## 日本の自然で 電気をつくろう

## 再生可能エネルギーって何?

日本のエネルギーは今、石油や石炭、天然ガスなどの 資源を海外からの輸入にたよっています。自分たちの 使うエネルギーは自分たちで作りたい。そのためにも、 身近な自然の力を生かす再生可能エネルギーに注目が 集まっています。





2人は「エネルギーの自給率」って言葉を 知っている?



「自給率」といったら、自分の国に必要なものを、外国から買わずにどれだけ自分の国で作れるかってことだよね。



エネルギーを自給するってどういうこと?



たとえば火力発電所の燃料になる石油は日本で見つからないから石油はエネルギー資源として自給できないってことなんだ。今の日本のエネルギーの自給率はわずか7%ほど。発電の93%は輸入した化石燃料に頼っているんだ。



じゃあ、資源を買えなくなったらとても困るね。



そうか。再生可能エネルギーは身近な自然 を利用するから、エネルギーの自給率を上 げることにもなるんだね。



