

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 2024-069
7月24日～8月09日

コミセンわじろ × モノづくりセンター × i-STAEM × 下戸研究室

地域貢献

「わじろ地域大学」(コミセンわじろ主催)で ロボット操作体験会を実施しました



子どもたちが、地域の先生から和白地域の歴史、文化、自然を学んだり遊んだりすることを趣旨に、「わじろ地域大学」(コミセンわじろ主催)が4つのプログラムで開催されています。

その1つのプログラムである「ロボット体験会」が6月30日(日)に本学モノづくりセンターで行われ、地域の子どもたちやその保護者が参加しました。モノづくりセンターから音楽機材プロジェクト(アドバイザー モノづくりセンター 虎口氏)およびi-STEAM教育教材開発プロジェクト(アドバイザー 情報システム工学科 下戸准教授)が参加し、プロジェクトで製作した「手作りデジタル楽器」、「アームロボット」、「サッカーロボット」、「教育用 Drone」の操作体験を行いました。参加した子どもたちからは、「ロボットを作ったりしたい!」、「詳しく教えてくれた」、「サッカーロボットがまたしたい」、といった感想や質問を聞くことが出来ました。



「i-STEAM」とは、本学の特色の1つでもある information (情報) を STEAM 教育に加えたものです。学生が本学(PBL・卒研等)で修得した学術的情報(information)を基にして、中・高校生と相互作用(interaction)しながら、独自の STEM 教材を創造(innovation)するということも含んでいます。選抜された大学生が主体的に教育活動(わじろ地域大学などの地域イベントに参加のほか、高大連携活動、研究室見学ツアー、サイエンスフェスタ参加など)を実施しています。

「モノづくりセンター」とは、学生たちの夢が詰まった福工大自慢の施設。モノづくり教育・モノづくり活動の拠点です。作業を伴う授業や卒業研究・課題研究などの利用、課外活動でのプロジェクトの利用、趣味の利用で本格的なDIYや作品の製作等ができます。また、定期的に各種講習会を実施しています。プロジェクト活動は、大きな大会に参加し上位入賞をめざすことや、地域のイベントなどに参加しています。

参加大学生

情報システム工学科 3年: 前原 彩乃さん、中村 綾さん、門司 裕野さん

情報システム工学科 2年: 谷内 拓輝さん

情報システム工学科 1年: 塩田 圭佑さん、甲山 隼羽さん、原口 芽生さん、久保 昊輝さん

知能機械工学科 3年: 横山 陽飛さん

電子情報工学科 2年: 中野 晴基さん

情報通信工学科 1年: 田中 暁海さん