



にほん たから
日本の宝もの
にほんさん きぬ
日本産の絹ができるまで

まゆ
その①
へん 編
カイコと繭

れい
3令のカイコの
男の子。マジックが
得意で、マイペース
せいかく
な性格。

みなさんは、カイコという昆虫を知っていますか？
カイコは、シルクを作るすごい昆虫なのです。

つく こんちゅう
シルクを作る昆虫 カイコの一生
いっしょう

ちょう が なかま たまご せいちゅう か
カイコは、蝶や蚕の仲間です。卵から成虫へとすがたを変えます。

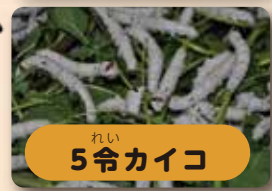
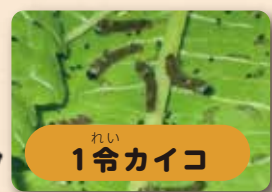


みんな
「眠」とは
じっとして動かない
じき
時期。

だっぴ
「脱皮」とは
きゅうくつになった
ふる かわ ぬ
古い皮を脱ぐこと。

- 5令
- 4令
- 3令
- 2令
- 1令

カイコは、「眠」と「脱皮」を
4回くり返して大きくなるよ！
「眠」になるまでの期間を
「令」と呼んでいるんだ！





日本の宝もの

日本産の絹ができるまで

3令のカイコの

男の子。マジックが得意で、マイペースな性格。

まゆ

カイコと繭編

その②

へん編

カイコは大人しく、やさしい昆虫です。おうちで大切に育ててみましょう。

やってみようシリーズ" ~カイコを育ててみよう~

準備するもの：飼育箱（お菓子の箱など）、桑の葉など

1~3日目

卵がふ化したら、飼育箱に移しえさをあげます。飼育箱がフンでよごれたら、ティッシュできれいにふいてあげましょう。



カイコは桑の葉を食べます。

18~28日目

ふ化してから約25日後に、飼育箱に仕切りをつけ、繭をつくる部屋をつくります。



口から糸を吐いて繭をつくります。

サナギはティッシュの上などにおいておくと、カイコガになるよ！



29~41日目

繭ができてから約1週間たったら、繭をひらいてサナギを観察してみよう！



もっとくわしい育て方はコチラ



養蚕農家と日本の絹のいま



明治時代から昭和時代の日本には、家でカイコを育てる「養蚕農家」がたくさんありました。しかし現在では農家の数が少なくなっていました。日本の絹を守るために、その魅力を伝えるイベント（宝絹展）を全国で行うなど、さまざまな活動をしています。

column