

「東日本大震災」で実証された高断熱・高気密住宅の底力!!

2011年3月11日発生の東日本大震災で被災された皆様に心よりお見舞い申し上げます。この度の「東日本大震災」は震度7・マグニチュード9.0という正に未曾有の大災害となりました。そんな中、仙台市で被災された「NPO法人新木造住宅技術研究協議会(新住協)」統括事務局の会沢常務理事が自宅での体験を手記にされましたのでご紹介します。新住協は日本における「高断熱・高気密住宅」の開発者であり、今も先導者であり続ける室蘭工業大学の鎌田紀彦教授が代表理事を務められている最もフェアな技術開発集団です。

会沢さん手記(3月18日)

3年前に「断熱耐震改修」した我が家は、今回の震度7の地震にほとんど無傷で耐えました。屋根も壁も家具調度の類も被害は皆無に近いのです。一方11日の地震後、その日から暖房を切りました。灯油を一滴も使わないで暮らすことにしたのです。というより停電で暖房が使えなくなったこともありましたが、何よりも避難所で凍える人を見て、全室暖房する心情にはなれません。それが仮に1日1~2割しか使わないとしてもです。

そして今日まで1週間、暖房を止めたままです。この間、2日続いたみぞれ混じりの朝に室温が12位になりましたが、起きている間は15~16位になりますから、ちょっと着込めば寒くはありません。そして日が照ると室温は17~18に上がります。3月という時期もありますが、暖房なしでも支障なく暮らせました。高いレベルの高断熱住宅のお陰です。

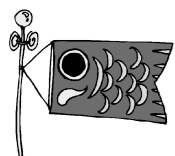
隣町に住む同じく高断熱高気密住宅に住む知人からも、暖房できない3日間の最低室温は14だったので灯油買いに走らないで済んだというメールが入りました。高断熱がもっと普及していたら、高断熱がもっと高レベルだったら、灯油パニックも起こらなかったのです。

しっかりした高断熱にこだわってきた私たち新住協の家づくりが、いざというときに大いに必要だったこと、大きく役立つことが証明されました。これこそが社会に役立つ立派な仕事ではないでしょうか。

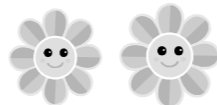
原発はもっとも恐れていた事態に陥りました。もうオール電化がクリーンだと言う人はいないでしょう。エネルギー政策を原点から見直すときがきました。そもそも大切な電気を暖房に使ってはいけなかったのです。

私たち新住協が推進してきた超省エネ型高断熱のQ1.0(キーワ)住宅、それに太陽熱給湯・太陽光発電をプラスした家づくり、これから向かうべき方向がはっきり見えたのではないのでしょうか。今推進している断熱耐震リフォームも然り、基本はしっかりした高断熱・高気密です。断熱にやりすぎはありません。Q1.0(キーワ)住宅を今こそ大きく推進しましょう。

(新住協ホームページ <http://www.shinjukyo.gr.jp/>)



当社はこの「断熱耐震リフォーム」に積極的に取り組んでいます。新築ばかりでなくリフォームでも「快適・安全・省エネルギーな住宅」は手に入れます。ご興味のある方は是非ハウジングポート長岡にご相談ください。まずはフリーアクセスにお電話を。 大竹



MADOショップ通信



業界初!

室内からの施工で今ある窓を断熱窓に交換出来る新工法! 「スマートカバー工法」

大がかりな壁工事が不要
約2時間の簡単施工
2階に設置する場合も足場工事不要
もちろん!住宅エコポイント対象商品



お部屋の雰囲気をガラッと変える事が出来き、しかも省エネ効果がアップします。窓リフォームの専門店「MADOショップ」限定商品です。

知識豊富な優しい店長はじめスタッフ一同心よりお待ちしております。是非当店MADOショップにお越しください。 MADOショップスタッフ 佐藤



この夏、計画停電を乗り切る方法!

この夏予想される計画停電。夏に窓などの開口部から侵入してくる熱は全体の70%もあります。節電意識が高まる中、計画停電を乗り切るいくつかの方法をまとめてみました。

ブラマードU(樹脂内窓)

今ある窓の内側につけるだけで快適、省エネ、断熱性アップ。夏はエアコンの電気料を減らすことができ、冷気も長持ちします。冬は結露の発生を抑えてくれて家の保温効果が上がりますので灯油や電気代が大幅に削減されて快適に過ごせます。エコポイント対象商品ですのでエコポイントもゲットできます。

庇と軒

夏の日差しは猛烈で南側の日射は高い角度65~75度で差し込みます。よって庇や軒の出を長くすることで遮ることができます。また日射の熱は窓だけでなく屋根や壁を伝って室内に入りますので住宅の断熱性を上げることも重要なポイントになります。

オーニング

日差しは外で遮り、熱を家の中に入れないことが一番。窓の外、上部に取付け、強い日差しを遮り、少しの雨でも濡れないオーニングはお勧めです。真夏の省エネ対策、強い西日対策に有効です。デザインも豊富。

エスパリア

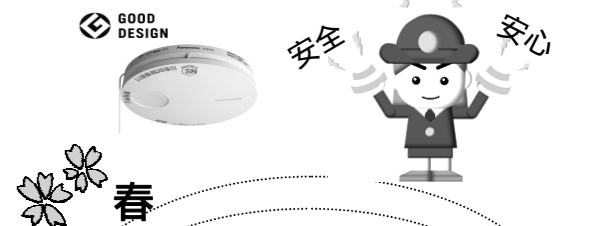
窓の外にグリーンカーテンを作ってみましょう! つる植物が絡みつくのにピッタリのエスパリア。植物から発散される水分によって窓から涼しい風が入り込みます。自然を利用したECCOにピッタリの商品です。

当店一押しの解決方法は同封チラシをご覧ください。 増改築相談員 山崎

はじめまして!
昨年11月に入社した高居です。主に商品の組立・加工や取付け、また住まいのメンテナンスに関する仕事をしています。入社してみて当社は住宅用サッシの販売だけでなく住宅設備機器や建材など住まいに関する商品を多数扱っていることを知りました。またリフォーム工事においては断熱・耐震改修など住まいの性能についてのノウハウがとても豊富なことに驚いています。よって、ただいま住まいに関することや商品に関する勉強中です。お客様が喜び満足していただけるよう精一杯がんばりますのでよろしくお願いいたします。住まいのことでお困りなことがございましたらなんなりとお気軽にご相談ください。 業務部 高居

~設置義務化(6/1)間近~

火災警報器 設置はお済ですか?



住まいのメンテナンス祭り たくさんのご来場、ありがとうございました。

ハウジングポート長岡 株式会社 大庄
〒954-0124 新潟県長岡市中之島405
住まいの悩み解決隊!
フリーアクセス 0120-66-4699
E-mail info@daishogroup.co.jp
ホームページ http://www.daishogroup.co.jp
2級建築士事務所 大庄サポートセンター