

みえスマート林業推進協議会

令和5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5年9月21日（木）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
協議会会員の追加について

○講演会

(テーマ)

「ライダーデータ解析による森林現況の可視化と評価」
～タイルポリゴンに基づく評価と優先順位付け～

(講演者)

みえスマート林業推進協議会 会長
田中 和博 様

○事例紹介

「ヤマハ発動機の森林計測サービスについて」

(紹介者)

ヤマハ発動機株式会社 加藤 薫 様

【参加者】 64名



森林境界明確化部会

日時：令和5年10月25日（水）PM

場所：三重県伊勢庁舎 401会議室

【内容】

○情報提供

森林地域における地番図の大面積先行整備による森林境界明確化の進め方

情報提供者：朝日航洋株式会社 和田 陽一 様

○参加者による意見交換

Q.参考とする地番図や所有者のあたりのつけ方

A.地籍調査や用地測量等あらゆる情報を集め、整合を取っていく、そこに地番ごとの所有者や森林の情報を与えていく

Q.境界立ち合いの結果手持ちの地図に誤りがあった場合の対応方法

A.元図は確認できた情報をもとに更新していく

Q.協会明確化が完了した後、地籍に反映した例はあるか

A.参考図として提供した事例はある

【参加者】 44名



ICT施業推進部会

日時：令和5年12月4日（月）PM
場所：三重県伊勢庁舎 401会議室

【内容】

○情報提供

森林可視化による生産性と安全性の向上
～正確な地形解析と維持管理～

情報提供者：株式会社エムズリアライズ 松田 健 様
株式会社ジツタ 田苗 智大 様

○パネルディスカッション

コーディネーター

協同海運株式会社 鍋島 愛 様

パネリスト

株式会社エムズリアライズ 松田 健 様

沖中造林株式会社 沖中 祐介 様

○参加者からの質疑応答

Q.航空レーザ測量に対し、ドローン測量の優位性は？

A.広範囲の測量は難しいが、詳細なデータの取得が可能

Q.写真測量もできる？

A.AssistZでは単写真の解析はできないので、オルソ化等
を行い取り込んで解析を行う

【参加者】 34名



新たな架線集材システム見学会

日時：令和5年12月13日（水）PM
場所：和歌山県西牟婁郡すさみ町太間川地内
（中井林業皆伐現場）

【内容】

○関連機器等操作説明

- （1）油圧式集材機と架線式グラップルの説明・実演
- （2）集材・造材のAIマルチワークシステムの説明・実演
- （3）キャビン内からのワンオペによる集材・造材作業デモ
- （4）集材木のAI判定による索自動引込の実演
- （5）スマートグラスによる集材のデジタルツイン表示
- （6）参加者による新たな架線集材システムの操作体験

【参加者】 10名



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

日時：令和6年1月9日（火）10:00~15:00

場所：(午前)名張市防災センター 防災研修室
(午後)名張市神屋 国津県行造林地付近

【内容】

- 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
- 無人ヘリコプターによるレーザ計測のデモ見学会

【参加者】 24名



ドローン及びクラウド型ドローン測量サービス「くみき」に関する研修会

日時：令和6年2月7日（水）10:00~16:00

場所：(午前)松阪市飯高地域振興局
(午後)松阪市飯高町富永三峯地内

【内容】

○ドローン撮影に関する研修

- (1) ドローンに関する登録、飛行許可等に関する手続
- (2) 飛行計画の作成について
- (3) 操作実習

撮影場所：松阪市飯高町富永 松阪市有林

○クラウド型ドローン測量サービス「くみき」を活用したオルソ画像の作成測量等に関する研修

- (1) 測量
- (2) 状況確認
- (3) クラウド型ドローン測量サービスに搭載された主要機能に関するデモ

【参加者】 27名



みえスマート林業推進協議会 令和5年度活動報告

労働安全部会

日時：令和6年2月26日（月）10:00~15:00

場所：(午前)中勢森林組合 会議室
(午後)中勢森林組合 作業現場

【内容】

○林業における労働安全確保マニュアル(案)について

「被災者をいかに速やかに病院へ搬送し、重症化を防ぐか」の観点から作成するマニュアルについて、関係者で記載内容の検討を行う。

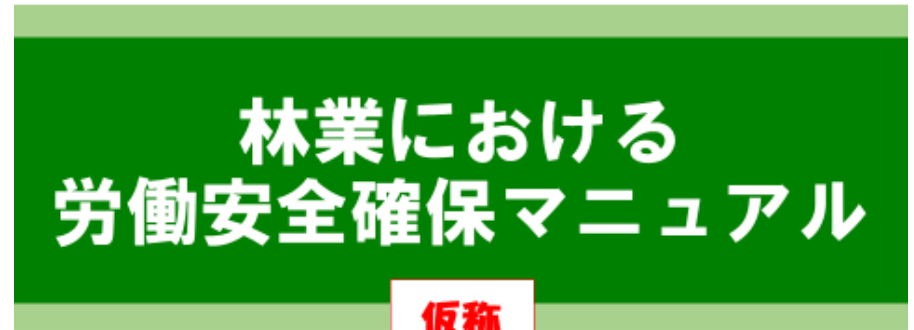
○IOT林業者安否確認システム「TasuCall(たすかる)」に係る情報提供

LPWA関連機器である当該通信機器の活用方法の紹介及び実証実験の状況報告を行う。

○IOT林業者安否確認システム「TasuCall(たすかる)」の現地見学会

上記通信機器の使用方法等について現地で確認を行う。

【参加者】 14名



仮称
(案)

令和 年 月
みえスマート林業推進協議会

(参考) 消防署との合同救助訓練事例

