

# 1

# けんきゅうほうこくしょ 研究報告書

生き物の名前

土マンダ

のしょうかい

●名前のゆらい(この名前になった理由)

土にすむマンダだから

●調査したほね



生き物の しゃほのせき の部分だと  
すいそくしました。

●ほねが見つかった場所 (○をつけよう)

深海の森

マリンスノー

すな  
砂場

岩場

ブラックスモーカー

●研究員氏名

小金井 華穂

鈴木 リナ

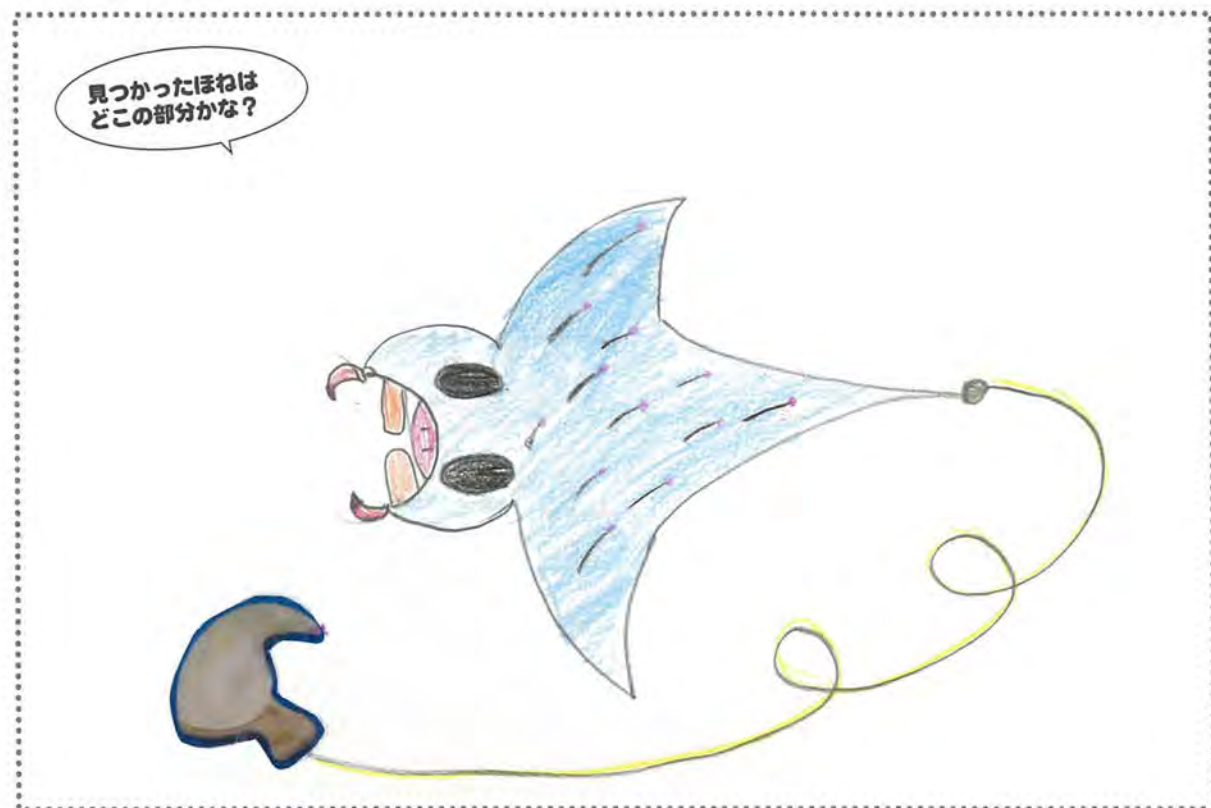
藤井 優友

●模型



# ② イメージ図

## おとな



体長: 150 cm

体重: 57 kg

しっぽ = 3 m

せいかく・とくちょう

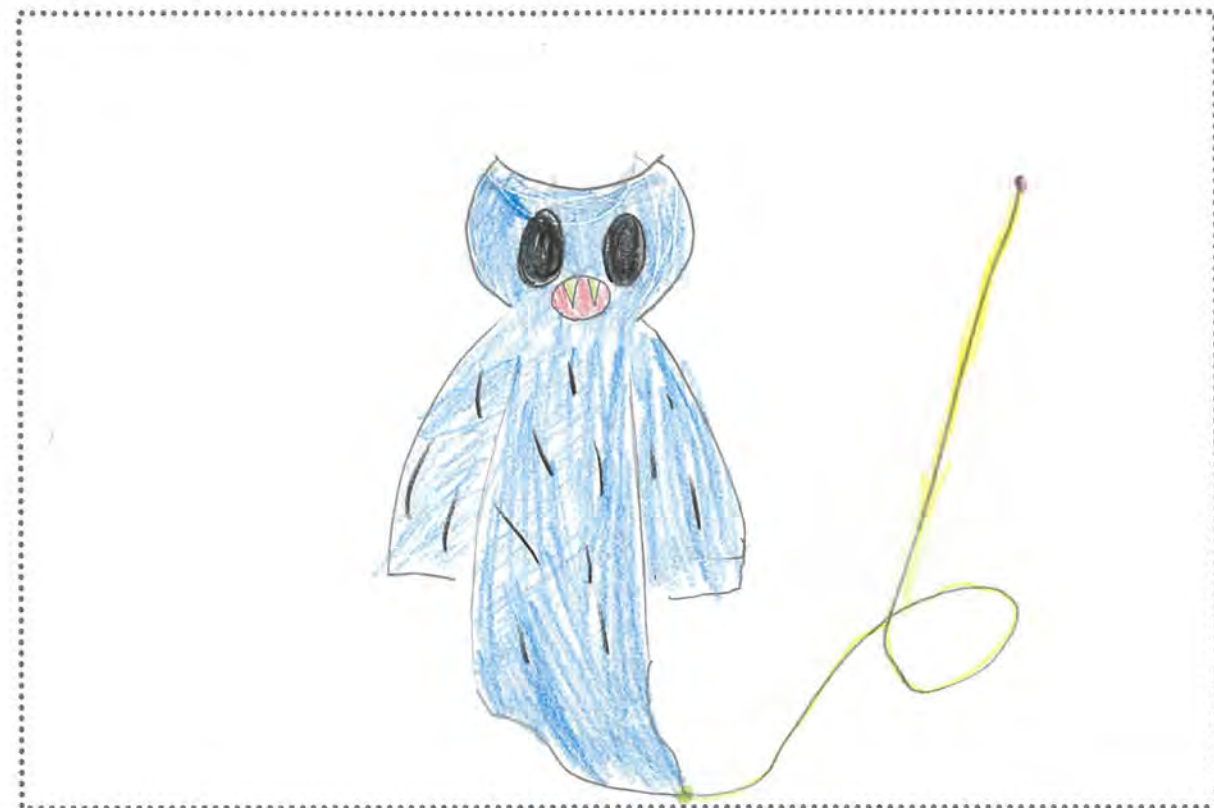
おもしろいところ・めずらしいところはある?

どんな動きかた?

こどものときとおなじ?ちがう?

しっぽが長くてさきにとくかがある  
目がよくて鼻がいい、とけいのさきにもとくかがある。

## こども



体長: 50 cm

体重: 20 kg

しっぽ 1 m

せいかく・とくちょう

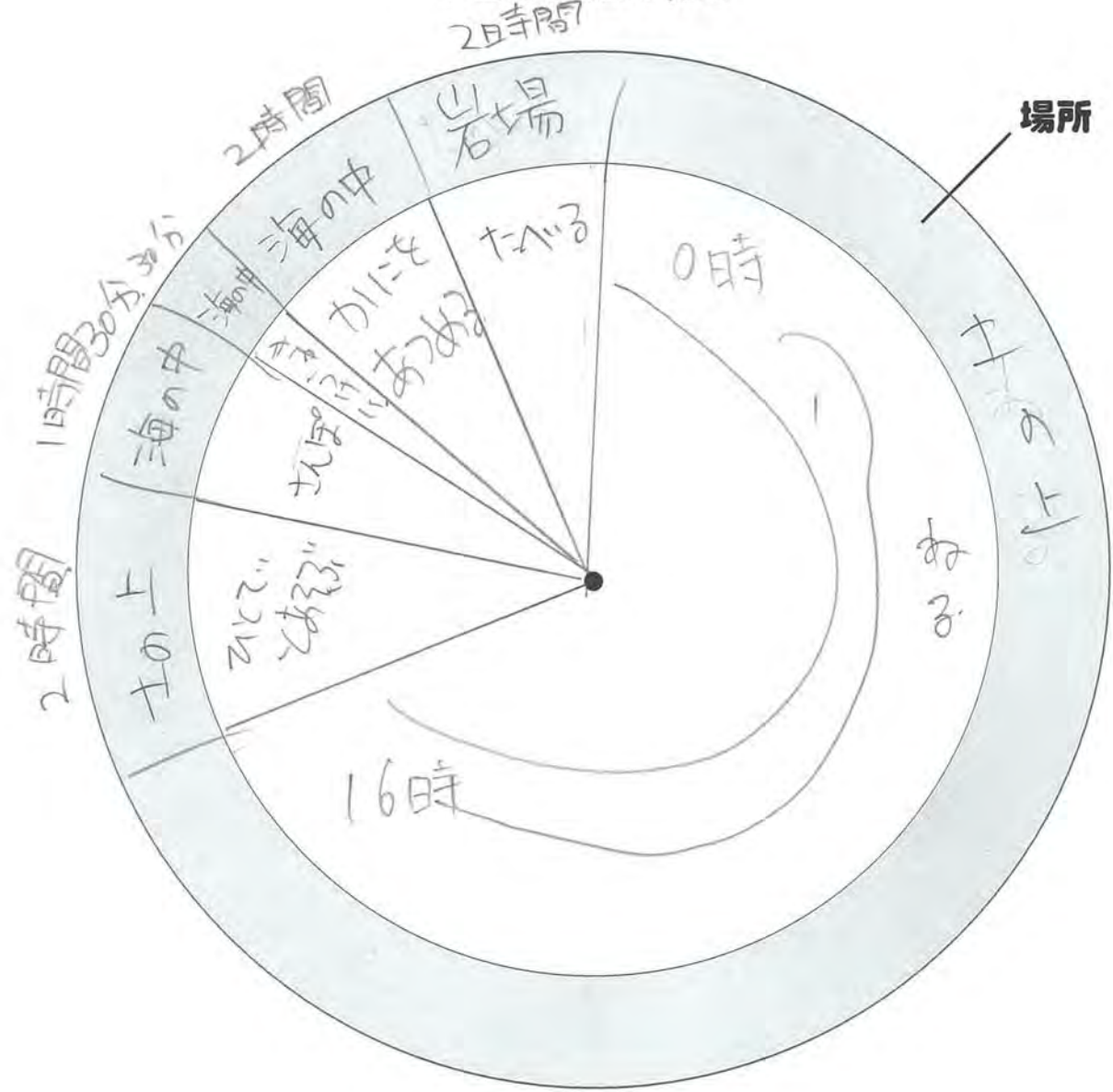
おとなのときとおなじ?ちがう?

しっぽの先だけちょっととくかがある。  
子供の方が目がよい。  
子供には体のとけいととくかがない。



# ③ ふだんのくらし

1日の生活の様子



●なにをしてすごすのが好き?

→その理由は? しっぽをぶりまわす あとねろ  
こし

●好きな食べ物

かに  
→その理由は? おいしいから

●どんなふうにかきを食べる?

まあいとからた歯でこらし おく歯ですりつぶして たべる

●一番なかのよい生き物

ひとてい  
→その理由は? はなしやおいしい

●苦手なもの

くりけ  
→その理由は? ささねるといったいから

●その他

→わかったこと  
300年生き続ける

→わかっていないこと

体の中

# 4

## 生き物を調査するための道具

道具の名前

マンタゲン

のしょうかい

### ●この道具は

エマンタの体の中

を調べるために発明しました

### ●この道具のすごいところ

エマンタの体の中のさしほ"うまご. みえる. ということであ。

### ●この道具の使い方

ONのボタンをおす. エマンタを うつす. 10秒

おく. うがいにし. 作重かボタンをおす.

うご"かすボタンで. いじりな. 戸介を見る

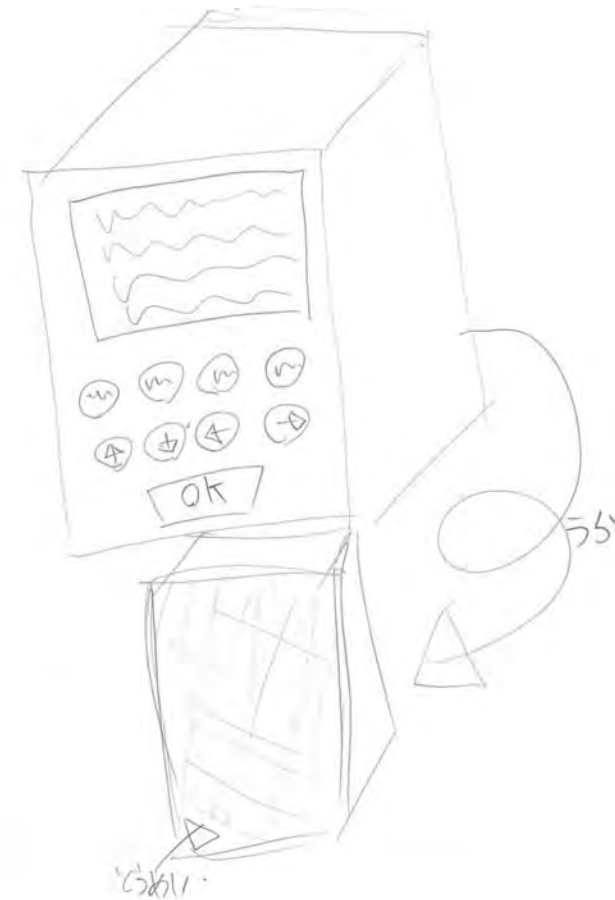
あわたら. 停止ボタンをおす. そのあとまた

OFFボタンをおす

### ●模型



### ●イメージ図





# 調査シート

## ●見つかった場所 (○をつけよう)

深海の森 ・ マリンスノー ・ <sup>すな</sup>砂場 ・ **岩場** ・ ブラックスモーカー

### ○見つかった場所はどんなところ？どんな生き物がいた？

岩場

・かに

・魚

・くらげ

### ○見つかった場所にはどんな生き物がいると思う？

どんな色？手ざわりは？どんな動き方？どんなとくちょう？（せいかくやすぐれたところなど）

・つめがするとい

・おしりがあ

・さきにはとく

## ●見つかったほね

### ○ほねをかんさつしてみよう！

(かたちのとくちょう、てざわりなど。写真のまわりに書きこんでみよう)



ほねの大きさ： 4.5 cm

