

第 62 回日本木材学会大会において優秀ポスター賞を受賞いたしました。

「イノベーションマリンテクノロジー研究者育成」事業テニユア・トラック
教員 椿 俊太郎（つばき しゅんたろう）総合研究センター特任助教が、
平成 24 年 3 月 15 日から 3 月 17 日に北海道大学で開催された「第 62 回日本木
材学会大会」において「マイクロ波加熱および誘導加熱を用いた糖質の加水分
解」の発表で優秀ポスター賞を受賞しました。

本発表では塩の添加によるマイクロ波の吸収効率の向上や、マイクロ波の内
部加熱特性が多糖の加水分解に対して有効であることを見出し、海藻などの含
塩性バイオマスの有効利用にも応用可能であることを報告したことが評価され
ました。

