



# 「木造住宅耐震リフォーム達人塾」

－ オンライン版 2023 熊本 －

熊本県では、今後の大地震に備え、安心して住み続けられる「すまい」の確保を図るため、住宅の耐震化の促進及び技術者の育成に取り組んでいます。

今年度も、木造住宅の低コスト改修設計・施工について、名古屋工業大学及びNPO法人達人塾ねっとの協力を得て、「木造住宅耐震リフォーム達人塾オンライン版」を開講します。

本講習は、インターネット上に公開するオンデマンドビデオによる講習のため、ご自身の都合に合わせて受講でき、受講期間内は何度でもご視聴いただけます。

|       |   |
|-------|---|
| 受講対象者 | 県内に居住又は勤務している者で、<br>耐震診断、改修設計及び改修工事に従事している又は従事する意思のある者。   |
| 講習内容  | 裏面に記載の5つのコースを受講できます。  |
| 受講方法  | ① 申込方法欄のQRコードから「木造住宅耐震リフォーム達人塾」オンライン版へ受講申込み。<br>② テキストと講習動画アクセスキー等の資料が届きます。<br>③ 資料と併せて請求書が送付されますので、資料代及び送料を御支払いください。<br>④ 届いた資料(テキスト等)を参照しながら動画を視聴してください。<br>※インターネット環境がある場所で、PC・タブレット端末等により視聴可。<br>⑤ 視聴後、オンライン上で達成度評価テストを受験してください。<br>※達成度評価テストにより受講確認を行います。<br>●動画及び達成度評価テストは受講期間内であれば何度でも受講・受験できます。   |
| テキスト代 | 4,000円+送料520円 又は、<br>2,000円+送料520円（令和4年度に「木造住宅耐震リフォーム達人塾オンライン版」を受講された方） ※上記資料代で全コース受講できます。  |
| 申込方法等 | 申込期間: 令和5年11月30日(木)まで<br>特定非営利活動法人達人塾ねっと <a href="http://tatsujinjuku.net/">http://tatsujinjuku.net/</a><br>【熊本県主催】 達人塾/オンライン版/受講申込フォーム<br> <br><a href="https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSetrJ_Gw_-tk2eVBRIVoh5P0sCusAPX0c2IFkwFcp5dXINatA/viewform">https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSetrJ_Gw_-tk2eVBRIVoh5P0sCusAPX0c2IFkwFcp5dXINatA/viewform</a> |
| 受講期間  | 令和5年12月28日(木)まで   |
| 修了証等  | ・受講後、達成度評価テストの結果が60点以上の方に熊本県より受講修了証を交付します。※達成度評価テストにより受講修了確認を行います。受講修了証は、令和5年11月及び令和6年2月頃の2回に分けて交付予定です。<br>・受講修了者で希望する方は、耐震診断・改修設計等を行う者として、熊本県のホームページで公表します。(氏名及び勤務先情報)<br>・建築士会継続能力開発(CPD)制度認定講座(令和5年12月31日付け単位認定)の予定です。   |

主催：熊本県

共催：名古屋工業大学高度防災工学研究センター、一般財団法人熊本県建築住宅センター

後援：特定非営利活動法人達人塾ねっと

【お問合せ先】 熊本県土木部建築住宅局建築課安全推進班

電話：096-333-2535 FAX：096-384-9820

## 【その他留意点】

- ・受講修了者の熊本県ホームページでの公表について  
ホームページの掲載項目は、受講申込フォームに入力された氏名及び勤務先情報です。
- ・建築士会継続能力開発(CPD)制度認定講座について  
各受講コースの必須講習(受講コース一覧参照)について単位認定します。  
また、複数コースを受講する場合、重複する講習を除いたCPD単位認定となります。  
CPD単位認定を申し込まれる方は、令和5年11月30日までに熊本県土木部建築課安全推進班あてご連絡ください。

## 【講習プログラム】 詳細については、下段一覧を参照ください。

- (1) ベーシックコース 耐震改修未経験者及び初心者向けの入門コース
  - (2) アドバンストコース 経験者向けの低コスト工法を習得するスキルアップコース
  - (3) エキスパートコース 演習課題により耐震改修技術を習得する上級コース
  - (4) 施工演習コース 施工者及び工事監理者向けの耐震改修専用工法を習得するコース
  - (5) 設計演習コース 設計者向けの耐震診断ソフトを用いた耐震改修設計を習得するコース
- ※講師 名古屋工業大学高度防災工学研究センター長 井戸田秀樹氏 他  
※受講後、各コースに対応した達成度評価テストを受験ください。

## 【受講コース一覧】

受講の目的により、第1講習から第18講習を組み合わせ、各コースを受講ください。

◎：必須 ○：推奨

|      | 概要                          | 時間  | ベーシック<br>コース | アドバンスト<br>コース | エキスパート<br>コース | 施工演習<br>コース | 設計演習<br>コース |
|------|-----------------------------|-----|--------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| 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  | 実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・設計プログラムの操作方法と要点        | 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!<br>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!<br>達人テクニックQ&A | 20分 |              | ○             | ◎             | ◎           | ○           |

## 【お問合せ先】

熊本県土木部建築住宅局建築課安全推進班 電話：096-333-2535 FAX：096-384-9820