

# 『耐震リフォーム達人塾』

【ベーシックコース】

～木造住宅の耐震改修の低コスト工法の“達人”になりませんか～

- ✓ 達人塾の教え1 建築士・設計士こそが住宅の耐震化促進の主役である
- ✓ 達人塾の教え2 安価な改修プランを武器にすべし
- ✓ 達人塾の教え3 住宅所有者の心に響く説明をすべし

受講費  
無料

南海トラフ巨大地震等の大規模地震発生が逼迫する中、本年4月には、熊本地震が発生する等、地震はまさに、いつどこで起こってもおかしくない状況であり、県民の耐震化に対する関心が高まっています。

この度、名古屋工業大学高度防災工学センターの協力を得て、安価な改修プランや、住宅所有者の心に響く説明ポイント等についての講習会を開催します。木造住宅の耐震化を促進するために、木造住宅の設計・施工に従事する建築技術者がどのように取組めばよいのか、一緒に考えてみませんか。皆さまふるってご参加ください。

受講  
対象

- ①木造住宅の設計・施工に従事する建築技術者
- ②耐震改修に係る事務を担当する市町職員等

開催  
日時

平成28年9月9日(金)  
13:30～16:30(受付は13:00開始)

定員

200名

会場

広島県情報プラザ 地下2階 多目的ホール  
(広島市中区千田町3丁目7-47)



建築関連CPD認定 3単位

駐車場台数に限りがありますので、会場へは公共交通機関でお越しくださいますようご協力をお願いいたします。

申込  
方法

裏面の申込書により、平成28年8月31日(水)までにFAXまたはメールでお申し込みください。  
なお、定員に達し次第締め切りとし、参加不可能な場合のみ、ご連絡させていただきます。

申し込み方法の詳細は裏面へ

プログラム・講師 ※講習資料は当日配布します。

(1) 耐震改修の促進に向けて	名古屋工業大学大学院教授	井戸田 秀樹
(2) 全国の耐震改修の展開、件数をどう伸ばすか	名古屋大学災害対策室スパ・パ・イザ	川端 寛文
(3) 安価な耐震改修工法の説明	(株)えびす建築研究所代表取締役	花井 勉
(4) 耐震改修コストダウンのかくしわざ	NPO 法人耐震化アドバザ-協議会	丸谷 勲
(5) 木造住宅耐震診断等の補助制度の概要説明	広島県土木建築局建築課	担当者

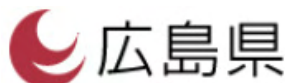
お問い合わせ

広島県土木建築局建築課 建築安全担当

TEL: 082-513-4133 FAX: 082-223-2397 電子メール: dokenchiku@pref.hiroshima.lg.jp

広島県 HP でも本講習会について情報発信しています。県 HP で「耐震化総合窓口」と検索してください。

主催



共催



名古屋工業大学  
高度防災工学センター

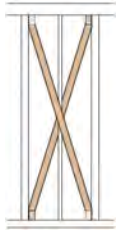
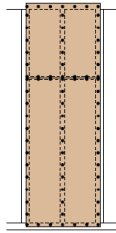

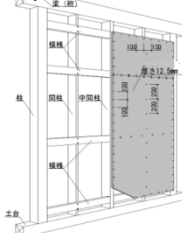
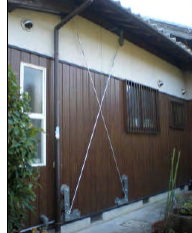
木造住宅耐震改修低コスト工法を用いた耐震改修の概要について、一部をご紹介します。

## 住宅の耐震改修における低コスト工法の概要とコスト比較

### 低コスト工法の特徴

- ・既存の壁や床、天井を壊さずに補強できる。
- ・外壁撤去を行わずに外部から補強できる。

⇒低コスト工法を採用すると、既存の壁や床等の復旧工事が不用となり、工事費や工期が縮減できる。

一般的な工法 (壁全体を補強)		低コスト工法の一例		
		壁の一部を補強 (床や天井を壊さない)		外部から壁を補強
①筋かい (横架材間)	②構造用合板 (横架材間)	③構造用合板 (床～天井)	④火山性ガラス質 複層板 (床～天井)	⑤外部から金属の ブレースで補強
				

【参考1】一般的な工法である「①筋かいで補強した場合」を100%としたコスト比較

100%

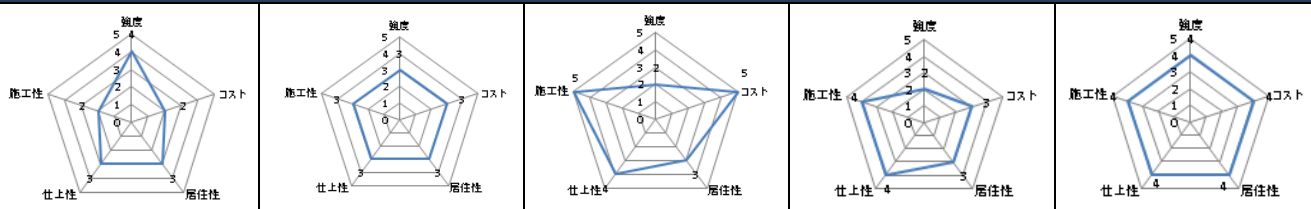
73%

34%

69%

46%

【参考2】各工法の性能等比較 (点数が大きい方が評価が高い)



※参考1, 2とも木造住宅低コスト耐震補強の手引き (愛知建築地震災害軽減システム研究協議会) より作成

## 『耐震リフォーム達人塾』受講申込書

(広島県土木建築局建築課 建築安全担当 宛)

～次のいずれかの方法により、期限までにお申し込みください。～

①電子メール	件名を「耐震リフォーム達人塾受講希望」として、下記の必要事項を記入の上、送信してください。送信先メールアドレス → <a href="mailto:dokenchiku@pref.hiroshima.lg.jp">dokenchiku@pref.hiroshima.lg.jp</a>
②F A X	下記に必要事項を記入の上、広島県建築課 <b>082-223-2397</b> までFAXしてください。

フリガナ			
お名前			
勤務先	事務所名		
	所在地		
連絡先	電話	FAX	
	メール		
職域	該当するものに1つチェックしてください。		
	<input type="checkbox"/> 建築士事務所	<input type="checkbox"/> 建設会社・工務店・大工	<input type="checkbox"/> プレハブ住宅会社
	<input type="checkbox"/> 不動産業	<input type="checkbox"/> 官公庁等	<input type="checkbox"/> その他
CPD 登録番号	CPD 制度に参加されている場合、CPD 登録番号を記入してください。 ( )		

**定員に達し次第締め切りとし、参加不可能な場合のみ、ご連絡させていただきます。**

申込期限

平成28年8月31日(水) 必着