

## 中学校3年 理科【自然環境や科学技術と私たちの未来(科学技術の発展と私たち)】

### ☆ 調べてみよう！テーマ例

- ・エネルギー利用にはどのような問題があるのだろうか
- ・暮らしを支える科学技術はどのように進歩してきたのだろうか
- ・持続可能な社会を創るために大切なことはなんだろう

### ☆ キーワード

・電気エネルギー ・火力発電 ・水力発電 ・化石燃料 ・再生可能エネルギー ・原子力発電 ・放射線  
 ・被ばく ・半減期 ・プラスチック ・機能性高分子 ・炭素繊維 ・形状記憶合金 ・持続可能な社会

### ☆ 本で調べるには

・総合百科事典ポプラディア第三版 ・ポプラディアプラス「地球環境」

### ☆ さらにくわしく調べるには

書名	出版社	出版年	分類番号
エネルギーって何だろう？ ：持続可能な地球のために考えよう	PHP研究所	2022	501
見てわかる！エネルギー革命：気候変動から再生可能エネルギー、カーボンニュートラルまで	誠文堂新光社	2022	501
やさしくわかるエネルギー地政学：エネルギーを使いつづけるために知っておきたいこと	技術評論社	2024	501
再生可能エネルギーをもっと知ろう 全3巻	岩崎書店	2021	501
図解 未来を考える みんなのエネルギー 全3巻	汐文社	2020	501
図解でわかる 14歳からの脱炭素社会	太田出版	2021	451
SDGsでかんがえよう 地球のごみ問題① 見すごせない！ 海洋プラスチック問題	童心社	2021	518
持続的な社会を考える 新しい環境問題 2 マイクロプラスチック	金の星社	2021	519
未来をつくる！日本の産業 5 重化学工業・エネルギー産業	ポプラ社	2021	602
未来をつくる仕事がある ここにある 再生可能エネルギー図鑑	日経BP	2020	501

### ☆ インターネットで調べるには

Sagasokka !

<https://mottosokka.jp/login>



### ☆ さらにくわしく調べてみよう

検索の言葉	出典	アクセス日
<a href="#">なっとく！再生可能エネルギー</a>	経済産業省資源エネルギー庁 <a href="https://www.enecho.meti.go.jp/">https://www.enecho.meti.go.jp/</a>	2025.2.28
<a href="#">再生可能エネルギー早わかり！</a>	J-POWER電源開発株式会社 <a href="https://www.jpowers.co.jp/">https://www.jpowers.co.jp/</a>	2025.2.28
<a href="#">SDGs CLUB</a>	公益財団法人日本ユニセフ協会 <a href="https://www.unicef.or.jp">https://www.unicef.or.jp</a>	2025.2.28

### ☆ その他