

# 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 2025-106  
9月3日～9月24日

地域貢献 福津市（郷育カレッジ講座）× 福岡工業大学

## 小学生から70代までの方がロボット操作などを体験 学生が活動をサポートしました

2025年8月20日（水）、福津市在住の25名（大人6名、小学生9名、保護者8名、引率者2名）が、本学モノづくりセンターを訪れ、「ロボット操作体験とモノづくり」をテーマとした体験学習を行いました。本プログラムは地域からの要望に応じて実施しているもので、今回で3回目の開催となります。



この体験学習は、福津市の「郷育カレッジ講座」\*の一環として実施され、参加者は3つのグループに分かれて、以下のような多彩なプログラムに取り組みました。

- ・二足歩行ロボットの操作体験
- ・i-STEAM 教育教材ロボット（ロボットアーム、ハンドジェスチャー、エアホッケーロボットなど）の体験
- ・電磁石を使って物を浮かせる装置の体験
- ・紫外線で硬化するレジンを使ったアクセサリ制作

また、体験後には「音とモノづくりの歴史資料館」を見学し、100年以上前の音響機器などに触れたほか、学食での昼食も楽しみました。参加者からは、「ロボットを動かして楽しかった」「レジンアクセサリ作りが面白かった」「いろいろな体験ができて嬉しかった」「学生さんの説明もとても分かりやすかった」といった感想が寄せられました。

当日の運営とサポートは、情報システム工学科・下戸研究室、i-STEAM 教育教材開発プロジェクト、二足歩行ロボットプロジェクト、手作りアクセサリプロジェクト、制御工学チャレンジプロジェクトの学生総勢17名と下戸准教授が担当。学生たちは参加者一人ひとりに丁寧に対応し、教える側としても貴重な学びの機会となりました。

福岡工業大学は、今後も近隣地域のニーズにこたえ、地域貢献に取り組んで参ります。

（モノづくりセンター）



※「郷育カレッジ講座」

福津市において「ひと、もの、こと」を題材に、ふるさと、健康福祉、環境、生きがいなど、さまざまな分野をテーマに市民に向けて開催されている講座