA後の反復性股関節脱臼に対してConstrained Linerを使用した2例 徳島市民病院 整形外科 後藤 仁 他 378
WP18-7	人工股関節後方脱臼症例における骨盤アライメントの検討 山形済生病院 整形外科 佐々木 幹 他 378

一般演題(Web発表) 19 THA ポリエチレン摩耗

WP19-1	40mmボールヘッドを使用したポリエチレンライナーの術後早期の線摩耗 大分大学 医学部 整形外科 渋田祐太郎 他 378
WP19-2	THA後の寛骨臼広範囲骨欠損に対し、腸骨と腓骨を用いた再置換術の1例 高松赤十字病院 整形外科 筒井 貴彦 他 378

一般演題(Web発表) 20 THA インプラント周囲骨折

WP20-1	当院における大腿骨ステム周囲骨折Vancouver分類type Bに対する治療成績 済生会 横浜市東部病院 谷口 岳 他 379
WP20-2	再々骨折を呈したTHA周囲骨折の1例 函館中央病院 整形外科 高橋 要 他 379
WP20-3	人工股関節全置換術後に腸骨に及ぶ寛骨臼骨折により脱臼を呈した一例 一般財団法人自警会 東京警察病院 整形外科 西田 尚紀 他 379

開会挨拶(学長)

WP20-4 VLIANステムでTHA術後ステム周囲骨折は予防できるか?—多施設共同研究の結果から—
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 379

WP20-5 ステムのゆるみを伴わないPAFFにステム再置換術を施行した1例
市立豊中病院 リハビリテーション科 山本 健吾 他 380

一般演題(Web発表) 21 THA 金属合併症, ARMD

理事長挨拶

WP21-1 ARMDに対する人工股関節再置換術の術後合併症発生率の検討
札幌医科大学 整形外科 清水 淳也 他 380

WP21-2 メタル—ポリエチレンサンドイッチ型ライナーを使用したmetal on metal THAの再手術
5例の検討
豊川市民病院 金子 達洋 他 380

WP21-3 AMLプラスステム頸部折損に対して大腿骨スプリット法を用いて再置換術を行った1例
鈴鹿中央総合病院 整形外科 長尾 信人 他 380

学長講演

WP21-4 Gross Trunnion Failureにより人工股関節再置換術を行った機種の後ろ向き調査
湘南鎌倉人工関節センター 小林 大悟 他 381

WP21-5 TrunnionosisによるTHA術後脱臼に対して再置換術を施行した1例
産業医科大学病院 整形外科 佐々木 悠 他 381

一般演題(Web発表) 22 THA 骨盤傾斜

AORecon/
JSRA Combined Seminar

WP22-1 立位骨盤後傾例に対するdual mobility cupの小経験と短期成績
埼玉医科大学総合医療センター 整形外科 金澤 貴仁 他 381

WP22-2 術前患側骨盤上傾斜の変形性股関節症例は人工股関節置換術後に骨盤は水平化するのか?
樋口整形外科人工関節クリニック 樋口 善俊 他 381

2022年JSRA
受賞者講演

WP22-3 60度半側臥位MIS anterolateral approach THAにおける術中操作に伴う
骨盤アライメント変化のARナビゲーションを用いた検討
座間総合病院 人工関節リウマチセンター 平野 雅幹 他 382

WP22-4 人工股関節置換術前後の骨盤傾斜は股関節可動域が規定する
京都市立病院 整形外科 金 永優 他 382

現地セッション
総論の
教育研修講演

WP22-5 脊椎骨盤矢状面アライメントと動態のTHA術後変化
愛媛大学 医学部 整形外科学 河野 康平 他 382

一般演題(Web発表) 23 THA 脊椎アライメント

WP23-1 THA術後に腰痛と脊椎骨盤アライメントが改善されるか?
奈良県立医科大学 整形外科 岡本 公一 他 382

WP23-2 人工股関節全置換術術後中期におけるロコモティブシンドロームと脊椎アライメントの関連
山梨大学 医学部 整形外科 谷口 直史 他 383

WP23-3 脊椎矢状面アライメントと脊椎可動性に基づいたカップ設置はTHA術後
インピンジメントリスク減少させる
千葉大学 医学部 整形外科 萩原 茂生 他 383

一般演題(Web発表)

一般演題(Web発表) 24 THA バイオメカニクス

- WP24-1 ステム長がFull HA型ステムの安定性に与える影響の検討
帝人ナカシマメディカル株式会社 植月 啓太 他 383
- WP24-2 三次元解析によるツヴァイミュラー型ショートステムMIRFYの可動域変化量の
健側との比較
千葉大学 工学部 医工学コース 坂東 和真 他 383
- WP24-3 日本人骨格に合わせてステム長を短縮したツヴァイミュラー型インプラントの固定様式
-術後CTを用いた三次元的評価-
千葉大学医学部附属病院 米屋 貴史 他 384
- WP24-4 筋骨格モデルを用いた人工股関節置換術後のゴルフスイング三次元動作解析
九州大学大学院医学研究院 整形外科 原田 哲誠 他 384

開会挨拶(学芸会長)

理事長挨拶

一般演題(Web発表) 25 THA 基礎

- WP25-1 CTを用いたDAA-THAにおける大腿四頭筋断面積の術前後変化について
慶友整形外科クリニック リハビリテーション科 金子 貴俊 他 384

会長講演

一般演題(Web発表) 26 THA適応

- WP26-1 後期高齢者以前の転位型大腿骨頸部骨折に対する人工股関節全置換術の検討
東京臨海病院 整形外科 / 順天堂大学 医学部 整形外科科学講座 松本 幹生 他 384
- WP26-2 低身長患者に対する人工股関節全置換術の短期成績
東京大学医学部附属病院 整形外科・脊椎外科 八木 優子 他 385
- WP26-3 変形性股関節症患者の立位骨盤レントゲンとFall Risk Indexの関係
名古屋大学 医学部 整形外科 朝本 学宗 他 385

AORecon/
JSRA Combined Seminar

一般演題(Web発表) 27 THA 術後療法・リハビリ

- WP27-1 人工股関節全置換術後における歩行速度に関連する因子の検討について
神戸労災病院 中央リハビリテーション部 永田 稔 他 385
- WP27-2 THA術後の自覚的脚長差と骨盤傾斜、腰椎アライメント、体幹側屈可動性の関係
昭和大学藤が丘病院 リハビリテーション室 橋本 直樹 他 385
- WP27-3 高度変形股に対し両側人工股関節置換術を施行した症例の歩行解析
土浦協同病院 リハビリテーション部 玉造 純子 他 386
- WP27-4 脚延長量が大きいと人工股関節術後可動域が小さくなる
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 386
- WP27-5 人工股関節全置換術後の翌日の腰痛は術前の腰痛の影響を受けるか
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 386
- WP27-6 人工股関節全置換術患者の術前膝伸展筋力と術後機能転帰の関係について
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 岡橋 知樹 他 386
- WP27-7 演題取り下げ

2022年JSRA
受賞者講演現地セッション総論の
教育研修講演

一般演題(Web発表)

開会挨拶(学長)

- WP27-8 人工股関節全置換術後1年時点でのForgotten joint scoreに影響する因子
あんしんクリニック リハビリテーション科 大田 琢磨 他 387
- WP27-9 人工股関節置換術前後の歩行動揺性について体幹2点歩行動揺計を用いた経時的变化の検討
済生会 宇都宮病院 リハビリテーションセンター 横手 智成 他 387
- WP27-10 人工股関節置換術における患者教育用スマートフォンアプリ(mymobility)の使用経験
湘南鎌倉人工関節センター 三原 政彦 他 387
- WP27-11 HA術後の下肢運動機能回復は術前の栄養状態が影響するか
浜松医科大学 整形外科 清水 雄太 他 388
- WP27-12 人工股関節全置換術術後早期の歩行速度と術後成績との関連性
順天堂大学医学部附属浦安病院 遠山健太郎 他 388
- WP27-13 Parkinson病患者に対してTHAを行った小経験
公立学校共済組合 関東中央病院 整形外科 / 焼津市立総合病院 整形外科 赤坂 嘉之 他 388

理事長挨拶

会長講演

一般演題(Web発表) 28 THA 疼痛、出血管理

- WP28-1 当院での初回人工股関節全置換術における同種血輸血の使用状況
関西労災病院 整形外科 折戸 良 他 388
- WP28-2 前方アプローチ人工股関節全置換術における自己血輸血の有用性の検討
順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科 佐々木響子 他 389
- WP28-3 THAにおけるエコー下腸骨筋膜下ブロックの術後VASへの影響
大阪府済生会 中津病院 整形外科 北村 知也 他 389
- WP28-4 両側同時人工股関節置換術における術中出血および入院期間の検討
昭和大学横浜市北部病院 整形外科 前田 昭彦 他 389
- WP28-5 人工股関節置換術における自己血貯血の適応とその有用性の検討
広島大学大学院医系科学研究科 整形外科学 金田 裕樹 他 389
- WP28-6 人工股関節全置換術後の下肢の腫脹とツムラ柴苓湯の投与効果
順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科・スポーツ診療科 伊藤 葉子 他 390
- WP28-7 ALS THAにおける術後血液動態と輸血回避率
日本大学 医学部 整形外科 小田 修平 他 390

JRSA Combined Seminar
AORecon/
2022年JRSA
受賞者講演

現地セッション総論の
教育研修講演

一般演題(Web発表) 29 THA クリニカルパス

- WP29-1 クリニカルパスの短縮が人工股関節全置換術後患者の退院時身体機能と術後3か月JHEQ
に及ぼす影響
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 390

一般演題(Web発表) 30 THA 高位脱臼

- WP30-1 高位脱臼股に対する大腿骨短縮骨切りを併用しないTHAの中期成績
大阪急性期・総合医療センター 整形外科 西井 孝 他 390

一般演題(Web発表)

- WP30-2 当院における高位脱臼症例に対する転子下骨切り併用人工股関節全置換術の術後成績
山形大学 医学部 整形外科学講座 鮫島 健志 他 391

開会挨拶(学芸会長)

理事長挨拶

会長講演

JSRA Combined Seminar
AORecon/2022年JSRA
受賞者講演現地セッション総論の
教育研修講演

一般演題(Web発表)

一般演題(Web発表)31 THA 強直股

- WP31-1 股関節固定術後THAにて股関節機能および腰痛にも改善を認めた一例
新潟大学大学院 健康寿命延伸・運動器疾患医学講座 今井 教雄 他 391
- WP31-2 股関節固定・強直後THA患者の治療成績、患者満足度評価
宮崎大学 医学部 整形外科 日吉 優 他 391

一般演題(Web発表)32 THA 高齢者

- WP32-1 認知症・精神障害のある症例における股関節手術の周術期対応には多職種連携が必須である
聖マリアンナ医科大学 整形外科学講座 山本 豪明 他 391
- WP32-2 80歳未満転位型大腿骨頸部骨折に対する人工股関節全置換術の治療成績
JA愛知厚生連 江南厚生病院 整形外科 柘植 峻 他 392
- WP32-3 80歳以上の高齢者にショートステムを用いた人工股関節全置換術
あんしん病院 / あんしんクリニック川西 新田 真吾 他 392

一般演題(Web発表)33 THA 症例報告、難治例

- WP33-1 骨盤部への放射線照射後に生じた股関節障害に対して人工股関節置換術を施行した1例
広島市立北部医療センター 安佐市民病院 大田 悠貴 他 392
- WP33-2 大腿骨矯正骨切り術を同時に施行した人工股関節置換術の2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 392
- WP33-3 セメントTHA後の頻回脱臼に対してcement in cement法により再置換術を施行した1例
豊川市民病院 金子 達洋 他 393
- WP33-4 Osteolysisが原因で大転子骨折が生じ、遅発性脱臼を繰り返したため再置換を行った1例
東北大学 医学部 整形外科 馬場 一慈 他 393
- WP33-5 KTプレートを用いたTHAの小経験
岡山市立総合医療センター 岡山市立市民病院 整形外科 / 高知医療センター 整形外科 政田 恭孝 他 393
- WP33-6 Schanz骨切り後の殿筋内脱臼に対してhybrid THAを行った1例
屋島総合病院 整形外科 / 香川県立中央病院 整形外科 久保田耕作 他 393
- WP33-7 Atypical acetabular anterior wall fractureに対して一期的THAを施行した一例
山梨県立中央病院 整形外科 重橋 孝洋 他 394
- WP33-8 寛骨臼骨折に対して人工股関節全置換術を行った2例
国立国際医療研究センター病院 整形外科 橋倉 一彰 他 394
- WP33-9 術中臼蓋コンポーネント周囲骨折に対してBurch-Schneider Cageを用いて再建した1例
日本大学 医学部 整形外科 / 公立阿伎留医療センター 小林 甫 他 394
- WP33-10 骨盤骨切り術後の股関節症進行に対してTHAを行った3例
西の京病院 整形外科 内藤 浩平 他 394

開会挨拶(文字版)

- WP33-11 狭小髄腔症例に対する人工股関節全置換術の3例
国立病院機構 東京医療センター 人工関節センター 道振 康平 他 395
- WP33-12 サポート材とDual Mobility Cemented Shellを用いたTHAの小経験
秋田厚生医療センター 整形外科 / 秋田股関節研究班(AHRG) 小西奈津雄 他 395
- WP33-13 神経線維腫症I型による変形性股関節症に対する人工股関節置換術の治療経験
名古屋市立大学大学院医学研究科医学部 整形外科 /
名古屋市立大学大学院医学研究科医学部 リハビリテーション科 /
小牧市民病院 整形外科 黒柳 元 他 395

理事長挨拶

- WP33-14 人工骨頭置換術後failure症例に対して施行した人工股関節全置換術
加古川中央市民病院 整形外科 荒木祥太郎 他 395
- WP33-15 メタルオンポリエチレンセメントレス人工股関節周囲に発生したChronic Expanding Hematomaの2例
三重大学大学院医学系研究科 整形外科 高田 晃佑 他 396

会長講演

- WP33-16 股関節後方脱臼骨折に対して一期的にTHAを施行した1例
岡山赤十字病院 整形外科 山本 哲也 他 396
- WP33-17 人工股関節全置換術後に遅発性前方脱臼をきたした首下がり症候群の一例
九州労災病院 進 悟史 他 396

JSRA Combined Seminar
AORecon/

- WP33-18 Larsen症候群に伴う変形性股関節症患者に対しDual mobility cupを用いた人工股関節全置換術を施行した一例
杏林大学 整形外科教室 平田 俊瑛 他 396
- WP33-19 変形性股関節症を合併した大腿骨近位部骨折に対して人工股関節全置換術を行った3例
さいたま赤十字病院 楠 祐輔 他 397
- WP33-20 超高度肥満の変形性股関節症患者に対して人工股関節置換術を施行した一例
医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 舟橋 康治 他 397

2022年JSRA
受賞者講演

- WP33-21 COVID-19感染後に特発性大腿骨頭壊死を発症し人工股関節全置換術を施行した1例
新潟県立燕労災病院 整形外科 野崎あさみ 他 397
- WP33-22 強直股を有する両側変形性膝関節症に対し、THAを先行し、ナビゲーション下に両側TKAを行った一例
獨協医科大学病院 整形外科 池田隆太郎 他 397

現地セッション
教育研修講演
総論の

- WP33-23 抜釘に難渋した大腿骨転子部骨折術後THAの1例
岡山市立総合医療センター 岡山市立市民病院 整形外科 尾上 慶尚 他 398
- WP33-24 Morselized bone併用KTプレート折損症例の人工関節周囲感染の診断が遅れた1例
自治医科大学附属病院 整形外科 齊藤 寿大 他 398

一般演題(Web発表) 34 THA 満足度

一般演題(Web発表)

- WP34-1 股関節手術後JHEQスコアに影響を及ぼす因子解析
鹿児島大学大学院 整形外科 / 鹿児島大学大学院 医療関節材料開発講座 藤元 祐介 他 398
- WP34-2 主治医の退職に伴い人工関節のフォローアップはどうなるか?
JA静岡厚生連 静岡厚生病院 整形外科 天野 貴文 他 398

- WP34-3 人工股関節全置換術後においてもQOLの改善が得られない患者の疼痛、下肢筋力およびパフォーマンステストの経時的変化
埼玉医科大学総合医療センター リハビリテーション部 後藤ちひろ 他 399
- WP34-4 Forgotten Joint Score-12における成績不良因子の検討
秋田大学 医学部 整形外科 / Akita Hip Research Group 河野 哲也 他 399

開会挨拶(学芸会長)

理事長挨拶

会長講演

JSRA Combined Seminar
AORecon/2022年JSRA
受賞者講演現地セッション総論の
教育研修講演

一般演題(Web発表)

一般演題(Web発表) 35 HOH(MOMまたはCOC)の術後成績と合併症

- WP35-1 セラミックオンセラミック人工股関節に気泡(Pneumoarthrosis)を認めた1例
伊勢赤十字病院 整形外科 山川 徹 他 399
- WP35-2 京セラ製 アルミナ-on-アルミナcemented THA(ABS;alumina bearing surfaceシステム)の中期成績
りんくう総合医療センター 藤原 秀彰 他 399

一般演題(Web発表) 36 人工骨頭(股)成績

- WP36-1 大腿骨頸部骨折に対し、SL-MIA stemもしくはCORAIL stemを用いた症例における治療成績
総合病院 土浦協同病院 加瀬 雅士 他 400
- WP36-2 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭挿入術におけるセメントステムとセメントレスステムの術後成績の比較
日本赤十字社 和歌山医療センター 整形外科 古川 剛 他 400
- WP36-3 UNIVERSIAセメントステムを用いてCPP approachで施行した大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術の短期成績の検討
社会福祉法人恩賜財団 大阪府済生会中津病院 豊島宗一郎 他 400
- WP36-4 若年者大腿骨頭壊死に対するセメントレスBipolar型人工骨頭置換術の術後平均20年成績
佐々総合病院 整形外科 / 昭和大学 医学部 整形外科 西 正智 他 400
- WP36-5 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術におけるFull HA型ステムとTapered wedge型ステムの短期成績比較
大阪急性期総合医療センター 清水 孝典 他 401
- WP36-6 大腿骨近位部骨折人工骨頭置換術の手術待機日数
聖隷佐倉市民病院 岸田 俊二 他 401
- WP36-7 骨粗鬆症大腿骨におけるACTISがステム周囲骨量に与える影響
永井病院 整形外科 吉川 智朗 他 401
- WP36-8 当院における大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術のインプラント種別の画像評価
日産厚生会 玉川病院 整形外科 山崎 舜 他 401
- WP36-9 高齢者大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術(BHA)におけるUniversia stemの使用経験
岡山済生会総合病院 整形外科 山城 有斗 他 402
- WP36-10 大腿骨人工骨頭置換術後outer headによる臼底部の変化と不良因子
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 402

開会挨拶(学芸員)

一般演題(Web発表) 37 人工骨頭(股)セメントレス	
WP37-1	演題取り下げ
WP37-2	慈大式人工骨頭置換術後49年間、69年間の経過を観察できている2症例 東京慈恵会医科大学 整形外科学講座 / 埼玉成恵会病院 小嶋 孝昭 他 402
WP37-3	85歳以上の高齢者の大腿骨頸部骨折に対するAlloclassicの治療成績 済生会 滋賀県病院 大東 昌史 403

理事長挨拶

一般演題(Web発表) 38 人工骨頭(股)セメント	
WP38-1	秋田県における人工骨頭置換術の大腿骨ステム固定の現状、及びセメントステム指導可能に影響する因子のアンケート調査 田沢湖病院 / Akita Hip Research Group 三浦 隆徳 他 403
WP38-2	Trillianceを用いたセメント人工骨頭置換術の短期成績 国立病院機構 霞ヶ浦医療センター 整形外科 吉沢 知宏 他 403
WP38-3	大腿骨転子部骨折術後偽関節に対し人工骨頭置換術を施行した3例 関西医科大学香里病院 整形外科 上田 祐輔 他 403
WP38-4	強皮症による巨大石灰化を伴う大腿骨頸部骨折に対して人工骨頭挿入術を施行した一例 津島市民病院 整形外科 則竹 洋和 他 404

会長講演

JSRA Combined Seminar
AORecon/

一般演題(Web発表) 39 人工骨頭(股)アプローチ	
WP39-1	CPP-BHAにおける関節包部分修復による股関節内旋角度変化の検討 東住吉森本病院 整形外科 中井 智也 他 404
WP39-2	上方アプローチBHAにおける関節包の制動効果 玉島中央病院 整形外科 香川 洋平 404
WP39-3	超高齢女性の大腿骨頸部骨折に対し前外側アプローチで施行した人工骨頭置換術が頻回前方脱臼のため再置換を行なった1例 横浜旭中央総合病院 整形外科 / 昭和大学藤が丘病院 整形外科 土田 将史 他 404
WP39-4	当院におけるCPPアプローチによる大腿骨人工骨頭置換術時の下双子筋の温存群と断裂群でのリハビリテーションに及ぼす影響 福西会病院 整形外科 森本 浩之 他 405

2022年JSRA
受賞者講演

現地セッション総論の
教育研修講演

一般演題(Web発表) 40 THA その他	
WP40-1	THAにおけるインプラントが体組成測定に及ぼす影響についての検討 東海大学 医学部 外科学系 整形外科学 鵜養 拓 他 405
WP40-2	2関節同時手術に関する検討 貢川整形外科病院 時吉 総介 他 405
WP40-3	人工股関節・膝関節全置換術後の患者におけるスマートフォン保有率・活用度 北水会記念病院 リハビリテーション科 仲山 勉 他 405

一般演題(Web発表)

WP40-4	廃棄物リサイクルとSDGsの観点から見た人工関節包装材料 県北医療センター高萩協同病院 河村 春生 他 406	開会挨拶(学芸部長)
WP40-5	人工関節手術の器械出しにおける一人称視点映像での学習資料導入の取り組み 岡山済生会総合病院 中央手術室 宮本 一希 他 406	
WP40-6	特発性大腿骨頭壊死症 -異なる日米での治療推奨度- 京都大学 医学部 整形外科 黒田 隆 他 406	
WP40-7	整形外科術後患者におけるCOVID-19クラスターによるリハビリ休止の影響の検討 川内市医師会立市民病院 整形外科 川上 広高 他 406	理事長挨拶
WP40-8	大腿骨頸部骨折に対するBHA及びTHA術後の骨粗鬆症加療の現状 独立行政法人国立病院機構 災害医療センター 整形外科 坂井 映太 他 407	
WP40-9	術中透視を用いた仰臥位前側方アプローチ人工股関節置換術における放射線被曝の検討 公立学校共済組合 九州中央病院 濱田 貴広 他 407	
WP40-10	小孔付き炭素繊維強化樹脂(CFRP)インプラントからのペースト状バンコマイシンの 羊大腿骨内での拡散動態の検証 大阪大学 運動器医工学治療学 上畠 聡志 他 407	会長講演

一般演題(Web発表)41 TKA 術後成績

WP41-1	MP TKAとBCS TKAの中期臨床成績の比較 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 407	JSRA Combined Seminar AORecon/
WP41-2	当院におけるセメントレスTKAの術後成績 徳島健生病院 整形外科 峯田 和明 他 408	
WP41-3	PCL切除型TKAにおいて術前過伸展症例は術後1年の伸展角度改善が大きい なにお生野病院 整形外科・人工関節センター 増田 淳 他 408	
WP41-4	Vanguard IDを用いた人工膝関節全置換術の短期成績 中国労災病院 整形外科 田中 碩 他 408	2022年JSRA 受賞者講演
WP41-5	Medial pivot人工膝関節全置換術とposterior stabilised人工膝関節全置換術との 前方安定性、臨床成績の比較検討 名古屋整形外科人工関節クリニック 加藤 充孝 他 408	
WP41-6	当院における高齢者に対する人工膝関節置換術の治療成績 足柄上病院 整形外科 志賀 輝 他 409	現地セッション総論の 教育研修講演
WP41-7	術前MRIにおけるPCLの走行パターンによるCR型TKAの臨床成績の比較 東邦大学医療センター佐倉病院 岩井 達則 他 409	
WP41-8	PS-mobile TKA(Vanguard PSRP)においてPosterior Condylar Offset(PCO)減少が 術後短期臨床成績に及ぼす影響 天陽会 中央病院 / 鹿児島大学 整形外科 今村 勝行 他 409	
WP41-9	内反膝に対しMechanical alignmentを指標としたPS-TKAの術後成績に術中骨切り 角度と下肢アライメントが与える影響 愛媛大学大学院医学系研究科 整形外科 木下 智文 他 409	

開会挨拶(学長)

WP41-10 Kinematic Alignment(KA)法とMechanical Alignment(MA)法による人工膝関節置換術後1年成績
運動器ケア しまだ病院 佐竹 信爾 他 410

WP41-11 人工膝関節全置換術術後患者における活動量の違い～地域別の差に着目して～
医療法人大植会 葛城病院 リハビリテーション部 藤井 隆文 他 410

WP41-12 手術時間30分未満で行えたTKA症例の特徴と術後成績～45分以上かかった症例との比較～
医療法人桜希会 東朋八尾病院 人工関節センター 奥田 真義 他 410

理事長挨拶

WP41-13 JOURNEY II BCSにおける大腿骨遠位切除量が術後伸展可動域と臨床成績に及ぼす影響
滋賀県立総合病院 整形外科 / 滋賀医科大学 整形外科学講座 前田 勉 他 410

WP41-14 BCS型TKAとPS型TKAの短期成績の比較
新百合ヶ丘総合病院 整形外科 川島 大輔 他 411

WP41-15 PS-TKAにおける術中の内側軟部組織解離が術後臨床成績に及ぼす影響
愛媛大学大学院医学系研究科 整形外科学 芳我 悠毅 他 411

会長講演

WP41-16 PCL切除型人工膝関節においてインプラントデザインの違いは術後患者立脚型評価に影響を与えるのか？
佐野記念病院 整形外科 中村 卓 他 411

WP41-17 Medial Pivot型TKAにおける屈曲内側ギャップと屈曲角度改善率及び患者立脚度評価の関係
阪和第二泉北病院 阪和人工関節センター 白井 俊方 他 411

JRSA Combined Seminar
AORecon/

WP41-18 両側同時UKAと両側同時True Kinematic Alignment法TKAの術後機能回復の比較
苑田会人工関節センター病院 林 孝典 他 412

WP41-19 JOURNEY2 BCSにおいてTKA術後膝蓋骨外方傾斜角は膝関節伸展筋力回復に影響を及ぼすか
東松山市立市民病院 後藤 太聖 他 412

2022年JSRA
受賞者講演

WP41-20 JOURNEY2 BCSを用いて施行したTKAにおいて、関節面のjoint line orientationは術後患者満足度に影響しない
日本大学 整形外科 張 英士 他 412

WP41-21 FUTURE KNEEにおける膝関節可動域と患者立脚型評価法による治療成績
岡山大学病院 整形外科 川田 紘己 他 412

現地セッション総論の
教育研修講演

WP41-22 人工膝関節全置換術が腰痛症状に与える影響の検討
神戸労災病院 整形外科 安見 武哲 他 413

WP41-23 人工膝関節置換術においてドレーン挿入は必要である
松戸市立総合医療センター 整形外科 高野 冨加 他 413

WP41-24 変形性膝関節症に対する人工膝関節置換術後にロコモ度は改善する
ーロコモ25の術後12ヵ月までの推移ー
本間記念 東北整形外科 宮本 誠也 他 413

一般演題(Web発表)

WP41-25 Mobile型人工膝関節の至適な屈曲内側すきまは1～3mmである
我汝会 さっぽろ病院 整形外科 浜口 英寿 他 413

WP41-26	Attune PS mobile-bearing TKAの短期臨床成績 岡山大学大学院医歯薬総合研究科 生体機能再生・再建学講座 整形外科 金高 圭甫 他 414	開会挨拶 (学芸会長)
WP41-27	Initia Total Knee Systemの短期成績 東京医科歯科大学病院 整形外科 中川 裕介 他 414	
WP41-28	Condylar Reference法を用いたLigament Balancing TKAの術後成績について 淀川キリスト教病院 整形外科 関節外科クリニック・人工関節センター 鈴鹿 智章 他 414	
WP41-29	人工膝関節置換術患者における術前CSI高値は術後1年の遺残疼痛に関連する因子である 東京医科歯科大学病院 整形外科 白畑 航 他 414	理事長挨拶
WP41-30	当科におけるAttune PS mobile bearing TKAの中期成績 総合病院 山口赤十字病院 整形外科 濱 大輝 他 415	
WP41-31	異なるMobile bearing type CS-TKAにおける術後Roll-backと臨床成績について 名古屋整形外科人工関節クリニック 藁科 秀紀 他 415	会長講演
WP41-32	Kinematic Alignment TKAの習得時期の違いによる臨床成績の検討 山形済生病院 整形外科 福島 重宣 他 415	
WP41-33	高位脛骨骨切り術後に人工関節置換術に移行した症例の術後成績 関西医科大学附属病院 整形外科 佐藤 旬起 他 415	
WP41-34	TKAにおける伸展位靭帯バランスが患者満足度・FJSに与える影響 滋賀医科大学 医学部 整形外科 久保 充彦 他 416	AORecon/ JSRA Combined Seminar
WP41-35	TKA術後内外反ストレス時のアライメントと術後成績の関係 埼玉医科大学総合医療センター 整形外科 中村 春彦 他 416	
WP41-36	ミネラルやタンパク質は人工膝関節全置換術における術後回復に影響を及ぼすか 東京女子医科大学八千代医療センター 整形外科 宮本 哲 他 416	
WP41-37	高度内反変形膝に対するTrue Kinematic Alignment法による人工膝関節全置換術後の 内外反安定性と短期臨床成績 札幌医科大学 医学部 整形外科学講座 岡田 葉平 他 416	2022年JSRA 受賞者講演
WP41-38	Kinematic alignment TKAにおける術後屈曲位弛緩性の検討 山形済生病院 整形外科 伊東 貴史 他 417	
WP41-39	Mako TKAにおける脛骨軽度内反骨切りの臨床評価 我汝会 えにわ病院 田中 大介 他 417	現地セッション 総論の 教育研修講演
WP41-40	人工膝関節全置換術のロコモ度改善効果 福井県済生会病院 整形外科 高木 知治 他 417	
WP41-41	びまん型色素性絨毛性結節性滑膜炎に対する人工膝関節置換術と他の治療法との比較検討 昭和大学江東豊洲病院 大池 潤 他 417	一般演題 (Web発表)
WP41-42	北里大学病院における、人工膝関節置換術(TKA)に併用した同種組織移植の有用性と 治療成績 北里大学 医学部 整形外科 目時 有希恵 他 418	
WP41-43	Mechanical alignment法におけるCPAK分類と術後短期成績 公立置賜総合病院 宮地 隆浩 他 418	

開会挨拶(学長)

WP41-44 TKA術後の臥位及び立位FTAと術後成績
埼玉医科大学総合医療センター 整形外科医局 武井 良太 他 418

一般演題(Web発表)42 TKA 手術手技

理事長挨拶

WP42-1 皮切位置が人工膝関節置換術後のkneelingに及ぼす影響
JA山口厚生連 小郡第一総合病院 人工関節センター 末冨 裕 他 418

WP42-2 人工膝関節置換術における後顆軸参照ガイドを用いた大腿骨回旋設置精度
千葉県千葉リハビリテーションセンター 整形外科 付岡 正 他 419

WP42-3 CR型TKAで術後正座膝の術中因子について—大腿骨コンポーネントサイズのレ線的検討—
総合大雄会病院 人工関節センター 中根 邦雄 他 419

WP42-4 セメントコンプレッションシステムを使用したTKAの脛骨コンポーネントにおけるセメントマントル厚の検討
三重県立総合医療センター 整形外科 柿本 拓也 他 419

学長講演

WP42-5 当院における外反変形膝に対する人工膝関節全置換術の手術手技の検討
名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 安間三四郎 他 419

WP42-6 人工膝関節置換術における内側強斜皮切は跪き動作を可能にする
いちほら病院 整形外科 / 筑波大学 整形外科 絹笠 友則 他 420

JRSA Combined Seminar
AORecon/

WP42-7 TKAにおいて滑膜切除は有用ではない
総合南東北病院 上杉 和秀 420

WP42-8 サジタルソーとPrecisionの骨切り精度性の比較検討
千船病院 整形外科 鄭 克真 他 420

WP42-9 TKAにおける大腿骨髄内ロッド刺入を正確に行うための工夫
黒部市民病院 整形外科 上嶋 亮 他 420

2022年JRSRA
受賞者講演

WP42-10 TKAにおける脛骨後傾骨切りを正確に行うための工夫 ~CRとPSの比較~
黒部市民病院 整形外科 徳永 綾乃 他 421

WP42-11 ナビゲーション人工膝関節置換術におけるbone cutting errorを生じるリスク因子の検討
小牧市民病院 整形外科 多和田兼章 他 421

現地セッション
教育研修講演
総論の

WP42-12 人工膝関節全置換術における膝蓋骨骨切りジグによる骨切りの正確性
京都大学 整形外科 中村伸一郎 他 421

WP42-13 人工膝関節全置換術における術中骨切り角度が軟部組織解離に与える影響
愛媛大学大学院医学系研究科 整形外科 石橋 伸輔 他 421

WP42-14 Joint Lineを変えないCR-TKAを目指した骨切り法ligament respected resection techniqueの短期成績
北秋田市民病院 塚本 泰朗 他 422

一般演題(Web発表)

WP42-15 演題取り下げ

一般演題(Web発表)43 TKA 機種、デザイン

WP43-1	60歳代と80歳代に適したCS-TKAにおけるbearing 選択～拘束性は高齢者に有用か～ なにわ生野病院 人工関節センター 岡島 良明 他 422	開会挨拶(学芸部長)
WP43-2	Kinematically aligned TKAは脛骨-大腿骨間の回旋キネマティクスではなく コンポーネント間の回旋キネマティクスを改善させる 大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科学教室 箕田 行秀 他 422	
WP43-3	セメントレスTKAとセメントTKAの短期成績の比較検討 西奈良中央病院 人工関節センター 松本 祐希 他 423	理事長挨拶
WP43-4	Complex primary TKAにおける新しいCCKインプラントの導入経験 －初回導入時に注意したことと今後の課題－ 尾道市立市民病院 整形外科 岡田 幸正 他 423	
WP43-5	Revision TKA systemにおいて非対称性脛骨コンポーネントは良好な骨性coverageを 獲得できるか 九州大学病院 整形外科 加峯 亮佑 他 423	会長講演
WP43-6	MP型TKAの大腿脛骨間回旋ミスマッチの検討 大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科 増田 翔 他 423	
WP43-7	CSモバイル2機種種の臨床成績および屈曲ギャップの比較 東京女子医科大学 整形外科 伊藤 淳哉 他 424	JSRA Combined Seminar AORecon/
WP43-8	Cruciate Retaining型およびCruciate Substituting型人工膝関節術後における 後方落ち込みと術後成績の比較 茅ヶ崎市立病院 整形外科 丹羽陽治郎 他 424	
WP43-9	Attune RPセメントレスシステムの短期治療成績 南風病院 関節再建/人工関節センター / 東北医科薬科大学 整形外科 松田 倫明 他 424	2022年JSRA 受賞者講演
WP43-10	CR型人工関節置換術後における脛骨後方傾斜と大腿骨・脛骨接触点及び術後屈曲角度に ついての検討 阪堺病院 武井 聰 他 424	
WP43-11	Vanguard CR IDの短期成績 ー多施設研修ー 西宮渡辺病院 整形外科 畠中 寿実 他 425	現地セッション総論の 教育研修講演
WP43-12	膝蓋骨非置換手技による異なる膝蓋骨溝デザインをもつCSモバイルTKAの膝前部痛を 含む臨床成績の比較 東京女子医科大学 整形外科 伊藤 匡史 他 425	
WP43-13	両十字靭帯機能代償型(BCS)TKAの中期臨床成績：Single radius型TKAと比較して 埼玉医科大学総合医療センター 整形外科 乾 洋 他 425	一般演題(Web発表)
WP43-14	ロボット支援両十字靭帯代償TKAの大腿骨-脛骨回旋ミスマッチは、術後歩行能力や PROMsに影響する 一宮温泉病院 人工関節・スポーツ医学センター 小俣 正留 他 425	
WP43-15	Bicruciate stabilized型人工膝関節全置換術の術後疼痛に影響を与える因子の検討 山口大学大学院医学系研究科 整形外科学 関 万成 他 426	

開会挨拶(学長)

WP43-16 Bi-cruciate stabilized TKAにおけるコンポーネント間および大腿骨-脛骨間回旋ミスマッチ
三重大学大学院医学系研究科 整形外科 刀根 慎恵 他 426

一般演題(Web発表)44 TKA BCR

WP44-1 演題取り下げ

WP44-2 BCR-TKAの術後短期成績

苑田会人工関節センター病院 坂本 雅光 他 426

WP44-3 両十字靭帯温存型人工膝関節全置換術前後の膝屈曲90度における大腿骨前後位置変化と術後可動域の関係

東京大学 医学部 整形外科 山神 良太 他 427

WP44-4 ロボット支援下人工膝関節置換術における術中プランニングと最終評価時の関節gap変化の検討

岐阜大学医学部医学系研究科 整形外科 中村 寛 他 427

WP44-5 Bicruciate Retaining(BCR)TKA 2機種の比較

いちほら病院 佐藤 祐希 他 427

WP44-6 CAS未使用での内外側独立型インサートを有するインプラントを用いたrestricted kinematically aligned TKAの臨床成績

長浜赤十字病院 石川 正洋 427

一般演題(Web発表)45 TKA 両側

WP45-1 術翌日追加カクテル注射を併用して1週毎に片側ずつ行うTKA –両側同日との比較–

富山県済生会 富山病院 整形外科 藤井 秀人 他 428

WP45-2 85歳以上の高齢者の両側同時人工膝関節置換術の周術期成績

埼玉メディカルセンター 松本 達明 他 428

WP45-3 一期的両側人工膝関節全置換術の周術期合併症、周術期血液検査所見、短期成績

名古屋整形外科人工関節クリニック 加藤 充孝 他 428

WP45-4 大腿骨外顆骨壊死と脛骨近位内側脆弱性骨折を両側同時に発症した若年女性の1例

佐野厚生総合病院 整形外科 須藤 大智 他 428

一般演題(Web発表)46 TKA 高度変形膝

WP46-1 脛骨骨欠損を伴う高度内反変形膝に対して自家骨移植を併用した人工膝関節全置換術の臨床成績

済生会 中和病院 整形外科 岩上 栄伸 他 429

WP46-2 恒久性膝蓋骨脱臼を合併した変形性膝関節症に対する人工膝関節置換術の治療経験

国立病院大阪医療センター 整形外科 西川 智也 他 429

WP46-3 外反膝に対する全人工膝置換術における拘束型インプラントの機種選択

福岡整形外科病院 松田 匡弘 他 429

理事長挨拶

会長講演

JRSA Combined Seminar
AORecon/

2022年JRSA
受賞者講演

現地セッション総論の
教育研修講演

一般演題(Web発表)

WP46-4	高度内反膝に対する人工膝関節全置換術の術後中期成績 川口工業総合病院	北村 拓也 他	429
WP46-5	両側TKA施行例を対象としたwindswept deformityの検討 岡山赤十字病院 整形外科	三宅 由晃 他	430
WP46-6	当院における強直膝に対するTKAの臨床成績と満足度の検討 愛媛大学 医学部 関節機能再建学	渡森 一光 他	430

開会挨拶(学芸部長)

理事長挨拶

会長講演

AORecon/
JSRA Combined Seminar2022年JSRA
受賞者講演現地セッション総論の
教育研修講演

一般演題(Web発表)

一般演題(Web発表) 47 TKA 合併症(DVT・PEを含む)			
WP47-1	人工膝関節全置換術直後早期下肢自動運動による下肢深部静脈血栓症予防効果の検討について-第二報- 湘南鎌倉総合病院 人工膝関節センター	奥山 裕之 他	430
WP47-2	当院における人工膝関節置換術後の転倒リスク因子の検討 聖路加国際病院 整形外科	津端 悠 他	430
WP47-3	両側TKA後に両側膝蓋骨骨折が生じた一例 岩手医科大学 医学部 整形外科	大矢 康貴 他	431
WP47-4	CS Mobile bearing TKAにおけるSpin out症例の検討 友愛医療センター 整形外科	新垣 晃 他	431
WP47-5	人工膝関節全置換術後に発症した膝蓋骨骨折に対して保存治療を行った1例 洛和会 音羽病院 整形外科	鈴木玄一郎 他	431
WP47-6	同日両側人工膝関節置換術後に左膝蓋骨骨折と右大腿骨インプラント周囲骨折を合併した一例 東京警察病院 整形外科	杉谷 仁輝 他	431
WP47-7	人工膝関節置換術後早期に大腿四頭筋腱断裂を生じた一例 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	清本 誠貴 他	432
WP47-8	両側人工膝関節全置換術後に発症した下肢動脈血栓症の一例 獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科	鈴木 章仁 他	432
WP47-9	骨粗鬆症合併患者に対する人工膝関節全置換術後急性期でのゾレドロン酸点滴静注製剤の安全性に関する検討 公益社団法人日本海員掖済会 横浜掖済会病院 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	432
WP47-10	膝リハビリクッションを導入した人工膝関節全置換術における深部静脈血栓症発生率の検討 産業医科大学 医学部 整形外科	藤谷 晃亮 他	432
WP47-11	周術期静脈血栓症の新規発生をDダイマーは検知できるのか? : 機械学習を用いたDダイマーの血栓検知能力の定量的検討 虎の門病院 整形外科	渡部 紫 他	433
WP47-12	人工膝関節全置換術を施行した末期変形性膝関節症患者の性別、年代別での骨粗鬆症合併頻度の検討 医療法人葦の会 石井クリニック	石井 義則 他	433

開会挨拶(学長)

一般演題(Web発表) 48 TKA 感染

WP48-1	感染人工膝関節の二期的再置換術後に生じた再感染に対してインプラント温存治療を行った2例 濟生会 松阪総合病院 整形外科 友田 良太 他 433
WP48-2	当院におけるTKA術後感染例についての検討 川口工業総合病院 整形外科 川田 和正 他 433
WP48-3	感染TKAに対して行ったrevisionTKAの臨床成績 我汝会 えにわ病院 榎本 翔平 他 434
WP48-4	ドレープ貼付肢位は術中のドレープの剥がれ具合に影響する 大阪市立総合医療センター 植野 修平 他 434
WP48-5	両人工膝関節全置換術後に両側同時に人工関節周囲感染をきたした1例 岡山大学 医学部 整形外科 田村 優典 他 434
WP48-6	人工膝関節周囲感染に対しDAIRを行った4症例の経験 日本赤十字社 長崎原爆病院 整形外科 飯田 健 他 434
WP48-7	人工膝関節周囲感染に対してiSAP/iMAP療法を併用した症例の検討 滝川市立病院 整形外科 山本麻衣花 他 435
WP48-8	個人用防護服を使用しない人工膝関節置換術の術後感染率 佐世保共済病院 整形外科 上田 幸輝 他 435

理事長挨拶

会長講演

JSRA AORecon/
Combined Seminar

一般演題(Web発表) 49 TKA 可動域

WP49-1	TKA術後屈曲可動域の推移CRとPS、CSの比較 JCHO群馬中央病院 畑山 和久 他 435
WP49-2	両側伸展制限のある患者に対して2期的TKAを行った場合において手術間隔の違いが術後可動域に与える影響 滋賀医科大学 医学部 整形外科 天野 泰孝 他 435
WP49-3	術中後十字靭帯切離前後の最大伸展・最大屈曲角度変化と大腿骨前後位置変化 星ヶ丘医療センター 藤戸 稔高 他 436

2022年JSRA
受賞者講演

現地セッション
総論の
教育研修講演

一般演題(Web発表) 50 TKA Gap

WP50-1	CR型TKAのKA法とMA法の比較検討 東松山市立市民病院 整形外科 清水 学 他 436
WP50-2	プレカットTKAにおける術前屈曲角度による骨切り量の検討 我汝会 えにわ病院 西尾 悠介 他 436
WP50-3	CR型TKAにおける荷重下での膝関節中間屈曲域の動態解析 国立病院機構 名古屋医療センター 整形外科・リウマチ科 服部 陽介 他 436
WP50-4	人工膝関節置換術における伸展位不安定抑制のための大腿骨遠位骨切り制限の試み 湘南鎌倉総合病院 人工膝関節センター 金山 竜沢 他 437

一般演題(Web発表)

WP50-5	「Mako」支援下人工膝関節全置換術における内側骨棘処置によるGapバランス変化 日産厚生会 玉川病院 整形外科 柳澤 克昭 437	開 会 挨拶 (学 長)
WP50-6	ロボット支援TKAと従来法TKAとの術中コンポーネントギャップの比較 東京女子医科大学附属足立医療センター 松崎 貴成 他 437	
WP50-7	両変形性膝関節症に対して片側pre-cut法と対側measured resection法でCR TKAを 施行した症例のgap値と術後成績の比較 医療法人大植会 葛城病院 人工関節・関節機能再建センター 小田 周平 他 437	理 事 長 挨拶
WP50-8	pre-cut TKAにおける大腿骨後顆1mm追加骨切除はgap値と術後可動域に影響を及ぼすか 医療法人大植会 葛城病院 人工関節・関節機能再建センター 中島 幹雄 他 438	
WP50-9	解剖学的アライメント法による人工膝関節全置換術において術前関節外変形が術中 インプラントギャップに与える影響 東京都立多摩北部医療センター 戸原 遼 他 438	会 長 講演
WP50-10	人工膝関節置換術における脛骨3°内反骨切りの軟部バランスへの影響 友愛医療センター 整形外科 毛利 正玄 他 438	
WP50-11	シーソー型ギャップテンサーは内側ギャップと外側ギャップを均等張力で評価しているか？ 大阪市立総合医療センター 松井 嘉男 他 438	J S R A C o m b i n e d S e m i n a r
WP50-12	徒手人工膝関節全置換術にロボット支援人工膝関節全置換術を応用する手術方法の開発 金沢大学 医学部 整形外科 五十嵐健太郎 他 439	
WP50-13	演題取り下げ	A O R e c o n / J S R A
WP50-14	True Kinematic Alignment法によるTKAの術前後屈曲位外側弛緩性と屈曲可動域の関係 札幌医科大学 医学部 整形外科科学講座 岡田 葉平 他 439	
WP50-15	Triathlon CSとPSのインプラントGap JR大阪鉄道病院 整形外科 高橋信太郎 他 439	2 0 2 2 年 J S R A 受 賞 者 講演
WP50-16	キネマティックアライメント法による人工膝関節置換術における中間屈曲位不安定性の 術中評価 昭和大学藤が丘病院 大熊 公樹 他 440	

一般演題(Web発表)51 TKA RA

WP51-1	RAに対するモービルベアリングTKAの長期成績 広島県立安芸津病院 整形外科 後藤 俊彦 他 440	現 地 セ ッ シ ョ ン 総 論 の 教 育 研 修 講演
WP51-2	RA患者の呼吸機能に関する検討 -傾向スコアマッチング法を用いたOA患者との比較- 東邦大学医療センター 佐倉病院 整形外科 園部 正人 他 440	
WP51-3	HTO後にTKAを施行し、その後関節リウマチの診断に至った1例 中濃厚生病院 整形外科 高橋 綾香 他 440	

一般演題(Web発表)52 TKA PF関節

WP52-1	膝蓋骨非置換PS型人工膝関節置換術10年の治療成績 旭川医科大学 整形外科 阿部 里見 他 441	一 般 演 題 (W e b 発 表)
--------	--	---

開会挨拶(学長)

WP52-2 屈曲拘縮を伴った恒久性膝蓋骨脱臼に対して人工膝関節全置換術と内側膝蓋大腿靭帯再建術を行った1例
北村山公立病院 整形外科 / 山形県立河北病院 整形外科 岡本 純一 他 441

WP52-3 Bi-cruciate substitute型TKAにおける膝蓋骨置換法のOnlay法とInlay法の比較検討
小張総合病院 藤井 亮太 他 441

WP52-4 Kinematic alignment TKAにおけるPF関節適合性と大腿骨前方切除骨量の検討
-従来法(flush法)とGroove matching法との比較-
広島市立広島市民病院 整形外科 加納 利哉 他 441

WP52-5 Kinematic Alignment TKA術後の膝蓋骨トラッキングが術後成績に与える影響
札幌医科大学 整形外科 口岩 毅人 他 442

WP52-6 Inset型Patellar componentにlateral facetectomyを併用したTKAの中期成績
関西医科大学附属病院 医学部 整形外科 湊 昂志 他 442

WP52-7 演題取り下げ

理事長挨拶

会長講演

一般演題(Web発表)53 TKA 疼痛、出血管理

WP53-1 生物心理社会的要因が人工膝関節全置換術後の遷延性疼痛に及ぼす影響
-前向きコホート研究-
埼玉医科大学総合医療センター リハビリテーション部 / 広島大学大学院 人間社会科学研究科 西元 淳司 他 442

WP53-2 TKAにおける術後疼痛管理~関節周囲カクテル注射と術前神経ブロックとの比較~
済生会 奈良病院 整形外科 本田 賢二 他 443

WP53-3 人工膝関節全置換術後患者における術前の心理社会的要因が中枢性感作に及ぼす影響
埼玉医科大学総合医療センター リハビリテーション部 飯村 晴香 他 443

WP53-4 人工膝関節全置換術で膝蓋上嚢滑膜を温存するメリット
大阪鉄道病院 山村 一正 他 443

WP53-5 人工膝関節置換術後疼痛に対するステロイド添加内転筋管ブロックと関節内カクテル注射との比較
伊賀市立上野総合市民病院 整形外科 海野 宏至 他 443

WP53-6 ロコモ度3の変形性膝関節症患者は中枢性感作と人工膝関節全置換術の術後疼痛に影響する
奈良県立医科大学 整形外科 西村 優輝 他 444

WP53-7 全人工膝関節置換術における持続大腿神経ブロックに加えた坐骨神経ブロックと関節周囲注射の比較検討
旭川医科大学 整形外科学講座 前田 陽平 他 444

WP53-8 人工膝関節全置換術におけるABO血液型と出血量の関連性
神戸大学大学院医学研究科 外科系講座 整形外科学 栖田 慶仁 他 444

WP53-9 TKAにおける植物デンプン由来吸収性局所止血剤アリスタAHの使用経験
上牧温泉病院 整形外科 / 日本大学病院 整形外科 神津 崇 他 444

JSR A Combined Seminar

2022年JSRA受賞者講演

現地セッション総論の教育研修講演

一般演題(Web発表)

WP53-10	セメントレス人工膝関節全置換術時の膝関節周囲トラネキサム酸局所投与による出血量に関する検討	松波総合病院	石丸 大地 他	..... 445
WP53-11	TKA術後の急性疼痛に影響する術前予測因子の検討	奈良県立医科大学附属病院 看護部	岡本栄美子 他	..... 445
WP53-12	カクテル注射を用いた人工膝関節術後疼痛に対するトラマドール・アセトアミノフェン合剤の効果	慶應義塾大学 医学部 整形外科	小林 秀 他	..... 445
WP53-13	ヒトトロンビン含有ゼラチン使用吸収性局所止血剤を使用した人工膝関節全置換術の出血量変化	大分大学 医学部 整形外科科学講座	松田 昌悟 他	..... 445
WP53-14	両膝人工関節全置換術における関節周囲カクテル注射併用の術後鎮痛効果について	練馬総合病院 整形外科	魚水 麻里 他	..... 446
WP53-15	人工膝関節置換術後の持続大腿神経ブロックは2日間で十分である	福井総合病院 リハビリテーション課	川端 克明 他	..... 446
WP53-16	日本語版CAP-kneeを用いた術前の中枢性疼痛機構とTKA後の遷延痛の関連性	あんしん病院 リハビリテーション科	松田 峻 他	..... 446
WP53-17	KA法によるTKA術後のアセトアミノフェン静注液定時投与の至適初回投与時間の検討	広島市立広島市民病院 整形外科	札幌 淳代 他	..... 446
WP53-18	人工膝関節置換術におけるドレーン非留置の効果	国立病院機構 浜田医療センター整形外科	桑田 卓 他	..... 447
WP53-19	人工膝関節置換術後の悪心・嘔吐に対するステロイド含有関節周囲カクテル注射の有効性－経口制吐剤併用の有効性を含めた検討－	学校共済組合 九州中央病院	蛭原 宗大 他	..... 447
WP53-20	当院におけるTKA術後の出血量の検討－自己血は必要なかった－	山口労災病院 整形外科	藤 真太郎 他	..... 447
WP53-21	トラネキサム酸投与経路の違いによるTKA周術期出血抑制効果の検討	名古屋市立大学 整形外科	加藤 治朗 他	..... 447
WP53-22	Kinematic alignment TKA後急性期における経静脈的高用量アセトアミノフェン定時投与の有用性の検討	広島市立広島市民病院 整形外科	井上 公博 他	..... 448

一般演題(Web発表)54 TKA クリニカルパス

WP54-1	片側TKA患者のクリニカルパス短縮が身体機能に及ぼす影響	山口県立総合医療センター リハビリテーション科	大木 雄童 他 448
--------	------------------------------	-------------------------	---------	-----------

一般演題(Web発表)55 TKA アライメント・回旋位

WP55-1	Kinematic Alignment TKAにおけるCPAK分類の術前後変化に関する検討	大曲厚生医療センター 整形外科	赤川 学 他 448
--------	---	-----------------	--------	-----------

開会挨拶(学芸会長)

理事長挨拶

会長講演

JSRA Combined Seminar
AORecon/2022年JSRA
受賞者講演現地セッション
総論の
教育研修講演

一般演題(Web発表)

開会挨拶(学芸部長)

WP55-2 3D術前計画とKneeAlign2を併用したTKAの大腿骨骨切り精度の検討
 -術者はどれ程KneeAlign2を信用していたのか?-
 国家公務員共済組合連合会 新別府病院 整形外科 埜口 貴弘 他 448

WP55-3 脛骨全体と脛骨近位のみでの脛骨解剖軸の誤差
 長嶺リウマチ・整形外科クリニック 長嶺 隆二 他 449

WP55-4 TKAのFTA変化と術後早期の歩行能力の関係
 市立伊丹病院 阪田 晃佑 他 449

理事長挨拶

WP55-5 Medial pivot型人工膝関節における回旋設置評価と回旋ミスマッチの検証
 阪和第二泉北病院 阪和人工関節センター 岸村 裕一 他 449

WP55-6 両側TKA術後の立位距骨間距離とJoint line orientation angleの変化
 埼玉医科大学総合医療センター 整形外科 山下 哲 他 449

会長講演

WP55-7 各手術手技におけるTKA脛骨コンポーネント回旋設置角度の検討
 山口県立総合医療センター 田邊 潤平 他 450

WP55-8 KneeAlign2の大腿骨コンポーネントの設置角の精度検証：
 3種類のレジストレーションでの比較
 和泉市立総合医療センター 伊東 祐紀 他 450

WP55-9 Kinematic alignment TKAにおける術前後CTAとPF関節適合性
 山形済生病院 整形外科 村中 雄治 他 450

JSRA Combined Seminar
 AORecon/

WP55-10 脛骨粗面移行術後の変形性膝関節症に対するMobile-bearing型TKAの検討
 日本大学病院 青木 俊祐 他 450

WP55-11 膝関節側面像における脛骨近位端後縁と腓骨頭後縁との距離からの脛骨回旋角の予測
 日本大学 医学部 整形外科 李 賢鎬 他 451

WP55-12 膝蓋大腿関節症に対してPFJ systemを用いて治療した2症例
 大垣市民病院 整形外科 山内 翔 他 451

2022年JSRA
 受賞者講演

一般演題(Web発表)56 TKA 症例報告、難治例

WP56-1 股関節固定術後の同側膝にTKAを施行した1例
 回生会 大西病院 整形外科 能地 仁 他 451

現地セッション
 総論の
 教育研修講演

WP56-2 大腿骨骨折後変形治癒の高度外反型変形性膝関節症に対し、矯正骨切り併用TKAを
 施行した1例
 九州労災病院 整形外科 森 達哉 他 451

WP56-3 脛骨骨幹部骨折変形治癒後の変形性膝関節症に対して一期的に矯正骨切り術と人工膝関節
 全置換術を施行した1例
 京都府立医科大学大学院 運動器機能再生外科学(整形外科) 藤井 雄太 他 452

一般演題(Web発表)

WP56-4 人工膝関節全置換術直後に生じた膝蓋骨下方脱臼の一例
 新上三川病院 整形外科 久保 達也 他 452

WP56-5 大腿骨顆部骨折を伴ったシャルコー膝関節にナビゲーションTKAが有用であった1例
 琴の浦リハビリテーションセンター附属病院 宮崎 展行 他 452

WP56-6	Painful TKAに対する再手術後の膝蓋骨脱臼に対して脛骨粗面移行を実施し、kinematicsの改善がみられた1例 東京大学 整形外科 / さいたま赤十字病院 整形外科 中村 勇介 他 452	開 会 挨拶 (学 長)
WP56-7	人工膝関節全置換術後に発生した反復性関節内血腫の1例 山梨大学 医学部 整形外科 天野 滉大 他 453	
WP56-8	アルカプトン尿症性関節症に対して両膝関節・両股関節に人工関節置換術を施行した1例 JCHO横浜保土ヶ谷中央病院 齋藤 大皓 他 453	
WP56-9	恒久性膝蓋骨脱臼を伴った変形性膝関節症に対してTKAを施行した2例 川口工業総合病院 整形外科 野田 佑真 他 453	理 事 長 挨拶
WP56-10	人工膝関節置換術後、急性期に特発的に膝蓋骨骨折を生じた2例 荻窪病院 整形外科 森山 一郎 453	
WP56-11	大腿四頭筋turndownアプローチを行なった人工膝関節の9例 新上三川病院 高德 賢三 他 454	会 長 講演
WP56-12	同側の変形性膝関節症を合併した変形性足関節症に対し一期的に人工膝関節全置換術・足関節固定術を施行した一例 トヨタ記念病院 武内 優子 他 454	
WP56-13	逆行性髄内釘を用いて脛骨骨折の内固定とTKAを一期的に施行した1例 大洗海岸病院 整形外科 大場 良輔 他 454	
WP56-14	人工膝関節周囲骨折後変形治癒に対して腫瘍用人工関節を用いて再置換術を行った1例 杏林大学 医学部 整形外科 渡邊 隼人 他 454	JSRA Combined Seminar AORecon/
WP56-15	難治症例に対しROSA Knee使用の人工膝関節全置換術が有用であった2例 藤田医科大学 整形外科 野尻 翔 他 455	
WP56-16	脛骨側に多発性骨嚢腫を伴うOA膝に対しTKAを施行した1例 済生会 習志野病院 千葉関節外科センター 野村 大樹 他 455	2022年JSRA 受賞者講演
WP56-17	高度拘縮膝を伴う血友病関節症に対して人工膝関節置換術を施行した1例 愛媛大学大学院医学系研究科 整形外科学 忽那 辰彦 他 455	
WP56-18	エーラーズダンロス症候群患者の靭帯再建術後の不安定性を伴う二次性変形性膝関節症に対し、ヒンジ型TKAを施行した1例 群馬大学大学院医学系研究科 整形外科学 岡田 和也 他 455	
WP56-19	演題取り下げ	現 地 セ ッ シ ョ ン 総 論 の 教 育 研 修 講演
WP56-20	弾発膝を有する変形性膝関節症に人工膝関節全置換術を施行した2例 大阪急性期・総合医療センター 整形外科 野村 幸嗣 他 456	
WP56-21	変形性膝関節症を伴った大腿骨遠位部骨折の遷延癒合に対して一期的に人工膝関節置換術を施行した1例 岡山赤十字病院 尾下 遼 他 456	
WP56-22	比較的若年の恒久性膝蓋骨脱臼を伴う高度外反変形膝に後十字靭帯温存型人工膝関節置換術を施行した1例 総合大雄会病院 整形外科 人工関節センター 寺田 聡史 他 456	

開会挨拶(文字長)

- WP56-23 変形性膝関節症を伴った脛骨高原骨折に対し一期的TKA施行した小経験
三原市医師会病院 安原 慎治 他 457
- WP56-24 人工膝関節置換術後に滑膜切除を行った2例
碧南市民病院 整形外科 松原 浩之 他 457
- WP56-25 恒久性膝蓋骨脱臼を伴う変形性膝関節症に対し膝蓋骨非整復でTKAを施行後、膝伸展障害を生じ膝蓋骨整復を行った1例
防衛医科大学校 整形外科科学講座 / 東京歯科大学市川総合病院 整形外科 中村 一喜 他 457

理事長挨拶

- WP56-26 高齢者の大腿骨遠位部粉碎骨折に対して一期的人工膝関節置換術を施行した1例
川崎医科大学 スポーツ・外傷整形外科学 牧山 公彦 他 457
- WP56-27 股関節可動域制限を伴う下肢に対して人工膝関節置換術を施行した2例
独立行政法人国立病院機構 姫路医療センター 小豆澤勝幸 他 458

会長講演

- WP56-28 大腿骨顆上骨折の逆行性髄内釘治療後に抜去せず人工膝関節置換術を施行した1例
日本赤十字社 愛知医療センター名古屋第二病院 春田 真利 他 458
- WP56-29 脊髄癆によるCharcot関節に対して2度の骨接合術を行うも人工膝関節全置換術に至った1例
多摩南部地域病院 整形外科 國重 連 他 458

JSRA Combined Seminar
AORecon/

- WP56-30 人工膝関節置換術後膝関節後方脱臼に対し人工膝関節再置換術を施行した一例
刈谷豊田総合病院 田中 佑樹 他 458
- WP56-31 大腿骨顆上部での内反変形に対する矯正骨切りを伴うTKA再置換術の1例
医療法人 井上病院 松尾 亮平 他 459

一般演題(Web発表)57 TKA・UKA 画像評価、術前計画

2022年JSRA
受賞者講演

- WP57-1 Kinematic Alignment TKAの術前計画における外反ストレス撮影の有用性
大曲厚生医療センター 整形外科 赤川 学 他 459
- WP57-2 Functional alignment TKAにおける術後膝蓋大腿関節の膝蓋骨外側偏位
帝京大学附属病院 整形外科科学講座 新井 規暁 他 459
- WP57-3 当院で特発性膝関節骨壊死に対して人工膝関節単顆置換術を行った症例における内側半月板後根断裂の割合
浜松赤十字病院 整形外科 一ノ瀬初美 他 459

現地セッション総論の
教育研修講演

- WP57-4 KA法に準じたUKA -脛骨コンポーネント設置角度 立位での評価-
川崎医科大学 脊椎・災害整形外科学 大成 和寛 他 460
- WP57-5 膝関節術中肉眼所見に基づく術前単純X線診断の一致性と読影傾向
京都大学大学院医学研究科 整形外科 前田 峻宏 他 460

一般演題(Web発表)58 TKA・UKA PSI、カスタムメイド

一般演題(Web発表)

- WP58-1 演題取り下げ

一般演題(Web発表)59 TKA・UKA ナビゲーション・ロボット

WP59-1	Robotic-arm assisted systemを用いたTKA術後早期症例に対する検証 西能病院 整形外科 岩澤 智宏..... 460	開会挨拶(学芸会長)
WP59-2	BCSのインプラントデザインはMedial pivot motionを誘導する -Navigationを用いたPS-TKAとBCS-TKAの術中kinematicsの比較- 徳島県立三好病院 新田 晃弘 他 461	
WP59-3	ハンドヘルド型人工膝関節手術支援ロボットのインプラント設置精度の検討 京都第二赤十字病院 整形外科 平井 直文 他 461	理事長挨拶
WP59-4	Makoを用いたTKAにおける屈曲gap作成に必要な大腿骨内側後顆骨切り量の比較 -dynamic joint balancing vs offset-type tensor- NTT東日本関東病院 整形外科 高木健太郎 他 461	
WP59-5	人工膝関節全置換術におけるロボット支援手術の合併症 日本大学病院 菅 順一郎 他 461	会長講演
WP59-6	ROSA Kneeシステムを用いたTKAにおけるインプラント設置精度の検討 宇治武田病院 整形外科 吉田 敦彦 他 462	
WP59-7	ROSA Kneeシステムを用いたギャップテクニックでの術中コンポーネントギャップの検討 東京女子医科大学附属足立医療センター 整形外科 高木 博 他 462	JSRA Combined Seminar AORecon/
WP59-8	ポータブルナビゲーションOrthoRaptorとKneeAlign 2を使用したTKAにおける術後 インプラント設置角度の比較検討 シムラ病院 整形外科 吉岡 徹 他 462	
WP59-9	外反膝に対するロボティックテクノロジーによる人工膝関節置換術 日本医科大学 整形外科 大島 康史 他 462	2022年JSRA 受賞者講演
WP59-10	当院におけるロボティクスTKAの導入後の変化について 東京曳舟病院 整形外科 清家 康二 他 463	
WP59-11	イメージレスロボット支援人工膝関節置換術の正確性の検討 新潟大学 医学部 整形外科 望月 友晴 他 463	現地セッション総論の 教育研修講演
WP59-12	NAVIOからCORIへの変更に伴う手術時間短縮の検討 慶應義塾大学 医学部 整形外科 小林 秀 他 463	
WP59-13	当院におけるROSA Kneeシステムの検証 川崎医科大学 整形外科 加藤 孝之 他 463	一般演題(Web発表)
WP59-14	当院でのROSA Knee Systemを用いた人工膝関節置換術 北里大学 医学部 整形外科学 高野昇太郎 他 464	
WP59-15	重度下肢リンパ浮腫を合併した変形性膝関節症に対して、ロボティックアームを用いて 人工関節置換術を行い1年間経過をみた2例 医療法人八重瀬会 同仁病院 比嘉清志郎 他 464	
WP59-16	イメージフリーナビゲーションを使用した人工膝関節全置換術中の切骨面計測における 正確な計測器設置の重要性 北里大学メディカルセンター 河野 開紀 他 464	

開会挨拶(中文)

- WP59-17 同患者にROSA KneeとKneeAlign2を使用したTKA症例の検討
JA愛知厚生連 海南病院 整形外科 / えさき整形外科リウマチ科 向藤原由花 他 464
- WP59-18 手術支援ロボットNAVIOを用いたBCS TKAの短期成績
日本大学 医学部 整形外科 柳澤 正彦 他 465
- WP59-19 UKAにおけるポータブルナビゲーションシステムKneeAlign(R)2の導入経験
尾道市立市民病院 整形外科 井上 博登 他 465

理事長挨拶

- WP59-20 ロボット支援手術システム「NAVIO」を用いた人工膝関節全置換術の短期成績
中部国際医療センター 整形外科 関節再建センター 金森 茂雄 他 465
- WP59-21 Image free navigation systemを使用したTKAにおける術中planningの試み
- 伸展内側ギャップの予測と作成 -
総合病院 山口赤十字病院 整形外科 城戸 秀彦 他 465

会長講演

- WP59-22 Robotic assisted TKAとConventional manual TKAの外反膝に対する治療成績の検討
山口県立総合医療センター 整形外科 沼 昌宏 他 466
- WP59-23 semi-active robot ROSA使用時におけるFemoral rotation toolの有用性について
海南病院 整形外科 星野 啓介 他 466
- WP59-24 ROSA Kneeを用いたTKAインプラント設置精度と術中軟部組織バランスの検証
北九州総合病院 整形外科 平野 文崇 他 466

JSRA Combined Seminar
AORecon/

- WP59-25 Robotic-armによる人工膝関節全置換術におけるセメントレスベースプレート
Tritanium Tibiaの短期成績
新百合ヶ丘総合病院 整形外科 斎藤 泉 他 466
- WP59-26 AR技術を搭載したNavigation systemの使用経験
昭和大学江東豊洲病院 太田 真隆 他 467

2022年JSRA
受賞者講演

- WP59-27 ROSA Knee systemを用いたKA-TKAの短期成績
川崎医科大学附属病院 脊椎・災害整形外科 高越 俊行 他 467
- WP59-28 ロボット支援下TKAにおけるKinematic Alignment法と Mechanical Alignment法の
randomized controlled trialの短期成績
山口県立総合医療センター 整形外科 鎌田 敬子 他 467

一般演題(Web発表)60 TKA・UKA術後療法・リハビリ

現地セッション総論の
教育研修講演

- WP60-1 片側人工膝関節全置換術後3ヶ月のしゃがみ込み困難感に影響する術前因子
医療法人回生会 大西病院 リハビリテーション科 吉井 孝成 他 467
- WP60-2 TKA患者における術前の位相角は術後の大腿四頭筋筋力の回復過程と関連する
あんしん病院 リハビリテーション科 和田 治 他 468
- WP60-3 人工膝関節全置換術患者に対する持続的他動運動療法と自動介助運動の比較
帯広厚生病院 理学療法技術科 宮崎 啓史 他 468
- WP60-4 人工膝関節全置換術後の跪き動作の困難感には術後の破局的思考が影響する
医療法人回生会 大西病院 リハビリテーション科 山田 翔太 他 468

一般演題(Web発表)

WP60-5	人工膝関節置換術患者の術前快適歩行速度は術後の転帰先を予測する因子となる 医療法人桂名会 大須病院 リハビリテーション部 / 名古屋大学医学部附属病院 リハビリテーション部 那須 崇史 他 468	開 会 挨拶 (学 長)
WP60-6	人工膝関節全置換術後6ヵ月時の可動域制限に関する術後1ヵ月の因子 医療法人社団紺整会 船橋整形外科クリニック 理学診療部 岩崎 航 他 469	
WP60-7	術前の破局的思考はTKA術後の身体機能や転帰に影響するのか 山口県立総合医療センター リハビリテーション科 榎枝 綾乃 他 469	
WP60-8	人工膝関節置換術(TKA)後の正座獲得した患者の特徴 総合大雄会病院 リハビリテーション科 安藤 幹夫 他 469	理 事 長 挨拶
WP60-9	当院におけるTKA・UKA患者の退院時の歩行能力と術前後の下肢筋力の関連性について 西能病院 リハビリテーション科 細川ひかる 他 469	
WP60-10	TKA術後リハビリテーションにて脊髄小脳変性を疑い確定診断に至った一症例 岡山赤十字病院 リハビリテーション科 安藤 研介 他 470	会 長 講演
WP60-11	人工膝関節全置換術後における外来リハビリテーションの有無がADL動作獲得日数に与える影響 医療法人大植会 葛城病院 リハビリテーション部 島谷 佳佑 他 470	
WP60-12	人工膝関節置換術後の歩行自立獲得に関わる術前因子の検討 横浜市立みなと赤十字病院 加納可奈子 他 470	
WP60-13	人工膝関節全置換術患者に対し退院前教室を行った際の破局的思考と疼痛の経過分析 船橋整形外科市川クリニック 理学診療部 佐藤 慎也 他 470	
WP60-14	人工膝関節単顆置換術後における階段昇降困難感の実態調査 -TKAとの比較- 医療法人歓生会 豊岡中央病院 工藤 優 他 471	

開
会
挨拶
(学
長
)理
事
長
挨拶会
長
講演AORecon/
JSRA Combined Seminar2022年JSRA
受賞者講演現
地
セ
ッ
シ
ョ
ン
総
論
の
教
育
研
修
講
演一
般
演
題
(W
e
b
発
表)

一般演題(Web発表)61 TKA・UKA スポーツ

WP61-1	人工膝関節置換術前後のスポーツ活動の変化について 公立甲賀病院 整形外科 上中 一泰 他 471
--------	---

一般演題(Web発表)62 TKA・UKA 高齢者

WP62-1	当院における85歳以上の高齢者に対する人工膝関節置換術の現況 岡山赤十字病院 整形外科 高木 徹 471
WP62-2	85歳以上の超高齢者における人工膝関節置換術の治療成績 苑田会人工関節センター病院 鈴木 涼平 他 471

一般演題(Web発表)63 TKA・UKA 満足度

WP63-1	Medial pivot型TKA術後の脛骨前方移動量と患者満足度の関連性について 石切生喜病院 整形外科 楊 裕健 他 472
WP63-2	人工膝関節全置換術によりロコモ度は改善する 大阪府済生会中津病院 整形外科 渭川 徹秀 他 472

開会挨拶(文字長)

- WP63-3 患者と病院を繋ぐアプリ「mymobility」導入による患者へのアンケート調査 第4報
富山県済生会富山病院 整形外科病棟 今村 咲恵 他 472
- WP63-4 TKAとUKAの臨床成績および患者立脚型評価の比較
重工記念病院 整形外科・関節鏡センター 井戸田 大 他 472
- WP63-5 人工膝関節置換術における満足度に対する就労の影響について
中国労災病院 中央リハビリテーション部 岩見 憲司 他 473

理事長挨拶

- WP63-6 RA患者におけるTKA術後満足度と患者立脚型評価の相関
滋賀医科大学 医学部 整形外科 熊谷 康佑 他 473
- WP63-7 人工膝関節置換術術前患者における日本語版FJS-12の妥当性と天井効果および床効果の検証
苑田会人工関節センター病院 川島 雄太 他 473
- WP63-8 術後5年の人工関節患者を対象とした日本語版Forgotten Joint Scoreの天井効果
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 473

会長講演

- WP63-9 ひざまずき動作は、人工膝関節全置換術の患者では術前後でどのように変化し、また満足度にどの程度影響するか
滋賀医科大学 医学部 整形外科 野坂 佑樹 他 474

一般演題(Web発表)64 TKA・UKA 適応

JSRA Combined Seminar
AORecon/

- WP64-1 ACL消失膝に対する内側UKAにおける外側コンパートメントの変性進行に影響を与える因子の検討
香川大学 医学部 整形外科 森 正樹 他 474

一般演題(Web発表)65 TKA・UKA 外反膝

2022年JSRA
受賞者講演

- WP65-1 外反膝に対するショートステムTKAの使用経験
仙台赤十字病院 整形外科 土田 京太 他 474
- WP65-2 外反変形を来したcoxitis kneeに対する人工膝関節置換術の術後臨床成績
神戸大学 整形外科 和田 健佑 他 474

一般演題(Web発表)66 TKA・UKA インプラント周囲骨折

現地セッション総論の
教育研修講演

- WP66-1 TKA後生じた脛骨近位部のインプラント周囲骨折に対してダブルプレートを用いて骨折観血的手術を施行した1例
医仁会 武田総合病院 整形外科 山田 智輝 他 475
- WP66-2 人工膝単顆置換術後の脛骨コンポーネント周囲骨折の検討
フジ虎ノ門整形外科病院 整形外科 橋本 禎敬 他 475
- WP66-3 TKA後の大腿骨顆上骨折に対して、ダブルプレート固定による治療経験
愛媛県立新居浜病院 整形外科 平岡 千寛 他 475

一般演題(Web発表)67 UKA 術後成績

一般演題(Web発表)

- WP67-1 当院におけるFixed型内側UKAの中期臨床成績
千葉県済生会 習志野病院 千葉関節外科センター 宮城 仁 他 475

WP67-2	Oxford FLOの短期成績	浜名病院 整形外科	古橋 亮典 他	476
WP67-3	外側型人工膝単顆置換術の中長期臨床成績	福岡整形外科病院	井浦 国生 他	476
WP67-4	当院における単顆型人工膝関節置換術の術後短期成績	済生会 奈良病院 整形外科	西村 光平 他	476
WP67-5	Persona Partial Knee systemを用いた人工膝関節単顆置換術の臨床成績	藤田医科大学 整形外科	金子 陽介 他	476
WP67-6	UKA術後下肢アライメントとインプラント生存率の検討	香川大学 医学部 整形外科	石橋 洋一 他	477

開会挨拶(学芸部長)

理事長挨拶

会長講演

JSRA Combined Seminar

2022年JSRA
受賞者講演現地セッション
総論の
教育研修講演

一般演題(Web発表)

一般演題(Web発表)68 UKA 機種・デザイン

WP68-1	大腿骨インプラントの設置位置調整が可能なJOURNEY II UKの内外側設置位置の評価	暇生会 脳神経外科病院 整形外科	飯田 剛 他	477
WP68-2	Oxford UKAにおける身長とインプラントサイズの関係	浜松赤十字病院 整形外科	堀口 航 他	477

一般演題(Web発表)69 UKA 手術手技

WP69-1	スペーサーブロック法を用いた内側単顆型人工膝関節置換術における変形性関節症と大腿骨内顆骨壊死のバイオメカニクスの相違	神戸大学大学院医学研究科 整形外科	中野 直樹 他	477
WP69-2	単顆型人工膝関節置換術におけるセメント残余 セメントッドとハイブリッドの比較	九州労災病院 整形外科	河野 勤 他	478
WP69-3	Oxford Partial Kneeを用いたKinematic Alignment Bi-uncompartmental knee arthroplasty	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 他	478

一般演題(Web発表)70 UKAアライメント・回旋位

WP70-1	人工膝関節単顆置換術における脛骨インプラント回旋設置軸の指標	災害医療センター 整形外科	黒田 洋祐 他	478
WP70-2	Cemented Oxford UKAにおけるradiolucent line出現群の検討	済生会 小樽病院 / 札幌医科大学 医学部 整形外科	池田 康利 他	478
WP70-3	Fixed UKAにおける術前ストレス撮影の有用性	近畿大学 整形外科	井上 紳司 他	479

一般演題(Web発表)71 UKA 合併症(DVT・PEを含む)

WP71-1	当院における人工膝関節置換術後深部静脈血栓症に対する予防効果の検討	昭和大学藤が丘病院 整形外科	巖榎香名子 他	479
--------	-----------------------------------	----------------	---------	-----

開会挨拶(学芸部長)

一般演題(Web発表)72 UKA 症例報告、難治例

WP72-1	脛骨内顆に Split Depression Fracture を併発した寛解関節リウマチ症例に対して UKAを施行した1例	倉敷成人病センター	三好 信也	479
WP72-2	演題取り下げ			
WP72-3	UKA後早期感染に対して抗菌薬局所持続灌流療法(CLAP)を施行した1例	岡山赤十字病院 整形外科	松本 慎 他	480
WP72-4	内側UKA後急速に進行した外側OAに対し外側UKA施行した一例	守口敬仁会病院 整形外科	常松 俊鷹 他	480

理事長挨拶

一般演題(Web発表)73 腫瘍用人工関節(膝関節)

WP73-1	関節リウマチに対する人工膝関節置換術後の難治性感染からのゆるみに対し、腫瘍用人工膝関節置換術を施行した1例	済生会 横浜市東部病院	石原 啓成 他	480
--------	---	-------------	---------	-----

会長講演

一般演題(Web発表)74 人工肩関節置換術

WP74-1	上腕骨近位端骨折に対する人工骨頭置換術とリバーズ型人工肩関節置換術の術後成績	神戸医療センター 整形外科	国分 毅 他	480
WP74-2	上腕骨近位部骨折に対する人工骨頭置換術における成績不良因子の検討	岡山済生会総合病院	小原 利輝 他	481

JSRA AORecon/
Combined Seminar

2022年JSRA
受賞者講演

現地セッション
総論の
教育研修講演

一般演題(Web発表)