

ウインドチャレンジャープロジェクト 1番船（第11010番船）に硬翼帆搭載

株式会社大島造船所は株式会社商船三井と研究開発を進めて参りました「ウインドチャレンジャープロジェクト」の1番船（商船三井向け99,000トン型ばら積み貨物船）に硬翼帆を搭載致しました。硬翼帆は風からの推進力を得ることで温室効果ガス（以下「GHG」）排出量を削減でき、従来の同型船に比べ、帆1本でおおよそ5～8%のGHG削減効果を見込みます。本船は、今後海上試運転、帆走試運転などを経て、2022年10月に東北電力株式会社向け専用船として竣工し、その後は商船三井により保有・運航され実証実験を行う予定です。

当社は、今後も海上物流の省エネ化・脱炭素化達成に貢献するため、本研究開発を含め様々な技術開発に取り組んで参ります。

> ウインドチャレンジャープロジェクト

<https://www.mol-service.com/ja/service/windchallenger>

本件に関するお問い合わせ

株式会社大島造船所

本社所在地 長崎県西海市大島町1605番地1
TEL(代表電話) 0959-34-2711
URL <https://jp.osy.co.jp/>