

▶ 施工事例



施工事例

お施主様の声

施設所長様に実際に建物(ディサービス施設)で過ごされての感想をお伺いしました！

木の香りが素敵で、施設を訪問されたほとんどの方々が、玄関から入ってすぐに「木の香りがいいですねー(●^o^●)」とおっしゃられます。

床も裸足で歩くと気持ちが良いです。

天井が高く、開放感があり、天窓から入る日差しのおかげで何処にいても明るくて気持ちが良いです。

薪ストーブや床暖房のまろやかな暖かさが心地良く、薪ストーブの火を眺めているだけで癒されます。

薪ストーブと床暖房だけで十分に暖かいので、今冬のような寒さでも他の暖房を入れなくてもけっこう暖かくてよかったです。

また、窓から見える景色がとても気に入っています。四季を感じながら生活できることが素晴らしい！



完成しました!!

数か月にわたりレポートしてきましたが、とうとう完成しました！

お施主様のご厚意により完成見学会もさせていただきました！

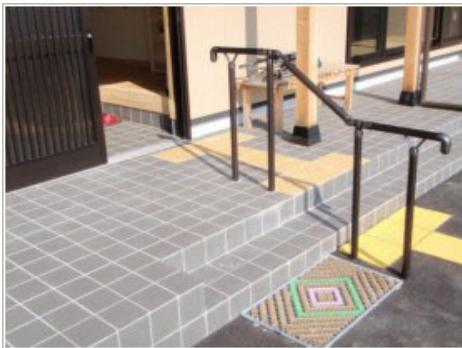
ご来場いただいた皆様、本当にありがとうございました。（*^_^*）

外観

おおきな切妻屋根に煙突とトップライトがアクセントになった外観です♪



玄関・ポーチ



ポーチは低い段差で昇降がしやすくなっています。

手摺もついていて、さらに便利♪

手摺の先端が曲がっているのは、

万が一ぶつかった場合の衝撃を緩和するためです。



玄関にも手摺がついていて使いやすくなっています。

式台付の部分は昇降用。

式台のない部分は、腰かけ用。

ちょっと腰かけて話をするのにもいいスペース♪

式台での昇降が難しい時は、腰をかけてから

足をあげてお尻をくるっとターンすれば、室内に入れます。

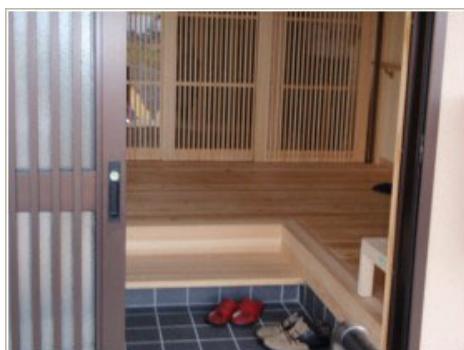
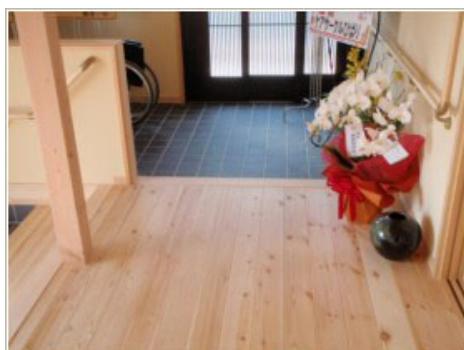
後は、壁の手摺を使って移動。

もうひとつの車椅子用の出入口は、

段差がほとんどなく使いやすくなっています。

段差が厳しい歩行者にもやさしく使える設計です。

車椅子を置いておくスペースも確保しております。

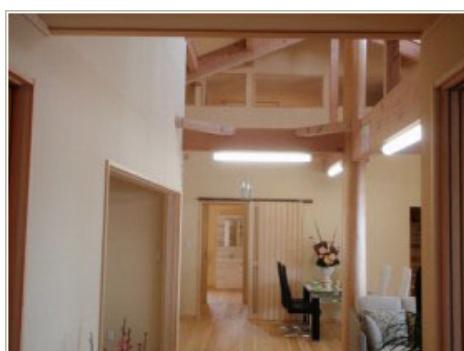


室内

ムクの床板が心地よい感触です♪ぜひ体感してみてほしいと思います。(*^_^*)



薪ストーブのあたたかさもぜひ体感してほしいですね。
心も温まるような気がしますよ。



太くしっかりとした構造(梁は幅120・高さ300)が
みえる明るく広い空間。



ロフト(屋根裏部屋)

小屋裏のスペースも収納などに利用できます。
ロフトから下をのぞいてみたり…子供にとっては探検気分になれる楽しい空間ですね。



環境保全型地盤(HySpeed工法)

天然碎石を使用した地盤改良工事。
穴に碎石を詰めて碎石パイプを形成し、軟弱地盤をしっかりと補強しながら、人・環境に優しいとてもシンプルな工法です。
また、新技術「ピストンバルブ」搭載により、従来の施工時間を大幅に削減可能となりました。



基礎工事

200mmピッチのベタ基礎で、しっかり建物を支えます。



建方

おかげさまで、天候にもめぐまれ、無事に棟上げができました。
全て含水率15%以下の強度に優れた木材を使用しています。
タイベックシルバーは、これまで高気密・高断熱住宅でも解決できなかった、赤外線による夏季の蓄熱と、冬季の熱損失を根本的に解決します。



内部工事

壁は**夢ハウスSDパネル**といって、柱・梁・土台の中に合板と間柱で製作したパネルを入れ込み、釘で四面に打ちつけています。

今までの木造は、筋交いで強度を高めてきました。
風や地震に対して耐えれるように、たくさん入れなければなりません。

夢ハウスSDパネルは、筋交いよりも強度が高いため必要量(壁の長さ)が少なくて済みます。そのおかげで、開口部が多くとれ、光や風がたくさん入るうえに、丈夫な建物ができるのです。



薪ストーブ

この薪ストーブは、お部屋を暖めるだけでなく、暖炉上部に設置されたタンクから蒸気をだして過乾燥を防いだり、温水を床暖房などに利用することもできます。

AURORA-AQUA

詳しくは次ページにてご紹介いたしております。

※機種により能力や機能は違います。詳しくは弊社までお問い合わせください。



エコシステム:1

薪ストーブ給湯システム 特許出願中 「AURORA-AQUA ~オーロラアクア~」

夢ハウスオリジナル薪ストーブ「AURORA ~オーロラ~」が究極の進化。

ついに給湯システムを兼ね備えました。

21,500kcalの熱量を最大限に活かし、1台7役の多機能薪ストーブを実現しました。

暖房しながら給湯できる

「AURORA-AQUA ~オーロラアクア~」の7大特長

1 1台で70坪を全館暖房

2 温水床暖房

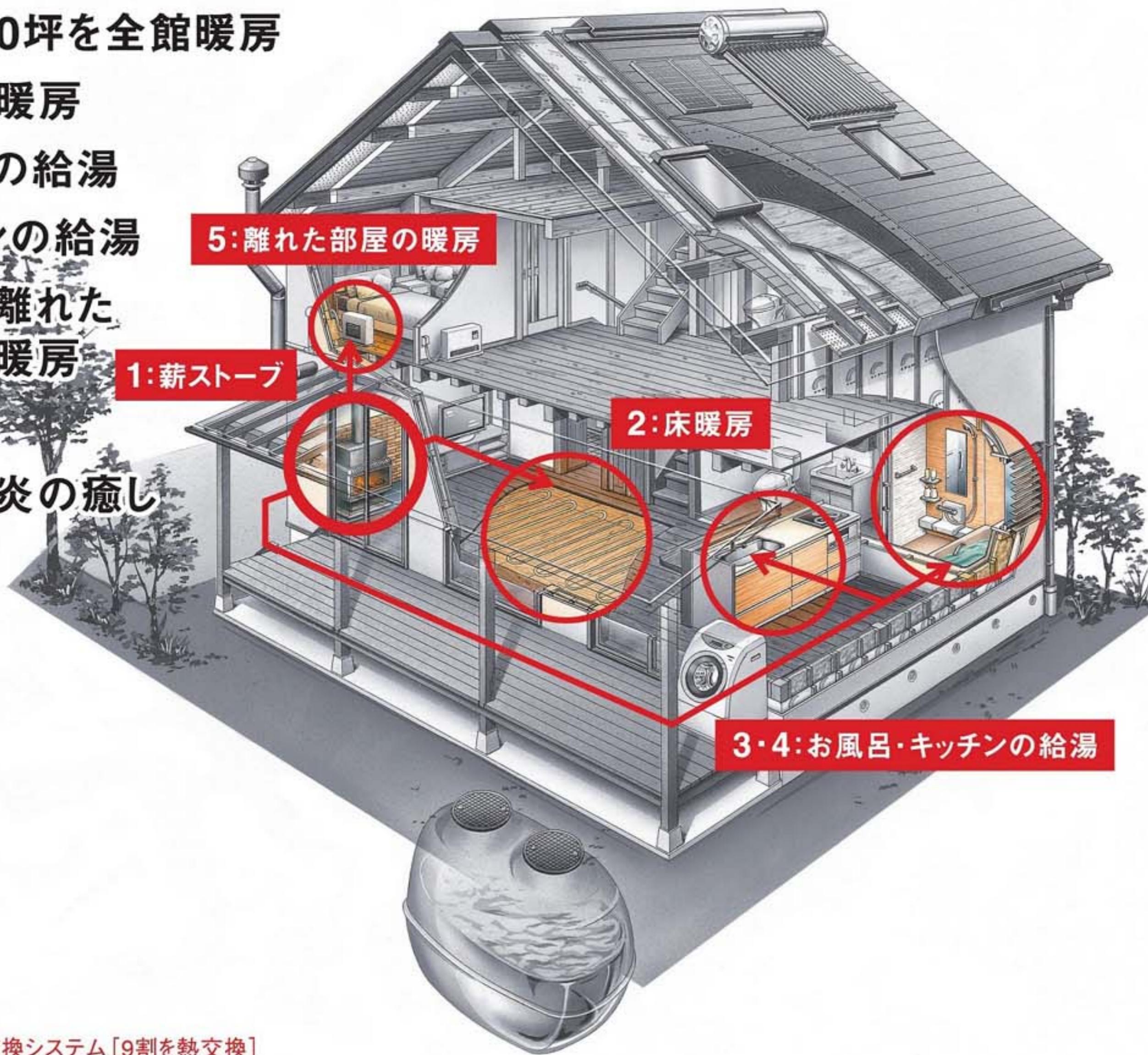
3 お風呂の給湯

4 キッチンの給湯

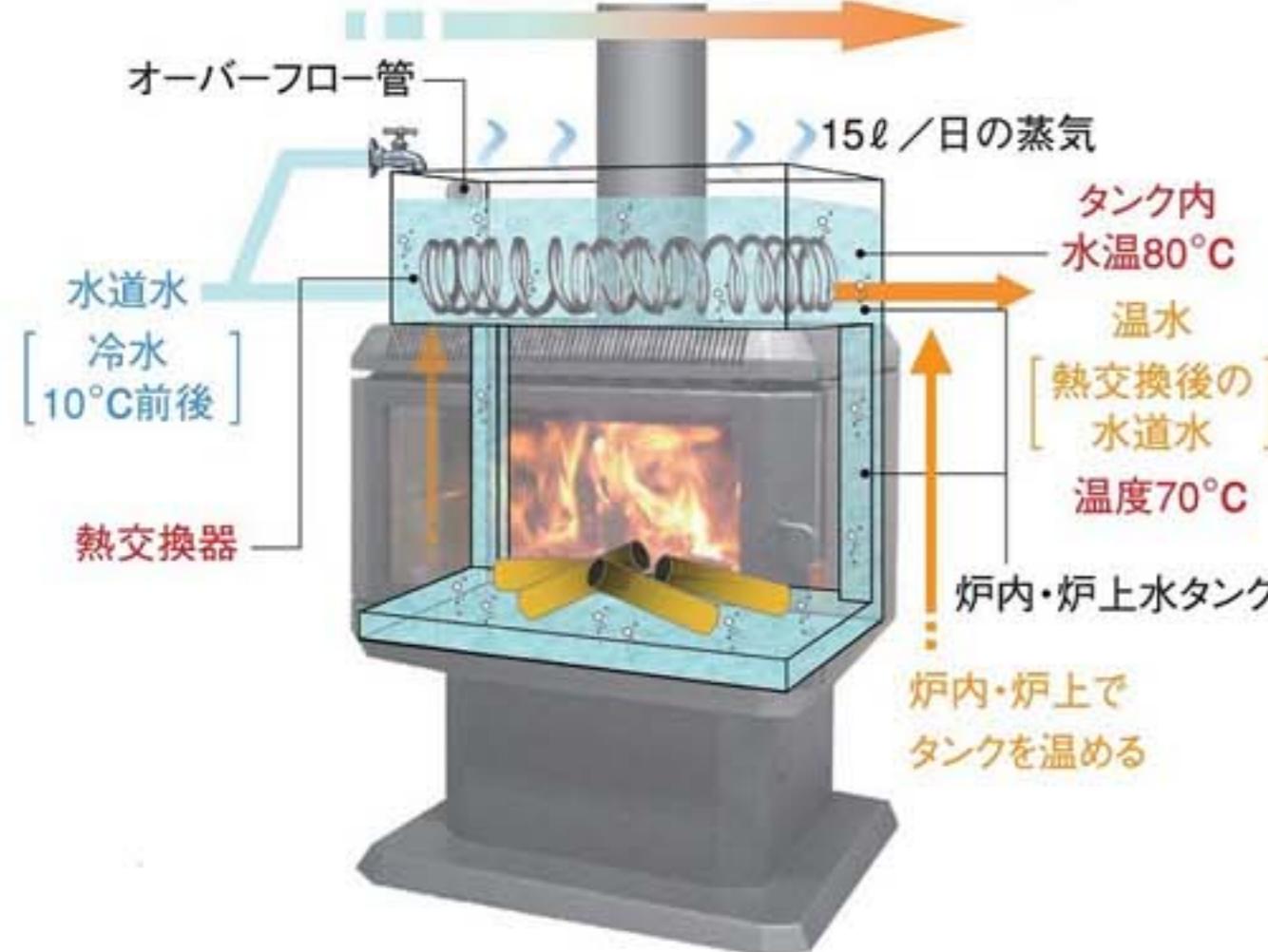
5 2Fなど離れた部屋の暖房

6 加湿器

7 迫力の炎の癒し



熱交換システム [9割を熱交換]



「オーロラアクア」の上部タンク内部。管を通った水道水はお湯となってお風呂や床暖房へ。



日本経済新聞にも大きく取り上げられ、発売前から問い合わせが殺到しました。(2009年3月20日号)

「AURORA-AQUA ~オーロラアクア~」の7大特長

1 21,500kcalの熱出力。1台で70^{*}坪を全館暖房

通常の薪ストーブの約2倍の熱出力にあたる最大出力21,500kcal。1台で230m²(70坪)の住宅を全館あたためる能力。

*70坪対応はオーロラアクア360の場合

2 温水床暖房



床下にパイプを配管して温水を通す夢ハウスオリジナル温水床暖房。

3 お風呂の給湯に接続可能

4 キッチンの給湯に接続可能



30分で45°Cのお湯を200リットル貯めることができます。40,000kcalの石油ボイラーに匹敵する性能。

5 2Fなど離れた部屋の暖房(温水ヒーター)に接続可能



温水コンセントを通して温風にかえて室内を暖めます。ヒーター内では燃焼しないので、換気不要のクリーンな暖房です。

6 薪ストーブによる過乾燥を防ぐ加湿器

本体タンク内で暖められたタンク上部から蒸気となり出ることによる部屋の加湿も行える。

7 パノラマウィンドウによる迫力の炎の癒し



本体前面のガラスが通常の約2倍の大きさ。炎そのものを愉しみ、癒しの効果もある。独自の2次燃焼装置がオーロラのように炎をうつし出す。



薪ストーブ業界からも注目を集めている「オーロラアクア」