

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**
