

令和5年度 統計グラフ栃木県コンクール



入賞作品集



知事特別賞

特選 (第4部)

どうなる? どうする? 私の将来

恋かけ
 近頃、公民館で「婚活結婚したいか」と先生おっしゃるのを、手ごわい大人気
 若い方にお勧めが聞かれます。御両親の家族、御周囲の人の意識が変化しているのを感じました。

日本の男性の平均寿命と生命表上での65歳・90歳生存者の割合の年次推移

年次	平均寿命 (年)	65歳生存者割合 (%)	90歳生存者割合 (%)
1945	50.6	53%	5%
1950	56.32	63.32	10%
1960	61.68	69.31	15%
1970	68.76	73.55	20%
1980	71.92	75.92	25%
1990	74.6	77.82	30%
2000	77.55	79.55	35%
2010	79.77	81.6	40%
2020	81.58	83.77	45%

出典: 厚生労働省「令和3年簡易生命表の概況」生命表中の「年齢別生存者数」を生命表上の生活状況より生命表上の特定年齢に生存者の割合、平均寿命の年次推移より作成

家族の姿の変化

1980年: 3世代系 19.9%, 夫婦のみ 57.7%, 夫婦+子供 12.5%, 単独 9.9%

2020年: 3世代系 34.5%, 夫婦のみ 42.1%, 夫婦+子供 8.9%, 単独 14.5%

2025年 (推定): 3世代系 26.8%, 夫婦のみ 38.0%, 夫婦+子供 20.1%, 単独 15.1%

出典: 内閣府「令和3年国勢調査」(2020年10月) 2025年7月推定。掲載数値より作成

未婚者の生涯結婚意思

年次	性別	結婚意思あり (%)	結婚意思なし (%)
1982年	男	75.9	24.1
1982年	女	94.2	5.8
1992年	男	90.0	10.0
1992年	女	90.2	9.8
2002年	男	87.0	13.0
2002年	女	88.3	11.7
2010年	男	86.3	13.7
2010年	女	89.4	10.6
2021年	男	81.4	18.6
2021年	女	84.3	15.7

出典: 国立社会保障・人口問題研究所「出生意向調査」第15回「生涯結婚意思」より作成

性別による無意識の思い込み (プロジェクション・バイアス) のちがい

項目	男性 (%)	女性 (%)
異性には恋愛したいが異性とは交わらない	50.3	49.7
未婚の人は男は恋愛嫌いか異性とは交わらない	29.8	20.8
恋愛関係は女性から始まる	22.9	29.5
結婚したいが異性とは交わらない	22.4	25.7
異性で結婚したいが異性とは交わらない	20.1	25.1
子を持つ事、子育ては男性が責任を負う	22.1	37.3

出典: 内閣府「令和3年国勢調査」(2020年10月) 令和3年度性別別無意識の思い込み (プロジェクション・バイアス) に関する調査結果。掲載数値より作成

感想

日本は平均寿命が伸び、世界でトップクラスの長寿国になりました。一方で結婚をしない人や既婚化の遅い人は少しも減りません。未婚の割合も増加し、独り暮らし(身一人)が増えています。私は「未婚者向けの婚活」の中で、男女無意識の思い込み(プロジェクション・バイアス)のちがいを考えた。「どうなる? どうする? 私の将来」という問いに対して「結婚を思い通りにしたい」という願いがある人から話を聞きました。現代の社会、変化の中で、様々な「結婚」「家族」(性別の役割)について意見を持ち、周囲の人に意見を言ったり自由に意見を述べたりするのは、今の時代、普通。「どうなる? どうする? 私の将来」という問いに対して、今の時代、どうあるべきかを考える。今の時代、自分の未来の生活を自分で考えるようにしたいと思っています。



どうなる? どうする? 私の将来
 宇都宮大学共同教育学部附属中学校
 3年 村岡 穂奈美



栃木県誕生150年特別賞

特 選（第2部）



みんな大好き 栃木県と茂木町

茂木町立逆川小学校

4年 齋藤 美結 磯 光莉
上野 瑞希 埜 航平



第 1 部

特 選

しょうがっこうって どんなところ?

しょうさび: 7/6 ~ 7/6
 しょうさじんずう かみかねざわしゅう 75人
 *せいだつふりいでせう 2人

* ● おとこ ○ 女, すはがくねん

さくせい: こぼやしとうか

1 がっこうでできるものはとですか。

プール	1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 5 6 32人
きょうしつ	1 3 3 5 5 5 6 6 6 6 11人
おんがくしつ	1 3 3 4 6 6 6 7人
こうてい	1 1 4 5 6 6 6人
たいいくかん	1 1 1 2 2 5人
ほけんしつ	1 2 5 3人
ずこうしつ	2 3 2人
としよしつ	4 6 2人
りかしつ	6 6 2人
たいしまつ	6 6 2人
その他	がくどう 1 しいくぎや 2 じゅうろ 6

2 がっこうにがてなものはとですか。

なし	1 1 1 1 2 2 2 3 3 3 3 3 4 4 5 5 6 6 6 6 6 27人
ピオトープ	1 2 2 2 2 2 2 3 3 3 4 4 4 5 5 17人
りかしつ	1 1 2 3 3 4 5 6 8人
たいいくかん	3 3 4 5 6 5人
ずせうしつ	1 6 6 6 4人
しいくぎや	1 1 3 6 4人
きょうしつ	1 1 4 3人
3うか	1 1 2 3人
こうてい	1 6 2人
トイレ	1 6 2人
その他	プール 2 永じだん 5 ほけんしつ 6

3 がっこうでできるおもちゃはとですか。

やすみかん	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 4 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 4人
じゅぎょう	1 1 2 2 2 3 4 5 5 6 12人
かえりのかい	1 1 1 2 2 3 3 3 5 6 11人
きょうしつ	2 3 4 4 4 4 5 6 8人
そらじ	1 3 4 3人

4 がっこうにがてなおもちゃはとですか。

そらじ	1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 5 6 6 6 6 6 6 25人
なし	1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 3 3 3 3 4 5 5 5 22人
じゅぎょう	1 1 1 3 3 3 3 3 6 6 6 6 13人
あそびのかい	1 3 3 4 5 6 6人
きょうしつ	2 3 6 6 4人
かえりのかい	5 5 6 3人
その他	がくどう 4 チルたんばく 4

5 かみかねざわしゅうがっこうのいいところはとですか。

いせんがあいところ	1 1 1 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 5 6 6 6 25人
いらいがきょうじがあるところ	1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 5 6 6 6 6 15人
いらいがきょうじのひととあそぶところ	1 1 1 1 1 1 1 2 2 3 3 5 6 6 14人
かみかねざわしゅうがっこうがあるところ	1 3 3 3 6 6 6 6 7人
きれいなところ	1 1 1 1 2 2 6人
その他	1 2 5 6 6 6人

しょうがっこうってどんなところ

高根沢町立上高根沢小学校

1年 小林 透佳



第 1 部

入選一席

とちぎけん 150 さい
みんなの大すきちょうさ

1. とちぎけんは好きですか? リゆう

はい

10人

(ぜんいん)

➔

イがやさしい

しぜんがたくさんある

ざいがいがすくない

おいしいものがたくさんある

など

2. とちぎけんのみりよくはなんですか?

イチゴやぎょうざ などたべもの	●●●●●●	6人
おんせんなどの かんこうち	●●●	3人
ましこやきやおかめめん などのこうげい	●●●●●	5人
しぜんゆたかな かんきょう	●●	2人
にっこうとうしょうづ などれそしいさん	●●●●	4人

3. とちぎけんが200さいになったときに
きたいすることはなんですか?

3人 	5人 	1人 	1人
あたらしい イチゴの かいまつ	人口ぞうか	ゆうえんち がでさる	そなた (とちぎが) 大ききに!

まとめ (かんそう)

わたしはとちぎが大好きです。200
さいになったとき、わたしは56さいになり
ます。そのときも、きっとわたしはとちぎに
すんでいるとおもいます。これからも、
大好きなとちぎでたくさんのだのしい
ことをしたいです。

とちぎけん150さいみんなの大すきちょうさ

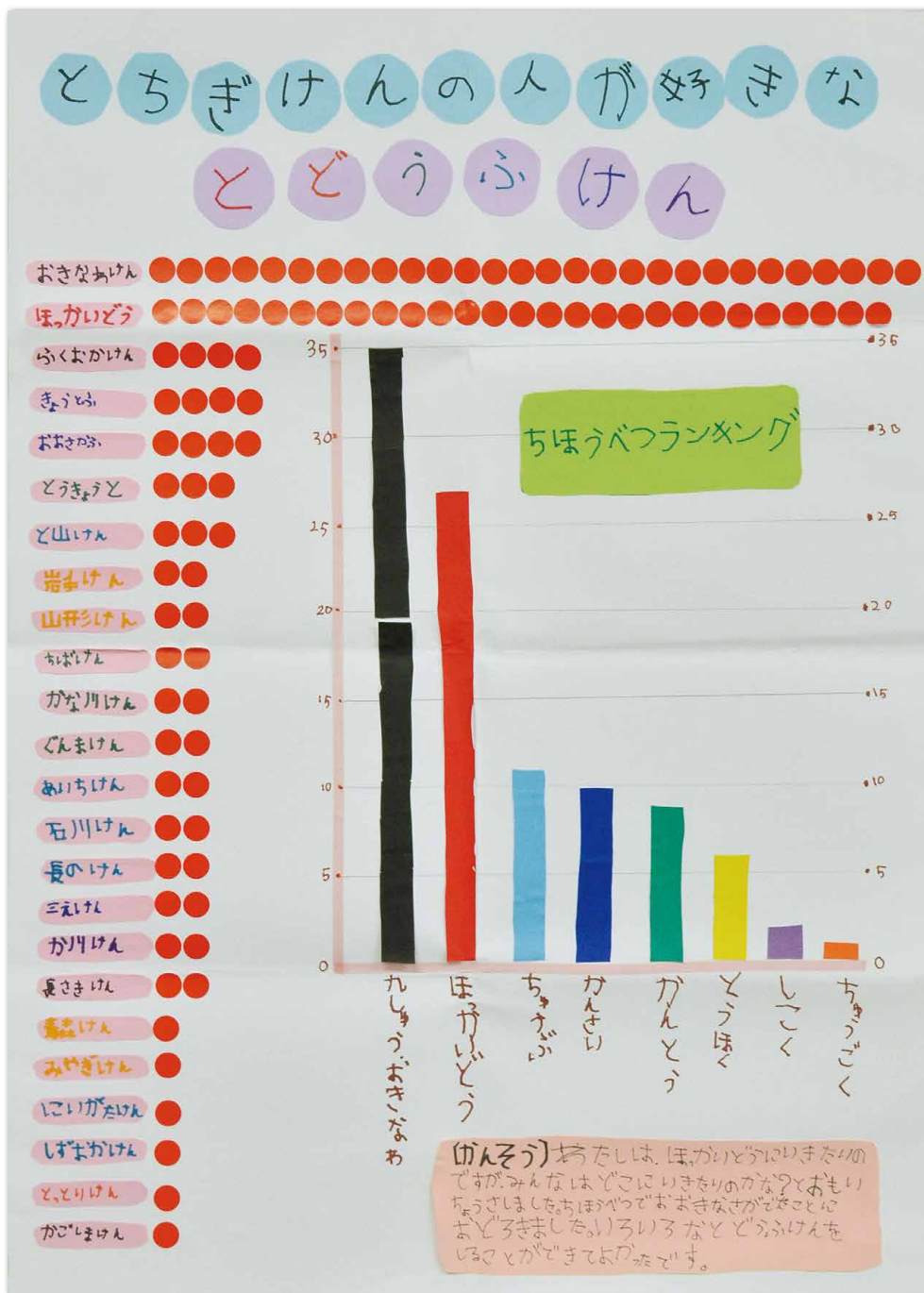
真岡市立真岡東小学校

1年 芳賀 あさひ



第 1 部

入選二席



とちぎけんの人が好きなたどうふけん

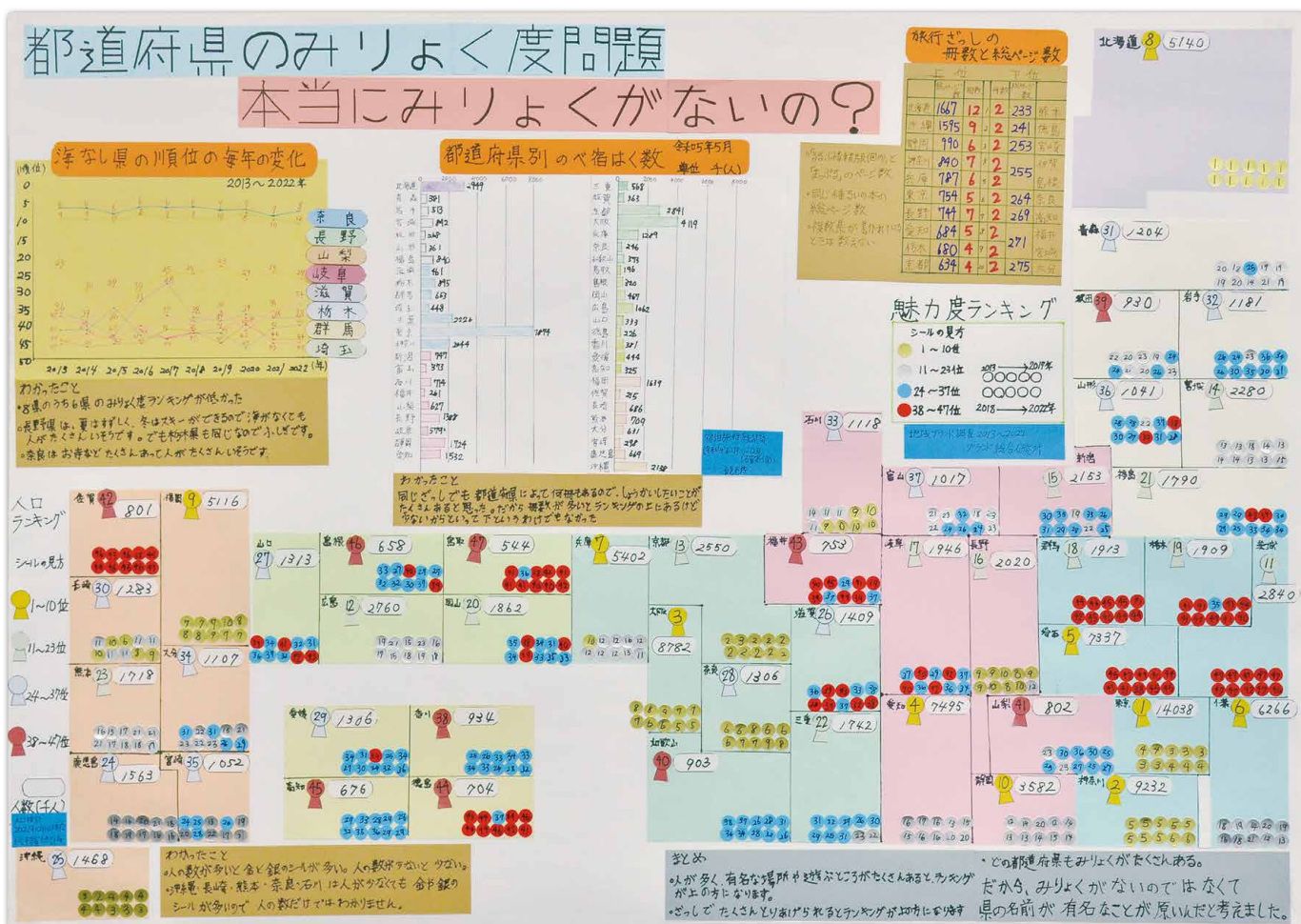
宇都宮大学共同教育学部附属小学校

1年 丸田 枝里



第 2 部

入選一席



都道府県のみりよく度問題 本当にみりよくがないの？

宇都宮大学共同教育学部附属小学校

4年 栗坪 穂夏

3年 栗坪 湊



入選一席

栃木県誕生150年！伝えたい！ 栃木県のみか！～食べ物編～

調べたこと かけ

私は4年生になり、社会で「栃木県の特産」を勉強し、栃木県にはたくさんのみかがあることを知りました。なのに、栃木県は全国のみか産ラッキョウの順位が低いことも知り、意外の人に栃木県のみかを知ってもらいたいと思いました。そこで、今回は栃木県のみかのうち食べ物について、「どちまの百様」の「グルメの百様」からクラスのみかにはアンケートをして、おすそめしたい食べ物を調べました。

①あなたは、栃木県の食べ物が好きですか？



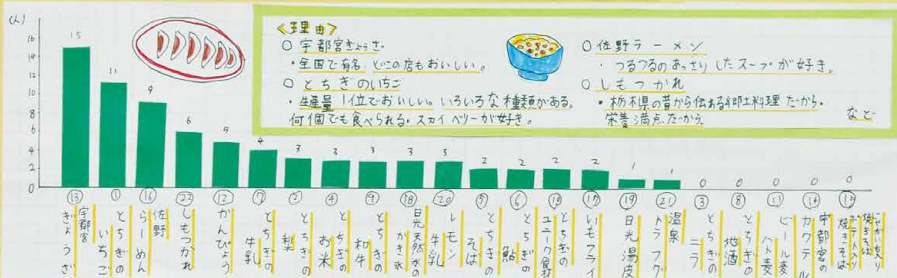
②あなたは、県外の人に栃木県の食べ物をすすめてあげたいですか？



令和5年7月14日
宇都宮市立戸祭小学校
4年1組 26人調べ



③県外の人にすすめてあげたい、栃木県の食べ物の中で、四角の①～⑬から3つ選んでください。できたら理由も教えてください。



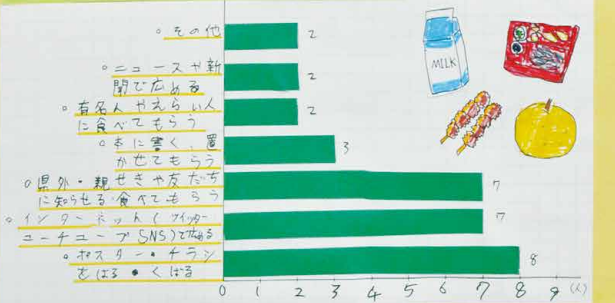
＜理由＞

- 宇都宮そば
・宇都宮有名、どの店もおいしい。
- どちまの152
・分量1位おいしい、いろいろな種類がある。何個でも食べられる。スイーツが好き。
- 佐野ラーメン
・つるつるのあんまりしたスープが好き。
- しもつけ花
・栃木県のみかが伝統料理だから、家でも食べたいから。

- ① 宇都宮のいちご ② 宇都宮の梨 ③ 宇都宮のニラ ④ 宇都宮のお米
⑤ 宇都宮のそば ⑥ 宇都宮の鮎 ⑦ 宇都宮の牛乳 ⑧ 宇都宮の地酒
⑨ 宇都宮の和牛 ⑩ 宇都宮のユニーク食材(キタケ、サカシホ、モロ)
⑪ レモン牛乳 ⑫ ハート麦 ⑬ 宇都宮きょうご
⑭ 宇都宮のカナク ⑮ 日光天然水 ⑯ 日光湯葉 ⑰ 日光湯葉
⑱ 日光湯葉 ⑲ 日光湯葉 ⑳ 日光湯葉 ㉑ 日光湯葉
㉒ 日光湯葉 ㉓ 日光湯葉 ㉔ 日光湯葉 ㉕ 日光湯葉
㉖ 日光湯葉 ㉗ 日光湯葉 ㉘ 日光湯葉 ㉙ 日光湯葉 ㉚ 日光湯葉
㉛ 日光湯葉 ㉜ 日光湯葉 ㉝ 日光湯葉 ㉞ 日光湯葉 ㉟ 日光湯葉
㊱ 日光湯葉 ㊲ 日光湯葉 ㊳ 日光湯葉 ㊴ 日光湯葉 ㊵ 日光湯葉
㊶ 日光湯葉 ㊷ 日光湯葉 ㊸ 日光湯葉 ㊹ 日光湯葉 ㊺ 日光湯葉

■ 宇都宮の百様とは
・様々なジャンル(宇都宮)の歴史、文化、人物)、宇都宮の美味しい「自然」、宇都宮の組織「グルメ」、宇都宮の美味しい「観光レジャー」などから選りすぐられた地域資源のこと。
■ 出典: 栃木県ホームページ「宇都宮の百様」

④ 栃木県のみかの中で、県外の人にすすめてあげたいものは、何ですか？(自由回答)



調べたこと 感想

・みんな栃木県のみかが好きなんだと分かりました。
・すすめてあげたい食べ物は、有名なものが人気が高く、手ごはる食べ物は(著)人気が高かったです。
・栃木県のみかを通して県外の人に伝えるには、色々な方法でアピールすることが必要だと思いました。
・次は、「食べ物」以外の栃木県のおすそめを伝えたいです。

栃木県誕生150年！伝えたい！栃木県のみか！～食べ物編～

宇都宮市立戸祭小学校
4年 青山 直樹



特 選

生き残れ!もやし

もやし生産量ベスト5

栃木県	123億円 (21.7%)
兵庫県	31億円 (5.5%)
新潟県	25億円 (4.4%)
長野県	22億円 (3.9%)
茨城県	20億円 (3.6%)

No.1 栃木県

実は、もやしの生産量日本一は私達の住む栃木県。栃木や真岡市、日光市に生産工場がある。しかし、もやしが消滅の危機を知り、調べてみることにした。

原料種子価格の推移

1992～2022年

もやしの原料(種)は、1992年を100とすると、2022年に340%を越えて、一息下がるものの、まだ高くなっている。

もやし消滅の危機!?

平均価格の推移

1992～2022年

もやしの平均価格は、1992年を100とすると、2022年とほぼ同じ水準に落ち、20%以上下落している。

生産者の推移

2009～2022年

専業農家(1000超)は、もやし生産者全体の約10%に減り、50%超は兼業農家(1000以下)に減り、3割はパートタイム農家になった。

栃木県最低賃金の推移

1992～2022年

最低賃金(時給)は、1992年を100とすると、2022年に200%を越えて、1000円を超えている。

30年前比べて原料は3倍以上高く、価格は20%以上安くなっている。そして、生産者数が半分以上の110のみ。毎年最低賃金が上がっている中、このままではもやしはなくなってしまうかも!!
まさに、もやしの消滅危機!!

全国20以上の世帯あたりの年間購入数量推移

1982～2022年

もやし大人気!!

もやしの年間購入数量は40年間、大きくは変化していない。
年間6000前後で11000時代にも人気がある。定番野菜の定番野菜に比べても、もやしは人気がある。

まとめ・感想

もやしの消滅危機の原因は、原料価格の上昇、販売価格の下落、生産者の減少にある。そして、もやしの購入数量は年間6000前後で40年以上前より大きく変化していない。もやしは人気野菜だが、絶対に消滅させてはいけない。そのために販売価格をもっと上げ、もっと安く作ることにしよう。お母さん、お父さん、おじいさん、おばあさん、みんなもやしを食べてください!!

【出典】
もやし生産協会ホームページ: http://moyashi.or.jp
栃木県ホームページ: http://www.tochigi.go.jp
厚生労働省ホームページ: http://www.mhlw.go.jp
栃木県ホームページ: http://www.tochigi.go.jp
栃木県ホームページ: http://www.tochigi.go.jp

生き残れ!もやし

宇都宮大学共同教育学部附属小学校
6年 吉田 華瑚
3年 吉田 璃華



第 3 部

入選一席

身近にある CO₂ を削減し、陸の豊かさを守ろう!

「陸の豊かさを守ろう」とは?
・SDGs17の目標の一つ。

身近なところからCO₂を削減しよう!

この表示がある物を買うように心がけよう!
CO₂の排出を減らすと、工場しているのかわかる!

6年生に聞いてみた! (41名)

この状況が続くと... 生き物が減ってしまう!!

自分の感想
これからの改善案

私の家庭では?

私の家のCO₂削減

身近なマーク

エコマーク
環境への負荷が少ない商品につくよ。

リサイクルマーク
再生紙につくよ。毎年一回使用された商品が再び紙になったよ。

FSCマーク
木材の種類や産地の権利を守つてつくられた商品につくよ。

フロンマーク
フロンガスの製造・包装につくよ。

PETマーク
PETが指定のペットボトルであることを示しているよ。

身近にあるCO₂を削減し、陸の豊かさを守ろう!

大田原市立薄葉小学校
6年 児島 菜々



第 3 部

入選二席

栃木県と同じ150歳の小学校は、県内の市や町にどれくらいあるのかな？ 150歳 おめでとう!!

資料
 ・栃木県 ホームページ (令和5年4月3日 時点)
 ・各市役所・町役場 ホームページ (学校 ホームページ)
 ・下野新聞 SOON

ぼくの通っている小学校は今年で150周年です。友達の通っている小学校も150周年と聞いたので、他の学校はどうなのかなを知りたいと思いました。調べてみたら、栃木県の小学校333校のうち、創立150周年(明治6年創立)の小学校は全部で93校でした。それぞれの市や町にはどれくらいあるのかながグラフにしました。

宇都宮市
 小学校69校中 明治6年創立は16校
 16 / 53

上三川町 7校中 2校 2 / 5	鹿沼市 24校中 13校 11 / 13	日光市 22校中 8校 14 / 8
真岡市 14校中 0校 0 / 14	益子町 4校中 0校 0 / 4	茂木町 4校中 1校 1 / 3
壬生町 8校中 4校 4 / 4	野木町 5校中 2校 2 / 3	矢板市 6校中 1校 1 / 5
市貝町 3校中 1校 1 / 2	芳賀町 3校中 0校 0 / 3	さくら市 6校中 1校 1 / 5
小山市 24校中 7校 7 / 17	栃木市 29校中 10校 10 / 19	那須烏山市 5校中 1校 1 / 4
下野市 8校中 1校 1 / 7	塩谷町 3校中 0校 0 / 3	那珂川町 3校中 0校 0 / 3
大田原市 19校中 1校 1 / 18	那須町 6校中 0校 0 / 6	高根沢町 6校中 1校 1 / 5
那須塩原市 17校中 1校 1 / 16	佐野市 16校中 13校 13 / 3	那珂川町 3校中 0校 0 / 3
足利市 22校中 9校 9 / 13	気づいたこと・感想 学校数をグラフにしたことで、市や町の中で明治6年にできた小学校がどのくらいの割合がおかしくなりました。鹿沼市と日光市や、佐野市と足利市など、近い地域で明治6年当時の小学校が多いため、逆に真岡市の近くや大田原市の近くは少なかったりと、地域に特徴があるのかなと思いました。	

栃木県と同じ150歳の小学校は
 県内の市や町にどれくらいあるのかな？

鹿沼市立石川小学校
 5年 石川 育弥

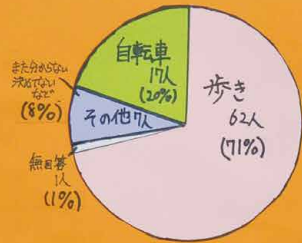


第 3 部

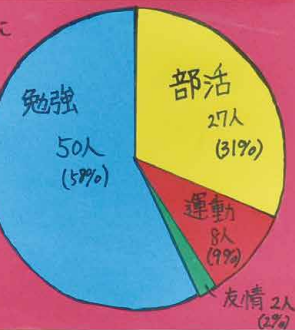
入選三席

中学校に行ったら何をしたい？

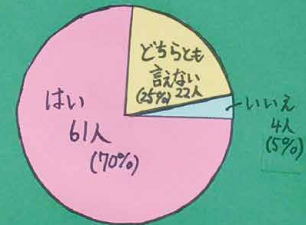
中学校は何が行きますか？



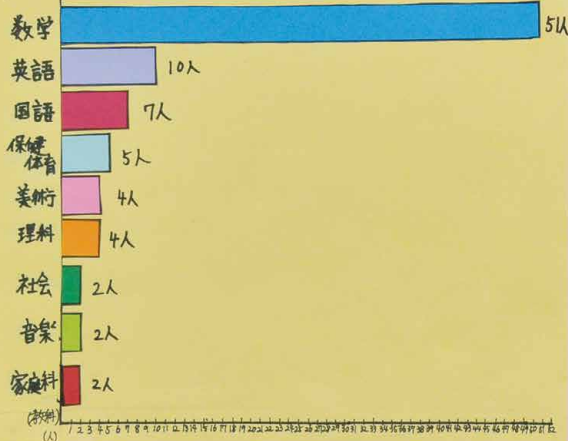
中学校に行ったら何を頑張りたいですか？



部活に入りたいですか？



中学校でとくに頑張りたい科目はなんですか？



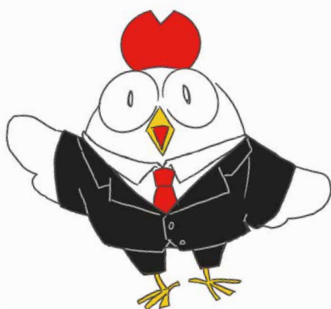
6年生 人気入り部活ランキング

1位	バドミントン部	9人
2位	弓道部	8人
3位	美術部	7人
4位	テニス部	6人
	バスケ部	6人
6位	陸上部	5人
	未定	5人
8位	卓球部	4人
9位	バレーボール部	3人
10位	茶道部	2人
	合唱部	2人
	剣道部	2人
	吹奏楽部	2人
	水泳部	2人
15位	科学部	1人
	演劇部	1人
	帰宅部	1人
	手芸部	1人
	運動部の部活	1人

(複数回答)

感想
みんな中学校に行ったら頑張りたいことって何ですか？みんなが頑張りたいことって何ですか？

泉が丘小学校
6年生 87人
2023年 7月 10日

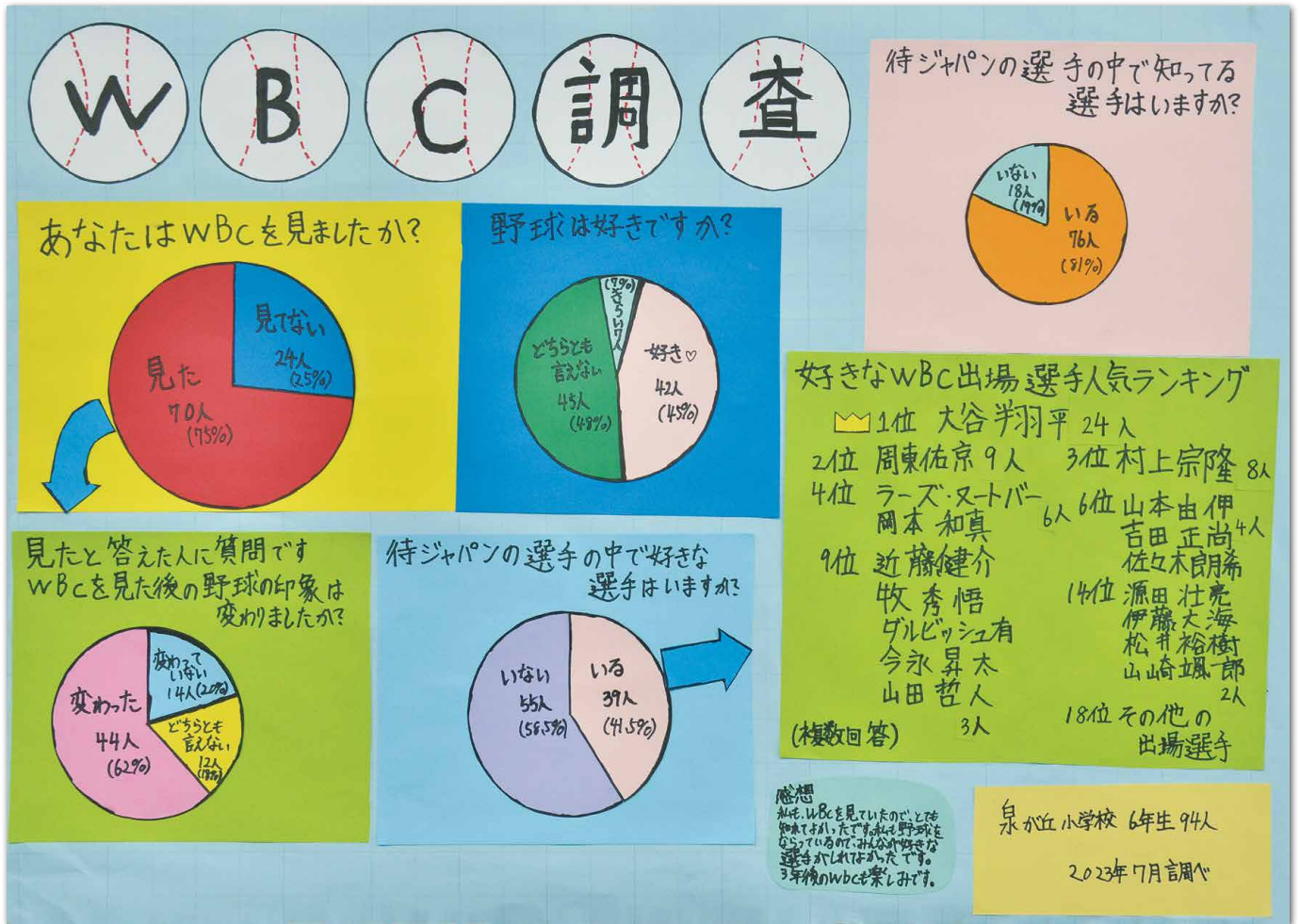


中学校に行ったら何をしたい？

宇都宮市立泉が丘小学校
6年 横田 絆

第 3 部

佳 作



WBC調査

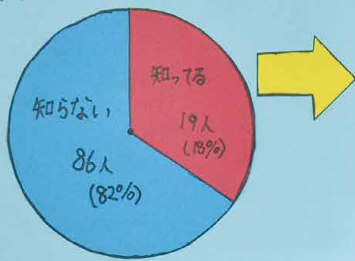
宇都宮市立泉が丘小学校
6年 横田 絆

第 3 部

佳 作

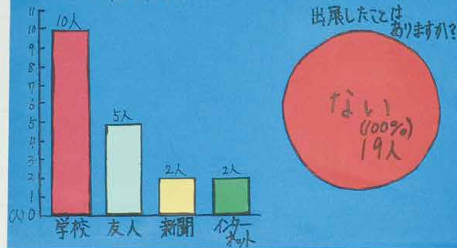
統計グラフコンクールって知ってる？

統計グラフコンクールって知ってる？



知っていると答えた人に質問です

何で知りましたか？

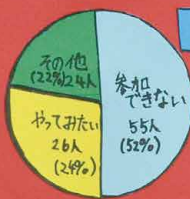


統計グラフコンクールの目的は、

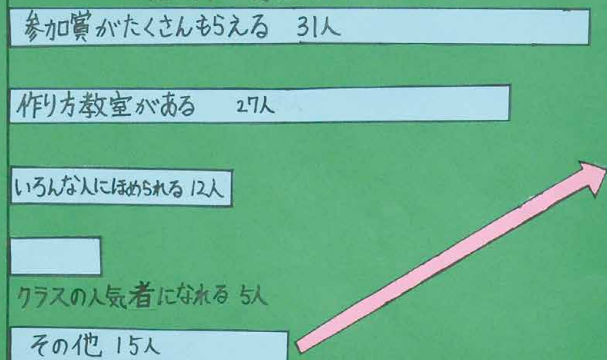
県民に対する統計知識の
普及と統計の表現技の研
究のため、県内の小学生、中学生
高校生、学生及び一般から統計
グラフを募集すること。



参加してみたいと思いますか？



参加できないと答えた人に質問です。どうしたら参加したいと思えますか？何個答えてもかまいません



その他と答えた15人の中には

- 賞状を朝会に必ずもらえる。
- 友達といっしょなら参加したい。
- 賞金ももらえる。
- 作ると面白い学が本がある。

などの回答がありました。

感想
思っていたより、知っている人がいておどろきました。
2年生から参加していたので驚かされてよかったです。
このアンケートをきっかけに統計グラフコンクールに
積極的に参加してみたいと思います。



泉が丘小学校6年生
105人 2023年7月調べ

統計グラフコンクールって知ってる？

宇都宮市立泉が丘小学校
6年 横田 絆



第 4 部

入選一席

5類になった今でこそ感染対策 どうしてる？

調査日 5月26日 7月7日
益子町立 田野中学校
109人調べ

コロナウイルス感染症の位置づけが5類になった今、生徒たちまたはその周りでの感染対策に変化はあったのか調査するためにアンケートを取りました。

質問1
マスクを外してもいいと言われた時、マスクを外しますか？

時期	外す (赤)	外さない (青)
5月時点	48.6%	51.4%
7月時点	47.1%	52.9%

質問2
マスクを付ける以外で日頃気をつけていることはありますか？

対策	5月 (黄)	7月 (緑)
自家用の消毒液を携帯している	31	24
こまめに手洗いしている	68	65
人との距離をとるようになっている	17	10
咳エチケットをしている	30	31
換気をしている	46	51
健康に気をつけている (適度な運動、食事等)	50	62
特になし	11	14
その他	2	1

質問3
外出先でどれくらいの人がマスクを付けていますか？

時期	ほとんど全員が付けている (赤)	半分以上が付けている (黄)	ほとんど全員が付けていない (青)	付けている人が少ない (緑)
5月時点	40.4%	56.0%	2.8%	0.9%
7月時点	28.4%	56.9%	13.7%	1.0%

質問4
5類になった今、したいことはありますか？

行動	5月 (黄)	7月 (緑)
お出かけ	66	70
旅行	75	79
おしゃべりなかならぬ給食	67	59
特になし	14	8
その他	6	4

まとめ

- 5類になった今もマスクをかさない人は思っていたより多かった。
- 5類になって少ししてから、感染対策に気をつけている人は多かった。
- 外出先ではマスクを外している人が増えた。
- コロナによって自粛生活が続いていたためか、旅行に行きたいと思っている人が多かった。

5類になった今でこそ感染対策 どうしてる？

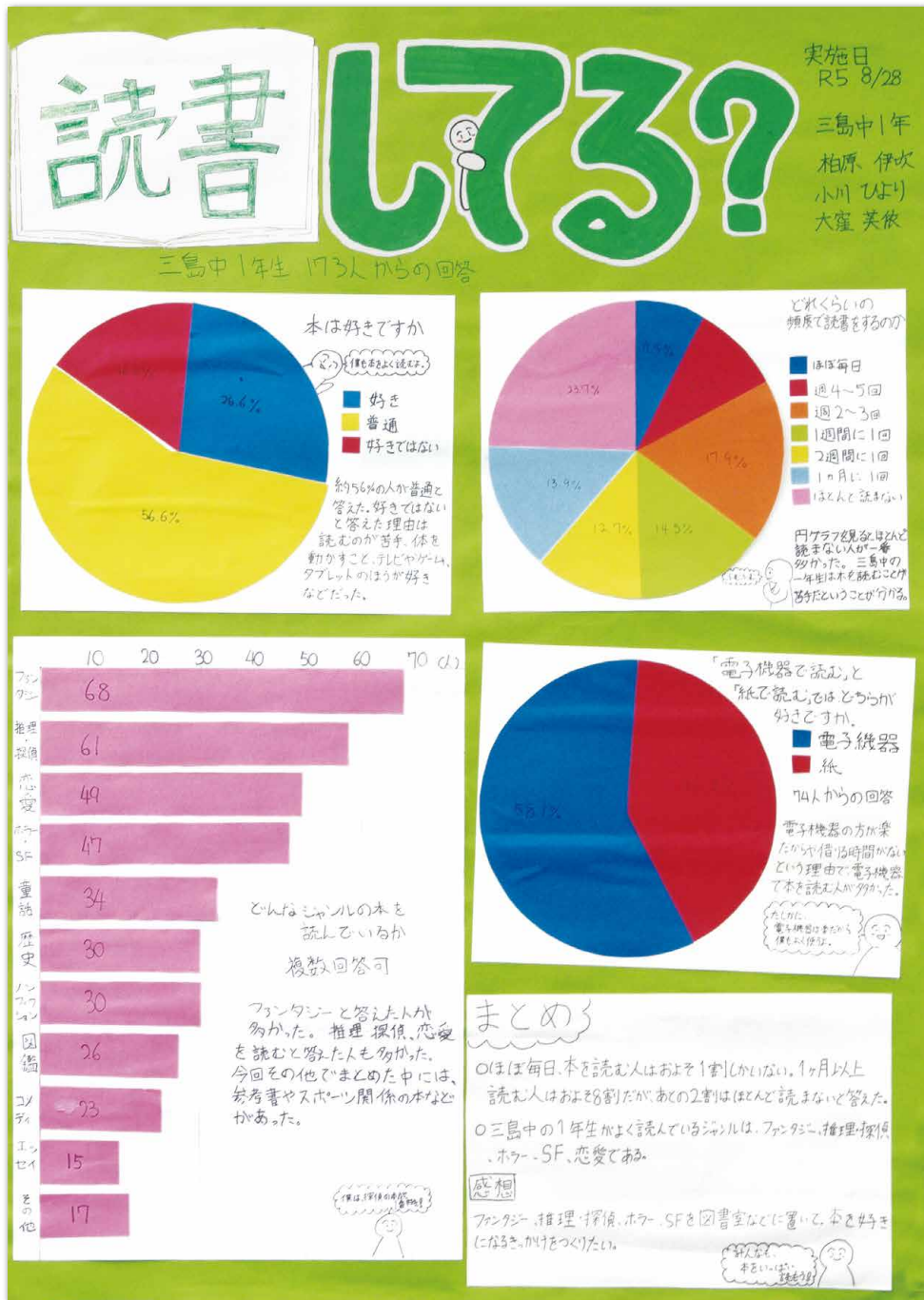
益子町立田野中学校

3年 佐藤 みく 豊田 葵菜 福田 璃子



第 4 部

入選二席



読書してる？

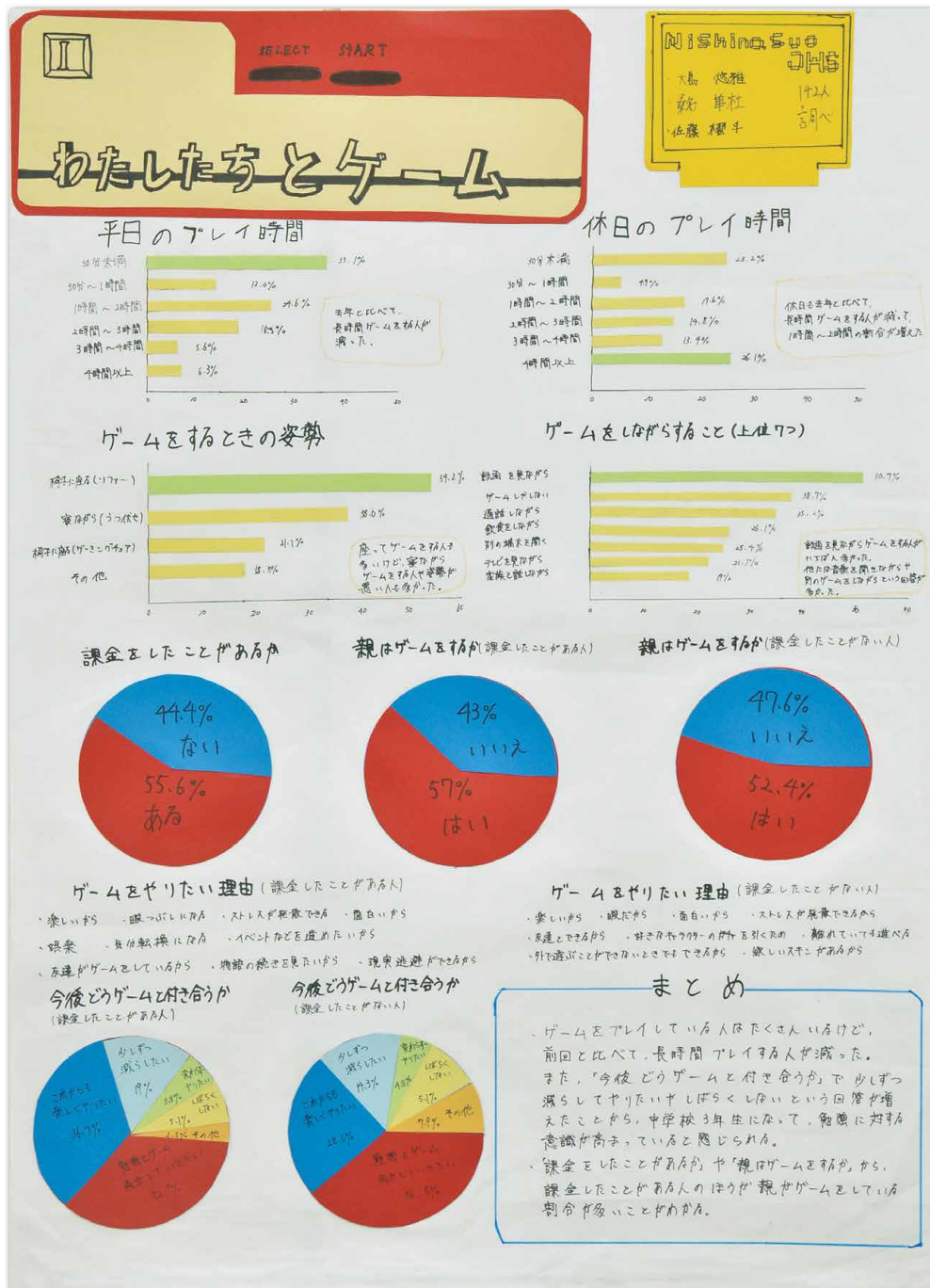
那須塩原市立三島中学校

1年 柏原 伊吹 小川 ひより 大窪 英依



第 4 部

入選二席



わたしたちとゲーム

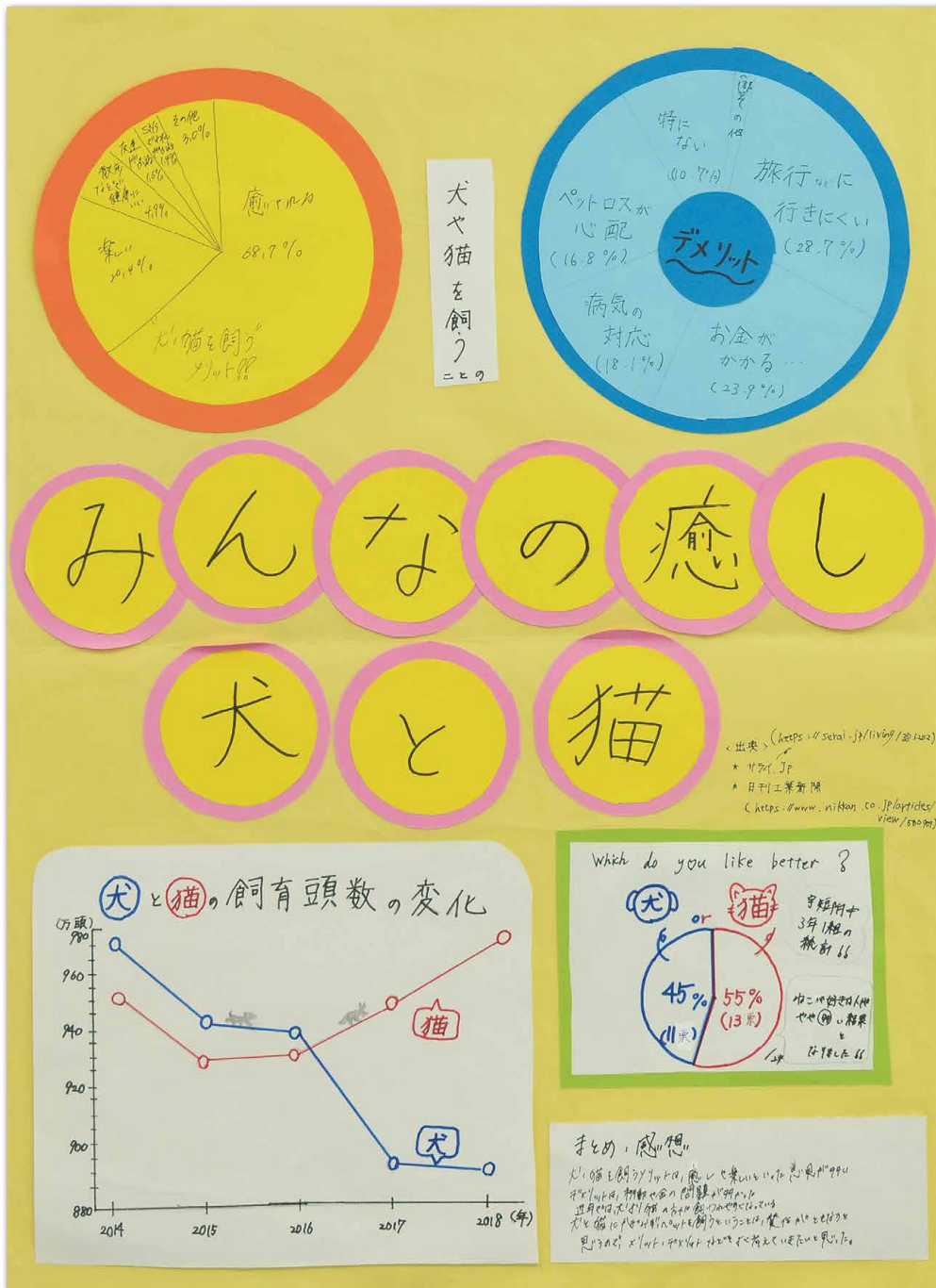
那須塩原市立西那須野中学校

3年 大島 悠雅 桑名 隼杜 佐藤 耀斗



第 4 部

佳 作



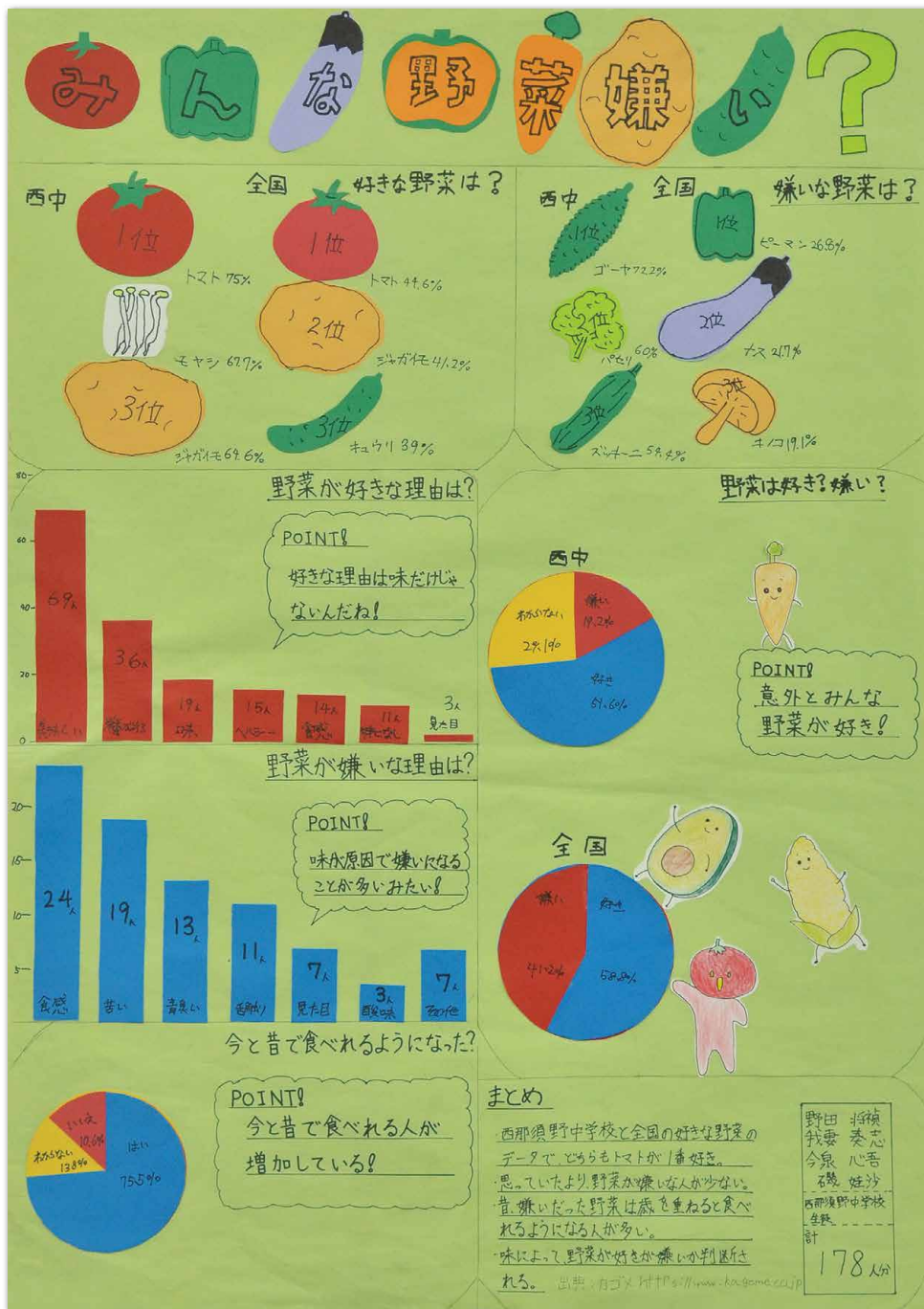
みんなの癒し犬と猫

宇都宮短期大学附属中学校
3年 中田 蒼彩 井上 美鈴



第 4 部

佳 作



みんな野菜嫌い？

那須塩原市立西那須野中学校
3年 今泉 心吾 磯 娃沙
我妻 奏志 野田 将禎



特 選

乳がんを知ろう

乳がんはどんな病気？

- 乳がんは乳房にある乳腺にできる悪性腫瘍です
- 進行すると、がん細胞は周りの組織を壊しながら増殖し、血液やリンパ液の流れなどに乗って転移することもあります
- 転移しやすい場所は乳房の近くのリンパ節、骨、肝臓、肺、脳などです
- 乳がんは女性のがんというイメージが強いですが、まれに男性にも発生します。

乳がんの主な症状

- 乳がんの主な症状は、乳房のしこりです
- 乳房にくぼみができ、乳頭や乳輪がたれる、左右の乳房の形が非対称になる、乳頭から分泌物が出るなどがあります
- 自分で乳房を触ることで気付く場合もあります

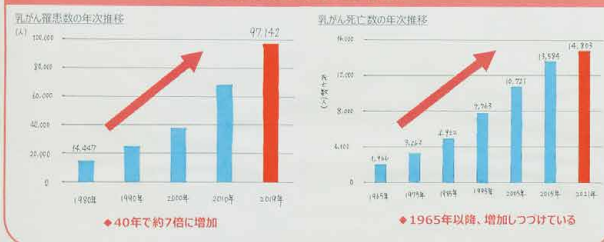
乳がんは自分でもみつけやすい[がん]
毎月のセルフチェックを！

乳がんが発生しやすい場所

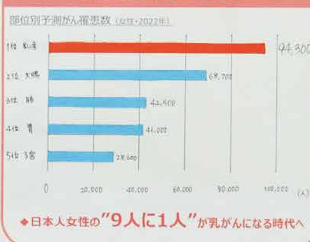
- 乳がんが発生しやすい場所は、乳房の外側の上方です



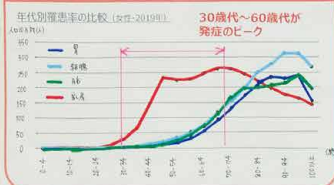
乳がんに関する推移状況



女性のがんで一番多い

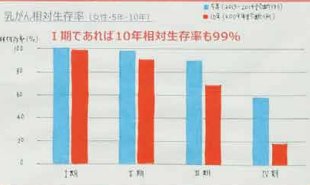


乳がんが増えてくる年齢は？



働きざかり・子育て世代の比較的若い世代もかかる乳がん
+
乳がんは早期に発見すれば治るがん
↓
自己触診や乳がん検診を受けることがとても大切

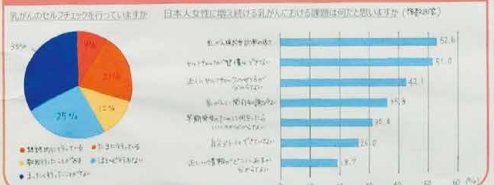
乳がんの生存率



健診について



乳がんに対する意識調査



まとめ

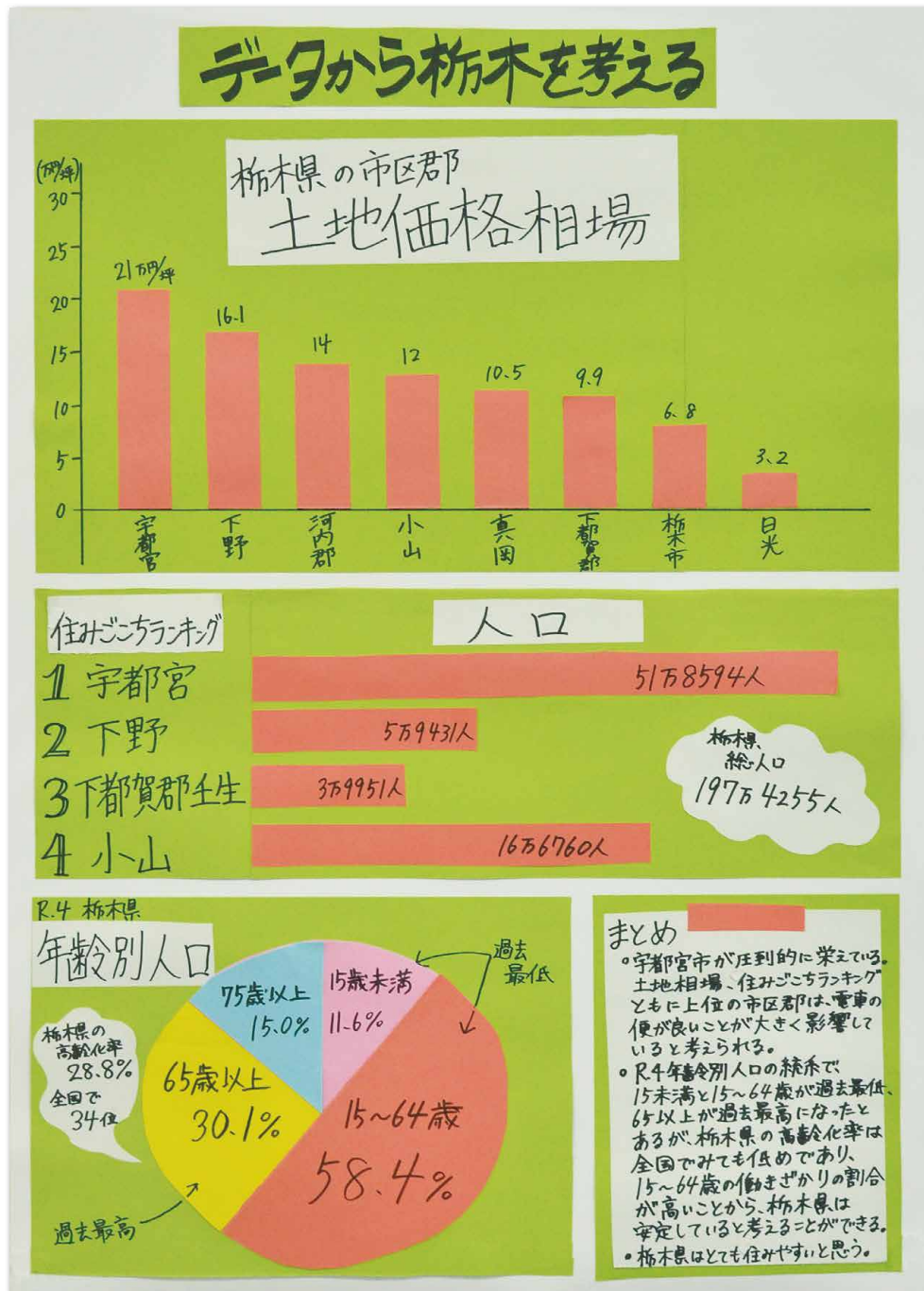
乳がんは日本人女性のがんで最も多く、全体の20%を占めます。罹患者数は増加し続けており、その数は40年間で約7倍になっています。胃や肺のがんは高齢になるほど罹患者数が高くなるのに対して、日本人の乳がんは30代から60代に発症のピークがあるのが特徴です。特に40代から50代の働きざかり、子育て真っ最中の女性にも多く発症することが他のがんとは大きく違う点です。自分で防ぐことは難しいですが、早期発見・早期治療で約90%が治ります。早期発見のためには、定期的に乳がん検診を受けることが大切です。そして、日ごろから自分の乳房に関心をもつ、「フレスタウエアネス」を心がけ、乳房セルフチェックを行いましょう。



乳がんを知ろう
一般 岩佐 雅
宇都宮大学共同教育学部附属中学校
2年 岩佐 葵

第 5 部

入選一席



データから栃木を考える

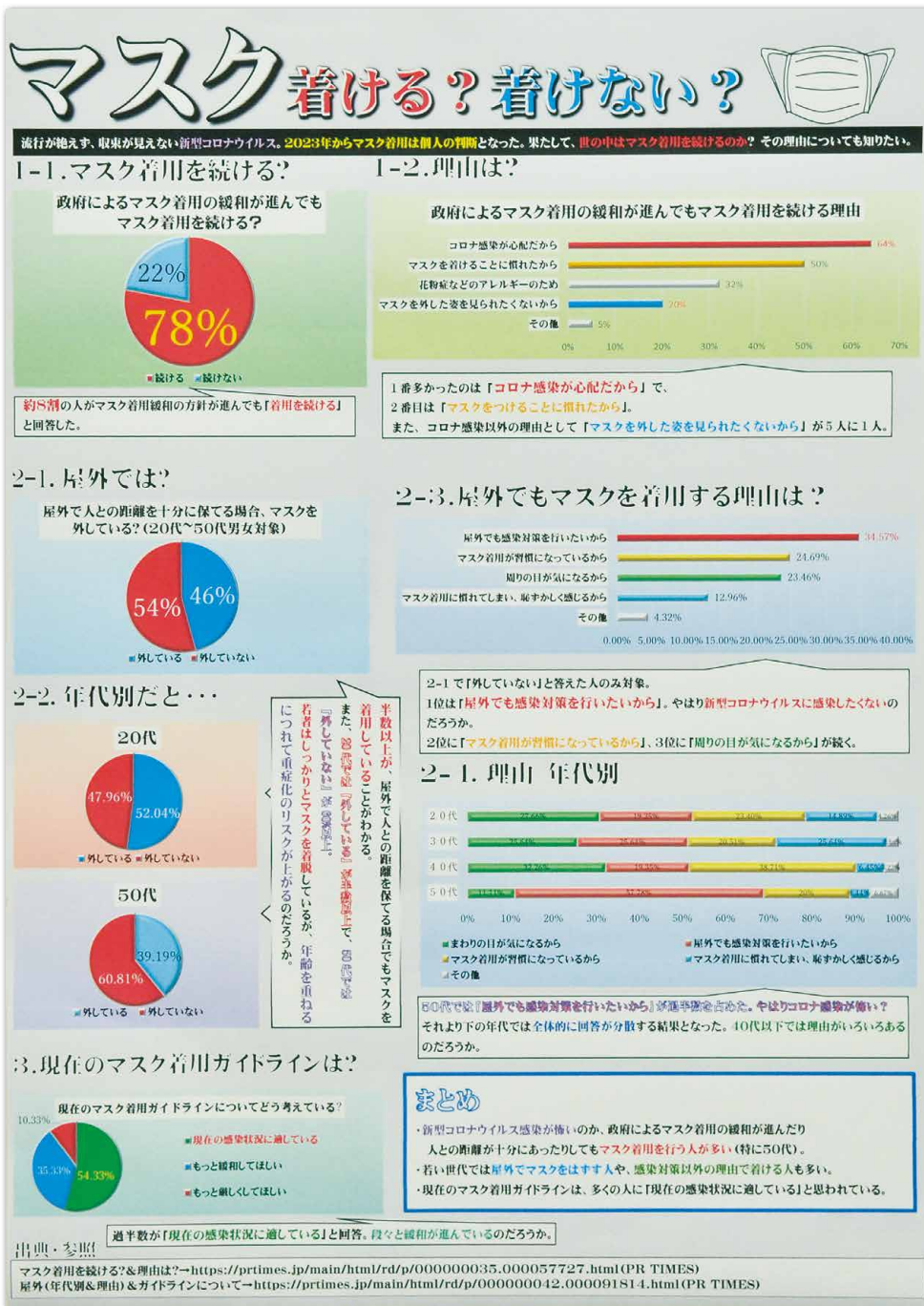
栃木県立宇都宮白楊高等学校

2年 齊藤 桃菜



パソコン統計グラフ A 部

特 選



マスク着ける？着けない？

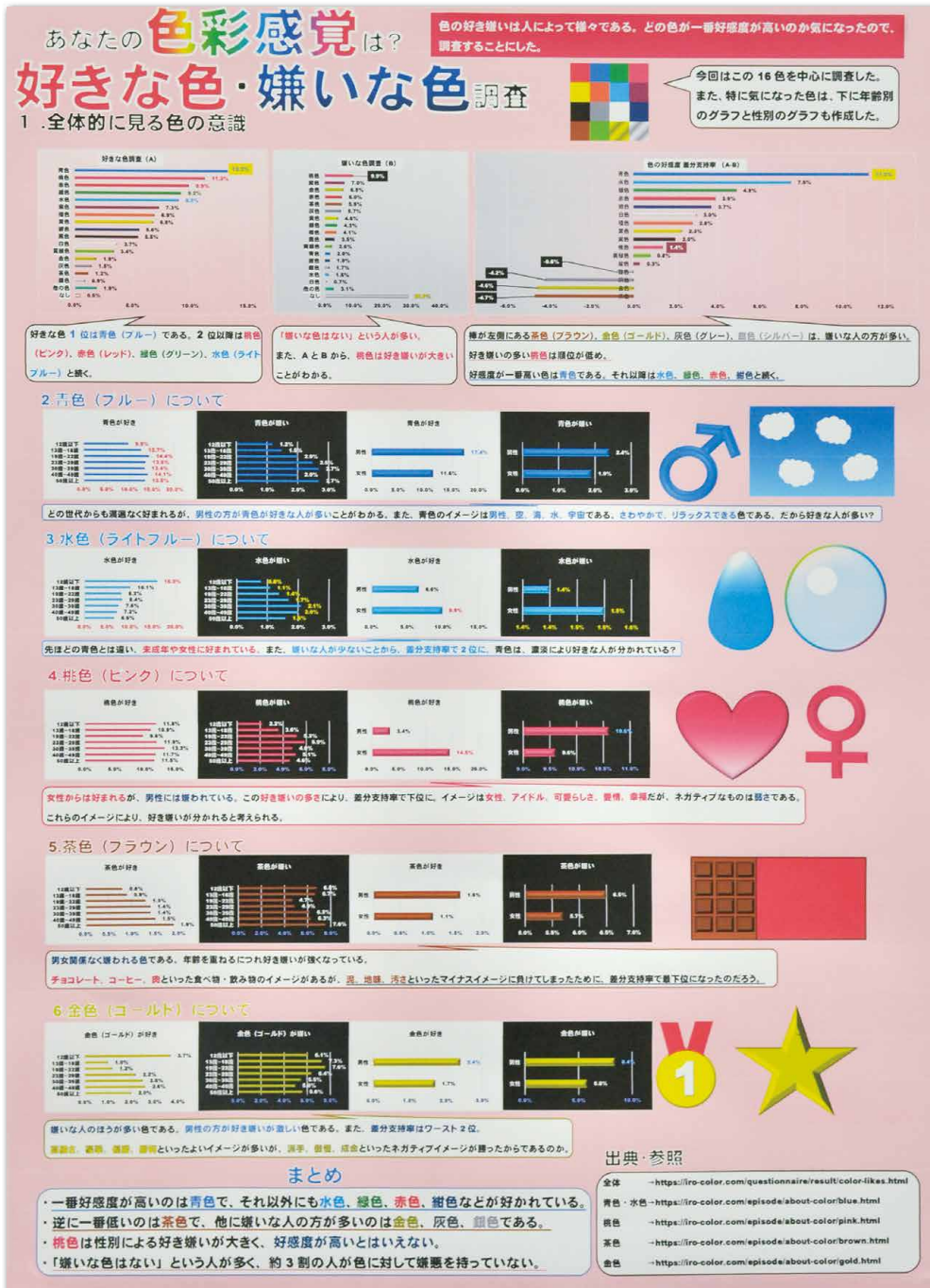
小山市立小山第三中学校

3年 神田 史龍



パソコン統計グラフ A 部

入選一席



あなたの色彩感覚は？好きな色・嫌いな色調査

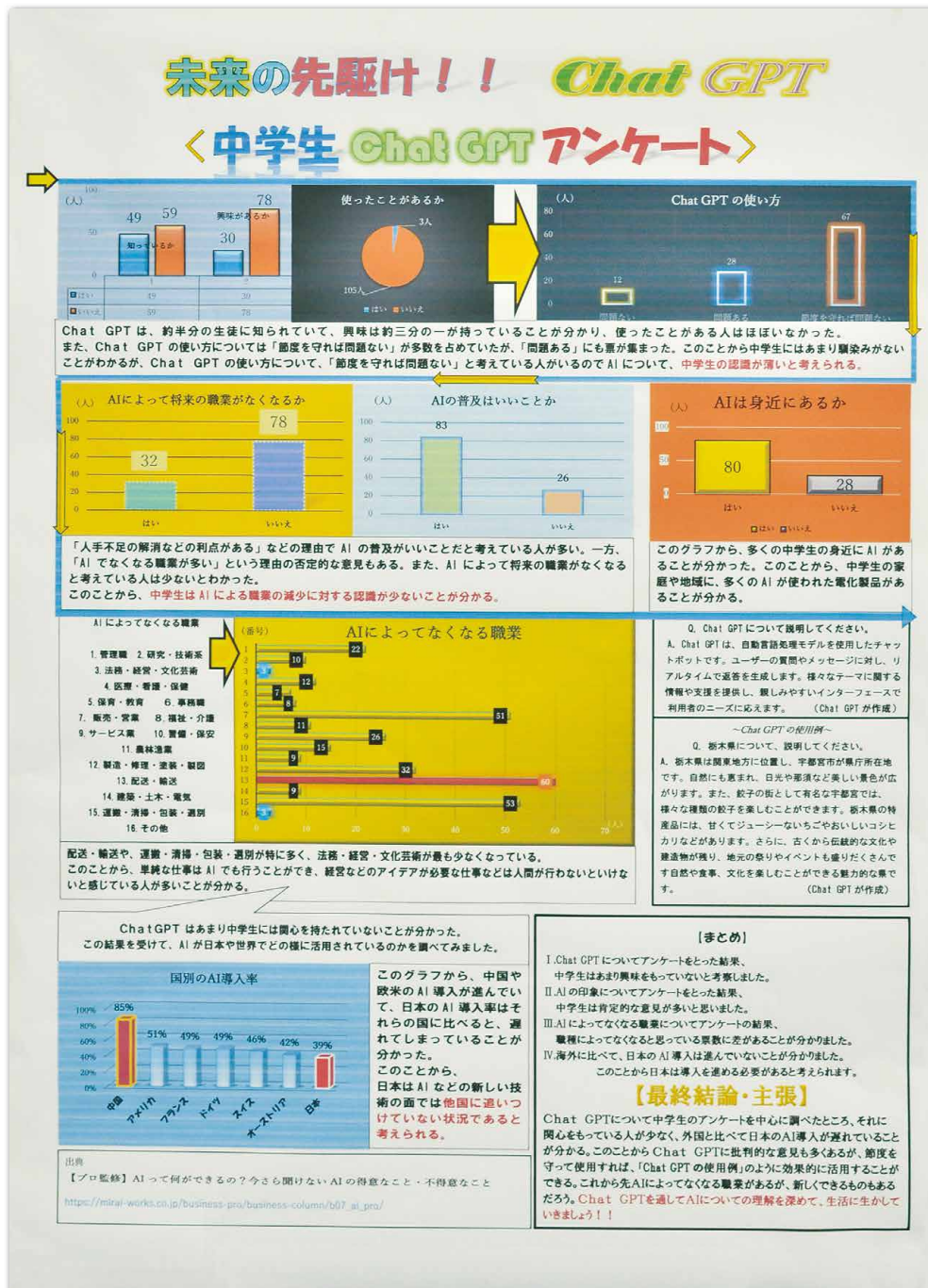
小山市立小山第三中学校

3年 神田 史龍



パソコン統計グラフ A 部

入選二席



未来の先駆け！！ Chat GPT

鹿沼市立北中学校

3年 徳原 啓斗 荒井 孝行
飯村 元陽 加藤 涼織



パソコン統計グラフ A 部

佳 作

返したくても返せない！ 大学の奨学金について

現在、日本の大学生の2人に1人が奨学金制度を利用しています。奨学金制度は、経済的に学費を支払うのが難しい学生に向けて、学費の付与や貸与を行う制度です。しかし、返済義務のある奨学金の場合は働き始めてから長期にわたって返済が続くため、気をつけなくてはなりません。以前は主に返済が必要な貸与型でしたが、2017年に日本学生支援機構（JASSO）が返済を必要としない給付型をつくりました。現在は奨学金をもらっている学生の7割が貸与型で、残り3割が給付型です。

Q. 学生時代に奨学金を借りましたか？



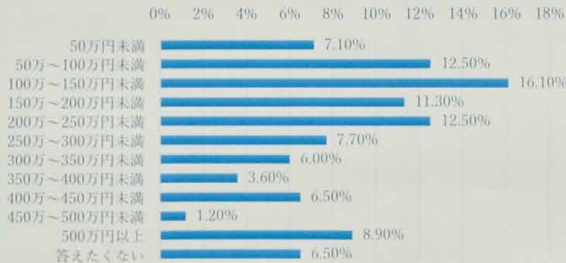
Q. 返済期間は何年ですか？(複数回答あり)



全体の44.6%の人が、奨学金を借りましたと答えています。約2人に1人が利用しているため、将来自分にも関係してくるかもしれないということを頭に入れておきたいです。

返済期間は10年以内の人が43%となっています。ただし、複数回答ありの調査のため、金額が少なく期間が短い奨学金を組み合わせている人が一定数いると考えられます。想像以上に返済には時間がかかると知り、計画的な返済が大切だと思いました。

Q. 「借りました」と回答した方に質問です。
借入金の総額はいくらですか？



Q. 自力での奨学金の返済が困難になったことはありますか？



卒業後、自力での奨学金の返済が困難になったことがあると、2人に1人以上が答えています。個人差はありますが、奨学金の返済が日常生活に影響してしまうこともあります。

奨学金の借入総額の平均は約226万円ですが、約20%が100万円未満である一方で、約17%が400万円以上となっています。借りている金額は、人によってまちまちであることが読み取れます。どのくらいの金額を借りるのかも、奨学金制度を利用するうえでよく考えなくてはならないと思いました。

出典

https://www.jsda.or.jp/jikan/twenties/twenties_11.html

まとめ

新聞で、2024年度から給付型奨学金の対象者が拡大するという記事を読みました。給付型の割合が増加することによって、返済に負担を感じる人が減ると思いました。奨学金について調べてみて、助かっている人もいれば卒業後に困っている人もいると知り、先を見据えて賢く活用することが重要だと感じました。もし将来、奨学金を借りることになったときには、この制度のメリット・デメリットをしっかりと理解したうえで利用したいです。

返したくても返せない！大学の奨学金について

小山市立小山第三中学校
2年 山田 萌生



パソコン統計グラフ A 部

佳 作

【受動喫煙に対する世間の認知】

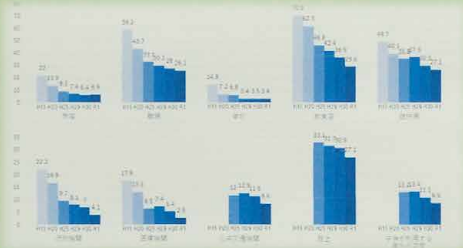
■ 受動喫煙について調べようと思った経緯

自分の身近に喫煙者がいて、副流煙を吸ってしまう機会があったため、受動喫煙に対する世間の認知が気になった。また、昨今の受動喫煙に関する情報にも興味を持った。

受動喫煙の概要

受動喫煙とは、他人の喫煙により発生したたばこの煙を吸わされること。喫煙者が直接吸う主流煙よりも、たばこの先から出る副流煙の方がニコチン、タール、一酸化炭素などの有害物質が多く含まれている。

問：あなたはこの1ヶ月間に、望まずに自分以外の人が吸っていたたばこの煙を吸う機会（受動喫煙）がありましたか。

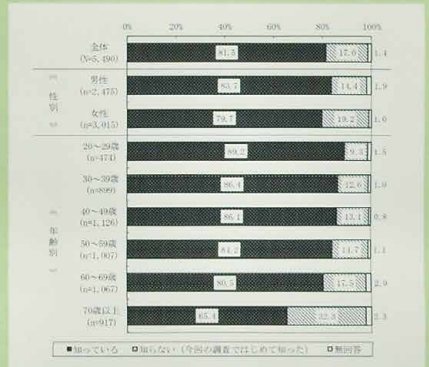


自分以外の人が吸っていたたばこの煙を吸う機会を有する者の割合について場所別にみると、「飲食店」では 29.6%と最も高く、次いで「路上」「遊技場」では 27.1%といずれも3割弱となっている。平成15年、20年、25年、29年、30年、令和元年の推移でみると家庭、職場、学校、飲食店、遊技場、行政機関、医療機関、公共交通機関および子供が利用する屋外の空間は、有意に減少している。

問：受動喫煙という言葉を知っているか



たばこの煙について、20歳以上全体で「不快に思う」と回答した人は半数以上の70.4%で、喫煙状況別にみると、喫煙者でも周りの人のたばこの煙を「不快に思う」36.2%と回答している。非喫煙者は、「不快に思う」が77.2%と高く、喫煙状況によって認知が異なることがわかる。



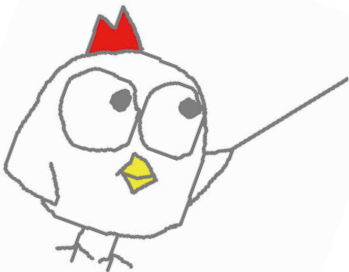
引用元

https://www.nce.go.jp/jp/information/pr_release/2023/0531/index.html
https://www.health-net.or.jp/tobacco/statistics/judou_kituen.html
https://www.hokeniryo.metro.tokyo.lg.jp/kensui/kitsuen/sanko/citizen/files/27tomin_all.pdf

受動喫煙という言葉を知っているとする割合は81.5%と、全体のおよそ8割である。性別でみると、「知っている」は、男性(83.7%)の方が女性(79.7%)より4ポイント高くなっている。年齢別にみると、「知っている」は20~29歳(89.2%)がおおよそ9割と最も高く、年齢が高まるにつれて認知度は減少し、70歳以上では65.4%と特に低くなっている。

受動喫煙に対する世間の認知

小山市立小山第三中学校
2年 山田 琥太郎



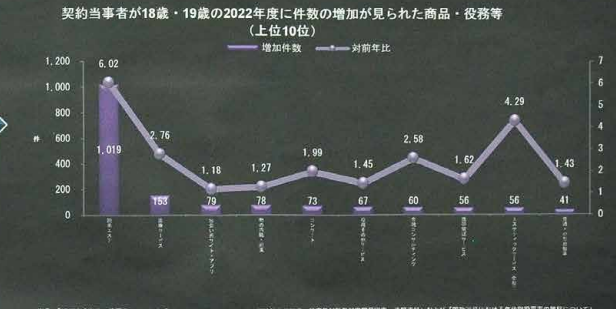
パソコン統計グラフB部

特 選

成人年齢が18歳に引き下げられて考えたこと



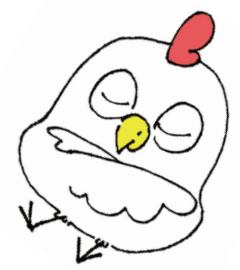
2015年に投票率が18歳で与えられるようになり、7年が経過した。過去にあった選挙の全年代と10代の投票率を比較すると10代の投票率は低い現状にある。加えて、2022年4月に成人年齢が18歳に引き下げられた。このことにより、18歳になれば自己責任の下、アパートの賃借やクレジットの契約を結ぶようになった。このためか、10代の消費生活センターへの相談件数が増加した。その相談内容も、脱毛エステやエステティックサービスなどの自分事である「美」に関するものが急増している。上記の現状を踏まえ、私たちは成人の責めを自覚し、自分のことだけでなく、社会の未来を見据えた行動がとれるような知識やモラルを身につける必要があると気づかされた。私たち高校生は授業で、有権者教育・消費者教育を受けている。今後、これらの授業に真摯に取り組み、成人年齢が引き下げられた意味や成人としての望ましい在り方を身につけ社会に出ていこうと思う。



出典: 「10代と全年代の投票率」一部改訂(令和3年10月より自動付) 衆議院議員総選挙・参議院議員通常選挙 選挙結果 及び 「国民生活センターが実施する成人年齢引き下げに関する調査結果の概要について」
上記以外「国民生活センター 国民生活センター 10月31日発表」

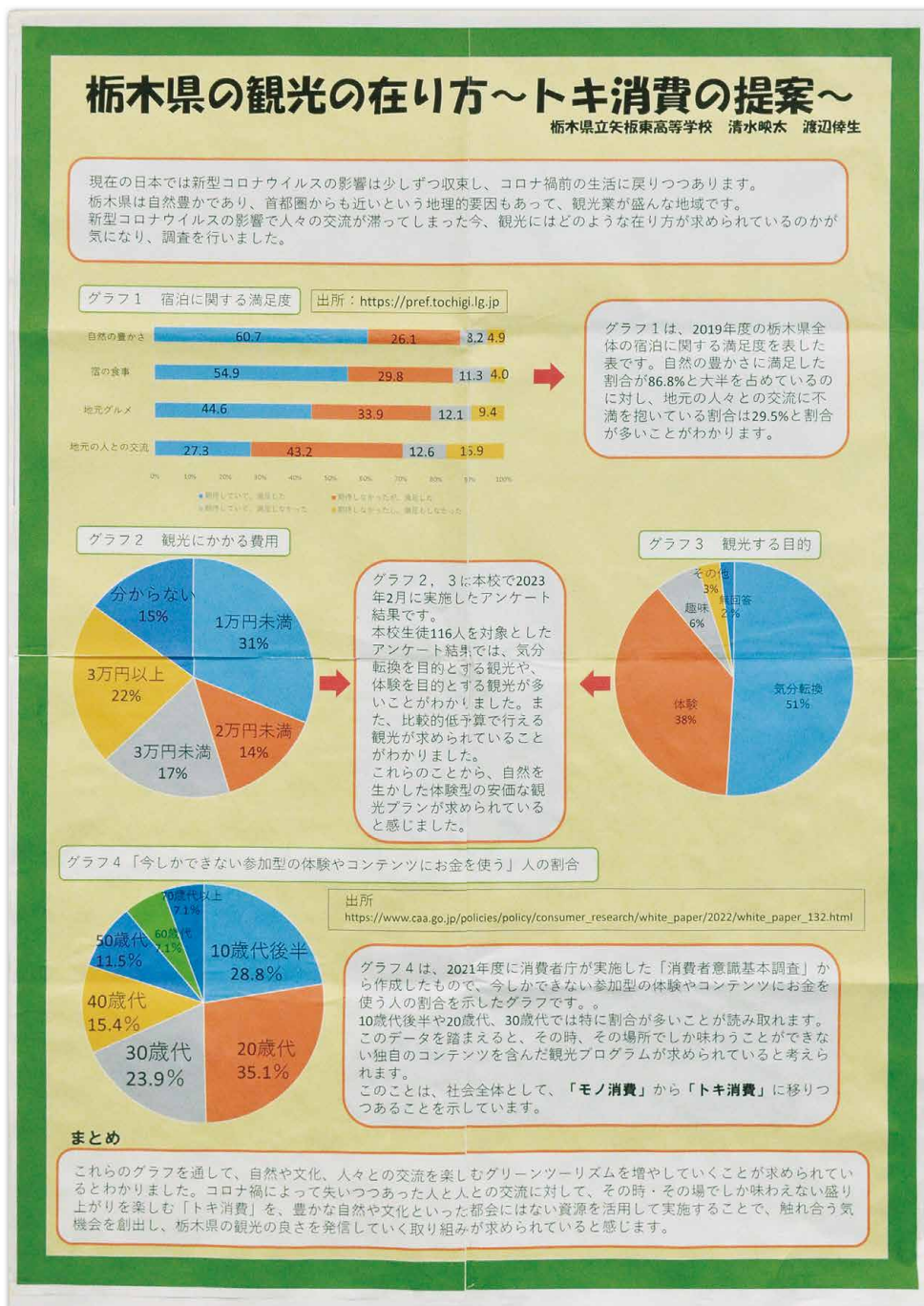
成人年齢が18歳に引き下げられて考えたこと

- 栃木県立鹿沼商工高等学校
 3年 守友 彩花 佐藤 朋実
 新井 凜奈 五味 洸 七海
 2年 笥 結衣



パソコン統計グラフB部

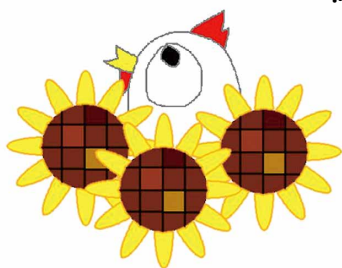
入選一席



栃木県の観光の在り方～トキ消費の提案～

栃木県立矢板東高等学校

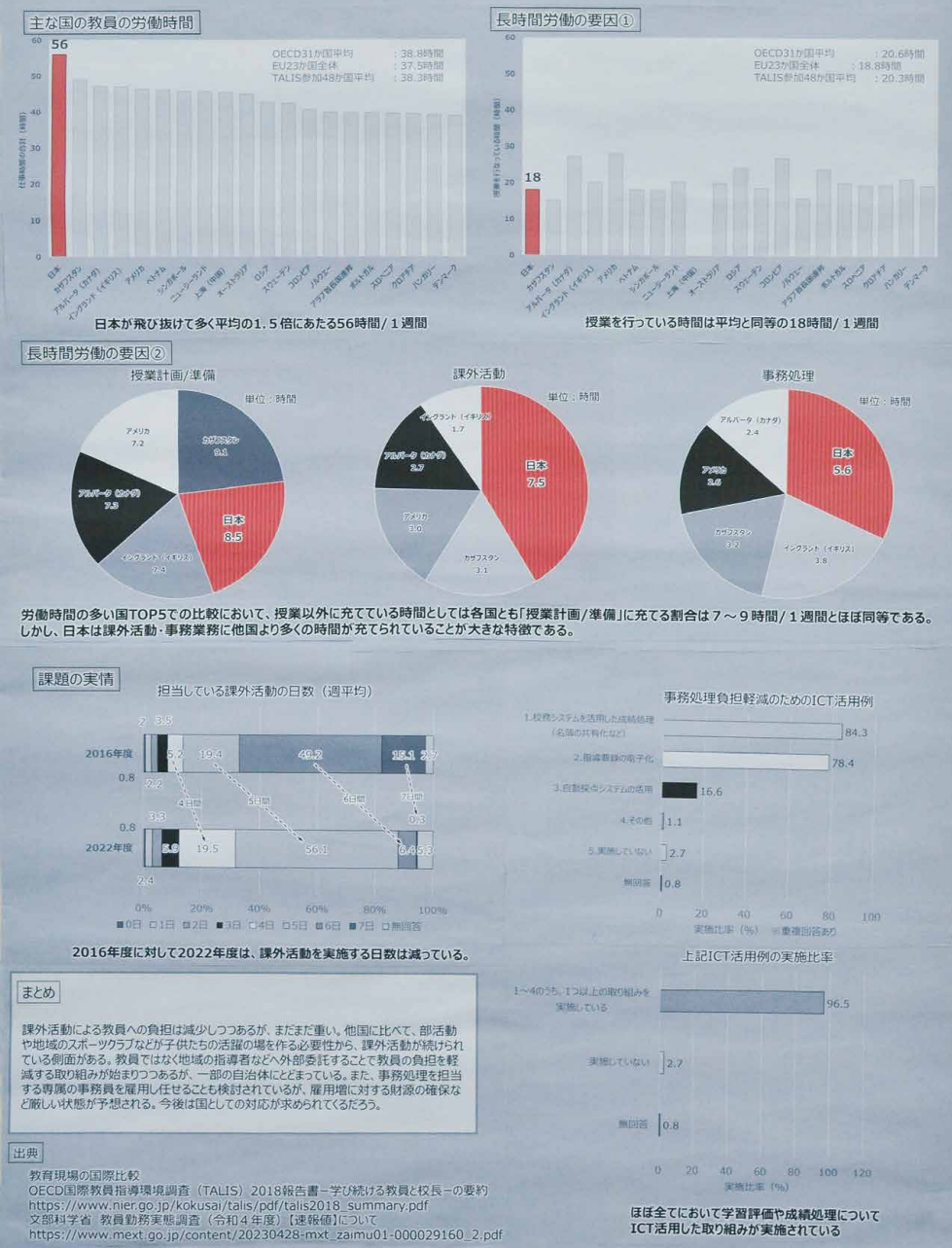
3年 清水 映太 渡辺 倅生



パソコン統計グラフB部

入選二席

教員の労働改革は進んでいるのか!?



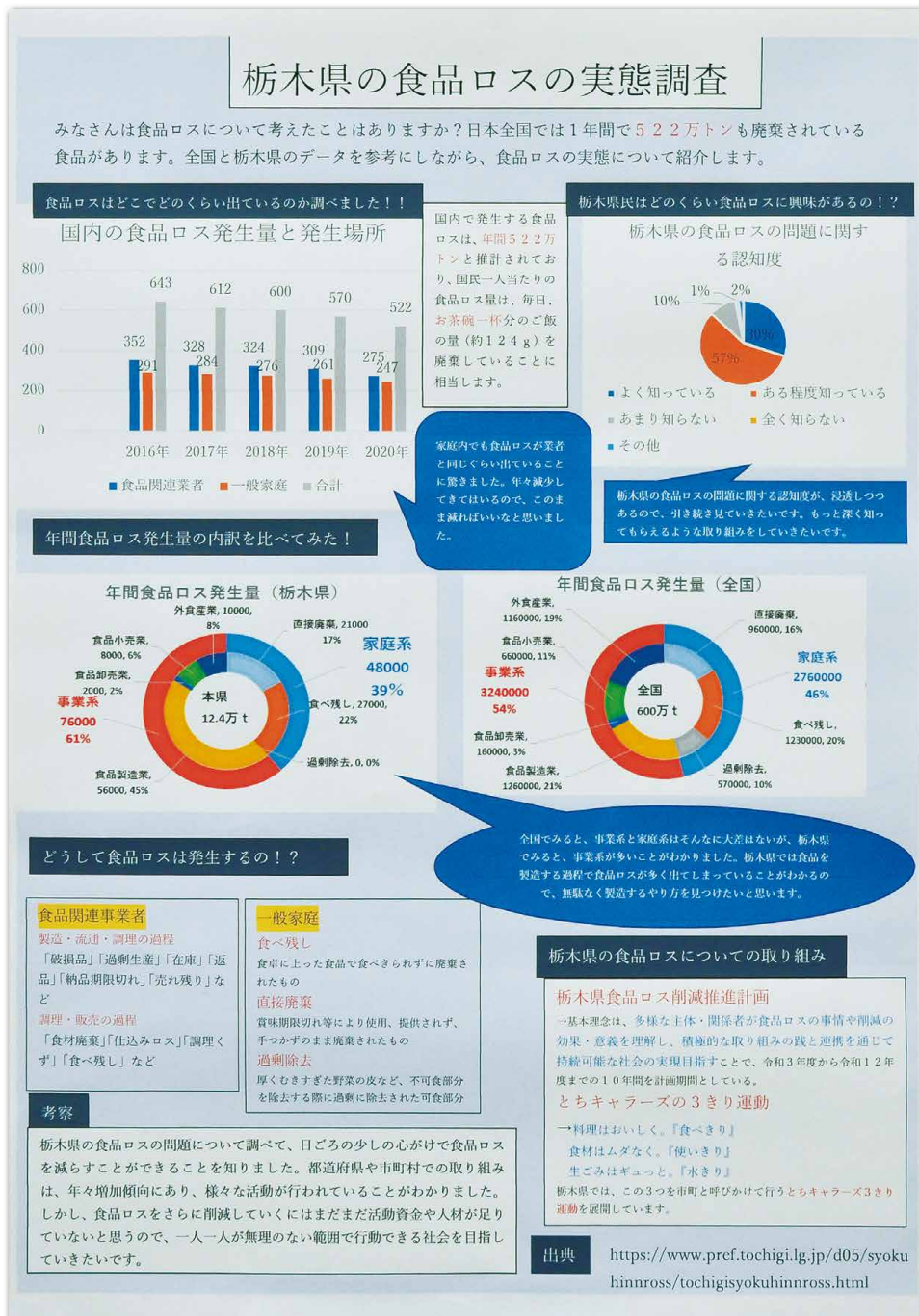
教員の労働改革は進んでいるのか!?

一般 岩佐 雅
 宇都宮大学共同教育学部附属中学校
 2年 岩佐 葵



パソコン統計グラフB部

入選三席



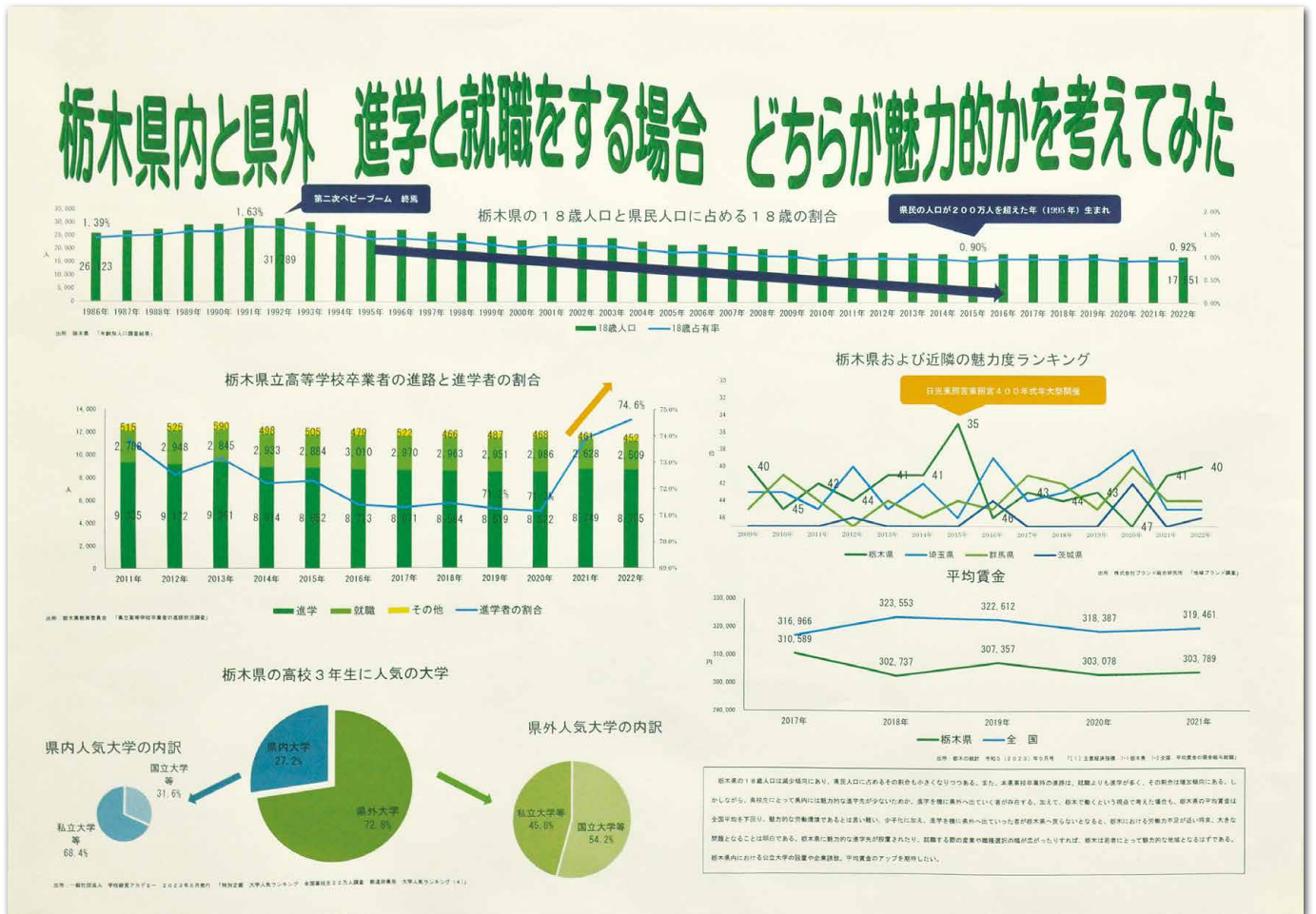
栃木県の食品ロスの実態調査

栃木県立さくら清修高等学校
3年 田崎 ゆあ 猪瀬 南海



パソコン統計グラフB部

佳作



栃木県内と県外 進学と就職をする場合 どちらが魅力的かを考えてみた

栃木県立鹿沼商工高等学校

2年 高山 楓那

1年 荻原 玄祈 奈良 よつば

星野 みく 高田 裕佳



審査員による講評



〔第1部〕（小学校1～2年生）

お友だちや先生に、調査したことをわかりやすく伝えられるよう工夫して、まとめられていました。どの作品も1年生とは思えないすばらしい作品でした。

〔第2部〕（小学校3～4年生）

いずれも「栃木県」に関するテーマを取り上げ、3Dのように示したグラフや日本地図を使った集計など、見る人の目をひくような工夫が見られました。

〔第3部〕（小学校5～6年生）

時事問題や興味のあるテーマについて、インターネットから検索した内容やアンケートの実施結果をもとに、適切なグラフを用いて作成していました。また、データからわかることや考察がしっかりとまとめられていました。

〔第4部〕（中学生）

身近な問題から世界経済まで幅広い話題をテーマにした作品が出品され、目的に応じて様々なグラフを使い、見る人の視点に立った工夫が見られました。特に、知事特別賞の作品は、テーマ・分析内容・考察といずれもインパクトがあり、大変秀逸でした。

〔第5部〕（高校生～一般）

特選の作品は様々な視点から数多くのデータを収集し、見やすくまとめられた表現力の高い作品でした。入選作品は栃木県を多角的に捉えた興味深い内容でした。

〔パソコン統計グラフA部〕（小学生～中学生）

社会の様々な事象に高い関心を持ち、様々なデータを客観的に分析している作品が数多く見られました。

入賞作品は高いパソコンスキルを活かし、適切なグラフを使って考察していました。色使いや紙面の構成力も大変優れていました。

〔パソコン統計グラフB部〕（高校生～一般）

人口問題や食品ロス、空き家問題など、現代社会が抱える課題をテーマにした作品が多く、作者の思いが込められていました。

入賞作品は複数種のグラフを使い分けながら、問題を深く分析し、提言を含む確かな考察がなされていました。全体のデザインや色の使い方なども工夫が見られました。



今年度の応募作品数

部 門	応募数
第1部（小学校1～2年生）	3
第2部（小学校3～4年生）	3
第3部（小学校5～6年生）	6
第4部（中学生）	15
第5部（高等学校以上の生徒・学生・一般）	2
パソコン統計グラフA部（小学生及び中学生）	18
パソコン統計グラフB部（高等学校以上の生徒・学生・一般）	13
合 計	60

統計グラフをつくるためのポイント



- 1) 正しいデータを使いましょう。
- 2) 適切なグラフを選んで、説得力のある分析結果や結論を導きましょう。
- 3) 文字の大きさや種類、色の使い方も工夫し、「見せる」技術も磨きましょう。
- 4) データや資料を引用する場合は、必ず出典を明示しましょう。
- 5) 最後に、わかったことや考えたことを、結論として書きましょう。

「どうしてだろう」、「おもしろそうだな」、「ふしぎだな」と思ったことを調べ、それを適切なグラフに示し、考えたことをまとめる勉強を、これからも続けていきましょう。

来年度も統計グラフコンクールへの応募をお待ちしています。



