

みえスマート林業推進協議会 令和7年度活動報告

第1回みえスマート林業推進協議会

日時：令和7年10月29日（水）PM
場所：三重県教育文化会館5階 大会議室

【内容】

- 議事
活動計画(案)について
- 県からの情報提供
「森林を主とした航空レーザ計測と森林資源解析状況等について」
- 講演会
(テーマ)
「森林・林業分野のICT化と地域ビジョンの再構築」
(講演者)
三重大学名誉教授・みえスマート林業推進協議会副会長
松村 直人 様

【参加者】 44名



みえスマート林業推進協議会 令和7年度活動報告

森林境界明確化部会

日時：令和7年10月29日（水）PM
場所：三重県教育文化会館5階 大会議室

【内容】

○度会町における航空レーザ測量成果を活用した森林境界明確化等の事例紹介について

講師：度会町産業振興課 農林係
主事 弓場 翔太 様

1. 度会町について
2. 森林林業の現状
3. 森林整備の取り組み
4. 航空レーザ測量成果について
5. 航空レーザ測量成果を活用した森林境界明確化について
6. その他の活用事例

ポイント

森林経営管理制度に基づく森林所有者の意向調査に航空レーザ測量成果等を活用した取り組みを紹介

【参加者】 44名



みえスマート林業推進協議会 令和7年度活動報告

(みえスマート林業推進協議会会員向け研修)

令和7年度大型ドローンによる資材運搬に関する研修会

日時：令和7年10月20日（月）13:00～17:00

場所：（座学）松阪飯南森林組合研修室
（現地）松阪市飯南町向粥見地内

【内容】

①現地実習（令和7年度植栽予定地）

- ・ドローンによる資材等運搬デモフライト
- ・コスト面でメリットを生むための効果的なドローン活用演習

②座学（松阪飯南森林組合研修室）

- ・大型ドローンの基本構造と効果的な運用のための留意点
- ・運搬対象物の選定、運用に必要な人員体制
- ・安全飛行管理、法規制、申請手続きについて
- ・他県での活用事例

【参加者】 15名



みえスマート林業推進協議会 令和7年度活動報告

(みえスマート林業推進協議会会員向け研修)

令和7年度ドローンを活用した森林調査にかかる研修会

日時：令和7年11月5日（水）10:00～16:00

場所：（座学）松阪飯南森林組合研修室
（現地）松阪市飯南町粥見地内

【内容】

○座学

- ・ドローンに関する登録、飛行許可等に関する手続、飛行計画の作成について
- ・オルソ画像の生成方法について
- ・「くみき」を用いたオルソ画像作成デモンストレーション
- ・「くみき」に関連する最新動向、新機能の紹介等

○現地実習

現地における撮影デモンストレーション

【参加者】 18名



みえスマート林業推進協議会 令和7年度活動報告

(みえスマート林業推進協議会会員向け研修)

令和7年度地上レーザ測量機器を活用した森林調査にかかる研修会

日時：令和8年1月19日（月）13:00～17:00

場所：（現地）津市白山町福田山地内
（座学）みえ森林・林業アカデミー大教室

【内容】

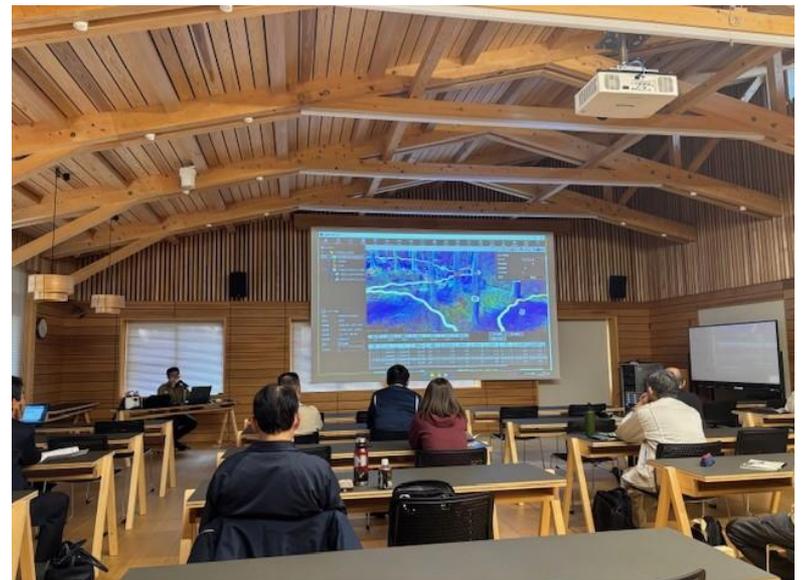
○現地実習

- （1）タブレットを使用した「mapry林業」アプリを活用した計測
- （2）バックパック型LiDARを活用した計測

○座学

- （1）現地実習により収集した情報の分析
- （2）mapry林業等のシステム紹介
- （3）造林補助事業の申請用データ作成

【参加者】 12名



みえスマート林業推進協議会 令和7年度活動報告

(コア技能者育成研修)

コア技能者育成研修とは

各林業事業体において、ドローンやLPWA等先端技術の導入について、先導的な役割を果たすとともに、現場における実践や現場作業員への指導等ができる人材（コア技能者）を育成していく目的で、令和6年度から各種研修会を実施している。

令和7年度対象者：6名

【第1回】コア技能者にかかる先進事例の紹介

日時：令和7年10月17日（金）10:00～17:00

場所：みえ森林・林業アカデミー大教室

【内容】

スマート林業を推進していく上で重要となるポイントを中心に先進事例の紹介や情報の収集管理、効果的なシステムの組み合わせによる労働生産性の向上等について講義を行った。

また、グループディスカッション形式で「スマート林業に向けた現状と課題」をテーマに意見交換をおこない、各自の課題を共有し、解決へと導いた。

(講師) 金山町森林組合 常務 狩谷健一氏



みえスマート林業推進協議会 令和7年度活動報告

(コア技能者育成研修)

【第2回】

- ①素材生産における数量把握技術の研修
- ②衛星情報の受信による境界明確化に向けた測量技術の研修
- ③施業工程の効率化に向けた研修

日時：令和7年11月17日（月）10:00～17:00

場所：美杉木材市場、津市美杉町八知地内の山林

【内容】

- ・株式会社ジツタが提供するICT機器の全体像と主要機能の紹介。実際の活用方法や導入事例について解説
- ・GNSS受信機・ARUQ等を用いた林内でのデータ収集
・機器操作の現地体験
- ・検知アプリを活用した素材検知・記録のデモンストレーションと操作体験
- ・林内で取得したデータの解析方法、ならびに日報アプリ「KIROQ」の紹介と活用方法の解説

(講師) 株式会社ジツタ 田苗智大氏



みえスマート林業推進協議会 令和7年度活動報告

(コア技能者育成研修)

【第3回】森林資源解析結果を活用するための QGISの操作研修

日時：令和7年12月15日（月）10:00～17:00
場所：みえ森林・林業アカデミー大教室

【内容】

- ・ QGISでできる森林資源・地形解析の紹介、データの説明、整理
- ・ 資源データの集計、集材量の概算、地形解析

（講師）（一財）もりとみず基金 立川真悟 氏

※本研修に先立ち、QGISの基本的な操作方法や操作上の注意点について、座学と演習を交えた形で講義を行った。

日時：令和7年12月10日（水）9:00～12:00



みえスマート林業推進協議会 令和7年度活動報告

(コア技能者育成研修)

【第4回】森林資源解析結果を活用するための 路網設計研修

日時：令和8年2月20日（金）13:00～17:00

場所：みえ森林・林業アカデミー大教室

【内容】

- ・路網計画への森林資源解析結果の活用について
- ・県がライセンスを保有している「路網設計支援ソフト（FRD）」の機能の紹介、実際の活用方法・事例についての紹介など
- ・「路網設計支援ソフト（FRD）」の操作体験

（講師）三重県普及・森林教育課 主査 角屋圭祐

