

2020年度(第3回) 一般研究助成先

加藤陽子 東北学院大学 工学部機械知能工学科 教授
マボヤ被囊組織における能動変形機構と抗菌性・・・力学的環境に適応を可能とする生体材料の基盤構築

金田祥平 工学院大学 工学部機械システム工学科 准教授
圧縮力を用いたがん細胞変形能測定用メカトロニックシステムの開発

中島賢也 東北大学 大学院工学研究科 博士課程3年
異なる格子構造がFe-Co合金の磁歪および力学特性へ与える影響の解析

春山真一郎 慶応大学 大学院システムデザイン・マネジメント研究科 教授
危険をとまなう屋外作業の遠隔操作システムの開発研究

平賀元彰 広島大学 大学院工学研究科 博士課程4年
Neuroevolutionを用いた集合的人工知能の構築に関する研究

廣瀬三平 芝浦工業大学 デザイン工学部 准教授
ポリマー機械劣化の分子鎖間振動挙動にもとづく理解とリサイクルの加速の研究

行平将望 福山大学 工学部スマートシステム学科 学生2年
飛行ロボットと地上ロボットを用いた災害救助システムに関する研究