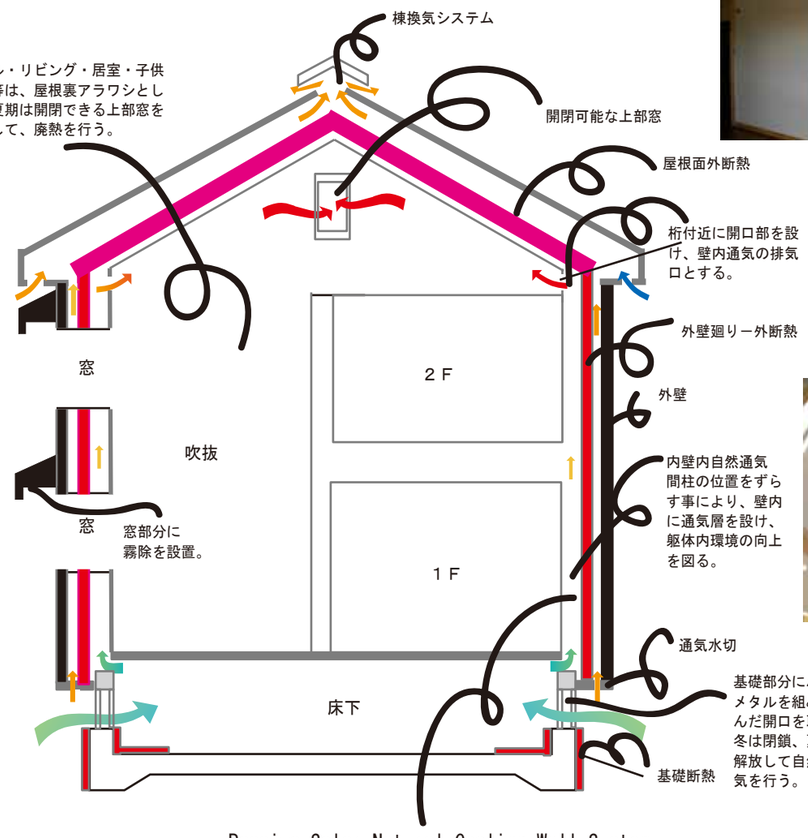
常設展示モデルハウスです。いつでも内部のご案内をしますので、デザインプラザ（０２５８－６３－５２００）まで、お電話下さい。

瓦一体型太陽光発電 System
長期優良住宅モデルハウス「Kotobuki」OPEN

長期優良住宅モデルハウス『Kotobuki』では自慢できることがいっぱいあります。その一部です。

瓦一体型の太陽光パネルで発電します。（2.91Kw）



Passive Solar Natural Cooling Wall System

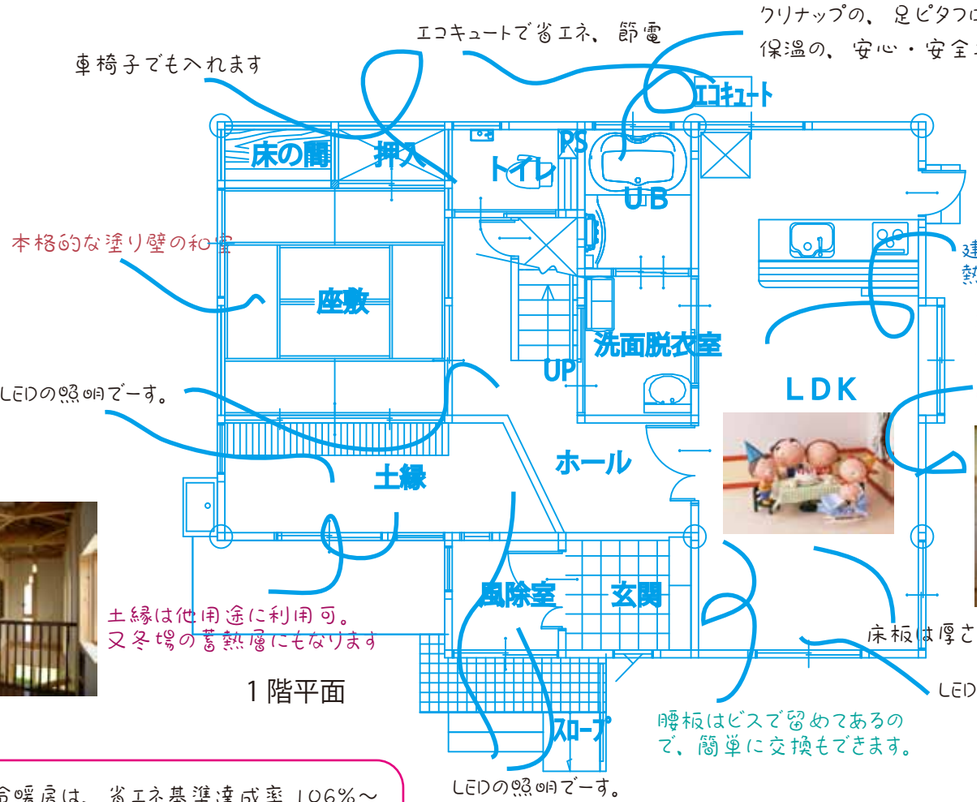
ホール・リビング・居室・子供部屋等は、屋根裏アラワシとして、夏期は開閉できる上部窓を解放して、廃熱を行う。

キューワンボードを使用した外断熱、及び第１種熱交換型換気システムを設置し、暖房用エネルギー消費量を次世代基準以下としました。又夏期は床下の開口部と妻壁の開口部を解放してパッシブ換気を行い、建物内の廃熱を促し、エアコンの稼働時間を低減し冷房エネルギーの省力化を図ります。外壁裏は通気工法として、躯体への熱環境の向上を図り、更にキューワンボードのアルミ箔により、輻射熱を遮ります。
ダイニング・リビングは帯木を一部表しにし、２Ｆホール・子供部屋等は天井を造らず、屋根裏の丸太梁などの木組みをできるだけアラワシにして、木材の湿度調整の機能を活用すると同時に躯体の耐久性の向上につなげる工法です。

車椅子でも入れます

エコキュートで省エネ、節電

クリナップの、足ピタフロアや浴室まるごと保温の、安心・安全ユニットバス。



1階平面

本格的な塗り壁の和室

LEDの照明です。

土縁は他用途に利用可。又冬場の蓄熱層にもなります

LEDの照明です。

建物内の熱ロスを減らす、熱交換型換気設備です。

取り外して、壁内点検や配線の追加などもできるニッチパネル

床板は厚さ20mmの杉のムク板です。

LEDの照明です。

腰板はビスで留めてあるので、簡単に交換もできます。

LEDの照明です。

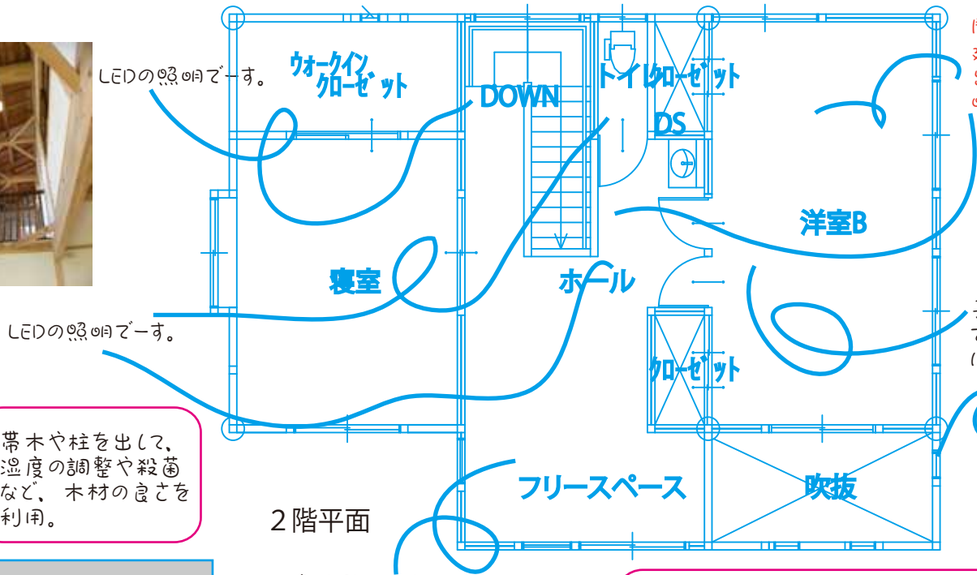
冷暖房は、省エネ基準達成率 106%～114%の三菱ズバ暖。節電になります。

サッシはYKK新型樹脂サッシに、Low-Eガラスを使用。

LEDの照明です。

LEDの照明です。

帯木や柱を出して、湿度の調整や殺菌など、木材の良さを利用。



2階平面

開閉式の上部窓で、建物の排熱が簡単に出来て、更に室内が明るくなります。

子供部屋は、いつでも仕切って、２室になります。

電動の窓サッシを付けました。リビングの通気に一役。

多目的に使えるフリースペース。間仕切りをすると、独立した洋間にもなります。

壁内換気が出来るので、夏場の夜の外気を取り入れて、排熱する、Passive Solar Natural Cooling Wall System。

土曜日曜・祝祭日も、デザインプラザは、営業しています。お気軽にお電話下さい。

先進の技術と信頼で、安心・快適な住まい造り

富川建設株式会社

本　社　新潟県見附市杉沢町3532
TEL(0258)62-1745　FAX(0258)62-1732
デザインプラザ　新潟県見附市新町2-6-38
TEL(0258)63-5200　FAX(0258)62-3580