

# 令和7年度木造住宅耐震リフォーム達人塾／対面版

主催: 高知県土木部住宅課  
共催: 名古屋工業大学高度防災工学研究センター  
後援: 特定非営利活動法人達人塾ねっと

愛知建築地震災害軽減システム研究協議会の安価で合理的な耐震改修工法の開発に携わった講師をお招きし、「木造住宅耐震リフォーム達人塾」を開催いたします。

今回は、実大模型を使った低コスト工法の施工実習・実演などを行う《施工演習コース》と、更なるスキルアップに向けて技術を習得したい方向けに設計演習などを行う《エキスパートコース》の2コースをご用意しました。たくさんの方のご参加をお待ちしております。

別途「オンライン版」の受講募集もしておりますが、「対面版」を申込まれた方は、本講習に申し込まずに「オンライン版」の受講が可能ですので、「対面版」のみの申込みをお願いします。

区分	開催日	受講予定時間 (受付)	定員	会場
施工演習 コース	令和7年 11 月 20 日 (木)	10:00～16:00 (9:40)	30 名	高知県立中村高等技術学校 本館 1 階多目的室 (四万十市具同 5179)
エキスパート コース	令和7年 11 月 21 日 (金)	9:30～16:30 (9:00)	50 名	高知県立県民文化ホール 第 6 多目的室 (高知市本町 4 丁目 3-30)

- ◆ 受講料 無料
- ◆ 受講対象者 県内の耐震改修に携わる事業者または行政職員
- ◆ 申込方法 下記フォームから申込みをお願いします。

NPO 法人達人塾ねっと 【高知県の事業者向け受講申込フォーム】	二次元コード
<a href="https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfzouc8cMCvVxCeLN5soy2tu-mYq5h97d78eUFbSRQQQ80UQ/viewform?usp=dialog">https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfzouc8cMCvVxCeLN5soy2tu-mYq5h97d78eUFbSRQQQ80UQ/viewform?usp=dialog</a>	

※ 県に登録されている木造住宅耐震診断士および登録事業者で、本講習会を受講された方は、低コスト工法講座を受講した旨を、ホームページ等で公開する場合があります。なお、木造住宅耐震診断士名簿および事業者名簿に記載している事項以外については公開しません。

- ◆ 申込締切 令和7年 11 月 7 日 (金) (定員になり次第締め切ります。)
- ◆ 問合せ先 高知県土木部住宅課 震災対策担当  
TEL: 088-823-9856 E-mail: 171901@ken.pref.kochi.lg.jp

～ 講習内容 ～

《施工演習コース》

時間	講義内容	講師
10:00	開会あいさつ	名古屋工業大学大学院 教授 井戸田 秀樹 氏 (株)えびす建築研究所 代表取締役 花井 勉 氏 (株)U 建築 代表 丸谷 勲 氏
10:05	耐震改修促進のための7つの鉄則	
	施工者として知っておきたい耐震改修設計の基本	
12:00	昼休憩	
13:00	耐震改修を諦めさせないために	
	模型を使った施工実習・実演	
16:00	終了	

《エキスパートコース》

時間	講義内容	講師
9:30	開会あいさつ	名古屋工業大学大学院 教授 井戸田 秀樹 氏 (株)えびす建築研究所 代表取締役 花井 勉 氏 (株)U 建築 代表 丸谷 勲 氏 木造耐震ネットワーク知多 成田 完二 氏 NPO 法人達人塾ねっと 理事長 川端 寛文 氏
9:35	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	
	手計算で理解する必要耐力、N 値計算法	
12:00	昼休憩	
13:00	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)	
	設計案の発表と講評、達人案解説+質疑応答	
16:30	終了	

※別紙「エキスパートコースを受講される方へのお願い」をご確認ください。

<注意・各コース共通>

・お申し込みいただくと、テキストとオンライン版の講習動画のアクセスキー等の資料が届きます。対面版の講習を受講される前に、オンライン版の受講をおすすめいたします。別途、高知県住宅課で無料配布している「木造住宅 低コスト 耐震補強の手引き 2025 年度版」と届いたテキストを参照しながら動画を視聴してください。

(※インターネット環境がある場所で視聴できます。)

・講習当日は、配布されたテキスト及び「木造住宅 低コスト 耐震補強の手引き 2025 年度版」をお持ちの方は持参してください。

(2025 年版は水色の表紙です。お持ちでない方向けに、当日会場での配布も行います。)

・エキスパートコースの会場へお越しの際は、公共交通機関または近隣の駐車場をご利用ください。

## エキスパートコースを受講される皆様へ

「木造住宅耐震リフォーム達人塾 エキスパートコース」では、安価な耐震改修設計の効果的なノウハウ伝授を目指して、ノートパソコンを使ったグループ演習を実施いたします。パソコンのご準備等について、下記の点について事前にご了解・ご準備いただきますようお願いいたします。

### 1. ノートパソコンの持参について

本講習では設計演習課題を用いたグループワークをとおして耐震改修設計の演習を行っていただく予定です。パソコンは必ずお持ちいただきますようお願いいたします。  
(その他持参品：電卓、筆記用具等)

### 2. 「達人診断」のインストールについて

ノートパソコンには、木造住宅の耐震診断のためのソフトウェアをインストールのうえ、ご持参下さい。耐震診断ソフトは精密診断に対応したものであれば普段お使いのソフトで構いませんが、達人塾では安価な耐震改修専用開発した「達人診断」のご利用をお勧めしています。

「達人診断」は下記HPから体験版を無料でダウンロードできます。

< 「達人診断」 無料体験版ダウンロード >

<http://www.ebi-ken.co.jp/tatujin/>

また、同HPから「達人診断」の超簡易マニュアルもダウンロードできます。事前にマニュアルに沿って操作方法を習得して頂くと、更に効率的な講習となります。

< 「達人診断」 超簡易マニュアルダウンロード >

<http://tatsujinjuku.net/shiryo.html>

### 3. 設計演習課題について

11/20の講習当日までに、設計演習課題について、ご自身の耐震改修設計案の検討をお願いします。講習当日にその案をグループワークでご披露いただき、グループ毎に比較検討していただく予定です。

※設計演習課題は10月中旬頃から、申し込まれた方宛にメールにてご連絡をさせていただきます予定です。



耐震3兄弟 ©村岡マサヒロ