

# 1

## けんきゅうほうこくしょ 研究報告書

生き物の名前

ハイヒレ

のしょうかい

●名前のゆらい(この名前になった理由)

ひれではって歩くから。

●調査したほね



生き物の ひれ 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

ブラックスマーカー

●研究員氏名

山本 菜々穂

藤田 冴英

久松 舞斗

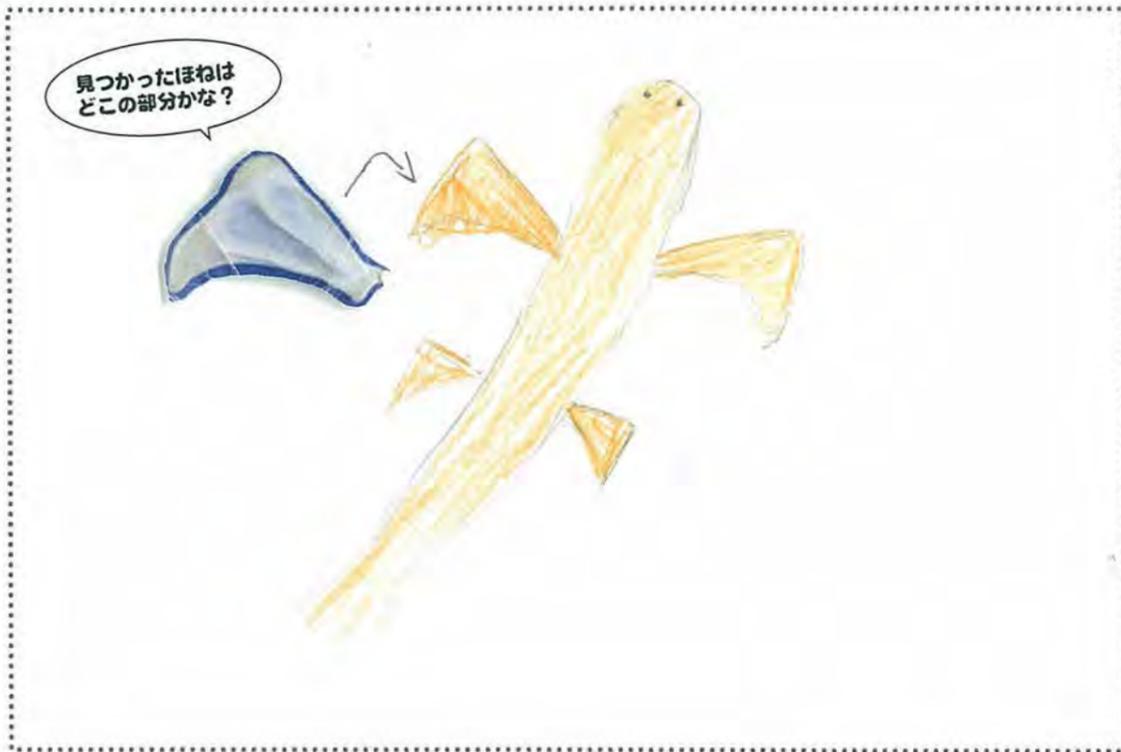
青木 / エル

●ハイヒレの模型



# ② イメージ図

## おとな



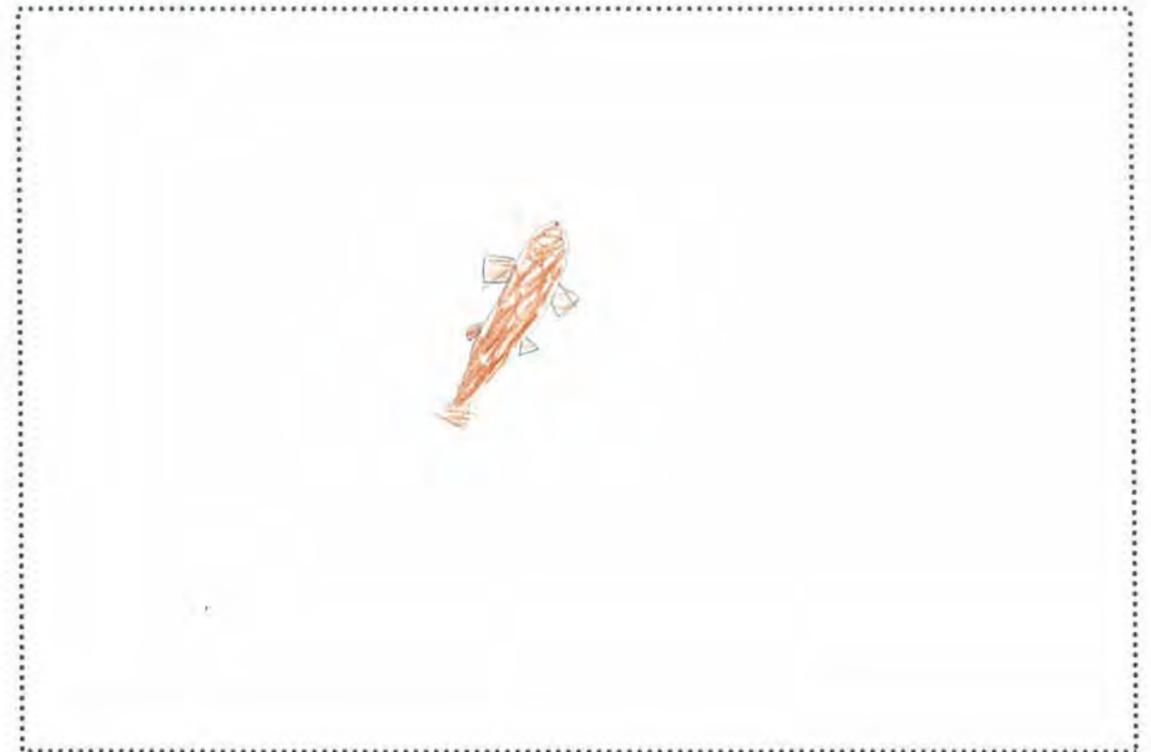
体長: 25 cm      体重: 1.2 kg

### せいかく・とくちょう

はって歩く。かくれんぼが好き。  
 少しまわりまわ<sup>ちんたく</sup>り。単独。明るい色。

おもしろいところ・めずらしいところはある?  
 子どものときとおなじ?ちがう?  
 どんな動きかた?

## こども



体長: 5 cm      体重: 0.5 kg

### せいかく・とくちょう

暗い色。大人と形はか<sup>ちが</sup>ら<sup>ない</sup>。成長していくと明るい色になる。

おとなのときとおなじ?ちがう?

# 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?

岩場で"かくれんぼ"

#### →その理由は?

岩がたぶんおもしろいから好きだから

### ●好きな食べ物

生物の死がい

#### →その理由は?

岩場=深いところにある、ということだから小魚がワラワラして  
フがあまりに多いため。

### ●どんなふうにエサを食べる?

死がいを見つけると集団で集まり骨まで食べる

### ●一番なかのよい生き物

なし

#### →その理由は?

何かを見るとえさと思うので、怖がっている。

### ●苦手なもの

なし

#### →その理由は?

ほとんどなににもこないため。

### ●その他

#### →わかったこと

毎日ほとんど岩場にいて。

#### →わかっていないこと

いったい何匹いるのか。

# 4

## 生き物を調査するための道具

道具の名前

ハイヒレ観測機

のしょうかい

### ●この道具は

ハイヒレの数

を調べるために発明しました

### ●この道具のすごいところ

一度かぞえたハイヒレを覚えておくの機能が  
かえまちかえることがない。

### ●この道具の使い方

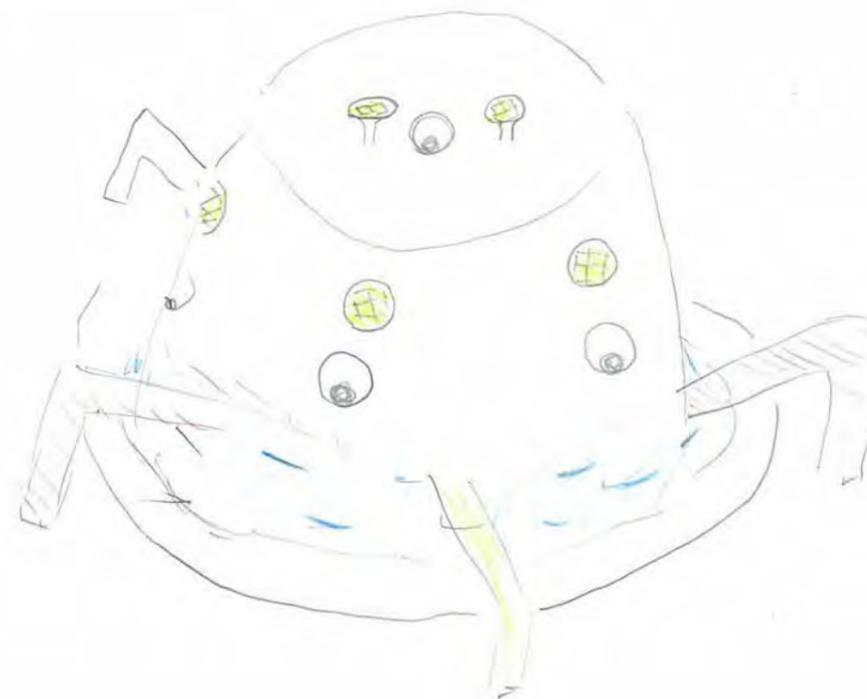
海にほうりなげる。(フリスビーをなげるように)

ういている時は下をむいていて

たっている時は人間でいうとフリッジをしているような

形をしている

## 道具の絵をかこう



## 調査するための道具の模型



# 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)

○見つかった場所からわかったことは？ どんなところ？どんな生き物がいた？

岩が突きだしている。白いのがついている。ゴツゴツしている。  
岩が細長い。

**CAMP** 目がある

**CAMP** 地面がでこぼこしている

○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？どんなとくちょう？(せいかくやすぐれたところなど)

岩のつらさや隙間のように速く移動する生き物。  
ゆくりでもよさそう。大きくなさそう。

ほね、ほねい。



**CAMP**

かんせつのような牛骨がある。

**CAMP**

骨はこしみたいた。

**CAMP**

たぶん魚かほねか。  
泳ぐのにはあまり適さ  
かたじけなくのかもしれな  
い。

**CAMP**

三角形のような形を  
している。この  
部分だけつけている。



**CAMP**

ほねがへろへろたい。

**CAMP**

ほねは同じのがもう一本  
ありそう。

**CAMP**

体の表面は固め。

**CAMP**

岩のあいだにくっついて  
~~すくすく~~すくすく。

**CAMP**

羽のような物がある。  
体ががたい。

**CAMP**

色はいなく、魚の死か  
いを食っている。  
がいている。

**CAMP**

岩にくっつかるとは速く  
いどうできる。  
全色をしている魚がいそ  
う。



**CAMP**

暗い色下と思う

**CAMP**

色は赤などといいた明ら  
い色。おろいは光を反射  
させる色。

**CAMP**

体はかたい。

**CAMP**

体を守るために  
ゴツゴツしていると思う

**CAMP**

視力は暗さ度に強く、触  
角は発達している。

**CAMP**

うすいところがある  
すけている。

