

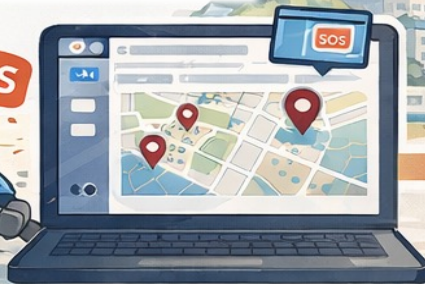
SOSメッセンジャーアプリとUWB接近アラートの組み合わせ！

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
するために二次災害を防止する軽量の仕組みを提供します

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



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！

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



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の仕組み **Discordアプリと連携**



軽く追加・実証

- ✓ 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