

# 持続可能で強靱な社会に必要とされるEMC技術特集 (和文論文誌B)論文募集

2015年の国連サミットで採択された持続可能な開発目標（SDGs）やサイバー空間とフィジカル空間を高度に融合させたシステムにより、経済発展と社会的課題の解決を両立する人間中心社会である Society 5.0 の実現に向けて世界的な取り組みが進められています。これらの目標が実現するスマートシティにおいては、IoTや5Gなどの新しい無線通信技術や高効率エネルギーシステムを搭載した自動運転車やドローン等が基盤システムとして円滑に利用される環境を実現する必要性があり、EMCはそのための重要な技術課題となります。そこで、**本特集（2023年8月号）**では、これからの持続可能で強靱な社会に必要とされるEMC課題に関する研究論文を広く募集します。なお、本テーマは取り扱うEMC課題を限定するものではなく、多様なシステムのEMC（エミッションやイミュニティ）に関する技術課題や電磁界の人体防護に関する研究課題等を含め、幅広い領域からのEMCに関する知見と技術を共有することを目的とします。多くの皆様からの積極的な御投稿をお願い申し上げます。

## 1. 対象分野

EMC計測、EMCモデリング、EMC対策・部品、システムレベルのEMC、イミュニティ、通信・電力システムのEMC、ESD・過渡現象、生体EMC、電磁波セキュリティ、回路基板設計、電磁遮へい・吸収技術、EMC規格動向、など

## 2. 論文の執筆と取扱い

- 論文の執筆、査読の取り扱いは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。  
[https://www.ieice.org/jpn/shiori/cs\\_mokuji.html](https://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。
- 2021年4月1日から非会員の投稿が可能になりました。但し、非会員掲載料が適用されます。**

## 3. 主なスケジュール

投稿締切: **2022年10月11日(火) 厳守**  
 第1回判定通知: 2022年12月中旬を予定  
 最終判定通知: 2023年3月中旬を予定  
 掲載料支払期限: 2023年4月25日  
 発行月: 2023年8月号

(本特集の論文は採録決定後、掲載料をお支払い頂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](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](mailto:wabun-b@ieice.org)>に御連絡下さい。

## 5. 特集編集委員会

【編集委員長】渡辺 聡一(NICT)  
 【編集幹事】萱野 良樹(電通大)、戸花 照雄(秋田県立大)  
 【編集委員】青柳 貴洋(東工大)、安在 大祐(名工大)、五百旗頭 健吾(岡山大)、石居 正典(産総研)、井淵 貴章(阪大)、鶴生 高德(デンソー)、吉田 孝博(東京理科大)

## 6. 連絡先

萱野 良樹(電気通信大学)  
 TEL: 042-443-5233  
 Email: [ykayano@uec.ac.jp](mailto:ykayano@uec.ac.jp)



# 電子情報通信学会の論文誌に投稿しよう！

～非会員でも投稿が可能となりました～

(一社)電子情報通信学会が発行する和・英論文誌8誌とComEXにおいて、これまで、会員が1名著者にいることが投稿の条件でしたが、4月1日から、著者全員が非会員であっても、投稿できるようになりました<sup>(注)</sup>。これを機にぜひ電子情報通信学会の論文誌にご投稿下さい。

詳細は各論文誌の投稿のしおりをご覧ください。

- 投稿のしおり [https://www.ieice.org/jpn\\_r/submission/ronbunshi.html](https://www.ieice.org/jpn_r/submission/ronbunshi.html)
- 投稿サイト(和文論文誌) [https://review.ieice.org/regist/regist\\_baseinfo\\_j.aspx](https://review.ieice.org/regist/regist_baseinfo_j.aspx)
- 投稿サイト(英文論文誌) [https://review.ieice.org/regist/regist\\_baseinfo\\_e.aspx](https://review.ieice.org/regist/regist_baseinfo_e.aspx)