

組織構造・培養 8月9日 9:00~9:30 第8会場

木材の材質と組織 ~材質劣化の組織構造学的解釈の試み~

鳥取大学農学部 古川郁夫

材質 8月8日 9:00~9:30 第2会場

グイマツ雑種F1における材質形質を使った育種に向けて

北海道立林産試験場 藤本高明

物性 8月8日 9:00~9:30 第6会場

木材物性に関わる吸着の話

京都府立大学名誉教授 石丸 優

強度・乾燥 8月9日 11:30~12:00 第3会場

「乾燥スケジュールを指標とした構造材の強度性能評価」について

森林総合研究所 加藤英雄

製材・機械加工 8月8日 9:00~9:30 第5会場

木材加工面の粗さ評価の現状と展望

京都大学大学院農学研究科 藤原裕子

木質構造 8月8日 9:00~9:30 第1会場

せん断を受ける木質構造ボルト接合部の降伏及び終局耐力の推定

北海道大学大学院農学研究院 澤田 圭

木質材料 8月9日 11:15~12:00 第4会場

これまでの木質材料研究と今後目指すべき方向

森林総合研究所 林 知行

接着・化学加工 8月9日 11:30~12:00 第6会場

構造用材料に用いられる接着剤の性能と課題

北海道立林産試験場 宮崎淳子

紙パルプ・セルロース・ヘミセルロース 8月8日 9:00~9:45 第9会場

Impact of Structural Variations in Hardwood Lignins on Pulping Rate and Activation Energy

Ewellyn Capanema¹, Mikhail Balakshin¹, Hou-min Chang¹, Saurab Kumar¹ and ○ Hasan Jameel¹

¹Department of Wood and Paper Science, North Carolina State University, USA.

リグニン構造の多様性と脱リグニン反応

東京大学大学院農学生命科学研究科 松本雄二, 秋山拓也, 横山朝哉

塩基性下におけるグアイアシルグリセロール-β-フェナシルエーテルの易開裂性について

東京大学大学院農学生命科学研究科 ○横山朝哉, 今井愛子, 松本雄二, 飯塚堯介

リグニン, 抽出成分・微量成分 8月8日 9:00~9:30 第10会場

オミクスデータを活用した木材成分生合成研究

京都大学生存基盤科学研究ユニット 鈴木史朗

保存 8月9日 11:00~11:30 第7会場

住宅における木材の腐朽診断方法の現状と動向

北海道立林産試験場 森 満範

きのこ 8月9日 11:30~12:00 第11会場

森林生物資源の多機能性生理活性~ 霊芝(マンネンタケ)の前立腺肥大症予防改善効果~

九州大学大学院農学研究院 清水邦義

熱分解・エネルギー変換 8月9日 11:30~12:00 第10会場

木質バイオマスからのエタノール及びBTLディーゼル燃料の製造研究

(独)産業技術総合研究所・バイオマス研究センター 坂西欣也

環境・資源 8月9日 11:30~12:00 第5会場

地球温暖化防止と木材利用

森林総合研究所 外崎真理雄, 恒次祐子

林産教育・技術移転 8月9日 11:30~12:00 第2会場

SP017 **木質利用に関する教育，普及・啓蒙のための新しいプログラム開発の指針**

埼玉大学教育学部 浅田茂裕