

「ワイングラスで音が鳴る！？ (水の量と音の関係について)」

松永小学校 6年 小森 結月

ワイングラスで音が鳴る！？ 水の量と音の関係について 6年 小森 結月

研究のきっかけ
ワイングラスで音を鳴らして不思議に思ったから。

用意したもの
ワイングラス、水、**以上**

調べたいこと
水の量が増えたり減ったりすると、音はどう変化するのか。

予想
水の量が増えても、減っても、音は変わらないと思う。

実験方法
① ワイングラスに水を入れて、指で鳴らす。
② 20mL、60mL、100mL、140mLで音のちがいを比べる。

結果

少ない	20mL	60mL	100mL	140mL
高い		低い		

分かった感想
水の量が少ない方が音が高く、多いと音が低い事が分かった。ガラスはワイングラスではなく普通のグラスでも鳴らせる気になった。

おばあちゃんの家に行ったときに、ワイングラスで音が鳴ることを知り、実験しました。実験の内容、まとめ方にも見やすいように気をつけました。

「コロナウイルスオミクロン株特徴」

松永小学校 6年 中島 環

コロナウイルス オミクロン株特徴

2021年11月24日南アフリカから報告された新型コロナウイルス変異株の1種。
2022年1月現在でvociはアルファ・ベータ・ガンマ・デルタ・オミクロンの5つになった。
オミクロン株は他の株よりも感染しやすい

オミクロン株は、他の株よりも感染力が強いので、注意が必要です。

「味噌汁～日本の伝統食～」

松永小学校 6年 坂井 亘



味噌汁の魅力と、あまり知られていない歴史が見どころです。

「おにごっこ」

松永小学校 6年 池崎 聡介

ゲームオーバー



4

スクラッチでおにごっこを作るところが難しかったです。

「うさぎの生態系について」

松永小学校 6年 池田 明咲

うさぎってどんな動物？

うさぎは草食動物で、野生では常に肉食動物から狙われる立場。天敵から逃げやすいように、敵が近づく音をいち早く察知し、素早く走れるように進化しました。そのため耳は長く、足の筋肉は発達し、骨の重量は哺乳類よりも鳥に近いほど軽くなっています。そのため、ちょっとした衝撃で骨折をしてしまうことも。また、妊娠率が高く多産で繁殖力が強いことでも知られています。



うさぎがどんな動物なのか習性について詳しく書きました。

「オリンピック」

松永小学校 6年 泉 天



東京オリンピックの新競技をチェックしてみてください。

「スケボーの難しい技ベスト3」

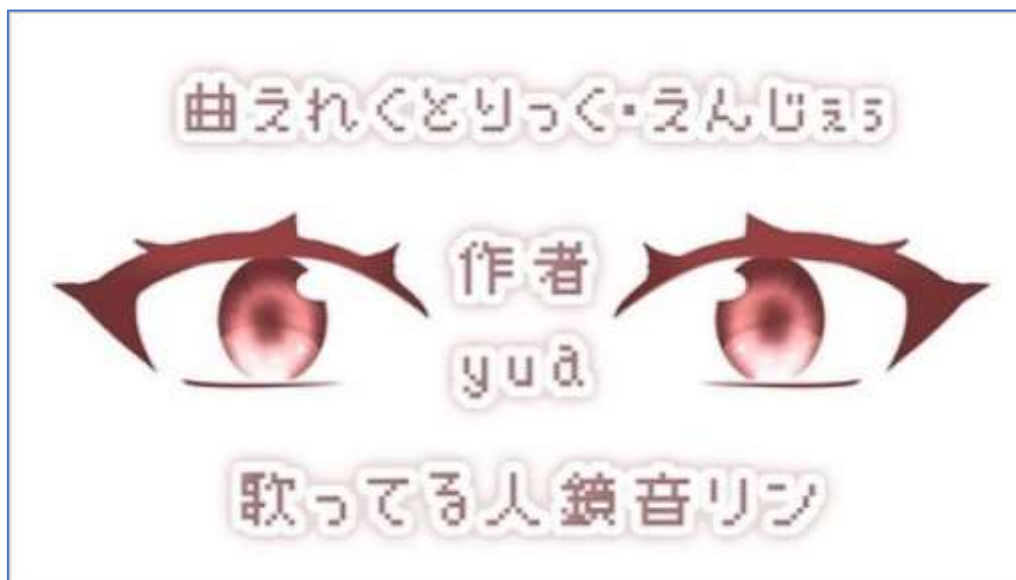
松永小学校 6年 箱田 恭士



だんだん難しい技をしていくと、こけたり足を骨折したりすることがあるので注意が必要です。

「目の感情」

松永小学校 6年 河村 優愛



歌詞に合う感情を目で表しました。目を動かすのを工夫しました。

「将来の夢」

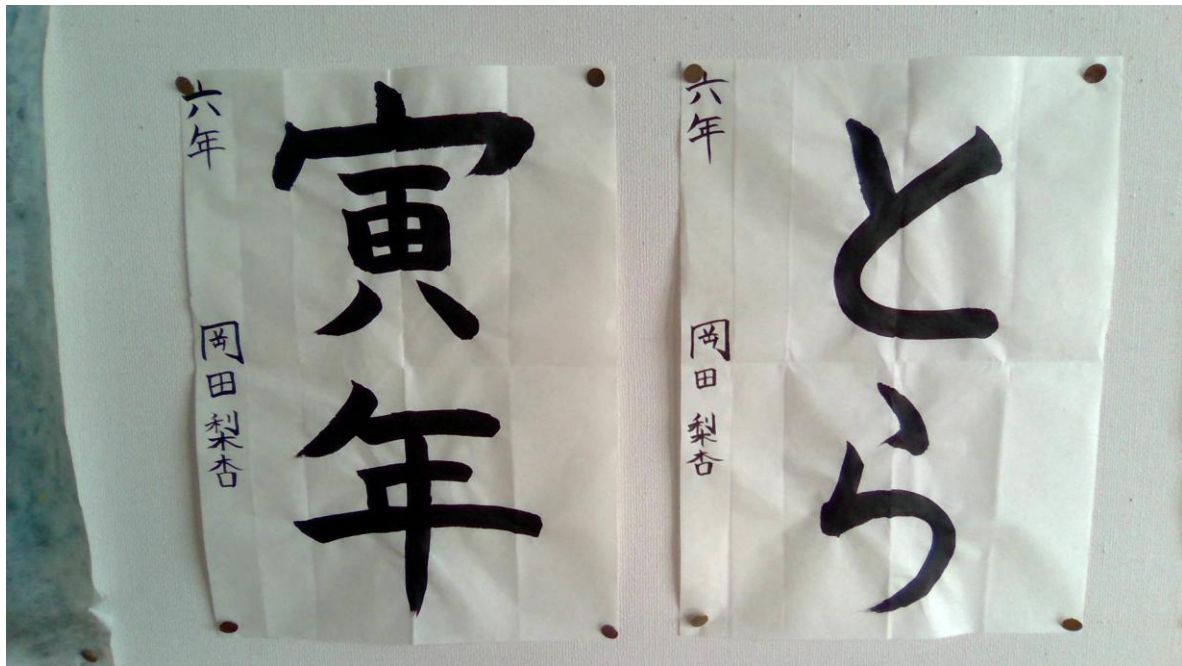
松永小学校 6年 柳生 琉空



「将来の夢」と書きました。とめやはらいに気を付けました。

「とらのようにたくましく」

松永小学校 6年 岡田 梨杏



今年は、動物のとらのようにたくましく生きていこうという思いで、「とら」と「寅年」を書きました。

「夜空」

松永小学校 6年 田頭 瑠華



夕方の空から夜の空へ変わる時が表現できるように工夫しました。

「星座」

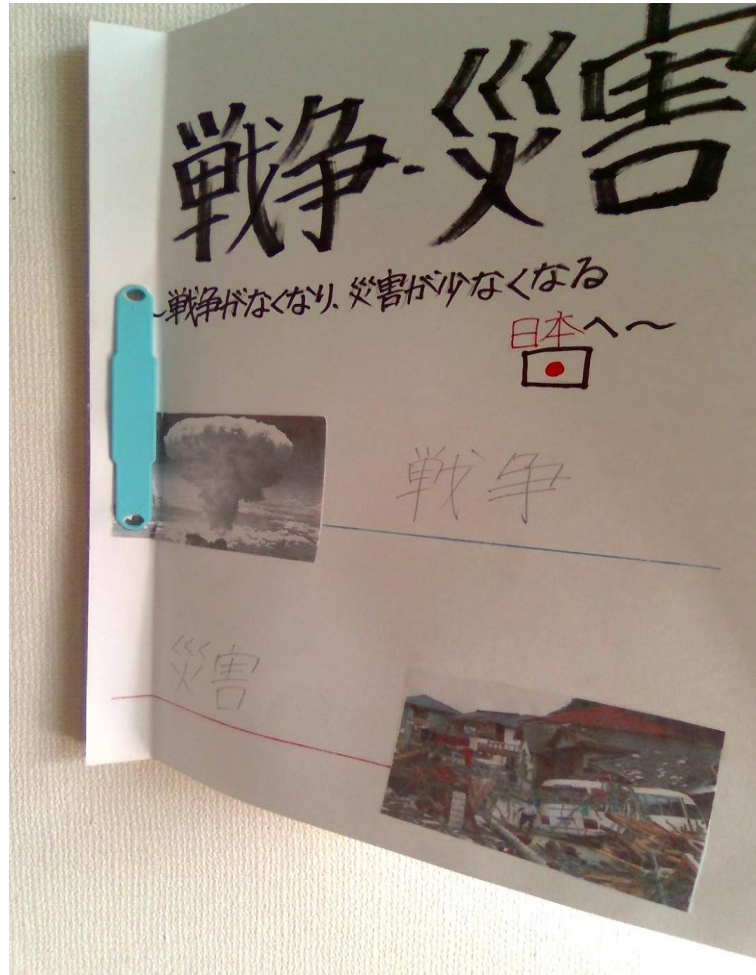
松永小学校 6年 都通 南沙
徳山 湊愛
三島 結毘



コンテを使ってほかして、いろいろな工夫をして頑張りました。

「戦争と災害」

松永小学校 6年 徳山 湊愛



戦争と災害のことについて、日本・世界に目を向けて調べました。

「四季の美しい花々」

松永小学校 6年 橋元 心絆



四季に咲く花をテーマにして書きました。細かいところは色を変えてぬりました。

「青空」

松永小学校 6年 三島 結毬



きれいな青空をイメージしながらがんばって描きました。

「辞書ケース」

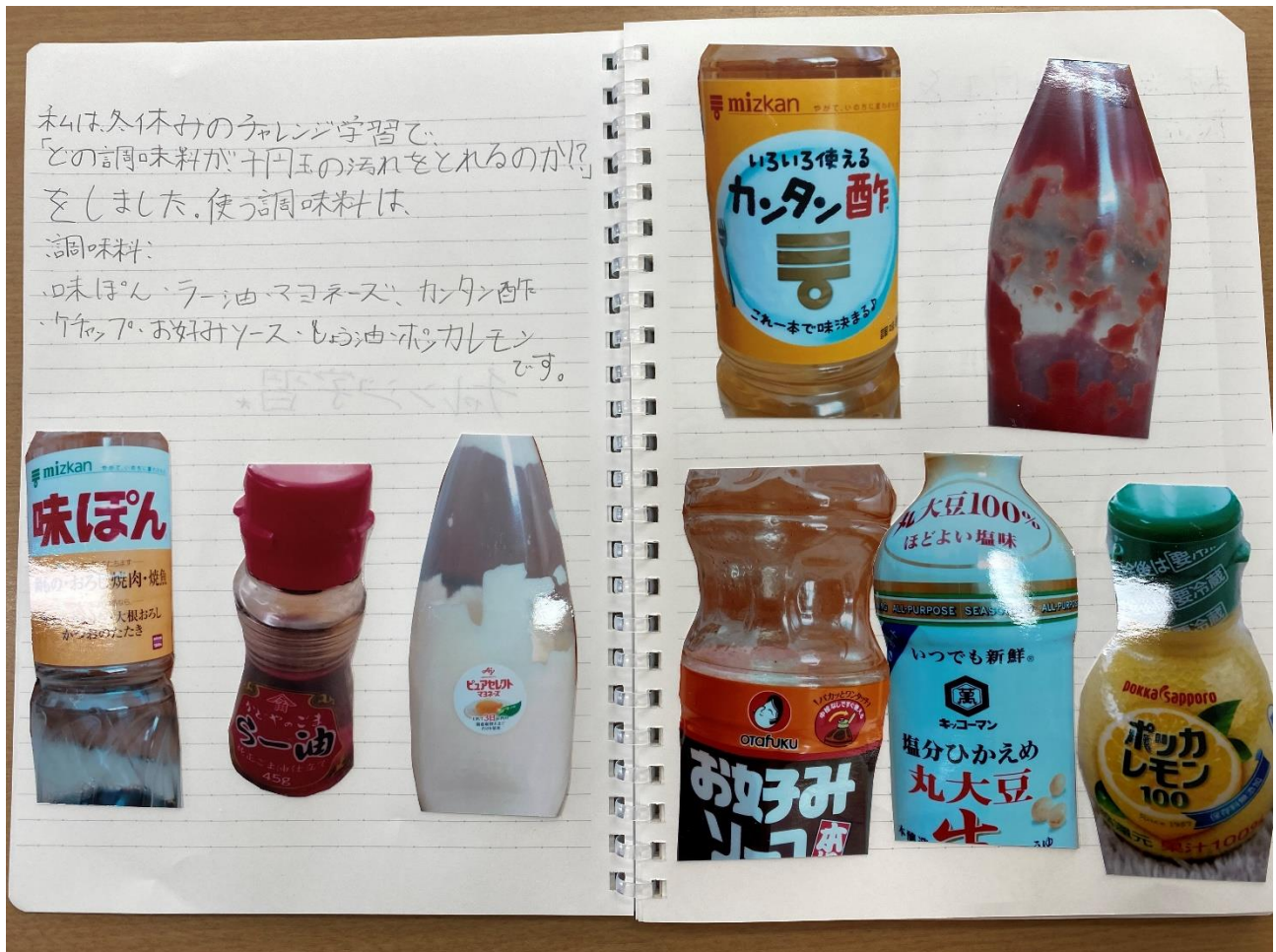
松永小学校 6年 横山 琉那



持ち手が重さに耐えられるように、テープを縫い付けて丈夫にしました。

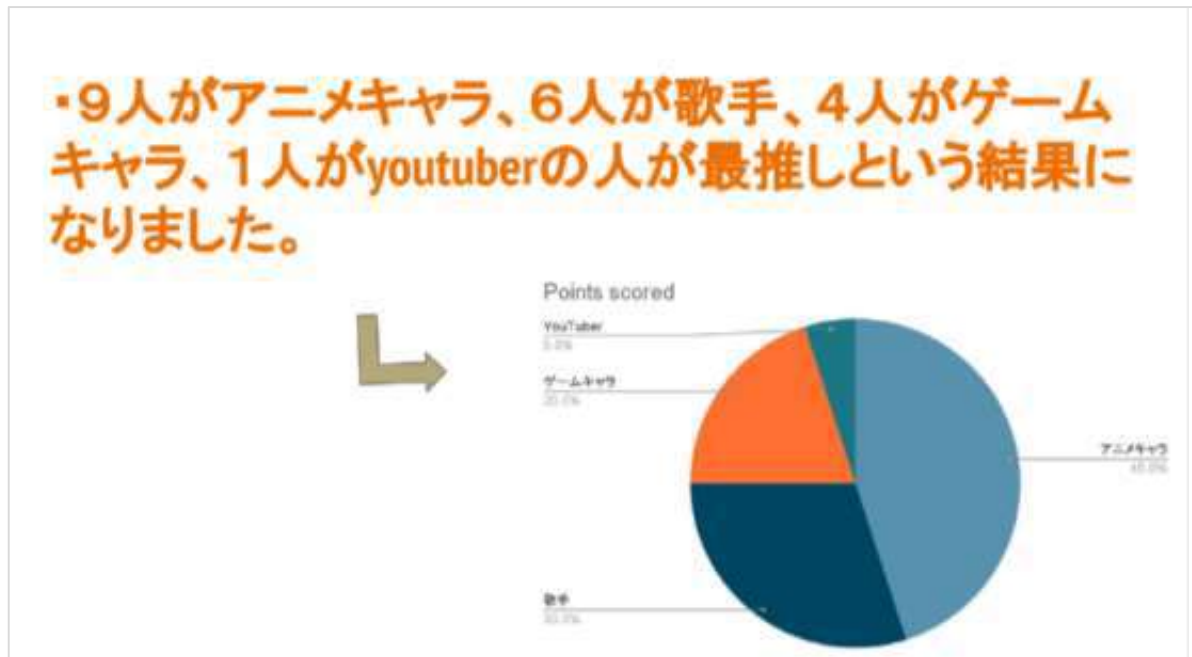
「どの調味料が十円玉の汚れをとれるのか!？」

松永小学校 6年 大庭 希海



十円玉の汚れがひどかったから、とってみようと思ったのがきっかけです。最後にお金と調味料のにおいで鼻がツーンとしました。

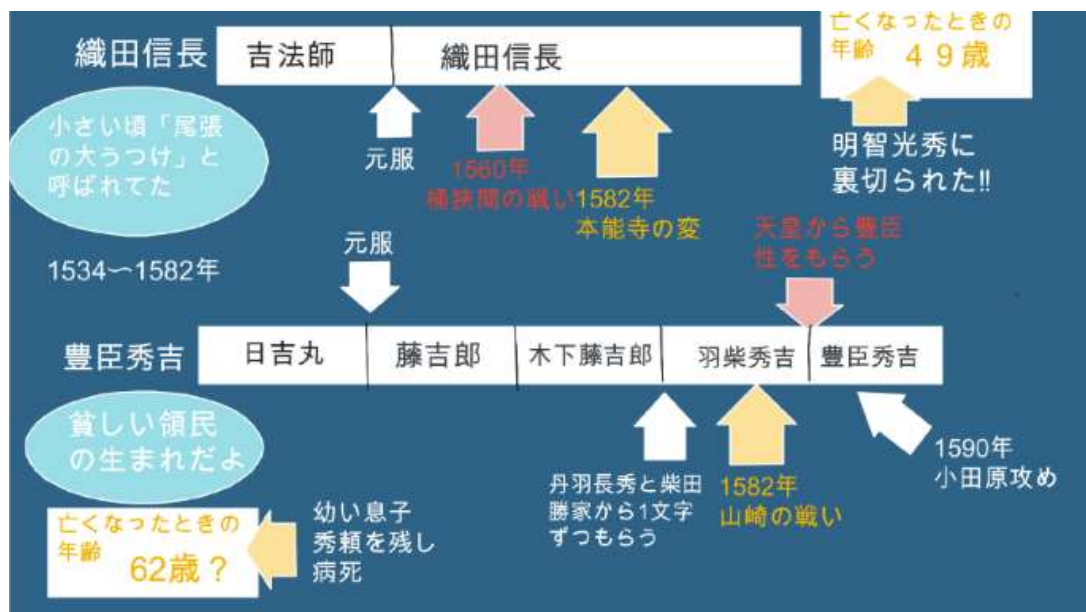
「推しがいる友達(20人)に聞いた！
自分の最推しのすきなところまとめ！」
松永小学校 6年 河村 雛乃



友達と「推し」の話になり、それがきっかけでインタビューをしました。

「戦国時代」

松永小学校 6年 木曾 愛佳



冬休みに織田信長のドラマを見て好きになりました。見ていくうちにはまっていて、もっと知りたくなったから調べました。

「きんちゃくバックのつくり方」

松永小学校 6年 佐藤 羽菜



おばあちゃんからもらった手芸の本の中で、作ってみたかったものを作りました。上手にできました。

「なぜ空の色は『青』や『赤』なのだろう？」

松永小学校 6年 田頭 梨桜

そうすると、太陽の光が空気の中を進むときは、昼間よりも長くなる。距離が長くなれば、空気のつよや空気中のちりに当たる回数も多くなるから、青い光は先に散らばって、私たち(地球)のところまで届かない。

そして、散らばりにくい赤やオレンジの色の光だけが見えるから夕焼けは赤く見える。

昼間 夕方

ふり返り

空の色こそ、地球と、太陽の位置が関係あるのと分かった。夕方で暮らせば、ピンクの空とかあるからそれはこの事か関係しているんだとよりの

私はよく空の写真を撮ります。そこで、なぜ夕方はオレンジやピンクの空なのに昼間は水色なのかが気になりました。空の色は、太陽と地球の位置関係で変わっていました。

「お正月に食べるおせち料理」

松永小学校 6年 竹内 梨紗



おせちを食べる時、おせちの意味や歴史は何だろうと思って調べました。
色々なことが知れてよかったです！

「だーい好きなおもちゃ VS 大好物のおやつ
ペットの猫はどっちの誘惑に勝つ？」
松永小学校 6年 中野 瑚々

発見□

猫に餌をあげるときに「おもちゃ」ばかりに夢中!!

↓

チャレンジ!!

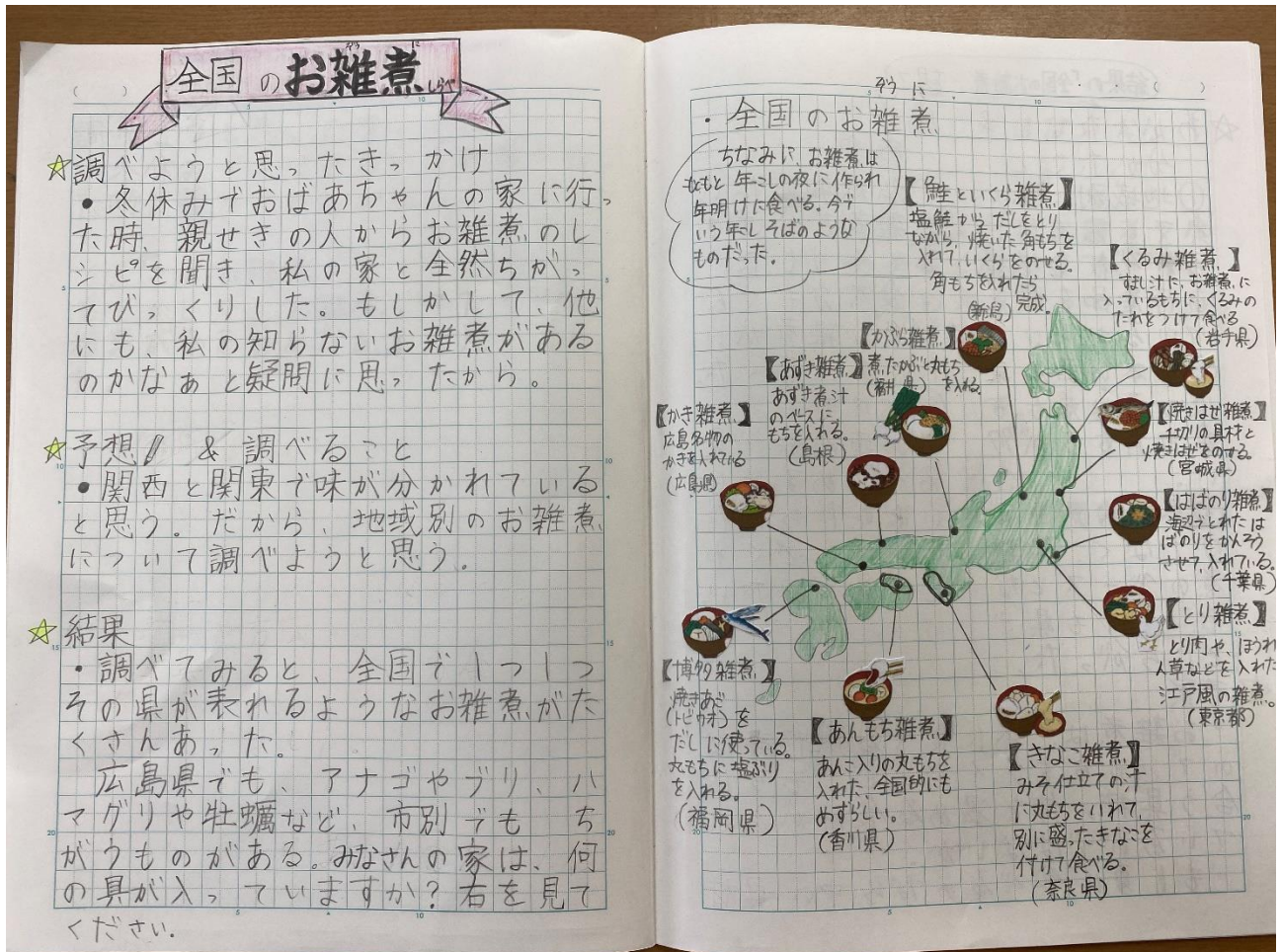
だーい好きなおもちゃ VS 大好物のおやつ

どっちの誘惑に勝つ？

私の家の猫がご飯をあげてもおもちゃで遊んでいたのがきっかけです。
大好物のおやつをあげても、おもちゃで遊んでいたことにびっくりしま
した。

「全国のお雑煮調べ」

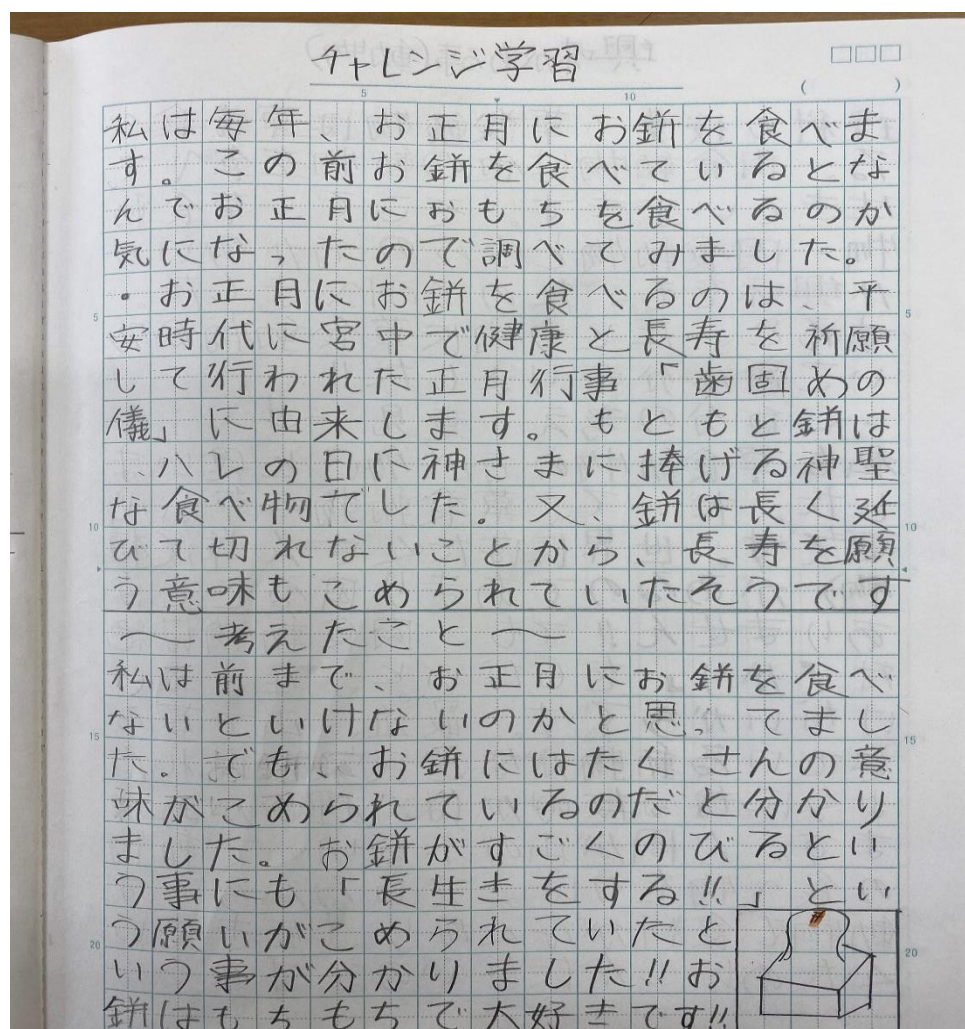
松永小学校 6年 畠山 結衣



あばあちゃんの家に行った時、私の家のお雑煮とちがうお雑煮だったので、「他にも私が知らないお雑煮があるのかなあ。」と疑問に思い調べてみると…。

「興味があること調べ（お餅&動物）」

松永小学校 6年 宮本 結愛



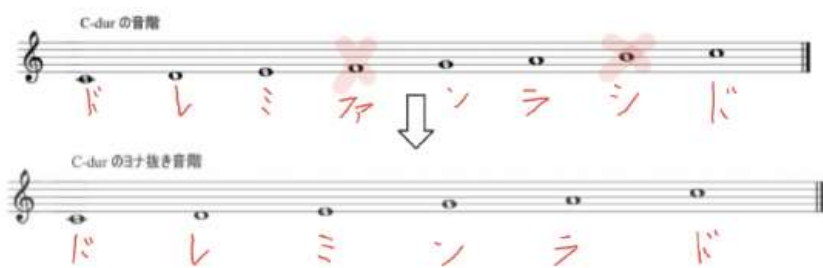
お正月にお餅を食べるのが不思議だったから調べました。お餅は色々な意味が込められていました!!

「ヨナ抜き音階・二口抜き音階」

松永小学校 6年 刘 佳鑫

音楽 〜ヨナ抜き音階〜

みなさん、「ヨナ抜き音階」を知っていますか？ヨナ抜き音階の「ヨナ」とは、数字を昔風に「ひい、ふう、み・・・」と数えていった時、4が「よ」、7が「な」になることに由来します。その名の通り、音階から第4音、第7音を抜きます。



テレビでこの二つの音階を知りました。どうして今の曲でもよく使われているのか不思議だったから調べてみました。