

ウェブアプリケーション開発グローバルPBL

実施期間	実施国	共同実施機関	対象	参加者	本学担当教員
2025年08月04日 ～2025年08月15日	ベトナム	ハノイ理科大学	<ul style="list-style-type: none"> 情報工学コース、情報工学科 学部2年生、学部3年生 	(芝浦工業大学) 学生12名、教員1名 (ハノイ理科大学) 学生12名	福田 浩章(情報・通信工学 課程情報工学コース)



図1 最終発表の様子

芝浦工大、ハノイ理科大学の学生合計24名(各12名)でウェブアプリケーション開発をテーマにPBLを実施した。1チーム4名、合計6チームに分かれ、「海外に駐在する人々を助けるアプリケーション」を題材に、何を作るのか、なぜ作るのか、という要求設定から、実際の開発まで約2週間で実施した。参加者が全員大学2年生で、初めてのチーム開発であったため、様々な苦労があったが、最終的にはどのチームもアプリケーションを完成させた。期間中、中間発表、最終発表を実施し、現役エンジニアによる講演を拝聴した。また、ウェルカムパーティやフェアウェルパーティも実施し、お互いの親睦を深めることができた。



図2 全体の集合写真



図3 市内観光



図4 開発の様子



図5 開発の様子2