



# 木質材料実験棟

平成19年度

## 全国共同利用課題発表会

平成20年3月28日  
生存圏研究所  
総合研究実験棟5階  
セミナー室 (HW525)

10:00 はじめの挨拶 RISH 川井秀一所長

司会：森 拓郎

- 10:05 2階建て木造住宅（大安心の家）の耐震性能検証に関する震動台実験のための壁静加力実験 清水秀丸 防災科研  
10:25 貫の回転めり込みに関する実験的研究 棚橋秀光 京大防災研  
10:45 LSBの配置が強度特性へ与える影響 中谷 誠 秋県大木高研  
11:05 過酷な環境を経験したフィンガージョイントの強度性能の検討 野田康信 北林産試  
11:25 セルロース系ナノファイバーコンポジット 阿部賢太郎 京大生存研

——昼食——

司会：野田康信

- 13:00 高耐力・高韌性型集成材ラーメン架構の開発 小松幸平 京大生存研  
13:20 京都府産木材の有効活用に関する研究 田淵敦士 京林試  
13:40 木口挿入型接合具を用いた木材接合法の設計法の検討 田中圭・井上正文 大分大工  
14:00 国産材住宅等における高耐震・高信頼性接合部の開発－柱脚接合部の補強方法の検討－ 柴田直明 長野林総セ  
14:20 金属配位炭素繊維の開発 堀 裕紀 近大農  
14:40 セルロース繊維分散系の構造と粘弾性 翼 大輔 九大院農

——休憩——

司会：田淵敦士

- 15:10 化学修飾リグニンの調製とその熱処理生成物の物質評価 木島正志 筑波大数物研究科  
15:30 圧縮木材を用いた接合技術の高信頼度化に関する研究 福留重人 鹿工技セ  
15:50 熱電変換材料の構造解析と物性評価 北川裕之 島根大総合理工  
16:10 木質系テープを用いた集成材簡易補強技術の開発 足立幸司 東大院農  
16:30 大断面部材のボルト接合部の疲労特性の解明 渡辺 浩 福岡大工  
16:50 木質耐震要素におけるエネルギー吸収機構の定量評価の試み 野口昌宏 工学院大総研  
17:10 総括 RISH 小松幸平委員長  
18:00 第二部（討論会） 参加費2,000円（エコ住宅にて）

連絡先

生活圏構造機能分野 森 拓郎  
宇治市五ヶ庄 京都大学  
生存圏研究所木質材料実験棟 HH212  
TEL0774-38-3676