

# 林産試ニュース

## ■日本木材学会北海道支部 第54回研究発表会

11月10日(木)に、(一社)日本木材学会北海道支部主催の第54回研究発表会が開催されました。札幌会場(北海道大学)と旭川会場(林産試)で14課題の発表があり、オンラインによる同時配信も行われました。このところ新型コロナウイルスへの感染者数が再び増加していることからオンライン視聴が推奨され、会場には発表者と最小限の人員が在席する形で運営されました。



旭川会場での発表状況

## ■表彰を受けました

10月19日(水)に、技術部 製品開発グループの橋本裕之 専門研究員が、(一社)北海道発明協会より「令和4年度北海道地方発明表彰 旭川市長賞」を受賞し、同協会より表彰されました。対象となった発明は「3軸NC木工旋盤システム」で、特許第4784767号として登録されており、既に製品化、販売されています。この発明が、専門知識を持たない作業員であっても高度な3次元木材加工を可能とし、後継者不足、人手不足の解消に貢献したことが評価されました。



橋本専門研究員(左)と岩田場長(右)  
(林産試験場 広報担当)

## 北森カレッジニュース

### ■立木の伐木造材実習!

1年生はチェーンソーによる立木の伐木・造材を入学後初めて森林内で行いました。これまでの実習場内での実習では受け口と追い口の作製を中心に行いましたが、その成果が出てイメージどおりに伐倒できた生徒、狙った方向から外れてしまった生徒など、それぞれ成果と課題が現れたかと思えます。これからも安全でイメージどおりのチェーンソー作業ができ

るように実習で取り組んでいきたいと思えます。

2年生は傾斜がある場所での伐木・造材を行いました。かかり木が多く発生したため、かかり木の処理も生徒自身が行いました。2年生は残りの実習が少なくなってきましたが、卒業までにより多くの技術を身に付けていただきたいと思います。頑張ります。

(北海道立北の森づくり専門学院 梶田 泰史)



【初めての伐木の様子(1年生)】



【かかり木処理の様子(2年生)】

“木”のことならお気軽に  
林産試験場に  
ご相談下さい。



林産試験場

〒071-0198 旭川市西神楽1線10号

TEL 0166-75-4233

FAX 0166-75-3621