


第24回 木材工学研究発表会

日時	2025年8月25日(月) 13:00-17:00 8月26日(火) 9:00-10:35	
会場	土木学会講堂+オンライン	
主催	(公社)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	(一社)日本森林学会、(一社)日本木材学会、(公社)砂防学会、 (一社)日本建築学会、(公社)日本木材加工技術協会、(一社)木橋技術協会、 (公社)日本木材保存協会、(一社)日本森林技術協会、(公社)地盤工学会	
CPD	土木学会CPD認定プログラム(8月25日 認定番号: JSCE25-0831, 単位数: 3.5単位) (8月26日 認定番号: JSCE25-0832, 単位数: 1.5単位)	

－ プログラム 第1日目 8月25日(月) －

開会挨拶 13:00-13:05 土木学会木材工学委員会委員長/北海道大学 佐々木貴信

セッション1 13:05-14:20 座長: 末次大輔(宮崎大学)

1	南アジアにおける伝統的木製水制工法の改良及び機能評価に関する研究 熊本大学大学院 三宅利
2	福井県産スギ小試験体の曲げ強度特性に及ぼす含水状態の影響 福井工業高等専門学校 下口凌馬
3	接着不良を有するCLTの力学的特性の変化の解析的検討例 福岡大学 下妻達也
4	鶴の舞橋の改修工事に伴う解体材の強度調査 北海道大学大学院 佐々木貴信
5	福井県産スギ実大丸太の曲げ強度特性に及ぼす含水状態の影響 福井工業高等専門学校 林裕貴

セッション2 14:30-15:45 座長: 平沢秀之(函館工業高等専門学校)

6	3ヒンジ中路式アーチ橋(みどり橋)の振動特性と使用性 株式会社エイト日本技術開発 田村陸
7	振動特性に基づく木橋損傷検知の基礎的研究 日本大学 及川大輔
8	鋼板挿入ドリフトピン接合を用いた梁縦継部の接合性能 北海道大学大学院 永田昌文
9	重回帰分析による木橋の部分的な腐朽箇所の推定 秋田大学大学院 青野紫音
10	鋼板挿入集成材複合梁の継ぎ手の検討 秋田大学大学院 岡田潤

特別講演 16:00-17:00 司会: 池田穰(株式会社安藤・間)

土木が変わる? CLT利用の最前線 高知大学 原忠

－ プログラム 第2日目 8月26日（火） －

セッション3 9:00-10:30 座長：佐々木貴信（北海道大学大学院）

11 木材の吸水作用が粘土地盤の圧密に与える影響に関する基礎的実験	宮崎大学大学院 山田慶裕
12 令和6年能登半島地震 木製土木構造物の被害調査	森林総合研究所 加藤英雄
13 丸太を用いた液状化および軟弱地盤対策における炭素貯蔵効果	飛鳥建設株式会社 村田拓海
14 地盤環境に置かれたCLTの耐久性能における接着剤の影響に関する基礎的研究	愛媛大学大学院 溝渕木綿子
15 気中におけるスギ板同士の摩擦抵抗	ソイルウッド 沼田淳紀
16 再造林促進を目的とした木材束による液状化対策工法の提案と小型模型振動実験による検証	飛鳥建設株式会社 古田空翔

閉会挨拶 10:30-10:35 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