

静止器技術委員会の活動

静止器技術委員会

委員長：塚尾茂之（東京電力パワーグリッド）

変圧器の保守・更新技術の最新動向（調）

委員長：西條学（富士電機） 活動期間：2022/10～2025/9

調査対象：変圧器の予防保全・保守診断技術・機器更新技術

電力用コンデンサの誘電体に関する最新技術動向（調）

委員長：長崎則久（日新電機） 活動期間：2020/4～2023/3

調査対象：電力用コンデンサの誘電体

電磁界解析を用いた革新技术開発（調）

委員長：村松和弘（佐賀大学） 活動期間：2022/4～2025/3

調査対象：高精度・大規模解析，パワーエレクトロニクス用解析，最新設計手法

持続可能社会実現に向けた高効率大電流エネルギーシステム技術（調）

委員長：金子英治（元琉球大学） 活動期間：2020/10～2023/9

調査対象：次世代発電・電力輸送・大電流応用システム，高効率運用システム

2022年度（令和4年度）の研究会

開催年月	開催方法	テーマ	備考
2022年7月	対面+Web 開催	アークプラズマ・電気接点とその応用	放電・開閉保護(技)と共催
2022年9月		電磁界数値計算技術とその応用	回転機（技）と共催
2022年12月	Web開催	変圧器一般，コンデンサー一般	
2023年3月	対面+Web 開催	電磁界数値計算技術とその応用	回転機（技）と共催

「日本のライフラインを支える電力設備」シンポジウム

開催日時：2022年11月9日 開催方法：Web開催

内容・狙い：

- (1)世界一の電力品質を持ち災害にも強い日本の電力エネルギー技術を紹介する。
- (2)若い世代に広く啓発活動をすることで，電力エネルギー業界に興味を持ってもらう。
- (3)電気学会の活性化に向け、若い世代に電気学会の活動を知ってもらい勧誘を行う。

静止器技術委員会に関する問い合わせ先

技術委員会幹事補 市原（東京電力PG） e-mail:satoshi.Ichihara@tepeco.co.jp