

# 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 2026-013  
4月14日～5月7日

## 2025年度 FIT-Global PBL 情報工学部

# ハノイ工科大学 & ベトナム国立郵政通信技術学院にて グローバル PBL プログラムを実施しました

2026年3月1日～8日、本学情報工学部は、ハノイ工科大学（HUST）およびベトナム国立郵政通信技術学院（PTIT）の2大学にてグローバル PBL を実施しました。HUST および PTIT においてそれぞれ4名の本学学生が現地学生とともに協働プロジェクトに取り組みました。

本プログラムは、グローバルな視野の醸成と専門知識の実践的応用を目的として、各大学において講義・演習および協働プロジェクトを実施したものです。HUST では、Webots を用いたロボットシミュレーションや MATLAB/Simulink による制御設計演習に取り組み、制御工学やロボット技術への理解を深めました。一方、PTIT では、IoT システム開発、交通シミュレーション（SUMO）、エネルギーシミュレーションなどのテーマに基づき、チームごとにシステム設計・実装・評価を行い、プログラミングやデータ分析を実課題に応用する力を高めました。

企業見学では、ベトナムに進出している日系企業である豊田合成株式会社のハイフォン工場を訪問し、生産現場における品質管理や安全性への取り組み、継続的な改善活動への理解を深めました。実際の製造工程や設備を見学することで、大学で学ぶ知識や技術が産業現場でどのように活用されているかを具体的に把握するとともに、将来グローバル企業で働くことを見据える契機となりました。

両大学における研究室見学や現地学生とのグループワーク、英語による成果発表を通じて、異なる文化・教育背景を持つ学生との交流を深め、国際的なコミュニケーション能力の向上につなげました。エクサカーションでは、PTIT の学生とともにハノイ駅発の観光列車「The Hanoi Train」に乗り、トゥーソン市ディンバンにある季朝ゆかりの史跡を見学しました。ベトナムの歴史への理解を一層深める機会となりました。



現地学生とのグループワーク



修了式



英語による成果発表



Toyoda Gosei Haiphong



The Hanoi Train