

昨年度 総務省消防庁主催の 第11回「防災まちづくり大賞」で消防庁長官賞を受賞しました

第3回 木造住宅の耐力壁公開実験のご案内

千葉県立市川工業高等学校 建築科 耐震研究班

指導:八島信良(工博)

昨年の耐力実験に続き、第3回目は、3尺間隔の柱に張られたサイディングの壁を調べます。一般に用いられている外装材に着目した実際的な工法の耐力試験です。昨年の工事関係者からは「壊れ方を見たのは初めて」「とても参考になった」との声も上がりました。繰り返しの力でどのように変形していくのか、みなさんにご覧いただき、ご指導、ご助言をお願いいたします。

・期 日 平成19年7月25日(水) 午前10時 ~ 午後3時

注:昼食休憩時間あり

・会 場 千葉県立市川工業高等学校 建築科材料実験室
市川市平田3-10-10 P有り
047-378-4186

FAX 047-393-2405

- ・参加費 無 料
- ・申し込み 下記担当まで Fax 等でご連絡ください
- ・主 催 千葉県立市川工業高等学校
担当教諭 菊池貞介、岩城弘和
- ・共 催 (社)千葉県建築士会船橋支部
日本大学理工学部安達中西研究室
- ・後 援 東日本建築教育研究会関東ブロック
- ・協 力 (株)三造試験センター千葉事務所
(有)創建テクノ
木造住宅耐震補強施工研究会

公開実験内容

実験テーマ: サイディング等による壁の強度試験
サイディングの実効耐力を求め、耐震診断の基礎データを取得する。

その他の実験について

7/24(火)~27(金)に、合計9試験体の耐力壁実験もご覧いただけます。事前にご連絡ください。

実際 サイディングは
どこまで丈夫?



薄板ベニヤの強度試験(2006)

