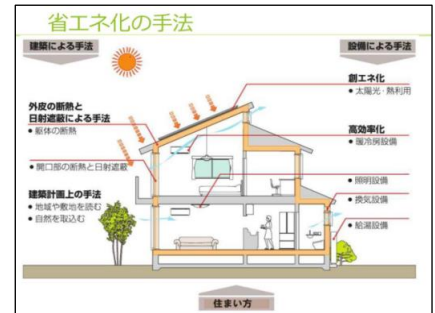


省エネ基準からZEHまで、その理論から学べる省エネ住宅設計

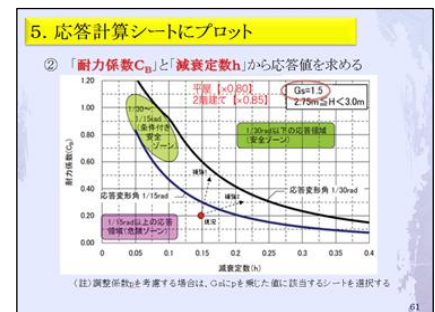
コース名	省エネルギー住宅及び低炭素建築物の計画実践技術（ZEH対応）				
コース番号	6H201	日程	7/4(木), 5(金)	時間	9:00~16:00 (合計12時間)
定員	10名	会場	ポリテクセンター島根（松江）	受講料	¥7,000
訓練目標	建築設計において生産性の向上をめざして、最適化（改善）に向けた低炭素建築物の新築計画を通して建築物の省エネルギー基準及び低炭素建築物及びZEHの認定基準を理解し建築計画手法を習得します。				
対象者	省エネ住宅設計を習得したい方にお勧めします。 (建築設計の業務に従事する技能・技術者等)				
内容	<p>1. 見直し基準の概要 (1) 省エネルギー基準の見直しの全体像と必要性</p> <p>2. 住宅の省エネルギー基準 (1) 住宅の省エネルギー基準の改正 (2) 外皮の簡易計算 (3) 基準に基づく評価方法</p> <p>3. 仕様基準 (1) 外皮基準のポイントと対応 (2) 設備の仕様基準のポイントと対応</p> <p>4. 低炭素建築物の新築計画 (1) 戸建住宅における新築計画実習</p>				
使用機器	パソコン				
持参品	筆記用具、関数電卓				



資料例

古民家に相應しい耐震補強設計法！

コース名	木造住宅における耐震診断技術（古民家編）				
コース番号	6H202	日程	10/18(金), 25(金)	時間	9:00~16:00 (合計12時間)
定員	10名	会場	ポリテクセンター島根（松江）	受講料	¥7,500
訓練目標	木質構造設計の新たな品質及び製品の創造をめざして、耐震診断段階において、耐震性のある建築物に向け、木造住宅耐震診断実習を通して、高付加価値化に向けた耐震診断における理論及び耐震診断技術を習得します。				
対象者	伝統工法の良さを活かした耐震評価をしたい方にお勧めします。 (木造在来構法の設計業務に従事する技能・技術者等)				
内容	<p>1. 伝統構法 (1) 伝統的構法（古民家）の特徴 (2) 伝統的構法（古民家）の構造特性 (3) 伝統的構法の耐震計算法</p> <p>2. 耐震診断手法 (1) 限界耐力計算法の概要 (2) 簡易計算法 (3) 耐震要素の復元力特性 (4) 診断計算演習</p> <p>3. 事例紹介 (1) 限界耐力計算による耐震改修例</p> <p>4. まとめ (1) 診断演習課題の確認・評価</p>				
使用機器	パソコン				
持参品	筆記用具、関数電卓				



資料例

※受講料は消費税の変更により改定する場合があります。