

プログラム

11月1日 (土)

運営委員会 2F「202」 11:15 ~ 11:55

開会の辞 12:05 ~ 12:10

ランチョンセミナー 12:10 ~ 13:10

「家族性高コレステロール血症およびその類似疾患」

演者：野原 淳（金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 脂質研究講座）

座長：清水俊明（順天堂大学大学院医学研究科 小児思春期発達・病態学講座）

休憩 13:10 ~ 13:20

一般演題1 「シトステロール血症」 13:20 ~ 13:56

座長：原 光彦（東京都立広尾病院 小児科）

1. 高シトステロール血症 9 家系における臨床的、分子遺伝学的解析

1) 長崎大学病院 小児科、2) 埼玉医科大学病院 小児科

○近河日智¹⁾、伊達木澄人¹⁾、本村秀樹¹⁾、大竹 明²⁾、森内浩幸¹⁾

2. 日本人初の ABCG8 複合ヘテロ異常が判明したシトステロール血症姉妹例

1) 埼玉医科大学病院 小児科、2) 金沢大学病院 循環器内科、

3) 金沢大学大学院 医学系研究科脂質研究講座、4) 長崎大学病院 小児科

○板野篤志¹⁾、荒尾正人¹⁾、多田隼人²⁾、野口 透³⁾、馬淵 宏³⁾、伊達木澄人⁴⁾、菊池 透¹⁾、
雨宮 伸¹⁾、大竹 明¹⁾

3. ABCG5/ABCG8 ヘテロ異常と判明したシトステロール血症の2家系

1) 埼玉医科大学病院 小児科、2) 長崎大学病院 小児科

○荒尾正人¹⁾、板野篤志¹⁾、近河日智²⁾、伊達木澄人²⁾、本村秀樹²⁾、菊池 透¹⁾、雨宮 伸¹⁾、
大竹 明¹⁾

一般演題2 「代謝異常、先天異常など」 13:56 ~ 14:32

座長：中村公俊（熊本大学大学院生命科学研究部 小児科学分野）

4. ファブリー病患者 α ガラクトシダーゼ A 遺伝子の遺伝子変異解析

1) 東京慈恵会医科大学 遺伝子治療研究部、2) 東京慈恵会医科大学 小児科学講座

3) 大分大学 医学部、4) 埼玉医科大学 小児科学講座、

5) 東京医科歯科大学 遺伝子発現制御学

○樋口 孝¹⁾、小林正久²⁾、金城栄子²⁾、嶋田洋太¹⁾、安藤理恵³⁾、小林博司¹⁾、大竹 晃⁴⁾、
黒柳秀人⁵⁾、井田博幸²⁾、大橋十也¹⁾

5. ベザフィブラート投与を開始したミトコンドリア三頭酵素欠損症の2例

1) 千葉県こども病院 代謝科、2) 千葉県こども病院 救急総合診療科

○伏見拓矢¹⁾、村山 圭¹⁾、中村拓矢¹⁾、安嶋まさみ¹⁾、志村 優¹⁾、市本景子¹⁾、高柳正樹²⁾

6. ダウン症における脂質異常について

大阪医科大学 小児科

○にえ川智美、南由佳子、高谷竜三、玉井 浩

総会 14 : 40 ~ 15 : 30

休憩 15 : 30 ~ 15 : 40

特別講演1 15 : 40 ~ 16 : 40

「脂肪細胞をもちいた遺伝子細胞治療」

演者：武城英明（東邦大学医療センター佐倉病院 臨床検査部）

座長：大竹 明（埼玉医科大学 小児科）

休憩 16 : 40 ~ 16 : 50

シンポジウム 16 : 50 ~ 18 : 50

「小児の脂肪肝をめぐって」

座長：高柳正樹（千葉県こども病院 副院長／小児救急総合診療科）

・「先天代謝異常症と脂肪肝」

演者：村上 潤（鳥取大学 周産期・小児医学）

・「小児の脂肪肝をめぐって」

演者：乾あやの（済生会横浜市東部病院 小児肝臓消化器科）

・「小児の脂肪肝診療におけるフィブロスキャンの役割と今後の展望」

演者：徳原大介（大阪市立大学大学院医学研究科 発達小児医学）

休憩 18 : 50 ~ 19 : 00

懇親会 3F「304」 19 : 00 ~

11月2日 (日)

一般演題3 「家族性高コレステロール血症」

9 : 00 ~ 9 : 48

座長：太田孝男（琉球大学大学院医学研究科 育成医学（小児科）講座）

7. 散在する黄色腫で発見された家族性高コレステロール血症の兄妹例（二卵性双生児）

1) 琉球大学 琉球大学大学院医学研究科育成医学講座、2) 国立循環器病研究センター研究所
○宮城俊雅¹⁾、太田孝男¹⁾、斯波真理子²⁾

8. ヘテロ接合体家族性高コレステロール血症患者の冠動脈CT所見とCAVIについて

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⁾、武城英明²⁾、白井厚治³⁾、野池博文¹⁾

9. 姉が甲状腺機能亢進症を合併した家族性高コレステロール血症（FH）の姉妹例

1) 新潟県立新発田病院 小児科、2) 青陵大学看護福祉心理学部 看護学科
○相馬規子¹⁾、浅見 直²⁾、宮野ゆり恵¹⁾、澤野堅太郎¹⁾、馬場みのり¹⁾、泉田侑恵¹⁾、
榊原清一¹⁾、長谷川聡¹⁾、松永雅道¹⁾、塚野喜恵¹⁾、塚野真也¹⁾

**10. 母乳保育によりホモ接合体性家族性高コレステロール血症様の臨床像を呈した
シトステロレミア乳児例の検討**

1) 金沢大学附属病院 循環器内科、2) 岐阜県総合医療センター 小児科、3) 宮崎大学 小児科、
4) 金沢大学 大学院医学系研究科 脂質研究講座、5) 金沢医科大学 総合内科
○多田隼人¹⁾、川尻剛照¹⁾、松波邦洋²⁾、松山美静代³⁾、澤田浩武³⁾、布井博幸³⁾、野原 淳⁴⁾、
小林淳二⁵⁾、馬淵 宏⁴⁾、山岸正和¹⁾

一般演題4 「血中脂質」

9 : 48 ~ 10 : 24

座長：菊池 透（埼玉医科大学 小児科）

11. 著しい低 HDL 血症症例の異常リポ蛋白分画解析

1) 東邦大学医療センター佐倉病院 研究開発部、2) 千葉大学大学院医学研究科 未来開拓センター、
3) 東邦大学医療センター佐倉病院 臨床検査医学
○村野武義¹⁾、黒田正幸²⁾、武城英明³⁾

12. LCAT 欠損症特異的な異常リポ蛋白の同定と LCAT 酵素補充による改善

1) 千葉大学 医学部附属病院未来開拓センター、2) 千葉大学 大学院医学研究院細胞治療内科学、
3) 千葉市、4) 東邦大学医療センター佐倉病院 臨床検査医学
○黒田正幸¹⁾、浅田咲世²⁾、青柳靖之²⁾、横手幸太郎²⁾、齋藤康³⁾、武城英明⁴⁾

13. 小児の non-HDL コレステロール基準値の検討

1) 埼玉医科大学 小児科、2) 新潟大学医歯学総合研究科 小児科学分野
○菊池 透¹⁾、小川洋平²⁾、武者育麻¹⁾、雨宮 伸¹⁾、大竹 明¹⁾

座長：土橋一重（昭和大学医学部 小児科）

14. 早産児における母乳栄養が NICU 退院時のメタボリックシンドロームリスク因子に及ぼす影響

順天堂大学医学部 小児科

○東海林宏道、池田奈帆、菅沼広樹、清水俊明

15. 満期産児の臍帯血赤血球脂肪酸組成における desaturase 活性指標と出生体重 SD スコアについて

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 応用バイオ科学部栄養生命科学科、

3) 女子栄養大学 栄養学部実践栄養学科、4) 東北大学大学院医学系研究科 発達環境医学分野、

5) 東北大学大学院医学系研究科 産婦人科学分野

○長野伸彦¹⁾、岡田知雄²⁾、阿部百合子¹⁾、細野茂春¹⁾、高橋 滋¹⁾、斉藤恵美子¹⁾、岩田富士彦¹⁾、原 光彦¹⁾、川端輝江³⁾、仲井邦彦⁴⁾、水野聖士⁵⁾、齋藤彰治⁵⁾、有馬隆博⁵⁾、八重樫伸生⁵⁾、高橋昌里¹⁾

16. 3T3-L1 脂肪細胞での TNF α による MCP-1 及びアディポネクチン分泌変動に対する AICAR の効果

昭和大学医学部 小児科学講座

○永原敬子、土橋一重、板橋家頭夫

17. 乳幼児期の体重増加と学童期のインスリン抵抗性との関係に関する系統的・探索的解析

1) 獨協医科大学 小児科、2) 獨協医科大学 公衆衛生

○市川 剛¹⁾、市川純子¹⁾、刈屋 桂¹⁾、吉田彩子¹⁾、小山さとみ¹⁾、志村直人¹⁾、西連地利巳²⁾、有阪 治¹⁾

休憩

11 : 12 ~ 11 : 30

特別講演2

11 : 30 ~ 12 : 30

「日本人の食事摂取基準 2015 年版」の主な要点・改定点」

演者：児玉浩子（帝京平成大学 健康メディカル学部 健康栄養学科）

座長：清水俊明（順天堂大学大学院医学研究科 小児思春期発達・病態学講座）

閉会の辞

12 : 30 ~