

## (3) の補足(公開します)

### 配布観察メモ

\* 動物園、植物園でも  
同様の観察メモを作成します

動植物とのふれあい体験シリーズ:大切な命・進化の奇跡・共生(その01)

### 地球号、水の生き物の不思議

[真水で暮らすペンギンの日々&カメの謎]

2019年02月17日(日) 13:00~16:00

於: 姫路市立水族館

参加者の皆様の  
質問書き込み用紙  
(7枚有ります)



リクガメとウミガメのえさやり、  
タッチプールの時にも、皆で  
観察しますが、事前にも、各  
自分で観察してください



## 新館：はりまの里地 1F

お気に入りの所で観察して、気が付いた事や質問を書いてください。  
全部に書いていると時間不足になるかもしれません。適宜、間引いてください。

### ①田んぼ・ため池

**質問例:**干上がる冬はどこに引越す？  
**観察例:**表面・底近くにいる生き物の違い

### ②淡水の生き物 上流・中流・下流

**観察例:**背びれ、胸鰭、しっぽの異動

\* \* 飛ぶ魚 \* \*

**質問例:**何故飛ぶ？魚の種類による？

**観察例:**飛ぶ前の魚の様子は？

大きな魚と小さな魚の違いは？  
左の関と右の関との差は？



### ③上から下から水槽

**質問例:**この展示の目的？

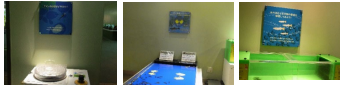
## 新館：はりまの里地 2F その1

### ④ホタルファンタジア

**観察例:**ウミホタル、LEDとの相違点は？

### ⑤アクア・ラボ

**観察例:**どれか(全部)を試して…



### ⑥ケツメリクガメ

**観察例:**甲羅  
くちばし  
舌  
足  
爪  
目  
耳  
首  
歩き方  
引っ込む手足？

## 新館：はりまの里地 2F その2

### ⑦はりまの両生類・爬虫類・

#### オオサンショウウオ

観察例：気に入った動物の皮膚と目と鱗

質問例：オオサンショウウオはなぜこんなに大きい？

### ⑧外国から来た生き物

観察例：気に入った生き物の形と口と習性

### ⑨希少な淡水魚

観察例：気に入った生き物の鱗・目・しっぽ

### ⑩身近な生き物・はりまの水生昆虫

観察例：気に入った生き物の隠れ方、形

質問例：タガメの食料(生餌)はどう調達しているの？

## 本館：はりまの里海 2・3F

お気に入りの所で観察して、気が付いた事や質問を書いてください。

全部に書いていると時間不足になるかもしれません。適宜、間引いてください。

### ⑫はりまの磯と干潟

質問例：なぜこんな所に棲むの？

観察例：体の形、目、隠れ方

### ⑬触れて学んで楽しもう

### ⑭標本コーナー

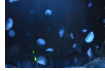
観察例：お気に入りの物をじっくり



## 本館：はりまの里海 1F その1

### ⑮クラゲファンタジア

観察例：上に行く時と下がる時の違い  
足の長さ、泳ぎ方



### ⑯生き物たちの不思議な生体

観察例：形、擬態・隠れ方、動き

### ⑰背骨の無い生き物

観察例：動き、食料の取り方、共存の仕方

### ⑱岩場の魚

観察例：泳ぎ方、色、形、隠れ方、共存

### ⑲ヌートリア

観察例：泳ぎ方、歩き方、  
しっぽ、  
食料の食べ方



## 本館：はりまの里海 1F その2

### ⑳ペンギン・淡水プール

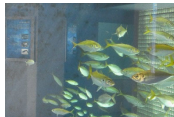
観察例：歩き方、泳ぎ方、手足、意識の伝達方法

### 21ウミガメプール

観察例：各種類・各個体の個性  
甲羅



くちばし  
舌  
足  
爪  
目  
耳  
首  
泳ぎ方  
水かき

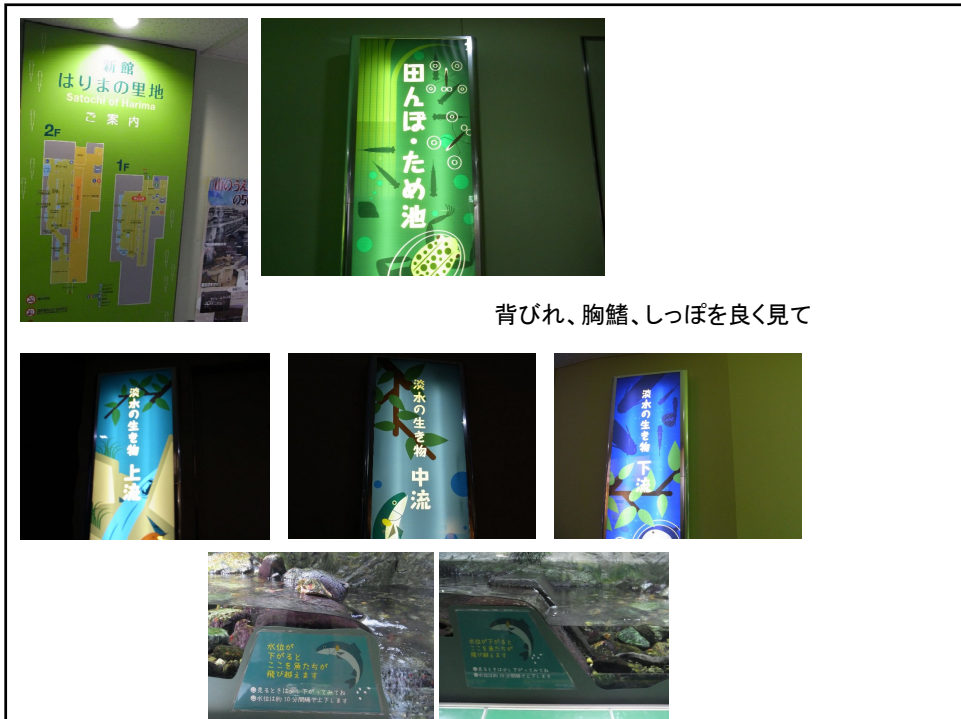


### 22 播磨灘大水槽

### 23 タッチプール



### 24 淡水カメ池



背びれ、胸鰭、しっぽを良く見て







