

# シングルガラスの窓から 忍び寄ってくる冷気

寒い冬、窓に近づくと、冷たい空気が入り込んでくるのを感じたことはありませんか。床から天井までの大きな窓だと上から冷気が降りてくるような感じもあるはずですが、対策を考えてみました。

①新築やりリフォームするなら、窓を二重サッシや窓をペア（複層）ガラス、Low-E（低放射）ガラスにしましょう。

その分の増えた費用を節減される燃料費で回収するまでには長期間掛かりますが、暖かくなって、快適さが飛躍的に向上します。

②シングルガラスにホームセンターなどで販売されている窓用断熱シートや断熱フィルムを貼れば、安価な費用で効果をあげることができます。断熱フィルムを貼った窓とそのままの窓で比較してみました。そのままの窓ガラスは、結露した水が筋をつくって落ちてきましたが、断熱フィルムを貼った窓は、結露しませんでした。フィルム一枚でも空気層が作られて、断熱効果があるということです。

③カーテンは、厚手にして、床まで垂らすと効果的です。

④コストを回収するのは難しいですが、うち窓を設置する方法もあります。ぐっと快適になります。

それから、布基礎にある換気口（風窓）を冬の間だけ塞ぎましょう。床下からも冷気はやって来ます。