

■ 一般演題プログラム

一般演題(口頭発表)

第1会場 フラワーホール

一般演題①-1 9:10~9:46

座長: 白井 展也(農研機構)、池本 敦(秋田大学)

9:10 O-1 **アントシアニン含有茶品種「サンルージュ」茶葉の消化酵素活性阻害に与える茶期の影響**

○白井 展也¹⁾、根角 厚司¹⁾

¹⁾農研機構・野茶研

9:22 O-2 **野菜に含まれるフィトセラミド-1-リン酸の分布と消化**

○木村 朱里¹⁾、伊藤 葵¹⁾、喜田 孝史¹⁾、松岡 久嗣¹⁾、徳村 彰²⁾、田中 保¹⁾

¹⁾徳島大・院医歯薬、²⁾安田女子大・薬

9:34 O-3 **アケビ種子油主成分 DAGA の消化・吸収機構の解析**

○鈴木 景子¹⁾、丹羽 麻里那²⁾、池本 敦²⁾

¹⁾聖霊女子短大・生活文化科、²⁾秋田大・教育文化・生活科学

一般演題①-2 9:48~10:36

座長: 浜崎 景(富山大学)、橋本 道男(島根大学)

9:48 O-4 **エライジン酸は TLR-4 情報伝達系を介してアディポネクチン発現を抑制する**

○岩崎 有希¹⁾、白石 弘美¹⁾、横山 嘉子²⁾、加納 和孝²⁾

¹⁾人間総合科学大学・健、²⁾聖徳大学・栄養

10:00 O-5 **18:1 トランス脂肪酸は大腿骨近位部骨折と関連?**

浜崎 景¹⁾、鈴木 信雄²⁾、北村 敬一郎³⁾、服部 淳彦⁴⁾、長澤 哲郎⁵⁾、糸村 美保⁶⁾、○浜崎 智仁⁶⁾

¹⁾富山大・医、²⁾金沢大・環日本海域環境研究センター、³⁾金沢大・医薬保健学域、⁴⁾東京医科歯科大・教養部、⁵⁾富山大・和漢医薬学総合研究所、⁶⁾富山城南温泉第二病院

10:12 O-6 **加齢ラットにおける n-3 系脂肪酸による空間認知機能改善効果と脳内多価不飽和脂肪酸代謝物との関連性**

○橋本 道男¹⁾、片倉 賢紀¹⁾、田邊 洋子¹⁾、Abdullah Al Mamun¹⁾、
有田 誠²⁾、紫藤 治¹⁾

¹⁾島根大・医、²⁾理化研

10:24 O-7 マウス脳機能における各種必須脂肪酸の働きとその相互作用

○畑中 えりさ¹⁾、原馬 明子²⁾、小西 良子¹⁾、中村 学³⁾、
Salem Norman⁴⁾、守口 徹²⁾

¹⁾麻布大学大学院 環境保健学研究科、²⁾麻布大学 生命・環境科学
部、³⁾イリノイ大学食品栄養学部、⁴⁾DSM Nutritional Products, USA

一般演題①-3 10:38～11:26

座長：田中 保(徳島大学)、大原 直樹(金城学院大学)

10:38 O-8 骨格筋における中鎖脂肪酸誘発性のミトコンドリア関連タンパク質合成

○石澤 里枝¹⁾、山田 達也²⁾、Hamidie Ronald³⁾、増田 和実³⁾

¹⁾金沢大学先端科学イノベーション推進機構、²⁾Johns Hopkins
University、³⁾金沢大学人間科学系

10:50 O-9 SHRSP5/Dmcr を用いた食餌性肝線維化への脂質コントロールの有効性の評価

○玉田 葉月¹⁾、内藤 久雄²⁾、北森 一哉¹⁾、那須 民江³⁾

¹⁾金城学院大・生活環境、²⁾藤田保健衛生大・医、³⁾中部大・生命健康

11:02 O-10 完全水素添加処理した菜種油を摂取することによる SHRSP 病態改善作用

○永田 翔子¹⁾、立松 憲次郎¹⁾、斉藤 義明³⁾、大原 直樹²⁾

¹⁾岐阜薬大、²⁾金城大薬、³⁾食品薬品安全センター

11:14 O-11 SHRSP のステロイドホルモン代謝に関わるいくつかの酵素の mRNA 発現に対するカノーラ油摂取の影響

○西川 真衣¹⁾、高木 彩菜¹⁾、寺町 仁那¹⁾、内藤 由紀子²⁾、立松 憲
次郎³⁾、宮澤 大介¹⁾、橋本 洋子⁴⁾、山村 彩¹⁾、大西 浩之¹⁾、大原
直樹¹⁾、奥山 治美¹⁾

¹⁾金城学院大・薬、²⁾北里大・医療衛生、³⁾岐阜薬大・薬、⁴⁾愛知学院大・
歯