

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

揭示期間 2023-281
2月2日～2月22日

地域貢献

三苫校区自治協議会 × 福岡工業大学 モノづくりセンター

三苫公民館で小中学生対象に ロボット操作体験と超電導実験を実施しました

2023年12月24日（日）に三苫校区自治協議会主催の『ロボット体験教室』が三苫公民館で開催され、本学モノづくりセンターの学生10名と職員3名が小中学生対象にロボット操作体験会を実施しました。このイベントは、ロボットの操作体験や液体窒素を使った実験などを行うことで参加者に理系分野への興味を持ってもらう事を目的とし、「二足歩行ロボット」「エア－ホッケーロボット」「超電導デモ」の3プロジェクトが参加者のサポートを行いました。

地域の小中学生14名が参加し、3つのグループに分かれて各プロジェクトをローテーションで体験しました。学生たちは、小中学生が理解できるように丁寧に説明を行い、ロボット製作やモノづくりの楽しさを感じてもらえるよう、楽しい雰囲気づくりに努めていました。

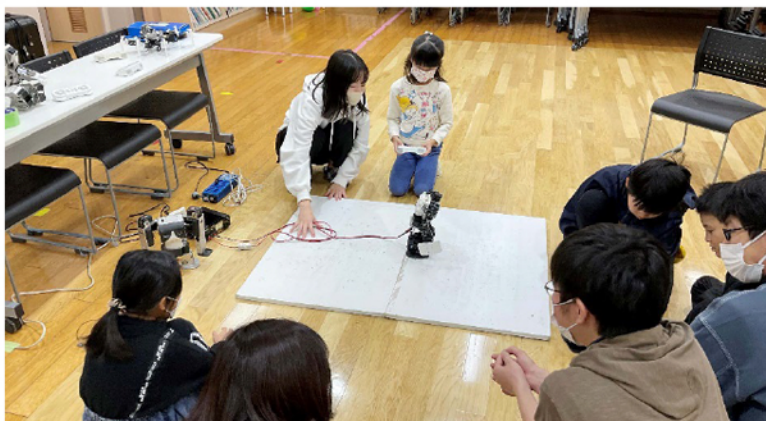
参加者からは「大学生がでんじろう先生みたいでかっよかった」や「ロボット操作がすごく楽しかった」などの満足度の高い感想が聞かれ、これからの理系人材の育成や地域貢献の一助となりました。今後も地域と協働し、地域貢献活動に努めてまいります。



モノづくりの楽しさを講演するモノづくりセンター職員



対戦しながらサッカーロボットの操作体験



1人ずつ二足歩行ロボットを操作



液体窒素を使ったおもしろ超電導実験