

# 通信の未来を拓く学生論文特集

## 論文募集案内(和文論文誌B)

あらゆるものが接続されるIoT時代の中核技術として、通信技術に対する期待が高まっています。また、ICTの分野ではAIや機械学習、ブロックチェーンなどの新たなトレンドも生まれています。今後は単なる情報伝送に留まらず、それらトレンドも応用・発展させて新たなサービスを生み出すことも求められています。このためには従来の枠組みに囚われずに新たなアイデアを創出し、革新的な技術に挑戦して将来の技術の進歩に寄与する若手研究者・技術者を育てることが重要です。そこで和文論文誌では、そのような研究者や技術者に活躍の場を提供し、通信技術の研究活性化を支援すべく、学生が執筆した論文の特集を発行します。これまで11回の学生特集では、多くの投稿を頂き、数々の優れた論文が掲載されました。

対象分野は本論文誌が扱う通信技術全分野とし、筆頭著者を学生、もしくは筆頭著者が学生のときに行った研究成果に限るものとします。また、研究開発活動を円滑に継続できるような年度内の発行(2020年2月号)とします。和文論文誌の特集は、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ので、博士課程学生、修士課程学生、学部生、更には社会人博士課程等の学生の皆様からの積極的な御投稿をお待ちしております。特に、論文投稿の経験が無い方、少ない方々には、是非、この機会を利用し論文発表されることを期待致します。なお、特に優れた論文に対しては優秀論文賞を授与する予定です。

### 1. 対象分野:(和文誌Bが対象とする全技術分野)

#### 【技術領域:基盤】

基礎理論、電子通信エネルギー、伝送方式・機器

#### 【技術領域:光】

光ファイバ、光ファイバ伝送

#### 【技術領域:ネットワーク】

ネットワークシステム、ネットワーク、インターネット、ネットワーク管理・オペレーション

#### 【技術領域:無線】

アンテナ・伝搬、電磁環境・EMC、無線通信技術、地上無線通信、放送技術、衛星通信

#### 【技術領域:無線システム】

計測、探査、航行・誘導・制御方式、宇宙利用システム

#### 【技術領域:マルチメディアシステム】

マルチメディアシステム

### 2. 対象論文

大学に籍をおく学生(大学院生・社会人学生を含む)が筆頭著者である論文に限ります。ただし、投稿時点で大学等を卒業もしくは修了していたとしても学生の時に行った研究であれば受け付けることにします。

### 3. 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](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。

### 4. 主なスケジュール

投稿締切: 2019年4月19日(金) 厳守

第1回判定通知: 2019年6月下旬を予定

最終判定通知: 2019年9月下旬を予定

掲載料支払期限: 2019年10月25日

発行月: 2020年2月号

(本特集の論文は、採録決定後、掲載料をお支払いいただく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。)

### 5. 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](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<[wabunb@ieice.org](mailto:wabunb@ieice.org)>に御連絡下さい。

### 6. 特集編集委員会

【編集委員長】塩川 茂樹(神奈川工大)

【編集幹事】平 明德(三菱電機)、小川猛志(東京電機大)

【編集委員】通信ソサイエティ和文論文誌編集委員

### 7. 連絡先

小川猛志(東京電機大)

Tel: 03-5284-5875

E-mail: [ogawa.takeshi@m.ieice.org](mailto:ogawa.takeshi@m.ieice.org)



電子情報通信学会

通信ソサイエティ

IEICE Communications Society