

実践建築スクール

《大阪府知事指定講習》
木造住宅設計・監理コース 受講者募集

木造住宅は、2012年の全国住宅着工戸数約90万戸の内半数を占め、日本古来から一般的な住宅構造として設計・監理する機会が多い建築物です。その反面、在来軸組工法による木造住宅の設計・監理を体系的に学ぶ機会は少なく、建築計画から構造設計、実施設計、現場監理などのスキルをきっちりとマスターしておくことは、安全で良質な住宅の設計を行い、依頼者の信頼を得る上で重要です。

本講習会は、これから木造住宅の設計・監理に取組もうとする建築士や、木造住宅の設計・監理技術のスキルアップを目指す建築士などをはじめ、建築士以外の建築技術者も対象にして開催します。

また、本講習会は大阪府知事から特に推薦を受けた「大阪府知事指定講習」に位置づけられており、建築に携わられている皆様方におかれましては、ぜひ本講習会を受講して木造住宅の設計・監理のスキルを身につけられ、日常業務にお役立て下さい。

▼日程 2014年 2月7日(金)、14日(金)、21日(金)の3日間 (講義時間合計18時間)

受付9:00~/講習9:30~16:50

▼会場 大阪府建築健保会館 5階会議室
 大阪市中央区和泉町2-1-11
 地下鉄谷町四丁目駅8番出口、徒歩6分



▼定員 50名(申込先着順)

▼受講料 会員 15,000円(後援団体会員含む)
 一般 19,000円
 ※受講料にはテキスト代を含みません。

▼テキスト 『木造の壁量設計演習帳』(構造の講義で使用)
 (一財)日本建築センター発行 3,000円(割引価格)

▼修了証 3日間受講された方全員に受講修了証を交付します。

▼カリキュラム

日程	時間	講義内容		講師
第1日目 2/7(金)	9:30~11:00	基礎知識1	木材の性質・品質、木造住宅の特性 防腐、防蟻、シックハウス対策	吉村 剛氏
	11:10~12:40	基礎知識2	木質材料の魅力、使用上の留意点、国等の補助制度 木構造の種別と使い分け、建築材料としての可能性	森 拓郎氏
	13:40~15:10	基本設計1	施主を満足させる魅力的な住宅の設計方法 企画、調査、設計条件の設定	三澤文子氏
	15:20~16:50	基本設計2	構想、エスキス 基本計画、概算コストの算出	
第2日目 2/14(金)	9:30~11:00	実施設計1	一般図の表現方法 防水、断熱、省エネ設計	三澤文子氏
	11:10~12:40	実施設計2	内外装各部の収まり 設備設計(電気・給排水・給湯・ガス・冷暖房・換気)	
	13:40~15:10	地盤・基礎設計	地盤調査、基礎形状の検討、断面設計、不同沈下の防止 敷地・遣方・地業・基礎工事のチェックポイント	高森 洋氏
	15:20~16:50	軸組設計	木構造の技術的基準(仕様規定)と性能表示規定 建物の形状と架構計画、間取りに応じた柱・梁断面設定と演習	久保勝彦氏
第3日目 2/21(金)	9:30~11:00	耐風・耐震設計1	耐力壁の役割、耐力壁の設計と壁量算定(令46条) 耐力壁のバランス設計、壁量算定演習	久保勝彦氏
	11:10~12:40	耐風・耐震設計2	水平構面に求められる性能と設計 柱頭・柱脚金物の設計と演習(告示仕様とN値計算法)	
	13:40~15:10	確認申請・工事監理	木造住宅関連法令の解説、確認申請時の注意点 契約・設計図書の確認、工程管理・プレカットの注意点	萬川幹夫氏
	15:20~16:50	工事監理	基礎配筋検査・アンカーボルト・ホールダウン金物ボルト検査 内外装下地・仕上げのチェックポイント、中間検査、完了検査	

▼講師プロフィール

吉村 剛 / TSUYOSHI YOSHIMURA

京大生生存圏研究所 教授 農学博士

京大生生存圏研究所居住圏環境共生分野研究室に所属し、シロアリに代表される木材食害性昆虫類や木材腐朽菌類など、木材劣化生物と木の関係を中心においた研究を行っている。



森 拓郎 / TAKURO MORI

京大生生存圏研究所 助教 工学博士

京大生生存圏研究所生活圏構造機能分野研究室に所属し木質系骨組み構造の開発、木造軸組構法の耐震性能評価、生物劣化を受けた木造住宅の残存強度の評価などの研究を行っている。



三澤 文子 / FUMIKO MISAWA

京都造形芸術大学大学院教授 Ms建築設計事務所 主宰

森林と都市とをつなぐ木造設計を通して、環境時代における住宅のあり方を提案している。
1993年大阪都市景観建築賞奨励賞
2007年日本建築学会賞教育賞
2013年日本建築士会連合会賞優秀賞などを受賞。



高森 洋 / HIROSHI TAKAMORI

WASC基礎地盤研究所 代表取締役

ハウスメーカーにおいて35年間基礎・地盤の研究開発と普及に携わり、現在、基礎と地盤を専門に扱う会社を設立し、自然災害地における地盤改良や基礎の開発等に取り組んでいる。



久保 勝彦 / KATSUHIKO KUBO

大阪建築防災C堺支所 支所長 構造設計一級建築士

構造設計事務所等で数々の建築物の構造設計・監理実績があり、現在、大阪建築防災センターに在籍し、延2,000棟を超える木造の審査・検査実績と木構造の安全性に関する多くの知見を有している。



萬川 幹夫 / MIKIO MANKAWA

萬川建築設計事務所 所長

カリフォルニアで学んだ環境デザインを背景に、建築と人そして人と人の繋がりを大切に、無垢の木の優しさや欠点、集成材の合理性を踏まえた住宅設計を実践している。



▼申込方法 WEB申込システムから申込をお願いします。

- (1) 大阪府建築士会の予約ページ (<https://aba-osakafu.or.jp/reserve>) にアクセスし、本講習会予約ボタンをクリックしてください。
- (2) 申込様式に必要事項を記載し送信すると、予約承認通知書が自動返信されます。
※受け取られた予約承認通知書は、講習会当日にご持参ください。
- (3) 受講料を事前に、公益社団法人大阪府建築士会の指定銀行等にお振込み願います。
※振込銀行等は、予約承認通知書の書面上でご案内します。(銀行等の払込済票を本会領収書に代えます)
※収納後の受講料は返金いたしません(講習会当日に欠席された場合も同様)。
- (4) 本会で振込みを確認後、メールにより受講票を送付しますので講習会当日にご持参ください。



▼問合せ先 公益社団法人 大阪府建築士会 事務局 TEL : 06-6947-1961
〒540-0012 大阪市中央区谷町3-1-17 高田屋大手前ビル 5階

木造住宅設計・監理コース

2014/2/7、2/14、2/21

主催/公益社団法人大阪府建築士会

フリガナ	所属団体・会員No.		(団体名)	
氏名	生年月日		(会員No.)	
勤務先	所属部課名			
連絡先	※自宅か勤務先のいずれかをご記入ください 〒			
	TEL		E-mail	
受講料	<input type="checkbox"/> 建築士会会員・後援団体会員：15,000円		<input type="checkbox"/> 一般：19,000円 (テキスト代は含みません)	
テキスト	『木造の壁量設計演習帳』 3,000円 (割引価格)		<input type="checkbox"/> 必要 <input type="checkbox"/> 不要	
※建築士会会員・後援団体会員の方は必ず所属団体名と会員No.をご記入ください。 ※連絡先は自宅か勤務先のいずれかをご記入ください。 ※受講料、テキストはいずれかに✓を付けてください。 ※本申込書にご記入いただきました個人情報につきましては、本会主催の講習会のご案内に使用させていただきます。		受付No.		予約承認印 (印なし無効)