

生物の多様性って何だろう？

Index

I. まず用語を確認しよう

手始めに事典をひくと、ものごとの概略が分かり、その後の調査が効率よく進みます。

II. このキーワードで探そう

III. 図書を探そう

IV. 雑誌記事を探そう

V. 新聞記事を探そう

VI. ビデオやDVDを探そう

VII. インターネットで探そう

関連サイト

VIII. 実物を見に行こう！

IX. Next Step さらに専門的な情報を探してみよう

地球上の生物は、さまざまな環境に生息しています。

「生物の多様性」に関する資料や情報を調べると、地球環境の未来が見えてきます。

1.まず用語を確認しよう

手始めに事典をひくと、ものごとの概略が分かり、その後の調査が効率よく進みます。



タイトル 現代用語の基礎知識
著者名 自由国民社編
ひとこと紹介 中央図書館2階(参考図書)で所蔵しています。
請求記号：813.7||G



図書(の章節)

タイトル 生物多様性キーワード事典
著者名 生物多様性政策研究会編
ひとこと紹介 中央図書館3階、情報言語、農参考で所蔵しています。
請求記号：468||Se



タイトル バイオサイエンス事典
著者名 太田次郎著
ひとこと紹介 中央図書館2階(参考図書)で所蔵しています。
請求記号：460.3||O
(新装版は医分館で所蔵)



図書(の章節)

タイトル 生物学ハンドブック
著者名 太田次郎〔ほか〕編
ひとこと紹介 中央図書館2階(参考図書)で所蔵しています。
請求記号：460.3||O

手始めに事典をひくと、ものごとの概略が分かり、その後の調査が効率よく進みます。



インター
ネット・DB

タイト
ル Japan Knowledge+
リンク
先URL <http://www.jkn21.com/>

ひとこと紹介 ジャパンナレッジは辞書・事典をオンラインで一括検索できるサイトです。日本大百科全書・日本国語大辞典・現代用語の基礎知識・imidias・日本人名大辞典、ほか英和・和英辞典などを利用できます。
同時利用可能ユーザー数は4名です。終了時、Windowを閉じる前に必ずLOGOUTして下さい。

2. このキーワードで探そう

日本語	生物多様性, 生物多様性条約, 生物多様性国家戦略, 生物資源, 生態系, 地球環境問題, 遺伝的多様性, バイオセーフティ
英語	Biodiversity, Biological Diversity, Diversity of Organisms, Convention on Biological Diversity, LMO(Living Modified Organism)

- 事典などの説明を参考にキーワードを考えよう。
- 考えたキーワードで、以下の「探索」に進もう。

3. 図書を探そう

- 直接、図書館の棚に行ってみる場合は、次の関連分野の分類番号を探してみよう。

分類番号	分野
460	生物学 (とくに 468 生態学)
470	植物学
480	動物学
519	公害、環境工学 (とくに 519.8 環境保全・自然保護)

附属図書館の利用案内を見れば、分類表や中央図書館の資料配置が分かります。

OPACで探そう

インターネットで名古屋大学にある図書や雑誌を探そう。



インターネット
ト・DB

タイトル OPAC (名古屋大学蔵書検索)

リンク先
URL <http://opac.nul.nagoya-u.ac.jp/webopac>

ひとこと紹介
・名古屋大学の蔵書を調べることができます。
・調べ方がわからない時は、ガイドシート (OPACやデータベースの使い方) もあります。

国内で刊行されている図書を探そう。

インターネットで国内で刊行されている図書を探そう。



インターネット
ト・DB

タイトル NACSIS Webcat

リンク先
URL <http://webcat.nii.ac.jp/>

ひとこと紹介 全国の大学図書館などにある図書や雑誌を検索できます。(総合目録データベース)



インターネット
ト・DB

タイトル 国立国会図書館 NDL-OPAC

リンク先URL <https://ndlopac.ndl.go.jp/>

ひとこと紹介 国立国会図書館(NDL)が所蔵する図書・雑誌の総合目録データベースです。(国内で発行されたすべての出版物は、NDLに納入することが義務づけられてい

ます。そのためNDLは、国内の刊行物についてのデータを豊富に持っています)
○図書や雑誌の検索 → 「一般資料の検索/申込み」をクリック
○雑誌に載った論文を検索 → 「雑誌記事索引の検索/申込み」をクリック

名古屋大学で所蔵していない図書は、取り寄せて借りることもできます。
所属別申込先一覧をご覧ください。

図書の目次や内容から探そう。

Webcat Plusでは、内容や目次データで図書を探することができます。



インターネット
・DB

タイトル Webcat Plus

リンク先
URL <http://webcatplus.nii.ac.jp/>

全国の1,000以上の大学図書館等が所蔵する図書や、新刊書の情報を、内容・目次データから検索できます。
紹介 また関連ワードが表示されるので、検索しながらキーワードを検討できます。

入門的な図書に掲載されている参考文献（引用文献）から関連図書を探そう。

学術書などでは、ページの下や章末に引用文献や参考文献が紹介されているので、チェックしてみましょう。



図書(の章節)

タイトル 多様性の生物学

著者名 岩槻邦男編著

（放送大学教材）中央図書館1階(研究用図書)で所蔵しています。
紹介 請求記号：377.15||Hoso||2003



図書(の章節)

タイトル 生物の保護はなぜ必要か：バイオダイバシティ<生物の多様性>という考え方

著者名 ウォルター・V. リード， ケントン・R. ミラー原著， 藤倉良編訳



タイトル 生物保全の生態学

著者名 鷺谷いづみ著

農学生開架で所蔵しています。
紹介 請求記号：468||W



タイトル 生物多様性とその保全
著者名 井上民二, 和田英太郎編
ひとこと紹介 中央図書館(3階)で所蔵しています。
請求記号: 519||I||5

4. 雑誌記事を探そう



タイトル
MAGAZINEPLUS

リンク
先URL <http://www.nul.nagoya-u.ac.jp/db/DBannai/dbjapanese.html#MAGPLUS>

人文・社会・科学・技術・医学・薬学の全分野を網羅した雑誌記事索引ファイル（1946年～）のほか、5つのファイルを含むデータベースです。雑誌記事索引ファイルに含まれないポピュラーな一般誌の記事や、人文社会系の年次研究報告・学術論文集の論文、海外産業・企業誌紙なども検索できます。（学内限定）

タイトル
国立国会図書館 NDL-OPAC



リンク
先URL <https://ndlopac.ndl.go.jp/>

インターネット・DB

国立国会図書館(NDL)が所蔵する図書・雑誌の総合目録データベースです。(国内で発行されたすべての出版物は、NDLに納入することが義務づけられています。そのためNDLは、国内の刊行物についてのデータを豊富に持っています)
○図書や雑誌の検索 → 「一般資料の検索/申込み」をクリック
○雑誌に載った論文を検索 → 「雑誌記事索引の検索/申込み」をクリック

ひとこと紹介

- 日本語で書かれた雑誌記事を探すことができます。

掲載雑誌がわかったら、オンライン目録（OPAC）を使って、名古屋大学が所蔵しているかどうか調べることができます。

- 名古屋大学で所蔵していない場合は、コピーを取り寄せることもできます。所属別申込先一覧をご覧ください。
- 調べ方がわからない時は、ホームページ「論文を探す」をご覧ください。

5.新聞記事を探そう



インターネット
ト・DB

タイトル 聞蔵II ビジュアル

リンク先 URL http://www.nul.nagoya-u.ac.jp/db/db_details.html#KIKUZO2

○朝日新聞のオンライン記事データベースです。

創刊（1879年）から現代までのすべての新聞記事を検索できます。

ひとつこと ○「知恵蔵」（=現代用語事典）、A E R A（1988年5月（創刊号）-）、週刊朝日（2000年4月-ニュース面）の最新版を検索できます。

紹介 学内限定、同時アクセス数は1名です。終了したら必ず[ログアウト]ボタンを押してください。



インターネット
ト・DB

タイトル 中日新聞・東京新聞記事データベース

リンク先 URL http://www.nul.nagoya-u.ac.jp/db/db_details.html#CHU

中部地方の情報をくまなくカバーする中日新聞（1987～）のデータベース。

ひとつこと 学内限定、同時アクセス数は1名です。終了したら必ず[ログアウト]ボタンを押してください。



インターネット
ト・DB

タイトル 日経テレコン21

リンク先 URL http://www.nul.nagoya-u.ac.jp/db/db_details.html#NK21

日経4紙『日本経済新聞』、『日経産業新聞』、『日経流通新聞MJ』、『日経金融新聞』の全文記事データベース。

ひとつこと 学内限定、同時アクセス数は2名です。終了したら必ず[ログアウト]で終わってください。

6. ビデオやDVDを探そう



視聴覚資料

タイトル NHKビデオ. NHK生きもの地球紀行
著者名 日本放送協会

ひとこと紹介 中央図書館3階 AVコーナーで所蔵しています。(ビデオ)
請求記号: V-394~428

1.厳冬のシベリヤ 2.アフリカ・タンガニーカ湖 3.しなやかなハンター 4.ダーウインの島ガラパゴス 5.ロシア北極海の夏 6.遙かなるロッキー山脈 7.中米コスタリカ 8.未知の自然王国イスラエル 9.灼熱の大地インド 10.東洋のガラパゴス・小笠原 11.悠久の大地モンゴル 12.カナダ北極海 13.知られざるカムチャッカ 14.はばたけ! 森の狩人シマフクロウ 15.世界の屋根・ネパール 16.ニュージーランド原始の森 17.不思議の島マダガスカル 18.カナダ西海岸 19.インドネシア・ボルネオ島 20.ダーウインの島ガラパゴス 21.カナダ大氷原 22.インドネシア・巨大昆虫の島 23.ケニア大地溝帯 24.カナダ西海岸 25.美しい青きドナウ 26.北海道サロベツ原野 27.オーストラリア・珍獣の島 28.不思議の島マダガスカル 29.ロシア北極海の夏 30.インド洋の楽園セイシェル 31.カルフォルニアの海 32.オーストラリア 熱帯雨林 33.南国の楽園ヤップ島 34.南アフリカ草原の夜 35.美しいタイの自然



視聴覚資料

タイトル 微生物の多様性
ひとこと紹介 中央図書館3階 AVコーナー(ビデオ)
請求記号: V-1020

7. インターネットで探そう

関連サイト



インターネット・DB

タイトル 環境省自然環境局 生物多様性センター

リンク先URL <http://www.biodic.go.jp/>

ひとこと紹介 生物多様性条約の目的を実現するために決定した生物多様性国家戦略を受けて、日本における生物多様性の保全を積極的に推進するための中核的拠点。生物多様性や自然環境に関する総合データベースである生物多様性情報システムを管理・運営している。

○生物多様性情報システム
<http://www.biodic.go.jp/J-IBIS.html>



インターネット・DB

タイトル 独立行政法人国立環境研究所 環境用語集

著者名 国立環境研究所

リンク先URL <http://www.eic.or.jp/ecoterm/>

ひとこと紹介 キーワードとカテゴリー、索引により、検索できる。



インターネット・DB

タイトル 生物多様性研究会

著者名 生物多様性研究会

リンク先URL <http://www.ne.jp/asahi/iwana-club/smoc/bio-home.html>

ひとこと紹介 遊びや生活を通じてもっとも身近な存在である「生き物」の抱える問題に重点を置き、同じ危機感を持つ多くの人と手を携えながら、現状を改善するために社会へ積極的に働きかけていくことを主旨としている。情報交換のための定例会や各種勉強（視察）会等も開いている。



インターネット・DB

タイトル WWFジャパン

著者名 WWFジャパン

リンク先URL <http://www.wwf.or.jp/>

ひとこと紹介 「WWFは、100を超える国々で活動する世界最大の自然保護 NGO（非政府組織）です。1961年に、絶滅の危機にある野生生物の保護を目的としてスイスで設立され、次第に活動を拡大して、現在は、地球全体の自然環境の保全に幅広く取り組んでいます。（ホームページより）」

WWF (World Wide Fund) ジャパンでは、生物多様性の保全についてのホームページもある



タイトル 日本における生物多様性関連Webサイト一覧

著者名 月井雄二 (法政大学自然科学センター)

リンク先URL http://protist.i.hosei.ac.jp/GBIF/DB_list/

インターネット・DB ひとつこと紹介 ネット上に存在する生物多様性関連のWebサイトへのリンク集

インターネットの検索エンジンを使う時は、それぞれの特徴を調べて効果的に使いましょう。得られた情報は複数の情報源で確認し、活用方法を考えないと、みんな同じ引用となって. . . 😞

Yahoo!では、カテゴリの上のレベルや横のレベルも見ながら関連情報を探してみよう。
代表的な検索エンジン **Google Yahoo!**

8.実物を見に行こう！

- **藤前干潟** 名古屋駅からバスで藤前停留所下車

名古屋市港区および海部郡飛島村にある干潟。ゴミ埋立から守られた日本最大級のシギ、チドリ類の飛来地で、干潟には鳥たちの餌となるカニやゴカイや小魚がたくさんいて、渡り鳥たちの休息と栄養補給の、大切な中継地になっています。2002年11月、国際的に重要な湿地を保全するラムサール条約に登録されました。

- **名古屋市東山動物園・植物園** 千種区東山元町
- **日本モンキーセンター** 犬山市大字犬山官林
- **名和昆虫博物館** 岐阜市大宮町2丁目18

9.Next Step さらに専門的な情報を探してみよう

さらにテーマを掘り下げて探してみよう。



図書(の章節)

タイトル 保全生態学入門: 遺伝子から景観まで 生物多様性を守るために
著者名 鷺谷いづみ, 矢原徹一著
ひとこと紹介 農学生開架、農森林利用、情報言語で所蔵しています。
請求記号: 468||W



図書(の章節)

タイトル 保全生物学
著者名 樋口広芳編
ひとこと紹介 中央図書館、農学生開架で所蔵しています。
請求記号: 468||H

テーマに関連した専門事典の情報も役に立ちます。



図書(の章節)

タイトル 地球環境キーワード事典
著者名 地球環境研究会編
ひとこと紹介 中央図書館3階で所蔵しています。
請求記号: 519||Ti

生物学と生物医学の英語論文をBiological Abstractsを使って調べてみよう。

タイト
ル Biological Abstracts

著者名 Biological Abstracts, Inc. (BIOSIS)

リンク
先URL <http://search.ebscohost.com/>



ひとこ
と紹介 Biological Abstracts は、生命科学分野における世界最大の文献情報データベースです。分野は生命科学（ライフサイエンス）に関する全てを網羅しています。農学・生命工学・環境生物学、植物学・動物学・免疫学・遺伝学のほか、毒物学・病理学・薬理学・実験/臨床医学も含みます。4,000誌以上の学術雑誌の索引が収録されています。収録年は1969年からです。毎年37万件の索引を追加しています。

附属図書館には伊藤圭介文庫があります。



タイトル 伊藤圭介文庫

著者名 伊藤圭介

リンク先URL <http://libst1.nul.nagoya-u.ac.jp/eco/index.html>

ひとこと 伊藤圭介文庫は、中央館所蔵のコレクションです。

と紹介 日本における近代植物学の祖といわれる伊藤圭介(1803-1901)の稿本(手書き本)188冊からなり、すべて貴重書の扱いになっています。

幕末・明治の博物誌で、「錦窠植物図説」「錦窠虫譜」「錦窠獣譜」「錦窠動物図説」「錦窠魚譜」があります。

○エココレクションで電子化公開しています。

<http://libst1.nul.nagoya-u.ac.jp/eco/index.html>

○実物の利用については、以下をご覧ください。

http://www.nul.nagoya-u.ac.jp/cgi-bin/coll/coll_database.cgi?keys14=25