

2023年度 外部資金研究一覧

研究費種類	研究者名	学科	テーマ	採択年	期間	備考
科研費 基盤研究(C) (一般)	須志田隆道	情報工学科	エネルギー最適化による細胞集団の形態形成モデルの数 理的研究とその展開(2022年度～2026年度)	2022年	5年	継続
科研費 基盤研究(B)	伊藤光雅	一般教育科	高専教育の輸出と高専大学連携のgPBLを用いた継続可能 な理工系人材育成と成果分析(2020年度～2023年度)	2020年	4年	継続
科研費 挑戦的研究(萌芽) 富山大学分担	伊藤光雅	一般教育科	未利用破片の磁化を用いる土器・陶磁器等の年代・熱履歴、 製品復元の研究(2023年度～2025年度)	2023年	3年	新規
科研費 挑戦的研究(萌芽) 富山大学分担	泉吉紀	電気工学科	土器・陶磁器の破片の磁化を用いる年代推定、製品復元の 研究 (2020年度～2023年度)	2020年	4年	継続
科研費 基盤研究(B) サレジオ高専分担	泉吉紀	電気工学科	高専教育の輸出と高専大学連携のgPBLを用いた継続可能 な理工系人材育成と成果分析(2020年度～2023年度)	2020年	4年	継続
科研費 挑戦的研究(萌芽) 富山大学分担	泉吉紀	電気工学科	未利用破片の磁化を用いる土器・陶磁器等の年代・熱履歴、 製品復元の研究 (2023年度～2025年度)	2023年	3年	新規
科研費 基盤研究(C) 富山大学分担	泉吉紀	電気工学科	液状化の磁気研究-液状化地盤の判定精度向上と地震年 代推定法の構築(2023年度～2025年度)	2023年	3年	新規
科研費 基盤研究(C)	島川陽一	情報工学科	通学路の安全性向上を目指す非幹線道路の交通量推定 (2023年度～2025年度)	2023年	3年	新規
YDKテクノロジーズ 共同研究	宮田統馬	情報工学科	機械学習を活用した移動体検知・識別に関する研究	2022年	1年	継続
天田財団	坂口雅人	機械電子工学科	リン酸三カルシウム/ポリ乳酸複合材料の力学的特性に及 ぼす延伸及び界面処理条件の影響に関する調査	2023年	3年	継続
一般財団法人 WNI気象文化 創造センター	吉田将司	機械電子工学科	WNI気象文化大賞 「IoTを活用した土壌水分量測定システムによる霧および霜の発 生検知手法の検討」	2023年	1年	新規
一般財団法人 WNI気象文化 創造センター	吉田将司	機械電子工学科	「Ev.Salesiorama feat.CO2」 「シーフォグウォッチャー」 「SOY-System 3rd」	2023年	1年	新規
電子情報通信 学会東京支部	吉田将司	機械電子工学科	ウェアラブルIoT体験講座	2023年	1年	新規
キズキホール ディングス(株)	吉田慧一郎	電気工学科	OpenPoseを用いたライディング姿勢の角度推定研究	2023年	1年	新規
コハクジャパン (株)	吉田慧一郎	電気工学科	OpenPoseを用いたライディング姿勢の角度推定研究	2023年	1年	新規
工業所有権 情報研修館 知財人材部	富田雅史	機械電子工学科	知的財産権	2023年	1年	新規
(株)ニッシン	富田雅史	機械電子工学科	教育研究支援	2023年	1年	新規
(株)クリエイティ ブラボ	富田雅史	機械電子工学科	クリエイティブラボ研究費(寄付講座開講)	2023年	1年	新規
廃炉ロボコン (福島工業高等 専門学校)	富田雅史	機械電子工学科	廃炉創造ロボコン	2023年	1年	新規
国立青少年教 育支援機構	富田雅史	機械電子工学科	こどもゆめ基金ものづくり教室 (ライントレースカー)	2023年	1年	新規
国立青少年教 育支援機構	米盛弘信	機械電子工学科	こどもゆめ基金ものづくり教室 (フリフリライト・トナカイ君ロボット)	2023年	1年	新規
ひらめきときめき サイエンス	米盛弘信	機械電子工学科	来て！見て！聞いて？太陽光発電の不思議 ～光無線通信とハイブリッドLED灯の製作～	2023年	1年	新規
AC Biode 株式会社 共同研究	米盛弘信	機械電子工学科	独立型交流電池と付随する電気回路の基礎研究開発	2020年	3年	継続 (現物支給)
大学コンソーシ アム八王子事 務局	米盛弘信	機械電子工学科	ロボット製作教室 2023 in サレジオ	2023年	1年	新規
JSTさくら サイエンスプラン	マルケスルイス	国際交流	高専-企業連携による2国間協働のグローバル理工系人材教育口	2023年	1年	新規