

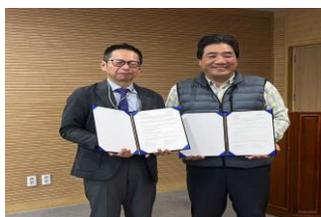
忠南大学(派遣)

| 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02月19日 ～2024年02月28日 | 大韓民国 | 忠南大学 | ・応用化学科 ・学部2年生、学部3年生 | (芝浦工業大学) 学生6名、学生バイト1名、 教員1名 (忠南大学) 学生6名、教員1名 | 野村 幹弘 (応用化学科) |



忠南大学での野村先生プレゼンテーション

2024年2月18日～29日に、韓国大田広域市にある忠南大学にて、送り出しプログラムを行った。受け入れ先は、Graduate School of Energy Science and Technology (GEST)のReaction & Separation Nanomaterials Laboratoryであり、担当してくれた教員はChurl-Hee Cho先生であった。PBL内容は、無機材料の基礎的な分析手法とアルミナ多孔体の作成、そしてプレゼンテーションで構成されている。分析手法では、電子顕微鏡観察、X線回折測定、赤外分光測定、窒素吸着などの実習を行った。27日に行われた最終プレゼンテーションでは、自己紹介、韓国の印象も含め、分析手法の原理およびその実践について紹介した。27日夜には、日本料理店にてさしみをいただきながらのFarewell partyを開催していただいた。先方の学生とも交流を深めた。28日には、プサンに移動し、Gyeongsang National UniversityのYong Sam Nam先生の研究室見学を行った。さらに、SITより野村が「Ceramic membranes for CCU applications」の講演を行い、研究に関する議論も行った。夜には、Gyeongsang National Universityの学生とも交流会を行い、PBLを終了した。



Nam先生とのMOU



Gyeongsang National Univ.での
シンポジウム



Kitzでの工場見学



忠南大学での最終発表の様子



忠南大学での送迎パーティ



Gyeongsang National Univ.での