

令和6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、ドローン等のDX技術の活用や、低密度植栽の木材の強度性能評価、また早生樹コウヨウザンに関する研究・調査などに取り組んでおり、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7年2月14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6年度の研究成果や取組（森林デジタル情報に関連する研究等）を紹介する。

ア 講演

演題：航空レーザデータの林業への積極的な活用について

講師：株式会社ジオ・フォレスト 代表取締役 戸田 堅一郎

イ 研究成果の発表

(ア) 森林管理基本情報の公開について

(イ) 低密度植栽が植栽木に与える影響

ウ ポスター展示交流会

4 その他

令和5年度林業技術センター研究成果発表会（林業技術センターホームページ）

<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/33/r5happyou.html>



令和6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

会場参加は事前申込不要

どなたでも参加可能

- 1 日時 令和7年 2月 14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
(〒728-0011 三次市十日市西六丁目 10-45) : 駐車場有り
※オンラインでも同時開催し、オンライン参加の場合は事前申込の必要有。
申込ホームページについては、12月上旬に公開予定です。

3 内容

(1) 講演 (13:10~14:10)

演題	内容	講師	時間
航空レーザデータの林業への積極的な活用について	今年度公開予定の森林管理基盤情報に関連して、CS立体図等の地形図を用いた林業等での活用事例を紹介していただきます。	株式会社ジオ・フォレスト 代表取締役 戸田 堅一郎	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
森林管理基本情報の公開について	今年度公開予定の森林管理基本情報(標高図、樹高図、CS立体図等)の概要について紹介します。	林業研究部 研究員 山本 啓	14:10 ~ 14:30
低密度植栽が植栽木に与える影響	低密度植栽(植栽密度2000本/ha以下)が植栽木の材料強度に与える影響について、主に樹齢32年生ヒノキの材を用いて調査をしたので紹介します。	林業研究部 研究員 渡辺 靖崇	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)

ドローン等のDX技術、木材利用や早生樹コウヨウザンの利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
rgcgijutsu@pref.hiroshima.lg.jp

広島県 林業技術センター

検索