

プログラム

◇ 開会の辞 第10回 機能油脂懇話会 会頭 (13:00~13:05)
細川 雅史 (北海道大学 大学院水産科学研究院 教授)

◇ ミニシンポジウム: 生体におけるリン脂質の性状と機能性

1) リン脂質の栄養生理機能と摂取量について

座長 永尾 晃治 (佐賀大学 農学部 教授)

演者 城内 文吾 (九州大学大学院 農学研究院 助教)

(13:05~13:55)

2) 骨格筋を構成するリン脂質の「質」制御機構に関する研究

座長 細川 雅史 (北海道大学 大学院水産科学研究院 教授)

演者 三浦 進司 (静岡県立大学 食品栄養科学部 教授/学部長)

(13:55~14:45)

3) リン脂質 *sn*-1位脂肪酸の生物学的意義

座長 永尾 寿浩 (大阪産業技術研究所 生物・生活材料研究部 研究室長)

演者 青木 淳賢 (東北大学大学院 薬学研究科 教授、研究教授)

(14:45~15:35)

◇ コーヒーブレイク (15:35~15:50)

◇ 一般演題

座長 菅原 達也 (京都大学大学院 農学研究科 教授)

1) エーテル型リン脂質の変換部位の探索

○藤盛和子¹、山崎裕也²、杉山梢²、滋野浩一²、原 博³、西向めぐみ^{1,4}

¹岩手大学大学院総合科学研究科、²(株)ADEKA、³藤女子大学人間生活学部、

⁴岩手大学農学部

(15:50~16:03)

2) 多価不飽和脂肪酸 (PUFA) によるSREBP-1特異的な抑制機序の解明

○升田紫^{1,2}、矢作直也²、武内謙憲²、和田亘弘¹、呼延宜人¹、李恩旭¹、
Zahra Mehrasad Saber²、沢田義一²、村山友樹²、會田雄一²、志鎌明人²、
西(辰巳)真貴子²、泉田欣彦^{1,2}、飯塚陽子¹、位高啓史³、片岡一則³、島野仁⁴、門脇孝¹
¹東京大学医学部附属病院 糖尿病・代謝内科
²筑波大学医学医療系 ニュートリゲノミクスリサーチグループ
³東京大学大学院医学系研究科 疾患生命工学センター
⁴筑波大学医学医療系 内分泌代謝・糖尿病内科

(16:03~16:16)

3) 異系統のラットにおける外因性酸化コレステロールの脳への蓄積性

○中堀 絳花¹、石川 航也²、一色 祐佳²、長田 恭一²
¹明治大学大学院農学研究科、²明治大学農学部

(16:16~16:29)

4) 新規脂肪肝増悪因子としての、肝臓のコレステロール輸送体NPC1L1の同定

○高田 龍平、豊田 優、山梨 義英、鈴木 洋史
東京大学 医学部附属病院 薬剤部

(16:29~16:42)

◇ 総合討論

座長 青山 敏明 (大東カカオ株式会社 取締役)

(16:45~17:15)

◇ 表彰式

長田 恭一 (明治大学 農学部 教授・機能油脂懇話会代表)

(17:15~17:20)

◇ 協賛社ご挨拶

土屋 欣也 (日清オイリオグループ(株) 理事・中央研究所長)

(17:20~17:25)

◇ 閉会の辞

機能油脂懇話会代表 長田 恭一

(17:25~17:30)

以上