

第79回 日本栄養・食糧学会中部支部大会

Japanese Society of Nutrition and Food Science, Chubu

日時：令和3年11月27日(土) 12:40~16:50

会場：ウインクあいち(会議室1301)とオンラインZoom *事前登録必要

〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅4丁目4-38

JR新幹線口から徒歩9分、JR名古屋駅桜通口からミッドランドスクエア方面 徒歩5分

日程：11:15~12:00 支部参与会(会議室1301)

12:40~15:31 一般講演(会議室1301)

15:40~16:40 特別講演(会議室1301)

参加費：無料(一般講演は支部会員および支部学生のみ参加可、特別講演は他支部会員、非会員も参加可)

12:40 開会の挨拶

一般講演

座長：島田昌也(岐阜大)

12:45 ①テオブロミン摂取による白色脂肪細胞のベージュ化誘導に関する分子メカニズムの解析

○米本 英都、田中 瑛美、中嶋 桃菜、三谷 壘一
(信州大・農学)

12:58 ②NAD合成酵素の発現を介したゲニステインの抗肥満効果の解析

○三谷 壘一、渡邊 駿、春山 莉輝、梅澤 公二、富岡 郁夫
(信州大・農学)

13:11 ③摂取る脂肪酸種が運動トレーニングによる骨格筋カルジオリピン量の増加に関する

○桑原菜緒¹、馬込千帆¹、三浦菜穂¹、妹尾奈波¹、守田昭仁¹、亀井康富²、進藤英雄³、清水孝雄³、佐藤友紀¹、三浦進司¹

(¹静岡県立大学大学院、²京都府立大学大学院、³国立国際医療研究センター)

13:24 ④紫菊花抽出物はアポトーシスを抑制することでドキシソルビシン誘発性心不全を改善した

○小野雅也¹、望月沙穂¹、樋谷佳那子¹、砂川陽一^{1,2,3}、船本雅文^{1,2}、清水果奈^{1,2}、清水聡史¹、刀坂泰史^{1,2,3}、長谷川浩二^{1,2}、森本達也^{1,2,3}

(¹静岡県立大学・薬学部・分子病態学分野、²国立病院機構京都医療センター臨床研究センター展開医療研究部、³静岡県立総合病院・臨床研究部)

座長：東村泰希(石川県立大)

13:42 ⑤高脂肪食は不安様行動の少ないC57BL/6J雄マウスの作業記憶を向上させる

○吉崎嘉一¹、浅井真人¹、原太一²

(¹愛知県医療療育総合センター発達障害研究所障害モデル研究部門、²早稲田大学人間科学学術院食品生命科学ゼミ)

13:55 ⑥朝食欠食モデルラットに欧米食(高脂肪・高スクロース・高コレステロール食)を与えた場合の肝臓の代謝リズム変動

○菊本朱里、清水初実、小田裕昭
(名大院生命農)

14:08 ⑦マルチピオン酸が高脂肪・高シヨ糖食負荷ラットの糖・脂質代謝に及ぼす影響

○山田千尋¹、原誠弥²、末廣大樹³、中川智行^{1,2}、早川享志^{2,4}、島田昌也^{1,2}

(¹岐阜大院・自然研、²岐阜大・応用生物、³サンエイ糖化(株)、⁴名古屋女子大学短期大学部)

14:21 ⑧肥満、高コレステロール血症、非アルコール性脂肪肝を改善する新規プロタミン由来トリペプチドRPR(Arg-Pro-Arg)の発見

○森峻輔¹、Maihemuthi Mijiti¹、黄冰玉¹、塚本健一郎¹、桐山恵介²、須藤慶太²、長岡 利¹

(¹岐阜大学 応用生物科学部、²(株)フォーデイズ)

座長：北口公司(岐阜大)

14:39 ⑨ビタミンD欠乏ラットの骨格筋に対するデキサメタゾン投与の影響

○吉田奈津子¹、橋村香穂¹、大井優奈²、北浦靖之³、下村吉治^{1,2}

(¹中部大学大学院 応用生物学研究科、²中部大学 応用生物学部、³東海国立大学機構 名古屋大学大学院 生命農学研究科)

14:52 ⑩ラット大腸内コバルト濃度の上昇は腸内細菌によるビタミンB12生成を促す

○山田千尋¹、川瀬貴博²、塚原隆充²、井上亮³、山下寛人⁴、一家崇志⁵、日野真吾⁵、森田達也⁵、西村直道⁵

(¹静大院 総合科学技術、²栄養・病理学研究所、³摂南大 農・応生科、⁴岐大院 連農、⁵静大 学術院)

15:05 ⑪*Lactocaseibacillus paracasei* K71摂取による皮膚光老化抑制とその作用機序の解析

○山崎莉緒¹、海瀬ひかる¹、三原敏敬²、内山公子²、高橋肇²、片山茂^{1,3}

(¹信州大院農、²亀田製菓(株)、³信州大バイオメディカル研究所)

15:18 ⑫転写抑制因子Bach1が腸管粘膜免疫でのIgA分泌に及ぼす影響

○濱田理久¹、水島かつら²、高木智久²、武藤哲彦³、五十嵐和彦³、内藤裕二²、東村泰希^{1,2}

(¹石川県立大学生物資源環境学研究所、²京都府立医科大学大学院医学研究科、³東北大学大学院医学系研究科)

特別講演

15:40 『進行ステージからみた心不全の運動と栄養管理』

山田純生(名古屋大学大学院医学系研究科)

16:45 閉会の挨拶

お問い合わせ先

支部長

小田裕昭 TEL 052-789-4124 E-mail hirooda@nagoya-u.ac.jp

支部幹事(庶務)

小林美里 TEL 0561-75-2184 E-mail misato@nuas.ac.jp

名古屋大学大学院生命農学研究科 〒464-8601 名古屋市千種区不老町

支部ホームページ <http://www.jsnfs-chubu.jp/>

主催：日本栄養・食糧学会中部支部

