

大阪府立園芸高等学校 2021 生徒研究発表会 発表研究一覧

セッション	番号	学科	専門部・専攻	テーマ	発表生徒	指導教員
I 10:30 ～ 11:00	A1	BS	微生物部	ザクロ果実の機能性に関する研究	○酒井彩那、大益美優、塚田麗	山下昭
	A2	BS	農産加工	甦れ！！池田みかん！	○芝翔太郎、宮本大嵩	横山亜郁 青木健
	A3	KR	ビオトープ部	ウシガエルは本当に駆除すべき外来生物なのか	○鈴木琉也、永井哉大、宮本大成、藤本勝大	芋縄有磨
	A4	BS	バイオ研究部	イロハモミジ (<i>Acer palmatum</i>) の無菌培	○金市健	西村秀洋
	A5	BS	バイオ研究部	果実培養からのイチゴ苗の増殖	○豊川愛里	西村秀洋
	A6	BS	バイオ研究部	ギョジャニンニクの葉からの大量増殖	○藤井智弥	西村秀洋
	A7	BS	バイオ研究部	コケの無菌培養による大量増殖の可能性	○安原花耶	西村秀洋
	A8	BS	バイオ研究部	カビのデンブン資化発酵における条件の探索	○井窪かなで	西村秀洋
II 11:00 ～ 11:30	B1	BS	微生物部	アミガサタケの人工栽培に関する研究	○宇田川翼、大庭匠翔	山下昭
	B2	KR	ビオトープ部	ヒメボタルの移植に関する研究報告	○引田圭拓、水野大輝	芋縄有磨
	B3	FF	園芸デザイン部	"ハニービーガーデン"新しいビオガーデンの普及	○素川 勇	尾崎幸仁
	B4	BS	バイオ研究部	環境DNA分析技術の検証～イモリ飼育水分析から属検出プライマー設計とその有効性～	○森田柚月	西村秀洋
	B5	BS	バイオ研究部	新しい殺菌剤開発の試み～薬液の混合による殺菌力の変化～	○岡本晃	西村秀洋
	B6	BS	バイオ研究部	ブドウの育種年限短縮のための種子からの培養技術開発	○早川果成	西村秀洋
	B7	BS	バイオ研究部	T菌を利用した植物成長促進実験	○坂原樹	西村秀洋
	B8	BS	バイオ研究部	ポリフェノールが酵母細胞の活性に及ぼす影響	○東菜々子	西村秀洋
III 11:30 ～ 12:00	C1	BS	微生物部	イカから分離した発光細菌の研究	○藤川湧陽、櫛田裕太	山下昭
	C2	KR	ビオトープ部	バタフライガーデン作成について	○伊藤琉斐、川野颯徒、田中龍馬、高杉直人	芋縄有磨
	C3	FF	植物バイオ部	竹チップを用いたコショウラン栽培	○谷田美桜、上原翼、勝又彩里、藤原詩織、山本ゆり菜、高ななね、山添日和、米山優理、小林沙依、橋本魁治、田口葵色	鹿島丈子 松川雅哉
	C4	BS	バイオ研究部	農産物共通の分析用DNA抽出法の開発	○梶師一留薫	西村秀洋
	C5	BS	バイオ研究部	ユリ培養培地の栄養分の減少について	○勝本美和	西村秀洋
	C6	BS	バイオ研究部	培地中の糖条件によるササユリの鱗茎に及ぼす影響	○山上翔大	西村秀洋
	C7	BS	バイオ研究部	微生物の系統保存における保管温度が生存期間に及ぼす影響	○椎林航希、勝本美和、安原花耶	西村秀洋
	C8	FF	果樹部	日本未報告Episphaeria属菌	○園田竜希、平田光輝、河井優唯斗、上谷悠樹、和田暉永、尾崎晴飛	中野遼