

## 令和3年度学生研究奨励賞 受賞者

### (学士)

氏名	所属	研究テーマ
齊藤 大貴	豊橋技術科学大学 工学部 情報・知能工学科	次世代不揮発メモリVC-MRAMを用いた低消費電力コンピュータのシステムレベルシミュレーションによる評価

### (修士)

五十川 翔梧	愛知県立大学大学院 情報科学研究科 メディア情報専攻	量子通信における量子測定過程の幾何学的表現に関する研究
伊与田 友貴	名城大学大学院 理工学研究科 電気電子工学専攻	デジタルサイネージ・イメージセンサ可視光通信における機械学習に基づく信号復調方式
川出 有紗	名城大学大学院 理工学研究科 電気電子工学専攻	空間多重低輝度スクリーンカメラ間可視光通信のデータレート向上とセキュリティ強化に関する研究
佐藤 栄作	豊橋技術科学大学大学院 工学研究科 電気・電子情報工学専攻	帯域内全二重通信の性能改善に関する研究
中村 藍梨	愛知工業大学大学院 経営情報科学研究科	デバイス主体の自律分散処理サービスフレームワークの提案
松尾 武	名古屋大学大学院 工学研究科 情報・通信工学専攻	ファイバ粒度ルーティングネットワークの設計法
水野 良哉	名古屋大学大学院 工学研究科 情報・通信工学専攻	圧縮センシングによる動的視線空間の取得
奥村 守	名古屋工業大学大学院 工学研究科 工学専攻	電波暗号化変調を用いた Beyond 5G IoT 通信の性能改善の研究
澤 優太	三重大学大学院 工学研究科 電気電子工学専攻	IEEE 802.15.7可視光通信ネットワークにおける改良型バックオフ手法の提案および理論解析に基づく性能評価に関する研究
角谷 勇仁	名古屋工業大学大学院 工学研究科 工学専攻	フーリエ級数展開によるローカルラプラシアンフィルタの高精度近似
原田 誠一	名古屋工業大学大学院 工学研究科 工学専攻	深層マルチタスク学習による感情のクロスモーダル表現
松本 まりも	豊橋技術科学大学大学院 工学研究科 電気・電子情報工学専攻	体内の医療デバイスに向けた電界結合型WPTの設計手法の構築

### (博士)

唐 正強	名古屋大学大学院 工学研究科 情報・通信工学専攻	光の残像を用いたイベントカメラ可視光通信システムの構築
箕浦 大晃	中部大学大学院 工学研究科 情報工学専攻	Deep Learning を用いた移動物体間のインタラクションを考慮した経路予測の研究動向