令和6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、これから住宅の耐震改修に本格的に取り組もうと思われている方や、安価な耐震改修設計の技術を習得したい方向けに、設計演習課題を使った講習などを行う《アドバンストコース》と、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》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。

区分	開催日	受講予定時間	定員	会場
アドバンストコース	令和7年1月24日（金）	9:30～16:30	50名	高知県立県民文化ホール 第６多目的室 （高知市本町 4-3-30）
施工演習コース	令和7年1月25日（土）	①午前の部　9:00～12:30 ②午後の部　13:30～17:00 ※①と②は同じ内容です。	各30名	ポリテクセンター高知 研修室 （高知市桟橋通 4-15-68）

◆受 講 料　　無料

◆申込方法　　申込書を参加者1名ごとに（1）または（2）の方法で提出してください。

（1）電子申請サービスのご利用：下記URLから申込みをしてください。

アドバンストコース　：https://apply.e-tumo.jp/pref-kochi-u/offer/offerList_detail?tempSeq=12541

施工演習コース　：https://apply.e-tumo.jp/pref-kochi-u/offer/offerList_detail?tempSeq=12555

アドバンストコース　　施工演習コース

（2）メールまたはFAXのご利用：別添申込書を下記申込先までお送りください。

※　県に登録されている木造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1月15日（水）（定員になり次第締め切ります。）

◆申込先　　高知県土木部住宅課 震災対策担当

TEL：088-823-9856　　FAX:088-823-2999

E-mail:jyutaku-taishin@ken.pref.kochi.lg.jp

～　講習内容　～

《アドバンストコース》

○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

○プログラム（予定）

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 名古屋工業大学高度防災工学研究センター 客員教授　川端　寛文　氏 NARUTA 建築事務所　成田　完二　氏
9:35	7つの鉄則と住宅所有者への説明技術	
10:20	低コスト耐震補強の手引き解説	
11:20	設計例・施工例から学ぶ改修のポイント	
12:00	昼休憩	
13:00	耐震改修先進県の取り組みと事例	
13:10	精算法、N 値法、偏心率の要点と演習	
14:20	課題説明と入力演習	
15:00	各自演習課題取り組み	
15:30	達人案解説、質疑応答	
16:30	終了	

※別紙「**アドバンストコースを受講される方へのお願い**」をご確認ください。

《施工演習コース》

○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

○プログラム（予定）

時間①	時間②	講義内容	講師
9:00	13:30	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
9:05	13:35	木造住宅の施工品質と耐震性能	
9:25	13:55	施工者として知っておきたい耐震改修設計の基本	
9:55	14:25	低コスト耐震改修事例	
10:50	15:20	模型を使った施工実習・実演	
12:20	16:50	質問、アンケート記入	
12:30	17:00	終了	

※今までに、耐震リフォーム達人塾を受講された事がない方は、**アドバンストコースとの同時受講**または、先に**オンライン版の受講**をお勧めします。

※アドバンストコースまたは、オンライン版を受講された方は、**配布されたテキストを持参してください。**

※「木造住宅 低コスト 耐震補強の手引き 2024 年度版」を**お持ちの方は持参してください。**（木造耐震診断士の更新講習会等で配布しています。2024 年版は黄色の表紙です。）

※施工実習・実演は実習棟で行います。暖房設備等ございませんので、**寒さ対策**をお願いします。

※ポリテクセンター高知の駐車場を利用できます。

アドバンストコースを受講される方へのお願い

「木造住宅耐震リフォーム達人塾　アドバンストコース」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演習を実施いたします。下記の点について準備いただきますようお願い申し上げます。

１　ノートパソコンの持参について

本講習では具体的な例題を通して耐震改修設計の演習を行っていただく予定です。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したパソコンをお持ちください。

２　木造住宅の耐震診断のためのソフトウェアについて

講習で使う耐震診断ソフトは、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。

耐震診断ソフトをお持ちでない方は、下記 HP から「達人診断」の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　Windows のみ＞

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

３　演習課題のデータについて

演習で用いる演習課題を事前にダウンロードしていただくと、効率よく演習を始めることができます。下記の HP から事前にダウンロードしてください。「達人診断」を使用する方は、入力データ（T.S.用入力データ）もあわせてダウンロードしてください。

演習課題は、「設計演習課題（1）」と「設計演習課題（2）」です。

＜設計演習課題ダウンロード＞

https://tatsujinjuku.net/shiryo.html

４　テキストについて

木造住宅耐震リフォーム達人塾／オンライン版を受講された方は、**テキストを持参してください**。

また、「木造住宅　低コスト　耐震補強の手引き　2024 年度版」を**お持ちの方は持参してください**。（木造耐震診断士の更新講習会等で配布しています。2024 年版は黄色の表紙です。）