住まいを真剣に考え始めたママに贈る

Vol.105



完全保存版「自然素材住宅塾」



今の住まいと未来の住まいに役立つ情報満載

一桝靖人(いちます やすひと)一級建築士・宅地建物取引士

こんにちは。駿河屋の一桝です。

そろそろ本格的な夏の時期になりますね。最近の夏は本当に暑くて危険なレベルです!エアコンが苦手な方や、なるべくエアコンに頼りたくない方は、今日の話しを是非参考にしてみてください。

それでは今月も子育てママのお役にたてる、おうちの事で大切なこと、発信します!

【エアコンになるべく頼らない、夏の暑さ対策】

夏でも暑くない家を手に入れるためには、家自体をしっかりと断熱を行ったうえで 「暑さを入れない」ことと「暑さを遠ざける」ことがポイントです。

では実際にどのように家の温度を管理していくのかというと、実は日中は窓を閉めることです。

夏の日差しが窓から入らないようにすれば、朝のうちに窓を閉めたほうが過ごしやす くなります。

外気温が室内温度より高くなる前に閉めるのです。日中は必用であればエアコンを軽くかける程度で OK です。

ただし、日射が室内に差し込んだ状態で窓を閉め切ると、温室のようになって暑くなってしまい逆効果です。

また、夜は室温より外気温が低くなったら窓をあけます。

防犯対策は必用ですが、通風できる窓や出入り口を開けて風を通しながら、夜間の冷気を家の壁や天井に蓄冷させるイメージです。

※蓄冷:冷たさを壁や天井などに蓄えて、長時間保たれること

夜間の冷気で明け方まで室内を冷やすようにすれば、日中は窓を閉めることで室温の

駿河屋の「自然素材住宅塾」

上昇は2度程度に抑えることができるのです。

これを実現させるには、植物の力を借りることが必須です。

植物は根から水を吸い上げて、葉から蒸散させていますが、このときに水が液体から 気体に変化することでまわりから熱を奪います。

こうした原理を家づくりに応用するには、夏の日差しから家全体を植物で覆うことです。

植物ほどではないのですが、スダレもとても効果があります。

日射を防ぐには、ついカーテンやブラインドのイメージで、「室内側」を考えがちです。 しかし一番効果のあるのは、窓の外で日射を防ぐことなのです。

植物のほうが効果的なので、スダレは補助的に使ってください。

しっかりと断熱を行いながら、家全体を緑で包みこみ、スダレも活用する。 ここまではやられている方もいると思いますが、コツは朝の涼しいうちに窓を閉めて、 夜間は室内温度よりも外気温が下がったら窓を開けて風を通す。ということです。

先日は僕が推奨する「布クロス」の製造会社さんへ行ってきました。京都から電車で 1 時間ほど奈良のほうに行ったところにある工場です。現在はビニールクロスが一般 的な世の中ですが、まだ布の壁紙を作っている会社が2社ほど残っているのです。布 クロスといっても、普通に作ると接着剤などを多く使うことになるのですが、当社で 使っている布クロスは、そうした表面処理なども全くしていない布クロスです。その 為に貼る技術が高くないと施工ができないのですが、「良いものをお届けしたい」とい う想いで生産者さんも頑張ってくれています。製造工程を見ると、ところどころに人 の目によるチェックがされていて、ひときわ目を光らせている年配の方がいるとおも ったら社長が「あれがうちの会長です。」と紹介してくださいました。長い棒を持って いたのですが、先に何かついてるので、「あれは何ですか?」と言うと、「棒の先にガ ムテープを付けて、ゴミが繊維に紛れ込まないようにしているんです」と社長が説明 してくれました。最後は女性が全箇所を目視確認して、ピンセットなどを使って修正 などもしていました。全国各地の生産者の皆様に会っていますが、良い素材の生産に はかならず「人の目」が最終チェックになっています。こうした良いものがしっかり 受け継がれるように、僕も背筋が伸びる想いでした。

☆★♪♪♪ 僕への住まいの質問、元気になる応援メッセージ受付中 ♪♪♪★☆

家づくりをきっかけに「体と心がよろこぶ暮らし」を考える

創業 1657 年 株式会社駿河屋 〒131-0033 東京都墨田区向島 1-24-16 フリーゲイヤル 0120-124-029 (イイニネン オーガニック) https://www.surugaya-life.jp

