

# Power Station News

2014年 夏号(6月号) No.68

いよいよ6月、夏に向けて日照時間が長くなり、太陽光発電に嬉しい季節ですね。今号は太陽光発電の買取価格や補助金情報、太陽光ニュースなど、お客様に耳寄りなエコ情報をたくさんご紹介いたします。

## まだまだお得！太陽光発電！！

### 平成 26 年度電力買取価格決定！

経済産業省は、平成 26 年度太陽光発電の電力買取価格を発表しました。

**非住宅用(10kW 以上) 32 円/kWh(税抜) (買取期間 20 年間)**

**住宅用 (10kW 未満) 37 円/kWh (買取期間 10 年間)**

非住宅用(10kW 以上)は平成 25 年度の 36 円/kWh(税抜)から **32 円/kWh(税抜)**に、  
住宅用(10kW 未満)は平成 25 年度の 38 円/kWh から **37 円/kWh**に、  
それぞれ変更となりました。  
買取期間については変更ありません。

### 国の補助金は終了するも、静岡県と市町では継続！

国の太陽光発電設置の補助金は平成 26 年度は実施されません。  
一方、国とは別に県や市町など自治体では、今年度も太陽光発電設置の補助金を実施しています。  
主な自治体の補助金額は下記の通りです。

**静岡県 1.2 万円/kW (上限 4.8 万円)**  
**静岡市 1.2 万円/kW (上限 4.8 万円)**  
**浜松市 4.5 万円/1 律 (3kW 以上)**  
**沼津市 1.5 万円/kW (上限 4.5 万円)**

その他の市町の補助金情報、設置のご相談は、弊社営業までお問い合わせください。

#### 太陽光発電セミナー開催！

「全量買取制度って?」「どれくらい経済メリットがあるの?」という太陽光発電から今話題のソーラーシェアリングまでわかりやすくご説明します。詳しくは内面をご覧ください。

#### お知り合いの方をご紹介ください。

お友達・ご親戚の方などで、太陽光発電に興味をお持ちの方をご存知でしたら是非ご紹介ください。ご紹介いただいた方がご契約された際には、ささやかですが御礼の品を進呈いたします。  
(担当営業、または弊社までご連絡ください。)



住所、連絡先、名義等に変更がございましたら、担当営業または弊社までご連絡ください。

## 太陽光発電ニュース

### 「東京ソーラー屋根台帳」！

東京都は都内の建物がどの程度太陽光発電システムや太陽熱利用システムの設置に適しているか WEB 上でわかる「東京ソーラー屋根台帳」(<http://tokyosolar.netmap.jp/map/>)を公開しました。

航空測量データを用いて実際の建物を 3 次元で解析し、建物ごとに予測される日射量、屋根の傾斜や近隣の建物等の影の影響を考慮し、設置可能システム容量や予測発電量等を表示するそうです。同様のシステムが全国に普及し、太陽光発電導入が進むといいですね。



(TOKYO太陽エネルギーポータルサイト)

### 宇宙太陽光発電でエネルギーを！

宇宙太陽光発電とは、宇宙空間に巨大な太陽光パネルを広げ、天候に左右されず 24 時間地上へ電気を送るという発電技術。太陽光パネルで作った電気をマイクロ波と呼ばれる電波に変換して送信し、地上のアンテナで再び電気に変える仕組みです。

日本の企業と研究者による組織で研究が進んでおり、国のエネルギー基本計画でも重点課題に取り上げています。この技術により将来は、家電のコードレス化、電気自動車の無線充電、原発内で稼働する災害用ロボットなどへの活用が期待されます。



(宇宙航空研究開発機構 JAXA)

### 太陽光で燃料いらすのソーラー飛行機！

2010 年 10 月号でも紹介しましたが、飛行機の両翼に太陽電池と蓄電池を搭載し、燃料を使わずに飛行する航空機、それがソーラー飛行機です。

「Solar Impulse2 (ソーラーインパルス 2)」は、2014 年 5 月の試験飛行実施後、2015 年 3 月から世界一周飛行を開始する予定です。主翼全長が 72m もありボーイング 747 の 68.5m よりも長い一方、重さはわずか 2300kg で乗用車 1.5 台分です。またリーフ 7 台分の電池容量の蓄電池が夜間飛行を可能としています。やがて「ソーラー旅客機」が誕生するかもしれませんね。



(Solar Impulse)



株式会社 **ソーラーアシスト**

静岡本社 静岡市駿河区池田 243-2 TEL: 054-294-7101  
沼津営業所 駿東郡清水町久米田 125-9 TEL: 055-994-9703  
浜松営業所 浜松市東区市野町 1694 TEL: 053-422-6886



# eco通信

太陽光発電や身近なエコ情報などをお伝えしていきます。

## 業界初！ 太陽光発電+蓄電池+エコキュートを1台で管理する シャープのマルチエネルギーモニタ【JH-RWL6】(※)登場！

これまでは太陽光発電と蓄電池とエコキュートをコントロールするには2台以上必要だったモニタを1台でコントロールできます。モニタ1台で全ての運転状況を確認したり各機器を連携させて住宅内のエネルギーを効率的に管理できます。

### 蓄電池やエコキュートの追加設置、スマートハウスにも対応

太陽光発電導入後に蓄電池やエコキュートを追加で設置する場合も1台でコントロール可能です。またスマートハウスに必須の太陽光発電、蓄電池、省エネ機器（エコキュート等）のエネルギー管理をスッキリ1台で行う事ができます。



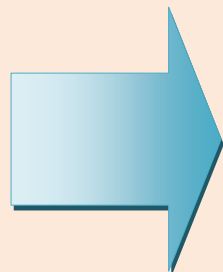
マルチエネルギーモニタ  
<JH-RWL6>

(シャープ)

### 従来...

#### リビングの壁はモニタだらけ

- 太陽光発電
  - 蓄電池
  - エコキュート
- それぞれに1台ずつリモコンが必要でした。



### JH-RWL6があれば...

#### マルチエネルギーモニタ1台で管理！

- 太陽光発電
  - 蓄電池
  - エコキュート
- それぞれの運転状況確認が1台のリモコンで可能です。

※ 太陽光発電、蓄電池、エコキュートがすべてシャープ製品に限ります。詳しくはお問い合わせください。

## 全量買取制度&ソーラーシェアリングセミナー開催!!

日時 : 2014年6月13日(金) 14:00~16:00  
 場所 : グランシップ 1202号室(静岡市駿河区池田 79-4)  
 参加費 : 無料 (※事前申し込み制)  
 ※会場の都合上、先着40名様とさせていただきます。  
 ※駐車場はグランシップ駐車場(有料)、近隣駐車場をご利用ください。

### 第1部 太陽光発電&全量買取制度について(14:00~14:50)

- 全量買取制度の概要
- 経済メリットについて
- その他(メンテナンス、グリーン投資減税など)

### 第2部 ソーラーシェアリングについて(15:00~16:00)

講師: 酒本道雄 理事(一般社団法人ソーラーシェアリング協会)

ソーラーシェアリングとは...農地に支柱を立てて組んだ架台に、太陽光パネルを間隔をあけて設置し、農作物を栽培しながら太陽光発電も行うこと

協力: 一般社団法人ソーラーシェアリング協会

申込み: 054-294-7101 担当: 上妻(こうづま) まで



# 特集! 我らの町の太陽光発電所

毎月地球環境に貢献されている皆様をご紹介しますこのコーナー。今号も6発電所をご紹介します。弊社HP等でもご紹介させていただいております。



菊川市  
S発電所 3.99kW



静岡市葵区  
S発電所 3.57kW



袋井市  
A発電所 3.23kW



伊東市  
I発電所 4.09kW



菊川市(産業用)  
M発電所 10.64kW



掛川市(産業用)  
U発電所 12.54kW

## お宅訪問

今回はご自宅に太陽光発電を設置された浜松市浜北区のS様宅を訪問し、お話を伺いました。



上: 浜松市浜北区S様邸 4.45kWシステム  
下: 太陽光発電モニタを手にS様ご家族



●太陽光発電を検討するきっかけは何でしたか?

新築時からオール電化にするなら、太陽光発電も設置しようと考えていました。災害時の備えになる事も理由の一つですね。

●設置前に太陽光発電に期待していたことは?

売電できることですね。また非常用の電源になることも。自給自足の生活に憧れていて、最近は風力発電や電気自動車にも興味がわいてきました。

●設置してみて発電具合はいかがですか?

思っていたより順調です。冬場で1万円、夏場で2万円ぐらい月に売電しています。屋根に設置する場所が余っているので追加設置も考えています。(※インタビュー後、追加設置していただきました。)

●設置したことで生活の中で変化はありましたか?

電気の使用量を意識するようになりました。特に冬の暖房について、ひとつひとつの機器の使用量を意識するようになりました。

●設置してよかったと思うことは?

発電という楽しみができました。検針票を見て使いすぎに気づくので、自然と省エネ意識も高まりました。

●太陽光発電が節電にも一役買っているようですね。

本日はありがとうございました。