

6月「4年生」のステキな「学びノート」紹介①

4年1組MHさん 理科の学び 理科の「テスト勉強」をがんばっています。

めあて 国語のテスト直しと理科のテスト勉強

日付 3:45

組別 理科

お家の方

テーマ体のつくり

- ・人がほかの動物のからだのつくりと動き方
- ・人の体にはたくさん**のほわ**がある。からだをささえたり守ったりしている。
- ・人のからだは**関節**でまがる。
- ・人のからだは、**ほわ**についている**きん肉**がちんたり、ゆるんたりすることによって、動く。

- ・からだを守り、ているほわ。
- ・頭のはわ...のうを守り、ている。
- ・まわりのほわ...は...を守り、ている。

めあて

日付

組別

お家の方

・さまざまな運動と筋肉

- ・物をおす時
うでをのばす時にちぢむ筋肉を使う。
- ・物をひく時
うでを曲げる時にちぢむ筋肉を使う。
- ・表し、うをつくる筋肉
顔の筋肉を動かすことにより、つくられる。筋肉を動かすことで、友達に自分の気持ち伝えることができる。**表し、うをつくる筋肉を表し、うきん**という。

ほわと筋肉をつなぐ部分
筋肉のはしは細くじょうふになっていて、ほわにし、カリカリしている。この部分を**けん**という。

ほわの言葉
すねのほわ、もものほわ

4年2組OMさん 保健の学び 自分が「関心」をもったことを、進んで調べています。

めあて ベーシック

日付 3:45

組別 保健

お家の方

「感染症」ってなに？

私たちの身のまわりには、**細菌**・**ウイルス**・**カビ**・**寄生虫**などたくさんのおおきな生き物がいる。数mmほどの目に見えるものから、電子顕微鏡さよりのような、まかりでその種類はとても多い。

こうした生物のなかには、いくつかの種類は、ふだんと変わらず元気にすんでいる。うたいを**保菌者**という。

一方で生物の体内に入りこんで、どんどんふえたり、けあなはれ、**ニキセ**になり、のどがはれ、ねつけ出さず、急激に弱くなるなど、なにかの病気を発症させることを、**感染症**とよぶ。

めあて

日付

組別

お家の方

感染症は、おそろしい病気です。原因となる**ウイルス**や**細菌**をすべてはらうことは、できない。また、そのすべてをからるさをするわけでもない。**細菌**は、ヨーグルトなどに入っている**乳酸菌**さんたちのように、ちょうの中をすこやかにととのえてくれる人間の仲間たちもたくさんいる。

ウイルスのしくみ

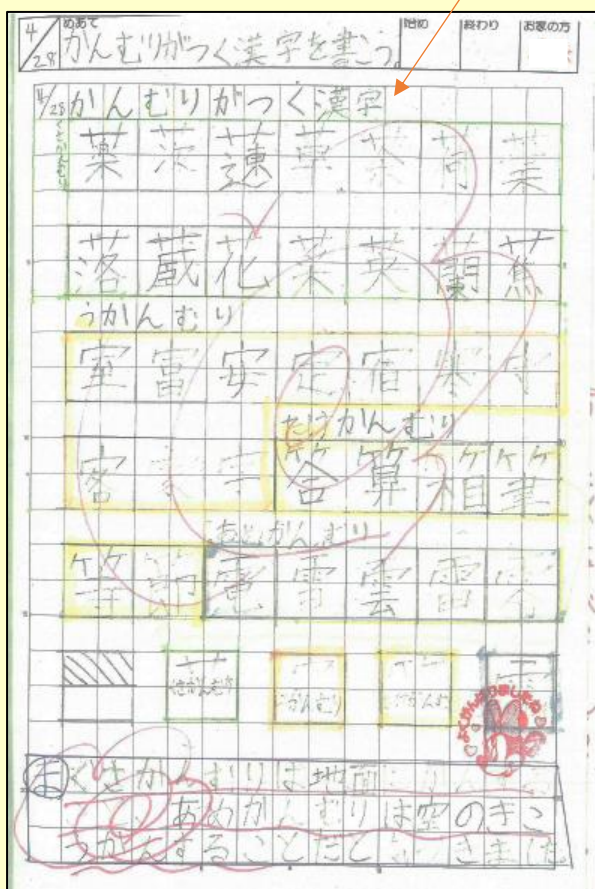
くわしくウイルスについて調べてますね!

6月「4年生」のステキな「学びノート」紹介②

4年3組KKさん

国語の学び

「かんむりがつく漢字」とテーマを工夫して



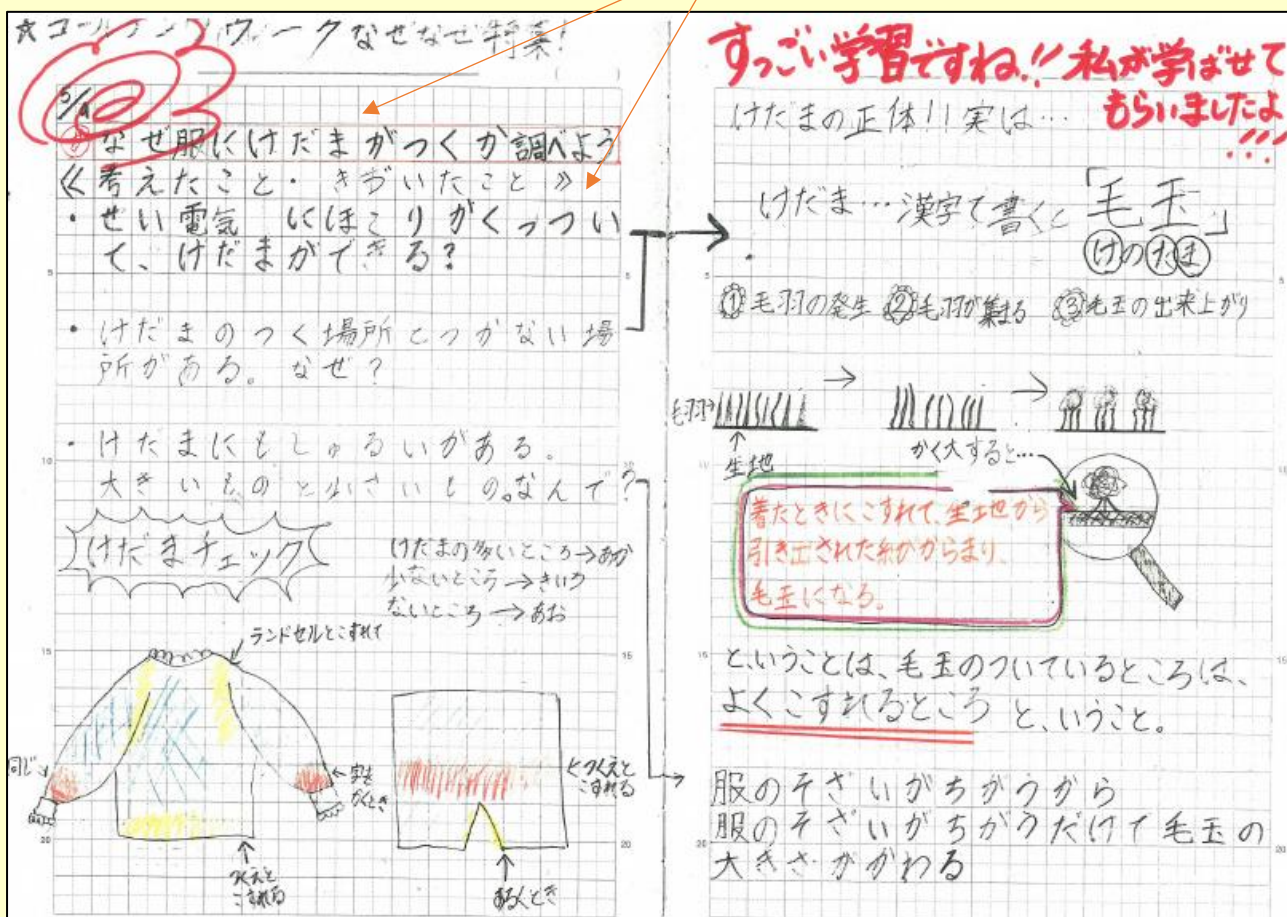
漢字の学習をしています。

4年4組MMさん

生活の学び

生活で疑問をもった「毛玉」について詳しく調べています。

「予想したこと」「調べたいこと」を解決する学習をしています。



6月「4年生」のステキな「学びノート」紹介①

4年5組OSさん 社会の学び 授業の勉強を発展させて、「感想」も書いています。

5/27 美濃和紙

歴史

和紙づくりの始まり……1300年前(奈良時代)
戸籍用紙に使われていた。
民間でも和紙が使われるようになった時代……戦国時代

和紙の原料

こうぞ……せんいがかたく強い紙が作れる
みつまた……せんいがかたく表面がなめらかでこうぞより柔らかい
かんぴ……細かいせんい下うすく強い紙が作れる
トコロアオイ……紙を柔らかくする

美濃和紙の作り方

- 1 かり、と 原料の水をかりこる
- 2 蒸し かりした木を釜の中に入れてお湯をかせき煮すこと皮がはぎやすくなります
- 3 皮はぎ 蒸した皮を手早くはぎおろして一斗かんそうさせ
- 4 外はたし かんそうさせた内皮を川のおでせに2〜3日たらし、ぬんぶつをこす
- 5 ろりこり 流水の中ですんぶつを落とす
- 6 こうかい 細粒を布で取ってせんい巨細かくする

7 紙すき 煮た紙に水を加えてせんいを入りかき混ぜてすきこくしていきま

8 かんそう 水色しらす紙を木枠に張りつけかんそうさせ

9 せんべつ かんそうした紙を板からはがし紙にする

感想

今日の社会の授業で学んだことや1300年前から美濃和紙が作られていたびっくりしました。
美濃和紙はとて昔から下んこうを大切にしていたんですねと思いました。

学んだことを活かして
まねがけを頑張ろう
すばらしいぞ