

特集号の論文募集

『開閉保護技術』特集号

Special Issue on Switching & Protecting Engineering

論文誌 B（電力・エネルギー部門誌）では、令和 3 年 11 月号に「開閉保護技術」特集号を企画しています。

開閉保護技術は、

- ・ 送変電・受配電設備
 - ・ ガス絶縁開閉装置、中電圧スイッチギヤ
 - ・ 避雷器、遮断器および開閉器
- などの多種の装置機器に適用され、超高圧から低電圧系統にわたって電力の安定供給の一翼を担っています。

これらの機器は、従来からのコンパクト化、高性能化、高信頼性化が進められるとともに、近年では地球環境への負荷軽減対応、各種センシングや IoT を駆使した保全運用への対応が進められております。この背後には、新技術の開発とその展開、および基礎現象解明研究の深化があり、それら開発・研究は計測方法、回路・電磁界・熱流体解析といった開閉現象解析手法に支えられています。

以上を鑑み、本特集号では開閉保護技術分野において、

- ・ 基盤技術・応用技術の新展開
- ・ 基礎現象解明
- ・ 計測手法
- ・ 開閉現象に関する解析手法

に該当する論文を広く募集いたします。

- 掲載号 令和 3 年 11 月号
投稿締切 令和 2 年

12月16日(水)まで延長

- 投稿は、電子投稿・査読システムで受け付けます。
電子投稿・査読システム (<https://submit.iee.or.jp/main/cgi/sstk-top.cgi>) の「論文投稿画面」で特集テーマ「開閉保護技術」を選択してください。

- 問合せ先

技術委員会名：開閉保護技術委員会

担当者：浅沼 岳（富士電機）

連絡先：[asanuma-gaku\(\)fujielectric.com](mailto:asanuma-gaku@fujielectric.com)

※メール送信時、()を@に変換してメールを発信してください。

〒369-0192 埼玉県鴻巣市南 1-5-45

富士電機株式会社 先端技術研究所

TEL：048-547-1641 FAX：048-549-1825

以上