

2012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（今さら訊いても良いですか?）」

木材の利用における重要なテーマである木材乾燥について、木質物性研究会、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。木材乾燥をテーマとした過去2回の合同講演会において、主にミクロ領域の構造を対象とする物性研究と、乾燥におけるマクロな現象（変形や割れなど）との間における密接な関連を再認識しました。3回目となる今年は、木材乾燥側からの質問に対応する研究講演を設定するとともに、これらを踏まえた総合討論を通じて技術や研究の深化を図ります。また、見学会として、征矢野建材株式会社における住宅用木質部材の生産現場の見学を予定しています。多くの皆様の参加をお待ちしています。なお、現時点での質問内容は日本木材学会木質物性研究会のホームページに掲載いたします。また参加者からの新規質問も随時受け付けていますので、下記の間合先までお知らせ下さい。

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：(公益社) 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24年8月30日(木) 13:30 ~ 31日(金) 15:30

会 場：梓水苑(長野県松本市梓川俣 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：

8月30日(木) 講演会 13:30~18:00、 夕食会(懇親会) 19:00~20:30

I. 木材乾燥全般

- | | | |
|--------------|-------------|---------|
| 1. 乾燥のメカニズム | 森林総合研究所 | 小林 功 氏 |
| 2. スケジュールと品質 | 奈良県森林技術センター | 寺西 康浩 氏 |

II. 高温セット乾燥

- | | | |
|--------------|-----------------------|--------------------|
| 3. 基礎(原理や操作) | 九州大学 | 藤本 登留 氏 |
| 4. 材質変化 | 信州大学 | 徳本 守彦 氏 |
| 5. 強度特性 | 石川ウッドセンター | 松元 浩 氏 |
| 6. 実例 | 征矢野建材株式会社
株式会社ヤスジマ | 星川 嘉諒 氏
明神 光幸 氏 |

III. 境界領域(その1)

- | | | |
|------------------|---------------------|--------------------|
| 7. 乾燥にともなう微細構造変化 | 京都府立大学
産業技術総合研究所 | 古田 裕三 氏
三木 恒久 氏 |
|------------------|---------------------|--------------------|

8月31日(金) 講演会 9:00~12:00、 見学会 14:00~15:20

III. 境界領域(その2)

- | | | |
|--------------------|---------|---------|
| 8. エネルギー評価ならびに周辺装置 | 森林総合研究所 | 黒田 尚宏 氏 |
| 9. 新規質問への回答および総合討論 | 静岡大学 | 祖父江信夫 氏 |

見学会：征矢野建材(株)塩尻工場(参加費は無料、送迎あり)(同業者はお断りする場合があります)

宿 泊：8月30日の宿泊は、梓水苑を一括予約します。料金は調整中。(懇親会のみ参加は5,000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、**2012年8月20日(月)**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-ml@aist.go.jp