

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 日本平動物園にほん だいら どうぶつ えんのとりくみ

日本平動物園にほん だいら どうぶつ えんでは太陽たいようや風かぜなど
自然しぜんの力ちからを使って、
二酸化炭素にさん かたん そをださずに電気でんきを作つくっています。

どこにあるのか
さが
探してみよう!



展望広場てんぼうひろばに
来きてね!



風レンズ風車かぜふうしゃ

鳥とりがたくさんいる
池いけにあるよ!



ソーラー水浄化装置みずじょうかそうち

散策広場さんさくひろばから
見みえるかも!



みんなの発電所
コミュニティソーラー

山折りにしてね

静岡市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



えんぴつえんぴつをもって
ペンギン館かんへGO!

日本平動物園にほん だいら どうぶつ えん どうぶつの動物たちの
かんさつかんさつをとおして、地球ちきゅうで起
こっていることをまなぼう。
展示パネルてんじにヒントがあるよ!

① わかったことを書いてみよう!

住すんでいる場所ばしょはどこ?

下の地図したちずの中から番号ばんごうを選えらんでね!



野生やせいでは何を食たべているのかな?



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？

あし
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！

み き
フンボルトペンギンを見て気づいたことや
ぎ もん おも
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 や せい
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 き あな
木に穴をあける ② ゆき あつ
雪を集める ③ じ めん ほ
地面を掘る

Q2 や せい
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 もり へ
森が減った ② にん げん さかな
人間が魚をたくさんとるから
③ ふと
太りすぎた

か い せ つ

ぼくたちフンボルトペンギンは、しょうらい
将来いなくなってしまうかもしれ
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
す かんきょう にん げん あら や せい
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、
すい おん たか
水温が高くなる「エルニーニョ現象」がおきると、
げん しょう
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 さかな
魚がいなくなる ③ およ
泳げなくなる

か い せ つ

ち きゅう おん だん か すす
地球温暖化が進むと、エルニーニョ現象の発生が
ふ
増えるといわれているよ。地球温暖化の原因となる
ち きゅう おん だん か げん いん
二酸化炭素を増やさないように、でん き
電気やガスを使い
に さん か たん そ ふ でん き
すぎないようにしようね。

