

西粟倉村に「あわくらそん」地域エネルギー見学会

報告! 人口約 1600 人、93%が森林という岡山県西粟倉村へ、地域の資源を使って
エネルギー自給 100%、脱炭素の実現をめざす地域とはどんなところか

見学してきました! (11月9日)



村で使うものを村のもので村の人がつくと村の中で経済が回る!

村の木材でつくった総木造の庁舎で、村の職員上山さんよりレクチャー。平成の大合併で合併せず独立を選んだことが「100年の森林構想」の始まり。再生可能エネルギー事業は「ビジネスとしてのスタンスでやっている」と上山さん。高齢化や人口減少が続く村の生き残りを賭けた住民の決断でした。

座った椅子はお値段 10 万円! 村の材料で村の企業が作り、税金として村に返るわけです。庁舎の建物には図書館が併設され、暖房は木材チップを燃やして温めたお湯を床下のパイプに通しています。建物に村の豊かさが体现されていました。



まさに自然の中にある自然エネルギー

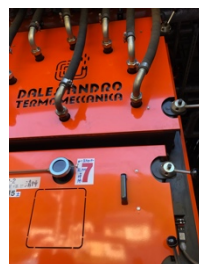
赤い機械が入ったバイオマスボイラー室を見学。ウッドチップ槽の扉を開けるとブワッと木材の良い香りがしました。ここで温められたお湯は地下のパイプを通り庁舎や小・中学校など6カ所へ。チップを乾燥させる方法など試行錯誤が続いています。

小水力発電機は青。川の水の流れを引き込み、また元に戻すという環境負荷の少ない発電です。こんな小さな設備で発電できると知りました。覗き窓からはパシャパシャ跳ねる水が見えました。水量を調整しモーターを動かす設備です。

取水口を見るために山を上がりました。この標高差 70m が力になるのです。うーん、流れ続ける水を使った電気やっぱりいいです!



ウッドチップ槽の扉 OPEN



イタリア製ボイラー



ウッドチップ



横軸ターボ水車



吉野川の取水堰



木造の保育園

苺のハウス



木材加工・販売、レストラン

若い世代の移住が増え、高齢化を食い止めています

3年前につくられた保育園、現在は数名の待機児童が出ていて課題となっているほど。森林を利用した木工関係から始まり、現在は多岐にわたるローカルベンチャー発祥の地として人を呼び、人口の16%である220人が20代~40代の移住者。消防団やお祭りなど、地域活動に参加する人の4割になるということです。

こんな地域が増えたら、日本の抱える問題解決に繋がるんだろうと思いました。国内の資源で、エネルギー自給率UPが鍵ですね。

再生可能エネルギー割合の高い「生活クラブでんき」を使おうよ!

お問合せ

生活クラブエナジー
0120-112-075
月~金 9:30-17:30

風車の中って知ってる?
動画で見てね →
新規申込みもこちら



生活クラブ大阪配達エリア内なら複数契約できます
詳しくはお問合せください
生活クラブ大阪組織運営課 **072-641-5547**

キリトリ

エネカード

「生活クラブでんき」資料・契約書依頼書

2022.12

知りたいことなどありましたらご記入ください

- 契約書がほしい 説明を聞きたい 資料がほしい

●お名前	●電話番号	●組合員コード

記入された情報は規則に沿って管理し、生活クラブ生協大阪の活動以外の目的には使用しません



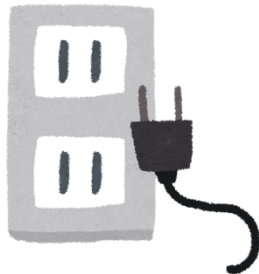
第8回エネカフェ

問合せ：生活クラブ大阪組織運営課
072- 641- 5547

「生活クラブでんき」オンライン相談会

『暮らしとでんき』

- ・暮らしで何に電気使う？
- ・電気でないとダメなもの、
電気でなくてもいいもの
- ・電気の価値ってなに
- ・電気使用量ってなに
- ・使用量の多い家電製品？



お茶飲みながら
気楽～に参加してみてください！
好評だった7月の回と同じ内容です。
暮らしに活かせるヒントがあるかも！

毎月開催！エネカフェ 今後の予定

1/27 (金) 10時～11時半 zoom	コンセントの向こう側には 何がある？ (8月と同内容) ・電気が送られてくるしくみは？ ・停電はどこで起きる？ ・電気料金はなぜわかる？ ・送電線の先には何がある？
2/17 (金) 10時～12時 大阪市 中央公会堂	脱原発・脱炭素！暮らしの 工夫をシェアしよう！ みんなのエコな技や物を持ち寄り、 学び合います。ガマンしない省エネを 今こそ暮らしに取り入れよう！

12月12日(月)

10時～11時半

Zoom



エネカフェ
参加申込み
フォーム
〆切 12/11
18時

※金曜配達日の方は zoom ID のお知らせが開催直前となります。

※zoom の使用が初めての方、不安のある方はご相談ください。

※内容は変更になることがあります

脱炭素時代に
必要なのは

省エネ × つくる 再エネ

生活クラブでんき
えらぼう！



自然エネルギー委員「暮らしの工夫」最終回！



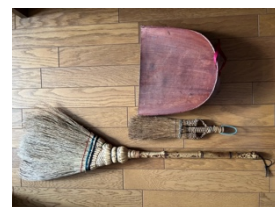
環境にやさしい暮らし方を選ぶのは、
自分へのご褒美がたくさん♪

- ガソリン車を手放して2年。「移動する」という概念に。
必要になった時には環境に優しい車を選びたいです。
- 日常の掃除に、電気を使わなくて済む、ほうき2種類を愛用中。
掃く時の音が好きなんです。(わかる人居ます?)

暮らしに無くてはならない電気が、食べ物と同じように、その
「作り方」や「生産者」を選ぶように！「生活クラブでんき」
を選んで使っていくことは自分への大きなご褒美です♡

何かが必要になったときに「買う」のではなく、今あるも
ので「代用」できるものを考えるのが楽しいです。使い捨
てしない暮らしは、家に「ゴミ」に見えるものが増えるの
が難点！ですが、工夫して再利用できたとき、ご褒美がも
らえた気がしてやめられないです。2月のエネカフェで、
みなさんと暮らしの工夫をシェアしたいです (若江)

愛用のほうき2本と
柿渋のチリトリですね！
シャシャシャッて音ですか？
小ぼうきは隅っこに便利！



キリトリ

(12月12日 エネカフェ「生活クラブでんき」オンライン相談会) 参加申込書

締切 12月9日(金)

Zoom を使ったオンラインの相談会です

《戻り先》

組織運営課

ブロック名	地区名	名前	連絡のつく電話番号	組合員コード

メールアドレス ※IDを送ります。必ず記入してください

「生活クラブでんき」について知りたいこと