

令和 2 年 10 月 14 日  
石川県土木部建築住宅課  
三谷・星名  
電話 076-225-1777

## 設計・改修事業者向け講習会「耐震リフォーム達人塾(アドバンストコース)」 及び「耐震リフォーム達人塾(施工講習コース)」の開催について

住宅の耐震改修を促進するため、耐震改修の低コスト工法や診断技術の知識の習得、耐震診断ソフトの演習、木造軸組みを使用した施工体験等を行う、設計・改修事業者向けの実践的な講習会を下記のとおり開催します。

### 記

#### 1. 開催日時等

	アドバンストコース	施工講習コース
日 程	令和 2 年 10 月 16 日 (金)	令和 2 年 10 月 17 日 (土)
時 間	10 時 00 分～17 時 15 分	9 時 00 分～12 時 30 分
場 所	石川県庁行政庁舎 11 階 1102 会議室 (金沢市鞍月 1 丁目 1 番地)	金沢産業技術専門学校 (金沢市観音堂町チ 9 番地)

#### 2. 参加予定人数

アドバンストコース : 54 名

施工講習コース : 20 名

#### 3. 主催

石川県、いしかわ住宅耐震ネットワーク協議会

#### 4. 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

#### 5. 後援

特定非営利活動法人達人塾ねっと

＜参考＞

令和元年 7月 12 日開催 耐震リフォーム達人塾(アドバンストコース)の様子



令和元年 7月 13 日開催 耐震リフォーム達人塾(施工講習編)の様子



主催：石川県、耐いしかわ住宅耐震ネットワーク協議会

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 後援：特定非営利活動法人達人塾ねっと

## 設計・改修事業者向け講習会

# 耐震リフォーム達人塾（アドバンスコース）

## ～住宅所有者への説明技術、低コスト工法の解説、設計演習～

耐震診断及び補強計画を実施する事業者に求められる、低コスト工法や診断技術（精算法、N値法、偏心率）の知識について、耐震診断ソフトの演習等を通じた講習会を開催しますので、積極的な受講をお願い致します。

低コスト工法とは、既存の壁や床、天井を壊さずに補強できる工法等をいい、工事費や工期の縮減が期待されています。石川県内のすべての市町において耐震改修費補助の対象となります。

### 1 日時等

開催日	令和2年10月16日（金）
時間	10時00分～17時15分（受付9:30～）
場所	石川県庁行政庁舎11階1102会議室（金沢市鞍月1丁目1番地）
定員	50名
受講料	無料

### 2 プログラム

	講義内容	講師
10:00	開会挨拶	
10:05	達人塾の概要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
11:50	設計例・施工例から学ぶ改修のポイント	NPO法人 耐震アドバイザー協議会 丸谷 勲
12:30	昼休憩	
13:30	耐震改修先進県の取り組みと事例	名古屋工業大学客員教授 川端 寛文
13:40	精算法、N値法、偏心率の要点と演習	耐震の専門家集団・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、演習課題	講師全員
17:00	県からのお知らせ	
17:15	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」最新版等

### 3 必要道具等

#### ① ノートPC

- 「達人診断」又は、精算法、N値法、偏心率が使用できる耐震診断ソフト（Wee2012は不可）をインストールしたものをお持ちください。なお、講師による説明は「達人診断」を用いて行います。
- 事前にNPO法人達人塾ねっとHP（<http://tatsujinjuku.net/shiryu.html>）に公開されている設計演習課題(1)及び(2)を確認し、ブランデータをパソコンに保存した状態でお持ちください。
- 会場でパソコンの電源は確保できませんので、十分に充電して状態でお持ちください。

耐震診断ソフトをお持ちでない方は、下記HPより「達人診断」無料体験版をダウンロードしてお持ちください。

<http://www.ebi-ken.co.jp/tatujin/>（株）えびす建築研究所

#### ② 電卓

#### ③ マスクの着用※

※新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から参加者はマスクの着用にご協力ください。

主催：石川県、耐いしかわ住宅耐震ネットワーク協議会

共催：金沢産業技術専門学校、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：特定非営利活動法人達人塾ねっと

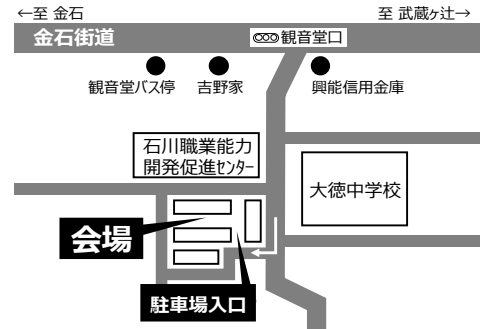
## 設計・改修事業者向け講習会

# 耐震リフォーム達人塾（施工講習コース）

耐震改修を施工する大工・工務店の技術者に求められる「低コスト工法」の知識や合理的な施工について、実際に木造軸組を使用し、施工のポイント等を体験できる講習会を開催します。改修事業者に加え、低コスト工法に取り組む設計者の方の受講もお待ちしております。

### 1 日時等

開催日	令和2年10月17日（土）
時間	9時00分～12時30分（受付8:30～）
場所	金沢産業技術専門学校(金沢市観音堂町チ9番地)
定員	20名
受講料	無料



### 2 プログラム

	講義内容	講師
9:00	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
9:20	耐震診断から補強計画への流れ ～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
10:00	低コストの設計例・施工例	NPO 法人 耐震化アドバイザー協議会 丸谷 勲
10:40	現場施工実習	講師全員
12:30	終了	

### 3 必要道具等

汚れてもよい服装（作業着等）、マスクの着用※

※新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から参加者はマスクの着用にご協力ください。

## 受講申込書（各講習会共通）

申込期限 9月30日（水）

お問い合わせ・申込：（一財）石川県建築住宅センター TEL 076-262-6543

FAX 076-260-8475

ふりがな 氏名		CPD 番号 (希望者のみ)	
勤務先			
住所	〒		
電話番号			
メール			
受講講習会	希望する講習会の <input type="checkbox"/> に✓をご記入ください		
	<input type="checkbox"/> 10月16日 アドバンスコース	<input type="checkbox"/> 10月17日 施工講習コース	

- ・参加者が複数名の場合、別紙にて上記内容をお教えてください。
- ・各講習会は、CPD制度認定講座に申請中です。
- ・定員に達した場合など、お断りさせていただく場合は、折り返し連絡いたします。
- ・新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、開催の延期・中止や講義形式の変更（動画による講義等）を行う場合がございます。また、せき、発熱、強い倦怠感（けんたいかん）などの症状がある方は、ご参加をご遠慮していただく場合がございます。あらかじめご了承ください。