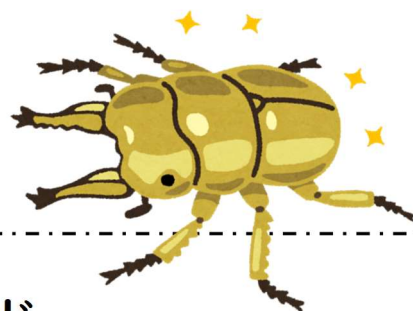




こんちゅう  
昆虫



て  
手がかりとなるキーワード

こんちゅう むし こんちゅうさいしゅう こんちゅうかんさつ こんちゅう しいく せっそくどうぶつ すいせいこんちゅう  
昆虫・虫・昆虫採集・昆虫観察・昆虫の飼育・節足動物・水生昆虫

むし なまえ へんたい せいぶつがく こんちゅうぶんぷ  
虫の名前(カブトムシ・チョウ・バッタなど)・変態(生物学)・昆虫分布

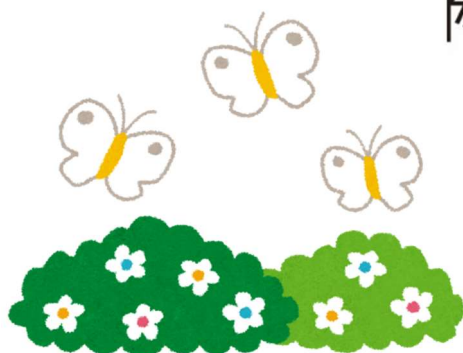
こんちゅう せいたい こんちゅうがくしゃ なまえ こんちゅうしょく  
昆虫の生態・昆虫学者の名前(ファーブルなど)・昆虫食など

本を探すときには調べるための手がかりとなる“キーワード”が必要です。

図書館にある検索機の「OPAC」(オンライン閲覧目録)等で、上にあるキーワードで検索してみましょう。いろいろな本や情報を見つけることができます。

「パスファインダー」とは？

パスファインダーとは、あるテーマに関する資料や調べ方をわかりやすく紹介した利用案内です。わからないことがあったら、図書館の職員に気軽に聞いてくださいね。



防府市立防府図書館  
HOFU CITY LIBRARY

三  
哲  
文  
庫

〒747-0035 山口県防府市栄町一丁目5番1号  
笑顔満開通り ルルサス防府3階

TEL:0835-22-0780 FAX:0835-22-9916

<https://www.library.hofu.yamaguchi.jp/>

E-mail:info@library.hofu.yamaguchi.jp

## 1. テーマについて全般的な事から調べてみましょう

テーマについて全般的に知りたいときには、百科事典・辞書・図鑑などで調べてみましょう。

『<sup>そうごうひゃっかじてん</sup>総合百科事典ポプラディア <sup>だい ほん</sup>第3版 1~18』03ソ1~18

『<sup>こんちゅう がっけん ずかん</sup>昆虫(学研の図鑑LIVE POCKET 1)』48コ

『<sup>こんちゅう</sup>昆虫って、どんなの?』48イ



昆虫って骨がないの?呼吸はどこでしているの?地球の生き物の75%以上をしめる昆虫。そんな昆虫の体のひみつをイラストでわかりやすく解説する本です。

『<sup>にほん こんちゅう</sup>日本の昆虫』48イ

昆虫の特徴がきわだつ、大きな写真と楽しい文で、日本の昆虫の美しさ、かっこよさを紹介する本です。518点の実物大写真もあります。

『<sup>せかい だいずかん</sup>世界のチョウ大図鑑』48フ

300種類をこえる世界のチョウを、美しい写真や実物のチョウと同じ大きさの標本で紹介しています。すみかやくらし方、姿や形、色やもようなどを解説します。

## 2. テーマに関する本を探してみましょう

☆館内にある検索機やホームページの資料検索で検索してみましょう。防府市立防府図書館にある資料の検索結果の一部を紹介します。



◎<sup>こんちゅう とくちょう</sup>いろいろな昆虫の特徴について

『<sup>きょうかしょ</sup>教科書に出てくる<sup>み</sup>身のまわりの<sup>せいぶつ</sup>生物! <sup>むし</sup>くらべてわかる!虫』48キ1

別の種類の虫を比べて観察すると、体や姿、すみかやとび方など、どんな違いを見つけられるでしょうか。2種類の虫を比べて、見つけた特徴を解説する本です。

『<sup>むし</sup>虫っておもしろい!<sup>むし</sup>ここがすごいぞ!<sup>りょく</sup>虫のびっくり力』48ヨ

空中で自由に方向転換、強力なジャンプ力、乱れぬ集団行動。昆虫が持っているすごい能力をオールカラーの写真とクイズで紹介します。

『<sup>こんちゅう たいじゅうそくてい</sup>昆虫の体重測定』48ヨ

1万分の1gから量ることができる電子天秤をつかって、カブトムシの成虫と幼虫やテントウムシなどいろいろな昆虫の重さを測る本です。

こんちゅう つか かた そだ かた  
◎昆虫の捕まえ方や育て方について



『こん虫をそだてよう・しらべよう 1~4』48コ1~4

育ち方、飼い方、体のつくり、すみかなど、昆虫についての解説本です。

『なんでもつかまえてみる本』48ナ

昆虫や魚などを、傷つけないで安全につかまえるには?つかまえるテクニックや準備、つかまえ方を「街中」「森林」「水辺」「海」の場所ごとに紹介する本です。

『カブトムシ・クワガタ飼い方&原色図鑑』64サ

カブトムシやクワガタを飼いたい、少しでも長生きさせたい、殖やしたい。そんな思いを叶えるための方法をたくさんの写真で分かりやすく解説する一冊です。

こんちゅう すがた かたち  
◎昆虫の姿や形について

『へんしん すがたをかえるイモムシ』 桃山 鈴子/作 Eモ

植物にうみつけれられた卵から生まれたイモムシは、皮をぬぎ、さなぎになって、チョウになります。そんな「へんしん」を美しい絵で説明する絵本です。

『昆虫変態図鑑』48カ

昆虫が、卵・幼虫・蛹・成虫と体の形を変化させていくことを「変態」といいます。変態によって成長する虫たちの姿や一生を、たくさんの写真で紹介しています。

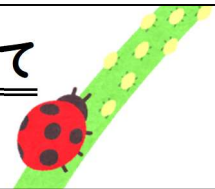
『集めてわかるぬけがらのなぞ』48モ

ぬけがらを比べてみたり、ぬけがらを解剖してみたり、ぬけがらの魅力をイラストとともに解説する本です。虫などの生きものがぬぎ捨てた古着を探してみましよう。

せいかつ やく た こんちゅう じゃま こんちゅう  
◎ひとの生活の役に立つ昆虫、邪魔をする昆虫について

『農業をささえる生きもの図鑑』61タ

農業の役に立ってくれる昆虫などの56の生きものについて、そのはたらきと生態を紹介している本です。田畑やハウスの代表的な害虫も取り上げています。



こんちゅうしょく  
◎昆虫食について

『ホントに食べる?世界をすくう虫のすべて』38ホ

人口増加や温暖化を解決するため、「昆虫食」が注目されています。つかまえて料理して、おいしく食べて、虫ごはんについて学べる昆虫お料理本です。

アサギマダラというチョウを知っていますか？

アサギマダラは、黒色とアサギ色と赤色のまだら模様のハネを持ち、アゲハチョウと同じくらいの大きさのチョウです。海や国境を越えて長距離を移動する謎の多いチョウです。日本のアサギマダラは春になると台湾や沖縄のあたりから北上し、暑くなる夏には長野や福島などの高原で過ごします。秋になり涼しくなると南下します。春から夏にかけてアサギマダラがよく通るコース上に防府市があり、市内で観測もされています。北を目指すアサギマダラに出会うことがあるかもしれませんよ。



参考資料 『旅する動物図鑑2 空の生きもの』 水野昌彦／著 2019年 筑摩書房 482

『身近な自然かんさつで自由研究しよう！』 泉健司／著 2019年 主婦の友社 401

## ☆テーマの棚で直接探してみよう

図書館の本には、1冊ごとにテーマを表す分類記号が付いています。同じような内容の資料(本)が近くに並んでいるので、いろいろな本を探してみましょう。

### ・分類記号・

40:しぜん(自然) 46:せいぶつ(生物) 48:むし・どうぶつ(虫・動物)

## 3.インターネットを使って調べてみましょう

インターネットの情報には本当かどうかわからないものもあるので、注意が必要です。ここでは、専門の機関が作成したホームページを紹介します。

○インターネット昆虫図鑑(伊丹市昆虫館／監修・協力)

<http://www.iip.co.jp/zukan/>

○山口むしの会

<https://yamagutinomusi.sakura.ne.jp/>



## 4.他の図書館や関連する機関

テーマに関連するほかの機関を紹介します。開いている時間、休日などを確認して、ご利用ください。

○防府市青少年科学館ソラール

<https://solar-hofu.com/>

〒747-0809 山口県防府市寿町6番41号  
Tel:0835-26-5050 Fax:0835-23-6855

○豊田ホタルの里ミュージアム

<https://hotaru-museum.jp/>

〒750-0441 山口県下関市豊田町中村50-3  
Tel:083-767-0350 Fax:083-767-0355

○山口県立山口博物館

<https://www.yamahaku.pref.yamaguchi.lg.jp/>

〒753-0073 山口市春日町8番2号  
Tel:083-922-0294 Fax:083-922-0353