

インドネシアスラバヤ工科大学でのEnglish TrainingとIntroduction to Embedded Programmingの実施について

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08月19日 ～2024年08月23日	インドネシア	スラバヤ工科大学 マラ工科大学	生命科学科、 電子情報システム学科、 機械制御システム学科、 環境システム学科 ・学部1～2年生	(芝浦工業大学) 学生41名、 学生バイト4名、 教員4名 (スラバヤ工科大学) 学生44名、 学生バイト4名、 教員2名 (マラ工科大学) 学生15名、 学生バイト1名、 教員1名	三好 匠 (電子情報システム学科)、 市川 学 (環境システム学科)、 伊藤 和寿 (機械制御システム学科)、 高木 基樹 (生命科学科)、 福井 浩二 (生命科学科)



本年度も昨年に引き続きインドネシアのスラバヤ工科大学の協力を得て現地でIEPを実施した。今年度も芝浦工業大学とスラバヤ工科大学に加えてマラ工科大学(マレーシア)の学生も現地参加した。学生99名、TA 9名が参加した。8/26～8/28はガイダンス、C言語の基本についての授業と演習を行い、8/29～8/30午前はC言語によるArduinoマイクロコントローラを利用した電子回路への入出力制御の授業と演習を行った。今回は全員キットによる電子回路組み立てと制御を行った。Web上のシミュレーションツールのTinkerCAD(AutoDesk社)も紹介した。9/4は各グループによる6分のプレゼンテーションを実施した。オリジナリティ、完成度、プレゼンテーションの三観点から全学生とTA、教員による投票を行い、評価の高かった3グループの表彰を行った。(現地でのEnglish Training:8/19-8/23)

