

## プログラム

第1日 12月8日(木)

## A会場

開会の辞 (8:25 ~ 8:30)	会長：日下部虎夫 (京都第二赤十字病院)
-----------------------	----------------------

シンポジウム 日本における先天股脱研究の歴史 (8:30 ~ 10:30)	座長：斉藤 進 (昭和大学藤が丘病院) 本田 惠 (南昌病院)
--	------------------------------------

S-1	先天股脱乳児検診	亀田第一病院整形外科	畠山 征也
S-2	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
S-3	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
S-4	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
S-5	観血的整復術 - 広範囲展開法の光と影 -	川崎医大整形外科	三谷 茂
S-6	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
S-7	先天股脱の成因に関する国際的な研究の流れ (特別発言)	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 (10:30 ~ 11:12)	座長：服部 義 (あいち小児保健医療総合センター)
--	---------------------------

M1-1	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
M1-2	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
M1-3	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
M1-4	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
M1-5	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
M1-6	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**

(11:12 ~ 11:54)

**座長：三谷 茂 (川崎医科大学)**

- M2-1 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
- M2-2 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
- M2-3 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
- M2-4 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修復術の長期成績  
愛媛県立子ども療育センター整形外科 佐野 敬介
- M2-5 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
- M2-6 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

**ランチョンセミナー 1**

(12:00 ~ 13:00)

**座長：安井 夏生 (徳島大学)**

- L1 Guided growth : Concept and extended applications 2011  
Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Utah, USA Peter M. Stevens  
(共催：小林メディカル株式会社)

**特別講演**

(13:10 ~ 14:10)

**座長：藤井 敏男 (佐賀整肢学園子供発達医療センター)**

- SL Diaphyseal femoral fractures in children  
Div. of Pediatric Orthop., Children's Univ. Hosp. Geneva, Switzerland André Kaelin

**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**

(14:20 ~ 15:15)

**座長：金 郁喆 (京都府立医科大学)**

**野田 知之 (岡山大学)**

- PD1-1 小児大腿骨骨幹部骨折の治療過程の検討  
佐賀県立病院好生館整形外科 前 隆男
- PD1-2 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
- PD1-3 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
- PD1-4 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
- PD1-5 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

**一般口演 DDHの予防・検診****(15:20 ~ 15:55)****座長：渡辺 研二 (亀田第一病院)**

- O-1 発育性股関節脱臼の予防に関する産婦へのアンケート結果と取り組みについて  
徳島赤十字病院整形外科 川崎 賀照
- O-2 先天性股関節脱臼を疑われて紹介されてきた症例の超音波検査の結果とその治療経過  
自治医科大学とちぎ子ども医療センター 雨宮 昌栄
- O-3 磐田市における先天性股関節脱臼に対する超音波診断の現状  
磐田市立総合病院整形外科 森本 祥隆
- O-4 NICUにおける股関節エコー検診  
新潟大学整形外科 村上 玲子
- O-5 当院での小児科医による新生児股関節エコースクリーニングの実際  
成田記念病院整形外科 山下 大輔

**一般口演 DDH計測****(15:55 ~ 16:37)****座長：野口 康男 (佐賀県立病院好生館)**

- O-6 治療前の両股関節正面単純写真でRB法による整復の可能性は推測できる  
北大大学院人工関節・再生医学 高橋 大介
- O-7 先天性股関節脱臼における大腿骨頭のMRIによる三次元的評価  
筑波大学整形外科 中川 将吾
- O-8 歩行開始後に発見された先天性股関節脱臼の骨頭変形の特性  
浜松医科大学整形外科 星野 裕信
- O-9 Rb治療例の臼蓋発育と側方化に関する検討  
名古屋市立大学整形外科 若林健二郎
- O-10 後壁形成不全型DDHの臨床的意義  
九州大学整形外科 中島 康晴
- O-11 Pemberton骨切術後の臼蓋変形  
九州大学大学院整形外科 秋山 美緒

**一般口演 DDH治療****(16:37 ~ 17:19)****座長：下村 哲史 (東京都立小児総合医療センター)**

- O-12 先天性股関節脱臼牽引治療の看護 病棟看護師のアンケートによる知識・技術の意識調査  
あいち小児保健医療総合センター 23病棟 久野加容子
- O-13 先天性股関節脱臼に対する在宅牽引療法の紹介  
大阪医科大学整形外科 藤原 憲太
- O-14 当科におけるOHT法の中期成績  
総合青山病院整形外科 古橋 亮典
- O-15 当園におけるオーバーヘッド牽引療法による先天性股関節脱臼の治療成績  
第二青い鳥学園整形外科 野上 健

O-16 先天性股関節脱臼に対する広範囲展開法の治療成績

京都府立医科大学整形外科 中瀬 雅司

O-17 当院での DDH 症例に対する補正手術の治療成績

昭和大学藤が丘病院整形外科 伊藤 亮太

---

**イブニングセミナー**

**(17:30 ~ 18:30)**

**座長：久保 俊一 (京都府立医科大学)**

---

E こどもからおとなの股関節臼蓋形成不全をめぐって  
-とくに寛骨臼の発育や病態を中心として-

埼玉医科大学 東 博彦  
(共催：エーザイ株式会社)

## B会場

主題 筋性斜頸 (8:30 ~ 8:58)		座長：赤澤 啓史 (旭川荘療育センター療育園)	
M3-1	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
M3-2	Rugby Helmet Brace を用いた筋性斜頸術後療法	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
M3-3	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
M3-4	年長児から成人の筋性斜頸	成田日赤病院整形外科	小泉 渉

主題 先天性内反足に対する Ponseti 法の治療成績 (9:10 ~ 9:59)		座長：大関 覚 (獨協医科大学越谷病院)	
M4-1	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
M4-2	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
M4-3	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
M4-4	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
M4-5	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
M4-6	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
M4-7	Ponseti 法による内反足治療後 Diméglio 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 (10:10 ~ 10:52)		座長：中瀬 尚長 (星ヶ丘厚生年金病院)	
M5-1	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
M5-2	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 健一
M5-3	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
M5-4	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

M5-5 Multi-level guided growth for hip and knee varus secondary to chondrodysplasia  
 Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Utah, USA Peter M. Stevens

M5-6 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**

(11:00 ~ 11:42)

**座長：尾崎 敏文 (岡山大学)**

M6-1 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

M6-2 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

M6-3 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

M6-4 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

M6-5 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 逸央

M6-6 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 藤渕 剛次

**ランチョンセミナー 2**

(12:00 ~ 13:00)

**座長：岩本 幸英 (九州大学)**

L2 Limb correction and lengthening in children with bone tumor  
 Dept. of Orthop. Surg., Chonnam National Univ. Med. Sch., Korea Sung Taek Jung  
 (共催：久光製薬株式会社)

**主題 小児整形領域の感染症**

(13:10 ~ 13:59)

**座長：北小路隆彦 (あいち小児保健医療総合センター)**

M7-1 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

M7-2 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

M7-3 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

M7-4 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

M7-5 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

M7-6 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

## M7-7 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**

(14:10 ~ 14:40)

座長：別府 諸兄 (聖マリアンナ医科大学)

- FS-1 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
- FS-2 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
- FS-3 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

**一般口演 ペルテス病**

(14:50 ~ 15:04)

座長：北野 利夫 (国立大阪医療センター)

- O-18 ペルテス病症例の初期 MRI 所見と予後についての検討  
千葉県こども病院整形 瀬川 裕子
- O-19 ペルテス病治療後に生じる脚長不等についての検討  
大阪府立母子保健総合センター整形外科 田村 太資

**パネルディスカッション2 ペルテス病の保存治療**

(15:10 ~ 16:05)

座長：和田 郁雄 (名古屋市立大学)

西須 孝 (千葉県こども病院)

- PD2-1 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
- PD2-2 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
- PD2-3 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
- PD2-4 Short A-cast を用いたペルテス病の保存的治療  
天野整形外科皮ふ科医院整形外科 天野 敏夫
- PD2-5 New pogo-stick(NPS) 装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**

**(16:10 ~ 16:38)**

**座長：吉田 隆司 (京都府立医科大学)**

- |      |   |       |
|------|---|-------|
| M8-1 | 橈骨遠位骨端線損傷に対する modified Langenskiöld 法の経験<br>名古屋第一赤十字病院整形外科  | 洪 淑貴  |
| M8-2 | 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<br>旭川荘療育センター療育園      | 青木 清  |
| M8-3 | 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<br>宮城県拓桃医療療育センター整形外科 | 落合 達宏 |
| M8-4 | 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<br>金沢大学整形外科    | 野村 一世 |



## C会場

<b>一般口演 小児整形診療の諸問題</b>	
<b>(8:30 ~ 9:05)</b>	<b>座長：坂巻 豊教 (国立箱根病院)</b>

- |      |   |       |
|------|---|-------|
| O-20 | 自閉性障害児ならびに知的障害児の整形外科診療におけるネット式レストレイナーの使用経験<br>からつ医療福祉センター整形外科 | 松浦 愛二 |
| O-21 | Rett 症候群の整形外科的問題点<br>旭川療育センター整形外科                             | 鳥井智太郎 |
| O-22 | 小児整形外来における歩容異常症例の検討<br>秋田県立医療療育センター                           | 阿部 秀一 |
| O-23 | 虐待児症候群の治療経験<br>大阪住吉市民小児整形                                     | 森田 光明 |
| O-24 | 小児腎疾患患者における内服ステロイド投与と骨粗鬆症の関係<br>中京病院整形外科                      | 馬淵まりえ |

<b>一般口演 脳性麻痺 1</b>	
<b>(9:10 ~ 9:52)</b>	<b>座長：小林 大介 (兵庫県立こども病院)</b>

- |      |   |       |
|------|---|-------|
| O-25 | 脳性麻痺の骨代謝と LED (light emitting diode) 照射の試み<br>信濃医療福祉センター整形外科      | 朝貝 芳美 |
| O-26 | Migration percentage (MP) の臨床的意義の検討<br>秋田県立医療療育センター整形外科           | 坂本 仁  |
| O-27 | 脳性麻痺における軟部解離術後の股関節 migration percentage に関する検討<br>愛知県コロニー中央病院整形外科 | 伊藤 弘紀 |
| O-28 | 脳性麻痺股関節脱臼・亜脱臼に対して観血的整復術を伴わない整形外科的選択的瘻性コントロール手術と大腿骨骨切り術の併用<br>新光園  | 鳥越 清之 |
| O-29 | 脳性麻痺に伴う股関節脱臼・亜脱臼に対する大腿骨減捻内反骨切り術の治療成績と家族の満足度<br>北里大学整形外科           | 岩瀬 大  |
| O-30 | 脳性麻痺児の (亜) 脱臼股関節に対する大腿骨減捻内反骨切り術後の経年変化<br>北海道立子ども総合医療・療育センター整形外科   | 道家 孝幸 |

<b>一般口演 脳性麻痺 2</b>	
<b>(9:55 ~ 10:23)</b>	<b>座長：滝川 一晴 (静岡県立こども病院)</b>

- |      |   |       |
|------|---|-------|
| O-31 | ボツリヌス療法後に整形外科的治療を行った症例の歩行分析評価<br>宮崎県立こども療育センター整形外科  | 川野 彰裕 |
| O-32 | 脳性麻痺における脊柱側弯と骨盤傾斜、股関節脱臼リスクの関係<br>自治医科大学とちぎ子ども医療センター | 雨宮 昌栄 |
| O-33 | 脳性麻痺股関節脱臼整復後の側弯症の進行<br>福岡県立粕屋新光園                    | 松本 淳志 |
| O-34 | 脳性麻痺児における体幹筋解離術の新しい試みー円背変形に対するー<br>南多摩整形外科病院        | 松尾 篤  |

**一般口演 脳性麻痺 3**

(10:23 ~ 10:44)

**座長：朝貝 芳美 (信濃医療福祉センター)**

- O-35 二分脊椎の踵足変形に対するアキレス腱底屈再建  
広島県立身障者リハセンター 森重真奈美
- O-36 二分脊椎の内反足変形に対する外側柱短縮術の長期成績  
心身障センター整形外科 田中 弘志
- O-37 脳性麻痺癱瘓直型片麻痺患児に対する腓腹筋延長+長母趾屈筋腱背側移行術の歩行解析  
北海道立子ども総合医療・療育センター 藤田 裕樹

**一般口演 上肢の骨折**

(10:45 ~ 11:13)

**座長：松崎 交作 (済生会和歌山病院)**

- O-38 小児前腕骨両骨骨折の治療成績  
葛城病院整形外科 藤城 高志
- O-39 小児上腕骨外顆骨折の治療経験  
昭和大学藤が丘病院整形外科 米屋 泰右
- O-40 前外側進入法を用いた小児上腕骨外顆骨折の治療経験  
浮間中央病院整形外科 友利 裕二
- O-41 クロスピンニングを施行した小児上腕骨顆上骨折の短期治療成績  
静岡市立静岡病院整形外科 鈴木 愛

**一般口演 下肢の骨折その他**

(11:13 ~ 11:41)

**座長：細川 元男 (亀岡市立病院)**

- O-42 当院における小児上腕骨遠位骨端線離開の治療経験  
札幌徳洲会病院整形外科外傷センター 乾 貴博
- O-43 内反肘に対する矯正骨切り術の成績  
千葉県こども病院整形外科 柿崎 潤
- O-44 大腿骨近位部病的骨折 3 例の治療経験  
公立南丹病院整形外科 岡 佳伸
- O-45 小児大腿骨骨幹部骨折に対する牽引療法の成績  
川崎医科大学整形外科 黒田 崇之

**牛若丸セミナー 1**

(13:10 ~ 14:10)

**座長：大塚 隆信 (名古屋市立大学)**

YDS1 小児骨腫瘍の診断と治療

九州大学整形外科 岩本 幸英

**牛若丸セミナー 2**

(14:20 ~ 15:20)

**座長：扇谷 浩文 (おおぎや整形外科)**

YDS2 小児化膿性関節炎の診断と治療

福岡市立こども病院・感染症センター整形外科 高村 和幸

**牛若丸セミナー 3**

(15:30 ~ 16:30)

**座長：田中 康仁 (奈良県立医科大学)**

YDS3 先天性内反足の診断と治療

仙台赤十字病院整形外科 北 純

## P会場

## Asian fellowship (ポスター)

(10:30 ~ 10:55)

座長：亀ヶ谷真琴 (千葉こどもとおとなの整形外科)

- EP-1 Management of complex (atypical) clubfoot by the modified Ponseti technique - A consecutive series of 10 cases  
Dept. of Orthop. Surg., Government Medical College and Associated Hosp., Jammu, India Siddhartha Sharma
- EP-2 Comparison of Ponseti and Kite's method of treatment for idiopathic clubfoot  
B. P. Koirala Inst. of Health Sciences, Ghopa, Dharan, Nepal Raju Rijal
- EP-3 Early result of Ponseti management of congenital clubfoot  
Pediatric Orthop. Surg. Hosp. for Traumatology and Orthop., Ho Chi Minh City, Vietnam Vo Quang Dinh Nam
- EP-4 Results of crossed and lateral pinning for treatment of supracondylar fracture of humerus in children  
Orthop. Dept., Phramongkutklao Hosp., Bangkok, Thailand Thammanoon Srisaarn
- EP-5 Assessment of talipes equino varus treated by Ponseti technique: Phase 4  
IMAR, Dept. of Orthop. and Trauma Surg. T. O. R. T. Centre, Ninewells Hosp. and Med. Sch. Univ. of Dundee, Scotland, UK Mohamed Shafi

## 英文ポスター 1

(10:55 ~ 11:20)

座長：鬼頭 浩史 (名古屋大学)

- EP-6 A case of second fracture of the forearm in children partly induced by entrapment of soft tissue  
Dept. of Orthop. Surg., Osaka General Med. Center Tatsuji Fujiwara
- EP-7 Treatment results and problems of femoral shaft fractures in children  
Dept. of Orthop. Surg., Okayama Saiseikai General Hosp. Yukio Kawakami
- EP-8 Reconstruction using frozen autograft after sarcoma resection in young patients  
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Univ. Sch. of Med. Shinji Miwa
- EP-9 Indication of soft-tissue lengthening for spastic hip in cerebral palsy  
Dept. of Orthop. Surg., Nagasaki Pref. Center of Med. Shohei Matsubayashi
- EP-10 Limb lengthening for idiopathic short stature by Ilizarov method: Report of 2 cases  
Dept. of Orthop. Surg., Iwata City Hosp. Yoshitaka Morimoto

## 英文ポスター 2

(11:20 ~ 11:45)

座長：川端 秀彦 (大阪府立母子保健総合医療センター)

- EP-11 School screening for scoliosis in Niigata city  
Dept. of Orthop. Surg., Nishi-Niigata Chuo National Hosp. Keiko Eimori
- EP-12 Spinal surgeries in patients who have neurofibromatosis at 10 years old or younger  
Dept. of Orthop. Surg., Hyogo Rehabilitation Center Sayaka Hamamura
- EP-13 Long-term follow-up to monitor the walking ability of patients with arthrogyposis multiplex congenita until skeletal maturity  
Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Children's Hosp. Toru Yamaguchi
- EP-14 Use of real-time PCR for the diagnosis of septic arthritis in children  
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. of Med. Hyonmin Choe
- EP-15 Bone mineral densities in patients with developmental dysplasia of the hip  
Dept. of Orthop. Surg., Nagasaki Med. Center Kunihiko Okano

## 第2日 12月9日(金)

## A会場

<b>主題 小児のスポーツ外傷</b> (8:30 ~ 9:12)	<b>座長：戸祭 正喜 (川崎病院)</b>
--------------------------------------	------------------------

M9-1 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
M9-2 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
M9-3 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
M9-4 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
M9-5 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
M9-6 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 -	京府医大大学院運動器機能再生外科学 (整形外科)	琴浦 義浩

<b>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</b> (9:20 ~ 10:22)	<b>座長：内尾 祐司 (島根医科大学)</b> <b>帖佐 悦男 (宮崎大学)</b>
--	---

PD3-1 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
PD3-2 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
PD3-3 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
PD3-4 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
PD3-5 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
PD3-6 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

<b>主題 大腿骨頭すべり症</b> (10:30 ~ 11:12)	<b>座長：品田 良之 (松戸市立病院)</b>
---------------------------------------	--------------------------

M10-1 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
M10-2 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

- M10-3 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
- M10-4 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
- M10-5 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
- M10-6 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**

(11:20 ~ 12:22)

座長：渥美 敬 (昭和大学藤が丘病院)  
中島 康晴 (九州大学)

- PD4-1 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
- PD4-2 大腿骨頭すべり症罹患児の 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
- PD4-3 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
- PD4-4 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
- PD4-5 ペルテス病手術例の FAI  
宮崎大学整形外科 渡邊 信二
- PD4-6 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

**ランチョンセミナー 3 手の先天異常**

(12:30 ~ 13:30)

座長：奥田 良樹 (京都第二赤十字病院)

- L3 小児整形外科医が担う上肢先天異常の治療  
大阪府立母子保健センター整形外科 川端 秀彦  
(共催：帝人ファーマ株式会社)

**総会**

(13:40 ~ 14:10)

**パネルディスカッション 5 小児の膝痛**

(14:10 ~ 15:12)

座長：吉矢 晋一 (兵庫医科大学)  
一戸 貞文 (岩手医科大学)

- PD5-1 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

PD5-2	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
PD5-3	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
PD5-4	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
PD5-5	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
PD5-6	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**

(15:20 ~ 16:15)

**座長：山下 敏彦 (札幌医科大学)**

**奥住 成晴 (神奈川県立こども医療センター)**

PD6-1	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
PD6-2	小児の脊椎腫瘍	岡山大学大学院整形外科	尾崎 敏文
PD6-3	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
PD6-4	小児のスポーツに伴う腰痛	早大スポーツ科学	金岡 恒治
PD6-5	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

**閉会の辞**

(16:15 ~ 16:20)

**会長：日下部虎夫 (京都第二赤十字病院)**

## B会場

## 第 23 回 日本整形外科学会骨系統疾患研究会

(7:55 ~ 12:15)

会長：浜西 千秋 (近畿大学)

※プログラムならびに抄録は日整会誌 85(10) : 2011 の巻頭に掲載されています。

## ランチョンセミナー 4 ムコ多糖症の診断

(12:30 ~ 13:30)

座長：山本 仁 (聖マリアンナ医科大学)

L4-1 整形外科におけるムコ多糖症 ~ 診断と治療 ~

大阪市立大学発達小児医学 田中あけみ

L4-2 整形外科におけるムコ多糖症 ~ 診断と治療 ~

大阪市立大学整形外科 寺井 秀富

(共催：アンジェス MG 株式会社、BioMarin Pharmaceutical Inc.、(株)ジェンザイムジャパン)

## 主題 手の先天異常

(14:10 ~ 14:45)

座長：高山真一郎 (国立成育医療研究センター)

M11-1 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

M11-2 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 谷測 綾乃

M11-3 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

M11-4 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

M11-5 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

## 一般口演 先天性疾患

(14:50 ~ 15:32)

座長：笹 益雄 (聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院)

O-46 先天性膝関節脱臼治療経過の検討

北大学院整形 入江 徹

O-47 足根骨癒合症の治療経験

兵庫県立こども病院整形外科 蓑田 正也

O-48 軸前性多趾症に対する手術治療について

名古屋第一赤十字病院整形外科 神谷 庸成

O-49 軸前性多趾症の治療成績

大阪府立母子保健センター 杉田 淳

O-50 先天性絞扼輪症候群における骨変化と軟部組織手術後の影響

国立成育医療研究センター整形外科 福岡 昌利



O-51 先天性母指形成不全の治療成績

札幌医大整形外科 金谷久美子

**一般口演 頸椎疾患・側弯症**

(15:35 ~ 16:10)

**座長：吉川 一郎 (自治医科大学とちぎ子ども医療センター)**

O-52 治療に抵抗性であった環軸椎回旋位固定の臨床的特徴

静岡県立こども病院整形外科 松岡 夏子

O-53 側弯症インストゥルメンテーションの金属探知機に対する反応

聖隷佐倉市民病院整形外科 小谷 俊明

O-54 思春期特発性側弯症術前後 SRS-22 を用いたアウトカム評価

自治医大子ども小児整形 渡邊 英明

O-55 思春期特発性側弯症の術後成績 (術前術後の冠状面体幹バランスについて)

自治医大とちぎ子ども医療センター小児整形 吉川 一郎

O-56 Growing Rod 法による脊柱側弯症治療の成績

福岡市立こども病院整形外科 柳田 晴久

**C会場**

**牛若丸セミナー 4**  
(9:00 ~ 10:00)

**座長：朝貝 芳美 (信濃医療福祉センター)**

YDS4 ペルテス病の診断と治療

千葉こどもとおとなの整形外科 亀ヶ谷真琴

**牛若丸セミナー 5**  
(10:10 ~ 11:10)

**座長：薩摩 眞一 (兵庫県立こども病院)**

YDS5 脳性麻痺の整形外科の最近の展開

南多摩整形外科病院 松尾 隆

**牛若丸セミナー 6**  
(11:20 ~ 12:20)

**座長：廣島 和夫 (大阪発達総合療育センター 南大阪療育園)**

YDS6 筋性斜頸の診断と治療

京都府立医科大学整形外科 金 郁喆

**牛若丸セミナー 7**  
(14:10 ~ 15:10)

**座長：品田 良之 (松戸市立病院)**

YDS7 先天性股関節脱臼の診断と治療

東京大学リハビリテーション医学 芳賀 信彦

**牛若丸セミナー 8**  
(15:15 ~ 16:15)

**座長：瀬本 喜啓 (今津病院)**

YDS8 特発性側弯症の診断と治療

NHO 神戸医療センター整形外科 宇野 耕吉

P<sub>1</sub>会場

## ポスター 1 先天性疾患 1

(10:30 ~ 11:00)

座長：日下部 浩 (国立成育医療研究センター)

- P-1 Ellis-van Creveld syndrome による外反膝の治療経験  
旭川医大整形 阿部 里見
- P-2 膝蓋骨骨化異常を呈した 1 例  
大阪市立住吉市民病院小児整形外科 和田麻由子
- P-3 脛骨列欠損の脛腓間癒合術後に下腿の外反変形をきたした 1 例  
心身障センター整形外科 藤原 清香
- P-4 脛骨列形成不全症の腓骨先端部に形成された足関節  
東大寺福祉療育病院整形外科 堀内 隆史
- P-5 Painful os sustentaculi の 1 例  
自治医大子ども小児整形 松田 蓉子

## ポスター 2 先天性疾患 2

(11:00 ~ 11:25)

座長：後藤 昌子 (仙台赤十字病院)

- P-6 Klippel-Feil 症候群に母指多指症と両側肩甲骨高位症を合併した 1 例  
一宮市立市民病院整形外科 北村 暁子
- P-7 McCune-Albright 症候群に側弯症を合併した 1 例の治療経験  
岡山大学整形外科 山根健太郎
- P-8 Dyggve-Melchior-Clausen 症候群に生じた両股関節亜脱臼に対し、両大腿骨減捻内反骨切り術を行った 1 例  
京都府立医科大学整形外科 中瀬 雅司
- P-9 Charcot-Marie-Tooth 病による足部変形に対し Taylor spatial frame を用いて変形矯正を行なった 1 例  
奈良医大整形外科 井上 大典

## ポスター 3 小児腫瘍 1

(11:30 ~ 11:55)

座長：柴田 徹 (森之宮病院)

- P-10 Zoledronic acid 治療により全身に dense metaphyseal band sign を生じた好酸球肉芽腫の 1 例  
自治医大とちぎ子ども医療センター小児整形 吉川 一郎
- P-11 10 歳男児の大腿部に発生した巨大脂肪腫の 1 例  
神奈川県立こども医療センター整形外科 増田 謙治
- P-12 創外固定法で前腕変形矯正を行った periosteal chondromatosis の 1 例  
大阪労災病院整形外科 矢野 公一
- P-13 股関節亜脱臼を呈した股関節滑膜炎性骨軟骨腫症の 1 例  
岩手医科大学整形外科 鈴木 忠

**ポスター 4 小児腫瘍 2**

(11:55 ~ 12:20)

**座長：北野 元裕 (大阪医療センター)**

- P-14 大腿骨遠位端に発症した片肢性骨端骨異形成症に対し骨軟骨接合術を施行した 1 例  
藤枝市立総合病院整形外科 青木健太郎
- P-15 Percutaneous epiphysiodesis using transphyseal screw (PETS) を用いて変形矯正した片肢性骨端異形成症の 1 例  
大阪大学大学院整形外科 樋口 周久
- P-16 骨折後に偽関節となった下腿 osteofibrous dysplasia の治療経験  
神奈川県立こども医療センター整形外科 青木 千恵
- P-17 MIPO 法を用いて内固定を行った骨線維性異形成の 2 例  
岡山大学整形外科 武田 健

**P<sub>2</sub>会場****ポスター 5 小児骨折**

(10:30 ~ 11:05)

**座長：樋口 周久 (大阪大学)**

- P-18 徒手整復不能であった背側転位型基節骨々頭骨折の 1 例  
浮間中央病院整形外科 友利 裕二
- P-19 観血的整復した陳旧性橈骨遠位骨端線損傷の 1 例  
亀岡市立病院整形外科 細川 元男
- P-20 上腕骨小頭骨折の治療経験  
昭和大学藤が丘病院整形外科 吉田 宜生
- P-21 小児大腿骨頸部骨折後の骨頭壊死に対する前方回転骨切り術  
滋賀小児センター整形外科 片岡 浩之
- P-22 帝王切開により発生した大腿骨骨幹部骨折の 1 例  
名寄市立病院整形外科 松原 新史
- P-23 脛骨遠位部における関節外型 triplane 骨折の 3 例  
墨東病院整形外科 笠井 太郎

**ポスター 6 小児代謝性疾患・その他**

(11:05 ~ 11:25)

**座長：藤原 憲太 (大阪医科大学)**

- P-24 ムコ多糖症の 1 例  
京都府立医大大学院運動器機能再生外科学 (整形外科) 西田 敦士
- P-25 ビタミン D 欠乏性くる病の 1 例  
東京女子医科大学病院整形外科 東 範彦
- P-26 ビタミン A 誘導体の長期投与による早期骨端線閉鎖により両膝内反変形を認めた 1 例  
北大大学院整形 久田雄一郎

**ポスター 7 小児感染症**  
**(11:30 ~ 11:55)** **座長：小泉 渉 (成田赤十字病院)**

- |      |                                |              |       |
|------|--------------------------------|--------------|-------|
| P-27 | 確定診断までに時間を要した化膿性肘関節炎の1例        | 江東病院整形外科     | 尹 善弘  |
| P-28 | 乳児の上肢化膿性関節炎の経験                 | 愛知県コロニー整形外科  | 門野 泉  |
| P-29 | 小児骨髄炎と確定診断に至らなかった症例の検討         | 大阪市立総合医療センター | 江口 佳孝 |
| P-30 | 10年後に膝関節炎が再発し若年性特発性関節炎と診断された1例 | 札幌医科大学整形外科   | 寺本 篤史 |

**ポスター 8 小児股関節**  
**(11:55 ~ 12:25)** **座長：和田 晃房 (佐賀整肢学園こども発達医療センター)**

- |      |                            |                     |       |
|------|----------------------------|---------------------|-------|
| P-31 | 股関節奇形性脱臼の1例                | 杏林大整形               | 小寺 正純 |
| P-32 | 一卵性双生児の先天性股関節脱臼            | あいち小児保健医療総合センター整形外科 | 長谷川 幸 |
| P-33 | 先天性内反足矯正中に生じた股関節脱臼の1例      | 金沢こども医療福祉センター整形外科   | 櫻吉 啓介 |
| P-34 | 股関節外転拘縮に対して大腿骨骨切り術を行った1例   | 香川小児病院整形外科          | 横井 広道 |
| P-35 | 治療に難渋した高年齢発症の Perthes 病の1例 | 岡山大学整形外科            | 岡田 芳樹 |