

木質材料実験棟全国共同利用研究報告会

2012年3月26日（月）
 京都大学生存圏研究所
 木質ホール3F
 （宇治キャンパス）
 参加費無料

司会：森 拓郎(京都大学生存圏研究所)

10:30-10:35 開会挨拶及び趣旨説明
全国共同利用研究(木質材料実験棟) 委員長 小松幸平

10:35-10:50 木造建物における非構造部材が耐震性能に与える影響に関する研究
23WM-17 財団法人 建築研究協会 清水秀丸

10:50-11:05 循環資源型住宅に向けたプレファブ土壁工法のための仕口性能評価
23WM-16 京都大学生存圏研究所 北守顕久

11:05-11:20 住宅床下への木材劣化生物の侵入生態の把握とその予防に関する基礎的検討
23WM-07 京都大学大学院農学研究科 築瀬佳之

11:20-11:35 強制腐朽処理接合部における残存耐力の定量評価に関する研究
23WM-11 北海道立総合研究機構林産試験場 野田康信

11:35-11:50 京都府産木材の有効活用に関する研究
23WM-06 京都府農林水産技術センター 明石浩和

昼食

司会：北守顕久(京都大学生存圏研究所)

13:30-13:45 CLT(Cross laminated timber)を用いた中・大規模木造建築物の開発
23WM-10 宮崎県木材利用技術センター 中谷 誠

13:45-14:00 木質ラーメンフレームと構造用合板を用いた耐力壁を併用した門型フレームの水平加力実験
23WM-12 大阪大学大学院 工学研究科 瀧野敦夫

14:00-14:15 クエン酸利用接着への微量塗布技術の適用とそれを用いた極薄積層材料の開発
23WM-13 秋田県立大学木材高度加工研究所 山内秀文

司会：野田康信(北海道立総合研究機構林産試験場)

14:15-14:30 横引張力を起因とする接合部における破壊のクライテリアの検討
23WM-03 大分大学工学部 田中 圭

14:30-14:45 LVLを用いたCross-Lapped-Screwed (CLS) Joints型モーメント抵抗接合法の開発
23WM-08 京都大学生存圏研究所 小松幸平

14:45-15:00 エネルギーデバイスへの応用を目的とした小角X線散乱および小角電子線散乱を用いた
多孔質炭素材料の構造解析

23WM-02 長野工業高等専門学校 押田京一

休憩(20分)

司会：畑 俊充(京都大学生存圏研究所)

15:20-15:35 木質起源物質の化学修飾と炭素化物への物質変換
23WM-01 筑波大学数理物質科学研究科 木島正志

15:35-15:50 熱電変換材料の構造解析と物性評価
23WM-05 島根大学総合理工学部 北川裕之

15:50-16:05 木質熱処理物のイオン交換性およびその金属錯体の微細構造
23WM-09 北海道立総合研究機構林産試験場 本間千晶

司会：中谷 誠(宮崎県木材利用技術センター)

16:05-16:20 木口挿入型接合具を用いた木材接合法の設計法の検討
23WM-04 大分大学工学部 田中 圭

16:20-16:35 ファイバー配合軽量土壁の開発と耐力性能評価
23WM-15 静岡大学教育学部 鄭 基浩

16:35-16:50 直交積層圧縮木材板(Compressed Cross Laminated Plate: CCLP)と圧縮木材ダボを
組合わせた接合システムのせん断性能

23WM-14 京都大学生存圏研究所 小松幸平

16:50-17:00 総括
京都大学生存圏研究所 梅村研二

17:15-19:15 討論会(会費:2,000円) 木質ホール3Fにて

連絡先
 京都大学生存圏研究所
 生活圏構造機能分野
 森 拓郎
 Tel : 0774-38-3676
 E-mail : moritakuro@rish.kyoto-u.ac.jp