

# 無線技術の根幹を支えるアンテナ・伝搬技術 論文特集号(和文論文誌B)論文募集案内

MIMO 対応のスマートフォンや無線 LAN などの高速データ無線通信システムや、高画質テレビやラジオのデジタル放送、鉄道の乗車券やコンビニなどでの支払いに使用する電子マネーに代表される RFID など、無線技術が我々の社会生活に利用されている例は枚挙にいとまがありません。更に最近では、無線による機器への充電を可能とする電力伝送や、人体周辺における近距離無線ネットワークであるBAN(Body Area Network)などの新しい応用技術についても盛んに検討されています。これらのシステムを更に技術発展させてより利便性の高い無線システムを実現するため、アンテナ・伝搬関連の技術は無線技術の根幹を支えるものとして極めて重要な役割を担っています。そこで、本特集号(2014年9月号)では、アンテナ・伝搬関連分野における最新の研究成果の論文を募集することとしました。特に企業の方、大学関係者の方など、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](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26年1月6日(月) 厳守**
- 最終判定予定:平成26年5月中旬
- 発行月:平成26年9月号

## 4. 投稿方法

### (A) 郵送

[https://review.ieice.org/regist/regist\\_baseinfo.j.aspx](https://review.ieice.org/regist/regist_baseinfo.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/regist\\_baseinfo.j.aspx](https://review.ieice.org/regist/regist_baseinfo.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  
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】**笹森崇行(秋田県立大)、中野雅之(KDDI 研)  
**【編集委員】**有馬卓司(東京農工大)、岩井 浩(パナソニック)、北尾光司郎(NTT ドコモ)、木村雄一(埼玉大)、榊原久二男(名工大)、庄木裕樹(東芝)、野口啓介(金沢工大)、深沢 徹(三菱電機)、堀 智(小島プレス)、道下尚文(防衛大)

## 6. 問合せ先

中野雅之((株)KDDI 研究所)  
〒356-8502 ふじみ野市大原 2-1-15  
TEL: 049-278-7562、FAX: 049-278-7343、  
E-mail: m-nakano@kddilabs.jp

