

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

2026年8月25日（火）、福津市の生涯学習事業「郷育カレッジ講座」※の一環として、本学モノづくりセンターにて「モノづくり体験～ロボット操作やレジンでキーホルダーを作ってみよう～」を開催しました。当日は、小学生21名、大人6名（70代の参加者を含む）、保護者12名が参加し、世代を超えてモノづくり体験を楽しみました。



参加者はグループに分かれ、レジンキーホルダー制作、二足歩行ロボットの操作体験、i-STEAM 教育教材を活用したロボット体験、磁気浮上（超電導）体験など、さまざまなモノづくりプログラムに取り組みました。特に磁気浮上（超電導）体験では、物体が浮上する不思議な現象や超電導ジェットコースターのデモンストレーションに参加者は大きな関心を示し、会場では驚きの声や活発な質問が飛び交いました。

また、運営を担当した学生は、参加者一人ひとりの年齢や理解度に合わせて説明を行い、「相手に合わせた説明の大切さ」や「世代による興味・関心の違い」について学ぶ貴重な機会となりました。さらに、幅広い世代の方々にモノづくりの楽しさを伝えるとともに、新たな発見や科学技術への興味・関心を深めてもらう機会となりました。

参加者からは、「学生さんが親切・丁寧に説明してくれてわかりやすかった」「子どもと一緒に興味深い体験ができた」など、多くの感想が寄せられました。モノづくりセンターは、今後も教職協働による地域連携活動を通じて、地域社会への貢献と理工系人材の育成に取り組んでまいります。

（モノづくりセンター）



モノづくりセンター参加プロジェクト

○手作りアクセサリプロジェクト ○二足歩行ロボットプロジェクト ○超電導デモプロジェクト ○i-STEAM 教育教材開発プロジェクト

※「郷育カレッジ講座」 <https://www.city.fukutsu.lg.jp/bunka/kyoiku/goiku/5086.html>

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