

# 第47回 日本小児放射線学会プログラム

6月24日(金)

8:50~8:55 開会挨拶

第47回日本小児放射線学会 会長 荒木 力

8:55~9:35 教育講演1 ..... 3

## ◆先天性脳疾患の画像診断

- 演者：相田典子(神奈川県立こども医療センター 放射線科)
- 座長：大場 洋(帝京大学 放射線科)

9:35~10:23 一般演題／脳・脊髄I ..... 13

- 座長：宮坂実木子(国立成育医療研究センター 放射線診療部)  
相原正男(山梨大学 医学工学総合研究部)

### 1. 多房性嚢胞を呈する松果体嚢胞の検討

○海野俊之, 野澤久美子, 佐藤裕美子, 小熊栄二, 岸本宏志  
埼玉県立小児医療センター 放射線科

### 2. 小児脳神経外科領域における術中超音波検査の初期経験

○堤 義之<sup>1</sup>, 師田信人<sup>2</sup>, 宮坂実木子<sup>1</sup>, 野坂俊介<sup>1</sup>, 宮崎 治<sup>1</sup>, 岡本礼子<sup>1</sup>,  
北村正幸<sup>1</sup>, 正木英一<sup>1</sup>  
国立成育医療研究センター 放射線診療部<sup>1</sup>, 同 脳神経外科<sup>2</sup>

### 3. 小児頭部外傷におけるNICE guideline導入のインパクト

○藤井佳美<sup>1</sup>, 船曳哲典<sup>2</sup>, 佐藤厚夫<sup>2</sup>, 蘆田 浩<sup>1</sup>  
藤沢市民病院 画像診断科<sup>1</sup>, 同 こども診療センター<sup>2</sup>

### 4. 脳波上の二次性両側同期発射は視床が関与する —SPECTによる検討—

○金村英秋<sup>1</sup>, 下山 仁<sup>1</sup>, 杉田完爾<sup>1</sup>, 相原正男<sup>2</sup>  
山梨大学医学部 小児科<sup>1</sup>, 山梨大学大学院 医学工学総合研究部<sup>2</sup>

### 5. 痙性片麻痺におけるperiventricular venous infarctionの検討

○早川克己<sup>1</sup>, 吉田昌子<sup>1</sup>, 岡野創造<sup>2</sup>, 松下浩子<sup>2</sup>, 神田豊子<sup>3</sup>, 家森百合子<sup>3</sup>,  
吉田菜穂子<sup>3</sup>, 廣田陽代<sup>3</sup>, 岩見美香<sup>3</sup>  
京都市立病院 放射線科<sup>1</sup>, 同 小児科<sup>2</sup>, 聖ヨゼフ医療センター 小児神経科<sup>3</sup>

### 6. 脳性麻痺におけるMRIから見たprenatal etiologyの頻度の検討

○早川克己<sup>1</sup>, 吉田昌子<sup>1</sup>, 神田豊子<sup>2</sup>, 家森百合子<sup>2</sup>, 吉田菜穂子<sup>2</sup>, 廣田陽代<sup>2</sup>, 岩見美香<sup>2</sup>  
京都市立病院 放射線科<sup>1</sup>, 聖ヨゼフ医療センター 小児神経科<sup>2</sup>

6月24日(金)

6月25日(土)

- 座長：与田仁志(東邦大学医療センター大森病院 新生児科)  
堤 義之(国立成育医療研究センター 放射線診療部)

## 7. 可逆性脳梁膨大部病変を有する軽症脳炎脳症(MERS)とVAHSの合併例

○立花泰彦<sup>1</sup>, 相田典子<sup>1</sup>, 丹羽 徹<sup>1</sup>, 渡邊玲子<sup>1</sup>, 田村彰広<sup>2</sup>, 岩崎史記<sup>2</sup>  
神奈川県立こども医療センター 放射線科<sup>1</sup>, 同 血液/再生医療科<sup>2</sup>

## 8. 頭部画像の経時的变化を追った急性脳症型の小児片麻痺の1例

○鈴木智香子, 下澤克宜, 羽生政子, 重光幸栄, 玉木久光, 大森多恵, 三澤正弘,  
伊藤昌弘, 大塚正弘  
都立墨東病院 小児科

## 9. 多彩なMRI所見を呈した新生児脳炎の1例

○小島泰子<sup>1</sup>, 田尾克生<sup>2</sup>, 飯嶋重雄<sup>2</sup>, 荒井博子<sup>2</sup>, 斉藤敬子<sup>2</sup>, 小川絢子<sup>3</sup>, 与田仁志<sup>2</sup>  
東邦大学医療センター大森病院 小児科<sup>1</sup>, 同 新生児科<sup>2</sup>,  
東邦大学医療センター大橋病院 小児科<sup>3</sup>

## 10. 当院にて経験した2例の小児期の急性脳症の頭部MRI

○眞山靖史, 岡田淳一, 東辻由雅  
成田赤十字病院 放射線科

## 11. 急激な症状の悪化を認めたインフルエンザ脳症の3例

○山口善道<sup>1</sup>, 上谷良行<sup>1</sup>, 丸山あずさ<sup>2</sup>, 永瀬裕朗<sup>2</sup>, 赤坂好宣<sup>3</sup>, 西井達也<sup>3</sup>, 西山章次<sup>3</sup>  
兵庫県立こども病院 小児救急医療センター<sup>1</sup>, 同 脳神経内科<sup>2</sup>, 同 放射線科<sup>3</sup>

- 座長：大場 洋(帝京大学 放射線科)  
河野達夫(東京都立小児総合医療センター 放射線科)

## 12. 造影CTが診断に有用であった声門下血管腫の1例

○岩崎美佳<sup>1</sup>, 中村綾子<sup>1</sup>, 石川央朗<sup>1</sup>, 橋本光司<sup>1</sup>, 淵上達夫<sup>1</sup>, 稲毛康司<sup>1</sup>, 麦島秀雄<sup>1</sup>,  
樋口昌孝<sup>2</sup>, 川崎一輝<sup>2</sup>  
日本大学医学部 小児科学系小児科学分野<sup>1</sup>, 国立成育医療研究センター 呼吸器科<sup>2</sup>

## 13. 胎児MRIにて診断された先天性口腔内エプーリス

○五十嵐陽子, 安藤久美子, 上林美弥, 勝浦亮之, 山崎真由子, 若田ゆき, 高田恵広,  
山野理子, 石蔵礼一, 廣田省三  
兵庫医科大学 放射線医学講座

## 14. CTが診断に有用であった異物による口腔内刺創の2例

○冨田健太郎<sup>1</sup>, 安藤枝里子<sup>1</sup>, 朱 怡<sup>1</sup>, 中尾 歩<sup>1</sup>, 安藏 慎<sup>1</sup>, 山本あゆみ<sup>2</sup>,  
佐藤宏朗<sup>2</sup>, 成松芳明<sup>2</sup>, 吉田聰子<sup>3</sup>, 荒木康智<sup>3</sup>  
川崎市立川崎病院 小児科<sup>1</sup>, 同 放射線診断科<sup>2</sup>, 同 耳鼻咽喉科<sup>3</sup>

## 15. 動眼神経麻痺により発症したBurkitt's lymphomaの1例

○谷 千尋, 中村優子, 本田有紀子, 石川雅基, 古本大典, 谷為恵三, 柿沢秀明,  
伊達秀二, 粟井和夫  
広島大学大学院 放射線診断学

## 16. 新生児初期嘔吐と診断された症例における頭部CT画像の検討

○中島純一<sup>1</sup>, 大橋 敦<sup>1</sup>, 辻 章志<sup>1</sup>, 黒柳裕一<sup>1</sup>, 松倉良香<sup>1</sup>, 平林雅人<sup>1</sup>, 木下 洋<sup>1</sup>,  
金子一成<sup>1</sup>, 黒川弘晶<sup>2</sup>, 澤田 敏<sup>2</sup>  
関西医科大学 小児科<sup>1</sup>, 同 放射線科<sup>2</sup>

## 17. 頸部単純X線写真側面像での咽頭後間隙肥厚：偽陽性例の検討

○安藤枝里子<sup>1</sup>, 佐藤宏朗<sup>2</sup>, 榎林 敦<sup>1</sup>, 中尾 歩<sup>1</sup>, 高谷あゆみ<sup>2</sup>, 安藏 慎<sup>1</sup>  
川崎市立川崎病院 小児科<sup>1</sup>, 同 放射線診断科<sup>2</sup>

11:55~12:45 **ランチタイムセミナー1** (共催：第一三共株式会社) ..... 11

## ◆小児中枢神経疾患のMDCT

- 演者：石藏礼一(兵庫医科大学 放射線医学教室)
- 座長：正木英一(国立成育医療研究センター 放射線診療部)

12:45~13:10 **ランチ**

会場：3階会議室, レストラン寿(1階)

13:10~14:10 **特別講演1** ..... 1

## ◆小児がんの陽子線治療

- 演者：櫻井英幸(筑波大学 放射線腫瘍学, 陽子線医学利用研究センター)
- 座長：大西 洋(山梨大学 放射線科)

14:10~15:10 **特別講演2** (共催：バイエル薬品株式会社) ..... 2

## ◆米国における小児IVRの現況

~Children's Hospital Bostonにおける診療経験から

- 演者：渡邊 環(Boston Medical Center /  
Boston University, Interventional Radiology)
- 座長：荒木 力(山梨大学 放射線科)

15:10~15:15 **休憩**

- 座長：宮寄 治(国立成育医療研究センター 放射線診療部)  
十河 剛(済生会横浜市東部病院こどもセンター 小児科)

## 18. 骨軟部腫瘍が疑われた結核性骨髄炎の1例

○畑中政博<sup>1</sup>, 田原和典<sup>1</sup>, 五十嵐昭宏<sup>1</sup>, 藤野順子<sup>1</sup>, 鈴木 信<sup>1</sup>, 石丸由紀<sup>1</sup>, 池田 均<sup>1</sup>,  
宮川知士<sup>2</sup>  
獨協医科大学越谷病院 小児外科<sup>1</sup>, 都立小児総合医療センター 呼吸器科<sup>2</sup>

## 19. 超音波検査が有用だった右恥座骨骨髄炎の1例

○川波 喬<sup>1</sup>, 武藤絵美<sup>1</sup>, 大嶋かおり<sup>1</sup>, 和田晃房<sup>2</sup>, 高村和幸<sup>2</sup>  
福岡市立こども病院・感染症センター 放射線科<sup>1</sup>, 同 整形外科<sup>2</sup>

## 20. 右大腿骨骨髄にMRIにて異常信号を認めた潰瘍性大腸炎の1例

○角田知之, 村山晶俊, 十河 剛, 小松陽樹, 乾あやの, 藤澤知雄  
済生会横浜市東部病院こどもセンター 肝臓消化器部門

## 21. 壊死性筋膜炎の3歳女児のMRI像

○木下恵司<sup>1</sup>, 大日方 薫<sup>2</sup>  
越谷市立病院 小児科<sup>1</sup>, 順天堂大学附属浦安病院 小児科<sup>2</sup>

## 22. 化膿性筋炎の3例：臨床像とMRI所見

○土井賢治<sup>1</sup>, 安藤枝里子<sup>1</sup>, 瀧山亮平<sup>1</sup>, 中尾 歩<sup>1</sup>, 安藏 慎<sup>1</sup>, 佐藤宏朗<sup>2</sup>, 高谷あゆみ<sup>2</sup>  
川崎市立川崎病院 小児科<sup>1</sup>, 同 放射線診断科<sup>2</sup>

## 23. 出生前CTでchondrodysplasia punctataが疑われた1例

○井上明星<sup>1,2</sup>, 北原 均<sup>1</sup>, 井本勝治<sup>2</sup>, 高橋雅士<sup>1</sup>, 村田喜代史<sup>1</sup>  
滋賀医科大学付属病院 放射線科<sup>1</sup>, 公立甲賀病院 放射線科<sup>2</sup>

- 座長：原 裕子(川口市立医療センター 放射線科)  
樋口昌孝(国立成育医療研究センター 呼吸器科)

## 24. 巨大肺嚢胞を伴った右肺動脈欠損症の1例

○森川紋子, 加藤智治, 遠藤美紀, 樋口昌孝, 川崎一輝  
国立成育医療研究センター病院 呼吸器科

## 25. Dual pulmonary venous drainageの1例

○中川基生<sup>1</sup>, 原 眞咲<sup>2</sup>, 小川正樹<sup>1</sup>, 芝本雄太<sup>1</sup>  
名古屋市立大学医学部 放射線科<sup>1</sup>, 同 中央放射線部<sup>2</sup>

## 26. MDCTが診断に有用であったscimitar症候群の新生児例

○中川知亮<sup>1</sup>, 田尾克生<sup>1</sup>, 斉藤敬子<sup>1</sup>, 荒井博子<sup>1</sup>, 与田仁志<sup>1</sup>, 岡田良行<sup>2</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>

## 27. CHAOSと診断された胎児MRIの経時的変化

○古川理恵子<sup>1</sup>, 相原敏則<sup>1</sup>, 田附裕子<sup>2</sup>, 前田貢作<sup>2</sup>, 桑田知之<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 小児外科<sup>2</sup>,  
 自治医科大学 産婦人科<sup>3</sup>

## 28. グレン, フォンタン後側副血行のMR位相コントラスト法による定量

○藤田和俊<sup>1</sup>, 河野達夫<sup>1</sup>, 西村 玄<sup>1</sup>, 大木寛生<sup>2</sup>, 三浦 大<sup>2</sup>, 澁谷和彦<sup>2</sup>  
 東京都立小児総合医療センター 放射線科<sup>1</sup>, 同 循環器科<sup>2</sup>

## 29. 乳幼児に対するアデノシン負荷心筋血流イメージング

○金丸 浩, 住友直方, 唐澤賢祐, 阿部百合子, 市川理恵, 松村昌治, 宮下理夫,  
 鮎沢 衛, 岡田知雄, 麦島秀雄  
 日本大学医学部 小児科学系小児科学分野

## 30. 320列ボリュームCTを用いた呼吸同期CT

○河野達夫<sup>1</sup>, 藤田和俊<sup>1</sup>, 近藤睦子<sup>2</sup>, 伊東良晃<sup>3</sup>, 西村 玄<sup>1</sup>  
 東京都立小児総合医療センター 放射線科<sup>1</sup>, 聖マリアンナ医科大学 放射線科<sup>2</sup>,  
 東京都立広尾病院 放射線科<sup>3</sup>

## 17:00~18:30 フィルムリーディングセッション ..... 45

- 司 会：小熊栄二(埼玉県立小児医療センター 放射線科)  
 宮坂実木子(国立成育医療研究センター 放射線診療部)
- 読影者：西井達也(神戸大学医学部附属病院 放射線科)  
 北見昌広(宮城県立こども病院 放射線科)  
 榎殿文香理(聖路加国際病院 放射線科)

## 6月25日(土)

8:50~9:30 **教育講演2** ..... 4

### ◆失敗に学ぶ小児画像診断

- 演者：小山雅司(岡崎市民病院 放射線科)
- 座長：麦島秀雄(日本大学医学部 小児科学系小児科学分野)

9:30~10:10 **一般演題／腹部Ⅰ** ..... 28

- 座長：赤坂好宜(兵庫県立こども病院 放射線科)  
蓮田憲夫(山梨大学 第二外科)

### 31. 不明熱で発症した神経芽腫の12歳女児例

○高谷あゆみ<sup>1</sup>、佐藤宏朗<sup>1</sup>、成松芳明<sup>1</sup>、橋本 敦<sup>2</sup>、田波 穰<sup>3</sup>、瀧本康史<sup>4</sup>  
川崎市立川崎病院 放射線診断科<sup>1</sup>、同 小児科<sup>2</sup>、  
慶應義塾大学病院 放射線科<sup>3</sup>、同 小児外科<sup>4</sup>

### 32. 水腎症を呈したIDRF陽性乳児神経芽腫例の治療について

○村上研一<sup>1</sup>、上野 滋<sup>1</sup>、森川信行<sup>1</sup>、平川 均<sup>1</sup>、鄭 英里<sup>1</sup>、柳町徳春<sup>2</sup>、橋本 順<sup>2</sup>、  
明神和紀<sup>2</sup>  
東海大学医学部 小児外科<sup>1</sup>、同 放射線科<sup>2</sup>

### 33. 画像診断にて適切に手術し得た下大静脈腫瘍塞栓合併腎芽腫の1例

○越智崇徳<sup>1</sup>、岡崎任晴<sup>1</sup>、桑鶴良平<sup>2</sup>、藤村純也<sup>3</sup>、清水俊明<sup>3</sup>、川崎志保理<sup>4</sup>、天野 篤<sup>4</sup>、  
石崎陽一<sup>5</sup>、川崎誠治<sup>5</sup>、山高篤行<sup>1</sup>  
順天堂大学 小児外科・小児泌尿生殖器外科<sup>1</sup>、同 放射線科<sup>2</sup>、同 小児科・思春期科<sup>3</sup>、  
同 心臓血管外科<sup>4</sup>、同 肝・胆・膵外科<sup>5</sup>

### 34. 卵巣嚢腫と術前診断した大網嚢腫の1例

○島 秀樹、北川博昭、脇坂宗親、古田繁行、長江秀樹、青葉剛史  
聖マリアンナ医科大学 小児外科

### 35. 術前3D-CTにて診断可能だった胎児内胎児の1例

○岡本健太郎、土岡 丘、金子 恵、山口岳史、谷有希子、加藤広行、藤原利男  
獨協医科大学 第一外科・小児外科

10:10~10:42 **一般演題／腹部Ⅱ** ..... 30

- 座長：葦澤融司(杏林大学 小児外科)  
尾花和子(山梨県立中央病院 小児外科)

### 36. 巨大肝芽腫切除に有用であった画像診断

○鈴木健之、高野邦夫、蓮田憲夫、腰塚浩三、松本雅彦  
山梨大学医学部 第二外科・小児外科

6月24日(金)

6月25日(土)

## 37. 肝芽腫を合併したUPD-14の2例

○野崎太希<sup>1</sup>, 河野達夫<sup>2</sup>, 清水光政<sup>3</sup>, 草川 功<sup>4</sup>, 平田倫生<sup>4</sup>, 榎殿文香理<sup>1</sup>, 真部 淳<sup>4</sup>,  
平林 健<sup>5</sup>, 細谷亮太<sup>4</sup>, 齋田幸久<sup>1</sup>  
聖路加国際病院 放射線科<sup>1</sup>, 東京都立小児総合医療センター 放射線科<sup>2</sup>,  
東京都立墨東病院 新生児科<sup>3</sup>, 聖路加国際病院 小児科<sup>4</sup>, 同 小児外科<sup>5</sup>

## 38. 肝包虫嚢胞の1例

○朽方豊夢<sup>1</sup>, 藤田和俊<sup>2</sup>, 河野達夫<sup>2</sup>, 西村 玄<sup>2</sup>, 大場 豪<sup>3</sup>, 小森広嗣<sup>3</sup>, 村越考次<sup>4</sup>,  
堀越裕歩<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 外科<sup>3</sup>,  
同 消化器科<sup>4</sup>, 同 感染症科<sup>5</sup>

## 39. 臍部腫瘍で発見されたEctopic umbilical liverの1例

○清永麻紀<sup>1</sup>, 才 道昭<sup>1</sup>, 松本俊郎<sup>1</sup>, 森 宣<sup>1</sup>, 小松栄二<sup>2</sup>, 前田 徹<sup>2</sup>, 飯田則利<sup>3</sup>  
大分大学医学部 臨床医学系放射線医学講座<sup>1</sup>, 大分県立病院 放射線科<sup>2</sup>,  
同 小児外科<sup>3</sup>

## 10:42~11:50 一般演題／腹部Ⅲ ..... 32

●座長：高野邦夫(山梨大学 第二外科)

窪田昭男(大阪府立母子保健総合医療センター 小児外科)

## 40. CT・超音波で確定診断に至った非定型的腸回転異常症の1例

○中山智理, 土岐 彰, 鈴木淳一, 渡井 有, タナカ早恵, 堀田紗代, 田中 彩,  
大橋祐介, 真田 裕  
昭和大学 小児外科診療グループ

## 41. 穿孔性虫垂炎により機械的イレウスをきたした1乳児例

○野瀬恵介<sup>1</sup>, 澤井利夫<sup>1</sup>, 小角卓也<sup>1</sup>, 山内勝治<sup>1</sup>, 木村拓也<sup>1</sup>, 前川昌平<sup>1</sup>, 米倉竹夫<sup>1</sup>,  
長谷川博一<sup>2</sup>, 岡嶋 馨<sup>2</sup>  
近畿大学医学部奈良病院 小児外科<sup>1</sup>, 同 放射線科<sup>2</sup>

## 42. メッケル憩室炎3症例の画像的考察

○板橋健太郎<sup>1</sup>, 玉井香菜<sup>1</sup>, 佐藤未織<sup>1</sup>, 本山景一<sup>1</sup>, 泉 維昌<sup>1</sup>, 土田昌宏<sup>1</sup>, 益子貴之<sup>2</sup>,  
矢内俊裕<sup>2</sup>  
茨城県立こども病院 小児総合診療科<sup>1</sup>, 同 小児外科<sup>2</sup>

## 43. 外傷性十二指腸穿孔の保存的治療の1例

○谷有希子, 山口岳史, 金子 恵, 岡本健太郎, 土岡 丘, 加藤広行, 藤原利男  
獨協医科大学 第一外科・小児外科

## 44. 先天性限局性大腸拡張症の3例

○井深奏司<sup>1</sup>, 窪田昭男<sup>1</sup>, 川原央好<sup>1</sup>, 米田光宏<sup>1</sup>, 中井 弘<sup>1</sup>, 奈良啓悟<sup>1</sup>, 合田太郎<sup>1</sup>,  
清水利栄<sup>2</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>

## 45. 水溶性造影剤を用いた小児腸重積の整復

○早川克己, 谷掛雅人, 吉田昌子  
京都市立病院 放射線科

## 46. 腸重積の空気整復時に診断した Waugh's syndrome の3例

○山田弘人<sup>1</sup>, 野田卓男<sup>1</sup>, 尾山貴徳<sup>1</sup>, 久保裕之<sup>1</sup>, 谷 守通<sup>1,2</sup>  
香川大学 小児外科<sup>1</sup>, 岩国医療センター 小児外科<sup>2</sup>

## 47. 腸重積の超音波下整復(190例)の検討

○余田 篤, 青松友槻, 井上敬介, 宮崎 敬, 玉井 浩  
大阪医科大学 小児科

11:50~12:40 ランチタイムセミナー2 (共催: エーザイ株式会社) ..... 12

## ◆CTの被曝およびLow-Dose CTのための工夫

- 演者: 中浦 猛(天草地域医療センター 放射線科)
- 座長: 甲田英一(東邦大学医療センター大橋病院 放射線科)

12:40~13:10 ランチ

会場: 3階会議室, レストラン寿(1階)

13:10~14:40 シンポジウム ..... 5

## ◆エビデンスに基づいた小児腸重積症の診療ガイドライン

- 座長: 黒田達夫(国立成育医療研究センター 小児外科)  
原 裕子(川口市立医療センター 放射線科)

## 1. ガイドライン作成の目的とエビデンス評価

○伊藤泰雄<sup>1,2</sup>, 上野 滋<sup>1</sup>, 浮山越史<sup>1</sup>, 長村敏生<sup>1</sup>, 鎌形正一郎<sup>1</sup>, 川瀬弘一<sup>1</sup>, 草川 功<sup>1</sup>,  
久保 実<sup>1</sup>, 村田祐二<sup>1</sup>, 吉田雅博(外部委員)<sup>1,3</sup>  
日本小児救急医学会診療ガイドライン作成委員会<sup>1</sup>,  
国際医療福祉大学熱海病院 小児外科<sup>2</sup>, 国際医療福祉大学 臨床医学研究センター<sup>3</sup>

## 2. わが国における腸重積症の疫学

○草川 功<sup>1,2</sup>, 伊藤泰雄<sup>1</sup>, 上野 滋<sup>1</sup>, 浮山越史<sup>1</sup>, 長村敏生<sup>1</sup>, 鎌形正一郎<sup>1</sup>, 川瀬弘一<sup>1</sup>,  
久保 実<sup>1</sup>, 村田祐二<sup>1</sup>, 吉田雅博<sup>1</sup>  
日本小児救急医学会診療ガイドライン作成委員会<sup>1</sup>, 聖路加国際病院 小児科<sup>2</sup>

## 3. 腸重積症の診断

○村田祐二<sup>1,2</sup>, 伊藤泰雄<sup>1</sup>, 上野 滋<sup>1</sup>, 浮山越史<sup>1</sup>, 長村敏生<sup>1</sup>, 鎌形正一郎<sup>1</sup>, 川瀬弘一<sup>1</sup>,  
草川 功<sup>1</sup>, 久保 実<sup>1</sup>, 吉田雅博<sup>1</sup>  
日本小児救急医学会診療ガイドライン作成委員会<sup>1</sup>, 仙台市立病院 救命救急部・小児科<sup>2</sup>

## 4. 腸重積症の重症度判定基準

○浮山越史<sup>1,2</sup>, 伊藤泰雄<sup>1</sup>, 上野 滋<sup>1</sup>, 長村敏生<sup>1</sup>, 鎌形正一郎<sup>1</sup>, 川瀬弘一<sup>1</sup>, 草川 功<sup>1</sup>,  
久保 実<sup>1</sup>, 村田祐二<sup>1</sup>, 吉田雅博<sup>1</sup>  
日本小児救急医学会診療ガイドライン作成委員会<sup>1</sup>, 杏林大学 小児外科<sup>2</sup>

## 5. 腸重積症の治療(1)－非観血的整復の方法

○川瀬弘一<sup>1,2</sup>, 伊藤泰雄<sup>1</sup>, 上野 滋<sup>1</sup>, 浮山越史<sup>1</sup>, 長村敏生<sup>1</sup>, 鎌形正一郎<sup>1</sup>, 草川 功<sup>1</sup>,  
久保 実<sup>1</sup>, 村田祐二<sup>1</sup>, 吉田雅博<sup>1</sup>

日本小児救急医学会診療ガイドライン作成委員会<sup>1</sup>,  
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 小児外科<sup>2</sup>

## 6. 腸重積症の治療(2)－治療に関する諸問題

○鎌形正一郎<sup>1,2</sup>, 伊藤泰雄<sup>1</sup>, 上野 滋<sup>1</sup>, 浮山越史<sup>1</sup>, 長村敏生<sup>1</sup>, 川瀬弘一<sup>1</sup>, 草川 功<sup>1</sup>,  
村田祐二<sup>1</sup>, 吉田雅博<sup>1</sup>

日本小児救急医学会診療ガイドライン作成委員会<sup>1</sup>,  
東京都立小児総合医療センター 外科<sup>2</sup>

14:40～15:28 一般演題／腹部IV ..... 36

- 座長：北川博昭(聖マリアンナ医科大学 小児外科)  
野坂俊介(国立成育医療研究センター 放射線診療部)

## 48. 熱中症が疑われた上腸間膜動脈症候群の1小児例

○倉田和美<sup>1</sup>, 大塩猛人<sup>2</sup>, 宮内彰彦<sup>1</sup>, 谷口周平<sup>1</sup>, 郡司勇治<sup>1</sup>  
国際医療福祉大学病院 小児科<sup>1</sup>, 同 小児外科<sup>2</sup>

## 49. 典型的な画像所見を呈した上腸間膜動脈症候群の2例

○平岡 優, 大野康治, 林 信一, 甲斐裕樹, 森村敏哉  
埼玉医科大学 小児外科

## 50. 胆道閉鎖症術後に発症した小腸静脈瘤に対し塞栓術が奏功した1例

○和田桃子<sup>1</sup>, 高橋 翼<sup>1</sup>, 岡崎任晴<sup>1</sup>, 加藤善史<sup>1</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>

## 51. 腹部MRI検査が診断に有用であったFitz-Hugh-Curtis症候群の1例

○宮城久之, 岡田忠雄, 本多昌平, 湊 雅嗣  
北海道大学病院 小児外科

## 52. 当科で経験した, 小児の先天性総胆管拡張症におけるMRCP診断

○蓮田憲夫, 高野邦夫, 鈴木健之, 腰塚浩三, 松本雅彦  
山梨大学医学部 心臓血管呼吸器小児外科

## 53. 新生児胆汁うっ滞に対する胆道シンチグラフィのピットフォール

○會田真理<sup>1</sup>, 中西 淳<sup>1</sup>, 井上達郎<sup>1</sup>, 菊地奈央<sup>1</sup>, 松波 環<sup>1</sup>, 玉本文彦<sup>4</sup>, 青木茂樹<sup>1</sup>,  
桑鶴良平<sup>1</sup>, 清水俊明<sup>2</sup>, 山高篤行<sup>3</sup>

順天堂大学医学部附属順天堂医院 放射線科<sup>1</sup>, 同 小児科<sup>2</sup>, 同 小児外科<sup>3</sup>,  
東京都立大塚病院 診療放射線科<sup>4</sup>

15:28～15:35 休 憩

- 座長：岡崎任晴(順天堂大学 小児外科)  
矢内俊裕(茨城県立こども病院 小児外科)

## 54. 胎児MRIで臍帯嚢胞を認めた尿管遺残症の1例

○納所 洋<sup>1</sup>, 植村貞繁<sup>1</sup>, 山本昌周<sup>2</sup>, 川本 豊<sup>2</sup>, 張 良美<sup>3</sup>, 中井祐一郎<sup>3</sup>, 渡部 茂<sup>4,5</sup>  
川崎医科大学 小児外科<sup>1</sup>, 同 新生児科<sup>2</sup>, 同 産婦人科<sup>3</sup>, 同 放射線医学(画像診断)<sup>4</sup>,  
川崎医療短期大学 放射線技術科<sup>5</sup>

## 55. 年長児になり増悪した間欠的水腎症の1例

○川上 肇, 矢内俊裕, 益子貴行, 濟陽寛子, 平井みさ子, 連 利博  
茨城県立こども病院 小児外科

## 56. 低形成腎を伴う女児尿失禁に対する腔造影の有用性

○益子貴行<sup>1,2</sup>, 矢内俊裕<sup>1</sup>, 川上 肇<sup>1</sup>, 濟陽寛子<sup>1</sup>, 平井みさ子<sup>1</sup>, 連 利博<sup>1</sup>  
茨城県立こども病院 小児外科<sup>1</sup>, 日本大学 小児外科<sup>2</sup>

## 57. 異常血管による腎盂尿管移行部狭窄に対する後腹膜鏡下手術

古賀寛之, ○越智崇徳, 和田桃子, 岡崎任晴, 山高篤行  
順天堂大学医学部 小児外科

## 58. 腎瘢痕形成の危険因子としての急性巣状細菌性腎炎診断の意義

○木全貴久<sup>1</sup>, 磯崎夕佳<sup>1</sup>, 下智比古<sup>1</sup>, 田中幸代<sup>1</sup>, 蓮井正史<sup>1</sup>, 木野 稔<sup>2</sup>, 金子一成<sup>1</sup>  
関西医科大学 小児科学講座<sup>1</sup>, 中野こども病院<sup>2</sup>

- 座長：桑島成子(獨協医科大学 放射線科)  
西川正則(大阪府立母子保健総合医療センター 放射線科)

## 59. 14番染色体父性片親性ダイソミー関連疾患ー胎児MRI

○桑島成子<sup>1</sup>, 稲村健介<sup>1</sup>, 渡部巧之<sup>2</sup>, 鈴木 宏<sup>2</sup>, 岡本健太郎<sup>3</sup>, 渡辺 博<sup>4</sup>  
獨協医科大学 放射線科<sup>1</sup>, 同 小児科<sup>2</sup>, 同 小児外科<sup>3</sup>, 同 産婦人科<sup>4</sup>

## 60. 出生前CT検査にて診断し得た胎児骨系統疾患の1例

○鱸 成隆<sup>1</sup>, 井田義宏<sup>2</sup>, 鈴木昇一<sup>3</sup>, 関谷隆夫<sup>4</sup>, 宇田川康博<sup>4</sup>, 片田和広<sup>1</sup>  
藤田保健衛生大学医学部 放射線医学教室<sup>1</sup>, 藤田保健衛生大学病院 放射線部<sup>2</sup>,  
藤田保健衛生大学医療科学部 放射線学科<sup>3</sup>, 藤田保健衛生大学医学部 産婦人科学教室<sup>4</sup>

## 61. Schinzel-Giedion症候群の2例

○清水利栄<sup>1</sup>, 松久保祐子<sup>1</sup>, 山田 穰<sup>2</sup>, 西川正則<sup>1</sup>  
大阪府立母子保健総合医療センター 放射線科<sup>1</sup>,  
近畿大学医学部附属病院 放射線科診断学部門<sup>2</sup>

## 62. Prader-Willi症候群の自傷行為による直腸潰瘍の1例

○奈良啓悟<sup>1</sup>, 窪田昭男<sup>1</sup>, 井深奏司<sup>1</sup>, 中尾紀恵<sup>2</sup>, 位田 忍<sup>2</sup>, 清水利栄<sup>3</sup>, 西川正則<sup>3</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 消化器科<sup>2</sup>, 同 放射線科<sup>3</sup>

63. 小児における死亡時画像診断 (Autopsy imaging) の有用性の検討

○吉村 健<sup>1</sup>, 野田幸弘<sup>1</sup>, 河崎裕英<sup>1</sup>, 大橋 敦<sup>1</sup>, 木下 洋<sup>1</sup>, 金子一成<sup>1</sup>, 池田茂樹<sup>2</sup>,  
黒川弘晶<sup>2</sup>, 澤田 敏<sup>2</sup>  
関西医科大学 小児科<sup>1</sup>, 同 放射線科<sup>2</sup>

64. 埼玉県立小児医療センターにおける身体的虐待の推移について

○小熊栄二, 野澤久美子, 佐藤裕美子, 海野俊之  
埼玉県立小児医療センター 放射線科

6月24日(金)

17:01~

閉会挨拶

6月25日(土)