

報道関係者各位

2018年5月10日(木)

ヤマト住建株式会社

茨城県に初のモデルハウスオープン！

太陽光発電と電気自動車とV2Hで電力の自給自足を実現！



ヤマト住建は、この度、茨城県守谷市に初のモデルハウスをオープンいたします。

このモデルハウスは電力の自給自足を設備のコンセプトとし、家の中心に階段を配置し吹き抜けをとることで、開放感と光や風を感じられる間取りとなっています。

ヤマト住建では2001年に「人にやさしい家 健康住宅-木の家オアシス」を発売して以来、お住まいいただくお客様が健康・快適にすごせる住宅に取り組んでまいりました。住宅の断熱性能が人の健康に深くかかわっていることが分かってからは高气密・高断熱の住宅を開発しご提案しています。その住宅性能はハウス・オブ・ザ・イヤー・イン・エナジーで2度の大賞受賞、また8期連続受賞という評価をいただいています。

■モデルハウスの見どころ

- 1、家の中心に配置し、屋上庭園や吹き抜けから光を通すスケルトン階段。
- 2、1階から屋上庭園まで、繋がりと広がりを感じられるスキップフロア。
- 3、回遊できる家事動線と、シューズクローゼットやウォークインクローゼットなどの多彩な収納。
- 4、一番くつろげる吹き抜けに面したロフト。

■モデルハウスの特徴～電力を自給自足する家～



1. 創エネと蓄エネ

昼間は太陽光発電システムで発電した電気を使用し、使いきれない電気は「電気自動車」に蓄電して夜間に使用します。太陽光発電が発電中に「電気自動車」の充電が一杯になった場合は売電します。これで、日常の電気はまかなえます。

また、停電時でも「電気自動車+V2H※」で通常時にあらかじめ使用する電化製品を特定することなく、住宅用分電盤を通じて家庭内の通常コンセントで電化製品が使用できます。

※V2H…EV用パワーコンディショナ

2. ルームエアコン1台で全館空調

高气密・高断熱の住宅だから可能な家庭用のルームエアコン1台で全館空調できる YUCACO システムを採用しています。夏も冬もどの部屋にいても一定の室温で快適にすごせて、ヒートショックを防ぎます。

■モデルハウス概要

所在地：茨城県守谷市久保ヶ谷 2-3-8

構造：木造軸組パネル工法 2階建 W断熱工法

面積：137.76㎡(41.67坪)

■家庭用ルームエアコン1台で全館空調！「YUCACO システム」を体感できます。

ヤマト住建ではモデルハウスで全館空調を体感できるだけでなく、ご家族で宿泊して頂ける「宿泊体験」を実施しています。詳細はホームページをご覧ください。

<https://www.yamatojk.co.jp/>

【会社概要】

商号 : ヤマト住建株式会社
所在地 : 〒651-0083 兵庫県神戸市中央区浜辺通5丁目1番14号
神戸商工貿易センタービル18階
代表者 : 代表取締役社長 中川 泰
設立 : 1990年1月
事業内容 : 注文住宅事業、分譲住宅事業
免許・登録 : 宅地建物取引業免許：国土交通大臣(4)第5946号
建設業免許：国土交通大臣 許可(特-25)第20561号
一級建築士事務所：兵庫県知事登録 第01A01038号
東京都知事登録 第56425号
住宅性能保証制度：業者登録番号10008584
URL : <http://www.yamatojk.co.jp/>

【本件に関するお問い合わせ】

ヤマト住建株式会社
担 当：企画開発部
T E L : 078-230-0620