

# 構造設計演習

CPDプログラム認定 (予定)  
JSCA建築構造士評価点対象 (予定)

## 木造軸組工法 中大規模木造建築の 構造設計演習

(許容応力度設計編)

### 【使用テキスト】

『木造軸組工法 中大規模木造建築物の  
構造設計の手引き (許容応力度設計編)  
令和4年度講習会用テキスト』  
および『計算演習資料』  
発行/公益財団法人日本住宅・木材技術センター

## 構造設計演習 (対面のセミナー)

【大阪会場】	AP大阪茶屋町 (大阪市北区)
2023年	10月4日(水)-10月5日(木)
【東京会場】	AP西新宿 (東京都新宿区)
2023年	10月31日(火)-11月1日(水)
【宮城会場】	宮城県建設業国民健康保険組合会館 (仙台市宮城野区)
2023年	11月15日(水)-11月16日(木)
【福岡会場】	福岡県自治会館 (福岡市博多区)
2023年	12月5日(火)-12月6日(水)
【広島会場】	広島県情報プラザ (広島市中区)
2024年	1月9日(火)-1月10日(水)

本講習は「木造軸組工法 中大規模木造建築物の構造設計の手引き (許容応力度設計編)」の講習会受講者を対象に、構造計算演習を実施し、今後各地域における中核的な構造設計者として、木造に関する相談を受けたり、地域の講習会で講師を務めることができるような人材を育成することを目的として、構造設計演習形式で開催します。

本講習会は、より高い構造設計能力を得るための講習会です。  
「木造軸組工法 中大規模木造建築物の構造設計の手引き (許容応力度設計編)」講習会 (過去を含む) を受講された方が対象となります。

また、『中大規模木造建築ポータルサイト』のWEBサイトに受講生の氏名等を掲載し、将来的に、木造建築の構造についての指導や、各地域で開催される講習会の講師等をお願いすることを想定しています。



## Program (対面のセミナー)

※タイムスケジュール、内容は予定です。多少変更になる場合があります。

### 1日目 10:00~17:00

時間	内容	講師
10:05~12:00	全体概要	稲山正弘
(昼休み)		
13:00~14:00	木質材料の調達について	(※)
14:05~15:05	木造トラスの概説、構造計算の全体の流れ・手順、荷重の整理	田尾玄秀
15:15~16:45	長スパン木造トラスに関する演習・回答及び解説	
16:45~17:00	質疑応答	

### 2日目 10:00~17:00

時間	内容	講師
10:05~11:20	耐力壁の詳細計算法	小谷竜城
11:20~12:20	耐力壁の許容せん断耐力・剛性の評価 (詳細計算法での計算、ロッキング剛性の評価)	
(昼休み)		
13:20~14:35	柱頭柱脚接合部の引抜力の算定	小谷竜城
14:50~16:45	柱頭柱脚接合部の検定、耐力壁周辺部材の検定	
16:45~17:00	質疑応答	

(※) 大阪会場: 安田哲也/NPO法人サウンドウッズ 東京・宮城会場: 鈴木進/(特非) 木の家だいすきの会 福岡・広島会場: 原田浩司/木構造振興(株)

【定員】各会場 40名 【受講料】無料 ※ただし「計算演習資料」代、1,340円(消費税込) ※計算演習資料は各会場配布します。

主催 (一社)木を活かす建築推進協議会  
共催 (公財)日本住宅・木材技術センター  
協力 国土交通省、(一社)宮城県建築士会  
(公社)福岡県建築士会、(公社)広島県建築士会  
運営協力 NPO木の建築フォーラム  
後援 (公社)日本建築士会連合会(予定)  
(一社)日本建築構造技術者協会(予定)

テキストは『①計算演習資料』、及び『②木造軸組工法 中大規模木造建築物の構造設計の手引き (許容応力度編) 令和4年度講習会テキスト』を使用します。

『①計算演習資料』は必ず購入してください。『②木造軸組工法 中大規模木造建築物の構造設計の手引き (許容応力度編) 令和4年度講習会テキスト (3,400円。消費税込。送料等は別途必要)』は、昨年度購入された方は、新たに購入する必要はありません。

【申込・問合せ先】  
NPO木の建築フォーラム事務局 細田・田中  
TEL: 03-5840-6405 FAX: 03-5840-6406  
E-mail: [office@forum.or.jp](mailto:office@forum.or.jp) HP: <http://www.forum.or.jp/>

【申込方法】右のQRコードまたは下記のURLからお申込みください。各会場、定員になり次第締め切りとさせていただきますので、余裕を持ってお申込みください。

【申込URL】 <https://forms.gle/hjKKQ6iyuxfMR7DK6>

