



論文募集

This journal covers surveys, methodological, and application-oriented papers presenting advanced technologies and practical applications in the emerging field of Robotics and Mechatronics.

2014年より日本機械学会ロボティクス・メカトロ部門の欧文誌“ROBOMECH Journal”がSpringer社よりオープンアクセスの電子ジャーナルとして出版されております。ROBOMECH Journalは正式な日本機械学会の部門欧文誌であり、また、世界中からWebで自由にアクセスできる利点を合わせ持ち、多くの研究者の目に触れるチャンスがあります。また、プログラムや動画の同時公開など、オンラインジャーナルの持つ特典もございます。積極的な投稿をお待ちしております。

ROBOMECH Journalの目指すところ：

本誌はロボティクス・メカトロニクス分野における最新技術及び実践活用を紹介する概観的・方法論的・実践志向の各種論文を掲載します。本誌の目指すところは、ロボティクス・メカトロニクス分野における最新技術報告及び実践活用です。本分野は日常品から最新宇宙ロボティクス部門まで幅広く利用され、絶えず進化・成長しております。本誌はロボティクス・メカトロニクス分野の理論・方法論を網羅する実践的要素まで網羅し、主に以下の14分野を対象とします。

- 1) Modeling and Design
- 2) System Integration
- 3) Actuators and Sensors
- 4) Intelligent Control
- 5) Artificial Intelligence
- 6) Machine Learning
- 7) Robotics
- 8) Manufacturing
- 9) Motion Control
- 10) Vibration and Noise Control
- 11) Micro/Nano Devices and Optoelectronics Systems
- 12) Automotive Systems
- 13) Applications for Extreme and/or Hazardous Environments
- 14) Other Mechatronics Applications

springeropen.com

全ての科学分野の研究者に投稿チャンスがあります。

- ▶ 無制限のオンラインアクセス
- ▶ 厳しい査読と高品質の著者サービス
- ▶ クリエイティブ・コモンズ (CC BY)の認可 - 著作権は著者が保持します。
- ▶ 書誌データベース内の文献引用検索および追跡

Editorial Board

Editor-in-Chief
Toshio Fukuda
Meijo University / Beijing Institute of Technology

Deputy Editors-in-Chief
Tatsuo Arai, Osaka University
Makoto Kaneko, Osaka University
Yasuhisa Hasegawa, Nagoya University

Editors
Nancy Amato, Texas A&M University
Oussama Khatib, Stanford University
George Lee, Purdue University
Imin Kao, State University of New York
Kevin Lynch, Northwestern University
Ning Xi, Michigan State University
Hong Zhang, University of Alberta
Jianwei Zhang, University of Hamburg
Bradly Nelson, ETH
Raja Chatila, LAAS-CNRS
Christian Laugier, INRIA
Mitsuhiro Hayashibe, INRIA
Jian Huang, Huazhong University of Science and Technology
Shi Qing, Beijing Institute of Technology
Li-Chen Fu, National Taiwan University
Il Hong Suh, Hanyang University
Hiroshi Yoshinada, Osaka University
Yasushi Mae, Osaka University
Chia-Hung Tsai, Osaka University
Kazuhito Yokoi, AIST
Tamio Tanikawa, AIST
Noriaki Ando, AIST
Takatoshi Mori, University of Tokyo
Kuniaki Kawabata, JAEA
Naoyuki Kubota, Tokyo Metropolitan University
Yo Kobayashi, Waseda University
Satoshi Saga, University of Tsukuba



執筆要項

日本語 <http://www.jsme.or.jp/rmd/Japanese/Journal/InstructionsForAuthorsJp20131124.pdf>

<http://www.robomechjournal.com/>