第12回　おウチで

ロボットサイエンスカフェ

ロボットの手足：「掴む」「歩く」の巧みさに迫る

言語系生成AIが賢くしゃべる時代、なぜロボットは小さなネジをつまんで締めたり、段差をスムーズに越えたりできないのでしょうか？　実は、実世界で人間が簡単に実行する器用な動作を、ロボットで実現することはとても難しいのです。本イベントでは、大阪大学の最先端のロボット研究者が登壇し、モノの形や重さを見極めてモノを「掴む・操作する」ための作業知能の秘訣と、計算に頼らず体の仕組みを活かして自然に「歩く・走る」メカニズムに迫ります。考えるよりも難しい「手足の巧みさ」の世界を、一緒に覗いてみませんか？

参加費無料

日時　2026年 8月16日（日）
14:00 ～ 16:00

会場　Zoom

対象　高校生から大人向け

参加登録・HP
http://osku.jp/q0840

プログラム

14:00~14:10	共生知能システム研究センターのご紹介
14:10~14:45	**清川 拓哉** 大阪大学 大学院基礎工学研究科 助教 **考えるより、モノを操作する方が難しい？**
14:45~14:50	休憩
14:50~15:25	**上村 知也** 大阪大学 大学院基礎工学研究科 助教 **ロボットはどのように歩き、走りたいのか**
15:25~15:30	休憩
15:30~16:00	ディスカッションタイム

大阪大学
THE UNIVERSITY OF OSAKA

主催・お問い合わせ
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