

## 次代を担う子どもたちに海洋の魅力を体験してもらいたい！ 海塾「目指せ！海洋エンジニア」7月20日（土曜）開催 ～水中ロボットプログラミングと操作体験に参加する小・中学生を募集～

テクノオーシャン・ネットワーク（以下：TON／事務局：神戸観光局）は、夏休みの子どもたちを対象に「海塾『目指せ！海洋エンジニア』～水中ロボットプログラミングと操作体験～」を7月20日（土曜）に開催いたします。対象は小学5年生から中学生で、下記の通り募集します。

TONでは海洋エンジニアの仕事に興味を持ってもらうことを目的に、若い世代を対象にした「海塾」を年に数回開講。未来の海洋人材を育てる取り組みを行っています。

参加者は水中ロボットの操作をするなど、普段ではできない体験をすることができ、水中の環境下で思い通りにロボットを動かす楽しさや難しさを学ぶなど、海洋工学の魅力に触れることができます。

### 体験の流れ

- ①プログラミングの基礎を学ぶ
- ②水中ロボットを動かすためのプログラミングを自分で試してみる
- ③水中ロボットの操作をプールで実際に体験。思い通りに動かすことができるかにチャレンジ

### 開催概要

- 日時：7月20日（土曜）① 10:00～12:00 ② 13:30～15:30
  - 開催場所：バンドー青少年科学館 新館地下ロビー
  - 対象：小学5年生～中学生 ○定員：各回6名
  - 参加費：無料（別途バンドー神戸青少年科学館の入館料が必要）  
※「のびのびパスポート」をお持ちの小・中学生については、パスポートの掲示により無料で入館いただけます。
  - 参加方法：申込受付は6月21日（金曜）10時～7月5日（金曜）18時
  - 申込：<https://www.techno-ocean.com/business/youth-enlightenment/>  
※1人に付き1回の申し込みが必要です。
- 主催：テクノオーシャン・ネットワーク 共催：神戸高専ロボティクス  
協力：国際レスキューシステム研究機構（IRS）



「おでかけKOBE」<https://event.city.kobe.lg.jp/event/5t0LuYZoIALGUC7w50Go>

**【TONとは】**海洋関連の科学技術に携わる産学官関係者の総合的、横断的なネットワークおよびパートナーシップを構築し、海洋の科学技術や海洋産業の発展への寄与、一般に向け海洋への理解促進を目的として活動している団体。近年は、SDGsや経済安全保障などの社会的課題にも取り組んでいます。また、1986年より海洋における総合的・横断的な国内唯一の国際コンベンション「Techno-Ocean」を神戸にて隔年開催し「海洋」が大きな役割を果たす環境問題、海底資源開発、食糧、再生可能エネルギー、水中ロボットなどを含め幅広いテーマを取り上げています。次回は2025年11月27日（木曜）～29日（土曜）に開催を予定しています。

Techno-Ocean 2025 URL：<https://to2025.techno-ocean.com/jp>