

## 12月5日(木)

<12:40>…開場

<13:00>…開会挨拶

<13:10~14:50> (発表 20 分+質疑 5 分)

1. 木質住宅に係る諸変遷 -----  
○大野義昭 (大野設計)、野口郁生 (ネットイーグル(株))
  2. マニラロープを引張材として使用した耐力壁の開発 -----  
○稻井田直哉、稻田勲保 (東京大学大学院農学生命科学研究所)  
網中 勝 (網中木材株式会社)、落合 陽 (東京大学大学院農学生命科学研究所)
  3. 細長比を変化させた正方形断面の集成材を用いた圧縮試験 -----  
○小澤奎太、和田七海、犬塚美佳、加藤誠史、神戸 渡 (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)
  4. 細長比を変化させた正方形断面の単板積層材を用いた圧縮試験 -----  
○犬塚美佳、加藤誠史、小澤奎太、和田七海、神戸 渡 (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)
- <14:50~15:00>…休憩
- <15:00~16:40>
5. 木造建築物の中高層化等技術の開発 -----  
○植本敬大 ((国研)建築研究所)、秋山信彦 (国土技術政策研究所)  
山口修由 ((国研)建築研究所)
  6. 木造ポストテンション技術を用いた LVL 積層耐力壁の開発と実物件への適用  
-住友林業筑波研究所新研究棟- -----  
○中 太郎 (東京大学大学院農学生命科学研究所)  
長島泰介、熊川佳伸 (住友林業(株))、山田憲明 (山田憲明構造設計事務所)
  7. 2019年台風15号に伴う強風による木造建築物等の被害調査報告  
-房総半島および新島・神津島の現地調査- -----  
○山崎義弘、植本敬大、中島昌一、奥田泰雄 (国立研究開発法人建築研究所)  
喜々津仁密 (国土交通省国土技術政策総合研究所)、高館祐貴 (国立研究開発法人建築研究所)
  8. 東京大学弥生講堂・一条ホール 20年目の概況 ~20年目点検結果報告~ -----  
○平野 茂、林 宏一 (株)一条工務店)、奥 祥平 (株)一条住宅研究所)
- <16:40~16:50>…休憩
- <16:50~17:50>…第18回大熊幹章賞授与式および受賞者挨拶
- <18:00~19:30>…研究討論会

### 第18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：青木謙治 (東京大学大学院農学生命科学研究所 准教授)

対象業績：面材耐力壁の倍率評価に関する一連の実験研究

受賞者：藤代 東 (株式会社 エヌ・シー・エヌ)

対象業績：集成材・CLT等を用いた中大規模木質構造の開発

## 12月6日(金)

---

<9:40>…開場

<10:00~11:40>

### 9. 面材を用いた新しい耐力壁の開発 ~多面せん断式MDF高強度真壁の開発~

○落合 陽、須藤竜大朗 (東京大学)

照井清貴 (ポラス暮し科学研究所)、石川広資、森角佳一 (ノダ)

莉部泰輝 (シネジック)

### 10. 「木質軸枠パネル」

○橋詰 出 (㈱アクト)

### 11. NLTの実用化研究 その2

○野口裕矢、鈴木涼太、坂口晴一 (日本ツーバイフォー建築協会)

清野 明、泉 潤一 (三井ホーム)、宮林正幸 (ティー・イー・コンサルティング)

麓 英彦 (カナダ林産業審議会)

### 12. NLTの実用化研究 その3

○鈴木涼太、野口裕矢、坂口晴一 (日本ツーバイフォー建築協会)

清野 明、泉 潤一 (三井ホーム株)

稻山正弘、落合 陽 (東京大学大学院農学生命科学研究科)

<11:40~13:00>…休憩

<13:00~14:40>

### 13. 損傷を受けた筋かい耐力壁の接合部の補修方法に関する実験的研究

#### -エポキシ系接着剤を用いた場合-

○馬川昌大、角田貴太、神戸 渡 (関東学院大学)

齋藤智之 (NCN)

### 14. 長さ6mmのフィンガージョイントラミナを使用したCLTの曲げ強度性能

○平松 靖、藤本清彦、野田康信、宮武 敦 (森林総合研究所)、土屋 敦 (兼房株式会社)

### 15. 長スパン利用を想定した木質面材張り木製トラス梁の曲げクリープ試験

○原田真樹 (森林総研)、戸田淳二 (株式会社 中央設計)

村上知徳 (三井ホーム株式会社 技術研究所 研究開発グループ)

杉本健一、井道裕史 (森林総研)、小川敬多 (静岡大学学術院農学領域)、渋沢龍也 (森林総研)

### 16. カラマツ206材による荷重継続時間の評価手法に関する検討

○加藤英雄 (森林総合研究所)、小川敬多 (静岡大学学術院農学領域)

大橋義徳、高梨隆也、石原 亘 (北海道立総合研究機構森林研究本部林産試験場)

樋本敬大 (建築研究所)

<14:40~14:50>…休憩

<14:50~16:40>

### 17. 木が鉄になった?!

○丸山純夫 (㈱ユ一建築工房+木工法研究所)

### 18. 欧州の木工機械に見る「インダストリー4.0」

○高橋富雄 (東京大学アジア生物資源環境研究センター)

### 19. 建築士事務所における木造住宅耐震診断・改修教材の作成

○辻川 誠 (辻川設計一級建築士事務所)

### 20. CompWood 2019 出張報告

○那須秀行 (日本工業大学)

<16:40>…閉会挨拶