

2025 年度 関東支部大会

優秀発表賞（口頭発表部門）（2 件）

小嶋 大喜（東洋大院・生命, 東洋大・BRRP）

グアニジニウムエキスポーター Gdx による大腸菌の新規 Cs⁺ 排出機構の発見

高田 愛麻（明大・農・農化）

海牛類のマナティとジュゴンにおけるうま味・甘味受容体 T1R の機能解析

優秀発表賞（ポスター発表部門）（16 件）

林 花音（東農大院・生命）

Marinoquinolone A の全合成研究

幸村 一慶（東農大・生命）

Dihydromintlactone の合成研究

星野 絢瀬（筑波大院・人間総合・T-LSI）

核内受容体リガンドの化学プローブ分子の合成と抗炎症活性発現機構の解析

寺田 晴哉（東農大院・応生科・農化）

脂質代謝を制御する SREBP の活性を抑制する化合物の作用機構の解明と構造活性相関解析

加藤 秀樹（東理大院・創域理工）

過酸化水素駆動型に改変した P450 酸化酵素 CYP107J1 の基質特異性の解析

佐々木 舞（明治大・農化）

壺造り黒酢の醸造過程における乳酸菌の D-アミノ酸生成に関与するラセマーゼの特性解析

須永 大輔（前工大院・生物工学）

農産物の廃棄・未利用部位を原料として加えた酢の製造とその利用

菅谷 侑香（早大・人科院）

オートファジー活性化作用を有するポリアミンの探索とそのメカニズム解析

岩崎 なつみ（早大院・人科）

オートファジー活性化作用を有する乳酸菌の腸バリア機能の評価

小野寺 唯（明大・農）

ハマウツボ科根寄生植物が生産するフェニルエタノイド配糖体の生合成に関する研究

武石 勢也（東京理科大院・創域理工）

植物内生細菌 *Delftia* sp. BR1R-2 株が植物免疫を亢進する機構の解析

出島 晴翔（明治大・農）

大腸菌におけるナトリウムイオン応答転写因子 NhaR の新規ゲノム転写制御ネットワーク
およびその生理的意義の解析

吉村 涼矢（東大院・農生科・応生工）

大気中窒素から生産される L-グルタミン酸の排出に関わる輸送体の探索

岩渕 真也（筑波大・生命環境）

細菌 L-glucose 代謝の初発酵素 L-glucose dehydrogenase に関する解析

大舘 和真（東農大院・生命・バイオ）

モデル藍藻 *Synechococcus elongatus* PCC 7942 におけるマーカーレス変異体作製法の構築

根上 颯太（北里大・感染制御）

薬剤感受性分裂酵母を利用した生物活性物質のスクリーニングに関する研究