

12月3日(木)

<13:00>・・・開会挨拶

<13:10～14:50> (発表 20 分+質疑 5 分)

1. 伝統木造建造物における鎌継形状の歴史変遷に関する研究 -----
○日高敏郎 (日高敏郎建築設計事務所)
稲山正弘、青木謙治 (東京大学大学院農学生命科学研究科)
河原 大 (東京電機大学未来科学部建築学科)、木内 修 (木内修建築設計事務所)
2. 既存木造住宅の耐震化への活動とその周辺 -----
○辻川 誠 (辻川設計一級建築士事務所)
3. 正方形断面の木質部材の曲げ座屈強度の評価方法に関する考察
ー曲げ試験による降伏ひずみを用いた場合ー -----
○大室美帆、村上初音、田中 琳、中野宗一郎、馬川昌大 (関東学院大学)
井道裕史、野田康信、鈴木賢人 (森林総合研究所)、神戸 渡 (関東学院大学)
4. フラードームの挙動に関する研究
基本パネルのライズ、テーパー、接合具、合板の有無による実験的検証 -----
○山口 優、大西 郷、那須秀行 (日本工業大学)
和田啓宏 (一級建築士事務所 Studio Peak1)

<14:50～15:00>・・・休憩

<15:00～16:40>

5. スギおよび SPF による NLT の曲げクリープ性能評価 -----
○山崎美穂 (千葉大学)
加藤英雄、原田真樹 (森林総研)
6. 床に用いる厚物合板のたわみに関する調査と考察 -----
○斉木 徹、青木謙治、稲山正弘 (東京大学大学院農学生命科学研究科)
7. 幅はぎ面の接着が CLT の面内せん断性能に及ぼす影響
ー有限要素法を用いた解析的検討ー -----
○稲井田直哉、落合 陽、青木謙治、稲山正弘 (東京大学大学院農学生命科学研究科)
河原 大 (東京電機大学未来科学部建築学科)
8. 鋼棒挿入接着接合部の引抜耐力算定式の精度に関する検証 -----
○平賀祥大、梶川久光 (明治大学大学院理工学研究科)

<16:40～16:50>・・・休憩

<16:50～18:00>・・・第 33 回杉山英男賞授与式および受賞者挨拶

第 33 回木質材料・木質構造技術研究基金賞 第一部門 (杉山英男賞)

受賞者：槌本敬大 (国立研究開発法人建築研究所)

対象業績：木質構造に関する技術規準・法整備のためのデータ収集及び解析

受賞者：川原重明 (株式会社木質環境建築)

対象業績：種々の木質構造に関する技術開発と構造設計

12月4日(金)

<13:35~14:50>

9. 木造建築物の中高層化等技術の開発

その2 鋼板挿入ドリフトピン接合部と引きボルト接合部の終局設計法 -----

○秋山信彦（国土技術政策総合研究所）、槌本敬大（(国研)建築研究所）

10. 木造建築物の中高層化等技術の開発

その3 低層 CLT パネル工法の普及に資する構造設計法の検討と実大実験棟を活用した各種性能評価

○車田慎介（銘建工業(株)）

槌本敬大（(国研)建築研究所）、秋山信彦（国土技術政策総合研究所）

山口修由（(公財)日本住宅・木材技術センター）

11. 意匠性に配慮した木・鋼ハイブリッド耐震補強構法の開発と適用 -----

○加藤 圭、成原弘之、森田仁彦（大成建設）

<14:50~15:00>・・・休憩

<15:00~16:40>

12. CLT の最近の動向 -----

○森田 聖、河合 誠（(一社)日本 CLT 協会）

13. CLT 遮音実験棟プロジェクトについて（第二報） -----

○堀内智哉、河合 誠（(一社)日本 CLT 協会）

14. 欧州における木工関連技術、この10年間の進展 -----

○高橋富雄（東京大学アジア生物資源環境研究センター）

15. 欧州での木質構造技術の動向 -----

○後藤 豊、Robert Jockwer（チャルマーズ工科大学、Timber Hub AB）

<16:40~16:50>・・・休憩

<16:50~18:00>・・・第19回大熊幹章賞授与式および受賞者挨拶

第19回木質材料・木質構造技術研究基金賞 第二部門（大熊幹章賞）

受賞者：足立幸司（秋田県立大学木材高度加工研究所）

対象業績：国産広葉樹の利用開発に関する研究

受賞者：加藤英雄（国立研究開発法人森林研究・整備機構 森林総合研究所）

対象業績：国産枠組壁工法構造用製材の材料強度特性に関する研究

受賞者：中西智也（有限会社ケイツー建築設計所）

対象業績：地域産木材を活用したすだれ梁架構の実験研究及び実用化

<18:00>・・・閉会挨拶