

安本 琴音（京都府立大学大学院）

発表タイトル：木材の膨潤・収縮メカニズム～溶媒置換処理に伴う膨潤履歴が木材の微細構造に及ぼす影響～

この度は優秀発表支部長賞を賜り、誠に光栄に存じます。本受賞は、平素よりご指導いただいている古田裕三教授と神代圭輔准教授、ならびに研究室の皆様のお力添えのお陰と感謝しております。また、様々なご意見を頂きました皆様に深く感謝申し上げます。

私は木材の膨潤・収縮メカニズムの更なる解明を目指し、研究を行っております。特に、木材の膨潤履歴が物性に与える影響を明らかにすることは、加工時に様々な溶液による膨潤状態を経る化学処理や保存処理において重要となると考えております。

今回の受賞を励みとして、今後も精力的に研究に取り組んでまいります。この度は誠にありがとうございました。

