

■ 9月19日(金曜日)

■ 一般演題 ① 13:30 ~ 14:30

座長 籠橋 有紀子 (島根県立大学 看護栄養学部)

池本 敦 (秋田大学 教育文化学部)

13:30 ~ O-1 ホスファチジルイノシトールが MASLD モデルマウスのエネルギー代謝および脂質代謝に及ぼす影響

○岩崎菜里¹, 城内 文吾^{1,2}

1)長崎県大院・人間健康・栄養, 2)長崎県大・看護栄養・栄養健康²

13:40 ~ O-2 コレステロール摂取による SHRSP ラットの脂質関連変化と病態改善

西片 佑太郎¹, 立松 憲次郎¹, 松永 俊之¹, 大原 直樹²

1)岐阜薬科大・生体情報, 2)金城学院大・薬

13:50 ~ O-3 清流長良川で採取された天然アユの脂質成分に関する研究

小笠原 悠, 立松 憲次郎, 松永 俊之

岐阜薬科大学・生体情報

14:00 ~ O-4 食用コオロギ *Gryllus assimilis* 含有成分の性特異的な体重増進・脂質蓄積作用

吉田 楓¹, 菅原 アマンダ 里沙², 細木 春花², 朝日 透^{1,2,3,4}, 片岡 孝介^{3,5}, 野崎千尋⁶

1)早稲田大学・先進理工学部・Major in Bioscience, 2)早稲田大学院・先進理工学研究科・生命医科学専攻, 3)早稲田大学・総合研究機構, 4)早稲田大学・ナノ・ライフ創新研究機構, 5)東京農工大学・工学研究院・生命機能科学部門, 6)早稲田大学・理工学術院・国際理工学センター

14:10 ~ O-5 魚食普及におけるコンテンツの作成に向けたパイロット的検証.....

佐藤 茉央, 巴 くるみ, 若月 乃朱, 熊谷 咲希, 大久保 剛

仙台白百合女子大学 人間学部 健康栄養学科

14:20 ~ O-6 コリン化合物添加による製パン特性への影響

佐々木 綾乃, 菅原 茉果, 大久保 剛

仙台白百合女子大学 人間学部 健康栄養学科

■ 一般演題 ② 14:40 ~ 15:30

座長 立松 憲次郎 (岐阜薬科大学 生体情報学研究室)
大久保 剛 (仙台白百合女子大学 人間学部)

14:40 ~ O-7 「動物と人の予防医学研究会」の脂質栄養に関わる活動と現状

中江 大^{1,2}, 守口 徹³, 矢澤 一良⁴
1) 帝京平成大学・健康医療スポーツ学部, 2) 東京農業大学, 3) 株式会社食機能探索研究所 BABILON, 4) 早稲田大学

14:50 ~ O-8 クリルオイルの特徴と機能

黒野 昌洋
クリルオイル研究会

15:00 ~ O-9 魚醤・しよつつる製造残渣に含有されるオメガ3系脂肪酸の活用

○池本 敦, 鈴木 悠生
秋田大学・教育文化学部・地域文化学科・食品機能学研究室

15:10 ~ O-10 ダチョウ肉抽出物の血管バリア機能に及ぼす影響

河口 良子, 辻 智子
株式会社吉野家ホールディングス・グループ商品本部・素材開発部

15:20 ~ O-11 海産性微細藻類 *Chaetoceros gracilis* 摂取による肝臓トリグリセリド蓄積抑制作用の検証

○城内 文吾^{1,2}, 川原 夕璃¹, 忽那 優花¹, 二宮 菜摘¹, 船倉 桐菜¹, 岩崎 菜里², 樋口 未菜², 長尾 宣夫³
1) 長崎県大・看護栄養・栄養健康, 2) 長崎県大院・人間健康・栄養, 3) 株式会社ブルーサイエンティフィック新上五島

■ 一般演題 ③ 15:40 ~ 16:20

座長 仲川 清隆 (東北大学 大学院農学研究科・農学部)
田中 保 (徳島大学 生物資源産業学部)

15:40 ~ O-12 過酸化脂質(トリアシルグリセロールヒドロペルオキシド)の吸収代謝の評価

俵谷 理瑚¹, 加藤 俊治¹, 吉永 和明², ○仲川 清隆¹
1) 東北大院・農・食品機能分析, 2) 福島大学・農学群食農学類

15:50 ~ O-13 妊娠中の必須脂肪酸摂取バランスが仔の運動能に及ぼす影響

黎 圣好, 杉田 誠, 酒寄 信幸
広島大学・大学院医系科学研究科

16:00 ~ O-14 加齢マウスにおける消化管のエンドカンナビノイドシステムと摂食行動の変化

五十嵐 美樹^{1,2}, 岩佐 健介², 吉川 圭介²
1) 東京医科大学医学総合研究所, 2) 埼玉医科大学医学部薬理学

16:10 ~ O-15 母乳を介したドコサヘキサエン酸の乳児脳への移行追跡 144

北原 千寛¹, 小林 昂平¹, 桐明 絢¹, 田中 誠也², 後藤 直宏², 吉永 和明¹
1) 福島大学・食農学類, 2) 東京海洋大学・海洋生命科学部

■ 一般演題 ④ 16:30 ~ 17:10

座長 浜崎 景 (群馬大学大学院 医学系研究科)
樋口 智之 (弘前大学 農学生命科学部)

16:30 ~ O-16 若年女性の魚類摂取量と血中奇数鎖脂肪酸との関係 145

堀口 さやか¹, 田島 亜紀子¹, 久保 佳範², 庄司 久美子¹, 香川 靖雄¹, 川端 輝江¹
1) 女子栄養大学・栄養学部, 2) 滋賀医科大学・医学部

16:40 ~ O-17 「寝ている間に脂肪を燃やせる身体」をつくる N3 系脂肪酸の継続摂取効果

○矢島 克彦¹, 三橋 正大¹, 須藤 裕伊¹, 村上 大登¹, 奥野 綾夏², 牛島 亜衣², 梶原 由貴², 片倉 賢紀¹
1) 城西大学 薬学部 栄養生理学講座, 2) ミヨシ油脂株式会社

16:50 ~ O-18 オメガ 3 脂肪酸を含む経静脈脂肪製剤が早産児の短期予後に及ぼす影響についての文献的レビュー

池田 奈帆¹, 菅沼 広樹², 東海林 宏道²
1) 順天堂大学医学部附属静岡病院 新生児科, 2) 順天堂大学医学部 小児科

17:00 ~ O-19 冷え症バイオマーカーとしてのジホモγ-リノレン酸の可能性 148

渡部 晋平¹, 稲益 悟志¹, 与茂田 敏¹, 玉田 嘉紀², 三上 達也², 村下 公一², 中路 重之²
1) クラシエ(株)R&D 本部, 2) 弘前大学大学院医学研究科