

福島県におけるデータ連携基盤共同利用に関するビジョン

- 福島県においては、県内全域にわたるスマートシティに係る取組を加速させるため、県が、県及び市町村で共同利用を行うデータ連携基盤を整備し、県としての共通サービス（各市町村が利用するサービスを選択）や市町村が整備する個別サービスを展開できる環境を整えている。
引き続き、市町村と連携し、データ連携基盤を活用したサービスの拡充を進めるとともに、更なる利用市町村の拡大を図る。

- 独自にデータ連携基盤を構築して運用している会津若松市、矢吹町（東京都狛江市との共同利用）、石川町について、データ連携基盤間のデータ連携や、県データ連携基盤への移行等に向けた協議を進めていく。

<具体的な方向性>

- ・ 会津若松市：将来的な県基盤への全サービス移行を見据えて協議を行っていく。R7年度は、ID連携及び一部行政サービスの移行を行う。
- ・ 矢吹町：町基盤と県基盤の棲み分けの整理など、基盤間の連携や活用のあり方に関する協議を継続的に行っていく。
- ・ 石川町：今後、ID連携をはじめとした町基盤と県基盤との連携のあり方について、協議を進めていく。

【参考】オールふくしまスマートシティ推進事業 事業概要

R5構築

県が全県的に共通のデータ連携基盤を整備し、県としての共通サービスや市町村が整備する個別サービスを実装することにより、県内全59市町村のスマートシティに係る取組みを加速させ、復興・再生と地方創生を切れ目なく進め、県民一人一人が豊かさや幸せを実感できる県づくりを推進する。

県が構築したデータ連携基盤を活用し、市町村が個別サービスを実装する。県としても、「行政手続」、「防災」分野等のサービスを実装し、市町村に展開する。

県民 どの市町村に居住していても均一のサービスが受けられる	中小規模市町村 リソース不足でもDXに取り残されない	大規模市 周辺市町村との連携でDXをスケールアップ	事業者 県全域規模へのサービス提供・データ収集機会の獲得
---	--------------------------------------	-------------------------------------	--

県民一人一人が豊かさや幸せを実感できる県

ふくしまポータル（各種サービスの総合窓口）



データ連携基盤



多様なシステム上で分散管理されたデータ

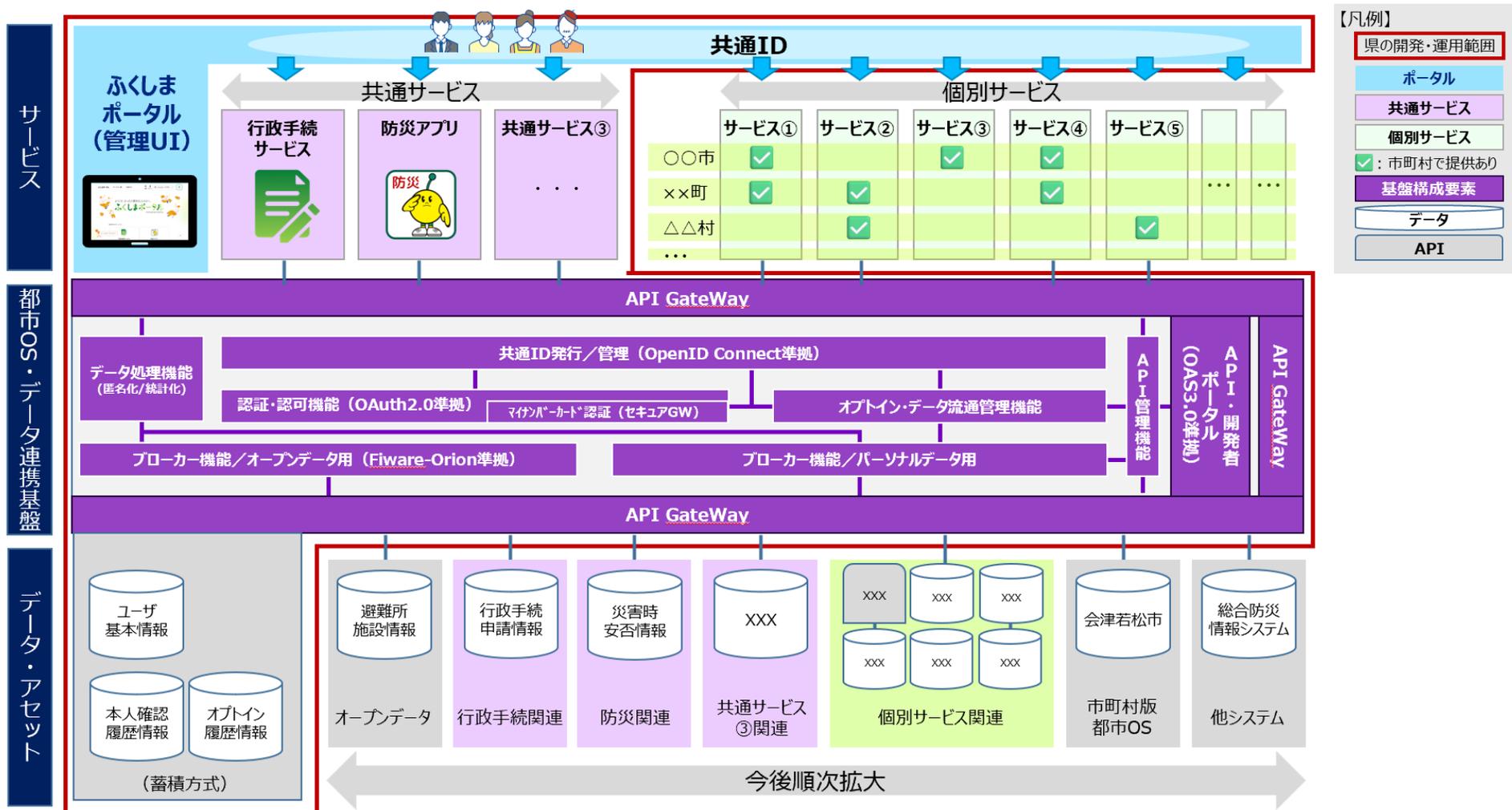
データ連携基盤の参加市町村数

R5年度 (実績)	R6年度 (実績)
5	27

【参考】県データ連携基盤におけるサービス展開の実績・予定

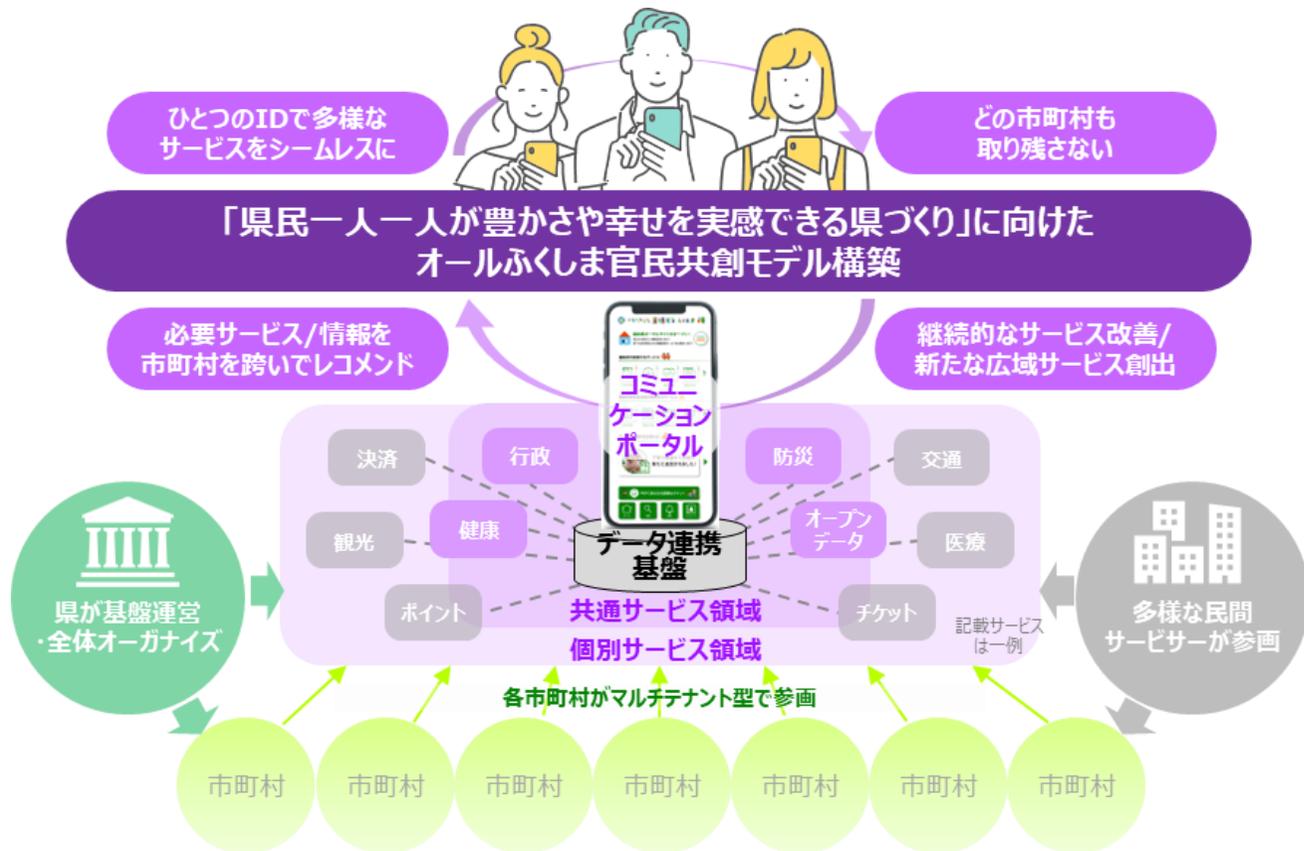
	令和5年度接続開始	令和6年度接続開始	令和7年度接続開始予定
で運用管理 デジタル変革課	<p>(※)</p> <p>(1)ふくしまポータル</p> <ul style="list-style-type: none"> 各種サービスを利用するための総合窓口アプリ <p>(2)行政手続オンライン申請サービス</p> <ul style="list-style-type: none"> 電子申請システム 		<p>(3)(仮)電子回覧板</p> <ul style="list-style-type: none"> 回覧板の電子化 <p>(4)(仮)ポイント管理アプリ</p> <ul style="list-style-type: none"> 複数サービスのポイント付与、利用、管理
庁内他課で運用管理	<p>福島県防災アプリ</p> <ul style="list-style-type: none"> 危機管理課 防災情報の提供、マイ避難シートの作成等 	<p>公共交通デジタルマップ</p> <ul style="list-style-type: none"> 生活交通課 県内のあらゆる公共交通機関の路線情報等の表示等 <p>すくすくひろば</p> <ul style="list-style-type: none"> 子育て支援課 子育て応援ポータルサイト 	<p>健民アプリ</p> <ul style="list-style-type: none"> 健康づくり推進課 健康維持・増進を目的したアプリ <p>(※) ふくしまファンクラブ</p> <ul style="list-style-type: none"> ふくしまぐらし推進課 福島が好きな方たちでつくるファンクラブ <p>環境アプリ</p> <ul style="list-style-type: none"> 一般廃棄物課 ごみ減量化や省エネの推進
で運用管理 市町村	<p>(※)データ連携基盤自体に付属又は搭載するサービス</p>		<p>あいべあ 会津若松市</p> <ul style="list-style-type: none"> データ連携基盤間の接続(ID連携等) 2サービス(あいべあ、ペコミン)の接続 <p>磐梯町</p> <ul style="list-style-type: none"> デジタル住民票 地域マーケティング

【参考】福島県データ連携基盤のシステム全体像（イメージ図）



【参考】県単位でのデータ連携基盤運用の意義

県版データ連携基盤の目指す将来像



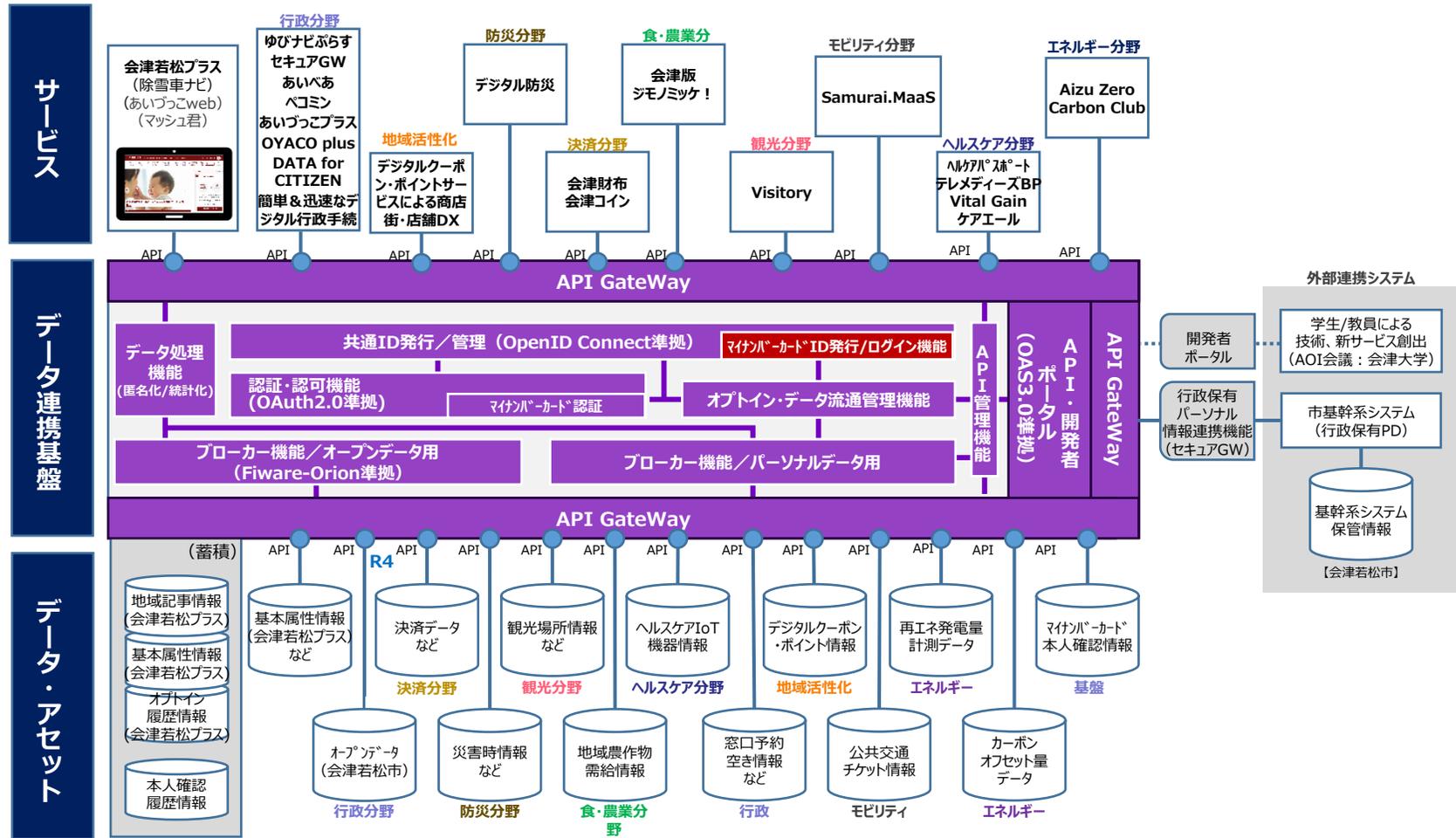
県単位で構築する意義

① データ連携基盤・サービスの乱立回避

② 広域でのデータ流通・利活用

③ 県全域でのDXの促進

【参考】会津若松市データ連携基盤の概要



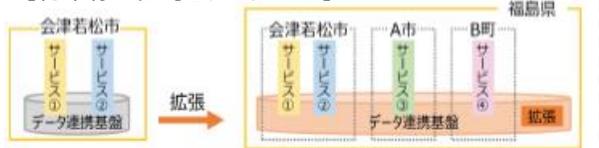
【参考】会津若松市データ連携基盤との連携について

<取組概要>

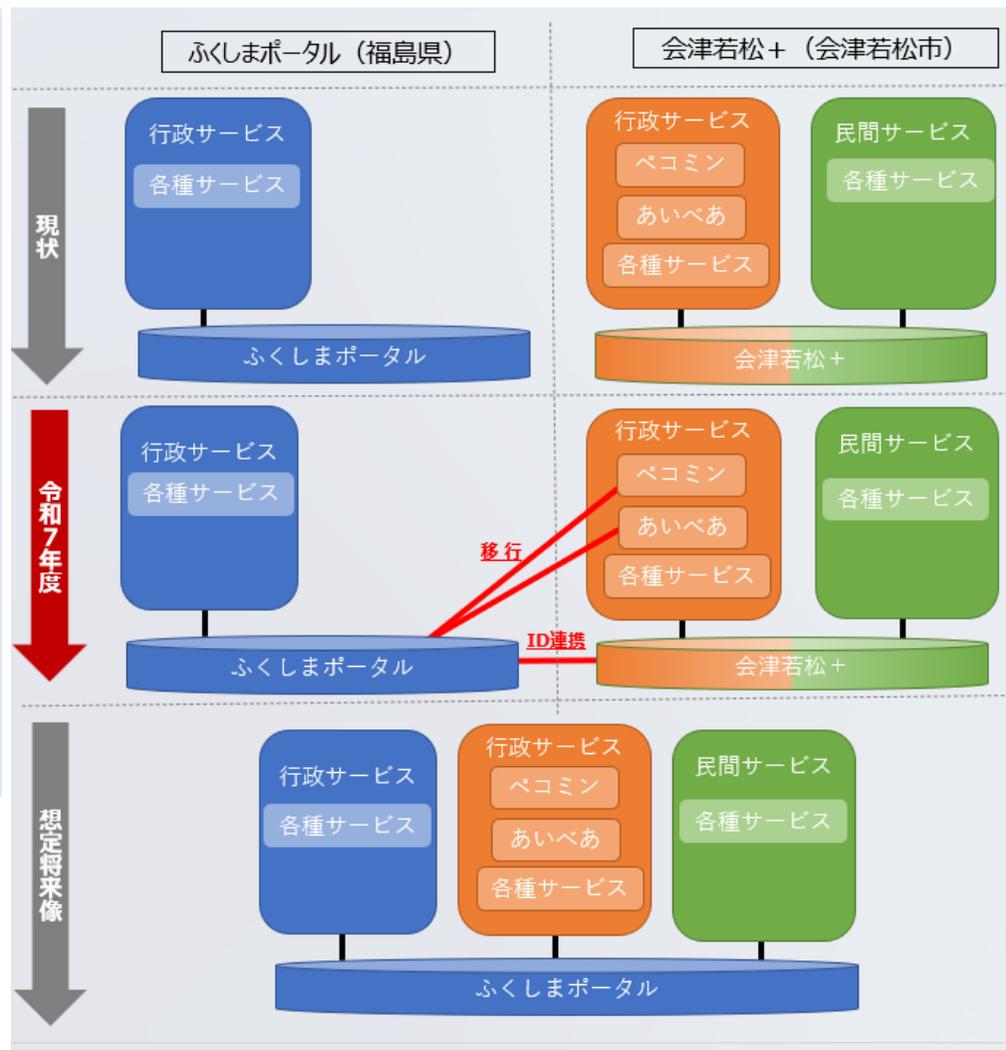
会津若松市では、多数のユーザや接続サービス・アセットが存在する独自のデータ連携基盤（会津若松+）と、県のデータ連携基盤（ふくしまポータル）とが並存しており、各基盤に接続するサービスの利用者が複数のIDを必要とする状況が生じるため、利用者の利便性や理解の増進を妨げない対策が求められている。

将来的に、県の基盤への移行と市の基盤の廃止により、効率的・効果的な事業運営や財政的な負担軽減を図ることを目指しつつ、市民・事業者への影響を考慮し、複数年度にわたる段階的な移行を行うため、令和7年度には、市が提供するサービス（あいべあ、ペコミン）を先行して移行させ、将来的なID移行を目指したID連携のための改修を行うことで、会津若松+に接続しているサービスと、ふくしまポータルに接続しているサービスの両方を利用する利用者が、一つのIDで各サービスを利用できるようにする。

【将来像の参考としたイメージ】

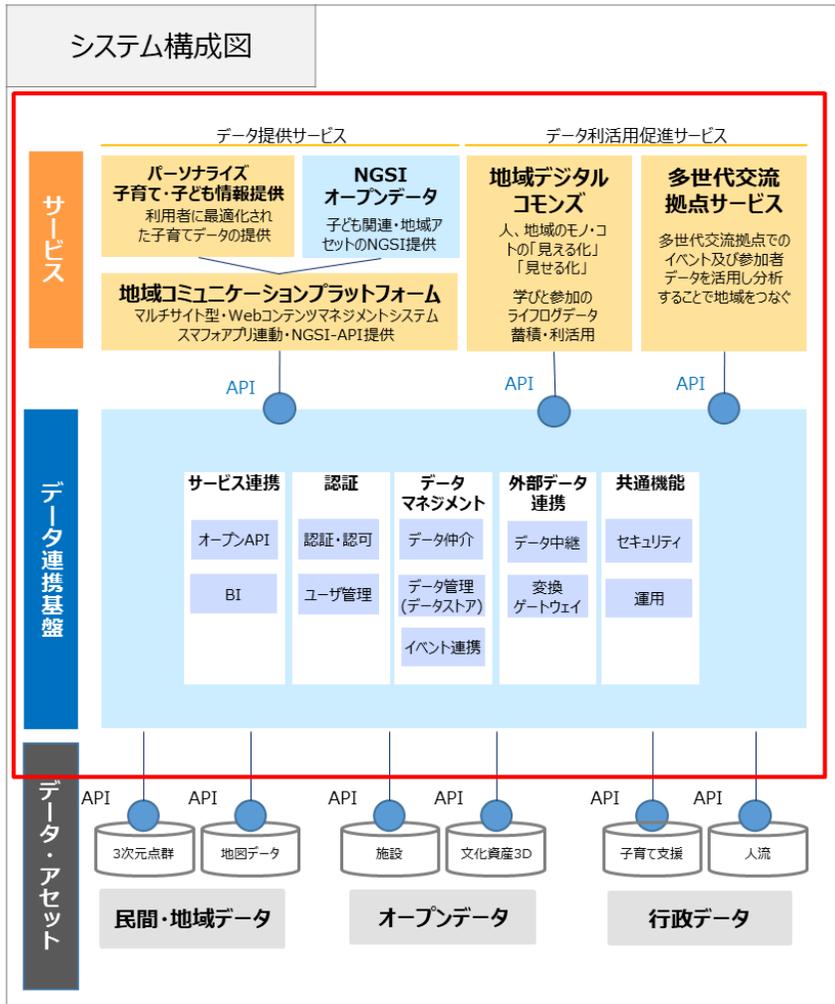


<イメージ図>



【参考】矢吹町データ連携基盤の概要

- 計3サービスのうち、矢吹町民向けに「地域デジタルコモンズサービス」を提供中。
サービス名…popchain
URL…<https://popchain.jp/home>



■ サービス内容

サービス名	地域デジタルコモンズサービス	事業費	
ターゲット	住民 (小・中・高生)		
展開エリア	福島県矢吹町、東京都狛江市		
サービス内容 (事業分野: ③教育、⑤医療・福祉・子育て)	サービスの具体的な内容		
実装するサービス	<ul style="list-style-type: none"> 一般社団法人Smart Citizen Hubが、行政・地元企業を通じて、地域活動・学びプログラムの告知を行う サービス提供企業が、一般社団法人・行政・地元企業と連携して、地域活動・学びプログラム普及告知イベント、勉強会を通じ周知・普及する 		
1) 学びと参加のリスキングサービス	<ul style="list-style-type: none"> 子どもから主体的にまちづくりへ参画を促す、学びの体験 個人と地域全体の活動履歴データを地域デジタルコモンズとして蓄積 「Smart Citizen」を輩出するプログラム「目標ペンゴ」 		
2) 人・地域の「モノ」「コト」の「見える化」「見せる化」	<ul style="list-style-type: none"> 「向社会的行動」の学び体験 「見える化」「見せる化」による学びと参加のマッチング最適化 「Kid's for futureコミュニティ」による参加型社会の形成 		
3) 学び・健康・体験などのクリエイティブ (コンテンツ/プログラム) 流通	<ul style="list-style-type: none"> 企業からの学びコンテンツ提供と地域CSR促進 市民活動、NPO、子ども食堂、子ども議会等の体験型ジョブ メタバース&拠点連携・子どものクリエイティブ制作学習ワークショップなど 家庭環境を問わず先端 (Web3、金融、ESG等) の学び機会提供 大人メンターによる学び支援と、地域デジタルコモンズデータの分析基盤提供 子どもから学ぶ健康知識、基礎体力、地域の栄養士による給食レシピ 		
地域や住民への利便性や利益効果	<ol style="list-style-type: none"> 誰一人取り残さない地域コミュニティが形成される (協調的幸福) 主体的にまちづくりに活動し、自未来を担う地域人材 (Smart Citizen)の輩出 安心した子育てが可能 (家庭環境を問わず学べる環境、大人メンターによる支援) 地域資源とα-Z世代の活動の「見える化」による行政サービス向上 (子ども政策最適化) 子どもの時から健康増進に取り組みすることで、将来の社会保険費10%低減を目指す 		
	<p>【各種団体への働きかけ】</p> <ul style="list-style-type: none"> 生涯学習財団、学生労働者などキャリア・就職に関する行政機関 NPO法人など地域活動参加促進団体と 	<p>【学び(オープンカリキュラム)】</p> <ul style="list-style-type: none"> 金融・経済的独立 グリーンファイナンス アントレプレナーシップ プログラミング Web3 クリエイティブ 	

【参考】石川町データ連携基盤の概要

