

 **農研機構**

オンライン 一般公開

2023 

光るシルクを 生み出す家畜!? 『おカイコ』

— 未来を紡ぐ! 「カイコ」のひみつ —

カイコの飼育観察中継
養蚕の起源
いろいろなカイコの繭と糸
カイコの一生
絹糸ができるまで
カイコの研究
昆虫クイズ
etc.

 **生配信2元中継!!**

2月18日(土) 13:00 ~ 17:00

(観察ライブ配信 繭づくり・羽化 11:00~17:00)

農研機構 一般公開2023

検索



番組プログラム



公開生放送

時刻	プログラム	内容
13時00分 ～13時30分	「① 養蚕の起源」	養蚕の歴史はピラミッドより古いらしい?! カイコの研究所がある茨城県では、奈良時代には養蚕が盛んに行われていました。茨城県に伝わるカイコ姫の伝説について紹介します。
13時30分 ～14時00分	「② カイコの一生」	地球上で最も繁栄している生き物は昆虫です。カイコは昆虫の仲間ですが、どんな生き物なの? カイコの仲間の紹介やカイコの飼育の様子をご紹介します。
14時00分 ～14時40分	「③ いろいろな カイコの繭と糸」	おもしろカイコ大集合! これを見ればあなたもカイコ博士。
14時40分 ～14時50分	休憩	
14時50分 ～15時30分	「④ 絹糸ができるまで」	生糸ってカイコの繭からどのように作られるの? カイコは見たことがあるけれど、繭をどうやって糸にするの? という疑問にお答えします。
15時30分 ～16時00分	「⑤ 昆虫クイズ」	カイコにまつわるクイズに挑戦。
16時00分 ～17時00分	「⑥ カイコの研究」	古くても新しいカイコ。カイコで何ができるのでしょうか。最後にカイコの最先端研究をご紹介しますしながらカイコの未来について語ります。

観察ライブ配信



時刻	プログラム	内容
11時00分 ～17時00分	「カイコの 飼育観察中継」	カイコの幼虫はあまり動きがありません。でも、繭をつくる時にはこんなに頭を動かすんです! 健気に動くカイコを観察します。癒されること間違いなし?