



エコ窓普及促進会

地球温暖化対策地域協議会
環境省登録番号 第00351号

エコ窓普及促進会とは

窓ガラスの卸売会社 マテックス株式会社 が事務局となり、2009年に立ち上げました。省エネ効果の高い「**エコ窓**」の普及促進を図り、地球温暖化防止を推進する社会貢献団体です。

エコ窓とは…

お部屋のあたたかさを逃がさない[断熱性]や、暑い日差しを入れない[遮熱性]のような性質をもった窓を「**エコ窓**」と呼んでいます。冷暖房の効率を向上させ、省エネにも効果的です。

私たちの取組み

【環境イベントへ出展】

出展数約**194**回

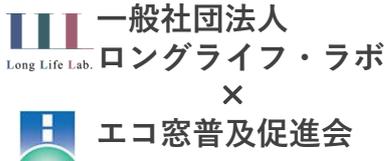
(2026.2年時点)



「窓」のエネルギーロス対策について広く知らせると同時に、生活者の環境リテラシー向上を目的として活動しています。私たちは生活者に「**日常生活の“CO2削減”や“健康維持”には窓の断熱が重要なんです！**」ということを知っていただくために地方自治体の環境系イベントへ地域企業と協働で参画し、窓の断熱リフォームの普及促進を行っています。

【生活者向けセミナー】

他団体と
コラボ！



*小平市『市民版環境配慮指針啓発支援講座』の様子。一般社団法人ロングライフ・ラボと講演。

補助事業に「窓断熱メニュー」を導入された**東京都小平市**よりお声かけいただき、生活者様に向けた環境講座にて『**家の寒さが健康に与える影響と対策**』について講演(情報提供)させていただきました。

【自治体向け支援】

セミナー開催数**25**回

参加**42**自治体 (2026年2月時点)

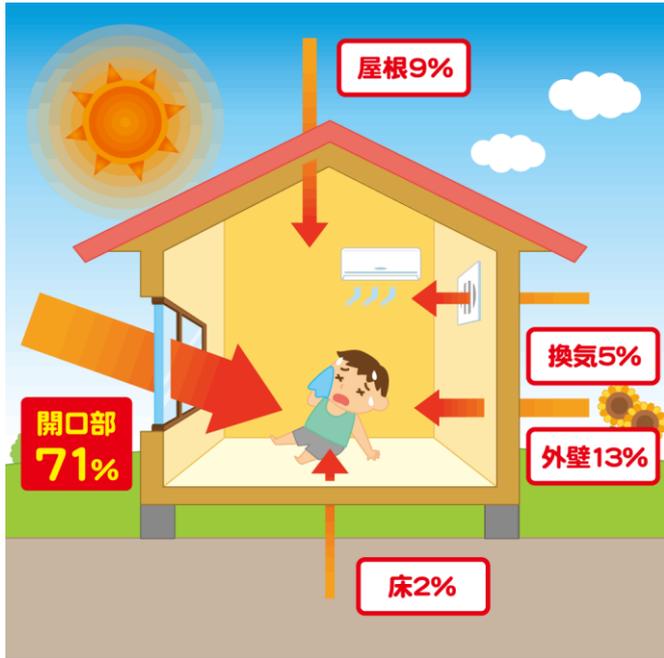


『窓断熱』が家庭部門の省エネに重要なポイントになることから、国や各自治体でも導入を進めている**窓の断熱改修補助金制度設計のヒントとなる情報をセミナー等を通して提供**しております。2014年より一都三県の自治体様向けに年1回セミナーをスタート。セミナーをきっかけに、補助事業に「**窓断熱メニュー**」導入に至った事例や、既に窓の補助金がある自治体様にも、**知識向上を目的として参加**いただいております。

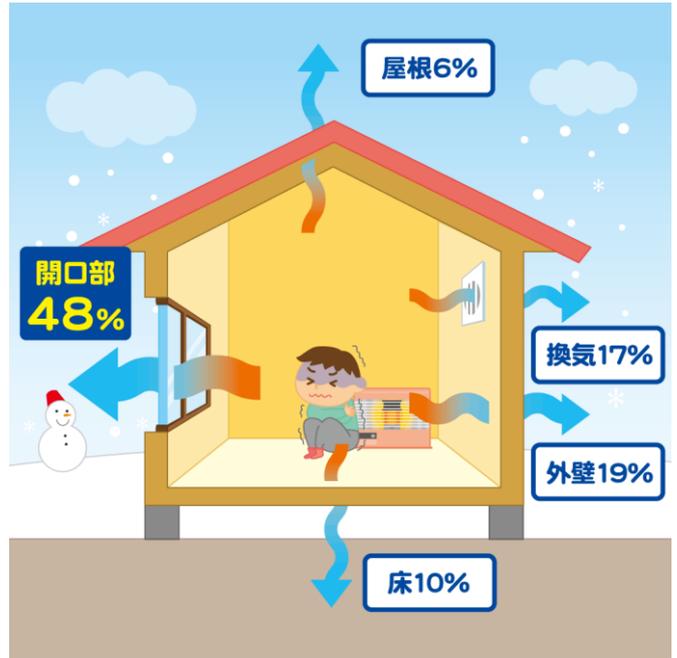
窓は熱の出入り口！

窓は住宅で一番弱い部分なんです！

*データは1992年当時の住宅モデル（樹脂サッシ普及促進委員会）



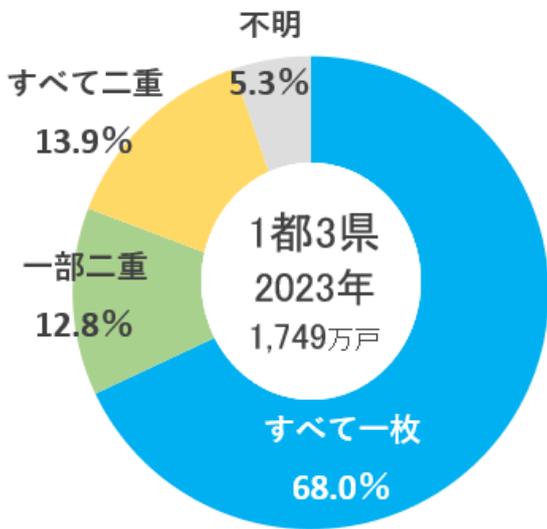
夏の冷房時開口部から
71%の熱が入る



冬の暖房時開口部から
48%の熱が流出する

既存住宅の現状

一都三県（東京・神奈川・千葉・埼玉）の窓の状況



- 無断熱（1枚ガラスの窓）
- 一部の窓が断熱化
- 全て断熱窓（複層ガラス、又は二重窓）
- 不明

既存住宅の窓のうち、
8割以上が無断熱の窓

出典：「令和5年度 住宅・土地統計調査結果」（総務省統計局）より、一般社団法人ロングライフ・ラボが作成

無断熱住宅のリスク

- イギリス保健相では室温16度以下は健康リスクありと提言されている
- 結露やカビの発生で呼吸器疾患、アレルギーの危険も
- 部屋が寒いことで厚着をすると、動くのが億劫になる→肥満老化に繋がる
- 熱中症の発生場所は、居住場所（室内）が1位！夏の暑い部屋は命の危険が
- 無断熱住宅は冷暖房効率が悪く、エアコンを稼働しても最適温度になりづらい
- 冷暖房費が高額になり、家計の負担が増大
- CO2の排出をさらに増やすことに



無断熱住宅は、健康にも家計にも地球環境にも悪影響

窓断熱リフォームのメリット

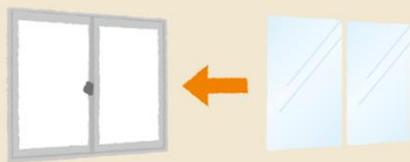
- 1窓や1居室からでき、また住みながら工事ができる安心お手軽リフォーム
- 断熱窓を設置後は、メンテナンスはほとんど不要でランニングコストもかからない
- マンション、戸建住宅どちらも個人での改修が可能！
- 住宅の断熱性が上がると、冷暖房の効率も上がり、大幅な節電に繋がる
- 省エネになり、CO2削減にも直結する
- 快適な室温を保つことができ、住民の健康促進に繋がる

カーボンニュートラルの実現を目指し、また高齢社会の日本において住宅の断熱リフォームは、重要で優先すべき課題です。

窓断熱リフォームの方法

窓リフォームには主に3つの方法があり、困りごとや住宅の状況によって選択することができます。

ガラス交換



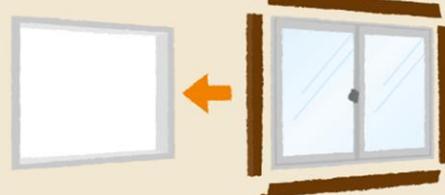
既存サッシを利用してガラスを真空ガラスや複層ガラスに交換

内窓の取付



今ある窓の室内側に新たに樹脂製の内窓を新設

外窓交換（カバー工法）



今ある窓を取り除き新たな窓に交換

制度設計、担当者の知識向上など、窓のことならエコ窓普及促進会にお任せください！

★国や都県、近隣自治体の補助制度情報をお伝え

国や都県、近隣自治体を実施する窓断熱改修の補助制度について内容をご説明します。既に補助制度がある場合でも、新たに補助制度新設をご検討の際にも、参考にしていただけます。

★窓の基礎知識、断熱リフォームの方法などをお伝え

窓や断熱の基礎知識から、窓の断熱リフォームの方法やそれぞれの工法のメリットデメリット、効率的な改修方法など、担当者として知っておくとよい情報をお伝えします。担当者や部門向けの個別セミナーや勉強会も可能です。

★窓リフォーム補助制度があることで・・・

住民が窓リフォームを実施しやすく、CO2削減や住民の健康で快適な暮らしに直結。窓断熱の補助があることで、「もう1窓やろう」「もっと断熱性の良いガラスにしよう」となり、断熱効果の向上にも大いに貢献します。ぜひ、窓断熱改修の補助制度設置をご検討ください。不明点、不安な点はエコ窓普及促進会でご支援いたします。



お気軽にご相談、ご連絡ください。