

## プログラム / Program

第1日 12月1日(木) / Thursday, December 1

### A 会場 / Room A

8:25 ~ 8:30 開会の辞 / Opening remarks

会長：北 純 (仙台赤十字病院副院長)

President : Atsushi Kita (Vice-Director, Japanese Red Cross Sendai Hosp.)

8:30 ~ 9:25 主題1 / Main topic 1

座長：関 敦仁 (国立成育医療研究センター病院)

Moderator : Atsuhito Seki (National Cntr. for Child Health and Development)

#### 上肢外傷

#### Trauma of the upper limbs

M-01 当院における小児肘関節周囲外傷手術例の検討

**Pediatric elbow trauma cases surgically managed in our institute**

徳島県立中央病院整形外科

高橋 光彦

Dept. of Orthop., Tokushima Pref. Central Hosp.

Mitsuhiko Takahashi

M-02 当科における小児上腕骨顆上骨折の成績不良例の検討

**The clinical evaluation of poor treatment results of supracondylar fracture of humerus in children**

聖路加国際病院整形外科

岡田 恭彰

Dept. of Orthop. Surg., St. Luke Hosp.

Yasuaki Okada

M-03 小児上腕骨顆上骨折における垂直牽引法と手術療法の比較検討

**A comparative review between vertical traction and operation in children with supracondylar fracture of distal humerus**

国立成育医療研究センター病院整形外科

江口 佳孝

Div. of Orthop., National Med. Cntr. for Children and Mothers

Yoshitaka Eguchi

M-04 小児上腕骨外側顆周辺に小骨片を有する症例の診断ならびに治療法の決定

**Pitfalls in diagnosis and treatment for the pediatric fractures with a small fragment around the lateral humeral condyle**

大阪市立総合医療センター小児整形外科

永井 洋輔

Dept. of Pediatric Orthop. Surg., Osaka City General Hosp.

Yosuke Nagai

M-05 骨端線閉鎖前の小児肘関節脱臼—骨折合併有無の検討—

**Dislocation of the elbow in children**

東京ベイ・浦安市川医療センター整形外科

志村 治彦

Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Bay Urayasu-Ichikawa Med. Cntr.

Haruhiko Shimura

- M-06 陳旧性モンテギア骨折における手術時年齢と肘関節形態変化が治療成績に与える影響  
**The influences of the age and the morphological change of elbow on the surgical results for missed Monteggia fractures**

大阪大学大学院器官制御外科学 (整形外科) 岡 久仁洋  
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Univ. Sch. of Med. Kunihiro Oka

9:30 ~ 10:50 シンポジウム 1 / Symposium 1

座長 : 鬼頭 浩史 (名古屋大学)、伊藤 順一 (心身障害児総合医療療育センター)

Moderator : Hiroshi Kitoh (Nagoya Univ.)

Junichi Ito (National Rehab. Cntr. for Children with Disabilities)

小児整形外科疾患の基礎研究—最近の進歩—

Basic research of paediatric orthopaedics: Recent advance

- S1-1 軟骨無形成症に対する根本的治療の開発  
**Therapeutic development for achondroplasia**

名古屋大学大学院整形外科 松下 雅樹  
Dept. of Orthop. Surg., Grad. Sch. of Med., Nagoya Univ. Masaki Matsushita

- S1-2 思春期特発性側弯症のゲノム解析  
**Genomic analysis of adolescent idiopathic scoliosis**

慶應義塾大学整形外科 小倉 洋二  
Dept. of Orthop. Surg., Keio Univ. Yoji Ogura

- S1-3 ペルテス病の基礎研究  
**Basic research of Perthes disease**

天理大学体育学部スポーツ医学 神谷 宣広  
Tenri Univ., Sports Med. Nobuhiro Kamiya

- S1-4 iPS 細胞を活用した進行性骨化性線維異形成症の病態解析  
**Application of disease-specific iPS cells for research on pathomechanism of Fibrodysplasia Ossificans Progressiva**

京都大学大学院整形外科 関口 和也  
Dept. of Orthop. Surg., Kyoto Univ. Sch. of Med. Kazuya Sekiguchi

- S1-5 EVI1 遺伝子変異が引き起こす無巨核球性血小板減少症を伴う橈骨尺骨融合症 (遺伝性骨髄不全症候群の一型)

**Mutations in EVI1 gene cause radioulnar synostosis with amegakaryocytic thrombocytopenia, an inherited bone marrow failure syndrome**

宮城県立こども病院血液腫瘍科 今泉 益栄  
Dept. of Hematol. and Oncol., Miyagi Children's Hosp. Masue Imaizumi

11:00 ~ 12:00 招待講演 1 / Invited lecture 1

座長 : 齋藤 知行 (横浜市立大学)

Moderator : Tomoyuki Saito (Dept. of Orthop. Surg. Yokohama City Univ.)

- IL1 Management of recurrent clubfoot and severe clubfoot

Cochrane Taiwan, Taipei Med. Univ., Pediatric Orthop, Surgeon, National Taiwan Univ. Children Hosp., Taiwan

Ken N. Kuo

12:10 ~ 13:10 ランチョンセミナー 1 / Luncheon seminar 1

共催：ミズホ(株)

座長：金 郁喆 (京都府立医科大学)

Moderator : Wookcheol Kim (Dept. of Orthop., Grad. Sch. of Med. Sci., Kyoto Pref. Univ. of Med.)

Co-sponsored : MIZUHO Co.

L1 年長児・思春期重度大腿骨頭壊死に対する内反回転骨切り術・大腿骨頭高度後方回転骨切り術  
—コンセプト・手技・効果—

**The concepts, techniques, efficacies of rotational open wedge osteotomy and high degrees posterior rotational osteotomy for severe femoral head osteonecrosis in older children and adolescent**

佐々総合病院整形外科

渥美 敬

Dept. of Orthop. Surg., Sassa General Hosp.

Takashi Atsumi

13:20 ~ 14:20 招待講演 2 / Invited lecture 2

座長：芳賀 信彦 (東京大学)

Moderator : Nobuhiko Haga (Dept. of Rehab. Med., The Univ. of Tokyo)

IL2 **Vertical talus and cavovarus foot and : 2 challenging deformities to treat**

Necker-Sick Kids Univ. Hosp., Paris Descartes Univ., France

Philippe Wicart

14:30 ~ 15:50 シンポジウム 2 / Symposium 2

座長：山下 敏彦 (札幌医科大学)、金岡 恒治 (早稲田大学スポーツ科学学術院)

Moderator : Toshihiko Yamashita (Sapporo Med. Univ.)

Koji Kaneoka (Waseda Univ., Fac. of Sports Sci.)

こどもの腰痛

Low back pain of the children

S2-1 こどもの腰痛の病態と治療

**Low back pain in children, the origin and diagnosis**

千葉県こども病院整形外科

及川 泰宏

Dept. of Orthop. Surg., Chiba Children's Hosp.

Yasuhiro Oikawa

S2-2 子どもの心因性疼痛の特性と対処法

**Characteristics and approaches of child psychogenic pain**

札幌医科大学小児科

須見よし乃

Dept. of Pediatrics, Sapporo Med. Univ. Sch. of Med.

Yoshino Sumi

S2-3 成長期アスリートの腰痛

**Low back pain of young athletes**

国立スポーツ科学センター整形外科

半谷 美夏

Dept. of Orthop. Surg., Japan Inst. of Sports Sci.

Mika Hangai

S2-4 腰椎分離症の保存治療の成績

**Conservative treatment for pediatric lumbar spondylolysis**

札幌医科大学整形外科

家里 典幸

Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Med. Univ. Sch. of Med.

Noriyuki Iesato

S2-5 こどもの腰痛に対する理学療法

**Physical therapy for low back pain of child**

健康科学大学理学療法学科  
Dept. of Physical Therapy, Health Science Univ.

成田 崇矢  
Takaya Narita

16:00 ~ 17:30 シンポジウム 3 / Symposium 3

座長：山本 宣幸 (東北大学)、後藤 英之 (名古屋市立大学)

Moderator : Nobuyuki Yamamoto (Tohoku Univ.)

Hideyuki Goto (Nagoya City Univ. Sch. of Med.)

新時代のスポーツ検診のあり方を考える—理想的な検診とは?—

**Discussion about the way of the medical check-up for young athletes in the epoch: What is the ideal examination?**

S3-1 我々の野球検診—選手のためにできることを考えて—

**Medical check-up and screening for baseball players: Considering the utmost benefit for the players**

東北労災病院スポーツ整形外科  
Dept. of Orthop. Surg. and Sports Med., Tohoku Rosai Hosp.

黒川 大介  
Daisuke Kurokawa

S3-2 Jリーグ育成世代サッカー選手に対する超音波診断装置を用いたメディカルチェック

**Medical check-up for junior youth football players using ultrasonography**

名古屋グランパスエイトクリニック  
Nagoya Grampus Eight Clinic

深谷 泰士  
Yasushi Fukaya

S3-3 京都府における野球検診—現状の問題点と今後の展望

**Medical check-up for young baseball players in Kyoto: Present and future**

京都府立医科大学大学院医学研究科スポーツ傷害予防医学  
Dept. of the Prevention for Sports Injury, Kyoto Pref. Univ. of Med.

森原 徹  
Toru Morihara

S3-4 当院のコンタクトスポーツに対するメディカルチェック—現状の分析から

**Medical check-up for contact sports: Present analysis**

北里大学北里研究所病院スポーツ整形外科  
Dept. of Sports Ortop. Surg., Kitasato Inst. Hosp., Kitasato Univ.

月村 泰規  
Yasunori Tsukimura

17:40 ~ 18:40 イブニングセミナー 1 / Evening seminar 1

座長：吉川 一郎 (自治医科大学とちぎ子ども医療センター)

Moderator : Ichiro Kikkawa (Jichi Children's Med. Cntr. Tochigi)

Ev1 小児脊椎疾患の病態と治療

**Clinical features and treatment of spinal diseases in children**

慶應義塾大学整形外科  
Dept. of Orthop. Surg., Keio Univ.

松本 守雄  
Morio Matsumoto

## B 会場 / Room B

8:30 ~ 9:23 主題2 / Main topic 2

座長：岡野 邦彦 (長崎県立子ども医療福祉センター)

Moderator : Kunihiko Okano (Nagasaki Pref. Cntr. of Med. and Welfare for Children)

## DDH の治療

## Treatment of DDH

M-07 当センターにおける発育性股関節形成不全の短期治療成績—開排位持続牽引整復法—

**Short term 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整形外科	及川 昇
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Children's Med. Cntr.	Noboru Oikawa

M-08 開排位持続牽引 (≒ FACT?) を重視した OHT 法の実際

**Importance of Flexion Abduction Continuous Traction (FACT) in our overhead traction (OHT) protocol**

福井県子ども療育センター整形外科	村田 淳
Sec. of Pediatric Orthop., Fukui Pref. Rehab. Cntr. for Handicapped Children	Atsushi Murata

M-09 DDH (脱臼) における gradual reduction 後の MRI 所見と 5 ~ 6 歳時の臼蓋形成不全との関連  
**Relation between MRI findings after gradual reduction and residual acetabular dysplasia at 5 to 6 years of age in DDH**

あいち小児保健医療総合センター整形外科	金子 浩史
Dept. of Orthop. Surg., Aichi Children's Health and Med. Cntr.	Hiroshi Kaneko

M-10 発育性股関節形成不全に対する観血的整復術の術後求心位についての検討

**Evaluation of reposition after open reduction in patients with developmental dysplasia of the hip**

岡山大学整形外科	鉄永 智紀
Dept. of Orthop. Surg., Okayama Univ.	Tomonori Tetsunaga

M-11 発育性股関節形成不全の遺残性亜脱臼に対する Modified Salter 骨盤骨切り術

**Modified Salter osteotomy for developmental dysplasia of the hip**

佐賀整肢学園子ども発達医療センター	和田 晃房
Dept. of Orthop. Surg., Saga Handicapped Children's Hosp.	Akifusa Wada

M-12 DDH 遺残亜脱臼・臼蓋形成不全に対するソルター手術の治療成績

**The results of Salter innominate osteotomy for residual subluxation and acetabular dysplasia in children**

松戸市立病院整形外科	品田 良之
Dept. of Orthop. Surg., Matsudo City Hosp.	Yoshiyuki Shinada

9:23 ~ 10:08 主題 3 / Main topic 3

座長：朝貝 芳美 (信濃医療福祉センター)、後藤 昌子 (JCHO 仙台南病院)

Moderator : Yoshimi Asagai (Shinano Handicapped Children's Hosp.)

Masako Goto (JCHO Sendai South Hosp.)

DDH のスクリーニングと診断 1 「推奨項目を用いた一次健診の普及と健診ネットワークの構築」  
Screening and diagnosis of DDH 1: Promotion of primary examination with recommended factors  
and construction of network for examination

M-13 新潟県内の乳児股関節一次健診の現状—啓発活動によりどう変わったか

**Hip screening system in Niigata Prefecture: Changes after our educational activity**

新潟大学整形外科

村上 玲子

Div. of Orthop. Surg., Niigata Univ. Sch. of Med. and Den. Sci.

Reiko Murakami

M-14 浜松市乳児股関節健診の再構築による変化

**The change of the screening for developmental dysplasia of the hip in Hamamatsu**

あいち小児保健医療総合センター整形外科

古橋 弘基

Dept. of Orthop. Surg., Aichi Children's Health and Med. Cntr.

Hiroki Furuhashi

M-15 何が必要か？ これからの乳児股関節健診に

**What's need? The reorganization of DDH screening**

長野県立こども病院整形外科

松原 光宏

Dept. of Orthop. Surg., Nagano Children Hosp.

Mitsuhiro Matsubara

M-16 助産師会との連携による DDS 早期スクリーニング (生後 3 ヶ月までに受診した DDS 疑い例の検討)

**DDS screening in cooperation with Midwives Association (Study of the DDS suspicious cases within 3 months old)**

秋津鴻池病院リハビリテーション科

奥村 元昭

Dept. of Rehab., Akitu Konoike Hosp.

Motoaki Okumura

M-17 乳児股関節検診における全例エコーと検診推奨項目によるスクリーニング

**Comparison between ultrasound examination, risk factors and limited abduction of the hip in infant hip screening**

西部島根医療福祉センター整形外科

星野弘太郎

Dept. of Orthop. Surg., West-Shimane Rehab. Cntr. for the Disabled Children

Kotaro Hoshino

10:08 ~ 11:00 主題 4 / Main topic 4

座長：品田 良之 (松戸市立病院)

Moderator : Yoshiyuki Shinada (Matsudo City Hosp.)

DDH のスクリーニングと診断 2  
Screening and diagnosis of DDH 2

M-18 山形県における DDH 検診の実態調査

**Screening of DDH in Yamagata Prefecture**

山形大学整形外科

佐々木 幹

Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Univ. Sch. of Med.

Kan Sasaki

- M-19 先天性股関節脱臼についての若手整形外科医に対するアンケート調査  
**Questionnaire about developmental dysplasia of the hip to orthopedic surgeons**  
 大阪市立総合医療センター小児整形外科 中川 敬介  
 Dept. of Pediatric Orthop. Surg, Osaka City General Hosp. Keisuke Nakagawa
- M-20 乳児股関節超音波検診の現状  
**Infants screening system using ultrasonography for developmental dysplasia of the hip**  
 みどりヶ丘病院整形外科 山田 尚武  
 Dept. of Orthop. Surg., Midorigaoka Hosp. Naotake Yamada
- M-21 Graf 法で垂直な腸骨外壁が描出可能な割合  
**Vertical lateral wall of iliac bone in Graf method**  
 長崎県立こども医療福祉センター整形外科 徳永 敬介  
 Dept. of Orthop. Surg., Nagasaki Pref. Cntr. of Med. and Welfare for Children Keisuke Tokunaga
- M-22 Graf 法における Standard Plane 判定—験者間差の検討—  
**Inter-observer disagreement in DDH sonography findings using the Graf method**  
 長崎県立こども医療福祉センター整形外科 岡野 邦彦  
 Dept. of Orthop. Surg., Nagasaki Pref. Cntr. of Med. and Welfare for Children Kunihiko Okano
- M-23 Graf 分類のタイプ別治療法—乳児股関節エコーセミナーのアンケートを通して—  
**Treatment choice by the type of Graf's classification: Through the results of extensive questionnaire of the Graf's Method seminar in Japan**  
 昭和大学藤が丘病院整形外科 関原 力  
 Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Fujigaoka Hosp. Chikara Sekihara

12:10 ~ 13:10 ランチョンセミナー 2 / Luncheon seminar 2

座長：高山真一郎（国立成育医療研究センター病院）

Moderator : Shinichiro Takayama (National Cntr. for Child Health and Development)

- L2 先天性橈尺骨癒合症授動術の開発と術式の変遷  
**Mobilization of a congenital proximal radioulnar synostosis with a vascularized fascio-fat graft: Comparison in 104 forearms of 87 patients**  
 琉球大学大学院整形外科 金谷 文則  
 Dept. of Orthop. Surg., Univ. of the Ryukyus, Grad. Sch. of Med. Fuminori Kanaya

13:40 ~ 14:35 主題 5 / Main topic 5

座長：奥住 成晴（元神奈川県立こども医療センター）

Moderator : Shigeharu Okuzumi (Former, Kanagawa Children's Med. Cntr.)

脊椎疾患  
 Spine

- M-24 障がい児側弯の手術治療成績と介護者満足度  
**Caregiver's satisfaction with scoliosis surgery for handicapped children**  
 神奈川県立こども医療センター整形外科 中村 直行  
 Dept. of Pediatr. Orthop. Surg., Kanagawa Children's Med. Cntr. Naoyuki Nakamura

- M-25 小児 CP 児における骨盤 parameter の検討  
**Detailed examination of pelvic parameter during childhood**  
 JA 北海道厚生連旭川厚生病院 瀧村 浩介  
 Hokkaido P.W.F.A.C. Asahikawa-Kosei General Hosp. Kosuke Takimura
- M-26 当院における症候群性側弯症 51 例の手術成績と周術期合併症  
**The outcome of surgical treatment for 51 syndromic scoliosis**  
 NHO 神戸医療センター整形外科 堂垣 佳宏  
 Dept. of Orthop. Surg., NHO Kobe Med. Cntr. Yoshihiro Dogaki
- M-27 小学生の腰椎分離症の特徴  
**Lumbar spondylolysis of elementary school students**  
 筑波大学整形外科 塚越 祐太  
 Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Tsukuba Yuta Tsukagoshi
- M-28 学童期の腰椎初期分離症の特徴～中高生との比較～  
**Lumbar spondylolysis in school-age children**  
 北千葉整形外科 寺門 淳  
 Kitachiba Spine & Sports Clinic Atsushi Terakado
- M-29 形成不全性高度腰椎すべり症に対する Jackson 法による手術治療  
**Case reports of surgical treatment with Jackson method for high grade lumbosacral dysplastic spondylolisthesis**  
 自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児整形外科 吉川 一郎  
 Dept. of Pediatric Orthop., Jichi Children's Med. Cntr. Tochigi Ichiro Kikkawa

14:35 ~ 15:15 主題 6 / Main topic 6

座長：杉山 肇 (神奈川リハビリテーション病院)

Moderator : Hajime Sugiyama (Kanagawa Rehab. Hosp.)

### 関節鏡を用いた診療

#### Diagnosis and treatment with endoscope on the paediatric orthopaedics

- M-30 股関節症性変化を来した思春期女児に対する股関節鏡視下手術による治療経験～本症例は初期 OA か、FAI か?～  
**A case of adolescent girl with osteoarthritic change treated with hip arthroscopy**  
**~Is this early stage OA or FAI?~**  
 横浜市立大学整形外科 小林 直実  
 Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Naomi Kobayashi
- M-31 18 歳以下の股関節鏡視下手術症例についての検討  
**Hip arthroscopic operation in adolescence**  
 阪奈中央病院・スポーツ関節鏡センター 大村 哲司  
 Sports & Arthroscopy Cntr., Hannna Central Hosp. Tetsuji Ohmura
- M-32 大腿骨頭頸部移行部の cam 変形を伴った小児股関節唇損傷における鏡視下所見の特性  
**Characteristics of arthroscopic findings in paediatric patients with acetabular labral tear and cam deformity at femur head-neck junction**  
 浜松医科大学整形外科 星野 裕信  
 Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Univ. Sch. of Med. Hironobu Hoshino



M-33 成長軟骨板周囲の骨内病変に対する内視鏡手術

**Endoscopic surgery with drilled dual opposing insertion paths around the physis (ESDOP)**

千葉県こども病院整形外科 西須 孝  
Dept. of Orthop. Surg., Chiba Children's Hosp. Takashi Saisu

15:25 ~ 16:45 パネルディスカッション1 / Panel discussion 1

座長：仁木 久照 (聖マリアンナ医科大学)、平良 勝章 (埼玉県立小児医療センター)

Moderator : Hisateru Niki (St. Marianna Univ. Sch. of Med.)

Katsuaki Taira (Saitama Children's Med. Cntr.)

**外脛骨障害の病態と治療戦略**

**Pathology and strategy of treatment about symptomatic accessory navicular**

PD1-1 症候性外脛骨に対する Kidner 変法の手術成績

**Surgical outcome of modified Kidner procedure for the symptomatic accessory navicular**

大阪医科大学整形外科 守 克則  
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Med. College Katsunori Mori

PD1-2 小児有痛性外脛骨の病態と骨接合術後における内側縦アーチの検討

**Pathology and evaluation of the arch of pediatric symptomatic accessory navicular after surgical fixation**

獨協医科大学越谷病院整形外科 垣花 昌隆  
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Med. Univ. Koshigaya Hosp. Masataka Kakihana

PD1-3 外脛骨障害の放射線学的研究

**Radiologic research of accessory navicular**

名古屋市立大学整形外科 若林健二郎  
Dept. of Orthop. Surg., Nagoya City Univ. Sch. of Med. Kenjiro Wakabayashi

PD1-4 有痛性外脛骨に対する手術治療—経皮的ドリリングと摘出術—

**Surgical treatment for symptomatic accessory navicular**

奈良県総合医療センター整形外科 佐本 憲宏  
Dept. of Orthop. Surg., Nara Pref. General Med. Cntr. Norihiro Samoto

PD1-5 成長期の有痛性外脛骨に対する Kidner 変法による手術治療成績

**Clinical results of Kidner procedure for symptomatic accessory navicular with open physis**

羊ヶ丘病院整形外科 倉 秀治  
Dept. of Orthop. Surg., Hitsujigaoka Hosp. Hideji Kura

PD1-6 小児の有痛性外脛骨に対する外脛骨摘出術の検討—成人との比較—

**Removal of accessory navicular for the children with the symptomatic accessory navicular—Comparison with adolescent—**

慶應義塾大学スポーツ医学研究センター 橋本 健史  
Sports Med. Research Cntr., Keio Univ. Takeshi Hashimoto

PD1-7 新たな視点から外脛骨障害の病態と治療を考える

**Think about pathophysiology and treatment of symptomatic accessory navicular from a new perspective**

聖マリアンナ医科大学整形外科 仁木 久照  
Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna Univ. Sch. of Med. Hisateru Niki

16:55 ~ 17:30 フェロー報告 / Fellowship

---

座長：中島 康晴 (九州大学)

Moderator : Yasuharu Nakajima (Kyushu Univ. Sch. of Med.)

KPOS-TPOS-JPOA Exchange Fellowship

F-1 2015 KPOS-TPOS-JPOA Exchange Fellowship 訪問記 in Taipei

**A report of 2015 KPOS-TPOS-JPOA Exchange Fellowship in Taipei**

九州大学医学研究院整形外科  
Dept. of Orthop. Surg., Kyushu Univ. Sch. of Med.

富永 冬樹  
Fuyuki Tominaga

KPOS-TPOS-JPOA Exchange Fellowship

F-2 訪問記：2015 KPOS-TPOS-JPOA Exchange Fellowship in Korea

**A report of 2015 KPOS-TPOS-JPOA Exchange Fellowship in Korea**

天理大学体育学部スポーツ医学  
Sports Med., Tenri Univ.

神谷 宣広  
Nobuhiro Kamiya

KPOS-TPOS-JPOA Exchange Fellowship

F-3 **Calcaneal lengthening using ipsilateral fibula autograft in the treatment of symptomatic pes valgus**

Dept. of Orthop., Far-eastern Memorial Hosp.

Tsungyu Lan

17:40 ~ 18:40 イブニングセミナー 2 / Evening seminar 2

---

共催：スミス・アンド・ネフューエンドスコーピー(株)

座長：田中 康仁 (奈良県立医科大学)

Moderator : Yasuhito Tanaka (Nara Med. Univ.)

Co-sponsored : Smith & Nephew Endoscopy KK

Ev2 成長期のスポーツ活動に起因する鼠径部痛と股関節痛の診察のコツと股関節鏡による治療

**State of the art technique of diagnosis and arthroscopic treatment for sports related hip and groin pain in adolescent and pediatric athlete**

産業医科大学若松病院整形外科  
Dept. of Orthop. Surg., Wakamatsu Hosp. for UOEH

内田 宗志  
Soshi Uchida

## C 会場 / Room C

8:30 ~ 9:10 一般口演 1 / Free paper 1

座長：滝川 一晴 (静岡県立子ども病院)

Moderator : Kazuharu Takikawa (Shizuoka Children's Hosp.)

## 下肢、足部疾患 1

## Lower limb, foot 1

- O-01 先天性下肢低形成に対する、Modular Rail System を用いた下肢の変形矯正、延長手術  
**Reconstruction lengthening technique for congenital limb deficiencies with use of the Modular Rail System**

佐賀整肢学園子ども発達医療センター  
 Dept. of Orthop. Surg., Saga Handicapped Children's Hosp.

和田 晃房  
 Akifusa Wada

- O-02 四肢形成不全外来における下肢形成不全症例の特徴について  
**Features of patients with congenital limb deformities**

東京大学整形外科  
 Dept. of Orthop. The Univ. of Tokyo

岡田 慶太  
 Keita Okada

- O-03 ウサギ大腿骨モデルを用いた Guided Growth 法における骨形態計測の検討  
**Bone morphometry analysis in guided growth method using a rabbit femur model**

琉球大学大学院整形外科学  
 Dept. of Orthop. Surg., Univ. of the Ryukyus, Grad. Sch. of Med.

神谷 武志  
 Takeshi Kamiya

- O-04 脚長不等に対してエイトプレートによる骨端線抑制術を施行した 3 例  
**Epiphyseodesis by eight-plate for leg length discrepancy, three-case report**

昭和大学江東豊洲病院整形外科  
 Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Koto Toyosu Hosp.

村上 悠人  
 Yuto Murakami

- O-05 脚長差に対する骨端線抑制術の治療成績 エイトプレートとステープルの比較  
**The clinical outcome of temporary epiphysiodesis for leg length discrepancy**

あいち小児保健医療総合センター整形外科  
 Dept. of Orthop. Surg., Aichi Children's Health and Med. Cntr.

古橋 弘基  
 Hiroki Furuhashi

9:10 ~ 9:50 一般口演 2 / Free paper 2

座長：下村 哲史 (東京都立小児総合医療センター)

Moderator : Satoshi Shimomura (Tokyo Metropolitan Children's Med. Cntr.)

## 下肢、足部疾患 2

## Lower limb, foot 2

- O-06 母趾列、中央趾列の多合趾症の治療経験  
**Treatment of preaxial and central polysyndactyly**

札幌医科大学整形外科  
 Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Med. Univ. Sch. of Med.

早川 光  
 Hikaru Hayakawa

- O-07 ビタミン D 欠乏性くる病と低 P 血症性くる病の病態と X 線学的評価  
**The pathology and X-ray estimation in vitamin D-deficient rickets and hypophosphatemic rickets**  
 藤田保健衛生大学整形外科 大石 央代  
 Dept. of Orthop. Surg., Fujita Health Univ. Teruyo Oishi
- O-08 小児における内側型距骨軟骨損傷の CT 画像所見  
**CT findings of osteochondral lesion of the talus in children**  
 札幌医科大学整形外科 寺本 篤史  
 Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Med. Univ. Sch. of Med. Atsushi Teramoto
- O-09 多発性軟骨性外骨腫症による足関節外反変形に対し手術療法を施行した症例の検討  
**Surgical treatment of ankle valgus deformity in patients with multiple cartilaginous exostoses**  
 京都府立医科大学大学院運動器機能再生外科学 (整形外科学) 吉田 隆司  
 Dept. of Orthop., Grad. Sch. of Med. Sci., Kyoto Pref. Univ. of Med. Takashi Yoshida
- O-10 全身性関節弛緩性に伴う外反扁平足の下肢アライメントについて  
**Lower extremity alignment of flatfoot children accompanying general joint laxity**  
 京都府立医科大学大学院運動器機能再生外科学 (整形外科学) 西田 敦士  
 Dept. of Orthop., Grad. Sch. of Med. Sci., Kyoto Pref. Univ. of Med. Atsushi Nishida

10:00 ~ 10:50 一般口演 3 / Free paper 3

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)

Moderator : Takeshi Kinjo (Dept. of Orthop. Surg., Okinawa Pref. Nanbu Med. Cntr. and Childrens Med. Cntr.)

### 下肢、足部疾患 3

#### Lower limb, foot 3

- O-11 幼児 O 脚における単純 X 線での遠位 Metaphyseal-diaphyseal-angle に関する検討  
**Research for distal Metaphyseal-diaphyseal-angle for radiographic evaluation in infantile bow leg**  
 昭和大学藤が丘病院整形外科 伊藤 亮太  
 Dept. of Orthop. Surg., Fujigaoka Hosp, Showa Univ. Sch. of Med. Ryota Ito
- O-12 小児の距踵骨癒合症に対する鏡視下癒合部切除術  
**Arthroscopic resection of talocalcaneal coalition in children**  
 奈良県総合医療センター整形外科 米田 梓  
 Dept. of Orthop. Surg., Nara Pref. General Med. Cntr. Azusa Yoneda
- O-13 Ponseti 法による先天性内反足治療の X 線による短期成績  
**The radiographic short term results of Ponseti methods for congenital club foot**  
 旭川医科大学整形外科学教室 阿部 里見  
 The Dept. of Orthop. Surg., Asahikawa Med. Univ. Satomi Abe
- O-14 Soft Cast を用いた先天性内反足治療の経験  
**Experience of treatment for idiopathic clubfoot using Soft Cast™**  
 愛知県心身障害者コロニー中央病院整形外科 古橋 範雄  
 Dept. of Orthop. Surg., Aichi Pref. Colony Central Hosp. Norio Furuhashi

O-15 先天性垂直距骨の治療経験  
**The therapeutic experience of congenital vertical talus**  
 兵庫県立こども病院整形外科 坂田 亮介  
 Dept. of Orthop. Surg., Hyogo Pref. Kobe Children's Hosp. Ryosuke Sakata

O-16 麻痺性内反凹足変形に対するシリアルギプス矯正療法の短期治療成績と保存治療の限界  
**Short-term results after serial cast correction therapy for pes cavovarus deformity with neurological disorders**  
 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 健  
 Dept. of Orthop. Surg., Okinawa Pref. Nanbu Med. Cntr. and Childrens Med. Cntr. Takeshi Kinjo

12:10 ~ 13:10 ランチョンセミナー 3 / Luncheon seminar 3

共催：バイオマリンファーマシューティカルジャパン(株) 座長：安井 夏生 (徳島大学名誉教授)  
 Moderator : Natsuki Yasui (Tokushima Univ. Hosp.)  
 Co-sponsored : BioMarin Pharmaceutical Inc.

L3 **Orthopedic surgery for the mucopolysaccharidoses**  
 Pediatric Orthop. Surgeon, Seattle Children's Hosp., Seattle, USA Klane K. White

13:20 ~ 13:55 一般口演 4 / Free paper 4

座長：扇谷 浩文 (おおぎや整形外科)  
 Moderator : Hirofumi Oogiya (Oogiya Orthop. Clinic)

DDH  
 DDH

O-17 乳児股関節健診における大腿皮膚溝の意義  
**The meaning of asymmetric femoral skin fold in DDH screening**  
 成田赤十字病院整形外科 小泉 渉  
 Japanese Red Cross Narita Hosp. Wataru Koizumi

O-18 乳児期の向き癖は股関節の開排制限や脱臼の発生、その後の発育に影響を与えるか  
**Does turned head in infant effect limitation of abduction in flexion, dislocation and growth of hip joint?**  
 東京慈恵会医科大学第三病院整形外科 川口 泰彦  
 Dept. of Orthop. Surg., Jikei Daisan Hosp. Yasuhiko Kawaguchi

O-19 DDH 治療における超音波診断装置の活用—臼蓋骨頭間距離の計測—  
**Using ultrasound diagnostic equipment in the treatment of DDH —measurement of the acetabular anterior margin - femoral head distance—**  
 埼玉県立小児医療センター整形外科 遠藤 則行  
 Dept. of Orthop. Surg., Saitama Children's Med. Cntr. Noriyuki Endo

O-20 乳児健診で発見困難な臼蓋形成不全  
**Acetabular dysplasia that is difficult to find in DDH screening**  
 水野記念病院小児整形外科 鈴木 茂夫  
 Dept. of Pediatr. Orthop. Surg., Mizuno Memo. Hosp. Shigeo Suzuki

13:55 ~ 14:50 一般口演 5 / Free paper 5

座長：渡邊 英明 (自治医科大学とちぎ子ども医療センター)

Moderator : Hideaki Watanabe (Jichi Children's Med. Cntr. Tochigi)

神経筋・その他

Neuromuscular, others

- O-21 松尾式スライド延長～うさぎ長母趾屈筋腱を用いた強度試験～  
**Strength Test Results from a Rabbit's Elongated Flexor Pollicis Longus: Matsuo's Slide Elongation Technique**  
 北里大学整形外科学 岩瀬 大  
 Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ. Sch. of Med. Dai Iwase
- O-22 脳性麻痺直型両麻痺児の下肢関節拘縮に対する1関節レベル、段階的手術施行例の長期成績  
**The long term result of multiple event surgery for lower extremities in children with spastic diplegic cerebral palsy**  
 愛知県心身障害者コロニー中央病院整形外科 野上 健  
 Dept. of Orthop. Surg., Aichi Pref. Colony Central Hosp. Ken Nogami
- O-23 当センターにおける脳性麻痺児に対する両側股関節周囲筋解離術と両股関節減捻内反骨切り術の成績  
**Soft tissue release and femoral varus derotational osteotomy for bilateral subluxation of hip joints with cerebral palsy**  
 北九州市立総合療育センター整形外科 畑野美穂子  
 Dept. of Orthop. Surg., Kitakyushu Rehab. Cntr. for Children with Disabilities Mihoko Hatano
- O-24 瀬川病症例における整形外科受診歴の検討  
**Histories of visits to orthopaedics in patients with Segawa disease**  
 東京医科歯科大学整形外科 瀬川 裕子  
 Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Med. and Dental Univ. Yuko Segawa
- O-25 筋性斜頸に対する治療成績  
**Clinical outcome of muscular torticollis**  
 旭川荘療育・医療センター整形外科 村岡 聡介  
 Dept. of Orthop. Surg., Asahigawaso Rehab. and Med. Cntr. Sosuke Muraoka
- O-26 化膿性筋炎の治療経験—孤発例と骨髄関節炎合併例との比較—  
**Experience of pyomyositis**  
 千葉県こども病院整形外科 品川 知司  
 Dept. of Orthop. Surg., Chiba Children's Hosp. Satoshi Shinagawa
- O-27 軟骨無形成症の低身長症に対して単支柱型創外固定器を用いた大腿骨骨延長における変形の検討  
**The femoral deformity by its lengthening with unilateral external fixators for the short stature from Achondroplasia**  
 大阪府立母子保健総合医療センター整形外科 名倉 温雄  
 Dept. of Orthop. Surg., Osaka Med. Cntr. and Res. Inst. for Maternal and Child Health Akio Nakura

14:55 ~ 15:30 一般口演 6 / Free paper 6

座長：一戸 貞文 (岩手医科大学)

Moderator : Sadafumi Ichinohe (Iwate Med. Univ.)

膝関節

Knee

- O-28 Nail-Patella 症候群に伴う両側恒久性膝蓋骨脱臼に対する治療経験  
**Treatment of perpetually bilateral patella dislocation with nail-patella syndrome**  
 埼玉県立小児医療センター整形外科 平良 勝章  
 Dept. of Orthop. Surg., Saitama Children's Med. Cntr. Katsuaki Taira
- O-29 当院における先天性膝関節脱臼の治療経験  
**Treatment of Congenital Dislocation of the Knee**  
 神奈川県立こども医療センター整形外科 松田 蓉子  
 Dept. of Orthop. Surg., Kanagawa Children's Med. Cntr. Yoko Matsuda
- O-30 脛骨近位外側骨端すべりにて late-onset tibia vara をきたした症例  
**Lateral epiphyseal separation of the proximal tibia causes late-onset tibia vara**  
 愛知県心身障害者コロニー中央病院整形外科 長谷川 幸  
 Dept. of Orthop. Surg., Aichi Pref. Colony Central Hosp. Sachi Hasegawa
- O-31 O 脚に対する装具治療の効果  
**Efficacy of treatment with orthosis for O-bein**  
 名古屋市立大学大学院整形外科学 河 命守  
 Dept. of Orthop. Surg., Nagoya City Univ. Sch. of Med. Myongsu Ha

15:30 ~ 16:10 一般口演 7 / Free paper 7

座長：柳田 晴久 (福岡市立こども病院)

Moderator : Haruhisa Yanagida (Fukuoka Children's Hosp.)

脊椎疾患

Spine

- O-32 著明な鎖骨角状変形を伴う先天性筋性斜頸  
**Congenital muscular torticollis with extream angular deformity**  
 NHO 三重病院整形外科 西山 正紀  
 Dept. of Orthop. Surg., National Mie Hosp. Masaki Nishiyama
- O-33 川崎病に続発した環軸椎回旋位固定の検討  
**Clinical Study of Atlantoaxial Rotatory Fixation Secondary to Kawasaki Disease**  
 さいたま市立病院整形外科 立山 宏一  
 Dept. of Orthop. Surg., Saitama City Hosp. Koichi Tateyama
- O-34 治療に難渋した陳旧性環軸椎回旋位固定の 1 例  
**Chronic atlantoaxial rotatory fixation. A case report.**  
 公立南丹病院整形外科 琴浦 義浩  
 Dept. of Orthop. Surg., Nantan General Hosp. Yoshihiro Kotoura

プログラム1日(C)

- O-35 思春期側弯症患者における distal radius and ulna classification と Tanner-Whitehouse-3 の  
検者間・検者内信頼性の評価

**Reliability analysis and comparison between the distal radius and ulna classification and  
Tanner-Whitehouse-3 for adolescent idiopathic scoliosis patients**

奈良県立医科大学整形外科 藤井 宏真  
Dept. of Orthop. Surg., Nara. Med. Univ. Hiromasa Fujii

- O-36 早期発症側弯症 67 例の装具治療の成績

**Clinical result of brace therapy for 67 early-onset scoliosis**

NHO 神戸医療センター整形外科 河本 和泉  
Dept. of Orthop. Surg, NHO Kobe Med. Cntr. Izumi Komoto

16:15 ~ 17:05 海外応募演題 / Overseas

座長：和田 晃房 (佐賀整肢学園子ども発達医療センター)

Moderator : Akifusa Wada (Saga Handicapped Children's Hosp.)

- Ov-1 **Clinical significance of asymmetric skin folds in the medial thigh for the infantile screening  
of developmental dysplasia of the hip**

Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Ulsan, Korea Seungcheol Kang

- Ov-2 **Differential diagnosis of transient synovitis of the hip in children when septic arthritis is  
suspected: MRI study according to symptom duration**

Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Ulsan, Korea Seungcheol Kang

- Ov-3 **Clinical and prognostic impacts of musculoskeletal manifestation as the only initial  
presenting symptom in childhood B-cell acute lymphoblastic leukemia**

Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Ulsan, Korea Seungcheol Kang

- Ov-4 **Bilateral Hip Reconstruction improve Hip Stability and Ambulatory function in Children  
with Cerebral Palsy**

Dept. of Orthop. Surg., Queen Sirikit Natation Inst. of Child Health, Thailand Verasak Thamkunanon

- Ov-5 **The study of tranexamic acid use in the spinal muscular atrophy scoliosis surgery**

Dept. of Orthop., Kaohsiung Med. Univ. Hosp., Univ. of Kao Hsiung Medical, Taiwan Shih-Hsiang Chou

17:10 ~ 17:30 ニューデバイス / New device

座長：大谷 卓也 (東京慈恵会医科大学第三病院)

Moderator : Takuya Otani (Jikei Daisan Hosp.)

- ND **The Free-Gliding SCFE Screw: When clinical outcomes drive new ways of treatment in  
pediatric hip slip**

President and CEO of Pega Medical, Canada Ariel R. Dujovne



17:35 ~ 18:40 コメディカル演題 / Co-medical

座長：野口 康男 (福岡豊栄会病院)

Moderator : Yasuo Noguchi (Houeikai Hosp.)

- Co-1 FACT 治療を受けた患児の家族が退院後の生活で生じた困難とその対処法  
— 家族へのインタビュー調査の結果から —  
埼玉県立小児医療センター外来・救急 轟 隆也  
Takaya Todoroki
- Co-2 発育性股関節形成不全症 (完全脱臼) に対する介達牽引時における皮膚トラブルの予防  
～メピレックス® トランスファーの使用経験～  
福岡市立こども病院 5 階東病棟 岩本 由香  
Yuka Iwamoto
- Co-3 石膏ギプス矯正治療患者のギプス圧迫による褥瘡に関する予防的スキンケアの検討  
～保護材を使用した取り組み～  
国立成育医療研究センター看護部 加納 由美  
Yumi Kanou
- Co-4 側弯症手術をうける患児の体位固定に関するシミュレーション教育  
兵庫県立こども病院看護部手術室 池田 圭佑  
Keisuke Ikeda
- Co-5 Dynamic Lycra Orthoses による小児四肢・体幹変形矯正：第 2 報  
松本義肢製作所 鈴木 昭宏  
Akihiro Suzuki
- Co-6 キャストと創外固定器による術後管理を受けた骨形成不全症患者の看護  
宮城県立こども病院 佐藤 幸枝  
Sachie Sato
- Co-7 動的脊柱装具 (DSB) の日常生活動作における介助者の主観的評価の調査分析  
大阪発達総合療育センター南大阪小児リハビリテーション病院リハビリテーション部 田井 宏治  
Koji Tai
- Co-8 定量的超音波測定法 (QUS) を用いた重症心身障害児・者の骨粗鬆症評価  
鼓ヶ浦こども医療福祉センターリハビリテーション部 宮久 智寛  
Tomohiro Miyahisa

## P 会場 / Room P

9:15 ~ 9:40 フェローポスター / Fellowship Poster

座長：町田 治郎 (神奈川県立子ども医療センター)

Moderator : Jiro Machida (Kanagawa Children's Med. Cntr.)

Yamamuro-Ogihara Fellowship

FP-1 **Do two feet behave same in bilateral CTEV cases: A prospective pilot study**

Chacha Nehru Bal Chikitsalaya, Geeta Colony, New Delhi, India

Nargesh Agrawal

Asian Fellowship

FP-2 **Above-knee versus below-knee cast for isolated tibial shaft fractures in children:  
A randomized trial**

Dept. of Orthop. Surg., BP Koirala Inst. of Health Sciences, Nepal

Maharjan Rajiv

Asian Fellowship

FP-3 **Outcome of titanium elastic nailing versus stainless steel nailing in pediatric diaphyseal  
femur fractures: A randomized trial**

Dept. of Orthop. Surg., BP Koirala Inst. of Health Sciences, Nepal

Maharjan Rajiv

9:45 ~ 10:15 英文ポスター 1 / English Poster 1

座長：射場 浩介 (札幌医科大学)

Moderator : Kousuke Iba (Sapporo Med. Univ.)

EP-1 小児化膿性股関節炎の原因菌および股関節変形の出現についての調査

**Bacterial species and sequelae of hip deformity in pediatric septic arthritis of the hip**

横浜市立大学整形外科

崔 賢民

Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ.

Hyonmin Choe

EP-2 ウサギ肋軟骨を用いた成長軟骨再生実験

**Costal cartilage transplantation for the treatment of partial growth arrest in a rabbit mode**

大阪大学大学院器官制御外科学 (整形外科)

大槻 大

Dept. of Orthop. Surg., Osaka Univ. Sch. of Med.

Dai Otsuki

EP-3 MRI を用いた発育性股関節形成不全における臼蓋成長軟骨板の発育能力の評価

**MRI evaluation of the acetabular growth plate in developmental dysplasia of the hip**

—Prediction of developmental ability of the hip—

名古屋市立大学整形外科

白井 康裕

Dept. of Orthop. Surg., Nagoya City Univ. Sch. of Med.

Yasuhiro Shirai

EP-4 関節軟骨における HIF-1 依存性インターロイキン 6 活性化がパルテス病における股関節滑膜炎の発症機序である

**Hypoxia-inducible factor-1 dependent interleukin-6 activation in articular chondrocytes as a mechanism for the initiation of hip synovitis following ischemic osteonecrosis of the femoral head**

福岡市立子ども病院整形外科

山口 亮介

Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Children's Hosp.

Ryosuke Yamaguchi

10:15 ~ 10:50 英文ポスター 2 / English Poster 2

座長：遠藤 裕介 (岡山大学)

Moderator : Hirosuke Endo (Okayama Univ.)

- EP-5 不安定型大腿骨頭すべり症における術前 Gd 造影 MRI と術中骨端血流所見の比較  
**Comparison of preoperative Gd-enhanced MRI and intraoperative epiphyseal bleeding in unstable SCFE**  
大阪市立総合医療センター小児整形外科 森山美知子  
Dept. of Pediatric Orthop. Surg., Osaka City General Hosp. Michiko Moriyama
- EP-6 血友病性足関節症に対する滑膜切除術後の長期経過  
**Open synovectomy of ankle joint in young haemophilia: Long-term results compared with conservative treatment**  
静岡県立こども病院整形外科 阿南 揚子  
Dept. of Orthop. Surg., Shizuoka Children's Hosp. Yoko Anami
- EP-7 放射線照射後の骨延長  
**Limb lengthening after irradiation: A report of two cases**  
あいち小児保健医療総合センター整形外科 岩田 浩志  
Dept. of Orthop. Surg. Aichi Children's Health and Med. Cntr. Koji Iwata
- EP-8 二分脊椎 9 歳男児の術前後の歩行評価及び野球復帰のサポートにおける 3 次元動作解析の有用性  
**Three-dimensional motion analysis is important for evaluating gait pattern pre-and post-operatively, and supporting return to play baseball on nine-year-old boy with spina bifida**  
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  
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Med. Cntr. for Child Health and Rehab. Hiroki Fujita
- EP-9 痛みとは何か？先天性無痛無汗症患者さんに 7 年ぶりに生じた前腕骨折  
**What is the pain? —The fracture of forearm, which happened after seven years' no fracture period in the patient with congenital insensitivity to pain with anhidrosis—**  
旭川荘療育・医療センター整形外科 青木 清  
Dept. of Orthop. Surg., Asahigawaso Rehab. and Med. Cntr. Kiyoshi Aoki

第2日 12月2日(金) / Friday, December 2

A会場 / Room A

8:30 ~ 9:20 主題7 / Main topic 7

座長：小林 大介 (兵庫県立こども病院)

Moderator : Daisuke Kobayashi (Kobe Children's Hosp.)

内反足の治療

Treatment of congenital clubfoot

M-34 先天性内反足に対する suture anchor を用いた前脛骨筋移行術

**Tibialis anterior tendon transfer for the congenital clubfoot using suture anchor**

埼玉県立小児医療センター整形外科  
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Children's Med. Cntr.

根本 菜穂  
Naho Nemoto

M-35 先天性内反足に対する Ponseti 法におけるアキレス腱切腱術の短期成績

**Clinical outcomes of Achilles tenotomy for congenital clubfeet by the Ponseti method**

あいち小児保健医療総合センター整形外科  
Dept. of Orthop. Surg., Aichi Children's Health and Med. Cntr.

長田 侃  
Tadashi Nagata

M-36 内反足に対する後方解離術の治療成績

**Treatment results of congenital clubfoot treated with posterior release**

岡山大学大学院生体機能再生・再建学講座整形外科学  
Sci. Funct. Recovery & Reconstruct., Okayama Univ. Grad. Sch. of Med.

三宅 孝昌  
Takamasa Miyake

M-37 軟部組織解離術を行った先天性内反足の X 線学的評価—保存療法との比較

**The radiographic evaluation of congenital clubfoot after soft tissue release**

京都府立医科大学大学院運動器機能再生外科学 (整形外科学)  
Dept. of Orthop., Grad. Sch. of Med. Sci., Kyoto Pref. Univ. of Med.

岡 佳伸  
Yoshinobu Oka

M-38 当院における先天性多発性関節拘縮症の内反足に対する手術成績の検討

**Result of our surgical operation for clubfoot in arthrogryposis multiplex congenita**

千葉県こども病院整形外科  
Dept. of Orthop. Surg., Chiba Children's Hosp.

山崎 貴弘  
Takahiro Yamazaki

9:30 ~ 10:50 シンポジウム4 / Symposium 4

座長：大関

覚 (獨協医科大学越谷病院)、日下部 浩 (藤田保健衛生大学)

Moderator : Satoru Ozeki (Dokkyo Univ. Koshigaya Hosp.)

Hiroshi Kusakabe (Fujita Health Univ. Sch. of Med.)

先天性内反足—学童期以降の諸問題—

Congenital clubfoot: Problems at school aged children

S4-1 変形を有する先天性内反足は、なぜそうなり、どうなっていくのか?

**Prognostic factor and Prognosis of congenital clubfeet with residual deformity**

大阪府立母子保健総合医療センターリハビリテーション科  
Dept. of Rehab. Med., Osaka Med. Cntr. for Maternal and Child Health

田村 太資  
Daisuke Tamura

- S4-2 内反足における新生児期足根骨形成障害と再発の関連性  
**Relationship between dysplasia of tarsal bone at neonate and relapse in congenital clubfoot**  
兵庫県立こども病院整形外科 薩摩 真一  
Dept. of Orthop. Surg., Hyogo Pref. Kobe Children's Hosp. Shinichi Satsuma
- S4-3 学童期以降の先天性内反足に対する治療  
**Treatment for congenital clubfoot at school age children**  
獨協医科大学越谷病院整形外科 垣花 昌隆  
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Med. Univ. Koshigaya Hosp. Masataka Kakihana
- S4-4 先天性内反足治療に関する学童期以降の諸問題  
**Problems of school age and later on congenital clubfoot treatment**  
JCHO 仙台南病院リハビリテーション科 (整形外科) 後藤 昌子  
Dept. of Rehab. Med. (Dept. of Orthop. Surg.), JCHO Sendai South Hosp. Masako Goto
- S4-5 先天性内反足治療後の思春期のスポーツ活動と足の成長  
**Sports activity and growth of the feet in adolescence after treatment of congenital clubfoot**  
神奈川県立こども医療センター整形外科 町田 治郎  
Dept. of Orthop. Surg., Kanagawa Children's Med. Cntr. Jiro Machida

11:00 ~ 12:00 招待講演 3 / Invited lecture 3

座長：亀ヶ谷真琴 (千葉こどもとおとなの整形外科)  
Moderator : Makoto Kamegaya (Chiba Child & Adult Orthop. Clinic)

IL3 Clubfoot and vertical talus

Dept. of Orthop. Surg., Washington Univ., USA Matthew B. Dobbs

12:10 ~ 13:10 ランチョンセミナー 4 / Luncheon seminar 4

共催：日本ストライカー(株)

座長：神野 哲也 (東京医科歯科大学大学院リハビリテーション医学)

Moderator : Tetsuya Jinno (Tokyo Med. and Dental Univ.)

Co-sponsored : Stryker Corporation

L4 コンピュータ技術を応用した小児股関節手術の実際と今後の展望

**The current status and future prospects of computer-assisted pediatric hip surgery**

横浜市立大学整形外科

稲葉 裕

Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ.

Yutaka Inaba

13:20 ~ 13:50 総会 / General assembly

14:00 ~ 15:20 パネルディスカッション 2 / Panel discussion 2

座長：落合 達宏 (宮城県立こども病院)、柴田 徹 (森之宮病院)

Moderator : Tatsuihiro Ochiai (Miyagi Children's Hosp.)

Toru Shibata (Morinomiya Hosp.)

あえて切らない小児整形外科—保存療法と観血療法の境界線を考える—

**The choice conservative treatment in pediatric Orthopedics: Think on a boundary between preservation and surgery**

PD2-1 治療方針決定が難しかった股関節脱臼の1例

**A case of developmental dislocation of the hip after walking age**

岩手県立療育センター整形外科

北川 由佳

Dept. of Orthop. Surg., Iwate Pref. Rehab. and Nursery Cntr. for Disabled Children

Yuka Kitagawa

PD2-2 発育性股関節形成不全・脱臼例に対する牽引治療を併用した徒手整復

**Closed reduction after percutaneous traction for developmental dysplasia of the hip (dislocation)**

福岡市立こども病院整形・脊椎外科

中村 幸之

Dept. of Orthop. and Spine Surg., Fukuoka Children's Hosp.

Tomoyuki Nakamura

PD2-3 切らぬとて 切らずにおれるか ヘルテス病

**Once you have decided a treatment plan, doesn't the decision sway?**

神奈川県立こども医療センター整形外科

中村 直行

Dept. of Pediatr. Orthop. Surg., Kanagawa Children's Med. Cntr.

Naoyuki Nakamura

PD2-4 小児骨折の自家矯正—切らずになおる変形治癒—

**Self-correction of pediatric fracture malunion**

仙台市立病院整形外科

入江 太一

Dept. of Orthop. Surg., Sendai City Hosp.

Taichi Irie

PD2-5 麻痺性内反足の保存療法と観血療法

**Treatment 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

Dept. of Orthop. Surg., National Rehab. Cntr. for Children with Disabilities

Hiroshi Tanaka

PD2-6 脳性麻痺児の粗大運動能力に対する治療—OSSCSを治療の柱と考える立場から—

**Treatment for gross motor function in children with cerebral palsy —From the standpoint that OSSCS regards as a pillar of the treatment—**

島根整肢学園西部島根医療福祉センター

中寺 尚志

Dept. of Orthop. Surg., West-Shimane Rehab. Cntr. for the Disabled Children

Takashi Nakadera

15:25 ~ 16:20 主題 8 / Main topic 8

座長：入江 太一 (仙台市立病院)

Moderator : Taichi Irie (Sendai City Hosp.)

下肢外傷

Trauma of the lower limbs

M-39 小児踵骨骨折の治療について

**Clinical outcomes of calcaneal fractures in children**

堺市立総合医療センター整形外科  
Dept. of Orthop. Surg., Sakai Med. Cntr.

大野 一幸  
Ikko Ohno

M-40 脛骨遠位骨端線損傷 Dias 分類 SER (Supination-External Rotation) の観血的治療法について  
**Surgical treatment of distal tibial physal fractures due to supination-external rotation**

いわき市立総合磐城共立病院整形外科  
Dept. of Orthop. Surg., Iwaki Kyoritsu General Hosp.

笹島 功一  
Koichi Sasajima

M-41 小児下腿骨急性塑性変形の治療経験

**Acute plastic deformation of the lower extremity in childhood**

八尾市立病院整形外科  
Dept. of Orthop. Surg, Yao Municipal Hosp.

松村 宣政  
Nobumasa Matsumura

M-42 小児下腿骨幹部骨折の治療成績

**Treatment for the tibial diaphysial fractures in children**

沖縄県立中部病院整形外科  
Dept. of Orthop. Surg., Okinawa Chubu Hosp.

池間 正英  
Masahide Ikema

M-43 小児閉鎖性大腿骨骨幹部骨折に対する創外固定治療と骨折型及び角状変形に関する検討

**Fracture types and angulation deformity in pediatric closed femoral shaft fracture treated by external fixation**

静岡県立こども病院整形外科  
Dept. of Pediatric Orthop., Shizuoka Children's Hosp.

半井 宏侑  
Hiroyuki Nakarai

M-44 骨形成不全症の下肢に対する手術の術後骨折について

**Postoperative fracture of lower limb in patients with osteogenesis imperfecta**

心身障害児総合医療療育センター整形外科  
Dept. of Orthop. Surg., National Rehab. Cntr. for Children with Disabilities

游 敬  
Jim Yu

16:20 ~ 17:05 主題9 / Main topic 9

座長：二見 徹 (長野県立こども病院)  
Moderator : Toru Futami (Nagano Children's Hosp.)

骨頭すべり症

SCFE

M-45 当科における大腿骨頭すべり症患者の内科的健康度合

**Health condition of patients with slipped capital femoral epiphysis**

仙台赤十字病院 田中 秀達  
Dept. of Orthop. Surg., Sendai Red Cross Hosp. Hidetatsu Tanaka

M-46 片側性大腿骨頭すべり症 —反対側のすべりは予測可能か?—

**Unilateral slipped capital femoral epiphysis —Progression to bilateral involvement—**

兵庫県立こども病院整形外科 小林 大介  
Div. of Orthop. Surg., Kobe Children's Hosp. Daisuke Kobayashi

M-47 大腿骨頭すべり症における股関節形態と可動域制限

**Hip morphology and range of motion in SCFE**

山梨大学整形外科 若生 政憲  
Dept. of Orthop. Surg., Yamanashi Univ. Sch. of Med. Masanori Wako

M-48 大腿骨頭すべり症の治療成績

**Treatment results of slipped capital femoral epiphysis in our hospital**

京都府立医科大学大学院運動器機能再生外科学 (整形外科) 和田 浩明  
Dept. of Orthop., Grad. Sch. of Med. Sci., Kyoto Pref. Univ. of Med. Hiroaki Wada

M-49 当科における大腿骨頭すべり症の治療成績

**The treatment result of SCFE in my hospital**

川崎医科大学骨・関節整形外科 三宅 由晃  
Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Med. Univ. Sch. Yoshiaki Miyake

17:05 ~ 17:15 閉会の辞 / Closing remarks

会長：北 純 (仙台赤十字病院副院長)  
President : Atsushi Kita (Vice-Director, Japanese Red Cross Sendai Hosp.)



## B 会場 / Room B

8:30 ~ 9:30 明日の小児整形外科セミナー 1 / Epoch making topics of the paediatric orthopaedics 1

座長：川端 秀彦 (南大阪小児リハビリテーション病院)

Moderator : Hidehiko Kawabata (Osaka Rehab. Hosp. for Disabled Children)

E1-1 **How I enjoy meeting the world via Taiwan Pediatric Orthopedic Society**

Distinguished Professor, National Cheng Kung Univ. Hosp., Taiwan

Chii Jeng (Mark) Lin

E1-2 日本人工関節登録制度の現状

**Current situation of Japanese Arthroplasty Register**

岐阜大学整形外科学

秋山 治彦

Dept. of Orthop. Surg., Gifu Univ. Sch. of Med.

Haruhiko Akiyama

9:30 ~ 10:10 一般口演 8 / Free paper 8

座長：尾崎 敏文 (岡山大学)

Moderator : Toshifumi Ozaki (Okayama Univ.)

### 腫瘍

#### Tumors

O-37 多発性軟骨性外骨腫症の股関節病変に対する調査報告

**Survey of the hip joint problems in multiple exostosis**

国立成育医療研究センター病院整形外科

内川 伸一

Dept. of Orthop. Surg., National Cntr. for Child Health and Development

Shinichi Uchikawa

O-38 脂肪芽腫の外科的治療

**Surgical Treatment for lipoblastoma**

慶應義塾大学整形外科

関田 哲也

Dept. of Orthop. Surg., Keio Univ.

Tetsuya Sekita

O-39 小児同種造血幹細胞移植後の下肢痛症例の検討

**Lower limb pain after allogeneic hematological stem cell transplantation in childhood**

名古屋大学大学院整形外科

三島 健一

Dept. of Orthop. Surg., Grad. Sch. of Med., Nagoya Univ.

Kenichi Mishima

O-40 小児下肢悪性骨腫瘍に対するセラミックス製人工顆を用いた患肢温存手術

**Limb salvage surgery using a ceramic spacer for pediatric bone sarcomas**

慶應義塾大学整形外科

中山ロバート

Dept. of Orthop. Surg., Keio Univ.

Robert Nakayama

O-41 小児原発性悪性骨腫瘍の患肢温存の治療成績

**Limb salvage for malignant bone tumors in children**

岡山大学大学院生体機能再生・再建学講座整形外科学

長谷井 嬢

Sci. Funct. Recovery & Reconstruct., Okayama Univ. Grad. Sch. of Med.

Joe Hasei

10:10 ~ 10:55 主題 10 / Main topic 10

座長：三谷 茂 (川崎医科大学)

Moderator : Shigeru Mitani (Kawasaki Med. Sch.)

こどもとおとなを結ぶ発想

Paediatric orthopaedics taken into consideration adult

M-50 小児整形外科術後患者の進路調査

**Analysis of career path in postoperative scoliosis patients**

聖隷佐倉市民病院整形外科 小谷 俊明  
Dept. of Orthop. Surg., Seirei Sakura Citizen Hosp. Toshiaki Kotani

M-51 小児期脳性麻痺の治療の問題点；成人脳性麻痺者健康調査アンケート結果より

**The problem of treatment for children with cerebral palsy; Result from the questionnaire survey about the condition of health for adult with cerebral palsy**

北海道旭川肢体不自由児総合療育センター整形外科 三島 令子  
Dept. of Orthop. Surg., Asahikawa Rehab. Cntr. for Childen with Disabilities Reiko Mishima

M-52 臼蓋形成不全に対し寛骨臼回転骨切り術を施行した患者へのアンケート調査  
—小児期股関節手術への意識調査—

**Survey for acetabular dysplasia to patients who underwent acetabular rotation osteotomy  
—Awareness survey to childhood hip surgery—**

浜松赤十字病院整形外科 古橋 亮典  
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Red Cross Hosp. Ryosuke Furuhashi

M-53 股関節発育不全後の股関節症に対する寛骨臼回転骨切り術

**Rotational acetabular osteotomy for osteoarthritis of the hip joint caused from developmental dysplasia of the hip**

順天堂大学医学部附属練馬病院整形外科 野沢 雅彦  
Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Univ. Nerima Hosp. Masahiko Nozawa

M-54 放射線被ばくのない寛骨臼形成不全のスクリーニングは可能か？上前腸骨間距離と骨盤形態計測値の関係

**Is the screening of acetabular dysplasia possible without X-ray? The relationship between severity of developmental dysplasia of the hip and the distance between anterior superior iliac spines**

順天堂大学医学部附属練馬病院整形外科 坂本 優子  
Dept. of Orthop. Juntendo Nerima Hosp. Yuko Sakamoto

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

共催：大正富山医薬品(株)

座長：西須 孝 (千葉県子ども病院)

Moderator : Takashi Saisu (Chiba Children's Hosp.)

Co-sponsored : Taisho Toyama Pharmaceutical Co., Ltd.

L5 小児における骨・関節感染症とその対策

**Diagnosis and treatment of bone and joint infections in children**

福岡市立子ども病院整形・脊椎外科 高村 和幸  
Dept. of Orthop. and Spine Surg., Fukuoka Children's Hosp. Kazuyuki Takamura

14:00 ~ 15:00 明日の小児整形外科セミナー 2 / Epoch making topics of the paediatric orthopaedics 2

座長：赤澤 啓史 (旭川療育園)

Moderator : Hirofumi Akazawa (Asahigawaryoikuen)

E2-1 沖縄県における脳性麻痺治療戦略

**Treatment strategies for children with cerebral palsy in Okinawa Prefecture**

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

Dept. of Orthop. Surg., Okinawa Pref. Nanbu Med. Cntr. and Childrens Med. Cntr.

粟國 敦男

Atsuo Aguni

E2-2 幼児期 DDH 完全脱臼に対する股関節鏡視下整復術

**Arthroscopic reduction for late diagnosed totally dislocated DDH**

大阪市立総合医療センター小児整形外科

Dept. of Pediatr. Orthop. Surg., Osaka City General Hosp.

北野 利夫

Toshio Kitano

15:10 ~ 16:05 主題 11 / Main topic 11

座長：小崎 慶介 (心身障害児総合医療療育センター)

Moderator : Keisuke Kosaki (National Rehab. Cntr. for Children with Disabilities)

麻痺性疾患 1

Paralysis 1

M-55 成人脳性麻痺患者の頸髄症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 adult cervical myelopathy associated with cerebral palsy**

福岡県立粕屋新光園

Dept. of Orthop. Surg., Shinkoen Handicapped Children's Hosp.

李 容承

Yongseung Lee

M-56 成人脳性麻痺患者の肩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 the Shoulder in Adult Spastic Palsy**

福岡県立粕屋新光園

Dept. of Orthop. Surg., Shinkoen Handicapped Children's Hosp.

松下 優

Yu Matsushita

M-57 脳性麻痺児に対する股関節 OSSCS (整形外科的選択的痙性コントロール手術) の短期成績

**Short-term follow-up of Orthopaedic Selective Spasticity-control Surgery in the hip of children with cerebral palsy**

整形外科三愛病院

Dept. of Orthop. Surg., Sanai Orthop. Hosp., Kagoshima

寺原 幹雄

Mikio Terahara

M-58 バクロフェン髄注療法が脳性麻痺患者の側弯と股関節脱臼にもたらす影響

**Influence of intrathecal Baclofen therapy on scoliosis and hip dislocation in cerebral palsy**

滋賀県立小児保健医療センター整形外科

Dept. of Pediatric Orthop. Surg., Shiga Med. Cntr. for Children

豊島 映里

Eri Toyoshima

M-59 6歳未満の脳性運動障害による脊柱変形の装具療法における経年的進行の形態

**Uniform of scoliosis increase with age in the treatment with use of dynamic spinal brace for cerebral palsy less than 6 years old**

大阪発達総合療育センター南大阪小児リハビリテーション病院

Dept. of Orthop. Surg., Osaka Rehab. Hosp. for Disabled Children

鈴木 恒彦

Tsunehiko Suzuki

- M-60 痙性麻痺股関節脱臼に対する選択的筋解離術、観血的整復術、大腿骨減捻内反短縮骨切り術の中期成績

**Mid-term results of selective soft-tissue release, open reduction, and femoral derotation varus osteotomy for dislocation of the hip in patients with spastic palsy**

南多摩整形外科病院整形外科  
Dept. of Orthop. Surg., Hifumi Foundation Minamitama Orthop. Hosp.

松尾 篤  
Atsushi Matsuo

16:05 ~ 17:00 主題 12 / Main topic 12

座長：武田浩一郎（福島県総合療育センター）

Moderator : Koichiro Takeda (Fukushima Rehab. Cntr. for Children)

麻痺性疾患 2

Paralysis 2

- M-61 脳性麻痺の股関節亜脱臼症例に対する大腿骨減捻内反骨切り術 —成績不良例の検討—

**Femoral derotational valus osteotomy for subluxation hip in cerebral palsy patient, examination of poor result cases**

愛知県心身障害者コロニー中央病院整形外科  
Dept. of Orthop. Surg., Aichi Pref. Colony Central Hosp.

伊藤 弘紀  
Hironori Ito

- M-62 麻痺性股関節脱臼に対する骨性手術の治療成績

**Hip osteotomy for a dislocation of the hip with cerebral palsy**

滋賀県立小児保健医療センター整形外科  
Dept. of Orthop. Surg., Shiga Med. Cntr. for Children

中川 将吾  
Shogo Nakagawa

- M-63 脳性麻痺による片側股関節脱臼は側弯および呼吸機能に影響するか

**Does unilateral hip dislocation with bedridden patients cause respiratory function failure via scoliosis?**

NHO 西新潟中央病院小児整形外科  
Dept. of Pediatric Orthop Surg., Nishi-Niigata Chuo Hosp.

榮森 景子  
Keiko Eimori

- M-64 重症心身障害児の骨折型の特徴とその対策

**Characteristics and measures of fracture type in children with severe motor and intellectual disabilities**

聖テレジア会小さき花の園診療部整形外科  
Dept. of Orthop. Surg., Chiisakihananosono Hosp.

須藤 成臣  
Nariomi Sudou

- M-65 二分脊椎に伴う脊柱変形の検討—麻痺レベルによる特徴的な脊柱変形は存在するか？

**A clinical study of spinal deformity with spina bifida**

自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児整形外科  
Dept. of Pediatric Orthop., Jichi Children's Med. Cntr. Tochigi

菅原 亮  
Ryo Sugawara

- M-66 昨年にわが国で多発した急性弛緩性麻痺症例について

**Acute Flaccid Paralysis prevailed last year in Japan**

南大阪小児リハビリテーション病院整形外科  
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Rehab. Hosp. for Disabled Children

川端 秀彦  
Hidehiko Kawabata

## C 会場 / Room C

9:00 ~ 12:00 第15回日本乳・幼児側弯症研究会 / The 15th Meeting of the Japanese Growing Spine Study Group

会長：柳田 晴久 (福岡市立こども病院)

President : Haruhisa Yanagida (Fukuoka Children's Hosp.)

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

共催：アレクシオンファーマ合同会社 座長：西村 玄 (東京都立小児総合医療センター診療放射線科)

Moderator : Gen Nishimura (Tokyo Metropolitan Children's Med. Cntr.)

Co-sponsored : Alexion Pharma

L6 骨系統疾患を診るために必要なこと～小児科と整形外科との連携～

### Cooperation between pediatrician and Orthopedics is important to diagnose and treat patients with genetic skeletal disorders

東北大学大学院小児環境医学分野

藤原 幾磨

Dept. of Ped. Endocrinol. & Environ. Med., Tohoku Univ. Grad. Sch. of Med.

Ikuma Fujiwara

14:00 ~ 14:33 一般口演 9 / Free paper 9

座長：服部 義 (あいち小児保健医療総合センター)

Moderator : Tadashi Hattori (Aichi Children's Health and Med. Cntr.)

## 股関節 1

### Hip 1

O-42 臼蓋形成不全症とミトコンドリア DNA ハプログループの関連

### Relation between hip dysplasia and mitochondrial DNA haplogroup

大阪府立母子保健総合医療センター整形外科

樋口 周久

Dept. of Orthop. Surg., Osaka Med. Cntr. and Research Inst. for Maternal and Child Health

Chikahisa Higuchi

O-43 股関節脱臼が臼蓋の前後被覆に与える影響

### The influence of the acetabular coverage due to dislocation of the hip

あいち小児保健医療総合センター整形外科

古橋 弘基

Dept. of Orthop. Surg., Aichi Children's Health and Med. Cntr.

Hiroki Furuhashi

O-44 先天性股関節脱臼整復法アンケート結果について

### Reduction Method for Developmental Dislocation of the Hip

宮崎県立こども療育センター整形外科

川野 彰裕

Dept. of Orthop. Surg., Miyazaki Pref. Cntr. for Disabled Children

Akihiro Kawano

O-45 思春期高度圧潰広範囲大腿骨頭壊死に対する高度後方回転骨切り術—術後短期経過の検討—

### High degrees posterior rotational osteotomy for severe femoral head osteonecrosis in adolescent —Radiographic changes in short term after operation—

佐々総合病院整形外科

小林 愛宙

Dept. of Orthop. Surg., Sassa General Hosp.

Yasuoki Kobayashi

14:33 ~ 15:06 一般口演 10 / Free paper 10

座長：柳本 繁 (東京都済生会中央病院)

Moderator : Shigeru Yanagimoto (Tokyo Saiseikai Central Hosp.)

## 股関節 2

### Hip 2

O-46 当科における乳児股関節検診の現状

#### Infant Hip Screening in Our Hospital

川崎医科大学骨・関節整形外科 福間 貴雅  
Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Med. Sch. Takamasa Fukuma

O-47 乳児股関節検診における超音波と X 線による診断結果の相違についての検討

#### The difference between sonograms and radiographs of infant hip joints screening

浜松赤十字病院整形外科 杉浦 香織  
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Red Cross Hosp. Kaori Sugiura

O-48 6 歳時に CE 角 15° 未満であった脱臼歴のない臼蓋形成不全の自然経過

#### Radiological changes in acetabular dysplasia patients (<15° CE angle at the age of 6) without histories of dislocation of the hip

筑波大学整形外科 塚越 祐太  
Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Tsukuba Yuta Tsukagoshi

O-49 思春期の大腿骨頭壊死に対する寛骨臼回転骨切り術の治療効果

#### Rotational acetabular osteotomy for the treatment of osteonecrosis of the femoral head in junior high school or high school students

順天堂大学医学部附属練馬病院整形外科 野沢 雅彦  
Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Univ. Nerima Hosp. Masahiko Nozawa

15:10 ~ 15:57 一般口演 11 / Free paper 11

座長：若林健二郎 (名古屋市立大学)

Moderator : Kenjirou Wakabayashi (Nagoya City Univ.)

## ペルテス病

### Perthes disease

O-50 ペルテス病に続発した離断性骨軟骨炎に対する保存的治療の経験

#### Conservative treatment for osteochondritis dissecans following Legg-Calve-Perthes disease

千葉県こども病院整形外科 山口 玲子  
Dept. of Orthop. Surg., Chiba Children's Hosp. Reiko Yamaguchi

O-51 Short A-cast を用いたペルテス病の外来保存治療

#### No hospitalization treatment for Perthes disease using Short A-cast

天野整形外科皮ふ科医院整形外科 天野 敏夫  
Dept. of Orthop. Surg., Amano Clinic Toshio Amano

- O-52 ペルテス病の保存的経過について  
**Conservative course of Perthes disease**  
 昭和大学藤が丘病院整形外科 田邊 智絵  
 Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Fujigaoka Hosp. Satoe Tanabe
- O-53 ペルテス病に対する装具治療の限界  
**Outcomes of brace treatment for Legg-Calve-Perthes Disease**  
 九州大学整形外科 岩本 美帆  
 Dept. of Orthop. Surg., Kyushu Univ. Sch. of Med. Miho Iwamoto
- O-54 ペルテス病に対する入院免荷外転装具療法の治療成績  
**Results of non weight bearing abduction brace for treatment of Legg-Calve-Perthes disease**  
 鼓ヶ浦こども医療福祉センター整形外科 黒川 陽子  
 Dept. of Orthop. Surg., Tsudumigaura Med. Cntr. for Children with Disabilities Yoko Kurokawa
- O-55 Lateral pillar C ペルテス病に対する入院免荷装具療法の治療成績  
**Conservative treatment with hospitalization for Perthes' disease at lateral pillar C**  
 金沢こども医療福祉センター整形外科 野村 一世  
 Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Disabled Children's Hosp. Issei Nomura

15:57 ~ 16:35 一般口演 12 / Free paper 12

座長：堀井恵美子 (名古屋第一赤十字病院)

Moderator : Emiko Horii (Japanese Red Cross Nagoya Daiichi Hosp.)

## 上肢疾患

### Upper limb

- O-56 小児強剛母指の手術適応を考える—超音波検査所見を中心に—  
**The relation between ultrasonographic findings and prognosis of pediatric trigger thumb**  
 東京都立小児総合医療センター整形外科 太田 憲和  
 Dept. of Orthop., Tokyo Metropolitan Children's Med. Cntr. Norikazu Ota
- O-57 小児肘内障における関節水腫の超音波画像  
**Ultrasonography of hydrarthrosis in the pulled elbow**  
 NHO 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  
 Dept. of Orthop. Surg., Shikoku Med. Cntr. for Children and Adults Hiromichi Yokoi
- O-58 小児橈骨遠位端骨折に対する Kirshner 鋼線髓内弾性固定法を用いた治療経験  
**A case report of the distal radius fractures in children by Locking technique Using Kirshner Elasticity (Luke procedure)**  
 聖路加国際病院整形外科 岩田 勇児  
 St Luke's International Univ. Yuji Iwata
- O-59 モンテジヤ骨折 Bado Type 3 と Type 3 Equivalents 10 例における尺骨骨折の様態  
**Morphological study of the associated ulnar fracture in the 10 cases of Monteggia fracture Bado Type 3 lesion and Type 3 Equivalents**  
 市立豊中病院整形外科 渡邊 牧代  
 Dept. of Orthop. Surg., Toyonaka Municipal Hosp. Makiyo Watanabe

O-60 先天性絞扼輪症候群の術後治療成績

**Post-operative outcomes of treatment for Constriction band syndrome**

札幌医科大学整形外科  
Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Med. Univ. Sch. of Med.

花香 恵  
Megumi Hanaka

16:35 ~ 17:05 一般口演 13 / Free paper 13

座長：川野 彰裕 (宮崎県立こども療育センター)

Moderator : Akihiro Kawano (Miyazaki Prefecture Cntr. for Disabled Children)

**健診**

**Medical examination**

O-61 小中学生の関節弛緩性に関する横断調査— 2万人の運動器検診問診票の集計—

**Cross-sectional survey of general joint laxity of children in elementary and middle school**

筑波大学整形外科  
Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Tsukuba

塚越 祐太  
Yuta Tsukagoshi

O-62 八戸市学校運動器検診における整形外科医の関与

**School physical examinations for locomotive organ by orthopedists in Hachinohe City**

青森県立はまなす医療療育センター整形外科  
Hamanasu Rehab. Cntr. for Children with Disabilities

盛島 利文  
Toshibumi Morishima

O-63 運動器検診におけるマークシートを用いた問診票 (T-CLOSS) の有用性

**Usefulness of the questionnaire (T-CLOSS), using the mark sheet in musculoskeletal examination**

筑波大学整形外科  
Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Tsukuba

都丸 洋平  
Yohei Tomaru

O-64 京都府北部における少年野球肘検診活動に障害予防効果はあるのか？

**Medical check of young baseball players: Verification of the preventive effect**

公立南丹病院整形外科  
Dept. of Orthop. Surg., Nantan General Hosp.

琴浦 義浩  
Yoshihiro Kotoura



## P1 会場 / Room P1

8:30 ~ 8:55 ポスター演題 1 / Poster 1

座長：青木 清 (旭川荘療育・医療センター)

Moderator : Kiyoshi Aoki (Asahigawaso Rehab. and Med. Cntr.)

### 腫瘍

#### Tumors

P-1 足趾に爪下外骨腫の治療経験

#### Experience of subungual exostosis of foot

大阪府立母子保健総合医療センター整形外科  
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Med. Cntr. and Res. Inst. for Maternal and Child Health

林 淳一郎  
Junichiro Hayashi

P-2 足趾に発症した giant cell reparative granuloma の 1 例

#### A case of giant cell reparative granuloma at lesser toe

公立岩瀬病院整形外科  
Dept. of Orthop. Surg., Iwase General Hosp.

橋本 慶太  
Keita Hashimoto

P-3 足底に発生し、中足骨変形を呈した小児脂肪芽腫の一例

#### Infant lipoblastoma of the sole with deformity of metatarsal bone, a case report

埼玉県立小児医療センター整形外科  
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Children's Med. Cntr.

小島 敏雄  
Toshio Kojima

P-4 単純性骨嚢腫治療後の骨折—ハイドロキシアパタイト製中空ピン挿入部で骨折した 1 例—

#### Fracture of simple bone cyst after the treatment using a cannulated hydroxyapatite pin. A case report

藤枝市立総合病院整形外科  
Dept. of Orthop. Surg., Fujieda Municipal General Hosp.

鈴木 愛  
Mana Suzuki

P-5 高リン血症に伴う特発性 Tumoral Calcinosis の 1 例

#### Primary hyperphosphatemic tumoral calcinosis: A case report

さいたま市立病院整形外科  
Dept. of Orthop. Surg., Saitama City Hosp.

福岡 昌利  
Masatoshi Fukuoka

8:55 ~ 9:20 ポスター演題 2 / Poster 2

座長：笹 益雄 (聖マリアンナ医大横浜市西部病院)

Moderator : Masuo Sasa (St. Marianna Univ. Sch. of Med., Yokohama City Seibu Hosp.)

### 上肢骨折・他

#### Fracture of the upper limb, others

P-6 両側上肢 Terminal Transverse Amelia の小児に電動義手を応用した一例

#### Application of an electric artificial limb to a child with bilateral terminal transverse amelia

東京大学リハビリテーション科  
Dept. of Rehab. Med., Tokyo Univ. Sch. of Med.

藤原 清香  
Sayaka Fujiwara

- P-7 中手骨癒合症の治療  
**Treatment for metacarpal synostosis**  
 国立成育医療研究センター病院整形外科 関 敦仁  
 Dept. of Orthop. Surg., Nat'l. Cntr. for Child Health and Development Atsuhito Seki
- P-8 尺骨神経麻痺を生じた屈曲型上腕骨顆上骨折の1例  
**A case of flexion-type supracondylar humerus fracture caused ulnar nerve palsy**  
 JA 秋田厚生連雄勝中央病院整形外科 柴田 暢介  
 Dept. of Orthop. Surg., Ogachi Central Hosp. Nobusuke Shibata
- P-9 外傷性肘頭骨端損傷に対して、プレートを用いた関節内骨折観血的手術を必要とした1例  
**Plate fixation of traumatic epiphyseal injury of the olecranon in a child: A case report**  
 東邦大学整形外科 (大橋) 阪元 美里  
 Dept. of Orthop. Surg., Toho Univ. Sch. of Med. Misato Sakamoto
- P-10 中環指先天性伸筋腱脱臼に対して中指のみの外科的治療により改善した1例  
**Treatment with surgery of only middle finger to congenital dislocation of the extensor tendons of the index and middle fingers: A case report**  
 藤沢湘南台病院整形外科 加藤 卓也  
 Dept. of Orthop. Surg., Fujisawashounandai Hosp. Takuya Kato

9:25 ~ 9:55 ポスター演題 3 / Poster 3

座長：高橋 祐子 (宮城県立子ども病院)

Moderator : Yuko Takahashi (Miyagi Children's Hosp.)

骨折・骨端線離開  
**Fracture, epiphyseolysis**

- P-11 分娩時上腕骨遠位骨端線離開の1例  
**Epiphyseal separation of the distal humerus during delivery**  
 昭和大学整形外科 津澤 佳代  
 Dept. of Orthop Surg., Showa Univ. Sch. of Med. Kayo Tsuzawa
- P-12 Extensile lateral approach を用いた上腕骨小頭骨折の1例  
**A case report of capitellar fracture using Extensile lateral approach**  
 埼玉県立小児医療センター整形外科 黒田 洋祐  
 Dept. of Orthop. Surg., Saitama Children's Med. Cntr. Yosuke Kuroda
- P-13 単純 X 線で診断できなかったが単純 MRI で診断できた幼児の上腕骨内顆骨折  
**Humeral medial condyle fracture in toddler, which we cannot diagnose by X-ray but can diagnose by MRI**  
 自治医科大学整形外科 山中 卓哉  
 Dept. of Orthop. Surg., Jichi Med. Univ. Takuya Yamanaka
- P-14 保存加療中に転位した小児鎖骨骨幹部骨折の症例に、2本の Kirchner 鋼線を用いて髓内固定を施行した1例  
**A case report of intramedullary nailing surgery for midshaft clavicle fractures in child while conservative treatment**  
 東邦大学整形外科 (大橋) 眞宅 崇徳  
 Dept. of Orthop. Surg., Toho Univ. Sch. of Med. Takanori Shintaku

- P-15 当院へ紹介された疲労骨折の検討  
**Review of fatigue fractures that referred to our hospital**  
 兵庫県立こども病院整形外科 山中 理菜  
 Dept. of Orthop. Surg., Hyogo Pref. Kobe Children's Hosp. Ayana Yamanaka
- P-16 虐待による肋骨骨折の診断における CT 検査の必要性  
**Thoracic CT for the diagnosis of rib fractures in child abuse**  
 NHO 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  
 Dept. of Orthop. Surg., Shikoku Med. Cntr. for Children and Adults Hiromichi Yokoi

9:55 ~ 10:20 ポスター演題 4 / Poster 4

座長：中村 直行 (神奈川県立こども医療センター)

Moderator : Naoyuki Nakamura (Kanagawa Children's Med. Cntr.)

脊椎・その他  
 Spine, others

- P-17 末節骨短縮型点状軟骨異形成症に環軸椎不安定症を合併した 18 か月児にインストを用いた内固定を行い骨癒合を得た 1 例  
**Rigid occipito-cervical instrumented fusion for atlantoaxial subluxation in a 18-month-old infant with brachytelephalangic chondrodysplasia punctata: A case report**  
 信州大学整形外科 大場 悠己  
 Dept. of Orthop. Surg., Shinshu Univ. Sch. of Med. Hiroki Oba
- P-18 幼児期側弯症を伴ったビタミン D 欠乏性くる病の 1 例  
**A case of vitamin D deficient rickets associated with infantile scoliosis**  
 名古屋大学整形外科 杉浦 洋  
 Dept. of Orthop. Surg., Nagoya Univ. Sch. of Med. Hiroshi Sugiura
- P-19 当院における AIS 装具治療成績に関与する因子について  
**Factors involved in outcomes of orthotic therapy for AIS at our hospital**  
 自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児整形外科 猪股 保志  
 Dept. of Pediatric Orthop. Surg., Jichi Children's Med. Cntr. Tochigi Yasushi Inomata
- P-20 逆流性食道炎を合併した後弯症の精神発達遅滞児に対し後弯矯正術を施行した 1 例  
**Mental retarded child with gastroesophageal reflux disease (GERD) caused by kyphosis treated by PSO at thoracic vertebra**  
 神奈川県立こども医療センター整形外科 加藤 慎也  
 Dept. of Orthop. Surg., Kanagawa Children's Med. Cntr. Hosp. Shinya Kato
- P-21 先天性無痛無汗症に伴う Charcot 肘関節の皮膚潰瘍に対する治療経験  
**Skin ulcer associated with Charcot elbow joint in a child with congenital insensitivity to pain with anhidrosis : a case report**  
 NHO 大阪医療センター整形外科 松岡由希子  
 Dept. of Orthop. Surg., NHO Osaka National Hosp. Yukiko Matsuoka

## P2 会場 / Room P2

8:30 ~ 8:55 ポスター演題 5 / Poster 5

座長：北野 元裕 (NHO 大阪医療センター)

Moderator : Motohiro Kitano (NHO Osaka National Hosp.)

### 麻痺性疾患

#### Paralysis

- P-22 脳性麻痺内反凹尖足に対するギブス固定+OSSCS (整形外科的選択的痙性コントロール手術) の経験  
**Experience of cast + OSSCS (Orthopedic Selective Spasticity-control Surgery) for varus concave equinus foot of cerebral palsy**  
成尾整形外科病院 池田 啓一  
Dept. of Orthop. Surg., Naruo Orthop. Hosp. Keiichi Ikeda
- P-23 麻痺性内反足に対する Evans 手術で治療した 1 例— plate と suture anchor の使用経験  
**Case report of Evans surgery at paralytic foot**  
埼玉県立小児医療センター整形外科 竹迫 久享  
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Children's Med. Cntr. Hisataka Takesako
- P-24 三関節固定後の遺残変形に対し矯正骨切り術を施行した二分脊椎の 1 例  
**A correctional osteotomy for residual deformity after triple arthrodesis for myelomeningocele**  
愛媛県立子ども療育センター整形外科 佐野 敬介  
Dept. of Orthop. Surg., Ehime Rehab. Cntr. for Children Keisuke Sano
- P-25 当センターにおける高度麻痺性股関節脱臼に対する外科的治療選択  
**The selection of operative treatment on severely dislocated hip in the patients with cerebral palsy**  
宮崎県立こども療育センター整形外科 梅崎 哲矢  
Div. of Orthop. Surg., Miyazaki Pref. Cntr. for Disabled Children Tetsuya Umezaki
- P-26 弛緩性麻痺による股関節亜脱臼の治療経験  
**Therapeutic experience of flaccid paralysis of the hips**  
岡山大学大学院生体機能再生・再建学講座整形外科学 山田 和希  
Sci. Funct. Recovery & Reconstruct., Okayama Univ. Grad. Sch. of Med. Kazuki Yamada

## 8:55 ~ 9:25 ポスター演題 6 / Poster 6

座長：瀬川 裕子 (東京医科歯科大学)

Moderator : Yuko Segawa (Tokyo Med. and Dental Univ.)

## 下肢・足 1

## Lower limb 1

P-27 脛骨粗面裂離骨折の1例

**A case of avulsion fracture of the tibial tuberosity**NHO 熊本再春荘病院整形外科  
Dept. of Orthop. Surg., Kumamoto Saishunso National Hosp.浦上 勝  
Masaru Uragami

P-28 小児外傷性股関節脱臼の2例

**Two cases of pediatric traumatic hip dislocation**埼玉県立小児医療センター整形外科  
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Children's Med. Cntr.佐藤 仁  
Jin Satou

P-29 小児陳旧性大腿骨頸部骨折に外反骨切り術を行った2例

**Two cases of chronic femoral neck fracture in children treated by valgus osteotomy**自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児整形外科  
Dept. of Pediatric Orthop., Jichi Children's Med. Cntr. Tochigi猪股 保志  
Yasushi Inomata

P-30 アペール症候群の足底部に生じた有痛性胼胝に対して中足骨骨切り術を施行した1例

**Metatarsal osteotomy for the Apert syndrome patient**大阪市立総合医療センター小児整形外科  
Dept. of Pediatric Orthop. Surg., Osaka City General Hosp.中川 敬介  
Keisuke Nakagawa

P-31 両側股関節脱臼と両側内反足に対し複数回の治療が必要になった13トリソミーの1例

**A case of 13 trisomy that multiple treatment was necessary for bilateral dislocation of the hip and talipes varus**宮城県立こども病院整形外科  
Dept. of Orthop. Surg., Miyagi Children Hosp.水野 稚香  
Chika Mizuno

P-32 Dobbs法を施行した先天性垂直距骨の2例

**Treatment of congenital vertical talus using Dobbs method : Report of 2 cases**埼玉県立小児医療センター整形外科  
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Children's Med. Cntr.根本 菜穂  
Naho Nemoto

9:30 ~ 9:55 ポスター演題 7 / Poster 7

座長：関 敦仁 (国立成育医療研究センター病院)

Moderator : Atsuhito Seki (National Cntr. for Child Health and Development)

下肢・足 2

Lower limb 2

- P-33 重症心身障がい児(者)の足部皮膚潰瘍に対する保存的治療の経験  
**Conservative treatment for the foot skin ulcer of severely retarded person**  
愛媛県立子ども療育センター整形外科 佐野 敬介  
Dept. of Orthop. Surg., Ehime Rehab. Cntr. for Children Keisuke Sano
- P-34 外側円板状半月が内反膝の一因と思われた一例  
**A case of varus knee deformity caused by lateral discoid meniscus**  
佐世保市総合医療センター整形外科 杉山健太郎  
Dept. of Orthop. Surg., Sasebo City General Med. Cntr. Kentaro Sugiyama
- P-35 Delta tibia の 2 例  
**Two cases of delta tibia**  
北里大学北里研究所病院整形外科 木村 篤史  
Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ. Kitasato Inst. Hosp. Atsushi Kimura
- P-36 下腿血管奇形に伴う尖足の経験  
**A case report of equinus foot with vascular malformation of the calf**  
北九州市立総合療育センター整形外科 河村 好香  
Dept. of Orthop. Surg., Kitakyushu Rehab. Cntr. for Children with Disabilities Yoshika Kawamura
- P-37 多数回の手術を要した先天性下腿偽関節症の 1 例の長期経過  
**Long-term progress of one case of refractory congenital pseudarthrosis of the tibia**  
宮城県立こども病院整形外科 小松 繁允  
Dept. of Orthop. Surg., Miyagi Children Hosp. Shigemasa Komatsu

9:55 ~ 10:25 ポスター演題 8 / Poster 8

座長：細川 元男 (京都鞍馬口医療センター)

Moderator : Motoo Hosokawa (JCHO Kyoto Kuramaguchi Med. Cntr.)

下肢・足 3

Lower limb 3

- P-38 サッカー中に発症した小児大腿骨小転子裂離骨折の 1 例  
**A case report of avulsion fracture on lesser trochanter in a child during soccer**  
第一東和会病院整形外科 池田 邦明  
Dept. of Orthop. Surg., First Towakai Hosp. Kuniaki Ikeda
- P-39 Down 症候群児の外傷性股関節脱臼の 2 例  
**Traumatic dislocation of the hip in Down syndrome children : Report of two cases**  
埼玉県立小児医療センター整形外科 大島 洋平  
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Children's Med. Cntr. Yohei Oshima

- P-40 レックリングハウゼン病に伴う腓骨弯曲症の1例  
**Report of a case with bowing of the fibula in a patient of Recklinghausen disease**  
岡山大学整形外科 藤井 洋佑  
Dept. of Orthop. Surg., Okayama Univ. Sch. of Med. Yosuke Fujii
- P-41 Telescopic rod 挿入に創外固定を併用した骨形成不全症の2例  
**Two cases of the osteogenesis imperfecta using telescopic rod with external fixation**  
宮城県立こども病院整形外科 高橋 祐子  
Dept. of Orthop. Surg., Miyagi Children's Hosp. Yuko Takahashi
- P-42 骨形成不全症の下腿変形に対する矯正手術に blocking screw を併用した一例  
**The use of blocking screw in order to prevent cutout of intramedullary wire in corrective surgery with osteogenesis imperfecta**  
熊本県こども総合療育センター整形外科 久嶋 史枝  
Rehab. Cntr. for Children with Disabilities, Kumamoto Pref. Fumie Kyushima
- P-43 尖足に対する手術後に進行性骨化性線維異形成症と診断された一例  
**Bilateral equinus feet deformity of Fibrodysplasia ossificans progressiva: A case report**  
南部徳洲会病院 又吉 修子  
Nanbutokushukai Hosp. Shuko Matayoshi

## P3 会場 / Room P3

8:30 ~ 9:05 ポスター演題 9 / Poster 9

座長：小泉 渉 (成田赤十字病院)

Moderator : Wataru Koizumi (Narita Red-cross Hosp.)

### DDH 関連

#### DDH

- P-44 大腿骨頭骨端核出現時期の検討—骨端核出現遅延はどの時期まで正常範囲と考えられるか？  
**A clinical study of age-at-appearance for ossification centers of the femoral head**  
 自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児整形外科 菅原 亮  
 Dept. of Pediatric Orthop., Jichi Children's Med. Cntr. Tochigi Ryo Sugawara
- P-45 当院における発育性股関節脱臼 (DDH) に対するリーメンビューゲル (Rb) の治療成績の検討  
**Result of treatment for DDH (dislocation and subluxation) with Pavlik harness**  
 仙台赤十字病院整形外科 大泉 樹  
 Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Sendai Hosp. Oizumi Itsuki
- P-46 オーバーヘッド牽引法にて治療された発育性股関節形成不全 3 症例  
**Three cases of developmental hip dysplasia treated with over head traction**  
 藤田保健衛生大学整形外科機能再建学 日下部 浩  
 Dept. of Orthop. Surg., Restorative Med. of Neuro-Musculoskeletal System, Fujita Health Univ. Sch. of Med. Hiroshi Kusakabe
- P-47 術中 MRI で評価を行った先天性股関節脱臼の麻酔下徒手整復の経験  
**Assessment of closed reduction for developmental dysplasia of the hip using intraoperative MRI**  
 日立製作所ひたちなか総合病院整形外科 大西 美緒  
 Dept. of Orthop. Surg., Hitachinaka General Hosp. Mio Onishi
- P-48 発育性股関節形成不全に対する広範囲展開法の求心位の検討  
**Measurement to evaluate concentricity by radiograph at the open reduction using an extensive anterolateral approach for developmental dislocation of the hip**  
 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 整形外科 沖田 駿治  
 Dept. of Orthop. Surg., Okayama Univ. Sch. of Med. Shunji Okita
- P-49 当院におけるソルター骨盤骨切り術の成績の検討  
**Clinical outcome of Salter innominate osteotomy**  
 名古屋市立大学病院整形外科 坪井 義晃  
 Dept. of Orthop. Surg., Nagoya City Univ. Hosp. Yoshiaki Tsuboi
- P-50 Salter 骨盤骨切り術の治療成績—臼蓋形態に着目して—  
**Outcome of Salter innominate osteotomy —Focusing on acetabular form—**  
 千葉こどもとおとなの整形外科 都丸 洋平  
 Chiba Child & Adult Orthop. Clinic Yohei Tomaru



9:05 ~ 9:35 ポスター演題 10 / Poster 10

座長：川口 泰彦 (東京慈恵会医科大学第三病院)

Moderator : Yasuhiko Kawaguchi (Jikei Daisan Hosp.)

## 大腿骨頭すべり・ペルテス病

## SCFE・Perthes disease

- P-51 大腿骨頭すべり症の治療成績  
**Treatment outcome of slipped capital femoral epiphysis**  
 クオラリハビリテーション病院整形外科 鶴 亜里紗  
 Dept. of Orthop. Surg., Kuora Rehab. Hosp. Arisa Tsuru
- P-52 大腿骨頭すべり症に対する安静牽引後 In Situ Fixation の成績  
**Outcome of slipped capital femoral epiphysis with In Situ Fixation after traction and resting**  
 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  
 Dept. of Pediatric Orthop. Surg., Jichi Children's Med. Cntr. Tochigi Hideaki Watanabe
- P-53 大腿骨頭すべり症術後に生じた軟骨融解症に対し筋解離術を施行した1例  
**A case of muscle release operation for chondrolysis complicated after the operation of slipped capital femoral epiphysis**  
 東京慈恵会医科大学第三病院整形外科 天神 彩乃  
 Dept. of Orthop. Surg., Jikei Daisan Hosp. Ayano Amagami
- P-54 大腿骨頭すべり症に対する pinning 法の治療成績  
**Outcomes of pinning for slipped capital femoral epiphysis**  
 長崎大学大学院整形外科 松林 昌平  
 Dept. of Orthop. Surg., Nagasaki Univ. Sch. of Med. Shohei Matsubayashi
- P-55 高年齢発症のペルテス病の治療成績  
**Treatment results of late onset Perthes disease**  
 とちぎリハビリテーションセンター整形外科 萩原 佳代  
 Dept. of Orthop. Surg., Tochigi Rehab. Cntr. Kayo Hagiwara
- P-56 多発性骨端異形成症に合併したペルテス病の一例  
**Perthes disease complicated by multiple epiphyseal dysplasia (MED) :A case report**  
 慶應義塾大学整形外科 古旗 了伍  
 Dept. of Orthop. Surg., Keio Univ. Ryogo Furuhashi

9:40 ~ 10:15 ポスター演題 11 / Poster 11

座長：小林 直実 (横浜市立大学)

Moderator : Naomi Kobayashi (Yokohama City Univ.)

**感染症**

**Infection**

- P-57 川崎病に合併した乳児化膿性股関節炎の1例  
**Septic arthritis of the hip in the Kawasaki disease infant: A case report**  
 北里大学整形外科 目時 有希恵  
 Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ. Sch. of Med. Yuki Metoki
- P-58 当院における単純性股関節炎と小児化膿性股関節炎の検討  
**The consideration of Transient Synovitis of the hip and Septic Arthritis of the hip in our hospital**  
 川崎医科大学整形外科 古市 州郎  
 Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Med. Sch. Shuro Furuichi
- P-59 小児骨関節感染症における血清プロカルシトニン測定の有用性  
**Clinical usefulness of procalcitonin measurement in pediatric bone and joint infections**  
 堺市立総合医療センター整形外科 西原 悠  
 Dept. of Orthop. Surg., Sakai City Med. Cntr. Yu Nishihara
- P-60 関節液のPCR (16S rRNA sequencing) により起因菌を同定した group G 溶連菌による化膿性足関節炎の1例  
**Septic arthritis of the ankle due to group G streptococcus identified by 16S rRNA sequencing**  
 静岡県立こども病院整形外科 松岡 夏子  
 Dept. of Orthop. Surg., Shizuoka Children's Hosp. Natsuko Matsuoka
- P-61 20年以上経過観察可能であった化膿性股関節炎手術後の1例  
**A Case report about septic arthritis of Hip Over 20 years after arthroscopic debridement**  
 獨協医科大学越谷病院整形外科 西川 正修  
 Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Med. Univ. Koshigaya Hosp. Masanobu Nishikawa
- P-62 上腕骨顆上骨折術後慢性骨髓炎を起こした1例  
**A case report of chronic osteomyelitis with postoperative supracondylar fracture of humerus**  
 横浜新都市脳神経外科病院整形外科 米屋 泰右  
 Dept. of Orthop. Surg., Yokohama Shintoshu Neurosurgical Hosp. Taisuke Yoneya
- P-63 乳児期の化膿性膝関節炎治療後に遅発性に生じた遠位大腿骨骨端線損傷の1例  
**The delayed distal femoral epiphyseal injury after septic arthritis of the hip in an infant: A case report**  
 JCHO 星ヶ丘医療センター整形外科 飯森 由紀  
 JCHO Hoshigaoka Med. Cntr. Yuki Iimori