



## 素人でも建築可能なシンプルジョイント工法を用いた 最小限住宅『ピースハウス』の丸ダボを用いた上棟を行います。 一般及びメディア各社等の体験参加者を募集致します。

NPO法人つよく美しいふるさとづくり機構(理事長:橋本大二郎)が長野県の支援を得て進めておりました、素人でも建築可能なシンプルジョイント工法を用いた最小限住宅『ピースハウス』のモニター住宅が、この度、東京都昭島市にて、実際に構造体を組み上げ上棟を迎えることとなりました。

このシンプルジョイント工法は建築家の長谷川順持氏(長谷川順持建築デザインオフィス)が開発したもので、長野県林業総合センターでの構造試験(丸ダボの引抜き試験)を経て、その安全性を確認した上で今回の上棟を実現したものです。

この『ピースハウス』は、ピース(小径木)とピースを丸ダボでつないでいくシンプルジョイント工法を採用しているため、素人での構造体組み上げが可能なもので、災害時の仮設住宅への応用を視野に入れ、当NPOがその開発を推進してきたものです。今回の上棟では、実際に素人がその施工に従事するに際してどのような課題があるのかを確認することを目的の一つとしています。また、その課題や具体的な施工スキルを整理した「施工のためのテキスト」も開発する計画です。

このような主旨で実験的な上棟を行いますので、ご興味のある一般の方及びメディア各社等の体験参加者を広く募集致します。参加者には、上記に示しましたような課題等につき随時インタビューをさせていただき、施工システムの改良などの参考とさせていただきます。

また当NPO法人は、今後、上記の「施工のためのテキスト」等を用い、その施工スキルに関する啓蒙及び情報発信も展開する予定です。当企画は下記の日程にて計画致しておりますので、ぜひご参加下さいますようお願い申し上げます。

### <日時と場所>

◎上棟日 <1日目>平成26年3月28日(金) 午前10時~午後5時  
<2日目>平成26年3月29日(土) 午前10時~午後5時  
<3日目>平成26年3月30日(日) 午前10時~午後5時  
※3月30日は構造体見学会となります。

◎上棟地 東京都昭島市東町4-19-6

◎協力 設計/長谷川順持建築デザインオフィス  
施工/株式会社ハヤシ工務店  
資材/株式会社ランバーテック 株式会社勝野木材

### <お問い合わせ先>

NPO 法人つよく美しいふるさとづくり機構

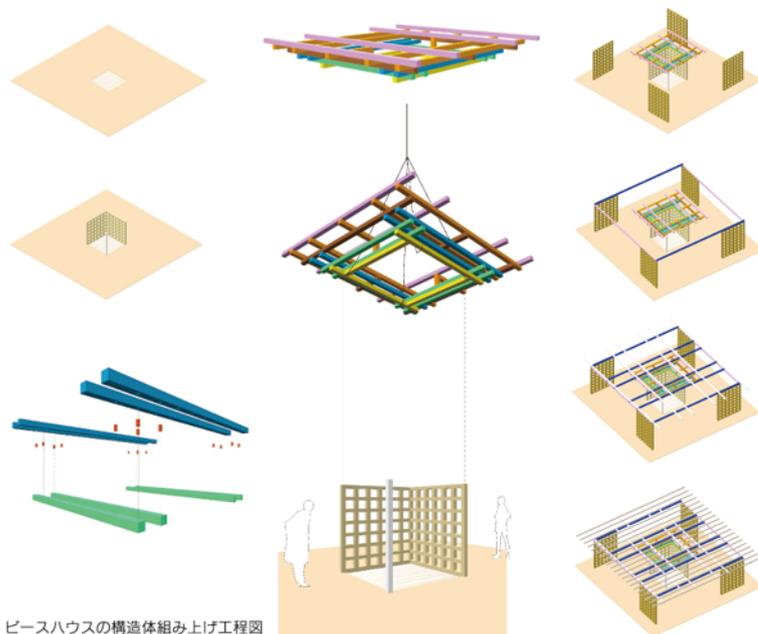
〒810-0021

福岡市中央区今泉1-18-25季離宮 -中2階

株式会社プロトハウス事務局内

TEL092-741-5613 FAX092-741-5614

HP <http://furusato-dukuri.org/>



ピースハウスの構造体組み上げ工程図



丸ダボの引抜き試験

# — ピースハウス案内図 —

※住所：昭島市東町4-19-6

