

特集号の論文募集
「エネルギーデータを対象とした IoT, AI 活用技術」特集
Application technology of IoT and AI in the field of energy data

2019年3月12日に平成31年電気学会全国大会にて,シンポジウム「エネルギー分野へのIoT, AI技術の適用状況」が,電気学会 電子・情報・システム部門(C部門)からの提案で開催されます。これを機に,論文誌C(電子・情報・システム部門誌)では,2020年2月号に「エネルギーデータを対象としたIoT, AI活用技術」特集を企画します。

本特集では,AMI (Advanced Metering Infrastructure)をはじめとする新しいデータ収集インフラの構築,スマートグリッドに代表されるデータに基づいた効率的なエネルギー運用を,実適用の観点から成果をまとめた論文を中心に募集いたします。また,本特集号のテーマに関係する最新の研究成果のご投稿も大いに歓迎いたします。下記のキーワードを参考に奮ってご投稿ください。なお,査読の関係や応募件数などの都合で特集号に掲載できない論文は,一般論文として取り扱われますので,あらかじめご了承ください。

キーワード: AMI, IoT, エネルギー, 電力, ガス, インフラ, 人工知能 (AI), ニューラルネットワーク, 機械学習, ディープラーニング, 進化計算, 最適化, 制御, モデリング, シミュレーション, スケジューリング, 診断, ストリーム暗号, ビッグデータ

投稿締切: 2019年4月29日(月)

詳細は電気学会の論文投稿手続きに従ってください。

http://www.iee.jp/?page_id=642 から原稿作成の手引きをダウンロードできます。

投稿方法: 投稿は電子投稿・査読システムで受け付けます。

<https://submit.iee.or.jp/main/cgi/sstk-top.cgi> からご投稿下さい。

電子投稿・査読システムの「論文・資料・研究開発レターの投稿」画面において「論文誌C」を選択し,次に原稿種別(論文/資料/研究開発レターのどれか)を選択した後,「原稿投稿」画面において,「エネルギーデータを対象としたIoT, AI活用技術」特集を選択して下さい。電子メールを用いた投稿,郵送での投稿は受け付けられませんのでご注意ください。

ゲストエディタ: 石田 隆張

明星大学 理工学部 総合理工学科

〒191-8506 東京都日野市程久保 2-1-1

E-mail: takaharu.ishida()meisei-u.ac.jp

問合せ先: 石田 隆張

明星大学 理工学部 総合理工学科

〒191-8506 東京都日野市程久保 2-1-1

E-mail: takaharu.ishida()meisei-u.ac.jp

() メール送信時に, ()を@に変えて送信ください。