

第2日 11月24日(金) / Friday, November 24

第1会場 / Room1

8:00~9:20 シンポジウム3 / Symposium3

S21

治療に難渋する小児良性骨軟部腫瘍のマネージメント

Management of Pediatric Benign Bone and Soft Tissue Tumors

座長：高村 和幸 (福岡市立こども病院)

村上 玲子 (新潟大学医学部 整形外科学教室)

2-1-SY3-1 単純性骨嚢腫のマネージメント

Management of Simple Bone Cyst

慶應義塾大学医学部 整形外科

中山ロバート

2-1-SY3-2 多発性骨軟骨腫のmanagement

Management of multiple osteochondromas

福岡市立こども病院

石川 千夏

2-1-SY3-3 遺伝性多発性骨軟骨腫のマネージメント

Treatment strategy of hereditary multiple osteochondromas

奈良県立医科大学 整形外科

藤井 宏真

2-1-SY3-4 小児多骨性線維性骨異形成に対する手術療法の臨床経過

Clinical outcome of surgically treated pediatric polyostotic fibrous dysplasia

金沢大学 整形外科

林 克洋

2-1-SY3-5 軟骨芽細胞腫の治療戦略—骨盤、大腿骨頭発生を中心に—

Treatment strategy for chondroblastomas, especially for those arising in the pelvis and femoral head

帝京大学 整形外科 /

埼玉医科大学国際医療センター 骨軟部組織腫瘍科・整形外科

今西 淳悟

2-1-SY3-6 神経線維腫症1型に発生する叢状神経線維腫

Plexiform neurofibroma arising in patients with neurofibromatosis type 1

名古屋大学 リハビリテーション科

西田 佳弘

9:25~10:25 招待講演2 / Invited Lecture 2

S5

座長：川端 秀彦 (南大阪小児リハビリテーション病院)

2-1-IL2 “The biomechanics and principles of assessment and management of pediatric foot deformities, the adolescent flatfoot, and the cavovarus foot in Charcot-Marie-Tooth Disease”.

Professor Emeritus, Orthopedics (Retired), University of Washington School of Medicine. Pediatric Orthopedic Surgeon (Retired), Seattle Children’s Hospital.

Vincent S. Mosca

プログラム
1日(P)

プログラム
2日(1)

10:30~12:00 パネルディスカッション4/Panel Discussion4

S32

内反足再発例に対する治療方針をあらためて考える(再発の定義、頻度、対応)
Treatment Options for Recurrent Clubfoot

座長：倉 秀治 (羊ヶ丘病院)

渡邊 英明 (自治医科大学とちぎ子ども医療センター)

- 2-1-PD4-1 先天性内反足の再発に対するre-Ponseti法の治療成績
The outcome of the re-Ponseti method for the treatment of recurrent congenital clubfoot
宮城県立こども病院 整形外科 水野 稚香
- 2-1-PD4-2 Ponseti法治療後の尖足遺残に対する後方解離術の長期治療成績
Long-term result of posterior release for early residual equinus foot after Ponseti method
福岡市立こども病院 整形・脊椎外科 山口 徹
- 2-1-PD4-3 先天性内反足に対する追加手術症例の検討—suture anchor法を用いた前脛骨筋腱移行術の経験—
Investigation of additional surgical cases for Congenital Clubfoot The experience of the tibialis anterior tendon transfer using suture anchor technique
埼玉県立小児医療センター 整形外科 根本 菜穂
- 2-1-PD4-4 再発先天性内反足をどのように治療すべきか—当施設の20年の試み—
How do we treat relapsed congenital clubfoot-Management on our hospital for twenty years-
大阪母子医療センター リハビリテーション科 田村 太資
- 2-1-PD4-5 成人における先天性内反足の再発例に対する治療方針
Management of relapse of clubfoot in the adult patients
奈良県立医科大学 整形外科 黒川 紘章
- 2-1-PD4-6 Management of the relapsed clubfoot
Professor Emeritus, Orthopedics (Retired), University of Washington School of Medicine. Pediatric Orthopedic Surgeon (Retired), Seattle Children's Hospital. Vincent S. Mosca

12:10~13:10 ランチョンセミナー4/Luncheon Seminar4

S44

座長：安井 夏生 (徳島市民病院)

- 2-1-LS4 軟骨無形成症の疾患概要と治療
Achondroplasia Overview and Treatment
宮城県立こども病院 整形外科 落合 達宏
(共催：BioMarin Pharmaceutical Japan株式会社)

13:20~13:50 社員総会報告/General Assembly

13:50~14:05 レジストリー報告/Report from Registry Committee

14:10~14:55 特別企画/Special Program

S8

小児整形外科認定医開始とJPOAの将来像

Launch of Pediatric Orthopedic Surgeon Certification System and Future of JPOA

座長：薩摩 眞一（兵庫県立こども病院）

2-1-SP-1 認定医制度設立までの背景と経緯

Establishment of the JPOA-certified doctor: background and process

東京慈恵会医科大学附属第三病院 整形外科

大谷 卓也

2-1-SP-2 日本小児整形外科学会認定医制度と専門医制度？

Starting certified doctor system and necessity of specialist system in JPOA

静岡県立こども病院 整形外科

滝川 一晴

2-1-SP-3 日本小児整形外科学会認定医制度の現状と学会の将来展望

Current status and future prospects of certified system of pediatric orthopaedic surgeon

横浜市立大学 整形外科

稲葉 裕

(指定発言者)

福岡県肢体不自由児協会

藤井 敏男

千葉こどもとおとなの整形外科

亀ヶ谷真琴

プログラム
2日(1)

15:05~15:50 Debate on the Ring

S11

脱臼既往のない幼児期の臼蓋形成不全に対してソルター手術は必要か？

Do we need Salter Innominate Osteotomy (SIO) for Primary Acetabular Dysplasia

座長：小林 大介（兵庫県立こども病院）

2-1-D-1 脱臼既往のない幼児期の臼蓋形成不全に対してソルター手術は必要か？—推進派の立場から—

Is the Salter innominate osteotomy necessary for the cases of infantile acetabular dysplasia without a history of dislocation from a proponent's point of view

松戸市立総合医療センター

品田 良之

2-1-D-2 脱臼歴のない幼児期寛骨臼形成不全症例に対してソルター手術は必要か？—慎重派の立場から—

Is Infantile acetabular dysplasia without the history of dislocation an indication for Salter innominate osteotomy. -from a cautious point of view

東京医科歯科大学 整形外科

瀬川 裕子

16:00~16:25 一般演題22/Oral Session22

S114

パネルディスカッション5関連演題 ソルター手術の工夫
Related to Panel Discussion 5 Surgical Innovation in SIO

座長：横井 広道 (四国こどもとおとなの医療センター)

- 2-1-022-1 生体吸収性インターフェアレンススクリューをブロッキングスクリューとして使用したソルター変法の2例
Modified Salter Innominate Osteotomy Using Biocomposite Interfrenal Screw as a Blocking Screw
福井県こども療育センター・福井県立病院 村田 淳
- 2-1-022-2 Solid cortical screwを用いたソルター骨盤骨切り術の短期成績
Short term results of Salter innominate osteotomy with solid cortical screws
筑波大学整形外科/茨城県立こども病院 小児整形外科 塚越 祐太
- 2-1-022-3 当科におけるSalter骨盤骨切り術の短期成績
Short-term results of the Salter innominate osteotomy
愛媛県立子ども療育センター 整形外科 佐野 敬介

16:35~17:45 パネルディスカッション5/Panel Discussion 5

S35

ソルター手術は進化しているのか？(骨切り法、固定材料、矯正損失防止などの工夫)

Has our SIO technique Evolved?

座長：鬼頭 浩史 (あいち小児保健医療総合センター)
西須 孝 (千葉こどもとおとなの整形外科)

- 2-1-PD5-1 標準的なソルター骨盤骨切り術の固定法と矯正損失
Standard Salter innominate osteotomy: Method of fixation and loss of correction.
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 小児整形外科学部門 岡 佳伸
- 2-1-PD5-2 当院におけるSalter骨盤骨切り術 ー良好な治療成績を目指してー
Salter innominate osteotomy in our hospital - for good outcome
名古屋市立大学 整形外科 河 命守
- 2-1-PD5-3 当センターで施行している上方凸骨切りSALTER骨盤骨切り変法の手術方法の工夫
The ingenuity of the surgical method of the SALTER pelvic osteotomy variant performed at our center.
埼玉県立小児医療センター 整形外科 及川 昇
- 2-1-PD5-4 Angulated Innominate Osteotomy (AIO) の3次元解析と固定法評価
Three-dimensional analysis and fixation evaluation of Angulated Innominate Osteotomy
北海道大学大学院医学研究院 整形外科学教室 高橋 大介

2-1-PD5-5 当院におけるSalter法の進化:原法からSalter Z、その先へ

Evolution of the Salter method in our hospital. From Original method to SalterZ and beyond.

千葉県こども病院 整形外科

及川 泰宏

17:45~17:55 閉会の辞/Closing Remarks

第34回日本小児整形外科学会学術集会 会長
薩摩 眞一 (兵庫県立こども病院 副院長)

第2会場 / Room2

8:00~8:50 一般演題23 / Oral Session23

S116

DDH 検診1

DDH Infant screening for DDH 1

座長：北川 由佳 (岩手県立療育センター)

中川 敬介 (大阪市立総合医療センター 小児整形外科)

- 2-2-023-1 当院における乳児股関節検診の現状
Screening for developmental dysplasia of the hip in Tottori University Hospital
鳥取大学 整形外科 榎田 信平
- 2-2-023-2 当院におけるDDH検診の現状
Infant hip joint examination at our hospital
昭和大学江東豊洲病院 整形外科 田邊 智絵
- 2-2-023-3 石川県の乳児股関節検診の現状
The current status of infant hip joint screening in Ishikawa Prefecture
金沢こども医療福祉センター 野村 一世
- 2-2-023-4 長崎県央地区での乳幼児股関節2次検診数の推移
Number of infant hip medical screening in the central area of Nagasaki prefecture
長崎県立こども医療福祉センター 整形外科 岡野 邦彦
- 2-2-023-5 青森市における乳児股関節二次検診の現状と課題
The current situation and the task of screening for developmental dysplasia of the hip in Aomori city.
青森県立あすなろ療育福祉センター 整形外科 吉川 圭
- 2-2-023-6 大分県における乳児股関節検診の推移と今後
Past, present, and future of DDH screening in Oita prefecture
別府発達医療センター 安部 玲
- 2-2-023-7 乳児3~4か月児健診における発育性股関節形成不全の検査形式と問題点~全国調査~
Formats and Problems on the checkup for Developmental Dysplasia of the Hip in the 3-4-Month Infant Health Checkup in Japan.
新潟大学大学院 フレイル予防のための運動器科学講座 古賀 寛

8:55~9:45 一般演題24/Oral Session24

S120

DDH 検診2

DDH Infant screening for DDH2

座長：江口 佳孝 (国立成育医療研究センター)
佐野 敬介 (愛媛県立子ども養育センター)

- 2-2-024-1 乳児股関節検診で寛骨臼形成不全のスクリーニングは可能か
Is it possible to screen for acetabular dysplasia during infant hip screening?
金沢こども医療福祉センター 野村 一世
- 2-2-024-2 乳児股関節健診における大腿皮膚溝の意義
The meaning of asymmetric femoral skin fold in DDH screening
北千葉整形外科 小泉 渉
- 2-2-024-3 発育性股関節形成不全 (DDH) ハイリスク児の歩行開始後のDDH罹患率—前向き研究調査—
The incidence rate of Developmental Dysplasia of the Hip (DDH) after the onset of walking in high-risk infants.-Prospective research study-
北海道大学大学院 整形外科 大橋 佑介
- 2-2-024-4 当院における発育性股関節形成不全検診時のアンケート調査と装具療法の関連
The relationships between questionnaire survey for developmental dysplasia of the hip and orthotic therapy
北海道大学大学院 整形外科学教室 小川 拓也
- 2-2-024-5 FFDD:Fast Fit&Delayed Diagnosis法(出生時推奨項目スクリーニング+1カ月齢US検診)が個別健診地域に最適な理由と実施のコツ
A time lag ultrasound screening after primary screening at birth of JOA/JPOA check-up list is suitable for individual infantile medical examination areas.
福井県こども療育センター 村田 淳
- 2-2-024-6 4か月時乳児股関節検診における推奨項目導入後の変化
Differences of medical checkup for developmental dysplasia of the hip in 4 month old baby after using new method.
島根大学 整形外科 門脇 俊
- 2-2-024-7 先天股脱予防運動から50年が経過した現在の変形性股関節症患者の病因に関する多施設横断的調査
The etiology of hip osteoarthritis 50 years after prevention campaign of hip dislocation: A multicenter cross-sectional study
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 山手 智志

9:50~10:20 一般演題25 / Oral Session25

S124

上肢先天異常1

Congenital Disorders of Upper limb 1

座長：関 敦仁 (国立成育医療研究センター)

- 2-2-025-1 先天性上肢障害に対するスプリント治療
Splint therapy for congenital upper extremity disorders
山形大学 整形外科 佐竹 寛史
- 2-2-025-2 当院における母指多指症Wassel分類IV型の治療成績 -短母指外転筋移行の母指多指症への応用-
Clinical results of Wassel type 4 thumb polydactyly in our hospital : Effect of APB rerouting on thumb polydactyly
国立成育医療研究センター 整形外科 川崎みづ紀
- 2-2-025-3 当院におけるEEC症候群6例についての検討
A clinical study in 6 patients of EEC syndrome
大阪大学大学院 整形外科 小西 麻衣
- 2-2-025-4 先天性上肢形成不全児の多施設・多職種間での義手の診療連携の取り組み
A multicenter, multidisciplinary approach to medical collaboration for upper limb prosthesis in children with congenital upper limb dysplasia.
東京大学医学部附属病院 藤原 清香

10:25~10:55 一般演題26 / Oral Session26

S126

上肢先天異常2

Congenital Disorders of Upper limb 2

座長：太田 憲和 (東京都立小児総合医療センター 整形外科)

- 2-2-026-1 Apert症候群の母指形態の特徴について
The Morphology of the thumb in Apert Syndrome.
大阪母子医療センター 整形外科 大槻 大
- 2-2-026-2 握り母指症の特徴と治療成績の検討
Characteristics and Treatment of Clasped Thumb. A Case Series
札幌医科大学 整形外科 高島 健一
- 2-2-026-3 単指型、無指型の合短指症に対する中手骨骨端軟骨移植術症例の検討
A study of symbrachydactyly treated by osteochondral graft of the metacarpal bone
成育医療研究センター 整形外科 林 健太郎
- 2-2-026-4 母指多指症Wassel分類6型の術後成績
Postoperative outcome for Wassel type6 thumb polydactyly
札幌医科大学 整形外科 定岡 美里

11:00~12:00 教育研修講演2/ Instructional Lecture 2 S7
 座長：青木 清 (旭川荘療育・医療センター)

- 2-2-EL2 パワポ外科医が教えるプレゼンテーションのコツ
 PowerPoint Surgery: How to create presentation slides that make your message stick
 あいち小児保健医療総合センター 泌尿器科 久松 英治

12:10~13:10 ランチョンセミナー5/Luncheon Seminar 5 S45
 座長：大藺 恵一 (医誠会病院)

- 2-2-LS5-1 骨系統疾患マニュアルアップデートと治療可能な希少疾患～低ホスファターゼ症～
 An updated skeletal dysplasia manual and hypophosphatasia, a treatable rare disease
 あいち小児保健医療総合センター 鬼頭 浩史
- 2-2-LS5-2 HPPの多職種連携における小児リハビリテーション科医の果たすべき役割～周産期重症型の診療経験を通して～
 The Role of Pediatric Physiatrists in Multidisciplinary Collaboration in HPP
 神戸大学大学院医学研究科 リハビリテーション機能回復学 原田 理沙
 (共催：アレクシオンファーマ合同会社)

15:00~15:30 一般演題27/ Oral Session27 S128
上肢外傷1
 Upper Limb Trauma 1
 座長：杉田 淳 (堺市立総合医療センター)

- 2-2-027-1 小児橈骨遠位成長軟骨板損傷における成長軟骨板周囲高輝度陰影の評価
 Evaluation of High-Density Area around Growth plate in Physeal Fractures of Distal Radius
 市立東大阪医療センター 整形外科 大西 正展
- 2-2-027-2 小児橈骨遠位骨幹・骨幹端移行部骨折の治療経験
 Treatment of distal radius metadiaphyseal junction fractures in children
 埼玉県立小児医療センター 整形外科 家口 龍馬
- 2-2-027-3 当院における小児前腕両骨骨幹部骨折手術患者の検討
 A study of pediatric forearm diaphyseal fracture patients in our hospital.
 東京品川病院 整形外科 中山 大輔
- 2-2-027-4 観血的治療を行った小児指節骨頸部骨折に対する一考察
 Outcomes of Surgical Treatment for Phalangeal Neck Fractures in Children
 医療法人友和会 鶴田整形外科 井上 美帆

プログラム
2日(2)

15:35~16:05 一般演題28/Oral Session28

S130

上肢外傷2

Upper Limb Trauma 2

座長：射場 浩介 (札幌医科大学)

- 2-2-028-1 関節鏡視下手術を施行した学童期の肘内障3例
Arthroscopic surgery for irreducible pulled elbow: case reports
京都中部総合医療センター 整形外科 大友 彩加
- 2-2-028-2 小児Monteggia骨折の治療経験 -術中超音波検査による治療法の選択-
Treatment of Monteggia Fracture in Children using Ultrasonography
大阪市立十三市民病院 整形外科/
大阪市立総合医療センター 小児整形外科 新谷 康介
- 2-2-028-3 当院における小児上腕骨顆上骨折の疫学的検討
Epidemiological study of pediatric supracondylar humeral fracture in Tokyoshinagawa Hosp.
東京品川病院 整形外科 藤崎まりの
- 2-2-028-4 小児屈曲型上腕骨顆上骨折の治療経験
Treatment experience of flexion-type supracondylar fracture of humerus in children
国立成育医療研究センター 整形外科 佐藤 春佳

16:10~16:40 一般演題29/Oral Session29

S132

上肢外傷3

Upper Limb Trauma 3

座長：坂田 亮介 (兵庫県立こども病院)

- 2-2-029-1 脱臼骨折の見逃し後に関節拘縮を来した上腕骨内側上顆骨折の一例
Elbow contracture after missed medial epicondyle fracture-dislocation; a case report
福岡市立こども病院 整形外科 江崎 克広
- 2-2-029-2 小児上腕骨顆上骨折後内反肘の合併症リスクと手術適応
Complication of cubitus varus deformity after supracondylar fracture and indications of corrective osteotomy.
大阪大学大学院 運動器バイオマテリアル学 岡 久仁洋
- 2-2-029-3 ESINを用いて整復固定した小児橈骨頸部骨折の4例
Pediatric radial neck fracture treated with ESIN : a report of four cases
水戸済生会総合病院 整形外科 相場秀太郎
- 2-2-029-4 肘関節脱臼を伴う小児上腕骨外側顆骨折と小児上腕骨遠位骨端離開の簡易鑑別
Simple differentiation between elbow dislocation with lateral humeral condylar fracture and epiphyseal separation of distal humerus in children
大阪市立総合医療センター 小児整形外科 中川 敬介

16:45~17:15 一般演題30 / Oral Session30

S134

脚長補正1 成長抑制

Limb Length Discrepancy 1 Guided Growth

座長：平良 勝章 (埼玉県立小児医療センター)

- 2-2-030-1 **Tension band plateを用いた脚長差補正の短期成績**
Short-term results of leg length difference correction using a tension band plate
広島県立障害者リハビリテーションセンター 花岡 理子
- 2-2-030-2 **下肢過成長に対する骨端成長抑制術による脚長補正**
The outcome of leg length discrepancy by epiphyseal growth suppression for ipsilateral lower limb overgrowth.
京都府立医大大学院運動器機能再生外科学 (整形外科) 前川 亮
- 2-2-030-3 **当科におけるEight-Plate抜釘時の折損防止対策**
Prevention of breakage at the time of Eight-Plate extraction in our hospital.
福島県総合療育センター 整形外科 松尾 洋平
- 2-2-030-4 **テンションバンドプレートによる脚長補正後再拡大の予測因子について**
Predictive factors for postoperative enlargement after leg length correction with tension band plating
千葉県こども病院 整形外科 佐久間昭利

17:20~17:45 一般演題31 / Oral Session31

S136

脚長補正2 骨延長

Limb Length Discrepancy 2 Lengthening

座長：高橋 光彦 (兵庫県立リハビリテーション中央病院)

- 2-2-031-1 **先天性絞扼輪症候群による下肢脚長差に対して骨延長術を行った3症例の検討**
Bone lengthening for leg length discrepancy due to congenital constriction band syndrome-report of 3 cases
南大阪小児リハビリテーション病院 高橋 直美
- 2-2-031-2 **当科における先天性下腿偽関節症の治療経験 発症から10年経過した2例**
Our Experience in the Treatment of Congenital Pseudarthrosis of the tibia. Two cases 10 years after onset.
大分大学 整形外科 岩崎 達也
- 2-2-031-3 **軟骨無形成症に対する下肢延長術の治療成績**
Outcome of lower extremity lengthening for achondrodysplasia.
宮城県立こども病院 整形外科 小松 繁允

第3会場 / Room3

8:00~12:00 第35回日本整形外科学会骨系統疾患研究会
/The 35th Annual Meeting of Skeletal Dysplasia of Japanese Orthopaedic
Association

12:10~13:10 ランチョンセミナー6 / Luncheon Seminar 6 S47
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)

2-3-LS6 だれでも、どこでも、痙縮治療。～広げよう痙縮治療Firstの会～
Anyone, anywhere, spasticity treatment.
東鷲宮病院 / 埼玉県立小児医療センター 整形外科 大島 洋平
(共催：第一三共株式会社)

15:00~15:30 一般演題32 / Oral Session32 S138
骨軟部腫瘍
Musculoskeletal Tumor
座長：森岡 秀夫 (国立病院機構東京医療センター 整形外科)

- 2-3-032-1 小児の手指骨軟骨腫の術後中長期成績
Middle-long term post-operative outcomes for osteochondromas in pediatric digits
札幌医科大学 整形外科 / 札幌医科大学 運動器抗加齢医学 花香 恵
- 2-3-032-2 小児の四肢低流速型脈管奇形におけるオルダミンを用いた硬化療法後の血尿発生に関する
検討
Investigation of hematuria during sclerotherapy using ethanolamine oleate for the treatment
of slow flow vascular malformations in pediatric extremities
杏林大学医学部 形成外科 尾崎 峰
- 2-3-032-3 腫瘍による橈骨頭脱臼を予防するための延長器を用いた治療経験
Treatment with extensor to prevent dislocation of radial head due to bone tumor
福岡市立こども病院 整形・脊椎外科 泊 健太
- 2-3-032-4 単発性骨嚢腫に対するElastic Stable Intramedullary Nailingによる内固定
Internal fixation with Elastic Stable Intramedullary Nailing for solitary bone cysts
兵庫県立こども病院 整形外科 森下 雅之

15:35~16:05 一般演題33/Oral Session33

S140

足部1 麻痺足・内反足

Foot 1 Paralytic foot deformity/Clubfoot

座長：田中 弘志 (心身障害児総合医療療育センター)

- 2-3-033-1 二分脊椎症凹足変形に対する第一中足骨矯正切り術の3症例
Three cases of 1st metatarsal osteotomy for varus concave foot with spina bifida
北九州市立総合療育センター 畑野美穂子
- 2-3-033-2 後足部遺残変形に対するDwyer踵骨骨切り術の治療成績
Dwyer's Calcaneal osteotomy for residual hindfoot deformities.
東京大学医学部附属病院 整形外科 岡田 慶太
- 2-3-033-3 Ponseti法を用いた先天性内反足治療の長期(15年経過)成績
Long-term Results of Ponseti method for the Treatment of Congenital Clubfoot. 15 years follow-up.
静岡県立こども病院 大坪 研介
- 2-3-033-4 先天性内反足に対する距踵関節を解離しない後内側解離術の再発率とその術式の特徴
Recurrence rate and features in surgical techniques of posteromedial release without talocalcaneal joint release for congenital clubfoot
自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児整形外科 渡邊 英明

16:10~16:45 一般演題34/Oral Session34

S142

足部2 その他の疾患

Foot 2 Other Foot Problems

座長：佐本 憲宏 (国保中央病院 整形外科)

- 2-3-034-1 足関節外反変形に対するエイトプレートを用いた骨端線成長抑制術の治療成績
Epiphysiodesis using an eight plate for Valgus flatfoot with ankle valgus deformity
愛知県三河青い鳥医療療育センター 種村 香里
- 2-3-034-2 先天性多合趾症の術後長期成績
Long-term post-operative outcomes of polydactyly of the foot
北海道立子ども総合医療・療育センター 整形外科 銭谷 俊毅
- 2-3-034-3 単純X線写真による多発性骨端異形成症の足根骨骨化遅延の評価
Evaluation of delayed tarsal ossification in multiple epiphyseal dysplasia by radiographs.
東北大学医学部 整形外科 芝崎 真人
- 2-3-034-4 外反扁平足に対する距舟関節固定術の短期治療成績
Short-term treatment outcome of talonavicular arthrodesis for planovalgus foot deformity
国立三重病院 整形外科 西山 正紀

2-3-034-5 小児外反母趾に対する保存治療

Conservative treatment for juvenile hallux valgus deformity

国保中央病院 整形外科

佐本 憲宏

16:50~17:45 一般演題35 / Oral Session35

S145

下肢外傷

Lower Limb Trauma

座長：戸澤 興治 (別府発達医療センター)

細見 僚 (大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科学)

2-3-035-1 小児整形外科疾患治療後の骨折症例の検討

A study of fracture cases after treatment of pediatric orthopaedic diseases

鹿児島県立大島病院 整形外科

城光寺 豪

2-3-035-2 小児下肢手術におけるタニケット使用による皮膚障害

Analysis of Tourniquet-induced Skin Injury in Pediatric Orthopaedic Surgery

神奈川県立こども医療センター 整形外科

百瀬たか子

2-3-035-3 電動自転車の後部座席で受傷した大腿骨骨幹部骨折の検討

A study of femoral shaft fractures injured on the rear seat of an electric bicycles

東京都立小児総合医療センター

木村祐美子

2-3-035-4 小児大腿骨頸部骨折の治療経験と大腿骨頭壊死についての検討

Clinical results of pediatric femoral neck fracture : A case series

大阪公立大学 整形外科

大西 裕真

2-3-035-5 当院における分娩骨折の特徴

Fracture of the extremities in the new born

自治医大とちぎ子ども医療センター 小児整形外科

安田 英理

2-3-035-6 6歳以下の小児大腿骨骨幹部骨折に対する手術治療の成績

Clinical outcomes of surgical treatment for femoral shaft fractures in children under six years

都立墨東病院 / 国立成育医療研究センター 整形外科

中川 誉之

2-3-035-7 脛骨遠位骨端離開に対する吸収性スクリューによる内固定

Internal fixation for physeal fracture of the distal tibia with a bioabsorbable screw

帝京大学医学部附属病院 外傷センター /

帝京大学医学部 整形外科学講座

中川 知郎

ポスター会場／レセプションホール

13:50～14:25 ポスター演題1／Poster1

S151

診断困難例1

Diagnostic Challenge 1

座長：金治 有彦 (藤田医科大学)

- 2-P-P1-1 先天性腓骨偽関節症術後にデスモイド腫瘍を発症し大腿切断に至った1例
Desmoid tumor arising after surgery for congenital pseudarthrosis of the fibula leading to above-knee amputation: A case report
姫路聖マリア病院 北村 仁美
- 2-P-P1-2 背部腫瘍と疼痛を契機に発見された小児脊椎腫瘍の1例
Pediatric spinal tumor: A case report
京都中部総合医療センター 整形外科 夏井 純平
- 2-P-P1-3 前胸部痛の精査を契機に偶発的に診断が確定したGorham-Stout 病の1例
A case of Gorham-Stout Disease incidentally diagnosed by examination of precordial pain
大阪母子医療センター 整形外科 小林 雅人
- 2-P-P1-4 軽微な外傷機転で両側脛骨近位骨端線損傷を繰り返し骨形成不全症と診断された1例
A case of osteogenesis imperfecta with repeated bilateral proximal tibia epiphyseal injuries caused by minor trauma
浜松医科大学 整形外科 四谷久美子
- 2-P-P1-5 頸部痛を契機にJPsA (若年性乾癬性関節炎) の診断に至った1例
A case of Juvenile Psoriatic arthritis diagnosed with neck pain
昭和大学横浜市北部 整形外科 伊藤 亮太

14:30～15:05 ポスター演題2／Poster2

S154

診断困難例2

Diagnostic Challenge 2

座長：大庭 真俊 (横浜市立大学附属病院)

- 2-P-P2-1 再発性的上腕骨遠位端骨折から低ホスファターゼ症の診断に至った4歳男児の1例
A case of 4 year-old boy with a recurrent distal humerus fracture leading to a diagnosis of hypophosphatasia
横浜市立大学 整形外科 桑島佳奈子
- 2-P-P2-2 発症後1ヶ月経過して紹介を受けた乳児右化膿性股関節炎の1例
Infantile right septic hip arthritis referred one month after onset : A case report
札幌医科大学 整形外科 井上 剣
- 2-P-P2-3 サッカー中の打撲をきっかけに急性リンパ性白血病と診断した1例
A case of acute lymphocytic leukemia diagnosed after a bruise during soccer
広島市立安佐市民病院 整形外科 大田 悠貴

2-P-P2-4 類骨骨腫としてRFA(ラジオ波焼灼療法)を施行後にintracortical abscessと判明した小児例
A case of teenage of intracortical abscess, diagnosed after the RFA (radiofrequency ablation) therapy for “osteoid osteoma”

関西医科大学 整形外科 片岡 浩之

2-P-P2-5 透明脊椎異骨症の骨格形態異常
Skeletal Malformation of Diaphanospondylodysostosis

国立成育医療研究センター小児外科系専門診療部 整形外科 江口 佳孝

13:50~14:25 ポスター演題3/Poster3

S157

下腿・足部

Disorders of the foot and leg

座長：小松 繁允 (宮城県立こども病院)

2-P-P3-1 保存療法で改善した距骨滑車中央部骨軟骨障害の1例

A case of osteochondritis lesions of talus occurred in the central lesion improved by conservative treatment

宮城県立こども病院 高橋 祐子

2-P-P3-2 治療に難渋した先天性下腿偽関節症の一例

a treatment course of congenital pseudoarthrosis of the tibia

国民健康保険葛巻病院 外科/岩手医科大学 整形外科 富澤 洋子

2-P-P3-3 中間肢異形成症に伴う両側内反膝に対して、distal tuberosity tibial osteotomyにて治療した一例

Distal tuberosity tibial osteotomy for bilateral genu varum due to mesomelic dysplasia, a case report

兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科 高橋 光彦

2-P-P3-4 先天性腓骨偽関節症による足関節外反変形の治療経験

Treatment of congenital pseudarthrosis of the fibula. A case report.

岩手県立大船渡病院 整形外科 田島 育郎

2-P-P3-5 BCG骨髄炎後の大腿骨早期骨端線閉鎖による脚長差に対して二期的に骨延長術を行った1例
A case treated with two-stage limb lengthening for limb length discrepancy caused by femoral premature epiphyseal closure following BCG-related osteomyelitis

九州大学 整形外科 松尾麻理子

14:30~15:05 ポスター演題4/Poster4

S160

下肢の疾患

Disorders of the lower extremity

座長：山中 理菜 (大阪母子医療センター)

- 2-P-P4-1 シャルコー・マリー・トゥース病の足部変形に対し、腱移行術を行った1例
A case report of tendon transfer for foot deformity of Charcot-Marie-Tooth disease.
熊本県子ども総合療育センター 整形外科 久嶋 史枝
- 2-P-P4-2 腫瘍切除後に遠位脛腓間固定を行った多発性外骨腫症の1例
A case report of multiple exostoses with distal tibiofibular fixation after tumor resection
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科生体機能再生・再建学講座
整形外科科学 井上 智博
- 2-P-P4-3 focal fibrocartilaginous dysplasiaによる内反変形に対してGuided Growthによる矯正を行った1例
Correction of varus deformities for Focal Fibrocartilaginous Dysplasia Using Guided Growth
長野県立子ども病院 整形外科 酒井 典子
- 2-P-P4-4 複数回手術を行った外傷後大腿骨早期骨端線閉鎖による脚長不等の一例
A case of multiple operations for leg length difference due to post-traumatic femoral premature epiphyseal closure.
浜松医科大学 整形外科 田口 裕香
- 2-P-P4-5 ペルテス様変形を生じたmetachondromatosisの1例
metachondromatosis with Perthes-like deformity: A case report
大阪大学 整形外科 具田 陽香

13:50~14:25 ポスター演題5/Poster5

S163

股関節関連

Disorders of the hip

座長：松林 昌平 (長崎大学病院)

- 2-P-P5-1 ペリオスチンの喪失は発育性股関節形成不全症(DDH)モデルにおける早期関節軟骨変性を抑制する
Reduced dynamic loads due to hip dislocation induce acetabular cartilage degeneration by IL-6 and MMP3 via the STAT3/periostin/NF-kB axis
岐阜大学 整形外科 中村 寛
- 2-P-P5-2 大腿骨近位部骨切り術後に骨嚢胞を生じた1例
Bone cyst after proximal femoral osteotomy
佐賀整肢学園子ども発達医療センター 杉田 健
- 2-P-P5-3 Shepherd's crook deformityを伴う線維性骨異形成の2例
Fibrous Dysplasia with Shepherd's crook deformity: Report of 2 cases
兵庫県立子ども病院 整形外科 宮島 明博

- 2-P-P5-4 2歳で習慣性股関節脱臼を発症したダウン症候群の1例
 A case of Down syndrome with habitual hip dislocation at 2 years old
 岩手県立療育センター 整形外科 北川 由佳
- 2-P-P5-5 Melnick-Needles症候群の1例
 A case of Melnick-Needles syndrome
 滋賀県立小児保健医療センター 整形外科 宗圓 充

14:30~15:05 ポスター演題6/Poster6 S166

外傷など
 Trauma

座長：百瀬たか子（神奈川県立こども医療センター）

- 2-P-P6-1 肘関節脱臼を伴う小児上腕骨内側顆骨折の1例
 A case of humeral medial condyle fracture in child accompanying dislocation of the elbow
 東住吉森本病院 整形外科 大平 千夏
- 2-P-P6-2 分娩骨折として生じた新生児上腕骨遠位骨端離解の1例
 A case of epiphyseal separation of the distal humerus at birth
 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 整形外科 稲葉 尚人
- 2-P-P6-3 観血的整復術を要した小児示指MP関節背側脱臼の1例
 A Complex Metacarpophalangeal Dislocation of Index Finger in Pediatric Age: A Case Report
 東京城東病院 武田 拓時
- 2-P-P6-4 下腿遠位骨端離開を生じた先天性無痛無汗症の1例
 Distal tibial and fibular epiphyseal separation in a patient with congenital insensitivity to pain with anhidrosis
 あいち小児保健医療総合センター 今井 澄
- 2-P-P6-5 橈骨感染性偽関節に対してMasquelet法を行い骨癒合を得た1例
 A case of the induced Membrane Technique for infected radius pseudoarthrosis in children
 八戸市立市民病院 整形外科 大石 裕誉

13:50~14:25 ポスター演題7/Poster7 S169

治療の工夫
 Ingenuity of treatment

座長：松岡 夏子（都立小児総合医療センター）

- 2-P-P7-1 離島におけるオンラインを利用した先天性内反足治療(Ponseti法)の1例
 A case of congenital clubfoot treatment using online in the remote island
 沖縄県立宮古病院 整形外科 武市 憲英

- 2-P-P7-2 3次元歩行解析を利用してmulti event multi-level surgeryを施行した脳性麻痺痙直型両麻痺児の一例
A case of a spastic diplegic child with cerebral palsy who underwent multi-event multi-level surgery using 3D gait analysis
北海道立子ども総合医療・療育センター／札幌医科大学 整形外科 岩田健太郎
- 2-P-P7-3 Blount病adolescent typeIに対して骨髄鏡下骨性架橋切除術を行った1例
A case of adolescent Blount's disease treated with endoscopic physeal bar resection
群馬大学 整形外科 品川 知司
- 2-P-P7-4 ソルター骨盤骨切り術用のT saw誘導子の開発
T saw passer for Salter innominate osteotomy
兵庫県立こども病院 整形外科 衣笠 真紀
- 2-P-P7-5 「様子をみましょう」「成長痛」と言う前に - 靴を診ていますか? -日本フットケア・足病医学会(小児靴の手引き書)の紹介ー
Before saying "Let's see how it goes" or "It's growing pains" - Are you examining the patient's shoes? (Introduction of the Japanese Society of Footcare and Podiatric Medicine Pediatric Shoe Guidebook)
塩之谷整形外科 塩之谷 香

14:30~15:05 ポスター演題8/Poster8

S172

手の先天異常・腫瘍・その他

Congenital limb deficiencies and others

座長：高木 岳彦 (国立成育医療研究センター臓器・運動器病態外科部)

- 2-P-P8-1 2歳児に発生した大腿骨近位類骨骨腫の1例
A case of proximal femoral osteoid osteoma in a 2-year-old child
札幌医科大学 整形外科 保谷 優介
- 2-P-P8-2 青年期の握り母指症にwide awake surgeryで伸筋腱再建を施行した1例
A case of adolescent clasped thumb with extensor tendon reconstruction by wide awake surgery
国立成育医療研究センター小児外科系専門診療部 整形外科 武谷 博明
- 2-P-P8-3 不全型軸後性多趾症の1例
Insufficient Type of the Postaxial Polydactyly. -A case report
江東病院 梶原 一
- 2-P-P8-4 非常に稀な両大腿骨骨幹部病的骨折を認めた新生児に対し、保育器内でオーバーヘッドトラクション法を行った一例
Case report very rare newborn baby complicated bilateral femoral shaft pathological fracture using overhead traction technique inside of incubator
母恋 天使病院 珍部 正嗣

2-P-P8-5 手術治療を行ったGoltz症候群の2例
Two cases of Goltz syndrome treated with orthopedic surgery

あいち小児保健医療総合センター 整形外科

北村 暁子