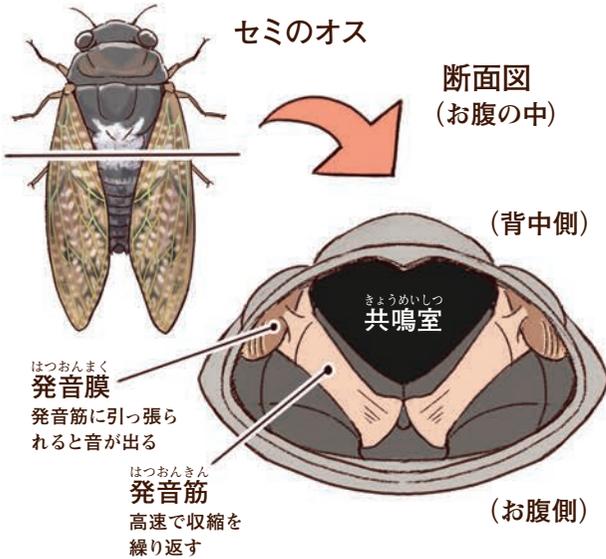


セミはどうやって鳴いている？

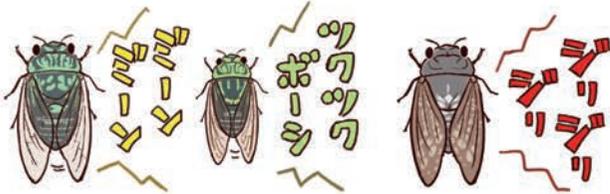
著者 一日一種
イラストレーター
・漫画家



1. 発音筋を振るわせ音を出す
2. 共鳴室で音を拡大させる

おんてい とくちようき
音程が特徴的なセミは
音に合わせてお腹をよく
動かすのが観察できる

アブラゼミなどは音が
単調だからか
お腹は大きくは動かない



(参考) スズムシやコオロギの鳴き方
翅をこすり合わせて音を出す

こんちゆう
昆虫によって
音を出すしくみが
違うんだね

