

プログラム

第1日目 11月4日(土)

11:30~12:10 運営委員会(第3講堂)

12:30~12:40 開会の辞

12:40~13:40 教育セミナー1

座長：小杉山 清隆(医療法人溪仁会 手稲溪仁会病院 小児科)

「小児内分泌疾患と脂質代謝異常」

田島 敏広 自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児科

共催：JCR ファーマ株式会社

13:50~14:26 一般演題1 [家族性高コレステロール血症]

座長：大久保 仁史(北海道社会事業協会富良野病院 小児科)

01 甲状腺機能検査の重要性：家族性高コレステロール血症と思われた橋本病の1例

1)昭和大学 医学部 小児科学講座、2)昭和大学 大学院 保健医療学研究科

○土橋 一重¹⁾、永原 敬子¹⁾、中野 有也¹⁾、加古 結子¹⁾、田中 大介^{1,2)}、
板橋 家頭夫¹⁾

02 若年家族性高コレステロール血症ヘテロ接合体に対するピタバスタチンの効果

1)新潟大学医歯学総合病院 小児科、2)柏崎総合医療センター 小児科

○小川 洋平¹⁾、齋藤 七穂^{1,2)}、長崎 啓祐¹⁾、佐々木 直¹⁾、柴田 奈央¹⁾、
齋藤 昭彦¹⁾

03 リバロ錠小児家族性高コレステロール血症患者に対する特定使用成績調査(LIVES-CH) 中間報告

1)埼玉医科大学 小児科、2)興和株式会社

○大竹 明¹⁾、菅野 崇²⁾、藤井 祥子²⁾、新垣 航²⁾、栗原 雄司²⁾、郡司 良治²⁾

14:30~15:10 総 会

15:10~16:10 教育講演

座長：齋 秀二(医療法人溪仁会 手稲溪仁会病院 小児科)

「内分泌科医が日常診療で遭遇する肥満症」

中村 明枝 北海道大学医学部 小児科

16:25~16:49 一般演題 2 [血中脂質 1]

座長：浅見 直（新潟青陵大学 看護学科）

04 原発性 HDL コレステロール血症 3 病態における異常リポ蛋白の比較

- 1) 東邦大学 医療センター佐倉病院 医学研究部、
2) Department of Vascular Medicine Academic Medical Center University of Amsterdam
○村野 武義¹⁾、姜 美子¹⁾、Adriaan Holleboom²⁾、武城 英明¹⁾

05 急性膵炎を合併し、リポ蛋白リパーゼ遺伝子解析でヘテロ接合体変異のみが同定された高 TG 血症の二例

- 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、
3) 昭和大学 医学部 小児科学講座、4) 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、
5) 東邦大学医療センター佐倉病院 臨床検査部
○後藤 元秀¹⁾、山本 幸代^{1,2)}、久保 和泰¹⁾、土橋 一重³⁾、山口 崇⁴⁾、
村野 武義⁵⁾、武城 英明⁵⁾、楠原 浩一¹⁾

16:49~17:13 一般演題 3 [血中脂質 2]

座長：向井 徳男（旭川厚生病院 小児科）

06 小児期発症 1 型糖尿病での血糖コントロール指標と血清脂質との関連

- 1) 埼玉医科大学小児科、2) 小児インスリン治療研究会、3) 日本大学病院小児科、
4) 大阪市立大学大学院医学研究科発達小児医学、5) 横浜市立みなと赤十字病院小児科、
6) 四国こどもとおとなの医療センター小児内分泌内科、7) 市立美咲病院小児科、
8) 東京女子医科大学東医療センター小児科
○菊池 透^{1,2)}、浦上 達彦^{2,3)}、川村 智行^{2,4)}、菊池 信行^{2,5)}、横田 一郎^{2,6)}、
松浦 信夫^{2,7)}、佐々木 望^{1,2)}、雨宮 伸^{1,2)}、杉原 茂孝^{2,8)}

07 当科における甲状腺機能低下症 14 例における脂質代謝

- 1) 北海道大学病院 小児科、2) 医療法人溪仁会 手稲溪仁会病院 小児科
○山口 健史¹⁾、渡邊 さやか¹⁾、中村 明枝¹⁾、有賀 正¹⁾、齋 秀二²⁾

17:20~18:20 特別講演 1

座長：有賀 正（北海道大学医学部 小児科）

「本当は怖い小児の脂肪肝」

虻川 大樹 宮城県立こども病院総合診療科・消化器科

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）

08 中鎖脂肪酸（MCT）が低栄養状態に対し有効であった重症心身障害者の2例

北海道療育園

○徳光 亜矢、岩佐 諭美、竹田津 未生、楠 祐一、林 時仲、平元 東

09 原因特定していない高度脂肪肝の男児例

1)函館中央病院 小児科、2)札幌厚生病院 小児科、3)国立成育医療研究センター

○藤田 祥二¹⁾、藤原 伸一²⁾、今野 武津子²⁾、窪田 満³⁾

10 脂肪肝、胆汁うっ滞性肝障害を認めた Wilson 病の6か月乳児例

国立病院機構北海道医療センター 小児科/小児遺伝代謝センター、臨床研究部遺伝子解析研究室

○田中 藤樹、重富 浩子、長尾 雅悦

9:00~9:36

一般演題5 [メタボリックシンドローム, 肥満 1]

座長：花木 啓一（鳥取大学医学部 保健学科）

11 小児のリポ蛋白サブクラス粒子数解析：腹部肥満に伴う影響について

1)日本大学医学部小児科学系小児科学分野、2)神奈川工科大学栄養生命科学科、
3)東京家政学院大学健康栄養学科

○風間 美奈子¹⁾、秋山 浩毅²⁾、阿部 百合子¹⁾、斉藤 恵美子¹⁾、黒森 由紀¹⁾、
岡田 知雄²⁾、岩田 富士彦¹⁾、原 光彦³⁾

12 小児期メタボリックシンドロームにおける LDL サブクラスの質的量的変化

1)日本大学医学部 小児科学系小児科学分野、2)神奈川工科大学栄養生命科学科、
3)東京家政学院大学健康栄養学科

○阿部 百合子¹⁾、風間 美奈子¹⁾、斉藤 恵美子²⁾、黒森 由紀¹⁾、岡田 知雄²⁾、
岩田 富士彦¹⁾、原 光彦³⁾

13 血管内皮機能評価としてのエンドパッドの基準値設定と小児過体重者での検討

1)市立ひらかた病院小児科、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)大阪府済生会茨木病院小児科、5)京都府立医科大学小児科

○松田 卓也¹⁾、小田中 豊²⁾、にえ川 智美²⁾、井代 学²⁾、黒柳 裕一³⁾、
岡空 圭輔¹⁾、高谷 竜三⁴⁾、藤原 寛⁵⁾、玉井 浩²⁾

9:36~10:00

一般演題6 [メタボリックシンドローム, 肥満 2]

座長：菊池 透（埼玉医科大学 小児科）

14 タッチパネル法による小児の食事への関心と脂質嗜好の評価：体格との関連

1)島根大学医学部看護学科臨床看護学講座、2)島根大学医学部看護学科地域・老年看護学講座、
3)島根県立大学看護学部、4)鳥取大学医学部保健学科母性・小児家族看護学講座

○木村 真司¹⁾、福岡 理英²⁾、金山 俊介³⁾、遠藤 有里⁴⁾、南前 恵子⁴⁾、
花木 啓一⁴⁾

15 思春期高度肥満の予後と対応に関する諸問題について

1)日本大学医学部小児科、2)神奈川工科大学応用バイオ科学部栄養生命科学科、
3)東京家政学院大学健康栄養学科

○黒森 由紀¹⁾、阿部 百合子¹⁾、風間 美奈子¹⁾、斉藤 恵美子²⁾、
岩田 富士彦¹⁾、原 光彦³⁾、岡田 知雄²⁾

座長：小林 邦彦（札幌北楡病院 小児科／北海道大学名誉教授）

「異所性脂肪蓄積と酸化ストレス」

恵 淑萍 北海道大学大学院保健科学研究院 病態解析学分野

座長：窪田 満（国立成育医療研究センター 総合診療部）

16 ニーマンピツク C 型の診断バイオマーカー：血清Lysosphingomyelin 測定の有用性に関する研究

1)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、
2)東京慈恵会医科大学総合医科学研究センター基盤研究施設、3)アンジェス希少疾患研究所、
4)東京慈恵会医科大学
○衛藤 義勝^{1,2,3,4)}、Chen Wu^{1,2)}、岩本 武夫²⁾、柳澤 比呂子¹⁾、
秋山 けい子¹⁾、宮島 任司^{1,3)}、五十嵐 純子³⁾、Hossain Mohamed Arif¹⁾

17 川崎病におけるグルココルチコイドホルモン代謝とメタボロミクスの検討

1)医療法人溪仁会 手稲溪仁会病院 小児科、2)北海道大学遺伝子病制御研究所分子生体防御分野
○齋 秀二^{1,2)}、小杉山 清隆¹⁾、田島 あゆみ¹⁾、南雲 淳¹⁾

18 高コレステロール血症を呈した congenital disorders of glycosylation の 1 例

1)医療法人溪仁会 手稲溪仁会病院 小児科、
2)国立研究開発法人 国立成育医療研究センター 総合診療部、
3)町立別海病院 小児科
○小杉山 清隆¹⁾、窪田 満²⁾、木田 和宏³⁾、竹田 優子、及川 純子¹⁾、
田村 卓也¹⁾、齋 秀二¹⁾、長谷山 圭司¹⁾、南雲 淳¹⁾、岩田 正道¹⁾、
衣川 佳数¹⁾

座長：衛藤 義勝（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名誉教授）

**「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）」**

依藤 亨 大阪市立総合医療センター 小児代謝・内分泌内科

共催：アレクシオンファーマ合同会社