


第21回 木材工学研究発表会

日時	2022年8月25日(木) 10:00-16:00	
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(認定番号: JSCE22-0868, 単位数: 4.4単位)	

— プログラム —

開会挨拶 10:00-10:05 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 10:05-11:35 座長: 函館高専 平沢秀之

1 ツーバイ材を用いた木・鋼ハイブリッド梁の数値解析的基礎研究	秋田大 田村陸
2 設置から7年が経過した農業用水路の護岸木柵工の杭の劣化度	福岡大 渡辺浩
3 丸太打設実施工における砂質地盤の鉛直変位	飛鳥建設(株) 村田拓海
4 傾斜計による円柱材のヤング係数の測定方法に関する検討	森林総合研究所 加藤英雄
5 治山ダム基礎に用いるスギ杭の支持力の検討	秋田県立大 野田龍
6 木製残存型枠用2層パネルの開発について	岡山県森林研究所 道場隆

特別講演 13:00-14:00 座長: 北海道大 佐々木貴信

「木橋の構造性能に基づく保全技術の一提案」	ジオテックコンサルタンツ(株) 豊田淳
-----------------------	---------------------

セッション2 14:10-15:55 座長: (株)ジェイアール総研エンジニアリング 木村礼夫

7 鋼非合成板桁橋の床版取替にCLT床版を適用する場合の層構成の解析的検討例	福岡大 下妻達也
8 CLT床版を用いた林道橋の補修設計と解析	北大 岡本涼太郎
9 取替えを考慮した鋼製防護柵とCLT床版の接合部の破壊挙動	秋田大 小川虹輝
10 木部材の部分的腐朽が木橋の固有振動数に与える影響	秋田大 青山昌樹
11 加速度センサ搭載タブレットを用いた振動測定によるめおと橋の動的特性調査	秋田大 及川大輔
12 経年による木製アーチ歩道橋の振動使用性と健全度	東電設計(株) 加藤真吾
13 実物大木製緊急仮設橋の架設実験	函館高専 平沢秀之

閉会挨拶 15:55-16:00 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