

座長 松岡 豊 (国立精神 神経医療研究センター)  
浜崎 景 (富山大学 医学部)

9:10~ O-1 極低出生体重児における栄養法の違いに伴う HDL プロファイルの経時的変化

○池田 奈帆<sup>1,2</sup>, 菅沼 広樹<sup>1</sup>, 大川 夏紀<sup>1</sup>, 東海林 宏道<sup>3</sup>, 永田 智<sup>1</sup>, 清水 俊明<sup>3</sup>  
順天堂静岡病院 新生児センター<sup>1</sup>, 越谷市立病院 小児科<sup>2</sup>, 順天堂大学 医学部 小児科<sup>3</sup>

9:23~ O-2 小児における脂肪酸不飽和酵素活性指標に対するメタボリックシンドローム構成因子やインスリン抵抗性との相関について

○斉藤 恵美子<sup>1</sup>, 岡田 知雄<sup>1</sup>, 宮下 理夫<sup>1</sup>, 阿部 百合子<sup>1</sup>, 井口 洋美<sup>1</sup>, 小高 美奈子<sup>1</sup>, 米沢 龍太<sup>1</sup>, 黒森 由紀<sup>1</sup>, 岩田 富士彦<sup>1</sup>, 原 光彦<sup>2</sup>, 麦島 秀雄<sup>1</sup>, 北村 洋平<sup>3</sup>  
日本大学 医学部 小児科<sup>1</sup>, 都立広尾病院 小児科<sup>2</sup>, 森永乳業栄養科学研究所<sup>3</sup>

9:36~ O-3 若年女性における脂肪酸代謝酵素の単一塩基多型と血中リン脂質中脂肪酸組成

○堀口 さやか<sup>1</sup>, 土門 茉莉奈<sup>1</sup>, 平岡 真美<sup>1</sup>, 中山 一大<sup>2</sup>, 岩本 禎彦<sup>2</sup>, 田中 明<sup>1</sup>, 香川 靖雄<sup>1</sup>, 川端 輝江<sup>1</sup>  
女子栄養大学<sup>1</sup>, 自治医科大学<sup>2</sup>

9:49~ O-4 若年女性における皮表脂質の脂肪酸組成の部位別相違及び皮表脂質量との関係について

○山田 麻未, ボインドグルン 金花, 西塔 正孝, 鈴木 平光  
女子栄養大学

10:02~ O-5 エゴマ葉減圧マイクロ波乾燥粉末の脂質代謝, 骨代謝におよぼす影響を検討するヒト介入試験

○橋本 道男<sup>1</sup>, 山下 一也<sup>2</sup>, 加藤 節司<sup>3</sup>, 田邊 洋子<sup>1</sup>, 井上 隆之<sup>4</sup>, 片倉 賢紀<sup>1</sup>, 島田 義仁<sup>5</sup>, 紫藤 治<sup>1</sup>  
島根大学 医学部 生理<sup>1</sup>, 島根県立大学 看護学部<sup>2</sup>, (社医)仁寿会加藤病院<sup>3</sup>, 島根大学 医学部 解剖<sup>4</sup>, (株)オーサン建設<sup>5</sup>

座長 池本 敦（秋田大学 教育文化学部）  
白井 展也（(独)農業・食品産業技術総合研究機構）

10:30~ O-6 高脂肪食負荷マウスの内臓脂肪および耐糖能に対するn-3系脂肪酸の作用

○金井 孝道, 原馬 明子, 守口 徹  
麻布大学 生命・環境科学部 食品生命科学

10:43~ O-7 SHRSP5/Dmcr 組織所見における非アルコール性脂肪性肝炎食事療法の効果

○玉田 葉月<sup>1,2</sup>, 北森 一哉<sup>1,2</sup>, 内藤 久雄<sup>2</sup>, 賈 小芳<sup>2</sup>, Husna Yetti<sup>2</sup>, 小林 身哉<sup>1</sup>, 那須 民江<sup>3</sup>  
金城学院大学 生活環境学部<sup>1</sup>, 名古屋大学大学院 医学研究科<sup>2</sup>, 中部大学 生命健康科学部<sup>3</sup>

10:56~ O-8 ホスファチジン酸によるアスピリン潰瘍抑制

○田中 保<sup>1</sup>, 森戸 克弥<sup>1</sup>, 木下 正文<sup>1</sup>, 大本 真弓<sup>1</sup>, 近藤 宏樹<sup>2</sup>, 瓜倉 真衣<sup>2</sup>, 里内 清<sup>2</sup>, 徳村 彰<sup>1</sup>  
徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス<sup>1</sup>, 福山大学 生命工学部<sup>2</sup>

11:09~ O-9 食餌多価不飽和脂肪酸による長寿関連分子 SIRT1 の制御

○池本 敦<sup>1</sup>, 鎌田 友紀<sup>1</sup>, 関 愛平<sup>1</sup>, 篠村 沙弥香<sup>1</sup>  
秋田大学 教育文化学部 生活者科学

11:22~ O-10 安定同位体標識パルミチン酸を利用した脂質投与後の血清脂質変動曲線の解析

○木村 ふみ子, 仲川 清隆, 宮澤 陽夫  
東北大学大学院 農学研究科 機能分子解析学