

2022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◎ (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 | 新規 |
| 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 若手研究 | 横北 卓也 | 一般教育科 | Rfのハロゲン化物錯形成の系統的議論に向けた第4族元素の臭化物錯形成の研究(2020年度～2022年度) | 2020年 | 3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 | 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 挑戦的研究(萌芽) 富山大学分担 | 泉吉紀 | 電気工学科 | 堆積土の帯磁率異方性による水害痕跡調査法の開発と災害シナリオ解明への挑戦(2020年度～2022年度) | 2020年 | 3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 基盤研究(C) 日本大学分担 | 大野達哉 | 一般教育科 | 対人競技における道具の身体化の仕組みに関する研究(2019年度～2022年度) | 2019年 | 4年 | 継続 |
| 科研費 基盤研究(C) | 島川陽一 | 情報工学科 | 都市を持続的に成長させるための道路ネットワークの構造の解明と輸送計画の立案(2018年度～2022年度) | 2018年 | 5年 | 継続 |
| 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) |
| YDKテクノロジー 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 | 新規 |
| 株式会社 節句田 | 坂元愛史 | デザイン学科 | 花活布の魅力を高める付属デザインと説明ツールのデザイン | 2022年 | 1年 | 新規 |
| 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 | 2022年 | 3年 | 新規 |
| ㈱ニッシン | 黒木雄一郎 | 機械電子工学科 | 教育研究支援 | 2022年 | 1年 | 新規 |
| 八王子助成 | 千葉 幸喜 | 機械電子工学科 | ロボット教室 2022 in サレジオ | 2022年 | 1年 | 新規 |
| 日本電気協会 新聞部 | 米盛弘信 | 機械電子工学科 | エネルギー教育活動支援 | 2022年 | 1年 | 新規 |
| JSTさくら サイエンスプラン | 米盛弘信 | 機械電子工学科 | 海外短期モノづくり留学生に対するロボット関連教育と技術 | 2022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 | 理科教材製作を活用した高専-企業連携によるグローバル理工系人材教育 | 2022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 | 2022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 Ver.2.0」 「SOY-System 2nd」 | 2022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？太陽発電の不思議～光無線通信とハイブリッドLED灯の | 2022年 | 1年 | 新規 |