

能力開発セミナーのご案内

コース番号

3H008

木造住宅における許容応力度設計技術

～2025年改正建築基準法・申請に対応します～

建築基準法で規定されている許容応力度計算を構造計算ソフト「住宅性能診断士 ホームズ君 構造 EX Ver.3」を用いて木造2階建を評価します。さらに、耐震要素である耐力壁の面内せん断試験をおこない、耐力壁の評価方法を習得します

開催日時	6月5日(木)～6日(金) [2日間] 各日9:00～16:00				
定員	10名	受講料	16,000円	開催場所	四国職業能力開発大学校
カリキュラム	<p>1. コース概要及び留意事項 (1) 訓練コースの概要説明 (2) 受講者が有する専門的能力の確認 (3) 安全上の留意事項</p> <p>2. 荷重・外力 (1) 構造関係規定 (2) 荷重・外力の算定と組合せ (3) 地震力の考え方 (4) 荷重・外力の計算演習</p> <p>3. 鉛直構面の設計実習 (1) 耐力壁の壁倍率と許容応力度の関係 (2) 鉛直構面の設計実習 (3) 建物バランス</p> <p>4. 水平構面の設計実習 (1) 水平構面の負担水平力と許容応力度の算定 (2) 水平構面の設計実習</p> <p>5. 部材の設計実習 (1) 木材の許容応力度 (2) 荷重継続時間と荷重・外力の組合せの関係 (3) 部材の荷重伝達機構・部材の応力算定実習</p> <p>6. まとめ (1) 実習成果の確認・評価</p>				
主な使用機器	構造計算ソフト「住宅性能診断士 ホームズ君 構造 EX Ver.3」				
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