メスは食べ物探しの旅に出て、
オスは何か月もなにも食べずにたまごを守る
ペンギンの家族

オスは子育てをせず、
子育て中のメスを襲うこともある
ホッキョクグマの家族

生きものごとに違う、様々な家族の形を覗いてみよう!

この本に掲載されている生きもの

ゴリラ、ライオン、ゾウ、キリン、カバ、ダチョウ、パンダ、カンガルー、コアラ、オオカミ、トラ、ホッキョクグマ、ラッコ、クジラ、ペンギン、ワニ、タコ、カエル、ツバメ、カラス、クマ、イノシシ、キツネ、サル、サケ　など

ほかの生きものの家族の様子はこちら!
特設ページへ

大日本図書 書籍部

お出入りの書店様・業者様へご注文ください

〒112-0012 東京都文京区大塚 3-11-6　TEL：03-5940-8679　FAX：03-5940-8685　https://www.dainippon-tosho.co.jp

申込書

取り扱い書店	注文数	命はぐくむ 生きもの家族図鑑 今泉忠明／監修　グループ・コロンブス／編 ●定価(本体4,800円+税)　●ISBN 978-4-477-03541-3
	冊	

学校名・図書館名　　ご担当者名

住所　〒

電話　　FAX

動物にも鳥にも爬虫類だって・・・、どんな生きものにも

命があって家族がいる。

新刊!

命はぐくむ 生きもの家族図鑑

監修：今泉忠明
編：グループ・コロンブス

『ざんねんないきもの事典』(高橋書店)の
今泉忠明監修!

感動したり! 驚いたり!

心を動かす

尊い命の図鑑!

人間だけではなく、すべての生きものには命があり、
それぞれ**家族や群れ**を作って生活をしている。
家族の形や営み、特性など、それらを**写真とイラスト**で
図鑑形式に紹介し、生きものごとの違いの**面白さ**や、
命の**大切さ**を伝えます。

●定価(本体4,800円+税)
●A4変型
●112ページ
●ISBN 978-4-477-03541-3
[小学校中学年から]

大日本図書

中面でさらに詳しく紹介! ▶

は虫類のワニのなかまはおよそ20種類。鼻先のまるいアリゲーターのなかまと、とがっているクロコダイルのなかまがいます。
アメリカアリゲーターともよばれるミシシッピワニは、北アメリカ南東部の川や湖、沼や湿地などの淡水にくらしています。全長はオスで3～4.8m、メスは最大で3mほどの大きさで、強いあご、太い尾をもち、祖先は1億5千万年前の恐竜の時代から生きていたといわれています。
魚やカメ、ヘビ、鳥や小型の乳類などを食べますが、お腹がすいていると、シカや人間をおそうこともあります。
オスとメスは水中で交尾し、子育てはメスだけでおこないます。

ワニ

ワニのおかあさんは、かれ枝や草で、せっせと小山の巣をつくります。
たまごを産むためです。
産んだあとも、たくさんの大事なたまごを守るため、なにも食べずに見はります。
おかあさんは小山の巣にどっしりと乗って、たまごからあかちゃんが生まれるのをまちます。
やがて生まれたあかちゃんは、おかあさんの口の中に入ってしまうほど小さいので、強くて大きなおかあさんがしっかりと守ります。
恐竜の血を引きつぐワニは、こうしておかあさんの世話のもと、がんじょうな体へと育っていきます。

写真は、

ワニの家族

小山の巣でたまごを産みます

ミシシッピワニのおかあさんは、かれ草や小枝、川底のどろで小山の巣をつくります。
その上でたまごを産み、草や葉っぱをかぶせます。
それから、巣の上に自分が乗ったり、近くで見はったりして、およそ2か月間、つきっきりで敵からたまごを守ります。
小山のかれ草や小枝は、少しずつくさり、発酵します。すると、中の温度が上がり、たまごがかえるのにちょうどいい温度になります。
30度以下のときはメスが、
32度以上のときはオスが、
30～32度のときはオス・メス両方が生まれるといわれています。

小山の巣は、ばば1m、高さが1mにもなります。

おかあさんは、なにも食べずに、たまごを守ります。

生まれる合図

たまごから生まれる前、あかちゃんは「クークー」と鳴いて、おかあさんに合図をおくります。
おかあさんは、声を聞くと、あかちゃんが生まれやすいように、小山をほって準備をします。
たまごが、なかなか割れないときは、おかあさんがたまごをそっとかんで、あかちゃんが生まれるのをたすけます。

あかちゃんは20cmくらいの大きさです。

おかあさんの頭の上はベビーカー

生まれたばかりのあかちゃんは、とても小さく、鳥やアライグマ、ほかのアリゲーターなどにねらわれます。
おかあさんは、あかちゃんを敵から守るため、頭や体に乗せて、川や沼などにはこびます。

おかあさんの体の口は、どこよりも安全です。

74

プールもおかあさんの手づくり

おかあさんは子どもたちのために、安全な場所に水たまりをつくります。
おかあさん手づくりのプールに子どもたちをあつめて、敵から守ります。
そして、食べものの魚をあたえたり、世話をしたりします。
こうしておよそ1～2年、親子はいっしょにすごします。

ワニは子育て名人

は虫類は、ふつう、あまり子育てをしません。
ワニはは虫類ですが、ミシシッピワニのほかにも、熱心に子育てをするワニがいます。

イリエワニ

インドや中国、オーストラリアにすむイリエワニは、体の大きさはおよそ7m。
ワニのなかまで一番大きく、人間や動物をおそうこともあります。
小山の巣に産んだたまごは、おかあさんがそばでしっかり見守ります。

ナイルワニ

アフリカなどにすむナイルワニは、川や湖の近くの砂地に穴をほって、たまごを産みます。
およそ3か月、おかあさんは、つきっきりで子どもの世話をします。

ミシシッピワニ・子育てメモ

- おかあさん…体の大きさ・およそ3m　体重およそ90kg
- あかちゃん…体の大きさ・およそ20cm　体重100～200g
- 一度に産むたまごの数…40～50個
- たまごの大きさ…ニワトリのたまごより少し大きいくらい。
- たまごがかえるまでの日数…60～70日

75

カラス

群れからはなれた木の上の巣で、カラスのおとうさんとおかあさんは、子育てをします。
大切にあたためたたまごからあかちゃんが生まれると、あかちゃんのためにせっせと食べものをはこびます。
でも、大いそがしもあっという間、あかちゃんは、秋にはおとうさん、おかあさんと見分けがつかないくらい大きく成長します。

ハシボソガラス、ハシブトガラスは、子育てするお鳥さんは、たくさんおなきの群れでくらします。
ハシボソガラスはおもに草地、農地などで、ハシブトガラスは山や森林、都会で、見えやすい、動物の死がいなどを食べやくらしています。
食えたけではなく、行ふしずつ分に力をウォーキング。可愛いといっしょに群れになるカッピングも、楽しい行けます。

カラスの家族

巣は巣づくり

カラスは、巣、群れからはなれて、つがいになり、巣をつくります。
巣は、かれ枝や草のくさで枝がをつくり、中には、わらやほかの巣の羽などもしきつめ、およそ1か月かけてつくります。
巣の場所は、なかまとは少しはなれるようにします。
食べものを見つけやすく、また敵に見つかりにくいところです。

たまごからあかちゃんへ

巣ができると、1日1個ずつ、あわせて3～4個のたまごを産みます。
たまごをあたためるおかあさんに、おとうさんは食べものをはこびます。
20日くらいで、たまごからあかちゃんが生まれます。
生まれたばかりのあかちゃんは、羽もなく、目も見えません。
およそ1週間で羽が生えはじめ、およそ10日で目があきます。
おとうさんとおかあさんは協力して、あかちゃんの食べものをはこびます。

あかちゃんの羽は生えかけ。目は開けられません。

巣立ちから群れへ

たまごから生まれて1か月くらいで、子どもたちは巣をでます。
子ガラスたちは、羽も長く巣になり、おとうさんやおかあさんと見分けがつかないくらいに大きく育ちました。
巣立って10日間くらいは、巣の近くで、おとうさんやおかあさんから食べものをもらいます。
そのあとは、親離について、食べものを自分でさがすようになります。
大きな群れになる秋まで、親子はいっしょにすごします。

巣立ったばかりの子ガラス。

カラス・子育てメモ

- おかあさん…体の大きさ・50～57cm　体重400～800g
- おかあさん…体の大きさ・およそ5cm　体重13～17g
- 一度に産むたまごの数…3～6個
- たまごの大きさ…およそ4cm
- たまごがかえるまでの日数…およそ20日

カラスの一生

1月
4月
7月
秋
冬
春
夏
秋
冬
春
夏
秋
冬
春
夏