

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入試広報課へ
TEL : 092-606-0607
MAIL : n.kouhou@fit.ac.jp

掲示期間 2025-210
12月19日～1月19日

地域貢献

古賀市 × 福岡工業大学モノづくりセンター

学生が「子どもわくわくフェスタ」に出展 アクセサリ制作、ロボット操作体験などを行いました

11月30日（日）に古賀市のリーパスプラザ古賀にて開催された『第24回古賀市子どもわくわくフェスタ』に、本学モノづくりセンターの3つのプロジェクトが出展しました。

同イベントに参加するのは本年度で3回目となります。当日は手作りアクセサリプロジェクトの制作体験「キラキラ☆レジンキーホルダーを作ろう!」、また操作体験として、ロボット相撲プロジェクトの「ロボット相撲を操作しよう!」、i-STEAM 教育教材開発プロジェクトと情報システム工学科 下戸研究室の「エアホッケーロボットを操縦して対戦」「3輪ロボットを操作してサッカー対戦」「アームロボットでお菓子を掴もう!」が行われました。

当日は天候にも恵まれ、昨年の来場者数（383名）を上回る422名の小中学生や保護者の方々が体験に訪れました。ブースはそれぞれ大盛況で、絶え間なく子どもたちの歓声が響いていました。

学生たちはイベント運営を通じて計画や努力の成果を目に見えて実感し、コミュニケーションの中で課題を発見するなど、多くの学びを得ることが出来ました。

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目指し、地域に根ざしたモノづくり教育に貢献していきます。



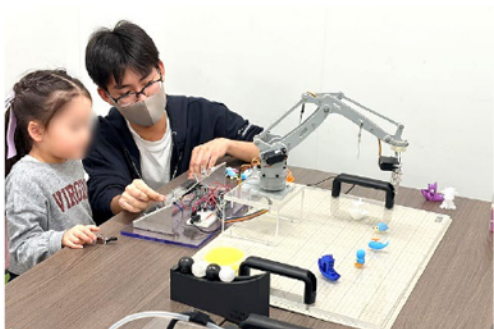
キラキラ☆レジンキーホルダーを作ろう!



ロボット相撲を操作しよう!



学生スタッフ全員で



アームロボットでお菓子を掴もう!



3輪ロボットを操作してサッカー対戦



エアホッケーロボットを操縦して対戦



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）を加えたものの教育教材の開発及び教育効果の検証を行っています。