

令和8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紹介・展示一覧

出展者	課題名
愛媛大学大学院農学研究科（14）	
スピード育種システム研究グループ	サトイモに花を咲かせる試み
農場	緑肥を利用した有機栽培継続水田における不耕起処理とメタン発生
環境先端技術センター・環境保全学	水生生物に対するPFASの影響評価
ハダカムギ開発研究センター	ハダカムギにおける登熟後期の降雨、穂への水噴霧および子実の浸水が硝子率に与える影響
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における研究の紹介
農業生産学	ゲノム編集による最強・究極・ウルトラ・スーパー愛媛ブランド米の作出にむけて
	ゲノム編集による棘なしカラタチ作出の試み
	イネの開花期高温による不稔発生の着粒位置による差異
	開花直前の高温がイネの稔実に与える影響およびその品種間差異
植物工場システム学	カスタム深層学習検出器によるカンキツかいよう病・そうか病の早期検出
食料生産経営学	大規模水稻作経営における圃場分散問題と農地集約化の展望
応用生命化学	昆虫トレハラーゼを標的とする阻害剤の探索ツール
	酵母を用いた液胞の機能解析
環境保全学	暑熱ストレス下での蚕糸副産物由来機能性物質のニワトリ（ひめっこ地鶏）成長に与える効果
愛媛県農林水産研究所（16）	
企画戦略部 農業研究部	比重による中晩柑類‘愛媛果試第48号’果肉異常果の選果精度
	クロピラリドの簡易分析法の検討
	重イオンビーム照射によるサトイモ変異体獲得
	水稻栽培管理および作物生育調査に係るアプリ開発
	AI発生予察灯の導入について
果樹研究センター みかん研究所	かんきつにおけるゲノム編集技術の導入に向けた取り組み
	カンキツ黒点病に対するドローン防除（2年目）
	カンキツのゲノム編集利用に向けたカルス培養条件の検討
畜産研究センター 養鶏研究所	アミノ酸比率法を活用した銘柄豚収益性向上技術の検討
	ICT活用による周産期乳用牛における反芻時間の動態調査
	県内未利用資源を活用した発酵飼料の開発と給与効果の検証
林業研究センター	ドローンを使用した森林の写真測量の精度
	CLT建築物の環境評価と人への影響調査
	県オリジナルエリートツリーの開発状況について
水産研究センター 栽培資源研究所	宇和海における赤潮発生の予察モデルについて
	ウスバアオノリのアクアポニックス技術開発