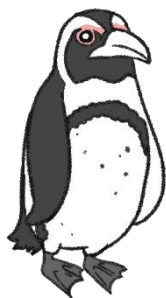


空飛ぶペンギン～サンシャイン水族館に行こうシリーズ③～

世界に18種類いるペンギン。鳥類の一種ですが、「飛べない鳥」としても有名です。ですが、本当にペンギンは飛べないのでしょうか？
体の形や動きを観察したり、他の動物と比べたりして、ペンギンが飛べるかどうかを考えてみましょう。



サンシャイン水族館にいるのは「ケープペンギン」という種類だよ。

屋外エリア
マリンガーデン

24 草原のペンギン ・ 27 天空のペンギン



1

ペンギンの体の形や動き



展示されているペンギンの体の形や動きを観察して、ペンギンが飛ぶのに適した体をしているかどうかを考えてみましょう。



サンシャイン水族館のYouTubeチャンネルでは、ケープペンギンの生態を紹介しています。右の二次元コードから動画を見て、より詳しく調べてみましょう。

屋外エリア
マリンガーデン

26

天空バス



2

ペリカンと比べてみよう

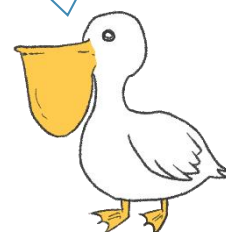


展示されているペリカンの体の形や動きを観察して、飛ぶのに適した体とはどのようなものなのかを考えてみましょう。



空を飛ぶためには、どのような体の形やつくりが適しているのかな？

僕は飛べるんだけど、助走に長い距離が必要なので、サンシャイン水族館から飛んでいかなんだよ。





3

アザラシ・アシカと比べてみよう



展示されているアザラシやアシカの体の形や動きを観察して、どのような生活に適した体をしているのか考えてみましょう。

《アザラシの体の形や動き》

《アシカの体の形や動き》



ペリカンとアザラシ・アシカの共通点や相違点はどのようなところかな？

アザラシやアシカはほ乳類の仲間で、空を飛ぶことはできないよ。



ペリカンやアザラシ・アシカと比べてみて、ペンギンが飛べるかどうかを考えてみよう。



新たな疑問

もっと知りたくなったこと

年

組

番

氏名