

住まいるニュース

Vol.63

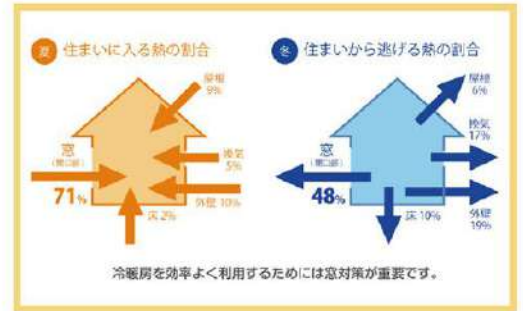
「断熱」と「窓」の話

断熱＝壁・天井と考えがちですが、実は家の中で一番熱が移動しやすいのが「窓」なのです。

冬に室内から逃げていく熱は48%夏に外から入ってくる熱は71%にもなります。つまり窓まわりを工夫することが快適な住まいの近道になっていくのです。

窓は近年、窓枠がアルミから樹脂、ガラスは1枚からペアやトリプルガラスや内窓設置など進化をとげつつあります。

今回は窓本体以外で断熱・遮熱が測れる商品を2つ紹介します。



ハニカムスクリーン



その名の通り生地断面がハチの巣（ハニカム）のような六角形の構造をしている窓回り製品です。室内と室外の間に、その六角形の中の空気層ができるおかげで、保温性を高め窓の断熱・遮熱効果をカーテンと比較して飛躍的に上げます。簡単で効果的な節電方法をお探しなら、カーテンの代わりに取り付けるだけのハニカムスクリーンがおすすめ。



シェード



昔ながらの「すだれ」や「よしず」に代わり最近人気のシェードは太陽の熱を窓の外側で約8割もカットして、室内の温度を心地よくキープするという代物。見た目もオシャレで冷房費をグッと軽減でき、室内熱中症対策にも効果的です。



ここまで暑さや寒さに対して弱点のように窓を紹介しましたが、光や風を取り込む上で窓は無くてはならないもの。そこで…夏はシェードで日射熱を遮り、風を室内に取り込む。冬は南窓から日中の日射熱を室内に取り込み、夜はハニカムスクリーンをして保温するなど。弱点を逆に活かした窓の強みが近年注目されてきています。これらはパッシブデザインという考え方で自然の持つエネルギー（太陽・風・地熱）などと上手に向き合っていく考え方です。

夏 パッシブデザインで涼しく

冬 パッシブデザインで暖か

パッシブの考え方は、
これからの家づくりに
とても大切な要素です！



建設中現場のご紹介



福知山新モデルハウス(福知山市)



A様邸(福知山市)



O様邸(丹波市)



I様邸(福知山市)



K様邸(三木市)



Y様邸(福知山市)



S様邸(綾部市)



A様邸(丹波篠山市)



B様邸(福知山市)



B様邸(福知山市)



M様邸(福知山市)



H様邸(福知山市)



K様邸(福知山市)

住宅事業部 STAFFコラム

世界のおもしろ建築 Vol.2



今回の担当は、

設計
大槻 宗行
です。

今回紹介するのは、スペインのバルセロナに存在する、『サグラダ・ファミリア』です。

この建物はスペインが誇る天才建築家アントニ・ガウディ設計のキリスト教の聖堂です。ガウディは曲線を使ったユニークな建物を設計することで知られています。このサグラダ・ファミリアは1882年に工事が着工してから100年以上経った今も未完成で建築中なのです!!



ガウディは19世紀末より、サグラダ・ファミリアの建築が始まると、他の仕事を全て断り、建築現場に泊まり込むほど教会造りに熱中していましたが、完成を見る事なく1926年73歳で亡くなりました。

その後、1984年には「アントニ・ガウディの作品群」を構成する物件として世界文化遺産に登録されました。

なぜそんなに建設時間がかかるのか、誰もが不思議に思うところですが、そもそも「サグラダ・ファミリア」の全貌は設計者であるガウディの頭の中になかったとも言われており、頼りにできるのはたった1枚のスケッチのみだとか・・・。



ガウディ亡き後弟子たちがこしらえた数々の資料もスペイン内戦で焼失してしまうというアクシデントに見舞われ、常に手探り状態で建設を進めていくしかなかったようです。着工当時は完成までに約300年かかるといわれていましたが、技術の進歩によって工期は半分ほどに短縮され、完成は2026年に予定されています。あと7年!!

ちなみに YOUTUBE で『サグラダファミリア完成』と検索すると完成イメージを視聴できます。この完成イメージ動画がすごすぎると世界中で話題になっています。動画の再生回数は世界中でなんと800万回以上再生されています!



ヨネダの住宅ラインナップ

■未来を担うゼロエネルギー住宅

■想いがカタチになる家

■セレクトプランの家

ウイズ
— With —

L I N — 凜 —

ここちえ
cocochie

お家づくりの参考にぜひ、ご覧ください♪



省エネの工夫で消費エネルギーを減らし、使うエネルギーは自ら創り出す。究極のエコロジー住宅です。



内装・外装材全て自由にデザインも思いのままに楽しめる遊び心満載の家。ご家族の想いをカタチに心地よい暮らしを実現します。



安心機能が全てセットのセレクト定額制プラン。家づくりに精通したヨネダから自信を持っておすすめするベストプランが詰まっています。



お友達募集中

株式会社ヨネダ 本社
住宅事業部 篠山店

0120-406-217
0120-404-309

