

第2日 12月3日(金) / Friday, December 3

第1会場 / Room 1

8:10~9:40 シンポジウム4 / Symposium 4

S21

(日本小児整形外科学会スポーツ委員会合同企画)

野球検診の現状と課題

Medical Checkup for Children's Baseball Players

座長：帖佐 悦男 (宮崎大学医学部 整形外科)
山本 智章 (新潟リハビリテーション病院)

2-1-SY4-1 コロナ禍での少年野球検診

Screening for young baseball players in the time of the coronavirus

徳島大学 整形外科 松浦 哲也

2-1-SY4-2 山形県における20年間の野球肘検診の変遷・現状・課題

Elbow examinations for 20 years among adolescent baseball players in Yamagata Prefecture

三友堂病院 整形外科 原田 幹生

2-1-SY4-3 新潟県における野球肘検診の特徴と意義

Features and significance of little league elbow examinations in Niigata Prefecture

新潟リハビリテーション病院 整形外科 富山 泰行

2-1-SY4-4 野球検診の現状と課題 -京都編-

Current status and future tasks of baseball medical check in kyoto

京都中部総合医療センター 整形外科 琴浦 義浩

2-1-SY4-5 宮崎県少年野球検診の現状と課題

The current situation and issues of medical check-up for youth baseball players in Miyazaki

宮崎大学医学部 整形外科 長澤 誠

2-1-SY4-6 岡山県における野球検診の現状と課題

Medical checkup for young baseball players in Okayama ~Current status and issues~

岡山大学学術研究院医歯薬学域 運動器スポーツ医学講座 島村 安則

10:10~11:10 招待講演3 / Invited Lecture 3

S6

座長：青木 清 (旭川荘療育・医療センター)

2-1-IL3 Osteogenesis Imperfecta -Our Experience

Director of Dept. Orthopaedics A, Galilee Medical Center/President Elect of Israeli Orthopaedic Association
Haim Shtarker

11:20~12:20 特別講演／Special Lecture

S3

座長：尾崎 敏文（岡山大学学術研究院 生体機能再生・再建学講座（整形外科学））

2-1-SL

上肢先天異常の治療から学んだこと、貢献できたこと、伝えたいこと

Treatment of congenital anomaly of upper extremities with special reference to preserved procedure of floating thumb and mobilization of proximal radio-ulnar synostosis

社会福祉法人 日本心身障害児協会 島田療育センター 高山真一郎

12:30~13:30 ランチョンセミナー5／Luncheon Seminar 5

S46

小児整形外科医が鑑別にあたる骨疾患：低ホスファターゼ症（HPP）
～HPPの治療・管理にどのような評価が求められるのか？～

A rare bone disease diagnosed by Orthopedist : Hypophosphatasia(HPP)
“Treatment and monitoring of patients with HPP”

共催：アレクシオンファーマ合同会社

座長：平良 勝章（埼玉県立小児医療センター 整形外科）

2-1-LS5-1

低ホスファターゼ症患者に対する運動機能評価の実践

Physical evaluation for hypophosphatasia patients with enzyme replacement therapy

大阪母子医療センター リハビリテーション科 田村 太資

2-1-LS5-2

周産期良性型の成人期低ホスファターゼ症の自然経過および治療導入時の運動機能評価

Natural course of perinatal benign type HPP patient at age of adulthood and physical evaluation at the baseline for introduction of enzyme replacement therapy

琉球大学病院 整形外科 神谷 武志

14:30~15:30 招待講演4／Invited Lecture 4

S7

座長：中島 康晴（九州大学大学院医学研究院整形外科）

2-1-IL4

Technology commercialization of R&D occurring in university hospitals

Department of Orthopaedic Surgery, Korea University Guro Hospital Seoul, South Korea

Hae-Ryong Song

15:40~17:10 シンポジウム5／Symposium 5

S24

先天性下腿偽関節症に対する治療戦略

Therapeutic Strategy for Congenital Pseudarthrosis of the Tibia

座長：江口 佳孝（国立成育医療研究センター 臓器運動器病態外科部整形外科（救急診療科））

村上 玲子（新潟大学医歯学総合病院 総合リハビリテーションセンター リハビリテーション科）

2-1-SY5-1

当院における先天性下腿偽関節症に対する血管柄付き腓骨移植術の検討

vascularized fibular graft for the treatment of congenital pseudarthrosis of the tibia

奈良県立医科大学 整形外科 藤井 宏真

- 2-1-SY5-2 先天性下腿偽関節症に対する多職種手術：血管柄付き腓骨移植とリング型創外固定器の併用
Congenital pseudoarthrosis of the tibia in a multidisciplinary approach
-Ring fixator & Vascularized fibular graft-
国立成育医療研究センター整形（救急） 江口 佳孝
- 2-1-SY5-3 創外固定を併用した遊離骨膜・骨移植による先天性下腿偽関節症に対する治療戦略
Treatment strategy for pseudoarthrosis of tibia with free periosteal and bone grafting
using external fixator
大阪母子医療センター リハビリテーション科 田村 太資
- 2-1-SY5-4 先天性下腿偽関節症に対する創外固定器からロッキングプレートへのコンバージョン治療
Plating after distraction osteogenesis for congenital pseudoarthrosis of the tibia
金沢こども医療福祉センター整形外科 野村 一世
- 2-1-SY5-5 先天性下腿偽関節症（CPT）の髄内釘治療
Intramedullary Rod for the Treatment of Congenital Pseudarthrosis of the Tibia
千葉県こども病院 整形外科 柿崎 潤

第2会場／Room 2

8:10～9:40 パネルディスカッション4／Panel Discussion 4

S37

良性腫瘍に対する低侵襲治療

Minimally Invasive Treatment for Benign Tumor

座長：中山 ロバート（慶應義塾大学医学部 整形外科教室）

中田 英二（岡山大学学術研究院医歯薬学域 運動器外傷学講座）

2-2-PD4-1 踵骨単純性骨嚢腫の病態

Pathogenesis of calcaneal bone cysts

大阪市立大学 整形外科 星 学

2-2-PD4-2 小児solitary bone cystに対するハイドロキシアパタイト製中空ピンを用いた小侵襲手術

Minimally invasive surgery for pediatric solitary bone cyst using hydroxyapatite pin

金沢大学附属病院 整形外科 武内 章彦

2-2-PD4-3 当院における大腿骨近位部の線維性骨異形成症に対する治療成績

The results of surgical treatments for fibrous dysplasia of the proximal femur in children

千葉県こども病院 整形外科 及川 泰宏

2-2-PD4-4 術中CTナビゲーションを用いた類骨骨腫に対する低侵襲手術

Minimally invasive excision of osteoid osteoma using an intraoperative CT-based navigation

岡山大学病院 整形外科 藤原 智洋

2-2-PD4-5 類骨骨種に対するRFA

Percutaneous radiofrequency ablation for osteoid osteoma

岡山大学病院 放射線科 富田 晃司

2-2-PD4-6 筋肉内静脈奇形に対するモノエタノールアミンオレイン酸塩を用いた硬化療法の治療効果に関する検討

Investigation of the therapeutic effect of sclerotherapy using monoethanolamine oleate for intramuscular venous malformations

杏林大学医学部形成外科学教室 尾崎 峰

12:30～13:30 ランチョンセミナー6／Luncheon Seminar 6

S47

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

座長：野田 知之（川崎医科大学 運動器外傷・再建整形外科／川崎医科大学総合医療センター 整形外科）

2-2-LS6 小児骨折治療のControversy

Controversy in the treatment of pediatric fractures

自治医科大学 救命救急センター 松村 福広

プログラム
2日
(1)

プログラム
2日
(2)

15:40~17:10 パネルディスカッション5 / Panel Discussion 5

S40

小児期足部スポーツ関連障害の治療

Treatment of Childhood Foot Sports-Related Disorders

座長：倉 秀治（羊ヶ丘病院 整形外科 リハビリテーション科）
垣花 昌隆（獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科）

- 2-2-PD5-1 小児の捻挫：超音波による正確な診断と適確な治療
Ankle sprain among children : the accurate diagnosis and the appropriate treatment with
ultrasonography
医療法人社団清粋会 熱田整形外科 熱田 智範
- 2-2-PD5-2 小児の足関節捻挫：X線診断と治療
Ankle sprain in children: Radiographic diagnosis and treatment
千葉大学大学院国際学術研究院 山口 智志
- 2-2-PD5-3 距骨骨軟骨損傷：画像診断と治療戦略
Osteochondral lesion of the talus ~therapeutic strategy~
広島大学大学院 整形外科 中佐 智幸
- 2-2-PD5-4 距骨骨軟骨損傷の画像診断と治療戦略
Treatment strategy for osteochondral lesion of the talus in children
三重大学医学部 スポーツ整形外科 西村 明展

第3会場／Room 3

12:30～13:30 ランチョンセミナー7／Luncheon Seminar 7

S48

共催：アッヴィ合同会社／エーザイ株式会社
座長：田中 康仁（奈良県立医科大学 整形外科）

- 2-3-LS7 子どもの関節炎を見たらどのような疾患を疑うか（小児リウマチ医の視点から）
What kinds of diseases are suspected when seeing arthritis in children
(from the viewpoint of pediatric rheumatologists)

岡山大学病院 小児科 八代 将登

15:40～16:28 主題5／Topics 5

S63

小児肘周囲骨折
Elbow Fracture

座長：関 敦仁（国立成育医療研究センター 整形外科）

- 2-3-T5-1 小児上腕骨顆上骨折に合併した神経麻痺の検討
A study of the nerve palsy associated with supracondylar fractures of the humerus in children
埼玉県立小児医療センター整形外科 鎌田 吉識
- 2-3-T5-2 小児上腕骨顆上骨折・遠位骨端離開治療における合併症対策－最近の知見を踏まえて－
Pediatric supracondylar humeral fractures -for avoiding complications-
国立成育医療研究センター整形外科 高木 岳彦
- 2-3-T5-3 Elbow TRASH Lesionsに対する画像診断の実際 -小児肘外傷における超音波検査の有用性と標準走査法の検討-
Diagnostic imaging for children with elbow trash lesions -usefulness of ultrasonography and acquisition of standard plane-
大阪市立総合医療センター小児整形外科 新谷 康介
- 2-3-T5-4 小児Monteggia関連損傷の検討
Consideration of pediatric Monteggia related injury
地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 埼玉県立小児医療センター 木下 智則
- 2-3-T5-5 小児上腕骨顆上骨折の手術成績，仰臥位と腹臥位の比較
Operative treatment of pediatric supracondylar humeral fractures, comparison of supine and prone positions
沖縄県立中部病院 整形外科 池間 正英
- 2-3-T5-6 完全転位型小児上腕骨顆上骨折に対し前方進入による観血的整復固定術を側臥位で行った4例の検討
Treatment of supracondylar fractures of the humerus in children with anterior open reduction in lateral position; report of four cases
岡山市立総合医療センター岡山市立市民病院整形外科 沖田 駿治

プログラム
2
日
(2)

プログラム
2
日
(3)

16:35~17:03 一般演題14／Oral Session 14

S116

その他
Others

座長：遠藤 裕介（川崎医科大学 骨・関節整形外科学）

- 2-3-O14-1 菌血症を伴わないA群溶連菌による壊死性筋膜炎に対して外科的治療を行った小児例
A pediatric case of surgical therapy for necrotizing fasciitis by streptococcal pyogenes without bacteremia

静岡県立こども病院 整形外科 小幡 勇

- 2-3-O14-2 骨単純X線所見が診断に有用だった壊血病の1例
Scurvy diagnosed by characteristic radiological findings: A case report

あいち小児保健医療総合センター 松山 沙織

- 2-3-O14-3 整形外科を初診として受診し壊血病の診断となった症例
Three cases of scurvy visiting to the orthopedic department

兵庫県立こども病院整形外科 北澤 大也

- 2-3-O14-4 日本小児整形外科学会雑誌掲載論文数の変遷と論文文化率
The change of the number and publishing rate of the journal of Japanese pediatric orthopaedic association

宮城県立こども病院整形外科 落合 達宏

第4会場／Room 4

8:10～8:50 主題6／Topics 6

S66

DDH1
DDH1

座長：北 純（仙台赤十字病院 整形外科）
瀬川 裕子（東京医科歯科大学 整形外科）

- 2-4-T6-1 沖縄県における乳児股関節健診推奨項目導入前後のDDH診断遅延の検討
Delayed DDH diagnosis before and after introduction of screening based on risk factor in Okinawa Prefecture
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 伊波 優輝
- 2-4-T6-2 浜松市における乳児股関節健診の現状と課題 推奨項目導入後5年間経過して
Current status and ilssues of Infant hip screening in Hamamatsu City
浜松医科大学 整形外科 古橋 弘基
- 2-4-T6-3 生後4か月時乳児股関節検診の現状と課題
Problem of medical screening for developmental dysplasia of hip at 4 month old
島根大学医学部整形外科科学教室 門脇 俊
- 2-4-T6-4 DDHに対する新規水平牽引装具の開発
The new development of longitudinal traction orthosis for DDH
大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 整形外科 大槻 大
- 2-4-T6-5 当センターのDDHに対する開排位持続牽引整復法 (FACT) の治療成績
Result of Flexion and Abduction Continuous Traction (FACT) for developmental dysplasia of the Hip
埼玉県立小児医療センター 及川 昇

9:00～9:40 主題7／Topics 7

S69

DDH2
DDH2

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）
坂田 亮介（兵庫県立こども病院整形外科）

- 2-4-T7-1 乳児股関節健診で発見された臼蓋形成不全に対するソルター手術の有用性
Efficacy of the Salter innominate osteotomy for the cases of acetabular dysplasia found in DDH screening system
松戸市立総合医療センター 整形外科 品田 良之
- 2-4-T7-2 ソルター骨盤骨切り術変法の術前後における三次元MRIを用いた寛骨臼後捻の評価
Three-dimensional evaluation of acetabular retroversion in developmental dysplasia of the hip by magnetic resonance imaging before and after angulated salter innominate osteotomy
福岡市立こども病院 整形・脊椎外科 兵藤 裕貴

プログラム
2日
(3)

プログラム
2日
(4)

- 2-4-T7-3 当院における发育性股関節形成不全に対する Angulated Innominate Osteotomy(AIO) の経時的变化の検討
Temporal changes of Angulated Innominate Osteotomy (AIO) for developmental dysplasia of the hip in our hospital
北海道大学大学院医学研究院 整形外科科学教室 高橋 練也
- 2-4-T7-4 広範囲展開法後のDDH症例に対するRAO術前の中殿筋断面積の検討
Examination of gluteus medius muscle area before RAO surgery after open reduction via an extensive anterolateral approach
岡山大学大学院医歯薬総合研究科 生体機能再生・再建学講座（整形外科科学） 佐藤 嘉洋
- 2-4-T7-5 小児期に治療した发育性股関節形成不全症患者の成人期QOLに関する調査
The quality of life in adulthood of patients with developmental dysplasia of the hip
あいち小児保健医療総合センター 整形外科 澤村 健太

15:40～16:28 主題8／Topics 8

S72

若年性特発性関節炎
Juvenile Idiopathic Arthritis

座長：津村 弘（大分大学医学部 整形外科科学教室）

- 2-4-T8-1 若年性特発性関節炎（JIA）による手関節炎のX線学的検討
Radiographic analysis of wrist damage in Juvenile idiopathic arthritis (JIA)
大阪市立総合医療センター小児整形外科 細見 僚
- 2-4-T8-2 肘関節の単関節炎で発症した少関節炎型若年性特発性関節炎の3例
3 cases of oligoarticular juvenile idiopathic arthritis with the onset as monoarthritis of the elbow
国立成育医療研究センター 小児外科系専門診療部 林 健太郎
- 2-4-T8-3 手関節の単関節炎で発症した少関節炎型若年性特発性関節炎の5例
5 cases of oligoarticular juvenile idiopathic arthritis with the onset as monoarthritis of the wrist
国立成育医療研究センター整形外科 稲葉 尚人
- 2-4-T8-4 片側性膝関節炎で発症した少関節型若年性特発性関節炎における骨化核の増大
Hypertrophic change of the ossification centers around the knee joint in patients with oligoarticular juvenile idiopathic arthritis
国立成育医療研究センター整形外科 稲葉 尚人
- 2-4-T8-5 若年性特発性関節炎における脚長差をもたらす要因の調査
Cross-sectional study of factors in limb length discrepancy with Juvenile idiopathic arthritis
千葉県こども病院整形外科 布目 愛紗
- 2-4-T8-6 診断までに時間を要した幼児期頸椎発症の若年性特発性関節炎の1例
Delayed diagnosis of juvenile idiopathic arthritis with cervical fusion: a case report
群馬大学整形外科 品川 知司

16:30~17:10 主題9／Topics 9

S75

ペルテス病

Perthes Disease

座長：二見 徹（滋賀県立小児保健医療センター 整形外科）

- 2-4-T9-1 ペルテス病のIL-6を中心とした分子病態の解明と新規治療法の創出
A new therapeutic strategy for Perthes disease focusing on interleukin 6
天理大学大学院スポーツ医学 神谷 宣広
- 2-4-T9-2 当院におけるペルテス病に対する保存治療成績
Results of conservative treatment for Perthes disease at National center for child health and development
国立成育医療研究センター 整形外科 福田 良嗣
- 2-4-T9-3 ペルテス病における臼蓋後捻の経時的変化の検討
Clinical course of acetabular retroversion after Legg-Calve -Perthes Disease followed using MRI
北海道子ども総合医療・療育センター 中橋 尚也
- 2-4-T9-4 ソルター骨盤骨切り術によるペルテス病分節期の短縮効果
Phenomenon of bypassing fragmentation following early Salter innominate osteotomy in Perthes disease
名古屋大学大学院医学系研究科運動・形態外科学整形外科 三島 健一
- 2-4-T9-5 重症ペルテス病に対する大腿骨転子部屈曲骨切り術の手術成績
Treatment outcomes of femoral flexion osteotomy for patients with severe Perthes disease
東京医科歯科大学病院整形外科 瀬川 裕子

第5会場／Room 5

8:10～8:52 一般演題15／Oral Session 15

S118

成長軟骨発育抑制術

Guided Growth Cartilage

座長：若林健二郎（名古屋市立大学 整形外科）

2-5-O15-1 内反膝・外反膝に対する8プレートの治療成績

Clinical results of hemiepiphysiodesis using eight-plate to correct genu varum and valgum

千葉県こども病院整形外科

山中 理菜

2-5-O15-2 脚長不等に対するエイトプレート手術の適応時期

Appropriate age for the surgery using eight-plate for leg length discrepancy

長野県立こども病院整形外科

樋口 祥平

2-5-O15-3 当院における脚長差に対する成長軟骨発育抑制術の術後経過

The clinical results of epiphysiodesis for leg length discrepancy

自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児整形外科

富澤 洋子

2-5-O15-4 エイトプレートによる脚長不等の治療成績-特発性片側肥大症を対象とした検討-

Efficacy of eight-Plate epiphysiodesis in the treatment of leg length discrepancy associated with idiopathic hemihypertrophy

名古屋大学大学院医学系研究科 運動・形態外科学 整形外科

三島 健一

2-5-O15-5 エイトプレートによる骨端成長軟骨発育抑制術後に増悪した膝関節内血腫により判明した血友病Bの1症例

A case of hemophilia b diagnosed by intra-knee hematoma exacerbated after guided growth by Eight-Plate

北九州市立総合療育センター整形外科

杉田 健

2-5-O15-6 エイトプレート挿入術のクリニカルパスの効果についての検討

Efficacy of clinical pathway for eight plate

あいち小児保健医療総合センター

北村 暁子

8:57～9:32 一般演題16／Oral Session 16

S121

脊椎1

Spine 1

座長：宇野 耕吉（独立行政法人国立病院機構 神戸医療センター）

2-5-O16-1 高度頸椎後弯変形を生じた神経線維症の一手術例

Operation case of severe cervical kyphosis with neurofibromatosis-1

四国おとなとこどもの医療センター 整形外科

森川 栄士

2-5-O16-2 年長児以降の先天性筋性斜頸における矢状面アライメント変化

Sagittal alignment changes in congenital muscular torticollis in older children

京都府立医大大学院 運動器機能再生外科学

大森 直樹

- 2-5-O16-3 先天性筋性斜頸に伴う代償性側弯の検討
Secondary scoliosis in congenital muscular torticollis
新潟大学大学院医歯学総合研究科整形外科学分野 村上 玲子
- 2-5-O16-4 小児期の脚長差と脊柱側弯変形に関する一考察
Affection of the leg length discrepancy to the spine
さいたま市立病院整形外科 木村 豪志
- 2-5-O16-5 二分脊椎に伴う脊柱後弯に対するKyphectomy後の体幹及び肺形態のX線学的中長期的変化
Medium- and long-term radiological changes in trunk and lung morphology after kyphectomy for kyphosis associated with myelomeningocele
福岡市立こども病院 整形・脊椎外科 山口 徹

9:37~10:05 一般演題17 / Oral Session 17

S124

脊椎2
Spine 2

座長：三澤 治夫（岡山大学病院 整形外科）

- 2-5-O17-1 MRI輝度変化で手術に踏み切ったDown症に合併した環軸椎不安定症の無症例
Three-year-old girl with Down's syndrome required surgery according to the change in MRI signal intensity due to atlantoaxial subluxation
四国おとなとこどもの医療センター 整形外科 西殿 圭祐
- 2-5-O17-2 小児神経筋性側弯症SSIリスクの探索的研究
An exploratory study of the risk of SSI in pediatric neuromuscular scoliosis surgery
地方独立行政法人 神奈川県立病院機構 神奈川県立こども医療センター 整形外科 中村 直行
- 2-5-O17-3 小児頸椎椎間板石灰化症の1例
A case report of intervertebral disk calcification in childhood
自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児整形外科 富澤 洋子
- 2-5-O17-4 鰓弓症候群・Goldenhar症候群における整形外科疾患
Orthopedic disorders in branchial arch syndrome and Goldenhar syndrome
大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 整形外科 樋口 周久

15:40~16:15 一般演題18 / Oral Session 18

S126

股関節1
Hip Joint 1

座長：和田 晃房（佐賀整肢学園こども発達医療センター 整形外科）

- 2-5-O18-1 PFKE Indexを用いた脳性麻痺患児への手術評価
Can preoperative decision making using PFKE Index improve postoperative gait outcomes in cerebral palsy?
札幌医科大学医学部整形外科 下山 浩平

- 2-5-O18-2 CPCHILDを用いた麻痺性股関節脱臼に対する股関節骨切手術の治療効果
Effect of hip reconstructive surgery for the paralytic hip dislocation by means of the CPCHILD
ボバース記念病院 小林 雅人
- 2-5-O18-3 二分脊椎の麻痺性股関節脱臼における三次元MRIを用いた寛骨臼の形態評価
Evaluation of acetabular morphology using three-dimensional MRI in paralytic hip dislocation with spina bifida
地方独立行政法人 福岡市立病院機構 福岡市立こども病院 整形・脊椎外科 入江 桃
- 2-5-O18-4 ダウン症児の頸椎および股関節の不安定性の評価
Cervical spine and hip instability in children with Down syndrome
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
- 2-5-O18-5 21トリソミーに伴う習慣性股関節脱臼の2症例
Two cases of habitual hip dislocation associated with trisomy 21
宮城県立こども病院整形外科 小松 繁允

16:30~17:05 一般演題19 / Oral Session 19

S129

股関節2
Hip Joint 2

座長：三谷 茂 (川崎医科大学 骨・関節整形外科学)

- 2-5-O19-1 不安定型大腿骨頭すべり症のMRIにおける特徴
MRI features of "unstable" SCFE
千葉県こども病院 整形外科 及川 泰宏
- 2-5-O19-2 先天性恥骨結合離開患者の股関節予後
Hip prognosis in patients with congenital diastasis of the pubic symphysis
九州大学大学院 医学研究院 整形外科 山口 亮介
- 2-5-O19-3 単純性股関節炎において経過不良であった症例の検討
Examination of cases of transient synovitis of the hip that had progressed
東京都立小児総合医療センター 整形外科 道振 康平
- 2-5-O19-4 特発性股関節軟骨融解症と類似した症状を呈した若年性特発性関節炎の一例
A case of juvenile idiopathic arthritis who has similar symptoms with idiopathic hip chondrositis
横浜市立大学 整形外科 崔 賢民
- 2-5-O19-5 腰仙椎の癒合がpincer lesionの原因と考えられた若年アスリートに発症した大腿骨寛骨臼インピンジメントの1例
A case of femoroacetabular impingement in a young athlete whose lumbosacral fusion was thought to be the cause of pincer lesions
岡山大学学術研究院医歯薬学域 運動器医療材料開発講座 山田 和希

第33回 日本整形外科学会骨系統疾患研究会

The 33rd Annual Skeletal Dysplasia Meeting of the Japanese Orthopaedic Association

会長 樋口周久 (大阪母子医療センター整形外科)

オンデマンド配信令和3年12月2日 (木) ~令和4年1月15日 (土)

Congress President, Chikahisa Higuchi

Department of Orthopedic Surgery, Osaka Women's and Children's Hospital

On-demand streaming: Thursday, December 2, 2021 ~ Saturday, January 15, 2022

一般演題 / General session

1. FGF23関連低リン血症性くる病患者的下肢変形に対するブロスラブの治療効果

Results of lower limb deformity correction in children with FGF23-mediated hypophosphatemic rickets by Burosumab

あいち小児保健医療総合センター整形 澤村 健太 他
Dept. of Orthop. Surg., Aichi Children's Health and Medical Center K. Sawamura, et al.

2. 点状軟骨異形成症 脛骨・中手骨型に合併した両膝蓋骨脱臼、脚長不等、環軸椎亜脱臼に対して手術治療を行い、骨成熟まで経過観察し得た一例

A treatment course of Chondrodysplasia punctata tibial-metacarpal type complicated with bilateral patella dislocation, leg length discrepancy, and atlantoaxial subluxation.

静岡県立こども病院整形 藤本 陽 他
Dept. of Pediatric Orthop., Shizuoka Children's Hospital Y. Fujimoto, et al.

3. 非偶発性外傷を契機に診断された低ホスファターゼ症の一例

A case of hypophosphatasia diagnosed after non-accidental trauma

沖縄県立中部病院 池間 正英 他
Okinawa Chubu Hospital M. Ikema, et al.

4. アスホターゼアルファによる酵素補充療法を併用して大腿骨延長を行った周産期良性型低ホスファターゼ症の1例

Femoral lengthening with enzyme replacement therapy in an adolescent patient with prenatal benign hypophosphatasia: A case report

あいち小児保健医療総合センター整形 松山 沙織 他
Dept. of Orthop. Surg., Aichi Children's Health and Medical Center S. Matsuyama, et al.

5. 骨形成不全症に対する髄内釘治療にプレート固定を併用した症例の検討

Locking plate fixation adjunctive to intramedullary rodding in femurs of patients with osteogenesis imperfecta

国立病院機構大阪医療センター整形 名倉 温雄 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka national hospital, National hospital organization A. Nakura, et al.

6. X連鎖性低リン血症性くる病による外反膝変形をguided growth法にて矯正した1例

Correction of valgus knee deformity by guided growth method in a patient with X-linked hypophosphatemia

大阪母子医療センター整形 具田 陽香 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Women's and Children's Hospital H. Guda, et al.