

News Release

2025 年 4 月 21 日

五島フローティングウィンドファーム合同会社
 戸田建設株式会社
 ENEOS リニューアル・エナジー株式会社
 大阪ガス株式会社
 株式会社 INPEX
 関西電力株式会社
 中部電力株式会社

五島市沖浮体式洋上風力発電事業 発電所および各風車 8 基の名称披露式の開催

五島フローティングウィンドファーム合同会社は、海洋再生可能エネルギー発電設備の整備に係る海域の利用の促進に関する法律（再エネ海域利用法）に基づき、経済産業省および国土交通省から公募占用計画の認定を受け、「五島市沖洋上風力発電事業」（以下、本事業）として、浮体式洋上風力発電所を建設しております。この度、当概発電所の名称および 8 基の風車の名称を正式に決定し、名称披露式を 2025 年 4 月 20 日に長崎県五島市にて開催したことをお知らせいたします。

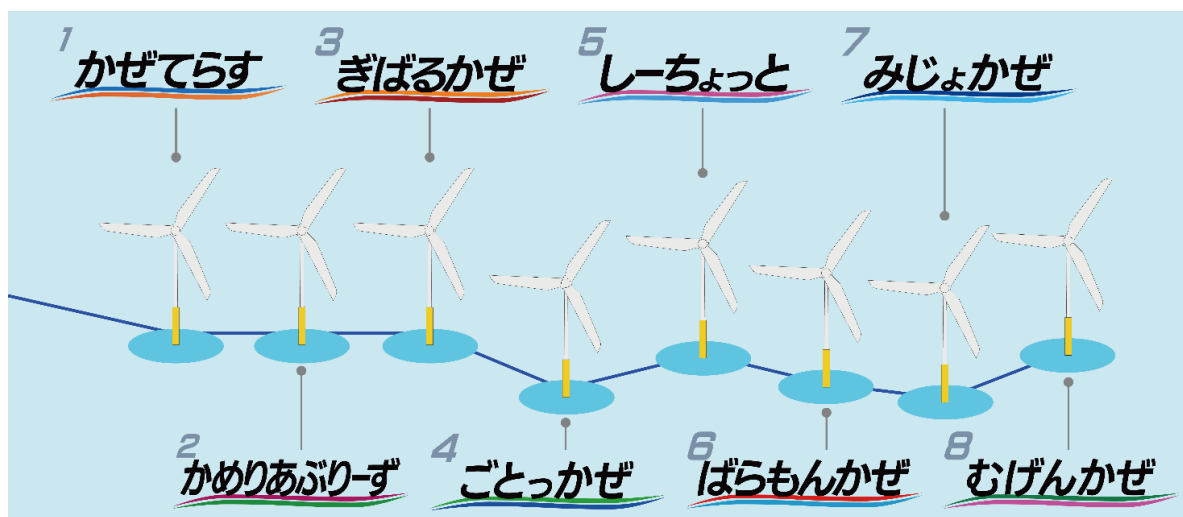
1. 発電所名の決定

本事業における浮体式洋上風力発電所の名称を「五島洋上ウィンドファーム」に決定いたしました。この名称決定を通じて、今後さらに地域との連携を深めて参ります。

2. 各風車 8 基の名称の決定

8 基の風車の名称は、昨年に五島市および新上五島町の小中学生を対象に実施した募集により、ご応募いただいた名称の中から厳正なる審査を経て選定いたしました。これらの名称は、五島市および新上五島町の豊かな自然や文化をイメージしつつ、風、海など自然エネルギーを象徴する要素が随所に取り入れられた、こどもたちならではの豊かな感性と未来への希望が感じられるものとなっています。こどもたちの想いが込められた風車の名称が、ウェブサイトやイベントなどを通じて広く認知されることにより、地域振興およびカーボンニュートラル化の認知促進へ繋がることを期待しています。

	名称	命名者 (敬称略)	所属 (25 年 3 月現在)
1 号機	かぜてらす	七里 玲恩	新上五島町立魚目中学校
2 号機	かめりあぶりーず	山田 芽依	新上五島町立若松中学校
3 号機	ぎばるかぜ	深浦 恵友	新上五島町立若松中学校
4 号機	ごとつかぜ	中村 健成	五島市立富江中学校
5 号機	しーちょっと	児島 敬仁	五島市立富江小学校
6 号機	ばらもんかぜ	入江 颯斗	新上五島町立若松中学校
		野口 紬希	五島市立富江小学校
7 号機	みじょかぜ	茂谷 健佑	五島市立緑丘小学校
8 号機	むげんかぜ	長置 秀紀	五島市立福江小学校



3. 名称披露式の様子

名称披露式では主催者である五島フローティングウィンドファーム合同会社の牛上による挨拶に続き、風車名称の命名者である小中学生に記念品のトロフィーを授与いたしました。また、五島市長の出口様からは、五島洋上ウィンドファームによる地域のカーボンニュートラル化への期待についてお話をいただきました。



写真1・2 記念品贈呈の様子



写真3 名称披露式 記念写真



写真4 来賓祝辞（五島市長 出口様）

4. 浮体式洋上風力発電事業の取り組み

本事業（発電規模 16.8MW）は、2026 年 1 月の運転開始を目指して風車の建設を順調に進めております。なお、代表企業である戸田建設は、2010 年環境省浮体式洋上風力発電実証事業を受託し、2016 年 3 月、日本で初めて浮体式洋上風力発電設備を実用化しました。（長崎県五島市崎山沖「はえんかぜ」：発電規模 2.0MW）

五島洋上ウィンドファームが、地域振興やカーボンニュートラル化の助けになることを期待しています。

事業概要

事業名称	五島市沖洋上風力発電事業
事業主体	五島フローティングウィンドファーム合同会社
発電設備	浮体式洋上風力発電設備 16.8MW (=2.1MW 機×8 基) (全長 176.5m、ローター径 80m)
所在地	長崎県五島市沖
運転開始	2026 年 1 月 (予定)
参画企業	戸田建設株式会社、ENEOS リニューアル・エナジー株式会社、 大阪ガス株式会社、株式会社 INPEX、関西電力株式会社、中部電力株式会社



完成予想図

【参画企業の概要】

○戸田建設株式会社（代表企業）

設立	1936年（昭和11年）7月
代表者	代表取締役社長 大谷 清介
所在地	東京都中央区京橋一丁目7番1号
事業概要	建築一式工事、土木一式工事などに関する調査、企画、設計、監理、施工その総合的エンジニアリングおよびコンサルティング業務、地域開発、都市開発などに関する調査、企画、設計、監理、施工、不動産の売買、賃貸、仲介、管理および鑑定、再生可能エネルギーなどによる発電事業など

○ENEOS リニューアル・エナジー株式会社

設立	2012年（平成24年）8月
代表者	代表取締役社長 竹内 一弘
所在地	東京都港区麻布台一丁目3番1号 麻布台ヒルズ森 JP タワー
事業概要	発電プラント（風力発電、太陽光発電、バイオマス発電その他自然エネルギー発電）に関する事前調査、計画、設計、関連資材調達および販売、土木工事、電気工事、建設、運転、保守点検事業並びに売電事業

○大阪ガス株式会社

設立	1897年（明治30年）4月
代表者	代表取締役社長 藤原 正隆
所在地	大阪府中央区平野町四丁目1番2号
事業概要	ガスの製造・販売、電力の発電・販売など

○株式会社 INPEX

設立	2006年（平成18年）4月
代表者	代表取締役社長 上田 隆之
所在地	東京都港区赤坂五丁目3番1号 赤坂Bizタワー
事業概要	国内外における石油・天然ガス、その他の鉱物資源の調査、探鉱、開発、生産、販売に加えて、再生可能エネルギー、水素、CO2 回収貯留技術、メタネーション技術などの新エネルギー開発への取り組みも積極的に推進

○関西電力株式会社

設立	1951年（昭和26年）5月
代表者	取締役代表執行役社長 森 望
所在地	大阪府北区中之島3丁目6番16号
事業概要	電気事業、熱供給事業、電気通信事業、ガス供給事業など

○中部電力株式会社

設立	1951年（昭和26年）5月
代表者	代表取締役社長 林 欣吾
所在地	名古屋市東区東新町1番地
事業概要	再生可能エネルギー事業、原子力事業、海外事業、コミュニティサポートインフラ関連事業など