

樹木内の水分の分布と移動機構

このシンポジウムでは、樹木内の水分の分布と移動様式に焦点を当て、樹木の水の利用と成育に関係する樹幹軸方向の水分移動の報告と、水食い材（多湿心材）の原因である心材への水分蓄積などに関係する樹幹放射方向の水分移動の報告から、樹木の水分移動に関する研究について討論する。

日時：平成19年3月24日（土） 13時～

会場：東京農工大学（府中キャンパス）2号館

参加費：無料（ただし、懇親会は有料）

プログラム：

(1) シンポジウムの趣旨説明 (13:00～13:10)

・・・森林総研・黒田克史

(2) 樹木の水分の利用と移動 (13:10～15:25)

樹木個体の水の利用特性 ・・・森林総研・石田厚

木部構造と水の移動様式 ・・・九州大学・内海泰弘

木部の水分通道とキャビテーション ・・・京都府立大学・池田武文

(3) 樹幹内の横方向の水分移動 (15:40～17:10)

樹幹内（辺材～心材）の水分布と水分・気体透過性

・・・兵庫農林水産技術総合センター・永井智

樹幹の放射方向における水の移動 ・・・京都大学・岡田直紀

(4) 総合討論 (17:10～17:30)

・・・司会：森林総研・黒田克史

<懇親会> 東京農工大学 50周年記念ホール (17:45～19:30)

参加申し込み・問い合わせ先：

(独) 森林総合研究所 組織材質研究室 黒田克史

E-mail : kurodak@affrc.go.jp Tel : 029-829-8300 Fax : 029-874-3720(代表)

参加希望の方は氏名・所属・連絡先・懇親会（有料）参加の有無をお書き添えの上、メールまたはファックスにてお申し込みください。申し込み締め切りは、2月末日を設定しておりますが、締め切り後でも受け付けますのでご連絡ください。