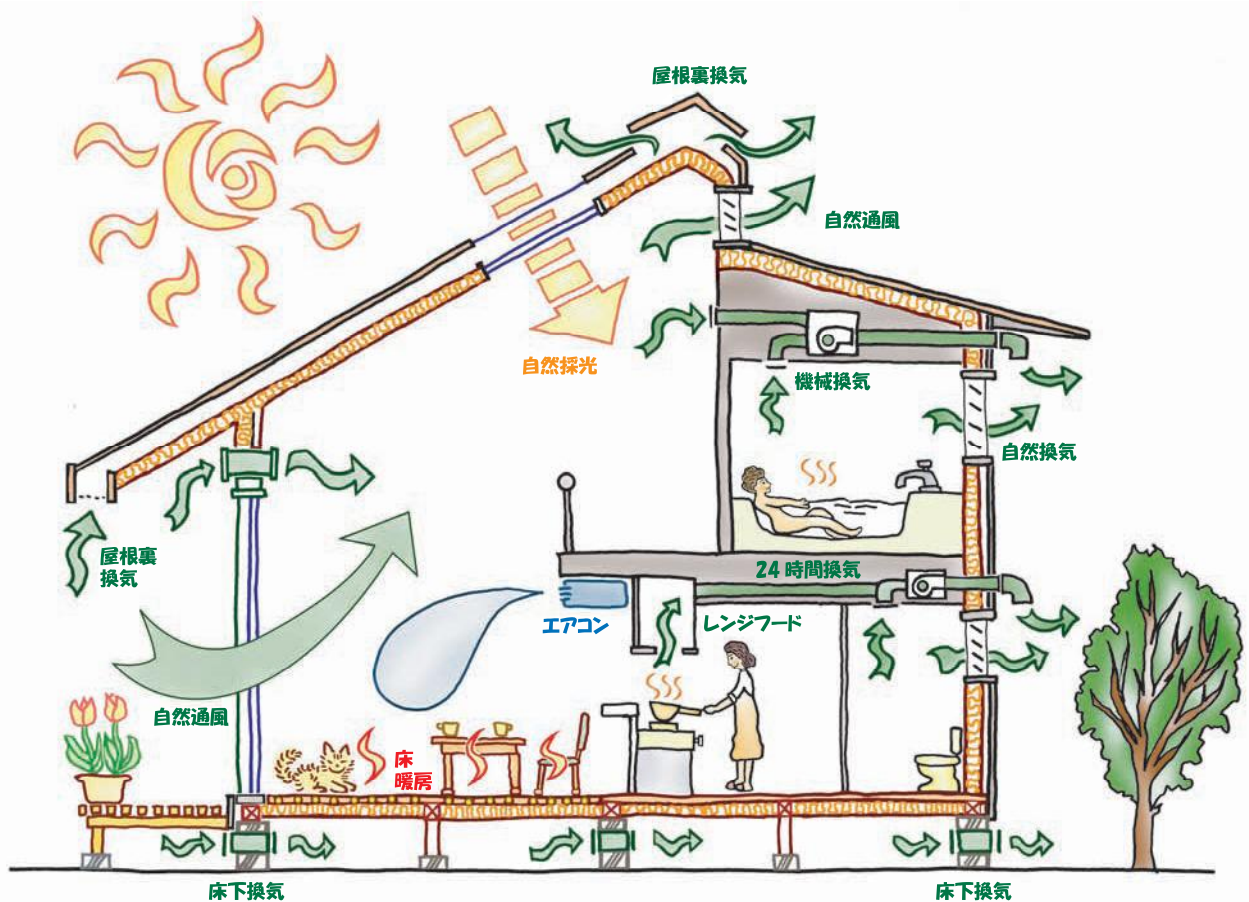




すまいの「空気・水・熱」

すまいの「空気・熱」のしくみ

- 換気は… 台所の換気はレンジからの排気ガスを室外に出し、室内の空気をきれいに保ちます。トイレの排気もニオイを消すために重要です。また、浴室の換気も、湿気を排出し、タイルなどにカビが繁殖することを防ぎます。屋根裏の換気をすることにより、余分な熱や湿気を排出し、室内の環境を良くすることもできます。このように換気は、家を長持ちさせ、快適に暮らすために、無くてはならないものです。
- 暖房は… 近年、家の気密性が高くなってきており、昔のような直火が見える開放型のストーブの利用には十分注意が必要です。最近では、FF式ストーブやヒートポンプエアコン、床暖房などが多くなってきています。省エネルギー性や快適性・安全性に配慮して、すまい方にあった暖房を考えましょう。
- 冷房は… すまいでもエアコンは当たり前になっていますが、このエアコンは、圧縮された液体が急に膨張して気化する際に冷えるという原理を用いています。でも、庭に打ち水をして、ちょっと窓を開けて自然の風を楽しむ生活の余裕も大切です。



■VOCってなに？

最近、家が気密になり、建材などからの有機化合物 (Volatile Organic Compounds) が原因のシックハウスが問題になっています。合板の防腐剤や壁紙の接着剤などが主な原因となっていました。これらの物質の代替化が既に進められてきています。一方、ドライクリーニングや防虫剤などが原因となる場合もあります。これに対し、常時換気の機械設備設置が建築基準法で義務付けられ、微量の換気を24時間行う換気システムが住宅に設置されてきています。

換気はすまいに欠かせないものです。真冬や真夏でも、時々窓を開けて、気分爽快に暮らしましょう。

