

各位

一般財団法人製造科学技術センター (MSTC)

第42回日本ロボット学会学術講演会 オープンフォーラム OF20
ロボット性能評価工学 -ロボット性能評価の体系化を目指して-

MSTC は下記のとおり、第42回日本ロボット学会学術講演会 (RSJ2024) において、2022年から継続して「ロボット性能評価工学 -ロボット性能評価の体系化を目指して-」と題したオープンフォーラム (OF20) を開催いたします。新たな学問領域である「ロボット性能評価工学」に関する取り組みについて、是非、皆さまからのご意見を賜りたいと思っております。

参加登録および費用は不要です。ご多用のことと存じますが、お時間がございましたら、参加くださいますようお願い申し上げます。

- 記 -

- 日時： 2024年9月3日(火) 17時00分～19時00分 (休憩：18時20分～18時30分)
- 場所： 大阪工業大学梅田キャンパス 会場5 2階204教室 注) オンライン配信があります。
- 参加： 無料 [登録不要]
- セッション名： 第42回日本ロボット学会学術講演会 (<https://ac.rsj-web.org/2024/index.html>)
オープンフォーラム OF20 「ロボット性能評価工学 -ロボット性能評価の体系化を目指して-」
- 概要： 様々なロボットの開発が進められています。開発されたロボットが広く利用されるためには、ロボットの有用性や課題が共有されることが必要です。そのためには、適切でタイムリーな性能評価が重要であり、公平で工学的な裏付けがある性能評価プロセス、性能評価手法が求められます。本フォーラムでは、ロボット性能評価の取り組み事例を紹介し、また、新たな学問領域としての「ロボット性能評価工学」の創成について議論を行います。今回、OF 参加者がオープンに議論できる「オープンディスカッション」の時間を設けました。沢山の方のご参加と活発な議論を期待しています。

■セッション詳細 (予定)

【司会】 吉田 利夫 (MSTC)

17:00-17:05 開会挨拶

17:05-17:30 基調講演「ロボット性能評価とイノベーション」 佐藤 徳孝 (名古屋工業大学)

17:30-17:55 「ロボット性能評価工学とミッション型性能評価モデルの提案」 吉田 利夫 (MSTC)

17:55-18:20 「廃炉に向けたロボットの調査研究と性能評価」 岡田 聡 (日立 GE)

18:20-18:30 休憩

18:30-19:00 オープンディスカッション

モデレータ： 佐藤 徳孝 (名古屋工業大学)、眞砂 英樹 (長岡技術科学大学)

* 会場参加のオープンな議論の場です。テーマは「ロボットの開発」、「性能評価」、「社会実装」など。

19:00 閉会

■問合せ先： 一般財団法人製造科学技術センター

〒105-0004 東京都港区新橋3丁目4番10号 新橋企画ビルディング4階

電話 (03)3500-4891

ロボット技術推進室 松坂 茂 matsusaka.shigeru@mstc.or.jp

ロボット技術推進室 堀江 和男 horie@mstc.or.jp

ロボット技術推進室 吉田 利夫 t.yoshida@mstc.or.jp

総務部 牛丸 茂雄 ushimaru@mstc.or.jp

以上