

水中ロボット

コンベンション

in JAMSTEC 2022

第8回水中ロボットフェスティバル(会場:岩国海洋環境試験評価サテライト)と併催!

8月27日(土)・28日(日)

準備
プレゼン

競技
エキシビジョン



現地開催を予定しています
ただし、見学はオンラインのみです

見学/参加は事前申込必須→

会場:海洋開発研究機構
神奈川県横須賀市夏島町2番地15

URL: <http://jam22.underwaterrobonet.org>



水中ロボコン in JAMSTEC 2022 実行委員会



特定非営利活動法人

日本水中ロボネット

Japan Underwater Robot Network



水中ロボコンは2007年から開催されている、水中ロボットの祭典です。皆さんの参加をお待ちしています！！

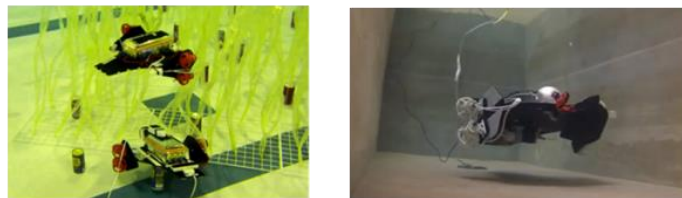
フリー部門

フリー部門は機体のオリジナリティを競う部門です。ロボットを紹介するポスター、ワークショップでのプレゼンテーション、そしてフリー演技により採点します。安全対策と最大サイズ以外の制限はありませんので、特徴的なロボットが多く出場します。過去にはペンギン型ロボットや、タコ型ロボット、鉄砲魚ロボットやダイバーに飲み水を供給するロボットなどが参加しました。



ジュニア部門

ジュニア部門は中学生・高校生・高専生を対象としています。エントリー後、大会1ヶ月前に水中ロボットキットが提供され、それを組み立て・改造して大会に臨みます。参加者は、制限時間内にかに多くの缶が回収できるかを競います。海藻を模擬したフィールドもあり、そこから缶を回収すればさらに高得点が期待できます。



AIチャレンジ部門

AIチャレンジ部門は、水中で起こる様々な問題に対してAIを活用することで解決を図ることを目的に新設されました。今年のAI部門は、19年度の風船割り競技が戻ってきます。皆さんのアイデアとスキルで水中の風船を割って高得点を目指してください！



スケジュール

- 6月10日(木) 大会日程とガイドブック公開
フリー部門/ジュニア部門/見学者 参加募集開始
水中ロボットセミナー参加募集開始
- 7月10日(土) 大会参加募集締め切り※1
- 7月20日(火) ジュニア部門キット発送(予定)※2
- 7月23日(土) 水中ロボットセミナー(オンライン)
- 8月20日(土) 見学者募集終了
- 8月27日(土) フリー部門 プレゼン
ジュニア部門 プレゼン
AIチャレンジ部門 プレゼン
- 8月28日(日) 競技実施
講評
表彰式

※1.参加人数が上限に達した場合、募集を打ち切る場合があります。
※2.参加チーム数、キット提供数に上限を設ける予定です。

水中ロボットセミナー

水中ロボットセミナーは水中ロボットの先端を行く研究者達からのプレゼンテーションです。今年は大会と開催日が異なりますのでご注意ください。



詳細は公式サイトをチェック！



URL: <http://jam22.underwaterrobonet.org>

水中ロボコン

Search

