

## 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       |
|-----------------------------|------|--------|--|--|--------------|
| 2023年02月20日<br>~2023年03月01日 | 大韓民国 | 忠南大学   | 応用化学科、応用化学専攻、材料工学科、材料工学専攻<br>学部1年生、学部2年生、学部3年生、学部4年生、修士1年生、修士2年生 | (芝浦工業大学)<br>学生5名、学生バイト1名、<br>教員1名<br>(忠南大学)<br>学生1名、教員3名 | 野村 幹弘(応用化学科) |



Airraneでの説明会の様子

2023年2月19日~3月2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。SIT側の参加者は6名であった。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。アルミナ多孔体の作製では、アルミナ粉末分散液を水中に導入し、チューブ状の多孔体を作製した。27日には、分離膜メーカーであるAirraneの見学会を行った。28日に最終プレゼンテーションを行い、PBL内容、韓国での交流の様子を発表した。



忠南大学での交流



Airrane、忠南大学との交流会



最終プレゼンテーションの様子