

ギフチョウをつないでいき隊



桜が池でたまご探し



4年生と水上先生の話をして、ギフチョウはカンアオイという植物の葉に卵を産むことが分かったよ。

確か、葉の裏に卵を産むんだね。



ドクダミに似てるから間違えないように...



カンアオイの葉を踏まないように、気を付けて探そうね。





たまごを育てよう

採取した小さな卵を、大切に育てていきたいな
(水上先生と小原先生に聞く)



採取した卵の数
合計 約100 個

お世話をがんばり中

水の入ったフィルムケースに、卵のついたカンアオイの葉を一枚ずつ差して観察していくことにしました。生まれるのが楽しみだな。



水上先生や小原先生に育て方を聞きながら、ギフチョウのためのお家を作成中。



ギフチョウの卵の観察記録		
ギフチョウ	モンシロチョウ	
大きさ 1mm	0.7mm	
お母さん あわいせいのり	黄	
お父さん 丸○	とうもろこしの葉の裏	
お母さん かたまり	バラの葉	
お父さん さらさら	手紙の紙	
お母さん 年1回	年数回	

理科の時間に、他のチョウの卵（モンシロチョウ、カイコ）と比べながら、観察記録をつけました。

ギフチヨウとのなかよしレベルは…？

集めたギフチヨウのふんは、
この後フン染めにも使います。

フンのお掃除。
きれいなお部屋にしようよ。

えさのカンアオイの葉は、
まだあるかな。逃げ出さ
ないようにガーゼでおお
いをするといいらしいよ。

4年生

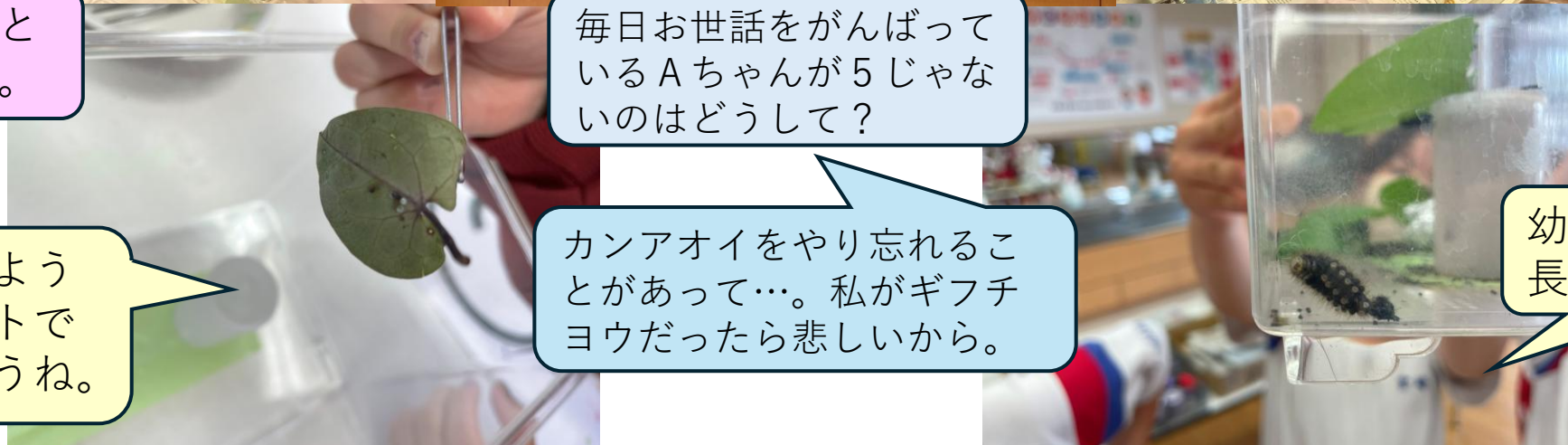
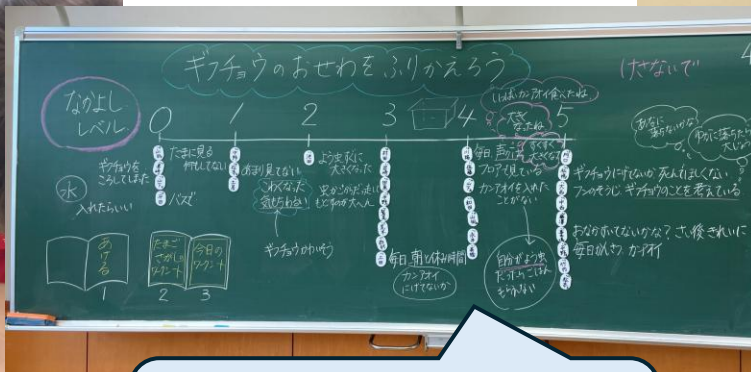
筆でそおっと
やさしくね。

直接触らないよう
に、ピンセットで
お世話をしようね。

毎日お世話をがんばって
いるAちゃんが5じゃな
いのはどうして？

カンアオイをやり忘れるこ
とがあって…。私がギフチ
ヨウだったら悲しいから。

幼虫も大きく成
長したね。



ギフチヨウ会議

ギフチョウを育てていく中で気づいたことをお世話をしているメンバーで話し合ったよ。

フンをちゃんと掃除してあげないと、ギフチヨウも気持ち悪いだろうなあ。

お世話していて、難しいところも
いっぱいあったよ。ギフチヨウの
ために、水をあげたら何匹か死な
せてしまったことがあるよ。
もう命は無駄にしたくない！

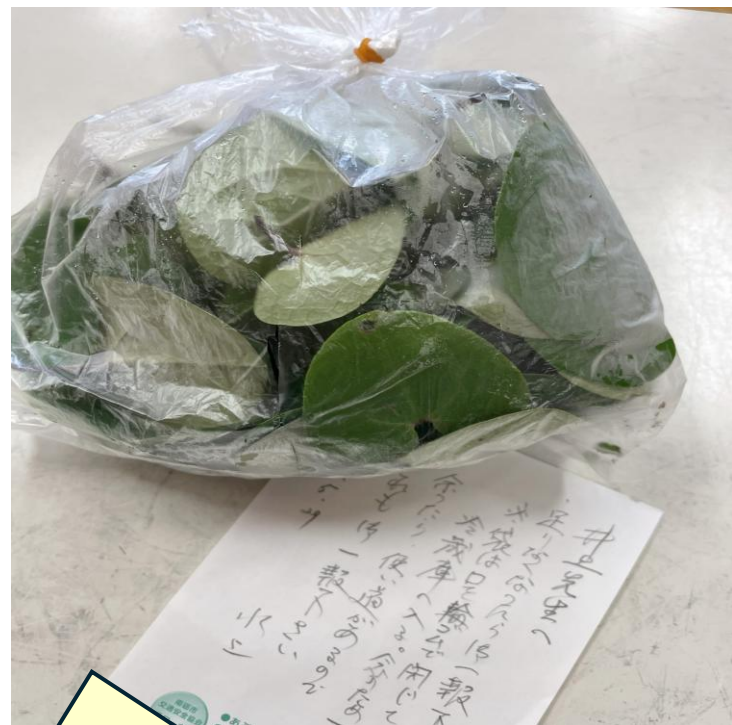
ずっとギフチョウの様子を見てきて、だんだん愛情が出てきた子も多くなってきました。

水上先生にお話を聞いたよ

幼虫のえさになるカンアオイの葉が、少なくなっていることを聞きました。日当たりなど少しの環境の変化でも、育たないそうです。



桜が池のインターチェンジができたことによって、カンアオイが育つ場所が少なくなってきたんだって。



幼虫はカンアオイの葉を大量に食べるので、水上先生からカンアオイの葉を届けていただきました。いつもありがとうございます！

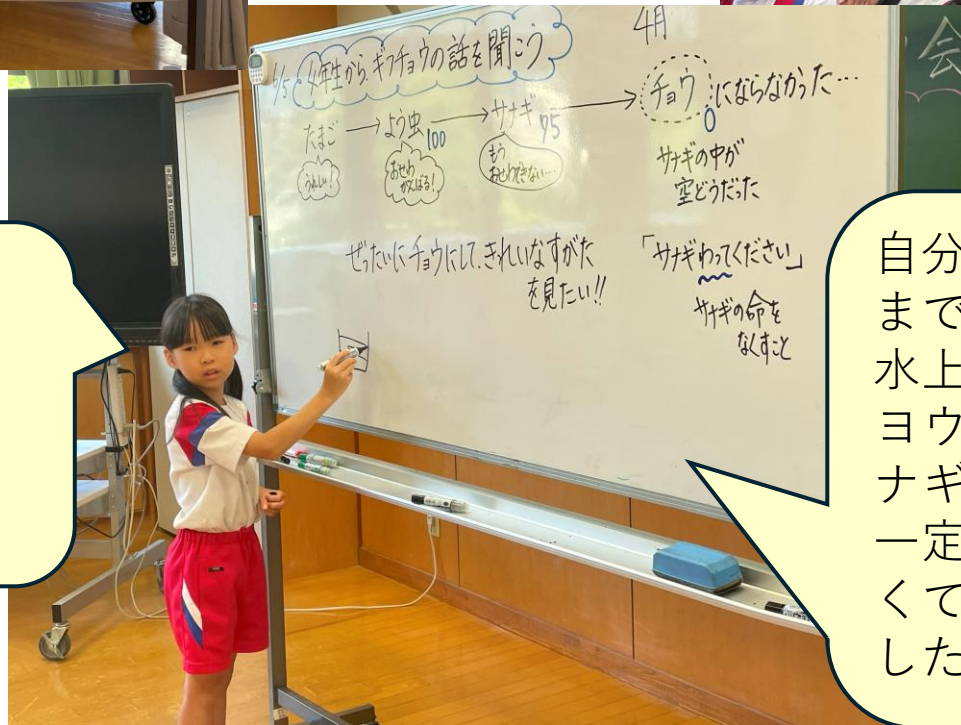
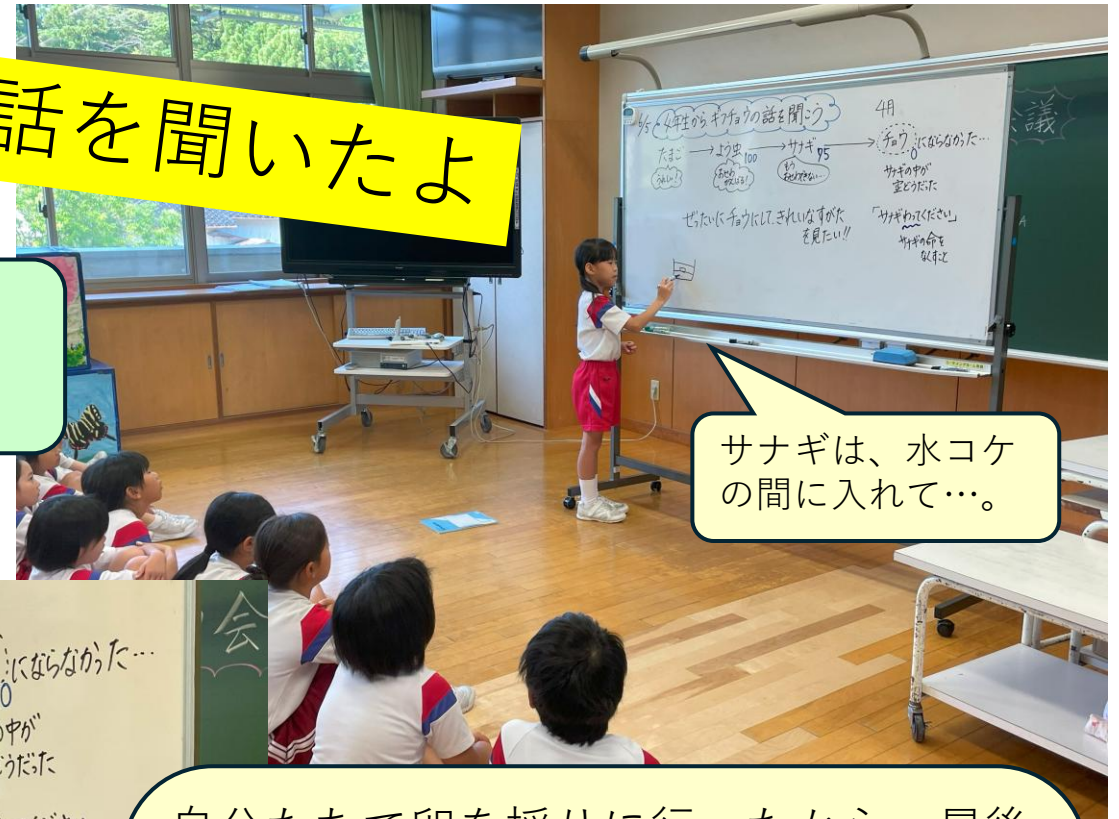
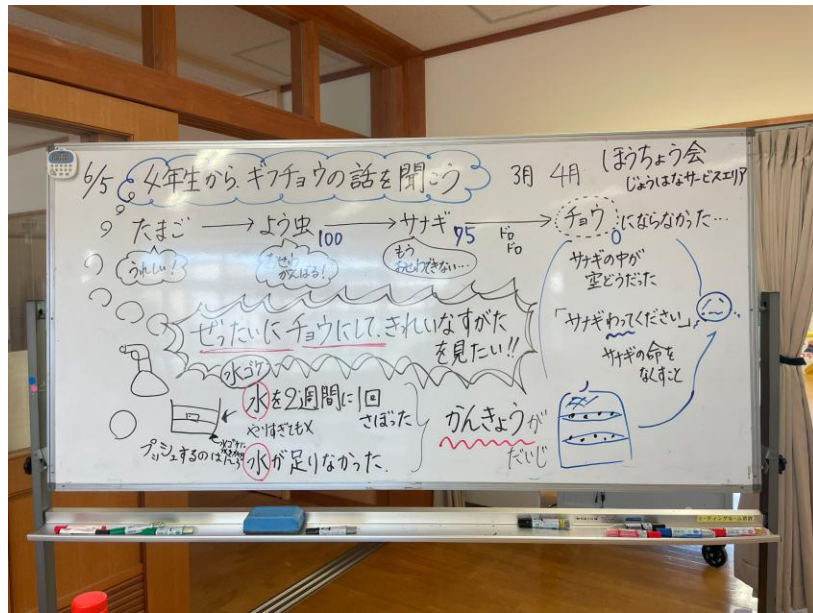
4年生に話を聞いたよ

昨年育てた4年生にも聞いてみることにしました。

サナギは、水コケの間に置いて…。

3年生のみんなには、ギフチョウに愛情を注いで育ててほしいです。そして、絶対にチョウにしてきれいな姿を見てほしいです！！

自分たちで卵を採りに行ったから、最後まで自分達で育てたかったんです。毎年、水上先生にサナギを預かってもらってチョウにしていたんだけど、自分たちでサナギを見守ることにしました。水ゴケを一定の湿った状態に保つのがとても難しく、結局サナギが上手く育ちませんでした。とっても悲しかったです。



調べ活動 1 ～ギフチョウの成長の様子～

一度に8～10個の卵を産むんだね。



小さな幼虫がみんなで集まっていたよ。



幼虫の色は黒。
モンシロチョウの幼虫の青虫とは、全然違うね。

さなぎになるまで、幼虫は、4回脱皮するよ。
5齢幼虫にまでなるよ。



さなぎになったよ！
黒くて固そうだよ。
いつ生まれるのかな。



「春の女神」と言われます。



絶滅危惧Ⅱ類
6月ごろから翌年の春まで、約10か月もさなぎのまま過ごします。大変だね。あおむしと違うね。

調べ活動 2 ～ギフチョウのえさ カンアオイについて～

カンアオイは秋から冬に、
里山の落ち葉の中でひっそりと開花します。

日ざしが強いとすぐに葉焼けを起こします。日焼けを防ぐために覆いをします。

絶滅危惧Ⅱ類です。
カンアオイが育つ環境を守っていきたいです。



ハート形の大きな葉が特徴です。



ギフチョウはカンアオイ
モンシロチョウはキャベツ
カイコは桑の葉
アゲハは山椒の葉



みんな好きな食べ物は違うんだね。

調べ活動3 ～ギフチョウと自然について～

みんなには、ギフチョウのことを伝えていく「ギフチョウ大使」になってほしいんだ。



城端とギフチョウの関わりや絶滅の危機にある生き物であるという話を、熱く語ってもらいました。

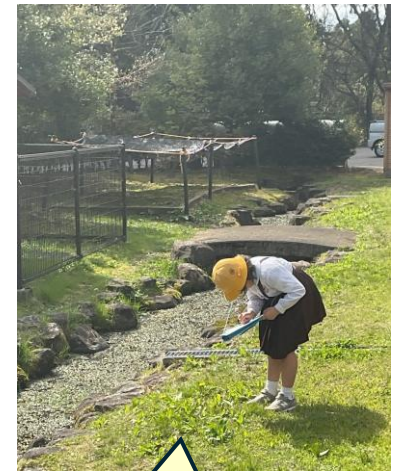
春の女神



銀色の卵を
Getだぜ！



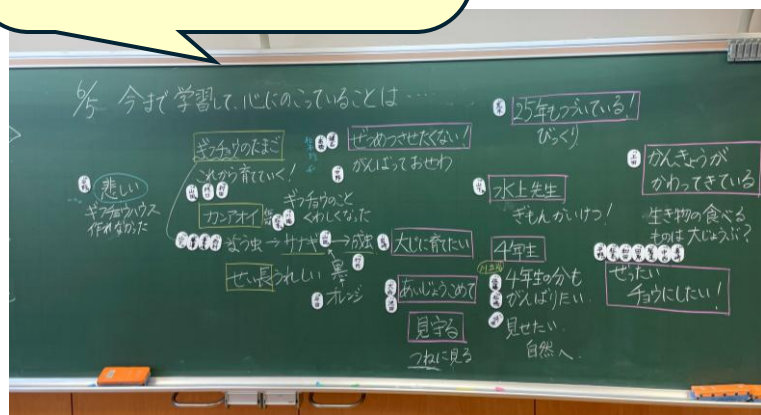
幼虫の天敵は
あり、クモ、ダニだよ。



去年の3年生がビオトープで育てたカンアオイも育っているかな。

ギフチヨウのために何ができるかな ～みんなで話し合ってみたよ～

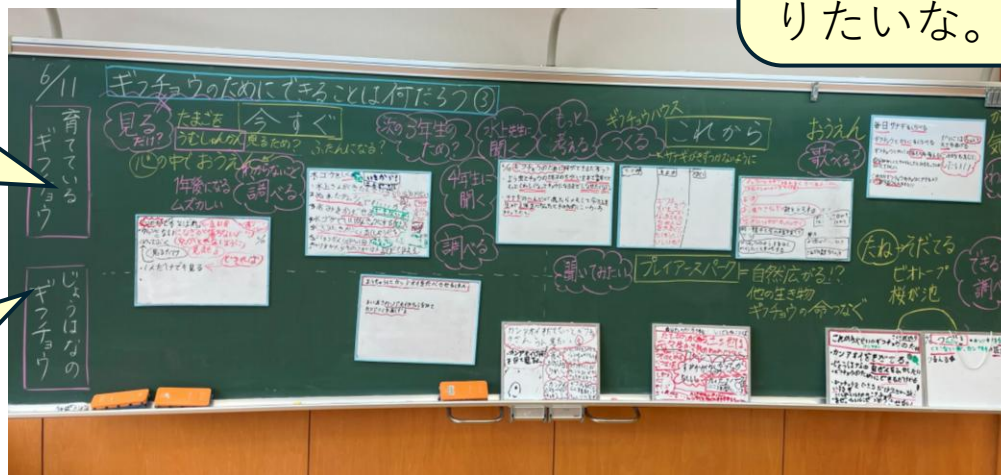
4年生の話が心に残っているよ。
「絶対にチョウにしたい！」という気持ちになったよ。



今思っているところに名札を貼ろう。



サナギを守ってくれる水ゴケについて知りたいな。



今、育てているギフチヨウは、サナギになっているから、見守ることしかできないのかな。

これからのギフチヨウのために、もっとカンアオイを増やすことはできないかな。

まず、今すぐにできることは…。



調べ活動 ～ギフチヨウのためにできることを考えよう～



ヒメギフチョウとギフチヨウの違い、生息地について調べたよ。

何を聞かれてもギフチヨウのことに答えられるよ。

来年の4年生にもぜひ、チョウになった姿を見てほしいな。美しさを実際に目で見て確かめたい。

水上先生や、4年生にたくさん教えてもらったけれど、まだまだギフチヨウの知識が足りないことに気付いた子供たち。本やインターネットでさらに詳しく調べ始めました。

来年の3年生にもギフチヨウのことをたくさん教えてあげたい。

城端小の3年生だけが育てているギフチヨウを大切に守り、伝えていきたいな。



お店屋さん形式で、調べたことを互いに聞きました。

夏休み中は、グループでお世話係を決め、サナギを家に持ち帰ってお世話をしました。水ゴケが乾かないようにお世話をしたよ。

ギフチヨウと比べてみたよ

松井機業の松井さんから
カイコをいただいたよ。

モンシロチョウ



モンシロチョウの卵を見つ
けたよ。
トウモロコシみたいだね

もうモンシロチョウ
(成虫) になったよ。



カイコ

幼虫は大きく
なるんだね。

幼虫が白い糸を出しているよ。
お部屋を作ってあげよう

白い糸を出して中
に入ったよ。「まゆ」
というんだよ。

