



エネルギー

私たちの生活にとって、なくてはならないといわれる
“エネルギー”ってなあに？ 調べてみよう！

調べるためのキーワード

エネルギー、電気、熱、光、
再生可能エネルギー、省エネルギー、電力
化石燃料、太陽、カーボンニュートラル
環境問題、SDGs など

図書館の1、2階にある「館内用検索機(OPAC)」や
インターネットで、上に書いてあるキーワードを検索してみてね。
紹介しているもの以外の本や情報を見つけることができるよ！

「パスファインダー」とは？

あるテーマを調べるためにやくだつ資料を、わかりやすく
紹介したガイドです。わからないことがあったら、カウンターの
職員に気がるにたずねてくださいね。

ステップ 1 まずはこれでしらべたい！

『総合百科事典ポプラディア 1～18 第3版』(R03.1.1～18) 図書館の中で見てね
『日本のすがた 2023』(35.1ニ) 矢野恒太記念会／編

ステップ 2 もっとしらべたい！

エネルギーってなあに？基本から知ろう



『エネルギーって何
だろう?』(50.1エ)
小池 康郎／監修
PHP研究所

電気とエネルギーのひみつを学ぼう！



『オールカラー楽しく
わかる!電気とエネル
ギー』(42.7オ)
小川 眞士／監修
ナツメ社

エネルギー利用を支える資源の未来を考えよう



(写真は1)

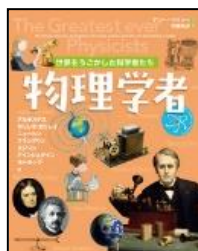
『図解未来を考える
みんなのエネルギー
1～3』(50.1コ1～3)
小泉 光久／編著
明日香 壽川／監修
汐文社

身の回りにある電気現象のしくみを見てみよう



『小学生からの電気
図鑑』(54テ)
TDG電気指導会／著
佐伯 英次／イラスト
オーム社

世界の偉大な物理学者をわかりやすく紹介



『世界をうごかした
科学者たち 物理
学者』(42ベ)
ゲリー・ベイリー／文
本郷 尚子／訳
ほるぷ出版

光や熱を生み出すエネルギーのはじまりをたどる



『はじまりはたき火』
(50.1マ)
まつむら ゆりこ／作
小林 マキ／絵
福音館書店

ほかにもこんな本があります!

『見てわかる!エネルギー革命』(50.1 E) エネルギー総合工学研究所/著

『親子でつくる自然エネルギー工作 1~4』(50.1 O1~4)

川村 康文/編 高橋 真樹/写真・文

『再生可能エネルギーをもっと知ろう 1~3』(50.1 S1~3) 安田 陽/監修

『夢の発電って、なんだろう?』(50.1 E) 森川 成美/作 こば ようこ/絵

『日本のインフラ 3 エネルギーのインフラ』(51ニ3) 伊藤 毅/監修

『知りたい!カーボンニュートラル 1~4』(51.9 S1~4) 藤野 純一/監修

『ゼロからわかる!電気のはたらき 1~5』(54ゼ1~5) 寺本 貴啓/監修

『電気・ガスはどこから来るのか?』(54デ) 江田 健二/監修

『そのうえのそうでんせん』(54.4カ) 鎌田 歩/作

『生ごみからエネルギーをつくろう!』(57.5タ) 多田 千佳/ぶん 米林 宏昌/え

『未来をつくる!日本の産業 5』(60.2 M5)

『ちきゅうのための1じかん』(Eル)

ナネット・ヘファーナン/さく バオ・ルー/え おがわ ひとみ/やく

ステップ 3 ほかにどんな本があるのかしらべたい!

国際子ども図書館子ども OPAC

<https://iss.ndl.go.jp/children/top>



二次元コードを読み込むと
直接ページが開くよ!

ステップ 4 新聞・雑誌でしらべたい!

朝日小学生新聞 2022.12.24(土)7面 : 明るくて長もち LEDのしくみは?

子供の科学 22年6月号 : 再生可能エネルギーを水素でためる水素ステーション

ジュニアエラ 23年1月号 : 電気で味覚をコントロール!

ステップ 5 インターネットでしらべたい! (2023年11月現在)

水から電気を作る過程がくわしく分かる

経済産業省

資源エネルギー庁

キッズページ

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



電気のぎもんを楽しく学べるよ

ほくてん

エネルギーアイランド

<https://www.hepco.co.jp/energyisland/>



ステップ 6 どんな施設があるのかしらべたい! (2023年11月現在)

新エネルギーのとりくみを行っているよ

帯広市都市環境部

環境室環境課環境保全係

〒080-8670

帯広市西5条南7丁目1(市役所6階)

TEL 0155-65-4135

<https://www.city.obihiro.hokkaido.jp/kurashi/kankyo/index.html>



十勝ダムの見学ができるよ

帯広河川事務所

十勝ダム管理支所

〒081-0154

新得町字屈足トラウシ

TEL 0156-65-3121

https://www.hkd.mlit.go.jp/ob/obihiro_kasen/ctil1r000000337f.html



※開館時間・休館日などは、各施設にお問い合わせください。



帯広市図書館

帯広市西2条南14丁目3番地 TEL(0155)22-4700

URL:<https://www.lib-obihiro.jp/> E-mail:tosyo@lib-obihiro.jp

