

資料番号

総務 2

令和5年11月17日

課名 総務局 研究開発課

担当者 研究開発担当部長(兼)研究開発課長 木村

内線 2404

課名 農林水産局 林業課

担当者 林業経営・技術担当監 小谷

内線 3710

令和5年度 県立総合技術研究所 林業技術センター 「研究成果発表会」の開催について

1 要旨・目的

県立総合技術研究所 林業技術センターの利活用を図るため、取組や研究成果、技術支援事例を関係事業者等に広く紹介する「研究成果発表会」を開催する。

2 現状・背景

林業技術センターでは、低コスト・省力化による持続的な林業経営の実現に向けて、成長が早い「早生樹コウヨウザン」やドローン等のDX技術を活用した研究・調査に取り組んでおり、研究成果の利活用の促進及び支援機会の創出を図るため、毎年開催している。

3 概要

(1) 実施主体

県立総合技術研究所 林業技術センター

(2) 実施期間（日時）

令和6年2月2日（金）13：00～16：00

(3) 場所

みよしまちづくりセンター ペペらホール（三次市十日市西六丁目 10-45）

(4) 実施内容

令和5年度の研究成果（コウヨウザンに関連する研究等）を紹介する。

ア 講演

演題：林業活性化は育種から

講師：元 国立研究開発法人森林研究・整備機構森林総合研究所林木育種センター
育種部長 近藤 禎二 氏

イ 研究成果の発表

(ア) 単木保護によるコウヨウザンのノウサギ被害防除効果

(イ) ドローンで切り株と苗木は見つけられるか？－林内車両走行への活用に向けて－

ウ ポスター展示交流会

4 その他

令和4年度林業技術センター研究成果発表（林業技術センターホームページ）

<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/33/r4happyou.html>



令和5年度 県立総合技術研究所

林業技術センター 研究成果発表会

参加費 無料

事前申込不要

どなたでも参加可能

1 日時 令和6年2月2日(金) 13:00~16:00 (12:30 受付開始)

2 場所 みよしまちづくりセンター ペペらホール
(〒728-0017 三次市十日市西六丁目 10-45) ※駐車場有り

3 内容

(1) 講演 (13:10~14:10)

演題	内容	講師	時間
林業活性化は育種から	林業用の優れた品種・系統の開発が進み、早生樹コウヨウザンもラインナップする中で、国内外の育種の事例を紹介します。	元 国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所 林木育種センター 育種部長 近藤禎二	13:10 ~ 14:10

(2) 研究成果の発表 (14:10~15:00)

表題	内容	発表者	時間
単木保護によるコウヨウザンのノウサギ被害防除効果	県内の複数のコウヨウザン造林地で行った単木保護資材等を用いたノウサギ被害防除試験の結果について紹介します。	林業研究部 研究員 古本 拓也	14:10 ~ 14:30
ドローンで切り株と苗木は見つかるか？ ー 林内車両走行への活用に向けてー	ドローン空撮画像による切り株と苗木の位置などの情報取得の可能性や飛行高度等の必要な空撮条件について報告します。	林業研究部 研究員 今岡 成紹	14:30 ~ 14:50

※研究成果の発表後、10分間の質疑応答を行います。

(3) ポスター展示交流会 (15:00~16:00)

コウヨウザンの育成・木材利用、ドローンの活用及び木材実験棟の設備を利用した研究、林業用樹種の種子生産、技術相談・支援事例などを紹介するポスターを展示します。また講師や研究員、参加者との情報交換の場とし、参加者相互の交流を深めます。

問い合わせ先：0824-63-0897
rgcgjitsu@pref.hiroshima.lg.jp

広島県 林業技術センター

検索