

### ③わたしたちが 動物と地球のためにできること

- 紙のムダづかいをしません!
- ノートはさいごまで使います!
- 使っていない部屋の明かりは消します!
- 冷蔵庫のドアはすぐにしめます!

### 「エコキッズ宣言」をしよう！

動物と地球のために

自分が  
できることに  
チェックを  
しよう！



続きを  
つづけます！

小学校  
中学年  
から



### ボルネオオランウータン

えんぴつをもって  
かん  
オランウータン館へ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！

### 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。

展望広場に  
来てね！

とり鳥がたくさんいる  
池にあるよ！

散策広場から  
見えるかも！



風レンズ風車



ソーラー水浄化装置



みんなの発電所  
コミュニティソーラー

どこにあるのか  
探してみよう！

山折りにしてね

### 1 わかつ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！



「オランウータン」にはどんな意味がある？

オリの中にぶらさがっている消防ホース。  
何のためにあるのかな?

麻袋は何をするために使っているでしょう?

オランウータンの手をかいてみよう!



ボルネオオランウータ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!



## ② クイズにチャレンジ! ～ボルネオオランウータンのふるさとが大変だ!!～

Q1 ボルネオオランウータンがすむボルネオ島の熱帯林の面積は、  
50年前とくらべてどうなっているでしょう。

- ① 2倍に増えた ② おなじくらい ③ 半分ぐらいに減った

Q2 热帯林の木をたくさん切って、かわりにアブラヤシという木が  
植えられています。何をするために植えているのでしょうか。

- ① 油をとるため ② お花見をするため ③ 塩をとるため

### か・い・せ・つ

野生のオランウータンは、一生のほとんどを木の上  
で過ごすんだ。ボルネオ島の熱帯林が減って、そこに  
住むオランウータンの数はとても減っているんだよ。



Q3 热帯林が減ってしまうと、色々な問題がおきてしまいます。  
次の中で熱帯林の減ることと関係があるものはどれでしょう。

- ① 地震  
② 地球温暖化(地球の温度が高くなる)  
③ いん石の落下

### か・い・せ・つ

木には、地球温暖化の原因である「二酸化炭素」を  
吸収する働きがあるんだ。熱帯林が減少すると、  
たくさんの二酸化炭素が吸収されず、地球温暖化が  
すすんでしまうんだよ。

