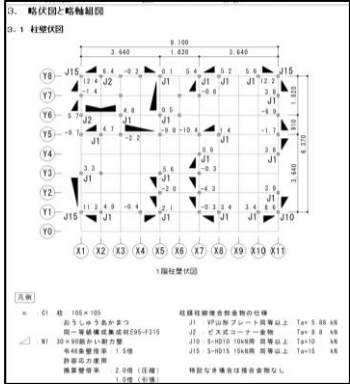
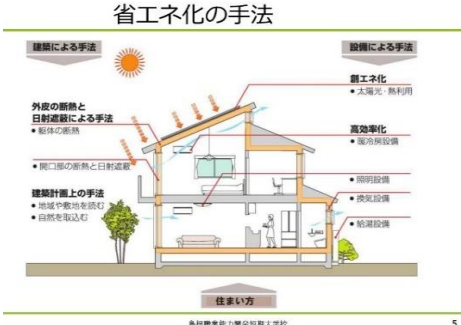


木造住宅の構造計算を学ぼう

木造住宅における許容応力度設計技術					
コース名					
コース番号	6H105	日程	10/19(火), 26(火)	時間	9:00~16:00 (合計12時間)
定員	10名	会場	ポリテクカレッジ島根 (江津)	受講料	¥11,000
訓練目標	木質構造設計の生産性の向上をめざして、適正化、安全性向上に向けた構造設計段階における許容応力度設計実習を通して、許容応力度計算における理論的な根拠・ポイントの技術を習得します。				
対象者	木造在来構法の許容応力度計算を習得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・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者)				
内容	1. 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 2. 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 3. 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 4. 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 (4) 部材の応力算定実習		 <p style="text-align: center;">(資料例)</p>		
使用機器	パソコン				
持参品	筆記用具、関数電卓				

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

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)					
コース名					
コース番号	6H201	日程	8/24(火), 25(水)	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	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、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	省エネルギー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・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者)				
内容	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 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 3. 仕様基準 (1) 外皮基準のポイントと対応 (2) 設備の使用基準のポイントと対応 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 style="text-align: center;">(資料例)</p>		
使用機器	パソコン				
持参品	筆記用具、電卓				