

日本木材学会 組織と材質研究会秋季シンポジウム 2015

「スギの材質 —利用と育種の現状とこれから—」

戦後植林したスギ等の国内資源が成熟して大いに利用する時代が来ていますが、この半世紀余りの間、木材利用は量、質ともに変化するとともに、新しい加工・利用方法が開発されてきました。これまでの研究開発で蓄えられた知識や技術をもとに、今後の利用を念頭において木材に求められる特性とはどのようなものか、伐採後の造林において求められる育種技術とはどのようなものか、について方向性を見いだすことは、木材の組織・材質研究に社会から求められている課題と考えられます。本シンポジウムでは、スギ等造林木の利用、材質、育種、材形成の第一線の研究者に、研究成果を紹介していただきます。利用や材質にかかわる研究の現状を共有するとともに、今後の方向性を考えていきます。多くの皆様のご参加をお待ちしています。

日時：2015年10月23日（金）13：00～17：00 講演会、17：30～19：30 懇親会

場所：講演会 九州大学国際ホール（地下鉄箱崎線「貝塚」から徒歩5分）

懇親会 九大文系食堂

主催：日本木材学会組織と材質研究会

共催：日本木材学会九州支部、日本木材加工技術協会九州支部

参加費：講演会無料、懇親会（一般6,000円、学生3,000円）

申込先：九州大学大学院農学研究院 阪上宏樹氏

①氏名、②所属、③連絡先、④一般・学生の別、⑤講演会・懇親会の参加を明記の上、メール（h-sakagami@agr.kyushu-u.ac.jp）でお申込み下さい。申込みは随時受け付け、当日参加も可能ですが、要旨集と懇親会準備のため早めにお知らせいただくと幸いです。

プログラム：

12：10～13：00 受付

13：00～17：00 講演会

「スギ材利用における九州産スギ在来品種の材質」

大分県農林水産研究指導センター 津島俊治氏

「スギの材質を知り利用に活かす—高強度梁仕口 Tajima TAPOS<sup>®</sup>の開発—」

兵庫県立農林水産技術総合センター 永井智氏

「スギの材質変動と植物ホルモンの役割」

宮崎大学農学部 雉子谷佳男氏

「分子育種に向けた材質形質選抜マーカー開発の試み」

森林総合研究所林木育種センター 三嶋賢太郎氏

「モデル植物の情報から樹木の木部細胞の分化メカニズムを探る」

森林総合研究所森林バイオ研究センター 高田直樹氏

総合討論

17：30～19：30 懇親会