

2019 (R1・H31) 年度研究成果リスト

2020 (R2) 年度研究成果リスト

2021 (R3) 年度研究成果リスト

2022 (R4) 年度研究成果リスト

- 2019-01 LoRa 無線通信を活用した IoT 端末の試作開発研究
- 2019-02 樹脂等の表面処理技術に関する研究
- 2019-03 柑橘類腐敗抑制技術開発事業
- 2019-04 セルローズファイバー・樹脂複合体の変色原因の解明
- 2019-05 歩行補助用杖への CFRP 適用可能性に関する研究
- 2019-06 LPWA 通信による水位監視システムの開発
- 2019-07 ICT 活用農業担い手支援技術開発事業
- 2019-08 えひめ産養殖クロマグロ競争力向上事業
- 2019-09 CFRP 製コイルばねの機械的特性評価
- 2019-10 CNT 添加によるオイルゲルの熱伝導性向上に関する調査

- 2020-01 LoRa 無線通信を活用した IoT 端末の試作開発研究
- 2020-02 香気成分の長時間保持シートの開発
- 2020-03 柑橘類腐敗抑制技術開発事業
- 2020-04 AI・IoT 活用故障予知診断システムの開発
- 2020-05 角型コルゲートコア構造を有する CFRP パネルの接合と拡張
- 2020-06 生分解性プラスチックの充填剤選択による耐久性制御

- 2021-01 5 G に対応した電波吸収材の開発
- 2021-02 人用骨切手術ブレードの小型犬への適用可能性の検討
- 2021-03 工場設備の故障診断等を目的としたウェーブレット解析による音振データの見える化
- 2021-04 軽量不燃性素材の有効活用方法の探索
- 2021-05 いぶし窯を活用した効率的なりサイクル炭素繊維回収技術の開発

- 2022-01 5 G (Sub-6) に対応した電波吸収材の開発
- 2022-02 ローカル 5 G によるカメラ映像伝送
- 2022-03 ローカル 5 G を用いた走行ロボットの制御
- 2022-04 ウェーブレット解析を活用した音や振動データの見える化機器開発
- 2022-05 小型犬向け骨切手術用ブレードの開発
- 2022-06 いぶし窯を活用した効率的なりサイクル炭素繊維回収技術の開発
- 2022-07 省エネルギーで製造したバイオ燃料 (BCF) を高配合した重油代替燃料の開発