

上原 一輝（京都府立大学大学院）

発表タイトル：水分変化過程における木材の動的粘弾性

～不安定性の方向性に関する考察～

受賞コメント：

この度は、優秀発表支部長賞をいただき、誠にありがとうございます。本受賞は日頃よりご指導いただいております古田教授、神代准教授、三好博士(森林総研・連携大学院)や研究室の皆様のおかげでありがとうございます。当研究室は「樹を知り、木を活かす」をスローガンに樹木物理学の基礎的な研究とその知見を活かした分子木質材料学の研究の両翼を多角的な視点で活動しております。中でも私は木材の微細構造に水分子が入り出すときに、どのような物性変化が起きるかについて研究をしております。本シンポジウムは、金属、高分子、コンクリート、木材など全く異なる材料分野の研究者が互いに交流を深める学際的な会であり、これからの材料科学業界を担う学生にとって大変意義深い場です。今回の受賞を励みに今後も研究活動に邁進してまいります。この度は誠にありがとうございました。

