

シーズ

AIを活用して市民からの防災情報・目撃情報を収集・分析・整理して配信し、災害時の情報活動の負担低減と、平時の地域防災力の強化に貢献します。さらに、蓄積された市民情報をデータ連携基盤で活用することで、インフラ・道路整備の効率的な予算検討に繋げ、EBPMにも貢献します。

当社が提供するスマートシティサービス（概要）

【取組分野】③防災

【サービス名】市民参加型ニュースアプリ「NewsDigest」/  
AIビッグデータリスクセンサ「FASTALERT」

- ▶ 当社が運営する600万ダウンロード実績の無料ニュースアプリのユーザーと、各種SNS（Xなど）から、AIが地域の災害情報等を自動収集し、AIと有人監視のダブルチェックでデマや誤情報を排除しながら「いつ、どこで、何が」起きたのかを特定します。
- ▶ SNS上の災害情報を効率的に集約し、迅速な初動対応につなげることができます。
- ▶ ニュースアプリユーザーには、投稿に応じて電子商品券に交換できるポイントを当社負担で付与し、情報投稿の習慣付けを行います。
- ▶ 収集された情報の一部はニュースアプリでも閲覧可能。住民間での正しい情報共有に繋がり、地域における自助・共助の意識を高めます。

【取組分野】④インフラ維持管理

【サービス名】FASTALERTにより収集した情報のデータ連携基盤への連携

- ▶ 「FASTALERT」で収集された地域の安心・安全に関する情報（自然災害、火災、事故、不審者等80分野）は、過去数年にわたり蓄積されています。
- ▶ これらの情報をデータ連携基盤に取り込むことで、災害の発生しやすい箇所を可視化することが可能です。
- ▶ 都市計画、インフラ維持管理に用いられているほか、一部の情報を切り出し、「実際の被災状況がわかるハザードマップ」として市民に公開した事例もあります。

技術を用いて解決する都市・地域課題イメージ

- ▶ 自治体等には有償の情報集約ツールとして「FASTALERT」を提供しています。
- ▶ 情報投稿に用いる「NewsDigest」利用は**無料**です（ポイントも当社負担）。



技術を用いて解決する都市・地域課題イメージ

- ▶ 特に浸水・冠水などの過去データは、写真とともにどの程度の被害であったのか、振り返りが可能となります（右図）。
- ▶ 交通事故情報を活用することで、道路形状の改善などに活かすことも可能です。



当社が提供するスマートシティサービスのアピール

FASTALERTは「報道機関標準採用ツール」としてテレビ局・新聞社など指定公共機関でも幅広く活用中。情報収集能力、デマ排除能力に定評があります。

NewsDigestを活用した地域防災力強化の連携協定や実証取り組みを、全国の自治体と推進しています（2024年6月時点で12自治体と連携中）。

地域におけるサービスの導入実績

導入事例①：佐賀県嬉野市

- ▶ 詳細リンク：<https://jxpress.net/12224/>
- ▶ 詳細：同市とJX通信社は連携協定を締結し、地域の自主防災活動の要となる区長や消防団員を交え、「NewsDigest」での情報提供訓練を組み込んだ職員机上防災訓練を実施しました。詳細は以下QRコードから動画でご覧いただけます。



[https://www.youtube.com/watch?v=\\_rUa4GnATXo](https://www.youtube.com/watch?v=_rUa4GnATXo)

導入事例②：静岡県浜松市

- ▶ 詳細リンク：  
[https://www.bosaitech-pf.go.jp/doc/5\\_hamamatsu\\_JX.pdf](https://www.bosaitech-pf.go.jp/doc/5_hamamatsu_JX.pdf)
- ▶ 詳細：浜松市データ連携基盤活用モデル事例創出事業に採択いただき、市民からの情報収集の促進とともに、複数年にわたり、データ連携基盤への接続実証や、他データとの組み合わせによる活用を実証しました。



導入及び運用コスト

- ▶ 「FASTALERT」のWebサービスは月額・ID制となります。詳しくはお問い合わせください。
- ▶ サービスは通常のPCのブラウザで利用可能です。特別な機器は必要ありません。また、LGWAN-ASP経由でのアクセスにも対応しています。
- ▶ 「NewsDigest」を活用した市民情報の連携にコストはかかりません（情報集約ツールとして、別途「FASTALERT」の導入をおすすめしています）。

サービス導入時に地方公共団体に求めること

防災部局だけでなく、幅広い分野で活用の可能性があるサービスです。DX、道路、水道、消防など、関係部局で一斉に試用利用いただくことをおすすめしています。無料トライアルアカウントをご提供しますので、お気軽にお問い合わせください。

その他

連携協定締結についても、お気軽にご相談ください。

問合せ先

担当部局名	担当部局 電話番号	担当部局 メールアドレス	該当ホームページ
ビジネス本部 公共戦略部	03-6380-9860	biz@jxpress.net	<a href="https://fastalert.jp/public">https://fastalert.jp/public</a>