

12月9日(火)

<13:00>・・・開場

<13:15～13:20>（発表 20 分＋質疑 5 分）

1. 2 種の試験方法による木質部材の座屈強度の比較 ----- 1
○宮川寛基、金子康太、谷口陽々和、前原龍雅、神戸 渡（関東学院大学）、
山崎義弘（東京科学大学）、井道裕史、野田康信（森林総合研究所）
2. バットジョイント間隔と支持スパンが NLT の曲げ性能に及ぼす影響 ----- 5
○伊藤和樹、中島史郎（宇都宮大学）
3. 木材どうしの簡易圧縮接着工法の開発
～半ねじタイプの木質構造用ねじを用いた手法～ ----- 7
○小島裕喜、大西 郷、那須秀行（日本工業大学）
4. 耐火被覆用の石膏ボードを介した木質構造用ねじの構造性能
～全ねじと半ねじの違いによる比較・検証～ ----- 11
○日向野慎也、大西 郷、那須秀行（日本工業大学）、
二葉光介、荏部泰輝（㈱シネジック）
5. 木質構造用ねじの配置に関する研究
～繊維方向別の最小間隔の検証～ ----- 15
○渡邊夕貴、大西 郷、那須秀行（日本工業大学）、
二葉光介、荏部泰輝（㈱シネジック）

<15:20～15:30>・・・休憩

<15:30～17:35>（発表 20 分＋質疑 5 分）

6. ホールダウン金物とフィンガージョイントの位置関係が
枠組壁工法耐力壁の面内せん断性能に及ぼす影響 ----- 17
○尾崎笑実歌、末定拓時、細尾佳宏（信州大学）
7. 嵌合接合を用いた組立梁・柱からなるラーメンフレームの性能評価
その 1 要素試験の概要と結果 ----- 21
○矢島瑞己、荒井空良人、中村匠人、小林研治、青木謙治（東京大学大学院）
8. 嵌合接合を用いた組立梁・柱からなるラーメンフレームの性能評価
その 2 接合部の回転剛性の推定と実験値との比較 ----- 25
○荒井空良人、矢島瑞己、中村匠人、小林研治、青木謙治（東京大学大学院）
9. ずらして、重ねて、留める ----- 29
○落合 陽（東京都市大学）
10. 耐火性能検証法による木造化の現状と課題
～局所火源を条件とした可燃物の燃焼試験 ----- 33
○原田浩司（木構造振興）、宮林正幸（ティー・イー・コンサルティング）、
土屋伸一（明野設備研究所）、安井 昇（桜設計集団）、
油野健志（関西建築防災研究所）、加來千紘（桜設計集団）

<17:35～17:45>・・・休憩

<17:45～18:00>・・・第 3 回学生優秀発表賞授与式

12月10日(水)

<13:00>・・・開場

<13:15～15:20>（発表 20 分＋質疑 5 分）

11. 信頼水準付下限値評価の非正規分布への適用に対する頑健性 ----- 37
○園田里見、飯田隆一、小野寺勇羽（職業能力開発総合大学校）
12. 製材の日本農林規格における曲げ性能の判定基準に関する試算 ----- 41
○加藤英雄、井道裕史（森林総合研究所）
13. 木口ビス留め高強度柱脚柱頭金物の開発変遷 ----- 43
○椿田竜也（アウェア株）、稲山正弘（株ホルツストラ）、
川原重明（株木質環境建築）、田尾玄秀（樫建築事務所）、
宮田雄二郎（法政大学）
14. 住宅向け流通材を用いた 18.2m スパン木造倉庫の紹介 ----- 47
○伊藤啓富（株i-木構）
15. 内外情報－欧州の木工機械およびネスティング ----- 49
○高橋富雄（元東京大学）

<15:20～15:30>・・・休憩

<15:30～16:45>（発表 20 分＋質疑 5 分）

16. 耐水害住宅－2025－ ----- 53
○古澤 信、高橋武宏、品川恭一（株一条住宅研究所）、
平野 茂、黒田哲也（株一条工務店）、和木 洋（H. R. D. SINGAPORE）
17. 変形性能特性指標を明示的に用いた木造住宅耐震診断方法について ----- 55
○高橋新一（東京大学大学院、鹿島建設株）、青木謙治（東京大学大学院）
18. 長期利用施設における 25 年目点検と優先的改修工事の実施事例
－弥生講堂・一条ホールを対象として－ ----- 59
○林 直樹、平野 茂、林 宏一（株一条工務店）

<16:45～16:55>・・・休憩

<17:10 ～17:40>・・・第 24 回大熊幹章賞授与式および受賞者挨拶

第 24 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：落合 陽（東京都市大学）

対象業績：新たな耐力壁の技術開発と啓発活動による可能性の拡大

<17:50 ～19:10>・・・研究討論会