

マレーシア サラワク大学における生命科学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
2023年08月19日 ～2023年08月31日	マレーシア	サラワク大学	<ul style="list-style-type: none"> ・生命科学科 ・学部3年生、学部2年生、学部4年生、修士2年生、博士3年生 	(芝浦工業大学) 学生15名、学生バイト1名、 教員3名、職員1名 (サラワク大学) 学生11名、教員3名	福井 浩二(生命科学科)、ア ズハム ズルカルナイン(生 命科学科)、須原 義智(生 命科学科)



図1 最終発表

マレーシアサラワク大学の学生11名と本学学生15名の計26名が4つのチームに分かれて実習を行った。テーマは、ローカルフルーツ中に含まれる重金属の測定や抗酸化活性の測定などを行った。プログラム中のディスカッション、中間発表と最終発表、質疑応答も英語で行った。参加学生の中には初めて海外に行く学生もいたが、徐々に現地学生とコミュニケーションをとっていた。単に実習を行うだけでなく、文化や習慣なども学び体験することができた。



図2 最終発表2



図3 中間発表



図4 夜景