

平成29年3月

講習会・セミナーのご案内



一般財団法人日本建築センター
The Building Center of Japan

入門編

応用編

法令解説

技術セミナー

実験演習

構造

技術セミナー「基礎から学べる構造設計シリーズ／木造編
（基礎 I コース）＜木造軸組構法住宅の壁量、N値、床倍率の計算演習＞」

■こんな方に最適なセミナーです

「業務等で、構造設計や構造計算について理解する必要に迫られている」という方

「木質構造部材の設計・製作に携わっている方で、木造の構造設計を基礎から勉強したい」という方

■ セミナーの概要

本セミナーでは、テキスト執筆方で木造の耐震構造について経験豊富な専門家を講師に迎え、木造の構造設計方法の理解と基本的実務の習得を目標に、講義と演習を行います。

基礎 I コースでは、2階建て木造軸組構造の壁量計算（手計算）に取り組むことにより、「建築基準法と住宅性能表示の壁量計算」について学べます。

■テキストの事前購入について

テキストは、全国の書店又は当センターで注文・購入することができます。是非、**事前に購入して予習されることをお勧めします。**これにより、講義・演習の理解がより深まります。

＜テキスト＞

「ひとりで学べる木造の壁量設計演習帳」
（基準法・性能表示の仕様規定による設計）



【テキストの構成】

- I-1 木造住宅の設計とは
 - 2 本書で用いるモデルプラン
 - II-1 【基準法】壁量設計とは
 - 2 【基準法】耐力壁のバランス検定（四分割法）
 - 3 【基準法】接合部の設計
 - 4 【基準法】水平構面の役割とその重要性
 - 5 【基準法】木材の品質、筋かいの品質
 - 6 【基準法】柱の小径
 - 7 【基準法】その他の仕様
 - 8 【基準法】基礎の設計
 - 9 【性能表示】壁量計算
 - 10 【性能表示】存在床倍率の確認
 - 11 【性能表示】横架材接合部の確認
 - 12 【性能表示】伏図の作成
 - 13 【性能表示】横架材断面の検討
 - 14 参考資料
 - 15 解答例
- 別冊：演習シート

発行所：日本建築センター
第3版（平成28年1月25日）
著者：大橋 好光
齊藤 年男
サイズ：A4
頁数：222
ISBNコード：978-4-88910-167-6
定価：3,600円（税込）

主催 一般財団法人 日本建築センター

※本セミナーは、（一社）日本建築構造技術者協会（JSCA）の建築構造士登録更新のための評価対象講習会（予定）です。詳細は、JSCAのHPを参照して下さい。

コース	開催日	開催地	会場	定員
基礎 I	平成29年3月28日（火）～29日（水）	東京	日本消防会館／5階大会議室 東京都港区虎ノ門2-9-16	50名

コース	時間	内容	講師（予定）50音順 都合により変更する場合があります。
基礎 I	1日目 10:00～17:00	（以下の講義と演習） ①木造軸組構法の概要、構造設計ルート等 ②壁量設計 ③四分割法 ④水平構面における火打ち材の設置 ⑤接合部の設計 ⑥木材の品質・筋かいの品質 ⑦柱の小径の検討 ⑧その他の仕様 ⑨基礎の設計 ⑩壁量計算（性能表示） ⑪存在床倍率の算定（性能表示） ⑫横架材接合部の確認（性能表示）	大橋 好光 東京都市大学 齊藤 年男 （株）細田工務店
	2日目 10:00～17:00		

	受講料（税込）	テキスト代（税込）	備考
基礎 I	一般	25,700円	＜テキスト＞ 書籍名：ひとりで学べる木造の壁量設計演習帳 発行所：日本建築センター 第3版（平成28年1月25日）
	情報交流会 正会員	23,100円	

※テキスト：購入のお申し込みをされた方には、当日配付致します。購入されない場合は、必ずご持参下さい。

※筆記用具と電卓（四則演算機能のみで可）を必ずご持参下さい。

※講義中のPC等の使用はご遠慮下さい。会場には、電源等の準備はありません。

※「基礎から学べる構造設計シリーズ」は、他にRC造、S造、住宅基礎及び搭状工作物があります。

※裏面のご入金方法をご確認の上、お申し込み下さい。

▲▲講習会申込書▲▲FAX : 03-5281-2828

木+20170309 (裏)

お申し込み手順・ご注意

1	「本申込書のFAX」によりお申し込み下さい。定員に達し次第、受付を終了致します。	3	申込受付後に【参加証】をFAXで送付致しますので、当日受付にご提出下さい。
2	お支払いは、原則として、当日現金払いのみとなります。当日領収書をお渡しします。		

◆問い合わせ先◆ 一般財団法人日本建築センター情報事業部 TEL : 03-5283-0477

技術セミナー「基礎から学べる構造設計シリーズ/木造編（基礎Iコース）」

参加会場をお選び下さい (○印をご記入下さい) ▼		▼決済方法をお選び下さい (○印をご記入下さい) ▼		
基礎I	平成29年3月28日(火)～29日(水)	東京	当日現金払い	←都合により、原則として、当日現金払いのみとさせていただきます。
	受講料 (税込)	テキスト代 (税込)	合計 (税込)	▼該当する金額欄に○印をご記入下さい
基礎I	一般	25,700 円	3,600 円	29,300 円
		持参	25,700 円	
	情報交流会 正会員	23,100 円	3,240 円	26,340 円
		持参	23,100 円	
参加者氏名 (フリガナ)		情報交流会 正会員番号		
		E -		
勤務先名 (請求書宛名)		部署名		
請求書送付先 (〒 -)		申込担当者氏名 (参加者と同じ場合は記入不要です)		
東京都府県				
電話番号 (日中に連絡がとれる番号をご記入下さい)		FAX番号 (こちらに参加証をお送りします)		
◆業種について、該当する番号を○印で囲んで下さい 1. 建設業 2. 設計事務所 3. 指定確認検査機関 4. 行政庁 5. 不動産業 6. 住宅メーカー・工務店 7. その他				
◆担当業務について、該当する番号を○印で囲んで下さい 1. 意匠 2. 構造 3. 設備 4. その他				
◆業務対象建築物の構造種別 (主なもの) について、該当する番号を○印で囲んで下さい 1. RC造 2. S造 3. 木造 4. その他				
◆担当業務経験年数について、該当する番号を○印で囲んで下さい 1. 1年未満 2. 1年以上2年未満 3. 2年以上5年未満 4. 5年以上10年未満 5. 10年以上20年未満 6. 20年以上				
◆建築関連資格について、該当する番号を○印で囲んで下さい 1. 一級建築士 2. 二級建築士 3. 木造建築士 4. 構造設計一級建築士 5. 設備設計一級建築士 6. 建築設備士 7. 該当なし				
◆講習内容に関する予備知識・経験について、該当する番号を○印で囲んで下さい 1. 初心者 2. 構造計算プログラムの入力経験又は木造壁量計算書の作成経験あり 3. 構造計算書の作成経験あり 4. その他				
◆受講理由について、該当する番号を○印で囲んで下さい 1. 知識を深めるため 2. 会社の指示・社外研修 3. その他				

個人情報について

お預かりした個人情報は、本セミナーの受付、運営及び当財団のサービスに関する情報提供のために使用するとともに、個人情報保護法に基づき、適正に管理致します。請求書発送等の業務を外部に委託することがありますが、委託先につきましては、適切な事業者を選定し、秘密保持、安全管理等についての契約を締結して、適切な監督を行います。