



クラウド活用型太陽光発電遠隔モニタリングサービスが好評
“エコめがね” ユーザパネル総量 10,000 kW 突破

日本国内の大規模メガソーラーに相当

株式会社 NTT スマイルエナジー（本社：大阪府中央区、代表取締役社長 谷口裕昭、以下 NTT スマイルエナジー）は、太陽光発電遠隔モニタリングサービス“エコめがね”をご利用頂いているユーザのパネル総量が 10,000 kW を突破いたしましたのでお知らせいたします。

NTT スマイルエナジーでは 2011 年 11 月よりクラウドを活用した新しい形の太陽光発電見える化サービスとして、遠隔モニタリングサービス“エコめがね”を提供しており、提供開始してから 16 ヶ月でユーザパネル総量 10,000 kW を達成いたしました。

一般家庭向けの“エコめがね”の提供に加え、2012 年 8 月以降、「再生可能エネルギーの固定価格買取制度」（以下、全量買取制度）の施行を受けて全量買取制度向けサービスの提供を開始してきた結果、更にユーザが増加し、累計 3,000 件を上回るユーザに“エコめがね”を導入頂いています。

今回達成したパネル容量 10,000 kW は、日本国内の大規模メガソーラーに相当する発電量となり、約 2,800 世帯の消費電力量に相当します。

“エコめがね”は、クラウドサーバにユーザのデータを集約する事で、サービスサイト内にユーザ全体やユーザ個人の発電量がわかる“エコめがね発電所”を設けております。これにより、個人だけではなく“エコめがね”ユーザ全員で発電しているという一体感や楽しさを感じて頂いています。

今までも NTT スマイルエナジーでは、電力供給が逼迫する日時にトライアル参加ユーザ全員で節電に取り組んで頂くデマンドレスポンスサービストライアル※など、クラウドを活用した新たなサービスの検証を行ってまいりました。

今後もクラウドのメリットを利用したサービス開発を通じ、笑顔のエネルギー社会の実現へ貢献できるよう、取り組んでまいります。



※2012年5月31日発表

日本初!“家庭向け”デマンドレスポンストライアル『1kW LOVE』
～電力見える化と家電遠隔制御システムを用いて実施

<http://www.nttse.com/info/20120531.html>

※2012年10月30日発表

日本初の“家庭向け”デマンドレスポンストライアル『1kW LOVE』
節電見える化と家電遠隔制御システムの節電効果を実証
～夏のピーク時間帯の節電（ピークカット）に成功～

<http://www.nttse.com/info/20121030.html>

<参考資料>

10,000kW の容量の太陽光パネルとは・・・

太陽光発電所面積

1,000kW につき 1.5～2 ヘクタールの広さの土地が必要と仮定した場合、10,000kW の太陽光発電所面積は、およそ

- ・ 東京ドーム 4 個分
- ・ サッカー場 28 個分 に相当します。

10,000kWh の発電量

太陽光パネル 1kW あたりの年間発電量を約 1,000kWh と仮定した場合、年間約 1,000 万 kWh を発電できる容量となるので、

約 2,800 世帯分の消費電力量※ に相当します。

※1 世帯の1年間の電力使用量を 3,600kWh 程度として換算

“エコめがね”の「みんなで発電」とは・・・

“エコめがね”の「エコめがね発電所」

“エコめがね”では、ユーザの総パネルをひとつの発電所とし、太陽光発電量の合計を表示することで“エコめがね”ユーザみんなの発電量を見る見える化しています。もちろん、登録者個人の発電量や表示する日にちの変更も可能です。



「エコめがね発電所」表示画面イメージ



いつでも見える&みんなと比較「エコグラフ」

“エコめがね”の「エコグラフ」では、ご自宅の発電量や電力利用量の実績を振りかえるだけでなく、他の世帯の平均値と比較することができます。



「エコグラフ」表示画面イメージ

“エコめがね” 概要

“エコめがね”は太陽光発電システム専用のモニター端末を必要としない代わりに、クラウドサーバーを利用する事により、いつでもどこでもスマートフォン・携帯電話・パソコン等により他のユーザとの比較なども行いながら家庭の電力情報をわかりやすく確認できる太陽光発電モニターです。また、太陽光発電システム販売事業者様向けに、太陽光発電システムの遠隔モニタリングシステムとして各施主様の太陽光発電状況を確認できる“エコめがね i(アイ)”も提供しております。

“エコめがね”は、個人の発電量や電力利用量が見える化するだけでなく、様々な方法で「みんなで発電」する意識を高めることが可能です。

- ◆ “エコめがね” サービスサイト <http://eco-megane.jp>

—報道関係からのお問い合わせ先—

株式会社NTTスマイルエナジー 事業企画部 担当：山田・飯田

TEL：06-6221-1234 MAIL：info@nttse.com

NTTスマイルエナジーPR事務局 担当：福原・濱村

TEL：03-5572-6071 FAX：03-5572-6075 MAIL：a-fukuhara@vectorinc.co.jp