第40回食品の物性に関するシンポジウム

日 時:2013年9月20日(金)および21日(土)

場 所:ルポール讃岐(香川県高松市)

http://www.oyadonet.com/sanuki/access.html

主 催:食品の物性に関するシンポジウム運営委員会

プログラム

9月20日

13:30~14:10 食品の熱物性値 -測定法,推算法とその応用-

村松良樹 (東京農業大学生物産業学部)

14:10~14:50 油脂結晶研究の最前線

本同 宏成(広島大学大学院生物圏科学研究科)

14:50~15:00 休憩

15:00~15:40 ゲル破壊の溶媒効果

田中良巳 (横浜国立大学大学院環境情報研究院)

15:40~16:20 異なる状態の油脂がマッシュポテトの力学的特性、飲み込み

やすさに及ぼす影響

大須賀彰子(日本女子大学大学院人間生活学研究科)

16:20~17:20 特別講演 氷結晶表面の光学その場観察:表面融解による擬

似液体層の生成

佐﨑 元(北海道大学低温科学研究所)

18:30〜 懇親会 (ルポール讃岐)

9月21日

9:30~10:10 変異体米澱粉の構造がその物理化学特性に与える影響

○髙橋 徹・藤田直子¹⁾ (秋田県総合食品研究センター・秋田県立大学¹⁾)

10:10~10:50 小麦粉品質に関係する遺伝子型と小麦品種の育成

高田 兼則((独)農業・食総研機構 近畿中国四国農研センター)

10:50-11:50 特別講演 おいしさの科学研究の動向と実際

山野善正((社)おいしさの科学研究所)

11:50~13:00 昼食休憩

13:00-13:40 優れた健康機能を有する希少糖 D-Psicose~食品加工におけ

る効果

早川 茂(香川大学農学部)

13:40~14:20 小麦グルテンのネットワーク形成における食塩の役割

裏出令子(京都大学大学院農学研究科)

14:20~14:30 休憩

14:30~15:10 噴霧乾燥による機能性食品粉末の創製

吉井英文(香川大学農学部)

15:10~15:50 根菜類の加熱における最適調理条件の設定

遠藤瑶子 (お茶の水女子大学生活環境教育研究センター)

シンポジウム参加費:一般 事前申込 6,000 円、当日申込 8,000 円

学生 事前申込 3,000 円、当日申込 4,000 円

懇親会参加費(予定):ウェブページをご覧ください。

シンポジウム及び懇親会への参加の事前申込は下記ウェブページでお願いします(プログラムもご確認いただけます)。シンポジウムの事前申込はシンポジウム開催7日前の9月13日(金)17時まで受け付けています。懇親会の事前申込については、ウェブページにて詳細をご案内いたします。

ウェブページ: http://bussei-symposium.main.jp/

その他お問い合わせ

香川大農 合谷祥一

Tel.&Fax. 087-891-3103

E-mail: gohtahni@ag.kagawa-u.ac.jp

京大院農 松村康生

Tel. 0774-38-3745, Fax. 0774-38-3746

E-mail: matsumur@kais.kyoto-u.ac.jp