

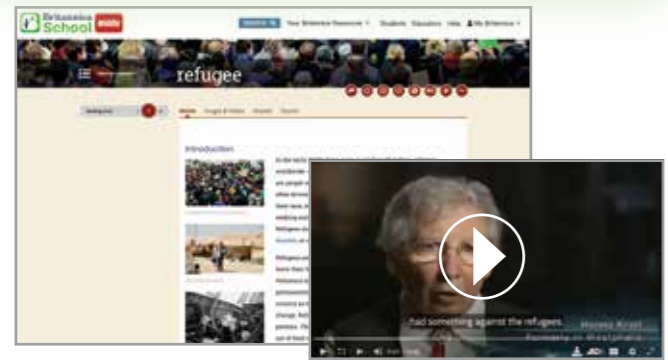
# 各教科における活用



## 英語

### 多読多聴教材として

多岐に渡る記事を3つの英語レベルで書き分け。入試の長文読解や小論文対策にも。各ページの読み上げ機能や、動画コンテンツを多聴教材としても活用できます。




### リファレンスツールとして

英語ニュースを読む際の用語集として、ディスカッションや発表の事前学習にも役立ちます。

### 活用事例

校内模擬国連での情報収集  
東京女学館高等学校

国際学級の校内模擬国連では、1年生が「メディア」という立場で各国の代表となる2年生を取材するが、担当国を調べる事前授業で、Britannica Schoolを使うよう指導している。海外の模擬国連専門サイトは、英語が母国語ではない生徒には難しい部分もあるが、Britannica Schoolは英語力に合わせてレベルを3段階に設定できるため、英語に苦手意識のある生徒でもチャレンジしやすく、生徒主体でどんどん学びを進められるようになった。ポルトガルを担当した生徒は、「産業や経済を調べる際は数値が重要だが、Britannica Schoolには細かい数値やグラフも掲載されている。また、最新データだけでなく過去のデータも用意されていて、近年の変化を比較できた点もよかった。」と限られた授業時間内で、英語での情報収集がしやすかったと述べていた。



## 国語・数学・理科・社会

### 資料集として

画像、動画や年表、統計資料が充実。複数の教科で資料集や図説として使用できるため、教材のスリム化にもつながります。



### 発展学習を促すツールとして

教科書には書かれていない発展的な情報に触れることで、生徒の興味が広がり、探究型教科・科目でも活用できます。



# ブリタニカ オンライン中高生版



https://www.britannica.co.jp/form/contact/

## 一人ひとりの探究心に答える、 信頼のオンライン百科事典

**ブリタニカ・ジャパン株式会社**  
〒102-0075 東京都千代田区三番町8-1 三番町東急ビル8階  
TEL : 03-5436-1390 E-mail : sales@britannica.co.jp  
FAX : 03-6686-5145 URL : https://www.britannica.co.jp/



販売店

パンフレットに掲載されている画面や仕様などは、事前の予告なしに変更される場合があります。Microsoft, Windows, Windows Server は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。Adobe Reader は米国 Adobe Systems Incorporated の米国およびその他の国における登録商標または登録商標です。その他の会社名や製品名は一般に各社の登録商標または商標です。エンサイクロペディアブリタニカのアザミの図案は、米国 Encyclopaedia Britannica, Inc. が権利を保有し、法律により保護されています。© 2001-2023 Britannica Japan Co., Ltd. © 2001-2023 Encyclopaedia Britannica, Inc.



『ブリタニカ百科事典』が誇る  
250年の歴史と伝統。  
各時代を彩る偉大な寄稿者によって  
続いてゆく知の集積。

1768年 ● スコットランドにて二人の創業者により  
百科事典の編集・制作開始

1771年 ● Encyclopædia Britannica  
「ブリタニカ百科事典」初版発刊



1975年 ● 第15版が15年の編集期間を経て完成  
● 日本版「ブリタニカ国際大百科事典」  
初版発刊



1990年 ● CD-ROM 版百科事典  
「Britannica CD」完成

2000年 ● インターネット版百科事典  
「Britannica Online」サービス開始



# 『ブリタニカ・オンライン 中高生版』セットコンテンツ

探究的な学習や各教科におけるリサーチ、資料作成、発表などに最適な3つのデータベース

利用料金

(例) ~ 1000人 297,500円(税抜)/年間  
学校ごとにご契約いただく1年間のサブスクリプションです。  
料金は学校の規模に応じてお見積もりいたします。



ファクトチェック済み



出典機能つき



広告なし



タブレットでも PC でも



学校でも自宅でも



同時アクセス無制限

## Britannica Online Japan ブリタニカ・オンライン・ジャパン

大学図書館でも利用される本格的な  
日本語百科事典データベース

日本で制作  
16万項目



- 全25巻のブリタニカ国際大百科事典(大項目事典、小項目事典)と国際年鑑(1993年~最新版)をデータベース化
- 定期的な情報更新で最新情報にアップデート
- 国内外の統計資料や世界195カ国の情勢、各分野の第一人者による署名記事、論文を収録

## Britannica School ブリタニカ・スクール

英語圏の学校で利用されている  
英語百科事典データベース

米国で制作  
13万項目

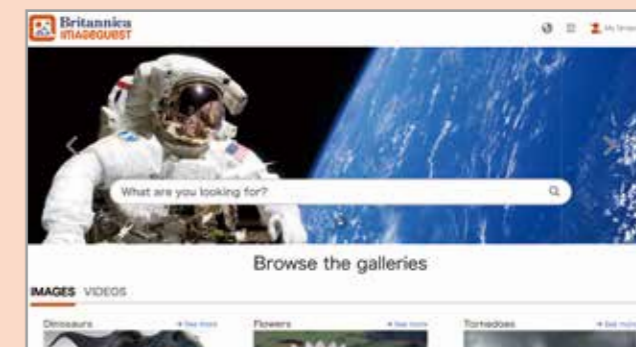


- 生徒の英語力に応じて、記事の難易度を3つのレベルから選択可能
- 「英語を学ぶ」教材・「英語で学ぶ」情報源として幅広く活用
- 日本語百科事典からのクロスリンク機能で、日米の視点の違いを比較

## Britannica IMAGEQUEST ブリタニカ・イメージクエスト

教材や発表資料に使える  
画像・動画データベース

米国で制作  
350万点



- 350万点以上の画像・イラストと約1万点の動画を収録
- 全てのコンテンツが非営利の教育目的用に著作権処理済み
- 日本語・英語を含む7カ国語で検索可能

## 経済産業省 「未来の教室」STEAM ライブラリー 採択事業者

「最先端の研究分野」「今まさに解決が望まれている社会課題」をテーマに、教科横断型の問いを探究できる教材を提供します。



## 導入事例



茨城県立下館第一高等学校附属中学校  
組織マネジメント推進部長(取材当時)  
中原 正人 先生

## 項目のつながりを 追いかけることで、生徒は知識のつながりに気づきます

### 調べ学習以上に課題となる、探究活動における情報収集

令和4年度より実施された新学習指導要領における「総合的な探究の時間」を、本校では教科横断的な学びの場として捉えています。取り組み当初は、生徒が「探究活動」を安易な「調べ学習」と捉え、インターネットで得た情報を、真偽をあまり深く考えず簡単にまとめてしまう傾向がありました。具体的な指導や生徒の取り組みを検討する中で「どう情報収集させるか」という課題にぶつかりました。

そして信頼できる情報ツールがあるならぜひ使いたいと考え、様々なオンライン教材を試し、「ブリタニカ・オンライン 中高生版」の導入に至りました。なじみのある『ブリタニカ国際百科事典』がオンラインで使用できることが一番の魅力で、情報の信頼性が群を抜いて高い教材だと思います。

### 知識の深まり、知識のつながりに生徒自身が気づいていく

実際に使い始め、生徒たちは自分で知識を深められるようになったと思います。ただインターネットで検索するだけでは、そのワードに関する知識を得るだけで終わってしまいがちですが、「ブリタニカ・オンライン 中高生版」では、一つの項目から、さらにその次、その次に簡単に調べられるようになっています。項目のつながりを追いかけることで、生徒たちは知識のつながりに気づくようになったのではないかと思います。

豊富で信頼性のあるデータベースをもとに思考を深め、自分なりの結論を導き出すことが探究的な学習では求められていきますので、これからどんどん活用を進めていきたいと思っていますね。



# 1人1台端末を導入したら、生徒のインターネット 活用に不安が・・・



個人のブログを引用?

フェイクニュースを鵜呑みにしちゃった!?



日英の百科事典データベースで  
信頼性・安全性の高い情報に触れることができます



ブリタニカの項目は、すべて各分野のエキスパートが執筆・監修。経験豊富な編集者が情報を精査し、厳正なファクトチェックを行って、一つひとつ丁寧に制作しています。

体系的でわかりやすい解説。初めて触れる事柄も理解しやすい

関連項目や外部サイトへのリンク機能

すべての項目に出典機能を搭載

出典：ブリタニカ国際大百科事典 大項目事典「地球温暖化」  
https://japan.eb.com/mb/article-123335\_0  
[アクセス日：2023.2.18]



検索結果が多すぎて、何を調べたら良いか分からなくなる生徒が続出・・・



膨大なインターネットの検索結果と違い  
学びを引き出す言葉を一覧で見ることができます

宇宙医学って  
なんだろう?



宇宙開発委員会  
って、何を  
しているの?



## 導入事例

## ネット情報が溢れる時代に真偽を見極める力を育む



ドルトン東京学園中等部  
高等部 司書教諭  
関口 真弓 先生

正しい情報の取捨選択には大人が伝えるべきことが多い  
本校は開校当初からBYOD(Bring Your Own Device)を実践しており、1人1台、自分のパソコンを持ち込んで学習しています。子どもたちはICTを使いこなし、機器の使い方に関しては大人よりも長けているぐらいです。しかし、インターネット上に溢れる情報から正しい情報を取捨選択することについては、大人が伝えていくべきところが多々あります。  
インターネットの中にはフェイクニュースで溢れているため、真偽を見極める力、冷静で適切な判断ができる能力が大切です。そのためにファクトチェックは大変重要ですので、生徒たちにその重要性を伝えた後、「ブリタニカ・オンライン・ジャパン」を使いこなせるよう実演する授業を行っています。

抜群の信頼性を誇るブリタニカ  
ブリタニカは250年もの歴史のある百科事典を制作しているので、信頼度は抜群にあります。記事の一つひとつを専門家やエキスパートの方が執筆され、さらにファクトチェックとして、情報の真偽を何度も確かめてから世に出すという作業もされていて、正確性や分かりやすさという意味では群を抜いていると思います。  
今後は、各教科に入っている探究的な学びの中で、子どもたちが最も弱いと思われる情報収集の部分でうまく使っていきたいと思っています。また、信頼できる豊富なコンテンツは先生方の授業準備軽減にも役立つため大変ありがたく、これからも積極的に活用していきたいと思っています。



# 各教科における活用

## 総合的な探究の時間

### 課題の設定



生徒自身にどう問いを立てさせる？  
マインドマップを書かせても、言葉が出て来ない

問いを立てるにも知識が必要です。リンクや関連項目を芋づる式に辿ることで、知識のつながりに気づき、自身の興味関心を掘り下げることができます。

地球温暖化

項目名検索

本文検索



環境税で消費者の行動は変わる？



サンゴ礁保全に企業が関わるのはなぜ？



### 情報の収集



生徒の知っている言葉だけだと検索が深まらない  
情報の真偽を見極めるのが苦手な生徒が多い

情報収集の第一歩は、言葉を正しく捉えることです。百科事典で用語の意味の他、要因や影響、歴史などそれを取り巻く様々な事柄を知ること、検索の切り口を増やします。

### 整理・分析

定義

要因

歴史

影響



専門家によって書かれた信頼できる情報に触れることで、インターネット検索とファクトチェックのスキルが磨かれ、集める情報の精度が上がります。

### まとめ・表現



プレゼンやポスター発表に生徒が安心して使える画像素材がない

画像データベースには教育目的用に著作権処理された写真・イラスト・動画が350万点。発表資料やレポートに安心して使えます。

著作権処理済み画像350万点



キーワードで欲しい画像や動画を探索し、ワンクリックでダウンロード可能です。※先生の教材やテスト作成にもご活用いただけます。

## 活用事例

探究学習を通じて、将来の夢が明確になりました

茨城県立下館第一高等学校・附属中学校 生徒さん（取材時 高校3年）

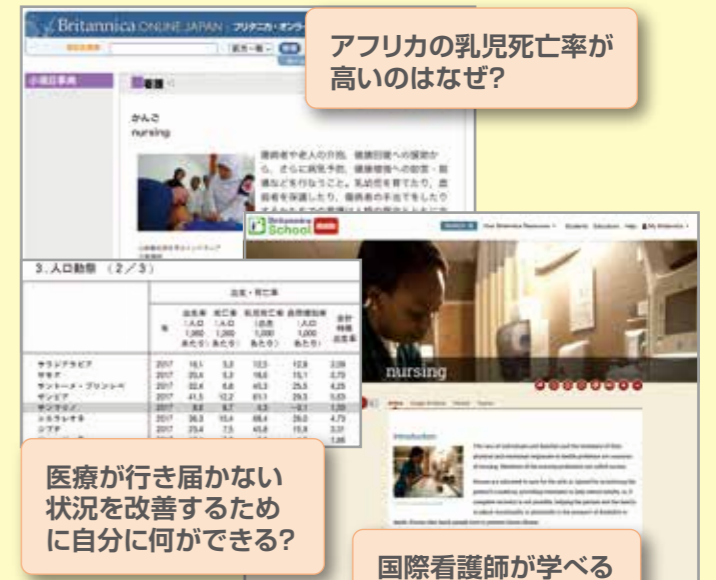


たどり着いた“国際看護師”という夢

昔から赤ちゃんに触れ合うのが好きで、最初は漠然と助産師になりたいなと思っていました。それが中学時代のホームステイをきっかけに、英語を使った仕事にも興味を持つようになりました。

英語と看護という二つの分野でどんな仕事ができるかなと考えていたときに、授業で「グローバル」をテーマに探究学習をすることに。「ブリタニカ・オンライン中高生版」を使って、アフリカの医療について調べるうちに、発展途上国では十分な医療を受けられていない人たちがたくさんいるという状況を知りました。私も国際的な立場で、そうした人々を助けられるようになりたいと思い、国際看護師を目指そうと決めました。

アフリカの乳児死亡率が高いのはなぜ？



医療が行き届かない状況を改善するために自分に何ができる？

国際看護師が学べる大学を目指そう

「ブリタニカ・スクール」を受験勉強にも活用

英語のデータベース「ブリタニカ・スクール」は、受験勉強のときにもよく使っていました。自分が知りたい分野についての単語を検索すると、それに関連する英文がたくさん出てきます。例えばナイチンゲールに関する英文の記事を見つけ、それをプリントアウトして読解に使ったりしていました。英語の入試問題は、専門分野に関連する時事問題が結構出題されるので、そうした内容を英文で読むことができ、とてもよかったです。他の人にもブリタニカはぜひ使ってほしいです。特に受験で英語の小論文がある人にはお勧めですね。

実際に使用していた勉強ノート

