



## 第12回 特別講演会

### 「GHG削減に向けたコンセプト船の取り組み」

主催：日本マリンエンジニアリング学会

協賛：計測自動制御学会，自動車技術会，精密工学会，ターボ機械協会，電気学会，日本エネルギー学会，  
(予定) 日本機械学会，日本航海学会，日本材料学会，日本船舶海洋工学会，日本トライボロジー学会，日本  
内燃機関連合会，日本陸用内燃機協会

2050年カーボンニュートラルの実現に向けて，GHG削減に対するさらなる取り組みが様々な分野で進められています。本講演会では海事分野・マリンエンジニアリング分野の取り組みの中から，内航海運における連携型省エネ船の開発状況と取り組み，GHG削減のためのコンセプト船の解説やその主機関等の開発状況と代替燃料の使用に関する課題，コンセプト船「SIM-SHIP1」を開発した内航ミライ研究会の取り組みと開発の現状について3名の講師をお招きしてご講演いただきます。また，講演後には情報交換の場としてご活用頂ける技術交流会（有料）も予定しておりますので，奮ってご参加ください。

【開催日時】 2023年5月26日（金）15:30～17:35

（総会終了後に同じ会場で開催いたします。総会プログラムの都合により，若干，変更される場合があります。）

【開催場所】 AP 浜松町 N+O ルーム

東京都港区芝公園2-4-1 芝パークビルB館 B1F TEL: 03-5405-6109 (代)

【申込方法】 申込締切日 2023年5月19日（金）（参加者は，必ず事前登録してください。）

JIME ホームページ (<https://www.jime.jp/>) →[イベント申込み]→[第12回特別講演会]→[このイベントに参加したい場合は，ログインまたは新規会員登録を行ってください]をクリックし；  
(1) 会員登録済の方は[ログイン(IDパスワードを入力)]をクリックし，お申し込みください。  
(2) ID，パスワードをお持ちでない方は，まず最初にイベント会員としてID，パスワードを登録してから，上記(1)の手順でお申し込みください

【参加登録料】 正会員：無料 維持会員所属非会員，協賛学協会会員：2,000円 非会員：5,000円

【CPDポイント】 学習ポイント：10ポイント

## プログラム

15:30～15:35 開会挨拶：企画委員長 石崎 昌幸（阪神内燃機工業）

司会 大石 真哉（日本海事協会）

15:35～16:20 内航海運におけるGHG削減対策

～連携型省エネ船の開発・普及（仮題）

国土交通省 海事局

海洋・環境政策課

松本 友宏 氏

技術企画室長

16:20～17:05 コンセプト船のためのエンジン開発に向けて（仮題）

九州大学 名誉教授

高崎 講二 氏

17:05～17:35 内航ミライ研究会の活動について

内航ミライ研究会

代表理事

浦山 秀大 氏

17:50～ 技術交流会（参加費は別途1,000円当日徴収いたします）

最新情報は，ホームページ <https://www.jime.jp/> に掲載します。

会員の方は，当学会開催行事参加には，会員証をご持参ください。