

第49回日本股関節学会学術集会プログラム

10月28日(金) 第1会場

10月
28日
第1会場

8:20 ~ 8:30 開会式

8:30 ~ 10:00 シンポジウム1：高齢者脆弱性寛骨臼・骨盤輪骨折の治療と問題点

座長 小久保 安朗 (福井大学医学部附属病院手術部)
鈴木 卓 (帝京大学医学部整形外科)

- 1-1-SY1-1 山形県における高齢者脆弱性骨盤輪骨折に対する治療の現状と問題点
Current status and problems of treatment for fragile fracture of the pelvis in the elderly in Yamagata prefecture
山形大 整形 伊藤 重治 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Univ. Juji Ito 237
- 1-1-SY1-2 骨盤脆弱性骨折に対する保存的治療における骨折型別死亡率と機能的転帰：
多施設共同 (TRON) 後ろ向き研究
Mortality of fragility fractures of the pelvis by conservative treatment: a retrospective, multicenter TRON study
名大大学院 整形 竹上 靖彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Yasuhiko Takegami 237
- 1-1-SY1-3 高齢者脆弱性骨盤輪骨折に対するスクリュー固定の成績と課題について
Treatment results and problems with screw fixation for the fragility fractures of the pelvis
埼玉医大 総合救命 上田 泰久 他
Dept. of Emerg. Crit. Care Med., Saitama Medical Center Yasuhisa Ueda 238
- 1-1-SY1-4 高齢者脆弱性骨盤骨折に対する脊椎instrumentationを使用した内固定術
Internal fixation with spinal instrumentation for fragile pelvic fractures in the elderly
九州大 救急 榎井 健太 他
Dept. of Emergency and Critical Care Center, Kyushu Univ. Kenta Momii 238
- 1-1-SY1-5 高齢者寛骨臼骨折の手術成績
Treatment of geriatric acetabular fractures
新潟大学病院 救命センター 普久原 朝海 他
Admec3, Niigata Univ. Med. Dent. Hosp. Tomomi Fukuhara 239
- 1-1-SY1-6 高齢者寛骨臼骨折に対する一期的THAの適応と術後成績
Total hip arthroplasty in geriatric acetabular fractures
富山市民病院 整形 岩井 信太郎 他
Dept. of Orthop. Surg. & Joint Reconstructive Surg., Toyama Municipal Hosp. Shintaro Iwai 239

10:10 ~ 10:40 招待講演1

座長 佐々木 幹 (済生会山形済生病院整形外科)

- 1-1-IL1 The importance of press-fit and three-point fixation in treating large acetabular defects with porous tantalum components
Departments of Orthopaedics and Trauma at Royal Adelaide Hosp. and The Univ. of Adelaide, Australia Bogdan Solomon 199

10:50 ~ 11:50 嚙矢セミナー
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)

- 1-1- 嚙矢 偏心性寛骨臼回転骨切り術の開発経緯と手術手技の伝承
How to establish eccentric rotational acetabular osteotomy and how to educate of surgical techniques
福科大 保健医療学部 長谷川 幸治
Dept. of Rehabilitation, Kansai Univ. of Welfare Sciences Yukiharu Hasegawa 187

13:10 ~ 13:25 会長メッセージ
高木 理彰 (山形大学医学部整形外科学講座)

13:25 ~ 13:40 理事長メッセージ
杉山 肇 (神奈川リハビリテーション病院整形外科)

13:40 ~ 13:55 大正アワード表彰式

14:00 ~ 14:45 特別企画：指定難病特発性大腿骨頭壊死症の政策研究成果
座長 坂井 孝司 (山口大学整形外科)

- 1-1-ONFH-1 定点モニタリングシステムからみた特発性大腿骨頭壊死症
Descriptive epidemiology of osteonecrosis of the femoral head: data from a hospital-based sentinel monitoring system
大阪公立大学 公衆衛生学 福島 若葉
Dept. of Public Health, Osaka Metropolitan Univ. Wakaba Fukushima 233
- 1-1-ONFH-2 臨床調査個人票からみた特発性大腿骨頭壊死症の疫学
Epidemiology of osteonecrosis of the femoral head based on the Designated Intractable Diseases database in Japan
関西労災病院 整形 安藤 渉 他
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Rosai Hosp. Wataru Ando 233
- 1-1-ONFH-3 特発性大腿骨頭壊死症 (ONFH) 患者のQOL調査の取り組み
Quality of Life in Patients with Osteonecrosis of the Femoral Head. A Multicenter Study
金城学院大学 上杉 裕子 他
Dept. of Nursing, Kinjo Gakuin Univ. Yuko Uesugi 234
- 1-1-ONFH-4 人工物置換術登録監視システムからみた特発性大腿骨頭壊死症 (ONFH)
Hip Arthroplasties Performed for Idiopathic Osteonecrosis of the Femoral Head
諏訪赤十字病院 整形 小林 千益 他
Dept. of Orthop. Surg., Suwa Red Cross Hosp. Seneki Kobayashi 234

14:55 ~ 15:55 招待講演3

座長 菅野 伸彦 (大阪大学整形外科)

- 1-1-IL3 Applying Principles of Tissue Engineering to the Treatment of Early Stage Osteonecrosis of the Femoral Head (ONFH): Preclinical Translational Studies
Department of Orthopaedic Surgery at Stanford Univ., USA Stuart B. Goodman 201

16:05 ~ 16:35 招待講演4

座長 高木 理彰 (山形大学医学部整形外科学講座)

- 1-1-IL4 Lessons learned from femoral head osteonecrosis treated with expanded MSCs
Hospital La Paz, Autónoma University of Madrid, Spain Enrique Gómez-Barrena 202

16:40 ~ 17:10 みちのくセミナー

座長 尾崎 誠 (長崎大学整形外科)

- 1-1-みちのく 大腿骨頭壊死の血行と高度後方回転骨切り術による若年重度壊死の治療戦略
Blood supply, treatment by high degree posterior rotational osteotomy in young patients with femoral head osteonecrosis
昭和大 / 佐々総合 渥美 敬
Showa Univ. / Sassa general Hosp. Takashi Atsumi 195

17:20 ~ 18:50 シンポジウム3：大腿骨頭壊死症に対する関節温存治療

—人工物置換をどこまで回避できるか—

座長 名越 智 (札幌医科大学学生体工学運動器治療開発講座)
山本 卓明 (福岡大学整形外科)

- 1-1-SY3-1 大腿骨頭壊死に対する免疫制御を用いた細胞治療の基礎的研究
Translational research of cell-based immunomodulatory therapy for osteonecrosis of the femoral head
山形大 整形 丸山 真博 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Univ. Masahiro Maruyama 243
- 1-1-SY3-2 特発性大腿骨頭壊死に対する濃縮自家骨髄血移植術の手技と臨床成績
Outcome and of Concentrated Autologous Bone Marrow Aspirate Transplantation for Osteonecrosis of the Femoral Head
筑波大大学院 整形 都丸 洋平 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Comprehensive Human Sciences, Univ. of Tsukuba Yohei Tomaru 243
- 1-1-SY3-3 rhFGF-2含有ゼラチンゲルを用いた再生医療、Phase II 医師主導多施設治験タイプC 64例の結果
Recombinant human FGF-2 for the treatment of osteonecrosis of the femoral head: multicenter, Phase II trial
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 244
- 1-1-SY3-4 大腿骨頭壊死症に対する骨切り術の適応と限界
Indication and limitation of osteotomy for osteonecrosis of the femoral head
愛医大メディカルセンター 関 泰輔 他
Dept. of Orthop. Surg., Aichi medical Univ. Medical Center Taisuke Seki 244

1-1-SY3-5 先進医療による骨壊死発生予防の試み

A clinical trial for the prevention of the occurrence of 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 245

18:50 ~ 19:00 若手奨励賞・最優秀演題賞（医師・リハ）表彰式

10月28日(金) 第2会場

8:30 ~ 10:00 パネルディスカッション1：人工股関節周囲骨折に対する外科的治療

座長 片山 直行 (北海道整形外科記念病院整形外科)
大橋 弘嗣 (大阪府済生会中津病院整形外科)

- 1-2-PD1-1 大腿骨ステム周囲骨折の骨折型からみた治療戦略
Therapeutic strategy for the periprosthetic femoral fracture focusing on its fracture type
順大 整形 馬場 智規 他
Dept. of Orthop., Juntendo Univ. Tomonori Baba 281
- 1-2-PD1-2 セメントレス人工股関節周囲骨折の治療
Treatment of cementless THA periprosthetic fracture
福島医大 外再 伊藤 雅之
Dept. of Trauma. Recon. Surg., Fukushima Medical Univ. Masayuki Ito 281
- 1-2-PD1-3 コンポジットビームステムにおけるステム周囲骨折の特徴と治療の実際について
Characteristics and treatment of periprosthetic femoral fractures in composite beam stem
日本海総合病院 整形 門馬 亮介 他
Dept. of Orthop. Surg., Nihonkai general Hosp. Ryosuke Momma 282
- 1-2-PD1-4 ポリッシュテーパーステムのステム周囲骨折の発生予防と治療戦略
Fracture prevention and treatment strategies of periprosthetic femur fracture in polished tapered cemented stem
北大大学院 整形 高橋 大介 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Daisuke Takahashi 282
- 1-2-PD1-5 ロッキングプレートを用いたステム周囲骨折の治療
Treatment with locking plate for periprosthetic fractures
岡山医療センター 整形・リハビリ 塩田 直史 他
Dept. of Orthopaedic Surgery and Rehabilitation, Okayama Medical Center Naofumi Shiota 283
- 1-2-PD1-6 Vancouver分類B2に対する治療戦略 ～Long stem RevisionからORIFまで～
Treatment Strategies for Vancouver Classification B2
おゆみの中央病院 整形 中嶋 隆行
Dept. of Orthop. Surg., Oyumino Central Hosp. Takayuki Nakajima 283

10:10 ~ 11:40 パネルディスカッション2：股関節鏡の手術適応と手術手技

座長 内田 宗志 (産業医科大学若松病院整形外科)
星野 裕信 (浜松医科大学整形外科)

- 1-2-PD2-1 FAIに対する鏡視下手術の手術手技と注意点
Surgical technique and pitfalls during hip arthroscopy for patients of femoroacetabular impingement syndrome
北里大 整形 福島 健介 他
Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ., School of Med. Kensuke Fukushima 284
- 1-2-PD2-2 FAIおよびBDDHに対する鏡視下手術と術後成績
Hip Arthroscopy and Postoperative Outcomes for FAI and BDDH
公立陶生整形 リハ 渡邊 宣之
Dept. of Orthopaedics Surgery, Tosei General Hosp. Nobuyuki Watanabe 284

- 1-2-PD2-3 小児股関節疾患に対する股関節内視鏡手術
Endoscopic surgery around the hip in children
千葉こどもとおとなの整形外科 Chiba Child & Adult Orthopaedic Clinic 西須 孝 他 Takashi Saisu 285
- 1-2-PD2-4 アスリートに対する股関節鏡手術について
Hip Arthroscopy in Athletes
アントラーズスポーツクリニック Antlers Sports Clinic 山藤 崇 他 Takashi Sando 285
- 1-2-PD2-5 関節外症状に対する股関節鏡の手術適応と手術手技
Arthroscopic treatment of extraarticular hip lesion
市立ひらかた病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Hirakata City Hosp. 大原 英嗣 他 Hidetsugu Ohara 286

12:05 ~ 13:05 ランチョンセミナー 1
座長 山田 治基 (日進おりど病院)

- 1-2-LS1 関節リウマチの薬物治療 ~ JAK阻害薬の意義 ~
Treatment of rheumatoid arthritis - Significance of JAK inhibitors -
森ノ宮医療大大学院 保健医療学 富田 哲也
Dept. of Health and Medical Sciences, Morinomiya Univ. Graduate School of Medical Sciences Tetsuya Tomita 309
共催：ギリアド・サイエンシズ株式会社 / エーザイ株式会社

14:00 ~ 14:30 招待講演2
座長 川手 健次 (奈良県総合リハビリテーションセンター)

- 1-2-IL2 Effect of blocking screw on nail/medullary canal mismatch after cephalomedullary nailing in unstable pertrochanteric fracture
Orthopaedic Surgery, Hallym Univ. Sacred Heart Hosp., Hallym Univ. College of Medicine, Korea Je-Hyun Yoo 200

14:40 ~ 16:10 シンポジウム2：セメント人工股関節のツボとドツボ
座長 田中 千晶 (学研都市病院整形外科人工関節センター)
兼氏 歩 (金沢医科大学整形外科)

- 1-2-SY2-1 セメントTHAの(ド)ツボ
Key points and pitfalls of cemented THA
千春会病院股関節再建センター 藤田 裕
Center for Hip Arthroplasty, Senshukai Hosp. Hiroshi Fujita 240
- 1-2-SY2-2 カラー付きcompiste beam stem (6型ステム) の長期の使用成績
The long term result of compiste beam collared stem
富永病院 人工関節センター 大西 宏之 他
Dept. of Orthop. Surg., Tominaga Hosp. Hiroyuki Oonishi 240

1-2-SY2-3	股関節骨切り術後症例に対するセメントTHAの利点と注意点 The tip and trick of primary total hip arthroplasty with cement following joint-preservation surgery	松戸市立総合医療センター 整形 Dept. of Orthop. Surg., Matsudo City General Hosp.	飯田 哲 他 Satoshi Iida	241
1-2-SY2-4	人工股関節再置換術におけるimpaction bone grafting法の適応と限界 Indication and limitation of impaction bone grafting technique revision total hip arthroplasty	浜松医療センター 整形 Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Medical Center	岩瀬 敏樹 Toshiki Iwase	241
1-2-SY2-5	臼蓋側自家骨移植併用セメントカップの適応と限界 Advantage of cemented acetabular component in total hip arthroplasty	関西医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ.	おおえ 賢一 他 Kenichi Oe	242

**16:20 ~ 17:50 スポンサーシンポジウム1：ナビゲーション・ロボティックアーム
手術支援の最前線**

座長 菅野 伸彦 (大阪大学整形外科)
稲葉 裕 (横浜市立大学整形外科)

1-2-SS1-1	CTベースドナビゲーションを用いた股関節周囲骨切り術 Hip Osteotomy using CT-Based Navigation	愛媛大大学院 整形 Dept. of Bone and Joint Surg., Ehime Univ. Graduate School of Medicine	高尾 正樹 他 Masaki Takao	257
1-2-SS1-2	当科におけるCT-based Navigation THAの成績 Short term results of primary THA using CT-based navigation	山形済生病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Saisei Hosp.	佐々木 幹 他 Kan Sasaki	258
1-2-SS1-3	ロボティックアーム支援側臥位前側方アプローチによる人工股関節全置換術 Total hip arthroplasty by robotic arm-assisted anterolateral approach	日産玉川病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Tamagawa Hosp.	松原 正明 他 Masaaki Matsubara	259
1-2-SS1-4	Makoシステムを用いた仰臥位前外側アプローチによるTHA Total hip arthroplasty using Mako system via anterolateral supine approach	徳島大大学院 運動機能外科学 Dept. of Orthop., The Univ. of Tokushima Graduate School	後東 知宏 他 Tomohiro Goto	260

共催：日本ストライカー株式会社

10月28日(金) 第3会場

8:30 ~ 9:30 教育研修講演1：股関節鏡の歴史と今後の展望 座長 杉山 肇 (神奈川県川崎市立病院整形外科)

- 1-3-EL1-1 股関節鏡の開発・導入からこれまでの発展の流れについて
Hip Arthroscopy : Past and Present
加谷整形外科スポーツクリニック 加谷 光規
Kaya Orthopedic & Sport Clinic Mitsunori Kaya 207
- 1-3-EL1-2 股関節鏡と超音波診断の最近の進歩
～関節内から関節外へ ハムストリング、外転筋群、坐骨大腿インピンジメントへのアプローチ～
Current Evolution of hip arthroscopy and Ultrasound ~from intra-articular to extra-articular~
産業医大若松病院 整形 内田 宗志
Dept. of Orthop. Surg., School of Medicine, Univ. of Occupational and Environmental Health Soshi Uchida 208

9:40 ~ 10:40 教育研修講演2：股関節外科医の教育・育成システム 座長 平川 和男 (湘南鎌倉人工関節センター)

- 1-3-EL2-1 若手整形外科医に対する教育・指導のコツ
Educational tips for young orthopedic surgeons
滋賀医大 医師臨床教育センター 川崎 拓
Clinical Education Center, Shiga Univ. of Medical Science Taku Kawasaki 209
- 1-3-EL2-2 日本股関節学会におけるカダバーサージカルトレーニングの有用性
Performance of cadaver surgical training in the Japanese Hip society
札幌医大 生体工学運動器治療開発講座 名越 智
Dept. of Musculoskeletal Biomechanics and Surgical Development Satoshi Nagoya 210

10:50 ~ 11:50 教育研修講演3：脊椎、股関節、膝まで含めたtotal solution 座長 高橋 大介 (北海道大学大学院医学研究院整形外科学教室)

- 1-3-EL3-1 股関節と腰椎の動的アライメントと人工股関節の設置
Preoperative planning and implantation considering dynamic alignment of the hip and spine in total hip arthroplasty
徳島大大学院 運動機能外科学 後東 知宏
Dept. of Orthop., The Univ. of Tokushima Graduate School Tomohiro Goto 211
- 1-3-EL3-2 脊椎・股関節・膝疾患に関する総合的マネジメント
Surgical Management of Spinal, Hip and Knee joint Disorders
はちや整形外科病院 蜂谷 裕道
Hachiya Orthopaedic Hosp. Yudo Hachiya 212

10月28日(金) 第3会場

12:05 ~ 13:05 ランチョンセミナー 2

座長 須藤 啓広 (三重大学大学院医学系研究科整形外科学)

1-3-LS2 関節リウマチの最新治療と股関節障害について

The latest therapies and hip disorders of rheumatoid arthritis

金沢医大 リハ 松下 功
Dept. of Rehabil. Med., Kanazawa Medical Univ. Isao Matsushita 310

共催：アッヴィ合同会社

14:00 ~ 15:30 パネルディスカッション3：股関節疾患に対する超音波装置（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)
瀬川 裕子 (東京医科歯科大学整形外科)

1-3-PD3-1 当院におけるエコーを用いた発育性股関節形成不全の診断・治療

Diagnosis and treatment for developmental dysplasia of hip using ultrasonography

昭和大 整形 伊藤 亮太 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Yokohama City Northern Hosp. Ryota Ito 287

1-3-PD3-2 エコーを用いた学童期寛骨臼形成不全の検診

Ultrasound screening for acetabular dysplasia in elementary school age

山根病院 整形 星野 弘太郎
Dept. of Orthop. Surg., Yamane Hosp. Kotaro Hoshino 287

1-3-PD3-3 腸腰筋インピンジメントにおける特徴的なエコー所見

Characteristic ultrasonography findings about iliopsoas impingement after THA

埼玉協同病院 整形 桑沢 綾乃 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Cooperative Hosp. Ayano Kuwasawa 288

1-3-PD3-4 鼠径部痛に対するHydrorelease

Hydrorelease treatment for groin pain

錦野クリニック 整形 錦野 匠一
Dept. of Orthop. Surg., Nishikino Clinic Shoichi Nishikino 288

1-3-PD3-5 成人股関節疾患に対するエコーの活用 —ハイドロリリースを除く—

Ultrasonography and ultrasound guided injection for Adult Hip disorders - Excluding Hydrorelease

公立陶生整形 リハ 渡邊 宣之
Dept. of Orthopaedics Surgery, Tosei General Hosp. Nobuyuki Watanabe 289

15:40 ~ 16:40 教育研修講演4：小児股関節疾患の診断と治療

座長 上島 圭一郎 (京都地域医療学際研究所がくさい病院)

1-3-EL4-1 新生児から乳児期におけるDDHの診断と治療

Diagnosis and Treatment of DDH - newborn to infant -

川崎医大 骨・関節整形 三谷 茂
Dept. of Bone and Joint Surg., Kawasaki Medical School Shigeru Mitani 213

1-3-EL4-2 ペルテス病、大腿骨頭すべり症の診断と治療
Diagnosis and treatment: Perthes disease and Slipped Capital Femoral Epiphysis
慈恵医大第三病院 整形 大谷 卓也
Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. DAISAN Hosp. Takuya Otani 214

16:45 ~ 17:15 招待講演5
座長 高木 理彰 (山形大学医学部整形外科学講座)

1-3-IL5 Stem Cell based Therapy for Osteonecrosis of the Femoral Head
- Future Prospective
Department of Orthopedic Surgery, Kyungpook National University & Hospital, Daegu, Republic of Korea Shin-Yoon Kim 203

17:45 ~ 18:45 イブニングセミナー 1
座長 馬渡 正明 (佐賀大学医学部整形外科)

1-3-ES1-1 組織間温存前方アプローチにおけるshort full HA stemの有用性
Utility of short full HA compaction stem for AMIS approach
相原病院 人工関節センター 相原 雅治
Joint Reconstruction Center, Aihara Hosp. Masaharu Aihara 333

1-3-ES1-2 Is it possible and useful to reduce the original length of a cemented Charnley-Kerboull stem ?
Marcel Kerboull Institute Luc Kerboull 334
共催：メダクタジャパン株式会社

10月28日(金) 第4会場

8:30 ~ 9:15

一般演題1：骨切り術併用のTHA

座長 おおえ 賢一（関西医科大学整形外科）

- | | | |
|---------------|--|--|
| 1-4-D001-1 | <p>短縮骨切り併用人工股関節全置換術におけるセメントステムとセメントレスステムの中期成績の比較</p> <p>Comparison of mid-term results between cement and cementless stem in THA with femoral shortening osteotomy</p> | <p>北大大学院 整形 宮崎 拓自 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Takuji Miyazaki …… 341</p> |
| 1-4-D001-2 | <p>転子下短縮骨切りを併用した人工股関節全置換術（THA）の成績</p> <p>Subtrochanteric Shortening Osteotomy in Primary Total Hip Arthroplasty With Severe Hip Developmental Dysplasia</p> | <p>松田病院 藤井 玄二 他
Tohoku Hip Joint Centre, Matsuda Hosp. Genji Fujii …… 341</p> |
| 1-4-D001-3 | <p>転子下骨切り併用人工股関節全置換術における大腿骨前捻矯正角度の検討</p> <p>Anterior femoral torsion correction angle in total hip arthroplasty with subtrochanteric osteotomy</p> | <p>佐賀大 整形 中山 哲 他
Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. Satoshi Nakayama …… 342</p> |
| 1-4-D001-4 | <p>高位設置のCupのゆるみに対する転子下骨切り併用再置換術の3例</p> <p>Three cases of revision with subtrochanteric osteotomy for loosening of a highly placed Cup</p> | <p>福島医大 整形 菅原 崇寛 他
Dept. of Orthop. Surg., Fukushima Medical Univ. Takahiro Sugawara …… 342</p> |
| 1-4-D001-5(S) | <p>緩みのある高位脱臼したTHAに対して大腿骨遠位短縮骨切り併用し再置換施行した一例</p> <p>A case of revision with distal femoral shortening osteotomy for highly dislocated THA</p> | <p>宮崎大 整形 中村 嘉宏 他
Div. of Orthop. Surg., Univ. of Miyazaki Yoshihiro Nakamura …… 343</p> |
| 1-4-D001-6(S) | <p>ロボット支援下の転子下短縮骨切り併用THA —1例報告—</p> <p>Total Hip Arthroplasty with subtrochanteric femoral osteotomy using robotic arm</p> | <p>星総合病院 股関節センター 青田 恵郎 他
Hoshi General Hosp. Foundation Shigeo Aota …… 343</p> |

9:20 ~ 10:10

若手奨励賞セッション

座長 藤井 玄二（松田病院東北股関節疾患センター）

小林 直実（横浜市立大学附属市民総合医療センター整形外科）

- | | | |
|-----------|---|--|
| 1-4-YIA-1 | <p>人工股関節手術におけるG-guideの設置精度は術後stemの sagittal alignmentに影響されるか</p> <p>The Sagittal Stem Alignment Influence on the Accuracy of Stem Anteversion Using G-guide In Total Hip Arthroplasty</p> | <p>西宮回生病院 整形 中井 琢也 他
Dept. of Orthop. Surg., Nishinomiya Kaisei Hosp. Takuya Nakai …… 344</p> |
| 1-4-YIA-2 | <p>人工股関節の人工臼蓋の初期固定は術前寛骨臼の骨密度に影響を受けるか</p> <p>Evaluation of early surface after using tomosynthesis</p> | <p>神奈川リハ 整形 奥田 ひかり 他
Dept. of Orthopaedic Surg., Kanagawa Rehabilitation Hosp. Hikari Okuda …… 344</p> |

10月28日(金) 第4会場

1-4-YIA-3	股関節外転運動における関節不安定性と大腿骨頭形状の関係 Relationship between joint instability and shape of femoral head in hip abduction	北大病院 リハ Hokkaido Univ. Hosp.	喜澤 史弥 他 Fumiya Kizawa	345
1-4-YIA-4	股関節鏡視下所見と滑膜内炎症性サイトカインの関連 The relationship with pathological findings at hip arthroscopy and the cytokine expression in synovial membrane	横浜市立大学附属市民総合医療センター 整形 Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Medical Center	三上 大輔 他 Daisuke Mikami	345
1-4-YIA-5	活動性の高い高齢者大腿骨頸部骨折におけるBHAとTHAの術後成績の比較 Comparison of BHA and THA for femoral neck fractures in highly active elderly patients	済生会宇都宮病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Utsunomiya Hosp.	中村 宗一郎 他 Soichiro Nakamura	346
1-4-YIA-6	当院における初回人工股関節全置換術術後脱臼例についての検討 An analysis of risk factor for dislocation after primary 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	346

10:20 ~ 11:50 **多職種連携パネルディスカッション：多職種連携の留意点**
－超高齢社会の股関節治療－
 座長 小林 真司 (至誠堂総合病院整形外科)

1-4-MPD-1	多職種連携における超高齢患者に対する看護的留意点 How nurses can support very elderly patients in perioperative multidisciplinary-collaboration	神奈川リハビリテーション病院 整形 Kanagawa Rehabilitation Hosp., Orthopedics	守屋 朋美 他 Tomomi Moriya	304
1-4-MPD-2	超高齢股関節患者に対する放射線検査のX線撮影肢位の問題点 Problems with Positioning in Radiographic Examination of Super Elderly Patients with Hip Disease	奈良医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical Univ.	安藤 英次 Eiji A. Andou	304
1-4-MPD-3	75歳以上の人工股関節置換術後症例における術後早期の身体機能：術後1年以降の患者立脚型評価への影響 Early postoperative physical function in THA over 75 years of age: Effect on PROMs after 1 year postoperatively	九大病院 リハ Dept. of Reha., Kyushu Univ. Hosp.	藤田 努 他 Tsutomu Fujita	305
1-4-MPD-4	超高齢化社会における栄養管理 Nutritional management in a super-aging society	山形大学病院 栄養管理部 Yamagata Univ. Hosp. Department of Nutrition	柏倉 美幸 Miyuki Kashiwagura	305
1-4-MPD-5	超高齢患者の薬物治療に対する薬剤師の関わり Pharmacist's involvement in drug treatment of super-elderly patients	山形大学病院 薬剤部 Dept. of Pharmacy, Yamagata Univ. Hosp.	金野 昇 Noboru Konno	306

1-4-MPD-6 超高齢股関節患者ケースワークにおける問題点

Problems in casework for super-elderly hip joint patients

済生会山形済生病院
Yamagata Saisei Hosp.

伊藤 直行
Naoyuki Ito 306

12:05 ~ 13:05 ランチョンセミナー 3 : 軟部組織に配慮した股関節手術

~ 創縁保護の新たな工夫 ~

座長 高平 尚伸 (北里大学整形外科)

1-4-LS3-1 後方アプローチTHAにおける軟部組織保護

Soft Tissue Protection in THA with Posterior Approach

尼崎中央病院 整形
Amagasaki Chuo Hosp.

谷本 寿彦
Toshihiko Tanimoto 311

1-4-LS3-2 ALSアプローチTHAにおける創保護器具の有用性

Usefulness of Wound Protection Device in THA with ALS Approach

弘前記念病院 整形
Dept. of Orthop. Surg., Hirosaki Memorial Hosp.

赤石 孝一
Koichi Akaishi 312

共催 : Applied Medical Japan株式会社

14:00 ~ 14:30 医療倫理特別セミナー

座長 川路 博之 (米沢市立病院整形外科)

1-4- 倫理 日常診療における医療倫理の重要性について

The importance of medical ethics in daily practice

山形大 総合医学研究センター
General Medical Education Center, Faculty of Medicine, Yamagata Univ.

中西 淑美
Toshimi Momo Nakanishi 225

14:35 ~ 15:05 医療安全特別セミナー

座長 小林 真司 (至誠堂総合病院整形外科)

1-4- 安全 日常診療における注意点 (医療安全の観点から)

The things to pay attention into clinical practice from the context of medical safety

山形大 医療安全
Dept. of Medical Safe., Yamagata Univ.

橋本 淳一
Junichi Hashimoto 229

15:15 ~ 16:15 一般演題2 : 股関節その他

座長 伊賀 敏朗 (中条中央病院整形外科)

1-4-D002-1 演題取り下げ

- 1-4-D002-2 大腿骨近位部骨折患者における特発性正常圧水頭症の有病率に関する前向き研究
-Propensity score matchingを用いた比較-
Prevalence of idiopathic normal pressure hydrocephalus in hip fracture patients: a propensity-matched cohort study
飯塚病院 整形 名取 孝弘 他
Dept. of Orthop. Surg., Iizuka Hosp. Takahiro Natori 347
- 1-4-D002-3 下前腸骨棘遠位に存在する疎性結合組織の空間的広がりについて
Spatial distribution of loose connective tissues distal to anterior inferior iliac spine
森ノ宮医療大 インクルーシブ 堤 真大 他
Inclusive Med. Sci. Res. Inst., Morinomiya Univ. of Med. Sci. Masahiro Tsutsumi 348
- 1-4-D002-4 神経磁界計測で診断し手術治療を行った梨状筋症候群の1例
A case of piriformis syndrome diagnosed by magnetoneurography requiring surgical treatment
東医歯大大学院 整形 天野 祐輔 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical and Dental Univ. Yusuke Amano 348
- 1-4-D002-5 スマートフォンアプリを用いた人工股関節置換術の周術期における患者教育
Patient Education in the Perioperative Period of Total Hip Arthroplasty Using a Smartphone Application
湘南鎌倉人工関節センター 整形 三原 政彦 他
Shonan Kamakura Joint Reconstruction Center Masahiko Mihara 349
- 1-4-D002-6 包括的治療を目的とした次世代型大腿骨近位部骨折マネジメント
Hip fracture management 2.0 for elderly patients
聖隷佐倉 整形 岸田 俊二 他
Dept. of Orthop. Surg., Seirei Sakura Hosp. Shunji Kishida 349
- 1-4-D002-7 一般病院における院内ボーンバンクの有用性
Usefulness of in-facility bone bank in general hospital
西宮回生病院 整形 福西 成男 他
Dept. of Orthop. Surg., Nishinomiya Kaisei Hosp. Shigeo Fukunishi 350

16:15 ~ 17:05 一般演題3：股関節手術におけるVTE / 感染予防対策
座長 原田 義忠 (千葉県済生会習志野病院千葉関節外科センター)

- 1-4-D003-1 THA後の遠位型DVTに対するXa阻害薬治療の有無による比較検討
Comparison of with and without the treatment of deep vein thrombosis using Xa inhibitor after total hip arthroplasty
三重大学 整形 刀根 慎恵 他
Dept. of Orthop. Surg., Mie Univ. Shine Tone 351
- 1-4-D003-2 大腿骨近位部骨折受傷早期における静脈血栓塞栓症の評価
Evaluation of venous thrombosis on proximal femoral fractures in the early period
荻窪病院 整形 亀井 理彰 他
Ogikubo Hosp. Masaaki Kamei 351
- 1-4-D003-3 人工股関節全置換術前の口腔ケアは全例で必要か？ ;
口腔ケアが必要な感染高リスク症例の抽出方法の検討
Investigation to identify high-risk infection cases requiring oral care before 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 352

- 1-4-D003-4 人工股関節置換術術前の歯科口腔スクリーニングの有用性
Usefulness of dental oral screening before total hip arthroplasty
北里大 整形 柳川 裕希 他
Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ. Yuki Yanagawa 352
- 1-4-D003-5 当院における人工股関節全置換術の周術期口腔ケアの現状調査
The current status of perioperative oral care for total hip arthroplasty at Iizuka hospital
飯塚病院 整形 小宮山 敬祐 他
Iizuka Hosp. Keisuke Komiyama 353
- 1-4-D003-6 股関節感染術後の組織状態の検討
Examination of tissue condition after hip joint infection
札幌医大 整形 小助川 維摩 他
Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ. Ima Kosukegawa 353

17:45 ~ 18:45 **イブニングセミナー 2：プライマリー難症例THAへの対処法**
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）

- 1-4-ES2 実践的カップ設置講座 - THA月1回surgeonのための -
Practical course lecture of placing THA cup - for small volume THA surgeons -
川崎医大 骨・関節整形 三谷 茂
Dept. of Bone and Joint Surg., Kawasaki Medical School Shigeru Mitani 335
共催：ジンマー・バイオメット合同会社

10月28日(金) 第5会場

8:30 ~ 9:30

一般演題4：大腿骨頭壊死①

座長 中村 順一 (千葉大学整形外科)

- 1-5-D004-1 Aldehyde dehydrogenase活性を考慮した飲酒と特発性大腿骨頭壊死症の関連
Association between drinking and osteonecrosis of the femoral head, considering Aldehyde dehydrogenase
大阪警察病院 谷 哲郎 他
Osaka Police Hosp. Tetsuro Tani 354
- 1-5-D004-2 ステロイド関連特発性大腿骨頭壊死症における多発性骨壊死の関連因子
Risk factor of multifocal osteonecrosis in the patients with glucocorticoid associated osteonecrosis of the femoral head
北大大学院 整形 菅原 悠太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Yutaro Sugawara 354
- 1-5-D004-3 特発性大腿骨頭壊死症における関節液で高発現したmicroRNAの評価
Analysis of up-regulated microRNA in synovial fluid on osteonecrosis of the femoral head
広島大大学院 整形 少前 英樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima Univ. Hideki Shozen 355
- 1-5-D004-4 無症候性大腿骨頭壊死の自然経過に領域別の壊死の深さは関連するか
Is the necrotic depth by region related to the 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 355
- 1-5-D004-5 特発性大腿骨頭壊死症における関節軟骨変性の評価-T2 mapping MRIを用いた解析
Evaluation of articular cartilage degeneration in the patients with osteonecrosis of the femoral head by T2 Mapping MRI
広島大大学院 整形 金田 裕樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima Univ. Hiroki Kaneta 356
- 1-5-D004-6 Pelvic IncidenceはType C2の大腿骨頭壊死の圧潰進行に関連する
Impact of pelvic incidence on collapse for osteonecrosis of femoral head
名大大学院 整形 飯田 浩貴 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Hiroki Iida 356
- 1-5-D004-7 大腿骨頸部骨折後大腿骨頭壊死における壊死局在とPosterior tiltの関係
-杉岡式側面像を用いた単純X線学的評価-
Relationship between location and posterior tilt of ONFH after femoral neck fractures evaluated by Sugioka view
佐々総合病院 股関節センター 西 正智 他
Dept. of Orthop. Surg., Sassa General Hosp. Masanori Nishi 357

9:30 ~ 10:15

一般演題5：大腿骨頭壊死②

座長 安藤 渉 (関西労災病院整形外科)

- 1-5-D005-1 10代の重度広範囲大腿骨頭壊死に対する大腿骨頭高度後方回転骨切り術の有効性
High degree posterior rotational osteotomy for ONFH with extensive collapsed lesions in teenagers
佐々総合病院 股関節センター 西 正智 他
Dept. of Orthop. Surg., Sassa General Hosp. Masanori Nishi 358

1-5-D005-2	術後長期経過例における大腿骨頭壊死症に対する術式による患者満足度の違い Evaluation of patients reported outcomes after the treatment of the patients with osteonecrosis of the femoral head	広島大学院 人工関節・生体材料学 Dept. of Artificial Joints and Biomaterials, Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima Univ.	庄司 剛士 他 Takeshi Shoji	358
1-5-D005-3(S)	大腿骨頭後方回転骨切り術により関節温存が可能であった若年者の外傷性大腿骨頭壊死の1例 A case of traumatic femoral head necrosis of the young treated by a posterior rotational osteotomy	大阪市立総合医療センター 整形 Dept. of Orthop. Surg., Osaka City General Hosp.	松浦 正典 他 Masanori Matsuura	359
1-5-D005-4(S)	大腿骨頸部内側にまで壊死域を認めた非典型的特発性大腿骨頭壊死症の一例 Atypical idiopathic osteonecrosis of the femoral head: A case report	獨協埼玉 Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ. Saitama	品田 良太 他 Ryota Shinada	359
1-5-D005-5	人工知能を用いた3D-MRI上での特発性大腿骨頭壊死領域セグメンテーション Automatic segmentation of the region of osteonecrosis of the femoral head on 3D-MRI using artificial intelligence	阪大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Osaka Univ.	高嶋 和磨 他 Kazuma Takashima	360
1-5-D005-6	骨頭外側および前方壊死境界域の位置が特発性大腿骨頭壊死症の圧潰進行に及ぼす影響 Effects of the lateral and anterior location of osteonecrosis on collapse progression	九大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ.	宇都宮 健 他 Takeshi Utsunomiya	360

10:20 ~ 11:05 一般演題6：大腿骨頭壊死③

座長 山口 亮介(九州大学整形外科)

1-5-D006-1	両側同日大腿骨骨切り術 入院期間短縮への試み Same-day femoral osteotomy on Bilateral sides. Attempt to shorten hospital stay	昭和大学 藤が丘病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Fujioka Hosp.	渡邊 実 他 Minoru Watanabe	361
1-5-D006-2	大腿骨頭回転骨切り術における頸体角の変化 Changes of femoral neck shaft angle in transtrochanteric rotational osteotomy	新潟大学院 整形 Div. of Orthop. Surg., Niigata Univ. Graduate School of Medicine and Dental Sciences	鈴木 勇人 他 Hayato Suzuki	361
1-5-D006-3	大腿骨頭壊死に対する濃縮自家骨髄血移植での治療効果の検討 Mid-term results of concentrated autologous bone marrow aspirate transplantation for osteonecrosis of the femoral head	筑波技術大学 保健学部 Faculty of Health Science, Tsukuba Univ. of Technology	菅谷 久 他 Hisashi Sugaya	362
1-5-D006-4	特発性大腿骨頭壊死症の発生関連因子が人工股関節置換術 (THA) 術後の身体機能改善に及ぼす影響についての検討 The influence of factors related to development of idiopathic osteonecrosis of femoral head on the physical function	さいたま赤十字病院 整形 Japanese Red Cross Saitama Hosp.	楠 祐輔 他 Yusuke Kusunoki	362

1-5-D006-5 大腿骨頭壊死症例におけるTHA後の後方脱臼に関連するX線学的因子
 Radiological factor associated with posterior dislocation after total hip arthroplasty for osteonecrosis of 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 363

1-5-D006-6(S) 大腿骨転子部骨折の術後に生じた大腿骨頭壊死症に対して人工股関節置換術を行った2例
 Total hip arthroplasty for vascular necrosis of femoral head after surgery of trochanteric fracture: a report of 2 cases
 鈴鹿中央総合病院 整形 長尾 信人 他
 Dept. of Orthop. Surg., Suzuka General Hosp. Nobuto Nagao 363

12:05 ~ 13:05 ランチョンセミナー 4
 座長 伊藤 浩 (旭川医科大学整形外科学講座)

1-5-LS4 骨粗鬆症治療Update
 Osteoporosis treatment Update
 慶友整形外科病院 骨関節疾患センター 岩本 潤
 Bone and Joint Disease Center, Keiyu Orthop. Hosp. Jun Iwamoto 313
 共催：帝人ヘルスケア株式会社

14:00 ~ 14:50 一般演題7：歩行・運動解析／画像評価
 座長 木下 浩一 (福岡大学医学部整形外科)

1-5-D007-1 歩行時のAnteriorOffsetの存在意義の物理学的計算による証明
 ～THAにおいてAnteriorOffsetの再現は歩行能力の維持につながる～
 Proof of existence of Anterior Offset during walking by physical calculation
 茨城県立中央病院 林 宏 他
 Ibaraki Prefectural Central Hosp. Hiroshi Hayashi 364

1-5-D007-2 股関節形成不全における荷重負荷に対する関節安定性
 Influence of The Severity of Developmental Dysplasia in The Stability of Hip Joint
 愛媛大大学院 整形 酒井 真一郎 他
 Dept. of Bone and Joint Surg., Ehime Univ. Graduate School of Medicine Shinichiro Sakai 364

1-5-D007-3 人工股関節全置換術術後患者における通常歩行と最速歩行時の歩行動態の変化
 Gait analysis during normal walking and fastest walking in patients after total hip arthroplasty
 順大浦安 整形 佐野 圭 他
 Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Univ. Urayasu Hosp. Kei Sano 365

1-5-D007-4 人工股関節全置換術後における歩行時toe-out angleの経時的変化
 Chronological change of the toe-out angle during walking after total hip arthroplasty
 十全記念病院 整形 小山 博史 他
 Dept. of Orthop. Surg., Jyuzen Memorial Hosp. Hiroshi Koyama 365

1-5-D007-5 三次元CT/MRI fusion画像を用いた坐骨神経と梨状筋の位置関係の分析
 Analysis of the anatomical relationship between the sciatic nerve and the piriformis muscle using 3D-CT/MRI fusion image
 兵庫県立リハ 整形 羽田 勝彦 他
 Hyogo Rehabilitation Center Masahiko Haneda 366

- 1-5-D007-6 MRIを用いた股関節前方アプローチ肢位における大腿神経血管束への影響の評価
Effect of hip limb position on MRI of the femoral neurovascular bundle
千葉大大学院 整形 鶴見 要介 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Yousuke Tsurumi 366

14:50 ~ 15:35 一般演題8：関節唇損傷／FAI

座長 岡上 裕介 (高知大学整形外科)

- 1-5-D008-1 軽度寛骨臼形成不全を伴う股関節唇損傷に対する股関節鏡視下手術の悪化要因
Aggravating factors of hip arthroscopy for labral tear with mild hip dysplasia
浜松医大 整形 星野 裕信 他
Department of Orthopaedic Surgery, Hamamatsu Univ. School of Medicine Hironobu Hoshino 367
- 1-5-D008-2 寛骨臼形成不全を有する股関節唇損傷症例に対する運動療法の効果
Conservative treatment for acetabular labrum tear
さいたま日赤 古賀 大介
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Saitama Hosp. Daisuke Koga 367
- 1-5-D008-3 Cam type FAIにおいて骨盤後傾が可動域改善に著効しないリスク因子は何か？
-コンピュータシミュレーション解析による検討-
What is the risk factor associated with insufficient ROM improvement by posterior pelvic tilt in Cam type FAI?
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 Univ. Medical Center Masayoshi Saito 368
- 1-5-D008-4 再手術が必要となったFAI患者における股関節周囲筋面積の縦断研究
Cross-sectional area of the hip musculature in FAI patients who plan to undergo revision hip arthroscopy
産業医大若松病院 整形 村田 洋一 他
Dept. of Orthop. Surg., School of Medicine, Wakamatsu Hosp. of Univ. of Occupational and Environmental Health Yoichi Murata 368
- 1-5-D008-5 FAIに対する保存療法抵抗例におけるMRI所見の特徴 -SHOMRIスコアを用いた検討-
Characteristics of MRI findings in patients with conservative treatment resistance to FAI
高知大 整形 寺西 裕器 他
Dept. of Orthop. Surg., Kochi Medical School Yuki Teranishi 369
- 1-5-D008-6(S) 関節鏡視下手術が有用であった股関節ロッキングの1例
Usefulness of hip arthroscopic surgery for hip locking; A case report
岡山大学 整形 山田 和希 他
Dept. of Medical Materials for Musculoskeletal Reconstruction, Okayama Univ. Graduate School of Med. Kazuki Yamada 369

15:40 ~ 16:40 一般演題9：股関節鏡視下手術①

座長 渡邊 宣之 (公立陶生病院整形外科中央リハビリテーション部)

- 1-5-D009-1 発育性股関節形成不全に対する低侵襲棚形成術を併用した関節鏡視下関節唇縫合術の短期成績
Arthroscopic labral repair combined with a less invasive shelf acetabuloplasty for patients with DDH
高知大 整形 岡上 裕介 他
Dept. of Orthop. Surg., Kochi Medical School Yusuke Okanoue 370

1-5-D009-2	寛骨臼形成不全症に対する鏡視下棚形成術の検討 Endoscopic shelf acetabuloplasty for hip dysplasia treatment	JCHO仙台病院 Dept. of Orthop. Surg., JCHO Sendai Hosp.	野口 森幸 Moriyuki Noguchi	370
1-5-D009-3	境界型寛骨臼形成不全症患者の股関節周囲筋断面積の検討 股関節鏡視下手術と寛骨臼骨切り術患者の比較 Comparison of hip muscle area between hip arthroscopic surgery and periacetabular osteotomy for borderline dysplasia	神戸大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine	黒田 雄一 他 Yuichi Kuroda	371
1-5-D009-4	鏡視下股関節唇修復術に併用した大腿骨減捻骨切りの手術術式と治療経験 Surgical technique and case report with femoral derotation osteotomy in conjunction with arthroscopic hip labral repair	産業医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., School of Medicine, Univ. of Occupational and Environmental Health	松下 洋平 他 Yohei Matsushita	371
1-5-D009-5	股関節唇損傷に対する股関節鏡視下手術の術後10年成績 Ten-Year Outcome of Hip Arthroscopy for hip labral tear	北里大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ.	齋藤 広樹 他 Hiroki Saito	372
1-5-D009-6	股関節唇損傷に対する股関節鏡視下術で術前内側関節裂隙は予後不良の予測因子として有用である Medial joint space may be a predictor of arthritic changes following hip arthroscopy for symptomatic labral tears	神戸大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine	生田 健明 他 Kemmei Ikuta	372
1-5-D009-7	股関節鏡手術における大腿骨骨頭頸部掘削トレーニング用手術シミュレータの開発 A Simulator for Training of Femoral Head and Neck Junction in Hip Arthroscopy	大産大 医工学 Medical Engineering Laboratory Department of Mechanical Engineering Faculty of Engineering Osaka Sangyo Univ.	花之内 健仁 Takehito Hananouchi	373

16:40 ~ 17:25 一般演題10：股関節鏡視下手術②
座長 星野 裕信 (浜松医科大学整形外科)

1-5-D010-1	DDH症例に対する鏡視下手術の経験 Clinical experience of hip arthroscopy for the cases with painful dysplastic hips	京大大学院 整形 Dept. of Orthop. and Musculoskeletal Surg., Graduate School of Medicine, Kyoto Univ.	奥津 弥一郎 他 Yaichiro Okuzu	374
1-5-D010-2	股関節に生じた大量の滑膜軟骨腫症6例の経験：その特徴と鏡視下手術を含めた治療成績 Characteristics and clinical outcomes of massive synovial chondromatosis of the hip in six cases	京大大学院 整形 Dept. of Orthop. and Musculoskeletal Surg., Graduate School of Medicine, Kyoto Univ.	奥津 弥一郎 他 Yaichiro Okuzu	374
1-5-D010-3	股関節滑膜性骨軟骨腫症に対する股関節鏡視下手術の治療成績 Arthroscopic Treatment Outcomes for Synovial Osteochondromatosis of the Hip	市立ひらかた病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Hirakata City Hosp.	杉本 啓紀 他 Hironori Sugimoto	375

- 1-5-D010-4(S) 寛骨臼回転骨切り術後の二次性FAIに対して関節包再建術を併用した股関節鏡下骨軟骨形成術を行った一例
A case report of osteochondroplasty with capsular reconstruction for secondary FAI after RAO
アレックス尾山台整形 久保 貴敬 他
AR-Ex Oyamadai Orthopedic Clinic Takanori Kubo 375
- 1-5-D010-5 下前腸骨棘形態Hetsroni分類と、大腿骨寛骨臼インピンジメントおよび寛骨臼形成不全との関連性
Association of anterior inferior iliac spine morphology with Femoroacetabular impingement and acetabular dysplasia
産業医大若松病院 整形 中島 裕貴 他
Department of Orthopaedic Surgery, Wakamatsu Hosp. for the Univ. of Occupational and Environmental Health Hiroataka Nakashima 376
- 1-5-D010-6 股関節鏡手術後に出現する関節包外癒着症状の頻度と危険因子
Frequency and risk factors of extra-articular adhesion symptoms after hip arthroscopy
JR札幌病院 整形 笹田 健児 他
Dept. of Orthop. Surg., JR Sapporo Hosp. Kenji Tateda 376

10月28日(金) 第6会場

8:30 ~ 9:20

一般演題11：関節温存手術・キアリ骨盤骨切り術・臼蓋形成術

座長 本村 悟朗 (九州大学整形外科)

- 1-6-D011-1 大腿骨転子間弯曲内反骨切り術における3Dシミュレーションの有用性
Usefulness of 3D simulation in femoral intertrochanteric curved varus osteotomy
九大大学院 整形 田中 秀直 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Hidenao Tanaka 377
- 1-6-D011-2 寛骨臼形成不全股に対するキアリ骨盤骨切り術の長期成績
Long-term results of Chiari pelvic osteotomy for acetabular dysplasia of the hip
久留米大医療センター 整形 久米 慎一郎 他
Dept. of Orthop. Surg. and Joint Center, Kurume Univ. Medical Center Shinichiro Kume 377
- 1-6-D011-3(S) 高度寛骨臼形成不全に対してChiari骨盤骨切り術と閉鎖式髓内釘を用いた大腿骨減捻骨切り術を行った1例
Chiari pelvic osteotomy with femoral derotational osteotomy using intramedullary nail for severe acetabular dysplasia
静岡厚生病院 整形 天野 貴文 他
Dept. of Orthop. Surg., Shizuoka Welfare Hosp. Takafumi Amano 378
- 1-6-D011-4 寛骨臼形成不全股に対する臼蓋形成術の長期成績
Long-term result of acetabuloplasty for acetabular dysplastic hips
関西医大 整形 大月 陽介 他
Kansai Medical Univ. Yosuke Otsuki 378
- 1-6-D011-5 青壮年期変形性股関節症に対するSpitzy変法を用いた臼蓋棚形成術の術後平均10年の成績
The mid-to-long term results of modified Spitzy acetabuloplasty for osteoarthritis of the hip in adolescent
慈恵医大第三病院 整形 川口 泰彦 他
Department of Orthop. Surg., The Jikei Univ. DAISAN Hosp. Yasuhiko Kawaguchi 379
- 1-6-D011-6 寛骨臼形成不全に対する鏡視下関節唇縫合+棚形成術の臨床成績評価
Comparison of Clinical Outcomes Arthroscopic Acetabular Limb Suture and Shelf Acetabuloplasty for Acetabular Dysplasia
市大センター病院 整形 脇田 竜生 他
Yokohama City Univ. Medical Center Ryusei Wakita 379
- 1-6-D011-7(S) 乳児期股関節脱臼治療後の遺残障害に対して寛骨臼回転骨切り術とBorden大腿骨延長外反骨切り術を同時に施行した1例
Borden's valgus osteotomy with rotational acetabular osteotomy for residual deformity after infantile hip dislocation
米沢市立病院 整形 川路 博之 他
Dept. of Orthop. Surg., Yonezawa City Hosp. Hiroyuki Kawaji 380

9:30 ~ 10:20

一般演題12：小児股関節①

座長 村上 玲子 (新潟大学整形外科)

- 1-6-D012-1 乳児股関節健診推奨項目は発育性股関節形成不全の予測因子となりうるか
Can recommendation item score for hip dislocation predict developmental dysplasia of the hip?
北大大学院 整形 大橋 佑介 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Yusuke Ohashi 381

1-6-D012-2	生後1~2か月で行った乳児股関節検診の調査 Screening for developmental dysplasia of the hip performed at 1 to 2 months of age	鳥取大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Tottori Univ.	榎田 信平 Shinpei Enokida	381
1-6-D012-3	発育性股関節形成不全の二次検診受診時期による装具治療の有無の検討 Suitable date of secondary screening for developmental dysplasia of hip	北大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine	小川 拓也 他 Takuya Ogawa	382
1-6-D012-4	リーメンビューゲル治療前に水平牽引を行うことで脱臼整復率は改善する Pre-traction could induce treatment success 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	382
1-6-D012-5	IHDI分類 Grade3に対するRb治療では高率に整復不成功になる Pavlik harness treatment for the IHDI Classification grade 3 will a high rate of failure	埼玉小児 Saitama Children's Medical Center	及川 昇 他 Noboru Oikawa	383
1-6-D012-6	DDHに対するSalter骨盤骨切り術の実際と注意点 - 私の30年の経験から - Procedure and precautions of the Salter innominate osteotomy for DDH -From my 30 years of experience-	松戸市立総合医療センター 整形 Matsudo City General Hosp.	品田 良之 他 Yoshiyuki Shinada	383

10:20 ~ 11:05 一般演題13：小児股関節②

座長 後藤 昌子 (JCHO仙台南病院整形外科)

1-6-D013-1	発育性股関節形成不全に対するAngulated Innominate Osteotomy (AIO) の経時的変化の検討 Temporal change of Angulated Innominate Osteotomy (AIO) for developmental dysplasia of the hip	帯広厚生病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Obihiro Kosei Hosp.	高橋 練也 他 Renya Takahashi	384
1-6-D013-2	Angulated Innominate Osteotomyにおける術中三次元矯正と術後1年単純X線との関連 Association between intraoperative 3D correction and radiographic results at 1 year after Angulated Innominate Osteotomy	北大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine	小川 拓也 他 Takuya Ogawa	384
1-6-D013-3	重症ペルテス病に対する大腿骨転子部屈曲骨切り術の治療成績 Treatment outcomes of femoral flexion osteotomy for patients with severe Perthes disease	東医歯大 整形 Department of Orthopaedic Surgery, Tokyo Medical and Dental Univ.	瀬川 裕子 他 Yuko Segawa	385
1-6-D013-4(S)	超高年齢発症でのペルテス病に対し内反回転骨切り術を施行した1例 Rotational Open Wedge Osteotomy for Legg-Calve-Perthes disease at very elder child : A Case Report	関西医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ.	小林 史朋 他 Fumito Kobayashi	385

- 1-6-D013-5 術後早期から荷重許可した大腿骨頭すべり症の中期成績
Medium-term results of slipped capital femoral epiphysis with early postoperative loading
さいたま日赤病院 整形 本村 陸真 他
Dept. of Orthop. Surg., Red Cross Saitama Hosp. Rikuma Motomura 386
- 1-6-D013-6(S) 脊髄炎後対麻痺の小児に生じた異所性骨化による高度な両股関節拘縮を呈した1例
A case of severe hip contracture due to ectopic ossification in a child with paraplegia after myelitis
茨城県立こども病院 整形 塚越 祐太 他
Department of Pediatric Orthopaedic Surgery, Ibaraki Children's Hosp. Yuta Tsukagoshi 386

11:10 ~ 11:55 一般演題14: THA合併症: インプラント周囲骨折
座長 木島 泰明(秋田大学整形外科)

- 1-6-D014-1 前外側アプローチによる人工股関節置換術における周術期大転子骨折発生のリスク
因子の検討
Risk factor analysis on perioperative greater trochanteric fracture of total hip arthroplasty via anterolateral approach
金沢大大学院 整形 井上 大輔 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ. Daisuke Inoue 387
- 1-6-D014-2 当院におけるステム周囲骨折の治療成績
Outcome after operative treatment of peri-prosthetic fracture
置賜総合病院 整形 大楽 勝之 他
Dept. of Orthop. Surg., Okitama Public General Hosp. Katsuyuki Dairaku 387
- 1-6-D014-3 人工股関節周囲骨折に対するセメントロングステム再置換術
Cemented long stem for periprosthetic femoral fracture
関西医大病院 整形 寒川 翔平 他
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. Hosp. Shohei Sogawa 388
- 1-6-D014-4 大腿骨頸部骨折に対するBHA/THA術中・術後大腿骨ステム周囲骨折の検討
Examination of BHA / THA intra- and post-operative femoral stem peri-fractures for femoral neck fractures
岡山赤十字病院 整形 三宅 由晃 他
Dept. of Orthop. Surg., Okayama Red Cross Hosp. Yoshiaki Miyake 388
- 1-6-D014-5 ショートステムは術後早期に大腿骨外側に不顕性骨折が生じるリスクがある
THA with short stem is at risk for early postoperative subclinical fractures of the lateral femur
順大 整形 石井 聖也 他
Dept. of Orthop., Juntendo Univ. Seiya Ishii 389
- 1-6-D014-6(S) 腰椎圧迫骨折後に発症したPeriprosthetic Atypical Femoral Fractureの1例
A case of Periprosthetic atypical femoral fracture after lumbar compression fracture
市立豊中病院 リハ 山本 健吾 他
Dept. of Rehabilitation, Toyonaka Municipal Hosp. Kengo Yamamoto 389

14:00 ~ 14:45 一般演題15：骨盤・寛骨臼骨折の診断と治療

座長 伊藤 雅之(新潟県立燕労災病院外傷再建外科)

- 1-6-D015-1 当院における股関節後方脱臼骨折に対する手術治療の検討
Surgical treatment for posterior hip dislocation fracture
長野日赤 整形 井戸 洋旭
Dept. of Orthop. Surg., Nagano Red Cross Hosp. Hiroaki Ido 390
- 1-6-D015-2 外傷性股関節脱臼に伴う寛骨臼後壁骨折の3例
Three cases of acetabular posterior wall fracture associated with traumatic hip dislocation
磐井病院 整形 佐藤 貴也
Dept. of Orthop. Surg., Iwai Hosp. Takaya Sato 390
- 1-6-D015-3 脆弱性骨盤骨折に対する手術症例の検討
Case series of fragility fractures of the pelvis treated with surgical treatment
埼玉医大医療センター 救命 佐藤 雅史 他
Dept. of Emergency and Critical Care Medicine, Saitama Medical Center Masashi Sato 391
- 1-6-D015-4 転位のある寛骨臼骨折に対する経皮的スクリー固定の中・短期成績
Short- and mid-term outcome of the percutaneous screw fixation for displaced acetabular fractures
帝京大 整形 松浦 宏貴 他
Dept. of Orthop. Surg., Teikyo Univ. Hiroataka Matsuura 391
- 1-6-D015-5(S) Metastatic acetabular classification Type4の寛骨臼周囲転移性骨腫瘍に対し再建術を行った1例
A case of periacetabular metastatic bone tumor of Metastatic acetabular classification Type4 treated with reconstruction
斗南病院 整形 楠 兼一 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Kenichi Kusunoki 392
- 1-6-D015-6(S) 脆弱性寛骨臼骨折に対して待機期間を置いて一期的人工股関節全置換術を施行した1例
Elective Total Hip Arthroplasty for Insufficiency Acetabular Fracture
大阪市立総合医療センター 植野 修平 他
Osaka City General Hosp. Shuhei Ueno 392

14:50 ~ 15:40 一般演題16：大腿骨転子部・転子下骨折の治療法と成績①

座長 伊藤 重治(山形大学整形外科)

- 1-6-D016-1 不安定型大腿骨転子部骨折に対するshort femoral nail-Bald spotの解剖学的特性-
Short femoral nail for unstable intertrochanteric fracture
等潤病院 整形 湯朝 信博
Tohjun Hosp. Nobuhiro Yuasa 393
- 1-6-D016-2 不安定型大腿骨転子部骨折に対する治療成績
-short femoral nailとmiddle femoral nailの比較-
Clinical results of unstable intertrochanteric fracture -Comparison short femoral nail versus middle femoral nail-
東海大 大磯 整形 横山 勝也 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokai Univ. Oiso Hosp. Katsuya Yokoyama 393

- 1-6-D016-3 不安定型転子部骨折における後外側骨片の整復位評価
Assessment of postoperative posterior fragment in unstable trochanteric femoral fracture
三重県立総合医療センター 整形 服部 徹也 他
Dept. of Orthop. Surg., G. M. C. Mie Tetsuya Hattori 394
- 1-6-D016-4 後外側骨片を伴う大腿骨転子部骨折における直接的整復が術後整復位に与える影響
Effect of direct reduction on anterior cortical contact in trochanteric fractures with posterolateral fragments
飯塚病院 整形 陣林 秀紀 他
Dept. of Orthop. Surg., Iizuka Hosp. Hideki Jimbayashi 394
- 1-6-D016-5 不安定型大腿骨転子部骨折の後外側骨片を固定するOLSAにより術後早期サークル歩行器歩行が可能に
Early Ambulation After Surgery Using Fixing Plate for Posterolateral Fragments of Trochanteric Femoral Fracture
済生会横浜市東部病院 整形 相原 佑貴 他
Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Yokohamashi Tobu Hosp. Yuki Aibara 395
- 1-6-D016-6 不安定型大腿骨転子部骨折において後壁骨片の固定は有用か？
Is it useful to fix the posterior wall fragment of unstable intertrochanteric femoral fracture?
岡山医療センター 整形 長谷川 翼 他
Dept. of Orthop. Surg., Okayama Medical Center Tsubasa Hasegawa 395
- 15:40 ~ 16:30 一般演題17：大腿骨転子部・転子下骨折の治療法と成績②**
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）
- 1-6-D017-1 大腿骨転子部骨折術後1年経過した症例における日常生活動作に影響する因子の検討
Activity of daily living one year after osteosynthesis for trochanteric fracture
飯塚病院 整形 宇都宮 健 他
Dept. of Orthop. Surg., Iizuka Hosp. Takeshi Utsunomiya 396
- 1-6-D017-2 大腿骨転子部骨折における術後免荷の影響
傾向スコアマッチングを用いた後ろ向きコホート研究
Effect of non-weight bearing after femoral trochanteric fracture surgery: Propensity score matching cohort study
済生会高岡病院 整形 竹本 直起 他
Dept. of Orthop. Surg., Toyamaken Saiseikaitakaoka Hosp. Naoki Takemoto 396
- 1-6-D017-3 100歳以上の超高齢者における大腿骨近位部骨折
Hip fractures in super-elderly patients over 100 years of age
岡山済生会病院 整形 日笠 晋太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., OkayamaSaiseikai Hosp. Shintaro Hikasa 397
- 1-6-D017-4 高齢者の大腿骨近位部骨折手術に対する早期内科介入システム構築の必要性
Necessity of early internal medical intervention system for proximal femur fracture surgery in the elderly
浜松医療センター 整形 岩瀬 賢哉 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Medical Center Hosp. Kenya Iwase 397
- 1-6-D017-5 大腿骨近位部病的骨折に対する近位置換型ステムを使用した大腿骨人工骨頭置換術の成績
Hemiarthroplasty using a megaprosthesis for pathological hip fracture
関西医大 整形 中村 知寿 他
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. Tomohisa Nakamura 398

1-6-D017-6	TFNAにおけるtip apex distanceの検討 Tip apex distance of TFNA	長崎みなとメディカルセンター 整形 Nagasaki Harbor Medical Center	前田 純一郎 他 Junichiro Maeda	398
------------	---	---	-----------------------------	-----

16:30 ~ 17:15 一般演題18：股関節周辺の骨軟部腫瘍

座長 羽山 哲生 (東京慈恵会医科大学整形外科)

1-6-D018-1(S)	大腿骨頭腫瘍による線維芽細胞増殖因子23関連低リン血症性骨軟化症に対して人工骨頭置換術を行った一例 Hemiarthroplasty for fibroblast growth factor 23 related osteomalacia caused by femoral head tumor: A case report	筑波大学 整形 Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Tsukuba	三谷 優季 他 Yuuki Mitani	399
1-6-D018-2	関節包に切開を加えずに行う腫瘍用人工骨頭置換術 Proximal femur replacement without incision in the joint capsule	しもつが病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Shimotsuga Hosp.	福島 崇 他 Takashi Fukushima	399
1-6-D018-3(S)	大腿骨近位悪性骨腫瘍に対する制御型人工股関節置換術の1例 Reconstruction using constrained-type hip prosthesis for malignant bone tumor of the proximal femur	東京医療センター 整形 Dept. of Orthop. Surg., National Tokyo Medical Center	吉山 晶 他 Akira Yoshiyama	400
1-6-D018-4	Surgical dislocationを用いて治療した股関節滑膜性骨軟骨腫症の3例 Three cases of synovial osteochondromatosis treated with surgical dislocation	加古川中央市民病院 整形 Department of Orthopaedic Surgery, Kakogawa Central City Hosp.	竹内 一裕 他 Kazuhiro Takeuchi	400
1-6-D018-5(S)	維性骨異形成症による高度な大腿骨変形を伴う二次性股関節症に対し、THAを施行した一例 A case of THA for hip osteoarthritis in a patient with severe femoral deformity caused by fibrous dysplasia	慈恵医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine	一森 紫衣奈 他 Shiina Icimori	401
1-6-D018-6(S)	人工股関節再置換術後にchronic expanding hematomaを生じた1例 A case report of chronic expanding hematoma after total hip arthroplasty	筑波大学附属病院 整形 Univ. of Tsukuba, Department of Orthopaedic Surgery	吉田 瑛紀 他 Eiki Yoshida	401
1-6-D018-7	大腿骨近位部転移性腫瘍に対する腫瘍切除とインターロッキングステムを使用した人工関節の治療成績 Results of tumor resection and hip arthroplasty using interlocking stem for proximal femoral metastatic tumor	慈恵医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine	羽山 哲生 他 Tetsuo Hayama	402

10月28日(金) 第7会場

8:30 ~ 9:10

一般演題19：骨盤傾斜①

座長 高田 亮平 (東京医科歯科大学運動器外科)

- 1-7-D019-1 THA術前患者における脊椎骨盤矢状面パラメーターの疾患別・年代別比較検討
Comparative Study of Sagittal Spinal Alignment in Preoperative Total Hip Arthroplasty Patients by Disease and Age
富山県立中央病院 整形 香川 桂 他
Dept. of Orthop. Surg., Toyama Prefectural Central Hosp. Katsura Kagawa 403
- 1-7-D019-2 立位-座位における脊椎矢状面アライメントとpelvic incidenceとの関連
Associations of pelvic incidence with sagittal alignment of the spine between standing and sitting position
横浜市大 整形 池 裕之 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Hiroyuki Ike 403
- 1-7-D019-3 前期・初期変形性股関節症におけるPelvic incidence
Pelvic incidence in patients with hip osteoarthritis
名古屋整形外科人工関節クリニック 藁科 秀紀 他
Nagoya Joint Replacement and Orthopaedic Clinic Hideki Warashina 404
- 1-7-D019-4 転位型大腿骨頸部骨折に対する人工股関節置換術後患者の立位から座位への姿勢変化による脊椎・股関節屈曲角の検討
Spine and hip flexion angle from standing to sitting position after total hip arthroplasty for femoral neck fracture
江南厚生病院 整形 大倉 俊昭 他
Dept. of Orthop. Surg., Konan Kosei Hosp. Toshiaki Okura 404
- 1-7-D019-5 人工関節全置換術前の脊椎の冠状面のバランスは術後の自覚的脚長差に影響を与える
Examination of preoperative factors that cause perception of leg length discrepancy in after surgery
名大大学院 整形 竹本 元大 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Genta Takemoto 405

9:10 ~ 9:50

一般演題20：骨盤傾斜②

座長 間島 直彦 (愛媛大学地域医療再生学)

- 1-7-D020-1 人工股関節置換術前後の骨盤傾斜は股関節可動域が規定する
The impact of hip mobility on spinopelvic mobility before and after total hip arthroplasty
京都市立 整形 金 永優 他
Dept. of Orthop. Surg., Kyoto City Hosp. Youngwoo Kim 406
- 1-7-D020-2 変形性股関節症の骨盤傾斜を股関節正面X線像で評価する試み
Consideration of changes in pelvic AP tilt using AP view X-ray of hip osteoarthritis
広島県リハ 泉 聡太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Prefectural Rehabilitation Center Soutarou Izumi 406
- 1-7-D020-3 人工股関節置換術後の自覚的脚長差と骨盤側方傾斜のとの関係
Relationship between perceived leg length discrepancy after total hip arthroplasty and pelvic lateral inclination
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 407

10月28日(金) 第7会場

- 1-7-D020-4 骨盤内計測を用いない簡便な骨盤傾斜の計測法の提唱
A simple measuring method of the pelvic inclination without using intra-pelvic measurement
江戸川病院 慶友人工関節センター 泉田 良一 他
Keiyu Joint Reconstruction Center, Edogawa Hosp. Ryoichi Izumida 407
- 1-7-D020-5 THA術前患者における姿勢間の骨盤傾斜の検討 ～年齢による差はあるか～
Pelvic tilt between postures in preoperative THA patients: Is there a difference with age?
川崎医大 整形 古市 州郎 他
Kawasaki Medical School Department of Bone and Joint Surgery Shuro Furuichi 408

9:50 ~ 10:50

一般演題21：ADL・QOL評価／クリニカルパス

座長 中村 知寿（関西医科大学整形外科）

- 1-7-D021-1 股関節手術後JHEQ スコアに影響を及ぼす因子解析
Factor analysis related to JHEQ score after hip surgery
鹿児島大学大学院 整形 藤元 祐介 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima Univ. Yusuke Fujimoto 409
- 1-7-D021-2 変形性股関節症患者において、破局的思考、運動恐怖が高いことはQOLに影響を与えるか
Are high pain catastrophizing and kinesophobia associated with quality of life in severe hip osteoarthritis
帝京大 整形 日高 亮 他
Dept. of Orthop. Surg., Teikyo Univ. Ryo Hidaka 409
- 1-7-D021-3 初回人工股関節全置換術後の杖自立歩行達成日数は股関節周囲筋体積を含む患者因子と関係があるか
Is Time to achieve cane Walking After primary THA Related to Patient Factors Including Periprosthetic Muscle Volume?
奈良医大 整形 齊藤 謙一郎 他
Dept. of Orthop., Nara Medical Univ. Kenichiro Saito 410
- 1-7-D021-4 当院におけるERAS(enhanced recovery after surgery)によるTHA手術当日歩行で'DREAMS'は達成できるか
Dose Total Hip Arthroplasty Using Enhanced Recovery after Surgery Program achieve "DREAMS"?
東部病院 整形 山内 俊之 他
Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Yokohamashi Tobu Hosp. Toshiyuki Yamauchi 410
- 1-7-D021-5 両側変形性股関節症に対する片側人工股関節全置換術の効果と反対側手術のタイミング
Effect of unilateral total hip arthroplasty on bilateral osteoarthritis and the timing of contralateral surgery
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 411
- 1-7-D021-6 加速度センサー式万歩計を用いた高齢者のTHA術後における退院基準の設定とは？
What is the setting of discharge criteria after THA for the elderly using an accelerometer type pedometer?
淀キリ整形関節クリニック 鈴鹿 智章 他
Dept. of Orthopedics Surgery, Yodogawa Christian Hosp. Tomoaki Suzuka 411
- 1-7-D021-7 人工股関節置換術 動画を用いたクリニカルパスの作成と効果
Creation and efficacy of patient clinical pathways using digital animation for total hip arthroplasty
能登川病院 整形 川那辺 圭一 他
Dept. of Orthop. Surg., Notogawa Hosp. Keiichi Kawanabe 412

10月28日
第7会場

10:50 ~ 11:45 一般演題22：骨粗鬆症と股関節障害

座長 西野 衆文 (筑波大学整形外科)

- 1-7-D022-1 両側大腿骨近位部骨折患者の検討
Examination of Bilateral Hip Fractures
川西市立総合医療センター 杉本 篤史 他
Kyoritsu Hosp. Atsushi Sugimoto 413
- 1-7-D022-2 機械学習による大腿骨近位部骨折術後患者らの再骨折予測因子抽出の試み
Machine Learning Algorithms: Feature Selection for Clinical Refracture after Surgically Treated Proximal Femur Fracture
北大大学院 整形 清水 寛和 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Hirokazu Shimizu 413
- 1-7-D022-3 股関節X線画像を用いた大腿骨近位部の骨密度測定—多施設共同研究—
Measuremet of bone mineral density of the proximal femur from radiographs: multi-center study
阪大大学院 整形 上村 圭亮 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Osaka Univ. Keisuke Uemura 414
- 1-7-D022-4(S) 短腸症候群患者に生じた両側大腿骨頸部不顕性骨折の1例
Bilateral femoral neck fracture in a patient with short bowel syndrome. A case report
慶大 整形 大澤 至 他
Dept. of Orthop. Surg., Keio Univ. Itaru Osawa 414
- 1-7-D022-5 人工股関節全置換術前患者に対する骨粗鬆症の治療率とその意義
Treatment rate and significance of osteoporosis in patients undergoing total hip arthroplasty
東医歯大大学院 整形 渡部 直人 他
Section of Orthop. and Spinal Surg., Tokyo Medical and Dental Univ., Graduate School Naoto Watanabe 415
- 1-7-D022-6 股関節の変形性関節症症例における骨粗鬆症の評価
Evaluation of osteoporosis in patients with osteoarthritis of the hip
浜の町病院 整形 河村 正太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamanomachi Hosp. Shotaro Kawamura 415
- 1-7-D022-7 ビスフォスフォネート内服は股関節のすり減りを減少させるか？
Dose the use of bisphosphonate affect degeneration of non-arthritic hip?
京大大学院 整形 河井 利之 他
Dept. of Orthop. and Musculoskeletal Surg., Graduate School of Medicine, Kyoto Univ. Toshiyuki Kawai 416

12:05 ~ 13:05 ランチョンセミナー5

座長 川手 健次 (奈良県総合リハビリテーションセンター)

- 1-7-LS5-1 新しい国産Collared Full HA Stemの適応と手術手技のコツ
Indications, surgical tips and tricks of the New Collared Fully Hydroxyapatite-Coated Stem developed in Japan
船橋整形外科病院 老沼 和弘
Funabashi Orthopedic Hosp. Kazuhiro Oinuma 314

10月28日
第7会場

1-7-LS5-2 前方系アプローチに有用な新しい Collared Full HA Stem
—デザインコンセプトと短期臨床成績—

New Collared Full HA Stem useful for anterior approach -design concept and short-term results

山口県立総合医療センター 田中 浩
Yamaguchi Grand Medical Center Hiroshi Tanaka …………… 315

共催：帝人ナカシマメディカル株式会社

14:00 ~ 15:00 優秀演題アワードセッション (医師部門)

座長 須藤 啓広 (三重大学整形外科)

上島 圭一郎 (京都地域医療学際研究がくさい病院整形外科)

1-7-EAD-1 大腿骨近位部骨折早期手術のための術前耐術能評価

Preoperative Operative Tolerance Assessment for Early Surgery of Proximal Femur Fractures

慶大 整形 立之 芳裕 他
Dept. of Orthop. Surg., Keio Univ. Yoshihiro Ritsuno …………… 417

1-7-EAD-2 PNI低値は大腿骨転子部骨折患者において周術期合併症のリスク因子である

Low PNI is a risk factor for perioperative complications in patients with trochanteric fractures

静岡病院 整形 杉山 義晴
Shizuoka City Hosp. Yoshiharu Sugiyama …………… 417

1-7-EAD-3 どの短外旋筋温存が股関節脱臼抵抗に効果的か？ -筋力による動的要素を含めた内旋制動性の比較-

Comparison of restraint force of hip internal rotation by short external rotator muscles

富山大学院 整形 伊藤 芳章 他
Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Toyama Yoshiaki Ito …………… 418

1-7-EAD-4 人工股関節全置換術後Forgotten Joint Score-12に影響をあたえる因子
～中枢性感作の関与～

Impact of central sensitization on Forgotten Joint Score-12 after total hip arthroplasty

山口大大学院 整形 今釜 崇 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine Takashi Imagama …………… 418

1-7-EAD-5 牽引手術台を用いた仰臥位前方法による人工股関節置換術の脱臼率と危険因子

Dislocation rate and risk factors for total hip arthroplasty with traction direct anterior approach

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 …………… 419

1-7-EAD-6 アネキシンA1 (AnxA1) の炎症性骨吸収抑制効果の検討 -人工関節術後無菌性緩みの治療薬開発にむけて-

Pharmacological effects of annexin A1 in inflammatory osteolysis and its therapeutic potential in aseptic loosening

北大大学院 整形 西田 善郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Yoshio Nishida …………… 419

1-7-EAD-7 関節リウマチにおける股関節破壊進行予測因子の解析

Predictive factors for progression of hip joint destruction in rheumatoid arthritis

倉敷中央病院 整形 伊藤 宣 他
Dept. of Orthop. Surg., Kurashiki Central Hosp. Hiromu Ito …………… 420

15:10 ~ 16:00 一般演題23：大腿骨頸部骨折の治療法と成績①

座長 小助川 維摩 (札幌医科大学整形外科)

- 1-7-D023-1 短外旋筋群温存人工骨頭置換術における共同筋腱プロテクターの有用性の検討-第2報-
Outcome of conjoined tendon protector in conjoined tendon preserving posterior approach for bipolar hemiarthroplasty
埼玉医大 整形 岡田 信彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ. Nobuhiko Okada 421
- 1-7-D023-2 最少侵襲前方アプローチ (AMIS) を用いた人工骨頭置換術のその他アプローチとの術後機能評価比較
Functional recovery of the bipolar head arthroplasty with AMIS (anterior minimally invasive surgery) approach
上野市民病院 整形 海野 宏至 他
Dept. of Orthop. Surg., Iga City General Hosp. Hironori Unno 421
- 1-7-D023-3 最小侵襲前方進入法 (AMIS) による大腿骨人工骨頭挿入術は、術後回復が早く合併症の発生が少ない
Early recovery and less complications are achieved by AMIS® hemiarthroplasty for hip fracture
富永病院 整形 人工関節センター 安井 広彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Tominaga Hosp. Hirohiko Yasui 422
- 1-7-D023-4 大腿骨頸部骨折に対するCPPアプローチを用いた人工骨頭置換術の短期成績：従来法との比較
CPP approach in bipolar hemiarthroplasty for femoral neck fracture: a comparison with conventional posterior approach
福岡赤十字病院 整形 中尾 侑貴 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Fukuoka Hosp. Yuki Nakao 422
- 1-7-D023-5 CPPアプローチによる人工骨頭挿入術におけるステム選択による治療成績比較
Comparison of outcomes by stem selection in bipolar hip arthroplasty by CPP approach
日医大 整形 斎藤 大暉 他
Dept. of Orthop. Surg., Nippon Medical School Daiki Saito 423
- 1-7-D023-6 上方進入法によるBHA時のステム前捻角
Stem Ante-version after BHA by Superior Approach
玉島中央病院 整形 香川 洋平 他
Department of Orthopaedic Surgery, Tamashima Central Hosp. Yohei Kagawa 423

16:00 ~ 16:50 一般演題24：大腿骨頸部骨折の治療法と成績②

座長 小久保 安朗 (福井大学医学部附属病院手術部)

- 1-7-D024-1 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
Examination of osteosynthesis treatment outcomes and factors with poor prognosis for femoral neck fracture
東医大 整形 鎌田 浩亮 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical Univ. Kosuke Kamada 424
- 1-7-D024-2 外反陥入型大腿骨頸部骨折に対する整復固定 経過不良となる因子
ORIF for valgus Impacted femoral neck fracture. Factors that result in bad results
昭和大 整形 山口 正哉 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Masaya Yamaguchi 424

10月28日(金) 第7会場

- 1-7-D024-3 非転位型大腿骨頸部骨折に対する骨接合術時の整復操作は整復目標を達成できているか？
Has the reduction procedure for femoral neck fractures of non-displaced type achieved the reduction goal?
岡山医療センター 整形 松本 健三郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Okayama Medical Center Kenzaburo Matsumoto … 425
- 1-7-D024-4 大腿骨頸部骨折に対するハンソンピンロック91例の治療成績
Outcome of 91 cases of Hanson pinlock for femoral neck fractures
成田日赤 濱野 寛之 他
Narita Red Cross Hosp. Orthopedics Hiroyuki Hamano …… 425
- 1-7-D024-5 大腿骨頸部骨折の骨接合術における異なるインプラントの比較検討
Results comparison between three materials for internal fixation on femoral neck fracture
永井病院 整形 吉川 智朗 他
Dept. of Orthop. Surg., Nagai Hosp. Tomoaki Yoshikawa …… 426
- 1-7-D024-6 大腿骨頸部骨折に対するFemoral Neck Systemを用いた骨接合術の短期成績
Short-term result of osteosynthesis using the Femoral Neck System for femoral neck fracture
霞ヶ浦医療センター 整形 吉沢 知宏
Dept. of Orthop. Surg., Kasumigaura Medical Center Tomohiro Yoshizawa …… 426

16:50 ~ 17:50

一般演題25：大腿骨頸部骨折の治療法と成績③

座長 湊 泉 (新潟臨港病院整形外科)

- 1-7-D025-1 大腿骨頸部骨折への人工骨頭置換術のセメント、セメントレスシステム選択の意識調査
- 秋田県におけるアンケート調査 -
A Questionnaire Survey of preferences for femoral stem fixation in hemiarthroplasty for femoral neck fractures
市立田沢湖病院 三浦 隆徳 他
Tazawako Hosp. Takanori Miura …… 427
- 1-7-D025-2 大腿骨頸部骨折のセメント非使用人工骨頭置換における術中骨折リスクと年齢の相関
Correlation between age and intraoperative fracture with cementless stem in hemiarthroplasty for femoral neck fracture
山口赤十字病院 整形 濱 大輝 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Red Cross Hosp. Daiki Hama …… 427
- 1-7-D025-3 大腿骨頸部骨折に対するセメントレスシステム固定における予防的大腿骨wiringの有用性
Efficacy of Prophylactic Femoral Wiring in cementless stem fixation for Femoral Neck Fractures
阪大 整形 岩佐 諱 他
Dept. of Orthop. Medical Engineering, Osaka Univ. Makoto Iwasa …… 428
- 1-7-D025-4 寛骨臼形成不全の有無による人工骨頭置換術のカップ径と健側骨頭径の比較検討
Comparative study of BHA cup diameter and contralateral femoral head diameter with and without acetabular dysplasia
埼玉医科大学病院 整形 増本 椋一 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ. Ryoichi Masumoto …… 428
- 1-7-D025-5 大腿骨頸部骨折に対して全てBHAをしていた施設におけるTHA適応例の検討
THA cases for femoral neck fracture at the all BHA hospital
芳賀日赤 整形 宮本 理 他
Haga Red Cross Hosp. Osamu Miyamoto …… 429

10月28日
第7会場

- 1-7-D025-6 Full HA compaction stemを用いたBHAのステムX線評価
 Radiographic evaluation of full hydroxyapatite compaction stem for bipolar hemiarthroplasty in femoral neck fracture
 東医大 整形 石田 常仁 他
 Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical Univ. Tsunehito Ishida 429
- 1-7-D025-7 大腿骨頸部骨折に対するTHAの疼痛コントロール方法の検討
 Perioperative pain control methods of THA for femoral neck fracture
 済生会横浜市東部病院 整形 丸岩 良悠 他
 Saiseikai Tobu Hosp. Ryosuke Maruiwa 430

10月28日(金) 第8会場

8:30 ~ 9:20

一般演題26 : THA成績①

座長 尾崎 誠 (長崎大学整形外科)

- | | | |
|------------|---|--|
| 1-8-D026-1 | 初回人工股関節置換術術後1年の前側方、側方、後方アプローチ別の疼痛、筋力、可動域、患者立脚の評価の比較
Comparison of outcomes at 1 year postoperative based on surgical approaches after primary total hip arthroplasty
名古屋整形外科人工関節クリニック 加藤 充孝 他
Nagoya Joint Replacement Orthopaedic Clinic Michitaka Kato 431 | |
| 1-8-D026-2 | スムースラスプと通常のラスプを用いた人工股関節置換術の術後3年のX線評価の比較
3-years radiographic assessment for total hip arthroplasty : smooth tamp versus sharped rasp
昭和大 整形 白井 勇樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Yuki Usui 431 | |
| 1-8-D026-3 | THA術後成績改善のための至適オフセット
The optimal offsets to improve postoperative outcome following total hip arthroplasty
立川総合病院 整形 平野 優樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Tachikawa General Hosp. Yuki Hirano 432 | |
| 1-8-D026-4 | 脊椎固定術がDirect anterior approach THAに与える影響
Affect of spinal fusion on direct anterior approach THA
獨協医大 整形 富沢 一生 他
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ. Kazuo Tomizawa 432 | |
| 1-8-D026-5 | Tri-Lock Bone Preservation Stemを用いた人工股関節全置換術の中期成績
Mid-term results of total hip arthroplasty with Tri-Lock Bone Preservation Stem
加古川中央市民病院 整形 西山 隆之 他
Dept. of Orthop. Surg., Kakogawa Central City Hosp. Takayuki Nishiyama 433 | |
| 1-8-D026-6 | Universia stem とCorail stem の臨床成績の比較・検討
Comparative study of Universia stem and Corail stem on clinical result
船橋整形 人工関節センター 三浦 陽子 他
Funabashi Orthop. Hosp. Yoko Miura 433 | |

9:20 ~ 10:10

一般演題27 : THA成績②

座長 山本 豪明 (聖マリアンナ医科大学整形外科学講座)

- | | | |
|------------|---|--|
| 1-8-D027-1 | Tapered-wedge stemのインプラント-皮質骨間の接触状態はステム周囲骨密度変化に影響を及ぼす -3DCT density mapping解析-
The contact state of tapered-wedge stems and femur influences periprosthetic bone mineral density changes
大阪公大大学院 整形 大山 洋平 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Metropolitan Univ. Graduate School of Medicine Yohei Ohyama 434 | |
| 1-8-D027-2 | Fully HA-coated stemとTapered-wedge stemのステム周囲骨密度とdensity mappingを用いたステム-皮質骨間の接触状態との関係
The relationship between the contact state of stem and femur and femoral BMD -Fully HA-coated stem vs Tapered-wedge stem-
大阪公大大学院 整形 大山 洋平 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Metropolitan Univ. Graduate School of Medicine Yohei Ohyama 434 | |

10月28日(金) 第8会場

- 1-8-D027-3 Fully hydroxyapatite-coated stemとShort tapered wedge stemを用いたTHAの術後1年のステム周囲骨密度変化の比較
Comparison of femoral BMD changes after THA with cementless fully HA-coated stem and short tapered wedge stem
三重大大学院 運動器外科学 内藤 陽平 他
Dept. of Musculoskeletal Surg., Mie Univ. Postgraduate School of Medicine Yohei Naito 435
- 1-8-D027-4 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 & the femoral neck affect changes in BMD around stems in the collared stem, Actis ?
白庭病院 整形 岩切 健太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Shiraniwa Hosp. Kentaro Iwakiri 435
- 1-8-D027-5 大腿骨頸部骨折症例におけるCORAIL stemのstem周囲骨密度の推移
Changes in bone mineral density around the stem of the CORAIL stem in cases of femoral neck fracture
大曲厚生医療センター 岩本 陽輔 他
Oomagari Kosei Medical Center Yosuke Iwamoto 436
- 1-8-D027-6 Calcar femoraleの形状がステム周囲骨密度変化へ及ぼす影響
Differential effects of calcar femorale types on change of periprosthetic BMD
松戸整形外科病院 神川 康也 他
Matsudo Orthopaedic Hosp. Koya Kamikawa 436

10:10 ~ 11:00 一般演題28 : THA成績③

座長 島 直子 (兵庫県立リハビリテーション中央病院整形外科)

- 1-8-D028-1 日本人サイズに合ったFull HA-coated Stem 3機種の臨床成績の比較
Comparison of clinical results among three full HA-coated stems suitable for the Japanese physiques
東京医療センター 人工関節センター 藤田 貴也 他
Dept. of Joint Replacement Center, Tokyo Medical Center, National Hosp. Organization Yoshinari Fujita 437
- 1-8-D028-2 Full HA compactionステムであるAvenirおよびEntradaでの骨反応と皮質骨接触領域
Bone remodeling and contact area with femoral cortical bone after THA using full HA compaction stems, Avenir and Entrada
大阪労災病院 整形 小柳 淳一朗 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Rosai Hosp. Junichiro Koyanagi 437
- 1-8-D028-3 Full HA coated stemにおいてcancellous bed の厚みが臨床成績に与える影響
Influence of the thickness of cancellous beds on clinical outcome in full HA coated stems
船橋整形外科病院 三浦 陽子 他
Funabashi Orthopaedic Hosp. Yoko Miura 438
- 1-8-D028-4 Corailステムを用いた人工股関節全置換術 —Reactive Lineの検討—
Reactive line in total hip arthroplasty using Corail
我汝会えにわ病院 安部 聡弥 他
Eniwa Hosp. Satomi Abe 438
- 1-8-D028-5 Partial cutting broach を用いたfully HA コーティングステムの成績
The results of fully HA coated stem using partial cutting broach
江南厚生病院 整形 川崎 雅史 他
Dept. of Orthop. Surg., Konan Kosei Hosp. Masashi Kawasaki 439

1-8-D028-6	Universia ステムを使用したTHAの短期成績 カラーマッピングによる大腿骨髄腔適合性の検討 Short-term results of total hip arthroplasty with Universia stems. The analysis of stem surface of Universia stems	柏厚生病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kashiwa Kousei Hosp.	高澤 誠 Makoto Takazawa	439
------------	---	--	-------------------------	-----

11:00 ~ 11:50 一般演題29：THA成績④

座長 大橋 弘嗣 (大阪府済生会中津病院整形外科)

1-8-D029-1	Active Articulation E1 Dual Mobility及びM2a-Magnum cupを用いた人工股関節全置換術の中期成績 Midterm outcomes after Active Articulation E1 Dual Mobility and M2a-Magnum cup in total hip arthroplasty	尼崎中央病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Amagasaki Chuo Hosp.	谷本 寿彦 他 Toshihiko Tanimoto	440
1-8-D029-2	Avantage cupを用いたセメント固定Dual mobilityの短期成績と使用経験 The short term result of the cemented dual mobility using Avantage cup	京都市立 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kyoto City Hosp.	金 永優 他 Youngwoo Kim	440
1-8-D029-3	人工股関節全置換術におけるTrabecular metal コーティングされた寛骨臼カップ (Continuum) の中期成績 Midterm outcome of acetabular component coated by Trabecular metal (Continuum) in primary total hip arthroplasty	島根大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Shimane Univ.	門脇 俊 他 Masaru Kadowaki	441
1-8-D029-4	仰臥位THAにおいて透視装置使用で正確な臼蓋リーミングがどの程度可能となるか How accurate can acetabular reaming in supine THA with use of fluoroscopy?	九州労災病院 Dept. of Orthop. Surg., Kyushu Rosai Hosp.	塩本 喬平 他 Kyohei Shiimoto	441
1-8-D029-5	術中透視を用いた筋腱温存ALS-THAにおけるカップ設置精度 Accuracy of acetabular component positioning using intraoperative fluoroscopy in ALS-THA	日大 整形 The Dept. of Orthop. Surg., Nihon Univ.	張 英士 他 Eiji Cho	442
1-8-D029-6	メタルバック型第3世代セラミックオンセラミック人工股関節置換術の中期成績 Mid-term follow-up of third-generation ceramic-on-ceramic total hip arthroplasty with metal-backed titanium sleeve	中部労災 整形 Dept. of Orthop. Surg., Chubu Rosai Hosp.	牧田 和也 他 Kazuuya Makida	442

12:05 ~ 13:05 ランチョンセミナー 6

座長 兼氏 歩 (金沢医科大学整形外科)

1-8-LS6-1	THAポータブルナビゲーション これから始めるならどれにする？ ～カップ側だけで良いの？ステム側は？～ Up to date, Portable Navigation for THA ~to insert not only Cup but also Stem, simply, accurately, and non-invasively~	白庭病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Shiraniwa Hosp.	岩切 健太郎 Kentaro Iwakiri	316
-----------	--	--	---------------------------	-----

- 1-8-LS6-2 THAから見た関節包靭帯の機能解剖
 -cup設置のほかにこんな事も出来る。ポータブルナビの機能-
 Capsular ligament function for total hip arthroplasty ~Usage other than accurate cup placement~
 和歌山医大 整形 山 中 学
 Dept. of Orthop. Surg., Wakayama Medical Univ. Manabu Yamanaka …… 317
 共催：株式会社日本エム・ディ・エム

14:00 ~ 15:00 一般演題30：THA成績⑤
 座長 片山 直行 (北海道整形外科記念病院)

- 1-8-D030-1 IBBC手技併用股臼側の鉋着孔作成において、回転式バー使用は骨透亮線の出現を抑制できたか？
 Effect of rotating burr before cup cementation on emergence of radiolucent line at post-operative X-ray
 千春会病院 股関節再建センター 藤田 裕 他
 Center for Hip Arthroplasty, Senshunkai Hosp. Hiroshi Fujita …… 443
- 1-8-D030-2 初回人工股関節置換術にKerboull-type Acetabular Reinforcement Deviceを用いた10年以上成績
 Minimum 10-year results of primary total hip arthroplasty using Kerboull-type acetabular reinforcement device
 京都市立 整形 金 永優 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kyoto City Hosp. Youngwoo Kim …… 443
- 1-8-D030-3 Exeterステムにおける皮質骨海綿骨化についての検討
 Cortical cancellisation after total hip arthroplasty using Exeter stem
 長崎みなとメディカルセンター 整形 前田 純一郎 他
 Nagasaki Harbor Medical Center Junichiro Maeda …… 444
- 1-8-D030-4 初回人工股関節置換術セメントステムにおけるcortical hypertrophyは臨床成績に影響するのか？
 Does cortical hypertrophy around the cemented stem influence the clinical results in primary total hip arthroplasty?
 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 …… 444
- 1-8-D030-5 山形大学式polished tapered stem(Double Taper Polishステム)を用いた人工股関節全置換術の中期成績
 Mid-term results of THA with polished tapered stem of Yamagata University type (Double Taper Polish stem)
 山形大 整形 濱崎 正康 他
 Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Univ. Masayasu Hamasaki …… 445
- 1-8-D030-6 可及的大きなサイズのExeter stemを使用した人工股関節置換術の長期成績
 A long-term result of Exeter stem with inserting large as possible size in total hip arthroplasty
 松戸市立総合医療センター 山縣 寛之 他
 Matsudo City General Hosp. Hiroyuki Yamagata …… 445
- 1-8-D030-7 トリプルテーパー・ポリッシュ・セメントステムを用いた前方アプローチ人工股関節全置換術の短期成績
 Short-Term Results of Total Hip Arthroplasty with a Triple-Tapered Polished Cemented Stem Using Direct Anterior Approach
 順大練馬 整形 佐々木 響子 他
 Dept. of Orthop., Juntendo Univ. Nerima Hosp. Kyoko Sasaki …… 446

第8会場
 10月28日
 金

15:00 ~ 15:50 一般演題31 : THA成績⑥

座長 庄司 剛士 (広島大学大学院人工関節・生体材料学)

- 1-8-D031-1 5年以上経過したCurved short stem (Fitmore) の臨床成績とX線学的評価
Clinical outcome and radiological evaluation of Curved short stem (Fitmore) after more than 5 years
サカ緑井病院 寺山 弘志 他
Saka Midorii Hosp. Hiroshi Terayama 447
- 1-8-D031-2 カーブドショートステムの大腿骨頸部での固定の評価と頸部斜骨切り
Evaluation of fixation of curved short stem at femur neck and oblique neck cut
獨協埼玉 小谷野 岳 他
Dept. Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ. Saitama Medical Center Gaku Koyano 447
- 1-8-D031-3 Mainstay[®] (アナトミカルショートステム) の3次元の初期固定様式について
Three-dimensional evaluation of the initial fixation pattern of Mainstay (anatomical short stem)
淀キリ 整形 関節クリニック 鈴鹿 智章 他
Dept. of Orthopedics Surgery Yodogawa Christian Hosp. Tomoaki Suzuka 448
- 1-8-D031-4 Curved Short Stem (PROFEMUR[®] Preserve classic ; MicroPortOrthopedics社) を用いたTHAの中期成績
The medium term result of THA with curved short stem
埼玉大総合医療センター 中曽根 功 他
Saitama Medical Center Saitama Medical Univ. Isao Nakasone 448
- 1-8-D031-5 カーブドショートステムの理想的な固定様式
Optimal Fixation Pattern of Curved Short Stem in Total Hip Arthroplasty
JCHO大阪病院 人工関節センター 岡本 恭典 他
Implant & Joint Surg., Center Osaka Hosp. Yasunori Okamoto 449
- 1-8-D031-6 若年股関節症に対するcurved short stemを用いた人工股関節全置換術の短期臨床成績
Short-term clinical results of Total Hip Arthroplasty with curved short stem in young patients
藤田医大 整形 佐藤 圭悟 他
Dept. of Orthop. Surg., Fujita Health Univ. Keigo Sato 449

15:50 ~ 16:40 一般演題32 : THA成績⑦

座長 中村 吉秀 (弘前総合医療センター整形外科)

- 1-8-D032-1 肥満度別による仰臥位前外側進入人工股関節置換術の治療成績
The effect of body mass index on outcome of total hip arthroplasty using with anterolateral-supine approach
仙台赤十字病院 整形 野呂 篤司 他
Dept. of Orthop. Surg., Sendai Red Cross Hosp. Atsushi Noro 450
- 1-8-D032-2 組織間温存前方進入法による人工股関節置換術における手術侵襲に影響する因子の検討
Factors affecting surgical invasion after minimally invasive total hip arthroplasty
静岡赤十字病院 整形 半田 雪乃 他
Arthroplasty Center, Dept. of Orthop. Surg., Shizuoka Red Cross Hosp. Yukino Handa 450
- 1-8-D032-3 当科における一期的両側THAについて
Current status of one-stage bilateral THA in our department
屋島総合病院 整形 浅海 浩二 他
Dept. of Orthop. Surg., Yashima General Hosp. Koji Asaumi 451

- 1-8-D032-4 傾向スコアマッチングを用いた強直股関節に対する人工股関節全置換術の臨床成績
Clinical outcomes following total hip arthroplasty for osseous ankylosed hips using propensity score matching
佐賀大 整形 高松 諒 他
Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. Ryo Takamatsu 451
- 1-8-D032-5 放射線照射後に生じた寛骨臼及び大腿骨頭の骨壊死に対して人工股関節全置換術を
施行した4例
Four cases of total hip arthroplasty for osteonecrosis of the acetabulum and femoral head after radiation
加古川中央市民病院 整形 伊藤 克拓 他
Dept. of Orthop. Surg., Kakogawa Central City Hosp. Katsuhiko Ito 452
- 1-8-D032-6 3次元術前計画及び術中反映を行ったProfemur Zシステムの短期術後臨床成績
Short-term postoperative clinical results of the Profemur Z stem by using and reflecting a 3D templating
淀キリ 整形 関節クリニック 赤井 靖明 他
Dept. of Orthop. Surg., Yodogawa Christian Hosp. Yasuaki Akai 452

16:40 ~ 17:30 一般演題33 : THA成績⑧

座長 佐藤 貴久 (善衆会病院整形外科)

- 1-8-D033-1 人工股関節手術前後のロコモ25と歩行速度の変化 - 年齢階層別の検討を中心に -
How the locomo25 and patient's walking speed have changed after the THA
江戸川病院 慶友人工関節センター 泉田 良一 他
Keiyu Joint Reconstruction Center Edogawa Hosp. Ryoichi Izumida 453
- 1-8-D033-2 THA術後の自覚的脚長差、画像的脚長差とFJS-12、JHEQ満足度の関係
Relationship between perceive and imaging leg length difference after THA and FJS-12 and JHEQ satisfaction
山大 整形 川上 武紘 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine Takehiro Kawakami 453
- 1-8-D033-3 側臥位前外側アプローチTHAにおける前方関節包温存と術後脚長差(LLD)の影響
The effect on the leg length discrepancy of preservation of anterior capsule in antero-lateral approached THA
横浜労災病院 整形 川畑 謙介 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama Rosai Hosp. Kensuke Kawabata 454
- 1-8-D033-4 後外側進入THAにおける軟部バランス調整による術後患肢機能変化の検討
Investigation of postoperative functional changes by soft-tissue balancing in THA
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 454
- 1-8-D033-5 THA術後1年時Forgotten Joint Score-12に影響する因子の検討
Factors predicting the Forgotten Joint Score after total hip arthroplasty
日産玉川病院 整形 佐藤 敦子 他
Dept. of Orthop. Surg., Nissan Tamagawa Hosp. Atsuko Sato 455
- 1-8-D033-6 JOAヒップスコアにおける術者と理学療法士の観察者間差異と患者立脚型アウトカムJHEQとの相関
Interobserver Differences between Surgeons and Physical Therapists in JOA Hip Scores and Correlation with JHEQ
公立陶生 整形 渡邊 宣之
Dept. of Orthopaedic Surgery, Tosei General Hosp. Nobuyuki Watanabe 455

17:45 ~ 18:45 **イブニングセミナー 3**

座長 木島 泰明 (秋田大学大学院医学系研究科医学専攻機能展開医学系整形外科学講座)

1-8-ES3 生物学的製剤時代のリウマチ股診療
Medical treatment for rheumatoid arthritis in the hip

東北労災病院 奥野 洋史
Tohoku Rosai Hosp. Hiroshi Okuno 336

共催：ヤンセンファーマ株式会社

10月28日(金) 第9会場

12:05 ~ 13:05 ランチョンセミナー7

座長 青田 恵郎 (星総合病院股関節・人工股関節センター)

1-9-LS7-1 THAにおける「オフセット」

The role of femoral global offset in total hip arthroplasty

大阪ろうさい病院 整形
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Rosai Hosp.

山村 在慶
Mitsuyoshi Yamamura ... 318

1-9-LS7-2 進化するTHA - 今後、目指すべき方向性とは -

The evolving THA

What direction should THA aim for in the future?

大阪公立大 整形
Dept. of Orthopedic Surgery, Osaka Metropolitan Univ. Graduate School of Medicine

洲鎌 亮 他
Ryo Sugama 319

共催：日本ストライカー株式会社

17:45 ~ 18:45 イブニングセミナー4

座長 山本 謙吾 (東京医科大学整形外科学分野)

1-9-ES4 整形外科の先生に知って欲しい便秘とその対策

Clinical tips on constipation for orthopedists

東北大学
Tohoku Univ.

本郷 道夫
Michio Hongo 337

共催：ヴィアトリス製薬株式会社

10月28日(金) 第10会場

8:30 ~ 9:30

一般演題 (リハ) 1: 筋力・可動域

座長 建内 宏重 (京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻)

- | | | |
|-------------|---|--|
| 1-10-R001-1 | <p>人工股関節全置換後患者における2ステップテストの有用性
Usefulness of the Two-step test after total hip arthroplasty</p> <p style="text-align: right;">佐賀大 先進総合機能回復センター 東島 直生 他
Advanced Comprehensive Functional Recovery Center, Saga Univ. Hosp. Naoki Higashijima …… 456</p> | |
| 1-10-R001-2 | <p>変形性股関節症と大腿骨頭壊死症における人工股関節全置換術後の筋力回復過程の比較
Comparison of recovery process after total hip arthroplasty in osteoarthritis and osteonecrosis of the femoral head</p> <p style="text-align: right;">加古川中央市民病院 リハ室 小西 佑磨 他
Department of Rehabilitation, Kakogawa Central City Hosp. Yuma Konishi …… 456</p> | |
| 1-10-R001-3 | <p>寛骨臼移動術 (SPO) 後の下肢筋力・歩行速度の推移
Changes in lower limb muscle strength and walking speed after spherical periacetabular osteotomy</p> <p style="text-align: right;">加古川中央市民病院 リハ室 畑 知宏 他
Department of Rehabilitation, Kakogawa Central City Hosp. Tomohiro Hata …… 457</p> | |
| 1-10-R001-4 | <p>寛骨臼回転骨切り術患者における股関節および膝関節筋力の推移
Changes in muscle strength of the hip and knee after rotational acetabular osteotomy</p> <p style="text-align: right;">阪大病院 整形 木矢 裕貴 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Univ. Hosp. Hiroki Kiya …… 457</p> | |
| 1-10-R001-5 | <p>真の股関節屈曲角度と理学療法士の計測した股関節屈曲角度との差に影響を与える因子の検討
Factors influencing the difference between the true hip flexion under anesthesia and the hip flexion measured by a PT</p> <p style="text-align: right;">名古屋整形外科人工関節クリニック リハ科 三田村 信吾 他
Dept. of Rehabil., Nagoya Orthopaedic and Joint Replacement Clinic Shingo Mitamura …… 458</p> | |
| 1-10-R001-6 | <p>仰臥位片側最大股関節屈曲時の骨盤代償角と股関節屈曲角
Pelvic compensatory angle and hip flexion angle during supine unilateral maximum hip flexion</p> <p style="text-align: right;">名古屋整形外科・人工関節クリニック リハ科 中西 巧 他
Dept. of Rehabil., Nagoya Orthopaedic and Joint Replacement Clinic Takumi Nakanishi …… 458</p> | |
| 1-10-R001-7 | <p>筋機能に基づくサブタイプ分類と変形性股関節症の進行との関連性
Relationship between muscle function-based phenotypes and radiographic progression of hip osteoarthritis</p> <p style="text-align: right;">京大大学院 人間健康科学 建内 宏重 他
Human Health Sciences, Graduate School of Medicine, Kyoto Univ. Hiroshige Tateuchi …… 459</p> | |

9:30 ~ 10:10

一般演題 (リハ) 2: 動作解析

座長 高野 満夫 (山形県立河北病院整形外科)

- | | | |
|-------------|--|--|
| 1-10-R002-1 | <p>人工股関節置換術後のトレンデレンブルグ歩行例では股関節外転運動に対して遠心性収縮力低下を生じている
Case of Trendelenburg gait after total hip arthroplasty is decreased eccentric contractility in hip abduction movements</p> <p style="text-align: right;">九大病院 リハ 藤田 努 他
Dept. of Reha., Kyushu Univ. Hosp. Tsutomu Fujita …… 460</p> | |
|-------------|--|--|

10月28日(金) 第10会場

1-10-R002-2	人工股関節全置換術後患者の歩行時の腰部加速度における二乗平均平方根の比率 Root mean square ratio of lower lumbar spine acceleration during walking in patients with total hip arthroplasty	副島病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Soejima Hosp.	志波 徹 他 Toru Shiwa	460
1-10-R002-3	両側人工股関節全置換術後の歩行解析 Gait analysis of after bilateral total hip arthroplasty	土浦協同病院 リハビリ Dept. of Rehabil., Tsuchiura Kyodo General Hosp.	玉造 純子 他 Junko Tamatsukuri	461
1-10-R002-4	人工股関節全置換術後におけるしゃがみ込み動作の寛骨大腿リズムの解析 Analysis of pelvifemoral rhythm of squatting after total hip arthroplasty	北水会記念病院 リハ科 Dept. of Rehabilitation, Hokusukai Kinen Hosp.	沼尻 伸悟 他 Shingo Numajiri	461
1-10-R002-5(S)	THA患者に対する体重免荷トレーニングの効果についての一症例 The effect of Body Weight Supported Training on a THA patient	湘南慶育病院 リハ部 Syounankeiiku Hosp.	森本 恭章 Kyouhei Morimoto	462

10:10 ~ 11:00 一般演題 (リハ) 3 : 術後機能①
座長 安保 雅博 (東京慈恵会医科大学リハビリテーション科)

1-10-R003-1	人工股関節全置換術後3ヶ月での跛行の改善に關与する要因の検討 Factors contributing to the improvement of gait abnormalities at 3 months after total hip arthroplasty	北里大 リハ Dept. of Rehabilitation, Kitasato Univ. Hosp.	南里 佑太 他 Yuta Nanri	463
1-10-R003-2	前側方アプローチTHA患者における階段昇降能力獲得に必要な因子 Factors necessary for gaining the ability to ascend and descend stairs in patients with anterior lateral approach THA	名古屋整形外科人工関節クリニック リハ科 Dept. of Rehabil., Nagoya Orthopaedic and Joint Replacement Clinic	住田 尚史 他 Hisashi Sumida	463
1-10-R003-3	人工股関節全置換術後1年における身体活動レベルに關連する因子の検討 Factors associated with physical activity 1 year after total hip arthroplasty	京大病院 リハ Dept. of Rehabil., Kyoto Univ. Hosp.	河野 拓巳 他 Takumi Kawano	464
1-10-R003-4	一期的両側人工股関節全置換術後におけるスポーツ復帰に影響を及ぼす因子 Factors Affecting Return to Sports After Bilateral Total Hip Arthroplasty	船橋整形外科 理学診療部 Dept. of Reha., Funabashi Orthop. Clinic	風間 直紀 他 Naoki Kazama	464
1-10-R003-5	年齢の違いによるTHA術後の動的バランス能力の特徴 Characteristics of dynamic balance ability after THA surgery at different ages	松戸整形 リハビリ Dept. of Reha., Matsudo Orthop. Hosp.	北山 達也 他 Tatsuya Kitayama	465

- 1-10-R003-6 人工股関節全置換術におけるロコモティブシンドロームステージ3の改善と関連する術前の要因
Preoperative factors associated with improvement in locomotive syndrome stage 3 in patients after total hip arthroplasty

湘南鎌倉人工関節センター 二宮 一成 他
Shonan Kamakura Joint Reconstruction Center Kazunari Ninomiya …… 465

11:00 ~ 11:50 優秀演題アワードセッション (リハ部門)

座長 遠藤 武秀 (済生会山形済生病院リハビリテーション部)
石川 雅樹 (山形大学医学部附属病院リハビリテーション部)

- 1-10-EAR-1 股関節唇修復術後の治療成績と関節外の可動域の関係
Relationship between clinical outcomes after hip labral repair and extra-articular range of motion
烏丸御池整形外科 リハビリ 為沢 一弘
Dept. of Reha., Karasumaoike Orthop. Surg. Hosp. Kazuhiro Tamezawa …… 466
- 1-10-EAR-2 人工股関節全置換術後患者における先脚の違いによる浴槽側方またぎ動作の解析
Analysis of lateral straddling motion of the bathtub by difference in the first leg in patients after THA
山形大 リハビリ 辺見 大剛 他
Dept. of Rehab., Yamagata Univ. Hirotaka Henmi …… 466
- 1-10-EAR-3 体幹動揺計はTHA術後における杖を外す時期の客観的指標となりうるか
Is the 3-axis accelerometer useful as an objective indicator of when to remove the cane after THA surgery?
済生会宇都宮病院 リハビリ 長崎 稔 他
Rehabilitation Center, Saiseikai Utsunomiya Hosp. Minoru Nagasaki …… 467
- 1-10-EAR-4 人工股関節置換術後のForgotten Joint Scoreに影響を与える因子の検討
Examination of factors affecting Forgotten Joint Score after total hip arthroplasty
名古屋整形外科・人工関節クリニック リハビリ 片岡 亮人 他
Dept. of Rehabil., Nagoya Orthopaedic and Joint Replacement Clinic Akito Kataoka …… 467
- 1-10-EAR-5 人工股関節全置換術後3ヶ月時の長距離歩行能力に影響する術前因子の検討
Preoperative factors affecting long-distance walking ability at 3 months after total hip arthroplasty
徳大病院 リハ 友成 健 他
Dept. of Rehabil., Tokushima Univ. Hosp. Ken Tomonari …… 468
- 1-10-EAR-6 寛骨臼形成不全および寛骨臼関節唇損傷患者におけるtraction test中の大腿骨頭変位量と関連因子の検討
Investigation of femoral head displacement during traction test in patients with acetabular dysplasia and labral tear
札幌大病院 リハビリ 河合 誠 他
Dept. of Rehabilitation, Sapporo Medical Univ. Hosp. Makoto Kawai …… 468

12:05 ~ 13:05 ランチョンセミナー 8

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)

- 1-10-LS8 最新の関節リウマチ・骨粗鬆症治療の動向
Up-to-date treatment trend of rheumatoid arthritis and osteoporosis
阪大大学院 運動器再生医学 蛸名 耕介
Dept. of Musculo Regene Med., Graduate School of Medicine, Osaka Univ. Kosuke Ebina …… 320
共催：中外製薬株式会社

第10会場
10月28日

14:00 ~ 14:50 一般演題 (リハ) 4: 術後機能②

座長 鮫島 健志 (山形大学整形外科)

- 1-10-R004-1 人工股関節全置換術における脚延長が股関節周囲筋の筋断面積と筋密度に及ぼす影響
Effect of limb lengthening on cross-sectional area and density in the hip muscles after total hip arthroplasty
京大病院 リハ部 堀江 賢 他
Dept. of Rehabil., Kyoto Univ. Hosp. Ken Horie 469
- 1-10-R004-2 破局的思考の有無が人工股関節全置換術術後の身体機能に及ぼす影響
Effect of catastrophic thinking on physical function after total hip arthroplasty
市立伊勢総合病院 池山 怜太 他
Dept. of Orthop. Surg., Ise Hosp. Ryota Ikeyama 469
- 1-10-R004-3 寛骨臼回転骨切り術後3か月間における下肢機能の経時的変化
Longitudinal changes in lower extremity function at 3 months after rotational acetabular osteotomy
熊本市立植木病院 リハ室 高田 和也 他
Dept. of Reha., Ueki Hosp. Kazuya Takata 470
- 1-10-R004-4 人工股関節全置換術前後のJHEQおよび自己効力感の経時的変化について
Recovery process indisease-specific JHEQ and gait related efficacy scale in 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 470
- 1-10-R004-5 片側人工股関節全置換術側の違いはゴルフ復帰後のパフォーマンスに関連するか
～アドレス時の前脚と後脚に着目して～
Effects of surgical side on golf performance after unilateral hip arthroplasty
船橋整形 リハ 齋藤 彰誉 他
Dept. of Reha., Funabashi Orthop. Akinori Saito 471
- 1-10-R004-6 人工骨頭挿入術における上方アプローチ (SA) と後方アプローチ (PA) の比較
Comparison of Superior approach and Posterior approach in Bipolar Hip Arthroplasty
玉島中央病院 リハ課 山本 理恵 他
Dept. of Rehabilitation, Tamashima Central Hosp. Rie Yamamoto 471

14:50 ~ 15:40 一般演題 (リハ) 5: 術後機能③

座長 原 弘明 (京都桂病院リハビリテーションセンター)

- 1-10-R005-1 人工股関節置換術の外科的アプローチがスポーツ活動参加や機能スコアへ影響を
与えるか? —前側方と側方との比較—
Do the surgical approaches to total hip arthroplasty affect participation of sports activity and functional scores?
北里大 医療衛生学部 高橋 佳暉 他
School of Allied Health Sciences, Kitasato Univ. Yoshiaki Takahashi 472
- 1-10-R005-2 人工股関節全置換術におけるアプローチによる歩行能力獲得時期の違い
—Bauer法とOCM法との比較—
Advantage of OCM approach in gait recovery after total hip arthroplasty compared with Bauer approach
島根大病院 リハビリ 福谷 早耶香 他
Dept. of Rehabil., Shimane Univ. Hosp. Sayaka Fukutani 472

- 1-10-R005-3 THA術後早期における術側への側臥位が退院時の機能に与える影響
Effect of lateral decubitus position on the surgical side after THA on function at discharge
松戸整形 リハビリ 浅見 勇太 他
Dept. of Reha., Matsudo Orthop. Hosp. Yuta Asami 473
- 1-10-R005-4 THA術後3ヶ月時の脱臼不安感と関連する退院時機能の検討
Examination of discharge function related to dislocation anxiety at 3 months after THA
松戸整形 リハビリ 佐々木 映穂 他
Dept. of Reha., Matsudo Orthop. Hosp. Akiho Sasaki 473
- 1-10-R005-5 人工股関節全置換術患者の生活空間の経時的変化(術前～術後1年)
Changes over time in the life space of among patients undergoing total hip arthroplasty
岐大病院 リハ 増田 健人 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Gifu Univ. Kento Masuda 474
- 1-10-R005-6 人工股関節置換術後6ヶ月の歩行速度に影響する術前因子について
Preoperative factors affecting walking speed 6 months after total hip arthroplasty
京都桂病院 リハ 原 弘明 他
Dept. of Rehabilitation, Kyoto Katsura Hosp. Hiroaki Hara 474

15:40 ~ 16:40 一般演題 (リハ) 6 : 術後機能④

座長 浦山 安広 (三友堂病院整形外科)

- 1-10-R006-1 人工股関節全置換術・術後当日リハビリテーション介入についての検討(第2報)
Rehabilitation intervention on the day after THA ~Second report~
富山県中 リハビリ 渡邊 逸平
Toyama Prefectural Central Hosp. Ippei Watanabe 475
- 1-10-R006-2 THA術後早期に杖歩行自立となる条件とは?
What are the conditions for early cane-walking independence after THA?
淀キリ リハ課 中島 寛 他
Dept. of Rehabilitation, Yodogawa Christian Hosp. Hiroshi Nakajima 475
- 1-10-R006-3 人工股関節全置換術後患者における目標物の高さに応じた下肢挙上の再現能力
Ability to reproduce lower extremity raising to target height in patients 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 476
- 1-10-R006-4 一期的THA・TKA後6ヶ月におけるFJS-12の推移
Changes in FJS-12 6months after one-stage THA TKA
北水会記念病院 久保木 通 他
Dept. of Rehab., Hokusuiikai Kinen Hosp. Toru Kuboki 476
- 1-10-R006-5 殿筋群筋萎縮の程度が人工股関節置換術後3カ月のJapanese Forgotten Joint Score-12に及ぼす影響
Effects of muscle atrophy on the Japanese Forgotten Joint Score-12 at 3 months after total hip arthroplasty
船橋整形外科クリニック 理学診療部 渋谷 悠太 他
Dept. of Rehab. Funabashi Orthop. Clinic Yuta Shibuya 477

1-10-R006-6 大腿骨頸部骨折の人工骨頭置換術後患者における回復期リハビリテーションへの転入までの期間が退院時の身体機能に与える影響
Postoperative period by recovery rehabilitation effects physical evaluation on the femoral neck fracture patients
永井病院 リハ科 福井 康平 他
Nagai Hosp. Kohei Fukui 477

1-10-R006-7 DAA-THA後の血腫の検討
Ultrasound examination of hematoma after DAA-THA
相原病院 人工関節センター 岡本 浩明 他
Aihara Hosp. Joint Reconstruction Center Hiroaki Okamoto 478

16:40 ~ 17:40 一般演題 (リハ) 7: 術後機能⑤
座長 成田 亜矢 (山形大学整形外科リハビリテーション部)

1-10-R007-1 人工股関節全置換術後患者における退院直後の活動量は退院直前の活動量に影響を受ける
Activity level after discharge in post total hip arthroplasty patients is influenced by activity level before discharge
飯田病院 リハ科 小平 健一 他
Dept. of Orthop. Surg., Iida Hosp. Kenichi Kodaira 479

1-10-R007-2 人工股関節全置換術後の骨盤側方傾斜角と身体機能の関連性
Association between pelvic obliquity angle and physical function after total hip arthroplasty
玉川病院 整形 椎野 一希 他
Tamagawa Hosp. Kazuki Shiino 479

1-10-R007-3 人工股関節全置換術患者のJHEQ変化量に影響する要因
—術後経過時期を分けた検討—
Factors Influencing Changes in JHEQ in Total Hip Arthroplasty: A Study of Different Postoperative Periods
えにわ病院 リハ科 大村 恒太 他
Dept. of Rehabil., Eniwa Hosp. Kota Ohmura 480

1-10-R007-4 術前後のFemoral offsetの変化量が人工股関節全置換術後の歩行に与える影響の検討
Effect of preoperative difference in femoral offset on gait after total hip arthroplasty
北水会記念病院 芳賀 裕己 他
Department of Rehabilitation, Hokusukai Kinen Hosp. Yuki Haga 480

1-10-R007-5 ロボティックアーム手術支援システムMakoとAMIS-THAの術後回復過程の比較
Comparison of postoperative recovery process between Mako and AMIS-THA robotic arm surgical support systems
同仁病院 リハ科 田本 秀禎 他
Dept. of Rehabil., Dojin Hosp. Hidesada Tamoto 481

1-10-R007-6 偏心性寛骨臼回転骨切り術後における術後SLR達成日と破局的思考の関連について
The Association of Catastrophic Thinking with the Date of Achievement of Postoperative SLR after ERAO
順天堂大 リハ 小池 教文 他
Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Univ. Norifumi Koike 481

1-10-R007-7 寛骨臼移動術 (SPO) の術前から術後12ヵ月における跛行の回復調査
Recovery study of lameness 12 months before and 12 months after acetabular movement (SPO)
加古川中央市民病院 リハ室 笥 達也 他
Department of Rehabilitation Kakogawa Central City Hosp. Tatsuya Kakei 482

第10会場
10月28日(金)

10月28日(金) ポスター会場 1

14:00 ~ 14:30 ポスター 1 : THA : MIS・アプローチ

座長 三浦 陽子 (船橋整形外科病院)

- | | | |
|-------------|---|--|
| 1-P1-DP01-1 | <p>ALS-THA術後における股関節周囲の筋量および変性の評価
Evaluation of muscle volume and degeneration around the hip joint after ALS-THA</p> <p style="text-align: right;">高知日赤病院 整形 團 隼兵 他
Dept. of Orthop. Surg., Kochi Red Cross Hosp. Junpei Dan 625</p> | |
| 1-P1-DP01-2 | <p>ALSアプローチによる一期的両側THAは二期的両側THAよりも脚長差が生じにくいのか？
Is one-stage bilateral THA less likely to produce leg length differences than two-stage bilateral THA?</p> <p style="text-align: right;">神戸大大学院 整形 尾ノ井 勇磨 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Yuma Onoi 625</p> | |
| 1-P1-DP01-3 | <p>Direct superior approach (DSA) THAにおけるインプラント設置精度の検討
Investigation of implant placement accuracy in Direct Superior Approach (DSA) THA</p> <p style="text-align: right;">福島医大 整形 新田 夢鷹 他
Dept. of Orthop. Surg., Fukushima Medical Univ. Yumetaka Shinden 626</p> | |
| 1-P1-DP01-4 | <p>DAA-THAにおける皮膚上設置T型プレート骨盤傾斜測定器によるカップ設置精度の検討
Accuracy of Cup Placement Angle by T-Plate Pelvic Inclination Measuring Instrument Placed on Skin in DAA-THA</p> <p style="text-align: right;">千葉リハビリセンター 整形 常泉 吉一 他
Dept. of Orthop. Surg., Chiba Rehabilitation Center Yoshikazu Tsuneizumi ... 626</p> | |
| 1-P1-DP01-5 | <p>大腿骨挙上フックシステムを用いた仰臥位前方アプローチによる人工股関節置換術の治療成績
Clinical results of total hip arthroplasty through direct anterior approach using femoral elevator system</p> <p style="text-align: right;">琉球大大学院 整形 伊藝 尚弘 他
Dept. of Orthop. Surg., School of Medicine, Univ. of the Ryukyus Takahiro Igei 627</p> | |
| 1-P1-DP01-6 | <p>カーブドショートステム (Optimys) の使用経験 —固定様式の検討—
Examination of fixed style of curved short stem (Optimys)</p> <p style="text-align: right;">熊本医療センター 整形 福元 哲也
Dept. of Orthop. Surg., National Hosp. Organization Kumamoto Medical Center Tetsuya Fukumoto 627</p> | |

14:30 ~ 15:00 ポスター 2 : THA : 脱臼・可動域

座長 金治 有彦 (藤田医科大学整形外科機能再建学)

- | | | |
|-------------|--|--|
| 1-P1-DP02-1 | <p>大腿骨頸部骨折後の異所性骨化によりTHA後に反復性脱臼をきたした1例
One case of sub-acute femoral neck fracture that resulted in recurrent dislocation after THA by ectopic ossification</p> <p style="text-align: right;">都立松沢病院 整形 牛田 正宏 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Metropolitan Matsuzawa Hosp. Masahiro Ushita 628</p> | |
| 1-P1-DP02-2 | <p>前外側アプローチを用いた人工股関節置換術後に術後早期脱臼した1症例
A case of early postoperative dislocation after total hip arthroplasty using an anterolateral approach</p> <p style="text-align: right;">産業医科大学若松病院 整形 福田 北斗 他
Dept. of Orthop. Surg., Wakamatsu Hosp., Univ. of Occupational and Environmental Health Hokuto Fukuda 628</p> | |

ポスター会場
10月28日(金)

- 1-P1-DP02-3 人工股関節全置換術におけるヘッド延長の脚長、オフセット、可動域に与える影響
Effect of head extension on leg length, offset, and range of motion in total hip arthroplasty
北大大学院 整形 宮崎 拓自 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Takuji Miyazaki 629
- 1-P1-DP02-4 関節過可動型エーラスダンロス症候群に合併した急速破壊型股関節症の1例
Rapidly destructive coxopathy due to hypermobile Ehlers-Danlos syndrome: A case report
愛媛大大学院 整形 忽那 辰彦 他
Dept. of Bone and Joint Surg., Ehime Univ. Graduate School of Medicine Tatsuhiko Kutsuna 629
- 1-P1-DP02-5 Elevated lip linerを使用して人工股関節全置換術を行った症例の検討
—lipの設置位置とcombined anteversionについて—
Examination of cases of total hip arthroplasty using Elevated lip liner
東北労災病院 小河 裕明 他
Tohoku Rosai Hosp. Hiroaki Ogawa 630
- 1-P1-DP02-6 Professional dancerに対する人工股関節全置換術 (THA) のCup設置角度とROMに関する検討
Cup alignment of total hip arthroplasty in professional dancers
玉川病院 整形 木村 晶理 他
Tamagawa Hosp. Akimasa Kimura 630

15:00 ~ 15:30 ポスター 3 : THA : 感染・弛み①

座長 立岩 俊之 (東京医科大学整形外科学分野)

- 1-P1-DP03-1 股関節のPJI (prosthetic joint infection) に対する CLAP (continuous local antibiotics perfusion) 療法の小経験
Clinical Experience of CLAP for Periprosthetic Hip Joint Infection
済生会熊本病院 整形 安樂 喜久
Dept. of Orthop. Surg., Saiseikaikumamoto Hosp. Yoshihisa Anraku 631
- 1-P1-DP03-2 CLAPを用いて治療した腫瘍用人工骨頭術後感染の1例
Infection after endoprosthetic proximal femur replacement treated with CLAP: a case report
山形大 整形 菅原 正登 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Univ. Masato Sugawara 631
- 1-P1-DP03-3 人工股関節周囲感染に対するCLAP療法の治療成績
Outcome of CLAP Therapy for Periprosthetic Hip Joint Infection
横浜市立大学 稗田 裕太 他
Yokohama City Univ. Hosp. Yuta Hieda 632
- 1-P1-DP03-4 人工股関節周囲感染に対するDAIRの成績
Outcomes following DAIR with exchange of modular components in hip periprosthetic joint infection
石部基実クリニック 小野寺 伸 他
Motomi Ishibe Clinic Shin Onodera 632
- 1-P1-DP03-5 Trunnionosisに対する治療戦略
偽腫瘍再発の観点からスリーブ変更だけでいいのか？ ステム再置換まで行うのか？
Treatment Strategies for Trunnionosis
宮崎大 整形 中村 嘉宏 他
Div. of Orthop. Surg., Univ. of Miyazaki Yoshihiro Nakamura 633

1-P1-DP03-6 羊大腿骨内に埋植した小孔付き炭素繊維強化樹脂 (CFRP) インプラントからのペー
 スト状バンコマイシン拡散動態の検証
 Verification of vancomycin paste diffusion from carbon fiber reinforced polymer implants with small holes in sheep
 model

阪大大学院 整形 上畠 聡志 他
 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Osaka Univ. Satoshi Kamihata 633

15:30 ~ 16:05 ポスター 4 : THA : 感染・弛み②

座長 富沢 一生 (獨協医科大学整形外科)

1-P1-DP04-1 セメント人工骨頭置換術後感染に対して一期的再置換を行った1例

A case of one-stage revision of infection after cemented hemi-arthroplasty

流山中央病院 整形 櫻井 達郎 他
 Dept. of Orthop. Surg., Nagareyama Central Hosp. Tatsuro Sakurai 634

1-P1-DP04-2 人工関節周囲感染モデルに対する感染治療用ステムによる一期的再置換術の治療効
 果の検討

Effect of one-stage revision surgery using a novel implant in a periprosthetic joint infection model

阪大大学院 整形 江浪 秀明 他
 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Osaka Univ. Hideaki Enami 634

1-P1-DP04-3 真菌感染により人工関節のゆるみを生じ、治療に難渋した1例

A case of total hip arthroplasty loosening which treatment was complicated due to fungal infection

浜松医大 整形 松竹 由晃 他
 Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Univ. School of Medicine Yoshiaki Matsutake 635

1-P1-DP04-4 大腿骨頭回転骨切り後THAの術後早期にStem沈下した1例

A case report of Stem sinking promptly after THA and transtrochanteric rotational osteotomy

昭和大 藤が丘 整形 葛島 大知 他
 Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Daichi Kuzushima 635

1-P1-DP04-5 セメントレス人工股関節の中心性脱臼に至ったAdverse reactions to metal debrisに
 よる偽腫瘍の1例

Pseudotumor by adverse reactions to metal debris in the patient with central dislocation of cementless THA

北大大学院 整形 横山 慎 他
 Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Shin Yokoyama 636

1-P1-DP04-6 広範囲骨欠損を伴う人工股関節のゆるみに対し金属補填材料を用いて人工股関節再
 置換術を行った1例

A case of revision total hip arthroplasty using metallic augment for the loosening with massive bone deficit

浜の町病院 整形 榛澤 空良 他
 Dept. of Orthop. Surg., Hamanomachi Hosp. Sora Hanzawa 636

1-P1-DP04-7 人工股関節のステムの固定性にロモソズマブが与えた影響の検討

Effects of Romosozumab for stability of stem with cementless total hip arthroplasty

香川大 整形 岩田 憲 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kagawa Univ. Ken Iwata 637

ポスター会場
 10月28日(金)

16:05 ~ 16:30 ポスター 5 : THA : 出血・疼痛・その他

座長 山田 則一 (仙台赤十字病院整形外科)

- 1-P1-DP05-1 人工股関節置換術における出血量と貯血式自己血輸血の検討
Blood loss and stored autologous blood transfusion in total hip replacement surgery
産業医大 整形 藤谷 晃亮 他
Dept. of Orthop. Surg., School of Medicine, Univ. of Occupational and Environmental Health Teruaki Fujitani 638
- 1-P1-DP05-2 複合型凝固因子欠乏症に対し人工股関節置換術を行った1例
A case of total hip arthroplasty with Complex coagulation factor deficiency
岩手医大 整形 大矢 康貴 他
Dept. of Orthop. Surg., Iwate Medical Univ. Yasutaka Oya 638
- 1-P1-DP05-3 糖尿病患者の人工股関節全置換術において関節内ステロイド注射が血糖値に与える影響
Effects of Intra-Articular Steroid Injection on Hyperglycemia in Diabetics During Total Hip Arthroplasty
済生会中央病院 整形 梅津 太郎 他
Tokyo Saiseikai Central Hosp. Taro Umezu 639
- 1-P1-DP05-4 THA術後腸腰筋インピンジメントに対して鏡視下腸腰筋切離が奏功した2例
Endoscopic treatment of iliopsoas impingement after total hip arthroplasty, 2 cases report
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 639
- 1-P1-DP05-5 人工股関節置換術後に腸腰筋インピンジメントをきたした1例
Treating ilio-psoas tendinopathy after hip arthroplasty: a case report
兵庫医大 整形 武田 悠 他
Dept. of Orthop. Surg., Hyogo College of Medicine Yu Takeda 640

16:30 ~ 17:00 ポスター 6 : 寛骨臼骨切り術

座長 瀬戸口 啓夫 (鹿児島赤十字病院整形外科)

- 1-P1-DP06-1 当院における前方侵入寛骨臼回転骨切り術の術後中期成績
Mid-term results of Curved Periacetabular Osteotomy at our hospital
姫路医療センター 整形 勝田 良 他
Dept. of Orthop. Surg., Himeji Medical Center Ryo Katsuda 641
- 1-P1-DP06-2 臼蓋形成不全に対する棚形成後、関節症の進行を認め、
curved periacetabular osteotomyを行った一例
A case report of curved periacetabular osteotomy after the shelf operation for the dysplastic hip
合志病院 整形 松前 雄大 他
Dept. of Orthop. Surg., Gohshi Hosp. Yuta Matsumae 641
- 1-P1-DP06-3 変形性股関節症に対するSpherical Periacetabular Osteotomyの短期成績
Short-term results of Spherical Periacetabular Osteotomy in osteoarthritis of the hip
順大静岡 諸橋 達 他
Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Shizuoka Hosp. Itaru Morohashi 642
- 1-P1-DP06-4 Curved periacetabular osteotomyに関する後柱の幅と坐骨の長さ
Acetabular posterior column width and sciatic length related to curved periacetabular osteotomy
新潟万代病院 関節再建センター 木村 圭志 他
Joint Reconstruction Center Niigata Bandai Hosp. Keishi Kimura 642

- 1-P1-DP06-5 当科における寛骨臼回転骨切り術後不良例の検討
A study of failure cases after rotational acetabular osteotomy
篠ノ井総合病院 整形 野村 博紀 他
Dept. of Orthop. Surg., Minaminagano Medical Center, Shinonoi General Hosp. Hiroki Nomura 643
- 1-P1-DP06-6 寛骨臼骨切り術において、新しい透視方向は関節内切骨の予防に有用か
iliac orbit view 第2報
Is the iliac orbit view useful for secure spherical osteotomy of the periacetabulum?
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 643

17:00 ~ 17:30 ポスター 7 : 関節温存手術

座長 石堂 康弘(岡田・石堂クリニック)

- 1-P1-DP07-1 偽性軟骨無形成症に伴う末期変形股関節症に対しChiari骨盤骨切り術を施行した一例
Chiari Pelvic Osteotomy for Osteoarthritis of the Hip in pseudoachondroplasia patient: a case report
愛媛大 整形 石村 大樹 他
Dept. of Bone and Joint Surg., Ehime Univ. Graduate School of Medicine Daiki Ishimura 644
- 1-P1-DP07-2 成人脳性麻痺患者の亜脱臼股に対し、Chiari骨盤骨切り術を施行した1例
Chiari osteotomy for the hip subluxation in adult cerebral palsy
愛媛県立子ども療育センター 整形 佐野 敬介 他
Dept. of Orthop. Surg., Ehime Rehabilitation Center for Children Keisuke Sano 644
- 1-P1-DP07-3 大転子高位症に対する大腿骨骨切り術の長期成績
Long-term results of femoral osteotomy for the patients with high-standing greater trochanter: a case report
島根大 リハビリ 馬庭 壯吉 他
Dept. of Rehabil. Med., Shimane Univ. Sokichi Maniwa 645
- 1-P1-DP07-4 ウサギのステロイド誘発性大腿骨頭壊死に対する遺伝子組換え間葉系幹細胞と Scaffoldの併用による骨再生の効率化について
The efficiency of genetically-modified MSCs combined with a scaffold for bone regeneration in steroid-induced ONFH
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 645
- 1-P1-DP07-5 臼蓋形成術がconversionTHAに与える影響
Prior shelf procedure does not improve the bone coverage over acetabular component at conversion total hip arthroplasty
京大 整形 池崎 龍仁 他
Dept. of Orthop. and Musculoskeletal Surg., Graduate School of Medicine, Kyoto Univ. Tatsuhito Ikezaki 646
- 1-P1-DP07-6 応力分散およびインピンジメントの検証による臼蓋形成術における棚の適正位置について
Investigation of Optimal Placement of Shelf Acetabuloplasty for Developmental Dysplasia of the Hip
横浜市大センター 整形 雪澤 洋平 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Medical Center Yohei Yukizawa 646

10月28日(金) ポスター会場2

14:00 ~ 14:25 ポスター 8 : ナビゲーション、ロボット、コンピューター支援手術① 座長 竹上 靖彦 (名古屋大学整形外科)

- 1-P2-DP08-1 AR-naviを用いた仰臥位THAにおける上前腸骨棘上の皮下組織厚とカップ設置精度
Accuracy of acetabular cup position and subcutaneous tissue thickness on ASIS in ALS approach THA using AR navigation
JCHO埼玉メディカルセンター 丹藤 世身 他
Saitama Medical Center Toshimi Tando 647
- 1-P2-DP08-2 AR Hip Navigationの使用経験と設置精度
Clinical experience and accuracy of the AR Hip Navigation
岡山労災病院 整形 大森 敏規 他
Okayama Rosai Hosp. Toshinori Omori 647
- 1-P2-DP08-3 Hip AlignとAR-hipを用いた仰臥位THAにおけるカップ設置角度の精度比較
Accuracy comparison of cup placement during total hip arthroplasty using Hip Align and AR-hip in the supine position
神戸大大学院 整形 藤田 雅広 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Masahiro Fujita 648
- 1-P2-DP08-4 簡易型ナビゲーションを用いた側臥位THA
Total hip arthroplasty in the lateral decubitus position with simplified navigation
徳島県鳴門病院 整形 平野 哲也
Dept. of Orthop. Surg., Naruto Hosp. Tetsuya Hirano 648
- 1-P2-DP08-5 側臥位人工股関節置換術に対するPortable Navigation 3機種4群の比較 ~多重比較検定
Comparison of 4 groups of Portable Navigation during THA in the Lateral decubitus position -Multiple Comparison Tests
北水会記念病院 整形 小川 博之 他
Hokusuikai Kinen Hosp. Hiroyuki Ogawa 649

14:25 ~ 14:50 ポスター 9 : ナビゲーション、ロボット、コンピューター支援手術② 座長 小川 博之 (北水会記念病院整形外科)

- 1-P2-DP09-1 演題取り下げ
- 1-P2-DP09-2 側臥位THAにおけるZimmer社製AR-hip systemのカップ設置精度について
Precision about cup setting of AR-hip system in the lateral decubitus THA
海南病院 整形 星野 啓介 他
Kainan Hosp. Keisuke Hoshino 650
- 1-P2-DP09-3 ALS approachを用いた人工股関節置換術におけるAugmented reality navigationと従来型角度計のカップ設置角の比較検討
Comparison of cup setting angle between AR navigation and conventional guide in total hip arthroplasty via ALS approach
中部労災病院 整形 笠井 健広 他
Dept. of Orthop. Surg., Chubu Rosai Hosp. Takehiro Kasai 651

10月28日(金) ポスター会場2

- 1-P2-DP09-4 経験年数の少ない術者におけるTHAイメージレスナビゲーションの有用性
Usefulness of THA imageless navigation system for inexperienced surgeon
富山大大学院 整形 田村 嵩 他
Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Toyama Takashi Tamura 651
- 1-P2-DP09-5 Anterolateral-supine approach THAにおける術前、術中骨盤位変化の検討
The intra-operative change of pelvic position in anterolateral-supine approach THA
吉野川医療センター 整形 高砂 智哉 他
Dept. of Orthop. Surg., Yoshinogawa Medical Center Tomoya Takasago 652

14:50 ~ 15:15 ポスター 10 : ナビゲーション、ロボット、コンピューター支援手術③
座長 梶野 良知 (金沢大学整形外科)

- 1-P2-DP10-1 若手整形外科医の仰臥位前側方アプローチ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
獨協埼玉医療センター 整形 橋 哲也 他
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Saitama Medical Center Tetsuya Tachibana 653
- 1-P2-DP10-2 CTベーストナビゲーション制御下に設置したセメントカップの精度検証
The accuracy of cemented cup alignment in total hip arthroplasty using CT-based navigation
富山大大学院 整形 平岩 利仁 他
Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Toyama Toshihito Hiraiwa 653
- 1-P2-DP10-3 骨盤骨折術後にMAKO robotic-arm system (MAKO) を用いて人工股関節全置換術 (THA) を施行した2例
Total Hip Arthroplasty after acetabular fracture: using MAKO robotic-arm system
神戸海星病院 古田土 雅都紀 他
Kobe Kaisei Hosp. Kazuki Kodato 654
- 1-P2-DP10-4 Direct anterior approachによるMako robot systemを用いたTHAのcup設置精度の検討
Accuracy of cup alignment after total hip arthroplasty using direct anterior approach with Mako robot system
山口県立総合医療センター 整形 岡崎 朋也 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Prefectural Grand Medical Center Tomoya Okazaki 654
- 1-P2-DP10-5 寛骨臼高度骨欠損例に対する3次元積層造形技術を用いたカスタムメイドインプラントT-REXの使用経験と設置精度
The Accuracy of cup positioning in THA using 3D printed Custom made acetabular component for massive defects
金沢大学大学院 整形 谷中 惇 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ. Atsushi Taninaka 655

15:15 ~ 15:50 ポスター 11 : THA術前計画
座長 石田 雅史 (京都府立医科大学整形外科)

- 1-P2-DP11-1 巨大寛骨臼欠損を伴うカップ脱転・脱臼に対して再置換術を行った2例
Two case of revision THA for displaced cup & dislocation with huge acetabular bone defect
さいたま赤十字病院 整形 渡邊 泰貴 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Saitama Hosp. Yasutaka Watanabe 656

- 1-P2-DP11-2 正常股関節オフセットの三次元評価
Three-dimensional assessment of normal hip offset
日本大学病院 整形 菅 順一郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Nihon Univ. Hosp. Junichiro Kan 656
- 1-P2-DP11-3 人工股関節全置換術のステム設置におけるsagittal alignment
—ショートステムとスタンダードステムとの比較検討—
The stem design and morphological feature of the femur on sagittal alignment of the stem in total hip arthroplasty
金沢大大学院 整形 今 武蔵 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ. Musashi Ima 657
- 1-P2-DP11-4 THAにおける大腿骨の後方移動はROMにどのように影響するか
Influence on Posterior Movement of the Femur for ROM after THA
JCHO大阪病院 人工関節センター 中矢 亮太 他
Implant & Joint Surg. Center, JCHO Osaka Hosp. Ryota Nakaya 657
- 1-P2-DP11-5 術前計画と術中の頸部骨切りレベルの差がステムアライメントに与える影響
The effects of neck osteotomy between preoperative planning and intraoperative levels on stem alignment
白庭病院 白川 裕一朗 他
Dept. of Orthop. Surg., Shiraniwa Hosp. Yuichiro Shirakawa 658
- 1-P2-DP11-6 寛骨臼前縁からみた大腿神経の走行と解剖学的特徴との関係性
—大腿骨頸部前捻角の小さな症例では大腿神経に注意が必要である—
Relationship between the femoral nerve from the acetabulum and the anatomical features of the pelvis and proximal femur
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 Hosp. Hiroaki Murakami 658
- 1-P2-DP11-7 正確な脚長、オフセット達成を目標とした人工股関節全置換術における3次元術前計画の有用性の検証
Validation of of 3D preoperative planning for total hip arthroplasty with the goal of accurate leg length and offset
阪和人工関節センター 白井 俊方 他
Dept. of Orthop. Surg., Hanwa Joint Reconstruction Center Toshimasa Usui 659

10月28日(金) ポスター会場3

14:00 ~ 14:25 ポスター 12 : 大腿骨転子部骨折①

座長 諸橋 達 (順天堂大学医学部附属静岡病院整形外科)

- 1-P3-DP12-1 大腿骨転子部骨折に対するASULOCKラグスクリューフルロック症例の治療成績
Clinical outcome of ASULOCK with lagscrew full-locking for femoral intertrochanteric fracture
伊勢赤十字病院 森川 丞二 他
Dept. of Orthop. Surg., Ise Redcross Hosp. Joji Morikawa 660
- 1-P3-DP12-2 当院での大腿骨転子部骨折における髓内釘を用いた治療成績
The outcome of treatment using intramedullary nails for trochanteric fractures at our hospital
伊賀市立上野総合市民病院 整形 渡邊 健斗 他
Iga City General Hosp. Orthopedic Surgery Kento Watanabe 660
- 1-P3-DP12-3 大腿骨転子部骨折に対する人工股関節手術と骨接合術後のサルベージ人工股関節手術の検討
Primary total hip arthroplasty and Salvage total hip arthroplasty against trochanteric fracture
山形済生病院 整形 大木 弘治 他
Yamagata Saisei Hosp. Hiroharu Oki 661
- 1-P3-DP12-4 特定機能病院において骨接合術を施行した高齢の大腿骨転子部骨折症例の特徴と周術期合併症についての検討
Characteristics and perioperative complications of elderly patients with femoral trochanteric fracture in our hospital
日本海総合病院 整形 斎藤 大三 他
Nihonkai Hosp. Daizo Saito 661
- 1-P3-DP12-5 後方大骨片(バナナ骨片)のみを伴った大腿骨転子部骨折の1例
Femoral trochanteric fracture only with banana-shaped big fragment: A case report
大洗海岸病院 整形 大場 良輔 他
Dept. of Orthop. Surg., Ooarai Seashore Hosp. Ryosuke Oba 662

14:25 ~ 14:50 ポスター 13 : 大腿骨転子部骨折②

座長 仲宗根 哲 (琉球大学整形外科)

- 1-P3-DP13-1 重症骨粗鬆症による大腿骨転子下骨折にはEnder法が有効である
Ender Nailing is effective for subtrochanteric fractures of the femur caused by severe osteoporosis
みどりヶ丘病院 整形 池上 徹 他
Dept. of Orthop. Surg., Midorigaoka Hosp. Akira Ikegami 663
- 1-P3-DP13-2 大理石病患者の大腿骨近位部骨折術後偽関節にsalvage THAを施行した1例
Salvage total hip arthroplasty for pseudojoint after proximal femur fracture surgery with osteopetrosis: A case report
東女医大 整形 倉光 祐二郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Women's Medical Univ. Yujiro Kuramitsu 663
- 1-P3-DP13-3 大腿骨転子部骨折術後に人工股関節置換術を施行した3例
3 cases in which THR was performed after ITF
聖マリア病院 整形 古森 元崇 他
Dept. of Orthop. Surg., St Mary's Hosp. Mototaka Komori 664

- 1-P3-DP13-4 インタータンネイルのコンプレッションスクリューのみの折損を伴う大腿骨転子部骨折術後の偽関節に対しTHAを行った症例
THA for nonunion after femoral trochanteric fracture surgery with only the broken compression screw of the InterTAN nail
福岡大 整形 吉村 郁弘 他
Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Univ. Fumihiro Yoshimura 664
- 1-P3-DP13-5 骨Paget病に発生した大腿骨転子下骨折に対して矯正骨切りと髓内釘固定を行った一例
A case of bone Paget's disease with proximal femoral fracture
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 665

14:50 ~ 15:25 ポスター 14 : ステム周囲骨折

座長 後藤 毅 (京都府立医科大学整形外科)

- 1-P3-DP14-1 当科におけるセメントステム周囲骨折症例の報告
Case reports for periprosthetic femur fractures associated with a cementless stem design in our hospital
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 666
- 1-P3-DP14-2 2度の骨接合が破綻しセメントロングステムへの再置換を要した大腿骨ステム周囲骨折の1例
A case of periprosthetic femoral fracture that broke after twice ORIF and required revision with cement long stem
函館中央病院 整形 高橋 要 他
Dept. of Orthop. Surg., Hakodate Central General Hosp. Kaname Takahashi 666
- 1-P3-DP14-3 大腿骨ステム周囲骨折術後の抜釘後にネスプロンケーブル締結部で再骨折を来した1例
A case report of re-fracture at the Nesplon cable fastening part after plate removal of femoral periprosthetic fracture
えにわ病院 整形 三上 貴司 他
Dept. of Orthop. Surg., Eniwa Hosp. Takashi Mikami 667
- 1-P3-DP14-4 術後15年でスリーブ・ステム接続部でのインプラント折損をきたしたモジュラーステムの1例
Fracture of a modular stem at the sleeve-stem junction 15 year after implantation
一宮市立市民病院 整形 大野 公寛 他
Dept. of Orthop. Surg., Ichinomiya Municipal Hosp. Kimihiro Oono 667
- 1-P3-DP14-5 人工股関節周囲骨折に対して腫瘍用人工関節による近位大腿骨置換を行った4例
Revision surgery of periprosthetic femoral fractures using tumor prosthesis
JCHO東京新宿メディカルセンター 整形 小松 大悟
Dept. of Orthop. Surg., JCHO Tokyo Shinjuku Medical Center Daigo Komatsu 668
- 1-P3-DP14-6 軽微な外傷により手術を要した非定型大腿骨骨折様ステム周囲骨折の1例
One case of APFF which needed an operation by a minimal injury
国立国際医療研究センター病院 整形 齊藤 貴志 他
National Center for Global Health and Medicine Atsushi Saito 668
- 1-P3-DP14-7 人工股関節全置換術後のカップ周囲骨折に対して人工股関節再置換術を施行した1例
A case of revision total hip arthroplasty for a periprosthetic acetabular fracture
中部労災病院 整形 杉野 貴之 他
Dept. of Orthop. Surg., Chubu Rosai Hosp. Takayuki Sugino 669

15:25 ~ 15:55 ポスター 15 : 骨盤・寛骨臼骨折 / その他

座長 小野寺 智彦 (岩手医科大学整形外科)

- 1-P3-DP15-1 痙攣によって生じた脆弱性寛骨臼骨折に対して一次的THAを行った1例
A case of acute THA for a fragile acetabular fracture caused by seizure
中部徳洲会病院 整形 高江洲 美香 他
Dept. of Orthop. Surg., Chubu Tokushukai Hosp. Mika Takaesu 670
- 1-P3-DP15-2 Avantageが有用であった寛骨臼骨折の1例
A case of acetabular fracture for which Avantage was useful
土浦協同病院 整形 加瀬 雅士
Dept. of Orthop. Surg., Tsuchiura-Kyodo Hosp. Masanori Kase 670
- 1-P3-DP15-3 坐骨結節裂離骨折に対してスクリューとsuture anchorを併用して内固定した1例
Surgical treatment of avulsion fracture of ischial tuberosity using screw and suture-anchor; a case report
栞記念病院 整形 白石 暁 他
Dept. of Orthop. Surg., Masu Memorial Hosp. Satoru Shiraishi 671
- 1-P3-DP15-4 当院の人工骨頭挿入術における臨床工学技士参入の現状について
Current status of clinical engineers in bipolar hip arthroplasty at our hospital
岡山済生会総合病院 臨床工学科 片岡 頌子 他
Okayama Saiseikai General Hosp. Shoko Kataoka 671
- 1-P3-DP15-5 大腿骨近位部骨折術後回復期における嚥下機能障害の実態
Dysphagia of convalescent patients with hip fracture who underwent surgery
山形大 整形 寒河江 拓盛 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Univ. Hiromori Sagae 672
- 1-P3-DP15-6 大腿骨近位部骨折患者の口腔内環境の現状
Current oral environment of patients with proximal femur fracture
朝日大学病院 整形 西田 甫 他
Dept. of Orthop. Surg., Asahi Univ. Hosp. Hajime Nishida 672

15:55 ~ 16:25 ポスター 16 : 大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折

座長 中村 嘉宏 (宮崎大学整形外科)

- 1-P3-DP16-1 大腿骨頭軟骨下骨脆弱性骨折症例の特徴についての検討
Characteristics of patients with subchondral insufficiency fracture of the femoral head
JA山口厚生連 小郡第一総合病院 人工関節センター 徳重 厚典 他
Ogori Daiichi General Hosp. Joint Replacement Center Atsunori Tokushige 673
- 1-P3-DP16-2 大腿骨頭軟骨下骨折に対して彎曲内反骨切り術を施行した2例
Two cases of subchondral insufficiency fracture of the femoral head treated by curved intertrochanteric varus osteotomy
日赤名古屋第一病院 大高 圭司 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya Daiichi Hosp. Keiji Otaka 673
- 1-P3-DP16-3 両側に発症した大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折
Bilateral subchondral insufficiency fractures of the femoral head
大分大 整形 渋田 祐太郎 他
Dept. of Orthop. and Traumatol., Oita Univ. Yutaro Shibuta 674

- 1-P3-DP16-4 高齢者に生じた大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折の3例
Three cases of subchondral insufficiency fracture of the femoral head occurred in elderly patients
八王子山王病院 整形 渡邊 伯夫
Dept. of Orthop. Surg., Hattoujisannou Hosp. Michio Watanabe 674
- 1-P3-DP16-5 両側大腿骨頭下脆弱性骨折を契機に骨形成不全症と診断された一例
A case of osteogenesis imperfecta diagnosed by bilateral subchondral insufficiency fracture of the femoral head
埼玉医大 整形 岡田 信彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ. Nobuhiko Okada 675
- 1-P3-DP16-6 大腿骨頭壊死を合併した両側大腿骨頸部脆弱性骨折に骨接合術を行った1例
Osteosynthesis of Bilateral insufficiency fracture of the femoral neck with osteonecrosis
筑波大 整形 栗田 拓実 他
Dept. of Orthopedic, Univ. of Tsukuba Takumi Kurita 675

16:25 ~ 16:55 ポスター 17：骨粗鬆症と股関節障害

座長 田中 健之(東京大学整形外科)

- 1-P3-DP17-1 変形性股関節症の腰椎・大腿骨近位骨密度
Lumbar / proximal femoral bone density in patients with hip osteoarthritis
市立東大阪医療センター 整形 宗本 充 他
Higashiosaka City Medical Center Mitsuru Munemoto 676
- 1-P3-DP17-2 人工股関節全置換術患者の骨粗鬆症有病率と骨密度が術後ステム沈下に与える影響
Prevalence of osteoporosis in patients scheduled for total hip arthroplasty and effect of BMD on stem subsidence
慶大 整形 立山 宏一 他
Dept. of Orthop. Surg., Keio Univ. Koichi Tateyama 676
- 1-P3-DP17-3 新しい大腿骨近位部骨折の分類法と骨強度パラメーターとの関連
The relation between the new classification of proximal femoral fracture and bone strength parameters
市立秋田総合病院 整形 藤井 昌 他
Dept. of Orthop. Surg., Akita City Hosp. Masashi Fujii 677
- 1-P3-DP17-4 大腿骨近位部骨折術後の骨粗鬆症治療状況と治療率改善への取り組み
-骨折リエゾンサービス導入前後の比較-
Effect of FLS on osteoporosis treatment status after hip fracture -Comparison before and after the introduction of FLS-
市立釧路総合病院 整形 小川 裕生 他
Dept. of Orthop. Surg., Kushiro City General Hosp. Yuki Ogawa 677
- 1-P3-DP17-5 当院での大腿骨近位部骨折術後患者の骨粗鬆症治療開始率と術後1年での二次骨折
Osteoporosis treatment and secondary fractures at 1 year of post-proximal femur fracture patients in our hospital
日産厚生会玉川病院 整形 上道 知明 他
Nissan Kouseikai Tamagawa Hosp. Tomoaki Uemichi 678
- 1-P3-DP17-6 大腿骨近位部骨折における重症骨粗鬆症患者の割合
Proportion of patients with severe osteoporosis in proximal femur fractures
北大大学院 整形 山崎 秀 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Shu Yamazaki 678

- 1-P3-DP18-1 股関節形成不全患者の骨盤X線撮影肢位が骨頭被覆と寛骨臼・骨頭の位置関係に及ぼす影響
Effect of posture of pelvic radiographs on acetabular coverage and femoral head position in patients with hip dysplasia
九大大学院 整形 古賀 幹朗 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Mikiro Koga 679
- 1-P3-DP18-2 人工股関節全置換術後の腰椎、骨盤アライメントの変化に関する臼蓋形成不全の影響についての検討
Does Hip Dysplasia Affect the Change of Lumbar Lordosis and Pelvic Tilt after THA?
甲南医療センター 整形 木原 伸介 他
Dept. of Orthop. Surg., Konan Medical Center Shinsuke Kihara 679
- 1-P3-DP18-3 THA後の立位と座位の脊椎-骨盤アライメントの変化- |PI-LL| に着目した検討-
The change of spino-pelvic alignment at standing and seated position after THA- focused on the value of |PI-LL|
善衆会病院 林 成樹 他
Zenshukai Hosp. Shigeki Hayashi 680
- 1-P3-DP18-4 術前の股関節屈曲拘縮がTHA術後の脊椎骨盤矢状面アライメントの変化に及ぼす影響
Effect of preoperative hip flexion contracture on changes in Spinopelvic sagittal alignment after THA
平鹿総合病院 整形 佐々木 研 他
Hiraka General Hosp. Ken Sasaki 680
- 1-P3-DP18-5 腰痛はTHA術後に改善されるか?
Does low back pain improve after total hip arthroplasty?
奈良医大 整形 岡本 公一 他
Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical Univ. Masakazu Okamoto 681
- 1-P3-DP18-6 寛骨臼形成不全症と原発性変形性股関節症における立位-座位骨盤傾斜角の比較検討
Comparison of Standing-Sitting Pelvic Tilt Angle in Acetabular Dysplasia and Primary Osteoarthritis of the Hip Joint
阪和人工関節センター 岸村 裕一 他
Hanwa Joint Reconstruction Center Yuichi Kishimura 681