

木造軸組工法 中大規模建築物 の 構造設計演習

対面講習会



【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）

【使用テキスト等】

- ①『計算演習資料』 ※計算演習資料は各会場で配布します。
- ②『木造軸組工法中大規模建築物の許容応力度設計
2024年版』発行/公益財団法人日本住宅・木材技術センター
本書の内容は、2022年3月末時点での法令等に準拠しています。
- ③ 2025年4月施行の改正建築基準法についても言及予定

【会場・日程】

2025年

北海道 10月 9日（木）-10月10日（金）
北海道第二水産ビル3S（札幌市中央区北3条西7丁目1）

広島県 10月16日（木）-10月17日（金）
エールエール A館 6階 ROOM2（広島市南区松原町9-1）

福島県 10月30日（木）-10月31日（金）
コラッセふくしま 4階 多目的ホールA（福島市三河南町1-20）

滋賀県 11月 6日（木）-11月 7日（金）
キラリエ草津 1階 商工会議所会議室 多目的室1（草津市大路2-1-35）

石川県 11月20日（木）-11月21日（金）
金沢勤労者プラザ 3階 304・305（金沢市北安江3-2-20）

大阪府 11月27日（木）-11月28日（金）
AP大阪淀屋橋 J+Kルーム（大阪市中央区北浜3-2-25 京阪淀屋橋ビル3F）

熊本県 12月11日（木）-12月12日（金）
熊本城ホール 3階 中会議室C1+2（熊本市中央区桜町3-40）

東京都 12月17日（水）-12月18日（木）
AP西新宿 P+N+Oルーム（新宿区西新宿7-2-4 新宿喜楓ビル6F）

CPDプログラム認定（予定）

JSCA建築構造士評価点対象（予定）



本講習では「木造軸組工法中大規模建築物の許容応力度設計」の講習会受講者を対象とした構造設計演習を行います。今後各地域における中核的な構造設計者として、木造建築物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人材を育成することを目的としています。

本講習会を受講された方は、希望に応じて、（一社）木を活かす建築推進協議会のWEBサイト『木造軸組工法 中大規模建築物の構造設計アドバイザー検索』に構造設計アドバイザーとして氏名等を掲載します。

木造軸組工法 中大規模建築物の構造設計アドバイザー検索

中大規模建築物の
構造設計アドバイザー検索

「木造軸組工法 中大規模建築物の構造設計 アドバイザー」とは、「木造軸組工法 中大規模建築物の構造設計アドバイザー」の受審者の内、各地域における中核的な構造設計者として、本講習会に関する相談を受けたり、地域の講習会で講師を務めたりすることができる人材です。

<https://toshimokuzou.mlit.go.jp/>



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建築物の許容応力度設計」講習会（過去を含む）を受講された方が対象となります。「木造軸組工法中大規模建築物の許容応力度設計」は、日本住宅・木材技術センターウェブサイトより、2024年版を事前に必ず購入してください。

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)北海道建築士会、(公社)広島県建築士会
(一社)福島県建築士事務所協会、(公社)滋賀県建築士会
(一社)石川県建築士会、(公社)大阪府建築士会、
(一社)熊本県建築士事務所協会、(一社)東京建築士会
運営協力 NPO法人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)日本建築士事務所協会連合会
(一社)日本建築構造技術者協会（予定）(一財)日本建築防災協会（予定）
(一社)日本建築学会

【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/x6iz4isVXR9PPcAN7>

【申込・問合せ先】 NPO法人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 HP：<https://www.forum.or.jp/>



【演習プログラム（予定）】

※時間、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（ビデオ講習） (講師) 稲山正弘 東京大学名誉教授	
(昼休み)		
13:00～13:45	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	
14:00～15:45	長スパン木造トラスに関する演習	
16:00～16:45	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 (講師) 田尾玄秀 樺建築事務所代表	

【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	
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) (講師) 小谷竜城 株式会社エヌ・シー・エヌ 木構造技術センター センター長	
(昼休み)		
13:20～14:35	柱頭柱脚接合部の引抜力の算定	
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 (講師) 小谷竜城 株式会社エヌ・シー・エヌ 木構造技術センター センター長	

木でつくる 中大規模建築 の 設計入門

オンライン講習 

 講義動画配信 (オンデマンド視聴)

2025年 2026年
11月1日(土) ~ 1月31日(土)

 講義動画配信+ライブ質疑セミナー

2026年
1月13日(火)、1月20日(火)

【定員】 600名
【配信期間】 2025年11月1日~2026年1月31日 (予定)

【受講料】 無 料
※ただし、テキストは、公益財団法人日本住宅・木材技術センター
ウェブサイト「出版物(図書&講習会)」のページ
(<http://howtecs.shop-pro.jp/>) よりお求めください。 ※10月1日発売予定

【使用テキスト】
『木でつくる 中大規模建築の設計入門』2025年4月施行対応版
発行/公益財団法人日本住宅・木材技術センター
本書の内容は、2025年4月時点での法令等に準拠しています。

本講習では、中大規模木造建築の意匠設計を行うための設計プロセス、木材、防耐火、省エネ、耐久性等の各論及び各構法計画の解説を行い、建築主に木造を提案する設計手法を習得していただくことを目的としています。

オンデマンド視聴は、講義動画配信期間中、いつでもオンラインで講義の動画が視聴できます。

WEB講習会のため安定したインターネット環境とパソコン、またはタブレット等をご用意ください。

主催 一般社団法人木を活かす建築推進協議会
共催 公益財団法人日本住宅・木材技術センター
協力 国土交通省
運営協力 NPO法人木の建築フォーラム
後援 公益社団法人日本建築士会連合会 (予定)
一般社団法人日本建築士事務所協会連合会
一般社団法人日本建築構造技術者協会 (予定)
一般財団法人日本建築防災協会 (予定)



【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。
【申込URL】 <https://forms.gle/x6iz4isVXr9PPcAN7>

【申込・問合せ先】 NPO法人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 HP : <https://www.forum.or.jp/>

【使用テキスト】
『木でつくる 中大規模建築の設計入門』



CPDプログラム認定 (予定)
JSCA建築構造士評価点対象 (予定)



【講義動画配信+ライブ質疑セミナー (予定)】

※オンデマンド視聴中に頂いた質疑についてもライブ質疑セミナーで回答します。

(1日目) 1月13日(火) 13:00~17:25

章 / 内容 / 講師
第1章 概論 大橋好光 東京都市大学名誉教授
第2章 設計プロセス 大倉靖彦 株式会社アルセッド建築研究所代表取締役副所長
第3章 木材・木質材料 青木謙治 東京大学大学院農学生命科学研究科教授
◆前半 質疑応答 (ライブ) 15:05~予定
第4章 防耐火設計 安井昇 桜設計集団一級建築士事務所代表
第5章 省エネルギー設計 赤嶺嘉彦 国土技術政策総合研究所住宅研究部建築環境室長
◆後半 質疑応答 (ライブ) 17:05~予定

(2日目) 1月20日(火) 13:00~17:20

章 / 内容 / 講師
第6章 耐久設計・維持管理 中島史郎 宇都宮大学地域デザイン科学部教授
第7章 計画の基本事項 稲山正弘 東京大学名誉教授
第8章 計画事例1(その他建築物) 藤田謙 藤田木造構法計画合同会社代表
◆前半 質疑応答 (ライブ) 15:10~予定
第9章 計画事例2(準耐火建築物) 桐野康則 株式会社KAP代表取締役
第10章 枠組壁工法による計画概要 佐藤考一 金沢工業大学建築学部建築学科教授
第11章 CLTによる計画概要 中越隆道 一般社団法人日本CLT協会
◆後半 質疑応答 (ライブ) 17:00~予定

(注) 質疑応答 (ライブ) は、一部の講師のみの対応になる場合もあります。

木造軸組工法 中大規模建築物 の 許容応力度設計

オンライン講習 

 講義動画配信（オンデマンド視聴）

2025年 2026年
9月15日(月) ~ 1月31日(土)

(予定)

【定 員】 600名

【配信期間】 2025年9月15日～2026年1月31日 (予定)

【受講料】 無 料

※ただし、テキストは、公益財団法人日本住宅・木材技術センター
ウェブサイト「出版物(図書&講習会)」のページ

(<http://howtecs.shop-pro.jp/>) よりお求めください。

【使用テキスト等】

①『木造軸組工法中大規模建築物の許容応力度設計 2024年版』

発行/公益財団法人日本住宅・木材技術センター

本書の内容は、2022年3月末時点での法令等に準拠しています。

② 2025年4月施行の改正建築基準法についても言及予定

本講習では、中大規模木造建築の構造設計を行う際に留意すべき構造設計指針や構造設計法、試験や評価方法等のポイントについて解説を行い、理解を深めて頂くことを目的としています。

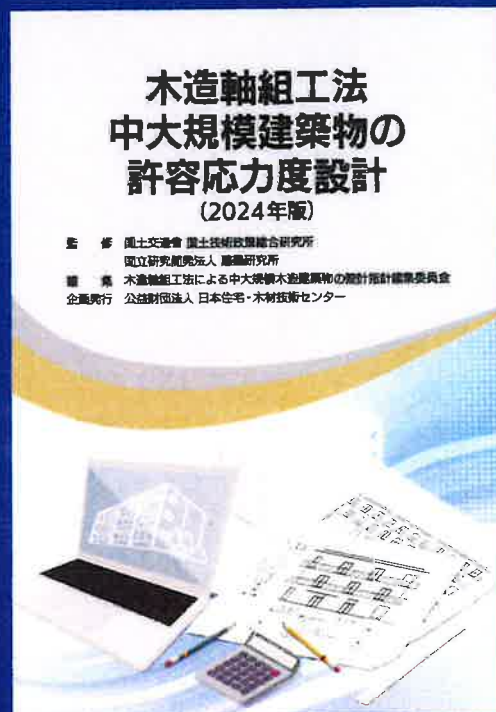
オンデマンド視聴は、講義動画配信期間中、いつでもオンラインで講義の動画が視聴できます。

WEB講習会のため安定したインターネット環境とパソコン、またはタブレット等をご用意ください。

主 催 公益財団法人日本住宅・木材技術センター
共 催 一般社団法人木を活かす建築推進協議会
協 力 林野庁
運営協力 NPO法人木の建築フォーラム
後 援 公益社団法人日本建築士会連合会 (予定)
一般社団法人日本建築士事務所協会連合会
一般社団法人日本建築構造技術者協会 (予定)
一般財団法人日本建築防災協会 (予定)

【使用テキスト】

『木造軸組工法中大規模建築物の許容応力度設計 2024年版』



CPDプログラム認定 (予定)
JSCA建築構造士評価点対象 (予定)



【講義コンテンツ (予定)】

※講義内容は予定です。多少変更になる場合があります。

章 / 内 容 / 講 師		
第1章	1.1-1.4 構造設計の考え方と適用条件	稲山正弘 東京大学名誉教授
第2章	2.1 使用材料-1 (軸材と面材)	植本敬大 国立研究開発法人建築研究所材料研究グループ長
第2章	2.2 使用材料-2 (接合具と接合金物)	川原重明 株式会社木質環境建築代表
第2章	2.3 荷重・外力の算定	福山弘 株式会社ハフニウムアーキテクト代表
第2章	2.4 横架材と柱の鉛直荷重に対する断面算定	福山弘 株式会社ハフニウムアーキテクト代表
第2章	2.5 耐力壁の構造設計法	小谷竜城 株式会社エヌ・シー・エヌ木構造技術センターセンター長
第2章	2.6 水平構面の構造設計法	小谷竜城 株式会社エヌ・シー・エヌ木構造技術センターセンター長
第2章	2.9 木造トラス梁の構造設計法	田尾玄秀 樫建築事務所代表
第2章	2.11 準耐火建築物等の燃えしろ設計	川原重明 株式会社木質環境建築代表

【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。

【申込URL】 <https://forms.gle/x6iz4isVXR9PPcAN7>

【申込・問合せ先】 NPO法人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 HP : <https://www.forum.or.jp/>



図解 木造建築物 の 防・耐火設計 の手引き

オンライン講習 

 講義動画配信（オンデマンド視聴）

2025年

2026年

10月1日(水)～1月31日(土)

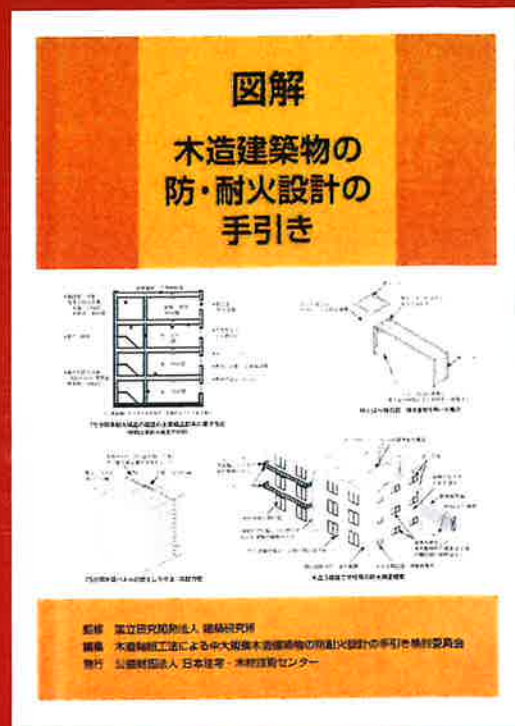
 講義動画配信＋ライブ質疑セミナー

2025年

11月25日(火)

【使用テキスト】

『図解 木造建築物の防・耐火設計の手引き』



CPDプログラム認定（予定）



【定員】 600名

【配信期間】 2025年10月1日～2026年1月31日（予定）

【受講料】 無 料

※ただし、テキストは、公益財団法人日本住宅・木材技術センター
ウェブサイト「出版物(図書&講習会)」のページ

(<http://howtecs.shop-pro.jp/>) よりお求めください。

【使用テキスト等】

①『図解 木造建築物の防・耐火設計の手引き』

発行/公益財団法人日本住宅・木材技術センター

本書の内容は、2022年3月末時点での法令等に準拠しています。

② 2024年4月施行の改正建築基準法の防耐火基準についても言及予定

本講習では、中大規模木造建築の防・耐火設計を行う際に必要
となる、準防火構造、防火構造、準耐火構造、耐火構造、内装制
限等の知識について近年の法令改正も交えて解説を行い、理解を
深めて頂くことを目的としています。

オンデマンド視聴は、講義動画配信期間中、いつでもオンライ
ンで講義の動画が視聴できます。

WEB講習会のため安定したインターネット環境とパソコン、
またはタブレット等をご用意ください。

【講義動画配信＋ライブ質疑セミナー（予定）】

※オンデマンド視聴中に頂いた質疑についてもライブ質疑セミナーで
回答します。

11月25日(火) 10:00～18:00

章 / 内 容 / 講 師	
第Ⅰ章 防・耐火規定の概要1.1-1.12	成瀬友宏 国土技術政策総合研究所 建築研究部長
第Ⅱ章 告示の例示仕様2.1-2.4	山田誠 公益財団法人日本住宅・木材技術センター 非常勤首席研究員
◆第1部 質疑応答（ライブ）11：55～予定	
第Ⅱ章 告示の例示仕様2.5-2.7	山田誠 公益財団法人日本住宅・木材技術センター 非常勤首席研究員
第Ⅱ章 告示の例示仕様2.8-2.10	
第Ⅱ章 告示の例示仕様2.11-2.14	
◆第2部 質疑応答（ライブ）15：40～予定	
第Ⅲ章 防・耐火規定の解説3.1-3.3	宮林正幸 有限会社ティー・イー・コンサルティング 一級建築士事務所所長
第Ⅳ章 告示以外の防火措置4.1-4.3	安井昇 桜設計集団一級建築士事務所代表
◆第3部 質疑応答（ライブ）17：25～予定	

（注）質疑応答（ライブ）は一部の講師のみの対応になる場合もあります。

主 催 公益財団法人日本住宅・木材技術センター
共 催 一般社団法人木を活かす建築推進協議会
協 力 林野庁
運営協力 NPO法人木の建築フォーラム
後 援 公益社団法人日本建築士会連合会（予定）
一般社団法人日本建築士事務所協会連合会
一般財団法人日本建築防災協会（予定）
防火材料等関係団体協議会（予定）

【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。

【申込URL】 <https://forms.gle/x6iz4isVXR9PPcAN7>

【申込・問合せ先】 NPO法人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 HP：<https://www.forum.or.jp/>



中大規模木造 低層建築物の 耐久性向上のための 設計・施工の手引き

オンライン講習 

 講義動画配信（オンデマンド視聴）

2025年 2026年
10月1日(水) ~ 1月31日(土)

(予定)

【使用テキスト】
『中大規模木造低層建築物の
耐久性向上のための設計・施工の手引き』

中大規模木造低層建築物の
耐久性向上のための
設計・施工の手引き

監修 公益財団法人日本住宅・木材技術センター
発行 公益財団法人日本住宅・木材技術センター

CPDプログラム認定 (予定)



【定 員】 400名

【配信期間】 2025年10月1日～2026年1月31日 (予定)

【受講料】 無 料

※ただし、テキストは、公益財団法人日本住宅・木材技術センター
ウェブサイト「出版物(図書&講習会)」のページ

(<http://howtecs.shop-pro.jp/>) よりお求めください。

【使用テキスト】

『中大規模木造低層建築物の耐久性向上のための
設計・施工の手引き』

発行/公益財団法人日本住宅・木材技術センター

本講習では、中大規模木造低層建築物の耐久性向上のための設計・施工・維持管理が適切に行われるよう、中大規模木造低層建築物の耐久性調査より得られた情報や長く使うための多くの知見を基に、中大規模木造低層建築物ゆえに特に留意しなければならない事項や対策を紹介、解説します。

オンデマンド視聴は、講義動画配信期間中、いつでもオンラインで講義の動画が視聴できます。

WEB講習会のため安定したインターネット環境とパソコン、またはタブレット等をご用意ください。

【講義コンテンツ (予定)】

※講義内容は予定です。多少変更になる場合があります。

講 義 内 容 / 講 師

第1章 1.1-1.4

はじめに～建築物への木材利用と耐久性

第2章 2.1-2.2

中大規模木造低層建築物の特徴と耐久性確保の
基本的な考え方

講師 中島史郎 宇都宮大学地域デザイン科学部
建築都市デザイン学科教授

第3章 3.1-3.5

耐久性を確保するための設計手法

第4章 4.1-4.2

耐久性を確保するための各部の設計・施工のポイント

第5章 5.1-5.3

耐久性を確保するための施工管理のポイント

第6章 6.1-6.5

木造建築物の耐久性と維持保全

第7章 7.1-7.2

資料編

講師 樋口祥一 株式会社現代計画研究所主任研究員

主 催 公益財団法人日本住宅・木材技術センター
共 催 一般社団法人木を活かす建築推進協議会
協 力 林野庁
運営協力 NPO法人木の建築フォーラム
後 援 公益社団法人日本建築士会連合会 (予定)
一般社団法人日本建築士事務所協会連合会
一般社団法人日本建築構造技術者協会 (予定)
一般財団法人日本建築防災協会 (予定)

【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。

【申込URL】 <https://forms.gle/x6iz4isVXR9PPcAN7>

【申込・問合せ先】 NPO法人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 HP : <https://www.forum.or.jp/>

