

『分散電源と需給運用制御技術』特集

論文誌B（電力・エネルギー部門誌）では、平成21年9月号に「分散電源と需給運用制御技術」特集を企画しています。

コージェネレーションや燃料電池などの分散電源は、建設期間が短く、需要地に近接して設置が可能であり、さらに風力発電や太陽光発電はクリーンで地球温暖化抑制に期待されることから、分散電源は注目を集めている。

分散電源の大量導入にあたっては、電力系統への影響を軽減しながら分散電源を有効利用していくことが必要であり、分散電源を活用した各種新電力供給システムの提案・開発が行われてきている。国内においては、これらの新電力供給システムのプロジェクトが行われており、また、海外においても米国で分散電源を利用したシステムの実証研究が行われ、欧州でも再生可能エネルギーの大量導入に対応した電力供給網の提案が行われている。

こうした中、電力系統への影響を軽減しながら分散電源を有効利用していくためには、分散電源の系統連系技術と共に、需給運用制御技術が重要な課題であることから、本特集では、分散電源と需給運用制御技術に関する研究論文を広く募集するものである。

○投稿締切 平成20年11月25日（火）

電子投稿・査読システムの「論文投稿」画面において、「分散電源と需給運用制御技術」特集を選択してください。

○投稿方法 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>
より電子投稿してください。

論文誌B（電力・エネルギー部門誌）では、2008年1月から電子投稿・査読システムを導入しました。電子投稿・査読システムの詳細につきましては、論文誌B2007年11月号をご覧ください。

また、投稿のための簡易マニュアルがあります。

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

○問合せ先

東京電力（株）技術部 総合計画グループ

中野 聡

〒100-8560 東京都千代田区内幸町1丁目1番3号

TEL:03-4216-3633

E-mail : nakano.sato@tepcoco.jp

以上