

第50回 日本小児放射線学会学術集会プログラム

6月27日(金)

8:45～8:50 開会挨拶

8:50～10:35 シンポジウム 6

◆先天性疾患の胎児画像診断—今とこれから

- 座長：左合治彦(国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター)
桑島成子(獨協医科大学病院 放射線科)

基調講演「先天性疾患の胎児画像診断—今とこれから」

- 左合治彦(国立成育医療研究センター 周産期・母性診療センター)

1. 先天性心疾患の胎児画像診断

- 稲村 昇(大阪府立母子保健総合医療センター 小児循環器科)

2. 胎児MRI, 胎児骨格CTの今とこれから

- 宮寄 治(国立成育医療研究センター 放射線診療部)

3. 胎児形態異常に対する出生前診断：小児外科の役割

- 米倉竹夫(近畿大学医学部奈良病院 小児外科)

10:35～11:30 特別講演1 1

◆日本小児放射線医学50年の歴史

- 座長：窪田昭男(和歌山県立医科大学 第二外科)
- 演者：平松慶博(元日本小児放射線学会 理事長)

11:40～12:40 ランチョンセミナー1 3

◆MRI検査時の鎮静に関する共同提言から：現場へのメッセージ

- 座長：相田典子(神奈川県立こども医療センター)

1. なぜ提言が必要か？

- 大嶽浩司(昭和大学医学部 麻酔科学講座)

2. 「安全を創る」～MRI検査時に鎮静を必要とする子どもたちを護るために～

- 井上信明(東京都立小児総合医療センター 救命救急科)

12:47～13:37 ポスター発表 39

◆IVR(12:47～13:17)

- 座長：河合信行(和歌山県立医科大学 放射線医学教室)

1. 先天性門脈体循環短絡症に対してコイル塞栓を施行した3歳女児例

- 木村正人¹, 佐藤信一¹, 高瀬 圭², 和田 基³, 坂本 修¹, 呉 繁夫¹
東北大学医学部 小児科¹, 同 放射線診断科², 同 小児外科³

6月27日(金)

6月28日(土)

2. 先天性肝外門脈大循環シャントの1例

○谷 千尋¹, 中村優子¹, 海地陽子¹, 本田有紀子¹, 伊達秀二¹, 栗井和夫¹, 但馬 剛²
 小林正夫², 小倉 薫³, 檜山英三³
 広島大学 放射線診断科¹, 同 小児科², 同 小児外科³

3. 生体肝移植後の遅発性門脈狭窄に対する門脈ステント留置術の1例

○栄由香里¹, 諸富嘉樹², 久保正二², 林 宏昭², 山本美紀¹, 山本 晃³, 西田典史³
 寒川悦次³
 大阪市立大学大学院医学研究科 循環器外科学¹, 同 肝胆膵外科学², 同 放射線医学³

4. 鈍的腎外傷後仮性動脈瘤を認め、塞栓術後に腎摘した小児の1例

○前岡瑛里, 古屋武史, 花田 学, 池田太郎, 小野賀功, 後藤俊平, 細田利史, 大橋研介
 杉藤公信, 越永従道
 日本大学医学部 小児外科

5. 腹部大動脈塞栓をきたした心臓腫瘍の1例

○佐藤修平¹, 藤原寛康², 金澤 右², 馬場健児³, 大月審一³, 笠原真悟⁴, 佐野俊二⁴
 尾山貴徳⁵, 野田卓男⁵
 岡山大学病院 小児放射線科¹, 同 放射線科², 同 小児循環器科³, 同 心臓血管外科⁴
 同 小児外科⁵

6. 小児における血管造影の際のエコーガイド下血管穿刺の有用性

○堤 義之¹, 北見昌弘¹, 飯塚有応², 小西善史³, 野坂俊介¹
 国立成育医療研究センター 放射線診療部¹, 東邦大学大橋病院 放射線科²
 西湘病院 脳神経外科³

◆ 頸 部(13:17~13:37)

●座長: 藤田之彦(日本大学医学部 小児科)

7. 特異な超音波所見から“いじめ”が疑われた耳下腺損傷の1例

○小西健一郎, 中原さおり, 里吉哲太, 石田和夫
 日本赤十字社医療センター 小児外科

8. 頸部線維腫症における超音波所見と予後との相関性の検討

○井上明星¹, 北原 均¹, 大田信一¹, 村田喜代史¹, 岩井崇泰², 高田政彦², 山崎道夫³
 川上光一⁴, 中本隆介⁵, 小林久人⁵
 滋賀医科大学医学部 放射線科¹, 近江八幡総合医療センター 放射線科²
 公立甲賀病院 放射線科³, 医仁会武田病院 放射線科⁴, 大津赤十字病院 放射線科⁵

9. 川崎病の頸部リンパ節腫大: 造影CT所見の検討

○大出 創¹, 藤川あつ子¹, 宮川天志¹, 島 秀樹², 北川博昭², 中島康雄¹
 聖マリアンナ医科大学 放射線医学講座¹, 同 小児外科²

10. 術前画像診断が有用であった頸部食道壁内気管支原性嚢胞の1例

○須田一人, 土井 崇, 末吉 亮, 山高篤行
 順天堂大学医学部 小児外科

◆ 腫 瘍(12:47~13:12)

●座長: 金川公夫(あいち小児保健総合医療センター 放射線科)

11. 腹壁由来Epithelioid cell tumorの1例

○半田淳比古¹, 藤田和俊², 河野達夫², 西村 玄², 廣部誠一³, 福澤龍二⁴
 東京都立小児総合医療センター 総合診療科¹, 同 放射線科², 同 外科³, 同 検査科⁴

12. 上腹部に存在した巨大卵巣奇形腫の1例○吉田篤史¹, 植村貞繁¹, 山本真弓¹, 久山寿子¹, 牟田裕紀^{1,2}川崎医科大学医学部 小児外科¹, 埼玉医科大学総合医療センター 小児外科²**13. 化学療法により著明な縮小を認めた横紋筋肉腫の1例**○河中祐介¹, 安藤久美子¹, 五十嵐陽子¹, 石蔵礼一¹, 廣田省三¹, 大塚欣敏², 奥山宏臣³兵庫医科大学病院 放射線科¹, 同 小児科², 同 小児外科³**14. Wilms腫瘍術後10年目にみられた多発性肝内腫瘍性病変**○塚田 遼¹, 奥山宏臣¹, 佐々木隆士¹, 野瀬聡子¹, 阪 龍太¹, 米山知寿¹, 安藤久美子²
石蔵礼一²兵庫医科大学 小児外科¹, 同 放射線科²**15. 脊椎の腎外性悪性ラブドイド腫瘍の1例**○武内泰造¹, 中井資貴¹, 南口博紀¹, 園村哲郎¹, 佐藤守男¹, 辻本 弘², 神波信次²
吉川徳茂²和歌山県立医科大学医学部 放射線科¹, 同 小児科²**◆骨軟部(13:12~13:32)**

●座長: 小山雅司(岡崎市民病院 放射線科)

16. Loey-Dietz syndrome: Three pediatric cases

○Cheon Jung-Eun

Seoul National University Children's Hospital

17. Phalangeal microgeodic syndromeの画像所見と成因に対する考察○古川理恵子¹, 相原敏則¹, 萩原佳代², 渡邊英明², 吉川一郎²自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児画像診断部¹, 同 小児整形外科²**18. 両側同時発生した膝蓋骨下端部, 脛骨粗面裂離骨折の1例**○北村範子, 稲岡 務, 小田島正幸, 粕谷秀輔, 笠井ルミ子, 中塚智也, 工藤秀康
磯部公一, 寺田一志

東邦大学医療センター佐倉病院 放射線科

19. MRIで診断に至った後縦隔のカポジ肉腫様血管内皮腫の1例○板橋寿和¹, 植田高弘¹, 竹下 輝¹, 早川 潤¹, 天野康雄², 前田美穂¹, 伊藤保彦¹日本医科大学 小児科¹, 同 放射線科²**13:45~15:30 シンポジウム** 10**◆血管腫・血管奇形に対するIVR最先端**

●座長: 三村秀文(川崎医科大学 放射線医学(画像診断2))

米田光宏(大阪府立母子保健総合医療センター 小児外科)

基調講演「血管腫・血管奇形の適切な診断体系と集学的診療の重要性」

○大須賀慶悟(大阪大学大学院医学系研究科 放射線医学講座)

1. 当院の血管奇形に対する集学的診療とIVRを用いた低侵襲治療○上原秀一郎¹, 大須賀慶悟², 中島賢吾¹, 奈良啓悟¹, 上野豪久¹, 大割 貢¹, 大植孝治¹
白井規朗¹大阪大学 外科学講座 小児成育外科学¹, 大阪大学 放射線総合医学講座 放射線医学教室²**2. 血管腫及び血管奇形の画像診断**

○長田周治(久留米大学 放射線科)

3. 血管腫・血管奇形の病理診断の実際

○森井英一(大阪大学大学院医学系研究科 病態病理学・病理診断科)

4. 消化管出血による貧血で発症した青色ゴムまり様母斑症候群の一例

○森田有香¹, 松迫正樹¹, 野崎太希², 長谷川大輔³, 平林真介³, 栗山絢子³, 真部 淳³
川野孝文⁴, 鈴木高祐⁵, 栗原泰之¹

聖路加国際病院 放射線科¹, カリフォルニア州立大学アーバイン校 放射線科²

聖路加国際病院 小児科³, 同 小児外科⁴, 同 病理診断科⁵

5. 小児低流量型血管奇形に対する外来経皮的硬化療法

○渡部 茂(川崎医科大学 放射線医学(画像診断1))

15:30~17:15 シンポジウム 16

◆「急性腹症の超音波診断—超音波はCTを超えられるか？」

●座長：河野達夫(東京都立小児総合医療センター 診療放射線科)

岡崎任晴(順天堂大学医学部附属浦安病院 小児外科)

基調講演「小児消化管と腹部超音波」

○余田 篤(大阪医科大学泌尿生殖発達医学講座 小児科)

1. 急性腹症の超音波診断—超音波はCTを超えられるか？

○青松友槻(大阪医科大学 小児科)

2. 小児急性腹症に対する超音波診断の有用性

○須貝道博, 小林 完, 袴田健一

弘前大学医学部附属病院 小児外科

3. 小児の急性腹痛診断における超音波検査の有用性の検討

○野中航仁, 市橋 光

自治医科大学附属さいたま医療センター 小児科

4. 超音波検査によって急性虫垂炎に対する不要な緊急手術を回避できるのか

○吉元和彦(熊本赤十字病院 小児外科)

17:15~19:15 Pediatric Radiology in Action 2014—Discussion in the Reading Room—Radiologists vs. Surgeons .. 67

● Moderator : Yutaka Sato (Dept. of Radiology, University of Iowa Hospitals and Clinics)

● Radiologists : Yutaka Sato (University of Iowa Hospitals and Clinics)

Shunsuke Nosaka (National Center for Child Health and Development)

● Pediatric Surgeons : Graeme John Pitcher (University of Iowa Hospitals and Clinics)

Hiroaki Kitagawa (St. Marianna University School of Medicine)