



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。

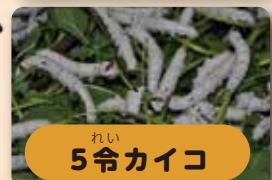
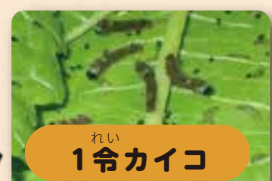


みんな  
「眠」とは  
じっとして動かない  
じき  
時期。

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。