

ON LINE

うみコン2021

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT  
GOALS

# 海と産業革新 コンベンション

Ocean&Business Innovation Convention

持続可能な海洋産業とデジタル化～SDGs達成に向けて～

ON LINE

うみコン2021 開催概要

詳しいプログラムは [うみコン2021](#)



最新の技術や情報を共有・融合し、海洋産業の振興・活性化につなげるため、研究やビジネスに携わる人が、一堂に会する場を目指し産官学の連携組織「海洋都市横浜うみ協議会」を中心に開催するコンベンションです。

4回目となる今回は、初のオンライン開催とし、シンポジウム、企業等からのパネル展示を行います。

さまざまな関係者との交流やビジネスのきっかけ作りに、ぜひご来場ください。

公開START

令和3年  
**2.25** 木  
10:00～  
3.17 水まで  
アーカイブの公開(予定)

CONTENTS

01

シンポジウム

Symposium

CONTENTS

今年のシンポジウムは「海洋分野のデジタル化」をテーマに、基調講演では、海洋分野のキーパーソンの方にご講演いただきます。また、海洋分野において我が国を代表する3つの国立研究開発法人による3国研シンポジウムでは、現在の取組状況と今後の展望についてご講演いただきます。  
※海洋研究開発機構、海上・港湾・航空技術研究所、水産研究・教育機構

02

パネル展示

Panel Exhibition

CONTENTS

出展者による最新の研究成果や技術開発のほか製品紹介をしたパネルを公開しています。また、資料のダウンロードや、個別面談の申込受付けも行っています。

ENTRY 2月1日(月)受付開始

本イベントのご参加につきましては、ホームページより、事前申し込みが必要となります。申し込みフォームより必要事項を記載の上、お申し込みください。

事前申し込み制(参加無料)

[事前申し込みフォーム >>](#)



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 協賛：東亜建設工業

協議会・実行委員会会員：海洋研究開発機構<JAMSTEC>/水産研究・教育機構/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)/海技教育機構<JMETS>/帆船日本丸記念財団/東京海洋大学<TUMSAT>/東京大学生産技術研究所/横浜国立大学/神奈川大学/エンジニアリング協会/海洋産業研究会/日本船用工業会/日本プロジェクト産業協議会<JPAC>/次世代センサ協議会/横浜港振興協会<IH>/神奈川新聞社/東亜建設工業/日揮ホールディングス/日本政策投資銀行/横浜港埠頭/横浜八景島/日本郵船/三菱重工業/古河電気工業/ジャパンマリンユナイテッド/五洋建設/オーシャンスパイラル/セア・プラス/内閣府総合海洋政策推進事務局/国土交通省関東地方整備局/国土交通省関東運輸局/横浜市(順不同)

お問い合わせ：うみコン実行委員会事務局 Tel. 045-663-9151 (平日10:00～17:00) <https://www.umi-con.com>

海洋都市  
ヨコハマ  
うみコン



## Symposium-1



## シンポジウム-1 基調講演 / 10:00～

海洋に関する政策・研究・技術開発など今後の展望について、キーパーソンが登壇します。

- 我が国の海洋政策について
- 海運造船船用工業のGHG対策とデジタル化による産業変革
- 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

内閣府総合海洋政策推進事務局長 一見 勝之 氏

次世代環境船舶開発センター 理事長 大和 裕幸 氏

三菱総合研究所 主任研究員 武藤 正紀 氏

## Symposium-2



## シンポジウム-2 3国研シンポジウム / 13:00～

海洋分野において我が国を代表する3つの国立研究開発法人から、最新の研究内容や今後の展望についてご講演いただきます。

【コーディネーター】 横浜国立大学大学院 環境情報研究院 准教授 村井 基彦 氏

## ● 海でもIoT

海洋研究開発機構 主任研究員 澤 隆雄 氏

## ● 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 主幹研究員 中神 正康氏

## ● 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 DX PTリーダー 岡 正義 氏

## ● 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 海洋研究領域 耐波研究グループ 主任研究官 鶴田 修己 氏

## 3国研のご紹介



海洋研究開発機構



海上・港湾・航空技術研究所



水産研究・教育機構

## Panel Exhibition



## パネル展示

出展者による最新の研究成果や技術開発のほか、製品紹介としたパネルを公開しています。また、資料のダウンロードや、個別面談の申込受付けも行っています。

## パネル展示-A

## 2021年水中測位システム新製品を一気にご紹介

SIX VOICE

## SIP第2期「革新的深海資源調査技術」-3年間の成果-

戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)革新的深海資源調査技術

## ドコモのIOTソリューション

ドコモCS神奈川支店

## JAMSTEC発!研究開発成果と情報インフラ

海洋研究開発機構

## 船員養成機関が実施している最近の研究

海技教育機構

## 海洋都市横浜の取組について

横浜市

## パネル展示-B

## 水産研究・教育機構の紹介

水産研究・教育機構

## 東亜のESG／SDGsへの取り組み

東亜建設工業

## 水中コネクタ・水中ケーブル

理研電具製造

## 洋上風力発電と海上浮遊ごみ回収の取り組み

関東地方整備局

## IHIの無人海洋システムの紹介

IHI

## 耐圧試験棟とMK-150P

鶴見精機

## 水中テレビカメラ(ROV・水中ドローン)

キュー・アイ

## 東京海洋大学の産学・地域連携活動への取組み

東京海洋大学

## 海がつなぐ糖鎖・レクチンと創業

横浜市立大学