

令和7年度 低コスト工法講習会

木造住宅耐震リフォーム達人塾

～アドバンストコース～

県では、地震による住宅の倒壊を防ぐため、「みやぎ木造住宅耐震助成事業」を実施しており、木造住宅の所有者に対して耐震診断・耐震改修費用の一部を補助しています。

工事費や工期の縮減が期待できる低コスト工法※の普及により、耐震化を加速するため、診断の演習等を通じて、低コスト工法の診断技術等を習得する講習会を開催します。

※低コスト工法：天井や床を解体せず、床上から天井下を補強する方法で、工事費や工期の縮減が期待できる工法です。

受講対象者

耐震診断や耐震改修を業務としている建築関係者（建築士、診断士、工務店、大工など）

■開催日：令和7年7月28日（月）

■時間：10時00分～17時00分（受付9時30分～）

■場所：東北自治総合研修センター（富谷市成田二丁目22-1）

駐車場がありますので、お車でお越しになれます。

■定員：200名

■受講料：テキスト代5,000円（当日現金でお支払いください）

■プログラム

CPD
申請中

	講義内容	講師
10:00	開会あいさつ	
10:05	7つの鉄則と住宅所有者への説明技術	名古屋工業大学大学院教授 井戸田 秀樹
10:50	低コスト耐震補強の手引き解説	(株)えびす建築研究所代表取締役 花井 勉
11:45	(休憩 5分)	
11:50	設計例・施工例から学ぶ改修のポイント	(株)U建築代表取締役 丸谷 勲（ビデオ講習）
12:30	(昼休憩 60分)	
13:30	耐震改修先進県の取り組みと事例	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
13:40	手計算で理解する必要耐力、N値計算法	木造耐震ネットワーク知多 成田 完二
14:50	課題説明と入力演習	講師全員
15:30	各自演習課題取り組み	講師全員
16:00	達人案解説＋質疑応答	講師全員
17:00	終了	

※講習会に必要なテキストは当日配布します。「木造住宅低コスト耐震補強の手引き（2025年版）」等

※受講した方は、YouTubeで講習を受けられる「達人塾／オンライン版」も無料で視聴できます。

■持ち物等：電卓、名刺、耐震診断ソフト「達人診断（T.S.）」（無料体験版）をインストールしたノートパソコンを必ず持参ください。

※パソコンの持参については、裏面をご確認ください。

主催：宮城県建築物等地震対策推進協議会
後援：特定非営利活動法人達人塾ねっと

共催：国立大学法人名古屋工業大学高度防災工学研究センター
問合せ：宮城県土木部建築宅地課企画調査班（電話：022-211-3245）

裏面もご覧ください

木造住宅耐震リフォーム達人塾 ～アドバンストコースを受講される方へ～

「木造住宅耐リフォーム達人塾 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。パソコンのご準備について、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、具体的は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。耐震診断ソフトを入れたノートパソコンをご持参ください。

2. 「達人診断 (T.S.)」のインストールについて

ノートパソコンをご持参の際は、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上、ご持参ください。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に開発した「達人診断 (T.S.)」のご利用をお勧めしています。「達人診断 (T.S.)」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 (T.S.)」無料体験版ダウンロード Windows のみ＞

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

または、

達人塾

検索

3. 演習課題の「達人診断 (T.S.)」データについて

講習で用いる演習課題は、「設計演習課題 (1) ～ (3)」です。いずれも、下記 HP にて公開されています。「達人診断 (T.S.)」用の入力データがダウンロードできますので、事前にノートパソコンに入れてお持ちいただくことで、効率よく演習を始めることができます。

＜設計演習課題ダウンロード＞

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

または、

達人塾

検索

の資料室

また、同 HP から「達人診断 (T.S.)」の超簡単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いただくと、更に効率的な講習となります。

＜「達人診断 (T.S.)」超簡単マニュアルダウンロード＞

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

または、

達人塾

検索

の資料室

＜ 申 込 方 法 ＞

講習会への申込は、**事務局あてに「受講申込書」をメール**でお申し込みください。

受講申込書は、下記の県庁 HP 又は QR コードよりダウンロードしてください。

<https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kentaku/teikosutokousyuukai.html>

■申込期限：**令和7年7月17日（木）**まで

■申 込 先：宮城県土木部建築宅地課企画調査班 担当まで

■メール：kentakp@pref.miyagi.lg.jp



受講申込書