

木造住宅

耐震改修低コスト工法設計講習会

2020年度 耐震リフォーム達人塾・オンライン版

何度でも視聴可！ 減災協議会「木造住宅低コスト耐震補強の手引き」最新版が手に入る！

多くの方が集まらない現状を鑑み、名古屋工業大学高度防災工学研究センターでは5年以上にわたり全国各地で開催している技術講習会『木造住宅耐震リフォーム達人塾』のオンライン版を開講しました。例年のような対面式の講習でないのはとても残念ですが、対面式に負けない充実した内容がビデオ講習の形でご提供できていると自負しております。また、対面式と異なり、ご自分のペースでビデオを止めたり巻き戻したりできることや、何度でも繰り返しご覧いただける点はオンライン版の最大の利点です。ぜひオンライン版をご活用いただき、皆様の地域の耐震改修促進に繋がっていただければ幸いです。講習内容、お申込方法について下記の点をご確認いただき、安価な耐震改修技術の習得とスキルアップに向けて皆様のご受講をお待ちしております。

受講対象者：建築士、設計士、大工、行政職員等

受講料：無料

資料代：3,520円（送料込）

主催	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
後援団体	特定非営利活動法人達人塾ねっと
受講料等	受講料：無料 資料代：3,520円（送料込）冊子5冊、パンフレット3部、チラシ3枚他

□「達人塾オンライン版」の概要

・「アドバンストコース」と「施工演習コース」の両方を受講いただけます。

「アドバンストコース」：設計者、施工者、管理者、行政担当者に向けた総合講習。約6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3時間。

・ <http://tatsujinjuku.net> でアドバンストコースの紹介ビデオがご覧いただけます。

□「達人塾オンライン版」のお申し込み方法

・ <http://tatsujinjuku.net> または右のQRコードの「オンライン講習申込」から主催者を選択してお申し込み下さい。

・ 主催者は、「名古屋工業大学高度防災工学研究センター（名工大）」の他に、皆様がお住まいの区市等の行政が主催する場合があります。主催者によってお申し込み先や資料代等が変わる場合がありますので、お申し込みにあたっては主催者の受講条件を十分ご確認ください。



↑お申し込みはこちらから↑



<http://tatsujinjuku.net> トップページ



↑↑↑ 主催者のリストが出ますので、お申し込みの主催者を選択して下さい。

【プログラム】 <アドバンストコース>

習得目標

1. 受講対象は木造住宅の耐震改修に関わる方。家主の意思決定支援のための説明ツールの使い方を理解。
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。

講習時間	講義内容	講師
70分	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
65分	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
60分	設計例・施工例から学ぶ改修のポイント	U 建築代表／丸谷 勲
15分	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センター客員教授／川端 寛文
70分	精算法、N 値法、偏心率の要点と演習	木造耐震ネットワーク知多／成田 完二
90分	設計演習と達人案の解説	講師全員

* ビデオの総時間は約6時間ですが、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。

* 開講期間：2020年6月10日～2021年3月31日（予定）。

【プログラム】 <施工演習コース>

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。

講習時間	講義内容	講師
25分	木造住宅の施工品質と耐震性能について	名古屋工業大学大学院教授／井戸田秀樹
50分	耐震診断から補強設計への流れ ～耐震改修専用工法と接合部金物～	(株)えびす建築研究所代表取締役／花井 勉
30分	耐震改修専用工法の施工のポイント	U 建築代表／丸谷 勲
55分	低コスト工法の隠しワザを現場で完全実演	講師全員
25分	現場の疑問、すべて解決！ 達人テクニックQ&A	講師全員

* 開講期間：2020年6月下旬～2021年3月31日（予定）