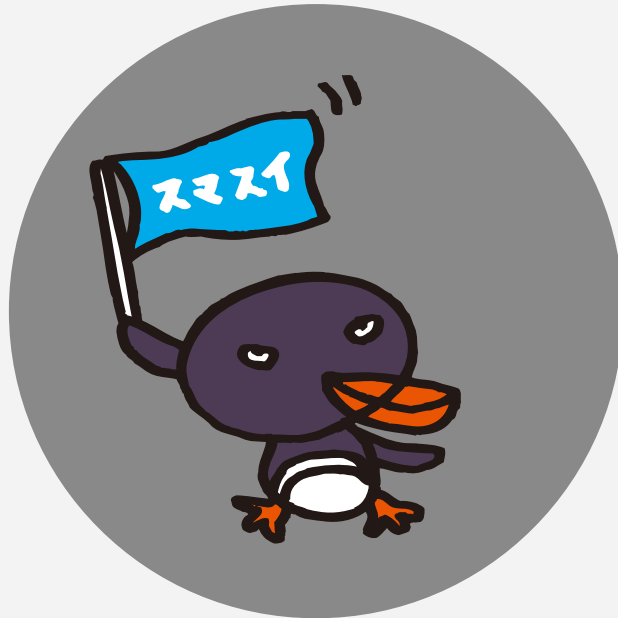


しいくいんたいけん
ペンギンの飼育員体験
～^た食べた量^{りょう}を記録^{きろく}してみよう～



実施日 年 月 日

名前

はじめに



すまかいひんすいぞくえん げんざいやく わ しいくいん
 須磨海浜水族園には、現在約 40 羽のマゼランペンギンがくらしています。飼育員
 は、1 羽ずつ個体を識別しながら、毎日、餌を与えています。ただ餌を与えてい
 るのではなく、どのペンギンが、どれだけ餌を食べたかを記録しています。
 い た えさ りょう し たいせつ まいにちき
 生きものを飼育するうえで、食べた餌の量を知っておくことは大切です。毎日記
 録することで「あれ？いつもより食べている量が少ないぞ…。具合が悪いのかな？」
 など、ペンギンたちの変化に気がつくことができます。



わ かお むね もよう
 2羽のペンギン、顔や胸の模様が
 ちが
 違うのがわかるかな？

ペンギンの見分け方

わ わ かお むね もよう ちが
 ペンギンは1羽1羽、顔や胸の模様が違います。
 しいくいん とくちょう おぼ こたいしきべつ
 飼育員は、その特徴を覚えて個体識別を行います。

ペンギンの名前

おや いろ う とし
 フリッパーには、親からもらった色と生まれた年のテーマカ
 ーを組み合わせたカラーバンドがついています。スマスイ
 いろ くみあわ なまえ
 では、この色の組合せが、ペンギンの名前になっています。

全羽が食べた量を覚えられる？



みわ かた みな すべ た えさ りょう ただ
 ペンギンたちの見分け方がわかりましたが、皆さんは全てのペンギンが食べた餌の量を正し
 く覚えることができますか？どんなに記憶力の良い人でも難しいですね。
 えさ あた どうじ きろくようし た えさ りょう きろく ひと
 そこで、スマスイでは餌を与えるのと同時に、記録用紙に、食べた餌の量を記録する人がい
 ます。



チャレンジしてみよう！

スマスイでペンギンに餌をあげる時は、餌をあげる人（**給餌者**）と記録をする人（**記録者**）のペアで行っているよ。

これからみんなが体験するのは、**記録者**だよ。



きゅうじしゃ
給餌者



きろくしゃ
記録者

【チャレンジの方法】

- ① きろくようし か 記録用紙に書かれているペンギンの名前を確認しよう。
- ② **給餌者**は餌をあげると、「ペンギンのなまえ アジの数 イカナゴの数」の順で記録者（みんな）に伝えるよ。
- ③ **記録者**（みんな）はペンギンの名前をみつけて、食べた魚の数を「**正の字**」で記録していくよ。**食べなかった場合は「×」**をかいてね。
- ④ 準備ができたら、動画をみながら、チャレンジしてみよう！
- ⑤ 答えあわせをしよう。





き ろく よう し
記録用紙

名前	アジ	イカナゴ
くさあお 草青 さくら グレー桜		
くさあおしろ 草青白 ユズ		
オレンジ ぎん 銀グレー		
さくら ピンク桜		
きあおしろさくら 黄青白桜		
オレンジ あお 青グレー		

名前	アジ	イカナゴ
くさあお 草青グレー レモン		
オレンジ あおしろ 青白ユズ		
くさぎん 草銀ルリ		
くさあお 草青 グレーすみ		
ちゃぎんあかふじ 茶銀赤藤		
オレンジ あおしろ 青白すみ		

【メ モ】




 かい とう
回答

名前	アジ	イカナゴ
くさあお 草青 さくら グレー桜	└ 2	
くさあおしろ 草青白 ユズ	— 1	
オレンジ ぎん 銀グレー	└ 4	└ 2
さくら ピンク桜	× x	
きあおしろさくら 黄青白桜	└ 5	— 1
オレンジ あお 青グレー	└ 2	

名前	アジ	イカナゴ
くさあお 草青グレー レモン	└ 2	
オレンジ あおしろ 青白ユズ	└ 5	└ 2
くさぎん 草銀ルリ	└ 2	
くさあお 草青 グレーすみ	└ 4	└ 2
ちゃぎんあかふじ 茶銀赤藤	└ 3	
オレンジ あおしろ 青白すみ		

ただ きろく
正しく記録できたかな？

きろく なまえ とくちょう きろくようし か なまえ ばしょ おぼ
記録をとるために、ペンギンの名前や特徴、記録用紙に書かれている名前の場所を覚えるこ

しんじんしいくいん さいしょ かだい
とは、新人飼育員にとって最初の課題なんだよ。