

《保利建設社から大切なお客様と、未来のお客様へお届けする情報誌》

ほりけん通信

2020

Vol. 58

発行人：㈱保利建設社
系島市東1487-2
TEL 092-822-4779
FAX 092-822-4799
編集長：保利千晴

社長コラム 「春なのに…」

皆さまこんにちは。

毎日テレビではどの局もコロナウィルスのニュースばかりで、未だ収束の兆しどころか世界中に広がりを見せて不安な毎日をお過ごしだと思います。

中国の工場での生産がストップしたことと需要が増えたせいで街中からマスクが消えましたね。

中国で生産している品物や中国製の部品を組込んだ機械や住宅設備機器も入荷に影響が出てきています。

2月27日の安倍首相の休校要請をうけて、うちの娘たちが通う福岡市の小中学校では3学期は翌日の28日までとなり、そのまま臨時休校となりました。あまりにも急なことだったので学校の先生方もその対応で大変だったと思います。3月に卒業式を迎える6年生や中学3年生の卒業生もクラスメイトと過ごす最後の数週間をいきなり奪われとても残念で戸惑ったと思います。

不要不急の集まりも避ける事となって、立志式や年度末総会などの学校行事も中止や延期になりました。

どうなることかと心配していた中学校の卒業式は、来賓はPTA会長の私だけ、来賓祝辞も無しという

「最小限の人数と時間」で行うことになり、30分ぐらいで終える短縮での卒業式でした。

「皆さんお久しぶりです。」という言葉から始まった卒業生代表の挨拶でも、突然決まった臨時休校のせいで最後の思い出を作る大事な時間を奪われたことが繰り返されていました。

卒業する子ども達にとってはやはりハールもなく在校生の出席もないいつもと違う卒業式で残念であったと思いますが、卒業式が中止にならずホッとしました。

うちの庭に10年前に植えたコブシですが、春になっても一向に花が咲かず、もう花は咲かないのかと諦めかけていましたが去年初めて白い花をつけました。今年もちょうど今、花が咲いています。

もうすぐ桜が咲き花見のシーズンですが今年ばかりは桜を見ながら一杯というのでもできませんね。これからも見えない敵との戦いが続きます。諦めずに戦うしかありません。早い収束と日常の生活に戻る事を願うばかりです。



代表取締役 保利重勝

「断熱」から「遮熱」の時代へ



昨年、社長と森が
施工資格の取得をした
ことだわりの材料レポートです

みなさんが当たり前のように使っている「断熱材」というコトバ。

この断熱材だけが家を住みやすい温度へと導いてくれる「建材」という風に理解している方が多いのではないのでしょうか。

私たちが皆さまにおススメするのは「断熱材」ではなく「**遮熱材**」なのです。



私たちがおススメするのは「リフレクティックス」という遮熱材



宇宙産業の反射絶縁材料を地球環境に適應させた「遮熱材」です。
アメリカのリフレクティックス社が持つ「反射技術」によって
ふく射熱の反射率 99% を実現させました。

たった8mmの薄さで、優れた遮熱性能を持つリフレクティックスは
暑い夏と寒い冬を快適に過ごすことができ、冷暖房コストとエネルギーの
節約に大きく貢献するものなのです。

「遮熱」と「断熱」の違いって何？

遮熱と断熱はそれぞれの役割が異なります。

それに対して

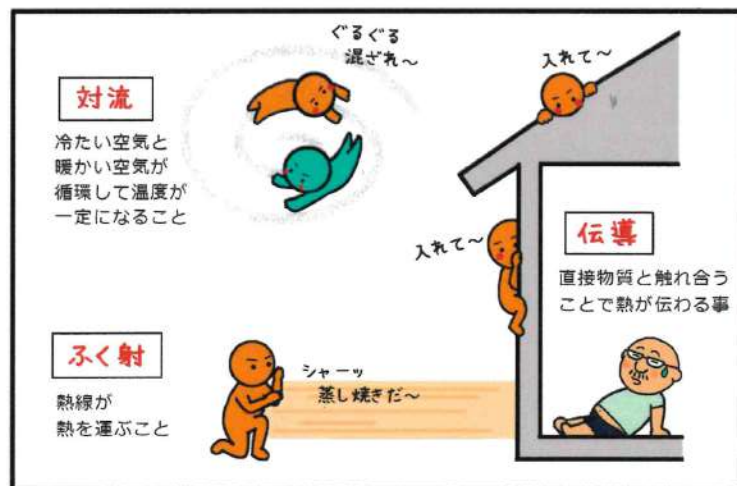
「**断熱材**」は「熱の伝わるスピードを遅くする」材料

「**遮熱材**」は「熱（ふく射）を反射させて跳ね返す」材料



そもそも、熱は3原則を使って侵入しようとしてくるのです。

熱の三原則



伝導

みそ汁が入ったおわんが熱くなるアレ

例えばこんな事

対流

エアコンはまさにコレ。対流を利用しているね

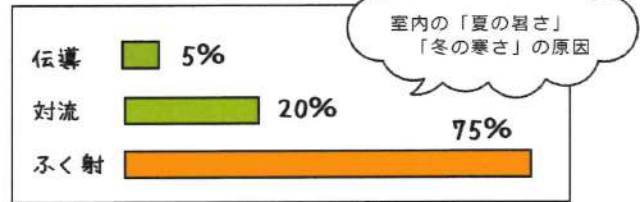
ふく射

離れたところの物を直接あたためるのです。真夏の直射日光だね。





【断熱材】は、対流・伝導の熱をブロックします。
それに比べて【遮熱材】は、ふく射熱をブロックします。
一見、これだけを見ると断熱材の方が優れているように
思いますが・・・



実は寒さや暑さの原因となるのは
75%がふく射熱なのです！
そのふく射熱をブロックしてくれるのは…
遮熱材なのです！

…ということで、どのくらい「ふく射熱」をブロックしてくれるのか

実際に遮熱材を使って実験してみました！

「リフレクティックス」で包んだボックスと「一般的に使用されている最高ランクの断熱材」で作った実験用ボックスにそれぞれ温度計を入れ、外から一時間遠赤外線のストーブを当てどのくらい温度が変わるか実験してみました。

奥：一般的な断熱材の
実験用ボックス



暖めて
1時間後
→



21.5度
も上昇



3.7度
のみ上昇

手前：リフレクティックスで
外側を包んだボックス



(実験開始時の温度差について)

遠赤外線ですすむ前の温度差の違いは、内部に空気層があるリフレクティックス(※2)で包んだボックスは、外気温からの寒さをブロックしているため、一般的な断熱材(※1)のボックスに比べて内部(室内)の温度差に違いが出ています。

まとめ

断熱材より「遮熱材」の方が生活空間をより快適にしてくれる材料という事がお分かりいただけましたか？
私たちは、建材にこの宇宙服にも使われている遮熱材リフレクティックスを使用しています。
「99%熱や冷気を跳ね返す材料」で家全体を包むことによって、魔法瓶のように室内の温度を快適に保つ
ことができるのです。

そして、リフレクティックスを施工することで、水蒸気の流入を防ぎ、建物内外の温度差を絶縁する
ことで結露が起きりにくくなり、カビの発生を防ぎます

「夏は涼しく」、「冬は暖かい」空間を常に保てれば、部屋のエアコンの稼働率も下がります。
リフレクティックスはコストだけでなく、省エネ・節電・CO2削減にも効果があり、環境にもエコな
です。家だけでなく、作業場や工場、家畜小屋など光熱費を抑えより快適な環境にすることも可能
です。HPにも詳しく記載しておりますので、そちらもぜひご覧ください！

編集長クッキング♪

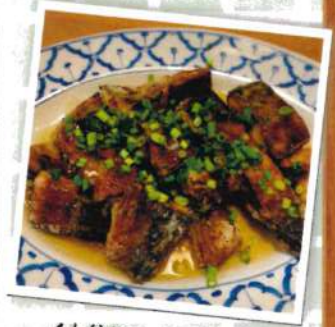
簡単!



(下準備)
塩サバは骨があれば取っておきます。

(材料：2人前) 人数によって調整してくださいね

- ・塩サバ-----150g
 - ・片栗粉-----大さじ3
 - ・水溶き片栗粉----大さじ1
 - ・揚げ油---適量
 - ・小ネギ---適量
 - (A)酒--大さじ1
 - (A)みりん--大さじ1/2
 - (A)しょうゆ--小さじ1
 - (A)すりおろしショウガ---小さじ1
- (あんかけの材料)
水--150ml
顆粒和風だし--小さじ1/2
しょうゆ--大さじ1
みりん--小さじ2



4人分作りました♪

作り方

- ① 塩サバは2~3cm幅に切ります。
- ② ボウルに(A)を合わせ、切ったサバを入れラップをかけて冷蔵庫で30分寝かせます。
- ③ キッチンペーパーで②の水気をふき取り片栗粉をまぶします。
- ④ フライパンの底から1cmほどの揚げ油を注ぎ180℃に熱し、②をカリッとさせるまで揚げて油を切ります。
- ⑤ 鍋にあんかけの材料を入れて中火で熱し沸騰したら火を止めて水溶き片栗粉を入れます。よくかき混ぜ中火で熱しとろみがついたら火から下します。
- ⑥ 器に揚げたサバを盛り付け、鍋のあんをかけお好みで小ネギを散らして完成です♪



皮目から先に揚げるとカリッとになります



反対側は時間かけずに揚げてください



編集後記

編集長：保利千晴

みなさまこんにちは。
街中からマスクがこつ然と姿を消しましたね…。
もう花粉の時事なのでもっと早くに買いためておけば良かったと後悔しております。
さて先日、弊社にお客様用外トイレが完成しました!!
イベントやモデルルームをご利用のお客様にもお使い頂けます。トイレの壁は、もちろんニオイを吸着分解してくれる幻の漆喰を使っていますのでご利用いただくお客様にぜひ実感して頂きたいですね。



大工さんお手製のペーパーホルダーは流石です!

漫画でほっとひと息

「天然な長女」

絵：編集長

長女がお風呂に入る時は必ず脱衣室のドアを施錠します。

←長女

はっ?! 何で? 誰~?

カチャ

ガチャ ガチャ

開けて~

ドンパン

え? 笑

時々、出る時に他の誰かに鍵をかけられたと思って焦っています。。。自分で施錠したのに…(笑)

株式会社 保利建設社

〒819-1122
福岡県糸島市東1437-2
TEL (092) 322-4779
FAX (092) 322-4799

糸島の空気がうまい家



Email: info@horikenhomes.jp

LINE@
はじめました!



こちらをインスタグラムの「設定」からスキャンするとフォローできます。

