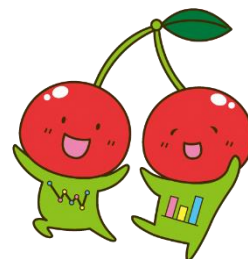


第 75 回

山形県統計グラフコンクール入賞作品集

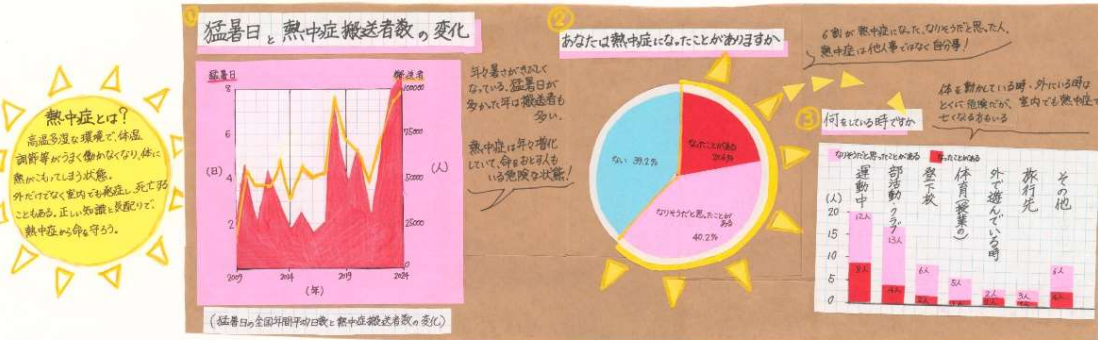


山形県知事賞

熱中症から命を守れ!

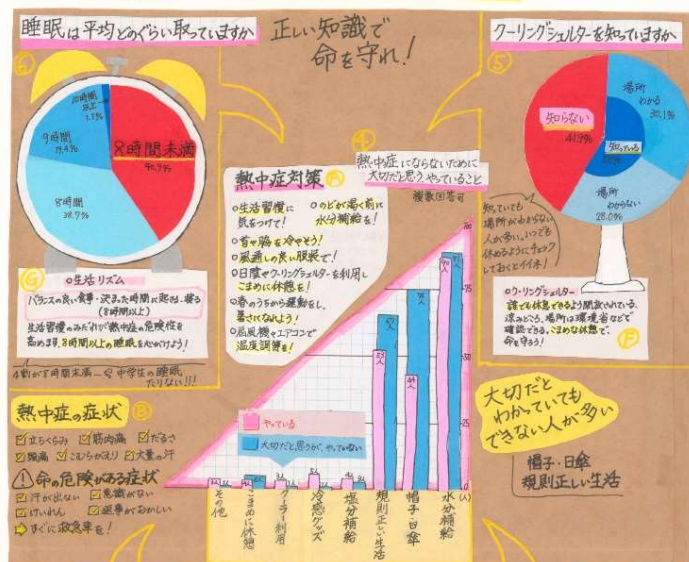
グラフ①②
米沢市立第四中学校 1年 93人
アンケート7月25日実施
グラフ③④⑤⑥
米沢市立第四中学校 1年 93人
アンケート7月25日実施
熱中症 熱中症 熱中症
熱中症 熱中症 熱中症

「熱中症は他人事じゃない!」 ~天啓が見る危険性~

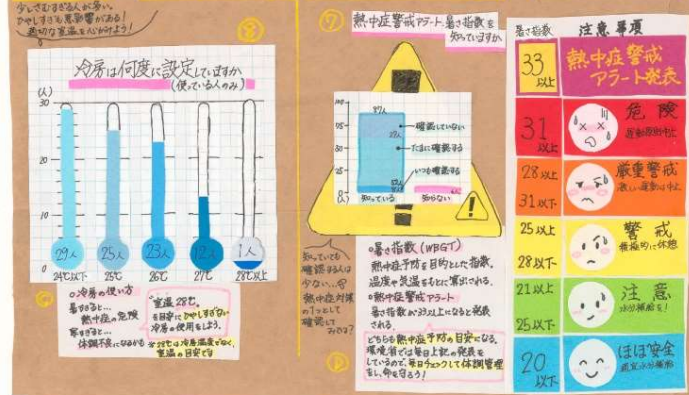
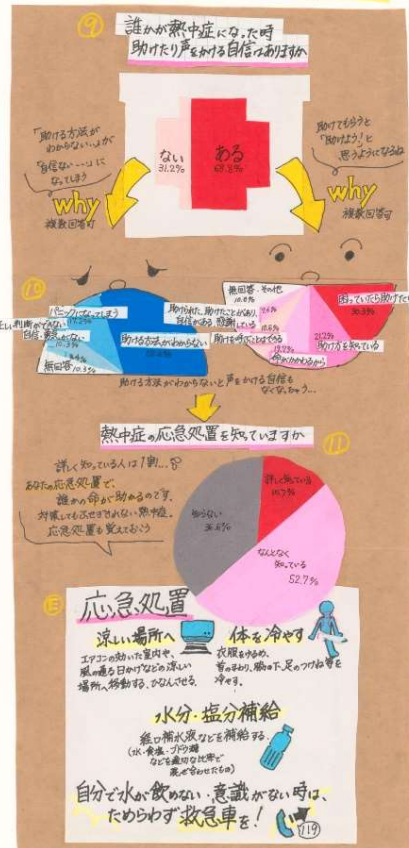


④ 熱中症とは?
高温多湿な環境で、体温調節等がうまく働かなくなり、体に熱がこもってしまう状態。外だけでなく室内でも発症し、死に至ることもある。正しい知識と対策で、熱中症から命を守ろう。

「熱中症を防ぐには?!」 ~今すぐ始める熱中症対策~



「あなたの対応が命を救う!」 ~熱中症の応急処置~

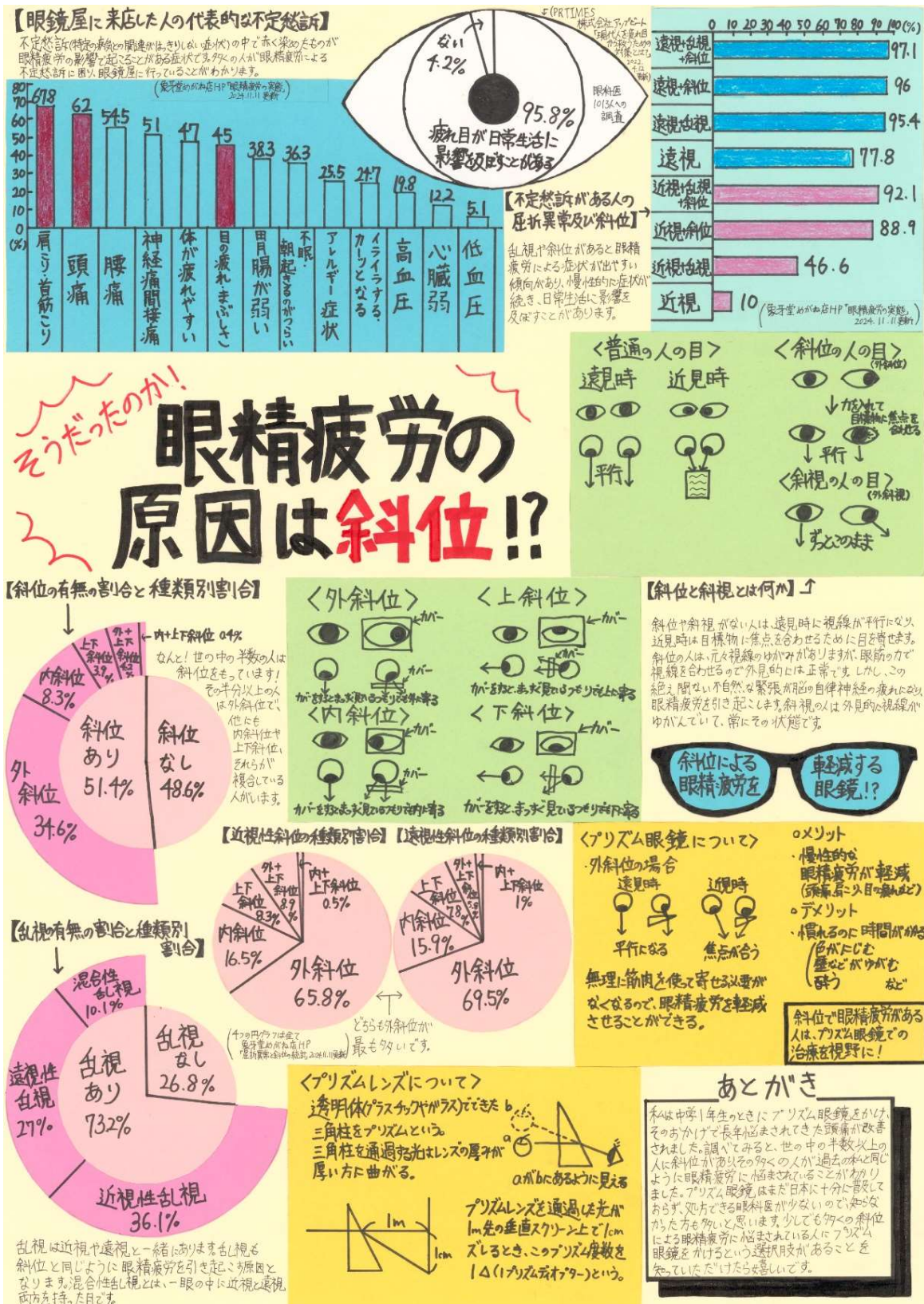


熱中症から命を守れ!

米沢市立第四中学校 1年 房間 円花

熱中症対策で
Enjoy summer!

山形県教育長賞



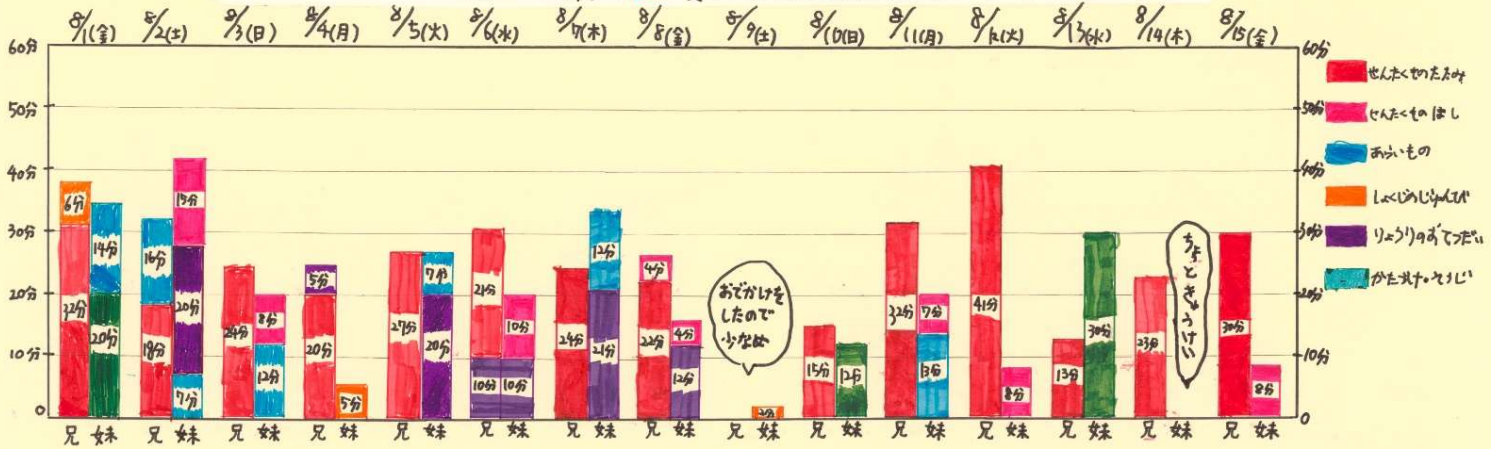
そうだったのか！眼精疲労の原因は斜位！？

山形県立東桜学館中学校 3年 松田 蓮音

山形県統計協会長賞

夏休みお手伝いチャレンジ

大変だ!お母さんがこっせしちった。夏休みは兄妹でお手伝いをがんばるぞ!!



どんなお手伝いをがんばったか

兄

妹

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1位 せんたくものたたみ (342分) | 1位 りょうりのおてつだい (83分) |
| 2位 あらいもの (16分) | 2位 あらいもの (65分) |
| 3位 りょうりのおてつだい (15分) | 3位 かたづけ・そうじ (62分) |

好きなお手伝いは

兄

妹

- | | |
|--------------|---------------|
| 1位 せんたくものたたみ | 1位 せんたくものほし |
| 2位 あらいもの | 2位 あらいもの |
| 3位 しょうじのじんび | 3位 りょうりのおてつだい |

今回のチャレンジをして...

兄

妹

毎日せんたくものたたみをしていたので、上手になりました。これを毎日やるのは最初は大変だなと思っていましたが、慣かんとなりました。これから毎日お手伝いをがんばっていきます。

いちばんがんばったのはせんたくほしです。すいこうをあらうのはにがてです。

夏休みお手伝いチャレンジ

新庄市立日新小学校 4年 中嶋 眞士
1年 中嶋 紗子

どうなる？ 私たちのお墓事情

動機

- ・1人暮らしで将来の管理が心配
- ・最近若者の墓に対する考え方が変わってきた

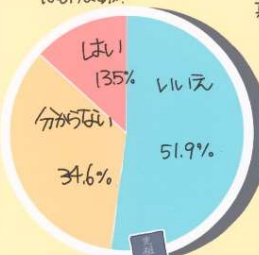
これから先のお墓はどうなっていくのか？
どんな可能性がある？



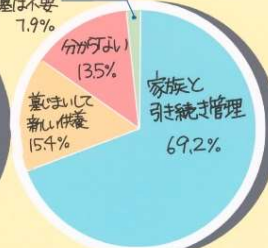
① 若者の墓に対する意識と理想のスタイル

◇生徒にアンケートをとってみると？

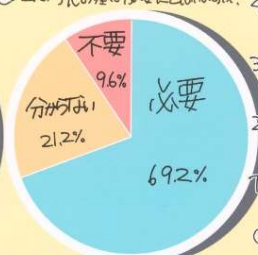
① 墓いまいや代償に意味はありますか？



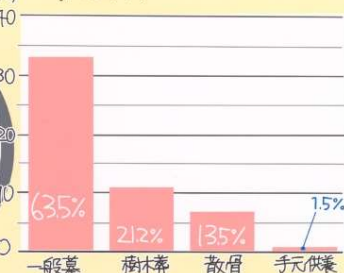
② お墓管理は特殊な仕事と思うほうが墓は不要



③ これから先お墓は必要だと思うか？



④ 未来のお墓はどのようなものがいいと思いますか？



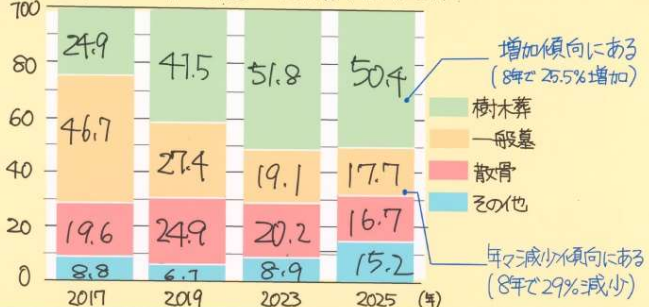
② 昨今の墓に対する不安と懸念・世代比較

① お墓を購入する際に重視した点



内訳を見てみると
39歳以下は「金額」を重視
65歳以下は「アクセスの良さ」を重視していた。

(%) 2017年～2025年における選ばれた供養スタイルの推移



まとめ・未来の供養方法を予想

① 10代にアンケートをとると...

- ① はわからないが答えたい人が多い
→ またお墓について考える年頃ではないため、納得
- ② は意外に墓いまいや代償に意味がある人が多い
→ 今の世代の親は未来の墓について考える人が多い
- ③ ④ は意外にお墓を必要とせず、散骨や樹木葬などのスタイルが多かった

② 世代比較

- ① は39歳以下は金額重視
→ 継承者が不要を考慮してお墓を必要とする傾向にある
65歳以上はアクセスの良さを重視
→ 購入後の維持管理のしやすさを考慮している
- ② は樹木葬が右肩上がり
→ 墓いまいや代償に意味があるのか？
→ 一般墓が右肩下がり
→ 墓がいまいや代償に意味があるのか？

未来の供養方法はこうなる！

- ・墓がない
 - ・継承者不要
- この二つが基本にはなってくるのではないかな？
→ 結果費用が抑えられる
→ 一人づつでも管理がやりやすい
効率重視すぎる！
子どもが事情だ！
自然に還りたい！
親・子ども両方にとってプラス



どうなる？ 私たちのお墓事情

山形県立致道館中学校 2年 榎木 ひなた

町内で北向きの玄関は、私の家だけ説!?

○ 動機と目的

私は、散歩をしたり学校の登下校中に、よく町内をまわります。その上で、私の家の玄関だけが他の家の玄関と方向が目に見えて違い、北向きであると感じました。実際に町内の全ての家の玄関の方向を調査し、本当に私の家の玄関だけが北向きであるのかを明らかにすることが目的です。

桜新町 玄関方向軒数 集計表

方向	桜新町地区カウント	小計	割合
北	—	1 軒	0.5 %
北東	正正正正正	29 軒	16 %
東	正正—	11 軒	6 %
南東	正正正正正正正正正正正	57 軒	31 %
南	正正	9 軒	5 %
南西	正正正正正正正正正	44 軒	24 %
西	—	1 軒	0.5 %
北西	正正正正正正正	32 軒	17 %
合計		184 軒	100 %

桜新町 マップ



調査日：令和7年8月17日 山形県鶴岡市桜新町 184軒

○ 調査結果

私の予想はあっていました!

北向きの家は **1軒!!**

それと同様に西向きの家も **1軒**。
南東向きの家が最も多いという結果になりました。

○ 結果から考えること・分ること

① 北向きの玄関について

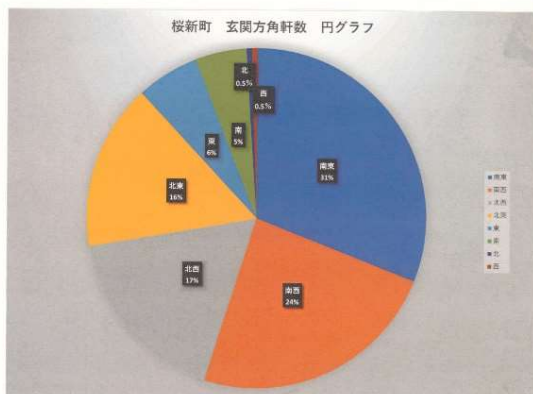
北向きの玄関は家の中心から北にあたる位置が、風水で「水」の気をもつため、寒さや暗さを感じやすいといわれています。しかし、実際に住んでみて全体的に建物の色味が明るく、玄関の西側に窓があるなどの家の中に光が入ってくる工夫をしているため、不自由なく暮らせています。

② 西向き玄関の家が1軒な理由

西向き玄関が悪いとされる風習は少ないため、そこはあまり関係していないと考えます。しかし、桜新町の家々の土地の仕切り方に注目して見てみると、西側に玄関をつくるということが難しいと分かります。

③ 南東向きの玄関の家が多い理由

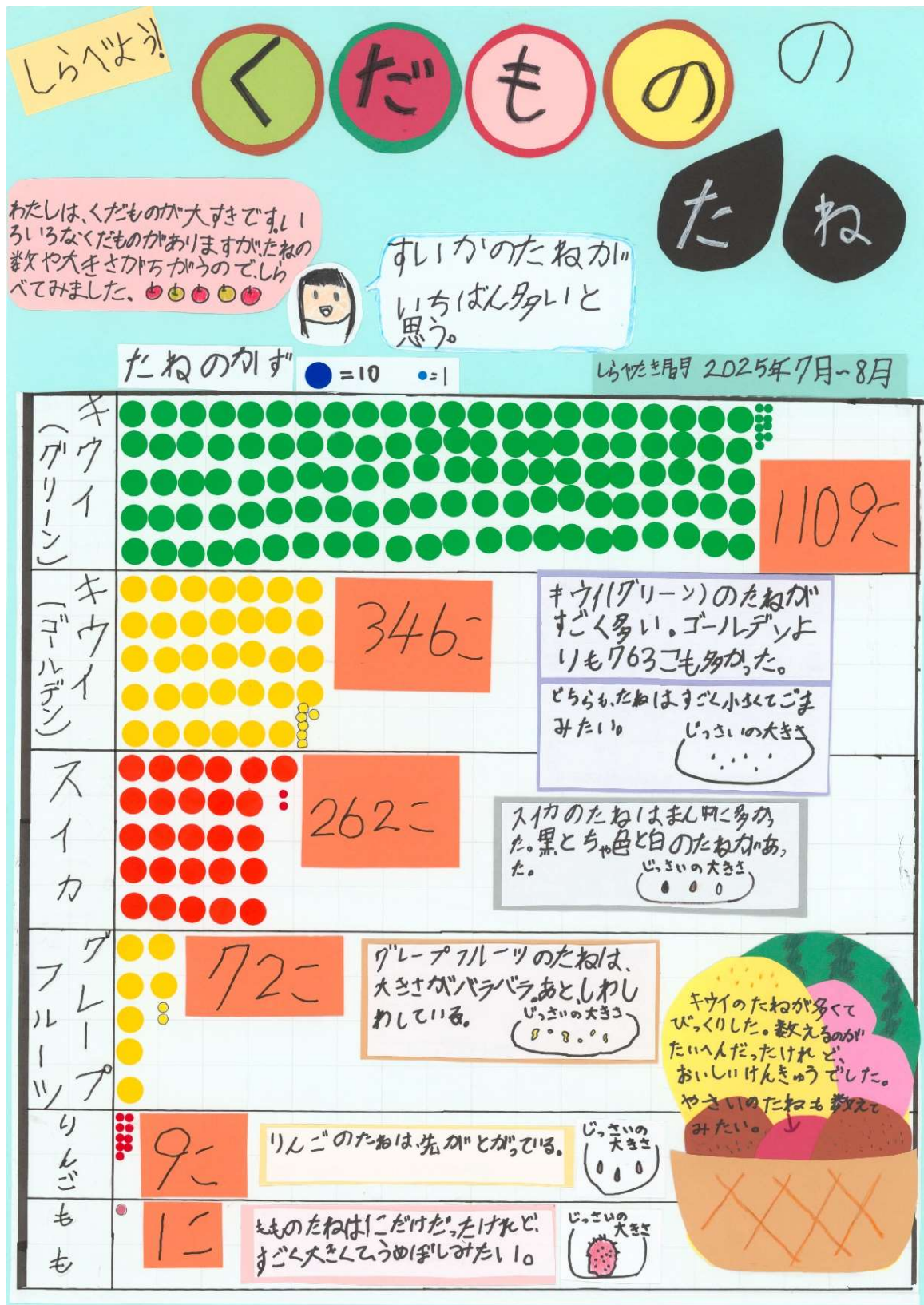
この町の土地形に注目して見てみると、1直線に家が並んでいるところが多くあります。また、同じ方向に玄関がつくられている区域が並ぶ場所も多数でした。その中で、マップで見れば↓のようになっている南東に玄関がある家が最も多かったということです。



町内で北向きの玄関は、私の家だけ説!?

山形県立致道館中学校 1年 瀬尾 莉子

審査員特別賞



しらべよう！くだもののたね

山形市立鈴川小学校 2年 渡部 律

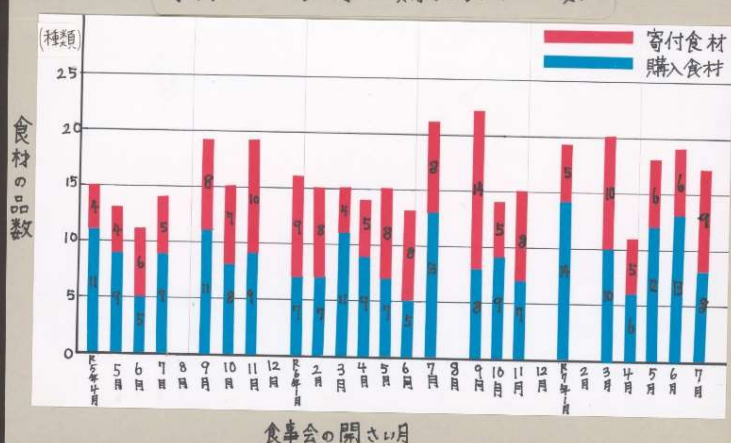
子ども食堂 100 円のナゾ

毎月3人で参加している子ども食堂はおかずがごうかなのに100円なのに不思議だと思って調べました。



調査方法：川西町子ども食堂なごしキッチンのスタッフさんに話を聞く 調査日：令和7年7月27日(日) 調査場所：川西町農村環境改善センター
資料：川西町子ども食堂なごしキッチン提供データより 令和5年4月～令和7年7月のデータ。(食事を開きしていない月はデータなし)

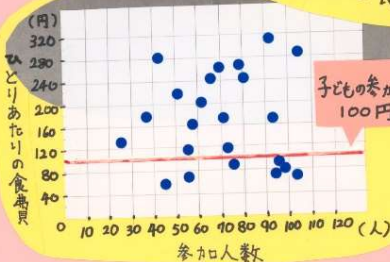
毎月の寄付食材と購入食材の数



寄付食材と購入食材の割合
(小数点以下は四捨五入)



参加人数とひとりあたりの食費



子どもの参加費
100円

寄付品名ランキング

1	お米	23回
2	ウインナー	11回
3	油	9回
4	アスパラ	6回
5	玉ねぎ	5回

※ 家で使わない食品や、形や大きさがふさわしくない店や売場のない食品を寄付してもらって、私たちも食べることでフードロスも減ります!!

グラフの点はバラバラで人数と食費に関係はなかな。寄付の食材はたくさんあるけどひとりあたりの食費は100円以上のときが多い。私たち、100円しか払っていないけど大丈夫?



人数が多いから食費が高くなるということではなく、こんな立派な食材が安く手に入るのだから、ひとりあたりの食費ははばらつきがあります。みなさんからの100円で足りないところは寄付金や助成金を使わせてもらっているんですよ。ありがとうございます。



子ども食堂の100円のナゾの真実は、寄付食材や寄付金などで成り立っていることが分かりました。おいしい食事が食べられるのは、寄付している人やボランティアさんのおかげなのび、これからはしっかり感謝しながら食べたいと思います。



子ども食堂100円のナゾ

川西町立小松小学校 5年 佐藤 紅羽
5年 佐藤 六花
5年 龍崎 菜央

熊の目撃数とブナの関係性について

きっかけ

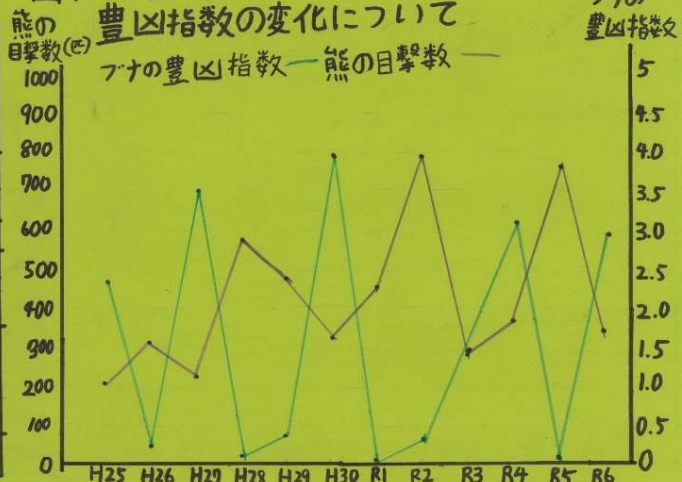
最近山形空港での熊の目撃情報など、熊に関する話をよく聞くようになったと感じています。そこで、熊が人里に下りて来る理由を考えたとき、食料が関わっていると考えました。なので、熊が特に好きなブナが関わっていると思いました。なので今回このような題材で、調べてみることにしました。

結果

表1 山形県の豊凶指数の変化

年度	豊凶指数	判定	熊の目撃数
H25	2.3	並作	208匹
H26	0.2	大凶作	315匹
H27	3.5	豊作	225匹
H28	0.1	大凶作	575匹
H29	0.4	大凶作	471匹
H30	3.9	豊作	323匹
R1	0.0	大凶作	450匹
R2	0.3	大凶作	795匹
R3	1.5	凶作	291匹
R4	3.1	並作	376匹
R5	0.1	大凶作	765匹
R6	2.9	並作	348匹

図1 山形県の熊の目撃件数とブナの豊凶指数の変化について



H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6
H25	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6				

図2 山形県のブナの豊凶調査の結果

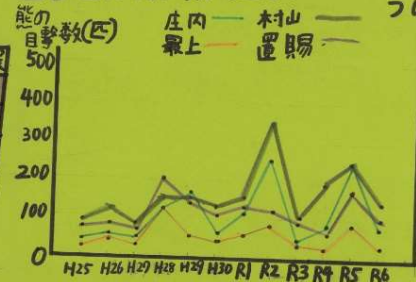
湯の谷	並	凶	豊	凶
	凶	凶	凶	凶
	凶	豊	凶	並

俣野町	凶	凶	豊	凶
	凶	豊	凶	凶
	並	並	凶	凶



西小川	並	凶	豊	凶
	凶	並	凶	凶
	凶	凶	凶	並

図3 地方別の熊の目撃件数の変化について



まとめ

図1で比較してみたときに、ブナの豊凶指数が下がると、熊の目撃件数が多くなり、逆に豊凶指数が上がると、熊の目撃件数が少なくなっているということが分かる。特にブナの豊凶指数が3を超えた次の年のブナの豊凶指数は0に近い数字となっているのですが、その年は熊も多く目撃されていた。なので、ブナの豊凶指数は熊の目撃数に影響していると言える。図2と図3を見比べたとき、上と似たような結果が見られた。しかし、最上では他と比べて目撃件数が多くなっていなかった。またR2年のときも、村山地方ではあまり増えていなかった。ここは違う要因が関わっているように感じるので調べてみた。最後に、今年は去年のデータより熊が多く出る年だと推測する。

入 選



AEDはどのくらい使われているの？
山形大学附属小学校 4年
和田 紬希

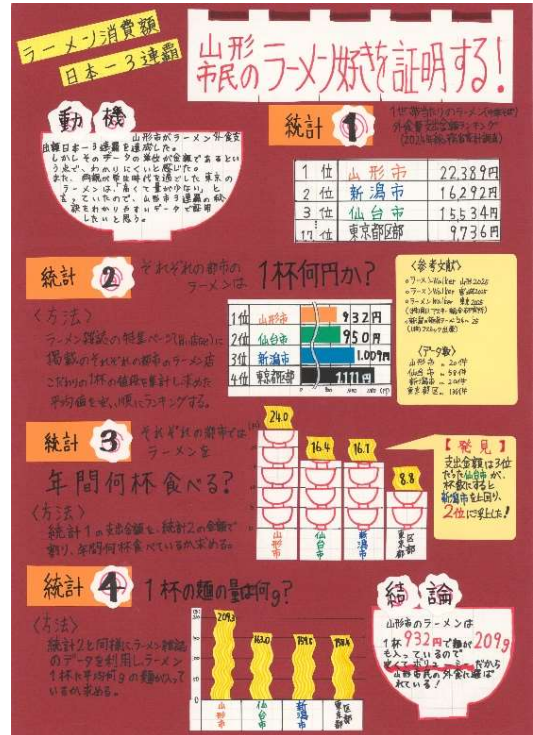


昔に比べて本当に暑くなっているのか？
山形大学附属小学校 5年
長谷川 桂士

数学のテストの点を上げるには？

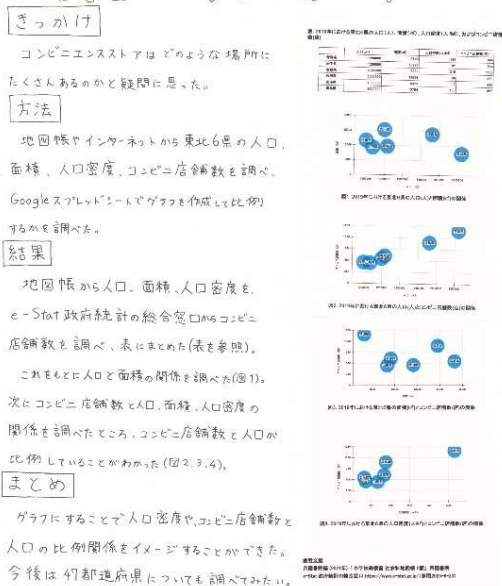


数学のテストの点を上げるには？
山形県立致道館中学校 2年
難波 雫

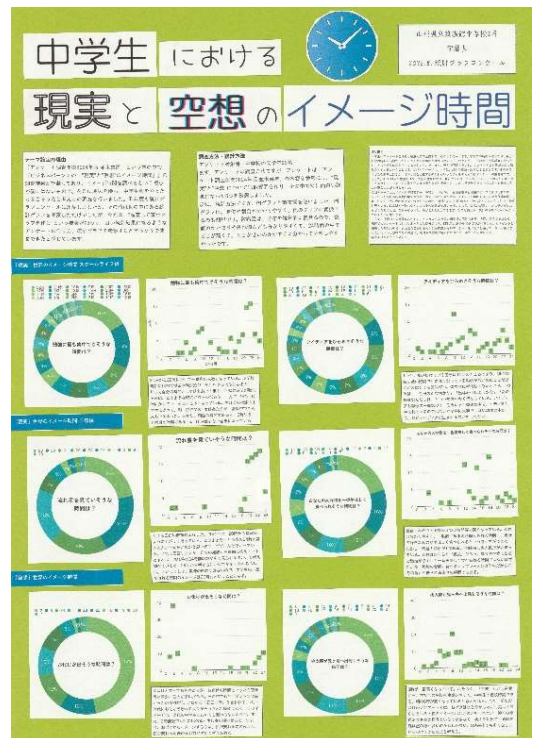


ラーメン消費額日本一3連覇
山形市民のラーメン好きを証明する！
山形大学附属中学校 1年
佐藤 結海

コンビニの店舗数は何と比例するのか？



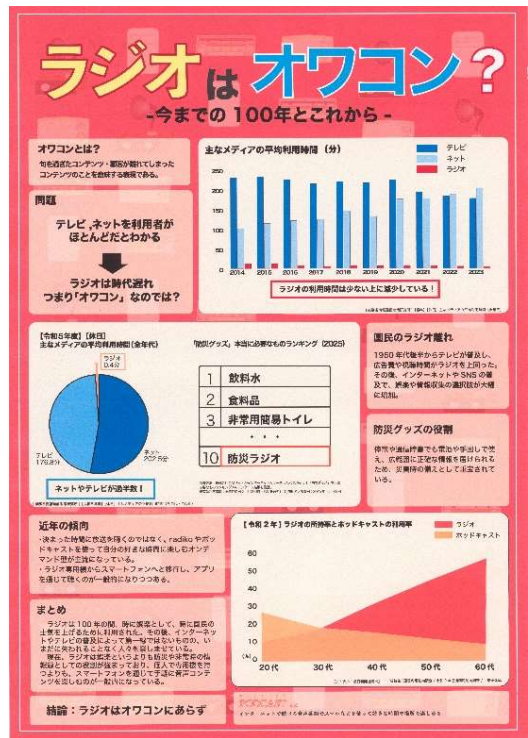
コンビニの店舗数は何と比例するのか？
山形県立致道館中学校 2年
富樫 咲月



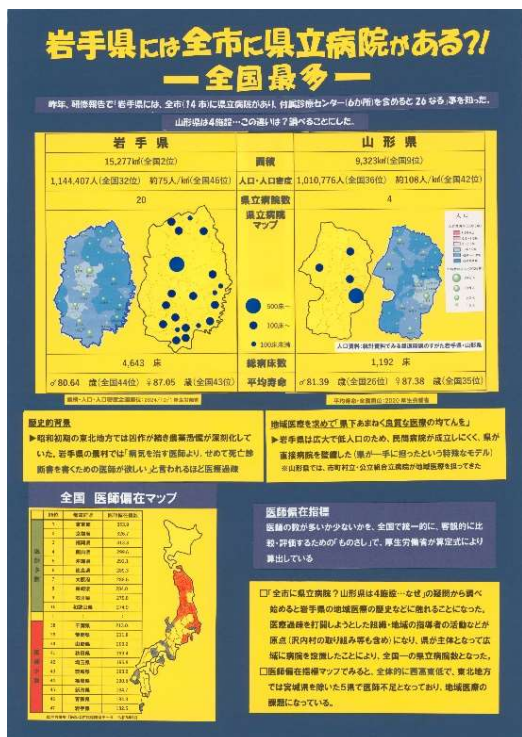
中学生における現実と空想のイメージ時間
山形県立致道館中学校 2年
伊藤 息



致道館中一年シャーペン使用ランキング
山形県立致道館中学校 1年
佐藤 壮馬



ラジオはオワコン？
-いままでの100年とこれから-
東北芸術工科大学 2年
伊藤 咲希



岩手県には全市に県立病院がある?!
-全国最多-
村山市
外塚 裕美

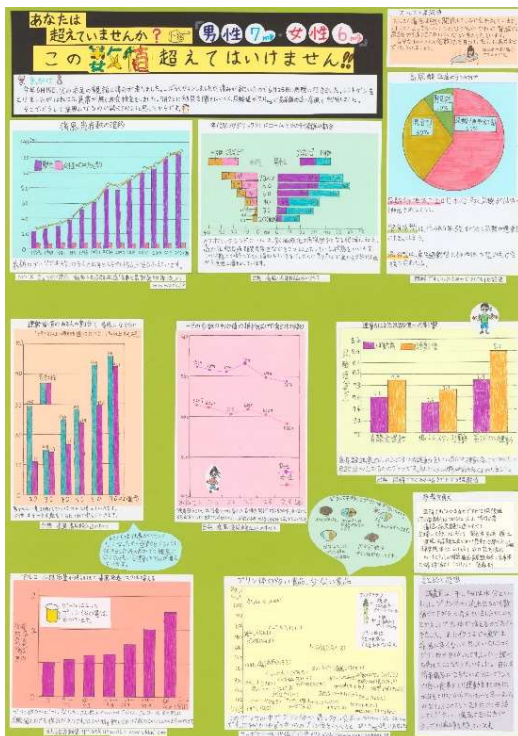
佳作



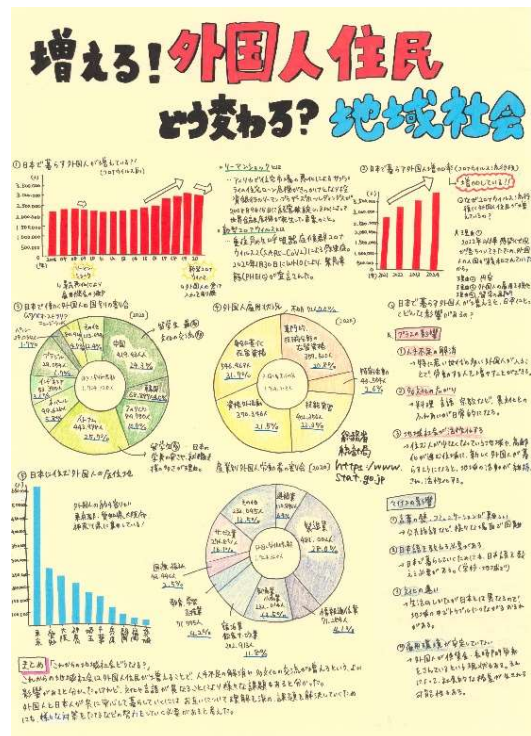
すきなこうえん人気No.1は?
酒田市立富士見小学校 2年
池田 知花



何回注意された?
かわをさわった回数
山形大学附属小学校 2年
高橋 紬



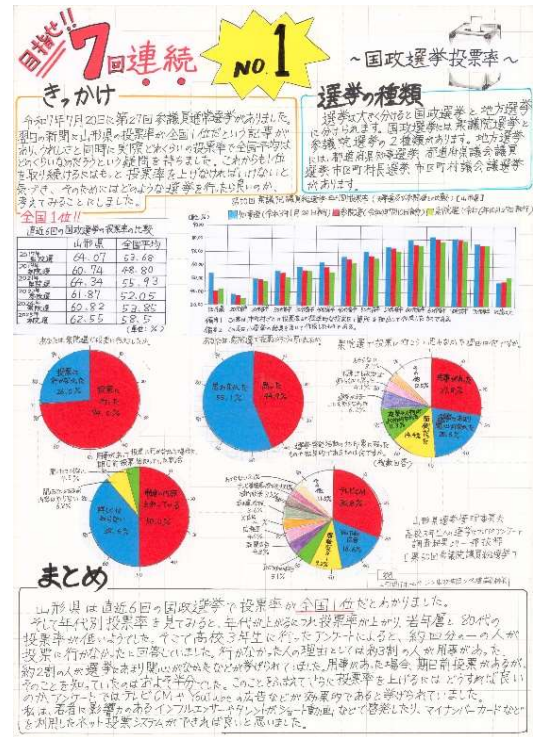
あなたは超えていませんか?
「男性7mg 女性6mg」
この数値超えてはいけません!!
真室川町立真室川小学校 5年
菅原 里桜



増える!外国人住民 どう変わる? 地域社会
山形県立東桜学館中学校 3年
今野 凜



外国人ウケの良い山形県へ
山形県立東桜学館中学校 3年
佐藤 沙星



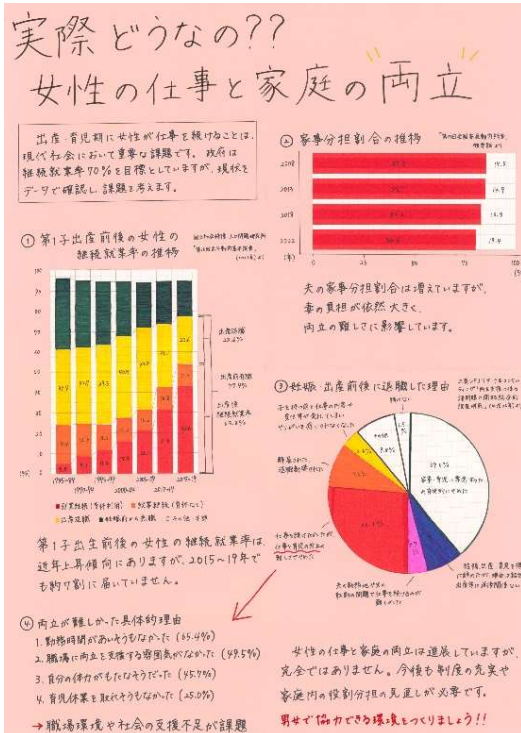
目指せ！！7回連続No.1
～国政選挙投票率～
山形県立致道館中学校 1年
武石 侑樹



外国人を魅了する山形
山形県立致道館中学校 1年
大川 乃愛
菅原 絆那



スポーツ少年団の人口の変化
川西町立吉島小学校 6年
笹木 禄郎



実際 どうなの？
 女性の仕事と家庭の両立！
 東海大学山形高等学校 1年
 長瀬 花