

1～6ページは、【調べるひろがる探究講座】のおためし教材です。
※このおためし教材(PDF)では、「ブリタニカ・ジュニアサーチ for Z会」をご利用いただくことができません。
※第2回以降のおためし教材はありません。
※実際の教材では、ミッションの答えと考え方は別の冊子に記載されています。

第1回

「ぜつめつきぐしゅ」って何だろう？

学習時間



ぜつめつのおそれがある生き物を表す「ぜつめつきぐしゅ」という言葉を聞いたことがありますか？ 今回は、オンライン百科事典の「ブリタニカ・ジュニアサーチ for Z会」を使って、いろいろな生き物について調べていきましょう。

1 ぜつめつのおそれがある生き物について調べてみよう

ある種類の生き物がみんな死んでしまって、いなくなることを、「ぜつめつ」といいます。ぜつめつのおそれがあるのはどんな生き物か、調べてみましょう。

ミッション1

(1) 日本にすむ次の生き物のうち、あなたがくわしく調べてみたいと思う生き物を○でかこもう。

イリオモテヤマネコ ヤンバルクイナ
ラッコ アカウミガメ ウナギ

(2) (1)の○でかこんだ生き物のうち1つを選んで、ブリタニカ・ジュニアサーチで調べてみよう。調べ方は次のページを見てね。調べてわかったことや感じたことがあったら書いておこう。

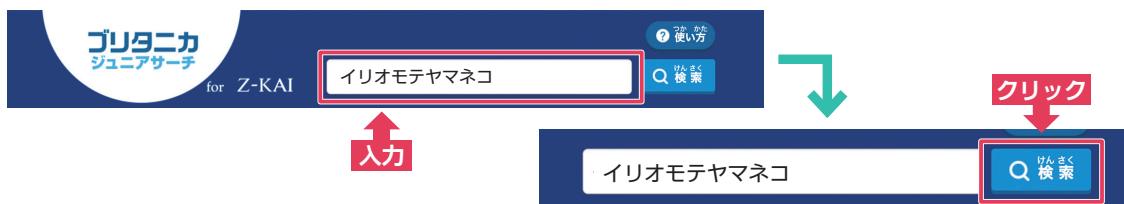
- 調べた生き物 ()
- わかったこと・感じたこと



ブリタニカ・ジュニアサーチでの調べ方

① 「ブリタニカ・ジュニアサーチ for Z会」にログインする。

② 画面の右上にある検索ボックスに調べたい生き物の名前を入力し,
Q 検索 をクリックする。



③ 検索結果の中から調べたい生き物を選び、クリックしてページを開く。

④ 開いたページの説明を読んだり、写真などを見たりする。

イリオモテヤマネコ

イリオモテヤマネコ

沖縄県の八重山諸島の西表島だけに生息しているネコ科の動物です。1965年に正式に発見されました。国の特別天然記念物に指定されています。

環境省が2007年に公表したレッドリストでは「ごく近い将来における野生での絶滅の危険性が極めて高いもの」に分類されています（→絶滅危惧種）。現在、何頭いるのか正確な数はわかっていないが、2005～2007年におこなわれた調査では、100頭ほどと考えられています。イリオモテヤマネコが減少している原因是、島の観光開発が進んで生息できる環境がばまたしたことや、道路が整備されて交通事故が増えていることなどです。環境省や地方公共団体、NPO（非営利組織）などが保護活動に取り組んでおり、島にはその活動の拠点として西表やせいせいいぶほこ、お

沖縄県（おきなわけん）の西表島（いりおもてじま）にのみ生息するイリオモテヤマネコ、絶滅危惧種（ぜつめつきぐしづ）で、環境省（かんきょうしょう）のレッドリストにも指定されている

(C) 共同通信社/アマナイメージズ

2 「ぜつめつきぐしゅ」とは何か、調べてみよう



なおと

「ぜつめつきぐしゅ」っていう言葉は聞いたことがあるけれど、くわしくは知らないな……。



木下あきよ先生

「きぐ」というのは「おそれがある」という意味よ。くわしく調べたいときは、ブリタニカ・ジュニアサーチを使ってみましょう！

ミッション2

答えは『答えと考え方』

ぜつめつきぐしゅについて、あとの 調べ方 にしたがってブリタニカ・ジュニアサーチで調べ、(①)・(②)にあてはまる言葉を書き入れよう。

ぜつめつきぐしゅ

- ・数がへって、ぜつめつのおそれがある生き物のこと。
- ・国際自然保護連合は、ぜつめつのおそれがある生き物の一覧である

(①) を作成し、生き物の分布や生息じょう

きょうについて調べている。

- ・(①)では、どのくらいぜつめつの危機にあるかによって、ぜつめつきぐしゅを(②)つのランクに分けている。

(参考資料：「ブリタニカ・ジュニアサーチ for Z会」)

調べ方

- 1 検索ボックスに「**ぜつめつきぐしゅ**」と入れて、検索する。
- 2 「おすすめ」マークがついている**絶滅危惧種**をクリックし、ページを開く。
- 3 開いたページの説明を読む。

ぜつめつきぐしゅの生き物は、どうして数がへってしまったのかな？ もっとくわしく調べてみたい。



みすず

ミッション3

答えは『答えと考え方』

ぜつめつきぐしゅについて、あとの 調べ方 にしたがってブリタニカ・ジュニアサーチで調べ、(③)～(⑤)にあてはまる言葉を書き入れよう。

■生き物の数がへる原因

- ・気候の変化にたえられなかったり、ほかの生き物との競争に負けたりする。
- ・(③) の活動によって、化学物質ですみかがよごされたり、森林が切り開かれたためにすむ場所がなくなったりする。
- ・人間が持ちこんだ(④) 生物 (もともとそのちいきにいなかった生き物) によって、もともとそのちいきにいた在来生物が食べられたり、すみかをうばわれたりする。

■対策

- ・日本では、優先度が高い生き物を法律にもとづいて保護している。
- ・(⑤) 的に数をふやす取り組みをおこなうことで、ぜつめつをふせごうとしている。

(参考資料 : 「ブリタニカ・ジュニアサーチ for Z会」)

調べ方

ミッション2 で開いた「絶滅危惧種」のページの下のほうにある「原因」や「対策」をクリックして、説明を読む。

3 生き物を分類してみよう

最後に、いろいろな生き物を分類してみましょう。

ミッション4

答えは『答えと考え方』

次の生き物について、あとの 調べ方 にしたがってブリタニカ・ジュニアサーチで調べ、①、②のどちらかに生き物の名前を書き入れよう。

コアラ ドードー アフリカゾウ ニホンカワウソ マレーバク

ミッション4 は次のページに続きます。

① すでにぜつめつした生き物

② ぜつめつきぐしゅ

調べ方

- ① 検索ボックスに「**コアラ**」などの生き物の名前を入力し、検索する。
- ② 開いたページで「絶滅種」や「絶滅危惧種」と書かれている所をさがす。



すでにぜつめつしてしまった生き物もいるんだね！人間の活動によってぜつめつすることもあると書いてあったけれど……。



わたしたち人間は、生き物たちを危機から守るせきにんがあるともいえるわ。まずはきょうみをもって調べることが、生き物たちを守ることにつながるはずよ。

Q もっと探究！

ブリタニカ・ジュニアサーチのトップ画面では、決まったテーマから調べることができるよ。たとえば「テーマ別メニュー」の「生き物のようす・動物・植物」→「世界の動物」→「日本の絶滅危惧種」の順にクリックすると、日本に生息する絶滅危惧種について調べることができるよ。ぜひ見てみよう！

テーマ別メニュー

ずかん
図鑑

ピックアップコンテンツ

答え

※ ミッション1 の答え・考え方はありません。

ミッション2

- ① レッドリスト ② 3

ミッション3

- ③ 人間 ④ 外来 ⑤ 人工

ミッション4

- ① ドードー, ニホンカワウソ
② コアラ, アフリカゾウ, マレーバク

考え方

ミッション2

調べ方 にしたがって「絶滅危惧種」のページを開くと、「絶滅のおそれがある生物の一覧〈レッドリスト〉を作成し」、「このレッドリストでは、絶滅の危機の度合いが高い順に、絶滅危惧種をCR〈深刻な危機〉、EN〈危機〉、VU〈危急〉3つのランクに分けています」と書かれています。

ミッション3

「絶滅危惧種」のページの「原因」をクリックすると、「人間の活動によって絶滅することも多くあります」、「人間が持ちこんだ外来生物〈もともとその地域にいなかつた動植物〉によって」と書かれています。さらに、同じページの「対策」をクリックすると、「人工的に数を増やす取り組みをおこなうことで」と書かれています。

ミッション4

① ドードー, ニホンカワウソ

検索ボックスに生き物の名前を入力して検索すると、どちらのページにも「絶滅種」と書かれています。

② コアラ, アフリカゾウ, マレーバク

どのページにも「絶滅危惧種」と書かれています。

これ以上、ぜつめつする生き物やぜつめつきぐしゅを
ふやさないためにどうしたらよいか、ぼくたち一人ひとりが考えていくことが大切だね。

