

# Techno-Ocean 2023

## 水中ロボット競技会・ジュニア部門のご案内

(対象：中学校，高等学校，工業高等専門学校)

—海や川のゴミ問題について考え、お掃除ロボットを提案しよう—

令和5年10月7日（土）・神戸市立ポートアイランドスポーツセンター

### 水中ロボット競技会

本イベントでは、全国の水の中ロボットの研究者から小学生まで集まり、自作の水の中ロボットによる競技やプレゼンテーションを披露します。ロボット自身が考えて行動するAUV部門、中高生を対象としたジュニア部門、自作した水の中ロボットの動画を評価するフリースタイル部門を予定しております。皆様のご参加をお待ちしております。

### ジュニア部門

夏休みの自由課題に！

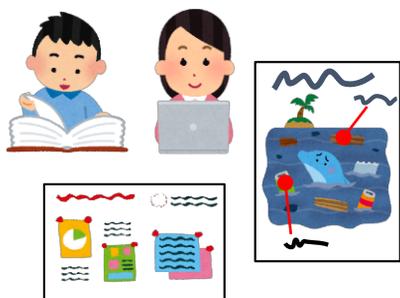
6月参加登録・7月オンライン講義・  
10月7日競技会を予定

日時：10月7日（土）

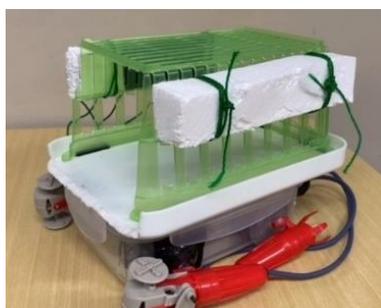
対象：中学生・高校生（1チーム3名程度で）

内容：SDGs(海のゴミ問題)をテーマに水中ロボットを製作

- ・海のゴミ問題についてポスターにまとめる
- ・水中ロボットを作るためのキットを配布
- ・大学教員による電子工作のオンライン講義
- ・ゴミ回収の競技会



海のゴミ問題について調べて  
ポスターにまとめる



オンライン講義を受けて  
海のゴミを回収する  
水中ロボットを製作



製作した水中ロボット  
によるゴミ回収の競技会

大会ウェブサイト：<http://ton23.underwaterrobonet.org/>

情報は随時更新致します

参加申し込み：大会ウェブサイトからご登録下さい  
6月上旬から募集開始の予定です

問い合わせ先：Techno-Ocean 2023水中ロボット競技会・ジュニア部門  
[robo23jr@googlegroups.com](mailto:robo23jr@googlegroups.com)（ジュニア部門のみ）

※新型コロナウイルス感染症の状況によってオンラインまたは中止となることがあります

