



## 金沢市に、日頃の備えや災害時の迅速・効率的な避難行動を 一体的に支援する「水害ハザードマップアプリ」を納入

～デジタル利活用の推進で市民の減災意識向上・金沢市 DX アクションプランにも貢献～

西菱電機株式会社（本社事務所：大阪市、代表取締役社長：西井 希伊、以下「当社」）は、スマートフォンの GPS を利用し、現在地の浸水危険度や最寄りの避難場所、気象情報や AR（拡張現実）による避難経路のリアルタイム表示など、日頃の備えから災害時の迅速かつ効率的な避難行動を一体的に支援する、「水害ハザードマップアプリ」を石川県金沢市（市長：村山 卓）に納入しました。



金沢市では、頻発化する局所的な集中豪雨や、都市化の進展に伴う都市型水害による被害を軽減させるため、総合治水対策として、ハード・ソフトの両面で水害に強いまちづくりの実現に向け取り組まれています。

減災・水防対策では、浸水想定区域や浸水深、避難場所などを掲載した「水害ハザードマップ」（水害時の安全避難ガイド）を作成し、対象地区に全戸配布するなど、市民の皆様の水害リスクの理解促進、情報伝達ツールの周知や適時・適切な避難行動に向けた意識の醸成などを積極的に推進されています。

このたびの納入は、

- ・総合治水対策「デジタル技術を活用した減災・水防対策」の一環として本アプリを導入し、浸水リスクを可視化するデジタルハザードマップにより早期の避難行動を促し、人命の安全確保を図りたい。
  - ・災害情報の市民への配信、避難経路を AR 技術を用いて示すなど、より具体的な避難行動に繋がりたい。
- という同市の想いによりご採用いただいたものです。

また、本アプリの導入は、同市が推進する「金沢市 DX アクションプラン」にも貢献。デジタル活用による市民の皆様の利便性向上、減災対策の更なる高度化に資する取り組みに、引き続き協力してまいります。

西菱電機は、安全・安心・快適で持続可能な未来のために、付加価値の高い製品・サービスの開発・提供を通して DX に貢献するとともに、今後も同市をはじめとする様々な自治体様が直面する社会課題に ICT ソリューションでお応えしてまいります。

## ■「水害ハザードマップアプリ」の特長

金沢市専用のアプリとして、iOS と Android に対応。App Store や Google Play からアプリをダウンロードすることにより、市民の皆様は無償で自由に入手することができます。

### (1) 防災地図機能

- ①デジタルハザードマップ（洪水・内水・津波）が、いつでもどこでも Google マップ上で閲覧できます。  
また、災害の種類別にマップの切替ができるので、状況に応じた確認ができます。
- ②避難場所の位置や開閉状況をリアルタイムに閲覧できます。  
また、現在地から避難場所までのルート表示も可能です。
- ③スマートフォンのカメラをかざすと、最寄りの避難場所の方向や距離が AR で表示されます。

### (2) 洪水体験 AR 機能

カメラに映る風景に、洪水発生時の想定イメージを重ね合わせて表示。  
スマートフォンの GPS 情報とハザードマップ情報が連動し、現在地の浸水想定を確認することができます。

### (3) お知らせ機能

- ①「災害情報メール通知サービス（金沢ぼうさいドットコム）」とも連動。  
防災情報のほか、気象情報（特別警報・警報等）、地震・津波情報、行政情報等のお知らせが自動配信されます。お知らせ内容により、着信音を区別できるほか、緊急時にはマナーモードであっても、強制的に鳴動するプッシュ通知が可能です。
- ②文字情報のほか、音声メッセージを配信することもできます。

### (4) その他の機能

防災関連情報の閲覧や、国や県など他機関のホームページのリンク表示も可能。  
日本語・英語の2ヶ国語に対応しています。

## 【かなざわ水害ハザードマップアプリ「にげまっし」】

<https://www4.city.kanazawa.lg.jp/soshikikarasagasu/naisuiseibika/gvomuannai/1/1/1/26741.html>

- ・このニュースリリースに記載の商品・サービス名等は、各団体・各社の商標または登録商標です。
- ・このニュースリリースに記載の情報（製品・サービス内容、お問い合わせ先、URL 等）は、発表日現在の情報です。  
予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

### 【お客様からのお問い合わせ先】

西菱電機株式会社 大阪支社 社会システム事業部  
住所：大阪市北区堂島浜 2-2-8 東洋紡ビル TEL：06-4797-7604  
お問い合わせフォーム：<https://www.seiryodenki.co.jp/contact-us/>

### 【報道関係者その他お問い合わせ先】

西菱電機株式会社 本社事務所 広報グループ  
住所：大阪市北区堂島 2-4-27 JRE 堂島タワー TEL：06-6345-4160  
E-mail：[pr@seiryodenki.co.jp](mailto:pr@seiryodenki.co.jp)