

読者が  
体験

今、まさにラストチャンス

# この目で確認！太陽光発電



ただ今  
発電中♪

「太陽光発電に興味はあるけど…」という読者の高田裕子さん。具体的にどんなものか知りたいと1800件以上の施工実績を持つ京セラソーラーFC浜松（浜松市南区小沢渡町 ☎0120-48-3382）のショールームを訪ねました。



パネルの裏は風が通るようになっています。「熱がこもらないほうが効率上がるなんて不思議」



秋山さん（左）の説明を聞く高田さん

太陽光発電パネル（太陽電池モジュール）を屋根に載せた家が増えています。「将来家をリフォームするときは考えてみたい」という高田さん

仕組みを  
知ろう

「太陽光発電システムは太陽電池と接続ユニット、パワーコンディショナーから成り立っています」と秋山さん。太陽電池は太陽の光エネルギーを受けて直流電流を起します。接続ユニットが太陽電池からの配線をまとめ、パワーコンディショナーが家庭で使える交流電流に変更してくれるそうです。

設置方法まで  
見える

まずはショールームで省エネアドバイザー・秋山京子さんに仕組みを聞きました。「太陽光発電システムは太陽電池と接続ユニット、パワーコンディショナーから成り立っています」と秋山さん。太陽電池は太陽の光エネルギーを受けて直流電流を起します。接続ユニットが太陽電池からの配線をまとめ、パワーコンディショナーが家庭で使える交流電流に変更してくれるそうです。



屋根への取り付け方法がよくわかります

「先のこと考えるのはとても大切」とアドバイザーの秋山さん。さらに今は太陽光発電を始める絶好のチャンス。今年3月までに申し込むと、中部電力への売電価格は、買っている電気単価の倍額が今後10年続くのです。すっかり関心が高まった高田さんは実際に設置した家に見に行くことにしました。

このショールーム最大のポイントが、実際の設置方法が見られるコーナー。瓦、カラーステップ、板金（縦・横置き）の4種類の屋根根本があり、それぞれに適した金具と具体的な設置方法を確認できるのです。高田さんの「古い家でも大丈夫？」の問いに、秋山さんは「耐震基準が変わった昭和56年6月以降に建てられた家なら大丈夫。それ以前の家でも方法はあります」と説明します。

「なるほど」と大きくうなずきます。このショールーム最大のポイントが、実際の設置方法が見られるコーナー。瓦、カラーステップ、板金（縦・横置き）の4種類の屋根根本があり、それぞれに適した金具と具体的な設置方法を確認できるのです。高田さんの「古い家でも大丈夫？」の問いに、秋山さんは「耐震基準が変わった昭和56年6月以降に建てられた家なら大丈夫。それ以前の家でも方法はあります」と説明します。

「太陽電池セルってこんなに薄いのね！」



晴れはやっぱりウレシイ

あそこで発電しているんですね～



「家族みんなで楽しんでいます」と松葉夫妻

松葉さん宅は太陽光発電システムを1年前に導入。「子供が成長するとお金もかかるし、家計に少しでも優しいほうがいい資金が太陽光発電になりました（笑）」屋根が寄棟造りだったので南と東面に設置。電気の自給率は103%、ほぼ満足いく結果だそう。「うちはオール電化なので家事もなるべく電気代が安い時間帯にするようにしています」と佐智代さん。使用状況がわかるソーラー発電モニターを見る習慣がつか

お宅訪問  
発電量に一喜一憂  
【浜松市】  
松葉 真一さん  
佐智代さん



発電量と消費電力をモニターで確認

自家発電の結果、電気代は月平均3000〜4000円ダウン。さらに中部電力に売った電気は2万円を超える月もあるそうです。「2万円もそれは魅力ですね」と思わず身を乗り出す高田さん。「やっぱり売電収入はうれしいですね。曇り日は、頑張れと励ましたくなるし、できれば雨は夜のうちに降ってほしい（笑）」と二人。「台風で停電した時は自家発電に切り替えられたので冷蔵庫も使えて安心でした」と意外な一面も教えてくれました。

売電額が  
2万円の月も

き、使用量が1kWを超えていると「スイッチの切り忘れ」をチェック。子供たちも自宅の発電量でソーラーカーが走れる距離がわかる「環境モニター画面」に夢中です。

一緒に勉強しよう

一緒に勉強しよう

1/29(土) 13:30~15:00

## びぶれ浜松主催 太陽光発電がよくわかる勉強会

「太陽光発電にするなら今！」といわれています。なぜ今ならお得なのか、そして今さら聞けない太陽光発電の仕組みについて知りたくありませんか。びぶれ浜松は「太陽光発電がよくわかる勉強会」を開催します。アットホームな雰囲気の中、わかりやすい解説と実際に設置した方の生の声が聞けるチャンス。おいしいケーキとお茶付きです。

【日時】 1/29 (土) 13:30~15:00  
【会場】 京セラソーラーFC浜松（浜松市南区小沢渡町/右記地図参照）※駐車場あり  
【内容】 第1部「太陽光発電を知ろう」講師：浜松市環境学習指導員 柿崎秀雄さん 太陽光発電とは？ 倍額買い取りのメリットなど  
第2部「わが家の太陽光発電利用実情」お話：実際に導入しているご家族実情や知っておきたいことなどを具体的に紹介

【定員】 20家族（家族、夫婦、一人での参加も可）  
【応募】 はがき、FAX、Eメールで下記まで。応募者多数の場合は抽選。  
はがき 〒432-8033 浜松市中区海老塚1-10-14 第5清川ビル2F「びぶれ太陽光」係  
FAX 053-458-1107 (用紙上部に「太陽光係」と記入)  
Eメール sbs-ms-h@vivere.jp (件名に「太陽光係」と記入)

【締め切り】 1/17 (月) 必着

## 新春 太陽 Sun Sun キャンペーン

1/8・9・10・15・16

ご来場プレゼント  
ご家族でご来場されたお客様に

福袋プレゼント  
(お菓子詰め合わせ)

※数に限りがありますのでご了承ください

キャンペーン期間中だけの特別価格  
太陽光発電システムが

### 大特価!!

2月28日まで  
期間中、無料シミュレーションで  
お米3kgプレゼント  
期間中、ご成約いただいたお客様に  
東京有名テーマパーク  
ペアチケットプレゼント

京セラソーラーFC浜松

営業時間 / 平日 9:00~18:00  
日・祝 10:00~18:00  
URL / http://www.ofsystem.co.jp  
E-mail / mail@ofsystem.co.jp

浜松市南区小沢渡町17-1 ヨハ サンサンハッテン  
0120-0120-48-3382

検索