

中学校 2年 技術 【 エネルギー変換の技術 】

☆ 調べてみよう！テーマ例

- ・電気はどのように供給されているのだろうか
- ・電気エネルギーは生活の中でどのようにエネルギー変換されているのだろうか

☆ キーワード

・エネルギー変換・一次エネルギー・二次エネルギー・再生可能エネルギー・熱機関・発電・送電・エネルギー変換効率・未利用エネルギー・電気エネルギー・熱エネルギー・運動エネルギー・光エネルギー

☆ 本で調べるには

・総合百科事典ポプラディア第三版 ・朝日ジュニア学習年鑑・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
再生可能エネルギーをもっと知ろう ①～③	岩崎書店	2021	501
図解未来を考えるみんなのエネルギー ①～③	汐文社	2020	501
みんなが知りたい！地球の資源とエネルギーのしくみ	メイツユニバーサルコンテンツ	2022	501
子供の科学サイエンスブックスNEXT 見てわかる！エネルギー革命	誠文堂新光社	2022	501
図解でわかる14歳からの脱炭素社会	太田出版	2021	519
やさしくわかるカーボンニュートラル	技術評論社	2023	519
知りたい！カーボンニュートラル ②③	あかね書房	2023	519
ビジュアル脱炭素のしくみ ① これからのエネルギーを考える	ゆまに書房	2023	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

☆ 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
なっとく！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
エネルギーの変換 10min. ボックス	NHK for School https://www.nhk.or.jp/school/ □	2025.2.28
電気事業連合会 発電	電気事業連合会 https://www.fepc.or.jp/	2025.2.28

☆ その他