

令和5年度創立記念祭 園芸高校生徒研究発表会 2023 プログラム

12:50~ 開会式						
セッション	発表番号	分野	学科	専門部・課研	タイトル	発表生徒(○:代表)
I 13:00 ~ 13:35	A1	食品	BS	農産加工部	ビール粕のクッキー開発	2年 村井隆浩○、藤野昭、原田歩陸
	A2	植物バイオ	BS	バイオ研究部	インビトロクローバーのよつ葉誘導に挑戦(第1報)ー無菌播種培地条件の検討ー	2年 大原日菜子
	A3	植物バイオ	BS	バイオ研究部	インビトロ環境におけるイロハモミジの紅葉誘導	3年 田原 駿
	A4	バイオ総合	BS	バイオ研究部	高抗菌性放線菌の分離と病害防除自然農薬評価試験	2年 森 小桜
	A5	バイオ総合	BS	バイオ研究部	未精製糖で生育した酵母は”ストロング酵母”	3年 比嘉美春
	A6	微生物	BS	微生物部	市販発酵乳生産菌のプロバイオティクス性に関する研究	1年 北村夢風 坂原一夏 喜納明日華
	A7	微生物	BS	微生物部	園芸産果実から分離した天然酵母の性質について	1年 山根優大 中田 大
	A8	微生物	BS	微生物部	廃材含有培地による食用きのこ栽培の可能性	2年 谷口菜菜
	A9	微生物	BS	微生物部	PDA培地を赤く染める謎の微生物	3年 宇山愛月
	A10	微生物	BS	微生物部	抗がん作用のある天然物質の機能性に関する研究(その2)	2年 藤本史恩 村治和樹
II 13:35 ~ 14:10	B1	植物バイオ	BS	バイオ研究部	マゴケの無菌培養技術についてーマゴケ茎葉体破碎液の成長促進効果ー	1年 長野琥太郎
	B2	植物バイオ	BS	バイオ研究部	分子量の異なる糖がササユリ小球の成長に及ぼす影響	2年 足立希羽
	B3	園芸	FF	植物バイオ部	地域資源を活用した持続可能な花き生産方法の検証	2年 ○濱田一平、比嘉流生、大串颯介、萩原ひなた、西原匠一
	B4	バイオ総合	BS	バイオ研究部	抗菌性食品添加物であるソルビン酸カリウムの菌類および植物の生育に及ぼす影響	3年 佐々木弥生
	B5	バイオ総合	BS	バイオ研究部	カルス経路のイチゴの大量増殖技術開発とDNA塩基配列シグナルによる突然変異発生リスク評価	2年 楢原妃莉
	B6	バイオ総合	BS	バイオ研究部	植物繊維と合成繊維の微生物分解耐性の比較	1年 徳岡羽妙
	B7	バイオ総合	BS	バイオ研究部	カメ類用環境DNA分析技術開発ーユニバーサルプライマーと種識別プライマーの検討ー	3年 比嘉ことこ
	B8	微生物	BS	微生物部	食用きのこの人工栽培に関する研究	2年 井上 武
	B9	微生物	BS	微生物部	微生物の好む色を調べる	3年 一樋菜穂、重岡茉琴、藤原 雅
	B10	微生物	BS	微生物部	柿柿の製造と酢酸菌の分離	3年 外谷晃大 松村尚樹 吉川拓杜
III 14:10 ~ 14:45	C1	食品	BS	農産加工専攻	地域資源を利用した商品開発	2年 岩井優貴、岡本翔空、金子司、大澤尚樹
	C2	総合	BS	バイオ研究部	ダンゴムシの運動量と給餌の関係性について	3年 市川翔梧
	C3	総合	BS	バイオ研究部	微生物の培養液による作物の生育への影響	2年 塩野隼人
	C4	総合	BS	バイオ研究部	植物毒の酵母細胞を用いた検証	1年 桑田瑞穂
	C5	バイオ総合	BS	バイオ研究部	酵母細胞を用いた微量元素の栄養的効果の検証	3年 宮崎 結
	C6	バイオ総合	BS	バイオ研究部	様々な動物の腸内細菌によるセルロース資源の糖化	2年 竹中紗也香
	C7	バイオ総合	BS	バイオ研究部	微生物燃料電池における発電微生物の特異性	3年 中嶋 心
	C8	微生物	BS	バイオ生産Aキノコ班	園芸高校のキノコ調査2023	2年 久野新、村上大煌、前中大夢、中村駿斗○
	C9	微生物	BS	微生物部	チーズ由来酵母の分離と性質について	2年 唐沢夏騎
	C10	微生物	BS	バイオ研究部	稲穂から分離した不完全菌類の米の糖化	3年 椎林航希
~15:00 閉会式						