

### ③ わたしたちが 動物と地球のためにできること

- でかけるときは水筒すいとうをもっていきます!
- 見ていないテレビは消します!
- 使っていない部屋へやの明かりあかりは消します!
- 冷蔵庫れいぞうこのドアはすぐにしめます!

自分が  
できることに  
チェックを  
しよう!



### 「エコキッズ宣言」をしよう!

動物と地球のために

つづ  
を続けます!

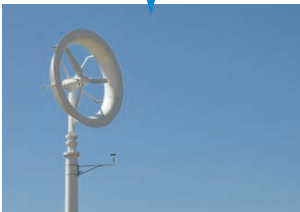
### ④ 日本平動物園のとりくみ

日本平動物園では太陽や風など自然の力を使って、二酸化炭素をださずに電気を作っています。

どこにあるのか  
さがしてみよう!



展望広場に  
来てね!



風レンズ風車

鳥がたくさんいる  
池にあるよ!



ソーラー水浄化装置

散策広場から  
見えるかも!



みんなの発電所  
コミュニティソーラー

山折りにしてね

# 静岡県立日本平動物園環境学習プログラム み～んな地球の仲間!!

## コンボルトペンギン

小学校  
中学年  
から



えんぴつをもって  
ペンギン館へGO!

日本平動物園の動物たちのかんさつをとおして、地球で起こっていることをまなぼう。展示パネルにヒントがあるよ!

### ① わかったことを書いてみよう!

住んでいる場所はどこ?

下の地図の中から番号を選んでね!



野生では何を食べているのかな?



とく い なに  
得意なことは何かな？

くち なか した なに  
口の中と舌には何がはえている？

ペンギンの足をかいてみよう！

どうして  
すべらずに岩を  
のぼ  
登れるのかな??



だから！

ペンギンを見て気づいたことや  
疑問に思ったことをかいてみよう！



谷折りにしてね

## ② クイズにチャレンジ！ ～フンボルトペンギンのふるさとが大変だ!!～

Q1 野生のフンボルトペンギンは  
どうやって巣をつくることが多いでしょう。

- ① 木に穴をあける ② 雪を集める ③ 地面を掘る

Q2 野生のフンボルトペンギンの数は、昔よりとても減っています。  
その原因のうちの1つは次のうちどれでしょう。

- ① 森が減った  
② 人間が魚をたくさんとるから  
③ 太りすぎた

### か い せ つ

ぼくたちフンボルトペンギンは、将来いなくなってしまうかもしれないんだ。巣をつくる環境を人間が荒らしてしまったり、野生化したイヌやネコがヒナを食べてしまうことが原因なんだよ。



Q3 フンボルトペンギンがエサをとる海で、  
水温が高くなる「エルニーニョ現象」がおきると、  
フンボルトペンギンが困ることは何でしょう。

- ① やけどをする ② 魚がいなくなる ③ 泳げなくなる

### か い せ つ

地球温暖化が進むと、エルニーニョ現象の発生が増えるといわれているよ。地球温暖化の原因となる二酸化炭素を増やさないように、電気やガスを使いすぎないようにしようね。

