福井工業大学 機械工学科 岩野 優樹研究室

地域公民館との連携事業を実施







(左) 親子でプログラムを検討中



(右) 作ったローバーを実験中

令和6年11月23日・令和7年2月15日・3月8日の三回にわたり、東安居公民館・ 湊公民館との連携事業の一環としてFUT公開講座を開催しました。

今回の公開講座は小学生から高校生を対象に開催し、福井の未来を拓くロボティクス エンジニア育成講座として、以下の内容を実施しました。

- ・「制御」って何?レゴロボットを使って学ぶ制御の世界
- ・目指せ!レスキューロボット開発者
- ・月面探査ローバー開発体験

これらの講座には、ロボット開発者になるために必要な「プログラミング的思考」「ものづくり技術」「問題解決能力」等を育む要素がそれぞれ盛り込まれており、参加した子供達だけでなく、同席した保護者の方も一緒に楽しむ姿が印象的でした。

参加者の皆さんのうち、一人でも多くの方に福井の未来を支えるエンジニアになって くれることを願っております。

※本講座の一部は、令和6年度「未来協働プラットフォームふくい推進事業」の支援を 受けて実施いたしました

【文責】岩野 優樹

【連絡先】

福井工業大学 まちづくりデザインセンター

Tel: 0776-29-2661 E-mail: machi-design@fukui-ut.ac.jp

