

■ 一般演題(口演) 9月2日(金)

B会場

B-1 9:05~9:53

座長:原 節子 (成蹊大学)、山根 耕治 (ハリマ食品株式会社)

9:05 O-10 **ドコサヘキサエン酸(DHA)による間葉系幹細胞の分化制御**

○池本 敦¹⁾、皆川 友美¹⁾、草薨 麻貴¹⁾

¹⁾秋田大・教育文化学部・生活者科学講座

9:17 O-11 **ゴエモンコシエリエビの特異な脂肪酸組成とその栄養生物の由来**

○齋藤 洋昭¹⁾

¹⁾中央水産研

9:29 O-12 **クリルオイルの性機能改善効果について**

○韓 力¹⁾、王 筠²⁾、雷 洪涛³⁾、李 澎涛⁴⁾、辻 智子¹⁾

¹⁾日本水産株式会社生活機能科学研究所、²⁾中国中医科学院中医基礎理論研究所、³⁾中国中医科学院医学実験センター、⁴⁾北京中医薬大学東直門医院

9:41 O-13 **種々の食材のホスファチジン酸含量と胃における消化**

○田中 保¹⁾、葛西 彩香²⁾、木下 正文²⁾、森戸 克弥²⁾、大本 真弓²⁾、
近藤 宏樹³⁾、瓜倉 真衣³⁾、盛重 純一⁴⁾、里内 清³⁾、徳村 彰¹⁾

¹⁾徳島大・院ヘルスバイオサイエンス、²⁾徳島大・薬、³⁾福山大・生命工、⁴⁾福山大・グリーンサイエンス RC

B-2 9:53~10:53

座長:橋本 道男 (島根大学)、浜崎 景 (富山大学)

9:53 O-14 **トコトリエノールのアレルギー軽減作用とその作用機構**

○都築 毅¹⁾、池田 郁男¹⁾、宮澤 陽夫²⁾

¹⁾東北大院・農・生体分子機能、²⁾東北大院・農・機能分子

10:05 O-15 **n-3系脂肪酸欠乏マウスを用いたドライアイに関する検討**

○原馬 明子¹⁾²⁾、齊藤 純平¹⁾、渡邊 芳剛¹⁾、川端 二功²⁾、守口 徹¹⁾

¹⁾麻布大学 生命・環境科学、²⁾日本水産 生活機能科学研

10:17 O-16 **統合失調症患者の食事摂取量及び抗精神病薬と赤血球膜リン脂質中脂肪酸構成との関連**

○中野 美樹¹⁾²⁾、内山 智子²⁾、山口 由美子²⁾、平野 真知子²⁾、小田 晶彦²⁾、
女屋 光基²⁾、富永 格²⁾、川端 輝江¹⁾、田中 明¹⁾

¹⁾女子栄養大学大学院、²⁾国立病院機構下総精神医療センター

10:29 O-17 **鬱病患者の不安症状と脂肪酸**

○野口 律奈¹⁾²⁾、土門 茉利奈³⁾、川端 輝江³⁾、平岡 真実⁴⁾、北原 裕美²⁾、
渡部 芳徳²⁾、香川 靖雄¹⁾

¹⁾女子栄養大学 医化学研究室、²⁾(医)慈泉会 ひもろぎ心のクリニック、³⁾女子栄養大学 基礎栄養学研究室、⁴⁾女子栄養大学 臨床生化学研究室

10:41 O-18 **ω3系脂肪酸による心的外傷後の精神疾患発症予防における脳由来神経栄養因子の役割**

○松岡 豊¹⁾²⁾³⁾、西 大輔¹⁾²⁾³⁾、米本 直裕²⁾³⁾、浜崎 景³⁾⁴⁾、浜崎 智仁³⁾⁵⁾、
橋本 謙二³⁾⁶⁾

¹⁾国立病院機構災害医療センター精神科、²⁾国立精神・神経医療研究センター、³⁾科学技術振興機構 CREST、⁴⁾富山大学医学部公衆衛生学、⁵⁾富山大学和漢医薬学総合研究所、⁶⁾千葉大学社会精神保健教育研究センター