

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 2022-162
12月06日～12月23日

地域貢献 新宮町立新宮東小学校 × 福岡工業大学

新宮東小学校「東っ子フェスタ」に本学から実験・体験イベントを出展 延べ 163 人の小学生がプログラミングや電気を使った実験を楽しみました

福岡工業大学と福岡県糟屋郡新宮町は、環境の保全や教育、文化の振興などを目的に 2014 年に包括的連携協定を締結し、様々な連携事業を展開しています。

2022 年 11 月 12 日に新宮町の新宮東小学校にて開催された「東っ子フェスタ」にて、本学工学部電気工学科の遠藤文人助教と遠藤研究室の学生 5 名、田島大輔教授と田島研究室の学生 7 名が小学生向け実験・体験イベントを実施し、たくさんの児童たちに情報や電気の楽しさを伝えました。



プログラミング学習の様子。迷路をゴールさせるプログラムを作成しました



大学生が作製した電流イライラ棒ゲームを楽しむ参加者たち

遠藤研究室からはパソコンを使ったプログラミングの体験学習を出展。迷路の中にあるキャラクターをゴールさせるアプリを使ってどのように指令を出せばゴールできるのかを考える内容で、参加した小学生はゴールさせるまでの指令プログラムを自分で作ってプログラミングを学びました。

田島研究室からは学生が作製した電流イライラ棒ゲームを体験するコーナーと電池作製学習キットを使った実験を行いました。

プログラミング学習には 33 名、電流イライラ棒ゲームには 92 名、電池作製実験には 38 名の小学生の参加があり、大学生の丁寧な指導のもと、非常に興味深い様子でイベントを楽しんでいました。
(電気工学科)

