

令和4年度創立記念祭 園芸高校生徒研究発表会2022 プログラム

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 ~ 13:40	A1	園芸	BS	バイオ研究部	モミジ種子の保管条件の検討	2年 田原 駿
	A2	環境	KR	ビオトープ部	実習庭園池の露地型水耕栽培の開発	1年 ○平田悠太郎、宮田瑛大、三上 旭、佐藤大暉、2年 引田圭拓
	A3	食品	BS	バイオ研究部	ソルビン酸カリウム(食品保存料)の静菌効果の検証	2年 佐々木弥生
	A4	総合(食品・微生物)	BS	バイオ研究部	コーヒーによる酵母のアルコール生産能力の向上	3年 東 菜々子
	A5	総合(食品・微生物)	BS	バイオ研究部	微量元素の栄養的効果の酵母を用いた検証	2年 宮崎 結
	A6	バイテク	BS	バイオ研究部	無菌培養における培地糖分を栄養貯蔵性のある植物は吸収している	3年 勝本美和
	A7	バイテク	BS	バイオ研究部	イチゴのカルス誘導-効率の良い大量増殖を目指して	1年 楢原妃莉
	A8	微生物	BS	バイオ研究部	低温耐性酵母のアルコール発酵能力について	3年 藤井智弥
	A9	微生物	BS	バイオ研究部	ミミズの腸内細菌によるセルロース資源の糖化	1年 竹中紗也香
	A10	微生物	BS	微生物部	納豆菌発酵生産物の抗酸化性に関する研究	3年 大庭匠翔
	A11	微生物	BS	微生物部	ザクロ果実の抗菌性に関する研究	2年 ○宇山愛月、重岡茉琴、一穂菜穂
II 13:40 ~ 14:20	B1	園芸	BS	バイオ研究部	ナシ赤星病菌の分離に挑戦	1年 森 小桜
	B2	環境	KR	ビオトープ部	かいぼりによる特定外来生物ウシガエルの駆除	2年 ○土田周平、3年 藤本勝大、鈴木琉也
	B3	食品	BS	農産加工部	農産加工班～新たなキムチのシリーズ化～	3年 ○土江朋輝、萬本達樹、川合皓大、北口隆介、佐野 凜太郎、阪東慧哉
	B4	総合(食品・微生物)	BS	バイオ研究部	未精製糖で育成した酵母細胞の特性	2年 比嘉美春
	B5	総合(バイテク・微生物)	BS	バイオ研究部	細菌とのtwo-member cultureによるケイトウ花芽誘導現象	3年 坂原 樹
	B6	バイテク	BS	バイオ研究部	無菌マゴケの大量増殖技術の開発	3年 安原花耶
	B7	微生物	BS	バイオ研究部	デンプンからアルコールを生産するカビの性質	3年 井窪かなで
	B8	微生物	BS	バイオ研究部	天然コウジカビの分離に挑戦	2年 椎林航希
	B9	微生物	BS	微生物部	イカから分離した発光細菌の研究	3年 ○藤川湧陽、榎田裕太
	B10	微生物	BS	微生物部	イチヨウ葉の抗菌性に関する研究	3年 ○永富一紗、松原政脩
	B11	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	1年 ○藤本史恩、村治和樹
III 14:20 ~ 15:00	C1	園芸	FF	植物バイオ部	地域資源を活用した菊栽培	2年 ○山南寧々、橋本魁治、徳田拓海、田口葵色
	C2	環境	FF	園芸デザイン	ミツバチが利用する花粉荷中の農薬汚染調査	3年 米山優理
	C3	総合(食品・動物)	BS	バイオ研究部	栄養学的実験用小動物の模索ーダンゴムシの食性実験ー	2年 市川翔梧
	C4	総合(食品・動物)	BS	バイオ研究部	ミジンコの給餌量と運動量の関係	1年 塩野隼人
	C5	バイテク	BS	バイオ研究部	培地中の糖条件がササユリの鱗茎に及ぼす影響	3年 山上翔大
	C6	総合(バイテク・動物)	BS	バイオ研究部	カメ目(カメ類)用ユニバーサルプライマーの開発	2年 比嘉ことこ
	C7	バイテク	BS	バイオ研究部	ブドウの育種年限短縮と大量増殖	3年 早川果成
	C8	微生物	BS	バイオ研究部	発電するバクテリアの分離と同定	2年 中嶋 心
	C9	微生物	BS	微生物部	酵母の純粋分離に使用する天然由来の抗菌剤の探求	3年 宇田川 翼
	C10	微生物	BS	微生物部	柿酢の製造と酢酸菌の研究	2年 ○外谷晃大、松村尚樹、吉川拓杜