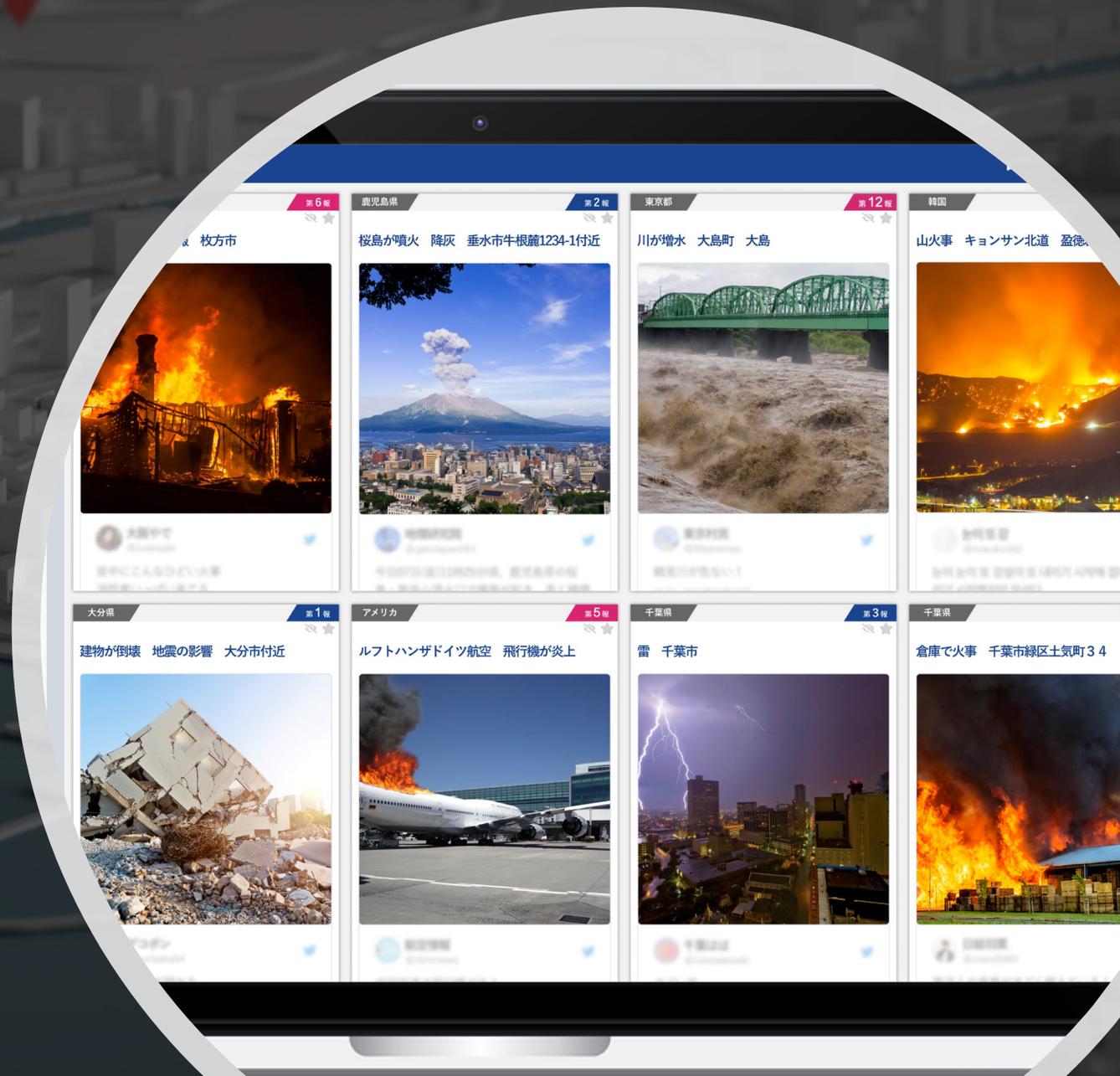


スペクティ 事業紹介

危機を可視化する

AI リアルタイム危機管理サービス

2022年12月26日 | 株式会社Spectee



村上 建治郎 (むらかみ けんじろう)

株式会社Spectee (スペクティ) 代表取締役 CEO

1974年東京都出身
米ネバダ大学理学部物理学科卒
早稲田大学大学院商学研究科修了 (MBA)
防災士

ソニー・グループ会社にて、オンライン・デジタルコンテンツの事業開発を担当。2005年米Charles River Laboratoriesに入社し、日本向けの事業開発やマーケティングに従事、2007年シスコシステムズに入社、パートナー営業などを経験。

2011年東日本大震災の発生直後から災害ボランティアを続ける中で、被災地からの情報共有の脆弱性を実感。被災地の情報を正しく伝える情報解析サービスの普及を目指し、ユークリッドラボ株式会社 (現・株式会社Spectee) を創業。著書に『AI防災革命』(幻冬舎)



『AI防災革命』(幻冬舎)

AI x 防災・危機管理に特化したベンチャー

Spectee

- 株式会社Spectee（スペクティ）
- 設立年月：2011年11月
- 代表取締役：村上 建治郎
- 本社所在地：東京都千代田区五番町 12-3
- 社員数：116人（2022年12月1日時点）

コーポレートミッション

危機を可視化する

<受賞歴>

2014年7月：ICT Spring Europe 2014 日本代表に選出

2014年10月：Orange Fab 第2期に選出

2015年7月：Open Network Lab 第11期に選出

2015年10月：Open Network Lab 最優秀賞

2015年11月：Mashup Award 優秀賞

2015年11月：IVS Launch Pad 2015 ファイナリスト

2015年12月：CNET Japan Startup Award 2015

2016年 6月：Asia Entrepreneurship Award 2016

2016年10月：TechCrunch Tokyo 2016 優秀賞

2016年12月：日経/J-TECH 優秀スタートアップ認定

2018年11月：総務省「異能(inno)vation Award」受賞

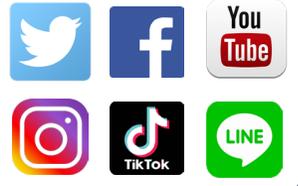
2019年 3月：日本新聞協会「技術開発奨励賞」受賞

2019年10月：東京都「先進的防災技術実用化支援事業」に選定

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

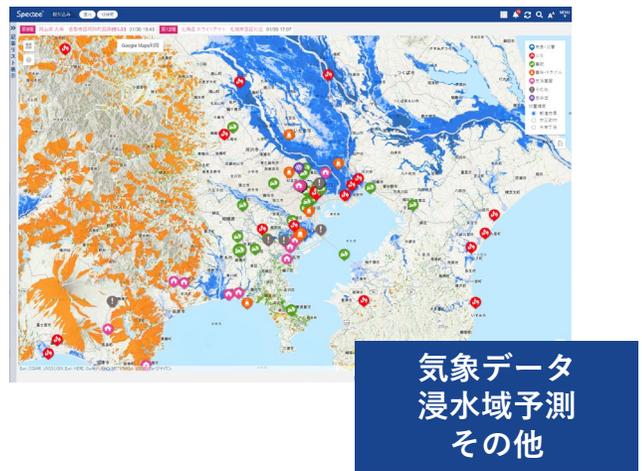
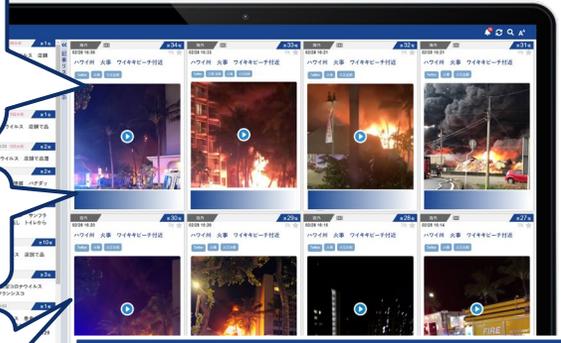
SNSデータ分析



気象・公共データ分析

交通・物流データ分析

リアルタイム・アラート



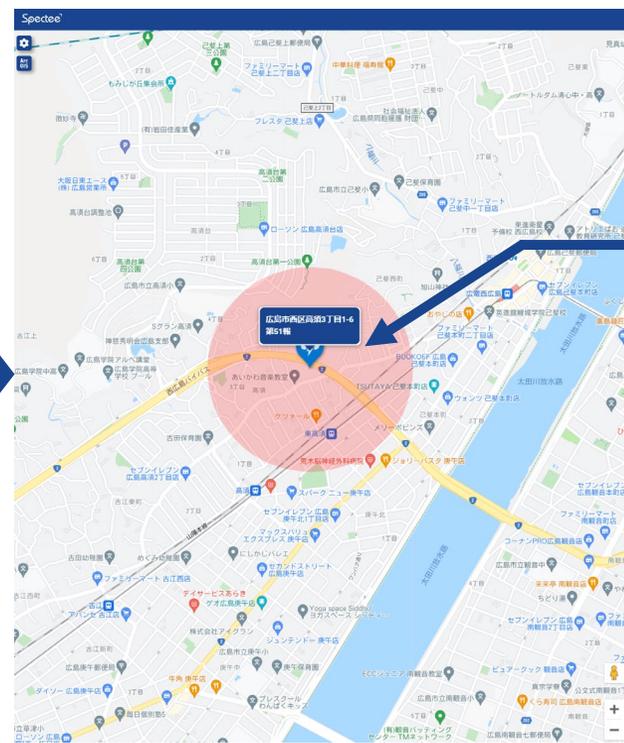
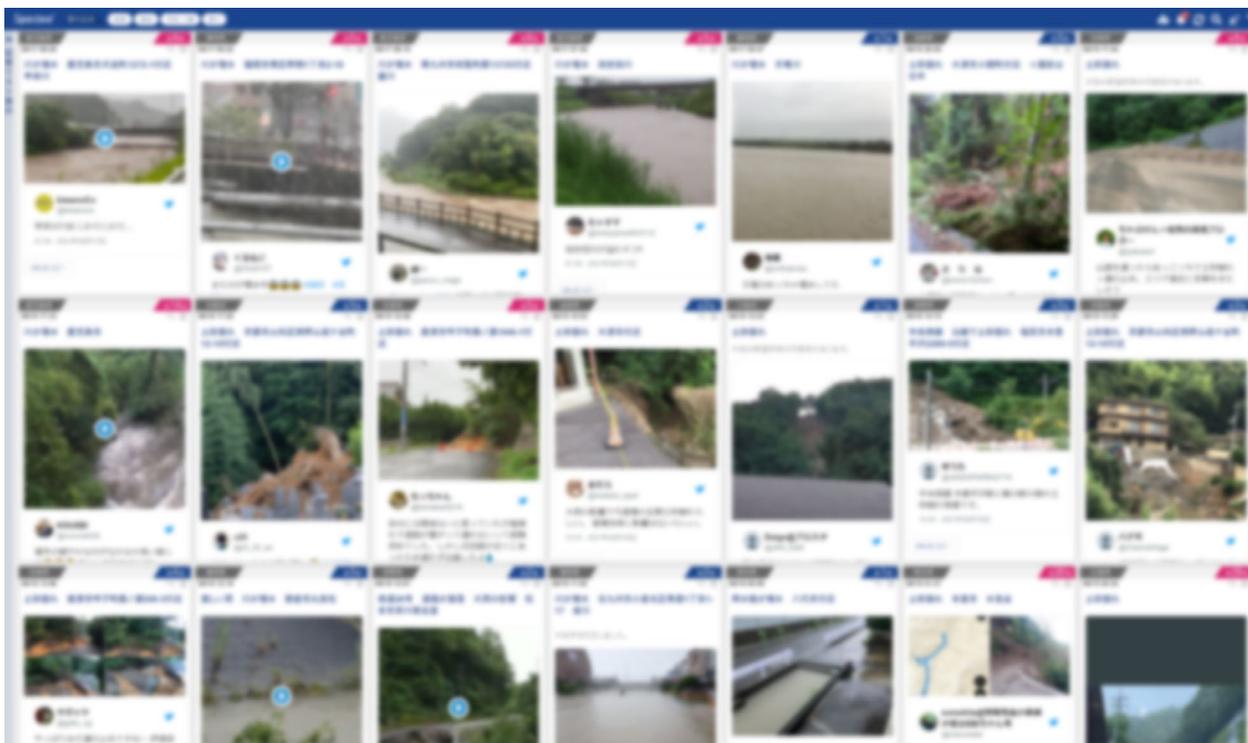
速い

正確

わかりやすい

発生から1分で発生場所と被害状況がわかる

SNSや気象データ、道路や河川カメラ等のオルタナティブデータから災害時の被害状況をAIでリアルタイムに可視化



カメラ



FPS: 29

Smoke 1.00

動画

Fire 0.98

Copyright : Spectee Inc.

AIを活用した解析

SNSやカメラ情報から水害の被害範囲をリアルタイムで予測シミュレーション



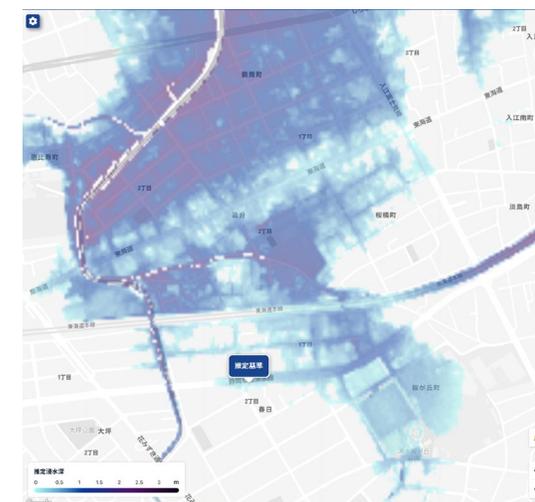
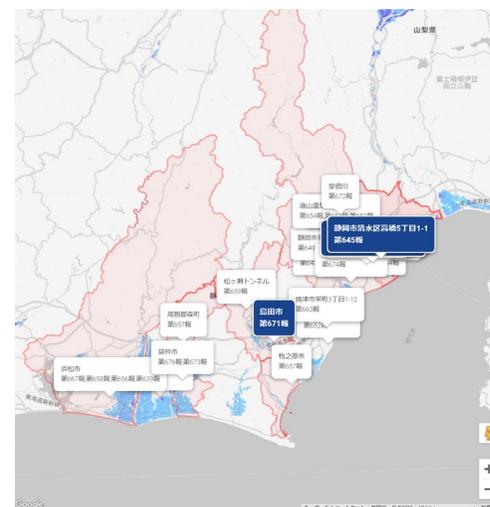
SNS



カメラ



浸水範囲のリアルタイム推定 &
10分後・30分後・1時間後～最大予想被害範囲を予測



- ・ 浸水深
- ・ 浸水範囲

災害・事故など100以上のカテゴリーでリアルタイムに被害状況の予測情報を提供

自然災害



工場火災



物流障害



停電



実績 2022年10月時点

契約数 700以上

製造業・建設業・物流業・小売業・
商社・銀行・インフラ企業など

公共領域

地方自治体 101

政府・官公庁 20

警察 19

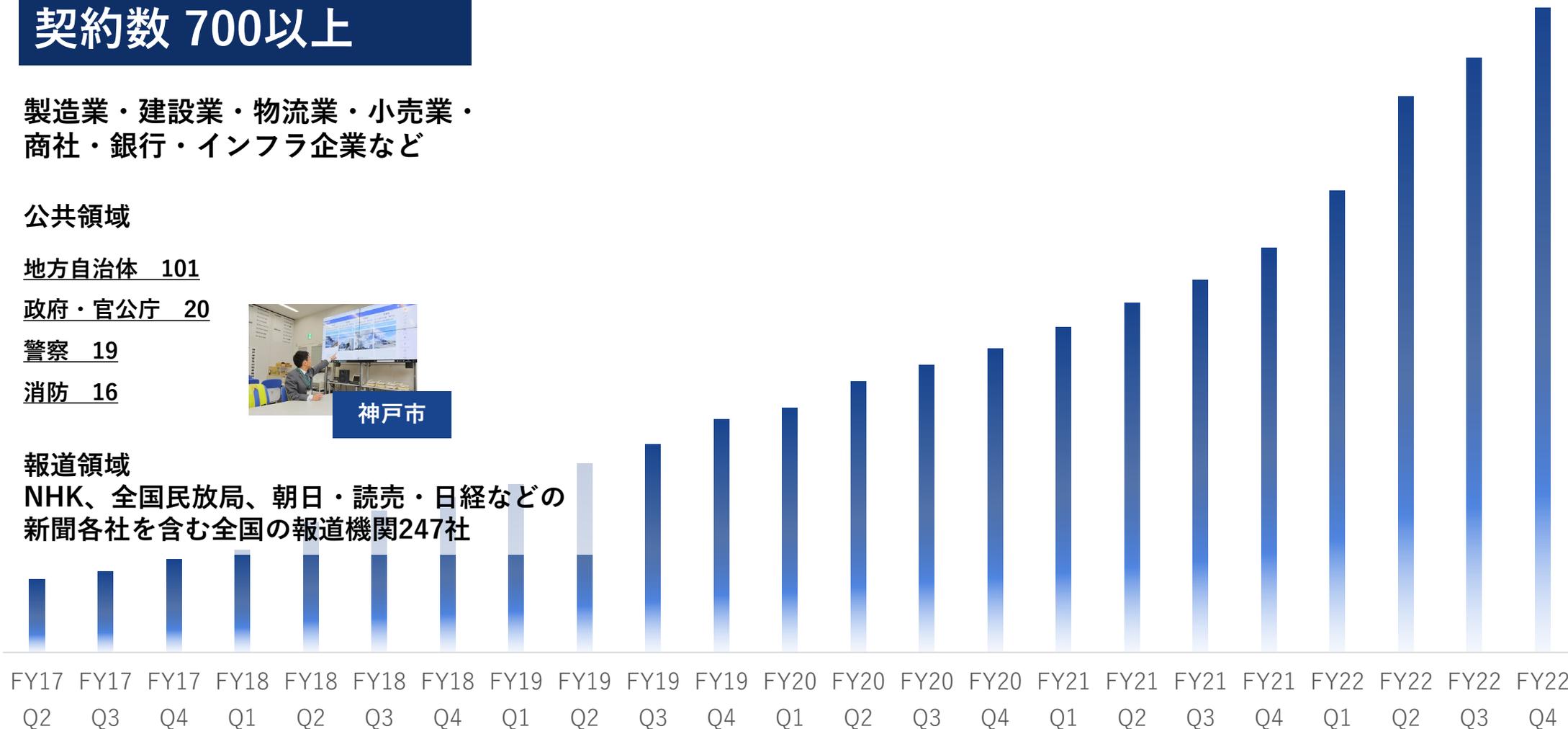
消防 16



神戸市

報道領域

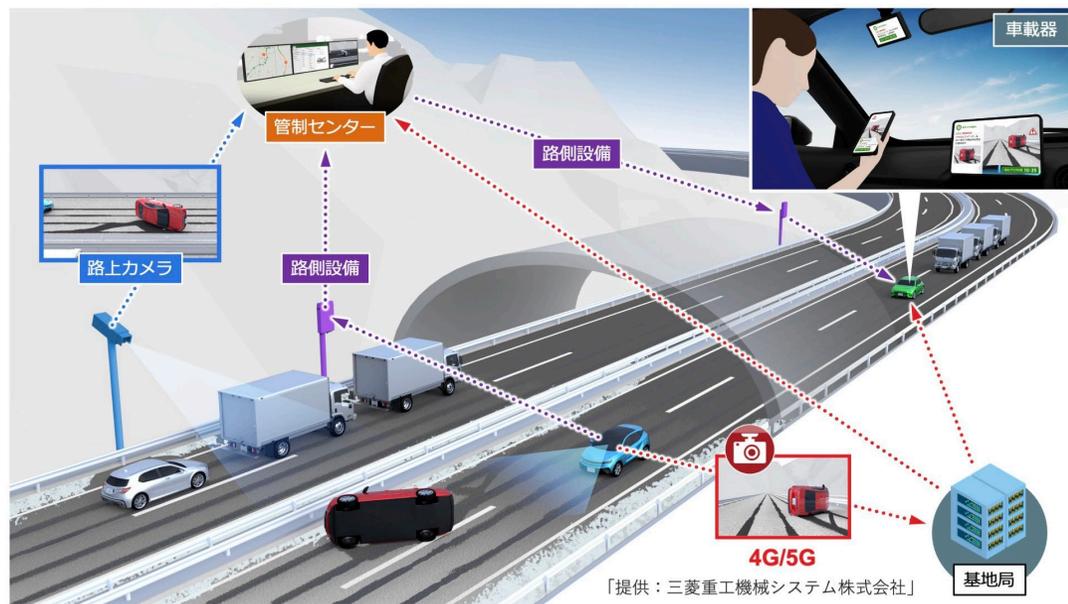
NHK、全国民放局、朝日・読売・日経などの
新聞各社を含む全国の報道機関247社



自動運転支援技術の開発

車の自動運転実現に向けて安全な走行をサポートする技術開発を行っています。

道路上のリスクの先読み技術 ～ 三菱重工との共同開発 ～



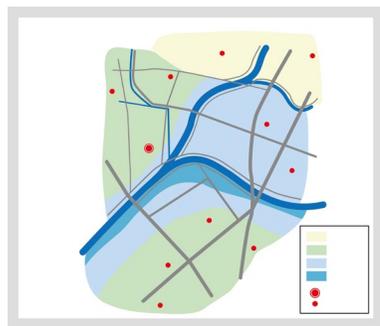
路面状態リアルタイム判定技術 ～ 日本気象協会と共同開発 ～



リアルタイムハザードマップ&スマートシティ向け防災

未来の防災技術「スマート防災」の実現に向けた技術開発を行っています。

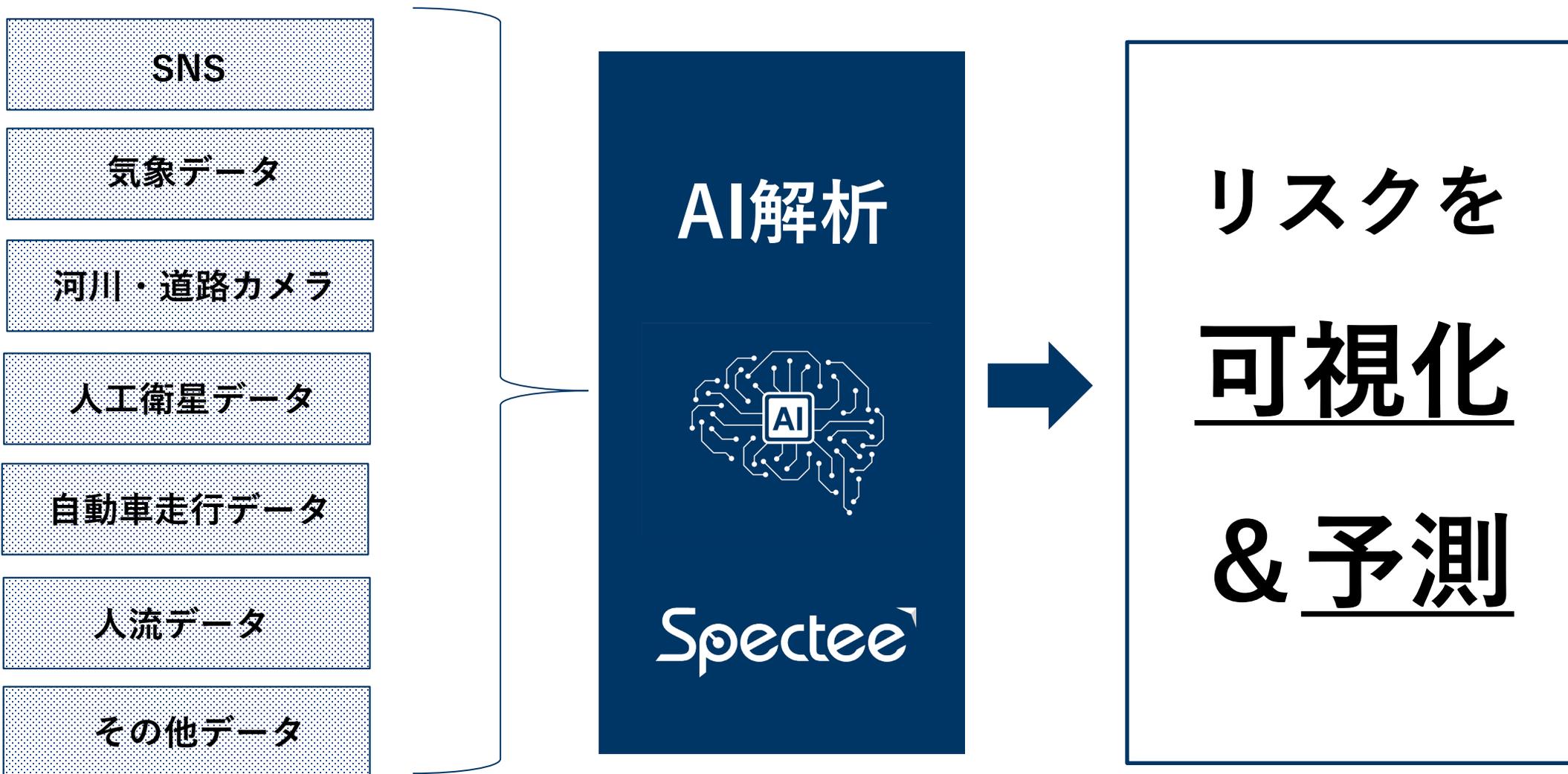
災害発生時の リアルタイムハザードマップ



スマートシティにおける 次世代防災技術



“危機”を可視化するデータ解析プラットフォーム





Spectee

TEL: 03-6261-3655
Email: pro@spectee.com