

ご 挨拶

第43回会長 柳川 幸重
(帝京大学医学部附属病院 小児科)

第43回日本小児放射線学会のお世話をさせていただくことを大変光栄に思っております。今回の学会はメインテーマを「こどもにやさしい新たな画像診断」といたしました。

新しい画像診断テクニックの進歩は目覚ましいものです。より分かりやすい情報量の多い診断法が生まれておりますが、画像の読みやすさの進歩とともに大切な点は、危険・合併症の少ないことであると考えて「こどもにやさしい」とさせていただきます。

今回の当番会長は小児科であり私の主な領域は循環器ですが、循環器の話題にはこだわらず、小児放射線学に関わりを持つ小児科、小児外科、放射線科の全ての先生方にとって有意義な学会になるよう心がけました。

教育講演といたしましては、近年の小児神経疾患診断法を劇的に変え、診断基準も書き換えつつある小児神経学の分野の話題として「小児における脳症の画像診断」を東京大学大学院 医学系研究科 発達医科学分野 水口雅先生にお願いいたしました。もう一つの教育講演としては、歴史的に形態学的診断に重点が置かれてきた小児循環器の分野において、形態以外の情報を与えてくれる核医学検査法に長く関わってこられた日本大学 医学部小児科 唐澤賢祐先生に「小児の核医学検査：心臓検査を中心に」のお話をお願いしております。

特別講演としては「川崎病の画像診断」の話題を、東京通信病院小児科の鈴木淳子先生にお願いいたしました。鈴木先生は、小児循環器、川崎病関連の学会においていつも美しく素晴らしい画像を呈示されており、リスクのある冠血管造影検査に劣らない画像を「こどもにやさしい画像診断」で示していただけると期待しております。

シンポジウムは、「勃興しつつある新たな画像診断」と題して、多くの小児科、小児外科、小児放射線科の先生にとって余り経験する機会のない話題を提供したつもりです。シンポジウム1番目の話題としては、「心を診る fMRI」として、国立精神・神経センター 精神保健研究所 心身医学研究部 守口善也先生に functional MRI のお話をお願い

いたしました。2番目からの話題は、周産期医療における画像診断の話題としました。「胎児MRIによる出生前診断」として、関西医科大学 産婦人科学教室 依岡寛和先生にお話し頂いた後、周産期医療における超音波診断を国立成育医療センター 周産期診療部胎児診療科長 左合治彦先生に、続きまして主に中枢神経系を中心に周産期医療における超音波診断についてクリフムマタニティークリニック 夫 律子先生にお願いしております。

ランチョンセミナーでは、東京大学大学院 医学系研究科発達医科学教室前教授であり、現在は、鹿児島国際大学大学院 福祉社会学科教授 牛島廣治先生に、ご専門の消化管ウイルスの話をお願いいたしました。近年全ての医療分野で問題になっているノロウイルスを初め、下痢ウイルスに関する知識は参加する全ての先生に必要であると思われませんが、これに関してまとまったお話を聞く機会がない先生が多いのではないかと考えた企画です。またもう一つのランチョンセミナーとしては、帝京大学医学部 放射線科 大場洋先生にご専門の神経疾患の画像診断についてお話しただく予定です。

最後になりましたが、フィルムリーディングセッションに関しましては、宮城県立こども病院 放射線科医長 島貫義久先生に全面的にご協力いただきました。島貫先生のご発案とご努力で、セッションに出題される画像をプログラムに載せることが出来たので、ご参加の皆様も診断を楽しんでいただけると有り難いです。

また、小児放射線の知識に乏しい私のこの会の立案・企画に際しまして、日本小児放射線学会 理事長甲田英一先生、埼玉県立小児医療センター 放射線科小熊栄二先生、国立成育医療センター 呼吸器科 川崎一輝先生、帝京大学医学部 放射線科 古井滋教授を初め、多くの方々のご助言を得られたことに感謝するとともに厚く御礼申し上げます。

以上の準備を進めて参りましたが、出来るだけ多くの先生にご参加頂き、積極的な討論をお願いし、この会を記憶に残る学会として頂ける事を切に望んでおります。

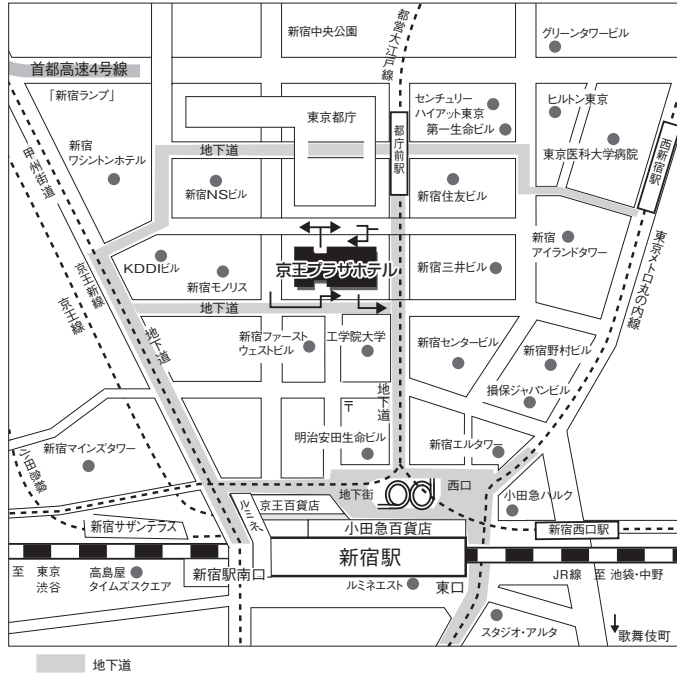
会場のご案内

会場：京王プラザホテル 4階(錦の間)

〒160-8330 東京都新宿区西新宿2-2-1

TEL：03-3344-0111

URL：http://www.keioplaza.co.jp/

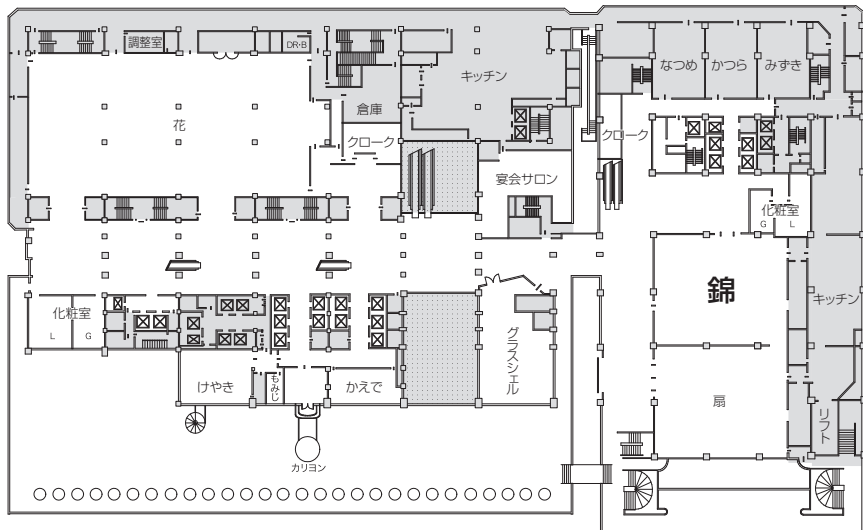


交通のご案内

電車：JRほか「新宿駅」西口より徒歩5分、
都営地下鉄大江戸線「都庁前駅」直結

車：首都高速4号新宿線「新宿ランプ」より約1分

総会会場「錦の間」



第43回 日本小児放射線学会タイムスケジュール

6月15日(金)	
8:55	開会挨拶 柳川幸重
9:00	教育講演1 演者：水口 雅 座長：相田典子
9:40	一般演題1～4：核医学検査 座長：藤田之彦，内山眞幸
10:30	一般演題5～10：MRI，脳 座長：山内秀雄，宇都宮英綱
11:30	一般演題11～16：頭頸部 座長：小熊栄二，岩井 潤
12:40	ランチョンセミナー1 演者：牛島廣治 座長：藤澤知雄 代議員会(12:40～13:40)
13:50	一般演題17～20：胸部，血管 座長：鮎沢 衛，桑島成子
14:30	一般演題21～23：骨軟部 座長：金川公夫，四宮範明
15:10	特別講演 演者：鈴木淳子 座長：柳川幸重
16:10	一般演題24～29：呼吸器 座長：川崎一輝，原 裕子
17:20	フィルムリーディングセッション 司会：島貫義久 赤坂好宣
19:20	会員懇親会

6月16日(土)	
9:00	教育講演2 演者：唐澤賢祐 座長：神長達郎
9:30	一般演題30～33：先天性心疾患 座長：賀藤 均，甲田英一
10:20	一般演題34～39：腹部－消化管 座長：大塩猛人，野坂俊介
11:20	一般演題40～46：肝臓・胆道 座長：窪田昭男，赤坂好宣
12:40	ランチョンセミナー2 演者：大場 洋 座長：甲田英一
13:50	一般演題47～52：泌尿・生殖器 座長：山高篤行，青木克彦
15:00	シンポジウム 「勃興しつつある新たな画像診断」 座長：古井 滋，与田仁志
17:10	一般演題53～56：腫瘍 座長：藤原利男，川波 喬
17:50	閉会挨拶・次期会長挨拶

ご 案 内

I. 参加する方へ

1. 参加費は10,000円です。受付にて参加証、領収書と引き換えにお支払ください。
2. 筆頭演者で本学会に未入会で参加される方は、あらかじめ日本小児放射線学会事務局宛に入会の手続きをとるか、あるいは当日、発表前に必ず学会事務局受付で入会してください。
3. 日本医学放射線学会専門医更新単位取得制度学術集会として許可されております。(5単位)
4. 日本小児科学会認定医研修集会として許可されております。(5単位)

II. 発表

1. 座長

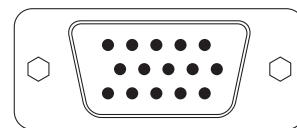
- a. 開始予定時刻15分前には会場内次座長席にご着席ください。
- b. 所定時間内に終了するようにご尽力の程、お願い申し上げます。

2. シンポジウム、教育講演、ランチョンセミナーの演者

- a. 発表時間は各座長の指示に従ってください。
- b. 開始予定時刻15分前には会場内次演者席にご着席ください。
- c. 時間内に終了するようにご協力の程、お願い申し上げます。

3. PCプレゼンテーション

- a. 口演時間は7分、討論3分です。
- b. 各自Power Pointで作成されたプレゼンテーションは別名保存で「スライドショー形式」に変換のうえ、発表の90分前までに、パソコン受付にご自身のPCをご持参いただき、動作環境を必ずご確認ください。
- c. 使用機種、OS、アプリケーションに制限はありません。
- d. プレゼンテーションソフトは、マイクロソフト Power Point 2000以上でお願いします。
- e. 貼付ける画像サイズは極力容量を軽くしてファイルを作成してください。
- f. 動画の使用は可能です。ただし、お持込になるPCで事前に動作確認を必ず行ってください。
- g. ご持参いただくPCは、D-SUB15ピンの端子が付いている物に限らせていただきます。(パソコンに端子がない場合は必ずアダプターをご用意ください。端子のイラスト参照) なお、上記以外での接続方法はお受けできませんのでご了承ください。
また、電源ケーブルも忘れずにお持ちください。
- h. 会場に設置されるプロジェクターのスペックはXGA (1024×768ドット)です。持込PCの解像度設定を合わせて下さい。
- i. スクリーンセーバーならびに省電力設定は事前に解除しておいてください。
- j. 万一のトラブル回避のため、バックアップ用のデータ (CD-R, USBメモリー) を必ずお持ち下さい。



D-SUB15ピン

Ⅲ. 会議のご案内

1. 理事会：2007年6月14日(木) 16:30～18:30
京王プラザホテル 4F「なつめ」
2. 代議員会：2007年6月15日(金) 12:40～13:40
京王プラザホテル 42F「高尾」

Ⅳ. フィルム展示 4階「かつらの間」

Ⅴ. 会員懇親会のご案内

1. 2007年6月15日(金) 19:20～ 京王プラザホテル 41階 4121スイートルーム
2. 会費は参加費に含まれております。参加されないと損になりますので、奮ってご参加ください。

Ⅵ. 連絡先

1. 大会事務局

第43回日本小児放射線学会事務局 脇田 傑・堀口泰世
TEL：03-3964-4090
FAX：03-3579-8212
E-mail：pedi@med.teikyo-u.ac.jp

2. 日本小児放射線学会事務局

〒355-0055 埼玉県東松山市松風台4-62
TEL：0493-35-3305
FAX：0493-35-4587

Ⅶ. 第43回学会ホームページ

<http://www.jspr-net.jp/43jspr/index.html>

第43回 日本小児放射線学会プログラム

6月15日(金)

8:55~9:00 開会挨拶

第43回日本小児放射線学会会長 柳川幸重

9:00~9:40 教育講演1..... 6

小児における脳症の画像診断

水口 雅(東京大学大学院医学系研究科発達医科学分野)

座長: 相田典子(神奈川県立こども医療センター放射線科)

9:40~10:20 一般演題 / 核医学検査..... 9

座長: 藤田 之彦(日本大学医学部小児科)

内山 眞幸(東京慈恵会医科大学放射線科)

1. 当院における小児PET / CTの初期経験

○山下 恭, 森田奈緒美, 大塚 秀樹, 西谷 弘
徳島大学医学部歯学部附属病院 放射線科

2. 結節性硬化症における¹²³I iomazenil SPECTの有用性

○九鬼 一郎, 大場志保子, 岡崎 伸, 川脇 壽, 富和 清隆
大阪市立総合医療センター 小児神経内科

3. 突発性発疹症に関連する中枢神経疾患の予後と画像所見の検討

○椿 英晴¹, 疋田 敏之¹, 仲本なつ恵¹, 藤井 靖史¹, 加賀 文彩¹, 天方かおり¹,
小高 ゆり¹, 神長 達郎¹, 大場 洋², 柳川 幸重¹
1 帝京大学医学部附属病院 小児科, 2 同 放射線科

4. eZIS解析により診断した前頭葉優位の障害を認める乳幼児急性脳症

○今高 城治¹, 藤澤 正英¹, 定 翼², 根岸 正穂¹, 桑島 成子³, 橋本 禎介³,
山内 秀雄¹, 有阪 治¹
1 獨協医科大学 小児科, 2 同 神経内科, 3 同 放射線科

10:30~11:30 一般演題 / MRI, 脳..... 11

座長: 山内 秀雄(獨協医科大学小児科)

宇都宮英綱(福岡大学医学部放射線科)

5. Feto-maternal transfusion syndromeの1例

○上田 幸代¹, 藤井 暁¹, 山本良太郎¹, 宇都宮英綱²
1 聖マリア病院 神経放射線科, 2 福岡大学医学部 放射線科

6. 小児の頭部MRIにおける中心被蓋路の検討

○吉田 昌子¹, 早川 克己¹, 山本 憲¹, 松下 浩子², 岡野 創造², 神田 豊子³,
家森百合子³, 吉田菜穂子³, 廣田 陽代³
1 京都市立病院 放射線科, 2 同 小児科, 3 聖ヨゼフ整肢園 小児神経科

7. Diffusion Tensor Tractographyによる新生児の錐体路の検討

○荻田 佳織¹, 天方かおり¹, 疋田 敏之¹, 藤井 靖史¹, 代田 道彦¹, 内田 英夫¹,
権東 雅宏¹, 星 順¹, 大場 洋², 柳川 幸重¹

1 帝京大学医学部 小児科, 2 同 放射線科

8. 新生児,乳児脳MRI Volumetric解析:皮質自動抽出法の開発第一報

○安藤久美子¹, 石藏 礼一¹, 小川 理世¹, 高田 恵広¹, 廣田 省三¹, 大芝 拓真²,
末吉 新吾², 小橋 昌司²

1 兵庫医科大学 放射線医学教室, 2 兵庫県立大学 工学部

9. 小児に発症した急性出血性白質脳炎の1例

○百村 芽衣¹, 疋田 敏之¹, 小山 哲¹, 仲本なつ恵^{1,2}, 藤井 靖史¹, 脇田 傑¹,
大場 洋³, 柳川 幸重¹

1 帝京大学医学部 小児科, 2 目白大学 保健医療学科, 3 帝京大学医学部 放射線科

10. 右内頸動脈低形成の1例

○荒川千賀子, 劉 美成, 小平隆太郎, 藤田 之彦, 大久保 修, 麦島 秀雄
日本大学医学部 小児科

11:30~12:30 一般演題 / 頭頸部 14

座長: 小熊 栄二(埼玉県立小児医療センター放射線科)
岩井 潤(千葉県立こども病院小児外科)

11. 頸部神経鞘腫の1例

○高橋 浩司, 米川 浩伸, 村岡いづみ, 佐竹 亮介, 檜 顕成, 谷水 長丸, 大野 康治,
里見 昭

埼玉医科大学 小児外科

12. 第一總原性嚢胞2例のMRI所見の検討

○藤田 和俊, 相田 典子, 丹羽 徹
神奈川県立こども医療センター 放射線科

13. 蝸牛神経骨性管腔狭小化と蝸牛神経低形成との関連

○河野 達夫, 桑島 成子
獨協医科大学 放射線科

14. CTにて様々な内耳奇形が見られた1例

渡部 茂¹, ○佐藤 朋宏¹, 田中 冬樹¹, 東 浩樹¹, 玉田 勉¹, 業天 真之¹,
今井 茂樹¹, 西池 季隆²

1 川崎医科大学 放射線科, 2 同 耳鼻咽喉科

15. 画像診断に難渋した急性化膿性甲状腺炎の1例

○菊嶋 昭一¹, 中西 淳¹, 尾崎 裕¹, 黒崎 喜久¹, 斉藤 正博², 岡崎 任晴³

1 順天堂大学医学部 放射線科, 2 同 小児科, 3 同 小児外科

16. 頸部CTにおける咽頭後間隙液体貯留に関する後方視的検討

○大楠 郁子, 野坂 俊介, 宮崎 治, 岡田 良行, 岡本 礼子, 北村 正幸, 谷 千尋,
堤 義之, 宮坂実木子, 正木 英一
国立成育医療センター 放射線診療部

12:40~13:40 ランチョンセミナー 1

最近のウイルス性下痢症の流行と対策について

牛島 廣治 (鹿児島国際大学大学院福祉社会学科 教授)
(東京大学大学院医学系研究科発達医科学教室 前教授)
座長: 藤澤 知雄 (済生会横浜市東部病院こどもセンター)
(フクダ電子(株) 共催)

13:50~14:30 一般演題 / 胸部, 血管 17

座長: 鮎沢 衛 (日本大学医学部小児科)
桑島 成子 (獨協医科大学放射線科)

17. CVC留置後の静脈閉塞に対し再開通部検索にMRVを用いた2例

○坂井 幸子, 仁科 孝子, 村越 孝次, 新井 真理, 石田 文孝
東京都立八王子小児病院 外科

18. 川崎病重症冠動脈障害の管理における低侵襲的冠血流評価の有用性

○金丸 浩¹, 唐澤 賢祐¹, 鮎沢 衛¹, 住友 直方¹, 岡田 知雄¹, 高山 忠輝²,
佐藤 裕一², 齋藤 颯², 麦島 秀雄¹, 原田 研介¹
1 日本大学医学部 小児科, 2 同 内科学講座循環器内科部門

19. 川崎病重症冠動脈障害のPCI前後の評価にMSCTを用いた1例

○市川 理恵¹, 金丸 浩¹, 唐澤 賢祐¹, 鮎沢 衛¹, 住友 直方¹, 高山 忠輝²,
本江 純子², 齋藤 颯², 佐藤 裕一³, 原田 研介¹
1 日本大学医学部 小児科, 2 日本大学板橋病院 循環器科,
3 駿河台日本大学病院 循環器科

20. 胸部単純写真にて動脈瘤が発見された大動脈炎症候群の11歳女児例

○新實 了¹, 代田 道彦², 志賀 勝秋², 田島 剛³, 大石 卓爾⁴, 柳川 幸重²
1 板橋セントラルクリニック 小児科, 2 帝京大学医学部 小児科,
3 博慈会記念総合病院 小児科, 4 博慈会記念総合病院 放射線科

座長：金川 公夫(自治医科大学放射線科)

四宮 範明(東邦大学医療センター大橋病院第2小児科)

21. Total body irradiationによる全身の骨異形成を呈した6症例

○岡本 礼子¹, 宮崎 治¹, 西村 玄², 北村 正幸¹, 正木 英一¹

1 国立成育医療センター 放射線診療部, 2 東京都立清瀬小児病院 診療放射線科

22. 小児股関節痛に対するMRIの有用性についての検討

○宮坂実木子, 野坂 俊介, 宮崎 治, 堤 義之, 鹿島 恭子, 大楠 郁子, 谷 千尋,
岡本 礼子, 岡田 良行, 正木 英一

国立成育医療センター 放射線診療部

23. 多関節痛で発症しMRIで診断し得た, 急性化膿性骨髄炎の1例

○後藤 智紀¹, 柴 梓¹, 萩原 里実¹, 清水真理子¹, 鈴木 道子¹, 松井 敦¹,
森川 昭廣²

1 前橋赤十字病院 小児科, 2 群馬大学大学院 小児生体防御学分野

川崎病におけるMRIの有用性

鈴木 淳子(東京通信病院小児科)

座長：柳川 幸重(帝京大学医学部小児科)

座長：川崎 一輝(国立成育医療センター呼吸器科)

原 裕子(川口市立医療センター放射線科)

24. 小児肺腺癌の1例

○山下 恭, 森田奈緒美, 大塚 秀樹, 西谷 弘

徳島大学医学部歯学部附属病院 放射線科

25. 漏斗胸術前のCTで偶然発見された肺嚢胞性疾患の2例

○中川 賀清¹, 植村 貞繁¹, 中岡 達雄¹, 矢野 常広¹, 渡部 茂²

1 川崎医科大学 小児外科, 2 同 放射線科

26. 肺静脈還流異常を伴う先天性気管支閉鎖の3例

○遠藤 美紀, 菊池信太郎, 樋口 昌孝, 川崎 一輝

国立成育医療センター 呼吸器科

27. 片側肺無発生および無形成症例における縦隔偏位の検討

○森田 清子^{1,2}, 横山 美貴¹, 小太刀康夫^{1,3}, 五十嵐 隆¹, 金森 豊⁴

1 東京大学医学部附属病院 小児科, 2 東京都立八王子小児病院 新生児科,

3 亀田総合病院 小児科, 4 東京大学医学部附属病院 小児外科

28. 胸部CTで結核を疑われた気管支異物の1例

○末永麻由美¹, 宮川 知士¹, 東間 未来², 廣部 誠一², 鎌形正一郎²

1 東京都立清瀬小児病院 呼吸器科, 2 同 外科

29. 胸部異常陰影で発見された先天性肺静脈-肺静脈吻合の一男児例

○松岡 正樹, 松裏 裕行, 池原 聡, 嶋田 博光, 高月 晋一, 中山 智孝, 小原 明,
佐地 勉

東邦大学医療センター大森病院 小児科

17:20～19:10 フィルムリーディングセッション……………38

司会：島貫 義久(宮城県立こども病院放射線科)

赤坂 好宣(兵庫県立こども病院放射線科)

ディスカッサー：丹羽 徹(神奈川県立こども医療センター放射線科)

佐藤 宏朗(川崎市立川崎病院放射線診断科)

井本 勝治(公立甲賀病院放射線科)

19:20～ 会員懇親会 (京王プラザホテル 41F 4121 スイートルーム)

小児の核医学検査:心臓検査を中心に

唐澤 賢祐(日本大学医学部小児科)

座長: 神長 達郎(帝京大学医学部放射線科)

座長: 賀藤 均(東京大学医学部小児科)

甲田 英一(東邦大学医療センター大橋病院放射線科)

30. 単心室によるFontan術後にarteriovenous shuntのみられた1例

○十河 剛^{1,2}, 中島 章子², 菅原 秀典¹, 小松 陽樹¹, 乾 あやの¹, 藤澤 知雄¹
1 済生会横浜市東部病院 こどもセンター, 2 横浜市立大学医学部 小児科

31. 先天性心疾患におけるMDCTの応用—新生児例を中心に—

○与田 仁志¹, 菅波 佑介¹, 中島やよひ¹, 遠藤 大一¹, 山本和歌子¹, 川上 義¹,
山下 晶祥², 扇 和之², 古川 隆², 竹田 利明³
1 日本赤十字社医療センター 新生児科, 2 同 放射線科, 3 都立広尾病院 放射線科

32. 先天性心疾患の心房・心室形態診断に対するDual source CTの応用

○中川 基生¹, 原 眞咲², 小澤 良之¹, 竹内 充¹, 河合 辰哉¹, 芝本 雄太¹
1 名古屋市立大学医学部 放射線科, 2 同 中央放射線部

33. 3DCTによる先天性血管病変評価の有用性

○阿部 正徳¹, 渡邊 誠¹, 池上 英¹, 鈴木 伸子¹, 小川 俊一¹, 林 宏光²,
汲田伸一郎²
1 日本医科大学 小児科, 2 同 放射線科

<10分休憩>

座長: 大塩 猛人(国立病院機構香川小児病院小児外科)

野坂 俊介(国立成育医療センター放射線診療部)

34. 気腹を認めた小児の十二指腸潰瘍穿孔の2例

○大塩 猛人, 高野 周一, 石橋 広樹
国立病院機構 香川小児病院 小児外科

35. 当院で注腸検査を行った小児大腸若年性ポリープ症例の検討

○堤 義之¹, 鹿島 京子¹, 野坂 俊介¹, 宮寄 治¹, 宮坂実木子¹, 岡田 良行¹,
大楠 郁子¹, 正木 英一¹, 黒田 達夫², 本名 敏郎²
1 国立成育医療センター 放射線診療部, 2 同 外科

36. Meckel憩室に対するエコー診断

○福澤 宏明, 漆原 直人, 宮崎 栄治, 谷 守通, 松岡 尚則, 福本 弘二, 光永 眞貴,
長谷川史郎
静岡県立こども病院 外科

37. 一過性小腸重積の超音波所見

○齊藤美穂子, 島貫 義久
宮城県立こども病院 放射線科

38. 慢性偽性腸閉塞の病態の評価における cine MRI の有用性の検討

○清原 由起¹, 西川 正則², 太田真紀子³, 中長摩利子³, 位田 忍³, 川原 央好⁴,
窪田 昭男⁴

1 大阪大学医学部 小児科, 2 大阪府立母子保健総合医療センター 放射線科,
3 同 消化器内分泌科, 4 同 小児外科

39. Single Scan CT colonography による小児大腸スクリーニング

○杉山 彰英¹, 大橋 祐介¹, 五味 明¹, 真田 裕², 八塚 正四³, 土岐 彰³
1 昭和大学横浜市北部病院 こどもセンター, 2 同藤が丘病院 外科, 3 同 小児外科

11:20~12:30 一般演題／肝臓・胆道28

座長：窪田 昭男(大阪府立母子保健総合医療センター小児外科)
赤坂 好宣(兵庫県立こども病院放射線科)

40. 胆道閉鎖症術後における MRA の有用性の検討

○高橋 翼¹, 小林 弘幸¹, 岡崎 任晴¹, 桑鶴 良平², 山高 篤行¹
1 順天堂大学医学部 小児外科・小児泌尿生殖器外科, 2 東京女子医科大学 放射線科

41. 先天性門脈体循環短絡症に対し経下大静脈的塞栓術を行った1例

○清永 麻紀¹, 清末 一路¹, 田上 秀一¹, 才 道昭¹, 松本 俊郎¹, 森 宣¹, 山田 博²,
泉 達郎²

1 大分大学医学部腫瘍病態制御講座 放射線医学, 2 同 小児科学

42. 胆汁うっ滞の乳児に対し MRI を施行した2例

○渡部 茂¹, 中川 賀清², 中岡 達雄², 矢野 常弘², 植村 貞繁²,
田中 冬樹¹, 佐藤 朋宏¹, 山下 武則¹, 玉田 勉¹, 今井 茂樹¹

1 川崎医科大学 放射線科, 2 同 小児外科

43. Ceftriaxone 投与に伴う胆石症に対する治療経験

○田附 裕子¹, 前川 講平², 飯干 泰彦¹, 谷澤 隆邦², 藤元 治朗¹
1 兵庫医科大学 第一外科, 2 同 小児科

44. 先天性門脈欠損症の1小児例

○齋藤 武, 吉田 英生, 菱木 知郎, 照井 慶太, 光永 哲也, 武之内史子,
大沼 直躬

千葉大学大学院医学研究院 小児外科

45. アランチウス管開存症の術後, 門脈体循環短絡の形成を認めた1例

○山本あゆみ¹, 新本 弘¹, 田波 穰¹, 栗林 幸夫¹, 星野 健², 瀧本 康史²,
森川 康英²

1 慶應義塾大学病院 放射線診断科, 2 同 小児外科

46. Wilson病における腹部CTとMRIの評価：Preliminary report

○甲田 英一¹，加藤 麻子¹，山崎 裕哉¹，五味 達哉¹，山口 晶¹，長基 雅司¹，
長谷川 誠¹，角尾 美果¹，清水 教一²，四宮 範明²

1 東邦大学医学部 放射線医学講座，2 同 小児科学第二講座

12：40～13：40 ランチオンセミナー 2

小児代謝・変性疾患の画像診断におけるトピックス

大場 洋(帝京大学医学部放射線科)

座長：甲田 英一(東邦大学医療センター大橋病院放射線科)

(日本シェーリング株 共催)

13：50～14：50 一般演題／泌尿・生殖器 ……………32

座長：山高 篤行(順天堂大学医学部小児外科)

青木 克彦(静岡県立こども病院放射線科)

47. 卵巣嚢腫と出生前診断されていた大網嚢腫の1例

○内藤美智子¹，土岐 彰¹，八塚 正四¹，鈴木 淳一¹，鈴木 孝明¹，菅沼 理江¹，
堀田 紗代¹，タナカ早恵¹，真田 裕²，五味 明²

1 昭和大学医学部 小児外科，2 昭和大学藤が丘病院 外科，

3 昭和大学横浜市北部病院こどもセンター 外科

48. 胎児臍静脈瘤血栓症が疑われた症例に対するMRIによる評価の経験

渡部 茂¹，○田中 冬樹¹，片山 修一²，多田 克彦²，佐藤 朋宏¹，永井 清久¹，
東 浩樹¹，玉田 勉¹，業天 真之¹，今井 茂樹¹

1 川崎医科大学 放射線科，2 岡山医療センター 産婦人科

49. 巨大卵巣粘液性嚢胞腺腫3例の画像所見と病理組織学的所見の対比

○檜 友也¹，上野 滋¹，平川 均¹，安田 政実²，河輪 陽子²

1 東海大学医学部 外科学系 小児外科学，2 同 基盤診療学系病理診断学，

3 同 基盤診療学系画像診断科

50. 拡散強調像が有用であった停留精巣2例：病理組織所見との対比

○谷 千尋，宮坂実木子，野坂 俊介，宮崎 治，大楠 郁子，岡本 礼子，鹿島 恭子，
堤 義之，岡田 良行，正木 英一

国立成育医療センター 放射線診療部

51. 小児の腎泌尿器疾患における64列マルチスライスCTの有用性

○磯崎 夕佳，今井雄一郎，蓮井 正史，金子 一成

関西医科大学 小児科

52. 膀胱inflammatory myofibroblastic tumor (IMT)の1例

○橋村 宏美，赤坂 好宣，山口 善道，西山 章次

兵庫県立こども病院 放射線科

勃興しつつある新たな画像診断

座長：古井 滋(帝京大学医学部放射線科)

与田 仁志(日本赤十字社医療センター新生児科)

1. 心を診るMRI：fMRIを用いた自己・他者理解の研究を通じて

守口 善也(国立精神・神経センター 精神保健研究所心身医学研究部)

2. 胎児MRIによる出生前診断

依岡 寛和(関西医科大学附属枚方病院 総合周産期母子医療センター女性診療科)

3. 周産期医療における超音波診断

左合 治彦(国立成育医療センター周産期診療部胎児診療科)

4. 胎児中枢神経系画像診断の最新情報

夫 律子(クリフム臨床胎児医学研究所MC)

座長：藤原 利男(獨協医科大学第一外科)

川波 喬(福岡市立こども病院放射線科)

53. 術前に多発肝内転移と偽病変との鑑別が困難であった肝芽腫の1例

○北河 徳彦¹, 大浜 用克¹, 新開 真人¹, 望月 響子¹, 相田 典子², 藤田 和俊²,
丹羽 徹², 田中 水緒³, 田中 祐吉³, 梶原 良介⁴

1 神奈川県立こども医療センター 外科, 2 同 放射線科, 3 同 病理科,

4 横浜市立大学附属病院 小児科

54. 生後7ヵ月男児で見られた限局性結節性過形成

○大城 潔, 伊良波史朗, 我那覇文清

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター

55. 急激な経過を辿った滑膜肉腫の15歳女児例

○薄井 佳子¹, 藤原 利男¹, 岩谷さおり¹, 土岡 丘¹, 砂川 正勝¹, 萩澤 進²,
奥谷真由子², 黒澤 秀光², 杉田 憲一²

1 獨協医科大学 第一外科, 2 同 小児科

56. 脾Solid Pseudopapillary Tumor (SPT)の2例

○岡田 忠雄, 佐々木文章

北海道大学医学部 小児外科