

令和3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HP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(17)	
農業生産学コース	愛媛県の農業副産物を活用した新規ニワトリ飼料の開発
植物工場システム学コース	ICT利用による情報化農業確立のための害虫発生モニタリングシステムの開発
食料生産経営学コース	農業版ハザードマップの作成過程と役割
応用生命化学コース	河内晩柑果皮摂取はラットの肝臓中性脂肪量を減少させる
森林資源学コース	木材の発色機構の研究
地域環境工学コース	愛媛県の主要コメ2品種と比較した「ひめの凜」の蒸散・光合成特性
環境保全学コース	新規な吸着シートによる海水などの水の簡易無菌化
附属環境先端技術センター	生物応答を用いた環境安全性評価
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	柑橘産業イノベーションセンター
はだか麦資源開発研究ARG	ハダカ麦ギ品質評価法の新技術
生命機能科学応用開発ARG	微生物を使ってできること
	えひめオリジナル微生物の探索と産業利用
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ARG	残留農薬等の測定・評価法に係る先端研究開発と応用事例
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ARG	急傾斜園地向け走行ユニットとロボット高適応性圃場の相互設計
	急傾斜柑橘園向け農薬散布ドローンの開発
スピード育種システム研究ARG	スピード育種システム研究グループ
愛媛県農林水産研究所(15)	
企画戦略部 農業研究部	愛媛農水研が育成した腎疾患対応米品種は日本一有望か？
	産業用マルチローターによる水稲害虫防除 ‘さくらひめ’における緩効性肥料の有効性
果樹研究センター みかん研究所	かんきつ園の機械化に向けた省力樹形開発
	かんきつにおけるドローン防除の実用化に向けた取り組み
	根域制限栽培圃場の早期成圃化実証
畜産研究センター 養鶏研究所	飼料用とうもろこしの二期作栽培技術
	発芽粳米の飼料調製給与技術
	遺伝資源の保存への取り組み
林業研究センター	花粉の出ないスギ新品種の開発
	中大規模木造建築に向けた「媛トラス」の開発
	CLT建築物の温熱環境評価
水産研究センター 栽培資源研究所	高品質真珠の作出に向けたピース貝選抜指標の開発
	高水温に強い真珠母貝選抜技術
	アサリの減少要因解明と資源復活への取り組み