

事例 32 先端技術を活用した効率的な森林管理手法の普及

(近畿中国森林管理局 滋賀森林管理署)



- 滋賀県甲賀市(こうかし) 三郷山(さんごうやま)国有林
- (左) 地上レーザスキャナによる森林調査体験の様子
(右) 大型ドローンによる資材運搬の様子

滋賀森林管理署では、効率的な森林管理手法を普及するため、令和4年度に「ICTによる森林管理」をテーマに、市町村や林業事業者を対象とした研修会及び現地検討会を実施しました。研修会では、ドローンの操縦方法やオルソ画像の作成方法等についての実習を行い、現地検討会では、地上レーザスキャナを活用した効率的な森林調査の体験、大型ドローンによるシカ防護柵等の運搬のデモンストレーション等を実施し、先端技術を活用した森林管理について理解を深めました。参加した林業事業者からは、今回の検討会等で得た知見をもとに、ICTの導入を検討したいとする意見も聞かれました。

引き続き、新しい林業の展開に向けて、効率的な森林管理手法の普及を図っていきます。