

# 総務省におけるスマートシティの取組

## (総務省の事業内容)

- 地域が抱える様々な課題の解決や地域活性化・地方創生を目的として、ICTを活用した分野横断的なスマートシティ型の街づくりに取り組む地方公共団体等の初期投資・継続的な体制整備等にかかる経費の一部を補助する。

## (政府一体となった推進)

- 統合イノベーション戦略推進会議の下に設置されたスマートシティ・タスクフォースにおいて、基本原則（共通アーキテクチャ等）を取りまとめ、関係府省はそれを踏まえて事業を推進。
- 地方公共団体等からの補助金の公募や交付先に対する実地支援などを関係府省と共同で実施する。



- 補助対象:地方公共団体等
- 補助率:1/2
- 平成29年度から開始
- 予算額:5.1億円の内数(平成29年度)  
2.5億円(平成30年度)  
2.2億円(令和元年度)  
2.2億円(令和2年度)

## 国内の事例:

- 札幌市(分野:観光、交通、健康)  
人流情報と購買情報を活用したマーケティング、走行情報を活用した除排雪最適化、行動情報から健康増進情報のpush配信等を実施。
- 高松市(分野:防災、観光)  
水位情報の可視化による行政の災害対応の効率化、動態データの活用による観光マーケティング等を実施

### IoTデバイス・センサー



### スマートライト



### 環境センサー



### カメラ画像データ



### オープンデータ



### 次世代デジタルネットワーク



### Wi-Fi



### アプリ利用



# 総務省 データ利活用型スマートシティ推進事業 実施地域

凡例

H29実施

H30実施

R1実施(予定)

※分野については主にデータを活用して課題解決に取り組んでいる分野を記載

京都府((一社)京都スマートシティ推進協議会)

分野:観光、防災、環境

- 人流情報、環境データを活用し、観光戦略、災害時の避難誘導、エネルギー効率化を実現

富山市

分野:防犯、防災、インフラ管理

- 人流情報を活用した児童見守りや工事情報等のオープン化などを実施

加古川市

分野:防犯、交通

- 位置情報による児童見守りやオープンデータ、バス運行情報のダッシュボードを構築

益田市(シマネ益田電子(株))

分野:防災、鳥獣被害対策

- 水位計等のセンサー情報による防災、鳥獣被害対策を実施

飯塚市

分野:健康、交通、まちづくり

- 行動情報や人流情報を活用し、健康増進施策やEBPMによるまちづくり、MaaS等を実施

新居浜市

分野:防災、交通、地域経済

- 水位・気象情報や購買情報、位置情報等を活用し災害対応効率化、地域ポイント事業や地域交通の自動配車等を実施

高松市

分野:防災、観光

- 水位情報の可視化による行政の災害対応の効率化、動態データの活用による観光マーケティング等を実施

札幌市((一財)さっぽろ産業振興財団)

分野:観光、交通、健康

- 人流情報と購買情報を活用したマーケティング、走行情報を活用した除排雪最適化、行動情報から健康増進情報のpush配信等を実施

会津若松市(アクセンチュア(株))

分野:健康、生活

- 市民向けAIチャットボットや母子健康情報等の共通ポータルへのアクセス簡易化等を実施

さいたま市((一社)美園タウンマネジメント)

分野:健康、購買、地域経済

- 健康・購買等のデータを活用し、市民・観光客向けの情報発信や民間活用の促進などを実施

調布市(アフラック生命保険(株))

分野:健康、教育

- 日常生活データや環境データ等を活用し、健康増進に取り組むとともに、地元大学と協力し教育環境を充実

横浜市((株)リアライズ)

分野:観光、防犯、生活

- 市が保有するデータのメタデータを作成し、アイデア創発等を実施

伊那市

分野:交通、医療、物流

- 位置情報や行動情報等を活用し、ドローン配送、タクシーの自動配車、移動診療棟を実施

木曾岬町

分野:防災、防犯、交通

- 水位情報、防犯カメラ情報、位置情報を活用し、災害対応効率化、児童見守り、バスロケーションサービス等を実施