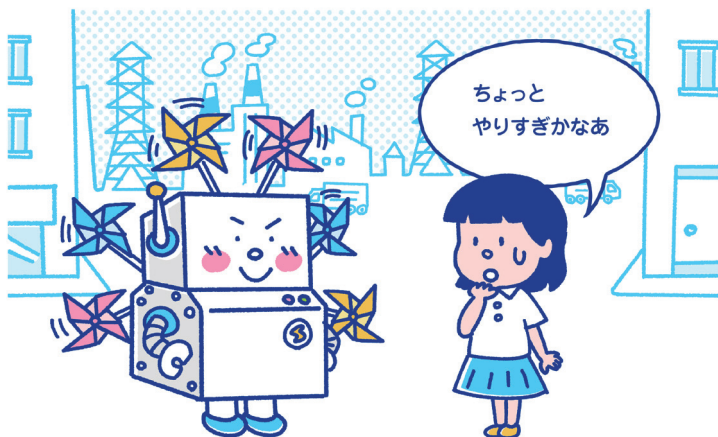


風が吹くならどこへでも！ 風力発電所

いろいろな発電所

風力発電所は、巨大なプロペラを風の力で回転させて電気をつくる発電方法です。でも、風が長く吹き続けるかどうか、場所選びでつくれる電気の量は大きく変わってしまいます。



近くの港でこの前、風力発電の風車ができていたよ。



風力発電機は風の吹くところなら、工場の敷地の一部などせまいところでも設置できるのが強みだね。

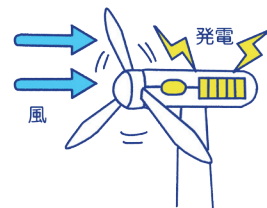


風がよく吹く海辺なら、天気や時間に左右される太陽光発電よりもいいのかもしれないね。



うん。**大気や自然を汚さず、設備も比較的安い**から、場所選びは簡単じゃなくても、人気が出ているんだね。

◆風力発電所とその仕組み



でも、風が吹き続ける場所って、海岸付近と山の高いところくらいしか思い浮かばないよ。



そうだね。実際に風の吹き方はすぐ変わるから、どこに建てるかをよく考えることが大切なんだ。

まとめ

■風力発電所の良いところと悪いところ

潮風が吹きすさぶ海上で発電する方法も研究されているんだって



せまい土地でも手軽に発電



工場のしき地内に建てることも



ちょうどよい風がないと発電できない



弱すぎる・強すぎると発電できない