

第25回 木材工学研究発表会

日時	2026年8月27日(木) 13:30-17:00 8月28日(金) 9:30-10:45	
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	(一社)日本森林学会、(一社)日本木材学会、(一社)日本建築学会、 (公社)砂防学会、(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、(公社)地盤工学会	
CPD	土木学会CPD認定プログラム(8月27日 認定番号:JSCE26-0881, 単位数:3.0単位) (8月28日 認定番号:JSCE26-0882, 単位数:1.0単位)	

－ プログラム 第1日目 8月27日(木) －

開会挨拶 13:30-13:35 土木学会木材工学委員会委員長 / 北海道大学 教授 佐々木 貴信

セッション1 13:35-14:35 座長:木村 礼夫(JR総研エンジニアリング)

1	構造同定を用いた木橋の振動特性推定における推定パラメータ設定の一考察	福岡大学 下妻 達也
2	鋼チャンネル材で補強した木製床版のねじり解析と実験	函館高専 平沢 秀之
3	木橋の振動特性評価における欠損データの補間手法に関する基礎的検討	秋田大学大学院 理工学研究科 青野 紫音
4	CLT床版, プレストレス木床版, RC床版の ライフサイクルGHG排出量比較 ―林道橋を対象として	北海道大学大学院 農学院 谷川 ひなた

セッション2 14:45-15:45 座長:加藤 英雄(森林総合研究所)

5	忍野八海・八海橋の健全度調査	日本大学 及川 大輔
6	地域の森林資源を活用した素材型木橋の整備とその保守管理	福岡大学 渡辺 浩
7	ビスを用いて割裂補強を施した金輪継ぎ手の曲げ性能	北海道大学大学院 農学院 流 高史
8	単板積層材(LVL)を利用した鉄道用まくらぎの曲げ性能	北海道立総合研究機構 林産試験場 上田 麟太郎

特別講演 16:00-17:00 座長:平沢 秀之(函館高専)

木橋の(アセット)マネジメントの課題と対応	一社)木橋技術協会 会長 / 植野インフラマネジメントオフィス 植野 芳彦
-----------------------	---------------------------------------

－ プログラム 第2日目 8月28日(金) －

セッション3 9:30-10:30 座長:原 忠(高知大学)

9	木杭を用いた橋脚周辺の局所洗掘低減効果に関する研究	熊本大学大学院 自然科学教育部 用田 瑞歩
10	1964年新潟地震における杭の被害調査	千葉工業大学 金田 一広
11	気中と水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
12	鋼板挿入集成材複合梁における接着層の検討	秋田大学大学院 理工学研究科 服部 紘大

閉会挨拶 10:40-10:45 木材工学委員会論文集編集小委員会委員長/東洋大学教授 村野 昭人