

小学館コーパスネットワーク アカデミックユース版

All-in Package コース

<https://scnweb.japanknowledge.com/>

BNC, Wordbanks, PERC, JEFLL, LECS の5つすべてのコーパスが、
全学で人数、時間、回数の制限なく使い放題

同時アクセス制限はありません。授業やゼミなど、学部・学科を問わず、学内どこからでもご利用可能です。

お申込み方法

<https://scnweb.japanknowledge.com/application.html>

◆ 30日間の無料トライアルもあります

法人のお客様向けに無料トライアルを実施しております。ぜひ使い勝手などをお試しください！

ご利用の形態

IP認証によるアクセス方式です。

ご利用期間は4月～翌年3月の1年間です。

年度の途中でお申し込みされる場合は月割りの料金(29,200円/月(税別))となります。

利用料金

350,000円(年額/税別)

スマートフォン、タブレット
端末でもご利用いただけます。

さらに
使いやすく
便利に!



画面の表示サイズや操作方法に合わせてデザインを最適化。いつでもどこでもご利用が可能です。

ご検討から導入後までサポート

- 無料トライアルからご利用いただけます。
- 講習会、研修会用に講師派遣を行っております。
- パンフレットなどの資料類(印刷物)を提供いたします。
- 検索方法などの質問に対し、回答やアドバイスなどをさせていただきます。



ご不明な点などございましたら、お気軽に scn@japanknowledge.com までお問い合わせください。

制作・運営

NetAdvance

小学館グループ 株式会社ネットアドバンス
〒101-0051 東京都千代田区神田保町2-30 昭和ビル3F
TEL: 03-5213-0872 FAX: 03-5213-0876
E-mail: scn@japanknowledge.com
<https://scnweb.japanknowledge.com/>

販売総代理店

紀伊國屋書店

株式会社 紀伊國屋書店 書籍・データベース営業部
〒153-8504 東京都目黒区下目黒3-7-10
TEL: 03-6910-0518 FAX: 03-6420-1359
E-mail: online@kinokuniya.co.jp

2020.4

コーパス検索データベース

アカデミックユース版

小学館 コーパスネットワーク All-in Package

アクセス数無制限 全学・全キャンパスで5つのコーパスが使い放題

コーパスなら

ネイティブスピーカーに聞かなくても、実際の英語の使い方方を客観的な統計数値で瞬時に教えてくれます。

コーパスとは

● 大量に集められた話し言葉や書き言葉に品詞などの情報を付け、コンピュータが処理・分析できるようにしたデジタルデータのこと。単語や例文を集めたものではありません。文法パターンや、ある動詞と前置詞の結びつき、イディオムなどを、すべての文書内から瞬時に一覧検索することができます。

● 言語学、文学、言語教育、テスト作成、教材研究、授業利用まで、各方面で幅広く使われています。

● 現在の主要英英辞典、主要英和辞典・和英辞典は、すべてコーパスに基づいて作られています。

BNC Online

1億語。イギリス英語のスタンダードコーパス
書き言葉、話し言葉からなるイギリス英語のコーパス。Oxford 大学、大英図書館などのコンソーシアムが構築。オックスフォード英英辞典のもとになったコーパスです。

Wordbanks Online

6億語。イギリス英語・米語からなる新しい英語コーパス
HarperCollins 社が作った米語、イギリス語などの書き言葉、話し言葉からなる 2018 年までのコーパス。COBUILD 英英辞典のもとになったコーパス。

PERC Corpus

1700万語。世界で唯一公開されている理工学、医歯学系英語コーパス
数学、物理、化学、工学、コンピュータ工学、土木、生物、医学、天文など、22分野を網羅する科学英語コーパス。ランカスター大学、小学館、ESP 研究者などからなるコンソーシアムが構築。

JEFLL Corpus

70万語。日本人中高生のべ1万人が書いた英作文コーパス
第二言語習得理論、英語教育理論、教科教育などに利用するために作られた、ユニークで貴重なコーパス。

LECS Online

21億語。ウェブから経済6.2億語、政治・国際関係6.5億語、法律4億語、ICT4億語を集めた分野別コーパス
関連学部で語彙学習、論文講読、論文執筆などに利用できます。

小学館/NetAdvance

コーパスはこんなことにお使いになれます。

● 専門分野の英語研究や調べもの

Teachers 調べたい語法や語彙、コロケーション、構文などを、客観的な統計数値とともに検索できます。単数なのか複数なのか、冠詞は付くのか、どんな目的語が多いのか、どんな前置詞や副詞、形容詞などが付くのか、この構文はどんな動詞が取るのか、受け身か能動態か、この分野の定形表現にはどんなものがあるのか、英米でこの表現に差異はあるのか etc..

Students 辞書ではあまり載っていない例文をたくさん観察し、調べることができます。辞書ではよくわからなかったり、出ていないような英語の使い方情報（よく使われるのかどうか、コロケーション、和製英語かどうか、英米の違い、口語か文語か etc.）を調べられます。

品詞指定検索

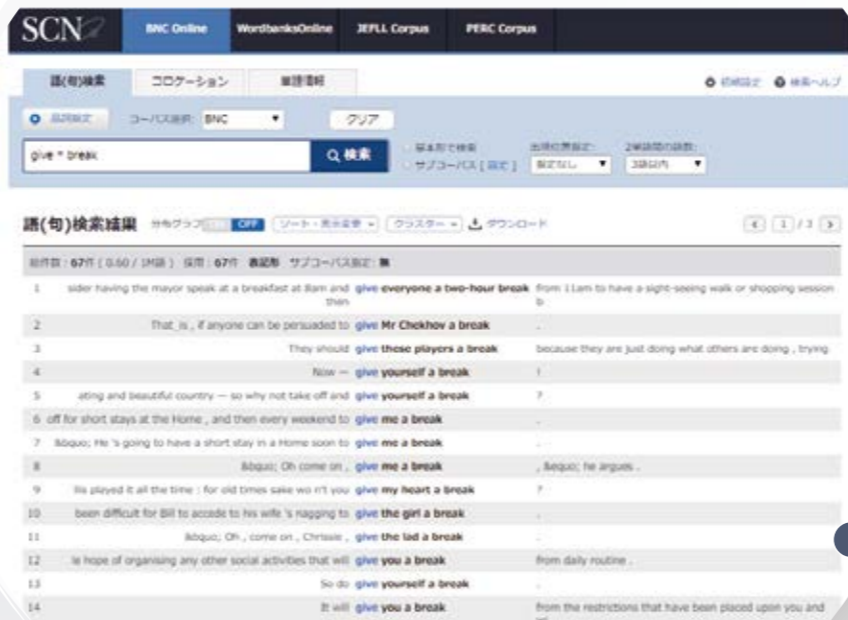
単語の品詞指定だけでなく、品詞だけの検索、ある単語とある品詞の組み合わせ検索なども可
例：「動詞+冠詞+ accident(s)」、「give+人称代名詞または普通名詞+冠詞+普通名詞」

● 授業準備・教材作成

Teachers 事前にコーパスを検索し、授業で言及したい単語・表現や、語法、コロケーション、日英の発想・文化の差異、和製英語などの提示資料を用意できます。その結果をほかの関連資料・図版などとともに示したハンドアウトなども作成できます。

サブコーパス名	アイテム数	単語数	出現率
# Agriculture	183	863,093	4.03
# Biology	269	1,410,344	6.70
# Chemistry	520	3,044,479	14.32
# Civil Engineering	133	403,038	1.94
# Computer Science	463	2,944,293	13.92
# Construction & Building Technology	33	44,064	0.21
# Earth Science	318	1,483,187	7.17
# Electron & Electrical Engineering	173	852,179	3.98
# Engineering	818	4,325,493	20.00
# Environmental Sciences	65	47,591	0.23
# Fisheries	65	315,020	1.49
# Food Science	53	362,433	1.71
# Forestry	33	58,763	0.28
# General Science	88	289,713	1.37
# Materials Science	134	454,045	2.15
# Mathematics	67	330,814	1.54
# Medicine	1,125	5,350,238	25.04
# Metallurgy & Metallurgical Engineering	23	114,718	0.54
# Nuclear Science & Technology	46	138,271	0.65
# Cosmography	34	237,465	1.13
# Physics	328	1,328,817	6.22

小学館コーパスネットワークの基本検索機能



クラスター検索

検索結果の全例文中から、指定された範囲での同一表現を探し出す

語(句)検索

- ① 調べたい語(句)が入った例文を一括表示(変化形も含まれます)
- ② 離れた語も検索 例: in * hurry
- ③ 各コーパス内の細かなサブコーパスを指定して検索可

● 論文執筆やメール

Teachers 英語論文やメールを書く際に、自分の英文をコーパス検索でチェックし、適否を客観的に調べることができます。その分野に特徴的な論文の表現なども調べられます。

Students 卒論やレポートを書く際に、研究対象の調査ツールとして使えます。英文であれば、自分の論文英語チェックにも使えます。

● 授業中の語法や日英比較、異文化理解

Teachers 単語や、語法、コロケーション、日英の発想・文化の差異、和製英語などを、授業中に実際に検索して学生に見せたり、自分たちで検索させて観察・発見させる指導もできます。課題学習の解決やレポート提出に利用できれば、データリテラシー指導の一環にもなります。

Students 授業で出された課題学習の解決やレポート作成に使えます。卒論テーマの発見にもつながります。

コロケーション検索

ある単語と一緒に使われる単語の出現順位を一覧表で表示

Table showing collocation search results. The table lists various words and their corresponding frequencies or counts across different categories.

● ボキャブラリー

Teachers 分野ごとによく用いられる語彙・表現指導のために、コーパスの分野選択検索によって単語や成句、コロケーションなどのボキャブラリー・リストを作ることができます。ESP (English for Specific Purposes) 指導に大変役立ちます。

Students 英単語は1語だけ単独で覚えても実際には使えないことが多いのですが、コロケーションを調べることで、実践的な語彙力が身につきます。日英の発想の違いや和製英語にも気づくことができます。

わかりやすいグラフ表示

検索語(句)のサブコーパス別出現頻度比較を棒グラフと円グラフで表示。



● 英作文

Teachers ターゲットの語法や表現、コロケーションなどを、授業中に検索し、提示して指導できます。また、学生からの質問に対しても、コーパスを検索して妥当性を検証してみせることができます。授業中に学生に検索させ、観察学習をさせることもできます。

Students 自分でコーパスを検索することで、自分の書きたい英語をチェックすることができます。表現のヒントを得たり、正しい使い方かどうかを調べられます。