

エネルギーについて調べる

「エネルギー」についての情報の探し方が分かります。レポート作成のために、情報検索ガイドとして活用して下さい。

■このマークが付いているデータベースは、図書館ホームページ<データベース検索>内にリンクされています。

キーワード・関連語

シェールガス、一・二次エネルギー、スマートグリッド、バイオガソリン、ハイブリッドカー、クリーンディーゼル、バイオマスエネルギー、コージェネレーション、石油輸出国機構(OPEC)、グリーン電力、小水力発電、脱原発、自家発電、温泉発電、天然ガス、化石燃料、火力発電、原子力発電、太陽光発電、燃料電池、太陽電池、LED など

入門的な情報

文献を探す前に、テーマに関する基本的な知識や背景を調査しましょう。

■JapanKnowledge Lib

『日本大百科全書』、『現代用語の基礎知識』、『情報・知識imidas』などが利用できます。

<図書館で所蔵している図書(一例)>

資料情報	請求記号	配架場所
自然エネルギーと環境の事典	501.6/H82	2階参考図書
エネルギー・環境キーワード辞典	501.6/N71	2階参考図書
新エネルギー・環境用語辞典 聞く前にひく 環境エネルギーを知るための辞典	501.6/Ta84	2階参考図書

図書を探す

●学内の所蔵を探す

*OPACで調べる

オンライン目録(OPAC)で本学図書館の蔵書を調べることができます。資料の所蔵の有無、配架場所、請求記号がわかります。

<図書館で所蔵している図書(一例)>

資料情報	請求記号	配架場所
教養としての資源問題:今、日本人が直視すべき現実	334.7/Ta87	3階一般図書
シェールガス革命とは何か:エネルギー救世主が未来を変える	568.8/125	3階一般図書
エネルギーとはなにか:そのエッセンスがゼロからわかる	080/KB	3階新書・文庫

*テーマの棚に行ってみよう

図書には1冊ごとにテーマを表す分類記号が付いて、この記号順に書架に並んでいます。

分類記号	項目名	分類記号	項目名
451	気象学	501.6	エネルギー
519	公害、環境工学	543	発電(火力、水力、原子力等)
572.1	燃料電池		

*国内で刊行されている図書から探す

■CiNii(サイイ) Books-大学図書館の本をさがす

全国の大学図書館等が所蔵する本(図書や雑誌等)の情報を検索できます。

■WebcatPlus

明治以前の図書から新刊書までの日本語の図書が「連想検索」できます。所蔵している図書館も表示されます。

■NDL-ONLINE

国立国会図書館の蔵書目録。国内で刊行されている図書、雑誌、雑誌記事や新聞などが検索できます。

■Books.or.jp

国内で発行された入手可能な書籍が検索できます。出版社のホームページやオンライン書店へのリンクもあります。

■新書マップ

新書・選書を対象に、1000のテーマについて関連する本のリスト、本の概要や目次、それらを読み解くための読書ガイドが付けられています。

雑誌・雑誌記事を探す

●雑誌の探し方

*OPACを使い、学内の所蔵から探す

オンライン目録(OPAC)で本学図書館の蔵書を調べることができます。資料の所蔵の有無、配架場所、請求記号がわかります。

<図書館で所蔵している主な雑誌>

資料情報	請求記号	配架場所
エネルギーフォーラム	Z510/ENE-001	2階新着雑誌
エネルギー・資源	Z510/ENE-004	2階新着雑誌
省エネルギー	Z510/SH0-001	2階新着雑誌
エネルギーレビュー	Z530/ENE-001	2階新着雑誌

※2階電動書架にバックナンバーの所蔵もあります。

*国内で刊行されている雑誌から探す

■CiNii(サイイ) Books:大学図書館の本をさがす

全国の大学図書館等が所蔵する本(図書や雑誌等)の情報を検索できます。

■Webcat Plus

一致検索で「表示」条件を「雑誌のみ」に限定して検索します。詳細画面にはCiNii Booksへのリンクがあります。

■NDL-ONLINE

国立国会図書館の蔵書目録。国内で刊行されている図書、雑誌、雑誌記事や新聞などが検索できます。

●雑誌論文の探し方

■CiNii(サイイ) Research:論文・データをさがす

学協会が発行された学術雑誌と大学等で発行された研究紀要の両方を検索し、検索された論文の引用文献情報や本文をPDFファイルで閲覧することが可能。

■magazineplus

国内最大規模の雑誌・論文記事のデータベース。一般週刊誌から学術雑誌まで幅広く採録されています。

■Web OYA-bunko

国内で刊行された一般週刊誌、芸能・スポーツ誌を中心に掲載当時の世相・風俗についての記事検索が可能です。

<CiNiiでこんな雑誌記事が検索できます>

記事情報
地球温暖化による環境異変:生活水や食糧にも大きな影響 ビジネスアイエネコ 48(5), 74-76, 2015-05 請求記号:Z510/GHI-001 配架情報:新着2階新着雑誌/バックナンバー:2階電動書架
再生可能エネルギーが導入された離島電力系統における蓄電地を用いた周波数制御方式の検討 工学院大学研究報告 (117), 11-16, 2014-10-30 本学所蔵無し CiNiiにPDFあり(本文あり)

新聞記事を探す

原紙/縮刷版

最新1年分原紙は2階新聞コーナーにあります。縮刷版は2階雑誌コーナー奥の電動書架に置いてあります。

<図書館で利用できる専門紙/縮刷版>

朝日新聞縮刷版	毎日新聞縮刷版	日本経済新聞縮刷版
---------	---------	-----------

●新聞記事をデータベースで探す

新聞記事は、データベースを利用すれば、簡単にキーワードや日付などの条件に応じた記事を探し出すことができます。全文はもちろん、PDFファイルで掲載紙面のままを閲覧することも可能です。

<図書館で利用できるデータベース>

データベース	新聞	収録期間
日経テレコン	日経四紙(経済、産業、MJ、金融)	1975.4-現在 1987-2008(金融)
朝日新聞クロスサーチ	朝日新聞	1879.1-現在
毎索	毎日新聞	1987.1-現在

専門的な情報源

更に深くテーマを掘り下げるには専門事典、白書、年鑑などの情報源が役立ちます。

資料情報	請求記号	配架場所
エネルギー白書	501.6/E59	2階白書・ブックレット等
EDMC エネルギー・経済統計要覧	501.6/N71	2階参考図書
原子力年鑑	539.05/N71	2階参考図書
電気事業便覧	540.92/D58	2階参考図書

Webサイト

キーワードを参考に、手がかりとなる単語やカテゴリーから関連サイトを検索しましょう。

●関連サイトの紹介

資源エネルギー庁 <https://www.enecho.meti.go.jp>

新エネルギー財団 <https://www.nef.or.jp>

自然エネルギー財団 <https://www.renewable-ei.org>

日本エネルギー学会 <https://www.jie.or.jp>

日本原子力研究開発機構 <https://www.jaea.go.jp>

環境省 <https://www.env.go.jp>

eco 広島(広島県)

<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/site/eco/>

※図書の最後にある参考資料として関連サイトが紹介されている場合があるので要チェック

図書館にない資料を手に入れる

他大学図書館や国立国会図書館の資料は複写・借り出しができます。図書館2階レファレンスカウンターで申し込むか、マイライブラリの《文献の複写》《資料の借用》を利用して申し込んでください。ただし、料金は自己負担です。