

コシツゲンゴロウ

の  
ゲン  
蛾とみた



藤田 啓人

コシマゲンゴロウのゲンをからてみた。

2年生の時水生生物のことを言周べることがあってゲンゴロウについて言周べたのがきっかけで好きになり、3年生になってゲンゴロウをからてみたいと思いました、中でもコシマゲンゴロウをからてみたいと思っていて、ある日お父さんとゲンゴロウをさがして、ゆめさき町の小さなため池でつかまえたのがコシマゲンゴロウで自づからきょうをすることになりました。



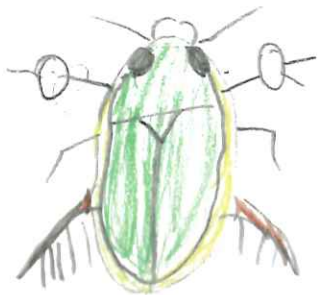
クロゲンゴロウ  
← (ぼう虫)

↑  
この池で  
つかまえました。

# ゲンゴロウの名前

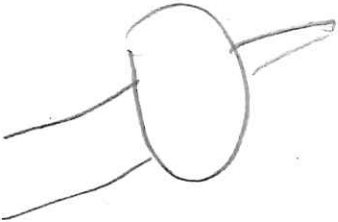



は「ゲン」になりました。  
 さいははメスだと思って  
 いたが、ある日オスだと  
 分かりました。

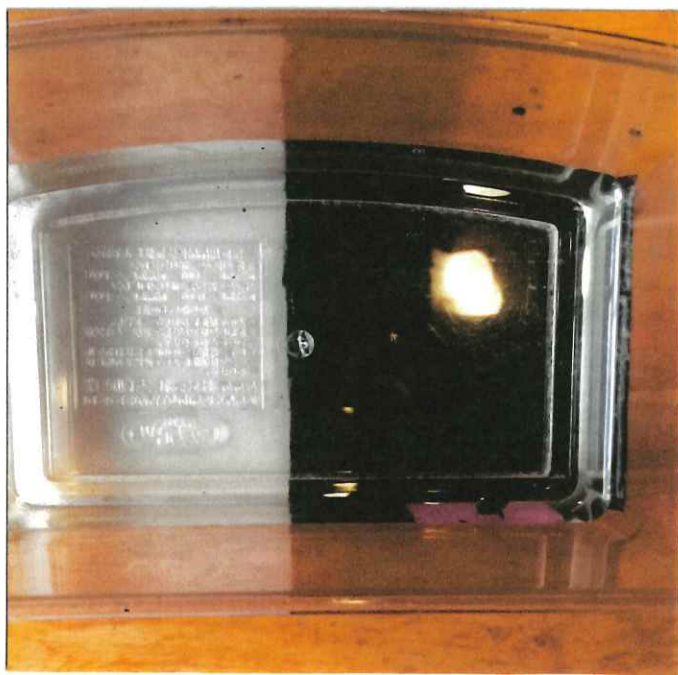
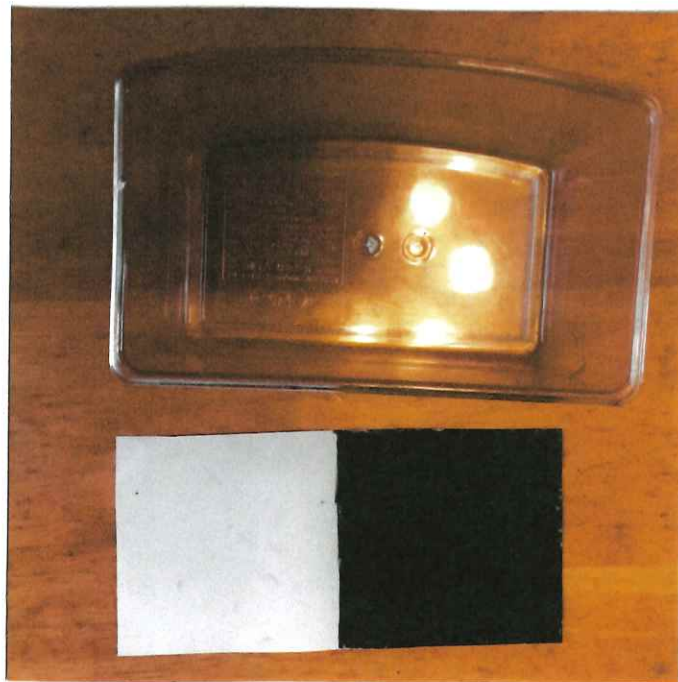
オス



メス



オス	メス
	
	
<p>オスの前足は、          くにきゅうばんが          ついていてこうび          の時にメスを          つかまえるのに          役立ちます。</p>	<p>メスの前足は、          オスの前足とは          ちがってきゅうば          んがついていま          せん。</p>



じゅんかん①  
 ゲンゴロウは  
 黒と白とちが  
 すきがきになつたので  
 じゅんかんにやってみました

○よそう  
 黒に行くと思う。  
 ○理ゆう  
 ほこ色に変わる。

○けっか

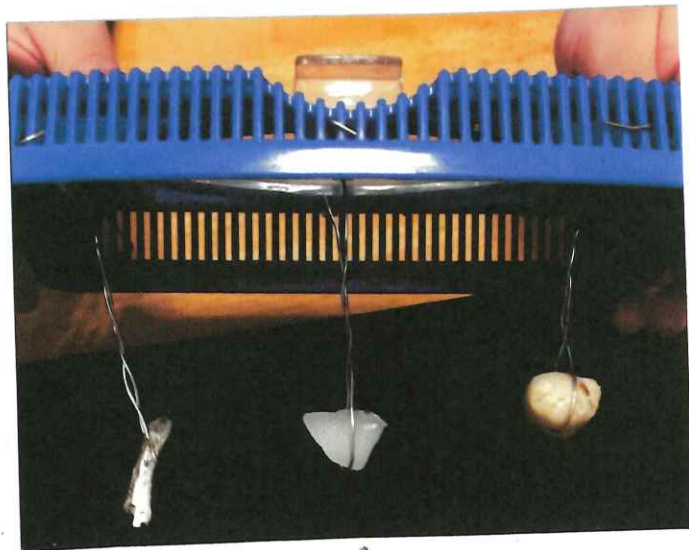
	1	2	3	4	5
黒	0	0	0	0	
白					0

黒のほうかすきたつた。

よそうとくらべて

よそうとわり黒だった。  
 ゲンゴロウは夜に活  
 重かすのもかん係か  
 あるかも？





↑  
にぼし

↑ いかのさし身



じつけん②

ゲンゴロウの  
大こう牛物を  
調べた。

魚肉ソーセージ

おぼろ

はり金に三しるいのエサを  
つけてどれをさいしゅに食べるか?

○エサのしるい

①にぼし

②魚肉ソーセージ

③いかのさし身

○よそ

いかのさし身

○けっか

1回目魚肉・2回目にぼし

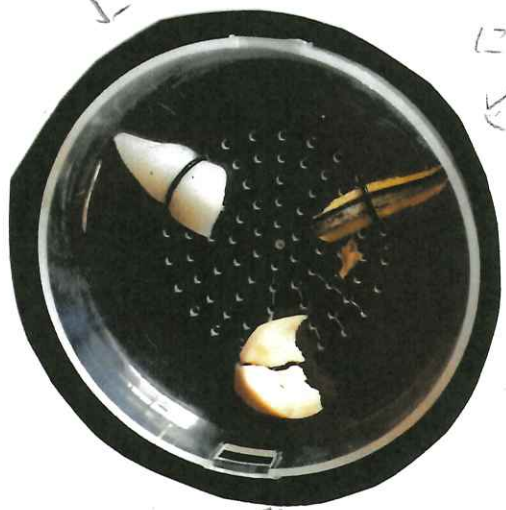
前日にエサをあげてしまっ  
たので2回か食いにこなかったの

で、三つのエサがはなれすぎたので、  
ゲンゴロウが一番近くにあるエサを

食べてしまったかもしれない。

じんげん③

いかのさし身  
↓

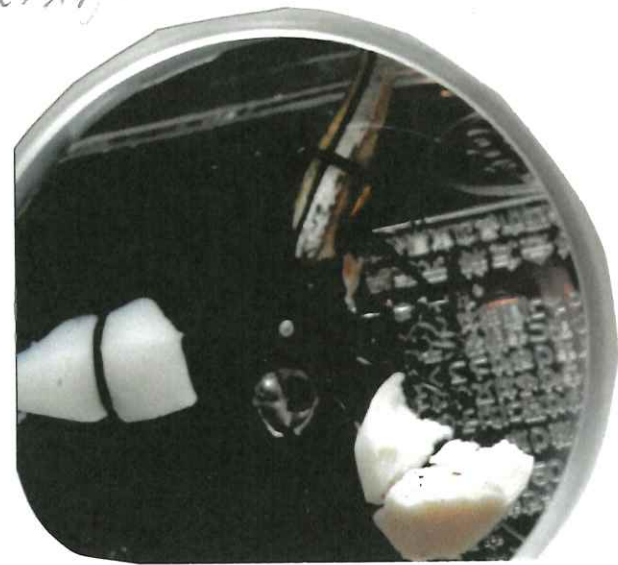


にぼし  
↓

じんげん②が「はくしいか」  
なかつたので「そら」を  
かえました。  
エサも4日間あげず  
にじんげんほした。  
エサはかわるすにぼしと  
魚肉ソーセージといかのさ  
し身です。

↑  
魚肉ソーセージ  
1回目

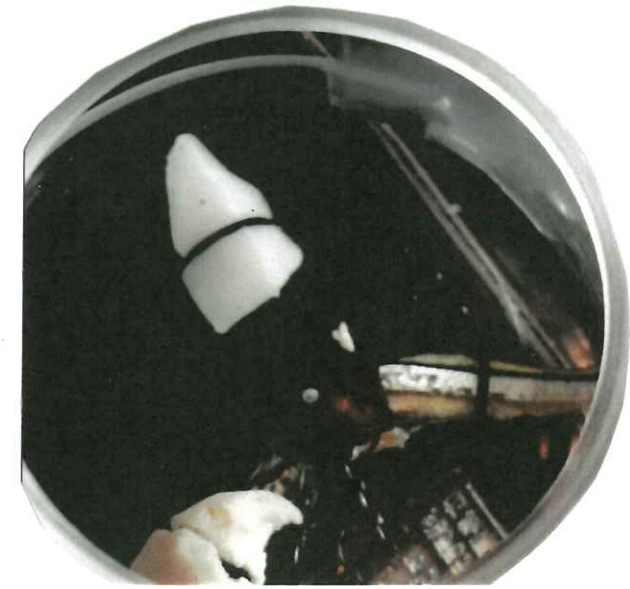
0じんげん



2回目



3回目



よそう  
にぼしに来ると思う。

○玉里ゆう  
じんげん②の3回目来るのを  
まっていた目撃されてないけどにぼし  
にとまっていたから。

よそうとくやして  
よそうと同じで「にぼし」に来た。  
いつかあげているエサが「にぼし」だ  
かりかもしれない。

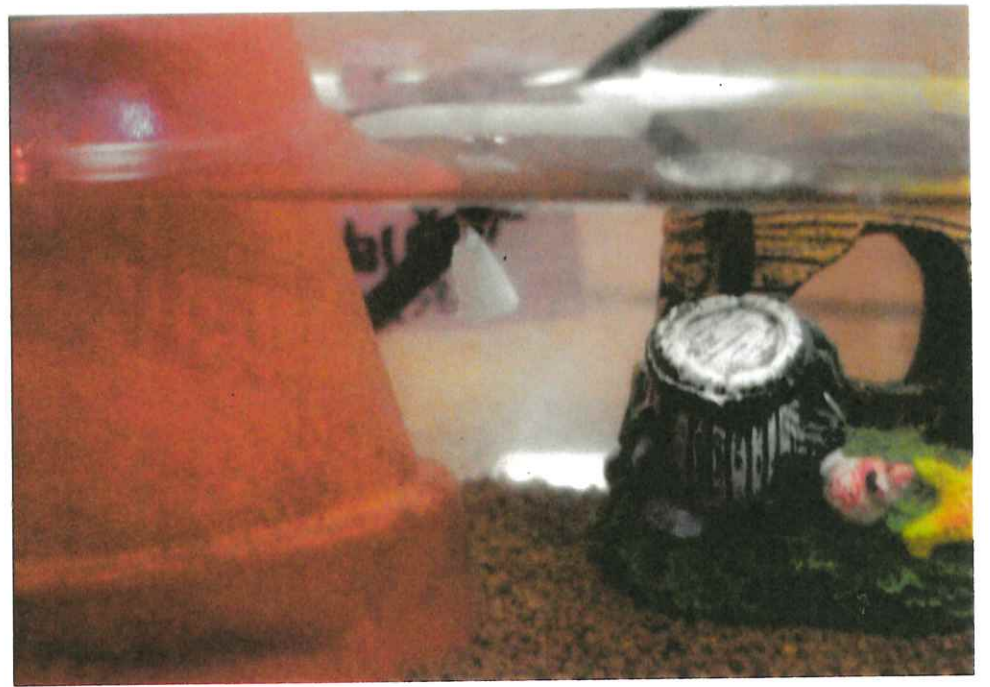
し畜してみても見つけたこと・気づいたこと

- ① ある日 なかなかいきをしに  
来ないのでかくれ家をのぞいたら、  
かくれ家の中の上にたまっていた  
空気でいきをしていました。  
たぶん 水面に上がらなくても  
いきをできる場所を見つけた  
からだと思った。



② その日は、いつものにぼしではなくて、とくべつないかのさし身をあげました。  
するとにぼしをあげた時は、水面にいきなしに行く時  
はなしてしまふけど、いかのさし身ははなさず水面まで持ち  
上げがていきをしながら  
食べていた。

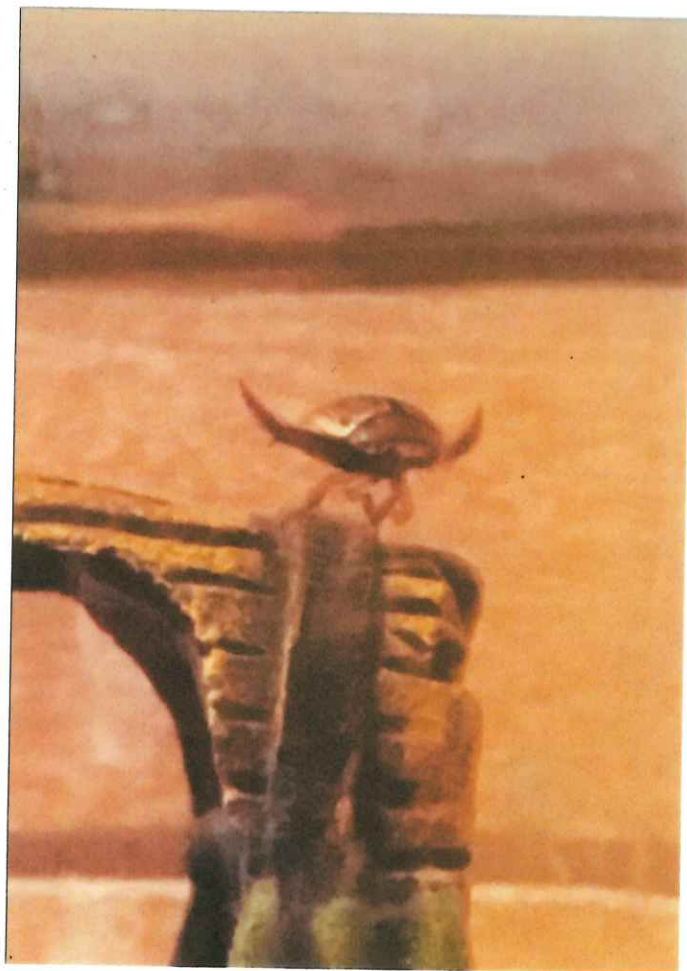
きつていかがおいしくて  
はなすのがもったいないと  
思ったのだらう。





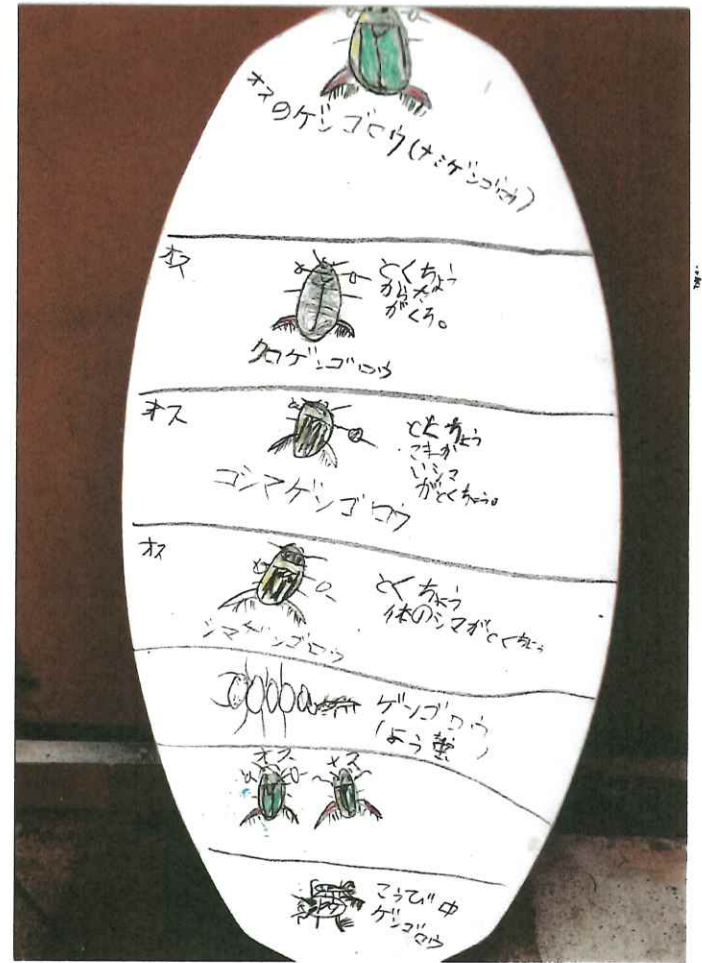
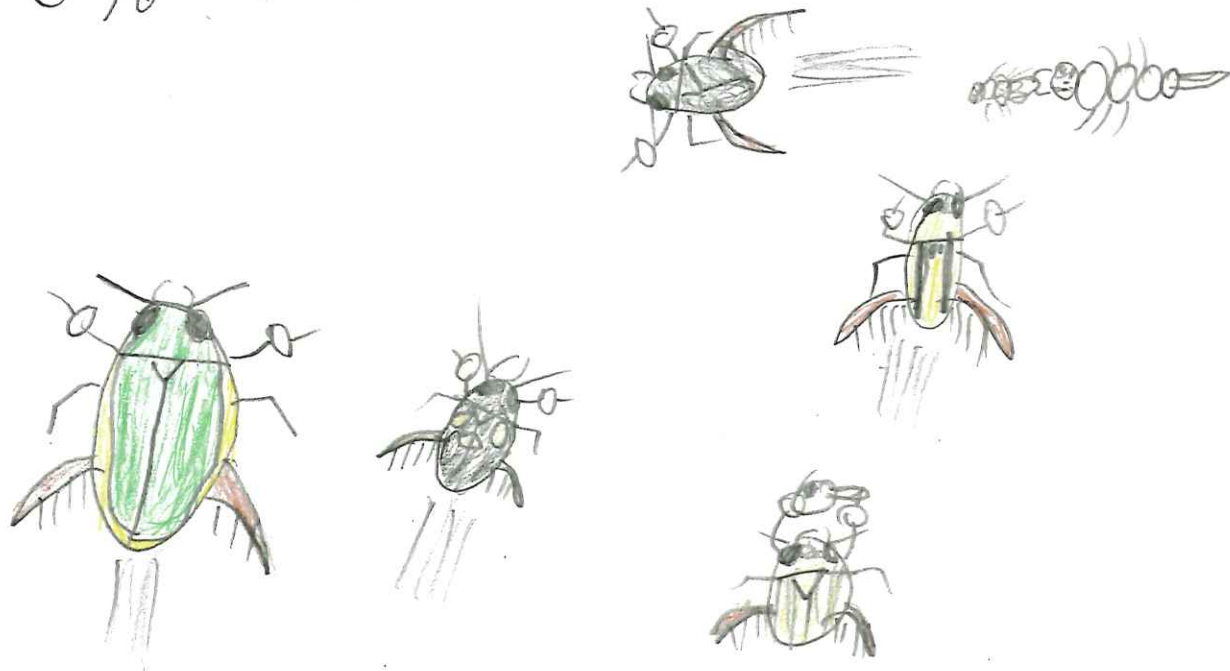
③ ゲンゴロウはいきがかくましくなると  
水面に上がって空気をすいます  
何かにつかまえてじっとしている時  
にはあまりいきをしないけれど  
動き回っている時やえさを食べ  
ている時は、短い時間は何回  
も空気をすいに上がります。

たぶん人間が走った後はあは  
あというのと同じで、たくさん動いた  
時は、空気がいっぱいひょうに  
なるからだと思う。



# おわりに

ゲンゴウは、セヤリに人間が  
 コミすたことヤリをコンクリートでかため  
 たことよって土の中で「さなぎ」になるた  
 めなかなカヤせいで「見られなくなていす  
 なのて、て「きるだけコ」をセヤリにすてない  
 ようにして自せんかんまうを守っていきたく  
 です。



作った  
スキムボード