

アゲハの島天草Ⅱ

～アゲハとの出会いとわかれ～



天草市立本渡南小学校 3年 吉岡 瞳公

1けんきゅうのきっかけ

ぼくは5才のときにクロアゲハに出会ったことをきっかけに、アゲハチョウにきゅうみをもち、4年間でだアゲハ・キアゲハ・ナガサキアゲハ・クロアゲハ・オスジアゲハ5種類のアゲハチョウ科のたまごや若令幼虫を天草の自然からさい集し羽化するまでをけんきゅうしてきた。そのかでいて、昨年はモンキアゲハと思って育していた幼虫が羽化したら、ナガサキアゲハだったことにとてもびっくりした。そこでモンキアゲハのたまごや幼虫について、どのように成長するのか知りたいと思い、再びチャレンジすることにした。また美しい色のアゲハチョウであるカラスアゲハは、因かんによると日本全国に生息しているとあるが、また天草で出会ったことがなく、ずっと追いつけていた。今年こそは発見したいと強く思って、あきらめずにけんきゅうを続け続けることにした。

2けんきゅうの方ほうとけか

(1) モンキアゲハについてのけんきゅう

- ①よそう：モンキアゲハの幼虫の食草であるミカンの木やカラタナの木で見つかると思う。
- ②方ほう：モンキアゲハのたまごや幼虫がどこに生息しているかを調べ、プリンカップ（レバ箱）で羽化するまでをかんさつする。
- ③けか：

(2024年)今年も育したモンキアゲハ



(4)わかったこと：
●幼虫の食草をさかすだけでは見つからないかった。たまご

幼虫の世界のホットは3.3%
①新せんしょをあたえること
②毎日、1つのやじをねる
③天草に色あせんさう作り

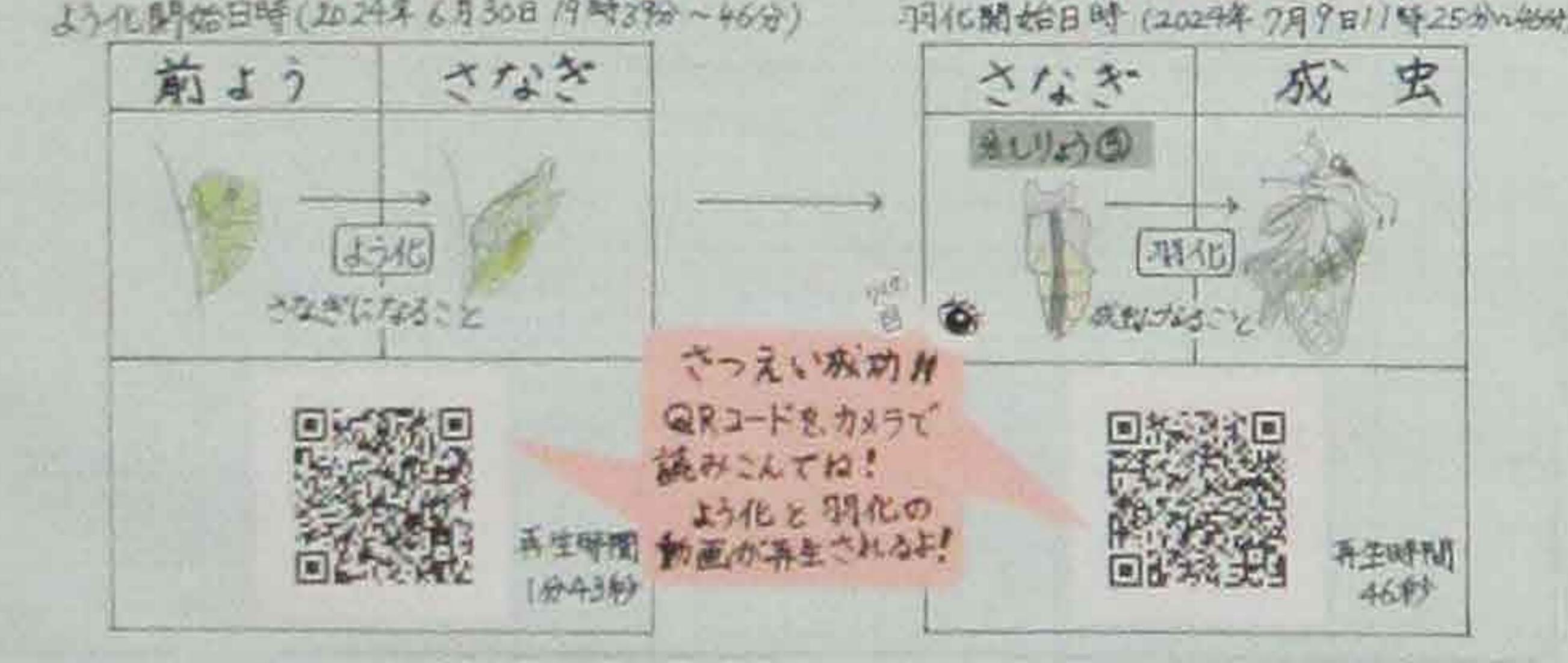
たまごや幼虫のひいせいを成功させている。成虫の行動をかんさつすることができる。大変だった!!

(2023年)日記で育したナガサキアゲハ



(3) ナミアゲハについてのけんきゅう

- ①よもん：アゲハチョウはどうやって前ようからさなぎになるのか？
- ②よそう：よう化するとさはあたまのからをおとすと思。また、これまで育してきてアゲハチョウは朝になると、前ようからさなぎになっていたので、夜中によつ化していくのがわかった。
- ③方ほう：小さな変化を見のがさないよう気をつけてかんさつして、動画で記ろくする。(動画の再生は、8倍速でひん集する)



(4)わかったこと：
●はじめて前ようから、さなぎになるしゅん間を見たときは、とてもおどろいた。あたまのからをおとしたことは、よそうしていた通りだったけど、体を左右に大きくゆらしながら、あたまからおしりに皮をぬいていく様子は因かんではわからないことだった。

●今回のよう化は夜からはじまった。アゲハチョウの羽化は午前中にすることが多いこととくらべると、夜によつ化する理由は鳥などのてきにねらわれることが多いからかなあと考えた。しかし、その後にし育していたナガサキアゲハは、朝の6時10分によつ化がはじまつた。このことにより、よう化する時間は、アゲハチョウの種類ごうがうのか、個体ごうがうのか、新しいきもんがわいてきた。

(5) フンについてのけんきゅう

- ①よそう：食草によって、フンのにおいがちがうから、色もちがうと思う。
- ②方ほう：食草のちがう 幼虫のフンを集めてかんさつする
- ③けか：

食草としてあたまに葉の種類	フンの色
みかん・ゆずの葉	茶色・黄緑色
カラスサンショウの葉	ま・黒

(4)わかったこと：
●幼虫が食べる葉の種類で、色がはっきりとちがうことわかった。ぼくも食べた物で、うんちの色や、糞がちがうから、幼虫も同じだったのは発見だ。

3けんきゅうのまとめ

今年はついにこれまででさかしあげてきただ。モンキアゲハのたまごと、カラスアゲハの幼虫に出会うことかできつた。そして、羽化してアゲハチョウを目の前に見て、さかん動いた。成虫になつたアゲハチョウをつかせ、ほほほまれでのお草の様子や、いっしょにすごしたこと思い出す。だから、われわれはいつもごみい。それでも、元気に羽化していくさかたを見ると、心からうれしかつた。けんきゅうを続けていると、チョウになれるか。た。幼虫たちとのかなしわかれもあった。たまごや幼虫をし育てながら、色んな原因で成虫になれなかつた個体をたくさん見た。このことは、成虫になつたアゲハチョウをつかまるだけではわからなかつたこと、自然の中を成虫として羽化していることは、当たり前じゃないんだということを学んだ。そして、自然から大切なものもあつていいことに気がついた。

4けんきゅうのこれから

9月に羽化したモンキアゲハがいるこれは、今年の6月に卵飼育幼虫のじょうたいで、2回同じ時さにさか集したうちの1ひきだ。もう1ひきは9月に羽化したが、9月の間、体は3ヶ月間もさなぎだつた。ちがいをさかすと、家のでのじはしだす。先に羽化した個体は自然の光で、あまり入らない暗い部屋でし育してここのことから、日の当たる時間が成長にけんきゅうするのかなと思った。これからも、年の大切さをわすれず大好きなアゲハのけんきゅうを継続しよう。