


第23回 木材工学研究発表会

日時	2024年8月19日(月) 13:00-17:00 (17:15より懇親会を開催します) 8月20日(火) 9:00-11:30	
会場	土木学会講堂+オンライン	
主催	土木学会(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、一般社団法人木橋技術協会、公益社団法人日本木材保存協会、一般社団法人日本森林技術協会、公益社団法人地盤工学会	
CPD	土木学会CPD認定プログラム(8月19日 認定番号: JSCE24-0827, 単位数: 3.5単位) (8月20日 認定番号: JSCE24-0828, 単位数: 2.4単位)	

— プログラム 第1日目 8月19日(月) —

開会挨拶 13:00-13:05 土木学会木材工学委員会委員長/福井工業高等専門学校 吉田雅穂

セッション1 13:05-14:20 座長: 沼田 淳紀 (ソイルウッド)

1	集成材桁に用いる鋼板挿入ドリフトピン接合部の性能評価のための解析手法の検討	秋田大学 安部隼生
2	たわみ振動試験による合板の弾性係数の非破壊測定と試験体形状の影響	北海道大学 小川智之
3	フランジを用いた鋼板挿入集成材梁の継ぎ手の挙動	秋田大学 岡田潤
4	14年経過した木製ガードレールの劣化診断	北海道立総合研究機構 今井良
5	木材の剛性均一化を目的とした多方向積層木部材の提案	秋田大学 田村陸

セッション2 14:30-15:45 座長: 加藤 英雄 (森林総合研究所)

6	カラマツGLTを用いた林道橋の改修と載荷試験	北海道大学 佐々木貴信
7	既設木橋の調査報告および 損傷箇所補修方法の提案	株式会社アーバン設計 管野侑
8	大断面集成材桁橋(深沢橋)の振動特性	秋田大学 及川大輔
9	軽量でシンプルな木製緊急仮設橋の開発	戸沼岩崎建設株式会社 戸沼淳
10	木橋の部分的腐朽の組み合わせが固有振動数に与える感度	秋田大学 青野紫音

特別講演 16:00-17:00 座長: 末次 大輔 (宮崎大学)

	基礎から理解する木材の耐久性	森林総合研究所 桃原郁夫
--	----------------	--------------

懇親会 17:15-18:30

－ プログラム 第2日目 8月20日（火） －

セッション3 9:00-10:15		座長：村野 昭人（東洋大学）
11	CLTの力学的特性の数値解析による再現性の検討	福岡大学 下妻達也
12	土木におけるCLT（直交集成板）の利用－敷板，防雪柵，プラットフォーム－	株式会社安藤・間 池田穰
13	CLTで水平地盤補強した盛土の実大実験	ソイルウッド 沼田淳紀
14	CLTの鉛直配置による地盤補強の適用性及び施工性検討	株式会社安藤・間 Hong Son NGUYEN
15	一面せん断試験および表面の観察による地中におけるCLTのせん断特性の分析	福井工業高等専門学校 田中こころ

セッション4 10:25-11:25		座長：後藤 文彦（秋田大学）
16	丸太の剛性が飽和砂地盤のせん断抵抗に与える影響に関する模型実験	福井工業高等専門学校 下村成輝
17	モデル土槽に1年間埋設した円柱材の引抜試験と木材含水率の評価	兼松サステック株式会社 五十嵐盟
18	丸太打設による複合地盤での三軸圧縮試験	農研機構 正田大輔
19	B材・C材となる丸太の押込み試験結果	飛鳥建設株式会社 村田拓海

閉会挨拶 11:25-11:30 木材工学委員会論文集編集小委員会委員長／秋田県立大学 野田龍