

## ★雑誌・新聞で調べる

雑誌や新聞には新しい情報がのっています。関係する記事がないか、さがしてみましよう。

## ★年鑑や統計で調べる

『朝日ジュニア学習年鑑 2021 版』 朝日新聞出版 【05】

エネルギーについてのニュースがのっています。



## ★インターネットで調べる

おうちでインターネットを使える人は、調べてみましょう。インターネットの情報は、すべてが正しいとはかぎりません。本の情報と見くらべながら利用しましょう。

○Yahoo! きっず : こどもむけの検索サイト

<http://kids.yahoo.co.jp/>

○エネルギーがわかる! : 資源エネルギー庁キッズページ

<https://www.enecho.meti.go.jp/about/kids/>

○親子で学べるSDGsサイト「SDGs CLUB(クラブ)」: 日本ユニセフ協会「エネルギーをみんなにそしてクリーンに」

<https://www.unicef.or.jp/kodomo/sdgs/17goals/7-energy/>

## ★関連しせつに行って調べる

○灘浜サイエンススクエア

住所 : 神戸市灘区灘浜東町2番地

電話 : 078-882-8136

ホームページ : <https://www.kobelco.co.jp/nadahama/science/index.html>

わからないことがあったら、図書館の人に気軽に聞いてくださいね。

## テーマ別 調べ方ガイド : パスファインダー

（小学校中学年～）

神戸市立図書館

令和4年2月

# エネルギー

→ 関連:「地球温暖化」

私たち人間は「エネルギー」を使って、便利で快適な生活を送っています。大切な「エネルギー」を上手に使うために、私たちは何ができるでしょうか。図書館にある本を使って、次のような方法でいっしょに調べてみましょう。

「エネルギー」で思いつくのはどんなことでしょうか。

### <キーワード>

電気 ・ 暮らし ・ 自動車 ・ 石油 ・ 石炭 ・ 発電所  
原子力 ・ 水力 ・ 風力 ・ 太陽光 ・ 省エネ ・ エコ  
地球温暖化 ・ 二酸化炭素 ・ SDGs ・ 資源

…など ほかにもあります。考えてみましょう。

## ★事典で調べる

上のキーワードについて、百科事典や図鑑などで情報をあつめましょう。

目次や索引からキーワードのこたばをさがしていくと、早くたどりつきます。

\*『総合百科事典ポプラディア』ポプラ社【03】など



## ★図書館の検索機OPAC(オーパック)で調べる

画面の「フリーワード」の欄に、考えついた2つ以上のこたばを組み合わせ、ひらがなで入力して本をさがすこともできます。

\*例: ちきゅう □ えねるぎー ・ ちきゅう □ もんだい …など

ほん しら  
★本で調べる

ほん せびょうし  
本の背表紙には、「分類記号」を記したラベルがついています。

ぶんるいきごう  
分類記号とは、本の内容ごとに、大きくグループ分けした  
まごう ばんごう  
記号や番号です。

ここに  
チェック!



「エネルギー」に関する分類記号

33	けいざい 経済	42	ぶつり 物理	45	ちきゅう きしやう 地球・気象
50	ぎじゆつ こうぎやう 技術・工業	51	かんきやう 環境	54	でんき 電気

おお もじ  
大きな文字がおもな分類記号です。

つき ず  
次の図では、分類記号を【 】で表しています。

エネルギーの種類  
について知りたい

ぎじゆつ こうぎやう  
技術・工業の【50】

などをみてみよう

＜こんな本があるよ＞

『日本一わかりやすいエネルギー問題の  
教科書』水野倫之 著 講談社【50】

『再生可能エネルギー図鑑』  
Loop 監修 日経 BP マーケティング【50】

『みんなが知りたい!「地球のしくみ」と「環境問題」』  
北原義昭 他監修 メイツ出版【45】

『エナジが紹介エネルギーの仲間たち』  
ジョセフ・ミッドサン著 くもん出版【42】

※図書館によって、しょうかいしている本がないことや貸出中のときが  
あります。本が見つからないときは、おたずねください。その本を予約できます。



エネルギー

エネルギーがどこから  
来るのかわかりたい

かんきやう  
環境の【51】

でんき  
電気の【54】

をみてみよう



＜こんな本があるよ＞

『みんなの命と生活をささえる  
インフラってなに? ④電気⑤ガス』  
こどもくらぶ 編 筑摩書房【51】

『電気・ガスはどこから来るのか?』  
江田健二 監修 PHP 研究所【54】

エネルギーのはたらき  
について知りたい

でんき  
電気の【54】をみてみよう



＜こんな本があるよ＞

『未来のクルマができるまで』  
岩貞るみこ 作 講談社【54】

『そもそもなぜをサイエンス  
⑥電気はどこで生まれるの?』  
小野洋 他著 大月書店【54】

エネルギーを安全に  
使い続けるための取組

について知りたい

けいざい  
経済の【33】

ぎじゆつ こうぎやう  
技術・工業の【50】をみて

みよう



＜こんな本があるよ＞

『国谷裕子と考えるSDGsがわかる本』  
国谷裕子 監修 文溪堂【33】

『知ろう! 再生可能エネルギー』  
馬上文司 著 少年写真新聞社【50】

『夢の発電ってなんだろう:おはなしSDGs』  
森川成美 作 講談社【Yモリ】

\*YOOはよみものです