

リフォームを考えておられる方へ リフォームをしてきれいになるだけではもったいないです。

ゴキブリ

カビ

結露がひどくないですか？

ダニ

シロアリ

窓からしたり落ちる水滴、床板や壁がべたべたしていて、壁が黒くカビが生えていませんか？ 押入れがカビ臭くありませんか？

結露は湿気が床、壁、天井で止まって行き場が無くなり（合板製のピカピカな床、ビニールクロス張りの壁・天井、窓ガラスなど）冷たい所に起きます。

これを防ぐには湿気を通す仕上げ材（自然素材）や断熱材等を施工すると結露は起きません。（カビ、ダニ、ゴキブリ、シロアリ等が出なくなります。）

例 床の張替え、畳の下の板の取替、壁や天井のやり替え、浴室、脱衣室、トイレ、台所、居間などの改装に自然素材の材料のみで施工しています。

一例 和室床板張替えの場合

湿気を通す断熱材+湿気を通す自然素材が人の健康と家の寿命を延ばします。



畳の下の合板が柔らかくなってカビで白くなっている



合板を除去して床を支えている木材（束）を鋼製の束に交換して土間の上に防湿シートを敷いている



床下の処理が終わったら断熱材を厚さ 10cm で吹き込み完了



断熱材を吹き込み終了後新しい杉板（合板ではない）を張る



畳を敷いて完成 これまでと違って湿気の心配が無く暖かい



畳の代わりに無垢フローリングを張っているところ（ローカや洋間）

断熱材比較表

断熱材	断熱	遮音	吸音	調湿	耐火	防錆	防虫	防カビ	安全
セルローズファイバー	○	○	○	○	○	○	○	○	○
グラスウール	○	×	×	×	×	×	×	×	△
ロックウール	○	○	○	×	○	×	×	×	△
ポリスチレンフォーム	○	×	×	×	×	×	×	×	×
ウレタンフォーム	○	×	×	×	×	×	×	×	×

断熱材をすき間無く詰め込めるので部屋に温度差が無くなり、暖房の効率がよく快適に過ごせます。



新聞残紙から出来ているセルローズファイバーです。

新聞は紙、紙は木材から、木材は自然素材

断熱材は湿気を通す自然素材から出来ているセルローズファイバーです。

自然素材で包まれた部屋はマイナスイオンが出てチリ・ホコリもたまず森林浴効果があります。

超省エネで暖房費・冷房費がぐーんと下がります。

人と家の健康を考える 健康住宅専門店 (有)ウエノ建設

ご連絡・お問い合わせは フリーダイヤル 0120-130-658 高岡市米島483-11

Eメール toi-1@ueken.org ホームページ http://ueken.org