

プログラム  
高校生ポスター発表

# 高校生ポスター Core time 30th 15:30-17:30

## ダリア

- 
- HSP 1 大貫谷公園微生物群集発見捕獲大作戦 その7  
ー環境が異なる6地点で採取した土壌真核微生物の相違  
篠崎 友音, 長島 暖, 小澤 森  
学校法人星槎 星槎高等学校
- 
- HSP 2 人工知能画像処理技術を用いた放線菌の探索  
ー 真帆  
三田国際学園高等学校
- 
- HSP 3 磁力を用いた新規放線菌の探索  
倉橋 佳希, 飯田 直生, 柴山 涼月  
三田国際学園高等学校
- 
- HSP 4 Detection of butyrate from a Clostridium cluster I (Clostridium sensu stricto) strain,  
Clostridium tertium, under anaerobic condition  
Mei Miyazaki (宮崎 萌衣)  
山村国際高等学校
- 
- HSP 5 カカオニブの経口摂取によるヘアレスマウスの日焼け予防効果  
山口 葛花  
山村国際高等学校
- 
- HSP 6 新しい、役立つ微生物を発見したい  
北山 慶一, 市川 智也, 寺岡 天馬, 難波 智宏  
大阪明星学園明星高等学校
- 
- HSP 7 ミジンコの生育条件による水の透明度上昇の効率化  
笠井 陽菜  
横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校
- 
- HSP 8 ケイソウはスライドガラス上をどのように滑走するのか  
山内 結衣  
横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校
- 
- HSP 9 グルメな微生物たち 学校の池にいる微生物たちは何を食べているの？  
佐藤 結夏, 荒船 心春  
東京都立調布北高校
- 
- HSP 10 ビオチン生合成能を持つSaccharomyces 属のスクリーニングおよび製パン特性  
栗本 愛雅, 伊藤 潤, 池本 海翔, 桑原 悠希, 中島 啓汰, 長手 涼雅, 信木 公介  
東京農業大学第三高等学校
-

---

シイタケ栽培環境下に存在する微生物系によるポリプロピレンの分解作用の検証  
HSP 11 入田 采子  
角川ドワンゴ学園N高等学校

---

リン溶解菌の探索と実用化に向けた研究  
HSP 12 賀紋 諒太, 鷹林 琉生, 上田 怜空, 原森 孔希  
広島県立西条農業高等学校

---

未利用資源のピーナツ殻をキノコ菌床に活用する研究  
HSP 13 坂口 陽葵, 別府 千歌, 境 あきら  
広島県立西条農業高等学校

---