

NPO法人 都市の木質化プロジェクトの勉強会

『都市の木造木質化に向けた木質環境設計入門（1）材料・構造編（全10回）』

脱炭素・温暖化抑制のためには炭素貯蔵効果を有する木材利用が好ましいと認識されていることから木造建築には環境優位性があると考えられています。脱炭素社会の構築に向けて、当法人では森林資源の持続的利用や建築材料としての木材を理解する人材育成と同時に、木造建築を推進する木造設計技術者の裾野を広げることが重要であると考えています。そこで、この勉強会では、木造建築や木材利用を志す学生や実務者などを対象に、当法人の会員が講師となり、森林資源から木造建築に至る木質環境設計の初歩を効率的に学ぶ勉強会（全10回）として企画しました。木造建築物は構造関係規定が分類され、壁量計算などの検討だけでなく、許容応力度計算が求められています。また、森林資源の状況や木材の供給・流通体制を理解しておくことも重要です。奮ってご参加ください。

開催日程	2022年7月～9月の土曜日9:30～12:10（全5日10回）、下のプログラムをご覧ください	
対象	木造建築・木材利用を志す学生・実務者、当該分野を復習したい方、木質環境に関心のある方	
実施形式	オンライン配信	
受講料	<ul style="list-style-type: none"> 正会員：5,000円、学生会員：1,000円、賛助会員：10,000円/人、非会員：15,000円 受講料は全10回分通しです 	
テキスト	プログラムの第2, 4, 6, 9回では『入門 木造の許容応力度計算ワークブック2020版』（発行：日本住宅・木材技術センター、¥3,800+税）を使用します。お持ちでない場合は、お求めください。	
募集定員	10名（定員を超過した場合は抽選とさせていただきます）	
申込み・問合せ	<ul style="list-style-type: none"> 参加を希望される方は、次のURLよりお申し込みください https://forms.gle/s56mUuTRxTibJjRCA 申込締切は2022年6月24日(金)です 当選された方には、実施形式等の詳細を締切後にご連絡いたします オンライン配信の視聴ページURLは開催の数日前までにご連絡いたします e-mail: info@woodismcity.net 	
主催	NPO 法人都市の木質化プロジェクト（ https://woodismcity.net/ ）	
プログラム (内容は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください)	<p>7月開講分</p> <ul style="list-style-type: none"> 第1回【7月23日(土)9:30～10:45】『森林資源と建築用材の生産』（愛知県・鍋田拓哉氏） 第2回*【同日(土)10:55～12:10】『木造の許容応力度設計：構造規定と荷重・外力の算定』（静岡大学・小川敬多氏） <p>8月開講分</p> <ul style="list-style-type: none"> 第3回【8月6日(土)9:30～10:45】『森林・木造建築の炭素収支』（三重大学・淵上祐樹氏） 第4回*【同日(土)10:55～12:10】『水平力に対する許容応力度計算』（椚山女学園大学・清水秀丸氏） 第5回【8月27日(土)9:30～10:45】『地域産木材の需給と流通・調達』（(株)フジイチ・内山忠彦氏） 第6回*【同日(土)10:55～12:10】『鉛直荷重に対する許容応力度計算』（名古屋大学・山崎真理子氏） <p>9月開講分</p> <ul style="list-style-type: none"> 第7回【9月10日(土)9:30～10:45】『木造の接合部設計』（前出・清水秀丸氏） 第8回【同日(土)10:40～12:10】『演習：接合部の設計』（前出・小川敬多氏） 第9回*【9月17日(土)9:00～10:30】『建築で使う木材・木質材料の種類と強度性能』（前出・山崎真理子氏） 第10回【同日(土)10:40～12:10】『木質化都市論』（NPO都市木・佐々木康寿氏） <p>*：テキストとして『入門 木造の許容応力度計算ワークブック 2020 版』（発行：日本住宅・木材技術センター、¥3,800+税）を使用します。お持ちでない場合は、お求めください。</p>	