

〔国際会議発表〕

発表研究者	東京大学 大学院 博士後期課程 鈴木 玲和那	2242106
国際会議名	PRiME2024	
国際会議主催者	The Electrochemical Society (ECS), The Electrochemical Society of Japan (ECSJ), The Korean Electrochemical Society (KECS)	
開催地	ホノルル/アメリカ合衆国	
渡航期間	2024 年 10 月 5 日～2024 年 10 月 12 日（8 日間）	
発表論文名	Stability investigation on NiFeO _x electrocatalysts during on and off cycles in harsh alkaline conditions	

今回開催された PRiME2024 は電気化学に関する国際学術会議であり、4 年ごとに ECS, ECSJ, KECS が共催して行われる大規模な国際会議である。そのため、通常の ECS が主催する国際会議に比べ、ヨーロッパ、アメリカの優秀な研究者である参加者だけでなく、多くの日本人、韓国人の研究者、または学生が一堂に会した。

申請者が今回、本学会に参加した目的は論文執筆中の研究を本国際会議で発表することにより、他国の研究者と議論をかわし、自己の研究に対してより

多角的な解釈、考察を得ることである。また、国際会議において研究内容を発表することで、自己の研究の存在を強く知らせる点、同分野における他国の大学や国立研究所の最新の研究の動向調査を行う点にも学術会議参加の意義が存在する。

自己の発表の状況に関して、多くの海外研究者から関心を頂き、質疑応答セッションで多くの質問を受け、議論を交わすことができた。また、自己の発表に関心を持っていた日系企業から共同研究の提案をいただいた。