

一般演題(ポスター発表)

- P-1 魚油摂取がⅡ型糖尿病モデルラットの脂肪蓄積に及ぼす影響**
○細山田 康恵¹⁾、山田 正子¹⁾
¹⁾千葉県立保健医療大・栄養
- P-2 脂質過剰食における動物性と植物性たんぱく質がラットの輪回し行動に及ぼす影響**
○坂井 恵子¹⁾、福重 琴子¹⁾、中尾 礼奈¹⁾
¹⁾鹿児島純心女子大 看栄
- P-3 エゴマ醤油の製品開発**
○山下 一也¹⁾、橋本 道男²⁾、片倉 賢紀²⁾、田邊 洋子²⁾、川中 康三³⁾、山下 基彦³⁾、菊本俊佑³⁾
¹⁾島根県立大学出雲キャンパス、²⁾島根大学医学部環境生理学、³⁾川中醤油
- P-4 島根県隠岐在住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**
○片倉 賢紀¹⁾、橋本 道男¹⁾、田邊 洋子¹⁾、山口 修平^{2) 4)}、並河 徹³⁾
⁴⁾、塩飽 邦憲⁴⁾、紫藤 治¹⁾
¹⁾島根大・医・環境生理、²⁾島根大・医・内科第三、³⁾島根大・医・病態病理、⁴⁾島根大・疾病予知予防研究拠点
- P-5 妊娠前期における抑うつ症状と血中 ω 3系多価不飽和脂肪酸に関するケース・コントロール研究**
○浜崎 景¹⁾、原馬 明子²⁾、大高 祐輝²⁾、守口 徹²⁾、稲寺 秀邦¹⁾
¹⁾富山大・医、²⁾麻布大・生命・環境科学部
- P-6 市販されているツナ缶とその脂肪酸組成について**
○脇中 奈津子¹⁾、竹田 真実¹⁾、原馬 明子¹⁾、守口 徹¹⁾
¹⁾麻布大学 生命・環境科学部
- P-7 n-3系脂肪酸正常および欠乏マウスの母獣乳の脂肪酸組成変化と身体発達について**
○原馬 明子¹⁾、内田 康太¹⁾、黒田 瑛里¹⁾、安齊 嘉恵¹⁾、守口 徹¹⁾
¹⁾麻布大学 生命・環境科学部
- P-8 マウスの神経系および免疫系におけるn-3系脂肪酸の役割**

○山崎 真帆¹⁾、武藤 大紀¹⁾、原馬 明子¹⁾、守口 徹¹⁾

¹⁾麻布大学 生命・環境科学部

P-9 魚油由来サプリメントおよび医薬品摂取に伴うポリ塩化ビフェニル曝露量の評価

○仲井 邦彦¹⁾、上野 大介²⁾、永尾 晃治²⁾、佐久間 一郎³⁾

¹⁾東北大学大学院医学系研究科、²⁾佐賀大学大学院農学研究科、³⁾社会医療法人 社団 カレスサッポロ・北光記念クリニック

P-10 臍帯血と妊娠期間中及び出産後の母体血間との赤血球脂肪酸組成における関連

○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⁾

¹⁾女子栄養大・栄養学部、²⁾東北大院農・機能分子解析、³⁾東北大院医・発達環境医学、⁴⁾東北大院医・情報遺伝学、⁵⁾東北大院医・周産期医学

P-11 精神疾患の病態生理に脂肪酸結合タンパク質が関与している可能性

○島本 知英¹⁾、大西 哲生¹⁾、前川 素子¹⁾、豊田 倫子¹⁾、渡辺 明子

¹⁾、豊島 学¹⁾、新井 亮一²⁾、鈴木 勝昭³⁾、中村 和彦⁴⁾、森 則夫

³⁾、大和田 祐二⁵⁾、小林 哲幸⁶⁾、吉川 武男¹⁾

¹⁾理研・BSI、²⁾信州大・繊維学部、³⁾浜松医大・医、⁴⁾弘前大・医、⁵⁾東北大・医、⁶⁾お茶大・理

P-12 DHA 経口摂取による右鬱血性心不全ラット心筋細胞イオンチャネル発現の変化

○山主 智子¹⁾、加太 英明¹⁾、小河 佳織¹⁾、高山 房子²⁾、対馬 忠広

³⁾、三澤 嘉久³⁾、万倉 三正⁴⁾

¹⁾香川県立保健医療大、²⁾岡山大院・医歯薬学総合、³⁾備前化成(株)、⁴⁾くらしき作陽大

P-13 キャンーラ油および水素添加大豆油が骨形成に及ぼす影響

○橋本 洋子¹⁾、森 真由美²⁾、小林 周一郎¹⁾、半谷 朗³⁾、渡邊 真一

⁴⁾、大原 直樹⁴⁾、野口 俊英¹⁾、河合 達志¹⁾、奥山 治美⁴⁾

¹⁾愛知学院大・歯、²⁾名古屋市大院・医、³⁾あいち産業科学技術総合センター、⁴⁾金城学院大・薬

P-14 いくつかの食用油による SHRSP 寿命短縮での 18:1 脂肪酸含量の影響

○近藤 佑香¹⁾、立松 憲次郎¹⁾、大原 直樹²⁾

¹⁾岐阜薬大、²⁾金城大薬

P-15 機能性食用油の安全性および糖代謝に対する影響

○内藤 由紀子¹⁾²⁾、大原 直樹³⁾

¹⁾北里大・医療衛生、²⁾国立循環器病研究セ・病態ゲノム医、³⁾金城学院大・薬

P-16 クロレタンパク加水分解物が食事性肥満マウスの糖および脂質代謝へ及ぼす影響

○野口 直人¹⁾、小西 史子¹⁾、隈本 正一郎¹⁾、中村 寿雄¹⁾、丸山 功

¹⁾、安藤 洋太郎¹⁾、柳田 晃良²⁾

¹⁾クロレ工業(株)、²⁾西九州大・健康栄養学部

P-17 アケビ種子の 1,2-ジアシルグリセロ-3-アセテート(DAGA)生合成酵素に関する研究

○池本 敦¹⁾、丹羽 麻里那¹⁾、黄 鐘倩¹⁾

¹⁾秋田大・教育文化・生活科学

P-18 αおよび γトコフェロールの摂取と生体吸収

○福島 正子¹⁾²⁾、川口 彩野³⁾、高頭 ともみ³⁾、寺尾 美咲³⁾、

松本 絵美¹⁾、竹山 恵美子¹⁾²⁾

¹⁾昭和女子大・院、²⁾昭和女子大・女性健康科学研、³⁾昭和女子大

P-19 グリーンナッツオイル摂取が加齢およびストレス負荷マウスの脂肪酸組成に及ぼす影響

○竹山 恵美子¹⁾²⁾、大岩 倫子¹⁾、渡辺 睦行¹⁾²⁾、新海 シズ³⁾、

福島 正子¹⁾²⁾

¹⁾昭和女子大・院、²⁾昭和女子大・女性健康科学研、³⁾飯田女子短大

P-20 キャベツに見出されたフィトセラミド-1-リン酸のヒト胃由来 MKN74 細胞に対する小胞分泌作用

○渋谷 菜摘¹⁾、藤川 昂樹¹⁾、清蔭 恵美²⁾、樋田 一徳²⁾、田中 保¹⁾

¹⁾徳島大・薬、²⁾川崎医科大 解剖学教室

P-21 脂肪酸の鎖長伸長と短縮反応におけるペルオキシソームの役割

○清水 良多¹⁾、魚住 幸加¹⁾、森戸 克弥¹⁾、大隅 隆²⁾、徳村 彰^{1) 3)}、
田中 保¹⁾

¹⁾徳島大・大学院医歯薬学研究部、²⁾兵庫県立大・大学院生命理学研究
科、³⁾安田女子大・薬