◎ 科学研究費助成事業（科学研究費補助金）（奨励研究）

1. 獲得状況

応募年度	申請数	採択数
2015 年度	2 件	1 件
2016 年度	3 件	1 件
2017 年度	2 件	0 件
2018 年度	6 件	0 件
2019 年度	10 件	1 件
2020 年度	11 件	3 件
2021 年度	9 件	2 件
2022 年度	8 件	0 件
2023 年度	7 件	0 件
2024 年度	5 件	0 件

2. 採択研究題目

・近藤良夫「自然エネルギーを学ぶための学習教材・教具の開発と
地域貢献イベントによる評価」
課題番号 15H00226（H27.4～H28.3）

・池田正志「コンクリート工学分野における学生実験テーマの開発」
課題番号 16H00232（H28.4～H29.3）

・高橋洋平「家庭用水道管向け超小型水力発電機の開発」
課題番号 19H00256（H31.4～R2.3）

・鈴木務士「VR 技術を活用した機械加工における危険体験教材の開発」
課題番号 20H00875（R2.4～R3.3）

・鈴木美和「生分解制御手法の確立を目指した海洋環境における
微生物ポリエステル周辺微生物叢解明」
課題番号 20H01171（R2.4～R3.3）

・高橋洋平「家庭用水道管向け超小型水力発電機の開発」
課題番号 20H00933（R2.4～R3.3）

・西脇拓哉「東国文化の中心地群馬県で出土した古墳時代の金環・耳環の蛍光 X 線分析」
課題番号 21H03870（R3.4～R4.3）

・坂本広太「硬 X 線オージェ電子分光法による抗菌シートの化学状態解析」
課題番号 21H04132（R3.4～R4.3）

3. 表彰

2018 年度
・鈴木務士　2018 年 7 月 18 日　機械知能システム理工学科教育貢献賞

2019 年度
・高橋洋平　2019 年 12 月 5 日　ICMEMIS2019　Best Presentation Award

2020 年度
・近藤良夫　2020 年 7 月 16 日　大学等環境安全協議会「技術賞」第 181 号

2021 年度
・岡田賢二、後藤悠、齋藤昭吾、鈴木務士、須田博、萩原司、三ツ木寛尚、山本智城　2021 年 5 月 11 日　機械知能システム理工学科教育貢献賞

2022 年度
・西脇拓哉　2022 年 9 月 11 日　日本文化財科学会第 39 大会　ポスター賞
・松原雅昭、多々清爾、鈴木良祐、後藤悠、森下拳多　2022 年 12 月 21 日（一社）日本機械学会関東支部群馬ブロック　技術賞

2023 年度
・近藤良夫　2024 年 3 月 16 日　大学等環境安全協議会実務者連絡会 功労賞第 2301 号

2024 年度
・岡田賢二、鈴木務士、萩原司、山本智城　2024 年 4 月 17 日　令和六年度知能機械創製部門教育貢献賞