

プログラム

第1日目 11月30日(土)

開会の辞 11:50~12:00

特別講演1 ※小児科領域講習1単位 12:00~12:50

座長：遠藤 文夫（くまもと江津湖療育医療センター）

「脂肪酸・ケトン体代謝とその異常症の病態」

演者：深尾 敏幸（岐阜大学大学院 医学系研究科 小児病態学）

ランチョンセミナー1 「ライソゾーム病診療の展望」 13:00~14:00

座長：井原 健二（大分大学 医学部 小児科学講座）

1 「ファブリー病診療ガイドラインの概要」

小林 正久（東京慈恵会医科大学 小児科）

2 「ガイドラインに基づくライソゾーム病の診断と治療（ゴーシェ病、ポンペ病、ムコ多糖症Ⅱ型について）」

小須賀基通（国立成育医療研究センター 遺伝診療科）

共催：サノフィ株式会社

一般演題1（1～7）「脂質異常症」/「ライソゾーム病」 14:10~15:20

座長：武城 英明（東邦大学医療センター佐倉病院 臨床検査部）

1. 体重増加不良を契機に原発性低脂血症と診断した一例

1) 熊本赤十字病院 小児科、2) 東京大学医学部附属病院 糖尿病・代謝内科

○佐渡円香¹⁾、小松なぎさ¹⁾、高木祐吾¹⁾、高瀬 暁²⁾、岡崎啓明²⁾、武藤雄一郎¹⁾、平井克樹¹⁾、右田昌宏¹⁾

2. 家族性低 HDL 血症症例の異常リポ蛋白解析

1) 東邦大学医療センター佐倉病院 臨床検査部、
2) 東邦大学医療センター佐倉病院 糖尿病・内分泌・代謝センター

○村野武義¹⁾、山口 崇²⁾、龍野一郎²⁾、武城英明¹⁾

3. 当院で経験したシトステロール血症の4例

1) 宮崎大学 医学部 発達泌尿生殖医学講座 小児科学分野、
2) 宮崎大学 医学部 看護学部看護学科 基礎看護学講座
3) 金沢大学 先進予防医学研究科 循環予防医学

○松山美静代¹⁾、麻田智子¹⁾、宇藤山麻衣子¹⁾、盛武 浩¹⁾、澤田浩武²⁾、多田隼人³⁾

座長：小杉山清隆（北海道大学 医学部 小児科）

4. 慈恵ファブリーレジストリを用いたファブリー病における ERT 開始時尿蛋白と腎機能予後の関連に関する検討

1) 東京慈恵会医科大学 小児科学講座、2) 兵庫医科大学 臨床疫学講座、
3) 東京慈恵会医科大学 総合医科学研究センター 遺伝子治療研究部

○角皆季樹¹⁾、作間未織²⁾、森田麻子³⁾、大橋十也³⁾

5. 内因性リポイド肺炎を呈した高トリグリセリド症例

- 1) 熊本大学病院 小児科、2) 熊本大学大学院 生命科学研究部 小児科学講座
○吉田敬伸¹⁾、松本志郎²⁾、城戸 淳²⁾、永松扶紗¹⁾、中村公俊²⁾

座長：浅見 直（長岡療育園）

6. 1歳から多発性の結節性黄色腫を呈していた、ヘテロ接合性家族性高コレステロール血症の5歳男児例

- 1) 産業医科大学 医学部 小児科、2) 産業医科大学 医学部 医学教育担当教員
○島本太郎¹⁾、山本幸代^{1), 2)}、池上朋未¹⁾、多久 葵¹⁾、桑村真美¹⁾、齋藤玲子¹⁾、後藤元秀¹⁾、久保和泰¹⁾、川越倫子¹⁾、楠原浩一¹⁾

7. PCSK9阻害薬がLDL-C低下に有効であった小児FHホモ接合体の一例

- 国立循環器病研究センター研究所
○松木恒太、小倉正恒、山本 雅、堀 美香、斯波真理子

総会

15:20~15:50

共催セミナー

16:00~17:00

座長：土橋 一重（山梨大学 医学部 小児科、昭和大学 医学部 小児科）

1 「家族性高コレステロール血症（FH）に対する香川県の取り組み～小児FHスクリーニングの現状～」

南野 哲男（香川大学 医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科学）

2 「家族性高コレステロール血症を考える～小児期における診断・治療の重要性～」

斯波真理子（国立循環器病研究センター研究所 病態代謝部）

共催：レコルダティ・レア・ディシーズ・ジャパン株式会社

イブニングセミナー 「ファブリー病の早期診断のために」

17:00~18:00

座長：衛藤 義勝（一般財団法人脳神経疾患研究所 先端医療研究センター／遺伝病治療研究所、東京慈恵会医科大学）

1 「乾燥ろ紙血を用いた酵素活性測定による小児期のファブリー病診断」

澤田 貴彰（熊本大学大学院 生命科学研究部 小児科学講座）

2 「ファブリー病ハイリスクスクリーニングの成果」

中川 直樹（旭川医科大学 内科学講座 循環・呼吸・神経病態内科学分野）

共催：大日本住友製薬株式会社

懇親会（熊本城 桜の馬場 城彩苑「桜の小路」 ビュッフェレストラン「ぎんなん」）

18:30~20:00

第2日目 12月1日(日)

モーニングセミナー 「脂質代謝異常に潜む治療可能な希少疾患： ライソゾーム酸性リパーゼ欠損症 (LAL-D)」

9:00~10:00

座長：横山 信治（中部大学 応用生物学部 生物機能開発研究所）

1 「脂質異常に潜むライソゾーム酸性リパーゼ欠損症 (LAL-D) の1例」

渡辺 聡（長崎大学 医学部 小児科学教室）

2 「HDLの善悪を考える」

小倉 正恒（国立循環器病研究センター研究所 病態代謝部 脂質代謝研究室）

共催：アレクシオンファーマ合同会社

一般演題2 (8~12) 「脂質異常症」/「脂肪酸代謝異常症」/「その他」

10:00~10:50

座長：太田 孝男（琉球大学 名誉教授）

8. 小児生活習慣病健診の追跡健診によるトラッキング現象の検討

1) 埼玉医科大学 小児科、2) 新潟大学大学院 医歯学総合研究科 新潟地域医療学講座
○菊池 透¹⁾、小川洋平²⁾、武者育麻¹⁾、川名 宏¹⁾、大竹 明¹⁾

9. 著明な高 LDL-C 血症をきたした小児症例における食事指導の重要性

大阪大学大学院 医学系研究科 循環器内科学
○小関正博、岡田健志、坂田泰史

座長：高柳 正樹（帝京平成大学 健康医療スポーツ学部 看護学科）

10. シトリン欠損による発育不全と脂質異常症 (FTTDCD) に対して MCT ミルク を使用した一例

国立病院機構北海道医療センター
○田中藤樹、長尾雅悦

11. 突然死した兄のアシルカルニチン分析の結果が弟の早期診断につながったグル タル酸血症 2 型の 1 例

1) 産業医科大学 小児科、2) 産業医科大学 医学教育
○石井雅宏¹⁾、山本幸代²⁾、楠原浩一¹⁾

12. CPT2欠損症では厳格な入院管理体制が必要である

神戸大学医学部附属病院 小児科
○坊 亮輔

特別講演2 ※小児科領域講習1単位

11:00~11:50

座長：中村 公俊（熊本大学大学院 生命科学研究部 小児科学講座）

「小児期から考える健康長寿に向けた脂質異常症治療戦略と展望」

演者：尾池 雄一（熊本大学 生命科学研究部 分子遺伝学講座）

座長：大竹 明（埼玉医科大学 小児科）

1 「早産児・SGA 児の行動発達」

竹内 章人（国立病院機構岡山医療センター 新生児科・神経小児科）

2 「胎児・新生児の栄養と成長」

河井 昌彦（京都大学医学部附属病院 総合周産期母子医療センター）

共催：JCR ファーマ株式会社

一般演題 3 (13~18) 「肥満」 / 「その他」

13:10~14:10

座長：菊池 透（埼玉医科大学 小児科）

13. 新生児飢餓期における肝オートファジーと脂質代謝

大分大学 小児科

○井垣智輝、関口和人、井上真紀、井原健二

14. 肥満児における、アミノ酸、脂質、糖代謝の相関性

1) 熊本大学大学院 生命科学研究部 小児科学講座、

2) 熊本大学医学部附属病院 中央放射線部

○鈴木陽輔¹⁾、城戸 淳¹⁾、松本志郎¹⁾、清水紀恵²⁾、中村公俊¹⁾

座長：山本 幸代（産業医科大学 医学部 医学教育担当教員）

15. 除脂肪量指数と血清脂質に関する検討

1) 大阪府済生会茨木病院 小児科、2) 大阪医科大学 小児科、

3) 大阪府済生会吹田病院 小児科、4) 市立ひらかた病院 小児科

○高谷竜三¹⁾、松田卓也²⁾、にえ川智美²⁾、黒柳裕一³⁾、岡空圭輔⁴⁾、瀧谷公隆²⁾、芦田 明²⁾

16. 小児生活習慣病予防健診精査症例における脂肪肝スクリーニングスコアの検討

1) 福田病院 小児科、2) からしま小児科、3) 国立病院機構熊本再春医療センター 小児科

○木下裕哉¹⁾、福岡真実²⁾、堀 愛莉花³⁾、藏田洋文³⁾、岡田拓巳³⁾、上野弘恵³⁾、島津智之³⁾、池田ちづる³⁾、今村穂積³⁾

座長：岡田 知雄（神奈川工科大学 応用バイオ科学部 栄養生命科学科）

17. 生後早期の尿中レジスチン排泄に関する検討

順天堂大学 小児科

○東海林宏道、池田奈帆、菅沼広樹、清水俊明

18. 脂肪乳剤中のオキシリピンと光線療法による影響

1) 順天堂大学 小児科、

2) SAHMRI Women and Kids, South Australian Health and Medical Research Institute, Adelaide, South Australia, Australia,

3) Neonatal Medicine, Women's and Children's Hospital, Adelaide, South Australia, Australia

○菅沼広樹¹⁾、Collins Carmel²⁾、McPhee Andrew³⁾、Ge Liu²⁾、東海林宏道¹⁾、清水俊明¹⁾、Gibson Robert²⁾