





「くみ～な」が「おすめめ」  
冬場もすごく快適だし  
もし新築の話が  
盛り上がりてきたら  
冬もまた来なさいよ



「おすめめ」  
マイホームを建ててるなら  
「くみ～な」に「おすめめ」が  
実はいま検討中なの



しかも2時間に1回  
家の中の空気を  
すっかり入れ替えたの  
同じパワー  
ってすごくないっ

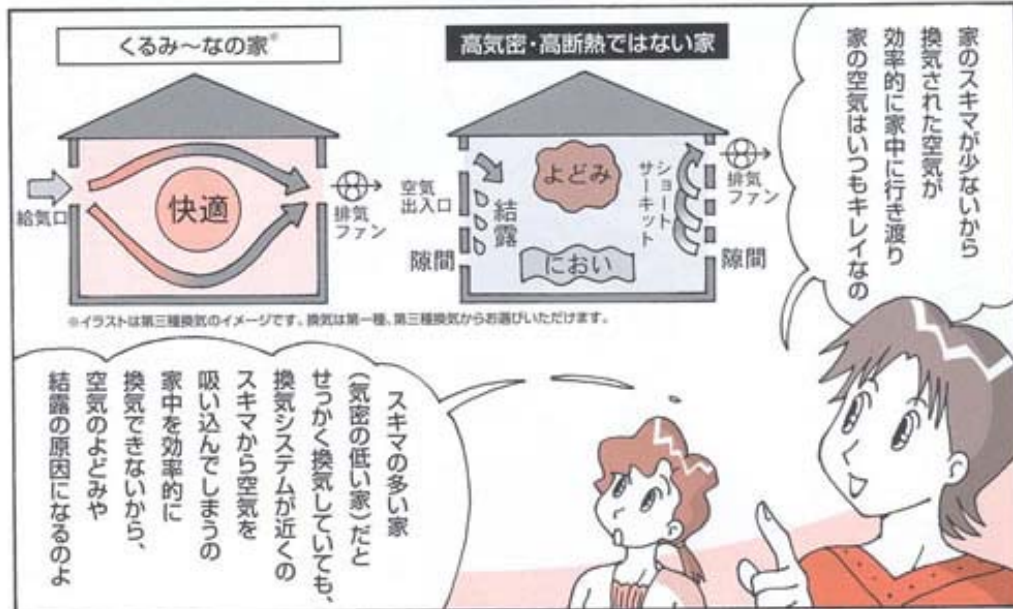
「くみ～な」の家は  
これが休みなく  
作動しているの



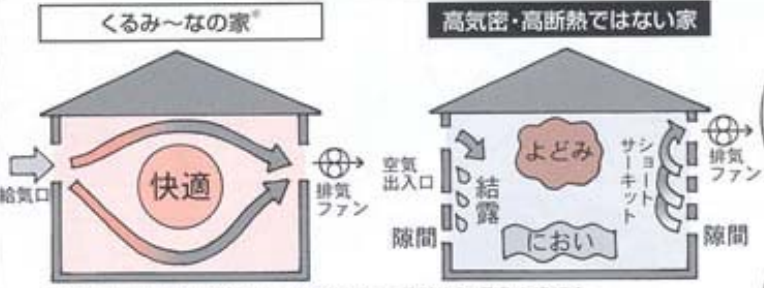
ダンナまで  
連れてきたわ  
いらっしやーい  
あれから本格的に  
新居を考えてるのね



半年後(冬)



家のスキマが少ないから  
換気された空気が  
効率的に家中に行き渡り  
家の空気はいつもキレイなの



スキマの多い家  
(気密の低い家)だと  
せっかく換気しても  
換気システムが近くの  
スキマから空気を  
吸い込んでしまうの  
家中を効率的に  
換気できないから、  
空気のおどみや  
結露の原因になるのよ



うちなんてストーブから  
遠いキッチンとか  
すごく寒くなっちゃうの  
さすが「くみ～な」の家ね



わー!!  
あったかーい!



え!  
この子も  
空気のきれいな環境で  
育てたいし...



家の中が  
しょっちゅう  
温度変化したり、  
汚れた空気で  
満たされたり  
しないから、  
家が傷みにくい  
ってのも  
うれしいですね

家そのものが  
「健康」で  
長持ちなのよね



くるみ〜なの家



家の中の温度差やムラをおさえます

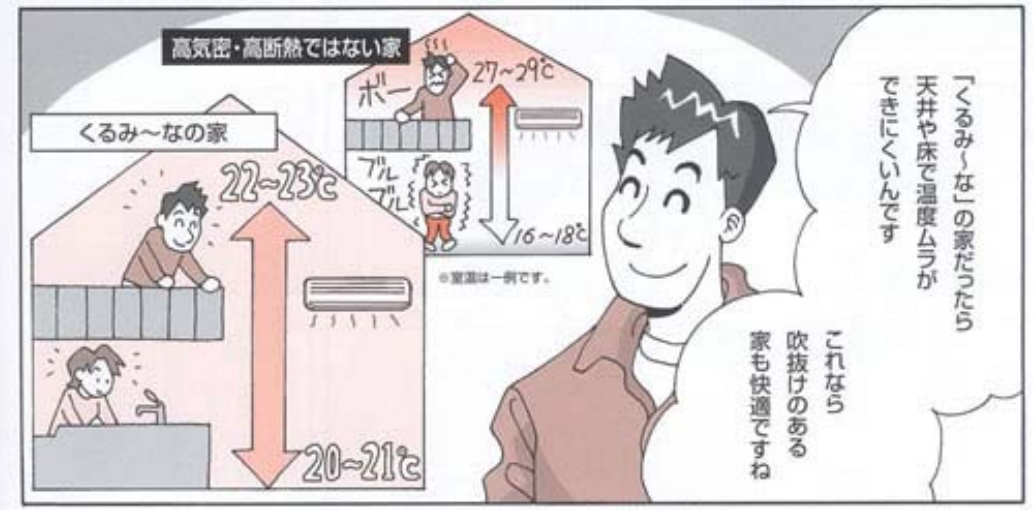
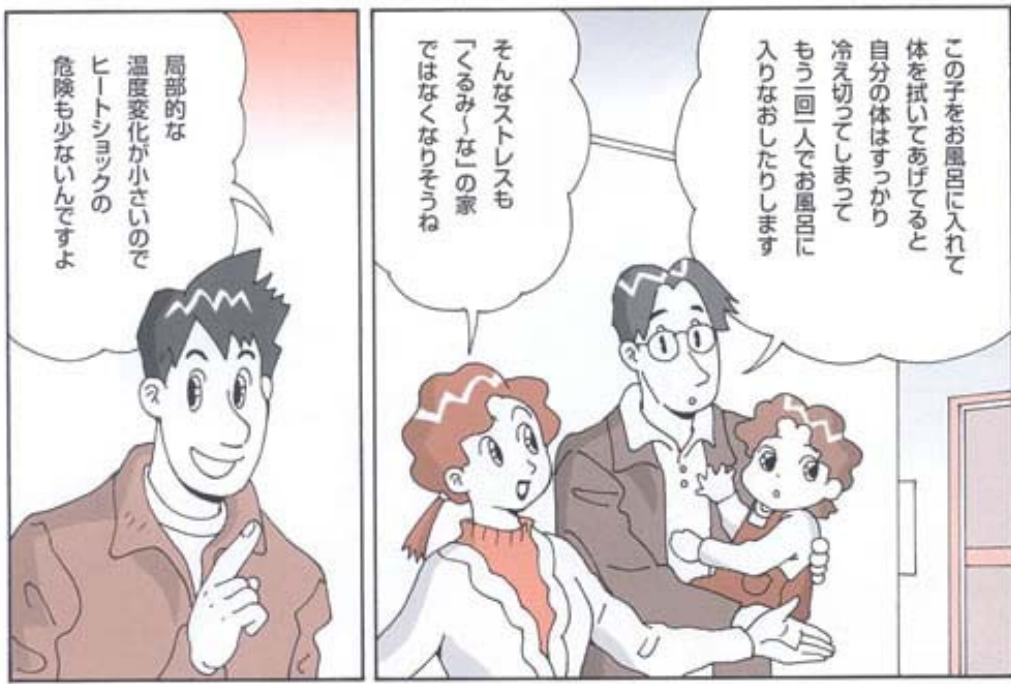
高気密・高断熱ではない家

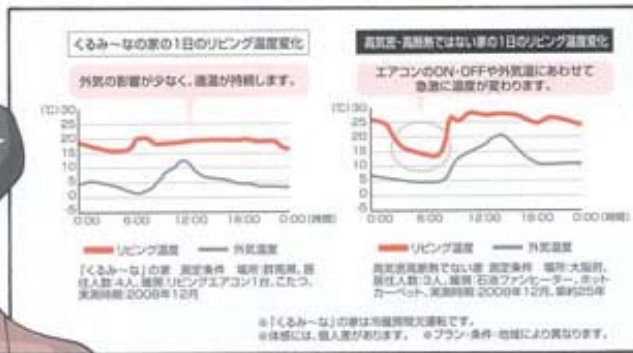


エアコンの有無や部屋の位置によって  
温度ムラがでます

※温度差はその室温を計測し、温度差をイメージ化したものです。









しかも梁に鉄骨が使われて、地震に強くてゆがみが少ないから普通の木造より性能が長もちするんですよ



木造軸組改良工法  
テクノストラクチャー

木と鉄の複合梁  
「テクノビーム」

うちは木造ならではの  
お値ごろ感も決め手でした

この家も工事中に一度見に来たけど、しっかりシステム化されているって雰囲気だったわ



「ONKYO」  
「今夜お泊りして、いい感じ」



私たちの家、もうすっかり「くるみ〜な」に決まりって感じよねえ



更に「くるみ〜な壁パネル」は構造壁の役割もあるんです  
1枚で気密・断熱・耐震の3役を果たしているんですよ




最大壁倍率5倍の構造壁として家をガッチリ交えます。

片断交いの最大2.5倍の強度！

くるみ〜な壁パネル

構造壁の配置は、構造計算により最適な配置で設定されます。  
※片断交い(45mm×105mm)との比較

すごーい!!!

壁の構造のバランスなんかも全部構造計算で決めてくれるんですよ



自動計算設計システム



「オキ」  
「くるみ〜な」  
「母りかごの家」  
「いい感じ」



暑い

寒い

地震