小6
理科

としょかんスタート・としょかんスタディ

としょ★スタ

2025年4月
川口市立図書館

生物どうしの関わり

生物たちは生きていくために、どのように関わり合っているのかな？

❶食べものから、生物どうしの関係を調べよう

動物たちは、それぞれどんな生き物を食べているのだろう？

キーワード
草食動物　肉食動物　食物連鎖　生態（系）など

図書館の本に貼ってあるラベル　K468　など

K468
Kは子どもの本のしるし

※本を内容別にならべるため、図書館の本には数字のラベルがついています。
同じ数字の本は、「同じ内容の本」なので、この数字をたよりに図書館の本をさがしてみよう！

★図書館の本で調べる★

「草食動物」や「肉食動物」など、キーワードを調べてみよう。

百科事典を見てみよう

- 『**総合百科事典ポプラディア**』（1~18巻）　ポプラ社　2021　KR031
- 『**ニューワイド学習百科事典**』（1～8巻）　学研　2002　KR031

理科の事典を見てみよう

キーワードを目次や索引で探そう！

- 『**ベスト教科事典 理科1　生物とその環境**』学研　2000　KR031
- 『**ビジュアル理科事典**』今泉忠明／監修　市村均／編・著　学研プラス　2015　KR403
- 『**新エリア学習事典 6　理科 1**』学研　1994　KR301

もっと詳しい本はあるかな？

- 『**食物連鎖の大研究**』目黒伸一／監修　PHP研究所　2011　K468
- 『**くらべてみよう!人と動物のからだ 3　消化器のしくみ**』今泉忠明／監修　ポプラ社　2012　K 481
- 『**狩りをする生き物たち**』今泉忠明／監修　PHP研究所　2016　K 481

❷植物は、空気とどのように関わっているかを調べよう

植物は、空気中に酸素を出しているのかな？

キーワード
酸素　二酸化炭素　呼吸　光合成　など

図書館の本に貼ってあるラベル　K470　など

K470

★図書館の本で調べる★

百科事典を見てみよう　　**理科の事典を見てみよう**

【❶食べものから、生物どうしの関係を調べよう】で使った本を見てみよう

もっと詳しい本はあるかな？

- 『**植物のふしぎ**』小林正明／監修　ポプラ社　2011　K470
- 『**CO2がわかる事典**』栗岡誠司／監修　PHP研究所　2010　K 435
- 『**くらべてみよう!人と動物のからだ２　肺と心臓のしくみ**』今泉忠明／監修　ポプラ社　2012　K 481

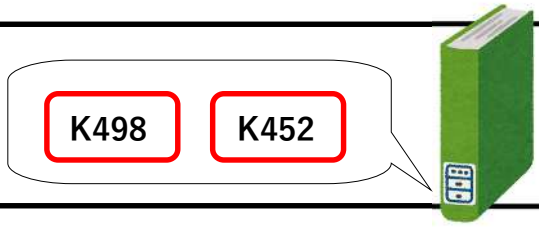
❸水と生物との関わり調べよう

水と生物は、どのようなかかわりがあるのか、調べてみよう！

キーワード

水　生物　循環　吸収　　など

図書館の本に貼ってあるラベル　K498　K452



★図書館の本で調べる★

百科事典を見てみよう　　**理科の事典を見てみよう**

【❶食べものから、生物どうしの関係を調べよう】で使った本を見てみよう

もっと詳しい本はあるかな？

- 『**水を食べる!**』足立己幸・越智直実／文　ひろのみずえ／絵　大日本図書　2003　K 498
- 『**食と健康**』豊川裕之／監修　ポプラ社　2006　KR 498
- 『**からだの不思議　子供の科学★サイエンスブックス**』誠文堂新光社　2009　K 491
- 『**ミクロワールド大図鑑２　人体**』宮澤七郎／監修　小峰書店　2015　K 460
- 『**水の一生図鑑**』林良博／監修 片神貴子／訳 誠文堂新光社　2024　K 452
- 『**水の総合学習１　水といのち**』七尾純／著　あかね書房　2003　K 452

★インターネットで調べる★

- **大日本図書　たのしい理科ウェブ**　「6年生のもくじ　生物どうしのかかわり」
  （http://www.dainippon-tosho.co.jp/digital_databank/rikatama/omake/grade6-1.html）
- **NHK for Schoolの番組「ふしぎエンドレス」**　第9回「生き物どうしのつながりは？」
  （http://www.nhk.or.jp/rika/endless6/?das_id=D0005110455_00000）
- **Gakkenキッズネット**　しょくもつれんさ【食物連鎖】

ここで紹介した本以外にも、図書館には役立つ本があります。
紹介した本、インターネットのサイトは2025年3月現在の情報です。