

二酸化炭素ゼロの船舶！ 洋上風車作業船「HANARIA（ハナリア）」を公開 実証実験では30キロの航行に成功 | 海と日本PROJECT in 愛知県



ホーム キーワード検索 知ベポ組 ー らン一情 ム せ ト ト 報

レポート 2024.05.01

二酸化炭素ゼロの船舶！ 洋上風車作業船「HANARIA（ハナリア）」を公開 実証実験では30キロの航行に成功

HANARIA

カーボンニュートラル

ゼロエミッション船プロジェクト

水素

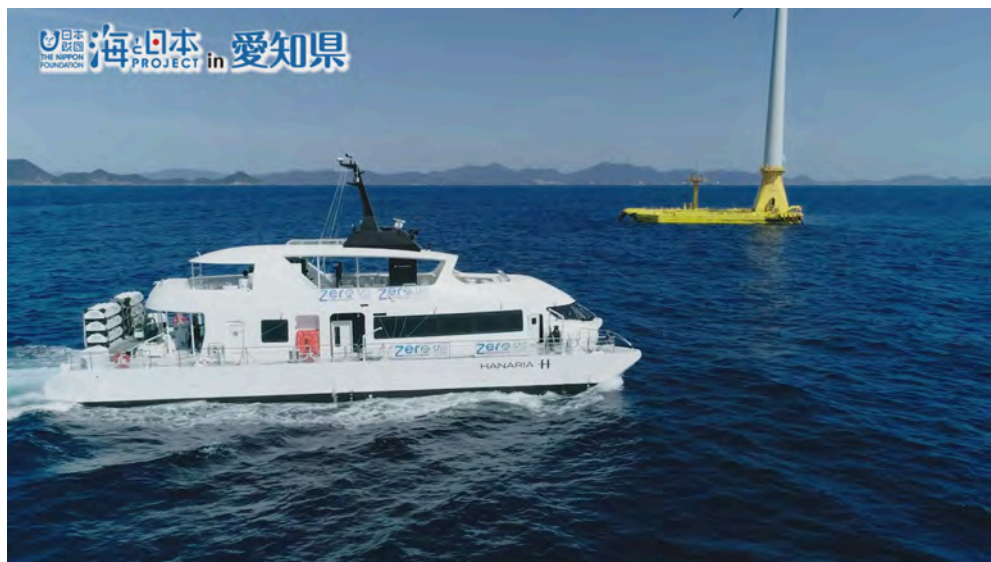
水素燃料電池

洋上風車作業船

海と日本プロジェクト

海と日本プロジェクト愛知

脱炭素社会



日本財団は4月4日、北九州市小倉北区で水素燃料電池を搭載した洋上風車作業船「HANARIA（ハナリア）」を公開しました。

アーカイブ



三河湾や伊勢湾などに囲まれた愛知県。海と野山と都市のバランスよい構成が特色です。養殖など沿岸漁業がさかんで、特にあさり類、くるまえばは全国でも有数の漁獲量を誇ります。「海と日本プロジェクトin愛知県」ではこのような愛知の海の豊かさや多様性を伝えることで皆さんに興味を持ってもらい、海と共生するムーブメントを起こすことを目的に活動しています。



Pick up

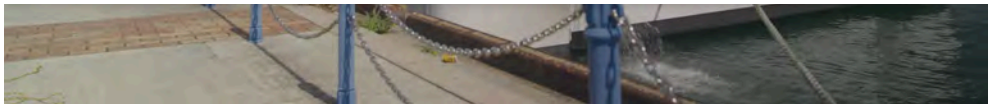


おやつ感覚で食...

二酸化炭素ゼロの船舶！ 洋上風車作業船「HANARIA（ハナリア）」を公開 実証実験では30キロの航行に成功 | 海と日本PROJECT in 愛知県



- ホーム
- About
- お知らせ
- イベント
- レポート
- 番組情報
- 検索



洋上風車作業船「HANARIA」は、日本財団が推進する「ゼロエミッション船プロジェクト」の一環として、トヨタ自動車などと開発した船舶です。



ゼロエミッションとは“産業から出た廃棄物をゼロにする”という意味（emission＝排出）。1994年に、国際連合大学が提唱しました。「ゼロエミッション船プロジェクト」は世界中の課題となっているカーボンニュートラルの実現を大きく推進するほか、日本が世界に誇る水素技術やエンジン技術などを活かすことができる「未来の産業」としても期待されています。

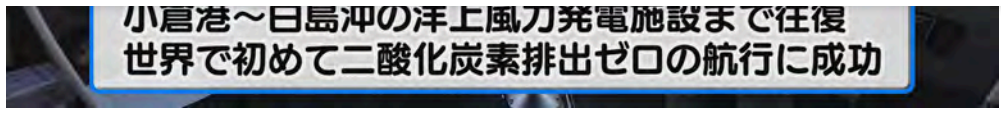
おすすめタグ

- SDGs
- テレビ愛知
- 海と日本
- 蒲郡市
- 海と日本愛知
- 海と日本プロジェクト
- 自由研究
- ごみ拾い
- 海と日本愛知2022
- 海と日本プロジェクト愛知

二酸化炭素ゼロの船舶！ 洋上風車作業船「HANARIA（ハナリア）」を公開 実証実験では30キロの航行に成功 | 海と日本PROJECT in 愛知県



- ホーム
- About
- お知らせ
- イベント
- レポート
- 番組情報
- 検索



2026.04.03

世界初！複数の無人運航船を陸上から同時に支援 | 日本財団「MEGURI2040」が加速させる海運DXと社会実装の最前線

3月に行われた実証実験では、小倉港から白島沖にある洋上風力発電施設までの往復約30キロメートルの間、二酸化炭素（CO2）を排出しない“水素燃料のみ”の航行に成功しました。このモデルの船としては世界で初めてです。



日本財団 常務理事 海野光行さん

「水素をどんなに燃やしても水しか出ません。（開発が）大きくても、進めていく価値があります。これからもコンソーシアムのみなさんと連携して進めていきたいです」

二酸化炭素ゼロの船舶！ 洋上風車作業船「HANARIA（ハナリア）」を公開 実証実験では30キロの航行に成功 | 海と日本PROJECT in 愛知県



ホーム

About

お知らせ

イベント

レポート

番組情報



関連リンク



レポート 2026.02.09

おやつ感覚で食べられる”炙りさんま 甘露煮仕立て”まもなく発売！



レポート 2026.02.06

【海ノ民話アニメーション】南知多町・日間賀島につたわる「たこあみだ地蔵」完成！小学校で上映会