



名前

畜産

カイコ

カイコを使ってウチワをつくってみよう！

カイコは、平らな場所ではマユをつくることができないんだ。けれども、マユをつくろうとして、糸だけははくよ。そして、カイコは上へ上へとこのぼるんだ。このカイコの性質を利用して、ウチワをつくってみよう。

絹のウチワの作り方

● 用意するもの ● ウチワの骨組み・せんたくばさみ2個・ひも・新聞紙

- 1 ひもをつけたせんたくばさみで、ウチワの骨組みをぶら下げる。
- 2 糸をはく準備ができたカイコを5～6匹き、ウチワの下の方につかまらせる。しばらくはうろちよろするが、やがて糸をはき始める。カイコがウンチやおしっこをするので、下に新聞紙をしいておく。
- 3 カイコが上の方で糸をはいたら、ウチワの骨組みを逆さにつり下げる。全体の糸のはり具合を見ながら、まんべんなく糸がはるように、毎日ウチワのつる位置を調整する。3～4日ほどして完成！

※糸をはき終わって力つきたカイコは、下に落ちるけれども、個室に移してあげれば脱皮してサナギになるよ。



写真提供：亀山秀郎氏（七松幼稚園）

メモ

観察してみよう

ウチワをつくりながらカイコを観察して、気がついたことなどをメモしよう。
