

平成25年度 公共建築物等木材利用促進（構造設計）研修 研修計画表（案）

教務指導官：上澤上 静雄

研修企画官：豊田 康成

記番：46

研修名：公共建築物等木材利用促進（構造設計）研修

実施課等：技術研修課

目的：公共建築物等の中大規模木造建築物の設計等を適切に行うには、木材や木質建材の特性等に精通した構造設計者が多数必要となる。そのため、構造設計者に中大規模木造建築物の構造設計に係る技術・知識を習得してもらい、建築物への木材利用促進に資することとする。

研修対象者：関係団体の構成員（構造設計者）

人員：30名

実施時期：平成26年1月20日（月）～1月24日（金）（5日間）

| 研修科目 | 研修技法 | 時間数 | 講師 | |
|---------------------------|--|-------------|-------|--|
| | | | 氏名 | 所属・役職 |
| 建築基準法解説・木造技術の最近の動き | | 4.0 | | 木造建築を中心とした建築基準法及び木造技術の現況について理解するとともに、木造建築物推進の必要性について理解を深める。 |
| | ・木材利用促進法等の概要 講義 | 0.5 | 大道 一浩 | 林野庁 木材利用課 木造公共建築物促進班担当課長補佐 |
| | ・近年の木造建築、木造に関わる建築基準法解説、木造建築構造設計の特徴 講義 | 1.5 | 木林 長仁 | （一財）日本建築センター |
| 中大規模木造のための木質系材料の知識 | ・木造建築物の推進及び講義全体の質疑 講義 | 2.0 | 大橋 好光 | 東京都市大学 工学部 建築学科 教授 |
| | ・木質系材料の知識 講義 | 2.0 | 長尾 博文 | 中大規模木造建築物等に利用される木質系材料の種類、用途等について理解するとともに、耐久性及び防耐火性を備えた木造建築物の設計方法について理解する。 （独）森林総合研究所 構造利用研究領域 チーム長 |
| | ・木造建築の耐久性計画 講義 | 1.0 | 中島 正夫 | 関東学院大学 工学部 建築学科 教授 |
| 木造建築物の構造計算 | ・木造建築の防耐火設計 講義 | 1.0 | 安井 昇 | 早稲田大学 理工学研究所 客員上級研究員 |
| | ・木造建築物の構造計算（基礎） 演習 | 14.0 | 齊藤 年男 | 木造住宅の許容応力度計算及び集成材の構造計算の演習を通じ、木造建築物の構造計算手法を習得する。 （株）細田工務店 執行役員 |
| | ・木造建築物の構造計算（応用） 演習 | 3.0 | 福山 弘 | 東京大学大学院 農学生命科学研究科 特任助教 |
| 導入等 | ・木造部材等の構造試験 現地見学 | 2.5 | 朝川 剛 | （株）日建設計 構造主管 |
| | （移動） | 2.0 | 加川 啓介 | ハウスプラス確認検査（株） 評定部 木質評定グループ |
| 開講式・オリエンテーション | | 0.5 | | 森林技術総合研修所 職員 |
| 計 | | 30.0 | | |

平成25年度 公共建築物等木材利用促進(構造設計)研修

日程:平成26年1月20日～1月24日

| 区分 月日 | 第1時限 9:15～10:30 | | 第2時限 10:45～12:00 | | 第3時限 13:15～14:30 | | 第4時限 14:45～16:00 | | 第5時限 16:15～17:15 | | |
|-------------|--|----|---|----|---|---|---|--|---------------------|-----------------------------|--|
| | 科目 | 講師 | 科目 | 講師 | 科目 | 講師 | 科目 | 講師 | 科目 | 講師 | |
| 1/20 (月) | | | | | 開講 ／ オリエン テーション (13:00～ 13:25) | 木材 利用 促進 法等 の概 要 木材 利用 課 (13:25～ 13:50) | 「近年の木造建築・木造 に関わる建築基準法解 説・木造建築構造設計 の特徴」 (一財)日本建築セン ター 木林 長仁 (14:00～15:30) | 「木質系材料の知識」 (独)森林総合研究所 長尾 博文 (15:45～17:30) | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 1/21 (火) | 「木造建築物の構造計算(基礎)」(演習) ～木造住宅の許容応力度計算～ (株)細田工務店 齊藤 年男 東京大学大学院 福山 弘 (9:15～17:15) | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 1/22 (水) | 「木造建築物の構造計算(基礎)」(演習) ～木造住宅の許容応力度計算～ (株)細田工務店 齊藤 年男 東京大学大学院 福山 弘 (9:15～17:15) | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 1/23 (木) | 「木造建築物の構造計算(応用)」(演習) ～集成材構造の構造計算～ (株)日建設計 朝川 剛 (9:15～12:00) | | | | 移動 (12:30～ 14:00) | 「木造部材等の構造試験(見学)」 ハウスプラス確認検査(株) 加川 啓介 (14:00～16:30) | | | | 移動 (16:30～ 18:00) | |
| | | | | | | | | | | | |
| 1/24 (金) | 「木造建築の 耐久性計画」 関東学院大学 中島 正夫 (9:15～10:30) | | 「木造建築の 耐火設計」 早稲田大学 安井 昇 (10:45～12:00) | | 「木造建築物の推進」 及び 「講義全体の質疑」 東京都市大学 大橋 好光 (13:15～15:00) | | 閉 講 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

研修実施場所: 森林技術総合研修所

連絡先: 森林技術総合研修所

〒193-8570 東京都八王子市廿里(とどり)町1833番地94

電話(技術研修課) 042(661)3565

(教務指導官室) 042(661)3560

(FAX) 042(661)7314