

E N E O S 海外渡航支援事業報告書（学会渡航）

2026 年 9 月 29 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 電気工学 学科 **専攻** 修士 2 回生

氏 名

園部 翔大

1. 参加期間 2026 年 9 月 7 日 から 2026 年 9 月 11 日

2. 会場（開催国・場所・機関等）

米国・ペンシルベニア州 Pittsburgh, David L. Lawrence convention center

The Applied Superconductivity Conference (ASC 2026)

3. 発表成果（概要）

「AC loss and current transport characteristics of SCSC-IFB cables with various

configurations」というタイトルでポスター発表を行った。SCSC-IFB ケーブルを

構成する超伝導線材について、電流－電圧測定を行い、通電特性を評価した。

また、短尺 4 層 SCSC-IFB ケーブルについて磁化損失測定を行い、その損失特性を
評価した。

ポスター発表では多くの方に興味を持っていただき、内容について議論することがで

きた。自身の研究内容について、客観的に見つめ直す良い機会となった。また、自身

の専門する領域に限らず、国内外の研究者・学生との人脈を作ることができた。

最後になりますが、今回の渡航費用をご支援いただき、ありがとうございました。

4. 奨学金の使途

参加登録費
