

# 虫

## キーワード

昆虫 幼虫 さなぎ  
成虫 擬態 巣



私たちの身のまわりには、いろいろな虫が存在しています。みなさんは、そんな虫の顔や体をよく見たことがありますか？

羽をこすり合わせて鳴いたり、成長の過程で体の形を変えたり、虫には様々な特徴があります。

私たちの身近にいる虫たちをじっくり観察してみませんか？



## 調べられる本

書名	著者名	出版社	請求記号	出版年	ISBN
虫の飼いかたさがしかた	藤丸篤夫〔著〕 新開孝〔著〕	福音館書店	486 フ	2002	4-8340-1846-6
身近な虫を簡単に飼うための工夫や、虫の生活を紹介します。飼うのがむずかしいめずらしい虫や、セミやチョウやトンボの成虫など飼わないほうがいい虫の飼い方はのっていません。見なれた虫でも、飼うことによって、きっと意外な発見や、おどろきがあるでしょう。					
ずかん虫の巣―見ながら学習調べてなっとく―	岡島秀治監修 安田守写真	技術評論社	486 ズ	2015	9784774175249
昆虫の巣のつくり方や材料、巣のくわしい構造や、巣をつくった昆虫の特徴や生態などを、美しい写真とわかりやすいイラストで解説します。外国の昆虫の巣を紹介したコラムや、巣に関するQ&Aも載っています。					
ずかん さなぎ―見ながら学習調べてなっとく―	鈴木知之著・写真 ネイチャー＆サイエンス編集	技術評論社	486 ス	2015	9784774175362
幼虫や成虫のように自由に動き回ることができない蛹は、無防備な発育段階を安全に過ごすための工夫をしています。日本で見られる身近な昆虫を中心に、約200種の蛹を掲載。蛹の写真とともに、体長や分布、見られる季節、特徴などを紹介します。					
鳴く虫の科学―なぜ鳴くのか、どこから音を出すのか、そのメカニズムを探る―	高嶋清明写真・文 海野和男監修	誠文堂新光社	486 タ	2013	9784416113523
秋の草原に鳴くキリギリスやコオロギ、真夏ににぎやかに鳴くセミ…。いろいろな鳴く虫を紹介し、キリギリスの翅のしくみやバッタの発音のしくみなど、音が出るひみつを解説。新しい命の誕生や羽化といった鳴く虫たちのくらしも説明します。					
擬態のふしぎ図鑑―変身の名人たち！―	海野和男監修	PHP研究所	486 ギ	2015	9784569784427
花や葉、木の枝や幹、地面や草むらなどに自分の体の形や色を似せてすがたをかくしたり、毒やくさい体液などをもつほかの昆虫の色や形をまねることで自分は危険だと思わせたり…。昆虫たちの生き残るための工夫「擬態」をわかりやすく紹介します。					

小さな小さな虫図鑑—よくいる小 さい虫はどんな虫?—	鈴木知之写真・文	偕成社	486 ス	2017	9784035285304
すぐ近くにいる、小さな虫の世界をのぞいてみませんか。身近な場所にいる5mmぐらいまでの虫を200種以上集め、実際の小ささをしめしたスタンプや拡大した写真とともに紹介。それぞれの虫の特徴や、さがしにくとときに役立つ情報がわかります。					

## この本も読んでみよう!

書名	著者名	出版社	請求記号	出版年	ISBN
びっくり!?昆虫館—いろ・もよ う・かたち—	新開孝写真・文	岩崎書店	486 シ	2010	9784265043613
かがやく昆虫のひみつ	中瀬悠太著・写 真 内村尚志絵 野村周平監修	ポプラ社	486 ナ	2017	9784591153222
セミたちの夏	筒井学写真と文	小学館	486 ツ	2012	9784097264729
アリとくらすむし	島田たく写真・ 文	ポプラ社	486 シ	2015	9784591144701
むしこぶみつけた	新開孝写真・文	ポプラ社	486 シ	2016	9784591150023
ざざ虫—伊那谷の虫を食べる文化—	松沢陽士写真・ 文	フレーベル館	486 マ	2016	9784577044247
本物そっくり!昆虫の立体切り紙— ハサミだけでつくれる—	今森光彦著	日本ヴォーグ 社	75(O) イ	2015	9784529054584

## インターネットでも調べてみよう

- 身近な昆虫図鑑 (一般財団法人自然公園財団)  
<http://www.bes.or.jp/konchuzukan/>

## こんな自由研究ができるよ

- 鳴く昆虫の仕組みをしらべよう
- 擬態についてしらべよう
- 昆虫を飼って観察日記をつけよう
- 昆虫の成長過程をしらべよう