

「持続可能な未来社会実現のための情報通信技術」特集

Information and Communication Technologies for Realizing Sustainable Future Society

論文誌 C (電子・情報・システム部門誌) では、2022 年 6 月号に「持続可能な未来社会実現のための情報通信技術」特集号を企画します。

近年、持続可能な未来社会の実現に向け、地球環境問題への関心が高まっています。それに伴い、インターネットや情報通信技術の発展により、テレワーク等のオンラインを活用した働き方、情報の電子化、産業や生活の効率化、物流の効率化、環境モニタリング、サプライチェーンマネジメントといった取り組みが活発になっています。さらに、AI・IoT 社会の発展により、情報通信技術やデータを活用した持続可能社会のための新たなサービスが今後生まれてくることが期待されます。

本特集号では、将来さらなる発展が期待される持続可能な未来社会実現のための情報通信技術に関する研究成果を広く募集します。デバイスのデータを収集するセンサネットワーク等の無線通信技術、IoT を用いた新たなアプリケーションやクラウド・エッジコンピューティング技術、AI・IoT 技術を活用したスマートシティ構想、といった関連する様々な技術について理論から応用まで論文を広く募集しますので、下記キーワードを参考にふる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：AI・IoT, 無線通信, ネットワークアプリケーション, 仮想化, NFV, クラウド, エッジコンピューティング, M2M, センサネットワーク, データマイニング, インターネット, スマートシティ
投稿締切：2021 年 8 月 30 日 (月) (締切厳守)

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「持続可能な未来社会実現のための情報通信技術」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・問い合わせ先：

木村 共孝 (同志社大学)

Email: [tomkimur\(at\)mail.doshisha.ac.jp](mailto:tomkimur(at)mail.doshisha.ac.jp)

※(at)⇒メール送信時に、(at)を@に変えて送信ください。

企画協力：通信技術委員会