

# 『木造住宅耐震リフォーム達人塾オンライン版』開講のお知らせ

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%にすることを目標にしており、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。

この度、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講習会を開講いたします。

なお、新型コロナウイルス感染症対策として、オンラインでの講習となりますので、何卒ご理解をお願いいたします。

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おります。ぜひこの機会をご活用ください。



- 1 対象者：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
- 2 受講期間：アクセスキーが到着した日 から 令和3年2月28日(日)まで  
※受講期間内は何度でも受講可能です。
- 3 受講料：3,520円(テキスト・資料代(送料含む))  
※受講料は、送られてくるテキストに請求書が同封されますので、NPO法人達人塾ねっとへお支払いください。
- 4 定員：なし
- 5 申込方法：富山県土木部建築住宅課ホームページ([http://www.pref.toyama.jp/cms\\_sec/1507/kj00016850-007-01.html](http://www.pref.toyama.jp/cms_sec/1507/kj00016850-007-01.html))の関連リンク一覧の「NPO法人達人塾ねっと【富山県の事業者向け受講申込フォーム】」からお申込みください。
- 6 受講方法：
  - ・インターネット環境がある場所で、動画をオンデマンドでご視聴いただく形式です。
  - ・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。
  - ・「アドバンスコース」「施工演習コース」の両方のコースを受講いただけます。
  - ・受講後、オンライン上でアドバンスコースの講義内容を中心とした「達成度評価テスト(4択25問)」を受講いただき、7割以上の成績で受講認定となります。
  - ・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。
- 7 プログラム：裏面参照
- 8 その他：建築関連CPD認定 ①アドバンスコース(6単位) ②施工演習コース(3単位) (予定)  
ご希望の方は、件名を「達人塾オンライン版CPD認定希望」とし、次の必要事項をご記入のうえ、令和3年3月1日(月)までに、E-MAILで富山県土木部建築住宅課にお申し込みください。  
必要事項：お名前(フリガナ)、メールアドレス、受講者番号、  
受講したコース名(①、②、両方)、建築士会CPD番号又は建築士番号  
E-MAIL: [akenchikujutaku@pref.toyama.lg.jp](mailto:akenchikujutaku@pref.toyama.lg.jp)

富山県土木部建築住宅課ホームページ ⇒



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

# 講習プログラム

## ■アドバンストコース <約6時間>

### 習得目標

1. 住宅所有者の意思決定支援のための説明ツールの使い方を理解する。
2. 安価な耐震改修専用工法を理解するとともに、実例を通して各工法の合理的な使い方と住宅所有者に配慮した設計・施工のポイントを習得する。
3. 耐震改修先進県事例から自県の取り組みの問題点を把握する。
4. 精算法、偏心率計算、N値計算の計算演習を行い、それらの重要性・必要性を理解する。
5. 設計演習課題を通して、耐震改修設計の基本的な方針と考え方を身につけるとともに、実習で設計ツールに対するスキルアップをはかる。

時間割	講習タイトル	時間	講師
第1講	7つの鉄則と住宅所有者への説明技術	69分	名古屋工業大学大学院 井戸田 秀樹
第2講	低コスト耐震補強の手引き解説	65分	(株)えびす建築研究所 花井 勉
第3講	設計例・施工例から学ぶ改修のポイント	58分	(株)U建築代表 丸谷 勲
第4講	耐震改修先進県の取り組みと事例	13分	名古屋工業大学高度防災工学研究センター 川端 寛文
第5講	精算法、N値法、偏心率の要点と演習	71分	木造耐震ネットワーク知多 成田 完二
第6講	設計演習と達人案の解説	87分	全講師

※ビデオ総時間は6時間程度ですが、ビデオを止めて演習課題に取り組む時間を含めると7時間程度必要です。

※「第1講」～「第4講」は「達人塾ベーシックコース」に対応しています。

## ■施工演習コース <約3時間>

### 習得目標

1. 木造住宅の耐震改修現場に関わる大工、工務店、建築士、設計士、行政職員等を対象とした講習。
2. 耐震改修専用工法である有開口面材耐力壁(A工法)の施工を体験。
3. A工法の正しい使い方を身につけるとともに、耐震改修専用工法の合理性・有効性を実感。
4. 耐震改修専用工法を経験することで、施工の合理性も考慮したより柔軟な設計を理解。

時間割	講習タイトル	時間	講師
第1講	木造住宅の施工品質と耐震性能について	24分	名古屋工業大学大学院 井戸田 秀樹
第2講	耐震診断から補強設計への流れ	50分	(株)えびす建築研究所 花井 勉
第3講	耐震改修専用工法の施工のポイント	31分	(株)U建築 丸谷 勲
第4講	低コスト工法の隠しワザを現場で完全実演	53分	全講師
第5講	現場の疑問、すべて解決！ 達人テクニックQ&A	22分	全講師