

# 第22回 木材工学研究発表会

日時	2023年8月30日(水) 13:30-17:00 8月31日(木) 9:00-11:15	
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30日 認定番号: JSCE23-0898, 単位数: 3.0単位) (8月31日 認定番号: JSCE23-0899, 単位数: 2.0単位)	

## — プログラム 第1日目 8月30日(水) —

開会挨拶 13:30-13:35 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 13:35-14:35 座長: 原 忠 (高知大学)

1	8年前に液状化対策で打設した丸太の掘出し現地調査	飛島建設(株) 沼田淳紀
2	10年前に液状化対策として打設した丸太の掘り出し調査における現地調査結果	飛島建設(株) 村田拓海
3	三軸圧縮試験による丸太を打設した複合地盤の評価	農研機構 正田大輔
4	丸太のテーパー率に影響を与える要因の検討	森林総合研究所 北原文章

セッション2 14:45-15:45 座長: 平沢 秀之 (函館高専)

5	木・アラミドハイブリッド梁曲げ載荷試験時における梁挙動についての数値解析的研究	秋田大 田村陸
6	湾曲LVLの強度性能評価	北海道大 堀越健太郎
7	ピロディンによる木柵の早期劣化判別法の開発 (独法) 北海道立総合研究機構 林産試験場	今井良
8	ある落橋事例から考える今後の木橋発展に向けた教訓	福岡大 渡辺浩

特別講演 16:00-17:00 座長: 村野 昭人 (東洋大学)

「環境に優しい木材や木質ボードを目指して！」	東京農工大学 名誉教授 服部順昭
------------------------	------------------

懇親会 17:15-18:30

－ プログラム 第2日目 8月31日（木） －

セッション3 9:00-10:00		座長：佐々木 貴信（北海道大学）	
9	無補剛小規模吊橋の床版種類に対する歩行荷重載荷時の挙動の解析的検討例	福岡大	下妻達也
10	折り畳み可能な木製トラス橋の部材連結部	戸沼岩崎建設(株)	戸沼淳
11	移設された木橋トラス歩道橋の腐朽部モデル化に基づく破壊実験および応答振動に対する解析的検証	東電設計(株)	加藤真吾
12	雪荷重の軽減を目的とした床版開閉式木橋の積雪軽減性能について	秋田大	及川大輔

セッション4 10:10-11:10		座長：沼田 淳紀（飛島建設(株)）	
13	CLTの表面状態が砂地盤のせん断特性に与える影響に関する模型実験	福井高専	吉田雅穂
14	真空プレスを用いたCLT製造の検討	北海道大	羽田野早耶
15	ヒノキ丸身ラミナを活用した土木用CLTの開発	岡山県森林研究所	道場隆
16	北海道を対象としたCross Laminated Timberの敷板利用による地域経済波及効果	秋田県立大学	藤田智郁

閉会挨拶 11:10-11:15 木材工学委員会論文集編集小委員会委員長／宮崎大学 末次大輔