

付録：関連研究会

## 第54回日本小児股関節研究会

テーマ「今！やるべきこと！」

会 長 大谷卓也(東京慈恵会医科大学整形外科学講座)  
会 期 平成27年6月26日(金)・27日(土)  
会 場 東京慈恵会医科大学 大学1号館講堂ほか

### 教育研修講演 I

座長：芳賀信彦

#### 1) 乳児股関節健診再構築の現状

乳児股関節健診あり方検討委員会 委員長  
信濃医療福祉センター

○朝貝芳美

#### 2) ペルテス病診療のこれまでと“今！やるべきこと！”

京都府立医科大学小児整形外科

○金 郁喆

### 教育研修講演 II (招待講演)

座長：亀ヶ谷真琴

#### Early detection and treatment of DDH in Taiwan

Department of Orthopaedic Surgery,  
Center of Shockwave Medicine and Tissue Engineering  
Xiamen Chang Gung Hospital  
Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital  
Chang Gung University, College of Medicine,  
Kaohsiung, Taiwan

○ Jih-Yang Ko

### 特別展示

#### 成人整形外科医を訪れた脱臼治療歴のないDDH症例たち

遠藤裕介(岡山大学)・岡野邦彦(長崎県立こども医療福祉センター)・坂本優子(順天堂大学練馬病院)・神野哲也(東京医科歯科大学)・中島康晴(九州大学)・中村正則(昭和大学横浜北部病院)・三谷 茂(川崎医科大学)・大谷卓也(慈恵医大)

### 特別企画

座長：二見 徹

#### 小児股関節の用語問題“今！はっきりさせておくべきこと！”

#### S-1 DDH history

旭川荘療育・医療センター整形外科

○青木 清・赤澤啓史・小田 洵

#### S-2 小児および成人股関節外科医からみたDDH

長崎県立こども医療福祉センター整形外科

○岡野邦彦

#### S-3 異なる分野や他科での呼称変更よりDDHの邦訳はどうあるべきか

藤田保健衛生大学 坂文種報徳會病院整形外科

○日下部浩

### パネル座談会

座長：大谷卓也

#### 不安定型大腿骨頭すべり症治療の現状と“今！やるべきこと！”

パネリスト：

北 純(仙台赤十字病院)  
北野利夫(大阪市立総合医療センター)  
西須 孝(千葉県こども病院)  
薩摩真一(兵庫県立こども病院)  
二見 徹(滋賀県立小児保健医療センター)

### パネルディスカッション

座長：三谷 茂, 岡野邦彦

#### 脱臼治療歴のない高度DDHへの対策

##### PD-1 脱臼治療歴のない臼蓋形成不全

長崎県立こども医療福祉センター整形外科

○岡野邦彦

##### PD-2 股関節脱臼検診で発見される臼蓋形成不全

岩手県立療育センター整形外科

○北川由佳

##### PD-3 乳児股関節健診の再構築が果たすべき役割と小児期の対応について

松戸市立病院 整形外科

○品田良之・飯田 哲・河本泰成・鈴木千穂  
佐野 栄・宮下智大・加藤 啓・瓦井裕也

##### PD-4 臼蓋形成不全の自然経過 一側性脱臼の健側を利用した検討ー

兵庫県立こども病院整形外科

○小林大介・薩摩真一・衣笠真紀

##### PD-5 脱臼治療歴のないDDHに対する小児期の対応：手術治療

あいち小児保健医療総合センター整形外科

○金子浩史・岩田浩志・古橋弘基  
大石央代・都野田真健・服部 義

### 主題 不安定型SCFE

座長：中島康晴, 遠藤裕介

#### T-1 不安定型大腿骨頭すべり症の術前骨シンの有用性

千葉県こども病院整形外科<sup>1</sup>

千葉こどもとおとなの整形外科<sup>2</sup>

東京医科歯科大学整形外科<sup>3</sup>

○柿崎 潤<sup>1</sup>・西須 孝<sup>1</sup>・及川泰宏<sup>1</sup>・秋本浩二<sup>1</sup>  
田中玲子<sup>1</sup>・千本英一<sup>1</sup>・亀ヶ谷真琴<sup>2</sup>・森田光明<sup>2</sup>  
塚越祐太<sup>2</sup>・瀬川裕子<sup>3</sup>

**T-2 大腿骨頭すべり症に対する造影 MRI による血行評価**

仙台市立病院<sup>1</sup>  
仙台赤十字病院<sup>2</sup>  
○入江太一<sup>1</sup>・北 純<sup>2</sup>・大山正瑞<sup>2</sup>  
後藤昌子<sup>2</sup>・山田則一<sup>2</sup>

**T-3 大腿骨頭壊死を生じた不安定型大腿骨頭すべり症症例の検討**

順天堂大学医学部附属練馬病院  
○坂本優子・前田公一・鎌田孝一  
松田圭二・野沢雅彦

**T-4 不安定型大腿骨頭すべり症の治療法の変遷と予後**

埼玉県立小児医療センター整形外科<sup>1</sup>  
日大整形<sup>2</sup>  
○平良勝章<sup>1</sup>・根本業穂<sup>1</sup>・及川 昇<sup>1</sup>・小松太一<sup>1</sup>  
長尾聡哉<sup>2</sup>・山口太平<sup>2</sup>・大島洋平<sup>2</sup>

**T-5 当科における大腿骨頭すべり症の治療成績と合併症の検討**

宮崎県立こども療育センター整形外科<sup>1</sup>  
宮崎大学整形外科<sup>2</sup>  
○川野彰裕<sup>1</sup>・帖佐悦男<sup>2</sup>・柳園賜一郎<sup>1</sup>  
門内一郎<sup>1</sup>・渡邊信二<sup>2</sup>・坂本武郎<sup>2</sup>

**T-6 不安定型大腿骨頭すべり症に対する当科の治療方針—閉鎖的徒手整復から関節切開法へ—**

東京慈恵会医科大学整形外科  
○川口泰彦・大谷卓也・藤井英紀・加藤 努  
羽山哲生・阿部敏臣・村上宏史・高橋 基  
河本豊広・丸毛啓史

**T-7 不安定型大腿骨頭すべり症に対する Dunn 変法の術中所見 3 例**

大阪市立総合医療センター  
○森山美知子・北野利夫・和田麻由子・中川敬介

**T-8 不安定型大腿骨頭すべり症における大腿骨頭壊死発生の危険因子—多施設共同研究—**

九州大学<sup>1</sup>  
大阪市立総合医療センター<sup>2</sup>  
仙台市立病院<sup>3</sup>  
仙台赤十字病院<sup>4</sup>  
福岡市立こども病院<sup>5</sup>  
岡山大学<sup>6</sup>  
川崎医科大学<sup>7</sup>  
名古屋大学<sup>8</sup>  
あいち小児保健医療総合センター<sup>9</sup>  
○河野裕介<sup>1</sup>・中島康晴<sup>1</sup>・北野利夫<sup>2</sup>・入江太一<sup>3</sup>  
北 純<sup>4</sup>・中村幸之<sup>5</sup>・遠藤裕介<sup>6</sup>・藤井洋佑<sup>6</sup>  
黒田崇之<sup>7</sup>・三谷 茂<sup>7</sup>・鬼頭浩史<sup>8</sup>・松下雅樹<sup>8</sup>  
服部 義<sup>9</sup>・岩田浩志<sup>9</sup>・岩本幸英<sup>1</sup>

**一般演題 1 DDH：乳児健診**

座長：藤原憲太

**O1-1 乳児股関節の異常に対する保護者の認識度調査**  
西部島根医療福祉センター

○星野弘太郎・中寺尚志

**O1-2 乳幼児臼蓋形成不全症における 3 次元骨モデルを用いた単純 X 線の精度検証**

大阪大学器官制御外科学講座(整形外科)<sup>1</sup>  
大阪大学運動器バイオマテリアル学講座<sup>2</sup>

○浜野大輔<sup>1</sup>・吉田清志<sup>1</sup>・樋口周久<sup>1</sup>  
大槻 大<sup>1</sup>・菅本一臣<sup>2</sup>

**O1-3 整形外科医による DDH の X 線読影の正答率についての考察**

心身障害児総合医療療育センター整形外科

○武井聖良・伊藤順一・瀬下 崇・田中弘志  
阿南揚子・田 啓樹・小崎慶介

**O1-4 乳児股関節超音波画像(Graf 法)解釈アンケート結果報告**

長崎県立こども医療福祉センター整形外科

○岡野邦彦・山口和正・二宮義和・竹内 潤

**O1-5 乳児股関節健診に対する小児科医へのアンケート調査後の二次検診紹介の変化について**

愛媛県立子ども療育センター整形外科

○佐野敬介

**O1-6 沖縄県における乳児股関節健診と DDH 診断遅延の状況**

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・粟國敦男・杉浦由佳  
西 竜一・我謝猛次・上原敏則

**O1-7 新潟県内の乳児股関節検診の現状**

新潟大学大学院医歯学総合研究科整形外科学分野

○村上玲子・遠藤直人

**一般演題 2 DDH：治療**

座長：下村哲史

**O2-8 生後 2 ヶ月までに治療を開始した DDH 症例の経過**

亀田第一病院

○渡辺研二・今井恒志郎

**O2-9 OHT 整復時いわゆる偽整復の DDH 3 例の予後**  
あいち小児保健医療総合センター

○古橋弘基・服部 義・金子浩史  
岩田浩志・大石央代・都野田真健

**O2-10 先天性股関節脱臼に対する開排位持続牽引整復法の成績**

仙台赤十字病院

○後藤昌子・山田則一・大泉 樹  
大山正瑞・北 純

02-11 DDH(完全脱臼)に対する広範囲展開法の短期成績  
成田赤十字病院

○小泉 渉・斎藤正仁・板橋 孝  
喜多恒次・板寺英一・川口佳邦  
林 浩一・乗本将輝・佐藤崇司

02-12 長崎大学病院における広範囲展開法の治療成績  
長崎大学病院整形外科<sup>1</sup>  
長崎県立こども医療福祉センター整形外科<sup>2</sup>  
えのもと整形外科<sup>3</sup>

○松林昌平<sup>1</sup>・宮本 力<sup>1</sup>・穂積 晃<sup>1</sup>・千葉 恒<sup>1</sup>  
前田純一郎<sup>1</sup>・尾崎 誠<sup>1</sup>・岡野邦彦<sup>2</sup>・榎本 寛<sup>3</sup>

一般演題 3 SCFE

座長：村上玲子

03-13 非典型的大腿骨頭すべり症の検討  
あいち小児保健医療総合センター整形外科

○岩田浩志・服部 義・金子浩史  
大石央代・古橋弘基・都野田真健

03-14 大腿骨頭すべり症における Metaphyseal remodeling の検討  
福岡市立こども病院整形・脊椎外科<sup>1</sup>  
佐賀整肢学園こども発達医療センター整形外科<sup>2</sup>

○秋山美緒<sup>1</sup>・中村幸之<sup>1</sup>・和田晃房<sup>2</sup>  
柳田晴久<sup>1</sup>・山口 徹<sup>1</sup>・高村和幸<sup>1</sup>

03-15 抜去に難渋した SCFE スクリューの X 線画像の検討～抜去困難症例を術前に見抜けるか～  
千葉県こども病院整形外科<sup>1</sup>  
東京医科歯科大学整形外科<sup>2</sup>  
千葉こどもとおとなの整形外科<sup>3</sup>

○及川泰宏<sup>1</sup>・西須 孝<sup>1</sup>・柿崎 潤<sup>1</sup>  
瀬川裕子<sup>2</sup>・田中玲子<sup>1</sup>・千本英一<sup>1</sup>  
秋本浩二<sup>1</sup>・森田光明<sup>3</sup>・亀ヶ谷真琴<sup>3</sup>

一般演題 4 ペルテス病 その他

座長：滝川一晴

04-16 ペルテス病に対する内反骨切り術実施時の課題—頸体角・大転子高位について—  
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<sup>1</sup>  
同 整形外科<sup>2</sup>

○田村太資<sup>1</sup>・川端秀彦<sup>2</sup>・名倉温雄<sup>2</sup>

04-17 小児大腿骨頭壊死症に対する基礎研究(ペルテス病の分子レベルでの病態解析)  
天理大学体育学部(スポーツ医学)、天理よろづ病院<sup>1</sup>  
Texas Scottish Rite Hospital for Children<sup>2</sup>

○神谷宣広<sup>1,2</sup>・Harry Kim<sup>2</sup>

04-18 麻痺性股関節脱臼に対する考え方・対応  
成尾整形外科病院

○池田啓一・成尾政一郎・成尾政因・浦門 操  
小柳英一・村上直也・東福勝宏・久重雅由  
矢渡健一・小林達樹

04-19 股関節痛を生じた川崎病の 3 例  
静岡県立こども病院

○中川誉之・滝川一晴・田中紗代・内尾明博

04-20 先天性多発性関節拘縮症に伴う股関節脱臼に対する治療経験  
千葉県こども病院整形外科<sup>1</sup>  
千葉こどもとおとなの整形外科<sup>2</sup>

○山口玲子<sup>1</sup>・西須 孝<sup>1</sup>・柿崎 潤<sup>1</sup>  
瀬川裕子<sup>1</sup>・及川泰宏<sup>1</sup>・千本英一<sup>1</sup>  
秋本浩二<sup>1</sup>・森田光明<sup>2</sup>・亀ヶ谷真琴<sup>2</sup>

一般演題 5 DDH/OA パネル関連

座長：伊藤順一

05-21 股関節開排制限の股関節発育への影響  
山梨大学整形外科

○若生政憲・波呂浩孝

05-22 発育性股関節形成不全症(完全脱臼)の遺残性亜脱臼における MRI を用いた軟骨性臼蓋の評価  
福岡市立こども病院・感染症センター整形・脊椎外科<sup>1</sup>  
佐賀整肢学園こども発達医療センター整形外科<sup>2</sup>

○中村幸之<sup>1</sup>・和田晃房<sup>2</sup>・高村和幸<sup>1</sup>  
柳田晴久<sup>1</sup>・山口 徹<sup>1</sup>・秋山美緒<sup>1</sup>

05-23 小児期 DDH 治療歴の有無により成人股関節症患者の病態は異なるか  
東京慈恵会医科大学整形外科

○川口泰彦・大谷卓也・藤井英紀・加藤 努  
羽山哲生・阿部敏臣・村上宏史・高橋 基  
河本豊広・丸毛啓史

05-24 変形性股関節症に対し人工股関節全置換術を受け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—  
東京医科歯科大学医学部附属病院整形外科<sup>1</sup>  
東京医科歯科大学臨床試験管理センター<sup>2</sup>

○瀬川裕子<sup>1</sup>・神野哲也<sup>1</sup>・古賀大介<sup>1</sup>  
麻生義則<sup>1</sup>・富田 誠<sup>2</sup>・高田亮平<sup>1</sup>  
平尾昌之<sup>1</sup>・宗田 大<sup>1</sup>・大川 淳<sup>1</sup>

05-25 変形性股関節症患者の幼小児期治療歴・家族歴のアンケート調査  
松戸市立病院整形外科

○鈴木千穂・品田良之・飯田 哲

症例検討 1

座長：若林健二郎

C1-1 OR 後の内旋歩行に対する矯正手術を行った 1 例

岡山大学整形外科<sup>1</sup>

旭川荘療育・医療センター<sup>2</sup>

○香川洋平<sup>1</sup>・遠藤裕介<sup>1</sup>・赤澤啓史<sup>2</sup>

藤井洋佑<sup>1</sup>・三宅孝昌<sup>1</sup>・尾崎敏文<sup>1</sup>

C1-2 両側性股関節脱臼の 1 例

兵庫県立こども病院整形外科

○茨木一行・薩摩眞一・小林大介・衣笠真紀

C1-3 大腿骨頭すべり症の in-situ pinning 後に生じた大腿骨頭壊死症に対し大腿骨頭回転骨切り術を施行した 1 例

琉球大学整形外科

○神谷武志・仲宗根哲・石原昌人

山内貴敬・金谷文則

C1-4 大腿骨頭すべりと陥没を伴った 1 例

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科生体機能再生・再  
建学講座(整形外科)<sup>1</sup>

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科医療材料開発講座<sup>2</sup>

○三宅孝昌<sup>1</sup>・遠藤裕介<sup>2</sup>・香川洋平<sup>1</sup>

藤井洋佑<sup>1</sup>・尾崎敏文<sup>1</sup>

症例検討 2

座長：和田晃房

C2-5 ペルテス病に対して大腿骨頭後方回転骨切り術を施行後、大腿骨頭の外方化をきたした一例

浜松赤十字病院<sup>1</sup>

浜松医科大学<sup>2</sup>

○杉浦香織<sup>1</sup>・星野裕信<sup>2</sup>・古橋弘基<sup>2</sup>

C2-6 化膿性股関節炎後の骨頭変形の 1 例

大阪市立総合医療センター小児整形外科

○中川敬介・北野利夫・蓮井麻由子・森山美知子

C2-7 両側橈骨列欠損、両側脛骨列欠損に合併した両股関節脱臼の 1 例

山形大学整形外科<sup>1</sup>

山形済生病院整形外科<sup>2</sup>

○佐々木幹<sup>1</sup>・川路博之<sup>2</sup>・石井政次<sup>2</sup>・高窪祐弥<sup>1</sup>

伊藤重治<sup>1</sup>・門馬亮介<sup>2</sup>・高木理彰<sup>1</sup>

C2-8 二分脊椎を伴う亜脱臼性股関節症の 1 例

岡山大学病院整形外科<sup>1</sup>

旭川荘療育センター療育園<sup>2</sup>

○鉄永智紀<sup>1</sup>・遠藤裕介<sup>1</sup>・香川洋平<sup>1</sup>・藤井洋佑<sup>1</sup>

三宅孝昌<sup>1</sup>・赤澤啓史<sup>1,2</sup>・尾崎敏文<sup>1</sup>

ハイブリッドセッション／症例報告(ポスター展示 & スライド発表)

セッション 1

座長：平良勝章

P-1 急速な左股関節周囲骨破壊の進行と大腿骨頸部病的骨折を生じた B 細胞型急性リンパ芽球性白血病の 1 例

北海道大学大学院医学研究科整形外科学分野

○鈴木裕貴・浅野 毅・高橋大介・入江 徹

新井隆太・中野宏昭・下段 俊・岩崎倫政

P-2 エーラス・ダンロス症候群の股関節脱臼に対して骨盤および大腿骨骨切りを併用して観血的整備を行った 1 例

筑波大学医学医療系整形外科<sup>1</sup>

キッコマン総合病院整形外科<sup>2</sup>

茨城県立医療大学付属病院整形外科<sup>3</sup>

筑波大学附属水戸地域医療教育センター整形外科<sup>4</sup>

茨城西南医療センター病院整形外科<sup>5</sup>

千葉こどもとおとなの整形外科<sup>6</sup>

○塚越祐太<sup>1</sup>・鎌田浩史<sup>1</sup>・十時靖和<sup>2</sup>

竹内亮子<sup>3</sup>・都丸洋平<sup>4</sup>・中川将吾<sup>5</sup>

三島 初<sup>1</sup>・亀ヶ谷真琴<sup>6</sup>・山崎正志<sup>1</sup>

P-3 股関節可動域制限を生じた多発性外骨腫の一例

千葉こどもとおとなの整形外科<sup>1</sup>

千葉県こども病院整形外科<sup>2</sup>

筑波大学 整形外科<sup>3</sup>

○森田光明<sup>1</sup>・亀ヶ谷真琴<sup>1</sup>・西須 孝<sup>2</sup>

柿崎 潤<sup>2</sup>・田中玲子<sup>2</sup>・塚越祐太<sup>3</sup>

P-4 両側随意性股関節脱臼の 1 例

金沢こども医療福祉センター

○野村一世・櫻吉啓介

セッション 2

座長：川口泰彦

P-5 外転ギプスと装具による治療を行った低年齢発症ペルテス病の 1 例

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科生体機能再生・再  
建学講座(整形外科)<sup>1</sup>

旭川荘療育・医療センター<sup>2</sup>

○藤井洋佑<sup>1</sup>・遠藤裕介<sup>1</sup>・赤澤啓史<sup>2</sup>

香川洋平<sup>1</sup>・尾崎敏文<sup>1</sup>

P-6 ペルテス病遺残期の hinge abduction に対して大腿骨外反骨切り術を行った 1 例

千葉県こども病院整形外科<sup>1</sup>

東京医科歯科大学附属病院整形外科<sup>2</sup>

千葉こどもとおとなの整形外科<sup>3</sup>

○秋本浩二<sup>1</sup>・西須 孝<sup>1</sup>・柿崎 潤<sup>1</sup>・及川泰宏<sup>1</sup>

山口玲子<sup>1</sup>・千本英一<sup>1</sup>・瀬川裕子<sup>2</sup>・廣澤直也<sup>1</sup>

森田光明<sup>3</sup>・塚越祐太<sup>3</sup>・亀ヶ谷真琴<sup>3</sup>

P-7 大腿骨頭回転骨切り術後の cam type FAI に対して bumpectomy を施行した 2 例

滋賀県立小児保健医療センター整形外科

○丸木 仁・吹上謙一・二見 徹  
原田有樹・板倉 慎・豊島映里

P-8 Salter 骨盤骨切り術直前に下肢挙上で股関節後方脱臼を生じた 1 例

千葉県こども病院整形外科<sup>1</sup>

東京医科歯科大学附属病院整形外科<sup>2</sup>

千葉こどもとおとなの整形外科<sup>3</sup>

○千本英一<sup>1</sup>・西須 孝<sup>1</sup>・柿崎 潤<sup>1</sup>・及川泰宏<sup>1</sup>  
山口玲子<sup>1</sup>・秋本浩二<sup>1</sup>・瀬川裕子<sup>2</sup>・廣澤直也<sup>1</sup>  
森田光明<sup>3</sup>・塚越祐太<sup>3</sup>・亀ヶ谷真琴<sup>3</sup>