

# 1

# けんきゅうほうこくしょ 研究報告書

生き物の名前

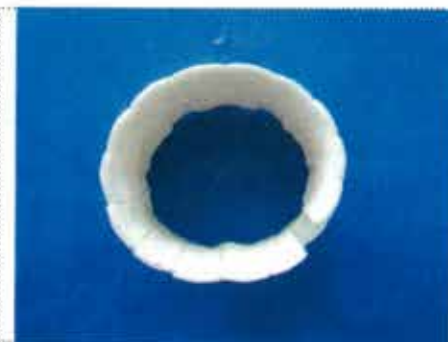
大うろこトカゲ

のしょうかい

●名前のゆらい(この名前になった理由)

背中にうろこがはいはい付いているのと、ふつふつ  
トカゲより体が大きいのがゆらい。

●調査したほね



生き物の しっぽ 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

よう 石研究員

カオピ → 研究員

ハル 石研究員

楓 研究員

●生き物のもけい



上：成体(おとな) 下：幼体(こども)

# 2 イメージ図

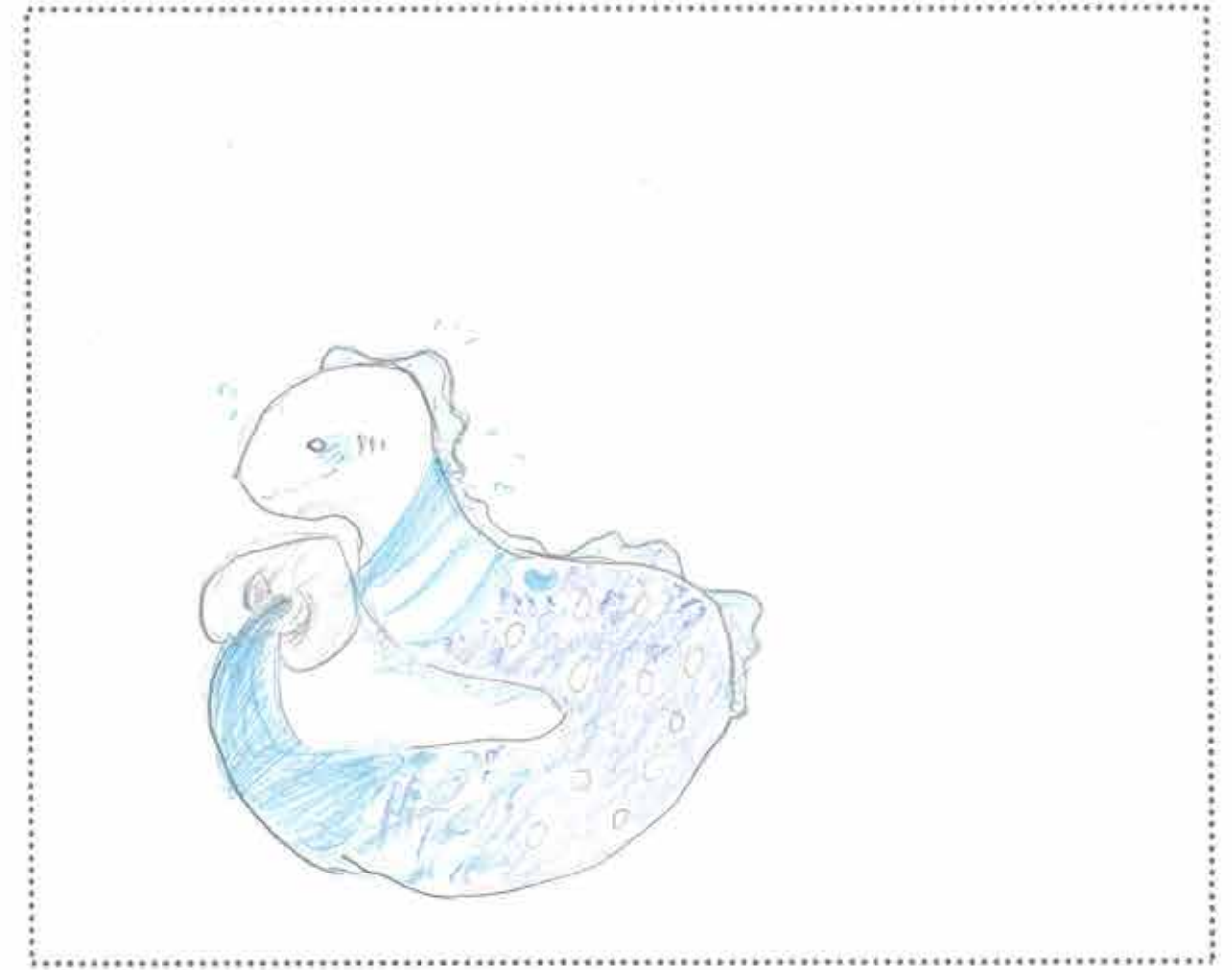
## 成体(おとな)



体長: 60 cm      体重: 5 kg

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?  
 おとなになってしっぽのうろこ骨の強度が増えて体中にも  
 うろこが出現する。手が生えて泳ぐ他にも、地面を  
 はうように動く。てきや食べ物は体から出る電気で殺る。  
 見つけたえものは秒でしとめて、怒りっぽい。舌も出す。  
 大中小の魚、プランクトンを食べる。

## 幼体(こども)



体長: 30~40 cm      体重: 1 kg

せいかく・とくちょう おとなのときとおなじ?ちがう?  
 こどものころはヘビのような体をしている。  
 しっぽの筋肉が発達していてかたいうろこがある。  
 しっぽを左右に動かして水をかきながら泳ぐ。  
 てきがたかいので、用心深く移動する。意外と短気。  
 こどものころは体に丸い形のもようがある。



# 3 日々のようす

## 1日の生活の様子

時間	なにしてる？	場所
0:00	ずっと寝ている	マリンスノー
3:00	まだ寝ている	マリンスノー
6:00	起きて泳ぎ始める	マリンスノー
9:00	活発になる	深海の森
12:00	え物を取って食べる	深海の森
15:00	おやつ(中魚)を食べる	深海の森
18:00	もどってご飯を食べる	マリンスノー
21:00	ねむ始める	マリンスノー

●なにをしてすごすのが好き？

え物をたおしていっぱい食べる

→その理由は？

すぐおなかから

●好きな食べ物

大きい魚

→その理由は？

大きい魚はプランクトンや小魚とちがって量が多くてあぶらがのっているから。

●どんなふうにエサを食べる？

しっぽや手を使って口で食べる。

●その他

→わかったこと

うろこがびっしり付いている。うろこはかたくて厚い。

しっぽの骨は太くてかたい。

→わかっていないこと

他の食べ物争いのときや天てきがまだわかっていない。他にも、体の中の骨格がどうなっているか知られていない。

4

道具の名前

電気チェック

のしようかい

●この道具は

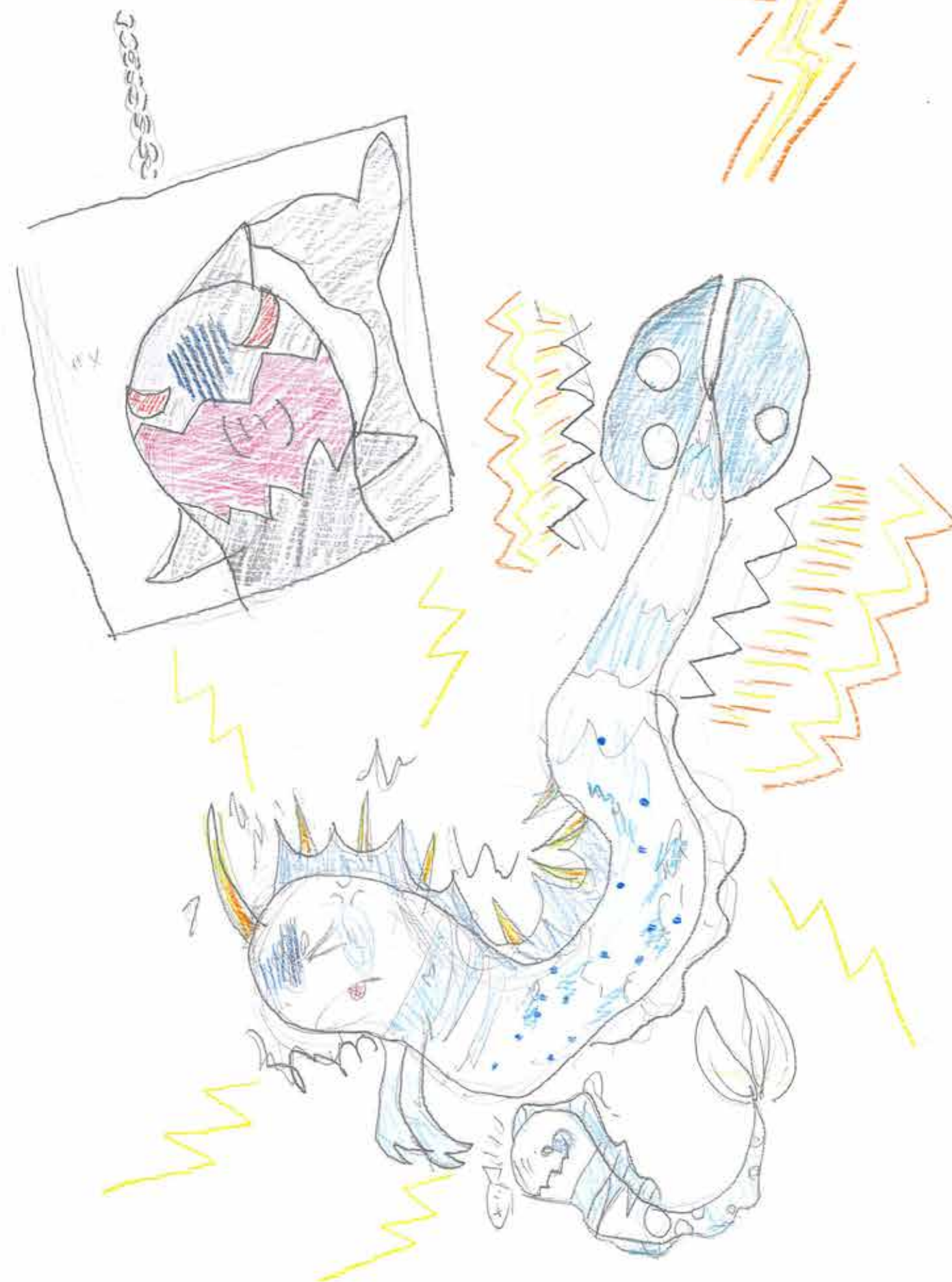
具体的に11つ電気を吐くのか

を調べるために発明しました

●道具のせつめい (使い方や機能についてかいてみよう)

海底におそらくてきたという仮説がかけられているサメのあたまを箱に入れカメラでウロコオトカゲが箱の前々来たらあたまをあけサメのあたまをひたさせる。そこでウロコオトカゲがりかくをし電気を吐かせる。

道具の絵をかこう





# 調査シート

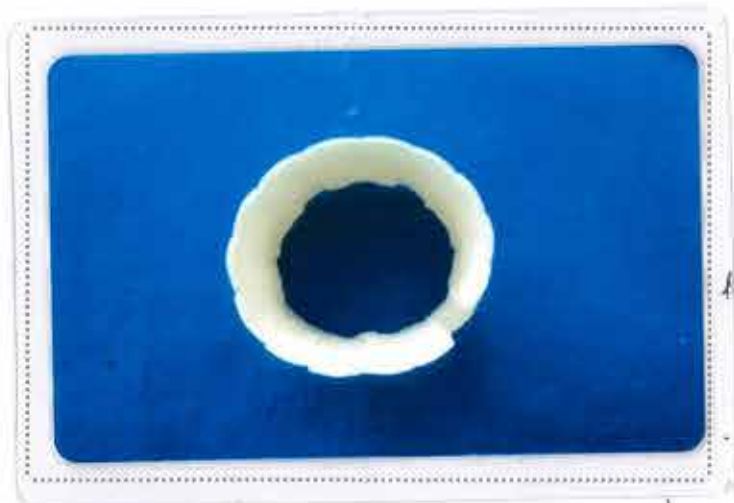
●見つかったほね



○ほねからわかったことは？

(かたちのとくちょうなど。写真のまわりに書きこんでみよう)

丸いから何かの尖官？



ほねの長さ: 4 cm

うろこが厚くてかたい  
ガタガタしている。  
でこぼこ

うろこと内側に骨が  
あるからしっぽと  
断定!

●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

○見つかった場所からわかったことは？ どんなどころ？ どんな生き物がいた？

マリンスノーはプランクトンが多いからいっぱい食べるから  
けっこう大きい！ けっこう深くで冷たい？



○そこにはどんな生き物がいそう？

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

でかい魚・生き物=強い  
泳ぎそう? 地面が見えなかったから

へビ仲間? マリンスノーのかんきょうに適した体?  
てきからを身を守るためにうろこが厚い?