

平成28年度 電子システム工学専攻修了生 特別研究テーマ

学生氏名	特別研究テーマ
井川 優太郎	分割式モータの具現化と実用化に向けた基礎研究
井口 拓夢	Visual Basic 2012を用いた誘電率の温度依存性測定システムの構築
石原 一輝	FPGAとCPU混在回路を用いた物体探索の高速化手法とその回路での検討
小倉 佑基	電流と磁束センシングによる磁気浮上系への単純適応制御の利用について
神園 知季	マルチラテラル遠隔制御のための全方向移動台車
亀山 千樹	回診支援ロボットのための特定人物の位置推定
鹿野 隼平	動脈管ステントグラフト内挿術下での血行動態変化に関する一考察
篠原 陽介	モデル予測制御を用いたパワーアシストシステムの開発
田中 悠貴	磁場の安定性を利用した移動ロボットの屋内巡回動作の実現
中島 颯人	買い物客の行動分析のためのBLEを用いた屋内測位方式検討用シミュレータの試作
野寺 祐生	大気圧マイクロプラズマジェットの特性に及ぼす同軸二重管構造の効果
翠 健仁	変形可能な支持具を用いた低重心型二輪移動ロボットの走破性能向上
峯村 直樹	最適性を考慮した学習制御による自動注湯機の制御
村井 正輝	非造影腹部X線CT画像における腹腔領域の自動抽出手法の検討
矢島 慎也	FPGAとCPU混在回路を用いた物体探索の高速化手法とその回路での検討
山崎 壮平	地域観光用アプリケーションにおける最適な行動履歴記録方式の研究