# 伝統的木造軸組構法住宅の振動台公開実験

# 一 見学会のご案内 一

平成 20 年 10 月 吉日

財団法人日本住宅・木材技術センターでは、国土交通省の補助により伝統的木造軸組構法住宅の設計法作成及び性能検証事業を平成 20 年度より開始しました。

伝統的木造軸組構法の建物は、これまで一般的に技術の伝承としての仕様に基づき建設されてきましたが、構造的な安全の検証がもとめられています。建築基準法においては、このような建築物の安全の検証として、限界耐力計算等の高度な構造計算を要することが多くなっています。本事業は、伝統的木造軸組構法住宅の設計法を新たに開発し改正建築基準法に基づく当該建物の審査に係る環境を整備することにより、これらの建築物の円滑な建築に資することを目的としております。

この度、本事業の一環として、独立行政法人防災科学技術研究所との共同により伝統的木造軸 組構法の実物大住宅(2棟)の性能検証振動台実験を実施します。

ついては、その振動台実験を下記により公開いたしますので、見学を希望される方は、所定の 方法にて事前にお申し込みいただきますようご案内申し上げます。

1. 実験主体: 財団法人 日本住宅・木材技術センター 独立行政法人 防災科学技術研究所

2. 実験日時: **1回目 B棟 平成20年11月28日(金)12:00~13:00 2回目 A棟 平成20年12月4日(木)12:00~13:00** 

(受付時間 10:30~11:50)

3. 実験場所: 独立行政法人 防災科学技術研究所

兵庫耐震工学研究センター(E-ディフェンス)

〒673-0515 兵庫県三木市志染町三津田西亀屋 1501-21 (地図別添資料)

TEL: 0794-85-8211 FAX: 0794-85-7994

4. 実 験 棟: 伝統的木造軸組構法住宅(別添資料)

5. 申込み方法:見学をご希望される場合は、別紙の「申し込み用紙」にて、下記の(財)日本住宅・木材技術センター企画技術部へ FAX にてご連絡ください。

注意 1. 申込は先着順になります。誠に勝手ながら定員(各回とも 250 名)になり しだい予告なく受け付けを締め切らせて頂きますのでご了承下さい。

注意2. 住宅関係団体を通じてお申し込みとの2重申し込みは避けて下さい。

6. 連 絡 先: 財団法人 日本住宅・木材技術センター 企画技術部

TEL: 03-3589-1793 **FAX: 03-3589-1766** 

### 別添資料1

### ■建物概要(伝統的木造軸組構法住宅)

	<b>B棟</b> 11月28日加振	<b>A棟</b> 12月4日加振
モジュール	909mm	985mm
面積	1階 59.49 ㎡ 2階 59.49 ㎡	1階 69.85㎡ 2階 69.85㎡
	延床面積 118.98 ㎡	延床面積 139.70 ㎡
階高	1 階 2,760mm 2 階 2,600mm	1階 2,850mm 2階 2,750mm
壁仕上げ	土塗り壁(関東仕様)	土塗り壁(京都仕様)
材種	土台:ヒノキ	土台:ヒノキ
	その他構造材:スギ	地棟、丸太梁:マツ
		その他構造材:スギ
平面図 A 棟	$ \bigcirc \bigcirc$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
(B棟はモジュー ルによる違いで、 間取りは同じ)		
	1 階	2 階
試験棟施工		
写真		
10/6 撮影		
左:B棟		
右:A棟		

### ■実験スケジュール

10時30分:受付開始(実験開始10分前までには受付を完了してください)

12 時 00 分:公開実験開始(加振波: J M A 神戸 100%(予定))

13 時 00 分:公開実験終了

### ■見学上の注意

- ・場内では係員の指示に必ず従ってください。安全には細心の注意を払っていますが、主催者側に 明らかな瑕疵があった場合を除き、怪我や事故等の責任は負いかねますのでご注意下さい。
- ・実験予定の内容が変更される場合もあります。また、機械の故障等により、実験を中止する場合 もございますので予めご了承ください。
- ・ヘルメットはご用意いたしますが、動きやすい服装・履き物として下さい。
- ・実験中( $12:00\sim12:50$ )は、カメラやビデオ撮影は禁止としております。
- ・施設内には食堂や売店がありません。また近隣にコンビニエンスストア等もありません。
- ・ごみは各自持ち帰り下さい。

# 交通のご案内

## 【交通】

## 【電車をご利用の場合】

神戸電鉄押部谷駅よりタクシーで約10分神戸市営地下鉄西神中央駅よりタクシーで約25分新幹線新神戸駅よりタクシーで約40分

## 【乗用車をご利用の場合】

山陽自動車道三木東 I.C.より約5分

施設近辺に駐車場を用意しておりますので、こちらをご利用ください。(<u>施設内の駐車場はご</u>利用出来ません。)



独立行政法人 防災科学技術研究所 兵庫耐震工学研究センター (E-ディフェンス)

〒673-0515 兵庫県三木市志染町三津田西亀屋 1501-21

TEL: 0794-85-8211 (代表) / FAX: 0794-85-7994

(財) 日本住宅・木材技術センター 企画技術部 行き

(FAX: 03-3589-1766)

受付番号	

# 《申し込み用紙》

件名: 伝統的木造軸組構法住宅振動台実験の見学申込み

見学希望日 (どちらか希望日に〇を 付けて下さい)	① 11月28日(金) ② 12月4日(木)	
御社名	フリガナ	
御住所	〒	
申込み代表者名	フリガナ	
その他申込者		
見学希望日が申込代表者		
と異なる場合は別にお申		
し込みください。		
御連絡先	電話	FAX(お間違えのないようご注意下さい)
来所方法 (参考)	自家用車(台)、タクシー、	、その他 ( )

- ・申し込みが完了しますと、受付番号欄に番号が記載されたものがFAXにて返信されます。 なお、11月14日(金)までにFAXが届かない場合はご連絡下さい。
- ・当日は受付番号入りの返信FAXされた申し込み用紙を持参して受付にお渡しください。

申し込み期限:平成 20 年 11 月 7 日 (金) までにお願いします。

お申し込み頂いた個人情報については、今回の申し込み確認以外の目的には、使用いたしません。