

# ちばの木の家

サステナブル

自然への負荷を抑え、自然の力を最大限に活かした持続可能な住まい

## 自然と人にやさしい 〈エコロジーデザイン〉

- ・地元ちば県産材でつくった骨組みです
- ・無垢材や自然素材を使います
- ・しっかりと断熱し省エネで暮らせます

## つながりを大切にする 〈コミュニティデザイン〉

- ・オープンな間取り
- ・明るく居心地の良いリビング
- ・家族で使えるワークスペース

## 自然の力を利用する 〈パッシブデザイン〉

- ・風の通りよく窓をあけています
- ・太陽光を利用して…  
朝昼は光がじゅうぶんに入り、  
照明なしでも明るく過ごせます。  
深い軒で夏と冬の陽射しを調整しています。

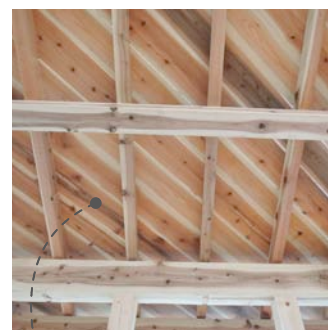
さらに…  
ヒートバッテリー®により無駄なく蓄熱

## 快適に住み続けるための 〈ロングライフデザイン〉

- ・メンテナンスしやすいようなプラン
- ・長持ちする構造材…  
屋根と床と壁を固めるのは無垢材、  
柱と梁には低温乾燥材を使用

## ちばの木と共に住まう 〈メモリアルデザイン〉

家づくりを楽しんでもらえるように…  
・森づくりワークショップがあります  
まずは  
**バスツアーにご参加ください！**



スギ板斜め張りの屋根は丈夫で長持ちします。



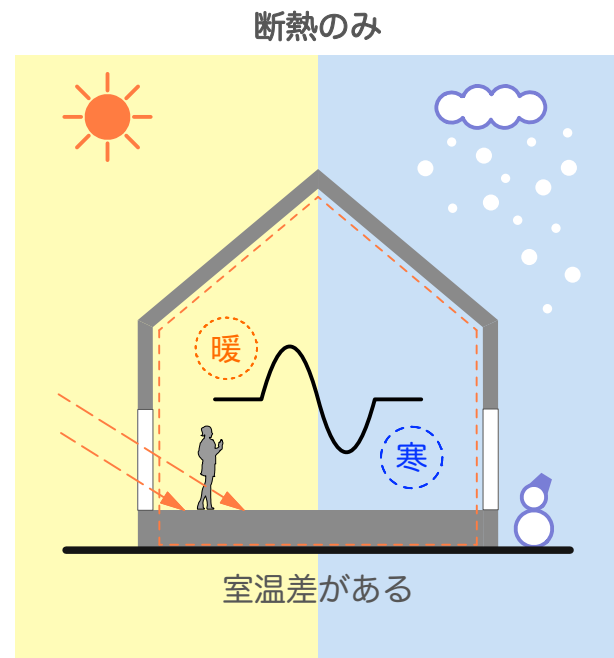
バスツアーでは家を支えるちばの木をみていただきます。



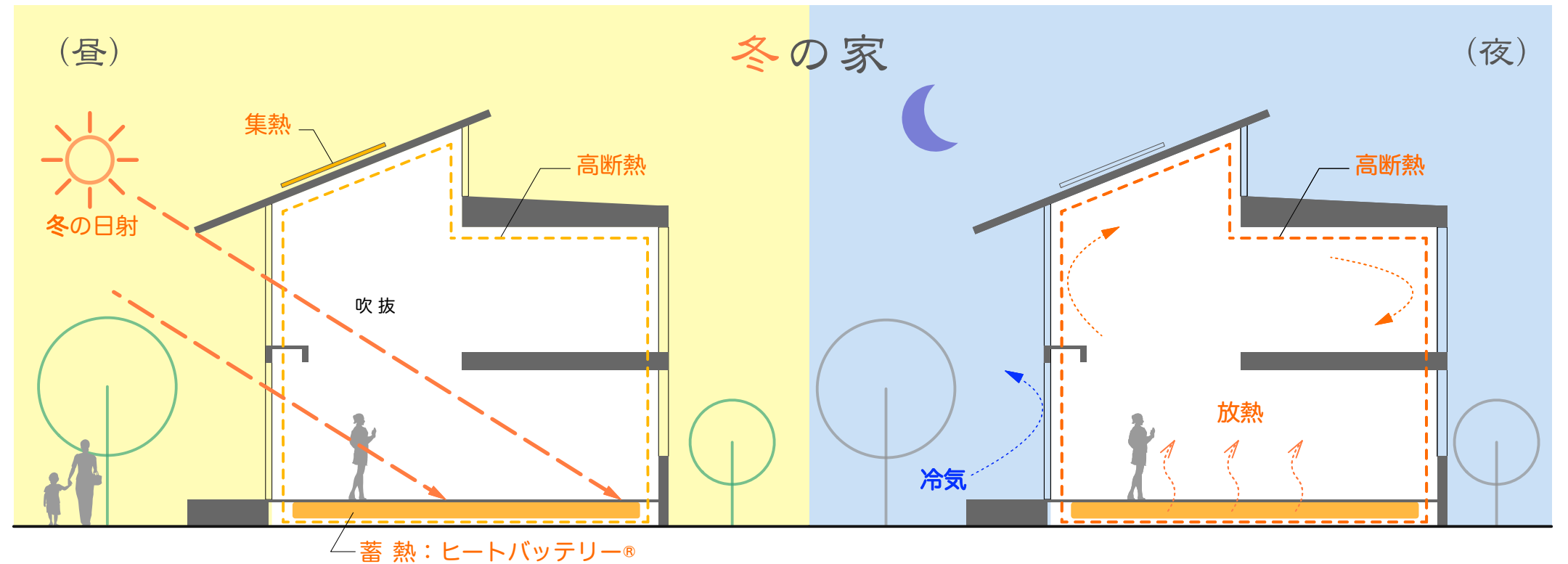
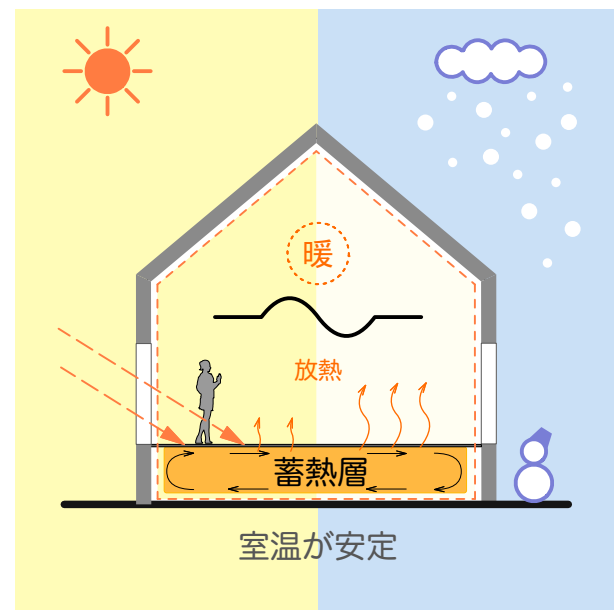
## ヒートバッテリー®とは

あたたまった水の蓄熱層=ヒートバッテリーが水の自然対流を利用し、床全体に温かい熱が行き渡ります。

晴れた日の太陽熱を蓄えておけば、夜や曇った日も暖かく過ごせます。



断熱 + 蓄熱



# ちばの木の家

心地よい温熱環境のづくり方

