

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 2026-030
5月18日～6月04日

地域貢献

コミセンわじろ「GO!GO!えんにち!

モノづくりセンタープロジェクトが出展しました



2026年5月5日(月)、地域のこどもの日イベント「GO!GO!えんにち!」がコミセンわじろ(福岡市東区)で開催され、本学モノづくりセンターのプロジェクトメンバー18名、教職員2名(アドバイザー:下戸准教授,モノづくりセンター職員)がモノづくり体験ブースを出展しました。本イベントは「縁日(えんにち)」をテーマに、射的やヨーヨーつりなど、子どもたちが楽しめるお祭りコーナーが多数設けられました。本学からは、手作りアクセサリプロジェクトによるレジンを使った「キラキラキーホルダーづくり」、i-STEAM教育教材プロジェクト※による「FIT ぶるぶるロボット工作」、そしてロボット操作が体験できる「ロボットアーム」を出展し、のべ237名が参加しました。

なかでも今回初めて実施した「FIT ぶるぶるロボット」は、i-STEAM教育教材開発が考案したオリジナル教材です。振動モーターの揺れを利用し、底部に取り付けたブラシの摩擦差によって前進や方向転換を行います。ロボットが動き出す瞬間には子どもたちから歓声が上がリ、盛り上がりを見せました。学生たちは今回のイベントを通して、子ども一人ひとりの個性に寄り添った対応の大切さや、トラブル発生時に共に解決する姿勢の重要性を学びました。子どもたちの反応を見ながら工夫を重ねる中で、大きなやりがいを得ることができました。準備から当日の運営までを実践的に経験し、学びの多い貴重な機会となりました。



FIT ぶるぶるロボット

今後もモノづくりセンターは、学生のプロジェクトの高度化や理工系人材の育成を念頭に、教職学協働による地域のモノづくり教育に貢献して参ります。



FIT ぶるぶるロボット制作中



キラキラの材料を組み合わせレジンで固めます



出展参加者

※i-STEAM教育教材開発プロジェクト: i-STEAM教育とは、STEAM教育(科学、技術、工学、教養/芸術、数学)にinformation(情報)を加えたもの教育教材の開発及び教育効果の検証を行っています。

