

第1章

概論

1.1 - 1.5

講師 大橋好光

第2章

設計プロセス

1 - 15

講師 大倉靖彦

第3章

木材・木質材料

3.1 - 3.8

講師 青木謙治

第4章

防耐火設計

4.1 - 4.3

講師 安井昇

第5章

省エネルギー
設計上の要点

5.1 - 5.3

講師 赤嶺嘉彦

第6章

耐久設計・
維持管理

6.1 - 6.7

講師 中島史郎

第7章

構法計画の
基本事項

7.1 - 7.2

講師 稲山正弘

第8章

軸組工法による
構法計画事例 1
(その他建築物)

8.1 - 8.3

講師 藤田譲

意匠設計者向け
(オンデマンドセミナー)

2024.11~2025.2

木でつくる

中大規模建築の設計入門



【定員】 600名 【配信期間】 2024年11月5日~2025年2月14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】

『①木でつくる 中大規模建築の設計入門』

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。
2025年4月施行の改正建築基準法には対応していません。

『② ①の追補版』

10月下旬に発行される予定です。発行後、日本住宅・木材技術
センターウェブサイトから無料でダウンロードできます。監修/国立研究開発法人建築研究所
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、中大規模木造建築の意匠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。木でつくる
中大規模建築の設計入門監修: 国立研究開発法人 建築研究所
編集: 木でつくる中大規模建築設計入門 編集委員会
発行: 公益財団法人 日本住宅・木材技術センター
印刷: 株式会社 印刷工房 印刷部 印刷部 株式会社 オームデザイン

第9章

軸組工法による
構法計画事例 2
(準耐火建築物)

9.1 - 9.3

講師 桐野康則

第10章

枠組壁工法による
構法計画概要

10.1 - 10.3

講師 佐藤考一

第11章

CLT工法による
構法計画概要

11.1 - 11.4

講師 中越隆道

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構造技術者協会 (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/fNKgdMRMFnEgrqNAA>【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 HP: <https://www.forum.or.jp/>

2024年
11月7日(木)
11月8日(金)
【北海道】
北海道第二水産ビル
3階 3S会議室
(札幌市中央区北3条西7丁目1)

2024年
11月14日(木)
11月15日(金)
【東京都】
ビジョンセンター西新宿 704
(新宿区西新宿1-22-2
新宿サンエービル7F)

2024年
11月28日(木)
11月29日(金)
【宮城県】
宮城県建設業国民健康保険組合
会館 6階大会議室
(仙台市宮城野区二十人町 301-3)

2024年
12月5日(木)
12月6日(金)
【福岡県】
A.R.K.ビル (アーキビル)
会議室B
(福岡市博多区博多駅東2-17-5)

2025年
1月16日(木)
1月17日(金)
【大阪府】
AP大阪茶屋町 8階 I+Jルーム
(大阪市北区茶屋町1-27
ABC-MART梅田ビル 8F)

2025年
1月23日(木)
1月24日(金)
【愛知県】
名古屋商工会議所ビル 9階
愛知建築士会 会議室
(名古屋市中区栄2-10-19)

2025年
2月6日(木)
2月7日(金)
【香川県】
サンポートホール高松 6階
61会議室
(高松市サンポート2-1)

2025年
2月13日(木)
2月14日(金)
【広島県】
エールエール A館 6階
ROOM 2
(広島市南区松原町9-1)

構造設計演習
(対面セミナー)

2024.11~2025.2

木造軸組工法



中大規模建築物の構造設計演習

CPDプログラム認定(予定) JSCA建築構造士評価点対象(予定)

【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】

『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(10月発行予定) 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。
2025年4月施行の改正建築基準法には対応しておりません。

本講習は「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。

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。

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(2024年10月発行予定)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、(一社)東京建築士会
(一社)宮城県建築士会、(公社)福岡県建築士会、(公社)大阪府建築士会
(公社)愛知建築士会、(一社)香川県建築士会、(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)

【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/fNKGdMRMFnEgrqNAA>

【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 HP: <https://www.forum.or.jp/>



【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)	稲山正弘
(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	田尾玄秀
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	

【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	

木造軸組工法
中大規模建築物の
許容応力度設計

第1章 1.1 - 1.4

構造設計の考え方
と適用条件

講師 稲山正弘

第2章 2.1

使用材料-1
(軸材と面材)

講師 植本敬大

第2章 2.2

使用材料-2
(接合具と接合金物)

講師 川原重明

第2章 2.3

荷重・外力の
算定

講師 福山弘

第2章 2.4

横架材と柱の
鉛直荷重に対する
断面算定

講師 福山弘

第2章 2.5

耐力壁の
構造設計法

講師 小谷竜城

第2章 2.6

水平構面の
構造設計法

講師 小谷竜城

構造設計者向け
(オンデマンドセミナー)

2024.10~2025.2



木造軸組工法 中大規模建築物の許容応力度設計

CPDプログラム認定 (予定)
JSCA建築構造士評価点対象 (予定)

【定員】 600名 【配信期間】 2024年10月10日~2025年2月14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】

『木造軸組工法中大規模建築物の許容応力度設計』
2024年版 (10月発行予定)

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。
2025年4月施行の改正建築基準法には対応していません。

監修/国立研究開発法人建築研究所・国土交通省国土技術政策総合研究所
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。



第2章 2.9

木造トラス梁の
構造設計法

講師 田尾玄秀

第2章 2.11

準耐火建築物等の
燃えしろ設計

講師 川原重明

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構造技術者協会 (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/fNKgdMRMFnEgrqNAA>

【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 HP : <https://www.forum.or.jp/>



第Ⅰ章 防・耐火規定の概要

1.1-1.4

概要、要求性能
技術基準、各種制限

講師 成瀬友宏

第Ⅰ章 防・耐火規定の概要

1.5-1.7

設計可能な木造建築物
適合性確認ルート

講師 成瀬友宏

第Ⅰ章 防・耐火規定の概要

1.8-1.10

屋根・外壁の制限
内装制限、小屋裏隔壁

講師 成瀬友宏

第Ⅰ章 防・耐火規定の概要

1.11-1.12

強化天井
設計チェックリスト

講師 成瀬友宏

第Ⅱ章 告示の例示仕様

2.1-2.4

準防火、防火構造
高さ制限、防火壁設置緩和
準耐火構造の概要

講師 山田誠

第Ⅱ章 告示の例示仕様

2.5-2.7

1時間準耐火構造
75分間準耐火構造
90分間・2時間準耐火構造

講師 山田誠

第Ⅱ章 告示の例示仕様

2.8-2.10

3階、4階建て木造建築物
3000㎡超木造建築物
木造耐火構造

講師 山田誠

第Ⅱ章 告示の例示仕様

2.11-2.14

防火設備
防火壁・防火区画
界壁構造、その他の仕様

講師 山田誠

2024.11～2025.2



図解 木造建築物の

防・耐火設計の手引き

意匠設計者向け
(オンデマンドセミナー)

CPDプログラム認定 (予定)

【定員】 600名 【配信期間】 2024年11月5日～2025年2月14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】

『図解 木造建築物の防・耐火設計の手引き』

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。

監修/国立研究開発法人建築研究所

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最新の法令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。

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/fNKgdMRMFnEgrqNAA>

【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 HP : <https://www.forum.or.jp/>



第Ⅲ章 防・耐火規定の解説

3.1-3.2

燃えしろ設計
接合部の防火設計

講師 宮林正幸

第Ⅲ章 防・耐火規定の解説

3.3

内装制限

講師 宮林正幸

第Ⅳ章 告示以外の防火措置

4.1-4.3

外壁・間仕切壁
外装
内装

講師 安井昇