

# 「公立高校を調べる」

城南中学校 2年 加藤 陽奈子

表で「調べた高校の特色(部活や行事)」

① 井原市立高等学校	部活: 軟式野球部、陸上競技部、ソフトテニス部、卓球部	行事: (行事がわかりにくい)、部活紹介、体育部集会、講演会
② 岡山県立岡山芸術高等学校	部活: 陸上競技部、サッカー部、美術部、書道部、弓道部、水泳部	行事: 修学旅行、百人一首大会、球技大会、卒業式、入式
③ 岡山県立笠岡南高等学校	部活: 茶道、商業美術、ダンス、バドミントン女子、コンピュータ	行事: 入学式、旧研修(2-3年)、芸術鑑賞、体育祭
④ 広島県立佐伯高等学校	部活: アーチェリー部、女子硬式野球部、音楽部、学習部	行事: 宮島遠足、草取り、インターニッポ(2年)、そば打ち体験交流会
⑤ 呉市立呉高等学校	部活: 放送部、パソコン部、ソフトテニス部、ソフトボール部	行事: アケテニッポday、777マッチ、卒業祭
⑥ 広島県立賀茂北高等学校	部活: フラダンス部、ソフトテニス部、日本文化部、吹奏部	行事: ふわあい体験活動、遠足、学園祭、セントラル工祭
⑦ 広島県立戸田まなび学園高等学校	部活: バスケ、剣道、家庭科、パソコン、卓球、美術	行事: 卒業式、修学旅行、文化祭、入学式、対面式
⑧ 広島県立大門高等学校	部活: 剣道、サッカー、ソフトボール、吹奏部、美術、放送	行事: PTA清掃活動、英検(一次)、遠足、本フェスティバル
⑨ 山口県立岩国高等学校	部活: 合唱、卓球、外国語研究、水泳、報道写真、バドミントン	行事: 山口県高校駅伝、大学セミナー(2年)、公務員模試
⑩ 山口県立華政高等学校	部活: 生活研究部、舞台芸術部、茶藝道部、ホッケー、アーチェリー	行事: バド支那大会、教検、渠検、スタディーサポート、英検

調べて思ったこと  
 公立はいろいろの高校があって、そのふんいきに合った部活や行事があって、とても楽しそうだと思います。読みかえ漢字が難しい高校名もあったけど、素敵な名前だなと思いました。

すごく時間をかけて頑張って調べました。

# 「金閣 In マインクラフト」

城南中学校 2年 北熊 倖成



## 【苦労したところ】

金閣のような和風の建築は屋根の角が反っています。  
それを再現するのがとても難しく時間がかかりました。

## 【感想】

室町時代によくこんな金ピカな建物を作る技術があったなと感心しました。  
また機会があれば【慈照寺銀閣】をふくむ、歴史的建造物を作って、より理解を深めたいです。

金閣について理解をより深めるために自分で作ってみました。

# 「水と油は混ぜることはできるのか」

城南中学校 2年 藤尾 蓮大

## テーマ

### 水と油は、混ぜることはできるのか

#### ・水と油が混ざらない理由

表面張力が同じ程度の力を持つ液体同士の場合は、混ぜやすいという特徴があります。反対に言えば、表面張力の力に大きな差があると混ざらないということです。

#### ・混ぜることはできるのか

答え できる

石鹸を使うとできます。

石鹸は、水と結合しやすい「親水基」と油と結合しやすい「親油基」の両方の成分を合わせ持っています。それにより接着剤の役割を果たすため混ざります。

#### ・実験

##### 材料

コップ・水・油・石鹸・混ぜるもの（割り箸など）

##### 手順

- 1.コップに水と油を入れる。
- 2.水と油の中に石鹸を入れ混ぜる。

#### ・結果

混ざった

#### 写真

石鹸 入れる前



石鹸入れて混ぜた後



水と油は混ざらないと聞くから混ぜる方法はないのかとこのテーマにしました。

「ピース」

城南中学校 2年 三谷 真琴

## ピース

春の風を肌で感じると、私は、毎年家の近くの土手沿いに生えている「つくし」を取りに母と出掛ける。今年は豊作だった。二人でビニール袋がいっぱいになるまで採ることができた。いつもは、他の人より遅れてつくしを採りに行くので、あまり残っていなくて採りながら見つけるのが、となのに、コロナ禍で、採りにくる人が少なかったのが、それとも適度な雨に恵まれたのかかわからないかどにかたくさん採ることができた。

私は、今こうやって雲一つない澄み渡った空の下で夕飯のおかずの一品にでもと思って、つくしを採っている。幸せなことだ。そして、こうして「KAGAYAKI」の宿題をやっている今も、戦禍の中にあるウクライナの人々は、生きるか死ぬかの瀬戸際にたたきされている。毎日を悲痛な思いで家族と肩を寄せ合いおびえながら生きている。私とは180度真逆な生活だ。あたりまえの事があたりまえではなくなっている。昨日あったものが、今日は無い。あたり前だと思てはいけない。今ここに青々とした空があるのに、ウクライナの空は青くない。黒煙が立ち登り空一面に黒く広がった。空しかない。

ウクライナとロシアの間でおこっていること、その悲惨さと今の私たちの生活をくらべて思ったことを書きました。早く終戦してもとの生活にもどってほしいと思います。



# 「宇宙の話」

城南中学校 2年 村上 陸斗

銀河とは星と星がたくさん集まって1つの集団になった状態のことを示します。

その後ドウィン・ハッブルが星と星との間隔が離れていっていることから、宇宙が膨張していることを発見しました。

それは銀河と銀河がお互いに後退し、現在その後退速度は光速を超えているとされています。やがて銀河と銀河を繋いでいる力が働かなくなり宇宙の全ては消滅すると言われている。

## これを広まえての考察

ですが銀河同士が後退しているならするなら、逆に銀河と銀河が近づいているかもしれないと考えることができます。もししたらそこに、また新しい力ができてそれに準じてたくさんのもものがまた生まれるのではないのでしょうか？今の私ではまだ仮説を立てることしかできません。ですがもしこの仮説が間違っていなければ人類にはまだ未来があることになります。

私は自分で言ったことは馬鹿だと思っていますが、もし今この仮説を本格的に調べることができたら今すぐに調べてしまいたいです。

マンガで宇宙が膨張しているといっていて気になって調べました。

# 「クリスマスローズの不思議」

城南中学校 2年 門田 壮一郎

家にクリスマスローズという花があるのですが、その花は下を向いて咲いています。例えばヒマワリは成長の過程でたくさん日光を取り入れるために、太陽の方向を向いて咲いていると言われていいます。このようにほとんどの植物は横や上を向いて花を咲かせるのに、どうしてクリスマスローズは下向きに花が咲くのか気になったからです。



## 〈クリスマスローズの特徴〉

- ・被子植物
- ・双子葉類
- ・クリスマスローズはクリスマス頃に開花する。  
(日本に出回るのはレンテンローズと呼ばれるものだがクリスマスローズとして販売される。)
- 多くの品種は春に開花する。
- ・花に見えるところは実は「がく」。
- ・中の花弁が蜜腺という器官になる。

**蜜腺**・・・蜜を分泌する器官

家にあるクリスマスローズのことをレポートのようにしてまとめてみました。近所の方がクリスマスローズをほめてくださったので、よく見てみると花が下を向いて咲いていました。どうしても気になったので調べてみると面白そうだったのでまとめました。

# 「『看取る』介護」

城南中学校 2年 山本 亜美

## 在宅での看取りが増加

やはり自宅で最期を迎えたいという人は多く、在宅での看取りを希望する人は多いです。しかし訪問する介護員は看取りの場合、ベテランではないといけなため、サービスを行える人材が少なく、在宅での看取りができない人がいます。

## 家族がやるべきこと

本人の気持ちを考えてあげられるのは家族です。まず、本人が、何をしてあげたら喜んでくれるかを考えてあげましょう。看取るという選択肢を選ぶのはとても容易ではありません。最期の瞬間まで安らかに逝けるように精神面でのサポートを行いましょう。



たくさんの支えの中で、行うことができる介護だからたくさんの人に理解されていければ多くの家族が充実した介護が行えると思いました。

# 「福山市立動物園で夢のような時間をすごした」

## 城南中学校 3年 青木 彩心

上田教授から教わった動物たちの行動の中に隠れた気持ちを知ること、いつも行っている動物園がまるで別世界のように感じてワクワクした。

そして、私には、まだまだ知識がないことが分かった。

上田教授から教わった最大のことは『好きなことを諦めなければ夢は叶う！』

この言葉を信じて、さらに努力をすることを誓った。

それに、地球人の一人として、野鳥や野生ウズラが生活しやすいように環境を守るために努めることを固く誓った。



憧れの上田名誉教授とフィールドワーク、対談を行って夢のような時間だった。動物の行動に隠れた気持ちだったり、何より「好きなことを諦めなければ夢は叶う」ということを教わったこと。これをいかして獣医師になるという夢を叶えたい。



# 「理想の福山」

## 城南中学校 3年 石田 彩寧

### <自分の考え>

理想...他の市のお手本になるような福山市

### 具体的な自分の考え

1、福山駅前の活性化      今の福山駅前には、活気がなく他の市のお手本になるような福山市には程遠いと思う。だから、福山駅前デザイン計画をもとに、計画を実行してほしい。

### 2、キッチンカーの導入

今飲食店は、営業状況が危機的になっている。そこで、キッチンカーを導入すれば、直接お客さんのもとへと届けることができるから。

例) お弁当屋、お惣菜屋、クレープ屋 など...

他にも、今までになかったキッチンカーを導入することによって他の市のお手本になると思う。

例) 駄菓子屋さん、動くスーパーなど...

### 3、福山市の印象

今の福山市は、図1を見てわかるように全然印象に残っていない。そこで、印象に残るような商品や、お祭りをすればいいのではないか。

例) 今1番知られている「鞆の浦」をイメージした商品の開発を中学生に考えてもらえたら楽しくできると思う。

今の福山市を少しでも他の市のお手本となるような明るいまちにしたいと思います。

# 「ウーパールーパーって何者？」

城南中学校 3年 檀上 明希

まず、何しん?!

品種改良される前の名前

「水の犬」  
の意味

ウーパールーパーは、「メキシコサラマウニ」  
「アホロートル」と呼ばれる、メキシコ原産  
の両生類です。特徴は子どもの時の身体  
を保持して成長する「幼形成熟」です。

頭の後ろにあるのが  
尾です。平均寿  
命はおよそ10~15年  
のサイズは20~25cm程度  
にまで成長します。



興味をもってくれれば嬉しいです！

# 「瀬戸内イヤリング」

城南中学校 3年 百濟 舞



瀬戸内の海をイメージして、水色と白色を使いました。