

# 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 2022-220  
2月20日～3月10日

## 「ミスミ学生ものづくり支援」

### モノづくりセンター

## 「エアホッケーロボット (i-STEM 連携) プロジェクト」 特別支援枠に採択されました

本学モノづくりセンター「エアホッケーロボット (i-STEM 連携) プロジェクト」が、2022 年度「ミスミ学生ものづくり支援」プログラムの特別支援枠に採択されました。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・大学院等）を対象に公募を行い、選考を通過した団体にそれぞれの製作活動に必要な商品などを提供されるものです。エアホッケーロボット (i-STEM 連携) プロジェクトの採択は4年連続で、今回の特別支援（10万円相当）の採択は本学で初となります。



アドバイザー 情報システム工学科 下戸 健 准教授 (写真左端)  
リーダー 情報システム工学科 4年 谷口 慧峰 さん (写真右から2番目)

「エアホッケーロボット (i-STEM 連携) プロジェクト」は、教育効果の考察を目的として教育教材の開発を行っています。エアホッケーロボットは、数学・物理・プログラムなどを横断的に学べるハイブリット教育教材です。さらに、プロジェクトでは非接触の Automatic Alcohol Dispenser や Blimp Drone の開発製作も行っています。



「Blimp Drone」STEM 教育で求められる課題解決能力や創造性の育成を目的とした教育教材として開発しています