



福島NEWS

第2回
福島洋上風力交流センター
(いわき市)



取材担当

スズ

福島洋上風力発電プロジェクト
テクニカルアドバイザー

石原孟教授

県内の注目情報を紹介する“福島NEWS”。

6月に完成した世界最大の7メガワット風車「ふくしま新風」などについてお話を伺いました!

世界最新! でもどうして福島に...?

福島県沖は平均風速7.5mと風況がいいんです。それに、復興を後押ししたいという思いもありました。

ええ! ところで、福島県にも再生可能エネルギーの施設はあるんですか?

福島県沖で世界最新の浮体式洋上ウインドファーム実証実験をしています。海の上に浮かべた風力発電施設なんです。

CO₂が出ないこと、燃料費がかからないことですね。初期費用と維持費だけです。

説明しよう! NO! CO₂

再生可能エネルギーの魅力は何ですか?

はー!!

早速、石原教授に質問!

風力発電などの再生可能エネルギーの魅力は何ですか?

たけし 石原孟教授

まずは、福島洋上風力交流センターへ。

こちらが1/150サイズの模型です。

高さ60階建てのビルくらい、羽の長さはジャンボジェット機の全長くらいあります。

えーと... 全長189m、風車の羽の長さ81.7m...

「ふくしま新風だ!」

ここでは、浮体式洋上風力発電の実験の様子をパネルや映像で紹介しています。

実際に見られる場所があります。行ってみますか? ぜひ!

60階建てのビルくらい、羽の長さはジャンボジェット機の全長くらいあります。

えーと... 全長189m、風車の羽の長さ81.7m...

「ふくしま新風だ!」

ここでは、浮体式洋上風力発電の実験の様子をパネルや映像で紹介しています。

実際に見られる場所があります。行ってみますか? ぜひ!

これは素敵ですね! ワクワクしてきました!

実現したあかづきにはぜひ。お待ちしておりますよ!

すごい! これは感動しますね!

今は「浮体式洋上ウインドファーム」の大規模な運用実現に向けて検証中ですが、研究が終わったら、海洋牧場など観光スポットも検討しているんですよ。

ここは、昨年8月に設置された設備なんです。のぞいてみてください。

この上に!

天神岬スポーツ公園内にある展望台

写真提供: 福島洋上風力コンソーシアム

今回ご紹介したスポットはこちら



福島洋上風力交流センター
(いわき市・ミュウ内)

開 9:00~18:00

住 福島県いわき市小名浜字辰巳町43-1.

交 ・常磐自動車道 いわき湯本ICから車で約20分
・常磐交通バス 小名浜案内所バス停から徒歩約10分

問 (株)いわき市観光物産センター 0246-92-3701



福島洋上風力天神岬展望コーナー
(天神岬スポーツ公園内)

住 福島県双葉郡楡葉町上ノ原27-29

交 ・常磐自動車道 広野ICから車で約15分
・常磐線電田駅から徒歩約20分

問 東京大学工学系研究科社会基盤学専攻 03-5841-6145