

「Geoffice®(ジオフィス)」とは？

簡易に利用できるGISアプリケーションツールです。

「Geoffice®」は、文字情報及び画像などの資料を地図に関連付け、一括管理できる、デスクトップ型の汎用GISアプリケーションです。

地図をメインとしたインターフェースで、すぐれた閲覧性、操作性を実現します。

背景地図には**市販電子地図**をあらかじめインストールすることによって利用できるとともに、インターネット使用可能環境においては**GoogleMaps**をWeb経由で参照し、利用できます。

■想定ご提供セット(基本システム構成:スタンドアロン)



災害対策業務における活用シーン

「Geoffice®」は、災害対策業務の様々なシーンで活用できます。

①災害対策本部内

■災害情報管理

(警報発令箇所、避難勧告箇所、消防・水防その他応急処置、非難施設・設備の応急の復旧、清掃・防疫等保健衛生箇所、犯罪予防・交通規制等の社会秩序維持、緊急輸送確保等)

■災害発生箇所管理

(土砂災害発生箇所管理、水害発生箇所管理等)

②住民向け

■情報発信

(電話等の通信手段が利用できない場合の遠方近親者等への情報提供、災害復旧・復興対応状況の情報公開)

活用シーン①災害対策本部内(情報情報管理、災害発生箇所管理)

災害対策本部内で、災害発生時の場所や災害対応状況等の情報を時間経過別に、簡単に登録・管理できることで被害予測や対応予測などにも役立ちます。

被災情報を、クリックするだけで簡単に閲覧可能。情報の更新・削除も利用者が簡単操作で行える。

属性情報	属性値
危険箇所区	土石流危険渓流
危険箇所名	春日土石流危険箇所
所在地	神戸春日
管理主体名	兵庫県
管理主体電話番号	783417711
管理主体FAX番号	783417712
調査必要震度	震度6
備考	なし
URL	URL なし

災害発生前の現況はストリートビューで参照可能

液状化により通行止め

被害状況を地図上にライン／ポイント／フェイス等で登録可能

エリア別に対応状況を管理できるため、現在の避難勧告地域や将来的に避難勧告を発令する地域等も判断でき管理可能。

活用シーン②住民向け(情報発信)

災害発生時には災害発生場所への連絡が集中するため、安否確認等ができにくくなる場合があるため、対応状況等を公開サイトにアップすることで災害時の混乱が少なくなります。

The screenshot shows the GEOPLATS web application interface. It includes a search bar, navigation tools, and a map of Kobe. A table lists facility details, and a legend explains the status of evacuation sites.

項目名	属性値
避難所名	神戸市立有馬中学校
住所	神戸市北区有野台7-18
電話番号	0789815101
FAX番号	0789815548
面積	18000
体育館面積	500
収容人数	150
分類	3
備考	
URL	http://www2.kobe-c.ed.jp/arm-ms/
開設状況	1
避難者数	30
状況把握日時	2009/12/10 13:0
所属	神戸市立有馬中
報告者	有馬 次郎
対象避難地域	北区
被害内容	大雨のため土砂
その他	

凡例

- 避難所
- 避難 開鎖中 (未設定)
- 避難 開設中

各施設の詳細情報も閲覧できるので、避難所への避難者名簿等も外部から見ることができる。

避難場所の開鎖/開設等を分かりやすく表示。