

『木造住宅耐震リフォーム達人塾』 開講のお知らせ

R5年度

富山県耐震改修促進計画では、令和7年度までに住宅の耐震化率を90%にすることを目標としており、県、市町村及び建築関係団体が連携して、耐震診断・耐震改修への支援や耐震化の必要性についての普及啓発活動を行っています。

昨年同様、耐震改修事業者等の技術力の向上のための講習会として、低コスト工法等を習得していただくためのオンライン版講習会を開講いたします。この講習会には、県がこれまで実施してきた、ベーシックコース、アドバンスコース、施工演習コースの内容が全て含まれていますので、この機会に是非ともご活用ください。

また、このオンライン版講習会を受講した方は、対面版講習会（施工演習コース）を無料で受講していただけます。こちらの受講も併せてご検討ください。



●共通

対象者：富山県内で木造住宅の耐震診断、耐震改修に従事されている建築技術者等

●オンライン版講習会

受講期間：アクセスキーが到着した日 から 令和6年2月29日(火)まで

受講料：4,520円(テキスト・資料代(送料含む))

※ テキストに請求書が同封されて送付されますので、直接NPO法人達人塾ねっとへお支払いください。

※ 令和4年度達人塾オンライン版の受講者は2,520円(テキスト・資料代(送料含む))となります。

定員：なし

申込方法：富山県土木部建築住宅課ホームページ
(<https://www.pref.toyama.jp/1507/bousaianzen/bousai/jishin/kj00016850/kj00016850-015-01.html>)
の関連リンク一覧の「NPO法人達人塾ねっと【富山県主催】達人塾/オンライン版2023/受講申込フォーム」からお申し込みください。

オンライン版受講申込フォーム
(こちらからも直接お申込み
いただけます)⇒



受講方法：お申込みから10日程度で、テキストとオンライン講座のアクセスキーが郵送で届きます。
・合計18の講座が受講可能であり、その組み合わせで、「ベーシックコース」「アドバンスコース」「エキスパートコース」「施工演習コース」「設計演習コース」のいずれのコースも受講いただけます。
・受講後、オンライン上でアドバンスコース又は施工演習コースの達成度評価テスト(4択)を受講いただき、**7割以上の成績で受講認定となります。**(ベーシックコースの達成度評価テストは受講認定対象外)
・動画及び達成度評価テストは受講期間中、何度でも受講・受験できます。

●対面版講習会(施工演習コース)

開催日：令和5年12月7日(木) 午前(9時～12時半) 又は 午後(13時半～17時)

※ 午前、午後とも講習内容は同じです。

会場：富山市職業訓練センター(富山市向新庄町1丁目14-40)研修室G 他
※ 会場管理者の方針により、マスク着用での受講にご協力ください。
また、体調の都合が悪い方は受講をお断りする場合があります。ご了承ください。

受講料：4,000円(テキスト代(当日現金払い)) ただし、オンライン版受講者は受講無料

※ 対面版受講者は事前にオンライン版で予習することをお勧めします。

※ 対面版受講者は、当日お渡しするテキストで対面版受講後にオンライン版の受講が可能です。

定員：午前の部、午後の部 各20名
※ 受付は先着順とします。

申込方法：以下のホームページより申し込んでください。
(申込〆切：令和5年11月22日(水))
<https://shinsei.pref.toyama.lg.jp/SksJuminWeb/EntryForm?id=9e0gYhgq>

対面版受講申込フォーム
(こちらからも直接お申込み
いただけます)⇒



主催：富山県、富山県住宅耐震化促進協議会

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、富山県住まい街づくり協会

後援：特定非営利活動法人達人塾ねっと

達人塾講習会 プログラム

●オンライン版講習会

◆各講義の概要

※◎は必須、○は推奨

	内容	時間	ベーシック コース	アドバンス コース	エキスパート コース	施工演習 コース	設計演習 コース
第1講	耐震改修促進に向けた7つの鉄則 ～鉄則が巨大地震から日本を救う～	65分	◎	◎	◎	○	○
第2講	低コスト耐震補強の手引き解説 ～低コスト工法の全貌を知る～	75分	◎	◎	◎		○
第3講	ネットワークの重要性と行政の役割 ～高知県に続け～	20分	◎	◎	◎	○	
第4講	実例で学ぶコストダウンの隠しワザ ～耐震改修は仕事になる！～	60分	◎	◎	◎	○	◎
第5講	住宅所有者への説明技術 ～信頼関係構築に向けて～	45分	○	◎	◎		○
第6講	精算法、偏心率計算、N値計算の基礎	20分		◎	◎		◎
第7講	手計算で理解する精算法、N値計算法（入門編）	35分		◎	◎		◎
第8講	手計算で理解する精算法、N値計算法（応用編）	75分		○	◎		◎
第9講	耐震診断・改修設計ソフトの操作方法と要点	15分		○	○		○
第10講	設計演習課題(1)+達人案解説	60分	◎	◎	◎	○	◎
第11講	設計演習課題(2)+達人案解説	60分	○	◎	◎		◎
第12講	設計演習課題(3)+達人案解説	55分		○	◎		◎
第13講	設計演習課題(4)+達人案解説	50分			○		○
第14講	施工者として知っておきたい補強設計のポイント	70分			○	◎	○
第15講	木造住宅の施工品質と耐震性能	15分			○	◎	
第16講	低コスト工法の隠しワザを現場で完全実演	45分	○	○	◎	◎	○
第17講	改修設計の疑問すべて解決！ 達人テクニックQ&A	25分	○	○	◎	○	◎
第18講	改修現場の疑問すべて解決！ 達人テクニックQ&A	20分		○	◎	◎	○

注) この対応表は参考です。コースにこだわらず、興味をもてそうな講義から順に視聴いただいても結構ですが、以下の場合はアドバンスコースか施工演習コースの達成度確認テストの受験が必須ですので、対応するコースの講義を必ずご視聴ください。

- ・木造住宅耐震改修事業者リストの「講習会受講」欄に追記を希望する場合
- ・建築関連CPDの認定を希望する場合

◆各コースの概要と受講時間の目安

「ベーシックコース」	: 耐震改修未経験者、初心者に向けた入門コース	約 4.5～7.5 時間
「アドバンスコース」	: 経験はあるが、低コスト工法を習得するスキルアップコース	約 7.5～11 時間
「エキスパートコース」	: 徹底的な演習課題で耐震改修技術をマスターする上級コース	約 11～13.5 時間
「施工演習コース」	: 耐震改修専用工法の施工のノウハウと隠しワザを集めた実務演習	約 2.5～6.5 時間
「設計演習コース」	: 耐震診断ソフト・耐震改修設計の習得を中心とした設計演習	約 6.5～13 時間

◆オンライン版受講認定者のCPD認定等

オンライン版受講認定者で以下をご希望の方は、それぞれ必要事項をご記入の上、E-MAIL で富山県土木部 建築住宅課にお申し込みください。

○木造住宅耐震改修事業者リストの「講習会受講」欄に追記を希望する方

- ・必要事項: お名前(フリガナ)、メールアドレス、受講者番号または建築士番号
- ・メール件名は「木造住宅耐震改修事業者リスト記載追加希望」としてください。

○建築関連CPDの認定を希望する方（申込〆切: 令和6年3月1日(金)）

- ・必要事項: お名前(フリガナ)、メールアドレス、受講者番号、コース名、建築士会CPD番号又は建築士番号
- ・メール件名は「達人塾オンライン版CPD認定希望」としてください。

●対面版講習会(施工演習コース)

・木造住宅の施工品質と耐震性能	20分
・施工者として知っておきたい耐震改修のポイント	25分
・低コスト工法の隠しワザを徹底解説	45分
・模型を使った施工演習	80分
・質疑応答、アンケート記入	15分