

岐阜県版オープンデータ官民ラウンドテーブル
防災情報「全国避難所ガイド」

2020年2月18日
ファーストメディア株式会社

2011年3月11日 東日本大震災 発生



社員が帰宅困難になり避難所へ

災害は全国どこでも起こり得る？

防災アプリ開発 プロジェクト始動！



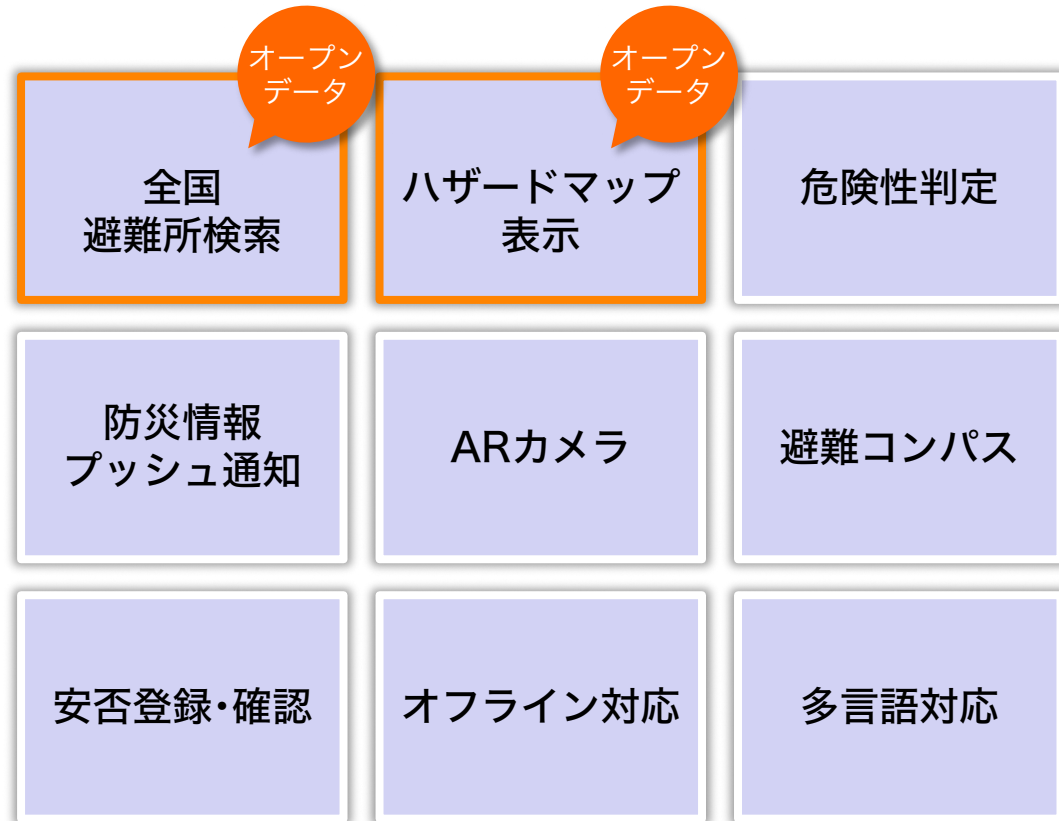
避難所のオープンデータが無い？

議会資料から「地域防災計画」を探す
「避難所リスト」はスキャン画像PDF
全て手入力を行いジオコーディング

6月21日 全国避難所データ 114,434件

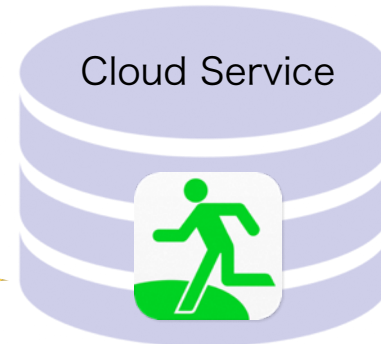
7月4日「全国避難所ガイド」アプリ公開

2020年1月現在、約53万ダウンロード

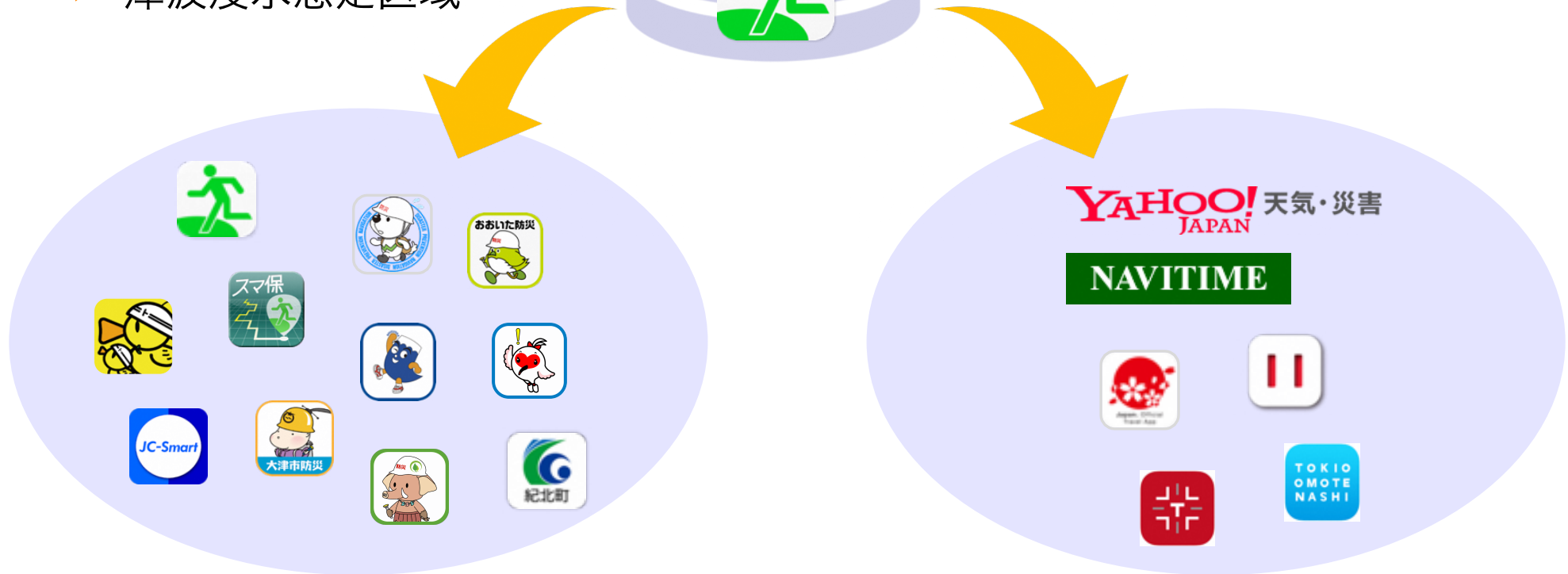


ASP配信サービス

- ✓ 避難所・避難場所
- ✓ 土砂災害警戒区域
- ✓ 洪水浸水想定区域
- ✓ 津波浸水想定区域



15 アプリ
2 Webサービス



2019年 台風19号に係る被害（1）

河川洪水被害



▶ 全国71河川 140箇所
で堤防決壊
越水、浸水被害 約300河川

浸水想定区域 想定最大規模のデータが重要

土砂災害被害



▶ 土砂災害発生件数 952件
(土石流 407件、地すべり 44件、
がけ崩れ 501件)

土砂災害警戒区域の更新データが重要

2019年 台風19号に係る被害（2）

ため池被害



▶ 全国131箇所で被災
（決壊14箇所、損傷117箇所）

ため池ハザードデータが必要

道路冠水被害



▶ 道路冠水想定箇所（アンダーパス）
（中部地方 691箇所、岐阜県内 138箇所）

道路冠水想定箇所データが必要

防災・減災に係るオープンデータの提供

データ提供とデータ活用の好循環を加速化

避難行動につながるデータ可視化への活用

開発元

ファーストメディア株式会社

防災情報システム部

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-42-4 鉄建神保町ビル
TEL.03-5283-9015 FAX.03-5283-9018

<http://www.1stmedia.co.jp/>