

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 2022-151
11月24日～12月13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 4 年生 145 名が学外学習として福岡工業大学を訪問 電気工学科 田島教授によるエネルギーに関する模擬授業を受講しました

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 4 日（金）に新宮東小学校第 4 学年 145 名が学外学習として福岡工業大学を訪問しました。本学工学部電気工学科の田島大輔教授によるエネルギーに関する模擬授業を受講しました。その他、学内施設見学（図書館、モノづくりセンター、国際連携室、情報基盤センター、城東高校施設等）を実施しました。（電気工学科、社会連携室）



工学部電気工学科 田島大輔教授

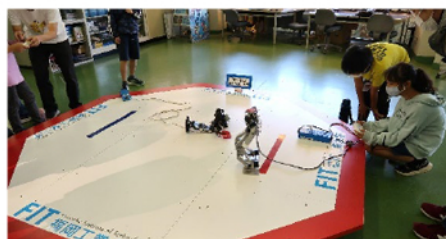


実験の様子 お湯で電気を作り、プロペラを回しました

模擬授業では新宮東小学校の英語講師（ALT）コナー先生と連携し、様々な発電方法を英語で学びつつ、エネルギーへの理解を深めました。また、実験では、カップラーメンを作るために沸かしたお湯の熱を利用し、電気を起こす実験を実施。実際に発電された電気によりプロペラが回る様子を目にした小学生達からは大きな歓声があがり、身近なものから発電エネルギーができることを学ぶ機会となりました。



新宮東小学校 ALT のコナー先生



モノづくりセンターで、大学生が制作した対戦型ロボットの操作体験を実施



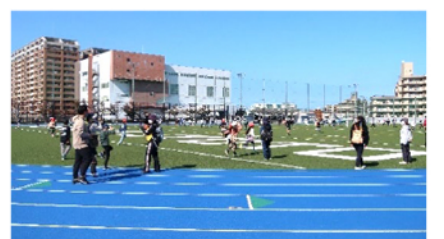
大学の 6 階から小学生たちが住む新宮町を一望しました



大学の講義室 145 名の小学生が全員入る広さに驚いた様子でした



国際連携室で英語のネイティブ職員と交流 白板を使ったクイズに挑戦



附属城東高校のグラウンドで思いっきり走り回って遊びました