



企業防災向け・防災・減災対策意思決定支援サービス
「Ai-Mapサービス」

株式会社エーアイシステムサービス



Copyright (C) 2008-2017 Ai-SystemService.inc All Rights Reserved.

※本資料の情報は2017年4月現在のものです。

本資料に掲載されている情報の全部又は一部を予告なく
変更する場合がございます。

■ 「Ai-Mapサービス」の特徴をご紹介します。

企業のニーズを サービス内容に 反映

本サービスの企画開発段階において、防災・減災に关心の高い企業様にご協力いただき、サービスを試行提供いたしました。

この取り組みを通していただいたご意見・ご要望をサービス内容に反映しているため、**業務に活用しやすい機能やコンテンツ**が充実しています。

防災・減災対策 に役立つ地図が 充実

国や行政機関などが公表しているハザードマップや、避難所マップの中から防災・減災対策に役立つ地図を閲覧できます。

必要な地図をクリック一つで切り替える事ができるので、対策検討や関係者とのディスカッションの効率が飛躍的に向上します。

分析サービスで より高度な 利活用も

愛知工業大学地域防災研究センターと企業との研究成果である、「出社・帰宅困難者数の推計」や、「グループ帰宅支援」の手法を活用した分析サービスを提供します。

災害時の帰宅困難者数の定量的な推計など、事前対策の意思決定を強力に支援するサービスです。

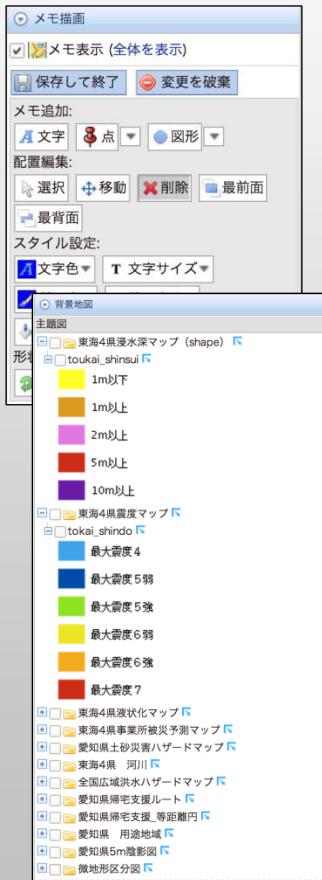
緊急地震速報 「Ai-SYSTEM」導入 で基本機能は無料

弊社緊急地震速報システム「Ai-SYSTEM」ご導入のお客様は、「**Ai-Mapサービス**」の**基本機能を無料でご利用いただけます。**

BCP推進に取り組む企業様においてお使いいただける、防災・減災サービスとしてご活用ください。

■企業防災・減災の事前対策に役立つWeb地図アプリや分析サービスを提供します。

Ai-Map画面イメージ



利用シーン

南海トラフ巨大地震による事業所や取引先の被害想定を知りたい

事業所近くの災害対策本部要員を知りたい

帰宅困難者数の概算を知りたい

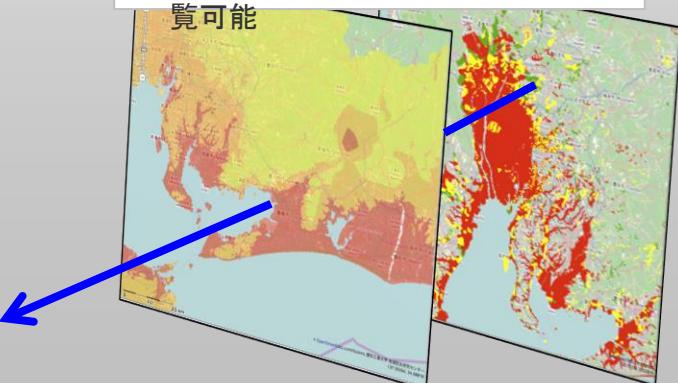
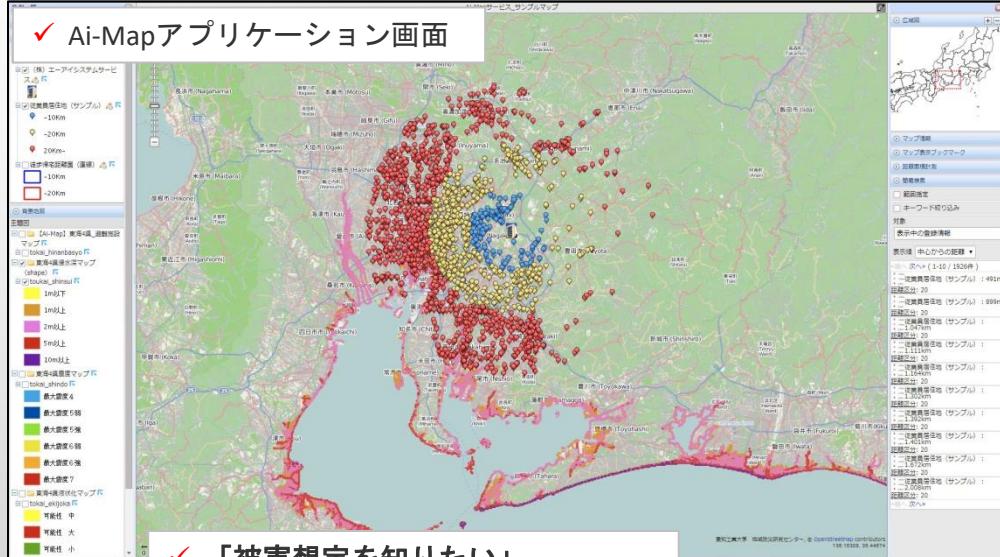
事業所からの徒歩帰宅圏（例えば直線10km）を知りたい

災害時の共助グループを作成したい

事業所や従業員居住地を含めたハザードマップを紙に残したい

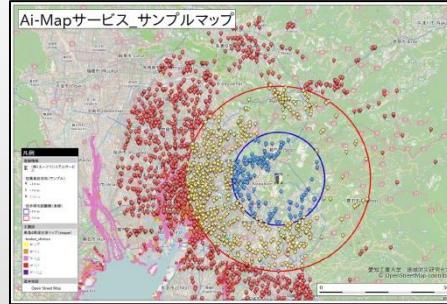
防災上、重要な気象情報や地震情報を伝えてほしい

■Ai-Mapの基本機能で出来る事



- ✓ 「ハザードマップを紙に残したい」

- ・必要な情報だけを表示して印刷
- ・オリジナルのハザードマップ作成



- ✓ 「事業所近くの従業員を知りたい」

- ・従業員の住所や職制などを登録し、地図上で検索
- ・災対本部員選定等の基礎情報として活用
- ・表計算可能なファイル形式で、検索結果等をダウンロー



検索結果
ID No 郵便番号 住所
XX XX XXXX XXXX

■事業所周辺の不審者、交通事故等の情報を公開。

警察や市役所、役場などと連携できれば、頻度の高い情報発信が可能です。



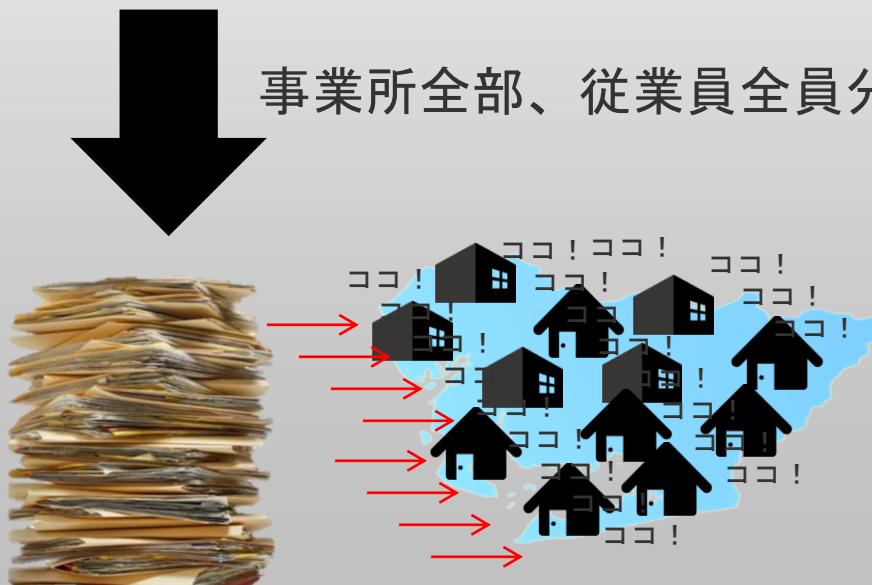
- 不審者・車両情報
- 危険生物情報 etc.
- 交通事故発生情報
- 犯罪発生情報 etc.

■事業所や従業員居住地の住所データを、Ai-Map上で見る事ができるように変換（アドレスマッチング）するサービスです。

ID	住所
1	〇〇市XX町3-X-X
2	▲〇市▲▲町X-X



事業所全部、従業員全員分のデータを変換するのは大変。。



そこで、弊社が面倒なこれらの作業を代行いたします！

※ご注意事項

- ・住所データはExcel形式・CSV形式等の弊社指定フォーマットにてお願ひいたします。
- ・入力データ数によって価格は変動いたします。
- ・アドレスマッチングの精度は、お預かりするデータや地域によって変動します。

■出社・帰宅困難者推計

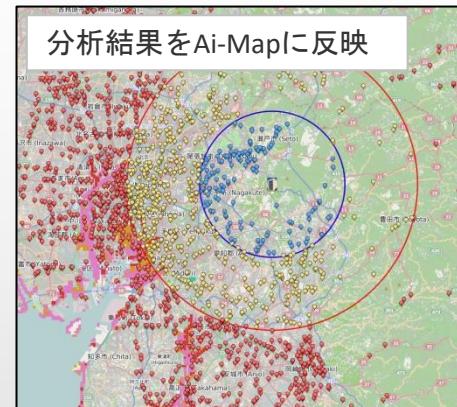
- 事業所から自宅までの経路距離を概算し、帰宅可否の判断材料としてご提供します。

- ✓ 帰宅困難者数の概算把握が可能です。
 - ✓ 帰宅困難者数から備蓄品量の妥当性検証にも利用が期待出来ます。

■共助グループ編成支援

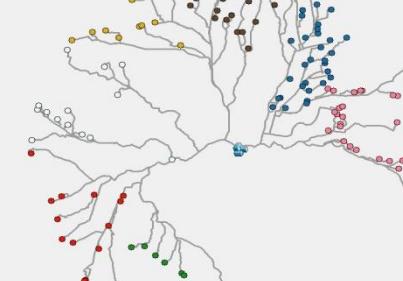
- 徒歩帰宅時にグループで帰宅させる際の編成案を作成いたします。
 - ✓徒歩帰宅の際、グループで帰宅することで帰路の安全確保が可能となります。
 - ✓災害時、居住地（小学校区）をベースとした共助グループで、地域・従業員同士の助け合いを支援します。

成果物イメージ



分析結果を追加した一覧

分析結果をAi-Mapに反映



※分析結果の画像はイメージです。

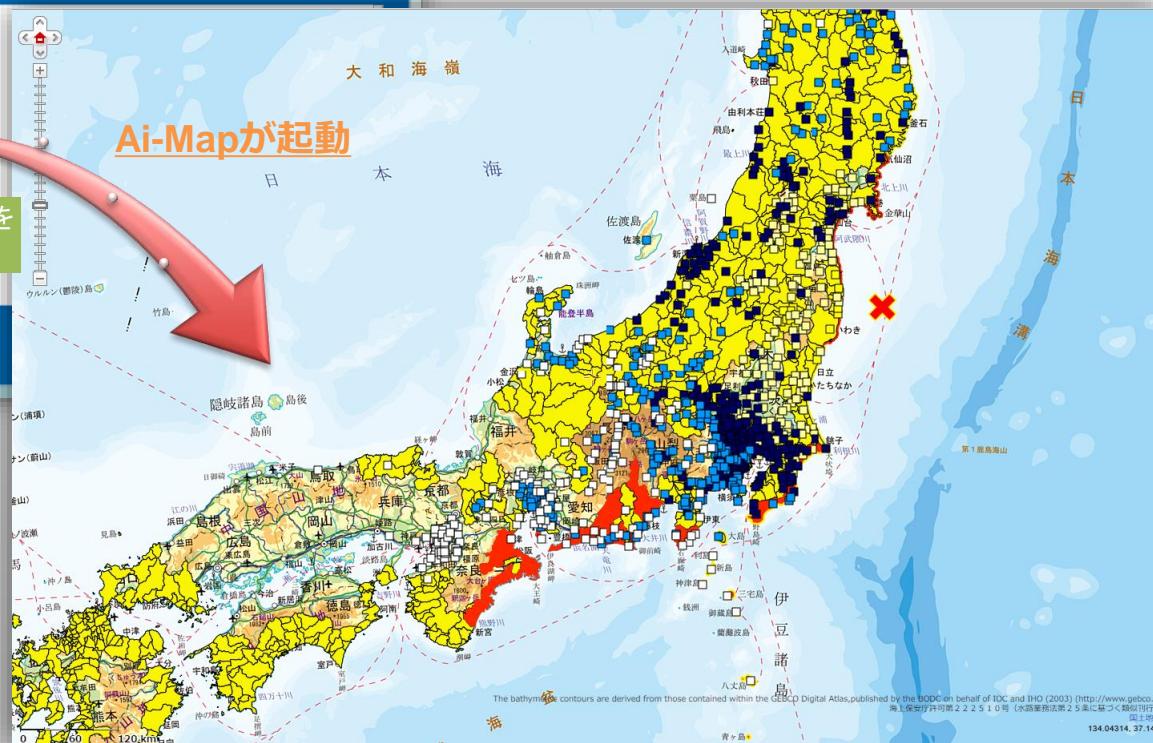
グループ情報を追加した一覧

■Ai-SYSTEMに付属するPCデスクトップアプリケーション『表示ソフト』とAi-Mapが連携します。



機能概要

- 表示ソフトで通知（必要エリア）
- Ai-Mapで詳細確認（全国エリア）



- ◆ 各種情報は、表示ソフト上でもAi-Map上でも、リアルタイムで更新されます。
- ◆ 必要エリアの情報が更新されると、表示ソフトでポップアップ通知します。
(普段はタスクトレイに格納可能)
- ◆ 必要エリアとして、予め市町村を設定しておきます（複数設定可能）。

■気象情報提供サービス『W-info』における気象情報等が、Ai-Map上でご利用いただけます。



表示項目

- ◆各種情報の表示
On/Off
- ◆順番の並べ替え
- ◆透明度の調整

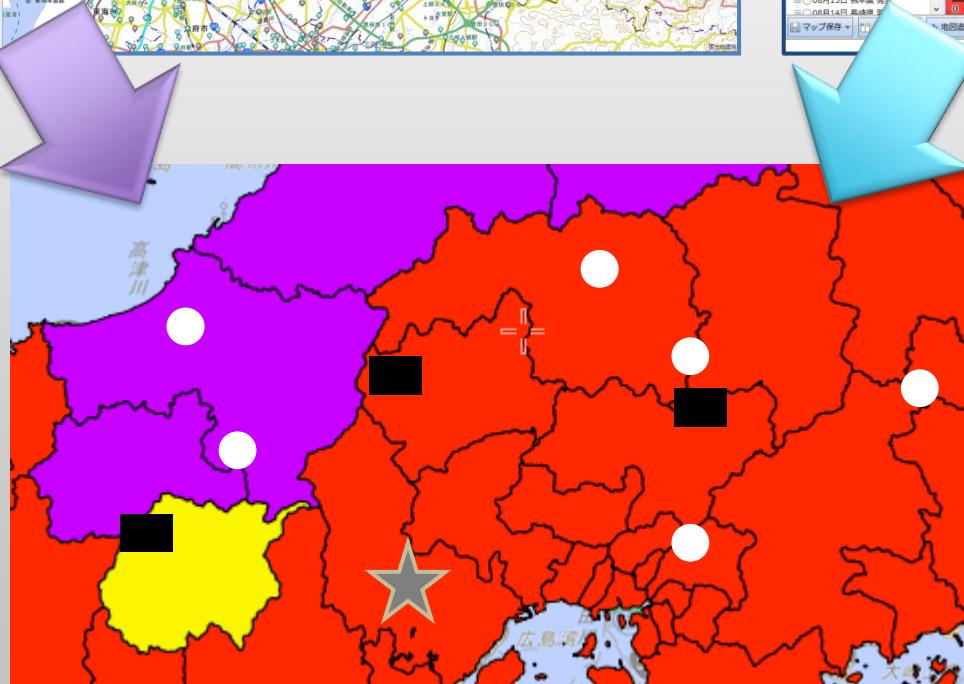
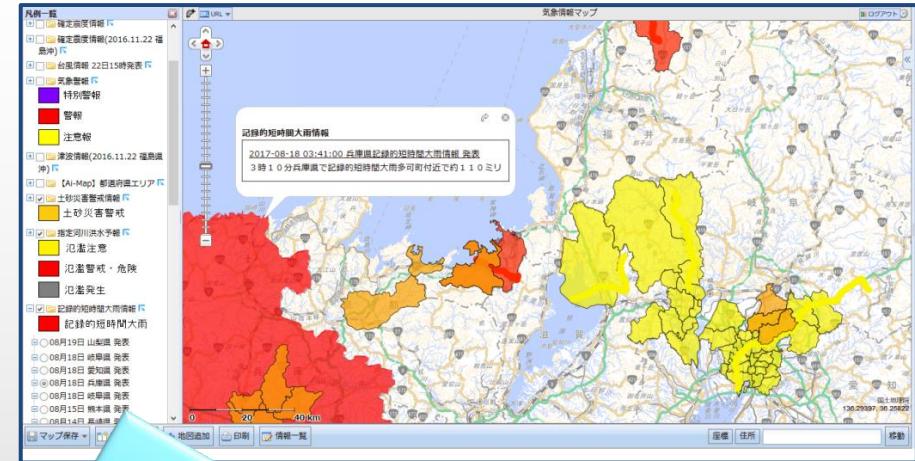
地図

- ◆中心位置の移動
- ◆拡大/縮小
- ◆各種情報のリアルタイム更新
- ◆ポップアップによる情報詳細の確認
- ◆様々な条件での属性・空間検索

メニュー

- ◆任意の表示範囲を初期設定化
- ◆2画面表示でGoogleMapの利用
- ◆任意の範囲をPDFファイルとして印刷出力
- ◆住所 or ランドマーク検索・移動

利用イメージ：災害リスクの抽出



従業員居住地や取引先所在地の災害リスクが、気象情報や地震情報と重ね合わせることで抽出できます。

利用イメージ：初動対応

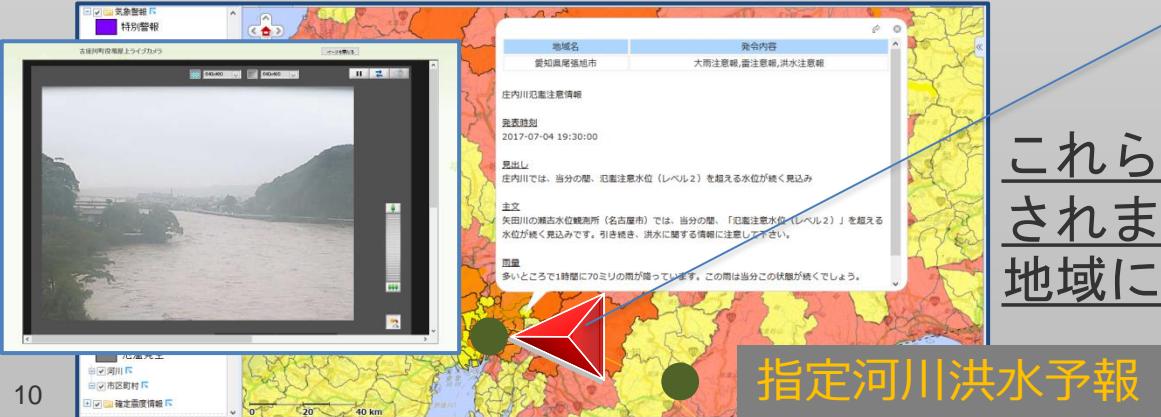


従業員A氏の居住地域で、
土砂災害警戒情報が発表



従業員B氏の居住地域で、
記録的短時間大雨情報が
発表

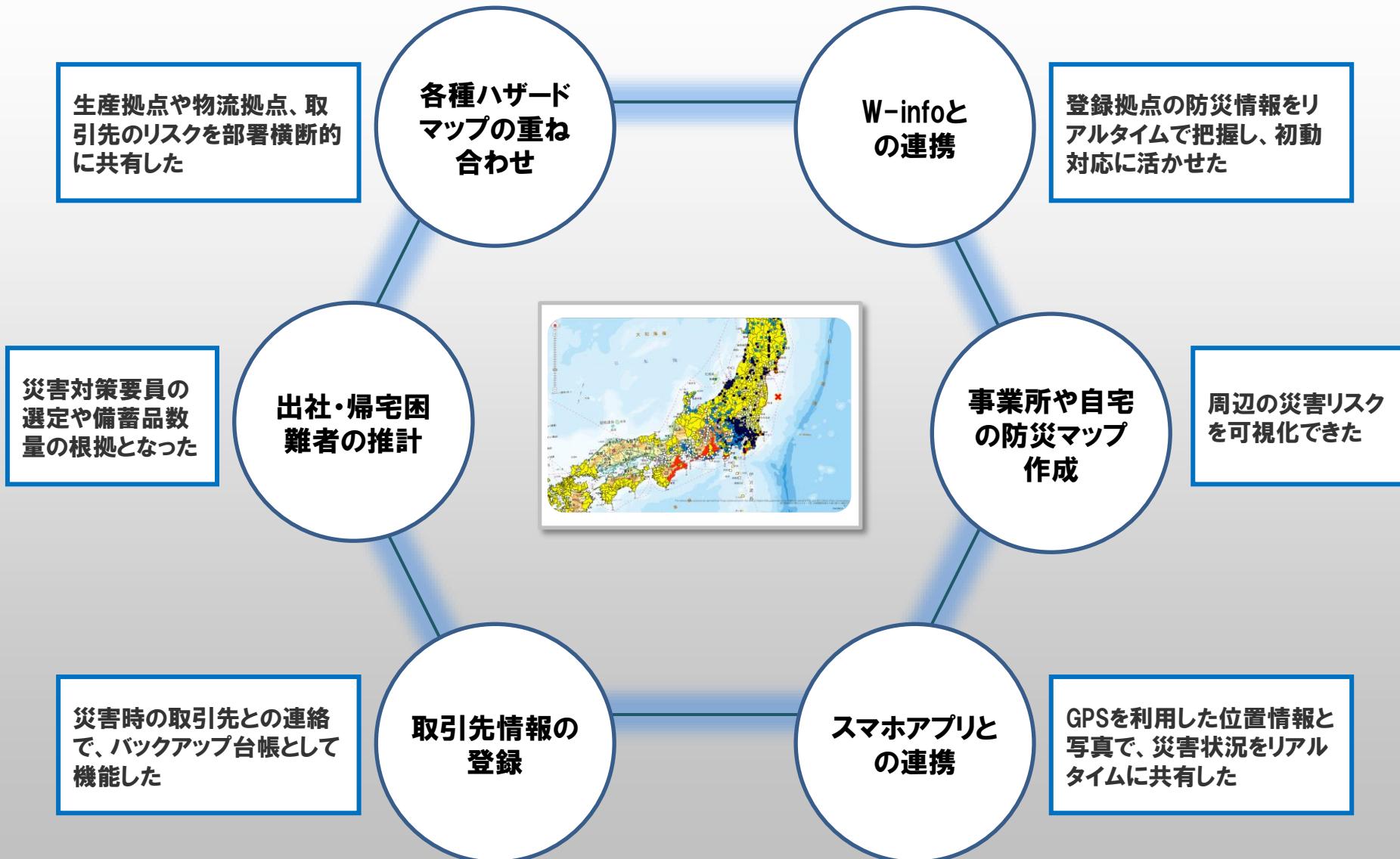
取引先C社の所在地域で、
記録的短時間大雨情報が
発表



従業員D氏の居住地域で、
指定河川洪水予報が発表

これら情報はエリアメールでも配信
されますが、配信された端末のある
地域に閲覧した情報のみです。

○枠はご提案内容、□枠は導入効果を示します





Ai-MapService



株式会社 エーアイシステムサービス