

# CALL FOR PAPERS

## Journal of Robotics and Mechatronics

### つくばチャレンジ特集号 論文募集

Vol.26 No.2 (April 2014), 富士技術出版株式会社

#### 趣旨

2007 から 2012 まで行われた実世界における自律移動ロボットの公開実験「つくばチャレンジ」第一ステージにおいて、すでに論文で示された手法であっても、現実の世界で確実に動作するとは限らないことがわかってきた。本特集では、つくば市の許された公道における実験を通して積み重ねられた、確実に動くシステム構築とその制御手法を世界に発信することを目的としている。課題達成チームはシステム構成と制御手法を明確に示していただき、それ以外のチームは失敗の検証を明確に行っていただき、それによって得られた知見が有用なものであれば本特集号に主旨と合致します。つくばチャレンジ関係者のご投稿をお待ちしています。

エディター : 滝田 好宏 (防衛大学校 教授)  
Yoshihiro Takita, Prof., National Defense Academy of Japan, Japan

ゲストエディター: 油田 信一 (芝浦工業大学 教授)  
Shin'ichi Yuta, Prof., Shibaura Institute of Technology, Japan  
坪内 孝司 (筑波大学 教授)  
Takashi Tsubouchi, Prof., University of Tsukuba, Japan  
尾崎 功一 (宇都宮大学 教授)  
Koichi Ozaki, Assoc. Prof., Utsunomiya University, Japan



Index in: Scopus,  
Compendex (Ei-index)

#### スケジュール

- (1) 原稿締切 2013 年 11 月 20 日
- (2) 初回査読結果 2014 年 1 月 10 日
- (3) 最終結果通知 2014 年 2 月 10 日
- (4) 最終原稿締切 2014 年 2 月 20 日
- (5) 発刊日 2014 年 4 月 20 日

#### 執筆要領

- ◆ 原稿ページ数: 6 ~ 10 ページ程度 (制限はございません)
- ◆ 投稿論文は査読者 2 名による査読を受けます。
- ◆ 和文でもご投稿いただけます。
- ◆ 詳細は下記をご参照ください。

[http://www.fujipress.jp/JRM/JRM\\_authors.html](http://www.fujipress.jp/JRM/JRM_authors.html)

#### 掲載料

論文の掲載に際しまして、投稿者には掲載料のご負担をお願いしております。

- (1) 英文で投稿: 刷上り 1 ページあたり 11,550 円
- (2) 和文で投稿: 刷上り 1 ページあたり 22,050 円

- ◆ 別刷は 100 部 10,500 円で別途購入いただけます。



つくばチャレンジ 2009 に参加するロボットと出場者 (JRM Vol.23 No.2, p.203)。



つくばチャレンジ 2009 でのゴールの様子 (JRM Vol.23 No.2, p.204)。

#### 投稿受付 Submission

論文寄稿票をホームページからダウンロードの上、論文 PDF ファイルとあわせて下記までお送りください。

富士技術出版株式会社 JRM 編集部: [robot@fujipress.jp](mailto:robot@fujipress.jp)