



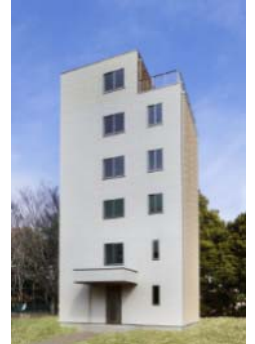
JAPAN 2x4 HOME BUILDERS ASSOCIATION
一般社団法人
日本ツーバイフォー建築協会

『ツーバイフォー6階建て実験棟プロジェクト報告会』

～ツーバイフォー中高層建築に関する技術開発成果をご報告します～

主催：一般社団法人 日本ツーバイフォー建築協会 後援：国土交通省
共催：国立研究開発法人 建築研究所

日本ツーバイフォー建築協会は、再生可能な循環資源である木材の利用促進に寄与すると共に、ツーバイフォー工法の一層の発展・普及を期するリーディングプロジェクトとして、2016年3月に「ツーバイフォー6階建て実験棟」を建設しました。そして、耐震・耐火構造をはじめとする先導的技術の研究開発や施工性、耐震性等の検証を(国研)建築研究所と共同で進めてまいりました。今回は本プロジェクトのこれまでの成果をご報告いたします。



ツーバイフォー6階建て実験棟

開催日時：2017年10月12日(木) 13:30～17:30 (開場 13:00)

■会場：発明会館ホール（東京都港区虎ノ門2-9-14） ■定員：200名
（東京メトロ 銀座線「虎ノ門駅」徒歩5分 ■参加費：無料
日比谷線「神谷町駅」徒歩6分）

報告会内容

第一部：ツーバイフォー6階建て実験棟の設計・建設・研究報告

■13:30～14:25

『実験棟の計画、設計・建設』

今回のツーバイフォー6階建て実験棟の計画、設計・建設の各担当者が、計画、設計・建設に当たり工夫した点や今後に向けての留意点などについて報告します。

[講師：(国研)建築研究所、(株)日本システム設計、西武建設(株)]



実験棟(工事中)



2階CLT床(工事中)

■14:25～15:20

『実験棟における性能検証の結果等』

6階建て実験棟における、これまでの強震観測や環境振動測定、建物の沈み込み量計測の結果などについて報告します。

[講師：宇都宮大学 中島史郎教授、(国研)建築研究所、(国研)産業技術総合研究所]



高耐力壁(ミッドブライウォール)



沈み込み計測

第二部：ツーバイフォー中高層建築の技術開発と事例紹介

■15:35～16:20

『ツーバイフォー中高層建築のための要素技術の開発』

ツーバイフォー6階建ての実現に向け、協会が(国研)建築研究所との共同研究にて行ってきた高倍率耐力壁、2時間耐火構造などの技術開発成果や、昨年取得した2時間耐火構造大臣認定仕様などについて報告します。

[講師：(国研)建築研究所、ツーバイフォー建築協会]



2時間耐火構造性能試験



カナダのツーバイフォー6階建て
www.naturallywood.com

■16:20～17:30

『ツーバイフォー中高層建築の実例紹介、技術的ポイント等』

ツーバイフォーによるカナダの6階建てや我が国の5階建ての実例などをもとに、その特徴や設計・施工上のポイントなどについて説明します。

[講師：カナダ林産業審議会、(株)メドックス]



ツーバイフォー5階建て(1階RC)、
9,000㎡超の高齢者施設(東京都)

※報告会内容は変更になることがあります。

■問合せ先：TEL:03-5157-0835 (申込関連：諸岡(もろおか)・深谷、報告会内容：佐藤(昌)・坂本)