お得意様 各位 NO. 35

DAIMANIE

イベントご案内

11/5(±) **関西ジャパン建材フェア**(インテックス大阪)

キタケイ決算処分市 (産業文化会館 貝塚商工会議場) 11/12(+)

11/12(±) \ 13(€) 丸産業 住設建材まつり (インテックス大阪)

住まいの耐震博覧会 (インテックス大阪) 11/19(±), 20(E) ナイス

※2011年10月の情報に付、変更がある場合があります。

展示会情報① 関西ジャパン建材フェア 「HEMS」って何?~スマートハウスで快適にECO~セミナーを同時開催

東日本大震災による電力不足や環境への配慮から、消費者の省エネへの意識が変わり始めました。一方「スマートハウス」の開発が 進む中、電機や自動車業界の住宅業界への進出が加速しています。これからの家造りを再考する機会としてセミナーでは「HEMS」に ついてご説明いたします。「HEMS(ヘムス)」とは「ホーム・エネルギー・マネジメント・システム(Home Energy Management System)」の 略称で、家電や給湯機器など住宅内のエネルギー消費機器をネットワーク化し、自動制御するシステムです。電気、ガス、水道といった エネルギーの消費状況を表示することで、住まい手の省エネ意識が高まる効果が期待されています。例えば、電力測定器と液晶表示 モニターを搭載して、電気の使用量を簡単に確認できる分電盤があります。家庭用燃料電池のリモコンには発電量と電力購入量が表示 され、住宅全体の電力消費量がわかります。電力会社や都市ガス会社が家庭用の顧客に対して、自社のウェブサイト上でエネルギー 使用量の情報を提供するサービスも行われています。HEMS(ヘムス)によって、住まい手が自らエネルギー使用量を正確に把握し、 省エネの方法を考えていくことが重要です。尚、セミナー開催時間は11時~12時、講演者は東芝ライフテック㈱ 貞舛 彰子様です。





丸産業 住設建材まつりバスツア・

11月12日(土曜日)9時15分 大萬本社ご集合

9時30分 出発(オークワ前)

- → 10時00分 展示会場(インテックス大阪)到着 ~ 見学~ 12時10分 展示会場出発
- → 12時30分 食事会場(ホテルシーガル てんぽ-ざん)到着 ~食事~ 14時 食事会場出発
- 14時40分 到着・解散(オークワ前)
- ※お申し込みは弊社担当営業マンまで

展示会情報3)NICE 住まいの耐震博覧会に関西WB工法友の会が出展決定!

11月19、20日と開催されるNICE 住まいの耐震博覧会に私共大萬が運営する関西WB工法友の会が出展することが決定しました。 WB工法の家とは、「呼吸をする家」

4人家族の場合、1日に約6リットルの水分が放出されると言われています。これらの水分をいかに外に放出するかが、家づくりの重大な 課題です。WB工法が目指したのは、息をする家。室内で発生した余分な湿気は壁を通し、通気層へ排出され、家の外に抜けていく構 造です。常に穏やかな換気をしている状態になり、有害な化学物質対策や結露対策にも極めて有効という研究結果も明らかになってい ます。WB工法は、湿気や化学物質などが室内にこもらない、まさに健康を守る家です。

WB工法の家とは、「着替える家」

私達人間は、寒くなれば重ね着をし、暑くなれば薄着になることで、寒さ暑さをコントロールしています。この私たちが自然に行っている 生活の知恵を応用し、室内の温度と湿度を調整することによって、夏涼しく冬暖かい住まい環境を作り出すのが通気断熱WB工法です。

WB工法の特許技術である「形状記憶式自動開閉装置」が自然の熱を感知し、自動的に開閉して通気層を冬は保温層に、夏は冷却層にする構造です。 つまり、通気層によって断熱効果を生み出すわけです。WB工法は、「形状記憶式自動開閉装置」が通気層を制御することによって、家にセーターを着せたり 脱がしたりする状態を自然に作りだすシステムです。

WB工法の家とは、「流れを生かす家」

WB工法の、もう一つの重要なポイント、それは、家中に効果を及ぼす室内対流扇と、各部屋に効果のある室内空気循環装置「省エネ君ヨドマーズ」(特許) です。WB工法の補完的な装置で、室内の空気を穏やかに対流させて、空気のよどみや床と天井の温度差を解消し、省エネを実現します。

こさせます。これにより、天井付近と床付近の温度差が解消され、部屋の隅々まで空気を対流させる仕組です。 当日、ブースで専門スタッフが構造模型等を利用して詳しくご説明させていただきます。







「省エネ君ヨドマーズ」は、天井部より壁に沿って気流を発生させ、床部の空気を吸い上げ、穏やかな対流を起