

プログラム / Program

第1日 11月28日(金) / Friday, November 28

第1会場 / Room 1

8:30 ~ 8:40 開会の辞 / Opening remarks

8:40 ~ 9:40 教育研修講演 1 / Instructional Lecture 1

座長：秋山 治彦（岐阜大学大学院医学系研究科 整形外科学教室）

1-1-EL1

生成 AI を用いた論文執筆の Tips と Pitfall

Harnessing Generative AI for Academic Writing: Practical Tips, Best Practices, and How to Avoid Common Pitfalls for Pediatric Orthopedic Surgeons.

名古屋大学大学院医学系研究科 総合保健学専攻

竹上 靖彦

9:50 ~ 11:20 シンポジウム 1 / Symposium 1

神経筋性側弯症手術

Surgical Treatment for Neuromuscular Scoliosis

座長：中村 直行（神奈川県立こども医療センター）

藤本 陽（静岡県立こども病院 整形外科）

1-1-SY1-1

一小児整形外科医の苦悩 -脊椎外科医を小児病院に招聘するパターン-

The struggles of a pediatric orthopedic surgeon -The pattern of recruiting spinal surgeons to children's hospitals-

大阪母子医療センター リハビリテーション科

田村 太資

1-1-SY1-2

長野県の脳性麻痺治療の統一化を目指して～大学病院と小児病院の側弯症のカップリング～

Standardizing Cerebral Palsy Care in Nagano: Coupling Scoliosis Treatment Between University and Pediatric Hospitals

長野県立こども病院 整形外科

酒井 典子

1-1-SY1-3

地方大学病院における神経筋原性側弯症手術の周術期合併症と多診療科連携に関する後方視的検討

A retrospective study about perioperative complications and collaboration with other departments in neuromuscular scoliosis surgery: experience from a rural university hospital.

弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座

和田簡一郎

1-1-SY1-4

こども医療センター単独での神経筋性側弯症術の実際

Experience of Neuromuscular Scoliosis Surgery at a Single Pediatric Center

神奈川県立こども医療センター 整形外科

河邊有一郎

1-1-SY1-5 ニーズに応え、始まったばかりの脊椎外科医との連携

Collaboration with a newly established spine surgeon to meet growing needs

北海道立子ども総合医療・療育センター

加我 美紗

11:30 ~ 12:30 若手セミナー 1 / Junior Seminar 1

座長：落合 達宏（宮城県立こども病院 整形外科）

1-1-JS1-1 小児化膿性関節炎の診断と治療戦略：若手医師のための実践的考察

Pediatric Septic Arthritis: Diagnostic and Treatment Strategies for Young Physicians

埼玉県立小児医療センター

及川 昇

1-1-JS1-2 小児骨折の保存 / 手術治療の見極め

Pediatric Fractures: When Is Surgery the Right Call?

千葉県こども病院 整形外科

柿崎 潤

1-1-JS1-3 X線画像における正常変異

Normal Variants and Pitfalls on Pediatric Orthopedic Radiographs

神奈川県立こども医療センター 放射線科

野澤久美子

1-1-JS1-4 児童虐待に関する整形外科的要点

Orthopedic points related to child abuse

大阪市立総合医療センター 小児整形外科

中川 敬介

12:40 ~ 13:40 ランチョンセミナー 1 / Luncheon Seminar 1

座長：中島 康晴（九州大学 整形外科）

1-1-LS1 Y軟骨閉鎖後の寛骨臼形成不全症例に対するCT-basedナビゲーション支援下寛骨臼回転骨切り術—小児期治療歴を有する症例も含めた検討—

CT-based Navigation-Assisted Periacetabular Osteotomy for Acetabular Dysplasia after Y Cartilage Closure—A Study Including Cases with a History of Childhood Treatment—

新潟万代病院 関節再建センター

宮坂 大
(共催：日本ストライカー株式会社)

13:50 ~ 15:30 フェロー報告 / Fellowship Reports

座長：岡田 慶太（東京大学医学部附属病院 整形外科）

水野 稚香（宮城県立こども病院 整形外科）

1-1-FR-1 New technique for Closed reduction and percutaneous pinning for Jakob type 3 (Song stage 5) displaced lateral condyle fracture of elbow in children

New Taipei Municipal TuCheng Hospital (TuCheng Chang Gung)

Yang Wen-E

1-1-FR-2 Differences in Migration Risk and Forefoot Indicators Between Subtalar Arthroereisis Implants in Taiwanese Pediatric Patients

Department of Orthopedics, Chung Shan Medical University Hospital, Taichung, Taiwan

Sheng-chieh Lin

1-1-FR-3 Corrective Strategies for Idiopathic Genu Valgum in Growing Children: A Randomized Trial of Two Osteotomy Techniques

Miliatry Hospital Khadki, Range Hills, Pune, India

Jai Prakash Khatri

1-1-FR-4 Evaluating Nutritional and Clinical Correlates of Ponseti Technique Success in Pediatric Clubfoot

Sindh government Services Hospital karachi

Muhammad Muzzammil

1-1-FR-5 Outcomes of Corrective Dome osteotomy for cubitus varus deformity in children

Tribhuvan University Teaching Hospital

Abhishek Kumar Thakur

1-1-FR-6 TPOS-JPOA exchange fellowship 2024 参加報告

Report on participating in TPOS-JPOA exchange fellowship 2024

筑波大学附属病院 整形外科

塚越 祐太

**1-1-FR-7 EPOS 若手医師プログラム
(EPOS Young Scholars Sponsorship Programme) 報告**

EPOS Young Scholars Sponsorship Programme Report

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター

金城 純人

15:40 ~ 16:40 招待講演 / Invited Lecture

Pelvic osteotomy for children with DDH

座長：稲葉 裕 (横浜市立大学 整形外科)

1-1-IL-1 21 歳以下の股関節形成不全に対する寛骨臼回転骨切り術

Rotational acetabular osteotomy for symptomatic hip dysplasia in patients younger than 21 years of age.

広島県立総合リハビリテーションセンター

安永 裕司

1-1-IL-2 Pelvic Osteotomy: Lessons from the Past and Proactive Approaches for the Future

Child and Adult Hip Program, Boston Children's Hospital
Department of Orthopaedic Surgery, Harvard Medical School

Michael B. Millis

16:50 ~ 18:20 International Panel Discussion

Treatment strategy for pediatric DDH patients in Patients Aged 8 to 20 Years

座長：稲葉 裕 (横浜市立大学 整形外科)

中島 康晴 (九州大学 整形外科)

1-1-IPD-1 In the 21st Century, Treatment of DDH in a Team Sport.

Child and Adult Hip Program, Boston Children's Hospital
Department of Orthopaedic Surgery, Harvard Medical School

Michael B. Millis

1-1-IPD-2 成人股関節外科医からの意見

Treatment strategy for pediatric DDH patients. - A opinion from the adult hip preservation surgeon -

広島県立総合リハビリテーションセンター

安永 裕司

1-1-IPD-3 小児期における DDH の手術治療 - 適応と術式について -

Operative Management of Developmental Dysplasia of the Hip in Children: Indications and Techniques

千葉こどもとおとなの整形外科

西須 孝

1-1-IPD-4 8 歳から 21 歳の DDH に対する外科的治療

Surgical treatment for developmental dysplasia of the hip in patients aged 8 to 21 years

佐賀整肢学園こども発達医療センター 整形外科

和田 晃房

1-1-IPD-5 Treatment Strategy for Developmental Dysplasia of the Hip in Patients Aged 8 to 20 Years

九州大学病院 整形外科

山口 亮介

第2会場／Room 2

8:40～10:10 シンポジウム2／Symposium 2

肘周辺骨折—これで完璧

Elbow Fractures — Perfecting the Technique

座長：射場 浩介（札幌南整形外科病院 札幌手外科・骨研究所）

関 敦仁（国立成育医療研究センター 小児外科系専門診療部）

1-2-SY2-1 小児上腕骨顆上骨折 ～初期治療のコツと合併症予防の最前線～

Initial treatment for supracondylar fracture of the humerus

国立成育医療研究センター 整形外科

高木 岳彦

1-2-SY2-2 上腕骨顆上骨折の内反肘変形の手術適応と3次元骨切り術

Surgical indications and three-dimensional osteotomy for cubitus varus deformity following supracondylar fracture of humerus

大阪大学 医学部 整形外科

岡 久仁洋

1-2-SY2-3 小児上腕骨顆上・外側顆骨折調査からわかったこと

Noteworthy findings from a survey of pediatric supracondylar and lateral condylar fractures of the humerus

山形大学 医学部 整形外科

佐竹 寛史

1-2-SY2-4 小児上腕骨内側上顆骨折の手術治療後の骨折治癒における注意点

Considerations in the fracture healing following surgical treatment of pediatric medial epicondyle fractures of the humerus.

佐賀県医療センター好生館 外傷センター 整形外科

塚本 伸章

1-2-SY2-5 肘周辺の重度外傷

Severe traumatic injury around the pediatric elbow

自治医科大学 栃木県災害医学寄附講座

松村 福広

10:20～11:50 シンポジウム3／Symposium 3

広がる外科的痙縮治療 自施設 SDR 導入の壁と解決策

Surgical Treatments for Spasticity: Barriers and Solutions in Introducing 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）

金 郁喆（宇治武田病院 小児運動器・イリザロフセンター）

1-2-SY3-1 小児脳性麻痺に対する痙縮治療戦略

Spasticity Management Strategies for Children with Cerebral Palsy

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

金城 健

1-2-SY3-2 当院における整形外科での選択的後根切断術導入について

Launching a selective dorsal rhizotomy within orthopaedic department in our institution: Framework and Meaning

埼玉県立小児医療センター 整形外科

大島 洋平

プログラム
1日(1)プログラム
1日(2)

1-2-SY3-3 当院におけるバクロフェン髄注療法 (ITB) 導入と問題点
Difficulties and ingenuity when introducing intrathecal baclofen therapy

奈良県立医科大学 医学部 整形外科

藤井 宏真

1-2-SY3-4 多施設・多職種 WEB カンファレンス～青森 SDR カンファレンス
Multidisciplinary and multi-facility web conference - Aomori SDR Conference

弘前大学 医学部 附属病院 リハビリテーション科

青木 恵

1-2-SY3-5 高知における SDR 導入と片麻痺に対する適応
Introduction of SDR in Kochi and its application to hemiplegia

高知大学 医学部 整形外科

寺西 裕器

12:40 ~ 13:40 ランチョンセミナー 2 / Luncheon Seminar 2
座長：稲葉 裕 (横浜市立大学 整形外科)

1-2-LS2-1 成長期の骨を守る～小児脆弱性骨折の診断から予防まで～
Pathophysiology, Diagnosis, and Preventive Strategies for Fragility Fractures in Childhood

横浜市立大学 整形外科

崔 賢民

1-2-LS2-2 FGF23 関連低リン血症性くる病に対する整形外科的管理
Orthopaedic managements for FGF23-related hypophosphatemic rickets

あいち小児保健医療総合センター 整形外科

鬼頭 浩史
(共催：協和キリン株式会社)

13:50 ~ 14:50 教育研修講演 2 / Instructional Lecture 2
座長：竹山 昌伸 (神奈川県立がんセンター 骨軟部腫瘍外科)

1-2-EL2 小児骨軟部腫瘍
Bone and Soft Tissue Tumors in Children

国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍・リハビリテーション科

川井 章

15:00 ~ 15:32 一般演題 1 / Oral Session 1
若年性特発性関節炎、炎症性疾患
Juvenile Idiopathic Arthritis (JIA), Inflammatory Disease
座長：及川 泰宏 (千葉県こども病院)

1-2-O1-1 診断に難渋した少関節型若年性特発性関節炎の 1 例
A Pediatric Case of Oligoarticular Juvenile Idiopathic Arthritis

京都中部総合医療センター 整形外科

大友 彩加

- 1-2-O1-2 小児における関節内トリアムシノロンアセトニド注射の有用性**
Effectiveness of Intra-articular Triamcinolone Acetonide Injection in the Pediatric Population

兵庫県立こども病院

森下 雅之

- 1-2-O1-3 両側上腕腫瘤を認めた木村病の一例**
A Case of Kimura Disease with Bilateral Upper Arm Masses

横浜市立大学附属病院 整形外科

原 悠吾

- 1-2-O1-4 小児四肢疼痛発作症の一例**
A case report of Familial Episodic Pain Syndrome

愛媛大学医学部附属病院 整形外科

金澤 壮健

15:50 ~ 16:40 主題 1 / Theme 1

内反足
Clubfoot

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）

- 1-2-T1-1 亀下・町田式原法による先天性特発性内反足の目標矯正角の妥当性**
Validity of Correction Angle in Congenital Idiopathic Clubfoot Treated with the Original Kameshita-Machida Method

自治医科大学とちぎ子ども医療センター

滝 直也

- 1-2-T1-2 最低 8 年以上経過観察した先天性特発性内反足に対する亀下・町田式治療体系による治療の再発率と合併症**
Relapse rate and complications of congenital idiopathic clubfoot treated with the Kameshita-Machida method more than minimum 8 years of follow-up

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

- 1-2-T1-3 当院における Ponseti 法に準じた内反足治療**
Clubfoot treatment according to the ponseti method at our hospital

岐阜県立希望が丘こども医療福祉センター

田中 薫

- 1-2-T1-4 先天性内反足の Ponseti 法治療後の前脛骨筋腱外側移行術後における単純 X 線計測値の 5 年間の変化**
Changes in radiographic measurements over five years following tibialis anterior tendon transfer with club feet after Ponseti method

静岡県立こども病院

大坪 研介

- 1-2-T1-5 Ponseti 法で治療した先天性内反足患者のスポーツ活動への参加状況**
Sports participation in children with congenital clubfoot treated by Ponseti method

大阪市立総合医療センター 小児整形外科

大西 裕真

16:50 ~ 17:22 一般演題 2 / Oral Session 1

脳性麻痺・神経筋疾患等 1

Cerebral Palsy, Neuromuscular Diseases (NMD) 1

座長：池邊頭嗣朗（熊本県こども総合療育センター）

1-2-02-1

脳性麻痺児骨代謝と機能訓練の意義

Bone metabolism and functional training for children with cerebral palsy

信濃医療福祉センター

朝貝 芳美

1-2-02-2

ITB 療法におけるポンプ交換術後の合併症に関する検討

Complications in ITB pump exchange procedure

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター

杉浦 由佳

1-2-02-3

痙縮症例におけるバクロフェン髄注スクリーニングテストの検討

Evaluation of intrathecal baclofen screening test for patients with spasticity

青森県立あすなろ療育福祉センター 整形外科

吉川 圭

1-2-02-4

脳性麻痺に伴う両側大腿骨過前捻に対して減捻手術を行った1例.

Femoral derotation osteotomy for bilateral excessive femoral anteversion due to cerebral palsy, a case report.

兵庫県立リハビリテーション中央病院

高橋 光彦

17:40 ~ 18:20 一般演題 3 / Oral Session 3

脳性麻痺・神経筋疾患等 2

Cerebral Palsy, Neuromuscular Diseases (NMD) 2

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 整肢療護園）

1-2-03-1

脳性麻痺児に対する選択的後根切断術の短期成績

Short-term outcomes of selective dorsal rhizotomy in children with cerebral palsy

奈良県立医科大学 整形外科

米田 梓

1-2-03-2

歩行可能な痙直型脳性麻痺児に対する選択的後根切断術後の追加整形外科的手術のパイロット研究～術前の筋短縮の有無で変わるか～

Impact of pre-operative muscle contracture on additional orthopedic surgery after selective dorsal rhizotomy in ambulatory spastic cerebral palsy: A pilot study

埼玉県立小児医療センター

大島 洋平

1-2-03-3

選択的脊髄後根切断術後に筋骨格系病理分類をきっかけに距骨下制動術や下腿三頭筋筋膜切離術等に至った1症例

A case of additional orthopedic surgery following selective dorsal rhizotomy due to musculoskeletal pathology classification

埼玉県立小児医療センター 保健発達部

花町 芽生

1-2-03-4 脳性麻痺のかがみ肢位に対する整形外科的選択的痙性コントロール手術

Orthopaedic Selective Spasticity-control Surgery for Crouching in Cerebral Palsy

福岡県こども療育センター新光園

福永 恭大

1-2-03-5 アテトーゼ頸髄症に対する頸部整形外科的選択的痙性コントロール手術 (OSSCS) の治療効果

Therapeutic efficacy of Orthopaedic Selective Spasticity-control Surgery (OSSCS) for cervical myelopathy in athetoid cerebral palsy.

霧島整形外科病院 整形外科

寺原 幹雄

第3会場 / Room 3

8:40 ~ 9:12 一般演題 4 / Oral Session 4

足部 1 先天性足部変形

Foot 1 Congenital Foot Deformity

座長：田中 弘志 (心身障害児総合医療療育センター 整形外科)

1-3-04-1

脛骨列形成不全における足部重症度と Jones 分類の関連

Association between Foot Severity and the Jones Classification in Tibial Hemimelia

姫路赤十字病院

北川 綾美

1-3-04-2

三角中足骨に対し physiolsis を行なった先天性内反母趾の 2 例

Two Cases of Congenital Hallux Varus Treated with Physiolsis of the Trapezoid Metatarsal

浦河赤十字病院 整形外科

前多 恭彰

1-3-04-3

複数腱切腱による初期治療を行った完全腓骨神経障害を伴う先天性内反足の一例

Multiple tenotomies after the Ponseti method for management of complex clubfoot with concomitant peroneal nerve dysfunction: a case report

名古屋大学大学院医学系研究科 整形外科学

三島 健一

1-3-04-4

比較的稀な第 1 楔状・中足骨癒合症の 2 例

Coalition of the first cuneometatarsal joint: two case reports

名古屋市立大学 整形外科

焼田有希恵

9:15 ~ 10:15 主題 2 / Theme 2

DDH 検診

DDH Screening

座長：青木 清 (旭川荘療育・医療センター 整形外科)

金子 浩史 (あいち小児保健医療総合センター 整形外科)

1-3-T2-1

DDH 検診に対する検討ー乳児健診からのバトンー

Consideration of DDH screening - A baton from infant health checkups -

昭和大学江東豊洲病院

田邊 智絵

1-3-T2-2

院内出生のハイリスク児を対象とした生後 1 か月時股関節検診の有効性

Effectiveness of hip screening at one month of age in high-risk children born in hospital.

島根大学 整形外科

門脇 俊

1-3-T2-3

乳児股関節一次健診における乳児股関節健診推奨項目と Graf 法による超音波検査の関連の検討

A study on the relationship between recommended items for infant hip screening and ultrasound examination using the Graf method in infant hip screening

むつ総合病院

猿田 賢也

- 1-3-T2-4 ハイボリュームセンターにおける DDH2 次検診 -R4 年から R6 年の変化 -**
DDH screening in high-volume center
埼玉県立小児医療センター 平良 勝章
- 1-3-T2-5 乳幼児股関節 2 次検診後の股関節脱臼発生調査**
Dislocation of the hip after secondary hip joint examinations for infants in the central region of Nagasaki Prefecture
長崎県立こども医療福祉センター 岡野 邦彦
- 1-3-T2-6 当センターにおける、乳児股関節二次検診患者の背景データと画像診断の関連**
Association Between Background Characteristics and Imaging Diagnosis in Infants Undergoing Follow-up Evaluation for Hip Screening at Our Center
神奈川県立こども医療センター 大庭 真俊
- 10:20 ~ 10:52 一般演題 5 / Oral Session 5**
足部 2 麻痺性足部変形
Foot 2 Paralytic Foot Deformity
座長：福岡 真二（福岡県こども療育センター新光園）
- 1-3-05-1 麻痺性内反尖足変形に対する前脛骨筋分離外側移行術についての検討**
Treatment of varus deformity with lateral tendon split transfer of Tibialis anterior
北九州市立総合療育センター 整形外科 畑野美穂子
- 1-3-05-2 脳性麻痺の内反尖足に対する足部二関節固定術**
Double arthrodesis for equinovarus deformity in cerebral palsy
佐賀整肢学園こども発達医療センター 杉田 健
- 1-3-05-3 重度の麻痺性足部変形に対する Evans 手術を併用した距骨摘出術の手術成績**
Surgical results of Talectomy with Evans procedure for severe paralytic foot deformity
心身障害児総合医療療育センター 田中 弘志
- 1-3-05-4 二分脊椎症に伴う踵足および下腿内捻に対し前脛骨筋後方移行と脛骨外旋骨切りを施行した一例**
A case of talipes calcaneus and internal tibial torsion of the lower leg associated with spina bifida
水戸済生会総合病院 関根 雪乃

11:00 ~ 11:32 一般演題 6 / Oral Session 6

足部 3 その他の足部変形

Foot 3 Other Foot Deformity

座長：寺本 篤史 (札幌医科大学 医学部 整形外科学講座)

1-3-06-1 ガングリオンにより後脛骨筋痙攣性内反足を呈した 1 例

A case of tibialis spastic varus foot caused by ganglion

名古屋市立大学 整形外科

長谷川正樹

1-3-06-2 原疾患不詳の重度尖足に対して両アキレス腱延長術を施行した 1 例

Bilateral Open Lengthening of the Achilles Tendon for the severe equinus deformity associated with unidentified disease

愛媛県立子ども療育センター

佐野 敬介

1-3-06-3 筋解離術によって尖足拘縮が著明に改善した抗 nuclear matrix protein 2 (NXP-2) 抗体陽性若年性皮膚筋炎の一例

A case of juvenile dermatomyositis with NXP-2 antibody positivity showing improvement of equinus contracture following muscle release surgery

水戸済生会総合病院

相場秀太郎

1-3-06-4 小児外反扁平足に対する距骨下関節制動術の小経験

Subtalar arthroereisis for the treatment of flexible flatfoot in children

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

11:40 ~ 12:28 一般演題 7 / Oral Session 7

股関節 1 骨切り

Hip 1 Osteotomy

座長：三谷 茂 (川崎医科大学 脊椎・関節整形外科学)

1-3-07-1 Salter 骨盤骨切り術の適応判断における Shenton 線の有用性の検討

Assessment of the Shenton Line as a radiographic indicator for determining indications for Salter Innominate Osteotomy

名古屋市立大学 整形外科

梅村彦太郎

1-3-07-2 Salter 骨盤骨切り術の矯正損失に関わる因子の検討

Factors Associated with Loss of Correction after Salter innominate Osteotomy

浜松医科大学医学部附属病院

古橋 弘基

1-3-07-3 骨切り時に Y 軟骨へ切り込むと骨盤の成長は障害されるのか

Impact of Triradiate Cartilage Violation During Osteotomy on Pelvic Growth

九州大学病院 整形外科

山田 尚平

1-3-07-4 DDH に対する骨切り術後に生じた Arthrofibrosis に対して股関節鏡による受動術が有効であった一例

A Case of Arthroscopic Mobilization for Hip Arthrofibrosis Following Rotational Acetabular Osteotomy in Developmental Dysplasia of the Hip

横浜市立大学 整形外科

森田 彰

1-3-07-5 先天性股関節脱臼治療後の双頭型ペルテス様変形に対し骨頭形成および骨切り術で対応した症例

A case of double-headed Perthes-like deformity after treatment for congenital dislocation of the hip managed with femoral head reconstruction and osteotomies.

広島県立総合リハビリテーションセンター

泉 聡太郎

1-3-07-6 大腿骨頭すべり症術後の大腿骨頭壊死症に対してナビゲーションを併用しKramer 変法と大腿骨頭後方回転骨切り術を施行した1例

A case of Slipped Capital Femoral Epiphysis followed by femoral head necrosis, treated with the Kramer technique and femoral head posterior rotational osteotomy using navigation.

横浜市立大学 整形外科

山根 裕則

12:40 ~ 13:40 ランチョンセミナー 3 / Luncheon Seminar 3

SMA における側弯管理・チーム医療について

Scoliosis Management and Team Medicine in SMA

座長：中村 直行 (神奈川県立こども医療センター)

1-3-LS3-1 治療が可能となった脊髄性筋萎縮症

Spinal muscular atrophy now treatable

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

1-3-LS3-2 脊髄性筋萎縮症における側弯の現状・課題と脊椎脊髄外科チームの役割

Current Status and Issues of Scoliosis in Spinal Muscular Atrophy and Role of Spine Surgery Team

JCHO 東京新宿メディカルセンター 側弯センター

野原亜也斗
(共催：中外製薬株式会社)

13:50 ~ 14:22 一般演題 8 / Oral Session 8

股関節 2 DDH 画像診断

Hip 2 DDH Imaging Diagnosis

座長：古橋 弘基 (浜松医科大学医学部附属病院)

1-3-08-1 先天性股関節脱臼整復時の求心性と短期成績の関係

The relationship between short-term results and concentricity immediately after reduction of congenital hip dislocation

長崎県立こども医療福祉センター

岡野 邦彦

- 1-3-08-2 人工知能を用いた DDH における骨成熟後の寛骨臼形成不全の予測**
Prediction of Acetabular Dysplasia at Bone Maturity Using Artificial Intelligence in Patients with Developmental Dysplasia of the Hip
大分大学 整形外科 成田 靖
- 1-3-08-3 先天性股関節脱臼整復前後の関節唇 MRI 画像の検討**
Examination of MRI images of the labrum before and after reduction of congenital hip dislocation
長崎県立こども医療福祉センター 岡野 邦彦
- 1-3-08-4 発育性股関節形成不全における軟骨性股関節形態の三次元的可視化の試み**
Pilot Study of 3D Visualization of Cartilaginous Hip Morphology in Developmental Dysplasia of the Hip
九州大学 整形外科 松尾麻理子
- 14:30 ~ 15:18 一般演題 9 / Oral Session 9**
上肢 2 手の先天異常
Upper Limb 2 Congenital Anomaly of the Hand
座長：太田 憲和（東京都立小児総合医療センター）
- 1-3-09-1 裂手に対する reverse Snow-Littler 法の考案**
Development of the reverse Snow-Littler method for cleft hands
南大阪小児リハビリテーション病院 山中 理菜
- 1-3-09-2 爪の変形・短縮に対する創外固定器を用いた治療**
Treatment of nail deformities using external fixator
南大阪小児リハビリテーション病院 川端 秀彦
- 1-3-09-3 Foucher 分類 k 型の先天性第 4,5 中手乙癒合症術後の X 線学的検討**
Postoperative Radiographic Evaluation of Congenital 4th-5th Metacarpal Synostosis
国立成育医療研究センター 林 健太郎
- 1-3-09-4 内反手に対する月状三角骨靱帯を用いた尺側靱帯形成を追加した尺骨中心化術の術後成績**
Postoperative outcomes of centralization with ulnar ligament reconstruction using the lunotriquetral ligament for radial club hand
国立成育医療研究センター 整形外科 稲葉 尚人
- 1-3-09-5 先天異常手における移植足趾骨の骨延長**
Bone-lengthening for transplanted toe phalanx in congenital hand anomalies
大阪大学 整形外科 小西 麻衣

1-3-09-6 軸後性 tetrapolydactyly を呈する 8 例の臨床的特徴と外科的治療経験
Clinical features and surgical management of eight cases of postaxial tetrapolydactyly

福岡市立こども病院

石川 千夏

15:30 ~ 16:02 一般演題 10 / Oral Session 10

上肢 3 その他

Upper Limb 3 Others

座長：若生 政憲 (国立病院機構甲府病院 整形外科)

1-3-010-1 先天性握り母指症に対する装具治療の経験

Experience with orthotic treatment for congenital clasped thumb

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

1-3-010-2 当院における小児ばね指の臨床成績

Clinical Outcomes of trigger digits in childhood

札幌医科大学 整形外科科学講座

銭谷 俊毅

1-3-010-3 ロッキングを契機に診断された橈尺骨癒合症に上腕骨骨嚢胞を合併した 1 例

a case report of radioulnar synostosis with distal humerus simple bone cyst diagnosed by locking of the elbow

滋賀県立総合病院 小児整形外科

下園芙紗子

1-3-010-4 小児の指節関節内に生じた外骨腫の治療戦略

Treatment strategy for exostosis occurring in the interphalangeal joints of children

大阪市立総合医療センター 小児整形外科

中川 敬介

16:10 ~ 16:50 一般演題 11 / Oral Session 11

上肢 4 その他

Upper Limb 4 Others

座長：高木 岳彦 (国立成育医療研究センター 整形外科)

1-3-011-1 超音波で診断した先天性橈尺骨癒合症に伴う弾発肘の 1 例

sonographic diagnosis of snapping elbow associated with congenital radioulnar synostosis

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

1-3-011-2 当院の橈尺骨癒合症に対する分離授動術の術後成績と成績に関与する因子の検討

Postoperative Outcomes of Mobilization Surgery for Congenital Radioulnar Synostosis and Investigation of Factors Affecting the Outcomes.

国立成育医療研究センター 整形外科

阿南 揚子

1-3-011-3 橈骨尺骨遠位骨端線早期閉鎖に対する検討

Investigation of early closure of the distal forearm epiphyseal line

鹿児島市立病院

城光 寺豪

1-3-O11-4 上腕骨近位骨端線早期閉鎖に対する骨髄鏡視下骨性架橋切除術の治療成績

Endoscopic physeal bar resection for physeal arrest of the proximal humerus

千葉県こども病院

犬飼 友哉

1-3-O11-5 当院における多発性外骨腫症の前腕病変に対する術式選択

Surgical intervention for multiple exostoses of the forearm in our hospital

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

久嶋 史枝

17:00 ~ 17:32 一般演題 12 / Oral Session 12

上肢 5 その他

Upper Limb 5 Others

座長：細見 僚 (大阪市立総合医療センター 整形外科)

1-3-O12-1 Monteggia 脱臼骨折 Bado 分類 type III は全例手術適応か？ - 内側不全骨折単体型の 2 例 -

Is Surgery Mandatory for All Bado Type III Monteggia Fracture-Dislocations? Successful Conservative Treatment in Two Cases with an Intact Lateral Ulnar Cortex

一般財団法人脳神経疾患研究所附属 総合南東北病院

岡村 悠里

1-3-O12-2 上腕骨通顆骨折術後の可動域制限に対し鏡視下授動術を行った 1 例

Arthroscopic arthrolysis for elbow stiffness after surgery for transcondylar fracture of the humerus: a case report

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)

安原 瑞樹

1-3-O12-3 脊椎肋骨異形成症を合併した Sprengel 変形の一例

Sprengel deformity with spondylo-costal dysostosis: a case report

水戸済生会総合病院

小幡谷悠人

1-3-O12-4 肘外反動揺性と外側型 OCD 発症の関連

Association Between Valgus Laxity and Lesion Location in Osteochondritis Dissecans of the Elbow

岡山大学病院 整形外科

石原 健嗣

17:40 ~ 18:12 一般演題 13 / Oral Session 13

調査・報告

Surveys & Reports

座長：川口 泰彦 (調布東山病院 整形外科)

1-3-O13-1 こども達からの手紙

Letters from user of our hospital from 2019to2025

長崎県立こども医療福祉センター

岡野 邦彦

1-3-O13-2 国内内反足ギプス巻き調査

A Nationwide Survey on Clubfoot Casting Practices in Japan

神奈川県立こども医療センター

中村 直行

**1-3-O13-3 障がいや病気をもつ子どもと家族の社会参加の機会拡大を目指した取り組み：
貸切上映会を活用した支援モデルの実践**

An Initiative to Promote Social Participation Opportunities for Children with Disabilities or Illnesses and Their Families: Implementation of a Support Model Using Private Film Screenings

NPO 法人 AYA

中川 知郎

1-3-O13-4 2023 APPOS-POSNA Traveling Fellowship 報告

2023 APPOS-POSNA Traveling Fellowship Experience

名古屋大学大学院医学系研究科 整形外科科学

三島 健一

第 4 会場 / Room 4

8:40 ~ 9:20 一般演題 14 / Oral Session 14

下肢 1 膝関節

Lower Limb 1 Knee Joint

座長：坂本 優子（順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科）

1-4-014-1 膝関節鏡で異常所見を認めなかった小児膝痛患者の検討

Clinical Profile of Pediatric Knee Pain Without Abnormal Findings on Arthroscopy

国立病院機構甲府病院 整形外科

萩野 哲広

1-4-014-2 人為的骨端離開による Blount 病の治療成績

Treatment Outcome of Blount's Disease with artificial Epiphysiolysis

東京都立小児総合医療センター 整形外科

太田 憲和

1-4-014-3 先天性膝蓋骨脱臼に対し Langenskiöld 法を行った 2 例

Langenskiöld procedure for congenital patella dislocations ; case reports

奈良県立医科大学医学部医学科

八鳥 茉唯

1-4-014-4 習慣性膝蓋骨脱臼を伴う Kagami-Ogata 症候群の 1 例

A case of habitual dislocation of patella with Kagami-Ogata syndrome

ひたちなか総合病院

浅沼 美帆

1-4-014-5 小児円板状半月板における症状と診断経過

Symptoms and Diagnostic Course of Pediatric Discoid Meniscus

国立成育医療研究センター 整形外科

谷内 拓也

9:20 ~ 10:16 一般演題 15 / Oral Session 15

下肢 2 下肢変形と脚長不等

Lower Limb 2 Lower Limb Deformity & Leg Length Discrepancy

座長：滝川 一晴（静岡県立こども病院 整形外科）

1-4-015-1 骨性架橋切除術後の変形矯正効果とその限界

Effects and limitations of deformity correction after bony bridge resection

京都府立医大大学院 運動器機能再生外科学 小児整形外科部門

岡 佳伸

1-4-015-2 骨端抑制術後に大腿骨遠位開大骨切り術を施行した小児期大腿骨骨折後変形治療の 1 例

A Case of Deformity Healing After Pediatric Femoral Fracture Treated with Distal Femoral Opening Wedge Osteotomy Following Guided Growth

横浜市立大学附属病院

濱崎 浩平

1-4-015-3 Tension Band Plate 法による成長抑制を行い大腿骨に疲労骨折を生じた 1 例

Intercondylar Stress Fracture of Femur After Growth Suppression for Limb Length Discrepancy

国立病院機構甲府病院 整形外科

若生 政憲

- 1-4-015-4 立位下肢全長正面像をもとにした膝の成熟度評価には脛骨近位外側が適している**
Knee Maturity Assessment Using Full-Length Standing AP Radiographs: Advantages of the Lateral Proximal Tibia as a Landmark

千葉県こども病院 整形外科

佐久間昭利

- 1-4-015-5 立位下肢全長 X 線像による膝成熟度分類を用いて大腿骨遠位における脚長補正術の効果予測を試み**

Effect of Distal Femoral Tension Band Plating for Leg Length Discrepancy Stratified by Knee Maturity Using Standing Full-Length Lower Limb Radiographs

千葉県こども病院 整形外科

佐久間昭利

- 1-4-015-6 後天性脚長不等に対し髓内釘を用いて一期的に 17 mmの大腿骨延長を行った 18 歳の 1 例**

A case report of an 18-year-old boy with acquired leg length discrepancy who underwent 17mm acute femoral lengthening using an intramedullary nail

鼓ヶ浦こども医療福祉センター

黒川 陽子

- 1-4-015-7 下腿外捻変形に対する創外固定治療**

Treatment of outward tibial torsion deformity using external fixator

長崎大学病院

松林 昌平

10:30 ~ 11:02 一般演題 16 / Oral Session 16

コメディカル演題

Co-medical

座長：北川 由佳 (岩手県立療育センター 診療部)

- 1-4-016-1 うちわ歩行症例に対する足底板が膝関節に及ぼす影響～歩行解析計 iMU One を用いて～**

Effects of Insole on the knee joint in patients with In-toeing gait - using the iMU One gait analyser.

福岡整形外科

風間 康志

- 1-4-016-2 選択的後根神経切断術における理学療法士の術中介入について**

Physical therapists' role in Selective dorsal rhizotomy

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

大西 礼美

- 1-4-016-3 手術室看護師における看護計画立案・評価についての意識調査－カンファレンス導入に向けた現状把握とスタッフの意識－**

A Survey on Operating Room Nurses' Awareness of Nursing Care Planning and Evaluation: Current Status and Staff Perceptions Toward the Introduction of Conferences

千葉県こども病院

柏木 富子

1-4-016-4 創外固定治療のプレバレーションを受けた学童期から思春期の患者・家族の思い〜治療に対する思いを後方視的に振り返る〜

Retropective Reflctions on External Fixation Preparation: Experiences of School-Aged and Adolescent Patients and Their Families

宮城県立こども病院

佐藤 幸枝

11:10 ~ 11:42 一般演題 17 / Oral Session 17

骨・軟部腫瘍 1

Bone and Soft Tissue Tumors 1

座長：尾崎 敏文（岡山大学病院 整形外科）

1-4-017-1 背部に発生したユーイング肉腫ファミリー腫瘍に対し背部筋群及び脊柱の一塊切除を行った 1 例

En Bloc Resection of the Paraspinal Muscles and Spine for a Ewing Sarcoma Family Tumor of the Back: A Case Report

札幌医科大学附属病院

塚本 有彦

1-4-017-2 診断に難渋した踵骨ユーイング肉腫の 1 例

A Case of Calcaneal Ewing Sarcoma with a Challenging Diagnosis

群馬大学 整形外科

川上 詩織

1-4-017-3 小児脛骨近位骨肉腫に対し en bloc 切除後に自家液体窒素処理骨軟骨移植を行った 1 例

Pediatric osteosarcoma of the proximal tibia treated with liquid nitrogen frozen osteoarticular autograft en bloc resection: A case report

埼玉医科大学国際医療センター

村松 潤

1-4-017-4 腫瘍様滑膜肥厚が見られ滑膜性軟骨腫症と鑑別を要した足関節発生若年性特発性関節炎の 1 例

A case of juvenile idiopathic arthritis of the ankle joint with tumor-like synovial thickening that required differentiation from synovial chondromatosis

医療法人六寿会 後藤整形外科

中島 浩敦

11:50 ~ 12:30 一般演題 18 / Oral Session 18

骨・軟部腫瘍 2

Bone and Soft Tissue Tumors 2

座長：中山口バート（慶応義塾大学 医学部）

1-4-018-1 大腿骨近位部に発生した単純性骨嚢腫に対する手術治療の治療成績

Clinical results of surgical treatment for simple bone cysts in the proximal femur

札幌医科大学 整形外科

清水 淳也

- 1-4-018-2 股関節内に発生した Dysplasia Epiphysealis Hemimelica に対して股関節鏡視下腫瘍切除を施行した二例**
Arthroscopic Tumor Resection for Dysplasia Epiphysealis Hemimelica in the Hip Joint: A Report of Two Cases
神奈川県立こども医療センター 鷲見 宏介
- 1-4-018-3 肘関節滑車部に発生し診断に難渋した肘関節内類骨骨腫の1例**
Intra-articular Osteoid Osteoma of the Humeral Trochlea Causing Diagnostic Difficulty: A Case Report
横浜市立大学 整形外科 吉田 智隆
- 1-4-018-4 Occipital Horn Syndrome に合併した肘関節骨腫瘍により屈曲制限を呈した患者に対して骨腫瘍切除術を行った一例**
A case of elbow joint tumor resection in a patient with Occipital Horn Syndrome and flexion disorder due to a bone tumor in the elbow joint
順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科 鍋田 一樹
- 1-4-018-5 放射線被曝低減のため MR bone imaging による 3DVR 画像を用いて術前計画を行った多発性外骨腫症の1例**
A Case of Hereditary Multiple Exostoses Planned Preoperatively Using 3D VR Imaging with MR Bone Imaging to Reduce Radiation Exposure
徳島大学 運動機能外科学 西岡 佑真
- 12:40 ~ 13:40 ランチョンセミナー 4 / Luncheon Seminar 4**
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)
- 1-4-LS4 バクロフェン髄腔内投与療法×チーム：想いをつなぐ次の一手**
Intrathecal baclofen therapy in children -The Next Move Connecting Our Vision
弘前大学医学部附属病院 リハビリテーション科 青木 恵
(共催：第一三共株式会社)
- 13:50 ~ 14:38 一般演題 19 / Oral Session 19**
下肢3外傷
Lower Limb 3 Trauma
座長：樋口 周久 (大阪母子医療センター 整形外科)
- 1-4-019-1 小児大腿骨頸部骨折を来した Lennox-Gastaut 症候群の1例**
Femoral Neck Fracture in a Child with Lennox-Gastaut Syndrome: A Case Report
市立室蘭総合病院 整形外科 白石 大悟
- 1-4-019-2 自転車の後部座席で受傷した小児大腿骨骨幹部骨折の治療経験**
Management of Pediatric Femoral Shaft Fractures Caused by Bicycle Rear-seat Injuries
大阪市立総合医療センター 小児整形外科 大木 一生

1-4-019-3 粗面骨折を含む脛骨近位骨端離開の治療経験

Treatment results for proximal tibial epiphyseal fractures at our hospital.

都立小児総合医療センター

木村祐美子

1-4-019-4 重症心身障害児に発生した下肢骨折の検討

A study of lower fractures in children with severe motor and intellectual disabilities

国立成育医療研究センター

佐藤 春佳

1-4-019-5 当院における Triplane 骨折の治療経験

Clinical Experience in the Management of Triplane Fractures

大阪市立総合医療センター

湊 俊毅

1-4-019-6 小児脛骨骨幹部骨折に対する Elastic Stable Intramedullary Nail(ESIN)の有用性

benefit of Elastic Stable Intramedullary Nail(ESIN) for pediatric tibia fracture

藤沢市民病院

池上 晃貴

14:50 ~ 15:22 一般演題 20 / Oral Session 20

下肢 4 外傷

Lower Limb 4 Trauma

座長：佐野 敬介（愛媛県立子ども療育センター）

1-4-020-1 小児大腿骨頸部骨折後無血管性骨頭壊死における CAS を用いた高度後方回転骨切り術の有用性

The Utility of computed-Assisted High-Degree Posterior Rotational Osteotomy for Traumatic Avascular Necrosis of the Femoral Head in adolescence

一橋病院 股関節センター

渡邊 実

1-4-020-2 小児外傷性股関節脱臼の6例

Six cases of pediatric traumatic hip dislocation

都立墨東病院 整形外科

中川 誉之

1-4-020-3 コロナ禍の学校再開後小学生と中学生で異なる骨折発生率の傾向：2021 年度とパンデミック前との比較

Differential Trends in Fracture Incidence Between Elementary and Junior High School Students After School Reopenings During the COVID-19 Pandemic: A Comparative Study Between 2021 and the Pre-Pandemic Period

新潟大学フレイル予防のための運動器科学講座

古賀 寛

1-4-020-4 10 年の長期経過観察をし得た小児骨盤外傷の 1 例

A case of pediatric pelvic trauma with a 10-year long-term follow up

横浜市立大学附属市民総合医療センター 高度救命救急センター

笠原 太一

15:40 ~ 16:20 一般演題 21 / Oral Session 21

下肢 5 骨系統疾患と下肢アライメント異常

Lower Limb 5 Skeletal Dysplasia & Lower Limb Malalignment

座長：村上 玲子（新潟大学 整形外科）

1-4-021-1 多発性軟骨性外骨腫症の下肢アライメントと脛腓骨長比の検討

Study of lower limb alignment and fibula/tibia ratio in multiple cartilaginous exostoses

名古屋大学 整形外科

松下 雅樹

1-4-021-2 軟骨無形成症児下肢アライメントの自然歴

Natural history of lower limb alignment in children with achondroplasia

名古屋大学 整形外科

澤村 健太

1-4-021-3 ボソリチドは軟骨無形成症児の内反膝に対する guided growth 手術の矯正を加速する

Vosoritide accelerates the correction rate in guided growth for the genu varum deformity in children with achondroplasia

あいち小児保健医療総合センター 整形外科

神谷 庸成

1-4-021-4 幼少期からのくる病に起因する高度下腿変形を合併した脛骨骨幹部骨折に対する骨切り併用観血的整復固定術の一例

Open Reduction and Internal Fixation with Osteotomy for Adult Tibial Shaft Fracture Accompanied by Severe Lower Leg Deformity Due to Childhood Rickets: A Case Report

横浜市立大学附属市民総合医療センター病院

馬場 達也

1-4-021-5 幼児期の下肢アライメントは生後6ヶ月までは母親のビタミンD 充足 それ以降は季節に影響を受ける可能性があるー Baby-LAB study 集大成ー

Lower limb alignment in infants and toddlers may be influenced by maternal vitamin D sufficiency up to 6 months of age, and by seasonal factors thereafter — Baby-LAB Study Summary —

順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科

坂本 優子

16:30 ~ 17:18 一般演題 22 / Oral Session 22

下肢 6 先天異常

Lower Limb 6 Congenital Anomaly

座長：岡 佳伸（京都府立医科大学 小児整形外科）

1-4-022-1 先天性下腿偽関節の骨癒合後に生じた遺残変形に対する再建術の課題と意義 — 3 症例の検討 —

Residual Deformities After Successful Union in Congenital Pseudarthrosis of the Tibia: Surgical Challenges in Three Adolescents

宮城県立こども病院 整形外科

水野 稚香

1-4-022-2 先天性下腿偽関節症に対する健側脛骨を用いた再建法

Reconstruction procedure with contralateral tibia for congenital pseudarthrosis of the tibia

大阪母子医療センター 整形外科

樋口 周久

1-4-022-3 下肢変形や偽関節を伴う神経線維腫症 I 型と McCune-Albright 症候群の FGF23 値

FGF23 levels in type I neurofibromatosis with congenital pseudoarthrosis of tibia and McCune-Albright syndrome with lower limb deformities.

天心堂へつぎ病院

岩崎 達也

1-4-022-4 先天性両脛骨列欠損症を有する男児に対する術前管理入院の 1 例

A Case of Preoperative Management Admission for a Boy with Congenital Bilateral Tibial Hemimelia.

北九州市立総合療育センター

宮近 信至

1-4-022-5 先天性下腿彎曲症の矯正骨切り後偽関節に対して 4-in-1 osteosynthesis を行った 1 例

4-in-1 osteosynthesis for pseudarthrosis after corrective osteotomy for congenital bowing of the lower leg: A case study.

琉球大学

伊波 優輝

1-4-022-6 幼児期に膝関節離断術を行い、成長終了時まで経過観察を行った先天性脛骨欠損症の 1 例

A case of congenital tibial deficiency treated with knee disarticulation in early childhood and followed up until skeletal maturity.

沖縄県立中部病院

當山 全哉

17:30 ~ 18:18 一般演題 23 / Oral Session 23

下肢 7 脚長補正術

Lower Limb 7 Leg Length Discrepancy

座長：松林 昌平 (長崎大学病院)

1-4-023-1 エイトプレート使用症例における疾患別・部位別の傾向

Trends in disease- and site-specific use of Eight-Plate Guided Growth.

宮城県立こども病院

小松 繁允

1-4-023-2 エイトプレート挿入術のクリニカルパスにおける負バリアンス症例についての検討

Negative variance cases in the eight-plate clinical pathway

あいち小児保健医療総合センター

北村 暁子

1-4-023-3 骨端軟骨発育抑制術による脚長補正を行った腓骨列形成不全の 2 例

2cases of leg length discrepancy of fibular hemimelia treated by guided growth

新潟大学 整形外科

村上 玲子

1-4-023-4 小児脚長補正における Guided Growth 法後の骨端形態変化とリモデリング

Epiphyseal Morphological Changes and Remodeling After Guided Growth for Pediatric Limb Length Discrepancy

大阪母子医療センター

田中 敬祐

1-4-023-5 エイトプレートによる骨端成長軟骨発育抑制術の治療成績

Treatment outcomes of guided growth using eight plate

宮崎県立こども療育センター

山元 楓子

1-4-023-6 脚長差に対する8plate の効果と限界

efficacy and limitation of 8 plate for leg length discrepancy

滋賀県立総合病院 小児整形外科

下園芙紗子

第 5 会場／ Room 5

10:30 ~ 12:30 ハンズオンセミナー 1 ／ Hands-On Seminar 1

小児骨折に対する ESIN(TEN) を用いた固定と、バーブドスーチャー (STRATAFIX) を用いた縫合

ESIN (TEN) Fixation for Pediatric Fractures and Suturing with Barbed Suture (STRATAFIX)

講師：松村 福広（自治医科大学栃木県災害医学寄附講座）

（共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社）

ポスター会場／Poster Room

11:20 ~ 12:23 一般演題 英語ポスター／English Poster Presentation

座長：小林 直実（横浜市大附属市民総合医療センター 整形外科）
神谷 宣広（天理大学 体育学部）

- | | | |
|-----------------|---|-------|
| 1-P-EP-1 | 股関節形成不全に対するリアルタイム超音波 AI 診断システムの開発と精度検証
Development and Accuracy Validation of a Real-Time AI-Assisted Ultrasound Diagnostic System for Developmental Dysplasia of the Hip

北海道大学病院 | 大橋 佑介 |
| 1-P-EP-2 | 大腿骨頭すべり症における Screw の刺入位置と、Posterior sloping angle の関連
The Relationship Between Screw Placement and Posterior Sloping Angle in Slipped Capital Femoral Epiphysis

千葉こどもとおとなの整形外科 | 都丸 洋平 |
| 1-P-EP-3 | 小児の化膿性股関節炎診断における MRI の有用性
Diagnostic Utility of MRI in Pediatric Septic Arthritis of the Hip

九州大学病院 | 諸岡 郁 |
| 1-P-EP-4 | 思春期特発性側弯症に対する後方脊椎固定術における潜在性出血：リスク因子と予測モデルの開発
Hidden Blood Loss in Posterior Spinal Fusion for Adolescent Idiopathic Scoliosis: Risk Factors and Development of a Prediction Model

獨協医科大学 | 高田 知史 |
| 1-P-EP-5 | 脛骨遠位骨端線損傷における、骨端線閉鎖時期と成績に対する検討
The effect of premature physal closure on outcome of distal tibia physal fracture

東京都立小児総合医療センター | 北村 彰宏 |
| 1-P-EP-6 | オリエ病の小児の下肢変形矯正手術における 3D 骨モデルによる手術支援
Preoperative Simulation with 3D-Printed Models for Corrective Osteotomy Using Hexapod External Fixator in Pediatric Patients with Ollier Disease and Severe Lower Leg Deformity

神奈川県立こども医療センター | 大庭 真俊 |
| 1-P-EP-7 | XLH モデル Hyp マウスにおける軟骨異常と治療効果の組織学的解析
Histological Analysis of Cartilage Abnormalities and Therapeutic Effects in Hyp Mice, a Model of XLH

北海道大学大学院医学研究院 専門医学系部門 機能再生医学分野 整形外科教室 | 小川 拓也 |
| 1-P-EP-8 | 生体吸収性マグネシウムインプラントの生体内評価
In vivo evaluation of a Biodegradable Magnesium Implant.

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 |

1-P-EP-9

乳児期脛骨内反症における内反再発の予防：病期分類と治療戦略

Prevention of Recurrent Varus in Infantile Tibia Vara: Stage Classification and Treatment Approach

Department of Orthopedics, Queen Savang Vadhana Memorial Hospital, Chonburi, Thailand.
Wongjarupong Asarn

第2日 11月29日(土) / Saturday, November 29

第1会場 / Room 1

8:00 ~ 9:00 モーニングセミナー / Morning Seminar

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）

2-1-MS

進行性骨化性線維異形成症の臨床像と将来展望

—早期診断がもたらす QOL 維持の可能性—

Clinical features and future perspectives of fibrodysplasia ossificans progressiva: the potential of early diagnosis for preserving quality of life

名古屋大学大学院 医学系研究科総合医学専攻 整形外科学

三島 健一

（共催：IPSEN 株式会社）

9:10 ~ 10:20 シンポジウム4 / Symposium 4

小児整形外科疾患後のスポーツ活動（スポーツ委員会の報告）

Sports Activities after Pediatric Orthopaedic Diseases

座長：戸祭 正喜（済生会兵庫県病院 整形外科）

琴浦 義浩（京都中部総合医療センター 整形外科）

2-1-SY4-1

发育性股関節形成不全（DDH）が学童期以降のスポーツ活動に及ぼす影響

Influence of Developmental Dysplasia of the Hip (DDH) on Sports Activity from Late Childhood to Young Adulthood

大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科学

新谷 康介

2-1-SY4-2

小児整形外科疾患後のスポーツ活動について —先天性内反足—

Sports Activities After Pediatric Orthopedic Surgery: Congenital Clubfoot

兵庫県立こども病院 整形外科

坂田 亮介

2-1-SY4-3

ペルテス病治療後のスポーツ活動

Sports activities after treatment for Perthes disease

宮城県立こども病院 整形外科

高橋 祐子

2-1-SY4-4

大腿骨頭すべり症における高校卒業までの運動参加を妨げる因子の検討

Factors Associated With Limited Sports Engagement Until High School Completion Among Patients With Slipped Capital Femoral Epiphysis

千葉県立こども病院 整形外科

佐久間昭利

2-1-SY4-5

上肢先天異常疾患を有する患者のスポーツ活動状況

Sports activity for patients with congenital anomaly of upper limb

札幌医科大学 整形外科

花香 恵

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

先天性内反足の遺残変形に対する手術

Surgery for Residual Deformities in Congenital Clubfoot

座長：薩摩 眞一（南大阪小児リハビリテーション病院 整形外科）

町田 治郎（平成横浜病院 整形外科）

2-1-PD-1 内視鏡を併用した距骨下関節解離術（関節鏡でできること）

Endoscopic assisted subtalar release. (What can be done with arthroscopy)

獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科

垣花 昌隆

2-1-PD-2 前脛骨筋移行術における Suture Anchor 法の有用性 – Ponseti 法後の追加手術症例の検討 –

Utility of Suture Anchor Technique in Tibialis Anterior Tendon Transfer: Analysis of Additional Surgical Cases after Ponseti Method

埼玉県立小児医療センター 整形外科

根本 菜穂

2-1-PD-3 先天性内反足の遺残変形に対する手術

Surgical treatment for residual deformities of congenital talipes equinovarus

千葉県こども病院

柿崎 潤

2-1-PD-4 先天性内反足の遺残変形に対する距骨下関節全周解離関節全周解離術

Circumferential subtalar release for residual deformities of congenital club feet

羊ヶ丘病院 整形外科

倉 秀治

2-1-PD-5 距踵関節を解離しない後内側解離術

Posteromedial release without talocalcaneal joint release for congenital clubfoot

平成横浜病院 整形外科

町田 治郎

12:10 ~ 13:10 ランチョンセミナー 5 / Luncheon Seminar 5

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）

2-1-LS5-1 軟骨無形成症の治療：何を診て、何を評価すべきか

Treatment of achondroplasia: what to look for, and how to evaluate it?

東京大学医学部附属病院 整形外科

岡田 慶太

2-1-LS5-2 軟骨無形成症の脊柱・下肢アライメントとボソリチドの効果

Alignment of spine and lower extremity for achondroplasia related to vosoritide treatment

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）

14:10 ~ 14:40 理事長講演 / Presidential Lecture

座長：稲葉 裕 (横浜市立大学 整形外科)

2-1-PL

理事長メッセージ

A message from JPOA president

九州大学 整形外科

中島 康晴

14:40 ~ 15:10 会長講演 / Chairman's Lecture

座長：中島 康晴 (九州大学 整形外科)

2-1-CL

小児整形外科から学んだこと

What I Learned from Pediatric Orthopaedics

横浜市立大学 整形外科

稲葉 裕

15:20 ~ 17:10 シンポジウム 5 / Symposium 5

DDH の早期スクリーニング・診断と早期治療を考える

Early Screening, Diagnosis, and Treatment Strategies for Developmental Dysplasia of the Hip

座長：北 純 (赤石病院 整形外科)
朝貝 芳美 (信濃医療福祉センター 整形外科)

プログラム
2日(1)

2-1-SY5-1

乳幼児健診における発育性股関節形成不全の早期発見

Early Detection of Developmental Dysplasia of the Hip in Child Health Checkups

こども家庭庁 母子保健課

古谷 るふ

2-1-SY5-2

諸外国の DDH 健診システムからみた日本の課題

Issues with DDH screening in Japan and comparison with other countries.

慈誠会山根病院

星野弘太郎

2-1-SY5-3

1 ヶ月、3 ヶ月健診の連携による持続可能な DDH 予防

Sustainable DDH prevention through coordination of 1-month and 3-month health checkups

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

2-1-SY5-4

多職種協働により DDH の一次予防と二次予防を実現する新たな地域モデル

A New Community-Based, Interprofessional Model for the Primary and Secondary Prevention of Developmental Dysplasia of the Hip

東京大学 大学院医学系研究科

吉岡 京子

2-1-SY5-5

DDH の診断と治療ーレントゲンと超音波画像検査それぞれの有用性ー

Diagnosis and treatment of developmental dysplasia of the hip: Advantages of X-ray and ultrasound image

兵庫県立こども病院 整形外科

衣笠 真紀

2-1-SY5-6 DDH の早期診断・早期治療は有効か？— 整復方法と単純 X 線所見からの検証—
Is Early Diagnosis and Treatment of DDH Effective? — An Analysis of Reduction Methods
and X-ray Findings —

福岡市立こども病院 整形・脊椎外科

中村 幸之

第2会場 / Room 2

8:00 ~ 8:50 主題3 / Theme 3

神経筋性側弯症

Neuromuscular Scoliosis

座長：三澤 晶子（秋田県立医療療育センター 整形外科）

2-2-T3-1 脳性麻痺患者における rib-pelvis 距離低下に関連する因子の検討

Factors Associated with Reduced Rib-Pelvis Distance in Patients with Cerebral Palsy

JCHO 東京新宿メディカルセンター 脊椎脊髄外科

梅香路英正

2-2-T3-2 神経筋性側弯症患者における歩行可能児と歩行不能児の3次元骨盤形態の比較

Comparison of three-dimensional pelvic morphology between ambulatory and nonambulatory children with neuromuscular scoliosis

神奈川県立こども医療センター

河邊有一郎

2-2-T3-3 成人移行後神経筋性側弯症手術患者の介護者移乗困難感に影響する要素は？

Factors Influencing Caregiver Perceived Difficulty in Transferring Adult Patients Undergoing Surgery for Neuromuscular Scoliosis

神奈川県立こども医療センター

中村 直行

2-2-T3-4 GMFCS IV, Vの脳性麻痺患者における TRC 閉鎖後の側弯症の進行リスク分析

Radiographic Progression of Scoliosis After Triradiate Cartilage Closure in Non-Ambulatory Cerebral Palsy

獨協医科大学

高田 知史

2-2-T3-5 神経筋原性側弯症に対する側弯症手術が座位脊柱矢状面バランスに与える影響

— 股関節屈曲可動域の変化との関連 —

Effect of Scoliosis Surgery on Sagittal Spinal Balance in Sitters with Neuromuscular Scoliosis and Its Relationship to Hip Flexion Range of Motion

静岡県立こども病院

藤本 陽

9:00 ~ 9:48 一般演題 24 / Oral Session 24

脊椎 1 AIS 等

Spine 1 AIS and Others

座長：渡邊 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）

2-2-O24-1 思春期特発性側弯症患者の病院受診に至る経緯と側弯の進行に関する検討

Pathways to Hospital Presentation and Curve Progression in Patients with Adolescent Idiopathic Scoliosis

福岡市立こども病院

古川 寛

2-2-O24-2 早期発症側弯症に対する矯正ギブス+装具療法は成長温存手術を回避できるか - 本治療法の適応とその限界

Avoiding growth-friendly surgery in early-onset scoliosis with long-term corrective cast and brace treatment: indications and limitations

JCHO 仙台病院 脊椎外科センター

菅原 亮

2-2-O24-3 当院における思春期特発性側弯症に対する装具治療の成績—手術を回避出来た症例と手術に至った症例を比較して—

Outcome of orthotic treatment for adolescent idiopathic scoliosis in our institution: comparison of cases where surgery was avoided or not

JCHO 東京新宿メディカルセンター

佐藤 真亮

2-2-O24-4 血友病 B を伴う特発性側弯症に手術加療を行った 1 例

A Case of Surgical Treatment for Adolescent Idiopathic Scoliosis with Hemophilia B

神戸大学 整形外科

宮島 明博

2-2-O24-5 手術適応の思春期特発性側弯症における寛骨臼形成不全の有病率

The Prevalence of Acetabular Dysplasia in Adolescent Idiopathic Scoliosis Patients Indicated for Surgery

静岡県立こども病院

荒井 貴

2-2-O24-6 骨形成不全症患者における重度側弯症の矯正手術後の放射線学的評価と患者報告アウトカムによる前向き研究

Outcomes after Surgical correction of severe scoliosis in patients with osteogenesis imperfecta: a prospective, two-year minimum follow-up study with radiographic and patient-reported outcomes

獨協医科大学

高田 知史

10:00 ~ 10:40 一般演題 25 / Oral Session 25

脊椎 2 その他

Spine 2 Others

座長：山口 徹 (医療法人社団 天翠会 きよみず整形外科クリニック)

2-2-O25-1 10 歳以降の先天性筋性斜頸に対する胸鎖乳突筋筋腹切離術の成績

Results of congenital sternocleidomastoid myotomy for muscular torticollis in children aged 10 years and over

国立成育医療研究センター

福田 良嗣

2-2-O25-2 Single Echo 法と Multi Echo 法による MR Bone Imaging の発育期腰椎分離症における病変検出能についての検討

Fracture detectability by single echo and multi echo MR bone imaging in lumbar spondylolysis

徳島大学 運動機能外科学

木下 大

2-2-O25-3 Sprengel 変形における肩甲骨椎骨の分類と症状の関連

The classification of Omovertebral bones in Sprengel' s deformity and its correlation with symptoms.

千葉県こども病院 整形外科

及川 泰宏

2-2-O25-4 横断性脊髄炎に起因した高度前弯を伴う麻痺性前側弯症の治療経験：症例報告

Two-stage surgical corrective fusion for severe paralytic lordoscoliosis with due to transverse myelitis: A case report.

一宮西病院 整形外科 脊椎側弯センター

大里 倫之

2-2-O25-5 側弯矯正固定術後に発症した SMA 症候群の治療経験

Treatment experience of SMA syndrome that developed after scoliosis correction surgery

福岡市立こども病院

河野 通仁

10:50 ~ 11:50 教育研修講演 3 / Instructional Lecture 3

座長：神野 哲也（獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科）

2-2-EL3 麻痺性股関節脱臼の手術治療

Surgical treatment of paralytic hip dislocation

佐賀整肢学園こども発達医療センター 整形外科

和田 晃房

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

座長：和田 郁雄（愛知淑徳大学健康医療科学部）

2-2-LS6 先天性内反足の診断と治療

Diagnosis and treatment of congenital clubfoot

宮城県立こども病院 整形外科

落合 達宏
(共催：東名ブレース株式会社)

15:20 ~ 16:00 主題 4 / Theme 4

上肢外傷

Upper Limb Trauma

座長：西須 孝（千葉こどもとおとなの整形外科）

2-2-T4-1 小児の肘周囲・前腕骨骨折における受傷起点の検討

A Study on the Mechanisms of Injury in Pediatric Elbow and Forearm Fractures

福岡市立こども病院 整形・脊椎外科

松尾 肇

2-2-T4-2 小児橈骨 DMJ 骨折に対する固定法の検討：プレート固定術は早期スポーツ復帰を可能にし合併症を軽減する

Comparison of Fixation Methods for Pediatric Radial DMJ Fractures: Plate Fixation Enables Early Return to Sports and Reduces Complications

千葉大学 整形外科

小林 樹

2-2-T4-3 小児上腕骨顆上骨折後の伸展変形の自家矯正能力

Natural course of extension malunion in pediatric supracondylar humerus fractures

大阪市立総合医療センター 整形外科

細見 僚

2-2-T4-4 小児尺骨神経は肘屈曲 90 度以上で逸脱しやすく、女児がリスク因子である

ulnar nerve displacement occurs frequently beyond 90 ° elbow flexion in children, especially in females

東川口病院

中川 知郎

16:00 ~ 16:32 一般演題 26 / Oral Session 26

その他

Others

座長：遠藤 裕介（川崎医科大学 脊椎・関節整形外科学）

2-2-O26-1 小児の運動機能評価における Functional Movement Screen と子どもロコモ評価指標の活用：将来の骨折リスク検討に向けた基礎的知見

Utilizing Functional Movement Screen and Kodomo Locomo Assessment Indicators in Pediatric Motor Function Evaluation: Fundamental Insights for Future Fracture Risk Assessment

東川口病院

中川 知郎

2-2-O26-2 小児整形外科疾患相談システムの構築と運用

Development and operation of the medical support network for pediatric musculoskeletal diseases

あいち小児保健医療総合センター

今井 澄

2-2-O26-3 当センターにおけるダウン症候群の中枢神経障害合併例の検討

Examination of cases of central nervous dissociation of Down syndrome at our center.

北九州市立総合療育センター

畑野 崇

2-2-O26-4 股関節炎後に両下肢不全麻痺となった身体表現性障害の 1 例

One case of physical expressive disorder that led to insufficiency paralysis of both lower limbs after coxitis

昭和医科大学横浜市北部病院

伊藤 亮太

16:40 ~ 17:40 若手セミナー 2 / Junior Seminar 2

座長：小林 大介（兵庫県立こども病院 整形外科）

2-2-JS2-1 小児あるある見逃し骨折

"Easy-to-Miss" Fractures in Pediatric Patients: A Clinical Overview

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

金城 健

2-2-JS2-2 小児白血病初診時の整形外科的症状

Orthopedic manifestation of pediatric leukemia

山口大学 整形外科

岩永 隆太

2-2-JS2-3 小児整形外科医が知っておくべき側弯症の話

What Pediatric Orthopaedic Surgeons Should Know About Scoliosis

福岡市立こども病院 整形・脊椎外科

柳田 晴久

2-2-JS2-4 環軸椎回旋位固定

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

渡邊 英明

第3会場 / Room 3

12:10 ~ 13:10 ランチョンセミナー 7 / Luncheon Seminar 7

座長：崔 賢民 (横浜市立大学 整形外科)

- 2-3-LS7-1 低ホスファターゼ症について知っておきたいこと — 新しい診療ガイドラインより**
Update on the Medical Management of Hypophosphatasia - From a New Clinical Practice Guideline

医誠会国際総合病院 小児科

北岡 太一

- 2-3-LS7-2 低ホスファターゼ症の病像と ALP 低値の気づき — 成人型の診療経験と網羅的 ALP スクリーニングの実際 —**

Clinical features of hypophosphatasia and awareness of low ALP levels: a case report of adult-onset HPP and active search for patients with persistently low ALP activity

名古屋大学大学院医学系研究科 総合医学専攻 整形外科科学講座

三島 健一

(共催：アレクシオンファーマ合同会社)

15:20 ~ 17:20 シンポジウム 6 / Symposium 6

脳性麻痺パラアスリートが小児整形外科に求めること ～メディカルスタッフと一緒に考えてみよう～ (日本脳性麻痺の外科研究会合同企画)

What Cerebral Palsy Para-Athletes Expect from Pediatric Orthopaedics — A Discussion with the Medical Team

座長：岩瀬 大 (北里大学医学部整形外科学 整形外科)

中村 純人 (東京都立北療育医療センター 整形外科)

- 2-3-SY6-1 歩けなくても、前に進める — ボッチャで見つけた僕の人生**

一般社団法人葛飾区ボッチャ協会

中村 康昭

- 2-3-SY6-2 脳性麻痺アスリートとしての経験と小児整形外科への要望**

My experience as a cerebral palsy athlete and my requests to pediatric orthopedic surgeons

株式会社 NTT ドコモ

関 俊介

- 2-3-SY6-3 脳性麻痺児の尖足に対する整形外科的選択的痙性コントロール手術後の下肢可動域の変化**

Changes in range of motion of the lower limbs after Orthopaedic Selective Spasticity Control Surgery for equinus in children with cerebral palsy.

佐賀整肢学園 こども発達医療センター 整形外科

武田 真幸

- 2-3-SY6-4 パラリンピック帯同における脳性麻痺アスリートの診療**

Medical treatment for cerebral palsy athletes accompanying the Paralympics

筑波大学 医学医療系 リハビリテーション医学

羽田 康司

- 2-3-SY6-5 脳性麻痺のハイパーフォーマーへの身体機能評価と競技特性**

Physical Function Assessment and Athletic Characteristics for High Performers with Cerebral Palsy

福島県立医科大学 保健科学部 理学療法学科

楠本 泰士

第 4 会場 / Room 4

8:00 ~ 8:40 一般演題 27 / Oral Session 27

股関節 3 DDH 長期経過

Hip 3 DDH Long-term Prognosis

座長：後藤 昌子 (JCHO仙台南病院 整形外科)

2-4-027-1 Severin 分類 Group I ~ II の症例が寛骨臼形成不全を有する割合

Acetabular dysplasia in the patients with Severin Group I and II

長崎県立こども医療福祉センター

岡野 邦彦

2-4-027-2 Severin 分類 Group II の長期経過例の検討

Analysis for X ray image in the patients with Severin Group II

長崎県立こども医療福祉センター

岡野 邦彦

2-4-027-3 成人女性における Severin 分類と疼痛との関係

Relationship between Severin classification and hip joint pain in adult

長崎県立こども医療福祉センター

岡野 邦彦

2-4-027-4 当院でリーメンビューゲルを使用した発育性股関節形成不全症 5 年間の検討

Developmental Dysplasia of the Hip treated with Pavlik harness : 5 Years Review.

独立行政法人国立病院機構三重病院

多喜 祥子

2-4-027-5 DDH に対するリーメンビューゲル装具治療後の大腿骨頭側方化について

Femoral head lateralization after removal of Pavlik harness for developmental dysplasia of the hip

福岡市立こども病院 整形・脊椎外科

田中 一成

8:50 ~ 9:30 一般演題 28 / Oral Session 28

股関節 4 DDH 牽引療法

Hip 4 DDH Traction Therapy

座長：塚中 真佐子 (滋賀県立小児保健医療センター 整形外科)

2-4-028-1 牽引による先天性股関節脱臼の整復状況

Reduction by traction for developmental dislocation of the hip

長崎県立こども医療福祉センター

岡野 邦彦

2-4-028-2 牽引療法の過程で前方へ亜脱臼した先天性股関節脱臼

Anterior subluxation of femoral head under traction therapy for developmental dislocation of the hip

長崎県立こども医療福祉センター

岡野 邦彦

2-4-028-3 股関節脱臼に対する牽引治療最終段階の関節造影の有用性

Clinical Utility of Arthrography in Traction Treatment for Developmental Dysplasia of the Hip.

宮崎県立こども療育センター

梅崎 哲矢

プログラム
2日(3)

プログラム
2日(4)

2-4-O28-4 先天性股関節脱臼の整復後に脱臼が確認された症例

Dislocation of the hip after reduction therapy for developmental dislocation of the hip

長崎県立こども医療福祉センター

岡野 邦彦

2-4-O28-5 OHT における第 1 段階で治療抵抗性を示し OR を要する症例の特徴

Characteristics of Cases in the Early Stage of Over Head Traction That Are Treatment-Resistant and Require Open Reduction

千葉県こども病院 整形外科

國安 夏希

9:40 ~ 10:20 一般演題 29 / Oral Session 29

股関節 5 DDH その他

Hip 5 DDH Others

座長：岡野 邦彦（長崎県立こども医療福祉センター 整形外科）

2-4-O29-1 リーメンビューゲル法施行件数の季節変動および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

Seasonal Variation and Annual Trends in the Number of Pavlik Harness Applications for Developmental Dysplasia of the Hip: 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（整形外科科学教室）

夏井 純平

2-4-O29-2 熊本県における乳児股関節健診推奨項目の使用状況調査

Survey on the Use of Recommended factors for Developmental Dysplasia of the Hip in Infant Health Check-ups in Kumamoto Prefecture

熊本県こども総合療育センター

吉野 孝博

2-4-O29-3 脳性麻痺股関節脱臼・亜脱臼に対する HIP Surveillance の必要性

The Importance of Hip Surveillance for Preventing Hip Dislocation and Subluxation in Children with Cerebral Palsy

金沢こども医療福祉センター

野村 一世

2-4-O29-4 脳性麻痺児の股関節脱臼・亜脱臼に対する股関節造影 X 線を用いた軟骨成分を含めた Migration Percentage 評価の妥当性

Evaluation of Migration Percentage Including the Cartilaginous Component Using Hip Arthrography in Children with Cerebral Palsy

心身障害児総合医療療育センター

橘 亮太

2-4-O29-5 麻痺性股関節亜脱臼に対する guided growth 法と股関節周囲筋解離術の治療効果の比較

Comparative Effectiveness of Guided Growth and Soft Tissue Release in the Management of Neuromuscular Hip Subluxation

神奈川県立こども医療センター

津澤 佳代

10:30 ~ 11:10 一般演題 30 / Oral Session 30

股関節 6 ペルテス

Hip 6 Perthes' Disease

座長：大庭 真俊（神奈川県立こども医療センター 整形外科）

2-4-O30-1 高年齢発症および水平方向の軟骨肥厚はペルテス病後骨頭変形の予後不良因子である

Older age at onset and horizontal cartilage hypertrophy are poor prognostic factors for femoral head deformity after Perthes disease

九州大学病院 リハビリテーション科

山口 亮介

2-4-O30-2 ペルテス病における骨盤骨切り術後荷重制限の大腿骨頭形態に対する効果

Effect of weight-bearing restrictions after pelvic osteotomy on femoral head shape in Perthes disease

あいち小児保健医療総合センター 整形外科

金子 浩史

2-4-O30-3 ペルテス病に対する大腿骨転子部内反骨切り術後の大腿骨近位部形態変化

Proximal femoral morphological changes following femoral varus osteotomy for Legg-Calvé-Perthes Disease

千葉県こども病院

瀬川 裕子

2-4-O30-4 Perthes 病治療後の遺残変形の検討

Evaluation of residual deformity after healing of Legg-Calvé-Perthes disease

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

和田 浩明

2-4-O30-5 ペルテス病における骨治療促進治療法の構築：TLR4 阻害剤 TAK242

A bone anabolic therapy for LCPD: TAK242, a novel selective inhibitor for Toll-like receptor 4

天理大学大学院

神谷 宣広

11:20 ~ 12:00 一般演題 31 / Oral Session 31

股関節 7 その他

Hip 7 Others

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）

2-4-O31-1 片側性大腿骨頭すべり症における対側発症予測因子

Predictive Factors for Contralateral Slip in Unilateral Slipped Capital Femoral Epiphysis

兵庫県立こども病院

有本 章彦

2-4-O31-2 脳性麻痺児に偶発的に発見された大腿骨頸部偽関節に対する大腿骨近位部外反骨切りを併用した骨接合術を施行した 1 例

A Case of Femoral Neck Nonunion in a Child with Cerebral Palsy Treated with Open Reduction and Internal Fixation Combined with Proximal Femoral Valgus Osteotomy

佐賀整肢学園 こども発達医療センター

松本 洋太

2-4-031-3 重症心身障害児に伴う先天性股関節拘縮への数少ない治療法～牽引が有効であった2例～

Treatment for congenital hip contracture in children with severe physical and mental disabilities ~case reports~

国立病院機構西新潟中央病院 小児整形外科

榮森 景子

2-4-031-4 神経線維腫症Ⅰ型による大腿骨頸部病的骨折の1例

A Case of Pathological Fracture of the Femoral Neck Due to Neurofibromatosis Type I

岡山大学病院 整形外科

奥田龍一郎

2-4-031-5 気づけなかった難治性股関節痛ー小児の知覚異常性大腿神経痛ー

Unrecognized refractory hip pain: Meralgia paresthetica in children

九州大学病院 リハビリテーション科

山口 亮介

12:10 ~ 13:10 ランチョンセミナー 8 / Luncheon Seminar 8

座長：鈴木 哲平 (神戸医療センター 整形外科)

2-4-LS8 神経筋性側弯症手術～周術期管理と私が嵌まった落とし穴～

Surgery for Neuromuscular Scoliosis: Perioperative Management and the Pitfalls I Encountered

神奈川県立こども医療センター

中村 直行

(共催：株式会社サージカル・スパイン)

15:20 ~ 16:16 一般演題 32 / Oral Session 32

骨髄炎・軟部組織感染

Osteomyelitis & Soft Tissue Infections

座長：河 命守 (名古屋市立大学 整形外科)

2-4-032-1 小児上腕骨顆上骨折の術後に生じた骨髄炎・化膿性肘関節炎の2例

Septic Elbow Arthritis and Osteomyelitis After Percutaneous K-Wire Fixation for Supracondylar Humerus Fractures: Two Cases

自治医科大学附属病院 整形外科

菅又 千穂

2-4-032-2 小児ブロードィ膿瘍の治療経験

Brodie' s abscess in children: A retrospective case series study

埼玉県立小児医療センター 整形外科

町田 真理

2-4-032-3 診断に難渋した α -ディフェンシン陽性小児膝関節炎の一例

Diagnostic Pitfalls in Alpha-Defensin Positive Pediatric Knee Arthritis: A Case Report

埼玉県立小児医療センター 整形外科

上野 峻輔

2-4-032-4 当院における小児骨軟部感染性疾患の治療経験

clinical experience with the management of peddiatric soft tissue infections at our institutions

土浦協同病院

渡邊 彩佳

2-4-032-5 大阪母子医療センターにおける化膿性筋炎の推移と特徴

Characteristics of pyomyositis in Osaka Women' and Children' s Hospital

大阪母子医療センター リハビリ科

小林 雅人

2-4-032-6 小児に発症した踵骨骨髓炎の3例

Three Cases of Calcaneal Osteomyelitis in Children

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 機能再生・再建科学専攻 生体機能再生・再建学講座 整形外科学

松本 慎

2-4-032-7 COVID-19 流行前後における小児化膿性関節炎・骨髓炎患者の特徴

Changes in Pediatric Septic Arthritis and Osteomyelitis Before and After the COVID-19 Pandemic

自治医科大学とちぎ子ども医療センター

倉林 寛

16:30 ~ 17:18 一般演題 33 / Oral Session 33

骨系統疾患・代謝異常

Skeletal Cysplasia & Metabolic Abnormality

座長：芳賀 信彦（国立障害者リハビリテーションセンター）

2-4-033-1 骨形成不全症の成人患者における心血管合併症スクリーニング検査の重要性

Screening Tests for Cardiovascular Complications in Adult Patients with Osteogenesis Imperfecta

宮崎大学医学部 小児科

兒玉 祥彦

2-4-033-2 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

あいち小児保健医療総合センター 整形外科

鬼頭 浩史

2-4-033-3 当院におけるムコ多糖症患者に対する整形外科的治療の実態

Orthopedic Management in Patients with Mucopolysaccharidoses: A Single-Center Experience

大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科学

大平 千夏

2-4-033-4 壊血病による下肢痛の2症例

Two Cases of Lower Limb Pain Caused by Scurvy

群馬大学 整形外科

品川 知司

2-4-033-5 小児期に診断し長期フォローを行った melorheostosis の2症例

Two pediatric cases of melorheostosis with long-term follow-up

福岡市立こども病院

池邊 結

2-4-O33-6 骨形成不全症に対するロッキングプレートを併用したエンダー釘固定の検討
Intramedullary nail fixation combined with locking plates for osteogenesis imperfecta

弘前大学大学院医学研究科 整形外科科学講座

大石 和生

第 5 会場 / Room 5

10:00 ~ 12:00 ハンズオンセミナー 2 / Hands-On Seminar 2

小児に役立つ実践エコー！

Ultrasound for Pediatric

司会：宮武 和馬（横浜市立大学 整形外科）

香川県済生会病院 整形外科

横浜市立大学 整形外科

小野健太郎

都竹 伸哉

（共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社、コニカミノルタジャパン株式会社、酒井医療株式会社／
アイソン株式会社、サムスン電子ジャパン株式会社）

ポスター会場 / Poster Room

10:50 ~ 12:00 一般演題 日本語ポスター 1 / Japanese Poster Presentation 1

座長：都丸 洋平 (千葉こどもとおとなの整形外科)

櫻吉 啓介 (金沢こども医療福祉センター 整形外科)

2-P-P1-1 オーバーヘッドトラクション法による牽引中に発生した合併症を契機に観血的整復に至った发育性股関節形成不全の一例

A Case of Developmental Dysplasia of the Hip Requiring Open Reduction Due to Complications During Overhead Traction

北海道大学 大学院医学研究科 医学専攻機能再生医学講座 整形外科学分野

井上 亮

2-P-P1-2 診断遅延 DDH に対する開排位持続牽引法の中期成績

Clinical outcomes of gradual reduction of late-detected developmental dysplasia of the hip using flexion abduction continuous traction: a midterm follow up study

京都大学医学部附属病院 整形外科

奥津弥一郎

2-P-P1-3 ダウン症候群に伴う習慣性股関節脱臼に対して手術治療を行った 2 例

Surgical management of habitual hip dislocation in children with Down syndrome: Two case reports

自治医科大学とちぎ子ども医療センター

小沼 早希

2-P-P1-4 左大腿骨頸部不全骨折、軟骨融解症の 1 例

A case of femoral neck incomplete fracture and chondrolysis of the hip.

済生会小樽病院 整形外科

竹中 理紗

2-P-P1-5 Dandy-Walker 症候群患児の左麻痺性内反足に対する腓腹筋延長+長母趾屈筋腱背側移行術における術前後の 3 次元歩行解析評価

Assessment of three-dimensional gait analysis for paralytic equinovarus foot in Dandy-Walker patient

北海道立子ども総合医療・療育センター 整形外科

田島 文甫

2-P-P1-6 歩行不能な筋ジストロフィー患者の内反尖足に対し後方解離術を施行した一例

A case of equinus-varus foot deformity with muscle dystrophy treated by posterior ankle release

平成横浜病院

笠間 文哉

2-P-P1-7 前十字靱帯欠損が偶発的に発見された、先天性腓骨列形成不全の一例

A Case of Congenital Fibular Hemimelia with Incidentally Discovered Anterior Cruciate Ligament Deficiency

青森県立はまなす医療療育センター 整形外科

鎌田 陽光

2-P-P1-8 下腿偽関節を伴った先天性絞扼輪症候群の一例

A case of congenital constricting ring syndrome with pseudoarthrosis of the lower leg

群馬県立小児医療センター

浅井 伸治

- 2-P-P1-9 重度心身障害児の両膝関節伸展拘縮に対し両大腿骨短縮骨切り術を施行した 2 例**
Two Cases of Bilateral Femoral Shortening Osteotomy for Knee Extension Contracture in Severely Disabled Children

北海道立子ども総合医療・療育センター

加賀飛雄馬

- 2-P-P1-10 軟骨無形成症児に対する脚延長術前後での術式による歩行への影響の相違について 3次元歩行解析を用いた検討**
Differences in the Effect of Surgical Limb Lengthening on Gait in Children with Achondroplasia Using 3D Gait Analysis

釧路赤十字病院 整形外科

三本佳一郎

15:20 ~ 16:23 一般演題 日本語ポスター 2 / Japanese Poster Presentation 2

座長：瀬川 裕子 (千葉県こども病院)

平良 勝章 (埼玉県立小児医療センター 整形外科)

- 2-P-P2-1 手術加療を行った筋性斜頸の 1 例**
surgical treatment for a wryneck case

川崎医科大学附属病院

三田 雄大

- 2-P-P2-2 斜頸を主訴に診断に至った頭蓋縫合早期癒合症の 1 例**
A case of craniosynostosis with torticollis

京都府立舞鶴こども療育センター 整形外科

西田 敦士

- 2-P-P2-3 先天性膝関節脱臼における Pavlik Harness の工夫**
Innovations in the Pavlik Harness for congenital dislocation of the knee

自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児整形外科

山下裕一郎

- 2-P-P2-4 骨端線閉鎖前の反復性膝蓋骨脱臼に対し MPFL 再建術を施行した 1 例**
A Case of Medial Patellofemoral Ligament Reconstruction for Recurrent Patellar Dislocation Before Physeal Closure

横浜市立大学 整形外科

荒川 裕和

- 2-P-P2-5 脛骨近位骨端線損傷の 1 例**
A case of the proximal tibial epiphysis fracture

横浜南共済病院 整形外科

岡田麻莉佳

- 2-P-P2-6 子どもロコモ評価の課題と片脚立ち上がりテストの有用性：KID Locomo Study**
Current Issues in Adolescent Locomotive Syndrome Assessment and Utility of the Single-Leg Stand-Up Test: KID Locomo Study

和歌山県立医科大学医学部 整形外科科学講座

木戸 勇介

- 2-P-P2-7** **基節骨変形治癒による交差指に対するイリザロフミニ固定器を用いた最小侵襲
矯正骨切り術**
Minimally invasive corrective osteotomy using the Ilizarov Mini Fixator for cross-finger
deformities of the proximal phalanx

日本医科大学 友利 裕二
- 2-P-P2-8** **骨接合術後に再々骨折を来した橈骨尺骨遠位骨幹部開放骨折の 1 例**
A case of open fracture of the distal radius and ulna with re-re-fractures after Open
Reduction and Internal Fixation

四国こどもとおとなの医療センター 飛梅 祥子
- 2-P-P2-9** **靱帯修復および骨接合を要した小児肘関節脱臼骨折の 1 例**
A case of elbow dislocation and fracture in a child requiring ligament repair and
osteosynthesis

佐世保市総合医療センター 整形外科 神崎 貴仁