

第51回日本股関節学会学術集会

会長メッセージ・理事長メッセージ・特別講演・招待講演
教育研修講演・シンポジウム・JHS/KHS Fellowship Session・
ランチョンセミナー・スイーツセミナー

会長メッセージ

10月25日(金) 11:45～11:55 第1会場
三谷 茂(川崎医科大学脊椎・関節整形外科学)

理事長メッセージ

10月25日(金) 11:55～12:10 第1会場
菅野 伸彦(川西市立総合医療センター整形外科)

特別講演

10月26日(土) 13:20～14:20 第1会場
股関節部骨軟部腫瘍の治療 我々の挑戦
尾崎 敏文(岡山大学学術研究院医歯薬学域整形外科学)

招待講演

1. 10月25日(金) 10:40～11:40 第1会場
Four decades of hip sonography from past to present
Reinhard Graf (General and Orthopedic Hospital Stolzalpe)
2. 10月25日(金) 13:40～14:40 第1会場
36mm metal head on 1st generation HXLPE as a bearing surface in THRA
Myung-Rae Cho (Daegu Catholic University)
Usefulness of intraoperative C～arm image intensifier in reducing errors of acetabular component during primary total hip arthroplasty : an application of Widmer's method
Joo-Hyoun Song (The Catholic University)
Identification of Essential Features in Developing Novel Femoral Stem Reflecting Anatomical Features of East Asian Population
Young Wook Lim (The Catholic University)

3. 10月26日(土) 10:30～11:30 第1会場

Advanced Revision Hip Reconstruction From The Acetabulum To The Knee: Cemented And Uncemented Techniques And Instability Management.

Eleftherios Tsiridis (Academic Orthopaedic Dept., General Hospital Papageorgiou AUTH)

教育研修講演

1. 10月25日(金) 8:45～9:45 第9会場

DDH 検診

DDH 検診新システムの構築—愛媛県内における母子手帳貼り付け型チェックシートの導入

佐野 敬介(愛媛県立子ども療育センター整形外科)

新潟市における乳児股関節検診の推移と近年の股関節脱臼の動向

村上 玲子(新潟大学大学院健康寿命延伸・運動器疾患医学講座)

2. 10月25日(金) 10:00～11:00 第9会場

DDH の治療(乳児～思春期まで)

DDH の治療(乳幼児から学童期)

高橋 大介(北海道大学病院整形外科)

思春期 DDH の治療

瀬川 裕子(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科・先端医療開発学系・先端外科治療学・整形外科学分野)

3. 10月25日(金) 14:50～15:50 第9会場

股関節感染への対応 -PJI を中心に -

内山 勝文(北里大学医学部医学教育研究開発センター医療安全・管理学研究部門)

4. 10月25日(金) 16:10～17:10 第9会場

DDH :成人期の骨切り術(CPO/SPO)

Curved periacetabular osteotomy の特徴と手技の変遷

木下 浩一(福岡大学医学部整形外科)

成人期の骨切り術(SPO)

高橋 詠二(金沢医科大学整形外科学教室)

5. 10月26日(土) 8:20～9:20 第9会場
DDH:成人期の骨切り術(棚形成/Chiari)
成人期の臼蓋形成術
おおえ 賢一(関西医科大学整形外科学教室)
寛骨臼形成不全に対するドーム状 Chiari 骨盤骨切り術の功績—患者数が少なくなった今だからこそ再認識したいこと—
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)
6. 10月26日(土) 9:35～10:35 第9会場
大腿骨の骨切り術—適応、術前計画、手技のコツとピットフォール—
本村 悟朗(九州大学整形外科)
7. 10月26日(土) 13:20～14:20 第9会場
THA 周囲骨折
人工股関節周囲骨折の疫学、治療、予防
竹上 靖彦(名古屋大学医学部整形外科)
人工股関節周囲骨折の治療 アドバンス
馬場 智規(順天堂大学医学部整形外科学講座)
8. 10月26日(土) 14:35～15:35 第9会場
FAI
エビデンスに基づいた FAI 診療
藤井 政徳(佐賀大学医学部整形外科学教室)
股関節鏡手術の革新～Where are we, Where are we heading?～
村田 洋一(産業医科大学若松病院整形外科)

シンポジウム

1. 10月25日(金) 8:35～10:05 第1会場
小児股関節エコーの有用性
座長 金城 健 ・ 下園 美紗子
2. 10月25日(金) 9:50～11:20 第2会場
わが国における股関節鏡手術の発展のために -from cradle to centenarian-
座長 山崎 琢磨 ・ 福島 健介
3. 10月25日(金) 14:50～16:20 第1会場
股関節温存術の利点・欠点
座長 兼氏 歩 ・ 内田 宗志

4. 10月26日(土) 8:20～10:00 第1会場
THA セメントテクニック【ri:bo:n】
座長 藤田 裕 ・ 後藤 公志
5. 10月26日(土) 10:00～11:30 第2会場
大腿骨転子下骨折の治療戦略
座長 塩田 直史 ・ 井上 尚美
6. 10月26日(土) 10:05～11:35 第6会場
DDH 検診の重要性
座長 佐野 敬介 ・ 村上 玲子
7. 10月26日(土) 15:00～16:30 第1会場
ロボット THA の現状と今後
座長 高尾 正樹 ・ 藤原 一夫
8. 10月26日(土) 15:00～16:30 第2会場
寛骨臼骨折の治療戦略のアップデート
座長 上田 泰久 ・ 野田 知之
9. 10月26日(土) 14:30～16:00 第6会場
小児股関節疾患のバトンタッチ - 渡したいタイミングと受け取りたいタイミング -
座長 神野 哲也 ・ 西須 孝

JHS/KHS Fellowship Session

10月25日(金) 17:30～17:50 第1会場

Neurovascular Structural Deviations in Patients Who Have Fused Hips: Implications for Total Hip Arthroplasty

Kyung-Soon Park (Department of Orthopaedic Surgery, Chonnam National University Medical School and Hospital)

The usefulness of dual mobility cups in primary total hip arthroplasty patients at a risk of dislocation

Won Chul Shin (Department of Orthopaedic Surgery, Pusan National University School of Medicine)

ランチョンセミナー

1. 10月25日(金) 12:25～13:25 第1会場
**AR Hip AR Hip Technology/AR Hip Pinless, フルオロの臨床経験
AR-based HIP Navigation System 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)
**“Pin-less” AR Navigation System を用いた仰臥位前方進入法による THA
の実際**
田巻 達也(なか整形外科)
2. 10月25日(金) 12:25～13:25 第2会場
**自動化によって CT-Based Navigation をもっと身近に
スウェーデン発 CT based Navigation (Ortoma Treatment Solution™)
を用いた人工股関節全置換術 ～精度・臨床効果・将来展望～**
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)
Non ナビユーザーからみた CT-Based Navigation THA 使用経験
名越 智(札幌孝仁会記念病院)
3. 10月25日(金) 12:25～13:25 第3会場
**Insignia Hip ステム の術後短期成績 —術後早期の合併症は減
らせるか?— —Short Fit & Fill Stem と前方アプローチ併用の有用性—
ハイドロキシアパタイトフルコーティングとカラーの組み合わせは最強な
のか?**
高尾 正樹(愛媛大学大学院医学系研究科整形外科学)
**Direct anterior approach において近位髄腔占拠型 full HA stem をどの
様に使うのか?**
今釜 崇(山口大学大学院医学系研究科整形外科学)
4. 10月25日(金) 12:25～13:25 第4会場
リウマチ診療で遭遇する股関節障害の診断と周術期薬剤管理のエッセンス
西田圭一郎(岡山大学病院運動器疼痛センター)
5. 10月25日(金) 12:25～13:25 第5会場
**2つの CSS カーブドショートステム、私はこう使い分ける
2つのカーブドショートステム ～私の使い分け～**
森田 充浩(藤田医科大学医学部整形外科)
**CSS のカギは CRP にあり! -2 種類の Curved Short Stem を上手く使う
ために適切な Cortical Ring Preservation をマスターしよう -**
宗像 裕太郎(東京女子医科大学整形外科)

6. 10月25日(金) 12:25～13:25 第6会場
変形性股関節症アップデート:病態から治療まで
稲葉 裕(横浜市立大学医学部整形外科)
7. 10月25日(金) 12:25～13:25 第7会場
低侵襲アプローチにおける、患者ニーズにこたえる THA
—手術支援システムにオーソペディックプロテクターを組み合わせた新しい THA—
ALS アプローチを中心とした THA における問題点とその対策
～術中・術後の創部への影響～
古市 州郎(川崎医科大学脊椎・関節整形外科)
Robotic assisted total hip arthroplasty における
Alexis™ オーソペディックプロテクターの有用性
前田 ゆき(川西市立総合医療センター整形外科)
8. 10月25日(金) 12:25～13:25 第8会場
バイオメカニクスの観点から見た THA 術後満足度向上への取り組み
岡上 裕介(高知大学医学部整形外科)
下肢特化カーボンテーブルを用いた Intra-capsular THA の実践
- Anatomical Short Stem を用いた手技 -
中村 嘉宏(宮崎大学医学部感覚運動医学講座整形外科学分野)
9. 10月26日(土) 12:00～13:00 第1会場
股関節外科医のための骨粗鬆症治療戦略
岩田 憲(香川大学医学部整形外科)
10. 10月26日(土) 12:00～13:00 第2会場
Periprosthetic Joint Infection に対する Modern Strategy
～予防・対策・治療と将来展望～
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)
11. 10月26日(土) 12:00～13:00 第3会場
脆弱骨に配慮した股関節手術
～薬物治療のタイミングと牽引手術台を使用した手術～
富沢 一生(獨協医科大学医学部医学科整形外科学教室)

12. 10月26日(土) 12:00～13:00 第4会場
Dorr type C に対する治療法!?
Dorr type C の症例に対してのステム選択: Zweymuller 型ステム
池 裕之(横浜市立大学医学部整形外科)
Full HA coated stem は万能か? Dorr type C に対する使用の注意点
福島 健介(北里大学医学部整形外科学)
13. 10月26日(土) 12:00～13:00 第5会場
Spinopelvic と Dual Mobility、簡易ナビの有用性
THA 患者における Spinopelvic alignment up-to-date
崔 賢民(横浜市立大学整形外科)
新規レジストレーションのポータブルナビゲーションシステムを効果的に
使うー各種ポータブルナビゲーションとの違いも含めてー
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)
14. 10月26日(土) 12:00～13:00 第6会場
Portable Navigation が導く未来
～より簡単で正確なインプラント設置を目指して～
洲鎌 亮(大阪公立大学大学院医学研究科整形外科学)
15. 10月26日(土) 12:00～13:00 第7会場
人工股関節置換術における側面像の重要性
歩行時の Anterior Offset の存在意義の物理学的計算による証明
～ネアンデルタール人は歩行が下手で絶滅したのか?～
林 宏(茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター整形外科)
人工股関節置換術におけるステム矢状面アラインメントの重要性
前田 昭彦(昭和大学横浜市北部病院外科系診療センター整形外科)
16. 10月26日(土) 12:00～13:00 第8会場
ビキニ切開による前方アプローチに Path system を用いることで適応は広がるか?
股関節へのアプローチを容易にするアプローチとステム選択
～ALS-Path は難症例にどの程度有用か?～
藤井 英紀(東京慈恵会医科大学整形外科学講座)
ビキニ切開による Anterior Path を用いた THA の Tips & Pitfalls
今釜 崇(山口大学大学院医学系研究科整形外科学)

17. 10月26日(土) 12:00～13:00 第10会場

AR技術を用いたナビゲーションシステムについて

ALSA-THAにおけるピンレスポータブルナビゲーションシステムの使用経験

寺山 弘志(メディカルパーク野村病院)

側臥位THAのためのピンレスポータブルナビゲーションの開発と検証

高田 亮平(東京医科歯科大学病院整形外科)

スイーツセミナー

10月25日(金) 16:30～17:30 第2会場

摺動面に関して

親水性ポリマーの表面処理により潤滑性を高めた人工股関節の研究開発と臨床成績

茂呂 徹(東京大学大学院医学系研究科関節機能再建学講座)

Dual Mobility Cup: 本邦導入10年と国産品誕生の節目での整理整頓と今後の課題と期待

本間 康弘(順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター
整形外科)

第51回日本股関節学会学術集会プログラム

10月25日(金) 第1会場

第1会場
10月25日(金)

8:30 ~ 8:35 開会式

8:35 ~ 10:05 シンポジウム1：小児股関節エコーの有用性

座長：金城 健 (沖縄県南部医療センター・こども医療センター小児整形外科)

下園 美紗子(滋賀県立小児保健医療センター整形外科)

- 1-1-SY1-1 Graf法の概要とバージョンアップ
Overview and version up of the Graf method.
山根病院整形 星野 弘太郎
Dept. of Orthop. Surg., Jiseikai Yamane Hosp. Kotaro HOSHINO 023
- 1-1-SY1-2 DDHに対する前方法の有用性～診断から治療まで～
Benefit of ultrasonography by anterior approach for developmental dysplasia of the hip from screening to treatment
滋賀小児センター整形 下園 美紗子 他
Dept. of Orthop.Surg.,Shiga medical center for children Fusako Shimozono 023
- 1-1-SY1-3 単純性・化膿性股関節炎
Transient synovitis of the hip and septic arthritis of the hip
九大大学院 整形 山口 亮介 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Ryosuke Yamaguchi 024
- 1-1-SY1-4 ペルテス病、大腿骨頭すべり症、穿刺などにおけるエコーの有用性
The usefulness of the ultrasound in Perthes disease, slipped capital femoral epiphysis, and the puncture of the hip
旭川荘療育・医療センター整形 青木 清
Dept. of Orthop. Surg., Asahigawasou Reha. and Medical Center Kiyoshi Aoki 024
- 1-1-SY1-5 関節エコーでみる若年性特発性関節炎：現在・過去・未来
Ultrasound in juvenile idiopathic arthritis: past, present, future
横浜医療センター小児 原 良紀
Dept. of Ped., NHO Yokohama Medical Center Ryoki Hara 025

10:40 ~ 11:40 招待講演1

座長：青木 清(旭川荘療育・医療センター整形外科)

- 1-1-IL1 Four decades of hip sonography from past to present
Clinic Stolzalpe Reinhard Graf 007

11:45 ~ 11:55 会長メッセージ
三谷 茂(川崎医科大学脊椎・関節整形外科学)

11:55 ~ 12:10 理事長メッセージ
菅野 伸彦(川西市立総合医療センター整形外科)

12:10 ~ 12:20 大正アワード授賞式

12:25 ~ 13:25 ランチョンセミナー 1 : AR Hip AR Hip Technology/AR Hip Pinless,フルオロの臨床経験
座長：赤石 孝一(弘前記念病院整形外科)

1-1-LS1-1 AR-based HIP Navigation Systemのこれまでとこれから
The Past and Future of AR-based HIP Navigation Systems
北水会記念 整形外科 小川 博之 他
Dept. of Orthop. Surg.,Hokusuikai Kinen Hosp Hiroyuki Ogawa………… 053

1-1-LS1-2 “Pin-less” AR Navigation Systemを用いた仰臥位前方進入法によるTHAの実際
Direct Anterior Total Hip Arthroplasty Using “Pin-less” AR Navigation System
なか整形外科 田巻 達也
Naka Orthopedic Clinic Tatsuya Tamaki………… 053
共催：ジンマー・バイオメット合同会社

13:40 ~ 14:40 招待講演2 (KHS Session)
座長：山本 卓明(福岡大学医学部整形外科学教室)

1-1-IL2-1 Large metal head on Polyethylene as a bearing surface in Total Hip Arthroplasty
Dept. of Orthop. Surg., Daegu Catholic Univ., College of Medicine Myung-Rae Cho …… 008

1-1-IL2-2 Usefulness of Intraoperative C-arm Image Intensifier in Reducing Errors of Acetabular Component During Primary Total Hip Arthroplasty : An Application of Widmer’s Method
Dept. of Orthop. Surg., St. Vincent’s Hosp., The Catholic Univ. of Korea Joo-Hyoun Song …… 008

1-1-IL2-3 Identification of Essential Features in Developing Novel Femoral Stem Reflecting Anatomical Features of East Asian Population
Dept. of Orthop. Surg., Seoul St. Mary’s Hosp., The Catholic Univ. of Korea Youngwook Lim …… 009

14:50 ~ 16:20 シンポジウム3：股関節温存術の利点・欠点

座長：兼氏 歩（金沢医科大学整形外科）

内田 宗志（産業医科大学若松病院整形外科）

- 1-1-SY3-1 ビキニ皮切縫工筋内側筋間進入Spherical Periacetabular Osteotomy (SPO)の利点と欠点
Pros and cons of the spherical periacetabular osteotomy via para-sartorial intermuscular approach with bikini incision
静岡日赤 関節センター 西脇 徹 他
Joint Reconstruction Center, Dept. of Orthop. Surg., Shizuoka Red Cross Hosp. Toru Nishiwaki …………… 029
- 1-1-SY3-2 Cam変形の鏡視下切除による股関節温存
Arthroscopic cam osteochondroplasty for hip joint preservation
東京スポーツ&整形外科クリニック整形 宇都宮 啓
Tokyo Sports & Orthopaedic Clinic Hajime Utsunomiya …… 029
- 1-1-SY3-3 股関節温存を目指した診療方針
Clinical strategy aimed to preservation of the hip
呉医療センター整形 山崎 琢磨
Dept. of Orthop. Surg., NHO Kure medical center Takuma Yamasaki………… 030
- 1-1-SY3-4 CTベースドナビゲーションを用いた寛骨臼回転骨切り術の利点と限界
Rotational acetabular osteotomy using CT-based navigation system
横浜市大 整形外科 崔 賢民 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Hyonmin Choe …………… 030
- 1-1-SY3-5 股関節鏡および寛骨臼骨切り術の技術習得の利点・欠点
Pros and cons of technical acquisition for hip arthroscopy and periacetabular osteotomy
北里大整形 福島 健介 他
Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ., School of Med. Kensuke Fukushima …… 031

16:30 ~ 17:15 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学教室）

- 1-1-OSR-1 ベルン大学研修報告 -股関節温存手術の心得-
The tips on hip preservation
佐賀大学医学部人工関節学講座 河野 俊介
Research Center of Arthroplasty, Faculty of Medicine, Saga University Shunsuke Kawano
- 1-1-OSR-2 百聞は一見にしかず！～世界レベルの病院とDrを巡る旅～
Seeing is believing! A tour of the world's top hospitals and doctors.
江東病院整形外科、順天堂大学整形外科 幡野 佐己依
Department of Orthopedic Surgery, Koto Hospital, Department of Orthopedic Surgery, Juntendo University Sammy Banno
- 1-1-OSR-3 海外研修のすゝめ
Suggestion for international travelling fellowship
仙台赤十字病院 栗島 宏明
Japanese Red Cross Sendai Hospital Hiroaki Kurishima

17:30 ~ 17:50 JHS/KHS Fellowship Session

座長：稲葉 裕(横浜市立大学医学部整形外科)

Neurovascular Structural Deviations in Patients Who Have Fused Hips: Implications for Total Hip Arthroplasty

Department of Orthopaedic Surgery, Chonnam National University Medical School and Hospital Kyung-Soon Park

The usefulness of dual mobility cups in primary total hip arthroplasty patients at a risk of dislocation

Department of Orthopaedic Surgery, Pusan National University School of Medicine Won Chul Shin

10月25日(金) 第2会場

8:40 ~ 9:40

一般演題1：骨盤・寛骨臼骨折

座長：小久保 安朗(福井大学医学部整形外科)

- | | | | |
|------------|---|------------------------------------|-----|
| 1-2-D001-1 | 当院における骨盤骨折に対する手術方針の検討
Evaluation of surgical strategy for pelvic fractures
大阪急性期総合医療センター 整形外科
Osaka General Medical Center | 清水 孝典 他
Takanori Shimizu | 073 |
| 1-2-D001-2 | 当院の寛骨臼骨折に対する治療経験
Treatment of acetabular fractures at Tokyo Medical and Dental university
東医歯大大学院 整形
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical and Dental Univ., Graduate School | 天野 祐輔 他
Yusuke Amano | 073 |
| 1-2-D001-3 | 当院における同側骨盤・大腿骨合併骨折 (floating hip) の治療成績
The treatment outcomes for ipsilateral pelvic and femoral fractures (floating hip)
岡山大学院 生体機能再生・再建学
Science of Functional Recovery and Reconstruction, Okayama Univ. Graduate School of Medicine | 奥田 龍一郎 他
Ryuichiro Okuda | 074 |
| 1-2-D001-4 | 寛骨臼骨折に対してサポートリングを用いた一期的人工股関節置換術の中期成績
Mid-term Outcomes of Primary Total Hip Arthroplasty with a Support Ring for Acetabular Fractures
さいたま日赤整形
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Red Cross Hosp. | 小林 秀彰 他
Hideaki Kobayashi | 074 |
| 1-2-D001-5 | 転倒によって生じた脆弱性寛骨臼骨折に対して一期的THAを行った1例
A case of primary THA for fragility acetabular fracture caused by a fall
大阪急性期総合医療センター 整形外科
Osaka General Medical Center | 酒巻 洸輔 他
Kousuke Sakamaki | 075 |
| 1-2-D001-6 | 痙攣による股関節中心性脱臼骨折の骨接合術後に生じた同側の大腿骨転子部骨折に対して一期的THAを行った1例
A case of intertrochanteric fractures treated by THA, after ORIF for central fracture dislocation of the hip.
気仙沼市立病院整形
Dept. of Orthop. Surg., Kesenuma City Hosp. | 鈴木 貴之 他
Takayuki Suzuki | 075 |
| 1-2-D001-7 | 寛骨臼骨折に対してKT plateとセメント固定dual mobility cupを使用し人工股関節置換術を施行した2例
Two cases of hip arthroplasty using KT plate and cemented dual mobility cup for acetabular fracture
土浦協同病院整形
Dept. of Orthop. Surg., Tsuchiura Kyodo General Hosp. | 楠 祐輔
Yusuke Kusunoki | 076 |

9:50 ~ 11:20

シンポジウム2：わが国における股関節鏡手術の発展のために —from cradle to centenarian—

座長：山崎 琢磨(呉医療センター・中国がんセンター整形外科)
福島 健介(北里大学医学部整形外科学)

- | | | | |
|-----------|--|--------------------------------|-----|
| 1-2-SY2-1 | 乳幼児期DDH (完全脱臼) 診断遅延例に対する関節鏡視下整復術 - 開排位牽引整復時の求心性不良に対する関節唇形成術 -
Arthroscopic reduction for late-diagnosed totally dislocated DDH - limboplasty after failure of gradual reduction - | きたのクリニック
SS Kitano Clinic | 026 |
| | | 北野 利夫 他
Toshio Kitano | |

10月25日(金) 第2会場

- 1-2-SY2-2 大腿骨頭すべり症に対する関節鏡視下骨軟骨形成術で何が得られるのか?
What can be gained from arthroscopic osteochondroplasty for slipped capital femoral epiphysis?
千葉県こども病院整形外科 柿崎 潤 他
Dept. of Orthop. Surg., Chiba Children's Hosp. Jun Kakizaki 026
- 1-2-SY2-3 中高生(思春期前後)に対する股関節鏡手術-適応、手技、現状と問題点、今後の展望-
Hip arthroscopy for adolescents -Indications, Techniques, Current Status, Problems, and Future Prospects-
産業医大若松病院整形 村田 洋一 他
Dept. of Orthop. Surg., Wakamatsu Hospital of Univ. of Occupational and Environmental Health Yoichi Murata 027
- 1-2-SY2-4 成人(骨格成熟後)に対する股関節鏡手術-適応と手技、現状と問題点、今後の展望-
Hip arthroscopic surgery for skeletally mature adults
岡山大学学術研究院 運動器医療材料開発講座 山田 和希 他
Dept. of Medical Materials for Musculoskeletal Reconstruction, Okayama Univ. Graduate School of Medicine Kazuki Yamada 027
- 1-2-SY2-5 股関節鏡によるサルベージ手術 適応と限界
Hip arthroscopic salvage surgery: Indication and limitation
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 028
- 1-2-SY2-6 股関節鏡視下手術 関節唇と関節包のmanagement 股関節鏡手術標準化をめざして
Management of the Hip Labrum and Joint Capsule in Hip Arthroscopy: Towards Standardizing Hip Arthroscopic Surgery
産業医大若松整形 内田 宗志
Dept. of Orthop. Surg., Wakamatsu Hosp. UOEH Soshi Uchida 028

12:25 ~ 13:25 ランチョンセミナー 2 : 自動化によってCT-Based Navigationをもっと身近に

座長: 坂井 孝司(山口大学大学院医学系研究科整形外科学)

- 1-2-LS2-1 スウェーデン発 CT based Navigation (Ortoma Treatment Solution™) を用いた人工股関節全置換術 ~精度・臨床効果・将来展望~
Total Hip Arthroplasty assisted by Swedish CT based Navigation System. -Accuracy, Clinical Effects and Future Prospects-
金沢大大学院整形 加畑 多文
Dept. of Orthopaedic Surgery, Kanazawa Univ. Tamon Kabata 054
- 1-2-LS2-2 NonナビユーザーからみたCT-Based Navigation THA使用経験
CT-Based Navigation THA from the viewpoint of Non-navigation user
札幌孝仁会記念病院 名越 智
Sapporo Kojinkai Memorial Hospital Satoshi Nagoya 054
共催: ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 デピューシセンス事業本部

14:50 ~ 15:50 一般演題2: 骨折その他

座長: 坂本 武郎(宮崎大学医学部整形外科学教室)

- 1-2-D002-1 骨幹部型大腿骨頸基部骨折に対して一期的人工骨頭置換術が有効であった2例
Two cases of basicervical fractures of diaphyseal type successfully treated with primary bipolar hip arthroplasty
聖路加国際病院整形 梨井 泰熙 他
Dept. of Orthop. Surg., St. Luke's International Hosp. Yasuhiro Rii 077
- 1-2-D002-2 両側THA後に不顕性骨盤骨折を生じた2例
Two cases of occult pelvic fractures following bilateral total hip arthroplasty
北里大整形 乗杉 明 他
Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ. Akira Norisugi 077

- 1-2-D002-3 外側広筋欠損患者にAFFを生じた1例
 A case of AFF in a patient with lateral vastus muscle deficiency
 釧路市立総合病院整形 高橋 練也 他
 Kushiro City General Hospital Renya Takahashi …… 078
- 1-2-D002-4 抜釘困難を伴う大腿骨非人工関節周囲インプラント骨折に対してplate on plate techniqueで内固定した一例
 Plate-on-plate technique for a case of femoral non-prosthetic peri-implant fracture with difficulty in implant removal
 岡山大学院 生体機能再生・再建学 奥田 龍一郎 他
 Science of Functional Recovery and Reconstruction, Okayama Univ. Graduate School of Medicine Ryuichiro Okuda …… 078
- 1-2-D002-5 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
 Outcomes of megaprosthesis replacement for metastatic bone tumors of proximal femur.
 関西医大 整形 中村 知寿 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. Tomohisa Nakamura …… 079
- 1-2-D002-6 高度大動脈弁狭窄症を合併した大腿骨近位部骨折の治療成績
 Treatment outcomes of proximal femoral fracture complicated by severe aortic stenosis
 長崎みなとメディカルセンター整形 糸瀬 賢 他
 Dept. of Orthop. Surg., Nagasaki Harbor Medical Center. Masaru Itose …… 079
- 1-2-D002-7 血液透析患者の大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術の周術期合併症の検討
 Perioperative complications of bipolar hemiarthroplasty for femoral neck fracture in hemodialysis patients
 弘前大学院 整形 一戸 雅之 他
 Dept. of Orthop. Surg., Hirosaki Univ. Graduate School of Medicine Masayuki Ichinohe …… 080

16:30 ~ 17:30 スイーツセミナー：摺動面に関して

座長：帖佐 悦男(宮崎大学)

- 1-2-SS-1 親水性ポリマーの表面処理により潤滑性を高めた人工股関節の研究開発と臨床成績
 Basic research and clinical outcomes of artificial hip joint with improved lubricity by hydrophilic polymer grafting
 東大学院関節機能再建学講座 茂呂 徹
 Div. of Science for Joint Reconst., Graduate School of Medicine, The Univ. of Tokyo Toru Moro …… 061
- 1-2-SS-2 Dual Mobility Cup: 本邦導入10年と国産品誕生の節目での整理整頓と今後の課題と期待
 Dual Mobility Cup: Review and future challenges and expectations
 順天堂江東高齢者医療センター 整形 本間 康弘
 Dept. of Orthop., Juntendo Tokyo Koto Geriatric Medical Center Yasuhiro Homma …… 061

共催：京セラ株式会社

10月25日(金) 第3会場

8:40 ~ 9:40

一般演題3: THA「感染CLAP」

座長: 中村 知寿(関西医科大学附属病院整形外科)

- 1-3-D003-1** 人工股関節周囲感染にCLAP療法を併用した一期的再置換術
One-staged revision total hip arthroplasty with continuous local antibiotics perfusion for periprosthetic infection
 関西医大 整形 橋本 彬寿 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. Akihisa Hashimoto………… 081
- 1-3-D003-2** 人工股関節全置換術後感染に対してCLAP療法を行いインプラント温存できた1例
A case of implant preservation with CLAP therapy for infection after total hip arthroplasty.
 岡山労災病院整形 大森 敏規 他
 Dept. of Orthop. Surg., Okayama Rousai Hosp. Toshinori Omori………… 081
- 1-3-D003-3** 人工股関節置換術後感染に対する持続的局所抗菌薬環流を用いたDAIRの短期成績
DAIR with continuous local antimicrobial infusion for PJI after total hip arthroplasty
 千葉大大学院 整形 瓦井 裕也 他
 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Yuya Kawarai………… 082
- 1-3-D003-4** THA後の人工股関節周囲感染(PJI)に対する抗菌薬局所持続灌流療法(CLAP)の治療成績
Treatment Outcomes of Continuous Local Antibiotics Perfusion for Periprosthetic Joint Infection after THA
 南奈良総合医療センター 三浦 佑介 他
 Minami Nara General Medical Center Yusuke Miura………… 082
- 1-3-D003-5** 瘻孔を形成した腸骨筋膿瘍に対してCLAPを施行したTHA周囲感染の1例
A case of periprosthetic joint infection treated with CLAP for a iliac muscle abscess forming a fistulous
 仙台市立病院整形 鯉淵 迪子 他
 Sendai City Hosp. Fumiko Koibuchi ……… 083
- 1-3-D003-6** CLAPを用いて治療した人工股関節再置換術後の感染の1例
Continuous Local Antibiotic Perfusion Therapy for Prosthetic Joint Infection of the Hip -A Case Report-
 済生会滋賀県病院整形 大東 昌史
 Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Shiga Hosp. Masafumi Daito ……… 083
- 1-3-D003-7** iSAPによりインプラントを温存できた股関節周囲感染の検討
Clinical experience of implant retention with iSAP for postoperative infection around the hip joint
 市立秋田整形 藤井 昌他
 Dept. of Orthop. Surg., Akita City Hosp. Masashi Fujii ……… 084

9:50 ~ 11:00

一般演題4: THA「Dual Mobility」

座長: 仲宗根 哲(琉球大学附属病院整形外科医局)

- 1-3-D004-1** 当科で使用したDual mobility cupを用いたprimary THAの臨床成績
Clinical Outcomes of the Dual Mobility Cup for primary total hip arthroplasty
 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………… 085
- 1-3-D004-2** Dual mobility cupを用いた人工股関節置換術の短期成績
Short-term outcome after total hip arthroplasty using dual mobility cup
 三原市医師会病院整形 井上 忠他
 Dept. of Orthop. Surg., Mihara Medical Associations Hosp. Tadashi Inoue………… 085

- 1-3-D004-3** Dual mobility cup を使用したSafe Anterior Approach with Fracture table(SAAF) THA
Safe Anterior Approach with Fracture table (SAAF) THA using Dual mobility cup
大曲厚生医療センター 整形外科 岩本 陽輔 他
Omagari Kosei Medical Center Orthop.Surg Yosuke Iwamoto………… 086
- 1-3-D004-4** 小径カップでもDual mobility cupが使用可能な機種を選択すべきである
Models Allowing the Use of Dual Mobility Cups with Small Diameter Cups Should Be Selected
防衛医大整形 小林 紘樹 他
Dept. of Orthop. Surg., National Defense Medical College Hiroki Kobayashi …… 086
- 1-3-D004-5** Dual mobility cup を使用したTHA術後短期間で2度intraprosthetic dislocationを起
した症例
A case report of intraprosthetic dislocation occurring twice shortly after THA with Dual mobility cup
岩手医大 整形 高橋 裕孝 他
Dept. of Orthop. Surg., Iwate Medical Univ. Hiroataka Takahashi …… 087
- 1-3-D004-6** KTプレートとセメント固定dual mobility cupを用いた人工股関節再置換術の短期成績
Revision total hip arthroplasty using KT-plate and cemented dual mobility cup
山形大 整形 大木 弘治 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Univ. Hiroharu Oki …… 087
- 1-3-D004-7** AR Hipを用いたセメント固定Dual Mobility Cup (Avantage Cup) の人工股関節置
換術及び再置換術のカップ設置精度
Accuracy of Cup Placement Using AR Hip THA and Revision THA with Cemented Dual Mobility Cup (Avantage Cup)
新潟大大学院 整形 鄭 賢皓 他
Div. of Orthop. Surg., Niigata Univ. Graduate School of Medicine and Dental Sciences Yoshiaki Tei …… 088
- 1-3-D004-8** 人工股関節置換術後脱臼ハイリスク患者におけるセメント固定Dual mobility cup
(Avantage cup)の有用性
The cemented dual mobility cup using Avantage cup in primary and revision THA patients at a risk of dislocation
京都市立整形 金 永優 他
Dept. of Orthop. Surg., Kyoto City Hospital Youngwoo Kim …… 088

12:25 ~ 13:25 **ランチョンセミナー3: Insignia Hip ステム の術後
短期成績—術後早期の合併症は減らせるか?—
— Short Fit & Fill Stemと前方アプローチ
併用の有用性—**
座長: 神野 哲也(獨協医科大学埼玉医療センター整形外科)

- 1-3-LS3-1** ハイドロキシアパタイトフルコーティングとカラーの組み合わせは最強なのか?
Is the combination of a full hydroxyapatite coating and a collar the best design for the stem?
愛媛大整形 高尾 正樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Ehime Univ. Masaki Takao …… 055
- 1-3-LS3-2** Direct anterior approachにおいて近位髓腔占拠型full HA stemをどの様に使うのか?
How to use full HA stem in 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 …… 055
共催: 日本ストライカー株式会社

10月25日(金) 第4会場

8:40 ~ 9:45

一般演題5：変形性股関節症「画像」

座長：岡 佳伸(京都府立医科大学大学院医学研究科)

- 1-4-D005-1 白蓋形成不全症例の白蓋被覆の性差は骨盤形態の性差と関連するか？
Sex Differences in Acetabular Coverage Features in Hip Dysplasia
名大 整形 船橋 洋人 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Hiroto Funahashi 089
- 1-4-D005-2 寛骨臼形成不全に対するMagnetic Resonance ImagingにおけるBone like imagingの検討
Evaluation of Bone like Imaging in Magnetic Resonance Imaging for Hip Dysplasia
昭和大 放射線技 本寺 哲一 他
Dept. of Radio.techno., Showa Univ. Tetsuichi Hondera 089
- 1-4-D005-3 AIを用いた高精度の股関節形成不全の自動スクリーニングシステムの確立
Deep-learning-based automatic screening system for hip dysplasia
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 090
- 1-4-D005-4 動態レントゲンを用いた股関節不安定性の評価
Assessment of hip joint instability with dynamic X-ray imaging.
広島大大学院整形 植木 慎一 他
Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Univ. Shinichi Ueki 090
- 1-4-D005-5 股関節疾患患者における大腿骨三次元形態計測
Three-dimensional femoral morphometry in patients with hip joint disease
和歌山医大 整形 西山 大介 他
Dept. of Orthop. Surg., Wakayama Medical Univ. Daisuke Nishiyama 091
- 1-4-D005-6 寛骨臼形成不全を伴う股関節症における痛みとMRI所見の関連性の検討
The relationship between pain and MRI findings in hip osteoarthritis due to developmental dysplasia of the hip
高知大 整形 團 隼兵 他
Dept. of Orthop. Surg., Kochi Medical School Junpei Dan 091
- 1-4-D005-7 ステム前後傾による大転子の位置の変化
The relationship between sagittal femoral stem tilt and the position of the greater trochanter
松田病院整形 千葉 武志 他
Dept. of Orthop. Surg., Matsuda Hosp. Takeshi Chiba 092
- 1-4-D005-8 下肢CT画像を用いた全身筋肉量低下評価法の検証
Evaluation of a method to detect muscle mass reduction from lower limb CT images.
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 092

10月25日(金) 第4会場

9:50 ~ 10:50

一般演題6：変形性股関節症「自然経過」

座長：馬庭 壯吉(島根大学リハビリテーション医学講座)

- 1-4-D006-1 変形性股関節症性変化のない股関節における臼蓋形態と裂隙狭小化速度の関連
Association between acetabular coverage over femoral head and rate of joint space narrowing in non-arthritis hips
京大病院整形 河井 利之 他
Dept. of Orthop. and Musculoskeletal Surg., Graduate School of Medicine, Kyoto Univ. Toshiyuki Kawai 093
- 1-4-D006-2 両側変形性股関節症に対する片側人工股関節全置換術施行後における対側の追加手術施行率
Rate of additional contralateral surgery after unilateral total hip arthroplasty for bilateral osteoarthritis.
さいたま赤十字整形 浅見 拓哉 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Red Cross Hosp. Takuya Asami 093
- 1-4-D006-3 境界型寛骨臼形成不全の長期経過—片側RAO非手術側における変形性股関節症の発症リスク因子と生存率—
Long-term Course of Borderline DDH Risk Factors for OA and Survival Rate in the Non-operated Side of Unilateral RAO
慈恵医大 整形 天神 彩乃 他
Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine Ayano Amagami 094
- 1-4-D006-4 当院で施行したTHA症例（女性のみ）の年齢別に見た骨盤形態の差異
Differences in pelvic morphology perspective from the ages in THA cases (female only) in our hospital.
広島県立リハセンター 泉 聡太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Prefectural Rehabilitation Center Soutarou Izumi 094
- 1-4-D006-5 変形性股関節症と腸骨大腿靭帯肥厚の関連性の検討
The Relationship Between Progression of Hip Osteoarthritis and Thickening of the Iliofemoral Ligament
なか整形外科 整形外科 田巻 達也 他
Naka Orthopedic Clinic Tatsuya Tamaki 095
- 1-4-D006-6 大腰筋面積計測によるTHA患者のサルコペニアの評価
Evaluation of sarcopenia in THA patients by measuring the psoas muscle area using computed tomography
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 095
- 1-4-D006-7 人工股関節全置換術前患者における股関節周囲筋の萎縮・脂肪変性とQOLの関連
Association between muscle atrophy and fatty degeneration around the hip and QOL in patients before THA
国立大阪病院整形 山本 幸祐 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka National Hosp. Kosuke Yamamoto 096

12:25 ~ 13:25

ランチョンセミナー 4

座長：中島 康晴(九州大学大学院医学研究院整形外科)

- 1-4-LS4 リウマチ診療で遭遇する股関節障害の診断と周術期薬剤管理のエッセンス
Essentials of diagnosis and perioperative drug management for hip disorders in the daily practice of rheumatology
岡大運動器疼痛センター 西田 圭一郎
Locomotive Pain Center, Okayama University Hospital Keiichiro Nishida 056
共催：第一三共株式会社

第4会場
10月25日(金)

14:50 ~ 15:50 一般演題7：大腿骨頭壊死1

座長：加来 信広(大分大学医学部整形外科)

- 1-4-D007-1 特発性大腿骨頭壊死の圧壊進行に関わる因子の検討
Investigation of factors affecting the progression of idiopathic femoral head necrosis
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 097
- 1-4-D007-2 定点モニタリングにおける非ステロイド関連・非アルコール関連の特発性大腿骨頭壊死症の特徴
Characteristics of Non-Steroid and Non-Alcohol Associated ONFH in the designated intractable disease database
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 097
- 1-4-D007-3 当院における腎移植患者の大腿骨頭壊死症の検討
Osteonecrosis of the femoral head in renal transplant patients at our hospital
昭和大 整形 田代 皓一郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Koichiro Tashiro 098
- 1-4-D007-4 大腿骨頭壊死症のJIC分類タイプB1/2における大腿骨頭圧壊進行率の比較
Comparison of the Progression Rate of Femoral Head Collapse in Types B1 and B2 of Osteonecrosis of 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 098
- 1-4-D007-5 特発性大腿骨頭壊死症における班会議分類と骨循環骨壊死学会分類の関連性
Relationship between JIC classification and ARCO classification in osteonecrosis of the femoral head
阪大大学院整形 高嶋 和磨 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Osaka Univ. Kazuma Takashima 099
- 1-4-D007-6 本邦におけるCOVID-19後の特発性大腿骨頭壊死症の特徴 – 特発性大腿骨頭壊死症調査研究班の定点モニタリングデータより –
Characteristics of Osteonecrosis of the Femoral Head after COVID-19 in Japan
山口大大学院 整形 今釜 崇 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine Takashi Imagama 099
- 1-4-D007-7 大腿骨頭壊死症患者における外転筋力と筋量と筋質の関係
Relationship between abductor muscle strength, muscle mass and muscle quality 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 100

15:55 ~ 16:55 一般演題8：大腿骨頭壊死2

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)

- 1-4-D008-1 両側大腿骨頭壊死症患者におけるCTを用いた体幹・股関節周囲筋の評価
Evaluation of trunk muscles and periprosthetic hip muscles in patients with bilateral osteonecrosis of the femoral head
横浜市大 整形 山根 裕則 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Hironori Yamane 101
- 1-4-D008-2 tomosynthesisを用いた特発性大腿骨頭壊死症に対する荷重時側面像の検討
The lateral view of tomosynthesis is useful for predicting collapse for osteonecrosis of the femoral head
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 101

第4会場
10月25日(金)

- 1-4-D008-3 X線画像における特発性大腿骨頭壊死症の病期診断支援システムの開発
Development of a stage diagnosis support system for Idiopathic Osteonecrosis of the Femoral Head using X-ray images
福岡工業大学大学院 子籠 愛瑠 他
Fukuoka Institute of Technology Eru Kogomori 102
- 1-4-D008-4 特発性大腿骨頭壊死症に対する大腿骨頭高度後方回転骨切り術後壊死が再発した1例
A case of recurrent necrosis after posterior rotational osteotomy for idiopathic osteonecrosis of the femoral head
佐々病院整形 中村 彰太 他
Sassa general Hosp. Shota Nakamura 102
- 1-4-D008-5 骨髄浮腫を伴うStage2大腿骨頭壊死症の病態
Femoral head in ONFH stage 2 with bone marrow edema on MRI already has a subchondral fracture
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 103
- 1-4-D008-6 特発性大腿骨頭壊死症の圧壊予測—壊死部のHounsfield unit値は予後予測に影響を与えるか—
Does the Hounsfield unit value of the necrotic area influence collapse?
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 103
- 1-4-D008-7 臨床試験レジストリから分析した世界各国の大腿骨頭壊死症に対する再生医療の現況
Regenerative medicine for non-traumatic osteonecrosis of the femoral head: a survey of registered clinical trials
京大大学院 整形 黒田 隆 他
Dept. of Orthop. and Musculoskeletal Surg., Graduate School of Medicine, Kyoto Univ. Yutaka Kuroda 104

17:00 ~ 18:10 一般演題9：大腿骨頭壊死3

座長：間島 直彦(愛媛大学地域医療再生学講座)

- 1-4-D009-1 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— (第一報)
A multicenter prospective study to collect and investigate the cases of pre-collapse osteonecrosis of the femoral head
九大大学院 整形外科 坂本 幸成 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Kosei Sakamoto 105
- 1-4-D009-2 Stage1・2の大腿骨頭壊死患者の骨形態と骨頭圧潰に関する後ろ向き調査
Retrospective study on bone morphology and head collapse in patients with stage1 and 2 osteonecrosis of the femoral head
東北大大学院 整形 栗山 恭明 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Graduate School of Medicine Yasuaki Kuriyama 105
- 1-4-D009-3 骨頭靭帯断裂によると考えられる大腿骨頭壊死に対し、大腿骨内反骨切り術が奏功した一例
A case of osteonecrosis of the femoral head accompanied by rupture of ligamentum teres treated with osteotomy of femur
近畿大 整形 松村 大智 他
Dept. of Orthop. Surg., Kinki Univ. Daichi Matsumura 106
- 1-4-D009-4 大腿骨転子間湾曲内反骨切り術の患者立脚型評価の中期成績
Mid-term results of patient-oriented evaluation of curved intertrochanteric varus osteotomy
北大大学院整形 井上 亮 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Ryo Inoue 106
- 1-4-D009-5 Beak状の健全域を有する大腿骨頭壊死に対する転子間湾曲内反骨切り術
Intertrochanteric curved varus osteotomy for osteonecrosis of the femoral head with beak shaped intact area
名大整形 大澤 郁介 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Yusuke Osawa 107

1-4-D009-6 Mako-THAにおけるenhanced mode とexpress modeの精度検証：脚長およびオフ
セットの術中表示は正確か？
Accuracy of the enhance mode and express mode during Mako-THA

徳島大学 整形外科 玉置 康晃 他
Dept. of Orthop. Tokushima University Graduate School Yasuaki Tamaki …………… 107

1-4-D009-7 CTベーストナビゲーションOTH Hip guideシステムの精度評価
The evaluation of CT-based navigation OTH Hip guide system

岡山市民病院整形 藤原 一夫 他
Dept. of Orthop. Surg., Okayama City Hosp. Kazuo Fujiwara …………… 108

1-4-D009-8 大腿骨転子部骨折に対する骨接合術後に早期大腿骨頭壊死を生じた1例
A case of early osteonecrosis of the femoral head after osteosynthesis for a femoral trochanteric fracture.

大浜第一病院整形 山城 正一郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Ohhama daiichi Hosp. Shoichiro Yamashiro …… 108

10月25日(金) 第5会場

8:40 ~ 9:40

一般演題10: バイオメカニクス

座長: 西井 孝(大阪はびきの医療センター整形外科)

- 1-5-D010-1** 股関節包靱帯の力学特性を実装した寛骨臼形成不全症モデルの開発
 Developmental Dysplasia of the Hip Model Considering the Mechanical Properties of the Capsular Ligament
 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…………… 109
- 1-5-D010-2** Triple taper polishedセメントステムにおける大腿骨にかかる術前後の応力変化: 有限要素解析
 Stress changes in the femur in triple taper polished cemented stems: a finite element analysis
 関西医大 整形 小林 史朋 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. Fumito Kobayashi …… 109
- 1-5-D010-3** セメント硬化中にstem version control をおこなった場合のstem回旋固定性の力学的評価
 Mechanical studies for the rotational stability of a cemented stem in cases with stem version control
 西宮回生病院整形 福西 成男 他
 Dept. of Orthop. Surg., Nishinomiya Keisei Hosp. Shigeo Fukunishi …… 110
- 1-5-D010-4** 同形状のセメントレスステムとセメントステムを挿入した大腿骨応力分布の違い—熱弾性応力解析による検討
 Comparison of Femoral Stress Distribution between Cementless and Cemented Stem of the Same Shape
 筑波大病院 渡邊 竜之介 他
 University of Tsukuba Hospital Ryunosuke Watanabe … 110
- 1-5-D010-5** 大腿骨近位部髓腔形状はrectangular tapered short stemの固定パターンに影響を与える
 The medullary cavity morphology of the proximal femur affects the fixation pattern of the rectangular tapered short stem
 神戸大大学院整形 尾ノ井 勇磨 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Yuma Onoi …… 111
- 1-5-D010-6** 腸骨大腿靱帯を含む股関節包切開方向が股関節安定性に与える影響の検討 -新鮮凍結屍体を用いて
 The effects of different types of hip joint capsulotomy for hip joint stability -Using fresh frozen cadavers
 東北大大学院 整形 田中 秀達 他
 Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Graduate School of Medicine Hidetsu Tanaka …… 111
- 1-5-D010-7** THAにおける大殿筋・大腿筋膜張筋移行術の股関節制動効果の検証: 屍体解剖研究
 Effect of the gluteus maximus and tensor fasciae latae combined transfer: a cadaveric study
 愛媛大 運動器学 河野 康平 他
 Dept. of Bone and Joint Surg., Ehime Univ. Graduate School of Medicine Kohei Kono …… 112

9:50 ~ 10:50

一般演題11: 運動解析

座長: 濱井 敏(九州大学整形外科)

- 1-5-D011-1** 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 Hosp. Youngwoo Kim …… 113

10月25日(金) 第5会場

- 1-5-D011-2 Adverse pelvic mobility、Flatback deformity、Stiff spinopelvic mobilityの三次元動
態、カップ設置目標
Three-dimensional Kinematics in Adverse Pelvic Mobility, Flatback deformity, and Spinopelvic Mobility
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 …………… 113
- 1-5-D011-3 「側面片脚立位下肢全長」X線撮影でわかった立位時の股関節と下肢の関係～人類は
想像より前傾状態で立っている～
"Full length of lower limb in lateral standing on one leg X-p" Relationship between hip joint and lower limb
茨城県立中央病院整形 林 宏 他
Ibaraki Prefectural Central Hospital Hiroshi Hayashi …………… 114
- 1-5-D011-4 白蓋形成不全の程度は骨盤傾斜・脊椎パラメータに影響するか？
Correlation between CE angle and pelvic tilt/vertebral parameters in patients with hip 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 …… 114
- 1-5-D011-5 三次元動作解析を用いた寛骨臼形成不全股における骨盤および下肢の前額面運動学
的解析
Kinematic analysis of the pelvic and lower extremity in acetabular dysplasia using three-dimensional motion analysis
広島大大学院整形 植木 慎一 他
Dept. of Orthop. Surg. Hiroshima Univ. Shinichi Ueki …………… 115
- 1-5-D011-6 変形性股関節症における骨盤後傾変化は、股関節外転筋筋力低下を生じ病期進行に
影響する
posterior pelvic tilt cause weakening of the hip abductor muscles, leading to progression of hip osteoarthritis
名古屋整形外科 藁科 秀紀 他
Dept. of Orthop., Nagoya joint replacement and orthopaedic clinic Hideki Warashina …………… 115
- 1-5-D011-7 人工股関節全置換術後における歩行パフォーマンスの回復に対するBMIの影響 -前向
き研究-
The Impact of BMI on Postoperative Walking Performance Recovery Following Total Hip Arthroplasty: A Prospective Study
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 …………… 116

12:25 ~ 13:25 ランチョンセミナー 5 : 2つのCSSカーブドショートステム、私はこ
う使い分ける
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)

- 1-5-LS5-1 2つのカーブドショートステム ～私の使い分け～
Two curved short stems. My Usage of optimys and Minima.
藤田医大 整形 森田 充浩
Dept. of Orthop. Surg., Fujita Health Univ. Mitsuhiro Morita …………… 057
- 1-5-LS5-2 CSSのカギはCRPにあり！-2種類のCurved Short Stemを上手く使うために適切な
Cortical Ring Preservationをマスターしよう-
CRP is the key to CSS! -Proper Cortical Ring Preservation to successfully use the two types of Curved Short Stem-
東女医大 整形 宗像 裕太郎
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Women's Medical Univ. Yutaro Munakata …………… 057
共催：エノヴィスジャパン株式会社

10月25日(金) 第6会場

8:40 ~ 9:40

一般演題12: THA「難治例1」

座長: 伊藤 芳毅(中部国際医療センター整形外科)

- 1-6-D012-1 当科における寛骨臼回転骨切り術後THAの臨床成績についての検討
Clinical results of total hip arthroplasty after rotational acetabular osteotomy
熊本市市民病院整形 渡邊 弘之 他
Dept. of Orthop. Surg., Kumamoto City Hosp. Hiroyuki Watanabe 117
- 1-6-D012-2 キアリ骨盤骨切り術後の人工股関節置換術のカップ設置は、高位となり、前開きは小さくなる
Investigation of cup implantation for total hip arthroplasty after chiari pelvic osteotomy
久留米大医療センター整形 原口 敏昭 他
Kurume University Medical Center Toshiaki Haraguchi 117
- 1-6-D012-3 骨軟化症による大腿骨頸部骨折術後に対してTHAを行い、ゆるみを生じた1例
Loosening after THA for a postoperative femoral neck fracture due to osteomalacia/A case report
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 118
- 1-6-D012-4 肝移植後患者に施行された人工股関節全置換術の中期成績
Mid-Term Results of Total Hip Arthroplasty Performed in Patients After Liver Transplantation
慶大整形 大矢 昭仁 他
Dept. of Orthop. Surg., Keio Univ. Akihito Oya 118
- 1-6-D012-5 ポリオ麻痺患者における非麻痺側人工股関節置換術の10年成績-冠状面骨盤傾斜角と腰椎側弯の術後変化-
Total Hip Arthroplasty for Hip Osteoarthritis in the nonparalytic limb in Patients with residual poliomyelitis
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 119
- 1-6-D012-6 大理石骨病患者にTHAを行い長期に良好な経過を得られた1例
Long-Term Favorable Outcome of Total Hip Arthroplasty in a Patient with Osteopetrosis
玉川病院整形 加藤 颯都 他
Dept. of Orthop. Surg., Nissan Tamagawa Hosp. Hayato Kato 119
- 1-6-D012-7 大理石骨病に伴う変形性股関節症に対して両側人工股関節全置換術を施行した1例
A case of bilateral total hip arthroplasty for osteoarthritis associated with osteopetrosis
東海大 整形 玉木 美夕 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokai Univ. Miyu Tamaki 120

9:50 ~ 11:00

一般演題13: THA「難治例2」

座長: 石堂 康弘(医療法人明弘会岡田・石堂クリニック整形外科)

- 1-6-D013-1 骨切り併用人工股関節全置換術におけるセメントステムとモジュラステムとの成績の比較
Total hip arthroplasty with transverse subtrochanteric osteotomy, comparison of cemented stem and modular stem
玉川病院整形 木村 晶理 他
Tamagawa Hosp. Akimasa Kimura 121

10月25日(金) 第6会場

- 1-6-D013-2** Crowe type IVの股関節高位脱臼に対する大腿骨転子下骨切り併用THAの治療成績
Clinical Outcomes of Total Hip Arthroplasty with Subtrochanteric Osteotomy in Crowe type IV Developmental Dysplasia
佐賀大 整形 大場 陽介 他
Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. Yosuke Oba…………… 121
- 1-6-D013-3** 当院におけるセメントステム使用転子下骨切り併用THAの成績
THA with subtrochanteric osteotomy using polished cement stem
北水会記念病院 整形 平澤 直之 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokusuikai Kinen Hosp. Naoyuki Hirasawa…………… 122
- 1-6-D013-4** 脱臼性股関節症に対し大腿骨増捻短縮骨切り併用人工股関節置換術後、偽関節を生じ人工股関節再置換術を要した1例
A case of revision hip arthroplasty due to false joint after hip arthroplasty with femoral torsion shortening osteotomy
東京医療センター 道振 康平 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical Center, National Hospital Organization. Kohei Michifuri…………… 122
- 1-6-D013-5** 学会認定骨バンクの開設と、その後の同種骨移植の状況
Launch of a bone bank certified by Japanese Society of Tissue Transplantation and present state of transplantation
東大大学院 整形 田中 健之 他
Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, The Univ. of Tokyo Takeyuki Tanaka…………… 123
- 1-6-D013-6** 亜脱臼性股関節症に対する介在型骨移植併用人工股関節置換術の治療経験
Treatment of total hip arthroplasty with Intra-positional bone grafting for subluxated Hip joint osteoarthritis
篠ノ井総合病院整形 奥田 翔 他
Dept. of Orthop. Surg., Minaminagano Medical Center Shinonoi General Hospital Sho Okuda…………… 123
- 1-6-D013-7** 同種骨移植とKTプレートを併用し寛骨臼再建術を行った人工股関節置換術、再置換術の短期成績
Short-term results of THA and Re-THA with acetabular reconstruction using allogeneic bone graft and KT plate.
浜松医大整形 清水 雄太 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Univ. School of Medicine Yuta Shimizu…………… 124
- 1-6-D013-8** 塊状骨移植を併用したセメントレスカップ初回人工股関節全置換術の短期成績
Short-term results of cementless cup initial total hip arthroplasty with bulk bone grafting
公立置賜総合病院整形 門馬 亮介 他
Dept. of Orthop. Surg., Okitamasougou Hosp. Ryosuke Momma…………… 124

12:25 ~ 13:25 ランチョンセミナー 6

座長：杉山 肇(神奈川県リハビリテーション病院)

- 1-6-LS6** 変形性股関節症アップデート：病態から治療まで
Update on hip osteoarthritis
横浜市大 整形 稲葉 裕 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Yutaka Inaba…………… 058
共催：小野薬品工業株式会社／生化学工業株式会社

14:50 ~ 15:50 一般演題14：小児「DDH」

座長：後藤 昌子(独立行政法人地域医療機能推進機構仙台南病院)

- 1-6-D014-1** 乳児の抱き方と向き癖が臼蓋の形状に及ぼす影響
Influence of how to hold infant and head turn preference on the development of the hip joint.
鳥取大 整形 榎田 信平
Dept. of Orthop. Surg., Tottori Univ. Shinpei Enokida…………… 125

1-6-D014-2	山梨県における発育性股関節形成不全の発生率とその推移 Incidence and trends of developmental dysplasia of the hip in Yamanashi Prefecture	山梨大大学院 整形 若生 政憲 他 Interdisciplinary Graduate School of Medicine and Engineering, Univ. of Yamanashi Masanori Wako …………… 125
1-6-D014-3	Graf Type1 発育性股関節形成不全ハイリスク児におけるX線撮影の有用性の検討—前向き研究調査— Evaluation of the Utility of X-ray Imaging in High-Risk Infants with DDH Classified as Graf Type 1: A Prospective Study	北大大学院 整形 大橋 佑介 他 Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Yusuke Ohashi …………… 126
1-6-D014-4	骨移植を要さないSalter変法 (AIO) の術後3年の治療成績 Three-Year Postoperative Outcomes of Modified Salter Osteotomy (AIO) Without Bone Grafting	北大大学院 整形 鈴木 徳 他 Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Atsushi Suzuki …………… 126
1-6-D014-5	Salter骨盤骨切り術変法(同一術者)の短期治療成績 Short-term outcomes of variation of Salter pelvic osteotomy in the one surgeon	埼玉小児 及川 昇 他 Saitama Childrens Medical Center Noboru Oikawa …………… 127
1-6-D014-6	診断群分類データに基づく発育性股関節形成不全症に対する手術療法の動向 National trend of surgical procedure for developmental dysplasia of the hip evaluated by data from DPC.	島根大 整形 門脇 俊 他 Dept. of Orthop. Surg., Shimane Univ. Masaru Kadowaki …………… 127
1-6-D014-7	両側発育性股関節形成不全症に対し水平牽引療法後にRb装具で整復を得た1例 A case that got reduction with Rb harness after the horizontal traction therapy for bilateral dislocation of DDH.	昭和大学横浜市北部病院整形 伊藤 亮太 他 Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Sch. of Med. Yokohama City Northern Hosp. Ryota Ito …………… 128

16:00 ~ 16:50

一般演題15: ADL評価

座長: 松下 功(金沢医科大学リハビリテーション科)

1-6-D015-1	股関節JOAスコア算出支援アプリケーションの開発とその効果検証 Development and Evaluation of an Application for Supporting the Calculation of Hip JOA Scores	阪大大学院 整形 前 裕和 他 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Osaka Univ. Hirokazu Mae …………… 129
1-6-D015-2	大腿骨頸部骨折と転子部骨折における術後介助量の比較 Comparison of postoperative assistance between femoral neck and trochanteric fracture	十全記念病院整形 小山 博史 他 Dept. of Orthop. Surg., Jyuzen Memorial Hosp. Hiroshi Koyama …………… 129
1-6-D015-3	人工股関節全置換術患者の術前から術後1年の健康関連quality of life Changes in health related quality of life over one year in total hip arthroplasty patients	筑波大病院 整形 吉沢 知宏 他 Dept. of Orthop. Surg., Tsukuba Univ Hosp. Tomohiro Yoshizawa …………… 130
1-6-D015-4	人工股関節全置換術の術前後におけるPhase Angleの経時的変化 Longitudinal Changes in Phase Angle Before and After Total Hip Arthroplasty	山口大大学院 整形 笹木 慶 他 Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine Kei Sasaki …………… 130

- 1-6-D015-5 大腿骨頭壊死症および変形性関節症患者に対する人工股関節全置換術後QOLの比較
Comparison of Quality of Life After THA between Patients with Osteonecrosis of the femoral head and Osteoarthritis
関西労災病院整形 折戸 良他
Dept. of Orthop. Surg., Kansairosai Hospital Ryo Orito 131
- 1-6-D015-6 THA前の歩行速度は術後中期の患者立脚型アウトカムの予測因子である
Preoperative gait speed is the significant predictor for mid-term patient-reported outcomes 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 131

17:00 ~ 18:00 一般演題16：小児「SCFE・他」
座長：大谷 卓也(埼玉成恵会病院整形外科・関節外科センター)

- 1-6-D016-1 安定型大腿骨頭すべり症に対するin situ pinning後の二次性FAIによる変形性股関節症の1例
Femoroacetabular impingement after in situ pinning of slipped capital femoral epiphysis : A Case Report.
慈恵医大整形 兩宮 えりか 他
Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine Erica Amemiya 132
- 1-6-D016-2 大腿骨頭すべり症の骨頭正面単純X線画像識別が可能なDeep Learning モデルの開発
Development of a Deep Learning Model for Identifying Slipped Capital Femoral Epiphysis in Anteroposterior X-Ray Images
神奈川県立こども医療センター整形 大庭 真俊 他
Dept. of Pediatric Orthopedic Surgery., Kanagawa Children's Medical Center, Kanagawa, Japan. Masatoshi Oba 132
- 1-6-D016-3 臨床的に安定型を呈した不安定型大腿骨頭すべり症の1例
A case of mechanically unstable slipped capital femoral epiphysis not correlated with clinical stability
兵庫県立こども病院整形 北村 仁美 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Children's Hosp. Hitomi Kitamura 133
- 1-6-D016-4 長期免荷療法により骨頭圧潰を予防できた小児大腿骨頸部骨折後大腿骨頭壊死の1例
A case of the pediatric avascular osteonecrosis: prevention of collapse with long-term non-weight-bearing therapy
釧路日赤病院整形 白石 大悟 他
Dept. of Orthop. Surg., Kushiro Red Cross Hosp. Daigo Shiraiishi 133
- 1-6-D016-5 小児化膿性股関節炎と単純性股関節炎の鑑別
Differentiation between septic arthritis and transient synovitis of the hip in children
さがみ林間病院整形 金井 宏幸
Dept. of Orthop. Surg., Sagami Rinkan Hospital. Hiroyuki Kanai 134
- 1-6-D016-6 内閉鎖筋膿瘍後に生じたと考えられたprevotella Loesheiiによる化膿性股関節炎の一例
Pyogenic hip arthritis caused by Prevotella Loesheii, thought to have occurred after an obturator muscle abscess
新潟大大学院 整形 本多 凜太郎 他
Div. of Orthop. Surg., Niigata Univ. Graduate School of Medicine and Dental Sciences Rintaro Honda 134
- 1-6-D016-7 道化師様魚鱗癬症候群に先天性股関節脱臼を合併した1例
A case of harlequin ichthyosis syndrome complicated with congenital dislocation of the hip joint
成育医療研究センター整形 福田 良嗣 他
Dept. of Orthop. Surg., NCCHD. Yoshitsugu Fukuda 135

10月25日(金) 第6会場

10月25日(金) 第7会場

8:40 ~ 9:40

一般演題17: THA「その他の合併症」

座長: 田中 歩(さくら総合病院整形外科・人工関節センター)

- 1-7-D017-1 若年齢、long neck、大きなカップ外方開角は、Metal-on-Metal 人工股関節全置換術後のARMDの危険因子である
 Young age, long neck, and large cup inclination angle are risk factors for ARMD after MoM-THA
 兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科 島 直子 他
 Dept. of Orthop. Surg., Hyogo Rehabilitation Center Naoko Shima 136
- 1-7-D017-2 Metal-on-Metal人工股関節の10年以上経過した平均14年の治療成績
 Long term results for metal-on-metal hip arthroplasty
 三重大大学院 運動器外科 若林 弘樹 他
 Department of Orthopedic Surgery, Graduate School of Mie University Hiroki Wakabayashi 136
- 1-7-D017-3 術後14年で緊急に再置換が必要であったメタルオンメタル人工股関節メタルライナー脱転の1例
 A case of metal-on-metal THA with metal liner prolapse requiring urgent revision 14 years after surgery.
 公立陶生整形 渡邊 宣之 他
 Dept. of orthopaedics Surg., Tosei General Hospital Novuyuki Watanabe 137
- 1-7-D017-4 広範な軟部組織欠損を伴ったトラニオノーシスの感染2例
 Treatment of periprosthetic joint infection in trunnionosis with severe soft tissue damage. A two-case report.
 仙台日赤病院整形 山田 則一 他
 Dept. of Orthop.Surg. Japanese Red Cross Sendai Hosp. Norikazu Yamada 137
- 1-7-D017-5 Metal on metal THA術後15年でTrunnionosisのため再置換となった一例
 A case of revision THA due to Trunnionosis 15 years after metal on metal THA
 東海大八王子病院 整形 横山 勝也 他
 Dept. of Orthop. Surg., Tokai Univ. Hachioji Hosp. Katsuya Yokoyama 138
- 1-7-D017-6 Ti-6Al-2Nb-1Ta-0.8Mo製ステムに疲労応力によりtrunnion折損を生じた人工股関節置換術1例の検討
 A Case of trunnion fracture by fatigue stress in a total hip arthroplasty using a Ti-6Al-2Nb-1Ta-0.8Mo stem
 永井病院整形 吉川 智朗 他
 Dept. of Orthop. Surg., Nagai Hosp. Tomoaki Yoshikawa 138
- 1-7-D017-7 フィット & フィル型セメントレスTHA術後ネック折損3例の経験
 Neck fracture of fit & fill type following cementless total hip arthroplasty; three cases
 福井大 整形 北出 誠 他
 Dept. of Orthop. and Rehabilitation Medicine, The Univ. of Fukui Makoto Kitade 139

9:50 ~ 11:00

一般演題18: THA「出血・VTE」

座長: 河野 俊介(佐賀大学医学部人工関節学講座)

- 1-7-D018-1 THA周術期に抗血栓療法の中止は必要か? 前向き観察研究・傾向スコアマッチングによる調査
 Is it necessary to discontinue antithrombotic therapy in the perioperative period of THA?
 北水会記念病院整形 日下部 拓哉 他
 Dept. of Orthop. Surg., Hokusukai Kinen Hosp. Takuya Kusakabe 140

10月25日(金) 第7会場

- 1-7-D018-2** 深部静脈血栓症の術前スクリーニングとしての可溶性フィブリンモノマー複合体の有用性
The usefulness of soluble fibrin monomer complex as preoperative screening for deep vein thrombosis
帝京ちば整形 重村 知徳
Dept. of Orthop. Surg., Teikyo University Chiba Medical Center. Tomonori Shigemura…… 140
- 1-7-D018-3** 閉創時トラネキサム酸・カルバゾクロム関節内投与はTHA術後出血量を減少させ術後Hb値の低下を抑制する
Effect of intraarticular tranexamic acid and carbazochrome sodium sulfonate injection on postoperative blood loss in THA
福岡赤十字病院整形 池村 聡
Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Red Cross Hosp. Satoshi Ikemura………… 141
- 1-7-D018-4** 前方アプローチにおけるTHAの術中、術後出血量の測定
Measurement of intraoperative and postoperative blood loss in THA with anterior approach
由利組合 長幡 樹 他
Yuri Kumiai General Hospital Itsuki Nagahata………… 141
- 1-7-D018-5** Direct Anterior Approach を用いたMAKO THAにおける骨蠟による出血量減少効果
Effect of Bone Wax on Bleeding Reduction in MAKO THA Using Direct Anterior Approach
大阪中央病院 整形 藪野 互平 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Central Hosp. Kohei Yabuno………… 142
- 1-7-D018-6** 人工股関節全置換術後におけるドレーン留置は術後の血腫を減少させるか？
Dose drain placement after Total Hip Arthroplasty reduce postoperative hematoma around the hip joint?
大阪ろうさい病院 整形外科 浅野 智紀 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Rousai Hosp. Tomoki Asano………… 142
- 1-7-D018-7** ロボット支援人工股関節置換術において自己血貯血無で同種血輸血を回避できるか？
Autologous blood transfusion is not necessary in robotic assisted total hip arthroplasty.
川西市立総合医療センター整形 前田 ゆき 他
Dept.of Orthop. Surg. Kawanishi city medical center Yuki Maeda………… 143
- 1-7-D018-8** 吸収性局所止血材を用いたALS-THAを施行した症例の推定出血量に関する検討
A study of estimated blood loss in patients undergoing ALS-THA with absorbent local hemostatic material.
日大 整形 柳澤 正彦 他
The Dept. of Orthop. Surg., Nihon Univ. Masahiko Yanagisawa … 143

12:25 ~ 13:25 ランチョンセミナー7：低侵襲アプローチにおける、患者ニーズにこたえるTHA
— 手術支援システムにオーソペディックプロテクターを組み合わせた新しいTHA —
座長：菅野 伸彦(川西市立総合医療センター整形外科)

- 1-7-LS7-1** ALSアプローチを中心としたTHAにおける問題点とその対策
～術中・術後の創部への影響～
Problems and Countermeasures in THA -Intraoperative and postoperative wound effects-
川崎医大 整形 古市 州郎
Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Medical School, Bone and Joint Surg. Shuro Furuichi………… 059
- 1-7-LS7-2** Robotic assisted total hip arthroplastyにおけるAlexis™ オーソペディックプロテクターの有用性
Usefulness of the Alexis Orthopaedic Protector in robotic assisted total hip arthroplasty
川西市立総合医療センター整形 前田 ゆき 他
Dept.of Orthop. Surg. Kawanishi city medical center Yuki Maeda………… 059
共催：Applied Medical Japan 株式会社

14:50 ~ 15:50 一般演題19：リエゾンサービス・その他

座長：西野 衆文(国立大学法人筑波大学医学医療系整形外科)

- 1-7-D019-1 大腿骨近位部骨折リエゾンサービス介入下2年間の二次性骨折発生率の骨粗鬆症重症度による比較
Comparison of the secondary fracture rates two year after a hip fracture under FLS based on the severity of osteoporosis
市立釧路病院整形 下段 俊 他
Dept. of Orthop. Surg., Kushiro City Genaral Hosp. Shun Shimodan 144
- 1-7-D019-2 大腿骨近位部骨折に対する骨折リエゾンサービス導入の効果 院内から地域連携へ
Effects of introducing a fracture liaison service on proximal femur fractures.
川崎医大 整形 平井 一人 他
Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Medical School Kazuto Hirai 144
- 1-7-D019-3 大腿骨近位部骨折患者に対するFLS導入後の骨密度やりハビリ経過状況について
Effect of bone mineral density and rehabilitation in FLS introduction for patients with proximal femoral fracture.
中野総合病院整形 山田 淳
Dept. of Orthop. Surg., Nitobe Memorial Nakano General Hosp. Jun Yamada 145
- 1-7-D019-4 二次性骨折予防継続管理と地域連携での取り組み
Secondary fracture prevention and ongoing management and regional collaboration efforts
春日井市民病院 整形外科 鈴木 浩之 他
Department of Orthopedic Surgery, Kasugai Municipal Hospital Hiroyuki Suzuki 145
- 1-7-D019-5 術前の筋肉量で大腿骨近位部骨折術後の歩行獲得に差はあるか
Difference in postoperative gait gain for proximal femur fractures due to preoperative muscle mass.
帝京大 整形 望月 秀峰 他
Dept. of Orthop. Surg., Teikyo Univ. Hidetaka Mochizuki 146
- 1-7-D019-6 大腿骨近位部骨折に対する新しい予防策「サルコペニアの股関節に加圧し筋肉を補強するエア誘導パンツ」
Noble prevention method against hip fracture. Self-inducing air hip pants that reinforce the sarcopenia.
矢木脳神経外科病院整形 石井 眞介
Yagi Neurosurgical Hospital Shinsuke Ishii 146
- 1-7-D019-7 大腿骨近位部骨折患者における血清亜鉛値の検討
A review of serum zinc levels in patients with proximal femur fractures
北里大メディカルセンター整形 小山 智久 他
Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ. Medical Center Tomohisa Koyama 147

15:55 ~ 16:55 一般演題20：骨粗鬆症

座長：田中 健之(東京大学医学部整形外科)

- 1-7-D020-1 股関節正面レントゲンとOsteoporosis Self-Assessment Tool for Asians (OSTA) を用いた簡便な骨粗鬆症スクリーニング
Osteoporosis Screening Using Anteroposterior Hip X-ray and Osteoporosis Self-Assessment Tool for Asians.
阪大大学院 整形 樋口 亮 他
Department of Orthopaedics, Osaka University Graduate School of Medicine Ryo Higuchi 148
- 1-7-D020-2 大腿骨頸部に平行な再構成画像を用いたCT値とDEXAの相関
Correlation of computed tomography number and dual energy X-ray absorptiometry using multi-planar reconstructed image
仙台赤十字病院放射線 船島 健太郎 他
Dept. of Radiol., Japanese Red Cross Sendai Hosp. Kentaro Funashima 148

1-7-D020-3	大腿骨近位部骨密度評価におけるTrabecular Bone Score (TBS) とHounsfield値 (HU) の関連性 The relationship between Trabecular Bone Score and Hounsfield Units in the assessment of proximal femur bone density	小牧市民病院整形 Dept. of Orthop. Surg., Komaki City Hosp.	酒井 剛 Go Sakai	149
1-7-D020-4	変性変化を有する症例に対するradiofrequency echographic multispectrometry (REMS) の有用性検討 Usefulness of radiofrequency echographic multispectrometry (REMS) in patients with osteoarthritic changes	北大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ.	石津 帆高 他 Hotaka Ishizu	149
1-7-D020-5	大腿骨頸部骨折を契機に診断された内分泌疾患に起因する若年性骨粗鬆症の2例 Two cases of juvenile osteoporosis with endocrine disease diagnosed by femoral neck fracture.	浜松医療センター 整形外科 Department of Orthopedic Surgery, Hamamatsu Medical Center, Hamamatsu, Shizuoka, Japan	松野 優司 他 Yuji Matsuno	150
1-7-D020-6	当院における大腿骨転子部骨折の骨折型と骨密度の関連 Relationship between fracture type and bone mineral density of femoral trochanteric fractures.	大崎市民病院整形 Oosaki Citizen Hosp.	須納瀬 博基 他 Hiroki Sunose	150
1-7-D020-7	大腿骨近位部骨折に対する早期手術と時間外手術について一働き方改革をふまえて一 Early surgery and overtime for proximal femoral fracture	東北労災病院整形外科 Tohoku Rosai Hospital	小河 裕明 他 hiroko ogawa	151

17:00 ~ 17:50 一般演題21：その他の股関節疾患
座長：林 申也(神戸大学医学部整形外科)

1-7-D021-1	人工股関節全置換術術前の患者における腰痛に関する検討 Factors Associated with Low Back Pain in Candidates for Total Hip Arthroplasty	白石共立病院整形 Shiroishi Kyoritsu Hosp.	伊藤 康志 他 Koji Ito	152
1-7-D021-2	股関節インピンジメントサインに対するPelvic mobilization-兼氏法の効果 Effect of Pelvic mobilization-Kaneuji method on hip impingement signs	金沢医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ.	三治 雄輔 他 Yusuke Sanji	152
1-7-D021-3	股関節周囲異所性骨化にSASHIMIテクニックを用いて骨切除術を行い良好な可動域改善を得られた3例 A surgical technique for management of Large volume Heterotropic hip Ossification : The Sashimi Technique.	済生会横浜市東部病院整形 Saiseikai Yokohamashi Tobu Hosp.	山内 俊之 他 Toshiyuki Yamauchi	153
1-7-D021-4	デザインを工夫し腸脛靭帯Z形成術を施行した両側弾発股の1例 A case of bilateral snap hip treated with iliotibial band Z-plasty using a modified design	飯塚病院整形 Iizuka Hospital Dept. of Orthop. Surg.	小宮山 敬祐 他 Keisuke Komiyama	153
1-7-D021-5	発症後45年以上経過した大腿四頭筋拘縮症対し手術治療を行った1例 A case of surgical treatment for quadriceps contracture 45years after onset	昭和大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ.	西田 甫 他 Hajime Nishida	154

1-7-D021-6 股関節周囲筋の萎縮,変性評価における2次元的手法と3次元的手法の臨床的意義の比較
Comparison of the Clinical Significance of 2D and 3D Methods for Assessing Hip Muscle Atrophy and Degeneration

大阪医療センター 岩佐 諱 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka National Hosp. Makoto Iwasa 154

第7会場
10月25日(金)

10月25日(金) 第8会場

9:50 ~ 10:50

一般演題22：大腿骨頸部骨折1

座長：坂本 哲哉(福岡大学筑紫病院整形外科)

- 1-8-D022-1** 若年者大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の治療成績
Outcome of osteosynthesis for femoral neck fractures in young patients
彩の国東大宮メディカルセンター整形 吉田 理
Dept. of Orthop. Surg., Higashiomiya Medical Center Osamu Yoshida 155
- 1-8-D022-2** 大腿骨近位部骨折に対する早期手術治療と術後成績の検討
Surgical outcome of proximal femoral fracture
河北総合病院整形 湯浅 崇仁
Dept. of Orthop. Surg., Kawakita General Hospital Takahito Yuasa 155
- 1-8-D022-3** 大腿骨近位部骨折術後患者における重篤な合併症発症のリスク因子の検討
Investigation of risk factors for serious complications in postoperative patients with hip fracture
山形大整形 村松 希信 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Univ. Kishin Muramatsu 156
- 1-8-D022-4** 人工骨頭挿入術後の異所性骨化対策にパルス洗浄は有効か
Is a battery operated pulse lavage effective in preventing heterotopic ossification after hemiarthroplasty?
名大整形 横井 寛之 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Hiroyuki Yokoi 156
- 1-8-D022-5** 重度大動脈弁狭窄症を有する大腿骨近位部骨折患者に対し骨折手術前に経カテーテル的大動脈弁植え込み術を施行した3例
Three Cases of TAVI Prior to Fracture Surgery in Patients with Severe Aortic Valve Stenosis and Hip Fractures
さいたま市立病院整形 丸岩 侑史 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama City Hosp Yushi Maruiwa 157
- 1-8-D022-6** 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭挿入術後の歩行訓練開始時期に関連する因子の検討
Factors associated with the time of starting gait after bipolar hip arthroplasty for femoral neck fracture
長野赤十字病院整形 浅井 寛之
Dept. of Orthop. Surg., Nagano Red Cross Hospital Hiroshi Asai 157
- 1-8-D022-7** 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術の術後歩行能力-アプローチ間での比較-
Comparison of the postoperative walking ability of bipolar hemiarthroplasty for femoral neck fracture between approaches
鈴鹿中央総合病院整形 長尾 信人 他
Dept. of Orthop. Surg., Suzuka General Hosp. Nobuto Nagao 158

12:25 ~ 13:25

ランチョンセミナー 8

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)

- 1-8-LS8-1** バイオメカニクスの観点から見たTHA術後満足度向上への取り組み
Approaches to Enhancing Post-THA Satisfaction from the Perspectives of Persistent Pain and Biomechanics
高知大整形 岡上 裕介
Dept. of Orthop. Surg., Kochi Medical School Yusuke Okanoue 060

10月25日(金) 第8会場

1-8-LS8-2 下肢特化カーボンテーブルを用いたIntra-capsular THAの実践 -Anatomical Short Stemを用いた手技-

How does the traction table change the DAA-THA technique and what advantages does it bring?

宮崎大 整形 中村 嘉宏 他
Div. of Orthop. Surg., Univ. of Miyazaki Yoshihiro Nakamura …… 060

共催：ミズホ株式会社

14:50 ~ 15:50 一般演題23：大腿骨頸部骨折2

座長：三枝 康宏(公立財団法人甲南会六甲アイランド甲南病院整形外科)

1-8-D023-1 大腿骨頸部骨折に対するFull HA compaction stemを用いた人工骨頭置換術後のステムX線評価

Radiographic evaluation of full hydroxyapatite compaction stem for bipolar hemiarthroplasty in femoral neck fracture

東医大 整形 星 光峻 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical Univ. Mitsutaka Hoshi …… 159

1-8-D023-2 大腿骨頸部骨折に対するフルハイドロキシアパタイトコートセメントレスシステムを用いた人工骨頭置換術の短期成績

Short term outcomes of bipolar hemi-arthroplasty using fully HA coated cementless stems for femoral neck fractures

川西市立総合医療センター整形 小淵 登生 他
Dept. of Orthop. Surg., Kawanishi City Medical Center Toki Kobuchi …… 159

1-8-D023-3 当院におけるfull HAタイプと遠位固定タイプの人工骨頭置換術セメントレスシステムの治療成績

Outcome of full HA type and distal fixation type cementless stem in cases treated with Bipolar Hip Arthroplasty

日産玉川病院整形 玉谷 育庸 他
Dept. of Orthop. Surg., Tamagawa Hosp. Ikuyou Tamatani …… 160

1-8-D023-4 当院における大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術でのINHERITOR stemの初期安定性の調査

Investigation of the Initial Stability of the INHERITOR Stem in Hemiarthroplasty for Femoral Neck Fractures

大津赤十字病院整形 田中 慈雨
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Otsu Hospital. Jiu Tanaka …… 160

1-8-D023-5 大腿骨頸部骨折に対するセメントレスシステム沈下症例の検討

Study of cementless stem subsidence cases for femoral neck fracture

江東病院整形 佐藤 博伸 他
Dept. of Orthop. Surg., Koto Hosp. Hironobu Sato …… 161

1-8-D023-6 大腿骨頸部骨折に対するCortical Indexに基づいた人工骨頭の固定法選択

Selection of Implants for Unstable Femoral Neck Fractures Using Cortical Indexes

名古屋市立大学病院整形 片岡 真弥 他
Nagoya City University Shinya Kataoka …… 161

1-8-D023-7 大腿骨頸部骨折に対してセメント/セメントレスシステムを術中に使いわけた人工骨頭挿入術の短期成績

Short-term results of bipolar hip arthroplasty using UNIVERSIA stem for femoral neck fracture

千葉労災病院整形 神野 敬士朗 他
Dept. of Orthop. Surg., Chiba Rosai Hosp. Keijiro Kanno …… 162

- 1-8-D024-1 75歳以上における転位型大腿骨近位部骨折に対するHybrid型THAとセメントBHAの臨床成績の比較
Comparisons of clinical outcomes of THA and BHA for displaced proximal femoral fractures in patients 75 years and older
市立岩見沢病院整形 楠 兼一 他
Dept. of Orthop. Surg., Iwamizawa Municipal General Hosp. Kenichi Kusunoki …… 163
- 1-8-D024-2 転位型大腿骨頸部骨折に対する早期THAは早期BHAより機能改善に優れる
Early THA for displaced femoral neck fractures is superior to early BHA for functional improvement
汐見台病院整形 上西 蔵人 他
Dept. of Orthop. Surg., Shiomidai Hosp. Kurato Jonishi …… 163
- 1-8-D024-3 本邦における大腿骨頸部骨折に対するG7 Dual Mobility Systemを用いた人工股関節全置換術の短期成績-多施設共同研究-
Short-Term Outcomes of THA Using G7 Dual Mobility System for Femoral Neck Fractures in the aged: A Multicenter Study
聖マ医大 整形 山本 豪明 他
Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna Univ. School of Medicine Takeaki Yamamoto …… 164
- 1-8-D024-4 大転子参照CPP-BHAにおける大転子頂部の軟部組織の厚み測定方法の検証
Validation of a method for measuring soft tissue thickness at the apex of the greater trochanter in CPP-BHA
東住吉森本病院整形 川端 健太 他
Dept. of Orthop. Surg., Higashisumiyoshi Morimoto Hosp. Kenta Kawabata …… 164
- 1-8-D024-5 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術のCPPアプローチと後方アプローチの比較検討
Comparison of CPP approach versus posterior approach of hemiarthroplasty for femoral neck fracture
三豊総合病院 整形外科 藤井 洋佑
Dept. of Orthop. Surg., Mitoyo General Hosp. Yosuke Fujii …… 165
- 1-8-D024-6 後上方の関節包靭帯による股関節制動の評価
Hip Joint Stability by the Joint Capsule Ligament
玉島中央病院整形 香川 洋平
Department of Orthopaedic Surgery, Tamashima Central Hospital Yohei Kagawa …… 165
- 1-8-D024-7 大腿骨頸部骨折に対し仰臥位前外側アプローチ(ALSA)を用いた人工骨頭挿入術における術中骨折の危険因子:多施設共同研究
Risk factors for intraoperative fracture in bipolar hemiarthroplasty using the ALSA: multicenter study
出水郡医師会広域医療センター 整形 澤園 啓明 他
Dept. of Orthop. Surg., Izumi Regional Medical Center. Hiroaki Sawazono …… 166

10月25日(金) 第9会場

8:45 ~ 9:45

教育研修講演1：DDH検診

座長：佐々木 幹(山形済生病院整形外科)

- 1-9-EL1-1 DDH検診新システムの構築—愛媛県内における母子手帳貼り付け型チェックシートの導入
New DDH screening system in Ehime prefecture
愛媛県立子ども療育センター 整形外科 佐野 敬介
Dept. of Orthop. Surg., Ehime rehabilitation center for children Keisuke Sano 013
- 1-9-EL1-2 新潟市における乳児股関節検診の推移と近年の動向
Transition of infant hip screening system and trends of DDH in Niigata city
新潟大学大学院 整形 村上 玲子 他
Div. of Orthop. Surg., Niigata Univ. Sch. of Med. and Den. Sci. Reiko Murakami 013

10:00 ~ 11:00

教育研修講演2：DDHの治療（乳児～思春期まで）

座長：北川 由佳(岩手県立療育センター整形外科)

- 1-9-EL2-1 DDHの治療（乳幼児から学童期）
Treatment of DDH
北大病院整形 高橋 大介
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ. Hosp. Daisuke Takahashi 014
- 1-9-EL2-2 思春期DDHの治療
Treatment strategy for adolescent DDH
東医歯大大学院 整形 瀬川 裕子
Section of Orthop. and Spinal Surg., Tokyo Medical and Dental Univ., Graduate School Yuko Segawa 014

14:50 ~ 15:50

教育研修講演3：股関節感染への対応 —PJIを中心に—

座長：高木 理彰(山形大学医学部整形外科学講座)

- 1-9-EL3 股関節感染への対応 -PJIを中心に-
Responding to hip joint infection - Focusing on PJI
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 015

16:10 ~ 17:10

教育研修講演4：DDH：成人期の骨切り術（CPO/SPO）

座長：原 俊彦(飯塚病院整形外科)

- 1-9-EL4-1 Curved periacetabular osteotomy の特徴と手技の変遷
Characteristics and technique evolution of curved periacetabular osteotomy
福岡大 整形 木下 浩一 他
Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Univ. Koichi Kinoshita 016
- 1-9-EL4-2 成人期の骨切り術（SPO）
Periacetabular Osteotomy for Adult patients (Spherical Periacetabular Osteotomy :SPO)
金沢医大 整形 高橋 詠二 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ. Eiji Takahashi 016

10月25日(金) 第9会場

10月25日(金) 第10会場

8:40 ~ 9:45

一般演題25：合併症「神経・血管」

座長：丸山 正昭(長野厚生連南長野医療センター新町病院)

- 1-10-D025-1 OCMアプローチを用いたTHAの肢位における大腿神経への影響: 新鮮凍結死体を用いた検討
Impact of Limb Positioning on Femoral Nerve Tension During OCM Approach THA: A Cadaveric Study
167
 済生会中和病院整形 矢野 友大 他
 Dept.of Orthop. Surg., Saiseikai Chuwa Hosp. Yudai Yano
- 1-10-D025-2 人工股関節置換術中における神経に安全なレトラクター挿入位置について
Optimal Retractor Insertion Point for Nerve Safety During Total Hip Arthroplasty: An Anatomical Study
167
 奈良医大 整形 岡本 公一 他
 Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical Univ. Masakazu Okamoto
- 1-10-D025-3 人工股関節全置換術の術後神経麻痺の発生率および麻痺の経過について
Incidence and clinical course of nerve palsy following primary total hip arthroplasty
168
 福岡整形 森 詩乃 他
 Fukuoka orthop. hosp. Shino Mori
- 1-10-D025-4 人工股関節全置換術時の寛骨臼前方にレトラクターにより大腿動脈損傷を生じた一例
Femoral artery injury by a retractor inserted at the anterior aspect of the acetabulum during THA in ALS approach
168
 新潟大学医歯学総合病院 杉山 真梨江 他
 Dept. of Orthop. Surg., Niigata Univ Medical and Dental Hosp. Marie Sugiyama
- 1-10-D025-5 人工股関節全置換術後2年以上経過した後に腸腰筋内血腫を認めた6例
Six cases of psoas hematomas occurred more than 2 years after total hip arthroplasties
169
 亀田第一病院 徳永 邦彦 他
 Niigata Hip Joint Center, Kameda Daiichi Hospital Kunihiro Tokunaga
- 1-10-D025-6 大腿骨転子部骨折骨接合の際の大腿深動脈の走行に関する検討
Study about the distance between deep femoral artery and femur
169
 浜松医療センター 整形 大野 公寛 他
 Dept.of Orthop. Surg., Hamamatsu Medical Center Hosp. Kimihiro Oono.....
- 1-10-D025-7 骨接合術後に仮性動脈瘤を生じ動脈塞栓術を要した大腿骨頸部骨折の一例
A case of femoral neck fracture requiring arterial embolization due to pseudoaneurysm after osteosynthesis
170
 上都賀総合病院整形 坂田 大輔 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kamitsuga General Hosp. Daisuke Sakata
- 1-10-D025-8 大腿骨転子部骨折術後に大腿深動脈損傷を来した1例
A case of deep femoral artery injury after femoral trochanteric fracture surgery
170
 都立大久保病院 大野 由紀雄 他
 Tokyo Metropolitan Ohkubo Hospital Yukio Ohno

10月25日(金) 第10会場

10:00 ~ 11:00 一般演題26：関節温存手術「SPO」

座長：原 俊彦(飯塚病院整形外科)

- 1-10-0026-1 Spherical Periacetabular Osteotomy (SPO)における最適な寛骨臼移動パターンを考察する ～接触型・非接触型の観点から～
Optimal Acetabular Movement in SPO: From the Perspectives of Contact and Non-Contact Types
静岡赤十字病院整形 石倉 久年 他
Dept. of Orthop.Surg., Shizuoka Red Cross Hosp. Hisatoshi Ishikura …… 171
- 1-10-0026-2 Spherical Periacetabular Osteotomy (SPO)の最適な近位部骨切りを考察する ～腸骨前方からの「切り上げor下ろし」の観点から～
Optimal Proximal Osteotomy in SPO: From the Perspective of 'Cutting Upward or Downward' from the Anterior Ilium
静岡赤十字病院整形 石倉 久年 他
Dept. of Orthop.Surg., Shizuoka Red Cross Hosp. Hisatoshi Ishikura …… 171
- 1-10-0026-3 低侵襲寛骨臼骨切り術 (SPO) における傍縫工筋アプローチでのtwo-step法導入による大腿神経障害軽減効果
The effort of two-step method for the femoral nerve injury of spherical periacetabular osteotomy.
金沢医大 整形 高橋 詠二 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ. Eiji Takahashi …… 172
- 1-10-0026-4 Spherical Periacetabular Osteotomyにおける大腿神経麻痺発生頻度
Frequency of femoral nerve palsy in spherical periacetabular osteotomy
飯塚病院整形 園田 和彦 他
Dept. Orthop. Surg., Iizuka Hospital Kazuhiko Sonoda …… 172
- 1-10-0026-5 Spherical Periacetabular Osteotomy (SPO)における術前CE角の影響
Effect of preoperative CE angle on the outcome after Spherical Periacetabular Osteotomy (SPO)
加古川中央市民病院 整形 西山 隆之 他
Dept. of Ortho. Surg., Kakogawa Central City Hospital Takayuki Nishiyama …… 173
- 1-10-0026-6 SPOの術中に「切り残し部位」を推定できるか？～模擬骨での検討～
Can the location of discontinuous site of osteotomy line be identified during SPO?
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 …… 173
- 1-10-0026-7 術前CT冠状断でのSPOとCPOの術式選択は妥当か
Is the surgical selection of SPO and CPO from preoperative CT coronary section appropriate?
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 …… 174

14:50 ~ 15:50 一般演題27：関節温存手術「FAI」

座長：山本 泰宏(健康科学大学理学療法学科)

- 1-10-0027-1 姿勢による仙腸関節ストレスへの影響：有限要素法を用いたFemoroacetabular Impingement患者のケースシリーズによる力学的検証
Effect of Posture on Sacroiliac Joint Stress: Finite Element Analysis in Femoroacetabular Impingement Patients
横浜市大 整形 長嶋 遼 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Ryo Nagashima …… 175

10月25日(金) 第10会場

- 1-10-0027-2 股関節温存手術後の患者立脚型アウトカムの軌跡: UK national registry study
The Trajectory of Patient-Reported Outcome after Hip Preservation Surgery: A National Registry Study
珠洲病院整形 吉谷 純哉
Depr. of Orthop. Surg., Suzu General Hosp. Junya Yoshitani 175
- 1-10-0027-3 Herniation PitはFemoroacetabular impingement syndromeにおける関節唇と軟骨の損傷の程度を示す指標となり得るか
Can Herniation Pit be an Indicator of the Degree of Labral and Cartilage Tear in Femoroacetabular Impingement Syndrome?
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 176
- 1-10-0027-4 FAIに対する腸骨大腿靭帯を温存した関節包切開を用いた股関節鏡視下手術の術後短期臨床成績: ポータル間関節包切開との比較
Short-term postoperative outcomes of hip arthroscopy with capsulotomy preservation of the iliofemoral ligament for FAI
北水会記念 整形 齊藤 昌愛 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokusuikai Kinen Hosp. Masayoshi Saito 176
- 1-10-0027-5 大腿骨寛骨臼インピンジメントにおける仙腸関節障害の合併と股関節骨形態の関連
Association of hip joint morphology with combined sacroiliac joint disorders in femoroacetabular impingement.
神奈川リハビリテーション病院 松下 洋平 他
Kanagawa rehabilitation hospital Yohei Matsushita 177
- 1-10-0027-6 Cam Type FAIの骨形態を有する股関節滑膜炎軟骨腫症の術中所見の評価
Evaluation of Intraoperative Findings of Synovial Osteochondromatosis of the Hip with Cam Type FAI Bone Morphology
東医大 整形 関 健 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical Univ. Takeshi Seki 177
- 1-10-0027-7 両側大腿骨頭すべり症後変形によると思われる大腿骨寛骨臼インピンジメントに対し股関節鏡手術を行った1症例
Hip arthroscopic treatment for FAI after bilateral slipped capital femoral epiphysis: a report of 1 case
船橋整形外科病院整形 濱田 博成 他
Dept. of Orthop. Surg., Funabashi Orthopaedic Hospital Hiroshige Hamada 178

15:55 ~ 16:55 一般演題28: 鏡視下手術

座長: 渡邊 宣之(公立陶生病院整形外科)

- 1-10-0028-1 従来法と腸骨大腿靭帯垂直線維温存MIS股関節鏡視下手術の比較
Comparison of Conventional and Iliofoemoral Ligament Vertical Fiber Preserving MIS Hip Arthroscopy
JCHO仙台病院整形 野口 森幸 他
Dept. of Orthop. Surg., JCHO Sendai Hosp. Moriyuki Noguchi 179
- 1-10-0028-2 Periportal capsulotomy accessを用いた股関節鏡視下手術
—股関節鏡視下手術の健全な普及を目指す手術テクニク—
Surgical Technique of Hip Arthroscopy with Periportal Capsulotomy Access Technical note
産業医大若松病院整形 村田 洋一 他
Dept. of Orthop. Surg., Wakamatsu Hospital of Univ. of Occupational and Environmental Health Yoichi Murata 179
- 1-10-0028-3 境界型寛骨臼形成不全とCam変形への腸骨大腿靭帯温存関節包切開を用いた股関節鏡手術の術後成績: ポータル間関節包切開との比較
Outcomes of hip arthroscopy with capsulotomy preservation of the iliofemoral ligament for BDDH and cam deformity
北水会記念 整形 齊藤 昌愛 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokusuikai Kinen Hosp. Masayoshi Saito 180

- 1-10-D028-4 関節包を切開しない peripheral compartment first approach による股関節鏡視下手術
手技 テクニカルノート
Hip arthroscopy technique via a peripheral compartment first approach capsular preserving technique (noncapsulotomy).
AR-Ex尾山台整形 久保 貴敬 他
AR-Ex Oyamadai Orthopedic Clinic Takanori Kubo …………… 180
- 1-10-D028-5 当院における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
Clinical Outcome of Hip Arthroscopy Surgery in Patients with Femoroacetabular Impingement
香川大 整形 根ヶ山 敬大 他
Dept. of Orthop. Surg., Kagawa Univ. Takahiro Negayama …… 181
- 1-10-D028-6 人工股関節全置換術後に生じた腸腰筋インピンジメントに対し鏡視下腱切離にて治療した2症例
Psoas tendon impingement after total hip arthroplasty-Two patients treated by hip arthroscopy-
産業医大 整形 宇都宮 健 他
Dept. of Orthop. Surg., School of Medicine, Univ. of Occupational and Environmental Health, Wakamatsu Hosp. Takeshi Utsunomiya …… 181
- 1-10-D028-7 境界型寛骨臼形成不全に対して関節包小切開で行った股関節鏡視下手術の術後5年以上の成績
Minimum 5-year follow-up study of hip arthroscopy using a small capsular incision for borderline acetabular dysplasia
松山赤十字病院整形 大島 誠吾
Dept. of Orthop. Surg., Matsuyama Red-Cross Hosp. Seigo Oshima …………… 182

17:00 ~ 18:10 一般演題29 : THA [CAOS1]

座長 : 伊賀 敏朗(中条中央病院整形外科)

- 1-10-D029-1 側臥位THAにおける漆谷式骨盤アライメントガイド併用ポータブルナビゲーションの使用経験とカップ設置精度
Experience using acetabular alignment guide equipped with portable navigation through the lateral decubitus position THA
愛知医大メディカルセンター整形外科 関 泰輔
Dept. of Orthop. Surg., Aichi Medical Univ. Medical Center Taisuke Seki …………… 183
- 1-10-D029-2 透視併用の簡易ナビゲーション使用ALSアプローチTHAにおけるカップ設置精度についての検討
Evaluation of accuracy of cup placement using fluoroscopy and potable navigation in anterolateral supine approach THA
製鉄記念八幡病院整形 平田 正伸 他
Dept. of Orthop. Surg., Steel Memorial Yawata Hosp. Masanobu Hirata …… 183
- 1-10-D029-3 高度骨欠損を有する寛骨臼に対するカスタムメイドインプラントT-REXの接触面積の検討
Custom-made implants for acetabulum with severe bone loss can provide sufficient bone-implant contact area
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 …… 184
- 1-10-D029-4 ナビゲーションで計測した人工股関節全置換術後の内転筋腱切離の効果
Intraoperative digital measurements of effects after adductor tenotomy for total hip arthroplasty.
富山大 整形 平岩 利仁 他
Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Toyama Toshihito Hiraiwa …… 184
- 1-10-D029-5 ナビゲーションを使用した臼蓋棚形成術の短期成績
Short-term outcomes of navigation-assisted shelf osteotomy
昭和大学藤が丘病院整形 石川 翼 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa University Fujigaoka Hosp. Tsubasa Ishikawa …… 185

- 1-10-0029-6 仰臥位前方アプローチを用いた初回人工股関節全置換術でのNavbit sprintの精度
Accuracy of Navbit sprint at primary total hip arthroplasty using direct anterior approach.
東京都立多摩総合医療センター整形 毛利 貫人 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo metropolitan tama medical center. Kanto Mouri 185
- 1-10-0029-7 側臥位THAにおけるNavbit Sprint とNaviswissのカップ設置精度の比較
Comparison of Accuracy of Cup Orientation in THA in the Lateral Decubitus Position Between Navbit Sprint and Naviswiss
奈良医大 整形 内原 好信 他
Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical Univ. Uchihara Yoshinobu 186
- 1-10-0029-8 ARマーカースマートフォンを用いた術中セメントステム挿入補助アプリの開発と精度検証
Development of AR support system for cemented total hip arthroplasty.
東医歯大整形 高田 亮平 他
Dept. of Orthop. Surg., TMDU Ryohei Takada 186

10月25日(金) 第11会場

9:30 ~ 10:30

一般演題 (リハ) 1: 股関節骨切り術・その他

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)

- 1-11-R001-1 縫工筋内側筋間進入寛骨臼回転骨切り術後の跛行に関連する因子の探索～筋力と筋電図の評価～
Exploring Factors Associated with Lameness in PAO-Evaluation of Muscle Strength and Electromyography～
伏見岡本病院リハ科 門田 美咲 他
Dept. of Rehabilitation Medicine, Fushimi Okamoto Hosp. Misaki Kadota…………… 187
- 1-11-R001-2 縫工筋内側筋間進入寛骨臼回転骨切り術後の跛行に関連する因子の探索～足圧中心の動揺性～
Exploring factors associated with claudication in PAO-Foot Pressure Center Mobility～
伏見岡本病院リハ科 門田 美咲 他
Dept. of Rehabilitation Medicine, Fushimi Okamoto Hosp. Misaki Kadota…………… 187
- 1-11-R001-3 両側大腿骨切り術患者の下肢機能の経時的変化について
Longitudinal changes in lower extremity function in patients undergoing bilateral femoral osteotomy
昭和大 藤が丘リハビリテーション病院 リハビリテーションセンター 加藤 宏武 他
Showa Univ. Fujigaoka Rehabilitation Hospital Rehabilitation Center Hiromu Kato…………… 188
- 1-11-R001-4 大腿骨内反骨切り術前後の理学療法経験 —術後跛行を認めた3例—
Physical therapy experience before and after femoral varus osteotomy - 3 cases with postoperative lameness -
愛媛県立子ども療育センター 水本 憲枝 他
Ehime Rehabilitation Center For Children Norie Mizumoto…………… 188
- 1-11-R001-5 大腿骨頭壊死症に対する大腿骨骨切り術後の股関節周囲筋の筋断面積の変化について
Changes in Muscle Cross-Sectional Area of Hip Muscles after Femoral Osteotomy for Necrosis of the Femoral Head
昭和大 保健医療 須山 陽介 他
School of Nursing and Rehabilitation Sciences Department of Physical Therapy Suyama Yosuke…………… 189
- 1-11-R001-6 大腿骨寛骨臼インピンジメント症候群患者に対し体幹トレーニング装置(RECORE®)を用い腹部ブレーシング運動を行った2例
Two cases of abdominal bracing exercises using a trunk training device (RECORE®) for FAIS patients
JCHO仙台病院リハビリテーション 高橋 優太 他
Dept. of Orthop. Surg., JCHO Hosp. Yuta Takahashi…………… 189
- 1-11-R001-7 腸骨大腿靭帯温存した股関節鏡手術後はactive straight leg raiseを早期に獲得できる
Early acquisition of active straight leg raise after hip arthroscopy with iliopsoas femoral ligament preservation.
明理会東京大和病院 町田 聡 他
Meirikai Tokyo Yamato Hospital Satoshi Machida…………… 190

10:30 ~ 11:30

一般演題 (リハ) 2: THA「術後の影響因子」

座長: 太田 晴之(岡山大学総合リハビリテーション部)

- 1-11-R002-1 DAA-THA患者が退院時に杖を選択する因子の検討
Factors associated with choose to be discharged with a cane after DAA-THA .
慶友整形外科病院 リハ科 小野田 知夏 他
Dept. of Rehab., Keiyu Orthop. Hosp. Chika Onoda…………… 191

10月25日(金) 第11会場

- 1-11-R002-2 THA術後早期のTimed up and go testとlow impact sports復帰時期との関連性
Association of early postoperative Timed up and go test with low impact sports return time after THA surgery.
船橋整形 リハ 齋藤 彰誉 他
Dept. of Rehab., Funabashi Orthop. Hosp. Akinori Saito 191
- 1-11-R002-3 人工股関節全置換術後における外来通院での理学療法介入に影響を及ぼす術前因子の検討
Preoperative Factors Influencing 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., Hokusukai Kinen Hosp. Tsutomu Nakayama 192
- 1-11-R002-4 人工股関節全置換術後の後期高齢患者における靴下着脱困難感の影響因子
Factors Influencing Sense of Difficulty in Putting on and Off Socks in Late Elderly Patients after THA
船橋整形外科病院 リハ 門川 広和 他
Dept. of Rehab., Funabashi Orthop. Hosp. Hirokazu Kadokawa 192
- 1-11-R002-5 人工股関節全置換術後患者に対する日常生活動作練習が転倒恐怖感に与える効果
The effect of practicing activities of daily living on the fear of falling in patients after total hip arthroplasty
玉川病院整形 松江 陽平 他
TamagawaHosp. Yohei Matsue 193
- 1-11-R002-6 両側人工関節全置換術を施行した患者における独歩獲得に影響を及ぼす身体機能と心理的要因との関連性
Functional and psychological correlates of independent walking in patients after bilateral total hip arthroplasty
玉川病院 リハビリテーション科 沖 皓太 他
Dept. of Department of Rehabilitation Tamagawa Hosp. Kota Oki 193
- 1-11-R002-7 人工股関節全置換術では人工膝関節全置換術と比較して術後の疼痛強度や疼痛感受性が低い: 傾向スコアマッチング法を用いた検証
Total hip arthroplasty is associated with less post operative pain and pain sensitivity than total knee arthroplasty
福岡整形 臨床研究センター 田中 創 他
Department of Clinical Research Center, Fukuoka Orthopaedic Hospital So Tanaka 194

15:00 ~ 15:50 一般演題 (リハ) 3: 変形性股関節症

座長: 須山 陽介(昭和大学保健医療学部リハビリテーション学科)

- 1-11-R003-1 変形性股関節症患者の小殿筋・中殿筋の筋質と歩行機能の関係
Relation between the muscle quality of the gluteus minimus and gluteus medius and gait function in hip osteoarthritis
近畿大 リハ 木下 敬詩 他
Dept. of Rehabilitation Medicine, Kinki Univ. Takashi Kinoshita 195
- 1-11-R003-2 生体電気インピーダンス法による骨格筋評価と変形性股関節症患者の歩行能力との関連
Relation between skeletal muscle assessment by BIA and gait function in hip osteoarthritis.
近畿大 リハ 坂井 寛充 他
Dept. of Rehabilitation Medicine, Kinki Univ. Hiromitsu Sakai 195
- 1-11-R003-3 大腿骨寛骨臼インピンジメント症候群患者に対するHip3の効果について
Effects of Hip3 on patients with femoroacetabular impingement syndrome
JCHO仙台病院リハビリテーション部 成田 貴紀 他
Dept. of Rehabilitation, JCHO Sendai Hosp. Takanori Narita 196
- 1-11-R003-4 末期変形性股関節症患者の歩行中の股関節伸展角度と筋張力の関係
Relationships of Hip Extension Angle and Muscle Forces during Gait of Osteoarthritis of the Hip
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 Yuki Nishiyama 196

1-11-R003-5 変形性股関節症患者における歩行中の体幹傾斜角と股関節周囲筋張力との関連
Relationship between trunk inclination angle and hip muscle force during gait with hip osteoarthritis
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 白村 明則 他
Dept. of Rehabil.Nagoya Orthopaedic and Joint Replacement Cline Akinori Hakumura………… 197

1-11-R003-6 末期変形性股関節症患者における体幹機能評価(FACT)と身体機能の関連性
Relationship between trunk function assessment and physical function in patients with end-stage hip osteoarthritis
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………… 197

15:55 ~ 16:55

一般演題 (リハ) 4: 変形性股関節症「筋評価」

座長: 山根 秀平(岡山大学総合リハビリテーション部)

1-11-R004-1 筋質からみた変形性股関節症の骨格筋特性
Characteristics of skeletal muscle in patients with hip osteoarthritis from the perspective of muscle quality
京大病院リハ部 南角 学 他
Rehabil unit, Kyoto Univer Hosp. Manabu Nankaku………… 198

1-11-R004-2 Iliocapsularisの筋断面積および筋内脂肪率における3年間の縦断変化 -腸腰筋、大腿直筋、広筋群の縦断変化との比較-
Three-year longitudinal changes of muscle cross-sectional area and intramuscular adiposity in iliocapsularis
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………… 198

1-11-R004-3 人工股関節全置換術に至った変形性股関節症および急速破壊型股関節症患者における中殿筋および大殿筋筋断面積の比較
Comparison of gluteus medius and gluteus maximus muscle CSA in patients with OA of the hip and RDC leading to THA
中条中央リハビリ 山本 拓郎 他
Dept. of Rehab, Nakajo central Hosp. Takuro Yamamoto………… 199

1-11-R004-4 人工股関節全置換術(THA)後早期の機能的パフォーマンスと術前股関節外転筋力、筋組成との関連性
The relationship between abductor strength and muscle composition with functional performance 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 …… 199

1-11-R004-5 初回片側人工股関節全置換術後の股関節周囲筋の筋断面積が反対側人工股関節全置換術の施行に与える影響
Impact of Hip Muscle Cross-Sectional Area After Primary Unilateral THA on Subsequent Contralateral THA
船橋整形外科病院 渋谷 悠太 他
Dept. of Rehab.Funabashi Orthop. Nishifuna Clinic Yuta Shibuya………… 200

1-11-R004-6 DAA-THA後の大腿筋膜張筋の損傷と術前後の筋体積との関連性
Injury of the tensor fascia latae femoris muscle after DAA-THA and its relation to muscle volume
慶友クリニックリハ 平井 祐輝 他
Dept. of Orthop. Surg., Keiyu Hosp. Yuki Hirai………… 200

1-11-R004-7 人工股関節全置換術後1年時のForgotten joint score-12と術前の中殿筋の脂肪変性との関連
Association Between FJS-12 at 1 Year After THA and Preoperative Fatty Degeneration of the Gluteus Medius Muscle.
川崎医大高齢者医療センター リハセンター 篠永 篤志 他
Reha., Kawasaki Geriatric Medical Center Atsushi Shinonaga………… 201

10月25日(金) 第11会場

17:00 ~ 18:00

一般演題 (リハ) 5 : THA歩行

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)

- 1-11-R005-1 中臀筋膜リリースを施行した人工股関節全置換術後患者の歩行時の前額面上における股関節アライメント
Alignment of frontal plane while gain after total hip arthroplasty with middle gluteal fascia release
北水会記念病院 リハ 畠山 陽平 他
Dept.of Rehabilitation,Hokusuikai Kinen Hospital Youhei Hatakeyama 202
- 1-11-R005-2 両側同時THA症例における3次元動作解析装置を用いた術前後の歩行特性の比較検討～体幹傾斜角度に着目して～
Comparison of Pre- and Postoperative Gait in Patient with Bilateral Simultaneous THA Using 3D Motion Analysis System
神奈川リハビリテーション病院 理学療法科 太田 啓介 他
Dept. of Physical Therapy., Kanagawa RehabilitationHosp. Keisuke Ohta 202
- 1-11-R005-3 人工股関節全置換術後患者における術後早期のステップ長とケイデンスの改善による股関節可動域の検討
Hip range of motion by improving step length and cadence in the early postoperative period in patients after THA
浜脇整形外科リハビリセンター 光成 良太
Dept. of Reha., Hamawaki Orthopaedic Clinic Ryota Mitsunari 203
- 1-11-R005-4 人工股関節全置換術による3D femoral offsetの変化量が術後1年までの歩行能力に与える影響の検討
The effect of 3D femoral offset modification following gait function after total hip arthroplasty
金沢大 リハビリ 渡部 貴也 他
Sect. of Rehabilitation, Kanazawa Univ. Takaya Watabe 203
- 1-11-R005-5 AMIS-THA術後における歩行の運動学的変化 マーカーレスモーションキャプチャーによる検討
Kinematic changes in gait after AMIS-THA surgery using markerless motion capture
サカ緑井病院リハビリ科 廣濱 賢太 他
Dept. of Rehabilitation., Sakamidorii Hosp. Kenta Hirohama 204
- 1-11-R005-6 人工関節全置換術前患者の立位時仙骨傾斜角と腰椎アライメント及び退院時10m歩行時の歩幅について
About the sacral inclination angle before THA,and stride length when walking 10 meters at the time of discharge
滋賀県立総合病院 リハビリテーション科 瀬 大和 他
Shiga Prefectural General Hospital Hirokazu Se 204
- 1-11-R005-7 人工股関節全置換術後患者の身体能力と握力の関係性についての検討
A study on the relationship between physical function and grip strength in patients after total hip arthroplasty.
同仁病院リハビリテーション科 田本 秀禎 他
Dept. of Rehabil. Doujin Hosp. Hidesada Tamoto 205

10月25日(金) 第11会場

10月25日(金) 第12会場

10:00 ~ 11:10

一般演題 (リハ) 6 : 大腿骨近位部骨折・症例報告

座長 : 松本 浩実(川崎医療福祉大学理学療法学科)

- 1-12-R006-1** 大腿骨転子部骨折術後患者の立位訓練開始時期はFIM effectivenessに影響を与える
The timing of starting standing training in patients after femoral trochanteric fracture affects FIM effectiveness
 恵心会汐見台病院 リハ 齋藤 康作 他
 Dept. of Reha. Shiomidai Hosp. Kosaku Saito 206
- 1-12-R006-2** 大腿骨近位部骨折術後における3日間累積移動能力と術後1週時の歩行能力との関連について
Three-Day Cumulated Ambulation Score after Hip Fracture Surgery is Associated with Walking ability at One week
 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 206
- 1-12-R006-3** 大腿骨近位部骨折術後患者の退院時FIMに認知機能が与える影響
Analysis on the relationship between severity of dementia and FIM at discharge after proximal femoral fracture surgery
 恵愛堂病院リハビリ 森下 大 他
 Dept. of Rehabil, KeiaidoHosp. Dai Morishita 207
- 1-12-R006-4** 大腿骨近位部骨折患者の歩行獲得には筋質の改善が独立して関連する
Improvement in muscle quality is independently associated with gait acquisition in patients with proximal femur fracture
 済生会吉備病院 池田 尚也 他
 Saiseikaikibi Hosp. Naoya Ikeda 207
- 1-12-R006-5** 手術待機期間が長期化した大腿骨頸部骨折患者に対する急性期リハビリテーションの経験
Experience in acute rehabilitation of patients with femoral neck fracture with prolonged waiting period for surgery
 相澤病院 整形外科リハ科 鳥山 貴大 他
 Department of Rehabilitation, Aizawa Hospital Takahiro Toriyama 208
- 1-12-R006-6** 高齢者の大腿骨近位部骨折患者の術後せん妄に対して集団リハビリを実施した1症例
A case of group rehabilitation for delirium after surgery for an elderly hip fracture
 相澤病院整形リハ 富井 啓太 他
 Dept. of Orthop. Surg., Aizawa Hosp. Keita Tomii 208
- 1-12-R006-7** 全人工股関節置換術後に片麻痺を呈した脱臼リスク患者に装具療法が奏功した一例
A case of successful orthotic therapy in a patient at risk of dislocation with hemiplegia after total hip arthroplasty
 兵庫医大 リハ 松尾 泰知 他
 Dept. of Rehabi. Hyogo Medical University Hosp. Taichi Matsuo 209
- 1-12-R006-8** 軟骨無形成症を有する変形性股関節症患者に対して施行された人工股関節全置換術後の理学療法経験
Rehabilitation After Total Hip Arthroplasty in a Patient with Achondroplasia
 名大病院 リハ科 内田 翔大 他
 Dept. of Rehabil, Nagoya Univ. Hosp. Shota Uchida 209

10月25日(金) 第12会場

15:00 ~ 16:00

一般演題 (リハ) 7: THA「脱臼・その他」

座長: 岩井 賢司(岡山大学総合リハビリテーション部)

- 1-12-R007-1 人工股関節全置換術後の関節不安定性に關与する理学療法所見の検討
Examination of physical therapy findings related to joint instability after total hip arthroplasty
富永草野病院 リハビリ 八百板 京香 他
Dept.of rehab,Tominagakusano,Hosp Kyoka Yaoita 210
- 1-12-R007-2 人工股関節全置換術後15年経過した患者の脱臼肢位への認識に関する調査
A survey on the perception of position at risk of dislocation in patients 15 years after total hip arthroplasty.
増原クリニック 奥塾 堯人 他
Masuhara Clinic Takato Okuno 210
- 1-12-R007-3 理学所見から得られた人工股関節全置換術後の脱臼の危険因子
Risk factors for dislocation after total hip arthroplasty based on physical examination
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 211
- 1-12-R007-4 人工股関節全置換術患者の術後早期の脱臼不安感に關連する術前因子の検討
Preoperative factors associated with early postoperative dislocation anxiety in total hip arthroplasty patients
川崎医大 リハセンター 清野 優風 他
Dept.of reha.,Kawasaki Medical School Yufu Kiyono 211
- 1-12-R007-5 脱臼予防パンフレット指導における人工股関節全置換術後の初回脱臼率の調査
Investigation of First Dislocation Rates after Total Hip Arthroplasty in Dislocation Prevention Pamphlet Instruction
明野中央病院 リハビリテーション部 佐藤 大輔 他
Akeno Central Hospital Rehabilitation Daisuke Satou 212
- 1-12-R007-6 変形性股関節症患者における術前BMIがその後のQOLに及ぼす影響
Effect of preoperative BMI on subsequent QOL in patients with hip osteoarthritis
永井病院リハビリテーション科 上月 優歩 他
Nagai Hosp. Yuho Koduki 212
- 1-12-R007-7 THA術後患者に対する大腿部圧迫の有用性の検討
The usefulness of post-operative compression dressing following direct anterior total hip arthroplasty
なか整形外科 リハビリ 渡辺 稜甫 他
Naka Orthopedic Clinic Ryosuke Watanabe 213

16:05 ~ 17:05

一般演題 (リハ) 8: THA「評価」

座長: 原 弘明(京都桂病院リハビリテーション部)

- 1-12-R008-1 片側人工股関節全置換術後3ヵ月時における患者が許容できる日本整形外科学会股関節疾患評価質問票の術側動作点数への影響因子
Factors influencing patient acceptable symptomatic state for JHEQ movement scores at three months after unilateral THA
船橋整形外科病院 平尾 利行 他
Dept. of Rehab., Funabashi Orthop. Hosp. Ricoh Hirao 214
- 1-12-R008-2 人工股関節全置換術後3ヵ月時における日本語版Lower Extremity Functional Scaleの患者が許容できる症状状態に影響を及ぼす因子
Factors influencing patient acceptable symptomatic state for LEFS at three months after unilateral THA
船橋整形外科クリニック 理学診療部 妹尾 賢和 他
Dept.of Reha., Funabashi Orthop Clinic Yoshikazu Seno 214

- 1-12-R008-3 後期高齢者におけるTHA術後の退院基準の検討
Discharge Criteria after THA Surgery in Late-Stage Elderly Patients
淀キリ リハ 中島 寛 他
Dept. of Rehabilitation, Yodogawa Christian Hosp. Hiroshi Nakajima 215
- 1-12-R008-4 人工股関節全置換術後早期における2 STEP TESTに関連する術前因子の検討
Examination of Preoperative Factor Relative to 2 STEP TEST after Total Hip Arthroplasty in Early Stage
北水会記念病院 リハ 齊藤 倫汰楼 他
Dept. of Rehabilitation, Hokusuiikai Kinen Hospital Rintaro Saito 215
- 1-12-R008-5 両側同日THAにおける術後在院長期化因子の検討
Factors associated with prolonged length of hospital stay after one-stage bilateral total hip arthroplasty
名大病院 リハ部 野尻 周佑 他
Dept. of Rehabil., Nagoya Univ. Hosp. Shusuke Nojiri 216
- 1-12-R008-6 人工股関節全置換術後における自立歩行の獲得期間に術前因子および手術支援システムが影響するか
Preoperative factors and surgical support systems influence the independent walking after total hip arthroplasty
神戸海星病院 リハビリテーションセンター 伊原 佑馬 他
Dept. of Rehabilitation Center., Kobe Kaisei Hosp. Yuma Ihara 216
- 1-12-R008-7 人工股関節置換術後早期の退院症例における股関節機能
hip joint function of short stay total hip arthroplasty
富山西総合病院リハビリテーション科 越森 優人 他
Toyama nishi general hospital yuto koshimori 217

17:10 ~ 18:10 一般演題 (リハ) 9 : エコー評価/THAその他

座長 : 河島 隆貴(川崎医科大学付属病院リハビリテーションセンター)

- 1-12-R009-1 全身関節弛緩性と超音波画像診断装置により評価された股関節不安定性の関連性
The relationship between general joint laxity and hip instability assessed by ultrasonography
広島大学院 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 218
- 1-12-R009-2 殿部における坐骨神経の動態:エコーによる可視化 第2報
Dynamic Ultrasound Imaging of the Sciatic Nerve in the Gluteal Region
なか整形外科 松本 裕司 他
Naka Orthopedic Clinic Yuji Matsumoto 218
- 1-12-R009-4 THAにおけるエコー下運動療法の有用性の検討
The effectiveness of rehabilitative ultrasound imaging following direct anterior total hip arthroplasty
なか整形外科 松本 裕司 他
Naka Orthopedic Clinic Yuji Matsumoto 219
- 1-12-R009-3 人工股関節全置換術後における超音波画像診断装置を用いた関節不安定性評価方法は妥当か?
Is the method of joint instability assessment using ultrasound valid after total hip arthroplasty?
富永草野病院 リハビリ 伊藤 茉莉花 他
Dept. of rehab, Tominagakusano Hosp. Marika Ito 219
- 1-12-R009-5 転位型大腿骨頸部骨折に対して人工股関節全置換術を施行した患者の予後栄養指数(PNI)は自宅退院の予測因子となるか
Is PNI a predictor of home discharge in patients undergoing THA for displaced femoral neck fractures?
汐見台病院リハ 山瀬 詩織 他
Dept. of Rehabilitation, Shiomidai Hosp. Shiori Yamase 220

- 1-12-R009-6 初回人工股関節全置換術患者における術後1年時の尿失禁発症に関連する要因
Factors associated with the development of urinary incontinence at 1 year in patients undergoing primary THA.
川崎医大 リハ 上川 真奈 他
Dept. of reha.,Kawasaki Medical School Mana Uekawa…………… 220
- 1-12-R009-7 関節前方被覆量は人工股関節全置換術を受ける症例の尿失禁に関連する
Anterior acetabular coverage is associated with urinary incontinence in patients undergoing total hip arthroplasty
なか整形外科 高田 ゆい 他
NAKA Orthopedic Clinic Takada Yui…………… 221

10月25日(金) ポスター会場1 (4F 企画展示室)

15:00 ~ 15:30 ポスター 1 : バイオメカニクス

座長 : 中原 一郎(大阪南医療センター整形外科)

- 1-P1-DP01-1** 同種セメントシステムにおける異なるセメントマントル厚での大腿骨応力分布の違い—熱弾性応力解析による検討
Differences in femur stress distribution with different cement mantle thicknesses - A thermoelastic stress analysis
筑波大整形 安永 将太 他
University of Tsukuba Hosp., Dept. of Orthop. Surgery. Shota Yasunaga 383
- 1-P1-DP01-2** 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股関節回旋、offsetとの関連
Association of foot rotation with rotation and offset of hip pre- and post-THA in natural lower-limb position
周南記念病院整形 山崎 和大 他
Dept. of Orthop. Surg., Shunan Memorial Hospital Kazuhiro Yamazaki 383
- 1-P1-DP01-3** Periacetabular osteotomyが股関節微小不安定性に与える影響
Effect of Periacetabular Osteotomy on Hip Microinstability
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 384
- 1-P1-DP01-4** 股関節正面単純X線像を用いた臥位と立位における大腿骨頭移動変化の調査
Investigation of femoral head mobility changes in the supine and standing positions using X-ray images of the hip joint
岡山大学院 生体機能再生・再建学 政田 恭孝 他
Science of Functional Recovery and Reconstruction, Okayama Univ. Graduate School of Medicine Yasutaka Masada 384
- 1-P1-DP01-5** 大腿骨近位部骨折患者における健側比荷重率計測
Measurement of load compared to the healthy side in patients with proximal femur fractures.
五島中央病院整形 江良 允
Dept. of Orthop. Surg., Goto Central Hosp. Makoto Era 385
- 1-P1-DP01-6** 人工股関節全置換術における筋腱温存と歩行解析との関連の評価
Evaluation of the relationship between muscle tendon preservation and gait analysis in total hip arthroplasty.
神奈川リハビリテーション病院整形 佐藤 龍一 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanagawa Rehabilitation Hosp. Ryuichi Sato 385

15:30 ~ 15:55 ポスター 2 : 膝関節関連

座長 : 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-P1-DP02-1** THA術前後における同側の膝関節痛の変化とその要因
Changes in ipsilateral knee joint pain before and after THA surgery and their causes
さいたま赤十字病院整形 高田 亮佑 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Saitama Hosp. Ryosuke Takada 386
- 1-P1-DP02-2** 股関節手術後のcoxitis kneeに対し股関節再手術後に人工膝関節置換術を施行した2例
Two cases of coxitis knee treated with knee arthroplasty after revision hip arthroplasty
宇都宮済生会 村田 洋輔 他
Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Utsunomiya Hosp. Yosuke Murata 386
- 1-P1-DP02-3** 人工股関節全置換術後における下肢アライメント変化と膝痛との関連性の検討
Examination of the relationship between changes in lower limb alignment and knee pain after total hip arthroplasty
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 387

- 1-P1-DP02-4 THAとTKA患者におけるCPAK分類Phenotypeを用いた下肢アライメントに関する考察
 Consideration of lower alignment using CPAK classification phenotype in THA and TKA patients
 福岡整形外科病院 山口 雄大 他
 Fukuoka Orthopaedic Hospital Takahiro Yamaguchi…… 387
- 1-P1-DP02-5 人工股関節全置換術に伴う脚長差により生じた外側型変形性膝関節症に対する治療
 経験
 A case of TKA with shortening osteotomy for lateral OA due to leg length discrepancy caused by THA.
 暇生会脳神経外科病院関節センター 飯田 剛
 Dept. of Orthop. Surg., Tetsuseikai Hosp Go Iida …………… 388

15:00 ~ 15:30 ポスター 3 : 関節温存手術

座長 : 森島 達観(愛知医科大学整形外科学教室)

- 1-P1-DP03-1 前股関節症に対する寛骨臼回転骨切り平均28年の病期進行
 Progression of osteoarthritis after rotational acetabular osteotomy in pre-osteoarthritis more than 28 years follow-up
 金沢医大 整形 福井 信 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ. Makoto Fukui …………… 389
- 1-P1-DP03-2 DDHの寛骨臼回転骨切り術後の関節症進行の予測因子の検討
 Prediction of osteoarthritis progression after curved periacetabular osteotomy for hip dysplasia
 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 … 389
- 1-P1-DP03-3 麻痺性股関節亜脱臼に対する寛骨臼移動術の治療成績
 Clinical Result of Transposition Osteotomy of the Acetabulum for the Treatment of Neurogenic Hip Dysplasia
 佐賀大 整形 井野 輔久 他
 Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. Tasuku Ino …………… 390
- 1-P1-DP03-4 骨盤骨切り術後人工股関節置換術の患者報告アウトカムの比較
 Comparison of Patient-Reported Outcomes of Hip Replacement after Pelvic Osteotomy
 関西医大 整形 大月 陽介 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. Yosuke Otsuki …………… 390
- 1-P1-DP03-5 寛骨臼回転骨切り術後に恥骨下枝疲労骨折をきたした一例
 A case of fatigue fracture of pubic inferior rami after Rotational Acetabular Osteotomy
 八王子山王病院整形 渡邊 伯夫
 Dept. of Orthop. Surg., Hachioji-sannou Hosp. Michio Watanabe …………… 391
- 1-P1-DP03-6 反復性股関節脱臼を来したDown症候群(21-trisomy)の1例
 Down syndrome (21-trisomy) with recurrent hip dislocation, a case report
 徳島大大学院 運動機能外科学 和田 佳三 他
 Dept. of Orthop., The Univ. of Tokushima Graduate School Keizo Wada …………… 391

15:30 ~ 16:05 ポスター 4 : THA「寛骨臼側」

座長 : 小林 千益(諏訪赤十字病院整形外科)

- 1-P1-DP04-1 Continuumカップを用いた初回THAにおけるInitial gapとGap fillingに関する検討
 Initial polar gap and gap filling of porous tantalum acetabular component in primary hip arthroplasty
 中部労災整形 牧田 和也 他
 Dept. of Orthop. Surg., Chubu Rosai Hosp. Kazuya Makida …………… 392

- 1-P1-DP04-2 当科におけるTrident IIカップのX線学的短期成果
Radiological Short-Term Results of Trident II Cup in Our Department.
玉川病院 石黒 啓輝 他
Tamagawa hospital Hiroki Ishiguro …………… 392
- 1-P1-DP04-3 Tritanium primary shell を用いた人工股関節全置換術の中期成績
Midterm follow-up of the tritanium primary acetabular component
富山大 整形 伊藤 芳章 他
Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Toyama Yoshiaki Ito …………… 393
- 1-P1-DP04-4 IBBCを併用した非クロスリンクポリエチレンセメントカップの長期成績について
Long-term results of non-crosslinked polyethylene cemented cup with interface bioactive bone cement technique.
愛知医大 整形 橋本 康平 他
Dept. of Orthop. Surg., Aichi Medical Univ. Kohei Hashimoto …………… 393
- 1-P1-DP04-5 人工股関節寛骨臼カップ初期固定性は挿入様式により変わるか
-模擬骨を用いたMpack 3D Metal引き倒し力の検討-
Straight or Rotational? -Relationship between cup insertion method and initial cup stability.
慶大整形 藤江 厚廣 他
Dept. of Orthop. Surg., School of Medicine, Keio University Atsuhiko Fujie …………… 394
- 1-P1-DP04-6 寛骨臼回転骨切り術後の著しい骨欠損を伴う変形性股関節症にRestoration GAPIIを用いて良好な成績を得た1例
A case of an artificial hip joint using Restoration GAP II for severe bone defect after rotational acetabular osteotomy
防衛医大 整形 湯浅 章 他
Dept. of Orthop. Surg., National Defense Medical College Akira Yuasa …………… 394
- 1-P1-DP04-7 T-smartデジタルトモシンセシスを用いたTHA術後のhighly porous cup周囲における経時的な画像評価
Evaluation of bone-implant contact surfaces around a highly porous cup after THA surgery using T-smart tomosynthesis.
慈恵医大第三病院 整形 竹内 哲也 他
Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine Daisan Hospital Tetsuya Takeuchi …………… 395

15:00 ~ 15:30 ポスター 5 : THA 「脱臼」

座長：市堰 徹(金沢医科大学病院整形外科)

- 1-P1-DP05-1 外転筋不全と後方関節包欠損を伴うTHA後再発性脱臼に対し、再置換時にWhiteside法による外転筋再建を施行した一例
A case of abductor reconstruction by Whiteside method for dislocation after TH
近畿大 整形 橋本 晃明 他
Dept. of Orthop. Surg., Kindai Univ. Teruaki Hashimoto …………… 396
- 1-P1-DP05-2 THA後方脱臼例における脊椎骨盤矢状面アライメントの検討
Investigation of sagittal spinal pelvic alignment in cases of posterior dislocation after total hip arthroplasty
山形大整形 高橋 健大 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Univ. Takehiro Takahashi …………… 396
- 1-P1-DP05-3 人工股関節術後伸展可動域の拡大要因の検討
Examination of factors that increase extension range of motion after total hip arthroplasty.
札幌医大 整形 小助川 維摩 他
Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ. Ima Kosukegawa …………… 397

1-P1-DP05-4 新型の拘束型ライナーであるLongivity Constrained Linerによる人工股関節再置換術の5年成績

Five-year results of revision hip arthroplasty with a new type of constrained liner, the Longivity Constrained Liner.

えにわ病院 山口 真平 他
Eniwa Hospital Shimpei Yamaguchi …… 397

1-P1-DP05-5 パーキンソン病患者の人工股関節脱臼に対する治療

Treatment of dislocation after hip replacement in patients with Parkinson's disease

平成横浜病院整形 馬場 達也 他
Dept. of Ortho.Surg.Heisei Yokohama Hosp Tatsuya Baba …… 398

1-P1-DP05-6 臼蓋前方開角の少ない人工骨頭術後脱臼に対してオーギュメントとDual mobility cupを用いてTHA conversionした1例

A case of THA using augmentation and dual mobility cup for dislocation after BHA with small acetabular anteversion

城山病院 関節センター 村上 友彦
Dept. of Orthop. Surg., Shiroyama Hosp. Tomohiko Murakami …… 398

15:30 ~ 16:10 ポスター 6 : THA 「再置換術」

座長 : 島 直子(兵庫県立リハビリテーションセンターリハビリテーション中央病院整形外科)

1-P1-DP06-1 巨大な寛骨臼骨欠損に対してロングフランジのケージを用いて股臼を再建した人工股関節再置換術の2例

Two cases of revision THA using a long flange cage for a huge acetabular bone defect.

信州大 運動機能学 前角 悠介 他
Dept. of Orthop. Surg., Shinshu Univ Yusuke Maezumi …… 399

1-P1-DP06-2 放射線治療後大腿骨頸部骨折に対して行われたBHAがCentral migrationを起こした1例

A case of central migration after BHA for femoral neck fracture following radiation therapy

静岡病院整形 杉山 義晴 他
Dept.of Orthop. Surg.,Shizuoka Hosp. Yoshiharu Sugiyama …… 399

1-P1-DP06-3 Metal augmentによるcup再置換を行った少経験と設置時の工夫

Limited experience with cup revision using metal augmentation and some tips for placement

津山中央病院整形外科 皆川 寛
Dept. of Orthop. Surg., Tsuyama Chuo Hosp. Hiroshi Minagawa …… 400

1-P1-DP06-4 寛骨臼側広範囲骨欠損に対してBurch-Schneider Reinforcement Cageを用いて再建した症例の検討

Revision arthroplasty using a Burch-Schneider Reinforcement Cage for massive acetabular bone defect

久留米大学医療センター整形外科 林田 一友 他
Dept.of Orthop.Surge.,Kurume Univerrisity Medical Center Kazutomo Hayashida …… 400

1-P1-DP06-5 Cup migrationに対してBurch-Schneider cageを使用した人工股関節再置換術の3例

Revision THA with Burch-Schneider cage for failed THA or BHA due to cup migration: A report of three cases

仙台赤十字病院整形 野呂 篤司 他
Dept. of Orthop. Surg., Sendai Red Cross Hosp. Atsushi Noro …… 401

1-P1-DP06-6 旧来のポリエチレンライナーの摩耗に対して摺動面交換を行った人工股関節再置換術の成績

Outcomes of revision hip arthroplasty with liner and head replacement for wear of conventional polyethylene liner

京府医大大学院 運動器機能再生外科学 (整形外科) 林 成樹 他
Dept. of Orthop., Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural Univ. of Medicine Shigeki Hayashi …… 401

1-P1-DP06-7 人工股関節全置換術(THA)後にステムの破損を認めた1例
 A Case of Stem Fracture Following Total Hip Arthroplasty.
 大阪市立総合医療センター整形 増田 淳 他
 Dept.of Orthop. Surg., Osaka City General Hosp. Atsushi Masuda …………… 402

1-P1-DP06-8 術後18年経過したCeramic-on-ceramic THAに対し異音のため再置換を行った一例
 A case of revision surgery performed due to abnormal noise in a Ceramic-on-ceramic THA 18 years post-initial surgery
 NTT東日本関東病院 中迫 賢伸 他
 NTT Medical Center Tokyo Kenshin Nakasako …………… 402

15:00 ~ 15:40 **ポスター7：THA「FullHAステム」**
座長：渡會 恵介(埼玉医科大学病院整形外科)

1-P1-DP07-1 THAにおけるAvenir CompleteステムのX線学的評価
 Radiographic study of Avenir Complete stems in total hip arthroplasty
 岡山医療センター整形 梅原 憲史 他
 Dept. of Orthop. Surg., Okayama Medical Center Norifumi Umehara …………… 403

1-P1-DP07-2 Insignia stemの短期成績
 Short-term results of insignia stem in primary total hip arthroplasty
 兵庫リハ整形 羽田 勝彦 他
 Hyogo Rehabilitation Center Masahiko Haneda …………… 403

1-P1-DP07-3 80歳以上に対するFull HA coated stemのX線画像評価と短期成績
 X-ray image evaluation and short-term results of Full HA coated stem for patients aged 80 years and older
 クオラリハ病院整形 川添 泰臣 他
 Dept. of Orthop. Surg., Qoler Rehabilitation Hosp. Yasuomi Kawasoe …………… 404

1-P1-DP07-4 異なる長さのFully HA coated Stem のレントゲン所見の評価
 Radiographic finding of different length fully HA coated stem
 阪和第二泉北病院 人工関節センター 金光成 他
 Hanwa Dainisenboku Hospital Hanwa Joint Reconstruction Center Mitsunari Kim…………… 404

1-P1-DP07-5 POLARSTEMの至適大腿骨オフセットの検討 ~ MedialとStandardの比較~
 Optimal femoral offset of POLARSTEM
 阪和第二泉北病院 人工関節センター 松井 満政 他
 Hanwa Daini senboku Hosp. Mitsumasa Matsui …………… 405

1-P1-DP07-6 カラーレスPolarステムを用いたTHAにおけるステムアライメントとX線学的評価
 Stem alignment and radiographic evaluation in THA with collarless Polarstem
 神戸大大学院 整形 和田 健佑 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Kensuke Wada …………… 405

1-P1-DP07-7 Short fit-and-fillステムにおける3次元術前計画の一致率
 Matching rate of 3D preoperative planning in short fit-and-fill stems
 佐野記念病院整形 中村 卓
 Dept. of Orthop. Surg., Sano Memorial Hosp. Suguru Nakamura …………… 406

1-P1-DP07-8 ツバイミューラー型セメントレスステムMirfyを用いたTHAにおけるオフセット
 ネットの選択
 Offset Neck Selection in THA with the Zweimuller Cementless Stem Mirfy
 千葉大大学院 整形 濱野 寛之 他
 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Hiroyuki Hamano …………… 406

15:00 ~ 15:50

ポスター 8 : THA 「ショートステム」

座長 : 阿部 功(国立病院機構千葉医療センター関節外科センター)

- 1-P1-DP08-1 表面置換型人工股関節置換術とカーブドショートステムを用いた人工股関節置換術の術後1年の成績
Comparison of one-year postoperative outcomes of hip arthroplasty between resurfacing and a curved short stem
獨協埼玉整形 長東 由里 他
Dokkyo Medical University Saitama Medical Center Yuri Nagatsuka 407
- 1-P1-DP08-2 Dreamセメントレスステムのアライメントと固定部位評価
Dream Cementless Stem Alignment and Fixation Site Evaluation
JCHO星ヶ丘医療センター 後藤 泰 他
Dept. of Orthop. Surg., Hoshigaoka Medical Center. Yasushi Goto 407
- 1-P1-DP08-3 若年者股関節疾患に対するMINIMA stemを用いた人工股関節置換術の成績
Outcome of hip replacement using MINIMA stem for hip joint in young patients.
佐々病院整形 中村 彰太 他
Sassa general Hosp. Shota Nakamura 408
- 1-P1-DP08-4 5年以上経過したMethaショートステムの術後成績
Over 5 years clinical results of Metha short hip stem in total hip arthroplasty
京都第二赤十字病院整形 福井 康人 他
Japanese Red Cross Kyoto Daini Hospital Yasuto Fukui 408
- 1-P1-DP08-5 当科におけるMainstayステムの中期成績
Midterm result of Mainstay stem
玉川病院整形 奥田 直樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Tamagawa Hosp. Naoki Okuda 409
- 1-P1-DP08-6 Trifit TSステムを用いた当院での中期成績
Medium-term results using Trifit TS stem at our institution
阪和第二泉北病院人工関節センター 西田 雄一郎 他
Hanwa Daisenboku Hosp Yuichiro Nishida 409
- 1-P1-DP08-7 ステムのコーティング形状による骨反応の相違 -InitiaステムとMicroplasty Completeステムの比較-
Effects of coating pattern on bone reaction after total hip arthroplasty
大阪警察病院整形 田村 理
Dept. of Orthop.Surg., Osaka Police Hospital Satoru Tamura 410
- 1-P1-DP08-8 人工股関節置換術におけるInitiaステムの初期固定および固定性の検討
Initial fixation and stability of Initia stem in hip arthroplasty
倉敷成人病センター整形 高木 徹 他
Dept. of Orthop. Surg., Kurashiki Medical Center Hosp. Toru Takagi 410
- 1-P1-DP08-9 Changeable anatomical short stemのステム設置位置と頸部骨切りレベルの関係
Relationship between stem position and neck cut level in total hip arthroplasty using changeable anatomical short stem
十全記念病院整形 土井 秀斗 他
Dept. of Orthop. Surg., Jyuzen Memorial Hosp. Hideto Doi 411
- 1-P1-DP08-10 モデューラーネックによる前捻角調整とステムによる前捻角調整とのROM比較研究
Comparison of ROM in adjusting of anteversion angle between by modular neck and stem placement
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 411

10月25日(金) ポスター会場2 (5F 常設展示室)

15:00 ~ 15:50 **ポスター 9 : THA「その他のステム」**

座長：千葉 大介(東北労災病院整形外科)

- 1-P2-DP09-1** ショートテーパーウェッジ型ステムを用いた人工股関節全置換術におけるステムのX線学的評価
 Radiographic Evaluation of Stem in Total Hip Arthroplasty with Short Tapered Wedge Stem
 中部国際医療センター整形 田口 恭平 他
 Dept. of Orthop. Surg., Central Japan International Medical Center. Kyohei Taguchi 412
- 1-P2-DP09-2** Zimmer VerSys Taper stemとMidcoat stemのX線学的評価 -15年以上の長期成績-
 Radiographic evaluation of Zimmer VerSys Taper stem and Midcoat stem -Long-term results over 15 years
 新潟大学大学院 整形 木村 圭志 他
 Div. of Orthop. Surg., Niigata Univ. Graduate School of Medicine and Dental Sciences Keishi Kimura 412
- 1-P2-DP09-3** BiCONTCTステムを用いたセメントレス人工股関節全置換術における20年成績の検討
 Long Term Results of Using the Cementless BiCONTCT Stem in Total Hip Arthroplasty: A Minimum of Twenty-Year Follow-Up
 聖隷富士病院整形 遠藤 浩一 他
 Dept. of Orthop. Surg., Seirei Fuji Hosp. Koichi Endo 413
- 1-P2-DP09-4** 大腿骨骨切り術後に人工股関節置換術を施行し、5年以上の経過観察が可能であったLima modulus stemの治療成績
 The outcome of Lima Modulus Stem in patients undergoing total hip arthroplasty following femoral osteotomy
 北里大 整形 土屋 真穂 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ. Maho Tsuchiya 413
- 1-P2-DP09-5** 術前PTH intactとセメントレスステムの固定性との関連
 Association between preoperative PTH intact and fixation of cementless stem.
 済生会宇都宮病院整形 安東 悟司 他
 Dept. of Orthop. Surg., Utsunomiya Saiseikai Hosp. Satoshi Ando 414
- 1-P2-DP09-6** 人工股関節全置換術におけるSL-PLUS MIAステムの有効性の検討
 Short term result of total hip arthroplasty with SL PLUS MIA stem
 中濃厚生病院整形 安藤 喜一郎
 Dept. of Orthop. Surg., Chuno Kosei Hosp. Kiichiro Ando 414
- 1-P2-DP09-7** 75歳以上の変形性関節症に対するTHAの治療成績：セメントレスとハイブリッドの比較
 Outcome of THA for osteoarthritis in patients 75 years and older: Comparison of cementless and hybrid
 鳥取赤十字病院整形 加藤 孝之 他
 Dept. of Orthop. Surg., Tottori Red Cross Hosp. Takayuki Kato 415
- 1-P2-DP09-8** Curved triple taper polished stemを使用した人工股関節全置換術における単純X線中期成績
 Mid-Term Radiographic Outcomes of Total Hip Arthroplasty Using a Curved Triple Taper Polished Stem
 筑波大学附属病院 整形外科 廣瀬 史 他
 Dept. of Orthop. Surg., Tsukuba University Hospital Fumi Hirose 415
- 1-P2-DP09-9** THAにおけるステムアライメントとDorr分類、骨密度、大腿骨頸体角、前捻角と機種との相関性
 Correlation between stem alignment, Dorr classification, bone mineral density, femoral neck angle and stem types in THA
 北大大学院 整形 大上 哲郎 他
 Dept. of Orthop. Surg., Hokkaidou Univ. Tetsuro Oue 416

1-P2-DP09-10 Exeter stemとユニバーサルセメントプラグを用いた人工股関節全置換術におけるセメントリークの検討
Examination of cement leakage in total hip arthroplasty with Exeter stem and universal cement plug

島根大 整形 牛尾 公典 他
Dept. of Orthop. Surg., Shimane Univ. Kiminori Ushio 416

15:00 ~ 15:50 ポスター 10 : THA 「その他」

座長：阿久津 みわ(上都賀総合病院整形外科)

1-P2-DP10-1 変形性股関節症における両側THAの先行股と後行股の比較

Comparison of leading and trailing hips in bilateral THA in osteoarthritis of the hip

川崎病院整形 麻生 大貴 他
Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Hosp. Daiki Aso 417

1-P2-DP10-2 大腿骨近位置換型ステムを用いて再置換術を施行した人工股関節置換術後chronic expanding hematomaの1例

Chronic expanding hematoma after total hip arthroplasty undergoing revision surgery with proximal femoral megaprosthesis

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 417

1-P2-DP10-3 余命数ヶ月と診断された末期がん患者に対しQOL改善目的にて人工股関節全置換術を施行した1例

A case of THA to improve QOL in a patient with terminal cancer who was diagnosed to have only a few months to live

防衛医大 整形 内川 貴太 他
Dept. of Orthop. Surg., National Defense Medical College Uchikawa Takahiro 418

1-P2-DP10-4 股関節固定術後70年で反対側のOAのためにTHAを施行した1例

a case report:THA for OA hip 70 years after arthrodesis of an opposite hip joint

熊谷外科 整形外科 岩浅 徳洋
Dept. of Orthop. Surg., Kumagayageka Hosp. Norihiro Iwasa 418

1-P2-DP10-5 寛骨臼の転移性骨腫瘍に対してセメントレスTHAを施行した2例の短期成績

Short-term outcomes of cementless total hip arthroplasty for acetabular metastatic bone disease: Two case reports

倉敷中央病院整形 前口 功修 他
Dept. of Orthop. Surg., Kurashiki Central Hosp. Kosuke Maeguchi 419

1-P2-DP10-6 血管腫を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一例

A case of total hip arthroplasty for osteoarthritis associated with hemangioma

船橋医療センター整形 矢野 斉 他
Dept. of Orthop. Surg., Funabashi Municipal Medical Center Sei Yano 419

1-P2-DP10-7 大腿骨骨腫瘍の既往のある変形性股関節症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 hip osteoarthritis with a history of femoral bone tumor

太田記念病院整形外科 大野 由紀雄 他
Ota memorial hospital Yukio Ohno 420

1-P2-DP10-8 HAコーティングステム使用人工骨頭挿入術後症例に対してtransfemoral approachを用いてステム抜去した一例

A case report of removal of full HA stem using transfemoral approach following hemiarthroplasty

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 420

1-P2-DP10-9 両側大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折から急速破壊型股関節症に至る過程で片側に大腿骨頸部脆弱性骨折をきたした1例

Unilateral insufficiency femoral neck fracture progressing bilateral rapidly destructive coxarthropathy: a case report

福井県立病院整形 三崎 智範
Dept. of Orthop. Surg., Fukui Prefectural Hosp. Tomonori Misaki 421

1-P2-DP10-10 側臥位前外側アプローチTHAでのTransverse Incision

Transverse Incision in OCM approach THA

平鹿病院整形 佐々木 研 他
Dept. of Orthop. Surg., Hiraka General Hosp. Ken Sasaki 421

15:00 ~ 15:45

ポスター 11 : ステム周囲骨折

座長 : 羽山 哲生(東京慈恵会医科大学整形外科学講座)

1-P2-DP11-1 ALSアプローチTHAにおける大転子部骨折の検討

Fracture of the greater trochanter in ALS approach THA

川崎医大 整形 太田 雄紀 他
Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Medical School Yuki Ota 422

1-P2-DP11-2 セメントレスシステムを用いたTHA後における大腿骨側合併症のリスク因子

Risk factors for femoral complications after cementless THA

日本大学病院整形 菅 順一郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Nihon Univ Hosp Junichiro Kan 422

1-P2-DP11-3 ステム周囲骨折におけるステムのゆるみの新たな画像評価の試み ~三次元術前計画ソフトの術後評価機能を用いて~

A novel method for evaluating stem loosening in periprosthetic fractures

新潟大学院 健康寿命延伸・運動器疾患医学講座 堀米 洋二 他
Div. of Comprehensive Musculoskeletal Medicine, Niigata Univ. Graduate School of Medicine and Dental Sciences Yoji Horigome 423

1-P2-DP11-4 ハイブリッド人工股関節置換術においてセメントプラグ挿入時に術中骨折を起こしたと考えられる1例

A case of intraoperative fracture suspected to be caused by cement plug insertion in hybrid total hip arthroplasty

日医大 整形外科 山田 貴彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Nippon Medical School, Graduate School of Medicine Takahiko Yamada 423

1-P2-DP11-5 当院における大腿骨ステム周囲骨折に対する治療成績

Clinical results of periprosthetic femoral fracture after hip arthroplasty

太田記念病院整形 立山 宏一 他
Dept. of Orthop. Surg., Ota Memorial Hosp. Koichi Tateyama 424

1-P2-DP11-6 当院における大腿骨インプラント周囲骨折の治療経験

Our experience in treating periprosthetic femoral fractures

臨海病院整形 手塚 大志 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Rinkai Hosp. Hiroshi Tezuka 424

1-P2-DP11-7 10年間に3度のTHAステム周囲骨折を繰り返した1例

Three repeated peri-prosthetic stem fractures after total hip arthroplasty: a case report

加賀市医療センター整形 楯野 良知
Dept. of Orthop. Surg., Kaga Medical Center. Yoshitomo Kajino 425

1-P2-DP11-8 術後41年目に人工股関節のステム中央部に非定型骨折の特徴を持った不全骨折を認めた一例

Case report of incomplete atypical periprosthetic femoral fracture at mid portion of stem after 41 years of primary THA.

春日井市民病院 整形外科 平出 隆将
Dept. of Orthop. Surg., Kasugai Municipal Hosp. Takayuki Hirade 425

1-P2-DP11-9 Cement-in-cement法による人工股関節再置換術後13年のステム周囲骨折に対して同手法を用いて再々置換術を施行した1例

Cement-in-cement reTHA for a periprosthetic femoral fracture 13y after reTHA using the same technique: a case report.

豊川市民病院整形 金子 達洋
Dept. of Orthop. Surg. toyokawa city Hosp Tatsuhiro Kaneko 426

- 1-P2-DP12-1 転位型大腿骨頸部骨折に対し骨接合術を行った症例の転機について
Clinical results of osteosynthesis for displaced femoral neck fracture
春日井市民病院 整形外科 新開 研登 他
Dept. of Orthop. Surg., Kasugai Municipal Hospital Kento Shinkai 427
- 1-P2-DP12-2 若年者大腿骨頸部骨折に対し内側bypass plateを併用して骨接合を行なった1例
A case of osteosynthesis with medial bypass plate for femoral neck fracture in young adult
仙台市立病院 整形外科 佐藤 貴也 他
Dept. of Orthop. Surg., Sendai City Hosp. Takaya Sato 427
- 1-P2-DP12-3 整復操作を行った高齢者の外反陥入型大腿骨頸部骨折における当院での治療成績
Treatment Outcomes at Our Hospital for Elderly Patients with Severe Valgus Impacted Femoral Neck Fractures.
市立四日市病院整形 登 達哉 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokkaichi Municipal Hosp. Tatsuya Nobori 428
- 1-P2-DP12-4 大腿骨近位部骨折に対する骨接合後カットアウトの危険因子 -多施設共同研究-
Risk factors for cut-out of internal fixation in proximal femoral fractures
秋田大 整形 森下 耀 他
Div. of Orthop. Surg., Akita Univ. Yo Morishita 428
- 1-P2-DP12-5 高齢者大腿骨頸部骨折に対してのAccolade IIの短期成績
Short-term performance of Accolade II for femoral neck fractures in the elderly
神野病院 整形外科 井上 洋一 他
Dept. of Orthop. Surg., Jinno Hosp. Yoichi Inoue 429
- 1-P2-DP12-6 大腿骨頸部骨折に対するセメント使用人工骨頭置換術の術中合併症：術中骨折・BCISの発生率
Intraoperative fractures and BCIS of cemented hemiarthroplasty for femoral neck fractures
山口赤十字病院整形 田中 秀道 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Yamaguchi Hosp. Hidemichi Tanaka 429
- 1-P2-DP12-7 大腿骨頸部骨折に対するセメントレス人工骨頭置換術の合併症
Complication of Uncemented Hemiarthroplasty for Femoral Neck Fracture
旭川赤十字病院整形 加茂 裕樹
Dept. of Surg., Asahikawa Red Cross Hosp. Yuki Kamo 430
- 1-P2-DP12-8 大腿骨頸部骨折に対する人工股関節置換術での術後安静時大腿骨回旋肢位変化
Changes of femoral rotation angle at rest after total hip arthroplasty for femoral neck fracture
菊川市立総合病院整形 中村 光志 他
Kikugawa general hospital Hiroshi Nakamura 430
- 1-P2-DP12-9 大腿骨近位部骨折の手術方法選択に寄与する診断補助AIの開発
Development of Artificial Intelligence contributing to the appropriate treatment for proximal femur fracture
北科大学院 整形 菅原 悠太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Yutaro Sugawara 431

10月26日(土) 第1会場

10月26日(土)
第1会場

08:20 ~ 10:00 シンポジウム4：THAセメントテクニク【ri:bo:n】

座長：藤田 裕（千春会病院股関節再建センター）
後藤 公志（近畿大学医学部整形外科学教室）

- 2-1-SY4-1 Dynamic Personalised Functional Total Hip Arthroplasty For Complex Dysplastic Hip Reconstruction Including Shortening Subtrochanteric De-rotational Osteotomy Using Exeter Cemented Hips.
Academic Orthopaedic Dept., General Hospital Papageorgiou AUTH Eleftherios Tsiridis … 032
- 2-1-SY4-2 Interface Bioactive Bone Cement TechniqueとDouble Pressurization Techniqueを併用したセメントカップの短期成績
Short-term results of the acetabular component with IBBC and double pressurization technique in cemented THA
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 …… 032
- 2-1-SY4-3 ALSおよびOCMアプローチにおけるテーパースリップセメントステムの使用経験
Taper-slip cemented stem for total hip arthroplasty via anterolateral approach.
東医歯大整形 高田 亮平 他
Dept. of Orthop. Surg. Tokyo Medical and Dental Univ. Hosp. Ryohei Takada …… 033
- 2-1-SY4-4 人工股関節周囲骨折の治療におけるセメント使用の位置づけ
The role of cemented implants in the treatment of periprosthetic hip fractures
順大 整形 馬場 智規 他
Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Univ. Tomonori Baba …… 033
- 2-1-SY4-5 骨脆脆弱例におけるセメントステムの有用性と手術手技
Efficacy of cement stem for patient with bone fragility in total hip arthroplasty
島根大 整形 門脇 俊 他
Dept. of Orthop. Surg., Shimane Univ. Masaru Kadowaki …… 034

10:30 ~ 11:30 招待講演3

座長：藤田 裕（千春会病院股関節再建センター）

- 2-1-IL3 Advanced Revision Hip Reconstruction From The Acetabulum To The Knee: Cemented And Uncemented Techniques And Instability Management.
Academic Orthopaedic Dept., General Hospital Papageorgiou AUTH Eleftherios Tsiridis … 010

12:00 ~ 13:00 ランチョンセミナー9

座長：山本 謙吾（東京医科大学病院整形外科）

- 2-1-LS9 股関節外科医のための骨粗鬆症治療戦略
Management of osteoporosis for hip surgeons
香川大 整形 岩田 憲
Dept. of Orthop. Surg., Kagawa Univ. Ken Iwata …… 062
共催：アムジェン株式会社／アステラス製薬株式会社

13:20 ~ 14:20 特別講演

座長：三谷 茂(川崎医科大学脊椎・関節整形外科学)

- 2-1-SL 股関節部骨軟部腫瘍の治療 我々の挑戦
Our challenges to reconstruction for bone and soft tissue sarcomas arising from the hip joint
岡山大学整形外科 尾崎 敏文
Dept. Orthop. Surg., Okayama University Hosp. Toshifumi Ozaki………… 003

15:00 ~ 16:30 シンポジウム7：ロボットTHAの現状と今後

座長：高尾 正樹(愛媛大学大学院医学部研究科整形外科学)
藤原 一夫(岡山市立市民病院整形外科)

- 2-1-SY7-1 Mako robotic-arm使用THAの現状と展望
Mako robotic-arm THA; present and future
日産玉川病院 整形 佐藤 敦子
Dept. of Orthop. Surg., Nissan Tamagawa Hosp. Atsuko Sato………… 041
- 2-1-SY7-2 ROSA Hip Systemを用いて行ったTHAの精度と短期成績
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………… 041
- 2-1-SY7-3 Direct Anterior Approach によるロボティックアーム支援人工股関節置換術
Direct anterior approach robotic-arm assisted total hip replacement arthroplasty
山口県立総合整形 川上 武紘 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Prefectural Grand medical center Takehiro Kawakami …… 042
- 2-1-SY7-4 現在のロボット支援THAのソケット設置精度と今後期待されること
Accuracy of cup positioning during robotic-assisted total hip arthroplasty
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 …… 042
- 2-1-SY7-5 手術支援ロボットRosa Hip systemとportable navigation systemを使用した仰臥位THAの短期成績
Short stem results of THA in supine position with Rosa hip system and portable navigation 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 …… 043

10月26日(土) 第2会場

8:20 ~ 9:10

一般演題30: 転子部・転子下骨折1

座長: 最上 敦彦(順天堂大学静岡病院整形外科)

- 2-2-D030-1 TFNA cement augmentation systemの治療成績
Clinical results of TFNA cement augmentation system.
習志野第一病院整形 菅野 真彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Narashino Daiichi Hosp. Masahiko Sugano 225
- 2-2-D030-2 大腿骨転子部骨折に対する髄内釘Hansson DC nailの使用経験
Clinical Experiences of Hansson DC nail for Trochanteric Fracture
おゆみの中央病院整形 鈴木 辰朗 他
Dept. of Orthop. Surg., Oyumino central Hosp. Tatsuro Suzuki 225
- 2-2-D030-3 大腿骨転子部骨折に対する新素材骨折治療デバイス「メディカーボヒップネイル」の100例超の使用評価
Evaluation of a new material fracture treatment device for intertrochanteric fractures in over 100 cases
大阪南医療センター整形 中原 一郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Minami Medical Center Ichiro Nakahara 226
- 2-2-D030-4 大腿骨転子部骨折に対する炭素繊維強化樹脂ネイルによる骨折観血の手術の短期評価
Short term outcomes of carbon fiber reinforced PEEK hip nail for trochanteric femoral fractures
川西市立総合医療センター整形 松山 祐介 他
Dept. of Orthop. Surg., Kawanishi City Medical Center Yusuke Matsuyama 226
- 2-2-D030-5 不安定型大腿骨転子部骨折に対する一期的人工骨頭置換術の経験
Hemiarthroplasty for unstable trochanteric fractures
富山市民病院整形 岩井 信太郎 他
Dept. of Orthop. Surg. and Joint Reconstructive Surg., Toyama Municipal Hosp. Shintaro Iwai 227
- 2-2-D030-6 大腿骨転子間骨折(AO分類31A3)に対する人工骨頭挿入術の早期離床の検討
Consider of bipolar hip arthroplasty for intertrochanteric femur fracture
会津外傷再建センター 中野 優 他
trauma reconstruction surgery center, Aidu chuo hospital Masaru Nakano 227

9:10 ~ 9:55

一般演題31: 転子部・転子下骨折2

座長: 池村 聡(福岡赤十字病院整形外科)

- 2-2-D031-1 当院における大腿骨近位部骨折に対する手術加療までの期間の検討
Examination of the period until surgical treatment for proximal femur fractures at our hospital
岩国医療センター整形 佐藤 嘉洋 他
Dept. of Orthop. Surg., NHO Iwakuni Clinical Center Yoshihiro Sato 228
- 2-2-D031-2 ポリファーマシーは大腿骨転子部骨折の予後に影響するか? -多施設共同(TRONGroup)後ろ向き研究-
Does Polypharmacy Affect the Prognosis of Intertrochanteric Femur Fractures? - A Multicenter Retrospective Study
名大 整形 竹上 靖彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Yasuhiko Takegami 228

10月26日(土)
第2会場

- 2-2-D031-3 変形性股関節症症例に生じた大腿骨転子部骨折の治療
Treatment of femoral trochanteric fractures in patients with osteoarthritis of the hip joint
仙台徳洲会病院整形 井上 尚美 他
Dept. of Orthop. Surg., Sendai Tokushukai Hosp. Hisayoshi Inoue 229
- 2-2-D031-4 大腿骨転子下骨折治療にワイヤリング併用は有用か？
Is combined wiring useful in the treatment of subtrochanteric femoral fractures?
函館中央病院整形 橋爪 大弥 他
Dept. of Orthop. Surg., HAKODATE CENTRAL GENERAL Hosp. Hiroya Hashizume 229
- 2-2-D031-5 不安定型（いわゆる逆斜骨折）大腿骨転子部骨折に対する骨接合術と人工骨頭挿入術による治療
Treatment for the unstable trochanteric fracture using a nail or BHA
川崎病院 白濱 正博 他
Kawasaki Hospital Masahiro Shirahama 230

10:00 ~ 11:30 シンポジウム5：大腿骨転子下骨折の治療戦略
座長：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)
井上 尚美(仙台徳洲会病院整形外科)

- 2-2-SY5-1 大腿骨転子下骨折の分類と問題点
Classification of femoral subtrochanteric fractures and its problem
湘南鎌倉総合病院外傷センター 伊澤 雄太 他
Trauma Center, Shonan Kamakura General Hospital Yuta Izawa 035
- 2-2-SY5-2 大腿骨転子下骨折治療におけるインプラント選択
Implant selection for treatment of subtrochanteric femoral fractures
岡山市立市民病院整形 出宮 光二
Okayama City Hospital Koji Demiya 035
- 2-2-SY5-3 若年者大腿骨転子下骨折治療と問題点
Treatment and problems of subtrochanteric fracture of the femur in young people
愛知医大 整形 骨盤・四肢外傷センター 吉田 昌弘 他
Dept. of Orthop. Surg. Aichi Medical Univ. Pelvis and Extremity Orthop.Trauma center Masahiro Yoshida 036
- 2-2-SY5-4 非定型大腿骨骨折の特徴と治療
Clinical Characteristics of atypical femoral fractures
岡山医療センター整形 上原 健敬
Dept. of Orthop. Surg., NHO Okayama Medical Center Takenori Uehara 036
- 2-2-SY5-5 偽関節症例からみた大腿骨転子下骨折の治療戦略
Treatment strategy for subtrochanteric femoral fractures based on cases of nonunion.
済生会熊本病院整形 安樂 喜久
Dept. of Orthop. Surg., Saiseikaikumamoto Hospital. Yoshihisa Anraku 037

12:00 ~ 13:00 ランチョンセミナー 10
座長：大谷 卓也(埼玉成恵会病院整形外科・関節外科センター)

- 2-2-LS10 Periprosthetic Joint Infection に対するModern Strategy ~予防・対策・治療と将来展望~
Modern Strategy for Periprosthetic Joint Infection. -Prevention, Countermeasures, Treatment, and Future Prospects-
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 063
共催：ジンマー・バイオメット合同会社

15:00 ~ 16:30

シンポジウム8：寛骨臼骨折の治療戦略のアップデート

座長：上田 泰久(埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター)
野田 知之(川崎医科大学運動器外傷・スポーツ整形外科学)

- | | | | | |
|-----------|--|---|-----------------------------|-----|
| 2-2-SY8-1 | 寛骨臼骨折の診断、手術適応のアップデート・overview
Update of the diagnoses and the indication of operative treatment for fractures of the acetabulum | 川崎医大 運動器外傷・スポーツ整形
Depr. of Orthop. Trauma Surg. and Sport Med., Kawasaki Med. School General Med. Center | 野田 知之
Tomoyuki Noda | 044 |
| 2-2-SY8-2 | 寛骨臼骨折における後方アプローチ
Posterior approach for acetabular fractures | 福井大学医学部附属病院手術部
Surgical center, Univ. of Fukui Hosp. | 小久保 安朗
Yasuo Kokubo | 044 |
| 2-2-SY8-3 | 股関節外科医に馴染みの深いiliofemoral approachを用いた寛骨臼骨折手術
Iliofemoral Approach for Surgical Treatment of Acetabular Fractures: A Technique Familiar to Hip Surgeon | 帝京大 救急
Dept. of Emerg. Med, Teikyo Univ. | 鈴木 卓
Takashi Suzuki | 045 |
| 2-2-SY8-4 | 高齢者寛骨臼骨折に対する骨接合術
ORIF for 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 他
Masahiro Yoshida | 045 |
| 2-2-SY8-5 | 高齢者寛骨臼骨折の治療戦略-THA-
Treatment Strategies for acetabular Fractures in the Elderly - THA - | 福島医大 整形
Dept. of Orthop. Surg., Fukushima Medical Univ. | 伊藤 雅之
Masayuki Ito | 046 |

第2会場
10月26日(土)

10月26日(土) 第3会場

8:20 ~ 9:20 一般演題32 : THA 「MAKO」

座長 : 和田 佳三(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))

10月26日(土) 第3会場

- 2-3-D032-1** 肥満患者に対するMako robotic-arm systemによるTHAカップ設置精度の検討
Accuracy of THA cup placement by Mako robotic-arm system in obese patients
徳島市民病院整形 大道 泰之 他
Dep. of Orthop. Tokushima Municipal Hosp. Yasuyuki Omichi …… 231
- 2-3-D032-2** MAKO robotic arm によるカップ原臼位設置の追求
Pursuit of cup anatomical position using MAKO Robotic-arm THA
横浜南共済病院整形外科・人工関節センター 柘原 俊久 他
Arthroplasty Center, Yokohama Minami-kyosai Hospital Toshihisa Kajiwara …… 231
- 2-3-D032-3** MAKO robotic armを使用したTHAにおけるBone pinの骨外への逸脱率評価
Extraosseous Deviation Rate of Pelvic Bone Pins Used in Robotic-arm-assisted Total Hip Arthroplasty
同仁病院整形 磯部 雄貴 他
Dept. of Orthop.Surg., Doujin Hosp. Yaeseikai Yuki Isobe …… 232
- 2-3-D032-4** AR HipナビゲーションとMAKOシステムを用いたTHAにおけるカップ設置精度と合併症の比較
Comparison of the accuracy of the cup position and complications in THA using AR Hip navigation and the MAKO system
東医大 整形 石田 常仁 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical Univ. Tsunehito Ishida …… 232
- 2-3-D032-5** Mako robotic hip systemとCT-based hip navigation Systemのレジストレーション精度比較
Comparison of the registration accuracy of the cup position in THA between the Mako system and CT-based navigation.
神戸海星病院整形 柴沼 均 他
Dept.of Orthop.Surg., Kobe Kaisei Hosp. Nao Shibamura …… 233
- 2-3-D032-6** MAKOシステムを用いた前方アプローチによるTHAのラーニングカーブについての検討
The learning curve of direct anterior approach total hip arthroplasty with Mako system.
八重瀬会同仁病院整形 渡邊 彩佳 他
Dept. of Orthop. Surg., Doujinn Hosp. Ayaka Watanabe …… 233
- 2-3-D032-7** 各種コンピュータ支援機器を併用した人工股関節置換術におけるカップ設置精度と患者満足度の評価
Evaluation of cup placement accuracy and post-operative patient satisfaction in Computer Assisted Total Hip Arthroplasty
広島大大学院 整形 金田 裕樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical Sciences and Health Sciences, Hiroshima Univ. Hiroki Kaneta …… 234

9:25 ~ 10:25 一般演題33 : THA 「CAOS2」

座長 : 中村 宣雄(協和会病院人工関節センター整形外科)

- 2-3-D033-1** Rosa Hipシステムを用いた仰臥位THAにおけるカップ設置精度の検証
—トラクションテーブル使用群と非使用群の比較検討—
Cup placement accuracy in THA using the Rosa Hip system-Comparison of the groups using and not using the traction table-
金沢大大学院 整形 中谷 薫 他
Dept. of Restorative Medicine of Neuro-Musculoskeletal System, Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ. Kaoru Nakatani …… 235

- 2-3-D033-2** ROSA Hip systemの仰臥位THAにおける脚長とオフセットの精度評価
Evaluation of leg length and offset accuracy using ROSA navigation for total hip arthroplasty in the supine position
松下記念病院整形 山本 浩基 他
Dept. of Orthop. Surg., Matsushitakinen Hosp. Hiroki Yamamoto …… 235
- 2-3-D033-3** トラクションテーブル併用有無によるROSA hip systemの精度変化の検討
Examination of accuracy changes of ROSA hip system with and without traction table
岡山市立市民病院 整形外科 三喜 知明 他
Dept. of Orthop. Surg., Okayama City Hospital Tomoaki Sanki …… 236
- 2-3-D033-4** 寛骨臼骨折術後のCT-based navigationを用いたTHA施行時の工夫
Ideas for THA with CT-based navigation after acetabular fracture
西宮病院整形外科 岩佐 賢二郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Nishinomiya Hosp. Kenjiro Iwasa …… 236
- 2-3-D033-5** 発育性股関節形成不全患者におけるCT-based navigation systemとportable navigation systemの精度比較
Computed tomography-based navigation versus accelerometer-based portable navigation for dysplastic hip osteoarthritis
名大 整形 田中 真矢 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Shinya Tanaka …… 237
- 2-3-D033-6** CT-basedポータブルナビゲーションとAR技術を用いたCT-basedナビゲーションのカップ設置精度の比較
Comparison of accuracy of cup placement between CT-based portable navigation and CT based navigation with AR technology
三重大学院 運動器外科学 小林 凱 他
Dept. of Musculoskeletal Surg., Mie Univ. Postgraduate School of Medicine Gai Kobayashi …… 237
- 2-3-D033-7** CT-based navigationが有用であったrotational acetabular osteotomy後のTHAの1例
THA after rotational acetabular osteotomy using CT-based navigation was useful : a case report
海南病院整形 星野 啓介 他
Kainan Hospital Keisuke Hoshino …… 238

10:30 ~ 11:30 一般演題34 : THA 「CAOS3」

座長 : 石田 雅史(京都府立医科大学大学院医学研究科運動器機能再生外科学)

- 2-3-D034-1** AR-HIPの計測精度とpelvic motionの関係
Relationship between Measurement Accuracy of AR-HIP and Pelvic Motion
旭川医大 整形 谷野 弘昌 他
Dept. of Orthop. Surg., Asahikawa Medical Univ. Hiromasa Tanino …… 239
- 2-3-D034-2** AR HipのレジストレーションのタイミングはTHAのカップ設置に影響を及ぼすか
Does the timing of registration using AR Hip affect cup placement in THA?
立川総合病院整形 小牟田 佑樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Tachikawa General Hosp. Yuki Komuta …… 239
- 2-3-D034-3** 側臥位THAにおけるAR HIP Navigationの有用性について
Efficacy of AR HIP Navigation in lateral position 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 Shiomoto …… 240
- 2-3-D034-4** 肥満症例におけるAR Hip Navigationシステムの有用性
Effectiveness of AR Hip Navigation system for obese patient in THA
長崎みなとメディカルセンター 整形外科 前田 純一郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Nagasaki Harbor Med. Cent. Junichiro Maeda …… 240

- 2-3-D034-5** レッグポジショナーを用いたDAA-THAにおけるARナビゲーションのカップ設置精度
Accuracy of AR navigation system for cup positioning in DAA-THA with leg positioner
周東総合病院 平田 健司 他
Shuutou General Hospital Kenji Hirata…………… 241
- 2-3-D034-6** ポータブルナビゲーション2機種における仰臥位および側臥位レジストレーションによるカップ設置精度の比較検討
Cup placement accuracy using supine and lateral registration with two models of Portable Navigation
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 …… 241
- 2-3-D034-7** 骨盤カリパスの先端に18G針を装着しレジストレーションを行ったNAVISWISSのカップ設置精度-肥満との関連について-
Accuracy of NAVISWISS with use of 18G needle attached to the tip of the pelvic caliper- effect of obesity -
香川労災病院整形 門田 弘明 他
Dept. of Orthop. Surg., Kagawa Rosai Hosp. Hiroaki Kaodta …… 242

12:00 ~ 13:00 ランチョンセミナー 11
座長：秋山 治彦(岐阜大学大学院医学系研究科整形外科学)

- 2-3-LS11** 脆弱骨に配慮した股関節手術 ~薬物治療のタイミングと牽引手術台を使用した手術~
Techniques for Hip Surgery on Fragile Bones. : Timing of Pharmacotherapy and Surgery Using a Traction Table.
獨協医大 整形 富沢 一生
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ. Kazuo Tomizawa …… 064
共催：旭化成ファーマ株式会社

14:25 ~ 15:25 一般演題35：Hip-Spine 1
座長：濱田 英敏(大阪大学大学院運動器医工学治療学寄附講座)

- 2-3-D035-1** HA術後に骨盤側方傾斜が残存する要因の検討
Examination of factors behind residual pelvic lateral tilt after THA
山口県立総合整形 川上 武紘 他
Dept.of Orthop. Surg.,Yamaguchi Prefectural Grand medical center Takehiro Kawakami …… 243
- 2-3-D035-2** THA術前後における座位と立位の骨盤傾斜の変化が大きい症例の特徴 -K- hip studyによる調査から-
Characteristics of Patients with Large Changes in Pelvic Tilt between Sitting and Standing Positions After THA Surgery
川崎医大 整形 古市 州郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Medical School,Bone and Joint Surg. Shuro Furuichi …… 243
- 2-3-D035-3** 人工股関節全置換術後と立位、臥位、座位の脊椎-骨盤アライメントの関係
Relationship of total hip arthroplasty and standing, supine, and sitting spinal-pelvic alignment.
横浜市大 整形 勝山 陽太 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Yota Katsuyama…………… 244
- 2-3-D035-4** 変形性股関節症患者における術前股関節可動域が人工股関節全置換術後のsagittal spinopelvic parameterに与える影響
Preoperative Hip Range of Motion in Hip Osteoarthritis Affects Spinopelvic Parameter 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 …… 244

2-3-D035-5	THA患者の立位骨盤後傾10°以上の関連因子と術後変化の検討 Pelvic tilt in standing in patients undergoing THA: related factors and postoperative changes	諏訪赤十字病院整形 Dept. of Orthop. Surg., Suwa Red Cross Hosp.	小林 千益 他 Seneki Kobayashi ……	245
2-3-D035-6	人工股関節再置換術後3年における立位臥位Functional Pelvic Planeの調査 Investigation of Functional Pelvic Plane in the standing position at 3 years after Revision Total Hip Arthroplasty	横浜市大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ.	稗田 裕太 他 Yuta Hieda ……	245
2-3-D035-7	腰椎固定術は人工股関節全置換術後の股関節可動性に影響を与える The impact of lumbar fusion on hip mobility after total hip arthroplasty	京都市立病院 リハ科 Dept. of Rehabilitation, Kyoto City Hospital .	徳安 寛之 他 Hiroyuki Tokuyasu ……	246
15:30 ~ 16:30 一般演題36 : Hip-Spine2 座長 : 星野 裕信(藤枝市立総合病院整形外科)				
2-3-D036-1	人工股関節全置換術患者における脊椎変形と脊椎のスティフネスの関連 Spinal deformity and spinal stiffness are related to each other in Total Hip Arthroplasty Patients	ロイヤルノースショア病院整形 Dept. of Orthop. Surg., Royal North Shore Hosp. Sydney Univ.	安部 晃生 他 Koki Abe ……	247
2-3-D036-2	THA前後における座位前屈位撮影による骨盤可動性評価の有用性 Usefulness of Sitting Forward Bending Radiography to Assess Pelvic Mobility Before and After THA	浜松医大整形 Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Univ. Sch. of Med.	古橋 弘基 他 Hiroyuki Furuhashi ……	247
2-3-D036-3	演題取下げ			
2-3-D036-4	一期的両側THA患者と片側THA患者における骨盤可動性の比較 Comparison of spinopelvic mobility in patients with unilateral THA and with bilateral THA	山梨大大学院 整形 Interdisciplinary Graduate School of Medicine and Engineering, Univ. of Yamanashi	芦沢 知行 他 Tomoyuki Ashizawa ……	248
2-3-D036-5	THA術後における腰痛改善の因子と改善データの検討 Investigation of factors and improvement data for low back pain post-THA	金沢大学大学院整形 Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Univ., Graduate School Medical Sciences	藤丸 直弥 他 Naoya Fujimaru ……	249
2-3-D036-6	脊椎冠状面アライメントと脊椎術後の股関節すり減りの関連 association between coronal offset of C7 and uneven joint degeneration between right and left hips after spinal fusion	京大病院整形 Dept. of Orthop. and Musculoskeletal Surg., Graduate School of Medicine, Kyoto Univ.	河井 利之 他 Toshiyuki Kawai ……	249
2-3-D036-7	Subluxation signを呈するTHA後患者のSpine-Pelvis-Hipのアライメントと可動性の特徴 Subluxation sign in the patients after total hip arthroplasty	京都市立整形 Dept. of Orthop. Surg., Kyoto City Hospital	金 永優 他 Youngwoo Kim ……	250

10月26日(土) 第4会場

8:20 ~ 9:20

一般演題37 : THA 「FullHAステム1」

座長 : 山村 在慶(大阪労災病院整形外科)

2-4-D037-1 Full HA coated stem は他のデザインコンセプトのstemと比較して本当にsilent hipが多いのか

Does the Full HA coated stem really have more silent hips than stems of other design concepts?

善衆会病院整形 佐藤 貴久 他
Dept.of Orthop.Surg., Zenshukai Hosp. Takahisa Sato 251

2-4-D037-2 CORAIL stemにおける 臨床上の骨変化 - カラーの有無による比較 -

Clinical bone changes in CORAIL stem - comparison with and without collar

我汝会えにわ病院 安部 聡弥 他
Eniwa Hospital Satomi Abe 251

2-4-D037-3 Actisの5年経過時臨床成績

Minimum 5-year outcome treated with an Actis stem

岡山大整形 鉄永 智紀 他
Dept. of Musculoskeletal Health Promotion, Okayama Univ. Tomonori Tetsunaga..... 252

2-4-D037-4 大腿骨近位外側の海綿骨をlateral broachで掘削したfull HA stem (UNIVERSIA)の短期成績

Short-term results of full HA stem inserted by lateral broach in the proximal lateral corner of the femur

西宮回生病院 中井 琢也 他
Dept. of Orthop.Surg.,Nishinomiya Kaisei Hosp. Takuya Nakai 252

2-4-D037-5 大腿骨狭小髄腔例に対するCollared Full HA stemの術後1年時のX線学的検討

Radiographic evaluation of collared full HA stem for patients with narrow canal one year after surgery

船橋整形外科病院 佐久間 亮輔 他
Funabashi Orthopedic Hospital Ryosuke Sakuma 253

2-4-D037-6 Universia ステムを使用したTHAの短期成績

Short term results of total hip arthroplasty with Universia stems

柏厚生総合病院整形 高澤 誠 他
Kashiwa kousei general hospital Makoto Takazawa 253

2-4-D037-7 POLARSTEMを使用した人工股関節全置換術の術後2年成績

Two-year postoperative results of total hip arthroplasty using POLARSTEM

高知医療センター 整形外科 廣瀬 一樹 他
Kochi Health Sciences Center Kazuki Hirose 254

9:25 ~ 10:25

一般演題38 : THA 「FullHAステム2」

座長 : 佐藤 貴久(善衆会病院)

2-4-D038-1 Avenir Complete stemを用いたTHAにおける術後X線学的評価

Radiographic evaluation of the Avenir Complete stem for total hip arthroplasty

吉野川医療センター 整形外科 高砂 智哉 他
Dept. of Orthop. Surg., Yoshinogawa Medical Center. Tomoya Takasago 255

10月26日(土) 第4会場

- 2-4-D038-2** 非専門医による大腿骨頸部骨折に対する人工股関節置換術の周術期治療成績：専門医との比較による検討
 Perioperative outcomes of total hip arthroplasty for femoral neck fractures by non-specialist and specialist surgeons
 湘南東部総合病院整形 藤野 庄太郎 他
 Dept. of Orthop. Surg., Shonantobu Hosp. Shotaro Fujino …… 255
- 2-4-D038-3** Avenir complete stemの初期固定状況および骨リモデリング
 Initial fixation and bone remodeling of the Avenir complete stem
 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 …… 256
- 2-4-D038-4** Fully HA coating stemを使用した THA 術後の stem 周囲骨萎縮に骨粗鬆症治療薬が与える影響
 The effect of anti-osteoporosis drugs on periprosthetic bone atrophy after THA using fully HA coating stem
 横浜労災病院整形 川畑 謙介 他
 Dept. of Orthop. Surg., Yokohama Rosai Hosp. Kensuke Kawabata …… 256
- 2-4-D038-5** Full HA ステムとテーパーウェッジシステムの比較 ～大腿部痛と術中骨折及び出血量の差異～
 Comparison of Full HA stem and Taper wedge stem - Differences in thigh pain, intraoperative fracture and blood loss
 湘南鎌倉人工関節センター 三原 政彦 他
 Shonan Kamakura Joint Reconstruction Center Masahiko Mihara …… 257
- 2-4-D038-6** Full HA-Coated StemにおけるTHA術後ステムアライメントの3機種比較 - Actis stem , Avenir complete stem , POLAR stem -
 Comparison of three types of THA postoperative stem alignment for Full HA -Coated Stem-Actis, Avenir Complete, Polar-
 神戸大大学院 整形 齋藤 亮 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Akira Saitoh …… 257
- 2-4-D038-7** 当院におけるフルHAコーティングシステムを用いた大腿骨頸部骨折患者における術後短期成績
 Short-term outcomes in patients with femoral neck fracture using a full HA coated stem at our hospital
 関西労災病院 阿部 翔也 他
 Dept. of Orthop.Surg.,Kansairousai Hosp. Shoya Abe …… 258

10:40 ~ 11:40

一般演題39：THA「テーパーウエッジ」

座長：金 光成(阪和第二泉北病院阪和人工関節センター)

- 2-4-D039-1** Initiaステムを使用した人工股関節全置換術の成績とX線評価
 2 years outcomes of Initia stem in total hip arthroplasty
 慈恵医大 整形 米本 圭吾 他
 Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine Keigo Yonemoto …… 259
- 2-4-D039-2** テーパーウエッジ型ショートステム (Taperloc Microplasty)における術後中期のエックス線学的評価
 Midterm radiographical outcome of tapered wedge short femoral stem in total hip arthroplasty
 島根大 整形 門脇 俊 他
 Dept. of Orthop. Surg., Shimane Univ. Masaru Kadowaki …… 259
- 2-4-D039-3** 75歳以上の高齢者に対するTaperloc Microplastyの臨床成績 60歳以下の青壮年者との比較
 Clinical and radiological outcomes of Taperloc Microplasty in elderly patient over 75 years old
 済生会習志野病院整形 吉野 謙輔 他
 Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Narashino Hosp. Kensuke Yoshino …… 260

- 2-4-D039-4** MasterLocを使用した、AMISアプローチでのセメントレス人工股関節全置換術の5年以上の成績—AccoladeIIシステムとの比較—
Over five years clinical results of the Taper wedge stem MasterLoc with AMIS approach for THA
横浜南共済病院整形 佐藤 昌明 他
Dept. of Orthop. Surg., YOKOHAMA MINAMI Kyosai Hosp. Masaaki Sato 260
- 2-4-D039-5** Tri-lock BPS stemを用いた人工股関節置換術のstem周囲の画像評価
The results of THA using Tri-lock BPS stem, Image evaluation around the stem
昭和大学江東豊洲病院 整形外科 梶 泰隆 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Koutoutoyosu Hosp. Yasutaka Kaji 261
- 2-4-D039-6** ショートテーパーウェッジシステムの中期成績 -TriFit TS術後7年以上の臨床成績-
Mid-term Outcomes of Proximally Coated and Distally Polished Taper-Wedged 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 261
- 2-4-D039-7** Curved Short Stemを用いた人工股関節全置換術はそれ以外より小侵襲か？
Is total hip arthroplasty with the curved short stem less invasive than the others?
東女医大 整形 宗像 裕太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Women's Medical Univ. Yutaro Munakata 262

12:00 ~ 13:00 ランチョンセミナー 12 : Dorr type Cに対する治療法!?
座長：名越 智(札幌孝仁会記念病院)

- 2-4-LS12-1** Dorr type Cの症例に対してのステム選択：Zweymuller型ステム
Use of rectangular straight femoral Zweymuller stems in patients with Dorr type C femur
横浜市大 整形 池 裕之 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Hiroyuki Ike 065
- 2-4-LS12-2** Full HA coated stemは万能か？ Dorr type Cに対する使用の注意点
Is fully HA coated stem possible to fit even for Dorr type C canal?
北里大整形 福島 健介
Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ., School of Med. Kensuke Fukushima 065
共催：株式会社日本エム・ディ・エム

14:25 ~ 15:25 一般演題40：THA「術前計画」
座長：梶野 良知(加賀市医療センター整形外科)

- 2-4-D040-1** 術中レントゲン用新型アライメントガイドを使用した人工股関節置換術の白蓋側設置
Acetabular Cup Placement in Total Hip Arthroplasty Using Novel Alignment Guide for Intraoperative Radiography
千葉リハ整形 付岡 正 他
Dept. of Orthop. Surg., Chiba Rehabilitation Center Tadashi Tsukeoka 263
- 2-4-D040-2** 側臥位人工股関節全置換術における術前透視を用いた簡便な体位補正法の有用性の検討
Evaluation of a position correction using fluoroscopy in total hip arthroplasty in the lateral decubitus position
埼玉医大 整形 岡田 信彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ. Nobuhiko Okada 263
- 2-4-D040-3** 機能的骨盤座標系の水平基準はどこを用いるべきか：自覚的脚長差からの検討
What should be the horizontal reference for the functional pelvic plane?
立川総合病院整形 鈴木 勇人 他
Tachikawa general hospital Hayato Suzuki 264

- 2-4-D040-4** 側臥位THAの術中ステム前捻角計測に下腿軸と大腿骨後顆軸のなす角を考慮すると設置誤差が少なくなるか?
Considering lower extremity alignment in intraoperative stem anteversion angle of lateral THA reduce placement error?
上尾中央総合病院整形 坂巻 裕太 他
Dept. of Orthop. Surg., Ageo Hosp. Yuta Sakamaki 264
- 2-4-D040-5** THA術後成績改善のためのオフセットと脚長差
The optimal offset and leg length discrepancy in total hip arthroplasty to improve postoperative outcome
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 265
- 2-4-D040-6** 股関節単純X線正面像から適合するステムサイズを予測する機械学習モデルの精度評価
Accuracy of ML Model for Stem Size Prediction from Hip X-ray
山口大学大学院 整形 金岡 丈裕 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine Takehiro Kaneoka 265
- 2-4-D040-7** ステム切り抜き法は骨切り高位に依存せず計画どおりに設置できる
Preoperative planning of the stem reference is independ on osteotomy height and stem can be installed as planned
万代病院整形 坂上 敦 他
Dept. of Orthop. Surg., Bandai Hosp. Atsushi Sakagami 266

15:30 ~ 16:30 一般演題41 : THA 「脱臼」

座長：瀬戸口 啓夫(鹿児島赤十字病院整形外科)

- 2-4-D041-1** 人工股関節全置換術後前方脱臼例に対する可動域の3次元シミュレーションによる検討
The effect of range of motion simulated with a three-dimensional simulation analysis on anterior dislocation after THA
旭川医大 整形 光武 遼 他
Dept. of Orthop. Surg., Asahikawa Medical College Ryo Mitsutake 267
- 2-4-D041-2** 人工股関節置換術における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 patients effect by the osteophytes using 3D CT models
横浜市大市民総合医療センター 整形 東平 翔太 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ Medical Center. Shota Higashihira 267
- 2-4-D041-3** 人工股関節全置換術直後の関節不安定性に関与する因子の検討
What factor effects the instability detected with an ultrasonography after total hip arthroplasty ?
富永草野整形 伊藤 知之 他
Dept. of Orthop. Surg., Tominaga-Kusano Hosp. Tomoyuki Ito 268
- 2-4-D041-4** THA術後の累積的脱臼率～第2報
The cumulatire rate of dislocation after THA : Second report
増原クリニック 増原 建作
Masuhara.Clinic Kensaku Masuhara 268
- 2-4-D041-5** Spinopelvic mobilityとTHA脱臼の関連
Spinopelvic stiffness between sitting and standing increases the risk of dislocation following THA
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 269
- 2-4-D041-6** ロボティックアーム手術支援人工股関節置換術は術後インピンジメントフリーの可動域増大に影響するか?
Does robotic arm-assisted total hip arthroplasty increase postoperative impingement-free range of motion?
九大大学院整形 有蘭 奨 他
Dept. of Orthop. Surg., Kyushu University Sho Arizono 269

2-4-D041-7 ALSAによるTHAなのに後方脱臼した1例～なぜ後方脱臼？～

A Case Report:Posterior dislocation even though it was ALSA-THA. Why posterior dislocation?

丸の内病院整形 縄田 昌司 他
Dept. of Orthop. Surg., Marunouchi Hosp. Masashi Nawata 270

10月26日(土) 第5会場

8:20 ~ 9:20

一般演題42 : THA「成績1」

座長 : 伊藤 重治(日本海総合病院)

- 2-5-D042-1** 人工股関節置換術における術後患者満足度に関連するステム側因子の検討
Evaluation of Stem Alignment Affecting Post-Patient Satisfaction in Total Hip Arthroplasty
広島大大学院 整形 金田 裕樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical Sciences and Health Sciences, Hiroshima Univ. Hiroki Kaneta 271
- 2-5-D042-2** 両側人工股関節置換術後の股関節周囲筋変化と患者満足度の関係について
The Relationship Between Hip Surrounding Muscle Changes and Patient Satisfaction After Bilateral Total Hip Arthroplasty
日医大 武蔵小杉整形 渥美 敬介 他
Department of Orthopaedic Surgery, Nippon Medical School, Musashikosugi Hosp. Keisuke Atsumi 271
- 2-5-D042-3** 両側同時THAにおける患者立脚型評価~仰臥位前方アプローチと側臥位前側方アプローチの比較~
Evaluation of PROM in one stage bilateral THA - comparison between direct anterior approach and anterolateral approach
滋賀県総 整形 織田 和樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Shiga General Hosp. Kazuki Orita 272
- 2-5-D042-4** THA術後患者におけるForgotten joint 達成の要因についての検討
Factors affecting forgotten joints in patients after THA
高知大整形 中野 倫太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Kochi Medical School Rintaro Nakano 272
- 2-5-D042-5** 整形外科専攻医の執刀によるTHAの術後成績
Postoperative results of THA performed by orthopedic residents
日本医大整形 斎藤 大暉 他
Dept. of Orthop. Surg., Nippon Medical School. Daiki Saito 273
- 2-5-D042-6** 手術時年齢からみた人工股関節置換術後の臨床成績
Clinical peak after hip replacement surgery based on age at surgery
静岡厚生病院整形 天野 貴文 他
Dept. of Orthop.Surg., Shizuoka Welfare Hosp. Takafumi Amano 273
- 2-5-D042-7** 男女の違いが人工股関節全置換術 (THA) の成績に与える影響の分析
Analysis of the influence of gender differences on the results of total hip arthroplasty(THA)
松田病院 藤井 玄二 他
Tohoku Hip Joint Centre, Matsuda Hospital Genji Fujii 274

9:25 ~ 10:25

一般演題43 : THA「成績2」

座長 : 大湾 一郎(沖縄赤十字病院整形外科)

- 2-5-D043-1** 最小侵襲前方アプローチ (AMIS) による両側同時THAと片側THAの術後成績比較
Comparison of postoperative outcomes between simultaneous bilateral THA and unilateral THA using the AMIS approach
済生会横浜市南部病院整形 石田 崇 他
Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Yokohamashi Nanbu Hosp. Takashi Ishida 275
- 2-5-D043-2** AMIS用器機を用いて行うALS-THA (AL-MIS) の治療成績
Outcome of ALS-THA (AL-MIS) performed with AMIS instrumentation
秋田厚生医療センター整形 小西 奈津雄 他
Dept. of Orthop. Surg., Akita Kousei Medical Center Natsuo Konishi 275

10月26日(土) 第5会場

- 2-5-D043-3** 両側同時THAにおいて牽引手術台(Hana table)は有用か?
Is the traction table useful in bilateral THA ?
- 獨協医大 整形 富沢 一生 他
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ. Kazuo Tomizawa …… 276
- 2-5-D043-4** 骨折牽引台を用いた人工股関節全置換術における臨床成績 - 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 leg positioner-
- 順大 整形 岩崎 英二 他
Dept. of Orthop., Juntendo Univ. Eiji Iwasaki …… 276
- 2-5-D043-5** Anterior Minimally Invasive Surgery (AMIS) THAにおけるlearning curveの検討
The learning curve of anterior minimum invasive approach (AMIS) for total hip arthroplasty
- 八戸市立市民病院整形 大石 裕誉 他
Dept. of Orthop. Surg., Hachinohe City Hosp Hiroataka Oishi …… 277
- 2-5-D043-6** ALSアプローチTHAにおけるBikini皮切と通常皮切の比較検討
Comparison of Bikini incision and normal incision in ALS approach THA
- 群馬大大学院 整形 高嶺 周平 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Gunma Univ. Shuhei Takamine …… 277
- 2-5-D043-7** AL-S THAにおけるbikini incisionとconventional incisionとの比較検討
Comparison of bikini incision and conventional incision in AL-S THA
- 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 …… 278

10:30 ~ 11:30 一般演題44 : THA 「成績3」

座長：立岩 俊之(東京医科大学整形外科学分野)

- 2-5-D044-1** SCロングステムの治療成績
Cemented total hip arthroplasty using SC long stem
- 中村病院整形 寒川 翔平 他
Dept. of Orthop. Surg., Nakamura Hosp. Shohei Sogawa …… 279
- 2-5-D044-2** Exeter 44mm offset short revision stem(#00)を用いた初回人工股関節全置換術の短期成績
Short-term results of primary total hip arthroplasty using Exeter 44mm offset short revision stem
- 山形済生病院整形 鮫島 健志 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Saisei Hosp. Takeshi Sameshima …… 279
- 2-5-D044-3** Exeter short stemの短期成績の検討
Short term evaluation of the Exeter short stem
- 函館中央病院整形 宮崎 拓自 他
Dept. of Orthop. Surg., Hakodate Central General Hospital Takuji Miyazaki …… 280
- 2-5-D044-4** FL-R socketの10年以上成績
Long term results over 10 years of FL-R socket
- 篠ノ井総合病院整形 野村 博紀 他
Dept. of Orthop. Surg., Minaminagano Medical Center, Shinonoi General Hospital Hiroki Nomura …… 280
- 2-5-D044-5** Versys型人工股関節の15年以上の長期成績
The long term outcomes of Versys total hip arthroplasty over 15 years
- 江戸川病院人工関節センター 泉田 良一 他
Dept. of Orthop. Surg., Edogawa Hosp. Ryoichi Izumida …… 281

2-5-D044-6 S-ROM-A stemを使用した初回人工股関節置換術における臨床的，放射線学的な長期成績の検討
Clinical and Radiological 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 281

2-5-D044-7 Exeter 125mm長ステムと150mm長ステムの術後ステム周囲骨密度変化の違い
Difference of bone mineral density change around the cemented Exeter Universal stem between 125mm- and 150mm- length

浜松医療センター整形 森田 大悟 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Medical Center Daigo Morita 282

12:00 ~ 13:00 ランチョンセミナー 13 : SpinopelvicとDual Mobility、簡易ナビの有用性

座長：神野 哲也(獨協医科大学埼玉医療センター整形外科)

2-5-LS13-1 THA患者におけるSpinopelvic alignment up-to-date
Spinopelvic alignment in total hip arthroplasty, up-to-date

横浜市大 整形 崔 賢民 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Hyonmin Choe 066

2-5-LS13-2 新規レジストレーションのポータブルナビゲーションシステムを効果的に使う
- 各種ポータブルナビゲーションとの違いも含めて -
How to use Navbit effectively - including differences with other portable navigation systems -

岡山大 運動器地域健康推進講座 鉄永 智紀 他
Dept. of Musculoskeletal Health Promotion Tomonori Tetsunaga 066

共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

14:25 ~ 15:15 一般演題45：THA「ステム周囲骨変化1」

座長：三島 初(筑波大学臨床医学系整形外科)

2-5-D045-1 セメントレスTHAにおけるWagner cone stemの接触面積とステム周囲骨密度変化の関連
Relationship between bone remodeling around Wagner cone stem and stem fixation pattern in total hip arthroplasty

三重大学整形外科 内藤 陽平 他
Dept. of Orthop Surg., University of Mie, Mie, Japan Yohei Naito 283

2-5-D045-2 Gruen zone別のステム周囲骨密度はDXAで正確に評価可能か？
Can the bone mineral density of the Gruen zone be accurately measured by DXA?

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. Keisuke Uemura 283

2-5-D045-3 人工股関節全置換術後の脚長差とセメントステム周囲骨密度変化の関係性についての検討
Leg length discrepancy after total hip arthroplasty may affect the bone mineral density around the cemented stem.

神戸海星病院整形 木原 伸介 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Kaisei Hosp. Shinsuke Kihara 284

2-5-D045-4 人工股関節全置換術におけるshort cement stemの術後短期の骨密度変化
Short term results of bone density of short cemented stem in total hip arthroplasty.

東京医科歯科大学病院 井口 亮 他
Tokyo Medical and Dental Univ Ryo Inokuchi 284

2-5-D045-5 カーブドショートステムとウェッジテーパーステムの術後1年でのステム周囲骨密度変化
Bone Mineral Density Around a Curved Short Stem and a Wedged Taper Stem in Post-operative One Year

獨協埼玉整形 小谷野 岳 他
Dept. Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ. Saitama Medical Center Gaku Koyano 285

10
月
26
日
土

- 2-5-D045-6 Taper wedgeステムとfully hydroxyapatite-coatedステムにおけるステム周囲骨密度変化の検討
Evaluation of Periprosthetic Bone Mineral Density Changes in Taper Wedge Stems and Fully Hydroxyapatite-coated Stems
北秋田市市民病院整形 阿部 寛道 他
Dept. of Orthop. Surg., Kitaakita Municipal Hosp. Hiromichi Abe 285

15:20 ~ 16:20 一般演題46 : THA「ステムアライメント2」
座長：安藤 渉(関西労災病院整形外科)

- 2-5-D046-1 TomosynthesisによるMiniHipの固定性評価
Evaluation of the Osseointegration of MiniHip by tomosynthesis
丸の内病院整形 縄田 昌司 他
Dept. of Orthop. Surg., Marunouchi Hosp. Masashi Nawata 286
- 2-5-D046-2 人工股関節置換術における大腿骨インプラントと最終ラスプの設置位置およびアライメントの評価：術中Cアーム画像を用いた研究
EVALUATION OF IMPLANT ALIGNMENT VS FINAL RASP POSITION IN HIP ARTHROPLASTY, AN INTRAOPERATIVE STUDY USING C-ARM IMAGING
ミュンヘン大学整形 スング メブルート
Dept. of Orthop. Surg., Ludwig Maximilians University Munich Mevluet Sungu 286
- 2-5-D046-3 仰臥位前外側アプローチでの人工股関節置換術における術中ステム前捻角計測の正確性
Accuracy of intraoperative stem anteversion angle measurement in ALS approach THA
日本鋼管福山病院整形 金子 倫也 他
Dept. of Orthop. Surg., Nihon Kokan Fukuyama Hosp. Michiya Kaneko 287
- 2-5-D046-4 CORAIL stemを用いた人工股関節置換術における使用するstem頸体角とstem alignmentの関係とその臨床成績
The effect of stem neck angle on alignment and clinical result 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 287
- 2-5-D046-5 大腿骨頸部過前捻症例の人工股関節置換術における減捻調整量 -テーパーウエッジ型ステムとコーン型ステムの比較-
Comparison for reduced stem anteversion between taper-wedge and cone stems in total hip arthroplasty
三重大学 整形外科 刀根 慎恵 他
Dept. of Orthop. Surg., Mie Univ. Shine Tone 288
- 2-5-D046-6 テーパーウエッジシステムで意図的に前捻調整した初回THA症例～CTを用いた回旋位の検討～
Version control capability with a tapered-wedge cementless stem in total hip arthroplasty: assessment with CT
慈恵医大 柏病院 原田 直毅 他
The Jikei University Kashiwa hospital Naoki Harada 288
- 2-5-D046-7 ステム長を短縮したZweymuller型インプラントの固定様式
Can short Zweymuller-type implant obtain the adequate fixation to the femur? a three-dimensional quantification
千葉大大学院 整形 米屋 貴史 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Takashi Yoneya 289

10月26日(土) 第6会場

8:20 ~ 9:10

一般演題47：リウマチ・その他

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-D047-1 | 生物学的製剤ならびにJAK阻害薬使用下における関節リウマチに対する人工股関節置換術
Perioperative management of total hip arthroplasty in patients with rheumatoid arthritis | |
| | 千葉大学院 整形
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. | 萩原 茂生 他
Shigeo Hagiwara 290 |
| 2-6-D047-2 | 当院で関節リウマチ患者に対して行った人工股関節置換術の術後合併症の検討
complication of Total hip arthroplasty with Rheumatoid Arthritis | |
| | 獨協医大 整形
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ. | 関本 巖雄 他
Iwao Sekimoto 290 |
| 2-6-D047-3 | RA患者における股関節破壊様式の現状
Current types of hip destruction in patients with rheumatoid arthritis | |
| | 埼玉医大 整形
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ. | 渡會 恵介 他
Keisuke Watarai 291 |
| 2-6-D047-4 | 本邦における股関節偽痛風(CPPD結晶沈着症)報告例の考察
The analysis of pseudogout(calcium pyrophosphate dihydrate crystal deposition disease) on the hip joint in Japanese | |
| | 五輪橋整形外科病院
Dept. of Orthop. Surg., Gorinbashi Orthop Hosp. | 大場 良輔
Ryosuke Oba 291 |
| 2-6-D047-5 | 脊髄損傷患者に繰り返し発症した化膿性股関節炎の症例
A Case Report of repeated Septic Arthritis of the Hip | |
| | 川崎医大 整形
Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Medical School | 菊岡 亮介 他
Ryosuke Kikuoka 292 |
| 2-6-D047-6 | AIDS患者に生じた化膿性股関節炎後の変形性股関節症に対し人工股関節全置換術を行った1例
A case of total hip arthroplasty for osteoarthritis after pyogenic arthritis of the hip in a patient with AIDS | |
| | 琉球大 整形
Orthop. Surg., Univ. of the Ryukyus | 仲里 光平
Kohei Nakazato 292 |

9:10 ~ 9:55

一般演題48：PRP・その他

座長：桑沢 綾乃(埼玉協同病院整形外科関節治療センター)

- | | | |
|------------|---|---------------------------------------|
| 2-6-D048-1 | 変形性股関節症に対するAPSの治療効果について
Therapeutic Effectiveness of APS for Osteoarthritis of the Hip Joint | |
| | JCHO仙台病院整形
Dept. of Orthop. Surg., JCHO Sendai Hosp. | 野口 森幸 他
Moriyuki Noguchi 293 |
| 2-6-D048-2 | 変形性股関節症に対するPRP関節内注射療法による疼痛抑制メカニズム
Pain suppression effect of PRP intra-articular injection therapy for hip OA and its relationship with MRI findings | |
| | 高知大整形
Dept. of Orthop. Surg., Kochi Medical School | 岡上 裕介 他
Yusuke Okanou 293 |

10月26日(土) 第6会場

- 2-6-D048-3 末期変形性股関節症のAPS療法～股関節は膝関節より早期に手術移行する～
APS Therapy for End-Stage Osteoarthritis of the Hip-Hip joints are less effective than knee joints-
埼玉協同病院 桑沢 綾乃 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Cooperative Hosp. Ayano Kuwasawa 294
- 2-6-D048-4 変形性股関節症に対して複数回のPRP注射後に、関節破壊が進行し、KTプレートと同種骨を用いたTHAを要した一例
A case of multiple PRP injections for osteoarthritis of the hip joint, requiring THA using KT plate and allogeneic bone
千葉労災病院整形 田山 将暉 他
Chiba Rosai Hospital Masaki Tayama 294
- 2-6-D048-5 臏径部痛に対するジョイクル注の有用性の検討
The efficacy and safety of intra-articular injection of hyaluronic acid for hip joint diseases in our clinic
北里大 整形 今野 雄太 他
Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ. Yuta Konno 295

10:05 ~ 11:35 シンポジウム6：DDH検診の重要性

座長：佐野 敬介(愛媛県立子ども療育センター整形外科)

村上 玲子(新潟大学大学院医歯学総合研究科整形外科学分野)

- 2-6-SY6-1 歩行開始後に診断された症例から考える乳児股関節検診
DDH screening based on cases diagnosed after the start of walking.
千葉県こども病院整形 及川 泰宏 他
Dept. of Orthop. Surg., Chiba Children's Hosp. Yasuhiro Oikawa 038
- 2-6-SY6-2 DDH検診における大分県での取り組み
DDH screening in Oita prefecture
別府発達医療センター整形 安部 玲 他
Dept. of Orthop. Surg., Beppu Developmental Medicine and Habilitation Center Rei Abe 038
- 2-6-SY6-3 都市部でのDDH検診-有用性と課題について-
DDH Screening in Urban Areas: Usefulness and Challenges
昭和大 豊洲 整形 田邊 智絵 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Kototoyosu Hosp. Satoe Tanabe 039
- 2-6-SY6-4 山形県における乳児股関節検診の現状と課題
Screening system of developmental dysplasia of hip in Yamagata
山形済生病院整形 佐々木 幹 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Saisei Hosp. Kan Sasaki 039
- 2-6-SY6-5 成人股関節外科医と股関節検診の関わり - 新生児股関節検診を中心に -
Adult Hip Surgeon and Screening of Developmental Dysplasia of the Hip -Focus on Newborn Screening-
東女医大 整形 倉光 祐二郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Women's Medical Univ. Yujiro Kuramitsu 040

12:00 ~ 13:00 ランチョンセミナー 14

座長：長谷川 正裕(三重大学大学院医学系研究科整形外科学)

- 2-6-LS14 Portable Navigationが導く未来 ~より簡単に正確なインプラント設置を目指して~
Easier and more accurate implant alignment with Portable Navigation
大阪公大 整形 洲鎌 亮 他
Dept. of Orthopedic Surgery, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine Ryo Sugama 067
共催：京セラ株式会社

14:30 ~ 16:00

シンポジウム9：小児股関節疾患のバトンタッチ

—渡したいタイミングと受け取りたいタイミング—

座長：神野 哲也(獨協医科大学埼玉医療センター整形外科)

西須 孝 (千葉こどもとおとなの整形外科)

- 2-6-SY9-1 小児整形外科医が考えるこどもの股関節疾患に対する治療の適応と限界
Indications and limitations of treatment for children's hip disease for paediatric orthopaedic surgeons
千葉県こども病院整形 及川 泰宏 他
Dept. of Orthop. Surg., Chiba Children's Hosp. Yasuhiro Oikawa 047
- 2-6-SY9-2 小児股関節疾患における遺残変形と移行期医療
Residual Deformity and Transitional Care in Pediatric Hip Disease
兵庫県立こども病院整形 坂田 亮介 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Children's Hosp. Ryosuke Sakata 047
- 2-6-SY9-3 成人股関節外科医として受け取りたいタイミング
Hip disease Relay - Timing to receive as an adult hip surgeon -
飯塚病院整形 原 俊彦
Dept. of Orthop. Surg., Iizuka Hosp. Toshihiko Hara 048
- 2-6-SY9-4 小児整形外科医と成人整形外科医が協力して行う「股関節リレー」
～主に成人股関節を治療している立場から～
Collaboration timing between Pediatric and Adult Orthopedic Surgeon in Hip Joint disorders
静岡日赤 関節センター 西脇 徹 他
Joint Reconstruction Center, Dept. of Orthop. Surg., Shizuoka Red Cross Hosp. Toru Nishiwaki 048
- 2-6-SY9-5 「骨切り術後のTHA」成人股関節外科医の立場から
Total hip arthroplasty after osteotomy; from the perspective of the adult hip surgeon
船橋整形外科病院 人工関節センター 三浦 陽子 他
Funabashi Orthopedic Hospital Yokoyama Miura 049

10月26日(土)
第6会場

10月26日(土) 第7会場

8:20 ~ 9:20

一般演題49 : THA「その他1」

座長 : 河原 郁生(市立奈良病院整形外科)

- 2-7-D049-1** 人工股関節全置換術における在院日数との関連因子の検討
The examination of factors related to length of hospital stay after total hip arthroplasty
八戸市立市民病院整形 太田 聖也 他
Hachinohe City Hosp. Seiya Ota 296
- 2-7-D049-2** Mini-one anterolateral approachのラーニングカーブにおける当院教育システムの有効性
Effectiveness of our educational system in the learning curve of the mini-one anterolateral approach
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 296
- 2-7-D049-3** 低侵襲アプローチTHA (ALS, AMIS, DSA) における術後JHEQの経時比較
Comparison of postoperative JHEQ score after MIS THA(ALS, AMIS, DSA)
三豊総合病院 整形外科 藤井 洋佑
Dept. of Orthop. Surg., Mitoyo General Hosp. Yosuke Fujii 297
- 2-7-D049-4** コロナ禍におけるTHA患者の運動習慣の変化と関連因子
Changes in Exercise Habits and Associated Factors in THA Patients in Coronary Disaster
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 297
- 2-7-D049-5** AMIS-THA後の就労復帰・運転再開についての検討
Study on return to work and resumption of driving after AMIS-THA
静岡赤十字病院整形 増山 友二 他
Dept. of Orthop. Surg., Shizuoka Red Cross Hosp. Yuji Masuyama 298
- 2-7-D049-6** THA術後歩行能力と握力の関係性についての検討
A study on the relationship between walking ability after THA surgery and grip strength
同仁病院整形 伊藤 遼太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., DoujinHosp. Ryotaro Ito 298
- 2-7-D049-7** 人工股関節置換術後の靴下着脱と爪切動作の満足度に関わる因子の検討
The Prognostic Factor of Patient's Satisfaction for Cutting Nails and Putting on Socks
浜松医大 整形 猿渡 幹 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Univ. School of Medicine Motoki Saruwatari 299

9:25 ~ 10:25

一般演題50 : THA「その他2」

座長 : 大原 英嗣(市立ひらかた病院整形外科)

- 2-7-D050-1** 人工股関節全置換術の術直前X線撮影の精度
Precision of X-ray Images just before Total Hip Arthroplasty
茨城西部メディカル整形 川瀬 宙夢 他
Dept. of Orthop. Surg.,Ibaraki Western Medical Center Hiromu Kawase 300
- 2-7-D050-2** 人工股関節全置換術の術前と術中X線撮影
Pre- and intraoperative X-ray Images of Total Hip Arthroplasty
茨城県西部メディカルセンター整形 和田 大志 他
Dept. of Orthop. Surg., Ibaraki Western Medical Center Hiroshi Wada 300

10月26日(土) 第7会場

- 2-7-D050-3 白蓋側での骨頭中心位置の再現性 -3機種間での比較を中心に-
Evaluation and comparison of operative reproducibility of location femoral head center by 3 different kinds of cups
茨城県立中央病院整形 長沼 英俊 他
Dept. of Orthop. Surg., Ibaraki Prefectural Central Hospital Hidetoshi Naganuma 301
- 2-7-D050-4 建築用デジタル2軸角度計を用いたカップ設置における外方開角、前方開角の精度の比較検討
Accuracy of radiographic cup inclination and anteversion in total hip arthroplasty using a digital biaxial angle meter
茨城県立中央病院整形 飯塚 哲斎 他
Dept. of Orthop. Surg., Ibaraki Prefectural Central Hosp. Tetsusai Iizuka 301
- 2-7-D050-5 非吸収性人工靭帯(Broad Band ループ)による関節包靭帯縫合は仰臥位前方進入人工股関節全置換術における外旋を制動する
Capsular ligament suture with a non-absorbable artificial ligament controls external rotation in THA via DAA
順大静岡病院整形 神田 章男 他
Department of Orthopedic Surgery, Juntendo Shizuoka Hospital Akio Kanda 302
- 2-7-D050-6 THA術後20年でポリエチレンライナーの脱転をきたした1例
Case report of polyethylene liner dislocation 20 years after Total Hip Arthroplasty
近森病院整形 松本 慎 他
Dept. of Orthop. Surg., Chikamori Hosp. Shin Matsumoto 302
- 2-7-D050-7 ブレンドビタミンEポリエチレンライナー破損の1例
Blended Vitamin E Polyethylene Liner Fracture
旭川医大整形 川尻 誠 他
Dept. of Orthop. Surg., Asahikawa Medical Univ. Makoto Kawajiri 303

10:30 ~ 11:20 一般演題51: THA「その他3」

座長: 宮武 和正(東京科学大学病院整形外科)

- 2-7-D051-1 側臥位前側方アプローチTHAにおいて立位での骨盤傾斜変化がカップ設置角度に及ぼす影響
Effect of pelvic tilt change in standing posture on cup position angle in lateral decubitus anterolateral approach THA
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 304
- 2-7-D051-2 当科における一期的両側THAについて
Current status of one-stage bilateral THA in our department
屋島総合病院整形 浅海 浩二 他
Dept. of Orthop. Surg., Yashima General Hosp. Koji Asaumi 304
- 2-7-D051-3 股関節疾患患者におけるCTデータと自動セグメンテーション技術を用いた股関節周囲筋の定量評価
Quantitative evaluation of hip muscles using CT data and automated segmentation technology in hip joint disease patients
横浜市大整形 横田 翔伍 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Shogo Yokota 305
- 2-7-D051-4 Robotic-arm-assisted THAにおける腸腰筋インピンジメントの検討
Examination of Iliopsoas Impingement in Robotic-arm-assisted THA
徳島大大学院 運動機能外科学 重清 晶太 他
Dept. of Orthop., The Univ. of Tokushima Graduate School Shota Shigekiyo 305

10月26日(土)
第7会場

2-7-D051-5 人工股関節置換術後の創部成績の比較- Anterolateral supineアプローチ vs mini-one アプローチ-

Comparison of cosmetic outcomes after total hip arthroplasty- Anterolateral supine approach vs mini-one approach-

大阪公大 大学院 増田 翔 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Metropolitan Univ. Graduate School of Medicine Sho Masuda 306

2-7-D051-6 第二世代高度架橋超高分子量ポリエチレンと大径骨頭を用いた人工股関節の10年成績
Ten-year results of total hip arthroplasty using large femoral heads and highly crosslinked polyethylene liners

協和会病院 整形外科 田村 和則 他
Dept. of Orthop. Surg., Kyowakai Hosp Kazunori Tamura 306

12:00 ~ 13:00 ランチョンセミナー 15：人工股関節置換術における側面像の重要性
座長：高平 尚伸(北里大学医療衛生学部)

2-7-LS15-1 歩行時のAnteriorOffsetの存在意義の物理学的計算による証明～ネアンデルタール人は歩行が下手で絶滅したのか？～

Proof of existence of Anterior Offset during walking by physical calculation-Did Neanderthals extinct by poor walkers?

茨城県立中央病院整形 林 宏
Dept. of Orthop. Surg., Ibaraki Prefectural Central Hosp. Hiroshi Hayashi 068

2-7-LS15-2 人工股関節置換術におけるステム矢状面アラインメントの重要性
Importance of Sagittal Femoral Stem Alignment in Total Hip Arthroplasty

昭和大学横浜市北部病院整形 前田 昭彦
Dept. of Ortho. Surg., Showa Univ. Northern Yokohama Hosp. Akihiko Maeda 068

共催：ビー・ブラウンエースクラップ株式会社

14:25 ~ 15:25 一般演題52：THA「術後管理」
座長：前澤 克彦(順天堂大学医学部附属浦安病院整形外科)

2-7-D052-1 人工股関節全置換術における術後鎮痛薬の検討Oral acetaminophen versus transdermal buprenorphine patchの比較

Postoperative analgesics in THA, comparison of oral acetaminophen and transdermal buprenorphine patches

手稲溪仁会病院整形 福井 隆史 他
Dept. of Orthop. Surg., Teine Keijinkai Hosp. Takafumi Fukui 307

2-7-D052-2 THA術後20年を経て発症した腸腰筋インピンジメントの治療経験：鏡視下小転子付着部腱切離

Iliopsoas Impingement following 20 years after THA : arthroscopic tenotomy at lesser trochanter

富山県立中央病院 整形外科 上野 琢郎
Toyama central hospital Takuro Ueno 307

2-7-D052-3 前方関節包温存THAにおける前方関節包へのカクテル注射の有用性
Utility of Cocktail Injection into the Anterior Capsule in Anterior Capsule Preserving THA

日大 整形 張 英士 他
The Dept. of Orthop. Surg., Nihon Univ. Eiji Cho 308

2-7-D052-4 THA術後の疼痛コントロール：関節周囲カクテル注射のステロイド追加の効果
Pain control after Total Hip Arthroplasty : The effect of adding Corticosteroid to the periarticular injection cocktail

国立国際医療研究センター病院整形 橋倉 一彰 他
Dept. of Orthop. Surg. NCGM Hosp Kazuaki Hashikura 308

10月26日(土) 第7会場

- 2-7-D052-5 人工股関節全置換術後の下肢腫脹と術後成績との関連
 The Relationship Between Lower Limb Swelling and Postoperative Outcomes After Total Hip Arthroplasty
 静岡赤十字病院 四肢人工関節再建センター 藤田 渉 他
 Joint Reconstruction Center, Dept. of Orthop. Surg., Shizuoka Red Cross Hosp Sho Fujita 309
- 2-7-D052-6 人工股関節全置換術におけるトラネキサム酸の術前使用による抗炎症作用の検討
 Examination of the anti-inflammatory effect of preoperative use of tranexamic acid in total hip arthroplasty
 順大 整形 向笠 文博 他
 Dept. of Orthop., Juntendo Univ. Fumihiro Mukasa 309
- 2-7-D052-7 Transverse Incision (T-I) を用いて行った人工股関節置換術の術後創傷瘢痕と短期成績の検討
 Postoperative Wound Scars and Short-term Outcomes of Total Hip Arthroplasty using Transverse Incision
 近畿大 整形 森竹 章公 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kindai Univ. Akihiro Moritake 310

10月26日(土) 第8会場

8:20 ~ 9:30

一般演題53 : THA「感染」

座長 : 三宅 由晃(岡山赤十字病院整形外科)

- 2-8-D053-1** 当院でのTHA患者における鼻腔保菌と感染について
A study on the relationship between nasal carriage and SSI in patients undergoing THA
西宮回生病院整形 松本 周也 他
Dept. of Orthop. Surg., Nishinomiya kaisei Hosp. Shuya Matsumoto 311
- 2-8-D053-2** THA術後感染のリスク因子と術前歯科検診の有用性の検討
Investigation of Risk Factors for Infections after Total Hip Arthroplasty and the Efficacy of Preoperative Dental Exams
山形済生病院整形 今村 佑太 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Saisei Hosp. Yuta Imamura 311
- 2-8-D053-3** 人工股関節全置換術患者における術前の口腔内環境の調査結果
Survey results of oral environment in preoperative total hip arthroplasty patients
筑波大病院 整形 水草 真実 他
Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Tsukuba Mami Mizukusa 312
- 2-8-D053-4** 人工股関節全置換術前の口腔ケアはSSI/PJI発生予防に有効か? :術前PJI発生リスク別比較
Effectiveness of Preoperative Oral Care in Preventing SSI/PJI in Total Hip Arthroplasty
東北大学院 整形 馬場 一慈 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Graduate School of Medicine Kazuyoshi Baba 312
- 2-8-D053-5** DAAにおける皮膚切開周囲の皮膚細菌分布調査(従来切開部と鼠径皮膚割線周囲の比較)
Investigation of bacterial distribution around the skin incision in DAA
順天堂浦安病院整形 佐野 圭 他
Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Urayasu Hosp. Kei Sano 313
- 2-8-D053-6** ALS THAにおけるウインドプロテクター使用による有用性についての検討
Evaluating the usefulness of using a wound protector in Anterolateral Supine Approach Total Hip Arthroplasty
日大 整形 小田 修平 他
The Dept. of Orthop. Surg., Nihon Univ. Shuhei Oda 313
- 2-8-D053-7** PJIにおけるセメントレス抗菌人工股関節のimplant温存効果
The Implant Preservation Effect of Cementless Antibacterial Artificial Hip Joints 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 314
- 2-8-D053-8** 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 314

9:35 ~ 10:20

一般演題54: THA「感染二期の再建」

座長: 岩瀬 敏樹(浜松医療センター整形外科)

- 2-8-D054-1 人工股関節置換術後の慢性感染例に対する二期的再建術の治療成績
Clinical results of two-stage reconstruction in cases of chronic infection after total hip arthroplasty
慈恵医大 整形 羽山 哲生 他
Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine Tetsuo Hayama 315
- 2-8-D054-2 人工股関節周囲感染に対する二期的再置換術の治療成績—術後臨床評価も含めて—
Two-stage revision arthroplasty for chronic periprosthetic hip infections
鹿児島大大学院 整形 藤元 祐介 他
Dept. of Orthop. Surg., Kagoshima Univ. Yusuke Fujimoto 315
- 2-8-D054-3 THA・BHA術後感染に対する二期的再置換術の治療経験
Treatment experience of two-stage revision surgery for THA and BHA postoperative infection
柏厚生総合病院整形 和泉 光鎮 他
Kashiwa kousei general hospital Mitsuyasu Izumi 316
- 2-8-D054-4 Cutibacterium acnesによる全人工股関節置換術後感染症の3例
Three cases of total hip arthroplasty postoperative infection caused by Cutibacterium acnes
兵庫医大 整形 武田 悠 他
Dept. of Orthop. Surg., Hyogo Medical University Yu Takeda 316
- 2-8-D054-5 真菌、細菌による人工股関節周囲複合感染に対し腫瘍用人工骨頭型の抗真菌薬・抗菌薬含有セメントスパーサーを使用した1例
A case report of hip periprosthetic joint infection treated by antifungal agents loaded megaprosthesis cement spacer
浜松医療センター整形 森田 大悟 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Medical Center Daigo Morita 317

10:30 ~ 11:30

一般演題55: THA「再置換」

座長: 高木 徹(倉敷成人病センター整形外科)

- 2-8-D055-1 大腿骨頸部骨折に対して人工骨頭置換術を施行後3年以内にcentral migrationを起こし、人工股関節再置換術を要した5症例の検討
Case series:THA after BHA, which is attributed of central migration within 3 years
順天堂大学医学部整形外科学教室 橋本 早也佳 他
Dept. of Orthop., Juntendo Univ. Sayaka Hashimoto 318
- 2-8-D055-2 Bipolar型人工骨頭挿入術後にCentral migrationを生じた1例
A case report of central migration after bipolar hip arthroplasty
須崎くろしお病院整形 佐野 俊広 他
Dept. of Orthop. Surg., Kuroshio Hosp. Toshihiro Sano 318
- 2-8-D055-3 S-ROM-Aを使用した人工股関節再置換術の術後5-18年成績
Post operative clinical results of revision total hip arthroplasty using the S-ROM-A stem: after 5 to 18 years outcomes
慈恵医大 整形 阿部 敏臣 他
Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine Toshiomi Abe 319
- 2-8-D055-4 大腿骨側にImpaction Bone Grafting法と骨折予防の金属プレートを用いて大腿骨を再建した2例
Two cases of impaction bone grafting for femur using metal plate due to prevent fracture
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 319

第8会場
10月26日(土)

2-8-D055-5 高度骨欠損を伴う pelvic discontinuity に対する前方からの骨接合を併用した再置換術
Hip reconstruction combined with anterior pelvic fixation for pelvic discontinuity

大分大 整形 洪田 祐太郎 他
Dept. of Orthop. and Traumatol., Oita Univ. Yutaro Shibuta 320

2-8-D055-6 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 320

2-8-D055-7 Constrained Liner を使用した THA の脱臼に対して、徒手整復可能であった 1 例

A case of THA dislocation with Constrained Liner that could be manually repaired

JR 東京総合病院整形 吉田 遼馬 他
Dept. of Orthop. Surg., JR Tokyo General Hosp. Ryoma Yoshida 321

12:00 ~ 13:00 ランチョンセミナー 16 : ビキニ切開による前方アプローチに Path system を用いることで適応は広がるか？
座長：中田 活也 (JCHO 大阪病院整形外科)

2-8-LS16-1 股関節へのアプローチを容易にするアプローチとステム選択

～ ALS-Path は難症例にどの程度有用か？～

Approach and Stem Selection to Facilitate the Approach to the Hip Joint ~ How useful is ALS-Path in difficult cases? ~.

慈恵医大 整形 藤井 英紀
Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine Hideki Fujii 069

2-8-LS16-2 ビキニ切開による Anterior Path を用いた THA の Tips & Pitfalls

Tips & Pitfalls of THA with Anterior Path through 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 069

共催：マイクロポート・オーソペディックス・ジャパン株式会社

14:25 ~ 15:25 一般演題 56 : THA 「ステムアライメント 1」
座長：江川 洋史 (徳島県立中央病院整形外科)

2-8-D056-1 AMIS アプローチ THA における術前大腿骨頸部前捻角と術中膝外旋角がステム前捻角に及ぼす影響

Impact of preoperative femoral anteversion and intraoperative knee external rotation on stem anteversion in AMIS-THA

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 322

2-8-D056-2 AMIS-THA と ALS-THA のステム前捻の評価

Evaluation of stem anteversion in AMIS-THA and ALS-THA

北須磨病院整形 齊藤 正純
Dept. of Orthop., Kitasuma Hosp. Masazumi Saito 322

2-8-D056-3 Leg Positioner を用いた最小侵襲前方侵入法 (AMIS approach) における、大腿骨外旋角の検討～ OA と大腿骨頸部骨折の比較～

Examination of femoral external rotation angle in AMIS approach with leg positioner

青葉病院整形 輪湖 靖 他
Department of Orthopedic Surgery, Chiba Aoba Municipal Hospital, Chiba, Japan. Yasushi Wako 323

- 2-8-D056-4 THAにおけるステム回旋アライメントはアプローチによる影響を受けるか？－術前後CTを用いたイメージマッチング法による解析－
Is rotational alignment of the stem in total hip arthroplasty affected by surgical approach?
信州大 運動機能学 下平 浩揮 他
Dept. of Orthop. Surg., Shinshu Univ. Hiroki Shimodaira …………… 323
- 2-8-D056-5 Condor RotexTableを使用したDAAによる人工股関節置換術中の下肢の伸展,内転,外旋角度の検討
Examination of lower limb extension, adduction, and external rotation angles during THA with DAA using Condor RotexTable
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 Takaaki Kuroda …………… 324
- 2-8-D056-6 術中ステム前捻角をiPhoneを用いて簡便に計測する方法
A simple method to measure stem anteversion intraoperatively using iPhone
友愛医療センター整形 玉寄 美和 他
Dept. of Orthop. Surg., Yuuai Medical Center Miwa Tamayose …………… 324
- 2-8-D056-7 THAにおける大腿骨ラスプホルダーでの打ち込み後のラスプ直接打ち込みによる深度と前捻・内反角の変化
The analysis of femoral rasp anteversion and varus angle comparing tapping rasp and direct rasp hitting in THA
富山西総合病院整形 西田 英司 他
Dept. of Orthop. Surg., Toyamanishi General Hosp. Hideji Nishida …………… 325

15:25 ~ 16:30

一般演題57：THA「ステム関連」

座長：宍戸 孝明(東京医科大学病院整形外科)

- 2-8-D057-1 2つのZweymuller型ステムのステム周囲骨密度変化の比較－Sand-blasted表面加工ステム vs. Fully hydroxyapatite-coatedステム－
Comparison of periprosthetic BMD changes between sand-blasted and fully hydroxyapatite-coated Zweymuller type stems
大阪公大整形 大山 洋平 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Metropolitan Univ. Yohei Ohyama …………… 320
- 2-8-D057-2 カラー付きFull HAステム (Avenir complete stem) における術後のステム周囲の骨密度の変化
Postoperative bone mineral density changes around collared full HA stem after total hip arthroplasty within 1 year
名古屋市大学院 整形 坂井 宏章 他
Dept. of Orthop. Surg., Nagoya City Univ. Graduate School of Medical Sciences Hiroaki Sakai …………… 326
- 2-8-D057-3 Avenir stemを使用した人工股関節全置換術後のステム周囲の骨密度に及ぼすステムアライメントの影響について
The influence of stem alignment on the bone mineral density around the Avenir stem following total hip arthroplasty
神戸大学 整形外科 前田 琢磨 他
Department of Orthopedic Surgery, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe, Japan Takuma Maeda …………… 327
- 2-8-D057-4 人工股関節置換術後の下肢アライメントの評価
Evaluation of Lower Limb Alignment after Total Hip Arthroplasty
広島大学院 整形 森田 寛之 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima Univ. Hiroyuki Morita …………… 327
- 2-8-D057-5 Calcar guided short stemの術中内側皮質とステム内側の距離が術後成績に及ぼす影響
Effect of distance between intraoperative medial cortex and stem on postoperative outcome of calcar guided short stem.
東邦大整形 高田 和孝 他
Dept. of Orthop. Surg., Toho Univ. Kazutaka Takada …………… 328

10月26日(土)
第8会場

- 2-8-D057-6** 人工股関節全置換術後における脚長とoffsetの変化—前外側と後外側の比較—
Changes in leg length and offset after total hip arthroplasty comparing anterolateral and posterolateral approach
大阪南医療センター整形 中野 遥 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Minami Medical Center Haruka Nakano …………… 328
- 2-8-D057-7** 人工股関節置換術前骨粗鬆症評価と骨粗鬆症治療
Preoperative osteoporosis evaluation and osteoporosis treatment
しずおか整形外科病院 加藤 充孝 他
Shizuoka Orthopaedic Hospital Michitaka Kato …………… 329
- 2-8-D057-8** 人工股関節全置換術術前の骨粗鬆症治療導入が術後成績に与える影響
Effect of Osteoporosis Treatment Intervention on Postoperative Outcomes of Total Hip Arthroplasty
東北大学院 整形 金淵 龍一 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Graduate School of Medicine Ryuichi Kanabuchi………… 329

10月26日(土) 第9会場

8:20 ~ 9:20

教育研修講演5：DDH：成人期の骨切り術（棚形成/Chiari）

座長：伊藤 浩(旭川医科大学整形外科)

2-9-EL5-1 成人期の臼蓋形成術

Modified Spitzzy shelf arthroplasty for developmental dysplasia of the hip

関西医大 整形 おおえ 賢一 他
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. Kenichi Oe 017

2-9-EL5-2 寛骨臼形成不全に対するドーム状Chiari骨盤骨切り術の功績—患者数が少なくなった今だからこそ再認識したいこと—

Achievements of Chiari pelvic osteotomy for acetabular dysplasia of the hip

久留米大医療センター 整形 久米 慎一郎 他
Dept. of Orthop. Surg.and Joint Center, Kurume Univ. Medical Center Shinichiro Kume 017

9:35 ~ 10:35

教育研修講演6

座長：坂井 孝司(山口大学大学院医学系研究科整形外科)

2-9-EL6 大腿骨の骨切り術～適応、術前計画、手技のコツとピットフォール～

Femoral osteotomies -indications, preoperative planning, tips and pitfalls for surgical technique-

九大大学院 整形 本村 悟朗
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Goro Motomura 018

13:20 ~ 14:20

教育研修講演7：THA周囲骨折

座長：中村 琢哉(富山西総合病院整形外科)

2-9-EL7-1 人工股関節周囲骨折の疫学、治療、予防

Epidemiology, Treatment, and Prevention of Periprosthetic Femoral Fractures in Total Hip Arthroplasty

名大 整形 竹上 靖彦
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Yasuhiko Takegami 019

2-9-EL7-2 人工股関節周囲骨折の治療 アドバンス

Advanced course in the treatment of periprosthetic hip fractures

順大 整形 馬場 智規
Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Univ. Tomonori Baba 019

14:35 ~ 15:35

教育研修講演8：FAI

座長：山崎 琢磨(呉医療センター・中国がんセンター整形外科)

2-9-EL8-1 エビデンスに基づいたFAI診療

Evidence-based management of femoroacetabular impingement (FAI)

佐賀大 整形 藤井 政徳
Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. Masanori Fujii 020

2-9-EL8-2 股関節鏡手術の革新 -Where are we, Where are we heading?-

Innovations of Hip Arthroscopy -Where are we, Where are we heading?-

産業医大若松病院整形 村田 洋一 他
Dept. of Orthop. Surg., Wakamatsu Hospital of the University of Occupational and Environmental Health Yoichi Murata 020

10月26日(土) 第9会場

10月26日(土) 第10会場

8:20 ~ 9:20

一般演題58：関節温存手術1

座長：西山 隆之(加古川中央市民病院整形外科)

- 2-10-D058-1** 寛骨臼形成不全症に対する鏡視下棚形成術の検討
Endoscopic shelf acetabuloplasty for hip dysplasia treatment
JCHO仙台病院整形 野口 森幸 他
Dept. of Orthop. Surg., JCHO Sendai Hosp. Moriyuki Noguchi 330
- 2-10-D058-2** 当院における骨盤移動術について
-Quadrilateral Surface Preserving Periacetabular Osteotomy(QPO)-
Pelvic osteotomy for adult DDH -Quadrilateral Surface Preserving Periacetabular Osteotomy(QPO)-
愛知医大 整形 森島 達観 他
Dept. of Orthop. Surg., Aichi Medical Univ. Takkan Morishima..... 330
- 2-10-D058-3** 寛骨臼回転骨切り術 (RAO) の回転骨片の移動に関する検討
Our study of bone fragment's movement at rotational acetabular osteotomy(RAO)
西東京中央総合病院整形 青松 修二 他
nishitokyochuosougo Hosp. Shuji Aomatsu 331
- 2-10-D058-4** ERAO術前後における股関節前方不安定性の評価
Evaluation of anterior hip instability after eccentric rotational acetabular osteotomy
北大リハ 喜澤 史弥 他
Div. of Reha., Hokudai Hosp. Fumiya Kizawa 331
- 2-10-D058-5** 寛骨臼移動術の術後超早期における肢位の変化に伴う矢状面動的関節不安定性の状態-CT矢状断動態撮影による検討-
Sagittal Plane Dynamic Joint Instability in the Postoperative Period Following Transposition Osteotomy of the Acetabulum
昭和大整形 吉川 泰司 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Yasushi Yoshikawa 332
- 2-10-D058-6** RAOの寛骨臼回転角度の術前・術後評価
Pre- and postoperative evaluation of acetabular rotation angle in RAO
千歳リハ大健康科学 鈴木 大輔 他
Dept. of Rehab., Hokkaido Chitose Col. Daisuke Suzuki 332
- 2-10-D058-7** 寛骨臼移動術における術中Mixed Reality (MR)使用の試み
The trial of intraoperative Mixed Reality (MR) for Spherical Periacetabular Osteotomy
岡山大大学院 生体機能再生・再建学 小浦 卓 他
Department of Orthopaedic Surgery, Science of Functional Recovery and Reconstruction, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences Takashi Koura 333

9:25 ~ 10:25

一般演題59：関節温存手術2

座長：大山 正瑞(塩竈市立病院整形外科)

- 2-10-D059-1** 寛骨臼回転骨切り術後の関節症進行に寄与する因子 -術後20年の追跡による前・初期股関節症117関節の研究-
Factors Contributing to the Progression of Osteoarthritis after Rotational Acetabular Osteotomy
昭和大 整形 吉川 泰司 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Yasushi Yoshikawa 334

10月26日(土) 第10会場

2-10-D059-2	40歳以上に行った寛骨臼回転骨切り術の治療成績 Follow-up study of rotational acetabular osteotomy for osteoarthritis of the hip joints over 40 year old	順大練馬整形 Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Nerima Hosp.	野沢 雅彦 他 Masahiko Nozawa	334
2-10-D059-3	寛骨臼回転骨切り術長期経過例における術後患者満足度に関連する因子の検討 Factors affecting the long-term patient-reported outcomes after rotational acetabular osteotomy	広島大学大学院 人工関節・生体材料学 Dept. of artificial joints and biomaterials, graduate school of biomedical & health sciences, Hiroshima Univ.	庄司 剛士 他 Takeshi Shoji	335
2-10-D059-4	股関節骨切り術を行った寛骨臼形成不全症例における長期成績 The long-term outcomes in cases of developmental dysplasia of the hip treated with pelvic osteotomy	藤田医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Fujita Health Univ.	蜂谷 紅 他 Kurenai Hachiya	335
2-10-D059-5	偏心性寛骨臼回転骨切り術の患者立脚型評価の中期成績 Middle term outcome of eccentric rotational acetabular osteotomy	北大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine	幡 直浩 他 Naohiro Hata	336
2-10-D059-6	寛骨臼移動術は股関節形成不全の自然経過を変えるか Does Transposition Osteotomy of the Acetabulum Alter the Natural History of Hip Dysplasia?	佐賀大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ.	田中 史織 他 Shiori Tanaka	336
2-10-D059-7	Cam変形を伴う寛骨臼形成不全に対する寛骨臼移動術の術後成績 Clinical Result of Transposition Osteotomy of the Acetabulum for the Treatment of Hip Dysplasia with Cam Deformity	佐賀大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ.	田中 史織 他 Shiori Tanaka	337

10:30 ~ 11:40

一般演題60：関節温存手術3

座長：原田 義忠(千葉県済生会習志野病院整形外科)

2-10-D060-1	寛骨臼移動術対象患者の疫学的傾向 Epidemiological trends in candidates for periacetabular osteotomy in Japan: a single-center retrospective cohort study	佐賀大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ.	藤井 政徳 他 Fujii Masanori	338
2-10-D060-2	経験の浅い術者におけるNavigation併用の偏心性回転骨切り術 - 従来法との比較 - Navigation guided eccentric rotational acetabular osteotomy in inexperienced surgeons-Comparison to conventional method-	名大整形 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ.	大澤 郁介 他 Yusuke Osawa	338
2-10-D060-3	ナビゲーションシステムを用いた偏心性寛骨臼回転骨切り術の検討 Eccentric Rotational Acetabular Osteotomy Using a Navigation System	香川大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kagawa Univ.	磯崎 竜一 他 Ryuichi Isozaki	339
2-10-D060-4	CT-based navigation systemの導入前後での寛骨臼回転骨切り術の治療成績の検討 Clinical outcomes of acetabular rotational osteotomy with CT-based navigation system	弘前大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Hirosaki Univ. Graduate School of Medicine	大石 和生 他 Kazuki Oishi	339
2-10-D060-5	RAO後の恥骨ギャップおよびPROMsと関連する3次元的手術因子は何か？ What three-dimensional surgical factor is associated with pubis osteotomy gap and PROMs after RAO?	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	340

10
月
26
日
会
場

- 2-10-D060-6 偏心性寛骨臼回転骨切り術の膝関節への荷重負荷に与える影響
Effect of load distribution on the knee joint after periacetabular osteotomy
北大大学院 整形 小川 裕生 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Yuki Ogawa 340
- 2-10-D060-7 発育性股関節形成不全に対する関節温存術における関節唇損傷の意義
The significance of labrum damage in joint preservation survey for developmental dysplasia of the hip joint patients
北大大学院 整形 小川 裕生 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Yuki Ogawa 341
- 2-10-D060-8 両側変形性股関節症に対し片側THAの骨頭を使用し同時に対側臼蓋形成術を施行した術後成績
Postoperative results of shelf operation using femoral head removed by unilateral THA for bilateral hip osteoarthritis.
船橋整形 永井 彬登 他
Funabashi Orthopedic Hospital Akito Nagai 341

12:00 ~ 13:00 **ランチョンセミナー 17：AR技術を用いたナビゲーションシステムについて**
座長：高尾 正樹(愛媛大学大学院医学系研究科整形外科学)

- 2-10-LS17-1 ALSA-THAにおけるピンレスポータブルナビゲーションシステムの使用経験
Experience Using the Pinless Portable Navigation System for ALSA-THA
野村病院整形 寺山 弘志 他
Medical Park Nomura Hospital Hiroshi Terayama 070
- 2-10-LS17-2 側臥位THAのためのピンレスポータブルナビゲーションの開発と検証
Development of non-invasive portable navigation system for total hip arthroplasty in lateral position.
東医歯大整形 高田 亮平 他
Dept. of Orthop. Surg. Tokyo Medical and Dental Univ. Hosp. Ryohei Takada 070
共催：帝人ナカシマメディカル株式会社

14:25 ~ 15:25 **一般演題61：ステム周囲骨折1**
座長：蜂谷 裕道(はちや整形外科病院整形外科)

- 2-10-D061-1 多施設共同解析による人工股関節全置換術または人工骨頭術後のセメントおよびセメントレスステム周囲骨折の比較(TRON Study)
Clinical Outcomes of Periprosthetic Fractures around Cemented and Cementless Stem after THA or BHA:TRON Study
江南厚生病院整形 城 宏彰 他
Dept. of Orthop. Surg. Konan Kosei Hosp Hiroaki Tachi 342
- 2-10-D061-2 ポリッシュテーパーステムにおけるステムサイズとステム周囲骨折の関係
Relationship between stem size and periprosthetic fracture in polished taper stem
関西医大 整形 宮島 崇人 他
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. Takato Miyashima 342
- 2-10-D061-3 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 fracture
関西医大 整形 中村 知寿 他
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. Tomohisa Nakamura 343
- 2-10-D061-4 国産Collared Full HA stemの術後早期ステム周囲骨折の検討
Early postoperative periprosthetic femur fractures using domestically produced Collared Full HA stems
船橋整形外科病院整形 濱田 博成 他
Dept. of Orthop. Surg., Funabashi Orthopaedic Hosp. Hiroshige Hamada 343

第10会場
10月26日(土)

2-10-D061-5 有限要素解析を用いた人工関節間大腿骨骨折 (Interprosthetic femoral fracture ; IPF)に対する骨接合時のplate枚数の検討
Investigation of the number of plates for osteosynthesis for IPF using finite element analysis

おゆみの中央病院整形 中嶋 隆行 他
Dept. Orthop. Surg. Oyumino Central Hospital Takayuki Nakajima …… 344

2-10-D061-6 当院の大腿骨ステム周囲骨折に対する治療経験
Treatment of periprosthetic femoral fractures at Tokyo Medical and Dental university

東医歯大大学院 整形 天野 祐輔 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical and Dental Univ., Graduate School Yusuke Amano …… 344

2-10-D061-7 セメントステムに生じた非定型大腿骨骨折様インプラント周囲骨折の3例
Three cases report of periprosthetic fracture on cement stem similar to atypical femoral fracture

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 …… 345

15:30 ~ 16:30 一般演題62：ステム周囲骨折2

座長：飯田 哲(松戸上本郷整形外科整形外科)

2-10-D062-1 THAにおけるCollared Full HAステムの術後早期骨折予防効果：同一術者による4699関節の分析
Preventive Effect of Collared Full HA Stems on Early Postoperative Periprosthetic Femoral Fractures in THA

千葉大大学院 整形 平沢 累 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Rui Hirasawa …… 346

2-10-D062-2 Vancouver type Aの大腿骨ステム周囲骨折に対する手術成績
Surgical Outcomes for Vancouver type A Periprosthetic Femoral Stem Fractures

汐見台病院整形 高松 広周 他
Dept. of Orthop. Surg., Shiomidai Hosp. Hironori Takamatsu …… 346

2-10-D062-3 大腿骨インプラント周囲骨折Vancouver B1に対する二皮切骨接合術の治療成績
Results of bicutaneous osteosynthesis for Vancouver B1 periprosthetic femoral fractures

JCHO北海道病院整形 浅野 毅 他
Dept. of Orthop. Surg., JCHO Hokkaido Hosp. Tsuyoshi Asano …… 347

2-10-D062-4 Vancouver type B3大腿骨ステム周囲骨折に対する同種長管骨とセメントステムを用いた人工股関節再置換術
Revision total hip arthroplasty using strut allografts and cemented stem for Vancouver type B3 periprosthetic fracture

浜松医療センター整形 岩瀬 敏樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Medical Center Toshiki Iwase …… 347

2-10-D062-5 Lima Modulus stemの適応および合併症の考察
Lima Modulus stem indications and complication considerations

奈良県総合リハビリテーションセンター 整形 西村 優輝 他
Dept. of Orthop. Surg., Nara Prefecture General Rehabilitation Center Yuki Nishimura …… 348

2-10-D062-6 インプラント折損を伴うTHA後ステム周囲骨折に対して、ステムを一部残存したままセメントステムを用いて再建した一例
Case report of periprosthetic femoral fractures with implant failures after total hip arthroplasty.

大阪ろうさい病院整形 杉林 遼一 他
Osaka Rosai Hospital Ryoichi Sugibayashi …… 348

10月26日(土) 第10会場

2-10-D062-7 Ehlers-Danlos症候群に併発した変形性股関節症に対して人工股関節置換術を施行し、
両側とも人工股関節周囲骨折を起こした1例

A case of THR for hip osteoarthritis associated with Ehlers-Danlos syndrome, which resulted in a fracture.

久留米大学医療センター整形外科 古森 元崇 他
Kurume Medical Center Mototaka Komori …… 349

10月26日(土) 第11会場

9:30 ~ 10:30

一般演題 (リハ) 10: THA「脚長差・アライメント」

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)

- 2-11-R010-1** THA術後の主観的脚長差改善に関連する因子の検討
 Examination of factors related to improvement of subjective leg length discrepancy after total hip arthroplasty
 山形済生病院リハビリテーション部 花野 太郎 他
 Dept. of Rehab., Yamagata Saisei Hosp. Taro Hanano 350
- 2-11-R010-2** 人工股関節全置換術後における術後1ヶ月のFJS-12に影響を及ぼす画像所見因子の検討
 X-ray findings Factors Affecting FJS-12 at 1 Month Postoperatively after Total Hip Arthroplasty
 北水会記念病院リハビリ科 芳賀 裕己 他
 Dept. of Rehabilitation, Hokusukai Kinen Hosp. Yuki Haga 350
- 2-11-R010-3** THA術後1週の自覚的脚長差と股関節内外転total arcの関係性
 Relationship of postoperative perceived LLD to the total arc of hip in the 1 week after unilateral THA
 松戸整形外科リハ科 小川 千尋 他
 Dept. of Reha., Matsudo Orthop. Hosp. Chihiro Ogawa 351
- 2-11-R010-4** 人工股関節全置換術後早期における歩行時の自覚的脚長差に関連する因子
 Factors associated with perceived leg length discrepancy during gait 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 351
- 2-11-R010-5** 人工股関節全置換術後の自覚的脚長差による歩行パラメータの経時的変化に対する影響
 Effects of perceived leg length discrepancy on gait parameters after total hip arthroplasty
 金沢大学附属病院リハビリ 村松 僚太 他
 Dept. of Rehabilitation, Kanazawa University Hospital Ryota Muramatsu 352
- 2-11-R010-6** 人工股関節全置換術後3ヶ月で腰椎骨盤帯の可動性は改善するか? -術前△SSによる分類-
 Does lumbar pelvic girdle mobility improve 3 months after THA?
 善衆会病院リハビリ 津布子 夏実 他
 Dept. Rehabilitation, Zenshukai Hosp. Natsumi Tsubuko 352
- 2-11-R010-7** 矢状面における腰椎骨盤可動性と人工股関節全置換術後急性期の主観的脚長差の関連-傾向スコアマッチングを用いた比較検討-
 Relationship between lumbar pelvic mobility in the sagittal plane and PLLD in the acute phase after THA
 松田病院リハビリ 鈴木 佑介 他
 Department of Rehabilitation, Matsuda Hospital Yusuke Suzuki 353

10:30 ~ 11:30

一般演題 (リハ) 11: THA「身体活動」

座長: 大塚 貴久(岡山大学総合リハビリテーション部)

- 2-11-R011-1** 人工股関節全置換術患者の術後早期における身体活動と運動機能の回復の関連性
 Relationship between physical activity and recovery of mobility in the early period after total hip arthroplasty
 京大病院リハ 河野 拓巳 他
 Dept. of Rehabil., Kyoto Univ. Hosp. Takumi Kawano 354

10月26日(土) 第11会場

- 2-11-R011-2 人工股関節置換術後の患者立脚型アウトカム高値群・低値群における術後歩行の特徴
Postoperative Gait Characteristics in Patients with higher and lower PROMs groups after total hip arthroplasty
広島大大学院 生体運動・動作解析学 山本 佳穂 他
Dept. of Biomec., Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima Univ. Kaho Yamamoto………… 354
- 2-11-R011-3 人工股関節全置換術前の転倒経験は術後QOL・自己効力感に影響するか？
Does the experience of falling before total hip arthroplasty affect postoperative quality of life and self-efficacy?
市立奈良病院リハ 木村 祐介 他
Dept. of Reha.,Nara city Hosp. Yusuke Kimura …………… 355
- 2-11-R011-4 人工股関節全置換術術後半年時点の杖の使用に関連する術後因子の検討
Relation factors for the presence of using T-cane in patients after Total hip arthroplasty who are 6-month after surgery
川崎医大リハ 畝田 侑 他
Reha.,Kawasaki Medical School Yu Uneda………… 355
- 2-11-R011-5 人工股関節全置換術後患者の退院後の運動習慣獲得と身体的および心理的要因の関連について
Association of post discharge exercise habits with physical and psychological factors in patients after THA
川崎医大リハ 掛屋 咲葵 他
Reha., Kawasaki Medical School Saki Kakeya …………… 356
- 2-11-R011-6 人工股関節全置換術術後の生活空間と術前の下肢筋の質との関連
Relationship between preoperative lower extremity muscle quality and postoperative living space in patients after THA
川崎医大リハ 藤井 賢吾 他
Reha.,Kawasaki Medical School Kengo Fujii …………… 356
- 2-11-R011-7 人工股関節全置換術後早期の歩行速度と術前の身体活動量との関連
Walking speed early after THA in relation to preoperative physical activity
川大リハ 河島 隆貴 他
Reha., Kawasaki Medical School Takaki Kawashima …… 357

13:20 ~ 14:20 一般演題 (リハ) 12: THA「筋力」
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)

- 2-11-R012-1 THA術後のASLR達成遅延が術後機能に与える影響について
The impact of delayed ASLR on postoperative function after total hip arthroplasty
慶友整形 リハ 金子 貴俊 他
Dept. of Reha, Keiyu Orthop., Clinic Takatoshi Kaneko …………… 358
- 2-11-R012-2 人工股関節全置換術後の術後遷延性疼痛と術前の骨格筋機能の関連
Relationship between chronic postsurgical pain and preoperative muscle function after total hip arthroplasty
京大病院 リハビリ 丹羽 祐斗 他
Dept. of Rehabil, Kyoto Univ. Hosp. Yuto Niwa …………… 358
- 2-11-R012-3 サルコペニアの有無によるTHA術後患者の術前機能及び術後歩行自立について
Preoperative Function and postoperative ambulation in patient with or without Sarcopenia after undergoing THA patients
昭和大学 保健医療学部 リハビリテーション学科 理学療法専攻 湖東 聡 他
Major of Physical Therapy,Department of Rehabilitation,Showa University School of Nursing and Rehabilitation Sciences Satoshi Koto …………… 359
- 2-11-R012-4 人工股関節置換術例に対する家庭での立ち上がりエクササイズが股関節筋力と歩行能力に及ぼす効果
Effects of standing-up exercises at home for hip muscle strength and walking ability after total hip arthroplasty
西宮回生病院リハ部 一色 由衣 他
Dept.of Rihabilitation., Nishinomiya Kaisei Hospital Yui Isshiki …………… 359

2-11-R012-5 人工股関節全置換術前の中殿筋断面積は股関節機能や低栄養と関連する
 Midline muscle cross-sectional area before total hip arthroplasty is associated with hip function and undernutrition
 福岡整形外科 リハビリテーション科 大段 喬 他
 Fukuoka Orthopaedic Hospital Kyo Ohdan 360

2-11-R012-6 人工股関節全置換後患者における片脚起立時間測定の有用性
 Usefulness of the one-leg standing 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 360

2-11-R012-7 両側股関節疾患に対する両側同時THA施行患者と片側THA施行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 bilateral and unilateral THA for bilateral hip disease
 関西労災 中央リハ 福井 浩之 他
 Dept. of Rehabil. Kansai Rousai Hosp. Hiroyuki Fukui 361

14:25 ~ 15:25 一般演題 (リハ) 13: THA 「バイオメカニクス」

座長: 村松 僚太(金沢大学附属病院リハビリテーション部)

2-11-R013-1 人工股関節全置換術後の歩行解析 - 隣接関節に着目した関節運動・関節モーメントの比較検討 -
 Gait Analysis after Total Hip Arthroplasty - Comparison of joint motion and joint moments focusing on adjacent joints -
 土浦協同病院 リハビリ 玉造 純子 他
 Dept. of Rehabilitation, Tsuchiura kyodo General Hosp. Junko Tamatsukuri 362

2-11-R013-2 人工股関節全置換術患者の術前から術後早期における歩行安定性指標を用いた歩行動作解析
 Gait Stability and Motion Analysis in Total Hip Arthroplasty Patients from Preoperative to Early Postoperative Period
 筑波大整形 相馬 裕一郎 他
 Department of Orthopaedic Surgery, Institute of Medicine, University of Tsukuba Yuichiro Soma 362

2-11-R013-3 人工股関節全置換術後患者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 after total hip arthroplasty
 久大リハ 谷口 侑紀 他
 Rehabilitation Center, Kurume University Medical Center Yuki Taniguchi 363

2-11-R013-4 人工股関節置換術後における歩行中股関節角度の違いによる下肢関節運動力学の特徴
 Characteristics of lower extremity joint kinetics by different hip angles during gait in THA patients
 広島大大学院 生体運動・動作解析学 荒木 涼太郎 他
 Dept. of Biomec., Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima Univ. Ryotaro Araki 363

2-11-R013-5 両側同時人工股関節全置換術後における歩行パラメータの経時的变化の検討 - 片側人工股関節全置換術との比較 -
 Temporal changes in gait function after simultaneous bilateral total hip arthroplasty
 金沢大 リハビリ 川原 りさ子 他
 Dept. of Rehabilitation, Kanazawa Univ. Risako Kawahara 364

2-11-R013-6 人工股関節全置換術後の骨盤の歩行対称性の特性
 Characteristics of gait symmetry of the pelvis after total hip arthroplasty
 副島病院整形 志波 徹 他
 Dept. of Orthop. Surg., Soejima Hosp. Toru Shiwa 364

2-11-R013-7 人工股関節置換術患者における床反力および筋活動の変化-SPM解析を用いた検討-
 Changes in Ground Reaction Force and Muscle Activity in Hip Arthroplasty Patients: A Study Using SPM Analysis
 広島大病院リハ 岩本 義隆 他
 Dept. of Rehabil., Hiroshima Univ Hosp. Yoshitaka Iwamoto 365

10月11日
 第11会場
 26日(土)

15:30 ~ 16:20

一般演題 (リハ) 14 : THA 「疼痛・機能評価」

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)

- 2-11-R014-1 人工股関節全置換術前後の大腿骨前捻角の変化と膝関節痛との関係について
Relationship between changes in femoral anteversion angle and knee joint pain before and after total hip arthroplasty
名古屋整形外科 鈴木 淳 他
Dept of Rehabil., Nagoya Orthopaedic and Joint Replacement Clinic atsushi suzuki 366
- 2-11-R014-2 人工股関節全置換術における術後3か月の疼痛が生活空間に与える影響
Effect of pain on life space at 3 months postoperatively in patients undergoing total hip arthroplasty
北里大学病院リハビリテーション部 増間 弘祥 他
Dept. of Rehabilitation, Kitasato University Hosp. Hiroyoshi Masuma 366
- 2-11-R014-3 人工股関節全置換術後の中長期的運動機能経過
Medium to long term course of motor function after total hip Arthroplasty
秋田日赤病院 リハ 齋藤 真紀子 他
Dept. of Riha., Akita Red Cross Hosp. Makiko Saito 367
- 2-11-R014-4 農業労働者と非農業労働者における人工股関節術後の運動機能と患者満足度の比較
Comparison of Motor Function and Satisfaction After Hip Arthroplasty in Agricultural vs. Non-Agricultural Workers
川崎病院 リハビリテーション科 木村 倅晴 他
Dept. of Rehabil., Kawasaki Hosp Kousei Kimura 367
- 2-11-R014-5 短期入院THA症例の退院時、退院後の動作獲得状況について
Hip joint function after discharge the hospital of short-stay total hip arthroplasty
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 368
- 2-11-R014-6 一期的両側人工股関節全置換術症例における術前リハビリテーションが術後経過に及ぼす影響
Effects of the prehabilitation on the postoperative course after simultaneous bilateral total hip arthroplasty
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 368

10月26日(土) 第12会場

9:30 ~ 10:20 一般演題(看護) 1: 股関節

座長: 渡辺 恵子(川崎医科大学附属病院看護部)

2-12-N001-1 看護職による新生児・乳児家庭訪問での股関節エコースクリーニングの実施 (第1報)
Nurse-led ultrasound hip screening during newborn and infant home visits: First report

東大大学院 地域看護学・公衆衛生看護学 吉岡 京子 他
Dept. of Community Health Nurs./Public Health Nurs., Graduate School of Medicine, The Univ. of Tokyo Kyoko Yoshioka-Maeda..... 369

2-12-N001-2 看護職による新生児・乳児家庭訪問での股関節エコースクリーニングの実施 (第2報)
Nurse-led ultrasound hip screening during newborn and infant home visits: Second report

東大大学院 地域看護学・公衆衛生看護学 松本 博成 他
Dept. of Community Health Nurs./Public Health Nurs., Graduate School of Medicine, The Univ. of Tokyo Hiroshige Matsumoto ... 369

2-12-N001-3 人工股関節置換術を受ける患者の足病変と清潔セルフケア行動の実態調査
Survey on foot lesions and self-care of personal cleanliness in total hip arthroplasty

福岡整形外科病院 看護部 野口 和枝 他
Fukuoka orthopedic hospital Kazue Noguchi 370

2-12-N001-4 人工股関節全置換術患者におけるシャワー浴開始時期への意識調査～術前後における患者心理の変化～
Survey on awareness of when to start taking a shower among total hip arthroplasty patients

北水会記念病院 看護科 国吉 愛莉 他
Department of Nursing, Hokusuiikai Kinen Hospital Airi Kuniyoshi 370

2-12-N001-5 人工股関節全置換術後のDVT予防における足浴の効果
Effect of foot bath in preventing in total hip arthroplasty

埼玉医大 整形 阿久井 志乃 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ. Shino Akui 371

2-12-N001-6 人工股関節全置換術患者の睡眠状況とその影響要因について
Sleep status of total hip arthroplasty patients and its influencing factors

善衆会病院整形 武内 美緒 他
Dept. of Orthop. Zenshukai Hosp. Mio Takeuti 371

10:30 ~ 11:20 一般演題(看護) 2: THA

座長: 山田 三峰(川崎医科大学附属病院看護部)

2-12-N002-1 人工股関節全置換術施行患者における便秘の割合と術前術後の変化
Rates of Constipation and Pre-and Postoperative Changes in Patients Undergoing Total Hip Arthroplasty

川崎医大整形外科 徳増 怜 他
Kawasaki Medical School Hospital Ryo Tokumasu 372

2-12-N002-2 THA患者の入院中看護ケアに対する期待度・満足度の調査
The Study of Hospitalized Patient's Expectation and Satisfaction for Nursing Care with Total Hip Arthroplasty

名古屋整形外科人工関節クリニック 渡辺 楓日 他
Dept. of Nursing, Nagoya Orthopedic and Joint Replacement Clinic Fuka Watanabe 372

2-12-N002-3 人工股関節全置換術後の患者の日常生活動作のニーズの抽出-スクリーニングシートの有効性-
Identifying activity needs of patients after total hip arthroplasty -Effectiveness of screening sheets-

旭川医大病院看護部 土屋 瑠奈 他
Division of Nursing, Sahikawa Medical University Hosp. Runa Tsuchiya 373

2-12-N002-4 当院でTHAを受けた患者へのQOLを高める指導を目指す～退院指導で転倒に対する注意喚起は必要か～
Education to enhance quality of life for patients undergoing total hip Arthroplasty at our hospital

玉川病院整形 茗ヶ原 えみり 他
NissanTamagawaHospital Emiri Myogahara …… 373

2-12-N002-5 人工股関節全置換術後の退院が遷延した患者の特徴
Characteristics of patients with prolonged hospital stay after total hip arthroplasty

島根大病院 整形外科病棟 勝山 真衣 他
Dept. of Orthop. Surg., Shimane Univ. Hosp. Mai Katsuyama …… 374

2-12-N002-6 THA術後患者における入院期間に関する因子
Factors Related to Length of Hospitalization in Postoperative THA Patients

川崎医大13西 山城 昌紀 他
Kawasaki Medical University Hospital 13th Floor Masanori Yamashiro …… 374

13:20 ~ 14:10 一般演題 (看護) 3 : 骨折・骨切り
座長 : 大室 真由美(川崎医科大学附属病院看護部)

2-12-N003-1 寛骨臼形成不全に対する骨盤骨切り術の術式の違いが術後経過に及ぼす影響
Examination of postoperative outcome after periacetabular osteotomy in patients with acetabular dysplasia

岡山大学病院 看護部 飯國 紀佳 他
Okayama Univ.Nursing Norika Iiguni …… 375

2-12-N003-2 寛骨臼骨切り術前のJHEQ股関節の状態はメンタルに影響される
The condition of the hip joint before acetabular osteotomy is influenced by mental health

岡山大学病院 看護部 佐藤 里奈 他
Okayama Univ.Nursing Rina Sato …… 375

2-12-N003-3 認知症を合併した大腿骨頸部骨折患者に行ったTHAの検討
The study of Total Hip Arthroplasty performed with femoral neck fracture combined with dementia

八王子山王病院看護部 加藤 宏平 他
Dept. of Nursing, HattoujisanouHosp. Kohei Kato …… 376

2-12-N003-4 大腿骨近位部骨折における術前の機能的自立度評価法の認知項目が術後介助に及ぼす影響
Effect of preoperative cognitive items of functional independence evaluation for patients with proximal femoral fracture

十全記念病院 濱崎 桜花 他
Jyuzen Memorial Hospital Oka Hamazaki …… 376

2-12-N003-5 当院FLS対象大腿骨近位部骨折患者の在宅復帰に関連する因子の検討
Factors associated with return to home in patients with proximal femoral fracture

須崎くろしお病院看護部 小島 祥太 他
Dept. of Nursing, Surg. Kuroshio Hosp. Shota Ojima …… 377

2-12-N003-6 高齢者寛骨臼骨折患者に対する一期的人工股関節全置換術後の看護
Nursing care of elderly patients with acetabular fracture after acute total hip arthroplasty

会津中央病院外傷再建センター 渡部 伽奈 他
Traumatology and Reconstruction Surgery Center Aizu Chuo Hospital Kana Watanabe …… 377

- 2-12-N004-1 消毒薬を使用しない大腿骨近位部骨折術後創処置の有用性
the usefulness of disinfectant-free wound treatment after proximal femoral fracture surgery
白鳥病院整形 清水 美帆 他
Dept. of Operation Unit, Shirotori Hosp. Miho Shimizu 378
- 2-12-N004-2 レッグポジショナーで使用する自作の除圧グッズの有効性について
The effect of handmade decompression goods during total hip arthroplasty using leg positioner
さっぽろ病院 手術室 岡部 陵 他
Dept. of operating room, Wajokai Sapporo Hosp. Ryo Okabe 378
- 2-12-N004-3 術後疼痛管理チーム回診を通して
Through post-operative pain management team rounds
埼玉協同病院 堀地 健太 他
Saitama Kyodo Hospital Kenta Horichi 379
- 2-12-N004-4 ロボティックアーム手術支援システム早期導入における手術室看護師教育の効果
Effects of Operating Room Nurse Education on the Introduction of Robotic Arm Surgical Support System
箕面市立病院 永田 明子 他
minohcityHosp Akiko Nagata 379
- 2-12-N004-5 2週間連続装着可能な術後被覆材の有用性の検討～看護業務軽減、感染率減少に有効であったか？～
Examining the usefulness of postoperative dressings that can be worn continuously for two weeks
茨城県立中央病院整形 大谷 優里奈 他
Ibaraki Prefectural Central Hospital Yurina Otani 380
- 2-12-N004-6 ロボティックアーム使用人工股関節置換術に伴うインシデント調査の取り組み
investigating incidents related to the use of a robotic arm in artificial hip replacement surgery
協和会病院手術室 西尾 雅子 他
Kyowakai hosp. Masako Nishio 380

10月26日(土) ポスター会場1 (4F 企画展示室)

14:30 ~ 15:20 **ポスター：優秀演題セッション (医師部門)**

座長：古賀 大介(さいたま赤十字病院)

- | | | |
|-------------------|---|-------------------------------------|
| 2-P1-EAD-1 | 高齢者の大腿骨転子部骨折における推定出血量の骨折型による比較検討
Comparative Study of Estimated Blood Loss in Elderly Femoral Trochanteric Fractures by Fracture Type Classification | |
| | 済生会富山病院整形
Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Toyama Hosp. | 香川 桂
Katsura Kagawa………… 435 |
| 2-P1-EAD-2 | 人工股関節全置換術後における反対側股関節手術に影響する因子の検討
Risk factors for mid-long-term contralateral hip surgery in patients undergoing primary total hip arthroplasty | |
| | 大阪南医療センター整形
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Minami Medical Center | 秋山 慶輔 他
Keisuke Akiyama ……… 435 |
| 2-P1-EAD-3 | 人工股関節感染および化膿性股関節炎に対するCLAPの有効性および安全性の評価
Efficacy and Safety assessment of CLAP for periprosthetic joint infection and septic arthritis in hip | |
| | 横浜市大 整形
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. | 崔 賢民 他
Hyonmin Choe ……… 436 |
| 2-P1-EAD-4 | 安全な寛骨臼骨切り術・恥骨骨接合を目的とした股関節前内側・坐骨前方のcadaver study
The anteromedial anatomical structure of the hip | |
| | 宮崎大 整形
Div. of Orthop. Surg., Univ. of Miyazaki | 今里 浩之 他
Hiroyuki Imazato ……… 436 |
| 2-P1-EAD-5 | 一過性大腿骨頭萎縮症：MRI骨頭中枢浅層低信号域のCT所見
Transient osteoporosis of the hip-CT findings in the shallow low-signal region of the MRI bone head center | |
| | 昭和 大 整形
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. | 白井 勇樹 他
Yuki Usui…………… 437 |
| 2-P1-EAD-6 | 大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折における、dual energy CT画像と病理組織学的検査画像との比較検討
Comparison of dual energy CT images with histopathological findings in subchondral insufficiency fracture | |
| | 兵庫県立西宮病院整形
Dept. of Orthop. Surg., Hyogo Prefectural Nishinomiya Hosp. | 小田 崇弘 他
Takahiro Oda ……… 437 |
| 2-P1-EAD-7 | 特発性大腿骨頭壊死症の発生における好中球細胞外トラップの関与
Involvement of neutrophil extracellular traps in the development of idiopathic osteonecrosis of the femoral head | |
| | 北大大学院 整形
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine | 清水 智弘 他
Tomohiro Shimizu ……… 438 |
| 2-P1-EAD-8 | 正常股関節と寛骨臼形成不全の寛骨臼前壁における腸腰筋の解剖学的評価
Anatomical evaluation of the iliopsoas muscle in the anterior acetabular wall of normal hip and acetabular dysplasia | |
| | 千歳市民病院整形
Dept. of Orthop. Surg., Chitose City Hosp. | 金泉 新 他
Arata Kanizumi ……… 438 |
| 2-P1-EAD-9 | 涙痕・腸骨上端・坐骨下端のうちもっとも信頼できる骨盤の基準線は？：AI(人工知能)を用いた14000例の検討から
Which is the most reliable: the tear drop, the ilium, or the ischial bone? From a study of 14,000 cases using AI | |
| | 市立甲府人工関節センター
Yamanashi Joint Reconstruction Center, Kofu Municipal Hosp. | 中村 祐敬 他
Masahiro Nakamura …… 439 |

2-P1-EAD-10 人工股関節置換術における術前炎症反応陽性例はSSI/PJIへ影響するか？

Does preoperative elevated inflammatory maker influence SSI/PJI following primary total hip arthroplasty?

金沢大大学院 整形 井上 大輔 他
Dept. of Restorative Medicine of Neuro-Musculoskeletal System, Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ. Daisuke Inoue 439

14:30 ~ 15:10 ポスター 13 : 大腿骨頸部骨折2

座長：藤原 勇輝(宝塚市立病院)

2-P1-DP13-1 整形外科医の勤務時間変更による大腿骨近位部骨折治療への効果

Effects of changing working hours of orthopedic surgeons on proximal femur fracture treatment

武蔵野日赤整形 小久保 吉恭 他
Department of Orthopedic, Musashino Red Cross Hospital Yoshiyasu Kokubo 440

2-P1-DP13-2 大腿骨近位部骨折手術の最適タイミング：当院における合併症と死亡率の解析

Optimal timing of surgery for proximal femoral fractures: An analysis of complications and mortality in our hospital

安房地域医療センター整形 山村 純史 他
Dept. of Orthop. Surg., Awa Regional Medical Center Atsushi Yamamura 440

2-P1-DP13-3 AMIS人工骨頭置換術でのレジデント学年の違いについての検討

The comparison between resident grade of femoral bipolar hemiarthroplasty with anterior minimally invasive surgery

同仁病院整形 吉村 長晃 他
Dept. of Orthop. Surg., Yaeseikai Doujin Hosp. Nagaaki Yoshimura 441

2-P1-DP13-4 当院における血液透析患者の大腿骨頸部骨折に対する治療成績

Treatment outcomes for femoral neck fractures in hemodialysis patients in our hospital

岡山赤十字病院整形 三宅 由晃 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Okayama Hospital Yoshiaki Miyake 441

2-P1-DP13-5 高齢者大腿骨頸部骨折に対するセメントレスインプラントを用いた人工骨頭置換術の合併症

The complications of Bipolar Hip Arthroplasty using cementless implant for femoral neck fracture

柳川病院整形 溝田 将吾 他
Dept. of Orthop. Surg., Yanagawa Hosp. Shogo Mizota 442

2-P1-DP13-6 高齢者大腿骨頸部骨折に対するTHA施行の実際

Total hip arthroplasty for femoral neck fractures in the elderly

北大大学院 整形 西田 善郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Yoshio Nishida 442

2-P1-DP13-7 股関節人工骨頭感染に対する2期の人工股関節置換術治療奏功後に新たに遅発性感染を引き起こした1例

A case of delayed infection following two-stage total hip arthroplasty for infection following bipolar hip arthroplasty

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 Matusno 443

2-P1-DP13-8 外傷性股関節閉鎖孔脱臼に伴う大腿骨頸部骨折に対し動脈塞栓術後に骨頭骨片摘出及び人工股関節全置換術を行った1例

A case of femoral neck fracture with anterior hip dislocation treated with arterial embolization followed THA

自治医大 整形 西村 貴裕
Dept. of Orthop. Surg., Jichi Med. Univ. Takahiro Nishimura 443

15:10 ~ 15:45 ポスター 14 : 大腿骨頭壊死

座長 : 後藤 毅(康生会武田病院整形外科)

- 2-P1-DP14-1 ヒドロキシクロロキン投与開始時期はSLE患者の大腿骨頭壊死症発症と関連する
Hydroxychloroquine initiation timing is associated with the osteonecrosis of the femoral head in patients with SLE
愛媛大 運動器学 忽那 辰彦 他
Dept. of Bone and Joint Surg., Ehime Univ. Graduate School of Medicine Tatsuhiko Kutsuna 444
- 2-P1-DP14-2 非転位型大腿骨頸部骨折における遅発性骨頭圧壊の予後因子として頸部外側骨皮質のオーバーラップに注目した評価法の検討
Can overlap of lateral cervical bone cortex predict late segmental collapse in non-displaced femoral neck fractures?
箕面市立病院整形外科 西村 卓真 他
Mino city hospital Takuma Nishimura 444
- 2-P1-DP14-3 大腿骨頭壊死症の股関節機能障害は転倒リスクに関連する
Hip dysfunction in osteonecrosis of the femoral head is associated with risk of falls
名大整形 朝本 学宗 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Takamune Asamoto 445
- 2-P1-DP14-4 大腿骨頭壊死症に対する人工骨頭置換術の長期成績の検討
Long term results of hemi-resurfacing for osteonecrosis of the femoral head
三原市医師会病院整形 安原 慎治 他
Mihara Medical Associations Shinji Yasuhara 445
- 2-P1-DP14-5 特発性大腿骨頭壊死症における腸内細菌叢の解析研究
Analysis of intestinal microbiota in idiopathic osteonecrosis of the femoral head
北大大学院 整形 有田 皓介 他
Dept. of Orthop. Surg., Faculty of Med. and Grad. School of Med., Hokkaido Univ. Kosuke Arita 446
- 2-P1-DP14-6 特発性大腿骨頭壊死症における関節液で発現するmicroRNAの解析
Analysis of up-regulated microRNA in synovial fluid on osteonecrosis of the femoral head
広島大学院 整形 少前 英樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima Univ. Hideki Shozen 446
- 2-P1-DP14-7 変形性股関節症患者における腸腰筋の筋走行と筋肉量の変化
Changes in direction and volume of the iliopsoas muscle in patients with osteoarthritis of the hip
福岡整形外科病院 香月 伸介 他
fukuoka orthopaedic hosp. Shinsuke Katsuki 447

14:30 ~ 15:15 ポスター 15 : 転子部・転子下骨折1

座長 : 渡邊 弘之(熊本市立熊本市民病院整形外科)

- 2-P1-DP15-1 大腿骨近位部骨折におけるエリア分類の骨折型と過度なテレスコープとの関連
Association between fracture type of area classification and excessive telescope in proximal femoral fractures
市立大森病院整形 五十嵐 駿 他
Dept. of Orthop. Surg., Omori Municipal Hosp. Shun Igarashi 448
- 2-P1-DP15-2 大腿骨転子部骨折手術におけるラグスクリーの回旋強度と骨密度の関連
Relationship between rotational torque of lag screw and bone mineral density in surgery of femoral trochanteric fracture
大崎市民病院整形 伊東 健太郎 他
Dept. of Ortop. Surg., Osaki Citizen Hosp. Kentaro Ito 448

- 2-P1-DP15-3** 大腿骨転子部骨折患者の横断面におけるラグスクリュー刺入位置は術後スライディング量に影響する
The axial position of lag screw affects stability of fracture site in femoral trochanteric fracture
横浜市大 整形 鷺見 宏介 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Kosuke Sumi 449
- 2-P1-DP15-4** 小プレート付き髓内釘による後外側骨片の整復評価
Assessment of reconstruction of postoperative posterior fragment by short femoral nail with small plate
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 449
- 2-P1-DP15-5** 大腿骨転子部骨折に対するユニコーンネイル2クラウドキットの使用経験と術後CTでのリン酸カルシウムペースト評価
Experience with the Unicorn Nail 2 for Trochanteric Fractures and Evaluation of Calcium Phosphate paste on CT scans
伊勢赤十字病院整形 奥野 一真 他
Japanese red cross ise hospital Kazuma Okuno 450
- 2-P1-DP15-6** 骨頭穿破に至っていない大腿骨転子部骨折に対する再骨接合術における Cement augmentationの有用性：2例報告
Utility of Cement augmentation in osteosynthesis for femoral trochanteric fractures
川崎医大 整形 日比 京佑 他
Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Medical School Kyosuke Hibi 450
- 2-P1-DP15-7** 大動脈弁狭窄症を有する大腿骨近位部骨折の周術期合併症の検討
Perioperative complications of proximal femoral fractures with aortic valve stenosis
市立釧路総合病院整形 石田 健太 他
Kushiro City General Hospital Kenta Ishida 451
- 2-P1-DP15-8** 大腿骨転子部骨折の骨接合術におけるInterTANの使用は術後の輸血リスクを上昇させる
Use of InterTAN in ORIF of Intertrochanteric femur fractures increases postoperative transfusion risk
市立四日市病院 整形外科 魚見 航平 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokkaichi Municipal Hosp. Kohei Uomi 451
- 2-P1-DP15-9** 大腿骨転子部骨折術後破綻に対してsalvage手術を行った4例
4 cases of salvage surgery for failed postoperative femoral trochanteric fractures
上都賀総合病院整形 阿久津 みわ 他
Kamitsuga General Hosp. Miwa Akutsu 452

14:30 ~ 15:05 ポスター 16：転子部・転子下骨折2

座長：諸橋 達(順天堂練馬病院整形外科)

- 2-P1-DP16-1** 大腿骨頭から転子下まで及ぶ大腿骨近位部骨折と臼蓋後壁骨折の合併例に対して一次的THAを行った1例
The case of total hip arthroplasty for a proximal femoral fracture and the posterior wall fracture of the acetabulum
君津中央病院整形外科 鹿間 遼 他
Dept. of Orthop. Kimitsu Chuo Hosp. Ryo Shikama 453
- 2-P1-DP16-2** 当院における大腿骨転子下骨折の発生率、術後成績についての検討
A study of the incidence and postoperative results of subtrochanteric femoral fractures in our hospital
近畿大 整形 西川 彰人 他
Dept. of Orthop. Surg., Kinki Univ. Akihito Nishikawa 453

- 2-P1-DP16-3** 大腿骨転子部逆斜骨折に対するテープ締結群とバットレスプレート併用群の比較
Comparison of tape fastening group and buttress plate group for inverted oblique fracture of the femoral condyle
佐野厚生総合病院整形 原田 林太郎 他
Dept. of Orthop Surg., Sano Kosei General Hosp. Rintaro Harada 454
- 2-P1-DP16-4** 十二指腸潰瘍による出血性ショックで死亡に至った重粒子線照射歴のある大腿骨転子下骨折患者の一例
A Case Report of a Patient with Femoral Fracture who died due to Duodenal Ulcer Associated with Carbon Ion Radiotherapy
名古屋セントラル病院整形 飯田 浩貴
Dept. of Orthop. Surg., Nagoya central Hosp. Hiroki Iida 454
- 2-P1-DP16-5** 強直股に生じた大腿骨転子下骨折後の偽関節に対しセメントステムによる人工股関節全置換術を施行した1例
A case of total hip arthroplasty for nonunion of subtrochanteric femoral fracture in a ankylosed hip joint
四国こどもとおとなの医療センター整形 島村 将志 他
Dept. of Orthop. Surg., Shikoku Medical center for Children and Adults Masashi Shimamura 455
- 2-P1-DP16-6** 非定型大腿骨転子下骨折術後の偽関節に対して矯正骨切りと骨移植を併用したセメント人工骨頭置換術の治療経験：1例報告
Femoral Head Replacement with Corrective Osteotomy and Autogenous Bone Graft for Nonunion of Atypical Femoral Fracture
鶴岡市立荘内病院 整形外科 寺尾 直也 他
Tsuruoka Municipal Shonai Hospital Naoya Terao 455
- 2-P1-DP16-7** 非定型大腿骨転子下骨折に対しsmall plate併用髓内釘固定実施後、遷延癒合にて再手術となった一例
Atypical subtrochanteric femoral fracture resulting in delayed union after IMN fixation with small plate
JR東京総合病院整形 中山 圭太 他
Dept. of Orthop. Surg., JR Tokyo General Hospital. Keita Nakayama 456

15:05 ~ 15:20 ポスター 17：骨盤・寛骨臼骨折

座長：萩原 茂生(千葉大学医学部附属病院整形外科)

- 2-P1-DP17-1** 整復困難な骨盤骨折に対し2期的人工関節全置換術を実施した1例
Example that carried out skill in THA of the second for the pelvic bone fracture that had difficulty with reposition
国立国際医療研究センター 齊藤 貴志 他
National Center for Global Health and Medicine Atsushi Saito 457
- 2-P1-DP17-2** HU値を用いた寛骨臼骨折術後早期成績の予測
Prediction of early outcomes for acetabular fractures using HU values
東海大 整形 鶴養 拓 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokai Univ. Taku Ukai 457
- 2-P1-DP17-3** 有限要素法による高齢者の転倒時の股関節回旋肢位と腸骨骨折の発生部位の検討
Investigation of Hip Joint Rotation and Iliac Fracture in Elderly Patients Using Finite Element Analysis
帝京大学病院整形 荒川 郷彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Teikyo university school of medicine. Kunihiko Arakawa 458

14:30 ~ 15:25 ポスター 18：THA [MAKO]

座長：後東 知宏(徳島市民病院整形外科)

- 2-P1-DP18-1** robotic arm-assisted THAはmanual THAよりも術後早期の回復を可能とするか？
Early postoperative recovery of robotic arm-assisted total hip arthroplasty compared with manual total hip arthroplasty
箕面整形 加藤 晃士 他
Dept. of Orthop. Surg., Minoh city Hosp. Koji Katoh 459

- 2-P1-DP18-2** CT based robotics導入前後のカップ設置精度、下肢長の検討
Cup placement accuracy and lower limb length before and after introduction of CT based robotics
福島医大整形 菅原 崇寛 他
Dept. of Orthop. Surg., Ohara Fukushima medical Hosp. Takahiro Sugawara …… 459
- 2-P1-DP18-3** ロボティックアーム手術支援システムMakoを用いた人工股関節全置換術の手術時間と術後成績の変化
Changes in operative time and postoperative results with the MAKO robotic arm assisted total hip arthroplasty
玉川病院 兵藤 彰信 他
Dept. of Orthop. Surg., Tamagawa Hosp. Akinobu Hyodo …… 460
- 2-P1-DP18-4** Mako robotic-armを使用したCPPアプローチTHAの経験
Experience with Conjoined tendon preserving posterior approach in total hip arthroplasty using Mako robotic-arm
えにわ病院 整形 本家 秀文 他
Dept. of Orthop. Surg., Eniwa Hosp. Hidefumi Honke …… 460
- 2-P1-DP18-5** MAKO手術支援システムを用いた仰臥位前外側進入THAの経験
Experience of supine anterolateral approach THA using a surgical support system MAKO
呉医療センター整形 中條 太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., NHO Kure Medical Center and Chugoku Cancer Center Taro Chujo …… 461
- 2-P1-DP18-6** 先行手術を伴う股関節症に対するMako-THAの短期成績
Short-term results of Mako-THA for osteoarthritis of the hip with prior surgery
えにわ病院整形 三上 貴司 他
Dept. of Orthop. Surg., Eniwa hosp. Takashi Mikami …… 461
- 2-P1-DP18-7** Robotic armを用いたTHA後に骨盤骨折をきたした症例の経験
Treatment for the patient with pelvic fracture after total hip arthroplasty using robotic arm
福井大 整形 谷 哲郎 他
Dept. of Orthop. and Rehabilitation Medicine, The Univ. of Fukui Tetsuro Tani …… 462
- 2-P1-DP18-8** 側臥位THAにおける新規CTベースポータブルナビゲーションNAVISWISS HIP CTの導入初期の精度検証
Accuracy of New CT-based portable NAVISWISS HIP CT in Lateral Recumbent THA in the Early Phase of Implementation
市立四日市病院整形 岡本 昌典 他
Yokkaichi Municipal Hospital Masanori Okamoto …… 462
- 2-P1-DP18-9** 当科のCT-based hip navigation systemと術後単純X線によるTHAカップ設置角度の検討
Results of cup positioning in THA using CT-based hip navigation system or plane radiographic imaging
山形大リハ部 高窪 祐弥 他
Dept. of Orthop. Reha., Yamagata Univ. Yuya Takakubo …… 463
- 2-P1-DP18-10** CT-based Navigaiton使用の有無による寛骨臼回転骨切り術後THAの手術時間、出血量の比較
Comparison of operative time and blood loss for THA after RAO with and without CT-based Navigaiton
東大病院整形 神永 尚人 他
Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, The Univ. of Tokyo Naoto Kaminaga …… 463
- 2-P1-DP18-11** 人工股関節全置換術におけるセメントレカップのプレスフィット適否に対する機械学習による音響学的診断
Acoustic diagnosis for the cementless cup press fit in total hip arthroplasty
順大 整形 本間 康弘 他
Dept. of Orthop., Juntendo Univ. Yasuhiro Homma …… 464

10月26日(土) ポスター会場2 (5F 常設展示室)

14:30 ~ 15:15 ポスター 19 : THA 「CAOS」

座長：宮坂 大(新潟万代病院関節再建センター)

- 2-P2-DP19-1** CTフリーナビゲーション(Hip7)を用いた側臥位THAにおけるカップ設置精度
Accuracy of acetabular cup in the lateral decubitus position THA using CT free navigation(Hip7)
国立国際医療研究センター病院人工関節センター 手塚 悠太 他
Joint Reconstruction Center, National Center for Global Health and Medicine Yuta Tezuka 465
- 2-P2-DP19-2** AMIS THAの術中骨盤移動角度について
Rotation of the pelvis during AMIS THA
滋賀県立総合病院整形 宗 和隆 他
Dept. of Orthop. Surg., Shiga General Hospital Kazutaka So 465
- 2-P2-DP19-3** CPPアプローチとAR Hip Navigation systemによるPersonalized Hip Arthroplastyの試み
AR Hip Navigation system assisted Personalized CPP hip arthroplasty
厚生連高岡病院 人工関節センター 坂越 大悟
Dept. of Joint Replacement Surgery, Kouseiren Takaoka Hospital, Takaoka, Japan Daigo Sakagoshi 466
- 2-P2-DP19-4** THAの術中骨盤傾斜の変化に関する因子の検討
Investigation of factors related to changes in intraoperative pelvic tilt for THA
札幌医大 整形 清水 淳也 他
Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ. Junya Shimizu 466
- 2-P2-DP19-5** ALSA THAにおいてAR Hip Navigation Systemの使用有無がインプラント設置精度に与える影響についての検討
A study of the effect of using the AR Hip Navigation System on the accuracy of implant alignment at ALSA THA
金沢医療センター 上岡 顕
Kanazawa medical center Ken Ueoka 467
- 2-P2-DP19-6** 側臥位THAにおける術前透視による骨盤傾斜補正と小型ナビゲーションシステムNavbit Sprintの使用経験
Using preoperative fluoroscopy in lateral position THA and experience using the navigation system Navbit Sprint
日大 整形 小林 甫 他
Dept. of Orthop. Surg., Nihon Univ. Hajime Kobayashi 467
- 2-P2-DP19-7** 人工股関節置換術における簡易ナビゲーションの有用性
Usefulness of simple navigation in THA
相模原中央病院整形 石坂 剛 他
Dept. of Orthop. Surg., Sagami Haratyu Hosp. Go Ishizaka 468
- 2-P2-DP19-8** ポータブルナビゲーションシステム (Navbit Sprint)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検証
Measurement accuracy of cup position in total hip arthroplasty using a portable navigation system (Navbit Sprint)
長崎大 整形 白石 和輝 他
Dept. of Orthop. Surg., Nagasaki Univ. Kazuteru Shiraishi 468
- 2-P2-DP19-9** 側臥位THAにおけるNavbit SprintとAR Hipのカップ設置精度の比較検討
Comparative study of the accuracy of cup placement between Navbit Sprint and AR Hip in THA in the lateral position
東大阪医療センター整形 齊藤 謙一郎 他
Department of Orthopaedic Surgery, Higashiosaka City Medical Center Kenichiro Saito 469

- 2-P2-DP20-1** THAにおけるAMIS導入初期でのDAAとの比較
Comparison of the DAA with the AMIS in the early introduction of total hip arthroplasty
東大病院 整形 加藤 健一 他
Dept. of Orthop. Surg., The University of Tokyo Hosp. Kenichi Kato 470
- 2-P2-DP20-2** BMI35 kg/m² 以上の変形性股関節症患者に対するtraction direct anterior approachによるTHAの小経験
THA by traction direct anterior approach in patients with hip osteoarthritis with BMI 35 kg/m² or higher : a case series
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 470
- 2-P2-DP20-3** DA-THAにおけるIntellijoint HIPのカップ設置精度
The accuracy of cup placement for Intellijoint HIP in DA-THA
江南厚生病院 整形外科 前田 健登 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Kento Maeda 471
- 2-P2-DP20-4** DAA-THAにおける腸骨大腿靭帯垂直束の切離による外旋角の変化
The changes in external rotation angle due to releasing the vertical band of the iliofemoral ligament in DAA-THA
広島市民病院整形 山崎 修平 他
Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Citizens Hosp. Shuhei Yamasaki 471
- 2-P2-DP20-5** 皮下トンネルを利用したALS-path approachの経験
The clinical Experience of total hip arthroplasty with ALS-path approach using subcutaneous tunnel
埼玉医大総合医療センター整形 山下 哲 他
Saitama Medical Center Tetsu Yamashita 472
- 2-P2-DP20-6** 前側方アプローチ人工股関節全置換術における軟部温存を目的としたステム設置計画
Pre-operative planning of stem position for soft tissue preservation in anterolateral approach total hip arthroplasty
福岡整形外科病院 松田 匡弘 他
Fukuoka orthopedic hospital, Fukuoka, Japan Masahiro Matsuda 472
- 2-P2-DP20-7** 大腿骨頸部過前捻例に対する前外側アプローチTHAにおけるステム設置について
Stem Placement in Antero-Lateral Supine Approach total hip arthroplasty for Patients with Femoral Neck Hyperanteversion
呉医療センター 中山 直人 他
National Hospital Organization Kure Medical Center and Chugoku Cancer Center Naoto Nakayama 473
- 2-P2-DP20-8** ALS導入初期15関節とAMIS導入初期15関節の比較-ALSからAMISへの移行はスムーズである-
Comparison of ALS initial 15 joints and AMIS initial 15 joints - Transition from ALS to AMIS has been smooth-
広島市民病院整形 村上 弘明 他
Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima City Hiroshima Citizens Hosp. Hiroaki Murakami 473
- 2-P2-DP20-9** 急速破壊型股関節症に施行した人工股関節置換術の短期成績とapproachの検討
Short-term results and approach of hip arthroplasty for rapidly destructive coxarthrosis
荻窪病院整形 古郡 宏行 他
Dept. of Orthop. Surg., Ogikubo Hosp. Hiroyuki Furugori 474

14:30 ~ 14:55 **ポスター 21 : 変形性股関節症「病態解析」**
 座長 : 小助川 維摩(札幌医科大学整形外科講座)

- 2-P2-DP21-1 ラット股関節MIAモデルに対するDF-HAの効果・安全性の検討 第二報
 The Effectiveness and Safety of DF-HA in a Rat Hip MIA Model (Second Report)
 千葉大大学院 整形 寺川 寛朗 他
 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Hiroakira Terakawa 475
- 2-P2-DP21-2 股関節外脂肪組織におけるセマフォリン遺伝子の発現と疼痛との関連性の検討
 Investigation of the relationship between semaphorin gene expression and pain in extra-hip adipose tissue
 北里大 整形 齋藤 広樹 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ. Hiroki Saito 475
- 2-P2-DP21-3 変形性股関節症患者の形態学的特徴における自覚的および構造的脚長差の関連性
 Relationship between Perceived and Structural Leg Length Discrepancy in Morphological Features of hip osteoarthritis
 大分大 整形 細山 嗣晃 他
 Dept. of Orthop. and Traumatol., Oita Univ. Tsuguaki Hosoyama 476
- 2-P2-DP21-4 人工股関節全置換術後対側大腿骨の経時変化の縦断的研究
 Chronological change of the contralateral side of the femur after total hip arthroplasty
 星ヶ丘医療センター整形 阿部 裕仁 他
 Dept. of Orthop. Surg., Hoshigaoka Medical Center Hirohito Abe 476
- 2-P2-DP21-5 急速破壊型股関節症動物モデルにおける局所炎症性サイトカインと骨破壊についての検討
 Local Inflammatory Cytokines and Bone Destruction in an Animal Model of Rapidly Destructive Coxarthropathy
 千葉大大学院 整形 降旗 裕博 他
 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Yasuhiro Furihata 477

14:55 ~ 15:50 **ポスター 22 : 変形性股関節症「画像」**
 座長 : 関 泰輔(愛知医科大学メディカルセンター整形外科)

- 2-P2-DP22-1 寛骨臼形成不全股における大腿骨遠位骨形態の形態学的特徴
 The feature of distal femoral bone morphology with acetabular dysplasia
 広島大大学院 整形 少前 英樹 他
 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima Univ. Hideki Shozen 478
- 2-P2-DP22-2 肢位異常による股関節X線画像の見え方
 Visualisation of hip radiographs due to abnormal limb position
 玉川病院整形 須藤 祐伴 他
 NISSAN TAMAGAWA Hosp Yusuke Sudo 478
- 2-P2-DP22-3 亜脱臼性股関節症の進行に及ぼすCE角の影響 : 10年以上経過例の検討
 The effects of center-edge angle on progression of dysplastic osteoarthritis of the hip over ten years follow-up study
 新町病院整形 丸山 正昭
 Dept. of Orthop. Surg., Minaminagano Medical Center Shinmachi Hospital Masaaki Maruyama 479
- 2-P2-DP22-4 変形性股関節症患者の血縁者を対象とした寛骨臼形成不全のスクリーニングの試み
 Attempted screening for acetabular dysplasia in blood relatives of patients with osteoarthritis of the hip
 獨協医大埼玉医療センター 整形 鈴木 萌 他
 Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ.Saitama Med Center Moe Suzuki 479

- 2-P2-DP22-5** 女性における発育性股関節形成不全と無症候性股関節の放射線画像における骨形態の比較検討
A comparison of radiological characteristic between developmental dysplasia of the hip and asymptomatic hip in female
神戸大大学院 整形 立花 章太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Shotaro Tachibana 480
- 2-P2-DP22-6** 人工股関節全置換術後の外方開角と前方開角測定方法の比較
Comparison of external and anterior opening angle measurement methods after total hip arthroplasty
東女医大 整形 班目 ひろみ 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Women's Medical Univ. Hiromi Madarame 480
- 2-P2-DP22-7** Corehip systemを用いたTHAでの3次元的アライメント評価～3種類の頸体角選択で股関節は3次元的に再現されるのか?～
3D alignment assessment at THA using Corehip system
茨城県立中央病院整形 荒木 裕行 他
Ibaraki Prefectural Central Hospital Hiroyuki Araki 481
- 2-P2-DP22-8** AIを用いた変形性股関節症の進行予測は可能か
Can artificial intelligence predict the progression of hip osteoarthritis?
帝京大 整形 日高 亮 他
Dept. of Orthop. Surg., Teikyo Univ. Ryo Hidaka 481
- 2-P2-DP22-9** 機械学習を用いた人工股関節全置換術前の変形性股関節症患者における中小殿筋の体積測定
Volume measurement of gluteus medius and minimus muscles based on machine learning in patients performed THA
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 482
- 2-P2-DP22-10** 人工知能を用いた骨盤正面X線画像からのDXA四肢筋肉量推定
AI-Based Estimation of Limb Muscle Mass from Pelvic X-ray Images
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 482
- 2-P2-DP22-11** 変形性股関節症における関節軟骨変性と軟骨下骨梁CT値との関連
Relationship between Articular Cartilage Degeneration and Subchondral Bone Ridge CT Values 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 483

14:30 ~ 15:05 ポスター 23 : Hip-Spine 1

座長：金 永優(京都市立病院整形外科)

- 2-P2-DP23-1** 土井口式骨盤傾斜角測定法の妥当性
Validity of Doiguchi's pelvic tilt measurement method
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 484
- 2-P2-DP23-2** 三次元ソフトウェア (ZedHip) のCRアライメント機能による仮想立位CTは、従来の立位X線でのPTおよびSSの計測に代用できるか?
Can the measurement using virtual standing CT with ZedHip be substituted for a conventional standing X-ray measurement?
琉球大 整形 鷺崎 郁之 他
Orthop. Surg., Univ. of the Ryukyus Fumiyuki Washizaki 484

- 2-P2-DP23-3 腰椎骨盤矢状面アライメントと大腿骨近位部骨折の骨折形の検討
The relationship between the type of hip fractures and lumbar-pelvic sagittal alignment
京都桂病院整形 奥谷 祐希 他
Dept. of Orthop. Surg., Kyoto Katsura Hosp. Yuki Okutani 485
- 2-P2-DP23-4 人工股関節置換術後に脊椎圧迫骨折はどの程度発生し、それは予測できるのか？
To what extent do vertebral compression fractures occur after total hip arthroplasty? And can it be predicted?
横浜市大 整形 霜田 将之 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Masahi Shimoda 485
- 2-P2-DP23-5 椎体骨折既往のある患者における人工股関節全置換術の臨床成績
Clinical outcomes of total hip arthroplasty in patients with vertebral compression fracture
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 486
- 2-P2-DP23-6 Hip-Sacroiliac syndrome (股関節鏡手術例) の検討
Investigation of Hip-Sacroiliac syndrome in hip arthroscopy cases
JCHO仙台病院整形 野口 森幸 他
Dept. of Orthop. Surg., JCHO Sendai Hosp. Moriyuki Noguchi 486
- 2-P2-DP23-7 仙腸関節の変性は人工股関節置換術後の腰痛の持続に関与する
Sacroiliac joint degeneration is associated with persistence of low back pain after total hip arthroplasty
東北大学院 整形 福地 英輝 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Graduate School of Medicine Hideki Fukuchi 487

15:05 ~ 15:40 ポスター 24 : Hip-Spine2

座長：山本 豪明(聖マリアンナ医科大学整形外科)

- 2-P2-DP24-1 臼蓋形成不全に伴う二次性股関節症における大腿骨長と骨盤側方傾斜の関連
Correlation between femoral bone length and pelvic lateral tilt in hip dysplastic osteoarthritis
藤枝市立総合病院整形 田口 裕香 他
Dept. of Orthop. Surg., Fujieda Municipal General Hosp. Yuka Taguchi 488
- 2-P2-DP24-2 ZedHip CRアライメントによる骨盤傾斜の精度評価
Accuracy assessment of pelvic tilt with ZedHip CR alignment
しまだ病院整形 佐竹 信爾 他
Dept. of Orthop. Surg., Shimada Hosp. Shinji Satake 488
- 2-P2-DP24-3 形成不全性股関節症における人工股関節全置換術前後の骨盤傾斜の関係
The Relationship Between Pelvic Obliquity Before and After Total Hip Arthroplasty in Developmental Dysplasia of the Hip
八事日赤病院整形 小澤 悠人 他
Dept. of Orthop. Surg., Japna Red Cross Aichi Medical Center Nagoya Daini Hospital Yuto Ozawa 489
- 2-P2-DP24-4 骨盤を含めた脊椎固定が変形性股関節症の発症・進行に与える影響について
The impact of spinal fusion including the pelvis on progression of hip osteoarthritis
浜松医大整形 村上 裕樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Univ. School of Medicine Yuki Murakami 489
- 2-P2-DP24-5 腰椎固定術後に人工股関節置換術を受けた患者の脊椎パラメーター変化
Spinal parameters change in patients who underwent total hip arthroplasty after lumbar fusion surgery
関西医大 整形 豊田 敬史 他
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. Takashi Toyoda 490
- 2-P2-DP24-6 短い腰椎固定術 (1, 2椎体間レベルの固定) は人工股関節全置換術後の臨床転帰に影響を与える
Short lumbar fusion (1 to 2 levels of fusion) affects clinical outcomes after total hip arthroplasty
中部労災病院 整形外科 杉野 貴之 他
Chubu Rosai Hosp Dept. of Orthop. Surg. Takayuki Sugino 490

2-P2-DP24-7 THA術前後の脊椎骨盤アライメントの変化と臨床成績の検討

The evaluation in change of spinopelvic alignment and clinical outcome after THA

福岡整形外科病院 村上 剛史 他
Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Orthopaedic Hospital, Fukuoka, Japan Koji Murakami 491

14:30 ~ 14:50 ポスター 25 : 小児

座長 : 岡野 徹(山陰労災病院整形外科)

2-P2-DP25-1 CRP上昇前の早期に切開排膿を行った小児化膿性股関節炎の1例

A case of pyogenic hip arthritis with early drainage before C-reactive protein elevation

埼玉医大 整形 石井 徹 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ. Toru Ishii 492

2-P2-DP25-2 左股関節高位脱臼に対して整復に難渋し、後に歌舞伎症候群と診断された1例

A case of difficulty in reduction of left hip high dislocation followed by diagnosis of Kabuki Syndrome

北大大学院 整形 小川 拓也 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Takuya Ogawa 492

2-P2-DP25-3 スポーツ歴を有する思春期大腿骨頭広範囲圧潰例に対する大腿骨骨切り術後のスポーツ復帰状況の検討

Sports Return After Femoral Osteotomy in Adolescents with Extensive Femoral Head Collapse and Sports History

昭和大 整形 西 正智 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Masanori Nishi 493

2-P2-DP25-4 小児大腿骨近位孤立性骨嚢腫の病的骨折に対する自家腓骨支柱移植とLocking plateによる内固定の経験

Treatment with locking plate and fibular autograft for proximal femoral pathological fracture due to solitary bone cyst

後藤整形外科 中島 浩敦 他
Goto Orthopaedic Clinic Hiroatsu Nakashima 493

14:50 ~ 15:15 ポスター 26 : その他の股関節疾患

座長 : 木島 泰明(秋田大学大学院整形外科学講座)

2-P2-DP26-1 変形性股関節症患者において股関節周囲の骨切り術の既往がAI骨密度推定値に影響を及ぼすか

Does a history of osteotomy around the hip affect AI bone density estimates in patients with osteoarthritis of the hip?

東大大学院 整形 佐藤 雅史 他
Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, The Univ. of Tokyo Masashi Sato 494

2-P2-DP26-2 脳出血後に生じた股関節異所性骨化により関節強直に至り手術加療を要した1例

A case of HO of the hip joint after cerebral hemorrhage, which resulted in joint stiffness and required surgery

名市大大学院 整形 高橋 綾香 他
Dept. of Orthop. Surg., Nagoya city University Hosp. Ayaka Takahashi 494

2-P2-DP26-3 股関節滑膜炎性骨軟骨腫症に対して関節鏡視下手術を行った3例

Three Case Reports of Hip Arthroscopy for Synovial Chondromatosis

香川大 整形 根ヶ山 敬大 他
Dept. of Orthop. Surg., Kagawa Univ. Takahiro Negayama 495

2-P2-DP26-4 成人急性化膿性股関節炎に対する当院での観血的手術と鏡視下手術の成績比較

Comparison of the results of open and 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 眞館 敦史 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Metropolitan Tama Medical Center. Atsushi Madachi 495

2-P2-DP26-5 THA症例における小殿筋腱断裂合併例の特徴に関する検討

A Study on the Characteristics of Cases with Gluteus Minimus Tears in Total Hip Arthroplasty

慶仁会 川崎病院 倉光 正憲 他
Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Hosp. Masanori Kuramitsu 496

15:15 ~ 15:30 ポスター 27 : FAI

座長：橋本 慎吾(はしもと整形外科リハビリクリニック)

2-P2-DP27-1 日本股関節学会股関節鏡レジストリーの活動報告

Report of the Hip Arthroscopy Registry of Japanese Hip Society

神奈川リハビリテーション病院 松下 洋平 他
Kanagawa rehabilitation hospital Yohei Matsushita 497

2-P2-DP27-2 股関節の骨形態異常が大腿骨近位部骨折の骨折型に与える影響の検討

The effect of bone morphological abnormality of the hip joint on fracture type of the proximal femoral fracture

北大大学院 整形 小川 裕生 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Yuki Ogawa 497

2-P2-DP27-3 両恥骨の骨髓浮腫と恥骨骨炎を認めたサッカー選手の1例

A case of bone marrow edema and osteitis pubis of both pubic bones in a soccer player

埼玉医大 整形 尾島 一穂 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ. Ichiho Ojima 498