

[ニュースリリース]

2009 年 2 月 28 日

ハイアス・アンド・カンパニー株式会社 (HyAS&Co.)

全国で 20,000 件を超える住宅へ採用される OM ソーラーシステム 「太陽体感キャンペーン」来場者 1 万人突破 ～着工棟数激減の時代に前年比受注棟数 108%～

ハイアス・アンド・カンパニー株式会社(本社:東京都港区 代表:濱村聖一 以下、ハイアス)は、OMソーラー株式会社(本社:静岡県浜松市 代表:飯田祥久 TEL:053-488-1700 以下、OM)と事業提携し、太陽の熱をそのまま使い、省エネ・環境共生住宅を実現する「OM ソーラーシステム」の普及に取り組んでおります。昨年 11 月 22 日より「1 万人の太陽体感キャンペーン」を実施したところ、キャンペーン終了予定の 3 月 29 日を待たずして、この度、来場者が目標の 1 万人を突破いたしました。

「1 万人の太陽体感キャンペーン」は、太陽熱をそのまま床暖房に活用する OM ソーラーシステムを 1 人でも多くの方に体感していただくため、全国各地の OM ソーラーシステムの家をお借りするなどし、OM ソーラーシステム会員工務店と協力して実施しているキャンペーンです。不況にも関わらず、OM ソーラーシステムの受注棟数は前年度比 108% (3 月末) の見通しで、昨年 11 月 22 日より開催している本キャンペーンの来場者も 3 ヶ月で 1 万人を突破いたしました。

本キャンペーンは言葉では伝えにくい OM ソーラーシステム住宅の快適さを、体感という方法をとることで実感していただくことを目的としています。また見学会に加えて、住まい教室を開催し、OM ソーラーシステムの体感、設計のポイント解説、住まい手の声の紹介などを行っています。

■来場者数 (2月25日現在データ回収分)

- 来場者総人数 10,475人
- 開催見学会回数 102回
- 実施工務店数 53社

OM ソーラーシステムは、太陽エネルギーを暖房と給湯に利用することで光熱費と CO2 の削減に大きく貢献する技術です。近年、住まい手の健康に配慮した家づくりに加えて、家づくりにおける環境問題、エネルギー問題への関心が高まる中、太陽エネルギーの利用は、その安全性や快適性、経済的メリットからも大きな注目を集めています。そのため、OM ソーラーシステムは、全国で 20,000 件を超える住宅への採用に加え、学校や病院などへの採用も広がっています。ハイアスでは、OM ソーラーシステムの普及を通じ、持続可能な社会づくりの実現を目指してまいります。

■添付資料

○OMソーラーシステムとは

OMソーラーシステムは、夏は夏らしく、冬は冬らしく過ごしながら、ほどほどの温かさ、涼しさを得ようという技術です。その特長は、太陽エネルギーを電気に変換して使うのではなく、「太陽の熱をそのまま使う」というものになります。

冬は、屋根に降り注ぐ太陽の熱で空気を温め、それを床下を送り、基礎コンクリートに熱を蓄えます。蓄えた熱は、夕方以降ゆっくりと放熱して建物全体を床から温めます。春から秋にかけて、太陽の熱を利用して「お湯採り」ができます。「お湯採り」とは、熱い空気がお湯採りコイルの中を循環する不凍液を温め、温まった不凍液を貯湯槽へ循環させて水を温めるしくみです。お湯採りは、地域によって差がありますが、春から秋にかけて30～50℃のお湯が1日約300リットルとれます。お風呂やシャワーに太陽の熱が使えて経済的です。

〔OMソーラーのしくみ〕

OMソーラーは太陽光発電と異なり、太陽の熱で温めた外気を直接に取り込むことで、暖房と換気を同時に行います。さらに春から秋にかけては太陽熱を給湯にも利用する通年型のソーラーシステムです。



〔OMソーラーの冬のしくみ〕

- ① 軒先から外気を取り入れる。
- ②③④ 屋根に降り注ぐ太陽の熱で取り入れた空気を温める。
- ⑤～⑨ 温めた空気を床下へ送り、コンクリートに熱を蓄え、蓄えられた熱で床を温める。

〔OMソーラーの夏のしくみ〕

屋根で温めた空気の熱を利用して、お湯を沸かす。また、夜間の外気や日陰の外気を取り込みながら換気を行うことで冷房負荷の低減を図る。

○「1万人の太陽体感キャンペーン」来場者数集計データ (2月25日現在集計分)

〔エリア別来場者データ〕

・北海道・東北	91名	・東海	1,834名
・北関東	637名	・関西	566名
・南関東	1,974名	・中国・四国	1,860名
・甲信越	756名	・九州	2,757名

〔建物タイプ別〕

・完成建物	7,906名
・建築途中	101名
・入居済み住宅	637名
・モデルハウス	1,278名
・住まい教室 (イベント)	553名

■ ハイアス・アンド・カンパニー(株) 会社概要

- 設立:平成 17 年 3 月 ○資本金 169,000 千円 ○所在地:東京都港区白金台
- 事業内容:財産コンサルティング事業、住宅・建設・不動産事業のナレッジ開発、販売促進支援事業など
- 会社 URL: <http://www.hyas.co.jp>
- ハイアス運営サイト

戸建賃貸ユニキューブ	http://www.unicube.biz
都市型賃貸併用住宅楽楽館	http://www.rakurakukan.jp
戸建感覚賃貸エコパティオ	http://www.ecopatio.biz
ハッピーリッチアカデミー	http://www.happyrich.jp
ふどたつ	http://www.fudotatsu.com
不動産相談 HyAA クラブ	http://www.hyaa.jp
財産相談リライフバンク	http://www.relifebank.com
地盤.jp	http://www.ziban.jp
二世帯住宅大作戦	http://www.nisetai.biz
住宅ローンの基礎知識	http://www.hyas-loan.biz
土地活用大作戦	http://www.tochikatsu.biz