

日本大学工学部工学研究所 研究所員研究テーマ一覧(電気電子工学科)

学 科	資 格	氏 名	研究テーマ
電気電子工学科	教 授	池田 正則	表面光電圧法による半導体表面物性の評価 シリコン表面における初期酸化過程の研究
電気電子工学科	教 授	石川 博康	ワイヤレス通信システムの高度化および性能改善技術に関する研究
電気電子工学科	教授	遠藤 拓	交換結合磁界に関する研究
電気電子工学科	教 授	酒谷 薫	光学的脳機能計測法による認知機能推定法に関する研究
電気電子工学科	教授(再雇用)	柴田 宣	光ファイバ通信の研究
電気電子工学科	教 授	鳶田 聡	知の流通と価値創造を推進する映像コミュニケーションに関する研究
電気電子工学科	教 授	鈴木 良夫	磁気記録のための磁性積層膜の作製, および磁化反転機構の検討
電気電子工学科	教 授	千葉 玲一	固体酸化物燃料電池用材料の研究
電気電子工学科	教 授	渡部 仁貴	パワーエレクトロニクスの研究
電気電子工学科	教 授	渡邊 博之	インターネットを活用したLMSの開発とデータ分析に関する研究
電気電子工学科	准教授	乾 成里	省エネルギーを実現するセミゼロパワー磁気浮上の5自由度化 2自由度リニアモータを用いた搬送分岐システムの特長
電気電子工学科	准教授	四方 潤一	テラヘルツ非線形フォトニクス・バイオフォトニクスの研究
電気電子工学科	准教授	田井 秀一	超音波の放射圧を利用した粘土測定・広帯域超音波を利用した測定に関する研究
電気電子工学科	准教授	高梨 宏之	人間支援のための計測制御システムの開発に関する研究
電気電子工学科	准教授	西田 豪	非線形分布定数系の最適制御の研究
電気電子工学科	准教授	羽田野 剛司	半導体ナノデバイスに関する研究
電気電子工学科	准教授	村山 嘉延	受精卵の培養装置および品質評価法の開発に関する研究
電気電子工学科	専任講師	道山 哲幸	マイクロ波・ミリ波帯域における材料の複素比誘電率測定に関する研究
電気電子工学科	特任教授	入谷 隆一	一般病室における医療機器アラーム連動ネットワークシステム