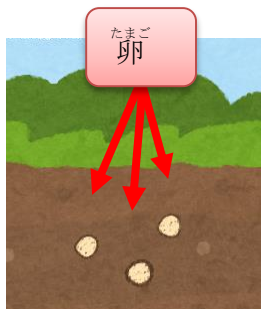


こんちゅう おうさま 昆虫の王様！ カブトムシについて



なつ こんちゅう なか おお こんちゅう
夏がやってきました。カブトムシは昆虫の中でもひとときわ大きく、まさに昆虫の
おうさま むし よ むし いっしょう しょうがい
王様「虫キング」と呼ぶにふさわしい虫です。まずはその一生を紹介します。



なつ お つち なか う お
夏が終わると、メスは土の中に潜って、卵を産みます。産み落とされたカ
ブトムシの卵の大きさは、およそ 2~3mmぐらい。だいたい 2週間で、殻を破
ようちゅう で ふ か い
って幼虫が出てきます。これを、**孵化**と言います。



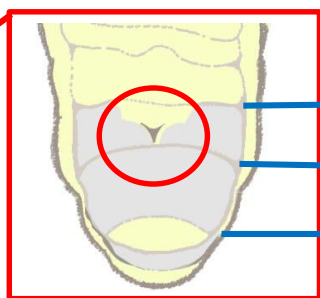
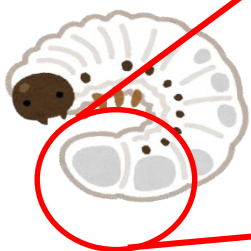
ようちゅう つち なか き ふようど は はっこう た す
幼虫は土の中の木くずや腐葉土(葉っぱが発酵したもの)を食べて過
ごします。エサをたくさん食べた幼虫は自分の皮ふを脱いで大きくなりま
す。これを**脱皮**と言います。10月~6月ぐらいまでに、2回脱皮します。



ようちゅう つち なか へ や くうどう つく はじ
幼虫が土の中に部屋のような空洞を作り始めたら、ついにサナギにな
ります。ここで初めてオスはツノが見えます。しばらくしてサナギの色が黒
くなくなってきたら、カブトムシの**誕生**はもうすぐだ！



ツノが生えていない幼虫の時でも、オスとメスを見分けられるって本当？



ばんめ せん
3番目の線

ばんめ せん
2番目の線

ばんめ せん
1番目の線

ほんとう
本当だよ。おしりから 2番目と
3番目の線の間にある「vのマーク」
で見分けられるよ(Vのマークが見えたらオスだよ)。

なか み
お腹をよく見ると...

Vのマークがある！
オスだ！



こんちゅう おうさま 昆虫の王様！ カブトムシについて



カブトムシのことを、「山に住んでいて、家や学校の周りにはいないかも」と思っていますか。ポイントさえわかれば、いつも通っている公園などでも見つけることができるかもしれません。

カブトムシがいるのはこんな場所だ！

●クヌギ(コナラ)の樹がある

ごつごつの木肌とギザギザの葉が特徴だ。
黒っぽい樹液の染み出た後があれば絶好のポイント。
夜に、カブトムシやクワガタムシのエサ場になっているかも。

●フカフカの土

幼虫や、成虫のベッドになる土も大事だ。重なっている落葉の下には、カブトムシが寝ているかも。



カブトムシを
つか
捕まえるには？

捕まえるやり方は一つじゃないぞ。
いろいろなやり方を試してみて、
自分だけのやり方を見つけてみよう。

バナナトラップ

ライトトラップ



- バナナ
- さとう
- おさけ
- 布や容器に入れてつるす
- ひかりで集める



気を付けて！

林の中には、蚊や、スズメバチなどいろいろな生きものがいます。
必ず、長そで&長ズボン・軍手を用意していこう。
特に、夜の昆虫採取は危険なので大人と一緒にいくようにしてね。



危険な虫たち
しっかり対策を！

資料・出前授業の問い合わせは、神戸自然保護官事務所まで