

スマートフォンを活用した防災情報支援システムの構築

➤ 防災体制時における出動人員を見える化

- 防災体制時には
その事象における状況が変化
- 防災本部は
各班員の動きを把握
点検の指示、防災体制の更新を逐次実施

課題

- 各班員の動向の情報収集
携帯電話・移動無線による連絡
リアルタイム性に欠ける
情報収集のための人員確保

対応

- 情報収集の効率化
- 各班員の動向を自動的に
地図上に可視化し、情報共有

防災情報支援システム



防災情報支援システム

Disaster prevention Information Assistance System

防災体制時において出動している各種役割を持った班員の動きを見える化し、効率的な体制の構築を行うことを目的

通行止め・各種点検等実施班



スマートフォンによる情報発信
(業務内容、位置情報、写真等)



タブレット端末やスマートフォンによる
現地での防災情報の収集・確認



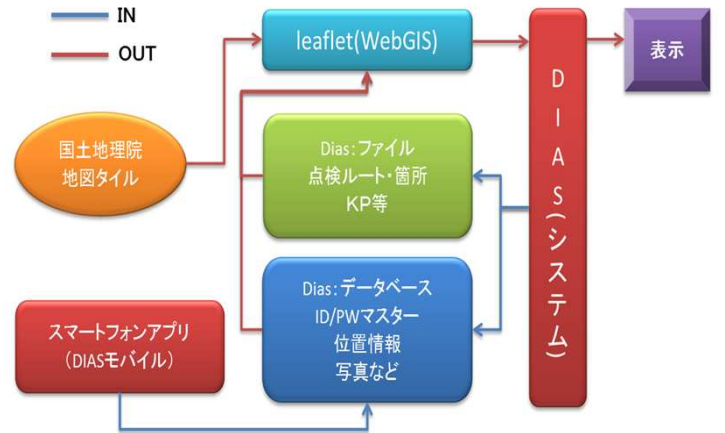
外部サーバー
BWB Ver.2.0

防災本部 (Web GIS)



各班員の情報をリアルタイムに収集し、防災体制の指示・構築・変更の逐次実施

DIAS活用イメージ



DIASシステム概要



DIAS閲覧画面イメージ

※本システムはH28.11現在坂出管理センターのみで運用中

Bridge: Communication & Technology