

平成26・27年度林野庁支援事業成果報告会

- 新たな木材需要を創出するCLT -



2017 2月24日(金) 10:00~17:20 木材会館 7F ホール 入場無料
開場時間 9:30

成果報告

第一部 10:00~

- 1 非住宅建築・中大規模建築の木造化に向けたニーズの調査と需要者への発信 / (株)日経BP / 島中 克弘 日経BPイノベーション総合研究所 / 上席研究員
- 2 高耐力の水平荷重を負担できるCLTと横架材で構成する工法の開発 / 木構造振興(株) / 原田 浩司 木構造振興株 / 客員研究員・博士(工学)
- 3 床版としてCLTを使用する枠組壁工法建築物の開発 / (一社)日本CLT協会 / 清野 明 (一社)日本ツーバイフォー建築協会 / 技術部会長
- 4 2時間耐火性能を有するCLT床構造の開発 / 山佐木材(株) / 村田 忠 山佐木材株 / 取締役・CLT部部长
- 5 CLT等の木質材料を用いたRC造耐震補強壁の開発 / (株)ドット・コーポレーション / 五十田 博 京大大学生存圏研究所 / 教授
- 6 CLTパネルを用いた超高層建築物用制震壁の開発 / (株)日本システム設計 / 三宅 辰哉 株日本システム設計 / 代表取締役

第二部 13:00~

- 7 木造建築物等の健康・省エネ性等データ収集・分析 / (一社)健康・省エネ住宅を推進する国民会議 / 伊香賀 俊治 慶應義塾大学 / 理工学部 / 教授
- 8 スギ材需要拡大を目指したスギ無垢材内装住宅の健康機能の検証 / (株)トライ・ウッド / 清水 邦義 九州大学農学研究院 / 准教授
- 9 現し仕上げを前提としたCLT工法接合部の開発 / (一社)日本CLT協会 / 伴 勝彦 (一社)日本CLT協会 / 開発技術部次長
- 10 CLTで構成する壁を対象とした貫通孔の構造への影響調査 / CLT建築推進協議会 / 田中 圭 大分大学 / 工学部福祉環境工学科 / 准教授
- 11 CLTの内部現し外壁防火仕様等に関する研究 / (株)アルセッド建築研究所 / 大倉 靖彦 株アルセッド建築研究所 / 代表取締役副所長
- 12 CLTを現しで活用した準耐火構造の検討及びその性能に係る実験データの収集 / 木構造振興(株) / 原田 浩司 木構造振興株 / 客員研究員・博士(工学)

第三部 15:00~

- 13 CLTの短期・長期強度データ収集 / 国立研究開発法人 森林総合研究所 / 宮武 敦 (国研)森林総合研究所 / 複合材料研究領域 / 集成加工担当チーム長
- 14 中層大規模木造設計情報整備委員会の活動について / (株)ドット・コーポレーション、NPO法人 team Timberize / 腰原 幹雄 東京大学生産技術研究所 / 教授 NPO法人 team Timberize / 理事長
- 15 CLTの接合部データの収集及び耐力等算定に関する研究 / 木構造振興(株) / 鈴木 圭 木構造振興株 / 主任研究員
- 16 CLTの耐久性向上技術の開発 / 日本木材防腐工業組合 / 中島 正夫 関東学院大学 / 建築・環境学部 / 教授
- 17 CLTの遮音性能・歩行振動特性、断熱性能の検証及び仕様開発 / NPO法人建築技術支援協会 / 小藤 捷吾 NPO法人建築技術支援協会 / 常務理事
- 18 CLT普及促進のうち工数及びBIM調査 / (公財)日本住宅・木材技術センター、(一社)日本CLT協会 / 車田 慎介 (一社)日本CLT協会



本成果報告会は、「平成28年度都市の木質化等に向けた新たな製品・技術の開発・普及委託事業(CLТ普及促進)」の一環として実施します。

主 催 : 林野庁

共 催 : 公益財団法人 日本住宅・木材技術センター

平成26・27年度林野庁支援事業成果報告会

- 新たな木材需要を創出するCLT -

成果報告

10:00 | ▶開会

ご挨拶 ・林野庁

10:05 | ▶成果報告 第一部

- ① 非住宅建築・中大規模建築の木造化に向けたニーズの調査と需要者への発信
- ② 高耐力の水平荷重を負担できるCLTと横架材で構成する工法の開発
- ③ 床版としてCLTを使用する枠組壁工法建築物の開発
- ④ 2時間耐火性能を有するCLT床構造の開発
- ⑤ CLT等の木質材料を用いたRC造耐震補強壁の開発
- ⑥ CLTパネルを用いた超高層建築物用制震壁の開発

12:00 | 昼休み休憩

13:00 | ▶成果報告 第二部

- ⑦ 木造建築物等の健康・省エネ性等データ収集・分析
- ⑧ スギ材需要拡大を目指したスギ無垢材内装住宅の健康機能の検証
- ⑨ 現し仕上げを前提としたCLT工法接合部の開発
- ⑩ CLTで構成する壁を対象とした貫通孔の構造への影響調査
- ⑪ CLTの内部現し外壁防火仕様等に関する研究
- ⑫ CLTを現しで活用した準耐火構造の検討及びその性能に係る実験データの収集

14:50 | 休憩

15:00 | ▶成果報告 第三部

- ⑬ CLTの短期・長期強度データ収集
- ⑭ 中層大規模木造設計情報整備委員会の活動について
- ⑮ CLTの接合部データの収集及び耐力等算定に関する研究
- ⑯ CLTの耐久性向上技術の開発
- ⑰ CLTの遮音性能・歩行振動特性、断熱性能の検証及び仕様開発
- ⑱ CLT普及促進のうち工数及びBIM調査

17:20 | 閉会～終了

※プログラム内容は予期なく変更されることがありますのでご了承ください

2017 2月24日(金) 10:00~17:20
開場時間 9:30

木材会館7Fホール

〒136-0082 東京都江東区新木場1-18-8 木材会館 7F



参加費

無料

定員

150名

締め切り

2017年
2/17(金)

参加申し込み
Web QRコード



※定員に達し次第、申し込みを終了させていただきます。

お申し込みは<Web>またはFAX申し込み用紙にてお申し込みください。
<http://run-produce.jp/clt/> FAX: 03-6661-7262

FAX 申し込み用紙

氏 名	フリガナ	参 加		
		一部	二部	三部
会社名 団体名		参加希望に○をしてください。(複数選択可)		
業 種	☐ 設計 ☐ ハウスメーカー ☐ 大工/工務店 ☐ 林業 ☐ 製造業 ☐ 木材流通業 ☐ 国または地方公共団体 ☐ 大学/研究機関 ☐ 公益団体/NPO法人 ☐ その他()			
住 所	〒 - -			
連絡先	TEL :	-	FAX (必須) :	-
	E-Mail :			

個人情報の取り扱いについて

ご参加申し込み者の個人情報は、お問い合わせ・ご質問への回答、情報提供のためにのみ使用し、他の目的には一切使用いたしません。
業務上の必要で委託する場合を除いて、ご了承なく第三者に提供することはありません。

お問い合わせ：公益財団法人 日本住宅・木材技術センター TEL：03-5653-7662