

プログラム / Program

第1日 11月23日(木) / Thursday, November 23

第1会場 / Room1

8:00~8:10 開会の辞 / Opening remarks

第34回日本小児整形外科学会学術集会 会長
薩摩 真一 (兵庫県立こども病院 副院長)

8:10~9:30 パネルディスカッション1 / Panel Discussion 1

S24

年長児ペルテス病の治療(保存か手術か?術式の選択は?)
Treatment for Perthes Disease in Older Children

座長: 二見 徹 (滋賀県立小児保健医療センター)
赤澤 啓史 (旭川荘療育・医療センター)

- 1-1-PD1-1 年長児ペルテス病に対する長期入院免荷療法
Non-weight-bearing Treatment in Long-term Hospitalization for Perthes' disease in Older Children
旭川荘療育・医療センター 整形外科 田中 千晴
- 1-1-PD1-2 年長児ペルテス病にトモシンセシスを用いた治療期間短縮への取り組み:導入前後の2症例の比較
Shortening of Treatment Time Using Tomosynthesis for Perthes' Disease in Older Children: Comparison of two cases before and after introduction
宮城県立こども病院 整形外科 落合 達宏
- 1-1-PD1-3 10歳以上発症のペルテス病に対する治療成績
Treatment results for Legg-Calve-Perthes disease with onset over 10 years old
千葉県こども病院 整形外科 瀬川 裕子
- 1-1-PD1-4 年長児ペルテス病に対するソルター骨盤骨切り術
Salter innominate osteotomy for Perthes disease in older children
あいち小児保健医療総合センター 整形外科 金子 浩史
- 1-1-PD1-5 当院における年長児ペルテス病に対する外科的治療
Surgical treatment for Perthes' disease in children 8 years of age or older
滋賀県立小児保健医療センター 整形外科 塚中真佐子
- 1-1-PD1-6 年長児ペルテス病の治療成績向上をめざして一大腿骨屈曲内反骨切り術の導入—
To improve outcomes for the patients with late-onset Perthes disease: Introduction of Flexion Varus Osteotomy of the proximal femur
福岡市立こども病院 整形・脊椎外科 中村 幸之

9:40~10:50 シンポジウム1/Symposium1

S15

小児期・思春期のスポーツ傷害 (診察と初期対応のDos and Don'ts)

Sports Injuries in Childhood and Adolescence -Dos and Don'ts in Examination and Initial Response-

座長：戸祭 正喜 (済生会兵庫県病院)

坂本 優子 (順天堂大学医学部附属練馬病院)

1-1-SY1-1 発育期の脊椎におけるスポーツ傷害 —診察と初期対応のDos and Don'ts—
Sports-related disorders/injuries in the pediatric spine

徳島大学 整形外科

酒井 紀典

1-1-SY1-2 成長期スポーツ傷害について (肩・肘)
Shoulder and Elbow injuries in the young athlete

京都中部総合医療センター

琴浦 義浩

1-1-SY1-3 小児期・思春期のスポーツ傷害 —股関節—
Sports injuries in childhood and adolescence -hip joint-

千葉県こども病院 整形外科

柿崎 潤

1-1-SY1-4 小児期・思春期の膝スポーツ傷害
Sports injuries of the knee joint in childhood and adolescence

つがる総合病院 整形外科

山本 祐司

1-1-SY1-5 小児期・思春期における足部・足関節のスポーツ外傷と障害
Sports injuries and disorders of foot and ankle during childhood and adolescence

札幌医科大学 整形外科

寺本 篤史

11:00~12:00 特別講演/Special Lecture

S3

座長：薩摩 眞一 (兵庫県立こども病院)

1-1-SL バイオハイブリッドなモノづくり
Biohybrid production technology

東京大学大学院情報理工学系研究科・知能機械情報学専攻
／神奈川県立産業技術総合研究所

竹内 昌治

12:10~13:10 ランチョンセミナー1/Luncheon Seminar1

S40

座長：内尾 祐司 (島根大学医学部整形外科学教室)

1-1-LS1 成長期膝関節外傷・障害の診断と治療
Diagnosis and treatment for knee injuries of pediatric and adolescent population

神戸大学大学院医学研究科外科系講座 整形外科学

黒田 良祐

(共催：株式会社サージカル・スパイン)

13:20~14:20 招待講演1/Invited Lecture 1

S4

座長：中島 康晴 (九州大学医学系学府 機能制御医学専攻 整形外科)

1-1-IL1 Skeletal Maturity Determination: Can We Do Better?

Case Western Reserve University at Rainbow Babies and
Children's Hospital

Raymond W. Liu

14:30~15:50 ビデオセッション/Video Session

S38

不安定型SCFEの手術的治療

Surgical Management for Unstable SCFE

座長：大谷 卓也 (東京慈恵会医科大学附属第三病院)
三谷 茂 (川崎医科大学 整形外科)

1-1-VS-1 不安定型大腿骨頭すべり症の手術 –Modified Dunn Procedure/Open Reduction–
Surgery for unstable Slipped Capital Femoral Epiphysis -Modified Dunn Procedure/Open
Reduction-

千葉県こども病院 整形外科

柿崎 潤

1-1-VS-2 不安定型大腿骨頭すべり症に対する関節切開法を用いた治療
Open reduction and fixation for unstable Slipped Capital Femoral Epiphysis

東京慈恵会医科大学附属第三病院 整形外科

川口 泰彦

1-1-VS-3 不安定型大腿骨頭すべり症に対する愛護的徒手整復術及びin-situ Screw Fixation
In-situ Screw Fixation following Gentle Reduction for Unstable Slipped Capital Femoral
Epiphysis

兵庫県立こども病院

坂田 亮介

1-1-VS-4 A Technically Simple Protocol for Unstable SCFE Utilizing MRI Early Detection
of AVN and Closed Bone Graft Epiphyseodesis

Case Western Reserve University at Rainbow Babies and
Children's Hospital

Raymond W. Liu

16:00~17:30 パネルディスカッション3/Panel Discussion 3

S29

アジアにおける早期発症側弯症手術の現況と今後の展望

Surgery for Early Onset Scoliosis in Asia. Current Status and Future Prospect

座長：宇野 耕吉 (国立病院機構神戸医療センター)
松本 守雄 (慶應義塾大学整形外科)

1-1-PD3-1 当院におけるグロースガイダンス手術–最終固定術を踏まえた治療戦略–
Our strategy of definitive fusion after the growth guidance technique

国立病院機構神戸医療センター 整形外科

鈴木 哲平

- 1-1-PD3-2 早期発症側弯症に対するGrowing rod法の現状と課題
Growing Rod Method for Early-Onset Scoliosis: Current Status and Issues
慶應義塾大学 整形外科 渡辺 航太
- 1-1-PD3-3 VEPTRによる早期発症側弯症の治療
VEPTR treatment for Early Onset Scoliosis
福岡市立こども病院 整形・脊椎外科 柳田 晴久
- 1-1-PD3-4 アメリカにおけるTethering手術の現状
The current situation of tethering surgery for scoliosis in the United States
慶應義塾大学整形外科/静岡赤十字病院 高橋 洋平
- 1-1-PD3-5 Challenges in treating Early Onset Scoliosis (EOS) in resource constrained society
Dept. of Orthopaedics and Trauma Surgery (Spine Unit),
Maharajgunj Medical Campus, Institute of Medicine,
Tribhuvan University Teaching Hospital, Kathmandu, Nepal Rohit K Pokharel
- 1-1-PD3-6 Overview of management of Early Onset Scoliosis
Hospital Chief Executive HKU-Shenzhen Hospital Jessie Ho
Professor in Spine Surgery, Chair Professor,
Department of Orthopaedics and Traumatology
The University of Hong Kong. Kenneth Cheung

17:40~18:40 イブニングセミナー1/Evening Seminar 1

S48

座長：宇野 耕吉 (国立病院機構神戸医療センター)

- 1-1-ES1 13-year experience with magnetically controlled growing rod surgery for early onset scoliosis: the good, the bad and the alternatives.
Hospital Chief Executive HKU-Shenzhen Hospital Jessie Ho
Professor in Spine Surgery, Chair Professor,
Department of Orthopaedics and Traumatology
The University of Hong Kong. Kenneth Cheung
(共催：ニューベイシブジャパン株式会社)

第2会場 / Room2

プログラム
1日(1)プログラム
1日(2)

8:10~8:45 一般演題1 / Oral Session1

S61

DDH 保存的治療 RB法

DDH Conservative Treatment-RB method-

座長：後藤 昌子 (JCHO仙台南病院)

- 1-2-01-1 当院におけるリーメンビューゲル法の長期治療成績
Long term result of Developmental Dysplasia of the Hip treated using a Pavlik Harness
兵庫県立こども病院 整形外科 河本 和泉
- 1-2-01-2 未整復のまま長期間Rbを装着した発育性股関節形成不全脱臼例の検討
Closed Reduction Following Percutaneous Traction for Patients with Developmental Dysplasia of the Hip with Treatment Failure After Long-Term Use of the Pavlik Harness
福岡市立こども病院 整形外科 土居 雄太
- 1-2-01-3 DDHに対するリーメンビューゲル法治療開始前の開排位X線像についての検討
A study of hip flexion and abduction radiographs before the start of Riemenbuegel treatment for DDH
浜松医科大学 整形外科 杉浦 香織
- 1-2-01-4 リーメンビューゲル治療後に補正手術を要した症例の検討
A study of cases requiring corrective surgery after treatment of Pavlik Harness
北海道大学大学院医学研究院 整形外科学教室 小川 拓也
- 1-2-01-5 リーメンビューゲル装具装着開始時期と股関節介在物消失時期の関係性について
Relationship between the timing of the initiation of the Pavlik harness and the disappearance of hip joint interpositions.
山梨大学医学部 整形外科 若生 政憲

8:50~9:25 一般演題2 / Oral Session2

S64

DDH 保存的治療 牽引・その他

DDH Conservative Treatment-Traction and others-

座長：根本 菜穂 (埼玉県立小児医療センター 整形外科)

- 1-2-02-1 発育性股関節形成不全に対する牽引療法の治療成績
Treatment results of traction therapy for developmental dysplasia of the hip
堀川病院 整形外科 和田 浩明
- 1-2-02-2 当科のDDHに対するoverhead traction法の治療成績と装具療法
Outcome of the overhead traction method for DDH in our department and the influence of orthotic therapy
浜松医科大学 整形外科 古橋 弘基

- 1-2-02-3 乳児股関節脱臼早期治療の検討－半導体レーザー照射の併用－
Examination of early treatment for hip dislocation in infants Combined use of GaAlAs diode laser irradiation
信濃医療福祉センター 朝貝 芳美
- 1-2-02-4 DDH保存的整復後のAVN発生について
The risk of avascular necrosis in developmental dysplasia of the hip treated with closed reduction
奈良県立医科大学 整形外科 米田 梓
- 1-2-02-5 DDHに対するoverhead traction法の短期治療成績
Short term outcome of overhead traction for Developmental dysplasia of the hip
名古屋市立大学 整形外科 焼田有希恵

9:30~10:25 一般演題3/Oral Session3

S67

DDH 画像・手術

DDH Image Findings and Surgery

座長：小泉 渉（北千葉整形外科 幕張クリニック）
星野弘太郎（医療法人 慈誠会 山根病院）

- 1-2-03-1 発育性股関節形成不全における股関節不安定性の評価-Shenton線とMRI所見との関係-
Assessment of hip joint instability in developmental dysplasia of the hip -Relationship between Shenton line and MRI findings-
名古屋市立大学医学部 整形外科 梅村彦太郎
- 1-2-03-2 発育性股関節形成不全の脱臼整復後の小児期MRIを用いた股関節の発育予測
Prediction of the hip development after closed reduction using childhood MRI of the patients with developmental dysplasia of the hip
福岡市立こども病院 整形外科 上原 航
- 1-2-03-3 320列マルチスライスCTを用いた小児股関節疾患に対する低被曝量検査への挑戦
Challenges in low-dose examinations for pediatric hip joint diseases using 320-row multislice CT
つくば公園前ファミリークリニック 中川 将吾
- 1-2-03-4 小児期股関節MRIで将来の関節適合性を予測する新たな指標
A new indication to predict joint congruity Using MRI of the Hip Joint in Childhood
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 小浦 卓
- 1-2-03-5 当院におけるSalter骨盤骨切り術の10年以上長期成績
Long-term results of Salter innominate osteotomy for DDH
山形済生病院 整形外科 佐々木 幹
- 1-2-03-6 DDHに対してSalter手術を行う際の骨切り部の厚みに関する検討
Morphology of the iliac bone for Salter osteotomy in patients with DDH
山梨県立中央病院整形外科/山梨大学大学院 整形外科 萩野 哲広

- 1-2-03-7 DDH症例の発症時期の予測に関する考察
 Considerations on predicting the onset timing of developmental dysplasia of the hip
 広島県立障害者リハビリテーションセンター 整形外科 泉 聡太郎

10:30~11:00 一般演題4 / Oral Session4 S71
 SCFE

座長：米田 梓 (奈良県立医科大学整形外科教室)

- 1-2-04-1 片側性大腿骨頭すべり症患者における対側発症のリスクファクターに関する検討
 A study of risk factors for anticipated contralateral slip in patients with unilateral slipped capital femoral epiphysis
 あいち小児保健医療総合センター 整形外科 松山 沙織
- 1-2-04-2 安定型大腿骨頭すべり症に対する転子部屈曲骨切り術症例の検討
 The assessment of intertrochanteric femoral osteotomy in stable slipped capital femoral epiphysis.
 慈恵医大第三病院 整形外科 雨宮 えりか
- 1-2-04-3 10歳以下の小児大腿骨頭すべり症の検討
 A study of slipped capital femoral epiphysis under 10 years of age.
 埼玉県立小児医療センター 佐藤 侑哉
- 1-2-04-4 大腿骨頭すべり症に対するin situ pinning後の脚長不等について
 Leg length discrepancy after in situ fixation with screw for slipped capital femoral epiphysis
 千葉県こども病院 整形外科 福島 駿

11:05~12:00 一般演題5 / Oral Session5 S73

その他の股関節疾患
 Other Hip Diseases

座長：鉄永 智紀 (岡山大学学術研究院 医歯薬学域 運動器知能化システム開発講座)
 櫻吉 啓介 (金沢こども医療福祉センター 整形外科)

- 1-2-05-1 Perthes病の治療開始までの経過から見えてきたもの
 Investigation of the course of treatment initiation in Legg-Calve-Perthes disease
 宮崎県立こども療育センター 整形外科 梅崎 哲矢
- 1-2-05-2 小児急性リンパ性白血病治療中に発生した大腿骨頭壊死症例の検討
 Osteonecrosis of femoral head in children with acute lymphoblastic leukemia
 札幌医科大学 整形外科 清水 淳也
- 1-2-05-3 当院における小児のステロイド性大腿骨頭壊死の検討
 A study of steroid-induced osteonecrosis of the femoral head in children in our hospital
 国立成育医療研究センター 整形外科 福田 良嗣

- 1-2-05-4 小児股前部痛に対して股関節造影検査を行った9例
Nine cases of pediatric anterior hip pain treated with hip arthrography
済生会兵庫県病院 整形外科 戸祭 正喜
- 1-2-05-5 日本人の小児期における大腿骨骨切り術時の至適頸体角・前捻角の検討
Examination of the optimal neck angle and anteversion angle during femoral osteotomy in Japanese children
広島県立障害者リハビリテーションセンター 整形外科 五島 寛治
- 1-2-05-6 小児の大腿骨骨頭骨折に対するnavigationを使用した各種大腿骨骨切り後、術後一年での運動能力
Athletic performance at one year postoperatively after various femoral osteotomies using navigation for femoral head fractures in children
昭和大学 藤が丘病院 整形外科 可知 格
- 1-2-05-7 10代の若年者に対するTHAの検討
Total hip arthroplasty for teenagers
岡山大学大学院 整形外科 奥田龍一郎

12:10~13:10 ランチョンセミナー2/Luncheon Seminar2

S41

座長：柳田 晴久（福岡市立こども病院 整形・脊椎外科）

- 1-2-LS2 早期発症側弯症に対する成長温存手術におけるグロースガイダンス法のメリット・デメリット
Pros and cons of the growth guidance technique for early-onset scoliosis
国立病院機構神戸医療センター 整形外科 鈴木 哲平
(共催：メドトロニックソファモアダネック株式会社)

13:20~14:20 教育研修講演1/Instructional Lecture 1

S6

座長：芳賀 信彦（国立障害者リハビリテーションセンター）

- 1-2-EL1 諦めないで！英語論文は誰でも書ける：臨床医のための成功への道
Don't Give Up! Anyone Can Write an English Paper: A Path to Success for pediatric orthopaedic physicians.
帝京大学医学部 整形外科科学講座 安井 洋一

14:30~15:00 一般演題6 / Oral Session6

S77

側弯症1 脳性麻痺など

Scoliosis 1 Scoliosis with Cerebral Palsy

座長：山口 徹 (福岡市立こども病院 整形・脊椎外科)

- 1-2-06-1 脳性麻痺の側弯に対するone-way self-expanding rod (OWSER)、経皮的腸仙骨screw (TANIT)を併用した新たなfusionless surgery
New fusionless surgery with one-way self-expanding rod (OWSER) and transcutaneous iliosacral screw (TANIT) for scoliosis with cerebral palsy-rigid fixation with less-invasive approach-
埼玉県立小児医療センター 整形外科 町田 真理
- 1-2-06-2 側弯矯正手術によりQOLが改善した脳性麻痺児の3例
3 cases of QOL improvement in cerebral palsy with spine deformity surgery
三重県立子ども心身発達医療センター 西村 淑子
- 1-2-06-3 麻痺性側弯症に対して、骨盤固定を回避した場合の手術成績について
Surgical Outcome of Avoiding Pelvic Fusion in patients with scoliosis associated with cerebral palsy
JCHO東京新宿メディカルセンター 浦山 大紀
- 1-2-06-4 麻痺性側弯症における気管狭窄の画像評価
Tracheomalacia among neuromuscular scoliosis
静岡県立こども病院 藤本 陽

15:05~15:35 一般演題7 / Oral Session7

S79

側弯症2 神経・筋性など

Scoliosis 2 Neuromuscular Scoliosis

座長：吉川 一郎 (那須中央病院)

- 1-2-07-1 演題取り下げ
- 1-2-07-2 神経筋原性側弯症に対する脊柱後方固定術の治療成績－脳性麻痺と脊髄性筋萎縮症の比較－
Surgical outcome of posterior spinal fusion for neuromuscular scoliosis -comparison between cerebral palsy and spinal muscular atrophy-
神戸医療センター 整形外科 伊藤 雅明
- 1-2-07-3 小児神経筋性側弯症患者における骨盤形態の3次元の左右非対称性
Three dimensional study of pelvic asymmetry in neuromuscular scoliosis patients.
神奈川県立こども医療センター 整形外科 河邊有一郎
- 1-2-07-4 姑息的単心室循環を有する脊柱変形患者への手術治療成績
Surgical result of scoliosis with Palliated Single Ventricle Physiology
福岡市立こども病院 整形・脊椎外科 山口 徹

15:40~16:10 一般演題8 / Oral Session8

S81

側弯症3
Scoliosis 3

座長：藤原 憲太 (土居整形外科)

- 1-2-08-1 高度早期発症側弯症に対するone-way self-expanding rod (OWSER)を用いた成長温存手術
Growth sparing surgery with one-way self-expanding rod for early onset scoliosis (EOS)
埼玉県立小児医療センター 整形外科 町田 正文
- 1-2-08-2 RAS関連疾患の側弯症スクリーニング
RASopathies and Spinal Deformities for Screening of Scoliosis
埼玉県立小児医療センター 整形外科 町田 真理
- 1-2-08-3 静岡県の脊柱側弯症検診の現状と課題
Current Status and Challenges of Scoliosis Screening in Shizuoka Prefecture
静岡県立こども病院 藤本 陽
- 1-2-08-4 Lenke 5・6特発性側弯症手術例 (177例)の痛みに関する年齢別の検討
Back pain in Lenke type 5 or 6 Adolescent Scoliosis patients who had a surgery.
兵庫県立こども病院 整形外科 宮島 明博

16:20~17:30 シンポジウム2 / Symposium2

S18

明日から始める小児関節鏡手術
Tips for beginners in pediatric arthroscopic surgery座長：北野 利夫 (大阪市立総合医療センター)
杉山 肇 (神奈川リハビリテーション病院)

- 1-2-SY2-1 肩関節鏡の基本手技ー化膿性肩関節炎や肩関節内旋拘縮の鏡視下手術ー
Arthroscopic shoulder surgery for the treatment of septic arthritis and internal rotation contracture
千葉こどもとおとなの整形外科 西須 孝
- 1-2-SY2-2 乳幼児化膿性股関節炎に対する関節鏡視下手術
Arthroscopic treatment for infantile septic arthritis of the hip
大阪市立総合医療センター 小児整形外科 森山美知子
- 1-2-SY2-3 Adolescentに対する股関節鏡基本手術手技
Hip arthroscopic surgery for adolescent patients
北里大学医学部 整形外科学 福島 健介
- 1-2-SY2-4 小児に対する膝関節鏡手術ー外側円板状半月板についてー
Pediatric knee arthroscopic surgery, discoid lateral meniscal repair techniques decision making, indications and pearls
大阪体育大学 体育学部 橋本 祐介

1-2-SY2-5 小児足関節鏡の基本手技(距骨軟骨損傷に対する鏡視下手術)
Basic ankle arthroscopy technique for pediatric. (surgical technique about osteochondral lesion.)

獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科

垣花 昌隆

第3会場 / Room3

10:10~10:35 一般演題9 / Oral Session9

S83

炎症
Imflamation

座長：若林健二郎 (名古屋市立大学医学部附属みらい光生病院 整形外科)

- 1-3-09-1 慢性再発性多発性骨髄炎の小経験
Small Experience with Chronic Recurrent Multifocal Osteomyelitis
アルメイダ病院整形外科 / 大分大学整形外科 成田 靖
- 1-3-09-2 若年性特発性関節炎 (JIA) における治療後の手関節X線学的変化
Radiographic change of wrist damage after treatment in Juvenile idiopathic arthritis (JIA)
大阪公立大学大学院 整形外科 細見 僚
- 1-3-09-3 関節炎を合併した家族性地中海熱の2例
Two cases of familial Mediterranean fever complicated by arthritis.
大阪母子医療センター 整形外科 山本 幸祐

10:40~11:25 一般演題10 / Oral Session10

S85

頸椎・体幹など
Cervical Spine and Trunk

座長：藤本 陽 (静岡県立こども病院 整形外科)
伊藤 雅明 (神戸医療センター 整形外科)

- 1-3-010-1 先天性筋性斜頸の矢状面アライメント推移
Sagittal plane alignment change of congenital muscular torticollis
京都府立医大大学院 運動器機能再生外科学 (整形外科) 大森 直樹
- 1-3-010-2 環軸椎回旋位固定の治療経験
Treatment of atlanto-axial rotatory fixation
大阪母子医療センター リハビリテーション科 山中 理菜
- 1-3-010-3 小児のMagerl screwを用いた環軸椎後方固定術後の意図しない軸椎下癒合の頻度、特徴 - C3以下を骨性に展開しないことの重要性 -
The incidence and characteristics of unintentional subaxial fusion after atlantoaxial fusion surgery with Magerl and Brooks' method in pediatric patients
横浜労災病院 整形外科・脊椎脊髄外科 竹下祐次郎
- 1-3-010-4 環軸椎回旋位固定に対して手術を行った5例の検討
Case study: Surgery for Atlantoaxial rotatory fixation
神戸医療センター 整形外科 宮前 亜美

- 1-3-010-5 高度の尾骨不安定性による難治性尾骨部痛に対して尾骨切除が奏功した女児
A girl successfully treated with coccygectomy for chronic and refractory coccydynia caused by hypermobility type coccyx
九州大学整形外科／九州大学病院 リハビリテーション科 山口 亮介
- 1-3-010-6 放射線被曝のない腰椎分離症病期分類の検討
A study of clinical staging of lumbar spondylolysis without radiation exposure
徳島大学 運動機能外科学 木下 大

11:30~12:00 一般演題11／Oral Session11

S88

調査・検査・特殊外来
Surveys & Inspections

座長：酒井 典子 (長野県立こども病院 整形外科)

- 1-3-011-1 ありがとうボックス設置の経緯と投函件数の推移
Number of letters dropped into the thank you box from our customers
長崎県立こども医療福祉センター 整形外科 岡野 邦彦
- 1-3-011-2 若手小児整形外科医の苦悩～アンケート調査から考える問題点と課題～
The Struggles of Young Pediatric Orthopedic Surgeons - Problems and Challenges Based on a Questionnaire Survey
東京女子医科大学八千代医療センター 整形外科 橋田 綾菜
- 1-3-011-3 小児の身体表現性障害に対する超音波検査の活用法
The utility of Ultrasound for Pediatric Somatic Symptom Disorders
横浜権太坂中央クリニック 吉本 伸之
- 1-3-011-4 当院における小児肥満児に対する運動療法の取り組み
Physical therapy for obese children in our outpatient service
北海道医療大学病院 整形外科 平島 淑子

12:10~13:10 ランチョンセミナー3／Luncheon Seminar3

S42

座長：樋口 周久 (大阪母子医療センター)

- 1-3-LS3-1 低リン血症性くる病の単純レントゲン所見(小児から成人まで)と治療
Radiographic findings of hypophosphatemic rickets (in children and adults) and treatment
順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科 坂本 優子
- 1-3-LS3-2 FGF23関連低リン血症性くる病の早期診断・早期治療介入の重要性 —整形外科と小児科の連携—
The importance of early diagnosis and treatment in FGF23-related hypophosphatemic rickets/osteomalacia - Collaboration between Orthopedics and Pediatrics
兵庫県立こども病院 代謝内分泌科 尾崎 佳代

(共催：協和キリン株式会社)

15:00~15:40 一般演題12/Oral Session12

S90

コメディカル演題1

Co-medical 1

座長：神谷 宣広 (天理大学 体育学部)

衣笠 真紀 (兵庫県立こども病院 整形外科)

- 1-3-012-1 ペルテス病の子どもの生活の実態調査(第2報) - 保育園・幼稚園と学校生活に関する保護者へのアンケート調査 -
自治医科大学とちぎ子ども医療センター外来 黒田 光恵
- 1-3-012-2 ペルテス病の学童期のこどもと家族への退院支援
兵庫県立こども病院 看護部 碓定永里雅
- 1-3-012-3 牽引治療を開始する幼児期から学童期までの患児に対するプレパレーションの効果
福岡市立こども病院 整形外科病棟 丸山 諒子
- 1-3-012-4 DDHIに対するSIO後の理学療法@埼玉小児
埼玉県立小児医療センター 保健発達部 花町 芽生
- 1-3-012-5 理学所見から内股歩行を捉える
福岡整形外科 風間 康志
- 1-3-012-6 創外固定器を装着して退院した患者の家族への実態調査～退院後の日常生活の現状について～
大阪母子医療センター 高橋 里奈

15:45~16:25 一般演題13/Oral Session13

S93

コメディカル演題2

Co-medical 2

座長：高橋 祐子 (宮城県立こども病院)

寺本亜留美 (旭川荘療育・医療センター)

- 1-3-013-1 側彎症における4点支持器を使用した腹臥位固定に伴う皮膚合併症の実態
静岡県立こども病院 手術部 大竹しおり
- 1-3-013-2 脊椎側彎症手術の術中管理の改善にむけた取り組み
兵庫県立こども病院 手術室 高山 弘真
- 1-3-013-3 臨床工学技士の小児整形外科でのタスクシェアに対する取り組み
北海道立子ども総合医療・療育センター 臨床工学科 赤井 寿徳
- 1-3-013-4 著明なかがみ姿勢を呈した脳性麻痺の一例
三重病院 リハビリテーション科 横地 雅和

- 1-3-013-5 当院における小児発達性協調運動症(DCD)の運動機能に着目したリハビリテーションの
実践
つくば公園前ファミリークリニックリハビリテーション科／筑波大学
大学院人間総合科学研究科／日本山岳・スポーツライミング協会 富澤隆一郎
- 1-3-013-6 小児陳旧性橈骨頭脱臼術後の前腕回内外制限に対する改良型スプリントによる治療経験
大阪市立十三市民病院 リハビリテーション科 松田 大作

17:40~18:40 イブニングセミナー2/Evening Seminar 2

S49

座長：三島 健一（名古屋大学医学系研究科 整形外科学）

- 1-3-EV2 Morquio病の概略とX線鑑別診断
Overview of Morquio disease and radiological differential diagnosis
武蔵野陽和会病院 放射線科 西村 玄
(共催：BioMarin Pharmaceutical Japan株式会社)

第4会場 / Room4

8:10~8:35 一般演題14 / Oral Session14

S96

脳性麻痺1 股関節評価

Cerebral Palsy 1 Examination of Hip joint

座長：伊藤 順一 (日本肢体不自由児協会 心身障害児総合医療療育センター)

1-4-014-1 当院における麻痺性股関節亜脱臼、脱臼例に対する骨性手術の実施状況からみるHip Surveillanceの必要性

Needs of hip surveillance based on reconstructive surgeries for hip subluxation and dislocation in our institute

静岡県立こども病院 整形外科

橘 亮太

1-4-014-2 痙縮型脳性麻痺児の股関節亜脱臼に対する軟部解離手術のHead-shaft angleへの影響
The effects of soft tissue release for hip displacement on head-shaft angle in children with spastic cerebral palsy

愛知県医療療育総合センター

野上 健

1-4-014-3 脳性麻痺に対する大腿骨内反減捻骨切り術の周術期における褥瘡発生の危険因子解析
Postoperative Risk Factors for Pressure Ulcer in Patients with Cerebral Palsy after Femoral Varus Derotational Osteotomy

ポバース記念病院 整形外科

嶋津 歩

8:40~9:05 一般演題15 / Oral Session15

S98

脳性麻痺2 股関節手術

Cerebral Palsy 2 Surgery for Hip joint

座長：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)

1-4-015-1 脳性麻痺の股関節亜脱臼・脱臼に対する整形外科的選択的痙性コントロール手術後のレントゲン評価～骨頭位置・臼蓋形態について～

Radiographic evaluation after orthopedic selective spasticity-control surgery for hip subluxation and dislocation in children with cerebral palsy

霧島整形外科病院 整形外科

寺原 幹雄

1-4-015-2 骨頭変形を伴う麻痺性股関節脱臼に対しmultiple drillingを併用しOR+大腿骨近位部骨切り術を行った症例

A case report of paralytic hip dislocation with femoral head deformation treated with multiple drilling and proximal femoral osteotomy in combination with open reduction

広島県立障害者リハビリテーションセンター 整形外科

泉 聡太郎

1-4-015-3 麻痺性股関節亜脱臼を呈する外反股に対するGuided growth法の小経験

Short-term results of guided growth technique for coxa valga with paralytic subluxation

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

9:10~9:40 一般演題16/Oral Session16

S100

脳性麻痺3 痙性コントロールなど
Cerebral Palsy 3 Spasticity control

座長：青木 恵 (弘前大学医学部附属病院リハビリテーション科)

- 1-4-016-1 重症心身障害児のpeak bone massはいつなのか
Peak bone mass in bedridden patients
国立病院機構西新潟中央病院 小児整形外科 榮森 景子
- 1-4-016-2 脳性麻痺児における四肢骨折発見の契機
Signs that trigger the recognition of limb fractures in children with cerebral palsy.
神奈川県立こども医療センター 津澤 佳代
- 1-4-016-3 脳性麻痺児における仙骨硬膜外麻酔の有効性の検討
Efficacy of sacral epidural anesthesia in children with cerebral palsy
重工記念病院 白石 早紀
- 1-4-016-4 髄腔内バクロフェン投与療法におけるスクリーニングの検討
Examination of screening test for intrathecal baclofen therapy
別府発達医療センター 整形外科 戸澤 興治

9:45~10:15 一般演題17/Oral Session17

S102

脳性麻痺4 SDR
Cerebral Palsy 4 SDR

座長：盛島 利文 (青森県立はまなす医療療育センター)

- 1-4-017-1 痙性片麻痺に対する選択的後根切断術の経験
Experience with Selective Dorsal Rhizotomy for spastic hemiplegia
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 寺西 裕器
- 1-4-017-2 青森県における脳性麻痺に対する選択的後根切断術前の多施設・多職種WEBカンファレンスの有用性
Usefulness of the multi-facility, multi-professional web-conference in Aomori for selective dorsal rhizotomy with cerebral palsy
青森県立はまなす医療療育センター 整形外科 太田 健人
- 1-4-017-3 当院における小児脳性麻痺児に対する外科的痙縮治療戦略
Operative management for spasticity of cerebral palsy
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 杉浦 由佳
- 1-4-017-4 選択的後根切断術(SDR)スタートアップガイド
Start-Up Guide of Selective Dorsal Rhizotomy
埼玉県立小児医療センター 整形外科/東鷲宮病院 整形外科 大島 洋平

10:20~10:50 一般演題18/Oral Session18

S104

脳性麻痺5 足部変形の外科的治療

Cerebral Palsy 5 Surgery for Paralytic foot deformity

座長：西山 正紀 (国立病院機構三重病院 整形外科)

- 1-4-018-1 脳性麻痺の尖足に対する筋解離術の長期成績
Long-term Results of Muscle Release for Equinus Deformity in Cerebral Palsy
福岡県こども療育センター新光園 整形外科 古谷 武大
- 1-4-018-2 独歩可能な脳性麻痺の尖足変形に対する手術成績
Surgical results for equinus deformity in ambulatory cerebral palsy
心身障害児総合医療療育センター 田中 弘志
- 1-4-018-3 脳性麻痺児の足部変形が股関節の形成に及ぼす影響
The effectiveness of foot deformity for hip formation in children with cerebral palsy
湖東厚生病院 整形外科 若林 玲奈
- 1-4-018-4 歩行可能な痙直型脳性麻痺児に対するアキレス腱延長術の治療成績
Clinical Outcomes of Achilles Tendon Lengthening for the Ambulatory Children with Spastic Cerebral Palsy
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

11:00~12:00 パネルディスカッション2/Panel Discussion 2

S27

(日本脳性麻痺の外科研究会合同企画)

脳性麻痺児の尖足治療～保存療法へのお誘い～

Treatment for Paralytic equinus foot -Attraction of Conservative Treatment -

座長：落合 達宏 (宮城県立こども病院)

伊藤 弘紀 (愛知県医療療育総合センター中央病院)

- 1-4-PD2-1 脳性麻痺児の尖足変形の基礎
Basis of equinus deformity in children with cerebral palsy
宮城県立こども病院 整形外科 水野 稚香
- 1-4-PD2-2 脳性麻痺による尖足に対するギプス療法の治療経験
Cast treatment for spastic equinus deformity caused by cerebral palsy
愛徳医療福祉センター 整形外科 浅井 宣樹
- 1-4-PD2-3 脳性麻痺児の尖足治療における体外衝撃波治療の可能性
Extracorporeal shock wave therapy on muscle spasticity in children with cerebral palsy.
京都中部総合医療センター 琴浦 義浩
- 1-4-PD2-4 脳性麻痺の尖足歩行に対するcast療法
Cast therapy for equinus walking in cerebral palsy
岐阜県立希望が丘こども医療福祉センター 整形外科 岩佐 一彦

14:30~15:00 一般演題19 / Oral Session19

S106

外傷 四肢以外

Trauma Trunk and others

座長：森下 雅之 (兵庫県立こども病院 整形外科)

- 1-4-019-1 当院におけるDown症候群児の骨折についての検討
A study on Fractures in children with Down Syndrome in our hospital
静岡県立こども病院 大坪 研介
- 1-4-019-2 乳幼児虐待疑い児の当センター整形外科へのセカンドオピニオンの調査
Second opinion on Saitama Children Medical Center for abused children
埼玉県立小児医療センター 整形外科 平良 勝章
- 1-4-019-3 当院における18歳以下の骨盤骨折の治療経験
Our experience in treating pelvic fractures under 18 years of age
国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター 小児整形外科 飛梅 祥子
- 1-4-019-4 骨盤の剥離骨折(下前腸骨棘剥離骨折/上前腸骨棘剥離骨折)の手術成績について
Surgical Outcome of Avulsion Fractures of the Pelvis
広島市立広島市民病院 整形外科 村上 弘明

15:05~15:40 一般演題20 / Oral Session20

S108

下肢アライメント1 Guided Growth

Lower limb Alignment 1 Guided Growth

座長：若生 政憲 (山梨大学医学部 整形外科)

- 1-4-020-1 Guided growthではアライメント矯正量とscrewが開く程度は関係しているのか？
Is there any association between correction angle and screw opening angle in guided growth for lower limb malalignment?
九州大学 整形外科 鈴木 湧貴
- 1-4-020-2 Guided growth法による外反膝の治療
Guided growth for valgus knee
新潟大学大学院 整形外科 村上 玲子
- 1-4-020-3 下肢アライメント異常に対するGuided growthのタイムリミットは？
When is the time limit of application of guided growth for lower limb malalignment?
九州大学病院 整形外科 鈴木 湧貴
- 1-4-020-4 多発性軟骨性外骨腫症に対するエイトプレートを用いた脚長補正と下肢アライメント矯正の検討
Treatment of leg length discrepancy and lower leg deformity with multiple cartilaginous exostoses using eight-plate
名古屋大学大学院 整形外科 松下 雅樹

- 1-4-020-5 下肢アライメント異常に対するGuided growthの矯正速度は年齢や手術部位、手技に影響されるか？
Is the correction speed following guided growth for lower limb malalignment affected by age, surgical site and procedure?

九州大学病院 整形外科

鈴木 湧貴

15:40~16:15 一般演題21 / Oral Session21

S111

下肢アライメント2 その他
Lower limb Alignment 2 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)

- 1-4-021-1 妊婦(母親)と幼児(子)のビタミンD結合蛋白のphenotypeと血清25(OH)D濃度と下肢アライメント -Baby LAB studyから-
Relationship of vitamin D binding protein phenotypes of pregnant women and her baby, serum 25(OH)D and lower leg alignment: results from the Baby-LAB study.
順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科 坂本 優子
- 1-4-021-2 遺伝性低リン血症性くる病患者に対するブロスマブ投与による下肢アライメント改善効果の検討
Results of lower limb deformity correction in children with hereditary hypophosphatemic rickets by Burosumab
北海道大学大学院医学研究院機能再生医学分野 整形外科学教室 坂井 裕子
- 1-4-021-3 内反膝を主訴に当院外来を受診するくる病患者の治療経過
Progress of treatment of patients with rickets who visit our hospital with a chief complaint of bow leg
自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児整形外科 小沼 早希
- 1-4-021-4 軟骨無形成症児の歩行における運動力学
Kinetics of the gait in children with achondroplasia
名古屋大学大学院 整形外科 神谷 庸成
- 1-4-021-5 当院における軟骨無形成症に対する単支柱型創外固定器を用いた下腿骨延長術の成績
Surgical outcomes of tibial lengthening with a monolateral external fixator for achondroplasia.
千葉県こども病院 整形外科 亀井 敬太

16:20~17:30 フェロー報告 / International Fellowship Reports

S53

座長：岡田 慶太 (東京大学医学部附属病院)

山口 亮介 (九州大学 整形外科)

- 1-4-FR-1 Report of training at Hôpital des Enfants in Toulouse as 2020 Kokubun-Kita Fellowship
2020年 Kokubun-Kita Fellowship: Hôpital des Enfants in Toulouse 研修報告
岡山大学学術研究院医歯薬学域 運動器医療材料開発講座 山田 和希

- 1-4-FR-2 **Serial Height and Incidental Radiographs can be Used to Recalibrate Skeletal Maturity Systems for Use in Modern Children**
University Hospitals Cleveland Medical Center /
Case Western Reserve University Kallie J. Chen
- 1-4-FR-3 **Surgical Strategy Revisited: How to Decrease the Revision Rate of Fassier-Duval Nailing in the Lower Limbs of Osteogenesis Imperfecta**
MacKay Memorial Hospital, Taipei, Taiwan. Chen-Yu Yang
- 1-4-FR-4 **Developmental Dysplasia Hip in Adolescence; is reconstructive surgery worth it?**
Cipto Mangunkusumo National Hospital -
Faculty of Medicine Universitas Indonesia Muhammad Deryl Ivansyah
- 1-4-FR-5 **Lengthening in Congenital Posteromedial Bowing of Tibia; Outcome & Complications.**
All India Institute of Medical Sciences, Jammu, India. Rashid Anjum
- 1-4-FR-6 **Surgical Approaches to Treat Hip Dysplasia associated with MPS (mucopolysaccharridosis)**
Mackay Memorial Hospital Shih-Chia, Jason, Liu

ポスター会場／レセプションホール

14:30～15:15 英文ポスター演題／English Poster

S56

座長：神野 哲也（獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科）
 崔 賢民（横浜市立大学 運動器病態学）

- 1-P-EP-1 Relationship between scoliosis and anteroposterior acetabular radiographic parameters in adolescents
 10歳代における側弯症と寛骨臼正面X線パラメーターの関係
 自治医科大学 整形外科 西村 貴裕
- 1-P-EP-2 Musculoskeletal MRI findings in children with acute lymphoblastic leukemia
 小児急性リンパ性白血病の骨関節MRI所見
 九州大学 整形外科 山本 卓司
- 1-P-EP-3 Temporary epiphysiodesis in the management of neurofibromatosis type 1 with leg length discrepancy: A case report.
 神経線維腫症1型に合併した脚長不等に対する成長抑制治療の1例
 あすなる療育福祉センター 整形外科／弘前大学大学院 整形外科 上里 涼子
- 1-P-EP-4 Supracondylar humeral fractures and late displacement -for avoiding cubitus varus deformity-
 上腕骨顆上骨折とLate displacement 一内反肘変形回避のために一
 国立成育医療研究センター整形外科 高木 岳彦
- 1-P-EP-5 Post-traumatic posterior sternoclavicular dislocation: 2 case report
 後方転位を伴う鎖骨遠位骨端線損傷の2例
 長崎県上五島病院 整形外科 薦田 仁朗
- 1-P-EP-6 Does the alteration of hip lateralization up to one year after reduction in Developmental Dysplasia of the Hip have an impact on those observed at the age of 4?
 発育性股関節脱臼整復後1年以内の側方化は4歳時の側方化と関連するか
 千葉こどもとおとなの整形外科 都丸 洋平

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：大藪 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- κ B 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

第35回 日本整形外科学会骨系統疾患研究会

開催地 神戸市

会長:小林大介(兵庫県立こども病院 リハビリテーション科 整形外科)

会期:令和5年11月24日(金)

7:50~7:55 開会の辞

会長 小林 大介

7:55~8:20 一般演題 1

座長:岡 佳伸(京都府立医大)

- 1) 軽微な外傷で骨折を起こした周産期良性型低ホスファターゼ症の1例
高知県立療育福祉センター 整形外科 三宮 奈穂
- 2) 成人期に酵素補充療法が開始された周産期良性型低ホスファターゼ症の一例
琉球大学 整形外科 神谷 武志 他
- 3) 偽性偽性副甲状腺機能低下症に伴う中指伸筋腱脱臼の手術治療の1例
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 阿南 揚子 他
- 4) Marshall Smith症候群における骨脆弱性に対する装具の有用性
旭川荘療育・医療センター 整形外科 寺本亜留美 他
- 5) 2型コラーゲン異常症に両側ペルテス病を合併した1例
大阪母子医療センター 整形外科 大槻 大 他

8:25~8:56 一般演題 2

座長:川野 彰裕(宮崎県立こども療育センター)

- 6) 頸椎後弯変形により頸髄損傷を合併したCampomelic dysplasiaの1例
東京都立小児総合医療センター 松岡 夏子 他
- 7) 原疾患未特定の遠位型多発性関節拘縮症の1例
大阪市立総合医療センター 小児整形外科 森山美知子 他
- 8) 外反膝変形に対してエイトプレートでアライメント矯正を行った進行性偽リウマチ性異形成の1例
鳥取大学医学部附属病院 リハビリテーション科 尾崎 まり 他
- 9) 爪・膝蓋骨症候群の外反膝に対し、エイトプレートによる骨端線成長抑制術が奏功した1例
宮城県立こども病院 整形外科 小松 繁允 他
- 10) Gorham病による左肩関節周囲の溶骨性病変に対し集学的治療が奏功した一例
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) 瀧本 真里 他

11) 手術加療(骨軟骨病変の切除)を行った足関節周囲に生じた片肢性骨端異形成の2例

静岡県立こども病院 整形外科 橋亮 太 他

9:00~9:32 一般演題 3

座長: 滝川 一晴(静岡県立こども病院)

12) 思春期骨形成不全症に対する月1回の点滴静脈内アレンドロネート治療 兄妹例の報告

順天堂大学医学部 附属練馬病院 整形外科 坂本 優子 他

13) Open bumpectomyが行われたSED Stanescu typeの同胞例

九州大学 整形外科 山口 亮介 他

14) 下肢変形に対し複数回の骨端成長軟骨発育抑制術を要した関節弛緩を伴う脊椎骨端骨幹端異形成症の兄弟例

宮崎県立こども療育センター 整形外科 福嶋 研人 他

15) 偽性軟骨無形成症の臨床像について

東京大学 整形外科 岡田 慶太 他

16) 救えなかった命ー骨系統疾患の3例ー

千葉こどもとおとなの整形外科 西須 孝 他

9:40~10:12 主題 1 遺伝子解析による骨系統疾患の診断

座長: 森貞 直哉(兵庫県立こども病院)

17) 成人移行期の遺伝子診断でDesbuquois dysplasiaの診断に至った両側股関節・膝関節脱臼の一例

東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 整形外科 山本 皓子 他

18) ATP7A遺伝子にスプライシングバリエントが見出されたoccipital horn syndromeの1例

名古屋大学大学院医学系研究科 整形外科 澤村 健太 他

19) Frontometaphyseal dysplasia type1の遺伝学的診断と遺伝カウンセリング

兵庫県立こども病院 臨床遺伝科 洪本 加奈 他

20) エクソーム解析による骨系統疾患の遺伝学的診断

名古屋大学大学院医学系研究科 運動・形態外科学 整形外科 三島 健一 他

21) カムラティ・エンゲルマン症候群(カムラチ・エンゲルマン病)の全国調査結果

旭川医科大学病院 遺伝子診療カウンセリング室 蒔田 芳男

10:15~10:50 主題 2 軟骨無形成症の治療と問題点

座長: 小崎 慶介(心身障害児総合医療療育センター)

22) 下腿延長後の足関節周囲の疼痛を生じた軟骨無形成症症例

大阪母子医療センター 整形外科 樋口 周久 他

- 23) 軟骨無形成症マウスモデルを用いたFGFR3インヒビターの大後頭孔と脊柱管に対する効果の検討
名古屋大学大学院医学系研究科運動形態外科学講座 整形外科教室 松下 雅樹 他
- 24) 脊椎手術を行った軟骨無形成症患者10例の検討
国立病院機構神戸医療センター 北野 貴大 他
- 25) 当院における軟骨無形成症患者に対する創外固定器を用いた下腿骨延長術の成績とその問題点
神奈川県立こども医療センター 整形外科 大庭 真俊 他
- 26) 当センターでの軟骨無形成症の骨延長の治療成績
佐賀整肢学園こども発達医療センター 杉田 健 他

11:00~12:00 教育研修講演

座長：小林 大介(兵庫県立こども病院)

軟骨無形成症の遺伝学

骨系統疾患コンソーシウム/理化学研究所/香港大学 池川 志郎

12:00~12:05 閉会の辞

会長 小林 大介