

# Spectee（スペクティ）

AIを活用した災害情報の可視化とリアルタイム被害予測

2021年9月15日



**Confidential**

# AI x 防災・危機管理に特化した 国内唯一のベンチャー

□ 会社名：株式会社 Spectee（スペクティ）

□ 代表取締役：村上 建治郎

□ 会社設立年：2011年11月

□ 事業概要：

AI等の最先端技術を活用した

災害・危機管理情報サービス

□ 本社所在地：

東京都千代田区五番町 12-3

□ 社員数：72人

（アルバイト・インターンを含む/2021年7月末時点）

AI X 防災

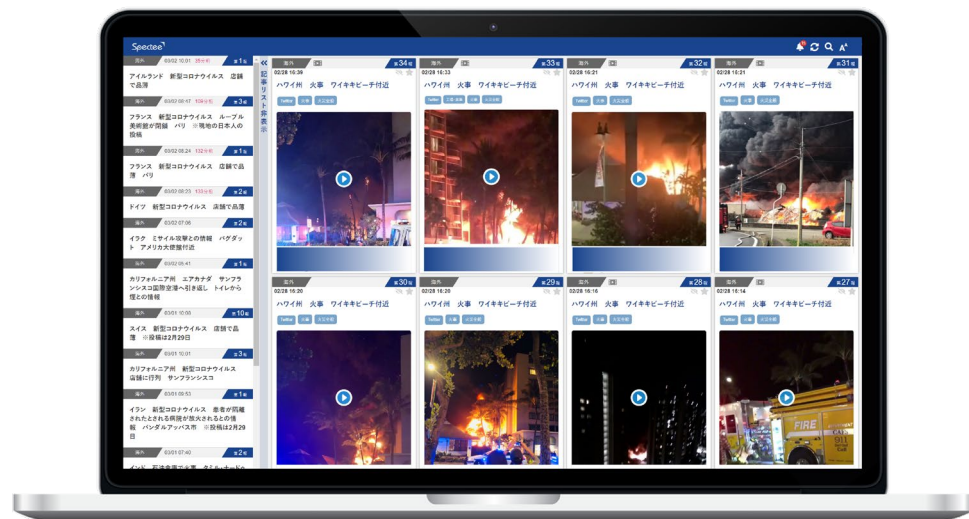
*Our Mission*

『危機』を可視化する

Spectee<sup>1</sup>

# SNS x AI - Spectee Pro

AIを活用し必要な情報を「迅速に」「正確に」配信・可視化



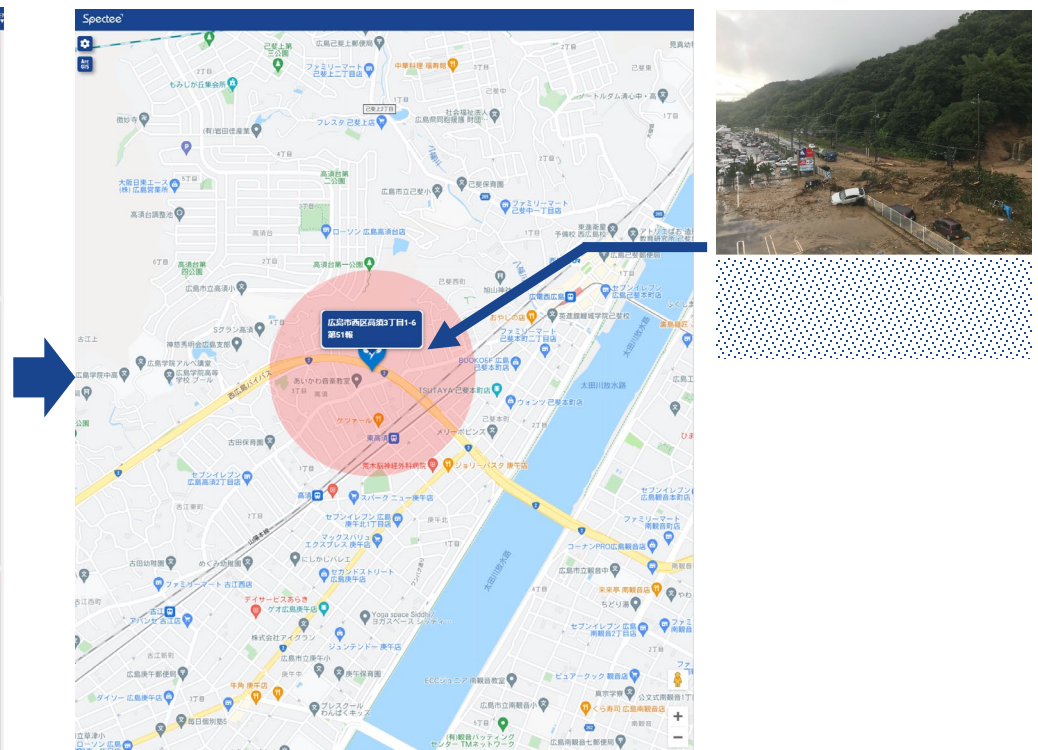
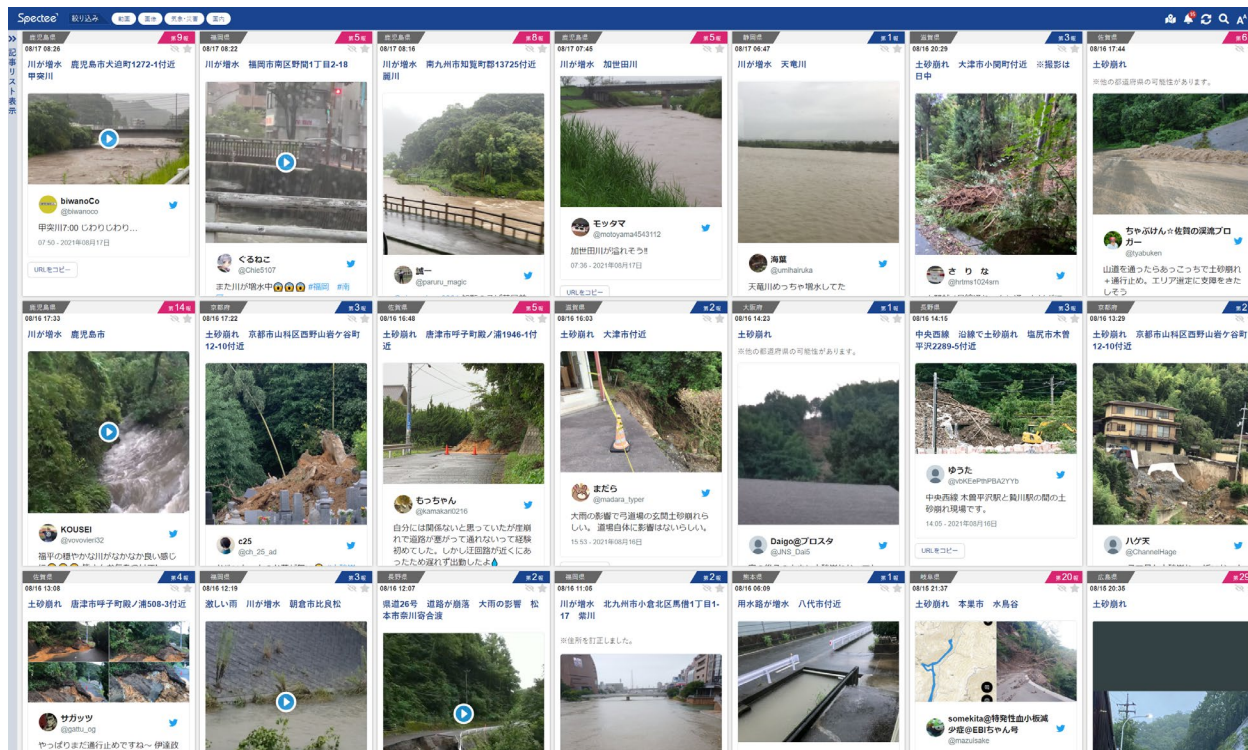
人工知能(AI)  
ビッグデータ



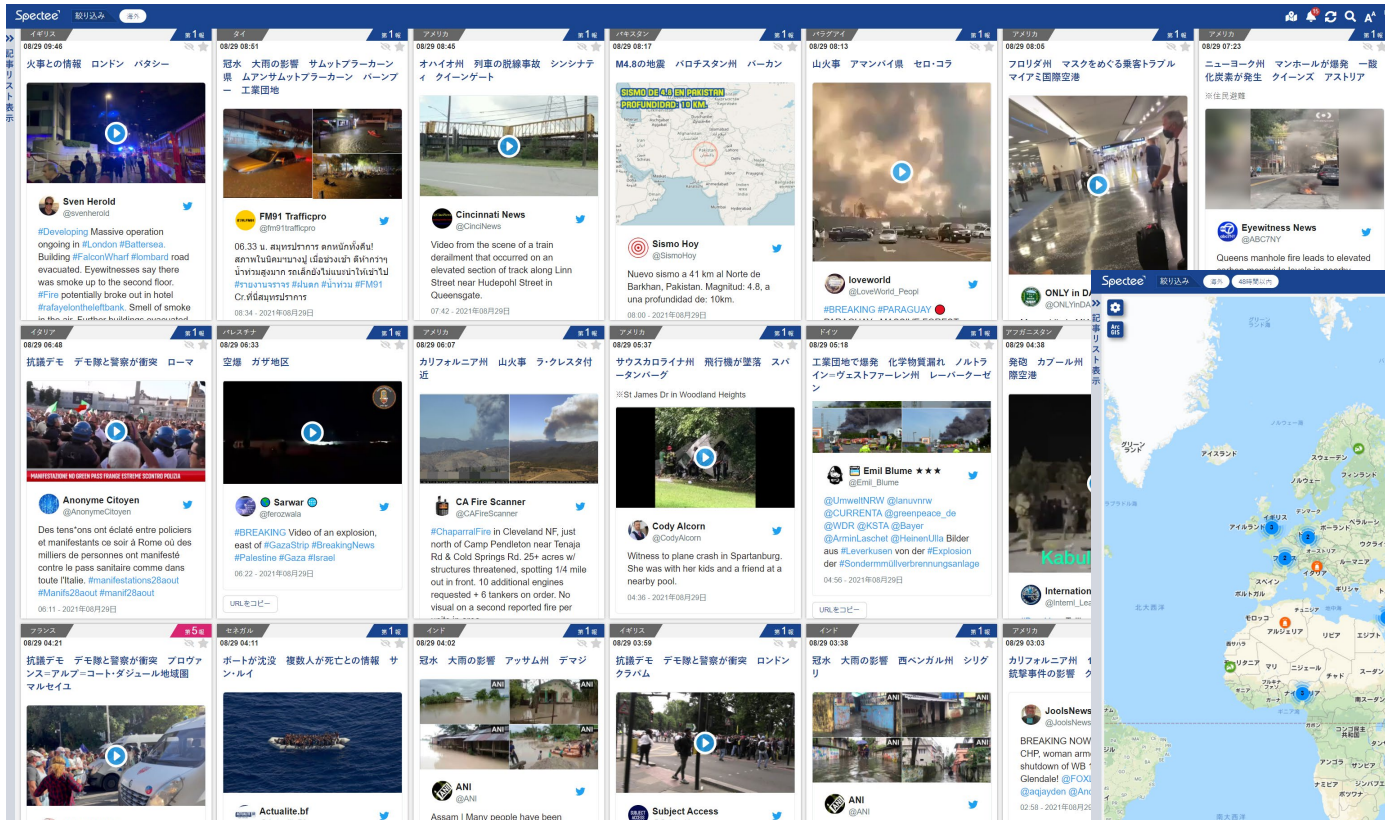
災害対策  
危機管理

# 発生から1分で発生場所と被害状況がわかる

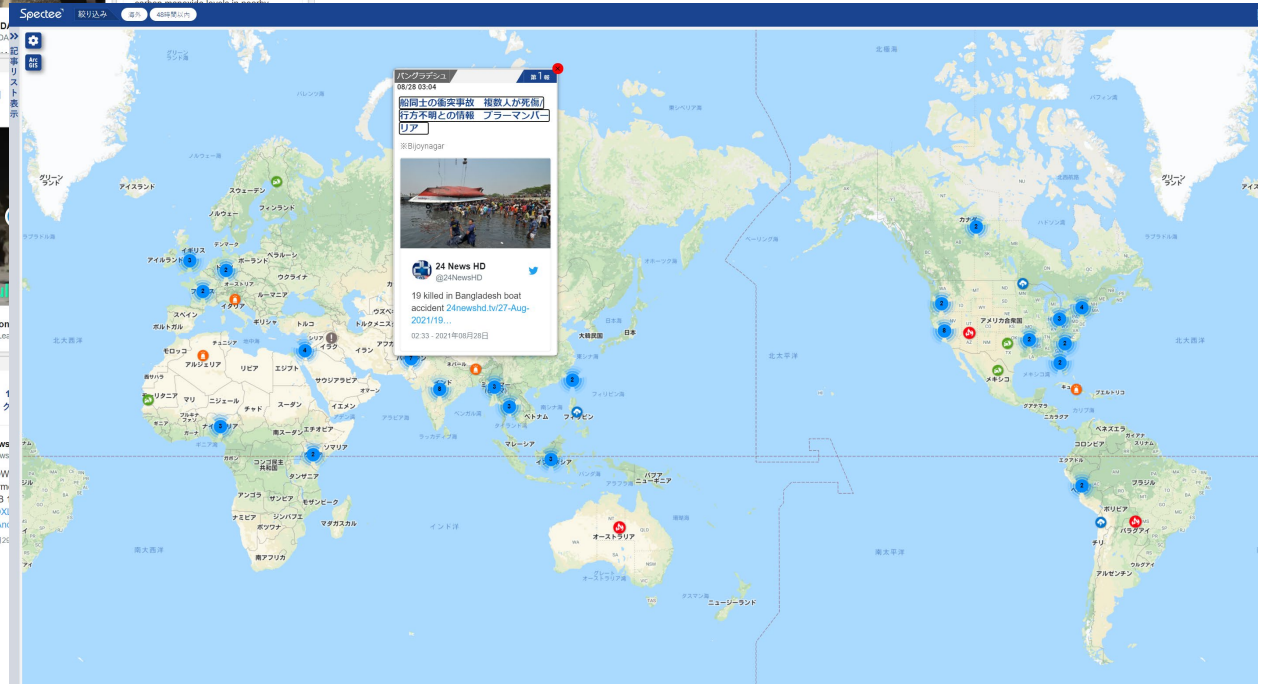
SNSに投稿された災害情報・事故情報等をAIでリアルタイムに可視化



# 海外のリスク情報も瞬時に



災害・テロ・軍事クーデター  
大規模事故など



# Spectee Proの概要

AIを活用し必要なリスク情報を「リアルタイムに」「正確に」配信・可視化 ~ 分析・予測

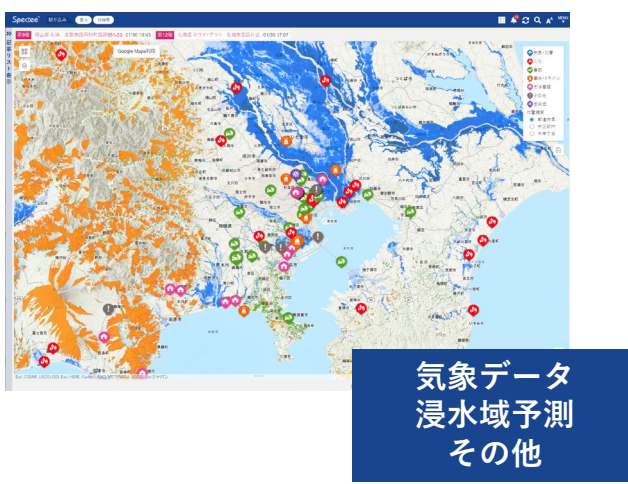
**SNSデータ分析**



**気象・公共データ分析**

**物流データ分析**

**リアルタイム・アラート**



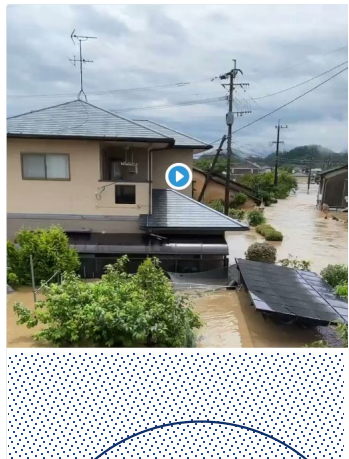
**速い**

**正確**

**わかりやすい**

# SNS画像からリアルタイムに3D浸水推定図を作成

SNSに投稿された画像



1枚の画像

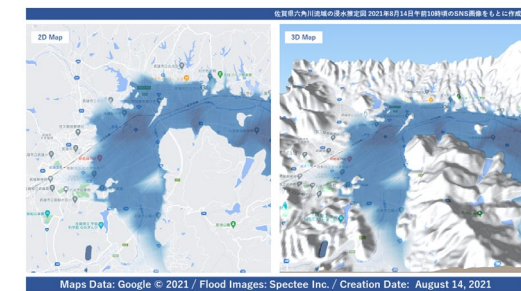
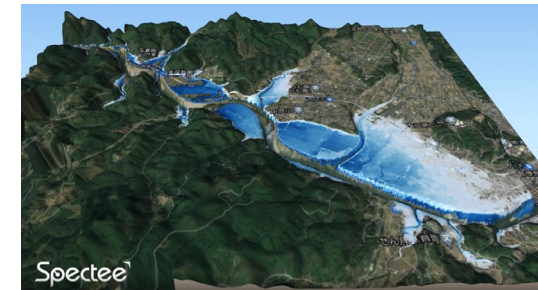
AI解析

浸水深と位置を解析

Input

- ✓ 降雨量
- ✓ 地形データ

10分以内に自動生成



- ✓ 浸水域
- ✓ 浸水深

精密に  
再現





Map Data: Google © 2021 / Flood Image: Spectee Inc.

# Specteeをご利用いただいている自治体・官公庁



**日本経済新聞**  
朝刊・夕刊 ストーリー Myニュース 日経会社

トップ 速報 マネー 経済・金融 政治 ビジネス マーケット テクノロジー 国際 オピニオン スポーツ

### テロ・災害時、AIでSNS分析 外務省が被害把握へ

政治 +フォローする  
2019年11月16日 1:05 (有料会員限定)

保存

外務省は海外で大規模災害やテロが起きた際、ソーシャル・メディア（SNS）の投稿を人工知能（AI）で分析するシステムを導入。情報のあわせ、被害状況や規模を速やかに把握し、在外邦人に伝える。2020年度から始める。

ツイッターなどSNSを分析する民間のAIサービスを使い、現地のキーワードを抽出し、状況分析に役立てる。SNSの投稿には大使館など在外公館が現地を集めた情報と擦り合わせて精度を


SNSはアプリなど在外公館の少ない地域でも普及しつつあり、災害や事故発生直後の情報収集ではAI分析が効力を発揮すると期待する。

途上国などで大きな地震や洪水、テロなどが発生した直後の状況や島しょ国など日本の在外公館がない国で起きる場合も271まで増え、情報収集体制は強化されつつあるが、補いきれな

海外緊急事態管理システムブックを

国土交通省

外務省



令和2年7月3日からの大雨による洪水被害  
球磨川水系球磨川 人吉市周辺

国土交通省

国土交通省



神戸市



豊田市

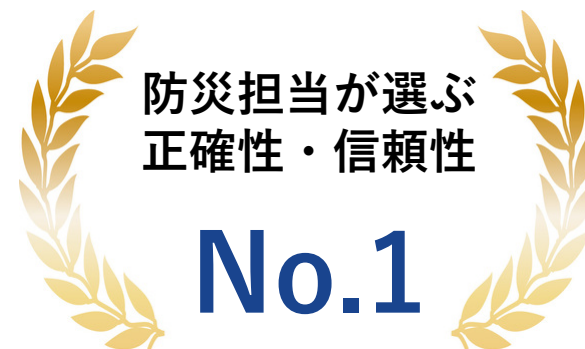


大分県



福井県

# 多くの自治体様・企業様に選ばれています。



※ゼネラルリサーチ社調べ 2021年3月8日～9日 危機管理情報サービス類似6社を対象とした調査

A close-up photograph of a person's hand holding a small, reflective globe. The globe shows a reflection of a person on a boat. The background is a blurred cityscape. Overlaid on the image is white Japanese text.

「危機」を可視化し、  
災害から社会を守る

An aerial view of a multi-lane highway in a city, with digital data overlays in shades of blue and white. The overlays include various charts, graphs, and icons, suggesting a focus on technology and data analysis. The word 'Spectee' is prominently displayed in the upper right corner.

# Spectee

お問い合わせ

TEL 03-6261-3655

[pro@spectee.com](mailto:pro@spectee.com)