

■令和4年度 実証実験一覧

種別	実施主体	実施場所	実施内容
作業省力化	中京テレビ放送(株)、あおば農園あいち、ひまわり農業協同組合	豊川市豊津町	リモートセンシングにより、農薬散布と忌避剤散布の植物の活性度の違いと収穫量の差を検証(あわせて地元保育園での親子ドローン教室を開催)
作業省力化	ユタカコーポレーション(株)、ひまわり農業協同組合、(株)エアロテック、豊橋商工信用組合	豊川市橋尾町	農業用ドローン・デモンストレーション(農薬散布実証実験)を圃場(水田)で実施
作業省力化	みかわドローン協会、(株)中京電気、成和環境(株)	新城市富保	危険狭暗空間などのインフラ(トンネルなど)を撮影し、点群をデーター化する効果検証(特殊球体ドローンを使用)
作業省力化	(有)森山環境科学研究所、タケダビデオ、(株)田村組	新城市黄柳野	森林にて複数の飛行方法・撮影方法で撮影し最適な撮影方法の検討と三次元化による検証(垂直離着陸型ドローンを使用)
作業省力化	(株)エムアンドシー、(株)ロンド・ベル、他 4団体	豊川市御津町佐脇浜	ドローンによる外壁点検の精度と既存点検を比較し、実用性や効果を検証
人材育成	豊川青年会議所、豊川ビジョンリサーチ、(株)エムアンドシー 他10団体	豊川市御津町佐脇浜	ドローンの社会受容性の向上のため、大型マルシェイベントと連携をして、地域住民へのドローン活動をPR (イベント名「ソラトキミノオマジナイ」)
人材育成	ユタカコーポレーション(株)、三信建材工業(株)、(株)エムアンドシー、他2団体	新城市黄柳野	ドローン操縦技術の評価方法の実証に資するイベントを開催