

第48回 日本小児放射線学会学術集会プログラム

6月29日(金)

6月29日(金)

6月30日(土)

8:50~9:00	開会挨拶	第48回日本小児放射線学会学術集会 会長 麦島秀雄
9:00~9:40	教育講演 I	3
	◆ 神経皮膚症候群の画像診断	
	● 演者：阿部 修(日本大学医学部 放射線医学系画像診断学分野)	
	● 座長：瀧上達夫(日本大学医学部 小児科学系小児科学分野)	
9:40~10:12	一般演題／脳・脊髄・頭頸部 I	9
	● 座長：藤田之彦(日本大学医学部附属板橋病院 小児科) 正田敏之(帝京大学医学部 小児科)	
	1. 脳MRIで経過を追えたピルビン酸脱水素酵素複合体欠損症の1例	
	○安藤久美子 ¹ , 石藏礼一 ¹ , 河中祐介 ¹ , 五十嵐陽子 ¹ , 峰 淳史 ² , 廣田省三 ¹ 兵庫医科大学 放射線医学教室 ¹ , 同 小児科学教室 ²	
	2. 小児卵巣腫瘍に伴って発症した傍腫瘍性辺縁系脳炎の1例	
	○杉岡勇典, 阿部洋子, 赤坂好宣, 西山章次, 山口善道, 吉田牧子 兵庫県立こども病院 放射線科	
	3. 胎児・新生児AVMに対する各種modalityの有用性と限界	
	○江口盛一郎, 藍原康雄, 山口浩司, 岡田芳和 東京女子医科大学 脳神経外科	
	4. 中枢神経症状を伴う川崎病で頭部MRIに異常所見のあった3例	
	○荻田佳織 ¹ , 天方かおり ¹ , 正田敏之 ¹ , 金子衣野 ¹ , 仲本なつ恵 ² , 大場 洋 ³ , 柳川幸重 ¹ , 菊地 陽 ¹ 帝京大学医学部 小児科 ¹ , 目白大学 保健医療学部 ² , 帝京大学医学部 放射線科 ³	
10:12~10:44	一般演題／脳・脊髄・頭頸部 II	11
	● 座長：野澤久美子(神奈川県立こども医療センター 放射線科) 高梨潤一(亀田メディカルセンター 小児科)	
	5. 教科書にいう「大頭は乳児型Alexander病に特徴的」は本当か？	
	○八神俊明 ¹ , 相原敏則 ¹ , 古川理恵子 ¹ , 相田典子 ² , 野澤久美子 ² , 野崎靖之 ³ , 小坂 仁 ⁴ 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 , 神奈川県立こども医療センター 放射線科 ² , 自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児科 ³ , 神奈川県立こども医療センター 神経内科 ⁴	
	6. CT透視ガイド下に腰椎穿刺を施行した1例	
	○谷 千尋, 柿沢秀明, 石川雅基, 本田有紀子, 伊達秀二, 粟井和夫 広島大学大学院 放射線診断学	

7. 術前に良悪性の鑑別が困難であった顎下腺腫瘍の2例

○森田有香¹, 野崎太希¹, 榎殿文香理², 細谷要介³, 真部 淳³, 細谷亮太³, 川野孝文⁴,
鈴木高祐⁵, 齋田幸久¹

聖路加国際病院 放射線科¹, 都立小児総合医療センター 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

8. 再発神経膠芽腫に対するガンマナイフSRT(低分割照射)の応用

○堀場綾子, 藍原康雄, 田村徳子, 林 基弘, 岡田芳和
東京女子医科大学病院 脳神経外科

10:44~10:50 休 憩

10:50~11:30 一般演題/胸部Ⅰ 13

●座長: 岡崎任晴(順天堂大学医学部附属浦安病院 小児外科)
植村貞繁(川崎医科大学 小児外科)

9. 術前画像で造影CTが有用であった非対称性二重体(上腹体)の1例

○加藤文英¹, 平田彰業²
鳥根県立中央病院 母性小児診療部 新生児科¹, 同 小児外科²

10. ボタン電池誤嚥による食道潰瘍形成・穿孔の1例

○藤川あつ子¹, 村上健司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 放射線医学教室¹, 同 小児外科教室²

11. 小児完全胸腔鏡下肺葉切除術におけるthin-section CTの有用性

○古賀寛之¹, 鈴木健司², 西村欣也³, 岡崎任晴¹, 宮野 剛¹, 岡和田 学¹, 稲田英一³,
山高篤行¹
順天堂大学医学部 小児外科¹, 同 呼吸器外科², 同 麻酔科³

12. 術前3D-CTが有用であった先天性食道閉鎖症の1例

○橋本 真, 金田英秀, 渡邊揚介, 南郷容子, 古屋武史, 大橋研介, 井上幹也,
杉藤公信, 池田太郎, 越永従道
日本大学医学部 小児外科

13. 胎児超音波検査で出生前診断した血管輪の1例

○山崎 晋, 齋藤敬子, 川瀬泰浩, 荒井博子, 水書教雄, 豊田理奈, 高橋怜奈,
朴ジュヒョン, 与田仁志
東邦大学医療センター大森病院 周産期センター 新生児科

11:30~12:10 一般演題/胸部Ⅱ 15

●座長: 与田仁志(東邦大学医療センター大森病院 新生児科)
三澤正弘(東京都立墨東病院 小児科)

14. 冠動脈CTの被ばく低減~川崎病冠動脈後遺症を対象として~

○河村研吾, 住友直方, 神山 浩, 渡邊拓史, 松村昌治, 阿部 修, 宮下理夫,
唐澤賢祐, 鮎沢 衛, 麦島秀雄
日本大学医学部 小児科学系小児科学分野

15. 川崎病における冠動脈MRI撮影

○渡邊拓史^{1,2}, 泉 裕之^{1,2}, 渡邊直樹¹, 神山 浩², 鮎沢 衛², 麦島秀雄²
板橋区医師会病院 小児科¹, 日本大学医学部 小児科学系小児科学分野²

16. 大動脈縮窄症に右肺動脈上行肺動脈起始を合併した1例

○古川岳史, 大日方 薫, 戸塚真紀, 大槻将弘, 寒竹正人
順天堂大学医学部附属浦安病院 小児科

17. 心臓カテーテル検査による放射線被曝が小児に及ぼす影響について

○加藤正吾¹, 吉村 健¹, 木全貴久¹, 峰 研治¹, 内山敬達¹, 金子一成¹, 河 相吉²,
澤田 敏²
関西医科大学 小児科学講座¹, 同 放射線科²

18. 新方式Csl FPDを用いた小児胸部撮影における被ばく低減の検討

○平松千春¹, 黒沢秀雄¹, 土田吉弘¹, 村石泰伸¹, 鳴海知秋¹, 大坪恵理子¹, 丸山智之¹,
高橋正志¹, 網本直也², 岩木 健²
国立成育医療研究センター 放射線診療部¹, 富士フィルム株式会社 メディカル事業部²

12:10~12:20 休 憩

12:20~13:20 ランチョンセミナー1 (共催: ノボノルディスクファーマ株式会社) … 6

◆放射線被曝と小児内分泌疾患

- 演者: 横谷 進(国立成育医療研究センター 生体防御系内科部)
- 座長: 黒田達夫(慶應義塾大学 小児外科)

13:20~13:30 休 憩

13:30~14:30 特別講演1 (共催: バイエル薬品株式会社) …………… 1

◆放射線の人体影響, とくに子供の場合

—原爆・チェルノブイリからフクシマを考える—

- 演者: 朝長万左男(日本赤十字社長崎原爆病院 院長)
- 座長: 麦島秀雄(日本大学医学部 小児科学系小児科学分野)

14:30~14:40 休 憩

14:40~15:28 一般演題/腹部I …………… 18

- 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)
野田卓男(岡山大学 小児外科)

19. 小児期の非肝硬変性門脈圧亢進症に対する脾動脈塞栓の経験

○角田知之, 川本愛理, 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

20. 稀な膵管走行異常を呈した膵管拡張を伴う急性膵炎の1例

○合田太郎¹, 窪田昭男¹, 川原央好¹, 米田光宏¹, 田附裕子¹, 谷 岳人¹, 中島賢吾¹,
西川正則²
大阪府立母子保健総合医療センター 小児外科¹, 同 放射線科²

6月29日(金)

6月30日(土)

21. 膵・胆管合流異常症に胆嚢管拡張を伴った1例

○牟田裕紀, 植村貞繁, 吉田篤史, 山本真弓, 納所 洋, 久山寿子
川崎医科大学 小児外科

22. 蛋白漏出症を合併した長期生存進行神経芽細胞腫例

○佐貫榮一^{1,2}, 阿部 修¹, 中村由紀³, 水野滋章³, 森山光彦³, 越永従道⁴, 麦島秀雄⁵
日本大学医学部 放射線医学系¹, 同 医学研究支援部門 ラジオアイソトープ・環境保全系²,
日本大学医学部 消化器肝臓内科³, 同 小児外科⁴, 同 小児科学系⁵

23. 限局性S状結腸拡張症の1例

○田中 彩, 土岐 彰, 千葉正博, 鈴木淳一, 杉山彰英, 菅沼理江, 中山智理,
小寫智美, 大澤俊亮, 渡井 有
昭和大学 小児外科診療グループ

24. 極・超低出生体重児の限局性腸穿孔における腹部単純X線写真の診断的意義

○中島賢吾¹, 窪田昭男¹, 川原央好¹, 米田光宏¹, 田附裕子¹, 谷 岳人¹, 合田太郎¹,
白石 淳²
大阪府立母子保健総合医療センター 小児外科¹, 同 新生児科²

15:28~16:16 一般演題／腹部Ⅱ 21

●座長：北川博昭(聖マリアンナ医科大学 小児外科)
米倉竹夫(近畿大学医学部奈良病院 小児外科)

25. 消化管重複症17症例における術前画像診断の特徴

○田附裕子¹, 窪田昭男¹, 西川正則², 川原央好¹, 米田光宏¹, 谷 岳人¹, 合田太郎¹,
中島賢吾¹
大阪府立母子保健総合医療センター 小児外科¹, 同 放射線科²

26. 炎症性腸疾患関連原発性硬化性胆管炎4例の超音波像

○余田 篤¹, 青松友槻¹, 井上敬介¹, 梶 恵美里¹, 鹿毛政義², 玉井 浩¹
大阪医科大学医学部 泌尿生殖発達医学講座 小児科¹, 久留米大学病院 病理部²

27. 超音波検査にて診断された下行結腸ポリープの1例

○川波 喬¹, 武藤絵美¹, 木下知美¹, 川村暢子¹, 田中 桜², 財前善雄²
福岡市立こども病院・感染症センター 放射線科¹, 同 外科²

28. 付属器膿瘍の治療経過中に発生した偽胆石の1例

○井本勝治, 板橋健太郎, 井上明星, 山崎道夫, 坂本 力
公立甲賀病院 放射線科

29. 診断に苦慮した巨大副脾捻転の1例

○尾山貴徳¹, 野田卓男¹, 西崎正彦², 藤原俊義²
岡山大学病院 小児外科¹, 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 消化器外科学²

30. 膵芽腫の腫瘍破裂に対し一期的摘出術を施行した1例

○本多昌平¹, 岡田忠雄¹, 宮城久之¹, 藪崎哲史², 小野寺裕也², 高桑恵美⁴,
久保田佳奈子⁴, 井口晶裕³, 長 祐子³, 武富紹信¹
北海道大学大学院医学研究科 外科学講座消化器外科学分野¹, 北海道大学病院 放射線診断科²,
北海道大学大学院医学研究科 生殖・発達医学講座小児科学分野³, 北海道大学病院 病理部⁴

16:16~16:30 休 憩

16:30~17:26 一般演題／腹部Ⅲ 24

- 座長：土岐 彰(昭和大学 小児外科)
越永従道(日本大学医学部 小児外科)

31. 注腸造影検査が診断に有用であった新生児原発性小腸捻転症の1例

○山口岳史¹, 土岡 丘¹, 谷 有希子¹, 荻野 恵¹, 岡本健太郎¹, 加納優治²,
鈴村 宏², 有阪 治², 加藤広行³

獨協医科大学とちぎ子ども医療センター 小児外科¹, 獨協医科大学 小児科², 同 第一外科³

32. 急性膵炎を発症した膵管癒合不全の3例

○森下祐次¹, 米倉竹夫¹, 小角卓也¹, 山内勝治¹, 野瀬恵介¹, 大割 貢¹, 木村浩基¹,
宮部鉄生²

近畿大学医学部奈良病院 小児外科¹, 同 消化器内科²

33. 結腸管腔型重複腸管の1例

○岩崎維和夫¹, 黒岩 実¹, 柴田祐充子¹, 麻生敬子²

東邦大学医療センター大森病院 小児外科¹, 同 小児科²

34. 肝血管腫の1例：胎児期MRIと出生後画像の比較検討

○佐藤 卓¹, 麻谷美奈¹, 吉村宣彦¹, 青山英史¹, 大木 泉², 芹川武大², 高桑好一²,
田中憲一²

新潟大学医学部 放射線科¹, 同 産科婦人科²

35. 若年性糖尿病を背景に生じた肝外発育性多血性腫瘍の1例

○北村範子¹, 粕谷秀輔¹, 笠井ルミ子¹, 中塚智也¹, 工藤秀康¹, 徳山 宣², 蛭田啓之²,
稲岡 努¹, 長谷部光泉¹, 寺田一志¹

東邦大学医療センター佐倉病院 放射線科¹, 同 病理部²

36. 門脈大循環短絡結紮術後に縮小した限局性結節性過形成の2例

○宮坂実木子¹, 野坂俊介¹, 宮崎 治¹, 堤 義之¹, 笠原群生², 阪本靖介², 正木英一¹

国立成育医療研究センター 放射線診療部¹, 同 臓器移植センター 移植外科²

37. 発熱と肝脾病変を呈した猫ひっかき病の1例

○高谷あゆみ¹, 佐藤宏朗¹, 成松芳明¹, 楢林 敦², 安藏 慎²

川崎市立川崎病院 放射線診断科¹, 同 小児科²

17:26~18:56 フィルムリーディングセッション 39

- 司 会：堤 義之(国立成育医療研究センター 放射線診療部)
藤田和俊(東京都立小児総合医療センター 放射線科)
- 読影者：立花泰彦(放射線医学総合研究所 重粒子センター)
藤川あつ子(聖マリアンナ医科大学 放射線医学教室)
谷 千尋(広島市民病院 放射線科)

6月29日(金)

6月30日(土)

9:00~9:40 教育講演2 4

- ◆ Autopsy imaging 総論と背景
—厚労省死亡時画像診断検討会報告から—
● 演者：相田典子(神奈川県立こども医療センター 放射線科)
- ◆ Autopsy imaging 各論—画像所見と小児の特殊性—
● 演者：河野達夫(東京都立小児総合医療センター 放射線科)
● 座長：小熊栄二(埼玉県立小児医療センター 放射線科)

9:40~10:12 一般演題 / Ai・骨 27

- 座長：河野達夫(東京都立小児総合医療センター 放射線科)
石蔵礼一(兵庫医科大学 放射線科)

38. 小児死亡時画像診断の検討 —当院における現状—

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

39. RSウイルス感染に関連した乳児オートプシーイメージングの2症例

○板橋健太郎¹, 井上明星¹, 井本勝治¹, 山崎道夫¹, 坂本 力¹, 田口周馬², 甲原貴子²,
岩井義隆²
公立甲賀病院 放射線科¹, 同 小児科²

40. 東京都子ども救命センター指定後の被虐待症例に関する検討

○野村亜希子¹, 宮下理夫¹, 河村研吾¹, 米沢龍太¹, 神山 浩¹, 小平隆太郎¹,
鮎沢 衛¹, 住友直方¹, 麦島秀雄¹, 櫻井 淳², 守谷 俊², 木下浩作², 丹正勝久²
日本大学医学部 小児科学系小児科学分野¹, 日本大学医学部附属板橋病院 救命救急センター²

41. 約1年の経過観察をしえた重症低フォスファターゼ症の1例

○二川弘司¹, 石渡久子¹, 大森多恵¹, 伊藤昌弘¹, 三澤正弘¹, 大塚正弘¹, 鈴木光幸²,
道上敏美³, 立川加奈子³, 河野達夫⁴
東京都立墨東病院 小児科¹, 順天堂大学医学部 小児科²,
大阪府立母子保健総合医療センター 研究所 環境影響部門³,
東京都立小児総合医療センター 放射線科⁴

10:12~10:52 一般演題 / 骨軟部・泌尿生殖 29

- 座長：山高篤行(順天堂大学医学部 小児外科)
佐貫榮一(日本大学医学部 放射線医学系)

42. Familial unilateral carpal bone dysplasiaの母娘例

○岩崎美佳¹, 藤田之彦¹, 瀧上達夫¹, 麦島秀雄¹, 山口太平²
日本大学医学部 小児科学分系小児科学分野¹, 同 整形外科系整形外科学分野²

43. MRIによる早期診断が有用であった化膿性仙腸関節炎の1例

○春日悠岐, 長谷川真紀, 田川雅子, 鬼田智子, 齊藤勝也, 橋本光司, 洲上達夫,
稲毛康司, 麦島秀雄

日本大学医学部 小児科学系小児科学分野

44. 皮下脂肪にMRI異常信号を認めた若年性皮膚筋炎

○渡部 茂^{1,2}, 竹内省吾¹, 野田靖文¹, 佐藤朋宏¹, 谷本大吾¹, 東 浩樹¹, 山本 亮¹,
玉田 勉¹, 伊東克能^{1,2}

川崎医科大学 放射線医学(画像診断)¹, 川崎医療短期大学 放射線技術科²

45. 幼児化骨性腎腫瘍(Ossifying renal tumor of infancy)の1例

○五十嵐昭宏, 青木真理子, 畑中政博, 藤野順子, 鈴木 信, 田原和典, 石丸由紀,
池田 均

獨協医科大学越谷病院 小児外科

46. 先天性尿道閉塞性病変に対するVCUG連続撮影の有用性の検討

○古川理恵子¹, 中村 繁², 中井秀郎², 相原敏則¹

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 小児泌尿器科²

10:52~11:00 休 憩

11:00~12:00 **特別講演2** (共催: 東芝メディカルシステムズ株式会社) 2

◆新X線による次世代のがん治療・診断を目指して

●演者: 佐藤 勇(日本大学大学院総合科学研究科 上席研究員
高エネルギー加速器研究機構 名誉教授)

●座長: 阿部 修(日本大学医学部 放射線医学系画像診断学分野)

12:00~12:15 休 憩

~~~~~ これより, 小児核医学研究会との合同セッション ~~~~~

12:15~13:15 **合同セッションランチョンセミナー2** ..... 7  
(共催: 日本メジフィジックス株式会社)

## ◆小児腎臓核医学検査の適正利用の実際

●演者: 松山 健(公立福生病院 副院長(小児科))

●座長: 唐澤賢祐(日本大学医学部 小児科学系小児科学分野)

13:15~13:30 休 憩

13:30~14:10 **合同セッション/核医学I** ..... 33

●座長: 金川公夫(あいち小児保健医療総合センター 放射線科)

小泉 潔(東京医科大学八王子医療センター 放射線科)

## 1. PET/CTが有用であった小児膵solid-pseudopapillary tumorの1例

○岡本健太郎<sup>1</sup>, 山口岳史<sup>1</sup>, 谷 有希子<sup>1</sup>, 荻野 恵<sup>1</sup>, 土岡 丘<sup>1</sup>, 加藤広行<sup>1</sup>, 萩沢 進<sup>2</sup>  
獨協医科大学 第一外科<sup>1</sup>, 同 小児科<sup>2</sup>

6月29日(金)

6月30日(土)

## 2. Neurofibromatosis type 1によりもやもや様病変を生じた1男児例

○高田 献<sup>1</sup>, 下山 仁<sup>1</sup>, 佐野史和<sup>1</sup>, 反頭智子<sup>1</sup>, 青柳閣郎<sup>1</sup>, 金丸和也<sup>2</sup>, 木内博之<sup>2</sup>,  
金村英秋<sup>1</sup>, 杉田完爾<sup>1</sup>, 相原正男<sup>1,3</sup>  
山梨大学医学部 小児科<sup>1</sup>, 同 脳神経外科<sup>2</sup>, 山梨大学大学院 医学工学総合研究部<sup>3</sup>

## 3. ファントム複数時間条件収集による逐次近似再構成法での画質評価

○藤田勝則, 北村正幸, 鳴海知秋, 平松千春, 高橋正志, 黒沢秀雄, 正木英一  
国立成育医療研究センター 放射線診療部

## 4. IMP-SPECT脳血流定量はHHV-6二相性脳症の長期予後予測に有効か？

○菊池健二郎<sup>1</sup>, 浜野晋一郎<sup>1</sup>, 菅谷ことこ<sup>1,2</sup>, 松浦隆樹<sup>1,2</sup>, 田中 学<sup>1</sup>, 南谷幹之<sup>1</sup>,  
小熊栄二<sup>3</sup>, 内山眞幸<sup>4</sup>, 松本 慎<sup>5</sup>, 井田博幸<sup>2</sup>  
埼玉県立小児医療センター 神経科<sup>1</sup>, 東京慈恵会医科大学 小児科学講座<sup>2</sup>,  
埼玉県立小児医療センター 放射線科<sup>3</sup>, 東京慈恵会医科大学 放射線医学講座<sup>4</sup>,  
埼玉県立小児医療センター 放射線技術部<sup>5</sup>

## 5. 小児脳腫瘍に対する術前メチオニンPET・MRS精査の有効性

○藍原康雄<sup>1</sup>, 江口盛一郎<sup>1</sup>, 堀場綾子<sup>1</sup>, 阿部香代子<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 画像診断・核医学科<sup>2</sup>

14:10~14:58 合同セッション／核医学Ⅱ ..... 35

●座長：野坂俊介(国立成育医療研究センター 放射線診療部)  
内山眞幸(東京慈恵会医科大学 放射線医学講座)

## 6. <sup>123</sup>I-MIBG scintigraphyで集積を示した後縦隔ganglioneuromaの1例

○會田真理<sup>1</sup>, 中西 淳<sup>1</sup>, 山城雄貴<sup>1</sup>, 柘植大輔<sup>1</sup>, 桑鶴良平<sup>1</sup>, 伊藤浩一<sup>2</sup>, 荒川 敦<sup>2</sup>,  
岡崎任晴<sup>3</sup>, 山高篤行<sup>3</sup>, 清水俊明<sup>4</sup>  
順天堂大学医学部 放射線科<sup>1</sup>, 同 病理学<sup>2</sup>, 同 小児外科・小児泌尿生殖器外科<sup>3</sup>, 同 小児科<sup>4</sup>

## 7. <sup>123</sup>I-MIBG心臓交感神経イメージングによる小児がん経験者の心臓血管系合併症に関する検討

○大熊啓嗣, 七野浩之, 谷川俊太郎, 西川英里, 平井麻衣子, 下澤克宜, 加藤麻衣子,  
神山 浩, 谷ヶ崎博, 鮎沢 衛, 陳 基明, 唐澤賢祐, 能登信孝, 住友直方, 麦島秀雄  
日本大学医学部 小児科学系小児科学分野

## 8. 腎病変を認めた白血病の1小児例

○鱸 成隆<sup>1</sup>, 相原早希<sup>2</sup>, 乾 好貴<sup>1</sup>, 菊川 薫<sup>1</sup>, 山崎俊夫<sup>2</sup>, 吉川哲史<sup>2</sup>, 外山 宏<sup>1</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 小児科<sup>2</sup>

## 9. 心筋血流イメージングと冠動脈CTによる川崎病冠動脈障害の評価

○神山 浩, 住友直方, 唐澤賢祐, 渡邊拓史, 河村研吾, 松村昌治, 阿部 修,  
宮下理夫, 鮎沢 衛, 麦島秀雄  
日本大学医学部 小児科学系小児科学分野



10. 当センターで腎摘除術を施行した21例の核医学検査(DMSA)の検討

○益子貴行<sup>1</sup>, 多田 実<sup>1</sup>, 小林堅一郎<sup>1</sup>, 古屋武史<sup>1</sup>, 小熊栄二<sup>2</sup>  
埼玉県立小児医療センター 泌尿器科<sup>1</sup>, 同 放射線科<sup>2</sup>

11. 小児心臓核医学検査における Concurrent 収集の有用性

○小沼 弘<sup>1</sup>, 林 敬真<sup>1</sup>, 遠藤裕二<sup>1</sup>, 矢野希世志<sup>3</sup>, 阿部 修<sup>3</sup>, 神山 浩<sup>2</sup>, 唐澤賢祐<sup>2</sup>,  
鮎澤 衛<sup>2</sup>, 住友直方<sup>2</sup>, 麦島秀雄<sup>2</sup>  
日本大学医学部附属板橋病院 中央放射線部<sup>1</sup>, 日本大学医学部 小児科学系小児科学分野<sup>2</sup>,  
同 放射線医学系画像診断学分野<sup>3</sup>

14 : 58

閉会挨拶

6  
月  
29  
日  
(金)

6  
月  
30  
日  
(土)

# 第12回小児核医学研究会プログラム

6月30日(土) 15:30～

- 15:00 受付開始  
COFFEE BREAK
- 15:30 開会の挨拶 第12回小児核医学研究会当番幹事 唐澤賢祐
- 15:35～15:50 〈小児核医学検査アンケート集計〉  
演者：神山 浩（日本大学医学部 小児科学系小児科学分野）
- 15:50～16:20 〈基調講演〉  
「小児核医学におけるハイブリッド画像診断」  
演者：近藤千里（東京女子医科大学 画像診断・核医学科）  
座長：唐澤賢祐（日本大学医学部 小児科学系小児科学分野）
- 16:20～18:00 〈シンポジウム〉  
テーマ：小児核医学検査の適正利用の実際  
－小児核医学検査の専門施設からの報告－  
座長：小泉 潔（東京医科大学八王子医療センター 放射線科）  
藤田之彦（日本大学医学部附属板橋病院 小児科）  
1 演題 25分（発表：20分 / 質疑：5分）
- 指定講演Ⅰ．小児核医学の適正利用の実際と小児投与量について  
北村正幸（国立成育医療研究センター 放射線診療部）
- 指定講演Ⅱ．小児核医学の適正利用－内照射療法を含めて  
内山眞幸（東京慈恵会医科大学 放射線医学講座）  
小熊栄二（埼玉県立小児医療センター 放射線科）
- 指定講演Ⅲ．最後の砦としての核医学  
－こども達の代弁者となるべく－  
矢野正幸（静岡県立こども病院 診療支援アドバイザー）
- 総合討論（25分）  
近藤千里（東京女子医科大学 画像診断・核医学科）  
北村正幸（国立成育医療研究センター 放射線診療部）  
内山眞幸（東京慈恵会医科大学 放射線科）  
矢野正幸（静岡県立こども病院 診療支援アドバイザー）
- 18:00 閉会の挨拶 小児核医学研究会代表世話人 小泉 潔