

「サステナブル社会実現に向けた情報・システム技術」特集

Information and System Technologies for creating a Sustainable Society

論文誌 C (電子・情報・システム部門誌) では、2022 年 8 月号に「サステナブル社会実現に向けた情報・システム技術」特集を企画します。

「誰一人取り残さない」持続可能で多様性と包摂性のある社会の実現のため、2030 年を年限とする 17 の国際目標 (持続可能な開発目標 ; SDGs) が 2015 年 9 月の国連サミットにおいて全会一致で採択され、気候危機・貧困・水・教育など社会問題の解決を目指す動きが大きくなってきています。加えて、昨今のパンデミック対策にみられるように、保険・福祉もサステナブル社会実現の大きな社会問題といえます。

このような背景のもと本特集号では、持続可能な社会 (サステナブル社会) の実現のために研究・開発されている情報・システム技術とともに、技術を活用する社会の事例も含め、これらに関する論文を広く募集掲載します。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、あらかじめご了解ください。

キーワード: 気候危機・脱炭素, 健康・医療, 食糧問題, 廃プラスチック, SDGs, Cyber Physical Systems, Internet of Things, 人工知能, 機械学習, ビッグデータ, ソーシャルデータ, センサデータ, 知識発見, エッジコンピューティング, リアルタイムデータ処理, データ可視化, 匿名化など

投稿締切: 2021 年 10 月 25 日 (月)

詳細は電気学会の論文投稿手続きに従って下さい。「**締切厳守**」でお願い申し上げます。

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「サステナブル社会実現に向けた情報・システム技術」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下さい。

ゲストエディタ: 福本 恭

株式会社日立製作所 社会イノベーション協創統括本部 環境プロジェクト

問合せ先: 福本 恭

株式会社日立製作所 社会イノベーション協創統括本部 環境プロジェクト

〒185-8601 東京都国分寺市東恋ヶ窪一丁目 280 番地

E-mail: takashi.fukumoto.kx@hitachi.com ※(at)⇒メール送信時に, (at)を@に変えて送信ください。

企画協力: 情報システム技術委員会