

## 第22回日本小児整形外科学会学術集会

### シンポジウム 日本における先天股脱研究の歴史

座長：齊藤 進・本田 恵

- 先天股脱乳児検診…………… 亀田第一病院整形外科 畠山 征也  
先天性股関節脱臼における超音波検査の応用…………… おおぎや整形外科 扇谷 浩文  
オーバーヘッド牽引法—導入後50年の歴史と今後の課題… あいち小児センター整形外科 服部 義  
先天性股関節脱臼に対するリーメンビューゲル治療の中長期成績—本邦での多施設調査結果の今昔—  
…………… 名古屋市立大学大学院整形外科 和田 郁雄  
観血的整復術—広範囲展開法の光と影—…………… 三谷 茂  
遺残性亜脱臼の補正手術—ソルター骨盤骨切り術の長期成績を中心として—  
…………… 兵庫県立こども病院整形外科 薩摩 眞一  
先天股脱の成因に関する国際的な研究の流れ…………… 生産研 山室 隆夫

### 主題 歩行開始後に診断された先天性股関節脱臼の治療成績 1

座長：服部 義

- 歩行開始後に診断された先天性股関節脱臼児の背景に何があったか？  
…………… 水野記念病院小児整形外科 鈴木 茂夫  
歩行開始後に発見された先天性股関節脱臼症例の治療  
…………… 心身障害児総合医療療育センター整形外科 伊藤 順一  
1歳6か月以降に診断された股関節脱臼に対する治療成績…………… 名古屋大学整形外科 金子 浩史  
歩行開始後の未治療両側 DDH 症例の検討…………… 岡山大学整形外科 三宅 由晃  
1歳以上で治療開始した DDH の MRI 像…………… 滋賀小児センター整形外科 二見 徹  
歩行開始後に診断された先天性股関節脱臼の治療成績…………… 埼玉小児 根本 菜穂

### 主題 歩行開始後に診断された先天性股関節脱臼の治療成績 2

座長：三谷 茂

- 先天性股関節脱臼に対する Ludloff 法の長期成績—手術時年齢と最終画像成績—  
…………… 長崎医療センター整形外科 岡野 邦彦  
歩行開始後の先天性股関節脱臼の治療成績…………… 水野記念病院整形外科 貴志 夏江  
先天性(発育性)股関節脱臼に対する関節鏡を用いた手術… 獨協医科大学越谷病院整形外科 垣花 昌隆  
歩行開始後に診断された先天性股関節脱臼に対する観血的整復術の長期成績  
…………… 愛媛県立子ども療育センター整形外科 佐野 敬介  
3歳以上で発見された先天性股関節脱臼に対する観血整復と Salter 骨盤骨切り合併手術の治療成績  
…………… 神奈川こども医療センター整形外科 町田 治郎  
前方一皮切で行うトリプル骨盤骨切り術…………… 千葉県こども病院整形外科 西須 孝

### パネルディスカッション 1 小児大腿骨々幹部骨折に対する手術治療

座長：金 郁喆・野田 知之

- 小児大腿骨骨幹部骨折の治癒過程の検討…………… 佐賀県立病院好生館整形外科 前 隆男  
小児大腿骨骨幹部骨折の手術療法～創外固定法の適応と手技上のピット・フォール～  
…………… 星ヶ丘厚生年金病院整形外科 中瀬 尚長

- 小児大腿骨骨幹部骨折に対する皮下プレート法……………徳重整形外科 土屋 大志  
 小児大腿骨骨幹部骨折に対する Kirschner 鋼線を用いた髓内固定法……………順大練馬病院整形 亀田 壮  
 逆行性 Flexible Intramedullary Nail 法を用いた小児大腿骨骨幹部骨折の治療経験  
 ………………香川県立中央病院救命救急センター 佐々木和浩

**主題 筋性斜頸**

座長：赤澤 啓史

- 当科における先天性筋性斜頸の治療……………群馬県立小児医療センター整形外科 富沢 仙一  
 Rugby Helmet Brace を用いた筋性斜頸術後後療法  
 ………………京都府立医大大学院運動器機能再生外科学(整形外科) 山田 尚武  
 6 歳以上に手術治療を行った筋性斜頸の検討 ……あいち小児保健医療総合センター整形外科 岩田 浩志  
 年長児から成人の筋性斜頸……………成田日赤病院整形外科 小泉 涉

**主題 先天性内反足に対する Ponseti 法の治療成績**

座長：大関 寛

- 先天性内反足に対する Ponseti 法の短期成績……………福岡市立こども病院整形外科 山口 徹  
 先天性内反足に対する Ponseti 法の短期成績……………南風病院整形外科 吉野 伸司  
 Ponseti 法を行い装具装着を終了した先天性内反足の検討……………仙台日赤整形外科 後藤 昌子  
 当施設における従来法(+アキレス腱皮下切腱)と Ponseti 法との比較  
 ………………千葉県こども病院整形 坂本 優子  
 Ponseti 法では適切な装具療法による再発予防が重要である  
 ………………長崎県立こども医療福祉センター整形外科 池間 正英  
 Ponseti 法を用いた先天性内反足治療における dynamic supination に関する因子の検討  
 ………………静岡県立こども病院整形外科 矢吹さゆみ  
 Ponseti 法による内反足治療後 Dimeglio 分類を中心とした情報に基づいて再矯正を行った症例について  
 ………………国立成育医療研究センター病院整形外科 日下部 浩

**主題 創外固定法による変形矯正**

座長：中瀬 尚長

- 創外固定法で前腕変形矯正を行った ulnar forcal cortical indentation の 2 例  
 ………………大阪市立総合医療センター整形外科 香月 憲一  
 小児多発性外骨腫症に対する前腕仮骨延長術の治療成績……………奈良県立医科大学整形外科 中野 憲一  
 創外固定を用いた小児の下肢変形矯正 延長術の合併症について  
 ………………兵庫県立こども病院整形外科 小林 大介  
 Femoral neck lengthening osteotomy を行った、脚長差を伴う大転子高位症の 3 例  
 ………………国立大阪医療センター整形外科 北野 元裕  
 Multi-level guided growth for hip and knee varus secondary to chondrodysplasia  
 ………………Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Utah, USA Peter M. Stevens  
 創外固定器で治療した 15 歳未満の骨成熟過程におけるインピーダンス値の変化  
 ………………京都府立医大大学院運動器機能再生外科学(整形外科) 吉田 隆司

## 主題 小児の骨腫瘍

座長：尾崎 敏文

小児脊椎 Langerhans cell histiocytosis の 6 例

—保存療法の検討—…………… 埼玉小児医療センター 中橋 昌弘

骨病変を有した Langhans cell histiocytosis(LCH)の

10 症例…………… 兵庫県立こども病院整形外科 衣笠 真紀

線維性骨異形成症の大腿骨病変に対する治療成績…………… 千葉県こども病院 萩原 茂生

類骨骨腫に対する手術症例の検討…………… 滋賀小児センター整形外科 丸木 仁

小児類骨骨腫に対する CT ガイド下経皮的手術…………… 慶應義塾大学整形外科 渡部 逸史

当科における小児骨腫瘍症例の検討…………… 愛媛大学大学院運動器学 藤瀧 剛次

## 主題 小児整形領域の感染症

座長：北小路隆彦

化膿性関節炎診断における拡散強調 MRI の有用性についての検証

…………… 都立小児センター整形外科 太田 憲和

小児における化膿性関節炎と非化膿性関節炎の関節液中の糖の値の検討

…………… 松戸市立病院整形外科 品田 良之

小児化膿性股関節炎と単純性股関節炎の鑑別…………… 都立墨東病院整形外科 金井 宏幸

Caird の予測因子はどこまで信頼できるか—小児化膿性股関節炎と単純性股関節炎の鑑別—

…………… 埼玉小児 平良 勝章

当院における小児化膿性関節炎の治療経験…………… 熊本中央病院整形外科 武藤 和彦

小児化膿性股関節炎の治療経験…………… 名古屋第二赤十字病院整形外科 樋口 善俊

化膿性股関節炎の初期治療について…………… 福岡市立こども病院整形外科 中村 幸之

## Fellowship 報告

座長：別府 諸兄

第 5 回(2009 年度)後期 Murakami-Sano-Sakamaki Asia Visiting Fellowship 報告

…………… 大阪府立母子保健総合センター整形外科 田村 太資

第 6 回(2010 年度)Murakami-Sano-Sakamaki Asia Visiting Fellowship 報告

…………… 獨協医科大学越谷病院整形外科 垣花 昌隆

## KPOS-TPOS-JPOA Fellowship

Revision of the long bone harboring intramedullary rod in osteogenesis imperfecta patients

…………… Div. of Pediatric Orthop., Seoul National Univ. Children's Hosp. Seoul, Korea Tae-Joon Cho

## パネルディスカッション 2 ペルテス病の保存治療

座長：和田 郁雄・西須 孝

ペルテス病に対する入院管理による装具療法…………… 宮城県拓桃医療療育センター整形外科 高橋 祐子

ペルテス病での免荷保存療法が身体組成に与える影響について

…………… 北海道立子ども総合医療・療育センター 藤田 裕樹

ペルテス病後骨頭変形に対する連続尺度評価の試み…………… 神奈川県立こども医療センター 中村 直行

Short A-cast を用いたペルテス病の保存的治療…………… 天野整形外科皮膚科医院整形外科 天野 敏夫



New pogo-stick(NPS)器具を用いたペルテス病の治療成績

..... 京都府立医大大学院運動器機能再生外科学(整形外科) 細川 元男

**主題 骨端線早期閉鎖**

座長：吉田 隆司

橈骨遠位骨端線損傷に対する modified Langenskiöld 法の経験

..... 名古屋第一赤十字病院整形外科 洪 淑貴

軽微な外傷後大腿骨近位部骨端線部分的早期閉鎖により FAI を生じた 1 例

..... 旭川荘療育センター療育園 青木 清

大腿骨遠位骨端線早期閉鎖に対して骨端線手術と二期的に骨延長術を行った 2 例

..... 宮城県拓桃医療療育センター整形外科 落合 達宏

小児骨端線障害後の下肢変形に対する

Taylor spatial frame による治療..... 金沢大学整形外科 野村 一世

**主題 小児のスポーツ外傷**

座長：戸祭 正喜

投球によって生じた上腕骨外顆骨折の 1 例..... JA とりで総合医療センター整形外科 青山 広道

骨端核損傷を伴う小児上腕骨外顆骨折(Milch type I)の小経験..... 昭和大学整形外科 鈴木 邦彦

サッカー中発生した右膝内側 Morel-Lavallee lesion の 1 例..... 仙台赤十字病院整形外科 大沼 正宏

外傷性後脛骨筋腱脱臼の 1 例..... 仙台日赤整形外科 後藤 昌子

第 5 中足骨基部骨端症(Iselin 病)に対し手術加療した 2 例..... 九州労災病院整形外科 白仁田 厚

小学生野球選手の肘肩検診—二次検診受診率の向上のための工夫—

..... 京都府立医大大学院運動器機能再生外科学(整形外科) 琴浦 義浩

**パネルディスカッション 3 成長期運動器検診の現況と課題**

座長：内尾 祐司・帖佐 悦男

徳島県における少年野球肘検診の現状と課題..... 徳島大学運動機能外科 松浦 哲也

腰椎スポーツ障害の検診—クラブチームでの現状と問題点—

..... 西岡第一病院スポーツ整形外科 中野 和彦

特別支援学校の児童・生徒におけるスポーツ活動の現状と運動器検診の試み

..... 札幌医科大学整形外科 射場 浩介

京都における学校運動器検診と青少年に対するスポーツ検診の現状と課題

..... 京都府立医大大学院運動器機能再生外科学(整形外科) 森原 徹

学校における運動器検診の実施について..... 宮崎大学整形外科 山口 奈美

小・中学生の運動器に対する学校健診の現況とこれからの展望..... 愛媛大学運動器学 高橋 敏明

**主題 大腿骨頭すべり症**

座長：品田 良之

大腿骨頭すべり症の診断..... 長野県立こども病院整形外科 松原 光宏

高度大腿骨頭すべり症に対する内反回転骨切り術の応用..... 昭和大学藤が丘整形外科 渥美 敬

大腿骨頭すべり症に対するピンニング後のリモデリング..... 徳島大学整形外科 高橋 光彦

重度大腿骨頭すべり症に対する創外固定法による骨切り術—プレート法との比較

..... 名古屋大学整形外科 鬼頭 浩史

当センターにおける大腿骨頭すべり症の治療……………あいち小児センター整形外科 北小路隆彦  
当科における大腿骨頭すべり症の治療成績……………慈恵医大整形外科 川口 泰彦

#### パネルディスカッション 4 小児整形外科領域での FAI

座長：渥美 敬・中島 康晴

当科における大腿骨頭すべり症後の

FAI の検討……………同愛記念病院関節鏡・スポーツセンター 立石 智彦  
大腿骨頭すべり症罹患者の FAI 発症リスクの回避および軽減について  
……………大阪市総医センター小児整形 北野 利夫  
大腿骨頭すべり症後のリモデリングと FAI の検討……………九州大学大学院整形外科 秋山 美緒  
様式の異なる Femoroacetabular impingement を呈した SCFE 症例の比較～画像所見と鏡視所見～  
……………山梨大学整形外科 若生 政憲  
ペルテス病手術例の FAI……………宮崎大学整形外科 渡邊 信二  
片側ペルテス病発症後の臼蓋形態変化……………京都府立医大大学院運動器機能再生外科学 吉田 隆司

#### パネルディスカッション 5 小児の膝痛

座長：吉矢 晋一・一戸 貞文

小児のスポーツにおける膝痛……………兵庫医科大学整形外科 吉矢 晋一  
急性膝蓋骨脱臼後の膝蓋骨脱臼再発因子の検討……………岩手医科大学整形外科 一戸 貞文  
小児の膝痛症例の関節鏡所見……………国立病院機構甲府病院整形外科 萩野 哲男  
オスグット病の超音波画像診断……………気仙沼市立病院整形外科 高橋 周  
有痛性分裂膝蓋骨の治療……………弘前大学大学院整形外科 津田 英一  
小児膝離断性骨軟骨炎の病態と治療……………大阪労災病院スポーツ整形外科 米谷 泰一

#### パネルディスカッション 6 小児の腰痛

座長：山下 敏彦・奥住 成晴

若年性腰椎椎間板ヘルニアの臨床的特徴とその内視鏡下椎間板摘出術 (MED) の成績について  
……………角谷整形外科病院整形外科 野村 和教  
小児の脊椎腫瘍……………岡山大学大学院整形外科 尾崎 敏文  
小児の腰痛を伴う感染性疾患の診断と治療……………福岡こども病院整形外科 高村 和幸  
小児のスポーツに伴う腰痛……………早大スポーツ科学 金岡 恒治  
小児サッカー選手における腰部伸展ストレステスト陽性例の発生時期  
……………早稲田大学スポーツ科学 鳥居 俊

#### 主題 手の先天異常

座長：高山真一郎

母示指間の合指を伴った裂手症に対する Upton 法の経験  
……………大阪市立総合医療センター小児整形外科 中川 敬介  
屈指症における近位指節間関節周囲形態変化の定量的評価……………成育医療センター整形外科 谷淵 綾乃  
母指多指症治療における関節造影の有用性……………札幌医科大学整形外科 射場 浩介  
Madelung 変形治療に関する腕橈関節の重要性……………国立成育整形外科 関 敦仁  
VATER association における橈側列異常の  
特徴について……………成育医療研究センター整形外科 中村千恵子