

令和元年 10 月 25 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(施工講習編)」 及び「耐震リフォーム達人塾(エキスパートコース)」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、木造軸組みを使用した施工体験、耐震診断ソフトの演習（グループワーク）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

	施工講習編	エキスパートコース
日 程	令和元年 10 月 27 日（日）	令和元年 10 月 28 日（月）
時 間	13 時 30 分～17 時 00 分	10 時 00 分～17 時 15 分
場 所	金沢職人大学校 実習棟(造園・大工) (金沢市大和町 1-1)	石川県庁行政庁舎 11 階 1110 会議室 (金沢市鞍月 1 丁目 1 番地)

#### 2. 参加予定人数

施工講習編：40 名程度

エキスパートコース：30 名程度

#### 3. 主催

金沢市建築組合、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

## <エキスパートコース>

### <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



※エキスパートコースではグループワーク形式での演習を予定。

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：金沢市建築組合、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

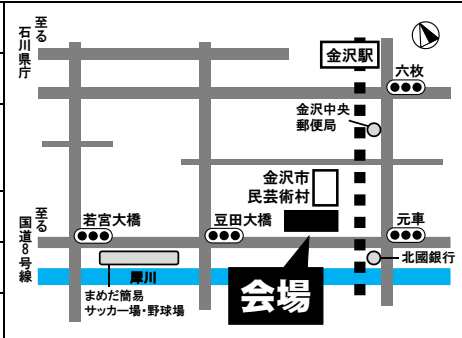
## 設計・改修事業者向け講習会

# 耐震リフォーム達人塾（施工講習編）

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	令和元年10月27日（日）
時間	13時30分～17時00分（受付：開始30分前～）
場所	金沢職人大学校 実習棟（造園・大工） （金沢市大和町1-1）
定員	20名
受講料	無料
備考	7/13（土）に開催したものと、同じ内容になります。



### 2 プログラム

午後の部	講義内容	講師
13:30	現場施工の精度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
13:45	耐震改修専用工法の紹介と概要	（株）えびす建築研究所 代表取締役 花井 勉
14:25	耐震改修専用工法の設計例と施工のポイント	（株）U建築代表 丸谷 勲
15:05	現場施工実習	講師全員
17:00	終了	

### 3 必要道具等

汚れてもよい服装（作業着等）

## 受講申込書（各講習会共通）

申込期限 10月17日（木）

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	希望する講習会を○でお囲み下さい。		
	10月27日（日） 施工講習編	10月28日（月） エキスパートコース	

※定員に達した場合など、お断りさせていただく場合のみ、折り返し連絡いたします。

※参加者が複数名の場合、別紙にて上記内容をお教えください。

※各講習会は、CPD制度認定講座に申請中です。

主催：石川県、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(エキスパートコース)

住宅の耐震改修を促進させるため、平成30年度より「新たな耐震改修補助制度（定額150万円）」を創設するとともに、「低コスト工法」を補助対象としています。また、これらについては、「いしかわ住宅耐震ネットワーク協議会」を通じて普及啓発を図っているところです。

この度、耐震リフォーム達人塾を受講された方の更なるスキルアップに向けて、グループワークによる演習等を含む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。

## 1 日時等

開催日	令和元年10月28日(月)
時間	10時00分～17時00分(受付9:30～)
場所	石川県庁行政庁舎11階1110会議室(金沢市鞍月1丁目1番地)
定員	30名
受講料	無料
受講資格	原則、過去に耐震リフォーム達人塾を受講された方

## 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の安全・安心について*	名古屋工業大学大学院教授 井戸田 秀樹
10:40	設計者と工務店・大工の連携による耐震改修の推進*	名古屋工業大学客員教授 川端 寛文
10:55	低コスト耐震補強工法の最新情報*	(株)えびす建築研究所 代表取締役 花井 勉
11:30	耐震改修実務の勘所*	(株)U建築代表 丸谷 勲
12:00	昼休憩	
13:00	精算法、精密診断法、N値法の習得と実践演習	木造耐震ネットワーク知多 成田 完二
14:00	演習課題の説明と設計演習(グループワーク)	講師全員
15:40	設計例の講評と達人案解説+質疑応答	講師全員
17:00	終了	

\*午前中の講義内容は7/12(金)に開催された「アドバンスコース」等の復習が含まれます。

※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 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ノートPC(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。)(なお、講師による説明は「達人診断」を用いて行います。)

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

※ 会場でパソコンの電源は確保できませんので、十分に充電してきてください。

※ 事前に <http://tatsujinjuku.net/shiryo.html> に公開されている 設計演習課題(3) をご覧になり、必ず 建物データをパソコンに入力してお持ちください。

- ② 電卓