

プログラム

第1日目 10月24日(土)

12:00～12:40 運営委員会

12:15～ ランチョン

12:50～13:25 ランチョンセミナー1

座長：杉原 茂孝(東京女子医科大学東医療センター小児科)

「小児の脂肪肝：先天代謝異常症とライソゾーム酸性リパーゼ欠損症」

村上 潤 鳥取大学医学部周産期小児医学

共催：シナジーバ・バイオフーマ・ジャパン株式会社／アレクシオン ファーマ合同会社

13:35～13:40 開会の辞

13:40～14:10 一般演題1

[小児肥満]

座長：村田 光範(和洋女子大学)

01 小児期の脂質嗜好の性差について：イラスト選択法を用いた食物嗜好評価

1) 鳥根大学 医学部 看護学科 臨床看護学講座、2) 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⁾、遠藤 有里²⁾、南前 恵子²⁾、花木 啓一²⁾

02 小児肥満症に対する講習会と個別栄養指導の効果について

1) 大阪医科大学 小児科、2) 大阪済生会吹田病院 小児科、3) 高槻赤十字病院 小児科、
4) 市立ひらかた病院 小児科
○熨川 智美¹⁾、井代 学²⁾、黒柳 裕一³⁾、岡空 圭輔⁴⁾、高谷 竜三¹⁾、玉井 浩¹⁾

03 小児を対象とした肥満関連遺伝子解析の意義

1) 京都府立医科大学 小児科、2) 京都済生会病院 小児科、3) 京都教育大学 体育学科
○藤原 寛¹⁾、小坂 喜太郎¹⁾²⁾、井上 文夫³⁾

14:10～14:30 一般演題2

[肥満と脂質異常]

座長：高谷 竜三(大阪医科大学小児科)

04 年齢別・肥満度別にみた血清脂質濃度の変化に基づく小児肥満対策

1) 和洋女子大学 生活科学系、2) 和洋女子大学 保健室
○杉浦 令子¹⁾、村田 光範²⁾

05 小児における non-HDL コレステロールの基礎的検討 — 肥満小児と小児生活習慣病健診のデータの解析 —

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⁾、田中 大介²⁾、永原 敬子¹⁾、石川 琢也¹⁾、板橋 家頭夫¹⁾

06 島根県益田市における小学生の血清コレステロール — 地域差の20年間の推移 —

1) 中島こどもクリニック、2) 益田地域医療センター医師会病院、3) 医療法人津田医院、
4) 公益社団法人益田市医師会・学校医部会

○中島 匡博¹⁾⁴⁾、狩野 稔久²⁾、狩野 卓夫³⁾⁴⁾

07 富良野地区における家族性高コレステロール血症ヘテロ型の実態調査

富良野協会病院

○大久保 仁史

08 家族性高コレステロール血症ヘテロ接合体小児の成人期への移行に関する検討

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) 東京都立広尾病院 小児科

○風間 美奈子¹⁾、岡田 知雄¹⁾²⁾、阿部 百合子¹⁾、米澤 龍太¹⁾、吉野 弥生¹⁾、
齊藤 恵美子¹⁾、黒森 由紀¹⁾、岩田 富士彦¹⁾、能登 信孝¹⁾、高橋 昌里¹⁾、原 光彦³⁾

09 血中可溶性 LDL 受容体濃度測定の有用性

1) 鳥取大学 医学部 保健学科 病態検査学、2) 鳥取大学 医学部 機能病態内科学、
3) 鳥取大学 医学部 地域医療学、4) 鳥取大学 医学部 保健学科 成人・老人看護学、
5) 鳥取大学 医学部 保健学科 母性・小児家族看護学

○下廣 寿¹⁾、孝田 雅彦²⁾、谷口 晋一³⁾、酒井 知恵子⁴⁾、花木 啓一⁵⁾、山田 貞子¹⁾

10 小児型ポンペ病に LDL 受容体活性低下を合併した1症例

久留米大学医学部 小児科

○佐々木 孝子、八ツ賀 秀一、牛嶋 規久美、喜多村 美幸、西岡 淳子、古賀 靖敏

[小児肥満症ガイドライン改定と今後の展開]

S1-1 小児肥満症ガイドラインの概要について

岡田 知雄 神奈川工科大学栄養生命科学科

S1-2 2型糖尿病・耐糖能異常

杉原 茂孝 東京女子医科大学東医療センター小児科

S1-3 小児肥満における高血圧の病態と管理

菊池 透 埼玉医科大学小児科

S1-4 小児の早期動脈硬化のリスク指標としての PWV の有用性

井上 文夫 京都教育大学

S1-5 脂質異常症に関して

阿部 百合子 日本大学医学部小児科学系小児科学分野

17:30～17:45 コーヒーブレイク

17:45～18:45 特別講演1

座長：衛藤 義勝（財団法人脳神経疾患研究所先端医療研究センター）

「細胞内脂質輸送の欠陥によるニーマン・ピック病 C 型の診断と治療」

大野 耕策 独立行政法人労働者健康福祉機構山陰労災病院

共催：アクテリオン ファーマシューティカルズ ジャパン株式会社

18:45～19:05 一般演題5

[ニーマン・ピック病]

座長：大橋 十也（東京慈恵会医科大学総合医科学研究センター）

11 Savant 症候群が特徴的であった成人発症のニーマンピック病 C 型 variant form の一例

1) 鳥取大学医学部 保健学科生体制御学、2) 京都大学医学部 神経内科

○二宮 治明¹⁾、仲宗根 眞恵¹⁾、濱谷 美緒²⁾、植村 健吾²⁾

12 ORP10はコレステロールセンサーとして NPC1L1 の挙動を制御する

1) 鳥取大学 保健学科生体制御学、2) 鳥取大学 生命機能研究支援センター

○森中 芳枝¹⁾、仲宗根 眞恵¹⁾、檜垣 克美²⁾、二宮 治明¹⁾

19:15～

懇親会

8:35~9:05 一般演題6

[脂質代謝]

座長：小林 淳二(金沢医科大学総合内科学)

13 全エクソームシーケンシング解析を用いて遺伝子診断に至った家族性地中海熱とシトステロレミアの併発例

1) 金沢大学附属病院 循環器内科、2) 岐阜市民病院 小児科

○岡田 寛史¹⁾²⁾

14 精密フラクション脂質解析をもちいた肝疾患に伴う LpX の同定

1) 東邦大学 医療センター佐倉病院 研究開発部、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 糖尿病内分泌代謝センター

○村野 武義¹⁾²⁾、渡部 俊之²⁾、山口 崇³⁾、根間 敏郎²⁾、武城 英明¹⁾²⁾

15 高コレステロール食による脂肪肝進展に対する漢方薬の予防効果の検討

鳥取大学医学部 薬物治療学

○銭 衛斌、石原 巧貴、楊 傑、平 ひんちょ、津野 智史、遠藤 佑輔、松田 明子、
三浦 典正、長谷川 純一

9:05~9:35 一般演題7

[脂肪酸代謝]

座長：土橋 一重(昭和大学医学部小児科学)

16 新生児スクリーニングで発見されたが突然死したカルニチンパルミトイルトランスフェラーゼ2欠損症の1例

埼玉医科大学 医学部 小児科学講座

○大竹 明、武者 育麻、荒尾 正人、菊池 透

17 早産児の DHA と delta-6 desaturase 活性指標の出生後変化の関連性について

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) 森永乳業栄養科学研究所

○長野 伸彦¹⁾、岡田 知雄¹⁾²⁾、吉川 香代¹⁾、白倉 幸宏¹⁾、細野 茂春¹⁾、高橋 滋¹⁾、
高橋 昌里¹⁾、北村 洋平³⁾、清水 隆司³⁾

18 糖尿病性心筋症における MCD 阻害剤と PDK 阻害剤の心筋代謝への影響

1) 松下記念病院 小児科、2) 京都府立医科大学 小児科、
3) Department of Pediatrics, University of Alberta、4) Mazankowski Alberta Heart Institute、
5) Department of Cardiology, University of Alberta

○森 潤¹⁾²⁾³⁾⁴⁾⁵⁾、Oudit Gavin⁴⁾⁵⁾、Lopaschuk Gary³⁾⁴⁾

19 ライソゾーム病に対するシャペロン療法の開発

鳥取大学 生命機能研究支援センター 遺伝子探索分野

○田村 圭冴、檜垣 克美、難波 栄二

20 ニーマンピック C1のプロテアゾーム分解

1)鳥取大学医学部 保健学科生体制御学、2)鳥取大学 生命機能研究支援センター、3)山陰労災病院

○仲宗根 眞恵¹⁾、檜垣 克美²⁾、大野 耕策³⁾、二宮 治明¹⁾

21 ニーマンピック C 病のオキシステロール並びに Lyso-SM-501 による診断

1)一般財団法人脳神経疾患研究所 先端医療研究センター、
2)東京慈恵会医科大学 総合医科学センター 共同利用部門

○衛藤 義勝¹⁾、岩本 武夫²⁾、藤崎 美和¹⁾、梅田 稔子¹⁾、柏崎 雅代¹⁾

22 Neuronal Ceroid Lipofuscinosis (NCL) タイプ I (PPT1 欠損症) 姉弟例並びにタイプ II (TPP1 欠損症) 女児例

1)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、
2)鳥取大学 医学部 保健学科 生体制御学講座

○衛藤 義勝¹⁾、高村 歩美²⁾、梅田 稔子¹⁾、藤崎 美和¹⁾、柏崎 雅代¹⁾

[脂質研究から学ぶ小児生活習慣病治療の展望]

S2-1 島根県益田市における小中学校コレステロールスクリーニング —25年間のまとめ—

中島 匡博 益田市医師会学校医部会・中島こどもクリニック

S2-2 肥満と脂質の小児コホート調査—メタボリックシンドロームの予防

市川 剛、渡部 弥栄子、小山 さとみ、有阪 治

獨協医科大学小児科

S2-3 分子遺伝学的アプローチからの小児脂質異常症

多田 隼人 金沢大学附属病院循環器内科

S2-4 小児の家族性高コレステロール血症ヘテロ接合体に対するスタチンの使用

小倉 正恒 国立循環器病研究センター研究所病態代謝部

S2-5 メタボにおける脂質異常症

～家族性高コレステロール血症以外の家族性高脂血症の小児期での早期診断の可能性～

井上 郁夫 埼玉医科大学内分泌内科・糖尿病内科

11:55～12:55 **ランチョンセミナー2**

座長：神崎 晋（鳥取大学医学部周産期小児医学）

「成長ホルモン診療から見た小児脂質代謝」

久保 俊英 国立病院機構岡山医療センター

共催：JCR ファーマ株式会社

12:55～13:00 **休 憩**

13:00～14:00 **特別講演2**

座長：花木 啓一（鳥取大学医学部保健学科）

「未来の日本の健康を支える「小児栄養疫学研究」の勧め」

佐々木 敏 東京大学大学院医学系研究科社会予防疫学分野

14:00～14:05 **閉会の辞**
