

# E N E O S 海外渡航支援事業報告書 (学会渡航)

2025 年 1 月 6 日

工学部・工学研究科修士課程 (どちらか○で囲む)  
所属学科・専攻・回生 分子工学学科・専攻 修士 1 回生

氏 名 大矢 楓斗

1. 参加期間 2025 年 12 月 15 日 から 2025 年 12 月 20 日

2. 会場 (開催国・場所・機関等)

ハワイ州ホノルル・Hawaii Convention Center & Hilton Hawaiian Village

Pacifichem2025 (国際太平洋科学会議 2025)

3. 発表成果 (概要)

” Electrolysis of 1 % NO gas using the solid polymer electrolyte-type cell toward NH<sub>3</sub> synthesis”

という題目で、1% NO ガスの電気分解による NH<sub>3</sub> 合成に関するポスター発表を行った。会場には  
米国、韓国、中国をはじめとする多国籍な研究者が集まり、英語での議論を通じて、同分野のみならず  
多様な専門を持つ方々と交流し、自身の研究に対する新たな着想を得ることができた。また、様々な  
発表へ積極的に足を運び、最先端の化学に触れることで、研究者としての視野を広げる貴重な機会とな  
った。本学会での国際的な交流と経験は、将来研究者として活動するうえで極めて意義深いものであっ  
た。

4. 奨学金の使途

航空券費用(約 20 万円)の一部として使用した。