

パスファインダーとは

あるテーマについて、調べる方法や関係のある情報を紹介したガイドです。

那須塩原市図書館みるるにある本や、役に立つ情報をのせています。

な すしおぼらしとじょかん  
那須塩原市図書館みるる 小学生向けパスファインダー

No.2

テーマ



# がいらいしゅ 外来種

としょかん しら かた  
【図書館での調べ方】

1. 全般的なことがらを調べよう
2. くわしく書いてある本を探そう
3. インターネットで調べよう

けんさくき おーぱく  
検索機(OPAC)や  
としょかん ほん さが  
図書館のHPの「蔵書検索」から  
本が探せるよ！  
図書館の人に聞いてみよう！



## step0. 調べるためのキーワード

キーワードは、テーマについて調べる大切な“てがかり”です。

まず、テーマに関係するキーワードを紹介します。調べているとちゅうで気になった言葉も、さらに調べるときのキーワードになるので、メモをしておくといいです。

がいらいしゅ  
外来種

かんけい  
に関するキーワード

がいらいしゅ がいらいせいぶつ  
外来種、外来生物

とくていがいらいせいぶつ  
特定外来生物

がいらいせいぶつほう  
外来生物法

ざいらいしゅ こゆうしゅ  
在来種(固有種)

ぜつめつ  
絶滅

き か しよくぶつ  
帰化植物

レッドリスト

など

じぶん  
～自分でみつけたキーワード～

図書館の本は、2階で  
コピーができます。(有料)  
借りられない本は、メモをするか  
コピーをとろう。

## step1. 全般的なことから調べよう

キーワードの中で気になる言葉を、『百科事典』・『辞書』・『図鑑』で調べてみましょう。

書名	出版者・出版年	本の場所	背ラベル
『総合百科事典ポプラディア 第3版』 3巻	ポプラ社・2021	1階まなび 参考	031
→ 「がいらいしゅ(外来種)」のこうもくを見てみましょう。		※この本は借りられません。	
『ポプラディア情報館「環境」』	ポプラ社・2011	1階まなび 参考	519
→ さくいんで「がいらいしゅ(外来種)」のこうもくを見てみましょう。		※この本は借りられません。	
『外来生物ずかん』	ほるぷ出版・2016	1階まなび	468
→ 外来生物ぜんぱんについて、また具体的(ぐたいてき)な生きものについても書かれています。			
メモ			



## step2. くわしく書いてある本を探そう

図書館にある本は、【分類記号】で並べられています。紹介している本と同じ番号を探すと、

テーマについて関係のある本が見つかります。本の情報は、古くなっていることもあるので、

必ず2冊以上の本を見てみましょう。

(分類記号は、背ラベルの番号です。)

書名	著者	出版者・出版年	本の場所	背ラベル
『ビジュアルデータブック 日本の生き物 固有種・外来種が教えてくれること』	今泉 忠明(監修)	学研プラス・ 2021	1階まなび	462
→ 外来種とは、また、固有種との関係について。				

『外来生物はなぜこわい？①～③』	阿部浩志、丸山貴史	ミネルヴァ書房・ 2017	1階まなび	468
→ 外来生物とは、また、陸・水辺の外来生物について。				
『外来生物のひみつ ヒアリからカミツキガメ、アライグマまで』	今泉 忠明(監修)	PHP 研究所・ 2018	1階まなび	468
→ 問題点(もんだいてん)や、いろいろな外来生物について。				
『すべてがつながっている！生き 物と環境③ 外来種とのつながり』	三浦 慎悟(監修)	岩崎書店・ 2022	1階まなび	468
→ 問題点(もんだいてん)や対策(たいさく)、おもな外来種について。				
『ずかん海外を侵略する 日本&世界の生き物』	今泉 忠明(監修)	技術評論社・ 2017	1階まなび	468
→ いろいろな外来生物について。				
『ため池の外来生物がわかる本 池の水をぬいた！』	加藤 英明	徳間書店・ 2018	1階まなび	468
→ ため池にいる外来生物について。				
メモ				

### 本を見つけたらどうする？

- ★まずは、目次・索引さくいんを見よう！  
どのページに、どんなことが書いてあるかがわかるよ。
- ★調べたことを、ノートに書こう！  
本に書いてあることをまとめて使うときには、参考文献(調べたときに使った本)のリストが必要です。
- ①『本の名前』 ②『書いた人の名前』 ③『出版者と出版年』 ④『調べたページ』を、  
ぜったいにメモしておこう！

### step3. インターネットで調べよう

インターネットでは、最新の情報を調べることができます。ただし、インターネットの情報は正しいとは限らないので、注意が必要です。ここでは、公共の団体が作った資料や、専門の施設が運営しているホームページを紹介します。

- ・「しってるかな？外来生物」（環境省こどものページ）

外来生物の問題や、生きものを飼うときの注意点、また、もっと調べたい人のためのヒントがのっています。

<https://www.env.go.jp/nature/intro/kids/> (2023. 6. 15現在)

- ・「日本の外来種対策」（環境省自然環境局のホームページ）

環境省の外来種対策のページ。特定外来生物に指定されている生きものや、外来生物法についてくわしくのっています。

<https://www.env.go.jp/nature/intro/index.html> (2023. 6. 15現在)

行ってみよう

#### テーマに関する機関

- ・ 那須野が原博物館



那須塩原市で見られる外来生物について、くわしく学ぶことができます。利用するときには、開館時間・休館日を確認してください。

<https://nasunogahara-museum.jp> (2023. 6. 15現在)

- ・ 栃木県立博物館

栃木県で見られる外来生物や、絶滅のおそれがある生きものについて、くわしく学ぶことができます。利用するときには、開館時間・休館日を確認してください。

[www.muse.pref.tochigi.lg.jp](http://www.muse.pref.tochigi.lg.jp) (2023. 6. 15現在)

2023. 6月作成