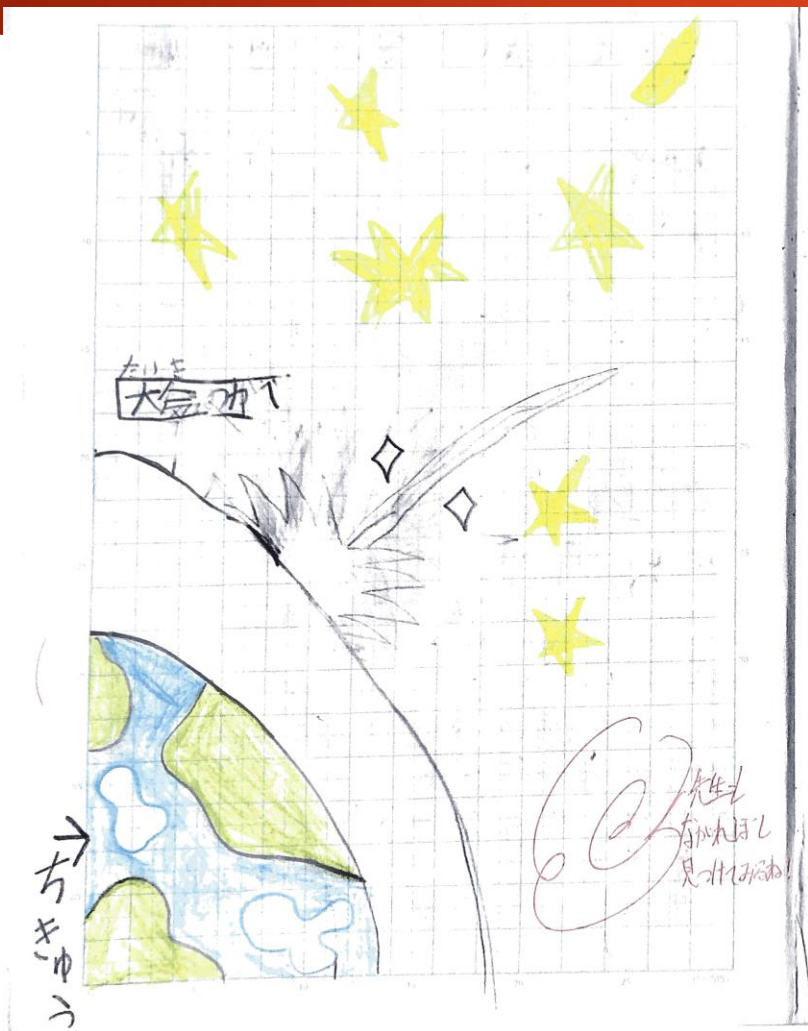


1 学期自主学習 (じしゅがくしゅう) グランプリ優秀賞

大阪市立大宮小学校 自主学習チーム

2年1組



ながれぼしは、
てでできるの？
スットひかて、すぐにきえるながれぼし。
しかおちていように見えませんが、つはながれ
ぼしのしよたいは、うちうをただようすな
ぶくらの大きさの、ちうなです。ちうがち
ぎくうにとんでくるとちうが、うをつつん
気のかべにふつかります。そこで、みん
くながれぼしのかぎります。これが、みん
いるながれぼしのかぎります。これが、みん
ないと思われ、いすかほしのよく見え
で空をながめ、いすかほしのよく見え
くらいるものなです。時間には、見られ

ながれぼ
しのしく
みについ
て、図を
かいてせ
つめいし
ています。

2年2組



タンポポ
やシロツ
メクサな
どみのま
わりの花
のつくり
をしらべ
ました。

2年3組

カブトムシ

からだのつくり

カブトムシのからだは、あたま、むね、はらにわかれている。こどもはみんなそうなっています。

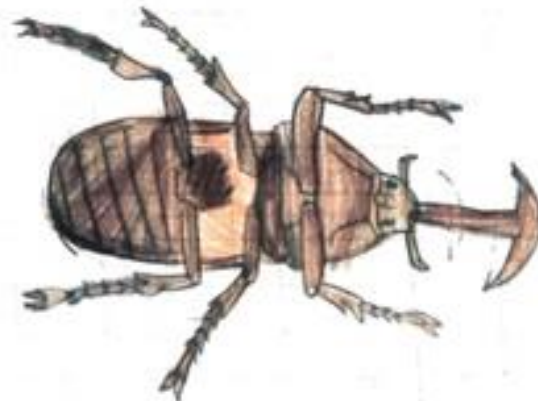
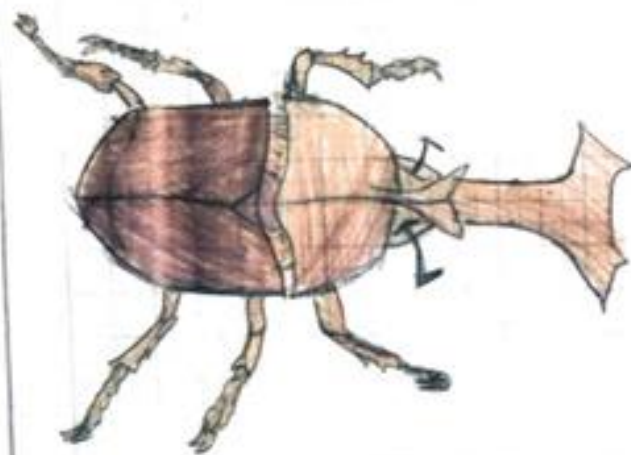
むね

むねからは六本のあしと四まいのはねがはえています。

はら

はらに生えているたくさんのかいけはかんかくも、うとよばれていて、土のかたや、しめりき、まわりのようすをかんじることができます。

カブトムシのこどもは、とてもわかりやすく
書いています！ えんも上手！！



カブトムシのからだのつくりについて、図をかいてわかりやすくまとめました。

3年1組

サナギが
チョウに
なるまで、
理科で学
習したこ
ととかん
れんづけ
て調べま
した。

4月 23日 5月 14日(土)

たまごから、ウになるまで

たまご

うみ方には、2つのタイプがあります。

こずつ、あちこちにうむタイプ

たまご

たまご

クロアゲハのたまご

まごう9日後、はみ木のように

にうかします。

1カ所に、かため

どうぶタイプ

ミヤマシロチョウのたまご

100個

いよあります。

さなぎ

うみ方と、身のうみ方

クロアゲハのよう

さなぎのうみ方

さなぎ

体を食草にとめる2つのタイプ

さなぎ

さなぎには、体を食草にとめる2つのタイプがあります。

1. 食草のえだやくまや葉につける。2. 食草のえだやくまや葉の下がるたけのしよとめタイプがあります。

2. 食草のえだやくまや葉の下がるたけのしよとめタイプは、クロアゲハチョウ、シロチョウ、ミヤマシロチョウ、ウナなどのなかまです。

1. 食草のえだやくまや葉につけるタイプは、タテハチョウ、マダラ

チョウ、ノメチョウ、テンタ

チョウのなかまです。

チョウのたんじょう

さなぎの頭から出て、チョウのせい虫が出てきます。

はねはめをわしわしと、しをわのぼし、かわかせば、とべます。

ミニしき

羽化のとき、はねが、のびきま

ないうちにかわいてしまふと、そ

うをとべません。とべないチョウ

は、ほかの虫のえさになるうん

いず。

ふりかえり

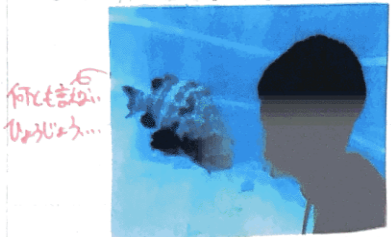
たまご→さなぎ→さなぎ→羽化

のじ、んばんをし、かりあはえて

いようと思う。

3年2組

海でぼくのことをみつめてきた魚の群へよう。行かないでね。



きょうのあそび　　よう
名前　　こ　　つ　　ふ
大さ　　120　　50kg　　たこえり
体高　　うかいた　　はな　　い
6本の　　いよこしま
こようか　　あ　　しん200　　よ
住んでいる場所　　水　　しん200　　よ
りあさいとこる。星はあなの
中で、夜まえを取ノに上る
人はここからたのいて、よ
てくる。およぐのかにかで
う　　く　　あ　　こ　　い

ねた人
よういよ くらで1kg、3000円位
天ねん 1kg、1500円以上

クエが取れる地
和歌山けん...ようし(くし人)
す(魚)有石
三えけん

長きけん

上口十人

しょう理のしるい
 くえなへしる初かも、とはお
 いし、か、さしみ、ゆ引、そ、から
 あげ、に4初などで食べられる。



23年生まですが、食べたことないです。

海に大... 長... 山... 行... だ... け... した...
エ... 少... ね... だ... かん... け... した...
エ... 理... かん... へ... いた...
良い発見でしたね!

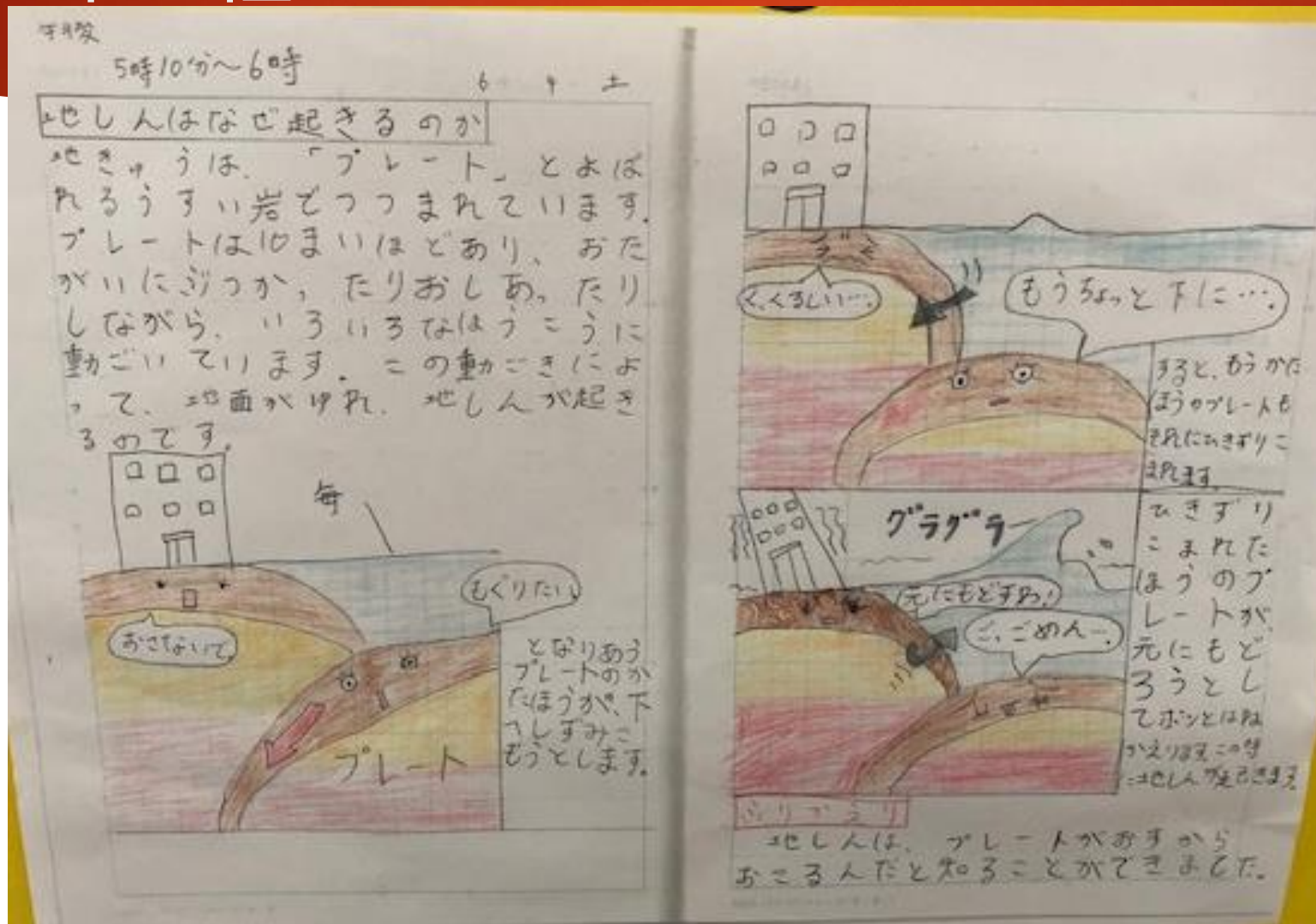
良い発見でしたね!



海遊館、先生が小学生
のときに行ったときは、
「アカマシガニ」が
こわかったです...。

海遊館に
行って、
興味を
もったク
工につい
てくわし
く調べま
した。

3年3組



地しんが
起こるし
くみにつ
いてプ
レートの
動きを図
でしめし
ながらせ
つめいし
ました。

4年1組

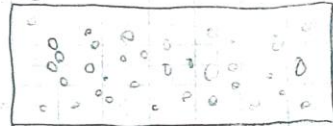
雲のしるいをしろう。☆☆☆☆
 ・雲には色々なしるいの雲があります。そのしるいは10しるい。
 めずらしい雲もたくさんあります。
 調べて見ましょ。う。☆☆

①すじぐも



「高さ」5000m~13000m
 ・晴れの日ならきつ関係なく出る。

②うろこぐも



「高さ」5000m~13000m
 ・初夏から秋にかけて出てきます。

③うすぐも



「高さ」5000m~13000m
 ・かさをくく。7
 ように見える。

④みつぐも



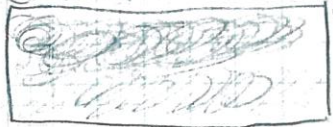
「高さ」2000m~10000m
 ・春から秋にかけてあらわれます。

⑤おぼろぐも



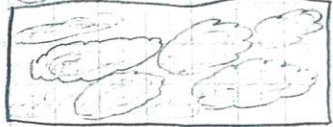
「高さ」2000m~10000m
 ・空全体をおぼろぐもになっていきます。

⑥あまぐも



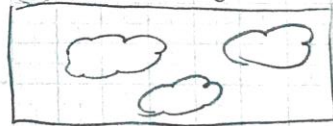
「高さ」2000m~10000m
 ・よく雨をふらせろぐもです。

⑦うねぐも



「高さ」地上~2000m
 ・形をかえる暗い色のくもです。

⑧わたぐも



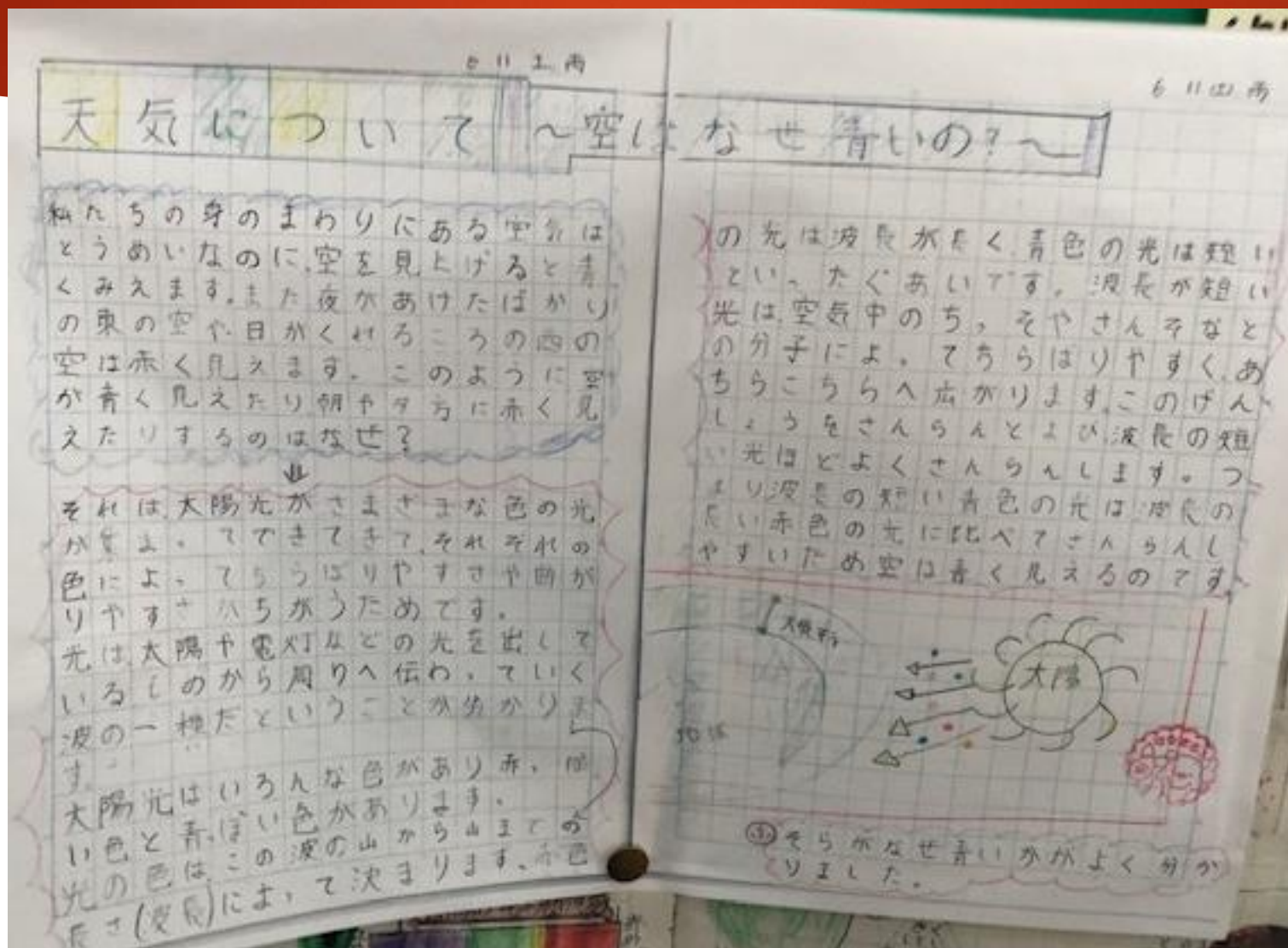
「高さ」500m~2000m
 ・白くてもふれふれとしたくもです。

ほかにも・にうどうぐも・きりぐもなどがあります。

ふりがえり
 くもにはあまりきょうみがかたのでしれてきょうみをてました。

雲にはいろいろな種類があり、どのようなとくちょうがあるか分類しました。

4年2組




空が青いのは、太陽の光と関係があることをわかりやすくまとめました。

5年1組


えんどう豆
お母さんがスーパーでさやえんどうの詰りほうたいをして、大量にあったから料理してみよう。

大量の量とはどのくらいなのか
長さ29cm
本数124本
¥350-詰め放題
豆の数...628つぶ
ふは




えんどう豆の取り方

さやえんどう




↓




この部分を取る。


すじを取る。



会けて豆を取る。



色々な大きさの豆があります。

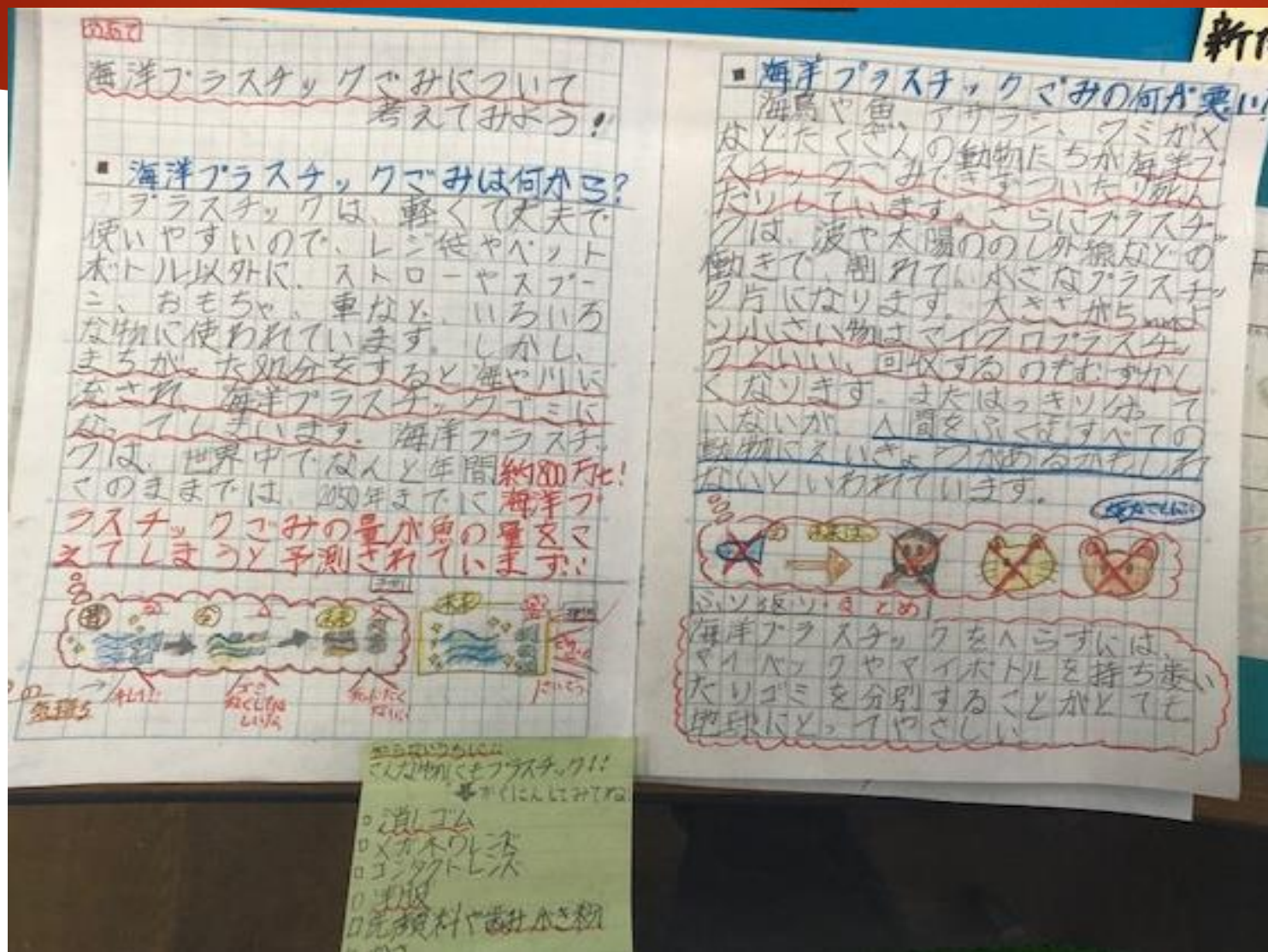


豆ごはんの作り方

- ・えんどう豆 150g
- ・米 4合
- ・みりん 小さじ1
- ・うす口しょう油 小さじ1
- ・だしごん 1枚
- ・塩 小さじ1

自分で料理をして
みたレシピを、写
真入りで
工夫して
まとめて
います。

5年2組



環境問題
の中で、
特に気にな
った海洋ゴ
ミ問題につ
いてわかり
やすくまと
めました。

6年1組

鳥肌について

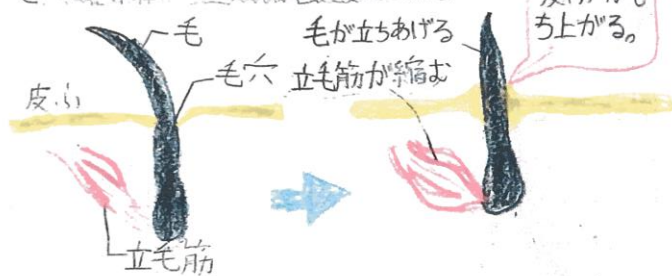
6月 金

わあ

なぜ鳥肌ができるのか調べよう。

①なぜ鳥肌ができるのか？

【鳥肌が立つ仕組み】



寒さを感じると、交感神経が優位になり、毛穴のそばにある「立毛筋」と呼ばれる小さな筋肉が収縮します。立毛筋の収縮によって毛穴が閉じると、普段は横になっ

鳥肌について

6月 金

①なぜ、うでには鳥肌がたつのに顔はたたないのか？

正確には、人間の顔の毛は他の身体の一部に比べて退化しているため、鳥肌が立、てもみえづらいのです。

②動物の鳥肌

動物の場合

は、立毛筋が

縮んで毛が逆立

つことで、敵に

対して体を大きく見せることがで

きます。ねこがおこって毛を逆立

てるのもそうです。寒い時には、

逆立。た毛の間に空気をたくさん

かくるので、温かくなります。



鳥肌は寒かったりこわかったりする時にです。



おれいねー！
おれいねー！

鳥肌が立つのは、交感神経とかかわりがあることをレイアウトも工夫してまとめました。

6年2組

★日本国憲法について

・日本国憲法は、1946年(昭和21年)に公布された。

・日本国憲法には、
①基本的人権の尊重
②国民主権
③平和主義
の三つの原則がある。

・基本的人権の尊重とは
基本的人権は、人が生まれたからにわたっているおかしことのできない権利として、すべての国民に保障にされています。

一国民の権利一
自由権、社会権、平等権、政治権、請求権、生存権

一国民の義務一

・子と老に教育を受けさせる義務
・仕事について働く義務
・税金を納める義務

★どれも、権利を保障され、義務を果たさなければならない。

・国民主権とは
主権とは、国の政治のあり方を最終的に決める権利のことです。国民主権とは、国民がその役割をこなすことを示しています。国民が政治に関心をもち、適切な判断をして、自分の意見を政治に反映させていくことが重要です。

・平和主義とは
世界では、今も戦争や紛争によって苦しんでいる人々が多くいます。日本人だけでなく、そうしる人々も平和に安心して暮らして

いけるように、日本がより積極的に活動することを国際社会が期待しています。

★日本は、世界でただ一つの被爆国として、日本は核兵器を「持たない、つくらない、もちこませない」という非核三原則を掲げている。

日本国憲法の三大原則について、社会科で学習したことを分かりやすく整理しました。