プログラム

6 月 15 日

8:00～9:00　開場・受付開始

9:00～9:05　開会の辞

第 54 回会長　北川博昭　聖マリアンナ医科大学　小児外科

9:00～9:45　一般演題①　頭部：6 演題

座　長：　藤田　之彦　日本大学医学部附属板橋病院小児科

コメンテーター：寺田　一志　東邦大学佐倉病院 放射線科

1　de novo 変異の NALCN 遺伝子異常の 2 例（発表 4 分＋質疑 2 分）

藤田和俊　神奈川県立こども医療センター　放射線科

2　静脈性脳梗塞と延髄・脊髄梗塞を来した小児クローン病の一例（発表 4 分＋質疑 2 分）

木村浩基　近畿大学医学部奈良病院　小児外科

3　頭部の皮下膿瘍を契機に発症した TSS による MERS の一例（発表 4 分＋質疑 2 分）

河中祐介　兵庫医科大学病院　放射線科

4　Pineoblastoma の一症例（発表 4 分＋質疑 2 分）

有吉彰子　山口大学医学部附属病院　放射線科

5　外傷を契機に発見された astroblastoma の一例（発表 4 分＋質疑 2 分）

清永麻紀　大分大学医学部　放射線医学講座

6　頭部 CT による小児頭蓋骨骨折の治癒過程の後方視検討（発表 7 分＋質疑 3 分）

新谷紀子　国立成育医療研究センター　放射線診療部

9:45～10:10　一般演題②　胸部①：4 演題

座　長：　望月　博之　東海大学医学部専門診療学系　小児科学

コメンテーター：堤　義之　国立成育医療研究センター　放射線診療部

7　特徴的な肺野病変を伴った乳児早期型 Niemann-Pick 病の一例（発表 4 分＋質疑 2 分）

堀内克俊　奈良県立医科大学　医学部　放射線医学教室

8　肺の異所性石灰化を合併した 18 トリソミーの一例（発表 4 分＋質疑 2 分）

小泉亜矢　群馬県立小児医療センター　新生児科

9　術前鑑別診断に苦慮した胸腺原発血管脂肪腫の一例（発表 4 分＋質疑 2 分）

石井大介　旭川医科大学　小児外科

10　*DICER 1* 症候群による胸膜肺芽腫を発症した姉弟例（発表 4 分＋質疑 2 分）

苛原早保　国立成育医療研究センター　放射線診療部

10:10～10:20　休憩

10:20～11:15　特別講演①

座　長：　北川　博昭　聖マリアンナ医科大学　小児外科

演　題：「航空機内の特殊環境と乗務員の宇宙線被ばく管理」（講演 55 分）

演　者：篠﨑　恵二　日本航空株式会社　運航本部 777 運航乗員部

11:15～11:25　休憩

11:25～12:05　一般演題③　胸部②：4 演題

座　長：　山高　篤行　順天堂大学　小児外科

コメンテーター：田波　穣　埼玉県立小児医療センター　放射線科

11　新しい画像への試み　-CPAM の 3DCT 画像-（発表 7 分＋質疑 3 分）

久保裕之　高松赤十字病院　小児外科

12　漏斗胸の胸郭変形に対する新しい評価方法（発表 7 分＋質疑 3 分）
吉田篤史　川崎医科大学　小児外科

13　先天性肺疾患の術前 CT 評価：年齢、スライス厚による有用性の差（発表 7 分＋質疑 3 分）
澁谷聡一　順天堂大学　小児外科・小児泌尿生殖器外科

14　肝芽腫肺転移の評価：PRETEXT 2005 と 2017 における診断基準の比較（発表 7 分＋質疑 3 分）
宮嵜治　国立成育医療研究センター　放射線診療部

12:05～12:15　休憩（弁当配布）

12:15～13:25　ランチョンセミナー①
座　長：原田 雅史　徳島大学　放射線医学分野
演　題：こどもに優しい画像診断　－安全に有効な検査を－（講演 60 分）
演　者：野澤　久美子　神奈川県立こども医療センター 放射線科
共　催：バイエル薬品株式会社

13:25～13:35　休憩（弁当回収）

13:35～13:50　一般演題④　骨軟部：2 演題
座　長：　黒岩　実　東邦大学医療センター大森病院　小児外科
コメンテーター：北見　昌広　東北大学 放射線科

15　歩行障害を主訴に受診し MRI で骨髄病変を認めた 2 例（発表 4 分＋質疑 2 分）
能登孝昇　沼津市立病院　小児科

16　思春期運動選手の２名男児に生じた片側性 laminolysis の検討（発表 4 分＋質疑 2 分）
川波喬　宗像水光会総合病院　放射線科

13:50～14:35　一般演題⑤　肝胆膵：5 演題
座　長：　仁尾　正記　東北大学大学院小児外科学分野
コメンテーター：西川　正則　大阪府立母子総合医療センター 放射線科

17　肝脾腫と不明熱を主訴とし、画像上、肝硬変が示唆された 10 歳男児（発表 4 分＋質疑 2 分）
小林宗也　済生会横浜市東部病院　小児肝臓消化器科

18　Superb micro-vascular imaging は肝線維化の指標となり得るか？（発表 7 分＋質疑 3 分）
大野康治　大分こども病院　外科

19　小児腹部鈍的外傷における画像検査とその適応を再考する（発表 7 分＋質疑 3 分）
藤川あつ子　聖マリアンナ医科大学　放射線医学講座

20　胆道閉鎖症における超音波検査所見の再評価（発表 7 分＋質疑 3 分）
吉田志帆　茨城県立こども病院　小児外科

21　腹臥位での脊椎手術が原因と考えられた急性膵炎の一例（発表 4 分＋質疑 2 分）
齋藤祐貴　聖マリアンナ医科大学　放射線医学講座

14:35～14:45　休憩

14:45～15:40　教育講演①
座　長：河野　達夫　東京都立小児総合医療センター　放射線科
Department of Radiology, Tokyo Metropolitan Children’s Medical Center
演　題：Pediatric Renal Masses: value of US, CT, vs. MRI.　（講演 55 分）
演　者：Prof. Geetika Khanna　St. Louis Children’s Hospital

15:40～16:15　一般演題⑥　泌尿生殖器：4 演題
座　長：　吉田　篤史　川崎医科大学　小児外科

コメンテーター：赤坂　好宣　　兵庫県立こども病院 放射線診断科

22　造影剤アレルギー症例に対する voiding urosonography での VUR 評価（発表 7 分＋質疑 3 分）

矢内俊裕　　茨城県立こども病院　小児泌尿器科

23　まれな片側腎多房性嚢胞性病変の 1 例（発表 4 分＋質疑 2 分）

市田和香子　　大阪母子医療センター　放射線科

24　先天性間葉芽腎腫の 3 例（発表 7 分＋質疑 3 分）

杉岡勇典　　兵庫県立こども病院　放射線診断科

25　術前画像診断が困難だった腹腔内巨大多房性嚢胞性病変の 1 小児例（発表 4 分＋質疑 2 分）

藤野明浩　　国立成育医療研究センター臓器・運動器病態外科部　外科

16:15～16:25　休憩

16:25～17:35　イブニングセミナー

座　長：古田　繁行　　聖マリアンナ医科大学　小児外科

演　題：勤務犬ミカの奇跡 ～大学病院における動物介在療法の導入～（講演 60 分）

演　者：長江　千愛　　聖マリアンナ医科大学　小児科

共　催：ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

17:35～18:00　一般演題⑦　　胎児：4 演題

座　長：　　与田　仁志　　東邦大学医学部　新生児学講座

コメンテーター：桑島　成子　　獨協医科大学病院 放射線科

26　胎児脳室拡大を認めた先天性サイトメガロウイルス感染症の 1 例（発表 4 分＋質疑 2 分）

玉置一智　　東邦大学医療センター　大森病院　新生児科

27　胎児期から気管の観察を行った左肺動脈右肺動脈起始の一例（発表 4 分＋質疑 2 分）

加地剛　　徳島大学病院　産科婦人科

28　胎児期に増大した縦隔リンパ管腫に対して EXIT を施行した一例（発表 4 分＋質疑 2 分）

森田有香　　琉球大学医学部附属病院　放射線科

29　出生前診断にて肺分画症が疑われた嚢胞性疾患の 2 例（発表 4 分＋質疑 2 分）

八木勇磨　　昭和大学横浜市北部病院 こどもセンター 小児外科

18:00～18:30　一般演題⑧　　胎児：5 演題

座　長：　　丸山　憲一　　群馬県立小児医療センター 新生児科

コメンテーター：谷　千尋　　広島大学病院 放射線診断科

30　在胎期間中に出現した先天性食道裂孔ヘルニアの一例（発表 4 分＋質疑 2 分）

高林江里子　　旭川医科大学病院　放射線科

31　胎児画像診断で嚢胞性腫瘤を呈したメッケル憩室の 1 例（発表 4 分＋質疑 2 分）

三上敬文　　順天堂大学　浦安病院　小児外科

32　臍帯嚢胞精査による胎児 MRI で尿膜管遺残が診断可能であった一例（発表 4 分＋質疑 2 分）

松原佳子　　広島大学病院　放射線診断科

33　胎児 MRI と新生児 MRI で経過が追跡できた出血性卵巣嚢腫の 1 例（発表 4 分＋質疑 2 分）

藤岡菜実子　　山梨県立中央病院　放射線診断科

34　MD 双胎児に認めた巨大仙尾部奇形腫（発表 4 分＋質疑 2 分）

田中章太　　東邦大学医療センター　大森病院　新生児科

18:30～19:00　移動

19:00～21:00　全体懇親会　　羽田エクセルホテル東急（羽田空港第 2 旅客ターミナル）

6 月 16 日

8:00～　開場・受付開始

8:45～9:10　一般演題⑨　腹部①：4 演題

座　長：　岡﨑　任晴　順天堂大学医学部附属浦安病院 小児外科

コメンテーター：金川　公夫　あいち小児保健医療総合ｾﾝﾀｰ 放射線診療科

35　幼児期に診断された幽門狭窄症の 1 例（発表 4 分＋質疑 2 分）

米山知寿　大阪大学　小児外科

36　内臓逆位に合併した中腸軸捻転の一例（発表 4 分＋質疑 2 分）

中谷優子　名古屋市立大学大学院医学研究科　放射線医学分野

37　毛髪胃石によりイレウスを発症した 1 女児例（発表 4 分＋質疑 2 分）

松寺翔太郎　獨協医科大学　第一外科

38　磁性玩具の誤飲による腸閉塞の一例（発表 4 分＋質疑 2 分）

小川雄大　国立成育医療研究センター外科

9:10～9:20　休憩

9:20～10:30　モーニングセミナー

座　長：小林　泰之　聖マリアンナ医科大学　大学院医学研究科医療情報処理技術応用研究分野

演　題：小児画像診断における放射線被ばくの現状とリスクの伝え方（講演 60 分）

演　者：宮嵜　治　国立成育医療研究センター 放射線診療部

共　催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

10:30～10:40　休憩

10:40～11:35　教育講演②

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

演　題：Neurocristopathies: The Common Thread in a Broad Spectrum of Seemingly Unrelated Diseases（講演 55 分）

演　者：Yutaka Sato, MD, PhD, FACR　Department of Radiology, University of Iowa, Iowa City, IA

11:35～12:05　一般演題⑩　腹部②：4 演題

座　長：　十河　剛　済生会横浜市東部病院　小児肝臓消化器科

コメンテーター：古川理恵子　自治医科大学附属とちぎ子ども医療センター 小児画像診断部

39　術前 CT colonography が有用であった小児横行結腸血管腫の一例（発表 4 分＋質疑 2 分）

小坂征太郎　順天堂大学　医学部　小児外科・小児泌尿生殖器外科

40　グリセリン浣腸の透視下観察が排便障害の評価に有用であった 1 例（発表 4 分＋質疑 2 分）

鈴木啓介　日本赤十字社医療センター　小児外科

41　小児期留置 VP シャントが成因と考えられる腹膜悪性中皮腫の一例（発表 4 分＋質疑 2 分）

小坂征太郎　順天堂大学　医学部　小児外科・小児泌尿生殖器外科

42　腹腔鏡下に摘出し得た後腹膜腫瘍の術前画像診断の検討（発表 7 分＋質疑 3 分）

益子貴行　茨城県立こども病院　小児泌尿器科

12:05～12:05　休憩（弁当配布）

12:05～13:15　ランチョンセミナー②

座　長：北川　博昭　聖マリアンナ医科大学　小児外科

演　題：The Role of Clinical Imaging in Paediatric Oncology in Australia（講演 60 分）

演　者：Wayne Nicholls　Director, Oncology Services Group, Lady Cilento Children's Hospital, Brisbane Australia, Senior Lecturer, Department of Paediatrics, University of Queensland

共　催：シーメンスヘルスケア株式会社

13:15～13:25　休憩（弁当回収）

13:25～14:05　一般演題⑪　　腹部③：4 演題

座　長：　鈴木　信　　群馬大学大学院総合外科学講座小児外科学分野

コメンテーター：小熊　栄二　　埼玉県立小児医療センター 放射線科

43　超音波検査で消退してゆく過程が捉えられた臍腸管遺残症の 1 例（発表 4 分＋質疑 2 分）

三谷泰之　　泉大津市立病院

44　小児虫垂炎における病理診断の推測　-CT 対 US-（発表 7 分＋質疑 3 分）

大林樹真　　聖マリアンナ医科大学　外科学　小児外科

45　小児腹痛患者に対する MRI 診断の初期経験　（発表 7 分＋質疑 3 分）

井上明星　　東近江総合医療センター　放射線科

46　Cornelia de Lange 症候群に併発した小児盲腸捻転の 3 例（発表 7 分＋質疑 3 分）

風間麻優子　　国立成育医療研究センター　総合診療部

14:05～14:45　特別企画：小児画像検査における現場技師から意見～より良い検査をするための環境づくり～

座　長：　米倉　竹夫　　近畿大学医学部奈良病院 小児外科

コメンテーター：小山　雅司　　岡崎市民病院 放射線科

SP01　CT 検査の立場から（発表 10 分）

小川　泰良　　聖マリアンナ医科大学 画像センター

SP02　MRI 検査の立場から（発表 10 分）

本元　強　　茨城県立こども病院 放射線技術科

SP03　超音波検査の立場から（発表 10 分）

藤下　真澄　　静岡県立こども病院 臨床検査科

14:45～14:55　休憩

14:55～16:25　フィルムリーディング　　（総合討論 10 分を含む）

座　長：野坂　俊介　　国立成育医療研究センター 放射線診療部

野田　卓男　　岡山大学 小児外科

FR01　「出生直後より呼吸障害をきたした新生児」（20 分）

兵庫県立こども病院　　放射線科：赤坂好宣　＆小児外科：前田貢作

FR02　「腹腔内出血をきたした 14 歳男児」（20 分）

神奈川県立こども医療センター　　放射線科：藤井裕太　＆小児外科：北河徳彦

FR03　「腹腔内膿瘍を来した 11 歳男児」（20 分）

聖マリアンナ医科大学　　放射線科：齋藤祐貴　＆小児外科：古田繁行

FR04　「嘔吐が続く、特に既往のない 4 歳男児」（20 分）

国立成育医療研究センター　　放射線科：宮嵜治　＆小児外科：大野通暢

16:25～16:35　休憩

16:35～17:25　一般演題⑫　　その他：5 演題

座　長：　池田　太郎　　自治医大さいたま医療センター小児外科

コメンテーター：石藏　礼一　　兵庫医科大学 放射線科

47　小児悪性腫瘍に併発する救急疾患　レビュー（発表 7 分＋質疑 3 分）

半田淳比古　　聖路加国際病院　放射線科

48　鎮静下 MRI の成功率は 2-4-6 ルール遵守により変わることはなかった（発表 7 分＋質疑 3 分）

永見健　自治医科大学附属病院　中央放射線部

49　air が診断の鍵となった，中心静脈カテーテル血栓の画像所見（発表 7 分＋質疑 3 分）

大橋香子　名古屋市立大学大学院医学研究科　放射線医学分野

50　血管可視化装置による上肢の静脈走行の分類 -装置の長所と限界-（発表 7 分＋質疑 3 分）

岡本健太郎　東京医科歯科大学　小児外科

51　外傷性脾損傷(Ⅲb)後の仮性動脈瘤に対して血管塞栓術を施行した一例

川見明央　筑波大学　医学医療系　小児外科（発表 4 分＋質疑 2 分）

17:25～17:35　閉会の辞

当番会長：北川　博昭　聖マリアンナ医科大学学　小児外科

次期会長：石藏　礼一　兵庫医科大学 放射線科