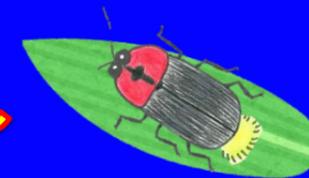


# エコパ自然塾だより 課外授業～ホタル観察会～

第12期

2018年5月23日実施



第1回自然塾で、子どもたちが小川へ放流したホタルの幼虫。立派な成虫になって小川のまわりで光りだしました。今回は特別課外授業！夜のホタル観察会です。成虫になったホタルをじっくり観察してみよう！

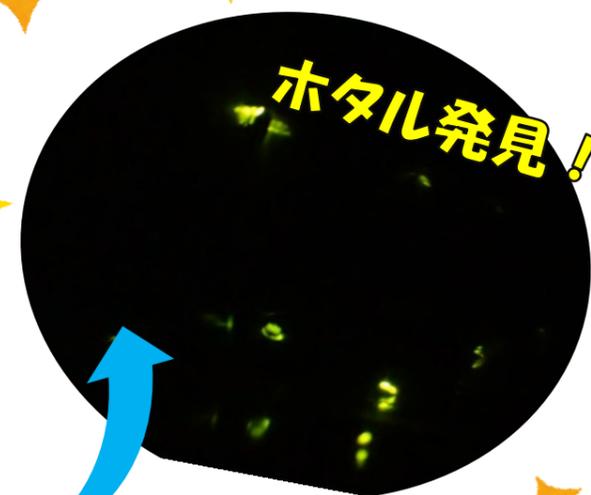


残念ながら当日の  
天気は雨！  
室内でのホタル観察会  
になりました。



ホタルについて知ろう！  
観察する前にお勉強。

くら〜い廊下を〜通って…  
夜のスタジアム探検!?



みんなが観察したのは…

## ゲンジボタル!

幼虫



ボクのこと覚えてる?  
大好物はカワニナさ!

成虫

サナギ



成虫は何も食べず、水しか飲まないよ。  
赤い胸にある十字模様がチャームポイント!



オス メス

### オスとメスの見分け方

おしりの発光器(白い部分)が2節がオス、1節がメス。  
メスのほうが体が大きいよ。

オスがパートナーを見つける  
ために明るく光り、メスは  
それに答えるように光るよ。

逃げ出したホタルも  
網でしっかり捕まえたよ!



## ホタルをじっくり 観察できたね!