



【太陽光発電+LED照明編】

自然エネルギーを有効活用して、『エコ』と『エコノミー』を実践。



住まいの困ったを、即解決！ 島根電工グループは、住まいのおたすけ隊——第13話

あなたのお住まいを、ちょっとリニューアルしたい！とき。
例えば、電化住宅にしたい！
例えば、トイレを温水洗浄便座にしたい！
例えば、セキュリティシステムをとりつけたい！
例えば、太陽光発電システムをとりつけたい！ などなど
お住まいを、ちょっと新しくしたい！を解決するのも、
私たちの仕事です。
島根電工「住まいのおたすけ隊」。
今回のお話は、鳥取県八頭町の
西澤さん宅をお訪ねしてきました。

今回の相談者／鳥取県八頭郡八頭町 西澤繁雄さん・るり恵さんご夫妻
今回のおたすけ隊／岡田電工株式会社 営業課 山崎展弘さん



以前から、「エコ」や「省エネ」意識の高い繁雄さん。両親から「ものを大切に」と言われて育った事もあるが、95年の阪神淡路大震災を仕事先の大阪で体験したことも大きい。地震などあらゆる災害に対応できる家を築きたいと願う。

あなたの
住まいを
助けたい！



若

桜鉄道若桜線の八頭高校前駅にほど近い、住宅地の一角。三世代・6人家族の西澤さんご夫妻を訪ねました。自宅前道路の拡幅工事に伴って、3年前に母屋を新築されたという西澤さん。その南向きの屋根の上では、昨年に設置した「太陽電池モジュール」が、降りそそぐ夏の陽射しを「電気エネルギー」に変えています。

ご主人の繁雄さん（63歳）が「太陽光発電」を取り入れたのは、島根電工グループ・岡田電工（株）主催の「2010住まいのおたすけフェア（4月）」に参加したのがきっかけでした。その時、現地で繁雄さんを迎えたおたすけ隊が、岡田電工・鳥取営業所の山崎展弘さんです。さっそく設置工事の見積もり・コスト検討を行い、補助金制度の申請準備へ。9月に着工（工期2日間）し、10月からシステム稼働となりました。

同じ八頭町出身の山崎さんと西澤家とは、実は10年来のお付き合い。新居を建てる際に、窓を防音・省エネ効果の高い二重サッシ（ペアガラス）にしたのも、山崎さんの提案によるものでした。「09年11月にスタートした太陽光発電の余剰電力買取制度（経済産業省）では、契約時の買取価格（1kwあたり48円/住宅用）が10年間据え置かれます。高値の時に西澤さんが決断してくださいましたので、お役に立ててうれしいです」と山崎さんもニコリ。（ちなみに11年度の買取価格は、1kwあたり42円）。最初は半信半疑だった奥様のるり恵さんも、6月の電気料金の引き落とし金額が通常の半分以下になった事に驚き、太陽光発電の手応えを実感しました。また、西澤家で創り出した電気は、電力会社を通じてどこかで役に立っている点も、見逃せないポイントです。



1/リビングに設置した「カラー電力モニター」で、西澤家の発電状況の変化をリアルタイムにチェック。2/パソコン・テレビ・携帯電話といった端末のWebページから、発電状況やメンテナンス診断ができる「パワーコンディショナー」を玄関に設置。3/南向きの屋根に、高出力タイプ（163W）の太陽電池モジュールを設置。初期投資は高額でも、国・地元行政の補助金制度・余剰電力買取制度を活用することでランニングコストは大幅に良くなる。4/太陽光発電システム導入に伴って、2階の子供部屋をLED照明に。



快適で楽しい暮らしのお手伝い

島根電工グループ
島根電工 / TEL 0852-26-2833
シンセイ技研 / TEL 0852-21-5466
岡田電工 / TEL 0859-33-8470
協和通信工業 / TEL 0852-23-8650

お問い合わせは、
フリーダイヤルまたは
お近くの支店、営業所まで

0120-405-154

島根電工本社／島根県松江市東本町5-46-2 TEL0852-26-2833 FAX0852-26-2827

- 松江営業所 / TEL 0852-26-2828
- 出雲支店 / TEL 0853-22-5315
- 西部支店 / TEL 0855-22-3233
- 安来営業所 / TEL 0854-22-2399
- 大田営業所 / TEL 0854-85-8200
- 益田営業所 / TEL 0856-23-0880
- 雲南営業所 / TEL 0854-45-3623
- 広島支店 / TEL 082-870-3864
- 米子支社 / TEL 0859-33-4171

島根電工 検索