

「CLTの製造コストを1/2にし、施工コストを他工法並みにする技術開発」

公開成果発表会 開催案内

CLTは地域材の需要喚起の切り札とされることから、政府は「CLTの普及に向けた新たなロードマップ」を策定し、低コストで安定的に供給出来る技術開発を推進して競争力を付けることを掲げています。技術開発としては、①CLT製品価格を半減し、施工コストを他工法並にすること、②施工性・汎用性の高いパネルサイズ等の情報収集・整理を基に標準規格の検討・作成、③耐火性能の向上に向けた技術開発・国交大臣認定の取得（2時間耐火構造床・壁の開発等）等が示されています。

これらの政策課題に応えるため、森林総合研究所と東京農工大学は、2017年度から3年間の計画で研究・技術開発コンソーシアムをそれぞれ起ち上げ、両プロジェクトを併行して実施してきました。一つは、CLT製造の効率化と量産化によるトータルコストダウンを図ってまとまった需要を創出する技術開発プロジェクト、もう一つはCLTを使った中高層建築物等に求められる耐火性の確保やCLT建築物の施工コストを他工法並みにする技術開発プロジェクトです。両者は密に関連することから連携しながら取り組んできました。

今回、これら二つのプロジェクトによる成果を広く皆様に知っていただくため、合同で成果発表会を開催いたします。木材に関する研究を行っている方や木材産業に携わる方はもちろんのこと、一般の方々にも参加して頂ければ幸いです。皆様のご参加をお待ちしております。

共催：国産材CLT普及促進コンソーシアム、CLT活用施工技術開発コンソーシアム、国立研究開発法人森林研究・整備機構森林総合研究所、国立大学法人東京農工大学

後援：福島県、徳島県、日本木材防腐工業組合、公益社団法人日本木材加工技術協会、公益社団法人日本木材保存協会

日時：2020年2月20日（木）13時30分～17時00分

会場：東京大学弥生講堂一条ホール（東京都文京区弥生1-1-1 東京大学農学部内）

会費：無料（事前申し込みは不要です。直接会場へお越しください）

定員：200名

次第：

13:30	開会挨拶	国立研究開発法人森林研究・整備機構	研究担当理事	坪山 良夫
13:35	プロジェクトの概要説明			
	国産材CLT普及促進コンソーシアム研究代表	森林総合研究所 企画部	上席研究員	塔村真一郎
13:50	ラミナのたて継ぎと積層接着の効率化	森林総合研究所	複合材料研究領域	宮本 康太
	CLTパネル製造合理化のための3つのポイント	森林総合研究所	複合材料研究領域	宮武 敦
	CLTへの耐久性付与技術の開発	森林総合研究所	木材改質研究領域	大村和香子
15:05	休憩			
15:25	CLT構造物への耐火性能付与技術の開発	森林総合研究所	木材改質研究領域	上川 大輔
	CLTを使った構造物の新たな施工方法	森林総合研究所	複合材料研究領域	新藤 健太
	CLT製造の事業性とCLT製造から施工までの環境影響			
	CLT活用施工技術開発コンソーシアム研究代表	東京農工大学	特任教授	服部 順昭
16:55	閉会挨拶	専門プログラムオフィサー、ノースジャパン	素材流通協同組合	駒木 貴彰

問い合わせ先：

国産材CLT普及促進コンソーシアム事務局 国立研究開発法人森林研究・整備機構森林総合研究所内
〒305-8687 茨城県つくば市松の里1

E-mail: SEIZO_Cost_PJ@ml.affrc.go.jp Fax: 029-874-3720 平松 靖

本研究は農研機構生研支援センター「革新的技術開発・緊急展開事業（うち経営体強化プロジェクト）」の支援を受けて行っています。