

主催：金沢市建築組合、石川県 、

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 、

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)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＊ | ㈱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＊ | ㈱ 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「アドバンストコース」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