



最近、全国各地で取り組まれている、ごみ対策や脱炭素化。ニュースやインターネットで耳にしたり、目にする機会も増えました。では、この町に住む私たちにできることは何があるのでしょうか。このシリーズでは、ごみ対策や脱炭素化に関連した身近な話題をご紹介します。「ごみのこととか、脱炭素化とか…」みんなで楽しく考えてみましょう。

連載第9回目のテーマは「住宅の省エネ化」。深まる秋、家でゆっくり快適に過ごすための省エネポイントをお知らせする。株式会社鈴木工務店さんに聞いてみました。

かしこく省エネ！おうち時間を快適に

問 資源循環担当
34・1111 内線292

2-15



窓から「熱を入れない、逃がさない」
内窓の設置は効果が高い省エネ化なんです

株式会社 鈴木工務店 設計部 中島さん

省エネのポイントは、ズバリ！「断熱」
エアコン等の冷暖房機器を使う際に、**暖房の熱が窓などの開口部から流失する割合は58%**。
窓から逃げる熱を上手に管理することで、住宅を大きく省エネ化することができます。

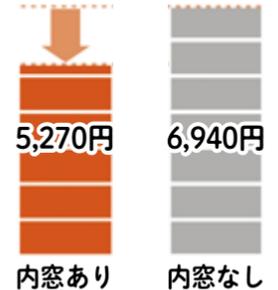
新築住宅に限らず、既存の住宅やマンションでも内窓を追加することで省エネ化する「インプラス」という工法があります。最初こそ施工費はかかりますが、冷暖房効率が向上し、環境にも、財布にも優しく、快適に過ごすことができます。

例えば…
2階建て、居室9窓に内窓をつけた場合の1ヶ月の光熱費

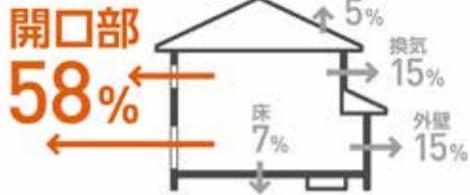
1ヶ月で1,670円
10年で約20万円 お得！

- ・延べ床面積 120.08㎡、
- ・開口面積 32.2㎡ 4人家族想定
- ・エアコン設定温度
- ・暖房 20℃ / 冷房 27℃
- ・※インプラスの設置費用は約45万円～
- ・※電気料金単価27円/kwh(税込)として1年間のシミュレーションを12ヶ月で割った平均値

例



暖房時



参考：(一社)日本建材・住宅設備産業協会 省エネルギー建材普及促進センター「省エネ建材で、快適な家、健康な家」より

内窓とは、今ある窓の内側に新しく窓を設置して、断熱性能や気密性、騒音、結露を減らすことができます。



これからも皆さんと共に
環境問題と向き合います

株式会社 鈴木工務店
代表取締役 鈴木さん

住宅の省エネ化は快適とエコが両立できる、どなたにもおすすめの方法です。住宅の省エネ化を通じて、社会や地域への貢献を続けていきます。



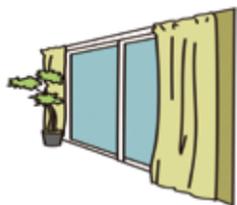
あまりお金はかけられない… そんなあなたに！ 身近なことから快適省エネ生活！

内窓の導入以外にも、カーテンなどのインテリアを賢く選択したり、定期的に冷暖房機器をクリーニングすることで、快適と省エネを両立することができます。

Point1

カーテンは裏地付きや遮熱機能付きなど機能性に優れたもの

を選択しましょう。また、カーテンの長さを調節して隙間をなくすることで、部屋の暖気を逃がさずに、断熱効果を高めることができます。



Point2

エアコンに汚れやほこりが付着したままだとエアコンの効き

が悪くなり、無駄な電力消費に繋がります。フィルター掃除はこまめに行いましょう。フィルター掃除の目安は2週間に1回程度です。



今回は、既存の住宅でもできる窓の施工についてお伝えしましたが、その他にも省エネ住宅の設備は様々なものがあります。

出来ることから少しずつ。人にも環境にもやさしいエコライフをぜひ始めてみませんか？

eco



きれいなまちづくり活動 里親制度 登録団体紹介

「自分で住む町を清潔できれいなまちにしたい」この様な思い、活動を支援しています。

問 環境推進担当
34・1111 内線294

2-15



全文はこちら

きれいな宮小庭



- 主な活動と活動地域
宮代台のごみ拾い及び除草
- 活動中にやりがいを感じたこと
たばこの吸い殻が大きく減少したことや、地域の方に関心を持っていただけることがやりがいです。
- これからの宮代町について
宮代台をきれいに使ってもらえと思い、活動しています。

東武レジャー企画株式会社



- 主な活動と活動地域
東武動物公園周辺の河川のごみ拾い
- 取り組みの経緯
駅までの道にチケットが捨てられていたのがきっかけ。年3回清掃活動を行っています。
- これからの宮代町について
環境美化やSDGsに関心を持って、一人ひとりが行動を起こしてもらうきっかけになれば嬉しいです。