

# 「木造住宅の耐震リフォーム達人塾」



関連サイト



エキスパートコース グループで課題に取り組む



施工演習コース 模擬棟を使った施工演習



エキスパートコース グループ毎に設計案を発表



施工演習コース 現場を想定した施工演習

県では、南海トラフを震源とする大規模な地震の発生が懸念されるなか、住宅の耐震化を一層促進するため、比較的年価で工期が短い「低コスト工法」の普及に取り組んでいます。

そこで、名古屋工業大学高度防災工学研究センター及びNPO法人達人塾ねっとの協力のもと、精密診断法を用いて安価な耐震改修設計を実践し、更なるスキルアップを目指すために、グループワークの講習（エキスパートコース）を開催します。また、低コスト工法である開口面材耐力壁（A工法）の施工を体験し、正しい施工方法を身につけると共に、合理性及び有効性を実感していただくための講習（施工演習コース）を開催します。

本講習は、各市町の民間住宅耐震対策支援事業費補助金の交付を受けて、耐震診断を行うことができる「耐震診断技術者」の資格要件となります。（建築士の資格を持った者に限ります。）なお、30分以上遅刻した方、受講修了証を交付する際に不在の方には、受講修了証の発行はいたしません。

## 【プログラム（案）】

### エキスパートコース

- ・7つの鉄則と住宅の安全・安心について
- ・低コスト耐震補強工法の最新情報
- ・精算法、精密診断法、N値法の習得と実践演習
- ・設計者と工務店・大工の連携による耐震改修の推進
- ・課題説明と設計演習（グループワーク）
- ・設計案の発表と公表、達人案解説＋質疑応答

### 施工演習コース

- ・木造住宅の施工品質と耐震性能
- ・耐震診断から補強設計への流れ
- ・低コストの設計例・施工例
- ・現場施工実習
- ・質疑応答、アンケート記入

## 【講師陣】



井戸田 秀樹  
名古屋工業大学大学院  
教授



川端 寛文  
名古屋工業大学  
客員教授



花井 勉  
(株)えびす建築研究所  
代表取締役



丸谷 勲  
(株)U建築  
代表



成田 完二  
耐震の専門家集団・  
木造耐震ネットワーク知多

## コース

スキルアップ  
・仲間づくり  
におすすめ

## エキスパートコース

開催日時 (受付時間)	令和5年9月8日(金) 9:30～16:30 (9:00～)
受講対象	建築士の資格を有する者
定員 (先着順)	40名
会場	坂出市役所 2階大会議室 香川県坂出市室町2丁目3-5
参加費	無料
テキスト代 (送料込み)	4,520円 (テキスト4,000円+送料520円)
当日必要 道具	必須（3点） ・テキスト（事前に送付します） ・電卓 ・耐震診断ソフトをダウンロードしたパソコン ※ソフトは、精算法、偏心率、N値計算を行えるものをご用意ください。 お持ちでない方は、下記QRコード「達人診断（無料体験版）」からダウンロードしてください。 講師は「達人診断」を使って講義を行います。
事前課題等	必須（1点） ・当日課題の建物データをパソコンに入力  ※建物データは下記QRコード「設計演習課題」から「設計演習課題(2)」、「設計演習課題(3)」をダウンロードしてください。「達人診断（無料体験版）」以外のソフトの方は、お持ちのソフトにデータ入力をしてください。 <b>当日のグループワークを有意義にするため、事前に課題の各自の改修設計案を検討しておくことをお勧めします。</b>
その他	本講座に申込みと達人塾オンライン版を無料で受講することができます。達人塾オンライン版のアクセスキーは資料送付時にお伝えします。当日の理解度を高めるために、事前に達人塾オンライン版の「ベーシックコース」、「アドバンスコース」を受講しておくことをお勧めします。 達人塾オンライン版は下記QRコード「達人塾ねっど」にアクセスしてください。

耐震の仕事を始めたい方におすすめ

## 施工演習コース

午前部	午後部	
開催日時 (受付時間)	令和5年9月9日(土) 9:30～12:30 (8:45～)	令和5年9月9日(土) 13:30～17:00 (13:15～)
受講対象	木造住宅の耐震改修に携わる建築士、大工等	
定員 (先着順)	20名（午前・午後各回）	
会場	香川県立高等技術学校 丸亀校舎 香川県丸亀市港307-48	
参加費	無料	
テキスト代 (送料込み)	4,520円 (テキスト4,000円+送料520円)	
当日必要 道具	必須（1点） ・テキスト（事前に送付します）  (お持ちの場合) ・電動インパクトドライバー	
事前課題等	無	
その他	本講座に申込みと達人塾オンライン版を無料で受講することができます。達人塾オンライン版のアクセスキーは資料送付時にお伝えします。当日の理解度を高めるために、事前にオンライン版の「ベーシックコース」を受講しておくことをお勧めします。 達人塾オンライン版は下記QRコード「達人塾ねっど」にアクセスしてください。	

【申込方法】 ※申込期限：令和5年8月31日（木）まで

申込フォームもしくはFAXをご利用下さい。詳細は裏面をご覧ください。申込フォームはスマホ1台で完結するのでおすすめです。

【当日までの流れ】 赤字部分は受講者の行動になります。



