特集号の論文募集

「IoT社会の進歩を促進するワイヤレス技術」特集

Special Section on Wireless Technologies to Promoting Progress of IoT Society.

論文誌C(電子・情報・システム部門誌)では、2021年2月号に「IoT社会の進歩を促進するワイヤレス技術」特集を企画します。

モノのインターネットと呼ばれる IoT (Internet of Things) 時代では、IoT デバイスの 爆発的普及やそれに伴う新たな付加価値を有するサービスの提供が始まると期待されます。 またそのような時代の ICT の基盤と考えられる超高速・大容量・低遅延・多接続通信を可 能とする 5G (第 5 世代移動通信) システムの実運用スタートを目前に控えてワイヤレス技 術の研究開発がより一層盛んに行われています。一方で、電磁波応用技術は情報通信分野 に限らず、工業、医療、化学、エネルギー応用、流通、セキュリティなど幅広い分野に既 に利用が拡大しており、これらを融合した応用分野に対応するには更なる技術の進歩も必 要になります。

このような背景のもと、本特集号では、下記のキーワードにかかわる「IoT 社会の進歩を 促進するワイヤレス技術」に関する論文を広く募集し掲載します。奮ってご投稿下さい。

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:高周波デバイス・素子,材料・計測,EMC・アンテナ/電波伝搬,シミュレーション,システム応用技術

投稿締切:2020年4月24日(金)

詳細は電気学会の論文投稿手続きに従って下さい。

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、次に原稿種別を選択した後、「原稿投稿」画面において「IoT 社会の進歩を促進するワイヤレス技術」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。

注意事項:投稿論文の著作権は、電気学会に譲渡していただきます。投稿にあたって、著作権上の問題が生じないように注意を払って下さい。

ゲストエディタ:河合 正(兵庫県立大学 大学院工学研究科)

〒671-280 兵庫県姫路市書写 2167

E-mail: kawai()eng.u-hyogo.ac.jp ※() ⇒メール送信時に,()を@に変えて送信ください。

問合せ先: 清水 隆志(宇都宮大学 工学部 基盤工学科)

〒321-8585 栃木県宇都宮市陽東 7-1-2

E-mail: tshimizu()cc.utsunomiya-u.ac.jp ※()⇒メール送信時に,()を @に変えて送信ください。