

家庭モニター募集します！

1. 経緯と実証目的

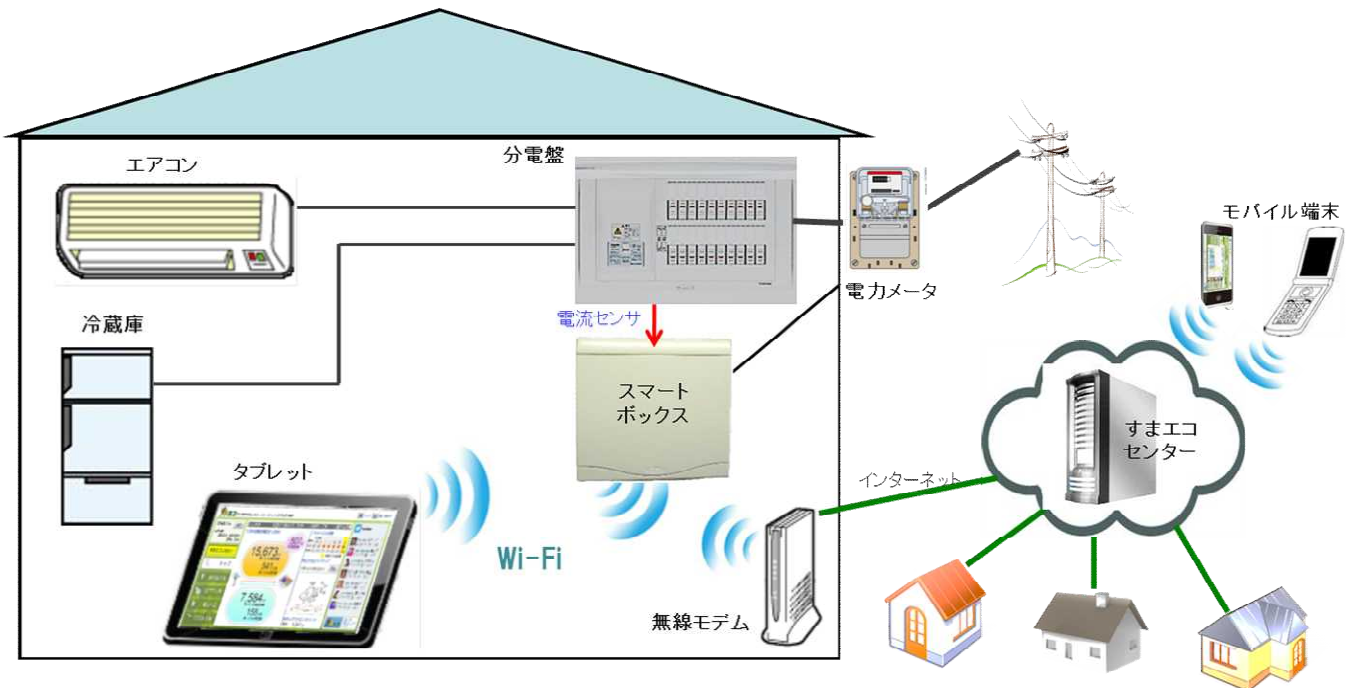
本市では、地球温暖化問題の解決策である「低炭素化」をキーワードに取り組んでいます！
宮古島市全島を意識した「上手(スマート)なエネルギーの使い方」を市民の皆様と共に学んで行く為、家庭モニターを募集いたします。

島内電力消費者の利用実態把握とパソコンやタブレット(インターネット)を使用し「見える化」による省エネ・節電等エネルギーの効率利用、太陽光等の再生可能エネルギーの最大活用を目指します。

2. 実証内容

1) 実施方法

電力消費状況等を把握する為、家庭モニター様の宅内に下図のように機器を設置致します。



スマートボックス：分電盤の電気情報を計測し、インターネットを介してすまエコセンターへ情報を送信する機器です。

すまエコセンター：家庭から送信された電気情報を解析し、わかりやすい情報(見える化画面)にして家庭へ提供する機器です。

2) 取り組んでいただくアクション

- ①電力使用量の見える化による省エネ
- ②「電力使用削減アクション(「すまエコ」アクション)
- ③プロジェクトサイト、見える化画面上でのツイッターによる情報発信
- ④家庭モニターに参加してのアンケート調査協力

3) 見える化画面でできること

いつでもどこでも、家庭内の電気使用状況が見れます。

月々の電気使用状況を日々確認できます。

電気を使いすぎるとメールでお知らせします。

電力量は30分単位で見える化されます。類似家庭(平均)と使用電力量が比較できます。

各家庭で取り組んで頂いたアクションの成果がランキング表示されます。

PV未設置家庭では、太陽光発電の設置シミュレーションができます。

PV設置家庭では、太陽光発電の状況も日々確認できます。

← 配布タブレットの画面イメージ

4) 実証スケジュールは次のとおりです。(下図中の①~④は取り組んでいただくアクションです)

平成 25 年												平成 26 年												平成 27 年		
4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
(現場調査)設置工事						実証第1期 ①見える化による省エネ ③情報発信 ④アンケート調査協力						実証第2期 ①見える化による省エネ ②「すまエコ」アクション③情報発信 ④アンケート調査協力						成果検証								

3. 応募条件及び問い合わせ先

条件：インターネットをご利用の方で、本実証事業用にネット回線を使用させて頂ける方

問い合わせ先：宮古島市役所企画政策部エコアイランド推進課

〒906-8501 沖縄県宮古島市平良字西里 186 番地

宮古島市役所平良庁舎 4階

TEL：0980-72-3751 / FAX：0980-72-3795

電子メール：ts.ecotown@city.miyakojima.lg.jp