

# 3 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

# 1年1組



ブラジル

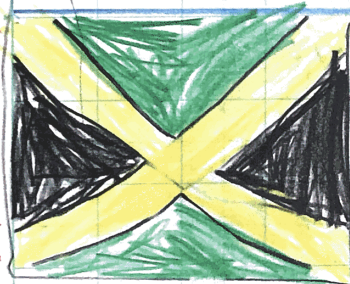
サッカー

リオの川

ニバル

キ、お、ん、す、べ、ほ、し

空、で、つ、く、た



ジャマイカ

レ、テ、エ

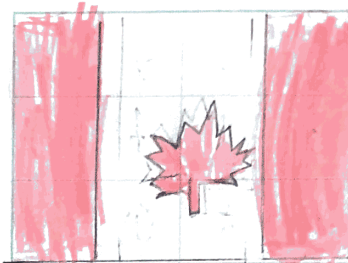
リ、く、じ、ょ

×、が、た、の、セ、ン、ド、リ

一、十、字、の、き、り、ろ

は、た、り、よ、う、と、こ、を

お、う、あ、あ、



カナダ

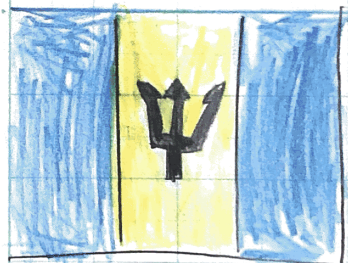
アイスホ

ケーブル

め、い、さ、ん、の、メ、ー、プ

ル、シ、ロ、ッ、プ、か

と、あ、る、カ、エ、デ、で、フ



バルバドス

グ、レ、ー、フ

フ、ル、ー、ツ

エ、フ、の、う、み、と、う、み

い、ん、の、シ、ン、ボ、ル、で

つ、く、た。

気になる  
くにの  
こっきの  
いわれを  
しらべま  
した。

# 1 年 2 組



なぐ、ジャーマン  
オリンピックスキーは  
おロシア、ホッケー  
で、アイスホッケー  
中国、リージュ、ハ  
中、ショートスライ  
カントスライディング  
北京、カードカー  
北ヤカードカー  
グアルストカー  
ピッス。アルスゲー  
います。ロスゲーど  
リンは、クスケート  
いいは、クスケート  
オては、クスケート  
これの競技ボードア  
北京の競走ボードア  
北の競走ボードア



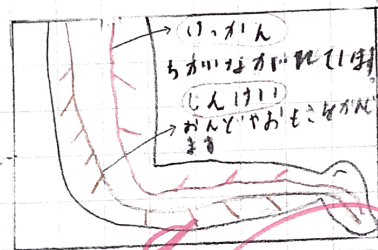
ペキンオリンピックにきょうみを  
もって、中ごくの  
ことをし  
らべまし  
た。



# 1年3組

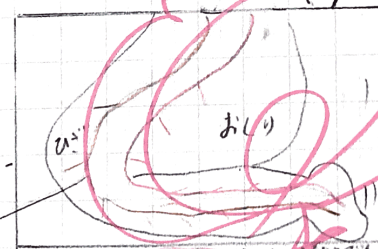
2/20 正さ"をするにあし"か"しひ"れる  
のはなせ"?

こたえ... 足のけ... かんやしんけいがお  
えつ... けられて、さちんとは  
だらかなくなるからです。  
• 正さ"をするまえ



• 毛ざ"をしてい"るとき

しひ"れてさ"!

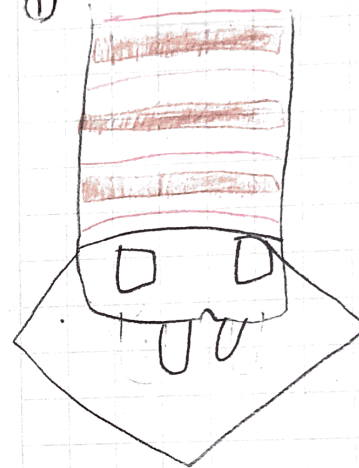


(かん) おしり"にあ"されて  
かん"いた"が"は"にく"くなります。  
(しんけい) かん"いた"が"は"にく"くなります。

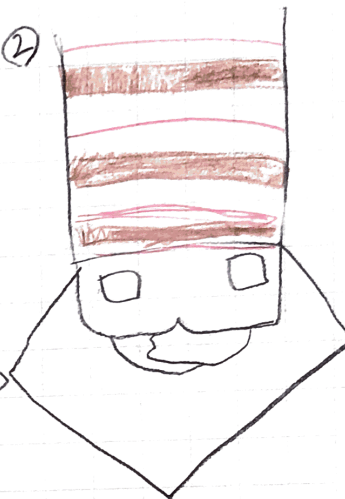
かん"いた"が"は"にく"くなります。

しひ"れてさ"! さちん"は"ほど、ち  
かな?

①



②



こたえ... ②

つま先"が"かさ"なるよう"に足"く"びで  
わ"をつくり、その中"におしり"を  
さ"めると、①"ほど足"は"たん"が"か  
からず、しひ"れてさ"くなります。

や"てみる"!

みのまわ  
りのでき  
ごとを、  
えやクイ  
ズでせつ  
めいして  
います。

# 2年1組

ことわざ

ことわざ  
や四字  
じゆく語  
のいみを  
しらべま  
した。

一つのことをして、同時に二つのよ  
いことを手に入れること。へ一つの  
石をなげて、二羽の鳥をうちおとす  
といういみからじ

ううから出たまこと  
うそやじょうだんのつもりでいた  
ら、いったことが本当になつてしま  
うこと。うまことしは、本当という  
四字じゆく語

不老不死  
いつまでたっても年をとらず、ぜ  
たいにしないこと。

自由自在  
か人ぜんに何でも自分の思いどおり  
にすることができること。

無我  
自分のまわりのことが、ぜんぜん  
からなくなるくらい、あることに  
心になること。

## 2年2組

### 大きな声を出す方ほう!

- ①よいしせいで、言いたいことを言う。
- ②口を、大きくあけて、しゃべる。
- ③大きな声でしゃべる。
- ④しゃべるあいだに、体をむける。



これで大きな声を出す方ほうは、わかったかな、たしかめるために、クイズを出すよ!

### クイズ①

大きな声を出す方ほうは、いくつありますか?

- ① 1つ
- ② 4つ
- ③ 3つ

どれでしょうよく考えてください。

答えは②番です。答えは、あっていましたか?

みなさんも、この4つをわすれないうでくださいね!



大きな声を出す方ほうについて、番ごうを書いて見やすくまとめています。



# 2年3組

2 18

食事は生きていくためにいろいろなものを食べます。それらが体の中心にきゅうしゅうされてエネルギーとなり、体をつくったり、ちょうしきととのえたりします。このはたらきをえいようといします。

体にどのようなえいようそ



バランスよく食べるのがいいですね。  
シチューもかんづき食べたらえいようがあがります。

しつ

• しつ  
お肉や魚、たまご、まめにふくまれ、きん肉や肉そう、ていふなどの体のえきをつくるエネルギーにもなる。

• たん水かぶつ

木やパンなどにふくまれ、体のうまみかえエネルギーになる。

• クンパクしつ

肉や魚、たまご、まめにふくまれ、きん肉や肉そう、ていふなどの体のえきをつくるエネルギーにもなる。

• えきしつ(ミネラル)

カルシウムやマグネシウム、ていなど、牛やうやうせいひん、小魚、海そうなどにふくまれる。はなやばをつくり、けつえきのせいらんなどになる。

• ビタミン

やさしいやうなものにふくまれ、体のちやうそをえとる。  
①いろいろなえいようそうをとって、体を元気にしたいです。

食事のさまざまなえいようについて、図をかいてわかりやすくせつめいしています。

# 3年1組

節分(2月3日)とは?

〜子どもに伝えやすい行事の意味  
や由来〜

節分にはどうしておにがくるの?  
どうして豆をまくの?

知ってるようで意外と知らない、  
大人も子どもも気になる節分の  
あれこれ。

わかりやすくこしょうかい!

節分(2月3日)

節分はみんながけんこうで幸せに  
すごせますように、という意味を  
こめて、わるいものを追い出す日。  
おには外、福はうち、と言いつなが  
り豆まきをします。

どうして2月3日なの?

節分という言葉には、季節を分ける  
という意味があるのだそう。  
昔の日本では、春は一年のはじめと  
まじりとされ、特に大切にされたよう  
です。そのため、春が始まる前の  
日つまり冬と春を分ける日だけを  
節分とよぶようになった、と。

おわり



節分のい  
われや意  
味につい  
て、見出  
しをつけ  
てしょう  
かいして  
います。



# 3年2組

～月食について～

11月24日 土

めあて

月食の見え方について知ろう。

・月食とは？

月の一部または全部が地球の影にかくれて見えなくなる現象で、目がかけて見えます。

・部分月食

月の一部のみが地球の影にかくれます。



部分月食のようす

・皆既月食

月全体が地球の影にかくれます。月全体がかくれるのではなく、暗い赤色になります。

絵が本物みたいで素晴らしい。



皆既月食のようす

・半影月食

月の一部がわずかに暗くなります。きづかないかもしれません。



半影月食のようす

まとめ

月食にはいろいろな種類の月食がある。

バリエーション

月食はどれもめずらしいので見てみたい。

めづらしい月食は見るとはチャンスなのかな？

さまざまな月食について図もていねいにかいて、分かりやすくまとめています。



# 4年1組

ウイルスで感染するウイルス  
 ライノウイルス  
 風邪の原因になるウイルスの30~50%を占めるウイルスですが、その他にも「コロナウイルス」「アデノウイルス」など、色々なウイルスが風邪をもたします。

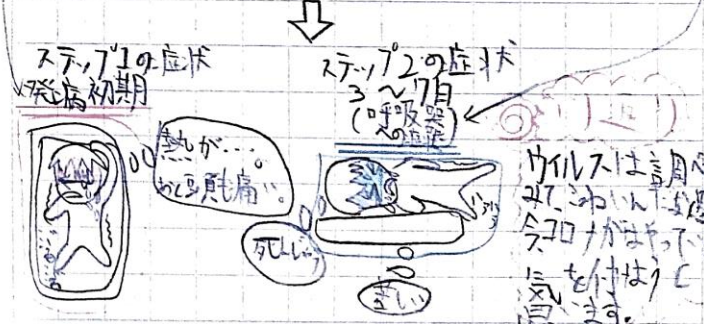
① 風邪は鼻水、鼻づまり、のどの痛みや声の変化、たん、せきなどの症状を始め、熱、頭痛、筋肉痛、無力感などの症状です。原因となるウイルスが多すぎるため、症状がことなるや、かいた病気が。



重症急性呼吸器症候群または、SARS(サース)と呼ばれるウイルスです。年11月中国・湖北省で最初に発生し、すぐに「香港」「シンガポール」「ベトナム」「カナダ」などに広まり、半年で10カ国以上で多くの感染、亡くな、た人がいたおそろしいウイルスです。

2003年に、SARSウイルスがコロナウイルスの一種と発表。

38℃以上の熱と頭痛、筋肉痛の症状が現れ、呼吸困難、肺炎などの症状が現れます。死亡率は約10%です。



さまざまなウイルスと体に起こる症状についてわかりやすくまとめます。



[illegible]

おうちで飼っているインコの写真に、インコについて調べたことを加えてまとめました。



# 5年1組

どうしてせ。けんでよごれがおちるの？

こたえ

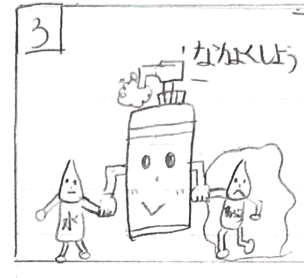
せ。けんがよごれを力こんで、水になじませるからです。



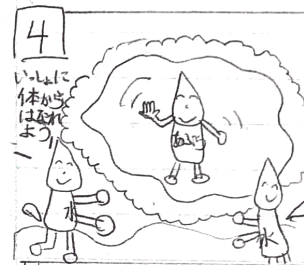
体についたよごれは、体から出たあぶらがまじっています。水とあぶらは仲がよくなるので水だけではよごれをおとすことができません。



水とあぶらを仲良くさせてよごれをおとすためにせ。けんが必要です。



せ。けんは水とあぶらの間に入り、なかよくさせます。



せ。けんがよごれをかこんで水になじませ、体からはなします。こうしてよごれがおちるのです。

〈薬用せ。けんとは〉

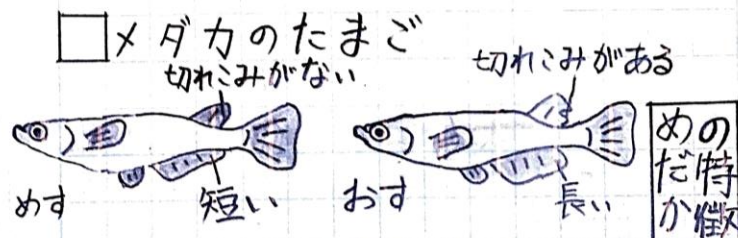
薬用せ。けんは、薬事法によってある特定の効果が認められた医薬部外品です。肌の殺菌・消毒を目的としたものの皮膚の炎症防止を目的としたものの2種類があります。薬用せ。けんを使っても洗いがたが不十分では効果が得られません。やはり正しく、ていねいに洗うことが大切です。

せっけんの効果について調べ、せっけんの役割について考えました。

# 5年2組

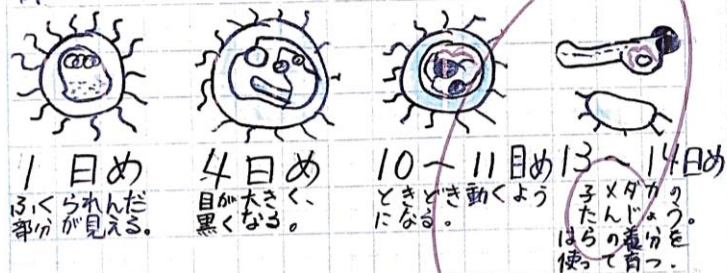
## 理科①

めあて 理科の単元を復習しよう。  
メダカのたんじょう



- めすが産んだたまごと、おすが出す精子が結びついて、受精する。
- 受精したたまごを受精卵という。

●メダカの受精卵は、次のように育つ。



●子メダカが大きくなって親になり、次の世代へと生命が受けつがれていく。

メダカのたんじょう、流れる水のはたらき

## 流れる水のはたらき

- ☐ 地面を流れる水
- 流れる水には、地面をけずるはたらき (しん食)  
土や石を運ぶはたらき (運はん)  
積もらせるはたらき (たい体)



## ふりがえり

●ちゃんと絵などでまとめたので、復習できます。

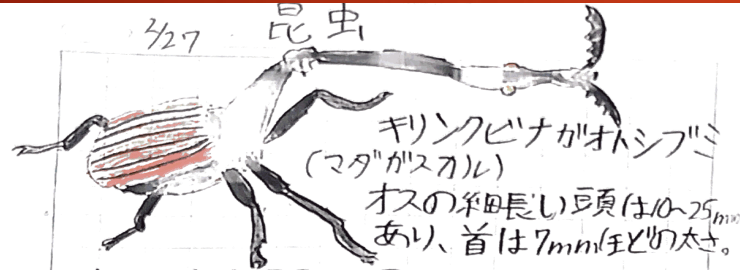
すばらしいね！  
同じように書いて、明日の理科もがんばってね！

理科で学習したことを図を  
ていねいにかきながら、復  
習してい  
ます。



# 6年1組

オトシブ  
ミという  
昆虫の生  
態につい  
て調べま  
した。ふ  
りかえり  
もくわし  
く書いて  
います。

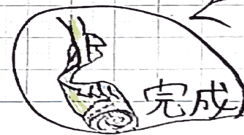
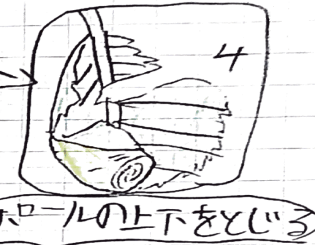


メスの方も頭が長いけれど、オス  
(ほど)ではない。  
オスの頭は何に使われているのかは  
よくわかっていないが、うなぎのような  
重たい作業をするので、オスとオスの交配  
ではうなぎの重たい作業によって、月券負けが  
つくといわれる。

## オトシブミとは

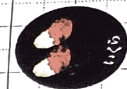
春から初夏にかけて雌成虫がオトシブミ  
をつくる虫。クリナラ、クヌギ、ハンノキなど  
で、葉にかみ傷をつくらせて巻きこみ、その中  
に1個の卵を生みつける。

## オトシブミのつくり方



次へ

① オトシブミは種類によらず、  
うなぎのよう、幼虫から本能を持  
っており、成虫になっても本能を持  
っている。人間も虫を見習わなけ  
ればいけないと思う。



3/28 A



# 6年2組

世界の平和と安全を守り、人々の暮らしをよりよいものにするための組織。

- ↓
- UNICEF •  
全1の子どもたちが公平なチャンスを得られる世界をつくる。

大宮小学校でもUNICEF募金活動をしているので、だれでも簡単に協力することができます!!

- UNSCO •  
諸国民の教育・科学・文化の協力と交流を通じて国際平和と人類の福祉の促進を目的。

日本の役割とは...

唯一の被爆国として、戦争をしないことや、平和の大切さを他の国にうつたえかけている

日本が行っている国際協力の活動

- ODA • (政府開発援助)  
⇒ 政府が社会環境が十分に整った国に、支金や技術を提供する。

- NGO •  
⇒ 国連や各国の政府から独立して活動している民間の団体。
  - ・ 日本赤十字社
  - ・ セーブザチルドレンなどの団体がある。

〈まとめ〉  
日本は、国際協力として教育、農業、医療などの必要な知識や物資が足りない国に支えんする活動をしている。



社会科や総合で学習したことをもとに、さまざまな国際協力について調べました。