

オンライン開催!

海洋分野の研究×ビジネスの最前線!

「海と産業革新コンベンション（うみコン2021）」事前登録開始!

横浜市では、「海洋都市横浜」を掲げ、都市の活性化や魅力づくりに取り組んでいます。

このたび、海洋分野の産業振興やビジネス創出を目的とした「海と産業革新コンベンション（うみコン2021）持続可能な海洋産業とデジタル化～SDGs達成に向けて～」を2月25日に開催します。

海洋分野は、日本近海の海底資源開発、洋上風力発電等の再生可能エネルギーをはじめ、まだまだ多くの可能性を秘めた分野であり、様々な研究や技術開発が行われています。

4回目となる今回は、新型コロナウイルスの感染拡大防止の観点から初めてオンライン開催します。今回は、海洋分野のデジタル化をテーマにしたシンポジウムと、企業等からのパネル展示を行い、最先端の研究成果、技術、情報を発信し、新たなビジネス機会の創出を図ります。

2月1日より、参加者の事前登録を開始しますので、情報収集や新たな連携、ビジネスのきっかけづくりに是非ご参加ください。

1 開催概要 ※詳細は添付のリーフレット参照

(1) 開催日時：令和3年2月25日(木) 10:00～

※3月17日(水) 17時までアーカイブの公開

(2) 開催方法：オンライン開催

(3) 主催：海洋都市横浜うみ協議会、横浜市、
海と産業革新コンベンション実行委員会

(4) 協賛：東亜建設工業株式会社

(5) 参加費：無料

(6) 内容：シンポジウム／パネル展示



2 主な内容

シンポジウム

●基調講演：海洋に関する政策・研究・技術開発などの今後の展望についてキーパーソンが登壇。

・我が国の海洋政策について

<講演者>内閣府 総合海洋政策推進事務局長 一見 勝之様

・海運造船船舶工業のGHG対策とデジタル化による産業変革

<講演者>一般財団法人 次世代環境船舶開発センター 理事長 大和 裕幸様

・海洋のデジタルトランスフォーメーション（DX）によるイノベーションの可能性

<講演者>三菱総合研究所 主任研究員 武藤 正紀様

●3国研シンポジウム：海洋分野で我が国を代表する3つの国立研究開発法人*から、「デジタル」をテーマに

今後の展望等について発表。*海洋研究開発機構/水産研究・教育機構/海上・港湾・航空技術研究所

・海でもIoT<海洋研究開発機構> / ・水産資源を知るための漁業データのデジタル化<水産研究・教育機構>

・海事関連技術のデジタル変革に向けた海技研の取り組み

<海上・港湾・航空技術研究所 海上技術安全研究所>

・港湾における高潮・高波被害軽減のためのデジタル技術を活用した支援

<海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所>

パネル展示（15団体）

研究機関・企業等が最新の研究成果や技術・製品等を展示・発信。

深海資源探査技術開発の取り組み／水中作業ロボット／洋上風力発電／水中光無線通信／水産分野の取組紹介 など

3 昨年度実績

- ・名称：海と産業革新コンベンション（うみコン 2020）
- ・日時：令和2年1月29日（水）
- ・会場：横浜市開港記念会館
- ・参加者数：約600人



シンポジウム

パネル展示

4 海洋都市横浜うみ協議会の概要

【設立日】平成27年9月28日

【名誉会長・会長】名誉会長：林 文子 横浜市長
会長：小林 一美 横浜市副市長

【設立目的】協議会参加企業・団体の皆様と議論しながら、産官学連携により次の取組を進めます。

ア 海洋に関する活動の総合的な情報発信 イ 市民の海に関する理解・関心の向上
ウ 海洋環境の保全 エ 海洋産業の振興

【協議会参加企業・団体（順不同）：32団体】（令和3年1月時点）

（国研）海洋研究開発機構（JAMSTEC）、（国研）水産研究・教育機構、
（国研）海上・港湾・航空技術研究所（海上技術安全研究所、港湾空港技術研究所）、
（独）海技教育機構、（公財）帆船日本丸記念財団、
横浜国立大学、東京海洋大学、横浜市立大学、神奈川大学、東京大学生産技術研究所、
（一財）エンジニアリング協会、（一社）海洋産業研究会、（一社）日本船用工業会、
（一社）日本プロジェクト産業協議会（JAPIC）、（一社）次世代センサ協議会、
（一社）横浜港振興協会、（株）IHI、東亜建設工業（株）、日揮ホールディングス（株）、
横浜港埠頭（株）、（株）横浜八景島、日本郵船（株）、三菱重工業（株）、古河電気工業（株）、
ジャパン マリンユナイテッド（株）、五洋建設（株）、（株）オーシャンスパイラル、
（株）セア・プラス、内閣府総合海洋政策推進事務局、関東地方整備局（国土交通省）、
関東運輸局（国土交通省）、横浜市



5 関連イベントについて

※詳細は添付のリーフレット参照

名称：海に関する仕事紹介セミナー

日時：令和3年2月19日（金） 13:00～17:30

開催方法：オンライン開催

参加企業・団体数：10団体

内容：海洋分野の仕事について理解を深めるため、大学生・大学院生を対象に企業・団体からの業務紹介と個別相談会を実施します。

特設ホームページ <http://yokohama-umi.jp/seminar/>



昨年度のセミナーの様子

6 お問い合わせ・事前登録方法等

【海と産業革新コンベンション（うみコン 2021）】

特設ホームページ <http://umi-con.com/>

【イベント内容のお問合せ先】

海と産業革新コンベンション実行委員会 事務局 電話：045-663-9151



お問合せ先

政策局政策課 担当課長 小林 和広 Tel 045-671-4172