

第6回(2023年度) 一般研究助成先

青木活真 東京農工大学 大学院工学府 機械システム工学専攻 博士前期課程2年
メタサーフェス製作プロセスの改良による高効率偏向素子および原子時計応用のための超小型反射光学セルの開発

岡 誠 東京都市大学 情報工学部知能情報工学科 講師
幼児2人同乗用自転車の走行不安定さの評価方法についての検討

亀谷恭子 成蹊大学 理工学部 助教
材料設計最適化を目指した機械学習による傾斜機能材料製造時の粒子凝集要因の解明

河野竜平 東北大学 国際放射光イノベーションスマート研究センター 助教
ウェアラブルマイクロ波デバイス開発に向けたエラストマグノニクスの確立

柴田陽生 長岡技術科学大学 技学研究院電気電子情報系 助教
液晶内包ファイバを組み込んだ電圧可変式熱流制御フィルムの創製

白井克明 芝浦工業大学 工学部機械工学科 教授
流動複屈折に基づく回転流れのせん断応力分布の可視化計測に関する研究

竹村研治郎 慶応義塾大学 理工学部機械工学科 教授
条件付き敵対的生成ネットワークを利用した視覚と触覚を統合した触感ディスプレイに関する研究

田邊匡生 芝浦工業大学 デザイン工学部デザイン工学科 教授
硫酸トリグリシン焦電結晶を用いるテラヘルツカメラの開発とコンクリート構造物の非破壊検査に対する応用の研究

西本昌史 東北大学 大学院工学研究科 知能デバイス材料学専攻 助教
電気接点用Sn合金の耐食性向上に関する研究

丸山衡平 東北大学 大学院環境科学研究科 博士後期課程1年
エアロゾルデポジション(AD)圧電厚膜による新規環境発電複合材料・デバイスの開発