

# 第15回木材利用研究発表会

日時 平成28年8月8日(月)13:10~17:10 (受付・開場:12:30~)  
9日(火)9:40~14:45



会場 土木学会 土木会館2F 講堂

主催 土木学会(担当: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,  
公益社団法人日本木材保存協会, 公益社団法人地盤工学会, 木橋技術協会

CPD 土木学会CPD認定プログラム(認定番号:JSCE16-0577, 単位数:7.0単位)

## プログラム 第1日目 8月8日(月)

開会挨拶(13:10~13:20) 本田 秀行(土木学会木材工学委員会委員長/金沢工業大学)

セッション1(13:20~14:20) 座長:渡辺 浩(福岡大学)

1. 橋梁用床版用途としてのCLTの性能評価  
荒木 昇吾(服部エンジニア)
2. CLTを利用した床版の輪荷重載荷試験  
有山 裕亮(リテックエンジニアリング)
3. CLTパネルを床版に用いた短支間木橋の開発  
中村 昇(秋田県立大学)

セッション2(14:40~15:40) 座長:野田 龍(秋田大学)

4. 簡易な木橋の設計と市民による施工の事例  
渡辺 浩(福岡大学)
5. 18年経過したボールジョイント型木製トラス歩道橋の健全度評価  
本田 秀行(金沢工業大学)
6. SD法を用いた木製治山ダムのイメージ分析とCVMによる経済的評価  
長井 翔太郎(立命館大学)

特別講演(16:00~17:10) 座長:後藤 文彦(秋田大学)

「木材の基礎知識」  
— 間違いだらけの木材常識 —

林 知行(秋田県立大学木材高度加工研究所)

懇親会(17:20~19:20)

## プログラム 第2日目 8月9日(火)

### セッション3 (9:40~10:40)

座長：原田 真樹(森林総合研究所)

7. 折り畳み式応急橋における展開工法の開発  
平沢 秀之(函館高専)
8. CAEツールと3Dプリンターを連携させた木製トラス橋の開発手法  
近藤 高誉(秋田大学)
9. 屋根部材も剛性に寄与する屋根付き木橋  
河原 萌(秋田大学)

### セッション4 (11:00~12:00)

座長：平沢 秀之(函館高専)

10. 復興住宅基礎地盤への木杭利用の提案  
佐々木 貴信(秋田県立大学)
11. 牡蠣養殖用杭材への地域材活用の可能性  
野田 龍(秋田大学)
12. 埋立地盤に施工された木杭の長期健全度評価  
三村 佳織(兼松日産農林)

### セッション5 (13:00~14:00)

座長：佐々木 貴信(秋田県立大学)

13. 中規模農舎におけるLP-LiCによる炭素貯蔵効果  
村田 拓海(飛鳥建設)
14. 丸太打設による既設戸建住宅の液状化対策の液状化発生地点における  
数値解析による効果の検討  
三輪 滋(飛鳥建設)
15. LP-LiC工法の大規模住宅造成地への適用事例  
沼田 淳紀(飛鳥建設)

### 全体質疑 (14:00~14:30)

座長：後藤 文彦(秋田大学)

表彰 (14:35~14:40)

閉会挨拶 (14:40~14:45)

後藤 文彦(土木学会木材工学委員会論文編集小委員会委員長/秋田大学)