

令和4年度愛媛大学大学院農学研究科・愛媛県農林水産研究所合同研修会
パネルでの研究成果等のホームページによる紹介一覧

出展者	課題名
愛媛大学大学院農学研究科(18)	
農業生産学コース	暑熱環境下で生じるブロイラーの酸化ストレスを改善する飼料材料の探索
植物工場システム学コース	栽培サポートのための人工知能によるトマト葉の病害のリアルタイム診断システム
	1細胞生体計測法を用いた植物のリアルタイム環境応答解析
食料生産経営学コース	水産物輸出は産地に何をもたらしたかー養殖ブリ輸出とフードチェーン・アプローチに注目してー
応用生命化学コース	えひめオリジナル微生物の探索と産業応用
森林資源学コース	木材の明度・色変化に及ぼす微細構造の影響
	未利用シキミの六次産業化
地域環境工学コース	3D-DEM-MPS 法を用いた間隙水圧の影響による農地石垣崩壊シミュレーション
環境保全学コース	昆虫の飼料利用 —機能性と応用—
附属環境先端技術センター	ミドリイシ属サンゴの実験用小型コロニーの作成方法
附属食品健康科学研究センター	柑橘成分の保健機能評価と機能性食品開発
附属柑橘産業イノベーションセンター	柑橘作における樹園地面的集積の実態と制約要因
附属ハダカムギ開発研究センター	ハダカムギにおける硝子率予測・制御の可能性
生命機能科学応用開発グループ	微生物を使ってできること
農環境・生態系の保全と食の安全に係る包括的有害物質監視・リスク評価研究グループ	有機フッ素化合物PFASの環境・食品分析とin silico毒性予測
急傾斜地農業の超省力・高品質生産のための小型ロボット農業システム研究グループ	急傾斜地農業の超省力・高品質生産のための小型ロボット農業システム開発
スピード育種システム研究グループ	スピード育種システム研究グループの研究紹介
グリーンテクノロジー研究グループ	脂質の特性を生かした機能性材料の開発プロジェクト
愛媛県農林水産研究所(15)	
企画戦略部	美味しい‘ひめの凜’を作る3つのポイント
農業研究部	ドローン利用によるサトイモ病害虫体系防除の確立に向けて
	有望な新規枝物品目の選定と安定生産技術の確立
果樹研究センター	キウイフルーツ花粉ビジネスの取組み
みかん研究所	ドローンを利用したかんきつ害虫防除技術の開発
	新たなMA資材によるカンキツ鮮度保持技術開発
畜産研究センター	愛媛甘とろ豚における遺伝資源保存体制の取組み
養鶏研究所	ツマジロクサヨトウによる飼料用とうもろこしへの被害と影響
	植物性油脂添加飼料による採卵鶏の暑熱対策
林業研究センター	ドローンを使用した森林の写真測量
	花粉の出ないスギ新品種の開発
	木製パーテーション設置による利用者への生理・心理的効果の実証
水産研究センター	葉緑体工学を利用した『水産用ワクチン』の開発研究
栽培資源研究所	宇和海海況情報サービス You see U-sea
	『ガザミ』の資源回復への取組み