

第46回日本股関節学会学術集会

理事長メッセージ・会長メッセージ・特別講演・海外招待講演・
教育研修講演・シンポジウム・パネルディスカッション・
ランチョンセミナー・イブニングセミナー・ハンズオンセミナー

理事長メッセージ

10月25日(金) 11:25～11:40 第1会場

久保 俊一(日本股関節学会 理事長／京都学際研究所(がくさい病院)
／京都府立医科大学)

会長メッセージ

10月25日(金) 11:40～11:55 第1会場

帖佐 悅男(宮崎大学医学部整形外科)

特別講演

10月25日(金) 10:15～11:15 第1会場

骨関節疾患のゲノム解析の現状と課題：股関節疾患を中心に

池川 志郎(理化学研究所 生命医科学研究センター 骨関節疾患研究
チーム)

海外招待講演

1. 10月25日(金) 10:15～10:45 第2会場

Mid-to Long-term clinical outcomes of metal on metal
articulation with big head

(Long term clinical results of Metal on Metal articulation with big
head)

Yoon Je Cho(Department of Orthopaedic Surgery, College of
Medicine, Kyung Hee University, Seoul, Korea)

2. 10月25日(金) 10:45～11:15 第2会場

Three-dimensional analysis of contact area and ratio between
acetabular component and bone according to cup inclination
and anteversion in revision arthroplasty

(Acetabular defect in revision arthroplasty : Simulation using
3D reconstruction)

Shin-Yoon Kim(Department of Orthopaedic Surgery, Postgraduate
School of Medicine, Kyungpook National University, Daegu, Korea)

3. 10月25日(金) 13:35～14:35 第1会場
Hip preserving surgery. Where do we come from and where are we today
Reinhold Ganz(Emeritus Medical Faculty, University of Berne, Berne, Switzerland)
4. 10月25日(金) 14:40～15:20 第2会場
Cartilage repair in the hip
Michael Leunig(Schulthess Clinic, Zürich, Switzerland)
5. 10月25日(金) 15:20～16:00 第2会場
Anatomy and function of the hip. Do we understand enough?
Martin Beck(Orthopaedics, Luzerner Kantonsspital, Lucerne, Switzerland)
6. 10月25日(金) 16:00～16:40 第2会場
Hipology 2019 : A Forty Year Perspective on Hip Preservation- What has changed? What remains the same? What may be coming in the future ?
Michael Millis(Child/Adult Hip Program, Boston Children's Hospital/ Orthopaedic Surgery, Harvard Medical School, USA)

教育研修講演

1. 10月25日(金) 8:45～9:45 第4会場
小児股関節
日常診療で注意すべき小児の股関節周囲痛の診断
大谷 卓也(慈恵医大第三病院 整形)
中高生の股関節周辺痛 - 単純X線で診断できないものが、こんなにある!
三谷 茂(川崎医大 骨・関節整形)
2. 10月25日(金) 10:15～11:15 第4会場
スポーツ障害・FAI
スポーツにおける股関節関連崩壊部痛の実際
山藤 崇(アントラーズスポーツクリニック)
わが国における、FAIの診断と治療
福島 健介(北里大整形)

3. 10月25日(金) 14:40～15:40 第4会場

画像診断とAI

医療におけるAI: 整形外科領域、股関節をはじめて

山下 康行(くまもと県北病院機構・熊本大学 放射線診断学分野)

4. 10月25日(金) 17:00～18:00 第4会場

関節リウマチとVTE

関節リウマチの股関節障害

松下 功(富山大 整形)

股関節手術における周術期VTE予防の現状と課題

稻葉 裕(横浜市立大整形)

5. 10月26日(土) 8:50～9:50 第4会場

大腿骨近位部(脆弱性)骨折

大腿骨頸部骨折の治療戦略

小久保 安朗(福井大病院手術部)

大腿骨転子部骨折の治療のエビデンス

高平 尚伸(北里大医療衛)

6. 10月26日(土) 10:30～11:30 第4会場

変形性股関節症の保存療法

変形性股関節症の保存療法 . 一リハビリテーション医療の役割—

高木 理彰(山形大 整形)

変形性股関節症の保存療法—薬物療法の役割—

湧藤 啓広(三重大学院 運動器外科学)

7. 10月26日(土) 13:30～14:30 第4会場

股関節周囲腫瘍の治療

股関節周囲悪性腫瘍の治療（人工関節なし）について

尾崎 敏文(岡山大大学院 生体機能再生・再建学)

股関節周囲腫瘍切除後の巨大骨欠損に対する制御型人工股関節を用いた再建

松峯 昭彦(福井大 整形)

8. 10月26日(土) 15:00～16:00 第4会場
- 股関節疾患診療における医療安全**
- 股関節診断におけるピットフォール（医療安全の観点から）について
伊藤 浩（旭川医大 整形）
- 寛骨臼回転骨切り術を行うための要点と注意点（医療安全の観点から）
安永 裕司（広島県リハセンター整形）
-

シンポジウム

1. 10月25日(金) 8:35～10:05 第1会場
- 寛骨臼骨切り術の未来を描く（骨切り術イノベーション）**
- 座長 伊藤 浩・長谷川 幸治
2. 10月25日(金) 14:45～16:15 第1会場
- 腿骨頭壊死にまつわる過去、現在、未来**
- 座長 原 俊彦・市垣 徹
3. 10月26日(土) 8:20～9:50 第1会場
- 股関節鏡視下手術の適応と限界**
- 座長 杉山 肇・小林 直実
4. 10月26日(土) 10:00～11:30 第1会場
- 高度骨欠損に対する人工関節再置換術**
- 座長 川那辺圭一・長谷川正裕
5. 10月26日(土) 13:20～14:50 第1会場
- 寛骨臼骨折に対する治療戦略—外傷外科医、股関節外科医のそれぞれの立場から—**
- 座長 最上 敏彦・小久保安朗
6. 10月26日(土) 15:00～16:30 第1会場
- 高齢者脆弱性骨折に対する診断と治療**
- 座長 石堂 康弘・中村 琢哉
-

パネルディスカッション

1. 10月25日(金) 8:35～10:05 第2会場
- Respect soft tissue を目指した人工股関節置換術**
- 座長 宮戸 孝明・相原 雅治

2. 10月25日(金) 14:40～16:20 第3会場
診断遅延例 DDH の現状と治療
座長 濑川 裕子・青木 清
3. 10月25日(金) 16:30～18:00 第3会場
Subspeciality としての整形外傷 一般関節外科医の役割は?—
座長 澤口 穀・加来 信広
4. 10月26日(土) 8:20～9:50 第2会場
人工股関節周囲感染(PJI)に関する治療戦略—私はこう治療する—
座長 兼氏 歩・内山 勝文
5. 10月26日(土) 10:00～11:30 第2会場
**股関節疾患とロコモティブシンドロームについて
—健康寿命延伸のために股関節外科医ができるることは?—**
座長 山本 卓明・帖佐 悅男
6. 10月26日(土) 13:20～14:50 第2会場
骨切り術後のTHAにおける工夫
座長 平川 和男・大川 孝浩

ランチョンセミナー

1. 10月25日(金) 12:15～13:15 第2会場
関節痛の基礎と臨床～変形性関節症を中心に～
池内 昌彦(高知大 整形)
共催：塩野義製薬株式会社／日本イーライリリー株式会社
2. 10月25日(金) 12:15～13:15 第3会場
最小侵襲手術を目指して一力じゃないよ、バランスだよ—
(「最小侵襲手術を目指して」・失敗から学ぶ非常識、力を抜いてみませんか)
福元 哲也(熊本医療センター 整形)
THA 前方系アプローチのピットフォール 術中操作を再考する
(前方系アプローチで陥る Pit&fall の深掘とその検討～トラブル&リカバリー～)
桑沢 綾乃(埼玉協同病院 整形)
共催：京セラ株式会社

3. 10月25日(金) 12:15～13:15 第4会場
HAカラードショートシステムの日本人における適応の捉え方
森田 充浩(藤田医大 整形)
HAカラードショートシステムの術後システム周囲骨反応変化－他のシステムと比較して
林 申也(神戸大大学院 整形)
共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 デピューションセス事業本部
4. 10月25日(金) 12:15～13:15 第5会場
Full HA compaction ステムのコンセプトと期待
橋本 慎吾(神戸大大学院 整形)
Full HA compaction stem をより安全に、より低侵襲に挿入するために
藤井 英紀(慈恵医大 整形)
共催：スマス・アンド・ネフューブル株式会社
5. 10月25日(金) 12:15～13:15 第6会場
運動器疼痛の治療～病態からみた治療法の選択～
米 和徳(鹿児島大 保健学科)
共催：第一三共株式会社
6. 10月25日(金) 12:15～13:15 第7会場
モジュラーネック型インプラントの現在～20年を越えて～
岩城 啓好(中之島いわき病院)
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
7. 10月25日(金) 12:15～13:15 第8会場
筋腱完全温存ALS THA手術手技のコツとピットフォール
久留 隆史(板橋中央総合病院 整形)
共催：コリン・ジャパン株式会社
8. 10月25日(金) 12:15～13:15 第9会場
Wagner型システムの適応と手術手技のコツ
近藤 宰司(座間総合病院 人工関節・リウマチセンター)
共催：株式会社ロバート・リード商会

9. 10月25日(金) 12:15～13:15 第10会場
日本人に適したセメントシステムとは？－新たなポリッシュテーパー型セメントシステムの開発－
高橋 大介（北大大学院 整形）
共催：帝人ナカシマメディカル株式会社
10. 10月25日(金) 12:15～13:15 第11会場
多職種で取り組む脆弱性骨折後の再骨折予防～整形外科医こそがチャンピオン～
熊木 光包（サンライズ酒井病院 整形）
骨粗鬆症リエゾンサービスは急性期病院の医師の仕事量を減らすことができるか
福田 文雄（北九州総合病院 整形）
共催：ユーシービージャパン株式会社
11. 10月26日(土) 12:00～13:00 第2会場
Fully HA Coated Stem - Up to Date
Stéphane Boisgard (Orthop. Dept.-Univ. Hosp. Clermont Ferrand)
共催：ジンマー・バイオメット合同会社
12. 10月26日(土) 12:00～13:00 第3会場
人工股関節全置換術の最新トピックと治療戦略～よりよい患者満足度と長期成績向上を目指して～
加畠 多文（金沢大大学院 整形）
共催：日本ストライカー株式会社
13. 10月26日(土) 12:00～13:00 第4会場
神経障害性疼痛と中枢性感作
園畠 素樹（佐賀大 整形）
共催：エーザイ株式会社
14. 10月26日(土) 12:00～13:00 第5会場
2次骨折予防を目指す大腿骨近位部骨折治療
森 諭史（聖隸浜松病院 骨・関節外科）
共催：旭化成ファーマ株式会社

15. 10月26日(土) 12:00～13:00 第6会場
骨盤傾斜と人工股関節全置換術
坂井 孝司 (山口大大学院 整形)
共催：久光製薬株式会社
16. 10月26日(土) 12:00～13:00 第7会場
糸を究める
馬渡 太郎 (浜の町病院 整形)
共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 エチコンウーンドクロージャー
17. 10月26日(土) 12:00～13:00 第9会場
解剖学に則した「Respect Soft Tissue leg THA」の実践
—新型 stem と leg positioner THA の可能性—
中村 嘉宏 (宮崎大 整形)
新しいテーパーウェッジ型システムの特徴と臨床評価
岡上 裕介 (高知大 整形)
共催：ミズホ株式会社
18. 10月26日(土) 12:00～13:00 第10会場
3D ポーラスカップにおけるリーミングとギャップ発生
藤原 一夫 (岡山市立市民病院 整形)
関節包鞘帯温存 AL-supine THA における脚長とオフセットの再現
—C アーム装着型術中支援装置を用いて
寺山 弘志 (サカ緑井病院)
共催：株式会社日本エム・ディ・エム
19. 10月26日(土) 12:00～13:00 第11会場
Fitting first theory に基づいたカーブドショートシステムの選び方
中田 活也 (JCHO 大阪病院 人工関節センター)
共催：日本リマ株式会社

イブニングセミナー

- 10月25日(金) 17:00～18:00 第2会場
10 YEARS AMIS (Anterior Minimum Invasive Surgery)
EXPERIENCE for THA IN BALGRIST
Patrick Zingg (Hip and Pelvis Surg., Dept. of Orthop. Balgrist Univ.
Hosp., Switzerland)
共催：メダクタジャパン株式会社

ハンズオンセミナー

1. 10月26日(土) 9:00～11:00 ハンズオン会場

最新の骨セメントとセメンティングテクニック

講師 飯田 哲 (松戸市立総合医療センター)

大橋 弘嗣 (済生会中津病院)

牧田 浩行 (神奈川県立足柄上病院)

共催: ジンマー・バイオメット合同会社

第46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

| | |
|------------|--|
| 8:35～10:05 | シンポジウム1：寛骨臼骨切り術の未来を描く（骨切り術イノベーション） 座長 伊藤 浩（旭川医科大学整形外科） 長谷川 幸治（関西福祉科学大学保健医療学部リハビリテーション学科） |
|------------|--|

- 1-1-SY1-1 側心性寛骨臼回転骨切り術後の早期の経過について
～人工股関節全置換術と比較して～
Short term follow-up results of ERAO for the dysplastic hip in comparison with THA
吉田整形外科病院整形 塚井 真幸 他
Dept. of Orthop. Surg., Yoshida Orthopaedic Hosp. Masaki Tsuboi 201
- 1-1-SY1-2 寛骨臼回転骨切り術の現在と未来
Past and future of rotational acetabular osteotomy.
広島大大学院 人工関節・生体材料学 庄司 剛士 他
Dept. of artificial joints and biomaterials, graduate school of biomedical & health sciences, Hiroshima Univ. Takeshi Shoji 201
- 1-1-SY1-3 寛骨臼移動術の継承と発展
Inheritance and advancement of transposition osteotomy of the acetabulum
九大大学院 整形 本村 悟朗 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Goro Motomura 202
- 1-1-SY1-4 寛骨臼回転骨切り術の術後成績と、人工股関節全置換術から考える今後の課題
The results of rotational acetabular osteotomy, and the problems in conversion to total hip arthroplasty
神奈川リハビリテーション病院 天神 彩乃 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanagawa Rehabilitation Hosp. Ayano Amagami 202
- 1-1-SY1-5 Curved periacetabular osteotomy の合併症を減らす工夫
Countermeasure for complications of curved periacetabular osteotomy
福岡大 整形 木下 浩一 他
Dept. of Orthop. Surg. Fukuoka Univ. Koichi Kinoshita 203
- 1-1-SY1-6 新しい低侵襲寛骨臼骨切り術：SPOについて
A novel less invasive periacetabular osteotomy: SPO- 金沢医大 整形 兼氏 歩 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ. Ayumi Kaneiji 203
- 1-1-SY1-7 Periacetabular osteotomyの治療成績に巨大骨囊胞が与える影響
Periacetabular osteotomy for the treatment of coxarthrosis with huge cysts 宮崎大整形 坂本 武郎 他
Div. of Orthop. Surg., Univ. of Miyazaki Takero Sakamoto 204

| | |
|-------------|--|
| 10:15～11:15 | 特別講演 座長 久保 俊一（京都学際研究所（がくさい病院）／京都府立医科大学） |
|-------------|--|

- 1-1-SL 骨関節疾患のゲノム解析の現状と課題：股関節疾患を中心に
Genomic study of bone and joint diseases: present and future
理化学研究所 生命医科学研究センター 骨関節疾患研究チーム 池川 志郎
Lab. Bone Joint Diseases, IMS, RIKEN Shiro Ikegawa 171

| | |
|-------------|---|
| 11:25～11:40 | 理事長メッセージ |
| | 久保 俊一（日本股関節学会 理事長/京都学際研究所（がくさい病院）/京都府立医科大学） |

| | |
|-------------|--------------------|
| 11:40～11:55 | 会長メッセージ |
| | 帖佐 悅男（宮崎大学医学部整形外科） |

| | | |
|-------------|---------|-----------------------|
| 13:35～14:35 | 海外招待講演3 | 座長 帖佐 悅男（宮崎大学医学部整形外科） |
|-------------|---------|-----------------------|

 同時通訳あり

- 1-1-IL3 Hip preserving surgery. Where do we come from and where are we today

Emeritus Medical Faculty, University of Berne, Berne, Switzerland Reinhold Ganz 177

| | | |
|-------------|-----------------------------|--------------------|
| 14:45～16:15 | シンポジウム2：大腿骨頭壞死にまつわる過去、現在、未来 | 座長 原 俊彦（飯塚病院） |
| | | 市垣 徹（金沢医科大学整形外科学科） |

- 1-1-SY2-1 特発性大腿骨頭壞死症の病態と予防法の開発

Disease state and prevention for Osteonecrosis of the femoral head

京都地域医療学際研究所 がくさい病院整形
Dept. of Orthop. Surg., Kyoto interdisciplinary institute of community medicine, Gakusai Hosp. Keiichiro Ueshima 205

- 1-1-SY2-2 大腿骨頭回転骨切り術の過去、現在、未来

Past, present and future of Trancetrotrochanteric Rotational Osteotomy.

昭和大藤が丘病院整形
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ.Fujigaoka Hosp. Ryosuke Nakanishi 205

- 1-1-SY2-3 大腿骨頭壞死症に対するコンピュータ支援関節温存治療

Computer Assisted Hip Preservation Surgery for Osteonecrosis of the Femoral Head

阪大大学院整形
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Osaka Univ. Masaki Takao 206

- 1-1-SY2-4 特発性大腿骨頭壞死症に対する人工物置換術の過去、現在

Hip Arthroplasties Performed for Idiopathic Osteonecrosis of the Femoral Head: Past and Present

諫訪赤十字病院整形
Suwa Red Cross Hospital Seneki Kobayashi 206

- 1-1-SY2-5 Concentrated Autologous Bone-marrow Aspirate Transplantation（濃縮自家骨髓血移植）—10年成績からみる適応と限界—

Long-term Results on concentrated autologous bone marrow aspirate transplantation for osteonecrosis of the femoral head

筑波大 整形
Dept. of Orthopaedic Surgery, University of Tsukuba Hajime Mishima 207

10月25日(金) 第2会場

8:35～10:05 パネルディスカッション1：Respect soft tissueを目指した

人工股関節置換術

座長 宍戸 孝明(東京医科大学整形外科学分野)

相原 雅治(啓明会相原病院 人工関節センター)

指定発言者 Patrick Zingg (Balgrist University Hosp.)

- 1-2-PD1-1 最小軟部侵襲手術を目指して 一機能解剖を知りバランスと支点を考えよう—
Minimally invasive total hip arthroplasty considering the soft tissue balance of the whole body and fulcrum

熊本医療センター整形 福元 哲也 他

Dept. of Orthop. Surg., kumamoto medical center Tetsuya Fukumoto 223

- 1-2-PD1-2 仰臥位前側方アプローチにおける危険温存に必要な股関節周囲の解剖
Clinical anatomy for minimum invasive total hip arthroplasty by anterolateral approach

板橋中央総合病院整形 湯朝 信博

Itabashi Chuo Medical Center Nobuhiro Yuasa 223

- 1-2-PD1-3 通常手術台での仰臥位前方進入法によるTHA
Total hip arthroplasty by the direct anterior approach on a standard surgical table

船橋整形外科病院 老沼 和弘

Funabashi Orthopedic Hospital Kazuhiro Oinuma 224

- 1-2-PD1-4 Leg positionerを用いたAnterior Minimally Invasive Surgery
Anterior Minimally Invasive Surgery with leg positioner

大室整形外科 横山 徳一

Omuro orthopedics spine and joint clinic Norikazu Yokoyama 224

- 1-2-PD1-5 CPPアプローチを用いた人工股関節全置換術
CPP Approach for Total Hip Arthroplasty

浜の町病院整形 馬渡 太郎

Dept. of Orthop. Surg., Hamanomachi Hosp. Taro Mawatari 225

10:15～10:45 海外招待講演1

座長 川手 健次(奈良県総合リハビリテーションセンター)

同時通訳あり

- 1-2-IL1 Mid- to Long-term clinical outcomes of metal on metal articulation with big head
(Long term clinical results of Metal on Metal articulation with big head)

Department of Orthopaedic Surgery, College of Medicine, Kyung Hee University, Seoul, Korea Yoon Je Cho 175

10:45～11:15 海外招待講演2

座長 川手 健次(奈良県総合リハビリテーションセンター)

同時通訳あり

- 1-2-IL2 Three-dimensional analysis of contact area and ratio between acetabular component and bone according to cup inclination and anteversion in revision arthroplasty
(Acetabular defect in revision arthroplasty: Simulation using 3D reconstruction)

Department of Orthopaedic Surgery, Postgraduate School of Medicine, Kyungpook National University, Daegu, Korea Shin-Yoon Kim 176

12:15～13:15 ランチョンセミナー1
座長 尾崎 誠（長崎大学医学部 整形外科学教室）

10月
第25日会場
金

- 1-2-LS1 関節痛の基礎と臨床 ～変形性関節症を中心～
Basic science and clinical practice of joint pain ~focused on osteoarthritis~
高知大 整形 池内 昌彦
Dept. of Orthop. Surg., Kochi Medical School Masahiko Ikeuchi 243
共催：塩野義製薬株式会社／日本イーライリリー株式会社

14:40～15:20 海外招待講演4 座長 藤田 裕（京都桂病院整形外科）

- 1-2-IL4 Cartilage repair in the hip  同時通訳あり

Schulthess Clinic, Zürich, Switzerland Michael Leunig 178

15:20～16:00 海外招待講演5
座長 藤井 英紀（東京慈恵会医科大学整形外科学講座）

- 1-2-IL5 Anatomy and function of the hip. Do we understand enough?  同時通訳あり

Orthopaedics, Luzerner Kantonsspital, Lucerne, Switzerland Martin Beck 179

16:00～16:40 海外招待講演6
座長 安永 裕司（広島県立障害者リハビリテーションセンター）

- 1-2-IL6 Hipology 2019: A Forty Year Perspective on Hip Preservation.
What has changed? What remains the same? What may be coming in the future?  同時通訳あり

Child/ Adult Hip Program, Boston children's Hospital/ Orthopaedic Surgery, Harvard Medical School, USA Michael Millis 180

17:00～18:00 イブニングセミナー
座長 秋山 治彦（岐阜大学大学院医学系研究科 整形外科学）  同時通訳あり

- 1-2-ES 10 YEARS AMIS (Anterior Minimum Invasive Surgery) EXPERIENCE for THA
IN BALGRIST

Hip and Pelvis Surg., Dept. of Orthop. Balgrist Univ. Hosp., Switzerland Patrick Zingg 271

共催：メダクタジャパン株式会社

10月25日(金) 第3会場

8:45～9:25 一般演題1：大腿骨頭壊死（Ⅰ） 座長 小助川 維摩（札幌医科大学 整形外科）

- 1-3-OR01-1 荷重部における壊死領域体積の検討—単純X線評価と比較して—**
 Higher necrotic volume ratio in the weight-bearing area of the femoral head is a risk factor of collapse
 名大 整形 草野 大樹 他
 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Taiki Kusano 275
- 1-3-OR01-2 特発性大腿骨頭壊死症における大腿骨頭および寛骨臼荷重部骨梁構造変化の検討**
 Evaluation of trabecular structure in the femoral head and acetabular in idiopathic osteonecrosis of the femoral head.
 広島大大学院 整形 井上 忠 他
 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima Univ. Tadashi Inoue 275
- 1-3-OR01-3 骨壊死領域の骨密度は低下しているのか？CT Hounsfield値を用いたpropensity-matched study**
 Is the bone mineral density of necrotic area in pre-collapse osteonecrosis of the femoral head decreased?
 九大大学院 整形 馬場 省次 他
 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Shoji Baba 276
- 1-3-OR01-4 MRI項目のみで特発性大腿骨頭壊死症Stage 1と診断された症例の特徴と経過**
 Features of idiopathic osteonecrosis of the femoral head (ONFH) in stage 1 diagnosed by only MRI criteria.
 阪大大学院 整形 安藤 渉 他
 Dept. of Orthop. Medical Engineering Wataru Ando 276
- 1-3-OR01-5 大腿骨頭壊死症の地域偏在性の検討～全国疫学調査と国民生活基礎調査による解析**
 Geographic differences of osteonecrosis of the femoral head in Japan
 阪大大学院 運動器医工学治療学 谷 哲郎 他
 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Osaka Univ. Tetsuro Tani 277

10月25日会場

9:25～10:25 一般演題2：大腿骨頭壊死（Ⅱ） 座長 関 泰輔（名古屋大学大学院医学系研究科機能構築医学専攻運動・形態外科学）

- 1-3-OR02-1 低酸素環境下ステロイド性骨細胞壊死に対するミトコンドリア転写因子Aによる細胞保護作用**
 Cell preservation with mitochondrial transcription factor A for steroid-induced osteocytic cell necrosis in hypoxia
 金沢医大 整形 植田 修右 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ. Shusuke Ueda 278
- 1-3-OR02-2 大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折における関節唇損傷合併例の検討**
 Short-term results of subchondral insufficiency fracture of the femoral head with acetabular labrum tear
 埼玉医大整形 渡會 恵介 他
 Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical University Keisuke Watarai 278
- 1-3-OR02-3 圧潰部の骨硬化性変化の有無は骨頭圧潰疾患の補助鑑別診断に有用か？**
 Does the presence of sclerotic change in the collapsed lesion help us distinguish the hip disease causing collapse?
 九大大学院 整形 河野 純一郎 他
 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Koichiro Kawano 279

- 1-3-OR02-4 大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折における臼蓋輝度変化の検討
Examination of intensity change of acetabular in subchondral insufficiency fracture

高知赤十字病院整形 濱 紳悟 他
Red cross society Kochi hospital Shingo Hama 279

- 1-3-OR02-5 大腿骨軟骨下脆弱骨折(SIF)の予後予測因子の検討
Predictors for clinical outcomes in patients with a subchondral insufficiency fracture of the femoral head

北大大学院 整形 石津 帆高 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Hotaka Ishizu 280

- 1-3-OR02-6 ランソプラゾールによるステロイド関連大腿骨頭壞死症の発生予防効果
Effects of Lansoprazole to prevent steroid-related femoral head necrosis.

札幌医大 整形 小助川 維摩 他
Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ. Ima Kosukegawa 280

- 1-3-OR02-7 特発性大腿骨頭壞死症の大腿骨骨形態について
—レントゲン・CTを用いた評価と検討—
The morphology of the femur for ONFH-Evaluation and study using radiograph and CT-

昭和大江東豊洲 整形 小林 愛宙 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ Koto Toyosu Hosp. Yasuoki Kobayashi 281

10:25～11:05 一般演題3：大腿骨頭壞死（Ⅲ）
座長 安藤 渉（大阪大学大学院医学系研究科 運動器医工学治療学）

- 1-3-OR03-1 大腿骨転子部骨折術後13年で生じた大腿骨頭壞死症の1例
Avascular necrosis of femoral head which occurred 13 years after trochanteric fracture of the femur: a case report

福井県立病院整形 三崎 智範
Dept. of Orthop. Surg., Fukui Prefectural Hosp. Tomonori Misaki 282

- 1-3-OR03-2 特発性大腿骨頭壞死症に対するTHA・大腿骨骨切り術における経時的QOL調査
Quality of life assessment for patients with osteonecrosis of the femoral head who underwent THA or femoral osteotomy

山口大大学院整形 坂井 孝司 他
Dept. of Orthopaedic Surgery, Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine Takashi Sakai 282

- 1-3-OR03-3 当院における大腿骨頭前方回転骨切り術の術後成績
The clinical outcome after transtrochanteric anterior rotational osteotomy

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 283

- 1-3-OR03-4 50歳未満の大腿骨頭壞死に対する弯曲内反骨切り術と人工股関節全置換術の比較
－術後の患者立脚型評価を中心とした中長期成績－
Curved varus osteotomy versus total hip arthroplasty for osteonecrosis femoral head in patients under 50 ages

名大 整形 大澤 郁介 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Yusuke Osawa 283

- 1-3-OR03-5 大腿骨回転骨切り術後の人工骨頭置換術・人工股関節置換術の検討
Femoral head replacement and Total hip arthroplasty after transtrochanteric rotational osteotomy

昭和大整形 吉川 泰司 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Yasushi Yoshikawa 284

12:15～13:15 ランチョンセミナー2**座長 中島 康晴（九州大学）****1-3-LS2-1 最小侵襲手術を目指して一力じゃないよ、バランスだよ—**

Minimally invasive total hip arthroplasty considering the soft tissue balance of the whole body

（「最小侵襲手術を目指して」・失敗から学ぶ非常識、力を抜いてみませんか）

熊本医療センター 整形

Dept. of Orthop. Surg., Kumamoto Medical Center

福元 哲也

Tetsuya Fukumoto 244

1-3-LS2-2 THA前方系アプローチのピットフォール 術中操作を再考する

Pitfall of anteriorlateral modified Watson-Jones approach for THA-Reconsideration of intraoperative technique-

（前方系アプローチで陥るPit&fallの深掘とその検討～トラブル&リカバリー～）

埼玉協同病院 整形

Dept. of Orthop. Surg., Saitama Cooparative Hosp.

桑沢 綾乃 他

Ayano Kuwasawa 245

共催：京セラ株式会社10第
月3
金
日会場**14:40～16:20 パネルディスカッション2：診断遅延例DDHの現状と治療****座長 濑川 裕子（東京医科歯科大学医学部附属病院整形外科）****青木 清（旭川庄療育・医療センター 整形外科）****1-3-PD2-1 診断遅延例DDHを少なくするにはどうしたらよいのか—乳児股関節検診体制の整備と今後の展望について**

How to decrease the cases of hip dislocation diagnosed after gait initiation?

新潟大大学院 整形

Div. of Orthop. Surg., Niigata Univ. Graduate School of Medicine and Dental Sciences

村上 玲子 他

Reiko Murakami 226

1-3-PD2-2 長崎県央地区での先天性股関節脱臼診断遅延例を減らすための取り組み
Medical checkup for developmental dislocation of the hip in Nagasaki prefecture

長崎県立こども医療福祉センター整形外科

Department of Orthopaedic Surgery, Nagasaki Prefectural Center of Medicine and Welfare for Children

岡野 邦彦

Kunihiko Okano 226

1-3-PD2-3 診断遅延例DDHを少なくするにはどうしたらよいのか 一画像診断の観点から—
What kind of diagnostic imaging is the best for DDH screening?

大阪医大 整形

Dept. of Orthop. Surg., Osaka Medical College

藤原 憲太 他

Kenta Fujiwara 227

1-3-PD2-4 海外股関節脱臼検診先進国の体制と診断遅延

Medical checkup system and late diagnosis of DDH in advanced European countries.

西部島根医療福祉センター 整形

Dept. of Orthop. Surg., West Shimane Medical & Welfare Center

星野 弘太郎 他

Kotaro Hoshino 227

1-3-PD2-5 診断遅延例DDHの現状とoverhead traction法

The current status of late-diagnosed DDH and overhead traction method as a treatment for the cases

あいち小児センター整形

Dept. of Orthop. Surg., Aichi Children's Health and Medical Center

金子 浩史 他

Hiroshi Kaneko 228

1-3-PD2-6 歩行開始後に診断されたDDH（脱臼）に対する治療成績

The clinical result for developmental dysplasia of the hip(dislocation) in the older child

宮崎県立こども療育センター 整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Miyazaki Prefecture Center for Disabled Children

川野 彰裕 他

Akihiro Kawano 228

16:30～18:00 パネルディスカッション3：Subspecialityとしての整形外傷
—股関節外科医の役割は？—
座長 澤口 毅（富山市民病院整形外科）
加来 信広（大分大学医学部整形外科学）

10月
第3回
日程
会場

- 1-3-PD3-1 上方アプローチを用いた人工骨頭置換術
The superior approach for hip hemi arthroplasty
山口日赤 整形 加茂 健太 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Red Cross Hospital Kenta Kamo 229
- 1-3-PD3-2 レッグポジショナーを使用した最小侵襲前方進入法（AMIS）による
大腿骨人工骨頭挿入術
Anterior minimally invasive surgery (AMIS) using a leg positioner for bipolar hemiarthroplasty.
横須賀共済病院整形 石田 崇 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokosuka Kyosai Hosp. Takashi Ishida 229
- 1-3-PD3-3 大腿骨頸部骨折に対するTHA
Total hip arthroplasty for femoral neck fracture
弘前記念病院整形 赤石 孝一
Dept. of Orthop. Surg., Hirosaki Memorial Hosp. Koichi Akaishi 230
- 1-3-PD3-4 関節適合性・関節安定性獲得を目標とした大腿骨頭骨折治療
Treatment of femoral head fracture with the aiming to get the good joint congruency and joint stability.
宮崎大 整形 日吉 優 他
Div. of Orthop. Surg., Univ. of Miyazaki Masaru Hiyoshi 230
- 1-3-PD3-5 骨頭骨折に対する股関節鏡併用手術
Hip arthroscopic surgery for femoral head fracture
福島医大 外傷再建 伊藤 雅之
Dept. of Trauma, Recon. Surg., Fukushima Medical Univ. Masayuki Ito 231

10月25日(金) 第4会場

8:45～9:45 教育研修講演1：小児股関節 座長 北川 由佳（岩手県立療育センター）

1-4-EL1-1 日常診療で注意すべき小児の股関節周囲痛の診断

Diagnosis of the hip pain in children in the out-patient clinic

慈恵医大第三病院 整形

Dept. of Orthop. Surg., The Jikei University DAISAN Hospital

大谷 卓也

Takuya Otani 183

1-4-EL1-2 中高生の股関節周辺痛・単純X線で診断できないものが、こんなにある！

Diagnosis of Hip-Groin Pain in Teens - cases with difficult to diagnose from only X-rays

川崎医大 骨・関節整形

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

三谷 茂

Shigeru Mitani 184

10月
第4
25
会場
金

10:15～11:15 教育研修講演2：スポーツ障害・FAI

座長 山崎 琢磨（独立行政法人国立病院機構 吳医療センター 中国がんセンター）

1-4-EL2-1 スポーツにおける股関節関連単径部痛の実際

Hip related groin pain in athletes

アントラーズスポーツクリニック

Antlers Sports Clinic

山藤 崇

Takashi Sando 185

1-4-EL2-2 わが国における、FAIの診断と治療

Management for FAI in Japanese patients

北里大整形

Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ., School of Med.

福島 健介 他

Kensuke Fukushima 186

12:15～13:15 ランチョンセミナー3

座長 神野 哲也（獨協医科大学埼玉医療センター）

1-4-LS3-1 HAカラードショートシステムの日本人における適応の捉え方

Clinical indication of hydroxyapatite coated collared stem in Japanese patients

藤田医大 整形

Dept. of Orthop. Surg., Fujita Health Univ.

森田 充浩

Mitsuhiko Morita 246

1-4-LS3-2 HAカラードショートシステムの術後ステム周囲骨反応変化—他のシステムと比較して

Periprosthetic bone mineral density with HA-collared triple taper stem was consistently maintained in the proximal femur

神戸大大学院 整形

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

林 申也

Shinya Hayashi 247

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 デビューションセス事業本部

14:40～15:40 教育研修講演3：画像診断とAI
座長 津村 弘（国立大学法人 大分大学 医学部）

- 1-4-EL3 医療におけるAI：整形外科領域、股関節をはじめて
AI in Medicine: Including application to orthopedics and hip joint

くまもと県北病院機構・熊本大学 放射線診断学分野
Department of Diagnostic Radiology Kumamoto Kenhoku Hp 山下 康行
Yasuyuki Yamashita 187

17:00～18:00 教育研修講演4：関節リウマチとVTE
座長 斎藤 充（東京慈恵会医科大学整形外科学講座）

- 1-4-EL4-1 関節リウマチの股関節障害
Hip joint damage in patients with rheumatoid arthritis

富山大 整形 松下 功
Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Toyama Isao Matsushita 188

- 1-4-EL4-2 股関節手術における周術期VTE予防の現状と課題
Current status and issues of prevention of venous thromboembolism in hip surgery

横浜市立大整形 稲葉 裕
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Yutaka Inaba 189

10月25日(金) 第5会場

8:45～9:45 一般演題4：骨折／大腿骨転子部の治療法と成績（Ⅰ） 座長 荘田 達郎（東京都立多摩総合医療センター）

1-5-OR04-1 大腿骨転子部骨折に対する髓内釘骨接合術—合併症例の検討—

Intramedullary nailing for trochanteric fractures of the femur

仙台徳洲会病院整形

Dept. of Orthop. Surg., Sendai Tokushukai Hospital

井上 尚美 他

Hisayoshi Inoue 285

1-5-OR04-2 新しい大腿骨転子部骨折用髓内釘を用いた治療経験

Treatment of the trochanteric fracture using a new short femoral nail

久留米大 整形

Dept. of Orthop. Surg., Kurume Univ.

田島 裕之 他

Hiroshi Tajima 285

1-5-OR04-3 炭素繊維強化PEEK樹脂複合材を用いた大腿骨近位部固定ネイルの開発

- 臨床試験結果 -

Development of intramedullary proximal femoral nail using carbon fiber reinforced polyetheretherketone

阪大大学院 運動器医工学 高嶋 和磨 他

Dept. of Orthop. Medical Engineering, Graduate School of Medicine, Osaka Univ. Kazuma Takashima 286

1-5-OR04-4 不安定型大腿骨転子部骨折に対するASULOCKの治療成績

Clinical results of unstable femoral trochanteric fracture using ASULOCK

伊勢日赤整形

Dept. of Orthop. Surg., Ise Redcross Hosp.

森川 厥二 他

Joji Morikawa 286

1-5-OR04-5 大腿骨近位部骨折エリア分類type3-4の治療成績

Study of femoral proximal fracture area classification type 3-4

北秋田市民病院整形

Kitaakita Municipal Hospital

岩本 陽輔 他

Yosuke Iwamoto 287

1-5-OR04-6 当院における65才以上の大腿骨転子部骨折患者の術後1年の歩行能力

1-Year Gait Ability after Surgery of femur trochanteric fractures

山形済生病院

Depart.of orthopaedic surgery., Yamagata Saisei Hospital

浦山 安広 他

Yasuhiro Urayama 287

1-5-OR04-7 ZNN CM アジアネイルに対するAnterior Support Screw前向き無作為化比較試験の中間報告 第3報

Effect of Anterior Support Screw on ZNN CM Asia nail: A Prospective, Multicenter Randomized Controlled Trial 3rd report

藤枝市立病院整形

Dept. of Orthop. Surg., Fujieda Municipal General Hosp.

清水 朋彦 他

Tomohiko Shimizu 288

9:45～10:35 一般演題5：骨折／大腿骨転子部の治療法と成績（Ⅱ）

座長 飯田 哲（松戸市立総合医療センター 整形外科）

1-5-OR05-1 大腿骨転子部骨折手術におけるネイルの冠状面swing motion

Coronal swing motion of nail under trochanteric fracture surgery

浜松医大 整形

Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Red Cross. Hosp.

杉山 義晴 他

Yoshiharu Sugiyama 289

10月
第5会場
会場

- 1-5-OR05-2 大腿骨転子部骨折に対するワイヤリング併用髓内釘挿入術への斜皮切の応用
 Application of an oblique incision to intramedullary nailing with cerclage wiring for trochanteric fracture
 土浦協同整形 小谷野 岳 他
 Tsuchiura Kyodo General Hospital Gaku Koyano 289
- 1-5-OR05-3 不安定型大腿骨近位部骨折に対するmiddle femoral nailの使用経験
 —大腿骨前弯とCMネイルの関係—
 Utility of middle femoral nail for unstable proximal femoral fracture
 中部徳洲会病院整形 伊藝 尚弘 他
 Dept. of Orthop. Surg., Chubu Tokushukai Hosp. Takahiro Igei 290
- 1-5-OR05-4 ZNN CM Asia Nailを用いた転子部骨折治療における術後整復位損失
 ~髓腔占拠率との関連性とAnterior Support Screwの効果~
 Postoperative repositioning loss in trochanteric fracture using ZNN CM Asia Nail
 藤枝市立総合病院整形 中村 光志 他
 Dept. of Orthop. Surg., Fujieda Municipal General Hospital Hiroshi Nakamura 290
- 1-5-OR05-5 大腿骨転子部骨折に対する髓内釘固定術後に感染と鑑別を要した壊疽性膿皮症の1例
 Pyoderma gangrenosum after short femoral nail fixation for a trochanteric fracture: A case report.
 千葉市立青葉病院整形 北條 篤志 他
 Dept. of Orthop. Surg., Chiba Aoba Municipal Hosp. Atsushi Hojo 291
- 1-5-OR05-6 初期研修医に大腿骨転子部骨折手術の「執刀」は是か非か
 A primitive resident can be a operator of femoral trochanteric fx?
 立川病院整形 白野 誠 他
 Tachikawa general Hosp. Makoto Shirono 291

10:35～11:15 一般演題6：小児
座長 川野 彰裕（宮崎県立こども療育センター 整形外科）

- 1-5-OR06-1 原発性性腺機能低下症が原因で発症した遅発性大腿骨頭すべり症の1例
 A case of delayed-onset of slipped capital femoral epiphysis caused by primary hypogonadism
 白河病院整形外科 安部 一平 他
 Dept. of Orthop. Surg., Shirakawa Hosp. Ippei Abe 292
- 1-5-OR06-2 ペルテス病に対する免荷療法の治療成績
 Clinical Outcomes of non-weight bearing treatment for Legg-Calve-Perthes disease
 北海道立子ども総合医療・療育センター 整形 清水 淳也 他
 Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Medical Center for Child Health and Rehabilitation. Junya Shimizu 292
- 1-5-OR06-3 当センターにおける小児化膿性股関節炎の治療経験
 Treatment experience of infancy and childhood septic hip arthritis at our center
 埼玉小児 及川 昇 他
 Saitama children's medical center Noboru Oikawa 293
- 1-5-OR06-4 大腿骨頭軟骨下骨折の小児例
 Subchondral fracture of the femoral head in children
 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 293
- 1-5-OR06-5 当院における10代の寛骨臼回転骨切り術の治療成績
 The clinical result of rotational acetabular osteotomy in teenagers
 昭和大整形 津澤 佳代 他
 Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Kayo Tsuzawa 294

12:15～13:15 ランチョンセミナー4
座長 金 光成（阪和第二泉北病院 阪和人工関節センター）

- 1-5-LS4-1** Full HA compaction ステムのコンセプトと期待
The current concept of Full HA compaction stem

神戸大大学院 整形 橋本 慎吾
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Shingo Hashimoto 248

- 1-5-LS4-2** Full HA compaction stemをより安全に、より低侵襲に挿入するための
Methods of more safely and minimally invasive surgery with full HA compaction stem

慈恵医大 整形 藤井 英紀
Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine Hideki Fujii 249

共催：スミス・アンド・ネフューブル株式会社

14:40～15:30 一般演題7：骨折／大腿骨頸部骨折の治療法と成績（I）
座長 前田 ゆき（関西メディカル病院）

10月
第5金
会場

- 1-5-OR07-1** 大腿骨頸部骨折に対し新しい骨折内固定材Femoral Neck Systemを用いた21例の
短期成績の検討

Femoral Neck System which is novel product for the fixation of femoral neck fracture on twenty-one cases

永井病院整形 吉川 智朗 他
Dept. of Orthop. Surg., Nagai Hosp. Tomoaki Yoshikawa 295

- 1-5-OR07-2** 大腿骨頸部骨折骨接合術におけるFemoral Neck Systemの使用経験
Operative results of Femoral Neck System for femoral neck fractures

札幌徳洲会病院外傷センター 上田 泰久
Div. of Orthop. Trauma, Sapporo Tokushukai Hosp. Yasuhisa Ueda 295

- 1-5-OR07-3** 大腿骨頸部骨折に対するFemoral Neck Systemの使用経験
Clinical result of femoral neck fracture with Femoral Neck System

千葉大大学院 整形 小田切 拓磨 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Takuma Otagiri 296

- 1-5-OR07-4** 大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の術後早期の転位方向の検討
The early postoperative migration of femoral neck fracture fixation

土浦協同病院整形外科 前川 唯 他
Dept. of Orthop. Surg., Tsuchiura Kyodo Genral Hosp. Yui Maekawa 296

- 1-5-OR07-5** 大腿骨頸基部骨折に対する新しい骨折型分類とSliding hip screwによる治療の工夫
New classification and clinical results for basicervical fractures of the proximal femur

岡山医療センター 整形 塩田 直史 他
Dept. of Orthop. Surg., Okayama medical center Naofumi Shiota 297

- 1-5-OR07-6** 外反陷入した大腿骨頸部骨折に対し、経皮ピンによる非観血的整復法（MICRIF法）
による片脚立位の比較

Comparison for postoperative one leg standing of valgus femoral neck fractures using innovative reduction technique

西病院整形 野田 光昭 他
Dept of Orthop. Surg., Nishi hosp. Mitsuaki Noda 297

15:30～16:10 一般演題8：骨折／大腿骨頸部骨折の治療法と成績（Ⅱ）
座長 湊 泉（新潟臨港病院）

1-5-OR08-1 大腿骨頸部骨折に対するPrima Hip Screw Side Plate System®の使用経験

Clinical result of fixed angle device for undisplaced femoral neck fracture

中部徳洲会病院整形 高江洲 美香 他
Dept. of Orthop. Surg., Chubu Tokushukai Hosp. Mika Takaesu 298

1-5-OR08-2 大腿骨頸部骨折における骨接合術の治療成績—Hansson pin VS Prima hip screw—
Treatments of femoral neck fractures-Hanson pin VS Prima hip screw-

東北労災病院 整形 三浦 慎次郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku rosai Hosp. Shinjiro Miura 298

1-5-OR08-3 大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の治療成績

Results of osteosynthesis for femoral neck fractures

高萩協同病院整形 山路 晃啓 他
North Prefecture Medical Center TAKAHAGI KYODO Hosp. Akihiro Yamaji 297

1-5-OR08-4 Hansson pinlocによる大腿骨頸部骨折に対する治療成績

Results of treatment for femoral neck fracture with Hansson pinloc

同愛記念病院整形 児玉 隼人 他
Dept. of Orthop. Surg., Doai Memorial Hosp. Hayato Kodama 299

16:10～17:00 一般演題9：寛骨臼骨折の診断と治療
座長 江川 洋史（徳島県立中央病院整形外科）

1-5-OR09-1 股関節脱臼骨折に対する骨接合術後に人工股関節全置換術に至った2例

Total hip arthroplasty after osteosynthesis for hip dislocation fracture: A report of two cases

とりで総合医療センター整形 楠 祐輔 他
Dept. of Orthop. Surg., JA Toride medical center Yusuke Kusunoki 300

1-5-OR09-2 寛骨臼骨折骨接合術後の股関節症に対する人工股関節置換術の経験

Total hip arthroplasty after operatively treated acetabular fracture

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 300

1-5-OR09-3 寛骨臼骨折内固定後人工股関節全置換術を施行した9例

9 cases of THA after open reduction internal fixation(ORIF)of acetabular fracture.

大阪市立総合医療センター 整形 藤井 萬 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka City General Hosp. Takashi Fujii 301

1-5-OR09-4 高齢者寛骨臼骨折に対する十字プレートを用いた亜急性期人工股関節全置換術

Sub-acute total hip arthroplasty for acetabular fracture in the elderly using Kerboull-type plate: Report of three cases

焼津市立総合病院整形 小幡 勇 他
Dept. of Orthop. Surg., Yaizu city Hosp. Isamu Obata 301

1-5-OR09-5 高齢者寛骨臼骨折症例の治療

The treatment of elderly acetabular fracture

名古屋第二日赤 整形 吉田 昌弘
Dept. of Orthop. Surg., Nagoya Daini Red Cross Hospital Masahiro Yoshida 302

1-5-OR09-6 寛骨臼骨折・骨盤輪骨折に対する3Dプランニングの有用性の検討

The investigation of usefulness of 3D planning by workstation for acetabular fracture.

東千葉メディカルセンター 整形 中嶋 隆行
Department of Orthopaedic Surgery, Eastern Chiba Medical Center Takayuki Nakajima 302

17:00～17:50 一般演題10：骨折／大腿骨頸部骨折の治療法と成績（Ⅲ）
 座長 橋本 慎吾（神戸大学大学院整形外科）

- 1-5-OR10-1 大腿骨頸部骨折患者に対するHipFortressシステムとOvationシステムの初期固定力の検討

The comparison of elderly patients with femoral neck fracture fixed by two different type of the stem.

岡山済生会病院整形 清水 健志 他
 Dept. of Orthop. Surg.,Okayama saiseikai General Hospital. Kenji Shimizu 303

- 1-5-OR10-2 SCシステムを使用したセメント人工骨頭置換術の術後成績
 Results of cemented bipolar hemiarthroplasty using SC stem

筑波大 整形 渡邊 竜之介 他
 Dept. of Orthop. Surg., Faculty of Medicine, Univ. of Tsukuba Ryunosuke Watanabe 303

- 1-5-OR10-3 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術術後5年の臨床像
 5 years follow-up bipolar hemiarthroplasty for femoral neck fracture.

浜松医療センター整形 船橋 洋人 他
 Hamamatsu Medical Center Hiroto Funahashi 304

- 1-5-OR10-4 大腿骨頸部骨折に対するBiCONTACT Eシステムの使用経験
 Clinical experience of BiCONTACT E stem for femoral neck fracture

済生会熊本病院整形 安樂 喜久 他
 Dept. of Orthop. Surg., Saiseikaikumamoto Hosp. Yoshihisa Anraku 304

- 1-5-OR10-5 当院の大腿骨頸部骨折に対する短期治療成績 —B H AとT H Aの比較を中心に—
 Short term therapeutic results for femoral neck fracture -comparison of BHA and THA-

昭和大 整形 伊藤 亮太 他
 Dept. of Orthop. Surg., Showa University Yokohama City Northern Hosp. Ryota Ito 305

- 1-5-OR10-6 大腿骨近位部骨折の術後成績の検討 —術後の歩行能力に着目して—
 Clinical study of hip fracture focusing on postoperative walking ability

昭和大江東豊洲病院整形 栃尾 秀典 他
 Department of Orthopaedic Surgery, Showa University Koto Toyosu Hospital Hidenori Tochio 305

10第
月5
日会場
金

10月25日(金) 第6会場

8:45～9:35 一般演題11：人工股関節／術前計画（I） 座長 森田 充浩（藤田医科大学 整形外科）

- 1-6-OR11-1 日本人の骨格構造に対するツバイミューラステムデザインの三次元適合性評価
Three dimensional conformity evaluation of Zweymuller stem design for skeletal structure of Japanese people
千葉大大学院 整形 中村 順一 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Junichi Nakamura 306
- 1-6-OR11-2 三次元術前計画において骨頭中心を再現するシステムアライメントの設定
Stem alignment to reproduce hip center in three-dimensional pre-operative planning
新潟県立燕労災病院整形 坂上 敦 他
Dept. of Orthop. Surg., Tsubame rousai Hosp. Atsushi Sakagami 306
- 1-6-OR11-3 モジュラー型システムで大腿骨頸部を減捻しても大腿骨回旋角の変化は小さい
Rotation of the femur did not change by reduction of stem antetorsion using modular neck stems
亀田第一病院整形 平岩 利仁 他
Dept. of Orthop. Surg., Kameda First Hosp. Toshihito Hiraiwa 307
- 1-6-OR11-4 重度な大腿骨変形を伴った遺伝性多発性外骨種の末期股関節症変形性に施行した
THAの術前計画 —3D CAD・3D printerの利用—
Preoperative planning of THA performed to coxarthrosis of multiple exostoses with serious femur modification
富山県リハビリテーション病院整形 高田 秀夫 他
Dept. of Orthop. Surg., Toyama Pref. Reha. Hosp. Hideo Takata 307
- 1-6-OR11-5 人工股関節置換術中に窓臼の前方開角を示す指標としての
Sciatic Notch Acetabular AngleとTransverse Ligament Angle
Intraoperative landmarks for measurement of acetabular anteversion angle in THA: sciatic notch and transverse ligament
篠ノ井病院整形 丸山 正昭 他
Dept. of Orthop. Surg., Minaminagano Medical Center, Shinonoi General Hosp. Masaaki Maruyama 308
- 1-6-OR11-6 ALSアプローチにおける3関節包韌帯温存手技の適応症例の検討
Indications of 3 joint capsular ligament preservation techniques in ALS approach
サカ緑井病院 整形 寺山 弘志 他
Saka Midorii Hospital Hiroshi Terayama 308

9:35～10:25 一般演題12：人工股関節／術前計画（II） 座長 林 申也（神戸大学大学院 整形外科）

- 1-6-OR12-1 正常股関節の3次元オフセット
3D offset of normal hip
板橋中央総合病院整形 宮下 恒平 他
Dept. of Orthop. Surg., Itabashi Chuo Medical Center Kohei Miyashita 309
- 1-6-OR12-2 THAにおける股関節オフセットの3次元評価術中イメージにて選択した
システムオフセットは適切か
Three-dimensional assessment of hip offset for total hip arthroplasty.
板橋中央総合病院整形 久留 隆史 他
Dept. of Orthop. Surg., Itabashi Chuo Medical Center Takashi Hisatome 309

- 1-6-OR12-3 THA後のCTとX-Pから推測するCT上でKohler線を表す骨所見の検討
What does X-ray's Kohler line mean in CT?
 名古屋整形外科人工関節クリニック 加藤 充孝 他
 Dept. of Orthop. Surg., Nagoya Joint Replacement Orthopaedic Clinic Michitaka Kato 310
- 1-6-OR12-4 人工股関節置換術におけるcementless stemの挿入される前捻：Corail stemとTaperloc complete microの比較検討
Analysis of stem anteversion in Total hip arthroplasty : A comparison between Corail and Taperloc complete micro
 玉川病院整形 加瀬 雅士 他
 Dept. of Orthop. Surg., Tamagawa Hosp. Masanori Kase 310
- 1-6-OR12-5 数式に基づいた術時および大腿骨後顆面でのステム前捻角の変化に関する因子の検討
Study of the factors related to the change in stem anteversion in the planes which based on the mathematical formulas
 西能病院整形 御旅屋 宏史
 Dept. of Orthop. Surg., Sainou Hosp. Atsushi Otaya 311
- 1-6-OR12-6 Metha Stemは骨頭中心を再現しているか？
Does Metha Stem reproduce the Hip center?
 玉川病院股関節センター 木村 晶理 他
 Tamagawa Hosp. Akimasa Kimura 311

10:25～11:15 一般演題13：人工股関節／MIS・アプローチ（I）
座長 大塚 博巳（岐阜市民病院 人工関節センター）

- 1-6-OR13-1 Iliocapsularis muscleの解剖学的研究
Anatomical study of Iliocapsularis muscle
 千葉大大学院 整形 紺野 健太 他
 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Kenta Konno 312
- 1-6-OR13-2 未固定遺体を用いた腸骨大腿靭帯vertical bandの解剖学的検討
Anatomical analysis of iliofemoral ligament; a cadaveric study
 徳島大 整形 玉置 康晃 他
 Dept. of Orthop., The Univ. of Tokushima Graduate School Yasuaki Tamaki 312
- 1-6-OR13-3 腸骨大腿靭帯下方線維温存によるTHA術後のJHEQ改善効果
Preservation of inferior iliofemoral ligament improves the patient reported outcomes following total hip arthroplasty
 弘前大大学院 整形 原田 義史 他
 Dept. of Orthop. Surg., Hirosaki Univ. Graduate School of Medicine Yoshifumi Harada 313
- 1-6-OR13-4 人工股関節置換術におけるLeg Positionerを用いた最小侵襲前方進入手術とDAAでの術後の荷重量と疼痛の検討
Investigation of load and pain in THA, compared anterior minimally invasive surgery with leg positioner and DAA
 同仁病院 整形 小林 秀彰 他
 Dept. of Orthop. Surg., Doujin Hosp. Hideaki Kobayashi 313
- 1-6-OR13-5 レッグポジショナーを用いた最小侵襲前方侵入法(AMIS approach)における、術中骨盤傾斜とカップアライメントの検討
Examination of cup alignment and pelvic tilt of Anterior Minimally invasive Surgery(AMIS) approach with leg positioner.
 青葉病院整形 輪湖 靖 他
 Department of Orthopedic Surgery, Chiba Aoba Municipal Hospital Yasushi Wako 314

- 1-6-OR13-6 仰臥位前方アプローチによる人工股関節置換術における大腿骨挙上に関与する因子の検討

Factors affecting femoral elevation in total hip arthroplasty with direct anterior approach

沖縄日赤整形 青木 佑介 他

Dept. of Orthop. Surg., Okinawa Red Cross Hosp. Yusuke Aoki 314

12:15～13:15 ランチョンセミナー5

座長 山田 治基 (医療法人大医会 日進おりど病院 整形外科)

- 1-6-LS5 運動器疼痛の治療～病態からみた治療法の選択～

Treatment for musculoskeletal pain

鹿児島大 保健学科

Dept. of Physical Therapy, School of Health Science, Faculty of Medicine, Kagoshima Univ. Kazunori Yone 250

共催：第一三共株式会社

14:40～15:30 一般演題14：人工股関節／MIS・アプローチ（Ⅱ）

座長 立岩 俊之 (東京医科大学 整形外科学分野)

- 1-6-OR14-1 ナビゲーション人工股関節全置換術の後方から前方アプローチへのラーニングカーブ

Evaluation of the Learning Curve When Transitioning From Posterior to Direct Anterior Hip Arthroplasty with Navigation

大阪中央病院 整形 菅野 亘平 他

Dept. of Orthop. Surg., Osaka Central Hosp. Kohei Yabuno 315

- 1-6-OR14-2 仰臥位前外側アプローチ人工股関節全置換術－導入における問題点－

Complications of primary total hip arthroplasty through an anterolateral approach on a supine position

JCHO九州病院整形 中村 哲郎 他

Dept. of Orthop. Surg., JCHO Kyushu Hosp. Tetsuro Nakamura 315

- 1-6-OR14-3 60度半側臥位MIS-anterolateral approach - AL60 - を用いたTHAの習熟曲線

～THA経験の浅い術者による初期90例の検討～

Learning curve of 60 degrees hemi lateral position with MIS-anterolateral approach -AL60- for THA by a beginner doctor

座間総合病院 平野 雅幹 他

Artificial Joint and Rheumatoid Arthritis Center,Zama General Hosp. Masamoto Hirano 316

- 1-6-OR14-4 レッグポジショナーを使用した最小侵襲前方進入法 (AMIS[®]) による

大腿骨人工骨頭挿入術100例の習熟曲線

Learning curve of anterior minimally invasive surgery (AMIS[®]) using a leg positioner for bipolar hemiarthroplasty.

横須賀共済病院整形 石田 崇 他

Dept. of Orthop. Surg., Yokosuka Kyosai Hosp. Takashi Ishida 316

- 1-6-OR14-5 同一術者によるALS approachを用いたTHAにおけるステム挿入に伴う合併症の検討

Perioperative complications of stem insertion using the anterior lateral supine approach: A single surgeon series

高槻病院整形 藤代 高明 他

Dept. of Orthop. Surg. and Joint Center, Takatsuki General Hospital Takaaki Fujishiro 317

- 1-6-OR14-6 ナビゲーション併用THAにおける上方アプローチと後方アプローチの比較検討

Comparison between superior approach and posterior approach in total hip arthroplasty with navigation

三重大 整形 刀根 慎恵 他

Dept. of Orthop. Surg., Mie Univ. Graduate School of Medicine Shine Tone 317

15:30～16:20 一般演題15：人工股関節／MIS・アプローチ（Ⅲ）
 座長 原田 義忠（千葉県済生会習志野病院 千葉関節外科センター）

- 1-6-OR15-1 AMIS, DAA, ALSA及びPLAで行ったTHAにおける股関節周囲筋のCT評価
 CT evaluation about muscle volume around hip joint of THA patients, differences between AMIS, DAA, ALSA and PLA
 相原病院人工関節センター 相原 雅治
 Joint Reconstruction Center, Aihara Hosp. Masaharu Aihara 318
- 1-6-OR15-2 後側方および前側方アプローチにおけるcombined anteversionの比較
 The comparative study of combined anteversion between posterolateral and anterolateral approaches
 山梨大大学院 整形 谷口 直史 他
 Interdisciplinary Graduate School of Medicine and Engineering, Univ. of Yamanashi Naofumi Taniguchi 318
- 1-6-OR15-3 人工股関節全置換術の術式が術後疼痛・リハビリ・入院期間に与える影響についての検討—PLとALSの比較検討—
 Evaluation of postoperative pain, rehabilitation and period of administration for THA -Comparision PL to ALS-
 東海大 整形 鶴養 拓 他
 Dept. of Orthop. Surg., Tokai Univ. Taku Ukai 319
- 1-6-OR15-4 人工股関節置換術前後における内閉鎖筋のCT画像評価
 一通常の後方アプローチとCPPアプローチを比較して—
 Comparison of obturator internus after THA using computed tomography between standard posterior and CPP approach
 厚生連高岡病院 整形 坂越 大悟
 Department of orthopaedics surgery, Kouseiren Takaoka Hospital, Takaoka, Japan Daigo Sakagoshi 319
- 1-6-OR15-5 Direct Superior Approachと従来の後方アプローチの臨床成績比較
 Clinical evaluation of THA using Direct Superior Approach and Posterior Approach
 愛知医大整形 渡邊 一貴 他
 Dept. of Orthop. Surg., Aichi Medical Univ. Kazutaka Watanabe 320
- 1-6-OR15-6 AL-Supine, Bauer アプローチ間におけるTHA術前後股関節周囲筋のCT評価
 CT evaluation of the hip joint muscle between AL-Supine and Bauer approach THA
 信州大 運動機能学 小山 傑 他
 Dept. of Orthop. Surg., Shinshu Univ. Suguru Koyama 320

10月
第6回
会場
会場

16:20～17:10 一般演題16：人工股関節／MIS・アプローチ（Ⅳ）
 座長 仲宗根 哲（琉球大学整形外科）

- 1-6-OR16-1 人工股関節全置換術に対する筋腱温存仰臥位前側方アプローチのMRIによる
 画像評価と温存難易度
 MRI analysis of hip muscles after muscle sparing anterolateral total hip arthroplasty
 板橋中央総合病院整形 湯朝 信博 他
 Itabashi Chuo Medical Center Nobuhiro Yuasa 321
- 1-6-OR16-2 Anterolateral-supine approach THAにおける股関節周囲筋断面積の経時的变化
 The evaluation of the cross-sectional area of the muscles around the hip joint in anterolateral-supine approach THA
 徳島大大学院 運動機能外科学 高砂 智哉 他
 Dept. of Orthop., The Univ. of Tokushima Graduate School Tomoya Takasago 321
- 1-6-OR16-3 関節包鞘帯温存anterolateral spine approachによるTHA術後の
 大腿筋膜張筋への影響
 Postoperative changes in the tensor fascia lata after using anterolateral spine approach for total hip arthroplasty
 埼玉医大総合医療センター整形 中曾根 功 他
 Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Center, Saitama Medical Univ. Isao Nakasone 322

- 1-6-OR16-4 ALS-THAにおける中殿筋損傷と術後筋力
 Relationship between intraoperative gluteus medius injury and postoperative muscle strength with the ALS-THA.
 徳島市民病院整形 吉岡 伸治 他
 Tokushima Municipal Hospital Shinji Yoshioka 322
- 1-6-OR16-5 腸骨大腿韌帯と恥骨大腿韌帯の温存による前外側アプローチでの人工股関節全置換術への影響
 Influence of iliofemoral and pubofemoral ligament preservation in total hip arthroplasty using anterior lateral approach
 神戸大大学院 整形 藤田 雅広 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Masahiro Fujita 323
- 1-6-OR16-6 関節包韌帯弛緩性が仰臥位前外側進入関節包韌帯温存THAの術後成績に与える影響
 Effects of capsular ligament laxity on surgical outcome of THA with the capsular ligaments preservation technique
 慶大整形 金治 有彦 他
 Dept. of Orthop. Surg., Keio Univ. Arihiko Kanaji 323

**17:10～18:00 一般演題17：人工股関節／MIS・アプローチ（V）
 座長 羽山 哲生（東京慈恵会医科大学 整形外科学講座）**

- 1-6-OR17-1 SuperPATH approachを用いた人工股関節置換術のカップ設置精度と短期成績
 Accuracy of the cup angle and short Term Result of SuperPATH Approach for THA
 医真会八尾総合病院人工関節センター 奥田 真義 他
 Dept. of Joint Replacement Center, Ishinkai-Yao General Hosp. Masayoshi Okuda 324
- 1-6-OR17-2 SuperPATH approachによる人工股関節置換術の短期成績
 Short term results of Total Hip Arthroplasty with SuperPATH approach.
 名古屋市立東部医療センター 整形外科 佐野 嘉紀
 Dept. of Orthop. Surg., Nagoya City East Medical Center Yoshinori Sano 324
- 1-6-OR17-3 人工股関節置換術における共同筋腱温存後側方進入法の使用経験
 Conjoined tendon preserving posterior approach for total hip arthroplasty
 東邦大 整形 砂川 隆英 他
 Dept. of Orthop. Surg., Toho Univ. Takahide Sunakawa 325
- 1-6-OR17-4 後方アプローチによるTHAにおいてdirect superior approachが術後歩行能力に及ぼした影響
 Influence of direct superior approach on postoperative ambulatory functions in posterior approach THA
 兵庫県立リハビリテーション病院整形 生田 健明 他
 Dept. of Orthop. Surg., Hyogo Prefectural Central Rehabilitation Hosp. Kemmei Ikuta 325
- 1-6-OR17-5 股関節後方関節包と短外旋筋群の切除量の違いによる股関節内旋角度の変化
 解剖用屍体による検討
 Hip internal rotation angle due to differences in the resection level for posterior capsule and short external rotator
 名大 整形 関 泰輔 他
 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Taisuke Seki 326
- 1-6-OR17-6 短外旋筋温存は筋萎縮を防ぐ－THA術後1年のCT画像評価－
 External rotator preservation prevent muscle atrophy
 飯田病院 人工関節・リハセンター 小林 貴幸 他
 Joint Replacement and Rehabilitation Center, Iida Hospital Takayuki Kobayashi 326

10月25日(金) 第7会場

8:45～9:35

一般演題18：ナビゲーション・コンピューター支援手術（I）

座長 榎野 良知（金沢大学大学院整形外科）

1-7-OR18-1 ポータブルナビゲーションによるカップ設置 前向きランダマイズ研究

Portable Navigation System for Cup Placement -Prospective Randomized Study-

旭川医大 整形 谷野 弘昌 他

Dept. of Orthop. Surg., Asahikawa Medical University Hiromasa Tanino 327

1-7-OR18-2 仰臥位ポータブルナビゲーションHipAlignの導入前後における

カップ設置精度の検討

Evaluation of efficacy using Total Hip Arthroplasty portable navigation system in supine position

北里大 整形 柴田 直弥 他

Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ. Naoya Shibata 327

1-7-OR18-3 仰臥位前側方アプローチTHAにおけるポータブルナビゲーションの精度検証
アライメントガイドとの比較

The accuracy of portable navigation for cup alignment in anterolateral supine total hip arthroplasty

木沢記念病院整形 伊藤 芳毅 他

Dept. of Orthop. Surg., Kizawa Memorial Hosp. Yoshiaki Ito 328

1-7-OR18-4 仰臥位THAにおけるポータブルナビゲーションシステムHipAlign Supineの
レジストレーションエラーについての検討

Registration error of portable navigation system in supine position THA

熊本市民病院整形 渡邊 弘之 他

Dept. of Orthop. Surg., Kumamoto City Hosp. Hiroyuki Watanabe 328

1-7-OR18-5 仰臥位両側THAにおけるHip Alignの精度検証

Accuracy evaluation of Hip Align used in bilateral THA in the supine position.

東北大学院 整形 鈴木 貴之 他

Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Graduate School of Medicine Takayuki Suzuki 329

1-7-OR18-6 側臥位THAにおけるHip Align Lateralの有用性とピットフォール

Usefulness and pitfall of portable navigation in lateral position THA.

柏厚生総合病院整形 高澤 誠

Kashiwa Kousei General Hospital Makoto Takazawa 329

10月
第7会場
25日

9:35～10:25

一般演題19：ナビゲーション・コンピューター支援手術（II）

座長 伊藤 芳毅（木沢記念病院整形外科）

1-7-OR19-1 イメージコントロールを使用したTHAカップ設置角度と脚延長量の制度評価

Accuracy of Cup angles and Leg Lengthening Controlled by Fluoroscopy during THA.

大阪鉄道病院 整形外科 橋村 剛 他

Osaka General Hospital of West Japan Railway Company Tsuyoshi Hashimura 330

1-7-OR19-2 人工股関節全置換術におけるカップ設置精度の検証術中イメージと

簡易アングルガイドは設置精度を向上させるか

intraoperative fluoro

山口大大学院 整形 徳重 厚典 他

Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine Atsunori Tokushige 330

- 1-7-OR19-3 側臥位THAにおける機能的骨盤基準面を参照した術中カップ支援デバイスを用いたカップ設置精度**
Accuracy of mechanical cup alignment device based on functional pelvic plane for THA in decubitus position
- 琉球大 整形 伸宗根 哲 他
 Orthop. Surg., Univ. of the Ryukyus Satoshi Nakasone 331
- 1-7-OR19-4 大腿骨頭すべり症の術前シミュレーションと3Dプリンターを利用した骨切りガイドの選択 一前方回転骨切り術・三次元骨切り術**
Preoperative simulation of slipped capital femoral epiphysis and selection of osteotomy guide using 3D printer
- 富山県リハビリテーション病院整形 高田 秀夫 他
 Dept. of Orthop. Surg., Toyama Pref. Reha. Hosp. Hideo Takata 331
- 1-7-OR19-5 Augmented Realityを用いた側臥位簡易Navigation System “AR-HIP”**
Augmented reality-based portable navigation system during total hip arthroplasty in the lateral decubitus position
- 玉川病院整形 小川 博之 他
 Dept. of Orthop. Surg., Tamagwa Hosp. Hiroyuki Ogawa 332
- 1-7-OR19-6 Robotic-arm assisted THAの設置精度評価**
Robotic-arm assisted THA is reproducible for preoperative planning.
- 神戸海星病院整形 柴沼 均 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kobe Kaisei Hospital Nao Shibanuma 332
-
- 10:25～11:05 一般演題20：ナビゲーション・コンピューター支援手術（Ⅲ）**
座長 柳本 繁（東京都済生会中央病院整形外科）
- 1-7-OR20-1 ステム温存カップ側再置換術に対するナビゲーション使用の効果**
The efficacy of computed tomography-based navigation for isolated acetabular revision with femoral stem retention
- 大分大 整形 久保田 悠太 他
 Dept. of Orthop. and Traumatol., Oita Univ. Yuta Kubota 333
- 1-7-OR20-2 前外側アプローチTHAにおいてCT-based navigationのsurface matchingで寛骨臼窩を用いる利点についての検討**
Advantages of acetabular fossa surface matching of CT-based navigation through the antero-lateral approach for THA
- JCHO大阪病院 人工関節センター 北田 誠 他
 Center for Joint and Implant Surgery, JCHO Osaka Hospital Makoto Kitada 333
- 1-7-OR20-3 Crowe IVに対する初回人工股関節全置換術におけるCT-based navigationの有用性～Crowe Iとの症例対照研究～**
The usefulness of the computed tomography-based navigation system in total hip arthroplasty for Crowe type IV
- 金沢大大学院 整形 上岡 顯 他
 Dept. of Orthop. Surg. Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ. Ken Ueoka 334
- 1-7-OR20-4 カップ側・ステム側ともナビゲーションを使用したTHA症例の成績調査**
Results of THA cases using navigation system on both cup and stem side
- 大阪医療センター整形 中原 一郎 他
 Dept. of Orthop. Surg., Osaka National Hosp. Ichiro Nakahara 334
- 1-7-OR20-5 10年以上経過したCTベーストナビゲーションTHAの臨床成績**
Clinical results of CT-based navigation assisted THA at a minimum 10 year-follow up
- 新潟股関節センター 整形 徳永 邦彦 他
 Niigata Hip Joint Center, Kameda Daiichi Hospital Kunihiko Tokunaga 335

12:15～13:15 ランチョンセミナー6

座長 菅野 伸彦（大阪大学 大学院医学系研究科 運動器医工学治療学寄附講座）

- 1-7-LS6 モジュラーネック型インプラントの現在～20年を越えて～

A Review of Modular Neck Stem Implants - Over 20 Year Follow-up -

中之島いわき病院 岩城 啓好
Nakanoshima Iwaki Hosp. Hiroyoshi Iwaki 251

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

14:40～15:40 一般演題21：バイオメカニクス

座長 大庭 真俊（横浜市立大学大学院医学研究科運動器病態学教室（整形学科））

- 1-7-OR21-1 ヤング率の傾斜を実装した人工股関節システムの荷重伝達解析

Load transfer analysis on femoral stem with Young's modulus gradation

宮崎大院工 中井 亮佑 他
Graduate school of Eng., Univ. of Miyazaki Ryosuke Nakai 336

- 1-7-OR21-2 THA術後ショートステムのマイクロモーションと術後大腿骨骨反応

Micromotion of the short stem after THA and postoperative femoral bone reaction

札幌医大 整形 金泉 新 他
Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ. Arata Kanaizumi 336

- 1-7-OR21-3 有限要素解析を用いた大腿骨頸部骨折に対する変形性股関節症の予防効果の検討

A finite element analysis of a protective effect in Hip Osteoarthritis against Femoral neck fracture

習志野第一病院整形 菅野 真彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Narashino Daiichi Hosp. Masahiko Sugano 337

- 1-7-OR21-4 エアロバイク動作時における人工股関節のキネマティクスと生体内データを用いたカッップ設置のコンピュータシミュレーション

In vivo kinematic analysis of replaced hip during stationary cycling and computer simulation of optimal cup positioning

九大大学院 整形 小宮山 敬祐 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Keisuke Komiyama 337

- 1-7-OR21-5 Conventional cup と3D porous cupで適性なreaming sizeは異なる

The appropriate reaming sizes of conventional cup and 3D porous cup are different

川崎医大 整形 菊岡 亮介 他
Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Medical School Ryosuke Kikuoka 338

- 1-7-OR21-6 SFNのラグスクリューの押し込み強度、引き抜き強度と回旋強度及びHA骨補填材による増強効果の検討

Investigation of lag screw push-out, pull-out and rotational stability in SFN and enhancement of HA substitute material.

東千葉メディカルセンター整形 中嶋 隆行
Department of Orthopaedic Surgery, Eastern Chiba Medical Center Takayuki Nakajima 338

- 1-7-OR21-7 变形性股関節症患者の人工股関節置換術前後におけるoffset長と外転筋力

Relation of hip joint offset and abduction muscle strength

名古屋整形外科 人工関節クリニック 整形外科 北村 伸二 他
Nagoya Orthopedic Joint Replacement Clinic Shinji Kitamura 339

10第
月7
25
日会場

15:40～16:20 一般演題22：VTE（Ⅰ）

座長 吉光 一浩（柳川リハビリテーション病院 整形外科）

1-7-OR22-1 人工股関節全置換術前に下肢深部静脈血栓症を認めた症例の術後経過

Postoperative courses of the deep venous thrombosis that found before total hip arthroplasty

新潟大大学院 整形 鈴木 勇人 他

Div. of Orthop. Surg., Niigata Univ. Graduate School of Medicine and Dental Sciences Hayato Suzuki 340

1-7-OR22-2 THA術後下腿マッサージ単独での静脈血栓塞栓症予防効果

The effectiveness of passive calf massage after THA for venous thromboembolization

新潟大大学院 整形 熊崎 礼 他

Div. of Orthop. Surg., Niigata Univ. Graduate School of Medicine and Dental Sciences Rei Kumazaki 340

1-7-OR22-3 静脈血栓塞栓症予防実施表を使用した下肢整形外科術後患者における

血栓発生リスク因子のカットオフ値の算出

Calculation of thrombus risk factor cut-off value in patients after orthopedic surgery using clinical decision system

北里大薬剤 赤嶺 聰彦 他

Dept. of Pharmacy, Kitasato Univ. Akihiko Akamine 341

1-7-OR22-4 人工股関節全置換術後に肺血栓塞栓症を発症した症例の検討

—アプローチが肺血栓塞栓症発症に与える影響—

Effect of surgical approach on the incidence of pulmonary embolism after primary total hip arthroplasty

慶大整形 大野 由紀雄 他

Dept. of Orthop. Surg., Keio Univ. Yukio Ohno 341

1-7-OR22-5 人工股関節全置換術後の深部静脈血栓塞栓症発生部位と時期・頻度についての検討

Study on appearance and frequency of deep venous thrombosis after total hip arthroplasty

順大練馬病院整形 並木 康治 他

Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Univ., Nerima Hosp. Koji Namiki 342

16:20～17:00 一般演題23：VTE（Ⅱ）

座長 箕田 行秀（大阪市立大学大学院医学研究科 整形外科）

1-7-OR23-1 人工股関節置換術後における深部静脈血栓症の発生因子の検討

A study of risk factors in the deep vein thrombosis after hip total arthroplasty

産業医大 整形 宇津 朋生 他

Dept. of Orthop. Surg., School of Medicine, Univ. of Occupational and Environmental Health Tomoki Uzu 343

1-7-OR23-2 エドキサバン予防投与は人工股関節術後のD-dimer値を上昇させるか？

Does Prophylactic Administration of Edoxaban Increase D-Dimer Levels after Total Hip Arthroplasty?

京大大学院 整形 河井 利之 他

Dept. of Orthop. and Musculoskeletal Surg., Graduate School of Medicine, Kyoto Univ. Toshiyuki Kawai 343

1-7-OR23-3 大腿骨近位部骨折患者における下肢深部静脈血栓症とDダイマー値との関連性

Relationship between deep venous thrombosis and D dimer in the proximal femoral fracture patients

協立病院リハ科 山崎 聰 他

Dept. of Rehabilitation, Kyoritsu Hosp. Satoshi Yamasaki 344

1-7-OR23-4 人工股関節全置換術後の手術当日歩行訓練による静脈血栓塞栓症予防効果

Prevention of venous thromboembolism for total hip arthroplasty with postoperative gait training on the day of surgery.

太田記念病院整形 山内 俊之 他

Dept. of Orthop. Surg., Oota Memorial Hosp. Toshiyuki Yamauchi 344

1-7-OR23-5 人工股関節全置換術当日の離床は静脈血栓塞栓症の発生を減らすか？
Does transferring to wheelchair on the day of total hip arthroplasty reduce venous thromboembolism?

山形大 整形 伊藤 重治 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Univ. Juji Ito 345

17:00～17:50 一般演題24：小児／DDH
座長 後藤 昌子（地域医療機能推進機構 仙台南病院 整形外科）

1-7-OR24-1 小児整形外科外来における乳児股関節脱臼二次検診の現状
Current situations of secondary examination for developmental dysplasia of the hip in pediatric orthopaedic outpatient

東医歯大大学院 整形 潤川 裕子 他
Section of Orthop. and Spinal Surg., Tokyo Medical and Dental Univ., Graduate School Yuko Segawa 346

1-7-OR24-2 乳児期における寛骨臼形成不全の短期経過
Short-term natural history of developmental dysplasia of the hip in infants.

鳥取大 整形 榎田 信平 他
Dept. of Orthop. Surg., Tottori Univ. Shinpei Enokida 346

1-7-OR24-3 DDH治療歴のある股関節症患者を小児整形外科医から股関節外科医へ
適切に移行させるためには
When is the best timing for the DDH patients being handed over to adult hip surgeon from pediatric Orthopedic surgeon ?

慈恵医大第三病院整形 川口 泰彦 他
Dept. of Orthop.Surg.,The Jikei DAISAN Hosp. Yasuhiko Kawaguchi 347

1-7-OR24-4 非常勤整形外科医が行ってきた小児医療中核病院での乳児股関節二次検診の検討
Secondary screening for the developmental dysplasia of the hip in children's hospital by part-time orthopedic surgeons
茨城県立こども病院整形 塚越 祐太 他
Dept. of Pediatric Orthop. Surg., Ibaraki Children's Hosp. Yuta Tsukagoshi 347

1-7-OR24-5 発育性股関節形成不全遅診断例の長期成績
Long-term results of delayed diagnosis of developmental dislocation of the hip

埼玉小児 根本 菜穂 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Children's Medical Center Naho Nemoto 348

1-7-OR24-6 リーメンビューゲル(Rb)装具治療による脱臼整復の成否に関するX線学的特徴
Radiographic Predictors Associated with Successful Treatment for DDH Using the Pavlik Harness

北大大学院 整形 坂井 裕子 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Yuko Sakai 348

10月
第7回
会場
会場

10月25日(金) 第8会場

8:45～9:35 一般演題25：THA／ショートシステム（I） 座長 岩田 憲（香川大学医学部整形外科）

- 1-8-OR25-1 コンセプトが異なる2種のショートシステムによるTHAの術後5年成績の比較研究
Five years comparative study of total hip arthroplasty with two different type of short stem
 JCHO大阪病院 人工関節センター 中矢 亮太 他
 Dept. of Orthop. Surg., Osaka Hosp. Ryota Nakaya 349
- 1-8-OR25-2 ショートテーパーウェッジ型システムを用いた人工股関節全置換術の中期成績
Mid-term results of short taper wedge stem on total hip arthroplasty
 船橋整形外科病院 黒木 一央 他
 Funabashi Orthopaedic Hospital Kazuhisa Kurogi 349
- 1-8-OR25-3 TAPERLOC Microplasty stemを用い前方進入法にて行ったMIS-THAの中期成績
Mid-term results of direct anterior approach MIS-THA using a Tapered Wedge-shaped cementless short stem
 松戸整形外科病院 山本 晋士 他
 Dept. of Orthop. Surg., Matsudo Hosp. Shinji Yamamoto 350
- 1-8-OR25-4 Taperloc Microplastyの中期成績
Midterm result of Taperloc Microplasty
 玉川病院整形 奥田 直樹 他
 Dept. of Orthop. Surg., Tamagawa Hosp. Naoki Okuda 350
- 1-8-OR25-5 テーパーウェッジ型システムの挿入位置が横断面・矢状面アライメントに及ぼす影響
Effect of tapered wedge type stem insertion position in axial and sagittal femoral alignment
 しまだ病院整形 佐竹 信爾 他
 Dept. of Orthop. Surg., Shimada Hosp. Shinji Satake 351
- 1-8-OR25-6 TriFit TSTMを使用した人工関節全置換術の短期成績
Short term outcomes of total hip arthroplasty using TriFit TSTM
 東京医療センター 立之 芳裕 他
 Dept. of Joint Replacement Center, National Hospital Organization Tokyo Medical Center Yoshihiro Ritsuno 351

9:35～10:25 一般演題26：THA／ショートシステム（II） 座長 堀内 忠一（市立甲府病院整形外科 山梨人工関節センター）

- 1-8-OR26-1 セメントレス・ショートシステムと骨皮質との接触割合
Contact ratio between a cementless short stem and femoral cortex
 帝京大学溝口病院 整形外科 浅井 真 他
 Dept. of Orthop.Surg., Teikyo University Hospital, Mizonokuchi Shin Asai 352
- 1-8-OR26-2 Metha Short Hip Stemを使用したTHAの短期成績
Short-term clinical results of Metha Short Hip Stem in Total HipArthroplasty
 京都第二赤十字病院整形 山本 浩基 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kyoto Second Red Cross Hosp. Hiroki Yamamoto 352
- 1-8-OR26-3 Fittingを重視して大腿骨頸部内側カルカーに沿って挿入した
カーブドショートシステムMINIMAの短期成績
Early clinical and radiographical results using the calcar-guided curved short stem MINIMA in total hip arthroplasty.
 富山県済生会高岡病院整形 久門 弘
 Dept. of Orthop. Surg., Toyamaken Saiseikai Takaoka Hosp. Hiroshi Hisakado 353

- 1-8-OR26-4 BiCONTACT E ステムによるTHA術後短期のX線学的評価
Short term radiographic assessment of BiCONTACT E stem in total hip arthroplasty
兵庫医大 整形 藤原 勇輝 他
Dept. of Orthop. Surg., Hyogo College of Medicine Yuki Fujihara 353
- 1-8-OR26-5 BiCONTACT Eを用いたセメントレスTHAの短期成績
Short-term results of BiCONTACT E stem in total hip arthroplasty
加古川医療センター 西原 寛玄
Hyogo Prefectural Kakogawa Medical Center Hirotaka Nishihara 354
- 1-8-OR26-6 BiCONTACT Eシステムを用いた人工股関節置換術の短期成績
Short-term results of total hip arthroplasty using the BiCONTACT E stem
新別府病院 整形 日隈 康雄
Dept. of Orthop. Surg., Shinbeppu Hosp. Yasuo Higuma 354

10:25～11:05 一般演題27：THA（I）
座長 古賀 大介（さいたま赤十字病院）

- 1-8-OR27-1 Full HA Compaction StemのPOLAR stemの操作性は良好である
Operability of POLAR stem, full HA compaction stem, in Total Hip Arthroplasty
大阪市大 整形 洲鎌 亮 他
Dept. of Orthopedic Surgery, Osaka City University Graduate School of Medicine Ryo Sugama 355
- 1-8-OR27-2 Full HA coated Stem POLARSTEMの臨床成績・X線学的評価
Clinical results and radiographic evaluation of full HA coated stem POLARSTEM
東京医療センター人工関節センター 藤田 貴也
Dept. of Joint Replacement Center, Tokyo Medical Center, National Hospital Organization Yoshinari Fujita 355
- 1-8-OR27-3 Full HA coatedステムの初期固定様式の検討
Analysis of initial stem fixation modality of full HA coated stem
京府医大大学院 運動器機能再生外科学 齋藤 正純 他
Dept. of Orthop., Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural Univ. of Medicine Masazumi Saito 356
- 1-8-OR27-4 Actis stem使用症例の短期成績
Short-term results of usage of Actis stem
神戸大大学院 整形 壱坂 正徳 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Masanori Tsubosaka 356
- 1-8-OR27-5 AHFIX systemを用いたセメントレス THAの長期成績と検討
Long-term results of total hip arthroplasty using AHFIX system.
金沢医大 整形 沼田 優平 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ Yuhei Numata 357

10第
月8
25会
日場
金

12:15～13:15 ランチョンセミナー7
座長 高木 理彰（山形大学医学部整形外科学講座）

- 1-8-LS7 筋腱完全温存ALS THA手術手技のコツとピットフォール
Operative technique for muscle sparing ALS THA
板橋中央総合病院 整形 久留 隆史
Dept. of Orthop. Surg., Itabashi Chuo Medical Center Takashi Hisatome 252
- 共催：コリン・ジャパン株式会社

14:40～15:30 一般演題28：THA（Ⅱ）
座長 森島 達觀（愛知医科大学 整形外科 人工関節センター）

- 1-8-OR28-1 易感染性症例に対する酸化銀含有ハイドロキシアパタイト（Ag-HA）コーティングセメントレス抗腫瘍システムの短期成績

Short term result with silver oxide-containing hydroxyapatite coating total hip arthroplasty for compromised patients

えにわ病院整形 伊藤 康志 他
Dept. of Orthop. Surg., Eniwa Hosp. Kouji Ito 358

- 1-8-OR28-2 THAにおける銀コーティングインプラントの短期成績

Short term results of silver oxide-coating hydroxyapatite coating implants

高知大整形 佐野 俊広 他
Dept. of Orthop. Surg., Kochi Medical School, Kochi Univ. Toshihiro Sano 358

- 1-8-OR28-3 銀含有ハイドロキシアパタイトコーティング抗腫瘍セメントレス人工股関節の中期骨反応

Bone reaction with silver oxide-containing hydroxyapatite coating antibacterial total hip arthroplasty

佐賀大整形 河野 俊介 他
Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. Shunsuke Kawano 359

- 1-8-OR28-4 高機能TiNbSn合金で開発した人工股関節システムの短期臨床成績

The short term results of new hip prosthetic stem made from TiNbSn alloy

東北大大学院 整形 千葉 大介 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Graduate School of Medicine Daisuke Chiba 359

- 1-8-OR28-5 TridentカップとAccolade2ステムを使用した人工股関節全置換術の中期成績

Mid-term results of THA using Trident cup and Accolade2 Stem

住友病院 人工関節センター 津田 晃佑 他
Dept. of Orthop. Surg., Sumitomo Hosp. Kosuke Tsuda 360

- 1-8-OR28-6 Accolade TMZFとAccolade 2のシステムの設置状態と術後中期成績の比較検討

Comparison examination of setting state and postoperative mid-term results of Accolade TMZF and Accolade 2

京府医大大学院 運動器機能再生外科学 下村 征史 他
Dept. of Orthop., Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural Univ. of Medicine Seiji Shimomura 360

15:30～16:20 一般演題29：THA（Ⅲ）
座長 西井 孝（大阪急性期・総合医療センター 整形外科）

- 1-8-OR29-1 狹小髄腔を有する大腿骨に対して行ったセメントレス人工股関節全置換術のX線学的評価

Radiographical evaluation of cementless total hip arthroplasty for patients with Dorr type A femoral morphology

あんしん病院 新田 真吾 他
Anshin Hosp. Shingo Nitta 361

- 1-8-OR29-2 Champagne flute状大腿骨に対するZweymuller stemの成績

Results of Zweymuller stem for champagne-flute femurs

札幌医大 整形 館田 健児 他
Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ. Kenji Tateda 361

- 1-8-OR29-3 Dual mobility cupを用いた初回THAおよび再置換術の短期成績

A short-term result of dual mobility cup for primary and revision total hip arthroplasty

東女医大 整形 宗像 裕太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Women's Medical Univ. Yutaro Munakata 362

- 1-8-OR29-4 ステムのカラーの有無によるstress shieldingの違い—Perfix stemの10年成績
Which is the higher stem of stress shielding? Collar of collarless?

白石共立病院 北島 将 他
Dept. of Orthop. Surg., Shiroishi kyouritsu Hosp. Masaru Kitajima 362

- 1-8-OR29-5 カラード扁平楔状型ステムとカラーレス扁平楔状型ステムの術後患者満足度の比較
Comparison of patient satisfaction between Collared tapered wedge stem and collarless tapered stem

船橋整形外科病院 老沼 和弘 他
Funabashi Orthopedic Hospital Kazuhiro Oinuma 363

- 1-8-OR29-6 PinnacleカップおよびS-ROMシステム使用のmetal on metalセメントレスTHAの中期成績

Mid-term results of metal on metal total hip arthroplasty using the Pinnacle cup and S-ROM stem.

同愛記念病院 整形外科 山田 淳 他
Dept. of Orthop. Surg., Doai Memorial Hosp. Jun Yamada 363

16:20 ~ 17:10 一般演題30 : THA (IV)

座長 池尻 洋史 (宮崎大学医学部整形外科)

- 1-8-OR30-1 小児期の股関節手術後THAの成績

Result of total hip arthroplasty in children

船橋整形 中北 吉厚 他
Funabashi Orthop. Hosp. Yoshiatsu Nakakita 364

- 1-8-OR30-2 40歳以下に対する初回人工股関節置換術の術後成績

Post operative evaluation of primary total hip arthroplasty for under 40 years old.

昭和大横浜北部整形 前田 昭彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Yokohama Northern Hosp. Akihiko Maeda 364

- 1-8-OR30-3 55才以下の股関節形成不全に対して行ったチャルレイTHAの25年成績

25-year Results of Charnley THA for dysplastic hip in Patients Less Than 55 Years Old

豊岡中央病院整形 寺西 正 他
Dept. of Orthop. Surg., Toyooka Chuo Hosp. Tadashi Teranishi 365

- 1-8-OR30-4 大腿骨近位部骨折後THAの術後成績の検討

THA for post traumatic osteoarthritis of the hip

野崎東病院整形外科 小島 岳史 他
Dept. of Orthop. Surg., Nozaki-higashi Hosp. Takeshi Kojima 365

- 1-8-OR30-5 Direct Superior Approachを用いた大腿骨頭置換術の短中期成績

Short to mid-term result of the Direct Superior Approach for femoral neck fracture

さいたま赤十字病院整形 古賀 大介 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Saitama Hosp. Daisuke Koga 366

- 1-8-OR30-6 大腿骨頸部骨折に対して大径骨頭を用いたceramic on ceramic人工股関節全置換術の短期成績

Short-term results of ceramic on ceramic total hip arthroplasty using a large diameter head for femoral neck fracture

阪大大学院 整形 岩佐 謙 他
Department of Orthopaedic Medical Engineering, Osaka University Graduate School of Medicine Makoto Iwasa 366

10第
月8
25
日会
場

17:10～18:00 一般演題31：THA（V）

座長 森田 裕司（東京女子医科大学八千代医療センター整形外科）

1-8-OR31-1 急速破壊性股関節症にたいする京セラJ-Taper stemの成績

Results of J-Taper stem for Rapidly Dystrophic Coxarthrosis

奈良県総合リハビリテーションセンター整形

川手 健次 他

Dept. of Orthop. Surg., Nara Prefecture General Rehabilitation Center Kenji Kawate 367

1-8-OR31-2 急速破壊型股関節症に対するTHAの術後成績の手術待機期間が与える影響

The Total Hip Arthroplasty for Rapidly Destructive Coxopathy is influenced by timing of operation

中電病院整形

村上 弘明 他

Dept. of Orthop. Surg., Chuden Hospital Hiroaki Murakami 367

1-8-OR31-3 リウマチ性多発筋痛症による高CRP血症を伴った急速破壊型股関節症の2例

Rapidly destructive coxarthropathy with high C-Reactive protein caused by polymyalgia rheumatica: Report of two case

焼津市立総合病院 整形外科

赤坂 嘉之 他

Dept. of Orthop. Surg., Yaizu City Hospital Yoshiyuki Akasaka 368

1-8-OR31-4 Rectangular型stemを使用した大腿骨骨切り術併用人工股関節置換術

Total hip arthroplasty combined with femoral osteotomy using rectangular stem

静岡厚生病院整形

岩貞 勢生 他

Dept. of Orthop. Surg., Shizuoka Kousei Hosp. Seiki Iwasada 368

1-8-OR31-5 白蓋形成的塊状骨移植併用セメントレス人工股関節置換術の中期成績

～術後早期荷重症例における検討～

Mid-term results of bulk bone femoral head autograft for acetabular reconstruction in cementless THA

横浜南共済病院整形

玉置 聰 他

Dept. of Orthop. Surg., Yokohama minami kyousei Hosp. Satoshi Tamaoki 369

1-8-OR31-6 Chip & bulk法を用いたセメントカップの短期成績 socket CE角0°以下の検討

Short term results of cemented cup with chip & bulk bone grafting

東邦大 整形

櫻井 達郎 他

Dept. of Orthop. Surg., Toho Univ. Tatsuro Sakurai 369

10月25日(金) 第9会場

8:45～9:35

一般演題32：セメントレス・THA・Stress shielding

座長 岩瀬 敏樹（浜松医療センター 整形外科）

1-9-OR32-1 CORAILシステムにおけるstress shieldingの検討

Examination of stress shielding in CORAIL stem

岡山医療センター整形 黒田 崇之 他
Dept. of Orthop. Surg., Okayama Medical Center Takayuki Kuroda 370

1-9-OR32-2 大きなサイズのセメントレスステムに対するstress shielding

Stress shielding with large size cementless stem

佐賀大 整形 溝田 将吾 他
Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. Shogo Mizota 370

1-9-OR32-3 ACTISシステムを使用したTHA術後のスチム周囲骨密度変化

Periprosthetic bone mineral density after total hip arthroplasty with ACTIS stem

神戸大大学院 整形 菊池 健一 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Kenichi Kikuchi 371

1-9-OR32-4 スチム周囲骨リモデリングに注目した異なる長さのスチムを用いた

人工股関節全置換術の比較検討—有限要素解析を加えた考察—

Comparison of bone remodeling after total hip arthroplasty using different length of stem with finite element analysis.

東医歯大整形 平尾 昌之 他
Section of Orthop. and Spinal Surg., Tokyo Medical and Dental Univ. Masanobu Hirao 371

1-9-OR32-5 セメントレススチムの内反設置はstress shieldingを低減させる？

Do cementless stems implanted in varus reduce the degree of stress shielding?

大阪労災病院整形 小柳 淳一朗 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Rosai Hosp. Junichiro Koyanagi 372

1-9-OR32-6 Lima Modulus stemの最低6年の中期成績

Mid term results of minimum 6-year follow-up of Lima modulus stem

住友病院整形 福田 悠二 他
Dept. of Orthop., Sumitomo hospital Yuji Fukuda 372

9:35～10:25

一般演題33：THA合併症／その他（I）

座長 千葉 大介（東北大学 整形外科）

10月
第9会場
25日

1-9-OR33-1 放射線照射後の股関節障害

Clinical course of irradiated hips

武藏野日赤整形 小久保 吉恭 他
Dept. of Orthop., Musashino Red Cross Hosp. Yoshiyasu Kokubo 373

1-9-OR33-2 前方アプローチを用いた人工股関節全置換術の術中被ばくは安全か？

被ばくの実態と対策

Radiation Exposure during Fluoroscopic Guided Direct Anterior Approach for Total Hip Arthroplasty.

順大 整形 陣内 祐太 他
Dept. of Orthop., Juntendo Univ. Yuta Jinnai 373

- 1-9-OR33-3 人工股関節全置換術後の骨折頻度調査**
A investigation of fracture frequency after total hip arthroplasty.
- 佐賀大 整形 杉野 晴章 他
Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. Haruaki Sugino 374
- 1-9-OR33-4 健常人における体位による股関節周囲神経・血管走行の変化**
The distance of the neurovascular bundle from the hip joint in supine and lateral position.
- 東医歯大大学院 整形 高田 亮平 他
Section of Orthop. and Spinal Surg., Tokyo Medical and Dental Univ., Graduate Scho Ryohei Takada 374
- 1-9-OR33-5 仰臥位前方アプローチにおける人工股関節全置換術後の脆弱性骨盤骨折の検討**
Fragility fractures of the pelvis after total hip arthroplasty through direct anterior approach
- 船橋整形外科病院 住吉 信彦 他
Funabashi Orthopaedic Surgery Hospital, Chiba, Japan Nobuhiko Sumiyoshi 375
- 1-9-OR33-6 術中運動誘発電位(MEP)を使用した人工股関節置換術**
Total hip arthroplasty using intraoperative motor evoked potential (MEP)
- 浜松医大 整形 清水 雄太 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Univ. School of Medicine Yuta Shimizu 375
-
- 10:25～11:15 一般演題34：THA合併症／その他（Ⅱ）**
座長 高田 亮平（東京医科歯科大学医学部附属病院 整形外科）
- 1-9-OR34-1 人工股関節全置換術後の静脈血栓塞栓症のリスク因子についての検討**
Research for venous thromboembolism after total hip arthroplasty
- 埼玉医大整形 木村 文彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ. Fumihiko Kimura 376
- 1-9-OR34-2 人工股関節置換術後に発生した遠位型DVTにおけるXa阻害薬治療介入の有無による比較検討**
Comparison of with and without the treatment of deep vein thrombosis using Xa inhibitor after total hip arthroplasty
- 三重大学 整形外科 刀根 慎恵 他
Dept. of Orthop. Surg., Mie Univ. Graduate School of Medicine Shine Tone 376
- 1-9-OR34-3 人工股関節置換術後のActiveCare DVT + S.F.T.による静脈血栓塞栓症の予防効果**
Efficacy of ActiveCare DVT + S.F.T. for prevention of venous thromboembolism after total hip arthroplasty
- 江南厚生病院整形 大倉 俊昭 他
Dept. of Orthop. Surg., Konan Kosei Hosp. Toshiaki Okura 377
- 1-9-OR34-4 人工股関節全置換術におけるトラネキサム酸局所投与効果の検討**
Effect of topical tranexamic acid on total hip arthroplasty
- 順大浦安 整形 湯浅 崇仁 他
Dept. of Orthop.Surg., Juntendo Univ Urayasu Hospital. Takahito Yuasa 377
- 1-9-OR34-5 人工股関節全置換術におけるトラネキサム酸静注の有効性**
Effects of Tranexamic Acid in Total Hip Arthroplasty
- 済生会横浜市東部病院 整形外科 梅津 太郎 他
Dept. of Orthopedic Surgery, Saiseikai Yokohama-shi Tobe Hospital Taro Umezu 378
- 1-9-OR34-6 人工股関節全置換術におけるトラネキサム酸の術中および術後の出血抑制効果について**
Tranexamic acid reduces intraoperative and postoperative bleeding in total hip replacements
- 東京医療センター 人工関節センター 亀田 隆太 他
Dept. of Joint Replacement, Tokyo Medical Center Takahiro Kameda 378

12:15～13:15 ランチョンセミナー8

座長 濱藤 啓広（三重大学医学部）

1-9-LS8 Wagner型システムの適応と手術手技のコツ

Indication of Wagner type stem and surgical technique

座間総合病院 人工関節・リウマチセンター
Institute of Joint Replacement and Rheumatology, Zama General Hosp. Saiti Kondo 253

共催：株式会社ロバート・リード商会

14:40～15:30 一般演題35：THA合併症／脱臼

座長 渡邊 弘之（熊本市立熊本市民病院整形外科）

1-9-OR35-1 人工股関節置換術後脱臼例に対する脱臼要因の検討

Evaluation of the etiology for dislocation of total hip arthroplasty using 3DCT motion analysis

広島大大学院 人工関節・生体材料学
Dept. of artificial joints and biomaterials, graduate school of biomedical & health sciences, Hiroshima Univ. Takeshi Shoji 379

1-9-OR35-2 テーパーウェッジ型システム沈下例の検討

Study of subsidence cases in taper wedged stem

松田病院東北股関節疾患センター
Tohoku Hip Joint Center, Matsuda Hosp. 中村 泰裕 他
Yasuhiro Nakamura 379

1-9-OR35-3 初回人工股関節全置換術後の脱臼危険因子の検討

Risk factors for dislocation after primary total hip arthroplasty

東北大病院整形
Department of Orthopaedic Surgery, Tohoku University School of Medicine 大泉 樹 他
Itsuki Oizumi 380

1-9-OR35-4 人工股関節全置換術例での後期脱臼発生の要因と予後に及ぼす影響の検討

Risk factors and prognosis of hips with early and late dislocation after total hip arthroplasty.

大阪急性期総合医療センター整形
Osaka General Medical Center 清水 孝典 他
Takanori Shimizu 380

1-9-OR35-5 THA、BHA術後脱臼に対するDual mobilityを用いたカップ側単独再置換術

Cup revision with Dual mobility system for recurrent dislocation after THA and BHA

大阪労災病院整形
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Rosai Hosp. 山村 在慶 他
Mitsuyoshi Yamamura 381

1-9-OR35-6 大腿骨頭壊死症例に対するTHA後の後方脱臼要因

Risk factor for posterior dislocation after THA in patients with osteonecrosis of the femoral head

九大大学院 整形
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. 本村 悟朗 他
Goro Motomura 381

10第
月9
25
会場
日

15:30～16:20 一般演題36：THA／可動域

座長 大橋 寛憲（かねこクリニック）

1-9-OR36-1 人工股関節置換術後の内外旋可動域に影響を与える要因についての検討

A study of the factor which defines the rotational ROM after total hip arthroplasty

千葉医療センター関節外科センター
Joint Surgery Center, Chiba Medical Center, National Hospital Organization 阿部 功 他
Isao Abe 382

1-9-OR36-2 人工股関節全置換術後の可動域が爪切り動作に与える影響

The necessity of range of motion after total hip arthroplasty

東北大学大学院 整形 馬場 一慈 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Graduate School of Medicine Kazuyoshi Baba 382

1-9-OR36-3 股関節周囲筋のcapsular attachmentの剥離により股関節可動域は改善する
—前方系人工股関節置換術への応用—

The ROM of hip joint is improved by detaching of capsular attachment of Iliocapsularis muscle.

熊本医療センター整形 福元 哲也 他
Dept. of Orthop. Surg., Kumamoto medical center Tetsuya Fukumoto 383

1-9-OR36-4 高位脱臼股の新臼蓋形成群と臀筋内脱臼群のTHA後impingement-free angleの比較
—Simulation study—

Comparison of impingement-free angles after total hip arthroplasty in two subtypes of high dislocation of the hip

金沢大大学院 整形 山室 裕紀 他
Dept. of Restorative Medicine of Neuro-Musculoskeletal System, Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ. Yuki Yamamuro 383

1-9-OR36-5 THA前後の大腿骨回旋肢位変化はカップ内方化、骨頭の内側後方の骨棘切除と
関連がある

Femoral rotation angle after THA is influenced by cup medialization and resection of osteophyte of the femoral head

十全記念病院整形 小山 博史 他
Dept. of Orthop. Surg., Jyuzen Memorial Hospital Hiroshi Koyama 384

1-9-OR36-6 人工股関節置換術の術中関節可動域と術後動作改善の程度の関連についての検討

The relation between the range of motion of the hip joint during surgery and the postoperative motion

仙台赤十字病院 整形 田中 秀達 他
Dept. of Orthop. Surg., Redcross Sendai Hosp. Hidetatsu Tanaka 384

16:20～17:10 一般演題37：THA合併症／その他（Ⅲ）

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）

1-9-OR37-1 当院における人工股関節全置換術後鼠径部痛の検討

Groin pain 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 385

1-9-OR37-2 人工股関節置換術後の腸腰筋インピンジメントに腸骨筋膜下コンパートメント
ブロックが著効した1例

A case of the fascia iliaca compartment block reduced growin pain after total hip arthroplasty.

大和中央病院 整形外科 西尾 祥史 他
Department of Orthopaedics Surgery, Daiwa Chuou Hospital Shoji Nishio 385

1-9-OR37-3 カップ前方露出がなくとも腸腰筋インピンジメントによる鼠径部痛を呈したが、
腸腰筋切離により痛みが消失した1例

Groin pain like iliopsoas impingement without anterior cup rim prominence

しもつが病院整形 福島 崇 他
Dept. of Orthop. Surg., Shimotsuga Hosp. Takashi Fukushima 386

1-9-OR37-4 人工股関節置換術後の腸腰筋腱炎に対する鏡視下腱切離術の経験

Arthroscopic Treatment for Iliopsoas tendinitis after Total hip arthroplasty

熊本医療センター整形 福元 哲也 他
Dept. of Orthop. Surg., Kumamoto medical center Tetsuya Fukumoto 386

- 1-9-OR37-5 腸腰筋インピンジメント症候群の特徴的なエコー所見
Examination of characteristic echo findings of iliopsoas impingement for THA

埼玉協同病院 整形外科 桑沢 綾乃 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama cooperative Hosp. Ayano Kuwasawa 387

- 1-9-OR37-6 股関節鏡視下腸腰筋内腱切離が奏功した人工股関節腸腰筋インピンジメントの症例
Arthroscopic Release of Intramuscular Tendon for Iliopsoas Impingement after Total Hip Arthroplasty

阪大大学院整形 後藤 泰 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Osaka Univ. Yasushi Goto 387

17:10～18:00 一般演題38：THA合併症／その他（IV）
座長 田中 健之（東京大学整形外科）

- 1-9-OR38-1 好酸球性胃腸炎を合併したALTRの1例
A case report of ALTR with Eosinophilic Gastroenteritis

湘南鎌倉人工関節センター 三原 政彦 他
Shonan Kamakura Joint Reconstruction Center Masahiko Mihara 388

- 1-9-OR38-2 Ceramic-on-polyethylene人工股関節置換術後にALVALを認めた1例
Aseptic Lymphocyte-Dominated Vasculitis Associated Lesions after ceramic-on-polyethylene Total Hip Arthroplasty

香川大 整形 千田 鉄平 他
Dept. of Orthop. Surg., Kagawa Univ. Teppei Senda 388

- 1-9-OR38-3 頻尿を呈したTHA術後の骨盤内囊腫の1例
Frequent urination causing of intra-pelvic cystic lesion after Cementless Total Hip Arthroplasty

埼玉医大整形 渡會 恵介 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical University Keisuke Watarai 389

- 1-9-OR38-4 股関節置換術後に金属アレルギー症状を呈した2症例の検討
Investigation of metal allergy after hip replacement

小郡第一総合病院 人工関節センター 山崎 和大 他
Arthroplasty Center, Ogori Daiichi General Hosp. Kazuhiro Yamazaki 389

- 1-9-OR38-5 Exeter stemにおける髄腔プラグ遠位に及ぶセメントリークの検討
Examination of cement leak in Exeter stem

東邦大 整形 佐古 大成 他
Toho University Omori Medical Center Taisei Sako 390

- 1-9-OR38-6 人工股関節置換術後に骨セメントがソケット前方に漏出した症例の治療経験
Treatment experience of cases whose bone cement leaked to the front of socket after total hip arthroplasty

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 390

10月25日(金) 第10会場

8:45～9:35 一般演題(リハ)1：筋力 座長 家入 章(我汝会えにわ病院リハビリテーション科)

- 1-10-R001-1 人工股関節置換術前後の大腿骨前捻角と術後股関節外転筋力との関連性
Relationship between femoral anteversion before and after total hip arthroplasty and postoperative hip abduction muscle
九大病院リハ 藤田 努 他
Dept. of Reha, Kyushu University Hosp. Tsutomu Fujita 391
- 1-10-R001-2 人工股関節全置換術後患者における外転筋力の経時的変化及び画像所見との関連
～一次性股関節症と二次性股関節症の相違～
The relationship between abductor muscle strength and imaging findings in patients after total hip arthroplasty
座間総合病院リハビリテーション科 荒井 桀人 他
Dept. of Rehabilitation, Zama General Hosp. Masato Arai 391
- 1-10-R001-3 外側進入法を用いた人工股関節全置換術における股関節外転筋力・
膝関節伸展筋力の回復推移について
Recovery of hip abductor and knee extension muscle strength in total hip arthroplasty using Direct lateral approach
聖隸佐倉市民病院リハビリテーション室 長谷川 和希 他
Dept. of Rehabilitation, Seirei Sakura Citizen Hosp Kazuki Hasegawa 392
- 1-10-R001-4 当院におけるALSアプローチTHAでの術前後の股関節周囲筋力の推移
The changes in the hip joint muscle strength before and after the THA (ALS approach) surgery at our hospital
はちや病院整形 山崎 優司 他
Dept. of Rehabilitation.Hachiya Orthop.Hosp. Yuji Yamazaki 392
- 1-10-R001-5 人工股関節全置換術症例におけるしゃがみこみ動作と下肢筋力の関連性
Relationship between squatting and lower limb muscle strength in the patient with total hip arthroplasty
阪大病院リハ 多田 周平 他
Dept. of Rehab, Osaka Univ Hosp. Shuhei Tada 393
- 1-10-R001-6 变形性股関節症患者のSagittal Vertical Axisと体幹・股関節周囲筋との関連
Relationship between Sagittal Vertical Axis and muscle of hip or trunk in patients with osteoarthritis of the hip
川崎医大リハセンター 篠永 篤志 他
Dept. of rehabilitation center., Kawasaki Medical School Atsushi Shinonaga 393

9:35～10:25 一般演題(リハ)2：筋力・運動療法 座長 建内 宏重(京都大学大学院医学研究科 人間健康科学系専攻)

- 1-10-R002-1 上方アプローチによるTHA後早期の股関節周囲筋筋力の回復過程
Muscle strength of the postoperative period of the superior approach THA
三重大病院リハ 南端 翔多 他
Dept. of Rehabilitation.,Mie Univ. Shota Minamibata 394
- 1-10-R002-2 上方アプローチによるTHA後早期の股関節外旋・内旋筋力の回復過程
Hip external rotation and internal rotation muscle strength after THA in the early stage by superior approach
三重大リハ 直江 祐樹 他
Department of Rehabilitation, Mie University Hospital Yuki Naoe 394

- 1-10-R002-3 人工股関節全置換術患者（THA）の術前外転筋力維持に関する
術側股関節機能因子の検討
Hip function factors of operative side involved in the maintenance of preoperative abduction muscle in THA patients
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 鈴木 淳 他
Dept. of Rehabil., Nagoya Orthopaedic and Joint Replacement Clinic Atsushi Suzuki 395
- 1-10-R002-4 人工股関節全置換患者における歩行能力と30秒椅子立ち上がりテストの関連性
The relationship between walking ability and the 30-second chair-stand test in after total hip arthroplasty
佐賀大 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 395
- 1-10-R002-5 人工股関節全置換術後の術側股関節外転筋力向上群と低下群の比較検討
Examination of the factor associated with improvement of hip abductor strength after total hip arthroplasty
済生会松阪総合病院 リハビリ 堀尾 健太 他
Dept. of Rehabilitation Division, Saiseikai Matusaka General Hosp Kenta Horio 395
- 1-10-R002-6 人工股関節全置換術後患者におけるバランス訓練の効果検証～改善率に着目して～
Effect inspection of the balance training in patients after total hip arthroplasty
川崎病院 リハビリテーション科 高瀬 一彰 他
Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Hosp. Kazuaki Takase 396

10:25～11:15 一般演題（リハ）3：運動療法
座長 対馬 栄輝（弘前大学大学院保健学研究科）

- 1-10-R003-1 人工股関節全置換術後に対する上肢運動の有用性
Usefulness of upper limb exercise after total hip arthroplasty
飯田病院 リハビリテーション科 米山 健太 他
Dept. of Orthop. Surg., Iida Hosp. Kenta Yoneyama 397
- 1-10-R003-2 寛骨臼移動術（SPO）の術後の下肢機能の回復経過
Recovery course of lower limb function after acetabular movement surgery (SPO)
加古川中央市民病院 リハ室 箕 達也 他
Dept. of Rehabil., Kakogawa Central Municipal Hosp. Tatsuya Kakei 397
- 1-10-R003-3 脆弱性骨盤骨折患者の歩行能力の回復の変化
一大腿骨頸部骨折（骨接合術・人工骨頭置換術）との比較—
Difference on gait recovery in patient with fragility fracture of the pelvis surgery compared to femoral neck fracture
岡山医療センター リハビリ 秋藤 可織 他
Dept. of Rehabiri, Okayama Medical Kaori Ando 398
- 1-10-R003-4 人工股関節全置換術術前及び術後6ヶ月における痛みの破局的思考の変化と
歩行時痛との関連
Changes and Relationship with Walking Pain in Pain Catastrophizing before and after Total Hip Arthroplasty.
浜松医大 リハビリ 辻岡 徹 他
Rehabilitation, Hamamatsu Univ. School of Medicine Toru Tsujioka 398
- 1-10-R003-5 変形性股関節症患者の疼痛と身体機能の変化に影響を及ぼす姿勢と歩行に関する
要因：前向きコホート研究
Gait- and posture-related factors associated with hip pain and physical function in patients with hip osteoarthritis
京大大学院 人間健康科学系専攻 建内 宏重 他
Human Health Sciences, Graduate School of Medicine, Kyoto Univ. Hiroshige Tateuchi 399

- 1-10-R003-6 人工股関節全置換術前の疼痛の重症度は術後2年までのADL・歩行能力・体重の変化に影響するか？

Does the severity of preoperative hip pain affect the ADL, walking capacity, and body-weight after THA?

白庭病院リハ科 竹内 雄一 他
Dept.of Reha., Shiraniwa Hosp. Yuichi Takeuchi 399

12:15～13:15 ランチョンセミナー9

座長 山本 謙吾（東京医科大学病院）

- 1-10-LS9 日本人に適したセメントシステムとは？

— 新たなポリッシュテーパー型セメントシステムの開発 —

What is optimal cement stem for Japanese patients? - Development of new polish taper cement stem -

北大大学院 整形 高橋 大介
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Daisuke Takahashi 254
共催：帝人ナカシマメディカル株式会社

14:40～15:30 一般演題（リハ）4：術後機能・THA（I）

座長 永井 聰（医療法人社団 広瀬整形外科リウマチ科 リハビリテーション科）

- 1-10-R004-1 人工股関節全置換術後の術後機能に及ぼす因子の検討：初回手術と再置換術との比較
The factor that influence of function after revision surgery compared to primary total hip arthroplasty.

名大病院 リハ部 柏木 あづさ 他
Dept. of rehabil., Nagoya Univ Hosp. Azusa Kayamoto 400

- 1-10-R004-2 一期的両側THAと二期的両側THAにおける歩行能力と疼痛の検討

Walking ability and pain examination of simultaneous and staged bilateral total hip arthroplasty

京都桂病院リハビリ 福井 宣善 他
Department of Rehabilitation, Kyoto Katsura Hospital Nobuyoshi Fukui 400

- 1-10-R004-3 術後早期より荷重訓練を開始した臼蓋形成の塊状骨移植併用THAの検討

～早期荷重は移植骨を圧潰させるのか～

Report of gait rehabilitation after total hip arthroplasty (THA) using a bulk bone grafts from the femoral head

横浜南共済病院整形 柳原 康佑 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama minami kyousai Hosp. Kosuke Yanagihara 401

- 1-10-R004-4 人工股関節全置換術患者の在院日数には術前の転倒恐怖感が関係する

Prehospital fear of falling is related to hospital length of stay after total hip arthroplasty

聖隸佐倉市民病院 リハビリテーション室 山口 智也 他
Dept. of Rehabilitation, Seirei Sakura Citizen Hosp. Tomoya Yamaguchi 401

- 1-10-R004-5 人工股関節置換術における術前理学療法が術後機能に及ぼす影響

Effect of preoperative physical therapy on postoperative function in total hip arthroplasty

名古屋整形外科リハビリ 片岡 亮人 他
Dept. of Rehabil., Nagoya orthopedic and Joint Replacement Clinic Akito Kataoka 402

- 1-10-R004-6 歩数を多くしたことによるT H A術後の身体機能への影響

The effect on the physical functioning after having the Total Hip Arthroplasty by increasing the step counts.

玉川病院 下村 里子 他
NISSAN TAMAGAWA HOSPITAL Satoko Shimomura 402

15:30～16:20 一般演題（リハ）5：術後機能・THA（Ⅱ）
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）

- 1-10-R005-1** パス解析を用いた人工股関節全置換術後3ヶ月時の中強度の活動時間に及ぼす因子の検討
 Factors influencing moderate intensity physical activity at 3 months after total hip arthroplasty using path analysis
 北里大医療系研究科 関田 悅也 他
 Graduate School of medical sciences, Kitasato Univ. Junya Sekita 403
- 1-10-R005-2** 側方進入法による人工股関節全置換術施行後患者の歩行側方動搖の有無と運動機能の関係について
 Relationship between lateral deflection during gait and movement function after lateral total hip arthroplasty
 市立長浜病院リハビリ 西村 圭二 他
 Dept. of Reha., Nagahama City Hosp. Keiji Nishimura 403
- 1-10-R005-3** 60歳未満の若年者におけるTHA術後の経過について
 Postoperative recovery after THA in young patients under 60 years old
 京都桂病院 リハビリテーションセンター 野中 崇大 他
 Kyoto Katsura Hospital Rehabilitation Center Takahiro Nonaka 404
- 1-10-R005-4** 骨切り手術後症例に対する人工股関節全置換術の機能評価
 Functional evaluation of total hip arthroplasty after the hip osteotomy
 松戸市立総合医療センターリハビリ 鐘司 朋子 他
 Dept.of Rehabilitation, Matsudo City General Hosp. Tomoko Shoji 404
- 1-10-R005-5** 人工股関節全置換術における術前の自覚的脚長差が術後機能に与える影響
 Preoperative perceived leg length discrepancy affecting postoperative function after total hip arthroplasty.
 神戸海星病院 リハセンター 中 雄太 他
 Kobekaisei Hospital Rehabilitation Center Yuta Naka 405
- 1-10-R005-6** 当院での人工股関節全置換術後における機能的脚長差の要因についての検討
 ~第2報~
 Study on factors affecting functional leg length discrepancy after total hip arthroplasty surgery
 天野整形外科皮ふ科医院リハビリ 田中 智幸 他
 Dept. of Rehabilitation, Amano Clinic Chiyuki Tanaka 405

16:20～17:10 一般演題（リハ）6：術後機能・THA（Ⅲ）
座長 平尾 利行（船橋整形外科クリニック）

- 1-10-R006-1** 人工股関節全置換術後1年以上経過時のJHEQスコアに影響する因子の検討
 Factors influencing JHEQ score after more than 1 year of THA
 えにわ病院リハ 大村 恒太 他
 Dept. of Rehabil.,Eniwa Hosp. Kota Ohmura 406
- 1-10-R006-2** THA術後3ヶ月時にJHEQが良好群となるための動的バランス能力の特徴
 The feature of the dynamic balance ability for JHEQ to become a good group after a THA operation at 3 months
 松戸整形外科病院 リハビリテーションセンター 北山 達也 他
 Dept. of Ortho. Surg., Matsudo Hosp. Tatsuya Kitayama 406
- 1-10-R006-3** 人工股関節全置換術後における歩行満足度に影響を与える因子の検討
 It is the examination of a factor affecting the walk satisfaction after the art of artificial total hip arthroplasty.
 富山県 済生会 高岡病院 リハビリ 浦野 拓也 他
 Dept. of Oethop. Surg saiseikai takaoka Hosp. Takuya Urano 407

- 1-10-R006-4 人工股関節全置換術後3ヶ月時のゴルフ復帰に及ぼす影響について
The influence on return to the golf at 3 months after the total hip arthroplasty
船橋整形外科クリニック 理学診療部 齋藤 彰誉 他
Dept. of Reha. Funabashi Orthop. Hosp. Akinori Saito 407
- 1-10-R006-5 人工股関節全置換術前後の歩行機能と栄養状態
Gait function and nutritional status after Total hip arthroplasty
秋田日赤リハビリテーションセンター 齋藤 真紀子 他
Dept. of Riha., Akita Red Cross Hosp. Makiko Saitou 408
- 1-10-R006-6 THA術後3ヶ月における生活空間に関する因子の検討
Examination of factors related to living space at 3 months after total hip arthroplasty
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 Orthop. Surg., Matsudo Hosp. Yuta Asami 408
- 17:10～18:00 一般演題（リハ）7：術後機能・THA（IV）
座長 小野 志操（京都下鴨病院 理学療法部）**
- 1-10-R007-1 人工股関節全置換術後のパフォーマンス早期改善に関与する因子の検討
Examination of factors involved in early improvement of performance after total hip arthroplasty
さいたま赤十字病院リハビリ 片山 美菜 他
Dept. of Rehabilitation, Saitama red cross Hosp. Mina Katayama 409
- 1-10-R007-2 当院THA施行患者における歩行速度に影響を与える因子の調査
Investigation of factors affecting walking speed in patients undergoing THA in our hospital
中之島いわき病院 志水 俊介 他
Dept. of Orthop. Surg. Nakanosim Iwaki Hosp. Shunsuke Shimizu 409
- 1-10-R007-3 一期的両側人工股関節全置換術後早期の患者満足度に影響を与える因子
Factor of patient satisfaction after simultaneous bilateral total hip arthroplasty in the early postoperative period
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 410
- 1-10-R007-4 人工股関節全置換術後における連続歩行距離の獲得に関わる因子
Factor about acquisition of consecutive walk distance after the total hip arthroplasty
JA屋島総合病院 リハビリテーション科 黒澤 太郎 他
Dept.of Rehabilitation,Yashima General Hosp. Taro Kurosawa 410
- 1-10-R007-5 人工股関節全置換術後における歩行機能に影響する因子の検討
Investigation of the factors associated with postoperative gait function in total hip arthroplasty.
徳島大学病院 リハビリ 友成 健 他
Dept.or Riha . Tokushima Univ Hosp. Ken Tomonari 411
- 1-10-R007-6 人工股関節全置換術後患者のリハビリテーションに多数の理学療法士が関わる影響
The influence of doing the rehabilitation with many physical therapist for a patient after total hip arthroplasty
済生会高岡病院 リハビリ 中井 かおり 他
Toyamaken saiseikai takaoka hospital rehabilitation therapy Kaori Nakai 411

10月25日(金) 第11会場

8:45～9:45

一般演題39：骨粗鬆症と股関節障害

座長 阿久津 みわ (上都賀総合病院 整形外科)

- 1-11-OR39-1 大腿骨頸部骨折患者における人工骨頭置換術後のDXAを用いたステム周囲骨密度の評価

Evaluation Of Stem Circumference Bone Density Using DXA After Bipolar Hip Arthroplasty With Femoral Neck Fractures.

さんむ医療センター整形
Sanmu Medical Center

大前 隆則
Takanori Omae 412

- 1-11-OR39-2 股関節脆弱性骨折術後の骨粗鬆症治療の10年の変化

Ten years change in post fracture care for hip fracture patients

北大大学院 整形

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

清水 智弘 他

Tomohiro Shimizu 412

- 1-11-OR39-3 本邦における変形性股関節症と大腿骨頸部骨粗鬆症の相互関係：

10年間の地域追跡コホートより

Mutual association between hip osteoarthritis and osteoporosis of femoral neck -The ROAD study-

東大22世紀ロコモ予防学

Dept. of Preventive Med. for Locomotive Organ Disorders, 22nd Century Med. & Res. Ctr., Univ. of Tokyo

飯高 世子 他

Toshiko Iidaka 413

- 1-11-OR39-4 人工股関節全置換術後におけるインプラント周囲骨密度低下を予測する術前因子の検討

Study of preoperative factors to predict BMD loss around the implant after total hip arthroplasty.

横浜市大 整形

Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ.

森田 彰 他

Akira Morita 413

- 1-11-OR39-5 亜鉛欠乏は大腿骨近位部骨折の潜在的リスク因子になりえるか

Is zinc deficiency a potential risk factor for proximal femoral fractures?

名古屋第二赤十字病院 整形

Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Nagoya Daini Hosp.

小野 裕太郎 他

Yutaro Ono 414

- 1-11-OR39-6 大腿骨転子部骨折術後のカットアウトの再現モデルで骨粗鬆症の影響

Biomechanical study to evaluate influence of osteoporosis using cutout model simulating intertrochanteric fracture

西病院整形

Dept. of Orthop. Surg., Nishi hosp.

野田 光昭 他

Mitsuaki Noda 414

- 1-11-OR39-7 明らかな誘因なく同時期に発症した両側大腿骨頸部骨折の1例

Bilateral simultaneous fractures of the femoral neck ; a case report

埼玉医大 整形

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

増本 榛一 他

Ryoichi Masumoto 415

9:45～10:35

一般演題40：骨盤傾斜

座長 土井口 祐一 (医療法人 増田整形外科)

- 1-11-OR40-1 脊椎由来・骨盤由来、2つの異なる体幹矢状面傾斜角度のパラメーターの関係性の評価

The analysis of the relationship between sagittal tilt based on spine and that based on pelvis

金沢大学院 整形

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

上野 琢郎 他

Takuro Ueno 416

- 1-11-OR40-2 2種類の坐位が脊椎骨盤矢状面アライメントに与える影響**
The impact of two types of sitting position on spino-pelvic sagittal alignment
白庭病院整形 関節センター 大山 洋平 他
Dept. of Orthop. Surg., Shiraniwa Hosp. Yohei Ohyama 416
- 1-11-OR40-3 人工股関節全置換術前後の坐位骨盤傾斜変化—脊椎長尺側面X線像を用いた検討—**
Change of Pelvic Sagittal Inclination in Sitting Position between before and after Total Hip Arthroplasty
大阪急性期・総合医療センター整形 田村 理 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka General Medical Center Satoru Tamura 417
- 1-11-OR40-4 寛骨臼形成不全において矢状面骨盤傾斜は股関節にかかる力に影響する**
Sagittal plane pelvic tilt affects hip joint force in patients with hip dysplasia
九大整形 北村 健二 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Kenji Kitamura 417
- 1-11-OR40-5 人工股関節全置換術後5年までの骨盤傾斜および腰椎矢状アライメント変化**
The change of spinopelvic sagittal alignment following total hip arthroplasty for 5 years
新潟大大学院 整形 野崎 あさみ 他
Div. of Orthop. Surg., Niigata Univ. Graduate School of Medicine and Dental Sciences Asami Nozaki 418
- 1-11-OR40-6 人工股関節全置換術前後における冠状面の脊椎骨盤アライメント変化**
The changes of coronal spino-pelvic alignment after total hip arthroplasty
日赤医療センター 整形 田中 滋之 他
Japanese Red Cross Medical Center Shigeyuki Tanaka 418
-
- 10:35～11:15 一般演題41：感染症**
座長 兵頭 晃（関東労災病院整形外科）
- 1-11-OR41-1 当院における人工股関節置換術予定患者の鼻腔保菌調査と保菌リスクの検討**
The risk factors of nasal Staphylococcus colonization before total hip arthroplasty
西宮回生病院整形 福井 智一 他
Dept. of Orthop. Surg., Nishinomiya Kaisei Hosp. Tomokazu Fukui 419
- 1-11-OR41-2 診断に難渋した股関節炎の一例**
A case of hip arthritis that was difficult to diagnosis.
JCHO大阪病院整形 今井 大達 他
Dept. of Orthop. Surg., JCHO Osaka Hosp. Hirotatsu Imai 419
- 1-11-OR41-3 帝王切開術後に細菌性化膿性股関節炎を生じた一例**
Septic arthritis of the hip after Caesarean section
土浦協同病院整形 四十物 佑介 他
Dept. of Orthop. Surg., Tsuciura Kyodo General Hosp. Yusuke Aimono 420
- 1-11-OR41-4 HIV患者に対するTHA施行時の周術期感染対策**
The Perioperative Infectious Management of Primary Total Hip Arthroplasty for Patients with Human Immunodeficiency Virus
大阪市立総合医療センター整形 久保 卓也 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka City General Hosp. Takuya Kubo 420
- 1-11-OR41-5 成人化膿性股関節炎に対する二期的セメント人工股関節置換術の経験**
Two-stage total hip arthroplasty for primary septic hip arthritis
関西医大 整形 河村 孟 他
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. Hiroshi Kawamura 421

12:15～13:15 ランチョンセミナー10
座長 澤口 毅（富山市民病院 整形外科・関節再建外科）

- 1-11-LS10-1 多職種で取り組む脆弱性骨折後の再骨折予防～整形外科医こそがチャンピオン～
Multidisciplinary approach for secondary fracture prevention. Orthopaedic surgeons should be the champion.
サンライズ酒井病院 整形 熊木 光包
Dept. of Orthop. Surg., Sunrise Sakai Hosp. Mitsukane Kumagi 255
- 1-11-LS10-2 骨粗鬆症リエゾンサービスは急性期病院の医師の仕事量を減らすことができるか
Can Osteoporosis Liaison Service reduce doctor's work in Acute Care Hospital?
北九州総合病院 整形 福田 文雄
Dept. of Orhop. Surg., Kitakyushu General Hosp. Fumio Fukuda 256

共催：ユーシービージャパン株式会社

14:40～15:30 一般演題42：FAI
座長 宗本 充（奈良県立医科大学整形外科）

- 1-11-OR42-1 反復性股関節脱臼のバスケットボール選手に鏡視下FAI処置と
後方要素修復を行った1例
Arthroscopic Treatment for Recurrent Posterior Hip Dislocations on a Cam-Type Femoroacetabular Impingement:
A Case Report
市立ひらかた病院整形 大原 英嗣 他
Dept. of Orthop. Surg., Hirakata City Hospital Hidetsugu Ohara 422
- 1-11-OR42-2 FAIに合併した大腿骨頭頸部境界の巨大Herniation Pitに対する鏡視下骨移植の
治療経験
Arthroscopic bone grafting for huge Herniation Pit of femoral head-neck junction associated with FAI: A case report
産業医大若松病院整形 豊島嵩正 他
Dept. of Orthop. Surg., Wakamatsu hospital of the Univ. of Occupational and Environmental Health Takamasa Toyoshima 422
- 1-11-OR42-3 FAIに対する股関節鏡下手術後に大腿神経麻痺が生じた1例
Femoral nerve palsy after hip arthroscopic surgery for FAI: a case report
獨協医大 整形 柴 佳奈子 他
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ Kanako Shiba 423
- 1-11-OR42-4 Cam-type FAIに対する骨軟骨形成術においてcam切除量を定量化した1例
— camの至適切除量の定量化にむけた試み
A case of quantified amount of cam resection in osteochondroplasty for Cam-type FAI
岡山大大学院 生体機能再生・再建学 佐藤 嘉洋 他
Science of Functional Recovery and Reconstruction, Okayama Univ. Graduate School of Medicine Yoshihiro Sato 423
- 1-11-OR42-5 Deep gluteal syndromeの新たな病態：寛骨臼大転子インピンジメント
The new mechanism of deep gluteal syndrome: Acetabular great trochanter impingement
名古屋第二赤十字病院整形 樋口 善俊 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Nagoya Daini Hosp. Yoshitoshi Higuchi 424
- 1-11-OR42-6 外閉鎖筋ブロックが有効であった鼠径部痛の1例
One case of the groin pain that an external obturator muscle block was effective
富永草野病院リハビリ 桑原 隆文 他
Dept. of Rehab., Tominagakusano Hosp. Takafumi Kuwabara 424

10月
25日
会場

15:30～16:20 一般演題43：FAIと関節唇（Ⅰ）

座長 加谷 光規（羊ヶ丘病院）

- 1-11-OR43-1 Cam-type及びpincer-type femoroacetabular impingement症例における術前後スクワット動作時の三次元動態解析

Visualization of cam- and pincer-type FAI during squat: A preliminary evaluation of two cases

九大大学院 整形 濱井 敏 他

Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Satoshi Hamai 425

- 1-11-OR43-2 寛骨臼縁前上方領域への股関節包付着形態

Anatomical study of the hip joint capsule attaching to the anterosuperior acetabular margin

東医歯大大学院 臨床解剖 堤 真大 他

Dept. of Clin. Anat. Masahiro Tsutsumi 425

- 1-11-OR43-3 正常股とFAI股におけるbeta-angleの検討

～放射状評価における診断に至適なスライスとそのcutoff値の提言～

The investigations of beta-angle between the normal hips and FAI hips; optimal cutoff value using multi-radial slices

滋賀医科大学整形外科学教室 三村 朋大 他

Dept. of Orthop. Surg., Shiga Univ. of Medical Science Tomohiro Mimura 426

- 1-11-OR43-4 股関節唇サイズは股関節の骨性形態を反映する

The predictive value of hip labrum size for anatomical instability of the hip joint

神戸大学院 整形 橋本 慎吾 他

Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Shingo Hashimoto 426

- 1-11-OR43-5 CAM病変による股関節可動域変化と大腿骨前捻角の関係: Simulation study

The effect of cam deformity and femoral anteversion to range of motion of hip: simulation study

金沢大学院 整形 吉谷 純哉 他

Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ. Junya Yoshitani 427

- 1-11-OR43-6 単純X線45°Dunn viewはcam病変を正確に描写する

The 45degree Dunn view radiograph accurately visualized hip cam impingement abnormalities

大阪医大 整形 若間 仁司 他

Dept. of Orthop. Surg., Osaka Medical College Hitoshi Wakama 427

16:20～17:10 一般演題44：FAIと関節唇（Ⅱ）

座長 谷口 隆哉（和歌山県立医科大学 整形外科）

- 1-11-OR44-1 住民検診によるFAIの頻度

Prevalence of femoroacetabular impingement in a population-based cohort study

三重大大学院 運動器外科学 長谷川 正裕 他

Dept. of Musculoskeletal Surg., Mie Univ. Postgraduate School of Medicine Masahiro Hasegawa 428

- 1-11-OR44-2 Vail Hip Score日本語版の有用性—その再現性、妥当性、および信頼性について

The validation of Japaneseversion of the international proms vail hip score: reproducibility, validity, and reliability

公立陶生整形 渡邊 宣之 他

Dept. of Orthop. Surg. Tosei General Hospital Nobuyuki Watanabe 428

- 1-11-OR44-3 非荷重で成人した心身障害児のacetabular retroversion

Acetabular retroversion of the grown-up handicapped children without weight bearing

鳥取医療センター整形 田中 啓仁

Dept. of Orthop. Surg., Tottori Medical Center Hirohito Tanaka 429

- 1-11-OR44-4 骨盤後傾を考慮したFAI、境界型寛骨臼形成不全におけるインピングメント評価
—CAM切除後CT画像との比較検討—

Impingement Evaluation of FAI and BDDH Including Pelvic Tilt Influence -Comparison with Post Operative CT Findings-

横浜市大 整形 東平 翔太 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Shota Higashihira 429

- 1-11-OR44-5 寛骨臼回転骨切り術によって関節唇損傷部はどこへ移動するのか

Positional change of the damaged labrum after rotational acetabular osteotomy

千歳リハ大 健康科学 鈴木 大輔 他
Dept. of Health Sci., Chitose Col. Rehab. Daisuke Suzuki 430

- 1-11-OR44-6 寛骨臼関節唇損傷患者に対する理学療法の治療成績－関節唇損傷の重症度別－

Clinical outcomes of physical therapy for cases of acetabular labral tear according to severity of injury

札幌医大リハビリ 河合 誠 他
Dept. of Rehabilitation., Sapporo Medical Univ Hosp. Makoto Kawai 430

17:10～17:50 一般演題45：非定型骨折

座長 西脇 徹（静岡赤十字病院 股関節・人工関節センター）

- 1-11-OR45-1 非定型大腿骨骨折8例の治療経験

Therapeutic experience for eight cases of atypical femoral fracture

日医大大学院 整形 植松 卓哉 他
Dept. of Orthop. Surg., Nippon Medical School, Graduate School of Medicine Takuya Uematsu 431

- 1-11-OR45-2 非定型大腿骨骨折のリスク因子の検討

Examination for risk factors of atypical femoral fracture

小牧病院 整形 小牧 亘 他
Dept. of Orthop. Surg., Komaki Hosp. Wataru Komaki 431

- 1-11-OR45-3 非定型大腿骨骨折様インプラント周囲骨折の治療経験

Periprosthetic Atypical Femoral Fracture-like Fracture: A Report of Two Cases

北大大学院 整形 浅野 毅 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Tsuyoshi Asano 432

- 1-11-OR45-4 非定型大腿骨骨折に類似した横骨折、単斜骨折のステム骨折Vancouver type B1の検討

Clinical study of Vancouver type B1 periprosthetic transverse fractures similar to atypical femoral fracture.

東千葉メディカルセンター整形 中嶋 隆行 他
Department of Orthopaedic Surgery, Eastern Chiba Medical Center Takayuki Nakajima 432

- 1-11-OR45-5 非定型骨折の特徴を有したステム周囲骨折に対する保存加療の経験

Non-operative treatment for periprosthetic atypical femoral fracture-like fracture after total hip arthroplasty

箕面病院整形 加藤 晃士 他
Dept. of Orthop. Surg.,Minoh city Hospital Koji Katoh 433

10月25日(金) ポスター会場1

16:45～17:15 ポスター1：THA感染

座長 崔 賢民（横浜市立大学整形外科）

- 1-PS01-1 骨に固着したセメントレスシステムを温存してarticulating cement spacerを応用した人工股関節感染の治療

Treatment of chronic periprosthetic joint infection while retaining a well-fixed and well-functioning cementless stem

慈恵医大 整形 羽山 哲生 他

Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine Tetsuo Hayama 621

- 1-PS01-2 THA後の手術部位感染症（SSI）の予測因子の検討

The research of predictors of surgical site infection (SSI) after THA.

大曲厚生 長幡 樹 他

Omagari Kousei Medical Center Itsuki Nagahata 621

- 1-PS01-3 人工股関節置換術・人工骨頭置換術後のPJIの治療成績

The clinical outcome of the periprosthetic joint infection after total hip arthroplasty and bipolar hip arthroplasty

福井大整形 杉田 大輔 他

Department of Orthopaedics surgery and rehabilitation medicine, Fukui University Daisuke Sugita 622

- 1-PS01-4 術後早期インプラント周囲感染様所見で排膿と抗生素投与とデブリードマンを要した初回THAの病態の検討

Pathomechanism of early PJI like observations after THA that required drainage, antibiotics, and debridement

諏訪赤十字病院 整形外科 小林 千益 他

Dept. of Orthop. Surg., Suwa Red Cross Hosp. Seneki Kobayashi 622

- 1-PS01-5 当院における人工股関節置換術後感染に対する洗浄デブリードメント術のみの手術成績

Surgical Results of Debridement for Prosthetic Joint Infection In Our Hospital

玉川病院 股関節センター 佐藤 啓 他

Tamagawa Hospital Kei Sato 623

- 1-PS01-6 人工股関節術後の遅発性PJIでは、ステム側に感染がなければステムを抜去せずに感染を鎮静化できる

In PJI after THA, if there is no infection on the stem side, infection can be suppressed without removing the stem

埼玉医大整形 織田 徹也 他

Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ. Tetsuya Oda 623

17:15～17:45 ポスター2：骨折／大腿骨頸部骨折の治療法と成績

座長 佐々木 幹（済生会山形済生病院 整形外科）

- 1-PS02-1 保存加療可能であった大腿骨頸部疲労骨折compression typeの一例

Compression type stress fracture of femoral neck treated conservatively: a case report

成田赤十字病院整形 三浦 道明 他

Dept. of Orthop. Surg., Narita Red Cross Hosp. Michiaki Miura 624

- 1-PS02-2 維持透析を必要とする慢性腎不全患者における人工骨頭挿入術の短期成績

Short term outcome of bipolar hemiarthroplasty for femoral neck fracture in chronic hemodialysis patients.

セントヒル病院整形 岡崎 朋也 他

Dept. of Orthop. Surg., St. Hill Hosp. Tomoya Okazaki 624

| | | | |
|----------|--|--|--|
| 1-PS02-3 | 超音波エコー検査による大腿骨頸部骨折の診断 Diagnosis of femoral neck fracture using ultrasonic echo | 市立八幡浜総合病院整形 Dept. of Orthop. Surg., Yawatahama City General Hosp. | 三藤 建志 Kenji Mifuji 625 |
| 1-PS02-4 | 大腿骨頸部骨折に対するCannulated cancellous hip screw 2本による骨接合術の治療成績 The outcome of femoral neck fracture fixation using two cannulated cancellous hip screw | 山形済生病院 Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Saisei Hosp. | 鮫島 健志 他 Takeshi Sameshima 625 |
| 1-PS02-5 | 大腿骨人工骨頭置換術におけるCTのMPR画像を用いた術前テンプレーティング Preoperative templating using MPR of CT image in bipolar hip arthroplasty | 甲南病院整形 Dept. of Orthop. Surg., Konan Hosp. | 鎮西 伸顕 他 Nobuaki Chinzei 626 |
| 1-PS02-6 | 人工骨頭挿入術後6ヵ月から2年における変化 Changes from 6 months to two years after bipolar hemiarthroplasty. | 玉川病院整形 Dept. of Orthop. Surg., Tamagawa Hosp. | 佐々木 礁 他 Sho Sasaki 626 |

16:45～17:15 ポスター3：ステム周辺骨折
座長 藤元 祐介（鹿児島大学大学院 整形外科）

| | | | |
|----------|--|---|---------------------------------------|
| 1-PS03-1 | セメントレス人工股関節全置換術後のimplant周囲骨折 Periprosthetic Fracture with Total hip arthroplasty | 佐賀大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. | 河野 俊介 他 Shunsuke Kawano 627 |
| 1-PS03-2 | Zweymuller型ステムでの大腿骨ステム周囲骨折は特徴的な骨折をする Characteristics periprosthetic femoral fracture in Zweymuller stem | 名大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. | 金子 慎哉 他 Shinya Kaneko 627 |
| 1-PS03-3 | ステム周囲骨折の術前評価と治療方針について Treatment of periprosthetic femoral fractures | 山陽小野田市民病院整形 Dept. of Orthop. Surg., Sanyo Onoda Municipal Hosp. | 脇阪 敦彦 Atsuhiko Wakisaka 628 |
| 1-PS03-4 | 当科においてステム周囲骨折Vancouver分類B1と判断したが、Baba分類ではunstable typeであった10例の検討 It was judged to be PPF Vancouver classification B1, 10 cases that were unstable type in Baba classification | 日医大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Nippon Medical School, Graduate School of Medicine | 奥村 駿 他 Shun Okumura 628 |
| 1-PS03-5 | 大腿骨ステム周囲骨折の治療成績と今後の課題 Clinical results of the treatments for periprosthetic femoral fractures | 川内市民病院整形 Dept. of Orthop. Surg., Sendai Medical Association Hosp. | 神園 純一 他 Junichi Kamizono 629 |
| 1-PS03-6 | 大腿骨外弯変形に伴うステム下脆弱性骨折に対し再置換術を施行した2例 Revision surgery for substem insufficiency fractures with femoral valgus deformity.Report of two cases | 独立行政法人地域医療機能推進機構玉造病院 人工関節センター JCHO Tamatsukuri Hospital Center for Joint Replacement | 吉田 昇平 他 Shohei Yoshida 629 |

17:15～17:45 ポスター4：その他の骨折

座長 前 隆男（佐賀県医療センター好生館）

- 1-PS04-1 デノスマブ投与に関連した非定型大腿骨骨折の病理組織学的検討
Pathophysiological analysis of atypical femoral fracture with denosumab
香川大 整形 岩田 憲 他
Dept. of Orthop. Surg., Kagawa Univ. Ken Iwata 630
- 1-PS04-2 遅発型大理石病に伴う大腿骨転子下骨折の1例
A case of fracture of the femoral subtrochanteric fracture with late-onset osteopetrosis
浅間総合病院整形 真館 敦史 他
Dept. of Orthop. Surg., Asama General Hosp. Atsushi Madachi 630
- 1-PS04-3 大理石病に伴った大腿骨転子下骨折の治療経験
Treatment of Subtrochanteric femoral fractures in a patient with Osteopetrosis -case report-
北海道整形外科記念病院 大浦 久典 他
Hokkaido Orthopaedic Memorial Hospital Hisanori Oura 631
- 1-PS04-4 大腿骨頸部偽関節を有する大腿骨介護骨折に対しEnder法で治療した3例
Ender nailing for spontaneous femoral fracture with femoral neck nonunion. 3 cases report.
上都賀総合病院整形 阿久津 みわ 他
Dept. of Orthop. Surg., Kamitsuga General Hosp. Miwa Akutsu 631
- 1-PS04-5 大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折に合併したと考えられた大腿骨頸部骨折の1例
A case report of femoral neck fracture with Subchondral insufficiency fracture of the femoral head
荻窪病院整形 福田 良嗣 他
Dept. of Orthop. Surg., Ogikubo Hosp. Yoshitsugu Fukuda 632
- 1-PS04-6 若年者の大腿骨頭軟骨下骨折に対して大腿骨頭前方回転骨切り術を行った1例
A case of trochanteric anterior rotational osteotomy for subchondral fracture of femoral head in a young adult
京府医大大学院 運動器機能再生外科学 伊藤 智人 他
Dept. of Orthop., Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural Univ. of Medicine Tomohito Ito 632

10月25日(金) ポスター会場2

16:45～17:10 ポスター5：寛骨臼骨折・骨盤骨折

座長 平井 奉博 (国立病院機構 熊本医療センター 整形外科)

- 1-PS05-1 寛骨臼骨折Kocher-Langenbeck approachにおける術中回収式自己血輸血の必要性
Does treatment for acetabular fractures through KL approach need intraoperative autologous blood transfusion?
小牧市民病院整形 酒井 剛 他
Department of Orthopedic Surgery, Komaki City Hospital Go Sakai 633
- 1-PS05-2 股関節後方脱臼と寛骨臼・大腿骨頸部合併骨折に対してKT plateと内固定手術を併用した計画的sub-acute THAの1例
Planned sub-acute THA following internal fixation of acetabular and femoral neck fractures with posterior dislocation
帝京大 整形 橋本 真典 他
Dept. of Orthop. Surg., Teikyo Univ. Masanori Hashimoto 633
- 1-PS05-3 高齢者寛骨臼骨折に対し一期的にsupport ringを用いた人工股関節置換術を施行した1例
A case report of primary total hip arthroplasty using reinforcement ring for acetabular fracture of aged
佐野厚生総合病院整形 立山 宏一 他
Dept. of Orthop. Surg., Sano Kosei general Hosp. Koichi Tateyama 634
- 1-PS05-4 寛骨臼後壁骨折術後に著明な異所性骨化を認めた1例
Heterotopic Ossification after surgical treatment of acetabular posterior wall fracture
久留米大 整形 岡崎 真悟 他
Dept. of Orthop. Surg., Kurume Univ. Shingo Okazaki 634
- 1-PS05-5 異形成を伴う仙骨に対するISスクリューの至適刺入位置の検討
Where is the entry point of IS screw for dysmorphic sacra?
蒲郡市民病院 整形外科 佐藤 洋一 他
Dept. of Orthop. Surg., Gamagori City Hospital Yoichi Sato 635

17:10～17:50 ポスター6：THA術後評価

座長 石原 昌人 (琉球大学整形外科)

- 1-PS06-1 人工股関節置換術におけるPinnacle gription cupの術後短期成績
Postoperative short-term results of Pinnacle gription cup in total hip arthroplasty
昭和大 藤が丘整形 岡 厚 他
Dept. of Orthop. Surg. Showa Univ. Fujigaoka Hosp. Atsushi Oka 636
- 1-PS06-2 人工股関節置換術における仰臥位前外側アプローチと後方アプローチによるCupの設置位置の検討
Comparison of Position of the Cup for Hip Arthroplasty Using Anterolateral Supine Approach with Posteriorlateral Approach
広島大大学院 整形 坂 英樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima Univ. Hideki Saka 636
- 1-PS06-3 寛骨臼回転骨切り術後的人工股関節全置換術におけるカップの設置位置の検討
The position of acetabular cup in total hip arthroplasty after rotational acetabular osteotomy
神奈川リハビリテーション病院整形 天神 彩乃 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanagawa Rehabilitation Hosp. Ayano Amagami 637

- 1-PS06-4 側臥位THAでの手技、カップ先？ステム先？どちらが有利か？
 —ランダム化比較試験—
 Stem first? Cup first? Efficacy for the precision of cup implantation in THA -A randomized, double-blind trial-
- 白庭病院整形 岩切 健太郎 他
 Dept. of Orthop. Surg., Shiraniwa Hosp. Kentaro Iwakiri 637
- 1-PS06-5 セメントレス人工股関節置換術後のステム及びカップ周囲の短期での骨密度の推移
 Short-term results of bone remodeling around femoral stem and acetabular cup after cementless total hip arthroplasty
- 三重中央医療センター整形 山口 敏郎 他
 Dept. of Orthop. Surg., Mie Chuo Medical Center Toshio Yamaguchi 638
- 1-PS06-6 塊状骨移植併用セメントレス人工股関節置換術におけるCTを用いた画像評価の有用性
 Usefulness of CT-based image evaluation for cementless total hip arthroplasty with acetabular bulk bone grafts.
- 産業医大 整形 藤谷 晃亮 他
 Dept. of Orthop. Surg., School of Medicine, Univ. of Occupational and Environmental Health Teruaki Fujitani 638
- 1-PS06-7 人工股関節全置換術における3次元動作解析を用いたアプローチ別の下肢立位アライメントの比較
 Comparison of leg alignment for each approach using 3D motion analysis in total hip arthroplasty
- 広島大学大学院 整形外科学 大田 悠貴 他
 Dept. of Orthop. Surg., Institute of Biomedical & Health Sciences, Hiroshima University, Hiroshima city, Japan Yuki Ota 639
- 1-PS06-8 人工股関節全置換術における関節包修復は早期術後経過に影響を与えるか？
 Is it necessary to repair the joint capsule in 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 Itou 639

16:45～17:15 ポスター7：寛骨臼骨切り術
座長 庄司 剛士（広島大学大学院 人工関節・生体材料学）

- 1-PS07-1 Curved periacetabular osteotomyの術後成績
 Short-term outcome of Curved Periacetabular Osteotomy
- 豊見城中央病院 整形 玉寄 美和 他
 Dept. of Orthop. Surg., Tomishiro Central Hosp. Miwa Tamayose 640
- 1-PS07-2 当院における寛骨臼回転骨切り術後の合併症
 Postoperative complications of RAO.
- 旭川医大 整形 西田 恭博 他
 Dept. of Orthop. Surg., Asahikawa Medical College Yasuhiro Nishida 640
- 1-PS07-3 寛骨臼後捻を伴う境界型寛骨臼形成不全股に対しCurved periacetabular osteotomyを施行した1例
 Curved periacetabular osteotomy for borderline dysplastic hip with retroversion of the acetabulum: a case report
- 新潟万代病院 整形 宮坂 大 他
 Joint Reconstruction Center, Niigata Bandai Hospital Dai Miyasaka 641
- 1-PS07-4 寛骨臼Retroversionに対して寛骨臼回転骨切り術を行った症例
 A case of rotational acetabular osteotomy for acetabular retroversion
- 西東京中央総合病院 整形 岡部 裕一 他
 Dept. of Orthop. Surg., Nishitokyo Central General Hosp. Yuichi Okabe 641
- 1-PS07-5 寛骨臼移動術(SPO)に工夫が必要であった一例
 Challenging surgical treatment with SPO for severe DDH - a case report -
- 西宮回生病院 整形 福井 智一 他
 Dept. of Orthop. Surg., Nishinomiya Kaisei Hosp. Tomokazu Fukui 642

1-PS07-6

高度窓骨臼形成不全に対してERAOを施行した1例

Eccentric rotational acetabular osteotomy for severe acetabular dysplasia;A case report

順大 静岡 志村 有永 他

Dept. of Orthop., Juntendo Univ. Arihisa Shimura 642

10月
25日
会場
スター

10月25日(金) ポスター会場3

16:00～16:45 スペシャルポスター：優秀ポスター賞候補
座長 星野 裕信（浜松医科大学整形外科）

- 1-EP-1 股関節唇の染色性と変形性関節症との関連
Analysis of the labrum in patients with osteoarthritis of the hip
岡山大大学院 生体機能再生・再建学 河村 涌志 他
Science of Functional Recovery and Reconstruction, Okayama Univ. Graduate School of Medicine Yoshi Kawamura 613
- 1-EP-2 窒化ケイ素とジルコニア強化型アルミナの人工股関節摺動面における耐摩耗性の
関節シミュレータによる比較
Comparison of wear resistance with silicon nitride and zirconia-toughened alumina hip prostheses in a joint simulator
東医大 整形 依藤 麻紀子 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical Univ. Makiko Yorifuji 613
- 1-EP-3 大腿神経と寛骨臼縁との距離からみた寛骨臼前方危険域
—屍体を用いた解剖学的検討—
Risk area for proximity of the femoral nerve and anterior acetabulum: a cadaveric anatomical study
千葉大学大学院整形 吉野 謙輔 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Kensuke Yoshino 614
- 1-EP-4 セメントレスカップ設置におけるanchoring screwと骨盤腔内血管との
解剖学的位置関係の研究—解剖屍体による研究—
The pelvic vasculature for acetabular anchoring screw fixation in cementless total hip arthroplasty -a cadaver study-
聖マ大整形 山本 豪明 他
Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna Univ. School of Medicine Takeaki Yamamoto 614
- 1-EP-5 転位型大腿骨頸部骨折における人工骨頭置換術前後の骨盤に対する
大腿骨頭中心の三次元的移動量と寛骨臼形態との関連性
The association with acetabular and 3-dimentional displacement of femoral head center of BHA for femoral neck fracture
新潟県立十日町病院 整形外科 井渕 慎弥 他
Niigata prefectoral tookamachi hospital Shinya Ibuchi 615
- 1-EP-6 不安定型大腿骨転子部骨折手術の術後整復位と短期治療成績に関する検討
The relation between reduced position and clinical results of surgical treatment for unstable intertrochanteric fracture
玉川病院整形 中村 皓平 他
Dept. of Orthop. Surg., Tamagawa Hosp. Kohei Nakamura 615
- 1-EP-7 人工関節全置換術術前・術後における股関節周囲筋の変化
Change of the hip joint muscle after Total hip arthroplasty
東医大 整形 岩佐 宜彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical Univ. Norihiko Iwasa 616
- 1-EP-8 メチシリン耐性黄色ブドウ球菌に対する銀含有ハイドロキシアパタイト
コーティングとバンコマイシンの併用効果について
The effect of silver-containing hydroxyapatite coating and vancomycin on methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*
佐賀大整形 橋本 哲 他
Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. Akira Hashimoto 616
- 1-EP-9 寛骨臼回転骨切術後の仙骨傾斜角および腰椎矢状アライメントの変化
The change of sacral slope and lumbar lordosis following curved periacetabular osteotomy.
新潟大大学院 整形 野崎 あさみ 他
Div. of Orthop. Surg., Niigata Univ. Graduate School of Medicine and Dental Sciences Asami Nozaki 617

16:45～17:15 ポスター（リハ）1：評価（I）**座長 妹尾 賢和（船橋整形外科病院 理学診療部）**

- 1-RP01-1** 大腿骨寛骨臼インピングメントにおける理学療法実施前後での腰椎前弯角と股関節痛の関連性
Relevance between lumbar lordosis angle and hip joint pain in femoroacetabular impingement at Pre/post physical therapy

横浜市大 リハ部 千葉 亮佑 他
Dept. of Rehab. Med., Yokohama City Univ. Ryosuke Chiba 643

- 1-RP01-2** 变形性股関節症患者の病期別による足部形態の違い
Differences of foot structure between early and end stage of hip osteoarthritis

増原クリニック リハビリ 岡村 憲一 他
Dept. of Rehabilitation, Masuhara Clinic Kenichi Okamura 643

- 1-RP01-3** 骨盤側方傾斜角と股関節内転・外転可動域の関係性
Relationship between the pelvic lateral tilt angle and range of motion of hip adduction and abduction

同仁病院 リハビリテーション科 上里 翔矢 他
Dept. of Rehabil.,Doujin Hosp. Shoya Uezato 644

- 1-RP01-4** FAI症例における患者満足度に対する影響因子についての検討
Examination of factors that affect patient satisfaction in FAI case

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 住田 尚史 他
Dept. of Rehabil.,Nagoya Orthopaedic and Joint Replacement Clinic Hisashi Sumida 644

- 1-RP01-5** 人工股関節全置換術後歩行機能を予測する、握力を用いた非線形回帰モデルの妥当性
Validity of non-linear regression model using grip strength to predict walking ability after total hip arthroplasty

飯田病院リハビリテーション科 池田 裕貴 他
Dept. of Orthop. Surg., Iida Hosp. Hiroki Ikeda 645

- 1-RP01-6** 变形性股関節症患者のバランス能力に影響する因子について
Factors affecting balance ability of patients with hip osteoarthritis

市立奈良病院リハ 森本 翔也 他
Dept. of Reha,Nara City Hostital Shoya Morimoto 645

17:15～17:45 ポスター（リハ）2：評価（II）**座長 高柳 勇太（浜松医科大学医学部附属病院 リハビリテーション部）**

- 1-RP02-1** 大腿骨前捻角と内側縦アーチの関係性
Relationship between femoral front twist angle and medial longitudinal arch

橋病院整形 増田 亮祐
Dept. of Orthop. Surg., Tatibana Hosp. Ryosuke Masuda 646

- 1-RP02-2** 变形性股関節症における体幹筋断面積と自覚的脚長差の関係性
Relationship between trunk muscle cross-sectional area and subjective leg length difference in hip osteoarthritis

順大 静岡 リハビリ科 小池 教文 他
Dept. of Rehabili.,Juntendo Univ shizuoka Hosp. Norifumi Koike 646

- 1-RP02-3** 股関節周囲の深層筋等を対象とした筋活動評価にMRIを利用するにあたり考慮すべきこと～信号強度に着目して～

Things to consider when using MRI to evaluate muscle activity for deep hip muscles etc. Focus on signal strength

橋病院 リハビリテーション科 清水 省吾
Tachibana.Hosp. Shogo Shimizu 647

- 1-RP02-4 術前臥位→立位で骨盤後傾する患者の術後経過～歩行機能とJHEQの検討～
Affect of backward pelvic rotation on postoperative course

福岡市恩病院リハ
Fukuoka Shion Hosp. 田上 修士
Shuji Tagami 647

- 1-RP02-5 骨盤ランドマークから寛骨臼前捻角の把握を試みる
Try to grasp the acetabular femoral anteversion from the pelvic landmark.
- 松田病院 リハビリテーション部
Dept. of rehabilitation, Matsuda Hosp. 鈴木 佑介 他
Yusuke Suzuki 648

- 1-RP02-6 THA術後患者のJHEQに関連する因子
Analysis of factors related to quality of life after THA in patients with hip osteoarthritis
- 浜脇整形外科リハビリセンター
Department of Rehabilitation, Hamawaki Orthopaedic Clinic 近藤 真広
Masahiro Kondo 648

16:45～17:15 ポスター（看護）1：看護（I）
座長 吉永 砂織（宮崎大学医学部看護学科）

- 1-NP01-1 術前オリエンテーションDVDを作成し、その効果を検証する
Create a preoperative orientation DVD and verify the results
- 玉川病院 看護部 整形
Dept. of Orthop. Surg., Tamagawa Hosp. 中 友香里 他
Yukari Naka 649

- 1-NP01-2 ドレッシング材使用によるTHA固定器の皮膚損傷予防
Skin damage prevention of THA fixator by using dressing material
- 飯田病院
Dept. of Orthop. Surg., IIDA Hosp. 水上 恵美 他
Emi Mizukami 649

- 1-NP01-3 人工股関節置換術の器械出し指導を担う手術室看護師の現状
～同一器械による影響～
The influence to scrub nurse by the single instrument of total hip arthroplasty
- 東邦大 看護 手術室
Operating room, Toho Univ. 米山 五月 他
Satsuki Yoneyama 650

- 1-NP01-4 人工股関節全置換術におけるアセトアミノフェン注射液定期投与による先行鎮痛効果
The effect of pre-emptive analgesia with regular administration of acetaminophen after total hip arthroplasty
- 香川県立白鳥病院整形
Kagawa. Prefectural. Shirotori Hosp. 清水 美帆 他
Miho Shimizu 650

- 1-NP01-5 人工股関節置換術におけるトラネキサム酸静脈投与量1gと2gのHb低下量の比較
Comparison of one-versus two-dose of intravenous tranexamic acid on the hemoglobin change in total hip arthroplasty.
- あんしん病院整形
Dept. of Orthop. Surg., Anshin Hosp. 十川 愛美 他
Narumi Sogawa 651

- 1-NP01-6 股関節手術を受ける患者の深部静脈血栓症(DVT)予防に対する意識調査
Cognitive survey of deep thrombosis(DVT) prevention of patients undergoing hip surgery
- 宮崎大 附属病院
University of Miyazaki Hospital 駒松 聰子 他
Satoko Narematsu 651

17:15～17:40 ポスター（看護）2：看護（Ⅱ）
座長 大津山 加奈子（宮崎大学医学部附属病院 看護部）

- 1-NP02-1 人工股関節全置換術後の安静臥床による腰痛の実態調査と看護介入の統一化
Survey of lumbago with resting bed after total hip arthroplasty and unification of nursing intervention
善衆会病院整形 小林 翔 他
Dept. of Orthop. Surg., Zenshukai.Hosp. Syou Kobayashi 652
- 1-NP02-2 人工股関節全置換術後の患者の腰背部痛と自力体位変換の関連
Relationship between lumbar back pain and self-repositioning in total hip arthroplasty patients.
山形済生病院整形 斎藤 結花 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Saisei Hosp. Yuka Saito 652
- 1-NP02-3 人工股関節全置換術後の初回立位における疼痛コントロールに関する研究
～患者質問紙調査より～
Study on pain control in first standing after THA From patient question naire survey
北海道整形外科記念病院 佐々木 詩歩 他
MemorialHosp. Shiho Sasaki 653
- 1-NP02-4 術前から術後3ヶ月に在宅運動セルフ・エフィカシーが改善した
股関節鏡視下手術患者のJHEQおよび活動状況
JHEQ and activity of patients improved home exercise self-efficacy until 3 months after hip arthroscopy
大阪医大 看護 佐野 かおり 他
Dept. of Nursing, Osaka Medical College Kaori Sano 653
- 1-NP02-5 短外旋筋共同腱温存法を用いた人工骨頭置換術導入後の患者の排泄状況
Evaluation of the way of excretion after bipolar hip hemi-arthroplasty by conjoined tendon preserving posterior approach
山形市立病院済生館9東病棟 矢作 亜沙美 他
Yamagata City Hospital SAISEIKAN Asami Yahagi 654

10月25日
ポスター会場

10月26日(土) 第1会場

| | |
|-----------|--|
| 8:20～9:50 | シンポジウム3：股関節鏡視下手術の適応と限界 |
| | 座長 杉山 肇(神奈川リハビリテーション病院整形外科) 小林 直実(横浜市立大学附属市民総合医療センター整形外科) |

- 2-1-SY3-1 軽度寛骨臼形成不全症における股関節鏡視下手術の適応と限界
Application and limitation of arthroscopic treatment with mild dysplastic hip joint
浜松医大整形 星野 裕信 他
Dept. of Orthop. Surg. Hamamatsu Univ. School of Medicine Hironobu Hoshino 208
- 2-1-SY3-2 関節包韌帯を温存した股関節鏡視下関節唇縫合術の適応と限界
Short-term results of arthroscopic hip labral repair without anterior compartment capsulotomy
慶大整形 金治 有彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Keio Univ. Arihiko Kanaji 208
- 2-1-SY3-3 寛骨臼形成不全に対する臼蓋形成術と股関節鏡手術
Arthroscopy combined with or after the modified Spitzer shelf operation for patients with dysplasia
関西医大整形 奥 賢一 他
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. Kenichi Oe 209
- 2-1-SY3-4 鼠径部周囲の疼痛に対する股関節鏡手術—適応と適応外
Hip arthroscopic surgery for hip pain
札幌羊ヶ丘病院整形 加谷 光規
Hitsujigaoka Hosp. Mitsunori Kaya 209
- 2-1-SY3-5 Femoroacetabular impingementに対する股関節鏡視下手術の実際 2019
Hip arthroscopic management for the patient with Femoroacetabular impingement Up to date 2019
産業医大整形 内田 宗志 他
Dept. of Orthop. Surg., Wakamatsu Hospital of UOEH Soshi Uchida 210

| | |
|-------------|--|
| 10:00～11:30 | シンポジウム4：高度骨欠損に対する人工関節再置換術 |
| | 座長 川那辺 圭一(滋賀県立総合病院整形外科) 長谷川 正裕(三重大学大学院医学系研究科整形外科) |

- 2-1-SY4-1 高度骨欠損に対する同種骨を用いた人工股関節再置換術の工夫
Revision total hip arthroplasty using allografts for severe bone deficiency.
はちや整形外科病院 蜂谷 裕道 他
Hachiya Orthopaedic Hospital Yudo Hachiya 211
- 2-1-SY4-2 THA再置換術の高度骨欠損への対処
Revision THA for patients with large bone defect
札医大生体工学運動器治療 名越 智 他
Dep. of Musculoskeletal Biomech. Surg. Development Satoshi Nagoya 211
- 2-1-SY4-3 高度骨欠損を伴う人工股関節再置換術における金属オーグメントを用いた寛骨臼再建
Reconstruction of acetabulum using metal augments in revision total hip arthroplasty
富山県立中央病院整形 中村 琢哉 他
Dept. of Orthop. Surg., Toyama Prefectural Central Hosp. Takuya Nakamura 212

- 2-1-SY4-4 寛骨臼側人工股関節再置換術におけるimpaction bone grafting法の適応と限界
Indication and limitation of impaction bone grafting technique for acetabular revision total hip arthroplasty.

浜松医療センター 整形 岩瀬 敏樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Medical Center Toshiki Iwase 212

- 2-1-SY4-5 大腿骨側の高度骨欠損例に対するimpaction bone grafting法を用いた
人工股関節再置換術
Cemented femoral revision hip arthroplasty using impaction bone grafting for severe femoral bone loss

岐阜市民病院人工関節センター 大塚 博巳 他
Joint Reconstruction Center, Gifu Municipal Hosp.5 Hiromi Otsuka 213

**13:20～14:50 シンポジウム5：寛骨臼骨折に対する治療戦略
—外傷外科医、股関節外科医のそれぞれの立場から—**

座長 最上 敦彦（順天堂大学医学部付属静岡病院整形外科）
小久保 安朗（福井大学医学部付属病院手術部）

- 2-1-SY5-1 寛骨臼骨折の治療戦略 一般関節外科医の立場から—
Surgical strategy and clinical results for acetabular fracture by specialty of hip surgeon
済生会横浜市東部病院整形 船山 敦 他
Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Yokohamashi Tobu Hosp. Atsushi Funayama 214
- 2-1-SY5-2 寛骨臼骨折に対する人工股関節置換術～人工関節も視野に入れた手術戦略、
どちらかというと股関節外科医の立場から～
Total hip arthroplasty for acetabular fracture
宮崎大整形 中村 嘉宏 他
Div. of Orthop. Surg., Univ. of Miyazaki Yoshihiro Nakamura 214
- 2-1-SY5-3 寛骨臼骨折の治療戦略—外傷外科医の立場より—
Treatment strategy for acetabular fractures -From the viewpoint of an orthopaedic trauma surgeon-
岡山大大学院 運動器外傷学 野田 知之 他
Dept. of musculoskeletal traumatology, Okayama Univ. Graduate School of Medicine Tomoyuki Noda 215
- 2-1-SY5-4 股関節後方脱臼骨折に対する急性期の観血的治療—外傷整形外科医の立場から—
Operative treatment of posterior hip fracture-dislocation as an orthopaedic trauma surgeon
帝京大 外傷センター 鈴木 卓 他
Trauma and Reconstruction Center, Teikyo Univ Hosp Takashi Suzuki 215
- 2-1-SY5-5 高齢化社会における寛骨臼骨折の治療戦略
The treatment strategy for acetabular fractures in an aging society
佐賀県医療センター好生館 前 隆男
saga-ken medical centre koseikan, dept. of orthopaedisc surgery Takao Mae 216

15:00～16:30 シンポジウム6：高齢者脆弱性骨折に対する診断と治療

座長 石堂 康弘（医療法人 明弘会 岡田脳神経クリニック）
中村 琢哉（富山県立中央病院整形外科）

- 2-1-SY6-1 骨粗鬆症の評価法：DXAからHR-pQCTまで
Evaluation of osteoporosis by DXA and HR-pQCT
長崎大 整形 千葉 恒 他
Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences, Department of Orthopedic Surgery Ko Chiba 217

- 2-1-SY6-2 脆弱性骨盤骨折の診断と治療
The diagnosis and treatment for fragility fractures of the pelvis
札幌徳洲会病院外傷センター
Div. of Orthop. Trauma Center, Sapporo Tokushukai Hospital
上田 泰久
Yasuhisa Ueda 217
- 2-1-SY6-3 大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折の診断と治療
Diagnosis and treatments of subchondral insufficiency fracture of the femoral head
福岡大 整形
Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Univ.
山本 卓明
Takuaki Yamamoto 218
- 2-1-SY6-4 非転位型大腿骨頸部骨折の診断と治療
Diagnosis and treatment of undisplaced femoral neck fracture
山陰労災病院整形
Dept. of Orthop. Surg., San-in Rosai Hosp
岡野 徹 他
Toru Okano 218
- 2-1-SY6-5 大腿骨近位部骨折の3D-CTを用いた分類と手術法
中野 哲雄
Tetsuo Nakano 219
- 2-1-SY6-6 不安定型大腿骨転子部骨折の診断と治療
Diagnosis and treatment of unstable femoral trochanteric fracture
岡山医療センター整形
Dept. of Orthop. Surg., Okayama Medical Center
塩田 直史 他
Naofumi Shiota 219

10月26日(土) 第2会場

8:20～9:50 パネルディスカッション4：人工股関節周囲感染(PJI)に関する

治療戦略—私はこう治療する—

座長 兼氏 歩(金沢医科大学 整形外科学講座)

内山 勝文(北里大学医学部整形外科学)

- 2-2-PD4-1 人工股関節周囲感染に対するハイドロキシアパタイトブロックを用いた二期的再置換術

Two-stage revision surgery using hydroxyapatite block for treatment of periprosthetic joint infection

横浜市大 整形 崔 賢民 他

Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City University Hyonmin Choe 232

- 2-2-PD4-2 DEAR(debridement, exchange of modular component, antibiotics, and retention of implant)によるインプラントの温存

Implant retention by debridement, exchange of modular component, and antibiotics for SSI in implant surgery

川崎市立多摩病院 整形 松下 和彦 他

Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Municipal Tama Hosp. Kazuhiko Matsushita 232

- 2-2-PD4-3 当科での人工股関節周囲感染 予防と治療

Prevention and treatment for periprosthetic joint infection after total hip arthroplasty

佐賀大 整形 園畑 素樹 他

Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. Motoki Sonohata 233

- 2-2-PD4-4 人工股関節周囲感染に対する二期的再置換術の経験

Two stage revision total hip arthroplasty for periprosthetic joint infection

香川大 整形 岩田 憲 他

Dept. of Orthop. Surg., Kagawa Univ. Ken Iwata 233

- 2-2-PD4-5 当科における人工股関節周囲感染に対する再置換術の成績

Clinical results of the treatments of Prosthetic Joint Infection after total hip arthroplasty

慈恵医大 整形 藤井 英紀 他

Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine Hideki Fujii 234

10:00～11:30 パネルディスカッション5：股関節疾患とロコモティブシンドロームに

ついて—健康寿命延伸のために股関節外科医ができることは?—

座長 山本 卓明(福岡大学医学部整形外科)

帖佐 悅男(宮崎大学医学部整形外科)

- 2-2-PD5-1 股関節とロコモティブシンドローム～ロコモにおける整形外科医の役割～

Hip & Locomotive syndrome-The role of an Orthopedic surgeon for Locomotive syndrome-

宮崎大 整形 川野 啓介 他

Div. of Orthop. Surg., Univ. of Miyazaki Keisuke Kawano 235

- 2-2-PD5-2 変形性股関節症とノルディック・ウォーキング

Hip osteoarthritis and Nordic walking

島根大 リハビリ 馬庭 壮吉 他

Dept. of Rehabil. Med., Shimane Univ. Sokichi Maniwa 235

- 2-2-PD5-3** 人工股関節全置換術における健康寿命の延伸を得るための究極のゴールは
人工関節を忘れて生活する事である
The ultimate goal of achieving an extended healthy life in total hip arthroplasty is to forget the artificial joint.
- 東京臨海病院整形 松本 幹生 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Rinkai Hosp. Mikio Matsumoto 236
- 2-2-PD5-4** 人工股関節手術による健康寿命延伸について 一般関節手術の新たな意義を考える—
Extension of healthy life expectancy by total hip arthroplasty - With considering the new significance of hip surgery -
- 江戸川病院 慶友人工関節センター 泉田 良一 他
Keiyu Joint Reconstruction Center Edogawa Hospital Ryoichi Izumida 236
- 2-2-PD5-5** 股関節外科医に知っておいてほしい原発性股関節部骨腫瘍
Primary Bone Tumors around Hip Joint
- 岡山大大学院 生体機能再生・再建学 尾崎 敏文
Science of Functional Recovery and Reconstruction, Okayama Univ. Graduate School of Medicine Toshifumi Ozaki 237
- 2-2-PD5-6** 股関節外科医に知ってほしい「がんロコモ」 —がん診療における
運動器マネジメントの意義—
The concept "Locomotive syndrome in cancer patients" for hip surgeons
- 帝京大 整形 河野 博隆
Dept. of Orthop. Surg., Teikyo Univ. Hirotaka Kawano 237
-
- 12:00 ~ 13:00 ランチョンセミナー11**
- 座長 松原 正明 (日産玉川病院)**
- 2-2-LS11** Fully HA Coated Stem - Up to Date
- Orthop. Dept.-Univ. Hosp. Clermont Ferrand Stéphane Boisgard 他 257
- 共催: ジンマー・バイオメット合同会社
-
- 13:20 ~ 14:50 パネルディスカッション6 : 骨切り術後のTHAにおける工夫**
- 座長 平川 和男 (湘南鎌倉人工関節センター)
大川 孝浩 (久留米大学医療センター整形外科・関節外科センター)**
- 2-2-PD6-1** DDHに対して手術既往のある亜脱臼性OAに対するTHA時の工夫
Pre-operative plan and intra-operative scheme of THA for previously operated for DDH
- 京都桂病院整形 人工関節研究センター 藤田 裕 他
Dept. of Orthop. Surg., Inst. of Joint Replacement, Kyoto Katsura Hosp. Hiroshi Fujita 238
- 2-2-PD6-2** 先行手術のある亜脱臼性股関節症に対する人工股関節全置換術 (THA)
Total hip arthroplasty for the osteoarthritis of the hip joint with preceding operations
- 松田病院整形 藤井 玄二 他
Tohoku Hip Joint Centre, Matsuda Hosp. Genji Fujii 238
- 2-2-PD6-3** Chiari骨盤骨切り術後のTHRにおける留意点
Total hip replacement after Chiari pelvic osteotomy
- 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 University Medical Center Shinichiro Kume 239

2-2-PD6-4 寛臼回転骨切り術後人工股関節全置換術の治療戦略
—術前CTシミュレーションによる骨欠損評価—
Surgical strategy for total hip arthroplasty after rotational acetabular osteotomy

名大 整形 大澤 郁介 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ Yusuke Osawa 239

2-2-PD6-5 大腿骨頭回転骨切り術後のTHAの検討
Total hip arthroplasty after failed transtrochanteric rotational osteotomy of the femoral head

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 240

10月26日(土) 第3会場

8:20～9:10 一般演題46：変形性股関節症／画像評価（Ⅰ） 座長 高窪 祐弥（山形大学医学部リハビリテーション部整形外科）

2-3-OR46-1 寛骨臼形成不全股における大腿骨形態評価

Morphological assessment of the femur in the dysplastic hip

徳島大大学院 運動機能外科学

Dept. of Orthop., The Univ. of Tokushima Graduate School

後東 知宏 他

Tomohiro Goto 437

2-3-OR46-2 片側寛骨臼形成不全例における健側の大腿骨頭被覆

Bony coverage of femoral head at non-dysplastic side in the patients with unilateral dysplasia of the hip.

新潟大学 地域医療長寿学講座

Div. of Comprehensive Geriatrics in Community, Niigata Univ.

今井 敦雄 他

Norio Imai 437

2-3-OR46-3 側面から見た時の大腿骨骨幹部の形態

The shape of the diaphysis of the femur in lateral view

松田病院整形

Dept. of Orthop. Surg., Matsuda Hosp.

千葉 武志 他

Takeshi Chiba 438

2-3-OR46-4 変形性股関節症での大腿神経と寛骨臼縁との距離

—SHINKEI MRIを用いた健常股との比較—

The distance between femoral nerve and acetabulum in osteoarthritic hip -comparative study using SHINKEI MRI-

千葉大大学院整形 吉野 謙輔 他

Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Kensuke Yoshino 438

2-3-OR46-5 変形性股関節症における軟骨下骨梁と疼痛との関連

Evaluation of the interaction between subchondral bone microstructure and clinical symptoms in hip osteoarthritis.

広島大大学院 整形

Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima Univ.

加藤 雄一 他

Yuichi Kato 439

2-3-OR46-6 大腿骨頭被覆は寛骨臼のどの位置の被覆と関連するか？

Three dimensional analysis of the femoral head coverage in normal and dysplastic hips

新潟市民病院整形 酒井 芳倫 他

Dept. of Orthop. Surg., Niigata City General Hosp. Yoshinori Sakai 439

9:10～10:00 一般演題47：変形性股関節症／画像評価（Ⅱ）

座長 後藤 毅（京都府立医科大学 大学院医学系研究科運動器機能再生外科学（整形外科学教室））

2-3-OR47-1 痛みの少ない末期変形性股関節症と痛みの強い末期変形性股関節症との間に

画像上の違いは存在するか

What is the difference between painless hip osteoarthritis and painful hip osteoarthritis?

秋田大学大学院整形 木島 泰明 他

Dept. of Orthop. Surg., Akita Univ. Graduate School of Medicine Hiroaki Kijima 440

2-3-OR47-2 寛骨臼形成不全における、関節不安定性を示唆するMRI所見の検討

MRI appearance of developmental dysplasia of the hip

飯塚病院整形

Dept. of Orthop. Surg., Iizuka Hosp.

園田 和彦 他

Kazuhiko Sonoda 440

- 2-3-OR47-3 術中CTを用いたステム設置における大腿骨解剖学的指標の評価
Evaluation of Femoral Anatomical Landmark in Stem Installation Using C-arm CT

大室整形外科 堀井 岳彦 他
OMURO ORTHOPEDIC CLINIC Takehiko Horii 441

- 2-3-OR47-4 人工股関節全置換術後中期における股関節周囲筋の筋断面積変化
Middle-term volume changes of hip muscles after hip arthroplasty

東医歯大医院 整形 橘 哲也 他
Section of Orthop. and Spinal Surg., Tokyo Medical and Dental Univ., Graduate School Tetsuya Tachibana 441

- 2-3-OR47-5 人工股関節全置換術における術中透視画像と術後単純X線の違い
Difference between intraoperative fluoroscopic images and postoperative X-rays in total hip arthroplasty

横浜南共済病院整形 鈴木 宙 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama Minami Kyousai Hosp. Haruka Suzuki 442

- 2-3-OR47-6 人工股関節全置換術(THA)を行った亜脱臼性股関節症の大腿骨頸部前捻角
Femoral anteversion angle of the osteoarthritis of the hip joint caused by developmental dysplasia

松田病院整形 藤井 玄二 他
Tohoku Hip Joint Centre, Matsuda Hosp. Genji Fujii 442

10:00～10:40 一般演題48：股関節／鏡視下手術（I）
座長 大原 英嗣（市立ひらかた病院 整形外科）

- 2-3-OR48-1 関節鏡視下に骨接合術を行った下前腸骨棘裂離骨折の2例
2 case reports of arthroscopic treatment of anterior inferior iliac spine avulsion fracture.

産業医大若松病院整形 太田 克樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Wakamatsu Hospital of the Univ. of Occupational and Environmental Health Katsuki Ota 443

- 2-3-OR48-2 境界型寛骨臼形成不全症例の下前腸骨棘炎に対する関節外デブリドマンの治療成績
Extra-articular deburidement for AllSpinitis in patients with borderline dysplasia

羊ヶ丘病院整形 新津 早織 他
Dept. of Orthop. Surg., Hitsujigaoka Hosp. Saori Niitsu 443

- 2-3-OR48-3 下前腸骨棘インピングメントに対する股関節鏡視下除圧術の治療経験
Treatment of hip arthroscopic decompression for anterior inferior iliac spine impingement

金沢医大 整形 福井 信 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ. Makoto Fukui 444

- 2-3-OR48-4 化膿性股関節炎に対する股関節鏡視下滑膜切除術の小経験
Arthroscopic treatment of septic arthritis of the hip joint

阪奈中央病院整形 大村 哲司
Dept. of Orthop. Surg.& Sports Arthroscopy Center, Hanna Central Hosp. Tetsuji Ohmura 444

- 2-3-OR48-5 60歳以上の患者における股関節鏡手術の術後臨床成績
Clinical outcomes of hip arthroscopy surgery against aged patients

横浜市大センター病院整形 雪澤 洋平 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City University Medical Center Yohei Yukizawa 445

10:40～11:20 一般演題49：股関節／鏡視下手術（II）
座長 福島 健介（北里大学医学部整形外科）

2-3-OR49-1 股関節鏡視下手術後に人工股関節置換術を施行した13例の検討

13 cases of total hip arthroplasty after hip arthroscopy

船橋整形外科病院 黒木 綾子 他
Funabashi orthopaedic hospital Ayako Kurogi 446

10月
第3回
日程
会場

2-3-OR49-2 股関節唇損傷に対する股関節鏡視下手術で術前内側関節裂隙は予後不良の
予測因子として有用である

Medial joint space may be a predictor of arthritic changes following hip arthroscopy for symptomatic labral tears.

神戸大大学院 整形 高島 良典 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Yoshinori Takashima 446

2-3-OR49-3 大腿骨頭後方に認める骨髓浮腫の股関節鏡視下手術後の変化

Changes in bone marrow edema in the posterior femoral head after hip arthroscopy

松山赤十字病院整形 大島 誠吾 他
Dept. of Orthop. Surg., Matsuyama Red-Cross Hosp. Seigo Oshima 447

2-3-OR49-4 白蓋形成術後に股関節鏡手術を追加した症例の検討

Arthroscopy following the modified Spizy shelf operation for patients with dysplasia

関西医大整形 奥 賢一 他
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. Kenichi Oe 447

2-3-OR49-5 対数線形モデルを用いた股関節外科医による股関節鏡視下FAI手術の
ラーニングカーブの検討（同一術者による後ろ向き研究）

Learning curve using log-linear model for Hip arthroscopic FAI correction : a retrospective single-Hip surgeon study

仙台市立病院整形 野口 森幸 他
Dept. of Orthop. Surg., Sendai city Hosp. Moriyuki Noguchi 448

12:00～13:00 ランチョンセミナー12
座長 稲葉 裕（横浜市立大学附属病院）

2-3-LS12 人工股関節全置換術の最新トピックと治療戦略

～よりよい患者満足度と長期成績向上を目指して～

Current topics and treatment strategy in Primary Total Hip Arthroplasty

金沢大大学院 整形 加畑 多文
Dept. of Restorative Medicine of Neuro-Musculos Keletal System, Kanazawa Univ. Tamon Kabata 258

共催：日本ストライカーブル社

13:20～14:10 一般演題50：変形性股関節症／疫学
座長 大塚 哲也（益田赤十字病院 整形外科）

2-3-OR50-1 変形性股関節症の疼痛、機能障害に性差はあるか

Examining sex differences in osteoarthritis of hip

名大整形 竹上 靖彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Yasuhiko Takegami 449

- 2-3-OR50-2 地域住民における寛骨臼形成不全と脊椎骨盤矢状面アライメントの関連：
The ROAD study
Relationship between acetabular dysplasia and sagittal spinopelvic alignment: The ROAD study
和歌山医大 整形 原田 恒志 他
Dept. of Orthop. Surg., Wakayama Medical Univ. Teiji Harada 449
- 2-3-OR50-3 日本人と米国人の股関節軟骨損傷メカニズムの違い—スプライン曲線による
多変量ロジスティック回帰を用いた軟骨損傷予測モデル—
The mechanism of the hip cartilage injury is different between American and Japanese patients of hip arthroscopy
産業医大若松整形 宇都宮 啓 他
Dept. of Orthop. Surg., Wakamatsu Hosp. of UOEH Hajime Utsunomiya 450
- 2-3-OR50-4 地域住民におけるPistol-grip-deformityの疫学指標と関連因子：The ROAD Study
Epidemiological characteristics and related factor of pistol-grip-deformity in Japanese men and women: The ROAD study
和歌山医大 整形 谷口 隆哉 他
Dept. of Orthop. Surg., Wakayama Medical Univ. Takaya Taniguchi 450
- 2-3-OR50-5 過去15年間における人工股関節全置換術の原因疾患と推移
A cause disease and change of the total hip arthroplasty art to be able to put in the past 15 years
東医大 整形 西川 洋平 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical Univ. Yohei Nishikawa 451
- 2-3-OR50-6 一般住民における臼蓋傾斜角と骨盤傾斜角の性年齢分布:ROADスタディより
Reference Values of Acetabular Roof Obliquity and Pelvic Inclination Angle: the ROAD study
有田市立病院整形 曽根勝 真弓 他
Dept. of Orthop. Surg., Arida municipal Hosp. Mayumi Sonekatsu 451
- 14:10～15:00 一般演題51：変形性股関節症／その他**
座長 石田 雅史（京都府立心身障害者福祉センター付属リハビリテーション病院）
- 2-3-OR51-1 THA術前における鎮痛剤使用状況と腎機能に関する検討
Investigation of preoperative kidney function and use of analgesic in patients undergoing THA
川崎医大 整形外科 古市 州郎 他
Kawasaki medical school Bone and Joint Surg. Shuro Furuichi 452
- 2-3-OR51-2 股関節の再生医療～APS療法8例の短期成績～
Regenerative medicine for hip joint - short term results of 8 patients with APS -
埼玉協同病院 整形外科 桑沢 綾乃 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Co-operative Hosp. Ayano Kuwasawa 452
- 2-3-OR51-3 ノルディック・ウォークが変形性股関節症患者の静的バランスに及ぼす影響
Effect of Nordic walking exercise on static balance in the patients with hip osteoarthritis.
島根大リハビリ 馬庭 壮吉 他
Dept. of Rehabil. Med., Shimane Univ. Sokichi Maniwa 453
- 2-3-OR51-4 関節裂隙狭小化前から追跡可能であった急速進行性股関節症例の画像評価
Radiological features in patients with rapidly progressive osteoarthritis of the hip
金沢医大 整形 福井 清数 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ. Kiyokazu Fukui 453
- 2-3-OR51-5 大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折の予後指標の検討
Prognostic indexes in patients with subchondral insufficiency fracture of the femoral head
大阪急性期総合医療センター整形 西井 孝 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka General Medical Center Takashi Nishii 454

2-3-OR51-6 急速な大腿骨頭の破壊を呈した患者における血液、画像所見および
病理組織学的診断の比較

Comparison of blood and imaging findings with histopathologic diagnosis presenting with rapid femoral head destruction

横浜市大 整形 安部 晃生 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Koki Abe 454

15:00～15:50 一般演題52：変形性股関節症／病態
座長 福井 清数（金沢医科大学 整形外科）

2-3-OR52-1 本邦における変形性股関節症患者の他関節症罹患率の検討

The rate of multiple arthritis in hip osteoarthritis patients

東医歯大整形 宮武 和正 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical and Dental Univ. Kazumasa Miyatake 455

2-3-OR52-2 股関節、膝関節の変形性関節症が相互の病状進行に与える影響について

Genu varum may accelerate osteoarthritis in the dysplastic hips

小郡第一総合病院 人工関節センター 整形 藤井 裕之 他
Joint Replacement Center, Ogori Daiichi General Hosp. Hiroshi Fujii 455

2-3-OR52-3 股関節唇内反が荷重部軟骨に及ぼす影響

The influence on the hip joint loaded cartilage by the inversion of the acetabular labrum

東近江総合医療センター整形 古屋 佑樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Higashi-Ohmi General Medical Center Yuki Furuya 456

2-3-OR52-4 DDHにおける臼蓋後捻は3次元骨頭被覆率に影響を与える

Acetabular retroversion is associated with decreased femoral head coverage in dysplastic hips

JCHO九州病院 整形 河野 裕介 他
Dept. of Orthop. Surg., JCHO Kyushu Hosp. Yusuke Kohno 456

2-3-OR52-5 末期変形性股関節症における大腿骨頭のマイクロダメージの蓄積

Accumulation of microdamage in subchondral bone at the femoral head in patients with end-stage osteoarthritis of the hip

香川大 整形 嵐村 将志 他
Dept. of Orthop. Surg., Kagawa Univ. Masashi Shimamura 457

2-3-OR52-6 変形性股関節症患者における中枢感作の評価と人工股関節置換術後の痛みの関連

Relationship between central sensitization and pain after total hip arthroplasty in the patients with hip osteoarthritis

浜松医大 整形 星野 裕信 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Univ. School of Medicine Hironobu Hoshino 457

10月26日(土) 第4会場

8:50～9:50 教育研修講演5：大腿骨近位部（脆弱性）骨折 座長 原田 義忠（千葉県済生会習志野病院）

| | | | | |
|-----------|--|---|------------------------|-----|
| 2-4-EL5-1 | 大腿骨頸部骨折の治療戦略 Treatment strategy of femoral neck fractures | 福井大病院手術部 Surgical Center, Univ. of Fukui Hosp. | 小久保 安朗 Yasuo Kokubo | 190 |
|-----------|--|---|------------------------|-----|

| | | | | |
|-----------|---|--|---------------------------|-----|
| 2-4-EL5-2 | 大腿骨転子部骨折の治療のエビデンス Evidence for the treatment of femoral trochanteric fractures | 北里大医療衛 Dept. of Rehab. Kitasato Univ., Sch. of Allied Health Sciences | 高平 尚伸 Naonobu Takahira | 191 |
|-----------|---|--|---------------------------|-----|

10月
第4
26
会場
(土)

10:30～11:30 教育研修講演6：変形性股関節症の保存療法 座長 金子 和夫（順天堂大学医学部整形外科学教室）

| | | | | |
|-----------|--|---|--------------------------|-----|
| 2-4-EL6-1 | 変形性股関節症の保存療法.—リハビリテーション医療の役割— Conservative treatment of hip osteoarthritis- Role of Rehabilitation Medicine - | 山形大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Univ. Faculty of Med. | 高木 理彰 Michiaki Takagi | 192 |
| 2-4-EL6-2 | 変形性股関節症の保存療法—薬物療法の役割— Pharmacological therapy of hip osteoarthritis | 三重大学院 運動器外科学 Dept. of Orthop. Surg., Mie Univ. Graduate School of Medicine | 湊藤 啓広 Akihiro Sudo | 193 |

12:00～13:00 ランチョンセミナー13 座長 久保 俊一（京都地域医療学際研究所/京都府立医科大学）

| | | | | |
|-------------|---|--|----------------------------|-----|
| 2-4-LS13 | 神経障害性疼痛と中枢性感作 Neuropathic pain and central sensitization | 佐賀大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. | 園畑 素樹 他 Motoki Sonohata | 259 |
| 共催：エーザイ株式会社 | | | | |

13:30～14:30 教育研修講演7：股関節周囲腫瘍の治療 座長 小宮 節郎（医療法人くすのき会CLO、鹿児島大学名誉教授）

| | | | | |
|-----------|---|--|--------------------------|-----|
| 2-4-EL7-1 | 股関節周囲悪性腫瘍の治療（人工関節なし）について Biological Reconstruction of Sarcoma around Hip Joint | 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 | 尾崎 敏文 Toshifumi Ozaki | 194 |
|-----------|---|--|--------------------------|-----|

2-4-EL7-2 股関節周囲腫瘍切除後の巨大骨欠損に対する制御型人工股関節を用いた再建
Reconstruction of the bone defect using semi-constrained prosthesis after the resection of periacetabular bone tumor

福井大 整形 松峯 昭彦
Dept. of Orthop. and Rehabilitation Medicine, The Univ. of Fukui Akihiko Matsumine 195

15:00～16:00 教育研修講演8：股関節疾患診療における医療安全
座長 中村 茂（帝京大学医学部付属溝口病院整形外科）

2-4-EL8-1 股関節診断におけるピットフォール（医療安全の観点から）について
Pitfall of the diagnosis of hip diseases

旭川医大 整形 伊藤 浩
Dept. of Orthop. Surg., Asahikawa Medical University Hiroshi Ito 196

2-4-EL8-2 寛骨臼回転骨切り術を行うための要点と注意点（医療安全の観点から）
Rotational acetabular osteotomy; Surgical technique

広島県リハセンター整形 安永 裕司
Dept. of Orthop., Surg., Hiroshima Prefectural Rehabilitation Center Yuji Yasunaga 197

10月26日(土) 第5会場

8:20～9:10

一般演題53：インプラント周囲骨折（I）

座長 間島 直彦（愛媛大学 地域医療再生学）

- 2-5-OR53-1 THA術中、術後早期のステム周囲骨折に関する検討: fit-and-fill stemとtaper-wedge stemとの比較

Comparing outcomes of fit-and-fill and taper-wedged stems in periprosthetic femoral fractures

九大大学院 整形 池村 聰 他

Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Satoshi Ikemura 458

- 2-5-OR53-2 Corail型ステムとtaper wedge型ステムにおけるステム周囲骨折

The comparison of the periprosthetic fractures between the full HA coated stems and the taper-wedge stems

船橋整形外科病院 三浦 陽子 他

Funabashi Orthopedic Hospital Yoko Miura 458

- 2-5-OR53-3 セメント人工股関節置換術後の大腿骨ステム周囲骨折の治療経験

Postoperative outcomes of periprosthetic femoral fracture after cemented total hip arthroplasty

関西医大整形 河村 孟 他

Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. Hiroshi Kawamura 459

- 2-5-OR53-4 大腿骨stem周囲骨折の治療におけるperiprosthetic plateの有用性

Usefulness of periprosthetic plate with periprosthetic femoral fracture

兵庫医大 整形 岡久 昇平 他

Dept. of Orthop. Surg., Hyogo College of Medicine Shohei Okahisa 459

- 2-5-OR53-5 人工関節周囲骨折に対するロッキングプレートと通常型セメントステムを中心とした治療

Treatment for femoral periprosthetic fracture using locking plate and/or normal size cemented stem.

浜松南病院整形 丸山 正吾

Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu south Hospital Shogo Maruyama 460

- 2-5-OR53-6 大腿骨頸部骨折後の大腿骨ステム周囲骨折に対する骨粗鬆症管理の現状

A state of osteoporosis management for the periprosthetic femoral fracture after a femoral neck fracture

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 460

9:10～10:00

一般演題54：インプラント周囲骨折（II）

座長 馬場 智規（順天堂大学医学部 整形外科学講座）

- 2-5-OR54-1 人工股関節全置換術における安全なリーミングの方向と深さ

—窓骨臼形成不全での検討—

A safe zone of the acetabular reaming of the developmental dysplasia of the hip

城陽リハビリテーション病院整形 石田 雅史 他

Dept. of Orthop. Surg., Joyo Rehab Hosp. Masashi Ishida 461

- 2-5-OR54-2 当院におけるVancouver分類typeB大腿骨ステム周囲骨折症例の治療経験

Clinical results of Vancouver classification typeB periprosthetic femoral fracture.

国立病院機構 大阪医療センター 整形外科 黒田 泰生 他

Dept. of Orthop. Surg., Osaka National Hosp. Yasuo Kuroda 461

10第
月5
日会場
(土)

- 2-5-OR54-3 大腿骨セメントレスシステム周囲骨折におけるステムの種類と骨折型**
 Relationship between stem and fracture type on cementless periprosthetic fractures of the femur
 済生会松阪総合病院整形 友田 良太 他
 Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Matusaka General Hospital Ryota Tomoda 462
- 2-5-OR54-4 ロングステムを使用したVancouver 分類 Type B2の治療経験**
 Experience of Vancouver type B2 periprosthetic fracture treated with long stem
 諸岡整形外科病院 後藤 久貴 他
 Dept. of Orthop. Surg., Morooka Orthopaedics Hosp. Hisataka Goto 462
- 2-5-OR54-5 大腿骨ステム周囲骨折 (Vancouver分類Type A, B1) に対する保存治療**
 Conservative treatment for femoral periprosthetic fracture (Vancouver type A, B1)
 大阪労災病院整形 中村 卓 他
 Dept. of Orthop. Surg., Osaka Rousai Hosp. Suguru Nakamura 463
- 2-5-OR54-6 大腿骨ステム周囲骨折 (Vancouver分類typeB1) に対する骨接合術、**
良好な成績を得るにはBicortical screw使用が必要である
 Treatment of Vancouver typeB1 fractures with locking plate..Bicortical screw fixation provides biomechanical stability.
 愛媛大 地域医療再生学 間島 直彦 他
 Dept. of Bone and Joint Surg.Regional Medical Play Laboratory,Ehime University Graduate School of Medicine Naohiko Mashima 463
-
- 10:00～10:50 一般演題55：骨折／大腿骨近位部骨折の治療法と成績（I）**
座長 大湾 一郎（沖縄赤十字病院）
-
- 2-5-OR55-1 大腿骨近位部骨折治療におけるサルコペニアの影響**
 Impact of Sarcopenia for treatment of proximal femoral fracture
 長寿医療研究センター整形外科 飯田 浩貴
 Department of Orthopedic surgery, National Center for Geriatrics and Gerontology Hiroki Iida 464
- 2-5-OR55-2 大腿骨近位部骨折に対する早期手術は術後せん妄の発生率を低下させる**
 Urgent Operation for Hip Fracture Reduces the Incidence of Postoperative Delirium
 嶽大 整形 大矢 昭仁 他
 Dept. of Orthop. Surg., Keio Univ. Akihito Oya 464
- 2-5-OR55-3 大腿骨近位部骨折手術の待機要因に関する前向き調査**
 Prospective study of the reason why early operation for proximal femoral fracture couldn't be performed
 JCHO九州病院整形 中尾 侑貴 他
 Dept. of Orthop. Surg. JCHO Kyushu Hosp Yuki Nakao 465
- 2-5-OR55-4 当院における大腿骨近位部骨折の早期手術不能例の現状**
 Cannot Early surgery of Femoral proximal fracture in our hospital
 宮崎大 整形外科 北島 潤弥 他
 Div. of Orthop. Surg. Univ. of Miyazaki Junya Kitajima 465
- 2-5-OR55-5 多職種連携で取り組む高齢者大腿骨近位部骨折の早期手術**
 Orthogeriatric Co-management for Hip Fracture
 聖隸佐倉整形 岸田 俊二 他
 Dept. of Orthop. Surg., Seirei Sakura Citizen Hosp. Shunji Kishida 466
- 2-5-OR55-6 大腿骨近位部骨折患者の在院死亡例についての検討**
 In-hospital mortality in patients with hip fracture.
 横須賀共済病院整形 榎本 大介 他
 Dept. of Orthop. Surg., Yokosuka Kyosai Hosp. Daisuke Enomoto 466

10:50～11:30 一般演題56：骨折／大腿骨近位部骨折の治療法と成績（Ⅱ）
座長 脇阪 敦彦（山陽小野田市民病院整形外科）

- 2-5-OR56-1 大腿骨近位部骨折におけるAKIのリスク因子の検討
Risk factors of Acute Kidney Injury in Hip fractures

浜松医療センター整形 鈴木 元大 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Medical Center Genta Takemoto 467

- 2-5-OR56-2 大腿骨近位部骨折術後転院後に早期再入院となった症例の検討
Early readmission cases after hip fracture

岡崎市民病院整形 櫻井 信彦 他
Okazaki City Hospital Nobuhiko Sakurai 467

- 2-5-OR56-3 再手術症例からみた茨城県南地域基幹病院での大腿骨近位部骨折治療の変遷
Changes in treatment regarding proximal femoral fracture

JAとりで総合医療センター 整形外科 鈴木 康司 他
Dept. of Orthop. Surg., JA Toride Medical Center Koji Suzuki 468

- 2-5-OR56-4 大腿骨頸部骨折における外傷性大腿骨頭壊死
Traumatic avascular necrosis of femoral neck fracture

公立玉名中央病院整形 越智 龍弥 他
Dept. of Orthop. Surg., Tamana Central Hosp. Ryuya Ochi 468

- 2-5-OR56-5 非転位型大腿骨頸部骨折の画像所見の検討
A study of imaging findings of the nondisplaced femoral neck fracture

日赤 整形 志賀 研人 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Hosp. Kento Shiga 469

10第
月5
会場
（土）

12:00～13:00 ランチョンセミナー14
座長 遠藤 直人（新潟大学大学院医歯学総合研究科 機能再建医学講座 整形外科学分野）

- 2-5-LS14 2次骨折予防を目指す大腿骨近位部骨折治療
Treatment of hip fracture targeting prevention of secondary fracture

聖隸浜松病院 骨・関節外科 森 諭史
Dept. of Bone and Joint Surg., Seirei Hamamatsu General Hosp. Mori Satoshi 260

共催：旭化成ファーマ株式会社

13:20～14:10 一般演題57：ADL評価・QOL評価
座長 前澤 克彦（順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科）

- 2-5-OR57-1 患者の社会的要因が患者立脚型機能評価を用いた人工股関節全置換術の術後評価に及ぼす影響

The influence of social factors on evaluations with patient-reported outcome measurements 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 470

- 2-5-OR57-2 同一グループにより行ったTHA患者とTKA患者における術後患者満足度の比較
Comparison of postoperative patient satisfaction between THA patients and TKA patients performed by the same group

白庭病院整形 前田 真吾 他
Dept. of Orthop. Surg., Shiraniwa Hosp. Shingo Maeda 470

- 2-5-OR57-3 変形性股関節症患者と一般高齢者におけるロコチェックの関係性**
 Relationship between the loco-check in patients with hip osteoarthritis and the general elderly people
 奈良医大病院整形 杉本 啓紀 他
 Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical Univ. Hironori Sugimoto 471
- 2-5-OR57-4 人工股関節全置換術の手術前後における反対側股関節の状態によるJHEQの比較**
 Comparison of JHEQ among the states of the other side hip joint before and after THA
 JCHO東京新宿メディカルセンター 整形 松田 達男 他
 Dept. of Orthop. Surg., JCHO Tokyo Shinjuku Medical Center Tatsuo Matsuda 471
- 2-5-OR57-5 人工股関節置換術後におけるJHEQおよび患者満足度に関する因子の検討**
 Factors Influence Patient Satisfaction and JHEQ score after Total Hip Arthroplasty
 高知大 整形 國 隼兵 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kochi Medical School Junpei Dan 472
- 2-5-OR57-6 変形性股関節症患者に対するJHEQスコアとtimed up and go testとの相関**
 Correlation between JHEQ scores and timed up and go test for patients with hip osteoarthritis
 帝京大溝口病院整形 中村 茂 他
 Dept. of Orthop. Surg., Teikyo Univ. Mizonokuchi Hospital Shigeru Nakamura 472
- 14:10～15:00 一般演題58：リウマチ性疾患**
座長 名越 智（札幌医科大学生体工学運動器治療開発講座）
- 2-5-OR58-1 関節リウマチに対するshort tapered wedge型セメントレスシステムを用いた人工股関節置換術の臨床成績と画像評価**
 Results of total hip arthroplasty using short tapered wedge cementless stem for patients with rheumatoid arthritis
 富山大 整形 松下 功 他
 Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Toyama Isao Matsushita 473
- 2-5-OR58-2 リウマチ性患者に対するKTプレートを併用した初回人工股関節置換術の中長期成績**
 Mid- and long-term results of primary THAs using KT-plate for rheumatoid patients
 山形大 整形 高窪 祐弥 他
 Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Univ. Yuya Takakubo 473
- 2-5-OR58-3 関節リウマチ患者に対するショートテーパウェジ型システムを用いた人工股関節置換術の成績**
 Clinical result of total hip arthroplasty using short tapered wedged stem for the rheumatoid arthrits
 都立大塚病院整形 三部 順也 他
 Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Metropolitan Ohtsuka Hospital Junya Mibe 474
- 2-5-OR58-4 脊椎強直を伴った乾癬性関節炎に対し両側の人工股関節置換術を施行した1例**
 A case report of total hip arthroplasty for psoriatic arthritis combined with spinal ankylosis
 八戸市立市民病院整形 大石 裕智
 Dept. of Orthop. Surg., Hachinohe City Hosp. Hirotaka Oishi 474
- 2-5-OR58-5 化膿性股関節炎と鑑別を要したシェーグレン症候群の1例**
 A case of Sjogren's syndrome that was difficult to distinguish from septic arthritis of hip
 秋田大 整形 河野 哲也 他
 Div. of Orthop. Surg., Akita Univ. Tetsuya Kawano 475
- 2-5-OR58-6 股関節炎の再発を生じた潰瘍性大腸炎の2例**
 Enteropathic arthritis of the hip joint due to ulcerative colitis. Two cases report.
 徳島県立中央病院整形 岩瀬 穂志 他
 Dept. of Orthop. Surg., Tokushima Prefectural Hosp. Joji Iwase 475

15:00～16:00 一般演題59：その他・画像
座長 藤井 政徳（九州大学病院 整形外科）

- 2-5-OR59-1 術中X線写真は人工股関節全置換術後カップ設置角度を正確に反映するか
Accuracy of intraoperative radiographs in assessing the cup alignment after total hip arthroplasty
新潟労災病院整形 高橋 康人 他
Dept. of Orthop. Surg., Niitgata Rosai Hosp. Yasuhito Takahashi 476
- 2-5-OR59-2 人工股関節全置換術における肢位によるcup前方開角の変化
—患側股関節を屈曲することでcupの前方開角は有意に増加するのか？—
Evaluation of the cup anteversion after THA-Does flexion of the affected hip increase the cup anteversion ?-
東北労災病院 整形外科 小河 裕明 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku rosai hospital Hiroaki Ogawa 476
- 2-5-OR59-3 骨臼形成不全と正常股関節における下前腸骨棘の骨形態及び位置の比較検討
Comparison of bone morphology and position of AIIS in the developmental dysplasia of the hip (DDH) and the normal hip
信州大 運動機能学 下平 浩揮 他
Dept. of Orthop. Surg., Shinshu Univ. Hiroki Shimodaira 477
- 2-5-OR59-4 AIIS（下前腸骨棘）の形態は股関節単純写真で予測が可能か？
Spine type is predictable by plain radiographic views: a cohort study
産医大若松病院 整形 宮本 理 他
Dept. of Orthop.Surg.,University of occpational and enviromental health,Wakamatsu Hosp. Osamu Miyamoto 477
- 2-5-OR59-5 股関節の関節裂隙開大距離と関節弛緩性およびX線学的指標についての検討
A study on the relationship between distance of spread hip joint space, joint laxity, and radiographic parameters
岡山大大学院 生体機能再生・再建学 山田 和希 他
Science of Functional Recovery and Reconstruction, Okayama Univ. Graduate School of Medicine Kazuki Yamada 478
- 2-5-OR59-6 若年者と高齢者の大腿骨弯曲に関する三次元的比較
Three-dimensional comparison femoral curvature of a young group with femoral curvature of elderly group
大分大 整形 田籠 泰明 他
Dept. of Orthop. and Traumatol., Oita Univ. Hiroaki Tagomori 478
- 2-5-OR59-7 超音波を用いた股関節不安定性の評価
Evaluation of the hip joint instability using the ultrasonography.
広島大大学院 整形 藤原 祐輔 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima Univ. Yusuke Fujiwara 479

10第
月5
26日会場
(土)

10月26日(土) 第6会場

8:20～9:10 一般演題60：寛骨臼回転骨切り術（Ⅰ） 座長 高尾 正樹（大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学整形外科）

- 2-6-OR60-1 寛骨臼回転骨切り術において臼蓋傾斜の補正是前方被覆及び術後可動域に強く影響する
Correction angle of acetabular inclination affected anterior coverage and range of motion after periacetabular osteotomy
神戸大大学院 整形 林 申也 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Shinya Hayashi 480
- 2-6-OR60-2 偏心性寛骨臼回転骨切り術前の骨盤傾斜が与える影響について
Influence of Preoperative Pelvic Tilt in Patient with Eccentric Rotational Acetabular Osteotomy
吉田整形外科病院 整形 坪井 真幸 他
Dept. of Orthop. Surg., Yoshida Orthopaedic Hosp. Masaki Tsuboi 480
- 2-6-OR60-3 寛骨臼回転骨切り術における前方被覆増加と術後屈曲角度の予測
Prediction of postoperative anterior coverage and flexion angle in curved periacetabular osteotomy
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 481
- 2-6-OR60-4 Open source softwareを用いた、寛骨臼回転骨切術後の臼蓋被覆および大腿骨頭中心位置の三次元的評価
Three dimensional analysis of acetabular sector angle and femoral head position after rotational acetabular osteotomy.
横浜市大 整形 大庭 真俊 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Masatoshi Oba 481
- 2-6-OR60-5 有限要素法を用いた寛骨臼形成不全に対する骨盤骨切り術の骨片移動方向の検討
FEM-based simulation of acetabular correction during reorientation osteotomy for patients with hip dysplasia
九大整形 北村 健二 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Kenji Kitamura 482
- 2-6-OR60-6 寛骨臼回転骨切り術前後の大腿骨頭移動の検討
Analysis of femoral head shift before and after rotational acetabular osteotomy
岡山大整形 鉄永 智紀 他
Dept. of Orthop. Surg., Okayama Univ. Tomonori Tetsunaga 482

9:10～10:00 一般演題61：寛骨臼回転骨切り術（Ⅱ） 座長 伊賀 敏朗（中条中央病院整形外科）

- 2-6-OR61-1 寛骨臼回転骨切術用bone sawの開発・評価【第5報】
Development and accuracy evaluation of the bone saw for rotational acetabular osteotomy:5th Report
市立甲府人工関節センター 中村 茂敬 他
Yamanashi Joint Reconstruction Center, Kofu Municipal Hosp. Masahiro Nakamura 483
- 2-6-OR61-2 寛骨臼形成不全股に対してOrthomapを用いて大転子切離せずRAOを行った5症例
Rotational Acetabular Osteotomy with no invasion for abduction mechanism using Orthomap 5 cases report
北水会記念病院整形 平澤 直之 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokusuikai Kinen Hosp. Naoyuki Hirasawa 483

| | | | |
|------------|---|---|--|
| 2-6-OR61-3 | 21歳以下の寛骨臼形成不全症例に対して行なった寛骨臼回転骨切り術後成績 Rotational acetabular osteotomy for symptomatic hip dysplasia in patients younger than 21 years of age | 広島県立リハセンター整形 Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Prefectural Rehabilitation Center | 澤 幹也 他 Mikiya Sawa 484 |
| 2-6-OR61-4 | 寛骨臼回転骨切り術後の良好な長期経過例の寛骨臼形態 Acetabular Morphology in cases with long-term favourable outcomes after rotational acetabular osteotomy | 東大大学院 整形 Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, The Univ. of Tokyo | 田中 健之 他 Takeyuki Tanaka 484 |
| 2-6-OR61-5 | 痛みがない寛骨臼形成不全症の関節症は進行するか? Will adult hip dysplasia without pain progress to the end stage of osteoarthritis? | 関西福祉科学大リハビリ Dept. Rehabilitation, Kansai Univ. Welfare Sciences | 長谷川 幸治 他 Yukiharu Haseguchi 485 |
| 2-6-OR61-6 | 寛骨臼回転骨切り術後の恥骨・坐骨偽関節に対する治療 Treatment of pubic and ischial nonunion after rotational acetabular osteotomy | 富山市民病院整形 Dept. of Orthop. Surg. Toyama Municipal Hospital | 澤口 毅 他 Takeshi Sawaguchi 485 |

10:00～10:50 一般演題62：寛骨臼回転骨切り術（Ⅲ）
座長 大山 正瑞（仙台赤十字病院整形外科）

| | | | |
|------------|--|---|---|
| 2-6-OR62-1 | ナビゲーションを用いたCurved periacetabular osteotomy Curved periacetabular osteotomy with navigation system | 新潟万代病院整形 Joint Reconstruction Center, Niigata Bandai Hospital | 宮坂 大 他 Dai Miyasaka 486 |
| 2-6-OR62-2 | Curved Periacetabular Osteotomy (CPO) 術後のacetabular retroversionについて Acetabular retroversion after curved periacetabular osteotomy for dysplasia of the hip. | 宝塚市立病院 Takarazuka City Hospital | 増本 吉伸 他 Yoshinobu Masumoto 486 |
| 2-6-OR62-3 | ナビゲーションを用いた低侵襲RAOと低侵襲CPOの筋力回復比較 Comparison of Muscle Power Recovery after Muscle Sparing RAO and CPO using Navigation | 阪大大学院整形 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Osaka Univ. | 高尾 正樹 他 Masaki Takao 487 |
| 2-6-OR62-4 | 低侵襲寛骨臼骨切り術(SPO)の術後骨頭前方被覆の評価 The value of anterior coverage of femoral head after spherical periacetabular osteotomy | 金沢医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ. | 相馬 大輔 他 Daisuke Soma 487 |
| 2-6-OR62-5 | SPOにおけるCT-based ナビゲーションの有用性の検討 Usefulness of CT-based navigation in Spherical Periacetabular Osteotomy | 加古川中央市民病院整形 Dept. of Orthop. Surg., Kakogawa Central City Hospital | 西山 隆之 他 Takayuki Nishiyama 488 |
| 2-6-OR62-6 | Spherical periacetabular osteotomy (SPO) における術前後CTを用いた 骨片移動方向の検討 Investigation of bony coverage of the femoral head by computed tomography in spherical periacetabular osteotomy | JCHO九州病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., JCHO Kyushu Hosp | 進 悟史 他 Satoshi Shin 488 |

10:50～11:30 一般演題63：関節温存手術・キアリ骨盤骨切り術・臼蓋形成術
座長 後藤 公志（京都大学整形外科）

2-6-OR63-1 キアリ骨盤骨切り術後、外腸骨動脈の走行は変わらるのか？

Does Chiari pelvic osteotomy change external iliac artery and vein anatomy?

阪大大学院整形 前田 ゆき 他
Department of Orthopaedic Medical Engineering, Osaka University Graduate School of Medicine Yuki Maeda 489

2-6-OR63-2 進行期、末期股関節症に対するキアリ骨盤骨切り術の臨床成績

Clinical and radiographic outcomes after Chiari pelvic osteotomy for the advanced stage of hip dysplasia

愛媛大 整形外科 今井 浩 他
Dept. of Bone and Joint Surg., Ehime Univ. Graduate School of Medicine Hiroshi Imai 489

2-6-OR63-3 進行期、末期股関節症に対する臼蓋形成術の適応と成績

Results of shelf operation for osteoarthritis of the hip

県立日南病院整形 松岡 知己 他
Dept. of Orthop. Surg., Miyazaki Prefectural Nichinan Hosp. Tomomi Matsuoka 490

2-6-OR63-4 Spitz変法の術後成績

The middle-term outcome after shelf acetabular osteotomy

みどりヶ丘病院整形 池上 徹 他
Dept. of Orthop. Surg., Midorigaoka Hosp. Akira Ikegami 490

2-6-OR63-5 当院における寛骨臼形成術（Spitz変法）の長期成績

Long-term results of the modified Spitz shelf operation for patients with dysplasia of the hip

函館中央病院整形 笹沢 史生 他
Dept. of Orthop. Surg., Hakodate Central General Hosp. Fumio Sasazawa 491

12:00～13:00 ランチョンセミナー15
座長 杉山 肇（神奈川リハビリテーション病院）

2-6-LS15 骨盤傾斜と人工股関節全置換術

Pelvic tilt and total hip arthroplasty

山口大大学院 整形 坂井 孝司
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine Takashi Sakai 261
共催：久光製薬株式会社

13:20～14:10 一般演題64：Hip spine syndrome (I)
座長 上島 圭一郎（京都地域医療学際研究所 がくさい病院 整形外科）

2-6-OR64-1 両股関節正面像のみから骨盤傾斜は正確に計測できるか？

Can Measurements from an Anteroposterior Radiograph Predict Pelvic Sagittal Inclination?

大阪刀根山医療センター整形 上村 圭亮 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Toneyama Medical Center Keisuke Uemura 492

2-6-OR64-2 変形性股関節症における全脊椎矢状面アライメントと骨盤傾斜の関係

Sagittal Spinal Alignment in Hip Osteoarthritis

千葉大大学院 整形 萩原 茂生 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Shigeo Hagiwara 492

- 2-6-OR64-3 変形性股関節症における脊椎骨盤アライメントと股関節可動域との関連性
Spinopelvic alignment and hip range of motion in hip osteoarthritis
名古屋整形外科人工関節クリニック Nagoya joint replacement and orthopaedic clinic 菊科 秀紀 他 Hideki Warashina 493
- 2-6-OR64-4 股関節症病期と脊椎・骨盤矢状面アライメント
Comparing the spinopelvic sagittal alignment in patients with the different stages of hip osteoarthritis
十全記念病院整形 Dept. of Orthop. Surg., Juzen Memorial Hosp. 村上 裕樹 他 Yuki Murakami 493
- 2-6-OR64-5 Global sagittal alignmentと姿勢は人工股関節置換術後にどのように変化するか?
How Do Global Sagittal Alignment and Posture Change after Total Hip Arthroplasty
京都市立病院 整形外科 Dept. of Orthop. Surg. Kyoto City Hospital 金 永優 Youngwoo Kim 494
- 2-6-OR64-6 人工股関節置換術前後で立位・座位での脊椎・骨盤アライメントはどのように変化するか?: PI-LLの値に着目して
How can spino-pelvic alignment in standing and sitting position be changed after THA?: Focus on the value of PI-LL
善衆会病院整形 Zenshukai Hospital 佐藤 貴久 他 Takahisa Sato 494

14:10～15:00 一般演題65：Hip spine syndrome (II)
座長 三村 朋大 (滋賀医科大学整形外科学講座)

- 2-6-OR65-1 股関節、腰椎疾患は立位から座位への骨盤キネマティクスに影響をおよぼす
Stand-to-Sit Kinematics of the Pelvis Is Not Always as Expected: Hip and Spine Pathologies Can Have an Impact
京都市立病院 整形外科 Dept. of Orthop. Surg. Kyoto City Hospital 金 永優 Youngwoo Kim 495
- 2-6-OR65-2 高度脊柱変形合併例に対するTHAの治療経験
Experience of THA for patients who has severe spinal deformity
浜松医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Univ. School of Medicine 古橋 弘基 他 Hiroki Furuhashi 495
- 2-6-OR65-3 脊椎多椎間固定術は変形性股関節症を引き起こすか?
Does spinal long fusion develop osteoarthritis of the hip?
中部労災病院整形 Dept. of Orthop. Surg. Chubu Rosai Hosp. 笠井 健広 他 Takehiro Kasai 496
- 2-6-OR65-4 腰仙椎固定術は人工股関節全置換術の脱臼リスクを増加させる
Lumbosacral spine fusion increases dislocation risk in total hip arthroplasty.
名大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. 落合 聰史 他 Satoshi Ochiai 496
- 2-6-OR65-5 成人脊柱変形矯正固定術後の座位時骨盤傾斜予測式の確立—THA脱臼予防のために—
A new clinical prediction model of sitting pelvic tilt after corrective surgery for adult spinal deformity
和歌山医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Wakayama Medical Univ. 西山 大介 他 Daisuke Nishiyama 497
- 2-6-OR65-6 脊椎骨盤固定術前後におけるTHAエッジローディングに関する検討
Influence of the pelvic tilt before and after spinopelvic fixation on edge loading of total hip arthroplasty
阪大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Osaka Univ. 濱田 英敏 他 Hidetoshi Hamada 497

15:00～15:50 一般演題66：寛骨臼骨切り術
座長 西山 隆之（加古川中央市民病院 整形外科）

2-6-OR66-1 両側寛骨臼形成不全に対する両側寛骨臼回転骨切り術の成績

Outcome of bilateral rotational acetabular osteotomy for bilateral dysplastic hips

帝京溝口整形 金崎 志帆 他
Teikyo University Hospital, Mizonokuchi Shihio Kanezaki 498

2-6-OR66-2 RAOの成績に関する指標として臼蓋傾斜角(ARO)の有益性

Acetabular Roof Obliquity (ARO) is useful predictor for middle term results of RAO

徳島市民病院整形 中野 俊次 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokushima Municipal Hosp. Shunji Nakano 498

2-6-OR66-3 寛骨臼回転骨切り術後の大腿骨頭と頸部の骨密度変化

Changes in bone mineral density in the femoral head and neck after rotational acetabular osteotomy

仙台赤十字病院整形 大山 正瑞 他
Dept. of Orthop. Surg., Sendai Red Cross Hospital Masamizu Ooyama 499

2-6-OR66-4 Curved Periacetabular Osteotomy (CPO)を安全に行うためのコツ

The trick to perform the curved periacetabular osteotomy safely

滋賀県立総合病院整形 川那辺 圭一 他
Dept. of Orthop. Surg., Shiga General Hosp. Keiichi Kawanabe 499

2-6-OR66-5 CPOにおいて、恥骨偽関節を回避する為の工夫とその短期成績

Novel surgical procedure to avoid nonunion of the superior pubic ramus after CPO and its short-term result

京大大学院整形 後藤 公志 他
Dept. of Orthop. and Musculoskeletal Surg., Graduate School of Medicine, Kyoto Univ. Koji Goto 500

2-6-OR66-6 Spherical Periacetabular Osteotomy (SPO) 術中骨折の部位別発生頻度

Intraoperative fracture rate and site in SPO (Spherical Periacetabular Osteotomy)

飯塚病院整形 原 俊彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Iizuka Hosp. Toshihiko Hara 500

10月26日(土) 第7会場

8:20～9:10 一般演題67：人工骨頭（I）

座長 岡上 裕介（高知大学医学部整形外科）

- 2-7-OR67-1 BHAにおけるConjoined Tendon Preserving Posterior法の前向き多施設共同臨床研究の最終報告

Prospective multicenter research to investigate the safety and efficacy of CPP approach with BHA

伊勢赤十字病院整形 山川 徹 他

Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Ise Hosp. Toru Yamakawa 501

- 2-7-OR67-2 大腿骨頸部骨折に対する短外旋筋共同腱温存人工骨頭置換術の治療成績

To evaluate outcomes of Bipolar hip hemi-arthroplasty by conjoined tendon preserving posterior approach

山形市立病院済生館整形 野呂 篤司 他

Dept. of Orthop. Surg., Yamagata City Hospital SAISEIKAN Atsushi Noro 501

- 2-7-OR67-3 短外旋筋群温存人工骨頭置換術の治療成績—整形外科専攻医と専門医の比較—

Clinical result of conjoined tendon preserving posterior approach in hemiarthroplasty: a retrospective study

埼玉医大整形 岡田 信彦 他

Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ. Nobuhiko Okada 502

- 2-7-OR67-4 股関節後方支持組織温存法での人工骨頭置換術におけるステム前捻角についての検討

Simulation of stem anteversion in hemiarthroplasty with capsule and short rotators preservation method.

安佐市民病院整形 泉 智太朗

Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Asa Citizens Hospital Soutarou Izumi 502

- 2-7-OR67-5 短外旋筋群共同腱温存後方(CPP)アプローチによる人工骨頭挿入術において

システムは計画通りのアライメントで挿入可能である

System alignment in bipolar hemiarthroplasty using conjoined tendon preserving posterior approach

燕労災病院 整形 堀米 洋二 他

Dept. of Orthop. Surg., Tsubame Rosai Hosp. Yoji Horigome 503

- 2-7-OR67-6 CJPTによるBHAの術後設置評価

Postoperative setting evaluation of BHA by CJPT

聖霊病院整形 中川 明彦

Dept. of Orthop. Surg., Holy Spirit Hosp. Akihiko Nakagawa 503

10月
26日
会場
第7会場

9:10～10:00 一般演題68：人工骨頭（II）

座長 渡會 恵介（埼玉医科大学 整形外科）

- 2-7-OR68-1 大腿骨頸部骨折に対する短外旋筋群を温存した後方侵入人工骨頭置換術の手術手技の工夫—大腿骨頭抜去方法に着目して—

The learning curve of CPP approach in bipolar hip arthroplasty

山形市立病院済生館 整形 伊東 健太郎 他

Dept. of Orthop. Surg., Yamagata City Hosp. Kentaro Ito 504

- 2-7-OR68-2 Conjoined Tendon Preserving Posterior Approach (CPP)による大腿骨人工骨頭挿入術で大腿骨骨折を生じた2例

Two cases of femoral fracture occurred by conjoined tendon preserving posterior approach in hemiarthroplasty

黒石病院整形 井上 亮 他

Dept. of Orthop. Surg., Kuroishi General Hosp. Ryo Inoue 504

- 2-7-OR68-3 後方支持組織温存後方アプローチ人工骨頭置換術の成績—梨状筋温存法と共同腱温存法の比較—**
 Comparison of bipolar hemiarthroplasty using posterior approach preserving posterior hip supporting structures
 市立三次中央病院整形 植木 慎一 他
 Dept. of Orthop. Surg., Miyoshi Central Hosp. Shinichi Ueki 505
- 2-7-OR68-4 当科における低侵襲性人工骨頭置換術 (BHA) のアプローチ別比較検討/ Mobile Leg Positioner使用下DAAとCPPについて**
 Comparative Clinical Results of BHA with MIS Approach/ DAA using Mobile Leg Positioner vs CPP
 千葉市立青葉病院整形 渡辺 仁司 他
 Dept. of Orthop. Surg., Chiba Aoba Municipal Hospital Hitoshi Watanabe 505
- 2-7-OR68-5 大腿骨頸部骨折に対する人工物置換術の臨床成績：前方進入法と後方進入法の比較調査**
 A clinical comparative study of the direct anterior with posterior approach for femoral neck fracture
 高井病院 田巻 達也 他
 Takai Hospital Tatsuya Tamaki 506
- 2-7-OR68-6 当院の高齢女性大腿骨頸部骨折に対するアプローチ別治療成績の比較**
 Comparison of treatment results by surgical approach for elderly female femoral neck fracture
 県立延岡病院 戸田 雅 他
 Nobeoka Hosp. Masashi Toda 506
- 10:00～10:40 一般演題69：股関節周囲のスポーツ障害**
座長 山本 豪明（聖マリアンナ医科大学整形外科学講座）
- 2-7-OR69-1 円盤投げ選手に生じた大転子後面一座骨間ににおけるischiofemoral impingementの1例**
 Ischiofemoral impingement between the ischial tuberosity and posterior facet of the greater trochanter on discus thrower
 滋賀医科大学整形外科学教室 三村 朋大 他
 Dept. of Orthop. Surg., Shiga Univ. of Medical Science Tomohiro Mimura 507
- 2-7-OR69-2 バレーダンサーに生じた両側FAIに伴う変形性股関節症にTHAを行った2症例**
 Bilateral THA for professional ballet dancers with osteoarthritis of the hip due to FAI -Two cases report-
 西宮回生病院整形 森尾 太志 他
 Dept. of Orthop. Surg., Nishinomiya Kaisei Hospital Futoshi Morio 507
- 2-7-OR69-3 外傷歴なく中殿筋腱断裂を起こした一例**
 A case report of the tear of gluteus medius tendon without a history of trauma
 関西メディカル病院整形 前田 ゆき 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Hosp. Yuki Maeda 508
- 2-7-OR69-4 習慣性股関節脱臼を合併したダウント症候群の2例**
 Habitual Dislocation of the Hip in Down Syndrome: Two cases Report
 岩手県立療育センター整形 北川 由佳
 Dept. of Orthop. Surg., Iwate Prefectural Rehabilitation and Nursery Center for Disabled Children Yuka Kitagawa 508
- 2-7-OR69-5 Cleft Signはサッカー活動に関連し、Superior cleft signは臼蓋の前方被覆に関連する**
 The Cleft Sign of The Pubis Is Associated with Soccer Activity And Anterior Acetabular Over Coverage: A Cohort Study
 産業医大若松病院 整形 中山 景介 他
 Dept. of Orthop. Surg., School of Medicine, Wakamatsu Hospital of the Univ. of Occupational and Environmental Health Keisuke Nakayama 509

10:40～11:30 一般演題70：人工骨頭置換術
座長 加畠 多文（金沢大学大学院医薬保健学総合研究科整形外科）

- 2-7-OR70-1 大腿骨人工骨頭置換術後の臼底びらんにより再置換術を必要とした症例の検討
Investigation of cases requiring revision due to acetabular erosion after bipolar hemiarthroplasty of the hip joint
久留米大学医療センター 整形 久米 慎一郎 他
Dept. of Orthop. Surg. and Joint Center, Kurume University Medical Center Shinichiro Kume 510
- 2-7-OR70-2 VLIANシステムを用いた人工骨頭挿入術の検討
Bipolar hemiarthroplasty with VLIAN stem
長崎みなとメディカルセンター整形 前田 純一郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Nagasaki Harbor Medical Center Junichiro Maeda 510
- 2-7-OR70-3 人工骨頭置換術を施行した透析患者の生命予後
Survival analysis of patients with hemodialysis after hemiarthroplasty
帝京ちば整形 重村 知徳 他
Dept. of Orthop. Surg., Teikyo University Chiba Medical Center Tomonori Shigemura 511
- 2-7-OR70-4 当院におけるセメント人工骨頭置換術の治療成績
Cemented Bipolar Hemiarthroplasty for displaced femoral neck fractures. 10 years result.
松戸市立総合医療センター 整形 中川 翔太 他
Dept. of Orthop. Surg., Matsudo City General Hosp. Shota Nakagawa 511
- 2-7-OR70-5 若年者（50歳以下）に対する人工骨頭置換術（10年以上経過例）の検討
Long term results of the femoral neck replacement in patients less than fifty years old
橋病院 川越 秀一 他
Dept. of Orthop. Surg., Tachibana Hosp. Shuichi Kawagoe 512
- 2-7-OR70-6 高齢者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治療成績
Clinical outcomes of cementless bipolar hemiarthroplasty for femoral neck fracture in elderly patients
JCHO 東京城東病院整形 高橋 正典 他
Dept. of Orthop. Surg., JCHO Tokyo Joto Hospital Masanori Takahashi 512

10月
第26回
会場

12:00～13:00 ランチョンセミナー16
座長 馬渡 正明（佐賀大学医学部整形外科学教室）

- 2-7-LS16 糸を究める
Master Suturing
浜の町病院 整形 馬渡 太郎
Dept. of Orthop. Surg., Hamanomachi Hosp. Taro Mawatari 262
共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 エチコンウンドクロージャー

13:20～14:20 一般演題71：THA周術期管理
座長 野沢 雅彦（順天堂大学医学部附属練馬病院整形外科）

- 2-7-OR71-1 人工股関節全置換術の地域連携パスの適応基準
Adaptation criteria of community medicine pathway for total hip arthroplasty
京都第一赤十字病院リハビリ 栗林 正明 他
Dept. of Rehabilitation, Japanese Red Cross Society Kyoto Daiichi Hosp. Masaaki Kuriyayashi 513

- 2-7-OR71-2 THAにおける術前貯血非施行例の同種血輸血回避状況について**
 Situation of allogeneic blood transfusion avoidance in cases without preoperative blood storage in THA
 岡山済生会総合病院整形 川上 幸雄
 Dept. of Orthop. Surg., Okayama Saiseikai General Hosp. Yukio Kawakami 513
- 2-7-OR71-3 80歳以上の人股関節置換術に対する自己血輸血の検討**
 The Results of autologous blood transfusion for total hip arthroplasty above 80 years old
 関西医大総合医療センター整形 中 信裕 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical University Medical Center Nobuhiro Naka 514
- 2-7-OR71-4 関節周囲多剤カクテル注射において副腎皮質ステロイドが人工股関節全置換術後疼痛に与える影響：2重盲検無作為化比較試験**
 The impact of including corticosteroid in a periarticular injection for pain control after total hip arthroplasty
 北水会記念病院 整形 黒坂 健二 他
 Department of Orthopaedic Surgery, Hokusuikei Kinen Hospital Kenji Kurosaka 514
- 2-7-OR71-5 人工股関節置換術患者における術前内服薬と術後成績の検討**
 Investigation of preoperative medication and postoperative results in patients with total hip arthroplasty
 秋田 大 整形 三浦 隆徳 他
 Div. of Orthop. Surg., Akita Univ. Takanori Miura 515
- 2-7-OR71-6 人工股関節置換術手術当日に歩行訓練を行うための硬膜外麻酔の工夫**
 How to achieve gait training with epidural anesthesia on the day of total hip arthroplasty
 湘南鎌倉人工関節センター 落合 俊輔 他
 Shonan Kamakura Joint Reconstruction Center Shunsuke Ochiai 515
- 2-7-OR71-7 人工股関節置換術後疼痛に対する経静脈的アセトアミノフェン投与の有用性**
 Effect of intravenous acetaminophen for pain management after total hip arthroplasty
 済生会松阪総合病院 整形 海野 宏至 他
 Dept of Orthop Surg, Saiseikai Matsusaka Hospital Hironori Unno 516
- 14:20～15:00 一般演題72：外傷性股関節脱臼**
座長 坂本 哲哉（福岡大学医学部整形外科学教室）
- 2-7-OR72-1 外傷性股関節脱臼骨折の手術治療成績**
 Surgical treatment results of traumatic hip dislocation fracture
 倉敷中央病院整形 松原 正樹 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kurashiki Central Hosp. Masaki Matsubara 517
- 2-7-OR72-2 外傷性股関節後方脱臼の治療経験**
 Clinical Experience of Traumatic Posterior Hip Dislocation
 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 517
- 2-7-OR72-3 テニス中に生じた骨折のない外傷性股関節後方脱臼の一例**
 Traumatic posterior hip dislocation without fractures in a tennis player : a case report
 帝京大 整形 谷田部 幸平 他
 Dept. of Orthop. Surg., Teikyo Univ. Kohei Yatabe 518
- 2-7-OR72-4 大腿神経麻痺を合併した股関節前方脱臼の1例**
 A case report of femoral nerve palsy due to anterior hip dislocation
 岩手県立中央病院整形 阿部 高久 他
 Dept.of Orthop. Surg., Iwate Prefectural Central Hosp. Takahisa Abe 518

2-7-OR72-5 外傷性股関節脱臼に伴う大腿骨頭骨折の成績不良因子の検討

Poor outcome factor of femoral head fracture with traumatic hip dislocations

八戸市立市民病院 整形 油川 広太郎 他

Dept. of Orthop. Surg., Hachinohe City Hosp. Kotaro Aburakawa 519

15:00～16:00 一般演題73：歩行解析・運動解析

座長 中村 宣雄（協和会病院 人工関節センター）

2-7-OR73-1 片側変形性股関節症における術後歩行能力の継時的評価

Sequential evaluation of postoperative gait ability in unilateral hip osteoarthritis

佐賀大 整形 江頭 秀一 他

Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. Shuichi Eto 520

2-7-OR73-2 Kinectを応用した動作解析装置「鑑（あきら）」の歩行分析機能における正確性と臨床応用への検討

Validation of accuracy and clinical application in gait analysis function of motion analyzer Akira applying Kinect.

慶大 整形 古郡 宏行 他

Dept. of Orthop. Surg., Keio Univ. Hiroyuki Furugori 520

2-7-OR73-3 寛骨臼回転骨切り術前後の三次元歩行解析

Three-dimensional gait analysis before and after rotational acetabular osteotomy for hip dysplasia

広島県立安芸津病院整形 田中 隆治 他

Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Prefectural Akitsu Hosp. Ryuji Tanaka 521

2-7-OR73-4 3次元の歩行解析からみた変形性股関節症患者の跛行の要因—脚短縮と関節可動域低下が歩行軌道に与える影響—

Effects of limb shortening and hip ROM limitation on 3-D gait trajectory

順大 整形 五味 基央 他

Dept. of Orthop., Juntendo Univ. Motoshi Gomi 521

2-7-OR73-5 人工股関節全置換術後のFemoral offsetと脚長差が股関節周囲筋力、股関節機能、歩容に与える影響

Effect of femoral offset and limb length discrepancy on hip joint muscle strength and gait trajectory after THA

江東病院整形 佐藤 博伸 他

Dept. of Orthop. Surg., Koto Hosp. Hironobu Sato 522

2-7-OR73-6 人工股関節置換術術後早期の歩行パターンの変化に関する検討

The postoperative gait analysis after total hip arthroplasty

福井大整形 杉田 大輔 他

Department of Orthopaedics Surgery and Rehabilitation Medicine, Fukui University. Daisuke Sugita 522

2-7-OR73-7 複数のスマートフォンのビデオカメラによる健常人の歩行解析

Gait analysis videotaped with smartphones in healthy individuals

西病院整形 野田 光昭 他

Dept. of Orthop. Surg., Nishi hosp. Mitsuaki Noda 523

10月
26日
会場
(土)

10月26日(土) 第8会場

8:20～9:00 一般演題74：THA (VI) 座長 島 直子（兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科）

- 2-8-OR74-1 セメントTHAにおける術後1年時Cup側Demarcation Lineの危険因子の検討
Risk factor of radiological demarcation line in acetabular component at one-year postoperatively following cemented THA
松戸市立総合医療センター整形 宮本 周一 他
Dept. of Orthop. Surg., Matsudo City General Hosp. Shuichi Miyamoto 524
- 2-8-OR74-2 Tritanium primary shell周囲骨透亮像についての検討
Evaluation of radiolucent line around Tritanium primary shell
JCHO玉造病院 人工関節センター 川合 準 他
Center for Joint Replacement, JCHO Tamatsukuri Hosp. Jun Kawai 524
- 2-8-OR74-3 頸部軸温存型stem「Metha」は骨頭中心位置の解剖学的再現性が高い
Neck axis preserving stem "Metha" has high anatomical reproducibility of bone center position
茨城県立中央病院 整形外科 林 宏 他
Ibaraki Prefectural Central Hospital Hiroshi Hayashi 525
- 2-8-OR74-4 DDHの機能的大腿骨前捻はモジュラーネックを用いたTHAで効果的に調整できる
A Modular Neck Hip Prosthesis Effectively Changes the Functional Anteversion Angles in Total Hip Arthroplasty
阪大大学院 整形 中原 恵麻 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Osaka Univ. Ema Nakahara 525
- 2-8-OR74-5 人工股関節全置換術の術中安定性テストと術後可動域シミュレーションの関係
The relationship between intraoperative stability test and three-dimensional motion analysis
旭川医大 整形 光武 遼 他
Dept. of Orthop. Surg., Asahikawa Medical College Ryo Mitsutake 526

9:00～9:50 一般演題75：骨切り後のTHA 座長 木下 浩一（福岡大学医学部整形外科）

- 2-8-OR75-1 棚形成術後に施行した人工股関節置換術の中期成績
Clinical outcome of total hip replacement after shelf acetabuloplasty
久留米大学医療センター 整形 原口 敏昭 他
Dept. of Orthop. Surg. and Joint Center, Kurume University Medical Center Toshiaki Haraguchi 527
- 2-8-OR75-2 小児期股関節周囲骨切術後の変形性股関節症に対するTHA
Total hip arthroplasty after pediatric osteotomy around the hip.
横浜南共済病院整形 杣原 俊久 他
Dep. of Orthop.Surg., Yokohama Minami kyousai Hospital ,Arthroplasty Center. Toshihisa Kajiwara 527
- 2-8-OR75-3 当院における股関節骨切り後人工股関節全置換術の成績と問題点
Total hip arthroplasty following hip osteotomy
九州労災整形 河野 勤 他
Dept. of Orthop. Surg., Kyushu Rosai Hospital Tsutomu Kawano 528
- 2-8-OR75-4 骨盤骨切り術後例のTHAで骨頭中心の原臼位再建に必要な骨欠損補填方法と
セメントカップ
Cemented Total Hip Arthroplasty after Failed Pelvic Osteotomy
浜松医療センター整形 岩瀬 敏樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Medical Center Toshiki Iwase 528

- 2-8-OR75-5 寛骨臼回転骨切り術後症例に行った人工股関節置換術の成績
Conversion total hip althroplasty after rotational acetabula osteotomy

昭和大 整形外科 梶 泰隆 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Yasutaka Kaji 529

- 2-8-OR75-6 RAO後THAでは腸腰筋インピングメントが高率に発生する
Iliopsoas impingement after THA resulting from rotational acetabular osteotomy

埼玉協同病院整形 仁平 高太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Co-operative Hosp. Kotaro Nihei 529

9:50～10:40

一般演題76：THA／摺動面

座長 今釜 崇（山口大学大学院医学系研究科 整形外科）

- 2-8-OR76-1 G7 Dual Mobility Constructにおける脱臼に対するFreedom Constrained Linerへの再置換の経験

The experience of THA with G7 Freedom Constrained Liner

屋島総合病院整形 浅海 浩二 他
Dept. of Orthop Surg., Yashima General Hosp. Koji Asaumi 530

- 2-8-OR76-2 仰臥位前側方アプローチでのDual mobility cupの使用成績

Performance results of Dual mobility cup in Anterolateral Supine approach.

埼玉メディカル整形 小林 純樹 他
Saitama Medical Center Hiroki Kobayashi 530

- 2-8-OR76-3 京セラceramic on ceramic人工股関節置換術後の長期臨床成績

Long term outcome of ceramic on ceramic THA with Alumina Bearing Surface

三重大学院運動器外科学 若林 弘樹 他
Dept. of Musculoskeletal Surg., Mie Univ. Graduate School of Medicine Hiroki Wakabayashi 531

- 2-8-OR76-4 Ceramic on Ceramic摺動面はポリエチレン摺動面よりnoiseが多い

—Exeterを用いたHybrid THAでの検討—

Noise occurrence of ceramic on ceramic articulation are more frequent with metal on polyethylene articulation

松戸市立病院整形 中谷 卓史 他
Dept. of Orthop. Surg., Matsudo City General Hospital Takushi Nakatani 531

- 2-8-OR76-5 Metal-on-Metal人工股関節全置換術後の骨内病変を含むARMD発生率

The incidence of ARMD including the bone lesion after Metal-on-metal total hip arthroplasty

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 central Hosp. Naoko Shima 532

- 2-8-OR76-6 28mm骨頭を用いたmetal-on-metalおよびmetal-on-polyethylene人工股関節置換術における長期成績の比較

Comparison of long-term results of total hip arthroplasty with 28mm-metal-on-metal or metal-on-polyethylene bearings

東医大 整形 石田 常仁 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical Univ. Tsunehito Ishida 532

10:40～11:30 一般演題77：THA／ステム骨反応
座長 中村 吉秀（国立病院機構弘前病院整形外科）

- 2-8-OR77-1 楔状テーパー型ステムのZone別皮質骨接触面積割合とステム周囲骨密度変化の関係 —2年目調査—
Relationship between the contact area ratio of stem and the change of periprosthetic bone mineral density in each zone
富山労災病院整形 伊藤 芳章 他
Dept. Orthop. Surg., Toyama Rosai Hosp. Yoshiaki Ito 533
- 2-8-OR77-2 テーパーウェッジ型ステムAccolade II使用THAにおけるの骨反応に関与する因子の検討
Periprostheses bone remodeling with THA using Accolade II stem
日産玉川病院 整形外科 股関節センター 佐藤 敦子 他
Dept. of Orthop. Surg., Nissann tamagawa Hosp. Atsuko Sato 533
- 2-8-OR77-3 トモシンセシスによるセメントレスステムの固着反応の正確性の検討
Investigation into accuracy of biological fixation of cementless stem in total hip arthroplasty using tomosynthesis.
江南厚生病院整形 岡本 昌典 他
Dept. of Orthop. Surg., Aichi Koseiren Konan Kosei Hosp. Masanori Okamoto 534
- 2-8-OR77-4 テーパー型ショートステムOptimysのステムアライメント別による骨反応
Bone reactions classified by the stem alignment after total hip arthroplasty using tapered short stem "Optimys"
順大静岡 神田 章男 他
Dept. Orthop. Surg., Juntendo Shizuoka Hosp. Akio Kanda 534
- 2-8-OR77-5 ステムコンセプトの違いによる周囲骨変化の比較
The evaluation of bony reaction with different stem designs
阪和人工関節センター 山本 展生 他
Hanwa Joint Reconstruction Center, Hanwa Daini Senboku Hosp. Nobuo Yamamoto 535
- 2-8-OR77-6 2種類のテーパーウェッジ型ショートステムのステム周囲骨密度の変化に対する検討
Comparison of bone mineral density surrounding stem between two short tapered cementless stems
加古川中央市民整形 岩佐 賢二郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Kakogawa Central City Hosp. Kenjiro Iwasa 535

13:20～14:10 一般演題78：THA／セメントレスカップ
座長 齊藤 正純（京都府立医科大学大学院 運動器機能再生外科学）

- 2-8-OR78-1 表面加工の違いによる人工股関節全置換術における臼蓋の術後成績の検討
Examination of postoperative results of acetabulum in total hip arthroplasty with different surface processing.
阪和人工関節センター 羅 建華 他
Hanwa Joint Reconstruction Center Kenka Ra 536
- 2-8-OR78-2 人工股関節全置換術（THA）における3Dポーラスと
HAコーティング・臼蓋コンポーネントの術後骨反応の比較
Bone reaction of 3Dporous cup and HAcoating cup after Total Hip Arthroplasty
富山県立中央病院整形 香川 桂 他
Dept. of Orthop. Surg., Toyama Pref. Central Hosp. Katsura Kagawa 536
- 2-8-OR78-3 セメントレスカップの術後骨反応評価 —3Dポーラス加工の有無による比較—
Postoperative bony reaction of cementless cup
川崎医大 整形 三宅 由晃 他
Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Medical School Yoshiaki Miyake 537

- 2-8-OR78-4 THAセメントレスカップの使用経験**
Total hip arthroplasty using cementless acetabular component
橋病院 川越 秀一 他
Dept. of Orthop.Surg., Tachibana Hosp. Shuichi Kawagoe 537
- 2-8-OR78-5 BiCONTACT Plasmafit カップを用いた人工股関節全置換術のX線学的検討**
Radiological evaluation of BiCONTACT Plasmafit cup after total hip arthroplasty
富永草野病院整形 伊藤 知之 他
Dept. of Orthop. Surg., Tominaga-Kusano Hosp. Tomoyuki Ito 538
- 2-8-OR78-6 Plasmafit Plus Cupの短期臨床成績**
Short term clinical results of Plasmafit Plus cup
藤田医大 整形 木村 雅佳子 他
Dept. of Orthop. Surg., Fujita Health Univ. Chikako Kimura 538
- 14:10～15:10 一般演題79：股関節／基礎**
座長 中村 順一（千葉大学大学院医学研究整形外科学）
- 2-8-OR79-1 股関節後方アプローチにおける後方関節包切開位置の検討**
Incision line on posterior hip capsule in posterior approach
自治医大整形 宮本 理 他
Dept. of Orthop. Surg., Jichi medical university Hosp. Osamu Miyamoto 539
- 2-8-OR79-2 日本人大腿骨における理想的なshort femoral nailの刺入点の検討と考察：**
正常大腿骨CTデータ100例の幾何学的形態解析
There is no ideal entry point of short femoral nail in Japanese femur: Morphometric geometric analysis
金沢大大学院 整形 吉谷 純哉 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ. Junya Yoshitani 539
- 2-8-OR79-3 腸腰筋の一部は股関節包に停止し腸骨大腿靭帯を形成して股関節の動的安定性に寄与する—解剖学的・組織学的検討—**
The Iliocapsularis muscle adjoins the medial branch of the iliofemoral ligament: A histologic anatomy study
産業医大若松整形 宇都宮 啓 他
Dept. of Orthop. Surg., Wakamatsu Hosp. of UOEH Hajime Utsunomiya 540
- 2-8-OR79-4 ラット力学的変形性股関節症モデルの検討**
Examination of rat dynamic osteoarthritis hip joint model
千葉大大学院 整形 葉 佐俊 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Satoshi Yoh 540
- 2-8-OR79-5 Mono-iodoacetateの濃度の変化によるラット股関節の疼痛閾値の変化に関して**
Changes in the pain threshold of the hip joint due to changes in the concentration of mono-iodoacetate
千葉大大学院 整形 葉 佐俊 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Satoshi Yoh 541
- 2-8-OR79-6 ラット変形性股関節症モデルにおけるtoramadol投与による除痛効果および関節症性変化についての検討**
Examination of pain relief effect and arthritic change by toramadol administration in hip osteoarthritis rat model
千葉大大学院 整形 神野 敬士朗 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Keiji Kanno 541
- 2-8-OR79-7 骨髓由来間葉系幹細胞による疼痛緩和および軟骨におけるTSG 6の発現とADAMTS5の発現抑制—股関節炎・変形性股関節症モデルの検討—**
Mesenchymal Stem Cells Stimulate Anti-Inflammatory Molecules and Inhibit of Pain and Chondrolytic Enzymes
金沢医大 整形 市堀 徹 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ. Toru Ichiseki 542

15:10～16:00 一般演題80：THA／成績

座長 松田 達男 (JCHO東京新宿メディカルセンター 整形外科)

- 2-8-OR80-1 無影灯の光源の違いが照射野温度に及ぼす影響(ハロゲン電球とLEDとの比較)
The effect of the light source of the operation light on the field temperature (comparison of halogen bulb and LED)

西日本病院 中央手術部 渡邊 亮 他
Dept. Operating room, Nishinihon Hosp. Ryo Watanabe 543

- 2-8-OR80-2 大転子疼痛症候群の治療経験—15症例の検討—
Treatment of 15cases of greater trochanteric pain syndrome

三樹病院整形 木下 斎
Dept. of Orthop. Surg., Miki Hospital Hitoshi Kinoshita 543

- 2-8-OR80-3 転子下骨切り術を併用した人工股関節置換術の臨床成績
Clinical Results of Total Hip Arthroplasty with Subtrochanteric Osteotomy

鹿児島大大学院 整形 藤元 祐介 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima Univ. Yusuke Fujimoto 544

- 2-8-OR80-4 若年男性に対する表面置換型人工股関節置換術の短中期成績の検討
Short to mid term results of hip resurfacing arthroplasty for younger patients

さいたま赤十字病院整形 高橋 晃 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Red cross Hosp. Akira Takahashi 544

- 2-8-OR80-5 前方進入法を用いた人工股関節全置換術後の中～高衝撃スポーツへの復帰状況
Intermediate to high impact sports activity following total hip arthroplasty using the direct anterior approach

船橋整形外科病院 二宮 太志 他
Funabashi Orthop Hosp. Taishi Ninomiya 545

- 2-8-OR80-6 THA後のスポーツ参加は、術後10年のCross-linked polyethylene摩耗に影響しない
Sports participation does not affect cross-linked polyethylene wear 10 years after total hip arthroplasty

九大大学院 整形 原田 知 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Satoru Harada 545

10月26日(土) 第9会場

8:20～9:10 一般演題81：THA／その他

座長 田中 歩 (多治見市民病院)

2-9-OR81-1 診断群分類データに基づく人工股関節全置換術の動向調査

National trend of total hip arthroplasty evaluated by data from Diagnosis Procedure Combination (DPC).

島根大 整形 門脇 俊 他
Dept. of Orthop. Surg., Shimane Univ. Masaru Kadowaki 546

2-9-OR81-2 人工股関節全置換術後の自覚的脚長差に影響する因子の検討

Factors associated with leg length discrepancy after total hip arthroplasty

山口大大学院 整形 今釜 崇 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine Takashi Imagama 546

2-9-OR81-3 变形性股関節症に対する人工股関節置換術後2年以内のDEXAによる下肢筋肉量の経時的变化

Muscle volume change of lower extremities after total hip arthroplasty for osteoarthritis of the hip. -A DEXA study-

浜松医療センター整形 森田 大悟 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Medical Center Daigo Morita 547

2-9-OR81-4 人工股関節全置換術後に生じた仙腸関節障害患者の画像的特徴の検討

Imaging findings of patients with sacroiliac joint pain after total hip arthroplasty.

太田記念病院整形 山内 俊之
Dept. of Orthop., Oota Memorial Hosp. Toshiyuki Yamauchi 547

2-9-OR81-5 THA前後の大腿骨回旋肢位変化と股関節回旋角度の関係

Relationship between change of the femoral rotation angle and range of rotational hip motion in total hip arthroplasty

十全記念病院整形 小山 博史 他
Dept. of Orthop. Surg., Jyuzen Memorial Hospital Hiroshi Koyama 548

2-9-OR81-6 人工股関節置換術を施行したアルカプトン尿症性股関節症の6例

Total Hip Replacement for Ochronotic Arthropathy 6 cases report

久留米大学医療センター 整形外科・関節センター 山木 宏道 他
Kurume medical center Hiromichi Yamaki 548

9:10～10:00 一般演題82：THA／評価

座長 中村 正則 (戸越銀座なかむら整形外科)

10月26日第9会場

2-9-OR82-1 関節不安定性を有する股関節の臨床スコアと形態学的特徴

Clinical scores and morphological characteristics of hip joint with instability

北大病院 リハ部 喜澤 史弥 他
Dept. of Rehabilitation, Hokkaido University Hosp. Fumiya Kizawa 549

2-9-OR82-2 片側THA例における術後の健患Offset差とHarris Hip Scoreの関連

Relationship between Postoperative Offset Difference and Harris Hip Score in Unilateral THA

新潟大学院 整形 平野 優樹 他
Div. of Orthop. Surg., Niigata Univ. Graduate School of Medicine and Dental Sciences Yuki Hirano 549

2-9-OR82-3 慢性期脳卒中片麻痺患者の健側大腿四頭筋の筋組成解析

Unaffected side quadriceps composition analysis in patients with hemiparesis

和歌山医大 リハビリテーション 梅本 安則 他
Dept. of Rehabilitation, Wakayama Medical Univ. Yasunori Umemoto 550

- 2-9-OR82-4 ロコモ度テストを用いた人工股関節全置換術後成績評価
 Evaluation of the outcome of the primary total hip arthroplasty using locomotive test
 山梨大大学院 整形 朝比奈 亮太 他
 Interdisciplinary Graduate School of Medicine and Engineering, Univ. of Yamanashi Ryouta Asahina 550
- 2-9-OR82-5 股関節の機能障害とロコモーティブシンドロームとの関連性
 Influence of hip joint dysfunction on motor disorders in patients with osteoarthritis of the hip
 順大浦安整形 前澤 克彦 他
 Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Urayasu Hospital Katsuhiko Maezawa 551
- 2-9-OR82-6 腰椎固定術が人工股関節全置換術後のJHEQスコアに与える影響
 Influence of spinal fusion associated with JHEQ evaluation after total hip arthroplasty
 我汝会えにわ病院 安部 智弥 他
 Eniwa Hospital Satomi Abe 551

10:00～10:40 一般演題83：THA／再置換（Ⅰ）
座長 杣原 俊久（横浜南共済病院整形外科・人工関節センター）

- 2-9-OR83-1 仰臥位前外側進入による臼蓋側人工股関節再置換術の短期成績
 Short-term results of acetabular revision total hip arthroplasty using Anterolateral-Supine approach
 慶大整形 金治 有彦 他
 Dept. of Orthop. Surg., Keio Univ. Arihiko Kanaji 552
- 2-9-OR83-2 自家骨（施設内Bone bank）を用いたTHA再置換症例の検討
 Revision total hip arthroplasty with bone graft
 橘病院 川越 秀一 他
 Dept. of Orthop. Surg., Tachibana Hosp. Shuichi Kawagoe 552
- 2-9-OR83-3 Gap cupを用いた臼蓋再建の適応と限界
 Acetabular reconstruction using the Gap cup
 武藏野日赤整形 望月 義人 他
 Dept. of Orthop. Surg., Musashino Red Cross Hosp. Yoshihito Mochizuki 553
- 2-9-OR83-4 KTプレートを使用した人工股関節再置換術の術後5年以上成績
 Over 5 years results of revision THA using KT-plate
 吹田市民病院整形 杉安 謙仁朗 他
 Dept. of Orthop. Surg., Suita Municipal Hosp. Kenjiro Sugiyasu 553
- 2-9-OR83-5 金属meshによる臼蓋上縁の再建時に螺子を追加したimpaction bone grafting法の中期成績
 Metal mesh reinforced with additional screw anchoring in impaction bone graft technique
 豊橋市民病院整形 山内 健一
 Dept. of Orthop. Surg., Toyohashi municipal hospital Ken-ichi Yamauchi 554

10:40～11:30 一般演題84：THA／再置換（Ⅱ）
座長 大橋 弘嗣（大阪府済生会中津病院整形外科）

- 2-9-OR84-1 大腿骨人工骨頭置換術他院術後の再置換症例についての検討
 The revision surgery for femoral bipolar hemiarthroplasty performed by other hospitals.
 同仁病院整形 田村 聰至 他
 Dept. of Orthop. Surg., Doujin Hosp. Satoshi Tamura 555

- 2-9-OR84-2 Impaction bone grafting法により大腿骨再建を行った人工股関節再置換術の成績
Results of revision total hip arthroplasty using femoral impaction bone grafting

千葉リハセンター
Dept. of Orthop. Surg., Chiba Rehabilitation Center
付岡 正他
Tadashi Tsukeoka 555

- 2-9-OR84-3 人工股関節再置換術患者における術後大腿骨回旋アライメント変化
Femoral Rotational Change after Revision Total Hip Arthroplasty

横浜市大整形
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ
崔 賢民 他
Hyonmin Choe 556

- 2-9-OR84-4 遠位インターロッキング型デルタロックシステムを用いた人工股関節再置換術の成績
Revision Total Hip Arthroplasty using Delta-lock Stem interlocking for distal fixation

慈恵医大 整形
Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine
高橋 基 他
Motoi Takahashi 556

- 2-9-OR84-5 S-ROM-Aを用いた大腿骨側における人工股関節再置換術の治療成績
Clinical results of femoral revision total hip arthroplasty using S-ROM-A

慈恵医大 整形
Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine
阿部 敏臣 他
Toshiomi Abe 557

- 2-9-OR84-6 患者立脚型評価を用いたrevision THAの術後中期成績
Mid-term patient-reported outcomes after revision total hip arthroplasty

九大大学院 整形
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ.
原田 知 他
Satoru Harada 557

12:00～13:00 ランチョンセミナー17

座長 川上 照彦（吉備国際大学保健医療福祉学部）

- 2-9-LS17-1 解剖学に則した「Respect Soft Tissue leg THA」の実践
—新型stemとleg positioner THAの可能性—

Total hip arthroplasty with respect to the hip anatomy. "Practice to the 'Respect soft tissue arthroplasty'.

宮崎大 整形
Div. of Orthop. Surg., Univ. of Miyazaki
中村 嘉宏 他
Yoshihiro Nakamura 263

- 2-9-LS17-2 新しいテーパーウェッジ型ステムの特徴と臨床評価
Concepts and outcomes of new taper wedge stem for Japanese

高知大 整形
Dept. of Orthop. Surg., Kochi Univ.
岡上 裕介
Yusuke Okanoue 264

共催：ミズホ株式会社

10月9日
会場
26

13:20～14:10 一般演題85：THA合併症／感染

座長 岩田 憲（香川大学医学部整形外科）

- 2-9-OR85-1 嫌気性有芽胞グラム陽性桿菌Robinsoniella peoriensisによる人工股関節置換術後
感染の1例

A infection case after total hip arthroplasty due to spore-forming anaerobic gram-positive rod, Robinsoniella peoriensis

岐阜大大学院 整形
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Gifu Univ.
宮川 貴樹 他
Takaki Miyagawa 558

- 2-9-OR85-2 セメントステムTHAの遅発性感染に対するExtended Trochanteric Osteotomy
Extended trochanteric osteotomy for the treatment of delayed and late infection of THA with cemented stem

あすなろ整形
Asunaro Orthopedic Surgery
長谷川 功
Isao Hasegawa 558

- 2-9-OR85-3 THA術後感染症例に対する2期的再置換術
Two staged revision surgery for the infected total hip arthroplasty
西宮回生病院整形 福西 成男 他
Dept. of Orthop. Surg., Nishinomiya Kaisei Hosp. Shigeo Fukunishi 559
- 2-9-OR85-4 インプラントの材質はTHA感染における改善可能なリスクファクター：
文献およびレジストリ調査
Implant material as a modifiable risk factor for infection in THA: A literature and registry review
CeramTec GmbH レト アンドレア 他
CeramTec GmbH Andrea Leto 559
- 2-9-OR85-5 人工股関節置換術におけるナビゲーションシステムは、術後インプラント
周囲感染を増加させるか？
Does Using CT-based hip navigation system relate with a risk factor for developing periprosthetic joint infection ?
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 560
- 2-9-OR85-6 我々の周術期感染予防法は、手洗い法に関わらず人工股関節置換術後
早期インプラント周囲感染率0%を達成した
Our perioperative prophylaxis strategy for THA achieved 0% early PJI regardless of surgical hand washing method.
門司メディカルセンター 整形 島津 大輔 他
Dept. of Orthop. Surg., Moji Medical Center Daisuke Shimazu 560
- 14:10～15:00 一般演題86：THA／長期成績
座長 片山 直行（北海道整形外科記念病院）**
- 2-9-OR86-1 CLS stemを用いたTHAの長期成績
Long-term results of CLS stem in total hip arthroplasty
広島大大学院 整形 住井 淳一 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima Univ. Junichi Sumii 561
- 2-9-OR86-2 K-MAX Q HIPシステムを用いた人工股関節置換術の術後平均14年の長期成績
Long-term results of cementless total hip arthroplasty with bioactive glass ceramic bottom-coated femoral stem
三重大学院 運動器外科学 内藤 陽平 他
Dept. of Musculoskeletal Surg., Mie Univ. Postgraduate School of Medicine Yohei Naito 561
- 2-9-OR86-3 セメント固定K-MAX HS-3テーパー型チタン合金システムの長期臨床成績
Clinical results of cemented K-MAX taper HS-3 stem with smooth surfaced titanium alloy for more than 10 years
北野病院整形 田村 治郎
Dept. of Orthop. Surg., Kitano Hosp. Jiro Tamura 562
- 2-9-OR86-4 モジュラー型セメントレスシステムS-ROM・S-ROMAを用いたTHAの長期成績
Long-term clinical results of total hip arthroplasty with modular femoral stem (S-ROM and S-ROMA)
北大学院 整形 高橋 要 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Kaname Takahashi 562
- 2-9-OR86-5 Modulus stemを使用した人工股関節全置換術のエックス線10年成績
X-rays evaluations of the total hip arthroplasty using Modulus stem: ten-year follow up
JCHOうつのみや病院整形 齊藤 寿大 他
Dept. of Orthop. Surg., JCHO Utsunomiya Hosp. Toshihiro Saito 563
- 2-9-OR86-6 表面加工を有さないセメントレスシステムの長期成績：
術後20年以上経過観察可能例によるX線変化と生存率
A long-term result of total hip arthroplasty using a femoral component without surface coating
東京新宿メディカルセンター整形 小松 大悟 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Shinjuku Medical Center Daigo Komatsu 563

15:00～15:50 一般演題87：アプローチ・他
 座長 川上 照彦（吉備国際大学保健医療福祉学部理学療法学科）

- 2-9-OR87-1 Anterior Minimally Invasive Surgery (Medacta AMIStem-H)による
 人工股関節全置換術のシステム評価
 Stem evaluation of the total hip arthroplasty by Anterior Minimally Invasive Surgery (Medacta AMIStem-H)
 山口県立総合医療センター 整形外科 坂本 拓哉 他
 Yamaguchi Prefectural Grand Medical Center Takuya Sakamoto 564
- 2-9-OR87-2 DAA-THAにおいて大腿骨拳上デバイスを用いたテーパーウエッジ型システムの
 設置角度の検討
 Investigation of femoral component position using femoral elevator system in DAA-THA
 琉球大 整形 翁長 正道 他
 Orthop. Surg., Univ. of the Ryukyus Masamichi Onaga 564
- 2-9-OR87-3 仰臥位前側方アプローチによる人工股関節置換術において関節包温存が
 術後成績に及ぼす影響について
 The effects of repairing the articular capsule in total hip arthroplasty with antero-lateral supine approach
 千葉大大学院 整形 矢野 齊 他
 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Sei Yano 565
- 2-9-OR87-4 ALSアプローチでのTHA術後、大腿骨外旋角は矯正される方向へ変化する
 Changes of Postoperative Lower Limb Alignment after Total Hip Arthroplasty with ALS Approach
 武藏野赤十字病院 整形 村澤 茂 他
 Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Musashino Hosp. Shigeru Murasawa 565
- 2-9-OR87-5 新しいレトラクターホルダーシステムにより、術者2人で行う仰臥位人工股関節置換術
 AL-Supine Approach THA performed by Two Surgeons using New Retractor Holder (Easy-Hook)
 総合病院 厚生中央病院 整形 辻 耕二 他
 Dept. of Orthop. Surg., KOHSEI CHUO General Hosp. Koji Tsuji 566
- 2-9-OR87-6 全く助手のいない環境でDAA-THA (BHA) を行う工夫
 The contrivance when I operate BHA or THA for femoral neck fracture without an assistant
 網走厚生病院整形 後藤 礼大
 Dept. of Orthop. Surg., Abashiri Kousei General Hospital Reo Goto 566

10月26日(土) 第10会場

8:20～9:10 一般演題(リハ)8：評価(I) 座長 常盤 直孝(フィジカルケア宮崎)

- 2-10-R008-1 当通所の股関節疾患利用者におけるFIMとJHEQの関連性について
Relationship between FIM and JHEQ in day care users of hip disease
駒沢診療所 通所リハ 鈴木 真琴
Dept. of Outpatient.Reha., Komazawa Clin Makoto Suzuki 567
- 2-10-R008-2 人工股関節全置換術適用患者におけるTimed up and go testの最小可検変化量
Minimal Detectable Change for The Timed Up and Go Test in Patients with Total Hip Arthroplasty
岐大リハ部 尾藤 貴宣 他
Dept. of Reha., Gifu Univ. Hosp. Takanobu Bito 567
- 2-10-R008-3 85歳以上の高齢者(超高齢者)における大腿骨近位部骨折後の歩行再獲得率
～入院前の活動レベルに注目して～
The relationship between life space and acquisition rate of walking after proximal femoral fracture, over 85 years old
JCHO東京新宿メディカルセンター 藤田 拓 他
JCHO Tokyo Shinjuku Medical Center Taku Fujita 568
- 2-10-R008-4 THA患者の不安要素に対する量的・質的解析
Quantitative and qualitative analysis of anxiety factors of patients THA
北水会記念病院 リハビリテーション科 皆川 雄太 他
Dept of Rehabilitation, Hokusukai Kinen Hosp. Yuta Minakawa 568
- 2-10-R008-5 人工股関節全置換術後におけるしゃがみ込み動作の困難感がJHEQに与える影響
Influence of the sense of difficulty in squatting on the JHEQ after total hip arthroplasty
船橋整形外科病院リハビリ 妹尾 賢和 他
Dept. of rehabili, Funabashi Orthop Hosp. Yoshikazu Senoh 569
- 2-10-R008-6 人工股関節全置換術後のactive-SLRは移動能力回復の指標として有用か
Investigation of usefulness as evaluation of movement ability recovery of active-SLR after total hip arthroplasty.
済生会宇都宮病院 リハビリテーションセンター 長崎 稔 他
Rehabilitation Center ,Saiseikai Utsunomiya Hospital Minoru Nagasaki 569

9:10～9:50 一般演題(リハ)9：評価(II) 座長 宮崎 茂明(宮崎大学医学部附属病院リハビリテーション部)

- 2-10-R009-1 人工股関節置換術(THA)後に歩行補助具を変更する時の評価に関する調査
～理学療法士のTHA治療経験による違い～
The experience of treatment for patients after THA and the assessment to determine the type of walking aid
神奈川リハビリテーション病院理学療法 泉 肖 他
Kanagawa Rehabilitation Hosp. Physical therapy Tsuyoshi Izumi 570
- 2-10-R009-2 開排困難な症例におけるTHA前後の靴下着脱動作評価の検討
～肢位別にみた開排値の検討～
A comparison of the abduction in flexion value by different position in before and after total hip arthroplasty.
弘前記念病院リハ 成田 陽祐 他
Dept. of Orthop. Surg. Hirosaki memorial Hosp. Yousuke Narita 570

- 2-10-R009-3 扁平骨頭に対する人工股関節全置換術後の術後経過
Postoperative course after total hip arthroplasty for the flat bone head
船橋整形外科 西船クリニック 理学療法部 原 功一 他
Dept of Reha. Funabashi Orthp. Hosp Koichi Hara 571
- 2-10-R009-4 人工股関節全置換術後1ヶ月時の股関節外転筋弾性率と骨盤側傾の関連と改善率の検討
Relationship and improvement between elasticity of hip abductor and pelvic obliquity at one month after THA
えにわ病院リハ 木下 幸大 他
Dept. of Rehabil., Eniwa Hosp. Kodai Kinoshita 571
- 2-10-R009-5 術前frailtyの有無が人工股関節全置換術後の経過に及ぼす影響
The effect of preoperative frailty on the progress after total hip arthroplasty
屋島総合病院 リハビリテーション科 藤内 勝之 他
Dept. of Rehabilitation Yashima General Hosp Katsuyuki Fujiuchi 572

**10:00～10:50 一般演題（リハ）10：術後機能・アプローチ（I）
座長 二宮 一成（湘南鎌倉人工関節センター）**

- 2-10-R010-1 アプローチの違いによる人工股関節全置換術後の身体機能
—従来法後方アプローチとDirect Superior Approachの比較—
Comparison of bodily function after total hip arthroplasty : Conventional Approach versus Direct Superior Approach
福島医大病院 リハビリ 坂井 未和 他
Reha Fukushima Medical Univ Hosp Miwa Sakai 573
- 2-10-R010-2 人工股関節全置換術における前外側アプローチ（ALS）と
前方アプローチ（DAA）の比較
Comparison of anterolateral-supine approach (ALS) and direct anterior approach (DAA) in total hip arthroplasty
永井病院整形 池山 恵太 他
Nagai Hosp Ryota Ikeyama 573
- 2-10-R010-3 術式の違いが人工股関節全置換術後の身体機能や歩行能力に及ぼす影響
The influence of operation type on physical function and walking ability after total hip arthroplasty
兵庫県立リハビリテーション中央病院 リハビリ療法部 野村 龍雅 他
Dept. of Rehabilitation, Hyogo Rehabilitation Central Hosp. Ryuga Nomura 574
- 2-10-R010-4 当院におけるDAA-THAとAMIS-THA術後の身体能力比較
Comparison of physical abilities after DAA-THA and AMIS -THA in our hospital
同仁病院 リハビリテーション科 田本 秀穎 他
Dept. of Rehabil..Doujin Hosp. Hidesada Tamoto 574
- 2-10-R010-5 当院での人工股関節全置換術における前側方アプローチと後側方アプローチの
術後成績の比較
Comparison of the postoperative results between anterolateral and postelolateral approaches in THA
関西労災リハ部 福井 浩之 他
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Rosai Hosp. Hiroyuki Fukui 575
- 2-10-R010-6 短外旋筋共同腱温存人工骨頭置換術における日常生活動作と歩行能力
<従来法との比較>
Comparison of BI and FAC between CPP approach and conventional posterior approach for BHA
山形市立病院済生館 リハビリテーション室 清野 大地 他
Dept. Rehab., Yamagata City Hospital SAISEIKAN Daichi Seino 575

10月
26日
会場
主

10:50～11:40 一般演題（リハ）11：術後機能・アプローチ（Ⅱ）
座長 直江 祐樹（三重大学医学部附属病院 リハビリテーション部）

- 2-10-R011-1 上方アプローチによる人工股関節全置換術において梨状筋・共同筋腱切離が術後疼痛と早期回復に及ぼす影響の検討
Influence of the resecting the piriformis muscles and the conjoined tendon in THA postoperative function recovery
山口赤十字病院リハ 河内 奈々子 他
Dept.of Rehabil.,Red cross Yamaguchi Hosp. Nanako Kochi 576
- 2-10-R011-2 上方侵入による人工骨頭置換術後の運動機能回復について
Functional recovery of Bipolar Hip Arthroplasty using superior approach
大阪南医療センター リハビリテーション科 相川 和久 他
Dept. of Rehab.,Osaka Minami Medical Center Kazuhisa Aikawa 576
- 2-10-R011-3 上方アプローチによるTHA後早期のTUGの回復過程
Recovery process of the TUG after THA in the early stage by superior approach
三重大病院リハ 小山 由貴 他
Dept.of Rehabilitation., Mie Univ. Yuki Koyama 577
- 2-10-R011-4 前方進入法によるTHA術後の骨盤傾斜角の変化とJHEQの関係
Relationship between the change of PIA and JHEQ after Total Hip Arthroplasty by Direct Anterior Approach
福岡みらい病院 リハビリテーション科 黒木 聰 他
Dept. of Rehabilitation., Fukuoka mirai Hosp. Satoshi Kurogi 577
- 2-10-R011-5 前方進入法による人工股関節全置換術後早期の不満足度とJHEQ各質問との関係
—年代別比較—
The relationship of JHEQ and dissatisfaction in early postoperative after total hip arthroplasty. -Different age groups-
福岡みらい病院 リハビリテーション科 藤本 泰裕 他
Dept. of Rehabilitation, Fukuoka Mirai Hosp. Yasuhiro Fujimoto 578
- 2-10-R011-6 人工股関節全置換術後（前外側アプローチ）患者の入院中の独歩獲得に影響する因子
Factors affecting hospitalization in patients with total hip arthroplasty (anterolateral approach)
中之島いわき病院 川上 友希 他
Dept. of Orthop. Surg. Nakanosim Iwaki Hosp. Yuki Kawakami 578

12:00～13:00 ランチョンセミナー18
座長 金治 有彦（慶應義塾大学医学部 整形外科学教室）

- 2-10-LS18-1 3Dポーラスカップにおけるリーミングとギャップ発生
Relationship between reaming method and gap in the installation of 3D porous cup
岡山市立市民病院 整形 藤原 一夫
Dept. of Orthop. Surg., Okayama City Hosp. Kazuo Fujiwara 265
- 2-10-LS18-2 関節包鞘帯温存AL-supine THAにおける脚長とオフセットの再現
—Cアーム装着型術中支援装置を用いて
Reproduction of leg length and offset in capsularligament preserved AL-Supine THA: Using a C-arm wearing support device
サカ緑井病院 寺山 弘志
Saka Midorii Hosp. Hiroshi Terayama 266

共催：株式会社日本エム・ディ・エム

13:20～14:10 一般演題（リハ）12：大腿骨近位部骨折
座長 須山 陽介（昭和大学 保健医療学部 理学療法学科）

2-10-R012-1 大腿骨近位部骨折における術前CT値を用いた反対側骨折の予測

Prediction of opposite fractures with preoperative CT values in the hip fracture

西日本病院 高野 直哉 他
Nishinihon Hosp. Naoya Takano 579

2-10-R012-2 当院における大腿骨転子部骨折患者の退院時歩行能力自立度に影響を及ぼす要因

Factors influencing the walking ability independence degree at discharge of femoral trochanteric fracture

伊勢病院 リハ室 佐藤 直彦 他
Div. of Rehab., Ise Municipal General Hosp. Naohiko Satou 579

2-10-R012-3 大腿骨転子部骨折例における歩行能力に影響を与える要因—術後運動機能は

骨折型から独立して歩行能力と関連するか？—

Factors affecting the ambulatory ability in patients with trochanteric fractures

周東総合病院 リハビリ 川端 悠士 他
Dept. of Reha. Med., Shuto General Hosp. Yuji Kawabata 580

2-10-R012-4 大腿骨近位部骨折患者の術後早期ADLは新規要介護認定に関連する

Postoperative early ADL of patients with proximal femoral fractures is associated with certification of need-to-care.

副島病院整形 志波 徹
Dept. of Orthop. Surg., Soejima Hosp. Toru Shiwa 580

2-10-R012-5 大腿骨転子部骨折術後患者の術式の違いが術後機能に及ぼす影響

The influence of the difference in surgical procedure on postoperative function after trochanteric fracture

伊勢病院 リハ室 稲垣 隼人 他
Dept. of Orthop. Surg., Ise Municipal General Hosp. Hayato Inagaki 581

2-10-R012-6 大腿骨転子部骨折により小転子骨片転位の有無が歩行形態に与える影響

Influence of minor trochanteric dislocation on gait form by femoral trochanteric fracture

みどり野リハビリテーション病院 リハビリテーション科 小柳 佳代 他
Midorino rehabilitation hospital Kayo Koyanagi 581

14:10～15:00 一般演題（リハ）13：評価・画像
座長 相川 和久（国立病院機構 大阪南医療センター リハビリテーション科）

2-10-R013-1 骨盤傾斜の変化が寛骨臼骨形態の画像評価に与える影響

Influence of changes in pelvic tilt on image evaluation of acetabular bone morphology

東医大放射 横山 剛 他
Dept. of Radiology, Tokyo Medical Univ. Hosp. Tsuyoshi Yokoyama 582

2-10-R013-2 骨盤アライメントが股関節機能に影響を与える因子についての検討

The examination for influence factors of pelvic alignment on hip functions

同仁病院リハビリテーション科 知念 さくら 他
Dept. of Rehabil. Doujin Hosp. Sakura Chinen 582

2-10-R013-3 寛骨臼形成不全患者の股関節外旋運動における大腿骨頭の前後位置の変化量と骨形態との関連

The translation of the femoral head during external rotation in patients with acetabular dysplasia

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 鬼澤 理紗 他
Dept. of Rehabil. Nagoya Orthopaedic and Joint Replacement Clinic Lisa Kizawa 583

- 2-10-R013-4 人工股関節置換術前の大殿筋の脂肪変性と術後歩行速度との関係性について
 Relationship between fat degeneration of the gluteus maximus before total hip arthroplasty and postoperative gait speed
 九州大学病院リハビリ 阿波村 龍一 他
 Dept. of Reha., Kyushu Univ. Ryuichi Awamura 583
- 2-10-R013-5 仰臥位前方進入人工股関節置換術を施行した患者における股関節周囲筋のCT筋断面積の変化
 Changes in CT muscle cross-sectional area of muscles around hip joint for patients undergoing DAA-THA.
 済生会宇都宮病院 リハビリテーションセンター 桑名 直希 他
 Rehabilitation Center,Saiseikai Utsunomiya Hospital Naoki Kuwana 584
- 2-10-R013-6 変形性股関節症に対する理学療法の短期的効果は臼蓋形成不全の有無で異なるか?
 Are the short-term effects of a physical therapy for hip osteoarthritis different with and without acetabular dysplasia?
 船橋整形外科クリニック 理学療法部 平尾 利行 他
 Dept. of Reha. Funabashi Orthop. Hosp. Ricoh Hirao 584

15:00～15:50 一般演題（リハ）14：術後機能・栄養・他
座長 藤田 努（九州大学病院リハビリテーション部）

- 2-10-R014-1 大腿骨近位部骨折の術後早期における栄養状態が歩行能力に与える影響
 The effect of nutritional status of proximal femur fracture patients walking ability ; at early post oppeation term.
 会津中央病院 リハビリテーション科 斎藤 成哉 他
 Dept. of Rehab. Aidu Chuo Hosp. Seiya Saito 585
- 2-10-R014-2 低栄養状態がTHA術後リハビリに及ぼす影響
 Influence of undernutrition relates to post THA rehabilitation
 相原病院リハ 岡本 浩明 他
 Dept. of Rehabilitation, Aihara Hosp. Hiroaki Okamoto 585
- 2-10-R014-3 大腿骨近位部骨折患者の周術期栄養状態が術後ADL能力に及ぼす影響
 Influence of perioperative nutritional status on postoperative ADL ability in patients with proximal femoral fracture
 昭和大 保健医療学部 須山 陽介 他
 Showa.Univ.School of Nursing and Rehabilitation Sciences Yosuke Suyama 586
- 2-10-R014-4 人工股関節全置換術患者において手術前の栄養不良は術後早期の歩行獲得を遷延させる
 Malnutrition before surgery delays postoperative independent walking in patients with total hip arthroplasty
 北里大 リハ 南里 佑太 他
 Dept. of Rehabil., Kitasato Univ Hosp. Yuta Nanri 586
- 2-10-R014-5 人工股関節全置換術を受ける変形性股関節症患者の身体機能と身体活動の関係—術前および後3ヵ月の変化—
 Relationship between physical function and activity in patients with osteoarthritis
 新潟大学大学院 整形 本間 大介 他
 Div. of Orthop. Surg., Niigata Univ. Graduate School of Medicine and Dental Sciences Daisuke Homma 587
- 2-10-R014-6 人工股関節全置換術術後の早期股関節内転ROMExが身体機能に及ぼす影響
 Efficacy of early hip adduction ROMEx after THA -a Randomized Controlled trial-
 白庭病院リハビリ科 熊田 直也 他
 Shiraniwa Hp rehabilitation Naoya Kumata 587

10月26日(土) 第11会場

8:20～9:00

一般演題（看護）1：患者心理・高齢者ケア

座長 矢野 朋実（宮崎県立看護大学）

- 2-11-N001-1 人工股関節全置換術における術前患者のおもいの様相
Preoperative patients' emotional responses to total hip arthroplasty

神戸海星病院 外来 武田 珠美 他
Kobe Kaisei Hosp. Outpatient Tamami Takeda 588

- 2-11-N001-2 THA患者における入院中の不安についての検討

Investigation Results of Patients Anxiety During Hospital Stay who Underwent the THA surgery

医療法人蜂友会 はちや整形外科病院 井上 尚子 他
Hachiya Medical Holdings Shoko Inoue 588

- 2-11-N001-3 THA患者の思いに寄り添った看護の向上—患者と看護師の思いの明確化—

Improving nursing care by contemplating demands of THA patients-Difference of consideration between patients and nurses-

神奈川リハビリテーション病院 看護部 栄本 静香 他
Dept. of Nursing, Kanagawa Rehab.Hosp. Shizuka Tochimoto 589

- 2-11-N001-4 インシデント発生要因の検討と対策～大腿骨近位部骨折した後期高齢者の
インシデント発生要因を調査して～

Investigate the cause of incident occurrence of late elderly people with fracture of proximal femur

県立日南病院整形 佐伯 哲哉
Dept. of Orthop. Surg., NichinanHosp. Tetsuya Saiki 589

- 2-11-N001-5 当科における大腿骨近位部骨折患者に対する入院中誤嚥性肺炎予防対策の
有効性の検討

The original protocol for aspiration pneumonia prevention is effective in patients with proximal femoral fracture

浜松医療センター看護部 片橋 一樹 他
Deptr. of Nursing Care, Hamamatsu Medocal Center Kazuki Katahashi 590

9:00～10:00

一般演題（看護）2：THA

座長 末留 孝子（宮崎県立日南病院）

- 2-11-N002-1 人工股関節全置換術におけるセメントシステム挿入時の余剰セメント片の検討
Risk of Skin Burns during Cemented Total Hip Arthroplasty

船橋整形外科病院 看護部 金子 誠 他
Nursing department,Funabashi Orthopedic Hospital Makoto Kaneko 591

- 2-11-N002-2 股関節手術体位が手術室の運用効率に与える影響—仰臥位と側臥位の比較検討—
-Cost Effectiveness of direct anterior hip replacement in operating room-

高井病院看護部 四ツ橋 邦彦 他
TakaiHosp. Kunihiko Yotsuhashi 591

- 2-11-N002-3 腰椎固定術が人工股関節全置換術の成績に及ぼす影響
—患者立脚型評価による解析—

Effect of Lumbar Spinal Fusion on Total Hip Arthroplasty-Analysis by Patient-Reported Outcomes-

えにわ病院整形 宮崎 久美 他
Dept. of Orthop. Surg. Eniwa Hosp. Kumi Miyazaki 592

10月
26日
会場

- 2-11-N002-4 50歳以下の特発性大腿骨頭壞死症患者におけるTHA、骨切り術患者の術後2年の満足度に影響する要因

Related factors with satisfaction level in patients with ONFH who underwent THA or femoral osteotomy.

神戸大大学院 保健学 上杉 裕子 他
Dept. of International Health, Kobe Univ. Graduate School of Health Sciences Yuko Uesugi 592

- 2-11-N002-5 当院における片側人工股関節全置換術における術後1日目の離床の実態調査

A survey on the ability to walk on the 1st post-operative day in patients with unilateral THA at our hospital

船橋整形 小山 智子 他
Funabashi Orthopedic Hospital Tomoko Koyama 593

- 2-11-N002-6 THAを受ける患者へ向けた脱臼予防指導の見直し—アンケート調査を通して改善点を明確化する—

Review of prevention guidance for patients receiving THA-clarify improvements through surveys-

製鉄記念八幡病院 整形外科 馬郡 美優
Steel Memorial Yahata Hosp Miyu Magoori 593

- 2-11-N002-7 THA術後1年以降の晚期脱臼について

Late dislocation after primary THA

医療法人 増原クリニック 池田 美千子 他
Department of Nursing, Masuhara Clinic Michiko Ikeda 594

10:00～10:50 一般演題（看護）3：術前指導
座長 末次 典恵（宮崎大学医学部看護学科）

- 2-11-N003-1 入院前オリエンテーションの効果—より生活者の視点に近づけて—

Effect of the orientation to the patients prior tha hospitalization-Become a patient's point of view-

北里大 整形 上田 美鈴 他
Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ. Misuzu Ueda 595

- 2-11-N003-2 THA患者に対する入院前教育の実際と患者のニーズ

Tha present situation of prehospital patient education for toral hip arthroplasty patients

名古屋整形外科人工関節クリニック 看護部 古川 愛理 他
Dept. of Nursing, Nagoya Orthopaedic Joint Replacement Clinic Airi Furukawa 595

- 2-11-N003-3 人工股関節全置換術患者への術前指導～視覚的指導の効果～

Preoperative instruction for THA patients- The effect of visual -

屋島総合病院 3B病棟 木下 成美 他
3B ward, Yashima General Hospital Narumi Kinoshita 596

- 2-11-N003-4 人工股関節置換術における術前説明のビデオ動画の導入による業務効率化について

Working efficiency by introduction of video explanation for AMIS-THA

大室整形外科 須々木 麻樹 他
Omuro orthopedics spine&joint cl. Maki Susuki 596

- 2-11-N003-5 THA施行患者に入院前から筋力トレーニングを導入しての効果

The effect of introducing strength training before admission to THA patients

愛媛大 運動器学 木村 真央
Dept. of Bone and Joint Surg., Ehime Univ. Graduate School of Medicine Mao Kimura 597

- 2-11-N003-6 足関節運動指導の動画を導入した評価～患者の意識付けを期待して～

Evaluation of introduction video guidance of ankle pumping For improvement of patient awareness

川崎医大 整形 新升 春香 他
Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Medical School Haruka Shimmasu 597

10:50～11:30 一般演題（看護）4：周術期管理
座長 佐野 かおり（大阪医科大学看護学部）

- 2-11-N004-1 末梢神経ブロックによる股関節鏡手術の術後看護における疼痛管理の実状
Postoperation pain management after hip arthroscopic surgery
羊ヶ丘病院整形 河原木 満喜子 他
Dept. of Orthop. Surg., Hitsujigaoka Hosp. Makiko Kawaharagi 598
- 2-11-N004-2 硬膜外麻酔による股関節鏡手術の術後看護における疼痛管理の実状
Postoperation pain management after hip arthroscopic surgery
羊ヶ丘病院整形 結城 郁弥 他
Dept. of Orthop. Surg., Hitsujigaoka Hosp. Fumiya Yuki 598
- 2-11-N004-3 高齢者大腿骨近位部骨折術後患者における疼痛コントロールの有効性の検討
Evaluation of the effect of the pain control among the elderly patients after hip fracture
富山市民病院整形 喜多本 裕也 他
Dept. of Orthop. Surg., Toyama City Hosp. Yuya Kitamoto 599
- 2-11-N004-4 THA後の硬膜穿刺後頭痛の発生要因
Incidence of post-dural puncture headache after THA
名古屋整形外科人工関節クリニック 看護部 鳥居 千洋 他
Dept. of Nursing, Nagoya Orthopaedic and Joint Replacement Clinic. Kazuhiro Torii 599
- 2-11-N004-5 THA術後患者の嘔気・嘔吐の要因の分析と今後の対策
Analysis of postoperative nausea and vomiting (PONV) about THA patients and improvement plans
相原病院 看護部 藤原 あや 他
Nurse dept.Aihara Hospital Aya Fujiwara 600

12:00～13:00 ランチョンセミナー19
座長 川手 健次（地方独立行政法人 奈良県立病院機構 奈良県総合リハビリテーションセンター）

- 2-11-LS19 Fitting first theoryに基づいたカーブドショートステムの選び方
Indication of curved short stem according to fitting first theory
JCHO 大阪病院 人工関節センター 中田 活也
Implant and Joint Surg. Center, JCHO Osaka Hosp. Katsuya Nakata 267
共催：日本リマ株式会社

13:20～14:10 一般演題（看護）5：術後合併症
座長 内田 優子（宮崎大学医学部看護学科成人・老年看護学講座）

- 2-11-N005-1 人工股関節全置換術後のVTE発生要因の調査
Occurrence factor of VTE by THA
埼玉医大 整形 加藤 純一 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ. Junichi Kato 601
- 2-11-N005-2 抗凝固薬・抗血小板薬・血管拡張薬・脳循環代謝改善薬が人工股関節全置換術の周術期へ及ぼす影響
The impact of Antithrombotic drugs on the blood loss after total hip arthroplasty
北水会記念病院 看護科 柳生 枝実 他
Dept. of Nursing,Hokusukai Kinen Hosp. Emi Yagyu 601

10月
26日
会場

- 2-11-N005-3 人工股関節全置換術後1日目にドレーン抜去したことによる術後経過への影響
Effects on progress after an operation by removing a drain on the 1st after total hip arthroplasty
- 佐賀大 整形 馬渕 ひかり 他
Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. Hikari Mabuchi 602
- 2-11-N005-4 全人工股関節置換術のドレンの必要性を検討して
Comparison between closed suction drainage and nondrainage in total hip arthroplasty
- 阪和人工関節センター 中村 朗子 他
Hannwa.daini.sennboku.Hosp. Akiko Nakamura 602
- 2-11-N005-5 創傷被覆材が腫脹した術後創に与える影響～ソフトシリコン粘着材の有用性～
The influence that a wound covering material gives for a wound after enlarged art
- 丸の内病院 大月 由衣 他
Dept. of Orthop. Surg., MarunouchiHosp. Yui Ohtsuki 603
- 2-11-N005-6 手指衛生実施回数向上を目指した取り組み～手指衛生推進者としての推進活動～
Approach to improve the number of hand hygiene.
- 北里大学病院 整形外科 12W病棟 佐藤 紗夏 他
Kitasato Univ. Hosp. Ayaka Sato 603
- 14:10～15:00 一般演題（看護）6：退院支援**
座長 山田 恵美子（宮崎大学医学部附属病院 看護部）
- 2-11-N006-1 AMIS-THA患者における術後6日での退院について
Discharge 6 Days after Operation about Patients who have received THA through AMIS Approach.
- 大室整形外科クリニック 沖田 唯 他
Omuro Orthop. Cl. Yui Okita 604
- 2-11-N006-2 寽骨臼骨折 入院時から退院まで日常生活復帰への看護の実際
The practical nursing for the patients with acetabular fracture to return to daily life.
- 会津中央病院 外傷再建科 平野 浩子 他
aiTRSC, Aizu chuo hospital Hiroko Hirano 604
- 2-11-N006-3 人工関節全置換術後患者の外泊時に浴室環境が与える不安についての調査
Study of anxiety due to bsth room layout during trial staying at home of the patients after total hip arthroplasty
- 吉田整形外科病院 藤原 恵 他
Dept. of Orthop. Surg. YoshidaHosp. Megumi Fujiwara 605
- 2-11-N006-4 人工股関節全置換術後患者の外泊時に玄関環境が与える不安についての調査
Study of anxiety due to entrance hall during trial staying at home of the patients after total hip arthroplasty
- 吉田整形外科病院 中根 薫 他
Dept. of Orthop. Surg. YoshidaHosp. Kaoru Nakane 605
- 2-11-N006-5 連携バス導入後の実態調査からみえた当院の役割
Role of our hospital became clear from the fact-finding after the introduction of regional cooperation path
- 飯田病院 整形外科病棟 安部 紗也加 他
Dept. of Orthop. Surg., IidaHosp. Sayaka Ambe 606
- 2-11-N006-6 宮崎県南那珂（日南・串間）地区の大転骨頸部骨折地域連携バスの
不適用についての報告
Report on non-application of femoral neck fracture regional collaboration Path in Miyazaki Minaminaka eria.
- 県立日南医療連携 細田 猛旨 他
Medical collaboration Dept. Miyazaki Pref. Nichinan Hosp. Takeshi Hosoda 606

15:00～15:50 一般演題（リハ）15：術後機能・他
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-R015-1 Dall変法によるTHA後の大転子先端部骨折の影響について
The influences of the greater trochanteric tip fracture in modified Dall's approach for cemented total hip arthroplasty.
京都桂病院 リハ 原 弘明 他
Dept. of rehabilitation, Kyoto katsura hosp. Hiroaki Hara 607
- 2-11-R015-2 Dall変法によるTHA後の大転子先端部骨折の発生要因について
Factors related to the greater trochanteric tip fracture after modified Dall's approach for total hip arthroplasty.
京都桂病院 リハ 原 弘明 他
Dept. of rehabilitation ,Kyoto katsura hosp. Hiroaki Hara 607
- 2-11-R015-3 人工股関節全置換術後の歩行能力に与える選択的短外旋筋温存の影響
The effect of selective short external rotatory muscles preserving on the walking ability after total hip arthroplasty
飯田病院 リハビリテーション科 塩澤 大亮 他
Dept. of Orthop. Surg., IidaHosp. Daisuke Shiozawa 608
- 2-11-R015-4 大腿骨頸部骨折に対する短外旋筋共同腱温存人工骨頭置換術が基本動作に及ぼす影響
Evaluation of ABMSII after BHA by the conjoined tendon preserving posterior approach.
山形市立病院済生館 リハビリテーション室 今川 英俊 他
Dept. Rehab. Yamagata City Hospital Hidetoshi Imagawa 608
- 2-11-R015-5 当院における高齢THA患者に対する術前からの取り組み
Usefulness of preoperative approach for total hip Arthroplasty in the elderly.
順天堂大学医学部附属練馬病院リハビリ 高橋 由賀 他
Dept. of Rehabilitation, Juntendo University Nerima Hosp. Yuka Takahashi 609
- 2-11-R015-6 人工骨頭置換術後の在院日数に透析療法は影響するか
Does the hemodialysis influence it for hospitalization after Bipolar Hip Arthroplasty ?
キナシ大林病院リハビリテーション科 山下 将孝 他
Dept. of Reha, Kinashi Obayashi Hosp. Masataka Yamashita 609

10月26日(土) ポスター会場1

9:00～9:30 ポスター8：DVTと超音波検査と神経 座長 松原 正明（公益財団法人 日産厚生会 玉川病院 整形外科・股関節センター）

- 2-PS08-1 大腿骨近位部骨折患者のDVT対策 一循環器科医師との協力—
DVT measures for patients with proximal femoral fractures
協立病院整形 佐々木 聰 他
Department of Orthopedic Surgery, Kyowakai Kyoritsu Hospital Satoru Sasaki 657
- 2-PS08-2 THA術後の下肢静脈エコー実施時期によるDVTの検討
Effective point in time of ultrasonography against leg vein after total hip arthroplasty.
山形済生病院整形 大木 弘治 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Saisei Hosp Hiroharu Oki 657
- 2-PS08-3 フォンダパリスクスまたはエドキサバンを用いた人工股関節置換術後のVTE予防
Prevention of venous thromboembolism with fondaparinux or edoxaban after total hip arthroplasty
村瀬病院整形 宮崎 晋一 他
Dept. of Orthop. Surg., Murase Hosp. Shinichi Miyazaki 658
- 2-PS08-4 超音波画像診断装置を用いた股関節前方軟部組織厚の定量的評価方法と再現性の検討
Reproducibility of the measurement with ultrasonography for the anterior soft tissue thickness of the hip joint.
富永草野病院リハビリ 小海 努 他
Dept.of Rehab.,Kusano Hosp. Tsutomu Kokai 658
- 2-PS08-5 超音波を用いた外側大腿皮神経の深さとブロック効果
Depth and block effect of the lateral femoral cutaneous nerve using ultrasound
平鹿病院整形 佐々木 研 他
Hiraka general Hosp. Ken Sasaki 659
- 2-PS08-6 閉鎖神経絞扼性障害の治療経験
Treatment of obturator nerve entrapment neuropathy
えにわ病院整形 三上 貴司 他
Dept. of Orthop. Surg.EniwaHosp. Takashi Mikami 659

9:30～10:00 ポスター9：ADL評価・QOL評価 座長 渡邊 宣之（公立陶生病院 整形外科）

- 2-PS09-1 前方皮切最小侵襲THAにおけるFJS-12とJHEQの経時的变化
Over time changing of FJS-12 and JHEQ after AMIS-THA
JR大阪鉄道病院 整形外科 伊東 祐紀 他
Osaka General Hospital of West Japan Railway Company Yuki Ito 660
- 2-PS09-2 人工股関節術後の単径部痛が患者立脚型評価（JHEQ）に与える影響
Patient reported evaluation of cases with iliopsoas impingement after THA
日赤医療センター 伊藤 英也 他
Japanese red cross medical center Hideya Ito 660
- 2-PS09-3 人工股関節全置換術前におけるJHEQとPerformance-based tests (PBT) の
関連性の検討
Relations with evaluations of JHEQ and Performance-based tests before total hip arthroplasty
さいたま赤十字病院 整形外科 高階 祐輔 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Red Cross Hosp. Yusuke Takashina 661

| | | | |
|----------|---|--|---------------------------------------|
| 2-PS09-4 | SuperPath approach THAにおける患者立脚型評価 Patient-Reported Outcomes in SuperPATH Approach THA | 医真会八尾総合病院整形 Dept. of Joint Replacemet Center,Ishinkai-Yao General Hosp.,Osaka,Japan | 松本 祐希 他 Yuki Matsumoto 661 |
| 2-PS09-5 | 人工股関節全置換術の術前説明において患者は何を聞きたいのか Informed consent for total hip arthroplasty | 金沢大大学院整形 Dept. of Restorative Medicine of Neuro-Musculoskeletal System, Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ. | 楫野 良知 他 Yoshitomo Kajino 662 |
| 2-PS09-6 | 市中病院における股関節手術患者の通院の現状 Present situation of patients after hip surgery in community hospitals | 静岡厚生病院 整形外科 Dept. of Orthop. Surg., Shizuoka Welfare Hosp. | 天野 貴文 他 Takafumi Amano 662 |

10:00～10:40 ポスター10：ナビゲーション
座長 岩切 健太郎（白庭病院 整形外科 関節センター）

| | | |
|----------|--|--|
| 2-PS10-1 | 当科におけるTHA術前のレーザーガイドとポータブルレントゲン撮影を用いた側臥位体位取りの精度に対する検証 Correction of lateral position using laser guided portable radiograph in total hip arthroplasty | 飯塚病院 岸川 準 他 Iizuka Hospital Jun Kishikawa 663 |
| 2-PS10-2 | 新型ポータブルナビゲーションHipAlign New Lateralの術後3DCTを用いたCup設置角度および脚延長量の精度検証 Accuracy of new portable navigation HipAlign New Lateral using Three-Dimensional THA planning software | 愛媛大 運動器学 宮脇 城二 他 Dept. of Bone and Joint Surg., Ehime Univ. Graduate School of Medicine Joji Miyawaki 663 |
| 2-PS10-3 | クロスレーザープロジェクションシステムを用いた低侵襲前側方進入法によるMinihipシステムの設置精度 Cross laser projection system for Minihip stem placement in minimally-invasive anterior hip arthroplasty | 慈恵医大整形 藤井 英紀 他 Dept. of Orthop. Surg., Jikei Univ. Hosp. Hideki Fujii 664 |
| 2-PS10-4 | HipAlign New Lateralを用いたカップ設置角度の精度検証 Accuracy of the Cup Angle with HipAlign New Lateral in Total Hip Arthroplasty | 大阪市立大学附属病院整形 柳井 亮介 他 Dept. of Orthopedic Surgery, Osaka City University Graduate School of Medicine Ryosuke Yanai 664 |
| 2-PS10-5 | ZedHipによる術前計画により行った人工骨頭置換術、および人工股関節全置換術でのBicontact E Stem設置位置の術中再現性について Preoperative planning by ZedHip and its recision by Bicontact E Stem | 茨城県立中央病院整形 長沼 英俊 他 Ibaraki Prefectural Central Hospital Hidetoshi Naganuma 665 |
| 2-PS10-6 | CT-based navigationを用いた筋腱温存後方アプローチのカップ設置精度 Cup installation accuracy of muscle tendon preservation posterior approach using CT-based navigation | JR東京病院整形 神永 尚人 他 Dept. of Orthop. Surg., JR Tokyo General Hosp. Naoto Kaminaga 665 |

- 2-PS10-7 ナビゲーションを使用したセメントレス臼蓋コンポーネントの初期固定性の評価
Evaluation of initial stability of cementless acetabular components with use of Navigation System
順大練馬整形 前田 公一 他
Dept. of Orthop., Juntendo Univ. Nerima Hosp. Koichi Maeda 666
- 2-PS10-8 大腿骨転子部骨折における手術ナビゲーションADAPT systemの前向き
ランダム化比較試験
Prospective study of navigation system for femoral trochanteric fractures
耕記念病院整形 伊東 貴史 他
Dept. of Orthop. Surg., Masu Memorial Hosp. Takashi Ito 666

9:00～9:30 ポスター11：骨・軟部腫瘍・類似疾患（I）
座長 濱戸口 啓夫（鹿児島赤十字病院 整形外科）

- 2-PS11-1 THA術後に発生したchronic expanding hematomaの1例
A case of chronic expanding hematoma occurring after total hip arthroplasty
弘前大大学院 整形 太田 聖也 他
Dept. of Orthop. Surg., Hirosaki Univ. Graduate School of Medicine Seiya Ota 667
- 2-PS11-2 股関節術後に生じたChronic expanding hematomaの3例
Chronic expanding hematoma after hip surgery.
東北大大学院 整形 濱田 壮志 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. School of Medicine Soshi Hamada 667
- 2-PS11-3 左大腿骨頸部に発症した類骨骨腫の一例
A case of osteoid osteoma arising from left femoral neck
静岡市立静岡病院整形 一ノ瀬 初美 他
Dept. of Orthop. Surg., Shizuoka City Shizuoka Hosp. Hatsumi Ichinose 668
- 2-PS11-4 人工骨頭置換術後、病的骨折と診断した大腿骨頸部骨折2例
Two cases of hip fractures diagnosed as pathological after hemiarthroplasty
関東労災整形 兵頭 晃 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanto Rosai Hospital Akira Hyodo 668
- 2-PS11-5 下肢の巨大静脈奇形を合併した変形性股関節症に対し人工股関節全置換術
(THA) を施行した1例
A case report of total hip arthroplasty for severe coxarthrosis with gigantic venous malformations.
東女医大 整形 倉光 祐二郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Women's Medical Univ. Yujiro Kuramitsu 669
- 2-PS11-6 両側人工股関節全置換術後に多発脆弱性骨折を生じ、腫瘍性骨軟化症と診断した一例
A case report diagnosed as tumor-induced-osteomalacia with multiple insufficiency fractures after bilateral THA.
東大大学院 整形 九原 利京 他
Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, The Univ. of Tokyo Rikyo Kuahara 669

9:30～9:55 ポスター12：骨・軟部腫瘍・類似疾患（II）
座長 大村 哲司（阪奈中央病院・スポーツ関節鏡センター）

- 2-PS12-1 股関節可動域制限を来たした外傷後骨化性筋炎に対し外科的切除を行なった1例
A case of the surgical treatment for Myositis ossificans after the trauma around hip joint.
東北大 整形外科 佐藤 貴也 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Takaya Sato 670

| | | | |
|----------|--|--|--------------------------------------|
| 2-PS12-2 | 診断に時間を要した股関節滑膜性骨軟骨腫症の1例 A case of osteochondromatosis of the hip requiring time to diagnose | 若草第一病院整形 Dept. of Orthop. Surg. Wakakusa-daiichi Hosp. | 原口 圭司 他 Keiji Haraguchi 670 |
| 2-PS12-3 | 股関節滑膜骨軟骨腫症に対して股関節鏡で摘出した1例 A case of Hip arthroscopy of osteochondromatosis of the hip joint | 順天堂静岡病院整形 Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Shizuoka Hosp. | 諸橋 達也 Itaru Morohashi 671 |
| 2-PS12-4 | 股関節滑膜性骨軟骨腫症に対し直視下観血的手術を施行した3例 Synovial osteochondromatosis of the hip joint treated with open surgery; three cases report | 済生会新潟病院整形 Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Niigata Hosp. | 北原 洋 Hiroshi Kitahara 671 |
| 2-PS12-5 | 股関節滑膜性軟骨腫症に対する鏡視下手術の経験 Arthroscopic surgery for Synovial Osteochondromatosis of Hip Joint | 名古屋第一赤十字病院整形 Dept. of Orthop. Surg., Nagoya 1st red cross Hosp. | 井戸 洋旭 Hiroaki Ido 672 |

9:55～10:35 ポスター13：その他／骨萎縮症ぜい弱性骨折
座長 宮西 圭太（みやにし整形外科リウマチ科）

| | | | |
|----------|--|---|--|
| 2-PS13-1 | 一過性大腿骨頭萎縮症発症後に大腿骨頸部骨折を生じた1例 The case of study the femoral neck fracture after the transient osteoporosis of the hip | 昭和大学江東豊洲病院整形 Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. KotoToyosu Hosp.Sch. of Med | 田邊 智絵 他 Satoe Tanabe 673 |
| 2-PS13-2 | 当科における一過性大腿骨頭萎縮症の検討 Exmination of Transient Osteoporosis Of Hip in our department. | 昭和大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. | 岡本 恵士 他 Satoshi Okamoto 673 |
| 2-PS13-3 | 診断に難渋した大腿骨頭萎縮症の1例 A case of TOH that was difficult to diagnose. | 昭和大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. | 岡本 恵士 他 Satoshi Okamoto 674 |
| 2-PS13-4 | 妊娠中に両側一過性大腿骨頭萎縮症による骨頭骨折を生じた1例 A case of bilateral TOF during pregnancy associated with femoral head fractures | 大阪赤十字病院整形 Dept. of Orthop. Surg., Osaka Red Cross Hospital | 宗 和隆 Kazutaka So 674 |
| 2-PS13-5 | 脆弱性骨盤骨折を合併した大腿骨骨頭軟骨下脆弱性骨折の1例 A case report of subchondral insufficiency fracture associated with fragility fracture of the pelvis | 佐野厚生病院整形 Dept. of Orthop. Surg., Sano Kosei Genral Hosp. | 吉川 寿一 他 Toshikazu Yoshikawa 675 |
| 2-PS13-6 | 骨頭圧潰なく関節症性変化を來した特発性大腿骨頭壞死症の1例 A case of ONFH causing osteoarthritis changes before collapse | 九大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. | 山本 典子 他 Noriko Yamamoto 675 |

- 2-PS13-7 TypeC2大腿骨頭壞死症に対し保存療法にて壞死領域の縮少見られた一例
Conservative therapy for type C2 femoral head necrosis: A case of diminished necrotic area
昭和大 整形 竹村 遥 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Haruka Takemura 676
- 2-PS13-8 大腿骨頭壞死症における弯曲内反骨切り術の有限要素解析
Finite element analysis of transtrochanteric curved varus osteotomy for osteonecrosis of the femoral head
宮崎大 大学院 医 王 玉柱 他
Graduate school of Medicine and Veterinary Medicine, Univ. of Miyazaki Yuzhu Wang 676

13:30～14:00 ポスター14：大腿骨近位部骨折／その他（Ⅰ）
座長 山口 健治（川崎市立川崎病院 整形外科）

- 2-PS14-1 膝のアライメント矯正手術後に非外傷性大腿骨頸部骨折を合併した4例についての報告
4 cases of non-traumatic femoral fracture after surgical correction of knee alignment
昭和大 整形 明妻 裕孝 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Hirotaka Akezuma 677
- 2-PS14-2 特発性大腿骨骨頭壞死症に続発した非外傷性大腿骨頸部骨折に対して
骨接合術により治療した1例
Femoral neck fracture following idiopathic osteonecrosis of the femoral head
茨城県立中央病院整形 鳥山 義郷 他
Dept. of Orthop. Surg., Ibarakikenrituchuo Hosp. Yoshisato Toriyama 677
- 2-PS14-3 90歳以上の大腿骨転子部骨折に対する髓内釘の治療成績
Results of short femoral nail for over 90 years old intertrochanteric femoral fractures
岡山済生会病院 整形 市川 千夏 他
Dept. of Orthop. Surg., Okayama Saiseikai Hosp. Chinatsu Ichikawa 678
- 2-PS14-4 地域包括ケア病床開設後の当院における大腿骨近位部骨折の成績
Outcome of proximal femoral fractures in hospitals for Community-based Care
東海中央病院整形 小澤 悠人
Dept. of Orthop. Surg., Tokai center Hosp. Yuto Ozawa 678
- 2-PS14-5 高齢者大腿骨近位部骨折手術における脊髄くも膜下麻酔の至適麻醉量
Safe spinal anesthesia for operation of elderly patient with proximal femoral fracture.
神戸医療センター整形 川北 晃平
Dept. of Orthop. Surg., National Organization Kobe Medical Center Kohei Kawakita 679
- 2-PS14-6 股関節骨折後に対するゾレドロン酸点滴の使用経験
Zoledronic acid-using experience after hip fracture surgery
三軒茶屋第一病院整形 吉田 健太郎 他
The hospital of 1st of Sangenjaya,Orthopedic Surgery Kentaro Yoshida 679

14:00～14:30 ポスター15：大腿骨近位部骨折／その他（Ⅱ）
座長 生田 拓也（熊本整形外科病院）

- 2-PS15-1 大腿骨転子部骨折の骨接合術後に生じたSubchondral insufficiency fractureの1例
Subchondral insufficiency fracture of the femoral head after internal fixation for a trochanteric fracture
市立豊中病院リハ 山本 健吾 他
Dept. of Reha., Toyonaka Municipal Hosp. Kengo Yamamoto 680

- 2-PS15-2 大腿骨転子部骨折に対して骨接合術を施行した後に骨頭穿破を来たし、人工股関節置換術を施行した2例
 Two cases of total hip arthroplasty after osteosynthesis of femoral trochanteric fracture.
- 大分三愛メディカルセンター整形 二宮 直俊
 Dept. of Orthop. Surg., Oita san-ai medical center Hosp. Naotsuhi Ninomiya 680
- 2-PS15-3 大腿骨転子部骨折術後破綻例に対する再手術の安全性を高める工夫
 Improves the safety of the reoperation to the example of a femoral trochanter Fx. postoperativeverhexis
- 立川病院整形 河野 賢人 他
 Tachikawa General Hosp. Kento Kawano 681
- 2-PS15-4 大腿骨転子部骨折術後カットアウト例に対してALSアプローチによるTHAを行った2症例
 Two cases of THA conversion using ALS approach for cut-out of post-operative femoral trochanteric fracture
- 伊勢病院整形 鈴木 慶亮 他
 Dept. of Orthop. Surg., Ise Municipal General Hosp. Yoshiaki Suzuki 681
- 2-PS15-5 大腿骨人工骨頭挿入術後に再手術となった症例についての検討
 Investigation of Factors Affecting the reoperation cases after bipolar hip arthroplasty
- 大阪市立総合医療センター整形 金 裕学 他
 Osaka City General Hospital YooHak Kim 682
- 2-PS15-6 大腿骨近位部骨折骨接合後Cut outによる臼蓋骨欠損に対する
 Impaction Bone grafting法を用いたTHA
 Impaction bone grafting THA for acetabular bone defect caused by failed proximal femoral fracture osteosynthesis.
- 浜松南病院整形 丸山 正吾
 Dept. of Orthop Surg.Hamamatsu south Hospital Shogo Maruyama 682

10月26日(土)会場

10月26日(土) ポスター会場2

9:00～9:35 ポスター16：その他

座長 鎌田 浩史（筑波大学 整形外科）

- 2-PS16-1 人工股関節全置換術後にアルカプトン尿症と診断された1例

Case report; alkaptonuria was diagnosed after total hip arthroplasty

山梨大大学院 整形 森 優喜 他
Interdisciplinary Graduate School of Medicine and Engineering, Univ. of Yamanashi Yuki Mori 683

- 2-PS16-2 人工股関節置換術後に先端巨大症の診断に至った2例

Two cases of acromegaly diagnosed after total hip arthroplasty.

伊勢赤十字病院整形 奥野 一真 他
Ise red cross hospital Kazuma Okuno 683

- 2-PS16-3 偶発的に発見されたTHA術後 多発米粒体が発生した一例

A case of multiple rice body generated after Total hip arthroplasty

和歌山医大 整形 玉井 英伸 他
Dept. of Orthop. Surg., Wakayama Medical Univ. Hidenobu Tamai 684

- 2-PS16-4 肝移植後患者に施行された人工股関節置換術の短期成績

Short 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 684

- 2-PS16-5 6歳で発見された両側股関節脱臼の1例

Bilateral dislocation of the hip in a 6 years-old girl

岡山労災病院 整形外科 遠藤 裕介 他
Okayama Rosai Hospital Hirosuke Endo 685

- 2-PS16-6 ダウン症候群に合併した股関節脱臼の1例

A case of the hip dislocation with the Down Syndrome

昭和大学医学部整形外科学教室 岡田 拓巳 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Takumi Okada 685

- 2-PS16-7 小児大腿骨頸部開放骨折の1例

Femoral neck open fracture in a child: a case report

札幌医大 整形 銀谷 俊毅 他
Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ. Toshiki Zeniya 686

9:35～10:10 ポスター17：感染・その他

座長 小谷野 岳（総合病院土浦協同病院）

- 2-PS17-1 慢性非細菌性骨髄炎が疑われた一例

A case report of suspected chronic nonbacterial osteomyelitis

昭和大 整形 濱川 俊輔 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Shunsuke Segawa 687

- 2-PS17-2 当院歯科口腔外科による人工股関節全置換術前歯科スクリーニング

Teeth screening by dentists for pre-total hip arthroplasty patients

山形大 整形 門馬 亮介 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Univ. Ryosuke Momma 687

- 2-PS17-3 人工股関節全置換術患者における周術期口腔機能管理の検討
The effect of perioperative oral care in total hip arthroplasty
水戸済生会総合病院整形 島田 勇人 他
Dept. of Orthop. Surg., Mito Saiseikai General Hosp. Hayato Shimada 688
- 2-PS17-4 成人化膿性股関節炎に対して二期的THAを行なった1例
Two staged THA for primary septic arthritis of the hip in adult: a case report
岡山赤十字病院整形 横山 裕介 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Okayama Hosp. Yusuke Yokoyama 688
- 2-PS17-5 小児期結核性股関節炎による変形性股関節症患者に人工股関節全置換術を行なった1例
A case of total hip arthroplasty for hip osteoarthritis with tuberculous arthritis of hip in childhood
東北大大学院 整形 金淵 龍一 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Graduate School of Medicine Ryuichi Kanabuchi 689
- 2-PS17-6 THA後の遅発性感染で大腿二頭筋壊死を起こした1例
A case of delayed periprosthetic hip infection with necrosis of biceps femoris muscle
兵庫県立リハビリテーション病院整形 井上 亜美 他
Dept. of Orthop. Surg., Hyogo Prefectural Central Rehabilitation Hosp. Ami Inoue 689
- 2-PS17-7 治療に難渋した人工股関節再置換術後に発症した人工関節周囲感染の1例
A case report of periprosthetic joint infection after revision total hip arthroplasty that was difficult to treat.
愛知医大 整形 印南 智弘 他
Dept. of Orthop. Surg., Aichi Medical Univ. Tomohiro Innami 690

10:10～10:35 ポスター18：股関節周辺の炎症性疾患・その他
座長 伊集院 俊郎（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 先進治療科学専攻運動機能修復学講座 整形外科学）

- 2-PS18-1 吸収性スクリューを使用したRAO後に大転子滑液包炎を生じた症例に対し股関節鏡手術を施行した1例
A case report : Hip arthroscopy for the greater trochanteric bursitis after RAO using bioabsorbable screws
獨協医大 整形 山本 格 他
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ. Tadashi Yamamoto 691
- 2-PS18-2 両側腸腰筋出血に対し塞栓術をおこなった1例
Case report of Transcatheter Arterial Embolization of Hematomas of the psoas muscle
帝京溝口整形 金崎 志帆 他
Teikyo University Hospital, Mizonokuchi Shiho Kanezaki 691
- 2-PS18-3 THA後の腸腰筋インピングメントに対して腱切離術を施行した1例
Partial tenotomy for iliopsoas impingement after THA performed: A case report
香川労災病院整形 門田 弘明 他
Dept. of Orthop. Surg., Kagawa Rosai Hosp. Hiroaki Kadota 692
- 2-PS18-4 人工股関節術後の腸腰筋腱炎に対してトラマドールが著効した一例
Conservative treatment for iliopsoas irritation after total hip arthroplasty: a case report
東芝林間整形 小林 聰
Dept. of Orthop. Surg. Toshibarinkan Hosp. Akira Kobayashi 692
- 2-PS18-5 脊髄梗塞による下肢麻痺の治療中に大腿深部血腫が疑われ骨化性筋炎の診断に至った1例
A case of ossifying myositis after hematoma of femoral muscle in the patients with paraplegia by spinal cord infarction
山形大 整形 高田 志考 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Univ. Shikou Takada 693

9:00～9:35 ポスター19：関節温存手術・その他
座長 山崎 琢磨（国立病院機構呉医療センター中国がんセンター 整形外科）

- 2-PS19-1 大腿骨外反骨切り後11年経過しても骨癒合せずTHA施行に難渋した1例
 A case of THA with difficulty in pseudoarthrosis caused by valgus osteotomy over 11 years ago
 北里大 整形 橋爪 孝典 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ. Takanori Hashizume 694
- 2-PS19-2 当科における棚形成術の長期成績
 Long term outcome of shelf acetabuloplasty for acetabular dysplasia
 山形済生病院整形 佐々木 幹 他
 Dept. of Orthop. Surg., Yanmagata Saisei Hosp. Kan Sasaki 694
- 2-PS19-3 骨臼形成不全股における骨頭被覆とX線学的指標の比較検討
 Investigation of relationship between femoral head coverage and radiographic index in acetabular dysplasia
 岡山大大学院 生体機能再生・再建学 三喜 知明 他
 Science of Functional Recovery and Reconstruction, Okayama Univ. Graduate School of Medicine Tomoaki Sanki 695
- 2-PS19-4 S-ROMを用いたTHA術後成績の検討
 Examination of postoperative results using S-ROM
 野崎東病院整形外科 小島 岳史 他
 Dept. of Orthop. Surg., Nozaki-higashi Hosp. Takeshi Kojima 695
- 2-PS19-5 S-ROM Stemの有用性
 Clinical evaluation on the usefulness of the S-ROM Stem
 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 696
- 2-PS19-6 脱臼股に対する人工股関節置換術における転子下短縮骨切り部遷延癒合の危険因子の検討
 Risk factors of delayed union of subtrochanteric shortening osteotomy in total hip arthroplasty for high hip dislocation
 名大 整形 牧田 和也 他
 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Kazuya Makida 696
- 2-PS19-7 von Willebrand病を有するSchanz骨切り術後変形性股関節症に対して
 転子下短縮矯正骨切り併用人工股関節全置換術を行った1例
 Total hip arthroplasty with subtrochanteric osteotomy for the patient with von Willebrand disease
 山形大 整形 濱崎 正康 他
 Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Univ. Masayasu Hamasaki 697

9:40～10:10 ポスター20：骨盤傾斜とCoxitis knee
座長 佐藤 貴久（善衆会病院 整形外科）

- 2-PS20-1 重度の首下がりを伴った晚期人工股関節前方脱臼の1例
 Late dislocation following total hip arthroplasty associated with dropped head syndrome
 防衛医大 整形 藤江 厚廣 他
 Dept. of Orthop. Surg., National Defence Medical College Atsuhiro Fujie 698
- 2-PS20-2 人工関節置換術後、内反型変形性膝関節症に対して膝周囲矯正骨切り術を行った治療経験
 Treatment for varus knee osteoarthritis using around knee osteotomy after total hip arthritis
 城山病院 村上 友彦
 Dept. of Orthop. Surg., Shiroyama Hosp. Tomohiko Murakami 698

| | | | |
|----------|---|---|---|
| 2-PS20-3 | 片側変形股関節症患者の骨盤側方傾斜 Pelvic lateral tilt in patients with unilateral hip osteoarthritis | 奈良医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical Univ. | 宗本 充 他 Mitsuru Munemoto 699 |
| 2-PS20-4 | 股関節外来診療における仙腸関節障害の頻度—仙腸関節スコアを用いた検討— Frequency of patients with sacroiliac joint disorder in hip joint clinic. | 金沢医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ. | 平田 寛明 他 Hiroaki Hirata 699 |
| 2-PS20-5 | 人工股関節全置換術（THA）患者における立位脊椎Sagittal alignmentと筋肉量の検討 The relationship between muscle mass and sagittal alignment of the patients performed Total Hip Arthroplasty. | 山口労災病院整形 Dept. of Orthop. Surg. Yamaguchi Rosai Hosp. | 金岡 丈裕 他 Takehiro Kaneoka 700 |
| 2-PS20-6 | 人工股関節全置換術後患者における立位から座位への骨盤後傾と 全身アライメントとの関連 Relationship between pelvic tilt and whole body alignment from standing to sitting position after total hip arthroplasty | 横浜市大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. | 渡部 慎太郎 他 Shintaro Watanabe 700 |

10:10～10:35 ポスター21：THAの合併症
座長 佐藤 昌明（横浜南共済病院 整形外科）

| | | | |
|----------|---|---|--|
| 2-PS21-1 | 人工股関節再置換術後に同側踵骨のinsufficiency fractureを来した1例 Calcaneal Insufficiency Fracture after Ipsilateral Revision Total Hip Arthroplasty:a case report | 豊川市民病院整形 Toyokawa city hosp | 金子 達洋 他 Tatsuhiko Kaneko 701 |
| 2-PS21-2 | THA術後に股関節深屈曲による習慣性亜脱臼を生じた神経サルコイドーシスの1例 A case of neurosarcoidosis with habitual subluxation due to deep hip flexion after total hip arthroplasty | 山口大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine | 中島 大介 他 Daisuke Nakashima 701 |
| 2-PS21-3 | THAの整復操作により生じた閉鎖性皮下損傷（Morel-Lavallee lesion）の一例 Morel-Lavallee lesion in total hip arthroplasty | 八木病院整形 Dept. of Orthop. Surg., Yagi Orthop Hosp | 小野寺 伸 Shin Onodera 702 |
| 2-PS21-4 | メタルオンメタルTHA後のARMDにListeria monocytogenes感染を合併した1例 A case of ARMD with infection caused by Listeria monocytogenes following metal-on-metal total hip Arthroplasty | 三重大学院 運動器外科学 Dept. of Musculoskeletal Surg., Mie Univ. Postgraduate School of Medicine | 服部 佳生 他 Yoshio Hattori 702 |
| 2-PS21-5 | 治療に難渋したARMDに伴う広範な骨盤周囲組織壊死の1例 Reconstruction of severe pelvic deficiency and muscle damage induced by adverse reaction to metal debris | 愛媛大整形 Dept. of Bone and Joint Surg., Ehime Univ. Graduate School of Medicine | 今井 浩 他 Hiroshi Imai 703 |

13:30～14:00 ポスター22：人工関節／脱臼
座長 園畠 素樹（佐賀大学医学部整形外科）

- 2-PS22-1 人工股関節置換術後の複数回脱臼に対し装具を装着した症例の経過
Result of dislocation cases after total hip arthroplasty those wearing hip prosthesis
東歯大市川病院リハ 堀田 拓
Dept. of Rehab. Med., Tokyo Dental College Ichikawa General Hosp. Hiraku Hotta 704
- 2-PS22-2 外傷性股関節脱臼整復時に大腿骨頭骨端線離開をきたした一例
A complete epiphyseal separation of young woman's femoral head in reduction of traumatic hip dislocation; a case report
山梨大大学院 整形 深澤 洗樹 他
Interdisciplinary Graduate School of Medicine and Engineering, Univ. of Yamanashi Kouki Fukasawa 704
- 2-PS22-3 人工骨頭置換術後に異所性骨化により脱臼を生じ、人工股関節置換術を施行した1例
A case of dislocation caused by ectopic ossification after Hip Himiarthroplasty.
日本医科大学千葉北総病院 整形外科 明石 裕貴 他
Dept. of Orthop. Surg., Nippon Medical School, Chiba Hokusou Hosp. Yuki Akashi 705
- 2-PS22-4 人工股関節全置換術後の脱臼整復時にintra-prosthetic dislocationを生じた
dual mobility cupの1例
Intra-prosthetic dislocation of a dual mobility cup associated with closed reduction after THA
キッコーマン病院整形 長谷川 隆司 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Takashi Hasegawa 705
- 2-PS22-5 脊椎長範囲固定術後に行った両側THAが両側とも脱臼し、観血整復に至った
Parkinson病の1例
A case of PD in which bilateral THA was dislocated after spinal long-range fixation, resulting in open reduction
千葉大大学院 整形 正田 純平 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Jumpei Shoda 706
- 2-PS22-6 骨盤後傾に対するTHAにおいて関節緊張値を測定することは脱臼予防に効果的である
Measuring joint tone is effective in preventing dislocation in THA for pelvic tilt
東邦大整形大橋 高田 和孝 他
Dept. of Orthop. Surg., Toho Univ Oohashi Hosp Kazutaka Takada 706

14:00～14:35 ポスター23：人工関節／その他（Ⅱ）
座長 石田 崇（横須賀共済病院 整形外科）

- 2-PS23-1 股関節周囲筋の萎縮や変性がTHA術後早期の機能回復に及ぼす影響
Effects of atrophy and degeneration of muscles around hip joint on functional recovery at early stage after THA
阪大大学院 整形 岩佐 諦 他
Department of Orthopaedic Medical Engineering, Osaka University Graduate School of Medicine Makoto Iwasa 707
- 2-PS23-2 DAA-THAにおけるOvasion stemとOvasion Tribute stemのalignment比較
Alignment comparison by Ovation stem and Ovation tribute stem in DAA-THA.
山口県立総合医療センター 平田 健司 他
Yamaguchi Prefectural Grand Medical Center Kenji Hirata 707
- 2-PS23-3 人工股関節置換術患者におけるサルコペニアと歩行能力・ADLの評価
The Relationship between Sarcopenia and Walking/ADL in Patients who underwent Total Hip Arthroplasty
奈良医大 整形 内原 好信 他
Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical Univ. Yoshinobu Uchihara 708

- 2-PS23-4 全人工股関節置換術の術後早期における後期高齢者と高齢者のバランス能力の比較
Comparison of balance ability between late elderly cases and old cases in early period after Total Hip Arthroplasty
川崎病院整形 森本 浩之 他
Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Hosp. Hiroyuki Morimoto 708
- 2-PS23-5 増原クリニックにおける人工股関節全置換術後の再診率
Rate of return visit after total hip arthroplasty in Masuhara Clinic
増原クリニック 増原 建作
Masuhara Clinic Kensaku Masuhara 709
- 2-PS23-6 ロッキングスチーナによる切離短外旋筋修復は大転子部痛を起こさないか
Doesn't short external rotatory muscle repair by rocking suture cause the great trochanteric pain?
福島医大 整形 新田 夢鷹 他
Dept. of Orthop. Surg., Fukushima Medical Univ. Yumetaka Shinden 709
- 2-PS23-7 脊椎カリエスによる腸腰筋流注膿瘍側に生じた変形性股関節症への
人工股関節置換術の経験
An experiment of the total hip replacement for the patient who has a gravitation abscess due to the lumbar tuberculosis.
市立奈良病院 河原 郁生 他
Dept. of Orthop. Surg., Joint Replacement Center, Nara City Hosp. Ikuo Kawahara 710

**14:35～15:05 ポスター24：人工股関節／成績
座長 徳重 厚典（山口大学医学系研究科整形外科）**

- 2-PS24-1 人口股関節全置換術における京セラ社Initiaシステムの短期成績
Short term result of the Initia stem (Kyocera corporation) in total hip arthroplasty
東大大学院整形 橋倉 一彰 他
Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, The Univ. of Tokyo Kazuaki Hashikura 711
- 2-PS24-2 人工股関節置換術におけるInitiaシステムの固定様式と初期固定性の検討
Fixed formats and primary stabilities of Initia stem in hip arthroplasty
岡山赤十字病院 整形外科 高木 徹 他
Dept. of Orthop. Surg., Okayama Redcross Hosp. Toru Takagi 711
- 2-PS24-3 寛骨臼形成不全を伴う二次性変形性股関節症に対するAnthologyシステムを用いた
人工股関節全置換術の中期治療成績
Five-year results after cementless total hip arthroplasty with Anthology stem for dysplastic femurs in Japanese patients
龍ヶ崎済生会病院整形 坂下 孝太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Ryugasaki Saiseikai Hosp. Kotaro Sakashita 712
- 2-PS24-4 Crown CupとAlteon Tapered Wedge Stemを使用したTHAの術後短期成績
Postoperative short-term results of DAA-THA using Crown Cup and Alteon Tapered Wedge Stem
済生会宇都宮病院 整形外科 橘田 祐樹 他
Department of Orthopaedics Surgery, Saiseikai Utsunomiya Hospital Yuki Kitta 712
- 2-PS24-5 人工股関節全置換術におけるテーパーウェッジ型大腿骨システムの固定様式と
骨反応の関係
Relations of the fixed style of the tapered femoral component and the bone reaction in total hip arthroplasty
島根大 整形 牛尾 公典 他
Dept. of Orthop. Surg., Shimane Univ. Kiminori Ushio 713
- 2-PS24-6 チャンレー式人工関節置換術後32年経過した1例
One case over 32 years Charnley Type Total Hip Arthroplasty for Osteoarthritis of the Hip
JCHO 新宿メディカルセンター 帖佐 直紀 他
Dept. of Orthop. Surg., Shinjuku Medical Center. Naoki Chosa 713

10月26日(土) ポスター会場3

13:30～14:10 ポスター25：人工関節／MIS・アプローチ
座長 佐藤 隆三（竜操整形外科病院）

- 2-PS25-1 Hana tableを用いた前方進入法による人工股関節置換術
Total Hip Arthroplasty by Direct Anterior Approach with Hana table
墨東病院整形 田中 祐治 他
Dept. of Orthop. Surg., Bokuto Metropolitan General Hosp. Yuji Tanaka 714
- 2-PS25-2 牽引手術台(Hana table)を使用したDAA THA 100例の検討
The first 100 cases, direct anterior approach THA with traction table.
獨協医大整形 富沢 一生 他
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ. Kazuo Tomizawa 714
- 2-PS25-3 Direct Superior Approachと後方アプローチによるTHAの術後短期成績の比較
Comparison of short term results of total hip arthroplasty with Direct Superior Approach and Posterior Approach
市立釧路総合病院整形 下段 俊 他
Dept. of Orthop. Surg., Kushiro City General Hosp. Shun Shimodan 715
- 2-PS25-4 人工股関節全置換術におけるAL supine ApproachとMini One Approachによる
Cup設置角度の検討
Comparison Cup position between Anterolateral Approach and Mini One Approach in total hip arthroplasty.
中濃厚生病院 安藤 喜一郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Chuno Hosp. Kiichiro Ando 715
- 2-PS25-5 Direct Superior Approach (DSA) THAとconventional THAの比較検討
—DSAは低侵襲か?—
Comparison of Direct Superior Approach THA and conventional THA
三原市医師会病院 整形 安原 慎治
Dept. of Orthop. Surg., Mihara Medical Association Shinji Yasuhara 716
- 2-PS25-6 Wagner coneシステムを用いたTHA術後のアプローチの違いによる股関節周囲筋の
評価
Evaluation of hip muscle between anterolateral supine and posterolateral approach using of wagner cone stem in THA
伊勢総合病院整形 吉田 格之進 他
Dept. of Orthop. Surg., Ise Municipal General Hosp. Kakunoshin Yoshida 716
- 2-PS25-7 Dall変法における骨切りガイドの精度と大転子合併症への影響
Using the osteotomy guide in the modified Dall approach influences accuracy and complications of the greater trochanter
京都桂病院整形 片岡 正尚 他
Dept. of Orthop. Surg., Kyoto Katsura Hosp. Masanao Kataoka 717
- 2-PS25-8 仰臥位前方進入法での人工股関節全置換術におけるマスターロックスシステムの
短期成績と大腿骨形状に対する設置様式について
Clinical result and femoral fixation of Masterlock stem for AMIS THA
横浜南共済病院 整形外科 佐藤 昌明 他
Dept. of Orthop. Surg., Minami Kyousai Hosp. Masaaki Sato 717

14:10～14:45 ポスター26：人工関節／合併症
座長 田中 浩（山口県立総合医療センター整形外科）

- 2-PS26-1 人工股関節全置換術後に両側恥坐骨及び臼蓋のinsufficiency fractureを生じた1例
The medial wall post-THA pelvic insufficiency fracture can occur along with pubic/ischial fractures
昭和大 整形 西 正智 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Masanori Nishi 718
- 2-PS26-2 直接経口抗凝固薬を再開後術後血腫認めた人工股関節全置換術の1例
Postoperative hematoma after total hip arthroplasty with resuming a direct oral anticoagulant: a case report
山形大 整形 高橋 健大 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Univ. Takehiro Takahashi 718
- 2-PS26-3 術直後にDual mobility THAのメタルライナーがはずれていた1例
A Case in which the metal liner of Dual mobility THA was released immediately after surgery
富山県済生会富山病院 整形外科 藤井 秀人
Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Toyama Hosp. Hitoshi Fujii 719
- 2-PS26-4 人工骨頭置換術後にニッケルによる金属アレルギーを呈した1例
Nickel-induced metal allergy after Bipolar Hip Arthroplasty: A case report
弘前大大学院 整形 荒木 亮 他
Dept. of Orthop. Surg., Hirosaki Univ. Graduate School of Medicine Ryo Araki 719
- 2-PS26-5 ポリエチレン偏摩耗から広範囲オステオライシスおよびメタローシスに至ったTHA症例
Massive osteolysis and metallosis induced by polyethylene wear of total hip arthroplasty, a case report
藤田医大整形 浦屋 有紀 他
Dept. of Orthop. Surg., Fujita Health University, Toyooka, Japan Yuki Uraya 720
- 2-PS26-6 Peripheral Self-Locking Cupを用いて初回THAを行い早期にゆるみを生じた3例
Three cases of early loosening of Peripheral Self-Locking Cup for primary THA
愛知医大 整形 森島 達觀 他
Dept. of Orthop. Surg., Aichi Medical Univ. Takkam Morishima 720
- 2-PS26-7 弛みのない初期Lord式ステム抜去に対する扇状大腿骨縦割開窓手技
Fan-shaped femoral longitudinal split fenestration technique for removal of Well-Fixed Lord Mark-2 stem
京都第一赤十字病院整形 大石 久雄 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Kyoto Daiichi Hosp. Hisao Oishi 721

13:30～14:10 ポスター27：人工関節／その他（I）
座長 横山 徳一（大室整形外科 脊椎関節クリニック）

- 2-PS27-1 M/L Taper Kinectiv ステムを用いた人工股関節全置換術における周術期大腿骨ステム周囲骨折の検討
Periprosthetic fractures of the femur in M/L Kinectiv stem
日大 整形 龍 啓之助 他
The Dept. of Orthop. Surg., Nihon Univ. Keinosuke Ryu 722
- 2-PS27-2 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術後のステム周囲骨折に対する治療成績
Treatment for Periprosthetic femoral fractures
日産玉川病院整形 松多 誠也 他
Dept. of Orthop. Surg., Tamagawa Hosp. Seiya Matsuta 722

- 2-PS27-3 当科における人工股関節置換術後大腿骨ステム周囲骨折に対する治療
Treatment of periprosthetic femoral fractures around hip arthroplasties
岩手医大 整形 大竹 伸平 他
Dept. of Orthop. Surg., Iwate Medical Univ. Shimpei Otake 723
- 2-PS27-4 セメントレスAMIS-Hシステム、牽引手術台を用いたAMISアプローチTHAの短期成績
Short term result of cementless AMIS-H stems using AMIS traction table with minimally invasive technique.
習志野第一病院整形 三橋 繁
Dept. of Orthop. Surg., Narashinodaiichi Hosp. Shigeru Mitsuhashi 723
- 2-PS27-5 Dual mobility cupを用いた人工股関節全置換術の小経験
Case reports of total hip arthroplasty using dual mobility cup system
筑波大学附属病院 整形外科 落合 史 他
Dept. of Orthop. Surg., University of Tsukuba Hosp Fumi Ochiai 724
- 2-PS27-6 痙性麻痺と拘縮を伴った変形性股関節症に対するTHAの1例
Total Hip Arthroplasty for Spastic paralysis and Ankylosed Hips: a case report
高知赤十字病院整形 後藤 仁 他
Dept. of Orthop. Surg., Kochi Red Cross Hosp. Hitoshi Goto 724
- 2-PS27-7 当院における急速破壊型股関節症に対してTHAを行った症例の検討
The investigation of the cases received total hip arthroplasty for rapidly destructive coxarthrosis
琉球大 整形 石原 昌人 他
Orthop. Surg., Univ. of the Ryukyus Masato Ishihara 725
- 2-PS27-8 人工股関節全置換術におけるオクトパス三関節自在開創固定器の有用性
The efficacy of Octopus retractor holder for THA
はちや整形外科 加藤 誠 他
Hachiya Ortho. Hosp. Makoto Kato 725

14:10～14:40 ポスター28：人工股関節再置換術
座長 三橋 繁（習志野第一病院整形外科）

- 2-PS28-1 脳瘍用人工骨頭を再置換した1例
Revision after Proximal Femoral Replacement -A Case Report-
岐阜市民病院整形 山本 孝敏 他
Dept. of Orthop. Surg., Gifu Municipal Hosp. Takatoshi Yamamoto 726
- 2-PS28-2 セメントレス人工股関節全置換術後に大腿部痛を生じ、再置換術を施行した一例
The case report of revision total hip arthroplasty for thigh pain after cementless total hip arthroplasty
順大整形 川北 壮 他
Dept. of Orthop., Juntendo Univ. So Kawakita 726
- 2-PS28-3 遠位横止めスクリュー機構を有するシステムを用いた人工股関節再置換術の成績
Radiographic results of femoral revision using distal interlocking cementless stem
九大大学院 整形 藤井 政徳 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Masanori Fujii 727
- 2-PS28-4 広範な大腿骨近位骨欠損に対するImpaction Bone Graft法の有用性
Efficiency of Impaction Bone Graft for a wide range of proximal femoral bone defects
昭大藤 整形 高島 将 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ Fjigaoka Hosp. Masashi Takashima 727
- 2-PS28-5 白蓋骨欠損に対してtitanium augmentを用いたrevision THAの中期成績
Mid-term result of titanium augment for acetabular bone defect in revision THA
大阪府済生会中津病院 整形外科 楢 裕健 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Saiseikai Nakatsu Hosp. Hirotake Yo 728

| | | | |
|----------|--|--|--|
| 2-PS28-6 | 治療に難渋したPelvic discontinuityの1例 Clinical experience of pelvic discontinuity in revision total hip arthroplasty | 岩手医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Iwate Medical Univ. | 小野寺 智彦 他 Tomohiko Onodera 728 |
|----------|--|--|--|

9:00～9:30 ポスター（リハ）3：THA・症例報告
座長 野中 崇大（京都桂病院リハビリテーションセンター）

| | | | |
|----------|---|--|---|
| 2-RP03-1 | 人工股関節再置換術後重度大腿神経麻痺を呈し、筋力低下は残存したがフリーハンド歩行を獲得した一例 Case Report:Acquiring Walking Ability for a Patient with Severe Femoral Neuropathy Secondary to Total Hip Arthroplasty | 川崎医科大学附属病院リハビリテーションセンター Department of Physical Therapy Rehabilitation Center, Kawasaki Medical School | 藏本 明歩 他 Akiko Kuramoto 729 |
| 2-RP03-2 | 人工股関節再々々置換術を呈された症例 A case in which a total hip arthroplasty was given | 橋病院整形 Dept. of Orthop. Surg., TachibanaHosp. | 河野 竜也 Tatsuya Kawano 729 |
| 2-RP03-3 | 両側同時人工股関節全置換術後患者に対しHonda歩行アシストを使用した経験 Gait Training Using the Honda Walking Assist Device in a Patient Who Underwent Bilateral Total Hip Arthroplasty | 京都第一赤十字病院リハビリ Dept. of Rehabilitation, Japanese Red Cross Society Kyoto Daiichi Hosp. | 野呂 絵美子 他 Emiko Noro 730 |
| 2-RP03-4 | 人工股関節全置換術後のHigh Impact Sports復帰の症例報告 Case report of High Impact Sports return after total hip arthroplasty | 船橋整形外科クリニック 理学療法部 Dept. of Reha. Funabashi Orthop. Hosp. | 斎藤 彰誉 他 Akinori Saito 730 |
| 2-RP03-5 | 人工股関節再置換術の術後脱臼症例に衣類を工夫することで排泄動作を自立し得た一例 Using proper clothes is available for the patient's independent excretion to avoid dislocation after revision THA | 済生会高岡病院リハ Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Hosp. | 川東 由理恵 他 Yurie Kawahigashi 731 |
| 2-RP03-6 | 人工股関節全置換術後の歩行速度がスポーツ活動参加に与える影響の検討 Investigation of influence that gait speed gives to sports activity participation after total hip arthroplasty | 北里大大学院 医療系研究科 Sensory and Motor Control Graduate School of Medical Sciences, Kitasato University | 高橋 佳暉 他 Yoshiki Takahashi 731 |

9:30～10:00 ポスター（リハ）4：筋力
座長 落合 優（宮崎大学医学部附属病院リハビリテーション部）

| | | | |
|----------|---|---|--|
| 2-RP04-1 | 人工股関節全置換術（THA）後早期回復プログラムにおける下肢筋力の経時的变化 Changes of muscle strength after total hip arthroplasty with the fast-track recovery program | 湘南鎌倉人工関節センター Shonan Kamakura Joint Reconstruction Center | 二宮 一成 他 Kazunari Ninomiya 732 |
| 2-RP04-2 | 人工股関節全置換術後における体幹筋の筋萎縮および筋内脂肪変性の経時的变化 The recovery of muscle atrophy and fatty degeneration in trunk muscles after total hip arthroplasty | 京大病院リハビリテーション部 Dept. of Rehabil., Kyoto Univ. Hosp. | 河野 拓巳 他 Takumi Kawano 732 |

10月
26日
会場
（土）

- 2-RP04-3 Direct Anterior ApproachによるTHA施行患者のCT画像を用いた内側広筋断面積の経時的变化
Temporal change of Vastus medialis muscle cross-sectional area using CT images of patients undergoing DAA-THA
済生会宇都宮病院リハビリテーションセンター 渡辺 哲志 他
Rehabilitation Center, Saiseikai Utunomiya Hospital Satoshi Watanabe 733
- 2-RP04-4 Bidexを用いた前側方アプローチによる人工関節置換術後の股関節周囲筋筋力評価
Evaluation of hip muscle strength using BIODEX after primary total hip arthroplasty with anteroratral approach.
仙台赤十字病院リハビリ Rehabilitation, Sendai Red Cross Hosp. 山本 恭平 他
Kyohei Yamamoto 733
- 2-RP04-5 健常若年者における歩行中の前額面の動的股関節スティフネスと股関節外転最大等尺性筋力の関係
Relationship between hip frontal dynamic joint stiffness during gait and hip abductor strength in healthy adults
広国大 医療工学 高野 翔吾 他
Maj. in ME., Hiroshima International Univ. Shogo Takano 734
- 2-RP04-6 胸鎖乳突筋の筋収縮の有無がSLR筋力へ与える影響
Influence of the presence or absence of muscle contraction of the masticedoid muscle on SLR muscle strength
橘病院整形 田平 大輔
Dept. of Orthop. Surg., TachibanaHosp. Daisuke Tabira 734

10:00～10:30 ポスター（リハ）5：動作解析
座長 原 弘明（京都桂病院リハビリテーションセンター）

- 2-RP05-1 人工股関節全置換術後の歩行立脚期中の患側への体幹側屈角度と股関節外転筋力との関係
Relationship between lateral bending angle of trunk during gait and hip abductor strength after total hip arthroplasty.
久留米大医療センター リハビリテーションセンター 山添 貴弘 他
Rehabilitation center of Kurume University Medical Center Takahiro Yamazoe 735
- 2-RP05-2 变形性股関節症患者の人工股関節全置換術前後における歩行中の股関節伸展角度と股関節外転筋力の関係
Relationship between hip extension angle during gait and hip abductor strength before and after total hip arthroplasty.
久大リハ 谷口 侑紀 他
Kurume University Medical Center Yuki Taniguchi 735
- 2-RP05-3 端座位での前方リーチ動作における骨盤帯、胸腰椎の動態解析
Kinetic analysis of pelvic band and thoracolumbar spine in forward reach movement in the end sitting position
北水会記念病院 リハビリテーション科 池田 拓未 他
Dept of Rehabilitation, Hokusui Kinen Hosp. Takumi Ikeda 736
- 2-RP05-4 人工股関節全置換術後における宮崎大学式ロコモplusウォーキングの安全性の検討
Examination of safety of Miyazaki University method Locomo Plus Walking after total hip arthroplasty
宮崎大 リハビリ 那須 賢太 他
Dept. of Reha. Univ. of Miyazaki Hosp. Kenta Nasu 736
- 2-RP05-5 前額面における体幹偏位および足圧中心位置の非対称性が股関節外転モーメントに及ぼす影響
Effects of trunk deflection and center of pressure asymmetry on hip joint dynamics during walking on frontal plane
イムスリハビリテーションセンター東京葛飾病院 横田 優 他
Dept. of Reha. IMS group IMS Rehabilitation Center Tokyo Katsushika Hosp. Suguru Yokota 737

- 2-RP05-6 THA後患者の歩行荷重応答期における重心側方移動量の数値化
Measurement of gravity center lateral motion at walking loading response period

相原病院リハ 樋口 慧 他
Aihara Hosp. Satoshi Higuchi 737

9:00～9:30 ポスター（リハ）6：術後機能・他
座長 浅見 勇太（松戸整形外科病院 リハビリテーションセンター）

- 2-RP06-1 当院の窓骨臼回転骨切術後における歩容不良に関する考察
Consideration about gait pattern defect after acetabular rotation osteotomy in our hospital

旭川医大学 リハ部 高橋 由希 他
Dept. of Rehabilitation, Asahikawa Medical College Hospital Yuki Takahashi 738

- 2-RP06-2 寛骨臼形成不全を伴う両側特発性大腿骨頭壞死症に対し両側窓骨臼回転骨切り術を施行した1例
A case report after rotational acetabular osteotomy for idiopathic femoral head necrosis with acetabular dysplasia

西東京中央総合病院 リハビリテーション科 野村 裕介 他
Dept. of Rehabilitation, Nishitokyo chuo general Hosp. Yusuke Nomura 738

- 2-RP06-3 变形性股関節症患者の歩行速度に関する身体的特徴
—脊椎・骨盤アライメントに着目して—
Physical characteristics related max-walking speed on patients with osteoarthritis of the hip-Spine and Pelvic alignment-

市立奈良病院 リハ 木村 祐介 他
Department of Rehabilitation,Nara City Hospital Yusuke Kimura 739

- 2-RP06-4 大腿骨転子部骨折術後患者の骨折型と在院日数との関係性
Relationship between fracture type and hospitalization days of patients after femoral trochanteric fracture

大分中村病院 リハビリテーション部 井手 宗樹
Department of Rehabilitation Medicine,Oitanakamura Hospital Muneki Ide 739

- 2-RP06-5 大腿骨近位部骨折患者の術後1週の歩行能力と退院先の関係
Relation between the one week postoperative walking ability and discharge destination with proximal femoral fractures

昭和大 リハ 中島 彩希 他
Dept. of rehabilitation, Showa Univ. Saki Nakajima 740

- 2-RP06-6 関節唇損傷術後2か月でハンドボール競技復帰例の理学療法の経験
The case study of physiotherapy for post-operative acetabular labrum tear patient; To return to competition in 2 months

会津中央病院 リハビリテーション科 伊藤 友徳 他
Dept. of Rehab. Aidu Chuo Hosp. Tomonori Ito 740

9:30～10:00 ポスター（リハ）7：運動療法・疼痛
座長 棕田 俊博（社会医療法人 同心会 古賀総合病院 リハビリテーション技術部）

- 2-RP07-1 股関節痛に対する外来理学療法の効果
Effect of physical therapy on hip pain

えにわ病院リハビリ科 家入 章 他
Dept. of Reha., Eniwa Hosp. Akira Ieiri 741

- 2-RP07-2 ジグリングが進行期変形性股関節症患者の理学所見に及ぼす影響
—ジグリング開始から3ヶ月後の短期成績について—
Effects of jiggling on physical findings of patients with progressive osteoarthritis

了徳寺大物理学 源 裕介 他
Dept. of PT., Ryotokuji Univ. Yusuke Minamoto 741

10月
26日
会場
ポスター

- 2-RP07-3 変形性股関節症患者に対するフォームローリングによる疼痛改善効果
～傾向スコアマッチングによる検証～
Effects of foam rolling on hip pain in patients with hip osteoarthritis
- 増原クリニックリハビリ
Dept. of Rehabil., Masuhara Clinic
- 生友 尚志 他
Hisashi Ikutomo 742
- 2-RP07-4 人工股関節置換術後早期の運動機能の向上に有効な介入方法の検討
—歩行量を確保した介入と股関節外旋トレーニングの比較—
Investigation of intervention for improving physical functions in the early stage after total hip arthroplasty
- 京大病院 リハ部
Rehabilitation Unit, Kyoto University Hospital
- 南角 学 他
Manabu Nankaku 742
- 2-RP07-5 股関節術後に生じた仙腸関節障害
Sacroiliac joint disorder after hip surgery
- 東芝林間病院人工関節センター
TOSHIBA RINKAN HOSPITAL Joint Reconstruction Center
- 鏑木 康宏 他
Yasuhiro Kaburagi 743
- 2-RP07-6 FAI術後に仙腸関節痛が改善した一例
FAI
- 仙台市立病院 リハビリテーション科
Sendai City Hospital
- 畠中 聰 他
Satoshi Hatanaka 743
-
- 13:30 ~ 14:00 ポスター（リハ）8：THA（I）**
座長 金子 雅志（日本鋼管病院 リハビリテーション技術科）
-
- 2-RP08-1 人工股関節全置換術後早期退院時の自動下肢挙上の可否による
術後3ヶ月時下肢機能の比較
Influence of active straight leg raising performance at early discharge on lower limb function three months after THA
- あんしん病院リハ
Dept. of Rehabil., Anshin Hosp.
- 大田 琢磨 他
Takuma Ota 744
- 2-RP08-2 AMIS - THAによる股関節外転筋力・膝関節伸展筋力の経時的変化
—術前、術後1ヶ月、3ヶ月、6ヶ月の比較—
Temporal change of hip abductor muscle and knee joint extension muscle strength by AMIS-THA
- 足柄上病院 リハビリテーション室
Kanagawa Prefectural Ashigarakami Hospital Rehabilitation room
- 新井 昌行 他
Masayuki Arai 744
- 2-RP08-3 人工股関節全置換術前後における足角の変化
Changes in the foot angle before and after total hip arthroplasty
- 浜松医大 リハビリテーション部
Department of Rehabilitation Medicine, Hamamatsu University School of Medicine, University Hospital
- 高柳 勇太 他
Yuta Takayanagi 745
- 2-RP08-4 人工股関節置換術後患者における動作能力の回復推移の検討
Recovery of functional performance in patients after total hip arthroplasty
- 京大病院リハ
Rehabil Unit, Kyoto Univ Hosp.
- 村尾 昌信 他
Masanobu Murao 745
- 2-RP08-5 人工股関節全置換術後の歩行能力低下に関する術後早期の身体機能
The physical function related to the decline in walking ability in the early stage of after total hip arthroplasty
- 埼玉医大病院リハビリ
Dept. of Reha., Saitama medical univ. hosp.
- 溝口 靖亮 他
Yasuaki Mizoguchi 746
- 2-RP08-6 人工股関節全置換術後の脱臼と骨盤傾斜との関連
Relationship between dislocation and pelvic tilt after total hip arthroplasty
- 山形済生病院 リハビリテーション部
Saiseikai Yamagata Hospital Dept. of Rehab.
- 鈴木 裕太郎 他
Yutaro Suzuki 746

14:00～14:30 ポスター（リハ）9：THA（Ⅱ）
座長 塚内 優太（大分大学医学部附属病院リハビリテーション部）

- 2-RP09-1** 当院における人工股関節抜去後患者の入院時と退院時の歩行能力とADL能力
Walking ability and ADL ability at admission and discharge of the patient after removal of total hip at our hospital
橋病院 リハビリテーション科 持原 舞
Tachibana. Hosp Mai Mochihara 747
- 2-RP09-2** 当院におけるAMIS-THA後6日目退院時のADL能力および満足度の調査
Investigated the ADL ability and satisfaction at the time of the discharge after AMIS-THA on the sixth day
大室整形外科 市場 充他
Omuro Orthopedic Clinic Mitsuji Ichiba 747
- 2-RP09-3** 人工股関節置換術後患者における股関節外転筋力の回復に影響を及ぼす因子の検討
Determinants of the hip abduction muscle strength in patients after total hip arthroplasty
北里大病院 リハ 澄谷 真香 他
Dept. of Rehabilitation, Kitasato Univ. Manaka Shibuya 748
- 2-RP09-4** 人工股関節全置換術前後のステップ時の足圧分布を比較した1例
Comparison of foot pressure distribution during step before and after total hip arthroplasty
伏見岡本病院 リハビリテーション科 飛田 勇樹 他
Dept of Rehabilitation., Fushimi Okamoto Hosp. Yuki Tobita 748
- 2-RP09-5** 両側人工股関節全置換術患者における不満足度の関連因子の検討について
Examination of related factors of dissatisfaction degree in patients with bilateral total hip arthroplasty
善衆会病院 リハビリテーション科 黒岩 平 他
Dept. of Rehabilitation, Zenshokai Hosp Taira Kuroiwa 749
- 2-RP09-6** 当院における人工股関節全置換術後のスポーツ活動について
About sports activity after total hip replacement in our hospital
橋病院整形 谷口 恵里奈
Dept. of Orthop. Surg., Tatibana Hosp. Erina Taniguchi 749

14:30～15:00 ポスター（リハ）10：THA・クリニカルパス・合併症
座長 塩崎 猛（橋病院 リハビリテーション科）

- 2-RP10-1** 人工股関節全置換術患者の杖自立日に影響する因子の検討
—術前片脚立位姿勢を用いた予測—
Examination of factors affecting T-cane independence day in total hip arthroplasty patients
玉川病院 リハビリテーション科 近藤 翔平 他
Department of Rehabilitation, Tamagawa Hospital. Syohei Kondo 750
- 2-RP10-2** THAクリニカルパス改定とリハスタッフによるアウトカム評価の取り組み
The outcome assessment of clinical path revision of THA by rehabilitation staff
滋賀県総 本城 誠 他
Dept.of Rehabilitation. Shiga Prefectural general hospital Makoto Honjo 750
- 2-RP10-3** 当院のTHA術後3週パスとTHA術後4週パスの回復推移の比較
Comparison of recovery progress of THA 3-week pass and THA 4-week pass in our hospital
加古川中央市民病院 リハ室 畑 知宏 他
Dept.of Rehabilitation.,Kakogawa Central City Hosp. Tomohiro Hata 751

- 2-RP10-4 前側方アプローチTHA用の片側クリニカルパスの見直し
Reassessment of clinical path for unilateral total hip arthroplasty through anterolateral approach
JCHO 東京新宿メディカルセンター リハビリテーション室 河村 麻衣 他
Rehabilitation room, JCHO Tokyo Shinjuku Medical Center Mai Kawamura 751
- 2-RP10-5 人工股関節全置換術後の大腿神経麻痺症例の回復期間について
Femoral Neuropathy following after Total Hip Arthroplasty
福岡みらい病院 リハ科 二木 亮 他
Dept. of Reha., Fukuoka Mirai Hosp. Ryo Futatsugi 752
- 2-RP10-6 破局的思考により疼痛と満足度の改善に難渋した人工股関節全置換術後の一症例
A case of catastrophizing that difficult to improvement of pain and satisfaction after total hip arthroplasty.
京都桂病院リハ 福塚 美穂 他
Department of Rehabilitation, Kyoto Katsura Hospital Miho Fukutuka 752

10月
26日
会場
（土）