

第2日 11月22日(金) / Friday, November 22

第1会場 / Room 1

9:30~10:10 主題5 / Topics5

S76

DDH(骨盤治療1)

DDH(pelvic surgery 1)

座長：赤澤 啓史 (旭川荘療育・医療センター)

- 2-1-T5-1 Salter骨盤骨切り術における出血量の検討
Investigation of Bleeding during Salter Pelvic Osteotomy
埼玉小児医療センター 及川 昇
- 2-1-T5-2 Salter骨盤骨切り変法の当科での治療成績
The short-term outcome of the modified Salter innominate osteotomy
大阪医療センター整形外科 名倉 温雄
- 2-1-T5-3 への字型の骨切りによるModified Salter骨盤骨切り法(MSIO)の治療成績
Modified Salter osteotomy in children with developmental dysplasia of the hip
福岡こども病院 整形・脊椎外科 高橋 宗志
- 2-1-T5-4 ソルター骨盤骨きり術後の臼蓋発育
Development of the acetabulum after Salter Innominate Osteotomy
亀田第一病院 渡邊 信
- 2-1-T5-5 発育性股関節形成不全に対するAngulated Innominate Osteotomy (AIO) の治療成績
The treatment results of Angulated Innominate Osteotomy (AIO) for developmental dysplasia of the hip.
斗南病院整形外科 / 北海道大学整形外科学教室 梅森 秀

プログラム
1日(P)

プログラム
2日(1)

10:20~11:20 ビデオ企画2 / Video Lecture 2

S42

股関節

Hip

座長：服部 義 (あいち小児保健総合医療センター)

星野 裕信 (浜松医科大学 整形外科)

- 2-1-VI1-1 麻痺性股関節脱臼・亜脱臼に対する股関節周囲筋解離、靱帯の整復、大腿骨減捻内反短縮骨切り、臼蓋後壁を被覆させる骨盤骨切り術
Surgical treatment of hip dislocation in cerebral palsy: use of soft-tissue release, open reduction, femoral derotation varus osteotomy and incomplete periacetabular osteotomy
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
- 2-1-VI1-2 デガ骨盤骨切り術の手術手技
Surgical technique for Dega pelvic osteotomy
ボバース記念病院 吹上 謙一

- 2-1-VI1-3 寛骨臼移動術(トリプル・ソルター)の手術手技
Surgical procedures of Triple and Salter innominate osteotomy
滋賀県立小児保健医療センター 整形外科 二見 徹
- 2-1-VI1-4 骨成長障害に対する鏡視下骨性架橋切除術
Endoscopic physeal bar resection
千葉県こども病院 整形外科 西須 孝

11:30~12:30 招待講演/Invited lecture S6
座長：川端 秀彦 (南大阪小児リハビリテーション病院)

- 2-1-IL-1 Limb Morphogenesis: Genes, Pathways, and Regulatory Modules
Professor and Vice Chair, Department of Pathology and Human Anatomy, Loma
Linda University School of Medicine, Loma Linda, CA Kerby C. Oberg

13:50~14:20 社員総会報告/General assembly

14:20~15:20 特別講演2/Special Lecture 2
歴代理事長と語るJPOA30年
JPOA 30 years talking with the past representative
座長：藤井 敏男 (大分整形外科病院 小児整形外科)
亀ヶ谷真琴 (千葉こどもとおとなの整形外科)

- 2-1-PL-1
岐阜市民病院 整形外科 清水 克時
- 2-1-PL-2
仙台西多賀病院 脊髄脊椎疾患研究センター 国分 正一
- 2-1-PL-3
東京慈恵会医科大学附属第三病院 整形外科 大谷 卓也

15:30~16:30 教育研修講演3/Instructional Lecture 3 S11
ペルテス病の長期予後・長期成績
Long-term prognosis and results of Perthes disease
座長：薩摩 真一 (兵庫県立こども病院 整形外科)

- 2-1-EL3-1 MCSからみた日本のペルテス病
MCS of Perthes' disease in Japan
宇治武田病院 金 郁喆

2-1-EL3-2 20 years' experience in the treatment of Perthe's disease in Hong Kong

Department of Orthopaedics and Traumatology, Chinese University of Hong Kong,
Prince of Wales Hospital, Shatin, Hong Kong

Bobby KW Ng

16:40~17:40 教育研修講演4/ Instructional Lecture 4

S13

足部疾患に対する骨性手術

bony surgery for foot and ankle disease

座長：小林 大介 (兵庫県立こども病院 整形外科)

2-1-EL4-1 小児の足部変形に対する骨性手術あれこれ

Various osteotomies for foot deformity in childhood

兵庫県立こども病院 整形外科

薩摩 眞一

2-1-EL4-2 Bony Procedures for Congenital Clubfoot

Director and Consultant Orthopaedic surgeon : Ram Janam Sulakshna Institute of
Orthopaedic and Research / Associate director & Consultant : GNH handicapped
children hospital

Anil Kumar Pandey

17:40~18:40 パネルディスカッション3/ Panel Discussion 3

S33

足部疾患に対する骨性手術

bony surgery for foot and ankle disease

座長：北 純 (仙台赤十字病院)

若林健二郎 (名古屋市立大学 整形外科)

2-1-PD3-1 内反足に対する骨性手術後の踵骨内反

Calcaneal Varus after foot arthrodesis in equinovarus

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

2-1-PD3-2 小児足部変形に対する骨性手術の検討

Bone surgery for pediatric foot deformity

新久喜総合病院 整形外科

垣花 昌隆

2-1-PD3-3 麻痺性内反足に対するEvans手術と腱移行術を併用した足部再建手術の治療成績

Treatment results of reconstructive surgery with Evans procedure and tendon transfer for
paralytic clubfoot

心身障害児総合医療療育センター 整形外科

田中 弘志

2-1-PD3-4 踵骨骨切り術の効果と適用法 -とくに二分脊椎の麻痺性内反凹足変形に対して-

An effect and application of the calcaneal osteotomy - for pes cavovarus with spina bifida -

宮城県立こども病院 整形外科

落合 達宏

第2会場 / Room 2

9:30~10:30 教育研修講演5 / Instructional Lecture 5

S15

母指多指症手術の長期成績

Long-term results of thumb polydactyly

座長：高山真一郎（島田療育センター）

2-2-EL5-1 母指多指症に合併する軟部組織異常と変形へのメカニズム

Soft-tissue anomalies in radial polydactyly; how they cause deformations

京都大学大学院医学研究科 形成外科学講座

齊藤 晋

2-2-EL5-2 Polydactyly of the Thumb: Surgical Strategy

Professor Department of Orthopedic Surgery Seoul National University Seoul, Korea

Goo Hyun Baek

10:30~11:30 パネルディスカッション4 / Panel Discussion 4

S35

母指多指症手術の長期成績

Long-term results of thumb polydactyly

座長：堀井恵美子（関西医科大学 整形外科）

佐竹 寛史（山形大学医学部 整形外科）

2-2-PD4-1 母指多指症の手術成績

Radial polydactyly - Mid-term surgical outcomes

名古屋第一赤十字病院 整形外科

洪 淑貴

2-2-PD4-2 母指多指症の長期成績の検討

Long follow-up of thumb polydactyly

国立成育医療研究センター 整形外科

高木 岳彦

2-2-PD4-3 母指多指症の中長期術後成績 - 二次手術を要した症例の検討 -

Mid- and long-term follow up after surgical treatment for thumb polydactyly - study of the cases undergone the secondary surgery -

札幌医科大学医学部 整形外科

射場 浩介

2-2-PD4-4 橈尺側母指が低形成な母指多指症の治療方針と術後成績

Our surgical technique and clinical results of hypoplastic polydactyly of the thumb

東京慈恵会医科大学 形成外科学講座

松浦慎太郎

12:40~13:40 ランチョンセミナー4/Luncheon Seminar 4

S47

共催：日本メディカルネクスト株式会社
座長：戸祭 正喜 (川崎病院 整形外科)

- LS-4-1 運動器体外衝撃波療法の基礎—目に見える効果のある物理療法—
Basic studies on the musculoskeletal shock wave therapy
千葉県こども病院 整形外科 西須 孝
- LS-4-2 痙縮に対する新しい治療—体外衝撃波治療の試み—
New treatment for spasticity- trial of extracorporeal shock wave therapy-
大阪大学医学部 整形外科 吉田 清志

14:30~15:26 主題6/Topics 6

S79

ペルテス病、大腿骨頭すべり症

Perthes disease, slipped capital femoral epiphysis

座長：落合 達宏 (宮城県立こども病院 整形外科)

- 2-2-T6-1 スクリュー固定で治療した大腿骨頭すべり症の成績と問題点
Results and problems of SCFE for fixation with screws
東京慈恵会医科大学第三病院 整形外科 川口 泰彦
- 2-2-T6-2 大腿骨頭すべり症患者の身体的特性
Body Properties of Slipped Capital Femoral Epiphysis
埼玉小児医療センター 平良 勝章
- 2-2-T6-3 ペルテス病における血液検査所見と予後因子との関連
Laboratory findings and their prognostic relevance in Perthes disease
名古屋大学大学院 整形外科 三島 健一
- 2-2-T6-4 ペルテス病の早期画像診断
Early diagnostic imaging of Legg-Calve-Perthes disease.
長野県立こども病院整形外科 中西 真也
- 2-2-T6-5 ペルテス病に対する免荷療法の治療成績
Clinical Outcomes of non-weight bearing treatment for Legg-Calve-Perthes disease
北海道立子ども総合医療・療育センター 整形/札幌医科大学 整形 清水 淳也
- 2-2-T6-6 発症年齢8歳以上のペルテス病に対する初期治療の検討
Initial treatment strategy for Legg-Calve-Perthes Disease older than 8 years
福岡市立こども病院 石川 千夏
- 2-2-T6-7 ペルテス病に対する臼蓋棚形成術の治療経験
The experience of shelf acetabuloplasty for Legg-Calve-Perthes disease
松戸市立総合医療センター 品田 良之

15:35~16:10 一般演題10/Oral Session 10

S121

DDH(超音波)

DDH(echo)

座長：佐野 敬介 (愛媛県立子ども療育センター 整形外科)

- 2-2-010-1 Graf法で小殿筋付着部を確認できる割合
Insertion of Gluteus minimus muscle in Graf method
長崎県立子ども医療福祉センター 整形外科 新見 龍士
- 2-2-010-2 Graf法で垂直な腸骨外壁が確認できなかった状況
Morphology of lateral wall of iliac bone in Graf method
長崎県立子ども医療福祉センター 整形外科 岡野 邦彦
- 2-2-010-3 Graf法における”standard plane”の位置と骨盤形態との関係
The position of Graf's standard plane and its correlation with the pelvic morphology.
山梨大学 整形外科 若生 政憲
- 2-2-010-4 乳児健診におけるGraf分類type I、IIの寛骨臼はその後どう発育するか
Growth of acetabulum for sonographic neonatal screening, Graf type I or II
東京慈恵会医科大学第三病院 整形外科 川口 泰彦
- 2-2-010-5 DDHにおけるIHDI(International Hip Dysplasia Institute)分類による評価
The IHDI method of classification for developmental dysplasia of the hip
兵庫県立子ども病院 整形外科 衣笠 真紀

16:15~16:43 一般演題11/Oral Session 11

S124

DDH(骨盤治療2)

DDH(pelvis surgery2)

座長：二見 徹 (滋賀県立小児保健医療センター整形外科)

- 2-2-011-1 幼児期の臼蓋形成不全に対する骨盤骨切り術—脱臼の有無による適応の違い—
Indication of Pelvic Osteotomy for Acetabular Dysplasia According to History of the Congenital Dislocation of the Hip
長崎県立子ども医療福祉センター 整形外科 岡野 邦彦
- 2-2-011-2 当院における10代の寛骨臼回転骨切り術の治療成績
The clinical result of the rotational acetabular osteotomy in teenagers
昭和大学 整形外科 津澤 佳代
- 2-2-011-3 広範囲展開法術後症例に対する寛骨臼回転骨切り術の検討
Examination of acetabular rotational osteotomy after open reduction in patients with DDH
岡山大学 整形外科 鉄永 智紀
- 2-2-011-4 小児股関節疾患遺残変形に対しChiari骨盤骨切り術を施行した3例
Chiari osteotomy for pediatric hip disease
愛媛県立子ども療育センター 整形外科 佐野 敬介

16:50~17:25 一般演題12/Oral Session 12

S126

先天手異常

congenital hand anomaly

座長：射場 浩介 (札幌医科大学 整形外科)

- 2-2-012-1 浮遊型母指多指症の温存母指の術後成績
Postoperative outcome of remaining thumb of floating type thumb polydactyly
札幌医科大学 整形外科 花香 恵
- 2-2-012-2 日本手外科学会母指多指症術後評価による母指多指症術後成績
Clinical Results after surgical treatment of thumb duplication using the post operated functional evaluation scale for thumb duplication established by JSSH
埼玉小児医療センター 整形外科 根本 菜穂
- 2-2-012-3 握り母指症の治療経過
Outcomes in treatment of the Clasped Thumb
札幌医科大学 整形外科 早川 光
- 2-2-012-4 先天性第4・5中手骨癒合症における骨頭間距離比
The intermetacarpal head distance ratio in ring-little finger metacarpal synostosis
国立成育医療研究センター 整形外科 稲葉 尚人
- 2-2-012-5 先天異常手における母指MP関節不安定症に対する靱帯再建
Ligament reconstruction for the instability of metacarpophalangeal joint of the thumb in congenital hand
大阪市立総合医療センター 整形外科 日高 典昭

17:35~18:23 主題7/Topics 7

S83

骨系統疾患

skeletal dysplasia

座長：平良 勝章 (埼玉県立小児医療センター)

- 2-2-T7-1 骨形成不全症患者の骨折の特徴および疾患特異的合併症とQOLの検討
Impact of fracture characteristics and disease-specific complications on health-related quality of life in adolescent and adult patients with osteogenesis imperfecta
名古屋大学 整形外科 松下 雅樹
- 2-2-T7-2 多発性骨軟骨腫症と低リン血症性くる病によるO脚変形とX脚変形を合併した症例の治療経験
Co-occurrence of bowleg and knock-knee due to multiple osteochondromatosis and hypophosphatemic/vitamin D resistant rickets.
香川大学 整形外科 飛梅 祥子
- 2-2-T7-3 軟骨無形成症に対するTaylor Spatial Frameを用いた下肢延長、変形矯正術の治療経験
The results of lengthening and deformity correction in achondroplasia using Taylor Spatial Frame.
大分大学 整形外科 岩崎 達也

- 2-2-T7-4 骨形成不全症による大腿骨変形に対して当院で行った髄内rod挿入術の合併症の検討
Complications of telescopic rods for femur of children with osteogenesis imperfecta
心身障害児総合医療療育センター 喜多岡亮太
- 2-2-T7-5 成人骨形成不全症に生じた大腿骨骨幹部骨折の一例
Fracture of femur in an adult case with osteogenesis imperfecta
沖縄県立中部病院 整形外科 池間 正英
- 2-2-T7-6 骨形成不全症の診断
The Diagnosis of Osteogenesis imperfecta
国立成育医療研究センター 整形外科 阿南 揚子

第3会場 / Room 3

9:30~9:58 主題8 / Topics 8

S86

感染症
infection

座長：高村 和幸 (福岡市立こども病院整形)

- 2-3-T8-1 小児化膿性肘関節炎の診断における予測因子の検討
Factors Distinguishing Septic Arthritis from Injuries and Disorders of the Elbow in Children
大阪市立総合医療センター 小児整形外科 新谷 康介
- 2-3-T8-2 Cairdの予測因子を用いた小児化膿性股関節炎および単純性股関節炎の鑑別
Distinguishing septic arthritis of the hip from transient synovitis in children with Caird predicting factors
八戸市民病院 整形外科 大石 裕誉
- 2-3-T8-3 小児骨関節感染症(急性骨髄炎、化膿性関節炎)の起因菌に関する検討
Bacterial etiology of acute osteomyelitis and septic arthritis in children.
福岡市立こども病院 整形・脊椎外科 川口 健悟
- 2-3-T8-4 当センターにおける化膿性筋炎の検討
Pyomyositis in Osaka Women's and Children's Hospital
大阪母子医療センター 整形外科 樋口 周久

10:10~11:40 English Free Paper

S171

座長：青木 清 (旭川荘療育・医療センター)
坂田 亮介 (兵庫県立こども病院)

- 2-3-EF-1 Outcomes of Arthroscopy-assisted Closed Reduction and Percutaneous Pinning for a Displaced Pediatric Lateral Condylar Humeral Fracture
Rheema A. Alfadhil, MS, and Soo-Sung Park Michael S. Kang (Korea)
- 2-3-EF-2 Descriptive Study of Epiphyseal Growth Plate Injury in Saiful Anwar General Hospital, Five Years Experience
Department of Orthopaedic and Traumatology, Pediatric Division, Faculty of Medicine Universitas Brawijaya, Saiful Anwar Hospital Sananta Panji (Indonesia)
- 2-3-EF-3 Ponseti Method Under General Anaesthesia is A Very Effective Method of Treatment for Neglected Club Foot
Department of Orthopaedic and Traumatology Pediatric Division, Faculty of Medicine Universitas Brawijaya, Saiful Anwar Hospital Sananta Panji (Indonesia)
- 2-3-EF-4 Mid- and Long-term Outcomes in Hip Development After Selective Dorsal Rhizotomy in Patients with Cerebral Palsy
Dept of Orthopaedics and Traumatology, Tuen Mun Hospital, Hong Kong
Ma King Hay Arthur (Hong Kong)

プログラム
2日(2)

プログラム
2日(3)

- 2-3-EF-5 **Treatment with closed manual reduction for Congenital Dislocation of the Hip in a 5 years and 3 months old girl**
Department of Orthopaedic Surgery, Chang Gung Memorial Hospital, Linkou Medical Center, Chang Gung University, School of Medicine, Taiwan
Yang Wen-E(Taiwan)
- 2-3-EF-6 **The Ponseti method decreased the surgical incidence in children with congenital clubfoot — A 10-year population-based cohort study**
Orthopaedic department, Chang-Gung Children Hospital
Chia H. Chang(Taiwan)
- 2-3-EF-7 **Evaluation of the Functional Outcomes of Recurrent clubfeet after Posteromedial or Posterior Release treated using Ponseti Method A Preliminary Study**
Department of Pediatric Orthopaedics, Xinhua Hospital, School of Medicine, Shanghai Jiao Tong University, Shanghai 200092, China
Jing Ding(China)
- 2-3-EF-8 **改良Pemberton截骨術治療>6歳児童DDH:決択、挑戦及び問題点-----中国内モンゴルから30年の経験と思考**
内モンゴル医科大学第二附属病院 劉 万林(China)

12:40~13:40 ランチョンセミナー5/Luncheon Seminar 5

S49

共催：アレクシオンファーマ合同会社

座長：北野 利夫（大阪市立総合医療センター 小児整形外科）

- LS-5 **低ホスファターゼ症から見た整形外科医と骨系統疾患の関わり—周産期から成人期まで—**
The relationship between orthopedic surgeon and skeletal dysplasia from a perspective of Hypophosphatasia - from perinatal to adult -
大阪母子医療センター リハビリテーション科 田村 太資

15:20~16:02 一般演題13/Oral Session 13

S129

麻痺性疾患

Paralytic Disease

座長：藤田 裕樹（北海道立子ども総合医療・療育センター）

- 2-3-013-1 **二分脊椎症患児の足部変形に影響を与える歩容の非対称性**
Walking asymmetry affects foot deformity of spina bifida
札幌医科大学 整形外科 房川 祐頼
- 2-3-013-2 **青年期の二分脊椎による麻痺性内反足に対する三関節固定術**
Short results of triple arthrodesis for clubfoot deformity in young adults with spina bifida
長野県立こども病院 整形外科 酒井 典子

- 2-3-013-3 二分脊椎の不安定股に対する骨盤骨切り術の成績
Results of pelvic osteotomy for unstable hips in spina bifida
福岡市立こども病院 整形外科 李 容承
- 2-3-013-4 神経管閉鎖障害の発生率－妊娠中絶例を含めて－
The prevalence rate of spina bifida in Japan -including abortion cases-
千葉県こども病院 整形外科 西須 孝
- 2-3-013-5 VI型コラーゲン(COL VI) 関連ミオパチーの3例
Collagen VI related myopathy : A Report of Three Cases.
あいち小児保健医療総合センター 整形外科 岩田 浩志
- 2-3-013-6 トライアル後にITB導入に至らなかった症例の検討
The rate of introduction of intrathecal baclofen therapy after screening test
滋賀県立小児保健医療センター 整形外科 宗圓 充

16:10～16:45 一般演題14 / Oral Session 14

S132

脳性麻痺1
Cerebral Palsy1

座長：柴田 徹 (ボバース記念病院)

- 2-3-014-1 当院における脳性麻痺児の股関節亜脱臼発生状況
Hip subluxation of cerebral palsy in our hospital
愛知療育センター 整形外科 野上 健
- 2-3-014-2 10歳以上の脳性麻痺における股関節周囲筋解離術の検討
Soft-tissue release of hip joint in cerebral palsy over the age of ten years old.
国立三重病院 整形外科 西山 正紀
- 2-3-014-3 脳性麻痺児に対する下肢の一期的多関節レベル手術の短期成績
Results of single event multilevel surgery for 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
- 2-3-014-4 痙性股関節亜脱臼に対する股関節OSSCSの適応と予後予測
Surgical indication and predicting prognosis of hip OSSCS for spastic hip subluxation
熊本県こども総合療育センター 永田 武大
- 2-3-014-5 脳性麻痺の股関節脱臼・亜脱臼症例に対する大腿骨減捻内反骨切り術後成績不良例に関する検討
Examination of poor results about femoral derotaional valus osteotomy for subluxation hip in cerebral palsy
北九州市立総合療育センター 整形外科 畑野美穂子

16:50~17:18 一般演題15/Oral Session 15

S135

脳性麻痺2
Cerebral Palsy2

座長：川野 彰裕 (宮崎県立こども療育センター)

- 2-3-015-1 サイバニック随意制御を用いたロボットスーツでのリハビリテーション治療が脳性麻痺児の筋痙縮に与える影響
Effectiveness for muscle spasticity in patients with cerebral palsy by rehabilitation using robot suits with cybernic voluntary control mode
茨城県立医療大学 整形外科/筑波大学 整形外科 中川 将吾
- 2-3-015-2 脳性麻痺児者にたいするBont-Aを用いた痙縮治療の際の工夫
Our scheme for the spastic treatment using Bont-A for cerebral palsy
鼓ヶ浦こども医療福祉センター 整形外科 黒川 陽子
- 2-3-015-3 脳性麻痺肩関節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 shoulder of Cerebral Palsy
熊本セントラル病院 整形外科 池田 啓一
- 2-3-015-4 重度脳性麻痺股関節脱臼に対する骨性手術での周術期合併症についての検討
Perioperative complications in bony reconstruction for dislocation of the hip in severe cerebral palsy
北里大学 整形外科 岩瀬 大

17:20~18:00 fellow報告/Fellowship Reports

S55

fellow報告
Fellowship Reports

座長：西須 孝 (千葉県こども病院整形外科)

- 2-3-F-1 Discoid lateral meniscus tear in children: Some issues and my related research
Pediatric Orthopedics, Seoul National University Children's Hospital/Department of Orthopedic Surgery, Seoul National University College of Medicine, Seoul, Korea
Won Joon Yoo(Korea)
- 2-3-F-2 Long-term outcomes of femoral derotation osteotomy in ambulatory children with cerebral palsy
Inha University hospital Daegyung Kwon(Korea)
- 2-3-F-3 2018 Iwamoto-Fujii Ambassador 報告
A report of 2018 Iwamoto-Fujii Ambassador
北海道立子ども総合医療・療育センター 藤田 裕樹(Japan)

18:20~18:50 イブニングセミナー／Evening Seminar

S51

共催：川村義肢株式会社

座長：田村 太資（大阪母子医療センター リハビリテーション科）

2-3-E-1 大腿骨頭すべり症に関する最近の議論の中心

Slipped Capital Femoral Epiphysis: literature review and discussion

大阪市立総合医療センター 小児整形外科

北野 利夫

18:50~20:00 症例検討会／Case conference

共催：川村義肢株式会社

座長：田村 太資（大阪母子医療センター リハビリテーション科）

第4会場 / Room 4

11:40~12:15 一般演題16 / Oral Session 16

S137

足部

Foot and ankle

座長：山口 徹 (福岡市立こども病院整形脊椎外科)

- 2-4-016-1 骨化遅延を伴う片側先天性外反踵足の1例
Pes calcaneo-valgus congenitus with delay of ossification in calcaneus
西新潟中央病院 小児整形外科 榮森 景子
- 2-4-016-2 当科における Dobbs dynamic clubfoot bar の使用経験
An experience of Dobbs dynamic clubfoot bar
琉球大学 整形外科 山中 理菜
- 2-4-016-3 仮骨延長法を用いた第4中足骨短縮症の治療成績
The treatment outcome of fourth Brachymetatarsia by distraction Osteogenesis
大阪母子医療センター 整形外科 大槻 大
- 2-4-016-4 Complex idiopathic clubfootの2例
Treatment of complex idiopathic clubfoot : two cases report
あすなろ療育福祉センター 整形外科 青木 恵
- 2-4-016-5 初期治療後の先天性内反足に対する前脛骨筋腱外側移行術の治療成績
The Results of Tibialis Anterior Tendon Transfer for Relapsed or Residual Clubfoot Deformity Following Ponseti Method
兵庫県立こども病院 整形外科 坂田 亮介

12:40~13:40 ランチョンセミナー6 / Luncheon Seminar 6

S50

共催：サージカルスパイン株式会社

座長：中村 直行 (神奈川こども医療センター)

- LS-6 これだけは知っておきたい、医療被曝と職業被曝 ～未来ある子供たちと自分自身を守るために～
Radiation exposure to the patient and medical staff during daily clinical treatment
徳島大学大学院医歯薬学研究部感覚運動系病態医学講座
運動機能外科学(整形外科) 山下 一太

15:20~16:02 一般演題17/Oral Session 17

S140

先天足部
Congenital Foot

座長：和田 郁雄 (愛知淑徳大学)

- 2-4-017-1 再手術を要した軸後性多合趾症
Revision Surgery for post-axial polydactyly of foot
関西医科大学 整形外科 西 紗登美
- 2-4-017-2 軸後性多合趾症に対する関節造影の有用性
Usefulness of Arthrography in Postaxial Polysyndactyly of the Foot
北海道大学大学院 整形外科学教室 坂井 裕子
- 2-4-017-3 軸前性多趾症の術後成績
Postoperative outcomes of preaxial polydactyly of the foot
札幌医科大学 整形外科 黒川 敬文
- 2-4-017-4 術中関節造影が術式選択に有用であった多趾症
Practical value of arthrography for treatment of polysyndactyly of the foot
札幌医科大学 整形外科 黒川 敬文
- 2-4-017-5 先天性絞扼輪症候群における浮遊趾の整容を手術にて改善し得た1例
Aesthetic Improvement of the Floating Toe with Congenital Band Syndrome In a Single Procedure
守口敬仁会病院 整形外科 林 淳一郎
- 2-4-017-6 Apert症候群患者の合趾症手術に創外固定と矯正骨切り術を併用した経験
Corrective osteotomy combined with the external fixation for syndactyly of the foot surgery in Apert syndrome
札幌医科大学 整形外科 早川 光

16:10~16:52 一般演題18/Oral Session 18

S143

下肢
Lower Extremity

座長：戸澤 興治 (別府発達医療センター)

- 2-4-018-1 生後3ヶ月の下肢アライメントと胎児期の骨代謝との関係
The relationship between lower extremity alignment and the bone metabolism of fetal period
順天堂練馬病院 整形外科 坂本 優子
- 2-4-018-2 小児の前脛骨筋外側移行術における1.0mm径 soft anchorの使用経験
Clinical experiences of 1.0mm soft anchor for lateral tendon transfer of anterior tibial tendon in children
宮崎県立こども療育センター 整形外科 梅崎 哲矢

- 2-4-018-3 エイトプレートを用いた脚長補正における脛骨抑制の効果
Effect of proximal tibia in treatment of lower limb discrepancy with eight plate
あいち小児保健医療総合センター 北村 暁子
- 2-4-018-4 Tension band plateを用いた脚長差補正
Efficiency and complication of tension band plate in the treatment of leg length discrepancy.
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学部門 岡 佳伸
- 2-4-018-5 当院で施行した創外固定を用いた骨延長術の短期成績
Short-term results of bone distraction using external fixation performed at our hospital
岡山大学 整形外科 佐藤 嘉洋
- 2-4-018-6 脚長矯正手術が行われた脚長不等児に対する3次元歩行解析
Three-dimensional gait analysis for children with leg length discrepancy and equinus deformity, before and after correction of both deformity
群馬大学 リハビリテーション科 田澤 昌之

17:00~17:28 一般演題19 / Oral Session 19

S146

その他
Others

座長：柿崎 潤 (千葉県こども病院 整形外科)

- 2-4-019-1 長崎県巡回療育相談の変遷
History of Medical Educational Consultation for Children with Physical Disability in Nagasaki Prefecture
長崎県立こども医療福祉センター 整形外科 岡野 邦彦
- 2-4-019-2 小児整形外科に関する相談事業
Consultation work for pediatric orthopedics
京都第二赤十字病院 整形外科 日下部虎夫
- 2-4-019-3 新潟市の学童骨折発生に関する疫学調査～2017年度の発生率と性リスク比～
Epidemiology of fracture on school children in Niigata City; Incidence and its sex related risk ratio in 2017
新潟大学大学院フレイル予防のための運動器科学講座 古賀 寛
- 2-4-019-4 ダウン症児における整形外科的諸問題
Orthopedic problems in Down syndrome
大阪母子医療センター リハビリテーション科 田村 太資

17:40~18:08 一般演題20 / Oral Session 20

S148

上肢

Upper Extremity

座長：江口 佳孝 (国立成育医療研究センター 整形外科)

- 2-4-020-1 小児胸郭出口症候群の治療例の検討
Managing pediatric thoracic outlet syndrome
慶友整形外科 / 埼玉県立小児医療センター 岡田 恭彰
- 2-4-020-2 先天性筋性斜頸手術例の病歴プロフィール
The profiles of surgically treated congenital muscular torticollis patients
福井県こども療育センター 村田 淳
- 2-4-020-3 分娩骨折として生じた上腕骨遠位骨端離開の1例
Epiphyseal separation of the distal humerus as a birth injury: a case report
平塚市民病院 整形外科 飯塚 藍
- 2-4-020-4 乳幼児末節部切断に対する手術治療
Surgical Treatment for Pediatric Fingertip Amputation
聖隷浜松病院 手外科・マイクロサージャリーセンター 鈴木 歩実

ポスター会場 / Poster Room

9:40~10:15 ポスター演題1 / Poster 1

S155

下肢

Lower Extremity

座長：衣笠 真紀 (兵庫県立こども病院 整形外科)

- 2-P1-1 良好な経過をたどったHair tourniquet syndromeの2例
Two cases of hair tourniquet syndrome with good progress
大阪市立総合医療センター 小児整形外科 大平 千夏
- 2-P1-2 神経線維腫症1型における血管柄付移植腓骨骨折後の偽関節治療に難渋した1例
A difficult case of treatment of nonunion after grafted fibula fracture in neurofibromatosis type I
神奈川県立こども医療センター 整形外科 富岡 政光
- 2-P1-3 副腎白質ジストロフィーによる重度下肢屈曲拘縮に対して整形外科的治療を施行した1例
Orthopedic treatment of severe leg flexion contracture due to adrenal leukodystrophy -a case report -
北里大学 整形外科 湊 佐代子
- 2-P1-4 脳性麻痺児の下腿内捻変形に対して矯正骨切り術を施行した1例
Corrective osteotomy for internal tibial torsion in child with cerebral palsy : A case report
青森県立あすなろ療育福祉センター 吉川 圭
- 2-P1-5 外側広筋発生のFibro-Adipose Vascular Anomaly (FAVA)によって膝関節屈曲制限を来した1例
A Case of Fibro-Adipose Vascular Anomaly in the Vastus Lateralis Muscle Causing Restriction of the Knee Flexion
慶應義塾大学 整形外科 中川 瑠美
- 2-P1-6 脛骨遠位骨端線損傷後に踵骨裂離骨折を受傷した13歳の1例
Case report: Avulsion fracture of calcaneus in 13 years old after epiphyseal fracture of the distal end of the tibia.
八戸日赤病院 整形外科 水野康一郎
- 2-P1-7 軸後性多趾症が疑われる骨性腫瘍の1例
One case of the osseous mass with suspected postaxial polydactyly
江東病院 整形外科 石井紗矢佳

10:25~11:05 ポスター演題2/Poster2

S159

上肢その他

Upper Extemity and Others

座長：島村 安則 (岡山大学 整形外科)

- 2-P2-1 小児急性弛緩性脊髄炎により母指対立障害を後遺した1例
Acute Flaccid Myelitis in child: A case report
慶應義塾大学 整形外科 中村 元紀
- 2-P2-2 乳児に発生した隆起性皮膚線維肉腫の1例
A Case of Dermatofibrosarcoma Protuberans in Infancy
慶應義塾大学 整形外科 田中 朋陽
- 2-P2-3 当院におけるアルカリホスファターゼ低値の症例の検討
About the cases of hypophosphatasia in our hospital
順天堂大学大学院 整形外科 櫻井 夏子
- 2-P2-4 小児上腕骨内上顆骨折に対する観血的整復固定術の治療経験
Open reduction and internal fixation for pediatric medial epicondyle fractures
松戸市立総合医療センター 整形外科 佐野 栄
- 2-P2-5 当院における小児化膿性肩関節炎4例の治療成績
The Clinical Outcomes of Septic Arthritis of the Shoulder in Four Children
自治医科大学 整形外科 渡部 真紀
- 2-P2-6 小児Hume骨折の3例
Hume Fracture in children; A report of Three Cases
東京ベイ・浦安市川医療センター 整形外科 池田 達宣
- 2-P2-7 プロテインC欠乏症に伴う新生児電撃性紫斑病の1例
Purpura fulminans in a neonatal with congenital protein C deficiency
群馬大学 整形外科 品川 知司
- 2-P2-8 骨髄炎後の尺骨成長障害に対しLangenskiold法を施行した1例
Langenskiold procedure for the treatment of partial arrest of distal ulna: A case report
京都府立医科大学附属北部医療センター 整形外科 吉田 隆司

11:10~11:45 ポスター演題3/Poster 3

S163

股関節

Hip

座長：松林 昌平 (長崎大学整形外科)

- 2-P3-1 ペルテス病の治療成績
Clinical experience of Perthes disease
鹿児島大学大学院 整形外科 城光寺 豪

- 2-P3-2 家族性に発症した両股関節・膝関節・肘関節脱臼を呈すLarsen症候群と思われる一例
A case of the Larsen syndrome which presents the family with the bilareal hip joints, knee joints and elbow joints dislocation
広島県リハビリテーションセンター 整形外科 花岡 理子
- 2-P3-3 DDH治療後の骨成熟時における3次元的骨頭被覆とX線学的指標の関連
Investigation of relationship between three-dimensional femoral head coverage and radiographic index at age of bone maturation after treatment of DDH
岡山大学院 整形外科 三喜 知明
- 2-P3-4 大腿骨頸部内側骨折手術後に亜脱臼を呈した脳性麻痺の1例
Subluxation of the hip joint after femoral neck fracture in the cerebral palsy: a case report
四国子どもとおとなの医療センター 小児整形外科 横井 広道
- 2-P3-5 総排泄腔外反症の腹壁閉鎖に際し腸骨前方骨切り術と創外固定を行った1例
A Case of Cloacal Exstrophy Treated by Anterior Pelvic Osteotomies with External Fixator in the closure of abdominal wall
兵庫県立こども病院 整形外科 劉 正夫
- 2-P3-6 大腿骨内反骨切り術後のCTによる頸体角の評価
Evaluation of neck shaft angle after femoral varus osteotomy with computed tomography
岡山大学 整形外科 河村 涌志
- 2-P3-7 股関節痛を主訴に来院したBリンパ芽球性白血病の一例
A case of B lymphoblastic leukemia/lymphoma with a hip pain
札幌医科大学 整形外科 銭谷 俊毅
- 2-P3-8 右下腹部痛を主訴に来院した腸腰筋拘縮の一例
Iliopsoas muscle contracture with chief complaint of right lower abdominal pain: a case report
合志病院 整形外科／兵庫医科大学 整形外科 塩田 晃子
- 2-P3-9 滑膜性骨軟骨腫症に合併した化膿性股関節炎の1例
A case of pyogenic hip arthritis in synovial osteochondromatosis
名古屋市立大学 整形外科 福田 俊嗣