

# SOSメッセンジャーとUWB接近アラートの組み合わせ！

## 被災者の所在把握や安否確認を 少人数体制でも敏速に行える 「現場発信型」の仕組み

防災情報を着実に集め、誰が・どこで・無事かを、まず把握するため二次災害を防止する軽量な仕組みを提供します

目的に合わせて、有料にてカスタマイズ可能です



SOSメッセンジャー

転倒や滑落、うずくまりに自動でSOS & 位置情報を発信



UWB接近アラート

作業者と重機や人同士の接近検知  
近づきすぎると互いにアラート



被災者から位置情報付きSOSが  
届き本庁やグループで把握！

設定距離より接近すると  
互いにアラート発生

人を張り付けなくても、自然に情報が上がる  
・二次災害防止



大規模な避難者データベースの構築の前提として  
まず命の所在を把握するための軽量な仕組み Discordアプリと連携



既存の構成を否定せず  
軽く追加・実証

素早く構築・補完



想定利用者：自治体防災担当／現場指揮所／少人数運用チーム  
想定シーン：災害対応・復旧作業・単独／分散作業

※県・市町村・出先機関など、既存の対策本部体制に対応

作成：2026年01月21日

開発会社：プラムシステム

問い合わせ：support@plum-syst.com