

さわやかな風が心地いい季節となりました。  
今見直されている、太陽の光・熱、風などの自然の力を  
活かしたパッシブデザインという考え方。  
四季を通じて居心地の良い快適な住まいのご提案です。

## 工夫いっぱいのリフォームテクニック

## 光と風のリフォーム

太陽の光がサンサンと降り注ぎ、心地良い風がす〜っと通り抜けるような、まさに季節を肌で感じる事ができる家づくり。冷暖房に頼りすぎず、風と太陽のチカラを上手に利用できるプラン。

自然エネルギーを有効利用する住宅は、結果的に省エネに繋がりエコ住宅となります。

## 光と風の通り道・・・

まず我が家の診断を。家の中の風の流れを調べてみましょう。光と風の性質をよく知り、それをうまく取り入れたり遮ったりする備えを家に組み込むことで、「涼しさ」「暖かさ」「明るさ」をもたらしてくれます。

## 《外付けブラインド》

窓の大きな家にすれば、窓からの太陽光が明るく降り注ぎ、冬の日中はとても快適に過ごせます。しかし、夏は室内が暑くなりすぎる…。それを解消するのが外付けブラインド。**日射エネルギーを80%以上カット。**



室内につけるより、**遮熱性能が3倍**になり  
冷房効率を大幅に高めます。



建具を閉めたまま、  
換気が可能な欄間  
(西村工務店オリジナル)



採光採風可能な  
室内ドア



勝手口

室内建具

窓

玄関

採風効果が高い縦すべり出し窓。  
開いた障子が、風をうまく受け止め  
効率的に風を室内に取り込みます。

勝手口・玄関  
扉を閉めたままでも、しっかり採風。  
光も取り込めます。  
プライバシーや防犯上にも配慮。

新製品。  
高断熱で、夏涼しく冬暖かく。  
採風ドアで、玄関のニオイ・  
ジメジメをス〜ッと解消。



光と風、更に忘れてならないのが**断熱**です。

家の中で最も重要な性能である断熱については、次回ご紹介したいと思います。

～ お気軽にお問い合わせください ～

一級建築士事務所 n 設計工房 株式会社 西村工務店

〒657-0823 神戸市灘区天城通1-5-20 TEL 078-801-6728 E-mail info@n-nisimura.co.jp

～ 人にやさしい住まいを考える ～