

# 木質材料実験棟全国共同利用研究報告会

- 司会 森 拓郎(京都大学 生存圏研究所)
- 10:30-10:35 開会挨拶  
京都大学生存圏研究所 木質材料実験棟共同利用委員長 五十田 博
- 10:35-10:50 北山丸太を用いた京都府型木造住宅の開発  
25WM-14 田淵敦士(京都府立大学 大学院生命環境科学研究科)
- 10:50-11:05 京都府産木材の有効活用に関する研究  
25WM-02 明石浩和(京都府農林水産技術センター 森林技術センター)
- 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  
25WM-03 築瀬佳之(京都大学 大学院農学研究科)
- 11:20-11:35 木口挿入型接合金具を用いた木材接合法の設計法の検討  
25WM-04 田中 圭(大分大学 工学部)
- 11:35-11:50 腐朽部材を接合金物で補強した場合の強度に関する研究  
25WM-05 野田康信(北海道立総合研究機構 林産試験場)
- 11:50-13:30 昼食
- 司会 北守顕久(京都大学 生存圏研究所)
- 13:30-13:45 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  
25WM-12 瀧野 敦夫(奈良女子大学 生活環境学部)
- 13:45-14:00 ピロディンによる木質接合部性能の推定手法確立  
25WM-13 三尾崇隼(中部大学 工学部)
- 14:00-14:15 CLT(Cross laminated timber)を用いた中・大規模木造建築物の開発  
25WM-01 中谷 誠(宮崎県木材利用技術センター)
- 司会 西宮耕栄(北海道立総合研究機構 林産試験場)
- 14:15-14:30 木質熱処理物のイオン交換性およびその金属錯体-金属種の相違が及ぼす影響に関する検討-  
25WM-09 本間千晶(北海道立総合研究機構 林産試験場)
- 14:30-14:45 高温下における木質炭素化物の構造変化  
25WM-10 畑 俊充(京都大学 生存圏研究所)
- 14:45-15:00 住宅床下における銅板等の劣化抑制効果の検証  
25WM-11 栗崎 宏(富山県農林水産総合技術センター 木材研究所)
- 15:00-15:20 休憩
- 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  
25WM-06 木島正志(筑波大学 大学院数理物質科学研究科)
- 15:35-15:50 エネルギーの有効活用のための高熱伝導性炭素-金属複合材料の開発  
25WM-07 西宮耕栄(北海道立総合研究機構 林産試験場)
- 15:50-16:05 熱電変換材料の構造解析と物性評価  
25WM-08 北川裕之(島根大学 総合理工学部)
- 司会 田中 圭(大分大学 工学部)
- 16:05-16:20 イオン液体を用いた木材処理技術に関する基礎研究  
25WM-15 宮藤久士(京都府立大学 大学院生命環境科学研究科)
- 16:20-16:35 薄層材料の簡便な化学修飾技術に関する基礎的研究  
25WM-16 山内秀文(秋田県立大学 木材高度加工研究所)
- 16:35-16:50 汎用型有限要素法(FEM)プログラムによる直交積層板(CLT)耐力壁のせん断性能の推定と実験による検証  
25WM-17 小松幸平(京都大学 名誉教授、成功大学(台湾) 客員教授)
- 16:50-17:00 総括
- 17:15-19:15 田淵敦士(京都府立大学 大学院生命環境科学研究科)  
意見交換会(2000円)木質ホール3階にて

2014年3月20日(木)  
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

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