

地球温暖化について調べてみよう

—すぐ使える情報の道案内—

「地球温暖化」に関する資料や情報の探し方が一目でわかります。レポート作成時の情報探索ガイド(基本編)として活用して下さい。目安:環境学科1年生、初級者向け。

キーワードはこれ!

「地球温暖化」と一口に言っても、関連する領域は意外と広いもの。いくつかのキーワードを使って検索することが資料を幅広く手に入れるコツです。

地球温暖化 / 環境問題 / 地球環境 / 大気汚染 / 温室効果ガス(二酸化炭素、フロンなど)
オゾン / エネルギー / 環境省 / 生態学 / エコロジー / 経済政策

関連情報の集め方・関連資料の紹介

まずは用語の確認から - 入門的な情報源 -

そもそも「地球温暖化」って、何?言葉の意味やテーマの意味が不明確な場合は「キーワード」を手がかりに百科事典、用語事典を引いてみましょう。

資料情報	請求記号	配架場所
『世界大百科事典』平凡社	031/H-51/	1階参考書架
『現代用語の基礎知識』自由国民社	031/G-34/	1階参考書架
『imidas』集英社	031/I-47/	1階参考書架
『環境用語事典』オーム社	519.033/Y-79/	1階参考書架
『地球環境キーワード事典』中央法規出版	519/Ka-56/	3階書庫
「Japan Knowledge」	インターネット	学内のみ

図書を探す

■学内の所蔵を探す

1) テーマの棚に行って探す

図書には1冊毎にテーマを表す分類番号が付いていて、この番号順に書架に並んでいます。

<関連分野の分類番号>

519	公害・環境工学	440	天文学	450	地球科学・地学
451	気象学	468	生態学	331	経済学

2) 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
『よくわかる地球温暖化問題』/気候ネットワーク編 -- 改訂版. -- 中央法規出版, 2002, 242p	451.85/Ki-22/	2F 書架

『地球温暖化への挑戦』環境経済・政策学会編 -- 東洋経 済新報社, 1999, iv, 265p.	451.85/Ka-56/	2F 書架
『地球温暖化監視レポート』気象庁[編]; 1991 - 1995. -- [気象庁], 1992	519.68/Ki-58/	2F 書架

■国内で刊行されている図書を探す

「NDL-OPAC」 インターネット <http://opac.ndl.go.jp/>

国立国会図書館の蔵書目録。国内で刊行されている図書や雑誌が検索できる。

「Webcat Plus」 インターネット <http://webcatplus.nii.ac.jp/>

明治以前の図書から新刊書まで約 250 万冊の日本語の図書が「連想検索」できる。所蔵している図書館も表示される。

■海外の所蔵を探す

「Library of Congress Online Catalogs」 インターネット <http://www.loc.gov/catalog/>

世界最大の図書館であるアメリカ議会図書館のオンライン目録。

「BLPC : The British Library Public Catalogue」 インターネット <http://blpc.bl.uk/>

大英図書館のオンライン目録。

「Libweb : Library Servers via WWW」 インターネット <http://sunsite.berkeley.edu/Libweb/>

The Berkeley Digital Library SunSITE によって編集されている世界の図書館へのリンク集。

雑誌・雑誌記事を探す

○雑誌の探し方

■学内の所蔵を探す

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
『かんきょう』ぎょうせい,月刊	Z/51/Ka-56/	2F 雑誌室
『産業と環境』リック,月刊	Z/51/Sa-63/	2F 雑誌室
『月刊地球環境』日工フォーラム社,月刊	Z/51/P-87/	2F 雑誌室

■国内刊行雑誌を探す

『雑誌新聞総かたろぐ』メディア・リサーチ・センター 冊子

現在刊行されている雑誌、新聞が調べられる。

「NDL-OPAC」 インターネット <http://opac.ndl.go.jp/>

国立国会図書館の蔵書目録。国内で刊行されている図書や雑誌が検索できる。

○雑誌記事の探し方

■記事索引(冊子)/データベース

「国立国会図書館雑誌記事索引」(NDL-OPAC) インターネット <http://opac.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可能。

「MAGAZINEPLUS」 インターネット 学内接続
国内最大の雑誌・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る。

●こんな雑誌記事があります。

記事情報
若井和憲「21世紀のエネルギー・環境問題を考える」応用物理.Vol.72, No.7, 2003, p.846-856
手塚哲央「本格化する地球温暖化対策」エネルギー・資源.Vol.24, No.4, p.226-230

最新のニュースは新聞で

○原紙／縮刷版

1F 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。

●図書館で所蔵している専門紙

新聞名	配架場所
「環境新聞」環境新聞社, 週刊	1F 新聞コーナー
「The Waste Management」環境産業新聞社, 旬刊	1F 新聞コーナー

○新聞記事の探し方

■データベース

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。

データベース	新聞名	収録期間
朝日新聞記事データベース(DNA)	朝日新聞	
毎日 News バック	毎日新聞	
ヨミダス文書館	読売新聞	
日経テレコン	日本経済新聞	

●例えば、こんな記事が検索できます。

記事情報
・「北極海の氷、10年で1割減 NASA分析」朝日新聞 2003年10月24日・夕刊・2社会。
・「10月の世界の平均気温、1880年以降の観測史上最高」毎日新聞 2003年11月18日・東京朝刊・社会

専門的な情報源 - 参考図書 -

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
『環境白書』環境庁編 大蔵省印刷局	T/白書/環境省	3F 統計室
『環境大事典』吉村進編著 日刊工業新聞社, 2003	519.033/Y-91/	1F 参考書架
『環境問題情報事典』日外アソシエーツ [編] 第2版. 日外アソシエーツ, 2001	519.603/N-71/	1F 参考書架
『地球環境の事典』三省堂, 1992	519.603/Sa-66/	1F 参考書架
『地球環境ハンドブック』不破敬一郎, 森田昌敏編著第2版. 朝倉書店, 2002	519.6036/F-98/	1F 参考書架
『環境六法』環境法令研究会編 中央法規出版	328.3/N-77/	1F 参考書架

AV資料

ビデオやDVDなどの視聴覚資料も参考になります。

資料情報	請求記号	配置場所
『大気汚染を食い止める』	519.5/467/	3階 AV
『地球汚染と保全』	519.5/531/1/	3階 AV

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から関連サイトを検索しましょう。

○代表的なサーチエンジン

Yahoo <http://www.yahoo.co.jp/>

ディレクトリ型 = 情報を人の手で分野分けして提供。

Google <http://www.google.co.jp/>

独自方式 = リンクを利用したページ分析による重要度判定を検索結果に反映

Goo <http://www.goo.ne.jp/>

ロボット型 = 自動処理プログラムが情報収集。ヒット数が多いが該当以外を含むことがある。

○主な関連サイト

環境省 <http://www.env.go.jp/>

白書や環境会計などの行政資料、法令、報道資料などが掲載されている。

全国地球温暖化防止活動推進センター <http://www.jccca.org/>

地球温暖化データベースで、関連資料やサイトが検索できる。

地球温暖化対策推進本部 <http://www.kantei.go.jp/jp/singi/ondanka/>

『地球温暖化防止』総合リンク集 <http://www.sinbun.co.jp/kenkou/link/linkco2.html>

類縁機関

国立国会図書館 <http://www.ndl.go.jp/>

〒100-8924 千代田区永田町1-10-1 電話：03-3581-2331（代表）

環境省図書館 <http://www.env.go.jp/guide/library/>

〒100-8975 東京都千代田区霞が関1-2-2 中央合同庁舎5号館25階

電話 03-3581-3351 内線 6193

ジェトロ・ビジネス・ライブラリー <http://opac.jetro.go.jp/>

〒105-8466 東京都港区虎ノ門2-2-5 共同通信会館6階 電話：03-3582-1775

図書館にない資料を入手するには

■所蔵している図書館を調べる

「NACSIS WebCAT」 インターネット <http://webcat.nii.ac.jp>

全国の大学図書館等が所蔵する図書・雑誌の総合目録データベース。探している資料がどの図書館にあるかを調べられます。

現物貸借／複写取り寄せ／購入 を依頼する

探している資料が本学図書館にない場合は以下のサービスが利用できます。

○閲覧

他大学図書館・その他の類縁機関の資料を閲覧することができます。訪問する際には、紹

介状（資料利用願）が必要です。

○文献複写・貸出

国立国会図書館・他大学図書館等の類縁機関の資料の複写・借り出しが出来ます。相互利用申込書に記入の上申し込んでください。

○購入依頼

購入してほしい本がある場合は、リクエストカードに記入して下さい。