

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

ほくでん
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.obihoro.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

新得町字屈足トムラウシ

TEL 0156-65-3121

https://www.hkd.mlit.go.jp/ob/obihoro_kasen/ctll1r000000337f.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



おびひろしとしょかん
帯広市図書館パスファインダー

2023.11 改訂版

しらべたい!!

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 まずはこれですらべたい!

『総合百科事典ポプラディア 1~18 第3版』(R03.1ソ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 真士/監修 ナツメ社

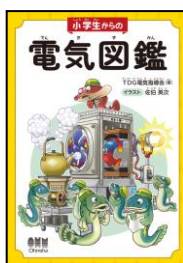
エネルギー利用を支える資源の未来を考えよう



『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

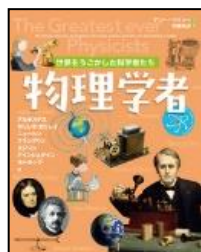
(写真は1)

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 学者』(42ベ) ゲリー・ベイラー/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 小ばやし 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エ) 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オ1~4)

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サ1~3) 安田 陽/監修

『夢の発電って、なんだろう?』(50.1モ) 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シ1~4) 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

『そら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ミ5)

『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!