

ご利用案内

- 開設場所：道の駅そうま 情報館内
- 開館時間：10:00～17:00



道の駅そうま

〒979-2522 福島県相馬市日下石字金谷77-1
電話 0244-37-3938

- お車をご利用の場合
常磐自動車道相馬ICより約20分
- 展示内容に関するお問い合わせ
国立大学法人 東京大学 工学系研究科社会基盤学専攻
教授 石原 孟 担当 滝 滋 電話 03-5841-6145
住所 〒113-8656 東京都文京区弥生2-11-16

福島復興 浮体式洋上ウインドファーム実証研究事業

福島洋上風力相馬展示コーナー Fukushima Offshore Wind Soma Exhibition Corner



福島洋上風力 コンソーシアム Fukushima FORWARD

<http://www.fukushima-forward.jp>

丸紅株式会社
国立大学法人東京大学
三菱商事株式会社
三菱重工業株式会社
ジャパン マリンユナイテッド株式会社
三井造船株式会社
新日鐵住金株式会社
株式会社日立製作所
古河電気工業株式会社
清水建設株式会社
みずほ情報総研株式会社

協力：国土交通省・相馬市

福島洋上風力相馬展示コーナーの開設

福島洋上風力コンソーシアムは、平成26年8月8日に、地元住民の皆様を始め、一般の方々に福島復興浮体式洋上ウィンドファーム実証研究事業の内容と進捗状況を広く知っていただくために、福島県相馬市の「道の駅そうま」内に「福島洋上風力相馬展示コーナー」を開設しました。

実証研究実施海域に隣接した陸上の情報発信基地として、パネル展示、大型モニタの映像により、実証研究事業の最新情報を紹介しています。



福島復興浮体式洋上ウィンドファーム実証研究事業設備全景



2MWダウンウィンド型浮体式洋上風力発電設備「ふくしま未来」



浮体式洋上サブステーション「ふくしま絆」

実証研究事業について

福島洋上風力コンソーシアムが経済産業省からの委託事業として推進している浮体式洋上ウィンドファーム実証研究事業は、第1期実証研究事業として、2MWのダウンウィンド型浮体式洋上風力発電設備1基と、世界初となる25MVA浮体式洋上サブステーション及び、海底ケーブルを設置しました。第2期として、5MWおよび7MWの浮体式洋上風力発電設備2基を新設します。

本実証研究事業を行うことで浮体式洋上風力発電のビジネスモデルを確立し、大規模浮体式洋上風力ウィンドファームの事業展開を実現することに大きく寄与するものと考えています。更に、世界で初めての浮体式洋上ウィンドファームのノウハウを蓄積し、海外プロジェクトに展開することによって、日本の主要な輸出産業の一つに育成することにも繋がると考えています。

本実証研究事業の展開で、東日本大震災の被害からの復興に向けて、再生可能エネルギーを中心とした新たな産業の集積・雇用の創出を行い、福島が風車産業の一大集積地となることを目指しています。

