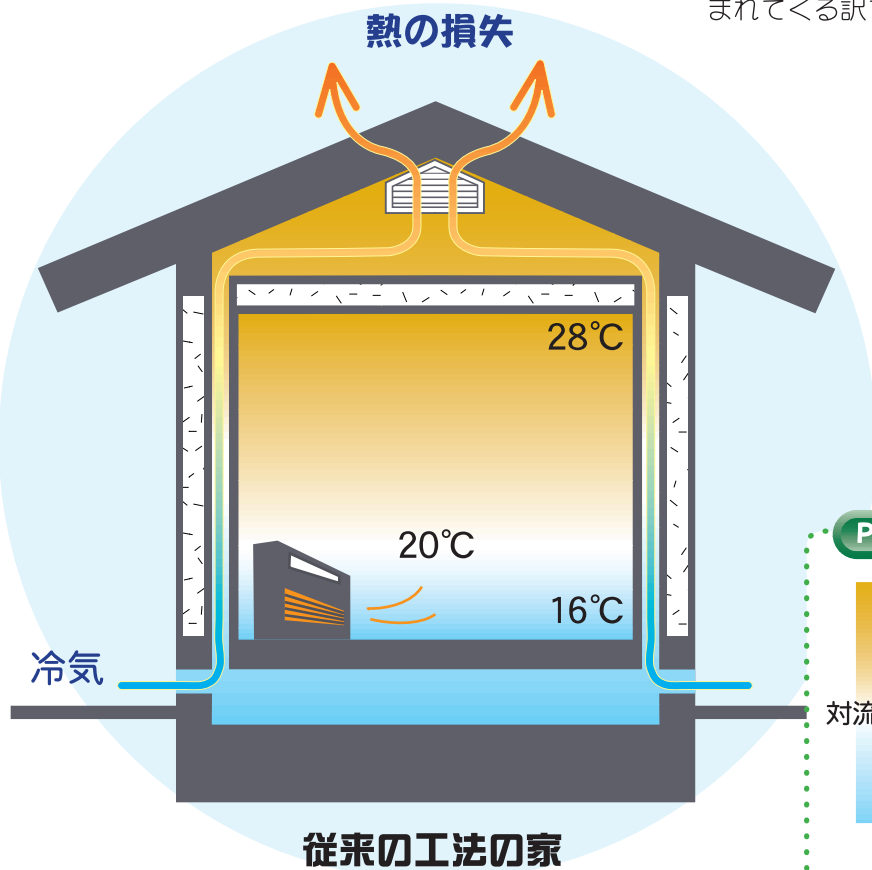


冬寒くなりにくい。

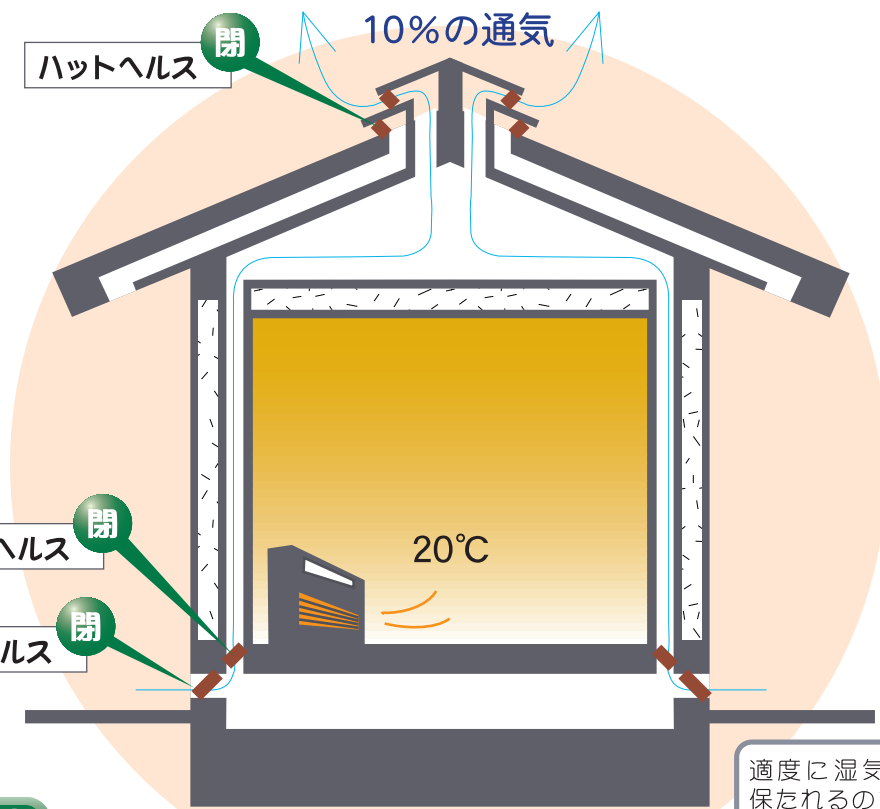
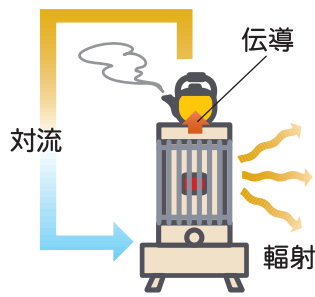
暖房してもなぜか寒い。だから暖房機の前が指定席…なんてことはありませんか？暖房して暖まった空気はどこへいってしまうのか？冬暖かい家の秘密はその原因を知ることから始まります。

寒さの原因は暖房によっておこった上昇気流

- 1、建物には、構造材の蒸れ腐れを防ぐために空気の通り道が空けられています。でも、一年中開通しているため寒気は容易に床下から壁体内に侵入してきます。
- 2、室内は暖房機によって暖められ、壁も暖まり、壁体内に侵入した冷気も暖まります。
- 3、暖められた空気は上昇しはじめます(対流現象)。絶えず冷えた空気が侵入するため、部屋の中が冷やされ、暖房しても暖まらない現象が生まれてくる訳です。



Point 熱の伝わり方



通気断熱WB工法の家なら、

床下と床下と壁体内への入り口を封鎖するので寒気の流入をシャットアウト。棟の空気の出入り口(ハットヘルス)も封鎖するので対流がおこりにくくなり、室内が少しの暖房で暖かくなります。

また、構造材の蒸れ腐れを防ぐため、室内の空気の調整のために、10%の空気させる仕組みになっていますが、それによって室内が寒くなることはありません。

適度に湿気が保たれるので、空気が乾きません。

