

# Techno-Ocean 2021

～海で会いましょう～ - Meet at Ocean -

入場  
無料

12/9(木) 12/10(金) 12/11日(土)  
9:00～17:00 10:00～17:00 10:00～16:00

Dec.9(Thu.) Dec.10(Fri.) Dec.11(Sat.)  
9:00～17:00 10:00～17:00 10:00～16:00

神戸国際展示場2号館

Kobe International Exhibition Hall No.2

<主催>  
テクノオーシャン・ネットワーク  
<共催>  
国立研究開発法人海洋研究開発機構  
国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所  
独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構  
神戸市  
一般財団法人神戸観光局  
<後援>  
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

< Organizer >  
Techno-Ocean Network  
< Co-Organizers >  
Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology  
Maritime, Port and Aviation Technology  
Japan Oil, Gas and Metals National Corporation  
Kobe City  
Kobe Tourism Bureau  
< Supporting Agencies >  
National Ocean Policy Secretariat, Cabinet Office, Government  
of Japan / Ministry of Education, Culture, Sports, Science and  
Technology – JAPAN / Ministry of Economy, Trade and Industry  
/ Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism /  
Ministry of the Environment Government of Japan / Fisheries  
Agency of Japan / Japan Meteorological Agency

<https://www.techno-ocean2021.jp>

## Techno-Ocean 2021来場者登録はこちら

(新型コロナウイルス対策のため、展示会へご来場の全ての皆様に専用WEBページから事前登録をお願いしています)

<https://event.techno-ocean.com/>



### 出展者一覧 (50音順)

あおみ建設株式会社	神戸大学大学院 システム情報学研究科 藤井研究室	株式会社東陽テクニカ
株式会社アクアサウンド	広和株式会社	日油技研工業株式会社
株式会社Aqua Fusion	国土交通省 近畿地方整備局 神戸港湾空港技術調査事務所	Nortekジャパン合同会社
APB株式会社	株式会社GOCCO.	株式会社ハイドロシステム開発
株式会社エス・イー・エイ	五洋建設株式会社	原田産業株式会社
公立大学法人大阪 大阪府立大学	<b>JFEアドバンテック株式会社</b>	阪神国際港湾株式会社
大阪府立大学 養殖場高度化推進研究センター	静岡市 海洋産業クラスター協議会	ビジオテックス株式会社
沖電気工業株式会社	次世代海洋資源調査技術研究組合 (J-MARES)	深田サルベージ建設株式会社
(国研) 海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所	株式会社SIX VOICE	株式会社不動テトラ
(国研) 海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所	株式会社昌新	古野電気株式会社
川崎重工業株式会社	株式会社スペースワン	マリメックス・ジャパン株式会社
株式会社KANSOテクノス	住友精密工業株式会社	一般財団法人マリンオープンイノベーション機構
株式会社キュー・アイ	独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構	ミサゴ株式会社
グレンエアジャパン	株式会社ソルトン	三井金属エンジニアリング株式会社
パシフィックソフトウェア開発 (株) / ツカサ重機 (株) / (公財) 高知県産業振興センター	大成建設株式会社	株式会社三ツ星
神戸市 企画調整局エネルギー政策課	ダイトロン株式会社	みらい建設工業株式会社
神戸市 港湾局	タキオニッシュホールディングス株式会社	理研電具製造株式会社
神戸市 水産会	東亜建設工業株式会社	りんかい日産建設株式会社 / 栄臨建設株式会社
神戸大学大学院 海事科学研究科	東洋建設株式会社	若築建設株式会社

# 国内唯一の海洋分野の総合展示会

国内唯一の海洋分野を横断的に網羅する国際コンベンション「Techno-Ocean 2021」を、2021年12月9日（木）から11日（土）の3日間、神戸国際展示場2号館にて開催します。18回目となる本展示会は、63社・団体が神戸に集結し、企業、団体、大学、研究機関等が最新技術・情報、製品、研究成果を展示・発表します。

また、世界で初めてコバルトリッチクラストの掘削に成功した採掘試験機（実物）の一般公開（日本初）や、出展者とのマッチング機会を創出するJOBフェアを同時開催します。そして、これまでテクノオセアン・ネットワークが構築してきた産学官ネットワークを活かし、それぞれの分野の第一線で活躍の産学官メンバーによる討論を中心とするパネルセッション（別途有料登録が必要）を新たに実施します。（<https://www.techno-ocean2021.jp/category/program/>）  
多数の皆様のご来場をお待ちしています。

## 出展者プレゼンテーション

出展企業・団体が最新の製品や技術について発表します！

場所：展示会場内オーシャンデッキ  
2021年11月2日現在

月日	時間	出展者名	タイトル
12月9日（木）	13:00～13:30	深田サルベージ建設株式会社	深田サルベージ建設の海洋開発事業の紹介（仮）
	13:30～14:00	独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構	海洋資源開発への挑戦
	14:00～14:30	一般財団法人マリンオープンイノベーション機構	
	14:30～15:00	株式会社スペースワン	国内で人気の水中ドローン"CHASING M2"の機能と活用事例について
	15:00～15:30	Nortekジャパン合同会社	超音波ドップラー式技術のアプリケーション最前線
	15:30～16:00	次世代海洋資源調査技術研究組合 (J-MARES)	内閣府戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)におけるこれまでの成果と将来
	16:00～16:30	JFEアドバンテック株式会社	陸上養殖向け簡易水質監視システムの紹介
12月10日（金）	16:30～17:00	五洋建設株式会社	
	10:00～10:30	在大阪・神戸米国総領事館 商務部	
	10:30～11:00	ビジオテックス株式会社	ソナーデータマッピングソフトウェア SonarWzのご紹介
	11:00～11:30	住友精密工業株式会社	Introduction of MEMS based motion sensing units
	11:30～12:00	あおみ建設株式会社	供用中の棧橋を耐震補強するRe-Pier(伸縮式ストラット)工法
	12:00～12:30	静岡市 海洋産業クラスター協議会	MICCS活動紹介～サクラエビ漁業支援システムの開発を中心に～
	12:30～13:00	神戸大学大学院 海事科学研究科	Internet of Animals (IoA)で海を知る。バイオロギング研究の今後の展望
	13:00～13:30	ミサゴ株式会社	Autonomous Profiling Float Powered by Ocean Thermal Energy
	13:30～14:00	マリメックス・ジャパン株式会社	電動ROV Falcon及び水中洗浄機Cavi Blasterの紹介
	14:00～14:30	神戸大学大学院 システム情報学研究科 藤井研究室	
	14:30～15:00	原田産業株式会社	浮体式洋上風力発電における効率的なアンカー設置と係留作業
	15:00～15:30	株式会社SIX VOICE	
	15:30～16:00	タキオニッシュホールディングス株式会社	グリーン先進国ノルウェー-Kongsberg Maritimeのオフショアサービスソリューション
16:00～16:30	株式会社三ツ星	三ツ星の海洋土木分野への取り組み紹介	

※プレゼンテーションのスケジュール・タイトルについては、変更する場合がございますので予めご了承ください。

※出展者プレゼンテーションの内容については随時専用ページにて更新を行います。詳しくは下記URLよりご確認ください。

<https://www.techno-ocean2021.jp/international-exhibition/>

## 同時開催企画

- 【特別企画】コバルトリッチクラスト採掘試験機の一般公開  
独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構(JOGMEC)が所有している世界で初めてコバルトリッチクラスト（ニッケルやコバルト等の金属を豊富に含む深海底鉱物資源）の採削に成功した採掘試験機を日本で初めて一般公開します。  
詳しくはこちら：<https://www.techno-ocean2021.jp/special-event/>

- JOBフェア  
採用説明会や出展企業の魅力発見ツアーを行い、学生や求職者の方々のご来場促進や出展者様とのマッチングの機会創出を行います。  
詳しくはこちら：<https://www.techno-ocean2021.jp/job-fair/>



【特別企画】コバルトリッチクラスト採掘試験機

安心してご来場いただくために（新型コロナウイルス感染症対策について）

<https://www.techno-ocean2021.jp/wp-content/uploads/2021/10/canci.pdf>

【会場へのアクセスについてはこちら】

神戸国際展示場2号館

<https://kobe-cc.jp/ja/visitors/access/>

【お問い合わせ】

Techno-Ocean 2021実行委員会事務局（一般財団法人神戸観光局内）  
〒650-0046 神戸市中央区港島中町6-9-1  
TEL: 078-303-0029 Email: ex-techno-ocean@kcva.or.jp