

令和4年度

# CLT設計者向け実務講習会

## WEB講習会のご案内

SDGsや循環資源利用の観点から、CLTを始めとする木材を建築物に利用することが推奨され、近年では戸建住宅だけでなく、木材を利用した中高層ビルも建設されています。CLTを用いた建築物のさらなる増加を目指し、日本CLT協会は建築に関わる方々にCLTの利用をご検討いただけるよう2段階（入門講座、実践講座）の講座を配信いたします。

入門講座は、建築実例をご紹介しながらCLTの利用方法等、CLTを利用した建築物に関する基本事項について解説を行います。実践講座では、入門講座よりも具体的な工法や設計計画、性能等についての包括的な解説を行います。

CLTを利用した建築物の設計等を経験したことが無い方々だけでなく、CLTに興味があり、基本的な知識を必要とされている方々（設計者、デベロッパー、コーディネーター、学生等）ならどなたでも受講いただけます。

e-ラーニングシステムによるWEB講習となりますので、受講期間内であれば、いつでも（ご自分のご都合の良いときに）、どこでも（自宅や職場等）、何度でも講習を受講（視聴）することが可能です。

CLTを学べる絶好の機会となりますので、是非受講ください。

### 講座の内容（両方の講座の受講を希望される場合は講座毎に登録が必要となります）

<b>入門講座</b>	CPD対象外	<p>● <b>概要・最新情報（約60分）</b> CLTにかかる概要から最新情報まで、特に初めての方向けに建築実例等を交えて、分かりやすく説明いたします。</p>
<p><b>テキスト</b> ご参加の皆様には以下の資料を配布いたします。                  イ. 講義説明資料&lt;入門講座&gt; (PDF・印刷物)   ロ. CLTアイデアコンテスト2021応募作品集 (PDF)   ハ. CLT利用例 (PDF)                  ※印刷物は希望された方に送付します。 ※参加申込をされてから約1週間を目安に送付を開始します。</p>		
<p><b>質問会</b> 12月中旬に開催を予定しております。詳細は受講者の皆様に後日連絡をいたします。</p>		

<b>実践講座</b>	CPD4単位 (申請中)	<p>① <b>工法（施工含む）（約30分）</b> CLTの構造的特徴や効果的な使い方、他工法との併用例について紹介します。また、CLT建築物の施工に関する設計上の留意点も説明いたします。</p> <p>② <b>設計計画（約90分）</b> CLTパネル工法や複合構造の概要、設計のポイント等について説明いたします。</p> <p>③ <b>性能・防耐火（約120分）</b> CLT建築物にかかる各種の性能（耐久性、断熱、遮音等）や防耐火設計の仕様および考え方を整理して説明いたします。</p> <p>④ <b>日本CLT協会 事業説明（約25分）</b> 協会主催の講習会情報等を説明いたします。</p>
<p><b>テキスト</b> ご参加の皆様には以下の資料を配布いたします。                  イ. 講義説明資料&lt;実践講座&gt; (PDF・印刷物)   ロ. CLTアイデアコンテスト2021応募作品集 (PDF)   ハ. CLT利用例 (PDF)                  ニ. 2019年版（3版）実務者のためのCLT建築物設計の手引き (PDF)                  ※印刷物は希望された方に送付します。 ※実践編を申し込まれた方は、全内容を受講するようにお願いいたします。                  受講期間中に受講（視聴）が完了しない場合、CPD制度をご利用いただけません。</p>		
<p><b>質問会</b> 2023年1月中旬に開催を予定しております。詳細は受講者の皆様に後日連絡をいたします。</p>		

**入門講座**、**実践講座** となっておりますが、ご視聴になる方の制限はしておりません。片方だけでも、また両方とも視聴いただけます。ご都合の良いときに、少しずつ視聴していただくことも、同じ部分を繰り返し視聴していただくことも可能です。





e-Learning

令和4年度  
CLT設計者向け実務講習会(株)イトイグループホールディングス CLT新社屋  
写真提供: KEN五島

## WEB講習

e-ラーニングによるWEBでの講習です。  
WEB環境が整ったパソコンまたはスマートフォンで受講（視聴）ができます。

	入門講座	質問会	実践講座	質問会
受講期間 (視聴期間)	令和4年10月5日(水)～ 令和4年12月26日(月)	12月中旬予定	令和4年11月4日(金)～ 令和5年1月27日(金)	1月中旬予定
参加費	無料			
定員	400名		400名	
お申込期間	令和4年9月1日(木)～令和4年12月19日(月) ※定員に達した場合は、締切前でもお申し込みを締め切ります。		令和4年9月1日(木)～令和5年1月20日(金) ※定員に達した場合は、締切前でもお申し込みを締め切ります。	

## 申込方法

- 下記より入門講座・実践講座を選択し、お申し込みください。

<https://www.koushuukai.com/clta/202209/>



- お申込みいただいた方には、数日中に受講（視聴）案内メールをお送りいたします。
- この受講案内メールには、受講（視聴）の際に必要な、URL、ログインID・パスワードが記載されておりますので、これらにより受講ください。

\* WEB講習の受講(視聴) にかかる通信料は受講者のご負担でお願いします。

## ■受講（視聴）のための推奨環境

〈インターネットの動画(YouTube等)が快適に視聴できる環境〉

- PCの場合
  - ・PC:2Ghz以上のCPU、メモリ2GB以上、Videoメモリ256MB以上のPC
  - ・対応ブラウザ:Chrome84以降、Edge79以降、Safari13以降、Firefox78以降、IE11以降(Windows7を除く)
  - ・2.5Mbps以上のネットワーク速度
- スマホの場合
  - ・iPhone6s(iOS12)以上のSafari、Android6以上のChrome

## ■お問合せ

## CLT講習会事務局

info\_clta@koushuukai.com TEL.0120-117-802

令和4年度林野庁補助事業「CLT・LVL等の建築物への利用環境整備事業のうちCLT建築物等の設計者等育成」の一環で実施いたします。

## ■主催

## 一般社団法人日本CLT協会

〒103-0004  
東京都中央区東日本橋 2-15-5 VORT 東日本橋 2F



令和4年度

# CLT建築物の大工技能者等の 担い手育成講習

WEB講習

実務講習(座学講習+実技講習)

主催 一般社団法人日本CLT協会



平成28年にCLTの技術基準告示611号が制定され、徐々に木造建築の設計を行う者に基準の内容が伝わりつつあります。そして次のステップとして、CLTパネルの量的拡大と工法の普及を安定的に促進するためには施工者の育成が必要となっております。

そこで日本CLT協会では、昨年度、CLTパネル工法の施工者の育成のための実務講習(座学+実技)を実施いたしました。大変ご好評をいただきました。

つきましては本年度も、昨年度とは異なる地域で開催することといたしました。

併せまして、本年度は多くの方にCLTパネル工法の施工、設計等に興味を持っていただく機会を広く提供することを目的とし、「CLTパネル工法」の裾野を広げるためにWEB講習も開催することといたしました。

## WEB講習

CLT及びCLTパネル工法の概要、設計、施工など幅広い知識を習得できる講習  
受講するための条件はございません。CLTに興味ある方はどなたでも大歓迎!

- 配信期間： 令和4年9月12日(月)～令和5年2月9日(木)
- 申込期間： 令和4年7月29日(金)～令和5年1月31日(火)  
※申込入力後、視聴URL、ID・パスワードを送信します。
- 受講対象： CLTに興味のある方はどなたでもご参加ください。
- 受講料： 無料
- 募集人数： 100名(定員になり次第締め切ります。)
- 受講環境： WEBでの動画(You Tube等)を快適に視聴できる環境でご視聴いただけます。
- プログラム

- ① CLTパネル工法の概要・設計に関する基礎知識 編(約30分)  
「CLT」や「CLTパネル工法」に関する概要や設計に関する基本的な知識について解説
- ② CLTパネル工法の施工に関する基礎知識 編(約60分)  
「CLTパネル工法」の施工に関する施工手順など、実際の施工例を取り上げながら解説

※状況により変更となる場合があります。

裏面へ

## 実務講習(座学講習+実技講習)

CLTパネル工法の施工に関する基礎知識や建て方時のノウハウを習得できる実践的な講習  
現場従事歴ある方を対象としています。型枠大工・鳶などの職種の方は大歓迎!

- 開催日時：令和4年10月22日(土) 10時～17時
- 申込期間：令和4年7月29日(金)～9月20日(火)

■会場：株式会社サイプレス・スナダヤ  
東予インダストリアルパーク工場  
愛媛県西条市北条962-55

※上記住所がナビに表示されないため、「愛媛県西条市北条962-54」又は「愛媛県西条市北条962-59」を目標にご移動ください。



- 受講対象：現場従事歴ある方。  
(型枠大工・鳶等の職種の方歓迎)
- 受講料：3,000円(税込み、テキスト代含む)  
※受講料は当日会場で申し受けます。
- 募集人数：20名(定員になり次第締め切ります。)  
※お申し込み時に現場従事歴、職種等をご入力いただきます。  
※申込期間終了後、このご入力いただいた内容をもとに選考させていただき、ご受講の可否をご連絡させていただきます。(10月上旬頃)
- 受講時の用意：受講にあたっては以下のものをご用意してください。  
墜落制止用器具(フルハーネス、胴ベルト)、ヘルメット、安全靴、手袋  
※主催者側ではインパクト、ラチェットまたはめがねレンチ、ボール、カケヤを準備予定ですが、受講者様が使い慣れた工具類を持参されて、ご使用いただくことも可能です。
- その他：
  - ①駐車場：駐車場を用意しておりますのでお車でお越しください。
  - ②昼食：当日は昼食のご用意はございません。各自でご用意をお願いします。
  - ③その他：本講習は、技能検定や労働安全衛生法による技能講習・特別教育ではありません。

### ■プログラム

開会	10:00	はじめに	
座学講習	10:00～12:00	CLTの基礎知識、CLTパネル工法の施工について	120分
休憩	12:00～13:00		60分
実技講習	13:00～16:00	CLTパネル工法の実技施工	180分
アンケート	16:00～17:00	修了証等配布およびアンケート記入	60分

※状況により変更となる場合があります。

### ■申込方法

基礎講習・実務講習とも以下よりお申し込みください。

- 申込期間：
  - ①WEB講習 令和4年7月29日(金)～令和5年1月31日(火)
  - ②実務講習(座学講習+実技講習) 令和4年7月29日(金)～9月20日(火)<https://www.koushuukai.com/clta/202207/>



### ■お問合せ

CLT大工技能者講習会事務局

TEL: 0120-117-802

Mail: daikuginou@koushuukai.com

令和4年度林野庁補助事業

# 実物件から学ぶ CLT建築講習会

事例3 OLD BOY

10月26日  
配信開始!

主催: INTRUST

協力: 一般社団法人  
日本CLT協会

もりまちひとの交差点  
シー・エル・ティ  
Cross Laminated Timber



CLTを用いて造られた話題の建築物を紹介!

建物の映像だけでなく、建築に携わった事業者・設計者・利用者からのインタビューを交えた映像をWEBで紹介します。

ご都合の良い時に、お好きな場所で、何度でもご覧いただけます。

お申込み



## 1 実物件から学ぶCLT建築講習会

これからのワークスペースの可能性。人に優しい、質の高い木質系建物の魅力をインタビューや建物の映像で確認してください。

	収録予定の建物	設計者	配信予定
事例1	シネジック(株)本社 (宮城県富谷市)	意匠: UENOA architects 構造: ホルツストラ KMC	配信中
事例2	大林組Port Plus (神奈川県横浜市)	大林組	11月上旬
事例3	OLD BOY野々口ショールーム (岡山県岡山市)	片山建築研究所	配信中
事例4	ストローク(株)本社 (富山県滑川市)	マウントフジ アーキテクトスタジオ	未定
事例5	大豊町立大豊学園 (高知県大豊町)	艸建築工房	12月上旬

※コロナ感染状況により、建物自体の中止、配信物件名・配信期間及び順番が変更となる場合があります。

事例3 OLD BOY 野々口ショールーム

10月26日配信開始しました!



## 2 CLTガイドンス CLT入門情報満載！

CLTについてのいろいろな映像や資料を集約しました。

まだまだCLTに触ったことのない方、基礎知識はあるが具体的な経験のない方、このCLTガイドンスも参考にしてください。

※「実物件から学ぶCLT建築講習会」の視聴ページからご覧いただけます。

### <ガイドンス見本>

設計事務所	建設会社	資材メーカー	デベロッパー	不動産業者
その他建築関連業者	企業経営者	アパート・マンション・テナントビルオーナー	事業者全般	全般

  

設計事務所				
対象	種別	画像	タイトル	内容
設計事務所 (意匠・構造)	動画		【アーカイブ配信】第4回オンラインセミナー「CLTを使ったワーク・設計の考え方」	CLTの「わからない」を少しでも解消するためにCLTへの取り組み方がわかるオンラインセミナーシリーズのアーカイブ配信動画 第一弾「CLTへの取り組み方 -製造・加工・設計編-
	動画		「CLTパネル工法建築物の建て方」編	CLTパネル工法（小規模パネル架構）の4階建て共同住宅の試設計の施工イメージ動画として作成。CLTパネル工法ルート1で一般的に使用されている「Xマーク金物」を接合部に使用し、代表的な接合ディテールを紹介。事業主体：特定非営利活動法人建築技術支援協会（サーツ）

  

建設会社				
対象	種別	画像	タイトル	内容
建設会社	動画		【施工動画】『CoCo CLT 建て方動画』つくば『CoCo CLT』実験棟	日本CLT協会が建築研究所との共同研究により建設したCLTの実験棟（通称CoCo（ココ）CLT）のCLT躯体施工時の建て方動画です。躯体施工は迷8日間行いました。（撮影・研究協力：芝浦工業大学）

  

資材メーカー				
対象	種別	画像	タイトル	内容
資材メーカー	動画		【アーカイブ配信】第3回オンラインセミナー「CLTでツクルモノ・ツクれないモノ」	CLTの「わからない」を少しでも解消するためにCLTへの取り組み方がわかるオンラインセミナーシリーズのアーカイブ配信動画 第一弾「CLTへの取り組み方 -製造・加工・設計編-

## 申込・受講（視聴）について



- ◆申込受付： 令和4年9月5日（月）～
- ◆配信開始： 令和4年10月11日～  
映像が準備できましたら順次配信し、その都度お申込みいただいた方にメールでご連絡いたします。
- ◆受講料： 無料
- ◆受講方法： WEBによるお申し込み  
・受講申込後、「受講案内メール」をお送りします。  
・この「受講案内メール」に記載した「URL」「ID・パスワード」でご視聴ください。
- ◆アンケートのご協力をお願いいたします。  
・この講習会は、広くCLTを知っていただくために開催しました。  
・皆様のCLTに対して感じたところをお聞かせください。
- ◆視聴環境： インターネットの動画（YouTube等）を快適に視聴できるPC環境でご視聴いただけます。

お申込み

[https://www.koushuukai.com/clt\\_jitsubukken/index.php](https://www.koushuukai.com/clt_jitsubukken/index.php)



- ◆お問合せ： 実物件から学ぶCLT建築講習会事務局 TEL：0120-117-802



令和4年度林野庁補助事業 CLT建築物等の設計者育成

主催：イントラスト株式会社

協力：一般社団法人日本CLT協会

# CLT フォーラム 2022

定員

200名

参加費

無料

脱炭素化社会の実現に向け、世界は急速に変化する時代となりました。

そのような中で、我が国の豊富な木質資源を活用し、CLT を用いた木造建築物を普及・推進することは、2050年カーボンニュートラルの実現にも大きく貢献します。

今回のフォーラムでは、木を使うことの多面的な価値について、各分野の第一人者の方にご講演いただきます。

2022年

11/29 火

14:00～16:45

ベルサール九段

〒102-0073

東京都千代田区九段北 1-8-10

住友不動産九段ビル 3F

## 🌲 テーマ

- 1 非住宅建築物における木質内装導入が室内環境や人に及ぼす良い影響について
- 2 建築分野のカーボンニュートラルに向けて  
— 省エネ、再エネ、操エネの方向性と施策動向 —
- 3 CLTパネル工法による建築物のLCA評価について

循環型社会の形成には、**森林資源の活用と木造建築の推進**が不可欠です。

SDGsの達成に向けた取り組みのヒントもたくさん詰まった講演会となっています。

お申し込みはこちらのページからお願いします▼

<https://forms.gle/BRNjy423qh1cgbM68>

申込受付期間：2022年10月6日(木)～11月23日(水)

※定員になり次第、受付を終了させていただきます。



お申し込みについて

【共催】 CLT 建築推進協議会 <http://www.clt-kenchiku.org/>

一般社団法人日本 CLT 協会 <https://clta.jp/>

【後援】 CLT で地方創生を実現する首長連合

もり・まち・ひとの交差点  
シー・エル・ティ  
Cross Laminated Timber

# 📄 プログラム

状況により発表順・時間に変更となる場合があります。



14:00-14:10

## 開会挨拶

🎤 CLT 建築推進協議会 会長 河合直人

14:10-15:00

第1部 説明 40分 / 質疑 10分

## 非住宅建築物における木質内装導入が室内環境や人に及ぼす良い影響について

🎤 講師：東京大学大学院 教授 恒次祐子

15:00-15:50

第2部 説明 40分 / 質疑 10分

## 建築分野のカーボンニュートラルに向けて — 省エネ、再エネ、操エネの方向性と施策動向 —

🎤 講師：公益財団法人自然エネルギー財団 シニアマネージャー 西田裕子

15:50-16:40

第3部 説明 40分 / 質疑 10分

## CLT パネル工法による建築物の LCA 評価について\*

※LCA (ライフサイクルアセスメント) は、製品やサービスの生産から運用、廃棄されるまでの全工程、あるいは特定段階での環境負荷等を評価したものです。

🎤 講師：立命館大学 准教授 中野勝行

16:40-16:45

## 閉会挨拶



## 📍 会場 MAP

### ベルサール九段

〒102-0073 東京都千代田区九段北 1-8-10  
住友不動産九段ビル 3F

九段下駅 7番出口 徒歩 2分

九段下駅 5番出口 徒歩 3分



事務局

CLT フォーラム 2022 事務局

Tel : 03-5825-4774 Mail : events@clta.jp



新型コロナウイルス感染症対策について

ご来場の皆さまにおかれましては、「マスクの着用」や「検温」「手洗い」「うがいの励行」などの感染症予防対策へのご協力をお願いいたします。

# CLT最前線 2022

—日本 CLT 協会 最新情報報告会—

日本 CLT 協会では、CLT に関する技術開発や工法の普及のため、13 からなるワーキンググループにより、様々な角度からの技術開発を進めております。この度その成果を CLT 最前線 2022 として、報告会を開催いたします。

設計事務所、工務店等の皆様、また中・高層建築物をご検討の皆様が CLT の最新情報を理解するうえで絶好の機会となるものと思います。また、この報告会は WEB 報告会としていつでもどこでもご覧いただけます。学生の方、CLT に興味をお持ちの方も含めてお気軽にご参加ください。

**配信期間** 2022年7月20日(水)~2022年10月31日(月)

**参加費** 日本 CLT 協会会員 3,000 円/人 一般 6,000 円/人 (消費税込、送料込)

\*参加費にはテキスト代 (PDF 形式) が含まれております。

\*お支払いは、口座振込のみとなります。事前に当協会にお振込みをお願いします。

**申込方法** WEB でのお申し込み

当協会 HP「セミナー・見学会」の内容をご確認いただき、[「ご注文」ページ](#)よりお申込みください。

\*参加費のお振込み後、事務局よりご注文時登録いただきましたメールアドレスに、視聴案内メールをお送りします。

\*案内メールには、視聴 URL と ID パスと資料ダウンロード URL が記載されております。

**申込期間** 2022年7月1日(金)~10月20日(木)

**主催** 一般社団法人日本 CLT 協会

\*プログラムは通知なく変更する可能性がありますのでご了承ください。

プログラム		
最前線 No.	発表内容	発表者 (敬称略)
最前線 01	設計WG	大成建設(株) 梅森 浩
最前線 02	遮音WG	大和ハウス工業(株) 河野 友弘
最前線 03	防耐火WG	三井ホーム(株) 木本 勢也
最前線 04	施工合理化 (低層) WG	銘建工業(株) 車田 慎介
最前線 05	施工合理化 (中高層) WG	森田建設(株) 飯田 尚樹
最前線 06	耐久性WG	越井木材工業(株) 山口 秋生
最前線 07	温熱WG/CLT パネル工法省エネ基準委員会	住環境α研究所 栗原 潤一
最前線 08	広報・普及WG	銘建工業(株) 中島 洋
最前線 09	輸出検討委員会報告	(一社)日本CLT協会 安東 真吾
最前線 10	CLT アイデアコンテスト 2021 報告	(一社)日本CLT協会 上田 摩耶子
最前線 11	用途開発WG	(一社)日本CLT協会 小針 千加子
最前線 12	ブランド戦略WG	(一社)日本CLT協会 小針 千加子
最前線 13	ソフト開発WG	(一社)日本CLT協会 上田 摩耶子
最前線 14	リモデリングWG	(一社)日本CLT協会 小玉 陽史

【お問合せ】(受付時間: 平日 9:00~17:00)

最前線の内容に関して:

(一社) 日本 CLT 協会 事務局

Tel : 03-5825-4774 Mail : sales@clta.jp

視聴に関して:

CLT 最前線 2022 講習会事務局

Tel : 0120-117-802 Mail : gijutsu@koushuukai.com