

カメレオン 森の変身名人



カメレオンは、アフリカやマダガスカル島などの、あたたかい森に住むトカゲの仲間です。カメレオンの仲間は二百種類以上もいて、体長二センチから七十センチまで、種類によって大きさがちがいます。体の色を自由に換えられる生き物として、世界中で有名です。

実は、体の色を変えるのは、てきからかくれるためだけではないのです。（ ）、気持ちや温度によっても、体の色は変わります。おこった時には黒っぽく、気分がよい時には明るい色になるなど、色で気持ちを伝えていくのです。

カメレオンの目は、左右がべつべつに動きまです。右目で前を見ながら、左目で後ろを見ることができのです。まわりを見はりながら、えものもさがせる、とてもべんりな目です。そして、えものを見つけると、両目でしっかりねらいを定めます。

えものにねらいを定めたら、いよいよ舌の出番です。カメレオンの舌は、のばすと体の二倍もの長さになります。その長い舌を、まばたきよりも速く、あっという間にのばして、えものをつかまえるのです。こんなに速くのびちみできるしくみは、舌のおくがバネのようになっていてからです。ぎゅっとちぢめた舌を一気に放つことで、矢のようにビュンと飛び出します。そして舌の先はねばねばしているの、くっついたえものにはげられないのです。色も、目も、舌も、カメレオンは、見れば見るほど不思議な生き物なのです。

せんとく(1)

カメレオンが体の色を変えるのは何のためですか？
選んで○をつけましょう。

- ① かくれたり、気持ちを伝えたりするため
- ② 体をあたためるため
- ③ てきをおどろかすため

せんとく(2)

文しょうの（ ）に入る言葉はどれですか？
選んで○をつけましょう。

- ① しかし
- ② たとえば
- ③ だから

きじゅつ(1)

カメレオンの目は、どのように動きますか？

きじゅつ(2)

舌をのばすと、体の何倍の長さになりますか？

漢字

漢字に直して書きましょう。

(1) けんきゅう

(2) やきゅう

(3) さか

こたえ

カメレオン

せんたく

(1) ①
(2) ②

きじゅつ

(1) 左右べつべつに動く。

(2) 二倍

漢字

(1) 研究

(2) 野球

(3) 坂