

# 断熱リフォームで 快適で安心な暮らし



住宅の室温が低く、部屋間の温度差が大きいと健康リスクが増加

睡眠は健康維持に重要



**睡眠障害**

就寝時の室内の寒さが  
寝つきを悪化

高血圧は様々な病気の原因



**高血圧**

起床時の室内の寒さが  
血圧上昇リスクを増加

睡眠の質の低下



**夜間の頻尿**

過活動膀胱による  
夜間頻尿リスクを増加



世界保健機関(WHO)「住宅と健康に関するガイドライン」で  
**“冬季室温を18°C以上に”と強く勧告！**

!! 強く勧告 ➤ 冬季室温18°C以上 (小児・高齢者にはさらに暖かく)

! 勧告 ➤ 寒い季節がある地域での住宅の断熱化

! 勧告 ➤ 夏季室内暑熱対策

出典：世界保健機関「住宅と健康のガイドライン」より作成

## 断熱リフォーム

室温・部屋間の温度差を改善しましょう



### 身体活動量の 増加

冬でも暖かいことで  
住宅内の行動が活発に



### 高血圧の 予防

部屋間の温度差による  
血圧の上昇や変化を抑制



### 頻尿ストレスを 緩和

暖かい住環境により  
夜間頻尿回数が減少

## 断熱リフォームのパターン

パターン	全面改修	ゾーン改修	部分改修
イメージ			
コンセプト	家全体を断熱材で包み込む改修	居間や浴室、トイレ、寝室など生活空間を限定した改修	窓など熱が逃げやすい箇所を部分的に断熱
対象者	✓ 住宅購入を検討する世帯 (新築に代わる新たな選択肢)	✓ 普段使用しない部屋が多い、コストを抑えて改修したい世帯 (子供部屋等が余っている、高齢になり1階で生活したい)	✓ コストをかけず、少しでも省エネ・快適性を向上させたい世帯 ✓ 耐震性能と一定の断熱性能があり、さらに性能を向上させたい世帯
工事費	△	○	○
光熱費削減効果	◎	○	△
施工期間	×	○	○
住まいながらの改修	×	○	○

## 断熱リフォーム経験者の声



お問い合わせ

発行元

**FUKUVI**

フクビ化学工業株式会社は  
高性能フェノールフォーム断熱材  
「フェノバボード」を製造販売しております  
フェノバボードホームページ▶▶▶

