

## 研究指向型SU受入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06月10日 ～2025年06月18日	日本	シラパコン大学	<ul style="list-style-type: none"> <li>電子工学科、先端電子工学コース</li> <li>学部1～4年生</li> </ul>	(芝浦工業大学) 学生9名、 学生バイト5名、 教員3名  (シラパコン大学) 学生12名、 教員2名	石川 博康 (電気電子工学課程先端電子工学コース)、  小池 義和 (電気電子工学課程先端電子工学コース)、  中野 匡規 (電気電子工学課程先端電子工学コース)



タイ・シラパコン大学(SU) サナムチャン宮殿キャンパスからの学生を受け入れ、電子工学科(先端電子工学コース)の半導体エレクトロニクス研究室(機能薄膜作製、評価等)、超構造量子物質エレクトロニクス研究室(機能薄膜作製、評価等)、電子機械システム研究室(メカトロニクス、GPS応用等)の3研究室において、1研究室あたり本学学生3名、SU学生4名を1チームとして共同で取り組んだ。各研究室の研究活動のショートレクチャー後、研究室設備・装置について使用方法を学び、薄膜作製や装置作成を行い、薄膜評価や実地測定、及び結果の考察を行った。最終プレゼンテーションでは、各研究室での実験内容と結果・考察をまとめて発表した。さらに、参加学生・教員との質疑応答を通し、今回の結果と考察について理解を深めた。

