

「エネルギー問題」について調べる

「エネルギー問題」に関する調べ方のガイドです。図書館では、様々なツールから情報を入手できます。

調べ方の案内

- ①キーワードを挙げてみよう ②辞典や辞書で調べる ③本で調べる ④雑誌で調べる
⑤新聞で調べる ⑥視聴覚資料で調べる ⑦インターネットで調べる ⑧類縁機関の紹介

キーワードを挙げてみよう

資料検索端末（OPAC）や各種データベースを検索する際に利用するキーワードの例です。

<主なキーワード>

脱炭素 カーボンニュートラル カーボンゼロ エネルギー
再生可能エネルギー クリーンエネルギー バイオ燃料 温暖化 SDGs

事典や辞書で調べる

調べたいテーマの意味が不明確な場合は「キーワード」を手がかりに、用語事典などを引いてみましょう。

書名	著者・編者等	分類
『ESG/SDGs キーワード 130』 2021 年	江夏 あかね	335
『水素エネルギーの事典』 2019 年	水素エネルギー協会	R501
『地球環境辞典』 2019 年	丹下 博文	519

本で調べる

<仙台市図書館の本を探す>

●テーマの棚に行って探す

エネルギー問題に関連する本を探すときは、まず各テーマの棚へ行ってみましょう。

<関連分野の分類番号>

334	資源	451	気象学	501	工業基礎学
519	環境工学	572	電池	575	燃料

●資料検索端末（館内 OPAC）で調べる

各図書館にある資料検索端末で、図書館の蔵書を調べることができます。

資料の状態（在庫・貸出中など）、配架場所、請求記号（背ラベルに表示の分類）などがわかります。

また、図書館のホームページからも蔵書検索ができます。

<https://lib-www.smt.city.sendai.jp/>（仙台市図書館ホームページ）

<図書館で所蔵している関連図書の例>

書名	著者・編者等	分類
『資源カオスと脱炭素危機』 2022年	山下 真一	334
『資源の世界地図』 2021年	飛田 雅則	334
『地球温暖化&エネルギー問題総合統計』 2022年	三冬社	R451
『みんなで考える脱炭素社会』 2022年	松尾 博文	451
『グリーン・ニューディール』 2021年	明日香 壽川	451
『エネルギー白書』 2022年	経済産業省	W501
『どうすればエネルギー転換はうまくいくのか』 2022年	丸山 康司	501
『最新再生可能エネルギーの仕組みと動向がよ〜くわかる本』 2022年	今村 雅人	501
『新しい世界の資源地図』 2022年	ダニエル・ヤーギン	501
『図解でわかるカーボンニュートラル』 2021年	エネルギー総合工学 研究所	501
『カーボンニュートラル』 2022年	野村総合研究所	519
『「環境の科学」が一冊でまるごとわかる』 2020年	齋藤 勝裕	519
『EVのリアル』 2022年	深尾 幸生	537
『トコトンやさしい二次電池の本』 2022年	小山 昇	572
『図解でわかるカーボンニュートラル燃料』 2022年	CN[2]燃料の普及を 考える会	575

(事典・辞書類には分類の前に「R」、白書には「W」がついています。)

雑誌で調べる

<図書館で所蔵している関連雑誌の例>

雑誌名	出版社
『環境ビジネス』	日本ビジネス出版
『省エネルギー』	省エネルギーセンター
『生活と環境』	財団法人日本環境衛生センター
『日経ESG』	日経BP社

●インターネットを使って雑誌記事を探す

「国立国会図書館オンライン」(NDL-ONLINE) <https://ndlonline.ndl.go.jp/>

国内で刊行された学術雑誌、紀要を中心に人文科学・社会科学・自然科学の記事情報が検索できます。

「CiNii (サイニィ): NII 学術情報ナビゲータ」 <https://cir.nii.ac.jp/>

国内で発行された論文や図書・雑誌などの学術情報が検索できるデータベースサービスです。

<こんな記事・論文が検索できます>

記事・論文情報	
【近未来のまちの姿 脱炭素先行地域】 ハウジング・トリビューン 2022 (12) 2022.7.8 p12-21	Housing Tribune 編集部
【EUの再生可能エネルギー注力が明確に ウクライナ侵攻と脱炭素の行方】 瀧口 信一郎 事業構想 (117) 2022.6 p2, 26-29	

新聞で調べる

- 原紙／縮刷版
新聞コーナーにあります。縮刷版は現物の新聞をそのまま縮小して冊子体にしたもので、巻頭の索引を使うと関連するテーマの新聞記事が検索できます。
- マイクロフィルム（河北新報）
明治30年1月分から所蔵しています。（市民図書館4F・一部欠号年度あり）
- 新聞記事をデータベースで探す
探しているテーマの新聞記事をテーマ、キーワード、日付等から検索して全文を読むことができます。

<図書館で利用できる新聞記事データベース>

データベース名	収録期間	提供館名
河北新報データベース	1991年8月から	全館
日経テレコン《日経4紙》	1975年4月から（一部）	市民・泉・宮城野
朝日新聞クロスサーチ	テキスト検索は1985年から （縮刷版は1945～1999年）	全館

<こんな新聞記事が検索できます>

記事情報
[気候テック商品 先買いで支援 ゲイツ氏の脱炭素プロジェクト] 日経産業新聞 2022年7月15日
[最新鋭の火力発電、完成 安定供給に貢献／「脱炭素」に課題] 朝日新聞 2022年7月15日 朝刊
[福島 水素社会実現へ着々] 河北新報 2022年6月1日 本紙（朝刊）

視聴覚資料で調べる

図書だけでなく、ビデオやDVDなどの視聴覚資料も参考になります。

資料名	資料種別
『気候変動の真実1 地球温暖化の影響』 佐藤 薫／監修 2021年	DVD
『気候変動の真実2 温室効果ガスの削減対策』 佐藤 薫／監修 2021年	DVD

インターネットで調べる

●関連サイトの紹介

- 1 「せんだい環境 Web サイトたまきさん」
<https://www.tamaki3.jp/>
- 2 「みやぎゼロカーボンチャレンジ 2050」
<https://zero-carbon2050.pref.miyagi.jp/>
- 3 「宮城県環境情報提供ポータルサイト みやぎ環境ウェブ」
<https://www.pref.miyagi.jp/site/kankyo-web/>
- 4 「経済産業省 資源エネルギー庁」
<https://www.enecho.meti.go.jp/>
- 5 「環境省 脱炭素ポータル」
https://ondankataisaku.env.go.jp/carbon_neutral/
- 6 「環境省 COOL CHOICE」
<https://ondankataisaku.env.go.jp/coolchoice/>

類縁機関の紹介

- せんだい環境学習館たまきさんサロン <https://www.tamaki3.jp/>
〒980-0845 仙台市青葉区荒巻字青葉 468-1
TEL : 022-214-1233
- 宮城県環境情報センター <https://www.pref.miyagi.jp/site/meic/>
〒983-0836 仙台市宮城野区幸町四丁目 7-2 (宮城県保健環境センター内)
TEL : 022-352-3867

☆困ったとき・資料が見つからないときは☆

読みたい本が見つからないときや、機械の操作が分からないときなどは、どうぞお気軽にカウンターにいる職員までお声がけください。