

2010年度レオロジー研究会・木材と水研究会合同講演会・見学会のお知らせ

「レオロジーと木材乾燥（なぜ曲がる？なぜ割れる？）」

木材の利用において重要なテーマである木材乾燥について、レオロジー研究会、木材と水研究会の共催により講演会・見学会を開催します。講演会では、レオロジー的視点による木材乾燥の基礎から、大学・公設試における研究動向、企業における木材乾燥の実際まで網羅するとともに、奈良県森林技術センターにおいて木材乾燥研究施設の見学を予定しています。木材乾燥について、基礎から実用にわたって幅広く情報収集するとともに、ともに今後の展望を考えるために、多くの皆様の参加をお待ちしています。

主 催：日本木材学会 レオロジー研究会，同 木材と水研究会

後 援：産総研コンソーシアム 持続性木質資源工業技術研究会

協 賛：(社)日本木材加工技術協会

日 時：平成22年8月19日(木) 13:00 ~ 20日(金) 15:00

会 場：ホテルウェルネス大和路 (奈良県桜井市山田 299-1 Tel: 0744-43-8606)

<http://www.hotel-wellness.jp/yamatoji/>

プログラム：

8月19日(木) 講演会 13:00~17:00, 夕食会(懇親会) 18:00~20:00

- ・木材乾燥の基礎Ⅰ 木材の構造(マクロからミクロまで) 京都府立大学 古田 裕三 氏
- ・木材乾燥の現状と将来展望Ⅰ
 1. 高周波乾燥を中心として 奈良県森林技術センター 寺西 康浩 氏
 2. 組み合わせ乾燥を中心として 熊本県林業研究指導所 池田 元吉 氏
 3. 現場の事情を中心として 中国木材株式会社 凌 克臣 氏
 4. 過熱水蒸気処理を中心として 森林総合研究所 小林 功 氏
- ・木材乾燥の基礎Ⅱ 木材乾燥のメカニズム 秋田県立大学木材高度加工研究所 川井 安生 氏

8月20日(金) 講演会 9:00~12:00, 見学会 14:00~15:00

- ・木材乾燥の現状と将来展望Ⅱ
 5. 複合乾燥を中心として 岡山県農林水産総合センター森林研究所 河崎 弥生 氏
 6. 品質特性を中心として 石川県林業試験場石川ウッドセンター 松元 浩 氏
- ・木材乾燥の基礎Ⅲ 木材乾燥の力学(破壊力学からみた乾燥割れ) 静岡大学 祖父江信夫 氏

見学会：奈良県森林技術センター(参加費は無料、ただし交通費は各自負担となります)

宿泊：8月19日の宿泊は、ホテルウェルネス大和路を一括予約します。1泊2食付9,000円程度を予定。

参加費：一般5,000円、学生2,000円(宿泊費・食費は別途必要)。いずれも当日受付にて申し受けます。

参加申込：①氏名、②所属、③一般、学生の別、④連絡先(郵便番号、住所、電話番号、FAX番号、E-mailアドレス)、⑤宿泊の有無(男女の別を明記)、⑥見学会参加の有無を記入の上、2010年7月30日(金)までに下記宛に郵送、FAXまたはE-mailでお申し込み下さい。

申込・問合せ先：〒463-8560 名古屋市守山区下志段味穴ヶ洞 2266-98 (独)産業技術総合研究所

サステナブルマテリアル研究部門 木質材料組織制御研究グループ 宛

Tel: 052-736-7532 (7319~7323も可)、FAX: 052-736-7533

E-mail: jizokusei-mokushitsu@m.aist.go.jp