

公益社団法人 日本農芸化学会 2024年度 関東支部例会

日時：2024年11月2日(土) 13:00開会 (12:30受付開始予定)

会場：お茶の水女子大学・共通講義棟2号館201号室 (Ocha-Hall)

主催：日本農芸化学会関東支部

例会参加費：無料 (要事前登録、10月26日(土)締切)

懇親会：一般3,000円 (要事前登録、10月26日(土)締切)

2024年度 奨励賞・トピックス賞受賞者講演

(日本農芸化学会会員だけでなく、非会員以外の方の参加も歓迎します)

プログラム(予定)

■ 開会

13:00 開会の辞 竹中 麻子 副支部長 (明治大学)

■ セッション1. 農芸化学奨励賞受賞者講演

13:05 大橋 一登 (群馬大学)

「ミトコンドリアにおけるNAD(P)⁺供給とその調節に関する分子生化学的研究」

13:35 宮崎 翔 (東京電機大学)

「植物における新たな生活環制御に関わるテルペノイドの生合成研究」

(14:05~14:15 休憩)

■ セッション2. トピックス賞受賞者講演

14:15 馬橋 英章 (bitBiome株式会社)

「新規PET分解酵素の同定と表面特徴量解析を用いた酵素改変」

14:27 元内 省 (東京理科大学)

「 α -1,6-Cyclized β -1,2-glucosylated 合成酵素の発見：
Xanthomonas属に汎用な新農薬ターゲット」

14:39 吉留 大輔 (東京大学)

「窒素固定細菌を用いた大気中窒素を由来とする
L-グルタミン酸発酵法の改良」

14:51 関口 勇地 (産業技術総合研究所)

「ゲノム情報から予測した大規模タンパク質量情報と
質量分析による広範囲な原核微生物の迅速同定」

15:03 浪川 勇人 (東京大学)

「CO₂固定技術の開発に貢献するバイオミネラル粉末の機能解析」

(15:15~15:25 休憩)

15:25 手塚 大介 (農研機構)

「*in planta* Particle Bombardment法によるソバのゲノム編集系の開発」

15:37 吉田 洋則 (昭和産業株式会社)

「澱粉から得られる短直鎖糖質の諸性質と食品への応用」

15:49 飯嶋 益巳 (東京農業大学)

「イムノスティック法を用いた食物アレルギーの簡便・高感度検出技術の開発」

16:01 柏木 貴裕 (高砂香料工業株式会社)

「TRPA1/TRPV1アゴニストによる炭酸感の増強」

(16:13~16:20 休憩)

16:20 戸田 安香 (明治大学)

「脊椎動物における旨味・甘味受容体T1Rの進化多様性の解明」

16:32 伊原 さよ子 (東京大学)

「酢酸イソアミルの香り知覚に寄与するヒト嗅覚受容体の同定」

16:44 石川 理絵 (東京大学)

「条件づけ味覚嗜好学習によって舌味溶液に対する嗜好性的人為的向上」

16:56 福山 雄大 (東京大学)

「前頭前野における新規食物摂取経験を記憶するエンGRAMニューロンの発見」

■ 閉会

17:08 閉会の辞 伏信 進矢 支部長 (東京大学)

■ 懇親会

17:30 お茶の水女子大学・大学食堂

