



木造住宅耐震リフォーム達人塾

建築士会：CPD対象

# 耐震改修 低コスト工法 講習会

## 施工演習コース・オンライン講座

山口県では、いつ起こるかわからない地震への備えとして、住宅の耐震化促進を図るため、住宅耐震化の必要性に関する普及啓発の取組や、市町と連携して、住宅の耐震診断・耐震改修に対する助成を進めています。

このたび、安価な耐震改修工法や住宅所有者の心に響く説明技術などを内容とする建築技術者向けの講習会を開催します。今回は、**施工演習コース（山口県では5年ぶりの開催）**と**オンライン講座**をそれぞれ開催しますので、是非ご参加ください。



### 受講対象者

- 木造住宅の設計・施工に従事されている建築技術者
- 耐震関係事務担当の市町職員

### 施工演習コース

前半：安価な耐震改修の設計・施工を基本から学ぶことができる座学を行います。  
 後半：実大の模型を使い、低コスト工法の正しい施工が身につく演習を行います。

### オンライン講座

5つの受講コースがあり、すべての講座が何度でも受講できます。  
 ①ベーシック ②アドバンスト  
 ③エキスパート ④施工演習 ⑤設計演習

#### ■開催日時

令和6年11月7日（木）  
 9：30～16：30（受付9：00～）

#### ■場所

ポリテクセンター山口（山口市矢原1284-1）

#### ■定員

50名（先着）  
 ※定員になり次第締め切ります

**施工演習コース受講者にはオンライン講座がセットで付いてきます。**

#### ■受講期間

テキスト到着～令和6年12月22日（日）

#### ■受講認定

受講期間中に、各コース毎の達成度評価テストを受験していただくことで、受講認定となります。



#### ■受講料：無料

■テキスト代：4,600円（送料込）

■申込方法：受講申請書は県住宅課ホームページからダウンロードできます。  
 受講申込書に必要事項を記入し、**令和6年10月22日(火)まで**にFAX又はメールでお申し込みください。

■支払方法：資料配布時に同封された請求書からお支払いください。

■注意事項：テキストのお届けに、申込み後約10日程度かかりますので、余裕をもってお申し込みください。

詳細は県住宅課のホームページでご確認ください ▶▶▶▶▶▶  
<https://www.pref.yamaguchi.lg.jp/soshiki/135/24285.html>



主催

山口県

共催

名古屋工業大学 高度防災工学研究センター  
 特定非営利活動法人 達人塾ねっと  
 （一社）山口県建築士会、県内各市町

【お申込み・お問合わせ先】

山口県 土木建築部 住宅課 民間住宅支援班  
 TEL：083-933-3883 FAX：083-921-4616  
 MAIL：a18900@pref.yamaguchi.lg.jp



# 施工演習コース

【予定プログラム・講師】（受付9：00～）

9：30 (5分)	開会挨拶	山口県土木建築部住宅課
9：35 (50分)	耐震改修促進のための7つの鉄則	名古屋工業大学大学院 教授 井戸田 秀樹
10：25 (65分)	安価な耐震改修工法紹介	(株)えびす建築研究所 代表取締役 花井 勉
11：30 (30分)	耐震改修を諦めさせないために	(株)U建築 代表取締役 丸谷 勲
12：00 (60分)	(休憩)	
13：00 (20分)	木造住宅の施工品質と耐震性能	名古屋工業大学大学院 教授 井戸田 秀樹
13：20 (30分)	施工者として知っておきたい耐震改修設計の基本	(株)えびす建築研究所 代表取締役 花井 勉
13：50 (40分)	低コスト耐震改修事例	(株)U建築 代表取締役 丸谷 勲
14：30 (15分)	(休憩)	
14：45 (90分)	模型を使った施工実習・実演	全員
16：15 (15分)	質問+アンケート記入	全員

- 事前にテキストをお求めになり、当日持参してください。当日のテキストの提供はありません。
- 電卓を持参してください（スマートフォン等の電卓でも構いません。）。
- 施工演習コース当日までにオンライン講座で予習していただくことをおすすめします。

## オンライン講座

受講コースは、「ベーシックコース (Ba)」「アドバンストコース (Ad)」「エキスパートコース (Ex)」「施工演習コース (施工)」「設計演習コース (設計)」の5つのコースがあります。

	講義名	時間	Ba	Ad	Ex	施工	設計
第1講	耐震改修促進に向けた7つの鉄則	65分	◎	◎	◎	○	○
第2講	低コスト耐震補強の手引き解説	75分	◎	◎	◎		○
第3講	ネットワークの重要性と行政の役割	20分	◎	◎	◎	○	
第4講	事例で学ぶコストダウンの隠しワザ	60分	◎	◎	◎	○	◎
第5講	住宅所有者への説明技術	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）	60分	◎	◎	◎	○	◎
第11講	設計演習課題（2）	60分	○	◎	◎		◎
第12講	設計演習課題（3）	55分		○	◎		◎
第13講	設計演習課題（4）	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		○	◎	◎	○

【凡例】◎：必須、○：推奨