

WEB版動画講習会

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

構造

木造

オンデマンド

構造設計シリーズ／中層木造建築の構造計算演習 (前編・後編)

<3階建て木造ラーメン構造の計算演習>

中層木造建築の設計について講義と演習に取り組む講習会です
大断面集成材ラーメン構造による3階建て事務所ビルの設計について、実践的な演習を行います

■概要

テキスト「ひとりで学べる中層木造建築(ラーメン構造等)の構造設計演習帳」の著者で経験豊富な専門家を講師に迎え、中規模木造建築物の設計理論の理解と基本実務の習得を目標に、講義と演習を行う講習です。

中規模木造建築物の構造設計を行う際の留意すべきポイントをわかりやすく丁寧に解説します。

演習では、3階建て木造ラーメン構造の演習用モデル建物について、材料強度、荷重・外力条件、モデル化の考え方を学んでいただいた後、仮定断面の算定、ドリフトピン接合部の検討等の計算に取り組んでいただきます。

※2020年9月14～15日に開催された講習会の模様を収録・編集したものです。

※中層規模の建築物向けの講習ため、木造の構造計算ルート1および2程度の計算方法につきましては、ご理解の上でご受講ください。

※購入後、30日間繰り返し視聴できます

■テキストの事前購入について

受講までにお手元にご用意ください

「ひとりで学べる中層木造建築(ラーメン構造等)の構造設計演習帳」

発行:(一財)日本建築センター

定価:4,950円(税込)

ISBNコード:978-4-88910-200-0



*建築CPD制度の認定プログラムおよび(一社)日本建築構造技術者協会(JSCA)の建築構造士登録更新評価対象講習会で

主催 一般財団法人 日本建築センター

動画システム 公益財団法人 建築技術教育普及センター

■前編プログラム(237分):建築CPD4単位

時間	内容	講師
動画1 84分	序章、第1章 中大規模木造設計の基本	「ひとりで学べる中層木造建築の構造設計演習帳」 著者 大橋好光、山田憲明
動画2 21分	第2章 モデル建物の構造設計概要	
動画3 44分	第3章 材料	
動画4 12分	第4章 荷重・外力	
動画5 76分	第5章 仮定断面の算定	

■後編プログラム(218分):建築CPD4単位

時間	内容	講師
動画1 58分	第6章 応力解析	「ひとりで学べる中層木造建築の構造設計演習帳」 著者 朝川 剛、瀧口真衣子
動画2 47分	第7章 断面検討(柱、大梁)	
動画3 46分	第7章 断面検討(柱梁接合部、ブレース接合部)	
動画4 50分	第7章 断面検討(水平構面、等)	
動画5 17分	第8章 層間変形角・剛性率・偏心率、第9章 基礎の設計	

受講料(税込)

テキスト

前編	14,300 円	書籍名:「ひとりで学べる中層木造建築(ラーメン構造等)の構造設計演習帳」 発行:(一財)日本建築センター 定価:4,950円(税込) ISBNコード:978-4-88910-200-0
後編	14,300 円	

※お申し込みは右記QRコード(日本建築センターの講習会ページ <https://www.bcj.or.jp/seminar/>)からとなります。複数人での申し込みの場合は、それぞれお申し込みください。

※動画の一部又は全部を無断で複製、転載、改変、配布、販売することは、固く禁止します。また、不特定又は多数に視聴させることも禁止します。

申込QRコード



※決済方法は、クレジットカード決済、コンビニ決済、Pay-easy決済から選択いただけます。決済および配信に関するお問合せは、公益財団法人建築技術教育普及センター(メール:jsk-cpd@jaeic.or.jp)までお願いします。

◆お問合せ先◆ 一般財団法人日本建築センター情報事業部 TEL:03-5283-0477