

ハノイ理工科大学・ホーチミン市立工科大学・バンドン工科大学・  
泰日工業大学オンライン電カシステムgPBL

実施期間	実施国	共同実施機関	対象	参加者	本学担当教員
2024年10月07日 ～2024年12月09日	日本	ハノイ理工科大学 ホーチミン市立工科大学 バンドン工科大学 泰日工業大学	・電気工学科 ・学部3年生,学部4年生	(芝浦工業大学) 学生3名、 学生バイト1名、教員1名  (ハノイ理工科大学) 学生3名、教員2名  (ホーチミン市立工科大学) 学生2名、教員1名  (バンドン工科大学) 学生1名、教員1名  (泰日工業大学) 学生5名、教員2名	藤田 吾郎 (電気電子工学課程電気・ロボ ット工学コース)

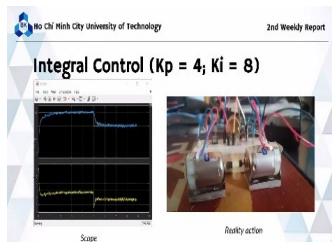


プログラムの構成

協定校との持続的連携を維持する手段も兼ねて、HUST(ベトナム・ハノイ理工科大学)、HCMUT(ベトナム・ホーチミン市立工科大学)、ITB(インドネシア・バンドン工科大学)、TNI(タイ・泰日工業大学)とのオンライン形のgPBLを2024年10～12月に実施した。計9回のワークショップを開催して、前半は制御工学の学習、後半は本学にある同期発電機実験装置を用いて、良い応答特性を実現する制御系構築の実習を合同で行った。なお、今回は6回目の実施となる。



キットを使用した制御工学の学習



発表スライド



オンラインによる進捗報告