

令和7年度長野県林業総合センター研究成果発表会



今、わたしたちが伝えたい森や木のこと



日時 令和7年 6月12日(木) 13:30~16:15 (受付12:30~)
場所 塩尻市レザンホール (塩尻市大門七番町4-8)

□頭発表等 【13:45~15:50】

【ホンシメジを増産せよ】

◆森のきのこホンシメジの施設栽培技術の開発 特産部 片桐 一弘

当センターでは、菌根性きのこであるホンシメジの森林内での栽培に取り組み、一部でホンシメジの発生を確認し、栽培技術の確立を目指しています。今回は、この森林内の栽培と並行して開発を進めているホンシメジの施設栽培について、これまでの成果について報告します。

【高層ビルを木でつくる】

◆圧密集成材の開発 木材部 小池 直樹

20階を超えるような高層木造ビルを実現させるには今までにない高強度部材の開発が必要です。当センターは木材を圧縮し強度を高めた圧密木材を用いた集成材を開発するプロジェクトに参加しています。今回は現在までの成果について報告します。

【シカと闘う再造林】

◆生分解性資材を活用した再造林は、環境にどこまで優しくなるのか

育林部 小山 泰弘

工業技術総合センター材料化学部 柏木 章吾

獣による食害から植栽木を守るための防護資材。その中には、自然分解し撤去の手間が不要な生分解性のものがあります。今回は、3種類の防護資材の3年経過後の状況について、生分解性と非生分解性とで比較したので、資材設置後のカラマツの成長とあわせて報告します。

【松くい虫研究最前線】

◆高標高地で発生した松くい虫被害の取扱い 育林部 柳澤 賢一

平均気温の上昇に伴い、松くい虫被害の発生標高は上がり、媒介昆虫であるマツノマダラカミキリの発生日が早まっています。高標高地域のアカマツ林で、ここ5年以上にわたってどのように被害が進行するのかを調査したので、今回はその結果を報告します。

ポスター展示発表【12:30~16:15】 (ポスター展示は受付後から閲覧可能です)

試験・研究で連携している岐阜県森林研究所と当センターの研究成果や取組等を紹介します。

※発表会の開催又は悪天候等による中止の決定は、11日の17時までに林業総合センターのウェブサイト (<https://www.pref.nagano.lg.jp/ringyosogo/index.html>) に掲載するのでご覧ください。

また、開催を決定した場合でも緊急事態等により中止する場合は、当日9時までにウェブサイトに掲載します。

右のバーコードをスマホで読み込んでも林業総合センターのウェブサイトが開きます。



どなたでも入場可能です
皆さまお誘い合わせのうえ、
ご来場ください😊

〈お問合せ先〉

長野県林業総合センター 指導部 長澤、三澤
〒399-0711 塩尻市片丘5739

TEL 0263-52-0600 FAX 0263-51-1311

E-mail ringyosogo@pref.nagano.lg.jp

<https://www.pref.nagano.lg.jp/ringyosogo/index.html>

