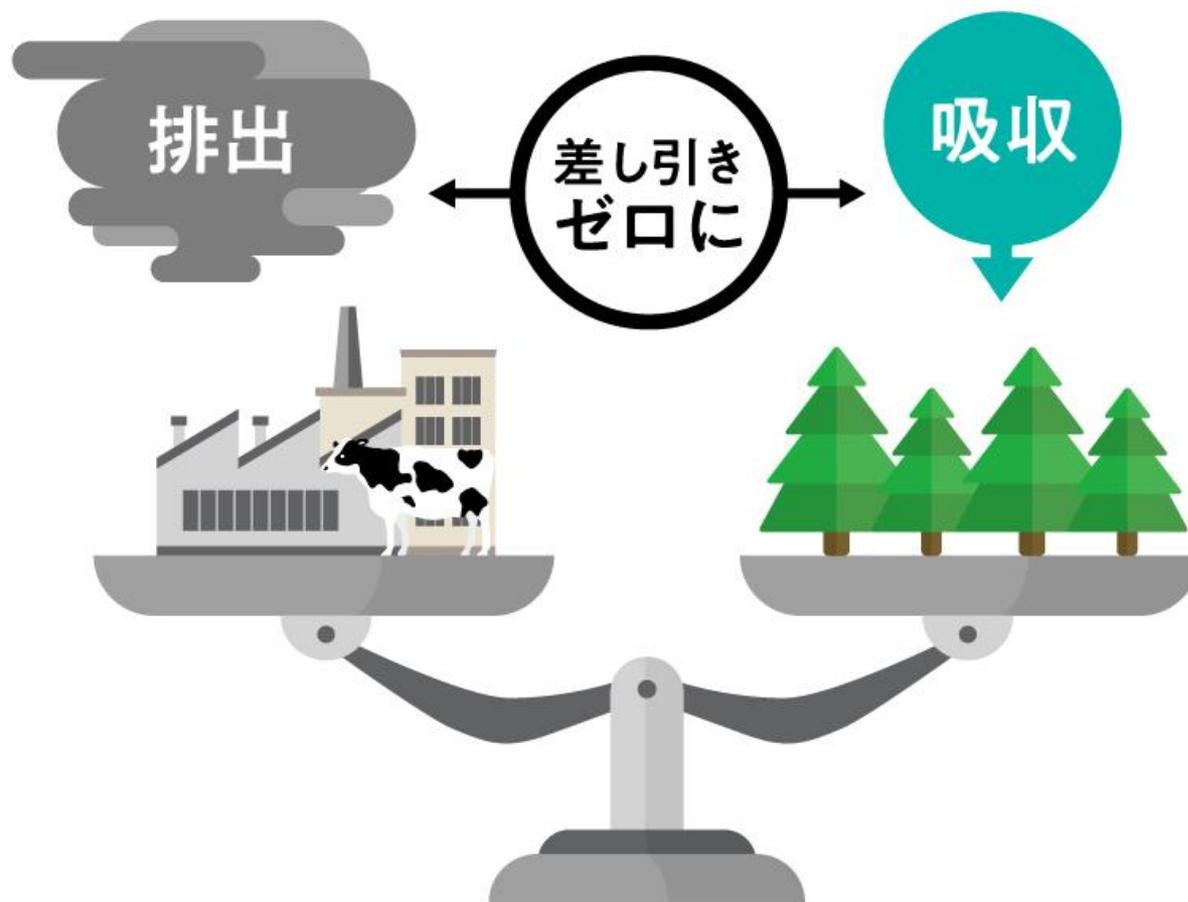




ゼロカーボンタウンの普及

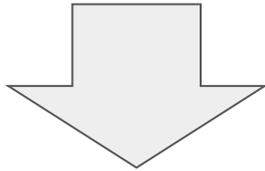
ゼロカーボンとは？



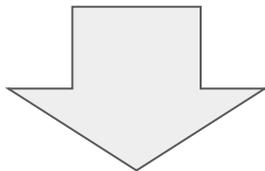
『実質ゼロ』

研究のきっかけ

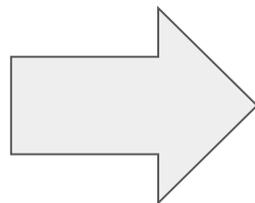
総務課の取り組み



自分たちの考えた疑問や
アイデアをインタビュー



「ゼロカーボン」の認知度が低い



そこで



テーマの決定

課題探究のテーマ

『ゼロカーボンタウンの普及』

仮説

若い世代の環境意識の変化



家族・大人



町・住民

小・中学生に授業(9月16日)



緊張した様子の中学生
こちらも緊張

元気いっぱいノリノリの
小学生

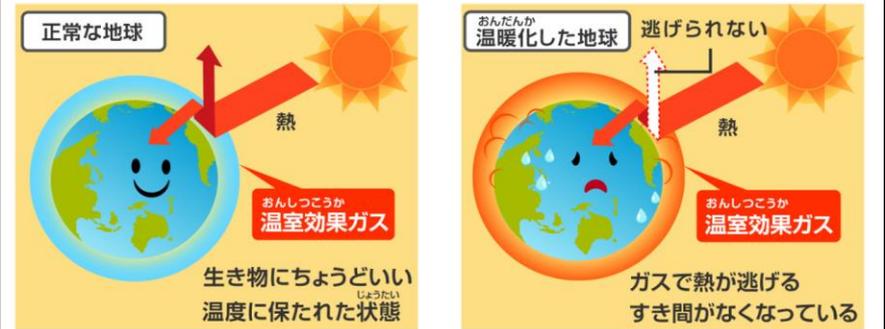


授業内容 ～地球温暖化・ゼロカーボンタウン～

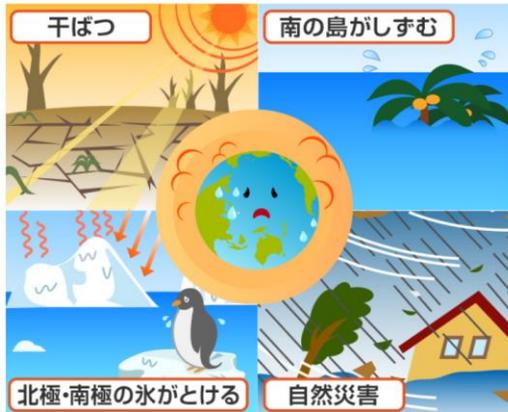
地球温暖化とは



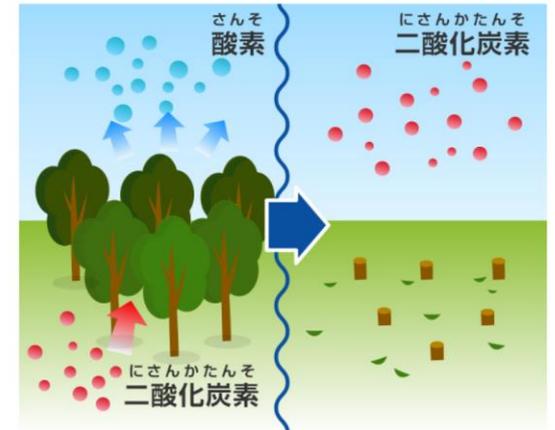
なぜ温暖化が起きているのか



温暖化になると、どうなるの？

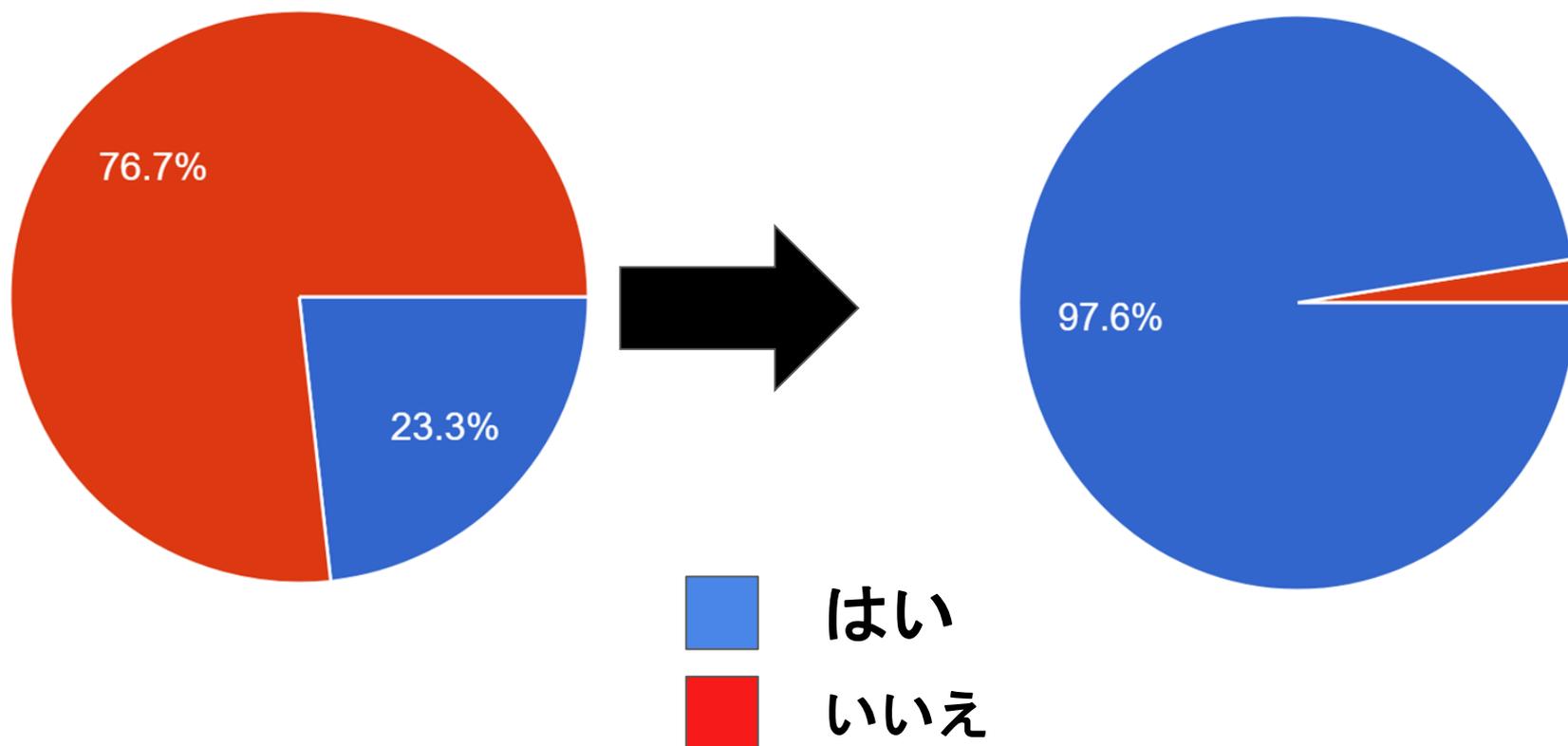


森が救世主



アンケート結果(中2)

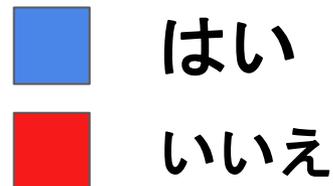
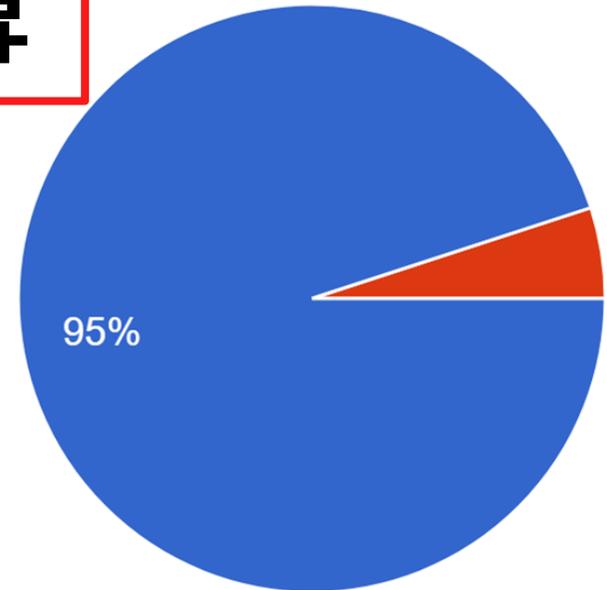
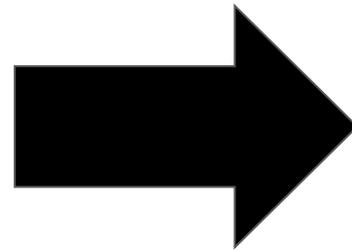
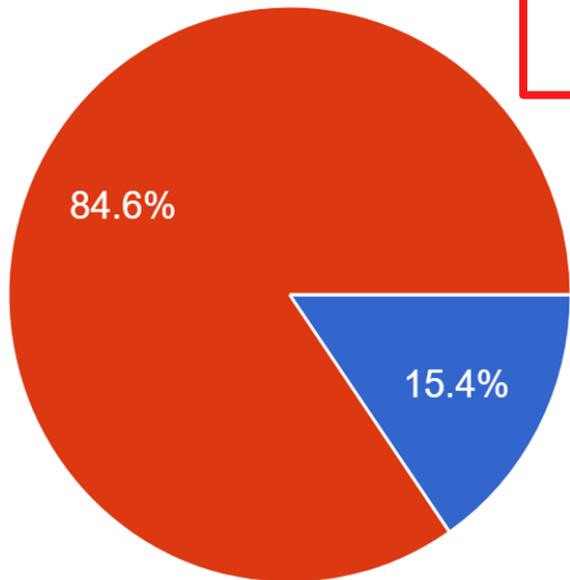
Q 「ゼロカーボンタウン」を知っている、聞いたことがありますか？



アンケート結果(小4)

Q 「ゼロカーボンタウン」を知っている、聞いたことがありますか？

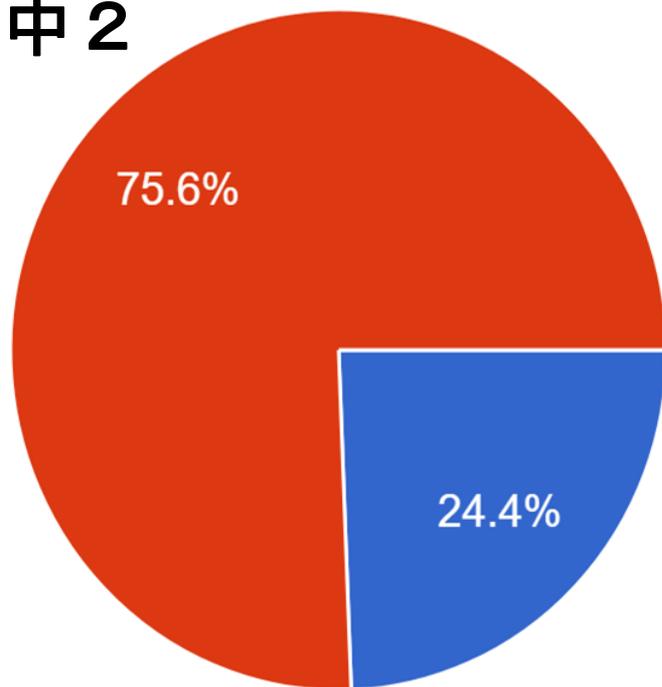
認知度上昇



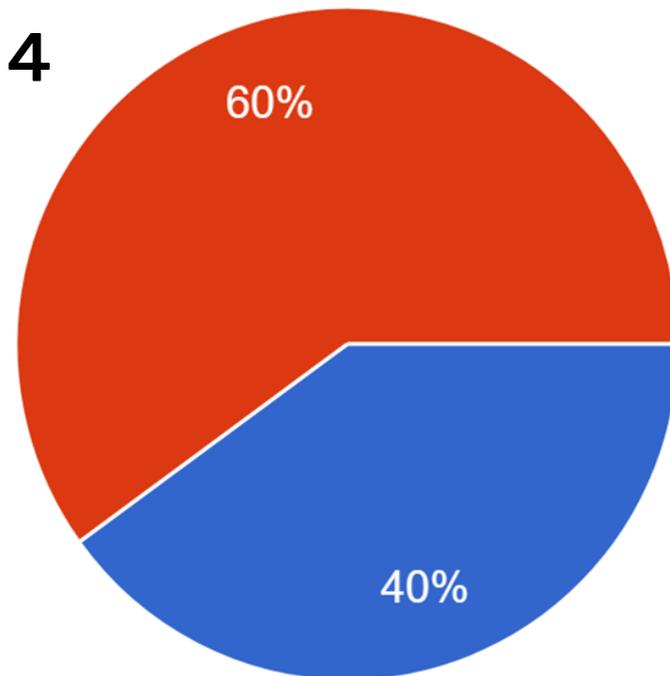
アンケート結果

Q だれかと「ゼロカーボンタウン」について話
しましたか？（事後のみ）

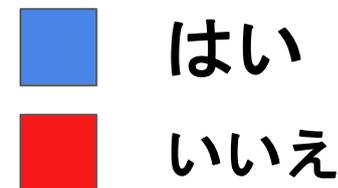
中 2



小 4

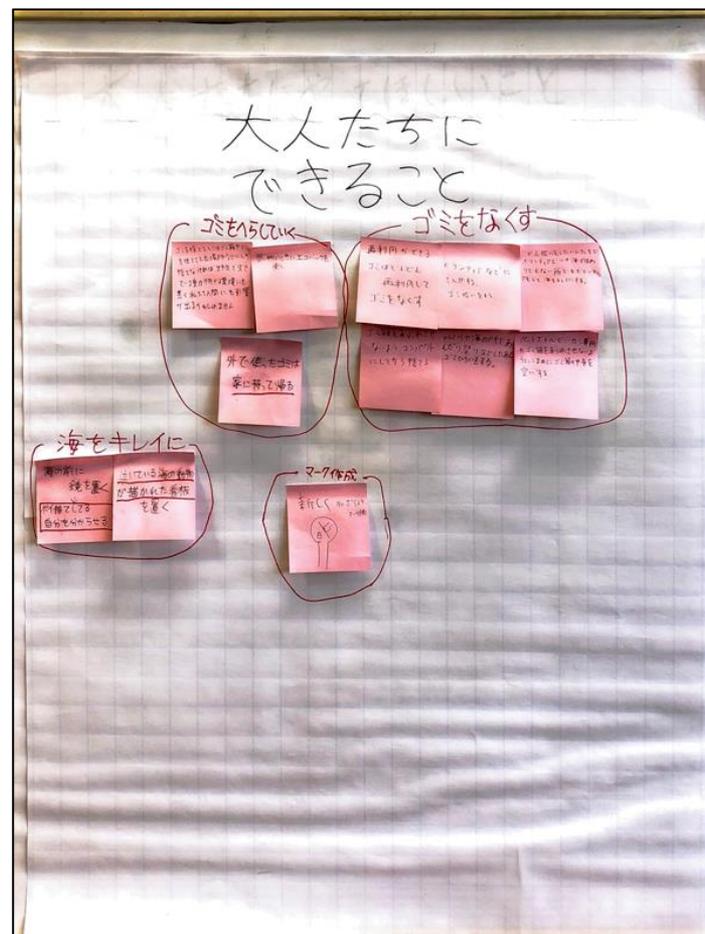
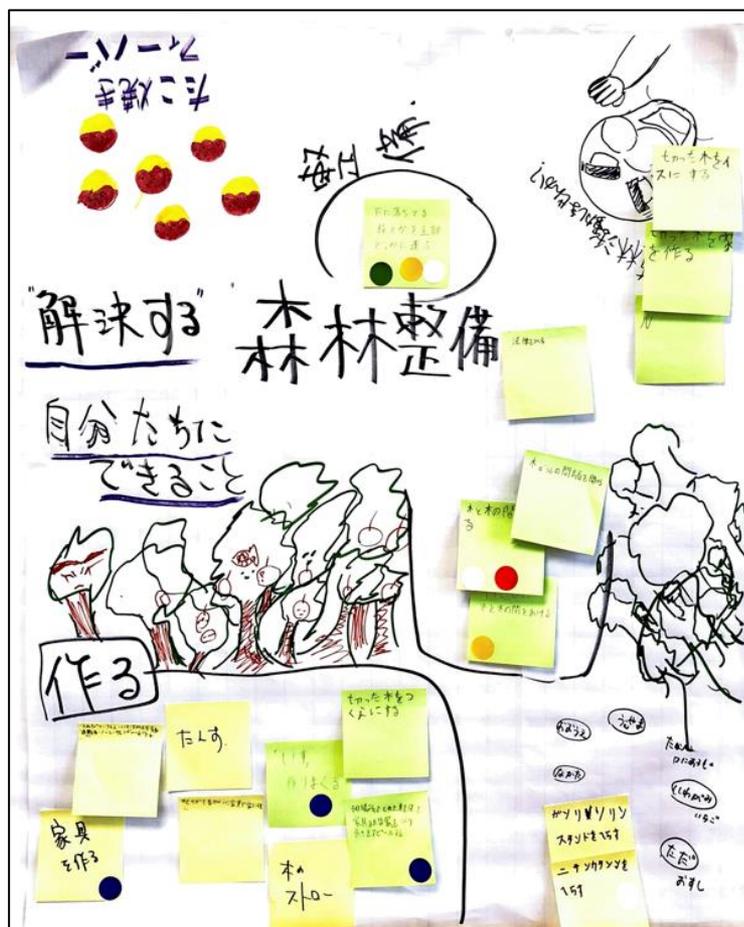


ゼロカーボンタウンを
知る人が広がる



小中高一貫教育研究発表会にて(10月29日)

自分たちにできること 大人たちにしてほしいこと



小中高一貫教育研究発表会にて(10月29日)

森林整備

木を切り間隔をあける

木を使っている
や机を作る
(学校の机etc.)

切った後の収入源を考える

森林の手入れ

排気ガス

火力発電を減らし、
再生可能エネルギー
を使う

水素自動車や電気
自動車を使う

車をあまり
使わない

温室効果ガスを削減しないといけないという現状を知ってもらう

ゴミ削減

フリーマーケットを開く

エコバッグ
を使う

使えそうなものは
すぐに捨てずに最
後まで使う

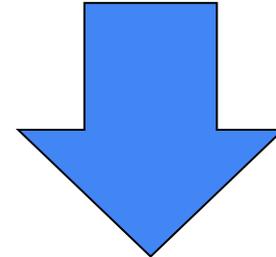
ゴミ拾いのボラン
ティアを増やす

ポイ捨てをしない
ような看板を
たてる

役場で発表(12月4日)



ゼロカーボントウン
について



質疑応答で意見交換

山の活用方法につ
いてどのように考
えていますか？



役場で発表(12月4日)

Q 能勢町がゼロカーボントウンをめざす上で、ご自身の部署でできそうなことはなんですか？

- ・ ペーパーレス化
- ・ 地域新電力会社の認知度向上
- ・ エネルギー×住まい = ゼロエネルギーハウス
- ・ 町民の方への周知

ドイツの環境に対する意識

- ・ 環境問題はコロナの次に重要視

2030年には火力発電をやめる

→ 選挙の討論のメイン

今年大規模な洪水が発生

→ 温暖化が原因と考えられる

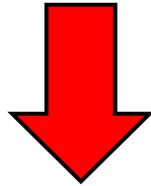


★ 災害が起こるのを当たり前と思わない

ファンド制度



ペットボトルの飲み物の値段 20~30円 ↑



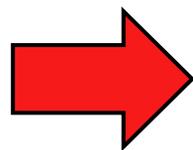
ペットボトルを店に返すと返金される



☆リサイクル率

ドイツ 63%

日本 19%



背景にはファンド制度の効果

- ・ 環境意識の変化のきっかけにする
- ・ 環境意識の向上を目指す

能勢町をゼロカーボントウンにするには

7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに



13 気候変動に
具体的な対策を



環境意識の変化

ゼロカーボントウンを他人事だと思わない