

暑中お見舞い申し上げます

東日本大震災以後、電力を自給自足できる住宅の関心度は高まっています。今回は、このところテレビのCMでも盛んに宣伝されているスマートハウスのご紹介です。

スマートハウス

スマートハウス（＝賢い家）とは、省エネ・創エネ設備を備えたエコ住宅に、**HEMS（家庭向けエネルギー管理システム）**などのマネジメントシステムがプラスされ、家庭内エネルギー消費が最適に制御された住宅の事です。

エネルギーをあまり使わず、自ら創り、需給バランスを調える事を促す最新の住まいの形であるスマートハウス。**省・創・蓄・調**エネルギーで、人にも環境にもやさしい快適生活を、サポートしてくれます。



理想的な「賢い住まい」

スマートハウスの先進技術だけでなく、自然環境との無理のない共存が大切です。

外気温が室内へ影響しないように、気密性や断熱性に重点をおきすぎると、まるで魔法瓶の中にあるような息の詰まる家になってしまいます。

本来、日本家屋には、自然のよさを最大限に採り入れるための豊かな知恵が活かされています。たとえば、深い軒と広縁や、風の通り道をつくる間取りなど。

日本家屋が持つ知恵と現代技術を融合させ、自然エネルギーを巧みに利用することが、日本に求められるスマートハウスです。

未曾有の被害をもたらした大震災を経験し、これからこの地球環境とどのように向き合い共存すべきか、その基盤となる住まいがどうあるべきか、誰もが真剣に考えざるを得ない状況になっています。

エネルギーの「消費」から「創り、蓄え、調整」する住まいへ、具合的なスマートハウスとはどのようなものなのか、「省エネ」「創エネ」「蓄エネ」「調エネ」について、今後のアットホームでご紹介していきます。

新築住宅を軸に現実化しているスマートハウスですが、既築住宅向けのサービスも充実してくると予想されます。自然とともに、毎日心地よく暮らしていく住まいのリフォームについてご提案できればと思っています。

～ お気軽にお問い合わせください～

一級建築士事務所 n 設計工房 株式会社 西村工務店

〒657-0823 神戸市灘区天城通1-5-20 TEL 078-801-6728 E-mail info@n-nisimura.co.jp

～ 人にやさしい住まいを考える ～ <http://www.n-nisimura.co.jp>