

## Techno-Ocean 2023 開催概要

### 1. 開催目的：

海洋関連の科学技術に携わる産学官など国内外の関係者が一堂に会し、総合的、横断的なネットワークおよびパートナーシップの構築をはかるとともに、最新情報の交換やビジネスマッチングを行うことを目的に開催する。

### 2. 開催期間：2023年10月5日（木）～7日（土）

※展示の準備は10月3日（火）、4日（水）

### 3. 開催場所：(1) 基調講演、パネルセッション、展示会

新発見！海のせかい教室

神戸国際展示場 2号館

神戸市中央区港島中町 6-11-1

### (2) 水中ロボット競技会

神戸市立ポートアイランドスポーツセンター

神戸市中央区港島中町 6-12-1

### 4. 主催：テクノオーシャン・ネットワーク

### 5. 共催(予定)：

国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所

国立研究開発法人 海洋研究開発機構

独立行政法人 エネルギー・金属鉱物資源機構

神戸市、一般財団法人 神戸観光局

### 6. 後援(申請予定)：

内閣府総合海洋政策推進事務局 / 文部科学省 / 経済産業省 / 国土交通省 /

環境省 / 水産庁 / 気象庁 / 海上保安庁

### 7. Techno-Ocean 2023 ホームページ：<https://to2023.techno-ocean.com/>

### 8. 事業内容

#### (1) テープカット・セレモニー（開会宣言）

・開催日時：10月5日（木） 9：00～9：15

・開催場所：神戸国際展示場 2号館 大屋根下

・内 容：来賓、主催者（神戸市長、TON 会長）等による挨拶および開会宣言を兼ねたテープカットを行う。

## 【通常プログラム】

### (2) オープニング・セッション

- ・開催日時：10月5日（木） 9：30～9：45
- ・開催場所：神戸国際展示場2号館 3階 3A会議室

### (3) プレナリー・セッション（基調講演）

- ・開催日時：10月5日（木） 9：45～11：15
- ・開催場所：神戸国際展示場2号館 3階 3A会議室

### (4) 「Techno-Ocean Award」「海のフロンティアを拓く岡村健二賞」授賞式および記念講演

- ・開催日時：10月5日（木） 基調講演終了後
- ・開催場所：神戸国際展示場2号館 3階 3A会議室
- ・内 容：基調講演に続いて、両賞授賞式と受賞者による記念講演を行う。

### (5) パネルセッション【2021年より新規編成】

- ・開催趣旨：従来の論文公募にもとづく個別発表式による Technical Session 編成を変更し、新たな企画として、すべてのセッションをパネル・ディスカッション形式で実施する。トピックスについては、別掲のように、「海のSDGs」を総合テーマとし、6つのテーマのセッション編成とする。各セッションでは、第一線で活躍の産学官のパネリストによる情報提供と公開討論を行い、討論を通して、産学官のネットワーク構築を目的とし、事後の共同研究を作り出すことに主眼を置く。パネリストとしての参加者には、事後に共同研究等を企画し、参加することを期待し、来場者には新たな知見を深めてもらうことを目的とする。なお、Techno-Ocean の国際コンベンションとして国際性の確保、追求を念頭に置き実施する。
- ・開催月日：10月5日（木）、10月6日（金）2日間
- ・開催場所：神戸国際展示場2号館 2階 2A会議室、3階 3A会議室
- ・対 象：研究機関、教育機関、企業、研究者、企画・管理部門、一般市民 など
- ・トピックス構成：総合テーマ「海のSDGs」
  - パネルセッション1 海からのカーボンニュートラル
  - パネルセッション2 海の探査から開発まで ―海中ロボットと資源開発―
  - パネルセッション3 持続可能性に配慮した養殖業成長産業化戦略
  - パネルセッション4 洋上風力技術とビジネス
  - パネルセッション5 科学技術人材の獲得戦略 ―海洋人材のキャリアパス―
  - パネルセッション6 厳格な環境規制による海底鉱物資源の開発を目指して

## 【パブリックプログラム】（一般公開・参加費：無料）

### (6) 水中ロボット競技会

- ・開催目的：水中ロボットに対する理解や興味を深めてもらうことを目的とする。
- ・開催月日：10月7日（土）

- ・開催場所：神戸市立ポートアイランドスポーツセンター
- ・共催：NPO 日本水中ロボネット

#### (7) 展示会

- ・開催月日：10月5日（木）～10月7日（土）3日間
- ・展示面積：3,800 m<sup>2</sup>
- ・出展者数：100社・団体（予定）
- ・開催場所：神戸国際展示場2号館 コンベンションホール
- ・開催内容：海洋に関する幅広い分野の最新の製品や技術のプロモーション、ビジネスマッチング、ネットワーキング構築など、情報交換の場として開催する。

#### (8) 国研・独法による青少年を含む一般向け公開講座等

「Techno-Ocean」の冠のもと、海洋に関連する国立研究開発法人および独立行政法人に依頼して、Techno-Ocean「新発見！海のせかい教室」を共通ブランドとする青少年向け公開講座、および一般向け公開講座を開催する。

- ・開催月日：10月7日（土）
- ・開催場所：神戸国際展示場2号館 2階2Aおよび3階3A会議室 2会場

#### (9) その他(参考資料)

Techno-Ocean 2021 開催報告書：[Techno-Ocean2023 サマリーレポート.pdf](#)

以上