

# セミの羽化を観察しよう

セミの羽化は、実は誰でも手軽に観察できるものです。観察のポイントを見ながら、ぜひ身近な場所で観察してみてくださいね！

## 羽化ってなに？

羽化とは、こん虫が幼虫やさなぎから成虫になるときに、殻をやぶって出てくることを言います。羽化を始めると、成長したハネを、殻から出して、じっくりと時間をかけて広げます。そしてぬれていたハネが乾くまでは、動かずにじっとしています。

羽化している間、こん虫は、体がやわらかく自由に動きません。羽化は、こん虫にとって、とても危険な時間でもあります。

セミはさなぎにはならず  
に幼虫から羽化するよ



## セミの羽化

セミの幼虫は、長い間、土の中で木の根の汁を吸って育ちます。成虫になる準備ができると、幼虫は、地面に穴を開けて地上へ出てきて、羽化する場所を探して動き回ります。セミが羽化するのとはどのような場所でしょうか。セミの抜けがらを見た場所を思い出してみてください。木の幹や、枝先、ときには、石垣など、様々な場所で羽化します。羽化をはじめから終わるまで、2～3時間かかります。

## 観察のポイント

※年によって、多少のちがひがあります。

時期・・・7月末頃～8月上旬

時間・・・午後6時ごろから幼虫が動き始めます。

羽化しているセミは、午後7時ごろから見られます。

気候・・・一番多くみられるのは、雨上がりです。

場所・・・木がたくさんあるところ、セミのぬけがらがたくさんあるところなどでよく見られます。

近くの公園で  
観察してみよう！



## 観察するときの注意

そっと観察してね



### ①セミにさわらない

さわるとハネがゆがんだりして、きちんとしたセミになれないことがあります。

### ②静かに観察しよう

夜なので、周りの人の迷惑にならないようにしましょう。

### ③子どもは大人といっしょに

夜の公園は危険です。必ず大人と一緒に行動しましょう。