プログラム／ Program

第 1 日　11 月 19 日（木）／ Thursday, November 19

第 1 会場／ Room 1

8:50 ～ 9:00　開会式 ／ Opening remarks

9:00 ～ 9:30　基調講演 ／ Keynote Lecture
座長：落合　達宏（宮城県立こども病院 整形外科）

1-1-KL-1　小児整形外科学会の持続可能性
The Sustainability of JPOA

日本小児整形外科学会 理事長／九州大学 整形外科　中島　康晴

9:40 ～ 11:10　理事会推薦シンポジウム ／ JPOA Directors' Proposed Symposium
小児整形外科の持続可能性：小児整形外科医の働き方
The Sustainability of Pediatric Orthopedics: The Work Styles of Pediatric Orthopedic Surgeons
座長：中島　康晴（九州大学大学院医学研究院 整形外科）
坂本　優子（順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科）

1-1-JPOADPS-1　小児病院における小児整形外科医の働き方
Working as a Pediatric Orthopedic Surgeon in a Children's Hospital

東京都立小児総合医療センター　橘田　綾菜

1-1-JPOADPS-2　群馬における大学病院での小児整形外科診療の持続可能性を考える
Toward sustainable pediatric orthopaedics at Gunma university

群馬大学 整形外科　品川　知司

1-1-JPOADPS-3　小児整形外科の持続可能性：旧肢体不自由児施設における医師の役割
The Role of Pediatric Orthopaedic Surgeons in Former Facilities for Children with Physical Disabilities

北九州市立総合療育センター 整形外科／
北九州市立総合療育センター リハビリテーション科　河村　好香

1-1-JPOADPS-4　小児整形外科の持続可能性：地域基幹病院における小児整形外科医の働き方
Sustainability of Pediatric Orthopedics: Work Styles of Pediatric Orthopedic Surgeons at Regional Primary Hospitals

国立病院機構甲府病院 整形外科　若生　政憲

1-1-JPOADPS-5　治療から予防へ、病院から地域へ ― 小児整形外科医の新たな役割と持続可能性 ―

Beyond Treatment: Community-Based Practice and the Future Sustainability of Pediatric Orthopaedics

つくば公園前ファミリークリニック　中川　将吾

11:20 ～ 12:20　招待講演 ／ Invited Lecture
座長：日下部　浩（仙川整形外科）

1-1-IL-1　Clubfoot Management by the Ponseti Method: Biological Basis, Technical Principles, Relapse Prevention, and Long-Term Management

Marvin and Rose Lee Pomerantz Chair /
Professor of Orthopedic Surgery and Rehabilitation /
Professor of Pediatrics / University of Iowa　Jose A. Morcuende, MD, PhD.

（共催：東名ブレース株式会社）

12:30 ～ 13:30　ランチョンセミナー 1 ／ Luncheon Seminar 1
FGFR3 関連骨系統疾患の整形外科的管理と診療・連携を再考する - 軟骨低形成症の診断ガイドから学ぶ -

Rethinking Orthopedics Management, Clinical Care, and Healthcare Collaboration for FGFR3 - Related Skeletal Dysplasia – Lessons from Diagnostic Guide for Hypochondroplasia -

座長：鬼頭　浩史（あいち小児保健医療総合センター 整形外科）

1-1-LS1-1　FGFR3 関連骨系統疾患の診療・連携の再考 - 軟骨低形成症の診断ガイドを参考に -

FGFR3-Related Skeletal Dysplasia: Rethinking Clinical Care and Healthcare Collaboration – With Reference to the Diagnostic Guide for Hypochondroplasia –

大阪母子医療センター 腎・代謝科　窪田　拓生

1-1-LS1-2　FGFR3 関連骨系統疾患を見逃さないために注意すべき臨床所見

Clinical Findings for the Early Detection of FGFR3-Related Skeletal Dysplasia

東京大学医学部附属病院 整形外科・脊椎外科 / 入退院センター　岡田　慶太

（共催：BioMarin Pharmaceutical Japan 株式会社 メディカルアフェアーズ）

13:40 ～ 14:40　日本脳性麻痺の外科研究会共催講演 ／ Japan Society of Surgery for Cerebral Palsy Joint Lecture
座長：高橋　祐子（宮城県立こども病院 整形外科）

1-1-JL-1　脳性麻痺外科治療の変遷と未来―持続可能な診療体制を考える―

The Evolution and Future of Surgical Treatment for Cerebral Palsy: Considering a Sustainable Care System

心身障害児総合医療療育センター 整肢療護園 整形外科　小崎　慶介

14:50 ～ 15:50　スポーツ委員会推薦講演 ／ Sports Committee Proposed Lecture
座長：三谷　　茂（川崎医科大学 脊椎・関節整形外科）

1-1-SCPL-1　教育現場と小児整形外科をつなぐ―学校運動器検診から考える持続可能な医療モデル―

A Sustainable Healthcare Model Based on School Musculoskeletal Screenings: Bridging the Gap Between School and Pediatric Orthopedics

島根大学 整形外科　門脇　　俊

16:00 ～ 17:00　イブニングセミナー 1 ／ Evening Seminar 1
座長：北　　純（赤石病院）

1-1-ES1　子どもの足の健康を目指した「靴教育」の実践 ―靴によって起こる問題を防ぐ―

By providing “shoe education” aimed at promoting children’s foot health, we can prevent problems caused by shoes

早稲田大学 人間科学学術院 人間総合研究センター　吉村眞由美

（共催：日本教育シューズ協議会（足守協議会））

17:10 ～ 17:30　JPOA レジストリ報告 ／ Registry Report
マルチセンタースタディ委員会
座長：中村　幸之（福岡市立こども病院 整形・脊椎外科）

17:40 ～ 19:10　フェロー報告 ／ Fellowship Reports
座長：岡田　慶太（東京大学 整形外科）

1-1-FR-1　Novel Low-cost Telescopic Nails have a Better Rod-survival Period and Fewer Complications Compared to Fasser Duval Telescopic Nails in Children with Osteogenesis Imperfecta

Karthick Rangasamy

1-1-FR-2　Impact of Preoperative Antibiotics on Blood and Tissue Culture Yield in Surgically Treated Pediatric Acute Hematogenous Osteomyelitis

Department Orthopaedic Surgery, Pusan National University Yangsan Hospital,
Pusan National University School of Medicine, Yangsan, Korea　Jung Yun Bae

1-1-FR-3　Changes in Sitting Buttock Pressure following Surgical Correction of Neuromuscular Scoliosis in Patients with Cerebral Palsy

Changes in Sitting Buttock Pressure following Surgical Correction of Neuromuscular Scoliosis in Patients with Cerebral Palsy

Severance Children's Hospital,
Yonsei University College of Medicine　Kun-Bo Park

1-1-FR-4　Utility of bone scintigraphy after femoral neck osteotomies

Dr Vishnu Senthil Kumar

1-1-FR-5　JPOA-KPOS トラベリングフェローフォト報告

九州大学医学部大学院医学系学府　整形外科学分野　山本　卓司

1-1-FR-6　KPOS-TPOS-JPOA Exchange Fellowship を通じて学んだ韓国小児整形外科診療

Experiences in Pediatric Orthopaedic Practice in Korea

産業医科大学若松病院 整形外科　村田　洋一

1-1-FR-7　Iwamoto-Fujii Ambassador 報告 ― University of Iowa で学んだ先天性内反足診療 ―

Iwamoto-Fujii Ambassador Report: Learning Clubfoot Management at the University of Iowa

宮城県立こども病院 整形外科　水野　稚香

第 2 会場／ Room 2

9:40 ～ 11:10　一般演題 1 ／ Oral Session 1
脳性麻痺
Cerebral Palsy

座長：池邊顕嗣朗（熊本県こども総合療育センター 整形外科）
琴浦　義浩（京都府立舞鶴こども療育センター 整形外科）

FS01-01　小児片麻痺の整形外科的マネージメント

Orthopedic management of pediatric hemiplegia

秋田県立医療療育センター　阿部　秀一

FS01-02　脳性麻痺児の尖足拘縮に対する矯正ギプス治療の短期成績

Short-term outcomes of serial casting for equinus contracture in children with cerebral palsy

津島市民病院 整形外科／
愛知県三河青い鳥医療療育センター 整形外科　則竹　洋和

FS01-03　脳原性麻痺の外反扁平足に対し外側支柱延長術を行なった 3 例

Lateral column lengthening for pes planovalgus in cerebrogenic palsy. A report of three cases

福岡県こども療育センター新光園　髙見　章久

FS01-04　脳性麻痺児脆弱性骨折予防的治療の検討

Evaluation of Prophylactic Treatment for Fragility Fractures in Children with Cerebral Palsy

信濃医療福祉センター 整形外科　朝貝　芳美

FS01-05　早産児ビリルビン脳症による脳性麻痺の臨床像と長期経過―10 例の検討―

Clinical Features and Long-term Outcomes of Cerebral Palsy Caused by Preterm Bilirubin Encephalopathy: A Case Series of 10 Patients

三重県立子ども心身発達医療センター　西村　淑子

FS01-06　重度脳性麻痺児の股関節脱臼に対する手術治療の成績

Surgical Treatment of Hip Dislocation in Children with Severe Cerebral Palsy

奈良県立医科大学 整形外科学教室　米田　　梓

FS01-07　重度脳性麻痺児に対する股関節周囲筋解離術後の X 線学的評価に影響を与える因子の検討

Predictive factors for long-term radiographic outcomes after muscle release surgery for spastic hip in children with cerebral palsy

南大阪小児リハビリテーション病院　山中　理菜

FS01-08　成人移行期の脳性麻痺患者における股関節亜脱臼と痙縮治療の関係

The relationship between hip subluxation and spasticity management in transition-age patients with cerebral palsy

愛知県医療療育総合センター中央病院 整形外科　長谷川　幸

FS01-09　成人移行期における脳性麻痺股関節 X 線画像の評価 ― 高度亜脱臼および脱臼例の長期転帰

Radiographic evaluation of the hip during the transition to adulthood in cerebral palsy: Long-term outcomes of severe subluxation and dislocation

愛知県医療療育総合センター中央病院 整形外科　岡本　喬明

11:20 ～ 12:20　一般演題 2 ／ Oral Session 2
炎症・その他
Inflammation and Others
座長：小林　直実（横浜市立大学附属市民総合医療センター 整形外科）

FS02-01　チタン製インプラントの抜去困難 ―インプラントが遺残した症例から学ぶ―

Difficulty in Removing Titanium Implants
― Learned from Cases with Residual Implants―

兵庫県立こども病院 整形外科　小林　大介

FS02-02　骨端線架橋の自然裂離（Spontaneous Natural Avulsion of the Physeal bar: SNAP）を認めた 7 例の報告

Spontaneous Natural Avulsion of the Physeal bar (SNAP): A Report of Seven Cases

千葉こどもとおとなの 整形外科　都丸　洋平

FS02-03　小児肩関節周囲感染症の治療経験―年齢の異なる２例の検討―

Treatment of Pediatric Shoulder Region Infections: A Report of Two Cases with Different Ages

鹿児島県立大島病院　松﨑恵里加

FS02-04　小児四肢切断における断端過成長の実態と予防戦略

Current Status and Preventive Strategies for Terminal Osseous Overgrowth in Pediatric Amputations

兵庫県立こども病院 整形外科　森下　雅之

FS02-05　関節炎を呈した樹枝状脂肪腫の 3 例

Lipoma Arborescens presenting with arthritis: 3 cases

東京科学大学病院　山口　玲子

FS02-06　長期入院患者のビタミン D 欠乏の現状

Current status of vitamin D deficiency in long-term hospitalized pediatric patients

千葉県こども病院 整形外科／琉球大学 整形外科　伊波　優輝

12:30 ～ 13:30　ランチョンセミナー 2 ／ Luncheon Seminar 2

座長：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）

1-2-LS2　小児領域の痙縮治療の実際～医療型障害児入所施設における ITB 療法の導入と実績～

Practical Aspects of Spasticity Treatment in the Pediatric Field ~ Introduction and Results of ITB Therapy in Medical Facilities for Children with Disabilities ~

宮崎県立こども療育センター 整形外科　川野　彰裕

（共催：第一三共株式会社）

13:40 ～ 14:40　一般演題 3 ／ Oral Session 3

骨折 1
Fractures 1

座長：中川　敬介（大阪市立総合医療センター 小児整形外科）

FS03-01　歩行開始前の乳児大腿骨骨幹部骨折の受傷背景と診療の課題

Social Circumstances of Femoral Shaft Fractures in Pre-Ambulatory Infants

地方独立行政法人東京都立病院機構 都立小児総合医療センター　木村祐美子

FS03-02　Down 症候群患者における青年期までの骨折率と骨密度に関する検討―骨密度は低い可能性があるが、青年期までの骨折率は低い―

Fracture rate and bone mineral density until adolescence in patients with Down syndrome: Low bone mineral density but low fracture rate

静岡県立こども病院 整形外科／東京大学医学部付属病院　大坪　研介

FS03-03　腓骨遠位端裂離骨折に対する MRI の有用性

Utility of MRI for Avulsion Fracture of the Distal Fibula

岡山旭東病院　中村　恭啓

FS03-04　骨端線への骨膜嵌入を認めた転移２mm 未満の脛骨遠位骨端線損傷

Distal tibial physeal fracture with periosteal entrapment and displacement less than 2 mm

岩手県立大船渡病院 整形外科　田島　育郎

FS03-05　ESIN を用いて治療した小児大腿骨骨幹部骨折術後に 10mm を超える過成長を生じるリスク因子の検討

A study of risk factors for overgrowth of more than 10 mm after surgical treatment for pediatric femoral shaft fractures treated with ESIN

東京都立墨東病院 整形外科／
国立成育医療研究センター 整形外科　中川　誉之

FS03-06　小児大腿骨骨幹部骨折に対する単側型創外固定器を用いた確定的治療 -2 例の経験 -

Definitive Treatment of Paediatric Femoral Shaft Fractures Using a Unilateral External Fixator: A Report on Two Cases

東京品川病院 整形外科　大竹　もも

14:50 ～ 15:50　一般演題 4 ／ Oral Session 4
下肢
Lower Extremity
座長：江口　佳孝（国立成育医療研究センター 整形外科）

FS04-01　Brown 手術後に膝関節離断術を行った脛骨形成不全症の 3 例

Knee disarticulation improves gait in tibial hemimelia with knee contracture after the Brown procedure: a report of three cases

東京大学医学部附属病院 整形外科・脊椎外科　入部　萌花

FS04-02　先天性偽関節症に対する血管柄付き腓骨移植術の有効性と合併症

Efficacy and Complications of Vascularized Fibular Grafting for Congenital Pseudarthrosis

九州大学 整形外科　池邉　　結

FS04-03　先天性下腿偽関節症に対し早期髄内釘固定術を施行した 3 例

Treatment Experience with Early Intramedullary Nailing for Congenital Pseudarthrosis of the Tibia: A Report of Three Cases

愛知県厚生農業協同組合連合会 渥美病院 整形外科　小谷　涼太

FS04-04　脛骨遠位骨端線部分早期閉鎖に対し骨髄鏡視下骨性架橋切除を施行した 2 例

Endoscopic physeal bar resection for partial physeal arrest of the distal tibia: 2 case reports

阪奈中央病院 整形外科／奈良県立医科大学 整形外科　西尾　　遥

FS04-05　小児外反膝症例における踵骨外反の経時的変化と外反膝との関連

Longitudinal Changes in Hindfoot Valgus and Its Association with Genu Valgum in Children

京都府立医科大学大学院 運動器機能再生外科学
小児整形外科学部門　西田　敦士

FS04-06　Marfan 症候群における踵骨を含む全下肢単純 X 線像を用いた下肢アラインメント評価と関連因子の検討

Radiographic evaluation of lower limb alignment using full-length weight-bearing radiographs including the calcaneus in Marfan Syndrome: and analysis of associated factors

東京大学医学部附属病院 整形外科・脊椎外科　藤崎まりの

16:00 ～ 17:00　イブニングセミナー 2 ／ Evening Seminar 2
座長：樋口　周久（大阪母子医療センター 整形外科）

1-2-ES2-1　軟骨無形成症児の脊柱・下肢アライメントとボソリチドの効果

The effect of vosoritide on spinal and lower limb alignment in children with achondroplasia

名古屋大学医学部附属病院 整形外科　澤村　健太

1-2-ES2-2　下腿骨延長中のボソリチド投与は延長仮骨形成に影響を与えるか？

Does vosoritide Administration During Tibial Lengthening Affect Distraction Osteogenesis?

宮城県立こども病院 整形外科　小松　繁允

（共催：BioMarin Pharmaceutical Japan 株式会社）

17:10 ～ 18:00　一般演題 5 ／ Oral Session 5
ACH
ACH
座長：三島　健一（あいち小児保健医療総合センター 整形外科）

FS05-01　下腿延長術後に生じる腓骨偽関節の危険因子と足関節外反への影響

A retrospective study on risk factors for fibular pseudoarthrosis following lower limb lengthening and its impact on ankle valgus deformity

兵庫県立こども病院 整形外科　北村　仁美

FS05-02　軟骨無形成症の骨延長術にボソリチド療法を継続した 4 例

Continued Vosoritide Therapy During Limb Lengthening Surgery in Four Patients with Achondroplasia: A Case Series

大阪大学医学部附属病院 リハビリテーション科　飯森　由紀

FS05-03　小児軟骨低形成症患者におけるボソリチドの成長速度増加の検討：多施設共同国際第 3 相臨床試験結果

Vosoritide Increases Growth Velocity in Children With Hypochondroplasia: Phase 3 Trial Results

徳島大学大学院 運動機能外科学（整形外科）　木下　　大

FS05-04　ヒト成長ホルモン前治療を受けた 3 歳以上の軟骨無形成症小児におけるボソリチドの有用性の検討

Effectiveness and Safety of Vosoritide in Children With Achondroplasia Over 3 Years of Age Previously Treated With Human Growth Hormone in Japan

BioMarin Pharmaceutical　徳岡　宏文

FS05-05　軟骨無形成症患児を対象とした内服薬メクリジン 26 週間投与医師主導治験

Clinical trial of 26-week oral administration of meclizine for child patients with achondroplasia

名古屋大学 整形外科　松下　雅樹

18:10 ～ 19:20　一般演題 6 ／ Oral Session 6
骨端抑制術
Epiphysiodesis
座長：西須　　孝（千葉こどもとおとなの整形外科）

FS06-01　脚長不等に対する 8-plate を用いた骨端成長軟骨発育抑制術の治療成績

Outcomes of Guided Growth using Eight-plate for Leg Length Discrepancy

佐賀整肢学園こども発達医療センター　松本　洋太

FS06-02　Guided Growth 法を用いた小児下肢変形・脚長差に対する治療成績―単施設 10 年間 92 例の検討―

Clinical Outcomes of Guided Growth in Children with Lower Limb Deformity and Limb Length Discrepancy: A 10-Year Single-Center Experience

鹿児島市立病院　城光寺　豪

FS06-03　8 プレート設置位置が成長抑制術後の矢状面アライメントに及ぼす影響

Effect of Eight-Plate Position on Sagittal Alignment After Temporary Hemiepiphysiodesis

岡山大学病院 整形外科　政田　恭孝

FS06-04　成長抑制術におけるインプラント挿入位置と大腿骨遠位の矢状面変形の関連性

Correlation between implant insertion position in temporary epiphysiodesis and sagittal plane deformity of the distal femur

山梨県立あけぼの医療福祉センター　岩間　　達

FS06-05　当院の Guided growth 手術の合併症の検討

Complications of Guided Growth Surgery

金沢こども医療福祉センター　野村　一世

FS06-06　日本における骨端軟骨発育抑制術および骨延長術施行件数の年次推移に関する疫学的分析：レセプト情報データベース研究

Annual Trends in the Number of guided growth and distraction osteogenesis: A National database Cohort Study in Japan

京都府立医科大学大学院医学研究科 運動器機能再生外科学
（整形外科学教室）　夏井　純平

FS06-07　小児骨延長術と骨端軟骨発育抑制術の人口補正推移と将来推計

Population-Adjusted Trends and Future Projections of Pediatric Limb Lengthening and Epiphysiodesis in Japan

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 医歯薬学専攻
医学系講座 整形外科学　山本　哲也

第 3 会場／ Room 3

9:40 ～ 11:10　主題 1 ／ Theme 1
先天性内反足
Congenital Clubfoot

座長：垣花　昌隆（獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科）
水野　稚香（宮城県立こども病院 整形外科）

MT01-01　当院における先天性内反足の中期成績

Mid-term outcomes of congenital clubfoot at our institution

鼓ヶ浦こども医療福祉センター／山口大学附属病院 整形外科　黒川　陽子

MT01-02　Ponseti 法によるギプス矯正中にみられる下腿前弯形状は何を意味するのか？

What Does Anterior Bowing of the Lower Leg During Ponseti Casting for Congenital Clubfoot Indicate?

九州大学 整形外科　津村　麗美

MT01-03　脚長不等を伴う片側先天性内反足例の特徴

Features of unilateral congenital clubfoot deformity with leg length discrepancy

新潟大学大学院 医師学総合研究科 健康寿命延伸・運動器疾患医学講座　村上　玲子

MT01-04　Ponseti 法後に後内方解離術を施行した先天性内反足の骨成熟時成績

Outcomes at skeletal maturity in congenital clubfoot treated with posteromedial release after the Ponseti method

宮崎県立こども療育センター 整形外科　梅﨑　哲矢

MT01-05　Ponseti 法による先天性内反足治療は長期的に有効か？―10 年以上の成績から―

Is the Ponseti Method Effective in the Long Term for Congenital Clubfoot? — Results from Over 10 Years of Follow-up

埼玉県立小児医療センター 整形外科　根本　菜穂

MT01-06　Ponseti 法後の再発内反足における電気生理学的所見と臨床経過との関連

Electrophysiological Findings and Clinical Outcomes in Recurrent Clubfoot after Ponseti Treatment

宮城県立こども病院 整形外科　水野　稚香

MT01-07　10 年以上経過観察した特発性先天性内反足に対する Ponseti 法の長期成績と手術予測因子の検討

Long-term Outcomes and Predictors of Surgery Following the Ponseti Method for Idiopathic Congenital Clubfoot: A Study with More Than 10 Years of Follow-up

兵庫県立こども病院 整形外科　衣笠　真紀

MT01-08　Ponseti 法により治療した内反足患児の足関節背屈時側面脛踵角の経時的変化

Longitudinal Changes in the Tibiocalcaneal Angle During Ankle Dorsiflexion Following Ponseti Treatment for Clubfoot

兵庫県立こども病院 整形外科　坂田　亮介

MT01-09　当院における先天性内反足の装具アドヒアランス不良例と再発例の検討

Analysis of Poor Brace Adherence and Recurrence Following Ponseti Treatment for Congenital Clubfoot at Our Institution

順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科・スポーツ診療科　鍋田　一樹

11:20 ～ 12:20　一般演題 7 ／ Oral Session 7
腫瘍
Tumors
座長：田村　太資（大阪母子医療センター 整形外科）

FS07-01　多発性軟骨性外骨腫症前腕の病変に対する尺骨延長術の治療成績

The outcome of ulna lengthening for forearm deformities in hereditary multiple exostoses

熊本県こども総合療育センター診療部 整形外科　久嶋　史枝

FS07-02　多発性外骨腫症による脚長不等および膝・足関節変形に対するテンションバンドプレートを用いた包括的矯正治療

Treatment strategy using tension band plates for lower leg deformities in patients with hereditary multiple exostoses

名古屋大学 整形外科　澤村　健太

FS07-03　当院における小児大腿骨近位部単純性骨嚢腫の手術成績

Surgical Outcomes of Proximal Femoral Simple Bone Cysts in Children: A Single-Center Retrospective Study

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 医歯薬学専攻
医学系講座 整形外科学　松本　慎

FS07-04　化学療法を施行した小児多発骨ランゲルハンス細胞組織球症における骨修復の検討

Bone Healing in Pediatric Multifocal Osseous Langerhans Cell Histiocytosis Treated With Chemotherapy

札幌医科大学 整形外科　清水　淳也

FS07-05　類骨骨種の診断に難渋した 2 例

Two cases of osteoid osteoma that were difficult to diagnose

国立成育医療研究センター　佐々部陽平

FS07-06 Focal fibrocartilaginous dysplasia による下肢内反変形に対する長下肢装具療法の有用性―4例の治療経験―

Long-Leg Orthotic Management of Lower Limb Varus Deformity in Focal Fibrocartilaginous Dysplasia: A Four-Case Series

国立成育医療研究センター　佐藤　春佳

13:40 ～ 14:40　一般演題 8 ／ Oral Session 8
上肢
Upper Extremity
座長：太田　憲和（東京都立小児総合医療センター整形外科）

FS08-01 局所麻酔・伝達麻酔による小児上肢手術の検討

Pediatric Upper Extremity Surgery Under Regional Anesthesia

埼玉慈恵病院 埼玉手外科マイクロサージャリー研究所　岡田　恭彰

FS08-02 先天性握り母指症の臨床的特徴と治療成績

Clinical Characteristics and Treatment Outcomes of Congenital Clasped Thumb

大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科学　新谷　康介

FS08-03 遠位より近位の形成障害が強い橈側列形成不全について

Atypical Radial Ray Deficiency

南大阪小児リハビリテーション病院　川端　秀彦

FS08-04 Poland 症候群における X 線画像評価での患側上肢長の中長期変化

Medium to Long-Term Changes in Affected Upper Limb Length as Assessed by X-ray Imaging in Poland Syndrome

砂川市立病院 整形外科　高橋　邦彰

FS08-05 中央列合指症・多合指症 53 手の形態学的 X 線学的検討

Morphological and Roentogenological Evaluation of 53 Hands of Central Syndactyly and Synpolydactyly

大阪大学大学院 整形外科　小西　麻衣

FS08-06 肘離断性骨軟骨炎に対する再生医療（アルギン酸ナトリウム）の応用 ～ Hybrid 手術@外側広範型 OCD の 3 例～

Application of Regenerative Medicine (Sodium Alginate) for Elbow Osteochondritis Dissecans ~ Hybrid Surgery in 3 Cases of Lateral Extensive OCD ~

社会医療法人 光生病院 関節鏡・スポーツ医学センター　島村　安則

14:50 ～ 15:50　一般演題 9 ／ Oral Session 9
足部疾患
Foot Disorders
座長：寺本　篤史（札幌医科大学 整形外科）

FS09-01　手術を施行した足根骨癒合症症例の臨床経過およびスポーツ復帰状況
Clinical outcomes and status of return to sports in cases of tarsal coalition treated with surgery

獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科　垣花　昌隆

FS09-02　裂足症例における骨端線閉鎖までの長期経過―12 例 17 足の検討―
Long-Term Course Until Epiphyseal Closure in Cases of Split Feet: A Study of 12 Patients and 17 Feet

福岡市立こども病院　石川　千夏

FS09-03　先天性内反足を合併する 22q11.2 欠失症候群について
Congenital Clubfoot Associated with 22q11.2 Deletion Syndrome

大阪母子医療センター リハビリテーション科　田村　太資

FS09-04　特発性尖足歩行に対する下腿筋延長術の 3 次元歩行解析を用いた術前後評価
Pre- and Post-operative Evaluation of Gastrocnemius Lengthening for Idiopathic Toe-Walking Using Three-Dimensional Gait Analysis

札幌医科大学附属病院 整形外科学講座／北海道立子ども総合医療・療育センター リハビリテーション整形外科　谷川小次郎

FS09-05　小児外反扁平足に対する距骨下関節制動術の短期成績
Short-term outcomes of subtalar screw arthroereisis for pediatric flatfoot

愛知県三河青い鳥医療療育センター　種村　香里

FS09-06　外反偏平足に対する距骨下関節制動術の短期成績
Subtalar arthroereisis for flatfoot in children

大阪大学 整形外科　北川　綾美

17:10 ～ 18:10　一般演題 10 ／ Oral Session 10
総論 1
General Topics 1
座長：細見　　僚（大阪市立総合医療センター整形外科）

FS10-01　少年野球選手における発達性協調運動障害の有病率と関連因子
Developmental Coordination Disorder Among Youth Baseball Players: Prevalence and Associated Factors

京都府立舞鶴こども療育センター 整形外科　　琴浦　義浩

FS10-02　昨今の成長痛に類似する小児運動器不定愁訴の検討
Clinical Characteristics of Pediatric Musculoskeletal Pain Mimicking Growing Pains

京都第二赤十字病院 整形外科　　前川　　亮

FS10-03　小児専門病院に紹介された診断未確定の下肢痛症例における診断過程と転帰
Diagnostic process and outcomes of pediatric patients with undiagnosed lower limb pain referred to a children's hospital

神奈川県立こども医療センター 整形外科　　笠間　文哉

FS10-04　大腿骨頭すべり症とスポーツ活動の関連性
The association between slipped capital femoral epiphysis and sports activity

あいち小児保健医療総合センター 整形外科　　神谷　庸成

FS10-05　小児期 MRI 画像 AI による DDH 患者の寛骨臼形成不全予測モデル
Pediatric MRI Image-Based AI for Predicting Acetabular Dysplasia in Patients with DDH

福岡市立こども病院 整形・脊椎外科　　中村　幸之

FS10-06　人工知能 (AI) を用いた小児股関節単純 X 線画像における骨軟骨領域描出技術の開発
Development of an Artificial Intelligence-Based Technique for Visualizing Osteochondral Structures on Pediatric Hip Radiographs

大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学（整形外科）　　安田　彩夏

18:20 ～ 19:20　一般演題 11 ／ Oral Session 11
総論 2
General Topics 2
座長：櫻吉　啓介（金沢こども医療福祉センター 整形外科）

FS11-01　**NICU・GCU における小児整形外科診療体制の現状―小倉医療センターと北九州市立総合療育センターとの連携―**

Current Status of Pediatric Orthopaedic Care in the NICU and GCU: Collaboration Between Kokura Medical Center and the Kitakyushu City Comprehensive Rehabilitation Center

小倉医療センター／北九州市立総合療育センター　星子　圭介

FS11-02　**小児整形外科の持続可能性を患者背景の変遷から考察する**

Sustainability of Pediatric Orthopaedics: Insights from Changes in Patient Characteristics

滋賀県立総合病院 こども医療センター 小児整形外科　塚中真佐子

FS11-03　**小児整形外科疾患相談システムの短期成績**

Short term results of the medical support network for pediatric musculoskeletal disorders

あいち小児保健医療総合センター　今井　澄

FS11-04　**キャリアとしての小児整形外科**

Pediatric Orthopedics as a Career

あんの循環器・総合クリニック 整形外科　岡野　邦彦

FS11-05　**モンゴルにおける小児整形外科医療の現状と日蒙交流の経験**

Pediatric Orthopaedic Care in Mongolia: Current Status and Our Experience in Japan-Mongolia Collaboration

名古屋市立大学 整形外科　河　命守

展示会場／ Exhibition Room

19:30 ～ 20:30　ポスター 1 ／ Poster Presentation 1
英文ポスター
English Poster
座長：青木　　清（旭川荘療育・医療センター 整形外科）

PS01-01　てんかん発作により小児の両側大腿骨頚部骨折を受傷した 1 例

Pediatric Bilateral femoral neck fractures potentially associated with epileptic seizure: A case report

成育医療研究センター　鈴木　　黛

PS01-02　変形再発し矯正ギプスにて 2 回治療した Charcot-Marie-Tooth 病の内反凹足症例

A case of cavovarus foot of Charcot-Marie-Tooth disease treated with serial casting twice due to recurrence of foot deformity.

仙川整形外科　日下部　浩

PS01-03　片側性発育性股関節形成不全における反対側股関節は真の正常対照ではない：Shenton 距離と MRI 軟骨形態との相関

Contralateral Hips in Unilateral Developmental Dysplasia of the Hip Are Not Truly Normal Controls: Correlation Between Shenton Distance and MRI Cartilage Morphology

名古屋市立大学 整形外科　梅村彦太郎

PS01-04　大腿骨頭血流の術中リアルタイム定量評価に向けたフルオレセイン造影法

Real-Time Quantitative Fluorescein Imaging for Intraoperative Perfusion Assessment of the Femoral Head

大阪公立大学大学院 医学研究科 整形外科学　大平　千夏

PS01-05　関節型若年性特発性関節炎の多くは、単関節炎として地域の医療機関を受診する

Initial Monoarthritis as a Community-Care Presentation of Non-systemic Juvenile Idiopathic Arthritis

神奈川県立こども医療センター 整形外科　大庭　真俊

19:30 ～ 20:30　ポスター 2 ／ Poster Presentation 2
上肢
Upper Extremity
座長：島村　安則（光生病院 整形外科）

PS02-01　野球を行っている児童に生じた Hegemann 病の 1 例

Hegemann's Disease in a Child Baseball Player: A Case report

北海道立江差病院 整形外科／札幌医科大学 整形外科　花香　　恵

PS02-02　神経線維腫症 1 型に併発した先天性尺骨偽関節症に対し、one-bone forearm 法を施行した 1 例

A case of congenital pseudarthrosis of the ulna associated with neurofibromatosis type 1 treated with the one-bone forearm procedure

弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座　亀井　敬太

PS02-03　NF1 関連の橈骨偽関節症に対する二期的血管柄付き腓骨移植

Two-Stage Vascularized Fibular Grafting for NF1-Associated Radial Pseudarthrosis

九州大学病院 リハビリテーション科／九州大学 整形外科　山口　亮介

PS02-04　EEC 症候群の母指欠損に対して足趾骨移植を行った 1 例

A Case of Toe Bone Transplantation for Thumb Deficiency in EEC Syndrome

高知県立療育福祉センター　三宮　奈穂

PS02-05　術後にケロイドを発症した指の肥大を伴った合指症の 1 例

Postoperative keloid formation in a patient with congenital syndactyly associated with digital enlargement: A case report

国立成育医療研究センター 整形外科／有隣厚生会富士病院　稲葉　尚人

19:30 ～ 20:30　ポスター 3 ／ Poster Presentation 3
脊椎・腫瘍
Spine and Tumors
座長：山口　　徹（きよみず整形外科クリニック）

PS03-01　発症後 1 年以上経過した陳旧性環軸関節回旋位固定に対して headgear 装具による保存治療を施行した 1 例

A case of conservative treatment with a headgear device for chronic atlantoaxial rotational fixation over a year after onset

京都府立医大大学院 運動器機能再生外科学　粟津　敏貴

PS03-02　繰り返す背部痛と下肢麻痺を呈し診断に時間を要した小児脊椎硬膜外血腫の一例

A Case of Pediatric Spinal Epidural Hematoma Presenting with Recurrent Back Pain and Lower Extremity Paralysis, in Which Diagnosis Was Delayed.

一宮西病院 整形外科／自治医科大学とちぎ子ども医療センター　樫本　晃樹

PS03-03　骨端線閉鎖後の舟状骨骨壊死との鑑別に苦慮した足舟状骨類骨骨腫の 1 例

Osteoid osteoma of the tarsal navicular mimicking osteonecrosis after physeal closure: A case report

高知大学医学部 整形外科　寺西　裕器

PS03-04　診断に難渋した骨芽細胞腫の 1 例

A case of osteoblastoma difficult to diagnose

滋賀県立総合病院 小児整形外科　宗圓　充

PS03-05　プロテウス症候群により発生した下肢変形の 1 例

A case of lower limb deformity caused by Proteus syndrome

愛徳医療福祉センター 整形外科　浅井　宣樹

19:30 ～ 20:30　ポスター 4 ／ Poster Presentation 4
下肢
Lower Extremity
座長：若生　政憲（国立病院機構甲府病院 整形外科）

PS04-01　下肢形成不全を伴う裂手 / 裂足の一例

Split-Hand/Foot malformation with Long bone Deficiency（SHFLD）: a case report

滋賀県立総合病院 小児整形外科　下園芙紗子

PS04-02　2 歳時の骨折で生じた大腿骨遠位成長軟骨板早期閉鎖に対して骨性架橋切除と健側の成長抑制術で補正した一例

Treatment of Premature Distal Femoral Physeal Closure Following a Fracture at Age 2 Using Physeal Bar Resection and Contralateral Epiphysiodesis: A Case Report

筑波大学附属病院 整形外科　関根　雪乃

PS04-03　骨髄鏡視下骨性架橋切除と成長誘導術で矯正できた Blount 病の一例

Blount disease treated by physeal bar resection using the endoscopic surgery with drilled dual opposing insertion paths around the physis (ESDOP) and guided growth: A case report

水戸済生会総合病院 整形外科　小幡谷悠人

PS04-04　右大腿骨遠位骨端線閉鎖に伴う脚長不等、外反膝に対して大腿骨延長中に膝蓋骨脱臼を伴った 1 例

Patellar dislocation during femoral lengthening for leg length discrepancy and genu valgum caused by premature distal femoral physeal closure: A case report.

東京大学 医学部附属病院　吉田　武史

PS04-05　脊椎骨端線異形成症に伴う下肢アライメント異常に対し段階的矯正を行った 1 例

A Case of Staged Correction for Lower Limb Malalignment Associated with Spondyloepiphyseal Dysplasia Congenita

長野県立こども病院　秋元　郁恵

PS04-06　骨系統疾患が疑われた二次性肥厚性骨関節症の 1 例

A Case of Secondary Hypertrophic Osteoarthropathy in which a Skeletal Dysplasia Was Suspected

大阪市立総合医療センター小児整形外科　栗山　大輝

19:30 ～ 20:30　ポスター 5 ／ Poster Presentation 5
股関節
Hip
座長：平良　勝章（埼玉県立小児医療センター 整形外科）

PS05-01　仙尾部奇形腫に両側股関節脱臼を合併した 1 例

Bilateral Developmental Dysplasia of the Hip Associated with a Sacrococcygeal Teratoma: A Case Report

別府発達医療センター 整形外科　安部　　玲

PS05-02　5 歳時に発育性股関節形成不全（脱臼）遅発発見例に治療を行った 1 例

Treatment of a Late-Diagnosed Case of Developmental Dysplasia of the Hip (Dislocation) at Age 5.

広島県立総合リハビリテーションセンター　泉　聡太朗

PS05-03　高位亜脱臼を伴う若年発育性股関節形成不全に対しドーム状 Chiari 骨盤骨切り術を行った 1 例

Dome-shaped Chiari Pelvic Osteotomy for Severe Developmental Dysplasia of the Hip with High Subluxation in an Adolescent: A Case Report

東北大学大学院 整形外科　田中　秀達

PS05-04　重度大腿骨頭すべり症に対し French modified Dunn 法を行った一例

A Case of the French Modified Dunn Procedure for Severe Slipped Capital Femoral Epiphysis

仙台赤十字病院 整形外科　栗島　宏明

PS05-05　Imhäuser 転子間骨切り術を行った大腿骨頭すべり症の 1 例

A Case of Slipped Capital Femoral Epiphysis Treated with Imhäuser Intertrochanteric Osteotomy

徳島大学大学院医歯薬学研究部 運動機能外科　西岡　佑真

19:30 ～ 20:30　ポスター 6 ／ Poster Presentation 6
膝・下腿
Knee and Lower leg
座長：山本　祐司（市立函館病院 整形外科）

PS06-01　骨線維性異形成症を伴う先天性下腿偽関節症の 1 例

Congenital pseudoarthrosis of the tibia associated with osteofibrous dysplasia.

鳥取大学 整形外科　榎田　信平

PS06-02　Down 症候群に合併した両側膝蓋骨脱臼に対し、複数回の軟部組織手術後に大腿骨遠位内反骨切り術・MPFL 再建術を要した 1 例

Distal Femoral Varus Osteotomy and MPFL Reconstruction After Multiple Soft Tissue Surgeries for Bilateral Patellar Dislocation in Down Syndrome: A Case Report

埼玉県立小児医療センター 整形外科　及川　昇

PS06-03　円板状半月板形成切除術後に生じた外反膝に対してエイトプレート ® による Guided Growth を行った一例

Progressive Genu Valgum After Saucerization for a Lateral Discoid Meniscus Treated With Tension Band Plate

高知赤十字病院 整形外科　西森　友俊

PS06-04　18q 欠失症候群を背景とした反復性膝蓋骨脱臼に対し、人工靭帯を用いた内側膝蓋大腿靭帯 MPFL 再建術を施行した一例

A Case Report: Medial Patellofemoral Ligament (MPFL) Reconstruction Using a Synthetic Ligament for Recurrent Patellar Dislocation Associated with 18q Deletion Syndrome

埼玉県立小児医療センター／日本大学医学部 整形外科　金澤　幸哉

19:30 ～ 20:30　ポスター 7 ／ Poster Presentation 7
外傷（上肢）
Trauma (Upper Extemity)
座長：佐竹　寛史（山形大学 整形外科）

PS07-01　手術室が使えなかったら？―上腕骨顆上骨折に対して透視室でピンニングを施行した 1 例―

What if the operating room was unavailable? — A case of percutaneous pinning for a supracondylar humeral fracture performed in the fluoroscopy suite

成田赤十字病院 整形外科　福味　扇子

PS07-02　アームポジショナーが非観血的整復に有用だった尺骨塑性変形を伴う Hume 骨折の 1 例

A Case of Hume Fracture with Ulnar Plastic Deformation Successfully Treated by Closed Reduction Using an Arm Positioner

成田赤十字病院　國安　夏希

PS07-03　屈曲転位型の上腕骨近位骨端線損傷の 1 例

Flexion-type Proximal Humeral Physeal Injury: A Case Report

成田赤十字病院　渡辺　丈

PS07-04　上腕骨顆上骨折後の成長障害に対し関節鏡視下遊離体切除と尺骨延長による腕橈関節再建を行った 1 例

Arthroscopic Resection and Ulnar Lengthening for Radiocapitellar Joint Reconstruction in a Child with Growth Disturbance Following Supracondylar Humerus Fracture: A Case Report

日本バプテスト病院　岡　佳伸

PS07-05　小児橈骨遠位骨幹部 (DMJ) 骨折を伴う尺骨遠位骨幹部骨折術後に前腕回内制限を生じた症例に対する尺骨内旋矯正骨切り術の治療経験

Ulnar derotational osteotomy for forearm pronation limitation following surgical treatment of a distal radial diaphyseal metaphyseal junction (DMJ) fracture with an associated distal ulnar shaft fracture: A Case Report

国立成育医療研究センター 整形外科　林　健太郎

19:30 ～ 20:30　ポスター 8 ／ Poster Presentation 8
外傷（その他）
Trauma (Others)
座長：入江　太一（仙台市立病院 整形外科）

PS08-01　帝王切開時に生じた新生児大腿骨骨幹部骨折の 1 例

A case of a neonatal femoral shaft fracture occurring during a Cesarean section

水戸済生会総合病院 整形外科　相場秀太郎

PS08-02　濃化異骨症の下肢長管骨骨折に対し髄内固定術を施行した 1 例

Intramedullary fixation for long bone fractures in pyknodysostosis

名古屋記念病院／名古屋大学医学部附属病院　須田　燎平

PS08-03　オーバーユースにより 1 年間で複数のスポーツ関連障害を生じた野球少年の 1 例

Multiple Overuse Injuries Within One Year in a Youth Baseball Player: A Case Report

南那須地区広域行政事務組合立那須南病院 整形外科　手塚　雄大

PS08-04　脛骨骨幹部骨折の受傷をきっかけに診断された濃化異骨症の 1 例

A Case of Pycnodysostosis Diagnosed Triggered by a Tibial Shaft Fracture

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　上里　涼子

PS08-05　膝痛を主訴に整形外科を受診し、診断が遅延した小児期発症バセドウ病の 1 例

A case of childhood-onset Basedow's disease diagnosed late in a patient who visited orthopedics complaining of knee pain

沖縄県立中部病院　當山　全哉

19:30 ～ 20:30　ポスター 9 ／ Poster Presentation 9
炎症
Inflammation
座長：射場　浩介（札幌南整形外科病院札幌手外科・骨研究所）

PS09-01　小児に発症した化膿性肩鎖関節炎の 1 例
Septic Arthritis of the Acromioclavicular Joint in a Child: A Case Report

千葉労災病院 整形外科　三村　優佳

PS09-02　診断までに時間を要した小児化膿性仙腸関節炎の一例
A Pediatric Case of Septic Sacroiliitis with Delayed Diagnosis

大阪赤十字病院 整形外科　田中　咲良

PS09-03　透視下仙腸関節穿刺により起炎菌を同定し得た化膿性仙腸関節炎の 1 例
A Case of Pyogenic Sacroiliitis with Pathogen Identification by Fluoroscopy-Guided Sacroiliac Joint Aspiration

吉野川 医療センター　浅川　拓巳

PS09-04　潜在性ビタミン C 欠乏症による遷延性下肢痛の女児例
Prolonged Lower Limb Pain Due to Subclinical Vitamin C Deficiency in a Girl

昭和医科大学江東豊洲病院 こどもセンター 小児内科　松橋　一彦

PS09-05　股関節痛を主訴に受診した壊血病の 1 例
A case of scurvy with hip pain

青森県立あすなろ療育福祉センター 整形外科　吉川　　圭

第 2 日　11 月 20 日（金）／ Friday, November 20

第 1 会場／ Room 1

7:40 ～ 8:50　主題 2 ／ Theme 2
DDH 健診
DDH Screening
座長：北川　由佳（岩手県立療育センター 整形外科）

MT02-01　**新潟市乳児股関節検診のその後**

Niigata DDH Screening : The Sequel

国立病院機構西新潟中央病院　榮森　景子

MT02-02　**歩行開始後診断 DDH の特徴 ―二次検診紹介基準の検討―**

Clinical Characteristics of Developmental Dysplasia of the Hip Diagnosed After Walking Age: Evaluation of Secondary Screening Referral Criteria

福岡市立こども病院 整形・脊椎外科　諸岡　　郁

MT02-03　**1 か月健診導入後の乳児股関節二次検診の推移**

Trends in Secondary Hip Screening Following the Introduction of the 1-Month Infant Health Checkup

大阪市立総合医療センター 小児整形外科　大西　裕真

MT02-04　**発育性股関節形成不全の遅診断例における観血的整復術施行に関連する因子の検討**

Factors Associsted with Open Reduction in Patients with Late-Diagnosed Developmental Dysplasia for the Hip

兵庫県立こども病院　和田　悠花

MT02-05　**乳児期に正常股ではないと診断された症例の自然経過について**

Natural course of cases diagnosed with hip joint abnormalities in infancy

昭和医科大学江東豊洲病院 整形外科　田邊　智絵

MT02-06　**当院の発育性股関節形成不全に対する治療例の変遷**

Changes in Treatment Cases for Developmental Dysplasia of the Hip at Our Institution

浜松医科大学医学部附属病院　古橋　弘基

MT02-07　**先天性股関節脱臼に対する徒手整復術 24 例**

Manual Reduction for Developmental dysplasia of the Hip: A Report of 24 Cases

整肢療護園　伊藤　順一

9:00 ～ 10:00　日本小児股関節研究会共催講演 ／ Japanese Pediatric Hip Research Society Joint Lecture
座長：小林　大介（兵庫県立こども病院整形外科）

2-1-JL1-1　乳児股関節スクリーニングの功績と未来
Achievements and Future Perspectives of Infant Hip Screening in Japan

新潟大学大学院医師学総合研究科健康寿命延伸・運動器疾患医学講座　村上　玲子

2-1-JL1-2　Kyoto Hip Health Summit から考える DDH 予防
Lessons on DDH prevention from the Kyoto Hip Health Summit

旭川荘療育・医療センター 整形外科　青木　清

10:10 ～ 11:10　日本義肢装具学会共催講演 ／ Japanese Society of Prosthetics and Orthotics Joint Lecture
座長：神野　哲也（獨協医科大学埼玉医療センター整形外科）

2-1-JL2-1　成長する子どもの上肢をどう支えるか ―小児義手診療の歩みと持続可能な支援体制―
Supporting the Growing Child's Upper Limb: The Evolution of Pediatric Prosthetic Care and a Sustainable Support System

東京大学病院　藤原　清香

11:20 ～ 12:20　日本二分脊椎研究会共催講演 ／ Japanese Spina Bifida Study Society Joint Lecture
座長：滝川　一晴（静岡県立こども病院整形外科）

2-1-JL3-1　二分脊椎に伴う脊柱変形の手術治療　ー治療の変遷と今後の展望ー
Surgical Treatment for Spinal Defornity in Spina Bifida

福岡市立こども病院 整形・脊椎外科　柳田　晴久

2-1-JL3-2　二分脊椎症における整形外科的治療戦略
The Orthopaedic Treatment Strategy in Spina Bifida

心身障害児総合医療療育センター整形外科　田中　弘志

12:30 ～ 13:30　ランチョンセミナー 3 ／ Luncheon Seminar 3
座長：落合　達宏（宮城県立こども病院）

2-1-LS3-1　整形外科外来に潜むくる病 ― 画像診断と診療の実際 ―
Recognizing Rickets in the Orthopaedic Clinic: Imaging Diagnosis and Clinical Practice

宮城県立こども病院 整形外科　水野　稚香

2-1-LS3-2　小児のくる病～栄養性から骨系統疾患まで
Rickets in Children: From Nutritional Deficiency to Skeletal Dysplasia

東京都立小児総合医療センター 内分泌・代謝科　石井　智弘

（共催：協和キリン株式会社）

13:40 ～ 14:40　デザートセミナー 1 ／ Dessert Seminar 1
座長：柴田　　徹（兵庫県立障害児者リハビリテーションセンター）

2-1-DS1　下肢痙縮に対するボツリヌス療法の用法・用量変更がもたらす影響

Clinical Implications of Revised OnabotulinumtoxinA Dosing for Lower Limb Spasticity

慶應義塾大学 医学部リハビリテーション医学教室　川上　途行

（共催：グラクソ・スミスクライン株式会社）

14:50 ～ 15:20　社員総会報告 ／ General Assembly

15:30 ～ 17:30　スポンサードシンポジウム ／ Sponsored Symposium
疾患修飾薬時代の SMA 診療を考える　～整形外科医に求められる新たな役割～
Orthopaedic Surgeons' Evolving Role in the Management of Spinal Muscular Atrophy in the Era of Disease-Modifying Therapies
座長：田村　太資（大阪母子医療センター リハビリテーション科）

2-1-SS-1　治療可能となった脊髄性筋萎縮症における新たな課題

Orthopaedic Challenges in the Era of Disease-Modifying Therapies for Spinal Muscular Atrophy

国立健康危機管理研究機構 国立国際医療センター 臨床ゲノム科　荒川　玲子

2-1-SS-2　疾患修飾薬時代の SMA における股関節治療

Hip Management in Spinal Muscular Atrophy in the Disease-Modifying Therapy Era

神奈川県立こども医療センター 整形外科　大庭　真俊

2-1-SS-3　SMA の側弯治療

Management of Scoliosis in Patients with SMA

JCHO 東京新宿メディカルセンター 側弯症センター／のはら整形外科
脊椎クリニック　野原亜也斗

2-1-SS-4　神経筋疾患関連側弯症における小児科医と脊椎整形外科医の連携　―症例から考える個別化治療―

A Multidisciplinary Approach to Individualized Management of Neuromuscular Scoliosis: Insights from Clinical Cases

JCHO 東京新宿メディカルセンター 脊椎脊髄外科　松本　葉子

（共催：中外製薬株式会社）

第 2 会場／ Room 2

7:50 ～ 9:20　一般演題 12 ／ Oral Session 12
骨折 2
Fractures 2

座長：根本　菜穂（埼玉県立小児医療センター 整形外科）
高木　岳彦（国立成育医療研究センター 整形外科）

FS12-01　**試してみませんか？小児橈骨遠位端骨折に対する引っ張らない徒手整復**

Why not give it a try? Non-pulling manual reduction for distal radius fractures in children

仙台市立病院 整形外科　入江　太一

FS12-02　**小児橈骨遠位端骨折における骨折部位・程度別の治療選択と経過**

Treatment Selection and Clinical Course According to Fracture Location and Severity in Pediatric Distal Radius Fractures

国立成育医療研究センター　小林　樹

FS12-03　**小児上腕骨顆上骨折後の伸展変形の自家矯正－経時的変化に着目して－**

Remodeling of extension malunion in pediatric supracondylar humerus fractures with a focus on changes over time

大阪市立総合医療センター 整形外科　細見　僚

FS12-04　**小児 Monteggia 骨折における診断上の問題点**

Diagnostic Pitfalls in Pediatric Monteggia Fractures

福岡市立こども病院 整形・脊椎外科　髙村　優希

FS12-05　**整復不能な小児肘内障の 4 例**

Four cases of irreducible pulled elbow

奈良県立医科大学 整形外科　大西　正展

FS12-06　**小児病院における院内骨折症例の特徴　15 年間の後方視的研究**

Clinical Characteristics of In-Hospital Fractures at a Children's Hospital: A 15-Year Retrospective Study

静岡県立こども病院　荒井　貴

FS12-07　**乳幼児の肋骨骨折は児童虐待特異性が高いといえるか**

Can rib fractures in infants and toddlers be considered highly indicative of child abuse?

大阪市立総合医療センター 小児整形外科　中川　敬介

FS12-08　虐待との鑑別を要した基礎疾患を有する小児骨折の２例

Pediatric Fractures Associated with Underlying Disorders Mimicking Child Abuse: A Report of Two Cases

JA 岐阜厚生連飛騨医療センター久美愛厚生病院 整形外科／
名古屋大学医学部附属病院／一宮市立市民病院　河野　晃大

FS12-09　Child Protection Team 介入症例における児童虐待が疑われる骨折症例の特徴

Characteristics of fractures suspected to be related to child abuse in cases involving a child protection team

国立成育医療研究センター 整形外科　阿南　揚子

9:30 ～ 11:00　一般演題 13 ／ Oral Session 13
LCPD・SCFE
LCPD・SCFE

座長：柿﨑　　潤（千葉県こども病院 整形外科）
和田　晃房（佐賀整肢学園こども発達医療センター 整形外科）

FS13-01　ペルテス病に対する containment 手術後の骨頭被覆の経時的変化 ― 術直後被覆は最終形態を予測できるか

Changes in Femoral Head Coverage After Containment Surgery for Legg-Calvé-Perthes Disease: Does Immediate Postoperative Coverage Predict Final Hip Morphology?

千葉県こども病院 整形外科　瀬川　裕子

FS13-02　ペルテス病に対する外転免荷装具療法における装具歩行獲得に影響する因子の検討

Factors Influencing the Time of Ambulation with an Abduction Weight-Relieving Brace in Patients with Legg-Calvé-Perthes Disease

北九州市立総合療育センター 整形外科　園田　眞司

FS13-03　運動制限のみで保存加療を行った若年発症ペルテス病の経過

Outcomes of Early-Onset Legg-Calvé-Perthes Disease Managed with Activity Restriction

千葉県こども病院 整形外科　佐久間昭利

FS13-04　ペルテス病における造影 MRI での骨端造影パターンによる予後予測

Prognostic Prediction Based on Epiphyseal Enhancement Patterns on Contrast-Enhanced MRI in Perthes Disease

九州大学大学院医学研究院臨床医学部門外科学講座 整形外科学分野　山本　卓司

FS13-05　ペルテス病後の股関節変形はどのように生じるのか

How Does Hip Deformity Develop After Legg-Calvé-Perthes Disease?

国立病院機構九州医療センター　中川　雄介

FS13-06　ペルテス病に対する外転免荷装具治療後の脚長不等の推移

Changes in leg length discrepancy after abduction non-weight bearing bracing for Perthes' disease

熊本県こども総合療育センター　永田　武大

FS13-07　当科における不安定型大腿骨頭すべり症の治療成績

Clinical Results of Treatment for Unstable Slipped Capital Femoral Epiphysis in Our Department

東京慈恵会医科大学 整形外科学講座　雨宮えりか

FS13-08　大腿骨頭すべり症における診断遅延の実態と重症度との関連

Association Between Diagnostic Delay and Disease Severity in Slipped Capital Femoral Epiphysis

川崎医科大学附属病院 脊椎・関節整形外科学　三田　雄大

FS13-09　片側性大腿骨頭すべり症における対側への予防的ピンニングの成績

Outcomes of Prophylactic Contralateral Pinning for Unilateral Slipped Capital Femoral Epiphysis

国立成育医療研究センター 整形外科　福田　良嗣

FS13-10　大腿骨頭すべり症に対する in situ pinning 後のリモデリングとスクリュー位置との関連

Association Between Screw Position and Remodeling After In Situ Pinning for Slipped Capital Femoral Epiphysis

京都府立医科大学大学院 運動器機能再生外科学（整形外科）　和田　浩明

11:20 ～ 12:20　一般演題 14 ／ Oral Session 14
骨盤骨切り術
Pelvic Osteotomy
座長：中村　幸之（福岡市立こども病院整形・脊椎外科）

FS14-01　小児骨盤骨切り術 (AIO) 後の寛骨臼リモデリングに影響する骨片移動方向の検討：3D-CT 解析

Influence of Fragment Translation Direction on Acetabular Remodeling After Pediatric Pelvic Osteotomy: A 3D-CT Analysis

北海道大学病院 整形外科　大橋　佑介

FS14-02　DDH 脱臼治療後の骨成熟時寛骨臼形成不全予測：MRI 指標を加えた機械学習モデルの有用性

Prediction of Acetabular Dysplasia at Skeletal Maturity After Treatment for Developmental Dysplasia of the Hip: Utility of a Machine Learning Model Incorporating MRI Parameters

大分大学 整形外科／福岡市立こども病院 整形・脊椎外科　成田　靖

FS14-03　発育性股関節形成不全に対する Salter 骨盤骨切り術前後 MRI による臼蓋軟骨の縦断的評価

Longitudinal MRI Assessment of Acetabular Cartilage Before and After Salter Innominate Osteotomy for Developmental Dysplasia of the Hip

福岡市立こども病院 整形・脊椎外科　東　孝太朗

FS14-04　Salter 手術を受けた患者家族へのアンケート調査とその傾向

The trends of survey for patients' families who experienced the Salter procedure

独立行政法人国立病院機構 甲府病院　麻野　康基

FS14-05　骨膜下展開にて施行した Salter 骨盤骨切り術の検討

Review of Salter innominate osteotomy using subperiosteal approach

愛媛県立子ども療育センター 整形外科　佐野　敬介

FS14-06　脱臼治療歴のない発育性股関節形成不全に対する寛骨臼移動術の術後短期治療成績

Short-Term Clinical Outcomes of Pelvic Osteotomy for Developmental Dysplasia of the Hip Without Previous Dislocation Treatment

自治医科大学とちぎ子ども医療センター　小沼　早希

12:30 ～ 13:30　ランチョンセミナー 4 ／ Luncheon Seminar 4

座長：村上　玲子（新潟大学大学院医歯学総合研究科 整形外科 特任准教授）

2-2-LS4　低ホスファターゼ症 のリハビリテーション診療
ー評価と多診療科連携の重要性ー

Rehabilitation Medicine for Hypophosphatasia: The Importance of Assessment and Multidisciplinary Collaboration

神戸大学大学院医学系研究科 整形外科　原田　理沙

（共催：アレクシオンファーマ合同会社）

13:40 ～ 14:40　デザートセミナー 2 ／ Dessert Seminar 2

脊髄性筋萎縮症の長期予後改善に向けた側弯症管理の重要性

Optimizing Long-Term Outcomes in Spinal Muscular Atrophy: The Importance of Scoliosis Management

座長：柳田　晴久（福岡市立こども病院 運動器センター）

2-2-DS2-1　疾患修飾薬時代の脊髄性筋萎縮症診療の変化 - 未来を見据えた早期介入 -

Evolving Clinical Practice in Spinal Muscular Atrophy in the Era of Disease-Modifying Therapies: Early Intervention for the Future

大阪母子医療センター 脳神経内科　木水　友一

2-2-DS2-2　小児整形外科医が関わる SMA 治療と神経筋性側弯症へのアプローチ

The Role of Pediatric Orthopedic Surgeons in SMA Treatment and the Management of Neuromuscular Scoliosis

神奈川県立こども医療センター 整形外科　中村　直行

（共催：バイオジェン・ジャパン株式会社）

第 3 会場／ Room 3

7:50 ～ 9:20　主題 3 ／ Theme 3
SDR
SDR

座長：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）
藤井　宏真（奈良県立医科大 整形外科）

MT03-01　当院整形外科で施行した選択的後根切断術後早期発熱の臨床経過
Clinical course of early postoperative fever after selective dorsal rhizotomy performed by the department of orthopaedic surgery at our center

埼玉県立小児医療センター／東鷲宮病院　大島　洋平

MT03-02　当センターでの選択的後根切断術の導入、経過と展望
Introduction, Progress, and Future Prospects of Selective Dorsal Rhizotomy at Our Center

佐賀整肢学園こども発達医療センター 整形外科　杉田　　健

MT03-03　脳性麻痺児に対する選択的脊髄後根切断術の臨床成績および歩行機能の変化
Clinical Outcomes and Changes in Gait Function Following Selective Dorsal Rhizotomy in Children with Cerebral Palsy

北海道立子ども総合医療・療育センター 整形外科／
札幌医科大学 整形外科学講座　三本佳一郎

MT03-04　選択的脊髄後根切断術の短期成績と症例経験に伴う切断率の変化
Short-Term Outcomes of Selective Dorsal Rhizotomy and Changes in the Rootlet Transection Rate with Increasing Surgical Experience

岡山大学病院 整形外科　須江　崇彦

MT03-05　脳性麻痺児に対する選択的後根切断術における後根切断率と術後短期成績の検討
Posterior Root Sectioning Rate and Short-term Outcomes After Selective Dorsal Rhizotomy in Children with Cerebral Palsy

青森県立あすなろ療育福祉センター 整形外科　工藤　　葵

MT03-06　選択的後根切断術における電気生理学的検査の定量化の試み
An Attempt to Quantify Electrophysiological Testing in Selective Dorsal Rhizotomy

岡山大学 整形外科　小田　孔明

MT03-07　選択的脊髄後根切断術における周術期理学療法について - 当院での取り組みの紹介 -
Perioperative physical therapy for selective dorsal rhizotomy
-An introduction to our hospital's initiatives-

佐賀整肢学園こども発達医療センター リハビリテーション部　前田　伸也

MT03-08　当センターにおける SDR 後入院中の機能回復について

Functional Outcomes During Inpatient Rehabiritation After Selective Dorsal Rhizotomy :A Single Center Experience

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター リハビリテーション室
豊島しのぶ

MT03-09　選択的後根切断術（SDR）前後での上肢機能の変化

Qualitative Changes in Upper Limb Function Following Selective Dorsal Rhizotomy （SDR) in Children With Spastic Cerebral Palsy

神奈川県立こども医療センター 整形外科　津澤　佳代

9:30 ～ 11:10　一般演題 15 ／ Oral Session 15
脊椎
Spine

座長：三澤　晶子（秋田県立医療療育センター 整形外科）
中村　直行（神奈川県立こども医療センター 整形外科）

FS15-01　思春期特発性側弯症の術前 MRI における偶発所見の頻度と臨床的意義

Frequency and Clinical Significance of Incidental Findings on Preoperative MRI in Adolescent Idiopathic Scoliosis

福岡市立こども病院 整形・脊椎外科　河野　敦

FS15-02　脊椎側彎症術後の疼痛管理に使用する麻薬の副作用と鎮痛効果～モルヒネとフェンタニルを比較して～

福岡市立こども病院 5 階東病棟　濵口　夏歩

FS15-03　小児における胸腰椎および腰椎の後方単独半椎体切除術の有効性の検証

Validation of Posterior Single Hemivertebra Resection in the Thoracolumbar and Lumbar Spine in Children

自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児整形外科　渡邉　英明

FS15-04　神経筋性側弯症における骨盤非固定術後　画像評価と臨床的逆説

Radiographic Evaluation and Clinical Paradox After Scoliosis Surgery Without Pelvic Fixation in Neuromuscular Patients

神奈川県立こども医療センター 整形外科　中村　直行

FS15-05　神経筋性側弯症患者の傍脊柱筋の剪断波エラストグラフィによる探索的研究

Exploratory Study of Paraspinal Muscles in Patients with Neuromuscular Scoliosis Using Shear-Wave Elastography

神奈川県立こども医療センター 整形外科　河邉有一郎

FS15-06　未就学児に発症した新鮮腰椎分離症は難治性である

Acute Lumbar Spondylolysis in Preschool-Aged Children: A Refractory Condition

筑波メディカルセンター病院 整形外科／
筑波大学医学医療系 整形外科　生澤　俊輔

FS15-07　当院での筋性斜頸の保存加療の割合について

The Proportion of Conservative Treatments for Muscular Torticollis at　Chiba Children's Hospial

千葉県こども病院　松田晋太朗

FS15-08　小児環軸関節回旋位固定における治療期間延長に関連する因子の検討

Factors Associated with Prolonged Recovery after Treatment Initiation ★★ in Pediatric Atlantoaxial Rotatory Fixation

自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児整形外科　滝　　直也

FS15-09　環軸椎回旋位固定の診断と初期治療―CT はルーチンに必要か？

Diagnosis and Initial Treatment of Atlantoaxial Rotatory Fixation: Is Routine CT Imaging Necessary?

福井県こども療育センター　村田　　淳

FS15-10　Sprengel 変形における肩甲骨内側縁形態と肩甲脊椎骨との関連

Relationship between the Vertebral Border Morphology of the Scapula and Omovertebral Bone in Sprengel Deformity

千葉県こども病院 整形外科　及川　泰宏

11:20 ～ 12:30　一般演題 16 ／ Oral Session 16
コメディカル
Co-medical
座長：瀬川　裕子（千葉県こども病院 整形外科）
後藤　昌子（JCHO 仙台南病院 整形外科）

FS16-01　ペルテス病の小学生の学校生活に関する養護教諭へのアンケート調査

Survey of School Nurses on the School Life of Elementary School Children with Perthes Disease

自治医科大学とちぎ子ども医療センター　齋藤由紀子

FS16-02　入所中の患者を対象とした「創外固定器の会」に携わる多職種スタッフが感じている患者に与える効果と課題

Effects and Challenges of the "External Fixator Club"for Inpatients:A Multidisciplinary Staff Perspective

宮城県立こども病院　長谷部奈加子

FS16-03　小児リハビリテーションにおける装具治療評価の現状
―理学療法士の経験年数別比較と評価項目の偏りの検討―

Current Status of Orthotic Treatment Evaluation in Pediatric Rehabilitation: Comparison by Physiotherapists' Years of Experience and Examination of Bias in Evaluation Items

秋田大学医学部 保健学科　木元　稔

FS16-04　GMFM・GMAE を用いて日常生活動作の改善を評価した脳性麻痺児の 1 例

Using GMFM and GMAE to Evaluate Functional Improvement in a Child with Cerebral Palsy: A Case Report

京都府立舞鶴こども療育センター リハビリテーション科　小和田　旭

FS16-05　うちわ歩行児の膝関節内反モーメントに関する検討

Relationship Between In-Toeing Gait and the Knee Adduction Moment in Children

福岡整形外科 リハビリテーション科　風間　康志

FS16-06　3D プリンターを用いた術前シミュレーションモデルの有用性：実寸大 3D モデルを院内で複数作製した症例

Usefulness of 3D-Printed Preoperative Simulation Models: Cases Involving Multiple Full-Scale Models Fabricated In-Hospital

宮城県立こども病院 放射線部　町井　祐輔

FS16-07　小児整形外科領域における MRI Bone Imageing を用いた 3D 画像構築の有用性

Usefulness of 3D Image Reconstruction Using MRI Bone Imaging in Pediatric Orthopedics

宮城県立こども病院 放射線部　本郷　悠知

15:30 ～ 16:30　一般演題 17 ／ Oral Session 17
麻痺足
Paralytic Foot
座長：渡邉　英明（自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児整形外科）

FS17-01　遺伝性痙性対麻痺に対する痙縮治療について

Treatment of Hereditary Spastic paraplegia

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター リハビリテーション科
杉浦　由佳

FS17-02　ダウン症児扁平足における足底アーチ機能の縦断的発達

Longitudinal Development of Plantar Arch Function in Children with Down Syndrome and Flexible Flatfoot

東京小児療育病院／福島整肢療護園　湊　純

FS17-03　頭部外傷後の内反尖足拘縮に対し，距骨切除を併用した足関節固定術を施行した1例

A case of ankle arthrodesis combined with talectomy for rigid equinovarus deformity following traumatic brain injury

旭川荘療育・医療センター 整形外科　田中　千晴

FS17-04　Charcot-Marie-Tooth 病の内反凹足に対し三関節固定術を施行した２症例の報告

Two cases of Charcot-Marie-Tooth disease treated with triplearthrodesis for cavovarus foot

旭川荘療育・医療センター　寺本亜留美

FS17-05　二分脊椎による両内反尖足拘縮の治療症例

Treatment for bilateral talipes equinovarus contracture due to spina bifida, a case report

兵庫県立リハビリテーション中央病院　高橋　光彦

FS17-06　成人期に到達した Sharrard 4/5 レベル二分脊椎患者の整形外科的治療歴と歩行能力

Orthopaedic Treatment History and Ambulatory Status in Adults With Sharrard Level 4/5 Spina Bifida

北九州市立総合療育センター　畑野美穂子

第 3 日　11 月 21 日（土）／ Saturday, November 21

第 1 会場／ Room 1

12:30 ～ 13:30　ランチョンセミナー 5 ／ Luncheon Seminar 5
ムコ多糖症を見逃さないために　～早期診断・早期治療につなげる整形外科医の役割～
Recognizing Mucopolysaccharidoses: The Role of Orthopedic Surgeons in Early Diagnosis and Timely Treatment
座長：落合　達宏（宮城県立こども病院 整形外科）

3-1-LS5-1　整形外科医に知っておいてほしい遺伝性疾患～ムコ多糖症～

Mucopolysaccharidoses: A genetic disease every orthopedic surgeon should know

国立成育医療研究センター遺伝診療センター 遺伝診療科　小須賀基通

3-1-LS5-2　ムコ多糖症は多彩な所見を呈し鑑別が難しいが早期診断が必要である

Early diagnosis of mucopolysaccharidoses is needed even though the diagnosis is difficult due to the varied findings

名古屋大学医学部附属病院 整形外科　松下　雅樹

（共催：BioMarin Pharmaceutical Japan 株式会社）

13:40 ～ 14:00　閉会式 ／ Closing Ceremony

13:40 ～ 14:00　表彰式（英語ポスター賞、優秀論文賞）／ Award Ceremony

第 2 会場／ Room 2

12:30 ～ 13:30　ランチョンセミナー 6 ／ Luncheon Seminar 6
座長：鬼頭　浩史（あいち小児保健医療総合センター 整形外科）

3-2-LS6　FOP 診療の新たな一歩 －早期診断の重要性とパロバロテン導入の実際－

A new step in FOP care: the importance of early diagnosis and practical use of palovarotene

あいち小児保健医療総合センター 整形外科　三島　健一

（共催：IPSEN 株式会社）

第 38 回 日本整形外科学会骨系統疾患研究会

開　催　地　仙台市
会　　長　水野稚香（宮城県立こども病院整形外科）
会　　期　令和８年 11 月 21 日（土）

7：50 ～ 8：00　開会の辞

会長　水野　稚香

8：00 ～ 8：50　一般演題１　診断・希少骨系統疾患

座長　松下　雅樹（名大大学院整形）

1　II 型コラーゲン遺伝子変異を持つ SMD corner fracture type と診断した 1 例
大阪母子医療センター整形　樋口　周久他

2　整形外科領域における femoral facial syndrome の 2 症例の臨床所見
兵庫県立こども病院整形　毛利　公亮他

3　脊椎骨端異形成症に併発した低ホスファターゼ血症の 1 例
名市大整形　長谷川正樹他

4　幼児期に大腿骨骨幹部骨折を繰り返した骨形成不全症Ⅵ型の 1 例
宮城県立こども病院整形　小松　繁允他

5　Guided growth による治療を行った occipital horn syndrome の 1 例：
ATP7A 深部イントロンバリアントの同定と機能解析
名大整形　澤村　健太他

9：00 ～ 10：00　一般演題２　四肢変形・外科治療

座長　岡　　佳伸（日本バプテスト病院）

7　当院での遺伝性多発性外骨腫の足関節外反変形の経過と分析
千葉県立こども病院　松田晋太朗他

8　多発性軟骨性外骨腫症の前腕変形に対する前腕遠位外骨腫切除の効果
静岡県立こども病院整形　荒井　　貴他

9　鎖骨頭蓋形成不全症患者の下肢変形
大阪母子医療センターリハ科　田村　太資他

10　非典型的 mesomelic dysplasia に伴う特異な橈尺骨癒合症に対し回外骨切り術を施行した 1 例
国立成育医療研究センター整形　阿南　揚子他

11　高度内反股に対して大腿骨外反伸展減捻骨切り術を施行した先天性脊椎骨端異形成症の 1 例
京府医大整形　小川　桃子他

12　進行性骨化性線維異形成症患児の大腿骨骨幹部骨折に対し保存治療で骨癒合を得た 1 例
札幌医大整形　加我　美紗他

10：10 ～ 11：00　一般演題３　軟骨無形成症・新規治療・長期診療

座長　坂田　亮介（兵庫県立こども病院）

13　メクロジンは軟骨無形成症マウスモデルの脊柱アライメントを改善して麻痺を低減する

名大大学院整形　浅井　寛之他

14　軟骨無形成症に対する骨延長術の治療成績

宮崎県立こども療育センター整形　山元　楓子他

15　軟骨無形成症患者において下腿矯正骨切り後に脛骨内反変形の再発を認めた１例

阪大附属病院リハ科　飯森　由紀他

16　FGF23 関連低リン血症性くる病に対するブロスマブ治療中の骨病変の変化：
３症例の経験から

順大附属練馬病院整形　坂本　優子他

18　骨系統疾患外来における成人診療の役割とは　―困難事例から考える―

東京都立北療育医療センター　矢吹さゆみ他

11：10 ～ 12：10　教育研修講演

座長　水野　稚香（宮城県立こども病院）

骨系統疾患診療の持続可能性　―成人移行を見据えた小児整形外科医の役割―

あいち小児保健医療総合センター整形　鬼頭　浩史

12：10 ～ 12：20　開会の辞

会長　水野　稚香