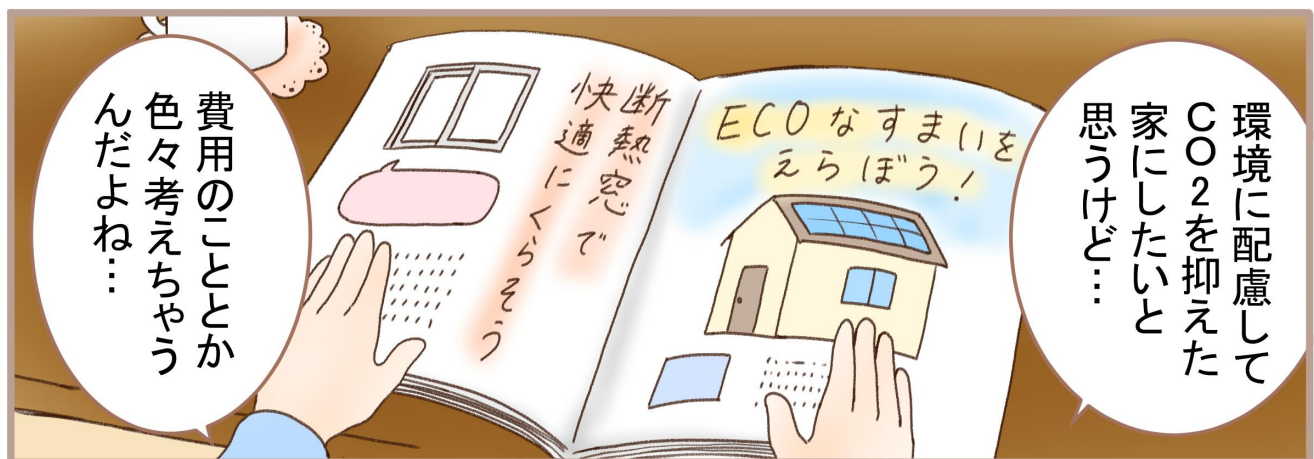


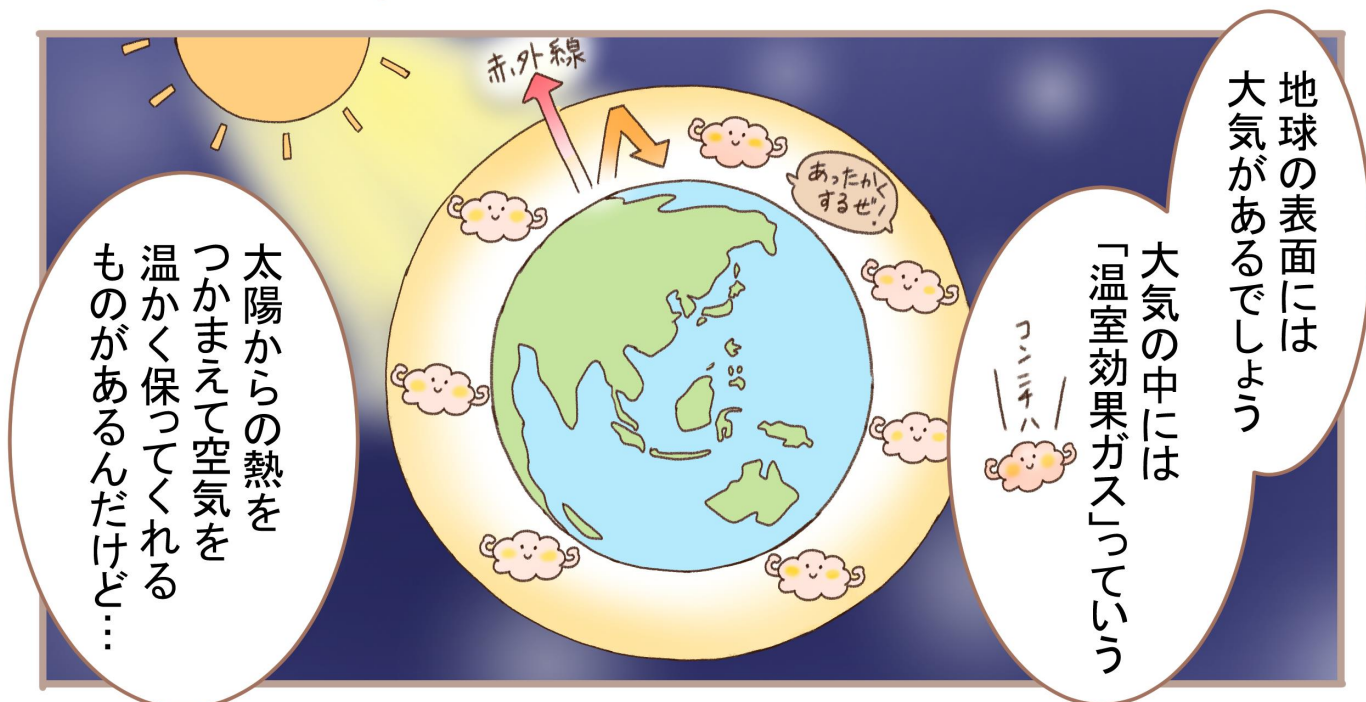


? ナンデ? ちゃんの
カーボンニュートラル
from あつき

まんが。きくち 梨







このままでは
2100年までに
最大 5.7℃上昇

1.5℃で
抑えないと
大変なこと...

それがなんで
だめなの？

「温室効果ガス」は
生物にとって
必要なものだけど

急激に増えたことで
地球の温度が
上がってしまってる

その中のCO₂が
最近急激に増えて
しまっているんだ

主に
人の営みに
よってね

色々な問題が
起こるんだよ

猛暑日の増加や
異常気象

海面の上昇や
気温の変化で
生きていけなくなる
生物もいるし

干ばつによって
食料や水不足も
起こってくる...

ちなみに僕んちは
ゼッチ
ZEEH
(ゼロ・エネルギー・ハウス)
って言うって

自然の力を使って
自分たちで電気を作り
使う電力もできるだけ
節約することを
目指した家なんだ

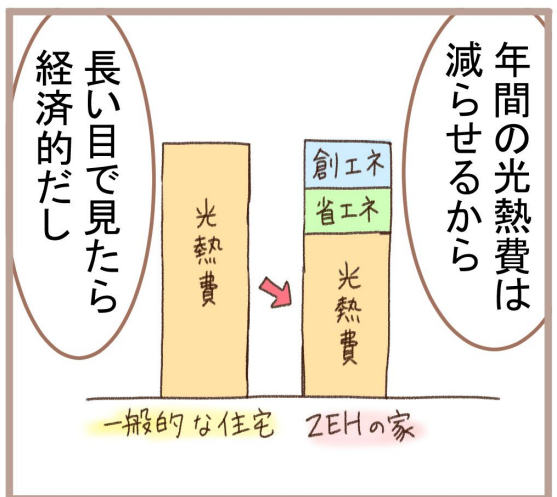
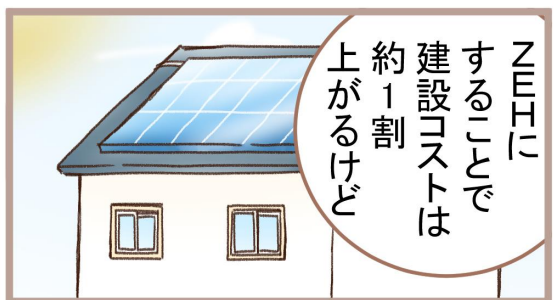
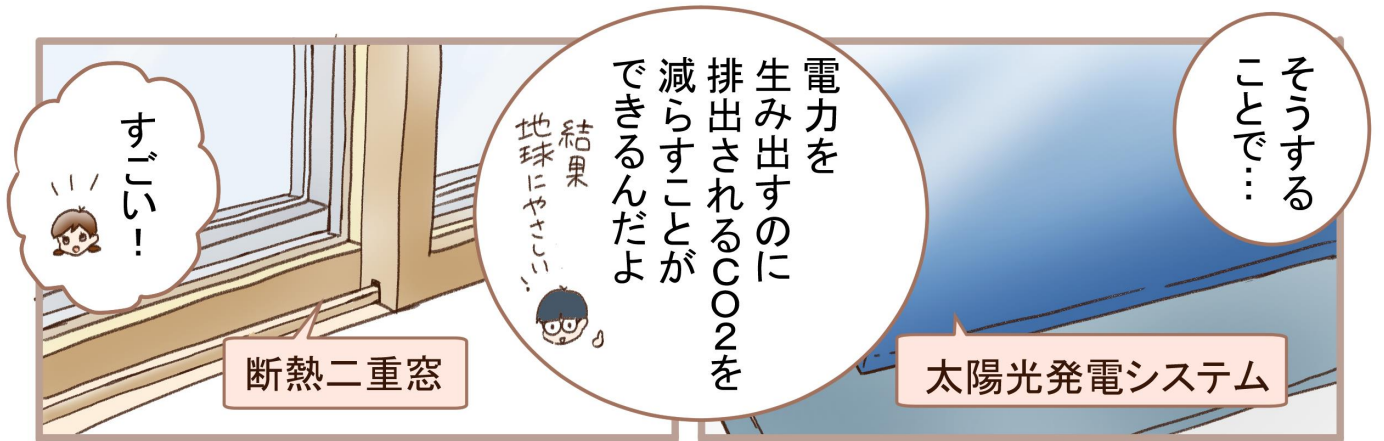
このままだと...

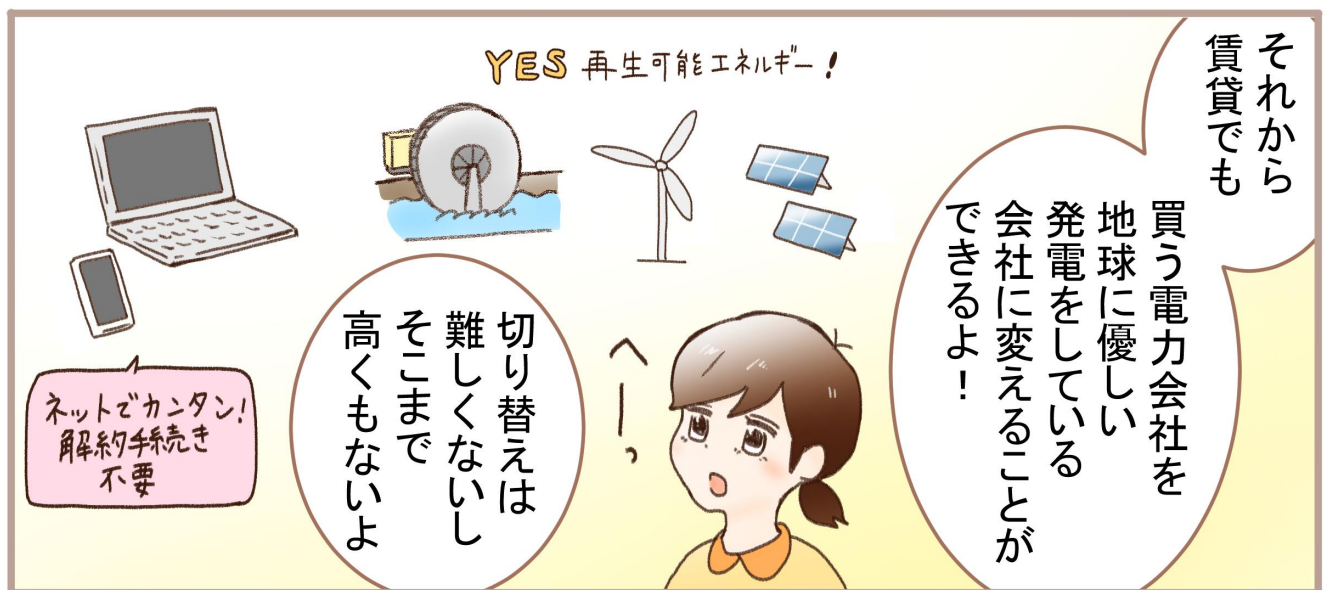
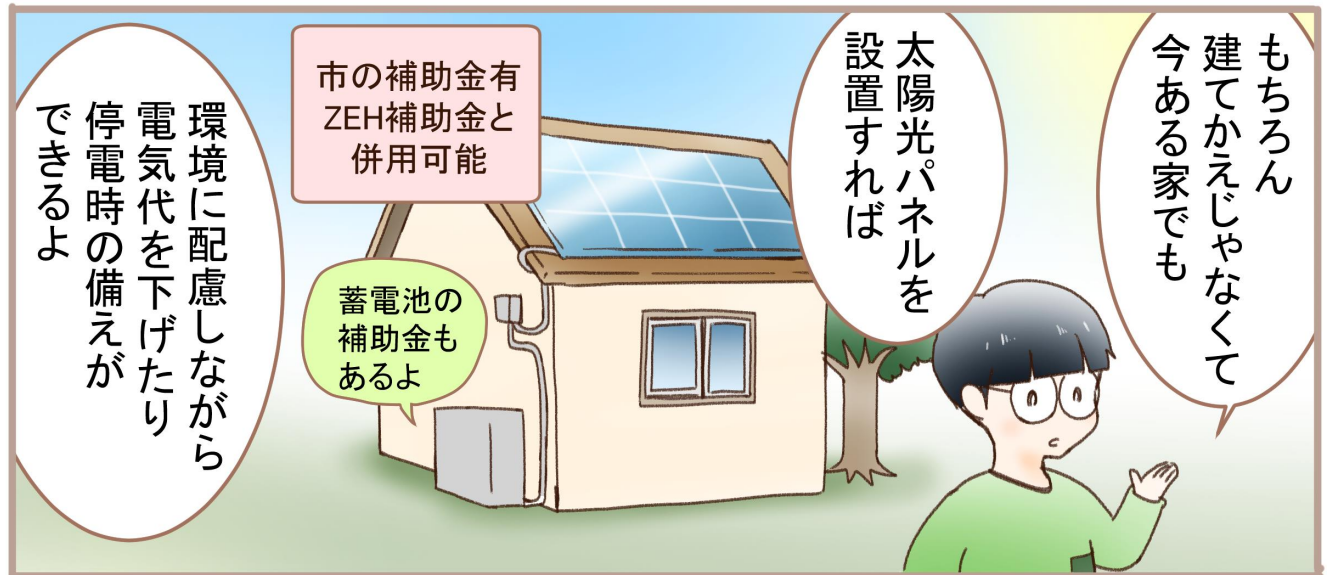
ぞぞっ

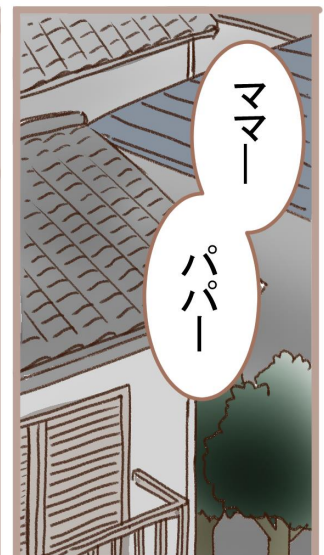
...

怖がらせてしまった！

でっ...できることを
やればいいんだよ
お父さんが言ってた！







教えて!よしおくん!

太陽光パネルのこと



よしおくん、太陽光って設置にいくらくらい掛かるの?



平均的な設置容量6kWだと、だいたい140万円くらいだよ。



余った電気が売れるって本当?



固定価格買取制度(通称FIT)の認定を受ければ
10年間決まった金額で買い取ってもらうこともできるよ。



蓄電池は付けた方が良いの?いくらくらい掛かるの?



太陽光パネルを設置した人の約7割が
蓄電池を同時に設置しているんだ。
発電した電気をためて夜や停電時に使えるからおすすめ。
平均9kWhで150万円くらい設置にかかるよ。

🌻 よしおくんのワンポイントコラム 🌻

厚木市は太陽光パネルと蓄電池の補助金が充実しているよ。
特に自家消費加算消費加算利用者の令和6年度の平均補助金額
は、**91.8万円**と高額。自家消費加算は国の交付金(令和8年度
まで)を活用しているため、今が設置のチャンス!!

詳しい補助金の内容は、
厚木市カーボンニュートラルプラットフォームを見てね。



厚木市住宅省エネ設備導入促進奨励金

<https://atsugi-carbonneutral.studio.site/frAXeXMu/Z-oJLHOP>

お家のこと



よしおくん、ZEHには補助金はあるの？

国の補助金が50万円以上あるよ。
それ以外にも厚木市の補助金で10万円上乗せされるよ。



今住んでいる家はZEHにできないの？

ZEHへの改修も可能だけど大規模なリフォームになるから、
窓の断熱性能を上げるリフォームだけでも効果が高いからおすすめだよ。

窓の断熱リフォームに補助金はあるの？



2025年度は、国の先進的窓リノベ事業の補助金が手厚いよ！
厚木市にも最大20万円の上乗せ補助金があるよ。



断熱リフォームの効果ってどうなの？

冷暖房の効果が持続するから、夏にクーラーを切ったら
すぐ暑くなって寝られないってことが緩和されるよ。



もっとお金を掛けないでできることはないの？

省エネ家電に買い換えることがおすすめだよ。
冷蔵庫、エアコンは10年前の製品と比べると
目に見えて消費電力が少なくなっているし、
照明をLEDにするのも効果が大いね。

移動のこと



よしおくん、車の排気ガスにもCO2が含まれているの？



ガソリン車やディーゼル車は走るときにCO2を排出しているよ。
電気自動車ならCO2を出さないけど、
充電する電気を再生可能エネルギー由来にするなど、
電気自体のCO2排出も気にしないといけないね。



電気自動車は高くないの？



ガソリン車に比べて高いけど国や市の補助金を活用することができるよ。
また、V2Hを設置すれば家に給電できるから、
蓄電池としても使えるんだ。。

自転車ならCO2は出ないよね？

そうだね。自転車で移動することは体にも良いよね。
最近ではシェアサイクルというサービスで自転車を借りて
ステーション間を移動することもできるよ。

移動を減らせばいいんじゃない？

テレワークとかオンライン会議で移動を減らす取組もあるよね。
あと、宅配便を一回で受け取って再配達にしないことも
移動を減らすために大事なことだよ。



よしおくんのワンポイントコラム

厚木市の電気自動車の補助金の内容は、
厚木市カーボンニュートラルプラットフォームを見てね。↓↓

厚木市電気自動車等導入奨励金

<https://atsugi-carbonneutral.studio.site/frAXeXMu/0BgLzSWc>

食べ物とごみのこと



よしおくんが使っているキエーロってどこで買ったの？



厚木市森林組合で買ったんだよ。
価格は1万5千円（税別）なんだけど
キエーロなどの家庭用生ごみ処理機は、
市が8割補助してくれる（最大2万円）からお買い得だよ。



ごみを出さない方が良くないじゃない？



食べ残しをしないことや無駄な包装や買い物を減らすことも大事だよ。
あとマイボトルを持つことでペットボトルを減らすこともできるよ。。

他にできることはあるのかな？

食材をなるべく地元のものを買う地産地消も移動の際のCO2を
減らすことができるよ。食べ物以外では、リユースに心掛けて
ごみにしないことも大切だよ。



よしおくんのワンポイントコラム



厚木市ではキエーロ以外にも生ごみ処理機の補助金があるよ。

生ごみ処理機購入費補助制度

<https://www.city.atsugi.kanagawa.jp/soshiki/kankyojigyoka/3/2/5791.html>

厚木市では公共施設にマイボトルに給水できる給水機を設置しているよ。全公民館、市役所本庁舎1階、市民交流プラザ6階、保健福祉センター1階にあるから、是非使ってみてね！

厚木市では地元食材を販売する厚木市民朝市が、毎週日曜日 午前6時から午前7時まで厚木市文化会館 駐車場で開催されているよ。地産地消を楽しんで実践できるチャンス！

気候市民会議のこと



よしおくん。なんで色々教えてくれるの？



カーボンニュートラル達成のためにこれから皆で実践するべき行動を気候市民会議で話し合っ
て決めたんだ。それを広めるためだよ。



気候市民会議って何？



市民と市が協力して、かたよりがないように、参加してくれる人を募集して、約50人で半年程かけて話し合いをした会議なんだ。。

知らなかった。私にもできることあるかな？

僕がナンデちゃんに伝えたことを皆にも伝えていってほしいな。
小さなことでも皆が行動を変えていくことが
カーボンニュートラルへの第一歩だからね！



ナンデちゃんのなるほど！



カーボンニュートラル from あつぎ

この冊子は、令和5年度に実施した気候市民会議で話し合っ
て決めたカーボンニュートラルのためのアクションプランの中から、効
果が高いものや実践しやすいものを紹介するために市民協働提案事
業として作成しました。

気候市民会議やアクションプランの全容については、Webサイトを御参照ください。

カーボンニュートラルあつぎ未来プロジェクト

<https://sites.google.com/kikoshiminkaigi.atsugishiminhatsudensho.net/public/>