

# 1

## けんきゅうほうこくしょ 研究報告書

生き物の名前

砂ほり魚

のしょうかい

●名前のゆらい(この名前になった理由)

石少をほってエサをさかす魚だから

●調査したほね



生き物の しっほ 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

石津直加

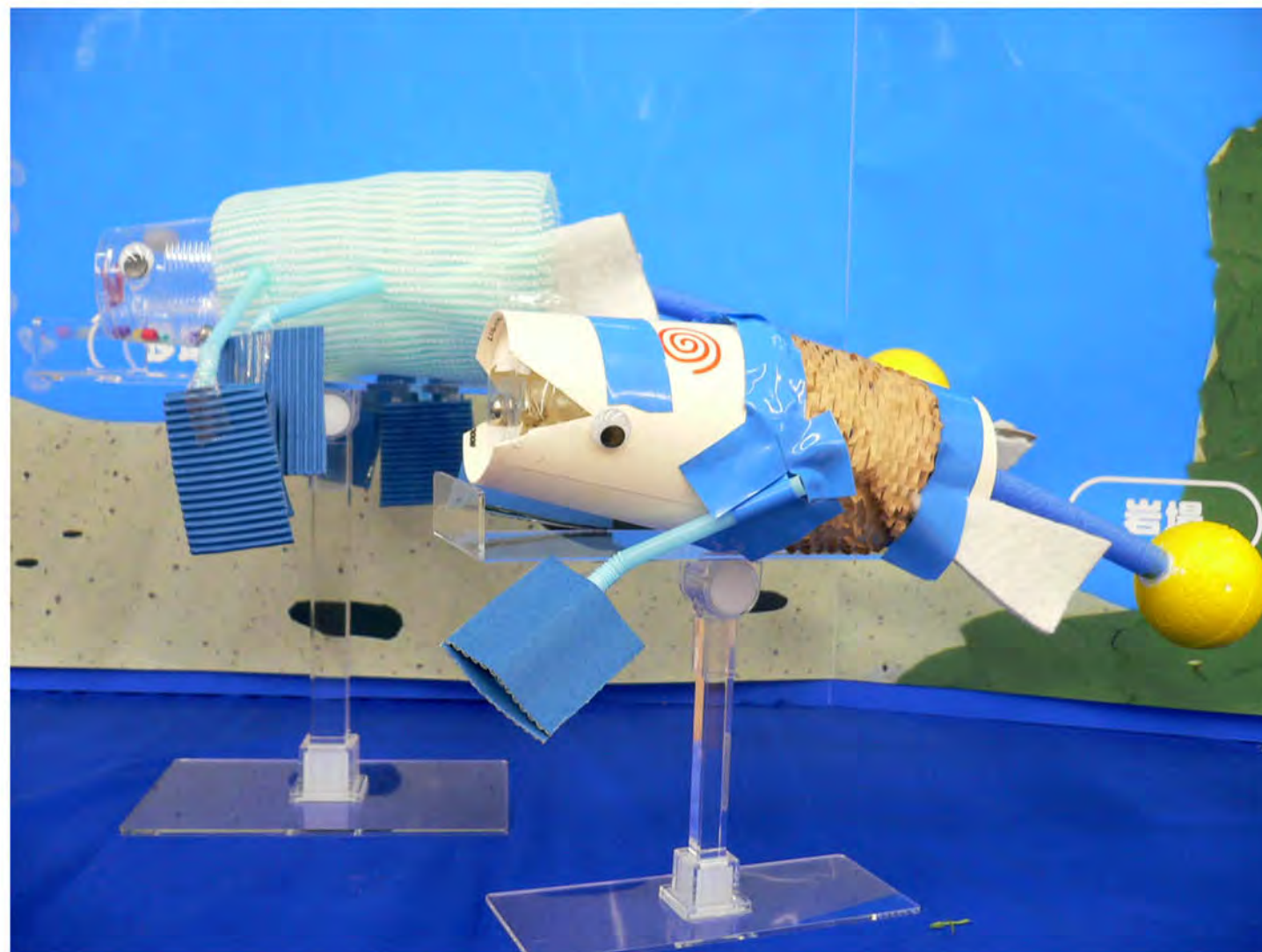
高火田慶文

小林 純一郎

梶田容平

Copyright (c) CSK HOLDINGS, All rights reserved.

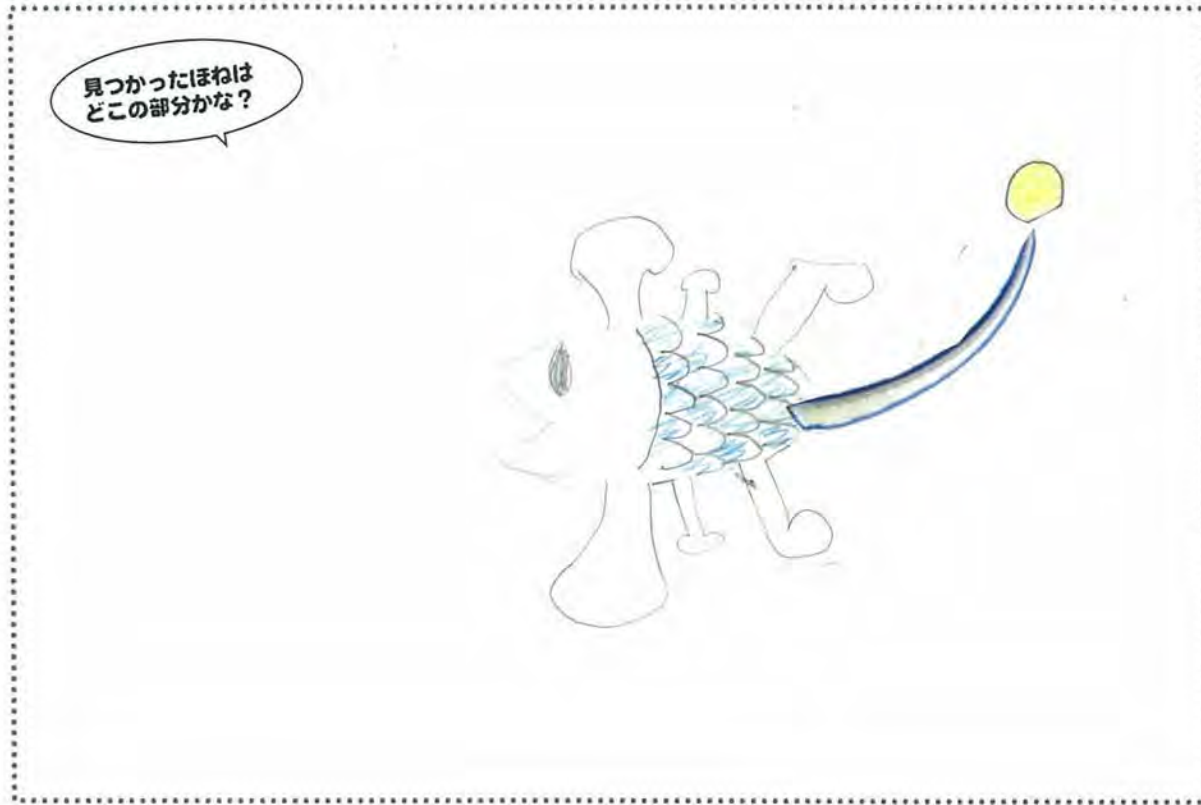
●砂ほり魚の模型





# ② イメージ図

## おとな



体長: 45 cm

体重: 0.9 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?

どんな動きか?

こどものときとおなじ?ちがう?

前足で足にもぐることができる

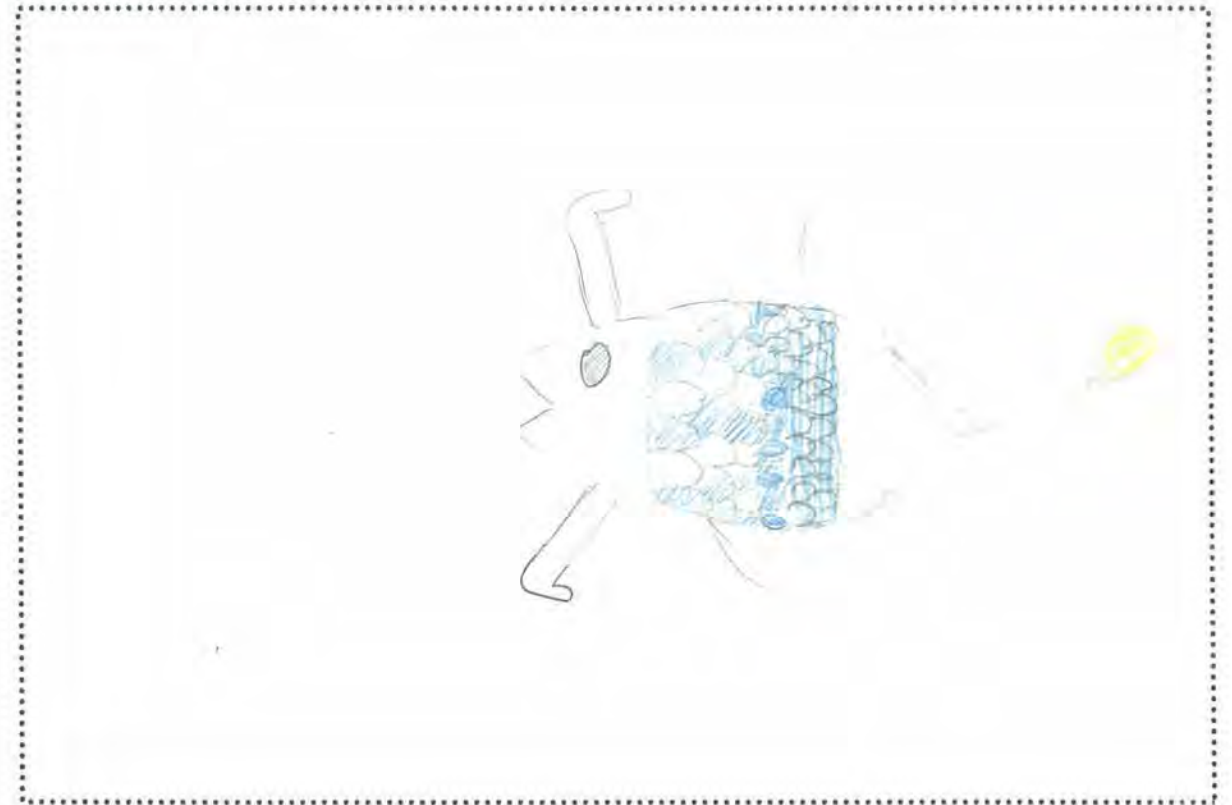
マリンスノーの下の方にいる | きたいのうかがある

軽く白い | せいかくはマイペース

動きはバッタのようによく動く | 超音波を出す

ひれの  
ような  
ものがある  
(うかうこと  
ができる)

## こども



体長: 15 cm

体重: 0.3 kg

### せいかく・とくちょう

おとなのときとおなじ?ちがう?

子どもは少しぐるぐるしている

しほの先にはまるく光っている

手がスコップみたいになっている



# ③ ふだんのくらし

## 1日の生活の様子



### ●好きな食べ物

砂の中にいる小さな生き物。

→その理由は?

砂のほれる前足が"ついているし、砂の中にかくれれば"ときに見つからないから。

### ●どんなふうにご飯を食べる?

丸飲み

### ●一番なかのよい生き物

とびうお、あんこう

→その理由は?

おしりがにているから

### ●苦手なもの

さめ

→その理由は?

おそわれるから

### ●その他

→わかったこと

ほねはし、ほの戸所にある

→わかっていないこと

子どもの時のオスとメスの見分け方

### ●なにをしてすごすのが好き?

はやく動くのが好き

→その理由は?

えものをつかまえてやるから



# 4

## 生き物を調査するための道具

道具の名前

ミノケール

のしょうかい

### ●この道具は

子どもの時のオスカメスカの見分け方

を調べるために発明しました

### ●この道具のすごいところ

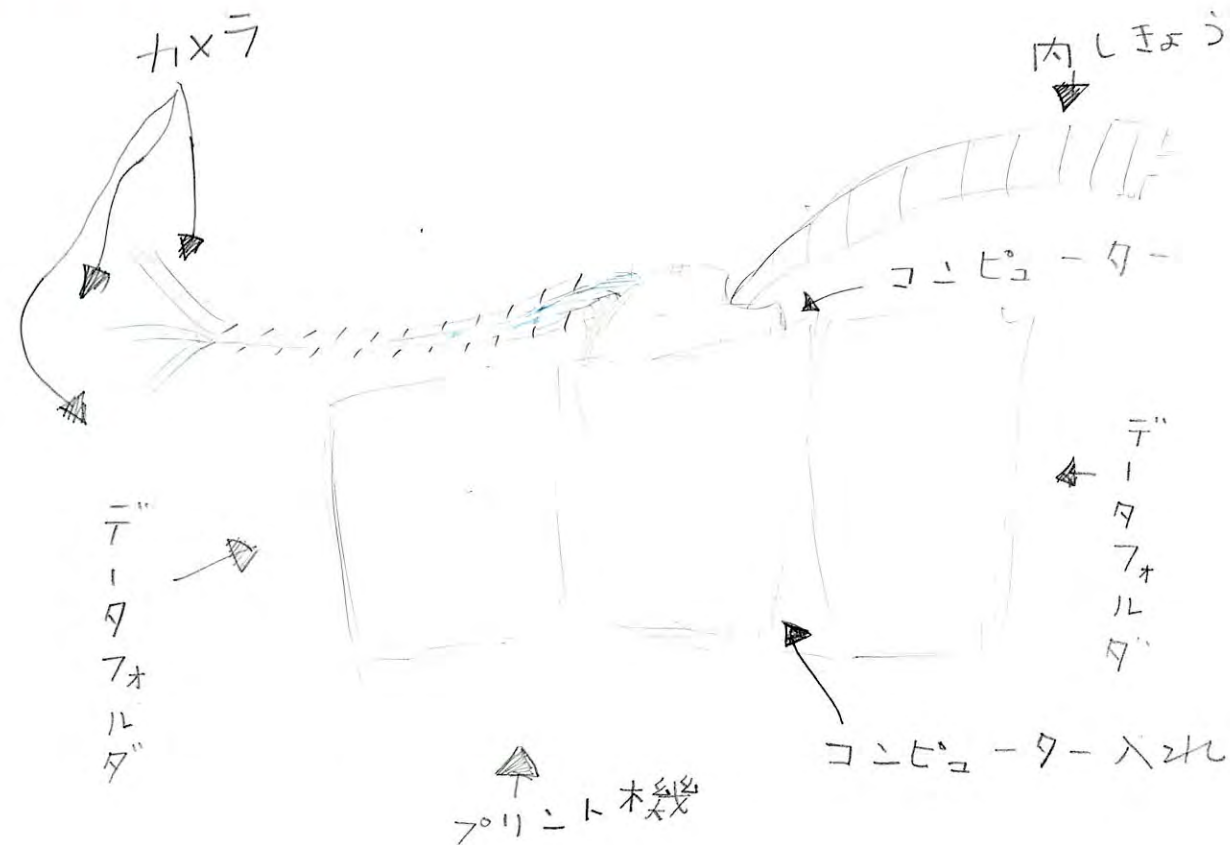
すべての動物のオスカメスを区別することができる

できる

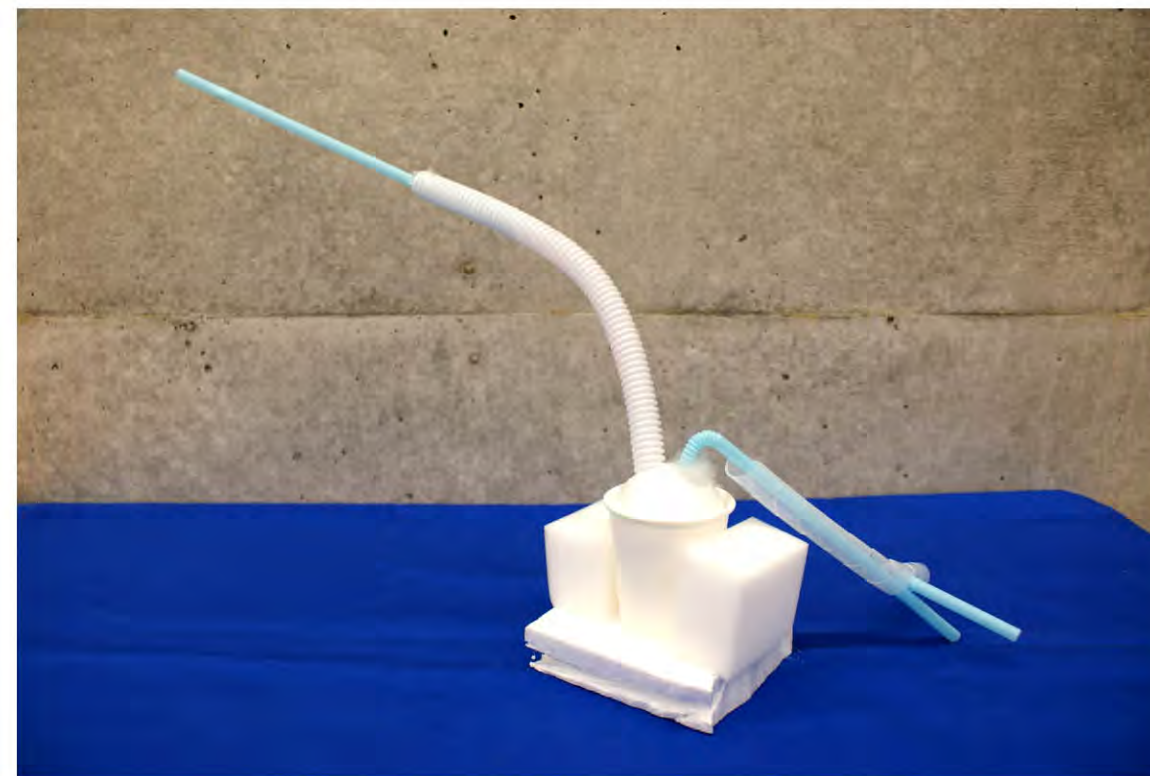
### ●この道具の使い方

ミノケールをすまほりうおゆ近くに  
おいてコンピュータでデータ  
をとりのけっかをほそんする

## 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 ・ すな砂場 ・ 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？ どんなところ？ どんな生き物がいた？

流れが速い  
土からふっているのではなく下から上がって  
きている。

○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？ (せいかくやすくれたところなど)

ひねのようなもの、うかぶことが出来る。  
と大きい。2〜3cm くらいある。  
石やにもくっつく。  
流れが早い足のような動きをする。  
動きが速い。おぼろげに動く。  
白い。ざらざらしている。  
軽い。下の方にいる。  
きつたりのうかびがある。  
ゆれている。バツタのような重さ。

●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)

しっぽ？ あし？  
ざらざらしている。てびのしっぽ。短い



ほねの長さ： 約 15 cm