

12月10日(水)

<9:45>・・・開場

<10:10～11:50> (発表20分+質疑5分)

1. 既存木造住宅の基礎構造と耐震診断 -----
○辻川 誠 (辻川設計)、内山浩一郎 (内山建築設計室)
杉本重実 (サンメイト)、池津 淳 (池津設計事務所)
2. 丸太打設による液状化対策 ―地中に森をつくる― -----
○松下克也 (ミサワホーム総合研究所)、沼田淳紀 (飛鳥建設)
3. LVLを用いた構造用途開発と事例紹介 -----
○村山和繁 (全国LVL協会)
4. LVLを用いた耐火部材開発 -----
○成田敏基 (全国LVL協会)

<11:50～13:00>・・・昼休み

<13:00～14:40>

5. わが国における欧州からの輸入木工機械50年の歩みとその果たした役割 -----
○高橋富雄 (東京大学アジア生物資源環境研究センター)
6. 画像解析による木材のひずみ分布と割裂性状の把握に関する研究 -----
○並木博一 (ジャパン建材)、落合芳樹、那須秀行 (日本工業大学)
7. 2層の直交層をもつカラマツのLVLを用いた座屈性能に関する実験的研究 -----
○檜原悠大、塚嶋桂多、神戸 渡 (関東学院大学)
8. 2層の直交層を有するカラマツのLVLのめり込み試験 -----
○江藤 駿、神戸 渡 (関東学院大学)

<14:40～15:00>・・・休憩

<15:00～16:40>

9. 製材に長尺ビスを斜め打ちした接合部のせん断特性と重ね梁への適用 -----
○小林研治、安村 基 (静岡大学)
10. カラマツのLVLを用いた筋かい耐力壁の加力試験と接合部の部分試験 -----
○竹内菜摘、中村友哉、神戸 渡 (関東学院大学)
11. テープ状制振素材又は塗布状制振素材による木造制振耐力壁の効果に関する研究 -----
○那須秀行、伊東柁彦、柳原直也 (日本工業大学)、吉田貴俊 (安藤・間)
12. 三次元CAD情報を活用した木造住宅の耐震性能評価手法の開発 -----
○中川貴文 (国土技術政策総合研究所)、藤澤好一 (元 芝浦工業大学)

<16:40～16:50>・・・休憩

<16:50～17:40>・・・第14回大熊幹章賞授与式および受賞者挨拶

受賞者：北守顕久 (京都大学生存圏研究所)

対象業績：木造伝統構法の理論化に向けた構造要素の解析

受賞者：李 元羽、成田敏基 (全国LVL協会)、宋 昌錫 (元 全国LVL協会)

対象業績：構造用単板積層材B種の規格化と用途開発

<18:00～19:30>・・・研究討論会

12月11日(木)

<10:10~11:50>

13. CLT 協会の活動報告 -----
○正木祥子 (日本 CLT 協会)
14. 国内に於ける CLT の活用事例調査 -----
○宮林正幸 (ティー・イー・コンサルティング)、沖本千枝 (日本住宅・木材技術センター)
15. 斜め格子ウェブによる I 形梁の開発 -----
○長島泰介、須田久美、井出康博 (住友林業)
16. 規格流通材を用いた下弦材に継ぎ手を持つ重ね梁の設計式と曲げ試験結果の検証 -----
○鶴田純一、照井清貴、野本浩平 (ポラス暮らし科学研究所)
青木謙治 (東京大学大学院農学生命科学研究科)

<11:50~13:00>・・・昼休み

<13:00~14:40>

17. Midply Wall System を用いた枠組壁工法による特別養護老人ホームについて
-第二足立新生苑建設報告- -----
○永井 渉 (三井ホーム)
18. 木質ポストテンション構造による建築事例
-住友林業株式会社 筑波研究所 新検証棟- -----
○長島泰介 (住友林業)
19. 在来軸組構法による比較的大規模な建築事例 -----
○平野 茂、後藤 修、長井恒樹、木田利孝 (一条工務店)
20. 国産集成材厚板床パネルを用いた 3 階建事務所建築の事例紹介 -----
○藤代 東 (エヌ・シー・エヌ)

<14:40>・・・閉会挨拶

<15:00~17:00>

第 148 回木質構造研究会 「接着剤のここが分からない」

講演者：「木質構造材料の製造に用いる接着剤の種類と特徴」
濱井篤志氏 (㈱オーシカ 中央研究所 副所長)
「集成材等の JAS における接着剤の同等性評価について」
井上明生氏 (国立研究開発法人森林総合研究所 研究 COD)
「接着耐久性に関する試験評価法の概要と背景」
中島史郎氏 (宇都宮大学産学官連携研究センター 教授)