



災害情報

災害時にも使えるALANDIS 安全安心への取り組みもGISで

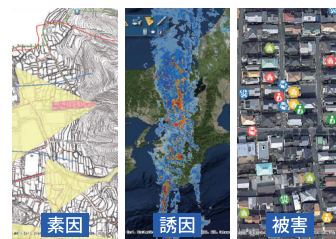
災害発生時の適切な初動のために

効率的な情報集約と迅速な意思決定をサポート

情報
集約

災害対応に必要な情報の
集約・管理を省力化・高度化・標準化

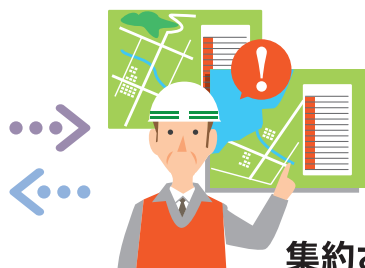
リアルタイム気象情報・地域のハザードマップ・
災害報告といった
各種情報はシステムが管理しているため、
担当者は災害対応に集中できます。



ALANDIS
Asia Land Information System



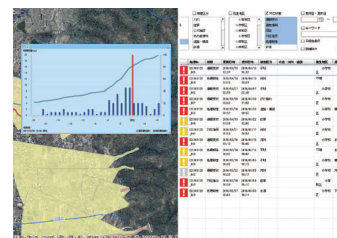
災害情報



発令
判断
支援

集約された情報を地図や
グラフで表示し各種の意思決定をサポート

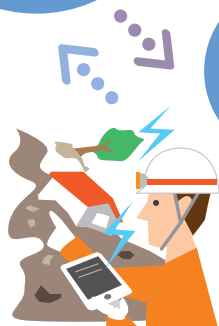
災害発生時は時々刻々と変化する状況に即した判断が必要です。
意思決定のために必要な情報をわかりやすく表示します。



状況の
見える化

集約された情報・対応した内容・現場の
状況を一元的に取りまとめて可視化

災害の全体的な状況を俯瞰することができる
「ポータル」機能によって、より効率的な災害対応を支援します。



災害対応に必要な機能を使いやすく

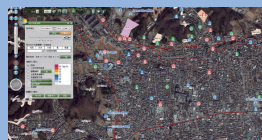


災害関連情報を一元管理

気象情報・ハザードマップ・災害報告
各種情報をGISに集約



リアルタイムな気象情報も基本機能で提供します



地図による可視化で現在の状況を
判りやすく把握することができます



重要な情報を見逃さない

住民や現地作業員からの通報
および対応状況を逐次共有



災害通報に対する対応状況を管理できます

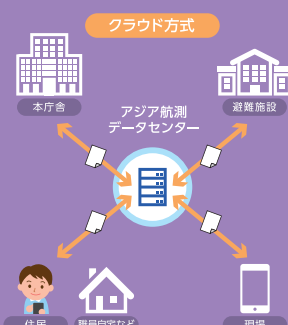


任意の基準に達したときに
ポップアップでお知らせします



クラウドサービスによる提供

サーバとシステムの管理は不要
災害対応・防災業務に注力



地域防災強化の一助に

災害発生時はもちろん
平常時から使えるシステム

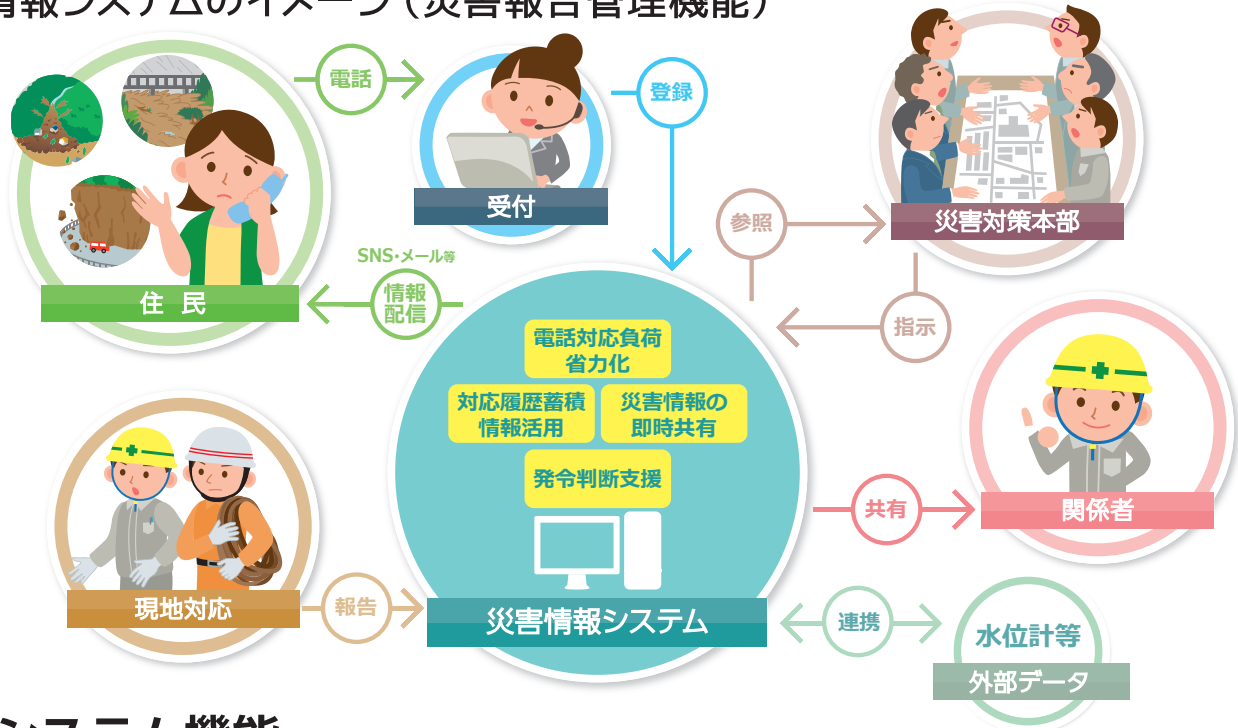


タイムライン（事前防災行動計画）で、
今何をすべきかがわかります



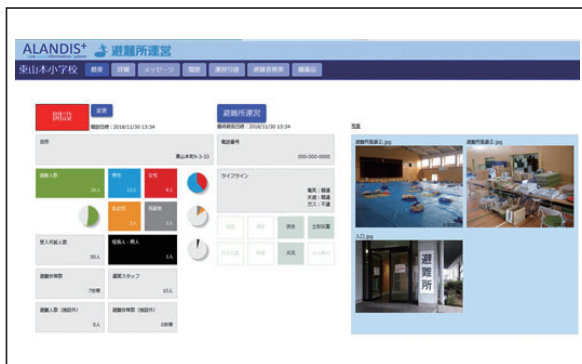
過去のデータを基にして、
より現実的な訓練を行うことができます

災害情報システムのイメージ（災害報告管理機能）



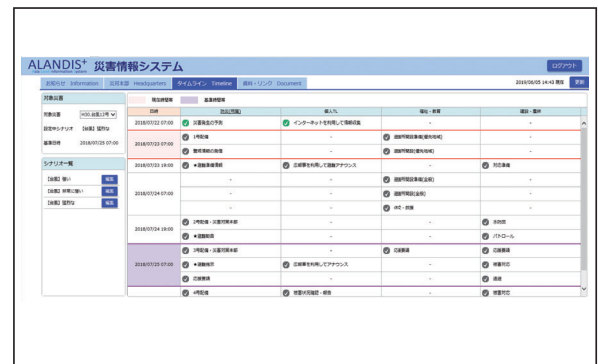
主なシステム機能

避難所運営管理



避難者情報の登録・検索・出力が可能です。

タイムライン機能



災害発生の予測72時間前から各課の予防対策を把握できます。

備蓄品管理

The screenshot shows the ALANDIS+ 防災備蓄管理 (Disaster Preparedness Management) interface. It displays a table of disaster preparedness items. Key elements include:

- 防災備蓄管理** (Disaster Preparedness Management) tab.
- 品名** (Item Name), **単位** (Unit), **数量** (Quantity), and **備蓄場所** (Storage Location) columns.
- 品名** (Item Name) column with various disaster preparedness items.
- 単位** (Unit) column with units like '個' (piece), '箱' (box), 'kg'.
- 数量** (Quantity) column with numerical values.
- 備蓄場所** (Storage Location) column with locations like '倉庫' (warehouse), '避難所' (evacuation site).

主な機能

- リアルタイム気象情報
- 災害報告共有、履歴管理
- SNS配信機能
- 水位計等外部データ連携機能
- 職員配備計画に応じた一斉メール
- 要援護者の災害リスク分析
- 避難所運営支援
- その他

ご要望とご予算に応じて、組み合わせが可能です。
ご相談ください。