

2025 年 3 月 21 日

2024-044

総合科学雑誌『Nature』に JMU の記事広告が掲載されました。

国際的な総合科学雑誌 Nature（2025 年 3 月 20 日号）及び nature.com ウェブサイトにエネルギー関係の特集企画『Nature Index: Energy』の一部として、当社の記事広告 “Withstanding the waves to harvest the wind” が掲載されました。

ジャパン マリンユナイテッド株式会社は、長年の造船・海洋の知見を活かし独自の洋上風力浮体デザインをはじめとした浮体式洋上風力の研究開発および社会実装を進めております。

本記事では、洋上接合やデジタルツイン技術などの技術開発および実証を行うグリーンイノベーション基金(※1)フェーズ 2 における浮体式洋上風力実証事業(※2)をはじめとした弊社の浮体式洋上風力に関する事業、並びに世界的な浮体式洋上風力の普及のための課題について解説をしております。

以下リンク先よりぜひご一読ください。

掲載記事はこちら：<https://www.nature.com/articles/d42473-025-00055-4>

特集のトップページはこちら：<https://www.nature.com/collections/bcgfijbjcd>

※ 1 グリーンイノベーション基金

2050 年カーボンニュートラルの実現に向け、野心的な目標にコミットする企業等に対して、最長 10 年間、研究開発・実証から社会実装までを継続して支援する、NEDO（国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構）に造成された基金

<https://green-innovation.nedo.go.jp/>

※ 2 浮体式洋上風力実証事業

GI 基金事業「洋上風力発電の低コスト化プロジェクト」フェーズ 2 において、丸紅洋上風力開発株式会社を幹事会社とするコンソーシアムの一員として浮体式洋上風力発電の研究開発および実証試験を行う「浮体式洋上風力実証事業低コスト化による海外展開を見据えた秋田県南部沖浮体式洋上風力実証事業」。

https://www.jmuc.co.jp/news/assets/20241004_nedogi_floatingtypeoffshorewindpower_jp.pdf