

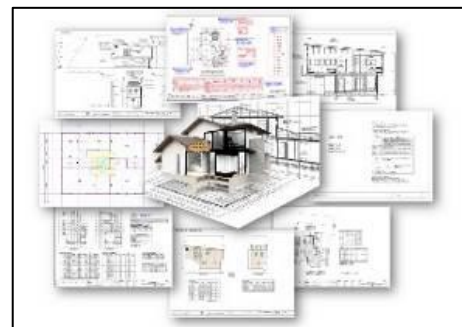
コース番号 3H004

# 木造住宅の構造安定性能設計技術 (性能表示)

～法律改正と、いつでも可能性のある天災に向けての対応を～

木造住宅の計画・設計における問題解決と、業務改善品質向上をめざして、木造住宅のための性能表示に対応した設計・計画手法を習得します。

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |      |             |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------|-------------|
| 開催日時   | 1月22日(木)～23日(金) [2日間] 各日 9:00～16:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |      |             |
| 定員     | 10名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 受講料 | 9,500円 | 開催場所 | 四国職業能力開発大学校 |
| カリキュラム | <p><b>1. コース概要及び留意事項</b><br/>(1)訓練目的 (2)専門的能力の確認(自己チェックシートや質問形式などの方法)</p> <p><b>2. 木造住宅の住宅性能表示</b><br/>(1)住宅性能表示の概要 (2)申請方法の概要</p> <p><b>3. 「構造の安定」の概要</b><br/>(1)等級項目について (2)チェックの流れについて<br/>(3)6つのチェックポイントについて、(4)チェックの必要性</p> <p><b>4. モデルプラン</b><br/>(1)演習モデルプランの概要と意匠図と構造図<br/>(2)構造の安定に関する検討に必要な図面の作成方法</p> <p><b>5. 壁量・配置のチェック</b><br/>(1)建築基準法及び性能表示の壁量設計・演習 (2)壁配置のチェック・演習</p> <p><b>6. 床倍率のチェック</b><br/>(1)耐力壁線と床区画、構造ブロック (2)必要床倍率と平均存在床倍率 (3)床倍率算定演習</p> <p><b>7. 接合部・基礎・横架材のチェック</b><br/>(1)筋かい端部・柱頭柱脚 (2)胴差と通柱の接合部チェック・演習<br/>(3)床・屋根の外周の横架材の接合部チェック・演習・基礎のチェック・設計演習<br/>(4)横架材のスパン表による断面算定・断面算定演習</p> <p><b>8. 特殊プランへの対応とまとめ</b><br/>(1)特殊プランへの対応と演習、(1)結果検証と設計改善 (2)まとめ</p> |     |        |      |             |
| 主な使用機器 | CAD ソフトウェア (ARCHITREND ZERO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |      |             |
| 持参品    | 筆記用具                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |      |             |



## 【お問い合わせ】

四国職業能力開発大学校(四国ポリテクカレッジ)

〒763-0093 香川県丸亀市郡家町 3202 番地 TEL:0877-24-6298(援助計画課)

E-mail: shikoku-college03@jeed.go.jp