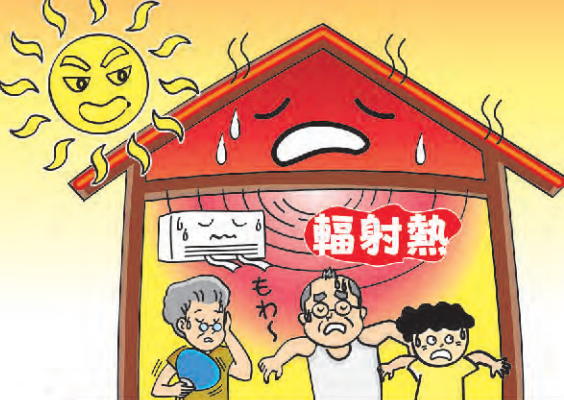
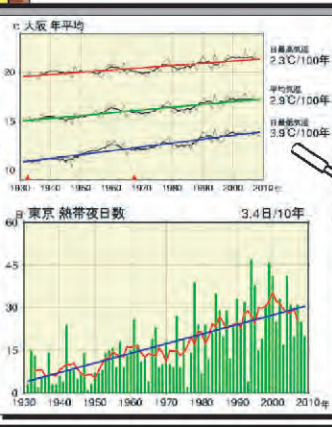


# 住まいと家族は健康ですか？

《小屋裏換気で、熱気 & 結露対策を！》



家の中にいても熱中症で倒れる人もニュースで多く取り上げられていたし

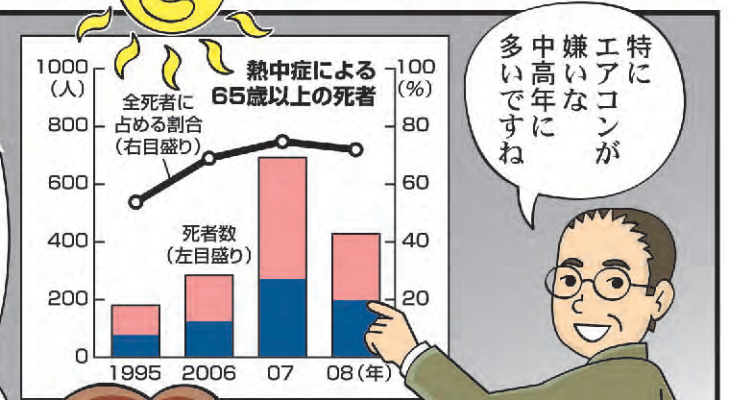
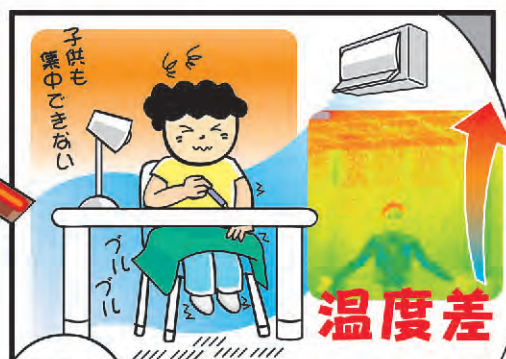


ちよつと異常ともいえませうね

高齢者「用心」

年々暑さが厳しくなってきたのよね

地球温暖化のせいかしら？



私もエアコンは好きじゃないわ

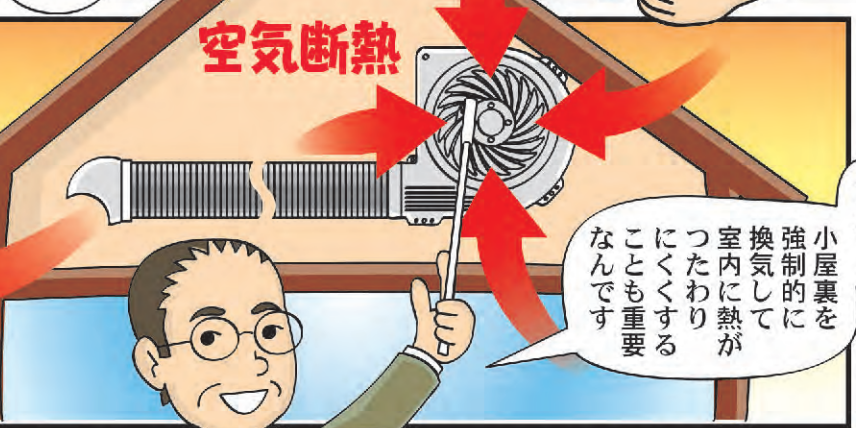
足元だけが冷えて体の節々が痛くなったり、外に出た時の温度差で体調を崩したりするのよね

特にエアコンが嫌いな中高年に多いですね

年を取ると暑さに対して鈍くなってしまうんですよ

でも夏以外は換気はいらないうるほど。がまんしよつか

もつたない気がするなあ



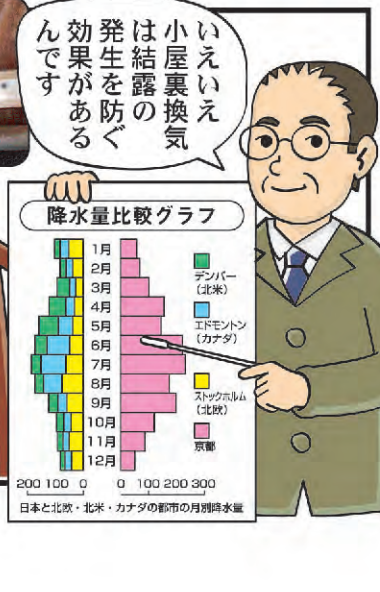
そーなんだ！

そこで！

小屋裏を強制的に換気して室内に熱がたつたわりなくすることも重要なことです

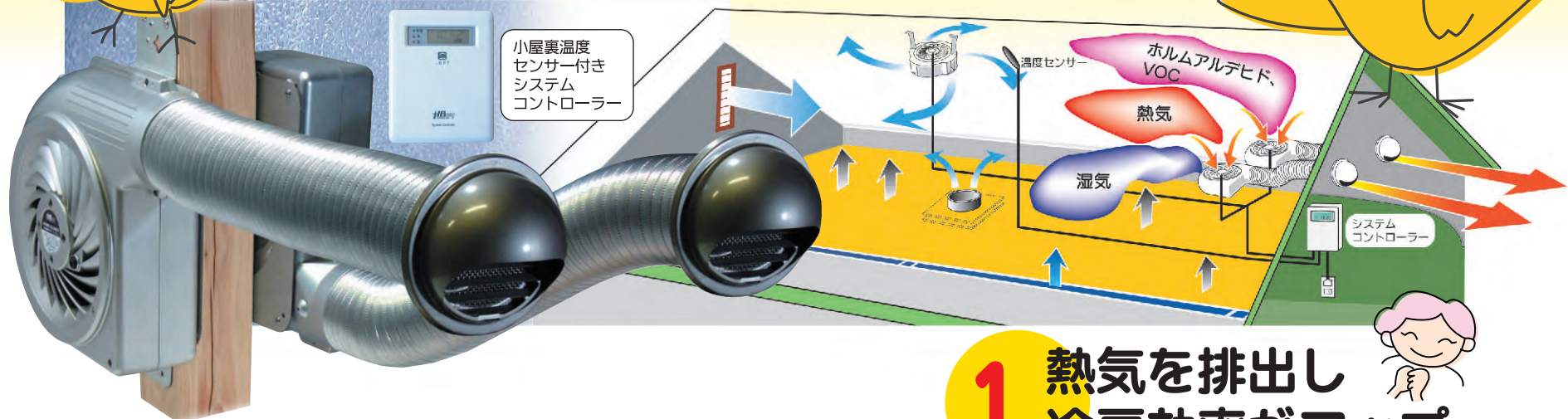
住宅健康

湿気と熱気うまく取り除いて家族も住まいも健康になれるのです。



# 小屋裏換気【風之介】

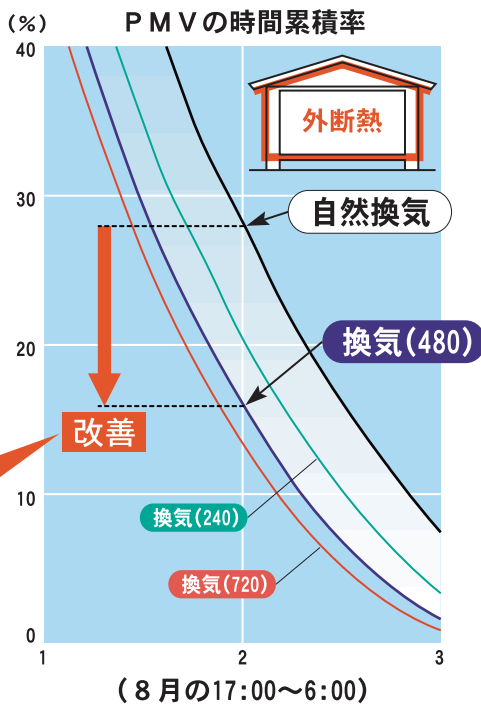
かぜのすけ



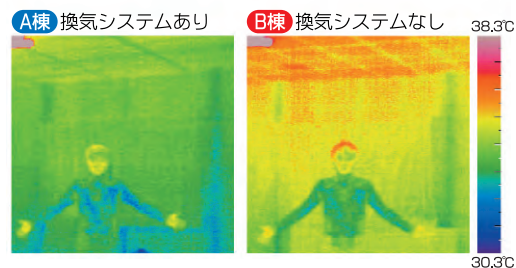
温暖化の影響でますます夏場の熱気や室内と小屋裏との温度差による結露が問題となってきています。まずは換気が基本。【風之介】は小屋裏にこもった熱気や湿気等を排出させ、輻射熱による室内の温度上昇をも抑えます。特に日没後の効果は大きく冷房の使用時間も減らすことができます。

**「暑い」と不快に感じる事が改善されています。**  
 小屋裏面積約20坪、換気量480m<sup>3</sup>/hにおいて、充填断熱でPMV値の改善や各部位での温度低下が確認され、特に外断熱やリフォーム住宅では最大2℃の室内温度低下やPMVと不満足者率がそれぞれ0.5以上、20%以上低下が確認されました。

京都府立大学大学院 生命環境科学研究科 尾崎教授との共同解析「小屋裏換気による住環境の改善と省エネルギー効果」

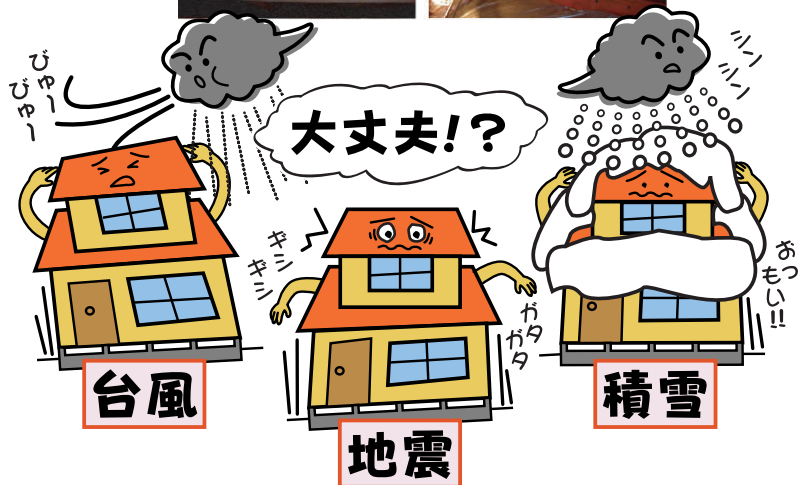


## 1 熱気を排出し冷房効率がアップ 熱中症対策にも！



## 2 結露による住まいの強度劣化を防ぐ！

結露やカビが発生した小屋裏



## 3 有害物質であるホルムアルデヒド・VOCを排出。家族の健康を守る！



## 24時間換気サポートタイプ

### 風之介ブローラー24 & 風之介かくはん24



●セット内容  
 本体2台 システムコントローラー 取付部品一式

小屋裏を24時間連続して換気を行い強制換気された室内よりも気圧を下げることで、化学物質や湿気が室内に流入するのを防ぎ、安全な住環境を作ります。



●セット内容  
 本体1台 取付部品一式

また、攪拌機と併用することで小屋裏に強制的に風の流れ作り出します。空気を動かすと結露による木材含水率の上昇を抑えカビや腐朽菌が繁殖しにくく強度を保つことができます。

#### ●販売店