

第8回機能油脂懇話会



明治大学駿河台校舎

主催：機能油脂懇話会
会頭：菅原 達也（京都大学）
代表世話人：長田 恭一（明治大学）
協賛：日清オイリオグループ株式会社
日時：平成29年11月11日（土）13時～17時30分
場所：明治大学駿河台 リバティータワー

第8回 機能油脂懇話会（第19回 CLA 懇話会）

《講演会》

日 時：平成29年11月11日（土）13時～17時30分

場 所：明治大学駿河台キャンパス リバティータワー 1093 教室（9F）

〒101-8301 東京都千代田区神田駿河台 1-1

《懇親会》

日 時：平成29年11月11日（土）18時～20時

場 所：明治大学駿河台キャンパス リバティータワー サロン燦（23F）

〒101-8301 東京都千代田区神田駿河台 1-1

○プログラム (13:00～17:30) (敬称略)

◇ 開会の辞 第8回 機能油脂懇話会 会頭 (13:00～13:05)
菅原 達也 (京都大学)

◇ ミニシンポジウム:脂質と炎症 (13:10～15:40)

1) 「MALDI-MSIによる代謝物イメージングによって発見した動脈硬化・大動脈瘤における新規病態と予防法の検討」

座長 福田 亘博 (宮崎国際大学)

演者 財満 信宏 (近畿大学) (13:05～13:55)

2) 「多価不飽和脂肪酸によるSREBP-1の抑制と抗動脈硬化作用」

座長 近藤 和雄 (お茶の水女子大学)

演者 矢作 直也 (筑波大学) (13:55～14:45)

3) 「中鎖脂肪酸の新規生理作用 (エピゲノム・消化管ホルモン活性化等) による体質改善機構」

座長 柳田 晃良 (西九州大学)

演者 望月 和樹 (山梨大学) (14:45～15:35)

◇ コーヒーブレイク (15:35～15:50)

◇ 一般演題 (15:50～16:55)

座長 池田 郁男 (東北大学)

1) 多価不飽和脂肪酸が肝臓脂肪酸代謝に与える影響-マウスを用いた動物実験による検討

○折口いづみ、井手隆

十文字学園女子大学、人間生活学部食物栄養学科

(15:50～16:03)

2) オキアミ油由来アルキル型リン脂質の長期摂取による体内プラスマローゲン増加作用

○東森はるか¹、山崎裕也²、小池誠治²、西向めぐみ³、前場良太⁴、原 博¹

¹北海道大学大学院農学院、²株式会社ADEKA、³岩手大学農学部、⁴帝京大学医学部

¹築野食品工業(株)、²東北大院農・機能分子解析学、³東北大院農・食の健康科学ユニット、

⁴東北大・未来科学技術共同研究センター

(16:03～16:16)

3) こめ油の特長的な成分 γ -オリザノールを構成する分子種の解析

○澤田一恵¹, 松木翠¹, 中上拓也¹, 橋本博之¹, 小林エリ², 伊藤隼哉², 加藤俊治²,
宮澤陽夫^{3,4}, 仲川清隆²

(16:16~16:29)

4) 低糖高脂肪食摂取と運動負荷が生体代謝に与える相乗効果の検討

○斎藤葉月、清水梢、角佳奈子、畑中由衣子、飯田薫子
お茶の水女子大学、人間文化創成科学研究科

(16:29~16:42)

5) 更年期脂質代謝変動に対する共役リノール酸と大豆サポニンの併用摂取効果

○谷澤郁¹、鈴木那菜¹、長田恭一¹、戸田登志也²
¹明治大・農、²株式会社フジッコ

(16:42~16:55)

◇ 総合討論 (16:55~17:15)

座長 青山 敏明 (大東カカオ (株))

◇ 表彰式 (17:15~17:25)

長田 恭一 (明治大学)

◇ 閉会の辞 (17:25~17:30)

長田 恭一 (明治大学)