

ワイヤレスシステムを支える技術を融合するアンテナ・ 伝搬技術論文特集号(和文論文誌B)論文募集案内

近年、スマートフォンや無線LANなどの普及により高速なワイヤレスシステムが身近なものとなってきています。また、アンテナ・伝搬および解析技術を利用した電力伝送やRFIDなどの新たな分野も注目されています。更に、コグニティブ無線やヘテロジニアスネットワークといった、複数のワイヤレスシステムを共存させるための研究開発が進められています。これまでは、個別のシステム毎に様々な技術の研究・開発が行われてきました。複数のワイヤレスシステムやこれまでの形態とは異なるシステムを効率的に運用するためには、これまでの技術を発展させた新しい技術の研究・開発だけでなく、既存及び新規技術の融合が重要となってきます。そこで本特集号(2013年9月号)では、ワイヤレスシステムを支えるこれまでの既存技術と新規技術の融合を実現するアンテナ・伝搬関連分野における最新の研究成果に関して、幅広い分野で論文を募集することとしました。多くの皆様からの積極的な御投稿をお待ちしています。

1. 対象分野

アンテナ設計・解析・測定技術、広帯域アンテナ等各種アンテナシステム、電磁界解析技術、伝搬チャネルの理論解析・モデル化・実験、アダプティブアレー・MIMOなどアンテナ・伝搬を活用した通信システム技術、電力伝送用アンテナ・伝搬技術、アンテナ・伝搬シミュレーション技術、その他、これらの融合技術を含むアンテナ・伝搬の関連分野

2. 論文の執筆と取扱い

- 通常の一般論文と同一とし、論文は原則として刷り上がり8ページ以内とします。詳細は和文論文誌投稿のしおりhttp://www.ieice.org/jpn/shiori/cs_mokuji.htmlを御参照下さい。
- 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:平成25年1月7日(月) 厳守**
- 最終判定予定:平成25年5月中旬
- 発行月:平成25年9月号

4. 投稿方法

(A) 郵送

https://review.ieice.org/regist_j.aspx にアクセスし、投稿論文データを登録して下さい。投稿者チェックリスト、著作権譲渡書、投稿原稿、編集用データを保存したメディアを投稿締切日までに学会事務局に到着するように郵送して下さい。

(B) 電子投稿

https://review.ieice.org/regist_j.aspx にアクセスし、投稿原稿のPDFファイルと編集用データを登録して下さい。登録後に作成される投稿者チェックリスト・著作権譲渡書を投稿締切日までに学会事務局に到着するように送付して下さい。**【注意】**登録時点で原稿のアップロードが困難な場合、「郵送による投稿」を選択し、一旦登録を完了させて下さい。連絡先メールアドレスにメール(Notification registration completion)が送信されますので、メール内に記載のURLから「仮登録情報の修正/削除、電子投稿(原稿のアップロード)画面」にアクセスして下さい。表示される画面から原稿のアップロードができますので、**必ず投稿締切日までに原稿をアップロードして下さい。**

送付先:

電子情報通信学会 編集出版部論文課
〒105-0011 港区芝公園3-5-8 機械振興会館内
郵送時、封筒に「アンテナ・伝搬技術特集」と朱記して下さい。
E-mail: wabun-b@ieice.org FAX:03-3433-6616

5. 特集編集委員会

【委員長】岩井誠人(同志社大)
【編集幹事】西森健太郎(新潟大)、笹森崇行(秋田県立大)
【編集委員】有馬卓司(農工大)、岩井 浩(パナソニック)、北尾光司郎(NTTドコモ)、庄木裕樹(東芝)、高橋 徹(三菱電機)、中野雅之(KDDI研)、野口啓介(金沢工大)、藤元美俊(福井大)、道下尚文(防衛大)

6. 問合せ先

笹森崇行(秋田県立大学 システム科学技術学部)
〒015-0055 由利本荘市土谷字海老ノ口84-4
TEL:0184-27-2103、FAX:0184-27-2212
E-mail: sasa@akita-pu.ac.jp

