

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 ・ 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	