

**特集号の論文募集**  
**「エネルギー分野におけるデジタル化技術」特集**  
**Digitalization Technologies in Energy Field**

労働人口減少に伴う業務効率化や再生可能エネルギーの効率的利用へのニーズの高まりを背景として、エネルギー分野におけるデジタル化そしてデジタルトランスフォーメーション (DX) の重要性が指摘されています。エネルギー分野におけるデジタル化技術の最新動向を展望するため、今回、論文誌 C (電子・情報・システム部門誌) では、2026 年 5 月号に「エネルギー分野におけるデジタル化技術」特集を企画します。

本特集では、エネルギー分野におけるデジタル化及び DX に資する技術に関する論文を中心に募集いたします。本特集号のテーマに関連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、本特集の掲載に間に合う採録 (判定 A) の期限は、特集号の 3 ヶ月前の月の 10 日頃 (本特集号では 2026 年 2 月 10 日頃) までとなります。査読の都合により特集号に掲載できない論文は、特集号以降の掲載できる号に一般論文として掲載いたしますので、あらかじめご了承下さい。応募件数などの都合で特集号に掲載できない場合も同様となります。

**キーワード：**人工知能 (AI)、機械学習、深層学習、強化学習、XAI (説明可能な AI)、データマイニング、モデリング、シミュレーション、最適化、スケジューリング、進化計算、制御、IoT、5G/6G、LPWA、ブロックチェーン、電力取引、スマートメータ、分散型電源、プロシューマ、ビッグデータ

**投稿締切：**2025 年 7 月 28 日 (月)

詳細は電気学会の論文投稿手続きに従って下さい。

<https://www.iee.jp/pub/post/>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、「エネルギー分野におけるデジタル化技術」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：**矢野 亨

東芝 研究開発センター

〒212-8582 神奈川県川崎市幸区小向東芝町 1

E-mail: toru1.yano()toshiba.co.jp

**問合せ先：**ゲストエディタと同じ。

※ ( ) ⇒ メール送信時に、( ) を @ に変えて送信ください。

**企画協力：**システム技術委員会