

GBIF日本ノードポータルサイトと統計

<http://www.gbif.nig.ac.jp/>



GBIF日本ポータルサイト



[トップ](#)
[GBIF公開支援](#)
[国内活動](#)
[チュートリアル](#)
[Barcode同定](#)
[有用サイト](#)
[国際GBIFサイト](#)

- ▶ このHPIについて
- ▶ GBIFデータ公開
- ▶ GBIF検索
- ▶ 検索チュートリアル
- ▶ GBIFデータ統計
- ▶ GBIFデータ例(分布図)

ホットピックス



2010年11月1日

お知らせのRSS

GBIFとは

GBIF白書とデータの発見・開示のガイドラインならびに生物多様性情報特集号はこちら
[バイオリソースニュースレター "BioResource now!" 2006年2月号より](#)

GBIFポータル更新情報

- 2010/11/17 システムメンテナンスのため、12月17日(金) 17:00~12月20日(月) 10:00 まで GBIF 日本ポータルサイトを停止します。
- 2010/11/01 ホットピックスの掲載を開始しました。「かえる」の絵をクリックして下さい。
- 2010/11/01 RSS配信を開始しました。

イベント情報(開催中のイベント情報はこちら)

- 2010/11/16 ワークショップ「生物の学名と和名は何故ややこしいのか〜生物(続きはこちら)」
- 2010/11/16 「GBIF日本ノード」展示:分子生物学会生化学会合同大会の「バイオリソース勢ぞろい」にて(神戸ポートアイランド、2010/12/07-2010/12/10)
- 2010/11/15 慶應義塾経済学会主催講演「海洋保護区の役割と漁業(Man(続きはこちら))」
- 2010/09/08 動物解剖の実習:ヌートリアの解剖実習を通じて、正確な(続きはこちら)

論文情報

- 2010/11/21 サンゴ礁の白化は冬の海面温度にも左右される。厳寒(Cold Sn(続きはこちら))
- 2010/11/06 海洋生物の多様性を失うと、1兆円規模の新しい抗がん剤創薬の機(続きはこちら)
- 2010/10/31 無生物と生物の境界が消えていく? 新たに発見されたCafeteria (続きはこちら)
- 2010/10/26 Scenarios for Global Biodiversity in the 21st Century: 社会経済の今後の展開が生物多様性と生態系に与える影響を、定量的シナリオによって評価する試み
- 2010/10/25 油井事故でおきたメキシコ湾原油流出量の規模(Crane TJ and Tolstoy M. "Magnitude of the 2010 Gulf of Mexico OilLeak")

その他(他サイトの更新など)

- 2010/11/15 環境省より 生物多様性条約第10回締約国会議の結果のプレスリリースが発表されました。

[トップ](#)
[GBIF公開支援](#)
[国内活動](#)
[チュートリアル](#)
[Barcode同定](#)
[有用サイト](#)
[国際GBIFサイト](#)

GBIFデータ公開をご支援します。GBIFフォーマット適合テストはこちら→

お手持ちの標本や観測結果のデータを国際プロジェクト GBIF を介して発信するお手伝いを致します。以下のフォームから内容をお知らせいただければ、後ほど、担当者からご連絡を差し上げます。

また、お手持ちの標本や観測データのチェックシステムを公開しておりますので [こちら](#) からご利用ください。

* がついている項目は必ずご入力ください。

お名前 (*)

機関名 (*)

Eメールアドレス (*)

生物種

標本データ 件程度

観測データ 件程度

データファイルの種類 エクセル データベース XML その他

ご提供可能なデータの概要

標本・観測データ概要

項目	件数
データ件数	216,186,693
データセット件数	10,142
データ提供機関数	323
データ提供国数	42

国別標本・観測データ件数

順位	国名	データ提供機関数	データ件数
1	United States	90	78,482,755
2	Sweden	1	24,042,342
3	Great Britain	10	21,318,461
4	France	17	11,218,400
5	Norway	4	8,233,435
6	Germany	19	7,362,403
7	Netherlands	4	5,761,353
8	Spain	6	5,500,372
9	Denmark	2	5,353,487
10	Australia	7	4,209,466
11	Costa Rica	2	2,842,111
12	Austria	11	2,823,370
13	South Africa	2	2,623,938
14	Finland	5	2,317,041
15	Japan	3	1,945,188

データ公開プロトコル一覧

データ形式標準

採用しているデータフォーマット	採用機関数	データセット件数
Darwin core	206	8,020
ABCD Schema	82	1,432

データ公開標準

採用しているプロバイダツール	採用機関数	データセット件数
DiGIR protocol	181	7,846
TAPIR protocol	53	259
BioCASE protocol	59	1,346
IPT	2	3

GBIF検索から openModellerによるニッチモデリングまで 2クリック5分で実行できるようになりました

トップ GBIF公開支援 国内活動 チュートリアル Barcode同定 有用サイト 国際GBIFサイト

このHPについて
 GBIFデータ公開
 GBIF検索
 検索チュートリアル
 GBIFデータ統計
 GBIFデータ例(分布図)

ホットトピックス

 2010年11月1日

GBIF検索

フリーキーワード検索(生物種名/国名/データセット名) Search

検索例
 ・和名によるGBIF検索: ツバメ
 (和名によるGBIF検索は、統合データベースを利用して実現しております。(S.Kawamoto et.al in DBI))
 ・生物種名による検索: Puma concolor (Linn.)
 ・国名による検索: Japan
 ・データセット名による検索: Flora of Japan Specimen Database (東大植物標本データベース)

検索はコペンハーゲンのGBIF本部サーバによって実行されます。



トップ GBIF公開支援 国内活動 チュートリアル Barcode同定 有用サイト 国際GBIFサイト

入力された「イタドリ」は、生物学名日本語一般名対応辞書を用いて以下の学名または英名に変換されました。下記のいずれかをクリックしてください。

Fallopia japonica
 Polygonum cuspidatum
 Polygonum cuspidatum Sieb. et Zucc.
 Polygonum spp.
 Reynoutria japonica

Webブラウザ上で、
GBIF登録データから
国内分布データを切り出して
モデリングへ

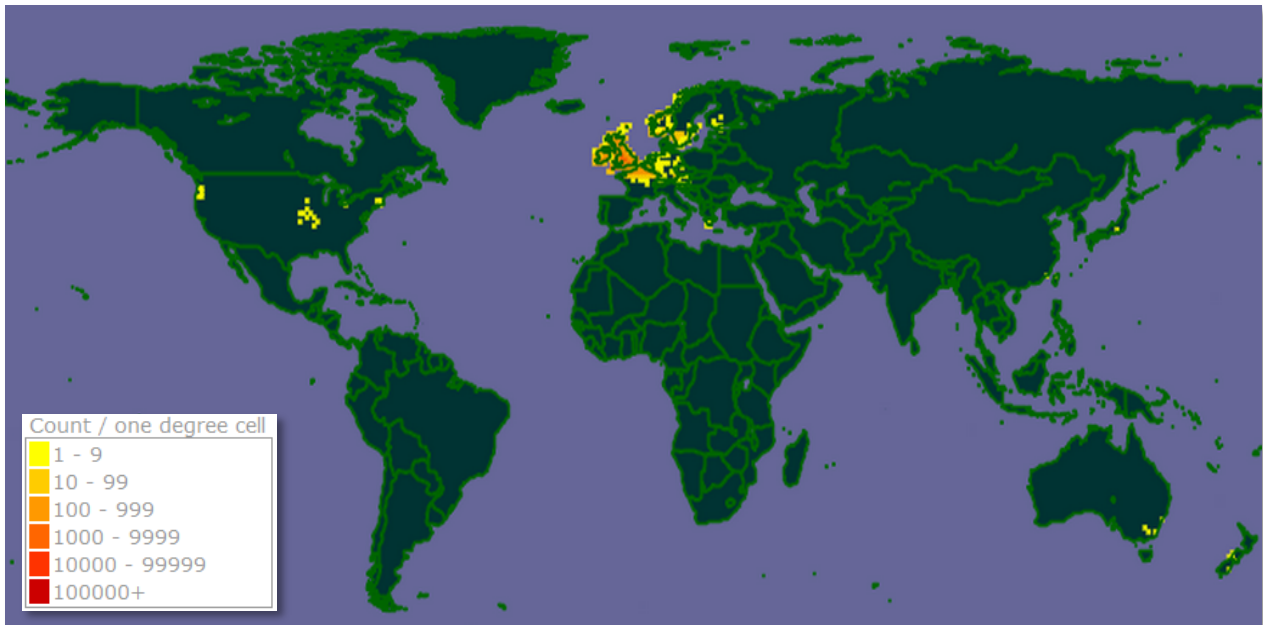


open Modeller

openModeller is a fundamental niche modelling library, providing a uniform method for modelling distribution patterns using a variety of modelling algorithms.

<http://openmodeller.sourceforge.net/>

これまでにGBIFに登録されているイタドリの分布図



入手可能な国内分布情報をもとにopenModellerで予測した分布図

