



トヨタホーム名古屋NEWS

TOYOTA HOME NAGOYA NEWS

ニッポンの暮らしを変える住まい 「スマートハウス」

トヨタグループの技術を活かしてトヨタホーム独自のスマートハウスが誕生しました。
エネルギーをつくり、貯め、最適にコントロールし、
車やスマートフォンとも繋がり、これからの暮らしを実現します。

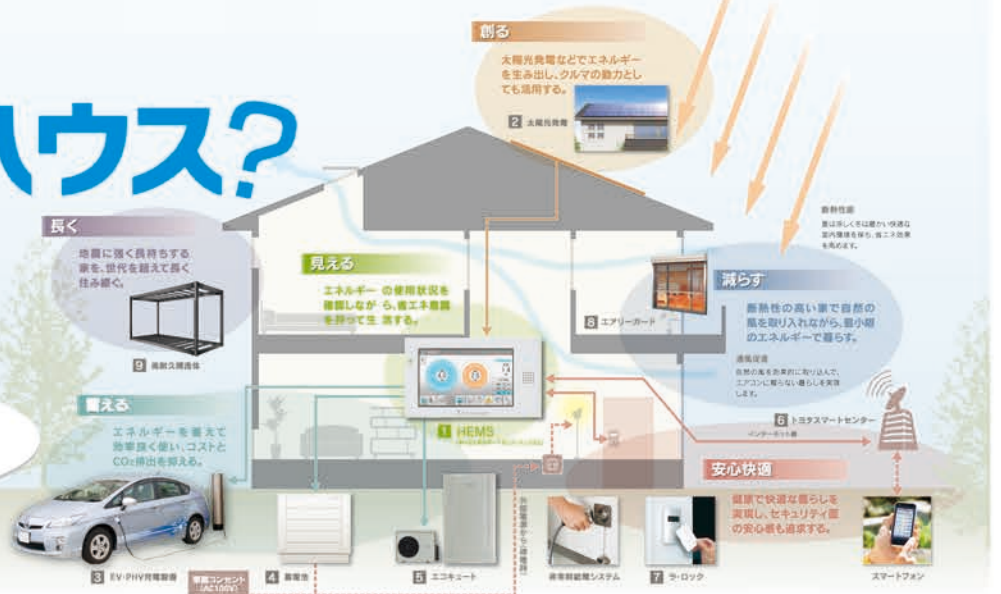


What's スマートハウス?

今までの家と何が違うの?

スマートハウスは何が出来るの?

今回はスマートハウスについて
分かりやすく解説いたします。



家と車がつながり情報を連携することで
家庭内エネルギーを最適にコントロールする住宅。

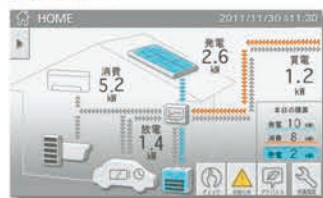
それがスマートハウスです!

スマートハウスの中心的役割を果たす「HEMS」が省エネで快適な暮らしをサポートします。

エネルギーが見える

使ったエネルギーがひと目で分かるから、
家族で楽しく省エネを実現できます。

家中のエネルギー使用量が
一目瞭然。*1



HEMSで家の中の電気使用状況をひと目で把握
することができます。(表示される数値は目安です。)

お出かけ前に、
電気の消し忘れをチェック。

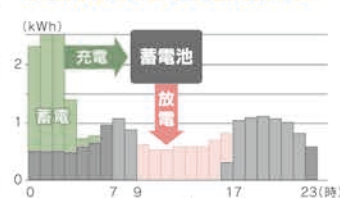


照明やエアコンなどの電気使用状況をひと目で
確認することができます。

エネルギーを制御できる

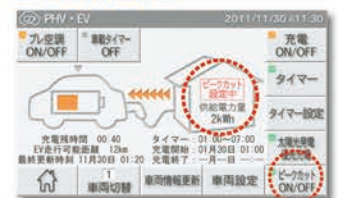
創った電気で貯めた電気を、
コントロールしておくと使えます。

深夜に貯めた電気を昼間に使い、
太陽光発電で余った電気を充電。



コストの安い深夜電力をEV*2、PHV*3への充電や蓄電池
に貯めて使い、太陽光発電で余った電気を充電もできます。

突然のブレーカー落ちを防ぐ
ピークカット機能。



電気の使用量を把握し、契約電力をオーバーしそうな
時は、登録した優先順で充電や運転を自動オフします。

クルマと家がつながる

住まいの電気でEV*2・PHV*3を充電。
クルマがもっと暮らしのそばに。

外出前にクルマの充電状況を
しっかり確認。*4



お出かけ前にHEMSのモニターから、PHVの
充電状況を確認することができます。

家の中から出発前に
社内の冷房をON。*4 *5



「冷暖空調」の機能を使って、出発前にクルマ
の冷房を稼働させることができます。

スマートフォンと暮らしがつながる

外出先から空調の消し忘れや施錠を確認でき、
家族の安心を見守ることができます。

外出先からスマートフォンで、
玄関の鍵をかけられる。*6 *7



スマートフォンを使って外出先から鍵の開閉
状況をチェックすることができます。

玄関の鍵が開いたことを、
スマートフォンでお知らせ。*6 *7



玄関の鍵が開くとスマートフォンにメールが
送られ、帰宅が確認できます。

*1 ガス、水道の使用量を表示するためには、別途専用のセンサー等が必要になります。 *2 電気自動車 *3 プラグインハイブリッド車
*4 EV・PHV充電器が必要となります。 *5 トヨタスマートセンターサービスへの加入およびトヨタ自動車のPHVでDCMの搭載とG-BOOKサービスへの加入が必要となります。
*6 ラ・ロックやスマートキーなど、HA連携の電気錠が必要となります。解錠はできません。
*7 外出先でスマートフォンの表示や操作を行う場合は、HEMSの設定を「お出かけモード」にする必要があります。

詳しくは担当スタッフまで、
お気軽にお声がけください!