

新たな木質部材等を学ぶ建築講座のご案内

1 はじめに

県林業木材産業課では、本県が全国的な強みを有する合板や集成材等に加え、新たな木質部材の公共・民間の非住宅建築における利用拡大を切り口とし、本県における木質構造等に精通した建築人材の育成を図るため、本講座を実施します。

また、本講座においては、グループによる設計演習（別添「H29年度設計演習について」をご確認ください）を行うことを特色としており、今年度の演習課題はCLTを用いた物件となっております。本講座の今年度の内容も演習課題を念頭に決めておりますので、是非、設計演習へのご参加を前提にお申し込みください。

2 概要と日程

① 木造の構造を中心とした内容

第1日（平成29年10月11日（水）10:00～16:00）

「構造一級建築士のための木造車座講習」「設計演習及び現地調査について」

- ・ 鉄骨やRCと異なる木構造の留意点をテキスト著者の解説で学びます。
- ・ 以下②の設計演習に向けたグループづくり等について説明します。

第2・3日（平成29年10月26日（木）・27日（金）8:30～18:00（27日は～15:00））

「県内木材加工工場の現地調査・意見交換」「木造の構造設計に係る留意点」

- ・ 県内の製材/小・中・大断面集成材/CLT/プレカット工場等を現地調査し、県内で可能な木材加工を学びます。また、加工側の方と意見交換します。
- ・ 現地調査を踏まえ、木造の構造設計時の留意点を再確認します。

② CLTに関わる内容と設計演習

第4日（平成29年11月16日（木）10:00～16:00）

「CLTパネル工法概論」「動物愛護センターにおけるCLTの扱い」

「高知県の活用事例から見えるCLT活用術」「設計演習の取組開始について」

- ・ CLTパネル工法、県内事例でのCLTの扱いの留意点、先進地での活用事例等、設計演習に取り組む上での基礎知識を学びます。
- ・ 設計演習に参加する各グループを紹介します。また、講師との面談等のサポート体制を含め、設計演習の進め方を説明します。

第5日（平成30年3月15日（木）10:00～17:00）

「設計演習」「設計演習審査・結果公表」

- ・ 各グループの発表を公開で行います。
- ・ 発表後、審査員による審査を経て、結果を公表します。

3 場所

秋田県青少年交流センター（ユースパル）ほか（実施の都度ご案内します）

4 対象及び人数等

① 木造の構造を中心とした内容（第1日、第2・3日）

構造一級建築士及び②の設計演習グループ構成員、設計演習参加希望者など20名程度

② CLTに関わる内容と設計演習（第4日、第5日）

設計演習グループ構成員20名程度、一般聴講者60名程度

※ 第5日設計演習の一般聴講者は別途ご案内・参加募集します。

受講料：無料です。ただし、第1日受講者は別途テキスト（「ヤマダの木構造」「CLTを用いた建築物の設計施工マニュアル」）を用意いただく必要があります。

5 主催

秋田県、公益財団法人秋田県木材加工推進機構

6 講師と留意点等

① 木造の構造を中心とした内容

第1日

「構造一級建築士のための木造車座講習」

(株) 山田憲明構造設計事務所 代表 山田 憲明氏

※ 受講者は事前に「ヤマダの木構造」((株) エクスナレッジ、3,024円) をご用意の上、特に解説を受けたい部分の希望を出していただきます。

「設計演習及び現地調査について」

秋田県林業木材産業課

第2・3日

「県内木材加工工場の現地調査・意見交換」

相澤銘木(株)(CLT) / 東北木材(株)(製材) / 道の駅ふたつ建築工事現場(中大規模木構造) / 秋田グループラム(株)(大断面集成材、特殊加工機) / (株)角繁(プレカット) / (株)宮盛(中小断面集成材)

※ 受講者は県庁集合・解散とし、バスで移動する予定です。

「木造の構造設計に係る留意点」

木構造振興(株) 客員研究員 原田 浩司氏

② CLTに関わる内容と設計演習

第4日

「CLTパネル工法概論」

(国研) 建築研究所 構造研究グループ 主任研究員 荒木 康弘氏

※ 第1日受講者は事前に「2016年版CLTを用いた建築物の設計施工マニュアル」((公財) 日本住宅木材・技術センター、6,000円) をご用意の上、特に解説を受けたい部分の希望を出していただきます。

「動物愛護センターにおけるCLTの扱い」

秋田県営繕課

「高知県の活用事例から見えるCLT活用術」

木構造振興(株) 客員研究員 原田 浩司氏

「設計演習の取組開始について」

秋田県林業木材産業課

第5日

「設計演習」

7 申込み方法

別添「受講申込書」に必要事項を記入の上、**10月5日(木)までに**、FAX.にて申込書記載のあて先にお申し込み下さい。

8 問い合わせ先

秋田県農林水産部林業木材産業課 木材利用推進班 担当：高野
電話：018-860-1915

※ 本講座では、各日とも建築士会の継続能力開発(CPD)制度プログラム認定を受ける予定です。

※ 演題等は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

