

お施主様のご厚意により開催することになりました

# 遮熱・W断熱・耐震3等級構造見学会

## 驚きの省エネ性能と耐震3等級の木組み

9/17(土)・18(日)・19(祝)  
9:00~17:00

家族の健康と笑顔を守る室内環境と、世代を超えて受け継ぐ

### 住まいの3つのポイント

- ◎ 少ないエネルギーで家中快適温度のバリアフリー
- ◎ 無垢材で造る安心の住まい、耐震3等級
- アトピーの方も安心、自然素材の仕上げと  
きれいな空気3工法



地域材を使った世代を超えて  
住み継ぐ住まいの木組み



耐震3等級  
の耐力壁  
筋交寸法  
12cm×4.5cm



### 充填断熱

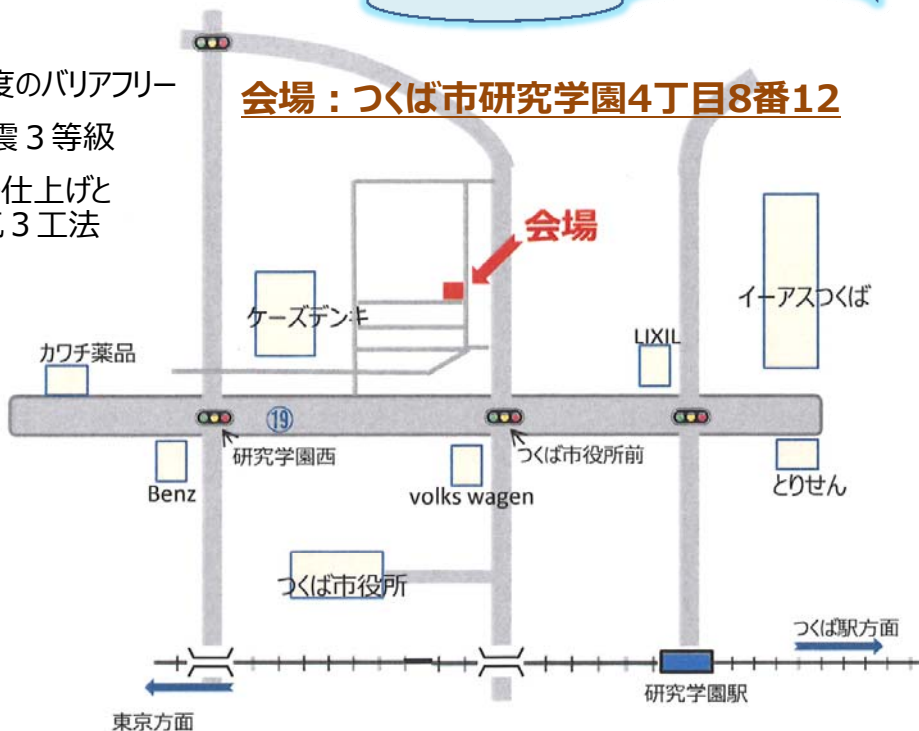
12cm壁厚に  
ウレタン断熱材  
を隙間なく充填



### 遮熱材

厚さ寒さを外皮  
で防ぐ効果抜群。  
この下にウレタン  
断熱材厚さ20cm  
施工

会場：つくば市研究学園4丁目8番12



遮熱材付外張り断熱

### 25年度省エネ基準、外皮平均熱貫流率 (UA値)

- ・北海道地域 (UA値)・・・0.46 (W/m<sup>2</sup>K)
- ・茨城県つくば市地域 (UA値)・・・0.87 (W/m<sup>2</sup>K)
- ・**遮熱・W断熱工法 (UA値)・・・0.30 (W/m<sup>2</sup>K)**
- ・低燃費住宅 (UA値)・・・0.25 (W/m<sup>2</sup>K)