

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 : nkouhou@fit.ac.jp

掲示期間 2026-085
8月6日～9月2日

地域貢献

香椎下原公民館 × 福岡工業大学

小学生がモノづくりセンターで体験学習 モノづくりプロジェクト学生が活動をサポートしました

2026年7月29日（水）、東部地域大学連携事業の一環として、香椎下原小校区の子どもたちを対象に、ものづくりの楽しさを体験してもらうことを目的とした体験学習を実施しました。当日は、香椎下原校区の小学生20名と引率者7名が本学モノづくりセンターを訪れ、「ものづくり&ロボット体験」をテーマに大学での学びに触れました。

この取り組みは、地域の公民館からの要望を受けて実施したもので、子どもたちは実際に手を動かしながら、ものづくりの面白さや科学技術への興味・関心を深めました。



参加者は4班に分かれて、大学生のサポートのもと、「きらきらレジキョーホルダーづくり」「二足歩行ロボット」「磁石で物を浮かせてみよう」「エアホッケー」「アームロボット」の5つの体験に挑戦しました。

各ブースでは、モノづくりの楽しさや科学技術の不思議さに触れながら、真剣な表情で取り組む姿が見られました。普段はなかなか触れることのできない機械や技術を体験しながら、大学生との交流も楽しみ、参加した子どもたちにとって思い出に残る充実した一日となったようです。

今回の活動は、[i-STEAM教育教材開発プロジェクト※]、[二足歩行プロジェクト]、[制御工学チャレンジプロジェクト]、[手づくりアクセサリプロジェクト]の学生総勢18名がサポートを担当し、丁寧に親しみやすい指導で子どもたちの学びを支えました。福岡工業大学は、今後も地域のニーズに寄り添いながら、教育を通じた地域貢献に積極的に取り組んでまいります。

※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
教育教材の開発及び教育効果の検証を行っています。

(アドバイザー：情報システム工学科 下戸准教授)

