

(けんきゅうテーマ)

「クロゲンゴロウは
まくのうちべんとう
がすきか？」

ぐんまけん とねぐん

みなかみ町 新治小学校

3年生(全33人)みんな作

1 けんきゅうのきっかけ

- 3年の理科で、こん虫について
べんきょうしました。ギンヤンマの
ヤゴ、ヘイケボタルのよう虫、カブト
ムシのよう虫、モンシロチョウなど
いろいろ、育てました。
- クロゲンゴロウに、オタマジャクシや
ミミズをやったら、すごい、いきおい
で食いついて、すごかったです。
- でも、金魚のエサも食べたので
人間が食べる、いろいろな食べ物
も、食べるかもしれないと思って
いろいろな「おかず」の入った、
まくのうちべんとうをあたえて
みました。

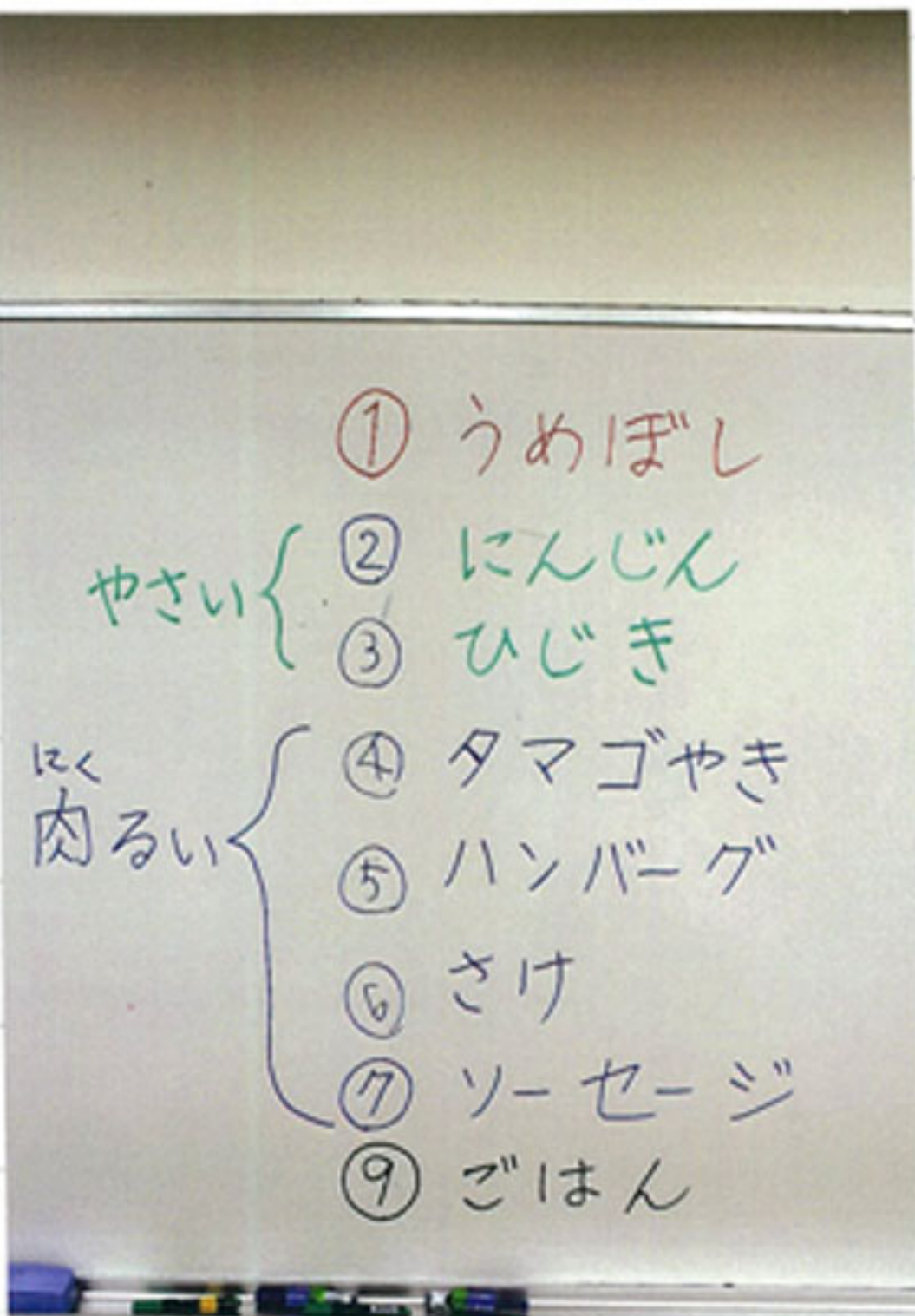
2. 実けんのけっか



←
◦ コンビニで
買った
まくのうち
べんとうです。

◦ いろいろな
おかずを
ホワイトボードに
かきだして
みました。

◦ ゲンゴロウに
やってみます。



① うめぼしを食べるか？

(よそう) すばいから食べない。



(けっか) ぜんぜんいきで食いついた。



← 食べている。

3

② にんじんを食べるか？

③ ひじき

(よそう) やさいは、食べない？



(けっか) りょうほう 食べた。



④ タマゴやきを食べるか？

(よそう) よく食べる？
(やわらかいから。)



(はっか) とてもよく食べた。



⑤ ハンバーグは食べるか？

(よそう) お肉は人でもおいしいから
食べる？



(けっか) よく食べた。

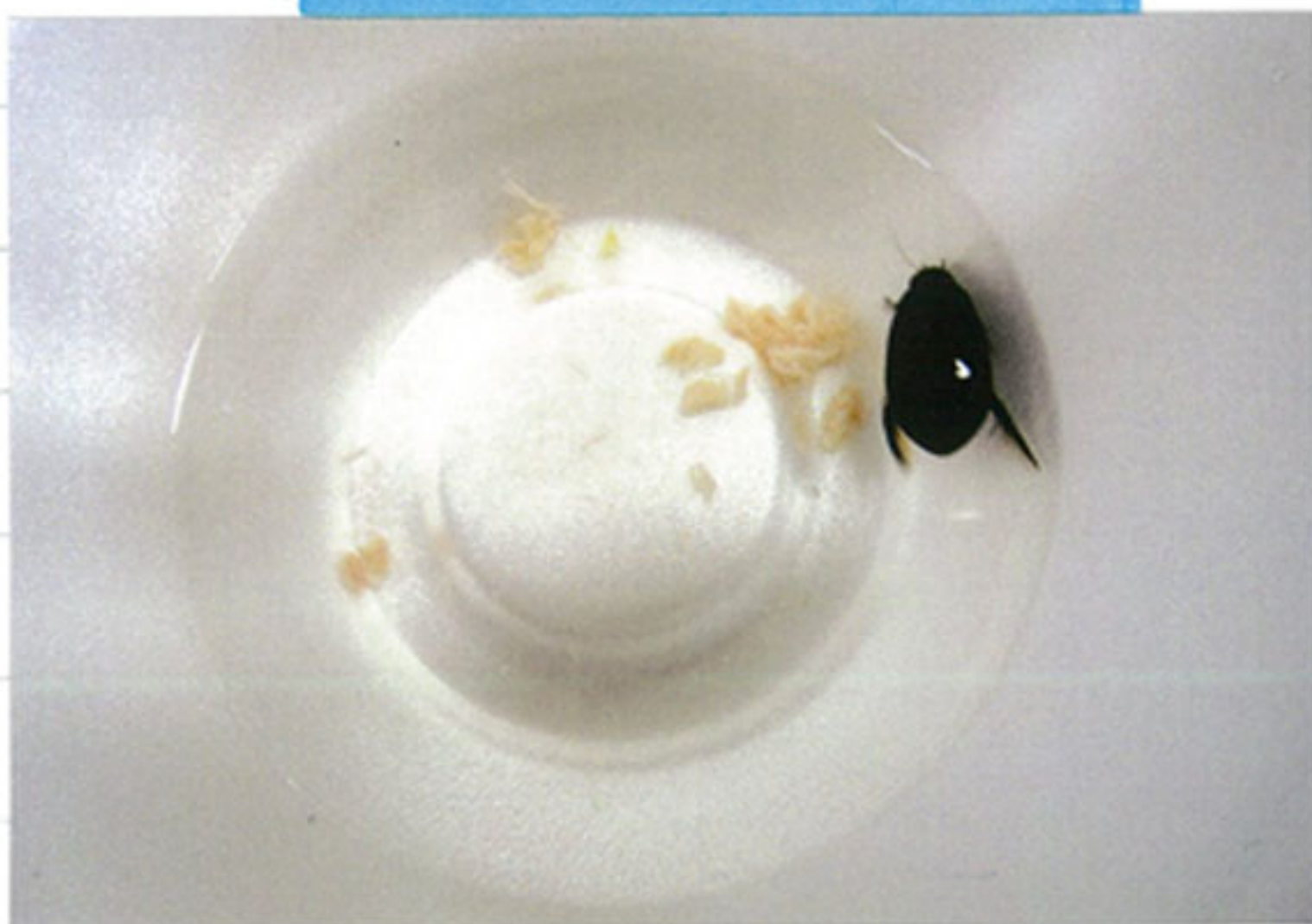


⑥ さけ は 食べるか？

(よそう) 魚の肉だから食べる？



(けっか) よく食べた。



⑦ ソーセージは食べるか?

(よそウ) お肉だから食べる?



(けっか) よく食べた。





クロゲンゴロウ
は食いついた
り ぜったいに
はなしません。



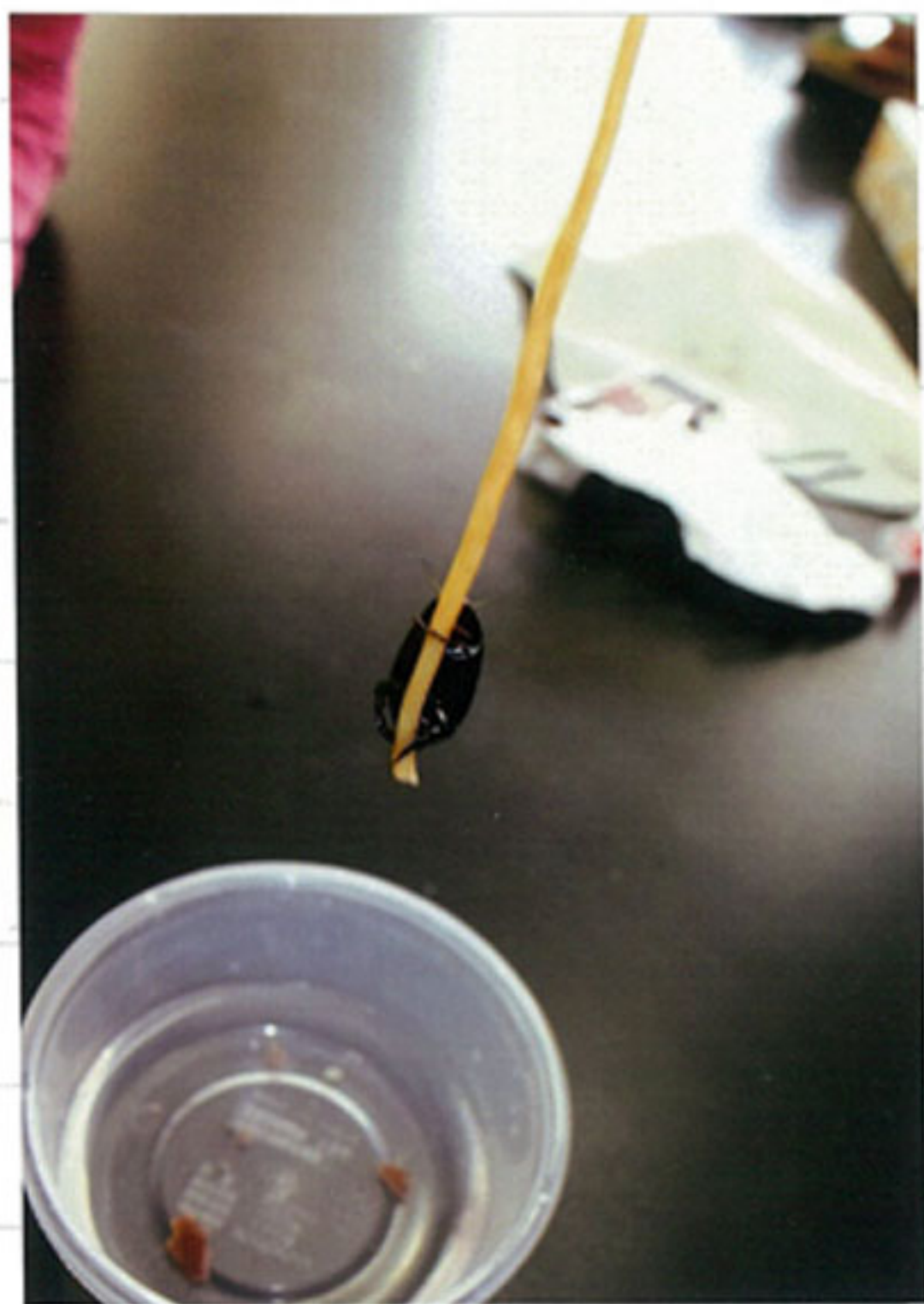
クロゲンゴロウは
食いついた
だなと思いました。



④ ズバムツバは食べられるか？



「ぜったい
はなさないぞ！」



食いついたあと
スパゲッティを
よじのぼって
いました。

まえあしで、
しっかりつかま
っています。

⑨ ゴハンつぶは食べるか？

(よそう) スパゲッティを食べた
から、ゴハンも食べる？



(けっか) よく食べた。



3 「けっか」から、
かんがえたこと

肉食

草食

ざっしょく
雑食

クログンゴロウ
は、「ざっ食」だ
とわかりました。

つまり、
クログンゴロウ
は、わたしたち
人間と同じで

「まくのうちべんとらう」が

大すきだとわかりました。

ぎもん

そのイ

—ほかに、
なにを
食べるの？

4

ほかにもいろいろ食べるか
ためしてみよう！！

カラムーチ
からい



(よそう) からくて食べないかも？

(けっか) おいきで食べた！！
(おどろいた！！)



なっとう
ネバネバ



(よそう) ねばねばあるから
食べないかも?

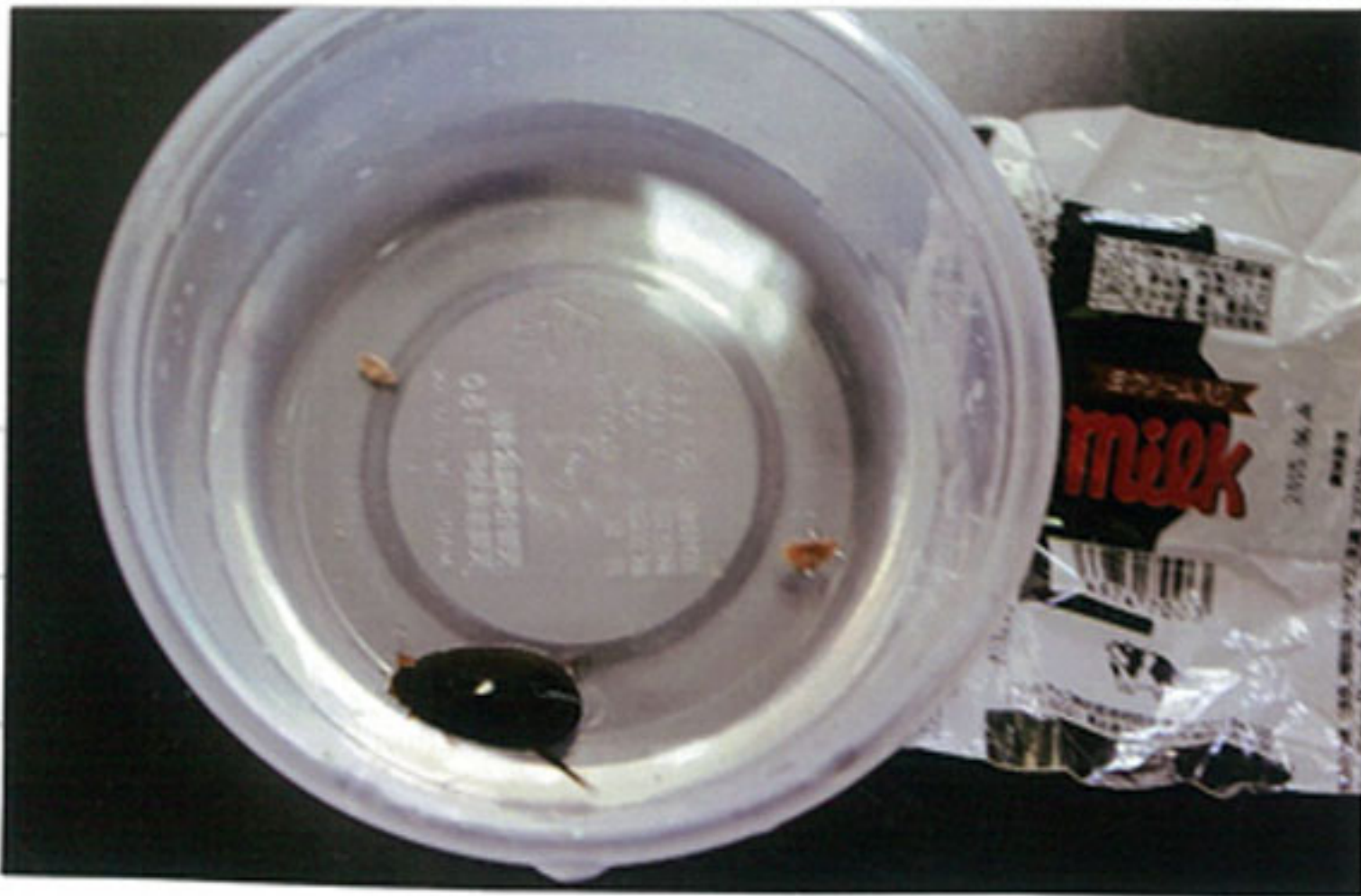
(けっか) へいきで食べた。
(おいしいのかな。)



(あまいものはすきか?)



プリン
は
食べた。



チョコも
食べた。

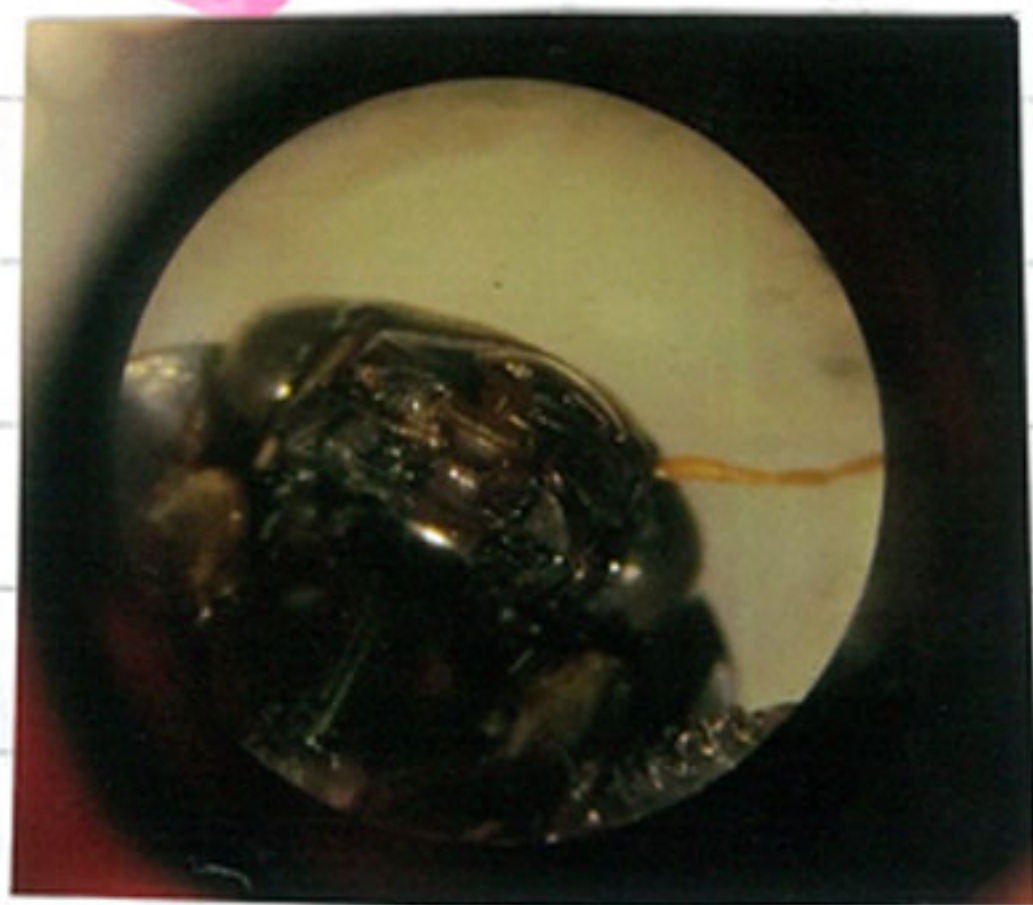


ようかん
も食べた。
あまいものも
食べる。

(アゴガのすざいことか)

ぎもん - その2

◦ 何にでも食いつく クロゲンゴロウ
の **口** は、どうなっているの？
くち



◦ **アゴガ** すざいことか
わかった。

◦ このアゴで、ミミズなどを
食べてしまう。

ぎもん - そのろ

。クログンゴロウが きれいな
食べ物は あるのか?

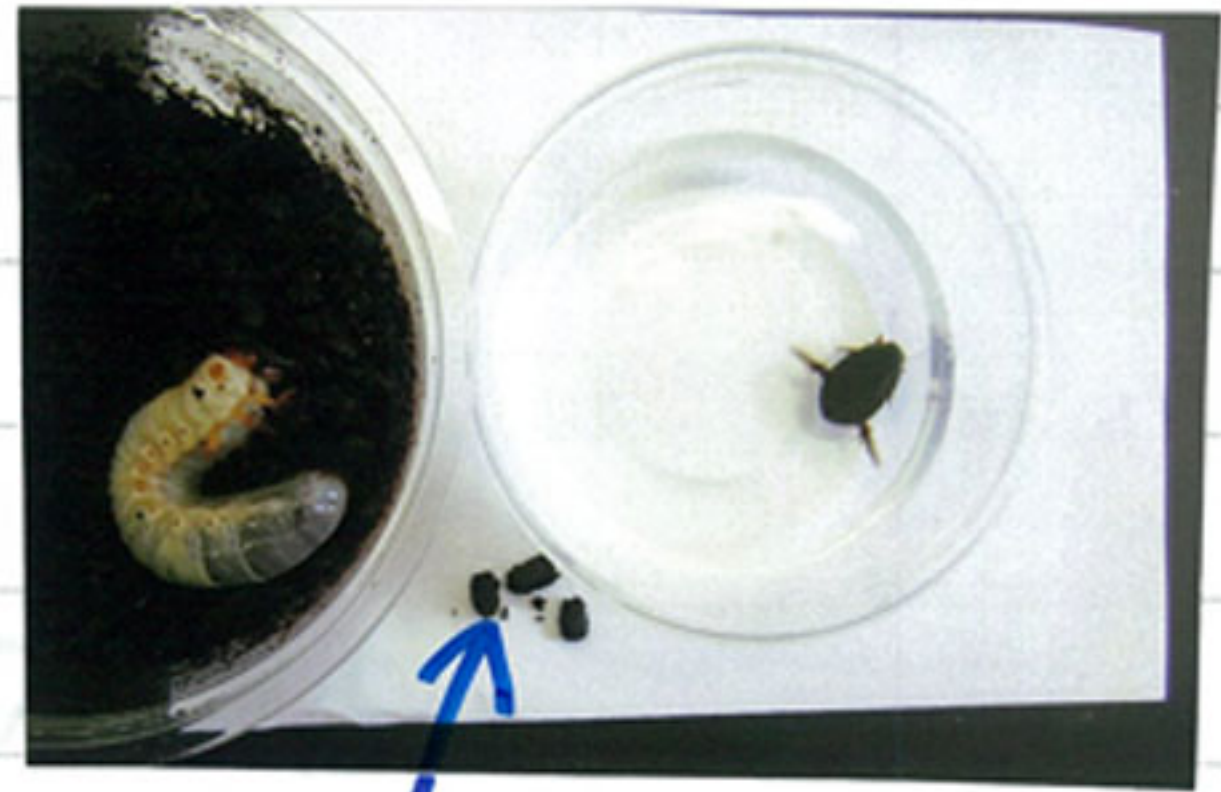
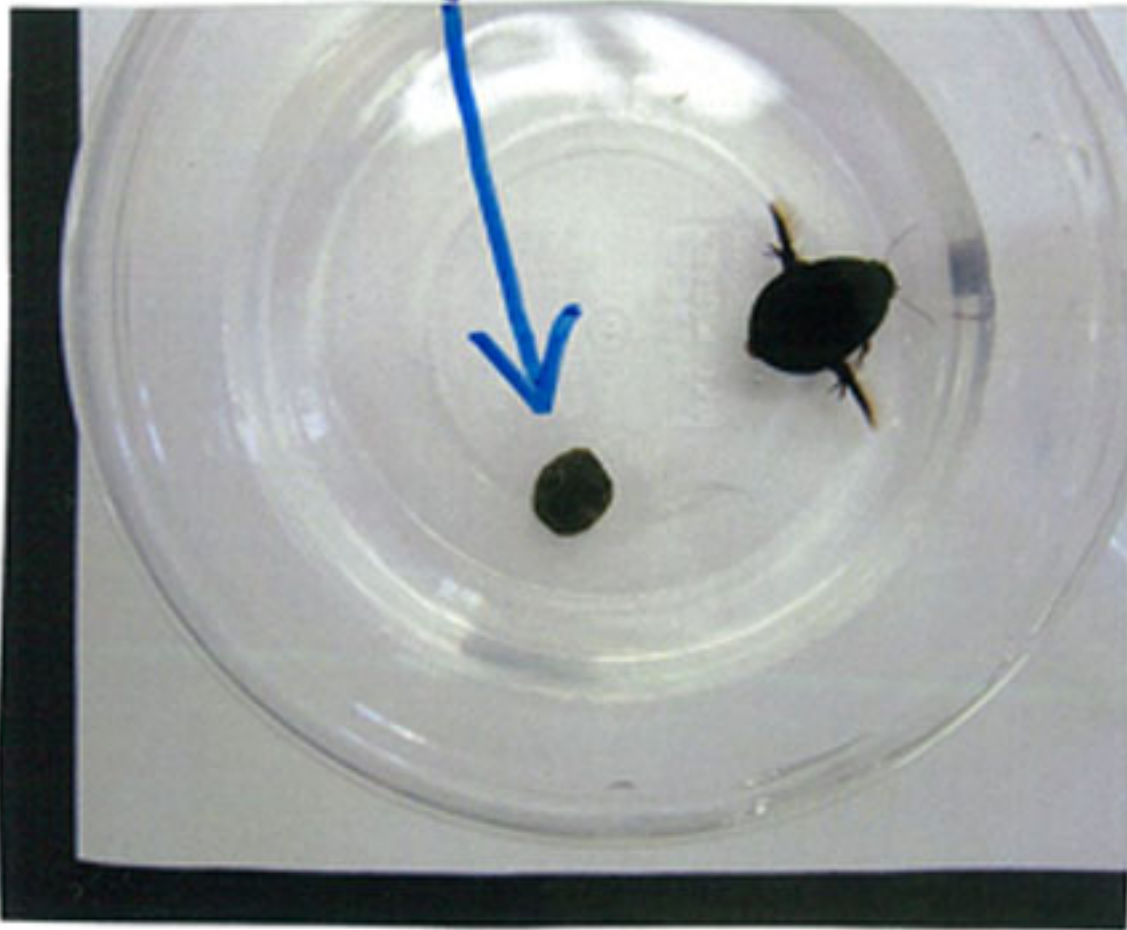
。人間のわたしは、ぜったい 食べた
くない。 ウサギの フン や

カブトムシ よう虫の フン を 食べたら

どうなるか。 ずっと そだてている

ウサギのフン

カブトムシよう虫のフン



(8/5にはタマゴだった、
カブトよう虫がフンをした)

(けっか) ウサギのフンと、カブトムシよう虫の
フンには、まったく 食い つき ません
でした。(はんの うなし。)

5 実けんのまとめ

- クロゲンゴロウは、ほとんど"なんにでも食いつくことがわかった。"
- しぜんの池で生きのびるには、なんにでも食いつく つよさが だいじなのだろう。

6 かんそう

- クロゲンゴロウは、チョコチョコとあよいで、とてもかゆい。
- これからも、クロゲンゴロウの ひみつ を しらべていきたい。
- とても、たのしかった。