

平成 30 年度（第 1 回）一般研究助成先一覧  
申請者（代表）、所属機関、研究テーマ

大倉 和博 広島大学大学院工学研究科  
ロボティックスワームのダイナミクス計測法と創発設計に関する基礎研究

小泉 大輔 神奈川大学工学部  
既存の特殊装置に対する汎用的な遠隔監視システムの開発とその実用化

佐藤 陽平 東北大学大学院工学研究科  
ガリウムセレン(GaSe)系層状半導体の低温液相成長と高効率テラヘルツ(THz)波光源開発

白井 勇也 福山大学工学研究科  
脳の運動機能の改善・緩和を目的とした訓練装置及び症状評価のための視線情報取得システムの開発

杉町 敏之 東京都市大学工学部  
倒立振子型パーソナルトランスポーターの安全性向上に関する研究

武田 祐樹 福山大学工学部  
透析患者向け非接触操作ベッド環境に関する研究

唐 超 東北大学大学院工学研究科  
二次元結晶セレン化インジウムを用いた、非破壊検査のためのテラヘルツ光源検出システム構築

野崎 貴裕 慶應義塾大学理工学部  
力強く繊細な作業が可能な位置・力センサレスロボットの開発

野中 謙一郎 東京都市大学工学部  
ビジョンセンサの遮蔽に頑強な位置推定則の高速化と電動車いすの誘導制御

森 博彦 東京都市大学知識工学部  
電気刺激による手指関節の連続的制御

\*50音順、敬称略