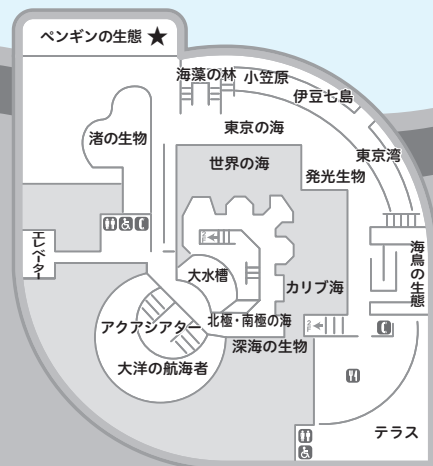


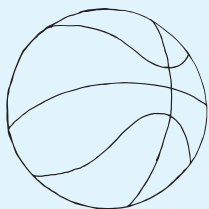


「ペンギンの生態」エリアに行って、
ペンギンをじっくり見てみよう。
おもしろい発見があるかも！

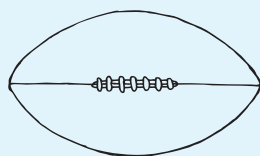


- ① 泳いでいるペンギンのからだの形を見てみよう
どの形にしているかな？
下の2つからえらんでね。

① バスケットボール

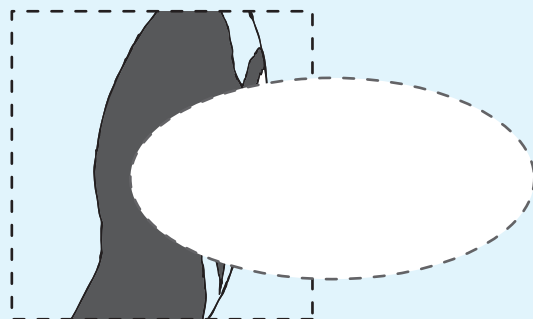


② ラグビーボール

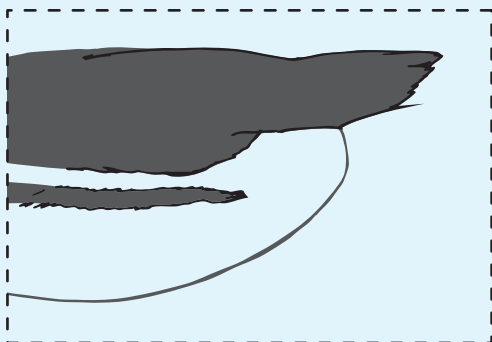


ばんごう
番号をえらんでね！

- ② ペンギンのつばさはどんな形をしているかな？
下の絵にかいてみよう。

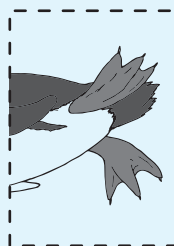


- ③ 泳いでいるときのペンギンの足はどこにある？
下の絵にかいてみよう。

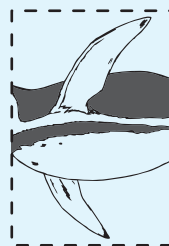


- ④ ペンギンはどうやって泳いでるかな？
下の2つからえらんでね。

① 足を
バタバタ



② つばさを
バタバタ



ばんごう
番号をえらんでね！

- ⑤ ペンギンのくちばしはどんな形？
下の絵にかいてみよう。



- ⑥ ペンギンは羽のお手入れを毎日やっているよ
見られた行動に○をつけてね。

☐ 足でからだをかく

☐ 水あび

☐ くちばしで羽づくろい

ペ

ン

た

けん

ギ

ン

ん

メモ

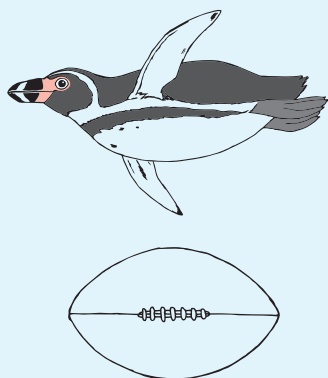


ペンギンは、空をとべないとり。でも、水の中をとぶように泳ぐよ。
ペンギンってすごいとりなんだ。

かさいりんかいすいぞくえん

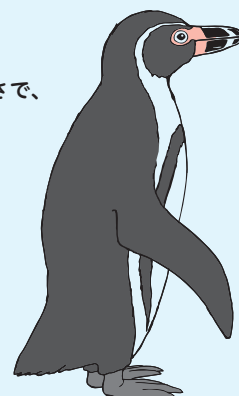
1 こたえ〈②番〉

ペンギンのからだの形は、ラグビーボールのような形。
広い海を速いスピードで泳ぐのにべんりな形だよ。



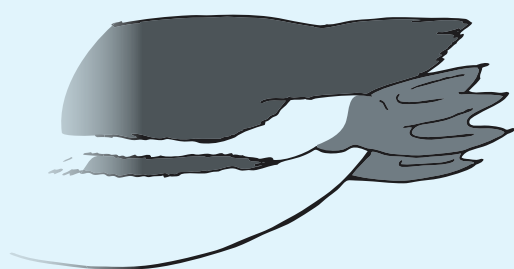
2 こたえ

ペンギンのつばさは小さくて、とてもかたい。
まるでいちまいの板のようなつばさで、水をかくのにべんり。



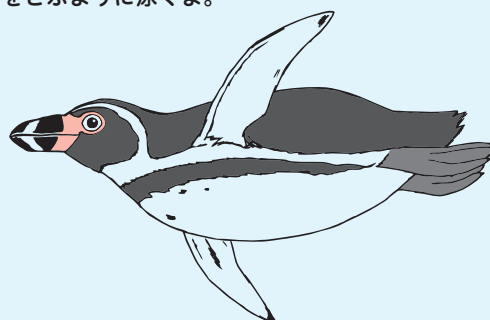
3 こたえ

ペンギンの足は、からだの後ろのほうにあるよ。
水の中を泳ぐときは、じゃまにならないように後ろのほうにまっすぐにのぼすよ。



4 こたえ〈②番〉

ペンギンは小さくてかたいつばさをはばいて水の中をとぶように泳ぐよ。



5 こたえ

ペンギンのくちばしは、太くてじょうぶ。
このくちばしで魚をしっかりとつかまえることができるよ。



6 こたえ

羽がボサボサだったり、よごれていたりすると水のはじきが悪くなる。
だから、羽のお手入れは大切だよ。

○足でからだをかく



○水あび



○くちばしで羽づくろい

