

## 平成17年度教育研究助成金授与者一覧

ふりがな 氏名	所属高専・高校	指導教科名	教育研究題目
まつざわ たかお 松澤 孝男	茨城工業高等専門学校	物理、応用物理、 科学実験法、 物性物理	流星の電波観測の発展としての太陽・木星の電波観測
きはら ひろまさ 桐原 啓真	神奈川県立川崎工業高等学校	理科	暖候期の学校敷地内における気象観測
おち のぶあき 越智 信彰	米子工業高等専門学校	物理、応用物理	宇宙科学啓蒙のための電波観測デモンストレーション装置の開発
いのうえ まこと 井上 誠	富山工業高等専門学校	金属材料、基礎製 図、金属加工学、環 境材料工学基礎実 験、環境材料工学実	安全教育を考慮したマグネシウム合金の耐食性評価及びリサイクル実験
さいとう たかゆき 齊藤 貴之	八戸工業高等専門学校	物理化学、物理化学 実験、分析化学実験	学生実験・公開講座向けの簡易燃料電池の作製
もりた しんいち 森田 慎一	米子工業高等専門学校	熱力学	熱機関・冷凍装置を実感するサイクル模型教材の製作
しらかわ ひでみ 白川 英観	富山工業高等専門学校	設計法・製図 機械工学演習	多方向観察画像システムを用いた立体想像力を育成する製図教育の試行
とや ひであき 鳥家 秀昭	津山工業高等専門学校	電気磁気学、センサ 工学他	中学校出前授業の教材開発－GPSの原理と応用－
はた たかし 秦 隆志	高知工業高等専門学校	卒業研究、専攻科特 別研究	自作電極による薬物濃度測定装置の開発とその応用
かみや まさあき 神谷 昌明	豊田工業高等専門学校	英語	英語電子コーパスを利用した理工系英語教材・発信型英和辞典の開発 ー高専生の英作文能力を向上させるためにー