



わきでんニュース

2015年
3月号

ざっくり知っておきたい HEMS ヘルムス

「HEMS」はラクに節電できる生活をサポートします。

テレビ・スマートフォン・
タブレットなどで
チェックできます！

見える化

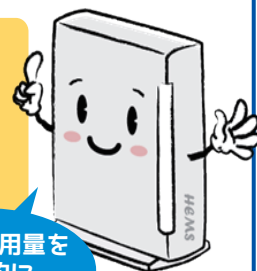
どれだけのエネルギーが、いつ、
どこで、何に使われたかを
発見しやすくするのが
「見える化」です。



コントロールする

家中の機器を一括して調整したり、
自動的にエネルギーの使用量を
最適化したりするのが
「コントロール」です。

電気の使用量を
自動的に
調整するよ！



基本・電力状況をチェック！

実際に使った
電量を積算。
さらに予測も！！

先月よりも使っている、
昨年同月よりも節電
できている、など
チェックができます。

待機電力なども
わかる！

わずか5Wの電力も検知
できます。LED照明、テ
レビ、DVD、ゲーム機等
の待機電力まで、無駄がな
いかをチェックできます。
※ただし、スマート分電盤
の接続が必須です！

つながっている機器が自動で節電！

HEMS対応エアコン
なら自動で
省エネ運転に！

帰宅直後に強めに
エアコンを入れた
ままにしても、
自動で節電運転に
切り替わります。



外からの操作も
できます！

電力量の上限を
自動で判断し
ピークを抑制！！

一度にたくさん電気を
使っていたら自動で
使用量をセーブして
くれます。



Q HEMS を入れると節電になるの？

国が行ったこんな例があります。1時間当たり25円で買っている電気が80円になった場合、どのくらいの方が省エネに取り組むか、という実証実験を行いました。約700軒を対象に検証したところ、約3%しか省エネに取り組みませんでした。ところが同様の実験で、HEMSモニターで高い電気代を知らせた場合、なんと約56%が積極的に省エネをするための行動をしたという結果が出ました。つまりモニターを見て、「この時間帯は電気代が高いから控えよう」と行動したわけです。

※参照：「けいはんな学研都市デマンドレスポンス実証実験」より

HEMSモニターの設置が
重要なポイントです！



有限会社 脇本電気工事

住所：〒712-8011 倉敷市連島町連島 1944-1
TEL: 086-460-0618 FAX: 086-460-0608

小さなことでもお気軽に
ご相談ください！

脇本電気

検索

詳しくはホームページをご確認ください

2015年の目標
資格に挑戦したい！



今年の目標達成のため、
資格の参考書を買いました。
勉強がんばります！

今月のわきでんさん

社長 脇本

西村

有可

川合

三宅

大島

中山