

プログラム / Program

第1日 11月21日(木) / Thursday, November 21

第1会場 / Room 1

9:30~9:40 開会の辞 / Opening Address

会長 川端 秀彦 (南大阪小児リハビリテーション病院)

9:40~10:40 教育研修講演1 / Instructional Lecture 1

S7

DDHの臼蓋に関する新知見

Novel Knowledge about acetabulum in DDH

座長：金 郁喆 (宇治武田病院)

1-1-EL1-1 マルチセンタースタディからみた日本におけるDDHの現状と対策

The Epidemiology of DDH in Japan from a Nationwide Multi-Center Survey -Findings and Measures-

あいち小児保健医療総合センター 整形外科

服部 義

1-1-EL1-2 Selection of pelvic procedure in surgical treatment of DDH with a reference to the 3D-CT Imaging

Ying-Hua Medical Group of Children's Bone and Joint Healthcare, Shanghai, China ;
Shanghai International Medical Centre (SIMC), Shanghai, China

Li Zhao

10:40~11:40 パネルディスカッション1 / Panel Discussion 1

S28

DDHの臼蓋に関する新知見

Novel Knowledge about acetabulum in DDH

座長：藤原 憲太 (大阪医科大学整形外科)
後藤 昌子 (JCHO仙台南病院)

1-1-PD1-1 股関節不安定性のMRI評価

Instability of the hip evaluated with MRI

名古屋市立大学 整形外科

若林健二郎

1-1-PD1-2 小児期MRIを用いた軟骨性臼蓋の評価 — 予後予測と術前評価について —

Evaluation of cartilaginous acetabulum using childhood MRI - prognosis prediction and preoperative assessment -

福岡市立こども病院 整形・脊椎外科

中村 幸之

1-1-PD1-3 MRIを用いた发育性股関節形成不全の軟骨性臼蓋三次元的評価

Three-dimensional evaluation of cartilaginous acetabulum of developmental dysplasia of the hip using MRI

筑波大学 整形外科

鎌田 浩史

- 1-1-PD1-4 幼児期DDHの3次元MRI解析を用いた臼蓋評価
Evaluation of acetabulum using 3D MRI analysis of childhood DDH
大阪大学医学部 整形外科 吉田 清志

13:10~14:10 特別講演1/Special Lecture 1 S3
座長：川端 秀彦 (南大阪小児リハビリテーション病院)

- 1-1-SL-1 アイデンティティーと育ちとエピジェネティクスー
Identity-Growing up and epigenetics
大阪大学大学院・医学系研究科 病理学 仲野 徹

14:20~15:20 教育研修講演2/Instructional Lecture 2 S9
脳性麻痺における痙性コントロール
Tone management in cerebral palsy
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)

- 1-1-EL2-1 重度痙縮の脳神経外科治療
Neurosurgical management of intractable spasticity
東京女子医科大学 脳神経外科 平 孝臣

- 1-1-EL2-2 Tone management in children with cerebral palsy – an updated orthopaedic perspective
Consultant, Department of Orthopaedics and Traumatology/President, Paediatric Orthopaedic Chapter, the Hong Kong Orthopaedic Association Alexander Choi

15:20~16:20 シンポジウム1/Symposium 1 S23
(日本脳性麻痺の外科研究会合同企画)
脳性麻痺における痙性コントロール
Tone management in cerebral palsy
座長：小崎 慶介 (心身障害児総合医療療育センター)
福岡 真二 (福岡県こども療育センター新光園)

- 1-1-SY1-1 包括的介入から見た痙性コントロール
Spasticity management from the viewpoint of comprehensive intervention
ボバース記念病院 小児科 荒井 洋

- 1-1-SY1-2 脳性麻痺痙縮に対するボツリヌス毒素治療
Botulinum toxin A treatment of spasticity with cerebral palsy
広島県立障害者リハビリテーションセンター 志村 司

- 1-1-SY1-3 痙性麻痺上肢機能障害に対する選択的筋解離術
Soft-tissue release for upper extremity in patients with spastic palsy
佐賀整肢学園こども発達医療センター 松尾 篤

- 1-1-SY1-4 重度脳性麻痺に対して整形外科的手術後にITB療法を実施した8例
Intrathecal baclofen therapy after orthopedic surgery for severe cerebral palsy.

西部島根医療福祉センター

星野弘太郎

16:30~17:30 ビデオ企画1/Video Lecture 1

S40

足部

Foot and ankle

座長：大関 覚 (獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科)
北野 元裕 (大阪医療センター 整形外科)

- 1-1-VI1-1 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 idiopathic congenital clubfoot
神奈川県立こども医療センター 整形外科 町田 治郎
- 1-1-VI1-2 先天性内反足の遺残変形に対する後内方解離術
Postero-medial release for the residual deformity in the patients with clubfoot
兵庫県立こども病院 小林 大介
- 1-1-VI1-3 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
- 1-1-VI1-4 先天性内反足に対する距骨下関節完全解離術の実際と成績
Surgical procedure and results of complete subtalar release for congenital club feet
羊ヶ丘病院 整形外科 倉 秀治

第2会場 / Room 2

プログラム
1日(1)

プログラム
1日(2)

9:50~10:50 シンポジウム2 / Symposium 2 S25

小児整形外科領域における新しい試み
New approach in pediatric orthopaedics

座長：稲葉 裕 (横浜市立大学 整形外科)
神谷 宣広 (天理大学体育学部・スポーツ医学)

- 1-2-SY2-1 FGFR3軟骨形成異常症の疾患iPS細胞モデルと創薬研究
FGFR3 chondrodysplasia and iPS cell disease modeling
京都大学 iPS細胞研究所 妻木 範行
- 1-2-SY2-2 軟骨無形成症治療薬に対する開発—医師主導治験の実施—
Development of therapeutic drugs for achondroplasia, Investigator initiated clinical trial
あいち小児保健医療総合センター 整形外科 鬼頭 浩史
- 1-2-SY2-3 HAL®を用いた小児リハビリテーションの試み
Hybrid assistive limb training in children
筑波大学医学医療系 整形外科 原 友紀
- 1-2-SY2-4 先天性上肢欠損に対する能動義手・筋電義手
Myoelectric hands for congenital failures of upper limb
国立成育医療研究センター 整形外科 高木 岳彦
- 1-2-SY2-5 日本の上肢切断・欠損児への義手治療
Prosthetic treatment for children with upper limb deficiency / dysplasia in Japan
東京大学医学部附属病院 リハビリテーション科 藤原 清香

11:00~11:42 一般演題1 / Oral Session1 S95

スポーツ障害
Sports disability

座長：高橋 光彦 (兵庫県リハビリテーション病院)

- 1-2-01-1 肩鎖関節脱臼を伴わない烏口突起骨端離開の1例
Epiphyseal separation of the coracoid process without acromioclavicular separation
宇治武田病院 整形外科 大友 彩加
- 1-2-01-2 AIGHL関節唇複合体のかみ込みにより肩関節のロッキング様症状を呈した1例
Locking-like symptoms of the shoulder joint due to catching of the anteroinferior glenohumeral ligament-labrum complex (AIGHL-LC) : a case report
川崎病院 整形外科 南 弘樹
- 1-2-01-3 少年野球選手の障害発生率とその関連因子の実態：縦断研究
Prevalence of baseball injuries and factors: longitudinal study
京都中部総合医療センター 整形外科 琴浦 義浩

- 1-2-01-4 腰椎分離症を有する成長期スポーツ選手における早期運動療法の効果
Effects of Early Rehabilitation in Young Athletes with Spondylolysis
鳥取大学リハビリ科／東部島根医療福祉センター 整形外科 尾崎 まり
- 1-2-01-5 少年野球児に対する股関節検診の取り組み
Medical check-up and screening of hip joint for young baseball players
名古屋大学 整形外科 長田 侃
- 1-2-01-6 リトルリーグズショルダーに対する新しい診断法～抵抗下外旋テストおよび抵抗下内旋テストの有用性～
A new diagnostic methods for little league shoulder. Availability of resistance external and internal rotation test.
岡山大学大学院 整形外科 根津 智史

12:00～13:00 ランチョンセミナー1／Luncheon Seminar 1

S44

共催：中外製薬株式会社

座長：富山 佳昭（大阪大学医学部附属病院 輸血部）

- LS-1 新規治療薬時代の血友病性関節症マネジメント
Management of hemophilic arthropathy in the era of new treatment.
奈良県立医科大学 整形外科 稲垣 有佐

14:20～15:08 主題1／Topics1

S65

Ponseti法
Ponseti method

座長：樋口 周久（大阪府立母子医療センター）

- 1-2-T1-1 内反足再発例に対するrepeated Ponseti法の効果と実際
Repeated Ponseti method for recurrent cases of clubfoot
国立成育医療研究センター病院 整形外科 内川 伸一
- 1-2-T1-2 Ponseti法実施例の学童期における治療成績と患者立脚型評価
Outcomes including patient-reported outcome measures of the Ponseti method in children with idiopathic clubfoot followed until school-age
名古屋大学大学院 整形外科 三島 健一
- 1-2-T1-3 先天性内反足に発生するFlat top talusに関する検討 -10年以上の経過観察例から-
Flat top talus due to idiopathic clubfoot treated with the Ponseti method -long term result over 10 years-
静岡こども病院 整形外科 藤本 陽
- 1-2-T1-4 5年以上経過観察した先天性内反足に対するPonseti法の治療成績
The results of Ponseti method for congenital clubfoot, followed up for over 5 years.
名古屋市立大学 整形外科 河 命守

1-2-T1-5 Ponseti法による特発性先天性内反足の長期成績
Long-term Results of Idiopathic Clubfoot Treated Using the Ponseti Method
埼玉小児医療センター 整形外科 根本 菜穂

1-2-T1-6 先天性内反足の長期経過症例におけるPonseti法治療後の下肢変形
Lower leg deformity after Ponseti method in long term follow-up case of congenital clubfoot
大阪大学 整形外科 小林 雅人

15:20~16:20 パネルディスカッション2/Panel Discussion 2 S30

女性小児整形外科医師の現状と未来像
Current status and future of female pediatric orthopedists

座長：村上 玲子 (新潟大学医歯学総合病院 整形外科)
坂本 優子 (順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科)

1-2-PD2-1 「内なる障壁」を打ちこわせ！～その先にみえる女性小児整形外科医師の輝ける未来～
Break "the Inner Barrier"!
～The bright future of female pediatric orthopaedic doctors beyond the barrier～
東京女子医科大学八千代医療センター 整形外科 橘田 綾菜

1-2-PD2-2 私たちの働き方改革
Work style innovation for everyone
滋賀県立小児保健医療センター 松岡 夏子

1-2-PD2-3 大学病院で女性小児整形外科医師として働くということ
Personal opinion as a female orthopedic pediatric surgeon at a university hospital
東京医科歯科大学医学部附属病院 整形外科 瀬川 裕子

1-2-PD2-4 仕事と育児、そして小児整形外科医になるまで
An experience of pediatric orthopedic surgeons about work and childcare
宮城県立こども病院 整形外科 水野 稚香

1-2-PD2-5 女性小児整形外科医師の現状と未来像 - 一般病院の勤務医として -
Opinion as a general hospital doctor about the current states and future of female pediatric orthopaedic surgeons
JCHO仙台南病院 整形外科 後藤 昌子

1-2-PD2-6 女性、ではなくすべての医師が活躍しやすい環境とは
What is the most effective way for all doctors to achieve best performance?
岩手県立療育センター 北川 由佳

16:30~17:10 主題2/Topics 2

S68

肘周囲骨折
Elbow Fracture

座長：関 敦仁 (国立成育医療研究センター)

- 1-2-T2-1 上腕骨顆上骨折後内反肘における合併症の調査
Investigation of complications in cubitus varus deformity after supracondylar humerus fracture
大阪大学 整形外科 岡 久仁洋
- 1-2-T2-2 当院における小児肘周辺骨折の疫学調査
Epidemiological investigation of fracture around elbow in children at our hospital
埼玉県立小児医療センター 整形外科 佐藤 裕介
- 1-2-T2-3 術後成績からみた上腕骨内上顆骨折治療上の注意点
Necessary Precautions to prevent complications in the operative treatment of medial epicondylar fracture of the humerus.
都立小児総合医療センター 整形外科 太田 憲和
- 1-2-T2-4 多職種連携のある都市部小児救急病院での肘周辺骨折治療の問題と解決策
Problems and solutions for treatment of fracture around elbow in urban pediatric emergency hospital with multidisciplinary collaboration
国立成育医療研究センター 整形外科 江口 佳孝
- 1-2-T2-5 小児上腕骨顆上骨折に対する外側後方刺入法の治療経験
Postero-lateral pinning technique for pediatric supracondylar humeral fracture
大阪市立大学 整形外科 中川 敬介

17:20~18:02 コメディカル演題/Co-medical session

S150

コメディカル
Co-medical

座長：横井 広道 (四国こどもとおとなの医療センター 整形外科)

- 1-2-Co-1 特発性側弯症手術に対する周術期関連部署看護師による連携の効果
静岡県立こども病院 看護部 加藤奈々絵
- 1-2-Co-2 成人期の軟骨無(低)形成症患者が日常生活で困っていること—アンケート調査における自由記述の分析—
目白大学保健医療学部 理学療法学科 安心院朗子
- 1-2-Co-3 脳性麻痺児の股関節脱臼術後ADL、QOL追跡調査—家族へのアンケートを通じて—
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
- 1-2-Co-4 創外固定器を装着する患者、家族への患者支援パンフレットの作成 - 円滑な退院支援に向けて -
大阪母子医療センター 猪谷 里菜

- 1-2-Co-5 創外固定器装着術を受ける学童期のプレパレーションツールの作成～インタビューによる手術・治療の受け入れ状態の分析から～
福岡市立こども病院 鮫島さやか
- 1-2-Co-6 先天性四肢欠損・形成不全児のコミュニティを作ることを目的としたイベント報告
川村義肢株式会社 小畑 祐介

第3会場 / Room 3

9:40~10:15 一般演題2 / Oral Session 2

S98

股関節外傷
Hip Trauma

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）

- 1-3-02-1 股関節後方脱臼を併発したY軟骨離開による寛骨臼骨折の一例
An acetabular fracture complicated by the posterior hip dislocation associated with the triadate cartilage injury
北海道大学 整形外科 北原 圭太
- 1-3-02-2 Cerclage wiring後に骨壊死が生じたと考えられた小児大腿骨近位骨幹部骨折の1例
Osteonecrosis caused by cerclage wiring of a juvenile femoral fracture: a case report
堺市立総合医療センター 整形外科 杉田 淳
- 1-3-02-3 大腿骨骨幹部骨折を契機に診断されたFanconi症候群の1例
A case of Fanconi syndrome diagnosed with femoral shaft fracture
北海道立子ども総合医療・療育センター 整形外科 吉田 宇洋
- 1-3-02-4 小児の大腿骨頭軟骨下骨折—小児股関節痛の一診断—
Subchondral fracture of the femoral head in children: differential diagnosis of pediatric hip pain
九州大学大学院 整形外科 山口 亮介
- 1-3-02-5 遷延治癒を生じた小児大腿骨転子下骨折に対して観血的治療を行った一例
Surgical treatment of pediatric subtrochanteric fracture malunion: a case report
いわき市医療センター 整形外科 作山 春佳

10:25~11:00 一般演題3 / Oral Session 3

S101

下肢外傷
Lower Limb Trauma

座長：入江 太一（仙台市立病院 整形外科）

- 1-3-03-1 児童虐待の診断における全身骨X線撮影の経験
Skeletal survey in the diagnosis of child abuse/maltreatment
四国こどもとおとなの医療センター 小児整形外科 横井 広道
- 1-3-03-2 小児脛骨骨幹部骨折変形癒合に対して創外固定器で加療した1例
Correction osteotomy for tibial malunion in children
堺市立総合医療センター 整形外科 大野 一幸
- 1-3-03-3 基礎疾患を有する小児に生じた骨折の特徴
Characteristics of fractures in children with underlying disease
茨城県立医療大学 整形外科 竹内 亮子

- 1-3-03-4 下肢長管骨骨折後の脚長差の経過
Time course of leg length discrepancy after the fracture of femur or tibia.
千葉県こども病院 整形外科 佐久間昭利
- 1-3-03-5 小児脛骨骨幹部骨折における治療法と脚長差の検討
The relation between treatment and leg-length discrepancy of the tibial shaft fracture
大阪市立大学 整形外科 宅間 仁美

11:10~11:31 一般演題4/Oral Session 4

S104

骨軟部腫瘍

Musculoskeletal Tumor

座長：滝川 一晴 (静岡県立こども病院 整形外科)

- 1-3-04-1 円盤状半月板に脛骨近位骨端動脈瘤様骨嚢腫を合併した1例
Aneurysmal bone cyst in proximal tibia combined with discoid meniscus tear, case report.
奈良県立医科大学 整形外科 藤井 宏真
- 1-3-04-2 小児の単骨性線維性骨異形成に生じた大腿骨骨幹部病的骨折に対して外科的治療を行った1例
Surgical treatment of pathological fracture of the femoral shaft in a child with monostotic fibrous dysplasia; A case report.
慶應義塾大学 整形外科/足利赤十字病院 神尾 聡
- 1-3-04-3 遺伝子解析により確定診断がついた大腿骨線維性骨異形成の1例
A case of femoral fibrous dysplasia diagnosed by genetic analysis
慶應義塾大学 整形外科 木村 圭吾

12:00~13:00 ランチョンセミナー2/Luncheon Seminar 2

S45

共催：BioMarin Pharmaceutical Japan株式会社

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)

- LS-2 ムコ多糖症の単純X線撮影の特徴と鑑別診断
Radiographical diagnosis of mucopolysaccharidosis
国立成育医療研究センター 放射線診療部 宮崎 治

14:20~15:09 一般演題5/Oral Session 5

S106

上肢外傷

Upper Limb Trauma

座長：中川 敬介 (大阪市立大学整形外科学教室)

- 1-3-05-1 小児橈骨頸部骨折後の外反肘
Cubitus valgus after radial neck fractures in children
さいたま市立病院 整形外科 福岡 昌利

- 1-3-05-2 後内側への脱臼が疑われた小児肘関節周囲骨折の6例 ～関節造影の有用性～
Arthrography is useful to diagnose the posteromedial dislocation of the elbow joint with the distal humeral fracture in children.
昭和大学 整形外科 津澤 佳代
- 1-3-05-3 小児橈骨遠位1/3骨幹部骨折において矢状面で15度以上変形が残存した症例の治療成績
Treatment of displaced distal one-third diaphyseal radius fractures in children
千葉市立青葉病院 整形外科 山田 俊之
- 1-3-05-4 小児橈骨遠位骨幹・骨幹端移行部骨折の治療成績
The treatment outcome of pediatric distal radius diaphyseal metaphyseal junction fractures
大阪市立総合医療センター 小児整形外科 細見 僚
- 1-3-05-5 小児上腕骨顆上骨折の術後成績
The clinical results of supracondylar fractures of the humerus in children
とちぎメディカルセンターしもつが 小沼 早希
- 1-3-05-6 Bado3型Monteggia脱臼骨折の整復指標
Evaluation of the reduction for Monteggia fracture dislocation Bado type 3
東京ベイ・浦安市川医療センター 志村 治彦
- 1-3-05-7 当院における小児モンテジア骨折の治療成績
The treatment outcome for Monteggia fracture in children
聖隷浜松病院 手外科マイクロサージャリーセンター 吉水 隆貴

15:20～15:52 主題3/Topics 3

S71

骨軟部腫瘍

Musculoskeletal Tumor

座長：藤井 宏真 (奈良県立医科大学 整形外科)

- 1-3-T3-1 整形外科を初診する血液腫瘍疾患
Hematologic malignancies for the first visit to orthopedics
神奈川県立こども医療センター 整形外科 河邊有一郎
- 1-3-T3-2 生検後に退縮した大腿骨近位部に生じた単臓器単病変型Langerhans cell histiocytosisの2例
Langerhans cell histiocytosis of the proximal femur with regression after biopsy.Two cases report
静岡県立こども病院 整形外科 平林 健一
- 1-3-T3-3 小児単純性骨嚢腫に対する中空スクリューを用いた嚢腫減圧術の治療成績
Clinical outcomes of continuous decompression using cannulated screw for the pediatric simple bone cysts
慶応義塾大学 整形外科/済生会宇都宮病院 整形外科 笠原 知樹
- 1-3-T3-4 当院における白血病患者の初診時の整形外科症状についての検討
Investigation of musculoskeletal symptoms at first visit in pediatric acute leukemia
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6/Oral Session 6

S110

DDH(臼蓋)

DDH(acetabulum)

座長：中村 幸之 (福岡市立こども病院)

- 1-3-06-1 乳児股関節エコーGraf type 1において開排制限と家族歴は臼蓋形成不全の予測因子となりうるか?
Can hip abduction limitation and family history be risk factors of DDH in children with infant hip ultrasonographic Graf type 1?
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 大石 央代
- 1-3-06-2 エコーで乳児期の臼蓋形成不全をスクリーニングする
The screening of the acetabular dysplasia by ultrasound echo
長野県立こども病院 整形外科 松原 光宏
- 1-3-06-3 乳児股関節健診で診断される寛骨臼形成不全の自然経過
Natural course of acetabular dysplasia diagnosed by infant hip screening
浜松医科大学 整形外科 古橋 弘基
- 1-3-06-4 DDH治療例の健側における成長終了時の骨盤形態と臼蓋発育の関係
The relationship between pelvic morphology and acetabular growth in unaffected hip of patients after treatment of developmental dysplasia of the hip
浜松医科大学 整形外科 杉浦 香織
- 1-3-06-5 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 course of acetabular dysplasia diagnosed in infancy
新潟大学 整形外科 村上 玲子

17:10~17:52 一般演題7/Oral Session 7

S113

DDH(臼蓋画像)

DDH(acetabulum image)

座長：瀬川 裕子 (東京医科歯科大学医学部附属病院 整形外科)

- 1-3-07-1 DDHに対する観血的整復術がSecondary ossification center の出現に及ぼす影響について
Dose open reduction disturb the development of the hip?
兵庫県立こども病院 整形外科 河本 和泉
- 1-3-07-2 乳児期における寛骨臼形成不全の短期経過
Short-term natural history of developmental dysplasia of the hip in infants
鳥取大学 整形外科 榎田 信平
- 1-3-07-3 DDH非脱臼側の軟骨性寛骨臼の形態と発育について
Morphology and development of cartilaginous acetabulum in the side of unaffected hips with DDH
京都府立医科大学大学院運動器機能再生外科学小児整形外科学部門 西田 敦士

- 1-3-07-4 発育性股関節形成不全に対する広範囲展開法後の偽関節包のMRI評価
Magnetic resonance imaging evaluation of pseudo capsule following open reduction surgery for developmental dysplasia of the hip
岡山大学 整形外科 山田 和希
- 1-3-07-5 発育性股関節形成不全のMRI横断像評価による軟骨性臼蓋前後方被覆と寛骨臼発育との関連
Evaluation of acetabular coverage with axial magnetic resonance imaging is useful for prediction of acetabular growth in patients with developmental dysplasia of the hip
茨城県立こども病院 小児整形外科／筑波大学医学医療系 整形外科 塚越 祐太
- 1-3-07-6 股関節MRIを用いた乳児股関節脱臼における軟骨性寛骨臼形態の検討
Evaluation on morphological features of the cartilaginous acetabulum in infants with developmental dysplasia of the hip using MRI
九州大学 整形外科 岩本 美帆

第4会場 / Room 4

12:00~13:00 ランチョンセミナー3 / Luncheon Seminar 3 S46
 共催：第一三共株式会社
 座長：星野弘太郎（西部島根医療福祉センター 整形外科）

LS-3 小児脳性麻痺に対する痙縮治療戦略—多職種・多施設チームアプローチでの小児整形外科医の役割—
 Spasticity treatment strategy for children with cerebral palsy—Role as a orthopedic surgeon in a multidisciplinary team approach—
 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

15:20~15:41 一般演題8 / Oral Session 8 S116
脊椎
 Spine
 座長：吉川 一郎（自治医科大学 とちぎ子ども医療センター 小児整形外科）

- 1-4-08-1 川崎病患者への環軸椎回旋位固定の重症化予防の取り組み
 Early prevention for atlantoaxial rotatory fixation due to Kawasaki disease
 福岡市立こども病院 整形・脊椎外科 山口 徹
- 1-4-08-2 当院における環軸椎回旋位固定の治療成績と難治に関与する因子
 Clinical Outcomes and Associated Factors of the Treatment of Atlantoaxial Rotatory Fixation
 自治医科大学 整形外科 滝 直也
- 1-4-08-3 発育期の腰椎椎間板ヘルニアにおけるfacet tropismとの関連性
 The relationship of facet tropism to Lumbar disc herniation in young patients
 徳島大学 整形外科 石濱 嘉紘

15:45~16:25 主題4 / Topics 4 S73
側弯症
 Scoliosis
 座長：宇野 耕吉（神戸医療センター）

- 1-4-T4-1 医療機関受診者から検討する運動器検診の精度
 Accuracy of musculoskeletal examination
 筑波大学 整形外科 都丸 洋平
- 1-4-T4-2 EOS systemを用いたBoston装具の側弯矯正効果の検証 - A preliminary report
 The efficacy of Boston brace treatment analyzed by using EOS imaging system in patients with adolescent scoliosis: A preliminary report
 自治医科大学 整形外科 / 名城病院 整形外科脊椎脊髄センター 菅原 亮

プログラム
1日(3)

プログラム
1日(4)

- 1-4-T4-3 **神経線維腫症による症候性側弯症に対する手術成績の年齢別の比較**
Age-related comparison of surgical results for syndromic scoliosis with neurofibromatosis
神戸医療センター 整形外科 加藤 達雄
- 1-4-T4-4 **神経筋性側弯症手術 普及への課題**
Challenge to spread the 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
- 1-4-T4-5 **小児神経筋性側弯症脊椎後方矯正固定術後の術創深部感染に対する陰圧閉鎖療法**
Negative Pressure Wound Therapy (NPWT) for deep wound infections after instrumented spinal fusion in pediatric neuromuscular scoliosis
神奈川県立こども医療センター 整形外科 河邊有一郎

17:30~18:05 一般演題9/Oral Session 9

S118

膝関節
Knee

座長：下薗 英史 (愛徳医療福祉センター)

- 1-4-09-1 **小児膝蓋骨脱臼術後の膝蓋骨壊死性変化**
Necrosis-like changes after the operation for pediatric patellar dislocation
国立成育医療研究センター 整形外科 養田 裕平
- 1-4-09-2 **小児膝蓋骨脱臼に対する三角弁法の術後成績**
Postoperative results of triangular flap in children with patellar dislocation
神奈川県立こども医療センター 整形外科 河邊有一郎
- 1-4-09-3 **当院における小児膝蓋骨脱臼に対する治療成績**
Treatment of patella dislocation in children
東京大学 整形外科 岡田 慶太
- 1-4-09-4 **反張膝に対し大腿骨遠位骨端成長抑制術で治療を行った1例**
Hemiepiphysiodesis for correcting genu recurvatum : a case report
金沢こども医療福祉センター 野村 一世
- 1-4-09-5 **Ellis-van Creveld症候群による高度外反膝変形に対し治療を行った1例**
Surgical treatment for genu valgus deformity in the Ellis-van Creveld syndrome -A case report
北里大学 整形外科 目時希有希恵

ポスター会場 / Poster Room

10:40~11:20 英文ポスター演題 / English Poster

S59

英文ポスター
English Poster

座長：岡田 慶太 (東京大学整形外科)

- | | |
|----------|---|
| 1-P-EP-1 | <p>乗り物酔い防止薬メクロジンは低リン血症性くる病マウスモデルの表現型をレスキューする</p> <p>Meclozine increased bone mineralization and bone growth in mouse model of hypophosphatemic rickets</p> <p style="text-align: right;">名古屋大学大学院 整形外科 神谷 庸成</p> |
| 1-P-EP-2 | <p>アテトーゼ 型脳性麻痺における股関節脱臼のリスク因子解析</p> <p>Risk factors for hip dislocation in dyskinetic cerebral palsy</p> <p style="text-align: right;">ポバース記念病院 小児整形外科 奥野 杏子</p> |
| 1-P-EP-3 | <p>小児脳性麻痺患者へのロボットスーツを用いた単回歩行訓練による即時効果</p> <p>Immediately effects of single walking training using robot suits for pediatric patients with cerebral palsy</p> <p style="text-align: right;">茨城県立医療大学整形外科 / 筑波大学整形外科 中川 将吾</p> |
| 1-P-EP-4 | <p>乳児股関節検診でGraf Type 1だった乳児の経過観察プロトコール</p> <p>Follow-up protocol for infants found to be Graf type I in the screening for DDH</p> <p style="text-align: right;">長崎大学病院 整形外科 松林 昌平</p> |
| 1-P-EP-5 | <p>リーメンビューゲル治療による脱臼整復の成否に関するX線学的特徴</p> <p>Radiographic Predictors Associated with Successful Treatment for Developmental Dysplasia of the Hip Using the Pavlik Harness</p> <p style="text-align: right;">北海道大学大学院 整形外科教室 坂井 裕子</p> |
| 1-P-EP-6 | <p>小児上腕骨外側顆骨折に対する観血的整復固定術の治療成績—前外側・後外側進入法の比較</p> <p>Comparative study of surgical approaches for lateral humeral condylar fractures in children: anterolateral versus posterolateral approach</p> <p style="text-align: right;">日本医科大学 整形外科 友利 裕二</p> |
| 1-P-EP-7 | <p>PETSで矯正した膝の角状変形の症例</p> <p>Knee Angular Deformities Correction by Percutaneous Epiphysiodesis Using Transphyseal Screw</p> <p style="text-align: right;">静岡県立こども病院 整形外科 中村 壮臣</p> |
| 1-P-EP-8 | <p>MRIは骨端線損傷後の早期変化を検出できるのか？</p> <p>Can MRI detect early changes after growth plate injury ?</p> <p style="text-align: right;">京都府立医科大学 整形外科 和田 浩明</p> |

プログラム
1日(4)
プログラム
1日(P)

11:30~11:45 海外ポスター／Fellowship Poster

S57

座長：岡 佳伸（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）

- 1-P-IP-1 **Use of Kirschner wires and Sutures for anchorage of Partial Avulsion of Heel Pad**
Department of Orthopedics and Trauma, United Mission Hospital Tansen, Palpa, Nepal
Bhat Devendra Singh (Nepal)
- 1-P-IP-2 **CONTROVERSIES IN TIBIALIS ANTERIOR TRANSFER IN RELAPSED CLUBFEET : SPLIT/ TOTAL; CUBOID/ CUNEIFORM**
Work attributed to the Department of pediatric orthopedics, Chacha Nehru Bal Chikitsalaya, Geeta colony, Delhi.
Gourav Jandial (India)
- 1-P-IP-3 **Management Neglected Supracondyler Humerus Fracture in Children at Sanglah Hospital Bali**
Pediatric Department of Orthopaedic and Traumatology Faculty of Medicine
Maharjana MA (Indonesia)