

第47回自然史標本情報発信に関する研究会

—S-Netの新システム：入口の変換ツールから出口のGBIFまで—

S-NetデータをGBIFで見よう！
—GBIFサイトのデモ—

2026-06-27

国立科学博物館 標本資料センター

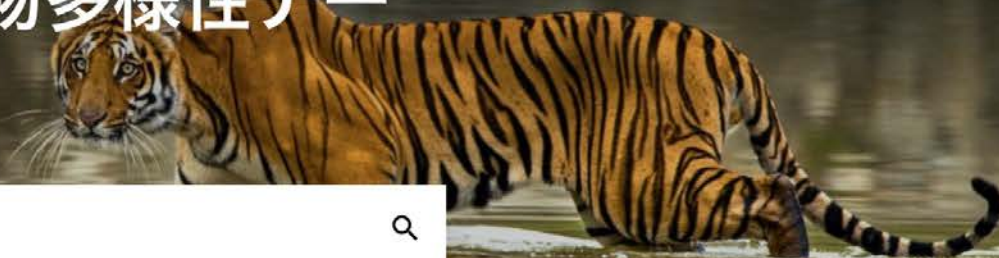
柿添翔太郎

GBIF | Global Biodiversity Information Facility

無料でオープンな生物多様性データ

[オカレンス](#) [分類群](#) [データセット](#) [出版者](#) [資料](#)

GBIFを検索する

[GBIFとは](#) [GBIF 日本 について](#)Bengal tiger (*Panthera tigris* subsp. *tigris*) observed in Uttarakhand, India by mohanthomas (CC BY-NC 4.0)

3,762,965,960

オカレンスレコード



122,827

データセット



2,734

提供機関



14,991

データを利用した査読付き論文



Global Biodiversity Information Facility

地球規模生物多様性情報機構

地球上のあらゆる生物のデータを、オープンアクセスで提供することを目的として設置された国際的ネットワーク



GBIF

GBIFサイト、使っていますか？

本日の目標

**S-Netを通じて全世界（GBIF）に
公開している自分の館のデータを
確認してみる！**

2026年6月18日にGBIFサイトが 大幅リニューアル！

News | 18 June 2026

New and improved GBIF.org website

GBIF launches new website consolidating developments around taxonomic backbone handling, event data exploration, improved search and download, web stack consistency and custom data dashboards



Mediterranean violet aeolid (*Flabellina affinis*) observed in Campania, Italy by Tsu Soo Tan (CC BY-NC 4.0)

GBIFサイトリニューアルの要点

- Backbone TaxonomyをCatalogue of Lifeに変更

オカレンスデータを整理する分類体系をGBIF独自の体系（Backbone Taxonomy）からCatalogue of Life（CoL）に変更

- サンプリングイベントデータの検索機能強化

調査や観測といったイベントを示すevent-based dataの検索機能を強化
Humboldt ExtensionやRelevéなど、データ拡張内の検索性が向上

- オカレンス検索・フィルタリング機能の強化

ウェブサイト上のオカレンス検索時のフィルター機能が向上。複雑なフィルタリングにも対応。もちろんダウンロードも可能

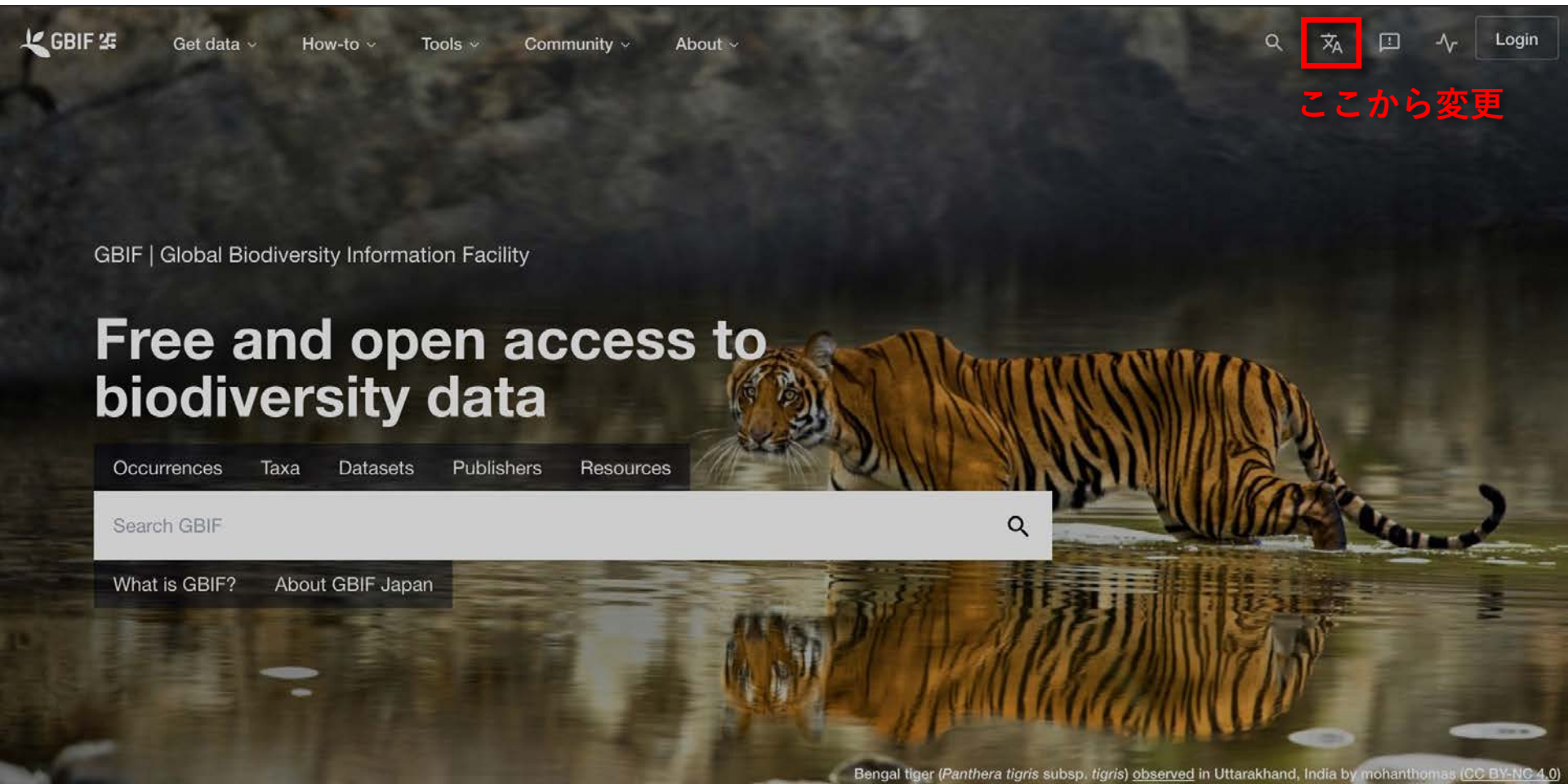
- ダッシュボード機能の追加

利用者が独自のダッシュボードを作成・保存・共有できる機能が追加。特定地域・分類群・機関・プロジェクトなど任意のオカレンスデータの集合を図表にまとめることなどができるようになった

本日のお品書き

- ✓ GBIFの言語設定を日本語に変更
- ✓ GBIFアカウントの作成
- ✓ 自分の館のデータをGBIFで探してみよう
- ✓ GBIFサイト上でオカレンスデータを検索・ダウンロード
- ✓ 種名マッチングツールを用いたデータの高次分類群名補完
- ✓ 学名解析ツールを用いた要素分析

GBIFの言語設定の変更



英語 <https://www.gbif.org>

日本語版 <https://www.gbif.org/ja>



GBIFの言語設定の変更

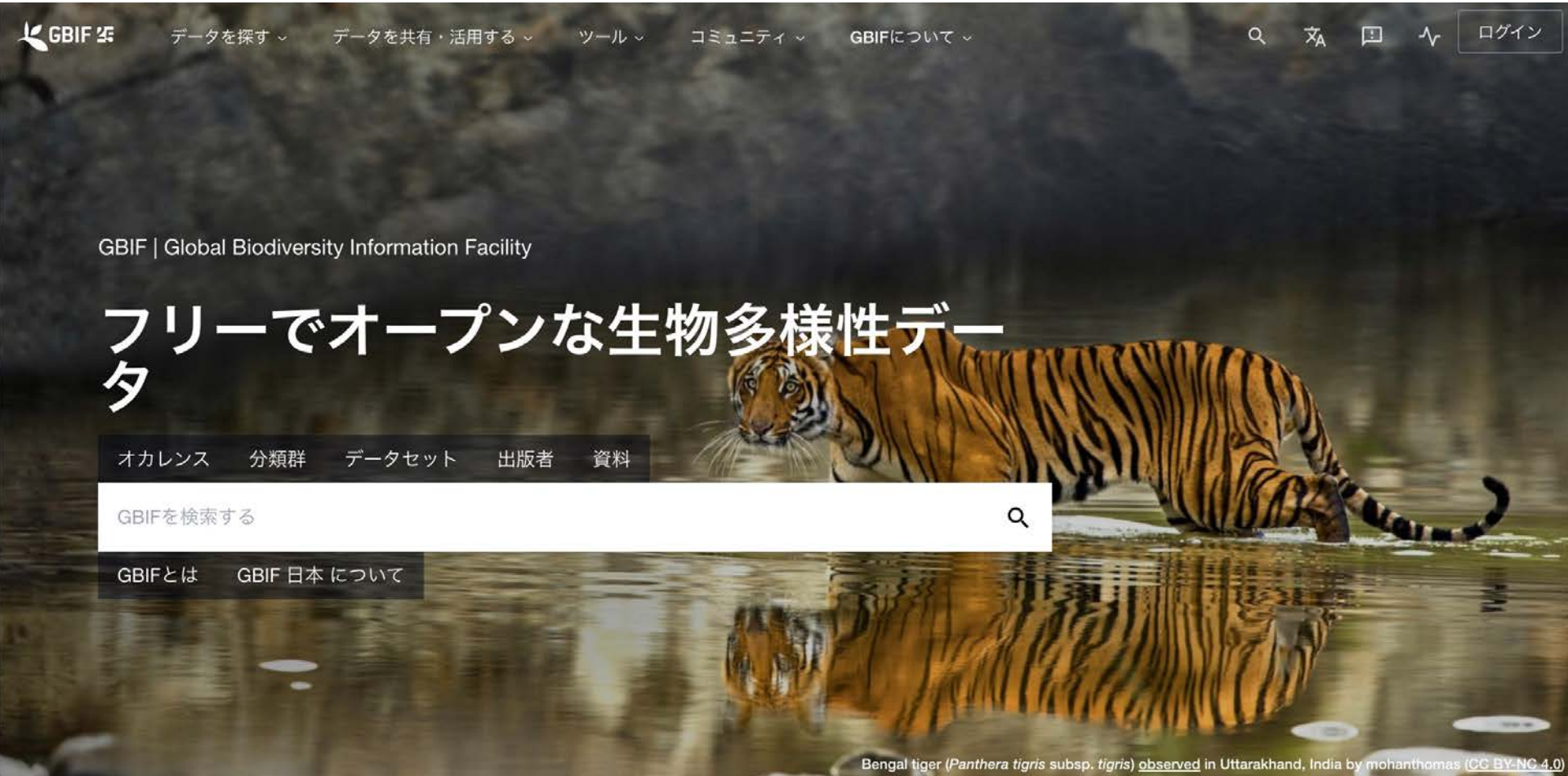
The image shows a screenshot of the GBIF website. The main navigation bar includes 'Get data', 'How-to', 'Tools', 'Community', and 'About'. A search bar and a 'Login' button are also visible. The main content area features the GBIF logo and the text 'Free and open access biodiversity data'. Below this, there are links for 'Occurrences', 'Taxa', 'Datasets', 'Publishers', and 'Resources'. A search bar is present with the text 'Search GBIF'. At the bottom of the main content area, there are links for 'What is GBIF?' and 'About GBIF Japan'. A language selection dropdown menu is open, showing a list of languages: English (checked), العربية, 简体中文, Français, Русский, Español, 繁體中文, Čeština, 日本語 (highlighted with a red box), Polski, Português, and Українська. A red box also highlights the language icon in the top navigation bar. The text 'ここから変更' (Change from here) is written in red next to the language icon. The background of the website is a dark image of a tiger in a pond.

英語 <https://www.gbif.org>

日本語版 <https://www.gbif.org/ja>



GBIFの言語設定の変更

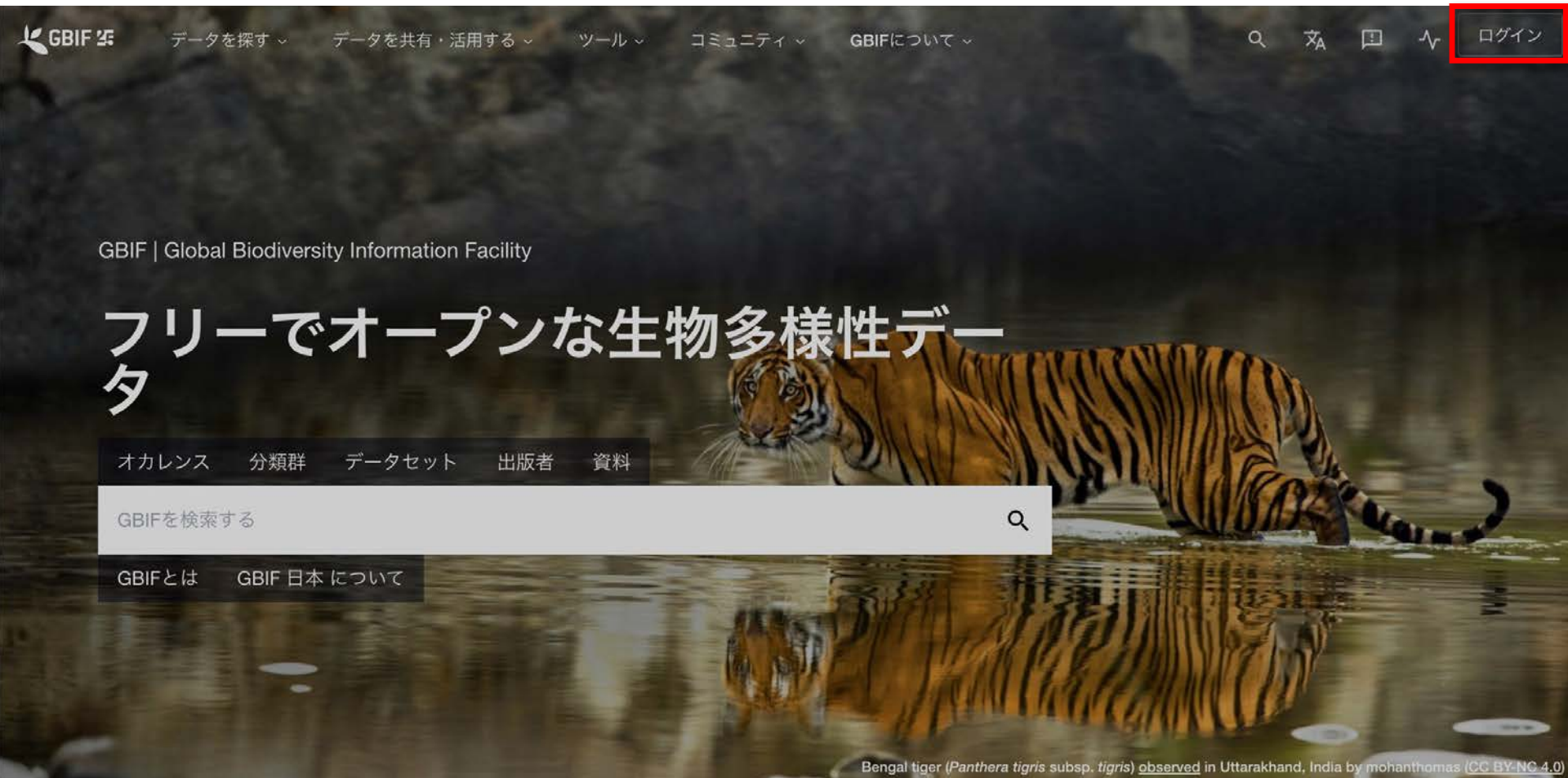


英語 <https://www.gbif.org>

日本語版 <https://www.gbif.org/ja>



GBIFアカウントの作成



無料で作成可能。GBIFデータのダウンロードやダッシュボード機能の利用等に必要

GBIFアカウントの作成



データを探索

データを共有・活用する

ツール

コミュニティ

GBIFについて



ログイン

おかえりなさい

Please sign in to your account

ユーザー名またはメールアドレス

メールアドレスを入力してください

パスワード

パスワードを入力して下さい

パスワードをお忘れですか？

ログイン

Or continue with

Google

GitHub

ORCID

Don't have an account? [今すぐ登録](#)



Ploceus philippinus by Malay Mehta

GBIF アカウントの作成

アカウントを作成する

新しいアカウントに登録する

ユーザ名

メールアドレス

国

パスワード

アカウントを作成する

既にアカウントをお持ちですか? ログイン

必要事項を入力。無料で作成可能



Melanobatrachus indicus by Daniel V Raju

GBIFアカウントの作成



データを探す

データを共有・活用する

ツール

コミュニティ

GBIFについて



ログイン

アカウント

新しい

ユーザー名

ユーザー名

メールアドレス

メールアドレス

国

国を選択する

パスワード

パスワード

既にアカウントをお持ちですか？ ログイン

登録が完了しました

Please check your email to activate your account



We've sent you an email with instructions on how to activate your account. Please check your inbox and follow the link to complete your registration.

既にアカウントをお持ちですか？ ログイン

**この画面が表示されたら
メール認証にすすむ**

Melanobatrachus indicus by Daniel V Raju

GBIFとは | API | よくある質問 | ニュースレター | プライバシーポリシー | 利用規約 | 引用 | 行動規範 | 謝辞

コンタクト | GBIF Secretariat Universitetsparken 15 | DK-2100 Copenhagen Ø | Denmark



GLOBAL
CORE
BIODATA
RESOURCE

GBIF is a Global Core Biodata Resource

GBIFアカウントの作成

確認

以下の情報を確認してアカウントを有効にしてください。

確認

既にアカウントをお持ちですか？ ログイン



Ploceus philippinus by Malay

GBIFアカウントの作成



データを探す

データを共有・活用する

ツール

コミュニティ

GBIFについて



kakizoe_khk



kakizoe_khk

ログアウト

プロフィール

ダウンロード数

得られたデータセット

Validation reports

ユーザープロフィール

編集を開始する

名



名

姓



姓

メールアドレス



国



日本

言語



日本語

Connected accounts

Connect your social accounts to enable quick sign-in using these services.



Google

Connect your Google account for sign-in using Google services.

接続する



GitHub

Connect your GitHub account for sign-in using GitHub services.

接続する



ORCID

Connect your ORCID ID for login using ORCID services, and to link your ID to records published to GBIF.

接続する

自館のデータをGBIFで表示 S-NetのUUIDから開く



全国の自然史系博物館の標本情報がここにあります

「サイエンスミュージアム ネット (S-Net)」では、全国の博物館・大学・研究機関が所蔵する「自然史標本」(化石を含む生き物の標本)と、「データセット」(標本のコレクションごとのまとまり)の情報が検索できます。「機関・データセット一覧」にはご協力いただいている機関と提供されたデータセットがリストされています。データセットごとに、各データセットに含まれる自然史標本の情報を全件ダウンロードすることもできます。データセットの詳細ページをご覧ください。

お知らせ

2026/4/1 S-Netシステムを更新いたしました。研究員・学芸員データベースはこちらに移動になりました。

2026/5/20 6月27日(土)に第47回自然史標本情報発信に関する研究会が開催されます。詳細は別添案内をご覧ください。[案内]

[過去のお知らせ](#)



機関・データセット一覧

「フリーワード検索」では、自然史標本のデータをキーワードで検索できます。

「詳しく検索」では、自然史標本とデータセット(コレクション)の情報を、さまざまな項目で絞り込んだ検索ができます。

検索結果は、一覧表としてダウンロードすることもできます。

自然史標本の一覧で並び替えを行うには1万件以下、採集場所の地図表示を行うには5,000件以下、検索結果のダウンロードを行うには1万件以下になるように検索結果を絞り込んでください。

自館のデータをGBIFで表示

S-NetのUUIDから開く

データセット詳細表示

データセット

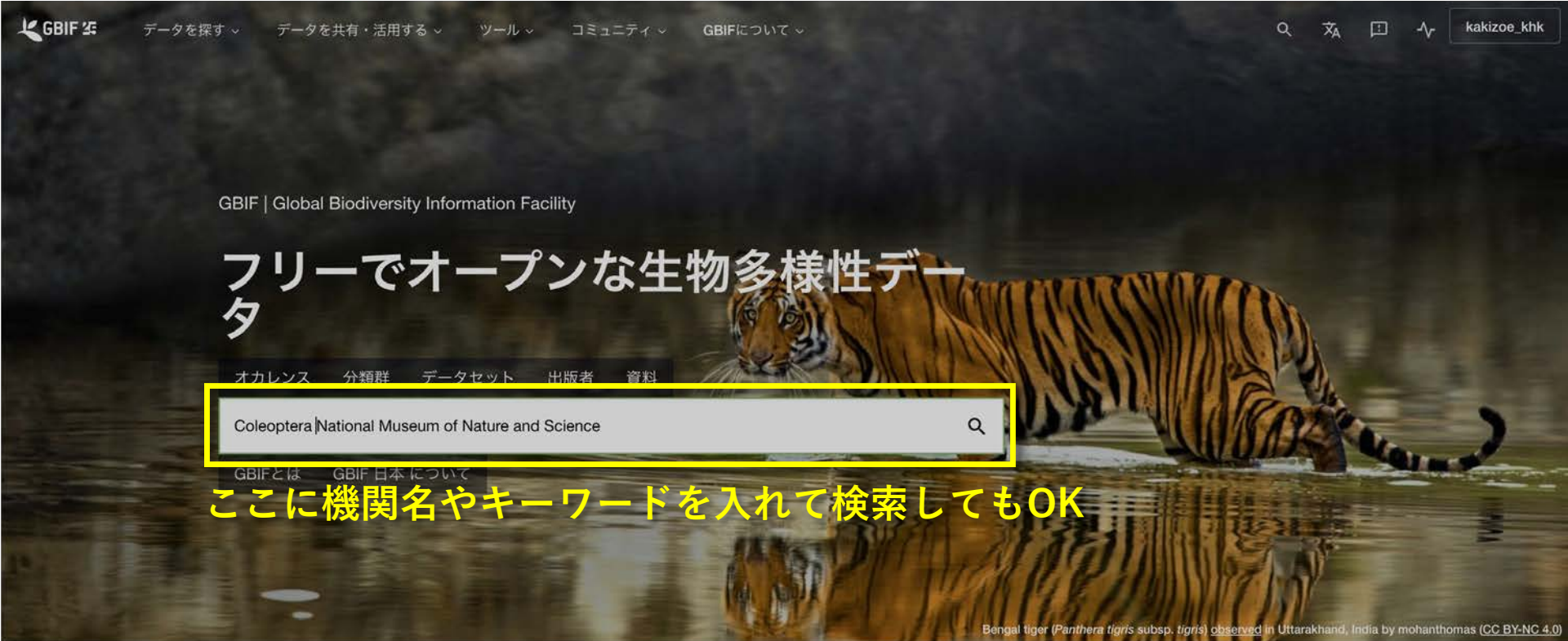
国立科学博物館（動物）、コウチュウ目コレクション、NSMT-I-C

項目	内容
機関管理番号	1188
機関コード	NSMT
機関名	National Museum of Nature and Science
機関名（日本語）	国立科学博物館（動物）
データセット管理番号	1188-113
データセット略号	NSMT-I-C
UUID (GBIFへのリンク)	b08b5ce4-b157-4fa5-b904-afa1ac982e1a
ID/UUID	b08b5ce4-b157-4fa5-b904-afa1ac982e1a
タイトル	Coleoptera collection of National Museum of Nature and Science
タイトル（日本語）	コウチュウ目コレクション
概要	Coleoptera specimens deposited at the Department of Zoology, National Museum of Nature and Science
データセットURL	https://db.kahaku.go.jp/webmuseum_en/
データセットURL（日本語）	https://db.kahaku.go.jp/webmuseum/
キーワード	Coleoptera, taxonomy, diversity, distribution
郵便番号	305-0005
〒	00

ここからGBIFで表示可能

自館のデータをGBIFで表示

GBIFでデータセット名を検索



3,765,282,407

オカレンスレコード



122,848

データセット



2,735

提供機関



15,039

データを利用した査読付き論文

自館のデータをGBIFで表示

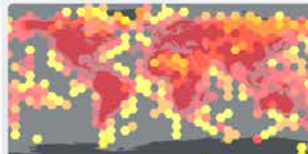
GBIFでデータセット名を検索

検索

Search across species, occurrences, datasets, publishers, articles and more

Coleoptera 目

Eukaryota > Animalia > ... > Coleoptera



Coleoptera collection of National Museum of Nature and Science

Coleoptera specimens deposited at the Department of Zoology, National Museum of Nature and Science

出版 National Museum of Nature and Science, Japan

オカレンスデータセット

48,207オカレンス

122引用

Sipuncula collection of National Museum of Nature and Science

Sipuncula specimens deposited at the Department of Zoology, National Museum of Nature and Science

出版 National Museum of Nature and Science, Japan

オカレンスデータセット

102オカレンス

96引用

Chaetognatha collection of National Museum of Nature and Science

Chaetognatha specimens deposited at the Department of Zoology, National Museum of Nature and Science

出版 National Museum of Nature and Science, Japan

オカレンスデータセット

34オカレンス

68引用

Natural History Museum Aarhus

Joined 2021年10月7日



📍 オカレンス
Coleoptera

🐞 分類群
4,891

🗄️ データセット
26,542

📅 出版者
1

📄 Resources and articles
1

自館のデータをGBIFで表示



データを探す ▾ データを共有・活用する ▾ ツール ▾ コミュニティ ▾ GBIFについて ▾

🔍 🌐 📄 🗨️ kakizoe_khk

DOI: 10.15468/83vxgr ⓘ <>

オカレンスデータセット | 登録日 2013年11月27日

Coleoptera collection of National Museum of Nature and Science

出版 National Museum of Nature and Science, Japan

👤 Nomura S 📧 db.kahaku.go.jp 📄 ライセンス CC BY 4.0

122引用

48,207オカレンス

…について [メトリクス](#) [ダウンロード](#)

説明

公開日時: 2026年3月30日

Coleoptera specimens deposited at the Department of Zoology, National Museum of Nature and Science

On this page

[説明](#)

[連絡先](#)

[GBIFへの登録](#)

[引用](#)

統計

オカレンスレコード	48,207
種	3,949
記録年のレンジ	1873から2014まで

Data richness

オカレンス数

Identified to species	40,756
経緯度	0
年	46,712

データ出版国と地域

台湾 8,095 • 中国 7,307 • 日本 6,708 • ネパール 4,350 • タイ 3,138 • 国名不明 1,142 • マレーシア 740 • インドネシア 686 • オーストラリア 607 • チェコ共和国 524

[すべて表示 \(86\)](#)

自館のデータをGBIFで表示

Coleoptera collection of National Museum of Nature and Science

出版 National Museum of Nature and Science, Japan

Nomura S

db.kahaku.go.jp

ライセンス CC BY 4.0

122引用

48,207オカレンス

…について

メトリクス

ダウンロード

引用

ダウンロード数

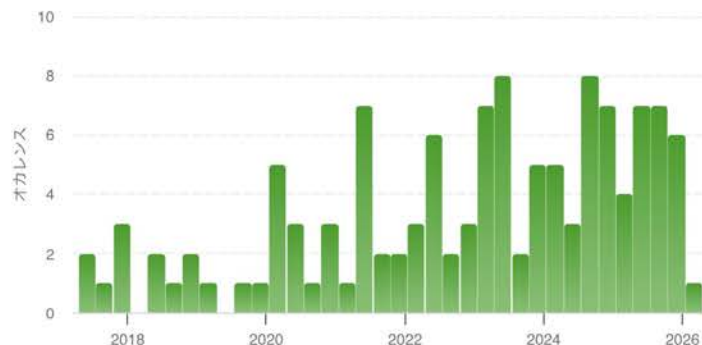
分類学的

地理的

一時的

Issues and qualities

公開日時



レコードの100%に値あり

関連性

オカレンス数



トピック

オカレンス数

16 結果

生物多様性科学	32
生態学	32
侵入生物	20
生物地理学	15
気候変動	13
保全	12
農業	7
データ管理	6
進化	6
系統学	6
海産	4
データペーパー	3
人の健康	3
種分布	3
分類学	2

「メトリクス」からは、データセット利用状況や分類・地理・時系列範囲などの統計情報を確認可能

自館のデータをGBIFで表示

Coleoptera collection of National Museum of Nature and Science

出版 National Museum of Nature and Science, Japan

Nomura S db.kahaku.go.jp ライセンス CC BY 4.0

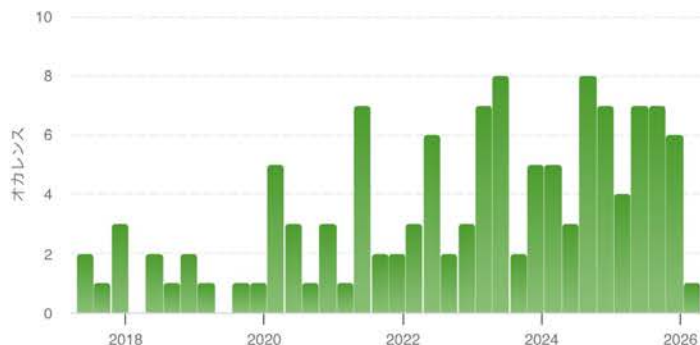
122引用 48,207オカレンス

…について メトリクス ダウンロード

データセットを利用した
文献の詳細はここから確認

引用 **ダウンロード数** 分類学的 地理的 一時的 Issues and qualities

公開日時



レコードの100%に値あり

関連性

オカレンス数



トピック

オカレンス数

16 結果

生物多様性科学	32
生態学	32
侵入生物	20
生物地理学	15
気候変動	13
保全	12
農業	7
データ管理	6
進化	6
系統学	6
海産	4
データペーパー	3
人の健康	3
種分布	3
分類学	2

「メトリクス」からは、データセット利用状況や分類・地理・時系列範囲などの統計情報を確認可能

自館のデータをGBIFで表示

GBIF データを探す データを共有・活用する ツール コミュニティ GBIFについて kakizoe_khk

文献

Full text search 年 研究者の出身国または地域 データセット: Coleoptera collection of National Museum of Nature and ... 詳細

122 結果 Download as TSV

タイトル	著者	年	ジャーナル	Data used
Predicting the Number of Coleoptera Species for a State Province in Colombia Using Deep Neural Networks and Open Data	Marentes Herrera, E. et al.	2025	Biodiversity Information Science and Standards	DOI 10.15468/dl.j6xumw DOI 10.15468/dl.retzxm
MIDS in Practice: Comparing Specimen Digitisation Levels	Dillen, M. et al.	2025	Biodiversity Information Science and Standards	DOI 10.15468/dl.28wapg DOI 10.15468/dl.3e5qpd DOI 10.15468/dl.cakga6 DOI 10.15468/dl.taw6xr DOI 10.15468/dl.u8ajft DOI 10.15468/dl.va72ra Show more
Climate-Resilient Suitability Mapping of Cowpea (Vigna unguiculata L. Walp.) Using Ensemble Modelling and Multi-Criteria Evaluation	Mathur, M. et al.	2026	Journal of Agronomy and Crop Science	DOI 10.15468/dl.7fmu6b
Harnessing community science and open research-based data to track distributions of invasive species in Japan	Sakai, S. et al.	2025	Conservation Science and Practice	DOI 10.15468/dl.hwtxy2
Endemic vascular plants provide reliable indicators for mapping seasonally dry tropical forests	Flores-Tolentino, M. et al.	2025	PLOS One	DOI 10.15468/dl.2nqbgv
biodiversity	Xu, L.	2026		DOI 10.15468/dl.85j99m
Crimean-Congo Haemorrhagic Fever Virus Circulates within Broad Ecological Networks of Ticks and Vertebrates	Estrada-Peña, A. et al.	2025	bioRxiv	DOI 10.15468/dl.2ugeey DOI 10.15468/dl.32srrz DOI 10.15468/dl.38dgdg DOI 10.15468/dl.3jtcxt DOI 10.15468/dl.3qjbcq DOI 10.15468/dl.6bu4cv Show more
Environmental variables shape the deviation of phylogenetic relatedness between terrestrial and aquatic herbaceous angiosperms across China	Liu, Y. et al.	2025	Journal of Plant Ecology	DOI 10.15468/dl.af24pf
Linking eras and data: natural history collections as the foundation of India's biodiversity science	Joshi, J. et al.	2025	Biological Journal of the Linnean Society	DOI 10.15468/dl.637w99 DOI 10.15468/dl.gkywwh
Global sampling decline erodes science potential of natural history collections	Forbes, O. et al.	2025	Nature Communications	DOI 10.15468/dl.23tsxm DOI 10.15468/dl.8mx5zk DOI 10.15468/dl.cnrxt
Cultivated lands: blind spots in global biodiversity data	Remelgado, R. et al.	2025	Trends in Ecology & Evolution	DOI 10.15468/dl.qx5hmp
CanPests V1.0: A reference dataset for arthropod pests of Canada integrating DNA barcodes	Padhye, S. et al.	2025	ARPHA Preprints	DOI 10.15468/dl.54nwh7 DOI 10.15468/dl.bca29g
Biosurveillance of Invasive Southern Corn Rust: Insights Into Recent Migration Patterns and Virulence Variation	Li, Y. et al.	2025	Molecular Plant Pathology	DOI 10.15468/dl.tvq8sn
The urban tree of life: quantifying relationships between body size and urban tolerance for more than 30,000 plant and animal species	Callaghan, C. et al.	2025	bioRxiv	DOI 10.15468/dl.4dcbgt DOI 10.15468/dl.9ufars

DOIに基づきデータセットを利用した文献が表示される。
すべての利用文献が表示されるとは限らないため注意

自館のデータをGBIFで表示

Coleoptera collection of National Museum of Nature and Science

出版 National Museum of Nature and Science, Japan

Nomura S

db.kahaku.go.jp

ライセンス CC BY 4.0

122引用

48,207オカレンス

…について

メトリクス

ダウンロード

引用

ダウンロード数

分類学的

地理的

一時的

Issues and qualities

25,925ダウンロード

Download as TSV

{NUMBER_FORMATED} {NUMBER, plural, one{このデータセットのオカレンス} other{このデータセットのオカレンス}}

55,072,357 occurrences downloaded

作成: 2026年6月24日 ファイルサイズ: 7 GB フォーマット: 基本 11,315データセット



{NUMBER_FORMATED} {NUMBER, plural, one{このデータセットのオカレンス} other{このデータセットのオカレンス}}

98,424 records downloaded

作成: 2026年6月24日 ファイルサイズ: 7 MB フォーマット: 種情報の一覧 (タブ区切りCSV形式) 2,090データセット

マガゾマ...

「メトリクス」からは、データセット利用状況や分類・地理・時系列範囲などの統計情報を確認可能

自館のデータをGBIFで表示

Coleoptera collection of National Museum of Nature and Science

出版 National Museum of Nature and Science, Japan

Nomura S db.kahaku.go.jp ライセンス CC BY 4.0

122引用

48,207オカレンス

…について **メトリクス** ダウンロード

引用 ダウンロード数 **分類学的** 地理的 一時的 Issues and qualities

科

オカレンス数

81 結果

Staphylinidae Latreille, 1802	34,002
ドメイン Eukaryota > 界 Animalia > 門 Arthropoda > 亜門 Hexapoda > 綱 Insecta > 目 Coleoptera > 亜目 Polyphaga > Series_zoology Staphyliniformia > 上科 Staphylinodea > 科 Staphylinidae	
Scarabaeidae Latreille, 1802	3,502
ドメイン Eukaryota > 界 Animalia > 門 Arthropoda > 亜門 Hexapoda > 綱 Insecta > 目 Coleoptera > 亜目 Polyphaga > Series_zoology Staphyliniformia > 上科 Scarabaeoidea > 科 Scarabaeidae	
Tenebrionidae Latreille, 1802	3,311
ドメイン Eukaryota > 界 Animalia > 門 Arthropoda > 亜門 Hexapoda > 綱 Insecta > 目 Coleoptera > 亜目 Polyphaga > Series_zoology Cucujiformia > 上科 Tenebrionoidea > 科 Tenebrionidae	
Carabidae Latreille, 1802	1,684
ドメイン Eukaryota > 界 Animalia > 門 Arthropoda > 亜門 Hexapoda > 綱 Insecta > 目 Coleoptera > 亜目 Adephaga > 科 Carabidae	
Buprestidae Leach, 1815	954
ドメイン Eukaryota > 界 Animalia > 門 Arthropoda > 亜門 Hexapoda > 綱 Insecta > 目 Coleoptera > 亜目 Polyphaga > Series_zoology Elateriformia > 上科 Buprestoidea > 科 Buprestidae	
Dytiscidae Leach, 1815	704
ドメイン Eukaryota > 界 Animalia > 門 Arthropoda > 亜門 Hexapoda > 綱 Insecta > 目 Coleoptera > 亜目 Adephaga > 科 Dytiscidae	
Elmidae Curtis, 1830	380

IUCNレッドリストカテゴリ

IUCN絶滅危惧種レッドリストに従って準絶滅危惧種 (NT) またはそれ以上の危険度に分類されている種。

4 結果

CR Anthaxia brodskyi	4
ドメイン Eukaryota > 界 Animalia > 門 Arthropoda > 亜門 Hexapoda > 綱 Insecta > 目 Coleoptera > 亜目 Polyphaga > Series_zoology Elateriformia > 上科 Buprestoidea > 科 Buprestidae > 属 Anthaxia > 種 Anthaxia brodskyi	
EN Cheirotonus jambar	3
ドメイン Eukaryota > 界 Animalia > 門 Arthropoda > 亜門 Hexapoda > 綱 Insecta > 目 Coleoptera > 亜目 Polyphaga > Series_zoology Staphyliniformia > 上科 Scarabaeoidea > 科 Scarabaeidae > 亜科 Melolonthinae > 属 Euchirini > 属 Cheirotonus > 種 Cheirotonus jambar	
VU Anthaxia ariadna	1
ドメイン Eukaryota > 界 Animalia > 門 Arthropoda > 亜門 Hexapoda > 綱 Insecta > 目 Coleoptera > 亜目 Polyphaga > Series_zoology Elateriformia > 上科 Buprestoidea > 科 Buprestidae > 属 Anthaxia > 種 Anthaxia ariadna	
NT Anthaxia margotana	1
ドメイン Eukaryota > 界 Animalia > 門 Arthropoda > 亜門 Hexapoda > 綱 Insecta > 目 Coleoptera > 亜目 Polyphaga > Series_zoology Elateriformia > 上科 Buprestoidea > 科 Buprestidae > 属 Anthaxia > 種 Anthaxia margotana	

オカレンスの分類学的分布



「メトリクス」からは、データセット利用状況や分類・地理・時系列範囲などの統計情報を確認可能

自館のデータをGBIFで表示

Coleoptera collection of National Museum of Nature and Science

出版 National Museum of Nature and Science, Japan

Nomura S

db.kahaku.go.jp

ライセンス CC BY 4.0

122引用

48,207オカレンス

・・・について

メトリクス

ダウンロード

引用

ダウンロード数

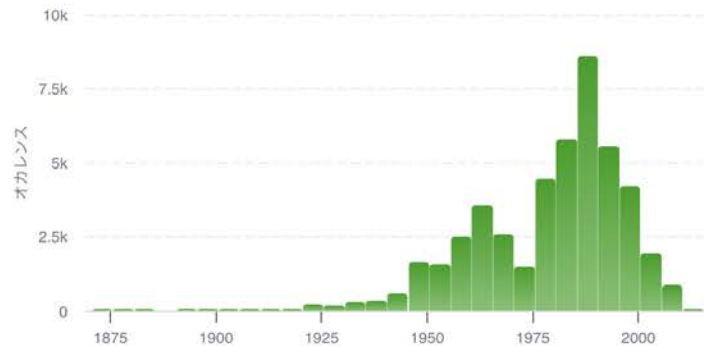
分類学的

地理的

一時的

Issues and qualities

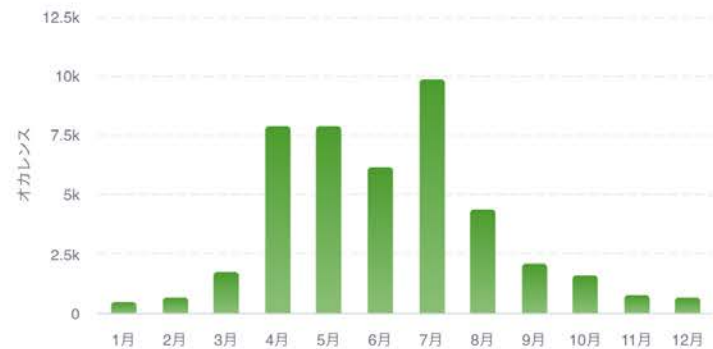
イベント日付



日付範囲を指定する場合は、開始日が使用されます
レコードの97%に値あり

月

オカレンス数



レコードの91%に値あり

「メトリクス」からは、データセット利用状況や分類・地理・時系列範囲などの統計情報を確認可能

自館のデータをGBIFで表示



データを探す ▾ データを共有・活用する ▾ ツール ▾ コミュニティ ▾ GBIFについて ▾

🔍 🌐 📄 🗨️ kakizoe_khk

DOI: 10.15468/83vxgr ⓘ <>

オカレンスデータセット | 登録日 2013年11月27日

Coleoptera collection of National Museum of Nature and Science

出版 National Museum of Nature and Science, Japan

👤 Nomura S 📧 db.kahaku.go.jp 📄 ライセンス CC BY 4.0

122引用

48,207オカレンス

…について | [メトリクス](#) | [ダウンロード](#)

オカレンスデータの閲覧は
ここから

説明

公開日時: 2026年3月30日

Coleoptera specimens deposited at the Department of Zoology, National Museum of Nature and Science

On this page

[説明](#)
[連絡先](#)
[GBIFへの登録](#)
[引用](#)

統計

オカレンスレコード	48,207
種	3,949
記録年のレンジ	1873から2014まで

Data richness

オカレンス数

Identified to species	40,756
経緯度	0
年	46,712

データ出版国と地域

台湾 8,095 • 中国 7,307 • 日本 6,708 • ネパール 4,350 • タイ 3,138 • 国名不明 1,142 • マレーシア 740 • インドネシア 686 • オーストラリア 607 • チェコ共和国 524

すべて表示 (86)

GBIFサイトリニューアルの要点

- Backbone TaxonomyをCatalogue of Lifeに変更

オカレンスデータを整理する分類体系をGBIF独自の体系（Backbone Taxonomy）からCatalogue of Life（CoL）に変更

- サンプリングイベントデータの検索機能強化

調査や観測といったイベントを示すevent-based dataの検索機能を強化
Humboldt ExtensionやRelevéなど、データ拡張内の検索性が向上

- オカレンス検索・フィルタリング機能の強化

ウェブサイト上のオカレンス検索時のフィルター機能が向上。複雑なフィルタリングにも対応。もちろんダウンロードも可能

- ダッシュボード機能の追加

利用者が独自のダッシュボードを作成・保存・共有できる機能が追加。特定地域・分類群・機関・プロジェクトなど任意のオカレンスデータの集合を図表にまとめることなどができるようになった

自館のデータをGBIFで表示



データを探す ▾ データを共有・活用する ▾ ツール ▾ コミュニティ ▾ GBIFについて ▾

🔍 文A 🗨️ 🏠 kakizoe_khk

📑 オカレンス 表 ギャラリー マップ Related ダッシュボード ダウンロード

オカレンスの有無 学名 年 国 問題とフラグ 位置情報 データセット: Coleoptera collection of National Museum of Nature and ... 詳細

49,207 結果

学名	特徴	国	座標	年	データレコードの種類	データセット	出版者
<input type="checkbox"/> <i>Cybister chinensis</i>				2014	保存標本	Coleoptera collection of National Museum of Nature and Science	National Museum of Nature and Science, Japan
<input type="checkbox"/> <i>Indoquedius juno</i>		ロシア		2014	保存標本	Coleoptera collection of National Museum of Nature and Science	National Museum of Nature and Science, Japan
<input type="checkbox"/> <i>Quedius muscicola</i> <i>Quedius mascicola</i>		中国		2014	保存標本	Coleoptera collection of National Museum of Nature and Science	National Museum of Nature and Science, Japan
<input type="checkbox"/> <i>Indoquedius bicoloris</i>		中国		2014	保存標本	Coleoptera collection of National Museum of Nature and Science	National Museum of Nature and Science, Japan
<input type="checkbox"/> <i>Indoquedius bicoloris</i>		中国		2014	保存標本	Coleoptera collection of National Museum of Nature and Science	National Museum of Nature and Science, Japan
<input type="checkbox"/> <i>Indoquedius bicornutus</i>		中国		2014	保存標本	Coleoptera collection of National Museum of Nature and Science	National Museum of Nature and Science, Japan
<input type="checkbox"/> <i>Indoquedius bicornutus</i>		中国		2014	保存標本	Coleoptera collection of National Museum of Nature and Science	National Museum of Nature and Science, Japan
<input type="checkbox"/> <i>Indoquedius bicoloris</i>		中国		2014	保存標本	Coleoptera collection of National Museum of Nature and Science	National Museum of Nature and Science, Japan
<input type="checkbox"/> <i>Indoquedius bicornutus</i>		中国		2014	保存標本	Coleoptera collection of National Museum of Nature and Science	National Museum of Nature and Science, Japan
<input type="checkbox"/> <i>Indoquedius bicoloris</i>		中国		2014	保存標本	Coleoptera collection of National Museum of Nature and Science	National Museum of Nature and Science, Japan
<input type="checkbox"/> <i>Indoquedius bicornutus</i>		中国		2014	保存標本	Coleoptera collection of National Museum of Nature and Science	National Museum of Nature and Science, Japan
<input type="checkbox"/> <i>Indoquedius bicoloris</i>		中国		2014	保存標本	Coleoptera collection of National Museum of Nature and Science	National Museum of Nature and Science, Japan
<input type="checkbox"/> <i>Indoquedius bicornutus</i>		中国		2014	保存標本	Coleoptera collection of National Museum of Nature and Science	National Museum of Nature and Science, Japan
<input type="checkbox"/> <i>Indoquedius bicornutus</i>		中国		2014	保存標本	Coleoptera collection of National Museum of Nature and Science	National Museum of Nature and Science, Japan
<input type="checkbox"/> <i>Indoquedius bicornutus</i>		中国		2014	保存標本	Coleoptera collection of National Museum of Nature and Science	National Museum of Nature and Science, Japan

オカレンス表示時のフィルタリング機能が大幅に強化され、並び替えや細かい条件での絞り込みも可能に

自館のデータをGBIFで表示

The screenshot shows the GBIF search interface with a search bar containing 'Carabus'. Below the search bar, a list of exclusion filters is displayed. The 'Carabus' filter is selected with a red checkmark. Other filters include 'Eukaryota', 'Animalia', 'Insecta', 'Hexapoda', 'Arthropoda', 'Coleoptera', 'Polyphaga', 'Staphyliniformia', 'Staphylinioidea', and 'Staphylinidae'. The number of records for each filter is shown on the right side of the list. At the bottom of the list, there is a '中止' (Cancel) button.

Filter	Count
Carabus	4
Eukaryota	47,993
Animalia	47,993
Insecta	47,124
Hexapoda	47,124
Arthropoda	47,124
Coleoptera	47,098
Polyphaga	44,717
Staphyliniformia	37,933
Staphylinioidea	34,037
Staphylinidae	34,002

除外検索

The screenshot shows the GBIF search interface with a search bar containing 'Carabus'. Below the search bar, a '複雑なクエリ' (Complex Query) editor is open. The editor contains a JSON predicate: `{ "type": "equals", "key": "COUNTRY", "value": "DK" }`. The editor also includes a 'Preview' button, a 'Reformat' button, and a 'Documentation' link. At the bottom of the editor, there is a '中止' (Cancel) button.

```
{
  "type": "equals",
  "key": "COUNTRY",
  "value": "DK"
}
```

細かな条件での検索

オカレンス表示時のフィルタリング機能が大幅に強化され、並び替えや細かい条件での絞り込みも可能に

自館のデータをGBIFで表示

オカレンスデータセット | 登録日 2026年5月20日

Chiba Zoological Park collection of specimen

出版 National Museum of Nature and Science, Japan

👤 Nakayama Y • Kusaba H

📄 ライセンス CC BY 4.0

51オカレンス

⋯ [について](#) [メトリクス](#) [ダウンロード](#)

説明

公開日時: 2026年5月20日

Animal specimens deposited at the Chiba Zoological Park

On this page

- 説明
- 連絡先
- GBIFへの登録
- 引用



統計

オカレンスレコード 51

種 49

Data richness

オカレンス数

Identified to species 49

画像のサムネイル表示にも対応（千葉市動物公園様の例）

自館のデータをGBIFで表示



データを探す

データを共有・活用する

ツール

コミュニティ

GBIFについて



kakizoe_khk

オカレンス

表

ギャラリー

マップ

Related

ダッシュボード

ダウンロード



オカレンスの有無

学名

年

国

問題とフラグ

位置情報

データセット : Chiba Zoological Park collection of specimen

詳細

画像がある 51 結果



Tamandua tetradactyla

日本



Anas platyrhynchos

日本



Aonyx cinerea

日本



Bradypus

日本



Leopardus pardalis

日本



Balaeniceps rex

日本



Pygoscelis adeliae

日本



Hydrochoerus hydrochaeris

日本



Pan troglodytes

日本



Ovis aries

日本



Elephas maximus maximus

日本



Balaeniceps rex

日本



Giraffa camelopardalis reticulata

日本



Leptoptilos crumenifer

日本



Nasua nasua

日本



Equus ferus caballus

日本



Capra hircus

日本



Choloepus didactylus

日本

画像のサムネイル表示にも対応（千葉市動物公園様の例）

GBIFサイトリニューアルの要点

- Backbone TaxonomyをCatalogue of Lifeに変更

オカレンスデータを整理する分類体系をGBIF独自の体系（Backbone Taxonomy）からCatalogue of Life（CoL）に変更

- サンプリングイベントデータの検索機能強化

調査や観測といったイベントを示すevent-based dataの検索機能を強化
Humboldt ExtensionやRelevéなど、データ拡張内の検索性が向上

- オカレンス検索・フィルタリング機能の強化

ウェブサイト上のオカレンス検索時のフィルター機能が向上。複雑なフィルタリングにも対応。もちろんダウンロードも可能

- ダッシュボード機能の追加

利用者が独自のダッシュボードを作成・保存・共有できる機能が追加。特定地域・分類群・機関・プロジェクトなど任意のオカレンスデータの集合を図表にまとめることなどができるようになった

自館のデータをGBIFで表示

GBIF データを探す データを共有・活用する ツール コミュニティ GBIFについて kakizoe_khk

オカレンス 表 ギャラリー マップ **Related** ダッシュボード ダウンロード

オカレンスの有無 学名 年 国 問題とフラグ 位置情報 データセット: Coleoptera collection of National Museum of Nature and ... 詳細

1,369 結果

Network visualization showing relationships between data points. Nodes are colored by type: yellow (Specimens), teal (Observation records), green (Processing), red (Type specimens), and blue (Images). Edges are colored by publisher: pink (Different publishers) and light blue (Same publisher). Some nodes are marked with a white circle (Entry point). A legend on the right explains the symbols.

凡例

- 標本
- 観察記録
- 処理
- Contains different identifications
- Sequence
- タイプ標本
- 画像
- Different publishers
- Same publisher
- Entry point

オカレンスデータの集合を可視化する機能が強化

自館のデータをGBIFで表示

GBIF データを探す データを共有・活

オカレンス 表 ギャラリー マップ Relat

オカレンスの有無 学名 年 国 問題とフ

1,369 結果

Network visualization showing nodes and connections representing occurrence data.

標本 | 1946年5月14日

Quedius (Raphirus) gang Smetana, 1996

Eukaryota > Animalia > ... > Quedius gang

中国 > [Papis] Fukien

★ paratype

詳細 クラスター

- 記録
- 分類群
- 位置情報
- イベント
- オカレンス
- ID
- その他
- 拡張モジュール
- マルチメディア
- Identification history
- 問題とフラグ
- 引用



記録

オカレンスデータの集合を可視化する機能が強化

自館のデータをGBIFで表示

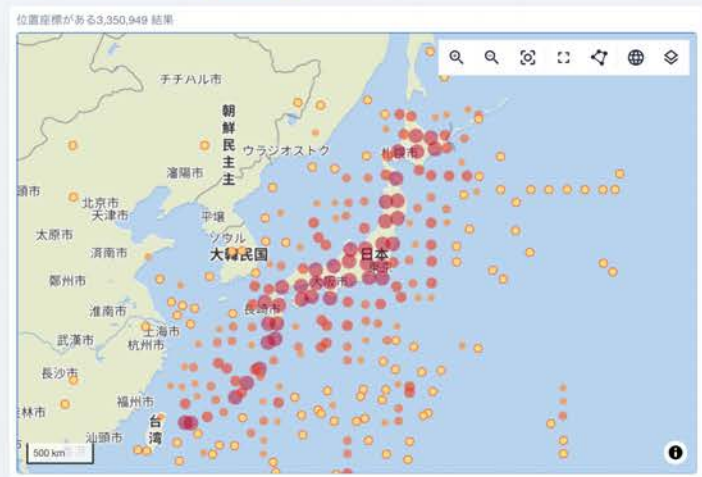


GBIF データを探す データを共有・活用する ツール コミュニティ GBIFについて

オカレンス 表 ギャラリー マップ Related ダッシュボード ダウンロード

オカレンスの有無 学名 年 国: 日本 問題とフラグ 位置情報 出版者: National Museum of Nature and Science, Japan データレコードの種類: 保存標本 イベント日付: 1800年1月1日 から 2026年6月26

Shared layoutを閲覧します Discard Keep



画像がある 35,847 結果

 Rubus corchorifolius 日本 2020年2月5日	 Diplospora dubia 日本 2020年2月22日	 Ilex liukuensis 日本 2020年2月22日	 Ranunculus scleratus 日本 2020年2月22日
 Ilex goshiensis 日本 2020年2月22日	 Stauntonia hexaphylla 日本 2020年2月22日	 Angiopteris evecta 日本 2020年2月20日	 Cardamine occulta 日本 2020年2月21日



界 -
オカレンス数
7 結果

Plantae	3,451,879
Animalia	2,761,064
Chromista	235,653
Fungi	153,975
Protozoa	6,962
Bacillati (Gibbons & Murray, 1978) Oren & Göker 2024	208

門 -
オカレンス数
58 結果

Tracheophyta	3,183,462
Arthropoda	1,730,822
Chordata	757,464
Mollusca	210,372
Ochrophyta Cavalier-Smith, 1995	187,640
Bryophyta Schimp.	176,451



ダッシュボードで自由なレイアウト・共有も可能

GBIFデータのダウンロード



データを探す ▾ データを共有・活用する ▾ ツール ▾ コミュニティ ▾ GBIFについて ▾

🔍 🗖 🗺 🏠

kakizoe_khk

🏠 オカレンス 表 ギャラリー マップ Related ダッシュボード

ダウンロード

オカレンスの有無

Exclude 学名: Carabidae ×

年

国

問題とフラグ

位置情報

データセット: Coleoptera collection of National Museum of Nature and ... ×

🔍 詳細



フォーマット



設定します



利用規約

Simple occurrence data

推定サイズ: 5.3 MB

A single tab-delimited CSV file with standardized, interpreted occurrence data.

Single tab-delimited CSV file Interpreted data only Coordinates (if available) Individual occurrences

Configure

GBIFによる標準化・解釈済みの値のみ。
1件のオカレンスを1行にまとめたCSV

ダウソアアーカイブ

推定サイズ: 16.1 MB

Multiple files (core, raw values, interpreted data, extensions) for detailed or specialized use. The download can be customized by selecting specific extensions.

Multiple CSV files Raw + interpreted data Multimedia links Coordinates (if available) Individual occurrences

Configure

オリジナル項目を含む。最も情報量が多い

種情報の一覧 (タブ区切りCSV形式)

推定サイズ: 4.9 MB

A list of all distinct taxon names with occurrence counts.

Single tab-delimited CSV file Interpreted data only Occurrence counts

Configure

どの種が何件あるかをまとめたCSV

Occurrence cube

Occurrence counts in a grid by taxonomic, geographic, and temporal dimensions. Dimensions and aggregations can be configured in the next step.

Single tab-delimited CSV file Interpreted data only Coordinates (if selected) Occurrence counts

Configure

オカレンスを分類群・地域・時系列
などで集約した表

SQLダウンロードもサポートしています

GBIFデータのダウンロード



フォーマット



設定します



利用規約

< Back to format selection

Taxonomic reference



Select the taxonomy that will be used to populate the taxonomic columns in the download

COL

基準となる分類群辞書 (推奨はCoL)



Catalogue of Life

Default and recommended for most users

バージョン: [2026-05-15 XR](#)



GBIF Backbone Taxonomy



拡張モジュール

Select additional data extensions to include

0 selected

ダウンロードの概要

フォーマット: **ダーウィンコアアーカイブ**

分類群: **COL**

拡張モジュール: **0**

ダウンロードが完了するまでに最大3時間お待ち下さい。ほとんどのダウンロードは15分以内に完了します。



Continue to Terms

ダーウィンコアアーカイブを選択した例

GBIFデータのダウンロード



フォーマット



設定します



利用規約

< Back to configuration

✓ Data Use Agreement

By downloading this data, you acknowledge that you have read and accepted the terms of the [data use agreement](#)

✓ Data Citation

By downloading this data, you agree to:

- following the [citation guidelines](#) for GBIF-mediated data,
- always including the DOI assigned to the download when citing or referring to the data in any publication

ダウンロードの概要

フォーマット: ダーウィンコアアーカイブ

分類群: COL

拡張モジュール: 0

Terms Status

✓ Data Use Agreement

✓ Data Citation

↓ ダウンロードを作成します

利用規約を承諾したら
ダウンロードへ

利用規約の確認

GBIFデータのダウンロード

ダウンロード | 2026年6月24日

処理中

ダウンロードが開始され、現在処理中です。

ダウンロードが完了するまでに 最大3 時間お待ち下さい。ほとんどのダウンロードは 15 分以内に完了します。
準備でき次第、ダウンロードへのリンクが次のアドレスにメールで通知されます。 kakizoe@kahaku.go.jp

中止

クエリ

クエリの再実行

API



[Catalogue of Life](#) was used to populate the taxonomic columns in the download ©

ダウンロード処理画面

GBIFデータのダウンロード



データを探す ▾ データを共有・活用する ▾ ツール ▾ コミュニティ ▾ GBIFについて ▾

🔍 🌐 📄 🏠 kakizoe_khk

DOI 10.15468/dl.nwd66x

ダウンロード | 2026年6月24日

46,523 occurrences downloaded

ライセンス CC BY 4.0



このダウンロードは引用されていないので、2026年12月24日 より後に削除の対象となります。

削除を延期します。

ダウンロードを削除

出版物ではこの引用を使用してください

GBIF.org (24 June 2026) GBIF Occurrence Download <https://doi.org/10.15468/dl.nwd66x>

コピー RIS BibTex 使用方法について教えてください。

ダウンロード アーカイブ

8 MB

ターウィンコアアーカイブ

[データ ユーザー契約](#) と [引用についてのガイドライン](#) を必ずお読みください。

こちらもご参照ください

- [GBIF.orgからダウンロードしたタブ区切りのCSVファイルをExcelで開くにはどうすればよいですか?](#)
- [ダウンロード形式について](#)

クエリ

クエリの再実行



API

GBIFデータのダウンロード



データを探す ▾ データを共有・活用する ▾ ツール ▾ コミュニティ ▾ GBIFについて ▾

🔍 🌐 📄 🗨️ kakizoe_khk

DOI 10.15468/dl.nwd66x

ダウンロード | 2026年6月24日

46,523 occurrences downloaded

ライセンス CC BY 4.0

論文などに使用する際には
「削除を延期します。」をクリック



このダウンロードは引用されていないので、2026年12月24日 より後に削除の対象となります。

削除を延期します。

ダウンロードを削除

出版物ではこの引用を使用
してください

GBIF.org (24 June 2026) GBIF Occurrence Download <https://doi.org/10.15468/dl.nwd66x>

コピー RIS BibTex 使用方法について教えてください。

ダウンロード アーカイブ

8 MB

ターウィンコアアーカイブ

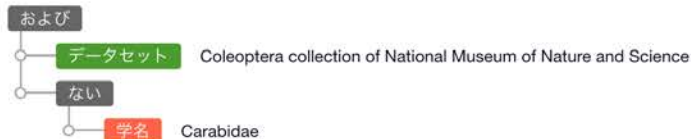
[データ ユーザー契約](#) と [引用についてのガイドライン](#) を必ずお読みください。

こちらでも参照ください

- [GBIF.orgからダウンロードしたタブ区切りのCSVファイルをExcelで開くにはどうすればよいですか?](#)
- [ダウンロード形式について](#)

クエリ

クエリの再実行



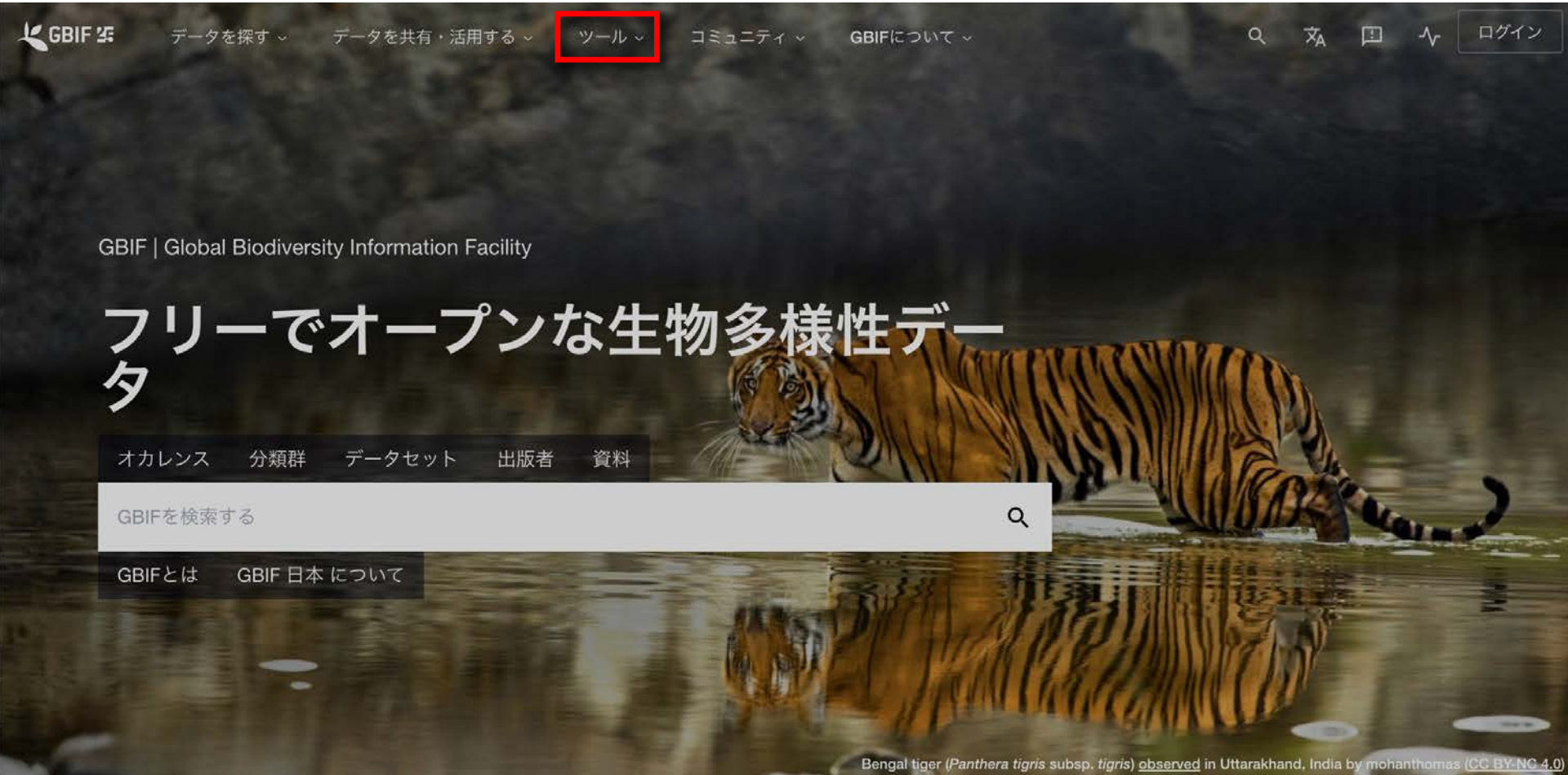
API

GBIFデータのダウンロード

名前	変更日	サイズ	種類
 citations.txt	今日 4:13	343 バイト	テキスト
▼  dataset	今日 13:23	--	フォルダ
 b08b5ce4-b...ac982e1a.xml	今日 4:13	5 KB	XMLテキスト
 meta.xml	今日 4:13	34 KB	XMLテキスト
 metadata.xml	今日 4:13	3 KB	XMLテキスト
 multimedia.txt	今日 4:13	134 バイト	テキスト
 occurrence.txt	今日 4:13	50.5 MB	テキスト
 rights.txt	今日 4:13	145 バイト	テキスト
 verbatim.txt	今日 4:13	28.4 MB	テキスト

ダウンロードされたzipファイルの中身

種名マッチングツールの利用



CSVファイル内の種名をCatalogue of Lifeに照合して標準化

<https://www.gbif.org/ja/tools/species-lookup>



種名マッチングツールの利用

The screenshot shows the GBIF website's navigation menu. The 'Tools' menu is expanded, and the 'Species Matching Tool' (種名マッチングツール) is highlighted with a red box. The background of the website features a Bengal tiger in a pond.

出版者	ユーザー	GBIFラボ
IPT	GBIFがホストするポータル	種名マッチングツール
データ検証ツール ↻	Scientific collections	学名解析ツール
GeoPick ↻	データ処理	配列ID
New data model	派生データセット	関連した観察傾向 ↻
自然史コレクション (GRSciColl) ↻	rgbif	開発者ブログ ↻
掲載したいデータセットを提案する	pygbif	
Metabarcoding data toolkit ↻	SQLダウンロード	
	ツールカタログ	

Bengal tiger (*Panthera tigris* subsp. *tigris*) observed in Uttarakhand, India by mohanthomas (CC BY-NC 4.0)

CSVファイル内の種名をCatalogue of Lifeに照合して標準化

<https://www.gbif.org/ja/tools/species-lookup>



種名マッチングツールの利用

Species Matching

[ツール](#) ... について

学名 (必須) → scientificName
界名 (任意) → kingdom
ユニークなID (任意) → id

	A	B	C
1	scientificName	kingdom	id
2	Puma concolor	animalia	1
3	Animalia		2
4	Quercus robur	plantae	3
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

example.csv

Normalize species names from a CSV file against the Catalogue of Life. Expected columns include 'scientificName' (mandatory), 'kingdom' (optional) and 'id' (optional).



example.csv

CSVファイル (UTF-8) を
ドラッグ&ドロップ

種名マッチングツールの利用

Species Matching

[ツール](#) ... [について](#)

↶ Start over

If no kingdom specified then prefer



animalia



plantae



fungi



chromista



bacteria



protozoa



viruses



archaea

Match to GBIF backbone

ここをクリック

scientificName

preferred kingdom

Puma concolor

animalia

Animalia

Quercus robur

plantae

CSVファイルにある学名

優先的に調べる界名

種名マッチングツールの利用

If no kingdom specified then prefer



Match to GBIF backbone

ここをクリック

scientificName	CSVファイルにある学名	preferred kingdom	優先的に調べる界名
Puma concolor		animalia	
Animalia			
Quercus robur		plantae	

解析結果

界から種までGBIFの学名辞書にある情報で補完される

ID	Verbatim scientificName	Preferred kingdom	matchType	confidence	scientificName (editable)	status	ランク	kingdom	phylum	class	order	family	genus	種	classification
1	Puma concolor	animalia	EXACT	100	Puma concolor (Linnaeus...	アクセプトされた学名	種	Animalia	Chordata	Mammalia	Carnivora	Felidae	Puma	Puma concolor	Eukaryota Animalia Chordata Vertebrata Gnz
2	Animalia	any	EXACT	94	Animalia	アクセプトされた学名	界	Animalia							Eukaryota
3	Quercus robur	plantae	EXACT	99	Quercus robur L.	アクセプトされた学名	種	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	Quercus	Quercus robur	Eukaryota Plantae Pteridobiotina Tracheophyt

IDは入力内容がそのまま保持される

CSVで出力可能

Generate CSV

種名マッチングツールの利用

記載者名を含む学名の提案

ID	Verbatim scientificName	Preferred kingdom	matchType	confidence	scientificName (editable)	status	ランク	kingdom	phylum
1001_A	Puma concolor	animalia	EXACT	100	Puma concolor (Linnaeus...	アクセプトされた学名	種	Animalia	Chordata
1001_B	Animalia	any	EXACT	94	Animalia	アクセプトされた学名	界	Animalia	
1002	Quercus robur	plantae	EXACT	99	Quercus robur L.	アクセプトされた学名	種	Plantae	Tracheophyta
1003	Saprosites japonicus	any	EXACT	99	Saprosites japonicus Wat...	アクセプトされた学名	種	Animalia	Arthropoda
1004	Dorcus rectus	any	EXACT	99	Dorcus rectus (Motschul...	アクセプトされた学名	種	Animalia	Arthropoda
1005	Fagus crenata	any	EXACT	99	Fagus crenata Blume	アクセプトされた学名	種	Plantae	Tracheophyta
1006	Nipponia nippon	any	EXACT	99	Nipponia nippon (Temmi...	アクセプトされた学名	種	Animalia	Chordata
1007	Pieris rapae crucivora	any	EXACT	98	Pieris rapae crucivora Bo...	シノニム	亜種	Animalia	Arthropoda
1008_A	Cynops pyrrhogaster	any	EXACT	99	Cynops pyrrhogaster (Bo...	アクセプトされた学名	種	Animalia	Chordata
1008_B	Cynops pyrhogaster	any	VARIANT	96	Cynops pyrrhogaster (Bo...	アクセプトされた学名	種	Animalia	Chordata

GBIF学名辞書におけるシノニムの検出

学名の表記ゆれの検出

GBIFの学名辞書が正確とは限らないので
その点は注意が必要！

種名マッチングツールの利用

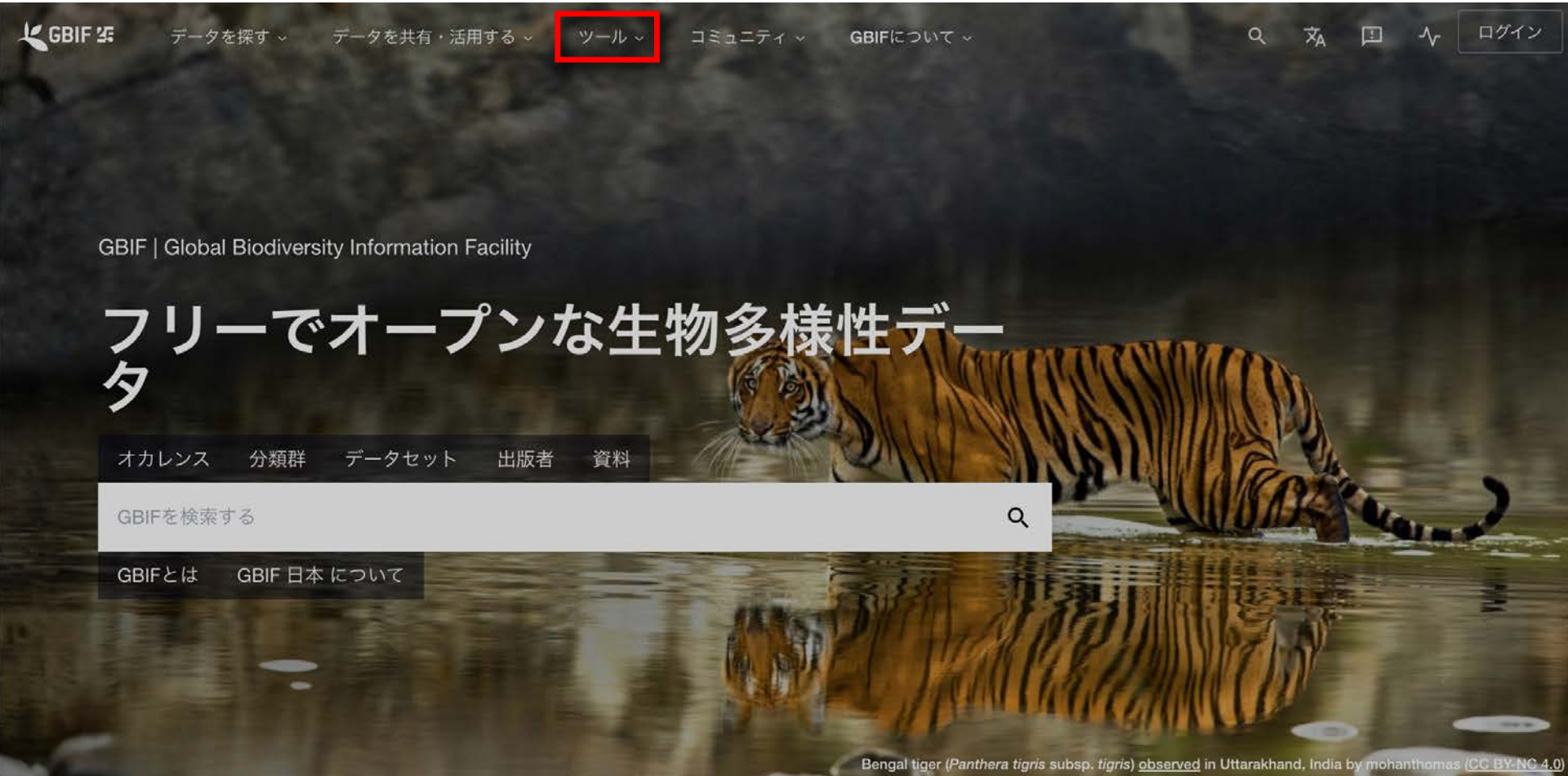
高次分類群を埋める際に便利

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
occurrenceId	verbatimScientificName	scientificName	key	matchType	confidence	status	rank	kingdom	phylum	class	order	family	genus	species	classification	usageKey	acceptedUsageKey	
1001_A	Puma concolor	Puma concolor (Linnaeus, 1771)	4QHKG	EXACT	100	ACCEPTED	SPECIES	Animalia	Chordata	Mammalia	Carnivora	Felidae	Puma	Puma concolor	DOMAIN:Eukary	4QHKG		
1001_B	Animalia	Animalia	N	EXACT	94	ACCEPTED	KINGDOM	Animalia							DOMAIN:Eukary	N		
1002	Quercus robur	Quercus robur L.	4R5YN	EXACT	99	ACCEPTED	SPECIES	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	Quercus	Quercus robur	DOMAIN:Eukary	4R5YN		
1003	Saprosites japonicus	Saprosites japonicus Waterhouse, 1875	79KHR	EXACT	99	ACCEPTED	SPECIES	Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	Saprosites	Saprosites japonicus	DOMAIN:Eukary	79KHR		
1004	Dorcus rectus	Dorcus rectus (Motschulsky, 1857)	37CWS	EXACT	99	ACCEPTED	SPECIES	Animalia	Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lucanidae	Dorcus	Dorcus rectus	DOMAIN:Eukary	37CWS		
1005	Fagus crenata	Fagus crenata Blume	6HNYV	EXACT	99	ACCEPTED	SPECIES	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	Fagus	Fagus crenata	DOMAIN:Eukary	6HNYV		
1006	Nipponia nippon	Nipponia nippon (Temminck, 1835)	73ZHZ	EXACT	99	ACCEPTED	SPECIES	Animalia	Chordata	Aves	Pelecaniformes	Threskiornithida	Nipponia	Nipponia nippon	DOMAIN:Eukary	73ZHZ		
1007	Pieris rapae crucivora	Pieris rapae crucivora Boisduval, 1836	RGQ5Q	EXACT	98	SYNONYM	SUBSPECIES	Animalia	Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	Pieris	Pieris rapae	DOMAIN:Eukary	RGQ5Q	4HRR	
1008_A	Cynops pyrrhogaster	Cynops pyrrhogaster (Boie, 1826)	6BW8S	EXACT	99	ACCEPTED	SPECIES	Animalia	Chordata	Amphibia	Caudata	Salamandridae	Cynops	Cynops pyrrhogaster	DOMAIN:Eukary	6BW8S		
1008_B	Cynops pyrrhogaster	Cynops pyrrhogaster (Boie, 1826)	6BW8S	VARIANT	96	ACCEPTED	SPECIES	Animalia	Chordata	Amphibia	Caudata	Salamandridae	Cynops	Cynops pyrrhogaster	DOMAIN:Eukary	6BW8S		

species-match.csv

出力されたCSVファイル

学名解析ツールの利用



GBIF 25 データを探す ▾ データを共有・活用する ▾ ツール ▾ コミュニティ ▾ GBIFについて ▾ 🔍 🌐 🏠 📄 ログイン

GBIF | Global Biodiversity Information Facility

フリーでオープンな生物多様性データ

オカレンス 分類群 データセット 出版者 資料

GBIFを検索する 🔍

GBIFとは GBIF 日本 について

Bengal tiger (*Panthera tigris* subsp. *tigris*) observed in Uttarakhand, India by mohanthomas (CC BY-NC 4.0)

学名を解析し、属名・種小名・命名者・分類階級などの構成要素に分割

<https://www.gbif.org/ja/tools/name-parser>



学名解析ツールの利用

The screenshot shows the GBIF website's navigation menu. The 'Tools' menu is expanded, displaying a list of tools categorized into three columns: 'Publisher', 'User', and 'GBIF Labo'. The 'Name Parser Tool' (学名解析ツール) is highlighted with a red box.

出版者	ユーザー	GBIFラボ
IPT	GBIFがホストするポータル	種名マッチングツール
データ検証ツール ↻	Scientific collections	学名解析ツール
GeoPick ↻	データ処理	配列ID
New data model	派生データセット	関連した観察傾向 ↻
自然史コレクション (GRSciColl) ↻	rgbif	開発者ブログ ↻
掲載したいデータセットを提案する	pygbif	
Metabarcoding data toolkit ↻	SQLダウンロード	
	ツールカタログ	

Bengal tiger (*Panthera tigris* subsp. *tigris*) observed in Uttarakhand, India by mohanthomas (CC BY-NC 4.0)

学名を解析し、属名・種小名・命名者・分類階級などの構成要素に分割

<https://www.gbif.org/ja/tools/name-parser>



学名解析ツールの利用

学名解析ツール

ツール . . . について

Parse scientific names into their components: genus, species, authorship, rank and more.

Paste names to parse (one per line)

Quercus robur L.
Saprosites japonicus Waterhouse, 1875
Dorcus rectus (Motschulsky, 1857)
Fagus crenata Blume
Nipponia nippon (Temminck, 1835)
Pieris rapae crucivora Boisduval, 1836
Cynops pyrrhogaster (Boie, 1826)
Cynops pyrrhogaster (Boie, 1826)

解析

Load test names

または



Drop a text file here

または

ファイルを選択

ここに入力するかテキスト
ファイルを下欄に提出

学名解析ツールの利用

学名	Parsed	タイプ	Genus or above	種小名	最も低い分類群の名前	Authorship	Authorship (original combination)	Sensu	Canonical name	Canonical name with marker	Canonical name complete	Rank marker
<i>Puma concolor</i> (Linnaeus, 1771)	TRUE	SCIENTIFIC	Puma	concolor			Linnaeus		<i>Puma concolor</i>	<i>Puma concolor</i>	<i>Puma concolor</i> (Linnaeus, 1771)	sp.
Animalia	TRUE	SCIENTIFIC	Animalia			Authorship missing			Animalia	Animalia	Animalia	
<i>Quercus robur</i> L.	TRUE	SCIENTIFIC	Quercus	robur		L.			<i>Quercus robur</i>	<i>Quercus robur</i>	<i>Quercus robur</i> L.	sp.
<i>Saprosites japonicus</i> Waterhouse, 1875	TRUE	SCIENTIFIC	Saprosites	japonicus		Waterhouse			<i>Saprosites japonicus</i>	<i>Saprosites japonicus</i>	<i>Saprosites japonicus</i> Waterhouse, 1875	sp.
<i>Dorcus rectus</i> (Motschulsky, 1857)	TRUE	SCIENTIFIC	Dorcus	rectus			Motschulsky		<i>Dorcus rectus</i>	<i>Dorcus rectus</i>	<i>Dorcus rectus</i> (Motschulsky, 1857)	sp.
<i>Fagus crenata</i> Blume	TRUE	SCIENTIFIC	Fagus	crenata		Blume			<i>Fagus crenata</i>	<i>Fagus crenata</i>	<i>Fagus crenata</i> Blume	sp.
<i>Nipponia nippon</i> (Temminck, 1835)	TRUE	SCIENTIFIC	Nipponia	nippon			Temminck		<i>Nipponia nippon</i>	<i>Nipponia nippon</i>	<i>Nipponia nippon</i> (Temminck, 1835)	sp.
<i>Pieris rapae crucivora</i> Boisduval, 1836	TRUE	SCIENTIFIC	Pieris	rapae	crucivora	Boisduval			<i>Pieris rapae crucivora</i>	<i>Pieris rapae crucivora</i>	<i>Pieris rapae crucivora</i> Boisduval, 1836	infrasp.
<i>Cynops pyrhogaster</i> (Boie, 1826)	TRUE	SCIENTIFIC	Cynops	pyrhogaster			Boie		<i>Cynops pyrhogaster</i>	<i>Cynops pyrhogaster</i>	<i>Cynops pyrhogaster</i> (Boie, 1826)	sp.
<i>Cynops pyrhogaster</i> (Boie, 1826)	TRUE	SCIENTIFIC	Cynops	pyrhogaster			Boie		<i>Cynops pyrhogaster</i>	<i>Cynops pyrhogaster</i>	<i>Cynops pyrhogaster</i> (Boie, 1826)	sp.

解析できなかった学名を除外 [Generate CSV](#)

学名の表記ゆれは修正されない

学名の構成要素に分割される
表記ゆれチェックはされないので注意



GBIF

GBIFサイト、使っていますか？

本日の目標

**S-Netを通じて全世界（GBIF）に
公開している自分の館のデータを
確認してみる！**



Global Biodiversity Information Facility

地球規模生物多様性情報機構

地球上のあらゆる生物のデータを、オープンアクセスで提供することを目的として設置された国際的ネットワーク

S-Netとあわせてぜひご活用ください！