

プログラム

第1日目 11月30日(金)

運営委員会 (大森病院5号館 3F「533カンファレンス」) 11:00～11:40

開会の辞 12:30～12:40

一般演題1 (1～3)「家族性高コレステロール血症」 12:40～13:10

座長：太田孝男(琉球大名誉教授)

1. 家族性高コレステロール血症ホモ接合体の男児例

- 1) 広島市立広島市民病院 小児科、2) 広島市立広島市民病院 神経小児科、
3) 広島市立広島市民病院 循環器小児科、4) 広島市立広島市民病院 腎臓内科、
5) 広島市立広島市民病院 皮膚科、6) 国立循環器病センター研究所 病態代謝部
○越智英明¹⁾、安井耕三¹⁾、桑原健太郎¹⁾、小川和則²⁾、長岡義晴¹⁾、林裕美子²⁾、吉川智伸¹⁾、
鎌田政博³⁾、木原隆司⁴⁾、戸井洋一郎⁵⁾、斯波真理子⁶⁾

2. PCSK9阻害薬の追加投与がLDL-C低下に有効であったLDLR複合ヘテロ、LDLR・PCSK9ダブルヘテロの小児FH2例

- 1) 産業医科大学 小児科、2) 産業医科大学医学部 医学教育担当教員、3) 九州労災病院 小児科、
4) 産業医科大学病院 小児科、5) 戸畑総合病院 小児科、
6) 佐賀整肢学園 子供発達医療センター 小児科
○島本太郎¹⁾、山本幸代²⁾、河田泰定³⁾、後藤元秀⁴⁾、齋藤玲子⁴⁾、荒木俊介⁴⁾、川越倫子⁵⁾、
久保和泰⁶⁾、桑村真美⁵⁾、多久 葵⁴⁾、楠原浩一⁴⁾

3. 家族性高コレステロール血症と診断した日本人小児の遺伝子解析と臨床的特徴

- 1) 昭和大学医学部 小児科学講座、2) 東京都立小児総合医療センター 内分泌・代謝科、
3) 金沢大学大学院 医学系研究科循環器病態内科学、4) 昭和大学江東豊洲病院 小児センター、
5) 昭和大学医学部 小児科学講座
○永原敬子¹⁾、西袋剛史²⁾、長谷川行洋²⁾、多田隼人³⁾、岡田寛史³⁾、山岸正和³⁾、土橋一重⁴⁾、
水野克己⁵⁾

特別講演 ※小児科領域講習聴講単位対象 13:10～14:10

座長：土橋一重(昭和大学江東豊洲病院 こどもセンター)

「日本動脈硬化学会ガイドラインと診療アップデート」

演者：山下静也(りんくう総合医療センター 循環器内科
大阪大学大学院医学系研究科 総合地域医療学寄附講座)

一般演題2 (4～6)「コレステロール」 14:10～14:40

座長：小杉山清隆(手稲溪仁会病院 小児科)

4. 無症状で発見された重症三枝病変の家族性高コレステロール血症の一例

- 1) 東邦大学医療センター佐倉病院 循環器内科、2) 東邦大学医療センター佐倉病院 臨床検査部
○川添理代¹⁾、武城英明²⁾

5. 家族性低βリポ蛋白血症（ヘテロ）が疑われ、遺伝子検査で LDL 受容体のミスセンス変異が同定された一家系

- 1) 社会医療法人同仁会 みみはら高砂クリニック 小児科、
- 2) 社会医療法人同仁会 耳原総合病院 小児科、
- 3) 社会医療法人同仁会 耳原鳳クリニック 小児科、
- 4) 大阪みなみ医療福祉生活協同組合 阪南医療生協診療所 所長
○古川富美枝¹⁾、藤井建一²⁾、田中 充²⁾、金子愛子²⁾、瀧栄志郎²⁾、瀬戸 司²⁾、森定基裕²⁾、瀬邊 翠²⁾、岡本裕宏³⁾、中川 元³⁾、眞鍋 穰⁴⁾

6. 小児期発症ネフローゼ症候群の LDL 粒子組成についての検討

- 1) 近畿大学医学部 小児科、2) くしもと町立病院 小児科
○杉本圭相¹⁾、宮崎紘平¹⁾、塩谷拓嗣¹⁾、宮沢朋生¹⁾、岡田 満¹⁾、竹村 司²⁾

総会

14 : 50 ~ 15 : 30

一般演題3 (7~9) 「小児肥満」

15 : 30 ~ 16 : 00

座長：清水俊明（順天堂大学医学部 小児科）

7. 小児肥満患者における内頸動脈内皮中膜複合体壁厚径、非アルコール性脂肪性肝疾患と代謝プロファイル

- 1) 熊本大学大学院 生命科学研究部 小児科学分野、
- 2) 熊本大学 医学部附属病院 小児科学分野、3) 熊本大学 生命科学研究部 小児科学分野、
- 4) 熊本大学 医学部附属病院 小児科学分野（総合周産期母子医療センター）
○松本志郎¹⁾、鈴木陽輔²⁾、城戸 淳³⁾、坂本理恵子⁴⁾、中村公俊³⁾

8. 低身長における肥瘦度評価の注意点

- 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) 藍野療育園
- 4) 大阪府済生会吹田病院 小児科、5) 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⁾、南由佳子³⁾、黒柳裕一⁴⁾、岡空圭輔⁵⁾、玉井 浩²⁾

9. 成長曲線による肥満度異常スクリーニングにおける脂質異常の検討：北九州市学校検診による精査受診者の解析

- 1) 産業医科大学医学部 小児科、2) 産業医科大学産業生態科学研究所 職業性中毒学、
- 3) 産業医科大学医学部 医学教育担当教員、4) 九州労災病院 小児科、5) 戸畑総合病院 小児科、
- 6) 佐賀整肢学園 子供発達医療センター 小児科
○後藤元秀^{1), 2)}、山本幸代^{1), 3)}、島本太郎^{1) 4)}、池上朋未¹⁾、多久 葵¹⁾、桑村真美^{1), 5)}、齋藤玲子¹⁾、久保和泰^{1), 6)}、川越倫子^{1) 5)}、河田泰定^{1) 4)}、楠原浩一¹⁾

一般演題4 (10~11) 「肥満・脂肪細胞」

16 : 00 ~ 16 : 20

座長：山口 崇（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）

10. 心外膜脂肪と皮下脂肪組織は、褐色化遺伝子発現および減量に対する感受性が異なる

- 1) 東邦大学医療センター佐倉病院 内科、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 病理、4) 国立国際医療研究センター研究所 臓器障害研究部
○美甘周史¹⁾、姜 美子²⁾、野呂真人¹⁾、鈴木康夫¹⁾、蛭田啓之³⁾、久保田浩之⁴⁾、武城英明²⁾

11. 肥満症やメタボリックシンドロームの減量治療におけるベージュ脂肪の役割に関する基礎的および検査学的検討

- 1) 東邦大学医療センター佐倉病院 臨床検査部、
- 2) Metabolic Research Laboratories, University of Cambridge、
- 3) Department of Internal Medicine, Section Pharmacology Vascular and Metabolic Diseases, Erasmus Medical Center、
- 4) 東邦大学医療センター佐倉病院 糖尿病・内分泌・代謝内科
○姜 美子¹⁾、Antonio Vidal-Puig²⁾、Monique T. Mulder³⁾、村野武義¹⁾、山口 崇⁴⁾、龍野一郎⁴⁾、武城英明¹⁾

一般演題 5 (12～13) 「脂肪細胞・リパーゼ」

16:20～16:40

座長：菊池 透（埼玉医科大学 小児科）

12. 肥満外科治療がヘパリン静注前リポ蛋白リパーゼ蛋白量におよぼす影響

- 1) 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、
- 2) 東邦大学医療センター佐倉病院 臨床検査部
○山口 崇¹⁾、大平征宏¹⁾、齋木厚人¹⁾、村野武義²⁾、武城英明²⁾、龍野一郎¹⁾

13. 血中 lipoprotein lipase (LPL) が異常高値であった Madelung 病の一例

- 1) 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、
- 2) 東邦大学医療センター佐倉病院 臨床検査部
○渡邊康弘¹⁾、山口 崇¹⁾、村野武義²⁾、佐藤悠太¹⁾、大平征宏¹⁾、清水直美¹⁾、齋木厚人¹⁾、武城英明²⁾、龍野一郎¹⁾

イブニングセミナー

17:00～18:00

座長：武城 英明（東邦大学医学部臨床検査医学（佐倉））

「The clinical benefits of high Sn-2 palmitate on Infants」

演者：Sigalit Zchut (ADVANCED LIPIDS)

共催：AAK ミヨシジャパン株式会社

懇親会（大森病院 5号館 1F「レストラン BUONO」）

18:10～

第2日目 12月1日(土)

教育講演 1 ※小児科領域講習聴講単位対象

9:00 ~ 10:00

座長：岡田知雄（神奈川県立工科大学 栄養生命科学科）

「酵素欠損症の最近の治療」

演者：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）

一般演題 6 (14 ~ 16) 「酵素欠損」

10:00 ~ 10:30

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）

14. 脂質代謝異常から診断に至ったライソゾーム酸性リパーゼ欠損症 (LAL-D) の1例

- 1) 国立循環器病研究センター研究所 病態代謝部、2) 京都府立医科大学 小児科、
- 3) 国立成育医療研究センター 遺伝診療科、
- 4) 国立成育医療研究センター 臨床検査部 高度先進検査室
○松木恒太¹⁾、小倉正恒¹⁾、小坂喜太郎²⁾、小須賀基通³⁾、藤 直子⁴⁾、斯波真理子¹⁾

15. 急性骨髄性白血病の同種幹細胞移植後の経過中に高TG血症とLAL活性の低下を認めた1例

- 1) 近畿大学医学部附属病院 小児科、2) 大阪市立大学医学部附属病院 小児科・新生児科
○永田知裕¹⁾、岡野意浩¹⁾、坂田尚己¹⁾、徳原大介²⁾、杉本圭相¹⁾

16. 重度の高脂血症による急性膵炎を発症した糖原病 Ia 型の1症例

- 1) 熊本大学大学院大学生命科学研究部 小児科学分野、2) 愛育会 福田病院 新生児センター、
- 3) 熊本大学医学部附属病院 小児科
○城戸 淳¹⁾、平島 要¹⁾、入江慎二²⁾、百崎 謙³⁾、松本志郎¹⁾、中村公俊¹⁾

教育講演 2 ※小児科領域講習聴講単位対象

10:35 ~ 11:35

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）

「小児肥満と日本人の生活習慣」

演者：花木啓一（鳥取大学 医学部保健学科）

一般演題 7 (17 ~ 19) 「トリグリセライド・リパーゼ 1」

11:35 ~ 12:05

座長：浅見 直（長岡療育園 小児科）

17. 肺炎を契機に発見され食事療法が奏功しているリポ蛋白リパーゼ (LPL) 欠損症の1例

- 1) 千葉大学医学部附属病院 小児科、2) 旭中央病院 新生児科、3) 君津中央病院 小児科、
- 4) 千葉大学医学部附属病院 糖尿病代謝内分泌内科、
- 5) 東邦大学医療センター佐倉病院 医学研究部、
- 6) 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
○高谷里依子¹⁾、澤田大輔²⁾、佐藤裕範³⁾、山出史也¹⁾、菱木はるか¹⁾、前澤善朗⁴⁾、村野武義⁵⁾、山口 崇⁶⁾、武城英明⁵⁾、高谷具純¹⁾、下条直樹¹⁾

18. 当施設における小児急性リンパ性白血病のL-アスパラキナーゼによる高TG血症の検討

- 1) 産業医科大学 小児科、2) 産業医科大学 医学部医学教育担当教員
○齋藤玲子¹⁾、山本幸代^{1), 2)}、守田弘美¹⁾、本田裕子¹⁾、楠原浩一¹⁾

19. 未知の GPIIb/IIIa 変異を認めた若年発症高カイルロミクロン血症の 1 例

- 1) 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、
- 2) 東邦大学医療センター佐倉病院 臨床検査部、3) かみいち総合病院 糖尿病センター
○関 駿介¹⁾、山口 崇¹⁾、村野武義²⁾、龍野一郎¹⁾、浦風雅春³⁾、武城英明²⁾

ランチョンセミナー

12:20 ~ 13:20

座長：武城英明（東邦大学医学部 臨床検査医学（佐倉））

「メタボリックシンドロームと低アディポネクチン血症」

演者：船橋徹（三井住友銀行 大阪健康サポートセンター）

共催：株式会社 LSI メディエンス

一般演題 8 (20 ~ 21) 「トリグリセライド・リパーゼ 2」

13:30 ~ 13:50

座長：井上郁夫（埼玉医科大学 内分泌・糖尿病内科）

20. トリグリセライド測定法の違いにおける脂肪組織の関与について

- 1) 東邦大学医療センター佐倉病院 臨床検査部、2) 東京女子医科大学病院 中央検査部、
- 3) 医療法人社団誠馨会新東京病院 臨床検査室、
- 4) 慶應義塾大学病院 臨床検査技術室 臨床検査科、5) 順天堂大学 医学部臨床検査医学
○渡部俊之¹⁾、横村 守²⁾、石田恵梨²⁾、河野正臣³⁾、中川央充⁴⁾、根間敏郎¹⁾、村野武義¹⁾、
武城英明¹⁾、平山 哲⁵⁾、三井田孝⁵⁾

21. 高トリグリセライド血症における血中リポ蛋白リパーゼとその修飾分子可溶性 LR11 の関連

- 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⁾、姜 美子¹⁾、山口 崇²⁾、龍野一郎²⁾、武城英明¹⁾

シンポジウム「リパーゼと高度高 TG 血症」※小児科領域講習聴講単位対象

13:50 ~ 15:20

座長：武城英明（東邦大学医学部 臨床検査医学（佐倉））

杉原茂孝（東京女子医科大学東医療センター 小児科）

1 「高カイルロミクロン血症の病因と病態」

演者：岡崎啓明（東京大学医学部附属病院 糖尿病・代謝内科）

2 「活性測定とリポ蛋白リパーゼ (LPL) 異常症」

演者：村野武義（東邦大学医療センター佐倉病院 臨床検査部）

3 「成人高カイルロミクロン血症の治療の実際」

演者：永山大二（永山医院 内科）

4 「小児高カイルロミクロン血症の診断と治療の実際」

演者：山本幸代（産業医科大学 医学部 医学教育担当教員）

閉会の辞

15:20 ~