

# 木造住宅の耐震化対策

～ 模型実験による木造住宅耐震化対策のポイント ～

映像

動写

納得！

百聞は一見にしかず

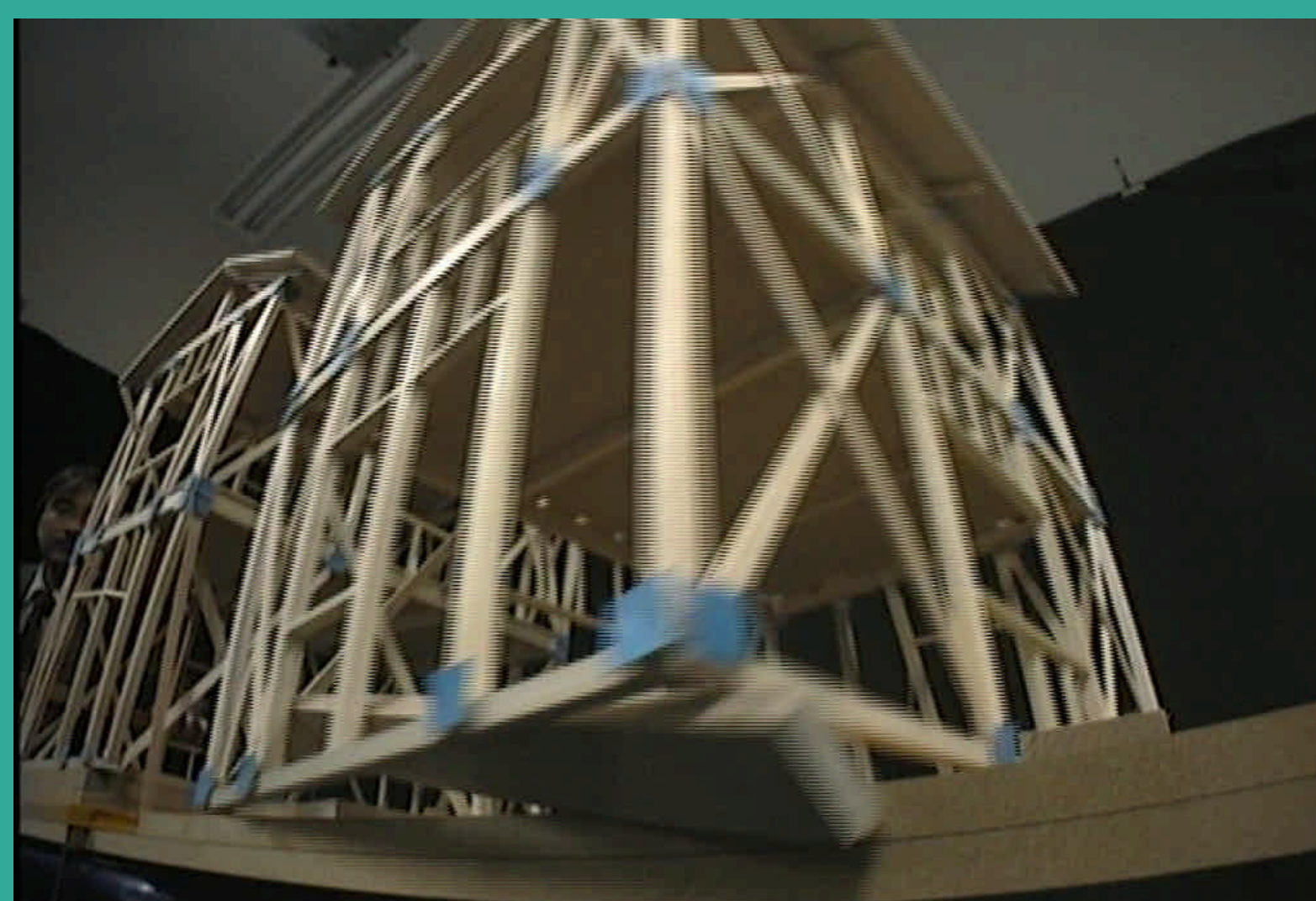
## 木造の耐震化ポイントを網羅！

## どの様に壊れていくかを実感！

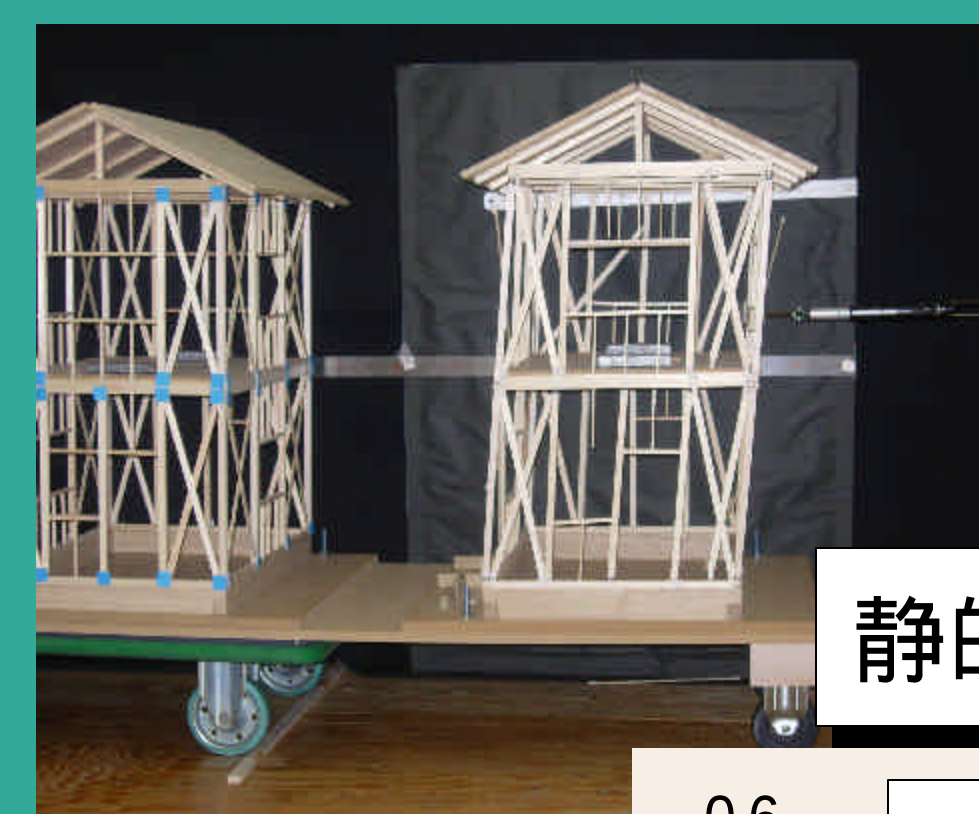
みんなでわかる耐震化のポイント！



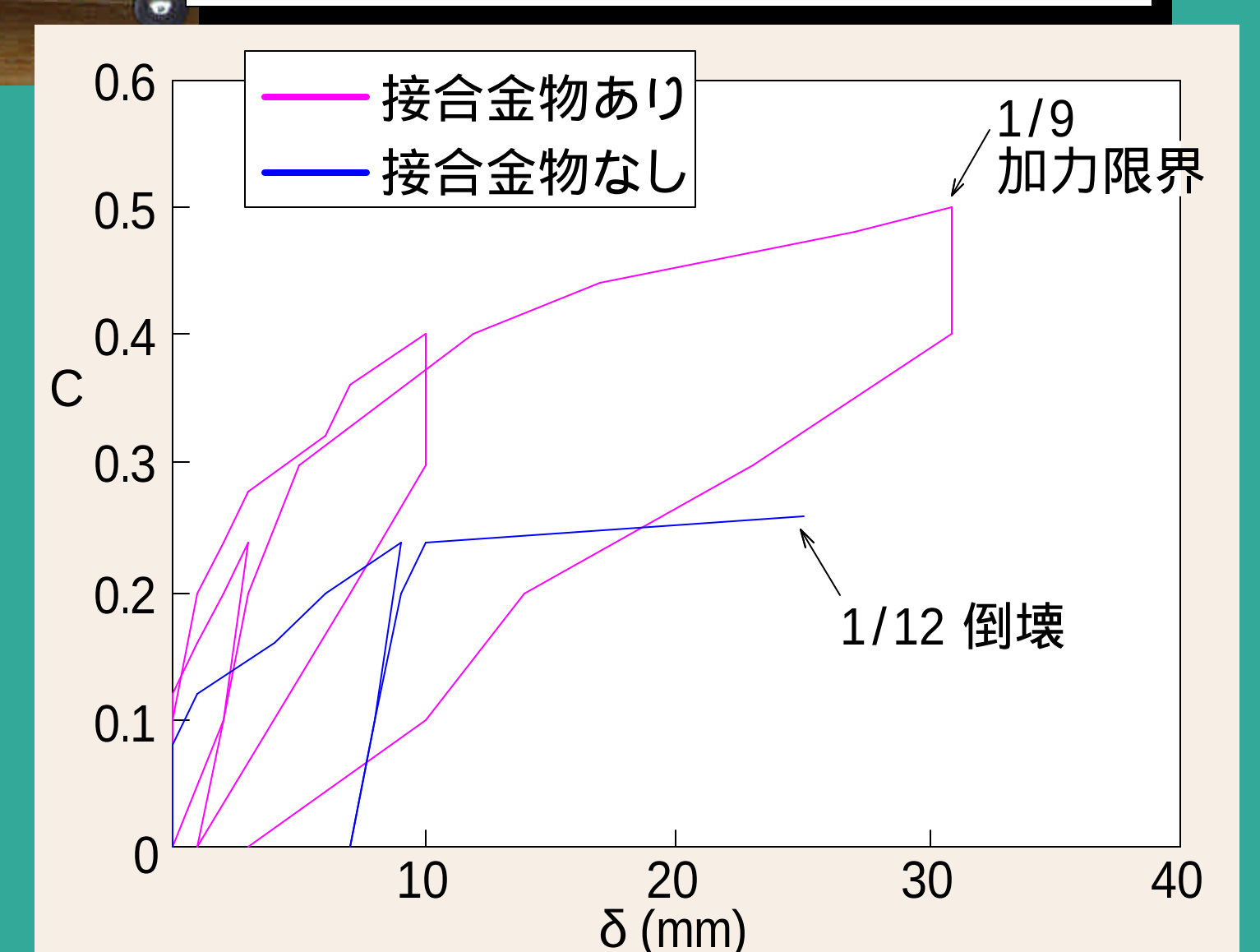
3ヶ所からのカメラアングルで同時に様子を比較！



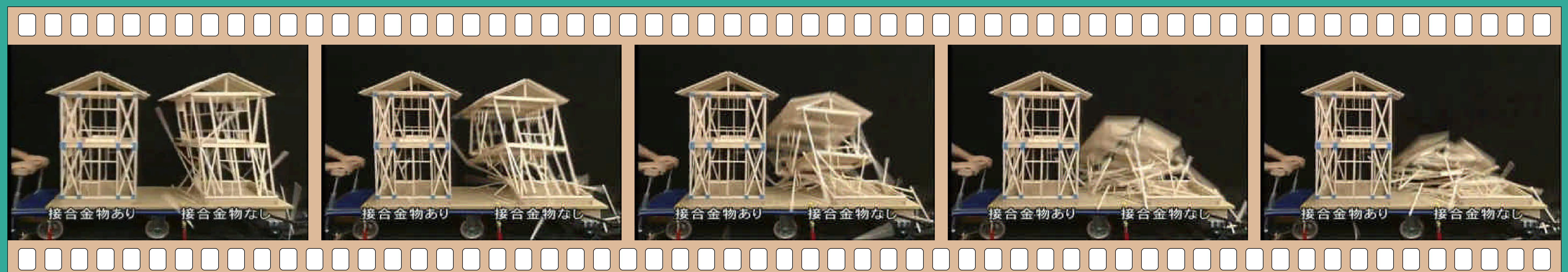
マイクロカメラを設置  
詳細に到るまで迫力の映像！



静的実験 1階復元力特性



静的実験で性能を確認済



スローモーションによる映像で倒壊の様子を的確に再現！

構成 : 1. ビデオ映像 23分30秒  
2. パワーポイント 25ページ 解説付  
3. カート型紙芝居

定価 : 8400円 (税込)

発行 : 特定非営利活動法人 レスキューストックヤード  
Tel: 052-783-7727、Fax : 052-783-7724

製作 : 名古屋大学 福和研究室  
製作協力 : 株式会社 日本システム設計  
応用地震計測株式会社  
株式会社 クルー

協力 : 愛知県



別売キットもございます

販売の収益の一部は防災の為に基金になります。無断複製 (一部修正した上での複製もふくむ) PPTの一部利用は固くお断りします。

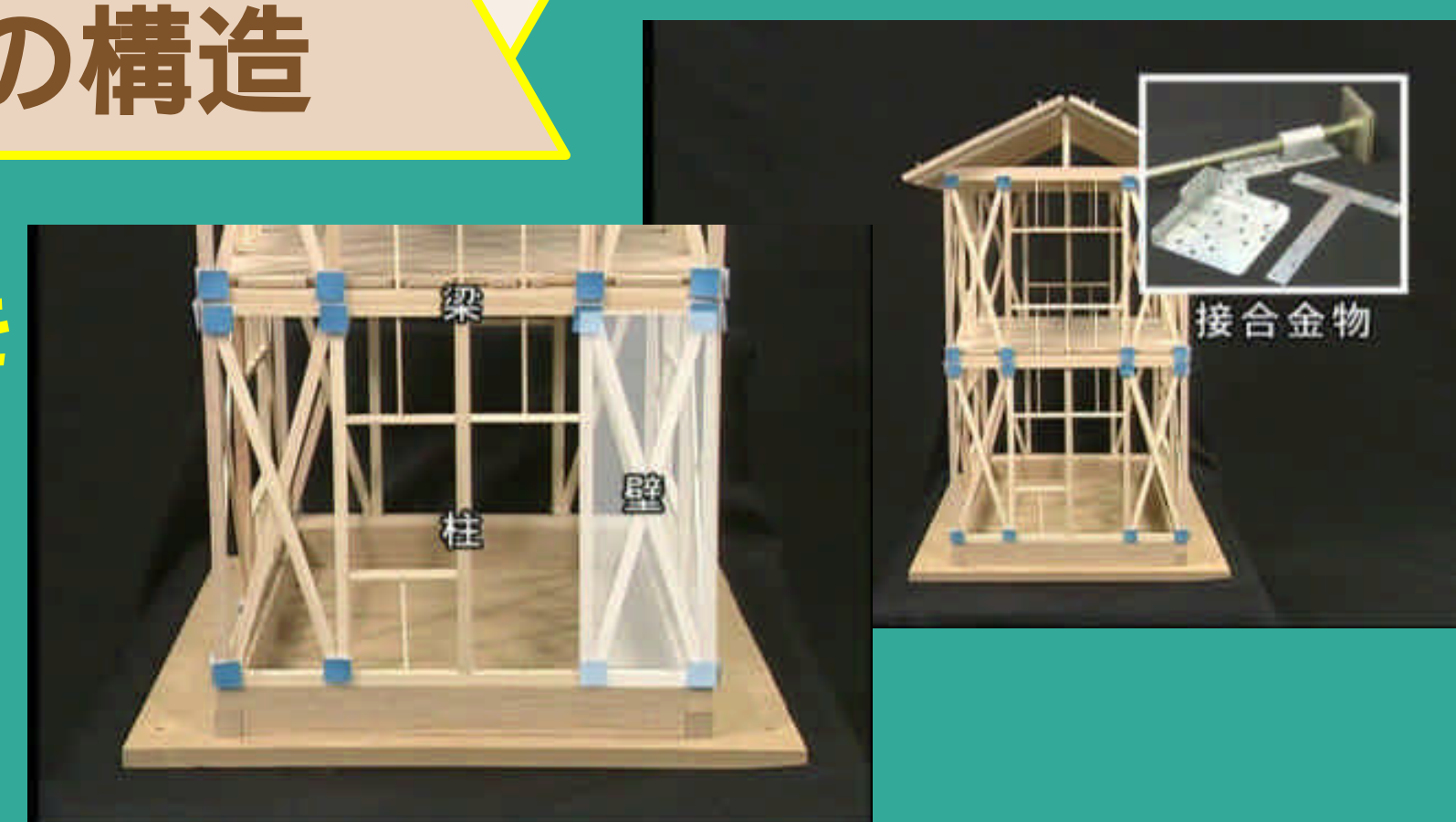
## 木造住宅の被害例

実際の被災写真を見ながらわかりやすく解説



## 木造住宅の構造

模型・実物写真を交え、わかりやすく解説



## 地震に強い建物とは



筋かいがないと...



接合金物がないと...



平面バランスが悪いと...



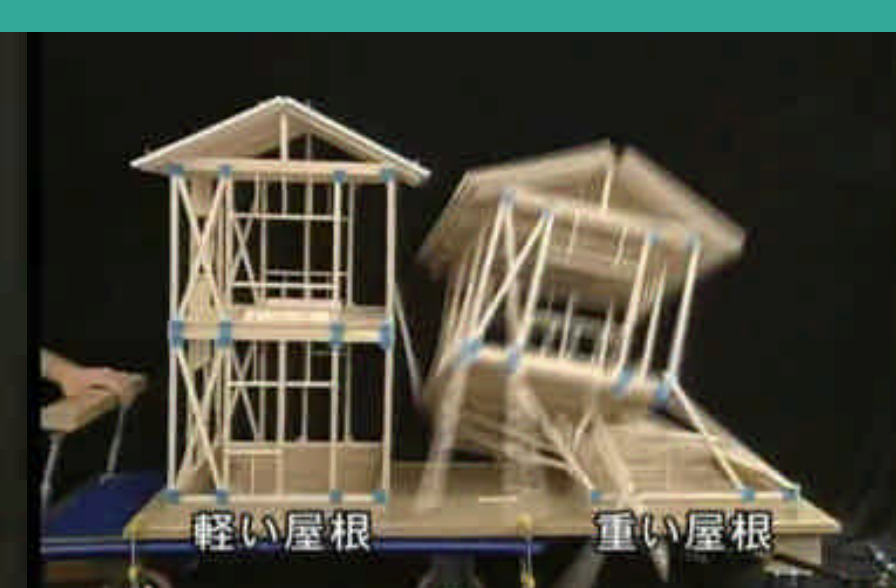
上下バランスが悪いと...



一般的な補強方法まとめ！



制震補強の例



屋根が重いと...



基礎が弱いと...



地盤が悪いと...



木が腐っていた時の補修方法

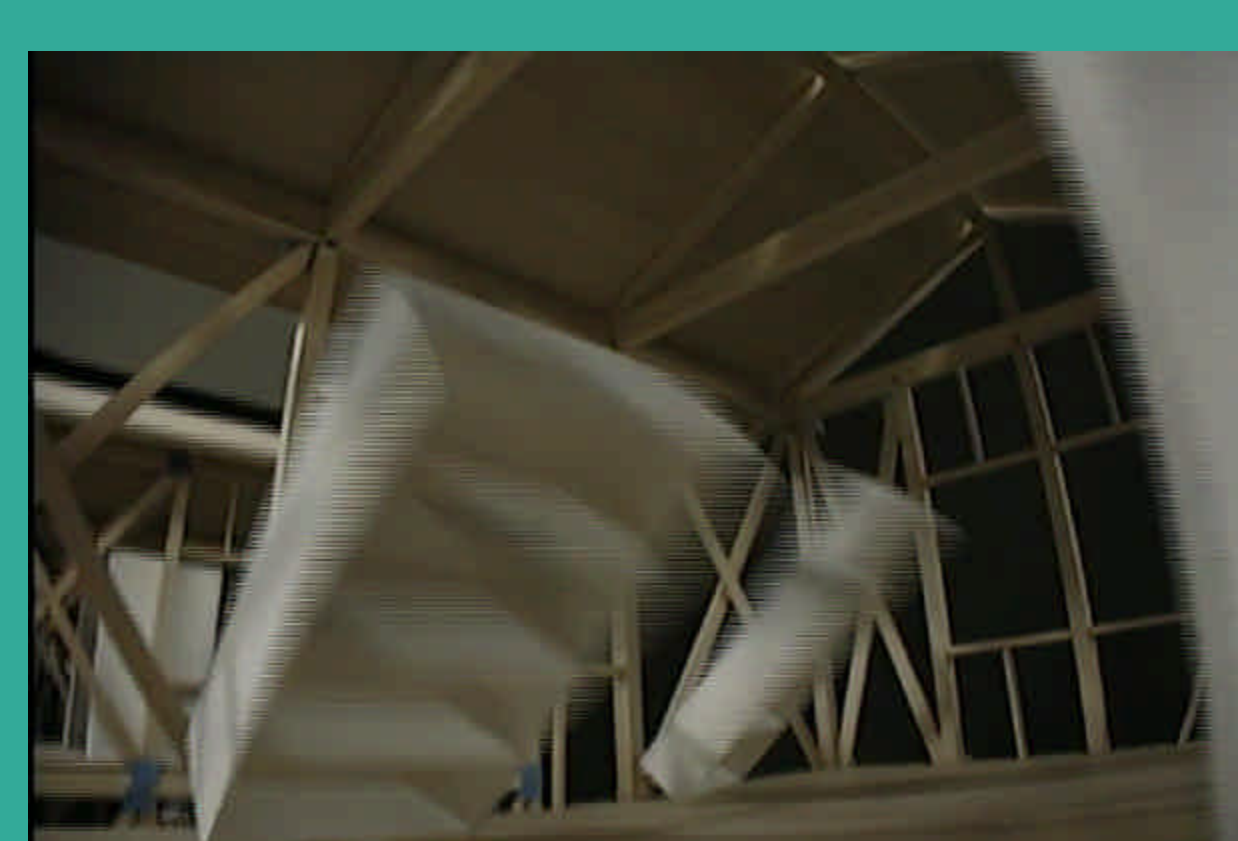
## 耐震診断 耐震改修

|       |        |
|-------|--------|
| 建てた時期 | 吹き抜け有無 |
| 災害経験  | 上下壁面位置 |
| 増築経験  | 壁のバランス |
| 傷み具合  | 屋根葺材   |
| 平面整形性 | 基礎種類   |

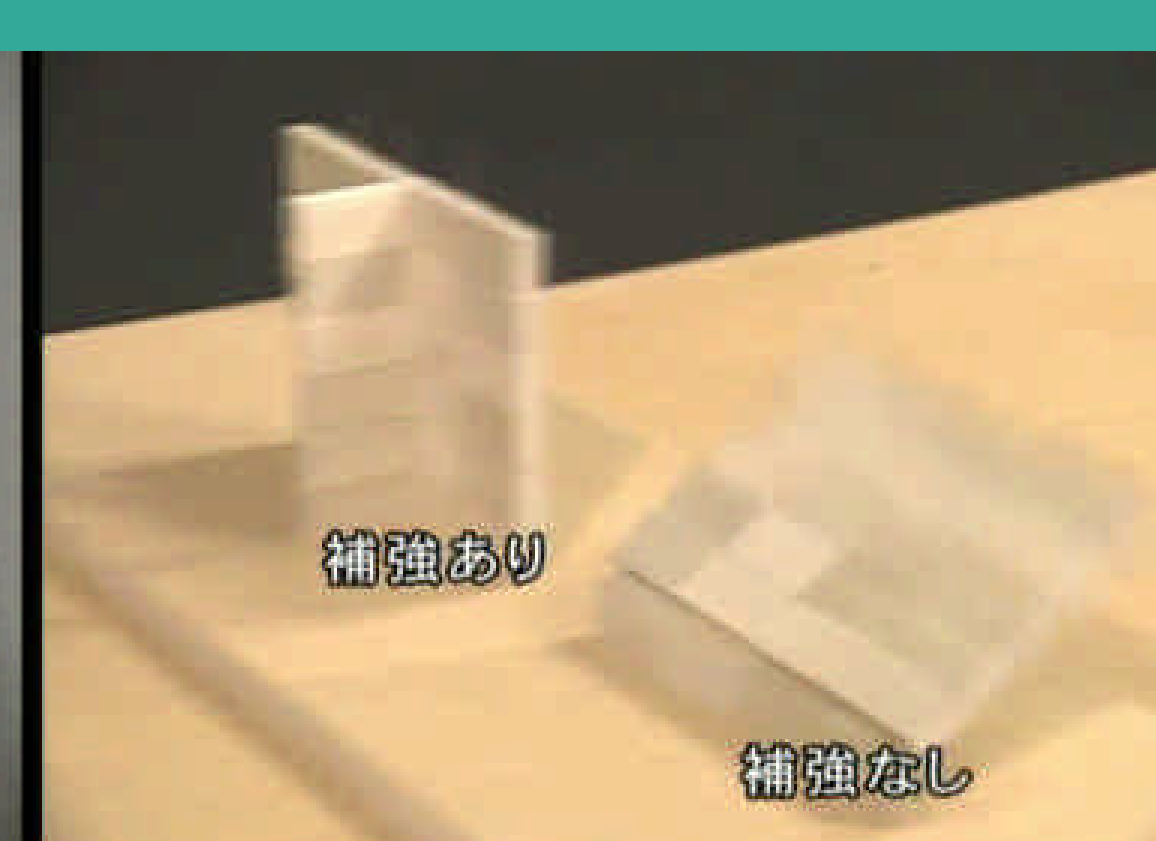


耐震診断  
耐震改修 のすすめ

## 建物以外の危険性



家具の転倒



ブロック塀の崩壊