



第13回 特別講演会

「カーボンニュートラルに向けた代替燃料関連技術」

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，日本陸用内燃機関協会

2050年のカーボンニュートラルの実現に向けて，マリンエンジニアリング分野においても様々な取り組みが進められています。その中でも船舶代替燃料としては，LNG，エタノール，メタノール，アンモニア，水素，バイオ燃料等，多くの燃料に対して，サプライチェーンの構築とともに製造・保管・バンカリングに関する技術，船上においては，タンク，燃料供給システム，デュアルフューエル機関等の対応機関の研究開発が，同時並行で進められております。本講演会では，水素・アンモニア等の製造プラントに関する技術動向やそれらのサプライチェーン構築の動向，船体のタンクに関連する技術や燃料供給装置に関して，最新の情報を3名の講師をお招きしてご講演頂きます。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】 2024年5月31日（金）15:30～17:20
（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】 大田区産業プラザ 3F 特別会議室（京急蒲田駅から徒歩3分，JR蒲田駅から徒歩13分）
東京都大田区南蒲田 1-20-20 TEL: 03-3733-6144

【申込方法】 申込締切日 2024年5月24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13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）		
15:35～16:20	水素，アンモニアのサプライチェーンについて（仮題）	日揮ホールディングス	甲斐 元崇 氏
16:20～16:55	LNG，アンモニア，その他新燃料の取組について	新来島サノヤス造船	出川 雄一郎 氏
16:55～17:20	メタノール供給システムについて（仮題）	三井 E&S 造船	柴田 繁志 氏
18:00～	技術交流会（別会場。詳細はHPに掲載します）		

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。