

# 北海道の家

「冬はあったか〜い家・夏は涼し〜い家」

開催日

4.12<sup>土</sup>・13<sup>日</sup>

午前10:00より午後5:00

開催場所

足利市月谷町1245-1 H様邸



落ち着きのある全て無垢の和室



北海道仕様の断熱引き違いサッシ 大黒柱とケヤキの玄関

## 素材を生かす家造り

構造材		
(柱)…桧4寸角 強度計算された乾燥材	(梁)…まつ 強度計算された乾燥材	(土台)…桧4寸角 抜群の強度と白アリに強い

外壁	屋根
1階はタイル張り、2階はリシン吹付け (後のメンテナンスが少ない)	三州瓦寄棟

耐震性	サッシ	基礎
通常の3倍の耐震性 スジカイ+15ミリ桧板を 斜めにしっかりと釘打付け	地盤調査風景	耐住宅保証機構による 基礎配筋調査

外壁	屋根
外側/アルミ、 内側/樹脂、ペアガラ ス	ホルムアルデヒド 等の最終測定
各床に、 冷暖房用の 吹き出し口	完成後、安心して生活 していただけるよう、ホル ムアルデヒド等の測 定を行います。
二台のエアコンで各部屋を 常に快適な温度に保ちます。	

第79回

# 完成見学会

毎回、皆様に喜ばれています。

外張り断熱で「在来工法」の家を時間をかけてゴツゴツと仕上げました。  
土台・柱は含水率18%以下で、強度計算済印のある超優良な国産材  
無垢の桧4寸角を使用しています。(集成材は使用しておりません)



桧の床板・腰板、梁が松のリビング

(完成間近なH様邸)



重厚なタイル張りの外観



全て無垢板仕様の子供部屋



2階の子供部屋

## 大地震にも強い、耐震設計

耐震性は品確法等級3クラスの最高ランクです



IHでお洒落なキッチン



2階ホール



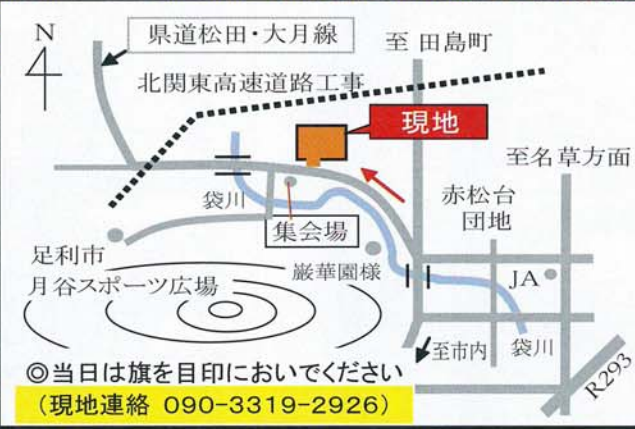
階段スペース



建物全体を外張り断熱材で包みます



建物全体に幅90ミリ厚さ15ミリの桧の板を釘で斜めに一枚一枚しっかりと打ち付けます



## 渡辺工務店はここが違います!!

- 免震工法、制振工法、耐震工法の何れかを、地盤状況に応じて積極的に施工します。
- 伝統の桧造り、在来工法による外張り断熱なので夏、涼しく、冬、暖かい住宅が最も得意とする分野です。
- 化学物質過敏症の原因となる材料は一切使用しません。
- 年間を過ごされた高断熱住宅の施主様宅を、いつでも、和風・洋風問わずご案内します。
- 代表自ら設計士(一級建築士)・棟梁(一級大工技能士)です。職業訓練指導員ですので、技術に精通しております。下請けに出さず、一貫した責任施工です。
- 価格は一般性宅とほとんど変わりありません。
- (財)住宅保証機構の瑕疵10年保証・完成保証(第1種登録)などであなたの家を守ります。

栃木県知事許可(般-17)第13486 住宅金融公庫指定業務登録建築士事務所 (財)住宅保証機構保証制度登録店  
公庫住宅調査技術者

設計・施工

# 渡辺工務店

一級建築士・一級大工技能士  
渡辺 富啓

足利市堀込町2955-2 TEL 71-4702

HPアドレス <http://www.watanabekoumuten.net>

お困りの工事など…喜んでお受けします。  
断熱住宅への改修工事や、ふすま・しょうじ・畳・床などの張替え、水洗トイレ工事、浴室・台所などの改装工事、屋根修理、クロス工事建具調節、ガラス入替など