

# 第49回 日本小児放射線学会学術集会プログラム

6月21日(金)

8:50~9:00 **開会挨拶** 第49回日本小児放射線学会学術集会 会長 松永尚文

9:00~9:50 **教育講演 1** ..... 2

## ◆小児核医学検査のチカラ

- 演者：菅 一能(セントヒル病院 放射線科)
- 座長：内山眞幸(東京慈恵会医科大学 放射線医学講座)

10:00~10:32 **一般演題／脳・脊髄・頭頸部 I** ..... 9

- 座長：相田典子(神奈川県立こども医療センター 放射線科)  
石藏礼一(兵庫医科大学 放射線科)

### 1. MERSをきたしたX連鎖性Charcot-Marie-Tooth病の1例

○桑島成子<sup>1</sup>, 稲村健介<sup>1</sup>, 楫 靖<sup>1</sup>, 永島隆秀<sup>2</sup>  
獨協医科大学 放射線学教室<sup>1</sup>, 同 神経内科<sup>2</sup>

### 2. CASK 遺伝子異常症の臨床画像的検討

○高梨潤一<sup>1,2</sup>, 岡本伸彦<sup>3</sup>, 多田弘子<sup>4</sup>, 荒井 洋<sup>5</sup>, 寺田一志<sup>2</sup>  
亀田メディカルセンター 小児科<sup>1</sup>, 東邦大学医療センター佐倉病院 放射線科<sup>2</sup>,  
大阪府立母子保健総合医療センター 遺伝診断科<sup>3</sup>, 千葉県済生会習志野病院 小児科<sup>4</sup>,  
森之宮病院 小児神経科<sup>5</sup>

### 3. 頭頂部皮下腫瘍として紹介され、予期せぬ最終診断に至った1例

○半田淳比古<sup>1</sup>, 藤田和俊<sup>2</sup>, 河野達夫<sup>2</sup>, 西村 玄<sup>2</sup>, 玉田一敬<sup>3</sup>, 杉山一郎<sup>4</sup>, 福澤龍二<sup>5</sup>  
東京都立小児総合医療センター 総合診療科<sup>1</sup>, 同 放射線科<sup>2</sup>, 同 形成外科<sup>3</sup>,  
同 脳神経外科<sup>4</sup>, 同 検査科<sup>5</sup>

### 4. 小児もやもや病の血行再建術後に合併した病態不明な脳内出血症例

○藍原康雄<sup>1</sup>, 江口盛一郎<sup>1</sup>, 小林達弥<sup>1</sup>, 山口浩司<sup>1</sup>, 久保長生<sup>1</sup>, 阿部香代子<sup>2</sup>,  
小野由子<sup>2</sup>, 岡田芳和<sup>1</sup>  
東京女子医科大学 脳神経外科<sup>1</sup>, 同 放射線科画像診断核医学科<sup>2</sup>

10:32~11:12 **一般演題／脳・脊髄・頭頸部 II** ..... 11

- 座長：疋田敏之(帝京大学医学部 小児科)  
原田雅史(徳島大学医学部 放射線科学分野)

### 5. 左頸部神経節芽細胞腫の1例：画像所見と手術所見との対比

○楯川幸弘, 山中宏晃, 長谷川利路  
国立病院機構福山医療センター 小児外科

6月21日(金)

6月22日(土)

## 6. 胎児MRIで経過を追えた甲状腺腫の1例

○河中祐介<sup>1</sup>, 安藤久美子<sup>1</sup>, 五十嵐陽子<sup>1</sup>, 石藏礼一<sup>1</sup>, 廣田省三<sup>1</sup>, 小熊朋子<sup>2</sup>, 田中宏幸<sup>2</sup>,  
澤井英明<sup>2</sup>, 磯野員倫<sup>3</sup>, 皆川京子<sup>3</sup>, 谷澤隆邦<sup>3</sup>  
兵庫医科大学医学部 放射線科<sup>1</sup>, 同 産婦人科<sup>2</sup>, 同 小児科<sup>3</sup>

## 7. 胎児MRIにて出生前診断したPolymicrogyriaの1例

○谷 千尋, 山崎 航, 松浦範明, 松浦明子, 浦島正喜  
広島市立広島市民病院 放射線科

## 8. Astroblastomaの画像所見

○山下 恭<sup>1</sup>, 本藤秀樹<sup>2</sup>, 藤野敬大<sup>1</sup>, 高麗文晶<sup>1</sup>, 瀧 雅子<sup>1</sup>, 小亀雅広<sup>1</sup>, 向所敏文<sup>1</sup>  
徳島県立中央病院 放射線科<sup>1</sup>, 同 脳神経外科<sup>2</sup>

## 9. Antley-Bixler症候群における中耳・内耳奇形

○藤田和俊<sup>1</sup>, 相田典子<sup>2</sup>, 小熊栄二<sup>3</sup>, 河野達夫<sup>1</sup>, 西村 玄<sup>1</sup>  
東京都立小児総合医療センター 診療放射線科<sup>1</sup>, 神奈川県立こども医療センター 放射線科<sup>2</sup>,  
埼玉県立小児医療センター 放射線科<sup>3</sup>

## 11:12~11:52 一般演題／胸部I 呼吸器・循環器 ..... 13

- 座長：西川正則(大阪府立母子保健総合医療センター 放射線科)  
寺口正之(中野こども病院 小児科)

## 10. 非典型的胸部大動脈縮窄症を合併した神経繊維腫症1型の女児例

○木村正人, 川野研悟, 佐藤信一, 呉 繁夫  
東北大学医学部 小児科

## 11. 冠動脈評価にMDCTが有用であった新生児完全大血管転位の2例

○坂口陽平<sup>1</sup>, 斉藤敬子<sup>1</sup>, 寺西絵梨<sup>1</sup>, 萩原佐江子<sup>1</sup>, 荒井博子<sup>1</sup>, 川瀬泰浩<sup>1</sup>, 小林正周<sup>2</sup>,  
岡田良行<sup>2</sup>, 白神伸行<sup>2</sup>, 与田仁志<sup>1</sup>  
東邦大学医療センター大森病院 新生児科<sup>1</sup>, 同 放射線科<sup>2</sup>

## 12. 気管腕頭動脈瘻に対してコイル塞栓術を行った2例

○齋藤祐貴<sup>1</sup>, 藤川あつ子<sup>1</sup>, 小川普久<sup>1</sup>, 濱口真吾<sup>2</sup>, 中島康雄<sup>1</sup>, 古田繁行<sup>4</sup>, 島 秀樹<sup>3</sup>,  
脇坂宗親<sup>3</sup>, 北川博昭<sup>3</sup>  
聖マリアンナ医科大学 放射線医学教室<sup>1</sup>, 同 救急医学講座<sup>2</sup>, 同 小児外科教室<sup>3</sup>,  
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 小児外科<sup>4</sup>

## 13. 気管食道瘻の診断に食道内空気注入によるCTが有用であった1例

○後藤俊平, 池田太郎, 細田利史, 大橋研介, 井上幹也, 杉藤公信, 越永従道  
日本大学医学部 小児外科

## 14. 超音波ガイド下中心静脈ポート留置を行った小児122例の検討

○金田英秀<sup>1,3</sup>, 荒木夕宇子<sup>1</sup>, 松田竹広<sup>2</sup>, 田中千賀<sup>2</sup>, 河本 博<sup>2</sup>, 越永従道<sup>3</sup>  
国立がん研究センター中央病院 小児外科<sup>1</sup>, 同 小児腫瘍科<sup>2</sup>, 日本大学医学部 小児外科<sup>3</sup>

## 12:00~12:50 ランチョンセミナー1 ..... 4

## ◆胎児CTの臨床的意義, 被曝低減への取り組み

- 演者：谷 千尋(広島大学病院 放射線診断科)
- 座長：賀藤 均(国立成育医療研究センター 循環器科)

13 : 00 ~ 13 : 50 **特別講演** ..... 1

◆低線量の放射線人体影響；チェルノブイリと福島の実験から

- 演者：山下俊一(長崎大学 理事・副学長／福島県立医科大学 副学長)
- 座長：松永尚文(山口大学医学部 放射線科)

14 : 00 ~ 14 : 40 **一般演題／胸部Ⅱ 呼吸器** ..... 16

- 座長：植村貞繁(川崎医科大学 小児外科)  
野澤久美子(神奈川県立こども医療センター 放射線科)

15. 急速に呼吸不全に陥ったLangerhans細胞組織球症の新生児の1例

- 杉岡勇典<sup>1</sup>, 赤坂好宣<sup>1</sup>, 西山章次<sup>1</sup>, 石田敏幸<sup>2</sup>, 小阪嘉之<sup>2</sup>, 山口善道<sup>3</sup>, 竹田洋樹<sup>3</sup>, 上谷良行<sup>3</sup>  
兵庫県立こども病院 放射線科<sup>1</sup>, 同 血液・腫瘍内科<sup>2</sup>, 同 救急集中治療科<sup>3</sup>

16. 出生前に縦隔内嚢胞と指摘された気管支原性嚢胞の1例

- 加藤文英  
島根県立中央病院 母性小児診療部 新生児科

17. 先天性嚢胞性肺疾患の胎児MRI：生後胸部CTとの対比

- 野澤久美子<sup>1</sup>, 岡部哲彦<sup>1</sup>, 丹羽 徹<sup>2</sup>, 相田典子<sup>1</sup>  
神奈川県立こども医療センター 放射線科<sup>1</sup>, 東海大学 専門診療学系画像診断学<sup>2</sup>

18. Down症患児にみられたtracheal bronchusの1例

- 北村範子<sup>1</sup>, 稲岡 努<sup>1</sup>, 粕谷秀輔<sup>1</sup>, 中塚智也<sup>1</sup>, 笠井ルミ子<sup>1</sup>, 工藤秀康<sup>1</sup>, 寺田一志<sup>1</sup>, 玉置一智<sup>2</sup>, 館野昭彦<sup>2</sup>  
東邦大学医療センター佐倉病院 放射線科<sup>1</sup>, 同 小児科<sup>2</sup>

19. インフルエンザ(H1N1)pdm09による肺炎の胸部エックス線所見

- 寺口正之<sup>1</sup>, 青木良純<sup>1</sup>, 舟木克枝<sup>1</sup>, 村上貴孝<sup>1</sup>, 罔府寺 美<sup>1</sup>, 木野 稔<sup>1</sup>, 大嶋太一<sup>2</sup>  
中野こども病院 小児科<sup>1</sup>, 牧病院 放射線科<sup>2</sup>

14 : 40 ~ 15 : 36 **一般演題／腹部Ⅰ** ..... 18

- 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)  
十河 剛(済生会横浜市東部病院こどもセンター 小児科)

20. 分葉腺に付着した消化管重複症の1例

- 尾山貴徳<sup>1</sup>, 野田卓男<sup>1</sup>, 楳田祐三<sup>2</sup>, 藤 智和<sup>2</sup>, 八木孝仁<sup>2</sup>, 藤原俊義<sup>2</sup>, 小阪 淳<sup>3</sup>, 藤田洋史<sup>3</sup>  
岡山大学病院 小児外科<sup>1</sup>,  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 消化器外科学<sup>2</sup>, 同 細胞組織学<sup>3</sup>

21. 生体肝移植後リンパ増殖性疾患を発症した3例のCT画像所見

- 古川理恵子<sup>1</sup>, 相原敏則<sup>1</sup>, 井原欣幸<sup>2</sup>, 浦橋泰然<sup>2</sup>, 水田耕一<sup>2</sup>, 早瀬朋美<sup>3</sup>, 森本 哲<sup>3</sup>  
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<sup>1</sup>, 同 移植外科<sup>2</sup>, 同 小児科<sup>3</sup>

**22. 診断に苦慮した腹腔内遊離腫瘍の1例**

○谷有希子<sup>1,2</sup>, 山口岳史<sup>1,2</sup>, 荻野 恵<sup>1,2</sup>, 岡本健太郎<sup>1,2</sup>, 土岡 丘<sup>1,2</sup>, 加藤広行<sup>1</sup>,  
桑島成子<sup>3</sup>

獨協医科大学 第一外科<sup>1</sup>, とちぎ子ども医療センター 小児外科<sup>2</sup>, 獨協医科大学 放射線科<sup>3</sup>

**23. 嚢胞性副腎褐色細胞腫の1例**

○神山雅史<sup>1</sup>, 米倉竹夫<sup>1</sup>, 山内勝治<sup>1</sup>, 大割 貢<sup>1</sup>, 森下祐次<sup>1</sup>, 木村浩基<sup>1</sup>, 太田善夫<sup>2</sup>  
近畿大学医学部奈良病院 小児外科<sup>1</sup>, 同 臨床検査部<sup>2</sup>

**24. IDEAL-IQで鉄含有量の半定量化を試みたヘモクロマトーシスの3例**

○森田有香<sup>1</sup>, 野崎太希<sup>1</sup>, 小野林太郎<sup>2</sup>, 長谷川大輔<sup>2</sup>, 吉原宏樹<sup>2</sup>, 細谷要介<sup>2</sup>,  
真部 淳<sup>2</sup>, 齋田幸久<sup>1</sup>

聖路加国際病院 放射線科<sup>1</sup>, 同 小児科<sup>2</sup>

**25. 閉塞性黄疸で発症した胆道原発横紋筋肉腫の1例**

○梅田 聡<sup>1</sup>, 米田光宏<sup>1</sup>, 田附裕子<sup>1</sup>, 窪田昭男<sup>1</sup>, 川原央好<sup>1</sup>, 谷 岳人<sup>1</sup>, 石井智浩<sup>1</sup>,  
合田太郎<sup>1</sup>, 平野勝久<sup>1</sup>, 西川正則<sup>2</sup>, 佐藤真穂<sup>3</sup>, 井上雅美<sup>3</sup>, 中山雅弘<sup>4</sup>, 宮地 充<sup>5</sup>,  
細井 創<sup>5</sup>

大阪府立母子保健総合医療センター 小児外科<sup>1</sup>, 同 放射線科<sup>2</sup>, 同 血液・腫瘍科<sup>3</sup>,  
同 検査科病理<sup>4</sup>, 京都府立医科大学 小児科<sup>5</sup>

**26. 腸管嚢腫様気腫症による腸重積症の1例**

○中島秀明, 連 利博, 矢内俊裕, 平井みさ子, 川上 肇, 松田 諭, 松岡亜記  
茨城県立こども病院 小児外科

15:36~15:45 コーヒータイム

15:45~16:33 一般演題／腹部Ⅱ ..... 22

●座長：山口善道(兵庫県立こども病院 放射線科)  
大野康治(大分こども病院 外科)

**27. 全結腸型ヒルシュスプルング病における術前放射線検査所見の検討**

○石井智浩<sup>1</sup>, 平野勝久<sup>1</sup>, 梅田 聡<sup>1</sup>, 合田太郎<sup>1</sup>, 谷 岳人<sup>1</sup>, 田附裕子<sup>1</sup>, 米田光宏<sup>1</sup>,  
川原央好<sup>1</sup>, 窪田昭男<sup>1</sup>, 西川正則<sup>2</sup>

大阪府立母子保健総合医療センター 小児外科<sup>1</sup>, 同 放射線科<sup>2</sup>

**28. 巨大な Meckel 憩室が原因となった小腸軸捻転の1例**

○中島秀明, 平井みさ子, 矢内俊裕, 松岡亜記, 松田 諭, 川上 肇, 連 利博  
茨城県立こども病院 小児外科

**29. 腸回転異常と思われた腸間膜リンパ管腫による空腸捻転の1例**

○茅野 新<sup>1</sup>, 土井 崇<sup>1</sup>, 井上達朗<sup>2</sup>, 桑鶴良平<sup>2</sup>, 山高篤行<sup>1</sup>  
順天堂大学医学部 小児外科・小児泌尿生殖器外科<sup>1</sup>, 同 放射線科<sup>2</sup>

**30. FDG-PETを施行した小児期発症炎症性腸疾患3例**

○近藤健夫<sup>1,2</sup>, 十河 剛<sup>1,2</sup>, 角田知之<sup>1,2</sup>, 川本愛里<sup>1,2</sup>, 伊地知園子<sup>1,2</sup>, 山崎和子<sup>3</sup>,  
原 良紀<sup>4</sup>, 今川智之<sup>3</sup>, 乾あやの<sup>1</sup>, 藤澤知雄<sup>1</sup>

済生会横浜市東部病院こどもセンター 肝臓消化器部門<sup>1</sup>, 同 内視鏡センター<sup>2</sup>,  
横浜国立大学附属病院 小児科<sup>3</sup>, 藤沢市民病院こども診療センター<sup>4</sup>

## 31. 仙骨前腔から右下腹部腹膜外腔に達した新生児リンパ管腫の1例

○北川大輝, 谷水長丸, 檜 顕成, 小岩井和樹, 初瀬一夫, 長谷和生, 山本順司  
防衛医科大学校病院 外科, 同 小児外科

## 32. 食道閉鎖症に対する術前上部食道造影検査の有用性

○益子貴行<sup>1</sup>, 内田広夫<sup>1</sup>, 川嶋 寛<sup>1</sup>, 田中裕次郎<sup>1</sup>, 出家亨一<sup>1</sup>, 小熊栄二<sup>2</sup>, 佐藤裕美子<sup>2</sup>  
埼玉県立小児医療センター 小児外科<sup>1</sup>, 同 放射線科<sup>2</sup>

## 16:33~17:21 一般演題/腹部Ⅲ ..... 25

- 座長: 野坂俊介(国立成育医療研究センター 放射線診療部)  
加藤文英(島根県立中央病院 新生児科)

## 33. MRIによる腸回転異常症の出生前診断の可能性が示された1例

○高野周一, 大谷眞二  
鳥取大学医学部附属病院 小児外科

## 34. 腸閉塞時の腸管虚血の有無の評価のための超音波検査の有用性

○平野勝久<sup>1</sup>, 窪田昭男<sup>1</sup>, 合田太郎<sup>1</sup>, 川原央好<sup>1</sup>, 米田光宏<sup>1</sup>, 田附裕子<sup>1</sup>, 谷 岳人<sup>1</sup>,  
石井智浩<sup>1</sup>, 梅田 聡<sup>1</sup>, 西川正則<sup>2</sup>  
大阪府立母子保健総合医療センター 小児外科<sup>1</sup>, 同 放射線科<sup>2</sup>

## 35. 多彩な画像所見を呈したblue rubber bleb nevus syndromeの1例

○納所 洋, 漆原直人, 三宅 啓  
静岡県立こども病院 小児外科

## 36. 胃原発未熟奇形腫の1乳児例

○吉田篤史<sup>1</sup>, 植村貞繁<sup>1</sup>, 山本真弓<sup>1</sup>, 久山寿子<sup>1</sup>, 渡部 茂<sup>2</sup>  
川崎医科大学 小児外科<sup>1</sup>, 同 放射線科<sup>2</sup>

## 37. 小児の至適造影~大動脈到達時間は年齢によって異なるか?

○河野達夫, 榎殿文香理, 藤田和俊, 西村 玄, 近藤睦子, 伊東良晃, 巷岡祐子,  
平松慶博  
東京都立小児総合医療センター 放射線科

## 38. 胎便関連性腸閉塞症における注腸像と臨床経過の関連についての検討

○合田太郎, 窪田昭男, 川原央好, 米田光宏, 田附裕子, 谷 岳人, 石井智浩,  
梅田 聡, 平野勝久  
大阪府立母子保健総合医療センター 小児外科

## 17:30~19:00 イメージインタープリテーションセッション ..... 35

- 司 会: 赤坂好宣(兵庫県立こども病院 放射線科)  
佐藤宏朗(川崎市立川崎病院 放射線診断科)
- 読影者: 市田和香子(大阪府立母子保健総合医療センター 放射線科)  
中川基生(名古屋市立大学医学部 放射線医学教室)

## 6月22日(土)

6月21日(金)

6月22日(土)

9:00~9:50 教育講演2 ..... 3

## ◆血管腫・血管奇形の画像診断

- 演者：野崎太希(聖路加国際病院 放射線科)
- 座長：池田太郎(日本大学医学部 小児外科)

10:00~11:50 シンポジウム ..... 6

## ◆CT被ばく：小児CT被ばくの現状，各CT機器メーカーの対応

- 座長：宮寄 治(国立成育医療研究センター 放射線診療部)
- 小澤栄二(埼玉県立小児医療センター 放射線科)

## 1. 正当化と最適化，腹部領域

- 宮寄 治(国立成育医療研究センター 放射線診療部)

## 2. 小児先天性心疾患におけるCT検査とその被ばくについて

- 佐藤修平(岡山大学病院 放射線科)

## 各CT機器メーカーの小児CTへの対応

## 1. シーメンスの被ばく低減に対する取り組み

- 宮西佐代子(シーメンス・ジャパン株式会社)

## 2. 小児CTにおける被ばく線量低減への取り組み

- 堀内哲也(GEヘルスケア・ジャパン株式会社 CTセールスマーケティング部)

## 3. Aquilin ONE ViSION Editionにおける小児CT撮影の被ばく低減の試み

- 大澤幸恵(東芝メディカルシステムズ株式会社 営業本部 アドバンスドCTプロモーション)

4. 『iDose<sup>4</sup>』—画質向上と被ばく低減を両立する，第4世代の逐次近似応用再構成法—

- 小園井 剛(株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパンヘルスケア事業部マーケティング本部 CTモデリティスペシャリスト)

12:00~12:50 ランチョンセミナー2 ..... 5

## ◆MDCTの進歩と小児画像診断への応用

- 演者：田波 稔(慶應義塾大学医学部 放射線診断科)
- 座長：黒田達夫(慶應義塾大学医学部 小児外科)

13:00~13:40 一般演題／骨軟部 ..... 28

- 座長：小山雅司(岡崎市民病院 放射線科)
- 三澤正弘(都立墨東病院 小児科)

## 39. MSMDの女児で発症したBCG接種後多発骨髄炎の1例

- 千早啓介<sup>1</sup>，斎藤佑樹<sup>1</sup>，藤川あつ子<sup>1</sup>，中島康雄<sup>1</sup>，新谷 亮<sup>2</sup>，勝田友博<sup>2</sup>，山本 仁<sup>2</sup>，岡南裕子<sup>2</sup>，藤野 節<sup>2</sup>，干川晶弘<sup>3</sup>
- 聖マリアンナ医科大学 放射線医学講座<sup>1</sup>，同 小児科学教室<sup>2</sup>，同 診断病理学教室<sup>3</sup>

## 40. 画像診断の基本を忘れたために正診に至らなかった典型的足底腫瘍

- 佐々木崇洋<sup>1</sup>，相原敏則<sup>2</sup>，古川理恵子<sup>2</sup>，前田貢作<sup>4</sup>，森本 哲<sup>3</sup>，金井信行<sup>5</sup>
- 自治医科大学附属病院 放射線科<sup>1</sup>，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<sup>2</sup>，同 小児科<sup>3</sup>，自治医科大学 小児外科<sup>4</sup>，自治医科大学附属病院 病理診断部<sup>5</sup>



## 41. 環軸椎脱臼を伴った骨形成不全症3型の1例

○二川弘司, 大森多恵, 西口康介, 玉木久光, 伊藤昌弘, 三澤正弘, 大塚正弘  
東京都立墨東病院 小児科

## 42. 脊髄脂肪腫を合併したhuman tailの1例

○小嵩智美, 土岐 彰, 千葉正博, 鈴木淳一, 杉山彰英, 菅沼理江, 田中 彩,  
中山智理, 大澤俊亮, 渡井 有  
昭和大学医学部 外科学講座 小児外科学部門

## 43. 胸壁悪性末梢神経鞘腫(MPNST)を生じたNF1の1例

○市田和香子<sup>1</sup>, 加藤里枝子<sup>1</sup>, 西川正則<sup>1</sup>, 合田太郎<sup>2</sup>, 米田光宏<sup>2</sup>, 窪田昭男<sup>2</sup>,  
真弓あずさ<sup>3</sup>, 木村貞美<sup>3</sup>, 柳原恵子<sup>3</sup>, 竹内 真<sup>4</sup>  
大阪府立母子保健総合医療センター 放射線科<sup>1</sup>, 同 小児外科<sup>2</sup>, 同 小児神経科<sup>3</sup>, 同 検査科<sup>4</sup>

13:40~14:28 一般演題／泌尿生殖器・被曝その他 ..... 30

●座長：河野達夫(東京都立小児総合医療センター 放射線科)  
野田卓男(岡山大学 小児外科)

## 44. 小児腎膿瘍の診断過程, 治療戦略について

○板橋健太郎<sup>1</sup>, 井上明星<sup>1</sup>, 濱中訓生<sup>1</sup>, 井本勝治<sup>1</sup>, 山崎道夫<sup>1</sup>, 坂本 力<sup>1</sup>, 甲原貴子<sup>2</sup>,  
八木英哉<sup>2</sup>, 岩井義隆<sup>2</sup>  
公立甲賀病院 放射線科<sup>1</sup>, 同 小児科<sup>2</sup>

## 45. 胎児MRIで診断した総排泄腔遺残にGross D食道閉鎖を合併した1例

○岡本健太郎<sup>1</sup>, 谷有希子<sup>1</sup>, 山口岳史<sup>1</sup>, 荻野 恵<sup>1</sup>, 土岡 丘<sup>1</sup>, 加藤広行<sup>1</sup>, 桑島成子<sup>2</sup>  
獨協医科大学 第一外科・小児外科<sup>1</sup>, 同 放射線科<sup>2</sup>

## 46. 胎児CTにおける再構成画像の有用性

○五十嵐陽子<sup>1</sup>, 安藤久美子<sup>1</sup>, 河中祐介<sup>1</sup>, 石蔵礼一<sup>1</sup>, 廣田省三<sup>1</sup>, 澤井英明<sup>2</sup>,  
後藤 博<sup>3</sup>, 名定敏也<sup>3</sup>  
兵庫医科大学 放射線医学教室<sup>1</sup>, 同 産婦人科学教室<sup>2</sup>, 兵庫医科大学病院 放射線技術部<sup>3</sup>

## 47. 小児X線撮影における目標EI値の検討と胸腹部画像の比較

○高橋正志<sup>1</sup>, 黒沢秀雄<sup>1</sup>, 土田吉弘<sup>1</sup>, 丸山智之<sup>1</sup>, 田中英之<sup>1</sup>, 平松千春<sup>1</sup>, 浅野圭亮<sup>1</sup>,  
大坪恵理子<sup>1</sup>, 岩木 健<sup>2</sup>, 網本直也<sup>3</sup>  
国立成育医療研究センター 放射線診療部<sup>1</sup>, 富士フイルム株式会社 メディカルシステム事業部<sup>2</sup>,  
富士フイルムメディカル株式会社<sup>3</sup>

## 48. 当センターにおける小児CTの診断参考レベルの検討と導入

○宮崎 治<sup>1</sup>, 堀内哲也<sup>1</sup>, 小原 哲<sup>2</sup>, 野坂俊介<sup>1</sup>  
国立成育医療研究センター 放射線診療部<sup>1</sup>,  
放射線医学総合研究所 医療被ばく研究プロジェクト<sup>2</sup>

## 49. 市民への効果的な放射線安全教育項目

○大野和子, 遠藤啓吾  
京都医療科学大学 医療科学部

14:30

閉会挨拶