



水素燃料電池船の建造開始

当社は、岩谷産業株式会社殿向けに国内初となる水素燃料・軽合金製双胴型旅客船（以下、水素燃料電池船）1隻を受注し、一般財団法人日本造船技術センターから支援を受けながら、瀬戸内クラフト株式会社において建造を開始いたしました。水素燃料電池船は、従来船と比べ、走行時にCO₂や環境負荷物質を排出しない高い環境性能を有するだけでなく、におい、騒音、振動のない優れた快適性が期待されています。

岩谷産業株式会社（研究代表者）とともに、水素燃料電池船および船舶用ステーションの実現に向け、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）の助成事業として採択を得て、「2025年日本国際博覧会（大阪・関西万博）」等での商用運航の実現のため、船舶において水素燃料を取り扱うための供給インフラ、エネルギーマネージメントおよび船体構造を開発し、実証運航を行うなど、水素燃料電池船の普及のため課題解決を目指しております。

当社は、地球環境に優しい船づくりによる持続可能な社会の実現のために、環境負荷低減を当社経営の最重要課題の一つと位置付けており、2050年カーボンニュートラルを掲げる政府方針に沿って温室効果ガスの排出削減を目指します。また、お客様のご期待に応えるべく、次世代燃料船の開発にも積極的に取り組み低炭素社会の実現に貢献してまいります。

<主要目>

長	さ	約 30.0 m
幅	(型)	約 8.0 m
深	さ (型)	約 2.5 m
総 ト ン 数		約 120 トン
定 員		150 名

<本件に関するお問い合わせ先>

〒105-0001 東京都港区虎ノ門一丁目 15-12
株式会社名村造船所 経營業務本部 企画部
E-mail: Gn_Info@namura.co.jp
TEL : 03-6324-4971 FAX : 03-6324-1999