

としょ★スタ

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？

① 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か？

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

※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！



Kは子どもの本のしるし



★図書館の本で調べる★

百科事典を見よう

「草食動物」や「肉食動物」など、キーワードを調べてみよう。

- ・『総合百科事典ポプラディア』（1～12巻）ポプラ社 2011 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 K481
- ・『狩りをする生き物たち』今泉忠明／監修 PHP研究所 2016 K481

② 植物は、空気とどのように関わっているかを調べよう

酸素が空気中から無くならないのは、どうしてなのかな？



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



★図書館の本で調べる★

百科事典を見よう 理科の事典を見よう

【①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 K435
- ・『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 K481

③水と生物との関わり調べよう

水は、生物の体の中に入ったら、どうやって吸収されるのか調べてみよう!



キーワード

水分 消化器 吸収 血液 養分 尿 など

図書館の本に貼ってあるラベル K498



★図書館の本で調べる★

百科事典を見よう 理科の事典を見よう

【①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 K498
- ・『食と健康』 豊川裕之／監修 ポプラ社 2006 KR498
- ・『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 K491
- ・『マイクロワールド大図鑑2 人体』 宮澤七郎／監修 小峰書店 2015 K460



★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】
(<https://kids.gakken.co.jp/jiten/dictionary03201388/>)

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2020年7月現在の情報です。