| | | | |
|---|---|---|---|
| コース番号 | ６Ｈ０５１ | | |
| コース名 | 木造住宅の架構設計技術 | | |
| 訓練日程 | 9/5(木),6(金) | | |
| 実施時間帯 | 9：00～16：00 | 総訓練時間 | 12　時間 |
| 受　講　料 | 8,500　円 | 定　　員 | 10　名 |
| 対　象　者 | 木造住宅の生産・施工・設計に従事する技能・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）訓練目的 |
| （２）専門的能力の確認及び問題点の整理 |
| （３）安全上の留意事項 |
| ２．架構設計の概要 |
| （１）架構と間取り |
| （２）荷重・外力とその伝達機構 |
| （３）直下率について（壁直下率、柱直下率） |
| （４）構造上注意が必要な形状（下屋、吹抜けなど） |
| ３．直下率チェック |
| （１）直下率の考え方と評価方法 |
| （２）モデルプランによる直下率チェック演習 |
| ４．事故事例分析 |
| （１）事故事例における直下率 |
| （２）直下率チェック図による事故事例の分析 |
| ５．間取りと構造計画からみた架構設計 |
| （１）下屋の考え方 |
| （２）平面形状 |
| （３）架構を生かした空間 |
| （４）鉛直構面を意識した水平構面の設計 |
| （５）床倍率を意識した水平構面の設計 |
| ６．構造図作成と架構チェック |
| （１）構造図の作成と架構設計 |
| （２）架構設計と構造性能、施工性、安全性 |
| （３）構造図チェック |
| ７．まとめ |
| （１）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 | |