10月23日(土)　第1会場

8:20 ～ 9:50　シンポジウム5：コロナ禍のリハビリテーション

座長　久保　俊一（京都府立医科大学）
高平　尚伸（北里大学）

2-1-SY5-1　わたくしたちの新型コロナウイルス感染症に対する予防策
―濃厚接触者ゼロ活動と感染防止対策教室―
The strategies for prevention the community based rehabilitation from covid-19
熊本託麻台リハビリテーション病院 脳外　平田　好文
Department of Neurosurgery, Kumamoto Takumadai Rehabilitation Hospital　Yoshifumi Hirata …… 221

2-1-SY5-2　リハビリテーション専門病院における新型コロナウイルス感染後のリハビリテーション
Rehabilitation for patients with COVID-19 disuse syndrome in our hospital
登美ヶ丘リハ病院 リハ部　福留　章代　他
Tomigaoka Rehabilitation Hosp.　Akiyo Fukudome …… 221

2-1-SY5-3　コロナ感染重症患者のリハビリテーション
Rehabilitation for severely infected patients with COVID-19
奈良リハビリテーションセンター リハ科　大西　竜哉　他
Nara Prefecture General Rehabilitetion　Tatsuya Onishi …… 222

2-1-SY5-4　COVID-19アウトブレイク中のリハビリテーション医療
Rehabilitation considerations during the COVID-19 outbreak
和歌山医大 リハビリ　三上　幸夫　他
Dept. of Reh., Wakayama Medical Univ.　Yukio Mikami …… 222

10:00 ～ 11:00　招待講演2

座長　斎藤　充（東京慈恵会医科大学 整形外科）

2-1-IL2-1　新型コロナウイルス感染症のこれまでとこれから
COVID-19, now and then
奈良医大 感染症センター　笠原　敬
Center for Infectious Diseases, Nara Medical University　Kei Kasahara …… 168

2-1-IL2-2　東大寺1300年の歴史に学ぶ ―コロナの時代に―
Learning from Todaiji's 1300 years of history
華厳宗大本山東大寺 塔頭清涼院　森本　公穣
Todai-ji Temple　Kojo Morimoto …… 169

11:10 ～ 11:40　招待講演3

座長　大橋　弘嗣（大阪府済生会中津病院）

2-1-IL3　アート視点から見た人工股関節
Hip prosthesis from an art perspective
京都市芸大　富田　直秀
Kyoto City University of Arts　Naohide Tomita …… 170

11:40 ～ 12:10　招待講演4

座長　大橋　弘嗣（大阪府済生会中津病院）

2-1-IL4　サンフロンティエール股関節研究会の四半世紀の歩み
Twenty-five years' experience of 'Sans-Frontiere' Hip Conference

学研都市病院 整形　田中　千晶
Dept. of Orthop. Surg., Gakkentoshi Hosp.　Chiaki Tanaka …… 171

12:30 ～ 13:30　光明セミナー８

座長　今井　浩（愛媛大学）

2-1-LS8-1　明日から使えるイメージレスナビゲーション ―CTナビゲーションに近づくために―
Ready-to-use imageless navigation -To be equivalent to the accuracy of CT navigation-

岡山大学病院 整形　鉄永　智紀
Dept. of Orthop. Surg., Okayama Univ. Hosp.　Tomonori Tetsunaga …… 268

2-1-LS8-2　'簡易ナビ with small Tag' 応用編　―こんなこともできますよ―
Portable navigation with small Tag' practical version -You can also do this-

大阪市大 整形　洲鎌　亮　他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka City Univ., Graduate School of Medicine　Ryo Sugama …… 269

共催：京セラ株式会社

13:40 ～ 14:40　特別講演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）

2-1-SL2　新しいリハビリテーション医学・医療の考え方
New medical concept of rehabilitation medicine in Japan

京府医大　久保　俊一
Graduate School of Medical Science Kyoto Prefectural University of Medicine　Toshikazu Kubo …… 160

14:50 ～ 15:50　招待講演5

座長　桑沢　綾乃（埼玉協同病院）

2-1-IL5　コロナで変わるもの 変わらないもの ―新しい時代の働き方―

信州大学特任教授　山口　真由
Mayu Yamaguchi …… 172

16:00 ～ 17:00　招待講演6

座長　上島　圭一郎（京都地域医療学際研究所 がくさい病院）

2-1-IL6　患者安全 ―Covid-19 パンデミックでみえたこと―
Patient Safety -Lessons from the Covid-19 Pandemic-

奈良県総合医療センター 集中治療部　安宅　一晃　他
Division of Critical Care Medicine, Nara Prefecture General Medical Center　Kazuaki Atagi …… 173

8:50 ～ 10:10　パネルディスカッション7：ここが違う！ショートステムの推しと成績

座長　大谷　卓也（慈恵医大第三病院 整形外科）
平澤　直之（北水会記念病院）

2-2-PD7-1　Short stem，ここが違う、Fitmore stemの有用性
Short stem, Different point in the usefulness of the Fitmore short stem
札幌医大 生体工学運動器治療開発講座　名越　智　他
Dept. of Muskuloskeletal Biomech. Surg. Development　Satoshi Nagoya …… 244

2-2-PD7-2　Methaの術式のピットホールとコンセプトの再現性
The pit hole of surgery with Metha due to the reproducibility of the stem concept
西宮回生病院 整形　福西　成男　他
Dept. of Orthop. Surg., Nishinomiya Kaisei Hosp.　Shigeo Fukunishi …… 244

2-2-PD7-3　Fitting First Theoryは応力遮蔽限局化に有効である
―カーブドショートステム5年以上の成績―
Proximal load transfer and bone preservation by fitting first theory in THA with curved short stem
大阪病院 整形　中田　活也　他
Implant and Joint Surg. Center, JCHO Osaka Hospital　Katsuya Nakata …… 245

2-2-PD7-4　Minima stemの大腿骨設置における利点と特徴
Benefits and features of the Minima stem in total hip arthroplasty
慈恵医大 整形　藤井　英紀　他
Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine　Hideki Fujii …… 245

2-2-PD7-5　Curved-short stem optimysの中期成績
Midterm results with optimys curved-short stem
大阪医療センター 整形　北田　誠　他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka National Hosp.　Makoto Kitada …… 246

10:20 ～ 12:00　パネルディスカッション8：ここが違う！ Full HA coating stemの推しと成績

座長　尾﨑　誠　（長崎大学医学部 整形外科）
藤田　貴也（国立病院機構 東京医療センター 整形外科）

2-2-PD8-1　カラーレスFull HA Hydraステムの術後3年成績
Three-year-results of collarless Corail-type fully HA Hydra Stem
大阪急性期・総合医療センター 整形　西井　孝　他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka General Medical Center　Takashi Nishii …… 247

2-2-PD8-2　UNIVERSIA ステム　アジア人に最適なfull HA coating ステムの臨床成績
UNIVERSIA, the most suitable stem for Asians
船橋整形外科病院　三浦　陽子　他
Funabashi Orthopedic Hospital　Yoko Miura …… 247

2-2-PD8-3　CORAIL stem ―5年以上経過例の骨変化―
CORAIL stem -X-ray changes in cases over 5 years-
我汝会えにわ病院　安部　聡弥　他
Eniwa Hosp.　Satomi Abe …… 248

2-2-PD8-4　いわゆるCorail typeじゃないFull HAステム、Actisの臨床成績
Actis stem that is not, so-called, Corail type stem
白庭病院 整形　岩切　健太郎　他
Dept. of Orthop. Surg., Shiraniwa Hosp. Joint Arthroplasty Center　Kentaro Iwakiri …… 248

2-2-PD8-5　Avenir complete stem（Zimmer-Biomet社）
Avenir complete stem（Zimmer-Biomet）
北里大 整形　福島　健介　他
Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ., School of Med.　Kensuke Fukushima …… 249

2-2-PD8-6　Entrada stem（full HA coating stem）の使用経験
Our experience of Entrada stem
埼玉メディカルセンター 整形　城本　雄一郎　他
Dept. of Orthop. Surg., JCHO Saitama Medical Center　Yuichiro Shiromoto …… 249

2-2-PD8-7　twinSysステムを使用した人工股関節全置換術の術後成績
Postoperative results of total hip arthroplasty using twinSys stem
順大 整形　尾崎　友　他
Dept. of Orthop., Juntendo Univ.　Yu Ozaki …… 250

13:40 ～ 15:10　パネルディスカッション9：人工股関節置換術術前術中支援・ナビ・ロボティックサージャリー

座長　長谷川　正裕（三重大学大学院医学系研究科 整形外科）
　　西井　孝　（大阪急性期・総合医療センター）

2-2-PD9-1　ZedHip[R]術前計画
Preoperative Planning for THA using ZedHip[R] Software
新潟臨港病院 整形　湊　泉　他
Dept. of Orthop. Surg., Niigata Rinko Hosp.　Izumi Minato …… 251

2-2-PD9-2　CT-basedナビゲーションを用いたTHAにおけるカップ設置精度と中期臨床成績
Accuracy of acetabular component positioning and mid-term results after total hip arthroplasty with CT-based navigation
三重大 整形　刀根　慎恵　他
Department of Orthopaedic Surgery, Mie University, Graduate School of Medicine　Shine Tone …… 251

2-2-PD9-3　THAにおけるRobotic-arm assisted system（Mako）の有用性とpitfall
Benefit and pitfall of THA with Robotic-arm assisted system（Mako）
日産玉川病院 整形　佐藤　敦子　他
Dept. of Orthop. Surg., Nissan Tamagawa Hosp.　Atsuko Sato …… 252

2-2-PD9-4　ロボティックアーム支援人工股関節置換術（後方アプローチ）の初期治療経験
Initial experience of the robotic-arm assisted total hip arthroplasty using posterior approach in 91 cases
米盛病院 整形　水島　正樹　他
Dept. of Orthop. Surg., Yonemori Hosp.　Masaki Mizushima …… 252

2-2-PD9-5　簡易ポータブルナビゲーションNaviswissを用いたTHAにおけるカップ設置精度
Cup alignment in THA using Naviswiss
奈良医大 整形　内原　好信　他
Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical Univ.　Yoshinobu Uchihara …… 253

15:30 ～ 17:00　パネルディスカッション10：骨盤傾斜、腰椎を考慮した人工股関節置換術

座長　稲葉　裕　（横浜市立大学 整形外科）
加畑　多文（金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 整形外科）

2-2-PD10-1　SterEOSイメージングシステムでみたTHA症例の立位・座位骨盤傾斜の変化
Changes of pelvic sagittal inclination after total hip arthroplasty using SterEOS imaging system
亀田第一病院 股関節センター　徳永　邦彦　他
Niigata Hip Joint Center, Kameda Daiichi Hospital　Kunihiko Tokunaga …… 254

2-2-PD10-2　脊椎矯正固定術が必要な患者に対する人工股関節治療戦略
Strategy for total hip arthroplasty in the patients required spinal corrective fusion surgery
浜松医大 整形　星野　裕信　他
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Univ. School of Medicine　Hironobu Hoshino …… 254

2-2-PD10-3　人工股関節全置換術後の骨盤側方傾斜 ―どのような症例で側方傾斜が残存するか？―
In what cases will the pelvic obliquity remain after total hip arthroplasty?
市立東大阪医療センター 整形　宗本　充　他
Dept. of Orthop. Surg., Higashiosaka City Medical Center　Mitsuru Munemoto …… 255

2-2-PD10-4　Hip-Spine Collaborationによる人工股関節置換術
Hip-Spine Collaboration for Total Hip Arthroplasty
京都市立病院 整形　金　永優　他
Dept. of Orthop. Surg., Kyoto City Hospital　Youngwoo Kim …… 255

2-2-PD10-5　脊椎アライメントおよび骨盤傾斜を考慮した人工股関節全置換術
Total hip arthroplasty with evaluation of spinopelvic alignment
横浜市大 整形　池　裕之　他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ.　Hiroyuki Ike …… 256

10月23日(土)　第3会場

8:50 ～ 9:50　教育研修講演4：股関節アナトミー：骨、筋・靭帯

座長　高尾　正樹（大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学整形外科学）

2-3-EL4-1　寛骨臼形成不全の形態的特徴 ―治療目標も含めて―
Morphological feature and treatment of dysplastic hip
九大大学院 整形　中島　康晴
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ.　Yasuharu Nakashima …… 195

2-3-EL4-2　股関節とその周囲構造の解析と、関節の動的安定化機構
An anatomical examination of the hip joint and its surrounding structures
東医歯大 臨床解剖　秋田　恵一
Department of Clinical Anatomy, Tokyo Medical and Dental University　Keiichi Akita …… 196

10:00 ～ 11:00　教育研修講演5：股関節アナトミー：血管、神経

座長　帖佐　悦男（宮崎大学医学部 整形外科）

2-3-EL5-1　股関節手術における血管損傷対策
Risk management for the vascular injury in hip surgery
星総合病院 股関節・人工股関節センター　青田　恵郎　他
Hoshi General Hospital Hip Joint Reconstraction Center　Shigeo Aota …… 197

2-3-EL5-2　股関節周囲の神経解剖と股関節手術における神経合併症
Neural anatomy around the hip and complications in hip surgery
獨協医大埼玉 整形　神野　哲也
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ. Saitama Medical Center　Tetsuya Jinno …… 198

11:10 ～ 12:10　教育研修講演6：股関節への前方系、後方系アプローチ。利点と欠点

座長　坂井　孝司（山口大学 整形外科）

2-3-EL6-1　外科進入路：前方進入と前側方進入（仰臥位、側臥位）
Anterior Approach for THA; Pros & Cons
玉川病院 整形　松原　正明
Dept. of Orthop. Surg., Nissan Tamagawa Hosp.　Masaaki Matsubara …… 199

2-3-EL6-2　股関節後方系アプローチのアップデート
Update for posterior approach of the hip joint
名大 整形　関　泰輔　他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ.　Taisuke Seki …… 200

12:30 ～ 13:30　光明セミナー９：骨セメント使用人工股関節/骨セメント使用CAS THA

座長　大川　孝浩（久留米大学 医療センター）

2-3-LS9-1　セメントステム発展の歴史と最新の知見
History and latest knowledge of cemented femoral stem

浜松医療センター 整形　岩瀬　敏樹
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Medical Center　Toshiki Iwase …… 270

2-3-LS9-2　セメントステム使用THAにおける手術支援システムの有用性と課題
Computer-assisted orthopaedic surgery in total hip arthroplasty with a cemented femoral stem

神戸海星病院 整形　柴沼　均
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Kaisei Hospital　Nao Shibanuma …… 271

共催：日本ストライカー株式会社

13:40 ～ 14:40　教育研修講演7：こんなときどうする？ ―骨切り術・THAのトラブルシューティング―

座長　三谷　茂（川崎医科大学 骨・関節整形外科）

2-3-EL7-1　股関節周囲骨切り術の注意点
Pitfalls and careful points for hip osteotomy

金沢医大 整形　兼氏　歩
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ.　Ayumi Kaneuji …… 201

2-3-EL7-2　こんなときどうする？ 人工股関節置換術/THAでの注意点
Trouble shooting for total hip arthroplasty

済生会習志野病院 整形　原田　義忠
Center for Arthritis and Joint Surgery, Saiseikai-Narashino Hosp.　Yoshitada Harada …… 202

14:50 ～ 15:50　教育研修講演8：人工股関節再置換術 ―周囲骨折を含む―

座長　菅野　伸彦（大阪大学）

2-3-EL8-1　人工股関節再置換術 ―軟部組織も含む再建術―
Revision Total Hip Arthroplasty -Reconstruction of the hip including soft tissues repair-

兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形　島　直子　他
Dept. of Orthop. Surg., Hyogo Rehabilitation Center　Naoko Shima …… 203

2-3-EL8-2　セメントTHAにおける再置換術の実際 ―人工股関節周囲骨折を含めて―
Trend and outcome of revision surgery for cement THA

山形済生病院 整形　佐々木　幹　他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Saisei Hosp.　Kan Sasaki …… 204

16:00 ～ 17:00　教育研修講演9：骨欠損症例への治療戦略

座長　内山　勝文（北里大学医学部 医療安全・管理学研究部門）

2-3-EL9-1　同種骨を用いたTHA再置換術
Revision Total Hip Arthroplasty using allografts

はちや整形外科病院　蜂谷　裕道　他
Hachiya Orthopaedic Hospital　Yudo Hachiya …… 205

2-3-EL9-2　Impaction Bone Grafting法による人工股関節再置換術の発展史と臨床成績
Revision total hip arthroplasty with impaction bone grafting technique

浜松医療センター 整形　岩瀬　敏樹
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Medical Center　Toshiki Iwase …… 206

10月23日(土)　第4会場

8:00 ～ 9:00　モーニングセミナー

座長　小宮　節郎（医療法人 くすのき会新門整形外科）

2-4-MS　股関節痛に対する保存的治療 ～変形性股関節症から神経障害性疼痛まで～
Conservative treatment for coxalgia-From hip osteoarthritis to neuropathic pain-

奈良医大 麻酔　藤原　亜紀
Dept. of Anesthesiology. Nara Medical Univ.　Aki Fujiwara …… 289

共催：第一三共株式会社

9:10 ～ 10:00　一般演題33：寛骨臼回転骨切り術①

座長　庄司　剛士（広島大学大学院 人工関節・生体材料学）

2-4-OR33-1　当科における寛骨臼回転骨切り術の中期成績に影響を与える因子
What is the most important factor which affects the mid-term results after RAO?

慈恵医大第三病院 整形　川口　泰彦　他
Dept. of Orthop. Surg., Jikei DAISAN Hosp.　Yasuhiko Kawaguchi …… 437

2-4-OR33-2　寛骨臼回転骨切術における適切な寛骨臼の回転方向
Appropriate acetabular orientation in rotational acetabular osteotomy

千歳リハ大 健康科学　鈴木　大輔　他
Dept. of Health Sci., Chitose Coll. Rehab.　Daisuke Suzuki …… 437

2-4-OR33-3　寛骨臼回転骨切り術後FAI発症に関する新規予測因子
Combination of anterior acetabular coverage and femoral head shape predicts FAI after periacetabular osteotomy

神戸大学大学院 整形　林　申也　他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine　Shinya Hayashi …… 438

2-4-OR33-4　寛骨臼回転骨切り術前後の股関節アライメントと寛骨臼側接触圧の変化
Changes in hip alignment and acetabular contact pressure before and after rotational acetabular osteotomy

札幌医大 整形　金泉　新　他
Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ.　Arata Kanaizumi …… 438

2-4-OR33-5　偏心性寛骨臼回転骨切り術における応力分布の縦断的評価
Longitudinal evaluation of stress distribution in Eccentric Rotational Acetabular Osteotomy

北大大学院 整形　中村　夢志郎　他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine　Yumejiro Nakamura …… 439

2-4-OR33-6　偏心性寛骨臼回転骨切り術における骨切り角と骨移動の三次元評価
Three-dimensional evaluation of osteotomy angle and bone movement in eccentric acetabular rotation osteotomy

名大 整形　岡本　昌典　他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ.　Masanori Okamoto …… 439

10:05 ～ 10:55　一般演題34：寛骨臼回転骨切り術②

座長　木下　浩一（福岡大学 整形外科）

2-4-OR34-1　寛骨臼形成不全股に対する寛骨臼骨切り術の長期成績と術前後の骨頭被覆の検討
Survivorship of periacetabularosteotomy for dysplasia hip and analysis of acetabular coverage

獨協医大埼玉医療センター 整形　橘　哲也　他
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ. Saitama Medical Center　Tetsuya Tachibana …… 440

2-4-OR34-2　寛骨臼形成不全（初期変形性股関節症・46歳以上）に対するRAOの長期成績
Long term results of RAO in early stage and over 46 years old of hip dysplasia

広島県立リハセンター　泉　聡太朗　他
Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Prefectural Rehabilitation Center　Soutarou Izumi …… 440

2-4-OR34-3　60歳以上に施行した寛骨臼回転骨切り術の成績
Results of rotational acetabular osteotomy in patients over 60 years old

熊本市民病院 整形　渡邉　弘之　他
Dept. of Orthop. Surg., Kumamoto City Hosp.　Hiroyuki Watanabe …… 441

2-4-OR34-4　進行期股関節症に対する寛骨臼回転骨切り術の長期成績 ―術後20年以上経過での検討―
Long-term results of rotational acetabular osteotomy for advanced hip osteoarthritis -More than 20 years after surgery-

昭和大 整形　吉川　泰司　他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ.　Yasushi Yoshikawa …… 441

2-4-OR34-5　寛骨臼回転骨切り術の術前股関節鏡所見と術後成績
Preoperative hip arthroscopic findings and postoperative results of rotation acetabular osteotomy（RAO）

浜松医大 整形　清水　雄太　他
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Univ. School of Medicine　Yuta Shimizu …… 442

2-4-OR34-6　寛骨臼回転骨切り術における股関節の骨密度変化
Changes in bone mineral density in the hip joint after rotational acetabular osteotomy

仙台赤十字病院 整形　大山　正瑞　他
Dept. of Orthop. Surg., Sendai Red Cross Hosp.　Masamizu Oyama …… 442

11:00 ～ 12:00　一般演題35：寛骨臼回転骨切り術③

座長　渡會　恵介（埼玉医科大学 整形外科）

2-4-OR35-1　寛骨臼回転骨切り術前後での寛骨臼 ―大腿骨頭中心位置関係は健常例に近づく
The relationship of femoral head center came close to that of healthy volunteer after curved periacetabular osteotomy

新潟大大学院 整形　小牟田　佑樹　他
Div. of Orthop. Surg., Niigata Univ. Graduate School of Medicine and Dental Sciences　Yuki Komuta …… 443

2-4-OR35-2　CPO術中における腸骨斜位像の至適入射角度は？ ―非直視下に行う骨切りのために―
What is the optimal angle of the iliac oblique image during CPO? : For the osteotomy under non- direct view

新潟万代病院 関節再建センター　宮坂　大　他
The Joint Reconstruction Center, Niigata Bandai Hospital　Dai Miyasaka …… 443

2-4-OR35-3　Multi-axis C-arm CT（Artis zeego）を用いた寛骨臼回転骨切り術の有用性
Usefulness of curved periacetabular osteotomy with Multi-axis C-arm CT

合志病院 整形　岡久　昇平　他
Dept. of Orthop. Surg., Gohshi Hosp.　Shohei Okahisa …… 444

2-4-OR35-4　寛骨臼回転骨切り術（CPO）の手術手技改良による出血および手術侵襲抑制効果について
The effect of surgical modification on the decrease of surgical invasiveness and blood loss in CPO

京大大学院 整形　後藤　公志　他
Dept. of Orthop. and Musculoskeletal Surg., Graduate School of Medicine, Kyoto Univ.　Koji Goto …… 444

2-4-OR35-5　CPOにおいて、外側大腿皮神経障害を回避する工夫
Surgical strategy for the prevention of damage to the lateral femoral cutaneous nerve in CPO

京大大学院 整形　後藤　公志　他
Dept. of Orthop. and Musculoskeletal Surg., Graduate School of Medicine, Kyoto Univ.　Koji Goto …… 445

2-4-OR35-6　寛骨臼回転骨切術後症例における復職率と影響を与える因子の検討
Rate of return to work after periacetabular osteotomy and its influencing factors

福岡大 整形　藤田　潤　他
Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Univ.　Jun Fujita …… 445

2-4-OR35-7　前方アプローチによる寛骨臼移動術（SPO）の短期成績
Short term results of SPO with anterior approach

愛知医大 整形　森島　達観　他
Dept. of Orthop. Surg., Aichi Medical Univ.　Takkan Morishima …… 446

12:30 ～ 13:30　光明セミナー 10
座長　須藤　啓広（三重大学大学院医学系研究科 運動器外科学・腫瘍集学治療学）

2-4-LS10　骨と軟部組織に配慮した股関節手術
Bone and soft tissue considerations for the hip surgery

浜の町病院 整形　馬渡　太郎
Dept. of Orthop. Surg., KKR Hamanomachi Hosp.　Taro Mawatari …… 272

共催：旭化成ファーマ株式会社

13:40 ～ 14:05　一般演題36：関節温存手術
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）

2-4-OR36-1　キアリ骨盤骨切り術の24年以上の長期成績
Long-term results of Chiari pelvic osteotomy with minimum 24-year follow-up

東北大大学院 整形　栗島　宏明　他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Graduate School of Medicine　Hiroaki Kurishima …… 447

2-4-OR36-2　寛骨臼骨切り術既往のある患者に対してサルベージ手術として行ったキアリ骨盤骨切り術の検討
Exemination of Chiari pelvic osteotomy performed as salvage surgery for patients with a history of acetabular osteotomy

久留米大医療センター 整形　久米　慎一郎　他
Dept. of Orthop. Surg. and Joint Center, Kurume University Medical Center　Shinichiro Kume …… 447

2-4-OR36-3　ペルテス様扁平骨頭に対する大腿骨外反・伸展・減捻骨切り術併用偏心性寛骨臼回転骨切り術（ERAO）―バイオメカニクス的考察―
Femoral valgus, extension, and reduced torsion osteotomy combined with ERAO -Biomechanical study-

順大 整形　寺本　樹里　他
Dept. of Orthop., Juntendo Univ.　Juri Teramoto …… 448

2-4-OR36-4　演題取り下げ

14:10 ～ 14:50　一般演題37：大腿骨頭壊死症：関節温存
座長　伊賀　敏朗（医療法人社団 共生会 中条中央病院 整形外科）

2-4-OR37-1　当科における大腿骨頭壊死症に対する大腿骨頭回転骨切り術の小経験
Treatment of osteonecrosis of the femoral head with transtrochanteric rotational osteotomy
篠ノ井総合病院 整形　野村　博紀　他
Dept. of Orthop. Surg., Shinonoi General Hosp.　Hiroki Nomura …… 449

2-4-OR37-2　特発性大腿骨頭壊死症における臼蓋側の変性は大腿骨頭回転骨切り術の予後に重要か？
Do intraarticular findings of acetabulum in ONFH affect the outcomes after transtrochanteric rotational osteotomy?
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 …… 449

2-4-OR37-3　跳躍系動作運動の既往を有する思春期広範囲高度圧潰大腿骨頭壊死に対する後方回転骨切り術の修復と3年以上経過の検討
Posterior rotational osteotomy for severely collapse femoral head osteonecrosis in adolescent with high activity sports
佐々総合病院 整形　阿部　一雅　他
Dept. of Orthop. Surg, Sassa general Hosp.　Kazumasa Abe …… 450

2-4-OR37-4　大腿骨頭壊死症に対する大腿骨転子間彎曲内反骨切り術の関節温存効果
Long-term hip survival after transtrochanteric curved varus osteotomy for osteonecrosis of the femoral head
九大大学院 整形　綾部　裕介　他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ.　Yusuke Ayabe …… 450

2-4-OR37-5　大腿骨頭壊死に対する自家骨移植のリモデリング効果
―転子間湾曲内反骨切り術施行例での検討―
Remodeling effect of autologous bone for osteonecrosis of the femoral head
名大病院 整形　大澤　郁介　他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ.　Yusuke Osawa …… 451

14:55 ～ 15:45　一般演題38：股関節と腰痛、仙腸関節痛
座長　小久保　安朗（福井大学医学部附属病院 手術部）

2-4-OR38-1　人工股関節全置換術後の腰痛に及ぼす影響因子の検討
Evaluation of factors for low back pain after total hip arthroplasty
大阪急性期総合医療センター 整形　清水　孝典　他
Osaka general medical center　Takanori Shimizu …… 452

2-4-OR38-2　腰椎過前弯を有する患者のTHA前後における脊椎アライメントと腰痛の変化
Total hip arthroplasty in patients with hyperlordosis of the lumbar spine: sagittal spinal alignment and low back pain
高島市民病院 整形　宮原　拓真　他
Dept. of Orthop. Surg., Takashima Municipal Hosp.　Takuma Miyahara …… 452

2-4-OR38-3　人工股関節全置換術における術後腰痛改善と関連する術前脊椎アライメントの解析
Preoperative spinal factors associated with improvement of low back pain after total hip arthroplasty
京大大学院 整形　奥津　弥一郎　他
Dept. of Orthop. and Musculoskeletal Surg., Graduate School of Medicine, Kyoto Univ.　Yaichiro Okuzu …… 453

2-4-OR38-4　変形性股関節症と腰部脊柱管狭窄症に関連した疼痛の検討
Prevalence and location of pain associated with symptomatic hip osteoarthritis and lumbar spinal canal stenosis
松戸市立総合医療センター 整形　宮本　周一　他
Dept. of Orthop. Surg., Matsudo City General Hosp.　Shuichi Miyamoto …… 453

2-4-OR38-5　Hip-Sacroiliac syndrome（仮称）の検討（FAIS股関節鏡視下手術例）
Investigation of Hip-Sacroiliac syndrome（tentative name）-Hip arthroscopic surgery cases for FAIS

JCHO仙台病院 整形　野口　森幸
Dept. of Orthop. Surg., JCHO Sendai hospital　Moriyuki Noguchi …… 454

2-4-OR38-6　寛骨臼骨切り前後における仙腸関節の動きの検討
A study of sacro-iliac joint motion compared pre to post spherical periacetabular osteotomy

金沢医大 整形　平田　寛明　他
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ.　Hiroaki Hirata …… 454

15:50 ～ 16:40　一般演題39：骨粗鬆と股関節障害

座長　玉井　克弥（平成記念病院 整形外科）

2-4-OR39-1　脆弱性骨盤骨折患者の骨粗鬆症加療状況
Osteoporosis treatment status of fragility fractures of the pelvis

釧路労災病院 整形　大上　哲郎　他
Kushiro Rousai Hospital　Tetsurou Ooue …… 455

2-4-OR39-2　大腿骨近位部骨折に対する骨折リエゾンサービスの達成度
―主要実績評価指標（KPI）を用いた経時的推移評価―
Achievement of fracture liaison service for proximal femur fractures -Evaluation using key performance indicators-

KKR札幌医療センター 整形　浅野　毅　他
Dept. of Orthop. Surg., KKR Sapporo Medical Center　Tsuyoshi Asano …… 455

2-4-OR39-3　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
Initiation rate of osteoporosis treatment in patients after proximal femur fracture

玉川病院 整形　宮澤　真毅　他
Dept. of Orthop. Surg., Tamagawa Hosp.　Masaki Miyazawa …… 456

2-4-OR39-4　当院で人工股関節全置換術を施行された患者の骨粗鬆症合併率
Osteoporosis complication rate in patients undergoing total hip arthroplasty

東医歯大 整形　渡部　直人　他
Section of Orthop. and Spinal Surg., Tokyo Medical and Dental Univ.　Naoto Watanabe …… 456

2-4-OR39-5　人工股関節置換後インプラント周囲骨密度低下の予防
―ランダム化比較試験　デノスマブ vs ゾレドロン酸―
Prevention of BMD loss around the implant after THA -Randomized controlled trial denosumab vs zoledronic acid-

横浜市大 整形　森田　彰　他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ.　Akira Morita …… 457

2-4-OR39-6　大腿骨近位部骨折術後女性患者 デノスマブ2年投与の骨密度上昇効果
Osteoporosis treatment with denosumab for hip fracture patients

聖隷佐倉市民病院 整形　岸田　俊二
Dept. of Orthop. Surg., Seirei Sakura Citizen Hosp.　Shunji Kishida …… 457

10月23日(土)　第5会場

8:20 ～ 9:10　一般演題40：THA合併症：感染②

座長　崔　賢民（横浜市立大学 整形外科）

2-5-OR40-1　人工股関節全置換術での術後感染に対する手術器具直前展開の有用性の検討
Usefulness of opening instrument trays just before the Total Hip Arthroplasty to prevent postoperative infection
さいたま赤十字病院 整形　中村　勇介　他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Saitama Hosp.　Yusuke Nakamura …… 458

2-5-OR40-2　人工股関節周囲感染に対する二期的再置換術の治療成績
Two-stage revision arthroplasty for chronic periprosthetic hip infections
鹿児島大大学院 整形　藤元　祐介　他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima Univ.　Yusuke Fujimoto …… 458

2-5-OR40-3　両側THA後遅発性感染に対してそれぞれに二期的再置換術を行った一例
A case of bilateral prosthetic infections after THA with two-stage surgery for each
琉球大 整形　大槻　健太　他
Orthop. Surg., Univ. of the Ryukyus　Kenta Otsuki …… 459

2-5-OR40-4　インプラント温存が可能であった遅発性人工骨頭術後メチシリン耐性表皮ブドウ球菌感染の2例
The treatment of late chronic periprosthetic hip infection without removing well-fixed stem: report of two cases
青葉病院 整形　寺川　寛朗　他
Dept. of Orthop. Surg., Chiba Aoba Municipal Hosp.　Hiroakira Terakawa …… 459

2-5-OR40-5　人工股関節置換術後のMRSA感染に対し洗浄デブリードマン術を行い早期退院が可能であった2例
Two cases of early discharge with MRSA infection after total hip arthroplasty by performing DAIR
湘南鎌倉人工関節センター　三原　政彦　他
SKJRC　Masahiko Mihara …… 460

2-5-OR40-6　治療に難渋した、THA後長期MRSA感染の1例
Case report of long-term MRSA infection after THA
岐阜大大学院 整形　宮川　貴樹　他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Gifu Univ.　Takaki Miyagawa …… 460

9:15 ～ 10:15　一般演題41：THA合併症：インプラント周囲骨折

座長　馬場　智規（順天堂大学大学院医学研究科 整形外科・運動器医学）

2-5-OR41-1　Exeterステムにおけるインプラント周囲骨折の検討
A study of periprosthetic fractures with Exeter stem
北海道整形外科記念病院　嶌村　将志　他
Hokkaido Memorial Orthop. Hosp.　Masashi Shimamura …… 461

2-5-OR41-2　大腿骨ステム周囲骨折Vancouver type B2に対するセメントステム再置換術の経験
Vancouver type B2 periprosthetic femoral fractures treated with a long-cemented stem
君津中央病院 整形　降旗　裕博　他
Dept. of Orthop. Surg., Kimitsu Chuo Hosp.　Yasuhiro Furihata …… 461

2-5-OR41-3　Vancouver Type B2大腿骨ステム周囲骨折に対するセメントステムを用いた再置換術の有用性 ―セメントレスステムとの比較―
Usefulness of revision surgery with cemented stem for periprosthetic femoral stem fracture

大阪労災病院 整形　中村　卓　他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Rousai Hosp.　Suguru Nakamura …… 462

2-5-OR41-4　Cementless THAに発生する術後早期骨折をmodified Vancouver分類で評価するのは難しい
Early postoperative fractures of Cementless THA are difficult to assess by Vancouver classification

周東総合病院　平田　健司　他
Shuutou General Hospital　Kenji Hirata …… 462

2-5-OR41-5　CMK Trochanteric Plateを用いた大転子突端骨折の治療成績
Reconstruction for trochanteric tip fracture using CMK Trochanteric Plate

関西医大 整形　寒川　翔平　他
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ.　Shohei Sogawa …… 463

2-5-OR41-6　ALS-THAにおける大転子骨折の検討
Greater trochanter fracture in ALS-THA

友愛医療センター 整形　玉寄　美和　他
Dept. of Orthop. Surg., Yuuai Medical Center　Miwa Tamayose …… 463

2-5-OR41-7　セメントステムに生じた非定型大腿骨骨折様インプラント周囲骨折の2例
Two cases report of periprosthetic fracture on cement stem similar to atypical femoral fracture

大阪市立総合医療センター 整形　松浦　正典　他
Dept. of Orthop. Surg, Osaka City General Hosp.　Masanori Matsuura …… 464

10:20 ～ 11:10　一般演題42：股関節手術におけるVTE対策、出血対策
座長　船山　敦（済生会横浜市東部病院 整形外科）

2-5-OR42-1　大腿骨近位部骨折の周術期に新規DVTを発生するリスク因子の検討
Risk factors for occurrence of new DVT in the perioperative period of proximal femur fractures

玉川病院 整形　北村　拓也　他
Dept. of Orthop. Surg., Tamagawa Hosp.　Takuya Kitamura …… 465

2-5-OR42-2　人工知能を用いた人工股関節全置換術後静脈血栓塞栓症の発生予測に関する研究
Application of artificial intelligence for the prediction of venous thromboembolism after total hip arthroplasty

横浜市大 整形　手塚　太郎　他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ.　Taro Tezuka …… 465

2-5-OR42-3　人工股関節全置換術（THA）術後、エドキサバントシル酸塩水和物錠投与下における血栓の臨床モニタリングの意義の検討について
Examination of the validity of clinical monitoring of thromboembolism under edoxaban after total hip arthroplasty (THA)

門司メディカルセンター 整形　松浦　孝紀　他
Dept. of Orthop. Surg., Moji Medical Center Hosp.　Takanori Matsuura …… 466

2-5-OR42-4　人工股関節全置換術後の深部静脈血栓形成にD-dimer以外の手術・血液データは指標になり得るか
Can surgical-related data or blood tests other than D-dimer be an index for the evaluation of DVT after THA?

杏林大 整形　安部　一平　他
Dept. of Orthop. Surg., Kyorin Univ.　Ippei Abe …… 466

2-5-OR42-5　大腿骨転子部骨折に対する術前トラネキサム酸静脈注射の効果の検討
Efficacy of Intravenous Tranexamic Acid for intertrochanteric fractures

青葉病院 整形　輪湖　靖　他
Dept. of Orthop. Surg., Chiba Aoba Municipal Hosp.　Yasushi Wako …… 467

2-5-OR42-6　人工股関節全置換術における周術期トラネキサム酸静脈内投与の有効性の検討
Investigation of the effectiveness of intravenous administration of tranexamic acid for total hip arthroplasty

東医大 整形　岩城　敬博　他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical Univ.　Takahiro Iwaki …… 467

11:20 ～ 11:55　一般演題43：合併症回避（解剖検体・MRI）
座長　竹村　和生（済生会御所病院 整形外科）

2-5-OR43-1　股関節前方アプローチから見た外側大腿回旋動脈の解剖学的特徴
Anatomy of the lateral circumflex femoral artery

千葉大大学院 整形　萩原　茂生　他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ.　Shigeo Hagiwara …… 468

2-5-OR43-2　3Dポーラスカップを打ち込む際に生じる寛骨臼骨折の評価 ―cadaverを用いた検討―
Occult fractures around highly porous sockets in total hip arthroplasty: a cadaveric study

愛媛大 運動器学　酒井　真一郎　他
Dept. of Bone and Joint Surg., Ehime Univ. Graduate School of Medicine　Shinichiro Sakai …… 468

2-5-OR43-3　大腿神経の走行に基づいた、臼蓋前方レトラクター至適位置の検討
The distance of the femoral nerve from the hip joint

浅草病院 整形　望月　義人
Dept. of Orthop. Surg., Asakusa Hosp.　Yoshihito Mochizuki …… 469

2-5-OR43-4　キアリ骨盤骨切り術後の人工股関節全置換術における寛骨臼展開時の軟部組織操作による血管損傷リスクの検討
Risk of femoral blood vessels injury in exposing the acetabulum during THA with previous Chiari pelvic osteotomy

阪大大学院 運動器医工学治療学　前田　ゆき　他
Department of Orthopaedic Medical Engineering, Osaka University Graduate School of Medicine　Yuki Maeda …… 469

12:30 ～ 13:30　光明セミナー 11
座長　神野　哲也（獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科）

2-5-LS11　セメントレスステムの変遷から見たFull HA coatedステムのS意義・相違点・選択法
Clinical benefits, different features and selection methods of fully hydroxyapatite coated stem

大阪病院 整形　中田　活也
Implant and Joint Surg. Center, JCHO Osaka Hosp.　Katsuya Nakata …… 273

共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

13:40 ～ 14:30　一般演題44：バイオメカニクス

座長　山村　在慶（大阪労災病院 整形外科）

2-5-OR44-1　機能的骨盤傾斜が寛骨臼移動術後の股関節接触圧力に与える影響
Effect of patient-specific pelvic position on the joint contact pressure after transposition osteotomy of the acetabulum

九大大学院 整形　北村　健二　他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ.　Kenji Kitamura …… 470

2-5-OR44-2　Curved Periacetabular Osteotomy術後の恥骨偽関節が恥坐骨疲労骨折に与える影響 ―有限要素解析―
Stress fracture of ischiopubic ramus after curved periacetabular osteotomy: A patient-specific finite element analysis

福岡大 整形　土肥　憲一郎　他
Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Univ.　Kenichiro Doi …… 470

2-5-OR44-3　新鮮凍結屍体と有限要素解析を用いた大腿骨近位部骨折の力学的挙動に関する検討
Investigation about biomechanics of hip fractures using fresh frozen cadavers and finite element analysis

千葉大大学院 整形　矢野　斉　他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ.　Sei Yano …… 471

2-5-OR44-4　股関節不安定性に対する関節包縫合方法の比較検討 ―バイオメカニクス研究―
Analysis of hip instability following capsulotomy: Biomechanical evaluation and comparison of suture techniques

産業医大若松病院 整形　村田　洋一　他
Dept. of Orthop. Surg., Wakamatsu Hospital for the Univ. of Occupational and Environmental Health　Yoichi Murata …… 471

2-5-OR44-5　人工股関節全置換術におけるセメントレスカップ挿入時叩打音の定量的分析
Quantitative analysis of hammering sound during cementless cup insertion in total hip arthroplasty

順大 整形　庄　徐　他
Dept. of Orthop., Juntendo Univ.　Zhuang Xu …… 472

2-5-OR44-6　“頸基部骨折”に対する最適な骨接合インプラントとは ―有限要素法による解析―
What is optimal implant for Basicervical fracture and Transcervical Sher fracture
-Analysis with finite element method-

秋田大 大学院 整形　木島　泰明　他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Akita Univ.　Hiroaki Kijima …… 472

14:40 ～ 15:20　一般演題45：THA術前計画①

座長　浅海　浩二（屋島総合病院 整形外科）

2-5-OR45-1　人工股関節全置換術後早期の外転筋力とFemoral offset ratioやCombined offsetとの関連
Relationship between hip abductor strength and Femoral offset ratio and Combined offset in early period after THA

川崎病院 整形　弓場　久嗣　他
kawasaki Hosp.　Hisashi Yumiba …… 473

2-5-OR45-2　術後成績改善のための人工股関節全置換術における至適Offset
The optimal offset in total hip arthroplasty to improve postoperative outcome

新潟大学 健康寿命延伸・運動器疾患医学講座　今井　教雄　他
Div. of Comprehensive Musculoskeletal Disease, Niigata Univ.　Norio Imai …… 473

2-5-OR45-3　人工股関節置換術前後の下肢筋力に対する脚長差およびオフセット変化の影響
Leg length discrepancy and offset change after THA effect for muscle strength of SLR and hip abduction

小田原市立病院 整形　野寄　浩司　他
Dept. of Orthop. Surg., Odawara Municipal Hosp.　Koji Noyori …… 474

2-5-OR45-4　各種インプラントにおけるオフセットおよび脚長の再現度の検討
A comparison of 6 different cementless stem designs in restoration of hip geometry in total hip arthroplasty

旭川医大 整形　光武　遼　他
Dept. of Orthop. Surg., Asahikawa Medical College　Ryo Mitsutake …… 474

2-5-OR45-5　Changeable neck systemを用いた人工股関節全置換術におけるoffsetの検討
Evaluation of offset after total hip arthroplasty using changeable neck system

萩市民病院 整形　山崎　和大　他
Dept. of Orthop. Surg., Hagi Civil Hosp.　Kazuhiro Yamazaki …… 475

15:30 ～ 16:20　一般演題46：THA術前計画②
座長　江川　洋史（徳島県立中央病院 整形外科）

2-5-OR46-1　片側人工股関節全置換術例における適切な脚延長量の予測：
―X線画像的脚長差と自覚的脚長差の比較
Estimation of appropriate leg lengthening in patients with unilateral 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 …… 476

2-5-OR46-2　人工股関節全置換術の術中X線写真における脚長差評価と撮影肢位の検討
Effects of bilateral leg positions on leg length discrepancy assessment with intraoperative pelvic radiograph during THA

九大大学院 整形　綾部　裕介　他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ.　Yusuke Ayabe …… 476

2-5-OR46-3　人工股関節全置換術後における両下肢coronal alignmentの変化
Changes in the coronal alignment of the bilateral lower extremity after total hip arthroplasty

大阪南医療センター 整形　秋山　慶輔　他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Minami Medical Center　Keisuke Akiyama …… 477

2-5-OR46-4　リフトテストを用いた自覚的脚長差評価の有用性
Usefulness of subjective evaluation of leg length difference using lift test

山口大大学院 整形　川上　武紘　他
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine　Takehiro Kawakami …… 477

2-5-OR46-5　骨盤非対称性が術前計画においてカップアライメントと脚長差に与える影響
―2種の骨盤座標系の比較―
Influences of the pelvic asymmetry on cup alignment and leg length discrepancy during preoperative plannings

星ヶ丘医療センター 整形　阿部　裕仁　他
Dept. of Orthop. Surg., Hoshigaoka Medical Center　Hirohito Abe …… 478

2-5-OR46-6　X線イメージCaliper脚長＆Offset調整法
―術中イメージ使用で脚長＆OffsetのOutlierは減らせるか？―
X-ray image Caliper leg length Offset adjustment method

茨城県立中央病院　林　宏　他
Ibaraki Prefectural Central Hospital　Hiroshi Hayashi …… 478

8:20 ～ 9:10　一般演題47：大腿骨頭壊死症：画像、リスク因子
座長　加来　信広（大分大学医学部 整形外科学）

2-6-OR47-1　大腿骨頚部骨折後大腿骨頭壊死の壊死局在について
―杉岡式側面像を用いた単純X線学的評価―
Location of osteonecrosis of the femoral head after femoral neck fracture evaluated by Sugioka view

昭和大 整形　西　正智　他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ.　Masanori Nishi …… 479

2-6-OR47-2　全身MRI・骨シンチを用いた特発性大腿骨頭壊死症患者の多発骨壊死の評価
Evaluation of whole-body modalities for diagnosis of multifocal osteonecrosis

北大大学院 整形　横田　隼一　他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine　Shunichi Yokota …… 479

2-6-OR47-3　大腿骨頚部骨折術後における外傷性大腿骨頭壊死症についての検討
Research of traumatic femoral head necrosis after femoral neck fracture

KKR札幌医療センター 整形　北原　圭太　他
Dept. of Orthop. Surg., KKR Sapporo Medical Center　Keita Kitahara …… 480

2-6-OR47-4　大腿骨頭軟骨下骨折における骨折部位と骨盤傾斜の関連性
The relationship between fracture area and pelvic inclination in subchondral fracture of the femoral head

富山県立中央病院 整形　香川　桂　他
Dept. of Orthop. Surg., Toyama Prefectural Central Hosp.　Katsura Kagawa …… 480

2-6-OR47-5　特発性大腿骨頭壊死症患者におけるCTを用いた股関節周囲筋の画像評価
CT evaluation of muscles around hip joint in patients with idiopathic osteonecrosis of the femoral head

横浜市大 整形　倉澤　美帆　他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ.　Miho Kurasawa …… 481

2-6-OR47-6　血清Ca、Pは大腿骨頭軟骨下脆弱性骨折の新たなリスク因子である
（生体腎移植後の疫学研究）
Serum phosphorus and calcium-phosphorus product were new risk factors for subchondral insufficiency fracture of femoral

名古屋第二赤十字病院 整形　樋口　善俊　他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Nagoya Daini Hos　Yoshitoshi Higuchi …… 481

9:20 ～ 10:00　一般演題48：大腿骨頭壊死症：リスク因子、その他
座長　齊藤　正純（北須磨病院 整形外科）

2-6-OR48-1　大腿骨頭壊死症患者における脊椎矢状面アライメントの特徴
Characteristics of spinal sagittal alignment in patients with osteonecrosis of femoral head

名大 整形　落合　聡史　他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ.　Satoshi Ochiai …… 482

2-6-OR48-2　特発性大腿骨頭壊死症における骨頭圧潰量とQOLの関連
Relationship between the collapse of the femoral head and quality of life in osteonecrosis of the femoral head

阪大大学院 整形　岩佐　諦　他
Department of Orthopaedic Medical Engineering, Osaka University Graduate School of Medicine　Makoto Iwasa …… 482

2-6-OR48-3　臨床調査個人票を用いた特発性大腿骨頭壊死症の関連因子に関する地域性の検討
Geographic distribution of the associated factors of ONFH using the Designated Intractable Diseases database in Japan
阪大大学院 整形　安藤　渉　他
Dept. of Orthop. Med. Eng., Graduate School of Medicine, Osaka Univ.　Wataru Ando …… 483

2-6-OR48-4　臼蓋側の骨壊死を認めた特発性大腿骨頭壊死症の一例
A case of idiopathic osteonecrosis of the acetabular and femoral head
名古屋第一赤十字病院 整形　大高　圭司　他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Nagoya Daiichi Hospital　Keiji Otaka …… 483

2-6-OR48-5　アルコール関連上腕骨頭壊死症の経時的骨壊死領域縮小を認めた1例
A case of alcohol-related humeral head osteonecrosis with a reduction in the area of osteonecrosis
北海道大野記念 整形　岡崎　俊一郎　他
Hokkaido Ohno Memorial Hospital　Shunichiro Okazaki …… 484

10:10 ～ 11:00　一般演題49：小児股関節①

座長　大村　哲司（阪奈中央病院 整形外科）

2-6-OR49-1　当科における発育性股関節形成不全（完全脱臼）―診断遅延例の検討
Analysis of late diagnosed Developmental Dysplasia of the Hip
中電病院 整形　高橋　和寛　他
Dept. of Orthop. Surg., Chuden Hospital　Kazuhiro Takahashi …… 485

2-6-OR49-2　Graf法における教育の有無による精度と検査時間の比較
Comparison of accuracy and testing time with and without education in Graf Method
北大大学院 整形　中村　夢志郎　他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine　Yumejiro Nakamura …… 485

2-6-OR49-3　乳児股関節脱臼ハイリスク児における超音波とX線を用いた経時的な画像評価
Longitudinal image evaluation for high risk DDH infants
北大大学院 整形　大橋　佑介　他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine　Yusuke Ohashi …… 486

2-6-OR49-4　ペルテス病治療後のStulberg分類不良群の検討
Evaluation of the results for the treatment for Legg-Calve-Perthes disease in Type3, 4, and 5
埼玉小児　及川　昇　他
Saitama Childrens Medical Center　Noboru Oikawa …… 486

2-6-OR49-5　ペルテス病大腿骨頭における関節軟骨肥厚の3次元的MRI解析
3D-MRI analysis of articular cartilage thickness in the femoral head of children with Legg-Calve-Perthes disease
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 …… 487

2-6-OR49-6　発育性股関節形成不全に対するAngulated Innominate Osteotomy（AIO）の3次元的評価
Three-dimensional evaluation of Angulated Innominate Osteotomy（AIO）for developmental hip dysplasia
北大大学院 整形　小川　拓也　他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine　Takuya Ogawa …… 487

11:10 ～ 11:50　一般演題50：小児股関節②
座長　後藤　昌子（独立行政法人 地域医療機能推進機構 仙台南病院 整形外科）

2-6-OR50-1　多発性骨端異形成症に併発したペルテス病 ―関節液中IL-6測定の有用性―
Legg Calve Perthes disease accompanied with multiple epiphyseal dysplasia - Assessment of IL-6 in the synovial fluid -

九大大学院 整形　山口　亮介　他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ.　Ryosuke Yamaguchi …… 488

2-6-OR50-2　大腿骨頭すべり症術後に生じた骨壊死の診断/治療に骨髄鏡手術が有用だった1例
Succesful treatment of osteonecrosis after surgery for slipped capital femoral epiphysis by osteoscopy: A case report

成育医療研究センター 整形　福田　良嗣　他
Dept. of Orthop. Surg., National center for child health and development　Yoshitsugu Fukuda …… 488

2-6-OR50-3　サッカー中に生じた小転子骨端線損傷に対して手術療法を施行した一例
A case report of operative treatment for traumatic epiphyseal separation of the lesser trochanter during soccer

市立ひらかた病院 整形　安達　史哉　他
Dept. of Orthop. Surg., Hirakata City Hosp.　Fumiya Adachi …… 489

2-6-OR50-4　交通事故で受傷した小児開放性股関節脱臼の1例
A case report of traumatic open anterior dislocation of the hip in child of 9-years-old

長野赤十字病院 整形　井戸　洋旭
Dept. of Orthop. Surg., Nagano red cross Hosp.　Hiroaki Ido …… 489

2-6-OR50-5　生物学的製剤による加療を行った特発性軟骨融解症の一例
A case report of idiopathic chondrolysis of the hip treated with adalimumab

KKR札幌医療センター 整形　松岡　知樹　他
Dept. of Orthop. Surg., KKR Sapporo Medical Center　Kazuki Matsuoka …… 490

12:30 ～ 13:30　光明セミナー 12：抜くリビジョン、抜かないリビジョン
座長　松原　正明（日産厚生会玉川病院）

2-6-LS12-1　ステム温存revision THA ―そのセメントレスステム、本当に抜きますか？―
Preservation of cementless femoral stem in revision THA: Are you really sure that you would revise the cementless stem?

金沢医大 整形　高橋　詠二
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ.　Eiji Takahashi …… 274

2-6-LS12-2　大腿骨ステム周囲骨折 ―そのステムはゆるんでいますか？―
Periprosthetic Fractures: Is the stem loose?

順大 整形　馬場　智規
Dept. of Orthop., Juntendo Univ.　Tomonori Baba …… 275

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 デピューシンセス事業本部

13:40 ～ 14:30　一般演題51：寛骨臼形成不全：形態、その他
座長　丸山　正昭（JA 長野厚生連 南長野医療センター篠ノ井総合病院 整形外科）

2-6-OR51-1　寛骨臼開口面の法線ベクトルに基づく新規寛骨臼形成不全分類法の確立
Establishment of a novel acetabular dysplasia classification based on the normal vector of the acetabular rim

北大大学院 整形　入江　徹　他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine　Tohru Irie …… 491

2-6-OR51-2　Lateral center-edge angleと寛骨臼辺縁の間の三次元的位置関係性評価
Positional relationship between the lateral center-edge angle and three-dimensional acetabular rim morphology

北大大学院 整形　入江　徹　他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine　Tohru Irie …… 491

2-6-OR51-3　寛骨臼回転骨切り術後のX線学的評価と股関節不安定性の関連
Relationship between radiological evaluation and hip instability after acetabular rotational osteotomy

広島大大学院 整形　藤原　祐輔　他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima Univ.　Yusuke Fujiwara …… 492

2-6-OR51-4　寛骨臼形成不全において関節不安定性を示唆する所見：Anterior-shift signの検討
Anterior-shift sign: a novel MRI finding of adult hip dysplasia

飯塚病院 整形　園田　和彦　他
Dept. of Orthop. Surg., Iizuka Hosp.　Kazuhiko Sonoda …… 492

2-6-OR51-5　変形性股関節症に対するヒアルロン酸注射の効果と寛骨臼形成不全の影響
Effects of dysplasia on intra-articular injection of hyaluronic acid into hip joint with osteoarthritis

獨協埼玉 整形　小谷野　岳　他
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ. Saitama Medical Center　Gaku Koyano …… 493

2-6-OR51-6　ジグリングマシーン（健康ゆすり（株式会社トップラン））による積極的な保存療法の効果
Effect of aggressive conservative therapy by jiggling machine（Kenko Yusuri（Top Run Co., Ltd.））

川崎医大 整形　古市　州郎　他
Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Medical School, Bone and Joint Surg.　Shuro Furuichi …… 493

14:40 ～ 15:30　一般演題52：変形性股関節症：画像評価、疫学
座長　阿部　功（国立病院機構千葉医療センター 関節外科センター）

2-6-OR52-1　境界型寛骨臼形成不全股における股関節不安定性に関連するレントゲン学的因子
Evaluation of radiographic findings correlated with hip instability in patients with borderline hip dysplasia

広島大大学院 人工関節・生体材料学　庄司　剛士　他
Dept. of artificial joints and biomaterials, graduate school of biomedical & health sciences, Hiroshima Univ.　Takeshi Shoji …… 494

2-6-OR52-2　発育性股関節形成不全例における大腿骨転子部頂部および小転子頂部座標値を用いた大腿骨骨頭中心座標の推定
The estimation of femoral head center position in DDH by using those of the tip of the trochanter and lesser trochanter

万代病院 整形　坂上　敦　他
Dept. of Orthop. Surg., Bandai Hosp.　Atsushi Sakagami …… 494

2-6-OR52-3　変形性股関節症患者における大腿骨の大転子と小転子の位置
Positional relationship of greater trochanter and lesser trochanter in patients with osteoarthritis of the hip

岡山大大学院 生体機能再生・再建学　小浦　卓　他
Science of Functional Recovery and Reconstruction, Okayama Univ. Graduate School of Medicine　Takashi Koura …… 495

2-6-OR52-4　変形性股関節症（OA）患者のBMIの解析
Study of the BMI of the patients with osteoarthritis of the hip joint

松田病院 整形　藤井　玄二　他
Tohoku Hip Joint Centre, Matsuda Hospital　Genji Fujii …… 495

2-6-OR52-5　寛骨臼形成不全を伴う前・初期股関節症における痛みとMRI所見の関連性の検討
To identify the factors of hip joint pain in patients with early stage hip osteoarthritis using MRI
高知大 整形　寺西　裕器　他
Dept. of Orthop. Surg., Kochi Medical School　Yuki Teranishi …… 496

2-6-OR52-6　内閉鎖筋筋量の新規評価法の確立
Establishment of a new evaluation method for internal obturator muscle mass
防衛医大 整形　小林　紘樹　他
Dept. of Orthop. Surg., National Defense Medical College　Hiroki Kobayashi …… 496

15:40 ～ 16:30　一般演題53：変形性股関節症、RDC：病態

座長　仁平　高太郎（埼玉協同病院 整形外科）

2-6-OR53-1　変形性股関節症患者における滑膜NGFの発現と中枢性感作関連痛との相関
Correlation between synovial NGF expression and central sensitization-related pain in patients with hip osteoarthritis
北里大 整形　大橋　慶久　他
Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ.　Yoshihisa Ohashi …… 497

2-6-OR53-2　成人脊柱変形術後患者における股関節OA ―頻度と危険因子について―
The effect of surgical treatment of spinal fusion in osteoarthritis of the hip
獨協医大 整形　富沢　一生　他
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ.　Kazuo Tomizawa …… 497

2-6-OR53-3　急速破壊型股関節症における腰椎骨盤矢状面アライメントと特発性大腿骨頭壊死症の比較
Pelvic sagittal parameters in rapidly destructive coxarthrosis compared to idiopathic osteonecrosis
大阪医薬大　中村　海斗　他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Medical and Pharmaceutical University Hospital　Kaito Nakamura …… 498

2-6-OR53-4　急速破壊型股関節症における全脊椎矢状面アライメントの検討
Total sagittal alignment in rapidly destructive coxarthrosis
東医大 整形　日下部　拓哉　他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical Univ.　Takuya Kusakabe …… 498

2-6-OR53-5　急速破壊型股関節症におけるインフラマソームによる滑膜炎関与の検証
Inflammasome signaling in Rapidly Destructive Coxopathy: A new insight into pathophysiology of disease
北大大学院 整形　横田　隼一　他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine　Shunichi Yokota …… 499

2-6-OR53-6　急速破壊型股関節症を呈したアルカプトン尿症性股関節症
Alkaptonuria with rapidly destruction destructive hip arthropathy: A case report and literature review
大分大 整形　北原　佳貴　他
Dept. of Orthop. Surg., OitaHosp.　Yoshiki Kitahara …… 499

10月23日(土)　第7会場

8:20 ～ 9:10　一般演題54：FAI・関節唇
座長　加谷　光規（足立外科・整形外科クリニック 整形外科）

2-7-OR54-1　FAI患者の臼蓋におけるcotyloid fossaが占める割合の評価
Evaluation of the coverage percentage of the Acetabular Cotyloid Fossa in patients treated for FAI

産業医大若松病院 整形　村田　洋一　他
Dept. of Orthop. Surg., Wakamatsu Hospital for the Univ. of Occupational and Environmental Health　Yoichi Murata …… 500

2-7-OR54-2　放射状スライスで描出される前上方のhead-neck junction areaは既存のレントゲン撮影法で描出可能か？
Could plain radiography well describe the anterosuperior head-neck junction area detected in multi-radial slice?

滋賀医大 整形　三村　朋大　他
Dept. of Orthop. Surg., Shiga Univ. of Medical Science　Tomohiro Mimura …… 500

2-7-OR54-3　FAIにおける骨盤後傾、側方傾斜、回旋が股関節可動域へ及ぼす影響
―コンピューターシミュレーション解析による検討―
The advantage of three-dimensional complex pelvic dynamics on hip ROMin FAI ~ A computer simulation analysis ~

横浜市大センター病院 整形　本田　秀樹　他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Center Hosp.　Hideki Honda …… 501

2-7-OR54-4　大腿骨近位骨端線閉鎖時期に施行したfemoroacetabular impingement のcam osteoplastyは術後のα角に影響するか
Does the timing of cam osteoplasty affect the post operative alfa angle one year after surgery in patient with FAI ?

大阪医科薬科大 整形　若間　仁司　他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Medical and Pharmaceutical University　Hitoshi Wakama …… 501

2-7-OR54-5　関節不安定性を有するDDHにおける関節唇の形態
Morphology of Labrum in DDH patients with hip joint instability

北大病院 リハ部　喜澤　史弥　他
Dept. of Reha., Hokkaido univ. Hosp.　Fumiya Kizawa …… 502

2-7-OR54-6　40歳以上の境界型寛骨臼形成不全例に対する股関節鏡視下手術の成績
Results of hip arthroscopy for patients aged 40 years or older with borderline dysplasia

松山赤十字病院 整形　大島　誠吾
Dept. of Orthop. Surg., Matsuyama Red-Cross Hosp.　Seigo Oshima …… 502

9:15 ～ 10:05　一般演題55：股関節鏡視下手術
座長　大原　英嗣（市立ひらかた病院 整形外科・下肢機能再建センター）

2-7-OR55-1　境界型寛骨臼形成不全症に対する股関節鏡視下手術と寛骨臼回転骨切り術の術前X線所見の比較検討
Comparison of preoperative radiographs between hip arthroscopy and periacetabular osteotomy for borderline dysplasia

神戸大大学院 整形　黒田　雄一　他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine　Yuichi Kuroda …… 503

2-7-OR55-2　50歳以上の股関節鏡視下手術における術後成績不良のリスク因子についての検討
Risk factors for unfavorable outcomes after hip arthroscopy over 50 years old

横浜市大センター病院 整形　山根　裕則　他
Dept. Orthop. Surg., Yokohama City University Medical Center　Hironori Yamane …… 503

2-7-OR55-3　Peripheral compartment first approachを用いた股関節鏡視下手術の経験
Hip arthroscopy using Peripheral compartment first approach

山形市立病院済生館 整形　田中　秀達　他
Yamagata City Hospital SAISEIKAN　Hidetatsu Tanaka …… 504

2-7-OR55-4　滑膜骨軟骨腫症に対する股関節鏡手術の成績
Clinical outcome of hip arthroscopic surgery for synovial osteochondromatosis

岡山大大学院 運動器医療材料開発講座　山田　和希　他
Dept. of Medical Materials for Musculoskeletal Reconstruction, Okayama Univ. Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama, Japan　Kazuki Yamada …… 504

2-7-OR55-5　THA及びBHA術後感染に対する鏡視下デブリドマン手術について
Can arthroscopic debridement be recommended for treatment of infected THA & BHA?

阪奈中央病院 整形　大村　哲司
Dept. of Orthop. Surg., Hanna Central Hosp.　Tetsuji Ohmura …… 505

2-7-OR55-6　ハムストリング近位部断裂に対して内視鏡下腱縫合術を施行した1例
Endoscopic repair of proximal Hamstring avulsion tear: A cases report

産業医大若松病院 整形　高田　真一朗　他
Dept. of Orthopaedic Surgery., Wakamatsu hospital, School of Medicine, Univ. of Occupational and Environmental Health　Shinichiro Takada …… 505

10:10 ～ 11:00　一般演題56：THA合併症：脱臼
座長　安藤　渉（大阪大学大学院医学系研究科 運動器医工学治療学）

2-7-OR56-1　後方進入人工股関節全置換術後の遅発性脱臼
Late dislocation after total hip arthroplasty in posterior approach

松田病院 東北股関節疾患センター　中村　泰裕　他
Tohoku Hip Joint Center, Matsuda Hosp.　Yasuhiro Nakamura …… 506

2-7-OR56-2　人工股関節全置換術後の反復性脱臼に対しシミュレーションで戦略を立てて行った再置換術の検討
Examination of revision surgery cases for recurrent instability after total hip arthroplasty with computer simulation

大阪南医療センター 整形　中原　一郎　他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Minami Medical Center　Ichiro Nakahara …… 506

2-7-OR56-3　人工股関節全置換術後の遅発性前方脱臼の要因解析と再置換術方針の検討
Cause Analysis and Treatment Strategies of Late anterior dislocation following total hip arthroplasty

阪大大学院 整形　濱田　英敏　他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Osaka Univ.　Hidetoshi Hamada …… 507

2-7-OR56-4　人工股関節置換術後脱臼に対する再置換術
Revision surgery for dislocation following total hip arthroplasty

関西医大 整形　豊田　敬史　他
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ.　Takashi Toyoda …… 507

2-7-OR56-5　拘束型ライナーを用いた人工股関節全置換術の短期成績
Short-term results of total hip arthroplasty with a constrained acetabular liner

浜の町病院　萩尾　聡　他
Dept. of Orthop. Surg., Hamanomachi Hosp.　Satoshi Hagio …… 508

2-7-OR56-6　人工股関節置換術後後方脱臼に対する牽引手術台を用いた徒手整復法
Closed reduction of dislocated hip prostheses using a traction table

帝京ちば 整形　重村　知徳
Dept. of Orthop. Surg., Teikyo University Chiba Medical Center　Tomonori Shigemura …… 508

11:05 ～ 12:05　一般演題57：THA合併症：脱臼、MonM、その他
座長　宍戸　孝明（東京医科大学 整形外科学分野）

2-7-OR57-1　後方アプローチにおける骨付き外閉鎖筋修復法の検討
A study on the repair method of the bone-anchored external obturator muscle in the posterior approach

福島医大 整形　新田　夢鷹　他
Dept. of Orthop. Surg., Fukushima Medical Univ.　Yumetaka Shinden …… 509

2-7-OR57-2　Anterolateral supine アプローチ人工股関節全置換術における前方関節包修復による下方牽引ストレスに対する制動効果
Effect of anterior capsular ligament repair on stability for traction force in THA with anterolateral supine approach

弘前記念病院 整形　荒木　亮　他
Dept. of Orthop. Surg., Hirosaki Memorial Hosp.　Ryo Araki …… 509

2-7-OR57-3　Total Hip ArthroplastyとHip Resurfacing Arthroplastyの股関節可動域に影響を与える因子 ROM simulation study
Comparison of impingement free angle between conventional total hip arthroplasty and Hip resurfacing arthroplasty

金沢大大学院 整形　片岡　大往　他
Dept. of Restorative Medicine of Neuro-Musculoskeletal System, Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ.　Tomoyuki Kataoka …… 510

2-7-OR57-4　ARMD症例の検討と外転筋機能不全に対する軟部組織再建法に関して
Examination of ARMD cases and soft tissue reconstruction for abductor muscle dysfunction

宮崎大 整形　中村　嘉宏　他
Div. of Orthop. Surg., Univ. of Miyazaki　Yoshihiro Nakamura …… 510

2-7-OR57-5　当院のMetal-on-Metal THAにおけるARMDの検討
Examination of adverse reactions to metal debris in Metal-on-Metal THA

熊本市民病院 整形　興梠　航　他
Dept. of Orthop. Surg., Kumamoto City Hosp.　Wataru Korogi …… 511

2-7-OR57-6　コバルトクロムヘッドを使用した人工股関節全置換術術後無症候性患者における血中コバルト濃度の調査
Blood cobalt concentration after THA using cobalt chrome head in patients with asymptomatic

順大 整形　石井　聖也　他
Dept. of Orthop., Juntendo Univ.　Seiya Ishii …… 511

2-7-OR57-7　THA術前に金属アレルギーの鑑別診断に難渋した2例
Difficult preoperative differential diagnosis of the metal allergy for the patients underwent THA. Report of two cases.

西宮回生病院 整形　新名　愛梨　他
Dept. of Orthop. Surg., Nishinomiya Kaisei Hosp.　Airi Shimmyo …… 512

12:30 ～ 13:30　光明セミナー 13

座長　三谷　茂（川崎医科大学 骨・関節整形外科学）

2-7-LS13-1　Full HA coating stemのコンセプトと当科での使用経験
The concept of full HA coating stem

JCHO埼玉メディカルセンター 整形　城本　雄一郎　他
Dept. of Orthop. Surg., JCHO Saitama Medical Center　Yuichiro Shiromoto …… 276

2-7-LS13-2　MIS-THAに適したFull HA Coated Collared StemとSystem Solution
Full HA Coated Collared Stem and System Solution adopted with MIS-THA

藤田医大 整形　森田　充浩
Dept. of Orthop. Surg., Fujita Health Univ.　Mitsuhiro Morita …… 277

共催：株式会社日本エム・ディ・エム

13:40 ～ 14:20　一般演題58：THA合併症：疼痛

座長　石堂　康弘（岡田・石堂クリニック 整形外科）

2-7-OR58-1　人工股関節全置換術の術後鎮痛としての腰方形筋ブロックの検討
The examination of quadratus lumborum block for postoperative analgesia after total hip arthroplasty

岡山大大学院 生体機能再生・再建学　廣瀬　一樹　他
Science of Functional Recovery and Reconstruction, Okayama Univ. Graduate School of Medicine　Kazuki Hirose …… 513

2-7-OR58-2　人工股関節全置換術後鼠径部痛発生にかかわる要因の調査
Risk factors of groin pain after total hip arthroplasty

徳島大大学院 運動機能外科学　後東　知宏　他
Dept. of Orthop., The Univ. of Tokushima Graduate School　Tomohiro Goto …… 513

2-7-OR58-3　人工股関節置換術における多角的鎮痛法の効果
Effect of multimodal pain management after total hip arthroplasty

呉医療センター 整形　植木　慎一　他
Dept. of Orthop. Surg., Kure Medical Center, Chugoku Cancer Center　Shinichi Ueki …… 514

2-7-OR58-4　人工股関節全置換術に対する関節周囲カクテル注射は周術期の血液検査にどのような影響を及ぼすか
How periarticular cocktail injections for total hip arthroplasty affect perioperative blood tests?

東京臨海病院 整形　松本　幹生　他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Rinkai Hosp.　Mikio Matsumoto …… 514

2-7-OR58-5　腸腰筋インピンジメントはTHA術後Forgotten Joint獲得の阻害因子である
Iliopsoas impingement is an inhibitor of Forgotten Joint acquisition

北水会記念病院 整形　平澤　直之　他
Dept. of Orthop. Surg., Hokusuikai Kinen Hosp.　Naoyuki Hirasawa …… 515

14:25 ～ 15:25　一般演題59：摺動面

座長　羽山　哲生（東京慈恵会医科大学 整形外科）

2-7-OR59-1　第一世代クロスリンクポリエチレンの摩耗率の経時的変化
The change over time in wear rate of first generation highly cross-linked polyethylene

京大大学院 整形　織田　和樹　他
Dept. of Orthop. and Musculoskeletal Surg., Graduate School of Medicine, Kyoto Univ.　Kazuki Orita …… 516

2-7-OR59-2　第二世代高度架橋超高分子量ポリエチレンと大骨頭を用いた人工股関節の10年成績
Ten-year results of total hip arthroplasty using large femoral heads and highly crosslinked polyethylene liners

協和会病院 整形　田村　和則　他
Dept. of Orthop. Surg., Kyowakai Hosp.　Kazunori Tamura …… 516

2-7-OR59-3　ポリエチレン寛骨臼ライナーの耐疲労性：高度架橋、ビタミンE混合、ライナー薄化の影響
Fatigue resistance of polyethylene liners: influence of highly crosslinking, vitamin E blending, and liner thinning

東医大 整形　立岩　俊之　他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical Univ.　Toshiyuki Tateiwa …… 517

2-7-OR59-4　Radiolucent lineに注目して評価する、クロスリンクポリエチレン製セメントカップの長期成績について
Radiolucent lines do not affect the longevity of the cross-linked polyethylene cemented cups in total hip arthroplasty

京大大学院 整形　高岡　佑輔　他
Dept. of Orthop. and Musculoskeletal Surg., Graduate School of Medicine, Kyoto Univ.　Yusuke Takaoka …… 517

2-7-OR59-5　Delta-on-deltaセラミック摺動面を用いた人工股関節全置換術の短期成績
Short-term results of Delta Ceramic-on-Ceramic Total Hip Arthroplasty

玉川病院 整形　戸原　遼　他
Dept. of Orthop. Surg., Tamagawa Hosp.　Ryo Tohara …… 518

2-7-OR59-6　Ceramic-on-ceramic 人工股関節全置換術の20年成績
Clinical result of ceramic-on-ceramic total hip arthroplasty at twenty years follow-up

佐賀大 整形　松尾　大地　他
Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ.　Daichi Matsuo …… 518

2-7-OR59-7　セラミック対セラミック摺動面を用いたセメントレスTHAの中期成績:
—14から20年のフォローアップ
Cementless total hip arthroplasty using alumina ceramic on ceramic bearings: 14- to 20-year follow-up

北水会記念病院 整形　塚田　幸行　他
Det. of Orthop. Surg., Hokusuikai Kinen Hosp.　Sachiyuki Tsukada …… 519

15:30 ～ 16:30　一般演題60：ADL・QOL評価
座長　前澤　克彦（順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科）

2-7-OR60-1　高齢者に対する人工股関節全置換術はロコモティブシンドローム・健康関連QOLを同年代と同じレベルまで回復することが可能か
Can THA in the elderly restore LS and HRQoL to the same level as those in people of the same age range?

奈良医大 整形　杉本　啓紀　他
Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical Univ.　Hironori Sugimoto …… 520

2-7-OR60-2　人工股関節全置換術によるロコモティブシンドロームの改善
—ロコチェックを用いた評価—
Improvement of locomotive syndrome by total hip arthroplasty-evaluation using loco-check-

奈良医大 整形　杉本　啓紀　他
Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical Univ.　Hironori Sugimoto …… 520

2-7-OR60-3　人工股関節全置換術前後のロコモティブシンドロームとJOA hip scoreとの関連
The relation between locomotive syndrome and JOA hip score before and after total hip score

山梨大大学院 整形　谷口　直史　他
Interdisciplinary Graduate School of Medicine and Engineering, Univ. of Yamanashi　Naofumi Taniguchi …… 521

2-7-OR60-4　人工股関節全置換術術後のロコモティブシンドローム改善術前因子の検討
Detection of preoperative factor to improve locomotive syndrome after total hip arthroplasty
山梨大大学院 整形　後藤　豪　他
Interdisciplinary Graduate School of Medicine and Engineering, Univ. of Yamanashi　Gou Goto …… 521

2-7-OR60-5　人工股関節全置換術術後のForgotten joint score 12の継時的変化
Temporal changes in Forgotten joint score 12 after total hip arthroplasty
札幌医大 整形　小助川　維摩　他
Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ.　Ima Kosukegawa …… 522

2-7-OR60-6　人工股関節全置換術におけるJHEQのMinimal clinical important difference（MCID）の検討
The minimum clinical important difference of JHEQ value for total hip arthroplasty
名大 整形　竹上　靖彦　他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ.　Yasuhiko Takegami …… 522

2-7-OR60-7　一期的両側人工股関節置換術と二期的両側人工股関節置換術の人工股関節置換術前後患者立脚型評価の比較
Comparison of patients reported outcome in bilateral total hip arthroplasty between simultaneous and staged surgery
名大 整形　牧田　和也　他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ.　Kazuya Makida …… 523

10月23日(土)　第8会場

8:20 ～ 8:45　一般演題（看護）1：術後調査
座長　柏木　三貴子（奈良県総合リハビリテーションセンター 看護部長室）

2-8-NO01-1　人工股関節全置換術後患者の退院後電話相談内容の検討
―退院指導を充実させるために―
A study on the contents of telephone consultation for post-discharge patients with total hip arthroplasty
船橋整形外科病院　石橋　佳代子　他
Funabashi Orthpedic Hospital　Kayoko Ishibashi …… 524

2-8-NO01-2　特発性大腿骨頭壊死症（ONFH）患者の術後5年の追跡調査：
経過、QOL、就業の実態
QOL and employment status in patients with osteonecrosis of the femoral head at five years postoperatively
神戸大保健学　上杉　裕子　他
Dept. of Public Health, Kobe Univ. Graduate School of Health Sciences　Yuko Uesugi …… 524

2-8-NO01-3　高齢者寛骨臼骨折術後の現状
The current status of the elderly patients after the Acetabular fracture surgery
会津中央病院 外傷再建外科　平野　浩子　他
Traumatology and Reconstructive Surg. Center, Aidu Chuo Hosp.　Hiroko Hirano …… 525

8:50 ～ 9:40　一般演題（看護）2：周術期　看護
座長　乾　真弓（医療法人せいわ会 登美ヶ丘リハビリテーション病院 看護部長室）

2-8-NO02-1　手術インプラントの院内管理による大腿骨近位部骨折に対する手術待機期間の改善
In-hospital management of surgical implants improves the waiting time of surgery for proximal femoral fractures
香川県立白鳥病院 整形　清水　美帆　他
Kagawa Prefectural Shirotori Hosp.　Miho Shimizu …… 526

2-8-NO02-2　THA術後のプレパンツ装着による止血効果
Hemostasis effect by wearing "pre-pants" after Total Hip Arthroplasty
名古屋整形外科 看護部　近藤　祐香子　他
Dept. of Nursing. Nagoya Orthopaedic Joint Replacement Clinic　Yukako Kondo …… 526

2-8-NO02-3　人工股関節全置換術8日間入院における逸脱要因と看護介入方法の検討
Examination of deviant factors and nursing intervention methods in THA for 8 days hospitalization
大室整形外科　須々木　麻樹　他
Omuro Orthopedic Clinic　Maki Susuki …… 527

2-8-NO02-4　人工股関節全置換術後における周術期経過の季節による違い
Seasonality of postoperative courses in primary Total Hip Arthroplasty
北水会記念病院 看護科　坂本　和　他
Dept. of Nurse, Hokusuikai Kinen Hosp.　Izumi Sakamoto …… 527

2-8-NO02-5　人工股関節全置換術後の患者が住み慣れた暮らしを継続する為の退院支援退院調整が必要な後期高齢者患者の要因分析
Discharge support for patients after total hip arthroplasty to continue their familiar life
えにわ病院　金伍　彩　他
ENIWA Hosp.　Aya Kingo …… 528

2-8-NO02-6　人工股関節全置換術（THA）患者の転院に影響する要因
Factors that affect the transfer of artificial hip replacement patients

埼玉医大 整形　廣田　美鈴　他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ.　Misuzu Hirota …… 528

9:50 ～ 10:20　招待講演7
座長　春木　邦恵（奈良県西和医療センター 看護部）

2-8-IL7　コロナ禍での看護の原点回帰 ―光明皇后の功績から再考する看護の原点―
Reconsideration the derivation of nursing from the achievements of Empress Komyo in the 8th century

奈良県総合医療センター　杉元　佐知子
Nara Prefecture General Medical Center　Sachiko Sugimoto …… 174

10:25 ～ 11:25　招待講演8
座長　森本　久雄（奈良県総合リハビリテーションセンター）

2-8-IL8　歩行練習における無動力歩行支援機の使い方および効果
How to use and effect of Non-Powered Walking Assist Device in walking exercise

鈴鹿医療大 リハ学科　齋藤　恒一　他
Dept. of Rehabilitation, Suzuka Univ. of Medical Sciences　Koichi Saito …… 175

11:30 ～ 12:10　一般演題（リハ）9：リハビリ：股関節機能
座長　小野　志操（なか整形外科 京都西院リハビリテーションクリニック リハビリテーション科）

2-8-RO09-1　THA上方アプローチとAMISアプローチにおける術後股関節ROMの比較
Comparison of postoperative hip range of motion between THA superior approach and AMIS approach

三重大病院 リハ部　小山　由貴　他
Dept. of Rehabilitation., Mie Univ.　Yuki Koyama …… 529

2-8-RO09-2　扁平骨頭に対する一期的両側人工股関節全置換術の術後経過
Postoperative course after simultaneous bilateral total hip arthroplasty for the flat bone head

船橋整形外科 理学診療部　風間　直紀　他
Dept. of Reha., Funabashi Orthop. Clinic.　Naoki Kazama …… 529

2-8-RO09-3　寛骨臼形成不全患者における骨盤可動性と股関節機能との関連についての調査
Investigation of the relationship between pelvic mobility and hip function in developmental dysplasia of the hip

産業医科大学若松病院 リハビリ　高橋　誠　他
Dept. of rehab, Wakamatsu Hospital for University of Occupational and Environmental Health　Makoto Takahashi …… 530

2-8-RO09-4　THA上方アプローチによる梨状筋損傷の有無が術後早期の股関節ROMに及ぼす影響
Effect of piriformis injury by THA superior approach on range of motion around hip joint

三重大病院 リハ部　南端　翔多　他
Dept. of Rehabilitation., Mie Univ.　Shota Minamibata …… 530

2-8-RO09-5　大腿骨寛骨臼インピンジメント症候群の患者において、骨盤後傾可動性と腰椎後弯可動性は患者立脚型スコアに影響するのか？

Do pelvic tilt mobility and lumbar mobility affect patient reported outcome score in patients with FAIS ?

産業医大若松病院 リハ　立石　聡史　他
Dept. of Reha., Wakamatsu Hosp for the Univ. of Occupational Environmental Health　Satoshi Tateishi …… 531

12:30 ～ 13:30　光明セミナー 14：AMISアプローチによる人工股関節置換術

座長　兼氏　歩（金沢医科大学 整形外科）

2-8-LS14-1　人工股関節置換術におけるLeg Positionerの効果的な使用方法

Effective use of Leg Positioner in total hip arthroplasty

静岡日赤 股関節センター　西脇　徹
Hip & Arthroplasty Center, Dept. of Orthop. Surg., Shizuoka Red Cross Hosp.　Toru Nishiwaki …… 278

2-8-LS14-2　セメント人工股関節は次世代の関節外科医に必要かつ有用な治療オプションである

Cement THA should be a useful option needed for the next generation arthroplasty surgeons

松戸市立総合医療センター 整形　飯田　哲
Dept. of Orthop. Surg., Matsudo City General Hosp.　Satoshi Iida …… 279

共催：メダクタジャパン株式会社

14:30 ～ 15:30　一般演題（リハ）10：リハビリ：エコー評価、その他

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）

2-8-RO10-1　股関節回旋姿位の変化に伴う深層外旋筋群の変化 ―超音波診断装置を用いた解析―

Changes in the deep external rotation muscle group due to changes in the hip joint rotation posture

あずまリウマチ内科クリニック　辻川　勇次
azuma rheumatology clinic　Yuji Tsujikawa …… 532

2-8-RO10-2　股関節深屈曲における大腿直筋とiliocapsularis muscleの動態評価リニアプローブの有効性の検討

Evaluation of the dynamics of the rectus femoris and ilioca psularis muscles in deep hip flexion

よしだ整形外科クリニック　佐々木　達也
Dept. of Orthop. Surg., Yosida Orthopedic clinic　Tatsuya Sasaki …… 532

2-8-RO10-3　FAI術後症例における超音波画像診断装置を用いた評価の有効性
―関節鏡手術を施行されたアスリートの一症例をもとに―

Effectiveness of evaluation using ultrasonic diagnostic imaging equipment in postoperative FAI cases

金沢医科大学病院 リハビリテーションセンター　東軒　優介　他
Kanazawa Medical University Hospital　Yusuke Token …… 533

2-8-RO10-4　人工股関節前置換術（THA）後に、転院が必要であった症例の特徴について

Characteristics of patients required hospital transfer after total hip arthroplasty

埼玉医大 リハ　浦川　宰　他
Dept. of Rehabili., Saitama Medical Univ.　Tsukasa Urakawa …… 533

2-8-RO10-5　THA術後の在院日数に影響する因子とは

What factors affect the length of hospital stay after THA surgery?

淀川キリスト教病院 リハ　中島　寛　他
Dept. of Reha., Yodogawa Christian Hosp.　Hiroshi Nakajima …… 534

2-8-RO10-6　当院における人工股関節全置換術後のスポーツ活動について
—新型コロナウイルス感染拡大の影響—
About sports activities after total hip arthroplasty at our hospital Impact of the spread of COVID-19
橘病院 整形　谷口　恵里奈　他
Dept. of Orthop. Surg., Tachibana Hosp.　Erina Taniguchi …… 534

2-8-RO10-7　新型コロナウイルスの感染拡大前後における人工股関節全置換術後患者の運動耐容能の比較
Assessment of exercise capacity of the patients after total hip arthroplasty before and after the epidemic of COVID-19
徳大病院 リハ部　友成　健　他
Dept. of Reha, Tokushima Univ. Hosp.　Ken Tomonari …… 535

15:40 ～ 16:30　一般演題（リハ）11：リハビリ：疼痛
座長　相川　和久（大阪南医療センター リハビリテーション科）

2-8-RO11-1　変形性股関節症患者の脊椎骨盤アライメントは腰痛と関連するか？
The rerationship between low back pain with spino-pelvic alignment in Xray for hip OA patient
市立奈良病院 リハ室　木村　祐介　他
Department of Rehabilitation, Nara city Hospital　Yusuke Kimura …… 536

2-8-RO11-2　寛骨臼形成患者の痛み改善に影響する要因の検討
Examination of influential factors for pain in acetabular dysplasia
名古屋整形外科人工関節クリニック　住田　尚史　他
Nagoya Orthopedic Artificial Joint Clinic Rehabilitation Department　Hisashi Sumida …… 536

2-8-RO11-3　変形性股関節患者における同側および反対側膝関節に疼痛のある症例の特徴
Characteristics of patients with hip osteoarthritis with the ipsilateral or contralateral knee joint pain
名古屋整形外科人工関節クリニック リハ科　鈴木　淳　他
Dept. of Rehabil., Nagoya Orthopeadic and Joint Replacement Clinic　Atsushi Suzuki …… 537

2-8-RO11-4　人工股関節置換術後に疼痛が残存する症例の術前要因について
The study of preoperative factors in cases of residual pain after total hip arthroplasty
京都桂病院 リハ　原　弘明　他
Dept. of Rehabilitation., Kyoto Katsura Hosp.　Hiroaki Hara …… 537

2-8-RO11-5　変形性股関節症患者の痛みの認知・心理レベルとJHEQ点数との関連性
Relationship between pain cognitive and psychological levels and JHEQ scores in patients with hip osteoarthritis
恒心会おぐら病院 リハ　新保　千尋　他
Dept. of Reha., Kohshinkai Ogura Hosp.　Chihiro Niibo …… 538

2-8-RO11-6　関節周囲多剤カクテル療法が人工股関節置換術後のリハビリテーションに及ぼす効果の前向き研究
Prospective study of the effect of periarticular multidrug cocktail therapy on rehabilitation after THA
函館中央病院 リハビリ　武田　恵李　他
Dept. of Rehabilitation, Hakodate Central General Hosp.　Eri Takeda …… 538

10月23日(土)　第9会場

8:20 ～ 9:10　一般演題61：大腿骨頚部骨折成績②

座長　大湾　一郎（沖縄赤十字病院 整形外科）

2-9-OR61-1　高齢者大腿骨頚部骨折に対する人工骨頭置換術の治療成績
—Zweymüller型ステムとフルHAコーティングステムの比較—
Results of BHA for femoral neck fractures in elderly-Comparison of Zweymüller stem and full HA coated stem-

岡山済生会 整形　鳥山　貴裕　他
Dept. of Orthop. Surg., Okayama Saiseikai General Hosp.　Takahiro Toriyama …… 539

2-9-OR61-2　Avenirステムにおける術後短期固定性の評価
Evaluation of short-term postoperative fixation in the Avenir stem

高知日赤病院 整形　團　隼兵　他
Dept. of Orthop. Surg., Kochi Red Cross Hosp.　Junpei Dan …… 539

2-9-OR61-3　術後早期におけるFull HA compaction stemの回旋安定性の評価
Rotational stability of full HA compaction stem at early postoperative period

平成記念病院 整形　松井　満政　他
Dept. of Orthop. Surg., Heisei Memorial Hosp.　Mitsumasa Matsui …… 540

2-9-OR61-4　大腿骨頚部骨折の人工骨頭置換術に対するTapered Rectangle型ステムのX線学的検討
Radiographic evaluation of tapered rectangle 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 …… 540

2-9-OR61-5　大腿骨頚部骨折に対するTaper wedge型ショートステムの術後2年成績
Two-year postoperative results of the Taper wedge-type short stem for femoral neck fractures

相澤病院 整形　小岩　海　他
Dept. of Orthop. Surg., Aizawa Hosp.　Kai Koiwa …… 541

2-9-OR61-6　骨脆弱性を有する転位型大腿骨頚部骨折に対するセメントレス人工骨頭置換術の工夫
Ingenuity of cementless bipolar hip arthroplasty for dislocated femoral neck fracture with bone fragility

相澤病院 整形　小平　博之　他
Dept. of Orthop. Surg., Aizawa Hosp.　Hiroyuki Kodaira …… 541

9:15 ～ 10:05　一般演題62：大腿骨頚部骨折成績③

座長　前田　ゆき（関西メディカル病院 整形外科）

2-9-OR62-1　大腿骨人工骨頭挿入術における最小侵襲前方進入法（AMIS）、後方進入法と側方進入法の比較
Comparison of minimally invasive anterior approach（AMIS）, posterior approach, and lateral approach in BHA

横須賀共済病院 整形　北野　航大　他
Dept. of Orthopedic Surgery, Yokosuka Kyosai Hospital　Kodai Kitano …… 542

2-9-OR62-2　大腿骨頚部骨折に対する人工股関節全置換術に最適なアプローチおよび機種選択。
前側方アプローチ・後側方アプローチの比較検討。
The best approach and device of Total Hip Arthroplasty for femoral neck fracture

済生会横浜市東部病院 整形　山本　琢兼　他
Dept. of Orthop. Surg., Saiseikaiyokohamasitoubu Hosp.　Ayakane Yamamoto …… 542

2-9-OR62-3　人工骨頭置換術における上方アプローチと後方アプローチの術後成績
Clinical outcomes between superior approach and posterior approach in bipolar hip arthroplasty

那覇市立病院 整形　鷲崎　郁之　他
Dept. of Orthop. Surg., Naha city Hosp.　Fumiyuki Washizaki …… 543

2-9-OR62-4　上方進入法によるBHAの術後脚長差
Leg length discrepancy after BHA by Superior Approach

玉島中央病院　香川　洋平
Department of Orthopaedic Surgery, Tamashima Central Hospital　Yohei Kagawa …… 543

2-9-OR62-5　大腿骨頚部骨折におけるConjoint tendon preserving posteriorアプローチと従来の後方アプローチを用いた人工骨頭挿入術の比較
Comparison of bipolar hemiarthroplasty for femoral neck fractures using CPP approach and conventional PL approach

中部労災病院 整形　小倉　啓介　他
Dept. of Orthop. Surg., Chubu Rosai Hosp.　Keisuke Ogura …… 544

2-9-OR62-6　大腿骨頸部骨折術後患者の股関節周囲筋の術式別による比較・検討
Change in muscle strength after a hip fracture: Comparison of Osteosynthesis versus Bipolar Hip Arthroplasty

旭川赤十字病院 整形　村住　拓哉　他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Asahikawa Hospital　Takuya Murazumi …… 544

10:10 ～ 11:00　一般演題63：大腿骨頚部骨折成績④

座長　伊藤　芳毅（木沢記念病院 整形外科）

2-9-OR63-1　3D-CTによる上方アプローチの視野での大転子形状と短外旋筋群付着部の関連
The association between shape of great trochanter and insertions of short rotator muscles on superior approach

山口日赤 整形　加茂　健太　他
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Red Cross Hospital　Kenta Kamo …… 545

2-9-OR63-2　PLとCPPによる人工骨頭置換術前後におけるCTを用いた短外旋筋群の評価
CT-based evaluation of short external rotation muscle group before and after bipolar hemiarthroplasty with PL and CPP

東海大大磯病院 整形　横山　勝也　他
Dept. of Orthop. Surg., Tokai Univ, Oiso Hosp.　Katsuya Yokoyama …… 545

2-9-OR63-3　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
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 …… 546

2-9-OR63-4　人工骨頭挿入術における術中stem深度計測の精度の検証 ―従来法との比較―
The accuracy of measuring depth of the stem in bipolar hip arthroplasty -Compared by conventional method-

徳山中央病院 整形　金岡　丈裕
Dept. of Orthop. Surg., Tokuyma central Hosp.　Takehiro Kaneoka …… 546

2-9-OR63-5　筋間アプローチによる人工骨頭挿入術は術後早期離床が可能になる
Hemiarthroplasty using muscle and tendon preserving approach can provide postoperative early gait

水戸医療センター 整形　中川　翔太
Dept. of Orthop. Surg., Mito Medical Center　Shota Nakagawa …… 547

2-9-OR63-6　人工骨頭置換術におけるConjoint tendon preserving posteriorアプローチの脱臼やリハビリテーションに与える影響の検討
The effect of conjoint tendon preserving posterior approach in bipolar hemiarthroplasty

浜の町病院 整形　馬場　省次　他
Dept. of Orthop. Surg., Hamanomachi Hosp.　Shoji Baba …… 547

11:05 ～ 11:55　一般演題64：大腿骨頚部骨折成績⑤
座長　中野　俊次（徳島市民病院 整形外科）

2-9-OR64-1　外反後捻を整復した大腿骨頚部骨折例に対する術後後捻整復の維持について：非外反整復法との比較
Comparative study of valgus and posterior inclined femoral neck fractures on radiographical posterior inclination

西病院 整形　野田　光昭　他
Department of orthopedics, Nishi hospital　Mitsuaki Noda …… 548

2-9-OR64-2　スマホ動画をアプリで行った人工骨頭術後の歩行解析 ―時間因子について
Gait analysis for postoperative patients of bipolar hip arthroplasty using smartphones for temporal length index

西病院 整形　野田　光昭　他
Department of orthopedics, Nishi hospital　Mitsuaki Noda …… 548

2-9-OR64-3　大腿骨頚部骨折に対するFemoral Neck System の使用経験
The clinical experience of Femoral Neck System for femoral neck fracture

徳島県立中央病院 整形　高井　通宏　他
Dept. of Orthop. Surg., Tokushima Prefectural Central Hosp.　Michihiro Takai …… 549

2-9-OR64-4　大腿骨頚部骨折内固定術後に破綻を来たしCORAIL stemを使用した再手術の治療経験
Treatment of CORAIL stem for failed internal fixation of femoral neck fracture

香川大 整形　千田　鉄平　他
Dept. of Orthop. Surg., Kagawa Univ.　Teppei Senda …… 549

2-9-OR64-5　脱臼整復時にインプラント分解を生じた大腿骨頚部骨折後バイポーラー型人工骨頭の1例
Case report: Disassembly of Bipolar Hip Arthroplasty after femoral neck fracture during dislocation reduction

KKR札幌医療センター 整形　北原　圭太　他
Dept. of Orthop. Surg., KKR Sapporo Medical Center　Keita Kitahara …… 550

2-9-OR64-6　同側大腿骨骨幹部骨折に合併した大腿骨頚部骨折に対するショートステムoptimysの有用性
Usefulness of short stem optimys for femoral neck fractures associated with ipsilateral femoral shaft fracture

順大 整形　波多江　文俊　他
Dept. of Orthop., Juntendo Univ.　Fumitoshi Hatae …… 550

13:40 ～ 14:30　一般演題65：大腿骨転子部、転子下骨折成績①
座長　脇阪　敦彦（山陽小野田市民病院 整形外科）

2-9-OR65-1　側臥位でTraction tableを使用した，大腿骨転子下骨折の治療成績
Results of surgical treatment using lateral position on traction table of subtrochanteric fracture of the femur

北海道医療センター 整形　紺野　拓也　他
Dept. of Orthop. Surg, National Hospital Organization Hokkaido Medical Center　Takuya Konno …… 551

2-9-OR65-2　Synthes TFNAのTRAUMACEM V+ Augmentation Systemの適応と使用経験についての検討

Indication and experience of TRAUMACEM V+ Augmentation System on Synthes TFNA

永井病院 整形　吉川　智朗　他
Dept. of Orthop. Surg., Nagai Hosp.　Tomoaki Yoshikawa …… 551

2-9-OR65-3　大腿骨転子部骨折におけるオフセットネイルの術後ラグスクリュー通過位置の検討

The location of the lag screw in the femoral neck using offset short femoral nail for trochanteric fracture

済生会高岡病院 整形　吉谷　純哉
Dept. of Orthop. Surg., Toyamakensaiseikaitakaoka Hospital　Junya Yoshitani …… 552

2-9-OR65-4　大腿骨頸部基部にまで骨折線が及ぶ大腿骨転子部骨折に対する骨頭内2本打ちインプラント間の術後成績比較

Postoperative outcomes among implants for femoral trochanteric fracture with fracture line extending to the basal neck

秋田大 整形　河野　哲也　他
Div. of Orthop. Surg., Akita Univ.　Tetsuya Kawano …… 552

2-9-OR65-5　大腿骨転子部骨折術後破綻症例の検討

Postoperative failure at intertrochanteric fracture of the femur

新発田病院 整形　須田　健　他
Dept. of Orthop. Surg., Shibata Hosp.　Ken Suda …… 553

2-9-OR65-6　大腿骨転子部・転子下骨折術後偽関節症例の治療戦略
―人工股関節を含めたsalvage手術―

Treatment strategies for the nonunion after femoral trochanteric and subtrochanteric fracture surgery

宮崎大 整形　今里　浩之　他
Div. of Orthop. Surg., Univ. of Miyazaki　Hiroyuki Imazato …… 553

14:40 ～ 15:30　一般演題66：大腿骨転子部、転子下骨折成績②

座長　苅田　達郎（東京都立多摩総合医療センター）

2-9-OR66-1　X線透視を用いた股関節手術の職業被曝調査 ―未固定遺体を用いた検討―

Radiation exposure to the medical staff during hip surgery; a cadaveric study

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 …… 554

2-9-OR66-2　当院における血液透析患者の大腿骨転子部骨折について

The result of trochanteric fracture patients with hemodialysis in our hospital

川崎医大 整形　井上　洋一　他
Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Medical School　Yoichi Inoue …… 554

2-9-OR66-3　高齢女性における大腿骨転子部骨折の骨折型別比較

Comparison of trochanteric femoral fractures by fracture type in elderly women

千葉市立青葉病院 整形　佐藤　貴允　他
Dept. of Orthop. Surg., Aoba Hosp.　Takamitsu Sato …… 555

2-9-OR66-4　大腿骨近位部骨折に併発した他部位骨折の調査

Investigation of fractures at other sites associated with proximal femur fractures

中東遠医療センター 整形　横井　寛之
Dept. of Orthop. Surg., Chutoen General Med. Center　Hiroyuki Yokoi …… 555

2-9-OR66-5　大腿骨近位部骨折後における筋量の変化
Changes in muscle mass after hip fractures
国立長寿 整形　小澤　悠人
Dept. of Orthop. Surg., NCGG　Yuto Ozawa …… 556

2-9-OR66-6　股関節側面像におけるtip apex distanceの計測において撮影法の及ぼす影響
Effect of method of X-raying on measurement of tip apex distance in lateral view of hip joint
日本医大 整形　斎藤　大暉　他
Dept. of Orthop. Surg., Nippon Medical School Hosp.　Daiki Saito …… 556

15:40 ～ 16:30　一般演題67：人工股関節再置換術：術式と成績

座長　川路　博之（日本海総合病院 整形外科）

2-9-OR67-1　再THAにおけるケルブールプレート・KTプレートによる臼蓋再建例の成績
Results of revision THA using Kerboull plate and KT-plate
山形大 リハ　高窪　祐弥　他
Department of Rehabilitation, Yamagata University Faculty of Medicine, Yamagata, Japan　Yuya Takakubo …… 557

2-9-OR67-2　人工股関節再置換術における大腿骨側impaction bone grafting法の成績
Result of femoral revision THA with impaction bone grafting
北海道整形外科記念病院　大浦　久典　他
Hokkaido Orthopaedic Memorial Hospital　Hisanori Oura …… 557

2-9-OR67-3　Cemover使用症例における術中合併症と再THAの成績
Cemover; Intraoperative complications and short term outcomes of revision THA
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 …… 558

2-9-OR67-4　In Cementテクニックを用いたRevision THAの短期成績
Outcomes of In Cement Technique, in revision Total Hip Arthroplasty
大阪南医療センター 整形　金　政孝　他
National Hospital Organization Osaka Minami Medical Center　Junghyo Kim …… 558

2-9-OR67-5　牽引台を使用した仰臥位前方法（DAA）による臼蓋側人工股関節再置換術の小経験
The results of acetabular hip revision surgery by direct anterior approach using traction table
千葉大大学院 整形　神野　敬士朗　他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ.　Keijiro Kanno …… 559

2-9-OR67-6　人工股関節全置換術術後反復性脱臼に対するカップ再置換術の臨床成績
The clinical outcomes of cup revision surgeries for recurrent dislocation after total hip arthroplasty
北見日赤 整形　西能　渉一　他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Kitami Hosp.　Shoichi Saino …… 559

10月23日(土)　第10会場

9:00 ～ 11:00　ハンズオンセミナー

大塚　博巳
北海道整形外科記念病院　片山　直行
洛陽病院　藤田　裕
浜松医療センター　岩瀬　敏樹

共催：日本ストライカー株式会社

13:45 ～ 14:35　一般演題68：骨盤・寛骨臼骨折の診断と治療

座長　平井　奉博（済生会熊本病院 整形外科）

2-10-OR68-1　寛骨臼骨折術後股関節症に対するTHAの検討
Total hip arthroplasty for posttraumatic osteoarthritis following acetabular fracture
君津中央病院 整形　大塚　誠　他
Dept. of Orthop. Surg., Kimitsu Chuo Hosp.　Makoto Otsuka …… 560

2-10-OR68-2　寛骨臼骨折に対するsubacute total hip arthroplastyの小経験
Small experience of subacute total hip arthroplasty for acetabular fracture
東女医大 整形　薄井　豊　他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Women's Medical Univ.　Yutaka Usui …… 560

2-10-OR68-3　脆弱性骨盤骨折の不安定性の評価に荷重位トモシンセスを用いた3例
Weight-bearing tomosynthesis to evaluate instability of fragility fractures of the pelvis: A report of 3 cases
済生会中央病院 整形　小川　亮　他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Saiseikai Central Hosp.　Ryo Ogawa …… 561

2-10-OR68-4　人工股関節全置換術前CT検査で不顕性脆弱性骨盤骨折が判明した1例
Occult fragility fracture of the pelvis diagnosed by preoperative CT for total hip arthroplasty: A case report
済生会中央病院 整形　小川　亮　他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Saiseikai Central Hosp.　Ryo Ogawa …… 561

2-10-OR68-5　超高齢者の寛骨臼骨折に対して一期的に人工股関節全置換術を施行した1例
A case of total hip arthroplasty for a super elderly acetabular fracture
習志野第一病院 整形　菅野　真彦　他
Dept. of Orthop. Surg., Narashino Daiichi Hosp.　Masahiko Sugano …… 562

2-10-OR68-6　高齢者寛骨臼骨折に対してsuprapectineal plateを使用し骨接合術を施行した1例
Elderly man with acetabular fracture who underwent osteosynthesis using a suprapectineal plate
名古屋第二赤十字病院 整形　草野　大樹　他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Nagoya Daini Hosp.　Taiki Kusano …… 562

14:45 ～ 15:20　一般演題69：COVID-19

座長　夏目　由美子（大島郡医師会病院 整形外科）

2-10-OR69-1　大腿骨近位部骨折手術待機期間　COVID-19の影響についての検討
Waiting time of proximal femoral fracture - under the influence of COVID-19 -

JCHO九州病院 整形　八木　宏樹　他
Dept. of Orthop. Surg., JCHO Kyushu Hosp.　Hiroki Yagi …… 563

2-10-OR69-2　Covid-19 Pandemicが人工股関節置換術に及ぼした影響について
―阪大股関節外科医連合アンケート調査
The effect of Covid-19 Pandemic on total hip arthroplasty: A multi-center questionnaire survey analysis

大阪大学股関節外科医連合　津田　晃佑　他
Alliance with hip surgeons of 13 institutions　Kosuke Tsuda …… 563

2-10-OR69-3　COVID-19流行前後での大腿骨近位部骨折患者の比較
Comparison of patients with proximal femur fractures before and after the COVID-19 pandemic

市立四日市病院　田中　真矢　他
Yokkaichi Municipal Hospital　Shinya Tanaka …… 564

2-10-OR69-4　人工股関節置換術（THA）術後に重症Covid-19肺炎を併発した1例
Saved life from severe Covid-19 pneumonia after total hip arthroplasty: A case report

海南病院 整形　星野　啓介　他
Kainan Hospital　Keisuke Hoshino …… 564

15:30 ～ 16:10　一般演題70：股関節その他

座長　森田　充浩（藤田医科大学 整形外科）

2-10-OR70-1　骨塩量低値の変形性股関節症の特徴
Features of hip osteoarthritis with low bone mineral density

十全記念病院 整形　増田　文郎　他
Dept. of Orthop. Surg., Juzen Memorial Hosp.　Fumio Masuda …… 565

2-10-OR70-2　当院における大腿骨近位部骨折入院期間中に発症した急性胆嚢炎に関する検討
Examination of acute cholecystitis during hospitalization for proximal femur fractures

岡山済生会病院 整形　日笠　晋太郎　他
Dept. of Orthop. Surg., OkayamaSaiseikai Hosp.　Shintaro Hikasa …… 565

2-10-OR70-3　超音波画像診断装置を用いた股関節注射の治療効果について
―股関節唇損傷のある症例とない症例での比較―
Treatment effect of intra-articular injection of hip joint -comparison of case with and without labral tears-

安佐市民病院 整形　村上　弘明　他
Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima City Asa Citizens Hospital　Hiroaki Murakami …… 566

2-10-OR70-4　大腿骨転子部骨折術後疼痛に対する腸骨筋膜下ブロックの有用性
Effect of fascia iliaca compartment block for postoperative pain of trochanteric fracture

上野市民病院 整形　海野　宏至　他
Dept. of Orthop. Surg., Iga City Hosp.　Hironori Unno …… 566

2-10-OR70-5　変形性股関節症の股及び膝関節運動解析へのフーリエ変換の応用
Application of Fourier Transformation for analysis of hip and knee joint motions of hip osteoarthritis

獨協埼玉 整形　小谷野　岳　他
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ. Saitama Medical Center　Gaku Koyano …… 567

10月23日(土)　第11会場

9:00 ～ 9:30　ショートトーク14：THAアプローチ

座長　佐藤　昌明（横浜南共済病院 整形外科）

2-11-ST14-1　カーブドショートステムを用いたDAAでの関節包靭帯温存
Preservasion of joint capsule with curved short stem by direct anterior approach
墨東病院 整形　田中　祐治　他
Dept. of Orthop. Surg., Bokuto Genaral Hosp.　Yuji Tanaka …… 613

2-11-ST14-2　前側方進入法を用いた人工股関節全置換術における術中体位の違いはステムアライメントに影響するか
Difference in stem alignment between supine and lateral position in total hip arthroplasty via anterolateral approach
東医歯大大学院 整形　高田　亮平　他
Section of Orthop. and Spinal Surg., Tokyo Medical and Dental Univ., Graduate School　Ryohei Takada …… 613

2-11-ST14-3　THAにおけるアプローチ選択
Which approach use for Total Hip Arthroplasty?
延岡病院 整形　川野　啓介　他
Miyazaki Prefectural Nobeoka Hospital, Miyazaki, Japan　Keisuke Kawano …… 614

2-11-ST14-4　OCMアプローチで施行したHybrid型人工股関節全置換術の5年以上の中期成績
Mid-term results of hybrid total hip arthroplasty performed by OCM approach
函館中央病院 整形　高橋　要　他
Dept. of Orthop. Surg., Hakodate Central Hosp.　Kaname Takahashi …… 614

2-11-ST14-5　Direct anterior approachにおけるpolished taper stemの使用経験
Short-term outcomes of direct anterior approach using polished taper stem
釧路ろうさい病院 整形　加藤　琢磨　他
Dept. of Orthop. Surg., Kushiro Rosai Hosp.　Takuma Kato …… 615

2-11-ST14-6　Al-S THA患者における大腿筋膜張筋と中殿筋の筋間中隔の位置についての検討
―3D-CT画像と術中実測値の比較―
Examination of the location of the intermuscular septum in Al-S THA patients
安佐市民病院 整形　大田　悠貴　他
Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima city Asa Hosp.　Yuki Ota …… 615

9:40 ～ 10:05　ショートトーク15：MonM THA

座長　小林　千益（諏訪赤十字病院 整形外科）

2-11-ST15-1　MoM THA術後においてARMDと腸腰筋インピンジメントの鑑別を要した症例
A case of ARMD and iliopsoas impingement after metal on metal THA
同愛記念病院 整形　山田　淳　他
Dept. of Orthop. Surg., Doai Memorial Hosp.　Jun Yamada …… 616

2-11-ST15-2　ARMDに起因してヘッド／ネック嵌合が破綻したmetal-on-metal THAの1例
Head-neck dissociation due to ARMD in metal-on-metal THA: A case report
箕面病院 整形　加藤　晃士　他
Dept. of Orthop. Surg., Minoh city Hospital　Koji Katoh …… 616

2-11-ST15-3　Metal on Metal　THA後13年経過後に骨頭が脱転し再置換した1例
The metal head was displaced and replaced 13 years after Metal on Metal THA

屋島総合病院 整形　井上　智洋　他
Dept. of Orhop. Surg., Yashima General Hosp.　Tomohiro Inoue …… 617

2-11-ST15-4　当科におけるMetal-on-Metal 人工股関節置換術の中期成績
Mid-term clinical results of Metal-on -Metal total hip arthroplasty

愛媛大 運動器学　萬代　雄嗣　他
Dept. of Bone and Joint Surg., Ehime Univ. Graduate School of Medicine　Yuji Mandai …… 617

2-11-ST15-5　Metal on Metal THA術後脱臼を繰り返した1例
Recurrent hip dislocation following THA: A case report

徳島市民病院 整形　杉峯　優人　他
Dept. of Orthop. Surg., Tokushima municipal Hosp.　Yuto Sugimine …… 618

10:15 ～ 10:45　ショートトーク16：THA　稀少症例
座長　野沢　雅彦（順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科）

2-11-ST16-1　強直股関節に対して行った人工股関節全置換術の中期成績
Midterm results of total hip arthoplasty in patients with ankyrosing hips

東大大学院 整形　浅井　真　他
Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, The Univ. of Tokyo　Shin Asai …… 619

2-11-ST16-2　強直性脊椎炎合併股関節固定術40年後に拘束型THA置換、術後19年の成績
Long term result of a case of constrained THA for ankylosing spondylitis patient with 40 years after hip arthrodesis

シムラ病院　村田　英明
Shimura Hospital　Hideaki Murata …… 619

2-11-ST16-3　慈大式アクリル樹脂製人工骨頭と1度の人工股関節再置換術で68年間歩行機能を維持できている1症例
Acrylic resin endoprosthesis followed by one revision THA functioning for sixty-eight years: A case report

慈恵第三病院 整形　原田　直毅　他
Dept. of Orthop. Surg., The Jikei University DAISAN Hospital　Naoki Harada …… 620

2-11-ST16-4　人工股関節脱臼整復に難渋したEhlers-Danlos症候群の1例
A case of Ehlers-Danlos syndrome in refractory THA reduction

札幌医大 整形　明戸　瑞樹　他
Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ.　Mizuki Aketo …… 620

2-11-ST16-5　両側THAを施行した小人症の1例
A case of bilateral total hip arthroplasty with dwarfism

三原市医師会病院 整形　安原　愼治　他
Dept. of Orthop. Surgery, Mihara Medical Associations　Shinji Yasuhara …… 621

2-11-ST16-6　熊本骨バンクより非生体同種骨提供を得てなしえたTHA再々置換術症例
Third revision total hip arthroplasty case of receiving non-living allogeneic bone from Kumamoto Bone Bank

熊本医療センター 整形　福元　哲也
Dept. of Orthop. Surg., National Hospital Organization Kumamoto Medical Center　Tetsuya Fukumoto …… 621

13:45 ～ 14:20　ショートトーク17：ステム①

座長　岩田　憲（香川大学医学部 整形外科）

2-11-ST17-1　POLARSTEMを用いた人工股関節全置換術後のステム周囲の骨反応と骨密度変化
Periprosthetic bone remodeling and bone mineral density changes after total hip arthroplasty using POLARSTEM

筑波大 整形　渡邊　竜之介　他
Dept. of Orthop. Surg., Tsukuba Univ.　Ryunosuke Watanabe　…　622

2-11-ST17-2　POLARステムを用いた人工股関節全置換術の短期成績
Short-term results of total hip arthroplasty with POLAR femoral component

神戸大大学院 整形　生田　健明　他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine　Kemmei Ikuta　……　622

2-11-ST17-3　骨幹端固定Short Stem「Metha」における、骨切り位置とインプラントサイズの術中再現性
Evaluation of intraoperative reproducibility of femoral neck osteotomy position and stem size by Short Stem "Metha"

茨城県立中央病院 整形　長沼　英俊　他
Ibaraki Prefectural Central Hospital　Hidetoshi Naganuma　……　623

2-11-ST17-4　人工股関節全置換術における術中大腿骨近位部stem刺入部骨折とstem前捻の関係について ―CORAIL stemを用いた症例―
Relationship between intraoperative femoral fracture and stem anteverison in total hip arthroplasty

東北労災病院　小河　裕明　他
Tohoku rosai hospital, Sendai, Japan　Hiroaki Ogawa　……　623

2-11-ST17-5　Collarless polished tapered stemを使用した人工股関節全置換術の長期成績
Minimum 10-year results of collarless polished tapered stem in total hip arthroplasty

山形大 整形　伊藤　重治　他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Univ.　Juji Ito　……　624

2-11-ST17-6　セメントステムにおける大腿骨ステム周囲骨折に対する手術方法の違いによる術後成績の比較検討
Post operative evaluation of periprosthetic fracture in cemented femoral stem after total hip arthroplasty

久留米大医療センター 整形　原口　敏昭　他
Dept. of Orthop. Surg. and Joint Center, Kurume University Medical Center　Toshiaki Haraguchi　……　624

2-11-ST17-7　大腿骨髄腔形状が変化した外傷後変形性股関節症に対して3D術前計画から大腿骨頸部骨皮質を形成してステムを挿入した症例の経験
A case of posttraumatic osteoarthritis treated by THA with partial resection of cortical bone at femoral neck

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　……　625

14:30 ～ 15:00　ショートトーク18：ステム②

座長　瀬戸口　啓夫（鹿児島赤十字病院 整形外科）

2-11-ST18-1　人工股関節全置換術における京セラ社Initiaステムの短期成績の検討
Short term outcomes with a initia stem in Total Hip Arthroplasty

福岡大 整形　木下　栄　他
Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Univ.　Sakae Kinoshita　……　626

2-11-ST18-2　Accolade TMZFの術後5年以上経過した症例の成績
Results of cases using Accolade TMZF for more than 5 years
済生会御所病院 整形　竹村　和生　他
Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Gose Hosp.　Kazuo Takemura …… 626

2-11-ST18-3　人工股関節全置換術におけるテーパーウエッジ型ステム（Accolade2）の固定様式による術後骨反応の違い
The difference in the bone response by the stem fixing style using taper-wedge stem（Accolade2）in THA
島根大 整形　田中　孝明　他
Dept. of Orthop. Surg., Shimane Univ.　Takaaki Tanaka …… 627

2-11-ST18-4　M/L Taper kinectiv stemを使用したTHAの治療成績
Results of total hip joint arthroplasty with M/L Taper kinective stem
JCHO埼玉メディカルセンター　丹藤　世身　他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Center　Toshimi Tando …… 627

2-11-ST18-5　Actisステムの固定様式評価
―Modified Watson Jonesアプローチ導入初期と後方アプローチとの比較―
Stem fixation between the Modified Watson Jones approach and the posterior approach in THA using Actis stem
大阪労災病院 整形　小柳　淳一朗　他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Rosai Hosp.　Junichiro Koyanagi …… 628

2-11-ST18-6　大腿骨軸に弯曲変形に対してカーブドショートステム を用いて人工股関節全置換術を施行した2例の小経験
Two cases of total hip arthroplasty using a curved short stem for curved deformity of the femoral axis
千葉医療センター 整形　柿沼　康平　他
Chiba Medical Center, National Hospital Organization Dept. of Orthopaedics　Kohei Kakinuma …… 628

10月23日(土)　第12会場

9:00 ～ 9:25　ショートトーク（リハ）1：リハビリ：筋力評価
座長　梅本　康明（奈良県総合リハビリテーションセンター リハビリテーション科）

2-12-RST01-1　筋活動評価にMRIを利用するにあたり考慮するべきこと
―信号強度に着目して― 追加報告
Things to consider when using MRI for muscle activity evaluation focusing on signal strength Additional report

橘病院 整形　清水　省吾　他
Dept. of Orthop. Surg., TachibanaHosp.　Shogo Shimizu …… 634

2-12-RST01-2　人工股関節全置換術後における身体活動量と骨格筋内脂肪の変化量は関連する
Physical activity is associated with the change of skeletal muscle fat after total hip arthroplasty

京大病院 リハ　河野　拓巳　他
Dept. of Rehabil., Kyoto Univ. Hosp.　Takumi Kawano …… 634

2-12-RST01-3　前側方進入人工股関節全置換術後の股関節周囲筋の変化
―CTによる筋断面積と脂肪変性の検討―
Changes in hip muscles after anterlolateral THA-CT examination of muscle cross sectional area and fatty degeneration

済生会宇都宮病院 リハビリテーションセンター　渡辺　悟志　他
Rehabilitation Center, Saiseikai Utunomiya Hospital　Satoshi Watanabe …… 635

2-12-RST01-4　大腿骨近位部骨折患者の口腔機能と骨格筋脂肪変性との関連性
Relationship between oral function and skeletal muscle fatty degeneration in patients with proximal femur fractures

西日本病院　高野　直哉　他
Nishinihon Hosp.　Naoya Takano …… 635

2-12-RST01-5　大腿骨近位部骨折術後の入院患者における筋量の変化
Changes in muscle mass in post operative hospitalized patients with proximal femoral fracture

東京リハ病院 理学　島村　亮太　他
Tokyo Met Reha Hosp.　Ryota Shimamura …… 636

9:35 ～ 10:00　ショートトーク（リハ）2：リハビリ：動作解析・機能評価
座長　森本　久雄（奈良県総合リハビリテーションセンター リハビリテーション科）

2-12-RST02-1　人工股関節全置換術後早期における骨盤シフトによる荷重エクササイズは歩容の改善に有効か
Effect of weight exercise for claudication in the early stage after total hip arthroplasty

福岡みらい病院 リハ科　二木　亮　他
Dept. of Reha., Fukuoka Mirai Hosp.　Ryo Futatsugi …… 637

2-12-RST02-2　人工股関節置換術後早期における身体機能の向上に有効なトレーニングの検証
Investigation of training for improving physical functions in the acute-stage following total hip arthroplasty

京大病院 リハ部　南角　学　他
Rehabil Unit, Kyoto Univer Hosp.　Manabu Nankaku …… 637

2-12-RST02-3　人工股関節置換術前後における階段昇降テストの信頼性・妥当性・臨床的に意義のある最小差の検討
Minimal clinically important difference of evaluation method for stair negotiation ability after total hip arthroplasty

京大病院 リハ　村尾　昌信　他
Rehabil Unit., Kyoto Univ. Hosp.　Masanobu Murao …… 638

2-12-RST02-4　人工股関節全置換術後早期における立ち上がり動作時の体幹動作分析
Kinematic analysis of trunk movement during sit-to-stand in early postoperative period after total hip arthroplasty

相生会 福岡みらい病院 リハ科　藤本　泰裕　他
Depertment of Rehabilitation, Fukuoka Mirai Hosp.　Yasuhiro Fujimoto …… 638

2-12-RST02-5　動作解析装置『鑑（あきら）』を用いた人工股関節全置換術患者における歩行中の体幹傾斜角度
Trunk tilt angle during gait in total hip arthroplasty patients using motion analysis system

浜松医大 リハ部　高柳　勇太　他
Department of Rehabilitation Medicine, Hamamatsu University School of Medicine, University Hospital　Yuta Takayanagi …… 639

10:10 ～ 10:35　ショートトーク（リハ）３：リハビリ：THA運動療法
座長　大西　竜哉（奈良県総合リハビリテーションセンター リハビリテーション科）

2-12-RST03-1　人工股関節全置換術後の脊柱・骨盤パラメーターの変化
―片側および両側同時THAにおける骨盤エクササイズの有用性の検証―
Changes in spinal and pelvic parameters after THA-The usefulness of pelvic exercise in unilateral and bilateral THA-

善衆会病院 リハビリ　津布子　夏実　他
ZENSHUKAI Hosp. Rehabilitation　Natsumi Tsubuko …… 640

2-12-RST03-2　人工股関節全置換術患者の術前運動療法 ―股関節伸展運動の方法と期間について―
Preoperative exercise for total hip arthroplasty -investigation of extension exercise method and term-

名古屋整形外科人工関節クリニック リハ科　鈴木　淳　他
Dept. of Rehabil., Nagoya Orthopeadic and Joint Replacement Clinic　Atsushi Suzuki …… 640

2-12-RST03-3　人工股関節全置換術前後の歩行能力と栄養状態の変化
Changes in Gait function and nutritional status before and after Total hip arthroplasty

秋田日赤 リハ科　齋藤　真紀子　他
Dept. of Riha., Akita Red Cross Hosp.　Makiko Saito …… 641

2-12-RST03-4　前側方進入人工股関節全置換術の退院後は動作訓練が重要である
―患者満足度から検討した退院後に必要なリハビリテーション指導―
Importance of motion training in anterolateral THA-analysis of rehabilitation needs based on patient satisfaction-

済生会宇都宮病院 リハビリテーションセンター　横手　智成　他
Rehabilitation center, Saiseikai Utsunomiya Hospital　Tomoaki Yokote …… 641

2-12-RST03-5　人工股関節全置換術後5年間の転倒の発生率と発生状況 ―前向きコホート研究―
Incidences and circumstances of falls in patients for 5 years after total hip arthroplasty

増原クリニック リハビリ　生友　尚志　他
Dept. of Reha., Masuhara Clin.　Hisashi Ikutomo …… 642

10:45 ～ 11:10　ショートトーク（リハ）４：リハビリ：その他
座長　南角　学（京都大学医学部附属病院 リハビリテーション部）

2-12-RST04-1　脊柱変形を伴う急速破壊性股関節症の1例
A case of Rapidly Destructive Coxarthropathy with spinal deformity

八王子山王病院　水谷　健　他
Hachioji Sanno Hospital　Ken Mizutani …… 643

2-12-RST04-2　胸鎖乳突筋の筋収縮の有無がSLR筋力へ与える影響 ―第2報―
Effect of muscle contraction of sternocleidomastoid muscle on SLR muscle strength 2nd report

橘病院 整形　田平　大輔　他
Dept. of Orthop. Surg., TachibanaHosp.　Daisuke Tabira …… 643

2-12-RST04-3　ジグリング開始から12ヶ月後の進行期変形性股関節症の2例における理学所見の比較
Comparison of physical evaluation in two patients with advanced osteoarthritis 12 months after the start of jiggling

了徳寺大 理学　源　裕介　他
Dept. of PT., Ryotokuji Univ.　Yusuke Minamoto …… 644

2-12-RST04-4　当院における人工股関節全置換術後患者の術後1年までの尿失禁症状の変化
Changes in urinary incontinence symptoms up to 1 year after total hip arthroplasty in our hospital

山形済生病院 リハビリ　庄司　優喜子　他
reha Saisei Hosp.　Yukiko Shoji …… 644

2-12-RST04-5　大腿骨近位部骨折術後の深部静脈血栓症に対する歩行訓練の影響について
About the effect of walking training on deep venous thrombosis after hip fracture

西日本病院　甲斐　有城　他
Nishinihon Hosp.　Yuki Kai …… 645

13:45 ～ 14:05　ショートトーク（看護）：看護：THA手術オリエンテーション
座長　川村　一世（奈良県総合リハビリテーションセンター 看護）

2-12-NST-1　術前オリエンテーション説明用紙を作成しその効果を説明する
Complete a preoperative orientation from to verify its effectiveness

玉川病院 整形　中陳　優紀　他
Dept. of Orthop. Surg., Tamagawa Hosp.　Yuki Nakajin …… 632

2-12-NST-2　人工股関節全置換術前後における不安の変化 ―状態-特性不安尺度（STAI）を用いて―
Changes in anxiety before and after THA

善衆会病院 看護部　神澤　美穂　他
Department of Nursing, Zenshukai Hosp.　Miho Kanzawa …… 632

2-12-NST-3　人工股関節置換術（以下THA）においてトラネキサム酸投与が患者の術後疼痛に与える影響の分析
Analysis of the effect of tranexamic acid administration on postoperative pain in THA

広島県リハ　宮尾　法子
Hirosima Prefectural Rehabilitation Center　Noriko Miyao …… 633

2-12-NST-4　Dual Mobility Cupを使用し脱臼した2症例について
Postoperative dislocation in total hip arthroplasty: Two cases with use of Dual Mobility Cup

医療法人 増原クリニック 看護科　池田　美千子　他
Dept. of Nursing, Masuhara Clinic　Michiko Ikeda …… 633

14:15 ～ 14:40　ショートトーク19：疫学・クリニカルパス

座長　林　申也（神戸大学大学院 整形外科）

2-12-ST19-1　整形外科手術に携わる臨床工学技士の役割 ―業務満足度調査から―
Role of clinical engineers involved in hip surgery
岡山済生会総合病院 臨床工学科　西別府　誠也　他
Okayama saiseikai General Hospital　Seiya Nishibeppu …… 629

2-12-ST19-2　当院における初回THAクリニカルパスの検討
Evaluation of clinical pathway for primary total hip arthroplasty
岡山赤十字病院 整形　高木　徹　他
Dept. of Orthop. Surg., Okayama Red Cross Hosp.　Toru Takagi …… 629

2-12-ST19-3　人工股関節置換術患者における慢性腎臓病の割合と内服薬との関連
Relationship between the rate of Chronic Kidney Disease and internal medicine in patients with total hip arthroplasty
由利組合総合病院 整形　鈴木　紀夫　他
Dept. of Orthop. Surg., Yuri Kumiai General Hosp.　Norio Suzuki …… 630

2-12-ST19-4　THA術前の歯科疾患の影響
Effects of dental diseases before Total Hip Arthroplasty
埼玉医大 整形　男澤　紘太　他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ.　Kota Ozawa …… 630

2-12-ST19-5　再手術例からみた大腿骨近位部骨折患者における回復期病棟での注意点
Precaution at kaihukuki hospital concerning patients with proximal femoral fracture
JAとりで総合医療センター 整形　鈴木　康司
Dept. of Orthop. Surg., JA Toride Medical Center　Koji Suzuki …… 631