

# 収藏品・収蔵図書データベース

横山謙二



## 収藏品・収蔵図書データベースのトップページ

ふじのくに地球環境史ミュージアム（略称：ふじミュ）では昨年12月より、収蔵している標本・資料のデータベース『収藏品・収蔵図書データベース』を公開するようになりました。

データベースとは、一定の形式で整理された情報の集まりで、複数の人がデータを共有したり、検索を行えます。例えば辞書や図書カードのようなものです。近年の博物館や図書館などでは、収蔵している膨大な資料・標本を管理するためにデータベース管理システムを導入し、そのデータをインターネットで公開しています。インターネットが普及していなかった時代は、博物館や図書館に足を運び、紙媒体の目録を調べ、標本・資料の収蔵の有無などの情報を調べていましたが、今やどこでも、事前に調べることができるようになってきています。さらに日本各地・各国の博物館や大学の標本データを横断検索ができる『サイエンスミュージアムネット』や『地球規模生物多様性情報機構GBIF』などがあり、標本の所在を調べるのが簡単になっています。

しかしながら、多くの方は、収蔵資料データベースを見るということはあまりないのではないのでしょうか。実際に博物館のデータベースを利用する場合、検索画面がトップにできるところが多く、何を調べたいのか目的がないと利用できません。また中には、検索項目が多すぎて、どこで検索したらよいかかわりにくいものもあります。

その一方で標本写真を見せることをメインにして、標本管理情報（登録番号・標本番号など）



国立科学博物館 標本・資料統合データベース、鳥類の検索項目。検索項目が多くどこで何を記入すればよいのか？一見わかりません。

が含まれない、図鑑のようなデータベースもあります。本来の博物館のデータベース公開の役割は、展示しきれない膨大な量の収蔵標本の情報をユーザーに提供し、より多くの標本を活用してもらうためなので、保存場所や標本番号・管理番号などの情報も必要です。やはり博物館のデータベースは、検索しやすく、より多くの情報を含むものが良いと思います。

さて、ふじミュの『収藏品・収蔵図書データベース』はどのようなものなのでしょうか？

ふじミュの収藏品・収蔵図書データベース (<https://db.fujimu100.jp/#/index>) のトップページは、収藏品紹介、収藏品検索、図書

文献検索に分けられています。収蔵品紹介は、分類群を選択すると、リストとして表示されます。ただし、もとのデータに分類が入力されていないものは、検索画面に移動してしまいます。収蔵品検索は、文字通り標本を検索ができます。収蔵品検索のトップページの検索は、どうやら日本語のみの入力、和名や標本名でしか検索ができないようで、『静岡県』とか地名を入力しても、検索結果が0件と表示されてしまいます。

学名で検索したい時は、詳細検索で検索してください。ただし、詳細検索ページでも地名で検索できないので、特定の種の特定の地域のものだけを表示することはできません。

ここで、通常検索で試しに『ニシン』と入力し検索してみます。するとニシン科魚類化石（コノシロ亜科未同定種、ニシン科未同定種、カタクチイワシ）の3標本のリストが表示されます。現生種を期待していた人には予想がつかない結果だったかもしれませんね。リストの一つを開いてみると分類、採集地、採集者などが表示され、写真も下についています。ただし、他の標本のほとんどのデータは、写真はなく、採集地情報は都道府県までしか表示されません。これは、希少種や絶滅危惧種が含まれているため、最初の設定で採集情報を制限したためです。採取地情報は標本情報の最も重要なものの一つですから、徐々に改善していきたいと思います。ちなみに個々の標本データの一番下に『地図へ』をクリックすると google map が開き、公開レベル（都道府県まで公開、市区町村まで公開、制限なく公開）にあわせて採集地が表示されます。この機能は、同種の複数の標本を同時に見られると分布図となるので提案したのですが、現在は個々のデータでしか見られません。

図書文献検索は、英語・日本語に対応し、題名、著者、出版社、キーワードなど複数を入力して検索できます。他の図書館データベースとあまり違いはないようです。

以上のようにふじミューのデータベースは、制作期間が短かすぎたためか、まだまだ改善点が多くあります。今後ミュージアムの研究員の皆さんと話し合い、多くの人に利用してもらえるよう努力していきたいと思います。皆さんも見たい標本・知りたい情報がありましたら、データベースを活用してはいかがでしょうか。

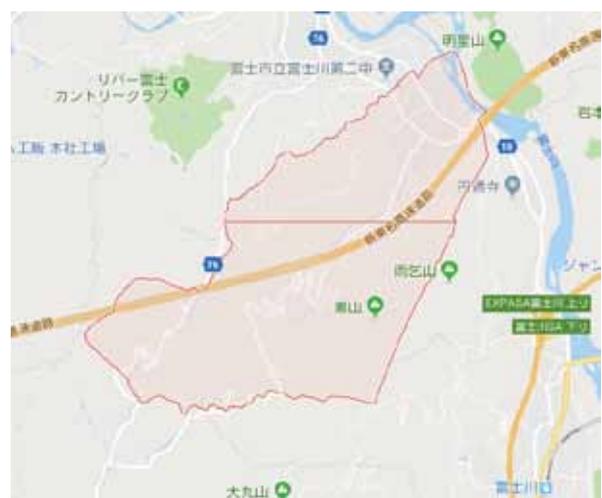
#### 収蔵品詳細情報

項目	値
学名	Dorosomatinae gen. et sp. ind
界	動物界
門	
綱	
目	ニシン目
科	ニシン科
属	
種小名	
採集地	静岡県富士市南松野
採集者名	宮澤市郎
層準・岩体(日本語)	庵原層群岩淵層
地質時代(日本語)	中期更新世



#### コノシロ亜科未同定種ページ

分類や採集地、採集者などの情報が表示。表示されていないところは元データが未記入のため。



#### 採集地の表示

採集地公開レベルによって、表示しない・都道府県まで表示・市区町村まで表示・すべて表示の4段階設定ができる。上の表示は、コノシロ亜科魚類化石の採集地の市区町村の表示。