

電気代が「見える」と電気代が減る！

Home Energy Management

HEMS（ヘムス）を導入しよう！

よく分からないわ～
うちには関係
ないでしょ？



「HEMS」。聞き慣れない言葉ですが、テレビコマーシャルなどで「スマートハウス」という言葉を聞いたことはありませんか？ 実は今、ハウスメーカーが力を入れているシステムなんです。簡単にいうと、

ホーム・エネルギー・マネジメント・システム。
日本語で言うと、「家庭用エネルギー管理システム」のことです。

よく分からないですよ～（笑） 「HEMS」で実現できることは、大きく分けて2つです。

見える化

どれだけのエネルギーが、いつ、どこで、何に使用さ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使用量を最適化したいするのが「コントロール」です。

「HEMS」は、本気で省エネ&節約を考えている家で活躍するシステムです。

いつの時点でどの程度電気を使っているかが分かるので、「何をしたら使用量が増えたのか？減ったのか？」を生活スタイルとHEMSデータを照らし合わせて分析できます。

例えば、夏場の午後3時に消費電力が極端に多くなっていた場合

お子さんが帰宅直後に冷蔵庫を何度も開閉し、一度にテレビとパソコン、ゲーム機の電源を入れ、さらに子供部屋のエアコンの電源を入れたから。といったように改善のポイントが「見える」ようになります。

この場合、あらかじめ「最大使用電力」を設定しておけば、遠隔操作でパソコンやゲーム機の電源を切ったり、エアコンの設定温度を変えたりといった優先順位に応じて「コントロール」することができます。

機器の選定から取り付けに関することまで、丁寧にご説明、ご提案いたします。

(株) メディコムきむら

電話：0297-35-1523

茨城県坂東市鶴戸207-1

