

# セミの羽化観察の方法 う か かん さつ

## 【用意するもの】

かいちゅうでんとう、地図（公園マップなど）、ワークシートやスケッチブック、ひっきようぐ、さつえい用のデジタルカメラやスマートフォン、虫よけスプレーや虫よけの薬、うで時計など

## 【鑑賞の時のマナー】

**セミに さわらない**

羽化のとちゅうで木からおちるセミもありますが、さわるとハネがゆがんだり、きちんとしたセミになれないことがあります。助けたい時は、木の葉っぱにのるように手助けして枝などに移動してとまらせましょう。

**夜なので しずかに**

早いセミは、夕方から羽化をはじめますがおわるまで2～3時間かかります。きんじょに住んでいる人のめいわくにならないようしずかにしましょう。

**ライトを当てすぎない**

動画のさつえいなどでライトを当てすぎると、セミがつかれてしまうかもしれません。明るくしすぎないようにしましょう。

**おとな といっしょ**

夜の公園はたいへん危険です。かならず大人といっしょに 行動しましょう。

すぎなみ学倶楽部 <https://www.suginamigaku.org> 「自然体験」シート

## セミの羽化かんさつ う か

調べた日  年  月  日 ( 時 ~ 時 ) 天気  はれ 気温: 32 度

観察したばしょ:

杉並 学校 3 年 2 組  
なまえ 杉並 太郎

●羽化がはじまったとき ( 時 分ころ)

○○○○○○○○○○○○○○○  
○○○○○○○○○○○○○○○  
○○○○○○○○○○○

●羽化のとちゅう ( 時 分ころ)

○○○○○○○○○○○○○○○  
○○○○○○○○○○○○○○○  
○○○○○○○○○○○  
○○○○○○○○○○○

●羽化がおわったとき ( 時 分ころ)

○○○○○○○○○○○○○○○  
○○○○○○○○○○○○○○○  
○○○○○○○○○○○  
○○○○○○○○○○○

あなたの感想  
○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○  
○○○○○○○○○○○○○○○、○○○○○○○○○○○○○○○○○○○  
○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。

## ワークシートの使い方

かんさつのようすを きろくしたり、自由けんきゅうで、まとめたりするのに使しましょう。とくに、時間や、天気のこと、セミの羽ののび方や、色の変化にちゅういしてみましょ。

写真をとったり、スケッチをかい、ほかの人にわかりやすいようにしましょう。

わかったこと、きづいたことをかこう。

# セミの羽化かんさつ

学校

年

組

なまえ

調べた日

年

月

日 (

時 ~

時)

天気:

気温:

度

かんさつ  
観察したばしょ:

●羽化が始まったとき ( 時 分ころ)

●羽化のどちゅう ( 時 分ころ)

●羽化がおわったとき ( 時 分ころ)

あなたの感想