

# 一般社団法人コンパクトスマートシティプラットフォーム協議会

## ■ 事業のセールスポイント

IT人材不足・予算不足の自治体でも無料や低額でスマートシティをスタートできるコンパクトスマートシティプラットフォーム(CSPF)の 実装・実証を行い、全国で住民のQoLの向上および地方創生を目指す自治体を支援するプロジェクトです。基本となるCSPFは自治体に無償で提供されます。

(現在30社60サービス以上から自治体がサービスを選ぶだけで住民サービスが直ぐに始められるプラットフォーム。選択後も変更・拡張可能)

### 位置図



## ■ 本事業全体の概要

CSPF実証フィールドとして大阪府豊能町にて少子高齢化が加速する街を改善できれば、日本各地の類似課題を抱える自治体への支援に繋がる。高齢者・子供を中心に見守り、ヘルスケア、移動など公民連携して課題解決に取り組める環境の構築を目指す。

### 誰でも簡単にスマートシティサービスを選べるスマートシティアプリ

## ■ 対象区域の概要

### 光風台地区

67.5ha  
2049世帯(4353人)

## ■ 対象区域のビジョン

リトルエストニア(北欧のフィンランドやエストニアのデジタルサービスとゆとりある生活文化を取り込み住民のQoL向上を目指します)



**個人情報 保護・ID管理**

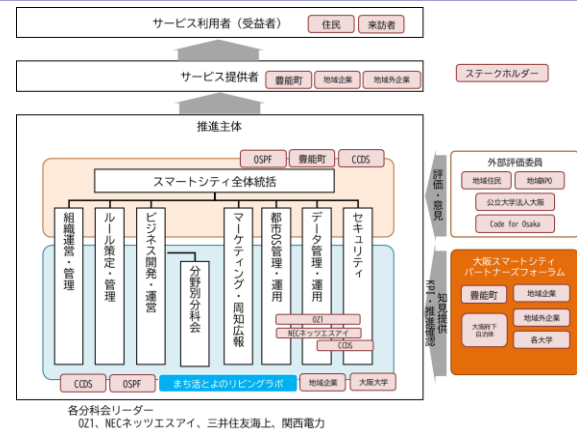
# 一般社団法人コンパクトスマートシティプラットフォーム協議会

## ■スマートシティの目標(KPIの設定)

- ・ 長期KPIとして、住民の減少抑制(令和10年で1.4万人規模に下がる予定を、1.5万人で食い止める)
- ・ 短期KPIとしては対象住民の利用アンケートにて満足度など(本年度のKPI)
- ・ 「豊能スマートシティアプリ」を対象地区において利用者3割を目指します
- ・ 子育て世代の住民満足度をアンケートで確認し5割の満足度を目指します
- ・ 高齢者における「買い物支援」「移動支援」サービスの利用率1割を目指します
- ・ 豊能ヘルスラボを設立し300人を対象に生活習慣改善者割合:50%以上、検査値改善者割合:50%以上を目指します
- ・ 町外住民が「おてつたび」を利用して、バイト(農業支援など)と宿泊を10人/年を目指します

## ■運営体制

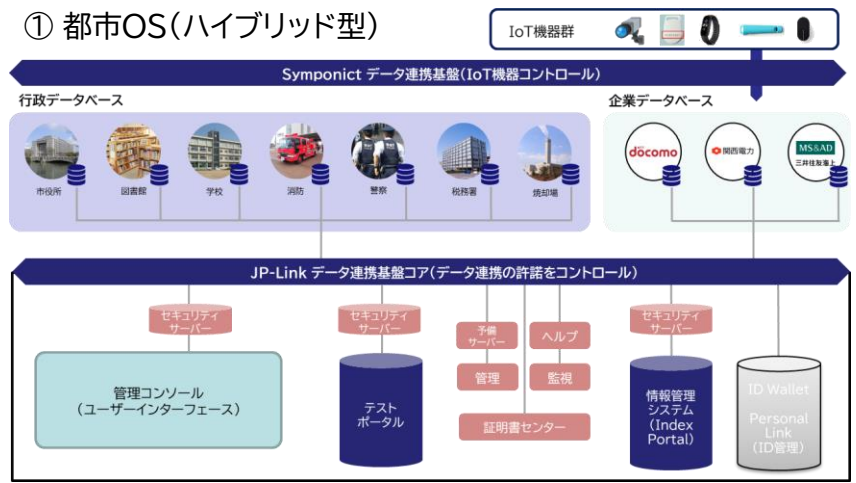
一般社団法人コンパクトスマートシティプラットフォーム協議会では、自治体・企業が参加し、欲しいサービス・提供したいサービスの情報が簡単に共有できるように行います。また、策定の難しいオペレーションや規約類もサンプルとして提供を行います。



## ■導入技術

・コンパクトスマートシティプラットフォームは、データ連携基盤(都市OS)、ID管理(個人情報管理)、地域スーパーアプリの3つと各サービスで構築されております。

### ① 都市OS(ハイブリッド型)



X-Road型とNGSI型のハイブリッド構成

### ② ID管理



個人がIDや情報管理

### ③ 地域アプリ



最短1日で構成できる地域インターフェース

### ④ サービス

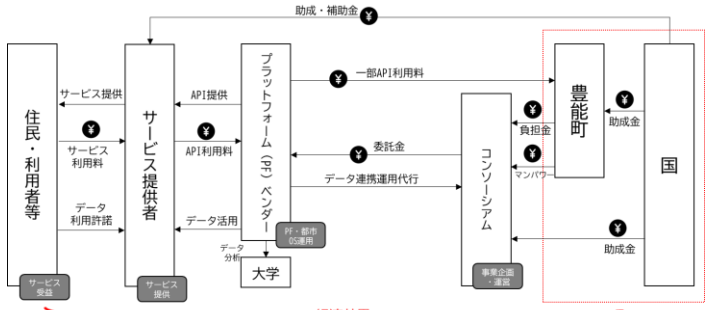
- 公民連携サービス  
見守り  
ヘルスケア  
子育て  
買い物支援  
観光・地域経済  
交通  
カーボンニュートラル  
デジタル行政  
IT活用人材育成  
防災  
60以上のサービスから  
地元に合ったサービス  
を提供

# 一般社団法人コンパクトスマートシティプラットフォーム協議会

## ■ ビジネスモデル

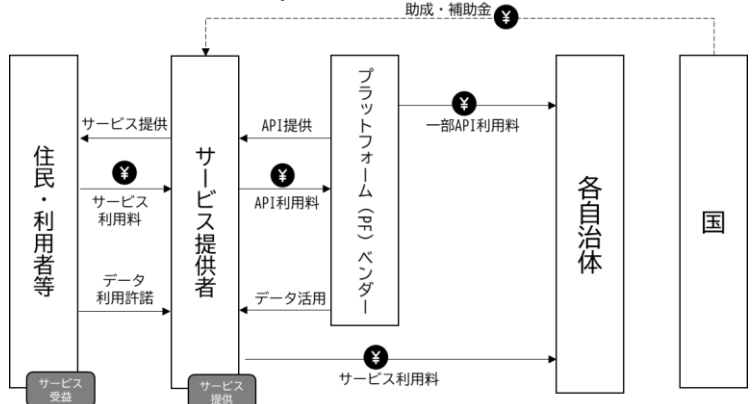
ビジネスモデルは、基本住民間住民サービスは住民のサービス利用料を頂き、データ活用時API利用料金としてプラットフォームベンダーが回収します。回収した利用料金を今後展開自治体に収益の還元を行い、街のスマートシティ維持コストを確保できる仕組みを検証していきます。

### ① 地域協議会主導モデル (Step1)



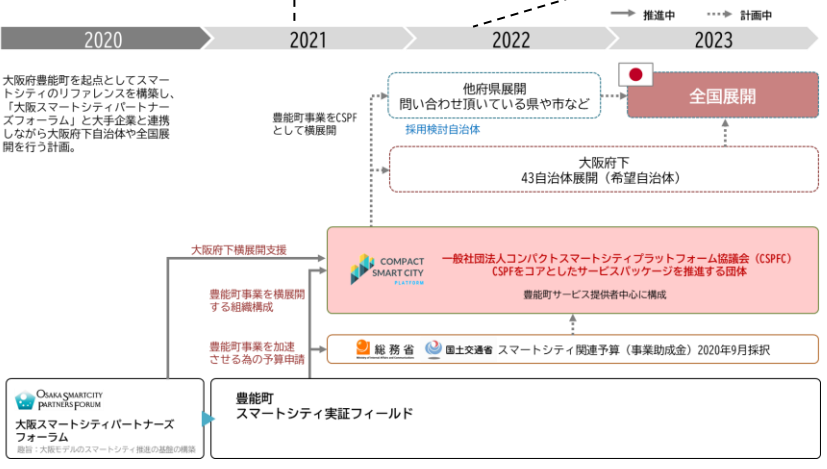
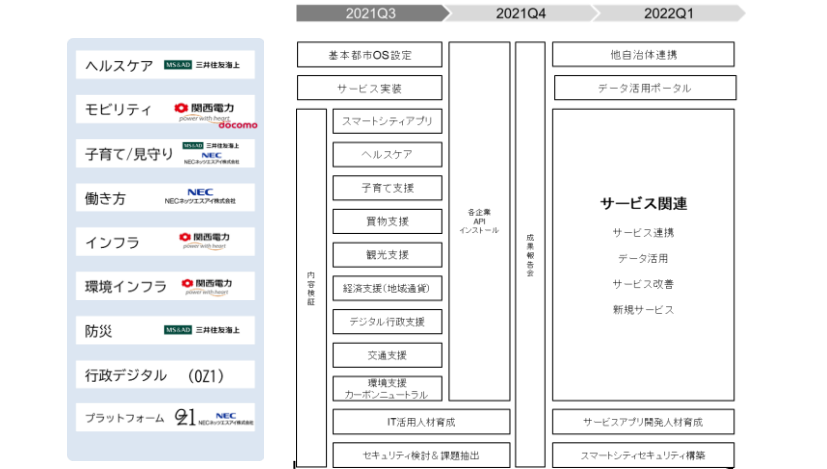
経済効果  
住民の利便性向上、ICT産業集積による住民や関係人口の増加 ⇒ 租税効果による地域経済のさらなる活性化  
長期的な観点では、人口の増加や経済の活性化による各種税収の増加も期待  
大学

### ② 民間主導モデル (Step2)



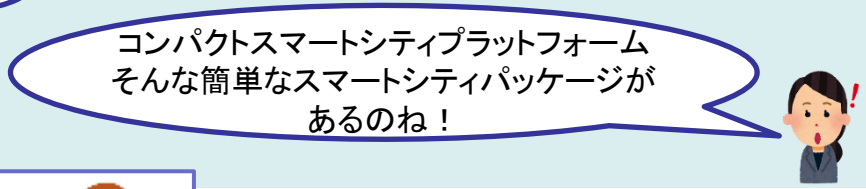
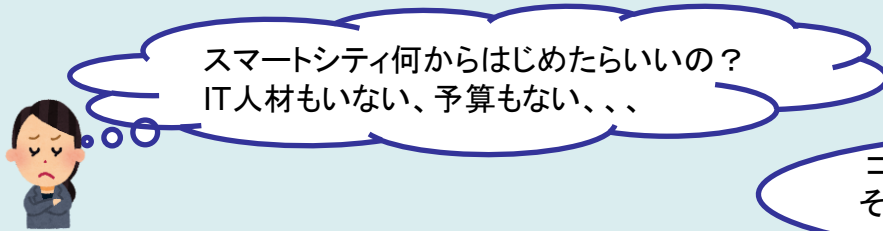
## ■ スケジュール

各企業が提供するサービスを実装しながら、カテゴリ化されたサービスをUAX-Linkアプリで統合し住民が簡単にサービスにアクセスできる環境を整えながら、都市OSで各企業のサービスやデータを連携して行きます。



# 一般社団法人コンパクトスマートシティプラットフォーム協議会

コンパクトスマートシティプラットフォームは日本をスマートシティ先進国にし、地域活性化を支援します。



循環するスマートシティサービスの輪

