

舶工第10号
2026年4月6日

報道各位

海洋鉱物等の資源エネルギー開発市場への参入及び脱炭素化技術調査
～ 先端技術 3D プリンタ機器及び素材提供サービス所有企業視察
Offshore Technology Conference 2026 展示会に参加 ～

一般社団法人 日本船用工業会

当会は、日本財団助成事業「海洋鉱物等の資源エネルギー開発市場への参入及び脱炭素化技術調査」の一環として、5月4日から5月7日まで米国ヒューストン市で開催される「Offshore Technology Conference 2026」(以下、OTC)に参加する。OTCはオフショアに関するイベントとしては世界最大規模のコンファレンスと展示会であり、当会の参加は13回目となる。

カンファレンスでは、世界的なエネルギー安全保障の重要性の高まりや、脱炭素社会の実現に向けた動きが加速する中、多くのオフショア関係者が注目するガス掘削プロジェクトの動向予測、海洋採掘技術、洋上風力発電市場動向、脱炭素ソリューションなど50以上の基調講演やパネルディスカッションが実施される予定であり、注目を集めている。

また、カンファレンスに併用して設けられる展示会場には多くのオフショア企業が出展することになっており、当会は(一財)日本海事協会及び会員企業・オフショア関連企業9社と共にジャパンパビリオンを形成する。当パビリオン内には、日本財団と海洋技術開発コンソーシアム DeepStar (※) の連携 R&D プロジェクト紹介をする特設コーナーを設置する。

そのような中、当会は会期初日4日(月)と2日目の5日(火)には、日本パビリオンにおいて世界各国の石油会社やエンジニアリング会社等を招待したネットワークングレセプションを開催し、参加企業によるプレゼンテーションを実施し、多くのオフショア関係者と情報交換の機会を創出する予定としている。

会期後の5月8日(金)には、DeepStar Technology Symposium 2026に参加し、オフショア分野の情報収集を行うほか、目まぐるしく変わる世界のエネルギー活用方法の情報収集や、米国の進んだ技術を調査する予定としている。

※DeepStar (ディープスター) : 上流企業と呼ばれる Chevron (米国)、Shell (英国)、Equinor (ノルウェー)、INPEX (日本) など、世界中の海洋石油・天然ガスの探査・開発・生産を担う企業や、これらの企業に製品・サービスを提供する企業、大学、研究機関などから成る海洋技術開発コンソーシアム

加えて、その米国先端技術調査の一環として、5月12日（火）にコロラド州に所在する Elementum 3D 社 および Fortius Metals 社 を訪問し、3D プリント技術による部品・製品製造や高性能素材の提供について意見交換・視察を行う予定としている。これにより、海洋エネルギー分野や製造技術の発展に活用可能な先端技術の知見を収集し、当会員企業の今後の事業活動への応用可能性を探る機会とすることを目的としている。

記

「海洋鉱物等の資源エネルギー開発市場への参入及び脱炭素化技術調査」

実施概要

【米国先端技術調査 視察訪問先】

1. Elementum 3D

* ウェブサイト URL : <https://www.elementum3d.com/>

2. Fortius Metals

* ウェブサイト URL : <https://www.fortiusmetals.com/>

・参加企業：11 社

(株)イソダメタル、神奈川機器工業(株)、かもめプロペラ(株)、
(株)金剛コルメット製作所、大同特殊鋼(株)、ダイハツインフィニア
ース(株)、(株)鷹取製作所、(株)寺本鉄工所、ナカシマプロペラ(株)、
水野ストレーナー工業(株)、ヤンマーパワーソリューション(株)

【Offshore Technology Conference 2026 参加概要】

・開催時期：2026年5月4日（月）～5月7日（木）

・会場：NRG Park

JAPAN Pavilion：メインホール ブース番号 2053 / 250 m²

・出展企業：9 社及び機関

(株)オメガシミュレーション、川崎重工業(株)、JFE スチール(株)、
ダイハツインフィニアース(株)、大同特殊鋼(株)、Terra Drone(株)、
(一財)日本海事協会、(株)ハイボット、BEMAC(株)、富士貿易(株)

<日本パビリオン・ネットワーキングレセプション>

日 時：5月4日（月）・5月5日（火）14：00～15：30

会 場：ジャパンパビリオン ブース内にて開催

<OTC2026 展示会 ジャパンパビリオン 出展イメージ図>



以上

———本件に関する問い合わせ先———

一般社団法人 日本船用工業会：業務部 石田・水谷

TEL：03-3502-2041 E:mail：ishida@jsmea.or.jp / mizutani@jsmea.or.jp