

2012年6月23日（土）24日（日）開催

ホタルの観察会 レポート

宮島の包ヶ浦自然公園で、6月23・24日（1泊2日）、ホタルの観察会を開催した。

この観察会は、小学校の中・高学年を参加者に想定し、親子で自然に触れ、感動や自然遊びのきっかけとなるよう企画した。参加者は、親子や単独参加の小学生など35人。



観察会では、ホタルの観察はもちろん、ホタル学習や釣り体験など、さまざまなプログラムを体験した。初日の天気は微妙。雨の予報がはずれて曇り空。2日目の朝に若干の降雨はあったものの、プログラムは予定どおり実施できた。

●ホタルについて知ろう！・ヒメボタルのすみかを見てみよう●



室内学習では、ゲンジボタル・ヘイケボタル・ヒメボタルの3種類を取り上げて、クイズをしたり、写真を見てホタルの生活や光る様子の違いを学んだ。

日本には47種のホタルがいるけれど、成虫が光るホタルはわずか4種類しかいないこと、ヒメボタルとヘイケボタル・ゲンジボタルの違いを知って「えっ！！」と驚きの声。

詳しく知りたくなってきた方は、ぜひ来年の観察会に来て欲しい！

ホタル学習の後は、ヒメボタルのすみかを観察に行った。幼虫の育つ場所で幼虫の生活のことを学んだ。ここでも、ヘイケボタル・ゲンジボタルと違いに、みんなが驚いた。

●2日間をより楽しむためのサブプログラム●

頭を使ったあとは、体を動かしてリフレッシュ。2グループに分かれて2つのプログラムを楽しんだ。

ひとつ目は「海ほたるトラップ」。ウミホタルはミジンコの仲間で、仲間との交信や身の危険を感じた際に青色の光を放つ海のいきもの。ペットボトルを使用したトラップを作成し、渚にセットした。

2つめは「投げ釣りの練習」。2日目に向け、リール・竿の使い方を習った。MMMスタッフが投げ方のポイントを伝授し、思ったところに仕掛けを飛ばせるよう繰り返し練習した。

●真っ暗な森の中でまたたく黄色のひかり●

いよいよ日も暮れ、ホタルが飛び交う時間帯になった。観察ポイントでは、たくさんと言いが、ヒメボタルが迎えてくれた。参加者から、“ちっちゃい体でこんなにきれいに明るく光るんだ！”“夜の森って怖いと思っていたけど、みんなと一緒にいると、なんだか落ち着いた気分になった”など感想があり、大満足の様子だった。

続いて、夜の砂浜へ移動した。ウミホタルトラップの確認や、夜の浜辺の観察が目的。砂浜で活動する夜行性のいきもの「ハマダンゴムシ」や「ハマトビムシ」を発見して、子どもたちは大興奮。ウミホタルはというと・・・残念ながら捕獲はできませんでした。次回に向けて更なる改良と天候の手助けが必要！

●大漁！初めてでも釣れました！！●

2日目は釣り体験。子どもたちが釣りに行く機会が少なくなっているようで、初めてという方も多かった。スタッフのサポートを受けながら、みんな魚を釣り上げました。これをきっかけに釣りを覚えてもらい、家族や友達と自然遊びの楽しさや感動をどんどん味わって欲しい。

釣り上げた魚は、すべてから揚げにして、お昼ご飯にいただいた。命をいただく食育も話題となった。大量の魚を捌いてくれた広島大学海岸工学研究室の皆さんに感謝、感謝。



事業名：ホタルの観察会	日時：2012/7/23 (土) 24 (日)	天候：曇り時々晴れ																																																																		
参加者：35人 (大16人 小19人)	スタッフ：14人 (広大海岸工学研究室含む)																																																																			
ホタルの様子：少ない 観察場所は包ヶ浦自然公園内、観察時間は20:30~21:00ごろ																																																																				
食事メニュー：晩：牛丼・卵汁・ポテトサラダ 朝：パン・ポテトサラダ 昼：お握り																																																																				
参加者の声	<2日間のスケジュール>																																																																			
<ul style="list-style-type: none"> ・小さな体で強く光るホタルに驚いた ・ホタルがすばらしかった。闇の中、目を慣らしながら歩くのも楽しかった。 ・始めて釣りで魚が釣れ、楽しかった。 ・自分で釣った魚の味は、とてもおいしかった。 ・普段体験させられないことを子どもに体験させることができ満足な2日間でした ・集団生活の中で子どもの意外な一面を見ることができました。 など 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>日</th> <th>時間</th> <th>場所</th> <th>内容 (企画・運営担当)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">6/23 (土)</td> <td>12:00~12:30</td> <td>団体用ケビン1</td> <td>●受付・昼食、休憩</td> </tr> <tr> <td>12:30~13:00</td> <td>団体用ケビン1</td> <td>●開会、オリエンテーション</td> </tr> <tr> <td>13:00~14:30</td> <td>団体用ケビン1</td> <td>●ホタルについて知ろう！</td> </tr> <tr> <td>14:30~15:30</td> <td>包ヶ浦自然公園内</td> <td>●ホタルの生みかを見てみよう</td> </tr> <tr> <td>15:30~18:00</td> <td></td> <td>●チェックイン・休憩・小プログラム</td> </tr> <tr> <td></td> <td>団体用ケビン1</td> <td>海ほたるトラップ</td> </tr> <tr> <td></td> <td>グラウンド</td> <td>釣りの練習</td> </tr> <tr> <td>18:00~19:00</td> <td>団体用ケビン1</td> <td>●夕食・後片づけ</td> </tr> <tr> <td>19:00~19:40</td> <td>各宿泊場所</td> <td>●入浴</td> </tr> <tr> <td>19:40~21:00</td> <td>ホタル生息地ほか</td> <td>●ヒメボタルの観察会・夜のさんぽ</td> </tr> <tr> <td>21:00~21:30</td> <td>団体用ケビン1</td> <td>●1日のふりかえり</td> </tr> <tr> <td>22:00~</td> <td>各宿泊場所</td> <td>●就寝 (おやすみなさい！)</td> </tr> <tr> <td rowspan="8">6/24 (日)</td> <td>6:30</td> <td></td> <td>●起床 (おはようございます！)</td> </tr> <tr> <td>7:00~8:00</td> <td>団体用ケビン1</td> <td>●朝食、昼食づくり (おにぎりをつくるよ)</td> </tr> <tr> <td>8:00~8:30</td> <td>各宿泊場所</td> <td>●荷物の整理、そうじ</td> </tr> <tr> <td>8:30~9:00</td> <td>団体用ケビン1</td> <td>●荷物を持って集合 釣りのアナウンス</td> </tr> <tr> <td>9:00~11:00</td> <td>海岸</td> <td>●釣り たくさん釣ろう！</td> </tr> <tr> <td>11:00~11:30</td> <td></td> <td>●海岸の片付け、移動</td> </tr> <tr> <td>11:30~12:30</td> <td>団体用ケビン1</td> <td>●ふりかえり・まとめ、昼食</td> </tr> <tr> <td>12:30</td> <td></td> <td>●終了、解散 (おつかれさまでした！)</td> </tr> </tbody> </table>		日	時間	場所	内容 (企画・運営担当)	6/23 (土)	12:00~12:30	団体用ケビン1	●受付・昼食、休憩	12:30~13:00	団体用ケビン1	●開会、オリエンテーション	13:00~14:30	団体用ケビン1	●ホタルについて知ろう！	14:30~15:30	包ヶ浦自然公園内	●ホタルの生みかを見てみよう	15:30~18:00		●チェックイン・休憩・小プログラム		団体用ケビン1	海ほたるトラップ		グラウンド	釣りの練習	18:00~19:00	団体用ケビン1	●夕食・後片づけ	19:00~19:40	各宿泊場所	●入浴	19:40~21:00	ホタル生息地ほか	●ヒメボタルの観察会・夜のさんぽ	21:00~21:30	団体用ケビン1	●1日のふりかえり	22:00~	各宿泊場所	●就寝 (おやすみなさい！)	6/24 (日)	6:30		●起床 (おはようございます！)	7:00~8:00	団体用ケビン1	●朝食、昼食づくり (おにぎりをつくるよ)	8:00~8:30	各宿泊場所	●荷物の整理、そうじ	8:30~9:00	団体用ケビン1	●荷物を持って集合 釣りのアナウンス	9:00~11:00	海岸	●釣り たくさん釣ろう！	11:00~11:30		●海岸の片付け、移動	11:30~12:30	団体用ケビン1	●ふりかえり・まとめ、昼食	12:30		●終了、解散 (おつかれさまでした！)
	日	時間	場所	内容 (企画・運営担当)																																																																
6/23 (土)	12:00~12:30	団体用ケビン1	●受付・昼食、休憩																																																																	
	12:30~13:00	団体用ケビン1	●開会、オリエンテーション																																																																	
	13:00~14:30	団体用ケビン1	●ホタルについて知ろう！																																																																	
	14:30~15:30	包ヶ浦自然公園内	●ホタルの生みかを見てみよう																																																																	
	15:30~18:00		●チェックイン・休憩・小プログラム																																																																	
		団体用ケビン1	海ほたるトラップ																																																																	
		グラウンド	釣りの練習																																																																	
	18:00~19:00	団体用ケビン1	●夕食・後片づけ																																																																	
	19:00~19:40	各宿泊場所	●入浴																																																																	
	19:40~21:00	ホタル生息地ほか	●ヒメボタルの観察会・夜のさんぽ																																																																	
21:00~21:30	団体用ケビン1	●1日のふりかえり																																																																		
22:00~	各宿泊場所	●就寝 (おやすみなさい！)																																																																		
6/24 (日)	6:30		●起床 (おはようございます！)																																																																	
	7:00~8:00	団体用ケビン1	●朝食、昼食づくり (おにぎりをつくるよ)																																																																	
	8:00~8:30	各宿泊場所	●荷物の整理、そうじ																																																																	
	8:30~9:00	団体用ケビン1	●荷物を持って集合 釣りのアナウンス																																																																	
	9:00~11:00	海岸	●釣り たくさん釣ろう！																																																																	
	11:00~11:30		●海岸の片付け、移動																																																																	
	11:30~12:30	団体用ケビン1	●ふりかえり・まとめ、昼食																																																																	
	12:30		●終了、解散 (おつかれさまでした！)																																																																	