

第52回日本股関節学会学術集会

会長メッセージ・特別講演・文化講演・招待講演・Legendセミナー
教育研修講演・シンポジウム・KHS/JHS fellow session・
ランチョンセミナー・イブニングセミナー

会長メッセージ

10月24日(金) 14:00～14:15 第1会場

坂井 孝司(山口大学大学院医学系研究科 整形外科学)

特別講演

10月24日(金) 13:00～14:00 第1会場

股関節外科のこれまでのあゆみと将来展望：あのとき歴史は変わった。

菅野 伸彦(川西市立総合医療センター 人工関節センター)

文化講演

10月25日(土) 11:30～12:30 第1会場

安倍 昭恵

招待講演

1. 10月24日(金) 10:15～11:15 第1会場

Medical and Surgical Management of Patients with Inflammatory Arthritis undergoing Total Hip Arthroplasty (THA)

Stuart B Goodman (Stanford University, Stanford, CA, USA)

2. 10月24日(金) 14:50～15:30 第3会場

Spinopelvic Relationships in Hip Dislocation

Joo-Hyoun Song (Department of Orthopaedics, St. Vincent's Hospital, the Catholic University of Korea)

Hip Arthroplasty for hip fractures in the elderly

Young-Yool Chung (Department of Orthopedic Surgery, Kwangju Christian General Hospital)

Porous coating with directed energy deposition (DED)-based 3D printing

Youngwook Lim (Department of Orthopaedic Surgery, Seoul St. Mary's Hospital, School of Medicine, The Catholic University of Korea)

3. 10月24日(金) 15:50～16:50 第3会場

Developing New Treatment Strategies for Legg-Calve-Perthes disease and Adolescent Osteonecrosis of the Femoral Head

Harry K. W. Kim (Center of Excellence in Hip, Scottish Rite for Children, Dallas, Texas, USA
Orthopedic Surgery, University of Texas
Southwestern Medical Center, Dallas Texas, USA
International Perthes Study Group)

Legend セミナー ～次世代へのメッセージ～

- 10月24日(金) 15:50～16:50 第1会場

大腿骨頭壊死との出会いー大腿骨頭回転骨切り術の魅力と改変ー

渥美 敬(佐々総合病院股関節センター)

股関節の関節温存手術ー寛骨臼回転骨切り術ー

安永 裕司(広島県立総合リハビリテーションセンター 整形外科)

骨頭中心の内方化がえられない偏心性寛骨臼回転骨切り術は有意に成績不良である

長谷川 幸治(愛知医療学院大学リハビリテーション学部)

人工股関節再置換術～次世代へのメッセージ～

大園 健二(尼崎中央病院 整形外科)

セメントレス THA の過去、現在、そして近未来

松原 正明(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)

教育研修講演

1. 10月24日(金) 14:40～15:40 第1会場

股関節疾患に活用すべきリハビリテーション医学・医療

久保 俊一(京都府立医科大学)

2. 10月24日(金) 8:50～9:50 第2会場

股関節周辺の骨軟部腫瘍・腫瘍類似疾患

吉川 秀樹(ベルランド総合病院 整形外科)

3. 10月24日(金) 10:00～11:00 第2会場

小児の股関節疾患と周囲骨折の治療

大谷 卓也(埼玉成恵会病院 整形外科 関節外科センター)

10 歳代の股関節疾患の診断

三谷 茂(川崎医科大学 骨・関節整形外科)

4. 10月24日(金) 15:50～16:50 第2会場

軟骨発生研究と iPS 細胞を使った軟骨再生治療法開発

妻木 範行(大阪大学大学院 医学系研究科 組織生化学)

5. 10月25日(土) 10:20～11:20 第1会場

寛骨臼高度骨欠損症例の治療戦略

加畑 多文(金沢大学大学院医薬保健研究域医学系整形外科)

同種骨移植を使用する臼蓋高度骨欠損の治療 [Impaction Bone Grafting 法と KT plate 併用法]

岩瀬 敏樹(浜松医療センター 整形外科)

6. 10月25日(土) 15:40～16:40 第1会場

人生 100 年時代の寛骨臼回転骨切り術の役割

安永 裕司(広島県立総合リハビリテーションセンター 整形外科)

大転子切離外側進入による Chiari 骨盤骨切り術

大川 孝浩(久留米大学医学部附属医療センター 整形外科・関節外科センター)

7. 10月25日(土) 8:40～9:40 第2会場

股関節の安定化機構をつくる構造

秋田 恵一(東京科学大学 大学院 医歯学総合研究科 臨床解剖学分野)

8. 10月25日(土) 9:50～10:50 第2会場

股関節外病変の診察の仕方と最新鏡視下手術 up to date 2025

内田 宗志(産業医科大学若松病院 整形外科)

股関節鏡の適応と治療

大原 英嗣(市立ひらかた病院 整形外科)

9. 10月25日(土) 14:00～15:00 第2会場

高齢者の大腿骨頸部骨折 - 骨接合術の進化と臨床成績 -

塩田 直史(国立病院機構 岡山医療センター 整形外科・リハビリテーション科)

非高齢者の大腿骨頸部骨折内固定の治療戦略

鈴木 卓(帝京大学 医学部 救急医学講座)

シンポジウム

1. 10月24日(金) 8:35～10:05 第1会場
Hip-Spine のさらなる探求
座長 稲葉 裕 ・ 後藤 公志
2. 10月24日(金) 17:00～18:30 第1会場
THA における CAOS の実際
座長 藤原 一夫 ・ 箕田 行秀
3. 10月24日(金) 8:50～10:20 第8会場
股関節と骨粗鬆症の関連・対策
座長 加来 信広 ・ 斎藤 充
4. 10月24日(金) 14:40～16:00 第8会場
股関節不安定性のバイオメカニクス
座長 三木 秀宣 ・ 濱井 敏
5. 10月24日(金) 16:10～17:30 第8会場
カスタムメイドインプラント・PSG の現状
座長 神野 哲也 ・ 加畑 多文
6. 10月25日(土) 8:40～10:10 第1会場
人工股関節感染～予防から治療まで～
座長 小林 直実 ・ 今釜 崇
7. 10月25日(土) 14:10～15:30 第1会場
THA 以外の CAOS 活用法
座長 原 俊彦 ・ 山崎 琢磨
8. 10月25日(土) 11:00～12:20 第2会場
股関節外症状へのアプローチ
座長 星野 裕信 ・ 福島 健介
9. 10月25日(土) 15:10～16:40 第2会場
骨盤・寛骨臼骨折への対応
座長 最上 敦彦 ・ 野田 知之
10. 10月25日(土) 8:40～10:10 第8会場
DDH 1 か月児健診の諸問題
座長 朝貝 芳美 ・ 北 純

11. 10月25日(土) 10:30～12:00 第8会場

股関節疾患の筋肉・活動量評価

座長 長谷川 正裕 ・ 高尾 正樹

12. 10月25日(土) 14:00～15:30 第8会場

ONFHにおける圧潰の病態と予防

座長 安藤 渉 ・ 今釜 崇

海外研修留学帰朝報告セッション

- 10月24日(金) 10:30～11:20 第3会場

上野 雅也(佐賀大学医学部 整形外科)

大橋 慶久(北里大学医学部整形外科学)

重村 知徳(帝京大学ちば総合医療センター整形外科医局)

團 隼兵(高知大学医学部附属病院整形外科)

KHS/JHS fellow session

- 10月24日(金) 17:00～17:40 第3会場

Factors Influencing the Mortality Rate after THA Surgery with Dual Mobility Cup in Femoral Neck Fracture Patients over 75 Years of Age

Hyung-Gon Ryu (Department of Orthopedic Surgery, Hip arthroplasty and trauma Service, Seoul medical center)

What is optimal irrigation solution for fungal PJI?

Jo, Suenghwan (Department of Orthopaedic Surgery, Chosun University Hospital, Gwangju, South Korea)

JHS-KHS Exchange Fellowship に参加して

上村 圭亮(大阪大学大学院 医学系研究科 運動器医工学治療学)

KHS/JHS トラベリングフェローシップ研修報告

西村 春来(産業医科大学若松病院 整形外科)

ランチョンセミナー

1. 10月24日(金) 11:40～12:40 第1会場
THA 患者満足度向上の戦略 ～インプラント選択と手術手技の重要性
岩城 啓好(大阪整形外科病院 整形外科)
2. 10月24日(金) 11:40～12:40 第2会場
股関節外科医のための骨粗鬆症再考 ― 評価から骨形成促進剤治療まで
馬渡 太郎(国家公務員共済組合連合会浜の町病院)
3. 10月24日(金) 11:40～12:40 第3会場
Short fit and fill stem はこれから主流になるか? ― 500 例の短期成績―
仁平 高太郎(埼玉協同病院 整形外科)
Collared cementless stem は術後ステム周囲骨折を低減させうるか
竹上 靖彦(名古屋大学大学院医学系研究科保健学科専攻)
4. 10月24日(金) 11:40～12:40 第6会場
Bikini 切開による Direct Anterior Approach THA の軟部組織マネジメント
今釜 崇(山口大学大学院医学系研究科 整形外科学)
創縁・軟部組織保護に配慮した THA の工夫
前田 昭彦(昭和医科大学 横浜市北部病院 外科系診療センター
整形外科)
5. 10月24日(金) 11:40～12:40 第7会場
THA アプローチを巡る私見 ～アプローチは手段か、哲学か?～
加畑 多文(金沢大学大学院医薬保健研究域医学系整形外科)
誰も教えてくれなかった! 安全で簡単な前方アプローチ THA
三浦 陽子(船橋整形外科病院 人工関節センター)
6. 10月24日(金) 11:40～12:40 第8会場
股関節疾患と疼痛管理の実際 - 変形性股関節症を中心に -
高平 尚伸(北里大学大学院医療系研究科 整形外科学)
7. 10月24日(金) 11:40～12:40 第9会場
新型セメントステムの特長と短期成績(後方アプローチの立場から)
佐々木 幹(済生会山形済生病院 整形外科)

**低侵襲前方アプローチ (DAA) に適応したミューラー型ショートステムの手技
点利点と固定のコツ**

大西 宏之(寿会富永病院 整形外科 大西啓靖記念人工関節研究センター)

8. 10月24日(金) 11:40～12:40 第10会場

Curved Short Stem のトリセツ～使いこなして有力な選択肢に～

縄田 昌司(社会医療法人抱生会 丸の内病院 整形外科)

**Advantages of a short-shaft hip prosthesis in very obese patients
with a narrow femoral canal**

Thomas J. Demhartner (Department of Orthopedic surgery, Kreisklinik
Trostberg, Germany)

9. 10月24日(金) 11:40～12:40 第11会場

**人工股関節のための非侵襲ピンレスナビゲーションシステムの現状とこれ
から**

高田 亮平(東京科学大学 整形外科)

10. 10月25日(土) 12:45～13:45 第1会場

**すべてのロボティクスは同じではない。日本で求められる CT-based テク
ノロジーとは？**

菅野 伸彦(川西市立総合医療センター 人工関節センター)

**ALS アプローチとロボティクスの融合による低侵襲 THA :ナビゲーション
手術との比較と自験例からの考察**

宮坂 大(新潟万代病院 関節再建センター)

11. 10月25日(土) 12:45～13:45 第2会場

**THA におけるテクノロジーの活用 テクノロジーで支える THA のこれま
でとこれから**

小川 博之(北水会記念病院 整形外科)

**THA におけるテクノロジーの活用～仰臥位におけるスマートテクノロジー
の活用例～**

小林 紘樹(防衛医科大学校 整形外科学講座)

12. 10月25日(土) 12:45～13:45 第3会場

低侵襲組織間温存前方進入法 (AMIS) の実際と合併症対策 :器械と手技の進歩

西脇 徹(順和会 山王病院 股関節低侵襲治療センター)

AMIS THA における Collared Short Stem の有用性 :理論、実践、そして術後評価

田中 秀達(東北大学大学院 医学系研究科 医科学専攻外科 病態学講座
整形外科学分野)

13. 10月25日(土) 12:45～13:45 第6会場

改良型テーパーウェッジシステムの開発と初期臨床成績

仲宗根 哲(琉球大学大学院医学研究科 整形外科学講座)

Zweymuller 改変型ステムの開発と臨床成績

名越 智(札幌孝仁会記念病院 整形外科)

14. 10月25日(土) 12:45～13:45 第7会場

CT-base portable navigation の今後の展開

竹上 靖彦(名古屋大学大学院医学系研究科保健学科専攻)

仰臥位前外側アプローチ THA の進化

渡邊 弘之(熊本市立熊本市民病院 整形外科)

15. 10月25日(土) 12:45～13:45 第8会場

グローバルレジストリーから探る Modern THA の最近の傾向と Next Standard

加畑 多文(金沢大学大学院医薬保健研究域医学系整形外科)

New Era in Personalised Hip Arthroplasty - Short, Triple-tapered, Hydroxyapatite-coated Stem: Early Clinical Follow-up.

Michael Pritchard (Orthopaedic Surgery, Calvary St. John's Hospital)

16. 10月25日(土) 12:45～13:45 第9会場

Direct anterior approach による人工股関節全置換術における出血予防策～関節包の重要性～

今釜 崇(山口大学大学院医学系研究科 整形外科学)

人工股関節全置換術における患者満足度向上のために ～今さら聞けない、知っておくべき pitfall ～

山崎 琢磨(国立病院機構呉医療センター 整形外科)

17. 10月25日(土) 12:45～13:45 第10会場

明日から使える 3D Printed ショートステム

中田 活也(独立行政法人地域医療機能推進機構 大阪病院 整形外科)

18. 10月25日(土) 12:45～13:45 第11会場

STOP ドミノ骨折！股関節を守るための骨粗鬆症診療

塚本 学(産業医科大学 整形外科)

イブニングセミナー

10月24日(金) 17:10～18:10 第2会場

**THAの成功は手術だけでは決まらない。疼痛を含めた“見えない要因”を
考える。～K-hip studyから～**

古市 州郎(川崎医科大学 脊椎・関節整形外科)

第52回日本股関節学会学術集会プログラム

10月24日(金) 第1会場

8:30 ~ 8:35 開会式

8:35 ~ 10:05 シンポジウム1：Hip-Spineのさらなる探求

座長：稲葉 裕 (横浜市立大学整形外科)
後藤 公志(近畿大学 整形外科)

- 1-1-SY1-1** 脊椎変性、脊椎固定の影響を考慮したインプラント設置の模索
Exploration of optimal implant placement considering the effects of spinal degeneration and spinal fusion
京大大学院 整形 河井 利之
Dept. of Orthop. and Musculoskeletal Surg., Graduate School of Medicine, Kyoto Univ. Toshiyuki Kawai 207
- 1-1-SY1-2** Hip-Spine矢状面アライメントを考慮したTHA
Total hip arthroplasty with consideration of hip-spine sagittal alignment
横浜市大 整形 池 裕之 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Hiroyuki Ike 207
- 1-1-SY1-3** THA術後の坐位、立位骨盤傾斜の経時的変化
Change of Pelvic tilt in sitting and standing position after total hip arthroplasty
大阪警察病院整形 田村 理
Dept. of Orthop.Surg., Osaka Keisatsu Hospital Satoru Tamura 208
- 1-1-SY1-4** 腰椎固定術とTHAの関係
The Relationship Between Lumbar Spine Fusion Surgery and Total Hip Arthroplasty
京都市立整形 金 永優
Dept. of Orthop. Surg., Kyoto City Hospital Youngwoo Kim 208
- 1-1-SY1-5** THA術前の股関節可動域とsagittal global alignmentは術後のspinopelvic alignmentに影響する
Preoperative Hip Range of Motion and Sagittal Global Alignment Impacts Spinopelvic Alignment and Mobility After Total Hip Arthroplasty
山口大大学院 整形 松木 佑太 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine Yuta Matsuki 209
- 1-1-SY1-6** THAの術前評価に骨盤側面座位前屈位撮影は有用か？
Utility of flex seated pelvic radiographs in the preoperative assessment for total hip arthroplasty
浜松医大整形 古橋 弘基 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Univ. School of Medicine Hiroki Furuhashi 209

10:15 ~ 11:15 招待講演1

座長：菅野 伸彦((医)協和会川西市立総合医療センター 人工関節センター)

- 1-1-IL1** Medical and Surgical Management of Patients with Inflammatory Arthritis undergoing Total Hip Arthroplasty (THA)
Stanford University, Stanford, CA, USA Stuart B Goodman 175

11:40 ~ 12:40 ランチョンセミナー 1

座長：松原 正明(公益財団法人 日産厚生会 玉川病院 整形外科・股関節センター)

1-1-LS1

THA患者満足度向上の戦略 ~ インプラント選択と手術手技の重要性

Strategies for improving THA patient satisfaction ~ Importance of implant selection and surgical technique

大阪整形外科病院整形 岩城 啓好

Dept. of Orhop. Surg., Osaka Orthopedic Hospital

Iwaki Hiroyoshi 245

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

13:00 ~ 14:00 特別講演

座長：坂井 孝司(山口大学大学院医学系研究科 整形外科)

1-1-SL

股関節外科のこれまでのあゆみと将来展望:あのとき歴史は変わった。

The Evolution and Future Prospects of Hip Surgery: The Moments That Changed the History of Hip Science

川西市立総合医療センター人工関節センター

Dept. of Arthroplasty Center, Kawanishi City Medical Center

菅野 伸彦

Nobuhiko Sugano 171

14:00 ~ 14:15 会長メッセージ

坂井 孝司(山口大学大学院医学系研究科 整形外科学)

14:15 ~ 14:30 大正アワード受賞式

14:40 ~ 15:40 教育研修講演1：股関節疾患に活用すべきリハビリテーション医学・医療

座長：神野 哲也(獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科)

1-1-EL1

股関節疾患に活用すべきリハビリテーション医学・医療

Rehabilitation Medicine should be applied for hip disorders

京府医大大学院 運動器機能再生外科学

Dept. of Orthop., Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural Univ. of Medicine

久保 俊一

Toshikazu Kubo 191

15:50 ~ 16:50 Legendセミナー ~次世代へのメッセージ~

座長：高平 尚伸(北里大学大学院医療系研究科北里大学医療衛生学部)

坂井 孝司(山口大学大学院医学系研究科 整形外科)

1-1-LGS-1

大腿骨頭壊死との出会いー大腿骨頭回転骨切り術の魅力と改変ー

Encounter with Femoral Head Osteonecrosis -Attractive with Transtrochanteric Rotational Osteotomy and its Modification-

佐々総合病院股関節センター / 昭和医科大学整形外科学講座

Hip joint center of Sassa general Hosp./Dept. of Orthop.Showa Medical Univ.

渥美 敬

Takashi Atsumi 183

1-1-LGS-2

股関節の関節温存手術ー寛骨臼回転骨切り術ー

Hip joint preservation surgery -Rotational Acetabular Osteotomy-

広島県立総合リハセンター整形

Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Prefectural Rehabilitation Center.

安永 裕司

Yuji Yasunaga 184

- 1-1-LGS-3** 骨頭中心の内方化がえられない偏心性寛骨臼回転骨切り術は有意に成績不良である
Significantly poor long-term outcome after Eccentric rotational acetabular osteotomy without femoral head medialization
愛知医療学院大 長谷川 幸治
Dept. of Rehabilitation, Aichi Medical Collage Yukiharu Hasegawa 185
- 1-1-LGS-4** 人工股関節再置換術～次世代へのメッセージ～
Revision total hip arthroplasty for new era
尼崎中央病院整形 大園 健二
Dept. of Orthop. Surg., Amagasaki Cenral Hosp. Kenji Ohzono 186
- 1-1-LGS-5** セメントレスTHAの過去、現在、そして近未来
The past, present, and near future of cementless THA
日産玉川股関節センター 松原 正明
Dept. of Orthop. Surg., Tamagawa Hosp. Masaaki Matsubara 187

17:00 ～ 18:30 シンポジウム2：THAにおけるCAOSの実際

座長：藤原 一夫(岡山市立市民病院 整形外科)

箕田 行秀(大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科学教室)

- 1-1-SY2-1** AR-HIPの役割と有用性
The Role and Clinical Value of AR-HIP
北水会記念病院 小川 博之 他
Hokusuikai Kinen Hosp. Hiroyuki Ogawa 210
- 1-1-SY2-2** HoloNavi Oneの有用性
Usefulness of HoloNavi One
三重大大学院 運動器外科学 長谷川 正裕 他
Dept. of Musculoskeletal Surg., Mie Univ. Postgraduate School of Medicine Masahiro Hasegawa 210
- 1-1-SY2-3** 後方アプローチによるMAKOの有用性
Efficacy of MAKO in Total Hip Arthroplasty Performed via the Posterior Approach
関西労災 整形 安藤 渉 他
Dept. of Orthop Surg., Kansai Rosai Hospital Wataru Ando 211
- 1-1-SY2-4** DAAを用いたTHA におけるrobotic arm-assisted systemとCT-based navigation system
の短期臨床成績及びcup設置精度の検討
Comparison of Clinical and radiographic Outcomes between Robotic Arm-Assisted and CT-Based Navigation Systems
in THA
山口大大学院 整形 岡崎 朋也 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine Tomoya Okazaki 211
- 1-1-SY2-5** 人工股関節全置換術用CTベーストナビゲーションはどうあるべきか？
What should be the optimal approach for CT-based navigation in total hip arthroplasty?
亀田第一股関節センター 徳永 邦彦
Niigata Hip Joint Center, Kameda Daiichi Hospital Kunihiko Tokunaga 212
- 1-1-SY2-6** 手術支援ロボットRosa Hip systemを使用した仰臥位THAの短期成績—初期例と後期症
例の比較
Comparative Analysis of the Efficacy of Early and Late Cases of THA in supine position with Rosa hip system
藤田医大ばんだね病院整形 金治 有彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Fujita Health Univ Bantane Hosp. Arihiko Kanaji 212

10月24日(金) 第2会場

8:50 ~ 9:50

教育研修講演2：股関節周辺の骨軟部腫瘍・腫瘍類似疾患

座長：高木 理彰(山形大学医学部 整形外科科学講座)

1-2-EL2

股関節周辺の骨軟部腫瘍・腫瘍類似疾患

Bone & soft tissue tumors and allied disorders around hip joint

ベルランド総合病院整形

Dept. of Orthop. Surg., Belland General Hospital

吉川 秀樹

Hideki Yoshikawa 192

10:00 ~ 11:00

教育研修講演3：小児股関節疾患

座長：北川 由佳(岩手県立療育センター 整形外科)

1-2-EL3-1

小児の股関節疾患と周囲骨折の治療

Treatment of Pediatric Hip Disorders and Periarticular Fractures

埼玉成恵会病院関節外科センター

Center for joint surg., Saitama Seikeikai Hosp.

大谷 卓也

Takuya Otani 193

1-2-EL3-2

10歳代の股関節疾患の診断

Diagnosis of Hip Disorders in teens

川崎医大整形

Dept. of Bone and Joint Surg., Kawasaki Medical School

三谷 茂

Shigeru Mitani 194

11:40 ~ 12:40

ランチョンセミナー 2

座長：稲葉 裕(横浜市立大学大学院医学研究科 運動器病態学)

1-2-LS2

股関節外科医のための骨粗鬆症再考 — 評価から骨形成促進剤治療まで

Rethinking Osteoporosis in Hip Surgery: From Assessment to Anabolic Therapy

国家公務員共済組合連合会浜の町病院

KKR Hamanomachi Hosp.

馬渡 太郎

Taro Mawatari 246

共催：アムジェン株式会社/アステラス製薬株式会社

15:50 ~ 16:50

教育研修講演4：軟骨発生研究とiPS 細胞を使った軟骨再生治療法開発

座長：秋山 治彦(岐阜大学 医学系研究科 病態制御学講座整形外科)

1-2-EL4

軟骨発生研究とiPS 細胞を使った軟骨再生治療法開発

Cartilage development research and development of cartilage regeneration therapy using iPS cells

大阪大学生化学

Dept. of Tissue Biochem., Graduate School of Medicine, Osaka Univ.

妻木 範行

Noriyuki Tsumaki 195

10月24日(金)
第2会場

17:10～18:10 イブニングセミナー

座長：加来 信広(大分大学 医学部 整形外科)

10月24日
第2会場
金

1-2-ES

THAの成功は手術だけでは決まらない。疼痛を含めた“見えない要因”を考える。
～ K-hip studyから～

The success of THA is not determined by surgery alone. Consider 'invisible factors' such as pain.
～From the K-hip study～

川崎医大 整形
Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Medical School, Bone and Joint Surg.

古市 州郎 他
Shuro Furuichi 263

共催：久光製薬株式会社

10月24日(金) 第3会場

8:50 ~ 9:38

一般演題1：セメントレスステム

座長：羽山 哲生(東京慈恵会医科大学 整形外科科学講座)

- 1-3-0001-1** S-ROM-A stemを使用した初回人工股関節置換術の長期成績の検討
Long-term Outcomes of Primary Total Hip Arthroplasty with S-ROM-A Stem
千葉大大学院 整形 今井 英雄 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Hideo Imai 267
- 1-3-0001-2** Zweymuller型ステムのステム周囲骨密度：フルHAコーティングとgrit-blasted加工ステムの比較
Periprosthetic bone mineral density of Zweymuller type stems: hydroxyapatite-coated vs. grit-blasted stems
大阪労災病院整形 大山 洋平 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Rosai Hosp. Yohei Ohyama 267
- 1-3-0001-3** Zweymuller型ステムPromontoryの術後2年臨床成績
Clinical outcomes of Promontory stem of the Zweymuller type after two years postoperatively
大阪公立大学医学部附属病院 整形外科 切東 良介 他
Dept. of Orthop. Surg. Osaka Metropolitan University Hospital Ryosuke Kiriigashi 268
- 1-3-0001-4** CoreHip stemのPrimary stemとExtended stemの使い分けと短期成績
Selection Criteria and Short-Term Outcomes of Primary stem and Extended Stem in CoreHip
阪和第二泉北病院 人工関節センター 村上 将一 他
Hanwa Daini Senboku Hospital Shoichi Murakami 268
- 1-3-0001-5** 遠位固定型モジュラスステムを用いた人工股関節全置換術の周術期合併症とその対策
Perioperative complications of total hip arthroplasty using distal fixed modular stem and their countermeasures
順天堂練馬整形 諸橋 達 他
Dept. of Orthop. Surg. Juntendo Nerima Hosp. Itaru Morohashi 269
- 1-3-0001-6** モジュラーコーン型ステムの設計差がTHA術後の骨固定性およびX線所見に与える影響：MRP-TitanステムとModulusステムの比較検討
Impact of Modular Cone-Type Stem Design on Radiographic Fixation and Outcomes in THA: MRP-Titan stem vs. Modulus stem
関西労災病院整形 折戸 良 他
Dept. of Orthop. Surg., Kansairosai Hospital Ryo Orito 269

9:40 ~ 10:20

一般演題2：セメントステム

座長：藤田 裕(千春会病院 股関節再建センター 整形外科)

- 1-3-0002-1** 術後15年までのExeter stem周囲骨密度変化
DXA measurement of bone mineral density around the cemented Exeter Universal stem up to postoperative 15 years
浜松医療センター整形 森田 大悟 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Medical Center Daigo Morita 270
- 1-3-0002-2** 人工股関節全置換術のステム前捻角調整におけるセメントステムとセメントレスステムの比較研究：セメントステムの有効性
Comparison of stem anteversion adjustment between cemented stems and cementless stems in total hip arthroplasty.
四国こどもとおとなの医療センター整形 畠村 将志 他
Dept. of Orthop. Surg., Shikoku Medical center for Children and Adults Masashi Shimamura 270

10月24日(金)
第3会場

- 1-3-D002-3** セメント人工骨頭置換術における大径プラグ使用の有用性とセメントリークの検討
Examination of cement leak at distal to the plug using a large diameter plug in Cemented bipolar head arthroplasty.
四国こどもとおとなの医療センター 整形 嵩村 将志 他
Dept. of Orthop. Surg., Shikoku Medical center for Children and Adults Masashi Shimamura 271
- 1-3-D002-4** エクセターステムにおけるセメントクラック・セメント周囲骨減少・ステム沈下の短期的評価
Short-term radiographic evaluation of cement cracks, periprosthetic bone loss, and stem subsidence in Exeter stem
長崎大 整形 下永吉 洋平 他
Dept. of Orthop. Surg., Nagasaki Univ. Yohei Shimonagayoshi 271
- 1-3-D002-5** 前方アプローチに最適化されたセメントステム「AMIS-C」の臨床成績
Clinical Outcomes of the Cement Stem "AMIS-C" Optimized for Anterior Approach.
習志野第一病院整形 菅野 真彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Narashino Daiichi Hosp. Masahiko Sugano 272

10:30 ~ 11:20 海外研修留学帰朝報告セッション

座長：山本 卓明(福岡大学医学部 整形外科)

- 1-3-OSR-1** Hospital for Special Surgery研修報告
Training Experience at Hospital for Special Surgery
佐賀大学医学部 整形外科 上野 雅也
Saga Univ. Ortho Masaya Ueno
- 1-3-OSR-2** University of Utahで得たTraveling Fellowとしての学び
Lessons Learned as a Traveling Fellow at the University of Utah
北里大学医学部整形外科学 大橋 慶久
Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ. Yoshihisa Ohashi
- 1-3-OSR-3** 海外研修帰朝報告 (ルートヴィッヒ・マクシミリアン大学)
The travelling fellowship report (Ludwig Maximilians University of Munich)
帝京大学ちば総合医療センター整形外科医局 重村 知徳
Dept. of Orthop. Surg., Teikyo Univ. Chiba Medical Center Tomonori Shigemura
- 1-3-OSR-4** スイス留学報告
Report on Research and Training in Switzerland
高知大学医学部附属病院整形外科 團 隼兵
Inselspital, Bern University hospital. Dept. of Orthopaedic Surgery and Traumatology Junpei Dan

**11:40 ~ 12:40 ランチョンセミナー 3 : Cementless stemの次なるトレンド
Collared Short fit and fill stemへの期待
座長：山村 在慶(大阪ろうさい病院 整形外科 関節外科クリニック)**

- 1-3-LS3-1** Short fit and fill stem はこれから主流になるか? -500例の短期成績-
Will short fit and fill stems become mainstream? Short-term results of 5 Insignia cases.
埼玉協同病院整形 仁平 高太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Co-operative Hosp. Kotaro Nihei 247

1-3-LS3-2 Collared cementless stemは術後ステム周囲骨折を低減させるか

Can a collared cementless stem reduce postoperative periprosthetic fractures?

名大医学部保健学科

竹上 靖彦

Dep. of Integrated Health Sciences, Graduate School of Medicine, Nagoya Univ

Yasuhiko Takegami 247

共催：日本ストライカー株式会社

14:50 ~ 15:30 招待講演2 (KHS Session)

座長：山本 卓明(福岡大学医学部 整形外科)

1-3-IL2-1 Spinopelvic Relationships in Hip Dislocation

Department of Orthopaedics, St. Vincent's Hospital, the Catholic University of Korea

Joo-Hyoun Song

176

1-3-IL2-2 Hip Arthroplasty for hip fractures in the elderly

Department of Orthopedic Surgery, Kwangju Christian General Hospital

Young-Yool Chung

177

1-3-IL2-3 Porous coating with directed energy deposition (DED)-based 3D printing

Department of Orthopaedic Surgery, Seoul St. Mary's Hospital, School of Medicine,
The Catholic University of Korea

Youngwook Lim

178

15:50 ~ 16:50 招待講演3

座長：安藤 渉(関西労災病院 整形外科)

1-3-IL3 Developing New Treatment Strategies for Legg-Calve-Perthes disease and Adolescent Osteonecrosis of the Femoral Head

Center of Excellence in Hip, Scottish Rite for Children, Dallas, Texas, USA

Orthopedic Surgery, University of Texas Southwestern Medical Center, Dallas Texas, USA

International Perthes Study Group

Harry K. W. Kim

179

17:00 ~ 17:40 KHS/JHS Fellowship Session

座長：稲葉 裕(横浜市立大学整形外科)

1-3-FS-1 Factors Influencing the Mortality Rate after THA Surgery with Dual Mobility Cup in Femoral Neck Fracture Patients over 75 Years of Age

Department of Orthopedic Surgery, Hip arthroplasty and trauma Service, Seoul medical center

Hyung-Gon Ryu

10月24日
第3会場

1-3-FS-2 What is optimal irrigaiton solution for fungal PJI?

Department of Orthopaedic Surgery, Chosun University Hospital, Gwangju, South Korea

Jo, Suenghwan

1-3-FS-3 JHS-KHS Exchange Fellowshipに参加して

Participation in the JHS-KHS Exchange Fellowship

大阪大学大学院 医学系研究科 運動器医工学治療学

上村 圭亮

1-3-FS-4 KHS/JHSトラベリングフェローシップ研修報告

Report on the KHS/JHS Traveling Fellowship

産業医科大学若松病院 整形外科

西村 春来

10月24日(金) 第4会場

8:50 ~ 9:54

一般演題3：鏡視下手術

座長：藤井 英紀(東京慈恵会医科大学附属第三病院整形外科)

- 1-4-0003-1** Pistol grip deformityを有するcam type FAIに対して施行した鏡視下手術の術後成績
Postoperative Outcomes of FAI Correction in Cam-Type Femoroacetabular Impingement With Pistol Grip Deformity
大阪医科薬科大 整形 若間 仁司 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Medical and Pharmaceutical Univ Hitoshi Wakama 273
- 1-4-0003-2** Periportal capsulotomy accessを用いた大腿骨寛骨臼インピンジメントに対する股関節鏡視下手術の術後成績
Postoperative Outcomes of Hip Arthroscopy Using Periportal Capsulotomy Access for Femoroacetabular Impingement
香川大 整形 根ヶ山 敬大 他
Dept. of Orthop. Surg., Kagawa Univ. Takahiro Negayama 273
- 1-4-0003-3** 関節包を切開しないperipheral compartment first approachによる股関節鏡視下手術および股関節唇再建術手技 テクニカルノート
Hip arthroscopic labral reconstruction technique via peripheral compartment first approach with capsular preservation
AR-Ex尾山台整形 久保 貴敬 他
AR-Ex Oyamadai Orthopedic Clinic Takanori Kubo 274
- 1-4-0003-4** 腸骨大腿靱帯垂直線維切開群と温存群の股関節鏡視下手術の比較検討
A comparative study of hip arthroscopy in the IFLV transection group and the preservation group
JCHO仙台病院整形 野口 森幸 他
Dept. of Orthop. Surg., JCHO Sendai Hosp. MoriYuki Noguchi 274
- 1-4-0003-5** 股関節鏡による股関節内Dysplasia Epiphysealis Hemimelica治療の報告
Hip arthroscopy for intra-articular dysplasia epiphysealis hemimelica: a rare case report
横浜市立大学附属市民総合医療センター 整形 岩永 大祐 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City University Medical Center Daisuke Iwanaga 275
- 1-4-0003-6** 鏡視下棚形成術後の移植骨吸収因子の検討
Predictors of Bone Graft Resorption Following Endoscopic Shelf Acetabuloplasty for Acetabular Dysplasia.
産業医大若松整形 清水 太一 他
Dept. of Orthop. Surg., School of Medicine, Univ. of Occupational and Environmental Health Taichi Shimizu 275
- 1-4-0003-7** 鏡視下手術を行った大腿頸部類骨骨腫の1例
A case of osteoid osteoma in the femoral neck treated by arthroscopic surgery
東北大学大学院 整形 田村 泉 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Graduate School of Medicine Izumi Tamura 276
- 1-4-0003-8** 大腿骨寛骨臼インピンジメントCam typeに対する股関節鏡視下手術後の大腿骨頸部骨密度の経時的変化
Changes in Femoral Neck Bone Mineral Density After Hip Arthroscopy for Cam-Type Femoroacetabular Impingement
松山赤十字病院整形 大島 誠吾
Dept. of Orthop. Surg., Matsuyama Red-Cross Hosp. Seigo Oshima 276

10月24日(金)
第4会場

1-4-D004-1 股関節唇損傷の診断に対する超音波検査の有用性について

Usefulness of Ultrasonography for the Diagnosis of Hip Labral Tear

横浜市大センター 整形 雪澤 洋平 他
 Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Medical Center Yohei Yukizawa 277

1-4-D004-2 超音波検査における仙腸関節固定と大腿骨寛骨臼インピンジメント所見との関連

Spinopelvic fixation surgery in relation to the femoroacetabular impingement under the ultrasound

和歌山医大 整形 神前 貴洋 他
 Dept. of Orthop. Surg., Wakayama Medical Univ. Takahiro Kozaki 277

1-4-D004-3 青年期を対象としたCam・Pincer変形の有病率の調査 524股関節の検討

Prevalence study of Cam and Pincer deformity in adolescents. A study of 524 hips.

神戸大大学院 整形 黒田 雄一 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Yuichi Kuroda 278

1-4-D004-4 大学体育会男子サッカー部員に対する股関節超音波検診の試み

Ultrasound Screening for Cam Morphology in Univ. Soccer Players: Prevalence, Groin Symptoms, and Functional Impairments

北水会記念 整形 齊藤 昌愛 他
 Dept. of Orthop. Surg., Hokusukai Kinen Hosp. Masayoshi Saito 278

1-4-D004-5 FAIのCam変形検出における α 角測定においてスマートフォンを用いたアプリと従来の手動測定方法との相関性

Correlation of alpha angle measurements between a smartphone-based application and the conventional manual method

北水会記念 整形 齊藤 昌愛 他
 Dept. of Orthop. Surg., Hokusukai Kinen Hosp. Masayoshi Saito 279

1-4-D004-6 FAIにおける外側インピンジメント評価：動態シミュレーションによる検討

Evaluation of Lateral Impingement in Femoroacetabular Impingement: A Dynamic Simulation Analysis

藤沢湘南台病院 小倉 和成 他
 Dept. of Orthop. Surg., Fujisawa Shonandai Hosp. Kazunari Ogura 279

1-4-D004-7 股関節外旋による大腿骨頭の前方変位が関節唇の接触圧におよぼす影響

The effect of anterior displacement of the femoral head due to hip external rotation on contact pressure of the labrum

北大リハ 喜澤 史弥 他
 Div. of Reha., Hokudai Hosp. Fumiya Kizawa 280

1-4-D004-8 Femoroacetabular impingementのCam切除前後における股関節唇付着部の応力変化：Finite element study

Rim Stress Changes After Cam Resection in Femoroacetabular Impingement: A Finite Element Study

横浜市大 整形 長嶋 遼 他
 Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Ryo Nagashima 280

- 1-4-D005-1** 人工股関節周囲骨折に対する手術成績
Clinical outcomes of periprosthetic femoral fracture
鳥取大 整形 榎田 信平 他
Dept. of Orthop. Surg., Tottori Univ. Shinpei Enokida 281
- 1-4-D005-2** Curved short stem optimysに生じたステム周囲骨折の検討と対策
Consideration and countermeasures of periprosthetic femoral fracture occurring in curved short stem optimys
順大静岡病院整形 神田 章男 他
Department of Orthopedic Surgery, Juntendo Shizuoka Hospital Akio Kanda 281
- 1-4-D005-3** Short taper wedge stemを使用したALS-THAにおける大転子骨折リスク因子の検討
Risk factors analysis on perioperative greater trochanter fractures in ALS-THA using a short taper wedge stem
日大 整形 張 英士 他
The Dept. of Orthop. Surg., Nihon Univ. Eiji Cho 282
- 1-4-D005-4** セメントレスターパーウエッジ型ステムを用いたAMIS-THAの術後Subsidenceを伴う、非外傷性ステム周囲骨折例の検討
A case report of periprosthetic fracture after AMIS-THA with subsidence of stem
横浜南共済病院整形 佐藤 昌明 他
Dept. of Orthop. Surg., YOKOHAMA MINAMI Kyosai Hosp. Masaaki Satou 282
- 1-4-D005-5** 非定型大腿骨折の特徴を有する大腿骨ステム周囲骨折について当院15年間における検討
Atypical Periprosthetic femoral fractures over a 15-year period at our hospital.
JCHO玉造病院 人工関節センター 吉田 昇平 他
Center for Joint Replacement JCHOTamatsukuri Hospital Shohei Yoshida 283
- 1-4-D005-6** セメントレスBHA後のステム周囲骨折に対してセメントロングステムにて再置換した3例
Cemented Long Stem Revision for Periprosthetic Femoral Fractures After Cementless Bipolar Hemiarthroplasty: 3 Cases
豊川市民病院整形 金子 達洋 他
toyokawa city hospital Tatsuhiko Kaneko 283
- 1-4-D005-7** 寛骨臼骨折を来した人工骨頭置換術後および人工股関節全置換術後の2例の治療経験
Two Case Reports of Acetabular Fractures Following Bipolar Hemiarthroplasty and Total Hip Arthroplasty
横浜市大センター 救命 松本 匡洋 他
Advanced Critical Care and Emergency Center, Yokohama City University Medical Center Masahiro Matsumoto 284

- 1-4-D006-1** Accolade II ステムを用いた人工股関節置換術後10年の臨床成績・画像評価
Ten-year clinical and radiographic outcomes of Accolade II stem use
金沢大大学院 整形 前田 麟 他
Dept. of Restorative Medicine of Neuro-Musculoskeletal System, Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ. Rin Maeda 285

- 1-4-D006-2** Accolade2 ステムの10年以上臨床成績
Over 10years result of Accolade2 stem
北水会記念病院 整形 平澤 直之 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokusuiikai Kinen Hosp. Naoyuki Hirasawa 285
- 1-4-D006-3** 初回THAにおけるTaperloc Microplastyのステム10年成績
Investigation of one-decade result in primary THA using Taperloc Microplasty stem.
川崎医大 整形 河本 豊広 他
Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Medical School Toyohiro Kawamoto 286
- 1-4-D006-4** Champagne-fluted型狭小髓腔に対する初回人工股関節全置換術後の各ステム短期成績
Short-term results of various stems in primary total hip arthroplasty for champagne-fluted narrow femoral canals
日医大大学院 整形 小谷 直人 他
Dept. of Orthop. Surg., Nippon Medical School, Graduate School of Medicine Naoto Kotani 286
- 1-4-D006-5** THAにおけるテーパーウェッジシステムとAG/HAコーティングされたテーパーウェッジシステムの術後1年のステム周囲BMD変化の比較
Comparison of femoral BMD changes after cementless THA with tapered wedge stem and AG/HA-coated tapered wedge stem
三重大学整形外科 内藤 陽平 他
Dept. of Orthop. Surg., University of Mie, Mie, Japan Yohei Naito 287
- 1-4-D006-6** 術前計画におけるInsigniaとAccolade IIの可動域シミュレーションの比較
Comparison of Insignia and Accolade II range-of-motion simulations in preoperative planning
万代病院整形外科 坂上 敦 他
Dept. of Orthop. Surg., Bandai Hosp. Atsushi Sakagami 287

16:40 ~ 17:28 一般演題7：骨盤骨切り1

座長：本村 悟朗(九州大学大学院医学研究院整形外科)

- 1-4-D007-1** periacetabular osteotomyは股関節中心を前後方向に移動させるのか？
Does periacetabular osteotomy shift the hip center in the anteroposterior direction?
九大大学院 整形 北村 健二 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Kenji Kitamura 288
- 1-4-D007-2** 3DCTを用いた寛骨臼回転骨切り術後の骨頭移動評価
Movement of the femoral head after rotational acetabular osteotomy assessed by 3DCT
順天堂練馬整形 諸橋 達 他
Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Nerima Hosp. Itaru Morohashi 288
- 1-4-D007-3** Spherical Periacetabular Osteotomy (SPO) における術前後の骨頭中心移動に関する検討-内方化や脚延長は行えるのか？ -
A study on the femoral head center shift before and after surgery in spherical periacetabular osteotomy (SPO)
金沢医大 整形 福井 信 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ. Makoto Fukui 289
- 1-4-D007-4** 寛骨臼回転骨切り術術後早期の股関節前方関節唇の変化-Magnetic resonance imaging 矢状断画像による検討
Early postoperative changes in the anterior acetabular labrum after rotational acetabular osteotomy
昭和大 整形 吉川 泰司 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Yasushi Yoshikawa 289

- 1-4-D007-5 寛骨臼移動術前後における関節面接触圧分布変化の検討**
Evaluation of Articular Surface Contact Pressure Distribution Before and After Periacetabular Osteotomy
大久保病院整形 五所 真之輔 他
Dept. of Orthop. Surg., Okubo Hosp. Shinnosuke Goshō 290
- 1-4-D007-6 寛骨臼形成不全症におけるcorona mortisの解剖学的検討**
An Anatomical Study of the Corona Mortis in Developmental Dysplasia of the Hip
岡山大学病院 整形外科 奥田 龍一郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Okayama Univ. Hosp. Ryuichiro Okuda 290
-
- 17:35 ~ 18:23 一般演題8：骨盤骨切り2**
座長：原 俊彦(飯塚病院 整形外科)
-
- 1-4-D008-1 寛骨臼回転骨切り術々後長期患者満足度に関連する因子の検討**
Comprehensive analysis of factors influencing long-term patient-reported outcomes after rotational acetabular osteotomy
広島大学院 整形 庄司 剛士 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima Univ. Takeshi Shoji 291
- 1-4-D008-2 若年者に施行した寛骨臼回転骨切り術**
Rotational acetabular osteotomy for young patients
順天堂大学練馬病院整形 野沢 雅彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Univ. Nerima Hosp. Masahiko Nozawa 291
- 1-4-D008-3 45歳以上に施行したSpherical Periacetabular Osteotomy (SPO)の術後成績**
Results of Spherical Periacetabular Osteotomy (SPO) in patients over forty-five years of age.
加古川中央市民病院整形 西山 隆之 他
Dept. of Orthop. Surg., Kakogawa Central City Hospital Takayuki Nishiyama 292
- 1-4-D008-4 SPOとCPOの術式選択**
Surgical procedure selection for SPO and CPO
京府医大大学院 運動器機能再生外科学 石田 雅史 他
Dept. of Orthop., Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural Univ. of Medicine Masashi Ishida 292
- 1-4-D008-5 前方進入低侵襲寛骨臼骨切り術 (SPO) の術後1カ月時点での神経障害—当院で行った189股の全例調査—**
Neurological complications at 1 month after spherical periacetabular osteotomy: A comprehensive review of all 189 hips
金沢医大 整形 高橋 詠二 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ. Eiji Takahashi 293
- 1-4-D008-6 CE角正常の寛骨臼前方被覆不良による股関節不安定症に対して行ったRAOの一例**
A case of Rotational acetabular osteotomy to the poor acetabular anterior coverage with normal CE angle
八王子山王病院整形 渡邊 伯夫 他
Dept. of Orthop. Surg., Hachioji-Sannou Hosp. Michio Watanabe 293

10月24日(金) 第5会場

8:50 ~ 9:38

一般演題9: OA 経時的变化

座長: 星野 裕信(藤枝市立総合病院 整形外科)

1-5-D009-1 変形性股関節症はいつ発症するのか?

When dose osteoarthritis of the hip develop?

慈恵医大 整形
Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine

天神 彩乃 他
Ayano Amagami 294

1-5-D009-2 乳児期に正常股ではないと診断された症例の経過について

The course of cases diagnosed as having an abnormal hip during infancy

昭和医大 整形
Department of showa medical university KotoToyosu hospital

田邊 智絵 他
Satoe Tanabe 294

1-5-D009-3 変形性股関節症における家族歴の臨床的意義: 発育性股関節形成不全と一次性変形性股関節症の比較にみる遺伝的素因の影響

Clinical Significance of Family History in Hip Osteoarthritis: Genetic Influence in DDH and Primary Osteoarthritis

九大大学院 整形
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ.

吉野 宗一郎 他
Soichiro Yoshino 295

1-5-D009-4 靑壮年期寛骨臼形成不全症における初診時進行・末期股関節症の予測因子: Acetabular Roof Obliquityの重要性に関する多変量解析

Predictors of Advanced Hip Osteoarthritis with Developmental Dysplasia of the Hip

愛媛大 整形外科
Dept. of Orthop. Surg, Ehime Univ. Graduate School of Medicine

忽那 辰彦 他
Tatsuhiko Kutsuna 295

1-5-D009-5 境界型股関節形成不全の自然経過における変形性股関節症進行の予測因子

Prognostic Factors for Osteoarthritis Progression in Patients with Borderline Hip Dysplasia

佐賀大 整形
Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ.

田中 史織 他
Shiori Tanaka 296

1-5-D009-6 人工股関節全置換術(THA)を行った対側股関節の経過観察

Follow-up of contralateral hip joints treated with total hip arthroplasty(THA)

松田病院 整形
Tohoku Hip Joint Centre, Matsuda Hospital

藤井 玄二 他
Genji Fujii 296

9:40 ~ 10:28

一般演題10: OA 病態1

座長: 池村 聡(福岡赤十字病院 整形外科)

1-5-D010-1 機能軸からみたときの近位大腿骨の加齢変化

Age-related changes of the proximal femur on the basis of mechanical axis.

松田病院整形
Dept. of Orthop. Surg., Matsuda Hosp.

千葉 武志 他
Takeshi Chiba 297

1-5-D010-2 寛骨臼形成不全に伴う変形性股関節症患者における中枢性感作症状の特徴: 病期により症状の違いはあるか?

Headache and Jaw Symptoms as Key Central Sensitization-Related Modulators of Pain in Early Stage Osteoarthritis

北里大 整形
Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ.

大橋 慶久 他
Yoshihisa Ohashi 297

1-5-D010-3	変形性股関節症患者における睡眠障害の病態 -中枢性感作の関与- Sleep Disturbance in Hip Osteoarthritis: Is Central Sensitization Involved in Its Pathophysiology?	北里大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ.	豊村 庸司 他 Yoji Toyomura	298
1-5-D010-4	変形性股関節症患者の滑膜組織におけるIGF2発現の減少と疼痛との関連性 Relationship Between Decreased IGF2 Levels in the Synovial Tissue of Patients with End-Stage hi	北里大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ.	乗杉 明 他 Akira Norisugi	298
1-5-D010-5	症候性臼蓋形成不全と非症候性臼蓋形成不全症例の3次元的な骨形態の違い Three-Dimensional Morphological Differences in the Hip Between Symptomatic and Asymptomatic Hip Dysplasia	名大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ.	船橋 洋人 他 Hiroto Funahashi	299
1-5-D010-6	日本人の変形性股関節症における股関節骨形態の三次元的解析 Radiographic study of hip morphology	千葉大大学院整形 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ.	濱野 寛之 他 Hiroyuki Hamano	299
10:30 ~ 11:18 一般演題11: OA 病態2 座長: 石堂 康弘((医)明弘会 岡田・石堂クリニック 整形外科)				
1-5-D011-1	日本人女性の正常骨盤股関節の形態について Normal pelvic and hip joint morphology in Japanese women	東邦大 大橋整形 Dept. of Orthop. Surg., Toho Univ Ohashi Medical Center.	村上 のぞみ 他 Nozomi Murakami	300
1-5-D011-2	青年期におけるDDH有病率とX線学的評価 Prevalence of DDH in adolescents and radiological evaluation	神戸大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine	和田 健佑 他 Kensuke Wada	300
1-5-D011-3	前股関節症の平均29.2年の自然経過 ~ OA進行予測における臨床指標の検討~ 29.2-Year Natural History of Pre-Osteoarthritis and Borderline Dysplasia: Clinical Predictors for Hip OA Progression	金沢医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ.	北島 宏矩 他 Hironori Kitajima	301
1-5-D011-4	Dual energy computed tomography による変形性股関節症の評価の有用性 Usefulness of Dual-Energy Computed Tomography in the Evaluation of Hip Osteoarthritis	川西市立医療センター整形 Dept. of Orthop. Surg. Kawanishi city medical center	前田 ゆき 他 Yuki Maeda	301
1-5-D011-5	股関節における寛骨臼前方開角と大腿骨前捻角の関連性 性差の影響を含めた検討 Relationship Between Acetabular Anteversion and Femoral Anteversion in the Hip Joint	白庭病院整形 Dept. of Orthop. Surg., Shiraniwa Hosp.	植野 修平 他 Shuhei Ueno	302
1-5-D011-6	ウサギFAIモデルを用いた股関節OA進行に関与する分子機構の解析 Molecular Pathways Involved in Hip Osteoarthritis Progression Using a Novel Rabbit FAI Model	神戸大学 整形外科 Dept. Orthop Surg, Kobe Univ Graduate School of Medicine	前田 琢磨 他 Takuma Maeda	302

14:40 ~ 15:28 一般演題12：小児疾患

座長：岡野 徹(山陰労災病院 整形外科)

- 1-5-D012-1 乳児股関節検診における骨盤形態の考察
An analysis of pelvic morphology in infant hip screening.
広島県立リハセンター整形 泉 聡太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Prefectural Rehabilitation Center Soutarou Izumi 303
- 1-5-D012-2 東広島市における发育性股関節形成不全2次検診状況
Status of secondary screening for developmental dysplasia of the hip in Higashi-Hiroshima city.
広島県立リハセンター整形 泉 聡太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Prefectural Rehabilitation Center Soutarou Izumi 303
- 1-5-D012-3 Salter骨盤骨切り術変法(同一術者)の推定出血量の検討
A study of the estimated blood loss in a modified Salter innominate osteotomy (performed by the same surgeon)
埼玉小児 及川 昇 他
Department of Orthopaedic Surgery, Saitama Children Medical Center Noboru Oikawa 304
- 1-5-D012-4 小児股関節疾患、骨系統疾患及び麻痺性股関節疾患後遺残変形に対するChiari骨盤骨切り術の治療経験
Chiari pelvic osteotomy for the residual deformity of pediatric hip disease, bone dysplasias and paralytic hip disease.
愛媛県立子ども療育センター 整形外科 佐野 敬介 他
Dept. of Orthop. Surg., Ehime Rehabilitation Center for Children Keisuke Sano 304
- 1-5-D012-5 ペルテス病における骨治癒促進治療法の構築：TLR4阻害剤TAK242
A bone anabolic therapy for LCPD: TAK242, a novel selective inhibitor for Toll-like receptor 4
天理大学院 神谷 宣広 他
Graduate School of Physical Education, Tenri University Nobuhiro Kamiya 305
- 1-5-D012-6 診断に難渋した小児小殿筋化膿性筋炎の1例
A Pediatric Case of Pyomyositis of the Gluteus Minimus with Diagnostic Difficulties
埼玉医大整形 中田 光祐 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ. Kosuke Nakada 305

15:30 ~ 16:26 一般演題13：腫瘍性疾患

座長：坂本 武郎(小牧病院 整形外科)

- 1-5-D013-1 大腿骨転移性骨腫瘍の切迫骨折に対する予防的手術の臨床的有用性の検討
Clinical Evaluation of Prophylactic Surgery for Impending Fractures in Femoral Metastatic Bone Tumors
名古屋セントラル病院 根東 竜 他
Nagoya Central Hospital Ryu Kondo 306
- 1-5-D013-2 大腿骨近位部に発生した単純性骨嚢腫に対する手術治療の治療成績
Clinical results of surgical treatment for simple bone cysts in the proximal femur
札幌医大 整形 清水 淳也 他
Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ. Junya Shimizu 306
- 1-5-D013-3 大腿骨頭・頸部軟骨芽細胞腫による大腿骨頸部病的骨折に対して搔爬骨移植を行い再発なく術後8年経過した症例
Surgical treatment for a case of a pathological fracture of the femoral neck due to chondroblastoma
兵庫医大整形 山下 晶弘 他
Dept. of Orthop. Surg., Hyogo Medical University Akihiro Yamashita 307

10月24日(金) 第5会場

- 1-5-D013-4** 股関節痛を契機に発見された腫瘍性骨軟化症の1例
A Case of Tumor-Induced Osteomalacia Diagnosed Following the Onset of Hip Joint Pain
えにわ病院 整形 本家 秀文 他
Dept. of Orthop. Surg., Eniwa Hosp. Hidefumi Honke 307
- 1-5-D013-5** 小転子部に発生した腫瘍の広範切除によって全身の多発骨折が骨癒合した腫瘍性骨軟化症の一例
Healing of multiple pathological fractures in tumor-induced osteomalacia after wide resection of a femoral tumor.
済生会小樽病院 整形外科 竹中 理紗 他
Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Otaru Hospital. Risa Takenaka 308
- 1-5-D013-6** 大腿骨頸部に著しいScallopingを呈したSynovial Chondromatosisの一例
A case report of synovial chondromatosis Presenting with marked scalloping of the Femoral neck
愛媛大 運動器学 金澤 壮健 他
Dept. of Bone and Joint Surg., Ehime Univ. Graduate School of Medicine Kanazawa Masatake 308
- 1-5-D013-7** 人工股関節全置換術後30年でインプラント周囲に肉腫を発症した一例
A case of sarcoma around an implant 30 years after total hip replacement
大阪国際がんセンター整形 中野 遥 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka International Cancer Institute Haruka Nakano 309
-
- 16:30 ~ 17:18 一般演題14：軟部組織評価1**
座長：渡邊 宣之(名古屋学院大学 リハビリテーション学部)
-
- 1-5-D014-1** 未固定遺体と圧センサーを用いた腸腰筋インピンジメントの病態評価：THA術前後における腸腰筋表面圧の検討
Pathophysiological evaluation of iliopsoas impingement using fresh frozen cadaver and a seat-type pressure sensor.
徳島大学 整形外科 玉置 康晃 他
Dept. of Orthop. Tokushima University Graduate School Yasuaki Tamaki 310
- 1-5-D014-2** 最小侵襲手術を用いた人工股関節置換術における坐骨大腿靱帯の温存が可能となる患者因子の検討
Patient Factors Associated with Preservation of the Ischiofemoral Ligament in Minimally Invasive Total Hip Arthroplasty
兵庫医大 整形 武田 悠 他
Dept. of Orthop. Surg., Hyogo College of Medicine Yu Takeda 310
- 1-5-D014-3** 人工股関節全置換術における中臀筋機能回復の鍵：コンバインドオフセットと脚長延長が脂肪浸潤に与える影響
Key Determinants of Gluteus Medius Recovery After Total Hip Arthroplasty
京大病院整形 高岡 佑輔 他
Dept. of Orthop. and Musculoskeletal Surg., Graduate School of Medicine, Kyoto Univ. Yusuke Takaoka 311
- 1-5-D014-4** 人工股関節全置換術後早期において中殿筋への侵襲の違いで歩行自立期間に差が生じるか。
Does invasion of the gluteus medius make a difference in the period of independent walking early after THA?
岡山労災病院整形 大森 敏規 他
Dept. of Orthop. Surg., Okayama Rousai Hosp. Toshinori Omori 311
- 1-5-D014-5** 人工股関節全置換術後2年間にわたる股関節周囲筋の変化の検討
Evaluation of Periprosthetic Hip Muscles up to Two Years after Total Hip Arthroplasty
加古川中央市民病院整形 竹内 一裕 他
Dept. of Orthop. Surg., Kakogawa Central City Hosp. Kazuhiro Takeuchi 312

1-5-D014-6 CT画像を用いた寛骨臼形成不全股における股関節外組織の応力評価

Stress Evaluation of Periarticular Tissues in Developmental Dysplasia of the Hip Using CT Imaging

広島大学院整形 中山 直人 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima Univ. Naoto Nakayama 312

17:20 ~ 18:08 一般演題15：軟部組織評価2

座長：西野 衆文(国立大学法人筑波大学 医学医療系)

1-5-D015-1 寛骨臼形成不全症患者におけるMRIと鏡視所見での関節唇軟骨複合体損傷の検討

Correlation between MRI and arthroscopic findings of chondrolabral complex damage in developmental dysplasia hip.

札幌医大整形 下山 浩平 他
Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ. Kohei Shimoyama 313

1-5-D015-2 人工股関節全置換術における術前・術後の筋力推移および患者満足度との関連

Association Between Pre and Postoperative Muscle Strength Changes and Patient Satisfaction After Total Hip Arthroplasty

徳島大学病院 整形外科 杉峯 優人 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokushima Univ. Yuto Sugimine 313

1-5-D015-3 人工股関節全置換術後の腸腰筋障害に対するエコーガイド下ブロックテストの有効性

Efficacy of ultrasound-guided block test for iliopsoas muscle dysfunction after total hip arthroplasty

東医大 整形 関 健 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical Univ. Takeshi Seki 314

1-5-D015-4 腸骨大腿靱帯垂直成分切離前後での股関節外旋及び伸展の制動性の変化について

External Rotation and Extension Before and After Vertical Component Transection of the Iliopsoas Femoral Ligament

広島市民病院整形 村上 弘明 他
Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima City Hiroshima Citizens Hospital, Hiroshima, Japan Hiroaki Murakami 314

1-5-D015-5 THA後の骨棘による腸腰筋インピンジメントに対し股関節鏡視下手術を行った1例

A case of hip arthroscopy for iliopsoas impingement due to osteophytes after THA

獨協医科大学医学部医学科整形外科科学教室 押久保 岳人 他
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ. Gakuhiro Oshikubo 315

1-5-D015-6 薬物療法による関節リウマチ滑膜組織の組織学的所見

Histological Findings of Rheumatoid Arthritis Synovial Tissue with Drug Therapy

大分大 整形 酒井 佑 他
Dept. of Orthop. and Traumatol., Oita Univ. Yu Sakai 315

10月24日(金) 第6会場

8:50 ~ 9:46

一般演題16: THA 術前計画

座長: 桑沢 綾乃(埼玉協同病院)

- 1-6-D016-1** 2期的に施行した両側人工股関節全置換術における手術待機期間に関連する術前因子
Preoperative factors associated with the interval between staged bilateral total hip arthroplasties
川崎病院整形 円城寺 博敏 他
Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Hosp. Hirotsoshi Enjoji 316
- 1-6-D016-2** 人工股関節全置換術術前3次元計画の医師間における変動の調査
Variation in Preoperative 3D Planning for Total Hip Arthroplasty Across Hip Surgeons
大阪大学 整形外科 樋口 亮 他
Osaka University Graduate School of Medicine Ryo Higuchi 316
- 1-6-D016-3** 3DCTを用いた臼蓋カップスクリューのSafe zoneの検討-カップホールの至適位置を考察する-
3D CT-Based Analysis of Safe Zones for Acetabular Cup Screws: Toward Optimal Cup Hole Positioning
千葉大大学院 整形 佐藤 貴允 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Takamitsu Sato 317
- 1-6-D016-4** 「側面片脚立位下肢全長」X線撮影時のCup前方開角、臥位時との比較
~ Cup前方開角は立位で8.6度増加する~
Lateral Single-Leg Standing Full-Length Lower Limb X-Ray Imaging Cup forward opening angle comparison with lying position
茨城県立中央病院整形 林 宏 他
Ibaraki Prefectural Central Hospital Hiroshi Hayashi 317
- 1-6-D016-5** 脚長差評価におけるX線と2種類の3次元計画ソフトの比較
Assessment of Leg Length Discrepancy: Comparison of X-ray and Two Types of 3D Planning Systems
友愛医療センター整形 玉寄 美和 他
Dept. of Orthop. Surg., Yuuai Medical Center Miwa Tamayose 318
- 1-6-D016-6** 骨折プレートの3Dテンプレートを行った人工股関節再置換術
Preoperative planning for revision hip arthroplasty with fracture plate using 3D template software.
富山大 整形 平岩 利仁 他
Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Toyama Toshihito Hiraiwa 318
- 1-6-D016-7** Cageを用いた寛骨臼再建に際して実物大骨モデルが有用であった3例
Three cases that Full-Scale Bone Models were useful in acetabular reconstruction using Cages
京都済生会病院整形 高橋 佳奈子 他
Kyotosaiseikai Hosp. Kanako Takahashi 319

9:55 ~ 10:51

一般演題17: THA 画像評価

座長: 高橋 大介(北海道大学大学院 医学研究院 整形外科学教室)

- 1-6-D017-1** 人工股関節置換術後の脱臼防止に術前CTの前方開角・前捻角は参考になるか?
Is the CT data of acetabular and femoral anteversion useful for prevention of postoperative total hip dislocation?
長野厚生連 新町病院 丸山 正昭
Dept. of Orthop. Surg., Minaminagano Medical Center Shinmachi Hospital Masaaki Maruyama 320

10月24日(金)
第6会場

- 1-6-D017-2** 人工股関節置換術の術中にStemの前捻を決める指標：下腿軸や膝蓋骨位置との関連
Surgical Landmarks to identify of anteversion of the stem in total hip arthroplasty: Axis of the lower leg or patella
長野厚生連 新町病院 丸山 正昭 他
Dept. of Orthop. Surg., Minaminagano Medical Center Shinmachi Hospital Masaaki Maruyama 320
- 1-6-D017-3** Stem屈曲位挿入を目指した場合の術前計画と術後の再現性の検討～術中側面イメージ使用でAnterior Offset再現は可能か？～
Reproducibility of Planned Flexed Stem Insertion in THA: Can Intraoperative Lateral Imaging Restore Anterior Offset?
茨城県立中央病院整形 和田 竜太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Ibaraki Prefectural Central Hosp. Ryutaro Wada 321
- 1-6-D017-4** 2種ステムの前捻角と矢状面傾斜角に基づくanterior offset再建精度の比較
Comparison of anterior offset reconstruction accuracy of two types of stems
昭和大整形 金児 健太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Kentaro Kaneko 321
- 1-6-D017-5** 外閉鎖筋停止部と大腿骨近位軸の三次元的位置関係 ～ステムの中間位挿入は外閉鎖筋付着部を通過する可能性が高い～
Three-dimensional relationship between external obturator muscle attachment and proximal femoral axis
十全記念病院整形 田口 裕香 他
Dept. of Orthop. Surg., Juzen Memorial Hosp. Yuka Taguchi 322
- 1-6-D017-6** 人工股関節置換術における過剰骨棘切除が股関節可動域に与える影響－3D CTシミュレーションによる検討－
Computer simulation of the hip motion for total hip arthroplasty effect by the osteophytes using 3D CT models
神奈川県立こども医療センター整形 鷲見 宏介 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanagawa Children's Medical Center. Kosuke Sumi 322
- 1-6-D017-7** 前外側アプローチTHA後における腸骨大腿靱帯のMRI評価：靱帯処理法の違いによる比較検討
MRI evaluation of the iliofemoral ligament after anterolateral approach THA
弘前大大学院 整形 大石 和生 他
Dept. of Orthop. Surg., Hirosaki Univ. Graduate School of Medicine Kazuki Oishi 323

11:40 ～ 12:40 ランチョンセミナー 4：THAにおける低侵襲アプローチの新たな工夫
座長：大園 健二(尼崎中央病院)

- 1-6-LS4-1** Bikini切開によるDirect Anterior Approach-THAの軟部組織マネジメント
Soft Tissue Management in Direct Anterior Approach Total Hip Arthroplasty using Bikini Incision
山口大大学院 整形 今釜 崇
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine Takashi Imagama 248
- 1-6-LS4-2** 創縁・軟部組織保護に配慮したTHAの工夫
Total Hip Arthroplasty Techniques Emphasizing Wound Edge and Soft Tissue Protection
昭和医大横浜北部整形 前田 昭彦
Dept. of Orthop. Surg., Showa Medical Univ. Northern Yokohama Hosp. Akihiko Maeda 248

共催：Applied Medical Japan株式会社

10月24日(金) 第7会場

8:50 ~ 9:46

一般演題18: THAアプローチ

座長: 森田 充浩(藤田医科大学 整形外科)

- 1-7-0018-1** 肥満患者におけるDirect anterior approachを用いた人工股関節全置換術の検討
Total hip arthroplasty through the direct anterior approach in obese patients
獨協医大 整形 関本 巖雄 他
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ. Iwao Sekimoto 324
- 1-7-0018-2** 後方アプローチからALSアプローチに変えて何が変わったか?
What has changed after switching from the posterior approach to the ALS approach?
紀南病院整形 玉井 英伸 他
Dept. of Orthop. Surg., Kinan Hosp. Hidenobu Tamai 324
- 1-7-0018-3** ALS-THAにおけるステム前捻角に関与する因子の検討
Investigation for factors associated stem anteversion in ALS-THA
岡山赤十字病院整形 三宅 由晃
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Okayama Hospital Yoshiaki Miyake 325
- 1-7-0018-4** AL-SupineアプローチTHAにおけるActisの意図的屈曲位挿入
Intentional flexed insertion of the Actis stem in total hip arthroplasty via the anterolateral supine approach
JCHO九州病院整形 河野 裕介 他
Dept. of Orthop. Surg., JCHO Kyushu Hosp. Yusuke Kohno 325
- 1-7-0018-5** 仰臥位前方アプローチによるTHAのビキニ皮切と縦皮切の比較・検討
A comparative study of bikini and longitudinal incisions in total hip arthroplasty using a direct anterior approach
一宮西病院整形 中北 吉厚 他
Dept. of Orthop. Surg., Ichinomiyanishi Hosp. Yoshiatsu Nakakita 326
- 1-7-0018-6** Bikini切開DAA-THAによる外側大腿皮神経障害の障害範囲と時間的な経過
Extent and temporal course of lateral femoral cutaneous nerve injury caused by bikini incision DAA-THA
山口県立総合整形 川上 武紘 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Prefectural Grand medical center Kawakami Takehiro 326
- 1-7-0018-7** 前方侵入法による初回人工股関節置換術における大腿神経麻痺の危険因子の検討
Factors associated with femoral nerve palsy following primary total hip arthroplasty using the direct anterior approach
江南厚生病院整形 大倉 俊昭 他
Dept. of Orthop. Surg., Konan Kosei Hosp. Toshiaki Okura 327

9:55 ~ 10:51

一般演題19: THA牽引手術

座長: 西脇 徹(順和会 山王病院 股関節低侵襲治療センター)

- 1-7-0019-1** Direct anterior approachによる人工股関節全置換術に牽引手術台は必要か?
Is traction table necessary in total hip arthroplasty using Direct anterior approach?
河北総合病院整形 湯浅 崇仁
Dept. of Orthop. Surg., Kawakita General Hospital Takahito Yuasa 328
- 1-7-0019-2** 人工股関節置換術の前方アプローチの有用性 -牽引台の有無による比較-
The usefulness of a direct anterior approach of total hip arthroplasty - Comparison with and without a traction table -
由利組合総合病院 長幡 樹 他
Yuri Kumiai General Hospital Itsuki Nagahata 328

10月24日(金)
第7会場

- 1-7-D019-3** SAAF (Safe Anterior Approach with Fracture table) を用いた人工股関節全置換術の臨床成績 - 特殊牽引台との比較検討 -
Clinical Outcomes of total hip arthroplasty using a fracture table: A comparative study with a traction table
順大 整形 岩崎 英二 他
Dept. of Orthop., Juntendo Univ. Eiji Iwasaki 329
- 1-7-D019-4** 骨折牽引台を使用したALS-BHA (ALiST-BHA)の治療成績
Outcome of ALS-BHA (ALiST-BHA) using a traction table
万代病院整形 坂上 敦 他
Dept. of Orthop. Surg., Bandai Hosp. Atsushi Sakagami 329
- 1-7-D019-5** 最小侵襲前方アプローチ(AMIS)を用いたTHAのラーニングカーブと、ビキニ皮切導入後の成績比較
Learning curve of THA using anterior minimally invasive surgery (AMIS) and comparison of outcomes with bikini incision
上野市民病院整形 海野 宏至 他
Dept. of Orthop. Surg., Iga City Hosp. Hironori Unno 330
- 1-7-D019-6** AMISアプローチTHAにおける術中膝外旋角に影響する因子の検討
Factors affecting intraoperative knee external rotation angle during total hip arthroplasty with the AMIS approach
成田赤十字病院整形 三浦 道明 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Narita Hosp. Michiaki Miura 330
- 1-7-D019-7** AMIS-THAの術後杖歩行獲得日数に関連する予測因子の検討
Investigation of predictive factors affecting the number of days to gain cane walking after surgery for AMIS-THA
八戸市立市民病院整形 大石 裕誉 他
Dept. of Orthop. Surg., Hachinohe City Hosp. Hiroataka Oishi 331

11:40 ~ 12:40 ランチョンセミナー 5 : 前方アプローチ (Direct Anterior Approach)
座長 : 本間 康弘(順天堂大学 医学部)

- 1-7-LS5-1** THAアプローチを巡る私見 ~アプローチは手段か、哲学か?~
Personal Perspectives on the THA Approach - Is it a means or a philosophy? -
金沢大学大学院整形 加畑 多文
Dept. of Orthopaedic Surgery, Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ. Tamon Kabata 249
- 1-7-LS5-2** 誰も教えてくれなかった! 安全で簡単な前方アプローチTHA
Nobody told me! Safe and easy DAA-THA
船橋整形外科病院 人工関節センター 三浦 陽子 他
Funabashi Orthopedic Hospital Yoko Miura 249

共催 : ナカシマヘルスフォース株式会社

10月24日(金) 第8会場

8:50 ~ 10:20

シンポジウム3：股関節と骨粗鬆症の関連・対策

座長：加来 信広(大分大学 医学部 整形外科)
斎藤 充 (東京慈恵会医科大学整形外科)

- 1-8-SY3-1** CTを用いた骨密度測定
Measurement of hip bone mineral density from CT images
阪大大学院運動器医工学治療学 上村 圭亮 他
Dept. of Orthop. Med. Eng., Graduate School of Medicine, Osaka Univ. Uemura Keisuke 213
- 1-8-SY3-2** CTによる骨強度測定：ラグスクリーによる骨頭把持力を画像から予測できるか
Measurement of femur strength using CT
香川労災病院整形 前原 孝 他
Dept. of Orthop. Surg., Kagawa Rosai Hosp. Takashi Maehara 213
- 1-8-SY3-3** 股関節疾患における骨粗鬆症対策—早期発見・介入を目指したAI骨粗鬆症診断補助システムの開発
AI-Based Osteoporosis Diagnostic Support System for Hip Disorders: Toward Early Detection and Intervention
東大大学院関節機能再建学講座 茂呂 徹 他
Div. of Science for Joint Reconst., Graduate School of Medicine, The Univ. of Tokyo Toru Moro 214
- 1-8-SY3-4** 大腿骨ステム周囲骨折の最近の動向—非定型大腿骨ステム周囲骨折を含めて—
Recent trends in periprosthetic femoral fractures including atypical periprosthetic femoral fractures
順大 整形 馬場 智規 他
Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Univ. Tomonori Baba 214
- 1-8-SY3-5** 非定型骨折の対策と治療
Prevention and treatment of atypical femoral fracture
香川大 整形 岩田 憲 他
Dept. of Orthop. Surg., Kagawa Univ. Ken Iwata 215
- 1-8-SY3-6** THAにおける周術期骨粗鬆症マネジメント
Comprehensive perioperative osteoporosis management for total hip arthroplasty
慶大整形 藤江 厚廣 他
Depr. of Orhopaedic Surgery, School of Medicine, Keio University Atsuhiko Fujie 215

10:30 ~ 11:18

一般演題20：ステム 骨反応

座長：富沢 一生(獨協医科大学 医学部整形外科)

- 1-8-D020-1** テーパーウェッジ型フルHAステムの術後早期の骨反応
Short-Term Femoral Bone Remodeling Following Tapered Wedge Full Hydroxyapatite-Coated Stem
大阪けいさつ病院整形 厚井 知実 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka international Medical and Science Center. Tomomi Atsui 332
- 1-8-D020-2** ステムデザインの違いがステム周囲骨密度変化に与える影響-10年間の経年的DEXA追跡調査の検討-
The effect of stem design differences on changes in bone mineral density around the stem: A 10-year DEXA follow-up study
興生総合病院整形 浦島 大介 他
Dept. of Orthop.Surg.,Kousei General Hosp. Daisuke Urashima 332

10月24日(金)
第8会場

- 1-8-D020-3** 異なるTaper wedgeステム 2機種とfully hydroxyapatite-coatedステムにおけるステム周囲骨密度変化-多施設共同研究-
Periprosthetic BMD Changes Around Two Different Taper Wedge Stems and a Fully HA-Coated Stem: A Multicenter Study
市立角館総合病院整形 阿部 寛道 他
Kakunodate General Hosp. Hiromichi Abe 333
- 1-8-D020-4** 異なる形状のHA Coated ステム (AvenirとActis)における大腿骨皮質骨接触パターンと骨反応の評価
Evaluation of Cortical Bone Contact and Osseous Reactions in HA-Coated Femoral Stems: Avenir and Actis
淀川キリスト教病院整形外科 関節外科・人工関節センター 金木 克哉 他
Joint Surgery Clinic and Artificial Joint Center, Department of Orthopedics, Yodogawa Christian Hospital. Katsuya Kaneki 333
- 1-8-D020-5** AMISem- PとSMS collared stemの短期ステム周囲骨密度変化の比較
Comparison of short term change of bone mineral density around the cementless femoral stems for AMIS.
永井病院整形 西村 文宏 他
Dept. of Orthop. Surg., Nagai Hosp. Fumihiro Nishimura 334
- 1-8-D020-6** 定量的CTによる人工股関節ステム周囲の骨密度の解析
Analysis of Hip Periprosthetic Bone Mineral Density Using Quantitative CT
長崎大大学院 整形 千葉 恒 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagasaki Univ. Ko Chiba 334

11:40 ~ 12:40 ランチョンセミナー 6

座長：久保 俊一(京都府立医科大学)

- 1-8-LS6** 股関節疾患と疼痛管理の実際 -変形性股関節症を中心に-
The practice of hip joint disease and pain management - focusing on osteoarthritis of the hip
北里大学大学院医療系研究科 整形外科学 高平 尚伸
Kitasato University Graduate School of Medical Sciences Naonobu Takahira 250
共催：第一三共株式会社

14:40 ~ 16:00 シンポジウム4：股関節不安定性のバイオメカニクス

座長：三木 秀宣(大阪医療センター 整形外科)
濱井 敏 (九州大学 整形外科)

- 1-8-SY4-1** 歩行時股関節不安定性評価
Dynamic femoral head translations in dysplastic hips
旭川医大 整形 谷野 弘昌
Dept. of Orthop. Surg., Asahikawa Medical University Hiromasa Tanino 216
- 1-8-SY4-2** 寛骨臼形成不全における股関節不安定性の評価
Multimodal Assessment of Hip Instability in Acetabular Dysplasia Using CT-Based Morphology and Dynamic Fluoroscopy
佐賀大 整形 藤井 政徳 他
Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. Masanori Fujii 216

1-8-SY4-3	境界型および確定的發育性股関節形成不全における体重負荷時の大腿骨頭移動量： 2D/3D画像レジストレーション解析 Femoral head translation in borderline and definite dysplastic hips during weight-bearing	愛媛大整形 Dept. of Orthop. Surg., Ehime Univ.	高尾 正樹 他 Masaki Takao	217
1-8-SY4-4	THAの軟部緊張に関する研究 Soft tissue balancing of THA	飯塚病院整形 Dept. of Orthop. Surg., Iizuka Hosp.	原 俊彦 Toshihiko Hara	217
1-8-SY4-5	DAA-THA後の股関節安定性に対する関節包の役割 The Role of capsule in hip stability after DAA-THA	山口大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine	今釜 崇 他 Takashi Imagama	218
16:10 ~ 17:30 シンポジウム5：カスタムメイドインプラント・PSGの現状 座長：神野 哲也(獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科) 加畑 多文(金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 整形外科)				
1-8-SY5-1	Personalized Medical Deviceに関する海外の開発ガイダンスの紹介と動向 Overview of International Development Guidelines and Trends for Personalized Medical Devices	山口大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine	三原 惇史 他 Atsushi Mihara	219
1-8-SY5-2	カスタムメイド骨接合材料のガイダンス策定—その臨床効果— Development of Guidance for Custom-Made Osteosynthesis Devices	山口大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine	西田 周泰 他 Norihiro Nishida	219
1-8-SY5-3	寛骨臼高度骨欠損に対するカスタムメイドインプラント～T-REXがもつ可能性と課題～ Custom-Made Implants for Severe Acetabular Bone Defects: Possibilities and Challenges of the T-REX Cup	金沢大大学院 整形 Dept. of Restorative Medicine of Neuro-Musculoskeletal System, Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ.	谷中 惇 Atsushi Taninaka	220
1-8-SY5-4	股関節・下肢疾患の手術療法におけるpatient specific guideの応用 Utility of patient specific guide for surgical treatment in the hip/ lower limb diseases	札幌孝仁会記念病院 整形 Sapporo Kojinkai Memorial Hospital	名越 智 他 Satoshi Nagoya	220
1-8-SY5-5	カスタムメイドステム人工股関節全置換術の最短20年成績 Minimum 20 years follow-up results of custom-made stem THA	阪大大学院 整形 Dept. of Orthop. Medical Engineering, Graduate School of Medicine, Osaka Univ.	濱田 英敏 他 Hidetoshi Hamada	221

10月24日(金) 第9会場

8:50 ~ 9:38

一般演題21: THA 術後評価1

座長: 石田 雅史(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))

- 1-9-D021-1** 人工股関節全置換術後の早期独歩獲得に影響する術前身体機能および筋質の検討
Preoperative Physical Performance and Muscle Quality Associated with Early Independent Ambulation Following THA
佐賀大 整形 大場 陽介 他
Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. Yosuke Oba 335
- 1-9-D021-2** 関節包再建がTHA術後成績に与える影響: 再建群と切除群の比較
The Impact of Capsular Reconstruction on Postoperative Outcomes Following THA
白庭病院関節センター 岩切 健太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Shiraniwa Hosp. Kentaro Iwakiri 335
- 1-9-D021-3** 人工股関節全置換術前後での下肢自然肢位における足部回旋と患者立脚型評価の関連
Association between foot rotation and PROMs pre- and post-total hip arthroplasty in natural lower-limb position
関門医療センター整形 山崎 和大 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanmon Medical Hospital Kazuhiro Yamazaki 336
- 1-9-D021-4** 術前の残存歯数が人工股関節置換術後の患者立脚型評価に及ぼす影響
Does the Number of Preoperative Remaining Teeth Affect Patient-Reported Outcome Measures After Total Hip Arthroplasty?
大阪医大 整形 谷 建吾 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Medical College Kengo Tani 336
- 1-9-D021-5** ベック抑うつ尺度を用いた人工股関節置換術後の精神的健康の変化
Assessment of Mental Health Changes After Total Hip Arthroplasty Using the Beck Depression Inventory (BDI-2)
名古屋市大大学院 整形 坂井 宏章 他
Dept. of Orthop. Surg., Nagoya City Univ. Graduate School of Medical Sciences Hiroaki Sakai 337
- 1-9-D021-6** 人工股関節全置換術施行後の遺残性疼痛と術前および術後CSIとの関係
Relationship between residual pain and preoperative and postoperative CSI in patients undergoing total hip arthroplasty.
東京科学大病院整形 井口 亮 他
Section of Orthop. and Spinal Surg., Tokyo Science Univ., Graduate School Ryo Inokuchi 337

9:40 ~ 10:28

一般演題22: THA 術後評価2

座長: 三村 朋大(滋賀医科大学 脊椎・関節機能再建学講座)

- 1-9-D022-1** 人工股関節置換術後における下肢アライメント変化について
Changes in lower extremity alignment after total hip arthroplasty
九州労災病院 整形外科 塩本 喬平 他
Dept. of Orthop. Surg., Kyushu Rosai Hosp. Kyohei Shiimoto 338
- 1-9-D022-2** 人工股関節全置換術後の跛行残存に影響を与える因子の検討
Factors associated with persistent gait abnormality after total hip arthroplasty
高知大 整形 團 隼兵 他
Dept. of Orthop. Surg., Kochi Medical School Junpei Dan 338

- 1-9-0022-3** 脚延長量はTHA後の股関節回旋角度変化に関連する
Hip rotation angle following total hip arthroplasty was correlated to the leg lengthening
新潟大学健康寿命延伸・運動器疾患医学講座 今井 教雄 他
Division of Comprehensive Musculoskeletal Medicine, Niigata Univ. Norio Imai 339
- 1-9-0022-4** THA後大腿骨前捻の変化は歩行時つま先角、さらにはPROMsに影響する
Changes in anterior femoral torsion after THA affect toe angle and even PROMs during gait
九大大学院 整形 井上 隆広 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Takahiro Inoue 339
- 1-9-0022-5** 人工股関節置換術における股関節パラメーターの変化が歩行中の下肢関節動態に与える影響
Influence of Hip Parameters Change on Lower Limb Kinematics and Kinetics During Gait Following Total Hip Arthroplasty
広島大大学院整形 植木 慎一 他
Dept. of Orthop. Surg. Hiroshima Univ. Shinichi Ueki 340
- 1-9-0022-6** THA後の正座動作における患者立脚型評価と三次元動態解析
Patient-Reported Outcomes and Three-Dimensional Kinematic Analysis of Seiza Sitting Motion after Total Hip Arthroplasty
九大大学院 整形 中尾 侑貴 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Yuki Nakao 340

10:30 ~ 11:18 一般演題23 : THA CAOS1

座長：内原 好信(奈良県立医科大学附属病院 整形外科)

- 1-9-0023-1** Crowe type 4に対するCT-based navigation systemを用いたTHA-寛骨臼側コンポーネントの中長期成績-
Mid- to long-term outcomes of THA acetabular component using CT-based navigation system for Crowe type 4
金沢大大学院 整形 柳 裕 他
Dept. of Restorative Medicine of Neuro-Musculoskeletal System, Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ. Yu Yanagi 341
- 1-9-0023-2** Fluoroscopic templating法：人工股関節全置換術の透視下カップ設置における、Cアーム3次元調整の重要性
Impact of C-arm adjustment in fluoroscopy-guided cup placement during total hip arthroplasty
飯塚病院整形 園田 和彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Iizuka Hosp. Kazuhiko Sonoda 341
- 1-9-0023-3** ステムナビゲーションを用いたセメントステム設置の精度に関する検討
Assessment of Accuracy in Cemented Stem Placement Using Navigation in Total Hip Arthroplasty
神戸海星病院整形 木原 伸介 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Kaisei Hosp. Shinsuke Kihara 342
- 1-9-0023-4** コンピュータ支援人工股関節置換術は術後早期合併症を軽減しているか？ DPCデータによる検討
Computer-Assisted Total Hip Arthroplasty Reduces Early Complications Based on Japanese Nationwide Medical Claims Data
東北大大学院 整形 田中 秀達 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Graduate School of Medicine Hidetatsu Tanaka 342
- 1-9-0023-5** 人工股関節全置換術における慣性ポータブルナビゲーションの教育効果
Educational effects of using inertial portable navigation in total hip arthroplasty
横浜市大 整形 安部 晃生 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Koki Abe 343

第9会場
10月24日(金)

- 1-9-D023-6** 若手整形外科医の人工股関節全置換術におけるCTナビゲーションを用いたカップ設置精度の向上とラーニングカーブの解析
Enhancing the accuracy of cup placement in total hip arthroplasty using CT-based navigation by a trainee surgeon
獨協医大埼玉医療センター 整形 橘 哲也 他
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ. Saitama medical center. Tetsuya Tachibana 343

11:40 ~ 12:40 ランチョンセミナー 7 : BACK TO THE MÜLLER
座長：西野 衆文(筑波大学 整形外科)

- 1-9-LS7-1** 新型セメントステムの特長と短期成績（後方アプローチの立場から）
Feacher and short-term result of MC stem
山形済生病院整形 佐々木 幹 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Saisei Hosp. Kan Sasaki 251
- 1-9-LS7-2** 低侵襲前方アプローチ（DAA）に適応したミュラー型ショートステムの手技的利点と骨固定のコツ
Technical Advantages and Bone Fixation Techniques for Muller-Type Short Stems in Direct Anterior Approach (DAA)
富永病院整形 大西 宏之
Dept. of Orthop.Surg., Tominaga Hosp. Hiroyuki Oonishi 251
- 共催：京セラメディカル株式会社

14:40 ~ 15:36 一般演題24 : THA CAOS2
座長：鉄永 智紀(岡山大学 学術研究院 医歯薬学域 運動器地域健康推進講座)

- 1-9-D024-1** AR-CTベースドナビゲーションを用いたTHAにおける機種間のカップ設置精度比較
Comparison of acetabular cup accuracy between implant models in total hip arthroplasty using AR-CT-based navigation
三重大大学 整形外科 刀根 慎恵 他
Dept. of Orthop. Surg., Mie Univ. Shine Tone 344
- 1-9-D024-2** CTベースARナビゲーションシステムを用いた人工股関節再置換術におけるカップ設置精度
Accuracy of cup placement for CT-based AR navigation system in revision total hip arthroplasty
三重大大学院 運動器外科学 小林 凱 他
Dept. of Musculoskeletal Surg., Mie Univ. Postgraduate School of Medicine Gai Kobayashi 344
- 1-9-D024-3** Ortoma Treatment Solutionを使用した人工股関節全置換術におけるカップ設置精度の評価
Evaluation of acetabular cup alignment accuracy in Total Hip Arthroplasty Using the Ortoma Treatment Solution
岡山大学院 生体機能再生・再建学 山本 哲也 他
Science of Functional Recovery and Reconstruction, Okayama Univ. Graduate School of Medicine Tetsuya Yamamoto 345
- 1-9-D024-4** 新しいCT based Navigation「ORTOMA」を用いた人工股関節全置換術におけるカップ設置精度
Accuracy of cup placement in total hip arthroplasty using a novel CT-based navigation system: ORTOMA
北水会記念病院整形 日下部 拓哉 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokusuiikai Kinen Hosp. Takuya Kusakabe 345

- 1-9-0024-5** Ortoma Treatment Solution™を使用した人工股関節全置換術における前側方アプローチと後方アプローチの比較
Comparison of Anterolateral and Posterior Approaches in Total Hip Arthroplasty Using the Ortoma Treatment Solution™
岡山市立市民病院 小浦 卓 他
Okayama City Hospital Takashi Koura 346
- 1-9-0024-6** CT based navigation OTS (Ortoma Treatment Solution) は働き方改革に繋がるか
Can CT-based navigation OTS (Ortoma Treatment Solution) contribute to work style reform?
市立吹田市民病院整形 加藤 祐基 他
Dept.of Orthop.Surg., Suita Municipal Hosp. Yuki Kato 346
- 1-9-0024-7** CT-based portable navigationを用いたセメントカップ設置は可能か？
CT-based portable navigation for Cemented cup
京都市立整形 金 永優 他
Dept. of Orthop. Surg., Kyoto City Hospital Youngwoo Kim 347

15:40 ~ 16:36 一般演題25 : THA CAOS3

座長：洲鎌 亮(大阪公立大学医学部附属病院 整形外科)

- 1-9-0025-1** THAポータブルナビゲーションによるアライメントの制御はカップ設置深度・高位の精度を向上させる
THA portable navigation control of alignment improves accuracy of cup depth and height
近畿大学奈良病院 整形外科 伊藤 智彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Kinki University Nara Hospital Tomohiko Ito 348
- 1-9-0025-2** 拡張現実(AR)技術を用いたポータブルナビゲーションにおけるTHAのカップ設置の精度の検討
Accuracy of Cup Placement Using Augmented Realitybased Portable Navigation in Total Hip Arthroplasty by a fellow surgeon
獨協医科大学埼玉医療センター整形 竹之内 康志 他
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Saitama Medical Center. Yasushi Takenouchi 348
- 1-9-0025-3** AR-HIP Navigation システムを用いた側臥位 THA における測定誤差の解析
The analysis of measurement error in lateral positioned-total hip arthroplasty using AR-HIP Navigation system
横浜労災病院整形 川畑 謙介
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama Rosai Hosp. Kensuke Kawabata 349
- 1-9-0025-4** 側臥位THAにおけるNAVBITのカップ設置精度
Accuracy of Cup Alignment in Total Hip Arthroplasty using NAVBIT.
日本鋼管福山病院 金子 倫也 他
Dept.of Orthop.Surg.,Nihon Kokan Fukuyama Hosp. Michiya Kaneko 349
- 1-9-0025-5** 非侵襲ピンレスARナビゲーションOrtho Panther Lateralを使用した側臥位人工股関節全置換術におけるCup設置精度の検討
Accuracy of cup placement during total hip arthroplasty in lateral position using a pin-less AR navigation system
科学大整形 天野 祐輔 他
Dept. of Orthop. Surg., Science Tokyo. Yusuke Amano 350
- 1-9-0025-6** ALSアプローチを用いた人工股関節置換術におけるIntellijoint HIPナビゲーションシステムの術中脚長補正に関する精度
Accuracy of imageless navigation system for intraoperative leg lengthening in total hip arthroplasty via ALS approach
国際親善総合病院整形 城本 雄一郎
Dept. of Orthop. Surg., International Goodwill Hosp. Yuichiro Shiromoto 350

- 1-9-D025-7 2つの簡易ナビゲーションのCup設置精度と放射線曝射量の比較 ～ AR Hipと NAVBIT ～
Comparison of cup placement accuracy and radiation exposure for two simple navigation systems - AR Hip and NAVBIT -

聖マ医大 整形 木村 聡美 他
Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna Univ. School of Medicine Satomi Kimura 351

16:40 ～ 17:36 一般演題26 : Hip-Spine 1

座長：中原 一郎(大阪南医療センター 整形外科)

- 1-9-D026-1 人工股関節置換術前後のsacral slopeの変化
change of sacral slope after total hip arthroplasty

村瀬病院整形 宮崎 晋一 他
Dept. of Orthop. Surg., Murase Hosp. Shinichi Miyazaki 352

- 1-9-D026-2 人工股関節置換術前の脊椎骨盤アライメントと術後患者立脚型アウトカム
Association Between Preoperative Spinopelvic Alignment and Postoperative Outcomes in Total Hip Arthroplasty

九大大学院 整形 上原 航 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Wataru Uehara 352

- 1-9-D026-3 人工股関節術後の脊椎アライメントが経年的に身体機能評価と患者立脚評価に及ぼす影響
Spinal alignment affects physical function and patient-reported outcomes over four years after total hip arthroplasty

山梨大 大学院 整形 塚本 大貴 他
Interdisciplinary Graduate School of Medicine and Engineering, Univ. of Yamanashi Hirotaka Tsukamoto 353

- 1-9-D026-4 骨盤形態がTHA術後のspinopelvic parameterに与える影響
The impact of pelvic morphology on spinopelvic parameters after THA surgery

山口大大学院 整形 松木 佑太 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine Yuta Matsuki 353

- 1-9-D026-5 人工股関節全置換術における前屈座位レントゲン (Flexed Seated) の有用性：隠れた前方インピンジメントリスクの検出

The utility of the flexed seated radiograph in preoperative evaluation of anterior impingement in total hip arthroplasty

富山西病院整形 吉谷 純哉 他
Dept. of Orthop. Surg., Toyama Nishi General Hosp. Junya Yoshitani 354

- 1-9-D026-6 THA術前に腰痛を要する症例の脊椎アライメントの特徴

Characteristics of spinal alignment in patients requiring low back pain before THA surgery

山梨大大学院 整形 遠藤 とも香 他
Interdisciplinary Graduate School of Medicine and Engineering, Univ. of Yamanashi Tomoka Endo 354

- 1-9-D026-7 三次元術前計画ソフトZedHipを用いた骨盤骨のCRアライメントのマッチング精度評価
High accuracy of CR alignment of pelvis using three-dimensional preoperative planning software

新潟大大学院整形 小牟田 佑樹 他
Div. of Orthop. Surg., Niigata Univ. Graduate School of Medicine and Dental Sciences Yuki Komuta 355

- 1-9-0027-1** 3D-2Dデジタルマッチングによる立位骨盤傾斜の計測精度 ZedHipを用いたsacral slopeでの検証
Accuracy of standing pelvic tilt measurement by 3D-2D digital matching Verification at sacral slope using ZedHip
琉球大 整形 鷺崎 郁之 他
Orthop. Surg., Univ. of the Ryukyus Fumiyuki Washizaki 356
- 1-9-0027-2** 麻酔導入後の術中骨盤後方傾斜の変化に關与する予測因子の検討
Factors associated with changes in posterior pelvic tilt following anesthesia induction
金沢大大学院 整形 谷中 惇 他
Dept. of Restorative Medicine of Neuro-Musculoskeletal System,
Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ. Atsushi Taninaka 356
- 1-9-0027-3** フラットパネルイメージ併用下Direct Anterior Approach (DAA) THAにおける術中骨盤傾斜の評価と補正法
Intraoperative Pelvic Tilt Assessment and Correction in DAA-THA Using Flat-Panel Imaging
茨城県立中央病院整形 長沼 英俊 他
Dept. of Orthop. Surg., Ibaraki Prefectural Central Hosp Hidetoshi Naganuma 357
- 1-9-0027-4** レッグポジショナーを用いたDAA-THAにおけるセッティングの違いによる骨盤傾斜の変化
Changes in Pelvic Tilt Associated with Different Setups during DAA-THA Using a Leg Positioner
周東総合病院 平田 健司 他
Dept. of Orthop. Surg., Shuutou General Hospital Kenji Hirata 357
- 1-9-0027-5** ALS-THAにおけるセメントソケット設置中の骨盤傾斜変化 -ARHipを用いた検討-
Changes in axial pelvic rotation and pelvic tilt during cemented cup implantation in Anterolateral Supine approach
公立昭和病院整形 中谷 卓史 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa General Hosp. Takushi Nakatani 358
- 1-9-0027-6** ROSA Hip SystemにおけるRotex Tableと骨盤傾斜
The change of Pelvic tilt angle with Rotex Table for using ROSA Hip System
岡山市立市民病院整形 小笠 滉貴 他
Dept. of Orthop. Surg., Okayama City Hosp. Koki Ogasa 358

10月24日(金) 第10会場

8:50 ~ 9:38

一般演題 (リハ) 1 : THA PROMs1

座長 : 木下 幸大(我汝会 えにわ病院 リハビリテーション科)

- 1-10-R001-1** 人工股関節全置換術適用患者における日本整形外科学会股関節疾患評価質問票の反応性
Responsiveness of the JHEQ in Patients Undergoing Total Hip Arthroplasty
岐阜大病院リハ 尾藤 貴宣 他
Dept. of Reha., Gifu Univ. Hosp. Takanobu Bito 359
- 1-10-R001-2** 人工股関節全置換術後6ヶ月のOxford Hip Scoreに影響する因子の検討
Factors Influencing Oxford Hip Score Six Months After Total Hip Arthroplasty
近畿大学病院リハビリテーション部 木下 敬詩 他
Dept. of Rehabilitation Medicine., Kinki Univ. Takashi Kinoshita 359
- 1-10-R001-3** 片側および両側同時人工股関節全置換術におけるWOMACのMCIDの検討
Investigation of the Minimal Clinically Important Difference of the WOMAC in Unilateral and Simultaneous Bilateral THA
慶友整形リハ科 金子 貴俊 他
Dept. of Reha., Keiyu Orthop. Surg. Clin. Takatoshi Kaneko 360
- 1-10-R001-4** 人工股関節全置換術のアプローチが術後JHEQに与える影響-OCMとDAAの比較検討-
Effects of total hip arthroplasty approach on postoperative JHEQ-Comparison of OCM and DAA-
土浦協同病院リハビリ 玉造 純子 他
Dept. of Rehabilitation, Tsuchiura kyodo General Hosp. Junko Tamatsukuri 360
- 1-10-R001-5** 人工股関節全置換術後3ヵ月における下肢機能評価尺度と満足度の関係-年代別カットオフ値の検討-
Relationship Between LEFS and Patient Satisfaction 3 Months After THA: An Analysis of Age-Specific Cutoff Values
船橋整形リハビリ 門川 広和 他
Dept. of Phys. Ther., Funabashi Orthop. Hosp. Hirokazu Kadokawa 361
- 1-10-R001-6** 片側および二期的両側人工股関節置換術におけるJHEQを中心とした疼痛・メンタル面の比較検討
Comparison between one-side primary THA and another side THA about postoperative pain and mental health from JHEQ
永井病院 リハビリ 直江 健太郎 他
Dept. of Rehab., Nagai Hosp. Kentaro Naoe 361

9:40 ~ 10:28

一般演題 (リハ) 2 : THA PROMs2

座長 : 桜田 美里(山口大学医学部附属病院リハビリテーション部)

- 1-10-R002-1** 人工股関節置換術後早期における患者満足度と身体機能の関連について
Relationship between Patient Satisfaction and Physical Function in the Early Postoperative Period after THA
東朋八尾病院 リハビリテーション科 川口 侑希 他
Dept. of Rehabilitation, Toho Yao Hospital Yuki Kawaguchi 362

- 1-10-R002-2** 人工股関節全置換術後早期の身体活動量と身体機能および患者報告アウトカムとの関連
Early postoperative physical activity after total hip arthroplasty and functional outcome
島根大病院 リハ 難波 春地 他
Dept. of Rehab., Shimane Univ. Hosp. Haruchi Namba 362
- 1-10-R002-3** 両側同時および片側人工股関節全置換術における術後早期の身体機能とJHEQ変化の特性
Characteristics of Early Postoperative Physical Function and JHEQ in Simultaneous Bilateral and Unilateral THA
阪大病院リハ 小林 瑞季 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Univ. Mizuki Kobayashi 363
- 1-10-R002-4** 一期的両側人工股関節全置換術患者における術後早期身体機能が術後3 ヶ月時の日本整形外科学会股関節疾患評価質問票に及ぼす影響
Factor influencing early postoperative physical function on the JHEQ at 3 Months after simultaneous bilateral THA
船橋整形外科クリニック 理学診療部 風間 直紀 他
Dept. of Reha., Funabashi Orthop. Clinic. Naoki Kazama 363
- 1-10-R002-5** 人工関節全置換術後のForgotten Joint Score-12と身体機能および患者報告アウトカムの関連
Forgotten Joint Score-12 Association with Physical Function and Patient-Reported Outcomes After Total Joint Arthroplasty
島根大病院 リハ 田中 和喜 他
Dept. of Rehab., Shimane Univ. Hosp. Kazuki Tanaka 364
- 1-10-R002-6** THA術後12か月におけるForgotten Joint Score-12に影響する因子
Factors Affecting the Forgotten Joint Score-12 at 12 Months After Total Hip Arthroplasty
十全記念病院リハビリテーション部 藤田 淳 他
Dept. of Rehabilitation, Juzen Memorial Hosp. Atsushi Fujita 364

10:30 ~ 11:18

一般演題 (リハ) 3 : THA 成績

座長 : 二宮 一成(苑田会人工関節センター病院 リハビリテーション科)

- 1-10-R003-1** THA術後1週における術側への側臥位の可否が退院時の機能に与える影響
The effect of the ability to lie on the operated side one week after THA on function at the time of discharge
松戸整形外科病院 リハビリテーションセンター 浅見 勇太 他
Dept. of Reha., Matsudo Orthop. Hosp. Yuta Asami 365
- 1-10-R003-2** 短期入院THA症例の仕事復帰時期に関する調査
Work Reintegration Period for Short-Stay THA Patients
富山西総合病院リハビリテーション科 毛呂 静恵 他
Toyama nishi general hospital Shizue Moro 365
- 1-10-R003-3** 高齢THA患者の術後在院日数に影響する術前予測因子とカットオフ値の検討
Pre-operative predictors and cut-off values affecting post-operative hospital stay in elderly THA patients.
淀キリ リハ 中島 寛 他
Dept. of Reha., Yodogawa Christian Hosp. Hiroshi Nakajima 366
- 1-10-R003-4** 人工股関節全置換術後の歩行練習開始日は術後の疼痛および身体機能と関連するか
Association between the start date of walking exercises after total hip arthroplasty and postoperative physical function
北里大学病院 リハ 南里 佑太 他
Dept. of Rehab., Kitasato University Hosp. Yuta Nanri 366

10月24日
第10会場

- 1-10-R003-5** 人工股関節全置換術後の外来通院による理学療法介入に対するSmartphone Application 活用の影響
Impact of Smartphone Application on Outpatient Physical Therapy Intervention after Total Hip Arthroplasty

北水会記念病院リハビリテーション科 仲山 勉 他
Dept. of Rehab., Hokusuikai Kinen Hosp. Tsutomu Nakayama 367

- 1-10-R003-6** 人工股関節置換術後の短期集中サポートサービスの利用が身体活動量と社会参加の改善に寄与した一事例

Short-term preventive service after total hip arthroplasty improves physical activity and social participation

吹田市高齢福祉 由利 拓真
Support Group, Elderly Welfare Division, Welfare Department, Suita City Takuma Yuri 367

11:40 ~ 12:40 ランチョンセミナー 8

座長：中田 活也(JCHO 大阪病院 整形外科)

- 1-10-LS8-1** Curved Short Stemのトリセツ～使いこなして有力な選択肢に～
Instruction Manual for Curved Short Stems

丸の内病院整形 縄田 昌司
Dept. of Orthop. Surg., Marunouchi Hosp. Masashi Nawata 252

- 1-10-LS8-2** Advantages of a short-shaft hip prosthesis in very obese patients with a narrow femoral canal

Dept. of Orthop. Surg., Kreisklinik Trostberg, Germany Thomas J. Demhartner 252

共催：コリン・ジャパン株式会社

14:40 ~ 15:36 一般演題 (リハ) 4 : THA 併存症・合併症

座長：金井 和明(山口大学医学部附属病院リハビリテーション部)

- 1-10-R004-1** 頻尿を呈する人工股関節全置換術後患者の理学療法効果について

The effect of physical therapy on patients with frequent urination after total hip arthroplasty

市立長浜病院 リハビリ 西村 圭二
Dept. of Rehab., Nagahama City Hosp. Keiji Nishimura 368

- 1-10-R004-2** 人工股関節置換術後の尿失禁残存患者の特徴

Characteristics of patients with residual urinary incontinence after total hip arthroplasty

名古屋整形外科・人工関節クリニックリハビリ 片岡 亮人 他
Dept. of Rehabil., Nagoya Orthopaedic and Joint Replacement Clinic Akito Kataoka 368

- 1-10-R004-3** 人工股関節置換術の術後3か月で筋膜下血腫を呈した患者における歩行中の股関節負荷に関する動作分析

Motion analysis of hip loading during walking in a patient with subfascial hematoma 3 months after total hip replacement

神奈川リハビリテーション病院PT 村田 智絵 他
Dept. of Reha.PT, Kanagawa Reha Hosp. Tomoe Murata 369

- 1-10-R004-4** 前方進入法によるTHA術後に生じる一過性大腿神経症状の検討

Incidence and Clinical Significance of Femoral Nerve Symptoms Following Direct Anterior THA

なか整形外科 リハビリ 渡辺 稔甫 他
Naka Orthopedic Clinic Ryosuke Watanabe 369

- 1-10-R004-5** 大腿切断肢に対して人工股関節全置換術を施行した症例に対する理学療法の経験
Physical Therapy Experience Following Total Hip Arthroplasty in a Patient with Transfemoral Amputation
金沢西病院整形 関根 隆晴 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Nishi Hosp. Ryusei Sekine 370
- 1-10-R004-6** THA術後のトレンデレンブルグ徴候に対し、エコーを用いた上殿神経への介入が奏功した一症例
Successful Ultrasound-Guided Superior Gluteal Nerve Intervention for Post-THA Trendelenburg Sign: A Case Report
HITO病院 岸本 拓也 他
HITOHosp Takuya Kishimoto 370
- 1-10-R004-7** 腰仙椎多椎間固定術後に人工股関節再置換術を施行した一例—再脱臼予防を考慮した理学療法と多職種間連携—
Revision THA After Lumbosacral Fusion: Physical Therapy and Team Approach to Prevent Re-dislocation
桑名市総合医療センターリハ 稲垣 忍 他
Department of Rehabilitation, Kuwana City General Medical Center Shinobu Inagaki 371

10月24日(金) 第11会場

8:50 ~ 9:46

一般演題28: THA PROMs

座長: 関 泰輔(愛知医科大学メディカルセンター 整形外科)

1-11-0028-1 人工股関節置換術後患者におけるJHEQスコアの推移と傾向

The Trend of JHEQ Scores in patients after Hip Replacement

静岡厚生病院整形 天野 貴文
Dept. of Orthop.Surg., Shizuoka Welfare Hosp. Takafumi Amano 372

1-11-0028-2 大腿骨短縮骨切り併用人工股関節置換術の患者立脚型評価 -A propensity score-matched cohort study-

Patient-reported outcomes of total hip arthroplasty with femoral shortening osteotomy

九大大学院 整形 佐々木 良 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Ryo Sasaki 372

1-11-0028-3 THA後の転倒・骨折: 術前下肢筋力の影響と術後患者立脚型バランス指標の関連

Falls and Fractures After THA: Influence of Preoperative Lower Limb Strength and Patient-Reported Balance Confidence

九大大学院 整形 小西 俊己 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Toshiki Konishi 373

1-11-0028-4 人工股関節節全置換術後の創部治癒の状態と患者立脚型評価の関係性の調査

Relationship of wound cosmesis with patient-reported outcome measures following total hip arthroplasty

大阪公大大学院 整形 増田 翔 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Osaka Metropolitan Univ. Sho Masuda 373

1-11-0028-5 人工股関節置換術後グローバルオフセット変化が患者立脚型評価に与える影響の検討: dysplasia症例における解析

Effect of global offset change on clinical outcomes following total hip arthroplasty in patients with hip dysplasia

大阪公大大学院 整形 増田 翔 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Osaka Metropolitan Univ. Sho Masuda 374

1-11-0028-6 術前の大殿筋・中殿筋の容積およびHU (Hounsfield Unit) がTHA後のJOAおよびHHSに与える影響 —TotalSegmentatorを用いた解析—

Preoperative Gluteus Maximus and Medius HU Values and Volumes Predict THA Recovery: A TotalSegmentator-Based Study

湘南鎌倉人工関節センター 勝山 陽太 他
Dept. of Orthop. Surg., Shonan Kamakura Joint Reconstruction Center Yota Katsuyama 374

1-11-0028-7 画像上脚長差のない人工股関節全置換術後に脚長差を自覚する患者には特徴があるか?

Characteristics of Patients with Perceived Leg-Length Discrepancy despite Radiographic Equality after THA

帝京大 整形 坂巻 裕太 他
Dept. of Orthop. Surg., Teikyo Univ. Sakamaki Yuta 375

9:50 ~ 10:46

一般演題29: THA 術後成績関連因子

座長: 岡上 裕介(高知大学医学部整形外科学教室)

- 1-11-D029-1** POSASスコアを用いたTHAにおける縦皮切と横皮切の患者立脚型指標での比較
Comparison of Longitudinal Incision and Transversal Incision in THA using POSAS score with Patient-oriented Index
東女医大 整形 倉光 祐二郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Women's Medical Univ. Yujiro Kuramitsu 376
- 1-11-D029-2** 人工股関節全置換術における関節周囲カクテル注射の有効性の検討
Efficacy of Periarticular injection with multimodal medications in Total Hip Arthroplasty
近畿大 整形 橋本 晃明 他
Dept. of Orthop. Surg., Kindai Univ. Teruaki Hashimoto 376
- 1-11-D029-3** 人工股関節全置換術後1年の歩行速度に関連する因子としてのPhase Angleの有用性
The Clinical Utility of Phase Angle as a Factor Associated with Gait Speed One Year After Total Hip Arthroplasty
山口大学病院整形 笹木 慶 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine Kei Sasaki 377
- 1-11-D029-4** THA前の自己効力感セルフ・エフィカシーが術後のQOLに与える影響
Impact of Self-efficacy before THA on Postoperative Quality of Life
愛知医大メディカルセンター整形 関 泰輔
Dept. of Orthop. Surg., Aichi Medical Univ. Medical Center Taisuke Seki 377
- 1-11-D029-5** THA術前の不安・抑うつや疼痛に対する破局的思考が術後成績に及ぼす影響
Effects of Pre-operative Anxiety, Depression, and Pain Catastrophizing on Post-operative Outcome in THA.
近畿大 整形 松村 大智 他
Dept. of Orthop. Surg., Kinki Univ. Daichi Matsumura 378
- 1-11-D029-6** 高齢者に対するTHAのHOOS-JRに関連する新たな因子の探索: オステオサルコペニア
Osteosarcopenia as a predictor of inferior patient-reported outcomes following total hip arthroplasty in older adults
大阪医薬大 整形 岡本 純典 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Medical and Pharmaceutical Univ. Okamoto Yoshinori 378
- 1-11-D029-7** 膝および股変形性関節症患者の人工関節置換術術前のロコモ25における評価の相違
Differences in Preoperative Locomo-25 scores in Osteoarthritis Patients Receiving Knee or Hip Arthroplasty
山梨大大学院整形 江頭 千優 他
Interdisciplinary Graduate School of Medicine and Engineering, Univ. of Yamanashi Chihiro Egashira 379

11:40 ~ 12:40

ランチョンセミナー 9: 人工股関節のための非侵襲ピンレスナビゲーションシステムの現状とこれから

座長: 金子 博徳(北里大学北里研究所病院 整形外科)

- 1-11-LS9** 人工股関節のための非侵襲ピンレスナビゲーションシステムの現状とこれから
Current status and future perspectives of noninvasive pinless navigation systems for total hip arthroplasty.
東京科学大整形 高田 亮平 他
Dept. of Orthop. Surg., IST Hosp. Ryohei Takada 253
共催: ビー・ブラウンエースクラブ株式会社

10月24日
第11会場
金

14:40 ~ 15:36

一般演題30: THA 合併症1

座長: 島 直子(兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科)

1-11-0030-1 変形性股関節症患者における尿失禁症状の人工股関節全置換術後早期の変化

Changes in urinary incontinence symptoms after total hip arthroplasty in patients with hip osteoarthritis.

島根大 整形 門脇 俊 他
Dept. of Orthop. Surg., Shimane Univ. Masaru Kadowaki 380

1-11-0030-2 ポリエチレン摩耗は人工股関節置換術におけるALTR発生を予測しうるか?

Does Polyethylene Wear Predict the Incidence of Adverse Local Tissue Reactions in Total Hip Arthroplasty?

東医大 整形 石田 常仁 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical Univ. Tsunehito Ishida 380

1-11-0030-3 人工股関節再置換術後にステム遠位側でメタロシスを来した一例

A case of metallosis at the distal stem following revision total hip arthroplasty.

済生会中津病院整形 佐藤 雅俊 他
Dept. of Orthopedic Surg., Saiseikai Nakatsu Hosp. Masatoshi Sato 381

1-11-0030-4 金属インプラント破損による人工股関節再置換術の経験

Experience with revision total hip arthroplasty due to metal implant breakage

福岡整形外科病院 村上 剛史 他
Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Orthopaedic Hospital Koji Murakami 381

1-11-0030-5 幼少期化膿性股関節炎後の高度変形性股関節症に対するTHA後に内転動作で反復脱臼をきたした1例

Recurrent dislocation after THA for severe OA due to childhood septic arthritis, triggered by hip adduction

琉大病院整形 池間 知里 他
Dept. of Orthopedic Surgery, University of Ryukyu Hospital Chisato Ikema 382

1-11-0030-6 人工股関節全置換術後に座位からの立ち上がり動作時に前方脱臼を生じた1例

A case of anterior dislocation occurring during the transition from sitting to standing after total hip arthroplasty

みどりヶ丘病院整形 池上 徹 他
Dept. of Orthop. Surgery, Midorigaoka Hosp. Akira Ikegami 382

1-11-0030-7 THA術後3年でG7 dual mobility cupのintraprosthetic dislocationを生じた1例

A case of intraprosthetic dislocation of a G7 dual mobility cup three years after total hip arthroplasty

岡大病院整形 奥田 龍一郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Okayama Univ. Hosp. Ryuichiro Okuda 383

15:40 ~ 16:28

一般演題31: THA 合併症2

座長: 伊藤 重治(日本海総合病院 整形外科)

1-11-0031-1 THAにおける臼蓋カップスクリューの逸脱に関する検討

A Clinical Investigation of Acetabular Cup Screw Perforation in Total Hip Arthroplasty

岡山大大学院 生体機能再生・再建学 井上 智博 他
Science of Functional Recovery and Reconstruction, Okayama Univ. Graduate School of Medicine Tomohiro Inoue 384

1-11-0031-2 90代以上の人工股関節全置換術における術後生存期間の検討 一夭寿を全うされた9症例の解析—

Postoperative Survival after THA in Patients Aged 90 and Above -Analysis of Nine Cases Who Lived Out Natural Lifespan-

我汝会えにわ病院 安部 聡弥 他
Eniwa Hospital Satomi Abe 384

1-11-D031-3 THA後大腿部腫脹に関わる因子

The factors affected to postoperative swelling following total hip arthroplasty

新潟大学大学院 整形
Div. of Orthop. Surg., Niigata Univ. Graduate School of Medicine and Dental Sciences

関東 宜記 他
Yoshiki Kanto 385

1-11-D031-4 人工股関節置換術の3年後に腸恥滑液包部血腫による下肢浮腫を呈した1例

A Case of Lower Limb Edema Caused by a Hematoma in the Iliopsoas Bursa Three Years After Total Hip Arthroplasty

秋田大 整形
Div. of Orthop. Surg., Akita Univ.

森下 耀 他
Yo Morishita 385

1-11-D031-5 ARナビゲーション併用人工股関節全置換術後に遅発性腸骨骨折をきたした1例

A case of delayed iliac fracture following total hip arthroplasty with AR navigation

戸田中央総合病院整形
Dept. of Orthop. Surg., Todachuo General Hosp.

村田 絵充 他
Emi Murata 386

1-11-D031-6 人工股関節全置換術の全身麻酔導入時に生じたアナフィラキシーショックの一例

A case of anaphylactic shock during induction of general anesthesia for total hip arthroplasty

香川労災病院 整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Kagawa Rosai Hosp.

久保田 耕作 他
Kousaku Kubota 386

16:30 ~ 17:26 一般演題32: THA 疼痛・出血**座長: 小谷野 岳(獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科)****1-11-D032-1 股関節関連痛に関する検討: THA前後での比較**

Evaluation of Hip-Related Pain: Pre- and Postoperative Comparison in Total Hip Arthroplasty

福岡赤十字病院 整形
Dept. of Orthop. Surg., Red Cross Fukuoka Hosp.

池村 聡 他
Satoshi Ikemura 387

1-11-D032-2 人工股関節置換術後に同側膝の疼痛は改善する

THA improves pain in the ipsilateral knee joint.

京大病院整形
Dept. of Orthop. Surg., Kyoto Univ.

森田 侑吾 他
Yugo Morita 387

1-11-D032-3 人工股関節置換術患者において脂質異常症がHidden blood lossに与える影響

The Effects of Dyslipidemia to Hidden Blood Loss in THA Patients

湘南鎌倉人工関節センター
Dept. of Orthop. Surg., Shonan Kamakura Joint Reconstruction Center.

熊原 悠生実 他
Yukimi Kumahara 388

1-11-D032-4 骨密度の低下は人工股関節全置換術における総出血量の増加と関連する

Lower bone mineral density is associated with increased total blood loss in total hip arthroplasty.

東大大学院 整形
Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, The Univ. of Tokyo

神永 尚人 他
Naoto Kaminaga 388

1-11-D032-5 人工股関節全置換術後一週での遅発性血管損傷症例の経験

Experience with a Case of Delayed Vascular Injury One Week After Total Hip Arthroplasty

順天整形
Dept. of Orthop., Juntendo Univ.

小川 恭平 他
Kyohei Ogawa 389

1-11-D032-6 人工股関節全置換術・人工骨頭置換術後に発生した腸腰筋血腫の3例

Postoperative Iliopsoas Hematoma in Three Patients Following THA and BHA: A Case Series

茨城県立中央病院整形
Dept. of Orthop. Surg., Ibaraki Prefectural Central Hosp.

土田 智広 他
Tomohiro Tsuchida 389

第11会場
10月24日(金)

- 1-11-0032-7 人工骨頭置換術後感染に対するCLAP療法後に意図せぬ出血性ショックを認めた一例
A case of unexpected hemorrhagic shock following CLAP therapy for periprosthetic joint infection after hemiarthroplasty

横浜南共済病院 整形外科 木下 琢也 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama Minami Kyousai Hosp. Takuya Kinoshita 390

17:30 ~ 18:26 一般演題33: THA 出血対策

座長: 小助川 維摩(札幌医科大学 整形外科)

- 1-11-0033-1 THAにおけるヒトロンビン含有ゼラチン使用吸収性局所止血剤の有用性の検討
Evaluation of the effectiveness of an absorbable gelatin hemostatic matrix with human thrombin in total hip arthroplasty

大分大 整形 立園 祥平 他
Dept. of Orthop. and Traumatol., Oita Univ. Shohei Tatezono 391

- 1-11-0033-2 人工股関節全置換術後出血に対する酸化再生セルロース粉末の有用性
Efficacy of Oxidized Regenerated Cellulose Powder in Managing Postoperative Bleeding Following Total Hip Arthroplasty

慶大整形 大矢 昭仁 他
Dept. of Orthop. Surg., Keio Univ. Akihito Oya 391

- 1-11-0033-3 セメントレス人工股関節置換術における閉鎖式ドレーンの有用性の検討

The efficacy of closed drainage in cementless total hip arthroplasty

岐阜大大学院 整形 宮川 貴樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Gifu Univ. Takaki Miyagawa 392

- 1-11-0033-4 初回セメントレスTHAにおけるドレーン非使用の安全性と出血量の比較検討

Safety and Blood Loss Assessment of Drain-Free Total Hip Arthroplasty

佐賀大整形 上野 雅也 他
Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. Masaya Ueno 392

- 1-11-0033-5 人工股関節全置換術後の関節内ドレーン留置が関節内血腫に与える影響

Effect of Drain Placement on Hematoma Volume After Total Hip Arthroplasty

阪大大学院 整形 浅野 智紀 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Osaka Univ. Tomoki Asano 393

- 1-11-0033-6 人工股関節全置換術における術中自己血回収の有用性と課題

Utility and Limitations of Intraoperative Cell Salvage in Total Hip Arthroplasty

なか整形外科 田巻 達也 他
Naka Orthopedic Clinic Tatsuya Tamaki 393

- 1-11-0033-7 人工股関節全置換術の再手術における輸血の使用状況についての調査

Investigation of blood transfusion in THA revision surgery

荘内病院整形外科 高橋 将輝 他
Dept. of Orthop. Surg., Tsuruoka Municipal Shonai Hosp. Masaki Takahashi 394

10月24日(金) 第12会場

8:50 ~ 9:46

一般演題(リハ) 5: 筋評価1

座長: 相川 和久(河崎病院 リハビリテーション科)

1-12-R005-1 術前サルコペニアを有する60歳以上における人工股関節全置換術後の転帰

Postoperative Outcomes of Total Hip Arthroplasty in Patients Aged 60 and Older with Preoperative Sarcopenia

玉川病院リハビリ 佃 岳 他
Dept. of Orthop. Surg., Tamagawa Hosp. Takashi Tsukuda 395

1-12-R005-2 寛骨臼移動術(SPO)の術前後の大腿骨頭位置の変化と下肢筋力の関係

Relationship between changes in femoral head position and lower limb muscle strength before and after SPO

加古川中央市民病院 リハビリテーション室 笥 達也 他
Dept. of Rehabilitation, Kakogawa Central City Hosp. Tatsuya Kakei 395

1-12-R005-3 小殿筋前部線維のMMTを行うにはどの肢位が適切か?

What is the appropriate position for MMT of the anterior fibers of the gluteus minimus?

名古屋整形外科人工関節クリニック 西山 勇輝 他
Dept. of Rehabil., Nagoya Orthopaedic and Joint Replacement Clinic Nishiyama Yuki 396

1-12-R005-4 THA前後における大・中・小臀筋断面積の比較

Pre- and Post-THA Comparison of Gluteus Maximus, Medius, and Minimus Muscle Cross-Sectional Area

相原病院リハ 岡本 浩明 他
Dept. of Rehab., Aihara Hosp. Hiroaki Okamoto 396

1-12-R005-5 人工股関節全置換術(THA)後10年間の股関節外転筋力の経時的変化と関連する要因

Longitudinal changes and factors influencing recovery of hip abductor muscle strength 10 years after THA

苑田会人工関節センター病院 リハビリテーション科 二宮 一成 他
Sonodakai Joint Replacement Center Hospital Kazunari Ninomiya 397

1-12-R005-6 人工股関節全置換術前後におけるハンドヘルドダイナモメーターを用いた筋力評価の最小可検変化量

Minimal detectable change in muscle strength assessment using a Hand-Held Dynamometer following and prior to THA

岐大病院リハ 増田 健人 他
Dept. of Reha., Gifu Univ. Hosp. Kento Masuda 397

1-12-R005-7 人工股関節全置換術前の股関節周囲筋の筋質とTimed Up and Go testとの関連性

Relationship between periprosthetic hip muscle quality and Timed Up and Go test before total hip arthroplasty

佐賀大学医学部附属病院 先進総合機能回復センター 松本 幸 他
Advanced Comprehensive Functional Recovery Center, Saga University Hospital Saki Matsumoto 398

9:50 ~ 10:46

一般演題(リハ) 6: 筋評価2

座長: 鈴木 佑介(松田病院 リハビリテーション部)

1-12-R006-1 変形性股関節症患者の臼蓋形成不全は骨格筋の筋質と関連する

Acetabular dysplasia is associated with skeletal muscle quality in patients with hip osteoarthritis

京大病院リハ部 南角 学 他
Rehabil unit, Kyoto Univer Hops. Manabu Nankaku 399

1-12-R006-2 末期変形性股関節症における股関節周囲筋の筋量および筋力の健患側比較

Comparison of Hip Muscle Volume and Strength Between Affected and Unaffected Sides in End-Stage Hip Osteoarthritis

福岡整形外科病院リハビリテーション科 大段 喬 他
Dept. of Rehabil., Fukuoka Orthop Hosp. Kyo Ohdan 399

10月24日(金) 第12会場

- 1-12-R006-3** ジグリング運動が腸腰筋の筋硬度に与える影響について-健常者5名によるパイロットスタディ -
The effect of jiggling exercise on the muscle hardness of the iliopsoas muscle: A pilot study of five healthy subjects
健康科学大 リハビリ 源 裕介
Dept. of Reha., Health Science Univ. Minamoto Yusuke 400
- 1-12-R006-4** 大腿骨近位部骨折患者における受傷時の腸腰筋断面積が術後移動能力に与える影響
The Impact of Pre-Injury Iliopsoas Muscle Cross-Sectional Area on Postoperative Mobility in Patients with Hip Fractures
周東総合病院リハビリ 吉松 朋輝 他
Department of Rehabilitation Center, Shuto General Hosp Tomoki Yoshimatsu 400
- 1-12-R006-5** 変形性股関節症患者の術前腹横筋筋厚変化率と術後機能の関連について
Relationship between transverse abdominis muscle thickness and postoperative function in patients with hip OA
伊勢病院 リハ室 稲垣 隼人 他
Dept of Rehabilitation, The Ise Municipal General Hospital Hayato Inagaki 401
- 1-12-R006-6** 前方筋間進入による寛骨臼回転骨切り術後の股関節筋力
Hip muscle strength after acetabular rotation osteotomy via anterior intermuscular approach
丸太町リハビリ 門田 美咲 他
Marutamachi Rehabilitation Clinic Misaki Kadota 401
- 1-12-R006-7** 生体電気インピーダンス法による骨格筋評価と人工股関節置換術患者の歩行能力・生活の質との関連
Association Between Skeletal Muscle Mass by BIA and Gait Function and QOL After Total Hip Arthroplasty
近畿大学病院 リハビリテーション部 坂井 寛充 他
Dept. of Rehabilitation Medicine., Kinki Univ. Hiromitsu Sakai 402

14:40 ~ 15:28 一般演題 (リハ) 7: 大腿骨近位部骨折1
座長: 川端 悠士(JA 山口厚生連 周東総合病院 リハビリテーションセンター)

- 1-12-R007-1** 重度認知機能低下の大腿骨近位部骨折症例に関する実態調査
Investigation of the actual conditions in patients with severely cognitively impaired hip fractures
えにわ病院リハビリテーション科 東 弘幸 他
Dept. of Rehabilitation., Wajokai Eniwa Hospital Hiroyuki Azuma 403
- 1-12-R007-2** 高齢股関節骨折術後患者の排泄自立再獲得に必要な期間
Time required for reestablishment of toileting independence in elderly postoperative hip fracture patients
相澤病院 整形外科リハ科 富井 啓太 他
Dept. of Orthop. Reha., Aizawa Hosp. Keita Tomii 403
- 1-12-R007-3** 大腿骨近位部骨折術後患者におけるポリファーマシーと転倒関連因子について
On polypharmacy and fall-related factors in patients after proximal femoral fracture surgery.
西日本病院 総合リハビリテーション部 池田 侑太
Department of Rehabilitation, Nishinohon Hospital Yuta Ikeda 404
- 1-12-R007-4** 大腿骨近位部骨折患者における術前栄養状態別の3日間累積移動能力の比較 - 傾向スコアマッチングを用いた観察研究 -
Comparison of 3-Day CAS by Preoperative Nutritional Status in Hip Fracture Patients - A Propensity Score Matching -
えにわ病院リハビリテーション科 木下 幸大 他
Dept. of Rehabilitation., Wajokai Eniwa Hospital Koudai Kinoshita 404
- 1-12-R007-5** 大腿骨頸部骨折術後患者における術後早期の身体機能回復に関わる因子について
Factors Associated with Early Postoperative Recovery of Physical Function in Patients with Femoral Neck Fracture
西日本病院 秋吉 祐也
Dept. of Orthop. Surg., Nishinohon Hosp. Yuya Akiyoshi 405

- 1-12-R007-6 大腿骨近位部骨折患者における術後早期の移動能力に影響する受傷前の日常生活動作能力の検討
Pre-injury activities of daily living skills influencing early postoperative mobility in patients with hip fractures
相澤病院 整形外科リハ科 鳥山 貴大 他
Dept. of Orthop. Reha, Aizawa Hosp Takahiro Toriyama 405

15:35 ~ 16:31 一般演題（リハ）8：大腿骨近位部骨折2
座長：光成 良太（戸田整形外科リハビリクリニック）

- 1-12-R008-1 大腿骨頸部骨折術後患者の急性期病棟退院に影響を与える因子の検討
Factors influencing discharge from acute care wards in patients after femoral neck fracture surgery
汐見台病院リハ 大原 颯真 他
Dept. of Rehabilitation, Shiomidai Hosp Soma Oohara 406
- 1-12-R008-2 演題取り下げ
- 1-12-R008-3 自宅退院に影響する大腿骨近位部骨折術後1週時点における予後予測因子の探索
Prognostic Factors at One Week Postoperative Predicting Home Discharge after Proximal Femoral Fracture
上尾中央総合病院リハビリテーション技術科 吉野 晃平 他
Dept. of Rehab Tech, Ageo Central General Hosp. Kohei Yoshino 407
- 1-12-R008-4 大腿骨頸部骨折術後患者の退院時歩行能力に影響を与える因子の検討
Factors affecting walking ability at the time of discharge in patients after femoral neck fracture surgery
汐見台病院リハ 山瀬 詩織 他
Dept. of Rehabilitation, Shiomidai Hosp. Shiori Yamase 407
- 1-12-R008-5 大腿骨近位部骨折術後患者における急性期病院退院時の歩行再獲得に関連する入院時要因
Factors related to regaining walking ability at discharge from an acute cure hospital in patients with hip fracture
大曲厚生リハ 佐藤 瑞騎 他
Dept. of Rehab., OKMC Mizuki Sato 408
- 1-12-R008-6 認知機能低下を伴う大腿骨頸部骨折術後患者のトイレ動作獲得に影響を与える因子の検討
Factors affecting toileting in patients with cognitive impairment after femoral neck fracture surgery
汐見台病院リハ 石黒 秀人 他
Dept. of Rehabilitation, Shiomidai Hosp Hideto Ishiguro 408
- 1-12-R008-7 両側大腿骨転子下粉碎骨折を含む四肢・体幹多発骨折により荷重管理に難渋し荷重量計「そくまる」が早期離床の一助となった症例
A case where the weight measuring device 'Sokumaru' was effective in early mobilization for multiple fractures.
会津中央病院 リハビリ 森川 知泰 他
Aidu chuo hospital, Rehabilitation department Tomoyasu Morikawa 409

16:35 ~ 17:23 一般演題 (リハ) 9 : THA・術前後評価1
座長：南角 学(京都大学医学部附属病院 リハビリテーション部)

- 1-12-R009-1 人工股関節全置換術後2日目のT字杖歩行自立に関連するリハビリテーション実施前因子の検討
Pre-intervention factors associated with T-cane walking independence on day 2 after total hip arthroplasty
船橋整形 リハ 齋藤 彰 他
Dept. of Rehab., Funabashi Orthop Nishifuna Clinic. Akinori Saito 410
- 1-12-R009-2 人工関節術後患者を対象とした退院前の不安要因に関するアンケート調査
Questionnaire Survey on Pre-Discharge Anxiety Factors for Post-Artificial Joint Surgery Patients
橋病院 田平 大輔 他
Tachibana Hospital Daisuke Tabira 410
- 1-12-R009-3 MIS-THA術後の靴下着脱動作困難感の改善に関連する股関節可動域とその獲得時期について
Hip joint ROM and its acquisition timing related to improved sock donning/doffing difficulty after MIS-THA
富永草野病院リハビリ 井口 光瑠 他
Dept. of rehab., Tominagakusano Hosp. Hikaru Iguchi 411
- 1-12-R009-4 人工股関節全置換術前に重度ロコモティブシンドロームを有する患者の術後1年のロコモ度改善に関する特徴
Improvement of Locomotive Syndrome After THA in Patients with Severe Preoperative Impairment
金沢大 リハビリ 小川 遼平 他
Sect. of Rehabilitation, Kanazawa Univ. Ryohei Ogawa 411
- 1-12-R009-5 人工股関節全置換術 (THA) 患者の術後1か月時の転倒予防自己効力感と下肢機能・歩行能力との関係について
The relationship between fall prevention self-efficacy and function one month after total hip arthroplasty patients
名古屋整形外科 リハビリ科 鈴木 淳 他
Dept. of Rehabil., Nagoya Orthopeadic and Joint Replacement Clinic Atsushi Suzuki 412
- 1-12-R009-6 演題取り下げ

17:30 ~ 18:18 一般演題 (リハ) 10 : THA・術前後評価2
座長：原 弘明(京都桂病院 リハビリテーション科)

- 1-12-R010-1 THA術後早期の運動機能に男女差はあるのか？
Are there gender differences in motor function in the early postoperative period after THA surgery?
淀キリ リハ 長谷川 洪太 他
Dept of Reha . Yodogawa Cristian Hosp Kouta Hasegawa 413
- 1-12-R010-2 人工股関節全置換術におけるアプローチ別身体機能の経時的変化
Comparison of postoperative Physical Function Over Time by Surgical Approach in Total Hip Arthroplasty
山口大 リハビリ 吉光 美咲 他
Department of Rehabilitation, Yamaguchi University Hospital Misaki Yoshimitsu 413

- 1-12-R010-3** 人工股関節全置換術3ヵ月後の片脚立位で体幹が側方傾斜する因子の検討
Factors Related to Trunk Lateral Tilt in Single-Leg Stance Three Months after Total Hip Arthroplasty
玉川病院整形 小出 萌乃 他
Dept. of Orthop. Surg., Tamagawa Hosp. Moeno Koide 414
- 1-12-R010-4** 人工股関節全置換術における爪切り動作の満足度に関与する因子の検討
Factors affecting satisfaction with nail clipping after total hip arthroplasty
川崎病院リハ科 原田 優希 他
Kawasaki Hosp.Reha Yuki Harada 414
- 1-12-R010-5** 人工股関節全置換術後12か月の歩行速度に影響する腰椎・骨盤の矢状面アライメントと可動性の特徴
Characteristics of the lumbar spine and pelvic sagittal plane affecting walking speed at 12 months after THA.
松田病院 リハビリ 鈴木 佑介 他
Dept. of Rehab. Matsuda Hosp. Yusuke Suzuki 415
- 1-12-R010-6** 人工股関節全置換術患者における術前の筋体積がゴルフ復帰時のパフォーマンスに及ぼす影響
Impact of preoperative muscle volume on golf performance after return in patients undergoing total hip arthroplasty
船橋整形外科病院 リハビリ 妹尾 賢和 他
Dept. of Rehab., Funabashi Orthop. Hosp. Yoshikazu Seno 415

10月24日(金) ポスター会場

14:40 ~ 15:20 ポスター 1 : インプラント成績

座長：堀米 洋二(新潟大学医歯学総合病院 整形外科)

- 1-P-DP01-1** 異なるリーミング方法によって固定されたセメントレスカップ周囲の骨密度変化について
Bone mineral density changes around cementless cups fixed by different procedure of acetabular reaming
石切生喜病院 整形外科 楊 裕健
Dept. of Orthop. Surg., ISHIKIRI SEIKI Hosp. Hirotake Yo 607
- 1-P-DP01-2** ショートテーパー型ステムTribuetによる人工股関節置換術の中期成績
Mid-term results of hip arthroplasty with short tapered stem Tribue
国立病院機構千葉医療センター 整形外科 鶴見 要介 他
National Hosp. Organization Chiba Medical Center Yousuke Tsurumi 607
- 1-P-DP01-3** Taperloc completeとTaperloc complete microplastyステムの成績比較
Result of Taperloc complete standard and microplasty stem
玉川病院整形 奥田 直樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Tamagawa Hosp. Naoki Okuda 608
- 1-P-DP01-4** 人工股関節全置換術におけるInitiaステムの短期成績
Short term result of total hip arthroplasty with Initia stem
中濃厚生病院整形 安藤 喜一郎
Dept. of Orthop. Surg., Chuno Kosei Hosp. Ando Kiichiro 608
- 1-P-DP01-5** Dual Mobility Systemを用いた人工股関節全置換術に生じたIntraprosthetic dislocationの1例
Intraprosthetic dislocation in a patient with THA using the Dual Mobility System.
中東遠整形 落合 聡史
Dept. of Orthop. Surg., Chutoen General Medical Center Satoshi Ochiai 609
- 1-P-DP01-6** Dual mobility linerのmalseating発生率：CTによる評価
Incidence of malseating in dual mobility liners: evaluation using CT
立川総合病院整形 鈴木 勇人 他
Tachikawa general hospital Hayato Suzuki 609
- 1-P-DP01-7** 人工骨頭置換術後に後方脱臼を繰り返し、DMCにconversionした2例
Two cases of repeated posterior dislocation after Bipolar Hip Arthroplasty and conversion to DMC
友愛医療センター整形 井上 裕太 他
Dept. of Orthop. Surg., Yuuai Hosp. Yuta Inoue 610
- 1-P-DP01-8** 長期経過観察中にPedestalの消長を認めたPerFix人工股関節手術の1例
A case of PerFix hip arthroplasty with Pedestal extinction during long-term follow up
江戸川病院 整形外科 三島 裕市 他
Dept. of Orthop. Surg., Edogawa Hosp. Yuichi Misihiima 610

- 1-P-DP02-1** 大腿骨頸部骨折に対する観血的骨折手術に対する手術成績
Treatment outcomes of osteosynthesis for femoral cervical fractures
三重中央医療センター 整形外科 山口 敏郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Mie Chuo Medical Center Toshio Yamaguchi 611
- 1-P-DP02-2** 大腿骨近位部骨折に対する受傷後48時間以内の手術の有効性
Efficacy of Surgical Intervention Within 48 Hours After Injury for Proximal Femoral Fractures
帯広厚生病院 整形外科 大上 哲郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Obihiro Kousei Hospital Tetsuro Oue 611
- 1-P-DP02-3** 大腿骨転子部骨折手術における術中透視時間低減の試み
Attempt to reduce intraoperative fluoroscopy time in femoral trochanteric fracture surgery
平鹿病院整形 佐々木 研 他
Hiraka general Hosp. Ken Sasaki 612
- 1-P-DP02-4** 大腿骨頸部骨折に対する切り抜き法を用いたALiSTアプローチ人工骨頭挿入術の治療成績～専攻医と股関節外科医の比較～
Outcomes of BHA via ALiST with the preoperative stem planning for femoral neck fractures: residents vs hip surgeons
新潟臨港病院整形 鄭 賢皓 他
Div. of Orthop. Surg., Niigata Rinko Hosp. Yoshiaki Tei 612
- 1-P-DP02-5** 骨折牽引台と術中透視を用いた人工関節置換術による不安定型大腿骨転子部骨折の治療成績
Treatment outcomes of unstable femoral trochanteric fractures using THA with SAAF
神栖済生会病院整形 林 孝儒 他
Dept. of Orthop. Surg., Kamisu Saiseikai Hosp. Koju Hayashi 613
- 1-P-DP02-6** 当院での大腿骨非定型骨折の治療成績に関する検討
A review of treatment outcomes for atypical fractures of the femur at our hospital
近畿大 整形 西川 彰人 他
Dept. of Orthop. Surg., Kinki Univ. Akihito Nishikawa 613
- 1-P-DP02-7** 無症候性大腿骨骨幹部偽骨折を伴った転位型大腿骨頸部骨折の1例
A case of displaced femoral neck fracture with asymptomatic pseudofracture of the femur
新潟大大学院 整形 大森 秀人 他
Div. of Orthop. Surg., Niigata Univ. Graduate School of Medicine and Dental Sciences Syuto Omori 614
- 1-P-DP02-8** 大腿骨近位部骨折術後合併症に対し、腫瘍用人工骨頭置換術を施行した2例
Two Cases of Proximal Femoral Arthroplasty for Postoperative Complications after Proximal Femoral Fracture
武蔵野赤十字病院整形 楠 祐輔
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Musashino Hospital Yusuke Kusunoki 614
- 1-P-DP02-9** 当院におけるPromontory Stemを用いて大腿骨人工骨頭置換術を行った症例の短期成績について
Short-term results of femoral head replacement using the Promontory Stem in our hospital
村瀬病院整形 月井 亮太 他
Dept. of Orthop. Surg., Murase Hosp. Ryota Tsukii 615

14:40 ~ 15:10 ポスター 3 : CAOS1

座長：浅海 浩二(屋島総合病院 整形外科)

- 1-P-DP03-1** ARナビゲーションを用いた術中骨盤傾斜角度の測定とスクリー刺入前後のカップ設置角度変化
Measurement of Intraoperative Pelvic Tilt Using AR Navigation and Changes in Cup Angle Before and After Screw Insertion
市立釧路病院整形 下段 俊 他
Dept. of Orthop. Surg., Kushiro City Genaral Hosp. Shun Shimodan 616
- 1-P-DP03-2** 側臥位THAにおいて前外側進入法と後方進入法でカップ設置精度に違いがあるか — MakoおよびCTナビでの検討—
Comparison of Cup Accuracy Between the Anterolateral and Posterior Approaches in Total Hip Arthroplasty
帝京大 整形 日高 亮 他
Dept. of Orthop. Surg., Teikyo Univ. Ryo Hidaka 616
- 1-P-DP03-3** 肥満患者に対するロボット支援下人工股関節置換術の有効性の検討
A Comparative Study of Robot-Assisted and Conventional Total Hip Arthroplasty in Obese Patients
横浜南共済病院整形 永井 祐介 他
Dept. of Orthop. Surg Yokohamaminamikyosai Hosp. Yusuke Nagai 617
- 1-P-DP03-4** 骨盤骨切り術後患者に対するMako robotic-arm使用THAの短期成績
Short term outcomes of THA using Mako robotic-arm for patients with pelvic osteotomy
玉川病院 瀬岡 佑亮 他
Tamagawa hospital Fuchioka Yusuke 617
- 1-P-DP03-5** MAKOロボット支援人工股関節全置換術における塊状自家骨移植併用例の短期成績— 重度寛骨臼形成不全症例に対する3症例の検討 —
Short-Term Results of MAKO-Assisted THA with Bulk Bone Grafting in Severe Acetabular Dysplasia: A Three-Case Series
戸塚共立いずみ野病院 人工関節センター 柘原 俊久 他
Totsuka Kyoritsu Izumino Hospital, Arthroplasty Center Toshihisa Kajiwara 618
- 1-P-DP03-6** 大腿骨頸部骨折に対するロボティックアーム支援THAの1例
A Case of Robotic Arm-Assisted Total Hip Arthroplasty for Femoral Neck Fracture
NTT病院整形 藤村 綾夏 他
NTT Medical Center Tokyo Ayaka Fujimura 618

14:40 ~ 15:20 ポスター 4 : ステム周囲骨折

座長：中村 嘉宏(宮崎大学医学部整形外科)

- 1-P-DP04-1** 大腿骨ステム周囲骨折の治療成績
Surgical Outcomes of Periprosthetic Femoral Fractures
山形済生病院整形 今村 佑太 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Saisei Hosp. Yuta Imamura 619
- 1-P-DP04-2** 大腿骨ステム周囲骨折に対する牽引台を用いた骨接合術の治療経験
Traction Table-Guided Osteosynthesis for Periprosthetic Fractures
千葉大大学院 整形 永井 彬登 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Akito Nagai 619

- 1-P-DP04-3** セメントステム材料の違いが人工関節周囲骨折に与える影響-粗鬆骨モデルを用いた破壊トルクの比較検討-
Biomechanical Comparison of Cemented CoCrMo and Stainless Steel Stems on Periprosthetic Femoral Fractures
愛知医大 整形 橋本 康平 他
Dept. of Orthop. Surg., Aichi Medical Univ. Kohei Hashimoto 620
- 1-P-DP04-4** 人工股関節周囲骨折に骨セメントの粘性が与える影響：予備的実験の報告
The effect of bone cement viscosity on periprosthetic hip fractures
関西医大 整形 寒川 翔平 他
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. Shohei Sogawa 620
- 1-P-DP04-5** 人工股関節全置換術における術中大腿骨骨折のセメントvsセメントレス固定の力学的比較
Biomechanical comparison of cemented vs cementless fixation in intra-operative femoral fractures during THA
筑波大病院整形 渡邊 竜之介 他
Dept. of Orthop. Surg., University of Tsukuba Hospital Ryunosuke Watanabe 621
- 1-P-DP04-6** 末期変形性股関節症に合併した大腿骨転子下骨折に対しWagner coneステムを用いて一期的にTHAを行った1例
One-Stage THA Using Wagner Cone Stem for Subtrochanteric Fracture with End-Stage Hip Osteoarthritis: A Case Report
三重大学整形外科 高田 晃佑 他
Department of Orthopaedic Surgery, Mie University Graduate School of Medicine Kosuke Takada 621
- 1-P-DP04-7** NCB PP大転子固定用プレートで骨接合を行いステム再置換を免れた大腿骨ステム周囲骨折の1例
A case of periprosthetic femoral fracture witch managed to avoid stem revision by fixation using NCB PP trochanter plate
春日井市民病院整形 薮 優太郎 他
Dept. of Orthop. Surg. Kasugai municipal Hosp. Yutaro Azami 622
- 1-P-DP04-8** HAコーティングステム使用人工骨頭挿入術後不安定型インプラント周囲骨折において保存的治療で骨折部が癒合した1例
A report of conservative therapy for periprosthetic fracture in full HA stem, while that was considered as unstable type
新潟大学病院整形 佐藤 博紀 他
Div. of Orthop. Surg., Niigata Univ. Graduate School of Medicine and Dental Sciences Hiroki Sato 622

14:40 ~ 15:15

ポスター 5：インプラント周囲・非定型骨折

座長：久米 慎一郎(久留米大学医療センター 整形外科・関節外科センター)

- 1-P-DP05-1** 人工股関節周囲骨折の手術方法と術後成績
Surgical procedures and postoperative results of periprosthetic hip fractures
中電病院整形 住井 淳一 他
Dept. of Orthop. Surg., Chuden Hosp. Junichi Sumii 623
- 1-P-DP05-2** 当院における大腿骨ステム周囲骨折に対する再置換術の治療経験
Revision arthroplasty for periprosthetic femoral fractures: Treatment outcomes from a single-center experience
大浜第一病院整形 仲里 光平 他
Dept. of Orthop. Surg., Ohama Dai-ichi Hosp. Kohei Nakazato 623
- 1-P-DP05-3** 非定型大腿骨骨折に対する当院での治療方針
The treatment plan for atypical femur fractures in our hospital
村瀬病院 整形外科 矢田 祐基 他
Dept. of Orthop. Surg., Murase Hosp. Yuki Yada 624

- 1-P-DP05-4** セメントステム術後非定型大腿骨骨折の治療経験
Atypical periprosthetic femoral fractures following cemented total hip arthroplasty
関西医大 整形 大月 陽介 他
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. Yosuke Otsuki 624
- 1-P-DP05-5** NCB Periprosthetic Trochanter Plateを用いた大腿骨インプラント周囲骨折の2例
Two cases of periprosthetic femoral fractures fixed with NCB Periprosthetic Trochanter Plate
箕面整形 加藤 晃士 他
Dept. of Orthop. Surg., Minoh city Hosp. Koji Katoh 625
- 1-P-DP05-6** 人工骨頭挿入術後に3回の大腿骨ステム周囲骨折を生じた1例
A case report of three times of periprosthetic femoral fractures after hemiarthroplasty
福井県立病院整形 三崎 智範
Dept. of Orthop. Surg., Fukui Prefectural Hosp. Tomonori Misaki 625
- 1-P-DP05-7** 骨形成不全症に伴った骨頭下軟骨下骨骨折に対して人工股関節全置換術を施行した1例
A case of total hip arthroplasty for a subchondral fracture associated with osteogenesis imperfecta
新潟大大学院 整形 岩崎 大洲 他
Div. of Orthop. Surg., Niigata Univ. Graduate School of Medicine and Dental Sciences Taishu Iwasaki 626

14:40 ~ 15:20 ポスター 6 : 症例報告 1

座長：萩原 茂生(千葉大学医学部附属病院 整形外科)

- 1-P-DP06-1** 長時間の股関節鏡術後に健側のWell-leg compartment syndromeを来した一例
A Case of Well-Leg Compartment Syndrome in the Non-Operative Limb Following Prolonged Hip Arthroscopy
獨協医大埼玉医療センター 整形 橋 哲也 他
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ. Saitama medical center. Tetsuya Tachibana 627
- 1-P-DP06-2** 超高分子ポリエチレンケーブル締結部に発生した骨萎縮が臨床経過に影響を及ぼした4症例
Four cases in which bone atrophy at the site of UHMWP cable fixation affected the clinical course
えにわ病院整形 三上 貴司 他
Dept. of Orthop. Surg., Eniwa hosp. Takashi Mikami 627
- 1-P-DP06-3** 術後早期に免疫性血小板減少症 (ITP) を発症したSLE合併関節リウマチの1例
Early Postoperative Immune Thrombocytopenia in a Patient with Rheumatoid Arthritis and Systemic Lupus Erythematosus
群馬大大学院 整形 西川 和博 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Gunma Univ. Nishikawa Kazuhiro 628
- 1-P-DP06-4** 染色体異常による両症候性股関節脱臼に対し、大腿骨内反骨切り術に骨盤骨切り術及び観血的整復術を併用した
Surgical Management of Bilateral Hip Dislocation Associated with Chromosomal Abnormality
札幌医大整形 加我 美紗 他
Dept. Of Orthop. Surg., Sapporo Medical University Misa Kaga 628
- 1-P-DP06-5** 変形性股関節症を有する72歳女性に非定型大腿骨転子下骨折および骨幹部骨折を同時に発症した一例
A case with hip osteoarthritis who simultaneously developed atypical subtrochanteric and femoral shaft fractures
中部労災病院整形 高 翔一郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Chubu-Rosai Hosp. Shoichiro Taka 629
- 1-P-DP06-6** Hip transposition術後にSubcristal法を用いた創外固定が有用であった1例
Temporary fixation using the subcristal pelvic external fixator after hip transposition: a case report
山形大学 整形 高橋 健大 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Univ. Takehiro Takahashi 629

- 1-P-DP06-7** 高エネルギー外傷による前方股関節脱臼後に発症した股関節唇損傷に対し関節鏡視下手術が奏功した10代男性の一例
Arthroscopic Treatment for Traumatic Anterior Hip Dislocation by High-Energy Injury in an Adolescent Male: a Case Report
松下記念病院整形 Matsushita Memorial Hosp 山本 浩基 他 Hiroki Yamamoto 630
- 1-P-DP06-8** ダウン症候群の成人男性における初回股関節脱臼の一例
A case of first-time hip dislocation in an adult male with Down syndrome
獨協医科大学埼玉医療センター Dokkyo Medical University Saitama Medical Center 長束 由里 他 Yuri Nagatsuka 630

14:40 ~ 15:20 ポスター 7 : THA・その他1

座長：諸橋 達(順天堂大学医学部附属 練馬病院 整形外科)

- 1-P-DP07-1** 人工股関節全置換術後の腰痛の変化
Changes in Low Back Pain following Total Hip Arthroplasty
済生会唐津病院整形 Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Karatsu Hosp. 伊藤 康志 他 Kouji Ito 631
- 1-P-DP07-2** 初回THA術後の後方脱臼例における術前脊椎骨盤矢状面アライメントの検討
Analysis of Preoperative Sagittal Spinopelvic Alignment in Patients with Posterior Dislocation Following Primary THA
山形済生病院整形 Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Saisei Hosp. 村中 雄治 他 Yuji Muranaka 631
- 1-P-DP07-3** 3椎間以下の腰椎固定術は人工股関節全置換術後の臨床成績に影響を与える
Lumbar fusion at 3 or fewer levels affects clinical outcomes after total hip arthroplasty
中部労災病院 整形外科 Chubu Rosai Hosp Dept. of Orthop. Surg. 杉野 貴之 他 Takayuki Sugino 632
- 1-P-DP07-4** 両側異時人工股関節置換術後の骨盤傾斜の推移
Changes in pelvic tilt after bilateral metachronous total hip arthroplasty
済生会下関 整形 Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi-ken Saiseikai Shimonoseki General Hospital 藤澤 武慶 Takenobu Fujisawa 632
- 1-P-DP07-5** 純国産人工股関節ステムMIRFYの最小化の試みと社会実装
Downsizing and Real-World Application of the Japan-Made Hip Stem 'MIRFY'
千葉大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. 中村 順一 他 Junichi Nakamura 633
- 1-P-DP07-6** 人工股関節置換術の周術期における血中亜鉛濃度の変化
Perioperative Changes in Serum Zinc Levels in Total Hip Arthroplasty
帝京ちば整形 Dept. of Orthop. Surg., Teikyo University Chiba Medical Center 重村 知徳 Tomonori Shigemura 633
- 1-P-DP07-7** 演題取り下げ
- 1-P-DP07-8** 人工股関節全置換術における術前循環器コンサルト基準の検討
Preoperative cardiovascular consultation criteria for total hip arthroplasty.
さいたま日赤整形 Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Saitama Hosp. 秀 恵輔 他 Keisuke Hide 634

15:30 ~ 16:10 ポスター 8 : 病態・術後評価

座長：門脇 俊(島根大学医学部整形外科)

- 1-P-DP08-1** 症候性境界型発育性股関節形成不全を有する女性患者の骨形態評価 無症候性との放射線学的比較検討
Radiographic Comparison of Bony Morphology in Symptomatic Borderline Developmental Dysplasia of the Hip
松原メイフラワー病院整形 立花 章太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., MAYFLOWER Hospita Shotaro Tachibana 635
- 1-P-DP08-2** 初回片側THA施行後の対側股関節の変性進行に関する後ろ向き研究
Retrospective analysis of contralateral hip osteoarthritis progression following primary unilateral THA
加古川中央市民病院整形 菊池 健一 他
Dept. of Orthop. Surg., Kakogawa Central City Hospital Kenichi Kikuchi 635
- 1-P-DP08-3** 変形性股関節症患者におけるCPAK分類を用いた下肢アライメントの検討
Examination of lower limb alignment using the CPAK classification in patients with osteoarthritis of the hip
大阪急性期総合医療センター 整形外科 綿谷 俊介 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka General Medical Center Shunsuke Watatani 636
- 1-P-DP08-4** 境界型寛骨臼形成不全における股関節不安定性の指標としてのIliocapsularis MuscleのMRIによる評価
Evaluation of Iliocapsularis Muscle as an Indicator of Hip Instability in Borderline DDH Using MRI
福岡大 整形 吉村 郁弘 他
Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Univ. Fumihito Yoshimura 636
- 1-P-DP08-5** 当院における骨頭軟骨下脆弱性骨折に対するTHAの短期成績の検討
Short-term results of THA for Subchondral insufficiency fracture of the femoral head in our hospital.
手稲溪仁会病院整形 宮崎 拓自 他
Dept. of Orthop. Surg., Teine Keijinkai Hosp. Takuji Miyazaki 637
- 1-P-DP08-6** セメントレスTHA術後10年以上経過後にMPCグラフト重合ライナーが脱転した1例
A case of MPC grafted polyethylene liner dislodgement more than 10 years after cementless THA surgery.
船橋整形外科病院 齋藤 隼 他
Funabashi Orthopedic Hospital Jun Saito 637
- 1-P-DP08-7** 大腿骨近位部骨折を合併した前方脱臼の一例
A case of anterior dislocation complicated by fracture of the proximal femur
名大整形 前田 健登 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Kento Maeda 638
- 1-P-DP08-8** AIDS期を経たHIV感染患者に発症した化膿性股関節炎治癒後に人工股関節全置換術を施行した一例
A case of THA after resolution of septic hip arthritis in a human HIV patient with AIDS history
京大大学院 整形 夏目 大知 他
Dept. of Orthop. and Musculoskeletal Surg., Graduate School of Medicine, Kyoto Univ. Daichi Natsume 638

15:30 ~ 16:05 ポスター 9 : CAOS2

座長：江川 洋史(徳島県立中央病院 整形外科)

- 1-P-DP09-1** セメントカップにおけるポータブルナビゲーションの有用性
Efficacy of portable navigation for cemented acetabular cups
関西医大 整形 小林 史朋 他
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. Fumito Kobayashi 639

- 1-P-DP09-2** NAVISWISS を用いた側臥位THAでのカップ設置精度の検討
The study of THA cup accuracy in lateral position with NAVISWISS system
日赤和歌山 古川 剛
Japanese Red Cross Wakayama Medical Center Takeshi Furukawa 639
- 1-P-DP09-3** ARナビゲーションシステムOrhthoPanther2を使用したTHAにおけるカップ設置の正確性評価およびOrhthoPantherとの精度比較
Accuracy assessment of cup positioning in THA using AR navigation system OrthoPanther2 and comparison with OrthoPanther.
はくほう会加古川病院整形 三谷 和慶 他
Dept. of Orthop. Surg., Hakuhoukai Kakogawa Hosp. Kazuyoshi Mitani 640
- 1-P-DP09-4** ROSA Hipシステムのタブレット端末による仰臥位THAにおける脚延長およびオフセット変化量の計測精度に関する検
Measurement Accuracy of ROSA Hip system in Supine THA
聖マ医大 整形 山本 豪明 他
Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna Univ. School of Medicine Takeaki Yamamoto 640
- 1-P-DP09-5** 透視下に行うロボット手術支援 THA「ROSA Hipシステム ver.1.0」にAR Hip Navigationを併用したカップ設置精度の評価
Evaluation of cup placement accuracy of the ROSA Hip System ver.1.0 in combination with AR Hip Navigation
聖マ医大 整形 尾崎 裕亮 他
Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna Univ. School of Medicine Yusuke Ozaki 641
- 1-P-DP09-6** CT-basedナビゲーションを用いた臼蓋カップ再置換術の3例
Acetabular Cup Revision Surgery Using CT-Based Navigation
東広島医療センター整形 森 亮 他
Dept. of Orthop. Surg., Higashi-Hiroshima Medical Center Ryo Mori 641
- 1-P-DP09-7** CT-based navigation下に人工股関節全置換術を行った強直股の1例
Utility of CT-based Navigation in Total Hip Arthroplasty for Bony Ankylosis of the Hip. -A case report-
東大大学院 整形 森田 健友 他
Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, The Univ. of Tokyo Kento Morita 642

15:20 ~ 16:05 ポスター 10：大腿骨近位部骨折2

座長：脇阪 敦彦(山陽小野田市民病院 整形外科)

- 1-P-DP10-1** 大腿骨近位部骨折を呈した超高齢者（90歳以上）の術前状態の検討 — 90歳未満の高齢者との比較—
Impact of the preoperative conditions of elderly patients aged over 90 with hip fracture
山形大 整形 村松 希信 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Univ. Kishin Muramatsu 643
- 1-P-DP10-2** 非手術例を含めた90歳以上の超高齢者大腿骨頸部骨折受傷後6ヶ月の死亡リスクの検討
Analysis of 6-Month Mortality in Super-Elderly Patients with Femoral Neck Fractures Including Nonoperative Treatment
福井大 整形 谷 哲郎 他
Dept. of Orthop. and Rehabilitation Medicine, The Univ. of Fukui Tetsuro Tani 643
- 1-P-DP10-3** 大腿骨転子部不安定型骨折に対するInterTAN[®]の治療成績の検討
Clinical Outcomes of InterTAN[®] for Unstable Intertrochanteric Femoral Fractures
伊丹病院整形 井森 淳太 他
Dept. of Orthop. Surg., Itami City Hosp. Junta Imori 644

- 1-P-DP10-4** Femoral Neck System使用例における大腿骨頸部骨折術後合併症の発生要因の検討
Risk Factors for Postoperative Complications Following Femoral Neck Fracture Fixation Using the Femoral Neck System
富山大 整形 近藤 美穂 他
Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Toyama Miho Kondo 644
- 1-P-DP10-5** 大腿骨近位部骨折予後における栄養指標の有用性検討
Investigation of the usefulness of nutritional indices in prognosis of proximal femur fracture
北大大学院 整形 山崎 秀 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Shu Yamazaki 645
- 1-P-DP10-6** 大腿骨近位部骨折患者における入院後のActivity of Daily Livingの前向き研究
A Prospective Study on Activity of Daily Living After Hospitalization in Patients with Proximal Femoral Fractures
聖隷佐倉市民病院整形 田中 遼成 他
Dept. of Orthop. Surg., Seirei Sakura citizen Hosp. Ryosei Tanaka 645
- 1-P-DP10-7** 大腿骨頸部骨折患者の過去10年の髓腔形状の変化
A change of femoral morphology in femoral neck fracture for past 10 years
日本海総合病院整形 片山 れな 他
Dept. of Orthop. Nihonkai General Hosp. Rena Katayama 646
- 1-P-DP10-8** 右大腿骨転子部骨折術後に上殿動脈仮性瘤を合併した1例
A case of superior gluteal artery pseudoaneurysm following surgery for right femoral trochanteric fracture
東京都済生会中央病院整形 康 宣 他
Dept. of Orthop. Surg., Saiseikaichuou Hosp. Son Kan 646
- 1-P-DP10-9** 大腿骨頸部再骨折に対して人工股関節全置換術を行なった骨形成不全症の1例
Osteogenesis imperfecta treated with total hip arthroplasty due to re-fracture of the femoral neck:A case report
JCHOうつのみや病院整形外科 齊藤 寿大 他
Dept. of Orthop. Surg., JCHO Hosp. Toshihiro Saito 647

15:30 ~ 16:05 ポスター 11 : 人工関節 アプローチ

座長：木島 泰明(秋田大学大学院 整形外科学講座)

- 1-P-DP11-1** 人工股関節におけるDirect Superior Approach術後の短外旋筋のCT評価
Assessment of hip short rotator muscle by computed tomography for total hip arthroplasty using Direct Superior Approach
北海道医療センター整形 紺野 拓也 他
Dept. of Orthop. Surg., National Hospital Organization Hokkaido Medical Center Takuya Konno 648
- 1-P-DP11-2** 人工股関節全置換術における前方進入法と短外旋筋共同腱温存後方進入法の入院期間の比較検討
Comparison of hospitalization between Direct Anterior Approach and Conjoined tendon preserving posterior approach in THA
厚生連高岡病院整形 藤枝 司 他
Dept. of Orthop. Surg., Kouseiren Takaoka Hospital. Tsukasa Fujieda 648
- 1-P-DP11-3** 仰臥位前外側アプローチによる人工股関節全置換術におけるリップライナー使用の検討
Lip liner use in Total Hip Arthroplasty by Anterolateral-Supine Approach
福岡整形外科病院 山口 雄大 他
Fukuoka Orthopaedic Hospital Takahiro Yamaguchi 649
- 1-P-DP11-4** ALS PathアプローチとSuperPathアプローチによるTHAの術後成績の比較検討
Comparative study of postoperative results of THA with ALS Path approach and SuperPath approach
東朋八尾病院人工関節センター 奥田 真義 他
Dept. of Joint Replacement Center, Toho Yao Hosp. Masayoshi Okuda 649

- 1-P-DP11-5** 仰臥位前側方アプローチでpolished taper stemを用いた初回人工股関節置換術の中期成績と放射線学的検討
Mid-term outcome and radiographic analysis of primary THA using polished tapered stem with anterolateral-supine approach
中部労災整形 牧田 和也 他
Dept. of Orthop. Surg., Chubu Rosai Hosp. Kazuya Makida 650
- 1-P-DP11-6** 前方系アプローチにおける通常のセメントテクニックとline-to-lineテクニックによるステムアライメントの比較
Comparison of the stem alignment with standart cementing technique and line-to-line technique via anterior approach
仙台赤十字病院整形 栗島 宏明 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Sendai Hosp. Hiroaki Kurishima 650
- 1-P-DP11-7** 大腿骨頸部骨折に対してDirect Anterior Approachによるセメントステムを用いた人工骨頭挿入術の術後成績
Clinical Outcomes Following Cemented Hemiarthroplasty via the Direct Anterior Approach for Femoral Neck Fractures
江南厚生病院整形 城 宏彰 他
Dept. of Orthop. Surg. Konan Kosei Hosp. Hiroaki Tachi 651

15:25 ~ 16:10 ポスター 12 : 症例報告2

座長：前田 ゆき(川西市立総合医療センター 整形外科)

- 1-P-DP12-1** Bipolar型人工骨頭挿入術後にinner headが脱臼した1例
Dislocation of Inner Head in Bipolar Hip Arthroplasty: A Case Report
曾於医師会立病院整形 澤園 啓明 他
Dept. of Orthop. Surg., Soo Medical Association Hosp. Hiroaki Sawazono 652
- 1-P-DP12-2** 術後1年でIntraprosthetic DislocationをきたしたDual Mobility人工股関節全置換術の1例
A Case of Intraprosthetic Dislocation One Year after Dual-Mobility Total Hip Arthroplasty
利根中央病院整形 藤田 浩明 他
Dept. of Orthop. Surg., Tone Central Hosp. Hiroaki Fujita 652
- 1-P-DP12-3** THA術後頻回脱臼患者に対しポリエチレンソケットをメタルシェル内にセメント固定し良好な経過を得た2例
Two cases of dislocation managed by cement Fixation of a polyethylene Liner within the metal acetabular shell
昭和大学藤が丘病院 加賀谷 聡志 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Satoshi Kagaya 653
- 1-P-DP12-4** 脊椎long fusion既往のある大腿骨頸部骨折に対して人工骨頭置換術施行後、脱臼を起こした1例
A case of dislocation after hemiarthroplasty for femoral neck fracture in a patient with a history of spinal long fusion
武内病院整形 樋口 聖也 他
Dept. of Orthop. Surg., Takeuchi Hosp. Seiya Higuchi 653
- 1-P-DP12-5** セメントTHA後に骨盤内に漏出したセメントにより外腸骨動脈損傷が生じた1例
A case of external iliac artery injury caused by intrapelvic cement leakage following cemented total hip arthroplasty
仙台市立病院整形 佐藤 貴也 他
Dept. of Orthop. Surg., Sendai city Hosp. Takaya Sato 654
- 1-P-DP12-6** Mazabraud症候群に合併した続発性股関節症に対して人工股関節置換術を行った1例
A case report of total hip arthroplasty for secondary osteoarthritis of the hip associated with Mazabraud syndrome
大阪市立総合医療センター 整形外科 岸 裕貴 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka-City General Hosp. Hiroki Kishi 654

- 1-P-DP12-7** 梅毒に起因する神経病性関節症に対しTHAを施行した2例
Two cases of THA for neuropathic arthropathy caused by syphilis
西奈良中央病院人工関節センター 松本 祐希 他
Dept. of Joint Replacement Center, Nishinara Central Hosp. Yuki Matusmoto 655
- 1-P-DP12-8** 大腿骨近位骨欠損に対して自家骨と β -TCPを併用したImpaction Bone Graftingを施行した人工股関節置換術の1例
THA with Impaction Bone Grafting Using Autograft and beta-TCP Bone Substitute
東邦大 整形 高松 諒 他
Dept. of Orthop. Surg., Toho Univ. Ryo Takamatsu 655
- 1-P-DP12-9** 変形性股関節症に梨状筋症候群を合併し、THAと神経剥離術を行った1例
Total Hip Arthroplasty with Sciatic Nerve Neurolysis for Osteoarthritis of the Hip Complicated by Piriformis Syndrome
福岡大 整形 吉村 郁弘 他
Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Univ. Fumihiko Yoshimura 656

15:30 ~ 16:05 ポスター 13 : THA 骨折
座長：西山 隆之(加古川中央市民病院 整形外科)

- 1-P-DP13-1** 人工股関節置換術後の骨反応とステム周囲骨折の関連性
relationship Between Bone Reactions and Periprosthetic Femoral Fractures After Total Hip Arthroplasty.
東大大学院 整形 加藤 健一 他
Dept. of Orthop. Surg., The University of Tokyo Hosp. Kenichi Kato 657
- 1-P-DP13-2** 人工股関節全置換術後に恥骨骨折を来した症例についての検討
Pubic bone fractures after total hip Arthroplasty
JA山口厚生連小郡第一総合病院 徳重 厚典 他
Joint replacement center, Ogori Daiichi General Hosp. Atsunori Tokushige 657
- 1-P-DP13-3** カラーの有効性および頸部に接触させるための工夫
Effectiveness of Collar and Tips for Contacting The Femoral Neck Calcar
阪和第二泉北病院 人工関節センター 金 光成 他
Hanwa Dani Senboku Hospital Hanwa Joint Reconstruction Ceter Mitsunari Kim 658
- 1-P-DP13-4** ALSアプローチTHAにおける大転子部骨折の骨折型と術前可動域の検討
Greater Trochanter Fractures and Preoperative ROM in ALS-THA
川崎医大 整形 太田 雄紀 他
Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Medical School Yuki Ota 658
- 1-P-DP13-5** OCMアプローチによる側臥位MIS-THAにおける術中大転子骨折の頻度とそのリスク因子
Incidence and Risk Factors of Perioperative Greater Trochanteric Fracture in OCM approach THA
奈良医大整形 矢野 友大 他
Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical Univ. Yudai Yano 659
- 1-P-DP13-6** OCMアプローチにおける大転子tip fractuerの検討
Considerlation of tip fractures of femoral greater trochanter in primary total hip arthroplasty
三原市医師会病院整形 安原 慎治 他
Dept. of Orthop. Surg., Mihara Medical Associations Hospital Shinji Yasuhara 659
- 1-P-DP13-7** Curved short stemが術後早期にsinkingし、ステム周囲骨折が生じた1例
A case of early postoperative sinking of a curved short stem resulting in periprosthetic femoral fracture
札幌孝仁会記念病院整形 館田 健児 他
Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Kojinkai Memorial Hosp. Kenji Tateda 660

10月25日(土) 第1会場

8:40 ~ 10:10

シンポジウム6：人工股関節感染～予防から治療まで～

座長：小林 直実(横浜市立大学附属市民総合医療センター 整形外科)
今釜 崇 (山口大学大学院医学系研究科 整形外科)

2-1-SY6-1

人工股関節周囲感染における抗菌薬使用の基礎知識

The basic knowledge of antibiotics in periprosthetic joint infection after total hip arthroplasty

金沢大学大学院 整形 井上 大輔 他

Dept. of Restorative Medicine of Neuro-Musculoskeletal System,
Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ.

Daisuke Inoue 222

2-1-SY6-2

人工股関節置換術の周術期感染予防対策

Perioperative Prevention of Infections Following Total Hip Arthroplasty

東医大整形 立岩 俊之 他

Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical Univ.

Toshiyuki Tateiwa 222

2-1-SY6-3

人工股関節感染 ―診断を中心に―

Periprosthetic Hip Joint Infection - Focusing on Diagnosis -

北里大医療安全 内山 勝文 他

Depart. of Patient Safety and Healthcare Administration, School of Medicine, Kitasato Univ.

Katsufumi Uchiyama 223

2-1-SY6-4

人工股関節周囲感染の治療

Treatment strategy for periprosthetic joint infection

関西医大整形 おおえ 賢一 他

Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ.

Kenichi Oe 223

2-1-SY6-5

人工股関節周囲感染における治療成功に関連する因子について -CLAPは有効か-

Factors associated with successful treatment of PJI -Is CLAP effective?-

神戸大学大学院 整形 大江 啓介 他

Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine

Keisuke Oe 224

2-1-SY6-6

PJIにおける銀含有抗菌セメントレス人工股関節の位置づけ

The role of silver-containing antibacterial cementless implant in periprosthetic joint infection

佐賀大 人工関節学 河野 俊介 他

Research center of Arthroplasty, Faculty of Med., Saga Univ.

Shunsuke Kawano 224

10:20 ~ 11:20

教育研修講演5：臼蓋高度骨欠損症例の治療戦略

座長：伊藤 浩(旭川医科大学整形外科)

2-1-EL5-1

寛骨臼高度骨欠損症例の治療戦略

Treatment and reconstructive strategy for severe acetabular bone defect

金沢大学大学院整形 加畑 多文

Dept. of Orthopaedic Surgery, Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ.

Tamon Kabata 196

2-1-EL5-2

同種骨移植を使用する臼蓋高度骨欠損の治療 「Impaction Bone Grafting法とKT plate併用法」

Acetabular revision with allograft for massive bone defect "Impaction bone grafting and KT plate with bulk graft"

浜松医療センター整形 岩瀬 敏樹

Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Medical Center

Toshiki Iwase 197

11:30 ~ 12:30 文化講演

座長：坂井 孝司(山口大学大学院医学系研究科 整形外科)

安倍 昭恵
Akie Abe

12:45 ~ 13:45 ランチョンセミナー 10：完成されたTHAの"その先"へ：ロボティクスと低侵襲アプローチの可能性

座長：中島 康晴(九州大学大学院医学研究院 整形外科)

- 2-1-LS10-1 すべてのロボティクスは同じではない。日本で求められるCT-basedテクノロジーとは?
Not All Robotics Are the Same: What CT-Based Technology Is Needed in Japan?

川西市立総合医療センター人工関節センター 菅野 伸彦
Dept. of Arthroplasty Center, Kawanishi City Medical Center Nobuhiko Sugano 254

- 2-1-LS10-2 ALSアプローチとロボティクスの融合による低侵襲THA：ナビゲーション手術との比較と自験例からの考察

Robotic-assisted THA using ALS approach: Comparison with Navigation and Clinical Case Insights

新潟万代病院 関節再建センター 宮坂 大
Dept. of Orthop. Surg., Niigata Bandai Hosp. Dai Miyasaka 254

共催：日本ストライカー株式会社

14:10 ~ 15:30 シンポジウム7：THA以外のCAOS活用法

座長：原 俊彦 (飯塚病院 整形外科)

山崎 琢磨(国立病院機構呉医療センター 整形外科)

- 2-1-SY7-1 寛骨臼回転骨切り術におけるコンピューター支援手術の活用

Utilization of computer-assisted surgery in rotational acetabular osteotomy

阪大大学院整形 高嶋 和磨 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Osaka Univ. Kazuma Takashima 225

- 2-1-SY7-2 CPOにおけるNavigationの有用性

Curved-periacetabular osteotomy with using navigation facilitates long-term joint preservation

神戸大学大学院 整形外科 林 申也 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Shinya Hayashi 225

- 2-1-SY7-3 股関節鏡手術におけるCAOS

CAOS in hip arthroscopy

横浜市大センター整形 小林 直実 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City University Medical Center Naomi Kobayashi 226

- 2-1-SY7-4 Naviを併用したSpherical Periacetabular Osteotomy (SPO)

Navigation-assisted Spherical Periacetabular Osteotomy (SPO)

愛知医大 整形 森島 達観 他
Dept. of Orthop. Surg., Aichi Medical Univ. Takkan Morishima 226

- 2-1-SY7-5 大腿骨頭回転骨切り術と大腿骨球状内反回転骨切り術に対するCAOSの活用法
Utilization of CAOS in Trans Trochanteric Rotational Osteotomy and Spherical Varus Rotational Osteotomy

一橋病院 股関節センター 渡邊 実 他
Hip Joint Center Hitotsubashi Hospital, Minoru Watanabe 227

15:40 ~ 16:40 教育研修講演6：骨盤骨切り術

座長：高平 尚伸(北里大学 医療衛生学部)

- 2-1-EL6-1 人生100年時代の寛骨臼回転骨切り術の役割

The role of rotational acetabular osteotomy for 100-year-life.

広島県立総合リハセンター整形
Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Prefectural Rehabilitation Center.

安永 裕司
Yuji Yasunaga 198

- 2-1-EL6-2 大転子切離外側進入によるChiari骨盤骨切り術

Chiari pelvic osteotomy with transtrochanteric lateral approach

久留米大学医療センター 整形外科・関節外科センター
Orthopedic and Joint Surgery Center, Kurume University Medical Center

大川 孝浩
Takahiro Okawa 199

16:40 ~ 16:50 閉会式

10月25日(土) 第2会場

8:40 ~ 9:40

教育研修講演7：股関節の安定化機構をつくる構造

座長：上島 圭一郎(京都地域医療学際研究所 がくさい病院 整形外科)

2-2-EL7

股関節の安定化機構をつくる構造

Structural and Functional Integration in Hip Joint Stability

東京科学大院 臨床解剖

Dept. of Clinical Anatomy, Institute of Science Tokyo

秋田 恵一

Keiichi Akita 200

9:50 ~ 10:50

教育研修講演8：股関節鏡視下手術

座長：杉山 肇(神奈川リハビリテーション病院 整形外科)

2-2-EL8-1

股関節外病変の診察の仕方と最新鏡視下手術 up to date 2025

How to diagnose, and Current endoscopic techniques for managing Extra-Articular Hip Arthroscopy up to date 2025

産業医大若松整形

Dept. of Orthop. Surg., Wakamatsu Hosp. UOEH

内田 宗志

Soshi Uchida 201

2-2-EL8-2

股関節鏡の適応と治療

Indications and treatment of hip arthroscopy

市立ひらかた病院整形

Hirakata City Hospital

大原 英嗣

Hidetsugu Ohara 202

11:00 ~ 12:20

シンポジウム8：股関節外症状へのアプローチ

座長：星野 裕信(藤枝市立総合病院 整形外科)

福島 健介(北里大学医学部整形外科)

2-2-SY8-1

股関節外病変に対する鏡視下手術の手技と臨床成績

Endoscopic Techniques and Clinical Outcomes for Extra-Articular Hip Disorders

産業医大若松整形

Dept. of Orthop. Surg., Wakamatsu Hosp. UOEH

内田 宗志 他

Soshi Uchida 228

2-2-SY8-2

下前腸骨棘炎を含む関節外前方病変のマネジメント

Management of anterior extra-articular pathologies of the hip, including anterior inferior iliac spinitis

市立秋田総合病院整形

Dept. of Orthop. Surg., Akita City Hosp.

藤井 昌 他

Masashi Fujii 228

2-2-SY8-3

仙腸関節障害による単径部痛

Groin pain caused by sacroiliac joint dysfunction

金沢医大 整形

Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ.

兼氏 歩 他

Ayumi Kaneuji 229

2-2-SY8-4

グロインペイン症候群の診断と治療

Diagnosis and treatment for groin pain syndrome

東京スポーツ医学研究所

Tokyo Research Institute for Sports Medicine

宇都宮 啓

Hajime Utsunomiya 229

2-2-SY8-5 股関節外病変に対する超音波診断・診療

Diagnosis and treatment using ultrasonography for external hip pathologies

呉医療センター整形
Dept. of Orthop. Surg., NHO Kure medical center

山崎 琢磨
Takuma Yamasaki 230

12:45 ~ 13:45 ランチョンセミナー 11 : THAにおけるテクノロジーの活用

座長：赤石 孝一(弘前記念病院 整形外科)

2-2-LS11-1 THAにおけるテクノロジーの活用 テクノロジーで支えるTHAのこれまでとこれから Technology in Total Hip Arthroplasty: Supporting the Past and Shaping the Future

北水会記念病院 小川 博之 他
Hokusukai Kinen Hosp. Hiroyuki Ogawa 255

2-2-LS11-2 THAにおけるテクノロジーの活用～仰臥位におけるスマートテクノロジーの活用例～ Utilization of Technology in Total Hip Arthroplasty: Examples of Smart Technology Applications in the Supine Position

防衛医大整形 小林 紘樹
Dept. of Orthop. Surg., National Defense Medical College Hiroki Kobayashi 255

共催：ジンマーバイオメット合同会社

14:00 ~ 15:00 教育研修講演9：大腿骨近位部骨折

座長：中村 琢哉(富山西総合病院 整形外科)

2-2-EL9-1 高齢者の大腿骨頸部骨折 –骨接合術の進化と臨床成績– Osteosynthesis for femoral neck fractures in elderly patients

岡山医療センター整形・リハ 塩田 直史 他
Dept. of Orthop. Surg. and Rehabilitation, Okayama medical center Naofumi Shiota 203

2-2-EL9-2 非高齢者の大腿骨頸部骨折内固定の治療戦略 Treatment Strategy for Internal Fixation of Femoral Neck Fractures in Non-Elderly Patients

帝京大 救急 鈴木 卓
Dept. of Emerg Med., Teikyo Univ. Takashi Suzuki 204

15:10 ~ 16:40 シンポジウム9：骨盤・寛骨臼骨折への対応

座長：最上 敦彦(順天堂大学静岡病院 整形外科)

野田 知之(川崎医科大学総合医療センター 整形外科
(川崎医科大学 運動器外傷・再建整形外科学))

2-2-SY9-1 骨盤輪・寛骨臼骨折に対する経皮的スクリュー固定術の工夫と注意点—ハイブリッド手術室における3次元術前計画と低侵襲手術—

Tips and Pitfalls of Percutaneous Pelvic Screw Placement for Pelvic Fractures in a Hybrid Operating Room

琉球大 整形 仲宗根 哲 他
Orthop. Surg., Univ. of the Ryukyus Satoshi Nakasone 231

2-2-SY9-2 骨盤・寛骨臼骨折のプレート固定 Plate fixation for pelvic and acetabular fractures

埼玉医大総合救急 上田 泰久
Dept. of Emerg. and Critical Care Med. Yasuhisa Ueda 231

2-2-SY9-3	脆弱性骨盤骨折の治療 Treatment for fragile fracture of the pelvis	岡山医療センター 整形・リハ Dept. of Orthop. Surg. and Rehabilitation, Okayama medical center	塩田 直史 他 Naofumi Shiota	232
2-2-SY9-4	高齢者寛骨臼骨折に対する骨接合術の治療成績と問題点 The clinical results and problems of acetabular fractures in elderly patients	西宮病院外傷再建センター Orthopaedic Trauma and Reconstruction Center, Hyogo Prefectural Nishinomiya Hospital	北田 真平 他 Shimpei Kitada	232
2-2-SY9-5	寛骨臼骨折に対する人工股関節置換術の適応と工夫 Total Hip Arthroplasty for Acetabular Fractures: Indications and Surgical Strategies	福島医大 外再 Dept. of Trauma. and Reconst. Surg., Fukushima medical university	伊藤 雅之 Masayuki Ito	233
2-2-SY9-6	高齢者寛骨臼骨折の治療 Treatment of Geriatric Acetabular Fracture	愛知医大 整形 骨盤・四肢外傷センター Dept. of Orthop. Surg., Aichi Medical Univ. Pelvis and Extremity Orthop. Trauma center	吉田 昌弘 Masahiro Yoshida	233

10月25日(土) 第3会場

8:40 ~ 9:36

一般演題34: THA 術後評価3

座長: 森島 達観(愛知医科大学 整形外科)

- 2-3-D034-1** Crowe 3及び4に対し塊状骨移植とdirect anterior approachを用いた人工股関節置換術の15年成績
Fifteen-year followup of an acetabular structural bone graft and THA using direct anterior approach for Crowe 3 and 4
江南厚生 川崎 雅史 他
Dept. of Orthopedic Surgery, Konan Kosei Hosp. Masashi Kawasaki 419
- 2-3-D034-2** 片側THAと片側TKA/UKAの一期的手術の経験
Experience with one-stage surgery of unilateral THA and unilateral TKA/UKA.
東北労災整形 鈴木 貴之 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Rosai Hosp. Takayuki Suzuki 419
- 2-3-D034-3** Protrusio acetabuliを呈する関節リウマチ患者に対して自家骨移植を併用したcementless cupの術後X線学的評価
Radiographic evaluation of cementless cup combined with auto bone grafting for protrusio acetabuli
久留米大医療センター 整形 湯浅 明里 他
Dept. of Orthop. Surg.and Joint Center, Kurume Univ. Medical Center Akari Yuasa 420
- 2-3-D034-4** Tomosynthesisを用いたDual mobility cup 摺動面ポリエチレンの画像解析
Image Analysis of Dual mobility Polyethylene using by Tomosynthesis
金沢大学付属病院整形外科 伊與部 貴大 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa University Hosp. Takahiro Iyobe 420
- 2-3-D034-5** 人工股関節全置換術施行時の臼蓋内骨棘・軟骨下骨掘削量の3次元の評価
Quantitative Three-Dimensional Assessment of Osteophyte and Subchondral Bone Reaming in Total Hip Arthroplasty
名大 整形 船橋 洋人 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Hiroto Funahashi 421
- 2-3-D034-6** CPP-THAにおける内閉鎖筋と外閉鎖筋の術後CT評価
Postoperative CT Evaluation of the Obturator Internus and Externus Muscles in CPP-THA
浜の町病院整形 綾部 裕介 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamanomachi Hosp. Yusuke Ayabe 421
- 2-3-D034-7** 腸恥滑液包炎を初発とし人工股関節全置換術に至った変形性股関節症の1例
A case of osteoarthritis which initial symptom was ilipectineal bursitis, subsequently treated by THA
徳島県立中央病院整形 酒巻 悠太 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokushima Prefectural Central Hosp. Yuta Sakamaki 422

9:45 ~ 10:49

一般演題35: 骨盤骨折

座長: 前原 孝(香川労災病院 整形外科)

- 2-3-D035-1** 脆弱性骨盤骨折におけるMRI撮像前後の骨折型分類の比較
Comparison of fracture type classification before and after MRI imaging in fragile pelvic fractures
市立釧路総合病院 整形外科 奥村 眞子 他
Kushiro city general hospital Mako Okumura 423

10月25日(土)
第3会場

- 2-3-D035-2** 脆弱性骨盤輪骨折治療における、透視下骨盤ストレス撮影の有効性の検討
Effectiveness of Fluoroscopic Pelvic Stress Radiography in the Management of Fragility Fractures of the Pelvis
兵庫県立西宮病院整形 小田 崇弘 他
Dept.of Orthop. Surg., Hyogo Prefectural Nishinomiya Hosp. Takahiro Oda 423
- 2-3-D035-3** 当院における脆弱性骨盤輪骨折に対する治療成績
Outcomes of treatment for fragility fractures of the pelvic ring
大阪急性期総合医療センター 整形外科 清水 孝典 他
Osaka General Medical Center Takanori Shimizu 424
- 2-3-D035-4** 一期的THAを施行した高齢者脆弱性寛骨臼骨折の治療成績
Clinical Outcomes of Acute Total Hip Arthroplasty for Fragility Acetabular Fractures in Elderly Patients
横浜市大 整形 山根 裕則 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Hironori Yamane 424
- 2-3-D035-5** 高齢者寛骨臼骨折に対してKTプレートを用いた一期的人工股関節置換術の治療成績
Primary total hip arthroplasty with KT plate for acetabular fractures in elderly patients
神戸市立医療センター中央市民病院整形 瀬川 湧生
Dept. of Orthop. Surg., Kobe City Medical Center General Hospital. Yuki Segawa 425
- 2-3-D035-6** 寛骨臼骨折の術後患者立脚型評価についての検討
Evaluation of Postoperative Patient-Reported Outcomes in Acetabular Fracture Patients
市立四日市病院整形 登 達哉 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokkaichi Municipal Hosp. Tatuya Nobori 425
- 2-3-D035-7** 坐骨結節裂離骨折に対して生体内吸収性骨接合材を用いて観血的手術を行った1例
A Case of Open Reduction and Internal Fixation for Sciatic Tuberosity Avulsion Fracture with Bioabsorbable Screw
済生会中央病院整形 辻村 修三 他
Dept.of Orthop.Surg.,Tokyo Saiseikai Central Hospital Shuzo Tsujimura 426
- 2-3-D035-8** Image Jを用いた経仙骨スクリュー通路における仙腸関節の骨強度特性の解析
Analysis of Bone Strength Characteristics of the Sacroiliac Joint in the Transsacral Screw Trajectory Using ImageJ
琉球大 整形 高江洲 美香 他
Orthop. Surg., Univ. of the Ryukyus Mika Takaesu 426

11:20 ~ 12:24 優秀演題セッション (医師部門)
座長：中村 琢哉 (富山西総合病院)
上島 圭一郎(京都地域医療学際研究所 がくさい病院 整形外科)

- 2-3-EAD-1** 変形性股関節症があると腰椎前弯角は保たれる—TOEI study による8年間の縦断研究—
Lumbar Lordosis Tends to Be Preserved with Age in Individuals with Hip Osteoarthritis: An 8-Year Longitudinal Study from Toei Cohort
浜松医大整形 村上 裕樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Univ. School of Medicine Yuki Murakami 427
- 2-3-EAD-2** 特発性大腿骨頭壊死症に対する大腿骨頭前方回転骨切り術後のSPECT/CT像における壊死部tracer集積と予後の関連
Prognostic Impact of Tracer Uptake on SPECT/CT After Anterior Rotational Osteotomy for Femoral Head Osteonecrosis
九大 整形 濱 大輝 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Daiki Hama 427

- 2-3-EAD-3** 人工股関節全置換術後における反対側の前・初期股関節症が病期進行する因子の検討
Risk factors for mid-long-term contralateral hip osteoarthritis in patients undergoing primary total hip arthroplasty
大阪南医療センター 整形 秋山 慶輔 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Minami Medical Center Keisuke Akiyama 428
- 2-3-EAD-4** 人工股関節置換者の背椎骨盤可動性 術前後と年齢の関係
Relationships of spinopelvic mobility pre-post THA and the age
松田病院東北股関節疾患センター 中村 泰裕 他
Tohoku Hip Joit Center, Matsuda Hospital Yasuhiro Nakamura 428
- 2-3-EAD-5** 大腿骨転子部骨折に対する周術期出血量 (Hidden Blood Loss) の関連因子の検討
Risk Factors for Perioperative Hidden Blood Loss in Trochanteric Femoral Fractures
山口労災病院整形 岡崎 朋也 他
Dept. of Orthopedic Surg., Yamaguchi rosai Hosp. Tomoya Okazaki 429
- 2-3-EAD-6** 股関節肢位における股関節周囲の神経血管の距離の変化-解剖遺体を用いたCTによる検討-
Distance to neurovascular in limb position changes of the hip joint - A CT study using an autopsy cadaver -
福島医大 整形外科 新田 夢鷹 他
Dept. of Orthop. Surg., Fukushima Medical Univ. Yumetaka Shinden 429
- 2-3-EAD-7** 股関節包の大腿骨側付着部における肉眼的構造の観察
Macroscopic Observation of the Femoral Attachment of the Hip Joint Capsule
富山大 整形 伊藤 芳章 他
Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Toyama Yoshiaki Ito 430
- 2-3-EAD-8** ペルテス病におけるインターロイキン6の役割の検討と治療薬の開発
Role of interleukin 6 in Legg-Calve-Perthes disease and development of treatment modalities
名古屋市大学院 整形 黒柳 元 他
Dept. of Orthop. Surg., Nagoya City Univ., Graduate School of Medical Sciences Gen Kuroyanagi 430

12:45 ~ 13:45 ランチョンセミナー 12 : AMISアプローチと最適なステム選択について
座長 : 長谷川 正裕(三重大学医学部整形外科学教室)

- 2-3-LS12-1** 低侵襲組織間温存前方進入法 (AMIS) の実際と合併症対策 : 器械と手技の進歩
Anterior Minimally Invasive Surgery (AMIS) : Advances in Instrumentation and Surgical Techniques
山王病院 股関節センター 西脇 徹 他
Hip Joint Minimally Invasive Treatment Center, Sanno Hospital Toru Nishiwaki 256
- 2-3-LS12-2** AMIS THAにおけるCollared Short Stemの有用性 : 理論、実践、そして術後評価
The Short Medacta Stem in Focus: Design Rationale, Surgical Use, and Postoperative Assessment
東北大大学院 整形 田中 秀達 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Graduate School of Medicine Hidetatsu Tanaka 256

共催 : メダクタジャパン株式会社

14:00 ~ 14:56 一般演題36 : THA 術後評価4
座長 : 立岩 俊之(東京医科大学 整形外科学分野)

- 2-3-D036-1** 骨盤骨折後における人工股関節全置換術の臨床成績
Clinical outcomes of total Hip arthroplasty after pelvic fracture
玉川病院整形 濱田 浩輝 他
Tamagawa Hospital Koki Hamada 431

- 2-3-D036-2** 放射線照射後に発生した骨盤骨壊死に対する人工股関節置換術
Total Hip Arthroplasty for Osteonecrosis of the Pelvis Following Radiation Therapy
愛媛大 地域医療再生学 間島 直彦 他
Dept. of Regeneration of Community Medicine, Ehime Univ. Graduate School of Medicine Naohiko Mashima 431
- 2-3-D036-3** 寛骨臼形成不全に対してMorselized boneを併用した初回人工股関節全置換術の長期成績
Long Term Outcomes of Primary Total Hip Arthroplasty Using Morselized Bone Grafting for DDH.
金沢大大学院 整形 佐野 経祐 他
Dept. of Restorative Medicine of Neuro-Musculoskeletal System, Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ. Keisuke Sano 432
- 2-3-D036-4** mymobilityで追跡した人工股関節置換術後のQOL改善効果：日本語版EQ-5D-5Lによる評価
Quality of life after total hip arthroplasty using mymobility app: japanese EQ-5D-5L assessment
藤田医大ばんだね病院 整形 平野 耀 他
Dept. of Orthop. Surg., Fujita Health Univ. Bantane Hosp. Yo Hirano 432
- 2-3-D036-5** 人工股関節全置換術におけるオピオイドやステロイドを含まないカクテル注射の有効性
Effects of Local Infiltration Analgesia Without Opioids and Steroids in Total Hip Arthroplasty
大阪ろうさい病院整形 西岡 勇登 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Rosai Hosp. Yuto Nishioka 433
- 2-3-D036-6** 人工股関節置換術におけるTransverse Incisionの創傷瘢痕・機能評価への影響：術後1年の検討
Scar and Functional Outcomes Following Transverse Incision in Total Hip Arthroplasty: One-Year Results
近畿大 整形 森竹 章公 他
Dept. of Orthop. Surg., Kindai Univ. Akihiro Moritake 433
- 2-3-D036-7** 人工股関節置換術後運動神経麻痺に対する保存療法における筋力低下の残存
Residual rate of muscle weakness in conservative treatment for motor nerve palsy after total hip arthroplasty
湘南鎌倉人工関節センター整形 高柳 聡 他
Dept. of Orthop. Surg., Shonan Kamakura Joint Reconstruction Center Satoshi Takayanagi 434

15:00 ~ 15:56 一般演題37：THA 術後評価5

座長：中村 知寿(関西医科大学附属病院 整形外科)

- 2-3-D037-1** 人工股関節全置換術の待機期間長期化は術後成績に影響するか
Does a longer waiting period for total hip arthroplasty affect postoperative outcomes?
東北大大学院 整形 金淵 龍一 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Graduate School of Medicine Ryuichi Kanabuchi 435
- 2-3-D037-2** 入院主治医が患者の術後入院期間に及ぼす影響
The impact of the admitting physician on the duration of the patient's post-operative hospital stay.
協和会病院整形 富士 晴華 他
Dept. of Orthop. Surg., Kyowakai Hosp. Haruka Fuji 435
- 2-3-D037-3** 一期的両側THAと片側THAの手術成績と入院期間の比較
Comparison of surgical outcomes and hospital stay between simultaneous bilateral THA and unilateral THA
一宮西病院整形 藤井 俊輔 他
Dept. of Orthop. Surg., Ichinomiyanishi Hosp. Shunsuke Fujii 436

- 2-3-D037-4** 人工股関節全置換術後の歩数に対する居住形態と居住場所の影響：スマートフォンを用いたモニタリング研究
Using Smartphone Step Counts to Monitor Patients with Total Hip Arthroplasty
九大学院 整形 山手 智志 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Satoshi Yamate 436
- 2-3-D037-5** 人工股関節術後のスポーツ活動
Sports Activity after total hip arthroplasty
玉川病院整形 木村 晶理 他
Tamagawa.Hosp. Akimasa Kimura 437
- 2-3-D037-6** 前方進入法を用いた人工股関節全置換術後スポーツ復帰率の推移
Sports activity following direct anterior total hip arthroplasty
船橋整形外科病院 野村 大樹 他
Funabashi Orthopaedic Hospital Daiki Nomura 437
- 2-3-D037-7** 当院の大腿骨近位部骨折に対する早期手術について－担当医の経験年数による影響はあるのか？－
Early Surgery for Proximal Femoral Fractures - Does the Doctor's Years of Experience Make a Difference?
東北労災病院整形外科 小河 裕明 他
Tohoku Rosai Hospital Hiroaki Ogawa 438

10月25日(土) 第4会場

8:40 ~ 9:28

一般演題38：関節温存手術

座長：吉川 泰司(昭和医科大学医学部整形外科科学講座)

2-4-D038-1 股関節骨切り術レジストリーのpilot study中間報告 (第3報)

The Third Report of a Pilot Study of Japanese Hip Preservation Surgery Registry

金沢大学大学院整形
Dept. of Orthopaedic Surgery, Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ.

加畑 多文 他

Tamon Kabata 439

2-4-D038-2 CT Basedナビゲーション支援下で行った臼蓋形成術手術後2年以上経過した患者におけるJHEQの検討

Evaluation of the JHEQ in Patients More Than Two Years After Acetabuloplasty Performed Under CT-Based Navigation

一橋病院股関節センター
Hip Joint Center Hitotsubashi Hosp

渡邊 実 他

Minoru Watanabe 439

2-4-D038-3 発育性股関節形成不全における関節唇損傷：荷重分布との関連と関節温存術の転帰

Labral Tears in Developmental Dysplasia of the Hip: Load Distribution and Outcomes of Joint-Preserving Surgery

北大大学院 整形
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine

小川 裕生 他

Yuki Ogawa 440

2-4-D038-4 見逃された大腿骨頭荷重部骨折に対する後方回転骨切り術後25年経過症例

A Case of Missed Femoral Head Weight-Bearing Fracture Treated with Posterior Rotational Osteotomy: 25-Year Follow-Up

佐々総合病院整形
Dept. of Orthop. Surg. and Hip Joint Center, Sasa Gen. Hosp.

西田 甫 他

Hajime Nishida 440

2-4-D038-5 寛骨臼回転骨切り術のナビゲーション支援の有無における比較検討

Comparison of rotational acetabular osteotomy with and without navigation assistance.

東大大学院 整形
Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, The Univ. of Tokyo

田中 健之 他

Takeyuki Tanaka 441

2-4-D038-6 ナビゲーションを用いた仰臥位寛骨臼回転骨切り術

Spherical Periacetabular Osteotomy using navigation system

茨城県西部メディカルセンター整形
Dept. of Orthop. Surg., Ibaraki Western Medical Center

和田 大志 他

Hiroshi Wada 441

9:35 ~ 10:23

一般演題39：骨盤骨切り3

座長：木下 浩一(福岡大学病院 整形外科)

2-4-D039-1 Spherical Periacetabular Osteotomy (SPO)の中期成績

Midterm clinical results of Spherical Periacetabular Osteotomy.

昭和医科大横浜北部
Dept. of Orthop. Surg., Showa Medical Univ. Northern Yokohama Hosp.

前田 昭彦 他

Akihiko Maeda 442

2-4-D039-2 境界型寛骨臼形成不全と寛骨臼形成不全に対するCPO術後成績の比較検討

Comparative study of outcomes following CPO in patients with borderline and frank developmental dysplasia of the hip

神戸大大学院 整形
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine

北村 俊樹 他

Toshiki Kitamura 442

2-4-D039-3	Spherical periacetabular osteotomy (SPO) における寛骨臼後方骨切り部位の正確性の検討—導入初期と最近の症例の比較— Evaluation of Accuracy in Posterior Acetabular Osteotomy in Spherical Periacetabular Osteotomy (SPO)	金沢医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ.	三治 雄輔 他 Yusuke Sanji	443
2-4-D039-4	偏心性寛骨臼回転骨切り術における恥骨遷延癒合に関連する画像所見の検討 Radiographic factors related to delayed pubic union after eccentric rotational acetabular osteotomy	名大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ.	田中 真矢 他 Shinya Tanaka	443
2-4-D039-5	寛骨臼回転骨切り術後の寛骨臼後捻は坐骨骨切り角度の影響を受ける Acetabular retroversion following rotational acetabular osteotomy is affected by the ischial osteotomy angle	岡山大大学院 生体機能再生・再建学 Science of Functional Recovery and Reconstruction, Okayama Univ. Graduate School of Medicine	山田 和希 他 Kazuki Yamada	444
2-4-D039-6	寛骨臼回転骨切り術後に腸腰筋切離を施行し術後血腫を来した1例 Postoperative Hemorrhage of Iliopsoas Resection after Rotational Acetabular Osteotomy: A Case Report	呉医療センター整形外科 Kure Medical Center	岡田 芳樹 他 Yoshiki Okada	444
10:30 ~ 11:18 一般演題40：骨盤骨切り4 座長：藤井 政徳(佐賀大学医学部整形外科)				
2-4-D040-1	中等度以上の寛骨臼形成不全股に対して鏡視下治療を併用した寛骨臼回転骨切り術の10年成績 Ten-year results of RAO combined with arthroscopic treatment for moderate to severe acetabular dysplasia	慈恵医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine	松下 洋平 他 Yohei Matsushita	445
2-4-D040-2	寛骨臼移動術後における大腿骨頭内方化への影響因子と平均20年の長期成績との関連 Factors influencing femoral head medialization after transposition osteotomy of the acetabulum	九大別府病院整形 Dept. of Orthop. Surg., Kyushu Univ Beppu Hospital.	原 大介 他 Daisuke Hara	445
2-4-D040-3	関節症進行を伴わず長期関節温存を達成した症例に学ぶ寛骨臼移動術の予後予測因子 Predictive Factors for Long-Term Joint Preservation Following Transposition Osteotomy of the Acetabulum	佐賀大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ.	田中 史織 他 Shiori Tanaka	446
2-4-D040-4	患者立脚型評価からみた前方筋間進入寛骨臼回転骨切り術の短期成績と合併症の影響 Short-term Outcomes and Complications of Anterior Intermuscular Periacetabular Osteotomy: A PRO-Based Study	京府医大大学院 運動器機能再生外科学 Dept. of Orthop., Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural Univ. of Medicine	小笹 悟 他 Satoru Ozasa	446
2-4-D040-5	Three Zone (3Z) により術前計画を行ったSPO：経時的な脚短縮について Preoperative planning of SPO using the Three Zone (3Z): Leg shortening over time	愛知医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Aichi Medical Univ.	森島 達観 他 Takkan Morishima	447
2-4-D040-6	寛骨臼骨切り術後40年を経て腹腔内に逸脱したキルシュナー鋼線の1例 A Case of Kirschner Wire Migration into the Abdominal Cavity 40 Years After Acetabular Osteotomy	会津外傷再建センター trauma reconstruction surgery center, Aidu chuo hospital	中野 優 他 Masaru Nakano	447

11:25 ~ 12:13 一般演題41 : Hip-Spine2

座長 : 川崎 雅史 (JA 愛知厚生連江南厚生病院 整形外科)

2-4-D041-1 臼蓋形成不全を伴う変形性股関節症患者における脊椎変性の特徴

Characteristics of spinal degeneration in patients with osteoarthritis of the hip due to developmental dysplasia

千葉大大学院 整形 山縣 寛之 他
 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Hiroyuki Yamagata 448

2-4-D041-2 冠状面骨盤傾斜残存における腰椎可動性の重要性

Significance of Lumbar Spine Mobility in Residual Coronal Pelvic Obliquity

名大整形 横井 寛之 他
 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Hiroyuki Yokoi 448

2-4-D041-3 大腿骨近位部骨折を生じた患者における脊椎アライメントと大腿骨形態の関連

The association between spinal alignment and femoral morphology in patients with hip fractures.

京都桂病院整形 奥谷 祐希 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kyoto Katsura Hosp. Yuki Okutani 449

2-4-D041-4 びまん性特発性骨増殖症 (DISH) の進行度と股関節変性との関連

Association between the severity of diffuse idiopathic skeletal hyperostosis (DISH) and hip joint degeneration

愛媛大 運動器学 西村 亮祐 他
 Dept. of Bone and Joint Surg., Ehime Univ. Graduate School of Medicine Ryosuke Nishimura 449

2-4-D041-5 若年側弯症患者における脊椎固定術後の股関節関節裂隙狭小化の経時的変化

Temporal Changes in Hip Joint Space Narrowing After Spinal Fusion in Young Patients with Scoliosis

金沢大学大学院整形 藤丸 直弥 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Univ., Graduate School Medical Sciences Naoya Fujimaru 450

2-4-D041-6 腰椎術後臀部下肢痛の改善なく、股関節手術を優先すべきと思われた症例の検討

A study of cases where hip surgery was deemed preferable due to persistent buttock and leg pain after lumbar surgery.

川西病院整形 藤原 弘行 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kawanishi city Hosp. Hiroyuki Fujiwara 450

14:00 ~ 14:48 一般演題42 : 骨折・PPF・折損

座長 : 柁原 俊久 (戸塚共立いずみ野病院 人工関節センター)

2-4-D042-1 セメントロングステム再置換によるステム周囲骨折の治療成績

Cemented Long Stem Revision for Periprosthetic Femoral Fractures

関西医大 整形 中村 知寿 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. Tomohisa Nakamura 451

2-4-D042-2 有限要素解析法を用いた大腿骨ステム周囲骨折に対するワイヤリング固定の検討

Finite element analysis of wiring fixation for periprosthetic femoral fractures

琉球大 整形 大槻 健太 他
 Orthop. Surg., Univ. of the Ryukyus Kenta Otsuki 451

2-4-D042-3 Reconstruction nail (RCN)を用いて治療した大腿骨転子下骨折術後にインプラント折損を生じた3例

Three cases of implant fracture after femoral subtrochanteric fracture with Reconstruction nail (RCN)

成田日赤 整形 鈴木 健司 他
 Dept. of Orthop. Surg., Narita Red Cross Hosp. Takeshi Suzuki 452

- 2-4-D042-4** 大腿骨転子部骨折術後、髓内釘の折損をきたしTHAにconversionした1例
A Case of Conversion THA Following Intramedullary Nail Failure After Surgery for a Femoral Trochanteric Fracture
岡山赤十字病院整形 森信 裕太 他
Dept. of Orthop. Surg., Okayama Red Cross Hosp. Yuta Morinobu 452
- 2-4-D042-5** 大腿骨転子下骨折の術後インプラント折損に対して外反骨切り術を併用し奏功した1例
A case report of postoperative implant fracture of Subtrochanteric femoral fracture with valgus osteotomy
済生会中津病院整形外科 杉林 遼一 他
Social Welfare Organization Saiseikai Imperial Gift Foundation, Inc. Ryoichi Sugibayashi 453
Osaka Saiseikai Nakatsu Hospital
- 2-4-D042-6** 当院における非定型大腿骨骨折の治療経験
Clinical Experience with the Treatment of Atypical Femoral Fractures at Our Institution.
日医大大学院 整形 榎 俊孝 他
Dept. of Orthop. Surg., Nippon Medical School, Graduate School of Medicine Toshitaka Enoki 453

15:00 ~ 15:48

一般演題43：大腿骨近位部骨折 手術

座長：藤元 祐介(鹿児島大学 整形外科)

- 2-4-D043-1** 大腿骨頸部骨折におけるセメントステム使用時のセメント硬化時間：手術室の違いによる影響の検討
Cement setting time during cemented stem use in femoral neck fractures: influence of differences in operating rooms
市立四日市病院整形 岡本 昌典 他
Dept. of Orthop. Surg. Yokkaichi Municipal Hospital Masanori Okamoto 454
- 2-4-D043-2** Charlson Comorbidity Indexと受傷前生活レベルが大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術における術後内科的合併症に与える影響
Influence of CCI and Pre-injury Activity on Postoperative Complications after Hemiarthroplasty for Femoral Neck Fracture
東医大茨城医療センター 整形 宮本 周一 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical Univ Ibaraki Medical Center. Shuichi Miyamoto 454
- 2-4-D043-3** 大腿骨近位部骨折に対して48時間以内に手術できなかった症例の検討
The reason why the operation for Hip fractures could not be performed within forty-eight hours after hospitalization
八尾市立病院整形 小淵 登生 他
Dept. of Orthop. Surg., Yao Municipal Hosp. Toki Kobuchi 455
- 2-4-D043-4** 人工骨頭置換術における股関節唇損傷と修復が骨頭の吸着保持力に与える影響：新鮮凍結死体を用いた検討
Effect of acetabular labral injury and repair on femoral head retention force in hip hemiarthroplasty: a cadaveric study
市立東大阪整形 齊藤 謙一郎 他
Department of Orthopaedic Surgery, Higashiosaka City Medical Center Saito Kenichiro 455
- 2-4-D043-5** 大腿骨頸部骨折術後合併症と初診時CTのlipohemarthrosisの関連
Association of postoperative complications of femoral neck fracture with lipohemarthrosis on initial CT scan.
周東総合病院 米原 孝則 他
Shuto General Hospital Takanori Yonehara 456
- 2-4-D043-6** 大腿骨頸部骨折に対するFemoral Neck Systemによる内固定術の短期成績 - telescoping量に関する骨折線の影響 -
Short-term Outcomes of Femoral Neck System for Femoral Neck Fractures: Impact of Fracture Line on Telescoping
筑波メディカルセンター病院整形 大西 啓 他
Dept. of Orthop. Surg., Tsukuba Medical Center Hosp. Kei Onishi 456

10月25日(土) 第5会場

8:40 ~ 9:28

一般演題(看護) 1: 患者教育

座長: 上杉 裕子(金城学院大学 看護学部)

- 2-5-N001-1** 看護師によるTHA術前事前説明は診療効率を向上させるか
The Effect of Nurse-Led Preoperative Explanations for Total Hip Arthroplasty on Clinical Efficiency
東京整形ひざ・こかんせつ 看護部 井上 かおり 他
Dept. of Nursing, Tokyo Orthopedic Knee & Hip Clinic Kaori Inoue 457
- 2-5-N001-2** 視覚的効果の違いによる転倒転落予防行動に対する患者の意識変化
Changes in patients'awareness of falls behavior due to differences in visual effects
名古屋整形外科人工関節クリニック 三笥 璃央 他
Dept. of Nurse., Nagoya Orthopaedic and Joint Replacement Clinic Rio Mitoma 457
- 2-5-N001-3** 写真付きパンフレットを活用した転倒・転落予防の実践と成果
Implementation and Outcomes of Fall and Slip Prevention Using Photo-Based Brochures
北里大学病院看護 堀内 真衣 他
Dept.of Nursing, Kitasato University Hosp. Mai Horiuchi 458
- 2-5-N001-4** 患者指導の質向上にむけた人工股関節全置換術新パンフレット作成の取り組み
Initiative to Improve the Quality of Patient Education Through the Creation of a New Total Hip Arthroplasty Pamphlet
船橋整形外科病院 看護部 田場 千琴 他
NursingDept. of Orthop. Surg.FunabashiHosp Chikoto Taba 458
- 2-5-N001-5** 人工股関節全置換術前後におけるSmartphone Application活用のCustomer Satisfaction 調査
Customer Satisfaction Study of Smartphone Application Use Before and After Total Hip Arthroplasty
北水会記念病院看護科 宇留野 裕太 他
Dept. of Nursing, Hokusuiikai Kinen Hospital Yuta Uruno 459
- 2-5-N001-6** 骨盤矯正骨切り術(AIO)を受けた患児の養育者に対する退院後の生活に向けた指導内容の検討
Developing Post-Discharge Instructions for Caregivers of Pediatric Patients Undergoing Pelvic Osteotomy (AIO)
北大病院 赤塚 里絵 他
Dept. of .Nursing.Surg., Hokkaido Univ., Hosp. Rie Akatsuka 459

9:35 ~ 10:31

一般演題(看護) 2: 手術・術後管理

座長: 灘 高則(山崎大学医学部附属病院 看護部)

- 2-5-N002-1** 大腿骨近位部骨折患者の術後せん妄の発症要因と対策の検討
Risk factors and countermeasures for postoperative delirium in patients with proximal femur fracture
聖隷佐倉看護部 堀内 彩花 他
Dept.of Nursing, Seirei Sakura Hops. Ayaka Horiuchi 460
- 2-5-N002-2** 人工股関節全置換術を受けた高齢女性における術前Mini-Cogと術後せん妄発生の関連
Association Between Preoperative Mini-Cog Scores and Postoperative Delirium in Elderly Women Undergoing Hip Arthroplasty
北里研究所病院看護 田島 実里 他
Dept. of Nursing, Kitasato Institute Univ. Minori Tajima 460

- 2-5-N002-3** 2週間連続装着可能な術後被覆材の使用満足度と課題の検討-アンケート調査による患者視点の評価-
Satisfaction and issues with postoperative dressings that can be worn continuously for two weeks
茨城県立中央病院 大谷 優里奈 他
Ibaraki Prefectural Central Hospital yurina Otani 461
- 2-5-N002-4** 人工股関節置換術後の隠れた出血量評価における大腿周囲径測定の有用性
Usefulness of femoral circumference measurement in assessing hidden blood loss after total hip arthroplasty
愛知医大 整形 横山 千紗 他
Dept. of Orthop. Surg., Aichi Medical Univ. Chisa Yokoyama 461
- 2-5-N002-5** 人工股関節周囲感染に対するCLAP施行症例への看護実践の振り返りと課題
Nursing Practice Review in Cases Treated with CLAP for Periprosthetic Joint Infection Following Total Hip Arthroplasty
岡大病院看護 古林 奈己 他
Dept. of Nursing., Okayama Univ. Hosp. Nami Furubayashi 462
- 2-5-N002-6** ロボティックアーム使用人工股関節置換術で使用する手術部品の点検マニュアル作成の取り組み
Creation of an inspection manual for surgical parts used in total hip arthroplasty using a robotic arm
協和会病院手術室看護師 西尾 雅子 他
Scrub nurse., Kyowakai Hosp. Masako Nishio 462
- 2-5-N002-7** オラネキシジングルコン酸塩による皮膚障害についての文献検討
Literature review on skin disorders caused by oranexidine gluconate
東京警察病院 緒方 美月 他
Tokyo Metropolitan Police Hospital Mizuki Ogata 463

10:35 ~ 11:23

一般演題（看護）3：THA 術後看護

座長：田中 美幸(山口大学医学部附属病院 看護部)

- 2-5-N003-1** 人工股関節全置換術後の脱臼予防における新規外転枕の有用性の検討
Evaluation of the Effectiveness of a Novel Abduction Pillow for Preventing Dislocation After Total Hip Arthroplasty
北里大学病院看護部 上田 美鈴 他
Dept. of Nursing., Kitasato Univ Hosp. Misuzu Ueda 464
- 2-5-N003-2** 人工股関節全置換術後の患者に使用するクーリングシステムの有用性の検討
A Study on the Effectiveness of a Cooling System for Postoperative Patients Following Total Hip Arthroplasty
北里大学病院看護 篠原 朱里 他
Dept. of Nursing Kitasato University Hosp. Shuri Shinohara 464
- 2-5-N003-3** 当院の人工股関節全置換術における当日離床の取り組み—DREAMSの達成と共に振り返る—
Same-Day Mobilization After Total Hip Arthroplasty: Reflections on Achieving DREAMS at Our Institution
東京都立多摩総合医療センター看護部 小野 綾 他
Dept. of Nursing, Tokyo Metropolitan Tama Medical Center Aya Ono 465
- 2-5-N003-4** THA術後患者のシャワー浴開始時期に関する研究
Study about suitable restart date for shower bath after DAA THA.
相原病院 福田 暁子 他
Dept. of Nurse, Aihara Hosp. Akiko Fukuda 465
- 2-5-N003-5** THA・TKA術後患者における術後の食事摂取状況と提供内容の検討
Examination of postoperative dietary intake and contents of meals provided to patients after THA/TKA
西宮回生病院栄養 小野 順子 他
Department of Nutrition Jyunko Ono 466

2-5-N003-6 人工股関節置換術一週間後のリハビリテーション看護の実践

The actual rehabilitation nursing care one week after total hip arthroplasty.

善衆会病院整形 五百部 希代恵 他
Dept. of Orthop., Zenshukai Hosp. Kiyoe Iobe 466

11:30 ~ 12:18 一般演題（看護）4：手術・その他

座長：松永 理子(山口大学医学部附属病院 看護部)

2-5-N004-1 骨粗鬆症薬の長期服用により生じた非定型大腿骨骨折の1例

A Case of Atypical Femoral Fracture Induced by Long-Term Use of Osteoporosis Medication.

白鳥病院整形 清水 美帆 他
Dept. of Operation Unit, Shirotori Hosp. Miho Shimizu 467

2-5-N004-2 当院での大腿骨近位部骨折に対する緊急手術加算の取得状況と早期手術が困難であった症例に対する周術期の看護支援

Emergency Surgery Add-On Claims and Perioperative Nursing in Delayed Proximal Femoral Fracture Cases.

会津中央病院 阿久津 唯 他
Aiduchuohospital Yui Akutsu 467

2-5-N004-3 疼痛の閾値と術後NRSの乖離は術後鎮痛に対する患者満足度を低下させる？

The discrepancy between pain threshold and postoperative NRS decrease patient satisfaction with postoperative analgesia?

西宮回生病院 手術室 下雅意 あすか 他
Dept. of Operation room., Nishinomiya Kaisei Hosp. Asuka Shimogai 468

2-5-N004-4 THA患者の退院支援に影響する因子と看護の役割

Factors Influencing Discharge Support in THA Patients and the Role of Nursing

岡大病院看護 景山 愛子 他
Department of Nursing, Okayama University Hospital Aiko Kageyama 468

2-5-N004-5 股関節疾患手術後患者の就労実態と労働価値観について

Employment status and the Work Values Scale in patients of after hip surgery

金城学院大学看護 上杉 裕子 他
Kinjo Gakuin Univ. Yuko Uesugi 469

2-5-N004-6 看護職による新生児訪問指導等でのエコーを用いた股関節スクリーニングの実施

Evaluation of ultrasound hip screening and referral rates conducted by nurses during newborn home visits

東京大学大学院 地域看護学・公衆衛生看護学 吉岡 京子 他
Dept. of Community/Public Health Nurs., Graduate School of Medicine, The Univ. of Tokyo Kyoko Yoshioka-Maeda 469

14:00 ~ 15:04 一般演題44：骨粗鬆症

座長：古賀 大介(さいたま赤十字病院 整形外科)

2-5-D044-1 人工股関節置換術患者における腰椎正面と側面骨密度変化および腰椎海綿骨スコア変化の検証

Changes in AP and Lateral Lumbar BMD and TBS in Patients Undergoing Total Hip Arthroplasty

横浜市大 整形 三上 大輔 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Daisuke Mikami 470

2-5-D044-2 大腿骨近位部骨折患者における術後1年骨粗鬆症治療継続率の検討

Continuation Rate of Osteoporosis Treatment One Year After Surgery in Patients with Proximal Femoral Fractures

聖隷佐倉整形 岸田 俊二 他
Dept. of Orthop. Surg., Seirei Sakura Hosp. Shunji Kishida 470

- 2-5-D044-3** 当院の透析患者における大腿骨近位部骨折の傾向についての検討
A study of the trend of proximal femur fractures in our hemodialysis patients
昭和大整形 田代 皓一郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa medical univ. Koichiro Tashiro 471
- 2-5-D044-4** 大規模レセプトデータを用いた後期高齢者大腿骨近位部骨折後の対側骨折に対する骨粗鬆症治療薬の効果 (J-BOLD study)
Effect of osteoporosis treatment on contralateral hip fracture after initial hip fracture in late-stage elderly patient.
広島大大学院整形 植木 慎一 他
Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Univ. Shinichi Ueki 471
- 2-5-D044-5** ロモソズマブが大腿骨近位部骨折予後に及ぼす影響 -多施設前向きコホート研究-
The effect of Romosozumab on the prognosis of proximal femoral fractures - a multicenter prospective cohort study -
北大大学院 整形 石嶋 竜大 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Tatsuiro Ishijima 472
- 2-5-D044-6** THA術後患者への骨粗鬆症治療介入は大腿骨Stress Shielding発生を抑制しうる
Postoperative osteoporosis treatment may suppress the occurrence of femoral stress shielding in Total Hip Arthroplasty
高遼会病院整形 前田 真吾 他
Dept. of Orthop. Surg., Koryokai Hosp. Shingo Maeda 472
- 2-5-D044-7** THA施行患者における血清ペントシジンを指標とした骨質評価
Bone quality assessment based on serum pentosidine levels in patients undergoing THA
慈恵医大 整形 羽山 哲生 他
Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine Tetsuo Hayama 473
- 2-5-D044-8** セメントステムを挿入した粗鬆骨モデル模擬大腿骨の表面応力分布の評価 - 熱弾性応力解析による検討 -
Surface Stress Distribution in Osteoporotic Femoral Models with Cemented Stems: Thermoelastic Stress Analysis
筑波大整形 安永 将太 他
Dept. of Orthop. Surg., Tsukuba Univ. Hosp. Shota Yasungaa 473

15:10 ~ 16:14

一般演題45：画像評価・希少疾患

座長：間島 直彦(愛媛大学 地域医療再生学講座)

- 2-5-D045-1** 変形性股関節症における軟骨下骨CT値と関節軟骨変性、疼痛との関連
Association between subchondral bone CT values and articular cartilage degeneration, pain in osteoarthritis of the hip
広島大大学院 整形 上妻 陽介 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima Univ. Yosuke Kozuma 474
- 2-5-D045-2** 大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折における骨微細構造の評価
The evaluation of trabecular bone in the patients with subchondral insufficiency fracture of femoral head.
広島大大学院 整形 山崎 修平 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima Univ. Shuhei Yamasaki 474
- 2-5-D045-3** 変形性股関節症患者における疼痛出現から手術までの期間と股関節周囲筋の筋萎縮および脂肪変性との関連：AIを用いた画像解析
Association Between the Duration From Pain Onset to Surgery and Muscle Atrophy and Fatty Degeneration Around the Hip
関西労災病院整形 小川 剛 他
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Rosai Hosp. Takeshi Ogawa 475
- 2-5-D045-4** 發育性股関節形成不全患者において大腿骨前捻角と脛骨外捻角に関連はあるか？
Association between femoral torsion angle and tibial torsion angle in patients with developmental dysplasia of the hip
阪大大学院 整形 河野 壮太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Osaka Univ. Sotaro Kono 475

- 2-5-D045-5** 片側性変形性股関節症と後足部アライメントの関係
Relationship between unilateral hip osteoarthritis and hindfoot alignment
産業医大 整形 塚本 学 他
Dept. of Orthop. Surg., School of Medicine, Univ. of Occupational and Environmental Health Manabu Tsukamoto 476
- 2-5-D045-6** 人工股関節術後の下肢回旋アライメントに影響を及ぼす因子の検討
Analysis of Factors Influencing Lower Extremity Rotational Alignment Following Total Hip Arthroplasty
信州大 運動機能学 前角 悠介 他
Dept. of Orthop. Surg., Shinshu Univ Yusuke Maezumi 476
- 2-5-D045-7** 大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折を併発した非転位型大腿骨頸部骨折の一例
A case of femoral neck fracture complicated by sub chondral insufficiency fracture of femoral head
市立旭川病院整形 北原 圭太 他
Dept. of Orthop. Surg., Asahikawa City Keita Kitahara 477
- 2-5-D045-8** 複数回の両股関節内ステロイド注射により両股関節にステロイド関節症が発生した1例
A case of steroid arthropathy in both hip joints caused by multiple intra-articular steroid injections
防衛医大整形 小林 紘樹 他
Dept. of Orthop. Surg., National Defense Medical College Hiroki Kobayashi 477

10月25日(土) 第6会場

8:40 ~ 9:36

一般演題46：大腿骨近位部骨折1

座長：高窪 祐弥(山形大学医学部附属病院 リハビリテーション部)

2-6-D046-1 当院における大腿骨転子部骨折に対するHansson DC nailの使用経験

experience with the Hansson DC nail for femoral trochanteric fractures in our hospital

上都賀総合病院整形 熊谷 拓人 他
Kamitsuga General Hospital Takuto Kumagai 478

2-6-D046-2 演題取り下げ

2-6-D046-3 大腿骨転子部骨折術後のLateral - AnteriorOffset量の計測～「内方、髄外型」整復はADLの低下につながるのか～

Measurement of Lateral-Anterior Offset after Femoral Trochanteric Fracture Surgery

茨城県立中央病院整形 林 宏 他
Ibaraki Prefectural Central Hospital Hiroshi Hayashi 479

2-6-D046-4 全国保険データベース370,227例を用いた術後1年以内の反対側二次性大腿骨近位部骨折に関するリスク因子の解析

Risk Factors for Early Secondary Proximal Femoral Fracture After Hip Surgery: Analysis of 370,227 Cases

阪大大学院 整形 前 裕和 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Osaka Univ. Hirokazu Mae 479

2-6-D046-5 重度大動脈弁狭窄症と診断された大腿骨近位部骨折患者の当院での治療経過により浮かび上がった問題点

The problems of treatment of a proximal femur fracture diagnosed with severe aortic stenosis.

京府医大大学院 運動器機能再生外科学 松浦 宏貴 他
Dept. of Orthop., Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural Univ. of Medicine Hirotsuka Matsuura 480

2-6-D046-6 低栄養状態である大腿骨転子部骨折患者に対して嚥下機能評価は重要である。

The Importance of Swallowing Function Assessment in Malnourished Patients with Trochanteric Fractures

静岡病院整形 杉山 義晴
Dept. of Orthop. Surg., Shizuoka CityHosp. Yoshiharu Sugiyama 480

2-6-D046-7 MRIで診断困難であった不顕性大腿骨頸部骨折の1例

A Case of Occult Femoral Neck Fracture Undetectable on MRI

県立西宮病院 小田垣 徹大 他
Hyogo Prefectural Nishinomiya Hospital, Department of Orthopaedic Surgery Akihiro Odagaki 481

9:40 ~ 10:28

一般演題47：大腿骨近位部骨折2

座長：坂本 哲哉(福岡大学筑紫病院 整形外科)

2-6-D047-1 大腿骨転子部骨折に対する髄内釘骨接合術の臨床成績

Clinical results of intramedullary nail osteosynthesis for femoral trochanteric fractures

仙台徳洲会病院整形 井上 尚美 他
Dept. of Orthop. Surg., Sendai Tokushukai Hosp. Hisayoshi Inoue 482

10月25日(土) 第6会場

- 2-6-D047-2** 大腿骨近位部骨折に対するストレートタイプ髓内釘の選択と大腿骨前弯の関連
Association between femoral anterior bowing and the use of straight intramedullary nails for proximal femoral fractures
大崎市民病院整形 阿部 凌太
Dept. of Orthop. Surg., Osaki citien Hosp. Ryota Abe 482
- 2-6-D047-3** 骨粗鬆症大腿骨における三次元金属積層造形法にて表面加工されたセメントレスステムの短期成績
Cementless stem made by the additive manufacturing method on osteoporotic proximal femur bone
永井病院整形 吉川 智朗 他
Dept. of Orthop. Surg., Nagai Hosp. Tomoaki Yoshikawa 483
- 2-6-D047-4** 大腿骨頸部骨折への人工骨頭置換術における後方アプローチと前方アプローチでの術後脚長差の比較検討
Comparison of Postoperative Leg Length Between Posterior and Anterior Approaches in BHA for Femoral Neck Fractures
群馬大大学院 整形 萩原 舟平 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Gunma Univ. Shuhei Hagiwara 483
- 2-6-D047-5** CPP-BHAにおける大転子頂部の軟部組織厚の計測による脚長把握
Determination of leg length by measuring soft tissue thickness at the apex of the greater trochanter in CPP-BHA
東住吉森本病院整形外科 中野 遥星 他
Dept. of Orthop. Surg., Higashisumiyoshi Morimoto Hosp. Harutoshi Nakano 484
- 2-6-D047-6** CHS術後26年経過した末期変形性股関節症に対して人工股関節全置換術を行ったパーキンソン病患者の一例
A case of a patient with Parkinson's disease who underwent THA for end-stage OA 26 years after CHS
東大大学院 整形 飯干 真由 他
Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, The Univ. of Tokyo Mayu Iiboshi 484

10:35 ~ 11:31

一般演題48：大腿骨近位部骨折3

座長：今井 教雄(新潟大学 健康寿命延伸・運動器疾患医学講座)

- 2-6-D048-1** 发育性股関節形成不全が大腿骨頸部骨折患者のPauwels分類に及ぼす影響
Developmental dysplasia of the hip affected the Pauwels' classification in patients with femoral neck fracture
北大大学院 整形 西田 善郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Yoshio Nishida 485
- 2-6-D048-2** 大腿骨近位部骨折手術方法の選択に寄与する診断補助AIの開発
Developing Artificial Intelligence for Diagnostic Assistance in Surgical Method Selection for Proximal Femur Fractures
函館中央病院整形 菅原 悠太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Hakodate Central Hosp. Yutaro Sugawara 485
- 2-6-D048-3** 非転位型大腿骨頸部骨折術後のlate segmental collapseを予測する新たな因子について
A new factor predicting the occurrence of late segmental collapse after surgery for non-displaced femoral neck fractures
箕面市立病院 整形外科 武岡 大介 他
Dept. of Orthop. Surg., Minoh City Hospital Daisuke Takeoka 486
- 2-6-D048-4** 大腿骨近位部骨折に対する緊急整復加算、緊急挿入加算の適応患者の治療成績
Outcome of patients indicated for emergency reshaping and emergency insertion for proximal femur fractures
帯広厚生病院整形 幡 直浩 他
Dept. of Orthop. Surg., Obihirokoisei Hosp. Naohiro Hata 486

- 2-6-D048-5** 大腿骨近位部骨折における超早期手術（24時間以内）達成要因とその臨床的意義：単施設48例の検討
Factors in achieving very early surgery (within 24 hours) in proximal femur fractures and their clinical significance
聖隷佐倉市民病院整形 横山 雄大 他
Dept. of Orthop. Surg., Seirei Sakura citizen Hosp. Yuta Yokoyama 487
- 2-6-D048-6** 超高齢者の大腿骨転子部骨折における骨折型と腎機能障害との関連性の検討
Association Between Fracture Patterns and Renal Dysfunction in Trochanteric Femoral Fractures Among the Oldest Old
気仙沼市立病院整形 須納瀬 博基 他
Dept. of Orthop. Surg., Kesennuma Hosp. Hiroki Sunose 487
- 2-6-D048-7** 非同時性両側大腿骨頸部脆弱性骨折に対し保存的治療で骨癒合し得た一例
A Case of Asynchronous Bilateral Femoral Neck Insufficiency Fractures Successfully Treated Conservatively
小川日赤整形 尾島 一穂 他
Japanese Red Cross Ogawa Hospital Ichio Ojima 488

11:35 ~ 12:23

一般演題49：大腿骨近位部骨折4

座長：田中 歩(さくら総合病院 整形外科・人工関節センター)

- 2-6-D049-1** AO分類による不安定型大腿骨転子部骨折はHidden Blood Loss増加のリスクとなるか？
Does an unstable intertrochanteric fracture classified by the AO system increase the risk of hidden blood loss?
東北大学大学院 整形 金谷 淳平 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Graduate School of Medicine Jumpei Kanatani 489
- 2-6-D049-2** 転位型大腿骨頸部骨折の人工股関節置換術に対するTaper wedge型ステムとFull HAステムの短期比較成績
Short-term results of total hip arthroplasty for femoral neck fractures using Taper wedge and Full HA Stem
湘南東部総合病院整形 藤野 庄太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Shonantobu Hosp. Shotaro Fujino 489
- 2-6-D049-3** 非専門医が行うMISアプローチによる人工骨頭置換術の比較検討 ～AMISアプローチとCPPアプローチの比較～
Comparison of AMIS and CPP Approaches in Hemiarthroplasty by Non-Specialist Surgeons Using Minimally Invasive Techniques
青葉病院整形 輪湖 靖
Department of Orthopedic Surgery, Chiba Aoba Municipal Hospital, Chiba, Japan. Yasushi Wako 490
- 2-6-D049-4** 大腿骨頸部骨折に対するBHA・THAにおけるステムのSagittal Alignmentが術中大腿骨骨折に与える影響の検討
Investigation of the effect of Sagittal Alignment of the stem on intraoperative femoral fractures in BHA and THA.
JCHO星ヶ丘医療センター整形 前川 隆博 他
JCHO Hoshigaoka Medical Center Takahiro Maekawa 490
- 2-6-D049-5** 転位型大腿骨頸部骨折に対するTHA術後成績と術前指標の関連
Association between preoperative clinical indicators and postoperative outcomes after THA for femoral neck fractures
北大大学院整形 楠 兼一 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Kenichi Kusunoki 491
- 2-6-D049-6** 悪性リンパ腫治療寛解後に発生した大腿骨頸部骨折の一例
A case of femoral neck fracture occurring after remission of malignant lymphoma treatment
山陽小野田市民病院整形 叶原 亜紅 他
Dept. of Orthop.Surg. Sanyo-onoda Municipal Hospital Abeni Kanohara 491

10月25日(土)
第6会場

12:45 ~ 13:45 **ランチョンセミナー 13：日本人Dr.が主導で開発したステムのコン
セプトとその短期臨床成績～やはり日本人
Dr.は緻密だった～**
座長：高尾 正樹(愛媛大学大学院 医学系研究科 整形外科学)

- 2-6-LS13-1** 改良型テーパードウェッジステムの開発と初期臨床成績
Development of Improved Tapered Wedge Stem and Early Clinical Results
琉球大 整形 仲宗根 哲 他
Orthop. Surg., Univ. of the Ryukyus Satoshi Nakasone 257
- 2-6-LS13-2** Zweymuller改変型ステムの開発と臨床成績
Development of modified Zweymuller-type cementless stem and clinical results
札幌孝仁会記念病院 整形外科 名越 智 他
Sapporo Kojinkai Memorial Hospital Satoshi Nagoya 257
- 共催：株式会社日本エム・ディ・エム**

14:00 ~ 14:56 **一般演題50：THA カップ1**
座長：濱井 敏(九州大学 整形外科)

- 2-6-D050-1** 側臥位THAにおけるカップ設置精度向上のための解剖学的指標及び術中X線活用の有
用性
Anatomical landmarks and intraoperative imaging enhance cup placement accuracy in lateral decubitus THA
信州大 運動機能学 下平 浩揮 他
Dept. of Orthop. Surg., Shinshu Univ. Hiroki Shimodaira 492
- 2-6-D050-2** Navi不使用、術中イメージ使用でのDAA - THAの術前Cup設置計画と術後角度との
誤差
Error between preoperative cup placement plan and postoperative angle of DAA-THA without Navi and with imaging
茨城県立中央病院整形 横濱 真由子 他
Dept. of Orthop. Surg., Ibaraki Prefectural Central Hosp. Mayuko Yokohama 492
- 2-6-D050-3** 当院でのDual mobility cup施行例の症例検討
Clinical Review of Dual Mobility Cup Cases Performed at Our Hospital
加古川中央市民病院整形 片桐 佑 他
Kakogawa Central City Hosp. Tasuku Katagiri 493
- 2-6-D050-4** 前方アプローチによるDual mobility cupを使用した人工股関節全置換術後の中期成績
Mid-Term Outcomes of Total Hip Arthroplasty Using a Dual Mobility Cup via the Direct Anterior Approach
順天堂大学医学部整形外科学講座 河村 優人 他
Department of Orthopaedics, Juntendo University Faculty of Medicine Yuto Kawamura 493
- 2-6-D050-5** 流線型セメントカップを使用したTHAにおけるカップ設置精度の検証
Accuracy of Acetabular Cup Placement in Total Hip Arthroplasty Using a Cemented Streamlined Cup
大分大 人工関節 五所 真之輔 他
Dept. of O Artificial Arthroplasty, Oita Univ. Shinnosuke Goshō 494
- 2-6-D050-6** 人工股関節全置換術における異なるカップ構造が骨反応に及ぼす影響：3Dポーラス vs
HAコーティングの比較検討
Impact of Acetabular Cup Design on Bone Response in Total Hip Arthroplasty: 3D-Porous vs HA-Coated Cups
金沢大大学院 整形 山本 泰資 他
Dept. of Restorative Medicine of Neuro-Musculoskeletal System,
Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ. Taisuke Yamamoto 494

2-6-0050-7 人工股関節全置換術のカップ再置換症例の検討

Acetabular Cup Revision Cases Following Total Hip Arthroplasty

福岡整形外科病院

Fukuoka Orthopaedic Hospital

森 詩乃 他

Shino Mori 495

15:00 ~ 15:56

一般演題51 : THA カップ2

座長 : おおえ 賢一(関西医科大学整形外科教室)

2-6-0051-1 Porous coating cupと3D porous cupの短期臨床成績比較

Short-term clinical outcomes of Porous coating cup and 3D porous cup

八重瀬会同仁病院整形

Dept. of Orthop. Surg., Doujin Hosp.

朴 正圭 他

Jungkyu Park 496

2-6-0051-2 Nakashima GS cup 404股の臨床成績

Clinical and radiological outcomes of Nakashima GS cup in primary total hip arthroplasty of 404 cases

済生会習志野病院整形

Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Narashino Hosp.

吉野 謙輔 他

Kensuke Yoshino 496

2-6-0051-3 モノブロック・セメントレス・カップと通常のセメントレス・カップとの比較検討

Comparison of A monoblock cementless cup with standard cementless cups

苑田会人工関節センター整形

Dept. of Orthop. Surg., Sonodakai Joint Replacement Center Hosp.

宗像 裕太郎 他

Yutaro Munakata 497

2-6-0051-4 Dual Mobility Cup使用初回THAにおける中期成績。脱臼の発生とインプラント設置の重要性

Dislocation after primary total hip arthroplasty using Dual Mobility Cup. Importance of accurate implant alignment

尼崎中央病院整形

Dept. of Orthop. Surg., Amagasaki central Hosp.

谷本 寿彦 他

Toshihiko Tanimoto 497

2-6-0051-5 G7 Dual Mobility Cupを用いた人工股関節全置換術120股の中期成績

Mid-term results of total hip arthroplasty with G7 Dual Mobility cup

済生会中津病院整形外科

Social Welfare Organization Saiseikai Imperial Gift Foundation, Inc.

Osaka Saiseikai Nakatsu Hospital

杉林 遼一 他

Ryoichi Sugibayashi 498

2-6-0051-6 人工股関節置換術におけるカップの初期固定と術前寛骨臼の骨密度との関連の評価

The relationship between cup fixation and preoperative acetabular bone mineral density in total hip arthroplasty.

神奈川リハビリテーション病院整形

Dept. of Orthop. Surg., Kanagawa Rehabilitation Hosp.

佐藤 龍一 他

Ryuichi Sato 498

2-6-0051-7 Longevity第一世代高度架橋ポリエチレンと32mmメタル骨頭を使用したTHAの長期成績

Long-term results of THA using first-generation highly cross-linked polyethylene and 32-mm metal heads

大阪南医療センター整形

Dept. of Orthop. Surg., Osaka Minami Medical Center.

中原 一郎 他

Ichiro Nakahara 499

10月25日(土)
第6会場

10月25日(土) 第7会場

8:40 ~ 9:36

一般演題52：ステムアライメント

座長：庄司 剛士(広島大学大学院 整形外科)

- 2-7-D052-1** カーブドショートステムOptimysの術後アライメントについての3次元的评价
Three-dimensional evaluation of postoperative alignment of curved short stem Optimys
千葉医療センター関節外科センター 阿部 功 他
Joint Surgery Center, Chiba Medical Center NHO Isao Abe 500
- 2-7-D052-2** ステム前捻角の術中計測値と術後計測値の差と関与する術前因子の検討
Preoperative Factors Influencing Stem Anteversion Discrepancy Between Intraoperative and Postoperative Measurements.
山梨大大学院 整形 白倉 翔平 他
Interdisciplinary Graduate School of Medicine and Engineering, Univ. of Yamanashi Shohei Shirakura 500
- 2-7-D052-3** 術中レントゲン用ガイドと3D術前計画併用人工股関節置換術 (THA)の術後設置精度
Postoperative Implant Positioning Accuracy in THA Using Intraoperative Radiographic Guide with 3D Preoperative Planning
千葉リハ整形 付岡 正 他
Dept. of Orthop. Surg., Chiba Rehabilitation Center Tadashi Tsukeoka 501
- 2-7-D052-4** 人工骨頭置換術のステムアライメントと脚延長量の正確度・精度はCTベースナビゲーションの使用で向上するか？
Does CT-based navigation improve accuracy and precision for femoral stem placement in hip hemiarthroplasty?
富山大 整形 平岩 利仁 他
Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Toyama Toshihito Hiraiwa 501
- 2-7-D052-5** CT-based Navigationを用いた後外側アプローチ人工股関節全置換術の脚長とglobal offset
Leg length discrepancy and global offset for posterolateral approach total hip arthroplasty using CT-based navigation.
公立置賜総合病院整形 門馬 亮介 他
Dept. of Orthop. Surg., Okitama Public General Hosp. Momma Ryosuke 502
- 2-7-D052-6** Mako THAにおけるInsignia Stemの設置精度の検討
Evaluation of the accuracy of Insignia Stem placement in Mako THA
協和会病院整形 塚本 昌弥 他
Dept. of Orthop. Surg., Kyowakai Hosp. Masaya Sakamoto 502
- 2-7-D052-7** 人工股関節置換術前後の可動域の変化とステム設置位置との関連
Relationship between changes in range of motion before and after hip replacement surgery and stem placement position
浜松医大整形 清水 雄太 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Univ. School of Medicine Yuta Shimizu 503

9:40 ~ 10:36

一般演題53：ショートステム

座長：平澤 直之(北水会記念病院)

- 2-7-D053-1** Curved Short StemとしてのFitmore人工股関節の短期成績
Short-term results of THA using Fitmore as a Curved Short Stem
丸の内病院整形 小岩 海 他
Dept. of Orthop. Surg., Marunouchi Hosp. Kai Koira 504

- 2-7-0053-2** カーブドショートステムの長期成績 -MiniHip術後10年以上の臨床成績-
Long term outcomes of curved short stem in total hip arthroplasty
JCHO大阪病院人工関節センター 岡本 恭典 他
Implant & Joint Surg. Center, JCHO Osaka Hosp. Yasunori Okamoto 504
- 2-7-0053-3** カラー付きダブルテーパーウェッジ型ショートステムによるTHAの短期成績
Short-term Outcomes of Total Hip Arthroplasty Using a Collared Double-Taper-Wedged Short Stem
JCHO大阪病院 人工関節センター 中矢 亮太 他
Implant & Joint Surg. Center, JCHO Osaka Hosp. Ryota Nakaya 505
- 2-7-0053-4** Curved short stemのステムの固定様式と骨反応の関係の検討
Examination of the relationship between stem fixation style and bone reaction in curved short stems
山口県立総合医療センター 清水 雅大 他
Yamaguchi Prefectural Grand Medical Center Masahiro Shimizu 505
- 2-7-0053-5** 演題取り下げ
- 2-7-0053-6** カーブドショートステムを用いた人工股関節置換術におけるネックカット法とステム設置の検討
Influence of Neck Cutting Method on Stem Position and Orientation in Total Hip Arthroplasty Using Curved Short Stems
獨協埼玉 小谷野 岳 他
Sept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ. Saitama Medical Center Gaku Koyano 506
- 2-7-0053-7** 大腿骨矯正内反骨切り術後の変形性股関節症に対してOptimysショートステムが有効であった2症例
Two cases of hip osteoarthritis after varus osteotomy treated effectively with the Optimys short stem
JA愛知厚生連 海南病院整形 高田 和志 他
Dept. of Orthop. Surg., Kainan Hosp. Kazushi Takada 507

10:40 ~ 11:20 一般演題54：フルHAステム1

座長：三島 初(筑波大学医学医療系整形外科)

- 2-7-0054-1** CORAIL stemを用いた人工股関節置換術の中期成績
Mid-term radiographic and clinical outcomes in patients with Total hip arthroplasty using CORAIL stem
玉川病院整形 加瀬 雅士 他
Dept. of Orthop. Surg., Tamagawa Hosp. Masanori Kase 508
- 2-7-0054-2** カラー付きフルポーラスコーティングステムは本当にサイレントステムなのか？
Does full HA compaction stem decrease the frequency of thigh pain after cementless total hip arthroplasty ?
富永草野整形 伊藤 知之 他
Dept. of Orthop. Surg., Tominaga-Kusano Hosp. Tomoyuki Ito 508
- 2-7-0054-3** 人工股関節全置換術におけるハイドロキシアパタイトコーティングステム周囲の骨反応評価 前向き多施設共同研究
Evaluation of bone response around hydroxyapatite-coated stem in total hip arthroplasty: A prospective multi-center study
慈恵医大 整形 藤井 英紀 他
Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine Hideki Fujii 509

第7会場
10月25日(土)

- 2-7-D054-4** 人工骨頭置換術におけるfull HAステムの固定様式と初期固定性の評価
Examination of fixed style and primary stability of full HA stem, in Bipolar Hip Arthroplasty.
菊川市立総合病院整形 植松 駿一 他
Dept. of Orthop Surg., Kikugawa General Hosp. Shunichi Uematsu 509
- 2-7-D054-5** Full HA stemのカラーの有無はTHA後の機能回復に影響するか？-スマートフォンアプリを用いたランダム化前向き研究-
Does the collar of the full HA stem affect functional recovery after THA?-prospective study using a smartphone app-
湘南鎌倉人工関節センター 平野 雅幹 他
Joint Reconstruction Center, Shonan Kamakura Hosp. Masamoto Hirano 510

11:25 ~ 12:13 一般演題55：フルHAステム2
座長：金 光成(阪和第二泉北病院 阪和人工関節センター)

- 2-7-D055-1** Insigniaの短期成績
Short term results of Insignia
玉川病院整形 神戸 昇 他
Dept. of Orthop. Surg., Tamagawa Hosp. Noboru Kambe 511
- 2-7-D055-2** Full HA short fit and fill stem (Insignia) 術後6ヶ月の画像評価
Short term results from image evaluation of Full HA short fit and fill stem (Insignia)
西宮回生病院整形 福西 成男 他
Dept. of Orthop., surg., Nishinomiya Kaisei Hospital Shigeo Fukunihi 511
- 2-7-D055-3** Full HA coated Stem : Conformity Stemを使用した人工股関節全置換術の短期成績
Short-term results of total hip arthroplasty using full HA coated stem: Conformity stem
松戸整形外科病院 山本 晋士 他
Dept. of Orthop. Surg., Matsudo Hosp. Shinji Yamamoto 512
- 2-7-D055-4** Dorr type AおよびBに対するfull HA anatomic stem、MiniMaxの短期成績
Short term results of full HA anatomic stem, MiniMax for Dorr type A and B.
相原病院整形 相原 雅治
Joint Reconstruction Center, Aihara Hosp. Masaharu Aihara 512
- 2-7-D055-5** 同形状で異なる表面加工のHAステムの短期臨床成績比較
Short-Term Clinical Comparison of HA-Coated Femoral Stems with Identical Geometry and Different Surface Treatments
同仁病院整形外科 篠原 有紀子 他
Doujin Hospital Yukiko Shinohara 513
- 2-7-D055-6** HA Coatedステム (EntradaとAvenir) におけるCollaredタイプとCollarlessタイプの大腿骨周囲の骨反応の違いについて
Comparison of Periprosthetic Femoral Bone Reactions Between Collared and Collarless HA-Coated Stems (Entrada and Avenir)
淀川キリスト教病院整形 九鬼 和人 他
Joint Surgery Clinic and Artificial Joint Center, Department of Orthopedics, Yodogawa Christian Hospital. Kazuto Kuki 513

12:45 ~ 13:45 ランチョンセミナー 14 : CT-base portable navigation

座長：三谷 茂(川崎医科大学 整形外科)

2-7-LS14-1 CT-base portable navigationの今後の展開

The future of CT-based portable navigation system

名大医学部保健学科
Dep. of Integrated Health Sciences, Graduate School of Medicine, Nagoya University

竹上 靖彦
Yasuhiko Takegami 258

2-7-LS14-2 仰臥位前外側アプローチTHAの進化

Advancing ALS-THA Using CT-Based NAVISWISS: Expanding the Possibilities of Portable Navigation

熊本市民病院整形
Dept. of Orthop. Surg., Kumamoto City Hosp.

渡邊 弘之
Hiroyuki Watanabe 258

共催：京セラメディカル株式会社

14:00 ~ 14:48 一般演題56：フルHAステム3

座長：佐藤 敦子(日産玉川病院 整形外科)

2-7-D056-1 Full HA coated stem と他のデザインコンセプトのstemとの臨床成績の比較検討

Comparison of clinical outcomes between Full HA coated stems and stems with other design concepts

善衆会病院整形
Dept. of Orthop. Surg., Zenshukai Hosp.

柳澤 啓太 他
Keita Yanagisawa 514

2-7-D056-2 Avenir stem使用時の髓腔占拠率とreactive line発生の関係

Association between canal fill ratio and reactive line formation in Avenir femoral stem arthroplasty

仙台赤十字病院整形
Dept. of Orthop. Surg., Sendai Red Cross Hosp.

野呂 篤司 他
Atsushi Noro 514

2-7-D056-3 大腿骨頸部骨折に対してFull HA compactionステムとZweymuller型ステムを用いたBHAのX線学的評価の比較

Radiographic comparison of BHA using Full HA-compaction stem and Zweymuller-type stem for femoral neck fractures

東医大 整形
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical Univ.

星光峻 他
Mitsutaka Hoshi 515

2-7-D056-4 Short fit and fill stem (Insignia) と Taper wedge stem (Accolade II) の固定様式の比較

Comparison of Femoral Fixation Patterns Between an Insignia Stem and an Accolade II Stem

西宮回生病院整形
Dept. of Orthop. Surg., Nishinomiya Kaisei Hospital

中井 琢也 他
Takuya Nakai 515

2-7-D056-5 Actis Total Hip SystemとCorail Hip Systemの中期成績比較

Comparison of mid-term outcomes between Actis total hip system and corail hip system

岡大病院整形
Dept. of Orthop. Surg., Okayama Univ.

政田 恭孝 他
Yasutaka Masada 516

2-7-D056-6 銀含有ハイドロキシアパタイトコーティング抗菌セメントレスインプラントと同一形状の非含有インプラントの短期術後成績の比較

Comparison of postoperative outcomes : Hydroxyapatite coating containing silver oxide VS Titanium plasma coating

桑名市総合医療センター整形
Dept. of Orthop. Surg., Kuwana City Medical Center

岡村 直樹
Naoki Okamura 516

10月
25日
(土)
第7会場

14:55 ~ 15:51

一般演題57: THA 寛骨臼骨欠損例

座長: 岩瀬 敏樹(浜松医療センター 整形外科)

- 2-7-0057-1** 人工股関節再置換術における寛骨臼側再置換術にセメントカップを用いた治療経験
Clinical Experience Using Cemented Acetabular Cups in Revision THA
柏厚生総合病院整形 垣花 学 他
Dept. of Orthop. Surg., Kashiwa Kousei General Hospital Manabu Kakihana 517
- 2-7-0057-2** 高位脱臼股に対する塊状骨移植併用セメントレスカップを用いた人工股関節置換術の長期成績
Long-term retrospective study on Uncemented Cup with Femoral Head Autograft for high positioned dislocated hips
豊橋市民病院整形 北澤 秀平 他
Dept. of Orthop. Surg., Toyohashi Municipal Hosp. Shuhei Kitazawa 517
- 2-7-0057-3** 浅臼蓋に対する塊状骨移植セメント人工股関節置換術の中期成績
Mid-term results of cemented total hip arthroplasty with bulk bone graft for shallow acetabular
篠ノ井総合病院整形 野村 博紀 他
Dept. of Orthop. Surg., Shinonoi General Hosp. Hiroki Nomura 518
- 2-7-0057-4** 寛骨臼側骨欠損に対し同種骨移植を併用した人工股関節置換術・再置換術の短期成績
Short term results of primary and revision hip arthroplasty with allogeneic bone graft for acetabular bone defect
西宮回生病院整形 杉本 啓紀 他
Dept. of Orthop. Surg., Nishinomiya Kaisei Hosp. Hironori Sugimoto 518
- 2-7-0057-5** Metal augmentを併用した初回及び再置換セメントレスTHAの中期成績
Mid-term results in primary and revision cementless total hip arthroplasty with metal augments
三重大学 整形外科 刀根 慎恵 他
Dept. of Orthop. Surg., Mie Univ. Shine Tone 519
- 2-7-0057-6** Burch-Schneider Reinforcement Cageを用いた人工股関節置換術及び再置換術の短期成績
Short-term outcome of total hip arthroplasty and revision with Burch-Schneider Reinforcement Cage
新潟大大学院 整形 平野 優樹 他
Div. of Orthop. Surg., Niigata Univ. Graduate School of Medicine and Dental Sciences Yuki Hirano 519
- 2-7-0057-7** Allograft-prosthetic composite (APC) を併用した人工股関節再置換術後感染の一例
A case of infection after revision hip arthroplasty using allograft-prosthetic composite (APC)
飯塚病院整形 小宮山 敬祐 他
Iizuka Hospital Dept. of Orthop. Surg. Keisuke Komiyama 520

10月25日(土) 第8会場

8:40 ~ 10:10 シンポジウム10: DDH 1か月児健診の諸問題

座長: 朝貝 芳美(信濃医療福祉センター)
北 純 (赤石病院 整形外科)

2-8-SY10-1 諸外国のDDH検診システムと本邦の現況

DDH screening systems in other countries and the current situation in Japan

山根病院整形 星野 弘太郎
Dept. of Orthop. Surg., Jiseikai Yamane Hosp. Kotaro Hoshino 234

2-8-SY10-2 DDH1か月健診発足の経緯と、現況、今後について

One month baby hip checkup in Japan -History, Situation, Future-

国立成育整形外科 江口 佳孝 他
Div. of Orthopaed. Surg., National Center for Child Health and Development Yoshitaka Eguchi 234

2-8-SY10-3 生後3か月未満に診断したDDHの治療結果 - Graf/Mittelmeier装具を中心に -

Treatment Outcomes of DDH Diagnosed Before 3 Months of Age: Focus on Graf/Mittelmeier Brace with Selective Indications

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター小児整形 金城 健
Dept. of Orthop. Surg., Okinawa Prefectural Nanbu Medical Center and Children Medical Center Takeshi Kinjo 235

2-8-SY10-4 生後3か月未満に診断した发育性股関節形成不全 (DDH) の治療結果 - チュービンゲン装具を中心に -

Treatment outcomes for patients diagnosed with developmental hip dysplasia within three months of birth

大阪母子医療センターリハ 田村 太資 他
Dept. of Rehab. Med., Osaka Women's and Children's Hosp. Daisuke Tamura 235

2-8-SY10-5 生後3か月未満に診断したDDHの治療経過 - Rbを中心に -

Treatment Course of DDH Diagnosed Before 3 Months of Age: Focusing on Rb Method

福岡市立こども病院整形 中村 幸之 他
Dept. of Orthop. and Spine Surg., Fukuoka Children's Hosp. Tomoyuki Nakamura 236

2-8-SY10-6 指定発言 DDHの治療中になぜ骨頭壊死が生じるのか?

九州大学病院リハビリテーション科 山口 亮介
Ryosuke Yamaguchi

10:30 ~ 12:00 シンポジウム11: 股関節疾患の筋肉・活動量評価

座長: 長谷川 正裕(三重大学医学部整形外科学教室)
高尾 正樹 (愛媛大学大学院 医学系研究科 整形外科学)

2-8-SY11-1 股関節疾患患者の身体活動

Objective Activity Levels After Periacetabular Osteotomy and Total Hip Arthroplasty

九大大学院 人工関節生体材料科学講座 濱井 敏 他
Dept. of Artificial Joints and Biomaterials, Kyushu University Satoshi Hamai 237

2-8-SY11-2 THA後機能回復の多面的評価

Multifaceted evaluation of functional recovery after total hip arthroplasty

佐賀大 人工関節学 河野 俊介 他
Research center of Arthroplasty, Faculty of Med., Saga Univ. Shunsuke Kawano 237

10月25日(土)
第8会場

- 2-8-SY11-3** 術前身体活動量はTHA患者の術後の回復過程とFJS-12に影響を及ぼす
Preoperative Activity Levels in Patients Who Underwent THA Affect the Postoperative Recovery Process and FJS-12
徳山中央病院整形 金岡 丈裕 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokuyama Central Hosp. Takehiro Kaneoka 238
- 2-8-SY11-4** スマートフォンアプリを利用した活動量評価
Activity Assessment using a Smartphone App
湘南鎌倉人工関節センター 整形 三原 政彦 他
Shonan Kamakura Joint Reconstruction Center Masahiko Mihara 238
- 2-8-SY11-5** AIを活用した筋評価に関する研究と下肢関節疾患への臨床応用
AI-Based Muscle Analysis with Clinical Relevance for Lower Limb Joint Disorders
Penn State HHD Kinesiology 岩佐 諦 他
Penn State HHD Kinesiology Makoto Iwasa 239
- 2-8-SY11-6** 人工股関節置換術患者におけるCT画像を用いた筋評価
Muscle assessment using CT imaging in patients undergoing total hip arthroplasty
横浜市大 整形 崔 賢民 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Hyonmin Choe 239

12:45 ~ 13:45 ランチョンセミナー 15 : Feature of Full HA Coated Collared Stem
座長：神野 哲也(獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科)

- 2-8-LS15-1** グローバルレジストリーから探るModern THAの最近の傾向とNext Standard
Recent trends and next standards in modern THA explored from the global registry
金沢大学大学院整形 加畑 多文
Dept. of Orthopaedic Surgery, Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ. Tamon Kabata 259
- 2-8-LS15-2** New Era in Personalised Hip Arthroplasty - Short, Triple-tapered, Hydroxyapatite-coated Stem: Early Clinical Follow-up.
New Era in Personalised Hip Arthroplasty - Short, Triple-tapered, Hydroxyapatite-coated Stem: Early Clinical Follow-up.
Orthopaedic Surgery, Calvary St. John's Hospital Michael Pritchard 259
共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

14:00 ~ 15:30 シンポジウム 12 : ONFHにおける圧潰の病態と予防
座長：安藤 渉(関西労災病院 整形外科)
今釜 崇(山口大学大学院医学系研究科 整形外科)

- 2-8-SY12-1** ONFHの骨頭圧潰における外側境界域の役割
Role of the lateral boundary in femoral head collapse in ONFH
九大大学院 整形 本村 悟朗 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Goro Motomura 240
- 2-8-SY12-2** 前方壊死境界域と圧潰
Association of the anterior necrotic boundary with collapse of a femoral head with osteonecrosis
九大大学院 整形 宇都宮 健 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Takeshi Utsunomiya 240

2-8-SY12-3	前方壊死範囲と圧壊進行の関連 Relationship between anterior necrotic resion and collapse progression	名大整形 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ.	大澤 郁介 Yusuke Osawa	241
2-8-SY12-4	抗スクレロスチン抗体による特発性大腿骨頭壊死の大腿骨頭圧潰抑制の可能性 Preventing Femoral Head Collapse in Idiopathic ONFH with an Anti-Sclerostin Antibody	名大医学部保健学科 Dep. of Integrated Health Sciences, Graduate School of Medicine, Nagoya Univ	竹上 靖彦 Yasuhiko Takegami	241
2-8-SY12-5	特発性大腿骨頭壊死症への再生医療の挑戦 The Challenge of Regenerative Medicine for Idiopathic Osteonecrosis of the Femoral Head	岐阜大学病院整形 Dept. Orthop. Surg. Gifu Univ.	秋山 治彦 Haruhiko Akiyama	242
2-8-SY12-6	自家濃縮骨髓液局所注入療法による圧潰予防の試みと今後の展望 Autologous concentrated bone marrow injection for idiopathic osteonecrosis of the femoral head.	順大 整形 Juntendo geriatric medical center	本間 康弘 Yasuhiro Homma	242

10月25日(土) 第9会場

8:40 ~ 9:28

一般演題58: THA ロボット支援1

座長: 中村 宣雄(協和会病院人工関節センター 整形外科)

2-9-0058-1 Mako システムによるTHAのカップ設置精度評価

The evaluation of the accuracy of cup setting angle with Mako system

岡山市民病院整形 藤原 一夫 他
Dept. of Orthop. Surg., Okayama City Hosp. Kazuo Fujiwara 521

2-9-0058-2 Mako robotic-arm使用THAの短期臨床成績: 当科での1003関節の検討

Short-term results of Mako robotic-arm assisted total hip arthroplasty: results of 1003 joints

日産玉川病院 整形外科 股関節センター 佐藤 敦子 他
Dept. of Orthop. Surg., Nissan Tamagawa Hosp. Atsuko Sato 521

2-9-0058-3 側臥位THAにおける脚長調整精度の比較検討: Mako enhanced workflow・Mako express workflow・術中透視

Comparison of Leg Length Accuracy in Lateral THA: Mako Enhanced, Express Workflows, and Intraoperative Fluoroscopy

奈良医大 整形 内原 好信 他
Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical Univ. Yoshinobu Uchihara 522

2-9-0058-4 白蓋形成不全患者に対するロボット支援とポータブルナビゲーションを用いたTHAのカップ設置精度および短期臨床成績の比較

Cup Placement Accuracy and Short-Term Outcomes of Mako vs Portable Navigation in THA for Hip Dysplasia

奈良医大 整形 岡本 公一 他
Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical Univ. Masakazu Okamoto 522

2-9-0058-5 大腿骨側にロボットミリングを用いたセメントレスアナトミカルシステム使用THAの成績

The Results of THA used anatomical cementless stem with Robotic Milling of the Femur.

協和会病院 整形外科 田村 和則 他
Dept. of Orthop. Surg., Kyowakai Hosp. Kazunori Tamura 523

2-9-0058-6 骨蠟塗布による出血抑制効果の検討ー ロボット支援THA (DAA) における止血手技としての有用性 ー

Effect of Bone Wax Application on Bleeding Control

大阪中央病院 整形 薮野 互平 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Central Hosp. Kohei Yabuno 523

9:35 ~ 10:23

一般演題59: THA ロボット支援2

座長: 藤原 一夫(岡山市立市民病院 整形外科)

2-9-0059-1 Crowe分類2,3,4の股関節症に対するロボット支援下人工股関節全置換術の検討

Robot-assisted total hip arthroplasty for Crowe 2,3, and 4 osteoarthritis

名大 整形 浅井 寛之 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Hiroshi Asai 524

2-9-0059-2 急速破壊型股関節症に対するMako Total Hipの有用性

Utility of Robotic-Assisted Total Hip Arthroplasty Using Mako in Patients with Rapidly Destructive Coxarthrosis

NTT東日本関東病院整形 伊藤 早和子 他
Dept. of Orthop. Surg., NTT Medical Center Tokyo Sawako Ito 524

- 2-9-0059-3** 骨盤骨切り術後症例に対するロボティックアーム手術支援システム(Mako system)を用いた人工股関節全置換術
The Mako robotic arm-assisted total hip arthroplasty after pelvic osteotomy
吉田整形外科病院整形 坪井 真幸 他
Dept. of Orthop. Surg., Yoshida Orthopedic Hosp. Masaki Tsuboi 525
- 2-9-0059-4** 重度寛骨臼形成不全に対するロボット支援人工股関節置換術の有用性：術者負担および設置精度の観点からの比較検討
Reduction of Operative Burden by Robot-Assisted THA for Severe DDH: A Comparative Analysis
戸塚共立いずみ野病院人工関節センター 柁原 俊久 他
Totsuka Kyoritsu Izumino Hospital, Arthroplasty Center Toshihisa Kajiwara 525
- 2-9-0059-5** ロボットアシスト手術によるTHA術後にカップ脱転を認めた一例
Acetabular Cup Dislocation After Robot-Assisted Total Hip Arthroplasty: A Case Report
同仁病院整形 田上 慶 他
Dept. of Orthop. Surg., Doujin Hosp. Kei Tanoue 526
- 2-9-0059-6** 大腿骨頸部骨折に対するMAKOを用いた人工股関節全置換術
Total hip arthroplasty using MAKO for femoral neck fracture
玉川病院整形 児玉 隼人 他
Dept. of Orthop. Surg., Tamagawa Hosp. Hayato Kodama 526

10:30 ~ 11:26 一般演題60 : THA CAOS4

座長：林 申也(神戸大学 整形外科)

- 2-9-0060-1** 人工股関節置換術におけるポータブルナビゲーションシステム(Naviswiss)の精度評価
Accuracy evaluation of a portable navigation system (Naviswiss) in total hip arthroplasty
久留米大学医療センター整形 古森 元崇 他
Kurume University Medical Center Mototaka Komori 527
- 2-9-0060-2** 側臥位THAにおけるNAVISWISS CT-basedとimagelessの精度比較
Accuracy Comparison Between CT-based and Imageless NAVISWISS in Lateral Decubitus Total Hip Arthroplasty
大阪公大 三浦 祐市 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Metropolitan University Yuichi Miura 527
- 2-9-0060-3** AR Hip Navigation Systemを用いた仰臥位THAと側臥位THAのカップ設置角度の精度比較：傾向スコアマッチングによる解析
Cup placement accuracy in THA using AR navigation was compared between supine and lateral positions using PSM.
神戸大大学院 整形 元野 紘平 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Kohei Motono 528
- 2-9-0060-4** AR CT-basedナビゲーションHoloNavi Oneの脚延長量とオフセット変化量の精度評価
Accuracy evaluation of limb Lengthening and offset change using AR CT-based navigation HoloNavi One
伊勢総合病院整形 吉田 格之進 他
Dept. of Orthop. Surg., Ise Municipal Hosp. Kakunoshin Yoshida 528
- 2-9-0060-5** Navbit Sprintを使用した側臥位THAにおけるカップ設置精度の検討
Examination of cup placement accuracy in lateral position THA using Navbit Sprint
東邦大 整形 石坂 剛 他
Dept. of Orthop. Surg., Toho Univ. Go Ishizaka 529
- 2-9-0060-6** 側臥位人工股関節置換術中の骨盤傾斜補正による脚長誤差の検討
Examination of Leg Length Error by Correction of Pelvic Tilt during Lateral Decubitus Position Total Hip Arthroplasty
三原市医師会病院整形 井上 忠 他
Dept. of Orthop. Surg., Mihara Medical Associations Hosp. Tadashi Inoue 529

10月25日(土)
第9会場

2-9-D060-7 THAカップ設置精度のばらつき度評価：新指標による複数術中支援デバイスの精度比較

Variability in THA cup placement: Comparison of intraoperative support device accuracy using a novel index

おおさかグローバル整形外科病院 松原 正樹 他
Osaka Global Orthopedic Surgery Hospital Masaki Mastubara 530

11:30 ~ 12:18 一般演題61: THA CAOS5

座長：西井 孝(大阪はびきの医療センター 整形外科)

2-9-D061-1 ROSA Hip Systemを用いて行ったTHAのカップ設置精度と短期成績

Accuracy and short-term results of THA using ROSA Hip System

東北労災病院整形 千葉 大介 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Rosai Hosp. Daisuke Chiba 531

2-9-D061-2 人工股関節全置換術におけるROSA hip systemとOrtho Pantherを用いたカップ設置精度の検討

Valuation of acetabular cup placement accuracy using the ROSA Hip System and Ortho Panther in Total Hip Arthroplasty

東北労災病院 整形外科 菅谷 真太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Rosai Hosp., Sendai, Japan Shintaro Sugaya 531

2-9-D061-3 人工股関節全置換術におけるNAVISWISS HIP (CT-free)とNAVISWISS HIP CT (CT-based)のカップ設置精度比較

Accuracy of Cup Orientation in Total Hip Arthroplasty: A Comparison Between NAVISWISS HIP and NAVISWISS HIP CT

岡山大大学院 生体機能再生・再建学 松本 慎 他
Science of Functional Recovery and Reconstruction, Okayama Univ. Graduate School of Medicine Shin Matsumoto 532

2-9-D061-4 Naviswiss Hip CTを用いた脚延長量・オフセット変化量の精度検証

Accuracy verification of the change of Leg Length and Offset with Naviswiss Hip CT in Total Hip Arthroplasty

大阪公大 整形 洲鎌 亮 他
Dept. of Orthopedic Surgery, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine Ryo Sugama 532

2-9-D061-5 人工股関節置換術患者における腸骨の骨形態 -ナビピンの刺入角度は同一でよいのか -
Iliac Bone Morphology in Patients Undergoing THA: Should the Navigation Pin Insertion Angle Be Standardized

香川労災病院整形 門田 弘明 他
Dept. of Orthop. Surg., Kagawa Rosai Hosp. Hiroaki Kadota 533

2-9-D061-6 術後CTによるコンピュータ支援股関節手術における骨盤リファレンスピンの合併症調査

Postoperative CT Evaluation of Pelvic Reference Pins in Computer Assisted Total Hip Arthroplasty

川西市立総合医療センター 整形外科 前 智貴 他
Dept. of Orthop. Surg., Kawanishi City Medical Center Tomoki Mae 533

12:45 ~ 13:45 ランチョンセミナー 16 : 人工股関節全置換術における治療戦略

～患者満足度を高める為に～

座長：杉山 肇(神奈川リハビリテーション病院 整形外科)

- 2-9-LS16-1** Direct anterior approachによる人工股関節全置換術における出血予防策 ～関節包の重要性～
Prevention of bleeding in total hip arthroplasty using direct anterior approach
山口大大学院 整形 今釜 崇
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine Takashi Imagama 260
- 2-9-LS16-2** 人工股関節全置換術における患者満足度向上のために ～今さら聞けない、知っておくべきpitfall～
Improving patient satisfaction in total hip arthroplasty
呉医療センター整形 山崎 琢磨
Dept. of Orthop. Surg., NHO Kure medical center Takuma Yamasaki 260
- 共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

14:00 ~ 14:56 一般演題62 : Hip-Spine3

座長：徳永 邦彦(愛仁会亀田第一病院 新潟股関節センター)

- 2-9-D062-1** 寛骨臼形成不全症が脊柱-骨盤-股関節の矢状面アライメントと可動性に及ぼす影響
The Impact of Acetabular Dysplasia on Spinopelvic and Hip Alignment and Mobility
京都市立整形 金 永優 他
Dept. of Orthop. Surg., Kyoto City Hospital Youngwoo Kim 534
- 2-9-D062-2** 腰椎固定術は健常股関節患者の股関節可動性に影響を与える
The Impact of lumbar fusion on hip mobility in patients with normal hip joints
京都市立病院 リハ科 徳安 寛之 他
Dept. of Rehabilitation, Kyoto city hospital. Hiroyuki Tokuyasu 534
- 2-9-D062-3** 腰椎固定術による寛骨臼軟骨に掛かる応力と大腿骨頭変位量の変化-逆動力学解析及び有限要素解析-
Changes in Stress on the Acetabular Cartilage and Displacement of the Femoral Head Following Lumbar Spine Fusion
秋田大大学院整形 木島 泰明 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Akita Univ. Hiroaki Kijima 535
- 2-9-D062-4** 当院における初回人工股関節全置換術患者の脊椎骨盤アライメント分類の分布
Distribution of Hip-Spine Classification in Japanese Patients Undergoing Primary Total Hip Arthroplasty
佐賀大 整形 古賀 有香里 他
Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. Yukari Koga 535
- 2-9-D062-5** 人工股関節全置換術後のsagittal vertical axis改善と関連する術前因子
Preoperative factors associated with improvement of sagittal vertical axis after total hip arthroplasty
京大大学院 整形 奥津 弥一郎 他
Dept. of Orthop. and Musculoskeletal Surg., Graduate School of Medicine, Kyoto Univ. Yaichiro Okuzu 536
- 2-9-D062-6** THA術後の自覚的脚長差は、術前の脊椎側屈可動域と関連する
Perceived leg length discrepancy after THA is associated with preoperative spinal lateral flexion mobility.
東大病院整形 石倉 久年 他
Dept. of Orthop.Surg., The University of Tokyo Hosp. Hisatoshi Ishikura 536

第9会場
10月25日(土)

- 2-9-D062-7** 術後のForgotten joint scoreに術前の骨盤傾斜・脊椎アライメント・骨格筋量は影響するのからfrom K-HIP study-
Investigation of factors affecting postoperative Forgotten joint scores. -Cross-sectional study from K-HIP study
- 川崎医大 整形 古市 州郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Medical School, Bone and Joint Surg. Shuro Furuichi 537

15:00 ~ 15:56 一般演題63 : Hip-Spine4

座長：後藤 公志(近畿大学 整形外科)

- 2-9-D063-1** 臼蓋形成不全における年齢と姿勢変化に伴う骨盤傾斜の変化との関連
Association Between Age and Posture-Related Changes in Pelvic Tilt in Patients With Hip Dysplasia
- 名大 整形 船橋 洋人 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Hiroto Funahashi 538
- 2-9-D063-2** 変形性股関節症における骨盤後傾変化と股関節外転筋筋力低下との関連
Relationship between pelvic posterior tilt and hip abductor muscle strength in osteoarthritis of the hip
- 名古屋整形外科 藁科 秀紀 他
Dept. of Orthop., Nagoya joint replacement and orthopaedic clinic Hideki Warashina 538
- 2-9-D063-3** 座位姿勢の違いによる腰椎・骨盤矢状面アライメント変化
Sagittal alignment changes of the lumbar spine and pelvis due to differences in sitting posture
- 十全記念病院整形 小山 博史 他
Dept. of Orthop. Surg., Jyuzen Memorial Hosp. Hiroshi Koyama 539
- 2-9-D063-4** THA術前後における脊椎矢状面アライメントと骨盤可動性の変化
Changes in Sagittal Spinal Alignment and Pelvic stiffness After Total Hip Arthroplasty
- 千葉大大学院 整形 萩原 茂生 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Shigeo Hagiwara 539
- 2-9-D063-5** 人工股関節置換術術後の経時的な骨盤後傾を予測する因子の検討
Factors predicting future pelvic retroversion after total hip arthroplasty
- 慈恵医大 整形 松下 洋平 他
Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine Yohei Matsushita 540
- 2-9-D063-6** 人工股関節全置換術後10年における臥位・立位矢状面骨盤傾斜の変化と影響する因子についての検討
Changes in pelvic sagittal inclination in the supine and standing positions 10 years after total hip arthroplasty
- 小郡第一総合病院人工関節センター 藤井 裕之 他
Joint Replacement Center, Ogori Daiichi General Hosp. Hiroshi Fujii 540
- 2-9-D063-7** 寛骨臼形成不全に対する骨盤骨切り術前後における脊椎骨盤矢状面アライメント変化の検討
Spinopelvic Sagittal Alignment Changes Following Periacetabular Osteotomy for Acetabular Dysplasia
- 世羅中央病院 整形 向井 俊平 他
Dept. of Orthop. Surg. Sera Central Hosp. Shumpei Mukai 541

10月25日(土) 第10会場

8:40 ~ 9:28

一般演題(リハ) 11:THA・運動療法

座長: 東島 直生(佐賀大学医学部附属病院 先進総合機能回復センター)

2-10-R011-1 体幹トレーニングが股関節機能に与える影響 ―可能性の検討―

The Influence of core training on hip function : a study of the possibilities

なか整形外科 リハビリ科

為沢 一弘 他

Dept. of rehabilitation, Naka Orthopedic rehabilitation clinic

Kazuhiro Tamezawa 542

2-10-R011-2 外閉鎖筋エクササイズの検討

Consideration of external obturator exercises

橘病院

高橋 龍太郎 他

Tachibana hospital

Ryuutarou Takahashi 542

2-10-R011-3 THA術後3ヶ月における生活空間に影響する因子のカットオフ値の検討

Cutoff values of factors affecting living space at 3 months after THA surgery

松戸整形外科リハ科

小川 千尋 他

Dept. of Reha., Matsudo Orthop. Hosp.

Ogawa Chihiro 543

2-10-R011-4 AMIS-THA後の術前から術後3ヶ月の回復経過

Recovery process of AMIS-THA from preoperative to 3 months postoperative

大曲厚生リハ

佐藤 瑞騎 他

Dept. of Rehab., OKMC

Mizuki Sato 543

2-10-R011-5 高度な屈曲拘縮と腰椎後弯変形を伴う症例に対して一期的両側人工股関節全置換術を施行した一例

A Case of Simultaneous Bilateral Total Hip Arthroplasty in a Patient with Severe Lumbar Kyphotic Deformity

なか整形外科

高田 ゆい 他

Naka Orthopedic Clinic

Takada Yui 544

2-10-R011-6 両側殿筋内脱臼した発育性股関節形成不全を有する患者に対して施行された一期的両側人工股関節全置換術後の理学療法

Physical therapy after one-stage bilateral THA in a patient with DDH and bilateral intramuscular hip dislocation.

昭和医科大 藤が丘リハ

中島 彩希 他

Rehabilitation Center, Showa Medical University Fujigaoka Rehabilitation Hospital

Saki Nakajima 544

9:35 ~ 10:23

一般演題(リハ) 12:動作解析

座長: 鈴木 淳(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)

2-10-R012-1 3Dジグリング動作時における股関節角度の運動学的特性

Kinematic Analysis of Hip Joint Angles During 3D Jiggling

北里大大学院 医療系研究科

荻野 百葉 他

Graduate School of Medical Sciences, Kitasato Univ.

Momoha Ogino 545

2-10-R012-2 寛骨臼形成不全に対する寛骨臼回転骨切り術前後における歩行中の下肢運動学的変化

Kinematic changes in lower limbs during gait after Rotational Acetabular Osteotomy

広島大大学院 生体運動・動作解析学

井上 茜理 他

Dept. of Biomec., Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima Univ.

Akari Inoue 545

10月25日(土)
第10会場

- 2-10-R012-3** THA患者の歩行立脚終期における股関節伸展角度の違いと下肢運動の検討
Consideration of differences in hip extension angle and lower limb movement during walking in patients with THA
 広大病院 リハ 岩本 義隆 他
 Div. of Rehabil., Hiroshima Univ. Hosp. Yoshitaka Iwamoto 546
- 2-10-R012-4** 歩行解析機器を用いた両側同時THA患者の術前歩行における体幹動揺と歩行指標の関係
Assessment of trunk sway and gait in preoperative patients with simultaneous bilateral THA using gait analysis device
 香川大リハ部 根木 郁弥 他
 Div. of Rehab., Dept. of Med. Tech., Kagawa Univ. Hosp. Fumiya Negi 546
- 2-10-R012-5** 人工股関節全置換術後の脚延長量と歩行パラメータの術前比の関係
Relationship between leg lengthening after THA and percentage in walking parameters compared to preoperative values
 金沢大学病院リハビリ 村松 僚太 他
 Dept. of Rehabilitation, Kanazawa Univ. Hosp. Ryota Muramatsu 547
- 2-10-R012-6** 人工股関節置換術前後における歩行中の力学的エネルギー変換効率
Mechanical Energy Efficiency During Gait in Patients after Total Hip Arthroplasty
 広島大学院 生体運動・動作解析学 田島 祥汰 他
 Dept. of Biomech., Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima Univ. Shota Tajima 547

10:30 ~ 11:26 一般演題 (リハ) 13: 脚長差
座長: 田箆 慶一(医療法人増原クリニック リハビリテーション科)

- 2-10-R013-1** 人工股関節全置換術後の自覚的脚長差と歩行の変動性との関連性
Association between perceived leg length discrepancy and gait variability after total hip arthroplasty
 周東総合病院リハ 川端 悠士 他
 Dept. of Rehabil. Center, Shuto General Hosp. Yuji Kawabata 548
- 2-10-R013-2** THA術後に自覚的脚長差が残存した症例の動作解析
Motion analysis of a patient with residual subjective leg length difference after THA
 慶友整形リハ科 金子 貴俊 他
 Dept. of Reha., Keiyu Orthop. Surg. Clin. Takatoshi Kaneko 548
- 2-10-R013-3** 人工股関節全置換術後1年以降に歩行時に自覚的脚長差を認める症例の満足度:静止立位時との比較
Satisfaction on Cases recognizing Perceived Leg Length Discrepancy Walking 1 Year or More After THA:vs static standing
 えにわ病院リハビリテーション科 吉田 昂生 他
 Dept. of Rehabilitation., Wajokai Eniwa Hospital Kouki Yoshida 549
- 2-10-R013-4** 術後3ヶ月に自覚的脚長差が残存した人工股関節全置換術患者の術前骨盤帯の特徴
Characteristics of the preoperative pelvic zone of THA patients with a residual SLLD 3 months after surgery
 滋賀県立総合病院リハビリ科 瀬 大和 他
 Shiga Prefectural General Hospital Hirokazu Se 549
- 2-10-R013-5** DAA-THA術後における自覚的脚長差の有無に関連する因子の検討
Factors Associated with Perceived Leg Length after DAA-THA
 慶友クリニックリハビリ 平井 祐輝 他
 Dept. of Orthop. Surg., Keiyu Hosp. Yuki Hirai 550

- 2-10-R013-6** 人工股関節全置換術例における自覚的脚長差改善に必要な関節可動域のカットオフ値の検討
Survey of the Cutoff Range of Motion Required for Perceived Leg length Discrepancy Improvement in Patients after THA

周東総合病院リハビリ 米田 優紀子 他
Department of Rehabilitation Center, Shuto General Hosp Yukiko Yoneda 550

- 2-10-R013-7** 片側人工股関節全置換術後の自覚的脚長差を改善させるエクササイズの効果
Benefits of exercises to improve perceived leg length discrepancy in unilateral THA

善衆会病院リハビリ 津布子 夏実 他
Dept. of Rahab Med, Zenshukai Hosp. Natsumi Tsubuko 551

11:30 ~ 12:18 一般演題 (リハ) 14: 可動域

座長: 建内 宏重(京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻)

- 2-10-R014-1** THA術後における開排法での靴下着脱動作可能率の経時的変化
Temporal Changes in the Put-on-Socks Motion in Hip Abduction and Flexion Positions After Total Hip Arthroplasty

旭川医科大学病院 田中 団 他
Rehabilitation Unit, Asahikawa Medical University Atsushi Tanaka 552

- 2-10-R014-2** THAにおける進入法の違いが術後開排可動域に与える影響～最小侵襲前方進入法と後外側進入法の比較～
Effect of Surgical Approach on Postoperative ROM in Total Hip Arthroplasty: A Comparison Between AMIS and PL Approaches

桑名市総合医療センターリハ 丹羽 結生 他
Dept. of Rehabilitation, Kuwana City Medical Center. Yuki Niwa 552

- 2-10-R014-3** 前方進入法による人工股関節全置換術後の開排可動域とoffset変化の関連性の検討
Relationship Between Hip Range of Motion and Offset Changes After Direct Anterior Total Hip Arthroplasty.

なか整形リハ 佐々木 拓馬 他
Dept.of Orthop.Surg.,NakaHosp. Takuma Sasaki 553

- 2-10-R014-4** 前方進入法による人工股関節全置換術後の開排可動域と脚延長量の関連性の検討
Relationship Between Range of Motion and leg lengthening After Direct Anterior Total Hip Arthroplasty

なか整形外科 團野 翼 他
Naka orthop Tsubasa Danno 553

- 2-10-R014-5** 人工股関節全置換術前後の座位脊椎骨盤アライメントと股関節屈曲可動域の関係性
The relationship between sitting spinopelvic alignment and hip flexion range of motion before total hip arthroplasty

上尾中央総合病院リハビリ 大澤 樹 他
Dept. of Orthop. Surg.,Ageo Central General Hosp. Tatsuki Osawa 554

- 2-10-R014-6** 人工股関節全置換術後の入院期間に対するFIMおよび股関節可動域の影響: 後ろ向きコホート研究
Effect of FIM and hip range of motion on hospital length of stay after total hip replacement

麻生リハビリ総合病院 リハ科 佐藤 心 他
Asao Genral Hospital of Rehabilitation Shin Satou 554

10月25日(土)
第10会場

12:45 ~ 13:45 **ランチョンセミナー 17：明日から使える3D Printed ショートステム**
座長：平澤 直之(北水会記念病院)

2-10-LS17 明日から使える3D Printed ショートステム
 Useful Knowledge on 3D Printed Short Stem

JCHO大阪病院整形 中田 活也
 Dept. of Orthop. Surg., JCHO Osaka Hosp. Katsuya Nakata 261

共催：Adler Ortho株式会社

14:00 ~ 14:48 **一般演題（リハ） 15：歩行1**
座長：仲山 勉(北水会記念病院 リハビリテーション科)

2-10-R015-1 デプスカメラを用いた短期入院THA患者の術後3週の歩容解析
 Postoperative Gait Analysis at 3 Weeks in Short-Stay THA Patients Using a Depth Camera

富山西総合病院リハビリテーション科 毛呂 静恵 他
 Toyama nishi general hospital Shizue Moro 555

2-10-R015-2 人工股関節全置換術後早期における歩行安定性指標の変化と関連因子の解析
 Gait Stability Indicators and Related Factors in the Early Postoperative Phase after Total Hip Arthroplasty

筑波大整形 相馬 裕一郎 他
 Department of Orthopaedic Surgery, Institute of Medicine, University of Tsukuba Yuichiro Soma 555

2-10-R015-3 人工股関節全置換術後患者における独歩の可否と身体機能の関連性についての検討
 Association Between Independent Walking Ability and Physical Function After Total Hip Arthroplasty

佐賀大病院 先進総合機能回復センター 東島 直生 他
 Advanced Comprehensive Functional Recovery Center, Saga University Hospital Naoki Higashijima 556

2-10-R015-4 人工股関節全置換術後1年における歩行時股関節内転モーメントに影響を与える因子
 Factors associated with external hip adduction moment during gait in patients 1 year after total hip arthroplasty.

久留米大 リハ 谷口 侑紀 他
 Rehabilitation Center, Kurume University Medical Center Yuki Taniguchi 556

2-10-R015-5 末期変形性股関節症患者の歩行における人工股関節全置換術後の床反力の変化と特徴
 Change in ground reaction force during gait in patients with hip osteoarthritis before and after total hip arthroplasty

増原クリニックリハビリテーション科 三浦 なみ香 他
 Dept. of Rehabilitation., Masuhara Clinic Namika Miura 557

2-10-R015-6 人工股関節全置換術後1年の歩行速度に影響を与える因子-決定木分析を用いた検討-
 Factors influencing gait speed at 1 year after total hip arthroplasty: a decision tree analysis

金沢大 リハビリ 渡部 貴也 他
 Sect. of Rehabilitation, Kanazawa Univ. Takaya Watabe 557

14:55 ~ 15:43 **一般演題（リハ） 16：歩行2**
座長：岩本 義隆(広島大学病院 診療支援部 リハビリテーション部門)

2-10-R016-1 人工股関節全置換術後の在院日数の違いにより歩行機能および生活空間の回復過程に
 差はあるのか
 Impact of Length of Hospital Stay on the Recovery of Gait Function and Life-Space Mobility After Total Hip Arthroplasty

北里研究所病院リハ 倉坪 亮太 他
 Dept. of Rehab. Kitasato institute hospital Kitasato Univ. Ryota Kuratsubo 558

- 2-10-R016-2** 人工股関節全置換術後3か月の歩行速度は術後早期の身体活動量と関連する
Gait speed 3 months after total hip arthroplasty is associated with physical activity during early postoperative period
京大病院 リハ 河野 拓巳 他
Dept. of Rehabil., Kyoto Univ. Hosp. Takumi Kawano 558
- 2-10-R016-3** 人工股関節全置換術後1年の長距離歩行能力に影響する術前因子の検討
Preoperative factors affecting long-distance walking ability one year after total hip arthroplasty.
徳島大学リハビリ 友成 健 他
Dept.of rehabili.,Tokushima Univ Hosp. Ken Tomonari 559
- 2-10-R016-4** 両側股関節疾患に対する両側同時THA患者と二期的両側THA患者間における術後早期歩行能力の比較
Comparison of early postoperative walking ability between patients undergoing simultaneous and staged bilateral THA.
関西労災 中央リハ 福井 浩之 他
Dept. of Rehabili. Kansai Rousai Hosp. Hiroyuki Fukui 559
- 2-10-R016-5** 人間相互の歩行リズム同調が歩行の非対称性改善に及ぼす影響
Effects of Interpersonal Interactive Gait Rhythm Synchronization on Improving Gait Asymmetry
東京科学大学 内富 寛隆 他
Institute of Science Tokyo Hirotaka Uchitomi 560
- 2-10-R016-6** 仮想歩行アバタとの協調歩行とその歩行リハビリ支援への応用
Cooperative Walking with a Virtual Gait Avatar and Its Application to Gait Rehabilitation Support
東京科学大学 内富 寛隆 他
Institute of Science Tokyo Hirotaka Uchitomi 560

10月25日(土) 第11会場

8:40 ~ 9:28

一般演題64: ONFH 評価

座長: 穴戸 孝明(東京医科大学病院整形外科分野)

2-11-0064-1 大腿骨頭壊死症の壊死体積を最も反映する画像パラメータは何か

What imaging parameters best reflect the necrotic volume in osteonecrosis of the femoral head?

名大 整形 大高 圭司 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Keiji Otaka 561

2-11-0064-2 大腿骨頭前方回転骨切り術後の関節裂隙狭小化に影響を与える因子は何か

Factors Affecting Osteoarthritic Changes After Transtrochanteric Anterior Rotational Osteotomy.

九大大学院整形 伊藤 輝 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Hikaru Ito 561

2-11-0064-3 若年者の特発性大腿骨頭壊死症に対する人工骨頭挿入術後の寛骨臼軟骨摩耗の検討

A study of acetabular cartilage wear after BHA for idiopathic osteonecrosis of the femoral head in young patients

東医大 整形 奥田 貴彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical Univ. Takahiko Okuda 562

2-11-0064-4 未圧潰大腿骨頭壊死症例の前向き追跡調査-多施設共同研究- (第二報)

A prospective multicenter study to collect and investigate the cases of pre-collapse osteonecrosis of the femoral head

九大大学院 整形 坂本 幸成 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Kosei Sakamoto 562

2-11-0064-5 発症早期ONFH (Stage 1) の診断補助としてのT2マッピングの有用性と最適撮像条件の検討

Utility of T2 Mapping and Optimization of Imaging Parameters for Early Diagnosis of Femoral Head Osteonecrosis (Stage1)

昭和医大 放射線 本寺 哲一 他
Dept. of Radiological technology, Showa Medical Univ. Tetsuichi Hondara 563

2-11-0064-6 ステロイド関連骨壊死の重症型である多発骨壊死の臨床的特徴とプロテオーム解析による関連因子の同定

Clinical Characteristics and Associated Factors in Steroid-Induced Multifocal Osteonecrosis Using Proteome Analysis

北海道大学整形外科 有田 皓介 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ. Kosuke Arita 563

9:35 ~ 10:23

一般演題65: ONFH/RDC 画像診断

座長: 市堰 徹(金沢医科大学病院整形外科 整形外科)

2-11-0065-1 大腿骨頭壊死症の1年後圧潰進行予測における壊死体積および壊死領域幅の有用性

Prognostic Utility of Necrotic Volume and Lesion Width for One Year Collapse Progression in Femoral Head Osteonecrosis

東北大大学院 整形 川又 裕輝 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Graduate School of Medicine Hiroki Kawamata 564

2-11-0065-2 特発性大腿骨頭壊死症の保存治療群におけるMRIによる圧潰リスク因子と生存率の検討

Collapse Risk Factors by MRI in the Conservative Group for Avascular necrosis of the Femoral Head

福井大 整形 北出 誠 他
Dept. of Orthop. and Rehabilitation Medicine, The Univ. of Fukui Makoto Kitade 564

- 2-11-D065-3** 特発性大腿骨頭壊死症における壊死域の深さは圧潰発生までの期間に影響するか？
Does the depth of necrotic lesion influence the time to collapse in osteonecrosis of the femoral head?
九大大学院 整形 縄田 知也 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Tomoya Nawata 565
- 2-11-D065-4** Tomosynthesisを用いた特発性大腿骨頭壊死症の圧壊予測の検討
Evaluation of Femoral Head Collapse Prediction in Idiopathic Osteonecrosis Using Tomosynthesis
山口大大学院 整形 沼 昌宏 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine Masahiro Numa 565
- 2-11-D065-5** 全身性エリテマトーデス患者の特発性大腿骨頭壊死症の壊死範囲と予後に関する検討
A study on the necrotic extent and prognosis of osteonecrosis of the femoral head in Systemic Lupus Erythematosus
東北大大学院 整形 福地 英輝 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Graduate School of Medicine Hideki Fukuchi 566
- 2-11-D065-6** 急速破壊型股関節症における進行様式別分類の臨床的および画像的特徴の比較検討
Comparative Study of Clinical and Imaging Features by Progression Type in Rapidly Destructive Coxopathy
昭和大 整形 臼井 勇樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Usui Yuki 566

10:30 ~ 11:26

一般演題66：ONFH/SIF

座長：宮武 和正(さいたま赤十字病院 整形外科・リハビリテーション科)

- 2-11-D066-1** 特発性大腿骨頭壊死症患者における疫学調査～就労状況との関連も含めて～
Epidemiological Study of Patients with Osteonecrosis of the Femoral Head: Including an Analysis of Employment Status
山口大大学院 整形 加藤 慶一 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine Keiichi Kato 567
- 2-11-D066-2** 診断時の症状の有無による、大腿骨頭壊死の臨床経過比較
Comparison of Clinical Course of Osteonecrosis of the Femoral Head Based on Presence or Absence of Symptoms at Diagnosis
仙台日赤病院整形 栗山 恭明 他
Dept. of Orthop. Surg., Red Cross Sendai Hosp. Yasuaki Kuriyama 567
- 2-11-D066-3** 体組成計を用いた特発性大腿骨頭壊死症の筋評価
Muscle Assessment Using Bioelectrical Impedance Analysis in Patients with Idiopathic Osteonecrosis of the Femoral Head
山口大大学院 整形 笹木 慶 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine Kei Sasaki 568
- 2-11-D066-4** 大腿骨頭壊死症の転倒リスクに関連する筋評価を含めた検討
Investigation of Muscle Evaluation Associated With Fall Risk in Patients With Osteonecrosis of the Femoral Head
名大整形 朝本 学宗 他
Dept. of Orthop. Surg., Nagoya Univ. Takamune Asamoto 568
- 2-11-D066-5** 大腿骨頭壊死症の境界域における骨形成関連遺伝子発現の解析
Analysis of osteogenesis-related gene expression in the reparative zone of osteonecrosis of the femoral Head
九大大学院 整形 綾部 裕介 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Yusuke Ayabe 569
- 2-11-D066-6** ステロイド性骨壊死における骨髄由来間葉系幹細胞のストレス環境耐性
Resistance of bone marrow-derived mesenchymal stem cells to stress environments in steroid-induced osteonecrosis
金沢医大 整形 相馬 大輔 他
Department of orthopaedic surgery, kanazawa medical university Daisuke Soma 569

10月11日
会場

2-11-0066-7 寛骨臼荷重部に生じた軟骨下脆弱性骨折の1例

A case of subchondral insufficiency fracture of the acetabulum

濟生会富山病院整形
Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Toyama Hosp.

香川 桂
Katsura Kagawa 570

11:30 ~ 12:26 一般演題67: ONFH 手術

座長: 金治 有彦(藤田医科大学ばんだね病院 整形外科)

2-11-0067-1 特発性大腿骨頭壊死症に対するTHAの年代別・再手術原因別の長期成績 - ONFH調査研究班 人工物置換術レジストリより -

Long-term outcomes of total hip arthroplasty according to periods and causes in patients with osteonecrosis of the femoral head

山口大大学院 整形 今釜 崇 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine Takashi Imagama 571

2-11-0067-2 ナビゲーションを使用した大腿骨球状内反回転骨切り術の術後2年JHEQの検討

Two-Year Outcomes of the JHEQ After Spherical Varus Rotational Osteotomy of the Femur Using Navigation

一橋病院 股関節センター 渡邊 実 他
Hip Joint Center, Hitotsubashi Hospital, Minoru Watanabe 571

2-11-0067-3 大腿骨弯曲内反骨切り術における軸位アライメント変化と術後下肢短縮の関連

Predictors of leg shortening after curved intertrochanteric varus osteotomy in osteonecrosis of the femoral head

名大病院整形 井戸 洋旭 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Hiroaki Ido 572

2-11-0067-4 矢状面壊死範囲は転子間弯曲内反骨切り術の選択に有効か?

Is the extent of sagittal necrosis area useful in selecting intertrochanteric curved varus osteotomy?

名大整形 大澤 郁介 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Yusuke Osawa 572

2-11-0067-5 Treatment Outcomes of Bilateral Intertrochanteric Curved Osteotomy for Bilateral Femoral Head Necrosis

Treatment Outcomes of Bilateral Intertrochanteric Curved Osteotomy for Bilateral Femoral Head Necrosis

名大 整形 大野 公寛 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Kimihiro Oono 573

2-11-0067-6 大腿骨頭壊死症に対する大腿骨転子間弯曲内反骨切り術後の階段昇降時における荷重部健全域の規定因子. 3D-CT simulation study

Predictors of the intact ratio during stair climbing after curved varus osteotomy for osteonecrosis of the femoral head.

愛媛県立新居浜病院 整形 酒井 真一郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Ehime Prefectural Niihama Hosp. Shinichiro Sakai 573

2-11-0067-7 両側Stage4大腿骨頭壊死症の大腿骨転子部骨折に対して骨接合を行い、その後両人工股関節置換術を行った経験

A case of the treatment for trochanteric fractures of necrosis of the femoral head followed by total hip arthroplasty

大和中央病院 整形外科 林 順也 他
Dept. of Orthop. Surg., Daiwa Central Hospital Junya Hayashi 574

12:45 ~ 13:45 ランチョンセミナー 18

座長：伊藤 浩(旭川医科大学整形外科)

- 2-11-LS18 STOPドミノ骨折！股関節を守るための骨粗鬆症診療
STOP DOMINO FRACTURES! Management of Severe Osteoporosis to Protect Hip

産業医大 整形 塚本 学
Dept. of Orthop. Surg., School of Medicine, Univ. of Occupational and Environmental Health Manabu Tsukamoto 262

共催：旭化成ファーマ株式会社

14:00 ~ 14:56 一般演題68：PJI1

座長：松下 功(金沢医科大学 リハビリテーション科)

- 2-11-D068-1 股関節周囲感染症に対するリアルタイムPolymerase Chain Reaction を用いた2260検体の遺伝子診断の精度評価
Evaluation of the Accuracy of Genetic Diagnosis Using Real-Time Polymerase Chain Reaction for Hip Infection

横浜市大 整形 稗田 裕太 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Yuta Hieda 575

- 2-11-D068-2 PJIに対する人工股関節再置換術におけるCemented acetabular shellの有用性について
The usefulness of cemented acetabular shell in revision Total hip arthroplasty for Prosthetic joint infection

国立国際整形 中村 勇介 他
Dept. of Orthop. Surg., National Center for Global Health and Medicine Yusuke Nakamura 575

- 2-11-D068-3 骨欠損・骨折を伴う人工股関節周囲感染に対する髄内釘併用抗菌薬含有セメントスペーサーの治療経験
Staged Intramedullary Antibiotic Cement Spacers for Periprosthetic Hip Infection with Bone Loss and Femoral Fracture

宮崎大 整形 帖佐 直紀 他
Div. of Orthop. Surg., Univ. of Miyazaki Naoki Chosa 576

- 2-11-D068-4 人工骨頭置換術後Candida感染に対しステム温存・二期的再置換術で治療し得た1例
Successful Two-Stage Revision with Stem Retention for Candida Infection Following Hip Hemiarthroplasty: A Case Report

鹿児島大大学院 整形 伊集院 俊郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima Univ. Toshiro Ijuin 576

- 2-11-D068-5 人工股関節PJIに対するDAIRの治療成績と再感染の検討
DAIR Outcomes for Hip PJI: Retrospective Analysis of Success and Reinfection

玉川病院 整形外科 津賀 陸 他
Dept. of Orthopedic Sur., Tamagawa hospital Riku Tsuga 577

- 2-11-D068-6 人工股関節周囲感染に対する抗菌薬持続灌流療法の治療成績
Continuous local antibiotics perfusion for periprosthetic hip infection

関西医大 整形 東山 広樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. Hiroki Higashiyama 577

- 2-11-D068-7 人工股関節全置換術後感染に対してCLAP療法を施行した2例
Two cases of periprosthetic Joint Infection treated with CLAP after total hip arthroplasty

千葉ろうさい病院整形 常世田 修平 他
Dept. of Orthop. Surg., Chiba Rosai Hosp. Shuhei Tokoyoda 578

10月25日(土)
第11会場

- 2-11-0069-1** 人工関節周囲感染 (PJI) の予防における最適な希釈ポビドンヨード洗浄液の探索
Optimal Diluted Povidone-Iodine Solution for Preventing Periprosthetic Joint Infection
金沢大大学院 整形 今 武蔵 他
Dept. of Restorative Medicine of Neuro-Musculoskeletal System,
Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ. Musashi Ima 579
- 2-11-0069-2** 人工股関節周囲感染に対するALAC留置期間と患者立脚型評価の関係
Relationship Between ALAC Retention Duration and Patient-Reported Outcomes in Periprosthetic Joint Infection of the Hip
東北大大学院 整形 馬場 一慈 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Graduate School of Medicine Kazuyoshi Baba 579
- 2-11-0069-3** The BIOFIRE Joint Infection Panelによる人工股関節周囲感染の診断
Diagnosis of periprosthetic hip infections with The BIOFIRE Joint Infection Panel
日赤和歌山医療センター整形 植田 成実 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Wakayama Med. Center Narumi Ueda 580
- 2-11-0069-4** Antibiotic-impregnated bone grafts を用いた人工股関節周囲感染治療
Treatment of periprosthetic hip joint infection with Antibiotic-Impregnated Allografts
日赤和歌山医療センター整形 植田 成実 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Wakayama Med. Center Narumi Ueda 580
- 2-11-0069-5** 人工股関節周囲感染に対する局所持続抗菌薬灌流療法の有効性-感染発症時期についての検討-
Efficacy of local continuous antimicrobial perfusion for periprosthetic joint infection
昭和大 整形 中村 彰太 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Shota Nakamura 581
- 2-11-0069-6** セメントレスロングステムとCLAP併用による感染制御: 股関節PJIに対する再置換の治療経験
Clinical Outcomes of Revision THA with cementless long stem and CLAP for hip PJI
はりま姫路総合医療センター 整形 圓尾 明弘 他
Dept. of Orthop. Surg., Harima-Himeji General Medical Center Akihiro Maruo 581
- 2-11-0069-7** CLAPの新たな灌流路のTRAP(trans-iliac roof of acetabular perfusion)に対するiMAPピン刺入位置の検討
Investigation of iMAP Pin Insertion Sites for the TRAP (Trans-Iliac Roof of Acetabular Perfusion) Route in CLAP
はりま姫路総合医療センター 整形外科 山本 裕也 他
Dept. of Orthop. Surg., Hyogo Prefectural Harima-Himeji General Medical Center Yuya Yamamoto 582
- 2-11-0069-8** 深部感染に伴う術後4ヶ月のfull HA stemの抜去に難渋した症例
Extremely difficult case of full HA stem removal due to deep infection
西宮回生病院整形 中井 琢也 他
Dept. of Orthop. Surg., Nishinomiya Kaisei Hospital Takuya Nakai 582

10月25日(土) 第12会場

8:40 ~ 9:28

一般演題 (リハ) 17: 寛骨臼形成不全・OA

座長: 家入 章(我汝会えにわ病院 リハビリテーション科)

2-12-R017-1 糖尿病を有する変形性股関節症における歩行能力と筋機能の関係性

Relationship between walking ability and muscle function in hip osteoarthritis with diabetes mellitus

京大病院 リハビリ 丹羽 祐斗 他

Dept. of Rehabil, Kyoto Univ. Hosp. Yuto Niwa 583

2-12-R017-2 変形性股関節症女性における尿失禁症状と関連する因子

Factors associated with urinary incontinence symptoms in women with hip osteoarthritis

島根大病院 リハ 福谷 早耶香 他

Dept. of Rehab., Shimane Univ. Hospital Sayaka Fukutani 583

2-12-R017-3 寛骨臼形成不全患者における股関節深部筋の収縮が関節包靱帯の張力に及ぼす影響

Effect of deep hip muscle contraction on anterior capsular ligament tension in patients with hip dysplasia

京大大学院 人間健康科学 巖田 光里 他

Hum. Health Sci., Graduate School of Medicine, Kyoto Univ. Hikari Itsuda 584

2-12-R017-4 偏心性寛骨臼回転骨切り術前・術後6ヵ月の身体機能および歩行能力について

Physical function and walking ability before and 6 months after eccentric rotational acetabular osteotomy

香川大学リハ部 藤岡 修司 他

Div. of Rehab., Dept. of Med. Tech., Kagawa Univ. Hosp. Shuji Fujioka 584

2-12-R017-5 寛骨臼移動術 (SPO) における術後経過の年齢による比較

Comparison of postoperative outcomes by age after spherical periacetabular osteotomy

加古川中央市民病院 リハビリテーション室 小西 佑磨 他

Department of Rehabilitation, Kakogawa Central City Hospital. Yuma Konishi 585

2-12-R017-6 中高年齢女性の寛骨臼形成不全に対する低侵襲寛骨臼骨切り術後における中殿筋・大腿四頭筋の回復過程の経時的変化を捉えた一症例

The recovery process of the muscles after Spherical Periacetabular osteotomy in a middle-aged woman.

金沢医科大学病院 医療技術部心身機能回復技術部門 リハビリテーションセンター 川原 誓子 他

Department of Rehabilitation, Kanazawa Medical University Hospital Seiko Kawahara 585

9:35 ~ 10:23

一般演題 (リハ) 18: FAI・股関節唇

座長: 松木 佑太(山口大学大学院医学系研究科 整形外科学)

2-12-R018-1 股関節唇損傷に対する徒手療法の可能性

Possibility of manual therapy for Hip Labral Tear

株式会社WhyBody 畠山 智行

Co., Ltd. WhyBody Tomoyuki Hatakeyama 586

2-12-R018-2 当院における股関節唇損傷患者に対するリハビリテーションの短期成績

Short-Term Outcomes in Patients with Acetabular Labral Tears Undergoing Rehabilitation at Our Institution

東京整形ひざ・こかんせつ リハ科 東 廉 他

Dept. of Rehabilitation, Tokyo Orthopedic Knee & Hip Clinic Ren Higashi 586

10月25日(土) 第12会場

- 2-12-R018-3** 保存療法を受けた臼蓋形成不全患者におけるJHEQ良好例のX線学的予測因子：後方視的観察研究
Radiographic Predictors of JHEQ Improvement After Conservative Treatment in DDH: A Retrospective Observational Study

えにわ病院 リハビリ 家入 章 他
Dept. of Rehab., Eniwa Hosp. Akira Ieiri 587

- 2-12-R018-4** Femoroacetabular impingementにおけるスクワット時の股関節角度が股関節唇付着部応力に与える影響
Effect of Hip Angles on Rim Stress in FAI During Squatting: IMU-Based Finite Element Analysis

横浜市大 整形 長嶋 遼 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Ryo Nagashima 587

- 2-12-R018-5** 大腿骨寛骨臼インピンジメント症候群術後のQOLと身体的・心理的要因との関連
Relationship between physical and psychological factors and quality of life after FAIS surgery.

JCHO仙台病院リハビリテーション部 高橋 優太 他
Dept. of Orthop. Surg., JCHOHosp. Yuta Takahashi 588

- 2-12-R018-6** 股関節鏡視下手術後の浮腫は年齢と基礎代謝量に相関する
Edema after hip arthroscopic surgery correlates with age and basal metabolic rate

大和病院リハビリ YAMATOHosp. 小川 空馬 他
YAMATOHosp. Kuma Ogawa 588

10:30 ~ 11:18 一般演題 (リハ) 19: 疼痛評価

座長：村松 僚太(金沢大学附属病院)

- 2-12-R019-1** 人工股関節全置換術 (THA) 患者の術後3か月時のJHEQと他関節痛との関係について
The relationship between JHEQ and other joint pain three months after total hip arthroplasty patients

名古屋整形外科 リハビリ科 鈴木 淳 他
Dept. of Rehabil., Nagoya Orthopaedic and Joint Replacement Clinic Atsushi Suzuki 589

- 2-12-R019-2** 側臥位前外側進入法による人工股関節全置換術を施行した患者の術前・術後疼痛の比較検討
Comparison of pre- and postoperative pain with the OCM approach

HITO病院 高橋 誓太 他
HITOHosp. Seita Takahashi 589

- 2-12-R019-3** THA術前血流評価と疼痛の関連
Relationship Between Preoperative Blood Flow and Pain in Patients Undergoing THA

なか整形外科 松本 裕司 他
Naka Orthopaedic Clinic Yuji Matsumoto 590

- 2-12-R019-4** DAA-THA術後における血腫位置は大腿神経血管束由来の疼痛に関連する
The location of hematoma after DAA-THA is associated with femoral neurovascular pain

慶友整形外科病院 リハビリ 長南 晴樹 他
Dept. of Rehabilitation., Keiyu Orthop Hosp. Haruki Osanami 590

- 2-12-R019-5** 拡散型圧力波の有病性開排制限に対する有効性
Effectiveness of radial pressure wave therapy for painful hip external rotation

はしもと整形 中 雄太 他
Hashimoto orthopaedic & rehabilitation clinic Yuta Naka 591

- 2-12-R019-6** 股関節屈曲時の股関節前内側の痛みに対する超音波ガイド下治療の有効性
Ultrasound-Guided Treatment for Anteromedial Hip Pain Induced by Hip Flexion

東京先進整形 リハ 齊藤 正佳 他
Dept. of Reha., Tokyo Advanced Orthopaedics Masayoshi Saito 591

2-12-R020-1 股関節不安定性の新たな動的評価方法の検討

Development of a Novel Dynamic Evaluation for Hip Microinstability

あびこ駅前つじもと整形外科リハビリ
Dept. of Rehab., Tsujimoto Orthopedic Surgery.

平賀 椎羅 他

Shiira Hiraga 592

2-12-R020-2 超音波画像診断装置を用いた股関節血流評価の試み: THAの術前血流評価と術中出血量との関係

Relationship between preoperative blood flow and intraoperative blood loss in THA

なか整形外科
Naka Orthopedic Clinic

松本 裕司 他

Yuji Matsumoto 592

2-12-R020-3 人工股関節全置換術前におけるサルコペニアおよびその指標と術後早期の歩行自立との関連

Association of preoperative sarcopenia and its parameters with early walking independence after total hip arthroplasty

北里大学病院リハビリテーション
Dept. of Rehabilitation, Kitasato University Hosp.

増間 弘祥 他

Hiroyoshi Masuma 593

2-12-R020-4 THA後の退院前動作検定における検者間信頼性について —第2報—

Interrater Reliability for movement official approval before discharge in the THA

千春会病院 リハビリテーション科
Department of Rehabilitation, Senshunkai Hospital

福留 良 他

Ryo Fukudome 593

2-12-R020-5 人工股関節全置換術後の杖歩行自立に関連する術前因子

Preoperative factors associated with independent walking with a cane after THA surgery

松戸整形外科リハ科
Dept. of Reha. Matsudo Orthop. Hosp.

飯塚 耕輔 他

Kosuke Iizuka 594

2-12-R020-6 THA術前の身体活動量と位相角は術後の退院先と関連する

Preoperative physical activity and phase angle in THA are associated with postoperative discharge destination

愛媛大 リハビリテーション部
Dept. of Rehabilitation, Ehime Univ. Hosp.

武田 陸斗 他

Rikuto Takeda 594

2-12-R020-7 THA術前における患側下肢の位相角と移動能力は身体活動量に関連する独立した因子である

Preoperative Phase Angle and Affected Limb Mobility Are Independent Factors Associated with Physical Activity in THA

愛媛大 リハビリテーション部
Dept. of Rehabilitation, Ehime Univ. Hosp.

古本 太希 他

Taiki Furumoto 595

2-12-R020-8 THA後1週以内での杖歩行自立と術前Short Physical Performance Batteryの関連

Association between cane-walk independence and preoperative Short Physical Performance Battery within 1 week after THA

大曲厚生リハ
Dept. of Rehab., OKMC

大久保 雄登 他

Yuto Okubo 595

14:00 ~ 14:56

一般演題70 : DVT・血液

座長：中村 順一(千葉大学 大学院医学研究院整形外科)

- 2-12-0070-1** 人工股関節全置換術の術前深部静脈血栓症の保有率とリスク因子の検討
Prevalence and risk factors of preoperative deep vein thrombosis in patients undergoing total hip arthroplasty.
杏林大 整形 安部 一平 他
Dept. of Orthop. Surg., Kyorin Univ. Ippei Abe 596
- 2-12-0070-2** 人工股関節置換術術後DVTの発生率と抗凝固薬の効果についての検討
study about Incidence of DVT after total hip arthroplasty and the effect of anticoagulants
札幌医大 整形 小助川 維摩 他
Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ. Ima Kosukegawa 596
- 2-12-0070-3** 当院で行った人工股関節全置換術における術後深部静脈血栓症の発生頻度および危険因子の検討—季節によるリスクの変動—
Frequency and risk factors of postoperative DVT in THA performed at our hospital - seasonal risk variation -
東北労災病院 整形 佐藤 泰人 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Rosai Hosp. Yasuhito Sato 597
- 2-12-0070-4** 股関節手術後の血栓症スクリーニング目的に施行された造影CTにおける偶発所見の頻度と予後
Frequency and Prognosis of Incidental Findings on Contrast-Enhanced CT for Thrombosis Screening After Hip Surgery
慶大整形 大矢 昭仁 他
Dept. of Orthop. Surg., Keio Univ. Akihito Oya 597
- 2-12-0070-5** THAのアプローチはDVT発生に影響を及ぼすのか？ -アプローチ別による後ろ向き研究-
Does THA approach affect the incidence of DVT?: a retrospective study
徳島市民病院整形 大道 泰之 他
Dept. of Orthop. Tokushima Municipal Hosp. Yasuyuki Omichi 598
- 2-12-0070-6** 人工股関節全置換術における同種血の使用状況と貯血式自己血適応に関する検討
A comparison study of preoperative autologous donation for hip replacement surgery.
旭川医大 整形 光武 遼 他
Dept. of Orthop. Surg., Asahikawa Medical College Mitsutake Ryo 598
- 2-12-0070-7** 早期変形性股関節症におけるAPS療法3年の治療成績
Treatment outcomes after 3 years of APS therapy for Early-Stage Osteoarthritis of the Hip
埼玉協同病院 桑沢 綾乃 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Cooperative Hosp. Ayano Kuwasawa 599

15:10 ~ 16:06

一般演題71 : AI

座長：中村 祐敬(市立甲府病院整形外科 整形外科)

- 2-12-0071-1** エコー画像を用いたディープラーニングによる股関節鏡視下手術の画像認識支援ツールの開発
Development of a Deep Learning-Based Recognition Tool for Hip Arthroscopy Using Ultrasound Imaging
横浜市大センター整形 東平 翔太 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City University Medical Center. Shota Higashihira 600
- 2-12-0071-2** 股関節形成不全に対するリアルタイム超音波AI診断システムの開発と精度検証
Development and Accuracy Validation of a Real-Time AI-Assisted Ultrasound Diagnostic System for DDH
北大大学院 整形 大橋 佑介 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Yusuke Ohashi 600

- 2-12-D071-3** 上前腸骨棘(ASIS)は骨盤基準軸として信頼できるか？ -AI(人工知能)を用いた13000例の3D検討から-
Is the anterior superior iliac spine (ASIS) a reliable pelvic reference axis? From a 3D study of 13000 cases using AI
市立甲府人工関節センター 中村 祐敬 他
Yamanashi Joint Reconstruction Center, Kofu Municipal Hosp. Masahiro Nakamura 601
- 2-12-D071-4** 機械学習を用いた股関節形態に基づく脊椎固定術後の変形性股関節症進行予測
Prediction of Osteoarthritis Progression after Spinal Fusion Surgery Based on Hip Morphology Using Machine Learning
和歌山医大 整形 西山 大介 他
Dept. of Orthop. Surg., Wakayama Medical Univ. Daisuke Nishiyama 601
- 2-12-D071-5** AIを活用した股関節置換術（THA）における骨盤傾斜変化の予測：ペア放射線画像を用いた検証とパイロット応用
AI-BASED PREDICTION OF PELVIC TILT CHANGE IN THA: VALIDATION AND PILOT APPLICATION USING PAIRED RADIOGRAPHS
横浜市大 整形 安部 晃生 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Koki Abe 602
- 2-12-D071-6** 機械学習を用いた人工股関節置換術後の大腿骨回旋の予測
Prediction of Femoral Rotation Angle After Total Hip Arthroplasty Using Machine Learning
横浜市大 整形 霜田 将之 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Masashi Shimoda 602
- 2-12-D071-7** 大規模言語モデルを用いた変形性股関節症診療ガイドラインCQに対する文献スクリーニングの精度検証
Evaluation of LLM-Based Literature Screening for Systematic Review: A Study on Hip Osteoarthritis Clinical Questions
名大大学院 保健学科 竹上 靖彦 他
Dept. of Integrated Health Sciences Yasuhiko Takegami 603

10月25日(土) ポスター会場

14:00 ~ 14:40 ポスター 14 : 感染1

座長 : 前澤 克彦(順天堂大学医学部附属浦安病院)

2-P-DP14-1 成人化膿性股関節炎の治療成績

Clinical outcomes of septic arthritis of the hip in adults

浜松医療センター 整形外科 松野 優司 他

Department of Orthopedic Surgery, Hamamatsu Medical Center, Hamamatsu, Shizuoka, Japan Yuji Matsuno 663

2-P-DP14-2 成人急性化膿性股関節炎に対する鏡視下手術の有用性、観血的手術との比較~第2報~ Effectiveness of arthroscopic surgery for acute septic arthritis of the hip joint in adult patients.

多摩総合医療センター 整形 眞箇 敦史 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Metropolitan Tama Medical Center. Atsushi Madachi 663

2-P-DP14-3 黄色ブドウ球菌のsmall colony variantに対するHalicinの有効性

Effects of Halicin on Small Colony Variants of S. aureus

横浜市大 整形 森田 彰 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ Akira Morita 664

2-P-DP14-4 SLE治療中に発症した両側化膿性股関節炎に対して両側CLAPを施行した1例

Bilateral pyogenic hip arthritis during SLE treatment treated with bilateral CLAP

山形大 整形 森 知倫 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Univ. Harunori Mori 664

2-P-DP14-5 右化膿性股関節炎に対し鏡視下洗浄搔爬術を施行し一時鎮静化するも再燃を来した1例 Recurrent Septic Arthritis of the Right Hip Temporarily Controlled by Arthroscopic Debridement: A Case Report

松下記念病院整形 山本 浩基 他
Matsushita Memorial Hosp Hiroki Yamamoto 665

2-P-DP14-6 若年患者に生じた右大腿化膿性筋炎の一例

A case of pyomyositis of the right thigh in a young patient

筑波大大学院 整形 西浦 悠人 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Comprehensive Human Sciences, Univ. of Tsukuba Yuto Nishiura 665

2-P-DP14-7 人工股関節全置換術後に診断された家族性地中海熱の一例

A Case of Familial Mediterranean Fever Diagnosed After Total Hip Arthroplasty

名古屋セントラル病院整形 飯田 浩貴 他
Dept. of Orthop. Surg., Nagoya Central Hosp. Hiroki Iida 666

2-P-DP14-8 化膿性股関節炎との鑑別に苦慮した急速破壊型股関節症の1例

A case of Rapidly destructive coxarthrosis difficult to differentiate from septic hip arthritis

東北医科薬科大学整形外科科学教室 松田 倫明
Tohoku Medical And Pharmaceutical University, Orthopedic Surgery Michiaki Matsuda 666

14:00 ~ 14:40 ポスター 15 : ステム成績1

座長 : 岩切 健太郎(白庭病院 関節センター)

2-P-DP15-1 当院におけるセメントTHAとハイブリッドTHAの長期成績比較

Comparison of long-term results between cemented THA and hybrid THA in our hospital

滋賀医大 脊椎・関節機能再建学講座 三村 朋大 他
Dept. of Spine and Joint Reconstruction, Shiga Univ. of Medical Science Tomohiro Mimura 667

- 2-P-DP15-2** 人工股関節全置換術における、長さの異なる3種類のステムによる股関節再建の解剖学的な違い
Anatomical difference of hip joint reconstruction by stem of three kinds of length in total hip arthroplasty
国立国際医療センター病院整形 橋倉 一彰 他
Dept. of Orthop. Surg. NCGM Hosp. Kazuaki Hashikura 667
- 2-P-DP15-3** ALSアプローチTHAにおけるセメントステムとセメントレスステムの臨床成績の比較
Comparison of Clinical Outcomes of Cement Stem and Cementless Stem in ALS Approach THA
日本大学病院整形 後藤 大聖 他
Nihon University Hospital Taisei Goto 668
- 2-P-DP15-4** Exeter stemにおけるshort stemの短期治療成績と骨反応
Short-term treatment results and bone reaction for Exeter short stem
島根大 整形 牛尾 公典 他
Dept. of Orthop. Surg., Shimane Univ. Kiminori Ushio 668
- 2-P-DP15-5** Exeter cemented stemを用いた初回人工股関節全置換術におけるショートステムとスタンダードステムのステム沈下量の比較
Comparison of Stem Subsidence Between Short and Standard Exeter Cemented Stems in Primary Total Hip Arthroplasty
山形済生病院整形 鮫島 健志 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Saisei Hosp. Takeshi Sameshima 669
- 2-P-DP15-6** CoCrMo合金製polished taperセメントステムの術後周囲骨折：SCステム使用の多施設共同研究
Periprosthetic fractures following hip arthroplasty using SC stem
関西医大 整形 寒川 翔平 他
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. Shohei Sogawa 669
- 2-P-DP15-7** セメントロングステムを使用した人工股関節再置換術の短期成績
The short-term results of a long stem cemented femoral component in revision total hip replacement
大阪府済生会中津病院 整形外科 渭川 徹秀 他
Dept. Orthop. Surg., Saiseikai Nakatsu hospital, Osaka, Japan Tesshu Ikawa 670
- 2-P-DP15-8** モジュラーカルカーセメントステムを用いて人工股関節再置換術を行った5例
5 cases of revision total hip arthroplasty with cemented modular calcar stem
山形大 整形 濱崎 正康 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Univ. Masayasu Hamasaki 670

14:00 ~ 14:30 ポスター 16：小児

座長：後藤 昌子((独) 地域医療機能推進機構仙台南病院 総括診療部)

- 2-P-DP16-1** 麻痺性疾患や骨頭変形が併存する10代にもRAOは有効か
Is RAO effective for teenagers with paralytic diseases and femoral head deformities?
順天堂大学練馬病院 整形外科 鍋田 一樹 他
Dept. of Orthop.Surg., Juntendo University Nerima Hosp. Kazuki Nabeta 671
- 2-P-DP16-2** オーバーヘッドトラクション法による牽引中に発生した合併症を契機に観血的整復に至った发育性股関節形成不全の一例
A Case of Developmental Dysplasia of the Hip Requiring Open Reduction Due to Complications During Overhead Traction
北大大学院 整形 井上 亮 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Ryo Inoue 671

- 2-P-DP16-3** 小児外傷性股関節前方脱臼の1例
Traumatic anterior dislocation of the hip joint in a child
吉野川医療センター 高砂 智哉 他
Dept. of Orthop. Surg., Yoshinogawa Medical Center. Tomoya Takasago 672
- 2-P-DP16-4** 軽微な動作で発症した小児外傷性股関節脱臼の1例
A case of traumatic hip dislocation in a child with a minor movement.
昭和医大 整形 伊藤 亮太 他
Dept. Orthop.Surg.Showa Medical Univ. Yokohama-shi Northern Hosp. Ryota Ito 672
- 2-P-DP16-5** ルビンシュタイン・テイビ症候群に伴う両変形性股関節症に対して両側人工股関節置換術を行った1例
A case of bilateral hip arthroplasty for bilateral osteoarthritis associated with Rubinstein-Taybi syndrome
東医大八王子医療センター整形 岩城 敬博 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical University Hachioji Medical Center Takahiro Iwaki 673
- 2-P-DP16-6** 小児大腿骨頸部骨折を来したLennox-Gastaut症候群の1例
A Case of Pediatric Femoral Neck Fracture in a Patient with Lennox-Gastaut Syndrome
市立室蘭病院整形 白石 大悟 他
Department of Orthopedic Surgery, Muroran City General Hospital Daigo Shiraiishi 673

14:00 ~ 14:40 ポスター 17 : THA 手術方法
座長：忽那 辰彦(愛媛大学大学院医学系研究科 整形外科)

- 2-P-DP17-1** ALS approachで行ったHybrid THAの短期成績
Short term outcomes of hybrid total hip arthroplasty performed via anterior lateral supine approach
川内市医師会立市民病院整形 脇丸 祐 他
Dept. of Orthop. Surg., SENDAI MEDICAL ASSOCIATION Hosp Tasuku Wakimaru 674
- 2-P-DP17-2** ALSアプローチにおけるカップ前方開角増大に影響する因子の検討
Consideration of factors affecting the increase in anteversion of the cup in the ALS approach
福島医大整形 菅原 崇寛 他
Dept. of Orthop. Fukushima medical Univ. Takahiro Sugawara 674
- 2-P-DP17-3** 人工股関節全置換術におけるアプローチ別 (AMIS ALS) の手術侵襲の比較検討
Comparison of surgical invasion by approaches(AMIS vs ALS) in total hip arthroplasty
三豊総合病院整形 藤井 洋佑
Dept. of Orthop. Surg., Mitoyo General Hosp. Yosuke Fujii 675
- 2-P-DP17-4** 牽引台を用いたAnterolateral-Spine approach total hip arthroplasty(ALS-THA)はインプラントアライメントに影響を与えるか？
Does the use of a traction table in anterolateral spine approach total hip arthroplasty affect implant alignment?
名古屋第二病院整形 小澤 悠人 他
Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya Daini Hospital Yuto Ozawa 675
- 2-P-DP17-5** AMIS-THA術後の職場復帰に及ぼす保険給付の影響
Impact of Insurance Benefits on Return to Work After AMIS-THA
山王病院整形 増山 友二 他
Hip Joint Minimally Invasive Treatment Center, Sanno Hosp. Yuji Masuyama 676
- 2-P-DP17-6** レッグポジショナーを使用したDAAによる人工股関節置換術の術後成績、非術者操作型と術者操作型レッグポジショナーの比較
Clinical and radiographic outcomes after DAA THA using an assistant-controlled vs the surgeon-controlled leg positioner.
和泉市立総合医療センター・整形外科・人工関節センター 黒田 貴顕 他
Dept. of Orthop. Surg., Hosp.Izumi City General Hospital Kuroda Takaaki 676

- 2-P-DP17-7** Traction DAA による KT プレートを併用した THA の治療成績
Clinical Outcomes of THA with KT Plate via Traction DAA
千葉大大学院 整形 森川 友貴 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Tomotaka Morikawa 677
- 2-P-DP17-8** 陳旧性股関節脱臼に対して前外側および後方アプローチを併用した人工股関節全置換術を行った1例
Total hip arthroplasty using combined approach for chronic post-traumatic hip dislocation: A case report.
東大大学院 整形 中迫 賢伸 他
Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, The Univ. of Tokyo Kenshin Nakasako 677

14:00 ~ 14:40 ポスター 18 : バイオメカ・動作解析
座長：松木 佑太(山口大学大学院医学系研究科 整形外科)

- 2-P-DP18-1** THA術後患者の歩行パラメータとインプラント因子の関係
Relationship between gait patterns and patient satisfaction in post-THA patients
広島大大学院 整形 森田 寛之 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima Univ. Hiroyuki Morita 678
- 2-P-DP18-2** THA術前の動作解析による術前臨床所見評価
Preoperative clinical physical findings of total hip arthroplasty with motion analysis
同仁病院 整形外科 小林 正直 他
Dept. of Orthop. Surg., doujinHosp. Masanao Kobayashi 678
- 2-P-DP18-3** THA術前・術後のフットプレッシャーの変化について
Changes in foot pressure before and after THA surgery
神戸大大学院 整形 齋藤 亮 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Akira Saitoh 679
- 2-P-DP18-4** spherical periacetabular osteotomy (SPO) 術後の片足立脚時における有限要素解析
Finite element analysis of single-leg stance in patients after SPO
京府医大大学院 運動器機能再生外科学 平田 壮史 他
Department of Orthopaedics, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine Soshi Hirata 679
- 2-P-DP18-5** 有限要素法を用いた、境界型寛骨臼形成不全症におけるCam変形の有無による関節応力の比較解析
Comparative analysis of contact pressure with and without cam deformity in borderline DDH using finite element method
神戸大大学院 整形 荒木 祥太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Shotaro Araki 680
- 2-P-DP18-6** ウサギFAIモデルを用いた関節内インピンジメントの3Dシミュレーション解析
Experimentally induced cam-deformity in a rabbit reproduces intra-articular bony impingement in 3D simulation analysis
神戸大大学院 整形 亀長 智幸 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Tomoyuki Kamenaga 680
- 2-P-DP18-7** 陳旧性ハムストリング近位部損傷に対する再建術におけるグラフト種別のバイオメカニクスの検討
Biomechanical Evaluation of the Surgical Reconstruction for Chronic Proximal Hamstring Injury
産業医大若松病院整形 西村 春来 他
Dept. of Orthop. Surg., Wakamatsu Hosp. of Univ. of Occupational and Environmental Health Haruki Nishimura 681

- 2-P-DP18-8** curved short stemの固定様式の違いによる応力集中は、術後骨反応を反映するのか？
～有限要素法を用いた検討～
Stress concentration due to the difference in fixation style of the curved short stem

福井大整形 野口 嵩正 他
Dept. of Orthop. and Rehabilitation Medicine, The Univ. of Fukui Takamasa Noguchi 681

14:00 ~ 14:40 ポスター 19：骨粗鬆症

座長：阿久津 みわ(上都賀総合病院 整形外科)

- 2-P-DP19-1** 変形性股関節症の病期と大腿骨近位骨密度との関連性
Evaluation of the relationship between hip osteoarthritis progression and proximal femoral bone mineral density
長崎大整形 白石 和輝 他
Dept. of Orthop. Surg., Nagasaki Univ. Kazuteru Shiraiishi 682
- 2-P-DP19-2** 大腿骨近位部骨折患者における重症骨粗鬆症の関連因子の検討
Factors Associated with Severe Osteoporosis in Patients with Proximal Femur Fracture
鎌ヶ谷総合病院整形 大谷 尚子 他
Dept. of Orthop. Surg., Kamagaya General Hosp. Naoko Otani 682
- 2-P-DP19-3** 大腿骨近位部骨折の骨折型における術前状態と術後経過の比較
Comparison of Preoperative Conditions and Postoperative Outcomes by Fracture Type in Proximal Femoral Fractures
三重県立総合医療センター整形 服部 徹也 他
Dept. of Orthop. Surg., Mie GMC. Tetsuya Hattori 683
- 2-P-DP19-4** 大腿骨近位部骨折患者における48時間以内手術の骨密度への影響
Effect of Early Surgery (Within 48 Hours) on BMD in Patients With Proximal Femoral Fractures
北大大学院 整形 橋爪 大弥 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Hiroya Hashizume 683
- 2-P-DP19-5** 介護老人保健施設入所者における大腿骨近位部骨折リスク評価に対するREMSの有用性
The Utility of REMS in Assessing Proximal Femoral Fracture Risk Among Care Home Residents
北大大学院 整形 石津 帆高 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ. Hotaka Ishizu 684
- 2-P-DP19-6** 初回人工股関節全置換術患者における骨粗鬆症の有病率と治療介入の実態
Prevalence of Osteoporosis and Status of Treatment Intervention in Patients Undergoing Primary Total Hip Arthroplasty
北大大学院 整形 高橋 練也 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Renya Takahashi 684
- 2-P-DP19-7** 大腿骨近位部骨折患者における重度椎体骨折の関連因子の検討
Factors associated with severe vertebral fracture in patients with hip fracture
鎌ヶ谷総合病院整形 望月 猛 他
Dept. of Orthop. Surg., Kamagaya General Hosp. Takeshi Mochizuki 685
- 2-P-DP19-8** 帯広医療圏における大腿骨近位部骨折術後の骨粗鬆症治療継続状況と骨折リエゾンサービスの課題
Continuation of Osteoporosis Treatment after Proximal Femur Fracture Surgery in Obihiro Medical Area and Issues of FLS
帯広厚生病院整形 鈴木 徳 他
Dept. of Orthop. Surg., Obihirokoisei Hosp. Atsushi Suzuki 685

- 2-P-DP20-1** 先天性恥骨結合離開に対し両側THAを施行した1例
A case of bilateral total hip arthroplasty for congenital pubic symphysis diastasis
徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部再生修復医歯学部門
感覚運動系病態医学講座運動機能外科学 (整形外科) 重清 晶太 他
Dept. of Orthop., The Univ. of Tokushima Graduate School Shota Shigekiyo 686
- 2-P-DP20-2** 多発外傷に伴う骨盤骨折後偽関節に対してSpino-pelvic fixationと人工股関節全置換術を施行した1例
A Case of Nonunion After Pelvic Fracture Due to Polytrauma Treated with Spino-pelvic Fixation and Total Hip Arthroplasty
済生会宇都宮病院整形 大塚 啓介 他
Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Utsunomiya Hosp. Keisuke Otsuka 686
- 2-P-DP20-3** 大理石病に伴う変形性股関節症に対して人工股関節置換術を施行した1例
A case report: Total hip arthroplasty in patient with osteopetrosis
日赤愛知名古屋第二病院整形 草野 大樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya Daini Hosp. Taiki Kusano 687
- 2-P-DP20-4** Tricho-rhino-phalangeal syndrome 1型に対してTHAを行った一例
A Case of Total Hip Arthroplasty in a Patient with Tricho-Rhino-Phalangeal Syndrome Type I
鳥取大 整形 奥野 優 他
Dept. of Orthop. Surg., Tottori Univ. Yu Okuno 687
- 2-P-DP20-5** 人工股関節再置換術においてカップを温存しライナーをセメント固定した3例の検討
Cemented Polyethylene Liner Fixation with Acetabular Cup Retention: A Report of Three Cases
倉敷中央病院整形 前口 功修 他
Dept. of Orthop. Surg., Kurashiki Central Hosp. Kosuke Maeguchi 688
- 2-P-DP20-6** 股関節固定術後の同側変形性膝関節症に対しTHAを先行し膝手術を施行した2例
THA preceded by knee surgery for unilateral knee osteoarthritis after hip fusion: a report of two cases
鹿児島大学大学院 整形 藤元 祐介 他
Dept. of Orthop. Surg., Kagoshima Univ. Yusuke Fujimoto 688
- 2-P-DP20-7** 下前腸骨棘付近の骨折後の異所性骨化により股関節外インピンジメントをきたした1例
A case of extra-articular impingement caused by heterotopic ossification on anterior inferior iliac spine area
大阪市立総合医療センター整形 松浦 正典 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka City General Hosp. Masanori Matsuura 689
- 2-P-DP20-8** THA術後のろいそを契機に診断されたFGF23関連低リン血症性骨軟化症の一例
A Case of FGF23-Related Hypophosphatemic Osteomalacia Diagnosed Following Weight Loss After Total Hip Arthroplasty
昭和大 整形 葛島 大知 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Daichi Kuzushima 689

14:50 ~ 15:25 ポスター 21 : 感染2

座長：瀬戸口 啓夫(鹿児島赤十字病院 整形外科)

- 2-P-DP21-1** 術野消毒薬オラネキシジングルコン酸塩のTHA 術後SSI予防効果
Efficacy of oranexidine gluconate in the prevention for SSI after THA
西宮回生病院整形 松本 周也 他
Dept. of Orthop. Surg., Nishinomiya kaisei Hosp Shuya Matsumoto 690
- 2-P-DP21-2** 人工股関節周囲感染に対するインプラント温存下で治療した2例
Debridement, antibiotics and implant retention for periprosthetic infection after total hip arthroplasty
済生会松阪総合病院整形 長尾 信人 他
Dept. of Orthop. Surg. Saiseikai Matsusaka General Hosp. Nobuto Nagao 690
- 2-P-DP21-3** 人工股関節周囲感染に対する持続灌洗浄の治療成績
Clinical results of the treatment with continuous irrigation for infected total hip arthroplasty
大分大 整形 洪田 祐太郎 他
Dept. of Orthop. and Traumatol., Oita Univ. Yutaro Shibuta 691
- 2-P-DP21-4** 人工股関節周囲感染に対してCLAPを使用した症例の検討
Case series of periprosthetic hip joint infection treated with CLAP
滋賀県立総合病院整形 織田 和樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Shiga General Hosp. Kazuki Orita 691
- 2-P-DP21-5** 瘻孔形成を伴う人工股関節周囲感染に対してCLAPを行いインプラントを温存できた3例
Three cases of periprosthetic hip joint infection with fistula formation treated by CLAP without removal of implant
八戸市立市民病院整形 一戸 雅之 他
Dept. of Orthop. Surg., Hachinohe city Hosp. Masayuki Ichinohe 692
- 2-P-DP21-6** 人工股関節全置換術をMedial Protrusio Techniqueで施行後cup migrationを生じ、再置換術が必要になった一例
A Case of Revision Surgery Due to Cup Migration Following Total Hip Arthroplasty with the Medial Protrusio Technique
倉敷中央病院整形 川崎 康生 他
Dept. of Orthop. Surg., Kurashiki Central Hosp. Koki Kawasaki 692
- 2-P-DP21-7** THA術後遅発性感染でParvimonas micraが検出され保存的加療で奏功した1例
A case of delayed infection after THA in which Parvimonas micra was detected and conservative treatment was successful
JR東京総合病院整形 吉田 遼馬 他
Dept. of Orthop. Surg., JR Tokyo General Hosp. Ryoma Yoshida 693

14:50 ~ 15:30 ポスター 22 : ステム成績2

座長：岩田 憲(香川大学医学部整形外科)

- 2-P-DP22-1** PROFEMUR Preserveショートステムと同 TLテーパードウェッジ型セメントレスステムにおけるステム周囲骨リモデリングの比較
Comparison of Periprosthetic Bone Remodeling Between the Short Stem and the Tapered Wedge Cementless Stem
大分大 整形 細山 嗣晃 他
Dept. of Orthop. and Traumatol., Oita Univ. Tsuguaki Hosoyama 694

2-P-DP22-2	Avenir Complete Hip Systemを用いた人工股関節置換術の短期成績 Short-term Results of Total Hip Arthroplasty Using Avenir Complete Hip System	名古屋市大学院 整形 Dept.of Orthop.Surg.,Nagoya city University Hosp.	高橋 綾香 他 Ayaka Takahashi	694
2-P-DP22-3	当院におけるInsigniaの短期成績 Short-term results of Insignia at our hospital	江東病院整形 Dept.of Orthop,Surg.,Koto Hosp.	佐藤 博伸 他 Hironobu Sato	695
2-P-DP22-4	インシグニアステムを使用したTHAの術後短期評価 Short term evaluation after THA using Insignia stem	海南病院整形 Kainan Hospital	星野 啓介 他 Keisuke Hoshino	695
2-P-DP22-5	大腿骨頸部骨折におけるInsigniaを用いた人工骨頭挿入術の使用経験 Clinical Experience with Hemiarthroplasty Using the Insignia Stem for Femoral Neck Fractures	中電病院整形 Dept. of Orthop. Surg., Chuden Hosp.	少前 英樹 他 Hideki Shozen	696
2-P-DP22-6	Actis 5年成績 -カラー周囲の骨反応と骨密度変化- Five-Year Outcomes of Actis Stem -Periprosthetic Bone Response and Bone Mineral Density Changes-	昭和医大藤が丘病院整形 Dept. of Orthop. Surg.,Showa Medical Univercity Fujigaoka Hosp.	石川 翼 他 Ishikawa Tsubasa	696
2-P-DP22-7	当院におけるAvenirとActisの短期成績の比較 Comparison of short-term results between Avenir and Actis in our hospital.	山口労災病院整形 Dept. of Orthop. Surg., Yamaguti Rousai Hosp.	山岡 康浩 他 Yasuhiro Yamaoka	697
2-P-DP22-8	2種類のfull HA stemの術後1年のstem周囲骨密度推移 Periprosthetic bone mineral density changes of two full HA stems postoperative one year	獨協医大埼玉医療センター整形 Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ.Saitama Medical Center	鈴木 萌 他 Moe Suzuki	697

14:40 ~ 15:25 **ポスター 23 : ONFH・RDC・SIF**
座長：宮西 圭太(医療法人秋麗会 みやにし整形外科リウマチ科)

2-P-DP23-1	特発性大腿骨頭壊死症に対する転子間弯曲内反骨切術の小経験 4 cases report: intertrochanteric curved varus osteotomy for osteonecrosis of the femoral head	岩手医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Iwate Medical Univ	大竹 伸平 他 Shimpei Otake	698
2-P-DP23-2	大転子に及ぶ広範囲特発性大腿骨頭壊死症に対して遠位固定型ステムを用いた1例 A Case of Extensive Osteonecrosis of the Femoral Head Involving the Greater Trochanter	福岡大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Univ.	大屋 慶知 他 Yoshitomo Oya	698
2-P-DP23-3	特発性大腿骨頭壊死症を背景に非外傷性大腿骨頸部骨折を生じ診断が遅延した一例 A case of delayed diagnosed non-traumatic femoral neck fracture caused by idiopathic osteonecrosis of the femoral head	大阪市立総合医療センター整形 Dept. of Orthop. Surg., Osaka City General Hosp.	廣嶋 貴大 他 Kidai Hiroshima	699

- 2-P-DP23-4** 診断に時間を要し治療が遅れた急速破壊型股関節症の2例
Two Cases of Rapidly Destructive Coxopathy with Delayed Diagnosis and Treatment
神戸医療センター整形 有 福 佑 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Med Ctr. Tasuku Arifuku 699
- 2-P-DP23-5** CRP高値を伴った急速破壊型股関節症の2例
Two Cases of Rapidly Destructive Coxarthrosis with Elevated Serum C-Reactive Protein Levels
上都賀総合病院整形 阿久津 みわ 他
Kamitsuga General Hosp. Miwa Akutsu 700
- 2-P-DP23-6** 臼蓋側に生じた急速破壊型股関節症の一例
A case of rapidly destructive coxopathy that occurred on the acetabular side
昭和大 整形 池上 さゆり 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Sayuri Ikegami 700
- 2-P-DP23-7** 両側同時期に発症した急速破壊型股関節症の一例
A case of rapidly destructive coxopathy with simultaneous bilateral onset
昭和大 整形 高木 涼平 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Ryohei Takagi 701
- 2-P-DP23-8** 当科における大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折症例についての検討
Study of subchondral insufficiency fracture of the femoral head
熊本市市民病院整形 酒本 高志 他
Dept. of Orthop. Surg., Kumamoto city Hosp. Takashi Sakamoto 701
- 2-P-DP23-9** 異なる時期に両側大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折を来し人工股関節置換術を施行した若年男性の1例
Bilateral subchondral insufficiency fractures of the femoral head at different times in a young male treated with THA
新潟大大学院整形 小牟田 佑樹 他
Div. of Orthop. Surg., Niigata Univ. Graduate School of Medicine and Dental Sciences Yuki Komuta 702

14:50 ~ 15:25 ポスター 24：合併症対策

座長：渡邊 弘之(熊本市立熊本市市民病院 整形外科)

- 2-P-DP24-1** 人工股関節全置換術に対する十全大補湯の術後効果
Postoperative effects of Juzen-taiho-to in total hip arthroplasty
都立墨東病院整形 手塚 悠太
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Metropolitan Bokutoh Hosp. Yuta Tezuka 703
- 2-P-DP24-2** 五苓散投与によるTHA後の腫脹の軽減効果
Goreisan could decrease postoperative swelling following total hip arthroplasty
新潟大大学院整形 上原 優斗 他
Div. of Orthop. Surg., Niigata Univ. Graduate School of Medicine and Dental Sciences Yuto Uehara 703
- 2-P-DP24-3** THA術後の単径部・臀部腫脹：圧迫サポータによる予防効果の検証
Effect of a Compression Support Garment on Postoperative Thigh and Gluteal Swelling after Total Hip Arthroplasty
富山県立中央病院整形 上野 琢郎
Toyama Prefectural Hospital Takuro Ueno 704
- 2-P-DP24-4** 吸収性局所止血材の使用THAにおける術後推定出血量と輸血率に関する検討
A study of estimated postoperative blood loss and transfusion rate in THA using absorbent localized hemostatic material
日大 整形 柳澤 正彦 他
The Dept. of Orthop. Surg., Nihon Univ. Masahiko Yanagisawa 704

- 2-P-DP24-5** THAでの術中酸化再生セルロースパウダーの使用による周術期の出血量、Hb、CRP、NRSの変化
Changes after intraoperative use of oxidized regenerated cellulose powder in THA
埼玉医大 整形 辻本 大輔 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ. Daisuke Tsujimoto 705
- 2-P-DP24-6** 人工股関節全置換術後疼痛に対するカクテル注射の有効性に関する検討
Evaluation of the efficacy of cocktail injections for postoperative pain management after total hip arthroplasty
福岡赤十字病院 整形 池村 聡 他
Dept. of Orthop. Surg., Red Cross Fukuoka Hosp. Satoshi Ikemura 705
- 2-P-DP24-7** 人工股関節全置換術における皮下縫合糸の違いによる皮膚障害発生率比較
Comparison of the incidence of skin trouble with different subcutaneous sutures in total hip arthroplasty.
さいたま日赤整形 小林 秀彰 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Saitama Hosp. Hideaki Kobayashi 706

14:50 ~ 15:25 ポスター 25 : THA ・ その他2

座長：原 大介(九州大学病院別府病院 整形外科)

- 2-P-DP25-1** 対側健常股のoffsetを目指したTHAにおいて異なる2種類のデザインのステムが臨床成績に与える影響
Clinical outcomes of two different stem designs in THA aiming for contralateral healthy hip offset
阪和人工関節 加納 健成 他
Hanwa Joint Replacement Center Takenari Kano 707
- 2-P-DP25-2** サルコペニアを有する変形性股関節症の治療成績
Clinical outcomes for osteoarthritis with sarcopenia
しまだ病院整形 佐竹 信爾 他
Dept. of Orthop. Surg., Shimada Hosp. Shinji Satake 707
- 2-P-DP25-3** THA術後腸腰筋インピンジメントに対する鏡視下切離術の9関節
9 joints of specoscopic dissection for postoperative iliopsoas muscle impingement after THA
埼玉協同病院 班目 ひろみ 他
Saitama Cooperative Hospital Hiromi Madarame 708
- 2-P-DP25-4** THAにおけるポリッシュ加工された前壁オーグメント付きオーダーメイドインプラントはIPIを予防するか
Custom-made implants with polished anterior wall augment for THA: a 10 patients analysis for iliopsoas impingement (IPI)
金沢大学大学院 整形 難波 真依沙小百合 他
Dept. of Restorative Medicine of Neuro-Musculoskeletal System, Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ. Maisasayuri Namba 708
- 2-P-DP25-5** 大腿骨近位部転移性骨腫瘍における腫瘍用人工関節置換術の治療成績
Megaprosthesis Replacement for Metastatic Bone Tumors of the Proximal Femur
関西医大 整形 豊田 敬史 他
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. Takashi Toyoda 709
- 2-P-DP25-6** 大腿骨骨折を契機に腫瘍用人工関節で治療を行った両側強直股の1例
A case of bilateral ankylosed hip joint treated with megaprosthesis after femoral fracture
城山病院 関節センター 村上 友彦
Center of artificial joint replacement and knee reconstruction, Shiroyama Hosp. Tomohiko Murakami 709

- 2-P-DP25-7** 大腿骨近位転移性骨腫瘍に対し液体窒素処理後に人工骨頭置換術で再建後遅発性脱臼した症例に対し拘束型THAを行なった1例
A case of a dislocation after hemiarthroplasty for metastatic bone tumor of proximal femur treated with restrained THA

富山西総合病院整形 西田 英司 他
Dept. of Orthop. Surg., Toyamanishi General Hosp. Hideji Nishida 710

14:50 ~ 15:30 ポスター 26 : 骨代謝・骨密度

座長：千葉 大介(東北労災病院 整形外科)

- 2-P-DP26-1** 人工関節置換術前患者における両側大腿骨骨密度と骨代謝マーカーの比較
Comparison of bilateral femoral bone mineral density and bone turnover markers before total joint arthroplasty

村山医療センター整形 中村 賢 他
Dept. of Orthop. Surg., NHO Murayama Med. Cent. Satoshi Nakamura 711

- 2-P-DP26-2** 一側性変形性股関節症における健側股関節CTを用いた骨密度の予測
Prediction of bone mineral density using contralateral hip CT in patients with unilateral osteoarthritis of the hip

日本海総合病院整形 伊藤 重治 他
Dept. of Orthop. Surg., Nihonkai General Hosp. Juji Ito 711

- 2-P-DP26-3** 大腿骨近位部骨折におけるOsteoporosis Self-assessment Tool for Asia (OSTA)と骨密度の相関についての検討
Correlation between Osteoporosis Self-assessment Tool for Asia (OSTA) and bone density for proximal femur fracture

東海大 整形 鷗養 拓 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokai Univ. Taku Ukai 712

- 2-P-DP26-4** 重症骨粗鬆症患者の大腿骨近位部骨折後の骨粗鬆症加療状況
Adherence to Osteoporosis Treatment Following Hip Fractures in Severe Osteoporosis Patients

市立釧路病院整形 下段 俊 他
Dept. of Orthop. Surg., Kushiro City Genaral Hosp. Shun Shimodan 712

- 2-P-DP26-5** 人工股関節全置換術が骨密度に与える影響の検討
Investigation of the Impact of Total Hip Arthroplasty on Bone Mineral Density

JCHO東京高輪病院整形 井田 寛 他
Dept. of Orthop. Surg., JCHO Tokyo Takanawa Hosp. Hiroshi Ida 713

- 2-P-DP26-6** 大腿骨近位部骨折後のロモソズマブ治療におけるUCOCの意義
The Clinical Significance of UCOC During Romosozumab Treatment Following Proximal Femoral Fracture

太田記念病院整形 立山 宏一 他
Dept. of Orthop. Surg., Ota Memorial Hosp. Koichi Tateyama 713

- 2-P-DP26-7** レーザー共振周波数解析を用いて寛骨臼カップ周囲の骨密度を評価する新しい手法の開発
Assessment of bone mineral density around the acetabular cup in vivo using laser resonance frequency analysis

北里研究所病院整形 昌山 拓人 他
Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Institute Hospital Takuto Hatakeyama 714

- 2-P-DP26-8** ストレス環境下におけるプレコンディショニングによる骨髄由来間葉系幹細胞の骨芽細胞分化促進
Mesenchymal stem cells promote osteoblast differentiation potential under stress conditions through preconditioning

金沢医大 整形 植田 修右 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ. Shusuke Ueda 714