



我慢しないでっ！寒暖の少ない家にリフォームしよう！

玄関ドア

TODAYリフォーム

冬の寒い玄関を暖かくして1年中快適に。玄関ドアや窓といった開口部からは、住まい全体の半分の熱が逃げています。

断熱・通風ドア



熱の出入りが大きい玄関ドア断熱性、気密性の高い玄関ドアに交換することで保温効果がアップします。通風タイプなら閉めたまま採風が可能です。防犯面でも安心。熱気や湿気を逃がします。工期通常1日~2日



★昭和つばい引き戸 寒い！



通風タイプなら白いも逃がす

勝手口ドア

通風・断熱

キッチンリフォームに併せて、勝手口ドアも交換。日差しが届き明るくさわやかなキッチンに。断熱仕様で冬場暖かく。



★寒い！勝手口ドア

「断熱・通風勝手口ドア」



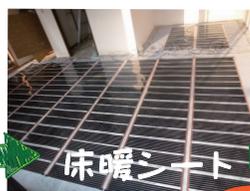
勝手口も防犯対策をしっかりしましょう。ドアを閉めたまま換気のできる通風タイプはとても便利です。

足が冷たい!! 床暖房で暖かく 底冷えがする!!

床リフォームとっしょに!



普通のフローリング



床暖シート

床暖房



施工：下野市マンションH様



リビングダイニングに二回路で設置 足元がほんわか暖かい。



和室の施工例です



和室の施工例です

たたみを上げ断熱材を入れ床暖シートを敷く 施工：下野市K邸様

フローリングを剥がし断熱材を入れ床暖シートを敷く。上から無垢板を張る様邸



床の仕上げ 床暖房の本体 (0.7mmの薄いつまです)

床暖房断面図

施工部分

栃木の冬、北国より危険!!

《外張り断熱リフォーム》

カバー工法

今ある壁に重ねて張る After

Before



軽量 断熱 耐候 防音 耐冷害性 金属製外壁材は、金属板とアルミミネートに断熱材がサンドイッチ、一体化されていて、超軽量設計。もちろん住みながらリフォームできます。



金属製外壁材 塗装高耐久 GLメッキ鋳板 +断熱材 +アルミミネート

Before



After



施工：野ホローズ'タウンY様邸

一緒に玄関ドアも取替え。カギをかけたまま通風できる

Before



施工：下野市グリーンタウンS様邸

窓

断熱・遮熱

暑さの7割、寒さの6割は窓が原因。二重サッシやエコガラスで暖かく過ごしましょう。

二重窓にすると断熱・遮熱・結露防止 防音効果が得られます



「暖かさを逃がさない」

二重窓



室内側 室外側

ベア・エコガラス使用 (上げ下げ窓) 暖かい

内窓を付ける

ガラスを入替える

体感温度18℃

体感温度14℃

間仕切り

LとDとK 階段部屋 リビングとダイニング キッチンをゆるやかに仕切って使いやすく。暖かい空気を階段から逃がして無駄にしないようにやさしく仕切る。

「軽い素材で間仕切り」



階段 使わない夏は脇までスライド



ほかほか

玄関と廊下間に仕切り (4枚建具) ガラスの代わりにポリカーボネイトを使っているので軽くて暖かい

燃費の良いペレットストーブ

を使おう!!

家とカマを直接的に温めてくれる



子ども達も暖かい場所が大好き! 下野市: MUUMUU 取付

洗濯物がよく乾く!



なんかおかしくない? 次々と条例をつくらうとする動きに注意!

わたしは煙草吸いませんが分離喫煙すればいいんじゃないですか? 条例に罰則・罰金つけるには 検察とのすり合わせが必要です 役所のYoutube動画を時系列でチェック!

自治基本条例 廃止条例16日採決へ 与党提出、野党は反発

自治基本条例 廃止条例16日採決へ 与党提出、野党は反発... 沖繩で初の「廃案」が可決されました!



不正不当? おかしいと思ったら 役所に住民監査請求を!