

○研究成果発表会について

年度	発表者	発表者	演題
27年度 (8演題) 第30回	広島県立西条農業高等学校畜産課	佐藤太紀 外4名	鳥類の性決定・性分化に影響を与える要因に関する研究
	広島大学生物圏科学研究科	井上明香里 外3名	アセロラのアスコルビン酸大量集積機構の解明
	県立総合技術研究所畜産技術センター育種繁殖研究部	山崎瑞穂 外2名	広島県産和牛におけるゲノム情報を活用した改良の取り組み
	県立広島大学生命環境学部生命科学科生体防御学研究室	稲垣匡子	高脂肪食摂取による腸上皮化生発症発症機構
	産業技術総合研究所機能化学研究部門バイオ変換グループ	上地敬子 外2名	耕造情報にもとづいたバイオマス糖化酵素の高機能化研究
	産業技術総合研究所機能化学研究部門バイオ変換グループ	鈴木俊宏 外2名	同時糖化発酵に最適な実用酵母株の創製
	福山大学生命工学部生命栄養科学科	栗田寛子	高圧力を利用した柑橘マーマレードに関する研究
	県立総合技術研究所水産海洋技術センター外1機関	相田聡 外6名	低塩分処理技術による魚類の新たな飼育方法
28年度 (6演題) 第31回	広島県立西条農業高等学校食品科学科	加藤芳和 外3名	酵母の冷凍耐性について
	広島県立西条農業高等学校畜産課	岡野朝 外2名	ウシ受精卵の作製技術向上と早期雌雄判別時期の研究
	広島県立西条農業高等学校畜産課	坪井新汰 外5名	鳥類の性決定・性分化に影響を与える要因に関する研究
	広島大学生物圏科学研究科酵素化学研究室	稲村尚美 外5名	植物におけるアスコルビン酸合成強化に関する研究
	県立総合技術研究所畜産技術センター	河野幸雄 外1名	飼料イネサイレージ調製用乳酸菌製剤の開発
	県立総合技術研究所農業技術センター	柳本裕子 外4名	広島県における開発品種「黄宝」の特徴と今後のカンキツ育種
29年度 (5演題) 第32回	広島県立西条農業高等学校園芸科	中本要 外2名	枝内水分の非破壊測定方法の開発
	広島大学 大学院生物圏科学研究科 酵素化学研究室	末川麻里奈 外2名	トマトにおけるアスコルビン酸合成酵素ガラクトuron酸レダクターゼの遺伝子発現機構
	広島大学 大学院医歯薬保健学研究科 未病・予防医学共同研究講座	MD RAKHIMUZZAMAN (エムディー ラキムジャマン) 外4名	オルニチンを高生産する植物乳酸菌の分離および同定とその特徴
	広島県立総合技術研究所農業技術センター生産環境研究部	松浦昌平 外3名	食品添加物由来の新規忌避剤によるトマトの虫媒ウイルス病防除技術
	広島県立総合技術研究所農業技術センター果樹研究部	森田剛成 外3名	イヌビワとの種間交雑体を用いたイチジク株枯病抵抗性台木の開発経緯と今後の取り組み
30年度 (6演題) 第33回	広島県立西条農業高等学校	池尾彩未 外3名	と畜場由来卵巣を用いたウシ体外受精胚の培養技術簡易化の研究
	広島県立総合技術研究所畜産技術センター育種繁殖研究部	横田文彦 外5名	ゲノム育種価による広島和牛の能力推定と改良
	三島食品	加藤義啓 外3名	赤紫蘇の水耕栽培技術の研究
	広島県立総合技術研究所農業技術センター生産環境研究部	清水佐知子 外7名	未利用資源を利用した土壌還元消毒によるトマトかいよう病の防除
	広島大学 生物生産学部	末川麻里奈 外6名	植物におけるアスコルビン酸合成経路に関する研究
	広島大学大学院理学研究科生物科学専攻	白岩一平 外4名	キクタンギクにおける小花形成異常変異体の解析

年度	発表者	演題	
R元年度 (8演題) 第34回	広島県立西条農業高等学校 生物工学科 植物バイオテクノロジー班	幡出うた 外9名	環境ストレスに負けない作物を作って食料増産をめざせ ～遺伝子組換え技術の応用～
	広島県立西条農業高等学校 畜産科	三村有璃 外3名	環境が体外受精に及ぼす影響について ～受精胚の成長に光が及ぼす影響～
	広島県立総合技術研究所農業技術センター 果樹研究部	柳本裕子 外2名	広島県育成カンキツ新品種「瑞季（みずき）」の特徴
	広島県立総合技術研究所 畜産技術センター 育種繁殖研究部 県立広島大学 生命環境学部	山本哲史 外7名	ウシ体外受精胚の生産効率向上を目的とした培養液の改良
	広島大学 統合生命科学研究科	北村風花 外5名	トマトのアスコルビン酸生成改変によるアスコルビン酸強化
	県立広島大学大学院 総合学術研究科 生命システム科学専攻	Muchamad Imam Asrori 外1名	In Vitro Bioassay of Allelopathy in Robusta Coffee Callus Using Sandwich Method
	県立広島大学 生命環境学部 生命科学科	荻田信二郎 外1名	パニラの無菌植物体における組織特異的代謝機能の評価
	万田発酵株式会社	松浦良紀	開発途上国の郡部の現状と求められる農業技術
R2年度	新型コロナウイルス感染拡大のため中止		
R3年度 (5演題) 第35回	広島県立西条農業高等学校 3年生物工学科	石井葵, 柏原美希, 森岡美月, 旭悠吾	植物の成長におよぼす光の色(波長)の影響について
	広島県立西条農業高等学校 生物工学科	加國ななせ, 藤原風翔	環境中から単離した細菌が放出する植物生育促進物質の利用
	産業技術総合研究所 機能化学研究部門 広島大学 統合生命科学研究科	藤井達也, 加藤淳也, 竹村海生, 外4名	好熱性ガス資化性菌(ムレラ属細菌)を活用したガス発酵による化学品生産技術の開発
	広島県立総合技術研究所農業技術センター果樹研究部	白上典彦, 金好純子	県特産ハッサクの弱毒ウイルス利用による健全種苗の育成と産地振興
	広島県立総合技術研究所農業技術センター栽培技術研究部	松下修司, 蔵尾公紀, 長久逸, 伊藤栄治	植物のゲノム編集を支援する農業技術センターの紹介
R4年度 (5演題) 第36回	広島県立西条農業高等学校 生物工学科	地主智成, 藤井直人, 向井桜芽, 山本愁斗, 永谷祐貴	土壌中のケラチン分解細菌の発見と組み合わせの検討 ～羽毛を利用した新肥料開発に向けて～
	産業技術総合研究所機能化学研究部門 広島大学大学院統合生命科学研究科	中道優介, 鈴木卓弥, 渡邊真宏, 藤井達也, 村上克治, 森田友岳	データ駆動型設計技術を活用したキシロビオース生産酵素の改良
	万田発酵株式会社	梅原彩, 鳥居英人, 藤岡耕太郎, 岸田晋輔, 松浦良紀	植物発酵物(FBP)のバイオスティミュラント様効果の機能性研究 ～根から始まる基礎研究と圃場試験から見えてきた貢献領域～
	株式会社フェニックスバイオ	松見達也	新鮮ヒト肝細胞「PXB-cells」の製品開発について
	広島県立総合技術研究所畜産技術センター 広島県立総合技術研究所西部工業技術センター生産技術アカデミー	福本豊, 山本哲史, 日高健雅, 工藤敬幸, 荒木秀美, 横田文彦, 小玉龍	画像解析によるウシ受精胚の品質評価