

高校生ポスター発表 High School Poster Presentation

[微生物生態教育研究部会]

10月31日(日) 13:20～14:50(コアタイム) 16:45～(授賞式)

D会場 PD-H1-1a～ PD-H6-1f	コアタイム 第1ラウンド 13:20～14:00
------------------------------	--------------------------

- PD-H1-1a 疑似糞を用いたバイオトイレの安定的な発酵の条件の検証
矢尾板 萌 (宮城県仙台二華高等学校)
- PD-H2-1b 微生物でプラスチックを分解～福島潟オリジナルのプラスチック分解菌の探索～
岩崎 賢信, 高橋 亮我, 鈴木 理彩 (新潟県立新発田高等学校)
- PD-H3-1c 大貫谷公園微生物群集発見・捕獲大作戦 その4
渡邊 亮太, 村松 佑馬, 水知 陸 (学校法人国際学園星槎高等学校)
- PD-H4-1d 弁当の酢は細菌繁殖を抑制できるか
岡田 彩希 (横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校)
- PD-H5-1e 柑橘類の皮の力を利用して新しい消毒剤を作る
三井 鈴加 (石川県立七尾高等学校)
- PD-H6-1f 高糖度トマトの低ストレス栽培の研究～塩化物による甘いトマトの効果的栽培を目指す～
松谷 希歩, 森松 愛, 高野 佳菜, 穴戸 思文, 内藤 咲月, 朝倉 直生 (福島市立吾妻中学校)

D会場 PD-H7-2a～ PD-H12-2f	コアタイム 第2ラウンド 14:05～14:45
-------------------------------	--------------------------

- PD-H7-2a *Beauveria bassiana* の害虫への効果範囲の検討および果樹害虫への活用の可能性
和田 暉永, 尾崎 晴飛 (大阪府立園芸高等学校)
- PD-H8-2b ソバと共生するエンドファイトの単離と評価 - 施肥は GCF9B-2 菌株にどのような影響を与えるのか -
松田 青華, 阿部 一馬, 渡辺 佑馬, 富岡 大輝, 立里 智洸, 東海林 隆磨, 片倉 悠斗, 松田 佑真 (山形県立村山産業高等学校)
- PD-H9-2c 女子必見! 肥満マウス (♂・♀) でも手作り乳酸菌チョコレートでダイエット!
稲田 未来 (山村学園山村国際高等学校)
- PD-H10-2d フラクトオリゴ糖 (FOS) は腸内細菌のバランスを調節する
金子 菜名子, 藤野 正雪, 矢田貝 泰輝 (山村学園山村国際高等学校)
- PD-H11-2e 放線菌の二次代謝物による細胞寿命の延伸と次期抗がん剤への期待
奥居 あかり, 奥居 鈴歌 (東京工業大学附属科学技術高等学校)
- PD-H12-2f 新規 EPA 代謝産物が肥満細胞の脱顆粒に与える影響
四宮 彩名 (愛知淑徳高等学校),
竹ノ内 晋也, 鈴木 十萌歌, 永田 奈々恵, 村田 幸久 (東京大学大学院農学生命科学研究科)