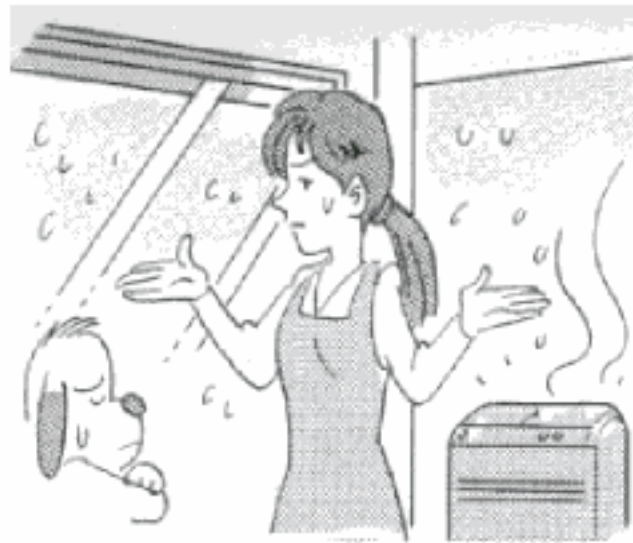


## ジメジメ・冬の結露防止は換気から

寒さが厳しい季節となり、室内の窓は閉めきった状態になりがちです。このため適切な換気を行わないと、人体や住宅に悪影響を及ぼす場合があります。たとえば、石油ストーブが不完全燃焼し有害ガスや一酸化炭素が充満したり、カビの元となるホコリや微生物、人体に有害な物質が滞留したりします。そして、水蒸気が室内に溜まることなくによる結露も換気不足が主な原因。結露がひどい場合には、建物を傷めてしまうことがあるので、冬は意識的な換気が必要な季節だといえるでしょう。

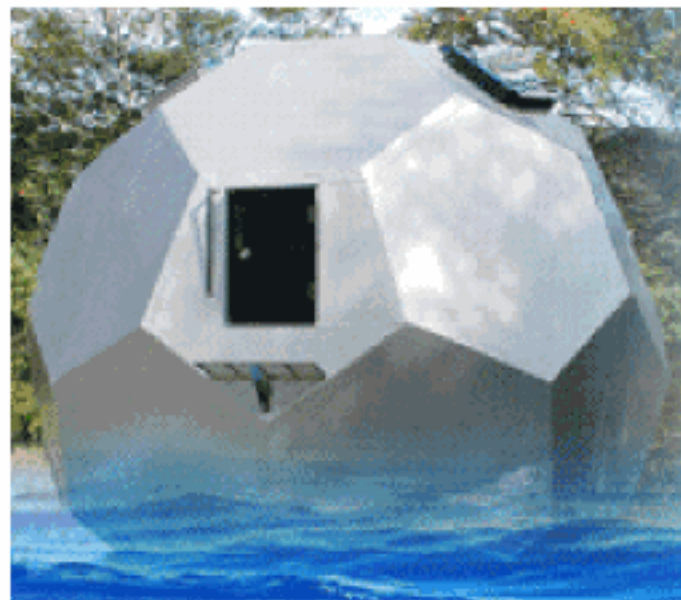
### 主な換気対策

- ①浴室や台所の換気扇を回しっぱなしにする。
- ②なるべく暖かい方の部屋で換気する  
FF式暖房機の使用(開放型暖房機を使わない)
- ③窓ガラスに断熱フィルムや結露防止シートを貼る。
- ④タンスと壁の隙間を開け通気性を確保する。
- ⑤押し入れは襖を解放しスノコを使用する。除湿機を使用し湿度を下げる。  
朝方、寝室の窓ガラスにつく結露が気になりますね。これは眠っている間からたくさんの水蒸気が発生するためです。



室内で水蒸気をできるだけ発生させない。換気して、空気を滞留させないということがとても大切です。杉材やエコカラット(吸湿タイル)を内装の一部に使用すれば効果があります。費用は3万円程度、DIYで設置することも可能ですから、結露が気になる方はお試しください。(秋葉)

## なんと！サッカーボール型住宅が誕生



これは、岐阜県山県市にあるキミドリ建築さんが開発した、なんと多角形を組み合わせたサッカーボール型の住宅です。「バリア」という名称の建築物(?)は、標準が直径6mで、販売価格は1000万円になるそうです。とても、興味がありますね。

それでは、そのメリットはといえば、  
1洪水がきても浮かすことができる。  
2降雪が深い地域では足を取り付けることで、簡単に積雪に対応する。  
3クレーンで吊り上げればどこへでも移動することができる。  
というスグレもの(?)なんです。大胆な発想で開発されたこの住宅ですが、はたしてその居住性やいかに……。ちなみに子ども部屋・別荘・宿泊施設・キャンプ場などにおすすめとのこと。天窗から星空を眺めれば、宇宙船に乗って大海原を漂っている心地が味わえるのでしょうか。(キミドリ建築のHP・秋葉)