

Campus Mail

For all the students

FIT Fukuoka Institute of Technology
福岡工業大学

この件のお問い合わせは広報課へ
TEL : 092-606-0607
MAIL : kouhou@fit.ac.jp

掲示期間 2024・244
1月30日～2月19日

モノづくりセンター 4プロジェクトが『ミスミ学生ものづくり支援』に 採択されました

本学モノづくりセンター「4輪2輪メンテピット」、「i-STEAM 教育教材開発」、「農業 DX（AI 水耕栽培）」、「EV フォーミュラーカー」の4つのプロジェクトが、2024 年度『ミスミ学生ものづくり支援』に採択されました。これは、株式会社ミスミグループ本社が実施している支援で、「工学系ものづくり」に挑戦する学生団体（高校、高専、専門学校、短大、大学、大学院）を対象に募集を行い、ものづくりへの好奇心・情熱・チャレンジ精神等の選考基準での選考を通過した団体にそれぞれの製作活動に必要なミスミ商品などが提供されるものです。

「4輪2輪メンテピット」プロジェクトは最高額の支援をうけ、「i-STEAM 教育教材開発」プロジェクトは、6年連続の採択となります。

また、「農業 DX（AI 水耕栽培）」、「EV フォーミュラーカー」については初めての採択となりました。

4つのプロジェクトが採択されたのは、モノづくりセンターの開設以降、最も高い実績となりました。本結果は、プロジェクト活動に取り組む分野とその活性化について、社会から高い評価を得られた証であり、今後も更なる活動の飛躍と学生の成長ならびに成果の創出が期待されます。



自動車やバイクの整備を実施と車検整備の実習

4輪2輪メンテピットプロジェクトメンバーの皆さん

アドバイザー： 知能機械工学科 砂原 賢治 准教授



教育教材の開発及び教育効果の検証

i-STEAM 教育教材開発プロジェクトメンバーの皆さん

アドバイザー： 情報システム工学科 下戸 建 准教授



AIを活用した水耕栽培の効率化と経済性を検証

農業 DX（AI 水耕栽培）プロジェクトメンバーの皆さん

アドバイザー： 情報マネジメント学科 前原 秀明 教授



EV フォーミュラーカーの制作 （目標は学生フォーミュラー大会出場）

EV フォーミュラーカープロジェクトメンバーの皆さん

アドバイザー： 短期大学部 窪田 涼介 助教