

## 平成 30 年度瀬戸内海国立公園子どもパークレンジャー事業（広島地区）

テ－マ：海と森のいきもの大調査 in 似島

実施日時：平成 30 年 9 月 22 日（土）9:00 ~ 24 日（月・祝）16:10

場所：広島県広島市南区 似島

講師：奥田 圭 氏（広島修道大学 人間環境学部助教）

参加者：小学 4~6 年生 19 名

天候：晴／1 日目、曇／2 日目、曇のち雨／3 日目

内容：国立公園の管理をする自然保護官のことを「レンジャー」といいます。子どもたちが「子どもパークレンジャー」となって自然調査をし、似島の魅力を発見し伝える事業を開催しました。

1 日目はオリエンテーションを行ったあと、森でどんな生き物が生息しているか調べるために森で痕跡探しをし、センサーライカを取り付けました。夜は森のナイトハイクへ出掛けました。2 日目の午前は前日に仕掛けたセンサーライカを回収し、どんな生き物が生息しているのか調べました。午後は磯に生息する生き物を調べました。夜は海辺のナイトハイクに出掛け、静かな夜の海を味わいました。最終日は 2 日間の自然体験を通して、人に伝えたい似島の自然や魅力を模造紙にまとめ、保護者の皆さんに発表しました。

### 【実施風景】



【1 日目】似島に出発 9:00

広島港に集合し乗船！

参加者は似島が見える市内の小学生ばかりですが、似島は初めてという子がほとんどでした。

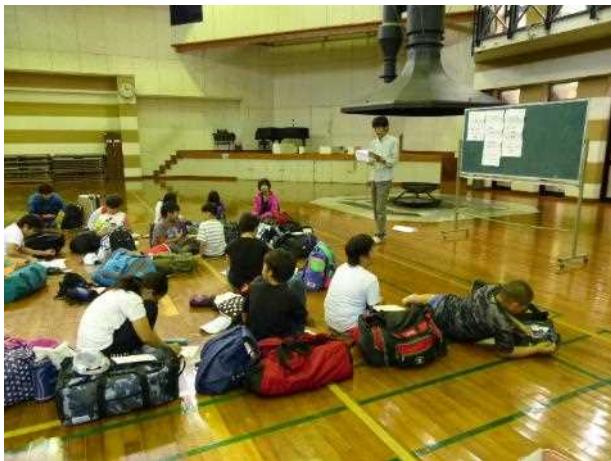


初対面とは思えない一体感…

初日とは思えない和やかな雰囲気の中のスタートとなりました。



子どもパークレンジャー（JPR）任命式  
似島臨海少年自然の家に到着。  
山崎レンジャー（自然保護官）より任命書  
と缶バッジを手渡しました。子どもパーク  
レンジャーとして、3日間似島の自然調査  
をして魅力を伝えてくださいね！



#### オリエンテーション 11:00

3日間の目的や過ごし方を確認し、班ごと  
に目標やルールを作りました。また、国立  
公園やレンジャーの仕事についても学習  
しました。



#### 森の生き物調査その1

いよいよ森の生き物調査です。  
修道大学の奥田圭先生より、センサーカメ  
ラによる野生生物の調査方法についてお  
話を聞きました。



#### センサーカメラの設定 13:00

センサーカメラ設置の前に静止画か動画  
か、何秒撮影するかなど設定を行います。

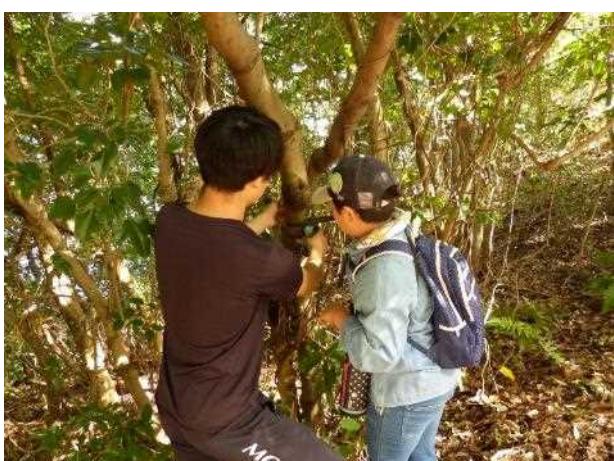


いよいよ午後からセンサーダラの設置に向かいました。獣道やフン、イノシシの掘り返しなど、野生生物の痕跡を探し、各班2台ずつカメラを仕掛けました。



### 1日目のふりかえり 18:00

森でどんな生き物や植物があったかな？  
森で見つけた動物たちの痕跡や、ドングリ  
やきのこ、バッタや虫のぬけがらなど似島  
にいる生き物や植物もたくさん見つけま  
した。



### 【2日目】森の生き物調査その2

翌日、センサーダラを回収！  
さて、野生生物は写っているでしょうか？！



### センサーダラで撮影された画像

イノシシやタヌキ、ノネコなどが写っていました。

撮影された画像から、オスなのかメスなのか、子どもなのかおじいさんなのか、活動している時間や1kmに何頭程度生息しているなど様々なことが分かりました。

(※画像は牙があり、歳を取ると鼻が長くなるのでおじいさんイノシシ)



### 海の生き物調査 13:00

干満の差が大きい瀬戸内海は潮が引くと潮だまりができ、そこには様々な生き物が生息しています。干潮時を狙って今度は海の調査です。石をめくったり、手でくつたり、糸にエサをつけて釣ってみたり…



### 発見した海の生き物

左上：イシガニの子ども  
左下：ミドリガイの仲間  
右上：ヨロイイソギンチャク  
右下：カワハギの子ども（僅か 1.5cm!）  
今まで見たことのない生き物を見つかり触ったり、一人一人お気に入りの生き物を見つけたようでした。



### 海のダンゴムシ？！ヒザラガイ

瀬戸内海でよく見かける貝の仲間、ヒザラガイ。見た目はダンゴムシのようで食欲はそりませんが実は食べられます！子どもパークレンジャーも実食！茹でて食べると…「意外とおいしい！」「醤油を付けると酒の肴に良さそう。」など好評でした（笑）



### 海へナイトハイク 19:00

浜に座って波の音を聞きながら静かな海辺の時間を過ごしました。それから山崎レンジャーはどうしてレンジャーになったのか？大変な仕事はどんなこと？など話を聞きました。



### 【3日目】2日間のふりかえり 9:00

スライドショーで2日間の活動を振り返りました。似島で見つけた自然や知ってほしいことなどを各班模造紙にまとめます。本番でしっかり伝えられるようリハーサルも行いました。



### 自然の家をあとに広島港へ…

似島での活動は終わり似島学園港へ移動。初日に「海に何がいるのかなあ～」と見ながら歩いてきましたが、帰りは「あ！〇〇がいる！」と海を見る目が変わったようでした。



### 活動発表 15:30

各班で見つけた生き物や自然、似島の魅力を発表しました。



### 子どもパークレンジャー事業終了！

初めての仲間と初めての場所で初めての自然調査。初日は不安もあったかと思いますが、似島の森と海に棲むいきものを調べ、しっかり伝えてくれました。是非これからも国立公園へ訪れ、色々な自然を見つけてほししいと思います。

3日間お疲れ様でした！