

木質材料実験棟全国共同利用研究報告会

プログラム

10:00-10:10 開会挨拶及び趣旨説明
京都大学生存圏研究所 教授 小松幸平

司会: 森 拓郎 (京都大学生存圏研究所)

10:10-10:30 セルロースナノファイバーの製造とナノコンポジットへの応用
21WM-01 京都大学生存圏研究所 助教 阿部賢太郎

10:30-10:50 アカシアハイブリッド材の強度性能の評価
21WM-08 京都大学生存圏研究所 教授 小松幸平

10:50-11:10 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

21WM-09 京都大学生存圏研究所 大学院生 豊海 彩

11:10-11:30 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

21WM-10 独立行政法人 防災科学技術研究所 研究員 清水秀丸

昼食

司会: 田淵敦士 (京都府立大学大学院生命環境科学研究科)

13:00-13:20 高靱性型LSB接合部の開発

21WM-07 京都大学生存圏研究所 教授 小松幸平

13:20-13:40 木口挿入型接合具を用いた木材接合法の設計法の検討

21WM-13 大分大学工学部 助教 田中 圭

13:40-14:00 木質系テープを用いた集成材簡易補強技術の開発

21WM-12 秋田県立大学木材高度加工研究所 准教授 山内秀文

休憩(10分)

司会: 北守顕久 (京都大学生存圏研究所)

14:10-14:30 地域材の有効活用と木造住宅の修理・修復技術に関する研究

21WM-11 京都府立大学大学院生命環境科学研究科 講師 田淵敦士

14:30-14:50 木質系材料を用いた新工法の構造特性に関する研究

21WM-06 鹿児島県工業技術センター 研究専門員 福留重人

14:50-15:10 スギ集成材ボルト接合部の繰り返し荷重下における挙動の解明

21WM-04 福岡大学工学部 准教授 渡辺 浩

15:10-15:30 セルロース繊維分散系の構造と粘弾性

21WM-15 九州大学大学院農学研究院 准教授 巽 大輔

休憩(10分)

司会: 畑 俊充 (京都大学生存圏研究所)

15:40-16:00 木質炭素材料の化学構造解析と電磁波シールド性能に及ぼす影響の評価

21WM-02 北海道立林産試験場 研究職員 西宮耕栄

16:00-16:20 高結晶性炭素材料の開発

21WM-14 近畿大学農学部 4年 朝倉良平

16:20-16:40 木質起源物質の化学修飾と炭素化物への物質変換

21WM-05 筑波大学数理物質科学研究科 准教授 木島正志

16:40-17:00 熱電変換材料の構造解析と物性評価

21WM-03 島根大学総合理工学部 准教授 北川裕之

17:00-17:10 総括

秋田県立大学木材高度加工研究所 准教授 山内秀文

18:00-20:00 討論会(会費:2,000円) エコ住宅にて

2010年3月26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)
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