

フランスクレルモン工科大学での派遣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
2025年08月25日 ～2025年09月02日	フランス	クレルモン工科大学	<ul style="list-style-type: none"> ・先進機械コース、基幹機械コース、電気・ロボット工学コース、先端電子工学コース、情報工学コース、情報通信コース ・学部1年生、学部2年生 	(芝浦工業大学) 学生13名、教員2名 (クレルモン工科大学) 学生12名、教員1名、職員1名	小野 直樹(機械工学課程先進機械コース)



図1 近郊の山へのエクスカーシオン

今年度からスタートした工学部全課程の1・2年生対象の派遣gPBLである。本学からの参加学生の内訳は、1年生6名/2年生7名の計13名で、課程別では機械6名、土木2名、電気電子2名、物質化学3名、男女別では男子5名/女子8名であった。今回は「人工知能と自動化」「エネルギーと持続可能な開発」「モビリティとスマートシティ」「ロゴデザインとプロトタイピング」の分野横断的なテーマについて先方の学生との混成9グループに分かれて討議と発表を実施した。内容についてはNicolas先生の内容豊富な講義と議論で構成されていた。市内の廃棄物処理施設の見学や市内の旧跡巡りも実施した。クレルモン市はバスカルの生地でもあり、彼の業績の展示等にも触れることができた。学生達は先方の学生とすぐに懇意になり、英語によってかなり深い議論ができたようである。英語による発表は大変充実しており、また彼らに感想を聞くと大変満足したとのことであった。以上



図2 熱心なグループ討議の様子



図3 最終プレゼンテーション



図4 修了証を持つての写真