

2011 年度木質物性研究会・木材と水研究会合同講演会・見学会のお知らせ

「木質物性と木材乾燥（基礎から実用まで）」

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、木質物性研究会（旧レオロジー研究会）、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。昨年の講演会において、乾燥におけるマクロな現象を理解・説明できる物性研究（ミクロまでを考慮）の必要性、非実用的と思われがちな物性研究が乾燥技術向上に多くの示唆を含んでいることなど、両分野の密接な関連を再認識しました。今年は両分野のさらなる融合を目指し、木材乾燥に関連する基礎から実用までについての情報紹介に加えて、総合討論の場を設けました。また、テクノエフアンドシー株式会社において住宅用木質部材の生産現場の見学を予定しています。木材利用について、基礎から実用にわたって幅広く情報収集するとともに、今後の展望を共に考えるために、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 木質物性研究会，同 木材と水研究会

協賛：(社) 日本木材加工技術協会，産総研コンソーシアム持続性木質資源工業技術研究会

日時：平成 23 年 9 月 1 日（木）13：30 ～ 2 日（金）15：00

会場：梓水苑（長野県松本市梓川 4262-1 Tel：0263-78-5550）<http://www.shisuien.jp>
松本駅などからの送迎バス有り（時刻、場所等の詳細は参加申し込み後に打ち合わせ）

プログラム：

9 月 1 日（木）講演会 13：30～18：00， 夕食会（懇親会） 19：00～20：30

1. 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
2. 高温蒸気式乾燥で生じる諸現象 長野県林業総合センター 吉田 孝久 氏
3. 過熱蒸気による熱処理木材の物性と過熱蒸気を使用した蒸気減圧併用乾燥の特徴
ヒルデブランド株式会社 印出 晃 氏
4. 乾燥における割れの抑制と過熱水蒸気処理 森林総合研究所 小林 功 氏
5. パネル生産ラインの概要と今後の展開 ミサワホーム株式会社 飯田 朋治 氏
6. 総合討論 I

9 月 2 日（金）講演会 9：00～12：00， 見学会 13：40～15：00

7. 高周波蒸気複合乾燥における諸事例 山本ビニター株式会社 山本 泰司 氏
8. 熱処理が木材の強度に及ぼす影響 森林総合研究所 加藤 英雄 氏
9. 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
10. 総合討論 II

見学会：テクノエフアンドシー(株)（旧 株ミサワテクノ）松本工場（参加費は無料，送迎あり）

宿泊：9 月 1 日の宿泊は，梓水苑を一括予約します。1 泊 2 食付 9,000 円。（懇親会のみ参加は 4,500 円）

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，**2011 年 8 月 19 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：052-736-7533（FAX 兼用）

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