

◆特集号の論文募集◆

IEEJ Journal of Industry Applications (電気学会英文論文誌 D)

Special Issue on “Motion Control and its Related Technologies”

(「モーションコントロールと関連技術」特集)

電気学会産業応用部門では、産業応用部門の論文誌が SCI に登録されることを目指して、共通英文論文誌とは別に、産業応用部門の邦文論文誌(電気学会論文誌 D)と併行して、平成 24 年(2012 年)7 月から隔月で IEEJ Journal of Industry Applications(電気学会英文論文誌 D)を発行しています。現在、皆様からの英文論文の投稿を広く募集しておりますが、IEEJ Journal of Industry Applications のインパクトをより高めることをねらって、平成 29(2017 年)3 月号に「Motion Control and its Related Technologies(モーションコントロールと関連技術)」特集を企画します。

モーションコントロールは、日本が新しい学問パラダイムを創設した分野です。産業応用部門にとって極めて重要であり、その技術動向を明確にすることは学界・産業界にとって意義深いものがあります。本特集では、広くモーションコントロール全般に関する論文を特集論文としてまとめて掲載します。特に、平成 28 年 3 月 7 日～8 日に成蹊大学で開催される電気学会国際ワークショップ SAMCON2016 から多くの論文が投稿されることを強く期待します。ただし、また、本特集には、モーションコントロールの分野で活躍している国内外の研究者から論文を投稿していただく予定です。

なお、査読の関係や応募件数などの都合で IEEJ Journal of Industry Applications の特集号に掲載できない英文論文は一般論文として取り扱われますので、あらかじめご了解ください。

**投稿締切:**平成 28 年(2016 年)5 月 1 日(日)

**投稿方法:**<https://submit.iee.or.jp/main/cgi/sstk-top.cgi> より電子投稿してください。

**注意事項:**電子投稿・査読システムの論文投稿画面において、「英文論文誌 D『Motion Control and its Related Technologies』」への投稿を選択してください。

※本特集の投稿先は「英文論文誌 D」です。「論文誌 D」および「共通英文論文誌(TEEE D)」ではありませんので、ご留意下さい。

**問合せ先:**岩崎 誠(名古屋工業大学 大学院工学研究科 情報工学専攻)

〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町

電話:052-735-5455(直通)

E-mail:iwasaki@nitech.ac.jp

藤本博志(東京大学大学院 新領域創成科学研究科 先端エネルギー工学専攻)

〒277-8561 千葉県柏市柏の葉 5-1-5

電話:04-7136-4131(直通)

E-mail:fujimoto@k.u-tokyo.ac.jp

◆Call for Papers◆  
IEEE Journal of Industry Applications  
Special Issue on “Motion Control and its Related Technologies”

Program Committee, Industry Applications Society  
Technical Committee of Industrial Instrumentation and Control  
Technical Committee of Mechatronics Control

IEEE Journal of Industry Applications, which is different from Transactions on Electrical and Electronic Engineering (TEEE) and IEEE Transactions on Industry Applications, is published from July 2012, bimonthly. In order to have the impact factor of IEEE Journal of Industry Applications, the special issue is published periodically.

Now, we are planning a special issue on “Motion Control and its Related Technologies” in IEEE Journal of Industry Applications published on March, 2017.

Motion control and its related technologies are one of the key-technologies for IEEE Journal of Industry Applications, and it is much important for academic and industrial fields to discuss and clarify the trends of motion control technologies. In this special issue, we recommend to submit the extended papers of 2016 IEEE 2nd International Workshop on Sensing, Actuation, Motion Control, and Optimization (SAMCON2016) and as well as the unpublished original papers on Motion Control and its Related Technologies.

Note that some contributed papers may be treated as general papers according to the review process.

Publication schedule for the “Motion Control and its Related Technologies” Special Issue is as follows.

- 1st, May, 2016 ◆ Deadline for submission of papers to the Special Issue
- March, 2017 ◆ Publication of the Special Issue
- Website ◆ <https://submit.iee.or.jp/main/cgi/sstk-top.cgi>

IEEE publishes several types of Transactions. Thus, please make sure to select **IEEE Journal of Industry Applications** (**English only**) from the drop-down list of choices when submitting your paper. In addition, please choose the special issue theme entitled “**Journal IA 2017/3(E) Special Issue on Motion Control and its Related Technologies**” from the drop-down list at the paper submission screen.

#### IMPORTANT NOTICE

- 1) The submitted papers will be reviewed based on the Author's Guidelines for IEEE.  
URL <http://www.iee.jp/wp-content/uploads/honbu/32-doc-kenq/guideline.pdf>
- 2) Note that the manuscript will not be included in the Special Issues, if the manuscript is not accepted for publication by the deadline for the Special Issue as a consequence of revisions requested by referees.
- 3) The authors (or their institution) are requested to pay publication charge. See for details in the Author's Guidelines.
- 4) Papers should be submitted on the web-based system. For online submission, authors are requested to register as a user.

#### CONTACT

Guest Editor, Special Issue on Motion Control and its Related Technologies:

Prof. Makoto IWASAKI, Nagoya Institute of Technology (E-mail: [iwasaki@nitech.ac.jp](mailto:iwasaki@nitech.ac.jp))

Prof. Hiroshi FUJIMOTO, University of Tokyo (E-mail: [fujimoto@k.u-tokyo.ac.jp](mailto:fujimoto@k.u-tokyo.ac.jp))