

# おきなわの 大自然

おきなわ しぜん  
きみは沖縄の自然をどれだけ知っているかな？

せいぶつ たようせい  
生物多様性って  
なんだろう？

おきなわ しぜん  
沖縄の自然の  
ココがすごい！

? いきもの  
クイズ!!

ひょうし か い もの なまえ  
表紙に描かれている生き物の名前はなんでしょう？

こたえは  
ウラにあるよ!

島ごとに少しずつちがう生き物たちが暮らしていて、この広い地球上で沖繩にしかない生き物たちもたくさんいます。

今日はみなさんといっしょに、沖繩の大自然の秘密を調べてみたいと思います。



わたしたちが住んでいる沖繩には、160もの島々があります。人がたくさんすんでいる大きな島もあれば、小さな無人島もあります。



わたしはやんばるだけにすんでいるヤンバルクイナ!

おきなわじま 沖繩島北部 やんばる



ぼくはイリオモテヤマネコ西表島にだけすんでいるよ

このように、地球上である地域にだけすんでいる生き物を「固有種」といいます。

ヤマネコくんはとても小さい島にすんでいるんだね。

クイナちゃんのすんでいるところ、とっても小さいよ。

いりおもてじま 西表島  
おきなわじま 沖縄島

ほんとか。

どうしてわたしたちはここにしかないんだらう？



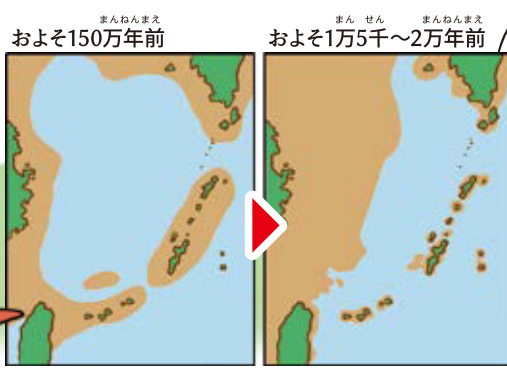
それはわしが教えてあげよう。

ガジユマル博士!





むかしむかし、  
わしらのすむ沖繩は  
大陸とつながっていて



地形図出典：環境省「奄美・琉球諸島の生物多様性 島々に棲む様々な生き物たち」一部改訂  
https://kyushu.env.go.jp/naha/wildlife/data/taoyusei\_131017.pdf



きみたちの先祖は  
そのときに大陸から渡って  
きたといわれておるんじや

長い年月の間、海水準の変動などで、  
分離や結合を繰り返して現在の  
沖繩の形になりました。

例えばクイナちゃんのは  
先祖は100年以上も昔から  
沖繩にすんでおるんじやが…

**100まんねん!**

大陸にいる仲間たちとはなれ  
長い年月を暮らすうちに独自の進化をとげて、  
そこにしかない固有種となったんじやな。

ヤマネコくんも含めて、  
わたしたちがすむ沖繩には  
たくさんのお固有種がいます。

沖 縄 大 自 然 コ ラ ム  
OKINAWA COLUMN

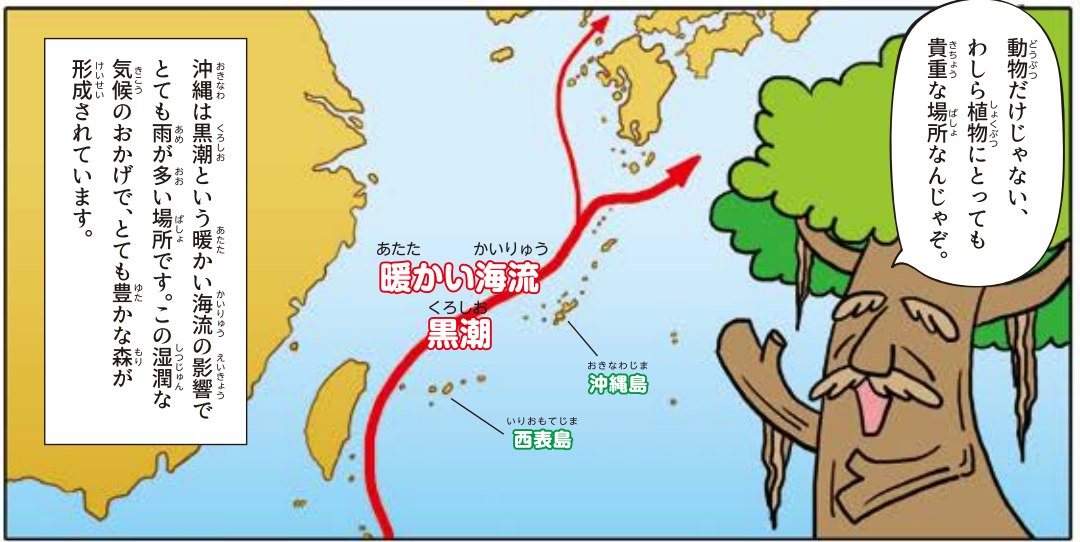
## 沖繩の豊かな生物多様性

地球上のすべての生き物たちは、40億年という長い年月をかけて進化してきました。その数3,000万種ともいわれています。生き物たちは、食べたり食べられたり、利用したりされたり、お互いに支え合って生きています。人間も他の生き物たちから多くの恵みももらって生きています。このように、いろいろな生き物たちが支え合い共に生きている様子を『生物多様性』といいます。わたしたちの住む沖繩は世界的にも生物多様性が特に豊かな地域といわれています。

人間が沖繩にすみ始めたのはほんの  
3万年前ですから、ヤンバルクイナは  
大先輩です。

ずっと一緒に暮らしていきたいですね。

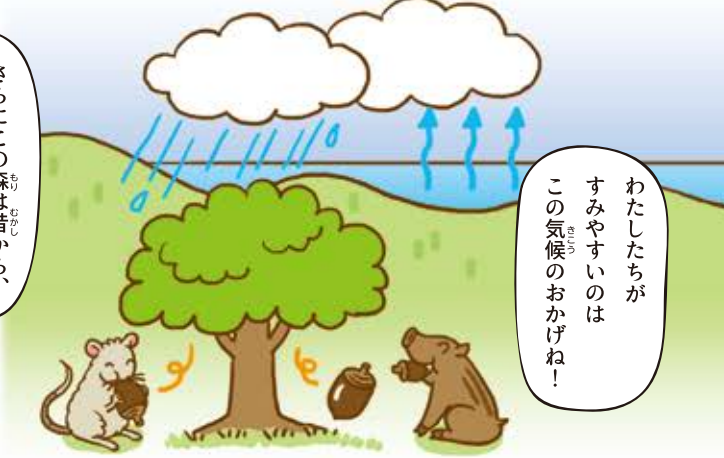
動物だけじゃない、  
むしろ植物にとっても  
貴重な場所なんじゃぞ。



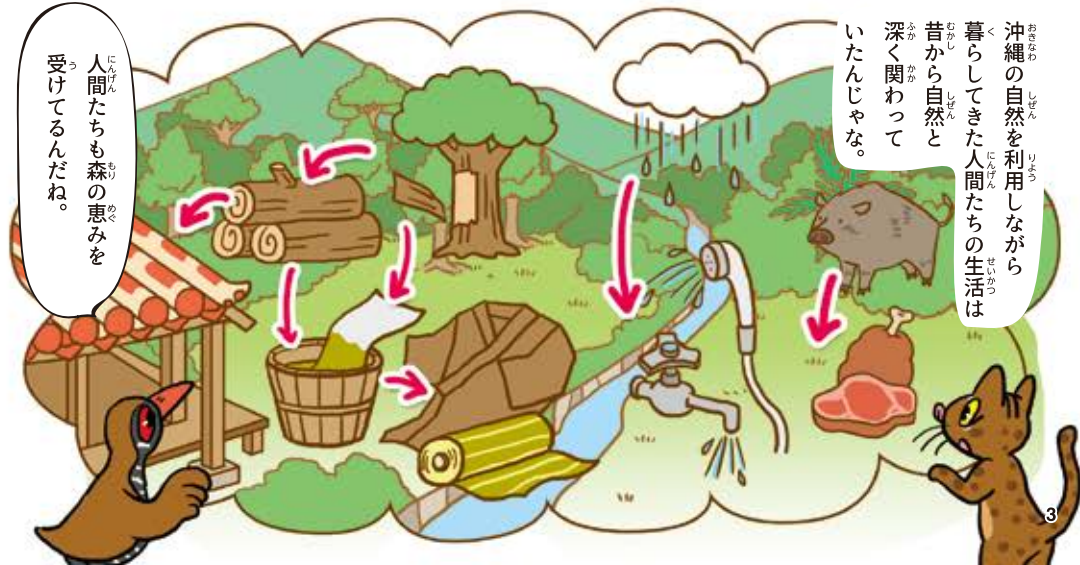
沖縄は黒潮という暖かい海流の影響で  
とても雨が多い場所です。この温潤な  
気候のおかげで、とても豊かな森が  
形成されています。



さらにこの森は昔から、  
人間たちの生活にも  
役だっていたんじゃ。



わたしたちが  
すみやすいのは  
この気候のおかげね！



人間たちも森の恵みを  
受けてるんだね。

沖繩の自然を利用しながら  
暮らしてきた人間たちの生活は  
昔から自然と  
深く関わって  
いたんじゃな。

森を利用する人間たちは、クイナちゃん、ヤマネコくんを知ってはいいたのじゃが、

この貴重な自然は、人間たちの生活とバランスをとりながら守られてきたんじや。



ヤマネコくんは西表島にだけで、わたしはやんばるだけにしか居ないもんね!



この発見は世界中が驚き、あらためて貴重な森だということに人々が気づいたのです。

WAO!

最近になって君たちが新種とわかったんじやよ。



沖縄大自然コラム

OKINAWA COLUMN

亜熱帯海洋性気候 北緯27度にてきた貴重な森

地球全体でみると、沖縄と同じ緯度の地域は、ほとんどが砂漠や乾燥地帯です。黒潮などの影響でできた沖縄の森を亜熱帯海洋性気候といって、世界的にもとっても貴重な森なんです。





特に、  
クイナちゃんの  
すむやんばると  
ヤマネコくんの  
すむ西表島は、  
固有種が多くて  
かけがえのない  
自然が残って  
おるんじやぞ。

そうなの!?



自然とわたしたち人間の生活圏が  
とても近い場所にあるので生き物たちの  
ロードキルが発生しています。

生き物のロードキル(交通事故)は  
今とても問題になっておるんじや。  
これを防ごうという  
運動もあるんじやぞ。



ロードキル注意の  
道路看板



でも最近すみづらく  
なってきたよね……。

ボクは道路をすごい  
スピードで走る車に  
ひかれそうになった  
ことがあるよ……。



また、捨てられたペットたちも野生化して  
その地域の生き物たちへ悪影響を与えています。

人間たちが持ち込んだりした他の地域の  
生き物は、その地域にすむ生き物に  
とても大きな影響を与えています。



わたしは見たことない  
生き物にじめられた  
こともあるわ……。

それは外来生物といって、  
それまでその地域に  
いなかった生き物じゃな。



せかいしぜんいさん？



どういふ  
ことなの？



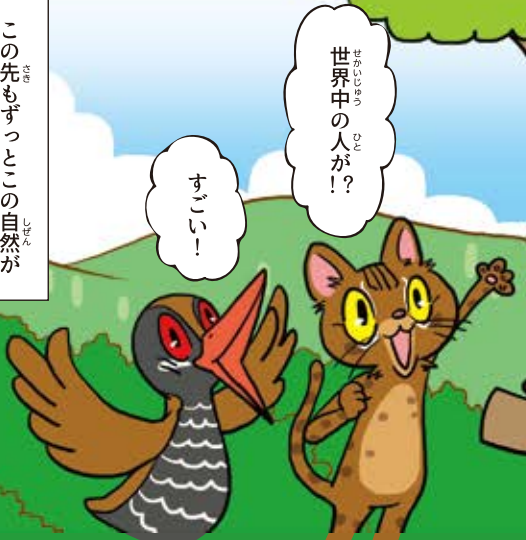
『せかいしぜんいさん  
としてまもるうとしておるぞ』

わるいことばかりじゃないんじや。  
いま人間たちはわしらがすむ  
沖繩の貴重な自然を

登録を目指してパンフレットや  
ポストカード、ステッカーなどを作ったり  
イベントに出展したり様々な活動をしています

沖繩県は鹿児島県の奄美大島  
徳之島と一緒にやんばると  
西表島の「世界自然遺産」への  
登録を目指しています。

この先もずっとこの自然が  
世界に誇っていけるように、  
わたしたちでしっかり  
と守っていきましょう。



すごいー！

世界中の人が！？

沖繩だけじゃない、  
世界中のみんなにこの貴重な自然を  
知ってもらうことができるんじや。



# おきなわ しぜん 沖縄の自然をみんなで



# まも 守っていくことが大事です だいじ

せかい しぜん いざん どうろく せかいじゅう ひとひと おきなわ しぜん ちゅうもく  
世界自然遺産に登録されると、きっと世界中の人々が沖縄の自然に注目して  
ゆた かんどう あした あさって さき みらい おきなわ  
その豊かさに感動します。明日も、明後日も、この先の未来も、ず〜っと沖縄の  
ゆた だいしぜん う つ 豊かな大自然が受け継がれていくようにみんなにも、できることがあります。

## しぜん まな 自然を学ぼう

こうえん やま うみ じつ  
公園や山や海など、実  
さい しぜん ぶ  
際に自然に触れること  
で、いろんな事を知る  
こと し  
きっかけになります。



## い もの し 生き物について知ろう

どうぶつえん すいぞくかん しよくぶつ  
動物園や水族館、植物  
えん ぱくぶつかん  
園、博物館などでは生  
もの せいまい まな  
き物やその生態を学ぶ  
ことができます。



## す ペットは捨てないで!

す やせいか  
捨てられて野生化した  
ペットは、そこにすん  
でいる い もの  
生き物たちにと  
とて、とても深刻な  
もんたい  
問題になっています。



## かつどう さんか いろいろな活動に参加しよう!

しぜん まも  
自然を守るボラン  
ティアなど、様々な  
かつどう だんたい  
活動をしている団体  
も あります。問い合  
わせてみましょう。



## くわしくはおきなわけん 「世界自然遺産について」へアクセス

おきなわ しぜん どう  
みんなで沖縄の自然について知ることも登  
録されるきっかけになります。おきなわ しぜん の  
かち せいぶつ たようせい かんが  
価値や、生物多様性について考えてみよう!

おきなわけん せかいしぜんいざん  
沖縄県 世界自然遺産 [Q] [QR]

(沖縄県のホームページ内にあります)

QRコードからアクセスできます

<http://www.pref.okinawa.jp/site/kankyo/shizen/sekaishizenisan/>

## ★クイズのこたえ★ みんないくつわかったかな?



- ①カンムリワシ ②アカシヨウビン
- ③オリイオコウモリ ④クロイワトカゲモドキ
- ⑤ヤンバルテナゴコガネ ⑥ノグチゲラ
- ⑦ヨナグニサン ⑧イリモテヤマネコ
- ⑨ヤンバルクイナ ⑩リュウキュウイノシシ
- ⑪ヤシガニ ⑫ヤエヤマセマルハコガメ
- ⑬イシカワガエル ⑭ケナガネズミ

