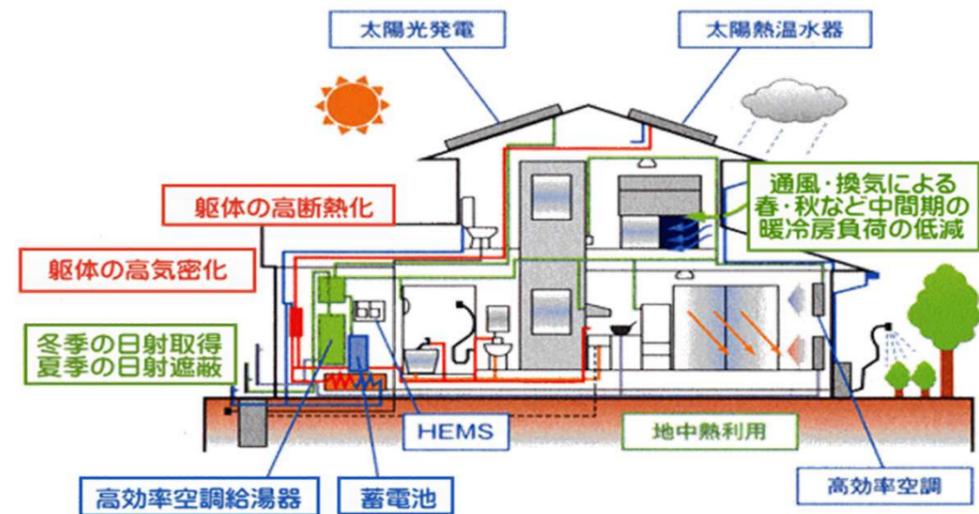
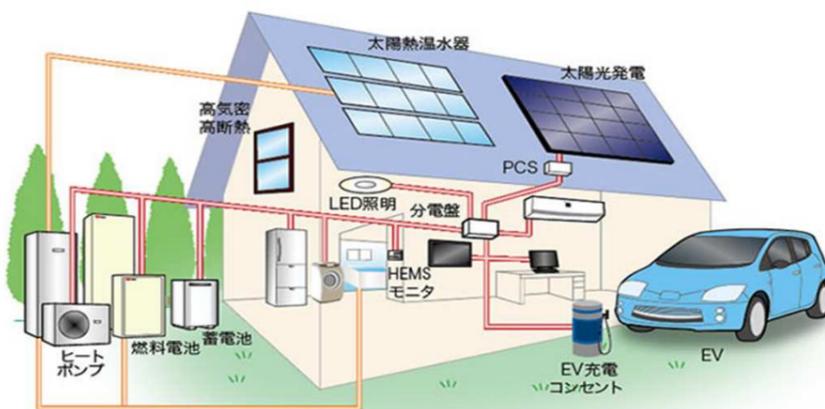


2013年あけましておめでとうございます！今年は何年！長い？「長いものには巻かれろ！」この精神で、一年を過ごしてみませんか？このことわざのなかで、長いもの、これは「象の鼻」、中国の伝説に「むかし獵師が象の鼻に巻き上げられて運ばれていると、獅子があらわれた。漁師が石弓で獅子を倒すと、象が漁師を象の墓場に連れていった。そこには象牙がたくさん埋まっており漁師は大もうけした。というのだそうです。これ「強いものには従うとよいことがある」という意味だそうです。中国？三千年の歴史と言われるだけに、もっとも意味が深そうです。でもいつも、強いものにばかりに従ってはいられませんが、今年はチョットばかり巻かれちゃいますか？なにかよいことに出会うかも知れませんか？

## スマートハウスって？

スマートハウスとは、IT(情報技術)を使って家庭内のエネルギー消費が最適に制御された住宅。エネルギー消費機器、家電、住宅機器などをコントロールし、エネルギーマネジメントを行うことで、CO2排出の削減を実現する省エネ住宅のことを指します。省エネ・創エネ設備を備えた住宅がエコ住宅であるのに対し、エネルギーマネジメントシステムで最適化されたエコ住宅がスマートハウス(=賢い住宅)と言えます。

## (=賢い住宅)



スマートハウスの核となる設備やシステムは？住宅内のエネルギー機器や家電などをネットワーク化し、エネルギー使用を管理・最適化するホームエネルギーマネジメントシステム(HEMS)。HEMSの開発では、ハウスメーカーと電機メーカーの連携が加速しています。もうひとつ鍵となるのが住宅用蓄電池。太陽光発電や燃料電池などで発電した電力や料金の安い夜間電力を住宅用電池に蓄えれば、必要な時に使用することができます。2011年以降、大手ハウスメーカーによる蓄電池付住宅の発売も本格化し、EVやPHVに搭載された電池を住宅用蓄電池として活用するための実証実験も始まっています。

## ECOメモ・・・ ゴミ問題！ 4Rって？ ご存知ですか？

RECYCLE(リサイクル)・・・ほかの3つのRでゴミを減らすことが大前提で最後の方法がリサイクルです。日本では、大量生産、大量消費、大量廃棄、リサイクルです。このままではゴミは減りません。リサイクルするための課程で大量のエネルギーを消費します。再生品を作るよりも、再使用やリサイクルすべきゴミを減らすことが最善なのです。ゴミは、私たちが毎日の生活で排出するとても身近な問題です。私たち自身のところがけで、大きく変化することができます。基本となる4Rを実践し、ゴミの出ない買い方・使い方をすることが基本となります。



- ①無駄なものは買わず、本当に必要なものを買う。
- ②紙袋や本のカバーなど過剰な包装は断り、買い物袋を持って行く。
- ③使い捨ての物や食品トレイ、パックなどプラスチックのものを避ける。④再生品やくりかえし使えるもの、長く使えるものを買う。

☆まずは、できることから始めよう！