

# 「オプトインによる共助型分散社会の実現（命を守るデジタル防災）」（福島県会津若松市）

## ■ 事業のセールスポイント

- 学** ICT専門大学である会津大学の立地
- 官** 10年間継続してきたスマートシティの取組実績  
+その結果として、市民の高いスマートシティ認知度
- 産** 既にスマートシティの推進を目的として、30社以上の企業が移転/それら企業がICTオフィスビルAiCTに集結し、企業の垣根を超えてスマートシティ推進のために連携

さまざまな分野における  
**日本型の地域DXモデルの  
創出&横展開が可能**

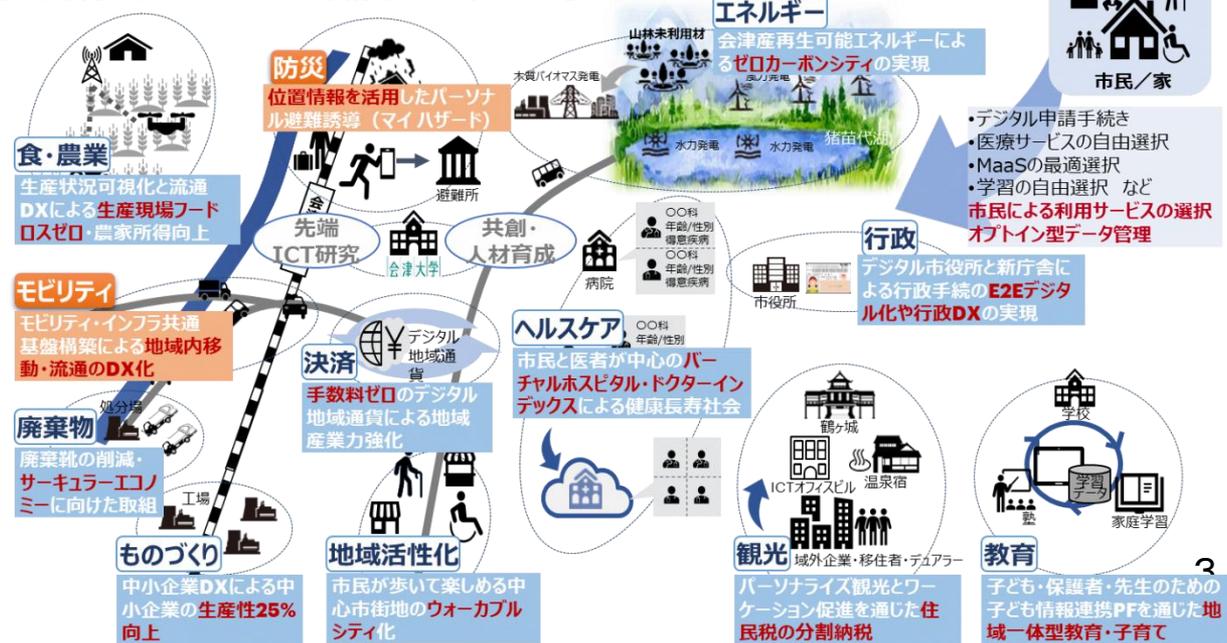
## ■ 位置図



## ■ 関連事業全体の概要

- 『スマートシティ会津若松』の発展・深化を図るため、本市の伝統・歴史・文化・景観などを生かしながらデジタルを活用することで、利便性・持続性等を向上させるブラウンフィールド型のスマートシティを推進。
- 12の分野において、多様な利用者を意識した包括的かつ包摂的なデジタル化を推進。
- それぞれの分野において、官民の責任者を立てて、分野間連携しつつ同時並行での地域DXを推進。
- 本事業においては、属性情報・位置情報を活用した防災分野の取組、共通ID・決済の活用によるMaaSサービス強化(モビリティ分野)の取組を対象とし、都市OS上でのサービス提供と他分野との連携を前提に推進。

### 【会津若松市スーパーシティ構想の全体概要】



## ■ 対象区域の概要

名称	福島県会津若松市
面積	383km <sup>2</sup>
人口	117,209人
世帯数	50,480世帯 (2021.6.1現在)

## ■ 対象区域のビジョン

『スマートシティ会津若松』の推進による市民の利便性向上とICT産業を中心とした産業集積の実現

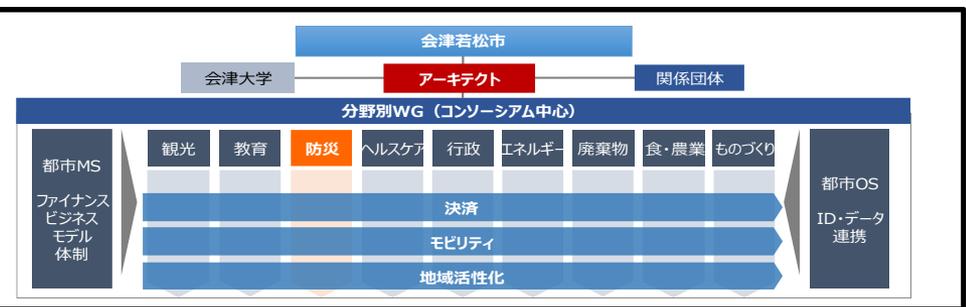
# 「オプトインによる共助型分散社会の実現（命を守るデジタル防災）」（福島県会津若松市）

## ■スマートシティの目標（KPI）

目標	KGI/KPI	現状（2020年）値	2030年目標値
① 市民参加率の向上	地域ID登録者数	12,000ID	50,000ID（約50%の登録率）
② 地域の活性化	公示地価の伸び率	地方平均比+4%(2013-2020)	地方平均比+7%（2020-2030）
③ 地域の持続性の確保	自治体の経常収支比率	90.7%	90%未満

## ■運営体制

本市におけるスマートシティ全体の取組を一体感を持って効率的に推進するために、市及び地元関係団体に加え、スマートシティを推進する企業により構成されるコンソーシアムの3者が、アーキテクトをハブに相互連携する体制で推進。  
 本事業においては、市・関係団体・事業者のうち、防災に関連する主体で構成される「会津デジタル防災協議会」で推進する。



## ■導入技術

### 命を守るデジタル防災（マイハザード）事業

オプトインに基づいて取得した市民の属性情報（住所や家族情報）や位置情報を活用することで、情報提供に留まらない避難誘導やリアルタイムな家族安否確認サービスなどのパーソナライズされた防災サービス（マイハザード）を都市OS上で提供

会津若松プラス（都市OS）との連携サービスイメージ



### ■ビジネスモデル

#### 【スマートシティ会津若松の基本ビジネスモデル】

本市は、スマートシティリファレンスアーキテクチャにおける「④地域協議会主導モデル」を採択している。従前は会津地域スマートシティ推進協議会が推進主体であったが、ICT関連企業の本市への集積を踏まえ、コンソーシアムを立上げ、推進主体を担っていく想定。

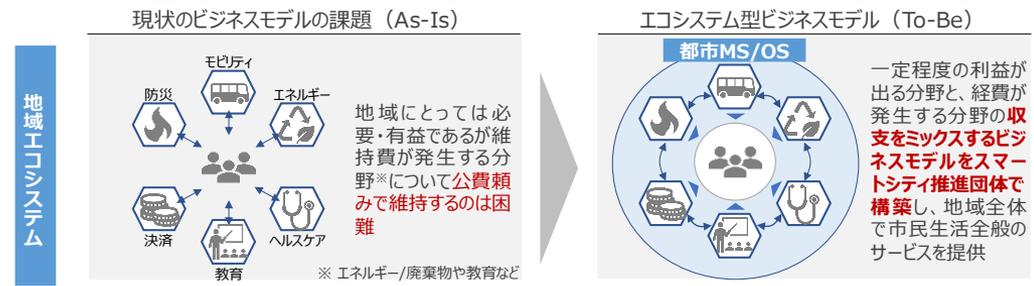
#### 【サービス継続のための地域エコシステムによるビジネスモデル】

スマートシティは、都市OSを導入・維持することが目的ではなく、都市OSを通じてさまざまなスマートシティサービスが提供されることで地方創生を実現することが目的である。スマートシティサービスは、地域目線で今までの営利主義とは異なる新たなサービス・ビジネスモデルとなることから、スマートシティサービス単体での採算をとることが困難な事業も存在する。そのため、サービスや分野を超えた分野エコシステムや地域エコシステムを通じて利益とコストのバランスを取りながら、地域としてスマートシティサービスを継続性をもって提供することを目指す。

#### ＜都市OSの基本ビジネスモデル＞

- ・市の基本方針に基づき、コンソーシアムが都市OSを運営
- ・コンソーシアムは、サービス提供者（都市OS利用者）と地域企業の双方から会費を徴収して運用
- ・地域全体への経済波及効果を考慮し、都市OS運用費等の一部を市も負担
- ・サービス提供者は本市のみならず、都市OSとセットでの全国へのサービス横展開を見据えたサービス開発・提供

#### ＜地域エコシステムによるビジネスモデル＞



### ■スケジュール

