

令和3年度特別研究題目一覧（生産システム工学専攻）

専門	教員名	補助指導教員名	テーマ名
機械	南野郁夫		太陽光発電における問題とその対策の研究
	藤田活秀		農用タイヤの動的応答に関する研究
	藤田活秀		機械・構造物における振動のメカニズムに関する研究
	後藤 実		低摩擦・耐摩耗性表面処理のトライボロジー特性に関する研究
	篠田 豊		超高温セラミックス複合材料の力学特性評価に関する研究
	一田啓介		劣駆動マニピュレータの制御に関する研究
	後藤 実	山崎由勝	ガラス材料の物性制御に関する研究
電気	春山和男		高齢者の安否確認に関する研究
	岡本昌幸		GaN(窒化ガリウム)トランジスタを用いた電力変換回路の開発に関する研究
	仙波伸也		電子デバイスとその応用性に関する研究
	碓 智徳		電気電子材料表面の物性に関する研究
	成島和男		有機半導体を用いた太陽電池の発電機構における理論的・実験的検討
	三澤秀明		知的情報処理に関する研究
	岡本昌幸	池田風花	パワーエレクトロニクス技術を用いた電力品質保証に関する研究
制御	三谷芳弘		画像処理・パターン認識に関する研究
	久保田良輔		新たな計算知能アルゴリズムの開発とその工学的応用に関する研究
	江原史朗		音響計測システムの構築に関する研究
	田辺 誠		ソフトウェア検証技術およびシステム構築への応用に関する研究
	長峯祐子		非線形現象に関する物性研究
	伊藤直樹		広域帯イメージングのための高周波回路システムの研究
	松坂建治		生体・脳の情報処理に基づく機能および機構の実現に関する研究