

受託研究等

令和6年度

所属	研究代表者氏名	研究課題名
電気工学科	三澤 秀明	電動機における地絡・レアショート発生時の電流解析手法の研究
電気工学科	吉田 雅史	電着塗装処理における塗料使用と薬品供給等のシミュレーションに向けた機械学習モデルおよび偏微分方程式による解析の検討
物質工学科	杉本 憲司	令和6年度 J ブルークレジット®創出支援に向けた衛星画像の適用性評価事業の内、現地調査同行及び技術指導
技術室	村岡 勝次 横山 正春	持ち運び可能な眼球運動トレーニング機器の開発

令和5年度

所属	研究代表者氏名	研究課題名
電気工学科	三澤 秀明	電動機における地路・レアショート発生時の電流解析手法の研究
物質工学科	杉本 憲司	Jブルークレジット創出支援に向けた衛星画像の適用性評価事業の内、現地調査データの提供及び技術指導
物質工学科	杉本 憲司	岩礁性藻場の機能推定
物質工学科	藤林 将	研究成果最適展開支援プログラム トライアウト

令和4年度

所属	研究代表者氏名	研究課題名
機械工学科	後藤 実	耐久性が高く取り付けが容易な高精度ブレーキ液温度センサの開発

令和3年度

なし

令和2年度

所属	研究代表者氏名	研究課題名
機械工学科	南野 郁夫	PVSの重篤な故障状態を判別する無人診断技術のための故障特性再現CPSモデルの開発
物質工学科	中野 陽一	酵素製剤を用いたアオコの分解に関する評価

* 転入者、及び年度途中転出者を含みます。

* 研究期間が年度をまたぐものについては、初年度に記載しています。

* 詳細な情報は本校刊行物「宇部工業高等専門学校 地域共同テクノセンターNews&Reports」をご参照ください。