

---

# ご 挨拶

第44回会長 正木 英一  
(国立成育医療センター 放射線診療部)

第44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「みんなに役立つ小児画像診断」として、小児科、小児外科、放射線科等の小児放射線学に携わるすべての方々にとって、有益な学会となるよう心がけました。さらに近年問題となっているCT放射線被ばくに関して、今学会において教育講演および放射線機器メーカー展示として取り上げ、会員の皆様に有益な情報提供ができればと考えております。

特別講演は京都市立病院放射線科 早川克己先生に小児中枢神経救急疾患の画像診断をご講演いただき、招待講演として米国アイオワ大学 Dr. Michael P. D'Alessandroに最新のインターネットを利用した小児放射線診断教育システムRCollaboration: Learning in a Pediatric and Radiology Community of Practice on the Internet Using Social Networking Softwareの講演をしていただく予定です。

シンポジウムは「神経芽腫の画像診断と治療効果判定」と題して、国立成育医療センター臨床検査部病理科 中川温子先生に病理診断を、順天堂大学医学部小児科 齋藤正博先生に小児科医から画像診断に望むものを、国立成育医療センター第二専門診療部外科 黒田達夫先生に小児外科医から画像診断に望むものを、埼玉県立小児医療センター放射線科 野澤久美子先生に病期診断と治療効果判定(US, CT, MRI)を、東京慈恵会医科大学放射線科 内山眞幸先生に病期診断と治療効果判定(RI)を、国立成育医療センター放射線診療部 宮崎 治先生に合併症の画像診断をお話しいただき、神経芽腫の理解を深めていただくとともに、小児がん全般に対する画像診断の重要性を再認識していただきたいと思っております。

教育講演は近年その活動が認知され始めているチャイルド・ライフ・スペシャリストの現状を国立成育医療センター認定チャイルド・ライフ・スペシャリスト 相吉 恵さんに、また小児において問題視されている放射線被ばくに対する考え方を「放射線診療を受ける患者家族の不安に応える」として京都医療科学大学医療科学部 大野和子先生にご講演をお願いいたしました。

ランチョンセミナーは国立成育医療センター第二専門診療部泌尿器科 上岡克彦先生に小児の排尿障害における画像診断の役割を、Dr. Michael P. D'AlessandroにEssential Pediatric and Radiology Internet Resources for Decision Support and Learning While You Work: A Tour of the Pediatric and Radiology Internetを講演いただくことになっております。

最後にフィルムリーディングセッションでは獨協医科大学放射線科 河野達夫先生、国立成育医療センター放射線診療部 堤 義之先生にモデレーターをお願いし、本抄録集にも出題画像が掲載できましたので、ご参加の皆様楽しんでいただければと思っております。

以上のような準備を進めて参りましたが、出来るだけ多くの先生方に積極的に会に参加していただき、実りある学会を作り上げていただくよう切にお願いいたします。

# 会場のご案内

会場：秋葉原コンベンションホール(2階)

〒101-0021 東京都千代田区外神田1-18-13  
秋葉原ダイビル

TEL：03-5297-0230 FAX：03-5297-5955

URL：http://www.akibahall.jp/



**アクセス** 各駅から秋葉原駅までの直通の所要時間です。乗換時間及び秋葉原クロスフィールドへの徒歩所要時間は含みません。  
※ 成田空港は JR 上野駅、羽田空港は東京モノレールで JR 浜松町駅での乗換となります。

JR 秋葉原駅 …………… 徒歩 1 分  
東京メトロ銀座線 末広町駅 …………… 徒歩 3 分  
東京メトロ日比谷線 秋葉原駅 …………… 徒歩 4 分  
つくばエクスプレス 秋葉原駅 …………… 徒歩 3 分

# 第44回 日本小児放射線学会タイムスケジュール

6月20日(金)	
8:55	開会挨拶 正木英一
9:00	教育講演Ⅰ 演者：相吉 恵 座長：赤坂好宣
9:30	一般演題1～6：神経Ⅰ 座長：宮坂実木子，藤田之彦
10:30	一般演題7～11：神経Ⅱ 座長：石藏礼一，疋田敏之
11:20	一般演題12～15：血管 座長：高野英行，与田仁志
12:00	ランチオンセミナーⅠ 演者：上岡克彦 座長：金川公夫
13:00	招待講演 演者：Michael P. D'Alessandro 座長：小田切邦雄
14:00	一般演題16～21 撮影技術・CT被ばく・その他 座長：小熊栄二，赤羽正章
15:00	一般演題22～25：胸部Ⅰ 座長：佐藤秀一，樋口昌孝
15:40	一般演題26～29：胸部Ⅱ 座長：原 裕子，岡崎任晴
16:20	一般演題30～32：骨軟部 座長：小山雅司，十河 剛
17:00	フィルムリーディングセッション 出題者：河野達夫，堤 義之 回答者：藤井裕太，橋村宏美，渡部 茂
19:00	会員懇親会

6月21日(土)	
9:00	教育講演Ⅱ 演者：大野和子 座長：田波 穰
9:30	一般演題33～39：消化管 座長：青木克彦，大塩猛人
10:40	一般演題40～42：肝臓・脾臓 座長：西川正則，乾あやの
11:10	一般演題43～47：胎児診断 座長：桑島成子，野田卓男
12:00	ランチオンセミナーⅡ 演者：Michael P. D'Alessandro 座長：甲田英一
13:00	特別講演 演者：早川克己 座長：相田典子
14:00	シンポジウム 「神経芽腫の画像診断と 治療効果判定」 座長：正木英一，窪田昭男
16:00	一般演題48～53：インターベンション 座長：蘆田 浩，北川博昭
17:00	一般演題54～57：腎・副腎 座長：川波 喬，山高篤行
17:40	閉会挨拶 正木英一 次期会長挨拶 大塩猛人

# 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いください。
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

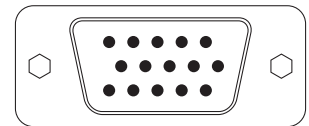
- a. 開始予定時刻15分前には会場内次座長席にご着席ください。
- b. 所定時間内に終了するようにご尽力の程、お願い申し上げます。

### 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. 各自作成しました口演データは、PowerPoint (拡張子ppt) で保存のうえ、CD-RもしくはUSBメモリを持参してください。発表の1時間前までに試写会場にて確認の上、受け付けを済ませて下さい。なおプレゼンテーションソフトは、マイクロソフトPowerPoint 2000以降をお願い致します(ただしpptxファイルは不可)。PowerPointでの発表の際、発表者ツールはご使用できません。また、口演データ(動画を含む)の音声はご使用できませんので、ご注意ください。なお、ご自身のPCの持ち込みは可能です。
- c. 会場PCのOSについてはWindowsXPとなりますので、必ずご確認下さい。Macで作成された場合はご自身のPCをお持ち下さい。その際、D-SUB 15ピンの端子が付いているPCに限らせていただきます。また、電源ケーブルも忘れずにお持ち下さい。
- d. 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。
- e. 動画使用の場合は、ご自身のPCをお持ち込み下さい。また事前に必ず動作確認を行ってください。
- f. 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。
- g. 会場に設置されるプロジェクターのスペックはXGA (1024×768ピクセル)です。持込PCの解像度設定を合わせて下さい。



D-SUB15ピン

- 
- h. PCお持ち込みの場合は、スクリーンセーバーならびに省電力設定、パスワードの設定は事前に解除しておいてください。また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)を必ずお持ち下さい。

### Ⅲ. 会議のご案内

1. 理事会：2008年6月19日(木) 16:00～17:30  
東京ガーデンパレスホテル「桂」
2. 代議員会：2008年6月19日(木) 17:30～18:30  
東京ガーデンパレスホテル「天空A」

### Ⅳ. フィルム展示 「秋葉原コンベンションホール」

### Ⅴ. 会員懇親会のご案内

1. 2008年6月20日(金) 19:00～ 秋葉原コンベンションホール
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44回日本小児放射線学会事務局  
国立成育医療センター 放射線診療部内(野坂俊介, 宮崎 治)  
TEL: 03-5494-7241  
FAX: 03-5494-8269  
E-mail: jspr@ucchd.go.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  
E-mail: ky2s-mtms@asahi-net.or.jp

### Ⅶ. 第44回学会ホームページ

日本小児放射線学会のホームページよりお入り下さい。  
<http://www.jspr-net.jp>

# 第44回 日本小児放射線学会プログラム

6月20日(金)

8:55~9:00 開会挨拶

第44回日本小児放射線学会会長 正木英一

9:00~9:30 教育講演 I ..... 9

こどもが安心できる放射線検査を目指して

~医療者とCLSとのチームワーク~

相吉 恵(国立成育医療センター 認定チャイルド・ライフ・スペシャリスト)

座長: 赤坂 好宜(兵庫県立こども病院放射線科)

9:30~10:30 一般演題 / 神経 I ..... 13

座長: 宮坂実木子(国立成育医療センター放射線診療部)

藤田 之彦(日本大学医学部小児科)

## 1. 18q- syndrome における拡散画像の検討

○吉田 昌子<sup>1</sup>, 早川 克己<sup>1</sup>, 山本 憲<sup>1</sup>, 小芝 泰<sup>2</sup>, 林 理之<sup>2</sup>, 神田 豊子<sup>3</sup>  
京都市立病院 放射線科<sup>1</sup>, 同 神経内科<sup>2</sup>, 聖ヨゼフ医療福祉センター 小児神経科<sup>3</sup>

## 2. 脳腫瘍画像検査時に診断された基底細胞母斑症候群の1例

○穴倉 彩子<sup>1</sup>, 相田 典子<sup>1</sup>, 丹羽 徹<sup>1</sup>, 吉橋 博史<sup>2</sup>, 伊藤 進<sup>3</sup>  
神奈川県立こども医療センター 放射線科<sup>1</sup>, 同 遺伝科<sup>2</sup>, 同 脳外科<sup>3</sup>

## 3. 画像検査の有用性を再確認した重症心身障害児の脳腫瘍の1例

○春山和嘉子<sup>1</sup>, 大沼 健一<sup>1</sup>, 今井 由生<sup>1</sup>, 遠藤あゆみ<sup>1</sup>, 荒川千賀子<sup>1</sup>, 小平隆太郎<sup>1</sup>,  
藤田 之彦<sup>1</sup>, 瀧上 達夫<sup>1</sup>, 児玉真理子<sup>2</sup>  
日本大学医学部 小児科<sup>1</sup>, 心身障害児総合医療療育センター<sup>2</sup>

## 4. Germ cell tumor に対する放射線化学療法後に出現した glioma

○榎殿文香理<sup>1</sup>, 小林 信雄<sup>1</sup>, 齋田 幸久<sup>1</sup>, 真部 淳<sup>2</sup>, 河守 次郎<sup>3</sup>, 伊藤 昌徳<sup>4</sup>  
聖路加国際病院 放射線科<sup>1</sup>, 同 小児科<sup>2</sup>, 同 放射線腫瘍科<sup>3</sup>,  
順天堂大学医学部附属順天堂浦安病院 脳神経外科<sup>4</sup>

## 5. Oligoastrocytoma 3例のCT・MRI所見の検討

○野崎 太希, 堤 義之, 野坂 俊介, 宮崎 治, 宮坂実木子, 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

## 6. 脳梗塞を伴った Progeria 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>, 長倉 智和<sup>2</sup>, 泉 達郎<sup>2</sup>  
大分大学医学部 腫瘍病態制御講座放射線医学<sup>1</sup>, 同 脳神経機能統御講座小児科学<sup>2</sup>

六月二十日(金)

座長：石藏 礼一(兵庫医科大学放射線科)  
疋田 敏之(帝京大学医学部小児科)

7. 二相性痙攣と遅発性拡散能低下を呈する急性脳症の経時的画像変化

○齋藤 宏<sup>1</sup>, 大沼 健一<sup>2</sup>, 春山和嘉子<sup>2</sup>, 吉田 彩子<sup>1</sup>, 鈴木 潤一<sup>1</sup>, 和田 美夏<sup>1</sup>,  
浦上 達彦<sup>1</sup>, 高橋 昌里<sup>1</sup>, 麦島 秀雄<sup>2</sup>  
駿河台日本大学病院 小児科<sup>1</sup>, 日本大学医学部 小児科<sup>2</sup>

8. 突発性発疹脳症により片側の脳萎縮を呈した2例の錐体路の検討

○石川 素直<sup>1</sup>, 荻田 佳織<sup>1</sup>, 疋田 敏之<sup>1</sup>, 天方かおり<sup>1</sup>, 仲本なつ恵<sup>1,2</sup>,  
藤井 靖史<sup>1</sup>, 大場 洋<sup>3</sup>, 柳川 幸重<sup>1</sup>  
帝京大学医学部 小児科<sup>1</sup>, 目白大学 保健医療学部<sup>2</sup>, 帝京大学医学部 放射線科<sup>3</sup>

9. 小児脳における組織コントラスト改良の試み：T1FLAIR法の有用性

○佐藤 宏朗, 成松 芳明, 小菅 友也  
川崎市立川崎病院 放射線診断科

10. 再発性中耳真珠腫に対するDWIの有用性

○岡本 礼子<sup>1</sup>, 宮坂実木子<sup>1</sup>, 野坂 俊介<sup>1</sup>, 堤 義之<sup>1</sup>, 宮崎 治<sup>1</sup>, 岡田 良行<sup>1</sup>,  
正木 英一<sup>1</sup>, 守本 倫子<sup>2</sup>, 泰地 秀信<sup>2</sup>  
国立成育医療センター 放射線診療部<sup>1</sup>, 同 第二専門診療部耳鼻咽喉科<sup>2</sup>

11. 川崎病急性期に斜頸が遷延した2例

○小田 優子, 二瓶 浩一, 植村 泰子, 藤原 順子, 山口 佳世, 岸田 勝  
東邦大学医療センター大橋病院 小児科

座長：高野 英行(千葉県がんセンター画像診断部)  
与田 仁志(日本赤十字社医療センター新生児科)

12. 新生児の巨大肺動脈病変におけるMDCTの有用性

○与田 仁志<sup>1</sup>, 横沢 純子<sup>1</sup>, 遠藤 大一<sup>1</sup>, 松村 好克<sup>1</sup>, 佐藤 雅彦<sup>1</sup>, 呉 宗憲<sup>1</sup>,  
山本和歌子<sup>1</sup>, 中島やよひ<sup>1</sup>, 川上 義<sup>1</sup>, 山下 晶祥<sup>2</sup>  
日本赤十字社医療センター 新生児科<sup>1</sup>, 同 放射線科<sup>2</sup>

13. 臍出血で発見された臍下部動静脈奇形の1症例

○高橋 亜希<sup>1</sup>, 高濱 潤子<sup>2</sup>, 丸上 永晃<sup>2</sup>, 武輪 恵<sup>2</sup>, 伊藤 高広<sup>2</sup>, 北野 悟<sup>2</sup>,  
日高 晶子<sup>1</sup>, 阪口 浩<sup>1</sup>, 金廣 裕道<sup>3</sup>, 吉川 公彦<sup>2</sup>  
奈良県立三室病院 放射線科<sup>1</sup>, 奈良県立医科大学 放射線科<sup>2</sup>, 同 小児外科<sup>3</sup>

14. マルチスライスCTにより、治療方針を決定した巨大血管腫の1例

○中村 隆広<sup>1</sup>, 宮下 理夫<sup>1</sup>, 金丸 浩<sup>1</sup>, 鮎澤 衛<sup>1</sup>, 住友 直方<sup>1</sup>, 岡田 知雄<sup>1</sup>,  
麦島 秀雄<sup>1</sup>, 越智 正和<sup>2</sup>, 磯野 伸雄<sup>2</sup>, 佐々木健司<sup>2</sup>  
日本大学医学部 小児科学系小児科学分野<sup>1</sup>, 同 形成外科学系形成外科学分野<sup>2</sup>

15. 小児血管奇形に対するインターベンション(硬化療法)前のMRI

○渡部 茂, 今井 茂樹, 東 浩樹, 江頭 直人, 神吉 昭彦, 田中 冬樹,  
佐藤 朋宏, 谷本 大吾, 山下 武則, 伊東 克能  
川崎医科大学 放射線科

12:00~13:00 ランチョンセミナー I .....11

小児の排尿障害における画像診断の役割

上岡 克彦(国立成育医療センター第二専門診療部泌尿器科)

座長: 金川 公夫(自治医科大学とちぎ子ども医療センター)

(第一三共株式会社 共催)

13:00~14:00 招待講演 ..... 1

RCollaboration - Learning in a Pediatric and Radiology Community of Practice on the Internet Using Social Networking Software

Michael P. D'Alessandro M.D.

Professor of Radiology

University of Iowa College of Medicine and University of Iowa Children's Hospital

座長: 小田切邦雄(横浜青葉台クリニック)

14:00~15:00 一般演題 / 撮影技術・CT被ばく・その他 .....20

座長: 小熊 栄二(埼玉県立小児医療センター放射線科)

赤羽 正章(東京大学医学部附属病院放射線科)

16. 先天性骨系統疾患の出生前3DCT診断: 周産期管理における有用性

○宮崎 治<sup>1</sup>, 左合 治彦<sup>2</sup>, 林 聡<sup>2</sup>, 伊藤 裕司<sup>3</sup>, 西村 玄<sup>4</sup>

国立成育医療センター 放射線診療部<sup>1</sup>, 同 周産期診療部胎児診療科<sup>2</sup>,

同 周産期診療部新生児科<sup>3</sup>, 東京都立清瀬小児病院 放射線科<sup>4</sup>

17. 小児心大血管・気道病変における16列MDCTと64列MDCTの比較

○山本あゆみ<sup>1</sup>, 田波 稔<sup>1</sup>, 陣崎 雅弘<sup>1</sup>, 栗林 幸夫<sup>1</sup>, 山岸 敬幸<sup>2</sup>,

湯山 亮平<sup>2</sup>, 岡野 義幸<sup>3</sup>, 中島 清隆<sup>3</sup>

慶應義塾大学病院 放射線診断科<sup>1</sup>, 慶應義塾大学医学部 小児科学教室<sup>2</sup>,

慶應義塾大学病院 中央放射線技術室<sup>3</sup>

18. 両方向性Glenn術後症例に対するCT撮像方法についての提案

○橋村 宏美<sup>1,2</sup>, 赤坂 好宣<sup>1</sup>, 山口 善道<sup>1</sup>, 西山 章次<sup>1</sup>, 神崎 歩<sup>3</sup>, 杉村 和朗<sup>2</sup>

兵庫県立こども病院 放射線科<sup>1</sup>, 神戸大学大学院 内科学講座放射線分野<sup>2</sup>,

国立循環器病センター 放射線診療部<sup>3</sup>



## 19. 当施設における小児CT被ばく最適化の試み

○渡部 茂<sup>1</sup>, 山下 武則<sup>1</sup>, 玉田 勉<sup>1</sup>, 今井 茂樹<sup>1</sup>, 伊東 克能<sup>1</sup>, 佐内 弘恭<sup>2</sup>,  
池長 弘幸<sup>2</sup>, 前崎 誠志<sup>2</sup>, 植村 貞繁<sup>3</sup>, 尾内 一信<sup>4</sup>  
川崎医科大学 放射線科<sup>1</sup>, 川崎医科大学附属病院 中央放射線部<sup>2</sup>,  
川崎医科大学 小児外科<sup>3</sup>, 同 小児科<sup>4</sup>

## 20. 小児領域での320列Area Detector Computer Tomographyの初期経験

○鱸 成隆<sup>1</sup>, 加藤 良一<sup>2</sup>, 花岡 良太<sup>1</sup>, 三田 祥寛<sup>1</sup>, 村山 和宏<sup>1</sup>, 小林 正尚<sup>3</sup>,  
吉見 聡<sup>3</sup>, 井田 義宏<sup>3</sup>, 安野 泰史<sup>2</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>, 同 医療科学部 放射線学科<sup>2</sup>,  
藤田保健衛生大学病院 放射線部<sup>3</sup>

## 21. 9歳以下の患児におけるMRI検査の実施状況の解析

○宮坂実木子<sup>1</sup>, 野坂 俊介<sup>1</sup>, 加藤 英一<sup>1</sup>, 村田 美幸<sup>1</sup>, 堤 義之<sup>1</sup>, 正木 英一<sup>1</sup>,  
相吉 恵<sup>2</sup>  
国立成育医療センター 放射線診療部<sup>1</sup>, 同 認定チャイルド・ライフ・スペシャリスト<sup>2</sup>

15:00~15:40 一般演題 / 胸部 I ..... 23

座長: 佐藤 秀一(横浜旭中央総合病院放射線科)

樋口 昌孝(国立成育医療センター呼吸器科)

## 22. 右肺葉間にみられたbronchogenic cystの1例

○福田 浩, 谷 千尋, 石川 美保, 太刀掛俊浩, 松浦 範明, 丸川 和志, 堀口 純,  
伊藤 勝陽  
広島大学大学院医歯薬学総合研究科 放射線医学

## 23. 部分的横隔膜弛緩症に伴う肺葉外肺分画症の1例

○遠藤 美紀, 中野 孝子, 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

## 24. 胸部CTが診断に有用であった小児気管支拡張症の2症例

○寺口 正之<sup>1</sup>, 青木 良純<sup>2</sup>, 木野 稔<sup>1</sup>, 金子 一成<sup>3</sup>  
中野こども病院 小児科<sup>1</sup>, 関西医科大学滝井病院 放射線科<sup>2</sup>, 同 枚方病院 小児科<sup>3</sup>

## 25. 呼吸管理に難渋した壊死性気管炎, 気管食道瘻, 気管軟化症の1例

○山本和歌子<sup>1</sup>, 与田 仁志<sup>1</sup>, 中島やよひ<sup>1</sup>, 遠藤 大一<sup>1</sup>, 松村 好克<sup>1</sup>,  
佐藤 雅彦<sup>1</sup>, 川上 義<sup>1</sup>, 山下 晶詳<sup>2</sup>, 扇 和之<sup>2</sup>, 古川 隆<sup>2</sup>  
日本赤十字社医療センター 新生児科<sup>1</sup>, 同 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)  
岡崎 任晴(順天堂大学小児外科・小児泌尿生殖器外科)

26. 漏斗胸手術時に発見された accessory diaphragm の1例

○岡崎 任晴, 岡和田 学, 下高原昭廣, 山高 篤行  
順天堂大学 小児外科・小児泌尿生殖器外科

27. CTを用いた肋骨長測定法の検討

○中岡 達雄<sup>1</sup>, 植村 貞繁<sup>1</sup>, 矢野 常広<sup>1</sup>, 中川 賀清<sup>1</sup>, 谷本 光隆<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>

28. 造影により特異な画像所見を示した縦隔リンパ管腫の1例

○大塩 猛人, 石橋 広樹, 曾我美朋子, 高野 周一  
独立行政法人国立病院機構香川小児病院 外科

29. 後縦隔神経芽腫の2例

○中西 淳<sup>1</sup>, 松波 環<sup>1</sup>, 鈴木 通真<sup>1</sup>, 古村 慎二<sup>1</sup>, 白石 昭彦<sup>1</sup>, 尾崎 裕<sup>1</sup>,  
前原 忠行<sup>1</sup>, 齊藤 正博<sup>2</sup>, 岡崎 任晴<sup>3</sup>, 山高 篤行<sup>3</sup>  
順天堂大学医学部 放射線科<sup>1</sup>, 同 小児科・思春期科<sup>2</sup>,  
同 小児外科・小児泌尿生殖器外科<sup>3</sup>

座長：小山 雅司(静岡県立こども病院放射線科)  
十河 剛(済生会横浜市東部病院こどもセンター)

30. 化膿性仙腸関節炎におけるCTの有用性

○小松 陽樹, 十河 剛, 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

31. 小児化膿性骨髄炎の1例

○磯部 賢論<sup>1</sup>, 目黒 茂樹<sup>1</sup>, 小柳 貴人<sup>1</sup>, 竹内 一夫<sup>1</sup>, 松井 俊晴<sup>1</sup>, 郡司 哲己<sup>1</sup>,  
長谷川淳一<sup>2</sup>  
長岡中央総合病院 小児科<sup>1</sup>, 同 整形外科<sup>2</sup>

32. 点状軟骨異形成症brachytelephalangi型における頸椎脊柱管狭窄

○丹羽 徹<sup>1</sup>, 相田 典子<sup>1</sup>, 宍倉 彩子<sup>1</sup>, 西村 玄<sup>2</sup>  
神奈川県立こども医療センター 放射線科<sup>1</sup>, 東京都立清瀬小児病院 放射線科<sup>2</sup>

< 10分休憩 >

司 会：河野 達夫(獨協医科大学放射線科)  
堤 義之(国立成育医療センター放射線診療部)  
ディスカッサー：藤井 裕太(横浜労災病院放射線科)  
橋村 宏美(兵庫県立こども病院放射線科)  
渡部 茂(川崎医科大学放射線科)

19:00～ 会員懇親会 (秋葉原コンベンションホール)

9:00~9:30 教育講演Ⅱ .....10

## 放射線診療を受ける患者家族の不安に応える

大野 和子(京都医療科学大学医療科学部)

座長: 田波 稔(慶應義塾大学放射線診断科)

9:30~10:40 一般演題/消化管 .....29

座長: 青木 克彦(静岡県立こども病院放射線科)

大塩 猛人(国立病院機構香川小児病院小児外科)

## 33. 小児の術後腸閉塞に対するシネMRIの有用性の検討

○毛利 健<sup>1</sup>, 河野 達夫<sup>2</sup>, 連 利博<sup>1</sup>, 平井みさ子<sup>1</sup>, 松原 正樹<sup>1</sup>茨城県立こども病院 小児外科<sup>1</sup>, 同 放射線科<sup>2</sup>

## 34. 小児急性虫垂炎の6-8ルール

○太田 智行<sup>1</sup>, 辻本 文雄<sup>2</sup>, 中島 康雄<sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学 放射線医学<sup>1</sup>, 同 臨床検査医学<sup>2</sup>

## 35. 小児急性虫垂炎90例の後方視的検討

○中玉利葉月<sup>1</sup>, 佐藤 宏朗<sup>1</sup>, 長谷川市郎<sup>1</sup>, 伊東 伸剛<sup>1</sup>, 成松 芳明<sup>1</sup>, 大森 泰<sup>2</sup>川崎市立川崎病院 放射線診断科<sup>1</sup>, 同 外科<sup>2</sup>

## 36. 後腹膜気腫を呈したMeckel憩室穿通の1例

○佐々木 潔, 薄井 佳子

高知医療センター 小児外科

## 37. 造影CTが消化管出血部位同定に有用であった骨髄移植後血栓性微少血管障害の1例

○石川 暢己<sup>1</sup>, 窪田 昭男<sup>1</sup>, 長谷川利路<sup>1</sup>, 川原 央好<sup>1</sup>, 奥山 宏臣<sup>1</sup>, 上原秀一郎<sup>1</sup>,  
三谷 泰之<sup>1</sup>, 石原 卓<sup>2</sup>, 井上 雅美<sup>2</sup>, 西川 正則<sup>3</sup>, 河 敬世<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 血液腫瘍科<sup>2</sup>, 同 放射線科<sup>3</sup>

## 38. 当院におけるメッケルシンチ施行例の検討

○大熊 啓嗣, 益子 貴行, 井上 幹也, 杉藤 公信, 池田 太郎, 萩原 紀嗣,  
越永 従道, 草深 竹志

日本大学医学部 小児外科

## 39. 小児慢性便秘の大腸運動機能評価法: RI法とマーカー法の比較

○矢野 常広, 植村 貞繁, 中岡 達雄, 中川 賀清

川崎医科大学 小児外科

&lt;10分休憩&gt;

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)  
乾 あやの(済生会横浜市東部病院こどもセンター)

40. 腫瘍破裂を伴った solid-pseudopapillary tumor の1例

○奥野 博庸<sup>1</sup>, 久住 浩美<sup>2</sup>, 坂口 友里<sup>1</sup>, 下山田素子<sup>1</sup>, 白岡 亮平<sup>1</sup>, 白石 昌久<sup>1</sup>,  
渡邊 稔彦<sup>3</sup>, 中野美和子<sup>3</sup>, 遠藤 昌夫<sup>3</sup>, 佐藤 清二<sup>1</sup>  
さいたま市立病院 小児科<sup>1</sup>, 同 放射線科<sup>2</sup>, 同 小児外科<sup>3</sup>

41. 造影効果を欠き ADC 低値を示した腹部 Castleman 病の1例

○河野 達夫<sup>1,2</sup>, 田草川彩子<sup>3</sup>, 加藤 啓輔<sup>3</sup>, 小林 千恵<sup>3</sup>, 小池 和俊<sup>3</sup>, 土田 昌弘<sup>3</sup>,  
毛利 健<sup>4</sup>, 平井みさ子<sup>4</sup>, 連 利博<sup>4</sup>, 中川 温子<sup>5</sup>  
獨協医科大学 放射線科<sup>1</sup>, 茨城県立こども病院 放射線科<sup>2</sup>, 同 小児科<sup>3</sup>,  
同 小児外科<sup>4</sup>, 国立成育医療センター 臨床検査部<sup>5</sup>

42. 小児劇症肝不全における <sup>99m</sup>Tc-GSA 肝シンチグラフィ

○十河 剛, 橋本 卓史, 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

座長：桑島 成子(獨協医科大学病院放射線科)  
野田 卓男(香川大学医学部小児外科)

43. 先天性涙嚢瘤の胎児 MRI

○小川 理世, 安藤久美子, 高田 恵広, 石藏 礼一, 廣田 省三  
兵庫医科大学 放射線科

44. 胎児 MRI で特異な経過を示した CHAOS の1例

○桑島 成子<sup>1</sup>, 渡部 功之<sup>2</sup>, 鈴木 宏<sup>2</sup>, 渡辺 博<sup>3</sup>, 楫 靖<sup>1</sup>  
獨協医科大学 放射線医学教室<sup>1</sup>, 同 小児科<sup>2</sup>, 同 産婦人科<sup>3</sup>

45. 胎児腹部巨大嚢胞が母体妊娠経過中に形態的に変化した1例

○益子 貴行, 越永 従道, 大熊 哲嗣, 池田 太郎, 星野真由美,  
井上 幹也, 杉藤 公信, 萩原 紀嗣, 草深 竹志  
日本大学医学部 小児外科

46. 総排泄腔遺残症例における胎児期画像経過

○薄井 佳子<sup>1</sup>, 佐々木 潔<sup>1</sup>, 野田 卓男<sup>2</sup>  
高知医療センター 小児外科<sup>1</sup>, 香川大学医学部 小児外科<sup>2</sup>

47. 仙尾部奇形腫に対する胎児 MRI の有用性：胎児 US との比較

○谷 千尋<sup>1</sup>, 野坂 俊介<sup>1</sup>, 岡田 良行<sup>1</sup>, 宮坂実木子<sup>1</sup>, 堤 義之<sup>1</sup>, 宮崎 治<sup>1</sup>,  
正木 英一<sup>1</sup>, 加藤 有美<sup>2</sup>, 林 聡<sup>2</sup>, 左合 治彦<sup>2</sup>  
国立成育医療センター 放射線診療部<sup>1</sup>, 同 周産期診療部胎児診療科<sup>2</sup>

12:00～13:00 ランチョンセミナーⅡ .....12

Essential Pediatric and Radiology Internet Resources for Decision Support and Learning While You Work: A Tour of the Pediatric and Radiology Internet

Michael P. D'Alessandro M.D.

Professor of Radiology

University of Iowa College of Medicine and University of Iowa Children's Hospital

座長：甲田 英一(東邦大学医療センター大橋病院放射線科)

(バイエル薬品株式会社 共催)

13:00～14:00 特別講演 ..... 2

小児中枢神経救急疾患の画像診断

早川 克己(京都市立病院放射線科)

座長：相田 典子(神奈川県立こども医療センター放射線科)

14:00～16:00 シンポジウム ..... 3

神経芽腫の画像診断と治療効果判定

座長：正木 英一(国立成育医療センター放射線診療部)

窪田 昭男(大阪府立母子保健総合医療センター小児外科)

1. 神経芽腫群腫瘍：予後良好群と予後不良群の病理  
中川 温子(国立成育医療センター 臨床検査部病理診断科)
2. 小児科医から画像診断に望むもの  
齋藤 正博(順天堂大学医学部 小児科)
3. 進行神経芽腫治療において画像診断に求められるもの  
黒田 達夫(国立成育医療センター 第二専門診療部外科)
4. 神経芽腫の画像診断－病期診断と治療効果判定(RIを除く)－  
野澤久美子(埼玉県立小児医療センター 放射線科)
5.  $^{123}\text{I}$ -MIBGで神経芽腫を追う  
内山 眞幸(東京慈恵会医科大学 放射線医学講座)
6. 合併症の画像診断  
宮崎 治(国立成育医療センター 放射線診療部)

六月二十一日(土)

座長：蘆田 浩(藤沢市民病院画像診断科)  
北川 博昭(聖マリアンナ医科大学小児外科)

48. 肝動脈塞栓術にて治療を行った肝血管内皮腫の1例

○片桐亜矢子<sup>1</sup>, 宇野 幸子<sup>1</sup>, 小林 健<sup>1</sup>, 北野 裕之<sup>2</sup>, 西尾 夏人<sup>2</sup>, 上野 康尚<sup>2</sup>,  
藤田 聡子<sup>3</sup>  
石川県立中央病院 放射線科<sup>1</sup>, 同 小児内科<sup>2</sup>, 同 産婦人科<sup>3</sup>

49. 門脈一下大静脈シャントに対するバルーン下逆行性経静脈的塞栓術

○岡本健太郎<sup>1</sup>, 堀米 史子<sup>1</sup>, 土岡 丘<sup>1</sup>, 藤原 利男<sup>1</sup>, 砂川 正勝<sup>1</sup>, 桑島 成子<sup>2</sup>  
獨協医科大学病院 第一外科<sup>1</sup>, 同 放射線科<sup>2</sup>

50. 急性膵炎に対し動注療法を施行した女兒の1例

○中川 基生<sup>1</sup>, 荻野 浩幸<sup>1</sup>, 原 眞咲<sup>2</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>

51. Hemosuccus pancreaticusを呈した膵頭部仮性動脈瘤の1歳女兒例

○佐藤 宏朗<sup>1,2</sup>, 山田 有則<sup>2</sup>, 高橋 康二<sup>2</sup>, 平澤 雅敏<sup>3</sup>, 宮本 和俊<sup>3</sup>  
川崎市立川崎病院 放射線診断科<sup>1</sup>, 旭川医科大学 放射線科<sup>2</sup>, 同 外科学講座小児外科<sup>3</sup>

52. 複数回の経皮的治療を必要とした小児生体肝移植後門脈狭窄の1例

○野坂 俊介<sup>1</sup>, 宮崎 治<sup>1</sup>, 笠原 群生<sup>2</sup>, 福田 晃也<sup>2</sup>, 宮坂実木子<sup>1</sup>, 正木 英一<sup>1</sup>,  
新井 勝大<sup>3</sup>, 中川 聡<sup>4</sup>, 阪井 裕一<sup>4</sup>  
国立成育医療センター 放射線診療部<sup>1</sup>, 同 特殊診療部移植免疫診療科<sup>2</sup>,  
同 第一専門診療部消化器科<sup>3</sup>, 同 手術・集中治療部<sup>4</sup>

53. 食道閉鎖症術後吻合部狭窄に、磁性体を用いた新しい食道吻合術

○島 秀樹<sup>1</sup>, 山内栄五郎<sup>2</sup>, 濱口 真吾<sup>3</sup>, 北川 博昭<sup>1</sup>, 脇阪 宗親<sup>1</sup>, 佐藤 英章<sup>1</sup>,  
浜野 志穂<sup>1</sup>  
聖マリアンナ医科大学 小児外科<sup>1</sup>, 同 横浜市西部病院 放射線科<sup>2</sup>, 同 放射線科<sup>3</sup>

座長：川波 喬(福岡市立こども病院放射線科)  
山高 篤行(順天堂大学医学部小児外科・小児泌尿生殖器外科)

54. 胎児期に両側urinomaを来した後部尿道弁の1例

○堀田 紗代, 土岐 彰, 八塚 正四, 鈴木 淳一, 菅沼 理江, 内藤美智子,  
タナカ早恵, 中山 智理, 真田 裕, 五味 明  
昭和大学 小児外科診療グループ

55. 項部硬直を呈した巣状細菌性腎炎の2例

○齊藤 勝也, 今井 由生, 長谷川真紀, 石川 央朗, 阿部 修, 橋本 光司, 瀧上 達夫,  
稲毛 康司

日本大学医学部付属練馬光が丘病院 小児総合診療科

56. 先天性副腎過形成の1女児例

○富田健太郎<sup>1</sup>, 佐藤 宏朗<sup>1</sup>, 成松 芳明<sup>1</sup>, 楢林 敦<sup>2</sup>, 安藏 慎<sup>2</sup>, 長 秀男<sup>2</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>

57. 副腎膿瘍で発見された神経芽細胞腫の1例

○高田 維茂<sup>1</sup>, 中西 淳<sup>1</sup>, 松波 環<sup>1</sup>, 山城 雄貴<sup>1</sup>, 高田 オト<sup>1,2</sup>, 藤村 純也<sup>2</sup>,  
恩田 恵子<sup>2</sup>, 齋藤 正博<sup>2</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・思春期科<sup>2</sup>,

同 小児外科・小児泌尿生殖器外科<sup>3</sup>

17:40～ 閉会挨拶ならびに次期会長挨拶