

◎木材乾燥の研究成果発表・技術研究会

当所は、平成12年度より研究プロジェクト「スギ材の革新的高速乾燥技術の開発」に取り組んできました。プロジェクトはまだ継続実施中ですが、新しい乾燥システムの開発や近年普及が進みつつある高温乾燥技術の改良に関する様々な研究成果が得られてきましたので、今回、その研究成果の一部をご報告し、広く皆様にご活用いただきたいと思っております。下記日程、スケジュールで開催しますので、多くの皆様のご参加をお待ちしています。

「スギ材乾燥の高速化と高品質化に向けて」

日時：平成16年2月24日（火）

場所：東京大学弥生講堂（一条ホール）

（東京都文京区弥生1-1-1）

交通案内は

<http://www.a.u-tokyo.ac.jp/yayoi/map.html> をご覧下さい。

参加自由ですが、参加希望の方は、以下に記する問い合わせ先まで事前登録をお願いします。

主催：独立行政法人 森林総合研究所

共催：日本木材乾燥施設協会

協賛：（社）日本木材加工技術協会、（社）全国木材組合連合会、（財）日本住宅・木材技術センター、（財）日本木材総合情報センター、全国木造住宅機械プレカット協会、木材乾燥低コスト化技術研究組合

問い合わせ先：〒305-8687

茨城県つくば市松の里1

独立行政法人 森林総合研究所

TEL 029-873-3211

FAX 029-874-3720

担当：黒田（内線579）

久田（内線571）

E-mail : wood-dry03@ffpri.affrc.go.jp

プログラム

- | | |
|-------------|--|
| 10:00～10:10 | 開会の辞
森林総合研究所理事長 田中 潔 |
| 10:10～10:30 | 研究プロジェクトの目的及び基本計画
森林総合研究所 久田 卓興 |
| 10:30～11:00 | 部材の強度性能確保を目的とした非破壊手法による原木丸太の用途判別
技術の開発
森林総合研究所 長尾 博文 |
| 11:00～11:30 | スギ柱材の材面割れ及び内部割れ防止技術の開発
長野県林業総合センター 吉田 孝久 |
| 11:30～12:00 | 減圧乾燥による乾燥効率化技術の開発
愛媛県林業技術センター 武智 正典 |
| 12:00～13:00 | 休憩 |
| 13:00～13:30 | マイクロ波等を利用した丸太材の高速乾燥技術の開発
九州大学 藤本 登留 |
| 13:30～14:00 | 過熱水蒸気下での木材乾燥過程で生じる収縮応力
京都大学木質科学研究所 師岡 敏朗 |
| 14:00～14:30 | 多様な圧力下における過熱条件の制御による高速乾燥技術の開発
森林総合研究所 小林 功 |
| 14:30～14:50 | 休憩 |
| 14:50～15:20 | 高速乾燥システム等によるスギ乾燥材の強度及び耐久性評価
森林総合研究所 加藤 英雄 |
| 15:20～15:50 | 乾燥プロセスの環境負荷評価
森林総合研究所 恒次祐子 |
| 15:50～16:20 | 総括・質疑
森林総合研究所 黒田 尚宏 |
| 16:20～16:30 | 閉会の辞
日本木材乾燥施設協会会長 辻田 信弘 |