

第 16 回木材利用研究発表会プログラム（案）

日 時 平成 29 年 8 月 8 日 (火) 13:00～17:30 (受付・開場：12:30～)
9 日 (水) 9:00～12:05

会 場 土木学会 土木会館 2F 講堂

主 催 土木学会 (担当：木材工学委員会)，土木における木材の利用拡大に関する横断的研究会

後 援 一般社団法人日本森林学会，一般社団法人日本木材学会，公益社団法人砂防学会，
一般社団法人日本建築学会，公益社団法人日本木材加工技術協会，
公益社団法人日本木材保存協会，公益社団法人地盤工学会，木橋技術協会

プログラム 第 1 日目 8 月 8 日 (火)

開会挨拶 (13:00～13:10) 吉田 雅穂 (土木学会木材工学委員会委員長／福井工専)

セッション 1 (13:10～14:30) 座長：渡辺 浩 (福岡大学)

1. 動的応答解析に基づく近代木橋の経年による健全度の評価法
豊田 淳 (サンコーコンサルタント)
2. プレストレス木箱桁橋鋼板部の座屈解析
近藤 高誉 (秋田大学大学院)
3. プレストレス木箱桁橋の構造詳細の数値モデル化
海老 拓紀 (秋田大学大学院)
4. 木橋の破壊確率の算定について
平沢 秀之 (函館高専)

セッション 2 (14:50～16:10) 座長：平沢 秀之 (函館高専)

5. 群馬県における木製遮音壁のライフサイクルGHG排出量
野田 龍 (秋田大学)
6. 木材および森林の炭素貯蔵量を考慮した木製遮音壁の温室効果ガス収支
加用 千裕 (東京農工大学)
7. 北海道の高規格幹線道路に設置されたカラマツ製立入防止柵の劣化状況調査について
笠間 聡 (寒地土木研究所)
8. 木製ガードレールの導入による道路景観の向上と設置費用に関する市民意識の分析
鮫島 将太 (東京建設コンサルタント)

特別講演 (16:30～17:30) 座長：後藤 文彦 (秋田大学)

「木橋の健全性評価と点検のモニタリング技術」

依田 照彦 (早稲田大学)

懇親会 (17:35～19:30)

プログラム 第2日目 8月9日(水)

セッション3(9:00～10:00)

座長：野田 龍(秋田大学)

9. CLT床版の曲げ挙動の数値モデル化

藤田 智郁(秋田大学)

10. CLT床版の耐久性付与技術の開発

佐々木 貴信(秋田県立大学)

11. CLTパネルを床版に用いた短支間木橋の開発(2)

中村 昇(秋田県立大学)

セッション4(10:10～11:10)

座長：佐々木 貴信(秋田県立大学)

12. スギ材に対するISOせん断試験法の精度評価とせん断弾性係数・せん断補正係数の算定

千田 知弘(福岡大学)

13. 流れ橋の改修に伴う重ね梁の性能に関する実験的および数値的検討

渡辺 浩(福岡大学)

14. 木材の含水率がピロディン試験値とドライバーの貫入深さに及ぼす影響

山田 昌郎(港湾空港技術研究所)

全体質疑(11:20～11:50)

座長：後藤 文彦(秋田大学)

表彰 (11:55～12:00)

閉会挨拶(12:00～12:05)

後藤 文彦(土木学会木材工学委員会論文編集小委員会委員長／秋田大学)