

「木造住宅の構造設計」講座 6回連続 (90分2コマ/1回)

本講座では、木造住宅の構造設計の入門編として、壁量計算を主とする仕様書規定から品確法の構造に安定に関わる要求事項(規定)をその成り立ちから改めて学び、木造住宅の構造設計の基礎を再確認して頂きつつ、実務に役立つ情報も交え、ともに考える場を提供いたします。今回は実践的な内容として、構造試験の見学、住宅に関する制度説明とその審査の実際を解説、そして、プレカットによる生産設計についての講義を取り入れました。木造構造設計の初学者でも学びやすい内容としておりますので、新人研修や知識の再確認に奮ってご利用ください。

受講料：会員 2万5千円、一般 3万円 (※6回通し) (別途テキストを持参していただくことになります)
会場：ハウスプラス住宅保証 10階会議室 ※第2回目のみハウスプラス横浜試験研究センター

★ 第1回 耐力壁形式の木造住宅の基礎知識

壁量計算の前提である仕様規定をその成り立ちから解説いたします。

日時：2016年5月26日(木) 18:00~21:00

講師：大橋好光(東京都市大学)

★ 第2回 木造構造実験見学 耐力壁・接合部の実験と評価方法

壁倍率および接合耐力の評価方法を実際の試験を通して学習します。

日時：2016年6月11日(木) 15:00~18:00

講師：前川秀幸(職業能力開発総合大学校)、道場信義(ハウスプラス確認検査㈱)

★ 第3回 木造住宅に関わる制度と「構造の安定」に関する審査の要点

木造住宅を取り巻く諸制度と、構造の要求事項について審査の実際より解説いたします。

日時：2016年7月21日(木) 18:00~21:00

講師：ハウスプラス住宅保証株式会社技術部

★ 第4回 床および接合部設計の要点

N値計算等による接合部設計と床倍率についてその要点を解説いたします。

日時：2016年8月4日(木) 18:00~21:00

講師：河合直人(工学院大学)

★ 第5回 地盤・基礎の設計の基礎

昨今関心が高まっている地盤・基礎の設計に関わる基礎知識を解説いたします。

日時：2016年9月1日(木) 18:00~21:00

講師：松下克也(ミサワ総合研究所)

★ 第6回 プレカット工場における生産設計システムと構造計画上の注意点

木造住宅の生産設計上重要なプレカットの知識と架構設計の要点について解説いたします。

日時：2016年9月29日(木) 18:00~21:00

講師：松留慎一郎(職業能力開発総合大学校)、小林淑人(ウッド・ハブ)