

### 10人 十色 の御宅完成しました Vol.13

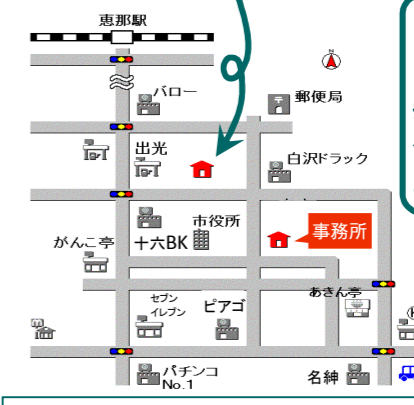
この御宅の外部に接している面の隙間の合計を実測したら、名刺1枚より少ない面積しかなかったという事です。

住まいの内側から外に逃げる熱の割合から断熱性能を示すもので数値が小さい程、断熱性能が高いことを示します。H11年次世代省エネ基準(国が定めた一番厳しい基準)では、この地域はQ=2.7W/m<sup>2</sup>K、H25年省エネ基準(国が定めた一番厳しい基準)ではUA=0.87W/m<sup>2</sup>Kで良いとしています。

❖C値(相当隙間面積)=0.7cm<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> ❖Q値(熱損失係数)=1.77W/m<sup>2</sup>K ❖UA値(外皮平均熱貫流率)=0.47W/m<sup>2</sup>K

至る所に  
こだわりの収納がいっぱい

### ZETHモデルハウス



—ZETH(ゼツ)  
モデルハウスのご案内—  
ぎふ性能表示材・ぎふ証明材を使った、高断熱技術と伝統的な土塗壁のハイブリット住宅です。

【開館時間】  
10:00~17:00  
蒸し暑い夏でもサラッと涼しい空間をぜひご体感ください



↑右写真引戸横のFIXガラスで明るい玄関ホール。6mm鉄板補強のベンチに座られて靴の着脱をされます。



↑玄関ポーチ横の郵便受口の室内側小扉は、玄関引戸のデザインに合わせてオシャレに。



↑奥様お気に入りのリーフタイルを弊社で配置デザインした個性的なアプローチ。



↑スッキリとシックにまとまった和モダンな外観と外構。車の奥に御宅とデザインを合わせた物置があります。



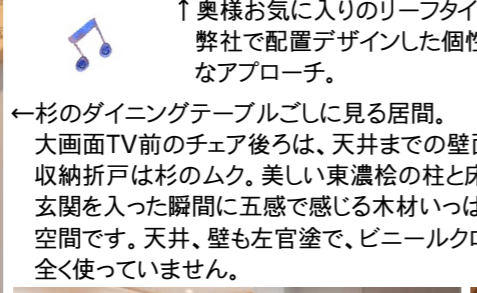
↑タミの下は全て収納です。手前は引出して。奥の3帖分は壁スイッチでタミの上下が可能。



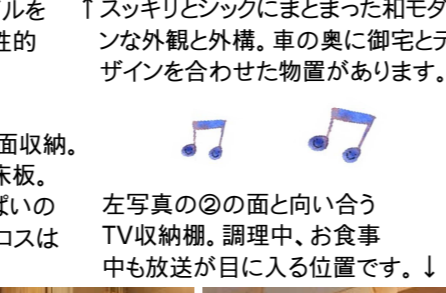
↑玄関入ってすぐの収納①の内部。扉裏に鏡付。コート、バッグ、傘などの収納に。



↑杉ダイニングテーブルも弊社デザイン、製作。上質なホテルでくつろぐ雰囲気です。



←杉のダイニングテーブルごしに見る居間。大画面TV前のチェア後ろは、天井までの壁面収納。収納折戸は杉のムク。美しい東濃桧の柱と床板。玄関を入った瞬間に五感で感じる木材いっぱいの空間です。天井、壁も左官塗で、ビニールクロスは全く使っていません。



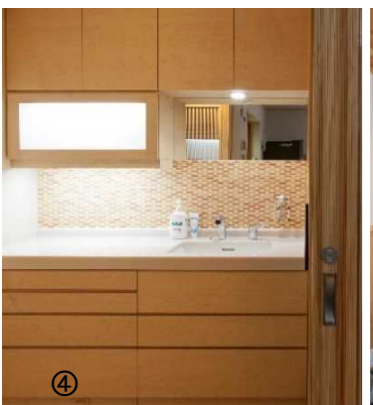
左写真の②の面と向い合うTV収納棚。調理中、お食事中も放送が目に入る位置です。↓



↑キッチンまわりの壁はタイル貼り。美しい形のレンジフード。



↑床、壁がタイル貼りのトイレ。杉ムク板のトイレ入口引戸。



↑キッチンから良く見える洗面脱衣室ですが『美しい』の一言です。タイル選びはとことんこだわられて。



←音響に造詣の深いご主人様ご希望のナラの床、腰、天井板の寝室。ご自宅のどこにおられても質の良い音楽を聴く事ができる設計になっていて、奥様が1Fでピアノを弾かれる時、ご主人様は一緒にピアノを聴いておられるか、防音ドア付の寝室か書斎で音楽を聴いておられるそうです。



↑ご主人様の書斎。開いて立てかけた本がすべり落ちない設計です。



↑システムキッチンのメープルに合わせた③の造り付け背面収納。一升瓶も入ります。



↑左官やさんの腕の見せ所。コテで仕上げた棚2つ。



↑引戸で隠せる洗面所の洗濯機。引戸で隠れてしまいましたが、内部右壁にも洗剤等の収納棚ははめ込まれています。



↑④の洗面台下の引出しの中に入った体重計。引出しの上に乗って体重計測できます。



↑桧の板で造った電話台。



←ダイニングチェアに座って、すぐ手の届く壁にはめ込んだ新聞、雑誌立て。テーブルの上はいつもスッキリです。

ヒントは...  
土を掘るものじゃないですよ~

## 楽園クイズ

新

楽園住宅

検索

答えは楽園住宅ホームページをご覧ください

—お施主様のご感想—  
素敵な住まいをありがとうございます。  
仕事で疲れても、家に帰ることによって疲れが吹っ飛んでしまいます。家にいることが最高の贅沢であり、くつろぎの空間になりました。これも金子建築がまじめに取り組み、優秀な職人がいるおかげです。数多くの要望にも応えていただき、ありがとうございました。  
感謝、感謝です。  
(6月上旬インタビュー)



# 金子一弘の世界見聞録 第25巻

## ドイツの旅 その7

### Bauzentrum Poing モデルハウスパーク (2)

ドイツの戸建住宅は120~150㎡程度で、価格は25万~35万€(3,000万~4,200万円)程度であり、キッチン等の水廻りが別途工事になるケースも多い。大卒の初任給が2,500€前後でボーナスが無く、独身者では社会保険と税金で約40%が差し引かれるため、可処分所得は日本より少ない。技術職は一般に給与が高く、大工(マイスター)の日当は500€/日(60,000円)で多くの職業の中では高級である。EUでは東欧やスペイン等から食料品が入り、消費税も7%と低いため、牛乳1ℓが70円、ビールの小ビン300mlが40円等、食料品の価格は安く、夫婦共稼ぎが一般的であるらしい。



↑ 展示場のコンセプトを説明する建物。



↑ 伝統的な民家のデザインの住宅。

### ~NO.23 BAUFRIITZ~

10年以上前に金子建築へも来社したことのあるバウフリッツ社のモデル住宅を見学することができた。この会社は100年の社歴があり、本社はミュンヘンから車で1時間の距離にある。年間約100戸の新築住宅を自然素材を多用して建築している。写真のモデル住宅は、来月には建て替えるとのこと。



↑ 部材はパネル化されているため、スウェーデンハウスのように日本への輸出を計画し、↑ マーケティングに来日した際、金子建築ヘトライアドの田邊社長の紹介で来訪した。



↑ 日本でも見られるような室内。



↑ 大鋸屑断熱材は290mm、U値0.18W/㎡K、内壁側の空間は配線スペース。



↑ 開口部が大きいサッシがトリプルで高性能。シャワーとトイレ、2階階段室は↑ 日本人にも違和感のないデザインで、収納や可動式家具による間仕切り等、多くの工夫がされており、断熱材や塗料等、自然素材の利用もアピールしている。開口部が大きいのに、外は-5℃でも結露していない。開口部のU値が0.8W/㎡K位になるといろいろできる。



ドイツの旅  
まだまだ続きます  
お楽しみに!



一何の巣? -

以前ブログにも  
アップしましたが  
畑の周りに蜂の巣?



よくみていたら  
何かが飛んできました



正体は蜂のようです



中に1匹待っています

とにかくなんだか解りませんが  
せっせと何かを運んでいました



足元をよく見るといろいろな生物がいますね

### 豆知識

太陽がキラキラ照りつける季節がやって来ましたね。西面においては、夏至の日射量は1㎡当たり600Wに達します。2㎡の窓になると1200W...暑いですね(^^) 日射遮へいは室内側より室外側の方が効果的ですよ! 『よしず』や『すだれ』は安価でオススメです。これから建築をお考えの方は、西側の窓は無しとするか、もしくは小さな小さな窓をオススメします。

## 楽園住宅情報コーナー

ZETH (ゼロエネルギー木造住宅)  
モデルハウス



夏の見学会のご案内

日時 : 2015年 8月 2日 (日) AM10:00~PM 5:00

場所 : 恵那市長島町正家 1-11-1 ※表面地図をご参照下さい

## 『6帖用エアコンたった1台で家中まるごと冷房中!』

ZETHモデルハウスは消費エネルギーより  
多くつくりだす**プラスエネルギー**の家

土塗壁の**蓄冷・蓄熱**効果で  
夏は**涼しく**冬は**暖かい**快適な室内環境

気象条件を考慮して  
自然エネルギーを最大限に利用した  
東濃型**ゼロエネルギー**住宅



木工教室・わた菓子  
ヨーヨー風船等々  
イベントもあるよ!  
お楽しみに~♪

