

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・208
12月19日～1月20日

地域貢献

新宮町立新宮東小学校 × 電気工学科

電気工学科 遠藤助教が 新宮東小学校 4年生に 生体反応に関する模擬授業を行いました

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。11月1日（金）、新宮町の新宮東小学校4年生133名が本学を訪れました。学内の施設を見学し、工学部電気工学科 遠藤助教による生体反応に関する模擬授業が行われました。



電気工学科 遠藤助教の模擬講義



参加の児童は熱心に耳を傾けていました

授業は「人の気持ちを読み取る方法」と題し、緊張すると心拍数が速くなるような体の反応から人の気持ちを読み取る技術についての講義が行われました。簡単なゲームや実験を通して、実際に自分の脈を測ったり、遠藤研究室で使用されているマイコンが組み込まれた計測装置で感情を計測したりして、感情と生体反応の関係性について学びました。

また、学内の情報基盤センター、モノづくりセンターなど普段は立ち入ることのない大学の施設も見学し、その広さにも驚いた様子でした。この体験が、子どもたちの科学・技術に対する興味、関心を高める機会となったことを願っています。



情報基盤センターの見学



ものづくりセンター 2足歩行ロボット操作体験



A棟6階から新宮方面を見学