

第6回 おうちで

# ロボットサイエンスカフェ

2023年

8月19日(土)

14:00~16:00

参加申込・ホームページ



<http://osku.jp/v0010>

参加費  
無料

テーマ

## 生きものみたいに柔らかいロボット

ロボットや機械は硬いものと思いがちですが、一方で生きものは柔らかい身体を持っています。この柔らかさが生きもののおたくましさや賢さにつながっているかもしれません。生きものみたいに柔らかい体を持ち、しなやかに動くロボットは作れるのでしょうか？ 今回、大阪大学の若手研究者らが、柔らかいロボットについて紹介します。

会場

Zoom (定員 500 名・先着)

対象

高校生から大人向け

プログラム

14:00 ~ 14:10 オープニング

共生知能システム研究センターのご紹介

14:10 ~ 14:45 話題提供 1

川節 拓実 大阪大学大学院基礎工学研究科・助教

生きものを真似して

生きものを超える柔らかいロボットを創る

14:50 ~ 15:25 話題提供 2

増田 容一 大阪大学大学院工学研究科・助教

動物みたいなロボットは作れるの？ :

生き物とロボットの違いを考える

15:30 ~ 16:00 質問タイム

お問い合わせ・主催

大阪大学 先導的学際研究機構附属共生知能システム研究センター  
イベント事務局：event@otri.osaka-u.ac.jp

