

Japan Knowledge Lib

(ジャパナレッジ)

百科事典をはじめとする, 日本有数の辞書・事典を中心に
構築された知識のデータベース。

辞書・事典の特徴

辞書・・・ある事柄についての用語の意味や概念の定義が書かれているもの。
事典・・・それに加え歴史的経緯、研究史や現状などについて簡潔に説明したもの
(市古みどり『資料検索入門』、東京：慶応義塾大学出版会、2014)

速い ← 情報を伝える速さ → 遅い



断片的 ← 情報の内容 → 体系的

Japan Knowledge Libとは？

日本最大級の百科事典や辞書類が持つ膨大な情報を収録した有料のインターネットデータベース。
各辞典をまたぎ、様々な分野から一度に辞書を引くことができます。

キーワードひとつで以下のリストから一括検索が可能です。

百科	• 日本大百科全書、Encyclopedia of Japan
日本語	• 大辞泉、日本国語大辞典、字通、全文全訳古語辞典 など
歴史	• 日本歴史地名大系、日本史年表 など
英語	• 英和辞典、和英辞典、英英和辞典 など
ヨーロッパ言語	• ドイツ、フランス、スペイン、イタリア、ロシア、ラテン各種辞典
東アジア言語	• 中国、韓国 各種辞典
用語・情報	• イミダス、現代用語の基礎知識、会社四季報、
人名・文化・宗教	• 日本人名大辞典、世界文学大事典、日本架空伝承人名事典、
科学	• デジタル化学辞典、法則の辞典
記事・コラム	• 週刊エコノミスト、平成日本生活便利帳
叢書	• 東洋文庫、日本古典文学全集、文庫クセジュベストセレクション

百科

日本大百科全書 (ニッポニカ)

小学館

知識の基本! 常時改訂の本格的百科事典



総索引語50万の知識の集大成。自然科学から経済、文学など幅広く収録。

Encyclopedia of Japan

講談社

格調高く正確な英文が好評な、英文百科事典



日本に関するあらゆる事柄をわかりやすい英語で解説。正確な英文で評価を得ている。

日本語

他に「字通」、「数え方の辞典」、「日本方言大辞典」など。

デジタル大辞泉

小学館

生きている国語辞典！現代の日本語に注力した言葉の集大成



現代日本語、カタカナ語、古語、専門語、故事・慣用句を網羅した大型国語辞典。

日本国語大辞典 第二版

小学館

項目数50万、用例数100万を誇る、最大最高の国語大辞典



国内最大の国語辞典。歴史・仏教・民俗、経済・法律などの社会科学、動植物など自然科学にも強い。

全文全訳古語辞典

小学館

「全文用例」に初めて品詞分解を施した画期的な古語辞典！



古典の正確な理解を助け、重要項目の理解を容易にする新工夫を豊富に盛り込んだコンテンツ。

歴史・地名

他に「誰でも読める日本史年表」など。

日本歴史地名大系

平凡社



日本列島47都道府県と京都市の地名を収めた歴史地名事典

日本列島47都道府県＋京都市の15万におよぶ地名項目、Googleマップとの連携による地図表示も可能。

江戸名所図会

ゆまに書房・筑摩書房 校訂：市古夏生、鈴木健一

江戸の文化・風俗が精緻な挿画でよみがえる！

絵入りの江戸の地誌。江戸や近郊の神社・仏閣・名所の由来などを説明したもの。絵師による挿画742点も魅力。

古事類苑

国際日本文化研究センター「古事類苑ページ検索システム」

日本最大の百科史料集成を検索閲覧

明治・大正年間に編纂された百科史料事典。江戸時代以前の日本文化を知る上での重要な史料集成。

情報

他に「週刊エコノミスト」「デジタル化学辞典」「法律用語辞典」など。



時事用語や流行語を、各ジャンルから精選し、解説した用語辞典。

現代用語の基礎知識

自由国民社

活きた用語解説で、日本を知る、世界を知る、時代が読める!



国際情勢や経済・政治など専門知識のみならず、文化・芸術・流行語まで幅広く。

会社四季報

東洋経済新報社

国内全上場企業データブック "会社辞典"として必携の1冊



国内の全上場企業について、特色や業績、財務内容、大株主、役員、株価動向などを網羅した企業データブック。

Wikipediaとの比較

無料で自由に閲覧できる代表的なインターネット百科事典「Wikipedia」は大変便利ですが、誰でも編集可能なため誤った情報が含まれている可能性があります。

Wikipediaの記事をそのままレポートなどに引用することはできません。短所と長所を理解し、正しく文献を手に入れましょう。

Japan Knowledge

長所

- ・専門家が執筆しているので信ぴょう性が高い。
- ・レポートや論文にそのまま引用できる。

短所

- ・検証や編纂に時間がかかり情報が古くなることもある。
- ・有料
学内限定で自由に閲覧できる

Wikipedia

長所

- ・最新の情報が得やすい。
- ・無料でどこでも閲覧できる

短所

- ・匿名で誰でも編集が可能なので、情報に偏りや誤りがある場合もある。
- ・引用には使えず、明確な出典や参考文献を確認する必要がある。



ウィキペディア
フリー百科事典

地球温暖化

- メインページ
- コミュニティポータル
- 最近の出来事
- 新しいページ
- 最近の更新
- おまかせ表示
- 練習用ページ
- アップロード (ウィキメディア・コモンズ)

ヘルプ

ヘルプ

井戸端

お知らせ

バグの報告

寄付

ウィキペディアに関するお問い合わせ

ツール

リンク元

関連ページの更新状況

ファイルをアップロード

特別ページ

この版への固定リンク

ページ情報

ウィキデータ項目

このページを引用

この記事には複数の問題があります。改善やノートページでの議論にご協力ください。



- 古い情報を更新する必要があります。(2018年2月)
- 独自研究が含まれているおそれがあります。(2018年2月)
- 言葉を濁した曖昧な記述になっています。(2018年2月)

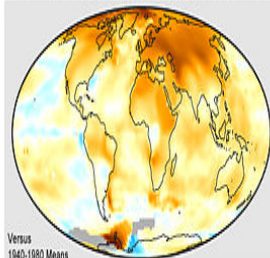
率の変化などの環境的要因によるものであるといわれている。単に「温暖化」とも言われている。

目次 [非表示]

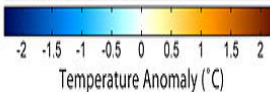
- 概要
- 現状の科学的理解
- 歴史的経過
- 近年の気温の変化
- 原因
 - IPCCによる評価結果
 - 影響要因としくみ
- 影響
 - 気温への影響
 - 気象現象への影響
 - 海水面の上昇
 - 海水温・海洋循環への影響
 - 生態系・自然環境への影響

他にも...
リンクが古い、繋がらない
引用した時と中身が変わっている
など

1999-2006 mean temperatures

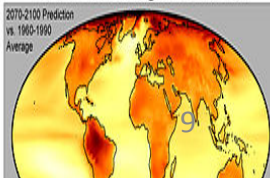


Venus
1940-1980 Means



1940年-1980年の平均値に対する1999年から2008年の地表面の平均気温の変化

Global Warming Predictions



ノート:地球温暖化

この項目には削除された版があります。削除に至った経緯は *Wikipedia:削除依頼/地球温暖化*、*Wikipedia:削除依頼/ヴォルデモート*、*Wikipedia:削除依頼/地球温暖化20080131* および *Wikipedia:削除依頼/地球温暖化20080607* に記録されています。



このページは、**新規利用者および未登録利用者**からの編集を禁止しています (**半保護の方針による半保護**)。

詳しくは**保護の方針**および**保護記録**をご覧ください。半保護を解除しても問題ない状態になった場合、**半保護の解除**を依頼してください。



*出典検索: "地球温暖化" - ニュース・書籍・スカラー・CiNii・J-STAGE・NDL・ac.jp・go.jp・edu・pdf・doc・ppt

- 出典検索: "global warming" - ニュース・書籍・スカラー・CiNii・J-STAGE・NDL・ac.jp・go.jp・edu・pdf・doc・ppt

質問

単純な質問なのであまり熱くならないのですが、なんで地球温暖化に対する懐疑論も地球温暖化のページに載せないのですか?別に私は懐疑論はというわけではないのですが、イギリスでは気温の上昇が止まって下降に転じたというニュースを見たのですが(参照#)。どちらが正しいのでしょうか。温暖化を止めたら寒冷化が進んでしまい、寒冷化を止めたら温暖化が進んでしまいます。このような課題が出た今、明確に両者を比較して白黒つけたほうがいいような気がします。というより素人の私にはそのほうが分かりやすいので。—yychildren 2010年10月23日 (土) 12:05 (UTC)

- 懐疑論自体は、「論争」の節で既に紹介され、**地球温暖化に対する懐疑論**で主なものが取り上げられてます。ただ温暖化の予測の根幹を否定するような懐疑論は、どれも**科学的事実と記せるだけの信頼性を持つ出典**が無いですね。たしかにそれなりに知名度があるので紹介はされてるんですが、情報の出所を辿っていくと、どれも科学的な根拠が確認できなかったり、より信頼性のある出典で否定されていたりします。(議論は主に関連各項目のノートで行われています。たとえばノート:赤祖父俊一やノート:地球温暖化に対する懐疑論等。ノート:武田邦彦のように、すっかり荒らされてる所もありますが…。)
- ただ確かに現状の文章だと、初めての人にはとても読み切れないし、全体が把握しづらいと思います。半分ぐらいに、減量してみますかねえ。

—s-lei 2010年10月23日 (土) 13:12 (UTC)

- 関連項目から、最新の状況にアップデートしています。特に最近の動きをある程度加筆しないと、この項目も要約しにくいですね。—s-lei 2010年10月28日 (木) 01:32 (UTC)

IPCCの最新の発表であるAR5が発表されてから日がたちますが、更新されてませんね 温暖化のベースが改変されていたり、AR4でのシミュレーション結果が再現出来ていなかったりした点の 総括が無い発表で、科学的検証しているのか怪しい部分があると主観的には見えますが、更新されない理由はあるのでしょうか?(意見がまとまらないだけかもしれませんが) IPCCのAR4/AR5ベースの説明に関しては、IPCC関連の項目にまとめて作成し、そちらを軽く引用するようにしてはどうかと思います ー以上の署名の無いコメントは、113.159.219.28(ノート/Whois IPv4# · IPv6#)さんが 2014年8月19日 (火) 01:20 (UTC) に投稿したものです。

過去ログ [隠す]
1, 2, 3

ウィキペディア頼み、誤答続々 米大学が試験で引用禁止

2007年02月23日02時59分 朝日新聞デジタル http://www.asahi.com/culture/news_culture/TKY200702220331.html

- ・米バーモント州にある名門ミドルベリー大学はウィキペディアのテストやレポートでの引用禁止を通知した。
- ・百科事典「ウィキペディア」を学生がテストやレポートで引用すること教授がテストでの共通の間違いをたどったところ、ウィキペディア(英語版)の記述にたどり着いたことが措置導入の一つのきっかけになった。

レポートで困ったらまずはジャパンナレッジ！

1. 課題やテーマに関する言葉を調べよう。

知らない言葉はもちろん、知っていることでも新しい発見や知識の確認に繋がります。どんどん調べていきましょう。調べたことはメモに残しておくとも後から便利です。

2. 関連項目や参考文献をチェックしよう。

関連項目から新しい情報を入手できます。

また参考文献は図書館で探すことができます。(富大OPAC)

参考文献を参照すると、その研究分野の基礎的・中心的な文献リストを得ることができます。

3. テーマを絞って資料を探してみよう。

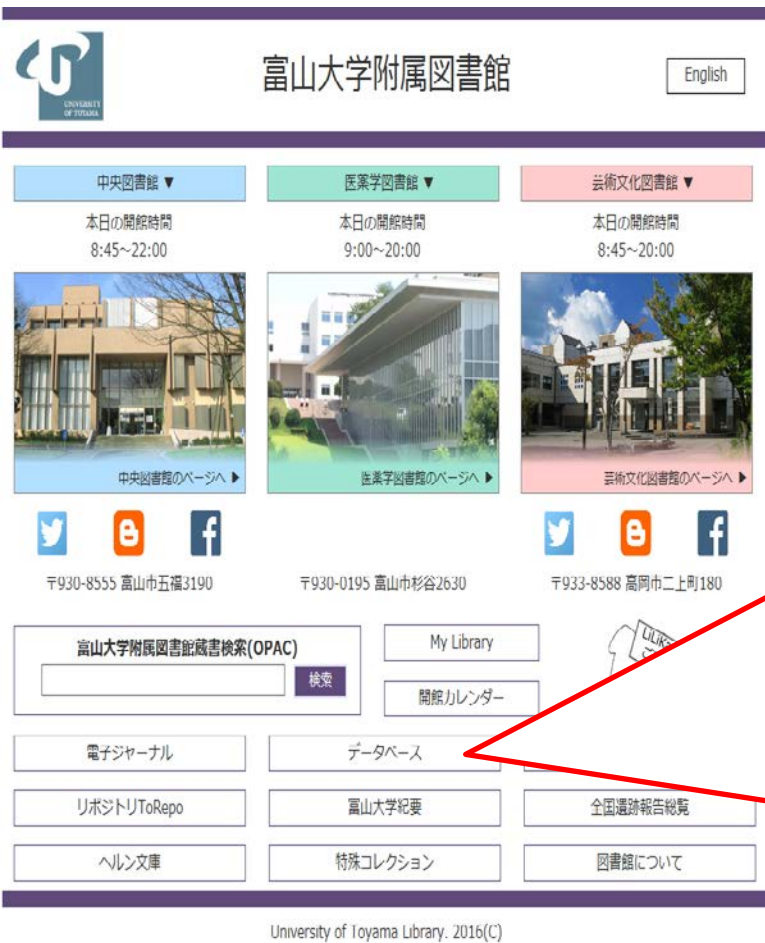
レポート作成の足掛かりになるのがジャパンナレッジ。

テーマに関する全体像が掴めたら、今度は興味のある分野に絞って資料を探してみよう。

使い方

実際に使ってみましょう。

Japan Knowledgeは富山大学附属図書館HPのデータベース一覧からアクセスできます。



富山大学附属図書館

English

中央図書館 ▼ 医薬学図書館 ▼ 芸術文化図書館 ▼

本日の開館時間 8:45~22:00 本日の開館時間 9:00~20:00 本日の開館時間 8:45~20:00

中央図書館のページへ ▶ 医薬学図書館のページへ ▶ 芸術文化図書館のページへ ▶

〒930-8555 富山市五福3190 〒930-0195 富山市杉谷2630 〒933-8588 高岡市二上町180

富山大学附属図書館蔵書検索(OPAC) My Library 開館カレンダー

電子ジャーナル データベース リポジトリToRepo 富山大学紀要 全国選考報告秘覧 ヘルン文庫 特殊コレクション 図書館について

University of Toyama Library. 2016(C)



富山大学附属図書館

ホームデータベース

データベース 各カテゴリへ▶ **全分野** 人文・社会科学 自然科学 医・薬・看護 新聞・雑誌記事

データベース名とそのリンク **利用環境** **ヘルプやマニュアル類へのリンク**

データベースの説明

全分野

CiNii Articles **フリーアクセス(一部学内限定)**

日本の学術論文を中心とした論文情報を提供するサービスです。学協会刊行物に掲載された論文、国内の大学等が刊行する研究紀要、国立国会図書館の雑誌記事索引など、膨大な論文情報を含んでいます。【日本語】

Web of Science **学内限定** **ユーザーガイド**

自然科学・社会科学・人文科学の世界の主要な学術雑誌(12,000誌以上)を収録する学術文献・引用索引データベースです。富山大学では1985年以降のデータが検索可能です。【英語】

Essential Science Indicators **学内限定** **ESI利用ガイド(PDF)**

トムソン・ロイターのデータベースから得られる学術論文の出版数と被引用数のデータに基づき、研究業績に関する統計情報と動向データを集積したユニークなデータベースです。【英語】

EndNote **学内限定** **EndNote利用ガイド(PDF)**

論文作成に必要な文献情報を管理できる支援ツールです。論文情報データベースから文献情報をオンラインでダウンロードし、論文を執筆する際の参考文献リスト作成や本文中への文献番号の付与を簡単に行えます。【英語】

JCR : Impact Factor **学内限定** **JCR利用ガイド**

Impact Factorを提供するツールです。IFとは特定のある雑誌が、1論文あたり平均何回引用されたかを算出した数値のことで、学術雑誌の重要性・影響度を計る指標の1つとなります。【英語】

Google Scholar **フリーアクセス**

Googleの提供する学術情報検索サービスです。分野や言語を問わず、世界中の学術論文を中心とした学術情報が検索可能です。【日本語】【英語】【その他の言語】

J-GLOBAL **フリーアクセス**

国内の大学・公的研究機関に所属する研究者情報、国内外の主要な科学技術・医学・薬学文献の誌誌情報など、科学技術に関連する情報の横断検索と関連検索ができるサービスです。【日本語】

知識検索サイトJapanKnowledge **同時アクセス数: 2** **使い方マニュアル(PDF)**

百科事典をはじめとする、日本有数の辞書・事典を中心に構築された知識データベースです。【日本語】

検索画面

一括検索で幅広いジャンルから情報を得ることができます。

検索はここに入力



見出し ▼ アップル

検索コンテンツ + - リセット ▲

- 百科 9 ▼
- 日本語 21 ▼
- 歴史 0 ▼
- 英語 38 ▼
- ヨーロッパ言語 3 ▼
- 東アジア言語 2 ▼
- 用語・情報 71 ▼
- 人名・文化・宗教 1 ▼
- 科学 0 ▼
- 記事・コラム 24 ▼
- 叢書 0 ▼

メディア リセット ▲

- 画像 5
- 音声 7
- 地図情報 0

169 件 スニペット 関連度順 ▼ 20件 ▼

- アップル** 日本大百科全書
アメリカのコンピュータ会社。本社所在地はカリフォルニア州クパーチーノ。カナダ産のリンゴであるマッキントッシュMacintoshに由来するリンゴのロゴマークで有名 ...
- アップル【apple】** デジタル大辞泉
りんご。 ...
- アップル【Apple Inc.】** デジタル大辞泉
米国のコンピューター会社。1976年、スティーブ＝ジョブズ、スティーブ＝ウォズニアクがアップルコンピュータを設立。2007年、現社名に変更。Macintosh、 ...
- アップル** 日本国語大辞典
[名]([英]apple)リンゴ。* 中外新聞-慶応四年[1868]四月二七日「華菓。元和産なし。西洋名アップル。俗称オホリンゴと云ふ。林檎の属にして、実大に且 ...
- アップル【カタカナ語】** イミダス 2017
[apple] (1)【植物・園芸】リンゴ (2)大都会。 the Apple はニューヨークのこと (3)[A-]【IT関連用語】【コンピュータ】ア ...
- Apple** プログレビジネス英語
【～ Inc.】アップル[⇒米国の情報機器メーカー]。1977年設立。2007年にApple Computer, Inc. から社名を変更。パソコンのMacinto ...

ランダムハウス英和

検索結果の一覧が表示されます

▶ 米国 Arkansas 州および Michigan 州の州

基本検索

調べたい言葉を検索窓に入力してください。

見出しと全文から
検索可能

Knowledge Lib

コンテンツ | 導入機関 | 使い方/サポート | ガイド | Eng | 富山大学様 | ログアウト

詳細(個別)検索 | 本棚

見出し

ここに入力

検索

フレッシュ

スニペット: 検索結果概要の表示/非表示を切り替え

見出し
全文

- 百科 151465
- 日本語 1035121
- 歴史 231001
- 英語 859842
- ヨーロッパ言語 578400
- 東アジア言語 162178
- 用語・情報 198065
- 人名・文化・宗教 153813
- 科学 16539
- 記事・コラム 6383
- 叢書 344740

カテゴリーごとに
絞り込み

メディア

- 画像 70060
- 音声 148729
- 地図情報 36276

3737547 件

スニペット 関連度順 20件

- 1. Bank of America** プログレビジネス英語
【～ Corp.】バンクオブアメリカ(BA) [⇒米国の商業銀行. 日本での略称はバンカメ. 1998年Nations Bank
に買収され, 名前はBank of Am ...
- 2. "Blood Debt" Incident** 【シンガポール 血債問題】 Encyclopedia of Japan
Controversy that developed from the discovery in February 1962 of mass graves of ...
- 3. "C" sliding osteotomy** 医学英和辞典
C 字型スライド 骨切り術《下顎後退症および開咬の改善を目的として, 両側下顎枝に口腔外から行なう下顎
骨切り術》. ...
- 4. "chémical" thyroidectomy** 医学英和辞典
【化学】甲状腺切除(法)《抗甲状腺薬によって甲状腺機能を低下させること》. ...
- 5. acetylcholinesterase** 医学英和辞典
【生化学】(血球)型コリンエステラーゼ (=acetylcholinesterase). ...
- 6. "In Bocca al lupo!" "Crepì (il lupo)!"** ポケブイ和
(試験を受ける人, 冒険や舞台に出る人に)「うまく行きますように」「うまくやるぞ」「がんばって」「がんばる
ぞ」 ...
- 7. "intelligent" buildings** 【インテリジェントビルディング】 Encyclopedia of Japan
The concept of the "intelligent" or "smart" building—an ultramodern office build ...

詳細検索

複数の条件を合わせて検索する場合

JapanKnowledge Lib

コンテンツ | 導入機関 | 使い方/サポート | **ガイド** | Eng | 富山大学 様 | ログアウト

基本検索 **詳細(個別)検索** 本棚

詳細検索のコンテンツを選ぶ

すべてのコンテンツ

すべてのコンテンツ

日本大百科全書

Encyclopedia of Japan

日本国語大辞典

字通

日本歴史地名大系

イミダス 2017

現代用語の基礎知識 2017

会社四季報 2017夏

週刊エコノミスト 2016-17

東洋文庫

日本古典文学全集

文庫クセジュ

アップル

かつ (AND)

かつ (AND)

フレーズ検索

範囲:

全文

見出し

見出し

条件:

部分一致

部分一致

部分一致

検索

クリア

コンテンツを選択して検索することもできます。

フレーズ検索:スペースを含めた二つ以上の単語を入力した通りの順番で検索します。熟語の用例を探したいなど外国語を調べるときに便利です。

本文表示画面



The screenshot shows the article page for 'Apple' on the Japan Knowledge Lib website. The page is divided into several sections:

- Header:** Japan Knowledge Lib logo and navigation links (Home, Search, etc.).
- Article Title:** アップル (Apple Inc.).
- Introduction:** Overview of Apple Inc. as a multinational computer company.
- History (歴史):** A detailed section describing the company's origins with Steve Jobs and Steve Wozniak, the development of the Macintosh, and the launch of the iPhone.
- 1990年代以降 (After 1990s):** A section detailing the company's expansion and product diversification.
- アップル、コンピュータの方針転換 (Apple's Strategic Shift in Computers):** A section discussing the company's focus on mobile devices and services.
- Knowledge Searcher:** A search bar at the top right of the article content.
- Table of Contents (目次):** A list of sections with expandable/collapsible arrows.
- Related Items (関連項目):** A list of related terms like IBM, iPhone, iPod, etc.
- Reference Materials (参考文献):** A list of books and articles related to Apple.

Knowledge Searcher
(本文をなぞると検索結果を表示)

前項目・次項目
(調べた単語の前後の項目を表示)

目次
(目次からスキップも可能)

関連項目
(関連する他の項目にジャンプ)

参考文献
音響映像資料
(さらに深く調べたいとき)

便利な機能 : Knowledge Searcher

②本文中の言葉をマウスでなぞると
検索結果を表示

①ここをクリックして
ONにする

あつふる
Apple Inc.

アメリカのコンピュータ会社。本社所在地はカリフォルニア州クーパーチーノ。カナダ産のリンゴであるマッキントッシュ **Macintosh** に由来するリンゴのロゴマークで有名。2007年1月に社名を従来のアップル・コンピュータから、通称であったア
[萩原伸次郎]

歴史

パーソナルコン
ズニアックStep
メーカーの一つ
ボードもケース
もつアップルⅡ
ウォズニアック
れ、1978年に
て売上げ10億
1982年1月

Macintosh の検索結果 (17件)

Mac-in-tosh (ランダムハウス英和)

n.1 ((商標)) [コンピュータ] マッキントッシュ: 米国の Apple Computer 社製パーソナルコンピュータ; 愛称 Mac. ▶...

mac-in-tosh (ランダムハウス英和)

n. =mackintosh...

Mac-in-tosh (プログレッシブ英和)

[名詞]((商標))マッキントッシュ(◇ アップル社の開発したパソコンシリーズ; 略語 Mac). ...

mac-in-tosh (プログレッシブ英和)

[名詞]=mackintosh. ...

Macintosh (CAMBRIDGE英英)

noun [C] a Mac (COMPUTER) ...

1/4 | 次の候補へ

Knowledge Searcher

前項目 次項目 印刷 凡例

前項目一覧

アプリケ
アップダイク
アッピアノス
アッピア街道
アッピア
アッパー・カナダ
あっぱれクライトン
アッパード
アッパース朝
アッパース(1世)

便利な機能：引用元挿入

調べたことをメモしたいとき、後から出典を探す手間が省けます。

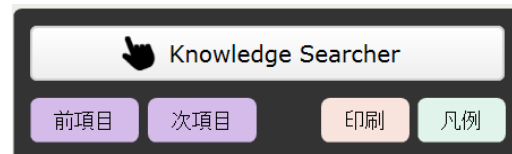
②本文をコピーすると...

歴史

パーソナルコンピュータのメーカーとして1976年4月に二人のスティーブ・スティーブ・ジョブズ、スティーブ・ウォズニャックStephen Gary Wozniak(1950—)によって創設された。アップルは現在でこそパソコンの代表的メーカーの一つだが、最初に市場に出たアップルⅡはジョブズのカリフォルニア州のカupertinoで設計・製造された、モニターもキーボードもケースもないボード・コンピュータであった。ついでキーボード、電源、周辺機器用の八つのスロットをもつアップルⅡを発売。ユーザーは周辺機器やソフトウェアを追加できるようになった。1977年1月、ジョブズ、ウォズニャックに加えてマイク・マークラMike Markkula(1942—)が共同経営者になり、株式会社に改組され、1978年に現在地に本社を移転。1980年に株式公開、1982年にパーソナルコンピュータの会社として初めて売上げ10億ドルを突破した。

パーソナルコンピュータのメーカーとして1976年4月に二人のスティーブ・スティーブ・ジョブズ、スティーブ・ウォズニャックStephen Gary Wozniak(1950—)によって創設された。
“アップル”, 日本大百科全書(ニッポニカ), [JapanKnowledge](http://japanknowledge.com), <http://japanknowledge.com>, (参照 2017-08-02)

①Knowledge SearcherはOFF



③自動的に引用情報を追加してペースト

レポートのルール：余所から引用した文章には必ず引用元を明記すること。

便利な機能：本棚機能

収録作品の全文閲覧ができます。

(収録コンテンツ: 東洋文庫、新編日本古典文学全集、文庫クセジュベストセレクション、日本歴史地名大系 県別閲覧、古事類苑、江戸名所図会、週刊エコノミスト1年分、平成ニッポン生活便利帳)



The screenshot shows the 'Bookshelf' (本棚) section of the digital library. The '本棚' tab is highlighted in red. A sidebar on the left lists various genres (ジャンル) and categories (地域, 国名). The main content area displays a list of books, with the first entry being '1 楼蘭 流砂に埋もれた王都' (1 楼蘭 流砂に埋もれた王都) by A.ヘルマン (A. Helman) and translated by 松田寿男訳 (Matsuda Shunobu). The book description mentions it is a collection of stories from the Silk Road region, published in October 1963. A yellow button indicates it is available for purchase on Amazon. The second entry is '2 唐代伝奇集 1' (2 唐代伝奇集 1) edited by 前野直彬 (Maeno Naohiro).

実習

Japanknowledgeを使いこなすポイントを
学んで活用しましょう。

ステップ1. 課題やテーマに関する言葉を調べよう。

(例) キーワード: 「富山県」

※同じキーワードでも辞書や事典によって内容は違う。それぞれの項目を比較してみましょう。

日本大百科全書(ニッポニカ)

自然科学からライフスタイルまであらゆる分野を網羅した百科事典。特に日本に重点をおいた視点で解説している。関連項目や写真資料が充実。

参考資料



日本大百科全書(ニッポニカ)

富山(県)

とやま

本州中部地方の北部、日本海の富山湾に面した県。東は立山(たてやま)連峰を境にして新潟県、長野県に接し、西は宝達(ほうだつ)丘陵により石川県に、南は飛騨(ひだ)山脈により岐阜県に境する。中部山岳地帯、飛騨高地からは黒部(くろべ)川、常願寺(じょうがんじ)川、神通(じんづう)川、庄(しょう)川などが北流し、山麓(さんろく)から富山湾岸にかけて複合扇状地の富山平野をつくる。富山平野は県の生活舞台の中心をなし、県都富山市がある。

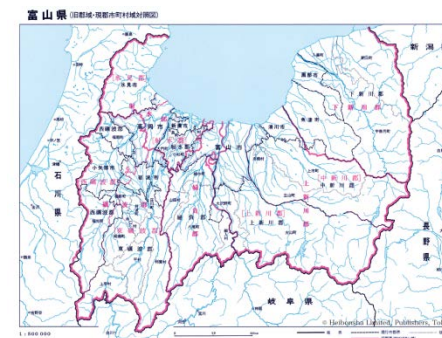
富山県の産業は長く米作主体の農業が中心であったが、第一次世界大戦後、豊富な水資源を利用する電源開発が進み、化学肥料、電気製鋼などの工場が立地し、日本海沿いでは有数の工業県となっている。

2010年度(平成22)の国勢調査による富山県の人口は、109万3247人で全国総人口の1%に満たない。第1回国勢調査時(1920)の約72万5000人に比べると約36万8000人の増加である。1920年以降人口は増加を続けたが、1960年から1965年にかけてはやや減少した。これは京浜、阪神、中京工業地帯に人口が流出したため、1965年以降はふたたび増加に転じた。1995~2000年には-0.2%、2000~2005年には-0.8%、2005

(例) キーワード: 「富山県」

日本歴史地名大系

地名研究・地域史研究の全成果を集積した地名事典。各地の風土・歴史的背景、地図、統計などの資料が豊富。



日本歴史地名大系
基本検索
詳細(個別)検

【総論】富山県

総論

[自然環境](#)

富山県は本州中央部の日本海側に位置し、東は新潟県・長野県、南は岐阜県、西は石川県に接する。面積約四二四八平方キロ。

[\[地形\]](#)

富山県の輪郭はチョウが羽根を広げたような形といわれる。東・西・南の三方は山地や丘陵の障壁がめぐり、北方だけが海に向かって開ける。東の障壁は飛騨山脈(北アルプス)の



県別閲覧【富山県】

現在のコンテンツ すべてのコンテンツ

Knowledge Search


前項目 次項目

実習1

キーワード「地球温暖化」を使って
どのような記事を読むことができるか
確認しましょう。

ポイント2. 関連項目や参考文献をチェックしよう。

(a) 関連項目によってキーワードに関連した情報を広く集められます。



情報・知識 imidas 2017

基本検索 詳細(個別)検索 本棚

分野一覧 > 科学 > 気象 > 気候変動とその解明 > 地球温暖化

地球温暖化 [気象]

global warming

地球上の気候は数億年から数年までのすべての時間スケールで変動している。変動する原因は自然的要因と人為的要因に大別されているが、人為的要因による温暖化を特に地球温暖化という。18世紀の産業革命以降、人間は大量のエネルギーを消費する工業活動とともに森林を破壊し続けた。その結果、大気の大気熱収支に大きな働きをする二酸化炭素、メタン、フロン12、一酸化二窒素の大気中濃度が増加している。これらの気体は地球の平均気温を上昇させる**温室効果**があるので**温室効果気体**(greenhouse gases)といい、二酸化炭素に換算すると年に約1%の割合で増加している。2006年の全球年平均濃度は、381.2ppmvであり、産業革命以前の約280ppmvに比べ、約36%強の増加を示している。1906年から2005年の世界の年平均地上気温は0.74℃/100年の割合で温暖化しており、1900-2000年の100年に比べて、0.14℃の上昇を示している。2007年に発表されたIPCC第4次報告書では、「地球の温暖化に関する人間活動の寄与」を90%の確からしさと認めた。その結果、温暖化による影響評価や、適応策に関する関心が高まっている。

[住明正・青木孝]
[2008.03]

©Shueisha

現在のコンテンツ すべてのコンテンツ

Knowledge Searcher

関連項目

- 地球温暖化
- 北冷西暑
- 砂漠化
- 日傘効果/温室効果
- 気候感度
- オゾンホール
- IPCC
- 気候モデル
- 神戸コレクション
- 地球システムモデル
- 低炭素社会へのシナリオ
- GEOS5(地球観測10年計画)
- クールアース50
- サステイナビリティ
- 炭素循環
- 温室効果ガス観測技術衛星(GOSAT)
- 地球観測衛星
- 第3回世界気候会議(WCC-3)
- 温室効果気体削減の中期目標
- クライメイトゲート
- IPCCに関する疑念
- 北極海航路
- シオエンジニアリング
- PDO(太平洋10年振動)



関連項目

- 地球温暖化
- 北冷西暑
- 砂漠化
- 日傘効果/温室効果
- 気候感度
- オゾンホール
- IPCC
- 気候モデル
- 神戸コレクション
- 地球システムモデル
- 低炭素社会へのシナリオ

(b) レポート作成に必須の参考文献。キーワードに関連した情報を深めることができます。

日本大百科全書(ニッポニカ) 基本検索 詳細(個別)検索 本棚

地球温暖化

ちきゅうおんだんか

化石燃料の大量使用などで地球大気中の温室効果が進み、気温が上昇すること。大気中の水蒸気は別として、温室効果の主役は大気中に放出される二酸化炭素(CO₂)であるが、メタン、フロンなど大気中の微量成分による温室効果も大きく、まとめて「温室効果ガス」とよばれる。過去100年間に地球表面気温は約0.6℃上昇しているが、大気中のCO₂、フロン、メタンなどが、現在そのまま増加し続けると、21世紀なかまには約1.5～3.5℃の昇温が予想されている。

CO₂と水蒸気だけの温室効果は古くから議論され、すでに1950年代に簡単なモデルで、CO₂の倍増および半減で地球表面気温は±3.5℃程度変化すると試算もなされている。その後、研究は、じみ名称で続けられてきたが、1980年代に経験した世界的な高温という異常気象に関連して、温室効果と大気中のCO₂増加の問題が国際政治の舞台に登場してきた。一方、80年代には多くの研究者によって、現在の地球大気中のCO₂量が将来倍増すると、地球表面気温は約2～5℃くらい上昇することが、大気循環モデルの数値シミュレーションで示されていた。

地球温暖化の科学的評価の問題では、将来大気中のCO₂の倍増に伴う地球表面気温の上昇推定値(1.5～3.5℃)が正しいか否かを再検討することが課題となっている。当面の研究課題の一つとしては、数年から数十年の時間スケールで変動する太平洋、大西洋の海面水温の変動を大気大循環モデルに取り入れ、大気と海洋との熱のやりとりを正しく推定することがとらえられている。

また、大気中のCO₂の増加による温室効果で地球が温暖化する考え方のほかに、長い時間スケールで地球が温暖化するかどうかを示す気候変動の要因として、太陽活動によって地球大気を受ける日射量の微変動もとりあげられている。そのほかに大気中に浮遊するエアロゾル(煙霧質、固体または液体の微粒子、エアロゾルともいう)によって、日射の大気圏外への再反射で大気の冷却がおこったり、さらにエアロゾルは雲の生成の形や雲量を定める要因にもなるので、大気中のエアロゾルの増減は気候変動の議論で欠かせない要素である。地球表面に関する現象としては森林、砂漠、雪氷表面積の増減なども、大気と地球表面との熱の授受の変動に関連し、気候変動の欠かせない要素となっている。これらの要因はどれをとっても全地球的な観測が欠如しており、今後の気候変動の議論で多くの問題を残している。

岸保勲三郎 [小山 堅]

地球温暖化問題

化石エネルギー(石炭、石油、天然ガス等)の燃焼などによって大気中に排出されるCO₂等のガスが増加する

Knowledge Searcher

前項目 次項目 印刷 凡例

前項目一覧

次項目一覧

目次

関連項目

参考文献・音響映像資料

環境庁地球温暖化問題研究会編『地球温暖化を防ぐ』(1990・日本放送出版協会)

地球温暖化影響研究会編『地球温暖化による社会影響——米国EPAレポート抄訳』(1990・技報堂出版)

OECD国際エネルギー機関著、技術経済研究所監訳『世界の地球温暖化対応戦略』(1993・技術経済研究所、エネルギージャーナル社発売)

宇沢弘文・国則守生編『地球温暖化の経済分析』(1993・東京大学出版会)

野崎義行著『地球温暖化と海——炭素の循環から探る』(1994・東京大学出版会)

土木学会海岸工学委員会地球環境問題研究小委員会編『地球温暖化の沿岸影響——海面上昇・気候変動の実態・影響・対応戦略』(1994・土木学会)

小宮山宏著『地球温暖化問題に答える』(1995・東京大学出版会)

半田暢彦編『大気圏科学からみた地球温暖化』(1996・名古屋大学出版会)

気候変動に関する政府間パネル(IPCC)編『IPCC地球温暖化第二次レポート』(1996・中央法規出版)

参考文献・音響映像資料

- 環境庁地球温暖化問題研究会編『地球温暖化を防ぐ』(1990・日本放送出版協会)
- 地球温暖化影響研究会編『地球温暖化による社会影響——米国EPAレポート抄訳』(1990・技報堂出版)
- OECD国際エネルギー機関著、技術経済研究所監訳『世界の地球温暖化対応戦略』(1993・技術経済研究所、エネルギージャーナル社発売)
- 宇沢弘文・国則守生編『地球温暖化の経済分析』(1993・東京大学出版会)
- 野崎義行著『地球温暖化と海——炭素の循環から探る』(1994・東京大学出版会)
- 土木学会海岸工学委員会地球環境問題研究小委員会編『地球温暖化の沿岸影響——海面上昇・気候変動の実態・影響・対応戦略』(1994・土木学会)
- 小宮山宏著『地球温暖化問題に答える』(1995・東京大学出版会)
- 半田暢彦編『大気圏科学からみた地球温暖化』(1996・名古屋大学出版会)

実習2

日本大百科全書(ニッポニカ)「地球温暖化」の参考文献から
図書館にある本を探してみましょう。

例
「地球温暖化影響研究会編『地球温暖化による社会影響——米国EPAレポート抄訳』」

A.中央図書館1階/6階 (請求記号 451.35/C43/Ch)

探した本「

」

A.

ポイント3.テーマを絞って資料を探してみよう。

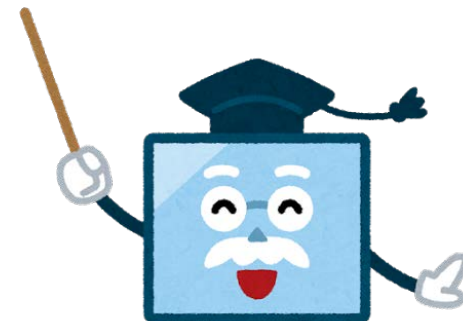
調べたいテーマがはっきりすると、それについて書かれた本もさがしやすくなります。
調べた項目をまとめて項目同士の関連性を理解しましょう。

オススメ機能・・・Knowledge Searcher

調べていく中で気になるワードが出てきたら、
そのままにせずKnowledge Searcherで検索してみましょう。
調べていくことでテーマの内容理解を、簡単に深めることができます。

オススメ機能・・・引用元挿入

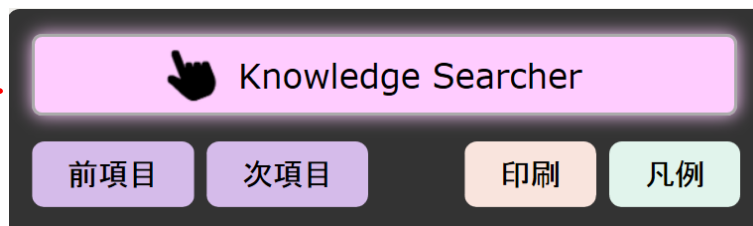
集めた情報が多くなるほど、情報の整理が必要です。
引用元挿入を使えばコピーした内容を出典ごと記録
できるので見返したり、まとめる際に活用できます。
そのままレポートに引用することも可能です。



実習3

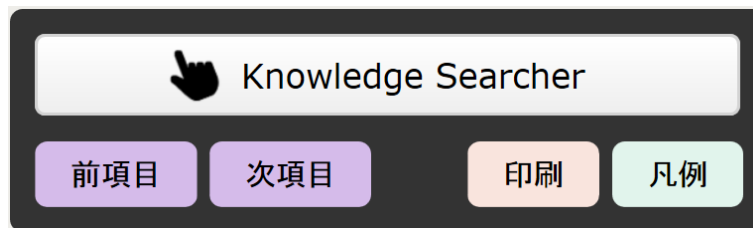
- ① Knowledge Searcher機能を使い、「地球温暖化」の記事から気になる言葉をなぞって検索してみましょう。

ON



- ② ①で選んだ記事をコピー&ペーストして引用してみましょう。

OFF



Japan knowledgeのそのあとに...

Japan knowledgeは百科事典を中心とするコンテンツです。
百科事典の解説は、広く一般的な知識にとどまります。
さらに詳しく専門的に知りたいときは、
1つの分野に特化した「**専門事典**」で調べましょう。
大学図書館では数多くの専門事典を所蔵しています。



分からないことがあれば
図書館にお気軽にご相談ください。

oshiete@adm.u-toyama.ac.jp

