

第2日目 6月18日(土) 第1会場(淀・信濃)

8:30~9:30 **モーニングセミナー** 6

◆ Silent MRIの原理と小児での臨床応用

- 司会：GEヘルスケア・ジャパン株式会社
- 講師：渡邊嘉之(大阪大学大学院医学系研究科 放射線医学講座)

(共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社)

9:30~10:10 **一般演題6** 22

◆ 胸部①

- 座長：中川基生(名古屋市立大学医学部 放射線医学教室)
高瀬真人(日本医科大学附属多摩永山病院 小児科)

24. 過剰分葉を合併した肺葉気管支閉鎖症の1例

高橋麻里絵(聖マリアンナ医科大学病院 放射線科)

25. Spectral shaping + 高ピッチ二重らせん撮影による低線量胸部CT

西井達矢(神戸大学大学院医学研究科 内科系講座放射線医学分野 放射線科医学部門)

26. 気管支病変を合併した稀な先天性心血管奇形の2症例

木村正人(東北大学医学部 小児科)

27. Fontan術後症例の至適CT撮影条件—造影早期相は不要なのか?—

中川基生(名古屋市立大学医学部 放射線医学教室)

10:10~11:00 **一般演題7** 24

◆ 胸部②

- 座長：桑島成子(獨協医科大学病院 放射線医学講座)
神山 浩(日本大学医学部 医学教育企画・推進室)

28. 位相コントラストMRによる左心系心疾患胎児の循環血流分布定量化

稲毛章郎(Division of Paediatric Cardiology, Hospital for Sick Children, University of Toronto)
/ 榊原記念病院 小児循環器科)

29. 小児冠動脈CT撮影におけるβ遮断薬の至適投与法の検討

渡邊拓史(日本大学医学部 小児科学系小児科学分野)

30. Vector Flow Mappingによる両大血管右室起始の大動脈血流解析

高橋 努(済生会宇都宮病院 小児科)

31. 胎児超音波検査にて右側大動脈弓と診断した児の出生後診断

緒方公平(東邦大学医療センター大森病院 新生児科)

32. 閾値セグメンテーション・アルゴリズムによる正確な右室容量解析

稲毛章郎(榊原記念病院 小児循環器科)

6月17日(金)

6月18日(土)

11:00～12:00 **教育講演2** 3

◆「周産期領域における画像診断の進歩」

- 座長：相田典子(神奈川県立こども医療センター 放射線科)
- 講師：馬場一憲(埼玉医科大学総合医療センター 総合周産期母子医療センター母体・胎児部門)

12:00～13:00 **ランチョンセミナー2** 8

◆小児中枢神経感染症の画像診断

- 座長：野坂俊介(国立成育医療センター 放射線診療部)
 - 講師：安藤久美子(兵庫医科大学 放射線科)
- (協賛：シーメンスヘルスケア株式会社)

13:10～13:40 **ポスターセッション3** 37

- 座長：越永従道(日本大学医学部 小児外科)

P-10. 診断に苦慮した新生児胆汁性嘔吐4例の検討

大澤俊亮(昭和大学医学部 外科学講座 小児外科学部門)

P-11. 乳児期早期の閉塞性黄疸に対するMRCPの有用性と限界

小高哲郎(埼玉医科大学国際医療センター 小児外科/埼玉医科大学病院 小児外科)

P-12. 腸重積症類似の超音波所見を認めたキャンピロバクター腸炎の1例

宇都宮真司(東邦大学医療センター大橋病院 小児科)

P-13. 横行結腸人工肛門造設後に絞扼性イレウスを起こした1例

下島直樹(慶應義塾大学医学部 小児外科)

P-14. Calcifying aponeurotic fibromaの1例

関口知也(名古屋市立大学医学部 放射線医学教室)

13:40～14:40 **教育セミナー** 9

◆MRI環境下における小児鎮静の現状と課題 ～共同提言から3年の現状報告

- 座長：与田仁志(東邦大学医学部 新生児学講座)
- 講師：山本信一(東京都立小児総合医療センター麻酔科 医長)

(共催：株式会社フィリップス エレクトロニクス ジャパン)

6月17日(金)

6月18日(土)

◆骨軟部／被ばく①

- 座長：前田美穂(日本医科大学 小児科)
堤 義之(国立成育医療研究センター 放射線診療部)

33. 骨年齢判定における手根骨の意義 その彼我の違いについて
相原敏則(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)
34. BCG 関連関節炎・骨髄炎が疑われた1例
清永麻紀(大分大学医学部 放射線医学講座)
35. 片側大陰唇の腫脹を認めた10例
市田和香子(大阪府立母子保健総合医療センター 放射線科)
36. 小児の片側性大陰唇腫大の画像所見
赤坂好宣(兵庫県立こども病院 放射線科)
37. LCH 既往患者の経過観察中に発症した Erdheim ~ Chester disease
古川理恵子(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)

◆骨軟部／被ばく②

- 座長：十河 剛(済生会横浜東部病院 小児肝臓消化器科)
宮崎 治(国立成育医療研究センター 放射線診療部)

38. 福山型筋ジストロフィー児の包括的全身低線量CT検査の初期経験
西井達矢(神戸大学大学院医学研究科 内科系講座放射線医学分野 放射線科医学部門)
39. 巨大な骨外腫瘍を形成した骨膜性軟骨腫の小児例
川波 喬(宗像水光会総合病院 放射線科)
40. 頭部CT被ばく低減の試み：3つの撮影プロトコル変更前後の比較
宮崎 治(国立成育医療研究センター 放射線診療部)
41. 治療のために用いた塞栓コイルが数年後に血管外へ穿通した2例
島 秀樹(聖マリアンナ医科大学 小児外科)

第2日目 6月18日(土) 第2会場(木曽)

◆胎児超音波(シミュレーター)

胎児超音波・シミュレーター

- 講師：日根幸太郎(東邦大学医療センター大森病院 新生児科)
鷹野真由実(東邦大学医療センター大森病院 産婦人科)

(協力：ガデリウス・メディカル株式会社)