

# 地域防災力強化の 取り組み



JX通信社では、地方自治体との連携協定や実証事業を通じ、累計600万DL(2023年8月時点)の市民参加型無料ニュースアプリ「NewsDigest」(ニュースダイジェスト)を活用して地域の安全情報を地域住民にもリアルタイムに届く仕組みを作ることで、「自助・共助の強化」と「公助の負担低減」といった地域防災力の強化につながる取り組みを産学官民連携のもと、全国に広げています。

## 本取組で活用しているDXソリューション

**News Digest** ニュースダイジェスト  
(無料スマホニュースアプリ)

**利用者:** 地域住民(消防団などを含む)、  
行政職員

**特徴:** ・リスク情報を匿名&位置情報付きで投稿可能  
・デマ排除・位置特定されたリスク情報をリアルタイムに地図表示

**利点:** ・リスク情報を投稿するとポイント(PayPay等に交換可能)がもらえる  
・身の周りのリスク情報をリアルタイムに地図で把握できる



**FASTALERT**  
ファストアラート(AIビッグデータリスクセンサ)

**利用者:** 行政職員

**特徴:** ・SNSやNewsDigestから投稿されたリスク情報をAIにより自動で収集・分類・配信  
・AIと24時間有人監視によりリアルタイムかつ自動でデマ排除・位置特定

**利点:** ・役所にいながら市内のリスク情報をリアルタイムに把握できる



情報提供の流れ

発災

NewsDigest  
情報提供機能  
経由の報告

目撃情報

各種SNSへの  
投稿

JX通信社



AIと有人監視による  
ダブルチェック

60秒程度

配信

約15分以上経過後

行政

**FASTALERT**

効率的な現場調査 → 危機管理広報・被害認定調査計画の検討等

いち早く情報を得て、先手の対策が可能に  
情報発信や復旧フェーズの業務を円滑に

**News Digest**  
避難行動の最適化・周囲への注意喚起

住民が自発的に安全安心につながる行動を取りやすく

様々な分野の情報が平時・災害時を問わず24時間投稿されています



浸水冠水 河川増水・氾濫 土砂崩れ 道路陥没 道路付帯物の損傷 落石・倒木 水道設備トラブル 停電 倒壊 火災 事故 事件

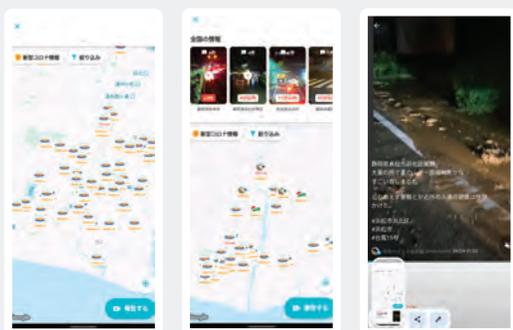
裏面で取り組み事例をご紹介します ▶

# 取組事例

## 静岡県浜松市

実証

- 令和4年度 浜松市データ連携基盤活用モデル事例創出事業「Hamamatsu ORI-Project」を通じて、浜松市職員にFASTALERTを、浜松市民（市内大学の教員・学生、NPO団体、消防団などを含む）にNewsDigestを活用いただき、地域防災力向上の効果検証を行いました。
- 実証期間中に発生した令和4年台風15号の際には約800件のリスク情報が収集され、アンケート調査では市内のNews Digest利用者の約9割が「災害時の自助・共助の促進に効果がある」と回答しました。



- 令和5年度はさらなる地域防災力向上の実現を目指し、浜松市データ連携基盤活用サービス実装支援補助事業を通じて、市データ連携基盤と連動したダッシュボード上で、リスク情報の可視化に取り組んでいます。

### 参考資料

- 令和4年度Hamamatsu ORI-Project 最終報告  
<https://www.ori-project.hdsc.city/令和4年度第3期実績>



- 令和5年度データ連携基盤活用サービス実装支援補助金の採択先が決定（浜松市）  
<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000277.000049248.html>



- 浜松市FASTALERT活用事例インタビュー（JX通信社）  
[https://fastalert.jp/case/hamamatsucity\\_fujiyama](https://fastalert.jp/case/hamamatsucity_fujiyama)



## 佐賀県嬉野市

協定

- 同市は令和4年度に、①FASTALERTの情報収集量と位置特定精度の向上、②地域の自助・共助の強化を狙いとした連携協定を当社と締結しました。
- これらの実現のため、FASTALERT、NewsDigestを活用し行政区長や消防団員が参加した市民参加型の防災訓練を同年度に実施しました。
- 訓練を通じて市民から169件の投稿が集まり、「災害時の状況把握ツールとして有用」といった評価を訓練参加者からいただきました。



### 参考資料

- 協定締結について（JX通信社）  
<https://fastalert.jp/news/12156>



- 訓練の様子（KBCニュース YouTube）  
[https://youtu.be/\\_rUa4GnATXo](https://youtu.be/_rUa4GnATXo)



### 取組実施自治体 令和5年9月時点



## 詳細・お問い合わせ先

### 市民・一般の方

NewsDigest のダウンロード・投稿方法の詳細はこちらから  
<https://ugc.newsdigest.jp/about>



### 自治体関係者の方

FASTALERT や連携協定締結について詳細はこちら  
<https://fastalert.jp/public>  
[biz@jxpress.net](mailto:biz@jxpress.net)

（株式会社 JX 通信社 公共戦略部）

※FASTALERT は API での連携サービス開発も可能です。  
防災関連事業者の方からのお問い合わせも、上記までお願い致します。