

無人ヘリコプターによるレーザ計測・森林資源解析に関する研修会 事項書

日 時：令和6年1月9日（火）10時～15時00分

場 所：【午前】

三重県名張市鴻之台1番町2

名張市防災センター 防災研修室

（名張市消防庁舎本庁舎棟 2階）

【午後】

三重県名張市神屋

国津県行造林地付近

【目的】

三重県が管理する県行造林地の森林資源情報把握の手法の1つとして、無人ヘリコプターによるレーザ計測結果を用いた森林資源解析を検証する。

については、現地で飛行風景を見学するとともに、他の地域での事例を元に本技術を用いた森林資源情報把握等の活用について学び、各関係者等への周知・活用促進を図る。

【概要】

ヘリレーザは、レーザを斜めに照射することで樹冠に遮られることなく樹幹を計測する技術を用いて、樹高・直径・地上高から材積を把握する技術である。

無人で航行することで、調査に要する人員の削減や安全性確保につながる。

1. 無人ヘリコプターによるレーザ計測結果を用いた森林資源解析及び解析結果の活用方法にかかる研修

10時00分～11時30分

（片付け、昼食）

11時30分～13時00分

（現場へ移動）

13時00分～13時30分

2. 無人ヘリコプターによるレーザ計測のデモ見学会 （無人ヘリの機材説明、飛行風景見学）

13時30分～15時00分