

# 生活クラブにかほ院内風力発電所（秋田県）

## 愛称が決まりました！よろしくね！



生活クラブ  
でんき

千 ちはや  
颯 や



にかほ市内の小学生から公募し選ばれました

- ・「千」→数が多い 「颯」(はやて)→風がさっと吹く  
ちはやふる →百人一首の和歌の中でも特に人気の一首で、勢いの激しいという意味。たくさんの爽やかな風が吹くという意味を含めました（平沢小5年）
- ・「千」の「風」が「立」って、たくさんの電気をつくってほしいため。願いを含めて（象潟小1年）

## 2基目の風車、2025年1月より稼働予定！

2012年、生活クラブ首都圏4単協が、秋田県にかほ市に生活クラブ風車「夢風」を建設。2013年、生活クラブとにかほ市は「地域間連携による持続可能な自然エネルギー社会づくりに向けた共同宣言」を締結。交流事業や夢風ブランド品の共同購入事業を通じ「生活クラブでんき」に参加する人が増えることで、地域に資する風車の実践をすすめています。2基目となる「千颯(ちはや)」は、市民ファンドを募集し、組合員やにかほ市民の直接参加をすすめています。



7月に、組合員が工事中の院内風力発電の建設地を見学しました。「芹田は海側だったけれど、山の中で驚きました。今後の院内自治会との交流も楽しみです。」（組合員）

夢 ゆめかぜ  
風 ぜ



## 自分たちでエネルギーをつくる チャレンジのはじまり！

風車夢風は、生活クラブ神奈川の40周年事業として「子どもたちに残せるものをつくろう！」が始まり。にかほから風だけをもらうのではなく、地域と関係性をつくり、物産の共同購入や人と人との交流を続けています。夢風が立地地域に経済効果と新しい交流を生んでいます。お互いにとって、「ただの風車じゃない！」特別な風車。

こんな再エネを増やしたいですね！



風車のバーチャル  
見学動画(12分版)

「風車を見ていると、住民と組合員の顔が浮かびます。芹田に風車があることで、生活クラブとつながり、そこで築いた人とのつながりを大切にしていこう。それを若い世代に伝えていきたいです。住民たちともこの自然環境を当たり前だと思わずに、安全なエネルギーとは何かを考えていく取り組みをしていきたいですね」  
にかほ市芹田地区：渡邊さん（左）



「生活クラブでんきとの関係は、稼働から1年後の交流会で深まりました。風車のふもとに組合員と地元の人が集まり、バーベキューをやりながら話をして。楽しみながら、風車の先にいる人たちを知りました。あの時がなければ、建設地の賃料を取り交わす関係で終わっていたかもしれない。今後も交流を続けて、みんなで前向きな地域づくりをしていきたいです」  
にかほ市芹田地区：荒川さん（右）

お二人のコメントは『生活クラブ OPINION』 2023年10月4回（43週）掲載記事より転載

安心して使える！中身がわかるでんきなら  
「生活クラブでんき」です！

# 室温、18度ありますか？



ヒートショックで亡くなる方は交通事故より約2倍も多いのです  
温度計※をつかって、家の寒いところを測って対策！知って対策！  
寒くない生活でストレスを減らしたいですね！

※放射温度計を使うと壁、窓、床などの温度をピンポイントで測れて冷気の入り口が見つげられます。

自然エネルギー委員暮らしの工夫！

冬になると腰高窓の下あたりから、ヒシヒシと冷気が漂って来て・・・「ハニカム構造になっているシートを貼って見たら？」とのアドバイスを受け、日曜大工。氷のように冷たかった壁が普通になりました！



ハニカムスクリーンにしました。ミリ単位で注文できピッタリ。冷気が入るのを防いでいます。



※内窓をつけるなどのリノベーションには、「先進的窓リノベ 2024 事業」として環境省から補助金がでています。施工事例の多い業者を選ぶのがよいようです。

## 冬の省エネ、脱炭素は窓から熱を逃さない！ 冷気を入れない工夫を！

### → 窓リノベ、内窓 DIY

プチプチは効果が低いようです

### → 電気ストーブより、エアコン＋サーキュレーターが ○

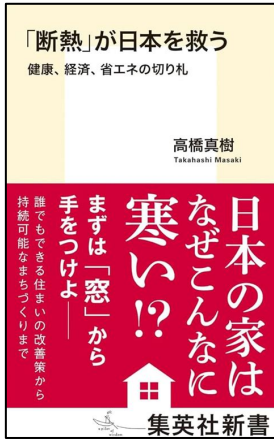
エアコンの風が床にあたるよう下向けに

### → 厚手のカーテンは冷気を防ぐ

結露の問題は残ります

「生活と自治」でコラムを連載していた高橋真樹さんの本が参考になります！

2024 年度、生活クラブエネルギー事業連合が開催した 8 回連続講座に、自然エネルギー委員が参加。第 7 回の講師は環境ジャーナリスト高橋真樹さん。



『断熱が日本を救う』  
健康、経済、省エネの切り札  
日本の家はなぜこんなに寒い!?  
まずは「窓」から手をつけよ (帯)

### 自然エネルギーアカデミー (第 7 回)

#### 「省エネの重要性」高橋真樹さん 参加者感想

- ・日本は夏の通気を家づくりの基本にしていたが、温暖化でエアコンなしではいられなくなり断熱が必要となったという話に、温暖化が加速しているのを感じた。
- ・アルミサッシという高度成長期に広がった安い建材が脱炭素に逆行し健康被害も生んでいたのに、国レベルで今の今まで何もしてきていなかったことが残念。これでは安物買いの銭失いだ。
- ・「暑さ寒さは人権問題。快適な室温(冬 18 度)で暮らすことは人権！」と言っていた。暑さ寒さを我慢するのではなく、もっと自分と一緒に暮らす人の「快適さ」に目を向けたら、より合理的な選択ができると思う。
- ・脱炭素のために断熱というより、まずは健康対策として断熱したほうがいい。



生活クラブ  
でんき

スタンダードプランの  
電気料金は関電より少し安い！

※従量電灯 A・B (一般的な契約)



生活クラブエナジー  
0120-112-075  
平日 9 時半～17 時半  
WEB サイトをみてね！

キリトリ

## エネカード

生活クラブでんきへの質問

「生活クラブでんき」の契約書、資料お届けします

2024.12

- 契約書類がほしい  説明を聞きたい  資料がほしい

●お名前	●携帯電話 ショートメールをお送りすること があります	●組合員コード
------	--------------------------------	---------