

# 木質材料実験棟全国共同利用研究報告会

司会:北守 顕久(京都大学生存圏研究所)

- 10:00 開会挨拶 金山 公三(京都大学生存圏研究所)
- 10:05-10:20 酸性官能基と金属の導入による木質炭素化物のCO<sub>2</sub>吸蔵能の向上  
27WM-13 畑 俊充(京都大学生存圏研究所)
- 10:20-10:35 京都府産木材の有効活用に関する研究  
27WM-05 明石 浩和(京都府農林水産技術センター)
- 10:35-10:50 イオン液体を用いた木材処理技術に関する基礎研究  
27WM-15 宮藤 久士(京都府立大学大学院生命環境科学研究科)
- 10:50-11:05 木質熱処理物のアルカリ土類金属存在下での金属錯体形成および金属錯体の帯電抑制条件に関する検討  
27WM-14 本間 千晶(北海道立総合研究機構森林研究本部林産試験場)

休憩(10分)

司会:畑 俊充(京都大学生存圏研究所)

- 11:15-11:30 上津屋橋の維持管理を元にしたこれからの木橋の耐久設計に関する検討  
27WM-09 渡辺 浩(福岡大学工学部)
- 11:30-11:45 割裂破壊モードを含めたラグスクリューボルト接合部のモーメント抵抗性能評価  
27WM-06 小松 幸平(京都大学生存圏研究所)
- 11:45-12:00 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  
27WM-02 築瀬 佳之(京都大学大学院農学研究科)
- 12:00-12:15 木造耐力壁開発の予備研究  
27WM-20 北守顕久(京都大学生存圏研究所)

昼食(12:15-13:30)

司会:清水 秀丸(富山県農林水産総合技術センター)

- 13:30-13:45 熱電変換材料の構造解析と物性評価  
27WM-04 北川 裕之(島根大学大学院総合理工学研究科)
- 13:45-14:00 センダン材の熱処理加工適性の検討  
27WM-21 村田 功二(京都大学大学院農学研究科)
- 14:00-14:15 住宅床下における銅板等の劣化抑制効果の検証  
27WM-11 栗崎 宏(富山県農林水産総合技術センター)
- 14:15-14:30 制振素材による木造住宅の耐力劣化抑制に関する研究  
27WM-18 那須 秀行(日本工業大学工学部)

司会:築瀬 佳之(京都大学大学院農学研究科)

- 14:30-14:45 木質起源物質の微細形態・構造化と炭素変換  
27WM-03 木島 正志(筑波大学数理物資系)
- 14:45-15:00 林産教育のための木質材料の簡易な製造技術の開発  
27WM-01 東原 貴志(上越教育大学大学院学校教育研究科)
- 15:00-15:15 圧縮木材用いた面格子耐力壁に関する研究  
27WM-12 清水 秀丸(富山県農林水産総合技術センター)

休憩(20分)

司会:田中 圭(大分大学工学部)

- 15:35-15:50 ビスを用いた木質材料-金属材料接合部のせん断性能  
27WM-19 松田 昌洋(信州大学工学部)
- 15:50-16:05 CLT(Cross laminated timber)を用いた中・大規模木造建築物の開発  
27WM-07 中谷 誠(宮崎県木材利用技術センター)
- 16:05-16:20 CLT多数本打ちドリフトピン接合部の接合性能  
27WM-17 中島 昌一(宇都宮大学工学部)

司会:森 拓郎(京都大学生存圏研究所)

- 16:20-16:35 住宅における雨水浸入を想定した木材腐朽菌の定着及び進行速度の検討  
27WM-10 土居修一(元筑波大学)
- 16:35-16:50 木口挿入型接合具を用いた木材接合法の設計法の検討  
27WM-16 田中 圭(大分大学工学部)
- 16:50-17:05 ピロディンによる木質接合部性能の推定手法確立  
27WM-08 石山 央樹(中部大学工学部)
- 17:05 総括 五十田 博(京都大学生存圏研究所:共同利用木質材料実験棟委員長)

2016年3月18日(金)  
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