

7. 新エネルギー

新エネルギーとは

3年 4年 5年 6年 中学生向き

名前

年組

下の写真は、新しいエネルギーの発電方法を示しています。
どんな発電方法なのか の中に書きましょう。



はつでん 発電

太陽電池などを利用して、太陽電池のエネルギーを電力に変えます。小型のものは電卓、腕時計などにも利用されており、発電用に大型のものも使われています。日本は、世界でもトップクラスの太陽光発電技術を有する国です。

下の研究以外にも、いろいろな研究が進められていますが、すでに実用化されている主なもの3つをあげましょう。



はつでん 発電

風力で風車を回して発電しています。風通しのよい海の近くや山の上などに建てられています。安定した風力(平均風速6m/秒以上)が得られる、北海道・青森・秋田などの海岸部や離島などで多く稼働しています。

新エネルギーについて調べたことを書きましょう。

調べたことを書きましょう。

ホームページで調べる時のキーワード：

- 新エネルギー
- 太陽光発電
- 風力発電
- 燃料電池