

エコパ

自然塾だより  
2019

7/27  
開催

3

## 夜のエコパも昆虫パラダイス

今回は夏休みのお楽しみ、夜の自然塾。  
しかしまさかの台風接近!?結局活動中に雨  
は降りませんでした、今回は屋根の下へ。  
それでも夜らしい体験を楽しみました!

### チョウの展翅教室



4～6年生は、チョウの標本  
づくり「展翅(てんし)」にチャ  
レンジ!ていねいに羽をひろげて整  
えていくよ。自分で展翅したチョ  
ウは図鑑で名前を調べたよ。

上手にできたね!



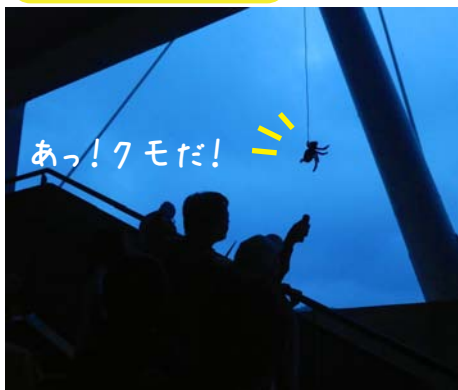
展翅は、小さいチョウの羽を動かすのが難しかったけど  
ほとんど羽に穴をあけずにできて、うれしかったよ!



フクロウ班

けいしゅん さん

### 漆黒のウォーク



あっ!クモだ!

暗闇の中にかくれている生き物  
(ぬいぐるみや置物)を探そう!  
目がなれてくると...色々な場所で  
発見! 暗闇で狩りをする野生の  
生き物のように感覚が研ぎ澄ま  
されたかな?

ク、クマ!!



...はく製でした。

びっくりした?

カブトムシクイズ!

カブトムシのツノは、いつはえてくるでしょうか?  
①幼虫のとき②サナギのとき③成虫になってから



スタッフ Qちゃん

### カブトムシふれあい

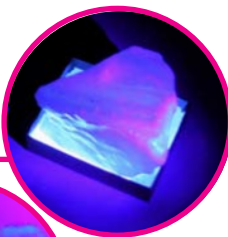


1～3年生は、カブトムシク  
イズに挑戦。そしてふれあい体  
験。しっかり観察できたかな?  
やっぱり王様は、かっこいいね!

### チョウの本当のすがた? 別のすがた?



発光する  
鉱物



樹液が光る  
枝のペン

昆虫は人には見えない「紫外線」が見えるんだって。  
ブラックライトを使って昆虫の視覚を体験してみよう!  
モンシロチョウのオスとメスの違いは分かりづらいけど...  
ライトをあてるとメスのほうが明るくなるよ!他にも石や貝  
殻にライトをあてると...光ったり、色が変わっておもしろい!