

プレス発表資料（実験実施のお知らせ）

E-ディフェンスを用いた伝統的木造軸組構法住宅の 振動台実験実施のお知らせ

平成 20 年 10 月 23 日

（独）防災科学技術研究所

（財）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は財団法人日本住宅・木材技術センターと共同で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。

これは、財団法人日本住宅・木材技術センターにおいて、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 年度より開始したことによるものです。

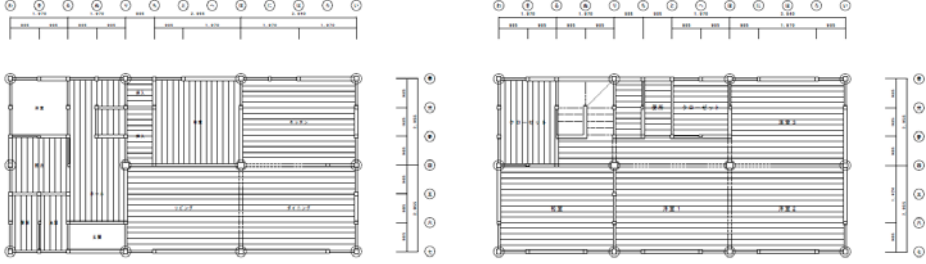

伝統的木造軸組構法の建物は、これまで一般的に技術の伝承としての仕様に基づき建設されてきましたが、構造的な安全の検証がもとめられています。建築基準法においては、このような建築物の安全の検証として、限界耐力計算等の高度な構造計算を要することが多くなっています。本事業は、伝統的木造軸組構法住宅の設計法を新たに開発し改正建築基準法に基づく当該建物の審査に係る環境を整備することにより、これらの建築物の円滑な建築に資することを目的としております。

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、取材を希望される方は、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：独立行政法人 防災科学技術研究所
財団法人 日本住宅・木材技術センター
2. 実験日時： 1 回目 B 棟 平成 20 年 11 月 28 日（金）12：00～13：00 受付開始 10：30
2 回目 A 棟 平成 20 年 12 月 4 日（木）12：00～13：00 受付開始 10：30
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. 本件配布先：文部科学記者会、科学記者会、筑波研究学園都市記者会、兵庫県政記者クラブ、三木市政記者クラブ、大阪科学・大学記者クラブ
（国土交通省記者会、林野庁記者会には別途配布）
6. 申込み方法：取材をご希望される場合は、別紙の「取材申し込み用紙」にて、下記の（財）日本住宅・木材技術センター企画技術部へ 11 月 7 日（金）までに FAX 又は mail でご連絡ください。
7. 連絡先：（実験及び施設全般についてのお問い合わせ）
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 企画室
TEL：0794-85-8211 FAX：0794-85-7994
（取材申し込み及び事業全体についてお問い合わせ）
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
メールアドレス：mail@howtec.or.jp

別添資料 1

■建物概要 (伝統的木造軸組構法住宅)

	B棟 11月28日加振	A棟 12月4日加振
モジュール	909mm	985mm
面積	1階 59.49 m ² 2階 59.49 m ² 延床面積 118.98 m ²	1階 69.85 m ² 2階 69.85 m ² 延床面積 139.70 m ²
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 その他構造材：スギ	土台：ヒノキ 地棟、丸太梁：マツ その他構造材：スギ
平面図 A 棟	 <p>(B棟はモジュールによる違いで、間取りは同じ)</p> <p style="text-align: center;">1 階 2 階</p>	
試験棟施工写真 10/6 撮影	 <p>左：B棟 右：A棟</p>	

■実験スケジュール

- 10時30分：受付開始
- 11時00分：事前説明
- 12時00分：公開実験開始 (加振波：JMA神戸 100% (予定))
- 13時00分：公開実験終了
- 15時00分：実験結果説明 (前後する場合があります。)

■取材上の注意

- ・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、怪我や機材損傷等の責任は負いかねますのでご注意ください。
- ・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がございますので予めご了承ください。
- ・報道関係者専用席を設けます。専用席でのビデオカメラは各社1台 (1箇所あたり) とします。
- ・加振5分前からライト、フラッシュ等の使用は禁止です。
- ・報道関係者の待機部屋はございません。
- ・ヘルメットはご用意いたしますが、動きやすい服装・履物として下さい。
- ・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。[\(施設内の駐車場はご利用出来ません。\)](#)



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

《取材申し込み用紙》

件名：伝統的木造軸組構法振動台実験の取材申し込み

取材希望日 (どちらか希望日に○を付けて下さい)	① 11月28日(金) ② 12月4日(木) ※希望日ごとに《取材申し込み用紙》を提出して下さい。	
御社名		
御所属		
御名前		
参加人数		
御連絡先	電話	FAX(お間違えのないようご注意ください)
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、代表者の方が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)までにお願いいたします。