

42. お蚕（カイコ）様と友だちになろう！

蚕飼育研究会 青井大祐

1. 子どもたちへのメッセージ

みなさん！カイコって知っていますか？ガの幼虫！？ちょっと怖い...と思っている人もいるかもしれません。でも大丈夫。カイコはとってもおとなしく、かわいい生き物です。カイコの生態を一から詳しく学ぶことができます。学びながらいろいろ体験したり、触れ合ったりもできます。たくさんのことを知っていくうちに絶対にお蚕様のことが好きになるはずです。自由研究にもおすすめですよ！



2. よういするもの

お蚕様と友だちになりたい気持ちと少しの勇氣！

3. やりかた

カイコの一生は短く、誕生からその生涯を終えるまで約 2 ヶ月ほどです。こちらのブーースでは誕生の時期をずらし、①生まれたて②食べ盛り③繭入り直前④繭入り後（サナギ）⑤成虫を用意する予定です。まずは桑の葉を元気にむしゃむしゃ食べる食べ盛りのカイコと触れあってみましょう。丈夫な品種を用意してあるので、手のひらに乗せて観察できます。じっくり遊んであげてください。その他にも繭を切って、中のサナギを出しての観察や繭から糸取り体験もできます。色々やってみてください。

4. わかること

よくこんな質問を受けます。「カイコはどこに行ったら見つかりますか？」自分で飼ってみたいと思っている子なのですが、「カイコ屋さんに届けてもらいます」と答えます。そうなんです。お蚕様は自然界では生きていけません。人間の手によって卵から管理され、糸取りのタイミングに合わせて孵化させます。餌である桑の葉も必要な量を考えて人間が与えます。そう考えると、カイコってペットみたいですよ。



たくさん触れ合って遊んであげるとカイコもきっと喜んでくれているはずです。カイコガになった成虫と遊んであげたいと思う人はぜひ繭を持って帰って家で育ててみてください（カイコガになった成虫は餌も食べず水も飲みません）。桑の葉が手に入る人は幼虫もぜひ！



5. 気をつけよう

カイコを太陽の光に当てないでください。また水にぬれた桑の葉をあげないでください（下痢をおこしてしまいます）。

6. 問い合わせ先

大阪市立小学校教諭 青井大祐 daimon1019aoi@gmail.com

7. 参考になる資料

科学のアルバム「かいこまゆからまゆまで」 岸田功 あかね書房
【カイコってすごい虫】 国立研究開発法人 農業生物資源研究所