

令和5年度労働安全部会 事項書

日時：令和6年2月26日(月) 10時00分～15時00分
場所：中勢森林組合会議室（三重県津市白山町南家城915-1）
中勢森林組合施業現場

【労働安全部会設置の目的】

LPWANや衛星通信を活用した、労働災害発生時の救護体制を構築するため、LPWANや衛星通信環境の設置に関するノウハウ、市町や消防との連携を模索しつつ、緊急時の救護訓練や実際の救護対応に関するマニュアルを検討する。

1. 林業における労働安全確保マニュアル（案）について

10時00分～10時30分

2. IOT 林業者安否確認システム「Tasucall（たすかる）」にかかる情報提供 （発表者：株式会社アイエスイー、中勢森林組合）

10時30分～12時00分

（現場へ移動）

13時00分～13時30分

3. IOT 林業者安否確認システム「Tasucall（たすかる）」の現地見学会

13時30分～15時00分

※IOT 林業者安否確認システム「Tasucall（たすかる）」

株式会社アイエスイーが開発したLPWA通信システムであり、令和5年度に三重県の委託事業で実証を行っている。当該システムは以下の機能を有している。

- （1）携帯圏外かつ山林での無線が広範囲に伝わるよう150mHzのLPWA通信を有する
- （2）山林内で作業員に労働災害があった際に、子機からSOS通報することで、親機へ無線伝送がおこなわれ、受信した親機はLTE回線を介してWEBサーバーへ伝送し、管理者にSOS通報される