

平成 20 年 10 月 22 日

各 位

(財) 日本住宅・木材技術センター

伝統的木造軸組構法住宅の振動台公開実験のご案内

平素より当財団の業務に関し多大なご支援賜り厚く御礼申し上げます。

当財団では、国土交通省の補助により「伝統的構法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。

その事業の一環として、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住宅の性能検証振動台実験を実施いたします。

ついては、その実験を別添により公開することといたしましたのでご案内申し上げます。

伝統的木造軸組構法住宅の振動台公開実験（団体用）

— 見学会のご案内 —

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。

については、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 でご連絡ください。
（見学可能人数に限りがありますので、定員を上回った場合は見学希望人数を削減していただく事がありますのでご了承下さい。）
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		
(B棟はモジュールによる違いで、間取りは同じ)		
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：JMA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（12:00～12:50）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

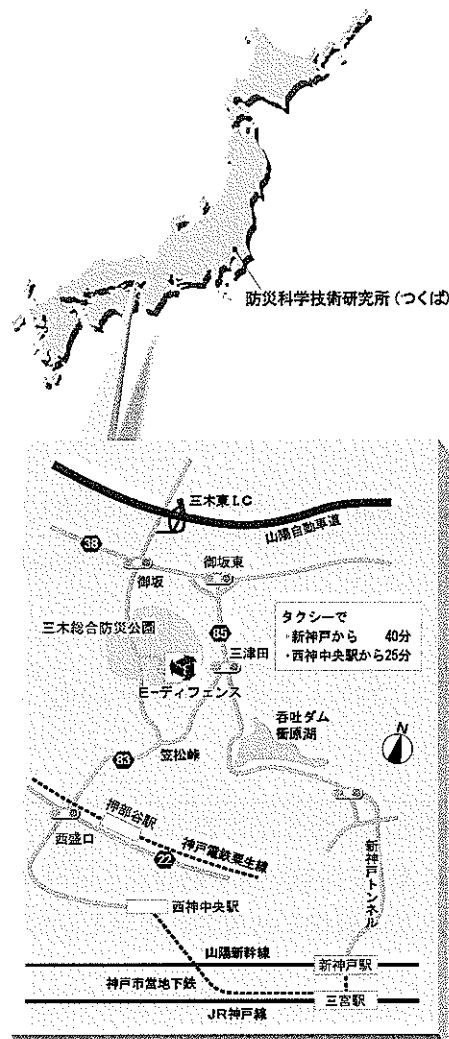
神戸市営地下鉄西神中央駅よりタクシーで約 25 分

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