

CALL FOR PAPERS

Journal of Robotics and Mechatronics

Special Issue on “Creative Robot Contest for Decommissioning” (廃炉創造ロボコン特集号)

Vol.34 No.3 (June 2022), Fuji Technology Press, Japan

Focus: 本特集号では、福島第一原子力発電所廃炉に関する人材育成のために、全国の高専生を対象として開催されている「廃炉創造ロボコン」の成果を世界に発信することを目的としています。「廃炉創造ロボコン」は福島第一原子力発電所廃炉に関する課題をテーマとして2016年から、福島県楡葉町の日本原子力研究開発機構楡葉遠隔技術開発センターを会場として開催しています。従来のロボコンとは異なり、夏休み中に福島第一原子力発電所や福島の実況を正しく理解するためのサマースクールに参加し、そこで得られた知識をロボット開発に活かします。高専生の柔軟な発想と高い技術力が廃炉の現場に役立つと期待しています。2018年の第3回廃炉創造ロボコンから Malaysia-Japan International Institute of Technology (マレーシア)の学生も参加しています。これまでの5回の大会で各高専が開発したロボットの機構や制御手法、アイデアや知見を共有し、廃炉の現場に役立てたいと考えております。本特集号へのご投稿をお待ちしています。

Guest Editors: Tomoharu DOI, Prof., Osaka Prefecture University College of Technology, Japan
Shigekazu SUZUKI, Assoc. Prof., National Institute of Technology, Fukushima College, Japan

Important Dates:

Submission deadline

November 20, 2021

Notification of acceptance/rejection

March 20, 2022

Final manuscript submission

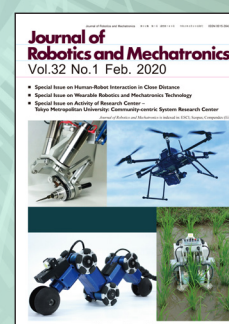
April 20, 2022

Publication

June 20, 2022

Submission/Contact to:

JRM Editorial Office, Fuji Technology Press, Japan: robot@fujipress.jp



Index in: *ESCI*,
Scopus, *Compendex*

- ◆ Papers should be submitted in Microsoft Word or PDF format. Details on submission and the journal are available at the following link: <https://www.fujipress.jp/jrm/rb/>
- ◆ Submissions can be either Japanese or English. Submissions in Japanese will be translated by the publisher and used after being proofread by the author.
- ◆ Papers submitted to this special issue will undergo our usual review process. Paper may be published in general issues based on review results.

Publisher: FUJI TECHNOLOGY PRESS LTD.

URL: <https://www.fujipress.jp/jrm/>

