

かたつむり 大あき



としま立白小学校
2年2組

西まきそりつけ



目次

①しほくのうちにかたつまりかかってきた!

P1~2

②あごのぞかたつまりのねばねば足

P3~7

③虫かごについたたたんだひもみたりのななんだ?

P8~10

④うしきあなのひみつ

P11~13

⑤大いんたのからのくち口に白いまかかかっているよ

P14~15

⑥よくのびる4本のついでなにをしよう?

P16~19

⑦みんなかたつまりをいじるんだ!

P20

⑧かたつまりさんへ

P21~22

さん考にした本・さん考にしたWPBページ



①ほくのうちにかたつむりが"やってきた!



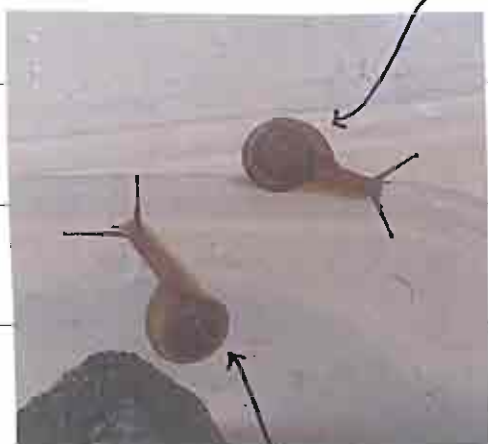
5月の雨の日、学校のかえりみちで"小さなかたつむりを見つけました。

今まで"本物ののかたつむりを見たこと"がなかったの"で、とてもうれしかた"です。

かたつむりの"ことを"ずっと見て"いたくて、2ひきうちにつれて"かえりました。

おかあさんと"そうた"んして"うちに"あった"虫かご"にかたつむりを"入れて"お"せ"お"する"ことに"しました。

「むちちゃん」



「かちちゃん」

の"ろ"の"ろ"ゆ"く"り"う"こ"く"と"こ"ろ"か"あ"い"く"て"た"ま"り"ま"せん。

こんなにかわしいかたつむりだから、おっと
元気でいてほしいなと思いました。

でも、ぼくもおとうさんもおかあさんも、今までか
たつむりをかたつむりしたことかありません。

なにをたべろのかもおかれませんでした。

なので、インターネットやと書かんの本で
色いろしらべました。

すると、かたつむりのひみつがたけさんおカ
りました。

ぼくがおとうさんとおかあさんときょうかして
しらべたかたつむりのひみつをしょうかい
します。



②お"いそ"!かたつむりのねば"ねば"足
かたつむりは、虫か"いのかべ"に上手には
りついておちません
そしてかべ"をすいすいすべ"っているみたい
にあるいていました。

かべ"にはりついてうご"けるなんてすこ
い"あ"と思っ"て見ていたら、あるいたあ
に"あ"のねば"ねば"したえきか"ついて
いました。



[き"もん]

かたつむりは"うご"かっているかな。
あるいたあ"のにのこ"いた"ら"あ"のねば"
ねば"したえきは"なに"かな。

[本を"らへ"てわかったこと]

かたつむりの足は"ふく足"とい"います。

ふく足は"が"わらか"い"けど"とても"強い"きん"肉"で
あ"す。

かたつむりが"うご"くとき、この"きん"肉"を"のは"したり"ちぢ"め
たりして"なみ"のよう"に"うご"か"します。

なみのうこ"き"の力をつかってまえにすすみます。

とう目のぬるぬるしたえきはねんえきといひます。ねんえきのぬるぬるパワーはふく足のなみのうこ"き"で出された力をもっと強い力にしてくれます。

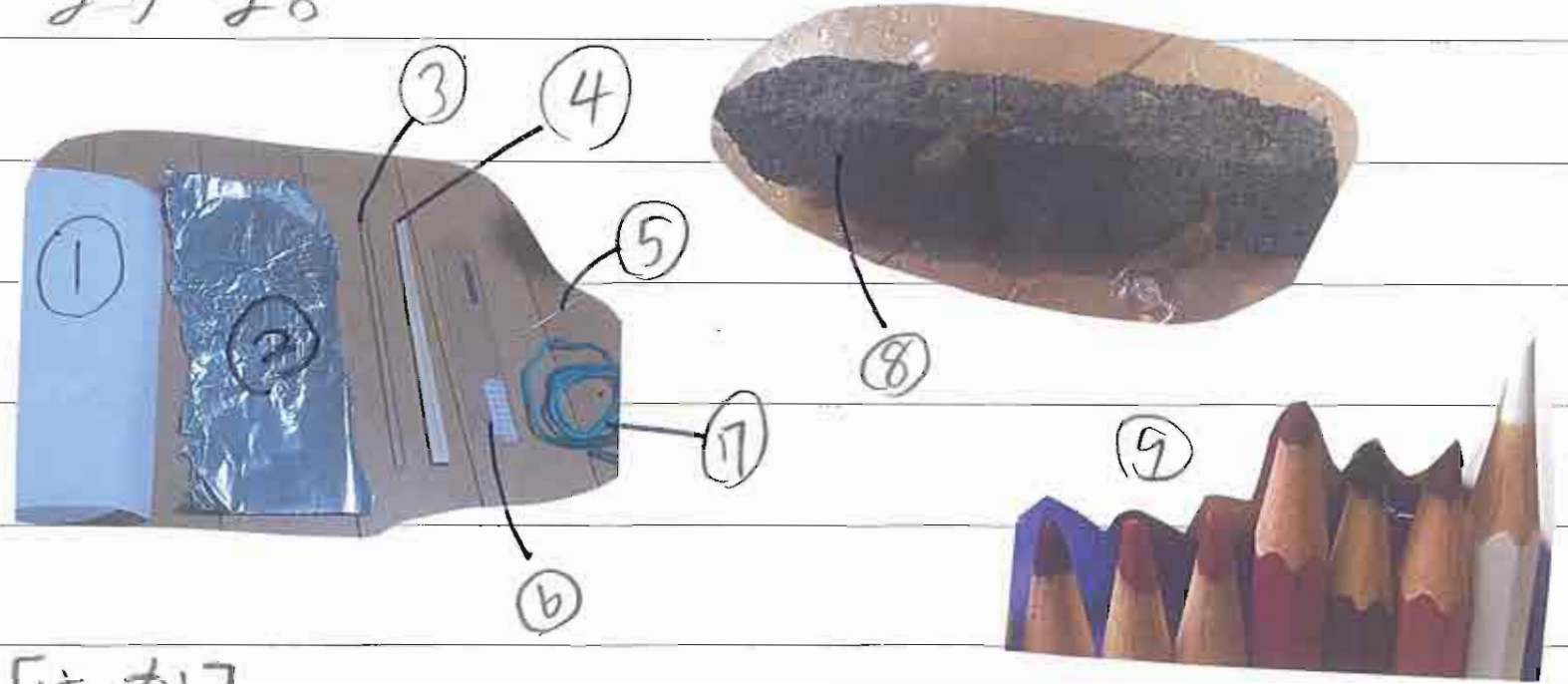
ねんえきか"ふく足とあるくところの間に出るすきまをうめてくれるので、"からから"で"こぼ"このとこでもへいきで"すすめる"ので。



なみなみに
なってるようす。
わかる？

[じょうけん]

ぼくのまわりにある色々なものの上をあるかせて
みました。上手にくっいたりあるいたりでき
るかな。



[けっか]

①	キッチンペーパー	くっついたけど、あるまじくそつ
②	アルミホイル	くっついてすいすいあるいた。
③	マドラー	くっついてすいすいあるいた。
④	わりばし	くっついてすいすいあるいた。
⑤	つまようじ	体を細くしてくっついたよあるいた。
⑥	じょうぎのふち	くっついてすいすいあるいた。
⑦	毛糸	くっついたけどなかなかあるかながた
⑧	インクリートブロック	ざらざらなのによくくっついてあるいた。
⑨	色えんぴつの先	とがったところにモチカンとくっついた。 いっしょうけんめい行先をさがしていた。

① キッチンペーパー



② アルミホイル



③ マドラー



土が土まへい気

④ わりばし



⑤ つまようじ



⑥ しょうき"の"ち



⑦ 毛糸



⑧ コンクリートブロック



⑨ 色鉛筆



わーみち
かいたい
ちろー



[わかったこと・考えたこと]



どれにも上手にくっついて、さかさまにしてもぜんぜんおちませんでした。つまようじには足を丸めて体を糸風にくっついていました。

毛糸とキッチンペーパーはあそびにくそうでした。この二つは水をよくすいこむから、おは"おは"をすいこんでしまっ、おは"おは"パワーがよおくなっちゃったのかな?とおもいました。

コンクリートブロックは、ほくがたわってもでこぼこでいいのに、かたつむりはすいすいあるいていてすいすいとおもいました。

色えんぴつのはかたつむりも、足を丸めて上手にくっきました。いたくないのかな。



かわらかり足で
えんぴつのはかたつむり
の先をつんで
いる。

③虫かごについてたまたまひもみたりのおた?
インターネットで調べたらかたつむりはほっぱの
野菜(レタス、キャベツ、ホウレンソウ、小まつな、
サラダな、白さいななど)にじんやカボチ、きゅうりな
ど、野菜をよくたべることがわかりました。
しせんの中たと、石に生えたコケをよくたべると
そうです。そして、からを大きくするために
たまごのからもあげてくださいと書いてありま
した。

まず、うちにあったサラダなをあげました。
しばらくしてのぞいてみると、サラダなにいくつも
あなが空いていました。

そして、虫かごのかべにこみどりのへんなものが
ついていました。かたつむりのふんでした。



[きんもん]

ほとんどもちやいさのうんちが出るけど、かたつむりのふんはいつもみどりなのかな？

[じっけん]

いろいろな色の野菜と、たまごのからをあげてみました。

VAZ



カボチャ



きゅうり



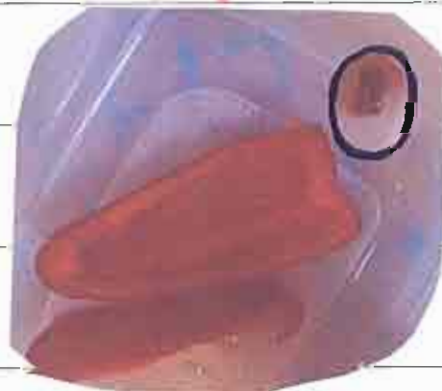
ニンジン



カラダナ



パプリカ



たまごのから



まつな



9



[けっか (わかったこと、考えたこと)]

たべたものと同じ色のふんをしていました。

たまごのからのふんが白かったのかーばんひっくりしました。たべたあとのかたつむりをよくみてみる

と、みどりのやさいもたべたあとはからからみどり色が

がすけて見えていました。ニンジンもたべた

あとは、オレンジ色がすけてみえました。

ふんは糸細い糸のようなかたちで、からの入口にある「あな」から出てきていました。体の下でふんをきれいにあり

たたくていました。



白くてひっくりかたからのふんち

たまごのからをた
がいて、たまごの
うちしちがったよ
あ〜すきり。

ニンジンもたべたあと

ワサもたべたあと

④ふしぎなあなのひみつ

からの入口にあるあなは、ふんをするときに
つかっているとわかりました。本をしらべると、
あなにはもう一つかく目か"ありました。
あなのむこうには、ふんをつくるくだと、
いきをするためのくだ"があります。
あなはほ"くたち人間の口やはなみたいたい、
いきをするう"入口になっ"ています。



[し"けん]

コップにかたつむりを入れて、少しす"つ水をた
めてみました。かたつむりはどうするかな?

[し"か(あ"ったこと・あ"ったこと)]

水が"か"かると、流しそ"うに、体が"つのをのぼ"
してしまいました。でも、コップのそ"こに水たまりが"
できると、ど"んど"ん水のたまって、い"が"り上のほうに
い"げ"ていきました。



エッポコに入れて



少しずつ水を上げます



↓ あっ!



↓ たすけー



ん? あわてる!



中から出てきたぞ!!



いそげーいそげー



いそげーいそげー



↓



たっ!



毛と上へ



ふいふ!

はか
はか

[本をしらへてわかったこと]

かたつむりは海カリにすんでいるまき貝のなかまです。でも水にすむまき貝みたいに水の中ではいまか"できな"いからだ"のしくみ"になっています。なのでいまをするあなかから水がたくさん入るといまか"できな"くてしんでしまいます。しめったころか"すきな"ので、おちま"の下"にかくれたりするけど、雨がたくさんふってくるよ、しめんか"水ひ"たいになるまえに水たまりの"できな"い木のようなせの"高い"ものにのぼ"って"にけ"たり、雨のあたらないはっぱのうらにかくれたりするそうです。

かたつむりはしめったば"し"や空気がすきた"けど"雨が水の中はきらいだ"とわかりました。



⑤大へんだ!!からの入口に白いまくがはってるよ。
とてもあつかった7月のある日、うちに帰って
虫かごをのぞくと、からの入口に白いまくが
はっていました。

「どうしたのかわかな」とすこしくしんぱいしました。
きりふきで水をかけて、ようすをみることにしま
した。10分ごに見ると、からの中から元気
がおちたしていました。よかった。
さっきまで入口にはあったまくが近くに
おちていました。



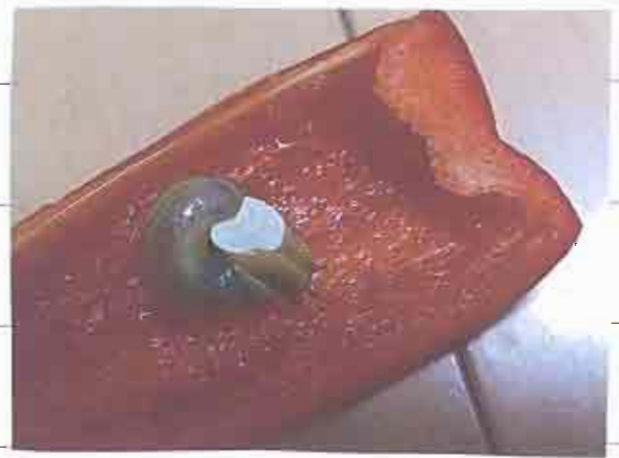
あ、しろりかけらがおち
てる。なんだ? ろう?

[ぎもん]

なんでまくをはっていたのかな。

[本で"らべ"てわかったこと]

かたつむりは、しめったところから大すき
です。なので、まわりの空気がかわいて
くると、からの入口にまくをはって中にとじこめて、
体がかわかないようにします。まくは、体の
ぬるぬるえき「おんえき」でつくります。
かたつむりは冬になると冬みんします。
その日でも同じようにまくはります。



まくの中からでてこようとしている。
かんはれ!

⑥よくのびる4本のつので"なにをしている?"

かたつむりはつのをながくしたりみじかくしたりよくうごかししていました。

このつのはとんなながく目が"あるのかしら"と調べてみました。

[本をしらべておかったこと]

●ながいつの

⇒大しょかく

⇒さあつたしかめるかくめ。

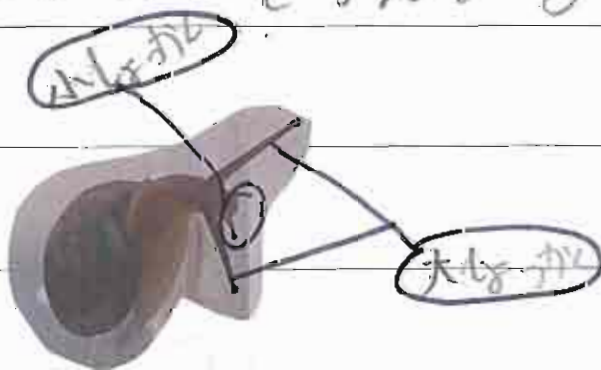
大しょかくの先のまるいところは目。でも、ぼくたち人間のようにものが見えるわけではな

くて、光をかんじたり、なんとなくものの形がわかるだけ。

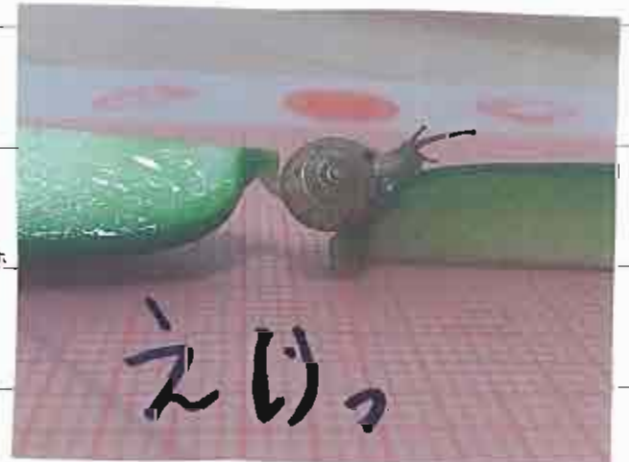
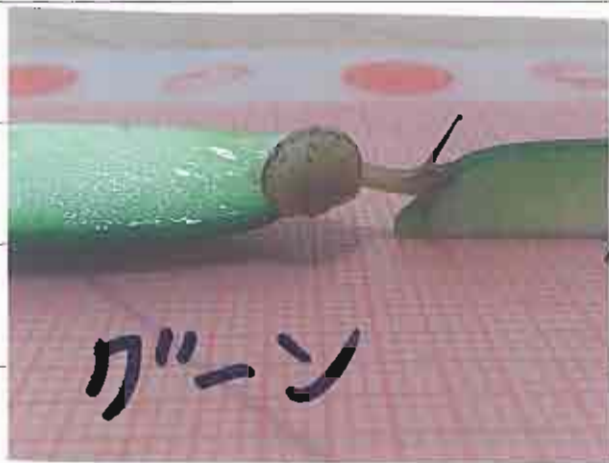
●みじかいつの

⇒小しょかく

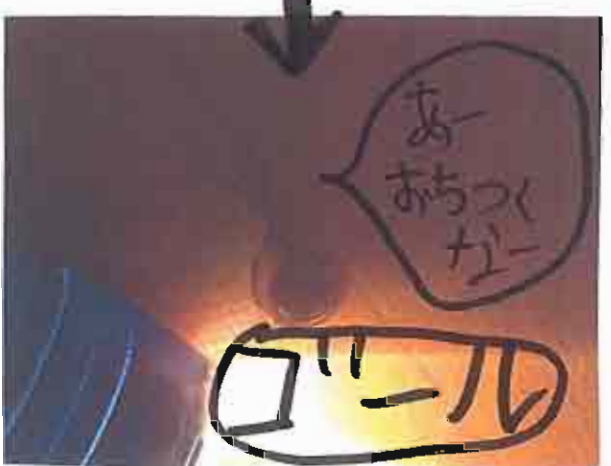
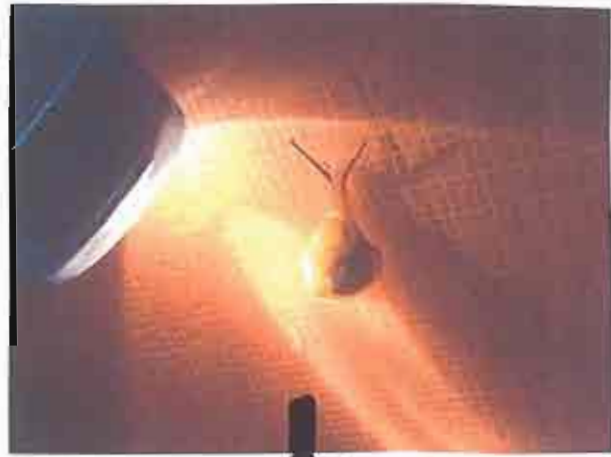
⇒においをかんじるかく目。



★ すしはなれたきゅうりに
行けるかな。



【じつん】かたよりほほんしうに光かあかるのかあ？



[はっか(わかったこと考か"えたこと)]

光をあてた明るいところから、くらいほうににげました。

[しらべ"たこと]

インターネットで"しらべ"たら、かたつおりは明るいところより
くらいよるか"すきだ"とわかりました。か"いちゅうで"ん
この光はすこ"く明るいので、くらいところにいきたか
たんだ"とおもいます。

虫か"ごで"か"っていても、はっかのうらがコンクリ
ートブロックのかげ、ふたのすみのように少しくらいところ
によくくっついていました。
かたつおりは、お"は"り明るいところよりくらいところ
か"すきなんだ"と思いました。



ま"つ"なの中で"は"っけん!!

①こんなかたつむりもいるんだ!

しらすた本に、色いろなかたつむりかんのていほ
した。ぜんぶ"日本にいるかたつむりだ"ぞうです。
"おなじまいまいと、まるしたら"をみてみたいのです。



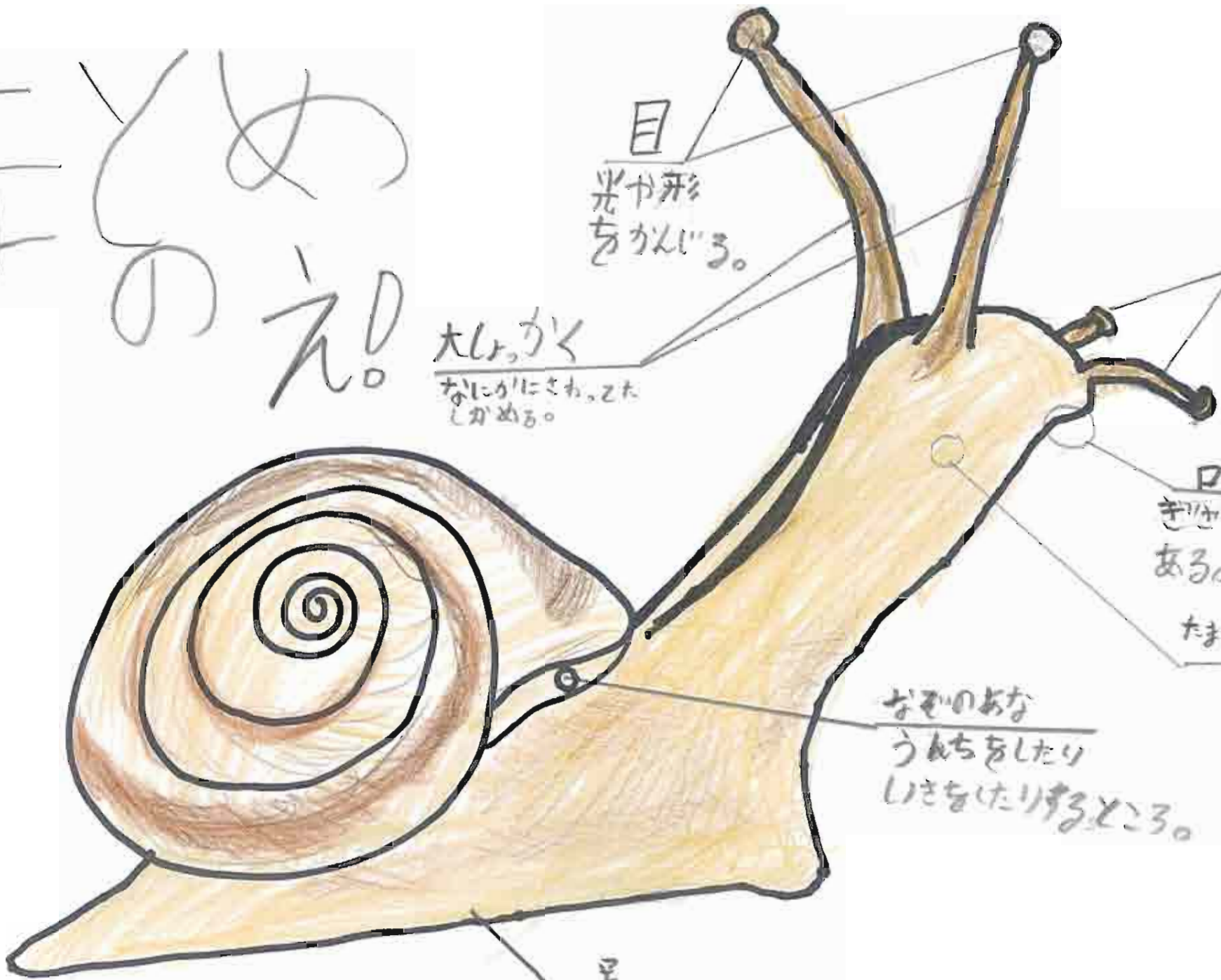
⑧かたつぶりさんへ

ぼくは、かたつぶりさんのことを色々しらべられてうれしかったです。まくらはてしまったとき、しんでしまったのかなとすごくしんはいたけど、少し水をかけてあげたら元気にかおをだしてくれましたね。すごくうれしかったですよ。本でしらべたらいらなかったことたくさんあかりました。雨の日にかたつぶりさんにあえなかったら、いかにたのしいかかさつかってできませんでした。ぼくのうちにきてくれてありがとうございます。ぼくが大人になっても元気でいてほしいな。

西巻 立風祐也



まゆめ
のえい



目
光や形
ちがっている。

大しゅかく
なにかにさわると
しかぬる。

小かく
においてたが
ものをさかす。

口
きんきんせいのほか
ある。

たまごを産むところ
があるん
たいてい

おまのあな
うらちをしたり
いさをしたりするところ。

足
おまをうづらうにうごかす
せん車のキャタピラのようにする。



おしまい

2013年夏休み

参考にした本

かいた人 (著者名)	本の名まえ (書名)	本を出している ところ (出版社)	出た年 (出版年)	かりたところ (図書館名)
小池 康之 増田 辰樹	科学のアルバム カタツムリ	あかね書房	1977年	豊島区立 中央図書館
七尾 純	自然たんけん5 カタツムリ	光明社	1985年	豊島区立 中央図書館
黒住 耐二	しぜんにタッチ！かたつむりのひみつ	ひさかたチャイルド	2013年	豊島区立 中央図書館
七尾 純	自然きらきら1 ちびっこかたつむり	借成社	2006年	豊島区立 中央図書館

参考にしたWebページ

Webページを制作した 人・団体名	Webページ名	Webサイト名	更新年月日	URL	アクセス 年月日
HIROMI	カタツムリ	教室生き物ワールド	2013年7月27日	http://ikimono.ciao.jp/katatumuri/katatumuri.html	2013年7月28日
日本テレビ	刀もへいき！？ カタツムリ	知識の宝庫！ 目がテン！ライブラリー	2013年7月21日	http://www.ntv.co.jp/megaten/library/dete/07/06/0603.html	2013年7月28日

