



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！





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

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。

まゆ
その②
へん 編
カイコと繭

おとな こんちゅう
カイコは大人しく、やさしい昆虫です。
たいせつ そだ
おうちで大切に育ててみましょう。

そだ
やってみようシリーズ" ~カイコを育ててみよう~

じゆんぴ しいくぼこ か し はこ くわ は
準備するもの：飼育箱（お菓子の箱など）、桑の葉など

かめ
1~3日目

たまご か しいくぼこ うつ
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。



くわ は
カイコは桑の葉を
た
食べます。

かめ
18~28日目

か やく にちご しいくぼこ
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



くち いと は
口から糸を吐いて
まゆ
繭をつくりま

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！



かめ
29~41日目

まゆ やく
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
そだ かた
育て方はコチラ



ようさん のうか にほん きぬ
養蚕農家と日本の絹のいま



めいじ じだい しょうわ じだい にほん いえ そだ ようさん のうか
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しまいました。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。