

浮体式洋上風力発電の実証
研究事業のため、小名浜港
で組み立てられた巨大な風
車=7日、福島県いわき市



自然エネ推進へ巨大風車

福島 高さ180メートル、700キロ発電設備

経済産業省などが福
島県榑葉町の沖合で実
業で、出力7千瓩の発
電設備の組み立て作業
高さが最大約180米

の巨大な風車が姿を現
した。岸壁に設置してある
高さ約200メートルのク
レインを使って風車の支
柱部分に長さ82メートル
の羽根を取り付け、最後
なる3枚目がこの日、
設置された。

実証研究ではこれま
でに2千瓩の発電設備
1基が稼働しており、
今回組み立てた風車は
7月、榑葉沖に運ぶ予
定。ほかにもう1基の
設置を予定している。
小名浜港では、釣り
人やサイクリングを楽
しむ人たちが組み立て
作業を見守った。神戸
市から出張中で、巨大
風車の写真を撮っていた
会社員竹村泰治さん
(41)は「原発事故があ
つたので、効率の良い
自然エネルギーの開発
を期待したい」と話し
た。

① この巨大風車の高さは、何メートルありますか？

メートル

② この風車の羽の長さは、何メートルですか？

メートル

③ この風車は、何のために、最終的にどこに設置されますか？

④ この記事を読んだ感想を書きましょう。

氏名()

NIEワークシート／小学校高学年～
中学校／国語、社会、朝NIE