

●セミのQ & A

セミはなぜ「セミ」というの？

セミの漢字は「蟬」で、「ぜん」や「せん」と読みます。この「せん」がなまって、セミになったと考えられます。胸部に美しい模様のあるセミが多いところから「背美」（せみ）となったという説もあります。

蟬

ちゆうごくご チャン よ
中国語で chán と読む

セミってどのくらい生きるん？

成虫は2～3週間くらいといわれています。しかし1ヶ月以上生き続けたセミも調査で確認されています。

セミのしゅるいはどうして
いっぱいあるのですか？

セミは世界に3000種以上が知られていますが、中でも日本を含むアジアはセミの宝庫です。日本は南北に長く、亜寒帯から亜熱帯まであるので、各環境に適応して、たくさんの種が生息しています。

セミってなんでなくの？

- ①オスがメスを呼ぶため。ただ、天敵にも場所を教えてしまうことになるので、オスは命がけです。
- ②つかまえたときに出す悲鳴音は天敵を驚かす効果もあります。
- ③群れをつくる役割もあります。みんなで合唱します。

セミのなきごえはどうして
しゅるいごとにちがうの？

みんな同じ鳴き声だと区別しにくいですね。種によって鳴き声が変われば、メスは自分と同じ種のオスと出会いやすいです。それに、いろんな鳴き声があると聞きくらべができて楽しいですね！



世界で最も大きいセミ
ティオウゼミ（マレーシア）



セミはなんで たかいとこが
すきなん？

たか
高いところにいると、アミがとど
かなくてつかまえにくいですね。
ちじょう てんてき むせ
地上からの天敵を防ぐことができ
そうです。さらに、高いところで
な
鳴くと遮るものがないので、鳴き
こえ とお とど
声もより遠くへ届き、メスも飛ん
でやすいでしょ。

たくさんぬげがらのついで
る木と、ぬげがらのない木が
あります。ようちゅうがすき
な木をえらぶのですか？

よく気がつきましたね。残念なが
ら、セミの幼虫は木を選ぶことが
できません。メス（お母さん）が
す かんきょう さんらん き
好きな環境の、産卵しやすい木を
えら さんらん き
選んで産卵します。その木の根が、
ようちゅう せいいく てき じゅんちよう
幼虫の生育に適していれば順調に
せいちよう む がら み
成長し、抜け殻もたくさん見つか
るでしょう。

セミに にげられたとき、お
しっこかけられた！もう～
なんで！？

セミは木の汁をたくさん吸っている
ので、いつも体内にはたくさんの
すいぶん
水分があります。おしっこを出
すと体が軽くなってよく飛べるの
ではないでしょうか。それが驚い
ておもらしただけかも…。ちな
みにセミのおしっこは基本的に
むがい あんしん
無害ですのでご安心を。

セミってたべられますか？

わたし せいちゆう ようちゆう す あ
私は成虫も幼虫も素揚げにして食
べたことがあります。食感（エビ、
あじ かん ちよしや
味はナッツのような感じ（著者
の経験）。南方の地域では食べる
ぶんか
文化もあるようです。

あさはなくのに、どうして
ひるはなかないんですか？

それは朝にやかましいクマゼミのこ
とですね。あの黒い体で、太陽の光を受けて鳴き続けると体温が高くなりすぎ
そうです。ちなみにセミは種類によって鳴き時間が違います。例えばクマゼミ
は午前中、アブラゼミは午後、ヒグラシは早朝と夕方、ニイゼミはほぼ
いちにちじゅうな ちが じかん な
一日中鳴いています。違う時間に鳴いていると区別しやすいですね！