

センゲージ ラーニング社 Gale

ナショナル ジオグラフィック 米国版 Web データベース

# National Geographic Virtual Library User's Guide

## 操作編

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| National Geographic Virtual Library とは | 2  |
| 各画面のトップメニュー                            | 3  |
| トップページ                                 | 4  |
| 基本検索 (Basic Search)                    | 5  |
| 詳細検索 (Advanced Search)                 | 6  |
| 検索結果ページ (Search Results)               | 9  |
| ページイメージ                                | 13 |
| タームクラスター                               | 15 |
| 検索履歴 (SEARCH HISTORY)                  | 16 |
| 雑誌一覧 (BROWSE MAGAZINE)                 | 16 |
| EXPLORE TOPICS                         | 17 |
| 画像検索 (IMAGE SEARCH)                    | 18 |
| TERM FREQUENCY                         | 19 |
| 様々な入力方法                                | 20 |
| Gale User Account                      | 21 |
| 接続終了                                   | 21 |

## 実践編

22



株式会社 紀伊國屋書店 学術情報商品部

〒153-8504 東京都目黒区下目黒 3 丁目 7 番 10 号

Tel : 03-6910-0518 Fax : 03-6420-1359 e-mail : online@kinokuniya.co.jp

## 操作編

### National Geographic Virtual Library とは

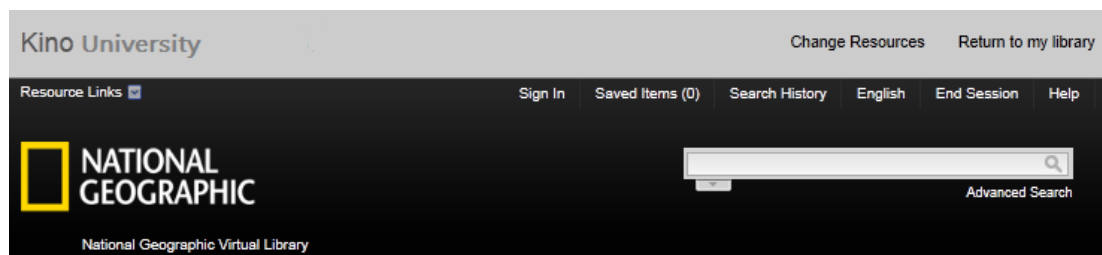
以下のコンテンツをご提供します。

- ✓ 米国版”National Geographic”誌 1888 年(創刊号)～最新号  
(本誌リリース後、データベース搭載まで 2 か月かかります。)
  - 世界最大規模の非営利団体ナショナルジオグラフィック協会が刊行するアメリカのビジュアル雑誌です。ページイメージ・全文検索機能付でご提供します。
  - ページイメージは、原本からスキャニングされた高精度なフルカラー画像が収録されます。
  - 折込地図等、付録も収録されます。
- ✓ ナショナルジオグラフィック協会刊行書籍  
動物、環境、歴史、写真、科学、旅行に焦点を当て、様々なテーマで編集された書籍約 200 点。
- ✓ 画像  
動物、環境、世界の民族と文化、科学、技術、旅行等に関する画像、約 600 点。教育目的(授業での利用、学生のレポート作成など)に限り、ダウンロードしてご利用いただけます。
- ✓ National Geographic Traveler 2010 年～最新号  
(本誌リリース後、データベース搭載まで 2 か月かかります。)  
National Geographic の姉妹誌。アメリカの観光地から世界のリゾートまで幅広くカバー。高品質な写真・図と共に、各地の宿泊、観光、レストラン、交通など、実用的なデータも掲載します。
- ✓ ビデオ  
動物、環境、歴史、民族と文化、科学技術、旅行をテーマにした 325 本のビデオ
- ✓ 地図  
都市地図、旅行ガイド用地図、探検用地図、行政地図、海底地図、稀少地図、海底プレート地図、水や陸地利用の地図、人口地図等、約 650 のフルカラー地図

※契約内容により、画面や機能などが異なる場合がございます。

※本データベースには、権利上の理由で、ごく一部ですが収録されない記事もございます。

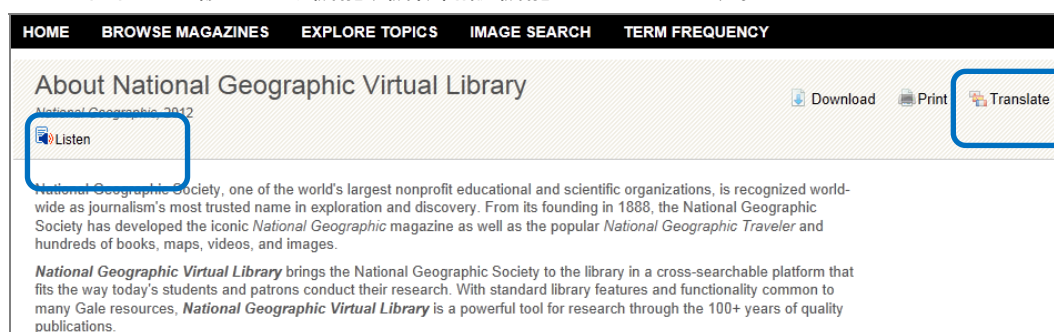
## 各画面のトップメニュー



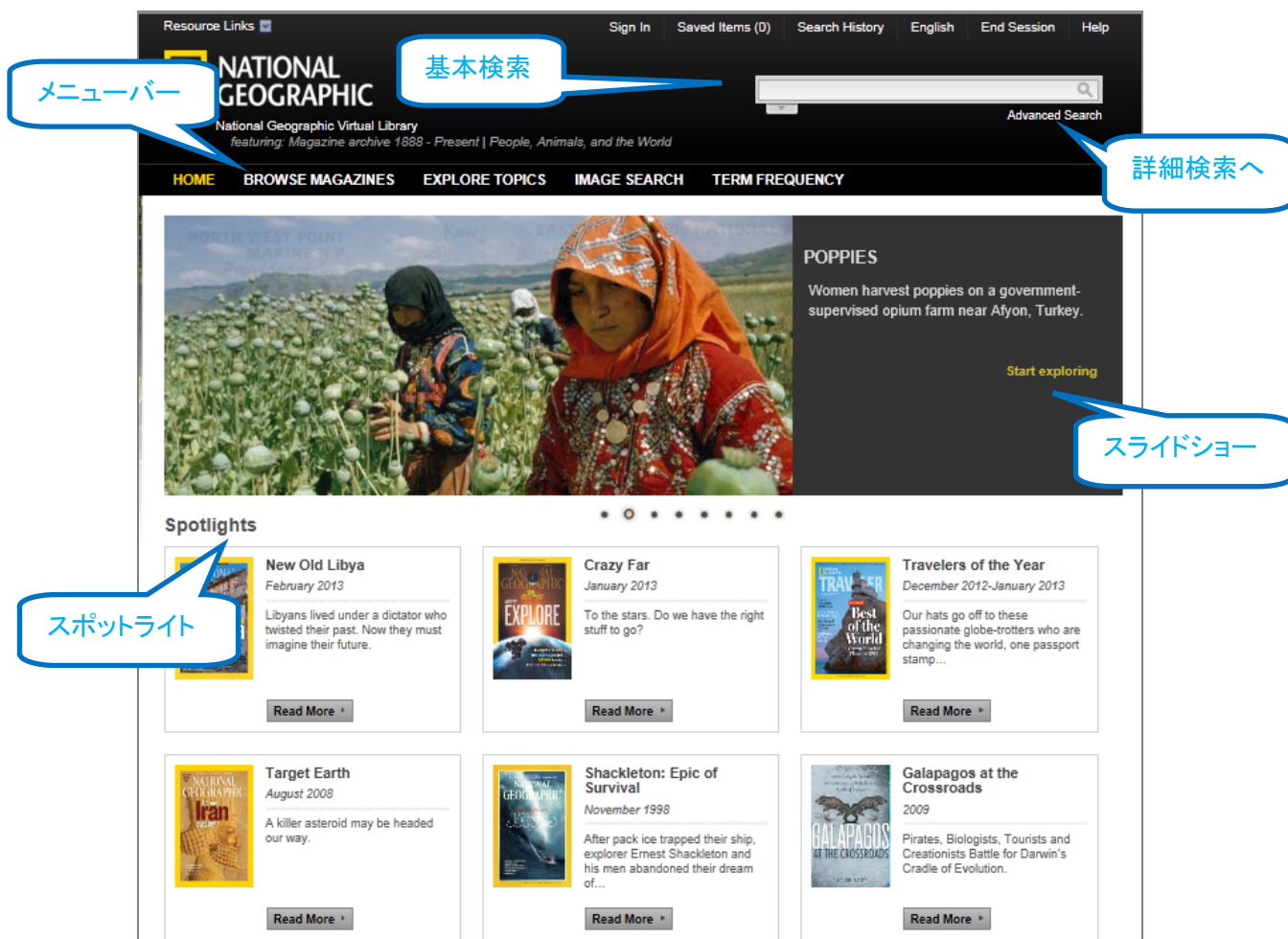
- ✓ Change Resources: ご利用可能なその他の Gale サービスへ移動。
- ✓ Return to my library: ご利用機関の図書館サイトへ移動。
- ✓ Resource Links: 画面上部の灰色の部分 (Change Resources、Return to my library) の表示/非表示切替。
- ✓ Sign In: Gale User Account に接続。
- ✓ Saved Items (number): Gale User Account に保存されている内容を確認。
- ✓ Search History: 検索履歴の参照。
- ✓ Language selection: インターフェイスの言語を選択。



- ✓ End Session: 接続を終了。
- ✓ Help: ヘルプ画面の参照。  
ヘルプ画面には読み上げ機能、機械翻訳機能がついています。



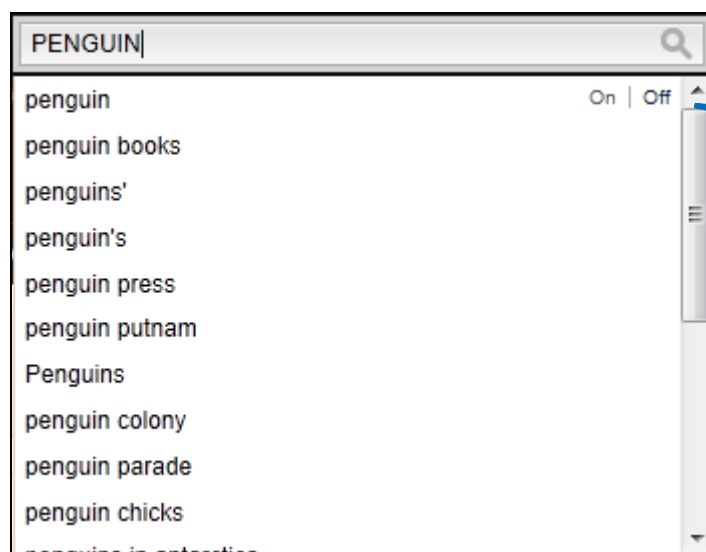
## トップページ



- ✓ 基本検索  
複数の検索フィールドを対象にしており、複数の検索語の入力も可。基本的に、Keyword 検索より多くの結果が得られます。
- ✓ メニューバー
  - HOME: トップページへ。
  - BROWSE MAGAZINES: "National Geographic" 誌と "National Geographic Traveler" 誌の収録号を一覧表示。
  - EXPLORE TOPICS: 人気の高い主題分類からコンテンツをご提供。
  - IMAGE SEARCH: 画像に関する記述とキャプションから画像を検索。画像の種類の特定も可能。
  - TERM FREQUENCY: 入力した検索語の頻出度を出版年でグラフ化。
- ✓ スライドショー  
"Start exploring" をクリックすると、表示中のコンテンツへ。
- ✓ スポットライト  
"National Geographic" 誌を代表する記事。"Read More" をクリックすると、該当の記事へ。

## 基本検索（Basic Search）

検索語を入力すると、検索語候補が表示されます。



PENGUIN|

penguin On | Off

penguin books

penguins'

penguin's

penguin press

penguin putnam

Penguins

penguin colony

penguin parade

penguin chicks

penguin in antarctica

候補語の参照を非表示にしたい場合は  
Off をクリック。

## 詳細検索（Advanced Search）

The screenshot shows the 'Kino University' header with links for 'Change Resources' and 'Return to my library'. Below is a navigation bar with 'Resource Links', 'Sign In', 'Saved Items (0)', 'Search History', 'English', 'End Session', and 'Help'. The main header features the 'NATIONAL GEOGRAPHIC' logo and a search bar with a magnifying glass icon. A blue arrow points from the search bar to the 'Advanced Search' link, which is highlighted by a blue callout bubble containing the text '詳細検索へ'.

Below the header, a large blue arrow points down to the 'Find' section of the search interface. This section includes a search bar with the text 'Search for' and a dropdown menu set to 'Keyword'. A blue callout bubble points to the 'Allow variations' checkbox, containing the text 'スペルのわずかな違いや OCR によるスキニングエラーの影響を最小限にとどめます。'. Another blue callout bubble points to the 'Add row' button, containing the text '検索語入力欄が増やせます。'. A third blue callout bubble points to the 'Keyword' dropdown menu, which is open and shows a list of search options: 'Keyword', 'Entire Document', 'Subject', 'Document Title', 'Contributor', 'Place Name', 'Image Description', 'Document Number', and 'Basic Search'. The text inside this bubble reads 'プルダウンメニューから 検索範囲を選択します。'. The 'Find' section also includes a 'Search' button and a 'Limit By' section with checkboxes for 'Content', 'Image Type', and 'Publication Date'. The 'Content' section lists various media types like 'Feature', 'Books', 'Feature Articles', 'Departments', 'Videos', 'Maps', 'Map Supplements', 'Magazine Covers', and 'Advertisements'. The 'Image Type' section lists 'Cartoon', 'Drawing', 'Map', 'Plan', 'Chart', 'Engraving', 'Musical work', 'Portrait', 'Seal', 'Photograph', and 'Table'. A 'Search' button is located at the bottom right of the 'Find' section.

## ✓ 検索範囲

- Keyword: タイトル、執筆者、導入分を含む主要検索分野に現れる検索語を検索します。
- Entire Document: キーワード検索の範囲を含む全文を検索対象とします。  
※全文検索には、自動的に検索語同士が近くに現れるものを検索します。したがって、特定のフレーズを検索する場合を除き、検索語をクォーテーションで括っていただく必要はありません。
- Subject:  
研究分野、場所、人等、記事中で取り上げられているトピックを分類した統制語を検索します。
- Document Title: タイトル
- Contributor: 記事執筆者、画像の制作者。
- Place Name: 記事中でとりあげられている地名。
- Image Description: 画像に関する記述。
- Document Number: Gale が記事毎に割り当てている固有の番号。Citation And Tools で確認できます。

The screenshot displays the National Geographic Virtual Library interface for the article "Oil and Penguins Don't Mix" by Mike Holmes, published in National Geographic, March 01, 1973, Vol. 143, Issue 3, p.384. The interface includes a search bar, navigation controls, and a sidebar with relevant pages and subjects. Two blue callout boxes highlight specific features: "Document Number の例" (Example of Document Number) pointing to the Gale Document Number: GALE|KBNJNZ668288637, and "Subject の例" (Example of Subject) pointing to the Related Subjects list, which includes "Dassen Island, South Africa", "Oil spills", "Penguins", "South Africa", and "Water pollution".

National Geographic, March 01, 1973, Vol. 143, Issue 3, p.384. Back to Search Results

122 / 182 GO 15%

## Oil and Penguins Don't Mix

Photographs by MIKE HOLMES

**J**ACKASS PENGUIN he looks like a proper old gentleman, elegantly suited and full of stuffed-shirt decorum. But the jackass penguin gives the game away when he opens his beak. Loud and strident, his cry is an indecent bray—a startling “hee-haw.” Thus the bird got the most familiar of his nicknames.

Today his cry seems more like a call for help, as problems—largely caused by man—claim an increasing toll of these birds.

Thirty years ago millions of jackass penguins nested on coastal islands off South Africa's tip. One primary breeding ground, tiny Dassen Island, lies 32 miles northwest of Cape Town. Today scarcely 60,000 birds return to Dassen each spring and autumn on their twice-yearly nesting cycle, after weeks of fishing in offshore waters.

Where nest-robbing seabirds once posed the only real threat to the island's *monks* colony, human

**Jackass penguin** (*Spheniscus demigressus*), also called black-footed African Cape penguin. Distinctive characteristics: adult stands 15 inches high, has prominently white stripe on each side of head. Seesing their lifeline mates, birds put on a show of bee-bawling and flipper-flopping, as above. Proclaiming an engagement, a pair mates. The next day they choose may serve throughout their lives. The female lays two to three eggs, which she incubates in six weeks.

**Breeding** of South Africa. Total population: 60,000. Described by naturalist James Cook da Gama's expedition of 1497.

Search Within Issue

Enter search term

☐ Allow variations

Relevant Pages

122 125 126 127 128 130 132 134 135

Articles in Current View

Oil and Penguins Don't Mix  
Holmes, Mike. "Oil and Penguins Don't Mix." *National Geographic* 01 Mar. 1973: 384+. *National Geographic Virtual Library*. Web. 18 Mar. 2013.

Document URL  
<http://tinyurl.com/tinyurl/5i5wX>

Gale Document Number:  
GALE|KBNJNZ668288637

Citation and Tools

Related Subjects

Dassen Island, South Africa  
Oil spills  
Penguins  
South Africa  
Water pollution

✓ Limit by

Limit By

☒ Content Type ☐ Check All

- ☐ Featured Images
- ☐ Books
- ☐ Feature Articles
- ☐ Departments
- ☐ Videos
- ☐ Maps
- ☐ Map Supplements
- ☐ Magazine Covers
- ☐ Advertisements

☒ Image Type ☐ Check All

|                                             |                                                |                                        |                                              |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Aerial photograph  | <input type="checkbox"/> Cartoon               | <input type="checkbox"/> Chart         | <input type="checkbox"/> City map            |
| <input type="checkbox"/> Coat of Arms       | <input type="checkbox"/> Continent locator map | <input type="checkbox"/> Continent map | <input type="checkbox"/> Country locator map |
| <input type="checkbox"/> Country map        | <input type="checkbox"/> Diagram               | <input type="checkbox"/> Drawing       | <input type="checkbox"/> Engraving           |
| <input type="checkbox"/> Genealogical table | <input type="checkbox"/> Graph                 | <input type="checkbox"/> Locator map   | <input type="checkbox"/> Map                 |
| <input type="checkbox"/> Musical work       | <input type="checkbox"/> Painting              | <input type="checkbox"/> Photograph    | <input type="checkbox"/> Plan                |
| <input type="checkbox"/> Portrait           | <input type="checkbox"/> Regional map          |                                        |                                              |
| <input type="checkbox"/> Seal               | <input type="checkbox"/> State locator map     |                                        |                                              |
| <input type="checkbox"/> World map          |                                                |                                        |                                              |

☒ Publication Date

From   To   ☒ Include Undated Documents

※Content Type と Image Type は単独でもご利用いただけます。Publication Date は検索語その他の限定条件と併用してください。

※Include Update Documents は出版年月日が不明のコンテンツを検索に含める場合に指定します。

検索条件の指定が終了したら、**Search** をクリック。

## 検索結果ページ (Search Results)

Search results: Basic Search= penguin

**コンテンツの種類** (Content Types): 3 Featured Images, 19 Books, 55 Feature Articles, 48 Departments, 1 Videos, 1 Map Supplements, 5 Magazine Covers, 16 Advertisements.

**検索語を指定して結果内検索** (Search within results): Search within results [Q]

**タームクラスター** (Term Clusters): Analyze [Term Clusters]

**主題** (Limit Search by): Subjects: Antarctica and Antarctic Regions (49), Penguins (48), Wild Life (27), Birds (21), Antarctica (19). View More [V]

**出版年の分布** (Publication Year): 1907-2013. [Update Result]

**結果の表示/非表示切替** (Featured Images): [Icons for image display toggle]

**コンテンツの種類の切替** (Books): View All 19. [Icons for content type toggle]

**コンテンツの保存** (Polar Obsession, In the Womb: Animals, Ocean Soul): [Star icons for saving content]

**各コンテンツを参照するにはタイトルかサムネイル画像をクリック。** (Feature Articles): View All 55. [Icons for article reference]

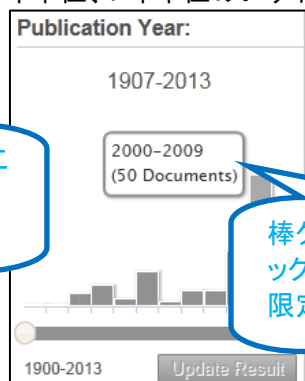
- ✓ 画面左のサイドバーの各項目を指定し、表示中の検索結果をさらに限定することができます。各項目右の数字は、結果件数です。
- ✓ 限定を解除する場合は、 をクリックしてください

Search results: Basic Search= penguin LIMITER: Subjects= "Wild Life" AND Publication Date= Jan 1, 2000 - Dec 31, 2009

- Content types、Subjects: 検索結果内に含まれるコンテンツの種類や主題が、件数と共に表示されます。任意の種類をクリックすると、結果をフィルタリングすることができます。
- Limits Search: 検索語を入力して、結果内検索を実行します。
- Publication Year: 出版年毎の件数の分布状況が、件数により 10 年単位、1 年単位のいずれかで表示されます。



出版年の開始と終了を変更することもできます。  
マウスでスライダーを移動します。



棒グラフの任意の部分をクリックすると、その年代に結果を限定することができます。

✓ コンテンツの参照:

各コンテンツを参照するには、タイトルかサムネイル画像をクリックします。

雑誌記事の場合は、検索語を含む最初のページ、書籍の場合は表紙が表示されます。ビデオの場合は再生がはじまります。

✓ 検索結果の全件参照(コンテンツの種類毎):

コンテンツの種類毎に表示され、検索条件に最も関連の高い結果が選択的に表示されます。

結果を全件表示させたい場合は、View All か、画面左メニューバーから任意のコンテンツの種類をクリックしてください。



| Content Types    |    |
|------------------|----|
| Featured Images  | 3  |
| Books            | 19 |
| Feature Articles | 55 |
| Departments      | 48 |
| Videos           | 1  |
| Map Supplements  | 1  |
| Magazine Covers  | 5  |
| Advertisements   | 16 |

✓ コンテンツの並べ替え:

1種類のコンテンツを表示させているときに検索結果を並べ替えることができます。

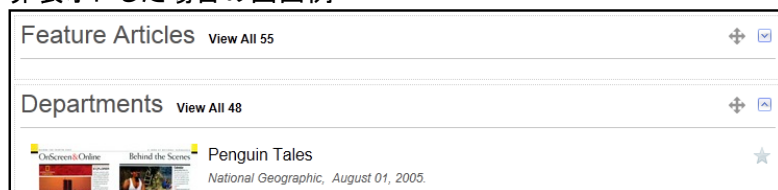


コンテンツの種類の表示順の並べ替え。マウสดラッグで任意の箇所に移動します。



コンテンツの種類毎に結果の表示/非表示を切り替えます。

非表示にした場合の画面例





コンテンツの保存。クリックすると、以下の Sign In 窓が表示されます。  
必要事項を入力し、Sign In をクリックすると、Gale User Account への保存が実行されます。  
Cancel をクリックすると一時保存が実行され、接続を切断するまで有効です。

The image shows a 'Sign In' modal window overlaid on the National Geographic Virtual Library interface. The modal window has a title bar with a close button (X). Inside, it says 'The benefits include the ability to create tags and save documents to your account.' Below this are two input fields: 'Email Address:' and 'Password:'. There are links for 'Forgot Password?' and 'Create Account'. A message states: 'You have saved this temporarily. To save this permanently, please Log In or Make an Account.' At the bottom of the modal are 'Sign In' and 'Cancel' buttons. A blue arrow points from the 'Sign In' button in the modal to the 'Sign In' link in the main navigation bar. The navigation bar also includes 'Resource Links', 'Sign In', 'Saved Items (1)', 'Search History', 'English', 'End Session', and 'Help'. The National Geographic logo is on the left, and there is a search bar on the right.

## ✓ コンテンツの種類

検索結果は、コンテンツの種類毎に表示されます。

- Featured Images:  
画像情報。教育目的でのダウンロードが認められています。
- Books:  
ナショナルジオグラフィック協会刊行の書籍。紀行、科学技術、歴史、環境、動物、写真、人々・文化等。
- Feature Articles:  
“National Geographic” 誌、“National Geographic Traveler” 誌の主要記事。
- Departments:  
特集記事以外の記事。編集記、読者投書欄、Geographica (短いトピック記事)、Nomination Page (協会への勧誘)、On Assignment (写真家が作品に関して語る記事)、President’s Page (協会理事長のメッセージ) など。
- Videos:  
ビデオ。動物、環境、人・文化、科学技術、紀行等。
- Maps:  
地図。経済、政治、宇宙、歴史、旅行等。
- Map Supplements:  
“National Geographic” 誌、“National Geographic Traveler” 誌収録の折込地図付録。
- Advertisements:  
“National Geographic” 誌、“National Geographic Traveler” 誌の広告。

## National Geographic 協会と地図

写真、画像と並んで、地図製作は”National Geographic”誌を支える柱の一つです。精緻で、見ているだけで楽しめる National Geographic 協会の地図は、地図愛好者ならずとも多くの人々を魅了してきました。とりわけ、National Geographic 協会の地図が、特に 20 世紀の 2 つの大戦の場において、実践的な役割を果たしたことは、特筆に値します。

1944 年 7 月 1 日号に掲載された地図“Germany and Its Approaches”は、ドイツとその周辺地域における主要な道路、鉄道、運河を示し、1 インチ四方毎に地名が示された極めて精緻なものであり、連合軍の作戦遂行の上で欠かすことのできないものでした。前線の兵士だけでなく、連合軍最高司令官アイゼンハワー将軍、チャーチル首相、ルーズベルト大統領もこの地図を用いて戦線の進行を追ひ、1944 年 9 月のチャーチル・ルーズベルト会談では、両首脳がこの地図を手会談に臨み、戦後におけるドイツの分割線が引かれたのもこの地図だったと言われています。

## 地図に関わる重要な出来事

- 1914 年：第一次世界大戦の勃発が迫る中で、「新しいバルカン国家と中央の地図 (Map of the New Balkan States and Central Europe)」を掲載 (8 月号)
- 1940 年：「アメリカ合衆国南西部 (The Southwestern United States)」を掲載 (6 月号) — 多色刷りの地図で、地図製作部門が製作した地図の古典的事例
- 1944 年：第二次世界大戦末期、ノルマンディー上陸作戦後、連合軍、「ドイツとその近郊 (Germany and Its Approaches)」を利用
- 1946 年：初めて見開き 2 頁の地図「インドとビルマ/インドの政治的下位区分 (India and Burma/Political Subdivisions of India)」を掲載 (4 月号)
- 1969 年：地球側の月面と反対側の月面を描いた初の地図「地球の月 (The Earth's Moon)」を掲載 (2 月号)
- 1983 年：コンピュータで製作した初の地図「ヨーロッパの歴史：主な転換点 (History of Europe : the Major Turning Points)」を掲載 (12 月号)
- 1988 年：エベレストの精緻な地図「エベレスト山 (Mount Everest)」を掲載 (11 月号)

## ページイメージ

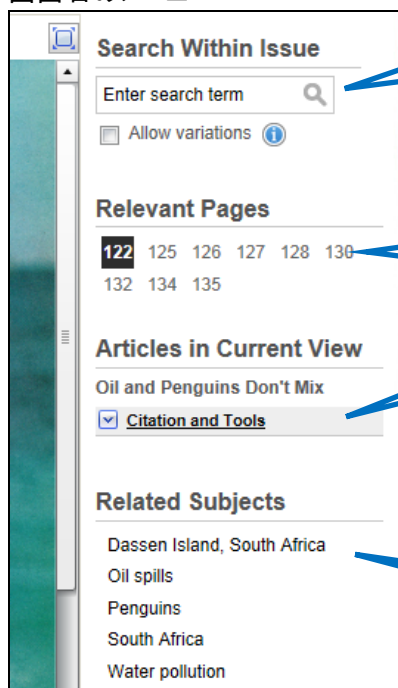


- ✓ 表紙、裏表紙、目次、補遺、折込ページまで、全てのページイメージを収録します。
- ✓ 各号の全てのページに通し番号が付与されています。冊子体のページ番号とは異なります。
- ✓ ページイメージは、見開きの状態で収録されています。
- ✓ 目次:  
最初のセクション中の全ての記事が展開表示されます。その他のセクションは必要に応じて展開してください。

- “National Geographic”誌のセクション:
  - ✧ 特集記事 (Feature Articles)
  - ✧ 特集記事以外の記事。編集記、読者投書欄など (Departments)
  - ✧ その他 (Miscellaneous)
- “National Geographic Traveler”誌のセクション:
  - ✧ 特集記事 (Feature Articles)
  - ✧ 地図補遺 (Map Supplements)
  - ✧ 広告 (Advertisements)
  - ✧ 特集記事以外の記事。編集記、読者投書欄など (Departments)
  - ✧ その他 (Miscellaneous)

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| Table of Contents                                   |
| Feature Articles                                    |
| Close-up: U. S. A.--A Fresh Look at Our Land and... |
| High-stepping Idaho                                 |
| Chan Chan, Peru's Ancient City of Kings             |
| The Last U. S. Whale Hunters                        |
| "Ocean Mammals Are to Us What the Buffalo Wa...     |
| Cyprus Under Four Flags: A Struggle for Unity       |
| Oil and Penguins Don't Mix                          |
| Yesterday's Congo, Today's Zaire                    |
| Map Supplements                                     |
| The Northwest                                       |
| Washington, Oregon, Idaho, Montana, Wyoming:...     |
| Departments                                         |
| Advertisements                                      |
| Miscellaneous                                       |

## ✓ 画面右のメニュー



表示中の号内で検索。

検索語が含まれるページ。クリックするとそのページに移動。  
検索語はページイメージ上でハイライト表示されています。

記事引用情報と各種ツール。

関連主題。クリックすると、その主題で検索を実行。

## ➤ 記事引用情報と各種ツール

### ◇ Document URL:

1ページ中に複数の記事が掲載されている場合も、記事に URL と引用情報が付与されています。

### ★ コンテンツの保存。

Featured Image の PDF ファイルをダウンロード(教育目的のみ)。

引用情報と Gale Document Number、記事へのリンク情報を email 送信。複数アドレスを指定する場合はカンマで区切って下さい。

Html ファイルで引用情報をダウンロード、文献管理ソフト用にエクスポート。

コンテンツのブックマーク※を表示。

タグの生成。任意の名前をつけて、アカウント上に保存することができます。アカウントにログインしているときに利用できます。

開始、終了ページを指定して印刷。

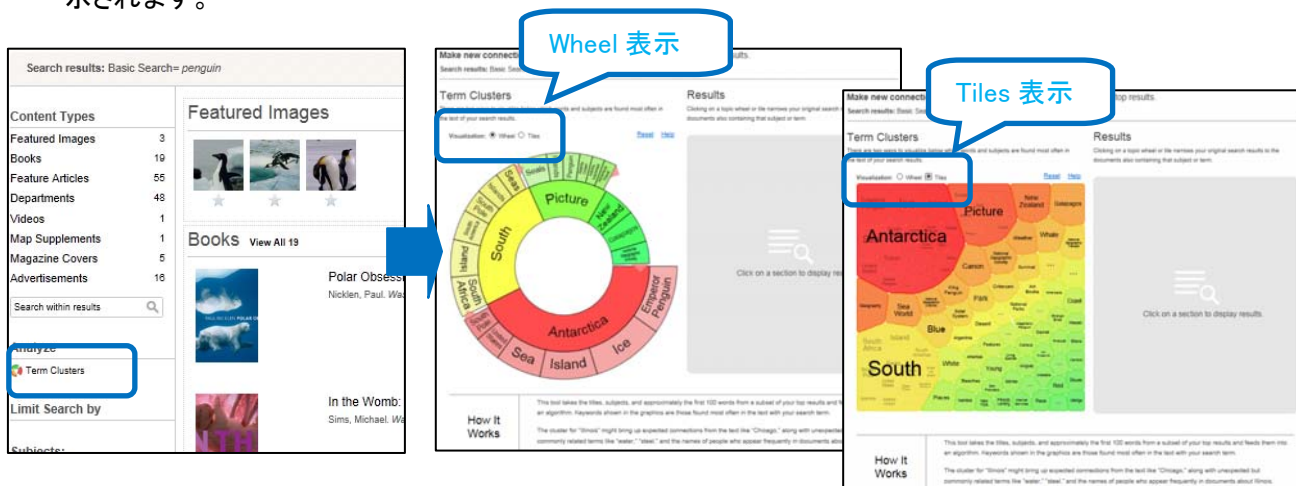


### ※ブックマークとは？

コンテンツもしくは検索結果に付与される URL。ブラウザ上に表示される URL は利用しないでください。基本的に URL は固定ですが、変更されることもあります。

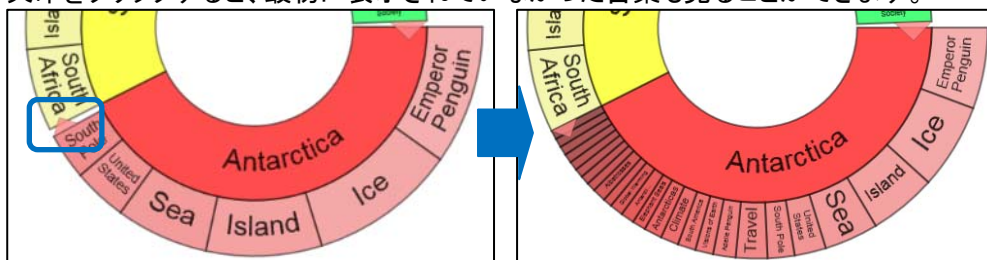
## タームクラスター

- ✓ 検索結果を、頻出語に基づいて分析します。検索結果内でどんなトピックが取り上げられているか、視覚的に確認することができます。
- ✓ 検索結果を、コンテンツの種類毎に、最初の 100 件から冒頭 100 単語を分析、頻出語・関連語を表示します。
- ✓ 頻出語は内側の円に表示されます。
- ✓ 可能な場合は、内側の円で示されたトピックがさらに特定の単語クラスターに関連付けられ、外側の円に表示されます。



### ✓ Wheel 表示

- 矢印をクリックすると、最初に表示されていなかった言葉も見ることができます。



- 円グラフ上の言葉をクリックすると、円中心に指定した言葉が表示され、対応した結果が画面右に表示されます。

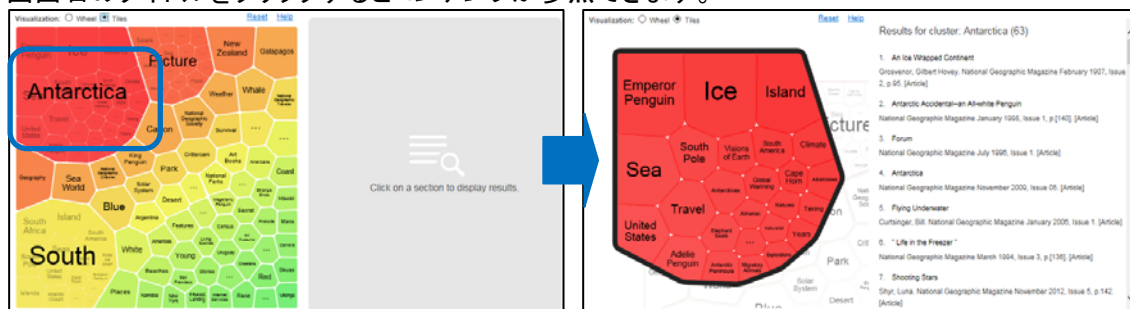
画面右の結果表示からタイトルをクリックすると、コンテンツが参照できます。



- 表示を最初の状態に戻したい場合は、Reset をクリックして下さい。

## ✓ Tiles 表示

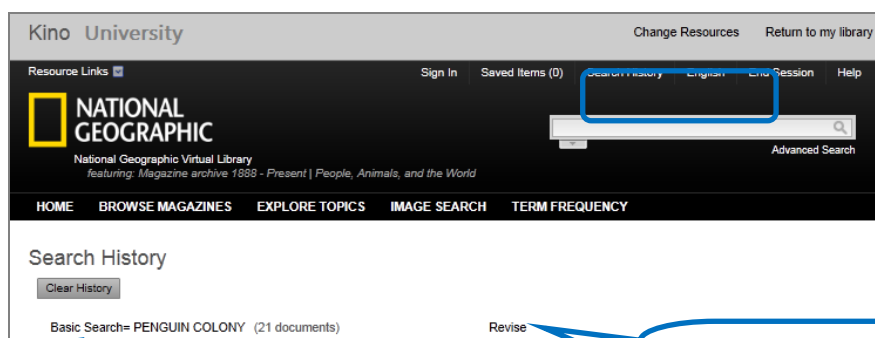
- 任意のタイルをクリックすると、該当部分が拡大表示され、対応した結果が画面右に表示されます。画面右のタイトルをクリックするとコンテンツが参照できます。



- 表示を最初の状態に戻したい場合は、Reset をクリックして下さい。

## 検索履歴 (SEARCH HISTORY)

検索履歴ページ上で実行済の検索の検索条件と件数を確認することができます。



検索式をクリックすると、検索を実行します。

検索条件が入力された状態で検索画面に戻ります。

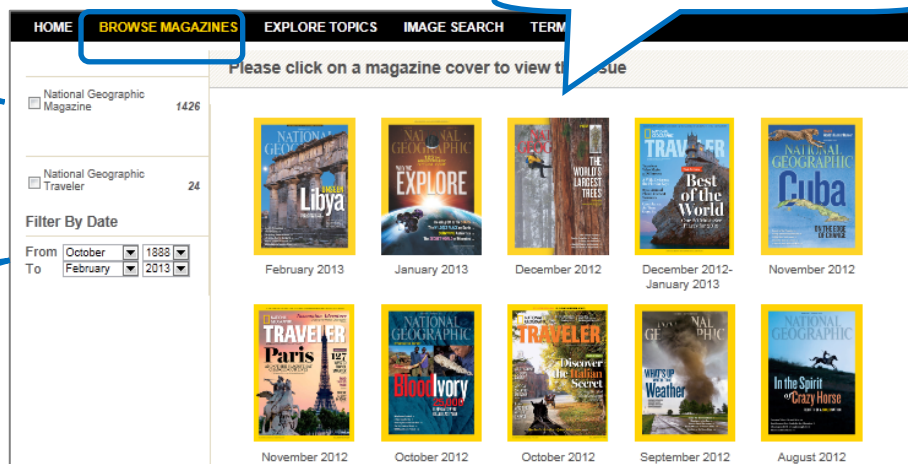
## 雑誌一覧 (BROWSE MAGAZINE)

表紙サムネイルをクリックすると、該当号が参照できます。

新しい号が上に表示されます。

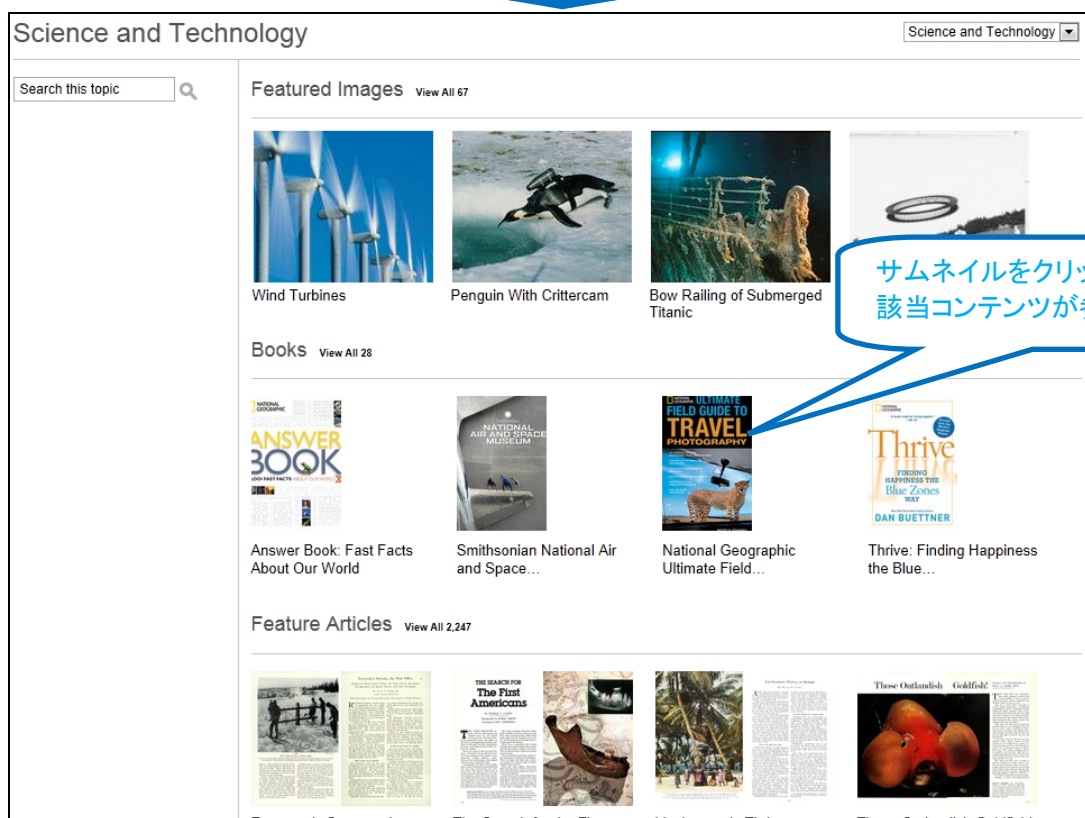
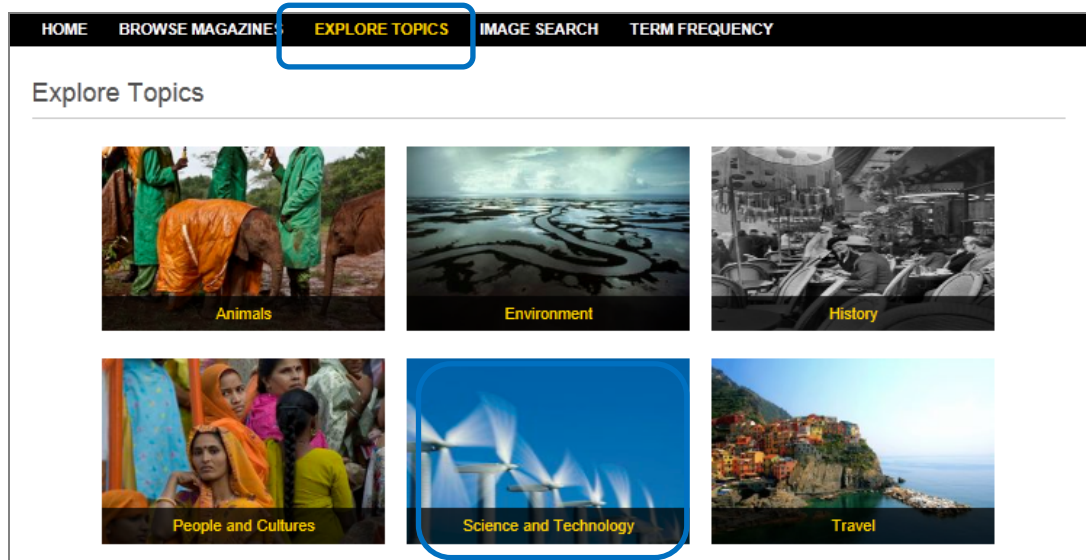
雑誌タイトルの指定

出版年月の指定



## EXPLORE TOPICS

- ✓ 人気の高い6つのカテゴリの中から、厳選されたコンテンツを提供します。
- ✓ トピックをクリックすると、そこに含まれるコンテンツが一覧表示されます。
- ✓ カテゴリを変更したいときには、画面右上のプルダウンリストから選択してください。



## 画像検索 (IMAGE SEARCH)

画像に関する記述や種類から画像を検索することができます。

The screenshot shows the 'Image Search' page of the National Geographic Virtual Library. At the top is a navigation bar with links: HOME, BROWSE MAGAZINES, EXPLORE TOPICS, IMAGE SEARCH (highlighted with a blue box), and TERM FREQUENCY. Below the navigation bar, the page title 'Image Search' is displayed. The main content area is titled 'Find' and contains a search box labeled 'Search for Image Description'. Below the search box is a section titled 'Limit By' with a sub-section 'Image Type' (checked) and 'Check All' (unchecked). Under 'Image Type', there are 20 checkboxes arranged in four columns, listing various image types: Aerial photograph, Cartoon, Chart, City map, Coat of Arms, Continent locator map, Continent map, Country locator map, Country map, Diagram, Drawing, Engraving, Genealogical table, Graph, Locator map, Map, Musical work, Painting, Photograph, Plan, Portrait, Regional map, Resource and industry map, Satellite image, Seal, State locator map, State map, and Table. A 'Search' button is located at the bottom right of the form.

HOME BROWSE MAGAZINES EXPLORE TOPICS **IMAGE SEARCH** TERM FREQUENCY

Image Search

Find

Search for Image Description

Limit By

☒ Image Type ☐ Check All

|                                             |                                                |                                                    |                                              |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Aerial photograph  | <input type="checkbox"/> Cartoon               | <input type="checkbox"/> Chart                     | <input type="checkbox"/> City map            |
| <input type="checkbox"/> Coat of Arms       | <input type="checkbox"/> Continent locator map | <input type="checkbox"/> Continent map             | <input type="checkbox"/> Country locator map |
| <input type="checkbox"/> Country map        | <input type="checkbox"/> Diagram               | <input type="checkbox"/> Drawing                   | <input type="checkbox"/> Engraving           |
| <input type="checkbox"/> Genealogical table | <input type="checkbox"/> Graph                 | <input type="checkbox"/> Locator map               | <input type="checkbox"/> Map                 |
| <input type="checkbox"/> Musical work       | <input type="checkbox"/> Painting              | <input type="checkbox"/> Photograph                | <input type="checkbox"/> Plan                |
| <input type="checkbox"/> Portrait           | <input type="checkbox"/> Regional map          | <input type="checkbox"/> Resource and industry map | <input type="checkbox"/> Satellite image     |
| <input type="checkbox"/> Seal               | <input type="checkbox"/> State locator map     | <input type="checkbox"/> State map                 | <input type="checkbox"/> Table               |
| <input type="checkbox"/> World map          |                                                |                                                    |                                              |

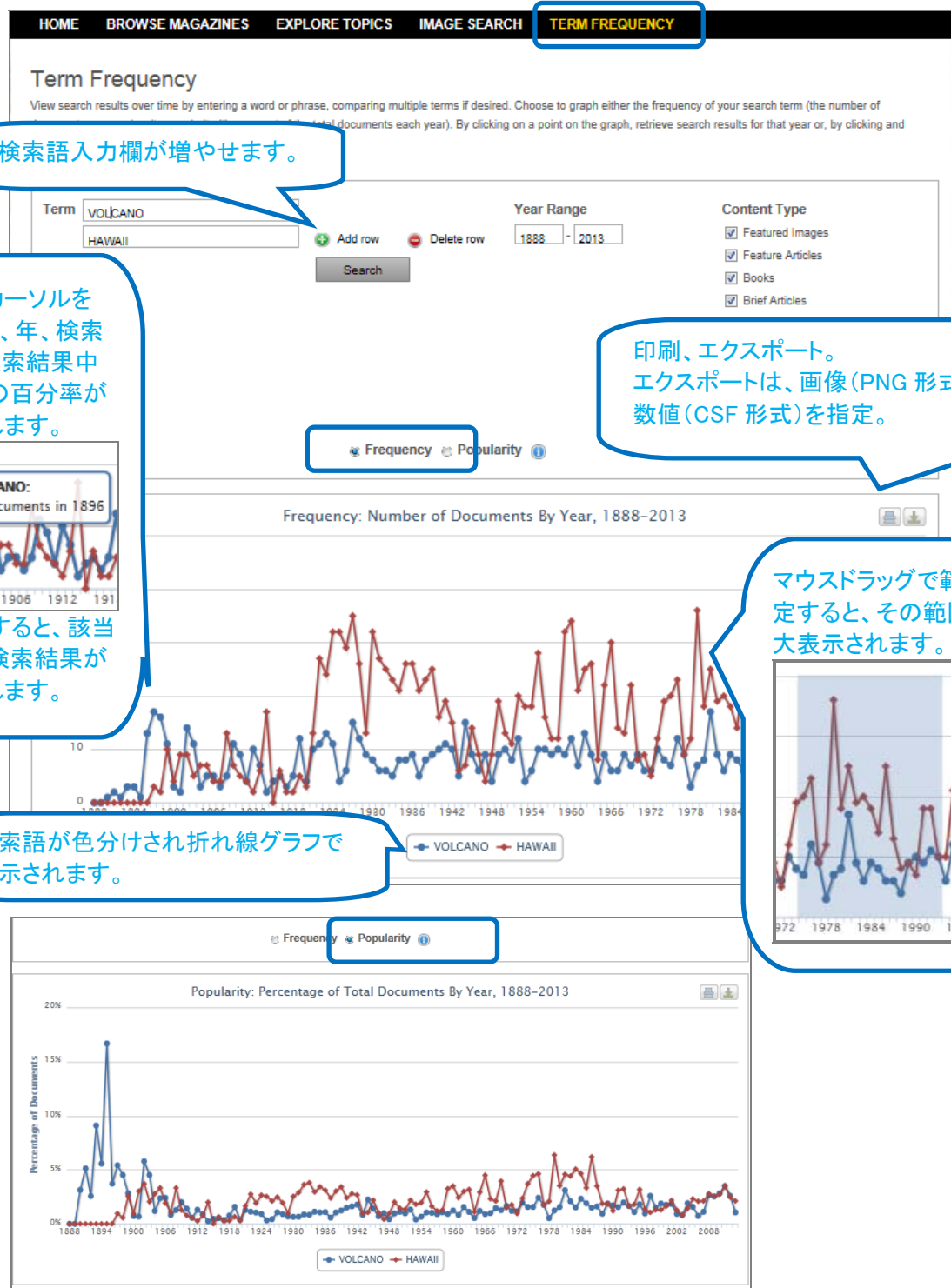
Search

## TERM FREQUENCY

検索語を含む記事件数を、出版年でグラフ化します。コンテンツの種類の絞り込みも可能です。

検索語を入力し、**Update Chart** をクリックしてください。

- ✓ Frequency: 1年ごとのコンテンツ件数
- ✓ Popularity: 1年ごとの、合計件数における割合



## 様々な入力方法

- ✓ 以下の検索条件はシステムが無視します。
  - 大文字・小文字の区別
  - ストップワード
  - 記号:  
大半の記号は無視されますが、基本的に下記の記号は認識されます。&(アンパサンド)、/(スラッシュ)、.(ピリオド)、'(アポストロフィ)。
  - ストップワード:  
a、an、as、at、in、is、on、that、the、which といった言葉は、検索の対象にはなりません。入力してもシステムは無視しますので、入力の際に意識する必要はありません。
- ✓ フレーズ検索
  - 基本検索や、詳細検索でキーワード・全文・タイトル検索を実施すると、順不同、指定した単語間に4単語まで入った検索を実行します。
  - 特定のフレーズ等を検索したい場合はダブルクォーテーション“ ”で括ってください。
- ✓ 名前
  - 入力する語順は問いません。
  - ミドルネームのイニシャルは入れても入れなくてもかまいません。
  - ファーストネームのイニシャル、あるいはファーストネームのイニシャルとミドルネームのイニシャルが使われている場合は、検索に含めてください。
  - Sir といった肩書は入力しないでください。
  - 詳細検索に用意されている索引 Contributor も利用してください。
- ✓ 頭辞語  
頭辞語の検索にピリオドを入力する必要はありません。UN と入力すれば U.N.と同じ結果となります。
- ✓ コンテンツ中に英語以外の単語が含まれる場合は、検索語としてご利用いただけますk。
- ✓ アクセント記号を入力する必要はありません。
- ✓ ワイルドカード
  - アスタリスク(\*): 任意の文字と置き換えられ、対象となる文字数を問いません(ゼロ文字でも可)。
  - 疑問符(?): 任意の1文字と置き換えられます。複数入力も可能。
  - 感嘆符(!): 任意の0-1文字と置き換えられます。
- ✓ 論理演算子
  - AND: 指定した2単語が両方とも含まれる記事を検索します。
  - OR: 指定した2単語のうち、どちらかもしくは両方が含まれる記事を検索します。
  - NOT: 最初に指定した単語が含まれ、後に指定した単語が含まれない記事を検索します。

※入力した検索条件で検索に失敗した場合、キーワード検索を全文検索に切り替える、主題検索をキーワード検索に切り替える等、システムは自動的により広い検索を実施します。

※入力した検索語から結果が得られない場合、検索語の候補が表示されます。

Search results: Basic Search= PENGUN

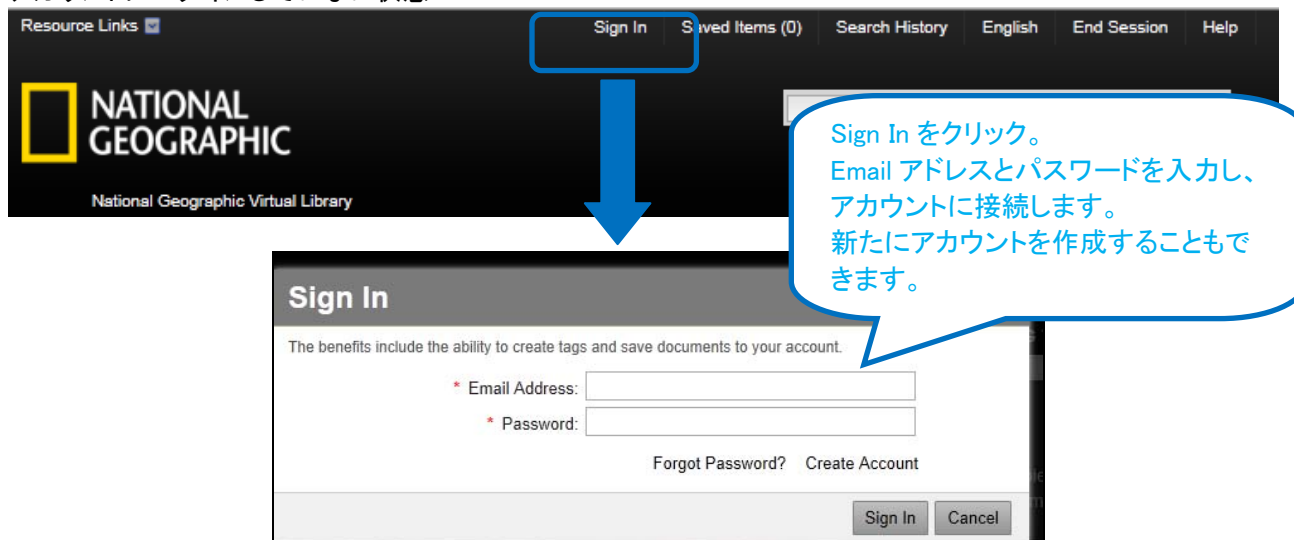
No Results matching your search term(s) were found. Please check your spelling, try other search term(s) or remove existing limiter(s).

Did You Mean: penguin  
penguin books  
penguins'

## Gale User Account

Gale の無料ユーザ・アカウントを登録すると、記事を保存することができます。アカウントは Email アドレスとパスワードで管理します。

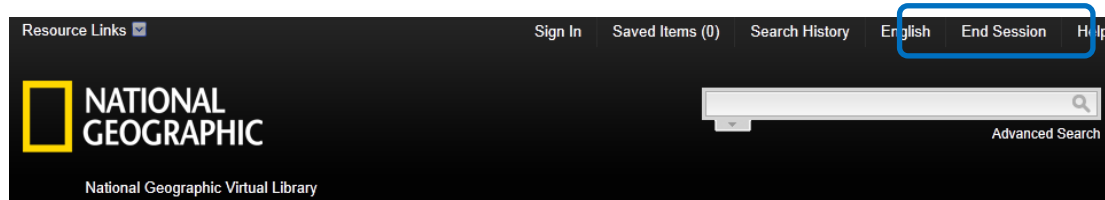
アカウントにログインしていない状態



アカウントにログインしている状態



## 接続終了

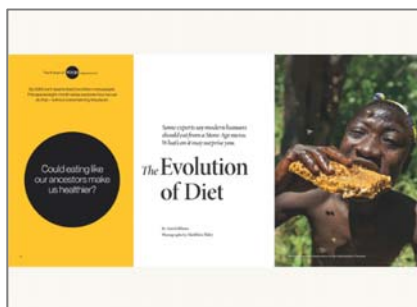


## 実践編

地球を取りまく全てを対象としてきた”National Geographic”誌の誌面は、地球の「今」を伝える様々なトピックであふれています。特定のテーマを深く掘り下げるのみならず、テーマを多角的な視点でとりあげることも可能です。ナショナルジオグラフィック協会提供の様々なコンテンツとあわせて、あらゆる分野の調査に、National Geographic Virtual Library データベースをご利用ください。

### 食文化・食糧問題

- ・ 世界のスローフード
- ・ スイーツ
- ・ 豊かな国の栄養問題
- ・ 飢餓



参考キーワード：

slow food

cooking AND culture

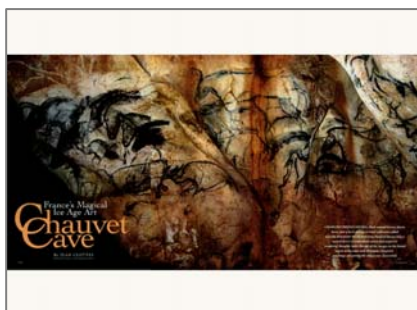
food supply

green revolution

食物の名前 (chocolate、cheese、potatoes、rice、corn など)

### 洞窟探検

- ・ 洞窟壁画
- ・ 洞窟探検
- ・ 鍾乳洞
- ・ アイスケーブ



参考キーワード：

(cave OR caves) AND 地名(china、mexico など)

(cave OR caves) AND (exploration OR expedition OR adventure)

(cave OR caves) AND prehistoric

cave drawings

limestone AND (caves OR cave)

ice cave

## 火山

- ・ 噴火の写真
- ・ 地震と火山
- ・ 火山と信仰
- ・ 火山と観光



参考キーワード：

volcano\* AND (eruption OR erupted)

volcano\* AND travel\*

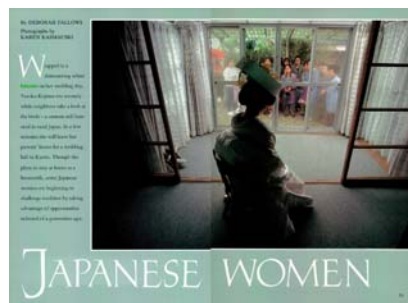
IMAGE SEARCH 画面で volcano\*を指定

volcano\* AND (myth OR legend)

volcano\* AND adventure\*

## 伝統衣装

- ・ 特定地域の伝統衣装
- ・ 100 年前の衣装
- ・ 衣装と人々の生活
- ・ 服飾文化



参考キーワード：

衣装を表す言葉 (costume、clothing、clothes、scarf、skirt)

伝統衣装の名前 (kimono、sari、coiffe など)

装飾品を表す言葉 (necklace、earring など)

地名 AND 出版年

## 昆虫

- ・ 昆虫のイラスト、昆虫の写真
- ・ 疫病と昆虫
- ・ 昆虫の生態
- ・ 農業と害虫

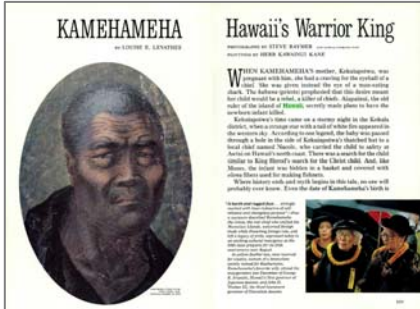
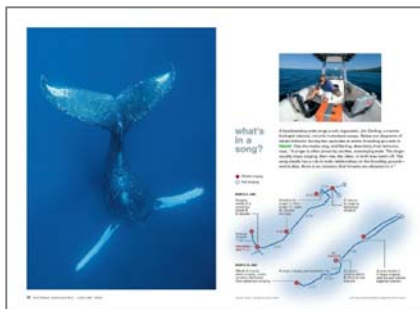


### 参考キーワード

IMAGE SEARCH 画面で昆虫の名前を入力し、Image Type で Painting、Drawing、Engraving を指定  
 IMAGE SEARCH 画面で昆虫の名前を入力し、Image Type で Painting、Drawing、Engraving を指定  
 昆虫の名前 AND (evolution、animal behavior、animal reproduction など)  
 entomology  
 insect control  
 insects OR insect  
 agricultural pests  
 pest control

## ハワイ

- ・ ハワイの生態系
- ・ ハワイの観光産業
- ・ ハワイの文化
- ・ ハワイの歴史
- ・ ハワイの伝説

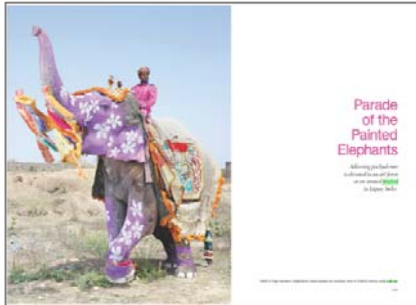


### 参考キーワード

hawaii AND endangered species  
 hawaii AND (tourism OR travel)  
 oahu  
 hawaii AND animal behavior  
 hawaii AND culture  
 Honolulu  
 Hawaiians  
 hula  
 lei

## 祭り

- ・ 特定地域の祭り
- ・ 祭りとその土地の文化
- ・ 祭りとその国の歴史
- ・ 祭りと宗教
- ・ 祭りと観光



### 参考キーワード

特定の祭の名称(holi、Tomatina、Sing-sing festival など)

festival AND culture

festival AND religion

festival AND food

festival AND travel

festival AND costume

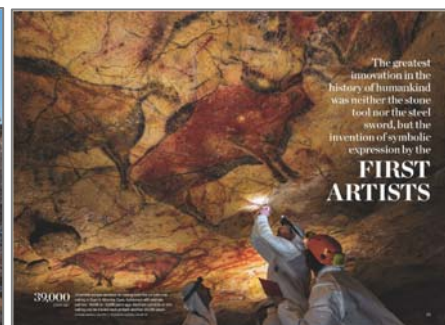
festival AND parade

festival AND history

festival AND 特定の地域

## 遺跡

- ・ 遺跡の発掘
- ・ 戦争による遺跡の破壊
- ・ 遺跡の保護
- ・ 観光資源としての遺跡



### 参考キーワード

特定の遺跡・文明の名称

遺跡を表す単語(ruins、remains、excavations など)

考古学(archaeology)、海洋考古学(underwater archaeology)

ruins AND 国名

ruins AND civilization

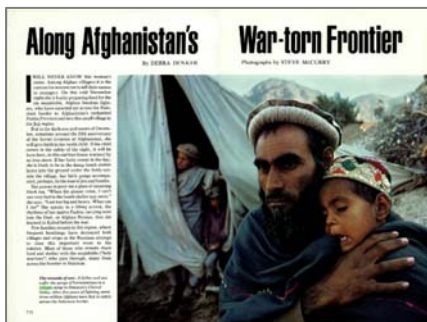
ruins AND war

ruins AND travel

ruins AND sea

## 難民

- ・ 戦争と難民
- ・ 難民と子供
- ・ 難民の生活
- ・ 先進国での難民受け入れ問題
- ・ 難民救済への国際的な動き



## 参考キーワード

refugee

refugee AND child

refugee AND war

refugee AND camp

refugee AND 特定の地域

refugee AND economy

## 環境問題

- ・ 環境と人間の活動（戦争、廃棄物の処理、産業活動など）
- ・ 環境保全活動
- ・ 生態系・生息地破壊
- ・ 絶滅危惧種保護運動



## 参考キーワード

汚染: pollution (air pollution, water pollution, acid rain など)

沙漠化: desertification

森林破壞: deforestation、destruction of forests

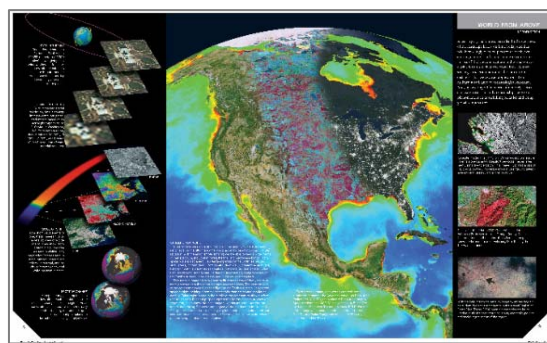
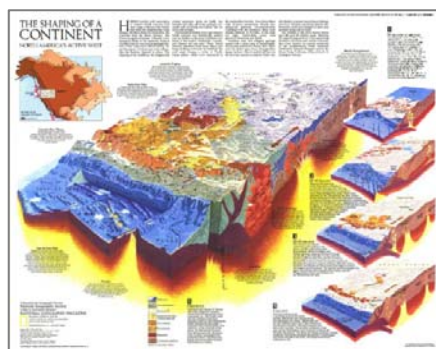
地球温暖化: global warming、greenhouse effect

絶滅危惧種: endangered species

廢棄物: waste (industrial wastes)

## 地図

- ・ 地形図
- ・ 土地利用図
- ・ 分布図（人口、産業、動植物、気候 他）
- ・ 観光地図
- ・ 防災地図
- ・ 戦場地図



### 参考キーワード

- ・大陸、国名、地名、特定の単語（population、industry、volcano など）で検索  
→Content Types の Maps または Map Supplement で絞り込み
- ・IMAGE SEARCH 画面で Country map 等、希望の地図を選択
- ・戦時中の地図の検索：  
Advanced Search 画面で Content Type の Maps と Map Supplements を選択、  
Publication Date を指定

※地図製作は”National Geographic”誌を支える柱の一つです。P.12 のコラムをご覧ください。