

プログラム / Program

第1日 12月9日(金) / Friday, December 9

A会場 / Room A

8:25 ~ 8:30 開会の辞 / Opening remarks

会長：町田 治郎

8:30 ~ 9:50 ビデオセッション / Video Session

歩行開始後の先天性内反足遺残変形の手術

Surgery of Residual Clubfoot Deformity

座長：薩摩 眞一 (兵庫県立こども病院整形外科)
倉 秀治 (札幌羊ヶ丘病院整形外科)

1-A-VS-1 先天性内反足の遺残変形・再発に対する Deep Planter Medial Release

Deep Planter Medial Release for Residual deformity or Recurrence of Congenital talipes equinus varus

千葉県こども病院整形外科 柿崎 潤

1-A-VS-2 前脛骨筋腱外側移行術を併用した Limited PMR

Limited Posteromedial Release (PMR) with Tibialis Anterior Tendon Transfer (TATT)

兵庫県立こども病院 坂田 亮介

1-A-VS-3 関節鏡を併用した距骨下関節解離術

Endoscopy-assisted subtalar release

獨協医科大学埼玉医療センター整形外科 垣花 昌隆

1-A-VS-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

Posteromedial release without talocalcaneal joint release for severe idiopathic clubfoot

神奈川県立こども医療センター整形外科 大庭 真俊

1-A-VS-5 距骨下関節全周解離術の実際と成績 - 許容できないものなのか? -

Circumferencial subtalar release for congenital club feet

羊ヶ丘病院整形外科 倉 秀治

10:00 ~ 11:00 シンポジウム 1 / Symposium 1

小児上腕骨顆上骨折の合併症対策

Complications of Supracondylar Humeral Fracture

座長：稲垣 克記（昭和大学医学部整形外科）

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-A-SY1-1 小児上腕骨顆上骨折の合併症対策 —神経損傷の対策—

Management for pediatric supracondylar fracture of humerus with nerve injury

東京ベイ・浦安市川医療センター整形外科 志村 治彦

1-A-SY1-2 小児上腕骨顆上骨折 血管損傷例の対策

Treatment policy of vascular injury cases of pediatric supracondylar fracture of humerus

大阪公立大学整形外科 中川 敬介

1-A-SY1-3 内反肘に対する患者適合型手術ガイドを用いた矯正骨切り術

Corrective osteotomy for cubitus varus deformity with use of a patient-matched surgical guide

大阪大学整形外科 岡 久仁洋

1-A-SY1-4 小児上腕骨遠位端骨折後内反肘変形に対する骨切り術

~ Modified Step-cut Osteotomy を中心に ~
Step-cut osteotomy for cubitus varus deformity

国立成育医療研究センター整形外科 高木 岳彦

1-A-SY1-5 内反肘 ~ Epiphysiodesis ~

Temporary hemiepiphysiodesis for correction of pediatric cubitus varus

東京都立小児総合医療センター整形外科 太田 憲和

11:10 ~ 12:10 招待講演 1 / Invited Lecture 1

座長：中島 康晴（九州大学整形外科）

1-A-IL1 Hip and Spine Surgery in Children with Severe Cerebral Palsy -
Indications, Technique and Prospective Evaluation of Outcomes

Boston Children's Hospital Brian Snyder

12:20 ~ 13:20 ランチョンセミナー 1 / Luncheon Seminar 1

軟骨無形成症出生時における産科医の関りと画像診断について
Involvement of obstetricians and diagnostic imaging at birth of achondroplasia

座長：樋口 周久（大阪府立病院機構大阪母子医療センター）

1-A-LS1-1 軟骨無形成症の出生前診断と周産期管理

Fetal diagnosis and perinatal management of achondroplasia

宮城県立こども病院産科 室月 淳

1-A-LS1-2 胎児 CT による骨系統疾患の出生前診断

Prenatal diagnosis of bone dysplasia by fetal skeletal CT

国立成育医療研究センター放射線診療部 宮寄 治

（共催：BioMarin Pharmaceutical Japan 株式会社）

13:30 ~ 14:30 文化講演 / Cultural Lecture

座長：町田 治郎（神奈川県立こども医療センター）

1-A-CL 私がディズニーと、難病を患う子どもとその家族に教えてもらったコトと、いま、実践しているコト

公益社団法人 難病の子どもとその家族へ夢を 大住 力

14:40 ~ 15:40 教育研修講演 1 / Instructional Lecture 1

座長：稲葉 裕（横浜市立大学整形外科教授）

1-A-EL1 小児リウマチ疾患患者を上手に診るための注意点

Tips for treating pediatric patients with rheumatic diseases

横浜市立大学大学院医学研究科発生成育小児医療学 伊藤 秀一

15:50 ~ 16:50 招待講演 2 / Invited Lecture 2

座長：仁木 久照（聖マリアンナ医科大学整形外科学講座）

1-A-IL2 小児整形外科における質の高い臨床研究の進め方：日本だからこそできること

Conducting High Quality Clinical Studies in Pediatric Orthopaedic Surgery: The Primacy of Japanese Research

Department of Orthopedic Surgery and Sports Medicine

Boston Children's Hospital

Department of Orthopaedic Surgery

Harvard Medical School

松本 寛子

17:00 ~ 18:00 イブニングセミナー / Evening Seminar

座長：赤澤 啓史 (旭川荘療育・医療センター)

1-A-ES まだ使っていない？今なら間に合う小児整形外科エコーのすゝめ

Basics of ultrasound diagnosis and treatment in pediatric orthopedics

横浜市立大学医学研究科運動器病態学教室 宮武 和馬

(共催：コニカミノルタジャパン株式会社 / キヤノンメディカルシステムズ株式会社)

B会場 / Room B

8:30 ~ 9:05 一般演題 1 / Oral Session 1

DDH 検診 (1)

DDH Screening (1)

座長：村上 玲子 (新潟大学医歯学総合研究科健康寿命延伸・運動器疾患医学講座)

1-B-O1-1 DDH に対して治療を要した患者の 3 か月未満のレントゲン所見

X-ray findings of patients who required treatment for DDH for less than three months

埼玉県立小児医療センター整形外科 及川 昇

1-B-O1-2 生後 1 ~ 2 か月で行った乳児股関節検診の調査

Screening for developmental dysplasia of the hip performed at 1 to 2 months of age

鳥取大学整形外科 榎田 信平

1-B-O1-3 当院における新生児期の DDH 推奨項目該当児の超音波検査結果

The result of selective screening for DDH with risk factors in the neonatal period

八戸市立市民病院整形外科 青木 恵

1-B-O1-4 赤ちゃん訪問事業を活用した選択的超音波スクリーニングシステムによる乳児股関節検診

Selective screening of infants for developmental dysplasia of the hip

名古屋大学大学院整形外科 澤村 健太

1-B-O1-5 愛媛県内における DDH 検診の今後：新システムの導入

New DDH screening system in Ehime prefecture

愛媛県立子ども療育センター整形外科 佐野 敬介

9:10 ~ 9:55 一般演題 2 / Oral Session 2

DDH 検診 (2)

DDH Screening (2)

座長：星野 裕信 (浜松医科大学整形外科)

1-B-O2-1 横浜市における Graf 法を用いた乳幼児超音波股関節 2 次検診スクリーニングの取り組み

A screening of infant examination using ultrasound for Developmental Dysplasia of the hip in Yokohama city.

済生会横浜市東部病院整形外科 山内 俊之

1-B-O2-2 当院における乳児股関節検診受診者の推移

The current medical examination of the infants hip in our hospital

昭和大学医学部整形外科学講座 津澤 佳代

1-B-O2-3 乳児股関節健診推奨項目は発育性股関節形成不全の予測因子となりうるか

Can recommendation item score for hip dislocation predict developmental dysplasia of the hip?

北海道大学大学院整形外科 大橋 佑介

1-B-O2-4 発育性股関節形成不全の二次検診受診時期による装具治療の有無の検討

Suitable date of secondary screening for developmental dysplasia of hip

北海道大学整形外科学 小川 拓也

1-B-O2-5 乳児期に診断された寛骨臼形成不全例の短期自然経過

Short term natural history of acetabular dysplasia diagnosed in infancy

新潟大学整形外科 村上 玲子

1-B-O2-6 1歳以降に発見された股関節完全脱臼例に関する健診委員会調査

Hip screening committee survey on cases of complete hip dislocation after 1 year of the age

国立研究開発法人国立成育医療研究センター 江口 佳孝

10:00 ~ 11:06 パネルディスカッション 1 / Panel discussion 1

DDH 早期治療

Early Treatment of DDH

座長：三谷 茂 (川崎医科大学骨・関節整形外科学)

江口 佳孝 (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 (救急診療科))

1-B-PD1-1 Mittelmeier/Graf (MG) 装具による発育性股関節形成不全の早期治療成績

Early outcomes of developmental dysplasia of the hip treated with Mittelmeier/Graf(MG) bandage

亀田第一病院 渡邊 信

1-B-PD1-2 当院を早期受診・早期治療した DDH 例の経過報告

The progress report of DDH cases that got early consultations and treatments

大阪市立総合医療センター小児整形外科 森山美知子

1-B-PD1-3 国内 DDH (脱臼・亜脱臼) に対する早期診断・早期治療の実態調査

Domestic survey of early diagnosis and early treatment for DDH (dislocation / subluxation)

慈誠会山根病院 星野弘太郎

1-B-PD1-4 生後 3 ヶ月未満に早期治療介入した発育性股関節形成不全の検討

Treatment for infants younger than 3-months-old with Developmental dysplasia of the hip

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-B-PD1-5 当院における 3 ヶ月未満に診断した DDH に対する治療

The treatment for developmental dysplasia of the hip in infants younger than 3 months

大阪母子医療センター整形外科 大槻 大

1-B-PD1-6 生後 3 か月未満に診断し、治療を行った乳児股関節脱臼の早期診断例における骨頭壊死の発生率

Incidence of avascular necrosis after treatment for early diagnosed DDH before 3 months of age

福岡市立こども病院整形・脊椎外科 中村 幸之

12:20 ~ 13:20 ランチョンセミナー 2 / Luncheon Seminar 2

座長：宇野 耕吉 (神戸医療センター)

1-B-LS2 小児神経筋性側彎症手術 ~脊椎素人だった小児整形外科医から伝えたいこと~

Pediatric Neuromuscular Scoliosis Surgery

神奈川県立こども医療センター整形外科 中村 直行

(共催：株式会社サージカル・スパイン)

14:40 ~ 15:35 パネルディスカッション 2 / Panel discussion 2

恒久性膝蓋骨脱臼

Permanent Patellar Dislocation

座長：平良 勝章 (埼玉県立小児医療センター整形外科)

坂本 優子 (順天堂大学医学部附属病練馬病院整形外科)

1-B-PD2-1 Down 症候群を伴う恒久性膝蓋骨脱臼に対して Stanisavljevic 変法を行った 2 名 3 膝の中期成績

Inetermediate-term results of modified Stanisavljevic procedure for the treatment of Permanent Patellar Dislocation with Down syndrome, A Report of 2 cases with 3 knees

静岡県立こども病院整形外科 大坪 研介

1-B-PD2-2 当施設における恒久性膝蓋骨脱臼に対する治療成績

Treatment for permanent patellar dislocation with modified Insall Method.

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-B-PD2-3 Stanislavljevic 法による恒久性膝蓋骨脱臼の治療成績

Treatment of permanent patellar dislocation with Stanislavljevic method

東京大学整形外科 岡田 慶太

1-B-PD2-4 三角弁法による小児恒久性膝蓋骨脱臼の治療成績

Results of Surgical Treatment by Triangular Flap Method for Permanent Dislocation of the Patella in Children

神奈川県立こども医療センター整形外科 百瀬たか子

1-B-PD2-5 小児恒久性膝蓋骨脱臼の治療経験 - 術式の選択 -

Perpetually patella dislocation in childhood

埼玉県立小児医療センター 平良 勝章

15:40 ~ 16:20 主題 1 / Topics 1

CRMO とその鑑別

CRMO, etc.

座長：崔 賢民 (横浜市立大学整形外科)

1-B-T1-1 慢性再発性多発性骨髄炎における病理診断の重要性

The importance of pathological diagnosis for chronic recurrent multifocal osteomyelitis

埼玉県立小児医療センター整形外科 町田 真理

1-B-T1-2 慢性非細菌性骨髄炎に伴う疼痛および日常生活障害の症状持続期間に関する検討

Duration of Pain and Disability for Daily Life in Chronic Non-Bacterial Osteomyelitis

横浜市立大学整形外科 松田 蓉子

1-B-T1-3 慢性再発性多発性骨髄炎 (CRMO) を疑い、骨生検にて造血器腫瘍と診断された 2 例

Two cases of hematological malignancies masquerading as CRMO which was diagnosed by bone biopsy

埼玉県立小児医療センター整形外科 木内 仁志

1-B-T1-4 小児急性リンパ性白血病の骨関節 MRI 所見

MRI findings of bones and joints in children with the active phase of acute lymphoblastic leukemia

九州大学病院整形外科 山本 卓司

16:25 ~ 16:55 一般演題 3 / Oral Session 3

炎症
Inflammation

座長：高村 和幸（福岡市立こども病院）

- 1-B-O3-1 骨膜下膿瘍を伴った小児腓骨骨髓炎の2例
Two cases of pediatric peroneal osteomyelitis with subperiosteal abscess
東北大学整形外科 芝崎 真人
- 1-B-O3-2 4歳未満で若年性特発性関節炎（JIA）を発症し当科受診を経て診断・治療に至った症例の検討
Our 10 cases of Juvenile Idiopathic Arthritis under 4 years old at onset
滋賀県立小児保健医療センター整形外科 下園美紗子
- 1-B-O3-3 BCG 骨関節炎後の長期経過報告
Long-term sequels after BCG osteomyelitis in our hospital
東京都立小児総合医療センター 木村祐美子
- 1-B-O3-4 股関節周囲の小児化膿性筋炎の特徴と治療成績
Clinical features, radiological findings, and treatment outcomes in children with pelvic pyomyositis
福岡市立こども病院整形・脊椎外科 境 真未子

C会場 / Room C

8:30 ~ 9:25 主題2 / Topics 2

ペルテス病

Perthes Disease

座長：若林健二郎（名古屋市立大学病院整形外科）

- 1-C-T2-1 虚血性骨壊死マウスモデルを用いた骨壊死修復過程における年齢の影響の検討
The effect of aging on bone repair against ischemic osteonecrosis in a mouse model

九州大学整形外科 山口 亮介

- 1-C-T2-2 年長児ペルテス病に対する抗 IL-6 受容体抗体を用いた新規治療戦略
A new therapeutic strategy using anti-IL-6 antibody for Perthes disease in adolescence

天理大学大学院体育学研究科 神谷 宣広

- 1-C-T2-3 年長児重度ペルテス病に対する Rotational Open Wedge Osteotomy
—早期修復と5年以上経過の検討—
Rotational Open Wedge Osteotomy for Older Perthes' Disease with Extensive Lesion -Early repair and more than 5 year follow up-

佐々総合病院整形外科 西 正智

- 1-C-T2-4 年長児ペルテス病に対する Rotational Open Wedge Osteotomy
—大腿骨転子間骨切り部改変の検討—
Remodeling and Changes of Version on Osteotomy Area after Rotational Open Wedge Osteotomy for Older Perthes' Disease

佐々総合病院整形外科 西 正智

- 1-C-T2-5 ペルテス病の子どもの生活の実態に関するアンケート調査（第1報）

自治医科大学とちぎ子ども医療センター 中田 悠喜

- 1-C-T2-6 Perthes 病を合併した Meyer 病の臨床成績の検討
A clinical study of Meyer's disease with Perthes disease

国立成育医療研究センター整形外科 福田 良嗣

プログラム
1日(B)

プログラム
1日(C)

9:30 ~ 10:05 一般演題 4 / Oral Session 4

股関節 (1)
Hip Joint (1)

座長：川口 泰彦 (東京慈恵会医科大学附属第三病院整形外科)

- 1-C-O4-1 SCFE に対する In Situ Pinning 後及び遺残変形に対する POTO 骨切り術の
治療成績
Outcome of POTO osteotomy for SCFE treated by In situ pinning and residual
deformity

千葉こどもとおとなの整形外科 都丸 洋平

- 1-C-O4-2 ロッキングプレートを用いた大腿骨内反骨切り術のピットホールの検証
Pitfalls in pediatric femoral varus/valgus osteotomy with locking plate

鼓ヶ浦こども医療福祉センター 黒川 陽子

- 1-C-O4-3 DDH 後の臼蓋形成不全例への大腿骨減捻内反骨切り術の術後成績
Postoperative results of femoral derotational varus osteotomy after DDH

鹿児島市立病院整形外科 城光寺 豪

- 1-C-O4-4 思春期重度大腿骨頭壊死の内反骨切り術後圧壊進行例に対する外反 Rotational
Open Wedge Osteotomy
Valgus Rotational Open Wedge Osteotomy in cases of severe
osteonecrosis of the femoral head in adolescence with progressive
collapse after varus osteotomy

佐々総合病院整形外科 西 正智

- 1-C-O4-5 大腿骨頭すべり症児の epiphyseal extension の成長とスポーツ活動との関連
Association between the growth of epiphyseal extension and sports activity in
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

10:10 ~ 10:50 一般演題 5 / Oral Session 5

下肢
Lower Limb

座長：岡 佳伸 (京都府立医科大学小児整形外科)

- 1-C-O5-1 脚長不等に対する経皮的膝骨端線閉鎖術の治療成績
Percutaneous Knee Epiphysiodesis for Leg Length Discrepancy

静岡県立こども病院整形外科 橘 亮太

- 1-C-O5-2 生理的 O 脚の脛骨近位はビタミン D サプリメントによってより早く確実に改善する — 2 施設のパイロットスタディー
Vitamin D supplementation improves proximal tibia of toddlers' genu varum: a pilot study of two facilities

順天堂大学医学部附属練馬病院整形外科 坂本 優子

- 1-C-O5-3 先天性腓骨偽関節症の 2 例
Congenital pseudoarthritis of the fibula : two case reports

あいち小児保健医療総合センター 北村 暁子

- 1-C-O5-4 当院の脚長不等に対するエイトプレートの治療成績
The outcome of eight plate for leg length discrepancy in our hospital

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) 廣瀬 一樹

- 1-C-O5-5 創外固定器を装着し長期入院をした中学生の患者が抱く治療の困りごととその対処
宮城県立こども病院 佐藤亜沙美

12:20 ~ 13:20 ランチョンセミナー 3 / Luncheon Seminar 3

座長：吹上 謙一 (社会医療法人大道会ボバース記念病院小児整形外科)

- 1-C-LS3 小児の重度脳性麻痺に対する ITB 療法
Intrathecal baclofen therapy in children with severe cerebral palsy

産業医科大学脳神経外科 齋藤 健
(共催：第一三共株式会社)

14:40 ~ 15:10 一般演題 6 / Oral Session 6

股関節 (2)

Hip Joint (2)

座長：青木 清 (旭川荘療育・医療センター整形外科)

- 1-C-O6-1 小児期股関節 MRI で将来の関節適合性を予測できるか
A study on prediction of joint congruity Using MRI of the Hip Joint in Childhood

岡山大学整形外科 小浦 卓

- 1-C-O6-2 骨成熟後の股関節単純 X 線像を用いた寛骨臼の骨頭被覆状態の三次元的な評価
Evaluation of acetabular shape and femoral head coverage with use of three-dimensional reconstruction from X-ray images in skeletally mature adolescents

福岡市立こども病院整形・脊椎外科 河村正太郎

- 1-C-06-3 当科にて成長終了まで経過観察できた発育性股関節形成不全症例の検討
A study of cases of developmental dysplasia of the hip that were followed up until growth end
浜松医科大学整形外科 古橋 弘基
- 1-C-06-4 小児の遺残性臼蓋形成不全股における Anterior-Shift Sign
Anterior-Shift sign in pediatric residual hip dysplasia
山梨大学医学部整形外科 若生 政憲

15:15 ~ 15:45 一般演題 7 / Oral Session 7

股関節 (3)
Hip Joint (3)

座長：中村 幸之 (福岡市立こども病院整形・脊椎外科)

- 1-C-07-1 DDH に対するリーメンビューゲル治療 開排位持続牽引整復法 (FACT) 導入後の治療成績
Outcomes of treatment using Pavlik harness for developmental dysplasia of the hip, after the introduction of FACT
埼玉県立小児医療センター 神津 崇
- 1-C-07-2 リーメンビューゲル治療前に水平牽引を行うことで脱臼整復率は改善する
Pre-traction could induce treatment success of Pavlik harness
北海道大学整形外科学 小川 拓也
- 1-C-07-3 牽引治療で整復が得られた DDH の AVN 発生について
The risk of avascular necrosis in developmental dysplasia of the hip treated with closed reduction using traction
兵庫県立こども病院整形外科 米田 梓
- 1-C-07-4 当科における DDH に対するリーメンビューゲル法の治療成績および不成功例の因子に関する検討
A study of the outcome of the Riemenbuegel method for DDH and factors of unsuccessful cases in our department
浜松医科大学整形外科 杉浦 香織

15:50 ~ 16:20 一般演題 8 / Oral Session 8

股関節 (4)

Hip Joint (4)

座長：金子 浩史 (あいち小児保健医療総合センター整形外科)

1-C-08-1 当科における DDH (脱臼例) に対する広範囲展開法の治療成績

The results of wide exposure method for developmental dysplasia of the hip after walking age

松戸市立総合医療センター整形外科 品田 良之

1-C-08-2 基礎疾患を有する症候性股関節脱臼に対する広範囲展開法単独の治療成績

Clinical outcomes of an extensive anterolateral approach for non-idiopathic developmental dysplasia of the hip

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

1-C-08-3 当院での発育性股関節形成不全に対する観血的整復術後の関節唇形態の検討

Examination of form of acetabular labrum after open reduction in patients with developmental dysplasia of the hip

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 井上 智博

1-C-08-4 股関節観血的整復術と大腿直筋 Z 延長併用が奏功した両股関節・膝関節脱臼を合併 (Larsen 症候群) した 1 例

A case of combined dislocation of both hip and knee joints (Larsen syndrome) in which open reduction and rectus femoris Z lengthening were useful

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

16:25 ~ 16:55 一般演題 9 / Oral Session 9

股関節 (5)

Hip Joint (5)

座長：品田 良之 (松戸市立総合医療センター整形外科)

1-C-09-1 DDH に対するソルター骨盤骨切り術の持続的効果

Continuous effects of Salter innominate osteotomy for DDH

あいち小児保健医療総合センター整形外科 金子 浩史

1-C-09-2 当院でのソルター骨盤骨切り術変法の治療成績

Outcome of angulated Salter osteotomy

佐賀整肢学園こども発達医療センター整形外科 杉田 健

**1-C-09-3 Angulated Innominate Osteotomy における術中三次元矯正と術後 1 年単
純 X 線との関連**

Association between intraoperative 3D correction and radiographic results at 1
year after Angulated Innominate Osteotomy

北海道大学整形外科学 小川 拓也

1-C-09-4 歩行開始後に診断された発育性股関節脱臼の治療経験

Treatment experience of developmental dysplasia of the hip in walking age

奈良県立医科大学整形外科 西尾 遥

D会場 / Room D

8:30 ~ 9:05 一般演題 10 / Oral Session 10

脊椎 (1)
Spine (1)

座長：渡邊 航太 (慶應義塾大学整形外科)

1-D-O10-1 先天性筋性斜頸患者の背景と経過

Epidemiology of congenital muscular torticollis

あいち小児保健医療総合センター整形外科 松山 沙織

1-D-O10-2 10歳以降に先天性筋性斜頸と診断された症例の検討

The clinical features of the late diagnosed congenital muscular torticollis

千葉県こども病院整形外科 及川 泰宏

1-D-O10-3 環軸関節回旋位固定治療開始遅延例の治療経過

The clinical course of subacute and chronic atlanto-axial rotatory fixation

大阪市立総合医療センター小児整形外科 宅間 仁美

1-D-O10-4 陳旧性環軸椎回旋位固定に対するラガータイプ装具の有効性

Efficacy of Ragger-type orthosis for chronic atlantoaxial rotatory fixation

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-D-O10-5 環軸関節不安定症例に対する Magerl 法の長期成績 (10年以上)

Long-term surgical results for upper cervical fusion for patients with atlantoaxial instability

慶應義塾大学整形外科 渡辺 航太

9:10 ~ 9:40 一般演題 11 / Oral Session 11

脊椎 (2)
Spine (2)

座長：柳田 晴久 (福岡市立こども病院整形・脊椎外科)

1-D-O11-1 早期発症側弯症 (EOS: early onset scoliosis) 患者の縦断的被曝量調査

An analysis of pediatric radiation exposure in patients with early onset scoliosis: a longitudinal single-center study

自治医科大学整形外科 菅原 亮

1-D-O11-2 治療終了に至った Growing rod 法の治療成績

Surgical Outcome of patients treated with Growing Rod who observed up to end of treatment

福岡市立こども病院整形・脊椎外科 山口 徹

1日(C)
プログラム

1日(D)
プログラム

1-D-O11-3 先天性筋線維不均等症の兄弟例における高度側弯変形治療

Treatment for severe scoliosis in brother cases diagnosed with congenital fiber-type disproportion myopathy

埼玉県立小児医療センター整形外科 町田 真理

1-D-O11-4 高度側弯変形に対する Halo wheel chair traction(HWT) を用いた胸膜外前方解離・後方矯正固定の二期的手術

Two stage operation with extrapleural anterior release and posterior corrective fixation applying perioperative halo wheel chair traction for severe scoliosis

埼玉県立小児医療センター整形外科 町田 正文

9:45 ~ 10:15 一般演題 12 / Oral Session 12

脊椎 (3)

Spine (3)

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)

1-D-O12-1 下肢骨長調整手術前後の脊柱側弯の特徴

The feature of scoliosis before and after correction of leg length discrepancy

千葉県こども病院整形外科 木下 大

1-D-O12-2 思春期女兒における尾骨痛の経験

Coccydynia in pediatric and adolescent patients : a report of three cases

西新潟中央病院小児整形外科 相場秀太郎

1-D-O12-3 腰椎分離症の診療における MR bone image の有用性の検討

The usefulness of MR bone image in the evaluation of lumbar spondylolysis

東京都立小児総合医療センター 丹羽 隆文

1-D-O12-4 デュシェンヌ型筋ジストロフィー患者における機能障害の経年的変化および脊柱側弯との関係

Long term changes in functional impairment and its relationship to scoliosis in patients with Duchenne muscular dystrophy

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

10:20 ~ 10:50 一般演題 13 / Oral Session 13

骨系統疾患など
Skeletal Dysplasia, etc

座長：小崎 慶介（心身障害児総合医療療育センター）

1-D-O13-1 小児運動器疾患指導管理料の当科における算定状況 第2報

Medical Cost Calculations of the Guidance and Management Fee for Pediatric Motor Disease in our Hospital (second report)

宮城県立こども病院整形外科 落合 達宏

1-D-O13-2 骨病変をもつ低緊張児に対しポータブルスプリングバルンサーを導入した作業療法の1例

宮城県立こども病院リハビリテーション・発達支援部 橋浦 樹里

1-D-O13-3 軟骨無形成症患者を対象とした FGFR3 シグナルを抑制する内服薬の14日間投与治験

Clinical trial of 14-day oral administration of a FGFR3 inhibitor for child patients with achondroplasia

名古屋大学整形外科 松下 雅樹

1-D-O13-4 QoLISSY を用いた低身長を呈する骨系統疾患患者の QoL 調査

The assessment of the quality of life in children with short stature skeletal dysplasias using QoLISSY

名古屋大学大学院整形外科 神谷 庸成

14:40 ~ 15:15 一般演題 14 / Oral Session 14

先天異常 (1)
Congenital Anomaly (1)

座長：高木 岳彦（国立成育医療研究センター整形外科）

1-D-O14-1 三重複母指症の2例

Two cases of triplicated thumb

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

1-D-O14-2 アライメント不良を認める母指多指症の術後中長期成績の検討

Postoperative medium to long-term outcome of polydactyly with malalignment of the thumb

札幌医科大学整形外科学 高島 健一

- 1-D-O14-3 先天異常手における母指伸展不全に対する浅指屈筋腱移行による機能再建**
Flexor digitorum superficialis transfer for thumb extension in patients with congenital hypoplastic thumb extensor tendons

大阪市立総合医療センター小児整形外科 細見 僚

- 1-D-O14-4 母指多指症 Wassel 分類 2・3 型における IP 関節の骨性支持と術後偏位の関連**
Relationship between bony stability and postoperative deviation at the interphalangeal joint in radial polydactyly Wassel type 2 and 3

国立成育医療研究センター整形外科 稲葉 尚人

- 1-D-O14-5 三角指節骨を伴う先天性斜指に対する遊離脂肪移植を併用した physiolysis および矯正骨切りの中長期術後成績**
Postoperative outcomes of physiolysis with free fat grafting and corrective osteotomy for congenital clinodactyly with delta phalanx

札幌医科大学整形外科 銭谷 俊毅

15:20 ~ 16:05 一般演題 15 / Oral Session 15

先天異常 (2)

Congenital Anomaly (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)

- 1-D-O15-1 外側列多趾症の皮弁作成の工夫**
A surgical technique for polysyndactyly of the toes

国立成育医療研究センター整形外科 阿南 揚子

- 1-D-O15-2 軸後性多合趾症の新しい分類と治療成績**
New Classification and Treatment Outcomes of polydactyly of the foot

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院整形外科 大塚 純子

- 1-D-O15-3 巨脳症 - 毛細血管奇形症候群の治療経験**
Treatment of macrocephaly-capillary malformation

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-D-O15-4 Foucher 分類 k 型の先天性第 4,5 中手骨癒合症の検討**
A study of congenital synostosis of the fourth and fifth metacarpals of Foucher's classification type k

国立成育医療研究センター 林 健太郎

1-D-O15-5 裂手と下肢縦列欠損・形成不全を合併した症例の検討

Case series of split hand with long bone deficiency in Osaka Women's and Children's Hospital

大阪母子センター整形外科 樋口 周久

1-D-O15-6 保存治療を選択した両裂手症の1例

A case of bilateral cleft hands with conservative treatment

青森県立あすなろ療育福祉センター整形外科 上里 涼子

16:10 ~ 16:40 一般演題 16 / Oral Session 16

上肢

Upper Limb

座長：中川 敬介（大阪公立大学大学院医学研究科整形外科学）

1-D-O16-1 病態確定が困難であった小児橈骨頭亜脱臼の治療経験

Treatment for idiopathic dislocation of the radial head

札幌医科大学整形外科 花香 恵

1-D-O16-2 Madelung 変形の観血的治療経験

Operative treatment of Madelung deformity

大阪母子医療センター整形外科 小林 雅人

1-D-O16-3 多発性軟骨性外骨腫症における橈骨頭脱臼の予測因子

Predictive Factors of Radial Head Dislocation in Patients with Multiple Hereditary Exostoses

大阪府立十三市民病院整形外科 新谷 康介

1-D-O16-4 両強剛母指と思われた1例

A case of the bilateral pollex rigidus

旭川荘療育・医療センター整形外科 青木 清

ポスター会場 / Room P

9:50 ~ 10:35 英文ポスター演題 / English Poster

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）

- 1-P-EP-1 The results of open reduction for hip dislocation in cerebral palsy
Dept. of Orthop. Surg., Nagasaki Univ. Shohei Matsubayashi
- 1-P-EP-2 A case treated with guided growth by eight-plate for knee angular deformity of skeletal dysplasia
Dept. of Orthop. Surg., Asahikawa Med. Univ. Satomi Abe
- 1-P-EP-3 Conservative Treatment of Osteochondritis Dissecans of the Humeral Capitellum among Young Baseball Players
Dept. of Orthop. Surg., Kyoto Chubu Medical Center Yoshihiro Kotoura
- 1-P-EP-4 End-to-end Unstable Hip Screening with Machine-learning-based Algorithm on Infantile Radiographs
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ. Sch. of Med. Hirokazu Shimizu
- 1-P-EP-5 Factors affecting activity of daily life in systemic juvenile idiopathic arthritis
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Sch. of Med. Hyonmin Choe
- 1-P-EP-6 Epidemiology of Growing Pains, MRI and Ultrasonographic findings in Selective Cases
Chiba Child and Adult Orthopaedic Clinic Yohei Tomaru

10:40 ~ 11:05 ポスター演題 1 / Poster 1

座長：中山口バート（慶應義塾大学医学部整形外科学講座）

- 1-P-P1-1 股関節内に腫瘤様病変を生じた小児脊椎関節炎の一症例
Juvenile spondyloarthritis with a mass-like lesion in the hip joint: A case report
愛媛大学大学院医学系研究科地域医療再生学 間島 直彦
- 1-P-P1-2 広範切除を要した鎖骨骨芽細胞腫の 1 例
A case of osteoblastoma of the clavicle required wide resection
慶應義塾大学病院整形外科 北村 彰宏
- 1-P-P1-3 両足部石灰化病変を伴った若年性皮膚筋炎の 1 例
A case of juvenile dermatomyositis with calcification of the bilateral foot
公立富岡総合病院整形外科 川上 詩織

- 1-P-P1-4 頸部デスマイド腫瘍により生じた斜頸位に対し装具治療を施行した一例
Conservative treatment with neck orthosis for the torticollis after resection of
desmoid tumor of the neck: A case report.

東京医科歯科大学病院整形外科 瀬川 裕子

第2日 12月10日(土) / Saturday, December 10

A会場 / Room A

8:30 ~ 9:30 シンポジウム 2 / Symposium 2

二分脊椎の整形外科治療

Spina Bifida

座長：落合 達宏 (宮城県立こども病院整形外科)
二見 徹 (滋賀県立小児保健医療センター)

2-A-SY2-1 二分脊椎の整形外科的治療 当科の二分脊椎患者のライフステージへの対応
Treatment of the life stage of patients with spina bifida of our department

宮城県立こども病院整形外科 水野 稚香

2-A-SY2-2 二分脊椎の脊柱変形に対する手術
Surgery for spinal deformity in spina bifida

福岡市立こども病院整形・脊椎外科 柳田 晴久

2-A-SY2-3 二分脊椎の股関節手術
Surgical management of hip problems in children with spina bifida

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

2-A-SY2-4 二分脊椎の足部変形に対する組み合わせ手術
Combined Operation for Foot Deformity Associated with Myelodysplasia

自治医科大学とちぎ子ども医療センター 渡邊 英明

9:40 ~ 10:50 シンポジウム 3 / Symposium 3

成長期女子のスポーツでの諸問題

Problems in Young Female Athlete

座長：鳥居 俊 (早稲田大学スポーツ科学学術院運動器スポーツ医学研究室)
藤井 宏真 (奈良県立医科大学整形外科)

2-A-SY3-1 女子選手が長く活躍できるように必要なことは？
What can we do to keep the girls in the game?

東京女子体育大学 塚原 由佳

2-A-SY3-2 成長期女子のスポーツ障害に対する学校運動器検診
Musculoskeletal checkup for sport injury of adolescence female at school

島根大学整形外科 門脇 俊

2-A-SY3-3 大学女子アスリートの月経にまつわる諸問題
Problems related to menstruation in university female athletes

日本大学スポーツ科学部 布袋屋 浩

2-A-SY3-4 女子アスリートの月経にまつわるトラブルと治療

Menstrual problems and treatments for young female athletes

横浜市立大学附属病院産婦人科 石寺 由美

2-A-SY3-5 女性アスリートの栄養管理

Nutrition management for female athletes

聖徳大学人間栄養学部 本 国子

10:55 ~ 11:10 マルチスタディ委員会報告

／ Report from Committee of Multi Center Study

2-A-MS マルチセンタースタディ委員会報告 2022

Report 2022 from Committee of Multi Center Study

国立成育医療研究センター小児外科系専門診療部 関 敦仁

11:10 ~ 12:10 招待講演3 / Invited Lecture 3

座長：西須 孝（千葉こどもとおとなの整形外科）

2-A-IL3 Surgeries in the hip dysplasia: from baby to adult

National Taiwan University Hospital Ting-Ming Wang

12:20 ~ 13:20 ランチョンセミナー4 / Luncheon Seminar 4

軟骨無形成症への小児整形外科医と小児内分泌科医の関わり

Involvement of pediatric orthopedists and pediatric endocrinologists in achondroplasia

座長：鬼頭 浩史（あいち小児保健医療総合センター）

2-A-LS4-1 軟骨無形成症における小児整形外科医の役割と新しい治療法への期待

Achondroplasia from a pediatric orthopedic surgeon's perspective, our expectations to the new treatment

東京大学医学部附属病院整形外科 岡田 慶太

2-A-LS4-2 軟骨無形成症治療における小児内分泌内科医の役割とボソリチドに期待すること

The Role of Pediatric Endocrinologists in Achondroplasia Treatment and Expectations for Vosoritide

大阪大学大学院医学系研究科小児科学 大菌 恵一
(共催：BioMarin Pharmaceutical Japan 株式会社)

14:20 ~ 15:20 教育研修講演 2 / Instructional Lecture 2

座長：大谷 卓也（東京慈恵会医科大学附属第三病院整形外科）

2-A-EL2 コンピュータ支援技術を用いた小児整形外科手術

Application of computer technology in pediatric orthopaedics

横浜市立大学整形外科 稲葉 裕

15:30 ~ 16:50 シンポジウム 4 / Symposium 4

日本脳性麻痺の外科研究会合同企画

長寿化する重症脳性麻痺～小児期に 整形外科医は何を期待され
何をしておくべきなのか～

Problems in Adults with Severe Cerebral palsy

座長：中村 直行（神奈川県立こども医療センター整形外科）
金城 健（沖縄県立こども医療センター整形外科）

2-A-SY4-1 医療的ケア児・者の在宅医療から小児整形外科医に期待すること

Expectations of Pediatric Orthopedic Surgeons from Home Health Care for
Children and Persons with Medical Care

あおぞら診療所ほっこり仙台 田中総一郎

2-A-SY4-2 脳性麻痺 小児から大人を見る中で 小児整形外科医に期待すること

A Message to Pediatric Orthopedic Surgeons - A View from Pediatricians seeing
Patients with Cerebral Palsy throughout their lives -

東京都立府中療育センター 松本 葉子

2-A-SY4-3 脳性麻痺治療 首都圏ベッドタウンで 小児整形外科医に期待すること

Cerebral palsy treatment in capital region, expectations for pediatric orthopedic
surgeon

千葉県千葉リハビリテーションセンター小児神経科 田邊 良

2-A-SY4-4 生涯続くリハビリテーションの中で小児整形外科医に期待すること

Expectations for Pediatric Orthopedic Surgeons in Lifetime Rehabilitation

横浜市立大学附属市民総合医療センターリハビリテーション科 根本 明宣

2-A-SY4-5 私の人生を変えた側彎手術

Scoliosis surgery that changed my life

早坂 眞優

16:50 ~ 16:55 開会の辞 / Closing remarks

会長：町田 治郎

B 会場 / Room B

8:30 ~ 9:00 一般演題 17 / Oral Session 17

脳性麻痺 (1)

Cerebral Palsy (1)

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)

2-B-O17-1 OSSCS に guided growth を併用し治療した麻痺性股関節亜脱臼の 3 例

Three cases of paralytic subluxation of the hip treated by orthopaedic selective spasticity-control surgery and guided growth

舞鶴赤十字病院整形外科 中瀬 雅司

2-B-O17-2 脳性麻痺児の股関節亜脱臼に対する Transphyseal screw を用いた guided growth 法の短期成績

Short-term results of guided growth technique with transphyseal screw for hip subluxation in children with cerebral palsy

青森県立あすなろ療育福祉センター 亀井 敬太

2-B-O17-3 股関節周囲筋解離術後に軟部組織解離術を追加した脳性麻痺症例の検討

A study of patients with cerebral palsy who required re-soft tissue release surgery

宮城県立こども病院整形外科 小松 繁允

2-B-O17-4 当院における選択的脊髄後根神経切断術の治療経験

Short-term results of selective dorsal rhizotomy for spastic palsy

奈良県立医科大学整形外科 藤井 宏真

9:05 ~ 9:35 一般演題 18 / Oral Session 18

脳性麻痺 (2)

Cerebral Palsy (2)

座長：伊部 茂晴 (愛正会記念茨城福祉医療センター-整形外科)

2-B-O18-1 重度脳性麻痺患者における脊柱側弯変形の上消化管通過障害をきたす影響因子の検討

Association between scoliosis and upper gastrointestinal obstruction in patients with severe cerebral palsy

愛正会記念茨城福祉医療センター-整形外科 清水 俊志

2-B-O18-2 脳性麻痺児における腰椎分離症発生の検討

The incidence of lumbar spondylolysis in 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-整形外科 金城 純人

2-B-O18-3 痙直型脳性麻痺症例における腰椎分離症発生原因の検討

Investigation of the cause of lumbar spondylolysis in a case of spastic cerebral palsy

札幌医科大学整形外科 福士龍之介

2-B-O18-4 腰椎分離症を合併した痙直型脳性麻痺の3次元歩行解析

3 dimensional gait analysis of cerebral palsy involved with lumbar spondylolysis

北海道立子ども総合医療・療育センター 山村 祐司

9:40 ~ 10:10 一般演題 19 / Oral Session 19

脳性麻痺 (3)

Cerebral Palsy (3)

座長：徳山 剛 (岐阜県立希望が丘子ども医療福祉センター)

2-B-O19-1 脳性麻痺に伴う股関節脱臼に対する当センターでの観血的治療

The selection of surgery for hip dislocation with cerebral palsy

心身障害児総合医療療育センター 松崎祐加里

2-B-O19-2 脳性麻痺児の股関節亜脱臼・脱臼に対して皮下切腱術と閉鎖神経フェノールブロックを併用 (MIS-hybrid) した治療効果

The effect of a combination treatment of subcutaneous tenotomy and obturator nerve block with phenol (MIS-hybrid) for subluxation and dislocation in cerebral palsy

心身障害児総合医療療育センター整形外科 中田いづみ

2-B-O19-3 ボツリヌス療法で手術を防げるか～脳性麻痺患者の尖足治療における両者の関係

Can botulinum toxin A prevent surgery in management for spastic equinus foot in cerebral palsy?

国立病院機構西新潟中央病院小児整形外科 榮森 景子

2-B-O19-4 脳性麻痺患者の死亡におけるリスク因子の探索—静岡研究

Risk Factors for 2-year Mortality in Cerebral Palsy Patients: A Japanese regional population-based cohort study, the Shizuoka Study

静岡県立子ども病院 藤本 陽

10:15 ~ 10:50 一般演題 20 / Oral Session 20

脳性麻痺 (4)

Cerebral Palsy (4)

座長：松尾 篤 (佐賀整肢学園こども発達医療センター整形外科)

2-B-O20-1 脳性麻痺に対する手関節部分固定術

Partial fusion of the wrist joint in cerebral palsy

南大阪小児リハビリテーション病院整形外科 奥野 杏子

2-B-O20-2 痙直型脳性麻痺児に対する大腿直筋移行術の成績

Outcomes of rectus femoris transfer in children with cerebral palsy

愛知県三河青い鳥医療療育センター整形外科 則竹 耕治

2-B-O20-3 脳性麻痺患児の下肢装具修理についての検討

Study of ankle foot orthosis repair for patients with cerebral palsy

千葉県千葉リハビリテーションセンター 小林 樹

2-B-O20-4 脳性麻痺の尖足に対する筋解離術の臨床成績

Clinical 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 藤澤 徳仁

2-B-O20-5 スパイカギプスによる褥瘡の発生状況とその対策について

北海道立子ども総合医療・療育センター医療・母子病棟 片岡 楓

12:20 ~ 13:20 ランチョンセミナー 5 / Luncheon Seminar 5

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-B-LS5 症例から学ぼうーO脚, くる病の診断から治療までー

Let's learn from the cases - from diagnosis to treatment of bowleg and rickets

神奈川県立こども医療センター内分泌代謝科 室谷 浩二

(共催：協和キリン株式会社)

14:20 ~ 15:05 主題3 / Topics 3

先天性内反足

Congenital Clubfoot

座長：北野 利夫（大阪市立総合医療センター小児整形外科）

- 2-B-T3-1 先天性内反足に対する関節外手術後の足部可動性 - 解離術との比較
Foot and ankle mobility after extra-articular surgery for congenital clubfoot
-comparison with capsular release
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-B-T3-2 Ponseti 法で治療した先天性内反足のうちアキレス腱切離未実施例の治療成績
Clinical outcome of not performing Achilles tenotomy in the treatment of
congenital clubfeet with the Ponseti method
国立成育医療研究センター整形外科 中川 誉之
- 2-B-T3-3 Complex idiopathic clubfoot の発症時期と経過の検討
Onset time and clinical course of complex clubfoot
兵庫県立こども病院整形外科 衣笠 真紀
- 2-B-T3-4 先天性内反足初期治療後の 3 次元 MRI による Flat-top talus の評価
Assessment of flat-top talus using 3D-MRI after initial treatment for congenital
clubfoot
大阪大学整形外科 具田 陽香
- 2-B-T3-5 先天性内反足に対する Ponseti 法後の長期経過例における足関節背屈制限の予測
因子の検討
Predictors of Ankle Dorsiflexion Limitation in Long-Term Cases after Ponseti
Method for Congenital Clubfoot
福岡市立こども病院 山口 雄大

15:20 ~ 15:50 一般演題 21 / Oral Session 21

足部疾患 (1)

Foot (1)

座長：山口 徹 (福岡市立こども病院整形外科)

2-B-O21-1 Dobbs 法による初期治療を行った先天性垂直距骨の治療経験

Outcomes of the Dobbs method for the initial treatment of congenital vertical talus

名古屋大学整形外科 三島 健一

2-B-O21-2 多発性関節拘縮症に合併した先天性垂直距骨の2例

Two cases of congenital vertical talus combined with arthrogyriposis

国立三重病院整形外科 西山 正紀

2-B-O21-3 二分脊椎の踵足変形に対する前脛骨筋後方移行術の手術成績

Posterior transfer of the tibial anterior tendon for calcaneus deformity with spina bifida

心身障害児総合医療療育センター 田中 弘志

2-B-O21-4 麻痺性内反足に対する第3腓骨筋腱への前脛骨筋腱外方移行術の小経験

Partial lateral transfer of tibialis anterior tendon to tertius tendon for paralytic clubfoot

群馬大学整形外科 品川 知司

15:55 ~ 16:25 一般演題 22 / Oral Session 22

足部疾患 (2)

Foot (2)

座長：三島 健一 (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)

2-B-O22-1 第4中足骨短縮症に対する仮骨延長法の治療経験

Treatment of fourth brachymetatarsia by the callus distraction method

埼玉県立小児医療センター整形外科 根本 菜穂

2-B-O22-2 Apert 症候群と Pfeiffer 症候群の足部に関する患者立脚型調査

Patient-reported outcomes assessment in Apert syndrome and Pfeiffer syndrome with foot impairment.

大阪母子医療センター整形外科 大槻 大

2-B-O22-3 Down 症候群に合併した外反扁平足とその症状の検討

Study of pes planovalgus associated with Down syndrome and its symptoms

千葉県千葉リハビリテーションセンター 小林 樹

2-B-O22-4 距骨に生じた片肢性骨端異形成症に対し関節鏡を併用して手術を行った 1 例
Arthroscopically assisted surgery for dysplasia epiphysealis hemimelica of the talus. A case report

昭和大学横浜市北部整形外科 伊藤 亮太

C 会場 / Room C

12:20 ~ 13:20 ランチョンセミナー 6 / Luncheon Seminar 6

多彩な症状・所見を示す低ホスファターゼ症 (HPP)

- 鑑別の Key は小児整形外科医の役割と ALP 低値の確認 -

Varied clinical manifestations and findings of Hypophosphatasia(HPP)

-The key for diagnosis is awareness of LOW ALP and the role of Pediatric Orthopedic-

座長：道上 敏美 (大阪母子医療センター研究所 骨発育疾患研究部門)

2-C-LS6-1 小児骨脆弱性疾患 血液検査のススメ

Recommendations for Blood Test for Children's Bone Fragility

順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科 小児・AYA 世代ボーンヘルスケアセンター 坂本 優子

2-C-LS6-2 骨系統疾患診断のピットフォール 一見逃してはいけない低ホスファターゼ症—

A Pitfall for Diagnosing Skeletal Dysplasia - Must Recognize Hypophosphatasia -

兵庫県立こども病院 リハビリテーション科 整形外科 小林 大介

(共催：アレクシオンファーマ合同会社)

14:20 ~ 15:05 主題 4 / Topics 4

スポーツ障害

Sports Injury

座長：射場 浩介 (札幌医科大学運動器抗加齢医学)

2-C-T4-1 有痛性分裂膝蓋骨に対するギプス固定の治療経験

Cast immobilisation for the treatment of painful bipartite patellae

すずき整形外科 田戸 麗

2-C-T4-2 体操競技中に生じた小児骨折に対する横断研究

Cross-sectional study of pediatric gymnastics-related fractures

堺市立総合医療センター整形外科 杉田 淳

2-C-T4-3 学童期の鼠径部痛の検討

Study of Groin pain in adolescent

北千葉整形外科 小泉 渉

2-C-T4-4 若年表現スポーツ選手のルルベ動作とシーバー病の関連について

The relationship between Releve movement and Sever's disease in juvenile expression sports athletes

天理大学大学院体育学研究科 神谷 宣広

プログラム
2日(B)

プログラム
2日(C)

- 2-C-T4-5 Bertolotti 症候群が腰痛の原因と考えられた成長期アスリートの 1 例**
A case of a youth athlete with low back pain suspected of Bertolotti's syndrome

JCHO 湯布院病院整形外科 成田 靖

15:20 ~ 15:55 一般演題 23 / Oral Session 23

外傷 (1)

Trauma (1)

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-C-O23-1 手術加療を要した小児大腿骨頸部骨折の 5 例**

Treatment of young femoral neck fractures

国立成育医療研究センター整形外科 小野 匠

- 2-C-O23-2 コロナ禍に治療に難渋した一例を含む小児大腿骨転子下骨折の二例**

Two case report of pediatric subtrochanteric fracture of the femur including one case of difficult to treat due to COVID 19

広島市立広島市民病院整形外科 村上 弘明

- 2-C-O23-3 小児大腿骨骨幹部骨折に対する髓内固定法の治療成績**

Intramedullary nail fixation for pediatric femoral shaft fractures

横浜市立市民病院整形外科 中澤 明尋

- 2-C-O23-4 当院の大腿骨骨幹部骨折に対して、Titanium Elastic Nail を使用した症例の
大腿骨遠位骨幹部の骨形態の検討**

Bone morphology of the distal femoral diaphysis in our case with Titanium Elastic Nail for femoral diaphysis fracture

千葉県こども病院整形外科 有馬準之助

- 2-C-O23-5 乳幼児大腿骨骨幹部骨折の受傷機転に関する横断的研究**

Cross-sectional study on the injury mechanism of femoral shaft fractures in infants

帝京大学医学部附属病院外傷センター 中川 知郎

16:00 ~ 16:30 一般演題 24 / Oral Session 24

外傷 (2)

Trauma (2)

座長：百瀬たか子 (神奈川県立こども医療センター整形外科)

2-C-O24-1 小児橈骨近位部骨折に対する超音波ガイド下 intrafocal pinning

Ultrasound-guided intrafocal pinning for proximal radius fractures in children

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

2-C-O24-2 当院での上腕骨内側上顆骨折の治療経験

Our experience in treating medial epicondyle fractures of the humerus

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

2-C-O24-3 当院における Bassett 靭帯障害の治療経験

Experience in treating Bassett ligament disorders

知多厚生病院整形外科 坪井 義晃

2-C-O24-4 橈骨遠位骨端線早期部分閉鎖に対し骨髄鏡併用下架橋切除を行った 1 例

Physeal bar resection with intramedullary endoscopic assistance for partial physeal arrest of the distal radius

埼玉県立小児医療センター整形外科 岡田 恭彰

ポスター会場 / Room P

9:40 ~ 10:00 ポスター演題 2 / Poster 2

座長：若生 政憲 (山梨大学医学整形外科学講座)

2-P-P2-1 マルファン症候群における距舟関節脱臼骨折

Dislocation fracture of the talonavicular joint in Marfan syndrome

徳島赤十字ひのみね総合療育センター整形外科 椎野 滋

2-P-P2-2 エイトプレート抜釘時にスクリューねじ山の破損を生じた1例

A case report of the screw breakage of 8 plate, when it removed

旭川荘療育・医療センター整形外科 青木 清

2-P-P2-3 ジョギング中に発症した両側脛骨近位骨端線損傷の1例

A case of bilateral proximal tibial epiphyseal injury occurred during jogging

鹿児島市立病院整形外科 城光寺 豪

2-P-P2-4 学童期の距骨骨軟骨損傷に対し自家骨軟骨柱移植術を行った1例

A case of autologous osteochondral column transplantation for osteochondral injury of the talus in school age

仙台赤十字病院整形外科 高橋 秀介

10:05 ~ 10:30 ポスター演題 3 / Poster 3

座長：田村 太資 (地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪母子医療センターリハビリテーション科・整形外科)

2-P-P3-1 右先天性下腿欠損に合併した同側股関節脱臼に対する治療経験

Treatment for right developmental hip dysplasia with ipsilateral below knee aplasia

北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科 藤田 裕樹

2-P-P3-2 大腿骨頭すべり症と鑑別に苦慮した先天性内反股の治療経験

Congenital coxa vara that is difficult to distinguish from slipped capital femoral epiphysis :A case report

名古屋市立大学医学部整形外科 梅村彦太郎

2-P-P3-3 5歳4か月で診断された发育性股関節形成不全に対して観血的整復術を施行した1例

open reduction for development dysplasia of the hip diagnosed at 5 years and 4 month : A case report

自治医大とちぎ子ども医療センター小児整形外科 小沼 早希

2-P-P3-4 9歳でペルテス病と診断された1例

Perthes disease with delayed diagnosis in a 9-year-old boy: a case report

弘前大学大学院医学研究科整形外科学講座 和田 魁郎

2-P-P3-5 二分脊椎の両股関節脱臼に対し骨性手術と腱移行術を施行し20年経過した1例

One case in which 20 years have passed since bone surgery and transplantation of the tendon were performed for both hip dislocations of spina bifida

宮城県立こども病院整形外科 高橋 祐子

10:35 ~ 11:00 ポスター演題 4 / Poster 4

座長：山口 亮介 (九州大学整形外科)

2-P-P4-1 新型コロナ感染に化膿性股関節炎を合併した1例

Concomitant of septic arthritis of the hip in patient with COVID-19

奈良県総合医療センター臨床研修医 脇山沙也加

2-P-P4-2 股関節症状を初発とした強直性脊椎炎の1例

An example of ankylosing spondylitis with hip joint symptoms as the first occurrence

昭和大学病院整形外科学講座 中村 彰太

2-P-P4-3 小児大腿骨近位骨端線部分早期閉鎖の1例

A case of early partial arrest of proximal femoral physis

宇治武田病院小児運動器・イリザロフセンター 金 郁喆

2-P-P4-4 手術に至った小児感覚異常性大腿神経痛の一例

A case of pediatric meralgia paresthetica treated by neurolysis

京都府立医大大学院運動器機能再生外科学 (整形外科) 近藤 春仁

2-P-P4-5 胎児期超音波検査により脊椎(T12,L1)欠損を伴う先天性脊椎脱臼と診断しえた一症例

Prenatal sonographic diagnosis of the congenital dislocated spine with defect of spinal vertebrae -A case report-

埼玉県立小児医療センター整形外科 町田 正文

第 34 回 日本整形外科学会骨系統疾患研究会

The 34th Annual Skeletal Dysplasia Meeting of the Japanese Orthopaedic Association

第 2 日 12 月 10 日 (土) / Saturday, December 10

C 会場 / Room C

7 : 55 ~ 8 : 00 開会の辞 / Opening address

会長 瀬川 裕子

Congress President: Y. Segawa

8 : 00 ~ 8 : 42 一般演題 1 / General session 1

座長 岡田 慶太 (東大)

Moderator: K. Okada

- 1 両内反足を伴う周産期重症型低フォスファターゼ症の 1 例
A case of perinatal lethal hypophosphatasia with bilateral talipes equinovarus foot
東女医大八千代医療センター整形 橘田 綾菜他
Div. of Orthop. Surg., Tokyo Women's Med. Univ. Yachiyo Medical Center A. Kitta, et al.
- 2 多発性骨端異形成症に伴う両側変形性肩関節症に対して人工肩関節全置換術を施行した 1 例
Case report: Multiple epiphyseal dysplasia with shoulder osteoarthritis treated by total shoulder arthroplasty
東京北医療センター整形 高桑 拓也他
Orthop. and Shoulder Center, Tokyo-Kita Medical Center T. Takakuwa, et al.
- 3 骨密度の低下を認めない骨形成不全症の 1 例
A case of Osteogenesis imperfecta without a loss of bone mineral density
大阪母子医療センター整形 小林 雅人他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Women's and Children's Hosp. M. Kobayashi, et al.
- 4 高度な脛骨の内捻と近位関節面の後傾による O 脚により歩行障害を呈した
Spondylometaphyseal dysplasia with cone-rod dystrophy の 1 例
A Spondylometaphyseal dysplasia with cone-rod dystrophy case with gait disorder by severe internal torsion and posterior tilt of the tibia
順大附属練馬病院整形 坂本 優子他
Dept. of Orthop., Juntendo Univ. Nerima Hosp. Y. Sakamoto, et al.
- 5 先天性脊椎骨端異形成症に伴う内反股 —治療を経験した 1 例からの教訓—
Valgus hip osteotomy in a case with spondyloepiphyseal dysplasia
新潟大大学院整形 村上 玲子
Dept. of Orthop. Surg., Niigata Univ. Graduate School of Medical and Dental Sciences R. Murakami
- 6 濃化異骨症に伴う両脛骨骨折の 1 例
Bilateral tibial fractures with pycnodysostosis: A case report
琉球大整形 神谷 武志他
Dept. of Orthop. Surg., Univ. of the Ryukyus T. Kamiya, et al.

- 7 脛骨骨幹部骨折後の屈曲変形に対して伸展骨切りを行った濃化異骨症の1例
Extension osteotomy for residual flexion deformity after tibial shaft fracture in pycnodysostosis:
A case report

千葉県こども病院整形 木下 大他
Div. of Orthop. Surg., Chiba Children's Hosp. Y. Kinoshita, et al.

8 : 47 ~ 9 : 22 一般演題 2 / General session 2

座長 小林 大介 (兵庫県立こども病院)

Moderator: D. Kobayashi

- 8 軟骨無形成症患者の腰椎除圧後における、医原性分離の発生頻度・特徴・予後
Prevalence, characteristics, and prognosis of iatrogenic fracture after lumbar decompression in patients
with achondroplasia

横浜労災病院整形・脊椎脊髄外科 齊木 文子他
Dept. of Orthop. and Spine Surg., Yokohama Rosai Hosp. F. Saiki, et al.

- 9 腰部脊柱管狭窄症を呈する軟骨無形成症患者における腰椎黄色靱帯骨化の頻度と特徴
The prevalence and characteristic of ossification of yellow ligament in achondroplasia patients with lumbar
spinal canal stenosis

横浜労災病院整形・脊椎脊髄外科 竹下祐次郎他
Dept. of Orthop. and Spine Surg., Yokohama Rosai Hosp. Y. Takeshita, et al.

- 10 成長期軟骨無形成症マウスモデルにおけるメクロジン長期経口投与の効果の検討
The effect of long-term administration of meclozine on promoting bone growth and survival rate in
a mouse model of achondroplasia

名大大学院整形 船橋 洋人他
Dept. of Orthop. Surg., Nagoya Univ. Graduate School of Medicine H. Funahashi, et al.

- 11 FN1 遺伝子変異による脊椎骨幹端異形成症 corner fracture type の父子例
Spondylometaphyseal dysplasia corner fracture type caused by FN1 gene mutation in a father and
daughter

大阪母子医療センター整形 大槻 大他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Women's and Children's Hosp. D. Otsuki, et al.

- 12 多中心性手根骨足根骨溶解症の4例
Our experience with multicentric carpotarsal osteolysis

東大整形 岡田 慶太他
Dept. of Orthop. Surg., The Univ. of Tokyo K. Okada, et al.

9 : 27 ~ 10 : 09 主題 / Special session

座長 滝川 一晴 (静岡県立こども病院)

Moderator: K. Takikawa

多発性骨軟骨腫の治療戦略 1

Multiple osteochondromas 1

- 13 多発性骨軟骨腫 —From bench to bedside—
Multiple osteochondroma: from bench to bedside

岐阜清流病院整形 松本 和
Dept. of Orthop. Surg., Gifu Seiryu Hosp. K. Matsumoto

- 14 多発性軟骨性外骨腫症の多数回手術例と未治療成人例の経験
Experience of a repeated surgical case and an untreated case in Multiple cartilaginous exostosis
心身障害児総合医療療育センター整形 伊藤 順一他
Orthop. Surg., National Rehabilitation Center for Children with Disabilities J. Ito, et al.
- 15 大腿骨近位部の巨大な腫瘍の切除により骨盤傾斜と歩容が著明に改善した家族性多発性骨軟骨腫症の1例
Hereditary multiple exostoses woman with marked improvement in pelvic tilt and gait disturbance after resection of large tumors in the proximal femur
順大附属練馬病院整形 田村 憲靖他
Dept. of Orthop., Juntendo Univ. Nerima Hosp. K. Tamura, et al.
- 16 骨肉腫を生じた遺伝性多発性骨軟骨腫の1例
Osteosarcoma arising from hereditary multiple exostoses: A case report
埼玉県立がんセンター整形 井上眞太郎他
Dept. of Orthop., Saitama Cancer Center S. Inoue, et al.
- 17 多発性骨軟骨腫悪性転化3症例の検討
Malignant transformation of hereditary multiple exostoses: Report of 3 cases
兵庫県立こども病院整形 森下 雅之他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Children's Hosp. M. Morishita, et al.
- 18 多発性骨軟骨腫症で軟骨肉腫を合併した症例
Clinical outcome of secondary chondrosarcoma arising from multiple osteochondromas
がん研有明病院整形 齊藤 正徳他
Dept. of Orthop. Oncology, The Cancer Institute Hosp. of JFCR M. Saito, et al.

10 : 14 ~ 10 : 56 主題 / Special session

座長 柿崎 潤 (千葉県こども病院)
Moderator: J. Kakizaki

多発性骨軟骨腫の治療戦略 2

Multiple osteochondromas 2

- 19 当科の多発性骨軟骨腫症における下肢変形に対する手術治療
Surgical treatment of multiple cartilaginous exostoses of the lower extremity
宮城県立こども病院整形 水野 稚香他
Dept. of Orthop. Surg., Miyagi Children's Hosp. C. Mizuno, et al.
- 20 大腿骨遠位骨幹端後内側外骨腫と膝窩動脈の走行
Popliteal artery variation by posteromedial exostosis of distal femur
静岡県立こども病院整形 橘 亮太他
Dept. of Ped. Orthop., Shizuoka Children's Hosp. R. Tachibana, et al.
- 21 多発性骨軟骨腫に伴う前腕変形に対して一期的矯正骨切りを行った1例
Acute ulnar lengthening in pediatric patient with multiple exostosis and forearm deformity:
A case report
山梨県立あけぼの医療福祉センター整形 岩間 達他
Dept. of Orthop. Surg., Yamanashi Prefectural Akebono Medical and Welfare Center T. Iwama, et al.

- 22 橈骨頭脱臼を呈した前腕多発性骨軟骨腫に対する尺骨仮骨延長術の治療成績
Treatment of forearm deformity with radial head dislocation because of multiple osteochondromas:
A series of three cases treated by simple axis correction and distraction osteogenesis of the ulna

浦河赤十字病院整形 花香 恵他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Urakawa Hosp. M. Hanaka, et al.

- 23 多発性軟骨性外骨腫症による前腕変形に対する手術の検討
Surgical treatment of forearm deformity caused by multiple osteocartilaginous exostosis

京府医大大学院整形 前川 亮他
Dept. of Orthop., Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural Univ. of Medicine R. Maekawa, et al.

- 24 多発性外骨腫の尺骨短縮に対して創外固定による尺骨延長術を施行した症例の検討
Treatment outcome of ulnar lengthening with external fixation for ulnar shortening in multiple exostoses

千葉県こども病院整形 有馬準之助他
Div. of Orthop. Surg., Chiba Children's Hosp. J. Arima, et al.

11 : 05 ~ 12 : 05 教育研修講演 / Instructional lecture

座長 瀬川 裕子 (医科歯科大)

Moderator: Y. Segawa

骨系統疾患に対するリハビリテーション診療

Rehabilitation Approach for Patients with Skeletal Dysplasias

国立障害者リハビリテーションセンター
National Rehabilitation Center for persons with Disabilities

芳賀 信彦
N. Haga

12 : 05 ~ 12 : 10 閉会の辞 / Closing address

会長 瀬川 裕子

Congress President: Y. Segawa