

TON × 神戸市 海洋産業振興セミナー

海運におけるカーボンニュートラル

ゼロエミッション船実現に向けた取り組み

場所：スペースアルファ三宮

(兵庫県神戸市中央区三宮町1丁目9-1 センタープラザ6階)

2024. **9.11** 水

14:00~17:00 (開場13:30)

参加費：無料、定員：会場 30名 Web参加（人数制限なし）

01

開会挨拶

神戸市
調整課長
小林謙作 氏

02

国際海運のGHG排出 削減に関するIMOの動向等

国土交通省
環境渉外室 主査 金子隆佐 氏

03

船用大型エンジンの 次世代燃料について

(株)ジャパンエンジンコーポレーション
執行役員 江戸浩二 氏

04

水素エンジンによる 海運・港湾脱炭素のススメ

ジャパンハイドロ(株)
取締役 社長執行役員
青沼裕 氏

05

OKAMURAの 液体水素関連機器 の取組み

(株)OKAMURA
顧問 村田博明 氏

06

超電導式液化水素用 レベルセンサの紹介

(株)山本電機製作所
代表取締役社長
山本博和 氏

07

テクノオーシャン 2025のご案内 ・閉会挨拶

TON 事務局長
今井俊幸 氏

主催：テクノオーシャン・ネットワーク (TON)、神戸市

事務局：公益財団法人 新産業創造研究機構 (NIRO)

お申込み：<https://forms.office.com/r/DZ9iPrDpbq>

こちらからでもOK →

問合せ先：Tel. 078-306-6805、E-mail: info_ocean@niro.or.jp



プログラム詳細

講演は14:00、交流会（会場のみ）は17:00より開始します。

（１）開会挨拶

神戸市 企画調整局 調整課長 小林 謙作 氏

（２）国際海運のGHG排出削減に関するIMOの動向等

国土交通省 海事局 海洋・環境政策課 環境渉外室 主査 金子 隆佐 氏

- ・国際海事機関（IMO）における環境対策 ・IMOにおけるこれまでのGHG排出削減対策
- ・国際海運の新たなGHG削減目標 ・今後の新たなルール（中期対策）の議論の状況について

（３）船用大型エンジンの次世代燃料対応について

（株）ジャパンエンジンコーポレーション 執行役員

水素燃料エンジン開発推進室長 兼 開発部長 江戸 浩二 氏

- ・会社紹介 ・船用大型エンジンの燃料転換への取組み
- ・水素燃料エンジンの開発 ・アンモニア燃料エンジンの開発

（４）水素エンジンによる海運・港湾脱炭素のススメ

ジャパンハイドロ（株）取締役 社長執行役員

青沼 裕 氏

- ・会社紹介 ・水素エンジンの紹介（開発済エンジンについて）
- ・混焼のススメ ・圧縮水素ガス利用のススメ ・普及に向けた課題

（５）OKAMURAの液体水素関連機器の取組み

（株）OKAMURA 顧問

村田 博明 氏

- ・会社紹介 ・水素関連の取組み（水素クラスター勉強会の活動、OKAMURAの取組み具体例、取組みの成果効用）

（６）超電導式液化水素用レベルセンサの紹介

（株）山本電機製作所 代表取締役社長

山本 博和 氏

- ・会社紹介 ・国際宇宙ステーション用差圧センサ
- ・液化水素用レベルセンサ ・水素漏れセンサ

（７）テクノオーシャン2025のご案内、閉会挨拶

テクノオーシャン・ネットワーク 事務局長

一般財団法人 神戸観光局 常務理事

今井 俊幸 氏

（８）交流会（会場のみ）

会場へのアクセス
センタープラザ 6 階
スペースアルファ三宮

