

コース番号	6H031		
コース名	伝統的構法住宅における耐震設計・改修技術		
訓練日程	7/14(金)、21(金)		
実施時間帯	9:00~16:00	総訓練時間	12 時間
受講料	8,000 円	定員	10 名
対象者	木造の設計業務に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者		
訓練内容			
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		
2. 伝統構法	(1) 伝統的構法の特徴		
	(2) 伝統的構法の構造特性		
	(3) 伝統的構法の設計ルート		
3. 耐震設計	(1) 伝統的構法に使用する材料		
	(2) 伝統的構法の荷重・外力		
	(3) モデル化と構造設計		
	(4) 限界耐力計算法の概要		
	(5) 各部位の特性		
	(6) 接合部の特性		
	(7) 経年変化と耐久性		
	(8) 設計実習		
4. 事例紹介	(1) 限界耐力計算による設計例		
	(2) 限界耐力計算による耐震改修例		
5. まとめ	(1) 設計実習課題の確認・評価		
使用機器・教材	パソコン		
持参品・服装	筆記用具、関数電卓		
実施場所	島根職業能力開発促進センター（ポリテクセンター島根）		
備考			