

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 2025-009
4月10日~4月30日

FIT-Global PBL 情報工学部

FIT × HUST × PTIT

ベトナム協定大学との国際協働によるプログラムを実施

情報工学部の学生が参加するグローバル PBL (gPBL) プログラムが、2025 年 2 月 22 日から 28 日にかけてベトナム・ハノイにて実施されました。本プログラムは、協定校であるハノイ工科大学 (HUST) および郵政通信技術大学 (PTIT) との国際連携のもと、現地学生との協働学習や企業訪問などを通して、技術力およびグローバルなコミュニケーション能力の育成を目的としています。

HUST との連携プログラムでは、情報工学部の学生 3 名が参加し、「ロボットコンポスの開発」をテーマに、AI 画像認識技術 (YOLO アルゴリズム) を用いた生ごみ分類システムの構築に取り組みました。現地学生との共同作業を通じて、実験結果の共有や技術的意見交換を行い、今後の改良に向けた議論も深めました。なお、本プロジェクトで開発されたロボットコンポスは、2025 年 4 月より開催される大阪・関西万博への出展が決定しており、今後も HUST との連携をさらに強化していく予定です。一方、PTIT とのプログラムには 6 名の学生が参加し、AI およびデータサイエンス分野における 3 つのグループプロジェクトを実施しました。学生たちは事前に約 2 か月間、PTIT の学生とオンラインで共同開発を進め、現地では Web アプリケーションの完成および PTIT 本部での成果発表を行いました。

また、両プログラムの一環として、日系グローバル企業であるブリヂストンのタイヤ製造工場や、現地 IT 企業 VMO Holdings の見学も行き、ベトナムにおける産業の現状や日本企業の進出事例について理解を深めました。

参加学生からは、「現地の学生の積極性に刺激を受けた」「言語の壁を乗り越えて協力できたことで自信がついた」「異文化への理解が深まった」といった声が多く寄せられており、本プログラムが貴重な学びの機会となったことがうかがえます。



HUST キャンパスにて



FIT-PTIT プログラム修了式



現地学生との協働学習の様子



Bridgestone 工場訪問



VMO Holdings 企業訪問