IEEJ Industry Applications Society News Letter

電気学会産業応用部門（D部門）ニュースレター 2019年8月号 (<http://www2.iee.or.jp/ver2/ias/nl/>)

産業応用部門英文論文誌編修長就任にあたって

Message from Editor in Chief, IEEJ Journal of Industry Applications

電気学会産業応用部門 英文論文誌 編修長
横山 智紀（東京電機大学）

Tomoki Yokoyama (Tokyo Denki University)

Editor in Chief, IEEJ Journal of Industry Applications

2019年6月に電気学会産業応用部門の英文論文誌編修長に就任した横山です。よろしくお願いいたします。

産業応用部門では、英文論文誌 D（IEEJ Journal of Industry Application）を2012年7月に創刊して、この7月で7年目になります。会員皆様のご協力に大変感謝しております。この紙面にて厚く御礼申し上げます。

産業応用部門は現在、和文論文誌（毎月発行）と英文論文誌（隔月発行）を並列で発行しています。産業応用部門としては、国際競争力が問われる現状に対して、専門分野の英文論文を海外にタイムリーに発信する英文論文誌を発行し、電気学会主催の国際会議論文や研究会英文論文を通して日本の電気学術分野の最新研究を世界に発信することで、さらなる国際競争力の強化につなげたいと考えております。

電気学会の各部門の論文誌は、2003年より J-STAGE で電子ジャーナルを公開しています。電気学会論文誌の中でも産業応用部門誌はアクティビティーの高い論文誌です。今後も国内の技術者・研究者はもちろんのこと、海外の技術者・研究者からも、産業応用部門の専門分野の英文論文を多く投稿して頂きたいと考えております。

英文論文誌 D は、電気学会唯一のオープンアクセス（ダウンロードフリー）論文誌として国内外の技術者・研究者に提供されております。

英文論文誌 D は、以下の3グループで査読を行なっております。

1. D6: Power Electronics and Its Applications
2. D7: Motion Control, Robotics, Sensing and their Applications
3. D8: Electric Machine, Motor Drive and their Applications

また、英文論文誌 D の HP は下記となります。

<http://www2.iee.or.jp/ver2/ias/IEEJ-JIA/>

特集号企画や最新情報を得ることができますので、是非一度ご覧頂ければと存じます。

産業応用部門としては近い将来の目標として、英文論文誌 D を SCI 登録された（インパクトファクター（IF）がつく）学術論文誌にすることを目指しております。電気学会では、SCI 登録済みの全部門の技術領域を網羅した共通英文論文誌（IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering）をすでに発行していますが、投稿数および掲載論文数は年々増加しております。そのため産業応用部門の分野を専門とする英文論文誌を創刊することで、電気学会全体と産業応用部門のさらなる発展を目指しているという経緯があります。現在、英文論文誌 D は ESCI に採択され、既に「Scopus」および「Web of Science」に収載されており、IF 取得の土俵に上がっています。現状では仮の IF は1より少し大きい値と推定されています。論文誌の引用件数も増えてきています。皆様のこれまでのご協力のおかげと感謝申し上げます。今後も、国際会議論文や投稿論文において、世界に先駆けて発信している JIA の論文を引用いただきたく、よろしくお願いいたします。同時に、お知り合いの海外研究者に対して、機会があれば本論文誌への投稿を薦めていただければ幸いです。また、海外研究者と連携した最新技術の特集号提案も積極的に受け付けたいと考えております。

産業応用部門としましては、今後も母国語による論文誌としての和文論文誌の重要性は維持しつつも、英文論文誌 D のさらなる活性化によって、日本の産業応用分野の高い技術力を積極的に海外に向けて情報発信していくことが非常に重要であると考えています。是非、英文論文誌 D に英文論文をご投稿頂ければとお願いする次第です。よろしくお願いいたします。