

8:30	
9:00	9:00- 参加受付開始
	9:25-9:30 開会の辞
	9:30-10:15 一般演題1 「腹部1「腫瘍・腫瘍類似疾患」 座長：市田 和香子・土井 崇 演者：高橋 遼・初田 直駿・角 雅成・後藤 宏希・後藤 紫・藪内 彩乃・佐竹 良亮
10:00	10:20-11:10 一般演題2 「腹部2「急性疾患・その他」 座長：田波 穰・下島 直樹 演者：大林 樹真・益子 貴行・五嶋 翼・堀内 克俊・松木 杏子・小西 健一郎・窪田 昭男
11:00	11:15-11:50 一般演題3 「泌尿生殖器など」 座長：宮坂 実木子・鈴木 信 演者：水野 希・細川 崇洋・恵畑 優・吉元 和彦・山内 勝治
12:00	12:00-13:00 ランチョンセミナー 1 座長：野澤 久美子 「小児で造影MRIを活用するために知っておきたいアレコレ 一適応や副作用、環境負荷や低用量Gd造影剤の話題もー」 演者：古川 理恵子 共催：バイエル薬品株式会社
13:00	13:10-14:20 シンポジウム1 「画像はウソつかない」 座長：赤坂 好宣・与田 仁志 「画像はウソつかない？ ウソつきは誰だ？」 演者：河野 達夫 「どんなときに画像を信じなければならないか」 演者：服部 真也 「先天性嚢胞性肺疾患：画像診断と病理診断の関わり」 演者：野澤 久美子 「日常診療の1ページから -ヒットとエラーと三振と-」 演者：野崎 太希 「画像はウソつかない」：私の経験 演者：野坂 俊介
14:00	14:30-15:30 スポンサーセミナー 「AIの真実、IVRの真価ー小児医療を支える“本当”の技術」 座長：小熊 栄二 「画像はウソをつかない AIはウソをつく」 演者：松尾 秀俊 「臨床転帰を高める小児領域塞栓栓術の実際とコツ ~IVR“も”ウソつかない~」 演者：田上 秀一 共催：ゲルベ・ジャパン株式会社メディカルアフエアーズ
15:00	15:40-16:35 一般演題4 「脳・脊髄疾患」 座長：安藤 久美子・丹羽 徹 演者：安藤 久美子・池島 健吾・大西 龍太郎・藤井 裕太・青木 亮二・松原 菜穂子・富所 由佳・蕨川 恭佑
16:00	16:35-17:25 一般演題5 「胎児・全身疾患 他」 座長：桑島 成子・三澤 正弘 演者：福田 有子・細川 崇洋・初田 直駿・坂野 勇人・杉岡 勇典・青木 亮二・中川 基生
17:00	17:30-18:10 会場全員が挑戦者！クイズ ペディオネア ～スマホ投票でリアルタイム参加～ 司 会：谷 千尋・乗本 周平 代表チャレンジャー：服部 真也・青木 亮二
18:00	18:30 全体懇親会 (アクリエひめじ 4F 401 ~ 403)

8:30	
9:00	9:00- 参加受付開始
9:20-10:20	モーニングセミナー 「医療DXの取り組み紹介(病床管理システムによる業務改革、地域共同利用PACS)」 座長：赤坂 好宣 「医療DXによる「院内の今」の可視化を業務カイゼンにつなげる」 演者：高田 幸千子 「DXの取り組みと、地域連携を支える共同利用型PACSのご紹介」 演者：藤川 敏行 共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社
10:00	10:25-11:05 一般演題6 「骨軟部」 座長：福田 有子・青木 亮二 演者：加納 瑠為・阿部 未玲・西 祐進・中田 桂・羽柴 淳・中村 駿佑
11:00	11:05-11:50 一般演題7 「頭頸部・胸部」 座長：藤川 あつ子・稲毛 章郎 演者：齋藤 祐貴・下島 直樹・川瀬 貫互・青木 海音・浅原 涼子・藤井 茜・藤川 あつ子
12:00	12:00-13:00 ランチョンセミナー 2 「小児医療におけるプレパレーション実施の課題と展望」 座長：丹羽 徹 演者：下川 尚子・河野 達夫 共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社
13:00	13:10-14:35 シンポジウム 2 「苦手分野をプロが解説 -先生、サクッと教えてください-」 座長：山口 善道・吉田 篤史 「小児神経画像診断って紛らわしいよね」 演者：森 壱 「内耳奇形」 演者：子安 翔 「小児泌尿器科虎の巻 -先天性水腎症編-」 演者：久松 英治 「骨系統疾患のX線診断：基本の「き」」 演者：宮崎 治 「虐待診療 10則」 演者：小熊 栄二
14:00	
15:00	14:50-15:50 特別講演 「イメージインタープリテーションの常連から学ぶ」 座長：乗本 周平 「画像診断クイズから得られたもの -難解症例診断のために-」 演者：木口 貴雄 「AI時代にアマチュアとしてクイズを解くということ」 演者：坂田 昭彦
16:00	16:00-17:00 イメージインタープリテーションセッション 司会：松木 充 出題者：中俣 彰裕・田原 潤子・市田 和香子・浅原 涼子 解答者：阿部 未玲・池田 賢司
17:00	17:00-17:10 表彰・閉会の辞
18:00	

6月5日(金)

9:25 - 9:30 開会の辞

赤坂 好宣 (第62回日本小児放射線学会学術集会 会長 / 兵庫県立こども病院 放射線診断科)

9:30 - 10:15 一般演題1 「腹部1「腫瘍・腫瘍類似疾患」

page 36

座長：市田和香子 (大阪母子医療センター 放射線科)

土井 崇 (関西医科大学 小児外科)

0-01(a) 肝転移に対して緊急放射線療法を行った新生児/乳児神経芽腫の4例

高橋 遼 神奈川県立こども医療センター 外科

0-02(a) 二分臍に合併した臍重複消化管嚢胞の1例

初田 直駿 兵庫県立尼崎総合医療センター 放射線診断科

0-03(a) 診断に難渋した肝巨大腫瘍性病変の1例

角 雅成 関西医科大学 小児外科学講座

0-04(a) 腎膿瘍との鑑別が困難であった思春期発症Wilms腫瘍の1例

後藤 宏希 順天堂大学医学部附属順天堂医院 小児外科・小児泌尿生殖器外科

0-05(a) 粗大な脂肪塊を伴ったWilms腫瘍の1例

後藤 紫 新潟大学大学院医歯学総合研究科 放射線医学分野

0-06(a) 胎児期より経過を追えたCongenital mesoblastic nephromaの1例

藪内 彩乃 東邦大学医療センター大森病院 新生児科

0-07(a) 当院で経験した新生児卵巣嚢腫2例の検討

佐竹 良亮 関西医科大学 小児外科学講座

10:20 - 11:10 一般演題2 「腹部2「急性疾患・その他」

page 39

座長：田波 穰 (埼玉県立小児医療センター 放射線科)

下島 直樹 (国立成育医療研究センター 小児外科)

0-08(b) 成人例との比較からみた若年性正中弓状靭帯圧迫症候群の画像所見

大林 樹真 聖マリアンナ医科大学 小児外科

0-09(a) 異なる画像所見と臨床経過を示した小児大網捻転の2例

益子 貴行 茨城県立こども病院 小児外科

0-10(a) 右腎周囲後腹膜液体貯留を呈した先天性胆道拡張症穿通の1例

五嶋 翼 国立成育医療研究センター 外科

0-11(a) 小児腸間膜脂肪腫に伴う腸間膜捻転の1例

堀内 克俊 奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座

0-12(a) 小腸重積により緊急手術を要した若年性ポリポース症候群の1例

松木 杏子 兵庫医科大学 小児外科

0-13(b) 小児上部消化管造影検査における撮影削減による被ばく低減効果

小西健一郎 群馬県立小児医療センター 外科

0-14(b) Hirschsprung 病診断における腹部単純X線写真の有用性と限界

窪田 昭男 月山チャイルドケアクリニック

11:15 - 11:50 一般演題3「泌尿生殖器など」

page 43

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 診断科)

鈴木 信 (岩手医科大学医学部 外科学講座)

0-15(a) PUFHと考えられた1例

水野 希 岐阜県総合医療センター 放射線診断科

0-16(b) 精巣捻転用手整復導入前後の時間変化と特に整復中超音波について

細川 崇洋 埼玉県立小児医療センター

0-17(a) 陰嚢痛で発症したIgA血管炎におけるMRI所見の経時的推移

恵畑 優 順天堂大学医学部附属順天堂医院 小児外科・小児泌尿生殖器外科

0-18(b) いわゆるbell clapper deformityの術前診断確定は可能か？

吉元 和彦 熊本赤十字病院 小児外科

0-19(a) 乳児期の画像検査が診断契機となったOHVIRA症候群の1例

山内 勝治 奈良県総合医療センター 小児外科／近畿大学医学部 外科小児外科部門

12:00-13:00 ランチョンセミナー Ⅰ

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)

「小児で造影 MRI を活用するために知っておきたいアレコレ
—適応や副作用、環境負荷や低用量 Gd 造影剤の話題も—」

演者：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)

共催：バイエル薬品株式会社

13:10-14:20 シンポジウム Ⅰ 「画像はウソつかない」

page 24

座長：赤坂 好宣(兵庫県立こども病院 放射線診断科)
与田 仁志(東邦大学医学部)

「画像はウソつかない？ ウソつきは誰だ？」

演者：河野 達夫(東京都立小児総合医療センター 放射線科)

「どんなときに画像を信じなければならないか」

演者：服部 真也(千葉大学医学部附属病院 画像診断センター)

「先天性嚢胞性肺疾患：画像診断と病理診断の関わり」

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)

「日常診療の 1 ページから -ヒットとエラーと三振と-」

演者：野崎 太希(防衛医科大学校 放射線医学講座)

「「画像はウソつかない」：私の経験」

演者：野坂 俊介(国立成育医療研究センター 放射線診療部放射線診断科)

14:30-15:30 スポンサーセミナー 「AIの真実、IVRの真価—小児医療を支える“本当”の技術」

座長：小熊 栄二(埼玉県立小児医療センター 放射線科)

「画像はウソをつかない AI はウソをつく」

演者：松尾 秀俊(神戸大学大学院 医学研究科 内科系講座放射線医学分野)

「臨床転帰を高める小児領域塞栓術の実際とコツ ～IVR“も”ウソつかない～」

演者：田上 秀一(久留米大学 医学部 放射線医学教室)

共催：ゲルベ・ジャパン株式会社メディカルアフケアーズ

座長：安藤久美子（神戸市立医療センター中央市民病院 放射線診断科）
丹羽 徹（東海大学医学部 専門診療学系画像診断学）

O-20(a) 妊娠後期母体交通外傷に関連した胎児頭部外傷例

安藤久美子 神戸市立医療センター中央市民病院 放射線診断科

O-21(a) MEK/BRAF 阻害剤治療後に MRI 改善を示した神経変性型 LCH の一例

池島 健吾 聖路加国際病院 放射線科

O-22(a) 病初期に特異な画像を示した TBIRD の一例

大西龍太郎 倉敷中央病院 放射線診断科

O-23(a) 小脳の腫脹と拡散制限を呈したインフルエンザ脳症の 3 例

藤井 裕太 神奈川県立こども医療センター 放射線科

O-24(b) 頭部 CT を用いた後頭内軟骨結合が大後頭孔形態に及ぼす影響の検討

青木 亮二 日本大学医学部 放射線医学系放射線医学分野

O-25(a) 分娩時に出血性静脈性梗塞とびまん性血管損傷様所見を呈した 1 例

松原菜穂子 兵庫県立尼崎総合医療センター 放射線診断科

O-26(b) 終糸脂肪腫の見逃しを減らす脊髄 US の終糸径カットオフ値の検討

富所 由佳 東京都立小児総合医療センター 放射線科

O-27(a) 横断性脊髄炎様症状を反復した脊髄硬膜外動静脈瘻の一例

蕨川 恭佑 慶應義塾大学 放射線科学教室

座長：桑島 成子（群馬県立小児医療センター 放射線科）
三澤 正弘（日本大学医学部 小児科）

O-28(a) 自然喀出された上顎体の一例

福田 有子 国立病院機構 四国こどもとおとなの医療センター 放射線科

O-29(a) 胎児 MRI で診断に苦慮した 4 症例について

細川 崇洋 埼玉県立小児医療センター

O-30(a) 高度に分化した器官様構造を認めた胎児奇形腫の 2 例

初田 直駿 兵庫県立尼崎総合医療センター 放射線診断科

O-31(a) 多臓器に浸潤を認めた全身型若年性黄色肉芽腫症の 1 例

坂野 勇人 倉敷中央病院 放射線診断科

O-32(a) Loeyes-Dietz 症候群の 1 例

杉岡 勇典 加古川中央市民病院 放射線診断・IVR科

O-33(b) 新生児胸腹部 X 線における PICC 検出 AI の開発と臨床的意義の検証

青木 亮二 日本大学医学部 放射線医学系放射線医学分野

O-34(b) セグメンテーションモデルによる小児心胸郭比算出ソフト作成

中川 基生 名古屋市立大学医学部附属西部医療センター 放射線診断科

17:30 - 18:10 会場全員が挑戦者！クイズ ペディオネア ～スマホ投票でリアルタイム参加～ page 62

司 会：谷 千尋 (広島大学病院 放射線部)

乗本 周平 (兵庫県立こども病院 放射線診断科)

代表チャレンジャー：服部 真也 (千葉大学医学部附属病院 画像診断センター)

青木 亮二 (日本大学医学部 放射線医学系放射線医学分野)

6月6日(土)

9:20 - 10:20 モーニングセミナー 「医療DXの取り組み紹介(病床管理システムによる業務改革、地域共同利用PACS)」

座長：赤坂 好宣(兵庫県立こども病院 放射線診断科)

「医療 DX による「院内の今」の可視化を業務カイゼンにつなげる」

演者：高田幸千子(社会医療法人愛仁会 経営企画本部)

「DXの取り組みと、地域連携を支える共同利用型 PACS のご紹介」

演者：藤川 敏行(公益財団法人大原記念倉敷中央病院機構倉敷中央病院 情報システム部)

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

10:25 - 11:05 一般演題6 「骨軟部」

page 53

座長：福田 有子(国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター)

青木 亮二(日本大学医学部 放射線医学系放射線医学分野)

O-35(a) 有莖性皮膚腫瘍の形態を呈したNTRK遺伝子再構成紡錘形細胞腫瘍

加納 瑠為 国立成育医療研究センター 放射線診療部

O-36(a) 骨幹端に腫瘤を形成したビタミンD欠乏性くる病の一例

阿部 未玲 東北大学大学院医学系研究科 放射線診断学分野

O-37(a) びまん性骨髄浸潤を来した胸腔内原発胞巣型横紋筋肉腫の一例

西 祐進 防衛医科大学校 放射線医学講座／慶應義塾大学医学部 放射線科学教室／東京都立小児総合医療センター 放射線科

O-38(a) 春期に顕在化した両足趾microgeodic diseaseの1例

中田 桂 東京都立多摩北部医療センター 放射線科

O-39(a) Central signとsandwich signを呈したCOL6関連ミオパチーの1例

羽柴 淳 千葉大学医学部附属病院 画像診断センター

O-40(a) ランゲルハンス細胞組織球症と結核性脊椎炎の鑑別に難渋した一例

中村 駿佑 慶應義塾大学医学部 放射線科学教室(診断)

座長：藤川あつ子 (聖マリアンナ医科大学 放射線診断・IVR学講座)
 稲毛 章郎 (日本赤十字社医療センター 小児科)

O-41(a) 先天性エプーリスの一例

齋藤 祐貴 聖マリアンナ医科大学 放射線診断・IVR学講座

O-42(a) 頸部から咽頭後間隙に伸展した嚢胞状リンパ管腫の1例

下島 直樹 国立成育医療研究センター 小児外科系専門診療部 外科

O-43(a) 造影CTが診断・治療に寄与した感染性頭血腫の一例

川瀬 貫互 兵庫県立 尼崎総合医療センター 放射線診断科

O-44(a) 頸椎形成異常に伴う脊柱管狭窄により重症頸髄症を呈した9歳児例

青木 海音 日本赤十字社医療センター 小児科

O-45(a) 甲状腺内異所性胸腺への白血病/リンパ腫浸潤

浅原 涼子 東京都立小児総合医療センター 放射線科

O-46(a) 縦隔リンパ管奇形・中心静脈瘤に対するシロリムス反応性の差異

安藤 克 慶應義塾大学医学部 放射線科学教室 (診断)

O-47(a) 広義間質に沿った肺病変を呈した菊池病の1例

藤川あつ子 聖マリアンナ医科大学病院 放射線診断・IVR診断講座

12:00 - 13:00 ランチョンセミナー 2 「小児医療におけるプレパレーション実施の課題と展望」

座長：丹羽 徹 (東海大学医学部専門診療学系画像診断学)
 演者：下川 尚子 (久留米大学医学部脳神経外科講座)
 河野 達夫 (東京都立小児総合医療センター 放射線科)

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

13:10 - 14:35 シンポジウム 2 「苦手分野をプロが解説 -先生、サクッと教えてください-」 page 29

小児科領域講習
 放射線科領域講習申請中

座長：山口 善道 (神戸市立西神戸医療センター 小児科)
 吉田 篤史 (川崎医科大学医学部 小児外科)

「小児神経画像診断って紛らわしいよね」

演者：森 壘 (自治医科大学医学部 放射線医学講座)

〔内耳奇形〕

演者：子安 翔 (京都大学医学部附属病院 放射線部)

〔小児泌尿器科虎の巻 - 先天性水腎症編 -〕

演者：久松 英治 (あいち小児保健医療総合センター 泌尿器科)

〔骨系統疾患のX線診断：基本の「き」〕

演者：宮崎 治 (国立成育医療研究センター 放射線診療部)

〔虐待診療 10 則〕

演者：小熊 栄二 (埼玉県立小児医療センター 放射線科)

14:50 - 15:50 特別講演「イメージインタープリテーションの常連から学ぶ」 page 22

座長：乗本 周平 (兵庫県立こども病院 放射線診断科)

〔画像診断クイズから得られたもの - 難解症例診断のために -〕

演者：木口 貴雄 (一宮西病院 放射線診断科)

〔AI時代にアマチュアとしてクイズを解くということ〕

演者：坂田 昭彦 (京都大学医学部附属病院 放射線部)

16:00 - 17:00 イメージインタープリテーションセッション page 64

司 会：松木 充 (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)

出題者：中俣 彰裕 (沖縄県立南部医療センター・こども医療センター)

田原 潤子 (兵庫県立こども病院 放射線診断科)

市田和香子 (大阪母子医療センター 放射線科)

浅原 涼子 (東京都立小児総合医療センター 放射線科)

解答者：阿部 未玲 (石巻赤十字病院)

池田 賢司 (京都市立病院 放射線診断科)

17:00 - 17:10 表彰・閉会の辞

赤坂 好宣 (第62回日本小児放射線学会学術集会 会長 / 兵庫県立こども病院 放射線診断科)

鈴木 信 (第63回日本小児放射線学会学術集会 会長 / 岩手医科大学医学部 外科学講座)