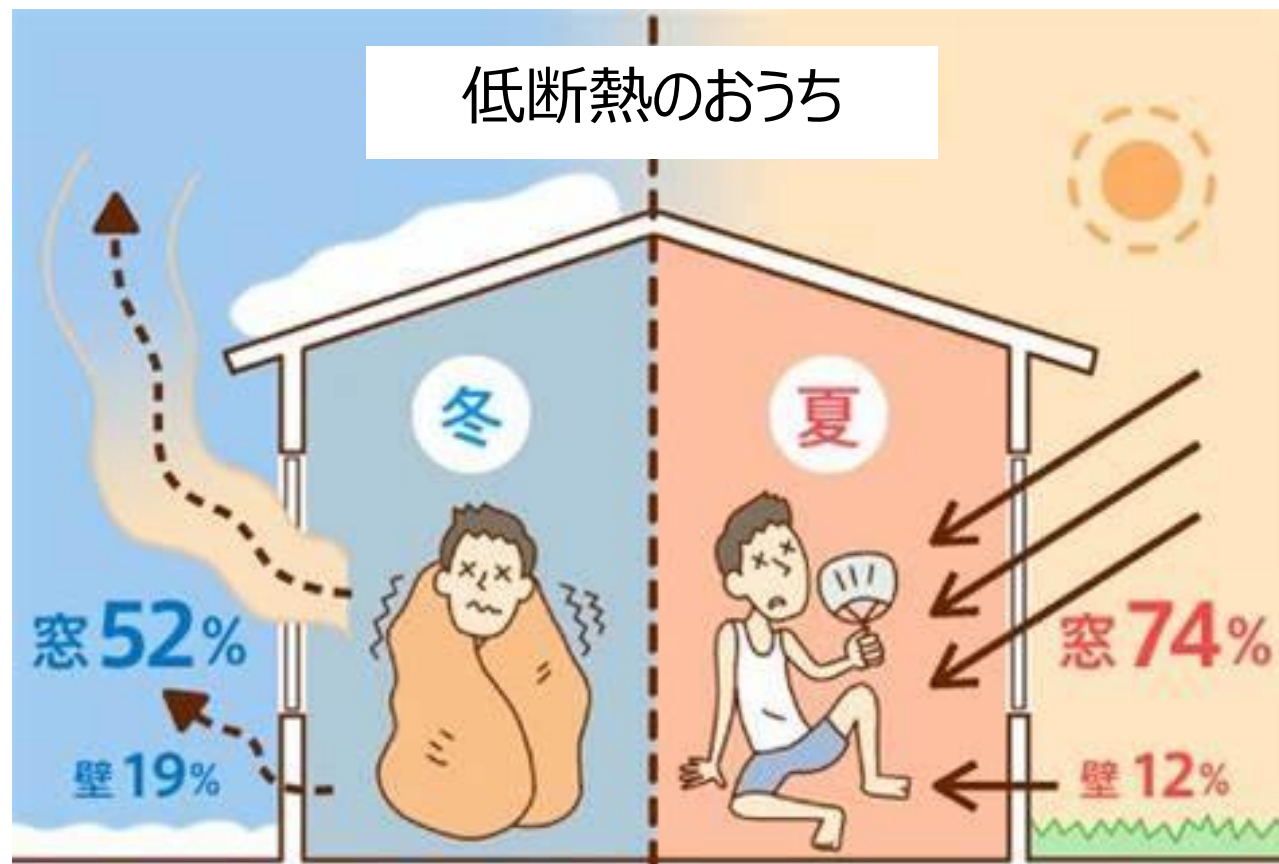
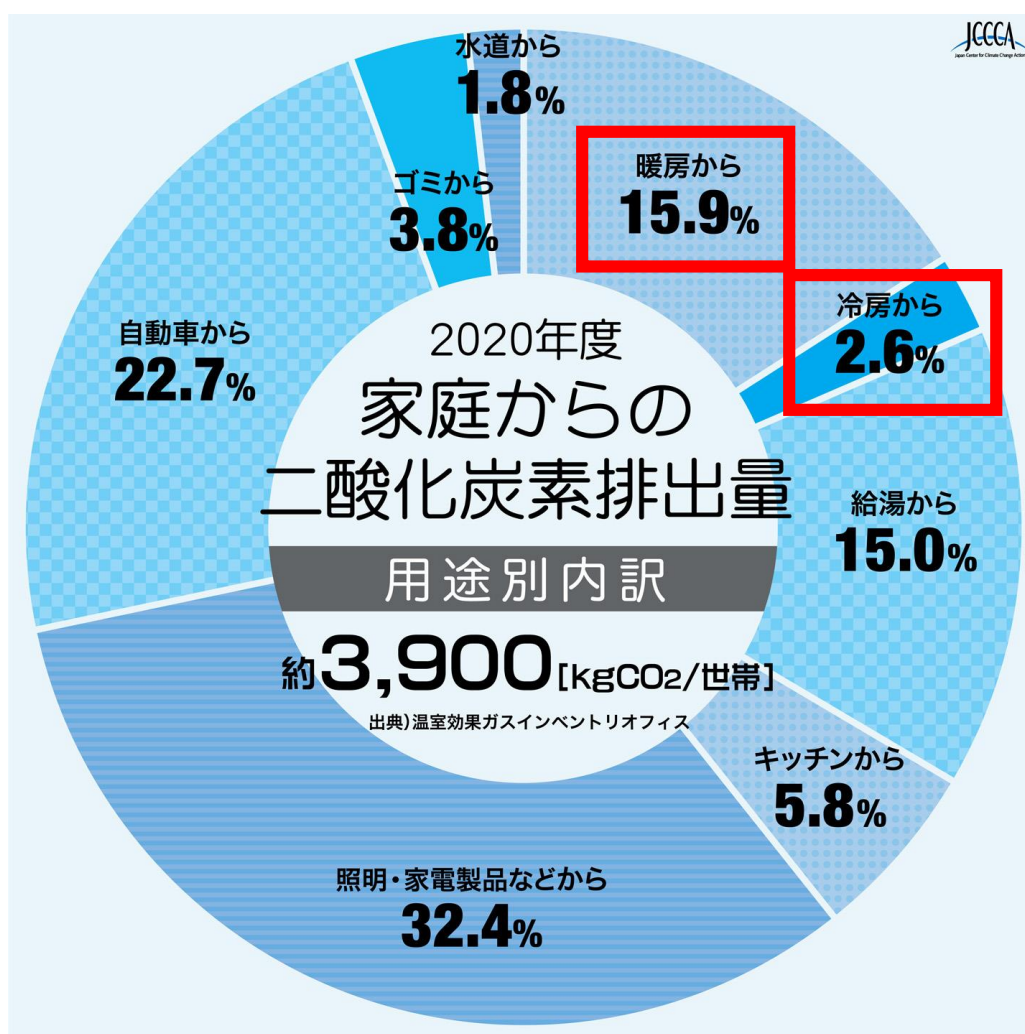


petit プチ大作戦 —いかに断熱・リフォームを 効果的にできるか？

提案分野：家の中での脱炭素

グループ：B

背景



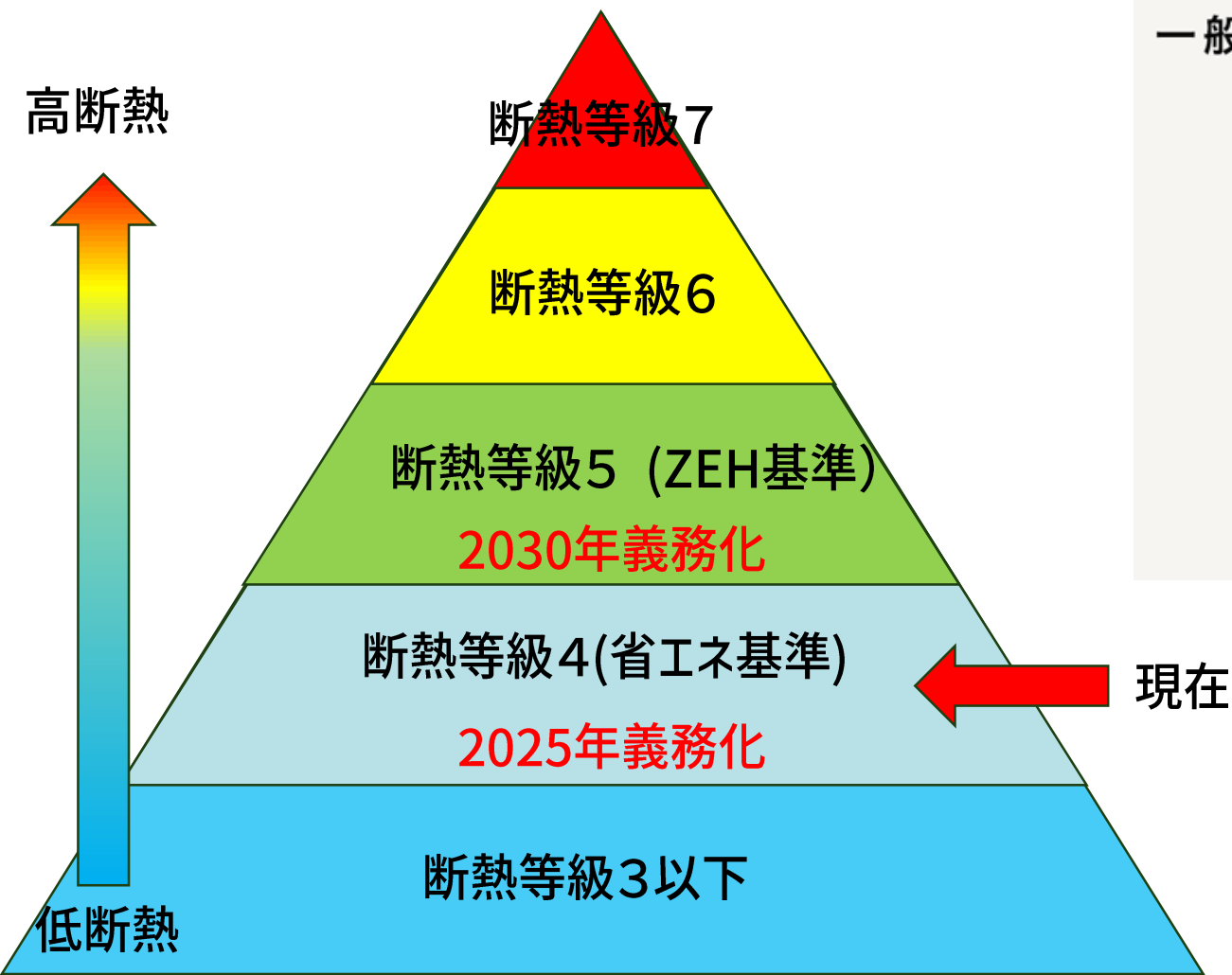
断熱性の低いおうちでは冷暖房の使用が多くなる

ゼロカーボンの実現にはおうちの断熱が大事！

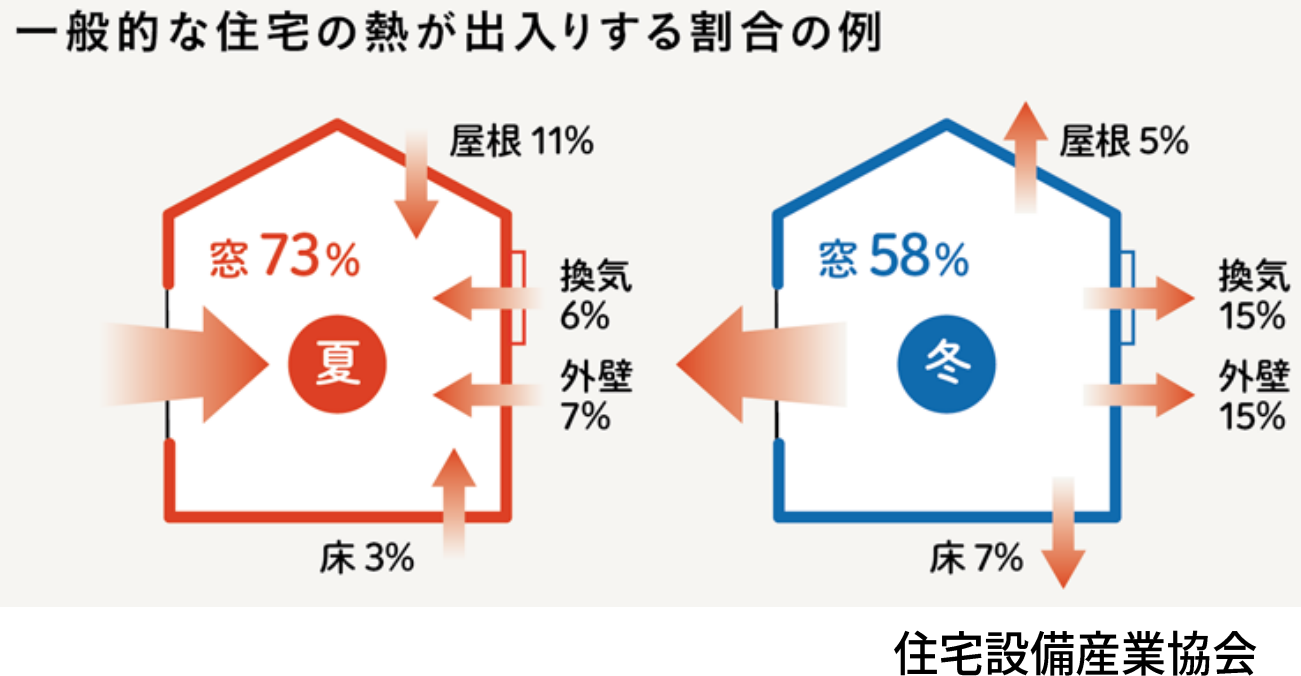
家庭からのCO₂排出量は2～3割が冷暖房

温室効果ガスインベントリオフィス

現状と課題



日本はこれまで断熱基準が低く、近年見直されている



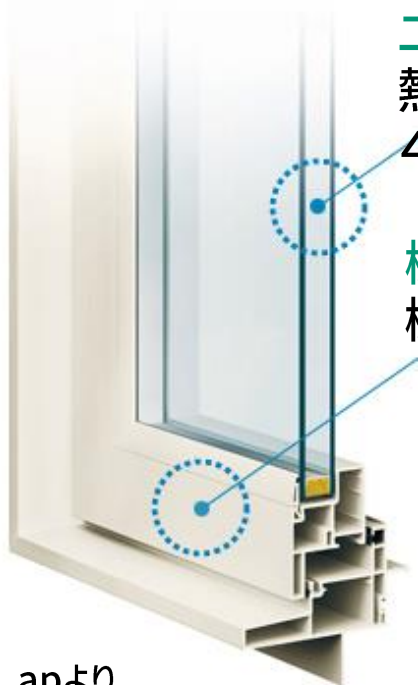
断熱性能の高い新築やリフォームをこれから行う必要がある

熱の出入りはほとんどが窓
→窓を中心とした断熱が効果的

具体的な行動

戸建て

断熱リフォーム (窓、床、壁、屋根)



二重窓、複層ガラス
熱を伝えにくい空気層を作ることで
4倍の断熱効果

樹脂サッシ
樹脂は熱を伝えにくい



YKK apより

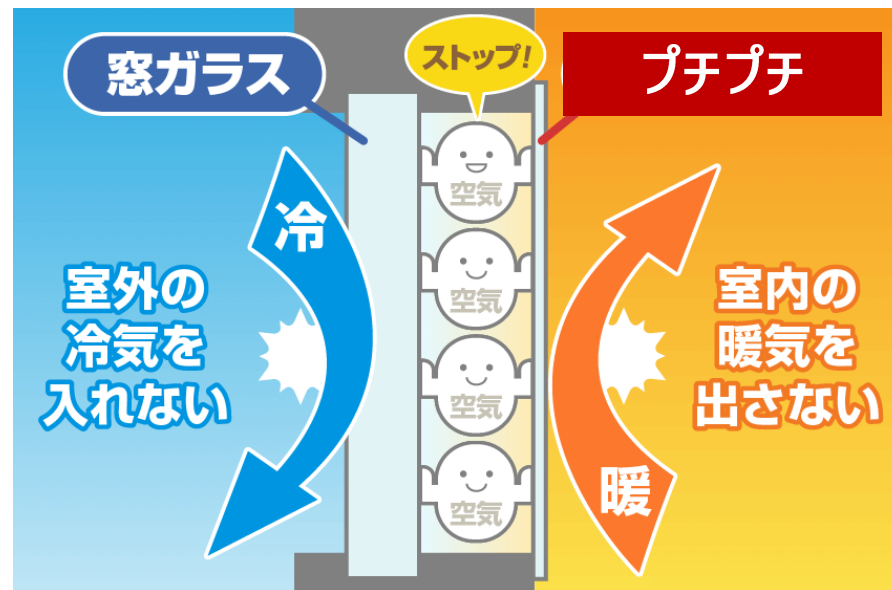
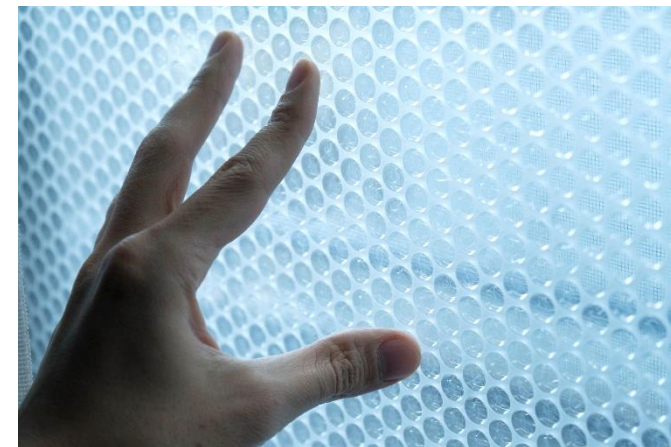
補助金の活用

e.g.) せんだい“健幸” 補助金、県や国の補助金

賃貸

プチプチ

窓にプチプチを張ると
室温が数度UP!



プチプチの中の
空気が熱を遮断

西村ジョイ

それぞれの役割

自治体・企業などの役割

➤断熱の効果・リフォームについて知ってもらう

補助金のPR（ネット以外の媒体でも）

アドバイザーの充実

断熱リフォームを導入した人の体験談を広報

➤企業との連携

施工業者の選定、価格標準の設定

金融機関：リフォームの金利優遇

断熱効果に関する広告・CM

市民（自分）の役割

➤情報収集

断熱の効果、補助金などの制度について知る

➤行動する

プチプチ、断熱カーテン、断熱シート

工務店に相談しよう

地球・未来との関わり

➤断熱の効果について教育を行う

家庭科の教科書に取り入れる

高断熱モデルハウスの社会科見学など

➤高断熱のおうちを未来に残そう

まずは断熱の効果について知ることが大事！

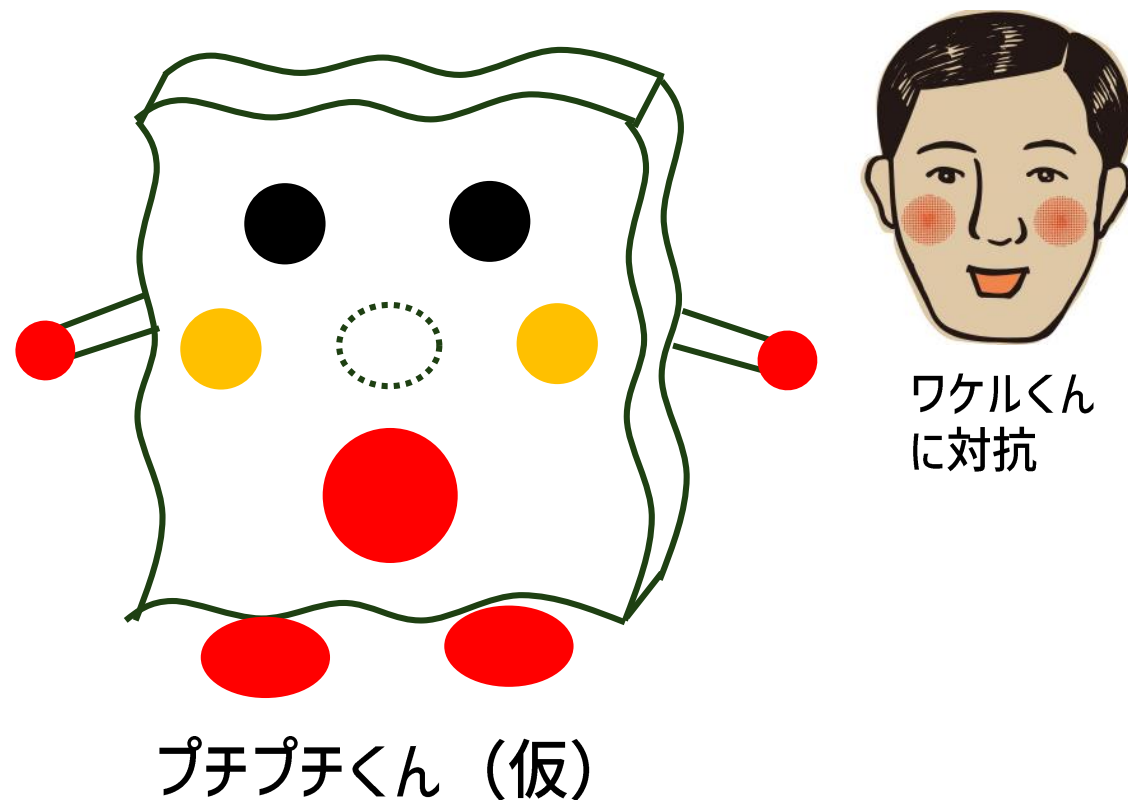
アクションを広めていくための手法

楽天イーグルスが勝ったら
断熱リフォーム半額キャンペーン！！

プチプチ大作戦



球場でPR！

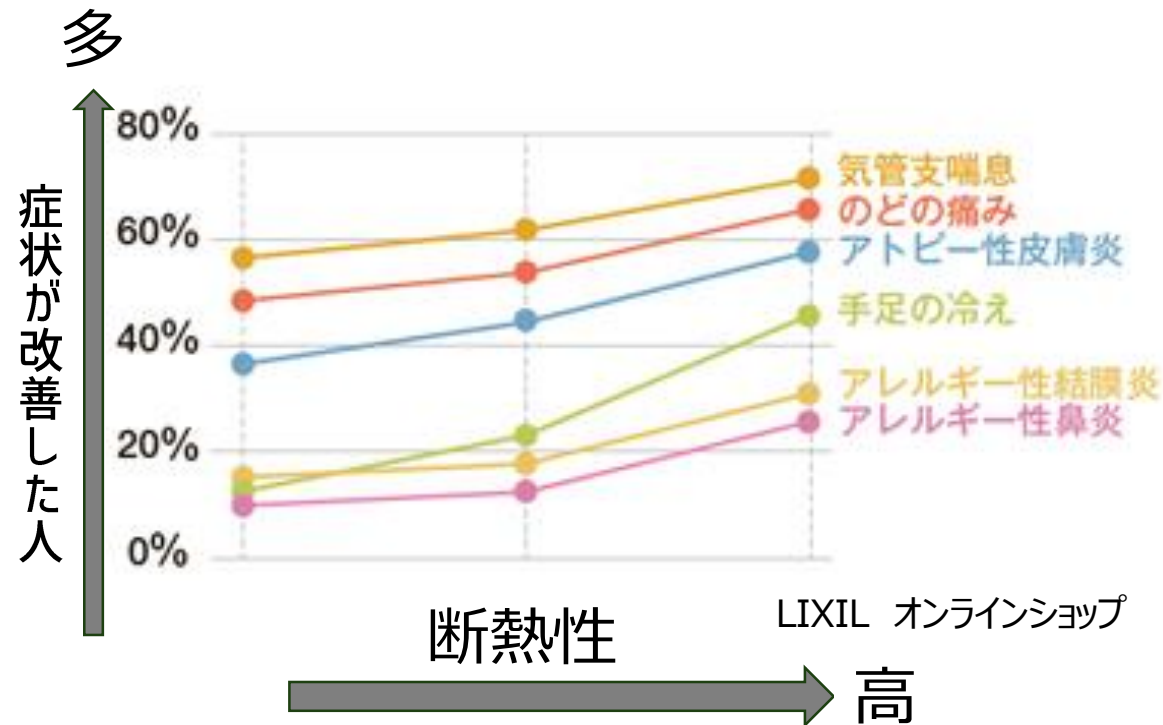
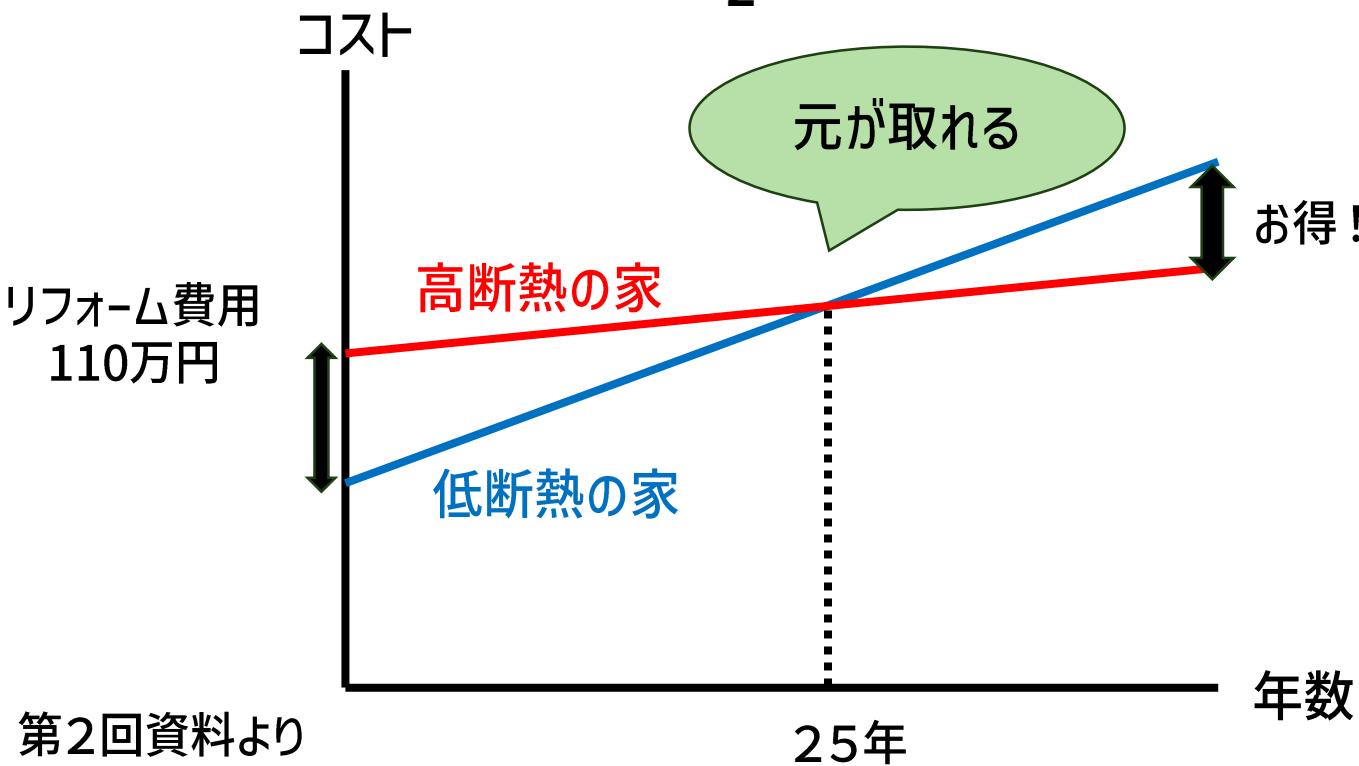


プチプチくんが断熱効果を広報プチプチを配布

断熱性能向上の効果

冷暖房の削減→①CO₂を減らす+②光熱費削減

③暖かい暮らしでより健康



Petit プチ大作戦～小さなことから行動していこう！