

公益財団法人 TAKEUCHI 育英奨学会
2016 年度助成先一覧

1. バイオハイブリッド機械システム創成に向けた筋収縮からの回転運動創出
信州大学 繊維学部 機械・ロボット学科
准教授 秋山 佳丈
2. 卓上型多価イオンビーム加工装置の実現に向けた直交電磁界型質量分離器の開発
富山高等専門学校 機械システム工学科
教授 浅地 豊久
3. 極低比速度地点に適用する水中駆動衝動水車の実用化に向けた研究開発
信州大学 工学部 流体制御研究室
准教授 飯尾 昭一郎
4. 弾性力学駆動に基づくオンデマンド液滴輸送センシングフィルムの開発
富山県立大学 工学部 機械システム工学科
講師 遠藤 洋史
5. 新規ナノファイバー製造装置を用いた高濃度カーボンナノチューブ複合ナノファイバーの作製
信州大学 先鋭領域融合研究群 国際ファイバー工学研究所ナノ融合テクノロジー研究室
金 翼水
6. 新規高圧相酸化物膜の機械特性の解明
長岡技術科学大学 物質材料工学 光・電子セラミックス研究室
助教 小松 啓志
7. 離型性に優れるガス透過性多孔質モールド材を用いる超精密プレス加工の成型不良の改善
富山県立大学 工学部 機械システム工学科
准教授 竹井 敏
8. 新規パイ共役骨格を導入したポリマーの開発と有機エレクトロニクス材料への展開
長岡技術科学大学 物質材料工学 高分子材料化学研究室
助教 戸田 智之

9. 可変弾性材料を用いた褥瘡予防マットレスの開発
新潟大学 工学部 機能材料工学科
准教授 三俣 哲