

豊かな生活を支えるアンテナ・伝搬及び 関連システムの論文特集論文募集案内(和文論文誌B)

スマートフォンや無線LAN等に代表される無線通信システムは、毎日の暮らしにおいて身近な存在であると共に必要不可欠なものとなっています。また、無線システムを活用したIoTやコネクテッドカーの実現などにより、毎日の生活やこれまでの仕事のあり方が大きく変化するような潮流が生まれています。更に、医療やセキュリティ、電力、高精細な放送など日々の生活を豊かにする数多くの分野へ無線技術の応用が期待されているところです。このように無線技術はさらなる成長が期待される領域であり、無線システムを支えるアンテナ・伝播技術はより豊かな生活を送るための重要な役割を担っているといえます。以上の状況を踏まえ、本特集(2019年11月号)では、「豊かな生活を支えるアンテナ・伝搬及び関連システムの論文特集」と題して、アンテナ・伝搬及び関連分野における最新の研究成果の論文を募集致します。和文論文誌の特集では、最新の研究成果を国内の幅広い読者層にわかりやすく、かつ迅速に情報発信できます。また、本特集に掲載される優れた論文に対して表彰を行う予定です。多くの皆様からの積極的な御投稿をお待ちしております。

1. 対象分野:

アンテナ設計・解析・測定技術、電波伝搬技術、電磁界解析技術、アクティブ/リコンフィギャラブルアンテナ、メタマテリアル、アダプティブアレイ/MIMO等のアンテナ・伝搬技術、次世代移動通信向けアンテナ・伝搬技術、リモートセンシング/レーダ等のアンテナ・伝搬技術、無線電力伝送技術、人体通信及び医療用アンテナ技術、その他関連する無線システム技術

2. 論文の執筆と取扱い

・論文の執筆、査読の取り扱い是一般論文と同一とします。詳細は、投稿のしおりを御参照下さい。

http://www.ieice.org/jpn/shiori/cs_mokuji.html

・原則として、論文は刷り上がり8ページ、レターは同2ページを標準とします。

・特集発行のスケジュールにより、査読後の再提出期間が短縮される場合があることをあらかじめ御了承下さい。

3. 主なスケジュール

投稿締切: 2019年1月18日(金) 厳守

第1回判定通知: 2019年3月下旬を予定

最終判定通知: 2019年6月中旬を予定

掲載料支払期限: 2019年7月25日

発行月: 2019年11月号

(本特集の論文は、採録決定後、掲載料を支払いいただくと直ちに早期公開されます。詳細は投稿のしおりを御参照下さい。)

4. 投稿方法

投稿は原則電子投稿とします。

https://review.ieice.org/regist/regist_baseinfo_j.aspx

にアクセスし、投稿原稿に関するデータの登録と、投稿原稿PDFファイル(4MBまで)並びに編集用電子ファイル(1ファイルにつき10MBまで)をアップロードし、Copyright Transfer and Page Charge Agreementの手続きをして下さい。なお、電子投稿が困難な場合は、学会事務局<wabun-b@ieice.org>に御連絡下さい。

5. 特集編集委員会

【委員長】高橋 徹(三菱電機)

【編集幹事】有馬卓司(東京農工大)、山田渉(NTT)

【編集委員】内田大輔(東芝)、袁巧微(仙台高専)、大島一郎(電気興業)、武田茂樹(茨城大)、竹村暢康(日本工大)、長敬三(千葉工大)、西正博(広島市立大)、西本研悟(三菱電機)、西森健太郎(新潟大)、藤本孝文(長崎大)、山田寛喜(新潟大)

6. 連絡先

山田渉 (NTT)

〒239-0847 神奈川県横須賀市光の丘1-1

TEL : 046-859-3504

E-mail : wataru.yamada.es@hco.ntt.co.jp



電子情報通信学会

通信ソサイエティ

IEICE Communications Society