

■一般講演（口頭発表①）

9 : 0 0 ~ 1 0 : 4 4

（2階 白鳳）

座長 大原 直樹（金城学院大学薬学部）

池本 敦（秋田大学教育文化学部 生活者科学）

9:00 0-1 米糠由来ステロール配糖体画分が脂質代謝、糖代謝に及ぼす影響
株式会社ファンケル 総合研究所¹、高知県立大学 健康栄養学部²
伊藤 幸彦¹、奥原 康英¹、中島 有里¹、喜瀬 光男¹、川村 真美²、渡邊 浩幸²

9:13 0-2 Δ6 不飽和化酵素欠損マウスの食餌性脂肪酸組成の変化
麻布大学大学院獣医学研究科¹、麻布大学 生命・環境科学部²
○安田 秀美¹、吉岡 由加里²、畑中 えりさ²、渡邊 淳乃介²、原馬 明子²、柏崎直巳¹、守口 徹²

9:26 0-3 動脈閉塞性病態モデルに及ぼすドコサヘキサエン酸の影響
宮城大学食産業学部¹、マルハニチロホールディングス中央研究所²、マルハニチロ食品³
○西川 正純¹、丸山 一輝²、玉井 忠和³、本庄 功²、昌子 有³

9:39 0-4 高大豆油含有飼料摂取ラットにおける低体温
金城学院大・薬¹、名古屋市立大・医²、愛知学院大・歯³
○津嶋 宏美¹、山田 和代¹、高木 英里¹、辻林 美芙実¹、松原、 つばさ¹、河辺 真由美²、橋本 洋子³、奥山 治美¹

座長 守口 徹（麻布大学 生命環境学部 食品生命化学）

西川 正純（宮城大学食産業学部フードビジネス学科）

9:52 0-5 高融点油脂を摂取した脳卒中ラットの寿命短縮効果について
岐阜薬大¹、金城学院大・薬²
○立松 憲次郎¹、宮澤 大介²、大原 直樹²、奥山 治美²

10:05 0-6 母体および臍帯赤血球中脂肪酸組成と出産に関わる各種指標との関連
女子栄養大学・栄養¹、東北大学院農・機能分子解析²、東北大院医・環境遺伝医学研究センター発達環境医学³、同・情報遺伝学⁴、同・周産期医学分野⁵
○下田 和美¹、川端 輝江¹、香川 靖雄¹、木村 ふみ子²、宮澤 陽夫²、

仲井 邦彦³、有馬 隆博⁴、八重樫 伸生⁵

10:18 0-7 アラキドン酸等の有用脂質成分の探索：種々の植食性軟体動物の脂質成分
中央水研¹、島根水技セ²、沖縄水海セ³
○齋藤 洋昭¹、井岡 久²、久保 弘文³

10:31 0-8 高齢者の精神神経機能と赤血球膜脂肪酸組成との関連：Shimane CoHRE
Study
島根大・医・環境生理¹、島根大・医・発生物²、島根大・医・内科第3³、島根
大・医・病態病理⁴、島根大・医・環境予防医学⁵、島根大・疾病予知予防研究拠
点⁶
○片倉 賢紀¹、橋本 道男¹、井上 隆之^{1,2}、田邊 洋子¹、山口 修平³、
並河 徹^{4,6}、塩飽 邦憲^{5,6}、紫藤 治¹