

## 『電力系統における保護・監視制御・計測システムの最新技術』特集

論文誌 B (電力・エネルギー部門誌) では、平成 22 年 1 月号に「電力系統における保護・監視制御・計測システムの最新技術」特集を企画しています。

近年、高度情報化社会の進展により高い電力供給信頼度への期待が益々高まる一方で、地球温暖化対策として、太陽光発電や風力発電などの分散型電源の導入促進が叫ばれ、電力系統の信頼度を維持しながら導入量を増やす方策が求められつつある。また、電力自由化が進展する中で、電力設備のさらなる有効活用と系統の信頼度の両立が求められるようになってきている。このような状況の下で、保護リレーシステム技術ならびに監視制御システム技術は、系統的確な保護と監視という従来からの役割に加え、新たな要求を満足するよう、さらなる開発を進めながら、系統運用上重要な役割を果たしてきている。

こうした状況を踏まえ、本特集では、保護・監視制御システムおよび計測解析技術における最新技術動向について広く論文を募集する。

具体的な論文のキーワード例としては、事故波及防止リレー技術、事故除去リレー技術、分散電源系統保護、事故点標定・系統事故復旧技術、計測解析技術、系統解析技術、IT 技術活用、保守／運用技術、人材育成、などが挙げられる。

投稿締切 平成 21 年 3 月 25 日 (水)

投稿方法 論文誌 B では、平成 20 年 1 月から電子投稿・査読システムを導入しましたので、投稿は電子投稿・査読システムで受付けます。

<http://www2.iee.or.jp/ver2/honbu/14-magazine/index030.html> より電子投稿・査読システムに進み、電子投稿をお願いします。なお、投稿にあたっては、「論文投稿」画面において、「電力系統における保護・監視制御・計測システムの最新技術」特集を選択してください。

電子投稿・査読システムの詳細につきましては論文誌 B 平成 19 年 11 月号、また電子投稿・査読システムでの ID 登録方法および電子投稿方法につきましては、電力・エネルギー部門の Web ページをご覧ください。

<http://www2.iee.or.jp/ver2/pes/13-magazine/index040.html>

問合せ先 東京電力株式会社 系統運用部 系統保護グループ

神永 昌信

〒100-8560 東京都千代田区内幸町 1-1-3

TEL: 03-6373-3731, FAX: 03-3596-8524

E-mail: [kaminaga.masanobu@tepcoco.jp](mailto:kaminaga.masanobu@tepcoco.jp)

**重要なお知らせ**：従来、投稿者のうち少なくとも 1 名の方が本会会員である必要がありましたが、今般、論文投稿規程が改定され、投稿者全ての方が本会非会員の方でも投稿できるようになりました。詳しくは投稿の手引きを参照してください。