

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
なっく！再生可能エネルギー	経済産業省資源エネルギー庁 https://www.enecho.meti.go.jp/	2025.2.28
再生可能エネルギー早わかり！	J-POWER電源開発株式会社 https://www.ipower.co.jp/	2025.2.28
SDGs CLUB	公益財団法人日本ユニセフ協会 https://www.unicef.or.jp	2025.2.28

☆ その他