Home Insulation Case Files

# 断熱事件簿 あなたが古い窓犯人だ!



夏は窓から73%
熱が入ってきている！
暑さの原因

冬は窓から58%
熱が逃げている！
寒さの原因




The Money Saving Mystery
家計にやさしいの謎

The Healthy Living, Healthy Planet Mystery
身体と地球にやさしいの謎

The Window Insulation Renovation Mystery
窓断熱リフォームの謎

を追え!!

岡山県では、2050年カーボンニュートラルの実現に向け、
既存住宅における窓等の高断熱化を促進しています。

岡山県 OKAYAMA PREFECTURE
デコ活 くらしの中のエコろがけ

VEGETABLE OIL INK
R60 古紙パルプ配合率60%再生紙を使用

# 「家計にやさしい」の謎を追え!!

Investigating
The Money Saving Mystery

## この10年で家庭の電気代は年間3万円も増えている

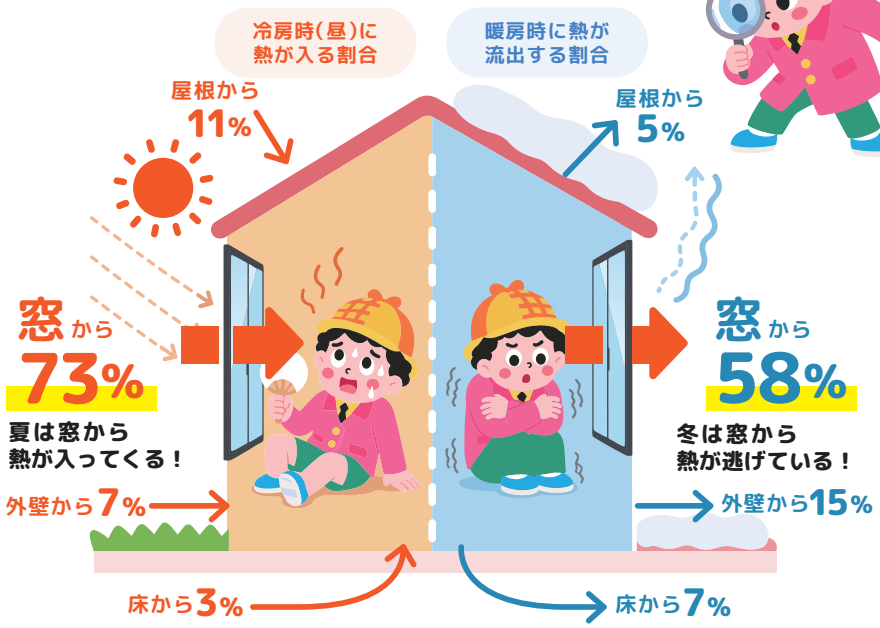



## 家のお金を守るには、どうすればいいの？

出所：総務省統計局「家計調査」

### 熱の出入りは"窓"がダントツ！




※一般社団法人日本建材・住宅設備産業協会「開口部からの熱の出入り割合はどの位か」をもとに作成
（https://www.kensankyo.org/openinginfo/openingheat/）

## 窓断熱で家計にやさしく。

住まいの中で、熱の出入りは、窓が一番大きい。つまり、**"窓"を工夫すると、冷暖房のムダがなくなり、電気代をへらすことにつながります。**これから先も長いあいだ電気代を払い続けることを考えると、**窓からの熱の出入りを少なくする「窓断熱」は、家のお金を守るための大切な方法**です。




DANNETSU ACTION
断熱アクション01

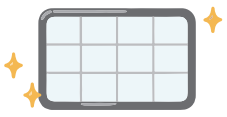
## 電気代を抑えて快適に過ごす4つの断熱アクション！

夏 冬



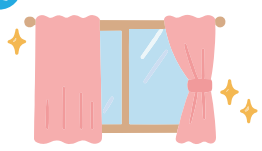
サーキュレーターや
扇風機を使って
空気を循環させましょう。

夏 冬



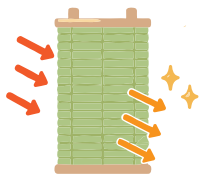
エアコンのフィルターを
掃除しましょう。

冬



厚手の遮光カーテンや
カーテンライナーを
つけましょう。

夏



日中は「すだれ」や
「緑のカーテン」などで
日差しを和らげましょう。

# 「身体と地球にやさしい」の謎を追え!!

Investigating
The Healthy Living,
Healthy Planet Mystery

## 家の中の温度変化が大きいと身体にはどんな影響があるの？



**ヒートショック**
**熱中症**の危険あり！



**カビ・ダニ発生**で体調不良の原因に！



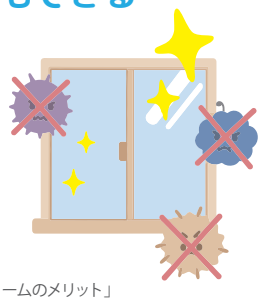
家族の**健康対策**に

**ヒートショック**や**熱中症対策**に！
ペットや子供にも優しい環境！



**結露対策**もできる

結露が激減するので、
**カビ・ダニの発生を防ぐ効果**も！
部屋を綺麗に保てます。



でも**窓断熱で問題解決！**




さらに**防音性**の向上

防音に配慮した窓にすることで、
**騒音の悩みも軽減**できます。



**快適な室温**を保つ

夏・冬ともに
**窓際でも快適にすごせます。**





しかも
**二酸化炭素も減って地球温暖化防止**
にもなる！

参考：環境省「戸建住宅の窓断熱リフォームのメリット」

DANNETSU ACTION
断熱アクション
02

## まずは環境学習プラザ「アスエコ」で断熱効果を体験しよう！

イオンモール岡山6F

環境学習プラザ「アスエコ」では、窓断熱のメリットや効果を楽しく学べる展示や体験をご用意しています。お気軽にお立ち寄りください（毎週火曜日休館）。

CHECK!

# 「窓断熱リフォーム」の謎を追え!!

Investigating
The Window Insulation
Renovation Mystery

## そうは言っても、断熱リフォームって時間もお金もかかるのでは？

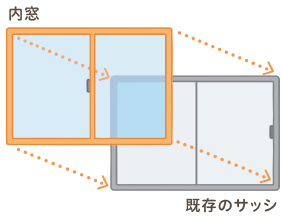
### 窓の断熱リフォームは、
### 最短1日から！
### しかも、補助金でお得にリフォームできる！

**窓の断熱リフォームは、短い時間でできるものも多く**、1日で工事が終わる場合もあります。また、いろいろな工事方法があるので、自分の家に合わせたぴったりの方法を選ぶことができます。さらに補助金を上手に活用することで、リフォームの費用をおさえることができます。



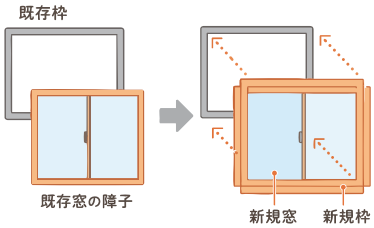

出所：環境省「戸建住宅の窓断熱リフォームのメリット」

### CASE 1 内窓設置



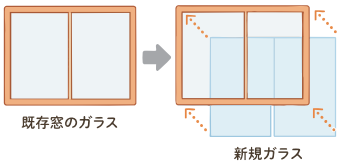

今ある窓の内側に、もう一つ窓を取り付けて二重窓にする方法。断熱性や防音性が高まり、**短時間で施工できるのが魅力**です。

### CASE 2 外窓交換




今ある窓枠をそのまま活かして、古い窓を最新の高断熱窓に交換。**窓のガタつきも解消でき、見た目も美しく一新できます。**

### CASE 3 ガラス交換




窓のガラス部だけを、Low-E複層ガラスなどの高断熱ガラスに交換。工期が短く、比較的手軽に断熱性能を高められる方法です。

出典：断熱・省エネリフォーム推進タスクフォース「断熱リフォームのススメ」

"今"がチャンス！

### 岡山県のHPから
### お得な補助金の情報をゲット！

**断熱・省エネリフォームは補助金制度が充実！**




DANNETSU ACTION
断熱
アクション
03

### 窓リノベ事業者に相談・見積もり依頼！

ご自宅の窓枠の状況や選ぶ製品によって工事内容や補助金が変わります。「我が家はどうかな？」「いくらぐらいになる？」と思ったら、「窓リノベ事業者」にご相談ください。

**窓リノベ事業者**

補助金の申請や還元手続きを行う登録事業者です。対象の事業者はHPから検索が可能です。

CHECK!