

委員会委員公募掲載様式

委員会名 (所属部門) 【技術委員会】		電力機器・設備における絶縁破壊の予兆現象の解明とセンシング技術調査専門委員会 【誘電・絶縁材料技術委員会】	委員会での調査・検討項目の概要，委員長のメッセージ等 (100字程度)
設置期間		令和3年4月～令和6年3月	3.3～77kVのケーブル，変圧器，回転機，ガス絶縁開閉装置，遮断器・断路器では，新しい絶縁材料が開発されるとともに，海外製のものも導入されるなど，絶縁材料や絶縁設計が従来と変わってきております。また，これらの電力機器・設備の使用環境は様々であり，使用環境によっても絶縁劣化の進展過程は異なります。このような電力機器・設備に対して，絶縁劣化を早期に発見することを目的として， (1) 絶縁設計の変遷や使用環境の調査 (2) 絶縁破壊の予兆現象や絶縁破壊に至る劣化進展過程の調査 (3) 絶縁破壊の予兆現象を捉えるための最新のセンシング技術の調査，などについて，調査・検討を行います。具体的な進め方としましては，専門の機器・設備毎にグループに分かれて調査を行っていただき，委員会で調査内容について検討を行います。これらに興味のある方のご応募をお願いします。
委員長名(所属)		栗原隆史(電力中央研究所)	
委員会開催頻度		5回/年	
問合せ ・ 公募 受付 先	氏名 (所属)	栗原隆史 (電力中央研究所)	
	電話	070-6568-9380	
	FAX	046-856-3540	
	E-mail アドレス	ktakashi@criepi.denken.or.jp	
応募いただきたい方の専門分野， 経験など		電力機器・設備の絶縁材料の開発・評価，劣化診断に関する研究に従事されている方やこれらに興味のある方	
応募締切		随時募集	