

エコを楽しく、おもしろく。

# エコめがね

[ 太陽光発電見える化サービス ]





# 太陽光発電と エコめがねで 毎日がワクワク。

「エコめがね」は、太陽光発電の「楽しい味方」。住まいの太陽光発電の状況を、いつでもどこでも、気になるときにチェックして毎日の暮らしをもっと楽しく、もっと豊かに。NTTスマイルエナジーの「エコめがね」は、携帯電話で、スマートフォンで、パソコンで、エネルギーの流れが、どこでも「見える」ネットワークサービス。毎日がワクワクする暮らし、「エコめがね」ではじめてみませんか。

太陽光発電 + エコめがね

**みまもる**  
太陽光発電状況を  
常に見守り

エネルギーの  
「見える」化

**つながる**  
発電量や収支などの  
情報をみんなと比較

楽しい毎日





# いつでも、どこでも、気軽にわが家の「エネ」チェック!

住まいの太陽光発電と、お使いの携帯電話やパソコンを結ぶ「エコめがね」なら場所や時間を選ばず、好きなタイミングでチェックできます。



## STYLE 01

売電量が気になる  
江古 恵 (38)

雑誌の編集者にして、4歳の女の子の母親。何事にも前向きな性格で、仕事も子育ても楽しみながら両立させている。よりバランスのよいエコライフを送るために、エコめがねサービスを導入した。

お弁当をつくりながら...

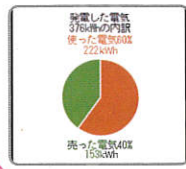
朝の発電量  
チェック!

時間帯別	発電量	売電
7時	0.5kWh	0.4kWh
8時	0.2kWh	0.6kWh
9時	0kWh	0.4kWh

お弁当づくりの合間に、携帯電話で太陽光パネルの発電量をチェック。なにかとあわただしい朝も、エコめがねなら手軽に素早くチェックができます。

ランチタイムに...

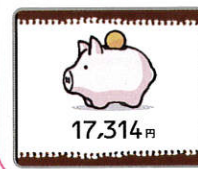
今月の売電量  
チェック!



同僚とランチしながら、今月の売電量をチェック。今月は晴天続きで、いつもよりたくさん売れました。ショッピングの約束も、思わず話が弾みます。

買い物しながら...

エコ貯金を  
チェック!

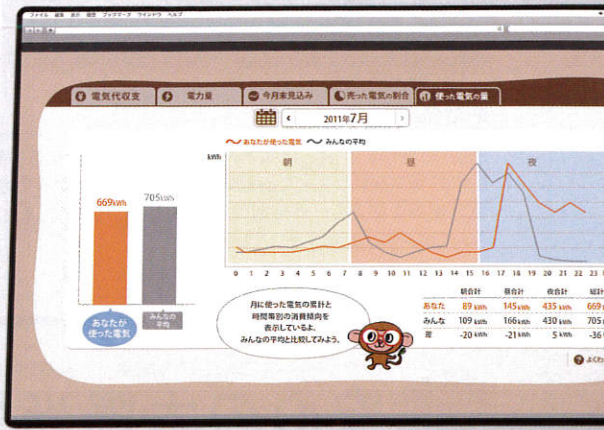


娘を連れてスーパーでお買い物。エコ貯金も順調に貯まっているし、今日はちょっとごちそうです。

おやすみ前に...

夜寝る前にパソコンでチェック。最近、娘もエコに関心を持つようになりました。

使った電力量をチェック!



AM 8:00

PM 12:00

PM 3:00

PM 7:00

PM 11:00



## STYLE 02

スマートにエコライフを送る  
日高 陽太 (45)

外資系サラリーマン。昨年結婚したばかり。好奇心旺盛で、新しいサービスやモノが大好き。太陽光発電の付いたマイホームを手に入れ、エコめがねサービスを導入した。

駅のホームで...

昨日の売電量  
チェック!



電車の待ち時間に、昨日の発電量をスマートフォンで確認。朝のホームでの確認を、毎日の習慣にしています。

コーヒーブレイクに...

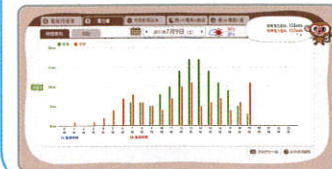
昼食後のコーヒーの香りを楽しみながら、電気代収支を比較。気持ちを引き締めます。

みんなとの比較をチェック!



仕事中でも...

パソコンで  
今日の発電量チェック!



今日の発電量をオフィスで確認。パソコンでも見れるので、ちょっとした時間で確認できるのがうれしいですね。

妻と夕食時に...

今月末の見込み  
チェック!



夕食時、妻と一緒に今月末の収支見込みをチェック。少しリッチな旅行ができそうと妻も喜んでます。

空いた時間に  
確認できるのが  
イイね!





## いつでも「見える」& みんなと比較

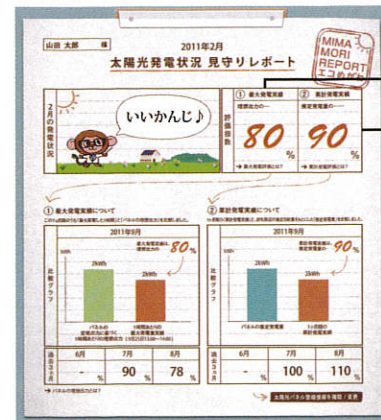


- 電気代収支  
日別・時間別に売った電気料金、およびその収支を表示します。電気契約に応じた買電単価の変わり目がわかるため、電力使用を抑えるべき時間帯を把握することができます。みんなの平均と比較することも可能です。
- 電力量  
日別・時間別の発電量と消費電力量を表示します。天気や気温もわかるので、発電量への影響なども確認できます。
- 今月末見込み  
売電料金・買電料金、それぞれ過去7日間の平均値を元に算出して、月末の電気代収支を予測します。

- 天気や気温実績を表示
- 電力会社の料金プランを反映
- みんなと比較ができる



## 安心の太陽光発電状況見守りレポート



**最大発電量評価**  
過去1ヶ月間で最も発電した1時間の電力量とパネルの理想出力との差を比較評価します。

**累計発電量評価**  
お住まいの地域の日射量データ、太陽光パネルの種類や容量、設置角度や方角から期待出来る発電量を推定し、実測値との差異を比較評価します。

一般にメンテナンス不要と言われる太陽光発電ですが、故障したまま気づかないというケースが多いことをご存じでしょうか。ある調査によると、全体の1/3相当の太陽光発電システムが1度は何らかの不具合を経験している※との結果が出ています。しかし、太陽光発電は天気に大きく左右されるので、適正な発電量が分かりづらいもの。エコめがねでは、お客様の太陽光発電システムの仕様や日射量などの情報から、発電状況の評価し、月ごとに見守りレポートをお届けします。太陽光発電を、安心、安全に使用していただくための見守りサービスです。

※参考文献 「太陽光発電システムの不具合事例ファイル」 加藤和彦 著 日刊工業新聞社 発行

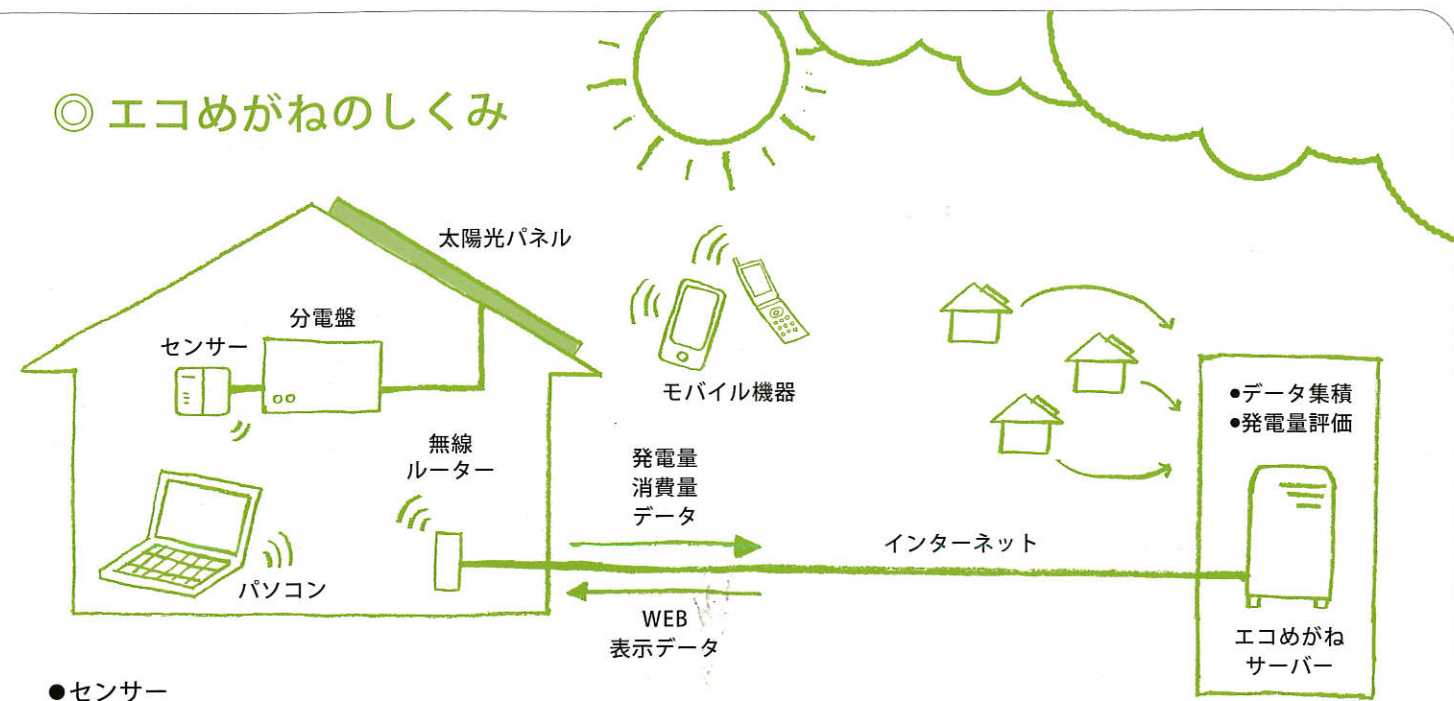
## 見逃されてきた価値を還元

※他のCO<sub>2</sub>排出削減事業に参加されている場合はご利用いただけません。  
※別途エコフラワーへのお申し込みが必要です。  
※プロジェクトの内容は仮のものです。詳しくはエコめがねWEBでご確認いただけます。

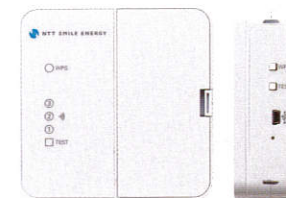
ご自宅の太陽光パネルで作ったクリーンな電力を利用することにより、年間で約1tのCO<sub>2</sub>削減効果があることをご存じでしょうか？エコめがねでは、この環境価値をエコフラワーとしてお客様に還元することができます。エコフラワーは環境保護活動の支援や環境関連商品などの取得に使用することができます。



## ◎エコめがねのしくみ



### ●センサー



寸法	本体:幅120mm×高さ120mm×奥行30mm 壁掛けプレート:幅120mm×高さ120mm×奥行8mm (配線、突起部を除く)	設置方法	壁面取付
重量	200g以下(電池重量を除く)	電源	単3型電池×4本 推奨電池:EVOLTA(パナソニック社)
		電源寿命	約5ヶ月(通信環境などにより変動します)
		通信規格	無線LAN IEEE802.11b準拠

## ご利用までの流れ

お申し込みからサービス開始まで約2~3週間です

- お申し込み受付**  
お申し込みはWEBもしくは資料請求時に同封の申込書にて承ります。受付の完了はメールにてお知らせいたします。
- 工事日決定**  
受付完了後、1週間を目安に担当者より工事前に必要な情報の確認と工事日程調整の電話をさせていただきます。
- センサー設置**  
工事担当者がご自宅にお伺いし、センサーの設置(壁面に固定)ならびにエコめがねサーバーとの通信確認を行います。
- サービス開始**  
WEBからログインし、必要な情報を登録するとサービスがご利用いただけます。サービス開始後1週間を目安に、エコフラワーのご案内をお届けします。

このサービスを利用するにあたりご確認いただきたいこと

- ※住宅用太陽光発電システム、ブロードバンド環境(ADSLや光ファイバーなど)と無線LAN環境が必要となります。
- ※分電盤へのセンサー設置工事が必要となります。
- ※お客様の電力契約種別やご利用状況(燃料電池など他の発電機器をご使用されている場合など)により、電力量の計測ができない場合があります。

設置する地域や、お申し込みの時期により、工事日の調整にお時間をいただく場合があります。また、一部サービスをご利用いただけない地域がございます。

サービスの詳細はWEBにてご確認いただけます。

お申し込みはWEBから

<http://eco-megane.jp>

携帯電話からはQRで簡単アクセス





私たちは、通信・制御技術を用いてエネルギーに変革を与え、  
人々が笑顔で安心して利用できる社会をつくりあげていきます。



NTT SMILE ENERGY

eco-megane.jp

エコめがね

代理店欄

株式会社 NTTスマイルエナジー  
www.nttse.com

所在地 〒541-0041  
大阪府大阪市中央区北浜1丁目1-30  
リバービュー北浜ビル7F

お問い合わせ support@nttse.com

エコめがねに関する  
ご質問・ご相談は…

お客様  
サポート  
センター

通話料  
無料

0800-200-4455

受付時間  
10:00~19:00

携帯電話・PHSからも無料でご利用いただけます。

このカタログの記載内容は平成23年9月現在のものです。