

第50回日本股関節学会学術集会プログラム

10月27日(金) 第1会場

第1会場
10月27日(金)

8:20 ~ 8:30 開会式

8:30 ~ 9:50 シンポジウム1：この股関節どうなる？ OAとONFHの自然経過

座長：名越 智 (札幌孝仁会記念病院整形外科)

中村 順一 (千葉大学大学院医学研究院整形外科)

- 1-1-SY1-1 前股関節症・border line dysplasiaの30年自然経過
A 30-year natural history of pre-osteoarthritis and border line dysplasia
金沢医大 整形 兼氏 歩 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ. Ayumi Kaneuji 035
- 1-1-SY1-2 OAの自然経過における年齢の影響
Influence of aging on the natural course of progression of osteoarthritis of the hip
九大大学院 整形 山口 亮介 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Ryosuke Yamaguchi ... 035
- 1-1-SY1-3 寛骨臼形成不全の自然経過と進行予測因子の検討
The natural history of developmental dysplasia and risk factors of progression of osteoarthritis of the hip
東北労災病院 整形 千葉 大介 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Rosai Hosp. Daisuke Chiba 036
- 1-1-SY1-4 ONFHの大腿骨頭圧潰率
Femoral head collapse rate among Japanese patients with osteonecrosis of the femoral head
岐阜大大学院 整形 秋山 治彦
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Gifu Univ. Haruhiko Akiyama ... 036
- 1-1-SY1-5 圧潰後大腿骨頭壊死症の自然経過
Natural course after collapse in osteonecrosis of the femoral head
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 037
- 1-1-SY1-6 未発症のONFHの自然経過-両側ONFHにおける未発症側の検討-
Natural history of asymptomatic osteonecrosis of the femoral head
名大 整形 大澤 郁介 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Yusuke Osawa 037

10:00 ~ 11:20 シンポジウム2：股関節領域におけるAI研究

座長：稲葉 裕 (横浜市立大学整形外科)

高尾 正樹 (愛媛大学大学院医学系研究科整形外科)

- 1-1-SY2-1 AIを用いた股関節CT画像、X線画像からの筋骨格計測
Musculoskeletal analysis of the hip from CT images and X-rays using artificial intelligence
阪大大学院 運動器医工学治療学 上村 圭亮 他
Dept. of Orthop. Med. Eng., Graduate School of Medicine, Osaka Univ. Keisuke Uemura 038

- 1-1-SY2-2 AIを用いたCT画像の股関節セグメンテーションと臨床応用
AI-based hip segmentation of CT images and clinical applications
市立甲府人工関節センター 中村 祐敬 他
Yamanashi Joint Reconstruction Center, Kofu Municipal Hosp. Masahiro Nakamura ... 038
- 1-1-SY2-3 AIによる乳児股関節脱臼・寛骨臼形成不全の自動解析システムの構築に向けた課題と試み
Challenges and Attempts to Construct an Automated Analysis System for DDH Using AI
北大大学院 整形 清水 智弘 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Tomohiro Shimizu 039
- 1-1-SY2-4 AIによるTHA術後の骨盤傾斜変化予測
Application of Artificial Intelligence for the Prediction of Pelvic Tilt after THA Based on Patient Factors
相模原協同病院 整形 藤井 淳平 他
Orthop. General Treatment Center, Sagamihara Kyodo Hospital Junpei Fujii 039
- 1-1-SY2-5 AIと叩打音の音響解析を活用したTHA手術手技支援システム開発
Development of support system using AI and hammering sound analysis for THA procedure.
順大 整形 本間 康弘 他
Dept. of Orthop., Juntendo Univ. Yasuhiro Homma 040

11:30 ~ 12:30 ランチョンセミナー1

座長：秋山 治彦（岐阜大学医学部整形外科教室）

- 1-1-LS1 Accurate acetabular component alignment with surgical guidance systems in hip arthroplasty
寛骨臼コンポーネントの正確な位置合わせ-股関節置換術における新しいサポートシステム-
University of Sydney Orthopedics & Trauma Surgery William L. Walter 他 ... 073
共催：スミス・アンド・ニュー株式会社

12:45 ~ 13:35 50年記念式典

座長：久保 俊一（京都府立医科大学）

- (1) 日本股関節学会50年を振り返って
第50回日本股関節学会学術集会 会長
中島 康晴（九州大学 整形外科）
- (2) 来賓祝辞
William Jiranek, MD (Hip Society, president)
Klaus Siebenrock, MD (European Hip Society, president)
Kee-Haeng Lee, MD (Korean Hip Society, president)
- (3) 前理事長 挨拶
杉山 肇（神奈川県総合リハビリテーションセンター）
- (4) 理事長 挨拶
菅野 伸彦（川西市立総合医療センター 人工関節センター）

13:40 ~ 14:20 JHS International Afternoon Lecture 1

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）

- 1-1-IL1 A light in the dark – Modern understanding of hip joint preservation
 Department for Orthopedic Surgery and Traumatology, University of Bern Klaus Siebenrock … 011

14:20 ~ 15:00 JHS International Afternoon Lecture 2

座長：内田 宗志（産業医科大学若松病院整形外科）

- 1-1-IL2 Hip microinstability – Not just in dysplastic hips
 Department of Orthopaedic Surgery, Division of Sports Medicine, Stanford University Marc R. Safran …… 011

15:00 ~ 15:40 JHS International Afternoon Lecture 3

座長：稲葉 裕（横浜市立大学整形外科）

- 1-1-IL3 Hip arthroplasty for intertrochanteric fracture
 – Is rigid fixation of the greater trochanter necessary?
 Department of Orthopaedic Surgery, Bucheon St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea Kee Haeng Lee …… 012

15:55 ~ 16:35 JHS International Afternoon Lecture 4

座長：山本 卓明（福岡大学整形外科）

- 1-1-IL4 Infection in hip arthroplasty: Our biggest headache and how should we manage it?
 Department of Orthopaedic Surgery, Duke University School of Medicine William Jiranek …… 012

16:35 ~ 17:15 JHS International Afternoon Lecture 5

座長：菅野 伸彦（川西市立総合医療センター）

- 1-1-IL5 Trends in total hip arthroplasty in the United States
 Department of Orthopaedic Surgery, Stanford University William J. Maloney 013

10月27日(金) 第2会場

10月27日(金) 第2会場

8:30 ~ 9:50 シンポジウム3：変形性股関節症診療ガイドライン改訂に向けて

座長：神野 哲也（獨協医科大学埼玉医療センター整形外科）
 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／スポーツ整形外科）

- | | | | |
|-----------|--|--|---------------------------------------|
| 1-2-SY3-1 | 第1章『疫学・自然経過』改訂のポイント
Chapter 1: 'Epidemiology and Natural Course' Key points of the revised guideline. | 横浜市大 整形
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. | 崔 賢民 他
Hyonmin Choe 041 |
| 1-2-SY3-2 | 第2章『病態』改訂のポイント
Chapter 2: 'Pathology' Key points of the revised guideline. | 東医歯大 整形
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical and Dental Univ. | 宮武 和正 他
Kazumasa Miyatake ... 041 |
| 1-2-SY3-3 | 第3章『診断』改訂のポイント
Chapter 3: 'Diagnosis' Key points of the revised guideline. | 金沢大大学院 整形
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ. | 榎野 良知 他
Yoshitomo Kajino 042 |
| 1-2-SY3-4 | 第4章『保存療法』改訂のポイント
Chapter 4: 'Conservative treatment' Key points of the revised guideline. | 川崎医大 整形
Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Medical School | 遠藤 裕介 他
Hirosuke Endo 042 |
| 1-2-SY3-5 | 第5章『関節温存術』改訂のポイント
Chapter 5: 'Joint Preservation Surgery' Key points of the revised guideline. | 九大大学院 整形
Dept. of Orthop. Surg., Kyushu Univ. | 濱井 敏 他
Satoshi Hamai 043 |
| 1-2-SY3-6 | 第6章『人工股関節全置換術 (THA)』改訂のポイント
Chapter 6: 'Total Hip Arthroplasty' Key points of the revised guideline. | 愛媛大 整形
Dept. of Bone and Joint Surg., Ehime Univ. | 高尾 正樹 他
Masaki Takao 043 |
| 1-2-SY3-7 | 第7章『大腿骨寛骨臼インピンジメント (FAI)』改訂のポイント
Chapter 7: 'Femoroacetabular Impingement (FAI)' Key points of the revised guideline. | 佐賀大 整形
Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. | 藤井 政徳 他
Masanori Fujii 044 |

10:00 ~ 11:20 シンポジウム4：PAOの手技と進化

座長：林 申也（神戸大学大学院整形外科）
 藤井 政徳（佐賀大学医学部整形外科学教室）

- | | | | |
|-----------|---|---|--------------------------------------|
| 1-2-SY4-1 | 寛骨臼移動術
Transposition osteotomy of the acetabulum | 九大大学院 整形
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. | 山口 亮介 他
Ryosuke Yamaguchi ... 045 |
|-----------|---|---|--------------------------------------|

1-2-SY4-2	寛骨臼回転骨切り術の現在と未来 Rotational acetabular osteotomy-The Past, the Present, and the Future	広島大学大学院 人工関節・生体材料学 Dept. of artificial joints and biomaterials, graduate school of biomedical & health sciences, Hiroshima Univ.	庄司 剛士 他 Takeshi Shoji	045
1-2-SY4-3	Curved periacetabular osteotomy 手技と近年の工夫 Technique and recent innovation of curved periacetabular osteotomy	福岡大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Univ.	木下 浩一 他 Koichi Kinoshita	046
1-2-SY4-4	Spherical Periacetabular Osteotomyの手技と進化 Surgical technique and improvement of Spherical Periacetabular Osteotomy	飯塚病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Iizuka Hosp.	原 俊彦 Toshihiko Hara	046
1-2-SY4-5	Ganz PAOの手技と進化 Technique and Evolution of Ganz Periacetabular osteotomy	宮崎大 整形 Div. of Orthop. Surg., Univ. of Miyazaki	坂本 武郎 他 Takero Sakamoto	047

11:30 ~ 12:30 ランチョンセミナー2

座長：松原 正明（公益財団法人日産厚生会玉川病院）

1-2-LS2	国産Collared Full HAステムの魅力 ～治療戦略と実際～ The Fascination of Japanese Collared Full HA Stem -Therapeutic Strategy & Actual State-	阪和第二泉北病院阪和人工関節センター Hanwa Joint Reconstruction Center	金 光成 Mitsunari Kim	073
---------	---	---	-----------------------------	-----

共催：帝人ナカシマメディカル株式会社

13:40 ~ 14:50 シンポジウム5：女性股関節外科医のキャリア形成—現状と未来像—

座長：三浦 陽子（船橋整形外科病院人工関節センター）
島 直子（兵庫県立リハビリテーション中央病院整形外科）

1-2-SY5-1	アカデミックポジションを目指すには？ How female orthopedic surgeons can pursue academic position?	川西市立総合医療センター 整形 Dept. of Orthop. Surg. Kawanishi city medical center	前田 ゆき Yuki Maeda	048
1-2-SY5-2	ステレオタイプの脅威と向き合う ～大丈夫、女医もハンマー似合います～ Confronting the Stereotype Threat-Don't worry, female doctors can use hammers too!	埼玉協同病院 Dept. of Orthop. Surg., Saitama Cooperative Hosp.	桑沢 綾乃 他 Ayano Kuwasawa	048
1-2-SY5-3	女性股関節外科医の働き方、戦い方 How Women Hip Surgeons Work and Fight	慈恵医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine	天神 彩乃 他 Ayano Amagami	049

1-2-SY5-4 数字で見る、女性および男性股関節外科医のキャリア形成 – 現状と未来像 –
 Mind the gap: better work-life balance for both male and female hip surgeons
 虎の門病院 整形 渡部 紫
 Dept. of Ortho. Surg., Toranomon Hosp. Yukari Watanabe …… 049

15:00 ~ 16:20 シンポジウム6：寛骨臼形成不全に対する治療戦略
 – 幼児期から思春期まで –

座長：小林 大介（兵庫県立こども病院 整形外科）
 三谷 茂（川崎医科大学骨・関節整形外科）

- 1-2-SY6-1 幼児期寛骨臼形成不全の自然経過
 Natural course of acetabular dysplasia in early childhood
 あいち小児センター 整形外科 金子 浩史
 Dept. of Orthop. Surg., Aichi Children's Health and Medical Center Hiroshi Kaneko …… 050
- 1-2-SY6-2 BDDHの自然経過
 Natural history of borderline acetabular dysplasia
 岡山大学院 生体機能再生・再建学 鉄永 智紀 他
 Dept. of Intelligent Orthop. Systems, Faculty of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama Univ. Tomonori Tetsunaga … 050
- 1-2-SY6-3 幼児期寛骨臼形成不全に対するSalter法の適応と成績
 The mid-term results of the Salter Innominate osteotomy for residual dysplasia of the hip.
 千葉県こども病院 整形 及川 泰宏 他
 Dept. of Orthop. Surg., Chiba Children's Hosp. Yasuhiro Oikawa …… 051
- 1-2-SY6-4 学童期の寛骨臼形成不全に対する手術適応
 Surgical indication for acetabular dysplasia in school-age 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 … 051
- 1-2-SY6-5 思春期の寛骨臼形成不全に対する手術治療の適応と成績
 Surgical treatment for the adolescent developmental dysplasia of the hip. Indications and outcomes.
 東医歯大大学院 整形 瀬川 裕子 他
 Section of Orthop. and Spinal Surg., Tokyo Medical and Dental Univ., Graduate School Yuko Segawa …… 052
- 1-2-SY6-6 DDH（完全脱臼）治療後のTHA
 Total hip arthroplasty for the patients after the treatment of developmental dislocation of the hip
 川崎医大 整形 遠藤 裕介 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Medical School Hirosuke Endo …… 052

10月27日(金) 第3会場

8:30 ~ 9:30

教育研修講演1：関節鏡視下手術の基礎知識

座長：杉山 肇 (神奈川県総合リハビリテーションセンター)

- | | | | |
|-----------|--|--|-------------------------------------|
| 1-3-EL1-1 | 初心者が知っておくべき股関節鏡視下手術の基本手技や基本知識
Basic knowledge and technique about hip arthroscopy for beginners | 藤田医大機能再建学
Dept. of Orthop. Surg., Fujita Health Univ. | 金治 有彦 他
Arihiko Kanaji 021 |
| 1-3-EL1-2 | 股関節鏡視下手術の適応と基本手技
Application and basic procedure in arthroscopic surgery | 藤枝市立総合病院 整形
Fujieda Municipal General Hosp. | 星野 裕信
Hironobu Hoshino 021 |

10月27日(金) 第3会場

9:35 ~ 10:25

一般演題1：THA アプローチ1

座長：河野 勤 (九州労災病院整形外科)

- | | | | |
|------------|---|--|---------------------------------------|
| 1-3-D001-1 | 後方進入THA後の外旋テスト
External rotation test of the hip joint following THA in posterior approach | 松田病院東北股関節疾患センター
Tohoku Hip Joint Center, Matsuda Hospital | 中村 泰裕 他
Yasuhiro Nakamura ... 091 |
| 1-3-D001-2 | 股関節近位部における共同腱および外閉鎖筋の解剖学的付着位置の画像所見
Imaging findings of the anatomical attachment of the conjoined tendon and external obturator at the proximal hip joint | 福岡整形外科病院 放射線科
Dept. of Radiology, Fukuoka Orthopaedic Hosp. | 香月 伸介 他
Shinsuke Katsuki 091 |
| 1-3-D001-3 | Direct superior approach と従来法後方アプローチTHAの前向き比較検討:臨床スコアおよび患者立脚型評価による短期成績
Prospective Comparative Study of Direct Superior Approach Versus Conventional Posterolateral Approach THA | 福島医大 整形
Dept. of Orthop. Surg., Fukushima Medical Univ. | 新田 夢鷹 他
Yumetaka Shinden 092 |
| 1-3-D001-4 | CPPアプローチによる人工股関節全置換術は術後早期の機能回復を向上させる
Conjoined tendon preserving posterior approach in total hip arthroplasty brings early postoperative functional recovery | 神奈川リハビリテーション病院 整形
Dept. of Orthop. Surg., Kanagawa Rehabilitation Hosp. | 佐藤 龍一 他
Ryuichi Sato 092 |
| 1-3-D001-5 | CPPアプローチTHA導入初期における合併症評価
Evaluation of complications in the early experience for CPP-THA | 愛知医大メディカルセンター 整形
Dept. of Orthop. Surg., Aichi Medical Univ. Medical Center | 関 泰輔
Taisuke Seki 093 |
| 1-3-D001-6 | THA術後における股関節周囲の筋量および変性の評価
Assessment of muscle volume and degeneration around the hip after THA | 高知大 整形
Dept. of Orthop. Surg., Kochi Medical School | 團 隼兵 他
Junpei Dan 093 |

10:30 ~ 11:20 一般演題2: THA アプローチ2

座長: 柁原 俊久 (横浜南共済病院整形外科・人工関節センター)

- 10月27日(金) 第3会場
- 1-3-D002-1 AMISアプローチにおける術中透視による膝外旋角確認のススメ
Recommendation of intraoperative fluoroscopic confirmation of the external rotation angle of the knee in AMIS approach
成田赤十字病院 整形 三浦 道明 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Narita Hospital Michiaki Miura 094
- 1-3-D002-2 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、大腿骨外旋角の検討~伸展時の変化について~
Examination of femoral external rotation angle in AMIS approach with leg positioner
青葉病院 整形 輪湖 靖 他
Department of Orthopedic Surgery, Chiba Aoba Municipal Hospital, Chiba, Japan. Yasushi Wako 094
- 1-3-D002-3 AMIS-THAにおける術中下肢外旋角の検討
Clinical Study of Intra-operative External Rotation of Lower Extremity in AMIS-THA
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 095
- 1-3-D002-4 AMIS THAにおける外側大腿皮神経障害を減らす工夫
More lateral skin incision decreases the lateral femoral cutaneous nerve injury in AMIS total hip arthroplasty
富永病院 整形 安井 広彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Tominaga Hosp. Hirohiko Yasui 095
- 1-3-D002-5 AMIS-THAのlearning curve-DAA-THA userがAMISを導入したら-
AMIS-THA learning curve for DAA-THA users
大曲厚生医療センター 整形外科 岩本 陽輔 他
Omagari Kosei Medical Center Orthop.Surg Yosuke Iwamoto 096
- 1-3-D002-6 Direct anterior approach THAにおいて牽引手術台 (Hana table) は有用か?
Is a traction surgical table useful for Direct Anterior Approach THA?
獨協医大 整形 富沢 一生 他
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ. Kazuo Tomizawa 096

11:30 ~ 12:30 ランチョンセミナー3

座長: 澤口 毅 (新百合ヶ丘総合病院外傷再建センター)

- 1-3-LS3 Multidisciplinary careで臨む大腿骨近位部骨折の治療~周術期管理から手術治療、二次骨折予防まで~
Multidisciplinary care for hip fracture~Perioperative management, surgical treatment and secondary prevention~
明石医療センター 整形 脇 貴洋
Dept. of Orthop. Surg., Akashi Medical Center. Takahiro Waki 074
共催: 旭化成ファーマ株式会社

13:40 ~ 14:40 一般演題3 : THA アプローチ3

座長 : 岩城 啓好 (大阪整形外科病院整形外科)

- 1-3-D003-1 仰臥位前外側アプローチ導入期の人工股関節全置換術の設置精度
Accuracy of cup and stem angle in total hip arthroplasty: Comparison of anterolateral with posterolateral approach
飯塚病院 整形 園田 和彦 他
Dept. Orthop. Surg., Iizuka Hospital Kazuhiko Sonoda 097
- 1-3-D003-2 ALS-THAにおける術中操作による骨盤傾斜の変化
Pelvic inclination during ALS-THA
友愛医療センター 整形 玉寄 美和 他
Dept. of Orthop. Surg., Yuuai Medical Center Miwa Tamayose 097
- 1-3-D003-3 仰臥位前外側アプローチによる人工股関節全置換術におけるステム前捻角の至適角度の検討
Optimal Angle of Anteversion of Stem in Total Hip Arthroplasty by Anterolateral-Supine Approach
福岡整形外科病院 山口 雄大 他
Fukuoka Orthopaedic Hospital Takahiro Yamaguchi ... 098
- 1-3-D003-4 仰臥位前側方展開THAにおける術中X線透視による脚長補正精度
Implant alignment and leg length discrepancy in MIS THA using fluoroscopy
名古屋整形外科 藁科 秀紀 他
Dept. of Orthop., Nagoya joint replacement and orthopaedic clinic Hideki Warashina 098
- 1-3-D003-5 片側変形性股関節症に対する腸骨大腿靭帯垂直線維を温存したALSアプローチTHAにおける術後脚長差—後方アプローチとの比較検討—
Postoperative leg length discrepancy in total hip arthroplasty using supine anterolateral approach
福岡整形外科病院 松田 匡弘 他
Fukuoka orthopedic hospital Masahiro Matsuda 099
- 1-3-D003-6 仰臥位前外側アプローチの人工股関節全置換術における腸骨大腿靭帯の処置の違いによる早期臨床成績の比較検討
Early clinical outcomes in ALS-THA among resection, partial preservation and repair of iliofemoral ligament
弘前大学 整形外科 大石 和生 他
Dept. of Orthop. Surg., Hirosaki Univ. Graduate School of Medicine Kazuki Oishi 099
- 1-3-D003-7 皮膚横切開での仰臥位前外側アプローチTHAにおける肥厚性瘢痕の検討
Evaluation of Hypertrophic Scar in Anterolateral-supine approach THA with transverse skin incision
弘前記念病院 整形 一戸 雅之 他
Dept. of Orthop. Surg., Hirosaki Memorial Hosp. Masayuki Ichinohe 100

14:40 ~ 15:40 一般演題4 : THA remodeling 1

座長 : 林 申也 (神戸大学大学院整形外科)

- 1-3-D004-1 2種類のshort tapered wedge stemを用いたTHAのステム周囲骨密度変化の比較
Comparison of femoral BMD changes after cementless THA with two different types of short tapered wedge stem
三重大学 整形外科 内藤 陽平 他
Dept. of Orthop Surg., University of Mie Yohei Naito 101

- 1-3-D004-2 Calcar femoraleに沿って挿入したショートステム周囲の骨密度変化の検討 (第2報)
Differential effects of calcar femorale types on change of periprosthetic BMD. (The second report)
松戸整形外科病院 神川 康也 他
Matsudo Orthopaedic Hospital Koya Kamikawa 101
- 1-3-D004-3 近位形状が他と異なるTaperwedge stem Accolade IIのステムアライメントと術後骨密度変化の関連—術後5年までの経過—
The relation of BMD change and 3D-alignment of Accolade II which shape is differ from other Taperwedge stems
白庭病院 整形 辻野 正志 他
Dept. of Orthop. Surg., Shiraniwa Hosp. Masashi Tsujino 102
- 1-3-D004-4 熱弾性応力解析による大腿骨応力分布とTHA術後の骨密度変化に関する検討
Study of femoral stress distribution by thermoelastic stress analysis and bone mineral density change after THA
筑波大 整形 渡邊 竜之介 他
Department of Orthopaedic Surgery, University of Tsukuba Ryunosuke Watanabe 102
- 1-3-D004-5 2種類のfully HA-coated stemにおける人工股関節全置換後のステム-皮質骨間接触状態とステム周囲骨密度変化の比較検討
Comparison of the contact state and the BMD change between two types of fully HA-coated stems after THA
大阪公大 整形 大山 洋平 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Metropolitan Univ. Yohei Ohyama 103
- 1-3-D004-6 2種のセメントレスアナトミカルステムの人工股関節全置換術後5年の骨反応の比較
Comparison of boneremodeling and clinicalresults forfiveyears aftertotalhiparthroplastyusing Centpillar and Mainstaystem
星ヶ丘医療センター 整形 樋口 亮 他
Dept. of Orthop. Surg., Hoshigaoka Hosp Ryo Higuchi 103
- 1-3-D004-7 2種類のアナトミカルステムの骨反応の長期的評価
Comparison of long-term evaluation of bone reactions after THA using two different anatomical stems
金沢大大学院 整形 谷中 惇 他
Dept. of Restorative Medicine of Neuro-Musculoskeletal System, Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ. Atsushi Taninaka 104

15:40 ~ 16:40 一般演題5 : THA remodeling 2

座長：名越 智(札幌孝仁会記念病院)

- 1-3-D005-1 AMIStem-Pを用いたセメントレスTHA術後のステム周囲骨密度変化
Changes in bone mineral density around AMIStem-P, the cementless triple tapered stem
三重大大学院 運動器外科学 西村 文宏 他
Dept. of Musculoskeletal Surg., Mie Univ. Postgraduate School of Medicine Fumihito Nishimura ... 105
- 1-3-D005-2 Corail typeのFull HA stemに付属するカラーと大腿骨頸部のコンタクトはステム周囲の骨密度変化に影響を及ぼすか？
Does the contact between the collar and the femoral neck affect changes in BMD around the stem in the full HA stem?
白庭病院 整形 西田 雄一郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Shiraniwa Hosp. Yuichiro Nishida 105
- 1-3-D005-3 術後5年におけるfull HA coated stemにおけるカラー周囲の骨変化—カラーの意義を再考する—
Bone reaction around the collar of the full hydroxyapatite coated stem 5 years after surgery
船橋整形外科病院 三浦 陽子 他
Funabashi Orthopedic Hospital Yoko Miura 106

- 1-3-D005-4 Avenir stemを使用した人工股関節全置換術後のステム周囲の骨密度に及ぼすステムアライメントの影響について
The influence of stem alignment on the bone mineral density around the avenirstem following total hip arthroplasty
神戸大大学院 整形 前田 琢磨 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Takuma Maeda 106
- 1-3-D005-5 Avenir Complete stemにおける初期固定性と術後6ヶ月の骨反応-大腿骨髄腔形状別における比較検討
Initial Fixation & 6-Month Postoperative Bone Response to Avenir Complete Stem: Comparative Study on Femoral Morphology
金沢大大学院 整形 今 武蔵 他
Dept. of Restorative Medicine of Neuro-Musculoskeletal System, Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ. Musashi Ima 107
- 1-3-D005-6 Full HA Stemとshort taper wedge stemを用いた人工股関節置換術における術後短期の骨反応の検討
Short-term Postoperative Bone Response in Total Hip Arthroplasty Using Full HA Stem and Short Taper Wedge Stem
松山赤十字病院 整形 森田 寛之 他
Dept. of Orthop. Surg., Matsuyama Red Cross Hosp. Hiroyuki Morita 107
- 1-3-D005-7 Exeter cemented hip stem設置後5年間でのインプラント周囲骨密度変化の検討
The change of bone mineral density around the cemented Exeter hip stems five years after total hip arthroplasty
神戸海星病院 整形 木原 伸介 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Kaisei Hosp. Shinsuke Kihara 108

10月27日(金) 第4会場

8:30 ~ 9:20 一般演題6: THA 軟部緊張

座長: 藤井 英紀 (東京慈恵会医科大学整形外科講義)

1-4-D006-1 ALSで行った人工股関節置換術における前方関節包修復の意義 - 縫合方法の違いで術中下肢牽引による制動性の差は生じるか -
Anterolateral supine approach

香川労災病院 金子 倫也 他
Dept. of Orthop. Surg. Kagawa Rosai Hosp. Michiya Kaneko 109

1-4-D006-2 Direct anterior approachによるTHAにおいて前方関節包縫合が股関節回旋に及ぼす影響
Impact of anterior capsular suture for hip rotation in total hip arthroplasty using direct anterior approach

山口大大学院 整形 今釜 崇 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine Takashi Imagama 109

1-4-D006-3 後側方アプローチによる初回ハイブリッドTHAにおける坐骨大腿靭帯再建を意図した後方軟部組織修復法について
Soft tissue repair aiming ischiofemoral ligament reconstruction for primary hybrid THA using posterolateral approach.

多治見市民病院人工関節センター 田中 歩 他
Joint Replacement Centre, Tajimi Shimin Hosp. Ayumu Tanaka 110

1-4-D006-4 エコーを用いた人工股関節全置換術直後の関節不安定性の評価法 ~術後早期脱臼ゼロをめざして~
Assessment of the instability after total hip arthroplasty with an ultrasonography

富永草野病院 整形 伊藤 知之 他
Dept. of Orthop. Surg., Tominaga-Kusano Hosp. Tomoyuki Ito 110

1-4-D006-5 人工股関節の軟部バランスに関する研究 THA施行時のShuck testの肢位についての考察
Soft tissue balancing in total hip arthroplasty. Consideration about position of the limb in Shuck-test

飯塚病院 整形 原 俊彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Iizuka Hosp. Toshihiko Hara 111

1-4-D006-6 坐骨大腿靭帯温存で股関節脱臼抵抗性は得られるのか?
Can hip dislocation be prevented by preserving the ischiofemoral ligament?

富山大 整形 伊藤 芳章 他
Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Toyama Yoshiaki Ito 111

9:25 ~ 10:15 一般演題7: THA CAS 1

座長: 徳永 邦彦 (亀田第一病院新潟股関節センター)

1-4-D007-1 MAKOを使用したPrimaryTHAにおいて、大腿骨ステム前捻角の術中計測は正確か
A study of intraoperative measurement of the femoral stem anteversion angle in primary THA using MAKO

九大大学院 整形 黒木 陽介 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Yosuke Kuroki 112

- 1-4-D007-2 CTベースナビゲーション導入前後でのTaper-wedgeステムの設置正確度・精度の比較
Accuracy and precision of taper-wedge stem placement with and without CT-based navigation.
富山大 整形 平岩 利仁 他
Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Toyama Toshihito Hiraiwa 112
- 1-4-D007-3 CTベースナビゲーションを使用して設置したセメントレスステムとセメントステムの設置正確度・精度の比較
Accuracy and precision of cementless and cemented stem placement using CT-based navigation.
富山大 整形 平岩 利仁 他
Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Toyama Toshihito Hiraiwa 113
- 1-4-D007-4 大腿骨側にロボットミリングを用いたセメントレスTHAの15年成績
Fifteen Years Results of Cementless THA with Robotic Milling of the Femur.
協和会病院 整形 富士 晴華 他
Dept. of Orthop. Surg., Kyowakai Hosp. Haruka Fuji 113
- 1-4-D007-5 Mako THAにおけるstem設置精度
Accuracy of stem Anteversion in Mako THA
協和会病院 整形 田村 和則 他
Dept. of Orthop. Surg., Kyowakai Hosp. Kazunori Tamura 114
- 1-4-D007-6 人工股関節全置換術後晩期脱臼に対するComputed Tomography-Based Navigation system使用の有効性
Efficacy of Using a Computed Tomography-Based Navigation System for Late Dislocation after Total Hip Arthroplasty
大阪医療センター 整形 岩佐 諱 他
Department of Orthopaedic Surgery, National Hospital Organization Osaka National Hospital Makoto Iwasa 114

10:20 ~ 11:10 一般演題8 : THA CAS 2

座長 : 岩切 健太郎 (白庭病院整形外科)

- 1-4-D008-1 AR Hip Navigation Systemを用いた仰臥位THAと側臥位THAにおけるカップ設置角度の精度比較
Accuracy comparison of cup placement for THA using AR Hip Navigation System between the supine and lateral position
神戸大大学院 整形 生田 健明 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Kemmei Ikuta 115
- 1-4-D008-2 イメージ併用AR HipによるAL-Supine approach THAのカップ設置精度
Accuracy of cup alignment in AL-supine approach THA using AR Hip Navigation and fluoroscopy
JCHO九州病院 整形 河野 裕介
Dept. of Orthop. Surg., JCHO Kyushu Hosp. Yusuke Kohno 115
- 1-4-D008-3 拡張現実を使用したナビゲーションシステム (AR-HIP) によるTHAのカップ設置精度の検討
Investigation of cup placement accuracy for THA using augmented reality-based navigation system (AR-HIP)
札幌医大 整形 清水 淳也 他
Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ. Junya Shimizu 116

- 1-4-D008-4 ALSアプローチTHAにおける、ARナビゲーションシステムのカップ設置精度の検討
Examination of cup alignment in ALS approach THA using AR navigation system
熊本大大学院 整形 松下 紘三 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto Univ. Kozo Matsushita 116
- 1-4-D008-5 ARナビゲーションTHAにおけるレジストレーション骨盤傾斜と術前CT骨盤傾斜との差がカップ前方開角に与える影響
Effect of pelvic tilt difference between AR navigation registration and preoperative CT on cup anteversion angle in THA
大橋・谷整形 大橋 暁 他
Ohashi-Tani Orthop. Satoru Ohashi 117
- 1-4-D008-6 ALSアプローチTHAにおけるイメージガイド下単独とARナビ併用におけるカップ設置精度の比較
The accuracy of acetabular cup between fluoroscopy guidance and combined AR-based navigation system during ALS THA
福岡整形外科病院 村上 剛史 他
Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Orthopaedic Hospital, Fukuoka, Japan Koji Murakami 117

11:30 ~ 12:30 ランチョンセミナー4

座長：稲葉 裕 (横浜市立大学整形外科)

- 1-4-LS4 変形性股関節症の病態・治療 UPDATE
An updated review of pathology and treatment of osteoarthritis of the hip
獨協医大埼玉医療センター 整形 神野 哲也
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ. Saitama Medical Center Tetsuya Jinno 074
共催：小野薬品工業株式会社／生化学工業株式会社

13:40 ~ 14:35 一般演題9：THA CAS 3

座長：長谷川 正裕 (三重大学大学院医学系研究科整形外科)

- 1-4-D009-1 高度肥満患者におけるTHAナビゲーションピンの検討
THA Navigation Pin in Severely Obese Patients
川崎医大 整形 河本 豊広 他
Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Medical School Toyohiro Kawamoto ... 118
- 1-4-D009-2 肥満患者に対するrobotic-arm assisted THAの設置精度評価
Accuracy of cup position following robotic-arm assisted total hip arthroplasty in obese patients
神戸海星病院 整形 柴沼 均 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Kaisei Hosp. Nao Shibamura 118
- 1-4-D009-3 AR HipとInteliJoint Hipの精度
Accuracy of AR Hip and InteliJoint Hip
群馬大大学院 整形 藤田 浩明 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Gunma Univ. Hiroaki Fujita 119

- 1-4-D009-4 ポータブルナビゲーションシステム3機種間の人工股関節全置換術におけるカップ設置精度の比較-傾向スコアを用いて
Comparison of THA Cup Placement Accuracy Using 3 Navigation Systems: Inverse Probability of Treatment Weighting Analysis
神戸大大学院 整形 立花 章太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Shotaro Tachibana …… 119
- 1-4-D009-5 AR Hip NavigationとNaviswiss、後方アプローチTHAにおいてカップアライメントはどちらがより正確か
AR hip navigation system or Naviswiss system, which is more accurate about cup alignment in posterolateral approach THA?
箕面整形 加藤 晃士 他
Dept. of Orthop. Surg., Minoh city Hosp. Koji Katoh …… 120
- 1-4-D009-6 DDH由来の二次性変形性股関節症に対するTHAにおけるカップ設置位置、角度の精度-MAKO、CT Navi、Manualでの比較-
Accuracy of cup placement in THA for OA secondary to DDH.Comparison between Manual,CT-based navigation and MAKO.
九大大学院 整形 小西 俊己 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Toshiaki Konishi …… 120
- 1-4-D009-7(CR) 人工股関節全置換術のナビゲーションピンにより出血性ショックを生じた1例
A case of hemorrhagic shock caused by navigation pin using total hip arthroplasty
神戸大大学院 整形 葛原 慎 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Shin Kuzuhara …… 121

14:35 ~ 15:35 一般演題10 : THA CAS 4

座長：池 裕之(横浜市立大学附属病院整形外科)

- 1-4-D010-1 Mako robotic arm 使用THAの術後3年臨床成績
Clinical Result of 3 years after Total Hip Arthroplasty with Mako robotic-arm
日産玉川病院 整形 佐藤 敦子 他
Dept. of Orthop. Surg., Nissan Tamagawa Hosp. Atsuko Sato …… 122
- 1-4-D010-2 高位脱臼股におけるTHAのカップ設置に対するCT-based navigationの有用性について
Usefulness of CT-based navigation for the cup setting of the THA about dysplasia of the hip
海南病院 整形 星野 啓介 他
Kainan Hospital Keisuke Hoshino …… 122
- 1-4-D010-3 Direct superior approach (DSA) におけるCT-based navigation使用前後での手術成績、カップ設置精度の検討
Surgical outcomes and cup placement accuracy before and after the use of CT-based navigation in direct superior approach
大原綜合病院 整形 菅原 崇寛 他
Dept. of Orthop. Surg., Ohara General Hosp. Takahiro Sugawara …… 123
- 1-4-D010-4 CT based navigation THAにおけるcup骨盤内設置位置の比較検討-Modified Hardinge approach VS AL-supine approach-
Comparison of the location of the cup in the pelvis in CT based navigation THA
宝塚市立病院 整形 藤原 勇輝 他
Dept. of Orthop. Surg., Takarazuka city Hosp. Yuki Fujihara …… 123

1-4-D010-5 若手整形外科医の仰臥位前側方THAにおけるCT-based navigationのラーニングカーブ
Learning curve of CT-based navigation in the supine anterior lateral approach THA of a trainee orthopaedic surgeon

獨協医大埼玉医療センター 整形 橘 哲也 他
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ. Saitama medical center. Tetsuya Tachibana ... 124

1-4-D010-6 自動処理機能をもつ人工股関節全置換術用新規CTベースト・ナビゲーションの精度は既存のCTベースト・ナビゲーションと同等である

Novel CT-based navigation using automatic processing provides accurate acetabular cup placements

亀田第一病院 徳永 邦彦 他
Niigata Hip Joint Center, Kameda Daiichi Hospital Kunihiko Tokunaga ... 124

1-4-D010-7 CT based navigationを用いたTHAにおけるcup設置位置の精度

Reproducibility of preoperative planning of the hip center in THA using CT based navigation

西宮回生病院 整形 中井 琢也 他
Dept. of Orthop. Surg., Nishinomiya Kaisei Hosp. Takuya Nakai 125

15:35 ~ 16:25 一般演題11 : THA CAS 5

座長 : 松原 正明 (公益財団法人日産厚生会玉川病院)

1-4-D011-1 MakoによるDirect Superior Approach THA (DSA-THA) の下肢長調整量

Amount of minimum lower limb lengthening for Direct Superior Approach THA (DSA-THA) by Mako

星病院 股関節センター 青田 恵郎 他
Hoshi General Hospital Foundation Shigeo Aota 126

1-4-D011-2 Makoシステムを用いたDAA THAにおける脚長差およびglobal offset差の精度検証

Accuracy of limb-length discrepancy and global offset difference in DAA THA using Mako system

山口県立総合医療センター 松木 佑太 他
Yamaguchi Prefectural Grand Medical Center Yuta Matsuki 126

1-4-D011-3 THAにおけるMako Robotic System導入時のcup設置精度の調査

Investigation of Acetabular Component Placement Accuracy in THA using Mako Robotic System

大阪医療センター 整形 浅野 智紀 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka National Hosp. Tomoki Asano 127

1-4-D011-4 連続したロボット支援人工股関節全置換術症例の結果

The result of a consecutive case series of robotic arm assisted THA

吉田整形外科病院 整形 坪井 真幸 他
Dept. of Orthop. Surg., Yoshida Orthopaedic Hosp. Masaki Tsuboi 127

1-4-D011-5 CT based navigationの経験値によるRobotic arm-assisted system (Mako) 使用THA導入初期のcup設置精度の検討

The CT-based navigation system experience may improve cup placement accuracy using robotic arm-assisted THA

山口大大学院 整形 岡崎 朋也 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate school of medicine Tomoya Okazaki 128

1-4-D011-6 ロボティックアーム支援人工股関節全置換術のセメントレスカップ周囲Occult Fractureの検討

Examination of occult fractures around the cementless cup in robotic arm assisted total hip arthroplasty

川西市立総合医療センター 整形 橋本 拓人 他
Dept. of Orthop. Surg., Kawanishi City Medical Center Takuto Hashimoto 128

- 1-4-D012-1 Mako enhanced mode使用のHybrid人工股関節全置換術の有用性
Accuracy of stem anteversion in robotic THA. A comparison of cemented and cementless stems
川西市立総合医療センター 整形 前田 ゆき 他
Dept. of Orthop. Surg. Kawanishi city medical center Yuki Maeda 129
- 1-4-D012-2 MAKOロボティックアーム使用スクリーレスプレスフィットカップの確実性と関連因子
Certainty and factors of screwless press-fit acetabular cup using MAKO robotic arm
大阪中央病院 整形 藪野 互平 他
Dept. of Ortho. Surg. Osaka Central Hosp. Kohei Yabuno 129
- 1-4-D012-3 Makoシステムを使用したカップ設置はマニュアルより優れた固定性が得られる - 模擬骨での評価 -
The initial stability of a cementless cup using the MAKO system in THA was better than the manual.
帝京大 整形 日高 亮 他
Dept. of Orthop. Surg., Teikyo Univ. Ryo Hidaka 130
- 1-4-D012-4 Makoを使用したTHAにおけるスクリー固定はカップ設置角度に影響を及ぼさない - CT Navigationとの比較 -
Screw Fixation in THA with Mako Does Not Influence Cup Placement Angle -Comparison with CT Navigation-
帝京大 整形 望月 秀峰 他
Dept. of Orthop. Surg., Teikyo Univ. Hidetaka Mochizuki ... 130
- 1-4-D012-5 AR Hip Navigationシステムを用いたTHAにおけるsame size reamingを行ったscrew固定前後のcup設置角の変化
Based on the AR Hip Navigation System, Evaluation of changes in cup placement angle due to screw fixation in THA.
金沢医科大学 整形外科教室 北島 宏矩 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ. Hironori Kitajima 131
- 1-4-D012-6(CR) 寛骨臼骨折術後の外傷性股関節症に対してナビゲーションを用いてTHAを行った3例
Three cases of THA using navigation for traumatic hip arthritis after acetabular fracture surgery
加古川中央市民病院 整形 柴田 洋作 他
Dept. of Orthop. Surg., Kakogawa Central Municipal Hosp. Yosaku Shibata 131

10月27日(金) 第5会場

8:30 ~ 9:30 一般演題13 : THA ステム1

座長 : 尾崎 誠 (長崎大学整形外科)

- 1-5-D013-1 Quadra-H stemの中期X線変化
Middle-term X-ray changes of Quadra-H stem
JCHOうつのみや病院 整形 齊藤 寿大 他
Dept. of Orthop. Surg., JCHO Utsunomiya Hosp. Toshihiro Saito 132
- 1-5-D013-2 Universiaステムの術後短期臨床成績の検討
Evaluation of short-term postoperative clinical results of Universia Stem
甲南加古川病院 整形 三谷 和慶 他
Dept. of Orthop. Surg., Kohnan Kakogawa Hosp. Kazuyoshi Mitani 132
- 1-5-D013-3 ユニバーシアステムを使用したTHAの経験
Total hip arthroplasty with UNIVERSIA stem
香川大 整形 岩田 憲 他
Dept. Orthop. Surg., Kagawa Univ. Ken Iwata 133
- 1-5-D013-4 UNIVERSIAステムを使用した人工股関節全置換術の短期成績
Short-term results of direct anterior total hip arthroplasty with cementless UNIVERSIA stems
なか整形外科 田巻 達也 他
Naka Orthopedic Clinic Tatsuya Tamaki 133
- 1-5-D013-5 Full HA coated Stem Conformity Stemを使用した人工股関節全置換術の短期成績
Short-term results of total hip arthroplasty using full HA coated stem: Conformity stem
松戸整形外科病院 山本 晋士 他
Matsudo Orthopaedic Hosp. Shinji Yamamoto 134
- 1-5-D013-6 異なる形状のfull HAステムであるActisとEntradaの短期成績
Short results of total hip arthroplasty with Actis and Entrada stems, full HA stems of different geometries.
大阪ろうさい病院 整外 小柳 淳一郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Rosai Hosp. Junichiro Koyanagi ... 134
- 1-5-D013-7 デザインコンセプトの違うFull HA coated stemにおいて、collarの有無において臨床成績に違いがあるのか
Is there a difference in clinical results with or without collar in Full HA coated stems with different design concepts?
善衆会病院 整形 佐藤 貴久 他
Dept. of Orthop. Surg., Zenshukai Hosp. Takahisa Sato 135

9:35 ~ 10:25 一般演題14 : THA ステム2

座長 : 平澤 直之 (北水会記念病院整形外科)

- 1-5-D014-1 カーブドショートステムを用いた人工股関節置換術における大腿骨頸部外側不顕性骨折の頻度とその予防
Rate of subclinical fractures in lateral cortex of femoral neck in THA with a curved short stem and its prevention
独協埼玉 整形 小谷野 岳 他
Dokkyo Medical University Saitama Medical Center Gaku Koyano 136

- 1-5-D014-2 optimys (Curved Short Stem) を使用したTHA術後成績について - 3D皮質接触パターンの検討も添えて -
Postoperative clinical results of THA using optimys Stem -with the three-dimensional cortical contact pattern-
淀キリ整形関節 鈴木 智章 他
Joint Surgery Clinic and Artificial Joint Center, Department of Orthopedics, Yodogawa Christian Hospital. Tomoaki Suzuka 136
- 1-5-D014-3 カーブドショートステムの固定様式とstress shielding進行の関連
Relationship Between Fixation Pattern of Curved Short Stem and Progression of Stress Shielding in Total Hip Arthroplasty
JCHO大阪病院 人工関節センター 岡本 恭典 他
Implant & Joint Surg. Center, JCHO Osaka Hosp. Yasunori Okamoto 137
- 1-5-D014-4 日本人におけるcalcar guided short stemを用いた人工股関節置換術の短期成績
Short term results after total hip arthroplasty with calcar guided short stem.
東邦大 整形 (大橋) 高田 和孝 他
Dept. of Orthop. Surg., Toho Univ (Ohashi). Kazutaka Takada 137
- 1-5-D014-5 人工股関節全置換術におけるchangeable anatomical short stemの術後設置位置と合併症
Postoperative stem position and complication in total hip arthroplasty using changeable anatomical short stem
十全記念病院 整形 土井 秀斗 他
Dept. of Orthop. Surg., Juzen Memorial Hosp. Hideto Doi 138
- 15-D014-6 カーブドショートステムの設置アライメントによるひずみの変化
Changes in strain with implantation alignment of curved short stems
留萌市立病院 整形 金泉 新 他
Dept. of Orthop. Surg., Rumoi City Hosp. Arata Kanaizumi 138

10:30 ~ 11:20 一般演題15 : THA ステム3

座長 : 梶野 良知 (加賀市医療センター整形外科)

- 1-5-D015-1 初回人工股関節置換術におけるJ-Taperステムの中期成績
Mid-term results of J-taper stem in primary total hip arthroplasty
高松赤十字病院 整形 筒井 貴彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Takamatsu Red Cross Hosp. Takahiko Tsutsui 139
- 1-5-D015-2 Initiaステムを使用したTHAの中期成績
Middle-term results of the total hip arthroplasty with using Initia stem
香川大 整形 千田 鉄平 他
Dept. of Orthop. Surg., Kagawa Univ. Teppei Senda 139
- 1-5-D015-3 Initiaステムを使用した人工股関節全置換術のX線評価と中期術後成績
Radiographic evaluation and mid-term postoperative results of total hip arthroplasty using the Initia stem.
慈恵医大 整形 天神 彩乃 他
Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. Hosp. Ayano Amagami 140
- 1-5-D015-4 Cementless 近位固定 Compaction Wedge Type Corehip™ stemの短期成績
Short-term Results of cementless compaction wedge type Corehip stem
阪和第二泉北病院 人工関節センター 金 光成 他
Hanwa Daini Senboku Hospital Mitsunari Kim 140

- 1-5-D015-5 Taperloc Microplasty の8年以上成績
Mid- to long-term clinical and radiological results of Taperloc Microplasty: A minimum of 8-year follow-up
 済生会習志野病院 整形 吉野 謙輔 他
 Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Narashino Hosp. Kensuke Yoshino 141
- 1-5-D015-6 ANTHOLOGYステムを用いた人工股関節全置換術の短・中期X線成績
Short and mid-term X-ray results of total hip arthroplasty using ANTHOLOGY stem
 霞ヶ浦医療センター 整形 吉沢 知宏 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kasumigaura Medical Center Tomohiro Yoshizawa 141

11:30 ~ 12:30 ランチョンセミナー5

座長：中田 活也（独立行政法人地域医療機能推進機構大阪病院）

- 1-5-LS5-1 ビキニ皮切によるDirect AnteriorアプローチにAnterior Pathを用いることの有用性
Benefits of Using Anterior Path for Direct Anterior Approach with Bikini Incision.
 藤田医大 整形 森田 充浩
 Dept. of Orthop. Surg., Fujita Health Univ. Mitsuhiro Morita 075
- 1-5-LS5-2 ALS アプローチTHAにおける Path systemの特徴を利用した使用方法と有用性
Several advantages of PATH SYSTEM in ALS approach THA
 弘前記念病院 整形外科 赤石 孝一
 Dept. of Orthop., Hirosaki Memorial Hosp. Koichi Akaishi 075
 共催：マイクロポート・オーソペディックス・ジャパン株式会社

13:40 ~ 14:40 一般演題16：THA 疼痛

座長：洲鎌 亮（大阪公立大学整形外科）

- 1-5-D016-1 人工股関節全置換術後の満足度に影響する術前疼痛発生因子についての検討
Preoperative risk factors affecting postoperative patients-reported outcomes after total hip arthroplasty.
 広島大大学院 整形 植木 慎一 他
 Dept. of Orthop. Surg. Hiroshima Univ. Shinichi Ueki 142
- 1-5-D016-2 THA後の拘縮に伴う大腿部痛に対する腸脛靭帯・大腿筋膜切離の効果—ペルテス様変形やオフセット増加例に伴う術後疼痛の3例—
Femoral Fascia and iliotibial band release reduce femoral pain after total hip arthroplasty.
 星病院 股関節センター 青田 恵郎 他
 Dept. of Hip Recon. Surg. Hoshi General Hospital Shigeo Aota 142
- 1-5-D016-3 セメントレス人工股関節全置換術の術後疼痛の検討
Examination of postoperative pain in cementless total hip arthroplasty
 高知医療センター 整形外科 廣瀬 一樹 他
 Kochi Health Sciences Center Kazuki Hirose 143
- 1-5-D016-4 人工股関節全置換術における術後早期の疼痛とoffsetとの関連
Relationships between pain and offset after total hip arthroplasty
 大阪労災病院 整形 竹村 進 他
 Dept. of Orthop. Surg., Osaka Rosai Hosp. Susumu Takemura ... 143

- 1-5-D016-5 変形性股関節症に対する人工股関節置換術前後の神経障害性疼痛の調査
Neuropathic pain in patients with osteoarthritis of the hip before and after Total Hip Arthroplasty
三重大学院 運動器外科学 山部 陽平 他
Dept. of Musculoskeletal Surg., Mie Univ. Postgraduate School of Medicine Yohei Yamabe 144
- 1-5-D016-6 人工股関節全置換術後鎮痛としてのアセトアミノフェン点滴静注とIV-PCAの比較
Comparison of acetaminophen and IV-PCA analgesia as an analgesic method after total hip arthroplasty
新潟市民病院 整形 酒井 芳倫 他
Dept. of Orthop. Surg. Niigata City General Hosp. Yoshinori Sakai 144
- 1-5-D016-7 脱力系レトラクターホルダー Gripperの有用性の検討
Investigation of the usefulness of the relaxed retractor holder Gripper
白庭病院 整形 岩切 健太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Shiraniwa Hosp. Kentaro Iwakiri 145

14:45 ~ 15:45 一般演題17: THA 出血

座長: 山崎 琢磨 (国立病院機構呉医療センター整形外科)

- 1-5-D017-1 血清脂質降下薬の人工股関節置換術中出血量に与える影響
Effect of lipid-lowering agents on intraoperative blood loss during primary total hip arthroplasty surgery
湘南鎌倉人工関節センター 整形 高柳 聡 他
Dept. of Orthop. Surg., Shonan Kamakura Joint Reconstruction Center Satoshi Takayanagi ... 146
- 1-5-D017-2 人工股関節置換術における術中出血量と骨密度との関連性の評価
Evaluation of the relationship between intraoperative bleeding and bone density in total hip arthroplasty
湘南鎌倉人工関節センター 平野 雅幹 他
Shonan Kamakura Joint Reconstruction Center Masamoto Hirano 146
- 1-5-D017-3 THA周術期出血予防に、サージセルパウダー局所投与はトラネキサム酸局所投与に比し有効か?
Is topical administration of SURGECEL-Powder more effective than that of tranexamic acid to prevent perioperative bleeding for THA?
白庭病院 整形 朴 柱燦 他
Dept. of Orthop. Surg., Shiraniwa Hosp. Jun Park 147
- 1-5-D017-4 Bone waxは人工股関節全置換術の止血に有用である
Bone Wax is effective in reduction of blood Loss in Total Hip Arthroplasty
鶴ヶ峰病院 整形 石井 聖也 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama Tsurugamine Hosp. Seiya Ishii 147
- 1-5-D017-5 人工股関節全置換術におけるHidden blood lossと関連因子の検討
The examination of hidden blood loss and related factors in total hip arthroplasty
青森県立中央病院 整形 太田 聖也 他
Dept. of Orthop. Surg., Aomori Prefectural Central Hosp. Seiya Ota 148
- 1-5-D017-6 THAにおける貯血式自己血輸血適用の検討
Application of preoperative autologous transfusion for THA
大阪急性期総合医療センター 整形 木下 周真 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka General Medical Center Shuma Kinoshita 148
- 1-5-D017-7 術前貯血非施行THAにおける同種血輸血回避率について
Allogeneic blood transfusion avoidance rate in THA without preoperative blood collection
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 149

- 1-5-D018-1 人工関節周囲感染予防のためのポビドンヨード液による術中洗浄の最適なプロトコルは何か？ インビトロでの検討
What is the optimal protocol of intraoperative irrigation to prevent periprosthetic joint infection? In Vitro Study
金沢大大学院 整形 片岡 大往 他
Dept. of Restorative Medicine of Neuro-Musculoskeletal System, Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ. Tomoyuki Kataoka ... 150
- 1-5-D018-2 当科における人工股関節置換術後感染の治療経験
Clinical experience of infected hip arthroplasty
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 ... 150
- 1-5-D018-3 人工股関節置換術における術後採血データから創傷関連合併症を予測できるか？
Does postoperative laboratory data predict wound-related complications in total hip arthroplasty?
金沢大大学院 整形 井上 大輔 他
Dept. of Restorative Medicine of Neuro-Musculoskeletal System, Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ. Daisuke Inoue 151
- 1-5-D018-4 人工関節周囲感染 (PJI) の治療選択の検討
Investigation of treatment options for periprosthetic hip infection (PJI)
昭和大 整形 中村 彰太 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Shota Nakamura 151
- 1-5-D018-5 THA術後創部の炎症所見と肥満の関連
Relationship between obesity and inflammatory findings at the wound site after total hip arthroplasty
能登川病院 整形 宮原 拓真 他
Dept. of Orthop. Surg., Notogawa Hosp. Takuma Miyahara 152
- 1-5-D018-6 同一デザイン人工股関節の異なる表面コーティングが術後成績に及ぼす影響
Impact of Different Surface Coatings on Postoperative Outcomes in Identical Design Total Hip Arthroplasties
佐賀大 整形 伊藤 勇人 他
Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. Hayato Ito 152
- 1-5-D018-7(CR) 股関節インプラント周囲感染に対しCPTセメントロングステムを用いたTHAの2例
Two cases of THA with CPT cemented long stem for peri-implant infection of the hip joint
岡山市立市民病院 整形外科 政田 恭孝 他
Dept. of Orthop. Surg., Okayama City Hosp. Yasutaka Masada 153
- 1-5-D018-8(CR) 骨膜反応を伴う人工関節周囲感染に対する一期的再置換術後、骨膜反応の消失を認めた症例
A case of loss of periosteal reaction after one-stage revision surgery for periprosthetic infection
国立病院機構独立行政法人東京医療センター 整形 西村 太一 他
Dept. of Orthop. Surg., National Tokyo Medical Center Taichi Nishimura 153

10月27日(金) 第6会場

8:30 ~ 9:25 一般演題19: THA PPF 1

座長: 馬場 智規(順天堂大学整形外科科学講座)

- 1-6-D019-1 AMISアプローチにてMasterLoc stemを使用したセメントレスTHA後のインプラント周囲骨折(PPF)の発生と治療について
Periprosthetic fracture after AMIS THA using MasterLoc stem
横浜南共済病院 整形 佐藤 昌明 他
Dept. of Orthop. Surg., YOKOHAMA MINAMI Kyosai Hosp. Masaaki Sato 154
- 1-6-D019-2 セメントステム周囲に生じたVancouver Type Bステム周囲骨折の治療
Treatment for Vancouver type B periprosthetic femoral fracture around cemented stem
浜松医療センター 整形 岩瀬 敏樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Medical Center Toshiki Iwase 154
- 1-6-D019-3 大腿骨ステム周囲骨折に対するlocking attachment plateの有効な設置位置の検討
Effective position of locking attachment plate for periprosthetic femoral fracture
順大 整形 林 孝儒 他
Dept. of Orthop., Juntendo Univ. Koju Hayashi 155
- 1-6-D019-4 人工股関節置換術における周術期大転子骨折のリスク因子解析-骨密度と大転子形態が及ぼす影響
Risk analysis of perioperative greater trochanter fracture in THA- influence of greater trochanter BMD and morphology
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 155
- 1-6-D019-5 当院における人工股関節周囲骨折の治療経験-再置換術の適応
Our experience in treating periprosthetic hip fractures - indications for revision
宮崎大 整形 福永 幹 他
Div. of Orthop. Surg., Univ. of Miyazaki Motoki Fukunaga 156
- 1-6-D019-6 3Dポーラスカップを用いた人工股関節全置換術における術中の寛骨臼側インプラント周囲骨折の発生頻度
Frequency of intraoperative acetabular fracture in total hip arthroplasty using 3D porous cup
東医歯大大学院 整形 天野 祐輔 他
Section of Orthop. and Spinal Surg., Tokyo Medical and Dental Univ., Graduate School Yusuke Amano 156
- 1-6-D019-7(CR) 大腿骨ステム周囲骨折術後の大腿骨顆上部に二次骨折を生じた一例
A case report of the supra condylar femoral fracture after surgery of the periprosthetic fracture of the femur.
北大学院 整形 菅原 悠太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Yutaro Sugawara 157

第6会場
10月27日(金)

9:30 ~ 10:25 一般演題20 : THA PPF 2

座長 : 大谷 卓也 (東京慈恵会医科大学附属第三病院整形外科)

- 1-6-D020-1 Vancouver分類タイプB大腿骨ステム周囲骨折の治療成績
Operative treatment of Vancouver type B periprosthetic femoral fractures
中部国際医療センター 整形 伊藤 芳毅 他
Dept. of Orthop. Surg., Central Japan International Medical Center. Yoshiki Ito 158
- 1-6-D020-2 フルポーラスロングステム (Arcos) の使用経験と短期成績
Experience and short-term results of using a fully porous-coated long stem
岡山労災病院 大森 敏規 他
Dept. of Orthop. Surg., Okayama Rousai Hosp. Toshinori Omori 158
- 1-6-D020-3 大腿骨ステム周囲骨折 (Vancouver分類Type B) に対する治療経験
Clinical results of surgical treatment for periprosthetic femoral fracture
柏厚生総合病院 高田 一晃 他
Dept. of Orthop. Surg., Kashiwa kousei general Hosp. Ikko Takada 159
- 1-6-D020-4 離島における大腿骨ステム周囲骨折の治療経験 - 限られた医療の中での手術適応 -
Experience in the treatment of periprosthetic femoral fracture in an isolated island.
八重山病院 整形 山城 正一郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Yaeyama Hosp. Shoichiro Yamashiro ... 159
- 1-6-D020-5 人工股関節置換術 (THA) における最少侵襲前方アプローチ (AMIS) での術後早期の非外傷性インプラント周囲骨折 (PPF) の2例
Two cases of early postoperative non-traumatic THA periprosthetic fracture in minimally invasive anterior approach
横浜南共済病院 整形 小倉 和成 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama Kyosai Minami Hosp. Kazunari Ogura 160
- 1-6-D020-6 超高分子量ポリエチレン製ケーブルによる大腿骨委縮症例の検討
Osteosynthesis using ultra-high molecular weight polyethylene fiber cables for periprosthetic fracture
中村病院 整形 寒川 翔平 他
Dept. of Orthop. Surg., Nakamura Hosp. Shohei Sogawa 160
- 1-6-D020-7(CR) インプラント周囲骨盤骨折に対する骨接合併用再置換の際に3Dモデルを使用したプレートの術前ベンディングは有用である
Preoperative bending of the plate is useful for revision with ORIF to pelvic periprosthetic fracture
筑波大 整形 戸塚 翔 他
Dept. of Orthop. Surg., Insitute of Medicine, University of Tsukuba Sho Totsuka 161

10:30 ~ 11:20 一般演題21 : THA PPF 3

座長 : 池村 聡 (福岡赤十字病院整形外科)

- 1-6-D021-1 当院における大腿骨ステム周囲骨折に対する骨接合術の治療成績
Outcomes of osteosynthesis for periprosthetic hip fractures
中部病院 整形 大槻 健太 他
Dept. of Orthop. Surg., Okinawa Chubu Hosp. Kenta Otsuki 162
- 1-6-D021-2 人工股関節周囲骨折に対する手術成績
Clinical outcomes of periprosthetic femoral fracture
鳥取大 整形 榎田 信平 他
Dept. of Orthop. Surg., Tottori Univ. Shinpei Enokida 162

- 1-6-D021-3 術中ゆるみ判定なしでの大腿骨ステム周囲骨折の治療方針決定法の検討
Treatment strategy for periprosthetic femoral fractures without intraoperative loosening test
秋田大大学院 整形 木島 泰明 他
Dept. of Orthop. Surg., Akita Univ., Graduate School of Medicine Hiroaki Kijima 163
- 1-6-D021-4 当院におけるステム周囲骨折に対するGTRプレートを用いた骨接合術の治療成績
Therapeutic outcome of osteosynthesis using a GTR plate for periprosthetic fracture
日本医大 整形 斎藤 大暉 他
Dept. of Orthop. Surg., Nippon Medical School. Daiki Saito 163
- 1-6-D021-5 ステム周囲骨折に対する骨接合 -ステム周囲に 2Cortex スクリューを打ち固定性を上げる-
Osteosynthesis for peri-stem fractures- Drive 2 Cortex locking screws around the stem for added stability -
昭和大学 整形 山口 正哉 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa University Northern Yokohama Hospital. Masaya Yamaguchi ... 164
- 1-6-D021-6(CR) 非定型骨折様大腿骨ステム周囲骨折に対しダブルプレートによって治療を行なった1例
A case of periprosthetic atypical femoral fracture operated by double plate
佐野記念病院 整形 中村 卓
Dept. of Orthop. Surg., Sano memorial Hosp. Suguru Nakamura 164
- 1-6-D021-7(CR) 両側人工股関節周囲非定型大腿骨骨折の1例
A case of bilateral periprosthetic atypical femoral fracture
王子病院 整形 幡 直浩 他
Dept. of Orthop. Surg., Oji Hosp. Naohiro Hata 165

11:30 ~ 12:30 ランチョンセミナー6

座長：本村 悟朗 (九州大学大学院医学研究院人工関節生体材料学講座)

- 1-6-LS6 骨と軟部組織に配慮した股関節手術～骨粗鬆症治療も含めて～
Bone and Soft Tissue Considerations in Hip Surgery
KKR浜の町病院 整形 馬渡 太郎
Dept. of Orthop. Surg., KKR Hamanomachi Hosp. Taro Mawatari 076
共催：第一三共株式会社

13:40 ~ 14:40 一般演題22：THA 評価

座長：上島 圭一郎 (京都地域医療学際研究所がくさい病院)

- 1-6-D022-1 THA術後の自覚的脚長差
Subjective leg length difference after THA
玉川病院 整形 須藤 祐伴 他
NISSAN TAMAGAWA Hosp Yusuke Sudo 166
- 1-6-D022-2 THA術後の自覚的脚長差が患者満足度に与える影響
Influence of perceived leg length discrepancy after total hip arthroplasty on patient-reported outcomes measured
仙台日赤病院 整形 野呂 篤司 他
Dept. of Orthop. Surg., Sendai Red Cross Hosp. Atsushi Noro 166

- 1-6-D022-3 THA後早期の歩行速度と患者立脚型評価アウトカムの関連
The Association between early physical function after THA and postoperative patient-reported outcome measurements.
九州労災病院 整形 河野 勤 他
Dept. of Orthop. Surg., Kyushu Rosai Hosp. Tsutomu Kawano 167
- 1-6-D022-4 人工股関節置換術におけるJHEQの臨床評価 -JOA score, WOMAC, FJSとの相関関係の検討-
Evaluation of JHEQ in total hip arthroplasty -A study of correlation with JOA score, WOMAC, and FJS
徳島大大学院 運動機能外科学 大道 泰之 他
Dept. of Orthop., The Univ. of Tokushima Graduate School Yasuyuki Omichi 167
- 1-6-D022-5 SL-PLUSシステムにおけるストレスシールディングはアウトカムに影響するか？
-JHEQを用いた5年成績による検討
Does Stress Sealing in SL-PLUS Stem Affect Outcome? -A Study Based on 5-Year Outcomes Using the JHEQ.
公立陶生病院 整形 渡邊 宣之 他
Dept of Orthop Surg Tosei General Hospital Nobuyuki Watanabe ... 168
- 1-6-D022-6 人工股関節全置換術後患者におけるJOAスコアの推移と傾向
Trends in JOA Scores in Patients After Total Hip Arthroplasty
静岡厚生病院 整形 天野 貴文 他
Dept. of Orthop.Surg., Shizuoka Welfare Hosp. Takafumi Amano 168
- 1-6-D022-7 人工股関節置換術にて治療を受けた患者の身体機能評価における正確な評価の検討
Measurement methods in performance based test before and after total hip arthroplasty.
さいたま赤十字病院 整形 小林 秀彰 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Saitama Hosp. Hideaki Kobayashi 169

14:45 ~ 15:45 一般演題23：THA 術前計画1

座長：神野 哲也（獨協医科大学埼玉医療センター・整形外科）

- 1-6-D023-1 マニュアルTHAでナビゲーションTHAのインプラント設置精度に迫れるか
Can manual THA approach the implant placement accuracy of navigational THA?
飯塚病院 整形 小宮山 敬祐 他
Iizuka Hospital Dept. of Orthop. Surg. Keisuke Komiyama ... 170
- 1-6-D023-2 透視、ナビゲーションを使用しないTHAでカップ設置の精度を向上させる方法
Methods to improve the accuracy of cup placement in THA Without fluoroscopy or navigation.
武蔵野赤十字病院 整形 村澤 茂 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Musashino Hosp. Shigeru Murasawa 170
- 1-6-D023-3 Augmented RealityHipナビゲーションを使用した THAのカップ設置精度の検証
Verification of THA cup installation accuracy using Augmented Reality navigation
若松病院 整形外科 福田 北斗 他
Dept. of Orthop. Surg., School of Medicine, Univ. of Occupational and Environmental Health, Wakamatsu Hosp. Hokuto Fukuda 171
- 1-6-D023-4 立位矢状面脊椎アライメントによる人工股関節全置換術後のカップ前方開角増大の予測
Relationship between spinal alignment and increased cup anteversion after anterolateral spine approach THA
八戸市民病院 石橋 恭太 他
Hachinohe city hospital Kyota Ishibashi 171

- 1-6-D023-5 人工股関節置換術術後15年における骨盤後傾の変化量と手術時の年齢、BMI、骨盤傾斜角及び両側性との関連性について
The amount of change in posterior pelvic tilt 15 years after total hip arthroplasty
広島市立広島市民病院 整形 村上 弘明 他
Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima City Hiroshima Citizens Hospital Hiroaki Murakami 172
- 1-6-D023-6 両側と片側変形性股関節症患者における股関節周囲筋および脊椎・骨盤アライメントの比較
Comparison of hip muscles and spinopelvic alignment in patients with bilateral and unilateral osteoarthritis of the hip
横浜市大 整形 飯野 諒平 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Ryohei Iino 172
- 1-6-D023-7 THAカップ設置に寛骨臼中心線は有用か
Is the Acetabulum Central Line useful for acetabular cup placement in total hip arthroplasty?
茨城県西部メディカルセンター 整形 和田 大志 他
Dept. of Orthop. Surg., Ibaraki Western Medical Center Hiroshi Wada 173

15:50 ~ 16:35 一般演題24: THA 術前計画2

座長: 間島 直彦 (愛媛大学医学部地域医療再生学)

- 1-6-D024-1 術前計画と術中の大腿骨頸部骨切り位置の差はステムアライメントに影響を及ぼすか? ACTIS stemによる検討
Does the difference between preoperative planning and intraoperative femoral neck osteotomy level affect stem alignment?
白庭病院 整形 植野 修平 他
Dept. of Orthop. Surg., Shiraniwa Hosp. Shuhei Ueno 174
- 1-6-D024-2 Machine learningを用いたGS-Taper stemの適合性予測
Prediction of the fitting of GS-Taper stem using machine learning
山口大学病院 整形 金岡 丈裕 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine Takehiro Kaneoka 174
- 1-6-D024-3 THAにおけるステムアライメントとDorr分類、骨密度、機種との相関性
Correlations between stem alignment and Dorr classification, bone density, and machine type in THA
北大大学院 整形 大上 哲郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Tetsuro Oue 175
- 1-6-D024-4 3D評価による大転子内側骨切除量の違い ~Taper wedge型ステムとZweymuller型ステムの比較検討~
Differences in amount of bone resection between Taper wedge stem and Zweymuller stem
金沢大学付属病院 整形外科 伊與部 貴大 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa University Hosp Takahiro Iyobe 175
- 1-6-D024-5 カーブドショートステムの適合率
Adaptability of the Curved Short Stems
丸の内病院 整形 縄田 昌司 他
Dept. of Orthop. Surg., Marunouchi Hosp. Masashi Nawata 176
- 1-6-D024-6(CR) 大腿骨骨折変形治癒後の変形性股関節症に対してカーブドショートステムが有用だった一例
A Case of Curved Short Stem Useful for Osteoarthritis of the Hip Joint after Healing of Femur Fracture Deformity
昭和大 整形 金兒 健太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Kentaro Kaneko 176

10月27日(金) 第7会場

8:30 ~ 9:25 一般演題25 : Hip-spine

座長 : 河野 俊介 (佐賀大学医学部人工関節学講座)

- 1-7-D025-1 健常者ボランティアにおけるHip-Spine Relationship
Hip-spine relationship in asymptomatic volunteers
京都市立 整形 金 永優 他
Dept. of Orthop. Surg. Kyoto City Hospital Youngwoo Kim 177
- 1-7-D025-2 変形性股関節症におけるPelvic incidenceと腰椎変性迂り症との関係
Pelvic incidence and degenerative spondylolisthesis in patients with hip osteoarthritis
名古屋整形外科 薬科 秀紀 他
Dept. of Orthop., Nagoya joint replacement and orthopaedic clinic Hideki Warashina 177
- 1-7-D025-3 変形性股関節症と骨盤側方傾斜の関係
Relation between hip osteoarthritis and lateral pelvic obliquity
名大 整形 小澤 悠人 他
Dept. of Orthop. Surg., Nagoya Univ. Yuto Ozawa 178
- 1-7-D025-4 膝関節アライメントと股関節形態の検討
The relationship between knee alignment and hip joint morphology
京都桂病院 整形 奥谷 祐希 他
Dept. of Orthop. Surg., Kyoto Katsura Hosp. Yuki Okutani 178
- 1-7-D025-5 DISH患者における股関節・仙腸関節骨化のCT調査
CT survey of hip and sacroiliac joint ossification in DISH patients
愛媛大学 整形外科 西村 亮祐 他
Dept. of Bone and Joint Surg., Ehime Univ. Graduate School of Medicine Ryosuke Nishimura ... 179
- 1-7-D025-6 腰椎屈曲角は、股関節手術後前屈動作制限と関連する
Lumber flexibility and gender associated with anteflexion impairment after hip surgery
阪大大学院 整形 濱田 英敏 他
Dept. of Orthop. Medical Engineering, Graduate School of Medicine, Osaka Univ. Hidetoshi Hamada 179
- 1-7-D025-7(CR) 腰仙移行椎が股関節痛の原因であった発育性股関節形成不全の1例 : Bertolotti症候群の1例報告と文献考察
A case of developmental dysplasia of hip with transitional lumbosacral vertebrae : Bertolotti syndrome.
東北大学病院 整形 鯉淵 迪子 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Graduate School of Medicine Fumiko Koibuchi 180

9:30 ~ 10:20 一般演題26 : RA・関節炎・その他

座長 : 松下 功 (金沢医科大学リハビリテーション医学科)

- 1-7-D026-1 リウマチ股に対する人工股関節置換術において、周術期インプラント周囲骨折の危険因子は何か？
What are the risk factors for periprosthetic fractures in total hip arthroplasty for hips with rheumatoid arthritis?
九大大学院 整形 宮房 玲奈 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Reina Miyafusa 181

- 1-7-D026-2 近年の当院における関節リウマチ患者に対するTHAの現状
Current status of THA for rheumatoid arthritis in Saitama Medical University Hospital
埼玉医大 整形 渡會 恵介 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ. Keisuke Watarai …… 181
- 1-7-D026-3 関節リウマチ患者の非罹患股大腿骨頸部骨折に対するBipolar型人工骨頭置換術の中長期成績
Long-Term Results of Bipolar Head Replacement for Unaffected Femoral Neck Fracture in Patients With Rheumatoid Arthritis
大塚病院 整形 岡本 怜士 他
Dept. of Orthop. Surg. Tokyo Metropolitan Ohtsuka Hospital Satoshi Okamoto …… 182
- 1-7-D026-4 当院における透析患者に対する人工股関節全置換術の治療成績
Total hip Arthroplasty in patients with Hemodialysis
獨協医大 整形 関本 巖雄 他
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ. Iwao Sekimoto …… 182
- 1-7-D026-5(CR) ヘモジデリン沈着性滑膜炎の所見を呈した血友病患者の大腿骨頭壊死の1例
A case of femoral head necrosis presenting with findings of hemosiderotic synovitis in a patient with hemophilia.
済生会和歌山病院 整形 古梅 祐 他
Dept. of Orthop. Surg., saiseikai wakayama Hosp Yu Kobai …… 183
- 1-7-D026-6(CR) 若年性特発性関節炎に対して二期的に両人工股関節全置換術を施行した症例
A case of bilateral total hip arthroplasty in two stages for juvenile idiopathic arthritis
東女医大 整形 班目 ひろみ 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Women's Medical Univ. Hiromi Madarame …… 183
- 1-7-D026-7(CR) 大腿骨頸部後方に発生した骨軟骨種に対する股関節内側アプローチによる手術経験
Medial approach to the hip joint for resection of osteochondroma in posterior part of the femoral neck.
市立奈良病院 整形 河原 郁生 他
Dept. of Orthop. Surg., Nara City Hospital Ikuo Kawahara …… 184

10:25 ~ 11:20 一般演題27: OA 1

座長: 園畑 素樹 (JCHO佐賀中部病院)

- 1-7-D027-1 変形性股関節症患者におけるCSIとPainDETECT scoreの術前疼痛との関連
The impact of central sensitization and neuropathic pain on the preoperative pain in patients with hip osteoarthritis
静岡赤十字病院 整形 関根 大揮 他
Joint Reconstruction Center, Dept. of Orthop. Surg., Shizuoka Red Cross Hosp. Hiroki Sekine …… 185
- 1-7-D027-2 前・初期および進行・末期変形性股関節症患者において中枢性感作が引き起こす痛みの随伴症状の違い
Differences in pain-related symptoms induced by central sensitization in patients with early and late hip osteoarthritis
北里大 整形 大橋 慶久 他
Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ. Yoshihisa Ohashi …… 185
- 1-7-D027-3 ラット股関節症モデルに対するDF-HAの効果・安全性の検討
The Effectiveness and Safety of DF-HA in a Rat Hip Osteoarthritis Model
千葉大大学院 整形 寺川 寛朗 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Hiroakira Terakawa …… 186

- 1-7-D027-4 変形性股関節症動物モデルにおけるDNAメチル化機構の変化
Alteration in DNA methylation mechanisms in a rat model of osteoarthritis of the hip
千葉大大学院 整形 瓦井 裕也 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Yuya Kawai 186
- 1-7-D027-5 股関節唇の機械特性と定量的MRIと組織像との関連性調査
Investigation of the relationship between mechanical properties of the hip labrum and quantitative MRI and histology
広島大 バイオデザイン 花之内 健仁 他
Biodesign division, Dept. of Academia-Government-Industry Collaboration Hiroshima University Takehito Hananouchi 187
- 1-7-D027-6 Coxa profundaを有する寛骨臼の形態的特徴：後ろ向き観察研究
Morphological features of the acetabulum with coxa profunda: A retrospective observational study
大橋・谷整形外科 加藤 充孝 他
Ohashi-Tani Orthopaedics Michitaka Kato 187
- 1-7-D027-7(CR) 関連膝痛 (referred pain) に対して人工股関節置換術を行い膝痛が消失した一例
A case of total hip arthroplasty for referred knee pain
大和中央病院 整形外科 飛鳥 壮栄 他
Dept. of Orthop. Surg., Daiwa Chuou Hosp. Souei Asuka 188

11:30 ~ 12:30 ランチョンセミナー7

座長：加畑 多文 (金沢大学整形外科)

- 1-7-LS7 仰臥位THAにおける術中透視ノススメ～高難度症例からスポーツ愛好家への対処～
Recommendations for Intraoperative Fluoroscopy in Supine Total Hip Arthroplasty
日本大学 整形 久留 隆史
Dept. of Orthop. Surg., Nihon Univ Hosp. Takashi Hisatome 076
共催：コリン・ジャパン株式会社

13:40 ~ 14:40 一般演題28 : OA 2

座長：西井 孝 (大阪急性期・総合医療センター整形外科)

- 1-7-D028-1 変形性股関節症の病因と疫学
Etiology and epidemiology of osteoarthritis of the hip in Japan
九大大学院 整形 佐藤 太志 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Taishi Sato 189
- 1-7-D028-2 変形性股関節症を伴う大腿骨の加齢変化
Age-related changes of the femur with coxarthrosis
松田病院 整形 千葉 武志 他
Dept. of Orthop. Surg., Matsuda Hosp. Takeshi Chiba 189
- 1-7-D028-3 痛みのある初期・進行期前期股関節症における骨頭の実際—臨床症状とレントゲンによる病期分類の乖離を考える—
Actual Bone Head in Painful Early and Advanced Stage of Hip Disease
メディカルパーク野村病院 寺山 弘志 他
Medical Park Nomura Hospital Hiroshi Terayama 190

- 1-7-D028-4 股関節鏡で観察した股関節唇—関節軟骨複合体の損傷形態：Inside-out型は寛骨臼形成不全に多くoutside-in型は男性に多い
The injury pattern of acetabular labrum-cartilage complex is associated with acetabular coverage and gender
東京スポーツ&整形外科クリニック 宇都宮 啓
Tokyo Sports & Orthopaedic Clinic Hajime Utsunomiya … 190
- 1-7-D028-5 前期、初期股関節症の長期自然経過の検討
The Natural Course in Pre and Early Osteoarthritis of the Hip
東北大学大学院 整形 田中 秀達 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Graduate School of Medicine Hidetatsu Tanaka …… 191
- 1-7-D028-6 人工股関節全置換術後における反対側股関節のOA発症に影響する因子の検討
Risk factors for mid-long-term contralateral hip osteoarthritis in patients undergoing primary total hip arthroplasty
大阪南医療センター 整形 秋山 慶輔 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Minami Medical Center Keisuke Akiyama …… 191
- 1-7-D028-7 骨頭被覆率は発育性股関節形成不全の新たな指標となりうるか？有限要素法を用いた寛骨臼関節面応力との比較検討
Can acetabular coverage ratio be a new indicator of the hip dysplasia? Comparative study with a finite element analysis.
徳島大学大学院 運動機能外科学 和田 佳三 他
Dept. of Orthop., The Univ. of Tokushima Graduate School Keizo Wada …………… 192

14:45 ~ 15:35 一般演題29：OA 3

座長：藤井 政徳（佐賀大学医学部整形外科）

- 1-7-D029-1 AIを用いたCT画像の股関節セグメンテーションと30000関節のCE角計測【第2報】
Hip joint segmentation and 30,000 cases of center edge angle measurement using AI2nd report
市立甲府人工関節センター 中村 祐敬 他
Yamanashi Joint Reconstruction Center, Kofu Municipal Hosp. Masahiro Nakamura … 193
- 1-7-D029-2 発育性股関節形成不全股における寛骨臼骨形態の形態学的特徴
Feature of acetabular bone morphology with developmental dysplasia of hip
広島大学大学院 整形 少前 英樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Univ. Hideki Shozen …………… 193
- 1-7-D029-3 有痛性の寛骨臼形成不全股において、その形態と関節症性変化の進行により関節唇は不安定化する
Instability of the labrum related to the severity of dysplasia and osteoarthritis in DDH with pain
近畿大 整形 陸野 尚仁 他
Dept. of Orthop. Surg., Kinki Univ. Naohito Rikuno ……… 194
- 1-7-D029-4 発育性股関節形成不全における臼蓋前方開角
Acetabular anteversion in developmental dysplasia of the hip
玉川病院 整形 高桑 拓也 他
Dept. of Orthop. Surg., Tamagawa Hosp. Takuya Takakuwa …… 194
- 1-7-D029-5 股関節正面レントゲンから予測する形成不全性股関節症に伴う股関節周囲の骨棘形成
Prediction of osteophyte formation around the hip joint from plain radiographs with developmental dysplasia of the hip
名大 整形 船橋 洋人 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Hiroto Funahashi …… 195

- 1-7-D029-6 変形性股関節症では大腿神経は寛骨臼により近接する -SHINKEI MRIを用いた健康常股との比較-
Femoral nerve is approaching the acetabulum in hip osteoarthritis -comparative study with normal hip using SHINKEI MRI-

濟生会習志野病院整形 吉野 謙輔 他
Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Narashino Hosp. Kensuke Yoshino 195

15:40 ~ 16:40 一般演題30 : OA 4

座長：福島 健介 (北里大学医学部整形外科学)

- 1-7-D030-1 変形性股関節症におけるCrowe分類に着目した大腿神経の解剖学的位置関係
Anatomical location of the femoral nerve focusing on Crowe Classification in Hip Osteoarthritis
岡山大学院 生体機能再生・再建学 小浦 卓 他
Science of Functional Recovery and Reconstruction, Okayama Univ. Graduate School of Medicine Takashi Koura 196
- 1-7-D030-2 片側変形性股関節症における患肢全体の筋萎縮、脂肪変性の評価
Changes in the individual muscular mass and quality of the affected leg in cases of unilateral hip osteoarthritis
阪大大学院 整形 河野 壮太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Osaka Univ. Sotaro Kono 196
- 1-7-D030-3 変形性股関節症に対するTHA術前後の股関節伸展可動域の理学評価と画像評価の差についての検討
Difference between physical and radiographic evaluation of hip extension ROM pre- and post-THA for OA
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 197
- 1-7-D030-4 臼蓋形成不全患者における人工股関節全置換術前後のオフセット変化量と臨床成績
Global offset and Clinical results after total hip arthroplasty in Developmental Dysplasia of the hip
玉川病院 整形外科 木村 晶理 他
Tamagawa Hospital Akimasa Kimura 197
- 1-7-D030-5 変形性股関節症 (HOA) に対するLeukocyte-poor Platelet-rich plasma (LP-PRP) 療法の効果の検討
Investigation of the efficacy of LP-PRP therapy for hip osteoarthritis
順大 整形 中嶋 亮介 他
Dept. of Orthop., Juntendo Univ. Ryosuke Nakajima 198
- 1-7-D030-6 末期変形性股関節症に対するAPS療法の治療成績の検討
Evaluation of Treatment Efficacy of APS Therapy for End-Stage Osteoarthritis of the Hip
東海大 整形 玉木 美夕 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokai Univ. Miyu Tamaki 198
- 1-7-D030-7 股関節疾患に対して関節外に行った選択的エコーガイド下注射の治療効果について
Treatment effect of selective ultrasound guided extra-articular injection for hip disease
琉球大 整形 翁長 正道 他
Orthop. Surg., Univ. of the Ryukyus Masamichi Onaga 199

10月27日(金) 第8会場

8:30 ~ 9:30

一般演題31：ロコモ関連

座長：今井 教雄（新潟大学健康寿命延伸・運動器疾患医学講座）

- 1-8-D031-1 人工股関節置換術施行患者におけるサルコペニアの有病率と術後成績
Prevalence and postoperative outcomes of sarcopenia in patients undergoing total hip arthroplasty
上野市民病院 整形 海野 宏至 他
Dept. of Orthop. Surg., Iga City Hosp. Hironori Unno 200
- 1-8-D031-2 当センターにおける人工股関節手術成績の検討—ロコモ25、歩行分析、活動量に着目して—
Examination of the results of artificial hip joint surgery at our center—Locomotive25, gait analysis, activity—
江戸川病院 整形 直江 高行 他
Edogawa Hosp. Orthop. Takayuki Naeo 200
- 1-8-D031-3 人工股関節全置換術は運動器不安定症を改善させるか？
Does Total Hip Arthroplasty Improve Musculoskeletal Ambulation Disability Symptom Complex?
小郡第一総合病院 人工関節センター 藤井 裕之 他
Joint Replacement Center, Ogori Daiichi General Hosp. Hiroshi Fujii 201
- 1-8-D031-4 人工股関節置換術はFall Risk Index 5 item versionによる転倒リスク評価を改善する
Hip replacement improves fall risk assessment as assessed by the Fall Risk Index 5 item version.
名大 整形 朝本 学宗 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Takamune Asamoto ... 201
- 1-8-D031-5 THA患者における術前の栄養状態および術後食事摂取量と入院期間の関係
Relationship between pre-op nutritional status and post-op food intake and length of hospital stay in THA patients
北里大 整形 齋藤 広樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ. Hiroki Saito 202
- 1-8-D031-6 肥満が人工股関節全置換術（THA）に与える影響の分析
Analysis of the Impact of Obesity on Total Hip Arthroplasty (THA)
松田病院 藤井 玄二 他
Tohoku Hip Joint Centre, Matsuda Hospital Genji Fujii 202
- 1-8-D031-7 THA術前の筋肉量とサルコペニアは脊柱矢状面のアライメントと関連するのか？
—Cross-sectional study from K-HIP study
Before THA surgery is muscle mass and sarcopenia associated with spinal sagittal alignment?
—Cross-sectional study from K-HIP study
川崎医大 整形 古市 州郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Medical School, Bone and Joint Surg. Shuro Furuichi 203

9:35 ~ 10:25

一般演題32：COVID-19

座長：佐々木 幹（済生会山形済生病院整形外科）

- 1-8-D032-1 新型コロナウイルス感染症がわが国の股関節手術件数にもたらした影響の検討
～National Data Baseオープンデータを用いた解析
The Impact of Covid19 on the Number of Hip Surgeries in Japan ~Analysis with National Data Base
北里大学病院 整形 土屋 真穂 他
Dept. of Orthop. Surg., Kitasato University Hosp. Maho Tsuchiya 204

10月27日(金) 第8会場

1-8-D032-2	COVID流行前後(2015-2022年)での大腿骨頸部骨折390例の分析 The analysis of 390 femoral neck fractures before and after the COVID epidemic (2015-2022)	砂川市立病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Sunagawa City Medical Center.	明戸 瑞樹 他 Mizuki Aketo	204
1-8-D032-3	COVID-19流行による加療延滞が大腿骨近位部骨折患者の生命予後に与えた影響 The Impact on Life Outcomes of Patients with Proximal Femur Fractures of Treatment Delayed by the COVID-19 Pandemic.	阪大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Osaka Univ.	前 裕和 他 Hirokazu Mae	205
1-8-D032-4	地域中核病院におけるCOVID-19流行前後での高齢者股関節骨折の変化 Comparing the characteristics of older individuals with hip fracture before and after the COVID-19 pandemic.	名大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ.	田中 真矢 他 Shinya Tanaka	205
1-8-D032-5	COVID-19後の特発性大腿骨頭壊死症スクリーニング MRI screening for osteonecrosis of the femoral head after COVID-19	阪大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Osaka Univ.	高嶋 和磨 他 Kazuma Takashima	206
1-8-D032-6	COVID-19感染後に発症した大腿骨頭壊死症の臨床的特徴 COVID-19-related osteonecrosis of the femoral head	千葉大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ.	萩原 茂生 他 Shigeo Hagiwara	206

10:30 ~ 11:15 一般演題33 : ONFH 1

座長：市堰 徹(金沢医科大学整形外科)

1-8-D033-1	特発性大腿骨頭壊死症の定点モニタリングからみた25年間の疫学的変遷 Epidemiological changes in a nationwide sentinel monitoring system for osteonecrosis of the femoral head over 25 years	関西労災 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kansai Rosai Hosp.	安藤 渉 他 Wataru Ando	207
1-8-D033-2	SLEモデルマウスに対するステロイドパルス治療の大腿骨頭血流に与える影響の検証 The effects of steroid pulse therapy on femoral head with SLE mouse model	北大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine	横田 隼一 他 Shunichi Yokota	207
1-8-D033-3	SLEに伴う大腿骨頭壊死症の臨床成績に関与する因子の検索 Identification of factors involved in clinical outcome of natural history of SLE-associated femoral head osteonecrosis.	東北大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Graduate School of Medicine	栗山 恭明 他 Yasuaki Kuriyama	208
1-8-D033-4	特発性大腿骨頭壊死症における関節液で発現するmicroRNAの解析 Analysis of up-regulated microRNA in synovial fluid on osteonecrosis of the femoral head	広島大 大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima Univ.	少前 英樹 他 Hideki Shozen	208
1-8-D033-5	特発性大腿骨頭壊死症における骨梁と病期進行の関連-MDCTによる評価- Evaluation of the association between Osteoblasts and Stage Progression in ONFH by MDCT	広島大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima Univ.	金田 裕樹 他 Hiroki Kaneta	209

1-8-D033-6(CR) 診断が遅延した特発性大腿骨頭壊死症患者の大腿骨頸部骨折の1例

A case of delayed diagnosis of a femoral neck fracture in a patient with idiopathic osteonecrosis of the femoral head

北大大学院 整形 渡邊 幸太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Kotaro Watanabe 209

11:30 ~ 12:30 ランチョンセミナー8

座長：加来 信広 (大分大学医学部整形外科学教室)

1-8-LS8-1 イメージフリーハンドヘルドナビゲーションNaviswissを用いた側臥位人工股関節置換術-Flip techniqueの有用性と上方アプローチ-

Total hip arthroplasty in a lateral decubitus position using the Naviswiss-The flip technique and the superior approach-

三重大学 整形外科 内藤 陽平 他
Dept. of Orthop Surg., University of Mie, Mie, Japan Yohei Naito 077

1-8-LS8-2 THAのさらなる患者満足度向上を目指して一周術期管理のtipsー

Perioperative Tips for Improving Patient Satisfaction in THA

北水会記念病院 整形外科 黒坂 健二 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokusukai Kinen Hospital Kenji Kurosaka 077

共催：京セラ株式会社

13:40 ~ 14:40 一般演題34：ONFH 2

座長：三島 初 (筑波大学医学医療系整形外科)

1-8-D034-1 AI (Teachable Machine) による大腿骨頭壊死症のX線診断が可能か？

Is it able to diagnose osteonecrosis of the femoral head radiologically by Teachable Machine?

大分大 整形 洪田 祐太郎 他
Dept. of Orthop. and Traumatol., Oita Univ. Yutaro Shibuta 210

1-8-D034-2 特発性大腿骨頭壊死症患者における体幹・股関節周囲筋の画像評価

Imaging evaluation of core muscles and periprosthetic hip muscles in patients with osteonecrosis of the femoral head

横浜医療センター 整形 山根 裕則 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama Medical Center Hironori Yamane 210

1-8-D034-3 大腿骨頭壊死症患者は病期進行につれ立位の仙骨傾斜角と腰椎前弯が増加する

Progression of osteonecrosis of femoral head associated with increased sacral slope and lumbar lordosis on standing.

名大 整形 飯田 浩貴 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Hiroki Iida 211

1-8-D034-4 ステロイド性大腿骨頭壊死症の骨粗鬆症評価について

Assessment of osteoporosis in steroid-induced osteonecrosis of the femoral head

奈良総合医療センター 整形 三浦 佑介 他
Dept. of Orthop. Surg., Minami Nara General Medical Center Yusuke Miura 211

1-8-D034-5 20歳以下のステロイド関連重度大腿骨頭壊死症に対する高度後方回転骨切り術による関節温存効果

Outcomes of high-degree posterior rotational osteotomy on steroid-induced osteonecrosis in patients aged below 20

佐々総合病院 整形 西 正智 他
Dept. of Orthop. Surg., Sassa Genral Hosp. Masanori Nishi 212

- 1-8-D034-6 大腿骨頭壊死症に対する血管柄付き腸骨移植併用大腿骨回転骨切り術の長期成績
Long-term result of transtrochanteric rotational osteotomy with vascularized pedicle iliac bone graft for OFNH
高知大 整形 岡上 裕介 他
Dept. of Orthop. Surg., Kochi Medical School Yusuke Okanoue 212
- 1-8-D034-7 CT Based Navigation使用により大腿骨骨頭回転骨切り術の手術侵襲は減少する
The use of CT-based navigation reduces the surgical invasiveness of Transtrochanteric rotational osteotomy
昭和大学 藤が丘病院 渡邊 実 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Fujigaoka Hosp. Minoru Watanabe 213

14:45 ~ 15:45 一般演題35 : ONFH 3

座長 : 今釜 崇 (山口大学大学院医学系研究科整形外科学)

- 1-8-D035-1 MRI所見を併せて病期分類を行った未圧潰大腿骨頭壊死症例の経過
Effect of magnetic resonance finding on stage classification of osteonecrosis of the femoral head
九大大学院 整形 坂本 幸成 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Kosei Sakamoto 214
- 1-8-D035-2 一側の壊死形態は対側の大腿骨頭壊死の予測因子になる
One side necrotic morphology is a predictor of contralateral side osteonecrosis of the femoral head
名大 整形 大澤 郁介 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Yusuke Osawa 214
- 1-8-D035-3 TypeB特発性大腿骨頭壊死症の圧潰進行に関する壊死形態の検討
Evaluation of Necrotic Sizes in the Progression of Collapse in Type B Idiopathic Osteonecrosis of the Femoral Head
名大病院 整形 井戸 洋旭 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Hiroaki Ido 215
- 1-8-D035-4 XpとMRIにおけるType分類の乖離は大腿骨頭壊死圧潰の予後良好な因子である
Discrepancy of type classification between Xp and MRI is a favorable prognostic factor for ONFH.
日赤名古屋第一病院 整形外科 大高 圭司 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya Daiichi Hospital Keiji Otaka 215
- 1-8-D035-5 大腿骨頭壊死症における前方壊死境界域の位置は圧潰進行に関連するか? -Type B/C1における検討-
Is the location of anterior necrotic boundary associated with collapse progression in osteonecrosis of the femoral head?
九大大学院 整形 宇都宮 健 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Takeshi Utsunomiya ... 216
- 1-8-D035-6 特発性大腿骨頭壊死症の圧潰進行を予測し得る因子は何か -Type B/C1における検討-
Which factors are useful for predicting progressive collapse of osteonecrosis of the femoral head in TypeB/C1?
九大大学院 整形 縄田 知也 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Tomoya Nawata 216
- 1-8-D035-7 小児急性リンパ性白血病治療中に発生した大腿骨頭壊死症例の検討
Osteonecrosis of femoral head in children with acute lymphoblastic leukemia
札幌医大 整形 清水 淳也 他
Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ. Junya Shimizu 217

- 1-8-D036-1 大腿骨転子間彎曲内反骨切り術 (CVO) 後の骨頭圧潰に対するテリパラチド投与の有効性
Efficacy of teriparatide administration for prevention from collapse of femoral head after curved varus osteotomy
北大大学院 整形 横田 隼一 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Shunichi Yokota …… 218
- 1-8-D036-2 特発性大腿骨頭壊死症に対する転子間彎曲内反骨切り術における水平面骨切り角度のばらつきと臨床的影響
Measurement of Osteotomy Angle to the Femoral Neck Axis using 3D-CT after CVO for Osteonecrosis of the Femoral Head
愛媛大 運動器学 忽那 辰彦 他
Dept. of Bone and Joint Surg., Ehime Univ. Graduate School of Medicine Tatsuhiko Kutsuna … 218
- 1-8-D036-3 大腿骨頭壊死症の転子間彎曲内反骨切り術において、横断面の骨切り方向が荷重部健全域占拠率に与える影響
Relationship between the osteotomy angle in coronal plane and the intact ratio in curved varus osteotomy
愛媛大 運動器学 酒井 真一郎 他
Dept. of Bone and Joint Surg., Ehime Univ. Graduate School of Medicine Shinichiro Sakai …… 219
- 1-8-D036-4 Patient-specific guideを用いた大腿骨転子間彎曲内反骨切り術の骨切り精度
Transtrochanteric curved varus osteotomy using patient-specific guide
飯塚病院 整形 園田 和彦 他
Dept. Orthop. Surg., Iizuka Hospital Kazuhiko Sonoda …… 219
- 1-8-D036-5 広範囲大腿骨骨頭壊死症に対する大腿骨球状内反骨切り術
Spherical varus osteotomy for extensive osteonecrosis of femoral head
昭和大学藤が丘病院 整形 渡邊 実 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Fujigaoka Hosp. Minoru Watanabe …… 220
- 1-8-D036-6 当院における転子間球状内反骨切り術 -前方回転骨切り術の代用となるか-
Transtrochanteric spherical varus osteotomy
昭和大学藤が丘病院 整形 石川 翼 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa University Fujigaoka Hosp. Tsubasa Ishikawa …… 220

10月27日(金) 第9会場

8:30 ~ 9:20 一般演題37：動作解析

座長：原 大介 (九州大学病院整形外科)

- 1-9-D037-1 三次元動作解析を用いた寛骨臼形成不全股の歩行時骨盤矢状面アライメントの検討
Pelvic sagittal alignment in patients with developmental dysplasia of the hip by three-dimensional gait analysis
広島大大学院 整形 植木 慎一 他
Dept. of Orthop. Surg. Hiroshima Univ. Shinichi Ueki 221
- 1-9-D037-2 Flatback deformity患者におけるイメージマッチング法を用いた椅子立ち上がり動作動態解析
Analysis of Chair Rise Motion Using Image Matching Method in Patients with Flatback Deformity
九大大学院 整形 小西 俊己 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Toshiki Konishi 221
- 1-9-D037-3 人工股関節全置換術後の歩行パフォーマンスの回復に対するBMIの影響
Influence of body mass index on recovery of gait performance after total hip arthroplasty.
金沢大大学院 整形 今 武蔵 他
Dept. of Restorative Medicine of Neuro-Musculoskeletal System, Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ. Musashi Ima 222
- 1-9-D037-4 Changeable neck system を用いたTHAにおける歩行時toe-out angleの術後変化
Postoperative change of the toe-out angle during walking in total hip arthroplasty using changeable neck system
十全記念病院 整形 小山 博史 他
Dept. of Orthop. Surg., Jyuzen Memorial Hosp. Hiroshi Koyama 222
- 1-9-D037-5 THA施行例の骨盤の動態解析
Dynamic pelvic analysis in patients undergoing THA
広島県 リハセンター 泉 聡太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Prefectural Rehabilitation Center Soutarou Izumi 223
- 1-9-D037-6 股関節動的不安定性と臼蓋被覆の関係-CT矢状断動態撮影による検討-
Relationship between Dynamic Hip Instability and Acetabular Coverage: A Study Using Dynamic Sagittal CT Imaging
昭和大 整形 吉川 泰司 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Yasushi Yoshikawa ... 223

9:20 ~ 10:20 一般演題38：股関節鏡1

座長：宇都宮 啓 (東京スポーツ&整形外科クリニック)

- 1-9-D038-1 Femoroacetabular impingementの手術治療と保存治療の臨床およびX線所見の相違に関する検討
Compared study of between conservative treatment cases and operated ceases in femoroacetabular impingement patients.
東北大大学院 整形 田中 秀達 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Graduate School of Medicine Hidetatsu Tanaka 224
- 1-9-D038-2 寛骨臼回転骨切り後の二次性FAIに対する鏡視下骨軟骨形成術: テクニカルノート
Hip arthroscopic surgery for secondary FAI after rotational acetabular osteotomy: A technical note
横浜市大附属市民総合医療センター 整形 東平 翔太 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City University Medical Center. Shota Higashihira 224

- 1-9-D038-3(CR) 寛骨臼回転骨切り術後二次性impingement・深臀部症候群に対し、鏡視下手術に加え大腿骨減捻骨切り術を施行し良好な結果を得た1例
Femoral derotational osteotomy and arthroscopic management for impingement and postoperative deep gluteal syndrome.
産業医大若松病院 整形 中山 景介 他
Dept. of Orthop. Surg., School of Medicine, Univ. of Occupational and Environmental Health Keisuke Nakayama ... 225
- 1-9-D038-4(CR) ペルテス病様変形による二次性大腿骨寛骨臼インピンジメントに合併した関節窩骨嚢胞に対して股関節鏡視下手術を行った治療経験
Hip arthroscopy for the patient with femoroacetabular impingement secondary to Perthes-like deformity
産業医大若松病院 根ヶ山 敬大 他
Dept. of Orthop. Surg., School of Medicine, Wakamatsu Hosp.Univ. of Occupational and Environmental Health Takahiro Negayama ... 225
- 1-9-D038-5 骨形態矯正術を併用しない股関節鏡下関節唇修復術の治療成績
Clinical outcomes of arthroscopic labrum repair without correcting bone morphology
神戸大大学院 整形 黒田 雄一 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Yuichi Kuroda 226
- 1-9-D038-6(CR) 人工股関節置換術後の腸腰筋インピンジメントに対して小転子レベルで鏡視下腸腰筋腱切離を行った3例の成績
The 3 case of arthroscopic iliopsoas tendon release for iliopsoas impingement after Total Hip Arthroplasty
石巻赤十字病院 整形 川又 裕輝 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Ishinomaki Hosp. Hiroki Kawamata 226
- 1-9-D038-7 境界型寛骨臼形成不全のアスリートにおける股関節鏡視下手術のスポーツ復帰率：システムティックレビューとメタ解析による検討
Rate of return to sports in athletes after hip arthroscopy of borderline developmental dysplasia of the hip
横浜市大総合医療センター 整形 齊藤 昌愛 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City University Medical Center Masayoshi Saito 227
- 1-9-D038-8 50歳以上の境界型寛骨臼形成不全に対する股関節鏡手術
Arthroscopic Treatment of Borderline Developmental Dysplastic Hip in patients over 50 years of age
いわき市医療センター 整形 松澤 岳 他
Department of Orthopaedic Surgery, Iwaki City Medical Center Gaku Matsuzawa 227
- 1-9-D038-9(CR) BDDHに対する股関節鏡下单独手術により急速に変形性関節症が進行しTHAを要した1例
A case of total hip arthroplasty for rapid progression of osteoarthritis after hip arthroscopic surgery for BDDH
桑名市総合医療センター 整形 岡村 直樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Kuwana City Medical Center Naoki Okamura 228

10:20 ~ 11:20 一般演題39：股関節鏡2

座長：大原 英嗣（市立ひらかた病院整形外科）

- 1-9-D039-1 関節軟骨障害に対する関節鏡下股関節唇縫合の治療成績
The clinical outcome of labral repair for chondral lesion.
大阪医科薬科大 整形 若間 仁司 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Medical and Pharmaceutical University Hitoshi Wakama 229

- 1-9-D039-2 関節鏡下股関節唇形成術におけるアンカー関連合併症の検討
Anchor-related complications in arthroscopic hip labral repair and reconstruction
岡山大学学術研究院 運動器医療材料開発講座 山田 和希 他
Dept. of Medical Materials for Musculoskeletal Reconstruction, Okayama Univ. Kazuki Yamada 229
- 1-9-D039-3 股関節鏡手術における股関節包切開長の計測—226股のコホート研究
Measurement of capsulotomy length during hip arthroscopy- A cohort study of 226 hip arthroscopies
東京スポーツ&整形外科クリニック 宇都宮 啓
Tokyo Sports & Orthopaedic Clinic Hajime Utsunomiya ... 230
- 1-9-D039-4 腸骨大腿靭帯を温存した股関節鏡視下手術の短期成績
Short-term outcomes of hip arthroscopy preserving iliofemoral ligament in femoroacetabular impingement
船橋整形外科病院 濱田 博成 他
FUNABASHI Orthop. Hosp. Hiroshige Hamada 230
- 1-9-D039-5 股関節鏡手術後成績不良例の検討
Examination of poor results 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 231
- 1-9-D039-6 Hip-Sacroiliac syndrome (股関節鏡手術例) の検討
Investigation of Hip-Sacroiliac syndrome in hip arthroscopy cases
JCHO仙台病院 整形 野口 森幸 他
Dept. of Orthop. Surg., JCHO Sendai Hosp. Moriyuki Noguchi 231
- 1-9-D039-7(CR) 股関節鏡手術時の股関節包縫合が関節拘縮の原因と考えられたスノーボーダーの1例
The stitch used in capsular closure was a considerable cause of the limited ROM after hip arthroscopy
- A case report
東京スポーツ&整形外科クリニック 宇都宮 啓
Tokyo Sports & Orthopaedic Clinic Hajime Utsunomiya ... 232
- 1-9-D039-8(CR) 鏡視下にて手術加療した股関節内に発生した類骨骨腫の2例
Two cases of arthroscopic excision for osteoid osteoma in the hip joint
名古屋市大学院 整形 坂井 宏章 他
Dept. of Orthop. Surg., Nagoya City Univ., Graduate School of Medical Sciences Hiroaki Sakai 232

11:30 ~ 12:30 ランチョンセミナー9

座長：中村 琢哉(富山西総合病院整形外科)

- 1-9-LS9-1 難治症例に対するModulus stemの有用性について -高位脱臼を中心に-
Usefulness of Modulus stem for intractable cases
海南病院 整形 星野 啓介
Kainan Hospital Keisuke Hoshino 078
- 1-9-LS9-2 もう怖くない！大腿骨近位部骨切り術後のTHA：患者満足度を上げるコツ
Tips for conversion THA after proximal femoral osteotomy
北里大 整形 福島 健介 他
Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ., School of Med. Kensuke Fukushima ... 078

共催：日本リマ株式会社

13:40 ~ 14:25 一般演題40：大腿骨近位部骨折1

座長：仲宗根 哲（琉球大学整形外科）

- 1-9-D040-1 90歳以上の超高齢者に対する大腿骨頸部骨折後非手術症例のその後～手術療法と比較して～
Effect of nonsurgical management for Femoral Neck Fractures in Super-old adults
福井大 整形 谷 哲郎 他
Dept. of Orthop. and Rehabilitation Medicine, The Univ. of Fukui Tetsuro Tani 233
- 1-9-D040-2 当院の大腿骨頸部骨折の観血的整復固定術の治療成績
Outcome of open reduction and internal fixation of femoral neck fractures
大阪急性期総合医療センター 整形 清水 孝典 他
Osaka General Medical Center Takanori Shimizu 233
- 1-9-D040-3 TWINSを使用した大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の治療成績
Treatment results of osteosynthesis for femoral neck fracture using TWINS
中部国際医療センター 整形 紀藤 雅典 他
Dept. of Orthop. Surg., Central Japan International Medical Center Masanori Kito 234
- 1-9-D040-4 異なるデバイスで治療した大腿骨近位部骨折の臨床的・画像的比較
Outcome of Dual SC Screws and Hanson Pinlock in Bone Union of Femoral Neck Fractures Performed at Our Hospital
函館中央病院 整形 楠 兼一 他
Hakodate Central General Hospital Kenichi Kusunoki 234
- 1-9-D040-5 非転位型大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の後捻角と再手術率
Posterior tilt angle and reoperation rate in osteosynthesis for non-displaced femoral neck fractures.
広島日赤病院 整形 兼田 慎太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Red Cross Hospital & Atomic-bomb Survivors Hosp. Shintaro Kaneda 235
- 1-9-D040-6(CR) 血液透析患者の大腿骨頸部骨折の骨接合術後偽関節に対してTHAを施行した1例
A case report of THA for nonunion after osteosynthesis of femoral neck fracture in a hemodialysis patient
岡山赤十字病院 整形 松本 慎 他
Dept. of Orthop. Surg., Okayamasekijuuji Hosp. Shin Matsumoto 235

14:30 ~ 15:25 一般演題41：大腿骨近位部骨折2

座長：伊藤 重治（山形大学医学部整形外科学講座）

- 1-9-D041-1 J-Taperステムの初期から中期固定性に関するX線学的検討-大腿骨頸部骨折51症例-
Short-medium term X-ray results of J-Taper stem for 51cases of femoral neck fracture
彩の国東大宮メディカルセンター 整形 吉田 理 他
Sainokuni Higashiomiya Medical Center Osamu Yoshida 236
- 1-9-D041-2 Universia stemを用いた高齢者大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術の成績
Results of hemiarthroplasty for femoral neck fractures in the elderly using Universia stem.
岡山済生会総合病院 整形 高畑 寛樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Okayama saiseikai General Hosp. Hiroki Takahata 236
- 1-9-D041-3 人工骨頭置換術における近位大腿骨形状とステムアライメントの関連
Correlation between proximal femoral geometry and stem sagittal alignment in bipolar hip arthroplasty
中東遠 整形 落合 聡史 他
Dept. of Orthop. Surg., Chutoen General Medical Center Satoshi Ochiai 237

- 1-9-D041-4 Zweymullar型ステムの三次元的術前計画と術後設置位置の差に与える因子の検討
Factors affecting the difference between 3D preoperative planning and postoperative placement of Zweymullar stems
静岡市立静岡病院 整形 下村 健 他
Dept. of Orthop. Surg., Shizuoka City Shizuoka Hosp. Takeru Shimomura ... 237
- 1-9-D041-5 寛骨臼形成不全では、人工骨頭置換術のカップ径と骨頭径に差が生じやすい
Acetabular dysplasia is likely to cause a difference in BHA outer cup and femoral head diameter
埼玉医科大学病院 整形 増本 椋一 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical University Hosp. Ryouichi Masumoto ... 238
- 1-9-D041-6 大腿骨頸部骨折に対するUNIVERSIAステムを用いた人工骨頭置換術の短期成績
Short-term results of bipolar hip arthroplasty using UNIVERSIA stem for femoral neck fracture
千葉労災病院 整形 神野 敬士朗
Dept. of Orthop. Surg., Chiba Rosai Hosp. Keijiro Kanno 238
- 1-9-D041-7(CR) 重症大動脈弁狭窄症を伴う大腿骨頸部骨折に対し日本循環器学会ガイドライン2022に基づき手術を施行した1例
A case of hip fracture complicated with severe aortic stenosis treated according to the JCS 2022 Guideline
聖隷佐倉市民病院 整形 菊屋 慶一郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Seirei Sakura Citizen Hosp. Keiichiro Kikuya 239

15:30 ~ 16:30 一般演題42：大腿骨近位部骨折3

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-D042-1 大腿骨近位部骨折の発生部位に関する因子の検討
Investigation of factors involved in the site of proximal femoral fracture
岡山赤十字病院 整形 三宅 由晃 他
Dept. of Orthop. Surg., Okayama Red Cross Hospital Yoshiaki Miyake 240
- 1-9-D042-2 両側大腿骨近位部骨折例の検討
A study of bilateral proximal femoral fractures
川西市立総合医療センター 整形 井元 健太 他
Dept. of Orthop. Surg., Kawanishi City Medical Center. Kenta Imoto 240
- 1-9-D042-3 大腿骨頭の強度は術前CT画像から予測可能である
Bone strength of the femoral head can be predicted from preoperative CT images
香川労災病院 整形 前原 孝 他
Dept. of Orthop. Surg., Kagawa Rosai Hosp. Takashi Maehara 241
- 1-9-D042-4 セメント人工骨頭置換術導入期の周術期合併症
Perioperative complications of cement hemiarthroplasty for femoral neck fracture
千春会病院 整形 金村 卓 他
Senshunkai Hospital Orthopedic surgery Masashi Kanamura ... 241
- 1-9-D042-5 当院における人工骨頭挿入術施行症例の脱臼調査
Dislocation after Bipolar Hip Arthroplasty in our Hospital
大阪南医療センター 整形 阪田 学 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Minami Medical Center. Manabu Sakata 242

1-9-D042-6 大腿骨コンポーネントのSagittal Alignmentは大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術の術中大腿骨骨折のリスクとなるか？

Is sagittal alignment risk factor of intraoperative femoral fracture during hip arthroplasty for femoral neck fracture?

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 242

1-9-D042-7 大腿骨頸部骨折の人工骨頭置換術におけるセメントレスシステム使用による術中骨折リスクとCanal Flare Indexの相関

Correlation Between Canal Flare Index and Intraoperative Fracture Risk in Hemiarthroplasty for Femoral Neck Fracture

山口日赤 整形 濱 大輝 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Red Cross Hosp. Daiki Hama 243

10月27日(金) 第10会場

8:30 ~ 9:30 教育研修講演2：大腿骨近位部骨折 整復固定のコツ

座長：加来 信広 (大分大学医学部整形外科学)

1-10-EL2-1 大腿骨頸部骨折の整復、固定

Reduction and fixation of femoral neck fracture

西宮渡辺病院 整形 正田 悦朗 他
Dept. of Orthop. Surg. Nisinomiya Watanabe Hospital Etsuo Shoda 022

1-10-EL2-2 絶対に失敗しない大腿骨転子部骨折の整復固定のコツ

How to get the good reduction position of femoral trochanteric fracture. Tips and pitfall

福岡整形外科病院 徳永 真巳
Fukuoka Orthopaedic Hospital Masami Tokunaga 022

9:40 ~ 10:40 教育研修講演3：軟部組織温存THAのコツ

座長：中田 活也 (JCHO大阪病院整形外科)

1-10-EL3-1 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., KKR Hamanomachi Hosp. Taro Mawatari 023

1-10-EL3-2 最小侵襲を目指したビキニ皮切 組織間温存前方進入 (AMIS) THAのコツ

Tips for minimally invasive inter-tissue sparing anterior approach (AMIS) THA through a bikini incision

静岡日赤 関節センター 西脇 徹
Joint Reconstruction Center, Dept. of Orthop. Surg., Shizuoka Red Cross Hosp. Toru Nishiwaki 023

11:30 ~ 12:30 ランチョンセミナー10

座長：大川 孝浩 (久留米大学医療センター)

1-10-LS10 変形性関節症診療ガイドラインに基づく保存的治療の有用性

Usefulness of conservative treatment based on osteoarthritis clinical practice guidelines

島根大 整形 内尾 祐司
Dept. of Orthop. Surg., Shimane Univ. Yuji Uchio 079

共催：日本臓器製薬株式会社

13:40 ~ 14:40 教育研修講演4：見逃さない！ 小児股関節疾患の鑑別診断

座長：帖佐 悦男 (宮崎大学医学部整形外科)

1-10-EL4-1 学童期の股関節疾患：一般股関節外科医のための診療手引き

Diagnosis and treatment of hip disorders in later childhood

慈恵医大第三病院 整形 大谷 卓也
Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. DAISAN Hospital Takuya Otani 024

- 1-10-EL4-2 思春期の股関節周辺痛診療のツボ-単純X線で診断できないものがこんなにある
Diagnosis and Treatment of Hip-Groin Pain in teens - cases with difficult to diagnose from only X-rays -

川崎医大骨・関節整形 三谷 茂
Dept of Bone and Joint Surg., Kawasaki Medical School Shigeru Mitani 024

14:50 ~ 15:50 教育研修講演5 : Spinopelvic alignment up-to-date

座長：須藤 啓広 (三重大学整形外科)

- 1-10-EL5-1 股関節障害と脊椎骨盤矢状面アライメント
Hip disorders and spinopelvic sagittal alignment

東医大 整形 立岩 俊之
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical Univ. Toshiyuki Tateiwa 025

- 1-10-EL5-2 THA術前後の骨盤アライメント変化
Perioperative pelvic alignment changes in THA patients

横浜市大 整形 崔 賢民 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Hyonmin Choe 025

16:00 ~ 17:00 教育研修講演6 : 変形性股関節症の疫学

座長：宍戸 孝明 (東京医科大学整形外科学分野)

- 1-10-EL6-1 変形性股関節症の疫学指標：地域住民コホート10年間の追跡
Epidemiology of hip osteoarthritis in Japanese men and women: The ROAD study

東大22世紀ロコモ予防学 飯高 世子 他
Dept. of Preventive Med. for Locomotive Organ Disorders, 22nd Century Med. & Res. Ctr., Univ. of Tokyo Toshiko Iidaka 026

- 1-10-EL6-2 わが国における変形性股関節症の病因と疫学
Etiology and epidemiology of osteoarthritis of the hip in Japan

九大大学院 整形 佐藤 太志
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Taishi Sato 026

10月27日(金) 第11会場

8:30 ~ 9:20 一般演題 (リハ) 1 : 評価1

座長 : 家入 章 (我汝会えにわ病院リハビリテーション科)

1-11-R001-1 自立歩行の再獲得には術後早期の歩行能力が関係する-大腿骨近位部骨折術後症例の検討-

Early Ability to Acquire Independent Walking is Related to-Postoperative Cases of Proximal Femur Fractures-

善衆会病院 リハビリ 津布子 夏実 他
Department of Rehabilitation Medicine, Zenshukai Hospital Natsumi Tsubuko 260

1-11-R001-2 人工股関節全置換術施行予定の患者における運動習慣の有無および運動習慣の阻害因子の検討について

Exercise habits and barriers factor in patients awaiting total hip arthroplasty

川崎医大 リハ 掛屋 咲葵 他
Reha., Kawasaki Medical School Saki Makeya 260

1-11-R001-3 人工股関節全置換術後のTUGに関する因子

Factors related to Timed up and go test after total hip arthroplasty

浜松医大 リハビリ 廣川 達紀 他
Dept. of Rehabilitation, Hamamatsu Univ. Tatsunori Hirokawa ... 261

1-11-R001-4 変形性股関節症患者におけるLaser-timed up and go testシステムによる歩行解析の有用性

Usefulness of gait analysis by Laser-timed up and go test system in patients with hip osteoarthritis

さいたま赤十字病院 リハビリ科 安川 亮 他
Dept. of Rehabilitation, Japanese Red Cross Saitama Hosp. Ryo Yasukawa 261

1-11-R001-5 人工股関節置換術後の患者報告アウトカムにおけるMCIDとSCBについて~JHEQとEQ5Dによる検討~

MCID and SCB for patient-reported outcomes after total hip arthroplasty.

京都桂病院 リハ 原 弘明 他
Dept. of rehabilitation, Kyoto Katsura Hosp. Hiroaki Hara 262

1-11-R001-6 人工股関節全置換術におけるインプラントアライメントとQOLとの関係性

The Relationship between Quality of life and implant alignment in total hip arthroplasty

神戸海星病院 リハ 齊藤 倫汰楼 他
Dept. of Rehabilitation Center, Kobekaisei Hosp. Rintarou Saito 262

9:20 ~ 10:10 一般演題 (リハ) 2 : 評価2

座長 : 池田 裕貴 (社会医療法人栗山会飯田病院リハビリテーション科)

1-11-R002-1 FABERテストで深殿部痛を訴える症例に対する閉鎖神経関節枝をターゲットとした超音波ガイド下治療

Ultrasound-guided treatment for deep gluteal pain using obturator nerve branch targeting in FABER positive cases

東京先進整形 リハ部 齊藤 正佳 他
Dept. of Reha., TAO Masahyoshi Saito 263

1-11-R002-2	人工股関節全置換術後における超音波画像診断装置を用いた関節不安定性の定量評価の試み Trial of Quantitative Evaluation of Joint Instability Using Ultrasonography after Total Hip Arthroplasty	富永草野病院 リハビリ Dept. of rehab, Tominagakusano Hosp	伊藤 茉莉花 他 Marika Ito	263
1-11-R002-3	人工股関節全置換術後における大腿筋膜張筋の硬さの経時的変化と疼痛との関係-超音波shear wave elastographyを用いた検証- Evaluation of postoperative stiffness of the tensor fascia latae muscle and its association with pain	慶友病院 リハビリ Dept. of Rehabilitation, Keiyu Orthop Hosp.	長南 晴樹 他 Haruki Osanami	264
1-11-R002-4	臀部における坐骨神経の動態:エコーによる可視化 Dynamic Ultrasound Imaging of the Sciatic Nerve in the Gluteal Region	なか整形外科 Naka Orthopedic Clinic	松本 裕司 他 Yuji Matsumoto	264
1-11-R002-5	THA術後機能と体幹機能評価(FACT)の関連性 Relationship between THA postoperative function and trunk function assessment (FACT)	松戸整形外科病院 リハビリテーションセンター Dept. of Reha., Matsudo Orthop. Hosp.	浅見 勇太 他 Yuta Asami	265
1-11-R002-6	THA後の退院前動作検定における検者間信頼性について Interrater Reliability for movement official approval before discharge in the THA	千春会病院 リハビリテーション科 Department of Rehabilitation, Senshunkai Hospital	福留 良 他 Ryo Fukudome	265

10:15 ~ 11:20 一般演題(看護) 1: THA看護1

座長: 尾崎 純佳(九州大学病院看護部)

1-11-N001-1	THAにおける術後疼痛の心理面に配慮した術前オリエンテーションの取り組み Effect of preoperative orientation caring for the psychological aspect of post-operative pain in THA	広島県 リハ Hirishima Prefectural Rehabilitation center for the Disabled	丸山 大貴 他 Taiki Maruyama	244
1-11-N001-2	THA術後の患者における車椅子移乗動作自立に向けた術前指導方法の改善 Improvement of instructing methods for independence of transfer for THA patients	神奈川リハビリテーション病院 看護部 Dept. of Nursing, Kanagawa Rehab. Hosp.	栃本 静香 他 Shizuka Tochimoto ...	244
1-11-N001-3	人工股関節全置換術症例に対する安静度チェックリストを用いた術後転倒予防対策について Measures to prevent postoperative falls using a rest checklist for total hip arthroplasty patients	九州大学病院 看護部 Dept. of Nursing, Kyushu Univ.	松永 千加 他 Chika Matsunaga	245
1-11-N001-4	人工股関節全置換術後患者へのセルフエクササイズに対する看護師の認知度、理解度、実践度調査 Survey of nurses' awareness, understanding, and practice of self-exercises for patients after total hip arthroplasty	北水会記念病院 看護科 Dept. of Nursing, Hokusukai Kinen Hospital	三浦 花恋 他 Karen Miura	245

- 1-11-N001-5 人工股関節全置換術後の睡眠状況と日常生活動作の関連
The relationship between postoperative sleep and activities of daily living after total hip arthroplasty
聖隷佐倉市民病院 看護部 久保田 朱音 他
Dept. of Orthop. Surg., Seireisakura Hosp. Akane Kubota 246
- 1-11-N001-6 当院におけるTHA患者に対する退院指導は十分であったのか？—より質の高い退院指導を目指して—
Was the discharge guidance for THA patients at our hospital sufficient?—To improve the quality of discharge guidance.—
玉川病院 整形 浦田 佳那 他
Dept. of Orthop. Surg., NISSAN TAMAGAWA Hosp. Kana Urata 246
- 1-11-N001-7 人工股関節全置換術後患者の退院後の日常生活に関する実態調査
Fact survey on daily life of post THA patients after discharge
北海道整形外科記念病院 整形 佐々木 純 他
Hokkaido Orthopaedic Memorial Hospital Jun Sasaki 247
- 1-11-N001-8 人工股関節全置換術後の患者の退院後の活動ニーズ
Needs for patients of total hip arthroplasty
旭川医大病院 看護部 橋本 ちひろ 他
Department of Nursing, Asahikawa Medical University Hosp Chihiro Hashimoto 247

13:40 ~ 14:45 一般演題 (看護) 2 : THA看護2

座長：藤井 美智代 (九州大学病院看護部)

- 1-11-N002-1 水分補給と足関節運動は人工股関節全置換術後の深部静脈血栓症を減少させる
Hydration and ankle exercises decrease deep vein thrombosis after total hip arthroplasty
飯田病院 整形 小林 美希 他
Dept. of Orthop. Surg., IidaHospital Miki Kobayashi 248
- 1-11-N002-2 人工股関節全置換術後の静脈血栓塞栓症予防における、足関節自動運動の具体的方法を記載した資料を用いた指導の有用性
The usefulness pamphlets describing specific methods of active ankle motion in prevention of venous thromboembolism.
さいたま赤十字病院 高橋 桃恵
Japanese Red Cross Saitama Hosp. Momoe Takahashi 248
- 1-11-N002-3 人工股関節置換術後血栓予防のためのフットポンプ装着時間の検討—夜間装着の要否について—
Foot Pump for The Prevention of Venous Thrombosis After Total Hip Arthroplasty, Is it Necessary at Night?
丸の内病院 丸山 真果 他
Marunouchi Hosp. Mami Maruyama 249
- 1-11-N002-4 人工股関節全置換術、当日離床における現状と課題
Current situation and issues in getting out of bed on the same day after total hip arthroplasty
済生病院人工関節センター 高橋 佳一郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata saisei Hosp. Keiichiro Takahashi ... 249
- 1-11-N002-5 THAの在院日数短縮におけるパンフレットを用いた患者教育の有効性
Effectiveness of Patient Education Using Pamphlets in Reducing Length of Stay at THA
島根大病院 整形外科病棟 北村 拓馬 他
Dept. of Orthop. Surg., Shimane Univ. Hosp. Takuma Kitamura 250

1-11-N002-6 当院におけるTHA短期パスの実績と課題

Achievements and Challenges of the THA Short-Term Pass in our hospital

大室整形 外科 辻山 順子 他
Omuro Plastic Surgery Junko Tsujiyama …… 250

1-11-N002-7 人工股関節置換術後の経静脈的自己調節鎮痛法の嘔気出現率と看護介入についての検討

A study on the incidence of nausea and nursing intervention in IV-PCA after THA

善衆会病院 整形 高山 真衣 他
Dept. of Orthop. Zenshukai Hosp. Mai Takayama …… 251

1-11-N002-8 当院における人工股関節ソケット再置換術症例の検討と今後の課題

Study and future challenge of patients with revision THA in Masuhara Clinic

医療法人 増原クリニック 看護科 池田 美千子 他
Dept. of Nursing, Masuhara Clinic Michiko Ikeda …… 251

14:50 ~ 15:50 一般演題 (看護) 3 : THA看護3

座長 : 今村 貞良 (九州大学病院看護部)

*最優秀演題賞 受賞演題

* 1-11-N003-1 人工股関節全置換術における手術器械数削減に向けた使用割合の調査

Investigation of the usage rate for reducing the number of surgical instruments in total hip arthroplasty

埼玉医大 中央手術部 渡部 涼 他
Operation department, Saitama Medical Univ. Ryo Watabe …… 252

1-11-N003-2 ロボティックアーム手術支援システムとナビゲーション手術支援システムを用いたTHAにおける手術室看護師の作業量の比較

Comparison of operating room nurses' workload in THA using robotic arm assisted system and CT based navigation system.

協和会病院 リスター 佳子 他
Dept. of Orthop. Surg., Kyowakai Hosp. Yoshiko Lister …… 252

1-11-N003-3 MakoシステムとManual-THAの術後経過からTHA看護を考える

Considering THA nursing from the postoperative course of Mako system and Manual-THA

我汝会えにわ病院 別所 いずみ 他
Eniwa Hosp. Izumi Bessho …… 253

1-11-N003-4 レッグポジショナーを使用したTHA術後患者の腰痛評価

Assessment of post operative low back pain after DAA THA with leg positioner.

相原病院 福田 暁子 他
Dept. of Nurse, Aihara Hosp. Akiko Fukuda …… 253

1-11-N003-5 人工股関節全置換術後の大腿部腫脹誘発因子の検討—術後3週までの推移に着目して—

Influencing factors for thigh swelling after total hip arthroplasty three week after surgery

船橋整形外科病院 松本 雅代 他
Funabashi Orthopedic Hospital Masayo Matsumoto … 254

1-11-N003-6 人工股関節全置換術後の初回離床に歩行器を使用することにより術後の歩行能力に影響するのかを明らかにする

First time leaving the bed using walking after THA affect the acquisition of the postoperative walking ability.

愛媛大 看護部 吉田 はるか 他
Ehime University Hospital Nursing Div. Haruka Yoshida …… 254

1-11-N003-7 人工股関節置換術を施行するLVAD装着患者受け入れに向けた看護師教育と多職種連携

Nurse education and multiprofessional collaboration for accepting LVAD-equipped patients undergoing THA

九州大学病院 看護部 喜々津 美咲 他
Dept. of Nursing, Kyushu Univ. Misaki Kikitsu 255

15:55 ~ 17:00 一般演題（看護）4：骨折その他看護
座長：川畑 恵理子（九州大学病院看護部）

1-11-N004-1 大腿骨近位部骨折術後の認知症患者における排泄意欲と在宅復帰率の関連性
The correlation Between excretion Desire and Home Return Rate in Postoperative Hip Fracture Patients with Dementia

会津中央病院 外傷再建センター 平野 浩子 他
aiTRSC, Aidu central Hosp. Hiroko Hirano 256

1-11-N004-2 二次骨折予防にむけた口腔内環境の重要性 -脆弱性骨折患者における多職種連携の取り組み-
Importance of oral environment for secondary fracture prevention

八事日赤 看護部 井村 早織 他
Department of Nurse, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya Daini Hospital Saori Imura 256

1-11-N004-3 NRSを用いた大腿骨近位部骨折手術における疼痛強度の調査
Investigation of pain intensity in proximal femoral fracture operation using NRS

江戸川病院 薬剤 相羽 祐太郎 他
Dept. of Pharmacy, Surg., EdogawaHosp. Yutaro Aiba 257

1-11-N004-4 創傷ケア指導に動画をとり入れた効果と患者ニーズの変化
Effects of using video into wound care instruction and changes in patient needs

名古屋整形外科人工関節クリニック 鈴木 美結 他
Dept. of Nursing, Nagoya Orthopedic and Joint Replacement Clinic Miyu Suzuki 257

1-11-N004-5 退院前家屋調査における理学療法士と看護師の提案項目の比較
A comparison of nurse and physical therapist at pre-discharge house survey

五井病院 大澤 優子 他
Goi Hosp. Yuko Osawa 258

1-11-N004-6 股関節術後患者に使用するクーリングシステムの開発
Development of the cooling system around hip joint

北里大病院 看護 堀内 真衣 他
Kitasato University Hospital, Dept. of Nursing Mai Horiuchi 258

1-11-N004-7 ONFH患者の術前術後の就業状況-身体負荷別就業内容への影響-
Employment status in patients with osteonecrosis of the femoral head-Influence of burden of work

金城学院大学 上杉 裕子 他
Dept. of Nursing, Kinjo Gakuin Univ. Yuko Uesugi 259

1-11-N004-8 股関節鏡手術を受ける患者に対するスマートフォンを活用した術前指導～術後の生活をイメージするために～
Preoperative guidance using smartphones for patients undergoing hip arthroscopic surgery

市立ひらかた病院 整形 中村 優里 他
Dept. of Orthop. Surg., Hirakata City Hosp. Yuri Nakamura 259

8:30 ~ 9:30 一般演題 (リハ) 3: 術後機能1

座長: 松田 友秋 (医療法人朋詠会獅子目整形外科病院リハビリテーション部)

- 1-12-R003-1 大腿骨近位部骨折患者の術後早期の身体活動と術後2週の歩行能力の関連性
 Association between physical activity and walking ability two weeks postoperatively in patients with hip fractures
 相澤病院 整形外科リハ科 鳥山 貴大 他
 Department of Rehabilitation, Aizawa Hospital Takahiro Toriyama ... 266
- 1-12-R003-2 大腿骨転子部骨折術後患者における歩行開始時期に影響を与える因子
 Factors influencing time to start walking in postoperative patients with femoral trochanteric fracture
 西日本病院総合リハ 歌野 文 他
 Dept. of Rehabilitation, Nshinohon Hosp. Aya Utano 266
- 1-12-R003-3 大腿骨近位部骨折術後患者における、屋外移動能力維持に関わる要因の調査
 Investigation of factors related to maintaining outdoor mobility in patients after surgery for hip fracture
 西日本病院 池田 侑太 他
 Nishinohon Hosp. Yuta Ikeda 267
- 1-12-R003-4 大腿骨近位部骨折患者における術後早期の身体活動の確保には排便コントロールが重要である
 Defecation control is important to ensure physical activity in the early postoperative in patients with hip fractures
 相澤病院 整形外科リハ科 富井 啓太 他
 Dept. of Rehabilitation, Aizawa Hosp. Keita Tomii 267
- 1-12-R003-5 回復期病棟における大腿骨近位部骨折患者の運動FIM改善に影響する要因の検討
 Investigation of factors influencing improvement of motor FIM in patients with proximal femur fracture during recovery
 済生会吉備病院 リハビリテーション科 池田 尚也 他
 Saiseikaikibi Hosp. Naoya Ikeda 268
- 1-12-R003-6 大腿骨近位部骨折患者における自宅退院に必要な術後早期の移動能力
 Early postoperative mobility required for home discharge in patients with proximal femur fractures
 相澤病院 整形外科リハ科 高山 勇斗 他
 Department of Rehabilitation, Aizawa Hospital Yuto Takayama 268
- 1-12-R003-7 人工骨頭置換術後のインプラント感染抜去後、腫瘍用人工股関節全置換術を実施した症例に対する術前・術後の介入経過について
 Rehabilitation of a patient who underwent oncologic THA after implant removal due to infection after BHA
 大野記念病院 リハビリ 阪本 良太 他
 Dept. of Rehabilitation, OHNO Meorial Hospital Ryota Sakamoto 269

9:30 ~ 10:30 一般演題 (リハ) 4: 術後機能2

座長: 鈴木 佑介 (松田病院リハビリテーション部)

- 1-12-R004-1 変形性股関節症術患者の術前後の可動域および股関節開排動作とJHEQの関係
Relationship of JHEQ to pre and postoperative ROM and hip opening movements in undergoing hip osteoarthritis surgery
昭和大 保健医療 須山 陽介 他
School of Nursing and Rehabilitation Sciences Department of Physical Therapy Yosuke Suyama 270
- 1-12-R004-2 大腿骨骨幹部骨折後の変形治癒症例に対するTHA術後の股関節ROM獲得へのリーズニング
Reasoning to obtain hip ROM after THA surgery in patients with healed deformity after femoral diaphyseal fracture.
あびこ駅前つじもと 整形 出原 祐輔 他
Surg., Tsujimoto Orthopaedic Nearby Abiko Station Clinic Yusuke Izuhara 270
- 1-12-R004-3 両側同時人工股関節全置換術後の歩行機能の経時的変化の検討
Longitudinal changes in gait function after simultaneous bilateral total hip arthroplasty.
金沢大 リハビリ 川原 りさ子 他
Dept. of Rehabilitation, Kanazawa Univ. Risako Kawahara 271
- 1-12-R004-4 THA術後12ヶ月におけるJHEQ動作項目およびWOMAC日常生活困難度の経時的変化について
Secular Changes in JHEQ and WOMAC at 12months after THA surgery
慶友整形外科 リハ科 金子 貴俊 他
Dept. of Reha., Keiyu orthop. Clin. Takatoshi Kaneko 271
- 1-12-R004-5 THA術後の主観的脚長差に関連する因子の検討
Examination of factors related to subjective leg length discrepancy after total hip arthroplasty
山形済生病院 リハビリテーション部 花野 太郎 他
Dept. of Rehab., Yamagata Saisei Hosp. Taro Hanano 272
- 1-12-R004-6 人工股関節全置換術・人工膝関節全置換術を施行された患者は尿失禁が改善する可能性がある
Urinary incontinence may improve in patients undergoing total hip arthroplasty or total knee arthroplasty
橘病院 リハビリテーション 岩下 睦美 他
Dept. of Rehab. Tachibana Hosp. Mutsumi Iwashita 272
- 1-12-R004-7 術前のアルブミン低値が人工股関節全置換術前・後の痛み、動作、メンタルへ及ぼす影響
Effects of low preoperative albumin levels on pain, movement, and mental health before and after total hip arthroplasty
橘病院 整形 安達 亮太 他
Dept. of Rehab. Tachibana Hosp. Ryota Adachi 273

10:30 ~ 11:20 一般演題 (リハ) 5: 運動療法

座長: 生友 尚志 (医療法人増原クリニックリハビリテーション科)

- 1-12-R005-1 ジグリング運動を継続実施したが手術に至った2症例の共通点について
Common points in two cases that led to surgery despite continued jiggling exercises
健康大 リハ 源 裕介 他
Dept. of Reha., Health Science Univ. Yusuke Minamoto 274

- 1-12-R005-2 Hogrelマシンと振動刺激マシンによるハムストリングストレッチ即時効果の比較
Comparison of immediate effect of hamstring stretching by Hogrel machine and vibration stimulation machine
橘病院 リハビリテーション 藤田 靖昇 他
Dept. of Rehab. Tachibana Hosp. Yasunori Fujita ……… 274
- 1-12-R005-3 ハムストリングスの柔軟性向上目的に拡散型圧力波を使用する場合の周波数は20Hzより10Hzが有効である
When using diffuse pressure waves to improve hamstring flexibility, the frequency of 10 Hz is more effective than 20 Hz.
橘病院 リハビリテーション 甲斐 雅人 他
Dept. of Rehab. Tachibana Hosp. Masato Kai …………… 275
- 1-12-R005-4 中学女子バスケットボール選手と成人女子バスケットボール選手の股関節の柔軟性の比較
Comparison of Hip Flexibility of Junior High School Female Basketball Players and Adult Female Basketball Players
橘病院 リハビリテーション 外山 芹香 他
Dept. of Rehab. Tachibana Hosp. Serika Toyama ……… 275
- 1-12-R005-5 FAISに対するファンクショナルハーネス (HELINX®) の臨床効果検証
Verification of Clinical Efficacy of Functional Harness (HELINX®) for FAIS
JCHO仙台病院 リハビリテーション部 高橋 優太 他
Dept. of Orthop. Surg., JCHOHosp. Yuta Takahashi ……… 276
- 1-12-R005-6 高位脱臼股に対するTHA術後に残存した脚長差に対する構造的、機能的アプローチ
Structural and functional approach to Residual leg length discrepancy after THA surgery for high hip dislocation
あびこ駅前つじもと 整形 手塚 大喜 他
Surg., Tsujimoto Orthopaedic Nearby Abiko Station Clinic Tomoki Tezuka ……… 276

10月27日(金) ポスター会場

17:20 ~ 18:20 優秀演題セッション (医師部門)

座長：後藤 公志 (近畿大学整形外科)

- | | | |
|-------|--|---|
| EAD-1 | <p>三次元CT/MRI fusion画像を用いた坐骨神経の破格描出の新たな手法
A novel technique for visualization of the anatomical variations of the sciatic nerve using 3D CT/MRI fusion imaging</p> | <p>兵庫リハ 整形 羽田 勝彦 他
Hyogo Rehabilitation Center Masahiko Haneda …… 489</p> |
| EAD-2 | <p>大腿骨楔状外反骨切り術を併用した寛骨臼回転骨切り術の術後経過20年の成績
Long-Term Outcomes of Rotational Acetabular Osteotomy Combined with Femoral Wedge Valgus Osteotomy</p> | <p>昭和大 整形 吉川 泰司 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Yasushi Yoshikawa … 489</p> |
| EAD-3 | <p>大腿骨近位部骨折の周術期に求められる内科医との協働診療
The patients with a proximal femoral fracture require the multidisciplinary approach in the perioperative period</p> | <p>一般財団法人 住友病院 整形外科 前田 翔一郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Sumitomo Hosp. Shoichiro Maeda ……… 490</p> |
| EAD-4 | <p>骨盤脆弱性骨折の生存率と歩行能力喪失にかかわる因子の検討：588例の多施設共同後ろ向き研究 (TRONStudy)
Functional Outcomes and Survival Rates of Fragility Fractures of the Pelvis: A Multicenter Retrospective Analysis</p> | <p>名大 整形 竹上 靖彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Yasuhiko Takegami … 490</p> |
| EAD-5 | <p>VLIANステムでTHA術後ステム周囲骨折は予防できるか？-多施設共同研究の結果から
Fracture prevention of periprosthetic femur fracture in VLIAN polished tapered cemented stem</p> | <p>北大大学院 整形 高橋 大介 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Daisuke Takahashi … 491</p> |
| EAD-6 | <p>Primary THAにおけるロボティック支援、CTナビゲーション、マニュアルのインプラント設置精度の比較
The accuracy of MAKO in primary THA</p> | <p>九大大学院 整形 佐藤 太志 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Taishi Sato …………… 491</p> |
| EAD-7 | <p>股関節疾患における大腿骨骨長左右差の検討
Analysis of side-by-side variation in hip joint diseases.</p> | <p>浜松医大 整形 田口 裕香 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Univ. School of Medicine Yuka Taguchi …………… 492</p> |

- DP01-1 ステム長を短縮したZweymüller型インプラントMIRFYの接触様式 -術後CTを用いた三次元的評価-
- Contact styles of Zweymüller-type implant MIRFY with shortened stem length
- 千葉大大学院 整形 米屋 貴史 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Takashi Yoneya 493
- DP01-2 当院でのTaperloc microplasty completeステムの成績
- Result of Taperloc microplasty complete stem
- 玉川病院 整形 奥田 直樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Tamagawa Hosp. Naoki Okuda 493
- DP01-3 Full HA compactionステム 3機種の臨床成績の比較
- Comparison of clinical results of three Full HA compaction stem models
- 江南厚生病院 整形 小野 裕太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Konan Kosei Hospital Yutaro Ono 494
- DP01-4 CORAIL stemとUNIVERSIA stemを使用した人工股関節全置換術後の短期成績における比較検討
- Short-term outcomes after total hip arthroplasty with CORAIL stem and UNIVERSIA stem
- 阪和人工関節センター 岸村 裕一 他
Hanwa Joint Reconstruction Center, Hanwa Daini Senboku Hospital Yuichi Kishimura 494
- DP01-5 Corail Stemにおけるcollarとcalcarのgapについての検証
- Verification of collar and calcar gapping in Corail Stem
- 玉川病院 兵藤 彰信 他
Dept. of Orthop. Surg., Tamagawa Hosp. Akinobu Hyodo 495
- DP01-6 初回人工股関節全置換術に使用したExeter revision short stem (44/00/125) の中期成績
- Mid-term results of Exeter revision short stem (44/00/125) when used in primary total hip arthroplasty
- 愛知医大 整形 森島 達観 他
Dept. of Orthop. Surg., Aichi Medical Univ. Takkan Morishima ... 495
- DP01-7 THAにおけるAnatomical型とTaper wedge型ステムでのアライメント比較
- Comparison of alignment between anatomical and taper wedge type stems in total hip arthroplasty
- 星ヶ丘医療センター 整形 後藤 泰 他
Dept. of Orthop. Surg., Hoshigaoka medical center. Yasushi Goto 496
- DP01-8 カラーレスPolarステムを用いたTHAにおけるステムアライメントとX線学的評価
- Stem alignment and radiographic evaluation in THA with collarless Polarstem
- 神戸大大学院 整形 和田 健佑 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Kensuke Wada 496
- DP01-9 テーパーウェッジ型ステムを用いた初回人工股関節全置換術 (THA) の中期成績 -Dorr分類によるX線学的評価を中心に-
- Mid-term Outcomes of Initial Total Hip Arthroplasty with Tapered Wedge Stem-Focusing on by Dorr classification-
- 清水病院 整形 小林 高之 他
Dept. of Orthop. Surg., Shizuoka, Shimizu, City, Hosp. Takayuki Kobayashi ... 497

DP01-10 Calcar-guided short-stem導入初期の成績

Initial results of Calcar-guided short-stem

国立国際人工関節センター 齊藤 貴志 他
National Center for Global Health and Medicine Atsushi Saito 497

17:20 ~ 18:20 ポスター2: THA 2

座長: 佐藤 敦子 (日産玉川病院整形外科股関節センター)

DP02-1 セメントレスTHAにおけるAccolade 2ステムの前捻角に関する検討

Accolade 2 stem anteversion in cementless THA: What makes influence?

呉医療センター 整形 岡田 芳樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Kure medical center Yoshiki Okada 498

DP02-2 Taper wedge型ステム J-Taperの中期成績

Medium-term results of J-Taper Taper wedge-type stem

鹿児島大学大学院 整形 有馬 大智 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima Univ. Daichi Arima 498

DP02-3 Collared POLARSTEMを用いた人工股関節全置換術後の成績

Outcomes of Total Hip Arthroplasty with Collared POLARSTEM

阪和第2泉北病院 人工関節センター 富田 貴裕 他
Dept. of Orthop Surg., Hanwa Dainisenboku Hospital Takahiro Tomita 499

DP02-4 ショートステムOptimysの固定様式によるX線学的評価の検討

Investigation of X-ray evaluation by fixation mode of short stem Optimys

平塚共済病院 整形 奥田 泰政 他
Dept. of Orthop. Surg., Hiratsuka Kyosai Hosp. Taisei Okuda 499

DP02-5 80歳以上に対するセメントステムを用いた人工股関節全置換術の術後成績

Surgical outcomes of total hip arthroplasty with cemented stem in patients 80 years and older

山形大 整形 伊藤 重治 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Univ. Juji Ito 500

DP02-6 Fitmore stemの設置位置とTHA術後疼痛の関連についての検討

Analysis of the relation between the alignment of the Fitmore stem and pain after THA

札幌医大 整形 小助川 維摩 他
Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ. Ima Kosukegawa 500

DP02-7 THA術後早期にradiolucent lineを認めたFull HA stemの1例

A case of Full HA stem showing radiolucent line early after THA

岡山医療センター 整形 梅原 憲史 他
Dept. of Orthop. Surg., Okayama Medical Center Norifumi Umehara 501

DP02-8 前方侵入人工股関節置換術の脚長評価における術中透視の活用法の工夫

Novel intra-operative referencing technique fluoroscopy in anterior total hip arthroplasty

静岡日赤病院 整形 北村 彰宏 他
Dept. of Orthop. Surg., Red Cross Shizuoka Hosp. Akihiro Kitamura 501

DP02-9 より多くの人工股関節全置換術症例の早期回復に向けた初回執刀時からの筋腱温存アプローチの導入—Learning curveによる検討—

Adopting muscle-sparing approaches from the initial total hip arthroplasty surgery for early recovery in more patients

市立大森病院 整形 五十嵐 駿 他
Dept. of Orthop. Surg., Municipal Oomori Hosp. Shun Igarashi 502

DP02-10	THA術後運動能力の回復から見た前方アプローチの優位性—前側方アプローチとの比較から Recovery of motor function after DAA THA is rapider than after THA by anterolateral approach	滋賀県立総合病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Shiga General Hospital	宗 和隆 Kazutaka So	502
---------	--	---	---------------------	-------	-----

17:20 ~ 18:20 ポスター3 : THA 3

座長：岡上 裕介 (高知大学整形外科)

DP03-1	当院におけるAMISによる初回人工股関節全置換術の短期成績 Short-term outcome of primary total hip arthroplasty used AMIS	和泉市立総合医療センター・整形外科・人工関節センター Dept. of Orthop. Surg., Hosp. Izumi City General Hospital	黒田 貴顕 他 Takaaki Kuroda	.....	503
DP03-2	Two-incision approach THAのラーニングカーブ Two-incision approach THA learning curve	野上厚生病院 整形 Nokami Kousei Sogo Hospital	橋本 光司 他 Koji Hashimoto	.....	503
DP03-3	ALS-THAとOCM-THAにおけるインプラント設置位置の比較 Comparison of implant placement in ALS-THA and OCM-THA	日大 整形 The Dept. of Orthop. Surg., Nihon Univ.	張 英士 他 Eiji Cho	.....	504
DP03-4	仰臥位前外側アプローチと側臥位アプローチでのImplant設置角度の比較 Comparison of implant between anterolateral supine approach and lateral approach	中濃厚生病院 Dept. of Orthop. Surg., Chuno Hosp.	安藤 喜一郎 Kiichiro Ando	.....	504
DP03-5	仰臥位進入THAに併用するフラットパネルイメージの利点と注意点 The merit and demerit of flat panel fluoroscopy in direct anterior total hip arthroplasty	浅間総合病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Asama General Hosp.	喜多岡 亮太 他 Ryota Kitaoka	.....	505
DP03-6	人工股関節置換術の術前術後における脊椎骨盤アライメントの変化 Spinopelvic alignment changes in pre and post total hip replacement	埼玉メディカルセンター 整形 Dept. of Orthop. Surg., Saitama medical center.	丹藤 世身 他 Toshimi Tando	.....	505
DP03-7	人工股関節後方脱臼例における脊椎骨盤矢状面アライメントの検討 Investigation of sagittal spinal pelvic alignment in cases of posterior dislocation after total hip arthroplasty	山形済生病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Saisei Hosp.	高橋 健大 他 Takehiro Takahashi	...	506
DP03-8	仰臥位前側方アプローチ人工股関節置換術のカップアライメント及び術後脱臼の検討 Cup alignment and postoperative dislocation in total hip arthroplasty using anterolateral-supine approach	中部労災 整形 Dept. of Orthop. Surg., Chubu Rosai Hosp.	牧田 和也 他 Kazuya Makida	.....	506
DP03-9	脱臼リスクの高い症例に対するdual mobility cemented cup (Aventage cup™)の使用経験 Treatment with dual mobility cemented cup (Aventage cup™) for high risk of dislocation	筑波大学附属病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Tsukuba University Hospital	廣瀬 史 他 Fumi Hirose	.....	507

10月27日
会場
ポスター会場

DP03-10 AMIS法により一期的両側塊状自家骨頭移植併用THAを行った1例
 A case of one-stage bilateral massive autologous head transplantation combined with THA using the AMIS method

製鉄記念室蘭病院 整形 安藤 亮
 Steel Memorial Muroran Hospital Ryo Ando 507

17:20 ~ 18:20 ポスター4 : THA 4

座長：前田 ゆき (川西市立総合医療センター)

DP04-1 Cemented Dual Mobility Cupの使用経験
 The treatment experience with cemented dual mobility cup

和歌山日赤 古川 剛
 Japanese Red Cross Wakayama Medical Center Takeshi Furukawa 508

DP04-2 トモシンセシスによるDual Mobility Cupにおけるポリエチレンライナーの評価
 Evaluation Of A Polyethylene Liner In Dual Mobility Cup With Using Tomosynthesis.

筑波記念病院 整形 安永 将太 他
 Dept. of Orthop. Surg., Tsukuba Memorial Hosp. Shota Yasunaga 508

DP04-3 THA術後難治性股関節脱臼に対してセメント固定dual mobility cupを使用した1例
 Cemented dual mobility cup for refractory hip dislocation following total hip arthroplasty: a case report

岐阜大大学院 整形 後藤 篤史 他
 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Gifu Univ. Atsushi Goto 509

DP04-4 Constrained Linerを用いた人工股関節全置換の術後脱臼に対して非観血的整復できた一例
 A case of non-invasive reduction for postoperative dislocation of total hip arthroplasty using Constrained Liner

多摩総合医療センター 整形 眞舘 敦史 他
 Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Metropolitan Tama Medical Center. Atsushi Madachi 509

DP04-5 易脱臼性改善のため高度ステム後捻・安静時肢位外旋位を呈した大腿骨骨切り後THAの一例
 A case of THA after femoral osteotomy with severe stem retroversion and external rotation at rest to improve instability

菊川市立総合病院 整形 中村 光志 他
 Kikugawa General Hospital Hiroshi Nakamura 510

DP04-6 人工股関節全置換術後4年でポリエチレンライナー脱転を来した1例
 A case of polyethylene liner dislocation 4 years after total hip arthroplasty

昭和大 整形 土屋 雄揮 他
 Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Yuki Tsuchiya 510

DP04-7 骨化を伴う腸恥滑液包病変を有する人工股関節術後に発生した腸腰筋血腫により大腿神経麻痺を来した1例
 Femoral nerve palsy due to iliopsoas hematoma occurring after THA with iliopsoas bursa with ossification

JA山口厚生 小郡第一総合病院 人工関節センター 徳重 厚典 他
 Joint Arthroplasty center, Ogori Daiichi General Hosp. Atsunori Tokushige ... 511

DP04-8 Metal on Metal THA後にヘッドネック嵌合部でARMDを生じた一例
 A case of ARMD due to corrosion at the Head-Neck Junction after Metal on Metal THA.

静岡医療センター 整形 渡邊 健太 他
 Dept. of Orthop. Surg., Shizuoka Medical Center. Kenta Watanabe 511

- DP04-9 人工関節全置換術後の臼蓋スクリューが小臀筋内突出により疼痛をきたした1例
Acetabular screw penetration of gluteus minimus causing pain after total hip arthroplasty
関東労災病院 整形 加藤 健一 他
Dept. of Orthop. Surg., Kantoh Rosai Hospital Kenichi Kato 512
- DP04-10 トライアルヘッドが迷入したTHAの1例
A case report; total hip arthroplasty in the patient with aberrant trail head
三原市医師会病院 整形 安原 慎治 他
Dept. of Orthopedic Surgery, Mihara Medical Associations Hospital Shinji Yasuhara 512

17:20 ~ 18:20 ポスター5 : THA 5

座長：内原 好信 (奈良県立医科大学整形外科)

- DP05-1 人工股関節置換術後に肺塞栓症で死亡した一例
A case of death from pulmonary embolism after total hip arthroplasty
中部労災病院 整形 笠井 健広 他
Dept. of Orthop. Surg., Chubu Rosai Hosp. Takehiro Kasai 513
- DP05-2 人工股関節全置換術後浸出継続患者の検討
Risk factors for persistent wound drainage in post total hip arthroplasty
筑波大学院 整形 中原 康尚 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Comprehensive Human Sciences, Univ. of Tsukuba Yasutaka Nakahara ... 513
- DP05-3 Stemを温存して行った臼蓋側 impaction bone graftingの3例
Three cases of impaction bone grafting on the acetabular side performed with preservation of the Stem
中濃厚生病院 整形 高橋 綾香 他
Dept. of Orthop. Surg., Chuno Kosei Hosp. Ayaka Takahashi 514
- DP05-4 高度寛骨臼骨欠損例に対して牽引手術台とボーンモデルを用いてBurch-Schneider cageを設置した一例
A case of revision THA with Burch-Schneider cage using traction table and bone model for severe acetabular bone defect
藤田医大 整形 藏地 健太 他
Dept. of Orthop. Surg., Fujita Health Univ. Kenta Zouchi 514
- DP05-5 Backside Wearによると思われる広範なOsteolysisを生じたCementless THAの1例
A case report of backside wear induced massive osteolysis in crosslinked polyethylene cementless total hip arthroplasty
新町病院 丸山 正昭 他
Dept. of Orthop. Surg., Minaminagano Medical Center Shinmachi Hospital Masaaki Maruyama ... 515
- DP05-6 Metal on metal THAの再置換術のリスク因子
What is the risk of revision for metal-on-metal total hip arthroplasty
東海中央病院 整形 金子 慎哉 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokai Central Hosp. Shinya Kaneko 515
- DP05-7 THA術後単径部痛の検討
Groin pain after THA
昭和大学 藤が丘病院 本多 孝行 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Fujigaoka Hosp. Takayuki Honda 516

- DP05-8 当センターにおける初回人工股関節手術の成績について
Outcomes of primary total hip arthroplasty at our center
江戸川病院 整形 村上 のぞみ 他
Edogawa Hospital Nozomi Murakami 516
- DP05-9 人工股関節再置換術後に同側踵骨のinsufficiency fractureを来した2例
Ipsilateral Calcaneal Insufficiency Fracture after Revision Total Hip Arthroplasty: report of 2 cases
豊川市民病院 整形 金子 達洋
Toyokawa City Hospital Tatsuhiko Kaneko 517
- DP05-10 Vancouver分類typeB1のstem周囲骨折に対してdouble locking plate固定を行った3例
Three cases of double locking plate fixation for Vancouver type B1 periprosthetic hip fractures.
気仙沼市立病院 整形 鈴木 貴之 他
Dept. of Orthop. Surg., Kesenuma City Hosp. Takayuki Suzuki 517

17:20 ~ 18:20 ポスター6 : THA 6

座長：馬場 一慈 (東北大大学院整形外科)

- DP06-1 Stability testを行わない骨接合術で治癒した不安定型の大腿骨セメントステム周囲骨折の2例
Two cases of unstable periprosthetic fracture of femoral cement stem treated with osteosynthesis without stability test
京府医大大学院 運動器機能再生外科学 久本 和史 他
Dept. of Orthop., Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural Univ. of Medicine Kazufumi Hisamoto ... 518
- DP06-2 人工股関節置換術後にステム周囲骨折を生じた一例
A case of traumatic periprosthetic femoral fracture after Total Hip Arthroplasty
千葉白井病院 整形 加藤 敦史
Dept. of Orthop. Surg., Chiba Shiroy Hosp. Atsushi Kato 518
- DP06-3 難治性インプラント周囲骨折に対して、遠位横止め式セメントレスステムとプレートの併用が奏功した1例
Successful combination of a distal transverse cementless stem and plate for a refractory periprosthetic fracture
東大大学院 整形 佐藤 雅史 他
Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, The Univ. of Tokyo Masashi Sato 519
- DP06-4 THA術後に左膝周囲骨切り術を行いインプラント周囲骨折をきたした1例
A case report of periprosthetic femoral fracture after total hip arthroplasty and around the knee osteotomy.
岩手医大 整形 高橋 裕孝 他
Dept. of Orthop. Surg., Iwate Medical Univ. Hirotaka Takahashi ... 519
- DP06-5 人工股関節全置換術時に内板穿破を生じ、再置換術を行った一例 -8年成績-
Revision total hip arthroplasty of intraoperative medial wall fracture :A case report.
暇生会脳神経外科病院関節センター 飯田 剛 他
Dept. of Orthop. Surg., Tetsuseikai Hospital, Osaka, Japan Go Iida 520
- DP06-6 術後10年以上経過したHA/TCPコーティングステムの表面加工と形状による骨反応の違い
Differences in bone response of HA/TCP-coated stems over 10 years from surgery depending on surface processing and shape
島根大 整形 田中 孝明 他
Dept. of Orthop. Surg., Shimane Univ. Takaaki Tanaka 520

- DP06-7 3Dポーラス加工セメントレスカップとHAポーラス加工セメントレスカップを使用した人工股関節全置換術の術後骨反応の比較
Comparison of bone reaction of total hip arthroplasty with 3D porous cementless cup and HA porous cementless cup
島根大 整形 牛尾 公典 他
Dept. of Orthop. Surg., Shimane Univ. Kiminori Ushio 521
- DP06-8 セメントレスまたはセメントステムを用いた人工股関節置換術後のステム周囲の骨密度変化の比較
Changes in femur bone mineral density after total hip arthroplasty: Comparison of cementless and cement stem
三重中央医療センター 整形 山口 敏郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Mie Medical Center Hosp. Toshio Yamaguchi 521
- DP06-9 Fully HA coating stem (Avenir) における cancellous bed 形成の有無がTHA術後骨萎縮および短期成績に与える影響
The effect of post-operative outcome on the formation of cancellous bed in THA using fully HA coating stem (Avenir)
横浜労災病院 整形 川畑 謙介
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama Rosai Hosp. Kensuke Kawabata ... 522
- DP06-10 Initiaステムの術後短期の骨反応—Microplasty Completeステムとの違い—
Bone reaction after total hip arthroplasty by Initia stem
大阪警察病院 整形 田村 理 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Police Hospital Satoru Tamura 522

17:20 ~ 18:20 ポスター7: THA 7

座長: 久米 慎一郎 (久留米大学医療センター整形外科・関節外科センター)

- DP07-1 Rectangular taper shortステムとTaper wedge shortステムのTHA術後ステム周囲骨反応の比較検討
Comparison of the periprosthetic bone reaction after THA between rectangular short and tapered wedge short stems.
神戸大大学院 整形 安喰 健祐 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Kensuke Anjiki 523
- DP07-2 AR Hip Navigation Systemを用いた後方アプローチ人工股関節置換術におけるカップ設置精度の検討
Accuracy of Cup Placement in Posterior Approach Hip Arthroplasty Using the AR Hip Navigation System
三原市医師会病院 整形 井上 忠 他
Dept. of Orthop. Surg., Mihara Medical Associations Hosp. Tadashi Inoue 523
- DP07-3 人工股関節全置換術においてstem firstの利点はあるのか?—cup firstとstem firstの比較—
In total hip arthroplasty, which should be placed first, the cup or the stem?
東北労災病院 小河 裕明 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Rosai Hospital Hiroaki Ogawa 524
- DP07-4 ペルテス様変形を伴う変形性股関節症に対するTHAの術後成績
Surgical outcomes of total hip arthroplasty for hip osteoarthritis with Perthes-like deformities
琉球大 整形 鷺崎 郁之 他
Orthop. Surg., Univ. of the Ryukyus Fumi-yuki Washizaki ... 524

DP07-5	表面置換型人工股関節置換術とカーブドショートシステムを用いた人工股関節置換術の術後早期における回復の比較 Comparison of postoperative recovery between resurfacing hip arthroplasty and hip arthroplasty with a curved short stem	獨協埼玉 整形 Dokkyo Medical University Saitama Medical Center	長東 由里 他 Yuri Nagatsuka	525
DP07-6	THA術前の股関節周囲筋と骨盤後傾との関連 Association between peri-hip muscles and posterior pelvic tilt before THA	埼玉医科大学総合医療センター 整形 Dept. of Orthop. Surg., Saitama medical center	山下 哲 他 Tetsu Yamashita	525
DP07-7	体組成計による人工股関節全置換術後の筋肉量と質の計測 Measurement of muscle mass and quality after total hip arthroplasty using a body composition meter	運動器ケアしまだ病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Shimada Hosp.	佐竹 信爾 他 Shinji Satake	526
DP07-8	抗血小板薬内服患者における人工股関節置換術 Total hip arthroplasty in patients taking antiplatelet drugs	平鹿総合病院 整形 Hiraka general Hosp.	佐々木 研 他 Ken Sasaki	526
DP07-9	人工股関節全置換術 (THA) におけるドレーン留置の術後成績への影響 Effect of drain placement on postoperative outcomes in total hip arthroplasty (THA)	北里研究所病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Institute Hosp	丸岩 侑史 他 Yushi Maruiwa	527
DP07-10	精神疾患患者に対する人工股関節全置換術、人工骨頭置換術の成績の検討 Investigation of outcomes of total hip arthroplasty and bipolar hip arthroplasty in patients with psychiatric disorders.	大阪市立総合医療センター Osaka City General Hospital	増田 淳 他 Atsushi Masuda	527

17:20 ~ 18:20 ポスター8 : THA 8

座長：古賀 大介 (さいたま赤十字病院整形外科)

DP08-1	THA前後における前捻角および大腿骨頸部回旋変化と術後1年のJHEQの関係 Relationship between changes in the femoral neck and condyle before and after THA and JHEQ at 1 year postoperatively.	新潟万代病院 The joint Reconstruction Center, Niigata Bandai Hosp.	木村 圭志 他 Keishi Kimura	528
DP08-2	人工股関節置換術後骨盤前後傾の短期評価 Short-term evaluation of anteroposterior pelvic inclination after total hip arthroplasty	篠ノ井総合病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Minaminagano Medical Center, Shinonoi General Hospital	野村 博紀 他 Hiroyuki Nomura	528
DP08-3	側臥位前側方進入人工股関節全置換術における術中軟部組織緊張測定の小経験 Intra-Operative Soft Tissue Tension Evaluation Utilizing a Hip Tensor	済生会中央病院 整形 Dept. of Orthop. Surg. Tokyo Saiseikai Central Hospital	梅津 太郎 他 Taro Umezu	529

- DP08-4 同側のCrowe type 4の末期股関節症と高度外反変形性膝に対して一期的同側THA・TKAを行った1例
A case of unilateral ipsilateral THA/TKA for Crowe type 4 end-stage hip osteoarthritis and severe valgus knee.
浅間総合病院 整形 中山 圭太 他
Dept. of Orthop. Surg. Asama General Hospital. Keita Nakayama 529
- DP08-5 人工関節置換術後の関節周囲組織に発生したAnaplastic large cell lymphoma, ALK-negativeの1例
A case of anaplastic large cell lymphoma, ALK-negative, arising after total hip replacement.
KKR札幌医療センター 整形 伊藤 華奈子 他
Dept. of Orthop. Surg., KKR Sapporo medical Hosp. Kanako Ito 530
- DP08-6 Tガイド下ラジオ波焼灼術が奏功した大腿骨頭頸部移行部の類骨骨腫の1例
A case of osteoid osteoma at the femoral head-neck junction treated with CT-guided radiofrequency ablation
筑波大学 医学医療系整形 櫻井 亮佑 他
Department of Orthopaedic surgery, Institute of Medicine, University of Tsukuba Ryosuke Sakurai 530
- DP08-7 多発性外骨腫を伴う変形性股関節症に対して人工股関節全置換術（THA）を行った3例
Three cases of total hip arthroplasty (THA) for hip osteoarthritis with multiple exostoses
さいたま赤十字病院 整形 高田 亮佑 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Saitama Hosp. Ryosuke Takada 531
- DP08-8 寛骨臼周囲の骨腫瘍切除後の巨大な骨欠損に対してオーギュメントを用いて人工股関節置換術を施行した一例
A case of hip replacement using augmentation for a massive bone defect after resection of an acetabular bone tumor
大阪南医療センター 整形 鈴木 りえ 他
Dept. of Orthop. Surg., National hospital Organization Osaka Minami Medical Center. Rie Suzuki 531
- DP08-9 Prader-Willi症候群を既往に持つ両側形成不全性変形性股関節症に対し両側同時人工股関節を施行した1例
A case of hypoplasia hip osteoarthritis with a history of Prader-Willi syndrome who underwent Total Hip Orthoplasty
東京医療センター 道振 康平 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical Center, National Hospital Organization. Kohei Michifuri 532

17:20 ~ 18:20 ポスター9: PAO

座長: 坂本 武郎 (宮崎大学整形外科)

- DP09-1 股関節前内側・坐骨周囲のcadaver study-periacetabular osteotomyにおける坐骨骨切り術-
The anatomical structure of the hip during the ischial osteotomy of periacetabular osteotomy
宮崎大 整形 今里 浩之 他
Div. of Orthop. Surg., Univ. of Miyazaki Hiroyuki Imazato 533
- DP09-2 同種骨移植および自家骨移植を併用した寛骨臼回転骨切り術の術後成績の比較
Comparison of postoperative results of acetabular rotational osteotomy with allogeneic and autologous bone grafting
大分大 整形 細山 嗣晃 他
Dept. of Orthop. and Traumatol., Oita Univ. Tsuguaki Hosoyama ... 533

DP09-3	寛骨臼形成不全と境界型寛骨臼形成不全に対する寛骨臼移動術の患者報告アウトカム尺度の比較 Comparison of patient-reported outcome measures between acetabular dysplasia and borderline acetabular dysplasia	佐賀大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ.	小林 孝巨 他 Takaomi Kobayashi ...	534
DP09-4	吸収スクリューを使用した大転子切離寛骨臼回転骨切り術における大転子関連合併症 Greater trochanter-related complications in acetabular rotation osteotomy with greater trochanterotomy	信州大病院 整形 Dept. Orthop. Surg., Shinshu University Hosp.	吉田 和薫 他 Kazushige Yoshida ...	534
DP09-5	Acetabular retroversionに行ったRAOの一例 A case of the rotational acetabular osteotomy performed for acetabular retroversion	八王子山王病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Hachioji-sannou Hosp.	渡邊 伯夫 Michio Watanabe	535
DP09-6	寛骨臼回転骨切り術後に早期に人工股関節全置換術に移行した症例のリスク因子の検討 Clinical study of risk factors for early transition to total hip arthroplasty after rotational acetabular osteotomy	順大練馬病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Nerima Hosp.	佐々木 響子 他 Kyoko Sasaki	535
DP09-7	寛骨臼回転骨切り術後のハイブリッド人工股関節全置換術の検討 Hybrid Total Hip Arthroplasty after Rotation Acetabular Osteotomy	山形済生 整形 Yamagata Saisei Hosp. Orthop. Surg.	大木 弘治 他 Hiroharu Oki	536

17:20 ~ 18:20 ポスター10：大腿骨近位部骨折1

座長：福元 哲也(国立病院機構熊本医療センター)

DP10-1	大腿骨頸部骨折における手術方法、インプラント別の手術時間の検討 A study of surgical time for femoral neck fracture according to procedure and implant	春日井市民病院 整形 Dept. of Orthop. Kasugai municipal Hosp.	本村 旬 他 Jun Motomura	537
DP10-2	当院における人工骨頭置換術の術後短期成績 Short-term postoperative results of artificial head replacement in our hospital	川崎医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Medical School	加藤 孝之 他 Takayuki Kato	537
DP10-3	大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術における閉創時カクテル注射の有効性 Effectiveness of intraoperative periarticular cocktail injection after bipolar hip arthroplasty	順天堂浦安病院 整形 Dept. of Orthop., Juntendo Urayasu Hosp.	遠山 健太郎 他 Kentaro Toyama	538
DP10-4	当院で行なった大腿骨頸部骨折の骨接合術後大腿外側部痛に対する手術療法 Surgical procedures for lateral thigh pain after osteosynthesis of femoral neck fracture	仙台市立病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Sendai City Hosp.	佐藤 貴也 他 Takaya Sato	538

- DP10-5 高齢者の両側同時大腿骨頸部骨折の1例
Bilateral simultaneous femoral neck fractures in an elderly patient: A case report
浜松赤十字病院 整形 一ノ瀬 初美
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Hamamatsu Hospital Hatsumi Ichinose 539
- DP10-6 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術は待機期間が短いほど術後ADLが改善する
Shorter time to surgery improves postoperative ADL in bipolar hip arthroplasty for femoral neck fracture
北里大メディカルセンター 小山 智久 他
Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ. Medical Center Tomohisa Koyama 539
- DP10-7 第11因子欠乏症に対して、ステロイド投与し人工骨頭挿入術を施行した大腿骨頸部骨折の1例
A case of femoral neck fracture treated with steroids and artificial head insertion for factor 11 deficiency
帯広厚生病院 整形 福井 隆史 他
Dep. of Orthop. Surg., Obihiro Kosei Hosp. Takafumi Fukui 540
- DP10-8 Bipolar型人工骨頭の脱臼整復時にアウターヘッドの脱転を生じた2例
Disassembly of bipolar hemiarthroplasty during closed reduction of hip dislocation: two cases report
日本赤十字社医療センター 整形 田中 滋之 他
Japanese Red Cross Medical Center Shigeyuki Tanaka 540
- DP10-9 人工股関節置換術を施行した大腿骨頸部骨折患者の術後在院日数設定期間の検討
Investigation of postoperative length of hospital stay in patients with femoral neck fracture who underwent THA
岡山赤十字病院 整形 高木 徹 他
Dept. of Orthop. Surg., Okayama Red Cross Hosp. Toru Takagi 541
- DP10-10 転位型大腿骨頸部骨折に対する仰臥位前外側アプローチを用いたセメントレスTHAの治療成績
Outcomes of cementless THA using anterolateral approach in the supine position for displaced femoral neck fractures
川内市医師会立市民病院 整形 神岡 純一 他
Dept. of Orthop. Surg., Sendai Medical Association Hosp. Junichi Kamizono 541

17:20 ~ 18:20 ポスター11：大腿骨近位部骨折2

座長：中村 嘉宏（宮崎大学整形外科）

- DP11-1 骨軸方向にダイナミゼーションのかかる髓内釘（ハンソンDCネイル）の使用により術中整復の機会は減少しうる
The opportunities for realignment is reduced by the use of intramedullary nails undergo axial dynamization.
製鉄記念室蘭病院 整形 安藤 亮
Dept. of Orthop. Surg., Steel Memorial Muroran Hosp. Ryo Ando 542
- DP11-2 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術 当院でのCPPアプローチの普及と直近5年間の脱臼率
Dislocation rate in last 5 years in our hospital for BHA with CPP approach
春日井市民病院 整形 平出 隆将 他
Dept. of Orthop. Kasugai municipal Hosp. Takayuki Hirade 542
- DP11-3 大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の治療成績および予後不良因子の検討
Outcome and poor prognostic factors of osteosynthesis for femoral neck fractures.
東医大 整形 芝入 雄一 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical Univ. Yuichi Shibairi 543

- DP11-4 壮年期の高度肥満患者に生じた大腿骨頸部脆弱性骨折に対してTHAを施行した1例
A Case of Total Hip Arthroplasty for an Insufficiency Femoral Neck Fracture with Severe Obesity in Middle Age.
埼玉医大 整形 尾島 一穂 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ. Ichiho Ojima 543
- DP11-5 大腿骨頸部骨折に対する最小侵襲前方進入法 (AMIS) を用いたBHPの検討
BHP using Anterior Minimally Invasive Surgery (AMIS) for fractures of the femoral neck
成田日赤 整形 鈴木 健司 他
Dept. of Orthop. Surg., Narita Red Cross Hosp. Takeshi Suzuki 544
- DP11-6 大転子頂部を指標としてステム設置を行ったCPP-BHAの術後脚長差予測
Prediction of postoperative leg length difference in CPPBHA using the greater trochanter top as an index
東住吉森本病院 整形 南谷 尚輝 他
Dept. of Orthop. Surg., Higashisumiyoshi Morimoto Hosp. Naoki Minamitani 544
- DP11-7 非定型大腿骨骨幹部骨折に対する髓内固定術後に生じた同側大腿骨頸部疲労骨折の1例
Ipsilateral femoral neck fatigue fracture after intramedullary fixation of an atypical femoral fracture -a case report-
順天堂大学医学部整形外科学教室 井上 弘章 他
Dept. of Orthop., Juntendo Univ. Hiroaki Inoue 545
- DP11-8 大腿骨転子部骨折に対する骨接合術施行後、再手術に至った症例の検討
A case study of conversion THA/BHA after ORIF of hip fracture.
春日井市民病院 整形 川原 健太 他
Department of Orthopaedic Surgery, Kasugai Kenta Kawahara 545
- DP11-9 大理石骨病患者の大腿骨転子部骨折術後偽関節に対してTHAを実施した1例
Total hip arthroplasty for pseudojoint after femoral trochanteric fracture with Osteopetrosis : A case report
国立国際医療研究センター病院人工関節センター 手塚 悠太 他
Joint Reconstruction Center., National Center for Global Health and Medicine Yuta Tezuka 546
- DP11-10 大腿骨転子下骨折に対して観血的骨接合術を施行した2例
Two cases of femoral subtrochanteric fractures treated with open reduction and internal fixation
北海道医療センター 整形 井上 亮 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido medical center. Ryo Inoue 546

17:20 ~ 18:20 ポスター12 : 外傷・その他1

座長：初井 健太 (九州大学病院救命救急センター)

- DP12-1 大腿骨非定型骨折の術後に、インプラント折損が生じ、再手術を要した一例
A case of implant fracture requiring reoperation after surgery for atypical femoral fracture
同愛記念病院 李 スンヒョン 他
The Fraternity Memorial Hosp. Sunghyun Lee 547
- DP12-2 大腿骨近位部偽関節に対して自家骨移植を併用したプレート一体型のModularステムを用いてTHAを行った1例
A case of THA using a plate-integrated Modular stem with autogenous bone graft for a proximal femoral pseudoarthrosis.
埼玉医大 整形 郡山 貴也 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ. Takaya Koriyama 547

DP12-3	大腿骨転子部骨折髓内釘術後インプラント周囲骨折に対してTFNA CASで髓内釘入れ替えを行った1例 Nail Replacement Surgery with TFNA CAS in Periprosthetic Fracture of the Femur after Femoral Trochanteric Fracture	浅間病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Asama General Hosp.	藤村 綾夏 他 Ayaka Fujimura	548
DP12-4	外傷性股関節前方脱臼に伴う大腿骨骨頭骨折に対して大腿骨頭回転骨切り術を施行した1例 Rotational osteotomy for femoral head fracture caused by traumatic anterior hip dislocation	日赤愛知名古屋第二病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya Daini Hosp.	草野 大樹 他 Taiki Kusano	548
DP12-5	交通外傷による大腿骨頭骨折2例に対する骨接合術の治療経験 2 case reports of ORIF for femoral head fracture by high energy traffic accident.	京二日赤 整形 japan red cross kyoto daini hospital	山本 浩基 他 Hiroki Yamamoto	549
DP12-6	Hounsfield値を用いた大腿骨近位部骨密度の評価：DXA法と比較して Bone quality of proximal femur by hounsfield units: a comparison with dual-energy X-ray absorptiometry	小牧市民病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Komaki City Hosp.	酒井 剛 Go Sakai	549
DP12-7	大腿骨骨頭脆弱性骨折を契機にFGF23関連骨軟化症と診断された1例 A case of FGF23-related hypophosphatemic osteomalacia diagnosed with Femoral fragility fracture	潤和会記念病院 整形 JUNWAKAI MEMORIAL HOSPITAL	川野 啓介 他 Keisuke Kawano	550
DP12-8	下前腸骨棘に発生したFGF23産生腫瘍による腫瘍性骨軟化症の1例 A case of Tumor-induced osteomalacia due to an FGF23-producing tumour arising in the inferior anterior iliac spine	和歌山医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Wakayama Medical Univ.	西山 大介 他 Daisuke Nishiyama ...	550
DP12-9	大腿骨頸部骨折術後早期に対側大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折をきたした1例 Subchondral insufficiency fracture of the femoral head occurred early after the contralateral femoral neck fracture	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 ...	551
DP12-10	高齢者の寛骨臼骨折に対して二期的に観血的骨接合術と人工股関節全置換術を行った1例 An elderly patient with acetabular fracture who underwent two-stage open osteosynthesis and total hip arthroplasty.	順大 整形 Dept. of Orthop., Juntendo Univ.	渡 泰士 他 Taiji Watari	551

17:20 ~ 18:20 ポスター13：外傷・その他2

座長：大湾 一郎（沖縄赤十字病院整形外科）

DP13-1	Iliofemoral approachでacute cemented THAを行った高齢者寛骨臼骨折の1例 Acute cemented total hip arthroplasty with iliofemoral approach for geriatric acetabular fracture, A case report.	公立昭和病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Showa General Hosp.	中谷 卓史 他 Takushi Nakatani	552
--------	---	--	-----------------------------------	-----

- DP13-2 RDC患者における脊柱矢状面アライメントと骨頭の応力評価
Investigation of sagittal spinopelvic alignment and the equivalent stress on the femoral head in patients with RDC.
京大大学院 整形 織田 和樹 他
Dept. of Orthop. and Musculoskeletal Surg., Graduate School of Medicine, Kyoto Univ. Kazuki Orita 552
- DP13-3 膝関節靭帯損傷が疑われた、低エネルギー外傷による非骨折性股関節脱臼の一例
A case of non-fracture hip dislocation due to low energy trauma with suspected anterior cruciate ligament injury
北里大学メディカルセンター 整形 武井 正一郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ Medical center. Shoichiro Takei 553
- DP13-4 寛骨臼形成不全患者における大腿骨前捻と脛骨外捻の関連性の検討
Examination of the relationship between femoral anteversion and tibial external torsion in patients with hip dysplasia
大阪急性期・総合医療センター 整形 綿谷 俊介 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka General Medical Center Shunsuke Watatani ... 553
- DP13-5 タウリンによるステロイド関連骨壊死の発生予防の可能性—培養骨細胞および骨壊死モデルを用いた検討—
Potential prevention of steroid-related osteonecrosis by taurine.
金沢医大 整形 平田 寛明 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ. Hiroaki Hirata 554
- DP13-6 大腿骨頭回転骨切り術後健常部占拠率からみた生存率の分析
Analysis of Survivorship for intact ratio after transtrochanteric rotational osteotomy of the femoral head
福井大学病院 北出 誠 他
University of Fukui Hospital Makoto Kitade 554
- DP13-7 診断に難渋した化膿性仙腸関節炎
Pyogenic sacroiliitis : A case report of Difficulty with Early Diagnosis
昭和大 整形 佐藤 完 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Kan Sato 555
- DP13-8 上前腸骨棘骨髄炎を罹患した14歳男性の1例
A case of a boy with osteomyelitis of the anterior superior iliac spine
埼玉医大 整形 佐藤 教裕 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ. Norihiro Sato 555
- DP13-9 大腿骨頸部骨折の保存治療中に生じた血腫内感染から波及した化膿性股関節炎の2例
Two cases of pyogenic hip arthritis due to haematoma infection during conservative treatment for a femoral neck fracture
浜松医療センター 整形 松野 優司 他
Department of Orthopedic Surgery, Hamamatsu Medical Center, Hamamatsu, Shizuoka, Japan Yuji Matsuno 556
- DP13-10 高齢者変形性股関節症に対する股関節鏡手術の治療成績
Clinical Results of Arthroscopic Surgery for Osteoarthritis of the Hip
いわき市医療センター 整形 亀山 諒一 他
Department of Orthopaedic Surgery, Iwaki City Medical Center Ryoichi Kameyama ... 556
- DP13-11 股関節鏡視下手術後に関節症の進行をきたした1例
A case report of osteoarthritic progress after hip arthroscopic surgery
いわき市医療センター 整形 相澤 利武 他
Dept. of Orthop. Surg., Iwaki City Medical Center Toshitake Aizawa 557

17:20 ~ 18:20 ポスター (リハ) 1

座長：鈴木 淳 (名古屋整形外科・人工関節クリニックリハビリテーション科)

- RP01-1 柵杖を用いたステップ動作時の股関節周囲筋の筋活動
Muscle activity of the periprosthetic hip muscles during stepping movements with crutches
伏見岡本病院 リハ科 門田 美咲 他
Dept. of Rehabilitation Medicine., Fushimi Okamoto Hosp. Misaki Kadota 558
- RP01-2 表面筋電計を用いて股関節外転筋を効果的かつ簡便に評価する方法の検討
Investigation of optimal hip abductor evaluation methodologies using surface electromyography
筑波大学附属病院 リハ 萩野谷 歩 他
Dept. of Reha., Univ. of Tsukuba Hosp. Ayumu Haginoya 558
- RP01-3 縫工筋内側侵入の寛骨臼回転骨切り術 (CPO) 後3か月と6か月の筋力の推移
Muscle strength at 3 and 6 months after acetabular rotational osteotomy of the medial intrusion of the Sartorius muscle
伏見岡本病院 リハ科 門田 美咲 他
Dept. of Rehabilitation Medicine., Fushimi Okamoto Hosp. Misaki Kadota 559
- RP01-4 大腿骨近位部骨折術後患者の下肢荷重力と膝関節伸展筋力は日常生活活動能力と相関関係がある
Lower limb load force knee extension muscle strength in hip fracture patients are related to Activities of daily living
橘病院 リハビリテーション 梅北 岳人 他
Dept. of Rehab. Tachibana Hosp. Gakuto Umekita 559
- RP01-5 変形性股関節症患者における身体活動量の差は運動機能に影響を及ぼすか
Do differences in physical activity levels affect motor function in patients with hip osteoarthritis?
川崎医大 リハ 河島 隆貴 他
Reha., Kawasaki Medical School Takaki Kawashima ... 560
- RP01-6 人工股関節全置換術例における股関節回旋可動域を用いたステム前捻角評価の妥当性の検討
Validity of evaluation of stem anteversion using hip rotation range of motion in patients after total hip arthroplasty
周東総合病院 リハ 中崎 奈津美 他
Rehabilitation Center, Shuto General Hosp. Natsumi Nakazaki 560
- RP01-7 当院独自のTHA術後当日離床プロトコルの有用性
The usefulness of our unique THA postoperative same-day mobilization protocol
済生会横浜市東部病院 リハ部 村山 晃規 他
Dept. of Rehab., Saiseikai Yokohamashi Tobu Hosp. Akinori Murayama ... 561

17:20 ~ 18:20 ポスター (リハ) 2

座長：相川 和久 (社会医療法人慈薫会河崎病院リハビリテーション科)

- RP02-1 変形性股関節症を有する患者における歩幅拡大歩行が外部股関節内転モーメントインパルスに与える影響
Effects of wider step-width gait on hip adduction moment impulse in patients with hip osteoarthritis.
広島大大学院 生体運動・動作解析学 山本 佳穂 他
Dept. of Biomec., Grad. Sch. of Biomed. & Health Sci., Hiroshima Univ. Kaho Yamamoto 562

- RP02-2 人工股関節置換術後に自覚的脚長差を有する患者の歩行動作の特徴マーカーレス
モーションキャプチャシステムによる検証
Gait characteristics of patients with leg length discrepancies after total hip arthroplasty
金沢大学病院 リハビリテーション 村松 僚太 他
Dept. of Rehabilitation, Kanazawa university hospital Ryota Muramatsu 562
- RP02-3 人工股関節置換術を施行した患者における歩行時床反力左右方向成分の検討
Characteristic of medio-lateral ground reaction force during walking in patients with total hip arthroplasty
広島大病院 リハ 岩本 義隆 他
Dept. of Rehabil., Hiroshima Univ. Hosp. Yoshitaka Iwamoto ... 563
- RP02-4 THA患者における歩行中股関節伸展角度の違いによる下肢関節運動の特徴
Characteristics of lower extremity joint movements by different hip extension angles during gait in THA patients
広島大大学院 生体運動・動作解析学 水谷 将之介 他
Dept. of Biomec., Grad. Sch. of Biomed. & Health Sci., Hiroshima Univ. Masanosuke Mizutani ... 563
- RP02-5 人工股関節置換術後1ヶ月で杖は必要か～体幹動揺計による検討～
The need for a cane one month after total hip arthroplasty.-Study using the 3-axis accelerometer-
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 564
- RP02-6 人工股関節全置換術後の脱臼予防を目的とした患者教育
Patient Educations for prevention of dislocation after total hip arthroplasty
戸田メディカルケアグループ 西東京中央総合病院 リハビリテーション科 平井 真先 他
Department of Rehabilitation, Toda medical care Group Nishitokyo chuo General Hospital Masaki Hirai 564

10月28日(土) 第1会場・第2会場

10月28日(土) 第1会場

10月28日(土) 第2会場

8:30 ~ 9:50

50年記念シンポジウム1：日本で開発されたTHA：基礎から臨床まで

座長：山本 謙吾 (東京医科大学整形外科)

高木 理彰 (山形大学医学部整形外科学講座)

- | | | | | |
|------------|---|--|------------------------------|-------|
| 2-1-ASY1-1 | 日本で開発されたTHA 総説
A review of THA-implants developed in Japan | 九大 整形
Dept. of Orthop. Surg., Kyushu Univ. | 中島 康晴
Yasuharu Nakashima | … 003 |
| 2-1-ASY1-2 | CentPillar GBHA ステムの長期成績
Long-term results of the CentPillar GBHA stem | 玉川病院 整形
Dept. of Orthop. Surg., Tamagawa Hosp. | 松原 正明 他
Masaaki Matsubara | … 003 |
| 2-1-ASY1-3 | THAにおけるAWガラスセラミックおよびアルカリ加熱処理技術の臨床応用
The clinical application of 1. AW-glass ceramics and 2. alkaline and heat treatments for THA | 近畿大 整形
Dept. of Orthop. Surg., Kinki Univ. | 後藤 公志 他
Koji Goto | … 004 |
| 2-1-ASY1-4 | 酸化銀含有ハイドロキシアパタイトコーティングセメントレス抗菌人工股関節
Antimicrobial Cementless Hip Prostheses with Silver Oxide-Containing Hydroxyapatite Coating | 佐賀大 人工関節学
Research Center of Arthroplasty, Saga Univ. | 河野 俊介 他
Shunsuke Kawano | … 004 |
| 2-1-ASY1-5 | ヨード担持表面処理を施したチタン製THAインプラントの開発と其中長期治療成績
Iodine Supported Hip Implants: Development and Clinical Results | 金沢大学大学院 整形
Dept. of Restorative Medicine of Neuro-Musculoskeletal System, Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ. | 加畑 多文 他
Tamon Kabata | … 005 |
| 2-1-ASY1-6 | PMPC処理架橋ポリエチレンライナーの研究開発と臨床成績
Basic research and clinical outcomes of total hip replacement with PMPC-grafted highly cross-linked polyethylene liners | 東大大学院 関節機能再建学講座
Div. of Science for Joint Reconst., Graduate School of Medicine, The Univ. of Tokyo | 茂呂 徹 他
Toru Moro | … 005 |

10:00 ~ 11:20

50年記念シンポジウム2：日本で生まれた骨切り術：誕生から未来へ

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)

高平 尚伸 (北里大学医療衛生学部)

- | | | | | |
|------------|---|--|----------------------------|-------|
| 2-1-ASY2-1 | 寛骨臼回転骨切り術
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 | … 006 |
| 2-1-ASY2-2 | 寛骨臼移動術 誕生から未来へ
The History and Future of Transposition Osteotomy of the Acetabulum | 佐賀大 整形
Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. | 馬渡 正明
Masaaki Mawatari | … 006 |

2-1-ASY2-3	偏心性寛骨臼回転骨切り術の特徴と問題点 Long-term outcome of eccentric rotational acetabular osteotomy for hip dysplasia	関西福祉科学大 保健医療 Faculty of Health Sciences, Kansai University of Welfare Sciences	長谷川 幸治 Yukiharu Hasegawa ...	007
2-1-ASY2-4	Curved Periacetabular Osteotomy 誕生から未来へ Curved Periacetabular Osteotomy; Idea, Development, and Future	福岡中央病院 整形 Dept. of Orthop. Surg. Fukuoka Central Hosp.	内藤 正俊 Masatoshi Naito	007
2-1-ASY2-5	大腿骨頭回転骨切り術の継承と発展 Inheritance and evolution of transtrochanteric rotational osteotomy	福岡大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Univ.	山本 卓明 Takuaki Yamamoto ...	008
2-1-ASY2-6	転子間彎曲内反骨切り術 Transtrochanteric curved varus osteotomy	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	008

10月28日(土) 第1会場

10月28日(土)
第1会場

13:00 ~ 13:40 KHS Session

座長：須藤 啓広 (三重大学整形外科)

- 2-1-KHS-1 Failure mechanism after hip nailing for pertrochanteric femoral fractures
Hallym University Sacred Heart Hospital Je-Hyun Yoo 017
- 2-1-KHS-2 Ceramic on ceramic THA
Seoul National University Bundang Hospital Young-Kyun Lee 017

13:50 ~ 15:10 シンポジウム7：大腿骨頭壊死症の圧潰メカニズムに迫る

座長：坂井 孝司 (山口大学整形外科)
本村 悟朗 (九州大学整形外科)

- 2-1-SY7-1 特発性大腿骨頭壊死症における壊死局在の重要性
The importance of the location of the necrotic area for osteonecrosis of the femoral head
関西労災 整形 安藤 渉 他
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Rosai Hosp. Wataru Ando 053
- 2-1-SY7-2 大腿骨頭壊死症における大腿骨頭圧壊前の関節内の病態
Pathophysiology in the hip joint in the patients with Osteonecrosis of the femoral head.
広島大学大学院 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 053
- 2-1-SY7-3 境界域における骨硬化性変化が骨頭関節面の応力分布に与える影響
Effects of sclerotic changes on stress distribution at the lateral boundary of the femoral head surface in osteonecrosis
九大大学院 整形 宇都宮 健 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Takeshi Utsunomiya ... 054
- 2-1-SY7-4 骨頭圧潰はなぜ起きるか、どう抑制するか：自家濃縮骨髓液局所注入療法の経験からの考察
Why the collapse happen, and how prevent it: From the experience of autologous concentrated bone marrow injection
順大 整形 本間 康弘 他
Dept. of Orthop., Juntendo Univ. Yasuhiro Homma 054
- 2-1-SY7-5 成長因子rhFGF-2を用いた再生医療の経験から
Regenerative therapy using rhFGF-2 gelatin hydrogel for avascular osteonecrosis
京大大学院 整形 黒田 隆 他
Dept. of Orthop. and Musculoskeletal Surg., Graduate School of Medicine, Kyoto Univ. Yutaka Kuroda 055

15:20 ~ 16:40 シンポジウム8：患者さんと考えるTHAの至適タイミング

座長：平川 和男 (湘南鎌倉人工関節センター)
中島 康晴 (九州大学整形外科)

- 2-1-SY8-1 患者立脚型アウトカムの評価から
Optimal timing for undergoing THA; Retrospective analysis based on postoperative patient-reported outcome measures
九大大学院 整形 濱井 敏 他
Dept. of Orthop. Surg., Kyushu Univ. Satoshi Hamai 056
- 2-1-SY8-2 ロコモで評価するTHAの至適タイミング
Optimal timing of THA due to assessment of locomotive syndrome
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 ... 056
- 2-1-SY8-3 骨格筋機能の観点から
Verification from the perspective of skeletal muscle function
京大病院リハ部 南角 学 他
Reha Unit, Kyoto Univ Hosp. Manabu Nankaku 057
- 2-1-SY8-4 人工股関節への道－逃したタイミング－
The Road to Hip Replacement Arthroplasty -missed right Timing-
特定非営利活動法人のぞみ会九州・山口支部 深野 百合子
Yuriko Fukano 057
- 2-1-SY8-5 痛みの無い生活に感謝
Thankful for a pain-free life!
特定非営利活動法人のぞみ会九州・山口支部 渡邊 真理子
Mariko Watanabe 058

10月28日(土) 第2会場

13:00 ~ 13:30 日本股関節学会 海外研修留学帰朝報告

座長：山本 卓明(福岡大学整形外科)

- | | | | |
|----------|---|--|---------------------------|
| 2-2-SA-1 | I love NY, HSS and Mako !! | 東医大 整形
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical Univ. | 石田 常仁
Tsunehito Ishida |
| 2-2-SA-2 | ワシントン大学研修報告 -その経験、プライスレス-
The gold experience in St. Louis | 九大大学院 整形
Dept. of Orthop. Surg., Kyushu Univ. | 原 大介
Daisuke Hara |
| 2-2-SA-3 | フランス短期留学日記 -自由・平等・博愛の国で-
Diary of a short stay in France - Country of liberty, equality and fraternity - | 東医歯大大学院 整形
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical and Dental Univ. | 瀬川 裕子
Yuko Segawa |
| 2-2-SA-4 | 全米トップ病院の若きトップリーダー達を訪ねる旅
Journey to visit top young leaders at the US nation's top hospitals | 京都市立病院 整形
Kyoto City Hosp., Dept. of Orthop. Surg. | 金 永優
Kim Youngwoo |

13:40 ~ 15:00 シンポジウム9：インプラント周囲骨折のリスクマネジメントと対応

座長：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)
中村 琢哉(富山西総合病院整形外科)

- | | | | |
|-----------|--|---|-------------------------------------|
| 2-2-SY9-1 | インプラント周囲骨折の特徴とリスクファクター
Characteristics and risk factors of periprosthetic femoral fractures | 順大 整形
Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Univ. | 馬場 智規 他
Tomonori Baba 059 |
| 2-2-SY9-2 | 骨粗鬆症評価と管理の工夫
Management of Osteoporosis in Hip Surgery | 浜の町病院 整形
Dept. of Orthop. Surg., KKR Hamanomachi Hosp. | 馬渡 太郎
Taro Mawatari 059 |
| 2-2-SY9-3 | セメントレスステムの機種選択と周囲骨折
Periprosthetic fracture: design and fixation method of cementless stem | 湘南鎌倉人工関節センター
SKJRC | 平川 和男
Kazuo Hirakawa 060 |
| 2-2-SY9-4 | 内固定材料の選択と手術手技の工夫
Selection of implants and improvement of surgical technique | 岡山医療センター 整形・リハ
Dept. of Orthop. Surg. and Rehabilitation, Okayama Medical Center | 塩田 直史 他
Naofumi Shiota 060 |

10月28日(土) 第2会場

2-2-SY9-5 大腿骨骨切り後セメントレスTHAの工夫
 Management of cementless total hip arthroplasty for patients previously treated with femoral osteotomy
 福岡赤十字病院 整形 池村 聡 他
 Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Red Cross Hosp. Satoshi Ikemura 061

15:10 ~ 16:30 シンポジウム10：寛骨臼骨折に対する一期的THA
 座長：澤口 毅（福島県立医科大学外傷学／新百合ヶ丘総合病院外傷再建センター）
 前 隆男（佐賀県医療センター好生館整形外科）

2-2-SY10-1 寛骨臼骨折における一期的 THA の適応
 Indication for primary THA in patients with acetabular fracture
 福井大病院 手術部 小久保 安朗
 Surg. Ctr., Univ. of Fukui Hosp. Yasuo Kokubo 062

2-2-SY10-2 高齢者寛骨臼骨折に対して骨接合を併用した一期的人工股関節置換術
 Acute total hip arthroplasty with osteosynthesis in geriatric acetabular fractures
 富山市民病院 整形 岩井 信太郎 他
 Dept. of Orthop. Surg. and Joint Reconstructive Surg., Toyama Municipal Hosp. Shintaro Iwai 062

2-2-SY10-3 寛骨臼骨折に対する一期的THA -インプラントの選択-
 Acute THA for the acetabular fractures -implant choice-
 埼玉医大総合 救命 上田 泰久
 Dep. of emerg. and critical care med. Yasuhisa Ueda 063

2-2-SY10-4 成績; Acute THAの機能的アウトカムはDelayed THAと同等でORIFよりも高く、再手術率はDelayed THAとORIFよりも低い
 Functional outcomes of aTHA are comparable to dTHA and higher than ORIF, and reoperation rates are lower than the other
 おゆみの中央病院 整形 中嶋 隆行
 Dept. Orthop. Surg. Oyumino Central Hospital Takayuki Nakajima ... 063

2-2-SY10-5 寛骨臼骨折に対するTHA 合併症
 Complications of THA for acetabular fractures
 福島医大 外再 伊藤 雅之 他
 Dept. of Trauma, Recon. Surg., Fukushima Medical Univ. Masayuki Ito 064

10月28日(土) 第3会場

8:30 ~ 9:30 教育研修講演7: 周術期疼痛対策最前線

座長: 齋藤 充 (東京慈恵会医科大学整形外科学講座)

- 2-3-EL7-1 私の周術期疼痛対策 術中対策を中心に —「痛くなかった」と言わせたい—
Pain control after total hip arthroplasty - intraoperative periarticular injection-
北水会記念病院 整形 平澤 直之
Dept. of Orthop. Surg., Hokusaiikai Kinen Hosp. Naoyuki Hirasawa 027
- 2-3-EL7-2 教えます! 関節周囲多剤カクテル療法のちょっとしたコツ
The Tips for periarticular injection
大阪公大 整形 洲鎌 亮
Dept. of Orthopedic Surgery, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine Ryo Sugama 027

9:40 ~ 10:40 教育研修講演8: THA入院期間短縮の成果と限界

座長: 尾崎 誠 (長崎大学整形外科)

- 2-3-EL8-1 THA入院期間の短縮の成果と限界
Minimum length of hospital stays after primary THA: Advantages and its Limitation
湘南鎌倉人工関節センター 平川 和男
SKJRC Kazuo Hirakawa 028
- 2-3-EL8-2 早期退院に向けた取り組み - 大学病院の立場から -
Facilitating early discharge following total hip arthroplasty from a university hospital's perspective
琉球大 整形 仲宗根 哲 他
Orthop. Surg., Univ. of the Ryukyus Satoshi Nakasone 028

11:50 ~ 12:50 ランチョンセミナー11

座長: 山本 卓明 (福岡大学医学部整形外科学)

- 2-3-LS11 骨粗鬆症の病態の理解と治療戦略 ~大腿骨近位部骨折予防を含めて~
Treatment of osteoporosis and preventing hip fractures
熊本大大学院 整形 宮本 健史
Dept. of Orthop. Surg., Kumamoto Univ. Takeshi Miyamoto 079
共催: アムジェン株式会社/アステラス製薬株式会社

13:00 ~ 14:00 教育研修講演9: CAOS up-to-date

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)

- 2-3-EL9-1 コンピュータ技術を応用した人工股関節全置換術
Computer Assisted Total Hip Arthroplasty
愛媛大 整形 高尾 正樹 他
Dept. of Bone and Joint Surg., Ehime Univ. Masaki Takao 029

2-3-EL9-2 コンピュータ技術を応用した寛骨臼回転骨切り術

Computer-assisted rotational acetabular osteotomy

横浜市大 整形 稲葉 裕 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Yutaka Inaba 029

14:10 ~ 15:10 教育研修講演10：ナビに頼らないTHAのコツ

座長：高橋 大介（北海道大学病院整形外科）

2-3-EL10-1 ナビに頼らない THA のコツ：術中、頼りになる Landmark について

Intraoperative landmarks for installation of acetabular and femoral components in THA without Navigation system

新町病院 整形 丸山 正昭 他
Dept. of Orthop. Surg., Minaminagano Medical Center, Shinmachi Hosp. Masaaki Maruyama ... 030

2-3-EL10-2 ナビに頼らないTHA -私の工夫？

Do not depend on navigation for THA with my ingenious style?

山形大 リハ部 高窪 祐弥 他
Dept. of Orthop. Reha., Yamagata Univ. Yuya Takakubo 030

15:20 ~ 16:20 教育研修講演11：股関節領域におけるエコーの活用

座長：加谷 光規（加谷整形外科スポーツクリニック）

2-3-EL11-1 小児股関節領域におけるエコーの有用性について

Utility of ultrasound imaging in pediatric hip

新潟大学大学院 整形 村上 玲子
Div. of Orthop. Surg., Niigata Univ. Sch. of Med. and Den. Sci. Reiko Murakami 031

2-3-EL11-2 成人股関節診療にエコーを活用しよう

For practical use of ultrasonography in adult hip disorders

呉医療センター 整形 山崎 琢磨
Dept. of Orthop. Surg., Kure medical center Takuma Yamasaki 031

10月28日(土) 第4会場

8:30 ~ 9:20 一般演題43 : THA hip-spine 1

座長：小林 直実 (横浜市立大学附属市民総合医療センター)

- 2-4-D043-1 Subluxation signを呈するTHA後患者のSpine-Pelvis-Hipのアライメントと可動性の特徴
Subluxation sign in the patients after total hip arthroplasty
京都市立 整形 金 永優 他
Dept. of Orthop. Surg. Kyoto City Hospital Youngwoo Kim …… 279
- 2-4-D043-2 脊柱矢状面アライメントの変化に伴い人工股関節全置換術後のカップ設置角は変化するか
Changes in cup angle following total hip arthroplasty in relation to sagittal spinal alignment alterations
金沢大学大学院 整形 藤丸 直弥 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Univ., Graduate School Medical Sciences Naoya Fujimaru …… 279
- 2-4-D043-3 脊椎骨盤矢状面アライメントと動態のTHA術後変化
Postoperative changes in spinopelvic sagittal alignment and motion in total hip arthroplasty
愛媛大 運動器学 河野 康平 他
Dept. of Bone and Joint Surg., Ehime Univ. Graduate School of Medicine Kohei Kono …… 280
- 2-4-D043-4 THA患者の術前後における姿勢に伴う骨盤傾斜変化と骨盤可動性の比較検討
Total Hip Arthroplasty influences spinopelvic motion among supine, standing, and sitting positions
山梨大大学院 整形 芦沢 知行 他
Interdisciplinary Graduate School of Medicine and Engineering, Univ. of Yamanashi Tomoyuki Ashizawa … 280
- 2-4-D043-5 骨盤を含む胸腰椎多椎間脊椎固定術後に、股関節症を発症しTHAに至った症例の検討
A case study of hip arthritis leading to THA after thoracolumbar spine long fusion including the pelvis.
浜松医大 整形 栗原 亨高 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Univ. School of Medicine Akitaka Kurihara …… 281
- 2-4-D043-6 3椎間以下の腰椎固定術は人工股関節全置換術後の臨床成績に影響するか
Does lumbar fusion between 3 intervertebral spaces or less affect clinical outcomes after total hip arthroplasty?
中部労災病院 整形外科 杉野 貴之 他
Chubu Rosai Hosp Dept. of Orthop. Surg Takayuki Sugino …… 281

9:25 ~ 10:20 一般演題44 : THA hip-spine 2

座長：濱田 英敏 (大阪大学運動器医工学治療学)

- 2-4-D044-1 術前後の骨盤側方傾斜が人工股関節全置換術後の脚長差の自覚に与える影響
The relationship between the pelvic obliquity and the functional leg length discrepancy after total hip arthroplasty.
東北大大学院 整形 馬場 一慈 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Graduate School of Medicine Kazuyoshi Baba …… 282
- 2-4-D044-2 THA後立位骨盤傾斜症例における同側TKAの与える影響
Effects of TKA in THA patients with standing posterior pelvic tilt
大阪南医療センター 整形 金 政孝 他
National Hospital Organization Osaka Minami Medical Center Junghyo Kim …… 282

- 2-4-D044-3 人工股関節全置換術後に腰痛改善を示す症例の脊椎パラメーターの変化
How do spinal parameters change in patients who improved preoperative low back pain after total hip arthroplasty?
京大大学院 整形 奥津 弥一郎 他
Dept. of Orthop. and Musculoskeletal Surg., Graduate School of Medicine, Kyoto Univ. Yaichiro Okuzu 283
- 2-4-D044-4 THAは腰痛の改善に寄与する
Total hip arthroplasty contributes to improving low back pain.
奈良医大 整形 岡本 公一 他
Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical Univ. Masakazu Okamoto ... 283
- 2-4-D044-5 人工股関節置換術後に骨盤傾斜・姿勢性変化はどの様に変化するか
How pelvic tilt and postural changes change after hip replacement surgery
浜松医大 整形 古橋 弘基 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Univ. School of Medicine Hiroki Furuhashi 284
- 2-4-D044-6 仙腸関節変性は疾患により異なるか？ - 変形性股関節症と大腿骨頭壊死症のTHA例における検討 -
Does sacroiliac joint degeneration vary by disease?-Study in THA cases of hip osteoarthritis and femoral head necrosis-
金沢医大 整形 三治 雄輔 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ. Yusuke Sanji 284
- 2-4-D044-7(CR) 高度脊柱変形症例に人工関節置換術を行った1例
A case of arthroplasty in a patient with severe spinal deformity
岩手県立中央病院 田村 泉 他
Iwate Prefectural Central Hosp. Izumi Tamura 285

10:25 ~ 11:25 一般演題45 : THA 脱臼

座長：丸山 正昭 (長野厚生連南長野医療センター新町病院)

- 2-4-D045-1 人工股関節全置換術後の累積的晩期脱臼率
The cumulative prevalence of late dislocation after primary THA
増原クリニック 整形 増原 建作
Dept. of Orthop. Surg., Masuhara Clinic Kensaku Masuhara ... 286
- 2-4-D045-2 当院での後側方アプローチによる人工股関節置術での脱臼率とリスク因子の検討
Analysis of dislocation rate and risk factors by posterolateral approach
慈恵医大 整形 守屋 憲 他
Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine Ken Moriya 286
- 2-4-D045-3 仰臥位前側方アプローチ下においてdual mobility cupはTHA術後の脱臼率を低下させる
Dual Mobility cups reduce the rate of postoperative THA dislocation under the anterolateral-supine approach
防衛医大 整形 内川 貴太 他
Dept. of Orthop. Surg., National Defense Medical College Takahiro Uchikawa ... 287
- 2-4-D045-4 人工股関節置換術後脱臼ハイリスク患者におけるセメント固定Dual mobility cup (Avantage cup) の有用性
The cemented dual mobility cup using Avantage cup in primary and revision THA patients at a risk of dislocation
京都市立 整形 金 永優 他
Dept. of Orthop. Surg. Kyoto City Hospital Youngwoo Kim 287

- 2-4-D045-5(CR) Dual mobility cupを使用した人工股関節置換術で前方脱臼によりintra-prosthetic dislocationを生じた1例
A case of intra-prosthetic dislocation due to anterior dislocation after THA using a Dual mobility cup
市立甲府病院 整形 保坂 俊貴 他
Dept. of Orthop. Surg., Kofu Municipal Hosp. Toshiaki Hosaka 288
- 2-4-D045-6(CR) Dual Mobility Cupを使用した人工股関節全置換術後にIntraprosthetic dislocationを来した1例
A case of intraprosthetic dislocation after total hip arthroplasty using a Dual Mobility Cup
市立敦賀病院 整形 藤枝 司 他
Dept. of Orthop. Surg., Municipal Tsuruga Hospital Tsukasa Fujieda 288
- 2-4-D045-7(CR) 大腿骨近位部粉碎骨折に対する腫瘍用人工関節置換術後脱臼をDual mobility cupで制動した1例
Surgical treatment with dual mobility cup for dislocation after post-trauma megaprosthesis THA : a case report
城山病院 関節センター 大塚 貴史 他
Dept. of Orthop. Surg., Shiroyama Hosp. Takafumi Otsuka 289
- 2-4-D045-8(CR) モジュラーネック型ステムを用いたTHA後のステムのマフラー部とカップのインピンジメントにより脱臼を生じた1例
A case of dislocation caused by impingement the muffler of the stem and the cup after THA using a modular neck stem
獨協医大埼玉医療センター 整形 鈴木 萌 他
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ Saitama Medical Center Moe Suzuki 289
- 2-4-D045-9(CR) 陳旧性大腿骨頸部骨折に対するTHA術後に股関節前方に異所性骨化を生じ、骨性インピンジメントによる脱臼を繰り返した一例
Heterotopic ossification after THA for femoral neck fracture, A case of repeated dislocation due to bony impingement
茨城県立中央病院 整形外科 大津 勝義 他
Dept. of Orthop. Surg., Ibaraki Prefecture Central Hosp. Masayoshi Otsu 290

11:50 ~ 12:50 ランチョンセミナー12

座長：三谷 茂 (川崎医科大学骨・関節整形外科)

2-4-LS12 AR Hip 2.0 ~ARテクノロジーの進化とAIの可能性~

AR Hip 2.0 - Evolution of AR Technology and the Potential of AI

北水会記念病院 整形 小川 博之 他
Hokusuikai Kinen Hosp. Hiroyuki Ogawa 080

共催：ジンマー・バイオメット合同会社

13:00 ~ 14:00 一般演題46 : THA CAS 7

座長：後東 知宏 (徳島市民病院整形外科)

2-4-D046-1 新しい側臥位ポータブルナビゲーションNavbitのカップ設置精度・ピットフォール
Accuracy of Cup Placement with New Portable Hip Navigation System (Navbit)

旭川医大 整形 谷野 弘昌 他
Dept. of Orthop. Surg., Asahikawa Medical University Hiromasa Tanino 291

- 2-4-D046-2 仰臥位THAにおけるポータブルナビゲーションシステムNaviswissの有用性についての検討
Usefulness of portable navigation system Naviswiss for THA in ALS approach
熊本市立熊本市民病院 整形 渡邊 弘之 他
Dept. of Orthop. Surg., Kumamoto City Hosp. Hiroyuki Watanabe ... 291
- 2-4-D046-3 側臥位THAにおけるNaviswissを用いたカップ設置精度と脚長の精度
Accuracy of cup orientation and leg length in THA using Naviswiss in the lateral decubitus position
奈良医大 整形 内原 好信 他
Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical Univ. Yoshinobu Uchihara ... 292
- 2-4-D046-4 ALSアプローチでのTHAにおけるNaviswissのカップ設置精度 -当科での工夫と従来法との比較-
Accuracy of Naviswiss navigation system for THA in ALS approach- Comparison of improvement and conventional method -
香川労災病院 整形 門田 弘明 他
Dept. of Orthop. Surg., Kagawa Rosai Hosp. Hiroaki Kadota 292
- 2-4-D046-5 人工股関節手術支援ロボットROSA Hip Systemの使用経験
The experience of ROSA Hip System
岡山市民病院 整形 藤原 一夫 他
Dept. of Orthop. Surg., Okayama City Hosp. Kazuo Fujiwara 293
- 2-4-D046-6 ROSA Hipシステムのタブレット端末による側臥位THAでの脚延長量とオフセット計測機能の検証
Validation of the function of measuring leg extension and offset in a lateral position THA using ROSA Hip System
聖マ医大 整形 尾崎 裕亮 他
Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna Univ. School of Medicine Yusuke Ozaki 293
- 2-4-D046-7 ROSA Hipを用いたTHAのカップ設置精度
Accuracy of cup insertion in THA with ROSA Hip
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 ... 294

14:05 ~ 15:05 一般演題47 : THA CAS 8

座長：小川 博之(北水会記念病院)

- 2-4-D047-1 AR Hip Navigation system を用いたセメントカップ設置の精度評価
Accuracy evaluation of cemented cup placement with AR Hip Navigation system
横浜市大 整形 岩田 風作 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Fusaku Iwata 295
- 2-4-D047-2 側臥位後方アプローチによるAR Hip Navigation SystemのCup設置精度検証
Verification of Cup placement accuracy of AR Hip Navigation System by posterior approach in lateral recumbency position
金沢医大 整形 福井 信 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ. Makoto Fukui 295

2-4-D047-3	側臥位THAにおけるAR Hip Navigation Systemの使用は術中放射線線量と照射時間を有意に減少させる AR Hip Navigation System in postero-lateral THA significantly reduces intraoperative radiation dose and irradiation time	衣笠病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kinugasa Hosp.	木村 聡美 他 Satomi Kimura	296
2-4-D047-4	側臥位THAにおけるAR Hip Navigationシステムの有用性 Effectiveness of AR Hip Navigation System in lateral THA.	長崎みなとメディカルセンター 整形外科 Dept. of Orthop. Surg., Nagasaki Harbor Med. Cent.	前田 純一郎 他 Junichiro Maeda	296
2-4-D047-5	仰臥位THAにおけるAR Hip Navigationシステムのカップ設置精度 Accuracy of acetabular cup insertion in anterolateral-supine approach THA using AR hip navigation system	吉野川医療センター Dept. of Orthop. Surg., Yoshinogawa Medical Center.	高砂 智哉 他 Tomoya Takasago	297
2-4-D047-6	AR Hip ナビゲーションシステムを用いたTHAカップ設置の精度と前方開角の誤差要因の検討 Investigating the accuracy of cup placement and error factors for cup anteversion angle in THA using the AR Hip	東医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical Univ.	石田 常仁 他 Tsunehito Ishida	297
2-4-D047-7	AR Hip Navigationシステムを用いたALSアプローチにおけるTHAのカップ設置精度 Accuracy of cup placement in THA with ALS approach using AR Hip Navigation system	立川総合病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Tichikawa General Hosp.	小牟田 佑樹 他 Yuki Komuta	298

15:10 ~ 16:00 一般演題48 : THA CAS 9

座長：渡邊 弘之(熊本市立熊本市市民病院)

2-4-D048-1	ポータブルナビゲーションを用いたTHA再置換術でのカップ設置角の正確性の検討 Accuracy of portable navigation for acetabular component placement in revision THA	旭川医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Asahikawa Medical College	高木 建一 他 Kenichi Takagi	299
2-4-D048-2	フルHAステムにおけるPatient Specific Templateの有用性 Efficacy of Patient Specific Template in THA with Full HA Stem	JCHO大阪病院 人工関節センター Implant & Joint Surg. Center, JCHO Osaka Hosp.	中矢 亮太 他 Ryota Nakaya	299
2-4-D048-3	術中計測補助ツールMyHip Verifierを用いたTHAの経験 Total Hip Arthroplasty using MyHip Verifier as intraoperative verification tool	滋賀県立総合病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Shiga General Hosp.	弘部 頌 他 Sho Hirobe	300
2-4-D048-4	THAにおけるVELYS HIP Navigation使用はより正確に脚長、オフセット再建を可能にできるか Does the use of VELYS HIP Navigation on THA allow for more accurate leg length and offset reconstruction?	九州労災病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kyushu Rosai Hosp.	塩本 喬平 他 Kyohei Shiimoto	300

2-4-D048-5 VR術前シミュレーションは人工股関節置換術のインプラント設置精度を向上させるか

Impact of Preoperative VR Simulation on Implant Placement Accuracy in Total Hip Arthroplasty

佐賀大 整形 上野 雅也 他
Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. Masaya Ueno …………… 301

2-4-D048-6 側臥位レジストレーションタイプのPortable Navigation Systemの注意点に基づいた工夫

Procedure based on the precautions of the PNS with the coordinate axis registered in the lateral decubitus position

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 … 301

10月28日(土) 第5会場

8:30 ~ 9:30 一般演題49: THA オフセット

座長: 加来 信広 (大分大学医学部整形外科)

- 2-5-D049-1 コンセプト、長さ、固定様式が異なる4種のStemのAnterior Offset再現性の検討
Investigation of AO reproducibility of 4 types of stems with different concepts, lengths, and fixation styles
茨城県立中央病院 整形 林 宏 他
Ibaraki Prefectural Central Hospital Hiroshi Hayashi 302
- 2-5-D049-2 Minima Sを用いた人工股関節置換術の術後早期におけるFemoral offset ratioと股関節外転筋力
Femoral offset ratio and hip abductor strength in early period after total hip replacement with Minima S system
川崎病院 整形 中谷 公彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Hosp. Kimihiko Nakatani 302
- 2-5-D049-3 人工股関節置換術におけるオフセットと術後成績の関連性
Association between offset and clinical outcome after total hip arthroplasty
三重大学院 運動器外科学 刀根 慎恵 他
Dept. of Musculoskeletal Surg., Mie Univ. Postgraduate School of Medicine Shine Tone 303
- 2-5-D049-4 THA後femoral offset ratioと股関節機能の関連
The relationship between femoral offset ratio and hip joint function following total hip arthroplasty
新潟大大学院 整形 遠藤 祐己 他
Div. of Orthop. Surg., Niigata Univ. Graduate School of Medicine and Dental Sciences Yuki Endo 303
- 2-5-D049-5 人工股関節全置換術において前後方向のOffsetと術後成績の関連
The effect of anteroposterior offset in total hip arthroplasty to improve postoperative outcome
新潟大学 健康寿命延伸・運動器疾患医学講座 今井 教雄 他
Division of Comprehensive Musculoskeletal Medicine, Niigata Univ. Norio Imai 304
- 2-5-D049-6 Polished cement stemにおけるhead延長が脚長、オフセット、可動域に与える影響
A computer simulation study
Effect of longer Head on Leg Length, Offset, and Range of Motion in Polished Cement Stem.
函館中央病院 整形 宮崎 拓自 他
Dept. of Orthop. Surg., Hakodate Central General Hospital Takuji Miyazaki 304
- 2-5-D049-7 THA術後の下肢筋力回復とインプラント設置位置の関連
Relationship between implant placement position and recovery of lower limb muscle strength after THA
浜松医大 整形 清水 雄太 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Univ. School of Medicine Yuta Shimizu 305

9:35 ~ 10:30 一般演題50: THA 再置換1

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

- 2-5-D050-1 3Dポーラスカップとタンタル金属製オーグメントを併用した寛骨臼再建術
Use of Porous Tantalum Augments With 3D-Printed Porous Acetabular Shell for Large Acetabular Bone Defects
愛媛大 地域医療再生学 間島 直彦 他
Dept. of Regeneration of Community Medicine, Ehime Univ. Graduate School of Medicine Naohiko Mashima 306

10月28日(土) 第5会場

- 2-5-D050-2 大腿骨人工骨頭置換術後に高度にouter headがmigrationをきたした症例の治療経験
The treatment of a case of central migration after bipolar hemiarthroplasty of the hip joint.
久留米大学医療センター 整形外科・関節外科センター 林田 一友 他
Dept. of Orthop. Surg., Kurume University Medical Center Kazutomo Hayashida ... 306
- 2-5-D050-3 Ful HA StemによるImpaction Bone Graft法を併用した人工股関節再置換術の短期成績
Short-term Outcomes of Revision Hip Arthroplasty with Impaction Bone Graft Technique with Ful HA Stem
船橋整形 佐藤 貴允 他
Funabashi Orthopedic Hospital Takamitsu Sato 307
- 2-5-D050-4(CR) 約40年前に施行されたカップ関節形成術後の著明なproximal migrationに対しmetal augmentを併用した人工股関節置換術の1例
Total hip arthroplasty with augmentation for migration after mold arthroplasty for 40 years ago : a case report
東邦大 整形(大橋) 甲斐 秀毅 他
Dept. of Orthop. Surg(oohashi), Toho Univ. Hideki Kai 307
- 2-5-D050-5(CR) 人工股関節全置換術後のセラミックライナー破損の1症例
A case of ceramic liner fracture after total hip arthroplasty
大阪市立総合医療センター 整形 寺下 俊一 他
Osaka City General Hospital Shunichi Terashita ... 308
- 2-5-D050-6(CR) CentpillarステムによるメタルオンメタルTHA後に生じたネック折損をカップ温存のデュアルモバイルExeterで再置換した1例
A case of neck breakage after metal-on-metal THA with Centpillar stem revised with a cup-preserving dual mobile Exeter
千葉大大学院 整形 山縣 寛之 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Hiroyuki Yamagata ... 308
- 2-5-D050-7(CR) Kinectivを用いたTHA後2年半でネックの折損をきたした一例
A case of neck breakage after 2.5 years after THA using Kinectiv
屋島総合病院 整形 山下 和貴 他
Dept. of Orthop. Surg., Yashima General Hosp. Kazutaka Yamashita ... 309
- 2-5-D050-8(CR) オムニフレックスAD-Jステムの中間部折損に対して人工股関節再置換術を行った1例
A case of revision surgery for an intermediate part fracture of OMNIFLEX AD-J stem
京都第一赤十字病院 リハ科 栗林 正明
Dept. of Rehabilitation Japanese Red Cross Society Kyoto Daiichi Hospital Masaaki Kuribayashi ... 309
- 2-5-D050-9(CR) Lubeck 人工股関節置換術後にstem折損とstem周囲骨折を繰り返した症例に対する再置換術
Revision total hip arthroplasty for Lubeck hip prosthesis with repeated stem fracture and periprosthetic femur fractures
西宮回生病院 整形 福西 成男 他
Department of Orthopedic Surge., Nishinomiya Kaisei Hospital Shigeo Fukunishi 310

10:35 ~ 11:35 一般演題51 : THA 再置換2

座長：穴戸 孝明(東京医科大学整形外科学分野)

- 2-5-D051-1 Exeterステムによる再置換術の成績
A short-term result of revision THA with Exeter stem
山形済生病院 整形 佐々木 幹 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Saisei Hosp. Kan Sasaki 311

- 2-5-D051-2 KT plateとBurch Schneider cageの固定性及び術後安定性の比較
Comparison of fixation and postoperative stability between KT plate and Burch Schneider cage
信州大 運動機能学 下平 浩揮 他
Dept. of Orthop. Surg., Shinshu Univ. Hiroki Shimodaira …… 311
- 2-5-D051-3 Burch SchneiderケージはKTプレートに比べて短中期成績が良好である —単一施設研究における短～中期成績—
Mid-term result of Burch Schneider cage is better than KT-plate for complicated case.
北水会記念病院 整形外科 平澤 直之 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokusukai Kinen Hosp. Naoyuki Hirasawa …… 312
- 2-5-D051-4 Pelvic discontinuityを合併する人工股関節置換術の手技的問題点—骨盤輪をどう安定化させるか？臼蓋再建法は？—
Surgical Strategy in hip replacement arthroplasty by Pelvic discontinuity
宮崎大 整形 中村 嘉宏 他
Div. of Orthop. Surg., Univ. of Miyazaki Yoshihiro Nakamura … 312
- 2-5-D051-5(CR) 寛骨臼高度骨欠損を伴うpelvic discontinuityに対しCup-cageを用いて再建した人工股関節再置換術の1例
Revision hip arthroplasty using cup-cage for pelvic discontinuity with severe acetabular bone defect, a case report.
東北大大学院 整形 清水 源太 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Graduate School of Medicine Genta Shimizu …………… 313
- 2-5-D051-6(CR) 金属補填材料を用いた人工股関節再置換術後に生じたAdverse Reaction to Metal Debrisの一例
Adverse Reaction to Metal Debris following Total Hip Arthroplasty with Metal Augments
浜の町病院 整形 井上 逸人 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamanomachi Hosp. Hayato Inoue …………… 313
- 2-5-D051-7(CR) 他院THA術後に腰椎後弯矯正手術を行いカップ再置換を要した一例
A case of cup revision for total hip due to lumbar kyphosis progression.
同仁病院 整形 仙石 祐 他
Dept. of Orthop. Surg., Doujin Hosp. Tasuku Sengoku …………… 314
- 2-5-D051-8(CR) 寛骨臼骨溶解のため摩耗したカップを残し再置換した一例
Revision THA without acetabular cup removal for severe osteolysis:a case report
福島医大 整形 渡邊 孝祐 他
Dept. of Orthop. Surg., Fukushima Medical Univ. Kosuke Watanabe …… 314
- 2-5-D051-9(CR) インプラント周囲の進行性溶骨性易出血性腫瘍性病変に対して動脈塞栓術後に人工股関節再置換術を施行した一例
Revision hip arthroplasty after arterial embolization for a periprosthetic progressive osteolytic hemorrhagic lesion
新潟大大学院 整形 堀米 洋二 他
Division of Comprehensive Musculoskeletal Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences Yoji Horigome …………… 315

11:50 ~ 12:50 ランチョンセミナー13

座長：加畑 多文 (金沢大学整形外科)

2-5-LS13-1 Fit & Fill ステム：スタンダードからショートへ
New Trend of Short Fit & Fill Stem

JCHO大阪病院 整形 中田 活也
Dept. of Orthop. Surg., JCHO Osaka Hospital Katsuya Nakata 081

2-5-LS13-2 Contemporary Fit-and-Fill stem - Full HA stemの新たな潮流
Contemporary Fit-and-Fill stem - A new trend of Full HA stem

獨協医大 埼玉医療センター 整形 神野 哲也
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ. Saitama Medical Center Tetsuya Jinno 081

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

13:00 ~ 13:55 一般演題52：THA アプローチ4

座長：西脇 徹 (静岡赤十字病院/四肢関節再建センター)

2-5-D052-1 前外側アプローチにおいて仰臥位と側臥位でのセメントレスシステムおよびセメントシステムのアライメント誤差の比較

Comparison of uncemented and cemented stem alignment between supine and lateral position in anterolateral approach

立川総合病院 整形 鈴木 勇人 他
Tachikawa general hospital Hayato Suzuki 316

2-5-D052-2 低侵襲アプローチTHAにおける術後JHEQの経時比較
Comparison of postoperative JHEQ score after MIS THA

三豊総合病院 整形外科 藤井 洋佑
Dept. of Orthop. Surg., Mitoyo General Hosp. Yosuke Fujii 316

2-5-D052-3 OCMアプローチによるTHAにおいて、腸骨大腿靭帯垂直束と恥骨大腿靭帯の切離は脚延長量を増大させる

Transection of the iliofemoral ligament and pubofemoral ligament increases the amount of leg elongation in THA.

札幌孝仁会記念病院人工関節センター 館田 健児 他
Joint Arthroplasty Center, Sapporo Kojinkai Memorial Hosp. Kenji Tateda 317

2-5-D052-4 OCMアプローチによるポータブルナビ補助下セメントTHA (noc-THA) の有用性
Usefulness for cement total hip arthroplasty assisted with portable navigation by OCM approach

城山病院関節センター 村上 友彦
Dept. of Orthop. Surg., Shiroyama Hosp. Tomohiko Murakami ... 317

2-5-D052-5 MIS-AL60専用骨盤固定器使用によるカップ設置精度の評価
Evaluation of cup placement accuracy using MIS-AL60 custom pelvic fixator.

昭和大横浜北部 整形 前田 昭彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Northern Yokohama Hosp. Akihiko Maeda 318

2-5-D052-6 中臀筋・小臀筋を別部位で切離する新しい股関節側方アプローチと従来法とのRCT
RCT between a new hip joint lateral approach and the conventional method

滋賀医大 整形 古屋 佑樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Shiga Univ. of Medical Science Yuki Furuya 318

2-5-D052-7(CR) 仰臥位前方アプローチによる人工股関節全置換術中に、大腿深動脈損傷をきたした1例
A case of deep femoral artery injury during total hip arthroplasty by supine anterior approach

慈恵医大 整形 仁田 彬朗 他
Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine Akio Nitta 319

14:00 ~ 15:00 一般演題53 : THA アプローチ5

座長 : 金治 有彦 (藤田医科大学ばんだね病院整形外科)

2-5-D053-1 THA前後での股関節周囲筋の評価

Assessment of muscles around the hip joint before and after THA

加古川中央市民病院 整形 竹内 一裕 他
Dept. of Orthop. Surg., Kakogawa Central City Hosp. Kazuhiro Takeuchi ... 320

2-5-D053-2 人工股関節全置換術前後における手術進入法による足部回旋の検討

The difference of foot rotation by surgical approach before and after total hip arthroplasty

山口大大学院 整形 山崎 和大 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine Kazuhiro Yamazaki ... 320

2-5-D053-3 ツヴァイミュラー型ステムを用いた助手なしDAA-THAの短・中期成績

Short-and mid-term results of unassisted DAA-THA with Zweimuller-type stem

網走厚生病院 整形 後藤 礼大
Dept. of Orthop. Surg., Abashiri Kousei Hosp. Reo Goto 321

2-5-D053-4 ALSアプローチによる一期的および二期的両側THA後の脚長差の比較

Comparison of leg length differences after one-stage and two-stage bilateral THA with ALS approach

神戸大大学院 整形 尾ノ井 勇磨 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Yuma Onoi 321

2-5-D053-5 手術時間50分未満で行えたSuperPath approachによるTHA症例の特徴と術後成績～61分以上かかった症例と何が違うのか～

Characteristics of Total hip arthroplasty cases performed with the SuperPath approach in less than 50 minutes.

東朋八尾病院人工関節センター 奥田 真義 他
Dept. of Joint Replacement Center, Toho Yao Hosp. Masayoshi Okuda 322

2-5-D053-6 Anterolateral-Supine approachを用いて両側一期的または二期的に行った人工股関節全置換術の比較検討

Comparison of one-stage or two-stage bilateral total hip arthroplasty using anterolateral-supine approach

仙台赤十字病院 整形 栗島 宏明 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Sendai Hospital Hiroaki Kurishima 322

2-5-D053-7 前外側アプローチでの人工股関節全置換術における仰臥位・側臥位でのインプラント設置の検討

Study of implant position in the supine and lateral positions in total hip arthroplasty using an anterolateral approach

山梨大 整形 白倉 翔平 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamanashi Univ. Shohei Shirakura 323

10月28日(土) 第5会場

- 2-5-D054-1 前側方進入法による人工股関節全置換術におけるエクセターショートステムの短期成績
Short term clinical results of Exeter short stem in total hip arthroplasty via anterolateral Watson-Jones approach.
東医歯大 整形 高田 亮平 他
Dept. Orthop. Surg., Tokyo Medical and Dental Univ. Ryohei Takada 324
- 2-5-D054-2 ペルテス様変形を伴う変形性股関節症に対するALS THAの成績
ALS THA Outcomes for Hip Osteoarthritis with Perthes-like Deformity
日本大学病院 整形 菅 順一郎 他
Dept. of Orthop. surg., Nihon Univ. Hosp. Junichiro Kan 324
- 2-5-D054-3 骨折用牽引台を用いた前方アプローチによる人工股関節全置換術“SAAF”は周術期合併症の発生を減少させる
Total Hip Arthroplasty using an ordinary traction table via direct anterior approach “SAAF” prevent complications.
横浜鶴ヶ峰病院 整形外科 石井 聖也 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama Tsurugamine Hosp. Seiya Ishii 325
- 2-5-D054-4 手術進入法は自覚的脚長差に影響するか?
Does approach affect perceived leg length discrepancy?
セントヒル病院 整形 川上 武紘 他
Dept. of Orthop. Surg., Sentohiru Hosp. Takehiro Kawakami ... 325
- 2-5-D054-5 アプローチによる人工骨頭・人工股関節置換術の手術成績の検討
Examination of surgical outcomes of Bipolar hip arthroplasty and total hip arthroplasty by surgical approach
由利組合総合病院 長幡 樹 他
Yuri Kumiai General Hospital Itsuki Nagahata 326
- 2-5-D054-6 術中イメージ使用仰臥位前外側アプローチを用いた人工股関節全置換術におけるラーニングカーブの検討
Learning curve of total hip arthroplasty by anterolateral supine approach using intraoperative fluoroscopy
製鉄記念八幡病院 整形 平田 正伸 他
Dept. of Orthop. Surg., Steel Memorial Yawata Hospital Masanobu Hirata 326
- 2-5-D054-7 前方アプローチと前側方アプローチによる大腿骨頭壊死症に対する両側同時THAでの筋損傷と臨床成績の比較
Comparison of muscle damage and clinical outcomes in bilateral simultaneous THA by anterior and anterolateral approach
大津赤十字病院 整形 田中 慈雨 他
Japanese Red Cross Otsu Hospital Jiu Tanaka 327

10月28日(土) 第6会場

8:30 ~ 9:20 一般演題55: パス・その他

座長: 三原 政彦 (湘南鎌倉人工関節センター)

- 2-6-D055-1 ERAS pathwayコンセプトに基づいたTHA術後早期退院プログラムへの取り組み
Approach to early rehabilitation program after THA based on ERAS pathway
南風病院 整形 土屋 太志郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Nanpuh Hosp. Taishiro Tsuchiya 328
- 2-6-D055-2 人工股関節全置換術における入院期間短縮へ向けてのERASの試み
Enhanced Recovery After Surgery for Total Hip Arthroplasty
大室整形 横山 徳一
Omuro Orthopedics Spine & Joint Clinic Norikazu Yokoyama ... 328
- 2-6-D055-3 人工股関節全置換術患者の術後早期回復の取り組み
Enhanced early recovery after surgery in total hip arthroplasty
河北総合病院 整形 湯浅 崇仁 他
Dept. of Orthop. Surg., Kawakita General Hospital Takahito Yuasa 329
- 2-6-D055-4 飯塚病院式大腿骨近位部骨折手術翌日転科システム (Fix and Relay: FR) は整形外科医にとって有用か?
Is Iizuka Hospital's Post-Transfer System for Hip Fracture surgery (Fix and Relay: FR) Useful for Orthopedic Surgeons?
飯塚病院 整形 小宮山 敬祐 他
Dept. of Orthop. Surg., Iizuka Hospital Keisuke Komiyama ... 329
- 2-6-D055-5 認知症・精神障害のある症例における股関節手術の周術期対応には多職種連携が必須である
Inter-professional work is Essential for Perioperative Hip Surgery in Patients with Dementia and Psychiatric Disorders
聖マ医大 整形 山本 豪明 他
Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna Univ. School of Medicine Takeaki Yamamoto ... 330
- 2-6-D055-6 整形外科とSDGs - 人工関節包装材料廃棄とリサイクルに関するアンケート調査 -
Orthopedic surgery and SDGs: Questionnaire survey on disposal and recycling of packing materials of total joint products
高萩協同病院 整形 河村 春生 他
Dept. of Orthop. Surg., Takahagi Kyodo Hospital Haruo Kawamura 330

9:25 ~ 10:25 一般演題56: THA カップ1

座長: 小林 千益 (諏訪赤十字病院整形外科)

- 2-6-D056-1 HA/TCPポーラス加工カップと3Dポーラス加工カップとにおける術後5年時の骨反応の違い
Difference in bone reaction between HA coated acetabular component and highly porous at 5 years after surgery
島根大 整形 門脇 俊 他
Dept. of Orthop. Surg., Shimane Univ. Masaru Kadowaki 331

第6会場
10月28日(土)

- 2-6-D056-2 当院における60歳以下のセメントレス人工股関節全置換術 (THA) の中長期成績
Medium- and long-term results of cementless total hip arthroplasty (THA) in patients under 60 years old at our hospital
順大附属静岡病院 整形 諸橋 達 他
Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Shizuoka Hosp. Itaru Morohashi 331
- 2-6-D056-3 Monoblock press fit cup (RM Vitamys) の初期固定力
Initial fixation of Monoblock press fit cup (RM Vitamys)
順大静岡病院 整形 神田 章男 他
Department of Orthopedic Surgery, Juntendo Shizuoka Hospital Akio Kanda 332
- 2-6-D056-4 両側一期的人工股関節全置換術における3Dポーラスカップと従来型カップの比較
Comparison of 3D-porous cup and conventional cup in bilateral one-stage total hip arthroplasty.
さいたま赤十字病院 整形 古賀 大介
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Saitama Hosp. Daisuke Koga 332
- 2-6-D056-5 演題取り下げ
- 2-6-D056-6 セメントレスRM プレスフィットカップの使用経験
Experience of Cementless RM Presfit Cup
熊本医療センター 整形 福元 哲也
Dept. of Orthop. Surg., National Hospital Organization Kumamoto medical center Tetsuya Fukumoto ... 333
- 2-6-D056-7 Plasmafit cupによる骨頭中心位置の再現性
Evaluation of operative reproducibility of location femoral head center by Plasmafit cup
茨城県立中央病院 整形 長沼 英俊 他
Ibaraki Prefectural Central Hospital, Ibaraki Cancer Center Hidetoshi Naganuma ... 334

10:30 ~ 11:30 一般演題57: THA カップ2

座長: 川崎 雅史 (愛知厚生連江南厚生病院整形外科)

- 2-6-D057-1 寛骨臼側にブロック状骨移植を併用した人工股関節全置換術の術後成績 (15-19年平均17年)
Clinical results of total hip arthroplasty with bulk femoral head autograft for acetabular reconstruction
中電病院 整形 田中 隆治 他
Dept. of Orthop. Surg., Chuden Hosp. Ryuji Tanaka 335
- 2-6-D057-2 金属meshを用いた寛骨臼側Impaction Bone Graftingを併用した初回人工股関節置換術の経験
Primary total hip arthroplasty with acetabular impaction bone grafting
岐阜市民病院 整形 山本 孝敏 他
Dept. of Orthop. Surg., Gifu Municipal Hosp. Takatoshi Yamamoto 335
- 2-6-D057-3 Otto骨盤に対する人工股関節全置換術の短期成績
Short-term outcomes of total hip arthroplasty for Otto pelvis
福島医大 整形 草野 敬悟 他
Dept. of Orthop. Surg., Fukushima Medical Univ. Keigo Kusano 336
- 2-6-D057-4 臼蓋象牙化骨温存と脆弱部骨移植補強で形成した股臼にセメント固定したソケットの耐用性の検討
Durability of sockets cemented in acetabula with roof eburnated bone preserved and weak parts enforced by bone grafting
諏訪赤十字病院 整形 小林 千益 他
Dept. of Orthop. Surg., Suwa Red Cross Hosp. Seneki Kobayashi 336

- 2-6-D057-5 Crowe type IV高位脱臼股における塊状骨移植を併用したセメントレスカップの長期成績
15-year survivorship of uncemented acetabular reconstruction with bulk femoral head autografting in Crowe type IV DDH
我汝会 えにわ病院 鈴木 正弘 他
Dept. of Orthop. Surg., Eniwa Hosp. Masahiro Suzuki 337
- 2-6-D057-6 Tritanium Acetabular Shellの中期成績
Mid-term outcomes of tritanium acetabular shell for total hip arthroplasty
徳島市民病院 整形 杉峯 優人 他
I Dept. of Orthop., Tokushima municipal hospital Yuto Sugimine 337
- 2-6-D057-7 レーダーチャートを用いたTHAにおける寛骨臼全周性のカップ突出の評価
Evaluating the entire circumference of protrusion of the acetabular cup after THA with radar chart
琉球大 整形 國吉 さくら 他
Orthop. Surg., Univ. of the Ryukyus Sakura Kuniyoshi 338

11:50 ~ 12:50 ランチョンセミナー14

座長：山崎 琢磨 (独立行政法人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)

- 2-6-LS14-1 筋腱温存THAにおける軟部組織保護：美しく安全な手術への挑戦
Soft tissue protection in minimally invasive THA, the challenge of beautiful and safe surgery
船橋整形外科病院 人工関節センター 三浦 陽子
Funabashi Orthopedic Hospital Yoko Miura 082
- 2-6-LS14-2 病院所有の骨折牽引台を使用したTHAにおける軟部組織マネジメント
Soft tissue management in total hip arthroplasty using a fracture table
順大 整形 馬場 智規
Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Univ. Tomonori Baba 082
共催：Applied Medical Japan株式会社

13:00 ~ 14:00 一般演題58：THA ステム4

座長：飯田 哲 (松戸整形外科病院)

- 2-6-D058-1 VLIAN stemを使用した人工股関節置換術の短期成績
A short-term results of total hip replacement with VLIAN stem
久留米大医療センター 整形 久米 慎一郎 他
Dept. of Orthop. Surg. and Joint Center, Kurume Univ. Medical Center Shinichiro Kume 339
- 2-6-D058-2 Exeter stemにおいて大径プラグを使用した際のプラグ遠位におよぶセメントリークの検討
Examination of cement leak at distal to the plug using a large diameter plug in Exeter stem.
四国こどもとおとなの医療センター 整形 寫村 将志 他
Dept. of Orthop. Surg, Shikoku Medical center for Children and Adults Masashi Shimamura ... 339
- 2-6-D058-3 腸腰筋インピンジメントにおけるステムアライメントの影響：未固定遺体を用いた検討
Does stem alignment affect the iliopsoas impingement after total hip arthroplasty?: a cadaveric study
徳島大大学院 運動機能外科学 玉置 康晃 他
Dept. of Orthop., The Univ. of Tokushima Graduate School Yasuaki Tamaki 340

- 2-6-D058-4 S-ROM stemを用いた人工股関節置換術における経年的なstem migrationを来す要因の検討
Analysis of factors for stem migration in patients with Total hip arthroplasty using S-ROM stem
玉川病院 整形 加瀬 雅士 他
Dept. of Orthop. Surg., Tamagawa Hosp. Masanori Kase 340
- 2-6-D058-5 狭髄腔症例に対しS-ROM-Aを用いた初回人工股関節置換術の長期臨床成績と放射線学的検討
Long-Term Clinical and Radiological Outcomes of Primary THA with S-ROM-A Stem in Patients with Narrow Medullary Cavity.
千葉大大学院 整形 今井 英雄 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Hideo Imai 341
- 2-6-D058-6 デルタ-LOCKステムを使用した股関節機能再建術の治療成績
Treatment results of functional hip reconstruction using Deltalock stem
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 341
- 2-6-D058-7 cemented triple taper stemにおける皮質骨肥厚の危険因子
Risk factors for cortical hypertrophy in cemented triple taper stems
関西医大 整形 豊田 敬史 他
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. Takashi Toyoda 342

14:05 ~ 15:00 一般演題59 : THA ステム5

座長：金 光成 (阪和第二泉北病院人工関節センター)

- 2-6-D059-1 当院におけるPOLARSTEMを使用した人工股関節全置換術の臨床成績
Clinical outcomes of total hip arthroplasty with POLARSTEM
東女医大 整形 倉光 祐二郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Women's Medical Univ. Yujiro Kuramitsu 343
- 2-6-D059-2 Modulus シリーズを用いたTHAの術後臨床成績について
Post operative clinical results of total hip arthroplasty using a Modulus stem
淀川キリ整形関節 木村 羽安登 他
Joint Surgery clinic and Artificial Joint Center, Department of Orthopedics, Yodogawa Christian Hospital. Haato Kimura 343
- 2-6-D059-3 Fit & Fillステム使用時における合併症
Complications when using the Fit & Fill stem
東医大 整形 岩城 敬博 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical Univ. Takahiro Iwaki 344
- 2-6-D059-4 大腿骨頸部過前捻症例に対するテーパーウェッジ型ステムの減捻調整量の検討
Reduced anteversion of a cementless taper-wedge stem in case with excessive femoral anteversion
三重大大学院 運動器外科学 刀根 慎恵 他
Dept. of Musculoskeletal Surg., Mie Univ. Postgraduate School of Medicine Shine Tone 344
- 2-6-D059-5 Actis stemとTrilock stem使用症例の中期成績の比較
Comparison of mid-term results in patients with Actis stem and Trilock stem
神戸大大学院 整形 壺坂 正徳 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Masanori Tsubosaka ... 345

- 2-6-D059-6 CoreHipシステムを使用した人工股関節全置換術の短期成績
Short-term results of total hip arthroplasty with CoreHip stem
 濟生会横浜市東部病院 整形外科 三島 裕市 他
 Dept. of Orthop. Surg., Saiseikaiyokohamashitobu Hosp. Yuichi Mishima …… 345
- 2-6-D059-7(CR) ツバイミューラ型ショートステムの摘出標本でグリットブラスト加工と陽極酸化処理されたチタン合金表面に骨新生を認めた1例
Osseointegration on grit blasted and anodized Titanium alloy surface of Zweimuller-type short stem -a case report-
 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 …… 346

15:05 ~ 16:05 一般演題60: THA 摺動面

座長: 関 泰輔 (愛知医科大学メディカルセンター)

- 2-6-D060-1 Metal-on-metal人工股関節の長期成績
Long term results of metal-on-metal total hip arthroplasty
 防衛医大 整形 湯浅 章 他
 Dept. of Orthop. Surg., National Defense Medical College Akira Yuasa …… 347
- 2-6-D060-2 Metal-on-Metal人工股関節症例における術後感染の検討
Prosthetic Joint infection in metal-on-metal total hip arthroplasty
 三重大大学院 運動器外科学 若林 弘樹 他
 Department of Orthopedic Surgery, Graduate School of Mie University Hiroki Wakabayashi … 347
- 2-6-D060-3 M2a-Magnum Cup/M2a-Taper Cupを用いたMetal on Metal THAのMRI評価を含めた術後中期成績
Mid-term results including MRI evaluation in Metal on Metal THA with M2a-Magnum Cup/ M2a-Taper Cup
 関西労災病院 整形 折戸 良 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kansairosai Hospital Ryo Orito …… 348
- 2-6-D060-4 Pinnacleカップ及びS-ROMステムを用いたmetal on metal人工関節に術後CT検査は必要か
Is postoperative CT scan necessary for metal on metal prosthesis with Pinnacle cup and S-ROM stem?
 同愛記念病院 整形外科 佐藤 啓 他
 Dept. of Orthop. Surg., Douai Kinen Hosp. Kei Sato …… 348
- 2-6-D060-5 Curved short stemを用いた第4世代セラミック対セラミック摺動面人工股関節全置換術の短期成績
Short-term results of 4th generation ceramic-on-ceramic bearing surface total hip arthroplasty with a curved short stem
 東女医大 整形 宗像 裕太郎 他
 Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Women's Medical Univ. Yutarō Munakata …… 349
- 2-6-D060-6 クロスリンクポリエチレン使用初回セメントレス人工股関節置換術における15年以上の長期成績
Results at a minimum of 15 years of follow-up for total hip arthroplasty using cross-linked polyethylene liner.
 九大大学院 整形 原 大介 他
 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Daisuke Hara …… 349
- 2-6-D060-7 Ferroptosisを標的としたポリエチレン摩耗粉による炎症性骨吸収抑制効果
Involvement of Ferroptosis in Inflammatory Osteolysis Associated with Implant Loosening
 北大大学院 整形 小川 拓也 他
 Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Takuya Ogawa …… 350

10月28日(土) 第7会場

8:30 ~ 9:15 一般演題61：骨盤脆弱性骨折

座長：小久保 安朗（福井大学医学部附属病院手術部）

- 2-7-D061-1 有限要素解析を用いた脆弱性骨盤骨折に対する経皮的スクリーンの検討
Investigation of percutaneous pelvic screw stress in fragility fractures of pelvis using finite element analysis
琉球大 整形 仲宗根 哲 他
Dept. of Orthop. Surg., Univ. of the Ryukyus Satoshi Nakasone 351
- 2-7-D061-2 CTの骨挫傷画像を利用した不顕性骨折診断の報告
Bone Bruise Image of CT improve the diagnostic ability of occult fractures.
富山労災病院 中央放射線部 野水 敏行 他
Dept. of Radiology, Toyama Rosai Hosp. Toshiyuki Nomizu 351
- 2-7-D061-3 脆弱性骨盤輪骨折の診断における、dual energy CTの有効性についての検討
A study on the effectiveness of dual energy CT in the diagnosis of fragility fractures of the pelvis
兵庫県立西宮病院 整形 小田 崇弘 他
Dept. of Orthop. Surg., Hyogo Prefectural Nishinomiya Hosp. Takahiro Oda 352
- 2-7-D061-4 骨盤輪脆弱性骨折後の転位の3次元評価
Three-dimensional evaluation of displacement after fragility fractures of the pelvis
大阪南医療センター 整形 中原 一郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Minami Medical Center Ichiro Nakahara 352
- 2-7-D061-5 寛骨臼骨折の治療成績
The result of surgical treatment of acetabular fractures
東海大 整形 鶴養 拓 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokai Univ. Taku Ukai 353
- 2-7-D061-6(CR) 末期変形性股関節症に併発した同側恥骨骨折の治療方針決定に難渋した1例
Pubic ramus fracture associated with severe hip osteoarthritis may require surgical fixation: a case report
帝京大 整形 橋本 真典 他
Dept. of Orthop. Surg., Teikyo Univ. Masanori Hashimoto ... 353

9:20 ~ 10:15 一般演題62：骨盤外傷その他

座長：伊藤 雅之（福島県立医科大学外傷再建学講座）

- 2-7-D062-1 高齢者寛骨臼骨折の臨床的特徴 -前期高齢者と後期高齢者の比較-
Clinical features of acetabular fractures in the elderly: The comparison of the early and late elderly patients
西宮病院 外傷C 北田 真平 他
Orthopaedic Trauma and Reconstruction Center, Hyogo Prefectural Nishinomiya Hospital Shimpei Kitada 354
- 2-7-D062-2 骨臼骨折術後障害に対するTHAの治療成績
Total Hip Arthroplasty After Acetabular Fracture
岡山大学院 生体機能再生・再建学 奥田 龍一郎 他
Science of Functional Recovery and Reconstruction, Okayama Univ. Graduate School of Medicine Ryuichiro Okuda 354

2-7-D062-3(CR)	pelvic discontinuityを伴うTHA後寛骨臼骨折に経皮的逆行性恥骨枝スクリューを使用した3例 Three cases of using a retrograde pubic ramus screw for periprosthetic acetabular fracture with pelvic discontinuity	奈良医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical Univ.	矢野 友大 他 Yudai Yano	355
2-7-D062-4(CR)	寛骨臼骨折に対してTHAを施行した3例 case report : total hip arthroplasty for acetabular fracture	川崎医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Medical School	太田 雄紀 他 Yuki Ota	355
2-7-D062-5(CR)	外傷性股関節前方脱臼の4例 Four cases of traumatic anterior hip dislocation	大崎市民病院 整形外科 Dept. of Orthop. Surg., Osaki Citizen Hosp.	深田 寛人 他 Hiroto Fukada	356
2-7-D062-6(CR)	後方脱臼を伴う大腿骨骨頭骨折術後早期にRDCに至り、THAを要した中年男性の一例 A case of a middle-aged man who required THA due to early RDC after femoral head fracture with posterior dislocation	成田赤十字病院 整形 Narita Red Cross Hospital	濱野 寛之 他 Hiroyuki Hamano	356
2-7-D062-7(CR)	接触を伴わない股関節後方脱臼骨折の1例 A case of posterior hip dislocation fracture without contact	山梨大大学院 整形 Interdisciplinary Graduate School of Medicine and Engineering, Univ. of Yamanashi	花形 圭祐 他 Keisuke Hanagata	357
2-7-D062-8(CR)	整骨院の施術中に股関節前方脱臼をきたした一例 Anterior hip dislocation during a treatment at an osteopathic clinic; a case report	神戸大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine	齋藤 亮 他 Akira Saitoh	357
2-7-D062-9(CR)	下前腸骨棘に生じた石灰沈着性腱炎に対し、外科的に切除した一例 A case of surgical excision for calcific tendonitis in the anterior inferior iliac spine	慈恵医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine	小林 一輝 他 Kazuki Kobayashi	358

10:20 ~ 11:20 一般演題63 : SIF・RDC・TOH

座長：宮西 圭太 (みやにし整形外科リウマチ科)

2-7-D063-1	大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折の診断におけるDual Energy CTの有用性 The efficacy of Dual Energy CT for diagnosing subchondral insufficient fracture of femoral head	西宮病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Hyogo Prefectural Nisinomiya Hosp.	岩佐 賢二郎 他 Kenjiro Iwasa	359
2-7-D063-2(CR)	薬剤誘発性FGF23関連低リン血症性骨軟化症に伴う両側大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折の1例 A case of bilateral SIF caused by drug-induced hypophosphatemic osteomalacia	北大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine	奥村 眞子 他 Mako Okumura	359

- 2-7-D063-3 一過性大腿骨頭萎縮症-Computed tomographyによる骨挫傷の検討-
Transient Osteoporosis of the Hip- A Study of bone bruise by Computed tomography-
- 昭和大 整形 白井 勇樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Yuki Usui 360
- 2-7-D063-4(CR) 骨形成不全症に合併した周産期両側一過性大腿骨頭萎縮症により大腿骨頸部骨折を
来した一例
A case of femoral neck fracture: Perinatal bilateral transient osteoporosis of the hip with osteogenesis imperfecta
- 屋島総合病院 整形外科 高橋 啓太 他
Dept. of Orthop. Surg., Yashima General Hosp. Keita Takahashi 360
- 2-7-D063-5 急速破壊型股関節症動物モデルにおける疼痛行動学的、放射線学的検討
Pain Behavioral and Radiological Investigations in an Animal Model of Rapidly Destructive Coxarthropathy
- 千葉大大学院 整形 降旗 裕博
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Yasuhiro Furihata 361
- 2-7-D063-6 急速破壊型股関節症に対するセメントレス人工股関節置換術の中期成績
The outcomes of total hip arthroplasty in rapidly destructive coxarthrosis
- 三重大大学院 運動器外科学 小林 凱 他
Dept. of Musculoskeletal Surg., Mie Univ. Postgraduate School of Medicine Gai Kobayashi 361
- 2-7-D063-7 急速な股関節破壊を認める症例の術後評価の検討
Clinical outcome of total hip arthroplasty in patients with rapid hip joint destruction
- 横浜市大 整形 佐藤 秀 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Shu Sato 362
- 2-7-D063-8 メタボローム解析による急速破壊型股関節症のバイオマーカーの検索
Metabolomics approach to find biomarkers of rapidly destructive coxarthrosis
- 群馬大大学院 整形 高嶺 周平 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Gunma Univ. Shuhei Takamine 362

11:50 ~ 12:50 ランチョンセミナー15

座長：坂井 孝司(山口大学整形外科)

- 2-7-LS15-1 デジタル時代の股関節手術
Hip surgery in the digital age
- 横浜市大 整形 稲葉 裕 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Yutaka Inaba 083
- 2-7-LS15-2 A Multicenter Prospective Assessment of the Utility of Robotic Assisted Total Hip
Arthroplasty with Virtual Range of Motion on Intraoperative Implant Positioning
- Hospital for Special Surgery Seth A. Jerabek 083
共催：日本ストライカー株式会社

13:00 ~ 14:00 一般演題64：THA 骨切り後

座長：田中 健之(東京大学整形外科)

- 2-7-D064-1 骨盤骨切り術後人工股関節置換術の比較
Comparison of pelvic osteotomy followed by total hip arthroplasty
- 関西医大 整形 大月 陽介 他
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. Yosuke Otsuki 363

- 2-7-D064-2 RAO後のコンバージョンTHAにおけるカップ設置
Consideration of Cup position in conversion THA after RAO
日大 整形 藤巻 裕久 他
Nihon Uni School of medicine, Orthop Hirohisa Fujimaki 363
- 2-7-D064-3 寛骨臼回転骨切り術後の人工股関節置換術におけるMAKOの有用性の検討
Robotic arm-assisted total hip arthroplasty is useful to osteoarthritis after rotational acetabular osteotomy
神奈川県リハビリテーション病院 整形 佐藤 真 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanagawa Rehabilitation Hosp. Makoto Sato 364
- 2-7-D064-4 CT-based Navigaitonを使用した寛骨臼回転骨切り術後人工股関節全置換術のカップ設置精度
Accuracy of cup placement in total hip arthroplasty after acetabular rotational osteotomy using CT-based Navigaiton.
東大大学院 整形 神永 尚人 他
Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, The Univ. of Tokyo Naoto Kaminaga 364
- 2-7-D064-5 大腿骨外反骨切り術併用キアリ骨盤骨切り術後の人工股関節置換術の術後成績および患者満足度における比較検討
Short-term outcomes of total Hip replacement after Chiari pelvic osteotomy with femoral valgus osteotomy
久留米大医療センター 整形 原口 敏昭 他
Kurume University Medical Center Toshiaki Haraguchi ... 365
- 2-7-D064-6 大腿骨切り術後症例に対するセメントステムを用いた人工股関節全置換術の成績
A result of primary total hip arthroplasty with cemented stem after femoral osteotomy
松戸市立総合医療センター 整形 鈴木 千穂 他
Dept. of Orthop. Surg., Matsudo City General Hosp. Chiho Suzuki 365
- 2-7-D064-7 骨切り術後症例に対する最小侵襲前方アプローチ (AMIS) による人工股関節全置換術
Anterior minimally invasive surgery (AMIS) for THA after previous osteotomy.
済生会横浜市南部病院 整形 石田 崇 他
Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Yokohamashi Nanbu Hosp. Takashi Ishida 366

14:05 ~ 15:05 一般演題65 : THA 特殊例

座長 : 加畑 多文 (金沢大学大学院整形外科)

- 2-7-D065-1 セメントレスシステムを用いた転子下短縮骨切り併用人工股関節全置換術の長期成績
Cementless Total Hip Arthroplasty with Subtrochanteric Shortening Osteotomy: long-term outcome
山形大 整形 鯨島 健志 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Univ. Takeshi Sameshima ... 367
- 2-7-D065-2 Schanz骨切り術後の高位脱臼性股に対する大腿骨骨切り併用THAの治療成績
Clinical outcomes of THA combined with subtrochanteric osteotomy for dislocated hips after Schanz osteotomy
佐賀大 整形 藤井 政徳 他
Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. Masanori Fujii 367
- 2-7-D065-3 演題取り下げ
- 2-7-D065-4 小児化膿性股関節の既往のある変形性股関節症に対する人工股関節全置換術の術後成績
Clinical outcome in total hip arthroplasty for septic arthritis of the hip joint in childhood
済生会山形済生病院 整形 片山 れな 他
Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Yamagata Saisei Hosp. Rena Katayama 368

- 2-7-D065-5(CR) Schanz骨切り術後に生じた非定型大腿骨骨折に対し、一期的に短縮骨切り併用人工股関節全置換を施行した1例
A case report of shortening total hip arthroplasty for atypical femoral fracture after Schanz osteotomy
新潟大大学院 整形 平野 優樹 他
Div. of Orthop. Surg., Niigata Univ. Graduate School of Medicine and Dental Sciences Yuki Hirano 369
- 2-7-D065-6(CR) 脊椎骨端異形成症による変形性股関節症に対して人工股関節置換術を行った1例
A case of total hip arthroplasty for osteoarthritis caused by spondyloepiphyseal dysplasia congenita
石巻赤十字病院 整形 福地 英輝 他
Dept. of Orthop. Surg., Janpan Red Cross Ishinomaki Hospital. Hideki Fukuchi 369
- 2-7-D065-7(CR) 股関節外転筋群欠損を伴う右変形性股関節症に対し人工股関節全置換術を施行した1例
Total hip arthroplasty for osteoarthritis of the right hip with abductor defects :A case report
札幌医大 整形 前多 恭彰 他
Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ. Yasuaki Maeda 370
- 2-7-D065-8(CR) 骨内腫瘍を合併した変形性股関節症症例に対して患者適応型手術支援ガイドを用いて表面置換型人工股関節全置換術を施行した一例
A case report of resurface hip arthroplasty for osteoarthritis with bone tumor.
さいたま赤十字病院 整形 鈴木 大成 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Saitama Hosp. Hiroshige Suzuki 370
- 2-7-D065-9(CR) 乳がん骨転移治療中の変形性股関節症に対する人工股関節置換術の1例
Total hip arthroplasty for osteoarthritis with metastatic bone tumor of breast cancer, a case report
富山西総合病院 整形 西田 英司 他
Dept. of Orthop. Surg., Toyama Nishi General Hosp. Hideji Nishida 371

15:10 ~ 16:10 一般演題66 : THA その他

座長：森田 充浩 (藤田医科大学整形外科)

- 2-7-D066-1 右人工股関節置換術後の運転再開 ー運転シミュレーターによる研究ー
Return to driving after right total Hip arthroplasty: Driving simulator study
千葉リハ 整形 付岡 正 他
Dept. of Orthop. Surg., Chiba Rehabilitation Center Tadashi Tsukeoka 372
- 2-7-D066-2 人工股関節全置換術後における自動車運転ペダル反応速度の経時的変化と術側による差違-ドライビングシミュレーターによる検討
The relationship between the reaction speed of pedal operation and the operated side in a driving simulator after THA.
公立陶生病院 整形 片岡 真弥 他
Dept. of Orthop. Surg., Tosei general Hosp. Shinya Kataoka 372
- 2-7-D066-3 人工股関節全置換術前後における大腿骨回旋角度についての検討
A study of femoral rotation angle before and after total hip arthroplasty
千葉医療センター関節外科センター 阿部 功 他
Joint Surgery Center, Chiba Medical Center, NHO Isao Abe 373
- 2-7-D066-4 破局的思考の有無がTHA術後の股関節周囲筋に与える影響
Effect of catastrophic thinking on Hip Muscle after Total Hip Arthroplasty
伊勢総合病院 整形 吉田 格之進 他
Ise Municipal General Hosp. Ortho. Surg. Kakunoshin Yoshida ... 373

- 2-7-D066-5 人工股関節置換術における術中運動誘発電位モニタリングの有用性と問題点
Usefulness and problems of intraoperative motor evoked potential monitoring in total hip arthroplasty
豊川市民病院 整形 金子 達洋
Toyokawa City Hospital Tatsuhiro Kaneko …… 374
- 2-7-D066-6 当院における人工股関節置換術の臨床成績の推移－過去10年間とそれ以前の10年間の比較検討－
The changes of the clinical results of THA at our university -comparison in the past 10 years and the previous 10 years-
滋賀医大 整形 三村 朋大 他
Dept. of Orthop. Surg., Shiga Univ. of Medical Science Tomohiro Mimura …… 374
- 2-7-D066-7 安価で自由度が高く、術中透視も容易なポータブルレトラクター保持システムの検討
Inexpensive, flexible, portable retractor holding system for easy intraoperative fluoroscopy
京府医大大学院 運動器機能再生外科学 石田 雅史 他
Dept. of Orthop., Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural Univ. of Medicine Masashi Ishida …… 375

10月28日(土) 第8会場

8:30 ~ 9:30 一般演題67：大腿骨近位部骨折4

座長：森島 達観（愛知医大整形外科）

- 2-8-D067-1 55歳～80歳における転位型大腿骨頸部骨折に対して人工股関節全置換術と観血的骨接合術の比較
Total hip arthroplasty versus internal fixation in displaced fracture of femoral neck in patients aged 55 to 80 years
旭川医大 整形 光武 遼 他
Dept. of Orthop. Surg., Asahikawa Medical College Ryo Mitsutake …… 376
- 2-8-D067-2 大腿骨頸部骨折と変形性股関節症に対する人工股関節全置換術の術後短期成績の比較検討
Comparison of short-term postoperative results of total hip arthroplasty for femoral neck fracture and osteoarthritis.
一宮温泉病院 人工関節・スポーツ医学センター 山本 琢兼 他
Ichinomiyaonsen Hosp. Ayakane Yamamoto … 376
- 2-8-D067-3 大腿骨頸部骨折に対するAvenir Completeステムの短期成績
Short-term results of the Avenir Complete stem for femoral neck fracture
岡山市立市民病院 整形 三喜 知明 他
Dept. of Orthop. Surg., Okayama City Hosp. Tomoaki Sanki …… 377
- 2-8-D067-4 75歳未満の転位型大腿骨頸部骨折に対する人工股関節全置換術の検討
A study of total hip arthroplasty for displaced femoral neck fractures under 75 years old
東京臨海病院 整形 松本 幹生 他
Tokyo Rinkai Hosp. Mikio Matsumoto …… 377
- 2-8-D067-5 転位型大腿骨頸部骨折に対する早期人工股関節全置換術の有用性
Early surgery in displaced femoral neck fracture patients improves the outcome
康心会汐見台病院 整形 上西 蔵人
Dept. of Orthop. Surg., Koshinkaishiomidai Hosp. Kurato Jonishi …… 378
- 2-8-D067-6 大腿骨頸部骨折に対するTHAの治療成績
Clinical results of total hip arthroplasty for femoral neck fracture patients
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 …… 378
- 2-8-D067-7 大腿骨頸部骨折ORIF術後の破綻症例に対するTHAにFull-HA-Stem：UNIVERSIAは有用である
Full-HA-stem: UNIVERSIA is useful for conversion THA after failed femoral neck fracture fixation
茨城県立中央病院 整形外科 大津 勝義 他
Dept. of Orthop. Surg., Ibaraki Prefectural Central Hosp. Masayoshi Otsu …… 379

10月28日(土) 第8会場

9:35 ~ 10:35 一般演題68：大腿骨近位部骨折5

座長：鉄永 智紀 (岡山大学学術研究院医歯薬学域運動器知能化システム開発講座)

- 2-8-D068-1 人工骨頭置換術のアプローチが短外旋筋群の術後筋力に与える影響 -後外側アプローチと共同腱温存後方アプローチの比較検討-
Effect of muscle strength of short external rotator on postoperative BHA approach - A comparison of PL and CPP approach-
- 東海大八王子病院 整形 横山 勝也 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokai Univ. Hachioji Hosp. Katsuya Yokoyama … 380
- 2-8-D068-2 Conjoint tendon preserving posterior approachとPosterolateral approachを用いた人工骨頭挿入術の比較検討
Comparison of bipolar hemiarthroplasty using conjoint tendon preserving posterior approach and posterolateral approach
- 中部ろうさい 整形 城 宏彰 他
Dept. of Orthop. Surg., Chubu Rosai Hosp. Hiroaki Tachi …… 380
- 2-8-D068-3 大腿骨頸部骨折への人工骨頭挿入術におけるCPPアプローチと従来型後側方アプローチの機能予後比較
Comparison of functional prognosis between CPP and posterolateral approach in BHA for femoral neck fracture
- 亀田総合病院 整形 亀岡 尊史 他
Dept. of Orthop. Surg., Kameda Medical Center Takashi Kameoka …… 381
- 2-8-D068-4 遠位固定型ステムを用いた人工大腿骨頭挿入術における後方アプローチとCCPアプローチの比較
Comparison between posterior approach and CCP approach in femoral head prosthetic replacement
- 済生会滋賀県病院 整形 大東 昌史
Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Shiga Hosp. Masafumi Daito …… 381
- 2-8-D068-5 短外旋筋共同腱温存法 (CPPアプローチ) 人工骨頭置換術に於けるsnap in typeインプラントを用いた有効性
Easy reposition and correction of leg length using snap in type implant for BHA with CPP approach
- 至誠会第二病院 整形 辻 耕二
Dept. of Orthop. Surg., Shiseikai Daini Hospital Koji Tsuji …… 382
- 2-8-D068-6 CPPアプローチBHAにおける骨頭脱臼の工夫
Improvement of femoral head dislocation in CPP approach BHA
- 伊勢赤十字病院 整形 伊達 大雄 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Ise Hosp. Hironori Date …… 382
- 2-8-D068-7 短外旋筋群温存人工骨頭置換術における改良型共同筋腱プロテクターの有用性の検討
Outcome of improved conjoined tendon protector for conjoined tendon preserving posterior approach in hemiarthroplasty
- 埼玉医大 整形 岡田 信彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ. Nobuhiko Okada …… 383

10:40 ~ 11:40 一般演題69：大腿骨近位部骨折6

座長：小助川 維摩 (札幌医科大学整形外科)

- 2-8-D069-1 後期研修医が前方最小侵襲手術で行った大腿骨人工骨頭置換術についての検討
The investigation of femoral bipolar hemiarthroplasty with anterior minimally invasive surgery by resident.
- 同仁病院 整形外科 菊池 正悟 他
Dept. of Orthop. Surg., Dojin Hosp. Seigo Kikuchi …… 384

10月28日(土) 第8会場

2-8-D069-2 DAA-BHAの優位性と安全性の検討 - 前方アプローチと後方アプローチ、習熟者と非習熟者の比較 -

Study of the advantage and safety of Direct Anterior Approach in Bipolar Hip Arthroplasty

市立秋田総合病院 整形 久田 朱里 他
Div. of Orthop. Surg., Akita City Hosp. Akari Hisada 384

2-8-D069-3 当院でのSuperPATH approach による人工骨頭置換術の短期治療成績 (CPPアプローチとの比較)

Treatment results of Bipolar Hip Arthroplasty by SuperPATH approach to femoral neck fracture

一宮西病院 整形 近藤 陽 他
Dept. of Orthop. Surg., Ichinomiya west Hosp. Akira Kondo 385

2-8-D069-4 上方アプローチによるBHA後の股関節周囲筋のCT評価

CT Evaluation of the Hip Joint Muscles after BHA by Superior Approach

玉島中央病院 整形 香川 洋平 他
Department of Orthopaedic Surgery, Tamashima Central Hospital Yohei Kagawa 385

2-8-D069-5 アプローチとステムの選択別に見たX線軸写像におけるステム挿入角度の比較と3D-CT像における外閉鎖筋の付着部の温存例の検討

Influence of approaches and stem design for stem alignment and preservations of obturator externus insertions with CT

山口赤十字病院 整形 杉山 信靖 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Red Cross Hosp. Nobuyasu Sugiyama ... 386

2-8-D069-6 最小侵襲前方進入法 (AMIS) による人工骨頭挿入術: 術者単独例と専攻医導入例の検討

AMIS approach hemiarthroplasty for hip fracture : Examination of cases performed by the surgeon alone and by residents.

千葉メディカルセンター 縄田 健斗
Seikei-kai Chiba Medical Center Kento Nawata 386

2-8-D069-7 高齢者の人工骨頭置換術に用いたアバンセラステムの短期成績

The short-term outcomes of Avansera stem for Bipolar Hip Arthroplasty in the elderly patients

須崎くろしお病院 整形 佐野 俊広 他
Dept. of Orthop. Surg., Susaki Kuroshio Hosp. Toshihiro Sano 387

11:50 ~ 12:50 ランチョンセミナー16

座長: 馬渡 太郎 (国家公務員共済組合連合会浜の町病院)

2-8-LS16 テリパラチドおよび骨形成促進薬の基礎薬理学アップデート

Teriparatide and bone anabolic drugs, an updated view from basic pharmacology

北大大学院 薬理 飯村 忠浩
Pharmacology, Hokkaido Univ. Grad. Sch. of Dent. Medicine Tadahiho Iimura 084

共催: 旭化成ファーマ株式会社

13:00 ~ 14:00 一般演題70 : PAO 1

座長：兼氏 歩 (金沢医科大学整形外科)

- 2-8-D070-1 有限要素法を用いた寛骨臼回転骨切り術のシミュレーションと接触圧力の評価
Simulation and evaluation of contact pressure in curved periacetabular osteotomy using finite element method.
琉球大大学院 整形 伊藝 尚弘 他
Orthop. Surg., School of Medicine, Univ. of the Ryukyus Takahiro Igei 388
- 2-8-D070-2 寛骨臼回転骨切り術後の骨形態と股関節不安定性の関連
The relationship between bone morphology and hip instability after rotational acetabular osteotomy
広島大大学院 整形 田中 碩 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima Univ. Yutaka Tanaka 388
- 2-8-D070-3 RAO施行例の股関節解剖学的評価
Anatomical variation in patients undergoing RAO
広島県 リハセンター 泉 聡太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Prefectural Rehabilitation Center Soutarou Izumi 389
- 2-8-D070-4 Spherical Periacetabular Osteotomy (SPO) における骨片の移動についての検討
The rotational movement of the acetabular fragment in Spherical Periacetabular Osteotomy (SPO)
加古川中央市民病院 整形 西山 隆之 他
Dept. of Orthop. Surg., Kakogawa Central City Hospital Takayuki Nishiyama ... 389
- 2-8-D070-5 DDHにおけるCPO後の関節症進行に術後臼蓋前方被覆と後捻が与える影響
Effect of acetabular coverage and retroversion on OA progression after curved periacetabular osteotomy in hip dysplasia
神戸大大学院 整形 亀長 智幸 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Tomoyuki Kamenaga 390
- 2-8-D070-6 当院でのCT画像を用いたSPO後とRAO後の中殿筋断面積の比較
Comparison of cross-sectional area of the gluteus medius after SPO and RAO using CT images at our hospital
岡山大学病院 整形外科 井上 智博 他
Science of Functional Recovery and Reconstruction, Okayama Univ. Graduate School of Medicine Tomohiro Inoue 390
- 2-8-D070-7 偏心性寛骨臼回転骨切り術の膝関節への荷重負荷に与える影響
Effect of Eccentric Rotational Acetabular Osteotomy on the knee joint stress distribution
北大大学院 整形 小川 裕生 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Yuki Ogawa 391

14:00 ~ 15:00 一般演題71 : PAO 2

座長：宮坂 大 (新潟万代病院関節再建センター)

- 2-8-D071-1 20年以上経過した寛骨臼回転骨切り術の長期成績
Long-term results of rotational acetabular osteotomy for acetabular dysplasia over 20 years
我汝会えにわ病院 安部 聡弥 他
Eniwa Hospital Satomi Abe 392
- 2-8-D071-2 骨臼回転骨切り術後30年の成績
Thirty-year results of rotational acetabular osteotomy for osteoarthritis secondary to dysplasia of the hip.
広島県立障害者リハビリテーションセンター 整形 安永 裕司 他
Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Prefectural Rehabilitation center Yuji Yasunaga 392

第8会場
10月28日(土)

- 2-8-D071-3 40歳未満の進行期股関節症に対する偏心性寛骨臼回転骨切り術の治療成績
Eccentric rotational acetabular osteotomy for advanced hip osteoarthritis less than 40 years of age
名大 整形 大澤 郁介 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Yusuke Osawa 393
- 2-8-D071-4 45歳以上に施行した寛骨臼回転骨切り術の手術成績
Surgical results of rotational acetabular osteotomy in patients forty-five years of age or older.
大朝ふるさと病院 吉田 友和 他
Ooasahurusato Hosp. Tomokazu Yoshida ... 393
- 2-8-D071-5 進行期変形性股関節症を伴う寛骨臼形成不全に対する寛骨臼移動術の臨床成績
Clinical Result of Transposition Osteotomy of the Acetabulum for Hip Dysplasia with Advanced Osteoarthritis
佐賀大 整形 田中 史織 他
Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. Shiori Tanaka 394
- 2-8-D071-6 同一患者における寛骨臼移動術と人工股関節全置換術の比較
Comparison of periacetabular osteotomy and total hip arthroplasty in the same patient
佐賀大 整形 井野 輔久 他
Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. Tasuku Ino 394
- 2-8-D071-7 当科における高度形成不全股に対する寛骨臼回転骨切り術の治療成績
Mid-term results of rotational acetabular osteotomy for severe hip dysplasia
慈恵医大第三病院 川口 泰彦 他
Dept. of Orthop. Surg., The Jikei University DAISAN Hosp. Yasuhiko Kawaguchi ... 395

15:00 ~ 16:00 一般演題72 : PAO 3

座長：木下 浩一（福岡大学医学部整形外科）

- 2-8-D072-1 50歳以上に施行したRAOの短期成績
Clinical results of RAO for over 50 years old of hip dysplasia
広島県 リハセンター 泉 聡太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Prefectural Rehabilitation Center Soutarou Izumi 396
- 2-8-D072-2 60歳以上に施行した寛骨臼回転骨切り術の中期成績
Mid-term results of rotational acetabular osteotomy performed in patients over 60 years of age
西東京中央総合病院 整形 青松 修二 他
Nishitokyochuosougo Hosp Shuji Aomatsu 396
- 2-8-D072-3 CPOを行った境界型寛骨臼形成不全股におけるJHEQによる患者立脚型評価 - CE角20度未満の寛骨臼形成不全股との比較
JHEQ in borderline acetabular dysplasia with CPO - Comparison with acetabular dysplasia
新潟万代病院 関節再建センター 宮坂 大 他
The Joint Reconstruction Center, Niigata Bandai Hospital Dai Miyasaka 397
- 2-8-D072-4 高度臼蓋形成不全股に対する寛骨臼回転骨切り術の有効性と限界
Effect and limitation of rotational acetabular osteotomy for severely dysplastic hip
順天堂大学練馬病院 整形 野沢 雅彦 他
Dept. of Orthp. Surg., Juntendo Nerima Hosp. Masahiko Nozawa 397
- 2-8-D072-5 当院における寛骨臼回転骨切り術の術後成績
The clinical outcome after Rotational Acetabular Osteotomy
京府医大大学院 運動器機能再生外科学 平田 壮史 他
Dept. of Orthop. Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural Univ. of Medicine Soshi Hirata 398

- 2-8-D072-6 寛骨臼回転骨切り術後、関節軟骨に変性が引き起こされるが、経年的に回復する
After rotational acetabular osteotomy, degeneration is caused in the articular cartilage, which recovers over time.
仙台赤十字病院 整形 大山 正瑞 他
Dept. of Orthop. Surg., Sendai Red Cross Hosp. Masamizu Ohyama ... 398
- 2-8-D072-7 Social Networking Serviceにおける寛骨臼回転骨切り術の術後満足度と活動度
Patient's satisfaction and activity after rotational acetabular osteotomy, evaluation in Social Networking Service
京大病院 整形 河井 利之 他
Dept. of Orthop. and Musculoskeletal Surg., Graduate School of Medicine, Kyoto Univ. Toshiyuki Kawai 399

16:00 ~ 17:05 一般演題73 : PAO その他

座長：原 俊彦（飯塚病院整形外科）

- 2-8-D073-1 股関節骨切り術レジストリーのpilot study中間報告（第2報）
The Second Report of a Pilot Study of Japanese Hip Preservation Surgery Registry
愛媛大 整形 高尾 正樹 他
Dept. of Bone and Joint Surg., Ehime Univ. Masaki Takao 400
- 2-8-D073-2 低侵襲寛骨臼骨切り術（SPO）の術前CE角による成績の差
The difference of the outcome after Spherical Periacetabular Osteotomy in the preoperative center-edge angle.
金沢医大 整形 高橋 詠二 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ. Eiji Takahashi 400
- 2-8-D073-3 寛骨臼回転骨切り術前後でのRadial MRIを用いた関節唇損傷所見の比較
Comparison of Labrum Injury Before and After Rotational Acetabular Osteotomy -Using Radial MRI-
順大浦安病院 整形 佐野 圭 他
Dept. of Orthop. Surg., Juntendo University Urayasu Hosp. Kei Sano 401
- 2-8-D073-4 心性寛骨臼回転骨切り術における中枢性感作評価と術後成績の関連性
Association with central sensitization evaluation and postoperative results in eccentric acetabular rotational osteotomy
北大大学院 整形 橋爪 大弥 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Hiroya Hashizume 401
- 2-8-D073-5(CR) CPOでの恥骨骨切り確認に用いる鈍のノミの先端が破損して、その回収に難渋した一例
A case in which the tip of a blunt chisel used to check a pubic osteotomy in CPO was broken and difficult to retrieve
近畿大 整形 橋本 晃明 他
Dept. of Orthop. Surg., Kinki Univ. Teruaki Hashimoto ... 402
- 2-8-D073-6 Chiari骨盤骨切りの長期成績と成績に影響を及ぼす要因の検討
Clinical Results and Discussion of Femoral Valgus Osteotomy combined with Chiari's Pelvic Osteotomy
昭和大学江東豊洲病院 整形 梶 泰隆 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Koutoutoyosu Hosp. Yasutaka Kaji 402
- 2-8-D073-7 術前後の3Dモデルを用いた臼蓋形成術のCE角の変化
Center edge angle changes of dysplastic hip following Spitzzy shelf acetabuloplasty using a 3-dimensional model
関西医大 整形 小林 史朋 他
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. Fumito Kobayashi 403
- 2-8-D073-8 偏心性寛骨臼回転骨切り術における骨頭中心の前方化と臨床成績の関連
Association of anteriorization of femoral head with clinical outcomes in Eccentric Rotational Acetabular Osteotomy
市立四日市病院 整形 岡本 昌典 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokkaichi Municipal Hosp. Masanori Okamoto 403

10月28日(土) 第9会場

8:30 ~ 9:30 一般演題74：大腿骨近位部骨折7

座長：前原 孝 (香川労災病院整形外科)

- 2-9-D074-1 大腿骨近位部骨折患者における8050問題 一栄養状態と対側骨折発生について—
The 80-50 problem in patients with hip fracture - Nutritional status and occurrence of a contralateral hip fracture -
浜松医療センター 整形 森田 大悟 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Medical Center Daigo Morita 404
- 2-9-D074-2 大腿骨近位部骨折術後の患者における立ち上がりテストの重要性
Importance of stand-up test in postoperative patients with proximal femur fractures.
佐野厚生病院 整形 吉川 寿一
Sano Kosei General Hospital Toshikazu Yoshikawa 404
- 2-9-D074-3 高齢者の大腿骨近位部骨折に対する早期手術が退院時歩行能力維持に重要である
Effectiveness of early surgery for proximal femoral fracture in the elderly to maintain ambulation
川内市民病院 安武 祐貴 他
Dept. of Orthop. Surg., Sendai Medical Association Hospita Yuki Yasutake 405
- 2-9-D074-4 当院における大腿骨近位部骨折患者の全身管理の必要性
Needs for systemic management of patients with proximal femur fractures in our hospital.
獨協大学埼玉病院 整形 下川 健太 他
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ Kenta Shimokawa 405
- 2-9-D074-5 大腿骨近位部骨折に対する手術成績
Clinical results of surgical treatment for proximal femoral fracture
武蔵野日赤 整形 小久保 吉恭 他
Department of Orthopedic, Musashino Red Cross Hospital Yoshiyasu Kokubo 406
- 2-9-D074-6 大腿骨近位部二次骨折症例の検討
Investigation of secondary hip fractures
青森県立中央病院 整形 原田 義史 他
Dept. of Orthop. Surg., Aomori Prefectural Central Hosp Yoshifumi Harada 406
- 2-9-D074-7 当院の100歳以上超高齢者における大腿骨近位部骨折手術症例の術後成績と2次骨折予防
Postoperative outcomes and secondary fracture prevention of proximal femur fracture surgery in elderly patients over 100
南奈良総合医療センター 整形 杉本 啓紀 他
Dept. of Orthop. Surg., Minaminara General Medical Center Hironori Sugimoto 407

9:35 ~ 10:35 一般演題75：大腿骨近位部骨折8

座長：徳永 真巳 (福岡整形外科病院)

- 2-9-D075-1 不安定型大腿骨転子部骨折にsubtype Nの整復は許容されるか？～スライディング量の観点から～
Is postoperative subtype N acceptable for unstable femoral trochanteric fractures?
JCHO九州病院 整形 古谷 武大 他
Dept. of Orthop. Surg., JCHO Kyusyu Hosp. Takehiro Furuya 408

2-9-D075-2	不安定型大腿骨転子部骨折AO/OTA分類31A3に対するASULOCKによる治療 Treatment to unstable trochanteric fracture by ASULOCK	川崎病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Hosp.	重田 幸一 他 Koichi Shigeta	408
2-9-D075-3	大腿骨転子部骨折、中野3D-CT分類Type2に対するASULOCKの治療成績 Surgical outcome of femoral trochanteric fracture using ASULOCK nail for Type2 Nakano 3D-CT classification	伊勢赤十字病院 整形 Japanese Redcross Ise Hosp.	森川 丞二 他 Joji Morikawa	409
2-9-D075-4	高齢女性の不安定型大腿骨転子部骨折における髓内釘固定の検討：曲率半径1.0mと1.5mの比較 Intramedullary internal fixation for unstable intertrochanteric fracture in elderly women	中東遠総合医療センター 整形 Dept. of Orthop. Surg., Chutoen General Medical center.	横井 寛之 他 Hiroyuki Yokoi	409
2-9-D075-5	大腿骨転子部骨折患者における大腿骨前捻角とラグスクリュー前捻角の検証 Association of femoral anterior torsion and lag screw anterior torsion angle inpatients with proximal femoral fracture.	横浜市大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ.	山崎 諒平 他 Ryohei Yamazaki	410
2-9-D075-6	大腿骨転子部骨折に対するZNN CM Fortis Nailの使用経験 Clinical outcome of ZNN CM Fortis Nail for Femoral Trochanteric Fracture	仙台徳洲会病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Sendai Tokusyukai Hosp.	芝 太郎 他 Taro Shiba	410
2-9-D075-7	大腿骨転子部骨折に対してKisco OLS2 Medium Nail System 220mm、HOMS TES Nail System 230mmを用いた治療経験 Operation for Trochanteric fractures to use Kisco OLS2 Medium Nail System 220mm or HOMS TES Nail System 230mm	大阪公大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine	金木 克哉 他 Katsuya Kaneki	411

10:40 ~ 11:40 一般演題76：大腿骨近位部骨折9

座長：脇阪 敦彦（山陽小野田市民病院整形外科）

2-9-D076-1	大腿骨転子部骨折における治療成績-髓内釘vs人工物置換術 Clinical Outcomes in intertrochanteric hip fracture - Intramedullary Nail vs. Hip Arthroplasty	関西労災病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kansai Rosai Hosp.	金原 圭 他 Kei Kanehara	412
2-9-D076-2	当院における大腿骨転子下骨折の治療成績 Treatment outcomes for subtrochanteric femoral fractures at our hospital	王子総合病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Oji General Hosp.	高橋 要 他 Kaname Takahashi ...	412
2-9-D076-3	当院における大腿骨頸基部骨折に対する治療方針の変遷 ～骨接合術 vs 人工骨頭挿入術～ Evolution of our treatment strategy for basicervical femoral fractures -osteosynthesis vs bipolar hemiarthroplasty-	中部徳洲会病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Chubu Tokushukai Hosp.	高江洲 美香 他 Mika Takaesu	413

- 2-9-D076-4 当院におけるTFNA cement augmentation systemの治療成績
Clinical results of TFNA cement augmentation system in our hospital.
習志野第一病院 整形 菅野 真彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Narashino Daiichi Hosp. Masahiko Sugano 413
- 2-9-D076-5 大腿骨転子部骨折でのTFN-ADVANCE Proximal Femoral Nailにおけるcement augmentationの有用性
Cement augmentation on TFNA decrease postoperative hip pain and cut out complication on femoral trochanteric fracture
永井病院 整形 吉川 智朗 他
Dept. of Orthop. Surg., Nagai Hosp. Tomoaki Yoshikawa ... 414
- 2-9-D076-6 大腿骨転子部骨折の骨接合術後にBHA又はTHAによるサルベージ手術を要した14例
14 cases requiring salvage surgery with BHA or THA after osteosynthesis for trochanteric fracture of the femur
岡波総合病院 整形 杉岡 修平 他
Okunami general Hosp. Shuhei Sugioka 414
- 2-9-D076-7(CR) Proximal femoral nail を抜去しFull HA stemを用いて人工股関節置換術を施行した2症例
Two cases hip arthroplasty with hydroxyapatite-coated femoral stem after removing the proximal femoral nail
川崎医大 整形 菊岡 亮介 他
Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Medical School Ryosuke Kikuoka 415
- 2-9-D076-8(CR) 大腿骨転子部骨折術後インプラント周囲骨折の手術に対し元々のネイルのdistal screw holeを活用し固定力をあげた2例
Tricks of plate on nail fixation for the periprosthetic femoral fracture.
上尾中央総合病院 整形 橋本 真典 他
Trauma and Reconstruction Center., Ageo Central General Hosp. Masanori Hashimoto ... 415

11:50 ~ 12:50 ランチョンセミナー17

座長：柁原 俊久（国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院）

- 2-9-LS17-1 受け継がれるJudetの系譜 最小侵襲人工股関節置換術への道
Judet's Legacy to Minimally Invasive total Hip arthroplasty
静岡日赤関節センター 西脇 徹
Joint Reconstruction Center, Dept. of Orthop. Surg., Shizuoka Red Cross Hosp. Toru Nishiwaki 085
- 2-9-LS17-2 AMIS Bikini: take your Anterior Approach to the next level
St Vincent's & Bays Private Hospitals Andrew Chia 085
共催：メダクタジャパン株式会社

13:00 ~ 13:50 一般演題77：X線撮影

座長：川原 慎也（九州大学整形外科）

- 2-9-D077-1 二次性変形性股関節症における大腿骨回旋肢位と外弯の関係
Relationship between rotational position of the femur and femoral lateral bowing in hip osteoarthritis due to dysplasia
浜松医大 整形 村上 裕樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu University School of Medicine. Yuki Murakami 416

2-9-D077-2	透視下に左右の閉鎖孔を比較する事で骨盤回旋の誤差は3度以内に抑えられる The error of pelvic rotation can be suppressed to within 3 degrees by comparing bilateral obturator foramen	防衛医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., National Defense Medical College	小林 紘樹 他 Hiroki Kobayashi	416
2-9-D077-3	THA術後手術室での単純X線とX線撮影室での単純X線での比較 Comparison of plain radiographs after total hip arthroplasty between in the operating room and in the radiography room	同仁病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Doujin Hosp.	磯部 雄貴 他 Yuki Isobe	417
2-9-D077-4	人工股関節全置換術後における正確な大腿骨側面撮影肢位の検討 Accurate lateral femoral photography limb position after total hip arthroplasty	名古屋整形外科人工関節クリニック 放射線科 Dept. of Radiology, Nagoya Orthopedic and Joint Replacement clinic	安藤 貴法 他 Takanori Ando	417
2-9-D077-5	人工股関節全置換術の術中X線写真における脚長差評価と撮影肢位の検討 Effects of bilateral leg positions on leg length discrepancy assessment with intraoperative pelvic radiograph during THA	九大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ.	國分 康彦 他 Yasuhiko Kokubu	418
2-9-D077-6	股関節X線撮影法に関するアンケート調査報告 Report on Questionnaire Survey on Hip X-ray	奈良県立医科大学 整形外科学教室 Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical Univ.	安藤 英次 Eiji Ando	418

13:55 ~ 14:55 一般演題78 : VTE

座長：大矢 昭仁 (慶應義塾大学整形外科)

2-9-D078-1	人工股関節手術後の静脈血栓塞栓症スクリーニング-肺血管造影CTと下肢静脈超音波の比較検討- VTE Screening after Artificial Hip Arthroplasty-Comparison of pulmonary angiographic CT and venous ultrasonography-	慶大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Keio Univ.	大矢 昭仁 他 Akihito Oya	419
2-9-D078-2	人工股関節置換術後の症候性VTE予防法としてのアスピリンの有用性について Clinical Efficacy of Prophylaxis with Aspirin for Symptomatic Venous Thromboembolism after Total Hip Arthroplasty	湘南鎌倉人工関節センター Shonan Kamakura Joint Reconstruction Center	三原 政彦 他 Masahiko Mihara	419
2-9-D078-3	当院におけるTHA術前・後のDVT発生頻度および危険因子の検討 Perioperative incidence and risk factors of DVT in patients undergoing THA	東北労災病院 整形 Dept. of Orthop., Tohokurosai Hosp.	小林 史怜 他 Mirei Kobayashi	420
2-9-D078-4	様々な股関節手術における静脈血栓塞栓症発生率 -肺血管造影CTにおける後ろ向き検討- Incidence of Venous Thromboembolism in Various Hip Surgeries-Retrospective study in pulmonary angiographic CT-	慶大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Keio Univ.	石井 齊宜 他 Nariyoshi Ishii	420

- 2-9-D078-5 大腿骨近位部骨折患者における術前Dダイマー数値の評価と静脈血栓塞栓症の発生状況
Evaluation of preoperative D-dimer values and venous thromboembolism in patients with proximal femoral fractures.
荻窪病院 整形 今西 佑 他
Dept. of Orthop. Surg., Ogikubo Hosp. Yu Imanishi 421
- 2-9-D078-6 人工股関節全置換術における術前深部静脈血栓症のリスク因子および術後への影響
Risk factors for preoperative deep vein thrombosis in total hip arthroplasty and its effect on the postoperative period
金沢大大学院 整形 柳 裕 他
Dept. of Restorative Medicine of Neuro-Musculoskeletal System, Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ. Yu Yanagi 421
- 2-9-D078-7 高齢者大腿骨近位部骨折症例における患側VTE発生を弾性包帯圧迫は減少させる
Elastic bandage compression reduces the occurrence of VTE on the affected side in elderly hip fracture patients.
燕労災病院 整形 野崎 あさみ 他
Dept. of Orthop. Surg., Tsubame Rosai Hosp. Asami Nozaki 422

15:00 ~ 16:00 一般演題79：感染・その他

座長：山本 豪明（聖マリアンナ医科大学整形外科）

- 2-9-D079-1 股関節に用いたCLAPにおける合併症の検討
Complications in CLAP used in the hip joint.
横浜市大 整形 霜田 将之 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Masashi Shimoda 423
- 2-9-D079-2(CR) 小児MRSA股関節炎に対する局所高濃度抗菌薬投与の経験
A case report of pediatric MRSA arthritis of the hip treated with intra-soft tissue antibiotics perfusion
岐阜大大学院 整形 宮川 貴樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Gifu Univ. Takaki Miyagawa 423
- 2-9-D079-3(CR) Lemierre症候群により化膿性股関節炎を呈した1例
A case of septic arthritis due to Lemierre's syndrome
東邦大 整形 藤本 拓也 他
Dept. of Orthop. Surg., Toho Univ. Takuya Fujimoto 424
- 2-9-D079-4(CR) 臀部の膿瘍からエキノкокクス症の診断に至った1例
Pelvic echinococcosis: A case of buttock abscess leading to diagnosis
北大大学院 整形 高橋 練也 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Renya Takahashi 424
- 2-9-D079-5(CR) 人工股関節全置換術後に発生した殿部血種の2例
Two cases of gluteal hematoma after total hip arthroplasty
筑波大 整形 濱崎 純一 他
Dept. of Orthop. Surg., University of Tsukuba Hosp. Junichi Hamazaki 425
- 2-9-D079-6(CR) 人工股関節置換術術後8年に生じたChronic expanding hematoma
Chronic expanding hematoma after primary total hip arthroplasty
関西医大 整形 阿部 沙季代 他
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. Sakiyo Abe 425
- 2-9-D079-7 他医から紹介された診断不明股関節痛患者の特徴
Pathology of patients with undiagnosed hip pain referred by other doctors
市立秋田 整形 藤井 昌 他
Dept. of Orthop. Surg., Akita City Hosp. Masashi Fujii 426

- 2-9-D079-8 Rebamipideは変形性関節症/腰痛症患者のNSAIDs潰瘍を予防する-LIFE Studyデータベースによるネステッドケースコントロール研究-
Does rebamipide prevent upper gastrointestinal bleeding in orthopedic NSAIDs users?
九大大学院 整形 山手 智志 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Satoshi Yamate 426
- 2-9-D079-9(CR) 広範囲骨溶解を伴うGorham-Stout病に対して、大腿骨全置換術を施行した1例
A case of Gorham-Stout disease with extensive osteolysis of the femur treated with total femur replacement
大阪公大大学院 整形 増田 翔 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Osaka Metropolitan Univ. Sho Masuda 427
- 2-9-D079-10(CR) 股関節固定術後の大腿骨骨幹部骨折に対して逆行性髄内釘とプレートによる二期的手術加療を施行した1例
A case of femoral diaphyseal fracture after hip fusion surgery in a two-stage surgical treatment.
KKR札幌医療センター 有田 皓介 他
KKR SAPPORO MEDICAL CENTER Kosuke Arita 427

10月28日(土) 第10会場

8:30 ~ 9:30 一般演題80：骨粗鬆症1

座長：富沢 一生(獨協医大整形外科)

- 2-10-D080-1 人工股関節全置換術患者における腰椎と大腿骨頸部のT-scoreの相違の検討
Prevalence of T-score spine-hip discordance in total hip arthroplasty patients
湘南鎌倉人工関節センター 渡部 慎太郎 他
Shonan Kamakura Joint Reconstruction Center Shintaro Watanabe ... 428
- 2-10-D080-2 当院で施行した人工股関節全置換術患者の骨粗鬆症有病率と治療介入、術中・術後骨折の評価
Prevalence of osteoporosis, therapeutic intervention, and perioperative fracture in total hip arthroplasty patients
湘鎌人工関節センター 秋山 豪介 他
Shonan Kamakura Joint Reconstruction Center Gosuke Akiyama 428
- 2-10-D080-3 骨粗鬆症治療介入の有無が人工股関節全置換術後成績に与える影響
Effect of Osteoporosis Treatment Intervention on Postoperative Outcomes of Total Hip Arthroplasty
東北大学院 整形 金淵 龍一 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Graduate School of Medicine Ryuichi Kanabuchi ... 429
- 2-10-D080-4 人工股関節置換術患者における骨粗鬆症有病率は病因によって異なる
Prevalence of osteoporosis in patients before total hip arthroplasty varies by etiology
国際医療福祉大 整形 中村 賢 他
Dept. of Orthopaedic Surg., School of Med., IUHW Satoshi Nakamura 429
- 2-10-D080-5 人工股関節全置換術術前からの骨粗鬆症治療介入
Treatment for osteoporosis prior to total hip arthroplasty
慶大 整形 藤江 厚廣 他
Dept. of Orthop. Surg., Keio Univ. Atsushi Fujie 430
- 2-10-D080-6 人工股関節全置換術はAIによる骨密度推定値を改善させるか？
Does total hip arthroplasty improve bone mineral density estimated by AI?
東大大学院 整形 石倉 久年 他
Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, The Univ. of Tokyo Hisatoshi Ishikura 430
- 2-10-D080-7(CR) 腫瘍性骨軟化症により生じた陳旧性大腿骨頸部骨折に対して両側人工股関節置換術を行った1例
Total hip arthroplasty for a bilateral femoral neck fracture caused by tumour-induced osteomalacia: a case report
兵庫医大 整形 武田 悠 他
Dept. of Orthop. Surg., Hyogo College of Medicine Yu Takeda 431
- 2-10-D080-8(CR) 胃切除後に生じた骨軟化症により大腿骨頸部骨折を生じた1例
A case of femoral neck fracture due to osteomalacia after gastrectomy
KKR札幌医療センター 整形 安達 正紘 他
Dept. of Orthop. Surg., KKR Sapporo Medical Center. Masahiro Adachi 431

10月28日(土) 第10会場

- 2-10-D081-1 非椎体骨折の血清25(OH)D濃度の検討 ~大腿骨近位部骨折に着目して~
Serum 25(OH)D in Non-Vertebral Fractures: A Focus on Proximal Femoral Fractures
浜の町病院 整形 萩尾 聡 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamanomachi Hosp. Satoshi Hagio 432
- 2-10-D081-2 大腿骨近位部骨折と骨密度・骨代謝マーカーの関係
Relationship between Proximal Femoral Fractures and Bone Mineral Density/Bone Turnover Markers
東広島医療センター 整形 森 亮 他
Dept. of Orthop. Surg., Higashi-Hiroshima Medical Center Ryo Mori 432
- 2-10-D081-3 大腿骨近位部骨折患者は亜鉛が欠乏している
Zinc deficiency in patients with hip fracture
帝京ちば 整形 重村 知徳
Dept. of Orthop. Surg., Teikyo University Chiba Medical Center Tomonori Shigemura 433
- 2-10-D081-4 大腿骨近位部骨折患者における重症骨粗鬆症の有病率
Prevalence of severe osteoporosis in patients with hip fracture
KKR札幌医療センター 整形 浅野 毅 他
Dept. of Orthop. Surg., KKR Sapporo Medical Center Tsuyoshi Asano 433
- 2-10-D081-5 重症骨粗鬆症を背景に持つ大腿骨近位部骨折患者の二次骨折、死亡リスク-多施設共同前向き研究-
Secondary fracture and mortality risk in patients with proximal femoral fracture with severe osteoporosis
北大大学院 整形 石津 帆高 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ. Hotaka Ishizu 434
- 2-10-D081-6 非定型大腿骨骨折の治療成績
Clinical outcome of atypical femoral fracture.
玉川病院 整形 堀内 昭宏 他
Dept. of Orthop. Surg., Tamagawa Hosp. Akihiro Horiuchi 434
- 2-10-D081-7(CR) 非定型大腿骨骨折術後のインプラント固定範囲内に新規の非定型大腿骨骨折を生じた一例
A case report: another atypical femoral fracture within the area of fixation after atypical femoral fracture.
東埼玉総合病院 整形 品田 良太
Dept. of Orthop. Surg., Higashi Saitama Hosp. Ryota Shinada 435
- 2-10-D081-8(CR) Hajdu-Cheney症候群患者に対してTHAを行った1例
A case of total hip arthroplasty for a patient with Hajdu-Cheney syndrome
玉川病院 整形 伊藤 遼太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Nissan Tamagawa Hos. Ryotaro Ito 435

10:40 ~ 11:40 一般演題82：骨粗鬆症3

座長：宮武 和正（東京医科歯科大学病院）

- 2-10-D082-1 大腿骨近位部骨折後のリエゾンサービスにおける二次骨折発生とリスク因子-多施設共同前向き研究-

Occurrence of secondary fractures and risk factors in liaison service after hip fracture -multicenter prospective study-

岩見沢市立総合病院 整形 佐藤 恒明 他
Dept. of Orthop. Surg., Iwamizawa Municipal Hospital Komei Sato 436

- 2-10-D082-2 骨折リエゾンサービス導入による大腿骨近位部骨折術後の骨粗鬆症治療導入率の変化
Rate of intervention in the treatment of osteoporosis after proximal femur fracture

栃木医療センター 整形 立山 宏一 他
Dept. of Orthop. Surg., Tochigi Medical Center Koichi Tateyama 436

- 2-10-D082-3 患者調査およびレセプトデータに基づく本邦における骨粗鬆症の動向-人工股関節の現状からみた骨粗鬆症治療の必要性について-

Osteoporosis trends in Japan and the necessity of osteoporosis treatment from the viewpoint of artificial hip joints

横浜市大 整形 安部 見生 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. koki Abe 437

- 2-10-D082-4 大腿骨近位部骨折リエゾンサービス介入による骨粗鬆症治療継続状況と継続率向上の可能性
Osteoporosis Treatment Status and Potential for Improving Continuation Rate in Hip Fracture Liaison Service

市立釧路病院 整形 下段 俊 他
Dept. of Orthop. Surg., Kushiro City Genaral Hosp. Shun Shimodan 437

- 2-10-D082-5 大腿骨近位部骨折患者に対するFLS導入における骨粗鬆症治療の効果
Effect of osteoporosis treatment in FLS introduction for patients with proximal femoral fracture

中野総合病院 整形 山田 淳
Dept. of Orthop. Surg., Nitobe Memorial Nakano General Hosp. Jun Yamada 438

- 2-10-D082-6 高齢者大腿骨近位部骨折における手術待機48時間超過に影響する因子解析
Factor analysis of over 48 hours of surgical waiting time in hip fracture

恒心会おぐら病院 整形 藤元 祐介 他
Dept. of Orthop. Surg., Kohshinkai Ogura Hospital Yusuke Fujimoto 438

- 2-10-D082-7 当院における大腿骨近位部骨折患者に対する緊急整復固定/挿入加算の現状
The current state of additional reimbursement for early surgical intervention for proximal femoral fractures

聖隷佐倉市民病院 整形 山田 有徳 他
Dept. of Orthop. Surg., Seirei Sakura Citizen Hosp. Yutoku Yamada 439

11:50 ~ 12:50 ランチョンセミナー18

座長：高窪 祐弥（山形大学医学部リハビリテーション部）

- 2-10-LS18 関節破壊進行抑制を目指したRA治療戦略～フィルゴチニブが果たす役割～
RA Therapeutic Strategy for Prevention of Joint Destruction: Role of Filgotinib

藤田医大 整形 森田 充浩
Dept. of Orthop. Surg., Fujita Health Univ. Mitsuhiro Morita 086

共催：ギリアド・サイエンシズ株式会社／エーザイ株式会社

13:00 ~ 14:00 教育研修講演12 : PJI up-to-date

座長 : 伊藤 浩 (旭川医科大学整形外科)

2-10-EL12-1 PJIの予防と診断 update

Prevention and diagnosis of PJI: An update

横浜市大センター 整形
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City University Medical Center

小林 直実
Naomi Kobayashi 032

2-10-EL12-2 PJIの治療戦略 update

Treatment strategy for periprosthetic joint infection

関西医大 整形
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ.

おおえ 賢一 他
Kenichi Oe 032

14:10 ~ 15:00 一般演題83 : 小児1

座長 : 鎌田 浩史 (筑波大学整形外科)

2-10-D083-1 当院における乳児股関節検診の現状-コロナ禍における実態-

Current status of infant hip joint examination at our hospital-under COVID 19-

昭和大 豊洲 整形
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Kototoyosu Hosp.

田邊 智絵 他
Satoe Tanabe 440

2-10-D083-2 当院における発育性股関節形成不全検診時のアンケート調査と装具療法の関連

The relationships between questionnaire survey for developmental dysplasia of the hip and orthotic therapy.

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

小川 拓也 他
Takuya Ogawa 440

2-10-D083-3 牽引療法の開始月齢による臼蓋発育の推移

Transition of acetabulum coverage by age at initiation of overhead traction method

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

大橋 佑介 他
Yusuke Ohashi 441

2-10-D083-4 DDHに対してリーメンビューゲル装具治療後に骨頭壊死を起こした症例の初診時X線と治療成績の検討

Osteonecrosis after Rb treatment for DDH in a case of X-rays at the time of initial examination and treatment outcome.

埼玉小児
Saitama Childrens Medical Center

及川 昇 他
Noboru Oikawa 441

2-10-D083-5 リーメンビューゲル治療後に補正手術を要した症例の検討

A study of cases requiring corrective surgery after treatment of Pavlik Harness

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

小川 拓也 他
Takuya Ogawa 442

2-10-D083-6(CR) 股関節症状を初発とした強直性脊椎炎の1例

A case of ankylosing spondylitis with initial hip symptoms

昭和大 整形
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ.

占部 裕太 他
Yuta Urabe 442

2-10-D083-7(CR) 左股関節痛をきっかけに急性リンパ球性白血病と診断された男児の1例

A case of a boy diagnosed with acute lymphocytic leukemia due to left hip joint pain.

埼玉医大 整形
Dept. of Orthop. Saitama Medical Univ

男澤 紘太 他
Kota Ozawa 443

- 2-10-D084-1 安定型大腿骨頭すべり症に対する転子部屈曲骨切り術症例の検討
The assessment of intertrochanteric femoral osteotomy in stable slipped capital femoral epiphysis.
慈恵医大 整形 雨宮 えりか 他
Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine Erica Amemiya 444
- 2-10-D084-2 青年期の外傷性大腿骨頭壊死と軟骨下脆弱性骨折に対する大腿骨骨切り術と術後1年でのスポーツ復帰
Femoral osteotomy for TON and SIF in adolescents and return to sports one year after surgery.
昭和大学 医学部整形外科学教室 可知 格 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Itaru Kachi 444
- 2-10-D084-3 小児化膿性股関節炎と単純性股関節炎の鑑別
Differentiation between septic arthritis and transient synovitis of the hip in children
さがみ林間病院 整形 金井 宏幸
Dept. of Orthop. Surg., Sagami Rinkan Hospital. Hiroyuki Kanai 445
- 2-10-D084-4 10歳代の股関節正面X線パラメーターが脊椎矢状面X線パラメーターによって受ける影響
The effect of anteroposterior pelvic radiographical parameters by sagittal spine alignment in Japanese adolescents
自治医大 整形 西村 貴裕
Dept. of Orthop., Jichi Medical Univ. Takahiro Nishimura ... 445
- 2-10-D084-5(CR) 単純性股関節炎の治療遷延例に神経障害性疼痛を合併したと思われる2例
Two cases of neuropathic pain that appeared to be complicated by prolonged treatment of transient synovitis of the hip.
昭和大学横浜市北部病院 整形 伊藤 亮太 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Sch. of Med. Yokohama City Northern Hosp. Ryota Ito 446
- 2-10-D084-6(CR) 大腿骨頸部病的骨折を契機に診断されたゴーハム病の1例
A case of Gorham's disease diagnosed following a pathological femoral neck fracture
札幌医大 整形 白石 大悟 他
Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ. Daigo Shiraiishi 446
- 2-10-D084-7(CR) 片側発症後2カ月で対側に発症した小児股関節炎の一例
Bilateral Hip Arthritis in a Child Developed within A Few Months: A Case Report
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 447

10月28日(土) 第11会場

8:30 ~ 9:30 一般演題 (リハ) 6 : 動作解析

座長：建内 宏重 (京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻)

2-11-R006-1 歩行中の股関節伸展角度と下肢筋張力の関連～OpenCapを使用した静的最適化モデルによる検討～

Relationships of Hip Extension Angle and Muscle Forces of Lower Extremities during Gait

名古屋整形外科人工関節クリニック 西山 勇輝 他
Dept. of Rehabil., Nagoya Orthopedic and Joint Replacement Clinic Yuki Nishiyama 448

2-11-R006-2 大腿骨寛骨臼インピンジメントの歩行動作における骨盤jerkの特徴

Characteristics of Pelvic Jerk During Gait in People with Femoroacetabular Impingement

明理会東京大和病院 町田 聡 他
Meirikai Tokyo Yamato Hospital Satoshi Machida 448

2-11-R006-3 人工股関節全置換術後の自覚的脚長差が歩行動作に及ぼす影響

The impact of patient-perceived leg length differences following total hip arthroplasty on gait dynamics

副島病院 整形 志波 徹 他
Dept. of Orthop. Surg., Soejima Hosp Toru Shiwa 449

2-11-R006-4 人工股関節全置換術後3週を経過した患者における歩行の非対称性

Asymmetric gait pattern in patients 3 weeks after total hip arthroplasty

増原クリニック リハビリ 三浦 なみ香 他
Dept. of Rehabilitation, Masuhara Clinic Namika Miura 449

2-11-R006-5 人工股関節全置換術後の歩行解析－片側例と両側例の比較－

Gait Analysis after Total Hip Arthroplasty - Comparison of Unilateral and Bilateral Cases

土浦協同病院 リハビリ 玉造 純子 他
Dept. of Rehabilitation, Tsuchiura kyodo General Hosp. Junko Tamatsukuri ... 450

2-11-R006-6 人工股関節全置換術患者のOffsetが早期歩行機能に与える影響の検討

The effect of offset modification on early gait function after total hip arthroplasty

金沢大 リハビリ 渡部 貴也 他
Sect. of Rehabilitation, Kanazawa Univ. Takaya Watabe 450

2-11-R006-7 人工股関節置換術後におけるdynamic hip joint stiffness: 傾向スコアマッチングによる健常者との比較検討

Dynamic hip joint stiffness after total hip arthroplasty: a comparative study using propensity score matching

九大病院 リハ 藤田 努 他
Dept. of Reha., Kyushu University Hosp. Tsutomu Fujita 451

9:35 ~ 10:25 一般演題 (リハ) 7 : 疼痛

座長：須山 陽介 (昭和大学保健医療学部リハビリテーション学科)

2-11-R007-1 発育性股関節形成不全における大腿骨頭の前方化と疼痛の関連

The relationship between anterior shift of the femoral head and hip pain

なか整形外科 高田 ゆい 他
Naka Orthopedic Clinic Yui Takada 452

10月28日(土) 第11会場

- 2-11-R007-2 人工股関節全置換術施行患者における破局的思考の術前後の経時的変化について
Changes in Pain Catastrophizing for Perioperative in Total Hip Arthroplasty Patients
川崎医大 リハ 畠田 侑 他
Reha., Kawasaki Medical School Yu Uneda 452
- 2-11-R007-3 痛みの時間的加重を用いたTHA術後歩行時痛の予測
Temporal summation of pain predicts acute postoperative pain after total hip arthroplasty
高知大 リハ部 小田 翔太 他
Dept. of rehab., Kochi medical school hosp. Shota Oda 453
- 2-11-R007-4 人工股関節置換術後における罹患股関節と同側の膝関節疼痛が残存する症例の特徴
～膝関節痛残存群と改善群の下肢機能の比較～
Characteristics of patients with residual knee pain on the affected hip and same side after total hip arthroplasty
名古屋整形外科・人工関節クリニック 鈴木 淳 他
Dept. of Rehabil., Nagoya Orthopaedic and Joint Replacement Clinic Atsushi Suzuki 453
- 2-11-R007-5 人工股関節全置換術後1年経過時のJHEQスコアにおける術前中枢性感作症候群の有無による比較
Comparison of JHEQ scores at 1 year after THA with and without preoperative central sensitivity syndrome
えにわ病院 リハビリテーション科 木下 幸大 他
Dept. of Rehabilitation, Wajokai Eniwa Hospital Kodai Kinoshita 454
- 2-11-R007-6 人工股関節置換術前のサルコペニアの有無には加齢や低栄養に加えて疼痛感受性が関連する
Pain sensitivity is associated with sarcopenia before hip replacement surgery in addition to aging and malnutrition
福岡整形 リハ 田中 創 他
Department of Rehabilitation, Fukuoka Orthopaedic Hospital So Tanaka 454

10:30 ~ 11:20 一般演題 (リハ) 8: 筋力

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)

- 2-11-R008-1 前方アプローチによる寛骨臼移動術 (SPO) 後の股関節外転筋力回復の影響因子の検討
Investigation of factors affecting hip abduction muscle strength recovery after Spherical Periacetabular Osteotomy
JCHO 九州病院 リハ室 植村 周平 他
JCHO, Kyushu Hosp. Shuhei Uemura 455
- 2-11-R008-2 寛骨臼移動術 (SPO) の術前から術後12ヵ月における年齢が下肢筋力回復に与える影響
Effect of age on lower extremity muscle strength recovery from before to 12 months after acetabular movement (SPO)
加古川中央市民病院 笥 達也 他
Department of Rehabilitation, Kakogawa Central City Hosp. Tatsuya Kakei 455
- 2-11-R008-3 人工股関節全置換術後における脚延長が筋力回復に与える影響
Effect of leg lengthening on muscle strength recovery in total hip arthroplasty
加古川中央市民病院 リハ室 小西 佑磨 他
Department of rehabilitation, Kakogawa Central City Hospital. Yuma Konishi 456
- 2-11-R008-4 人工股関節全置換患者における片脚起立時間と歩行能力の関連性
The relationship between the one-leg standing and walking ability after total hip arthroplasty
佐賀大病院 先進総合機能回復センター 東島 直生 他
Advanced Comprehensive Functional Recovery Center, Saga University Hospital Naoki Higashijima ... 456

2-11-R008-5 転倒歴のある変形性股関節症患者の殿筋群における筋内脂肪浸潤の特徴

Characteristic of fatty infiltration of gluteal muscle in faller with hip osteoarthritis

京都橋作業 由利 拓真 他
Dept. Occup. Tachibana-U Takuma Yuri 457

2-11-R008-6 人工股関節全置換術前患者の中殿筋量および質と股関節外転筋力との関連

Relationship between gluteus medius mass and quality and hip abductor strength in patients before total hip arthroplasty

川崎医大 リハ 藤井 賢吾 他
Reha., Kawasaki Medical School Kengo Fujii 457

11:50 ~ 12:50 ランチョンセミナー19

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

2-11-LS19 抗菌表面技術（AG-PROTEX[®]）でTaper-wedge型ステムはNext stageへ
～合併症のないTHAをめざして～

Antibacterial surface technology (AG-PROTEX[®]) will lead Taper-wedge stem to the next stage
～Future prospects for achieving complication-free THA～

慈恵医大 整形 藤井 英紀
Department of Orthopaedic Surgery, The Jikei University School of Medicine Hideki Fujii 086

共催：京セラ株式会社

13:00 ~ 14:20 リハビリテーションシンポジウム：股関節機能障害に運動療法で挑む

座長：加藤 浩（山形県立保健医療大学大学院保健医療学研究所）
岡澤 和哉（九州大学病院リハビリテーション部）

2-11-RSY-1 荷重および股関節外旋による股関節前方不安定性の定量評価

Evaluation of anterior hip instability due to loading and hip external rotation

北大病院 リハ部 喜澤 史弥 他
Dept. of Reha., Hokudai Hosp. Fumiya Kizawa 067

2-11-RSY-2 股関節疾患における爪切り・靴下着脱パターンの特徴および影響因子

Characteristics and influencing factors of nail clipping and socks wearing patterns in hip joint disease

琴の浦リハビリテーションセンター 森 豊 他
Kotonoura Rehabilitation Center Yutaka Mori 067

2-11-RSY-3 術後1年以上が経過した人工股関節全置換術患者におけるフレイルとサルコペニアの併存が身体機能に与える影響

Effect of comorbidity of Frailty and Sarcopenia on physical functions in patients more than one year after THA

昭和大 理学 池田 崇 他
Dept. of PhysTher., Showa Univ. Takashi Ikeda 068

2-11-RSY-4 人工股関節全置換術（THA）後10年以上経過した患者の股関節外転筋力には筋量よりも筋質が関連する

Muscle quality rather than muscle mass is associated with hip abductor strength in patients more than 10-year after THA.

湘南鎌倉人工関節センター リハビリテーション科 二宮 一成 他
Shonan Kamakura Joint Reconstruction Center Kazunari Ninomiya ... 068

第11会場
10月28日(土)

2-11-RSY-5 人工股関節全置換術後早期患者における身体機能評価に基づいた段階的運動療法実施の試み

Training based on the rehabilitation assessment for after total hip arthroplasty

佐賀大病院 先進総合機能回復センター 東島 直生 他
Advanced Comprehensive Functional Recovery Center, Saga University Hospital Naoki Higashijima 069

2-11-RSY-6 新たな運動療法の開発に向けたIliocapsularisの機能の解明

Understanding a function of the iliocapsularis for the development of new exercise therapy

京大大学院 人間健康科学 建内 宏重 他
Hum. Health Sci., Graduate School of Medicine, Kyoto Univ. Hiroshige Tateuchi ... 069

14:25 ~ 15:15 一般演題 (リハ) 9 : 評価3

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)

* 最優秀演題賞 受賞演題

2-11-R009-1 前側方アプローチTHAの術前ストレッチ介入は術後経過改善に有効か？

Is the preoperative stretching effective for postoperative clinical outcome in anterior-lateral approach THA?

白庭病院 リハ科 竹内 雄一 他
Dept. of Rehabil., Shiraniwa Hosp. Yuichi Takeuchi 458

2-11-R009-2 入院中の自主トレーニングの充実が人工股関節全置換術施行後患者の退院時運動機能に与える影響について

Effects of self-training during hospitalization on movement function in patients after total hip arthroplasty

市立長浜病院 リハビリ 西村 圭二 他
Dept. of Rehab., Nagahama City Hosp. Keiji Nishimura 458

2-11-R009-3 人工股関節全置換術患者における術前の年代別フレイル有症率について - 基本チェックリストを用いた横断調査 -

Prevalence of Frailty by Age in Patients Before Total Hip Arthroplasty-A Cross-Sectional Study Using the Kihon Checklist

川崎医大 リハセンター 枋尾 健介 他
Dept. of Reha center., Kawasaki Medical School Hospital Kensuke Tochio 459

2-11-R009-4 人工股関節全置換術患者における術前の年代別サルコペニアの有病率

Prevalence of sarcopenia by age in among patients who before total hip arthroplasty

川崎医大 リハ 篠永 篤志 他
Reha., Kawasaki Medical School Atsushi Shinonaga 459

2-11-R009-5 人工股関節全置換術患者における術前Controlling Nutritional status scoreと術後歩行自立日数の関連性

Relationship between preoperative CONUT score and times taken to gain cane walking days after total hip arthroplasty

昭和大理学 湖東 聡 他
Dept. of PhysTher., Showa Univ. Satoshi Koto 460

* 2-11-R009-6 栄養指標GNRIはTHA術後身体機能改善に有用な予測指標である

Nutritional index GNRI is a useful predictor of improvement in physical function after THA

九大病院 リハ 藤田 努 他
Dept. of Reha., Kyushu University Hosp. Tsutomu Fujita 460

- 2-11-R010-1 大腿骨転子部に生じた線維性骨異形成術後にDeep gluteal syndromeが疑われた一症例
A case of suspected Deep gluteal syndrome after surgery for fibrous dysplasia of the trochanteric femur
富永草野クリニック リハビリテーション科 野口 啓太 他
Dept. of Reha., Tominagakusano Clin. Keita Noguchi 461
- 2-11-R010-2 大理石病に伴う変形性股関節症に対して人工股関節全置換術を施行し歩行機能の改善に至った症例の理学療法経験
Recovery of walking function early after total hip arthroplasty in a patient with osteopetrosis: a case report
名大病院 リハ部 野尻 周佑 他
Dept. of Rehabil., Nagoya Univ. Hosp. Shusuke Nojiri 461
- 2-11-R010-3 両側同時人工股関節全置換術後の反復脱臼した症例の検討について
A study of a case of repeated dislocation after bilateral simultaneous total hip arthroplasty
同仁病院 リハ科 田本 秀禎 他
Dept. of Rehabilitation, doujinHosp Hidesada Tamoto 462
- 2-11-R010-4 股関節疾患に対する拡散型圧力波治療の有効性
Effectiveness of radial pressure wave therapy for hip disease
はしもと整形 中 雄太 他
Hashimoto orthopaedic & rehabilitation clinic Yuta Naka 462
- 2-11-R010-5 男性FAI症例の手術前後における10m歩行速度の関係
Relationship between 10m walking speed before and after surgery in male FAI cases
明理会東京大和病院 リハビリ 中村 周平 他
Dept. of rehab., MeirikaiTokyoYamatoHosp. Shuhei Nakamura 463
- 2-11-R010-6 大腿骨寛骨臼インピンジメント症候群においてスポーツレベルの違いでスポーツ離脱期間と術後短期成績の関連性は異なるのか?
Is the relevance between the sports withdrawal period and the short-term outcomes due to the sports level in FAIS
産業医科大学若松病院 リハビリテーション部 永田 茜 他
Department of reha. Wakamatsu Hos. for Univ. of Occupational and Environmental Health Akane Nagata 463

10月28日(土) 第12会場

8:30 ~ 9:30 一般演題 (リハ) 11 : 術後機能3

座長 : 川端 悠士 (JA山口厚生連周東総合病院リハビリテーションセンター)

2-12-R011-1 人工股関節全置換術後患者における健康関連QOL国民標準値の属性に影響を与えるJHEQ質問回答の検討

Examining the Influence of JHEQ Questionnaire Responses on Health-related QOL National Norms in Patients Following THA

浜脇整形外科リハビリセンター リハビリ 光成 良太
Dept. of Rehabilitation, HAMAWAKI ORTHOPAEDIC CL. Ryota Mitsunari 464

2-12-R011-2 人工股関節全置換術前後の年齢層別のJHEQおよび自己効力感の経時的変化について
The change over time of JHEQ and ASES in each age group, pre- and postoperative total hip arthroplasty

市立奈良病院 リハ 木村 祐介 他
Dept. of Reha., Nara city Hosp. Yusuke Kimura 464

2-12-R011-3 人工股関節全置換術後における日本語版Lower Extremity Functional Scaleの術後経過について

Postoperative course of the japanese version of lower extremity functional scale after total hip arthroplasty

船橋整形外科 理学診療部 風間 直紀 他
Dept. of Reha., Funabashi Orthop. Clinic. Naoki Kazama 465

2-12-R011-4 人工股関節全置換術後1年時のForgotten joint score-12に影響を与える因子
Forgotten joint score-12 at 1 year after total hip replacementFactors affecting

松戸整形外科 リハ 大塚 千尋 他
Dept. of Reha., Matsudo Orthop. Hosp. Chihiro Otsuka 465

2-12-R011-5 THA後早期の歩行パラメータは中期のForgotten Joint Score-12に影響する
Gait parameters early after THA affect mid-term Forgotten Joint Score-12

九大病院 リハ 岡澤 和哉 他
Dept. of Reha., Kyushu University Hosp. Kazuya Okazawa 466

2-12-R011-6 人工股関節全置換術症例の杖歩行獲得時期に影響する因子の検討—患者立脚型評価(JHEQ)を中心に—

Factors affecting the cane ambulation acquisition in total Hip Arthroplasty cases an investigation

NHO 呉医療センター リハビリ 山本 雅 他
Dept. of Rehabilitation, NHO Kure Medical Center Miyabi Yamamoto 466

2-12-R011-7 中枢性感作が人工股関節全置換術後患者の主観的Quality Of Lifeに与える影響
The Effect Of Central Sensitization On The Subjective Quality Of Life Of Patients After Total Hip Arthroplasty

玉川病院 リハビリテーション科 根本 卓 他
Tamagawa Hosp. Suguru Nemoto 467

9:35 ~ 10:35 一般演題 (リハ) 12 : 術後機能4

座長 : 谷口 侑紀 (久留米大学医療センターリハビリテーション部)

2-12-R012-1 人工骨頭挿入術後2週以内の歩行獲得に影響する因子の検討

Factors Associated with Walking Acquisition within 2 weeks after Bipolar Hip Arthroplasty

玉島中央病院 リハビリテーション課 山本 理恵 他
Dept. of Rehabilitation, Tamashima Central Hosp. Rie Yamamoto 468

- 2-12-R012-2 THA患者の退院時10m障害物歩行は退院1か月後の生活空間に影響する
Ten meter obstacle walk at discharge in THA patients affects their living space 1 month after discharge
飯田病院 リハ科 小平 健一 他
Dept. of Orthop. Surg., Iida Hosp. Kenichi Kodaira …… 468
- 2-12-R012-3 THA術後早期のTUG改善率に影響する因子とは？
What factors affect the rate of TUG improvement in the early postoperative period after THA surgery?
淀キリ リハ 長谷川 洪太 他
Dept. of Reha, Yodogawa Christian Hosp. Kouta Hasegawa …… 469
- 2-12-R012-4 人工股関節置換術後早期の歩行速度と6ヵ月時の股関節・身体機能の関連性
Relationship between walking speed early after total hip arthroplasty and hip joint and physical function at 6 months.
福岡整形外科病院 リハビリ 大段 喬 他
Fukuoka Orthop Hosp Rehabil Kyo Ohdan …… 469
- 2-12-R012-5 THA施行患者の術前10m歩行時間は、術後短期の入院中の歩行能力の予測が可能か
Can preoperative 10m-walking time predict postoperative short-term walking ability after THA?
浜松医療センター リハビリ 日置 大智 他
Dept. of Rehabilitation, Hamamatsu medical Center. Daichi Hioki …… 470
- 2-12-R012-6 一期的両側人工股関節全置換術後3ヵ月時の歩行能力に関連する因子
Factors associated with walking ability at 3 months after bilateral total hip arthroplasty
船橋整形外科クリニック 理学診療部 妹尾 賢和 他
Dept. of Reha, Funabashi Orthop Hosp. Yoshikazu Seno …… 470
- 2-12-R012-7 高齢THA患者における術前10m歩行テストに影響する因子の検討
Factors Influencing Preoperative 10m Walking Test in Elderly THA Patients
淀キリ リハ 中島 寛 他
Dept of Reha, Yodogawa Christian Hosp. Hiroshi Nakajima …… 471

10:40 ~ 11:20 一般演題 (リハ) 13: 術後機能5

座長: 岩本 義隆 (広島大学病院診療支援部リハビリテーション部門)

- 2-12-R013-1 高齢THA患者の術後在院日数に影響する術前予測因子の検討
Preoperative Predictors Affecting Postoperative Hospital Stay in Elderly THA Patients
淀川キリ リハ 東田 一馬 他
Dept. of Rehabilitation, Yodogawa Christian Hosp. Kazuma Higashida …… 472
- 2-12-R013-2 各年代におけるTHA術後の機能改善推移の検討
Transition of functional improvement after THA surgery in each age group
松戸整形 リハ 北山 達也 他
Dept. of Reha., Matsudo Orthop. Hosp. Tatsuya Kitayama …… 472
- 2-12-R013-3 人工股関節全置換術後3ヵ月における股関節の状態に対する満足感に関連する日常生活動作の年代別調査
Age-Specific Survey of ADL Related to Satisfaction with Hip Joint Condition Three Months After THA
船橋整形 リハ 門川 広和 他
Dept. of Reha., Funabashi Orthop Hosp. Hirokazu Kadokawa …… 473

2-12-R013-4 人工股関節全置換術前における脊柱アライメント異常の有無と術前・術後早期の股関節・身体機能の関連性について

Relationship between abnormal spinal alignment before THA and hip and physical function before and early postoperatively

福岡整形外科病院 リハビリテーション科 藤田 慎矢 他
Department of Rehabilitation, Fukuoka Orthopaedic Hospital, Fukuoka, Japan Shinya Fujita 473

2-12-R013-5 人工股関節置換術後に静的バランスが悪化する症例の特徴

Characteristics of patients with worsening static balance after total hip arthroplasty

浜松医大 リハビリ 辻岡 徹 他
Dept. of Rehabilitation, Hamamatsu Univ. School of Medicine Toru Tsujioka 474

11:50 ~ 12:50 ランチョンセミナー20

座長：名越 智(札幌孝仁会記念病院)

2-12-LS20-1 いまさらって思いませんか？ ひと味違う令和のZweymüller型ステム!!

Don't you think it's a little too late for that? Zweymüller type stem in 2023

白庭病院 整形 岩切 健太郎
Dept. of Orthop. Surg., Shiraniwa Hosp. Joint Arthroplasty Center Kentaro Iwakiri 087

2-12-LS20-2 こんなこともできます！ 令和のZweymüller型ステム

You can also do this! With New Zweymüller, Promontry

大阪公大 整形 洲鎌 亮 他
Dept. of Orthopedic Surgery, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine Ryo Sugama 087

共催：株式会社日本エム・ディ・エム

13:00 ~ 13:50 一般演題(リハ) 14：術後機能6

座長：二木 亮(内藤整形外科医院)

2-12-R014-1 大腿骨寛骨臼インピンジメント症候群患者の胸郭回旋可動域は骨盤後傾機能、core stabilityに関連する。

Thoracic rotation range of motion is associated with pelvic posterior tilt and core stability in patients with FAIS.

産医大 若松リハ部 立石 聡史 他
Dept. of Rehabilitation, Wakamatsu Hospital for the University of Occupational and Environmental Health Satoshi Tateishi 475

2-12-R014-2 腰椎骨盤可動性は徒手の股関節屈曲可動域評価に影響を与える

Lumbopelvic mobility impact manual hip flexion mobility assessment

京都市立病院 リハ科 徳安 寛之 他
Dept. of Rehabil., Kyoto city hosp. Hiroyuki Tokuyasu ... 475

2-12-R014-3 人工股関節全置換術後の靴下着脱困難は股関節可動域と相関するか？

Does sock fitting difficulty after total hip arthroplasty correlate with hip range of motion?

富永草野病院 リハビリ 井口 光瑠 他
Dept. of rehab., Tominagakusano Hosp. Hikaru Iguchi 476

2-12-R014-4 人工股関節全置換術後に歩行時に強く脚延長感を有する症例の検討

Leg length discrepancy after total hip arthroplasty in patients with the feeling strongly during walking

えにわ病院 リハビリテーション科 吉田 昂生 他
Dept. of Rehabilitation, Wajokai Eniwa Hospital Koki Yoshida 476

2-12-R014-5 片側人工股関節全置換術例における術後早期の自覚的脚長差と対側股関節の変形性関節症進行との関連性
Relationship of postoperative perceived LLD to the progression of OA in the contralateral hip after unilateral THA

周東総合病院 リハ 川端 悠士 他
Dept. of Rehabil. Center, Shuto General Hosp. Yuji Kawabata …… 477

2-12-R014-6 矢状面における腰椎骨盤の可動性が人工股関節全置換術後の主観的脚長差に与える影響
Effect of lumbar pelvic mobility in the sagittal plane on perceived leg length difference after total hip arthroplasty

松田病院 リハビリテーション部 鈴木 佑介 他
Department of Rehabilitation, Matsuda Hospital Yusuke Suzuki …… 477

13:55 ~ 14:45 一般演題 (リハ) 15:術後機能7

座長: 原 弘明 (京都桂病院リハビリテーションセンター)

2-12-R015-1 THA術後1年時のスポーツ復帰に関わる要因
Factors related to return to sports at 1 year post THA

松戸整形外科病院 リハビリテーションセンター 高橋 直弘 他
Dept. of Reha., Matsudo Orthop. Hosp. Naohiro Takahashi …… 478

2-12-R015-2 low impact sports復帰希望のTHA患者における術後3ヵ月時の破局的思考について
Catastrophic thoughts 3 months after surgery in THA patients who wish to return to low-impact sports

船橋整形 リハ 齋藤 彰誉 他
Dept. of Reha., Funabashi Orthop Hosp. Akinori Saito …… 478

2-12-R015-3 人工股関節置換術における身体機能およびQOLの改善の推移
Changes in improvement in physical function and quality of life after total hip arthroplasty

東朋八尾病院 リハビリ 川口 侑希 他
Dept. of Rehabilitation, TohoYao Hosp. Yuki Kawaguchi …… 479

2-12-R015-4 人工股関節全置換術後2年以上経過した患者の運動機能
Motor function in patients more than 2 years after total hip arthroplasty

増原クリニック リハビリ 岡村 憲一 他
Dept. of Rehabilitation., Masuhara Clinic Kenichi Okamura …… 479

2-12-R015-5 末期変形性股関節症患者における尿失禁の有症率と身体機能との関連
Prevalence of urinary incontinence in patients with end-stage osteoarthritis of the hip in relation to physical function

川崎医大 リハ 上川 真奈 他
Reha., Kawasaki Medical School Mana Uekawa …… 480

2-12-R015-6 変形性股関節症患者における尿失禁症状の人工股関節全置換術後の変化—尿失禁種類別による違い—
Differences of improvement in urinary incontinence symptoms following total hip arthroplasty between types

島根大病院 リハ 福谷 早耶香 他
Dept. of Rehalititation, Shimane Univ. Hosp. Sayaka Fukutani …… 480

第12
会場
10月28日
土

14:50 ~ 15:40 一般演題 (リハ) 16: 術後機能8

座長: 鈴木 則幸 (医療法人社団青嶺会松戸整形外科病院リハビリテーションセンター)

- 2-12-R016-1 大腿骨転子部骨折におけるセメント補強型髓内釘の有無が歩行能力に与える影響
Intramedullary nail with cement for augmentation femoral trochanteric fracture have effect on postoperative gait ability
永井病院 リハビリテーション科 谷川 たまり 他
Dept. of Orthop. surg., Nagai Hosp. Tamari Tanigawa 481
- 2-12-R016-2 寛骨臼回転骨切り術後患者における下肢筋力とJHEQスコアの術後1年間の推移
One year change in muscle strength and JHEQ score after rotational acetabular osteotomy
阪大病院 整形 木矢 裕貴 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Univ. Hosp. Hiroki Kiya 481
- 2-12-R016-3 坐骨神経麻痺を合併した左人工股関節全置換術後の理学療法について
Physical Therapy after Left Total Hip Arthroplasty Complicated by Sciatic Nerve Palsy
京都桂病院 リハビリテーションセンター 福井 宣善 他
Rehabilitation Center, Kyoto Katsura Hospital. Nobuyoshi Fukui 482
- 2-12-R016-4 異なるアプローチにおける人工全股関節置換術後の靴下着脱、爪切り動作獲得の実態
Actual conditions of sock donning and nail clipping after total hip arthroplasty in different surgical techniques
福岡整形外科病院 リハビリテーション科 栗木 康介 他
Fukuoka Orthopaedic Hospital Rehabilition Kousuke Kuriki 482
- 2-12-R016-5 腸骨大腿靭帯を温存した股関節鏡手術後の機能回復は早いのか
Is functional recovery faster after hip arthroscopic surgery with a preserved iliofemoral ligament capsulotomy?
明理会東京大和病院 リハビリ科 多田 優香 他
Meirikai Tokyo Yamato Hosp. Yuka Tada 483
- 2-12-R016-6 両側と片側DAA-THAにおける日常生活困難度の差と術後の経時的推移
Differences in daily living difficulties and changes over time after surgery in bilateral and unilateral DAA-THA.
慶友整形外科病院 リハ科 小野田 知夏 他
Dept. of Rehab., Keiyu Orthop. Hosp. Chika Onoda 483

15:45 ~ 16:35 一般演題 (リハ) 17: 術後機能9

座長: 立石 聡史 (産業医科大学若松病院リハビリテーション部)

- 2-12-R017-1 人工股関節全置換術後3か月の股関節伸展筋力に関わる術前・術後の要因
Preoperative and postoperative factors related to hip extension muscle strength 3 months after total hip arthroplasty
がくさい病院 スポーツリハ科 高本 優花 他
Gaksai Hosp. Yuka Takamoto 484
- 2-12-R017-2 THA後急性期における大腿四頭筋の筋厚の変化量は術後の身体機能へ影響を及ぼすのか? ~超音波画像診断装置を用いた計測~
Does the amount of change in quadriceps muscle thickness affect postoperative physical function after THA?
玉川病院 リハビリテーション 山田 啓介 他
TamagawaHosp. Keisuke Yamada 484

2-12-R017-3 非術側股関節外転筋の筋質は人工股関節全置換患者の術後機能に寄与する-傾向スコアマッチング法を用いた検証-

Muscle quality of non-operative hip abductors contributes to postoperative function in patients undergoing THA

京大病院 リハ 河野 拓巳 他
Dept. of Rehabil., Kyoto Univ. Hosp. Takumi Kawano 485

2-12-R017-4 人工股関節全置換術（THA）後患者が健常者同程度の歩行速度を獲得するために必要となる股関節伸展筋力の検討

Examination of hip muscle strength required for patients after total hip arthroplasty to achieve normal walking speed

がくさい病院 スポーツリハ科 久納 和果奈 他
Gaksai Hosp. Wakana Kuno 485

2-12-R017-5 筋萎縮の程度がTHA術後の片足立ち上がりテストの可否に及ぼす影響

Effect of the degree of muscle atrophy on the ability to perform the one-leg stand-up test after THA surgery

船橋整形外科西船クリニック 渋谷 悠太 他
Dept. of Rehab. Funabashi Orthop. Nishihuna Clinic Yuta Shibuya 486

2-12-R017-6 人工股関節全置換術後2年以上経過した患者の運動機能と転倒経験との関連性

Association between motor function and falls in patients more than two years after total hip arthroplasty

増原クリニック リハビリ科 生友 尚志 他
Dept. of Rehabil., Masuhara Clinic Hisashi Ikutomo 486