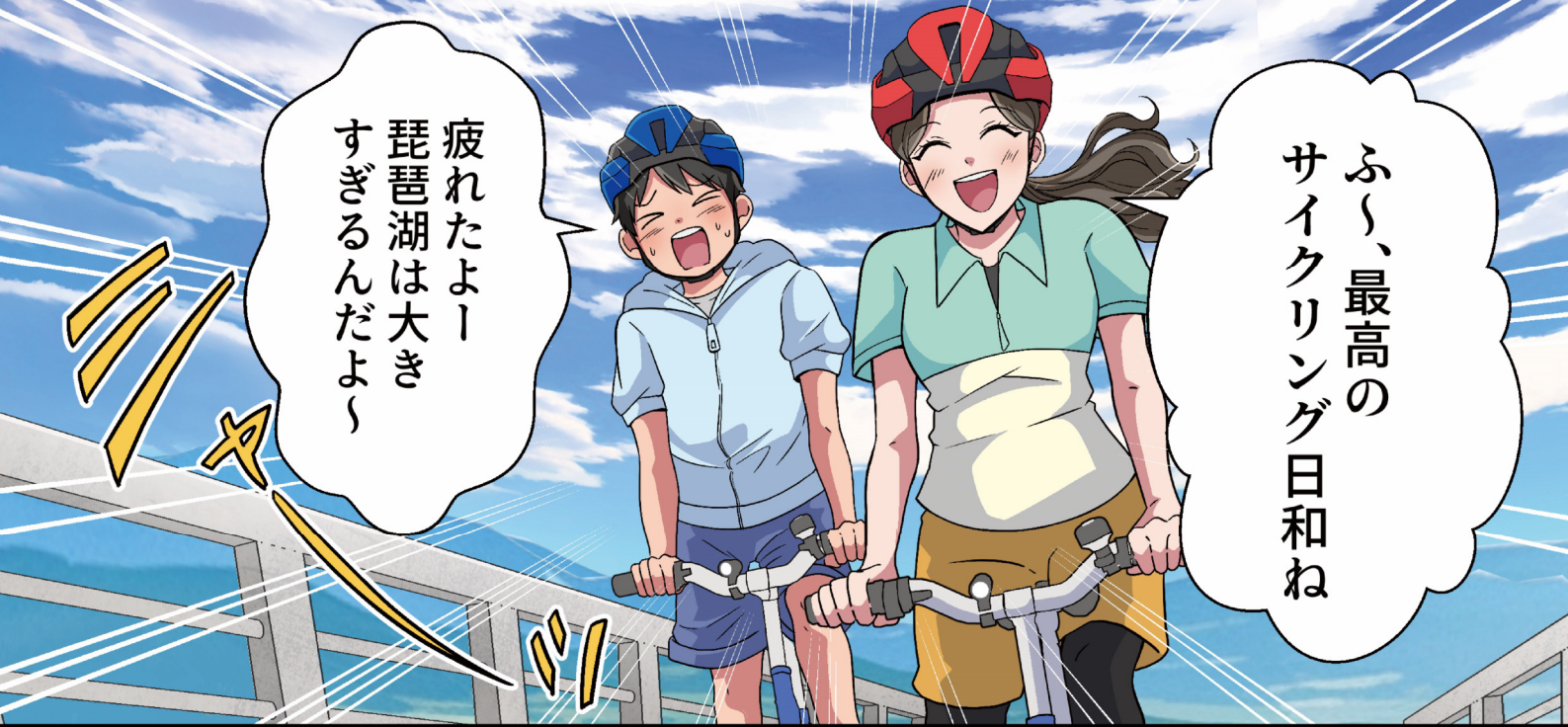


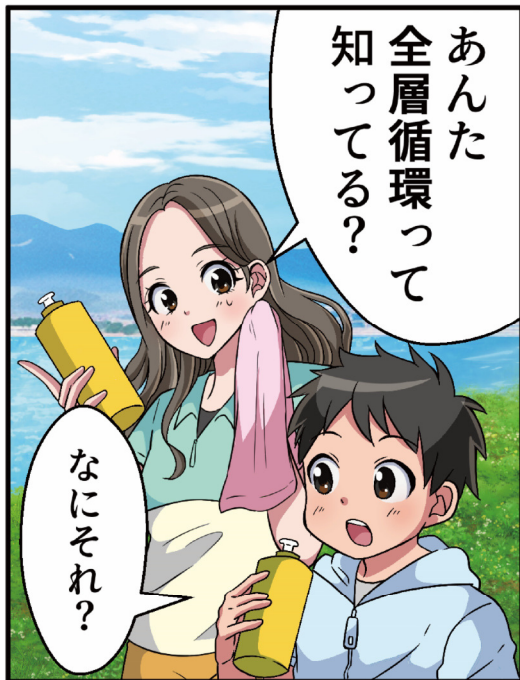
CO₂ネットゼロ社会 実現に向けた 滋賀県の取り組みについて





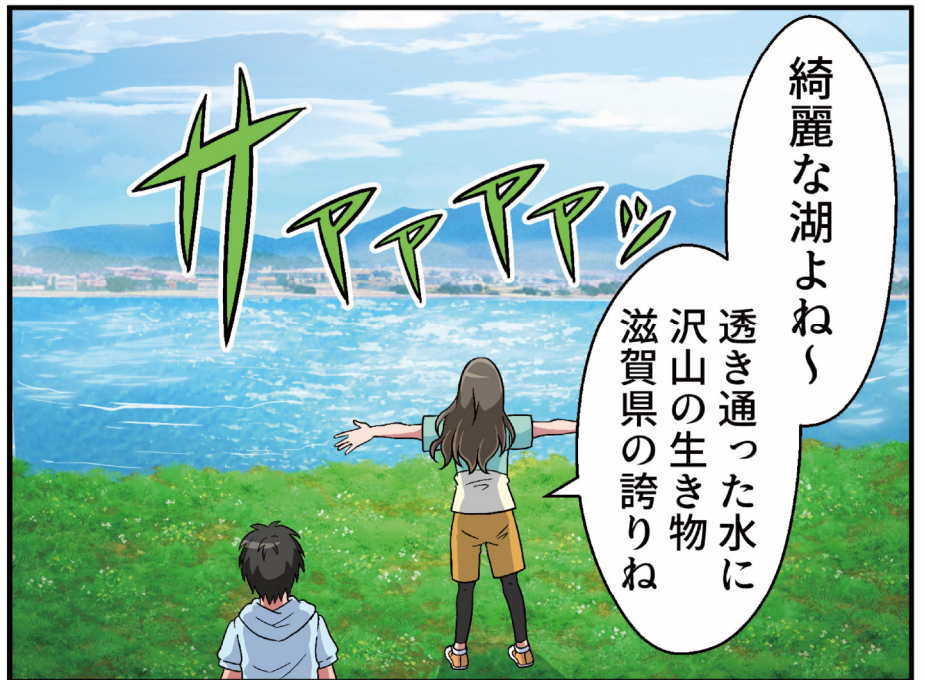
疲れたよー
琵琶湖は大き
すぎるんだよー

ふー、最高の
サイクリング日和ね



あんた
全層循環って
知ってる？

なにそれ？



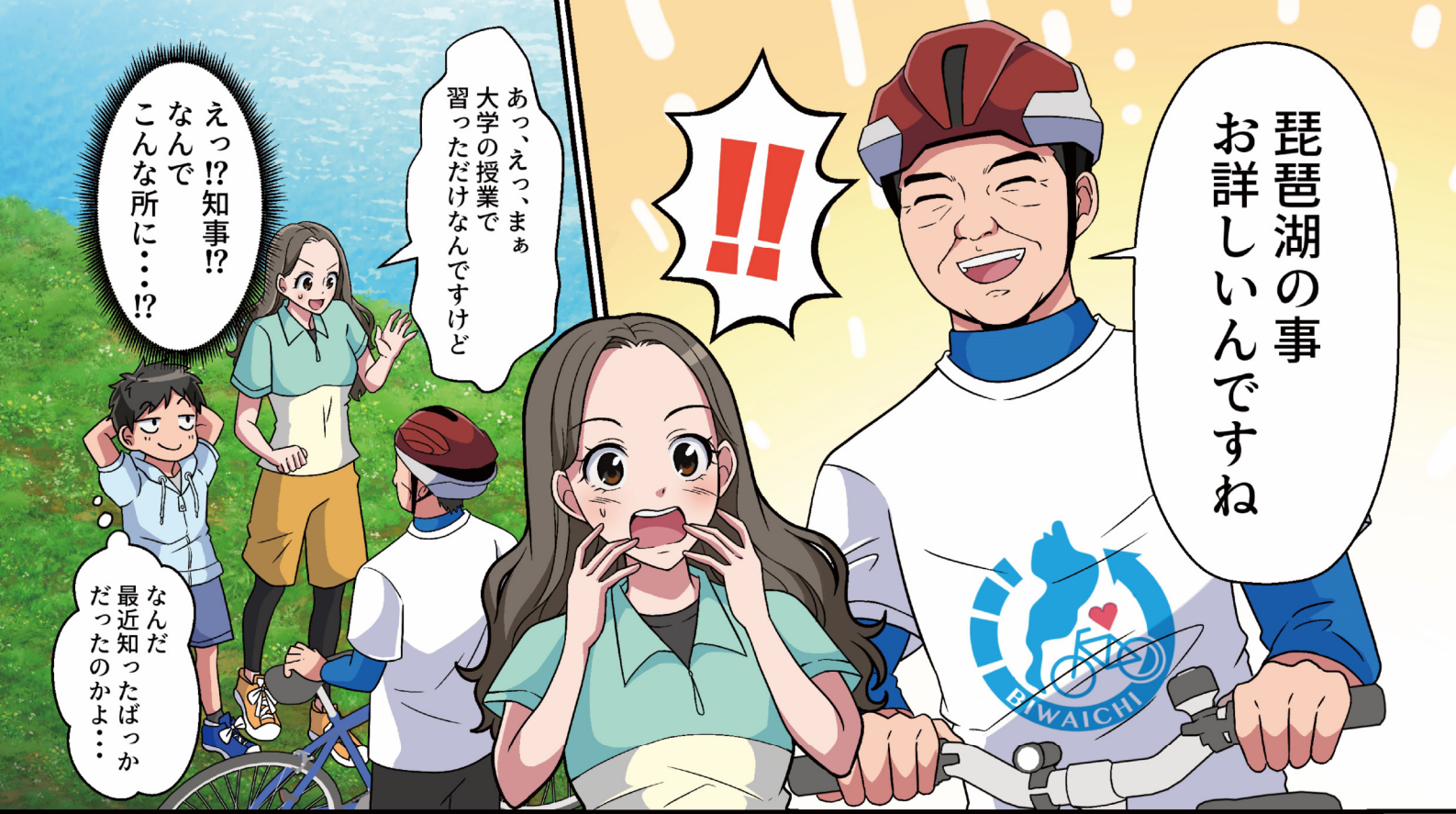
綺麗な湖よねー
透き通った水に
沢山の生き物
滋賀県の誇りね

例年冬
大気からの溶解
植物プランクトン
↓
酸素
↓
酸素の回復
全循環

琵琶湖の深呼吸って呼ばれていて毎年冬の時期に湖の上層の酸素を多く含んだ水と下層の水が混ざり合う事で酸素や栄養層が湖全体に行き渡るので

へえーなんか生きてるみたいだね

琵琶湖に住む生物にとって大事な現象なんだよ



琵琶湖の事
お詳しいんですね

!!

あっ、えっ、まあ
大学の授業で
習っただけなんですけど

えっ!! 知事!?
なんで
こんな所に...!?

なんだ
最近知ったばかり
だったのかよ...

上層の水が冷えない...

気候変動が
影響していると
考えられていて
秋から冬にかけて
上層の水が冷えず

酸素 全循環

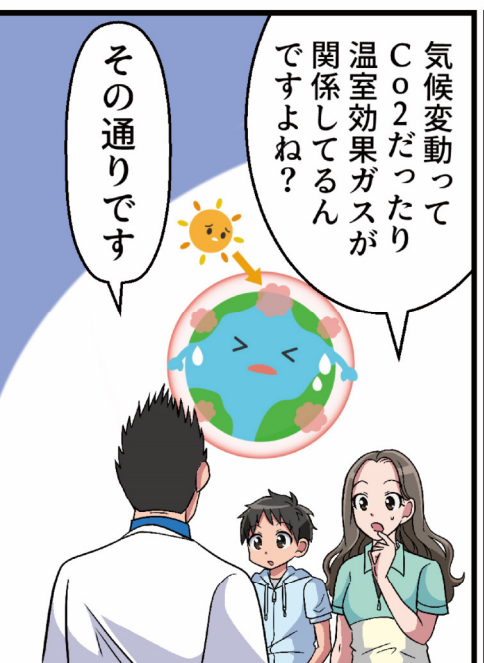
酸素の回復されない...

下層の水と混ざり合う事が
起きない時があるんです



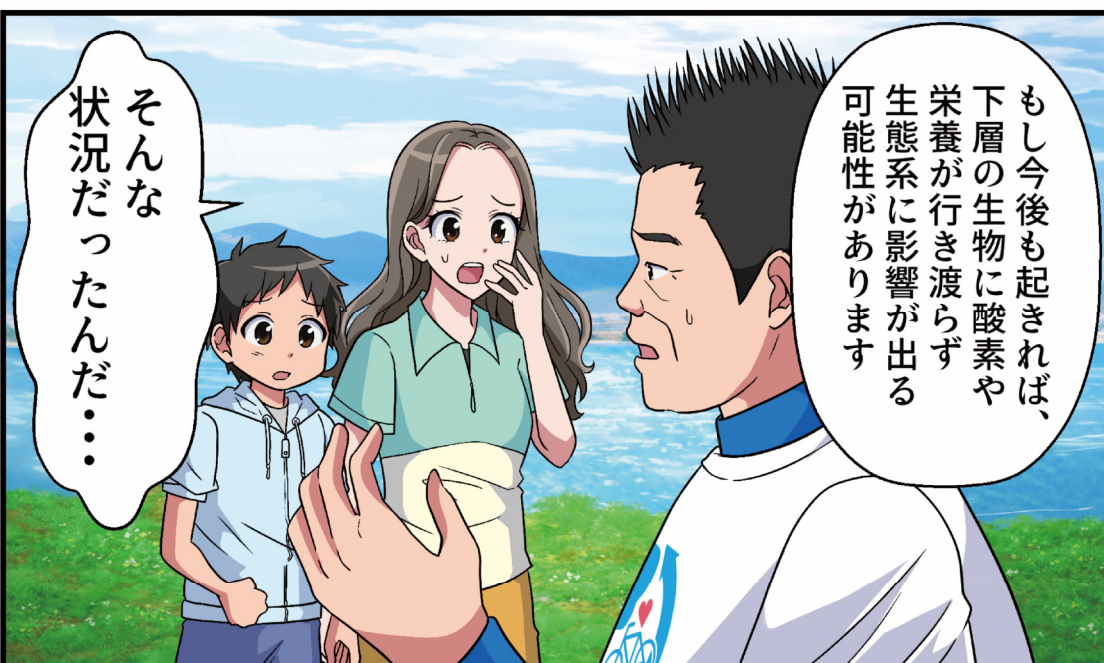
今言っていた全層循環
近年確認出来ない年も
あるのはご存じでしたか?

そうなんですか!?
てっきり毎年
起きてるんだと



気候変動って
CO2だったり
温室効果ガスが
関係してるん
ですよ?

その通りです



もし今後も起きれば、
下層の生物に酸素や
栄養が行き渡らず
生態系に影響が出る
可能性があります

そんな
状況だったんだ...

そこで滋賀県では琵琶湖や地球全体の状況をふまえ

2020年にCo2ネットゼロを目指す取り組みを行う事を国に先立って宣言したんです

国よりも先に取り掛かったんですね!

でもCo2ネットゼロってなんですか……?

しがCo2ネットゼロムーブメント

2050年までに「人間の活動により排出されるCo2の量」と「森林などが吸収するCo2の量」を同じである状態を実現する事です

なるほど……Co2を完全に0にする事は難しいから実質0にしていこうって事かあ

ただ……まだまだ目標には遠いのが現状です

現状の数値(2020年度実績)

排出量 1,090万t - Co2

吸収量 41万t - Co2

「森林などが吸収するCo2の量」を同じである状態を実現する事です

滋賀県では県民の方にも協力いただけるよう、各家庭や企業に向け補助制度を通じて省エネルギー再生可能エネルギー導入支援を行っています

太陽光発電システム

高効率空調システム(エアコン等)

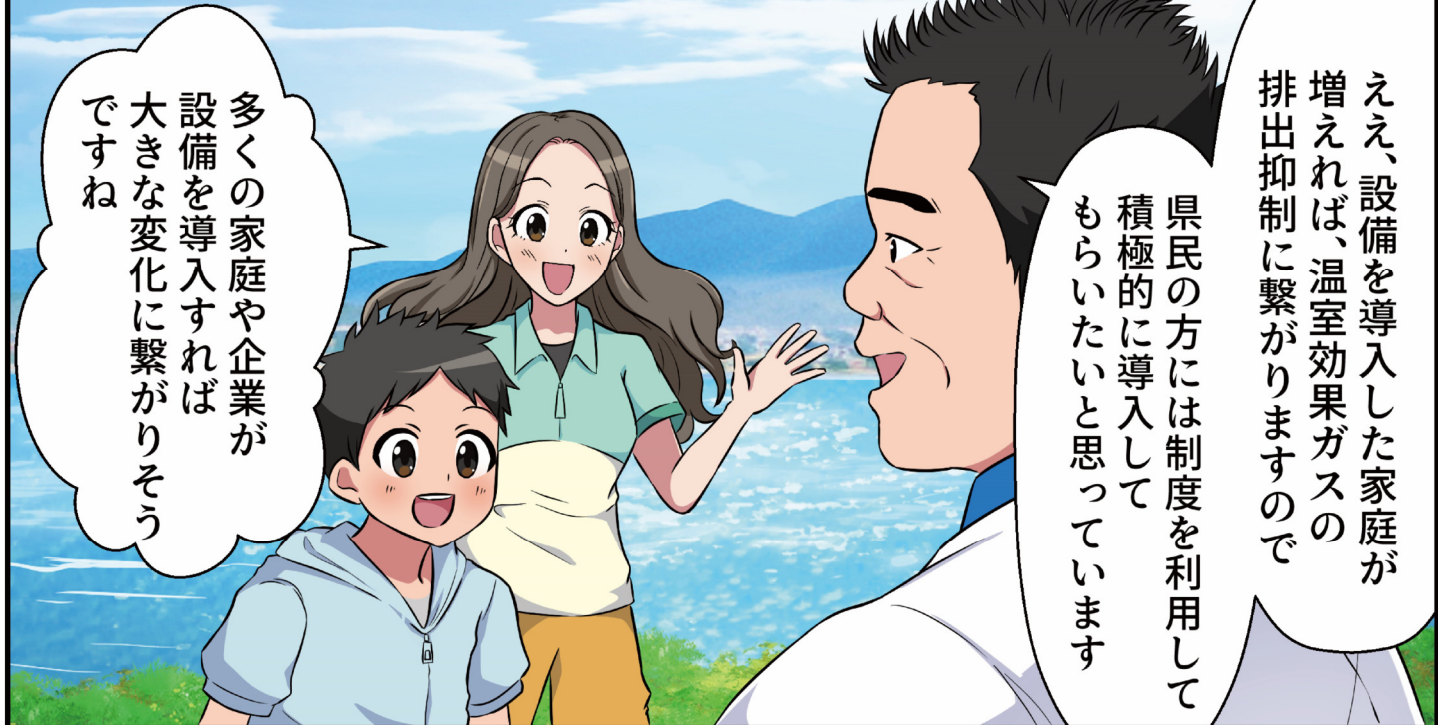
高効率照明LED等

高効率給湯器

太陽光パネルとか……ですか?

私も出来る事はしていききたいけど……

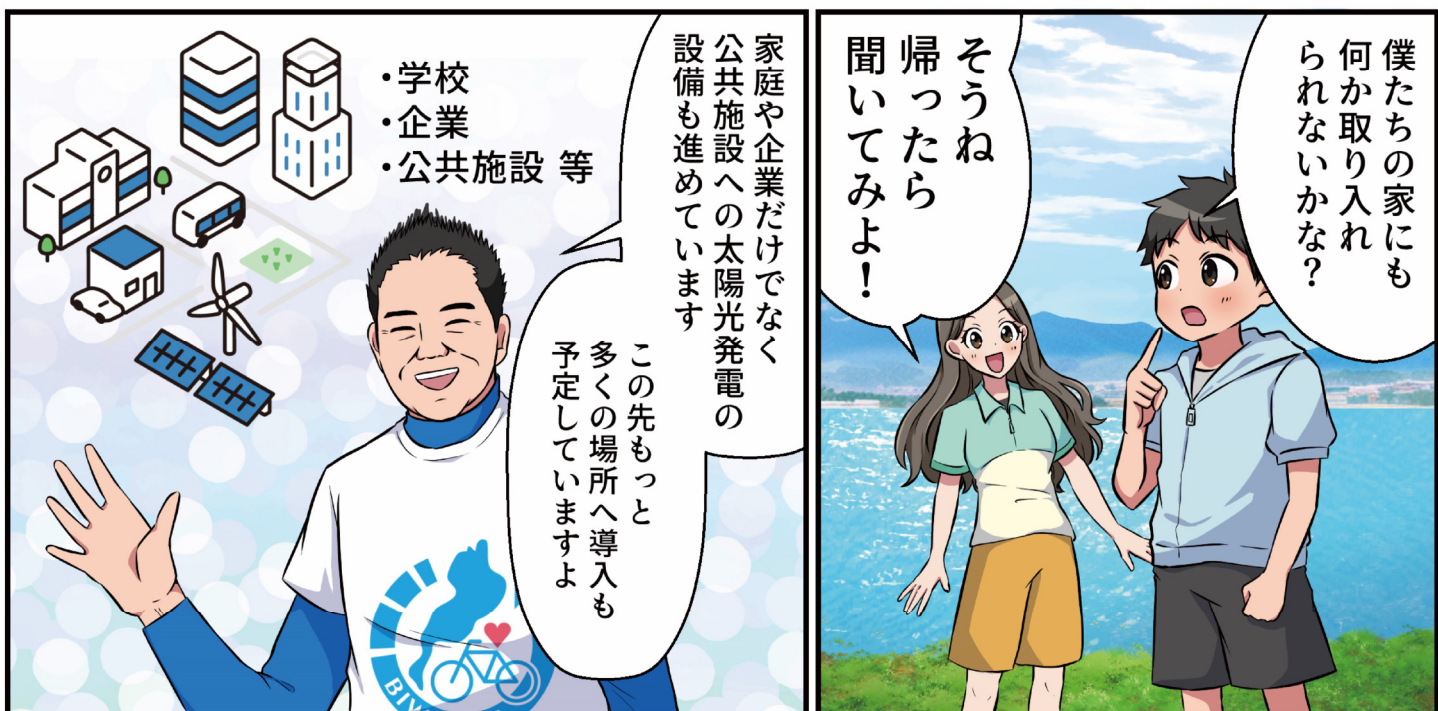
とはいえ何をすればいいんだろう



ええ、設備を導入した家庭が増えれば、温室効果ガスの排出抑制に繋がりますので

県民の方には制度を利用して積極的に導入してもらいたいと思っております

多くの家庭や企業が設備を導入すれば大きな変化に繋がりますね



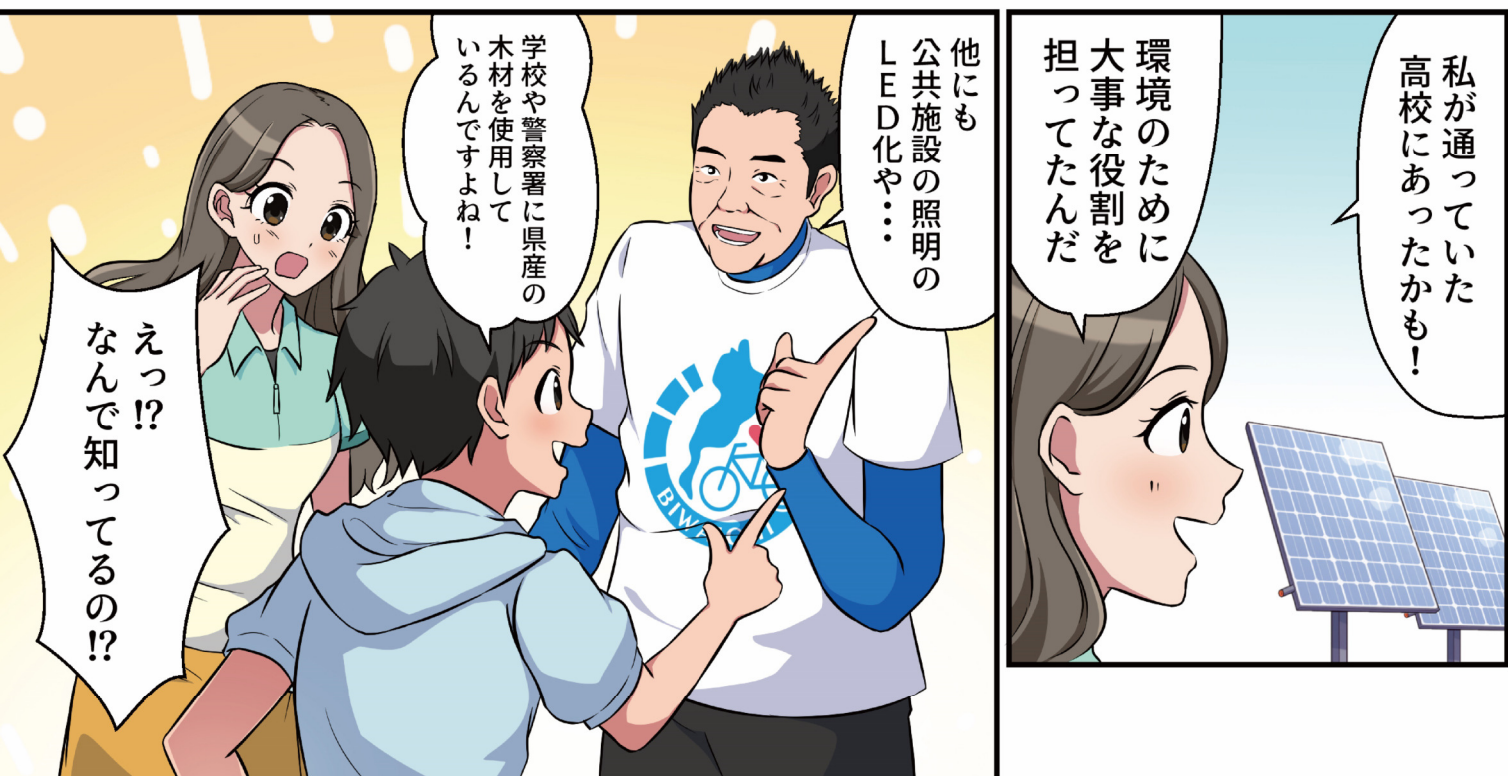
・学校
・企業
・公共施設 等

家庭や企業だけでなく公共施設への太陽光発電の設備も進めています

この先もっと多くの場所へ導入も予定していますよ

そうね
帰ったら聞いてみよう!

僕たちの家にも何か取り入れられないかな?



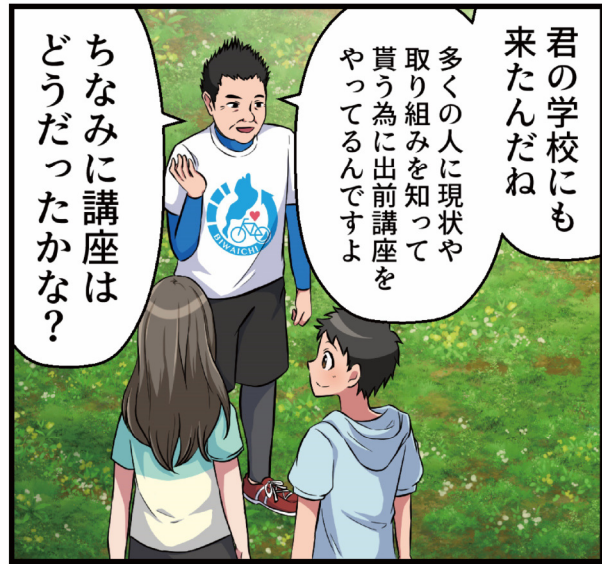
私が通っていた高校にあったかも!

環境のために大事な役割を担ってただ

他にも公共施設の照明のLED化や...

学校や警察署に県産の木材を使用しているんですよ!

えっ!?
なんで知ってるの!?



君の学校にも
来たんだね

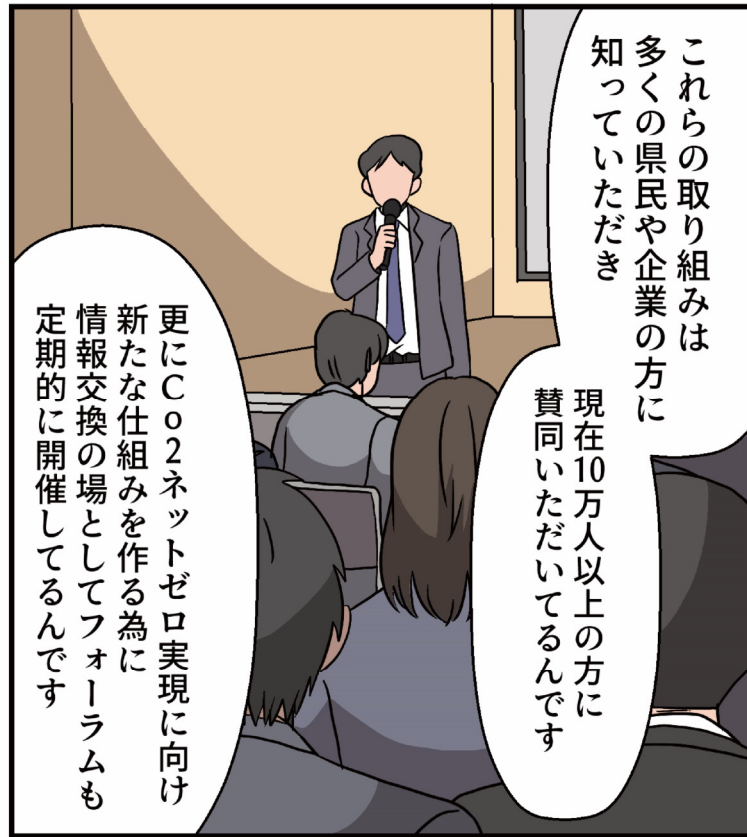
多くの人に現状や
取り組みを知って
貰う為に出前講座を
やってるんですよ

ちなみに講座は
どうだったかな？



へーん
こないだ学校で
「温暖化防止出前講座」が
あったんだ

僕の学校の机も
滋賀県の木材が
使われている
らしいんだ



これらの取り組みは
多くの県民や企業の方に
知っていただき

現在10万人以上の方に
賛同いただいているんです

更にCO2ネットゼロ実現に向け
新たな仕組みを作る為
情報交換の場としてフォーラムも
定期的開催してあります



授業では習わない
事が聞けて
勉強になりました！

それはよかった
夏休み期間には
自由研究講座も
やってるからぜひ
参加してね

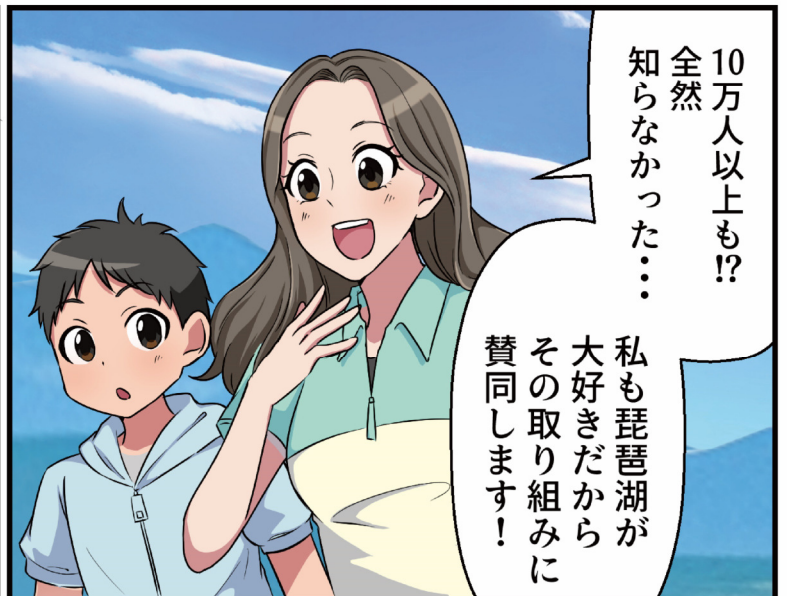
はいっ！



あんたもね！

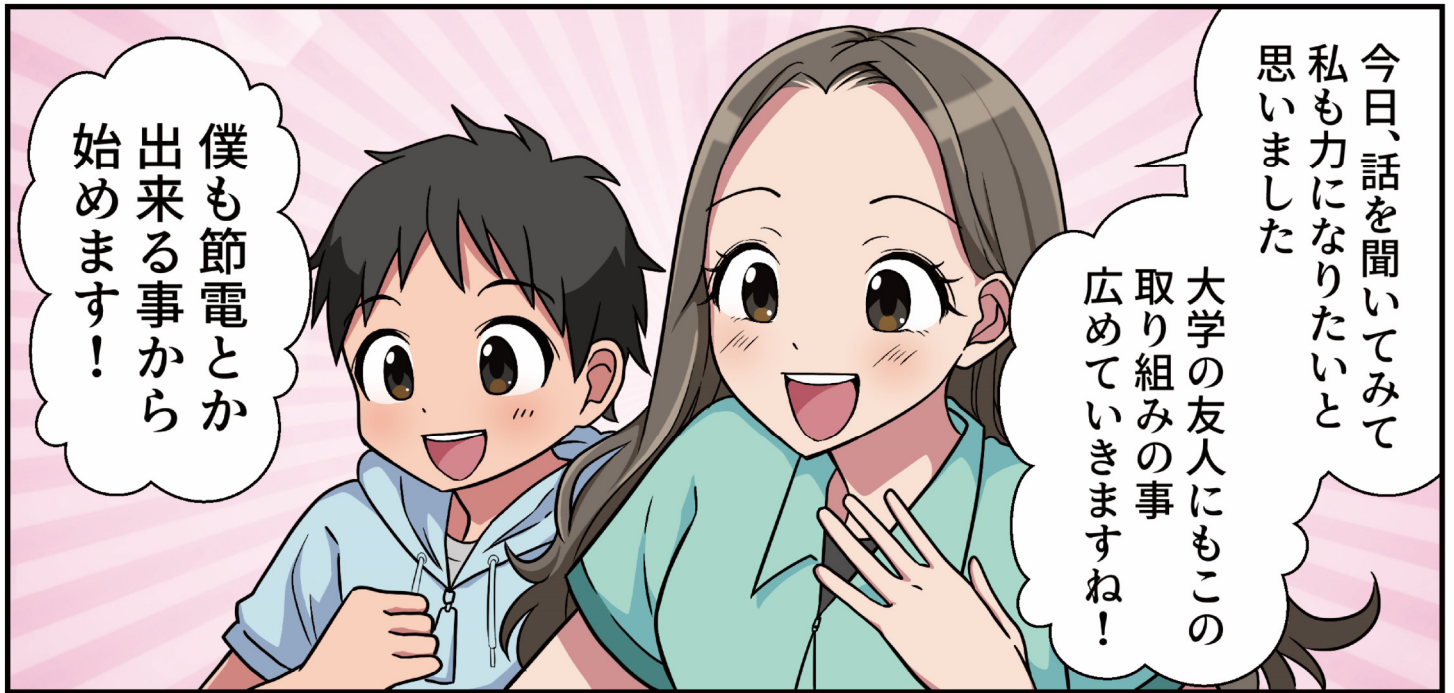
あっ、うん！

ありがとうございます
ございます！！



10万人以上も!!
全然
知らなかった...

私も琵琶湖が
大好きだから
その取り組みに
賛同します！



今日、話を聞いてみて
私も力になりたいと
思いました

大学の友人にもこの
取り組みの事
広めていきますね！

僕も節電とか
出来る事から
始めます！



まだまだ目標まで
長い道のりですが
1人1人のご協力が
この琵琶湖…

そして
地球全体を
守っていく事に
繋がります

皆さんの
力を是非お貸し
ください

はいっ！



たとえ小さな力でも
多くの人を意識すれば
きっとそれは未来に繋がっていく

琵琶湖の豊かな
自然の為に
出来ることから
私は協力していきます！

おわりに

CO2ネットゼロ社会実現に向け、国内でもいち早く取組を開始しました！

- 琵琶湖や皆様の生活に脅威が差し迫る中、国に先立つこと2020年1月に、多様な主体と連携して2050年までに温室効果ガス排出量実質ゼロ（CO₂ネットゼロ）を目指す、「しがCO₂ネットゼロムーブメント」キックオフ宣言を行いました
- また、2022年5月には、国内自治体としてはじめて「サステナビリティ・リンク・ボンド」を発行しており、今後も先進的な取組を推進して参ります

滋賀県の取組への賛同とともに、CO₂ネットゼロにご協力ください

- CO₂ネットゼロ社会づくりには、行政だけでなく、県民・事業者・団体といったあらゆる主体が「自分事」と捉えて、身近なところから取り組み始めることが不可欠です
- 本県ではこの「しがCO₂ネットゼロムーブメント」に賛同いただける方を募集しています

しがCO₂ネットゼロムーブメント

