

優秀発表賞(口頭発表部門)

高橋 尚子(東京農大・応生科・食品安全健康)

ブラックジンジャー抽出物によるアドレナリン感受性増強を介したベージュ脂肪細胞の活性化

関野 結花(東理大院・創域理工)

チロシナーゼ阻害活性を示す皮膚常在細菌由来化合物の探索

三浦 健人(東大院・農生科・応生化)

(+)-costal および  $\beta$ -selinene の立体化学と殺ダニ活性に関する研究

優秀発表賞(ポスター発表部門)

大山 ももこ(群馬大院・医)

ヒト腸内細菌 *Segatella copri* の大麦  $\beta$ -グルカン代謝遺伝子群の同定

佐藤 綾香(筑波大・院・フロンティア医科学)

ゼブラフィッシュ評価系を用いた乳酸菌 H61 株の間接的抗酸化成分の探索

酒造 ひなた(筑波大・MiCS)

マイクロ流体デバイスで示す外部環境に応じた糸状菌の伸長方向制御

出島 晴翔(明治大・農)

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

大塚 陽菜(東農大院・生命)

Trichoasperellin 類の合成研究

戸澤 悠太(筑波大院・理工情報生命)

能登産ホンダワラ属褐藻由来化合物の A $\beta$  42 および hIAPP 凝集阻害活性

久原 麻那(早大・人科院)

ワサビ 6-MSITC によるオートファジー活性化機構と細胞保護作用の解明

加藤 優佑(明大院・農)

トマトにおけるリン欠乏時の地上部ストリゴラクトンの生産応答

影山 友史(東大院・農生科・応生化)

ジャスモン酸応答を活性化させる殺菌剤の探索

明石 美鈴(東京理科大院・創域理工)

ポリフェノールからの過酸化水素生産に有効な光触媒の検討

本間 温大(茨大院・農)

緑色蛍光タンパク質型マルトースバイオセンサーMalefficient の開発