

平成18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	現職 学 位	指導教科名	教 育 研 究 題 目
つじの かねのり 辻野 兼範	静岡県立浜松北高等学校	教諭 学士(水産)	理科	地域の環境問題の教材化－佐鳴湖から環境問題を考える－
みやもと かずひろ 宮本 一弘	開成高等学校	教諭 修士(理学)	化学	金属の化学 －身近な材料を知るために－
ふなだ まさる 船田 優	千葉県立船橋高等学校	教諭 理学士	理科(物理)	「くるくるモーター」「加法混色説明器&分光筒」等の教材化の研究
はまだ えいさく 濱田 栄作	八戸工業高等専門学校	講師 博士(理学)	物理、応用物理	デジタルカメラを用いた紫外線撮影装置の教材化
にいのべ こういち 新野邊 幸市	松江工業高等専門学校	助手 博士(工学)	専門基礎特別演習、 材料学、機械工学実験	たたら製鉄炉の製作・操業と製錬過程の金属学的調査
こいで てるあき 小出 輝明	東京都立産業技術高等専門学校 (旧東京都立工業高専)	助教授 博士(工学)	応用物理Ⅰ、応用数学Ⅱ、 実験実習、卒業研究、 専攻科粘性流体の力学、 専攻科特別研究	円筒内旋回流れの可視化実験と 数値計算の実践による、 物理現象の把握と計算の 基礎知識の育成
みたに ゆういちろう 三谷 祐一郎	沼津工業高等専門学校	助教授 博士(工学)	プログラム演習、 自動制御	マイコンを用いた倒立振子の 制御実験キットの教育教材 としての開発
てんぞう ひでき 天造 秀樹	詫間電波工業高等専門学校	電子工学科 助手 博士(工学)	基礎電気工学、電気回路 工学実験	次世代センサーネットワーク 技術ZigBeeを用いたPDCA 型教材の開発と教育実践
わきた えいじ 脇田 英治	群馬工業高等専門学校	教授 博士(工学)	構造設計特論、 耐震構造学	構造物の振動メカニズムを 学習するための教材の研究 開発
しかの たかふみ 鹿野 敬文	福岡県立福岡高等学校	教諭	英語	人の動きに重きを置いた エネルギー教育
とがし いわお 富樫 巖	旭川工業高等専門学校	教授 博士(農学)	微生物工学、醗酵・ 醸造工学、生物プロセス 工学、食品化学	地域産業支援を考慮した 環境微生物調査および 微生物制御の試み－寒冷地 の施設園芸・水耕栽培施設 内の糸状菌分布調査－