

Power Station News

2014年 秋号(9月号) No.69

いよいよ9月、気温も低くなり、太陽光発電にも嬉しい季節ですね。今号は話題のソーラーシェアリングや太陽光発電ニュース、エコチャレンジなど、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。

農業と発電の両立 ソーラーシェアリング

ソーラーシェアリングとは

農地に藤棚のような支柱を立て、作物に光があたるように隙間をあけて太陽光発電設備を設置し、**農業を続けながら太陽光発電を行うことをソーラーシェアリング**といいます。

太陽の光（ソーラー）を発電と農業の両方で分け合う（シェア）ことからこう呼ばれています。太陽光発電により、**農業収入と売電収入の両方を得る**ことができます。



当社も牧之原市で施工中（2014年8月末現在）

太陽光をシェアし、植物にも優しい

植物にとって一定量（光飽和点）以上の太陽光は光合成に利用されず、かえってストレスとなります。そのため太陽光パネルで**一定量以上の光を遮っても植物の生育に支障がない**（※）とされています。（※植物の種類によります）

また農林水産省もソーラーシェアリングに関する指針を出し、**農地利用のひとつとして普及を進めています**。

ソーラーシェアリングセミナー開催しました

2014年6月13日（金）、グランシップにおいて『太陽光発電セミナー』を開催しました。ソーラーシェアリングの仕組みやポイントについて、一般社団法人ソーラーシェアリング協会の酒本道雄理事を講師にお招きし、お話していただきました。実際に農地を持っている参加者も多く、講演後に多数の質問が出るなどソーラーシェアリングへの関心の高さが窺い知れました。



ソーラーシェアリングに興味のある方は、弊社までお気軽にお問い合わせください。

浜松営業所移転のお知らせ

浜松営業所は9月1日より下記住所に移転致しました。これを機に社員一同さらなるサービスの向上に努めます。今後とも変わらぬご愛顧のほどをよろしくお願い致します。

新住所 〒435-0038 静岡県浜松市南区三和町 295
連絡先 TEL：053-589-4430 FAX：053-589-4431



太陽光発電ニュース

再エネ比率が2013年度に10.7%へ上昇

資源エネルギー庁が固定価格買取制度の運転状況などをもとに集計したところ、2013年度の再生可能エネルギーの比率は国内の総発電量に対して**10.7%**となりました。大規模な水力発電が8.5%で前年度から0.1ポイント増える一方、水力以外の太陽光発電などが0.6ポイント増の**2.2%**まで拡大しました。太陽光発電導入が進み、再生可能エネルギーの比率が高まっていくといいですね。



(スマートジャパンHP)

防草と発電で一石二鳥、「防草発電シート」

山口県は2014年4月から道路脇の斜面（法面）に草が生えることを防ぐ「防草発電シート」を導入しました。薄い面状の素材に太陽電池を封入してあります。薬品などを使わずに太陽光を遮ることで草の成長を妨げます。発電にも利用でき、さらに草刈りの手間を省き、**一石二鳥**といえます。シート10枚で2.7kWとそれほど大きくありませんが、山口県では効果を検証し活用を検討していくようです。



(山口県)

ドーム球場の屋根にシート型の太陽電池設置へ

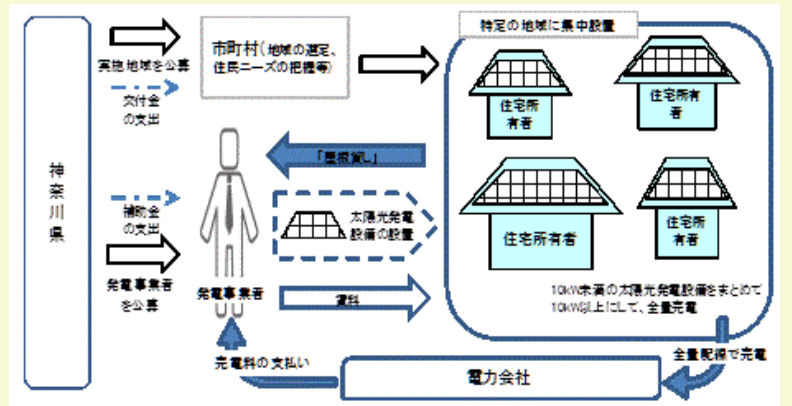
ナゴヤドームでは屋根にシート型の太陽電池を設置して、2017年から発電を開始する予定です。樹脂製の柔らかいシートにアモルファスシリコンを薄く並べた構造で、1㎡あたり3kgの軽い太陽電池のため補強工事は不要です。シート上で曲げることができ、ドーム屋根の曲面にも設置が容易です。ドーム型の野球場の屋根で太陽光発電を実施するのは世界でも初めてのケースとなるようです。



(ナゴヤドーム)

複数住宅の屋根貸して10kW以上に

神奈川県は複数の住宅の屋根をまとめて10kW以上にして全量買取の対象にできる支援制度を創設しました。県が選定した事業者が住宅の屋根を借りて合計10kW以上の発電設備を設置して、住民に屋根の賃料を支払う、全国の自治体で初めてのユニークな試みです。同様な試みで全国に太陽光発電設置が進むといいですね。



(神奈川県)



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 浜松市南区三和町 295 TEL: 053-589-4430



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。

静岡県の県民運動『ふじのくにエコチャレンジ』にチャレンジ！

『ふじのくにエコチャレンジ』は、地球温暖化防止のために“静岡県みんなのチカラ”で行動をしているという参加型の県民運動です。昨年、一昨年とこの紙面でご紹介したことで、多くのお客様にエントリーしていただいたことから、今年も改めてご紹介いたします。

全県民がエントリーできるエコチャレンジ！

みなさんの日ごろからの取り組みやエコアイデアなどを募集しているのが【アクション プラス】(<http://f-ec.net/action/index.html>)。「緑のカーテンでエアコン控えめ」や「TV画面の明るさ調整」など、私たちが普段の生活の中で簡単に取り組める事柄で、取り組み期間の長短に関係なくエントリーできます。

さらにエコ取り組みのエントリーとともに、6月～12月の電気・ガスの使用量が昨年同月より少しでも減った月の検針票をお送りください。検針票添付は1ヶ月単位でもOK。削減できたかどうかは、今年の検針票でわかります。(右下参照)

抽選でステキなエコグッズが当たります！

【アクション プラス】ではエントリーグッズや、報告書の提出でポイントカードがもらえます。また検針票を添付していただくと、抽選で各種賞品が当たります。「取り組み成果はもちろん、エコ活動のユニークなアイデアも集めています。皆様のエントリーをお待ちしています。」とのことです(事務局より)。

この『ふじのくにエコチャレンジ』には弊社も協賛しています。エントリーして是非【ソーラーアシスト賞】をゲットしてください。



無任でお礼申し上げます。電気ご使用量のお知らせ

平成年	9月分	ご使用量	494kWh	請求予定額(税込)	12,849円
前月指示数	8692	前月指示数	8198	差引	494

※ 電気の使用量は、検針日の前日(9月21日)の夜間(21時～翌朝6時)の平均値に基づいて算出されています。

電気の検針票の例：昨年同月の使用量がわかります。
①今年期間使用量、②昨年同月の使用量

シャープサンビスタメンバー コンテスト2013 優秀賞！

シャープ製の太陽光発電を取り扱う全国の認定優良特約店を集めた表彰式シャープサンビスタメンバーコンテスト2013が、2014年5月22日に北海道洞爺湖にて開催されました。



上：シャープサンビスタメンバー
下：Hコース優秀賞の賞状



これは前年度の太陽光発電の取扱量に応じて表彰するもので、弊社はHコース優秀賞を受賞しました。今後もこの賞に恥じないよう、全社一丸となってお客様の太陽光ライフをアシストしていきますので、今後ともよろしくお願い致します。

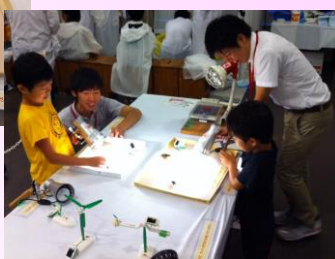
科学の祭典2014 出展!!

理科の実験や工作など様々な工夫を凝らしたブースが出展される「科学の祭典2014」が静岡科学館で開催されました。

弊社も「太陽光電池で遊ぼう」で出展し、ソーラーおもちゃを通して太陽光電池の発電の仕組みを体験してもらいました。光を当てると動き出すおもちゃに、子供たちは夢中で遊んでいました。



左：色々なソーラーおもちゃ
下：遊びながら学ぶ子供たち



※ 弊社は8/10に出展しました

特集！ 我々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ていますこのコーナー。今号も6発電所をご紹介いたします。弊社HP等でもご紹介させていただいております。



静岡市葵区
S 発電所 4.42kW



浜松市北区
G 発電所 4.68kW



掛川市
S 発電所 4.48kW



伊東市
I 発電所 4.09kW



川根本町 (産業用)
M 発電所 33.23kW



川根本町 (産業用)
M 発電所 10.35kW

お宅訪問



上：静岡市清水区H様邸 2.92kW システム
下：ふじのくにエコチャレンジ表彰状を手にH様ご夫妻



今回はご自宅に太陽光発電を設置された静岡市清水区のH様宅を訪問し、お話を伺いました。

●設置にあたり心配事はありましたか？

瓦屋根の工事で雨漏りや瓦のスレなど不具合がおきないか気になっていました。ソーラーアシストさんは営業の方の説明もわかりやすく、工事も同じ会社だったので安心してお願いしました。

●設置してみていかがですか？

曇っていても発電しているし、期待以上の発電です。毎日モニタを見るのが楽しみで、太陽光発電は大人のおもちゃですね。色々な省エネを組み合わせることで電気の自給率243%、売電収入が月12,000円ほどあり、満足しています。

●自給率243%ってすごいですね。2013年にふじのくにエコチャレンジで受賞しているようですが、一般の方にもおススメの節電方法を教えていただけますか？

まずは、待機電力を極力減らすこと。我が家では冷蔵庫と電話以外は普段から切っています。照明のLED化、窓の二重化(内窓の設置)、アルミシートで浴槽の保温、トイレや洗濯にお風呂の水を再利用するなど、ちょっとした工夫の積み重ねだと思います。

●まだ設置していない方へメッセージをお願いします。

日当たりの良い方なら設置しない理由はないと思います。早めの設置をおすすめします。

●節電のお話、大変参考になりました。本日はありがとうございました。