

プログラム／Programs

9月20日(土)／September 20 (Sat)

福井県織協ビル A会場：10F ホールA

8:20～8:30 開会式
Opening Ceremony

8:30～9:20 フランス交換研修帰朝報告
Report of SOFJO exchange training programs
座長：青木 清(旭川荘療育・医療センター(岡山) 整形外科)
前田 勉(滋賀県立総合病院 整形外科)
Moderator : Kiyoshi Aoki
Tsutomu Maeda

2024年度日仏交換留学における手外科研修
Hand Surgery Training in SOFJO Exchange Programs in 2024
服部 勇介
名古屋市立大学大学院医学研究科整形外科
Yusuke Hattori

フランス&スイス堪能記
I spent 3 months with gusto in France and Switzerland !
富士 晴華
協和会病院
Haruka Fuji

ボルドー大学病院での脊椎外科研修報告
Spine Surgery Training Report at Bordeaux University Hospital
齋藤 英貴
滋賀医科大学整形外科
Hideki Saito

カスレを食べにフランスへ
My journey for cassoulet
大島 洋平
東鷲宮病院／埼玉県立小児医療センター
Yohei Ohshima

ギブスとショコラティエヌ：私が見たトゥールーズ
Cast and chocolatine : My adventure in Toulouse
奥野 杏子
桜橋渡辺リハビリテーション病院
Kyoko Okuno

マルセイユの記憶 -帰朝報告-
-Mémoires de Marseille-
金 栄智
順天堂大学 整形外科／マルセイユ大学 サントマルグリッド病院 整形外科
Youngji Kim

フランスの手外科診療を経験して

My experience for hand surgery in France

後藤 賢司

順天堂大学医学部整形外科学講座／Dr Thomas Apard Chirurgien de la main／神栖済生会病院 整形外科

Kenji Goto

日仏整形外科学会交換研修帰朝報告

Report of SOFJO Exchange Training Program

栗島 宏明

仙台赤十字病院

Hiroaki Kurishima

フランス留学 帰朝報告

Report of SOFJO exchange training programs in Tours and Lyon

廣瀬 毅人

大阪大学 整形外科

Takehito Hirose

日仏交換研修報告 ～肩関節外科～

Shoulder surgery fellowship at ICR Nice through the SOFJO exchange training program

森本 暢

高知大学

Toru Morimoto

9:30～10:30 特別講演 1

Special Lecture 1

座長：金子 和夫(順天堂大学医学部整形外科学講座 特任教授)

Presenter : Kazuo Kaneko

SL1

▶ How do the ideas raise in surgery? A personal experience

▶ Induced Membrane Technique for Reconstruction of Critical Bone Defects: Clinical Insights and Innovations

Alain C Masquelet

National Academy of medicine

10:35～11:35 特別講演 2

Special Lecture 2

座長：松峯 昭彦(福井大学学術研究院医学系部門医学領域 器官制御医学講座整形外科学分野)

Presenter : Akihiko Matsumine

SL2

Resections and reconstructions for pelvic bone tumors in adult patients.

Philippe Anract

Cochin Hospital. APHP. Université Paris Cité. Paris. France.

11:45~12:45 ランチョンセミナー 1
Luncheon Seminar 1
座長：奥(おおえ) 賢一(関西医科大学)
Presenter : Kenichi Oe

LS1 Anterolateral Supine THA習得への工夫
Mastery Devices and scheme for anterolateral supine THA
石田 雅史
京都府立医科大学
Masashi Ishida

12:50~13:50 特別講演 3
Special Lecture 3
座長：尾崎 敏文(岡山大学 整形外科)
Presenter : Toshifumi Ozaki

SL3 Specificities in management of malignant bone tumors in children : Three major challenges in pediatric orthopedic oncology.
Eric Mascarid
Orthopedic surgery department, Hospital Necker, 149 rue de Sèvres, 75015 Paris, France Pediatric oncology department, Gustave Roussy Hospital, 94805 Villejuif, France

13:55~14:55 特別講演 4
Special Lecture 4
座長：田中 康仁(医真会八尾総合病院 足の疾患センター)
Presenter : Yasuhito Tanaka

SL4 ▶Diagnosis and Treatment Strategies for Shoulder Pain: recent new insights from clinical practice in France about dynamic nerve compression
▶Ulnar Nerve Transposition by Closure of the Medial Epicondylar Groove: A Retrospective Study
KISHI Takaakira
Paris Lilas Clinic

15:00~15:50 ミニシンポジウム 5 (股関節)
Mini-symposium 5 : Hip
座長：柁原 俊久(横浜未来ヘルスケアシステム 戸塚共立いずみ野病院)
西脇 徹(順和会 山王病院 股関節低侵襲治療センター長/国際医療福祉大学 臨床医学研究センター教授)
Moderator : Toshihisa Kajiwarara
Toru Nishiwaki

MS5-1 当院で開発した発育性股関節形成不全に対する解剖学的大腿骨ステムの長期成績の比較検討
Long-Term Results of the Metaphyseal-Loading Anterolaterally Flared Anatomic Femoral Stem for Total Hip Arthroplasty Developed at our Hospital.
北出 誠
福井大学附属病院 器官制御医学講座 整形外科科学領域
Makoto Kitade

- MS5-2 大腿骨側前捻角を考慮した人工股関節設置に有用なコンピューター支援手術
 ~ forgotten jointを目指して ~
 Computer-assisted total hip arthroplasty considering femoral antetorsion toward forgotten joint
 山崎 琢磨
 国立病院機構呉医療センター
 Takuma Yamasaki
- MS5-3 複雑な内科的背景を有する患者への人工股関節全置換術
 Total hip arthroplasty for patients with complex medical conditions : geriatric and cancer.
 本間 康弘
 順天堂大学整形外科科学講座
 Yasuhiro Homma

- 15:55~16:15 一般演題 2 (腫瘍)
General Presentation 2 : Tumor
 座長 : 岩田 慎太郎(国立がん研究センター中央病院)
 藤原 智洋(岡山大学整形外科)
Moderator : Shintaro Iwata
Tomohiro Fujiwara

- O2-1 腎細胞がん下肢転移性骨腫瘍に対する手術加療の検討
 Surgical Outcomes of Metastatic Renal Cell Carcinoma to the Lower Extremities :
 A Retrospective Case Series
 河南 勝久
 愛知医科大学病院
 Katsuhisa Kawanami
- O2-2 免疫チェックポイント阻害剤の転移性骨腫瘍に対する治療効果
 Therapeutic Effects of Immune Checkpoint Inhibitors on Metastatic Bone Tumors
 伊藤 鑑
 静岡県立静岡がんセンター 整形外科
 Kan Ito
- O2-3 小児・AYA世代の悪性骨腫瘍サバイバーにおけるスポーツ活動
 Sports activities in pediatric, adolescent, and young adult survivor of malignant bone tumor
 岩田 慎太郎
 国立がん研究センター中央病院
 Shintaro Iwata

- 16:20~17:20 イブニングセミナー
Evening Seminar
 座長 : 大鳥 精司(千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 教授)
Presenter : Seiji Ohtori

- ES 脊柱靱帯骨化症 -最近の知見-
 吉井 俊貴
 東京科学大学 整形外科科学分野 教授
 Toshitaka Yoshii

- 17:20~17:30 閉会式
Closing Ceremony

9月20日(土)／September 20 (Sat)

福井県協ビル B会場：6F 602号室

8:30～9:30 ミニシンポジウム 1 (膝)

Mini-Symposium 1 : Knee

座長：大槻 周平(大阪医科薬科大学 整形外科学教室)

木村 由佳(弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座)

Moderator : Shuhei Otsuki

Yuka Kimura

-
- MS1-1 膝離断性骨軟骨炎に対するPushLockアンカーを用いた骨軟骨片固定の臨床成績
Clinical Outcomes of Osteochondral Fragment Fixation Using PushLock Anchors for Osteochondritis Dissecans of the Knee
木村 由佳
弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座
Yuka Kimura
- MS1-2 開大式高位脛骨骨切り術における脛骨後内側部プレート設置による有用性の検討
Utility of Posterior Medial Tibial Plate Placement in Open Wedge High Tibial Osteotomy
坂本 拓己
福井大学
Takumi Sakamoto
- MS1-3 北里大学骨バンクの同種組織移植を用いた膝関節疾患の治療経験
Use of Allograft Tissue for Knee Joint Disorders at the Kitasato University Hospital Bone Bank : A Clinical Experience
相川 淳
北里大学
Jun Aikawa
- MS1-4 ACL 機能目指した Bi-Cruciate Stabilized TKA
Does the Bi-Cruciate Stabilized TKA reproduce the ACL function?
河本 泰成
松戸整形外科病院
Taisei Kawamoto
-

10:35～11:35 ミニシンポジウム 2 (肩関節手術)

Mini-Symposium 2 : Shoulder surgery

座長：今井 晋二(滋賀医科大学 整形外科学講座)

KISHI Takaakira(Paris Lilas Clinic)

Moderator : Shinji Imai

Takaakira Kishi

-
- MS2-1 反復性肩関節前方脱臼の治療戦略 フランスと日本の比較
Comparison of Surgical Strategies for Recurrent Anterior Shoulder Instability : France versus Japan
水野 直子
市立豊中病院 整形外科
Naoko Mizuno

- MS2-2 当院における腱板断裂の鏡視下手術の治療戦略
Treatment strategy of arthroscopic surgery for rotator cuff tear
橋本 瑛子
千葉大学整形外科
Eiko Hashimoto
- MS2-3 RSAの術後成績の検討 - Superolateral approach vs Deltopectoral approach-
Postoperative Outcomes of RSA - Superolateral approach vs Deltopectoral approach-
梅田 康平
滋賀医科大学医学部附属病院 リハビリテーション科
Kohei Umeda
- MS2-4 本邦での上腕骨近位端粉碎骨折に対するリバース型人工肩関節置換術の普及と現状
Current Status and Adoption of Reverse Total Shoulder Arthroplasty for Comminuted Proximal Humerus Fractures in Japan
笹沼 秀幸
とちぎメディカルセンターしもつが 整形外科
Hideyuki Sasanuma

11:45~12:45 ランチョンセミナー 2
Luncheon Seminar 2
座長：加畑 多文(金沢大学附属病院)
Presenter : Tamon Kabata

- LS2 ロボティック支援THAにおける術者負担軽減のセレンディピティ
—設置精度を超えて見えたもの—
The Serendipity of Robotic-Assisted THA : Discovering Surgeon Relief Beyond Precision
柁原 俊久
横浜未来ヘルスケアシステム 戸塚共立いずみ野病院
Toshihisa Kajiwara

12:50~13:50 ミニシンポジウム 3 (脊椎)
Mini-Symposium 3 : Spine
座長：大鳥 精司(千葉大学大学院医学研究院 整形外科)
和田 簡一郎(弘前大学大学院医学研究科整形外科学講座)
Moderator : Seiji Ohtori
Kanichiro Wada

- MS3-1 小児整形外科による小児脳性麻痺に対する選択的後根切断術
Pediatric Orthopedic Approach to Selective Dorsal Rhizotomy in Children with Cerebral Palsy
金城 健
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター小児整形外科
Takeshi Kinjo
- MS3-2 当院におけるセメント注入型椎弓根スクリューの術後成績および合併症についての統計学的検討
Statistical study of postoperative outcomes and complications of Cement-Augmented Pedicle Screw at our hospital
渡邊 修司
福井大学 整形外科
Shuji Watanabe

-
- MS3-3 OLIF51導入の取り組みとプロクター施設先行レジストリーデータからみる有効性と安全性の検討
Implementation of OLIF51 : Evaluation of Efficacy and Safety Based on Preliminary Registry Data from Proctor Institutions

折田 純久

千葉大学フロンティア医工学センター／千葉大学大学院医学研究院整形外科／日本脊椎脊髄病学会新技術評価検証委員会OLIF51ワーキンググループ

Sumihisa Orita

- MS3-4 脊柱変形手術の神経合併症の予防は如何にするか：術中神経モニタリングからの知見
How to prevent neurological complication in spinal deformity surgery : findings from intraoperative neuromonitoring

吉田 剛

浜松医科大学整形外科

Go Yoshida

13:55～14:55 ミニシンポジウム 4 (骨・軟部腫瘍)

Mini-Symposium 4 : Bone and soft tissue tumors

座長：尾崎 敏文(岡山大学 整形外科)

城戸 顕(奈良県立医科大学リハビリテーション医学講座)

Moderator : Toshifumi Ozaki

Akira Kido

-
- MS4-1 限局性高悪性度骨肉腫に対する年齢別治療体系と生存予後

—中高年患者への最適な治療法とは—

Age-Based Treatment Patterns and Outcomes in Localized High-Grade Osteosarcoma : Focus on Optimal Strategies for Patients Over 40 Years Old

藤原 智洋

岡山大学整形外科

Tomohiro Fujiwara

- MS4-2 悪性骨軟部腫瘍に対する治療戦略の我が国の一例 -県唯一の骨軟部腫瘍対応可能施設として-
A Japanese Example of Treatment Strategies for Malignant Bone and Soft Tissue Tumors - The Prefecture's Sole Specialized Center -

菊田 一貴

栃木県立がんセンター骨軟部腫瘍・整形外科

Kazutaka Kikuta

- MS4-3 Current Status of Bone and Soft Tumor Management in Vietnam : Challenges and Opportunities

Dung Tran Van

Department of Plastic and Hand Surgery, Center of Orthopaedic and Plastic, Hue Central Hospital

- MS4-4 骨転移患者の障害構造とリハビリテーション治療

Impairments, Disabilities, and Handicaps in Cancer Patients with Bone Metastases

城戸 顕

奈良県立医科大学リハビリテーション医学講座

Akira Kido

15:00~16:05 一般演題 1 (脊椎・膝・上肢・外傷)

General Presentation 1 : Spine, Knee, Upper Limb, Traumatology

座長：藤城 高志(大阪医科薬科大学 生体管理再建医学講座 整形外科学教室)

中嶋 秀明(福井大学 整形外科)

星 忠行(小松整形外科医院 副院長)

青木 清(旭川荘療育・医療センター(岡山) 整形外科)

*Moderator : Takashi Fujishiro**Hideaki Nakajima**Tadayuki Hoshi**Kiyoshi Aoki*

- O1-1 骨粗鬆症を伴う高齢者破裂骨折に対する前後合併手術の低侵襲化の工夫
Minimally Invasive Techniques for Anterior and Posterior Combined Surgery in Elderly Patients with Osteoporotic Burst Fractures
大木 武
結城病院 整形外科
Takeshi Oki
- O1-2 腰椎椎間関節嚢腫に対する嚢腫切除術の検討
Surgical Outcomes of Lumbar Facet Joint Cysts : A Retrospective Case Series
山本 りさこ
JA 吉田総合病院
Risako Yamamoto
- O1-3 経皮的椎弓根スクリューおよび側方腰椎椎体間固定術における術前腰椎前後屈可動域制限は late onset cage subsidence のリスク因子である
Limited preoperative lumbar motion increases risk of late-onset cage subsidence after LLIF with PPS.
小山 一茂
弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座
Kazushige Koyama
- O1-4 歩行能力の違いによる神経筋原性側弯症に対する脊椎固定術の中長期成績の比較
Comparison of Mid- to Long-Term Outcomes of Spinal Fusion for Neuromuscular Scoliosis With and Without Ambulatory Ability
和田 簡一郎
弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座
Kanichiro Wada
- O1-5 iPS細胞由来不老化間葉系幹細胞による骨再生
Bone regeneration using iPS cell-derived immortalized mesenchymal stem cells
田代 奨
千葉大学 大学院医学研究院 先端研究部門 イノベーション再生医学
Susumu Tashiro
- O1-6 内側半月板後根部分断裂に対するpullout修復術の臨床成績～完全断裂との比較～
Pullout Repair for Partial Medial Meniscus Posterior Root Tears – Comparison With Complete Tears
田村 優典
津山中央病院 整形外科
Masanori Tamura

- O1-7 日本人患者における母指CM関節人工関節置換術：インプラント導入に向けた解剖学的検討
Thumb Carpometacarpal Joint Arthroplasty in Japanese Patients : Anatomical Considerations for Implant Introduction
池原 史明
奈良県立医科大学附属病院 整形外科教室
Fumiaki Ikehara
- O1-8 小児上腕骨顆上骨折におけるGartland分類III/IVの特徴
Characteristics of Gartland type III/IV supracondylar fractures of the humerus in children
上里 涼子
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 整形外科
Ryoko Uesato
- O1-9 高知の乳児股関節エコーセミナーで講師陣に右大腿骨頸部骨折を疑われた小児整形外科医の1例
A case report of a pediatric orthopedic doctor who was diagnosed with right femoral fracture
青木 清
旭川荘療育・医療センター(岡山) 整形外科
Kiyoshi Aoki

16:15~17:20 一般演題 3 (股関節・感染)

General Presentation 3 : Hip, Infection

座長：大橋 弘嗣(大阪府済生会中津病院 整形外科)

飯田 哲(松戸上本郷整形外科)

本間 康弘(順天堂大学整形外科講座)

金城 健(沖縄県立南部医療センター・こども医療センター小児整形外科)

Moderator : Hirotsugu Ohashi

Satoshi Iida

Yasuhiro Homma

Takeshi Kinjo

- O3-1 日本人の変形性股関節症における股関節骨形態の三次元的解析
Radiographic study of hip morphology
濱野 寛之
千葉大学大学院医学研究院整形外科
Hiroyuki Hamano
- O3-2 肥満患者に対するロボット支援下人工股関節置換術の有効性の検討
A Comparative Study of Robot-Assisted and Conventional Total Hip Arthroplasty in Obese Patients
永井 祐介
横浜南共済病院 整形外科
Yusuke Nagai
- O3-3 国産Collared Full HA stemの初期固定性の検討
Evaluation of the Initial Fixation of a Newly Designed Collared, Fully Hydroxyapatite-coated Stem
レオン ヤング
船橋整形外科病院
LeonYoung III

- O3-4 術後5年におけるFull HA coated stemにおけるカラー周辺の骨変化
ーカラーの意義を再考するー
Bone reaction around the collar of the full hydroxyapatite coated stem 5 years after surgery
三浦 陽子
船橋整形外科病院
Yoko Miura
- O3-5 セメント人工股関節置換術後の非定型大腿骨骨折の治療経験
Atypical periprosthetic femoral fractures following cemented total hip arthroplasty
大月 陽介
関西医科大学
Yosuke Otsuki
- O3-6 腰椎固定術後に人工股関節置換術を受けた患者の脊椎アライメント比較
Spinal alignment changes in patients who underwent total hip arthroplasty after lumbar fusion
豊田 敬史
関西医科大学
Takashi Toyoda
- O3-7 AMIS-THA術後の職場復帰に及ぼす保険給付の影響
Impact of Insurance Benefits on Return to Work After AMIS-THA
増山 友二
山王病院 股関節低侵襲治療センター
Yuji Masuyama
- O3-8 人工股関節周囲感染に対する抗菌薬持続灌流療法の治療成績
Continuous local antibiotic perfusion therapy for periprosthetic hip infection
東山 広樹
関西医科大学整形外科教室
Hiroki Higashiyama
- O3-9 当院における下腿感染性偽関節に対するMasquelet法の治療経験
Clinical Experience with the Masquelet Technique for Infectious Nonunion of lower leg at Our hospital
滝本 晴生
京都府立医科大学附属病院
Haruki Takimoto

9月20日(土)／September 20 (Sat)

福井県織協ビル ポスター会場：6F 604号室

12:50～13:20 ポスターディスカッション1(股関節・膝関節)

Poster Discussion 1 : Hip, Knee

座長：上島 圭一郎(京都地域医療学際研究所 がくさい病院 整形外科)

Moderator : Keiichiro Ueshima

-
- P1-1 牽引台を用いた前方アプローチTHAと後側方アプローチTHAにおける術後CPK値の比較
Comparison of postoperative CPK levels between traction table-assisted direct anterior and posterolateral approaches in total hip arthroplasty
齊藤 正純
北須磨病院 整形外科・関節センター
Masazumi Saito
- P1-2 人工股関節置換術後1年でOxford Hip Score満点を達成した患者にみられる身体機能の特徴
Characteristics of Physical Function in Patients Who Achieved a Full Oxford Hip Score One Year After Total Hip Arthroplasty
松尾 英明
福井大学医学部附属病院リハビリテーション部
Hideaki Matsuo
- P1-3 地域連携クリニカルパスからみた大腿骨近位部骨折術後の歩行能力関連因子
Factors Associated with Postoperative Ambulatory Ability after Proximal Femoral Fracture : Insights from a Community-Based Clinical Pathway
高橋 藍
福井大学
Ai Takahashi
- P1-4 TKA脛骨コンポーネント周囲の粉碎骨折に対してステム追加で治療した1例
A case of periprosthetic tibial fracture in total knee arthroplasty treated with an additional stem
塚崎 良豪
京都下鴨病院
Yoshitake Tsukasaki

13:55～14:40 ポスターディスカッション2(脊椎・上肢・外傷)

Poster Discussion 2 : Spine, Upper Limb, Traumatology

座長：藤城 高志(大阪医科薬科大学 生体管理再建医学講座 整形外科教室)

北野岳史(角谷整形外科病院)

Moderator : Takashi Fujishiro

Takashi Kitano

-
- P2-1 腰椎椎間板ヘルニアに対する椎間板内酵素注入療法の実行前治療効果予測因子の検討
Pre-treatment predictors of efficacy in intradiscal condoliase injection for lumbar disc herniation
窪田 有咲
福井大学病院
Arisa Kubota

- P2-2 第5腰椎—仙椎に対する単椎間後方椎体間固定術の整復が腰椎アライメントに及ぼす影響の検討
Evaluation of the Effect of Single-Level Posterior Lumbar Interbody Fusion at L5–S1 on Lumbar Alignment
本定 和也
福井大学整形外科
Kazuya Honjoh
- P2-3 橈骨遠位端骨折の手術症例における骨折型と骨粗鬆症の関連
Relationship between Fracture Type and Osteoporosis in Distal Radius Fractures
北野 岳史
角谷整形外科病院 整形外科
Takashi Kitano
- P2-4 60年来の左示指欠損に対して足趾移植再建で大正琴演奏を目指した一例
Toe-to-Finger Transplantation for Functional Restoration of Index Finger in a Taishogoto Player : A Case Report
菰渕 萌
岡波総合病院整形外科
Moe Komobuchi
- P2-5 母趾基節骨関節内骨折に対し創外固定器を使用した一例
Efficacy of a new wire-connected external fixator for intra-articular fractures of the proximal phalanx of the big toe : a case report
田守 見幸
名古屋市立大学病院整形外科
Miyuki Tamori
- P2-6 正中神経障害をコラーゲン製人工神経を用いて修復した1例
Surgical Repair of a Median Nerve Injury Using a Collagen Nerve Conduit : A Case Report
河村 京佳
名古屋市立大学 大学院医学研究科 整形外科
Kyoka Kawamura
- P2-7 ハブ咬傷により下腿コンパートメント症候群をきたし、減張切開を要した一例
Compartment syndrome of the lower leg requiring fasciotomy following Habu snakebite : A case report
渡邊 大貴
沖縄県立北部病院
Daiki Watanabe

15:00~15:40 ポスターディスカッション3 (腫瘍)

Poster Discussion 3 : Tumor

座長：田中 太晶(福井大学 整形外科)

Moderator : Takaaki Tanaka

- P3-1 大腿骨慢性骨髓炎後に発生した孤立性骨形質細胞腫の1例
A Case of Solitary Bone Plasmacytoma Arising After Chronic Osteomyelitis of the Femur
笹井 健吾
旭川医科大学
Kengo Sasai

- P3-2 仙骨脊索腫摘出後の死腔に対して両側大殿筋V-Y皮弁に先端脱上皮を組み合わせた再建方法の有用性：1例報告
Efficacy of Bilateral Gluteus Maximus V-Y Advancement Flaps with De-epithelialized Tips for Dead Space Obliteration after Sacral Chordoma Resection：A Case Report
菊池 春花
栃木県立がんセンター 骨軟部腫瘍・整形外科
Haruka Kikuchi
- P3-3 上腕骨遠位骨軟骨腫から発生した軟骨肉腫に対し片側皮質骨切除と腸骨移植による再建を施行した一例
A Case of Secondary Chondrosarcoma Arising from Distal Humerus Osteochondroma Treated with Hemicortical Resection and Iliac Autograft
野村 祥
東海大学 整形外科
Akira Nomura
- P3-4 上腕近位部転移性骨腫瘍に対するリバース型人工関節置換術の成績
Clinical outcome after reverse total shoulder arthroplasty for proximal humeral metastasis
小島 昭司
愛知医科大学
Shoji Kojima
- P3-5 両大腿骨に発生した転移性骨腫瘍の外科的治療において、髄内釘は有用な治療選択肢である
For surgical treatment of metastatic bone tumors in both femurs, intramedullary nails are a useful treatment option.
田中 太晶
福井大学 整形外科
Takaaki Tanaka
- P3-6 がんロコモタイプ3に対する当科の取り組み
Our team's approach for Locomotive syndrome in cancer patients Type 3
小林 健寿
福井大学医学部整形外科学
Tatsunobu Kobayashi