

プログラム

11月9日(土)

11:00~11:40 運営委員会

11:50~12:40 ランチョンセミナー 1 座長：大竹 明 (埼玉医科大学大学)

大塚製薬株式会社共催

小児診療におけるL-カルニチン治療

名古屋市立大学小児科 伊藤哲哉

12:45~12:50 開会の辞

12:50~13:30 教育講演 座長：有阪 治 (獨協大学)

自閉症児童にみられる特異的低脂血症

福井大学子どものこころの発達研究センター 松崎秀夫

13:35~14:25 一般演題 1 座長：菊地 透 (新潟大学)

1. IgA/ IgG2 欠損症を合併したリポ蛋白リパーゼ(LPL)欠損症の1例

- 1) 富山赤十字病院 小児科、2) 厚生連糸魚川総合病院 小児科、3) 富山大学 小児科、
4) 静岡県立こども病院、5) 金沢大学大学院脂質研究講座、6) 金沢医科大学総合内科学講座
○中林玄一¹⁾、西田直徳²⁾、釣浩之²⁾、渡辺祐紀³⁾、伊藤靖典⁴⁾、足立雄一³⁾、野原淳⁵⁾、
小林 淳二⁶⁾

2. 家族性高コレステロール血症における酸化 LDL の検討

新潟大学医学部小児科
○菊池透、長崎啓祐、小川洋平、佐藤英利、齋藤昭彦

3. 早期薬物治療に踏み切った家族性高コレステロール血症ヘテロ型の姉弟例

- 1) 市立稚内病院小児科、2) 新潟青陵大学看護学科
○大久保仁史¹⁾、竹口 諒¹⁾、引地 明大¹⁾、竹田 貴弘¹⁾、浅見 直²⁾

4. グルタル酸血症2型の2例に対するベザフィブラートの治療経験

島根大学 小児科
○山田健治¹⁾、小林弘典¹⁾、高橋知男¹⁾、長谷川有紀¹⁾、山口清次¹⁾

5. Fabry 病に対する酵素補充療法で、血管弾性指標 CAVI が改善した一例

- 1) 東邦大学医療センター佐倉病院 循環器センター、
- 2) 東邦大学医療センター佐倉病院 臨床検査部、
- 3) 東邦大学医療センター佐倉病院 血管機能学講座
○鈴木 理代¹⁾、桑原 良成¹⁾、野池 博文¹⁾、武城 英明²⁾、白井 厚治³⁾

6. 遺伝子導入脂肪細胞のファブリー病治療への展開

- 1) 千葉大学細胞治療内科学、2) 千葉大学未来開拓センター、
- 3) セルジェンテック株式会社
○青柳靖之^{1,2,3)}、黒田正幸²⁾、浅田咲世^{1,2,3)}、麻生雅是³⁾、横手幸太郎¹⁾

7. LCAT 欠損症の腎不全に関わる異常リポ蛋白の同定と酵素添加による改善

- 1) 千葉大学未来開拓センター、2) 自治医科大学内分泌代謝学、3) 大阪大学循環器内科学、
- 4) 北里大学病院腎臓内科、5) アムステルダム大学アカデミックメディカルセンター、
- 6) 東邦大学佐倉医療センター
○黒田正幸¹⁾、浅田咲世¹⁾、青柳靖之¹⁾、石橋俊²⁾、山下静也³⁾、鎌田貢壽⁴⁾、
AG. Holleboom⁵⁾、武城英明⁶⁾

8. 当科フォロー中のシステロール血症の 2 家系 3 症例

- 1) 埼玉医科大学病院 小児科、2) 金沢大学 大学院医学系研究科脂質研究講座
○荒尾正人¹⁾、板野篤志¹⁾、武者育麻¹⁾、赤塚淳弥¹⁾、雨宮 伸¹⁾、野口 徹²⁾、馬淵 宏²⁾、
大竹 明¹⁾

小児脂質代謝異常とトランスポーター異常—ABC蛋白質を中心として

京都大学物質 - 細胞統合システム拠点(WPI-iCeMS)
京都大学大学院農学研究科 植田和光 先生

脂肪融解タンパク質 AIM (apoptosis inhibitor of macrophage)による様々な現代病の予防と治療

東京大学大学院医学系研究科 宮崎 徹 先生

18:05～18:10 休憩

18:10～18:55 **イブニングセミナー** 座長：畑 郁江 (福井大学)

ファイザー株式会社共催

栄養と認知、行動の発達

～周産期から思春期までのライフステージから考える～

東京大学病院こころの発達診療部、順天堂大学医学部小児科 田中恭子

19:00～20:30 **懇 親 会**

(8F: レストラン「SORAOTO」)

11月10日(日)

9:00~9:25 一般演題 3

座長：土橋一重 (昭和大学)

9. 脂肪乳剤投与が極低出生体重児のリポ蛋白プロファイルに与える影響

- 1) 順天堂静岡病院新生児センター、2) 順天堂大学医学部小児科
○菅沼広樹¹⁾、池田奈帆²⁾、大川夏紀¹⁾、東海林宏道²⁾、清水俊明²⁾

10. NICU 退院後の低出生体重児におけるアラキドン酸強化乳『H-2025A』に関する検討

- 1) 順天堂大学医学部小児科、2) 森永乳業栄養科学研究所
○北村知宏¹⁾、東海林宏道¹⁾、松永展明¹⁾、池野充¹⁾、久田研¹⁾、北村洋平²⁾、清水隆司²⁾、清水俊明¹⁾

9:25~10:25 一般演題 4

座長：太田孝男 (琉球大学)

11. 学童における内臓脂肪蓄積と VLDL-TG サブクラスの関係

- 1) 日本大学医学部小児科学系 小児科学分野、2) 東京都立広尾病院 小児科
○大熊洋美¹⁾、岡田知雄¹⁾、阿部百合子¹⁾、風間美奈子¹⁾、米沢龍太¹⁾、斉藤恵美子¹⁾、黒森由紀¹⁾、岩田富士彦¹⁾、原光彦²⁾、鮎沢衛¹⁾、麦島秀雄¹⁾、高橋昌里¹⁾

12. NASH、2型糖尿病を発症した肥満兄妹例と遺伝子多型に関する検討

- 1) 金沢大学附属病院 小児科、2) かさはら小児科医院、3) 山王病院 小児科
○篠崎絵里¹⁾、岡島道子¹⁾、谷内江昭宏¹⁾、笠原善仁²⁾、門脇弘子³⁾

13. 鞍上部腫瘍治療後の体重管理が困難な 2 例

- 1) 福井大学医学部 小児科、2) 福井大学医学部 看護学科
○畑 郁江¹⁾、巨田元礼¹⁾、川谷正男¹⁾、鈴木孝二¹⁾、谷澤昭彦¹⁾、大嶋勇成¹⁾、重松陽介²⁾

14. 小児メタボが疑われる児童生徒への支援体制と栄養指導

- 福井県立奥越特別支援学校
○清川ひろみ

**15. ミグリトール併用が食後脂質プロファイルに与える影響
-インスリンリスプロ Mix50 使用 2 型糖尿病患者における検討-**

- 福井大学医学部 内分泌代謝内科
○藤井美紀、木村朋子、山本勝司、山田実夏、市川麻衣、佐藤さつき、今川美智子、
銭丸康夫、鈴木仁弥、高橋貞夫、此下忠志、石塚 全

10:25~10:30 休憩

10:30~13:00 シンポジウム

座長：大関武彦（共立女子大学）

座長：岡田知雄（日本大学）

「小児のメタボリックシンドローム（MetS）の実態と問題」

1. 内臓脂肪蓄積とメタボリックシンドロームの概念、最近の話題

昭和大学医学部小児科学講座 土橋一重

2. インスリン抵抗性と高尿酸血症-小児メタボリックシンドロームを中心に

大阪医科大学小児科 井代 学

3. 小児の脂質代謝について

獨協医科大学小児科 有阪 治

4. 小児のメタボリックシンドロームでの血圧測定の意義

新潟大学医学部小児科学 菊地 透

5. 動脈硬化の促進について

東京都立広尾病院小児科 原 光彦

(休憩)

6. 小児肥満治療における運動療法と長期予後

三重大学教育学部保健体育科、国立病院機構三重病院臨床研究部 富樫健二

7. メタボリックシンドロームと漢方

北陸大学薬学部 医療薬学講座 東洋医薬学分野 劉 園英

8. 総合討論

13:00~13:05 閉会の辞