



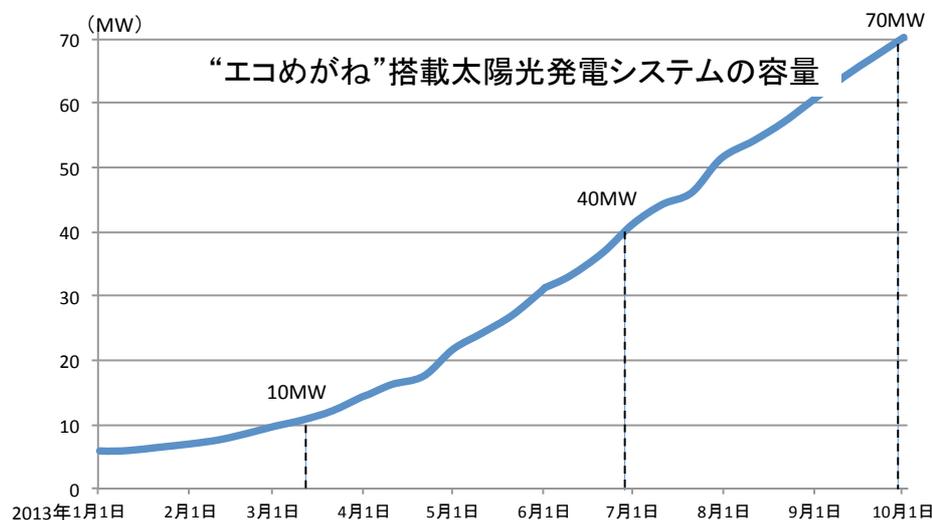
低圧全量買取向け太陽光発電遠隔モニタリングサービスが好評  
“エコめがね” ユーザパネル総量 70 メガワット突破  
-関西 PV EXPO 2013 に出展-

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 70 メガワット（2 万世帯の年間消費電力量に相当<sup>①</sup>）を突破した事をお知らせいたします。

NTT スマイルエナジーではクラウドを活用することにより、太陽光発電システム販社様が施主様の発電状況を見守る事ができる<sup>②</sup>、新しい形の太陽光発電見える化サービスとして、太陽光発電遠隔モニタリングサービス“エコめがね”を 2011 年 11 月より提供してまいりました。

一般家庭向け “エコめがね” に加え、「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）向けに、2012 年 8 月に「全量買取向け “エコめがね”」を、2012 年 12 月に 3G Wi-Fi ルータによる通信機能や耐候ボックスをパッケージにした「“エコめがね” 全量モバイルパック」等のサービスを追加し、提供してまいりました。

特に遊休地や屋上など、遠隔地に設置された太陽光発電システムにおける遠隔モニタリングの需要は高く、ネットワーク環境が無い場所でも簡単に導入が可能な「“エコめがね” 全量モバイルパック」が好評で、“エコめがね” 搭載のユーザパネル総量は、2013 年 3 月に 10 メガワットを突破後、わずか約半年で 70 メガワットを突破しました。





現在 NTT スマイルエナジーでは、350 社を超える販社様に“エコめがね”をお取り扱い頂いておりますが、さらなる“エコめがね”の普及と、販売パートナー様募集のため、2013 年 10 月 2 日より、インテックス大阪で開催される、関西 PV EXPO 2013 に出展いたします。

関西 PV EXPO 2013 では、“エコめがね”による遠隔モニタリングサービスや、“エコめがね i”による販社様向けの一括発電量監視サービス等、適切な発電量の維持と、故障の早期発見による、最適な設備投資回収を支援するサービスをご紹介します。

## 関西 PV EXPO 2013 開催概要

【開催場所】 インテックス大阪 大阪府大阪市住之江区南港北 1-5-102

【出展ブース位置】 33-18

【開催期間】 10 月 2 日（水）～10 月 4 日（金） 10:00～18:00 ※4 日のみ 17:00 終了

展示会入場券のダウンロードは下記より可能です

<https://contact.reedexpo.co.jp/expo/SEWK/?lg=jp&tp=inv&ec=PVK>

展示会ホームページ

<http://www.pvexpo-kansai.jp/>



<参考資料>

## 70 メガワットの容量の太陽光パネルとは・・・

### 太陽光発電設備で必要となる面積

1 メガワットにつき 1.5～2 ヘクタールの広さの土地が必要と仮定した場合、70 メガワットの太陽光発電所面積は、およそ  
東京ディズニーリゾート（ディズニーランド+ディズニーシー）に相当します。

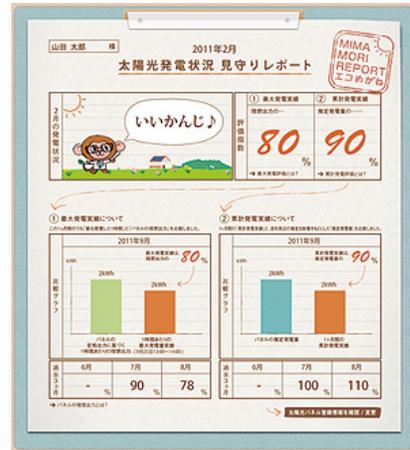
### “エコめがね” 概要

“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。

「見える化」だけではなく、日射量情報等から太陽光発電システムの発電量が適切かを見守る「発電診断」サービスなども提供しております。



「エコめがね」表示画面例



太陽光発電状況見守りレポート

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

①太陽光パネル 1kW あたりの年間発電量を約 1MWh と仮定した場合、年間約 70GWh を発電できる容量となるので、約 20,000 世帯分の消費電力量（1世帯の1年間の電力使用量を 3,600kWh 程度として換算）に相当します。

② 弊社様への施主様発電情報の提供は施主様の同意が条件となります。

— 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：飯田

TEL：06-6221-1234 MAIL：[info@nttse.com](mailto:info@nttse.com)