



水中
ロボット
ゾーン



愛知工業大学
古橋研究室 水中ロボットプロジェクト
バイオミメティクス技術の進化を感じてください！

当日のイベント (下記記載内容をご確認の上、ご来場下さい)

ウミガメやイルカ型ロボットのデモンストレーション

予約不要

ウミガメ型ロボット「AIT-STR III」などのデモンストレーションで、お楽しみください！

対象年齢
(目安)

小学生未満のお子様は必ず保護者の方がお付き添いの上
ご見学下さい。お子様だけのご利用はご遠慮ください。

作業時間
(目安)

一回当たり
募集人員

参加費

実施時間

10:00～17:00



グループの紹介

愛知工業大学 古橋研究室 水中ロボットプロジェクト

「ロボットミュージアム」などロボット技術の発展に力を入れている、愛知工業大学(AIT)の古橋研究室が取り組んでいる水中ロボットプロジェクト。
バイオミメティクス技術を用いた、海洋生物の泳ぎ方をロボットで再現する研究を行っています。

展示デモンストレーションの説明

子供たち大人気のウミガメ型ロボット、イルカ型ロボットが多彩な泳ぎを見せます！
長年研究を続けているバイオミメティクス技術を用いた、生体の特長を活かした泳ぎを是非とも見ていただきたいと思っています！

「水中ロボットゾーン」ではこんなことをやります！

水中ロボットゾーンは、水中ロボコン（海洋ロボコン）に出場しているグループで開催します。
5m×2mの大きなプールで、自由に動き回る水中ロボットをご堪能下さい。
バイオミメティクス技術を応用した、水中の生き物も多いのでお子様でもお楽しみいただけます。