

2023年3月9日
住友電気工業株式会社

電気材料技術懇談会より優秀論文賞を受賞
～「厚肉絶縁ケーブルの負荷状態における空間電荷計測」を発表～

このたび、第336回電気材料技術懇談会例会にて、当社 電力事業部 開発部 開発試験グループ 松原 貴幸他が国立大学法人豊橋技術科学大学、一般財団法人電力中央研究所と共同で行った研究発表「厚肉絶縁ケーブルの負荷状態における空間電荷計測」に対して、優秀論文賞を受賞、1月11日に開催された電気材料技術懇談会技術褒賞表彰式にて賞状を授与されましたので、お知らせします。

「電気材料技術懇談会」は、電気材料全般に関する技術の向上を目指して、関西地方を中心とする大学・企業などの電気材料技術に関わる研究者・技術者が集まり、研究発表や意見交換を行う場です。

今回、国立大学法人豊橋技術科学大学および一般財団法人電力中央研究所が提案する新しい計測・解析手法を適用することにより、従来は計測が困難であった絶縁体が厚い実規模サイズの電力ケーブルの実運転状況を模擬した空間電荷計測を行ったことを発表しました。過去に例のない様々な温度条件・電圧印加条件下での高度な計測に成功しています。



表彰式の様子

(左：松原貴幸、右：尾崎褒賞審査委員)



賞状

以 上

(お問い合わせ先)

広報部 広報グループ TEL：06-6220-4119 (大阪)・03-6406-2701 (東京)