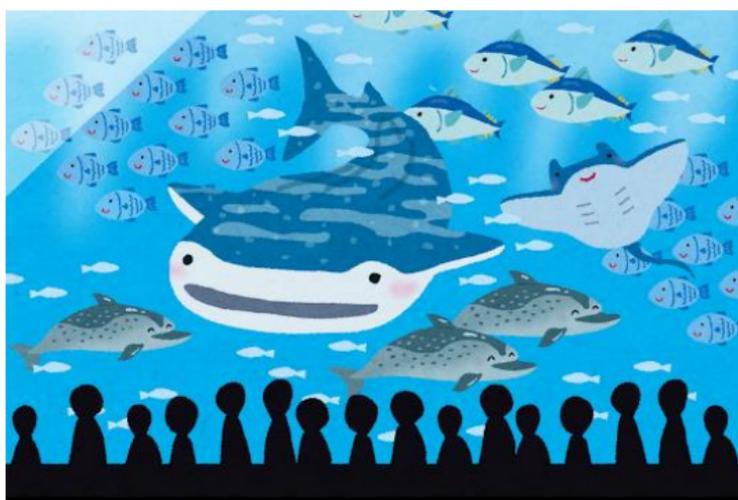


2019.7 作成

さかな



水中を自由におよぐ、さかな
について調べてみよう！

パスファインダーとは、いろい
ろなことを調べるとき役にたつ
「道しるべ」のことです。

岩手県立図書館

でんわ：019-606-1730

ファックス：019-606-1731

<http://www.library.pref.iwate.jp/>

まずはキーワードを考えよう。
しらべる手がかりになるカギだよ！



すいぞくかん

水族館・マグロ・金魚・寿司

じてん すかん
事典や図鑑を開いてみよう。キーワード
をみつけることもできるよ。

◆ 『総合百科事典ポプラディア』

ポプラ社（JR031/ㇿ）

◆ 『小学館の図鑑 NEO 魚』

学研（JR487/ㇿ）



説明文のなかから、心にのこったことは
をひろってごらん。

＼ ほら、キーワードがふえたよ！ ／

うろこ ^{ちぎょ} 稚魚 カクレクマノミ

ぎたい 擬態 ^{しんかいぎょ} 深海魚 コブダイ ^{ようしょく} 養殖

たんすいぎょ ^{がいらいぎょ} 淡水魚 外来魚 ^{ぎょぎょう} 漁業 ^{さんらんき} 産卵期 

どんな本で調べたらいいかわから
ないときはこの本を開いてみよう。

◆ 『どの本で調べるか』

リブリオ出版（JR028/ㇿ）



※ Jがついている本は児童室にあります。

オーバック

OPACでけんさく
本をさがそう！



オーバック
OPACは図書館の資料しりょうを探すコンピューター。キーワードや本のタイトルを入力してけんさくしよう。
インターネットで調べるときも、キーワードはかつやくするよ。



＼こんな本、見つけた！／

『マグロの大研究』

河野 博 // 監修

PHP 研究所 (J664 / マグ)

マグロの体のしくみ
およりょうや泳ぎ方、マグロりょう漁
の歴史などが、くわしく書かれています。



これを読めばマグロはかせになれそう
な、情報じょうほういっぱいの本です。



『海の生物の

ふしぎ せいたい
不思議な生態』

伊藤 勝敏 // 著

誠文堂新光社 (J481/伊)

ほか せいぶつ きょうせい
他の生物と共生する
魚やメスからオスに
変身へんしんする魚など、不思議

議しゅうせいな習性を持つ魚がたくさん登場する、
たの さつ
楽しい一冊です。

『メダカのくらし』

草野 慎二 // 著

あかね書房 (J487/クサ)



日本でいちばん小さな淡水魚、メダカの生態を多くの^{しゃしん}写真とともに^{かいせつ}解説しています。

メダカの^{しいくほうほう}飼育方法やメダカをねらう生き物についても調べることができます。

『外国から来た魚』

松沢 陽士 // 著

フレーベル館 (J487/マツ)



外来魚がふえ、もともと日本にいる魚がへっているのはなぜ？ どうしたら日本の魚を守れるのかな？ と一歩進んで

調べてみたい時、^{やくた}役立つ本です。^{うつく}美しい魚の写真も見ごたえがあります。

『クニマスは生きていた!』

池田 まき子 // 著

汐文社 (J664/イ)



^{あきたけん}秋田県の^{たざわこ}田沢湖で見られなくなったクニマスが、^{やまなしけん}山梨県の湖で見つ

った！^{はっけん}発見のようすや、クニマス漁の歴史について知ることができます。

水産業について調べる

◆ 『守ろう・育てよう日本の水産業』 1～5

坂本 一男 // 監修 岩崎書店

(J662/㊦ 1～5 児童室)



さかなのくらしを調べる

◆ 『魚の大常識』

林 公義 // 監修 安延 尚文 // 文 ポプラ社

(J 487/㊦ 児童室)



◆ 『魚たちのふしぎな世界』

ジャック T.モイヤー // 著 フレーベル館

(J487/㊦1 児童室)

インターネットで調べる

(最終確認日 2019.6.14)

◆ 海洋生物環境研究所

海の生物の豆知識などを調べることができます。

<http://www.kaiseiken.or.jp/>

◆ 水産研究・教育機構キッズページ

魚や水産業のことを学ぶことができます。

<http://www.fra.affrc.go.jp/forkids/>

◆ 国際子ども図書館子どもOPAC

ほかにどんな本があるか、調べることができます。

<https://iss.ndl.go.jp/children/top>

大人むけの本ものぞいてみよう！

◆『魚の子育てのひみつ』

鈴木 克美 // 文 小林 安雅 // 写真 山と溪谷社
(487.51/双 一般開架)

◆『深海魚ってどんな魚』

尼岡 邦夫 // 著 ブックマン社
(487.5/77 一般開架)



映像で調べる

◆『海 知られざる世界 第3集』 DVD

NHK エンタープライズ
(D452 / 欠/3 音と映像のコーナー)

雑誌で調べる

(貸出のできない本です。図書館内で読んでね)

◆『子供の科学』 誠文堂新光社 (自動化書庫)

・2014年9月号 p12~22
特集「魚たちのウマサのヒミツ」

わからないこと、もっとくわしく
知りたい人は、図書館のスタッフ
に聞いてみてね。