



**1. はじめに** 3

- DXビジョン及びロードマップの位置づけ 4
- DXビジョンの分類 5
- DXビジョン・ロードマップの見方 6

**2. DXビジョン** 7

- 総合ビジョン 8
- 対象別ビジョン 13
  - 県民サービスビジョン 14
  - 事業者サービスビジョン 15
  - 行政事務ビジョン 16
- 分野別ビジョン 17
  - 防災ビジョン 18
  - 環境ビジョン 19
  - 福祉ビジョン 20
  - 保健医療ビジョン 23
  - 産業ビジョン 25
  - 農業・林業ビジョン 27
  - 都市整備・建設・公共インフラビジョン 28
  - 教育ビジョン 32
  - 安心・安全ビジョン 34

**3. ロードマップ** 35

- 総合ビジョンロードマップ 36
- 県民サービスビジョンロードマップ 60
- 事業者サービスビジョンロードマップ 70
- 行政事務ビジョンロードマップ 86

- 防災ビジョンロードマップ 101
- 環境ビジョンロードマップ 107
- 福祉ビジョンロードマップ 115
- 保健医療ビジョンロードマップ 127
- 産業ビジョンロードマップ 131
- 農業・林業ビジョンロードマップ 140
- 都市整備・建設・公共インフラビジョンロードマップ 149
- 教育ビジョンロードマップ 155
- 安心・安全ビジョンロードマップ 160

**4. 施策別ロードマップ** 166

- 施策一覧 167
- 基本施策ロードマップ 168
  - 行政手続のオンライン化 169
  - デジタルサービスの充実 172
  - 利用者管理の一元化 178
  - 事業者DXの支援 180
  - 官民データ活用の推進 193
  - 行政事務のデジタル化 198
  - システムの標準化 210
  - 行政機関連携 214
  - デジタルインフラの整備 218
- 共通施策ロードマップ 220
  - セキュリティ及び個人情報等の適正な運用 221
  - 利用の機会等の格差の是正（デジタルデバイドの解消） 222
  - 業務継続性の確保 224

# 1. はじめに

## DXビジョン及びロードマップの位置づけ

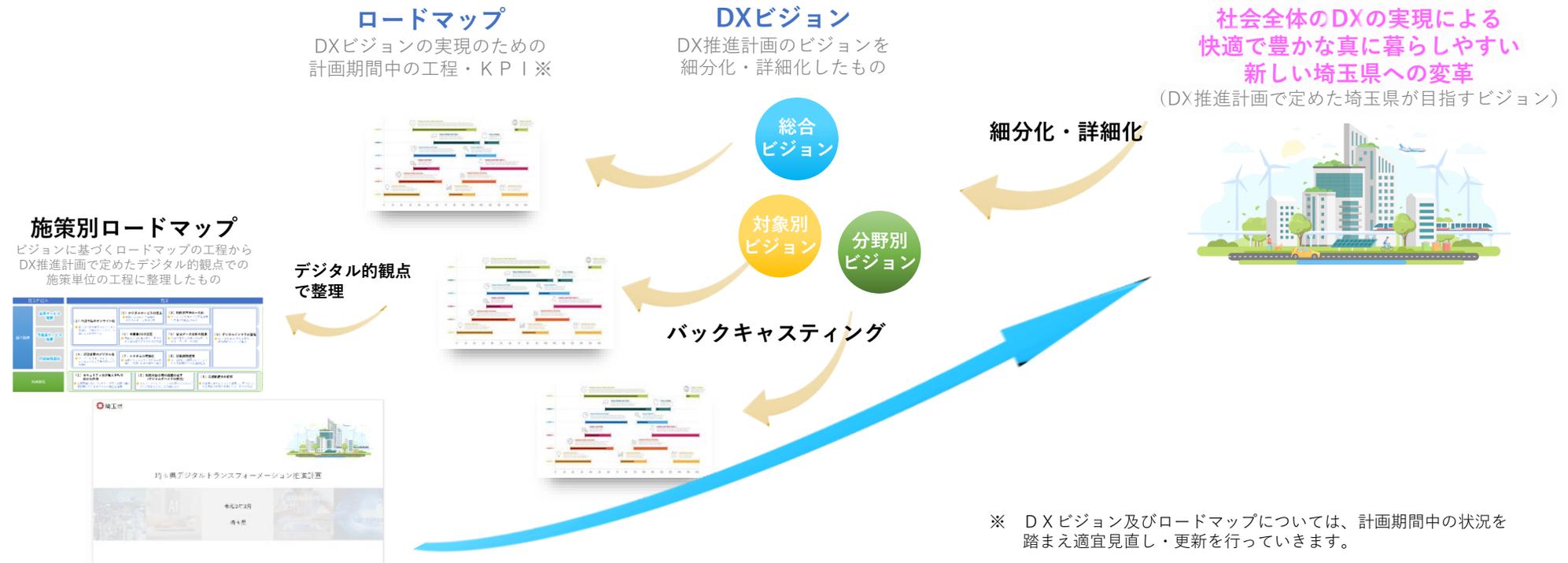
令和3年3月に策定した埼玉県デジタルトランスフォーメーション推進計画（以下、「DX推進計画」という）では、埼玉県が目指すビジョンとして「社会全体のデジタルトランスフォーメーションの実現による、快適で豊かな真に暮らしやすい新しい埼玉県への変革」としています。

一方で、行政サービスは様々な対象や分野など多岐に渡ることから、ビジョンの具現化に向けては将来像をより具体的に示すことが重要です。

そういったことから、本ドキュメントでは、DX推進計画のビジョンを細分化・詳細化したものを「DXビジョン」として設定しました。

また、将来のビジョンの実現に向けて、具体的に何を進めていくのかを明確化していくことも必要となります。そこで、当該ビジョンを実現するための計画期間の工程・KPIをバックキャストにより明確化したものを「ロードマップ」として位置づけ策定を行いました。本ロードマップはDX推進計画で定めたデジタル視点での施策を「施策別ロードマップ」として整理しています。

当該DXビジョン及びロードマップにより、より確実な埼玉県のデジタルトランスフォーメーションの実現を図っていきます。



DX推進計画（令和3年3月策定、計画期間 令和3年度～令和5年度）

位置づけ

**DXビジョン分類**

資料の見方

## DXビジョンの分類

DX推進計画に基づくビジョンを以下の区分で分類し詳細化し、それぞれを目指すべき将来像として設定しました。DXビジョン及びその分類は以下のとおり。

ビジョン区分		ビジョン分類			
総合ビジョン	県全体で共通的に目指すビジョン	総合ビジョン 			
対象別ビジョン	サービスの受益主体である県民、事業者、行政の視点でのビジョン	県民サービスビジョン 	事業者サービスビジョン 	行政事務ビジョン 	
		防災ビジョン 	環境ビジョン 	福祉ビジョン 	
		保健医療ビジョン 	産業ビジョン 	農業・林業ビジョン 	
分野別ビジョン	各分野毎の行政サービス・事業の視点でのビジョン	都市整備・建設・公共インフラビジョン 		教育ビジョン 	安心・安全ビジョン 

位置づけ

DXビジョン分類

資料の見方

## DXビジョン・ロードマップの見方

DXを進めていくにあたっては、誰もが同じイメージをもって同じ方向へ向かう必要があります。そういったことから、DXビジョンにより実現された社会が具体的にどのような状況になっているかをビジョンとともに「ビジョン事例」として設定しています。

本ドキュメントにおけるDXビジョン・ロードマップの見方は以下のとおりです。

**① 各DXビジョンへのリンク**  
※各ビジョンのタブをクリックすることで、該当のビジョンへ画面を移動できます。

**② ビジョン**

**③ ビジョン概要**  
当該ビジョンにおいて目指す概要です。

**④ ビジョン事例※1**  
(実現された社会のイメージ)  
変革した社会において、具体的に実現されている状況を、「ビジョン事例」として想定しています。  
※水色地の部分

**⑤ ビジョン事例イメージ画像**  
ビジョン事例のイメージを示すイメージ画像です。  
※画像をクリックすることで、ロードマップへ遷移することができます。

**⑥ 項目 (ビジョン事例のタイトルのみ)**

**⑦ ステップ**  
ビジョンを実現に向けた工程の大枠を示しています。

**⑧ 事業・取組**  
具体的に実施をしていく事業や取組内容を示しています。

**ビジョン ⇄ ロードマップ (画像部分で相互リンク)**

※1 「DXビジョン事例」は、DX実現をより確実にするために、目指すべきゴールを将来像としてイメージ化したものです。社会情勢や財政状況等により最終的なゴールを見直す場合もあります。

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

## 2. DXビジョン

## 総合ビジョン

---



総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

# (1) 県民・事業者・行政がデジタルでつながった豊かで便利な埼玉県への変革（デジタルでつながる）

総合ビジョン (1/4)

凡例： 実現された社会のイメージ

プッシュ型配信で1人1人にあった情報を得ることができ、また、欲しい情報やサービスをすぐ検索できる環境を整えるとともに、あらゆる行政サービスが共通IDで利用できるようになる、県民・事業者・行政がデジタルでつながった豊かで便利な埼玉県への変革を目指します。

## デジタルでつながる

### IDひとつで様々なサービスが利用できるサービスの実現

あらゆる行政サービスを、マイナンバーカードや1つの共通IDで利用できる利便性の高い社会を目指します。

#### 本人確認を要するサービスでのマイナンバーカード活用

行政窓口サービスや図書館利用など本人を確認して提供する現地サービスが、マイキープラットフォーム等によりマイナンバーカード一つでできる。



#### 事業者への共通ID（GビズID）によるサービス提供

国が提供するGビズIDで、補助金の申請や入札参加などの事業者サービスが受けることができる。

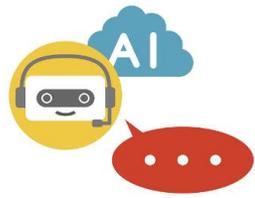


### 探したい情報やサービスがすぐに見つかるポータルサービスの実現

ポータルサイトやスマホアプリにより、県民や事業者が必要な情報や個人の重要情報へ簡単にかつ安全に閲覧できる環境の実現を目指します。

#### 法人ポータルによる法人向け情報の一元化

県から事業者が発信する情報を一元化するとともに、各種マッチングサービスや事業者向け申請手続を一括管理することができる。



#### 行政情報へのアクセス向上

AIチャットボットの機能向上等により、県民が真にアクセスしたい行政情報にワンストップでアクセスできるようになる。

### ひとりひとりにあった情報やサービスのプッシュ型での提供

県民や事業者、ひとりひとりに最適な情報やサービスを、プッシュ型で提供できる社会を目指します。

#### スマホアプリによるプッシュ型情報提供

県民1人1人、ターゲットに応じた最適な情報を提供できるようになる。



#### 全県民とのメールアクセスの確立

全県民及び事業者とメールのやり取りが可能な環境が確立され、行政からの重要なお知らせから日常の情報を受け取ることができる。



県民・事業者・行政がデジタルでつながった豊かで便利な埼玉県への変革

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

## (2) 様々なデータの活用による高度なサービスを楽しむ埼玉県への変革（官民データの活用）

総合ビジョン (2/4)

凡例： 実現された社会のイメージ

行政業務のデジタル化や官民におけるデータ連携・サービス連携を推進し、さらに蓄積データを解析・活用することで、政策やサービスの高度化を図り、日常生活とビジネスのどちらでも高度なサービスを楽しむ埼玉県への変革を目指します。

### 官民データの活用

#### 業務のデジタル化

ペーパーレス化やWEBの活用など、行政業務をデジタル化し、県のデータ基盤の確立を図ります。

##### 業務の完全ペーパーレス化

業務が完全にペーパーレスで実施できるようになり、業務で扱う情報が常にデジタルで最新の情報として管理できる。



##### WEBデータベースで無駄のない効率的なデータ管理

クラウドで提供されるWEBデータベースにより、業務プロセスが最適化され、手続のワンズオンリー化が実現される。

#### データ連携・サービス連携

データ基盤を活用し、行政サービス間や民間サービスとの連携により、より高度なサービスの実現を目指します。

##### 情報連携PFによる事業間のデータ連携

行政の事業や取組においてそれぞれのデータが連携され、無駄のないより高度な行政サービスが提供される。



##### ベース・レジストリによるデータ連携サービスの充実

ベース・レジストリにより、正確な基礎データが提供され、様々なサービス間でのデータ連携が図ることができる。

#### データ解析・データ活用

行政データや民間データを相互に活用し、BIツールやAIなどによりデータ解析をすることで、政策やサービスの高度化を図ります。

##### BIツールによるビッグデータ解析と政策活用

BIツールによりデータを視覚的に分析し、政策判断やサービス向上に利用することができる。



##### 官民連携によるデータ活用

医療機関や交通事業者などの民間データと行政データを活用することで、新たな行政サービスが提供されている。



様々なデータの活用による高度なサービスを楽しむ埼玉県への変革

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

## (3) サイバー空間とフィジカル空間の融合により生活やビジネスが広がる埼玉県への変革（サイバー・フィジカル空間の融合）

総合ビジョン (3/4)

凡例： 実現された社会のイメージ

3DやVRの活用を通して、仮想空間シミュレーションや新しいバーチャル体験を実現するとともに、サイバー空間とフィジカル空間の融合により、生活やビジネスが広がる埼玉県への変革を目指します。

### サイバー・フィジカル空間の融合

#### デジタルツインの実現

3Dデータを収集し、仮想空間でシミュレーションすることで、効率的な工事や維持管理を実現します。

##### 都市、公共インフラの3Dデータ化

ドローン等を活用し、現実世界の3Dデータを収集することで、仮想空間上に現実世界と同等の世界（デジタルツイン）を構築する。



##### IoT連動のシミュレーション環境の実現

センサー等で収集したデータを基に、仮想空間上でシミュレーションを行うことで、施設や公共インフラの効果的なメンテナンスを行うことができる。

#### VRによる「体験」の充実

VR技術等の活用により、これまでできなかったリアルな体験や経験を身近な環境で実現します。

##### VRやARによる新たな埼玉県の体験

VRやARを活用し、観光地や動物園など県内各地を新たな形で発信することで、県民がまだ知らない埼玉県を身近に体験することができる。



##### VR/AR等を活用した人材育成

VRやAR等により、これまで実地での経験が必要だったことが手軽に体験できるようになり、技術者や専門家の育成、防災体験・訓練等を効果的に行うことができる。

#### サイバー空間⇔フィジカル空間の融合

サイバー空間（オンライン）とフィジカル空間（オフライン）が融合した、新たな社会の実現を目指します。

##### 分身ロボット等による様々なサービスの提供

分身ロボットやアバターを遠隔で操作することで、障害の有無にかかわらず、誰もが働きやすい社会を実現できる。



##### VR活用で体験機会拡充、リアル体験へ誘導

様々なイベントをオンラインやVRを通じて行うことで、新たな魅力を発信し、現実社会における新たな行動を誘導する。



サイバー空間とフィジカル空間の融合により生活やビジネスが広がる埼玉県への変革

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

## (4) セキュリティや通信基盤などデジタルインフラが確立された安全で快適なデジタルサービスが実現する埼玉県への変革 (デジタルインフラの確立)

総合ビジョン (4/4)

凡例： 実現された社会のイメージ

誰もが安心してつながる通信インフラや、セキュリティと利便性を両立したプラットフォームの整備を進めるとともに、クラウド化で災害に負けない業務体制を実現することで、安全で快適なデジタルサービスが実現する埼玉県への変革を目指します。

### デジタルインフラの確立

#### セキュリティと利便性を両立するDXプラットフォームの実現

安心して使えるセキュリティ基盤や、さまざまなデータがつながる情報連携基盤など、DXを実現するためのプラットフォームを実現します。

##### 安全なセキュリティ基盤の整備

エンドポイントセキュリティやゼロトラストの実装が進み、働き方改革に適應した、職員がどこでも安全に働けるセキュリティ環境が実現されている。



##### 情報連携PFの整備

県が保有するさまざまな分野の情報を連携した「情報連携プラットフォーム」を整備する。本基盤には、GIS等の地理的情報活用基盤やポータルサービスを実現する基盤等が提供される。

#### 誰もが安心して利用できるデジタル環境の整備

通信インフラの整備やデジタルデバイドの解消を進め、住む場所や年齢等に関係なく、高品質サービスを利用できる環境を目指します。

##### 5G等の高速通信インフラ整備の促進

5Gインフラ等の普及により、高速・大容量・低遅延の通信が広がり、当たり前IoTやロボットが活用できる。



##### デジタルデバイドの解消

年齢、障害の有無、地域、所得の多寡等を問わず、あらゆる人々がデジタルの恩恵を受けることができる環境が整備されている。



#### クラウド化で災害に負けない業務システムの実現

庁内の各種システムのクラウド化を進め、災害時でも業務継続ができる体制を目指します。

##### クラウド活用によるシステム強靱化

業務システムをクラウド化していくことで、庁舎でのデータ保存から脱却し、庁舎被災時でも業務継続できる。



##### 災害時におけるテレワーク・モバイルワーク活用

テレワークやモバイルワーク推進で、庁舎被災時においても、自宅や他の庁舎、他団体の庁舎などで業務継続できる。



セキュリティや通信基盤などデジタルインフラが確立された安全で快適なデジタルサービスが実現する埼玉県への変革

## 対象別ビジョン

---



総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

# もっと豊かに安心安全で便利な県民サービスが提供される埼玉県への変革

## 県民サービスビジョン

凡例： 実現された社会のイメージ

スマートフォンアプリ等を始めとしたデジタルサービスで県民との接点を充実させるとともにそこで提供するコンテンツやサービスの充実を図り、もっと豊かに安心安全で便利な県民サービスが提供される埼玉県への変革を目指します。



# もっと豊かに安心安全で便利な県民サービスが提供される埼玉県への変革

総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

# デジタルによりビジネスが進化・効率化する埼玉県への変革

## 事業者サービスビジョン

凡例： 実現された社会のイメージ

事業者がスピーディーにビジネスを展開するためのビジネスプラットフォームの整備やデジタル化支援メニューの提供を行うとともに、併せてデジタル活用の障壁となる制度の見直しを推進することで、デジタルによりビジネスが進化・効率化する埼玉県への変革を目指します。

### ビジネスプラットフォームの整備

**GIS等との連携による地図空間データのプラットフォーム・オープンデータ化**  
現況データや工事竣工データをGIS等との連携により重層化することでインフラに関するマルチタスクが構築される。



**行政がもつビッグデータのビジネス活用**  
産業、健康、福祉等の各分野で県が調査・集約・蓄積している様々なビッグデータをビジネスに活用できる。



**事業者への共通ID（GビズID）によるサービス提供**  
国が提供するGビズIDで、補助金の申請や入札参加などの事業者サービスが受けられることができる。



**法人ポータルによる法人向け情報の一元化**  
事業者に必要な情報を一元化するとともに、各種マッチングサービスや事業者向け申請手続を一括管理することができる。



### ビジネスプラットフォームの整備

**最適な生産・流通・販売システムの構築**  
実需者や消費者のニーズ、市場価格などの情報を活用したシステムを構築することで、担い手自らがバリューチェーンなどの分析ができる。



### デジタル活用のための制度の見直し

**規制等の緩和によるデジタルビジネスの利用拡大**  
ドローンや自動運転など利用に際しての法的規制緩和やデジタル活用でのインセンティブのある入札要件など、デジタルビジネスの利用拡大につながる制度へと変化している。



### 制度の見直し

**ビジネスリスク低減のためのルール等の整備**  
事業者のデジタル活用に対するリスク低減のためのルール等が整備され、トラブルや事故などのビジネスリスクを低減し、安心した事業運営ができる。



**プライバシー保護等データ活用のための制度等の充実**  
ビッグデータにおける個人情報の匿名化ルールやデータ連携のための制度が充実し、事業者の顧客のプライバシー保護がされたビジネスが可能になる。



### デジタル化支援メニューの提供

**新技術活用の助成によるデジタル活用ビジネスの展開支援**  
新しいデジタル活用製品の開発のための補助やECサイトなどの開設費用の助成など、デジタルサービスを利用したビジネスの資金的支援メニューが充実している。



### 支援メニューの提供

**デジタル技術の事業活用に向けた技術支援**  
5Gや自動運転などの新技術の検証支援や、ICT施工やスマート農業など業界で普及している固有技術の活用方法などの技術的支援が充実し、事業リスクが低減され導入が容易になる。



**産学官連携による企業が求める人材の確保**  
産官学が連携してデジタル人材を育成し、新卒社員が即戦力でビジネスでのデジタル活用ができるようになっている。



**いつでもどこでも働きやすい環境の整備**  
職場環境の整備や働き方の変革など、ビジネスをデジタル化するための環境整備支援が充実している。



デジタル化に向けた環境整備や支援内容が充実することにより各分野の事業者DXを実現

デジタルによりビジネスが進化・効率化する埼玉県への変革

総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

# 次世代ワークスタイルの実現と県庁舎の最適化によるハイクオリティ埼玉県への変革

## 行政事務ビジョン

凡例： 実現された社会のイメージ

紙文化の行政事務から脱却し、新しい次世代のワークスタイルを実現するとともに、デジタル化による業務の最適化を図った県有施設を目指すことで、県民・事業者に対してハイクオリティな行政サービスが実現できる埼玉県への変革を図ります。

### 内部事務

#### 業務プロセス変革

##### 業務のデジタル化・ペーパーレス化/AI等による行政事務の最適化

庁内の業務のペーパーレス化やAI活用等が進み、ほとんどの業務がデジタルで行われるようになる。



##### デジタル人材の育成

デジタルを活用できる人材が育成され、業務へのデジタル活用が当たり前になっている。



#### ワークスタイル変革

##### テレワーク環境の充実

時間や場所にとらわれずテレワークができるようになる。



##### コミュニケーション基盤を利用した情報共有

コミュニケーションツール等が整備され、どこでも情報共有が図れるようになる。



#### ワークプレイス変革

##### 新たなワークプレイスの構築

ABW等により、業務に合わせたパフォーマンスを最大限発揮できる業務環境が実現されている。



##### 行政機関の在り方検討

本庁舎及び地域機関の機能が見直され、全体最適な行政が実現されている。



### 手続・窓口事務

#### 行政手続変革

##### オンライン・ワンスオンリー・ワンストップ申請の推進

全ての手続がオンラインででき、ワンスオンリー、ワンストップで申請ができるようになっている。



電子マネー・キャッシュレスサービスの普及  
納税等がキャッシュレスのできる環境になっている。

#### 対面サービス・窓口変革

##### いつでもどこでも相談可能な窓口

WEBサービスが充実するとともに、AI等によりいつでもどこでも相談可能な窓口になっている。



完全な業務のデジタル化により高品質な行政サービスを実現

次世代ワークスタイルの実現と県庁舎の最適化によるハイクオリティ埼玉県への変革

## 分野別ビジョン

---



総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業 都市・建設・公共

教育

安心・安全

# デジタル技術を活用し、全ての県民の安全を支える埼玉県への変革

## 防災ビジョン

凡例： 実現された社会のイメージ

デジタル技術の活用で1人1人の防災力を高めるとともに、災害時に適切に行動ができるよう情報発信を高度化していくことで、全ての県民の安全を支える埼玉県への変革を目指します。

### 迅速な災害関連情報の収集と災害対応

**オペレーションルームの機能強化**  
デジタルツールを導入し、より迅速な災害対応を行うことができる。



**災害オペレーション支援システムの機能強化**  
県民や様々な機関等から災害情報を収集・加工し、迅速かつ適切な災害対応を行うことができる。



**SNSから情報収集**  
SNSの投稿から身近で発生している被災情報を収集できる。

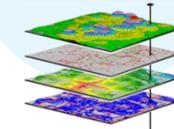


**ドローン・IoTによるリアルタイム情報収集**  
ドローンやIoT技術により、遠隔地から迅速に正確な災害状況を把握する。



**官学連携による災害関連情報の活用等に関する研究**

大学と連携し、災害時に収集した情報の加工方法等を研究し、災害対応にさらに活用することができる。



## ～デジタル技術で災害に強い埼玉県へ～

平時の備えを災害対応に生かす。災害対応の教訓を平時の備えに生かす

### 県民等の防災力強化

**デジタルツールを活用した防災教育・訓練**

デジタルツールを活用した防災学習や訓練により1人1人の防災力を高めることができる。



**迅速な被災者の生活再建支援**

デジタルツールを活用し、罹災証明発行に不可欠な被害認定調査を迅速に行う事で、被災者の速やかな生活再建に繋げることができる。



### 1人1人に最適な情報提供

**災害対応に役立つ情報の充実**

身近な地域の災害情報や避難行動に必要な情報等を提供できる。



**デジタルデバイスによる被災状況リアルタイム表示**

公園や避難施設等において災害関連情報が提供できる。



### 土地・建物の防災力強化

**新たなセンシング技術による施設管理**

ドローンを用いた効率的な点検調査や、新たなセンサー・データ活用による故障や災害の事前予測を実現する。



# デジタル技術を活用し、全ての県民の安全を支える埼玉県への変革

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業 都市・建設・公共

教育

安心・安全

# デジタル技術の活用により脱炭素・資源循環・自然共生社会の構築を進める埼玉県への変革

## 環境ビジョン

凡例： 実現された社会のイメージ

デジタル技術を活用し、温室効果ガス排出実質ゼロとする脱炭素、持続的な資源利用を図る資源循環、様々な生き物が安心して暮らせる自然共生による持続可能な埼玉県への変革を目指します。



# デジタル技術の活用により脱炭素・資源循環・自然共生社会の構築を進める埼玉県への変革

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業 都市・建設・公共

教育

安心・安全

# (1) AI等の活用により福祉現場の人材確保・定着とサービスの質が向上する埼玉県への変革

## 福祉ビジョン (1/3)

凡例： 実現された社会のイメージ

AIやロボット等の活用により、福祉現場の職員の業務負担の軽減や業務の効率化を進め、働きやすい職場環境を実現するとともに、サービスの質が向上した埼玉県への変革を目指します。

### 介護

### 保育

#### 介護現場の負担軽減・人材の確保定着

#### 介護の質の向上

#### 保育現場の負担軽減・人材の確保定着

#### 保育の質の向上

**ロボット、AIの介護現場での積極的活用**  
食事・入浴・排せつ介護のICT化及びパワースーツの普及により、介護業務の負担が軽減される。人間とロボットの役割分担により、介護現場が働きやすい職場環境になる。

**オンラインによる介護人材の確保、バーチャルを活用した介護の魅力PR**  
オンラインのマッチングにより、介護未経験の子育て中の方や高齢者等が隙間時間を活用して身近な介護事業所で働くことができる。また、バーチャル空間で介護職員の入職式が開催されるなど、介護職員のモチベーション向上や定着につながっている。

**ICTによる安全な環境整備**  
AIセンサーによる健康管理（睡眠・離床等のバイタルデータの把握）、ICTによる安全管理（遠隔での見守り）が拡大される。

**コミュニケーションロボットによる要介護者の心身機能の改善**  
コミュニケーションロボットが要介護者の話相手になることで、心身機能が維持・改善される。

**バーチャル外出・旅行体験、オンラインイベントの参加**  
VRによる外出、旅行の疑似体験やオンラインによるイベント参加により、高齢者が生活の楽しみを持つことができる。

**科学的介護データ活用支援**  
科学的介護情報システムのデータを活用して、科学的に効果が裏付けられた自立支援・重度化防止に資する質の高いサービスが提供されている。



**保育現場におけるICTシステムの普及拡大**  
保育日誌や登園簿の作成がICTシステムにより行われ、保育士の定例的業務の負担が軽減される。保護者と保育士の連絡ノートのやり取りがオンラインで行われる。

**AIやチャットボットによる若手保育士への支援**  
幼児の発達記録や保護者とのやりとりをAIが分析し、AIから若手保育士が適切なアドバイスを受けることで経験不足をカバーする。また、チャットボットによる若手保育士への支援が行われている。

**オンラインによる保育現場と地域の交流**  
地域の学校と保育施設をオンラインでつなぎ、保育士や子供との交流を通じ、保育士を目指す者を増やす。



**ICTによる安全な環境整備**  
ICTや見守りセンサーを活用して園児の安全管理（GPS機能の活用による見守り）や健康管理（検温の自動化）ができる。

**体調悪化時のオンライン対応**  
子供の体調が悪い場合、保護者とオンライン上で連絡を取り、かかりつけ医又は嘱託医にオンライン診療してもらうことができる。

**開かれた保育施設**  
保護者が職場等においても、遠隔で、いつでも子どもの様子を見ることができる。



# AI等の活用により福祉現場の人材確保・定着とサービスの質が向上する埼玉県への変革

## (2) サイバー空間とリアル空間が繋がり障害者の誰もが活躍できる埼玉県への変革

### 福祉ビジョン (2/3)

凡例： 実現された社会のイメージ

サイバー空間とリアル空間が繋がり、すべての障害者が社会参加して様々な活動にチャレンジでき、「支える側」「支えられる側」という従来の関係を超えて共に生きていく埼玉県への変革を目指します。

#### 障害者雇用の促進

##### ICTを活用した在宅雇用の促進

障害者がICTを活用してテレワークで働けるよう養成の場が提供され、受付・相談業務等、障害者が特性を生かして働けるようになる。



##### 分身ロボットによる重度障害者の働く場の創出

重度障害者が分身ロボットを遠隔操作し、飲み物を運んだり、客とおしゃべりしたりするカフェ等ができ、重度障害者が働けるようになる。



#### 障害者社会参加の支援

##### オンラインによる障害者の活躍推進

障害者のアート作品等をオンラインで販売するサイトが開設され、誰もがいつでも出展、購入できる。障害者のダンスパフォーマンス等、高品質な映像を作品にしてオンライン発信し、身近で鑑賞できる。



##### ICTによる障害者の活躍推進

マッチングシステムにより障害者による講演等が行われ、障害に対する理解が深まるなど、社会教育の場で、多くの障害者が活躍している。



#### 障害者スポーツ支援

##### AIやバーチャルによるアスリートの育成

AIによる動作解析やトレーニング提案により専門のコーチがいなくても競技力の向上が図られる。バーチャル空間を活用することで、大規模な体育施設でなくても練習ができる環境が整えられる。



##### 誰もが参加できるバーチャルスポーツ、eスポーツの活用

バーチャル空間で障害者スポーツを疑似体験できるようになり、障害の有無にかかわらず、障害者スポーツを身近で参加できる。また、eスポーツの活用により障害者の社会参加が促進される。



## (3) デジタル活用により子供の命を守り誰もが希望を持てる埼玉県への変革

### 福祉ビジョン (3/3)

凡例： 実現された社会のイメージ

デジタル技術を活用し、すべての子供が誰一人取り残されず夢と希望をもって幸せをつかめる埼玉県への変革を目指します。

#### 虐待防止対策の充実

**ネットワーク構築による児童虐待防止**  
登園、登校状況や生活保護の受給状況といった経済状況等の情報をオンラインで共有・把握し、虐待リスクの高い児童を児童相談所のほか多機関が包括的に見守る。



**児童相談所の相談・対応記録のデジタル化**  
ペーパーレス化を進め、過去の相談履歴等の電子データの検索を迅速に行うことができる。AI音声認識ツールにより自動的に相談記録が作成できる。



#### AI活用による一時保護対応

過去例を蓄積したAIによる一時保護の必要性のスコア化等により、迅速に判断が行われる。



#### 社会的養護の充実

##### 児童養護施設等における教育・生活環境の整備

オンラインの環境整備を図ることにより、一時保護中であっても学校教育に参加できる。また、オンラインによって学習支援・就学支援・相談にもつなげ、児童養護施設の子どものハンデキャップが克服できる。



##### オンラインを活用した里親の普及促進

里親制度について、平日はオンライン、週末・長期休暇は直接交流する里親を普及し、家族のぬくもりを感じることができる入所児童が増加する。



#### 子供の貧困対策の強化

##### オンラインを活用した子供の貧困からの脱却

学習教室等で、オンラインを活用した学習支援や体験支援が実施され、どんな環境でも学習できる環境や人とのつながりができ、IQ・EQの向上及び貧困の連鎖が解消される。



##### 民間同士のネットワークの構築によるフードパントリーの活発化

食材や物資等のマッチングがシステム化され、提供する企業、フードパントリー及び支援を必要とする人のマッチングが有効に行われる。



デジタルの活用により子供の命が守られ誰もが希望を持てる埼玉県への変革

# (1) ビッグデータの活用により健康増進への行動変容を促し誰もが健康な埼玉県への変革

## 保健医療ビジョン (1/2)

凡例： 実現された社会のイメージ

蓄積された様々な保健医療データを分析・活用することにより、健康増進に対する行動変容を促し、人生100年を謳歌できる誰もが健康な埼玉県への変革を目指します。

### 健康増進に向けたデータの活用が進む埼玉県

パーソナルヘルスレコードやバイタルデータなどのビッグデータを活用した健康づくりができる社会を目指します。

#### パーソナルヘルスレコードの活用

マイナポータル等に一元管理された健診データなど様々な保健医療データ（パーソナルヘルスレコード）を活用した健康づくりができています。



#### バイタルデータの活用

歩数、活動量、心拍数などのバイタルデータを活用した健康づくりができています。



健康増進全体の連携

## 健康づくりプラットフォーム

パーソナルヘルスレコードやバイタルデータを一元化し健康づくり社会の構築に向けて活用

### 新たな技術を活用した健康管理ができる埼玉県

カメラやセンサーなどのデバイスの発達により意識せず、こちよく健康管理が行える環境を整備します。

#### こちよく健康管理が行える環境の整備

カメラやセンサーなどデバイスの発達により意識せずこちよく健康管理が行える環境が整備されている。



### 健康づくり社会が構築された埼玉県

様々なデータを分析することにより、将来の健康状態の予測などを行い、生き生きと暮らせる社会を構築します。

#### データに基づく行動変容の促進

様々なデータを分析することにより、将来の健康状態を予測し、生活習慣病等のリスクを明らかにすることで、行動変容を促し、誰もが生き生きと暮らせる社会が構築されている。



#### 官民連携による健康づくり

ビッグデータを分析し、分析結果を参考に、身体によい食品の開発、健康メニューの開発、普及等を行い、知らず知らずに健康になれる仕組みづくりが構築されている。



愛情弁当

ビッグデータの活用により健康増進への行動変容を促し誰もが健康な埼玉県への変革

## (2) デジタルの活用により誰もが安心して元気に暮らせる埼玉県への変革

### 保健医療ビジョン (2/2)

凡例： 実現された社会のイメージ

生活の場所にとらわれず、どこでも医療が受けられ、相談できる体制を整えることで、県民ひとりひとりが安心して便利に医療が受けられる埼玉県への変革を目指します。

#### どこでも医療が受けられる埼玉県

オンライン診療や情報ネットワークの促進により、どこでも医療が受けられる体制を構築します。

##### 医療提供体制の地域格差・診療科偏在の解消

オンライン診療やオンライン服薬指導、遠隔診療を促進することにより、どこに住んでいても安心して医療を受けることができる。



##### 医療機関間の連携促進

医療情報連携ネットワークの構築促進等により、医療機関間の連携が進み、切れ目のない医療提供体制が提供できる。



#### どこでも元気に暮らせる埼玉県

デバイスの発達により、どこでも特定保健指導等が受けられる環境を整備します。

##### デバイスの発達によるオンライン診療の深化

デバイスが発達することにより、自宅に居ながら医療機関と同様の検査・診療ができる。



##### 特定保健指導等の機会の拡充

特定保健指導等をオンラインでどこでも実施することにより、生活習慣病の予防をはかることができる。



##### 相談窓口の充実

デジタルを活用することにより、居場所づくりを行うなど、どこでもひきこもり等の相談を受けることができる。



県民、医療機関、保健所などがデジタルで連携し、医療、健康管理、危機管理に対応

#### いつでもどこでも便利な埼玉県

ICT化を推進し、いつでもどこでも申請事務が行えるよう環境を整備します。

##### 申請事務のICT化の推進

県民等からの申請事務等をICT化することにより、いつでもどこでも申請ができる。



#### 感染症等の危機に対応できる埼玉県

ビッグデータの活用や保健所業務のデジタル化により、感染症等の危機に対応できる環境を整備します。

##### データに基づく感染症対策の推進

HER-SYS等のビッグデータを活用して、今後の感染症のまん延防止等に対して迅速な対応をとることができる。



##### 保健所業務のデジタル化

デジタルファースト、ワンストップを徹底し、効率的な保健所業務と県民サービスの質的向上が実現できる。



デジタルの活用により誰もが安心して元気に暮らせる埼玉県への変革

# (1) DXにより事業継続力と競争力を高める埼玉県への変革

## 産業ビジョン (1/2)

凡例： 実現された社会のイメージ

AIやIoTなどの先端的なデジタル技術の活用が前提となる社会への転換期を迎える中、急激な環境の変化に対応できるよう県内企業のDXを支援し、事業継続力と競争力を高める埼玉県への変革を目指します。

**ペーパーレス化推進**  
各種申請手続のペーパーレス化・電子申請が進み、ワンストップ・ワンスオンリーのオンラインサービスが実現できている。



**ワンストップWEBサイト構築**  
事業者の視点に立つUI/UXに優れたワンストップWEBサイトを構築し、各支援機関の支援策や先進事例集等が積極的に活用されている。



**経済発展と社会的課題の解決の両立**  
イノベーションで創出される新たな価値により、格差なくニーズに対応したモノやサービスを提供することで、経済発展と社会的課題の解決を両立できている。



**海外での販路開拓が拡大**  
企業における越境ECやオンラインの活用を促進し、デジタル化社会における国境を越えたビジネスが展開されている。



**手続・ビジネスのデジタル化が拡大する埼玉県への変革**

**プラットフォーム構築によるビジネスの進化**  
事業者サービスビジョンで示した「ビジネスプラットフォーム」の整備により、ビッグデータのビジネス活用等が進み、活発なビジネスが展開されている。

**SNSでプッシュ型周知**  
事業者向けLINEを活用して、事業者にDX関係の有益な情報を届け、常に最新の情報が提供されている。



関係機関がネットワークを構築し、最適なリソース（専門人材、ノウハウ、設備等）を提供

**デジタル活用でビジネスチャンス確保できる埼玉県への変革**

**ビジネスマッチングの拡大**  
オンラインによるビジネスマッチングを推進し、販路が拡大している。



**最新技術の積極導入**  
5G・デジタルツインなど企業が最新の技術を導入し、新製品の開発や生産性の向上が図られている。



**デジタル活用により稼ぐ力を高める埼玉県への変革**

**経営層の意識改革とデジタル人材確保**  
単なる効率化にとどまらずデジタル技術の活用による経営戦略の練り直しが重要であることを経営層が十分理解している。企業が求めるデジタル人材を確保できている。



**デジタル技術で稼ぐ力を高める**  
企業のデジタルニーズに対応した最適な支援を実施し、業務の最適・効率・省人化が図られ、収益が向上している。



# DXにより事業継続力と競争力を高める埼玉県への変革

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業 都市・建設・公共

教育

安心・安全

## (2) デジタル技術で新たな観光コンテンツやエリアマネジメントが創出される埼玉県への変革

### 産業ビジョン (2/2)

凡例： 実現された社会のイメージ

デジタル技術と観光資源との掛け合いによる相乗効果を生み出し、DX推進による新たな地域観光モデルを構築することなどにより、これまでにない観光コンテンツ及びエリアマネジメントが創出される埼玉県への変革を目指します。



#### 観光資源をさらに魅力的に!

##### 新たな観光資源の創出

名所旧跡等がないところでもデジタル技術を用いて新たな観光名所を創出する。



##### 既存観光資源の磨き上げ

既存にある観光資源をデジタル技術を活用してさらに価値を高める。



##### 伝統工芸の保存継承

後継者不足で悩む伝統工芸技術をデジタル技術を用いて保存し、VRにより体験活動を通じて後継者育成につなげる。



#### 県内の観光がもっと快適に!

##### 非接触環境の整備

新型コロナウイルス感染症の拡大により、ニーズが高まっている人的接触を極力避ける旅行スタイルをデジタル技術を用いて確立する。



##### 混雑状況の可視化

事前に目的地周辺の混雑状況を確認することで、状況に応じて目的地の変更や移動時間をずらすなど、混雑を避けた安心・安全な移動が可能となる。



#### おもてなしの心を情報発信!

##### 障がい者や外国人などに配慮した情報発信

障がい者や外国人などに配慮した情報発信を行うことにより、こうした人たちの観光参加が促進される。



##### かゆいところにも手が届く情報発信

AI等の活用により、こだわりや嗜好性に対応した情報を行う。



デジタル技術で新たな観光コンテンツやエリアマネジメントが創出される埼玉県への変革

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業

都市・建設・公共

教育

安心・安全

# デジタル技術の活用により儲かる農林業の未来を創造する埼玉県への変革

## 農業・林業ビジョン

凡例： 実現された社会のイメージ

デジタル技術を活用することで、飛躍的に省力化・効率化が進んだ収益性の高い農林業が展開される埼玉県への変革を目指します。

### 農地情報の変革

#### デジタル地図を活用した農地・農業施設等管理システムの構築

簡単に規模拡大や新規参入の場所を探すことができる。各種手続の電子化・簡素化を図ることができる。



### 生産現場の変革

#### デジタル技術を活用した更なるスマート農業の実証、普及・実装

農業機械や施設管理システムの遠隔操作、自動運転など、最先端技術の実証、普及・実装のほか、スマート農業に対応できる人材を育成をすることにより更なる作業の効率化・省力化を図ることができる。



#### メーカー・ICT企業等との連携による技術開発

AI予測技術やロボットなど、メーカー・ICT企業等の持つ最先端技術と担い手自らが培った匠の技術を融合し、新たな生産・営農技術を創出する。



### 農産物販売・流通の変革

#### 最適な生産・流通・販売システムの構築

実需者や消費者のニーズ、市場価格などの情報を活用したシステムを構築することで、担い手自らがバリューチェーンなどの分析ができるようになる。



### 農業経営の変革

データを活用した経営分析、経営展開を担い手自らが実施。農業機械などが自動取得した情報を含めAIを活用することで、パソコンやスマホ上で簡単に経営状況が確認できる。



所得

農林業DX

2040

### 林業・木材産業の変革

#### 【森林情報】

高精度のデータ共有による施業地の集約促進  
レーザー測量、ドローン測量による精度の高い森林情報の把握及び森林クラウドによる当該情報の共有により、施業の集約化・団地化を促進することができる。



#### 【森林整備】

ICT技術を活用した作業の省力化・低コスト化  
ICT技術を活用した林業機械の自動化による生産性・安全性の向上や、計画から伐採・出材情報をリアルタイムで管理するシステムの導入により、生産性・経営力の向上を図ることができる。



#### 【木材流通】

木材情報ネットワークを活用した木材利用推進  
木材情報ネットワークが構築され、需給情報の共有及び品質確保が可能になることにより、県産木材利用のさらなる推進を図ることができる。



### 危機管理の変革

#### 農林業施設災害対応の効率化・迅速化

ドローンで収集した3次元データを活用することで遠隔地から被害状況の確認ができる。



#### 家畜衛生情報共有システムの構築

家畜伝染病発生時における作業動線、重機使用エリア等が容易に把握でき迅速な防疫対応ができる。



#### センシング技術を活用した病虫害被害、鳥獣被害への対策

病虫害被害の発生状況を把握、予測することで早期にまん延防止を図ることができる。また、鳥獣の生息域や捕獲情報を自動でマッピングすることにより効率的な対策や捕獲ができる。



# デジタル技術の活用により儲かる農林業の未来を創造する埼玉県への変革

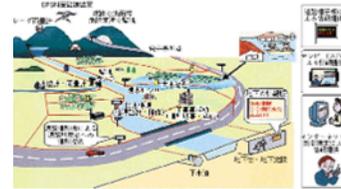
# スマートなインフラに支えられた魅力ある暮らしやすい埼玉県への変革

## 都市整備・建設・公共インフラビジョン (1/4)

凡例： 実現された社会のイメージ

少子高齢化等に備えた「スマート」なまちづくりの展開により、もっと安全で快適な暮らしやすい埼玉県への変革を目指します。

### まちづくり 変革 (1/2)



**水防災情報システム等の活用による災害時リスク低減**  
システムにより災害対応の迅速化・効率化が図られる。

**デジタルデバイスによる被災状況のリアルタイム表示**  
公園や避難施設等において災害関連情報が提供できる。

**デジタルツールの導入等による二次被害防止の体制強化**  
被災後の宅地・建物の危険度判定活動が円滑に実施される。



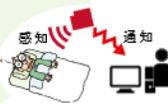
### 安全なまちづくり変革

**ポータルサイト等による住宅と住まい情報の一元的な提供**  
物件と住まい情報の一括検索、VRリノベーション等により、住宅購入の選択肢として空き家等が一般的になる。



### 住まい方の変革

**高齢者が安心して暮らせる住まい**  
住宅のIoT見守り機器の設置促進により、単身高齢者が円滑に住宅を賃貸借できる環境が整備される。



### 災害に強いまち

ライフステージに合わせた住まいが見つかるまち

カーボンニュートラルを実現したまち

コンパクトなまち

住み続けられるまち (SDGs)

スマート

コンパクト

レジリエント

少子高齢化等に備えたまちづくり (埼玉版スーパー・シティプロジェクト) の推進



**エネルギーのエリアマネジメント**  
分散型エネルギーリソースとIoT等を活用したエリアマネジメントが進んでいる。



### 環境にやさしいまちづくり変革

**エネルギー使用の最小化**  
エネルギーの使用管理が徹底され、省エネ住宅・建物等 (ZEH、ZEB) の普及が進んでいる。



# スマートなインフラに支えられた魅力ある暮らしやすい埼玉県への変革

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業

都市・建設・公共

教育

安心・安全

# スマートなインフラに支えられた魅力ある暮らしやすい埼玉県への変革

## 都市整備・建設・公共インフラビジョン (2/4)

凡例： 実現された社会のイメージ

少子高齢化等に備えた「スマート」なまちづくりの展開により、もっと便利で楽しめる魅力ある埼玉県への変革を目指します。

### まちづくり 変革 (2/2)

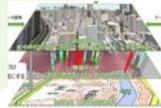
デジタルツイン等を活用した都市構造解析  
3D都市モデル等を活用した、多様な主体によるデジタル都市計画が実現される。



3D都市モデル

### デジタル都市基盤による まちづくり変革

GIS等との連携による地図空間データのプラットフォーム・オープンデータ化  
インフラ関連データをGIS等との連携により重層化することでマルチタスクが構築される。



GISデータの重層化



### 魅力あるまちづくり変革

ローカル5GやIoTを活用したエンターテインメントコンテンツの提供  
最新スマート技術を活用した多様な主体による公園等の運営により、新たな体験が提供できる。



マルチアングル観戦等

VR・ARを活用した魅力発信  
良好な景観のまち並みや動物園など、疑似体験ができるコンテンツを自由に使えるようになる。



アプリ等による施設情報の見える化  
施設内の混雑状況や広告、誘導案内等がアプリやデジタルサイネージ等により提供される。



### 移動しやすい まちづくり変革

最適な移動方法を簡単に検索、予約  
最適な移動方法を簡単に検索、予約できるようになり、公共交通での移動の利便性が向上する。



高齢者や障害者等が移動しやすい環境の実現  
新たなモビリティサービスが導入されることなどで、高齢者や障害者等が移動しやすくなる。



### 自動運転技術を生かした移動

自動運転の技術革新の活用により、省人化、効率化が図られ、公共交通による移動が確保される。



# スマートなインフラに支えられた魅力ある暮らしやすい埼玉県への変革

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業

都市・建設・公共

教育

安心・安全

# スマートなインフラに支えられた魅力ある暮らしやすい埼玉県への変革

## 都市整備・建設・公共インフラビジョン (3/4)

凡例： 実現された社会のイメージ

熟練技能者の減少に対処するため、デジタル上でのシームレス化された建設生産プロセスが実現された埼玉県への変革を目指します。



# スマートなインフラに支えられた魅力ある暮らしやすい埼玉県への変革

# スマートなインフラに支えられた魅力ある暮らしやすい埼玉県への変革

## 都市整備・建設・公共インフラビジョン (4/4)

凡例： 実現された社会のイメージ

スマートな公共インフラ管理を実現し、効率的なメンテナンス・施設管理等を可能とすることで、安心・安全で魅力あるくらしができる埼玉県への変革を目指します。

### インフラ管理変革

#### 利用・申請の手続変革

利用や申請の手続のオンライン化  
各種行政手続のオンライン化により、行政サービスの向上と行政事務の合理化が図られる。



### インフラ管理の変革

#### 施設点検・メンテナンス変革

##### ドローン等による施設点検等の無人化

デジタル機械化により熟練の点検技術者の減少等に対処した省人化、施設管理のスマート化が図られる。



##### 小型センサー設置による劣化データ収集

センサーからのデータ管理により、隠蔽部分の状況が可視化され、劣化状況の把握が効率化される。



##### BIM、AI等の活用による劣化状況を踏まえた修繕方法導入

BIMに記録された点検結果や材料特性のAI解析により、劣化状況に応じた時期・方法で修繕が行われ、ライフサイクルコストの縮減が図られる。



#### 施設運用管理変革

##### AI、ビッグデータを活用した運転管理の自動制御

AIやビッグデータを活用することで、運転管理を自動化し、水質や水需要の変化へのスピーディーな対応と運転管理の効率化を実現する。



##### 水防災情報システム等の活用による災害時リスク低減

河川管理施設への操作支援システムの導入により災害対応の迅速化、効率化が図られる。



##### 水量、水質のリアルタイムモニタリングとクラウド化

水量、水質データのリアルタイムモニタリングやクラウド化によって、災害・異常時への迅速な対応や、データ集約による維持管理の効率化を図る。



##### 点検・調査データのデジタル化

点検調査データのプラットフォーム管理により維持管理の高度化、効率化が図られる。



# スマートなインフラに支えられた魅力ある暮らしやすい埼玉県への変革

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業 都市・建設・公共

教育

安心・安全

# (1) デジタル技術の活用により、未来を切り拓き、社会の担い手となる人材を育成する埼玉県への変革

## 教育ビジョン (1/2)

凡例： 実現された社会のイメージ

急激に変化する社会の中で、児童生徒が自分の良さや可能性を認識できるようになるとともに、あらゆる他者を尊重し、多様な人々と協働しながら様々な社会的変化を乗り越え豊かな人生を切り拓き、持続可能な社会の担い手となる人材を育成する埼玉県への変革を目指します。

### デジタル活用により 学校という枠を越えた学び

**世界とつながるグローバルな学びの実現**  
オンラインによりSDGsなど世界的な課題に対するディスカッション等を通して、国境を越えた協働的な学びができています。



**外部人材の知見を活用した学びの実現**  
一人一人の興味・関心や能力等に応じて、オンラインで多くの知見を持つ専門家の指導により高度な知識の習得ができています。



**大学や企業と連携したデジタル人材の育成**  
大学や企業と連携し、データサイエンス・AIリテラシー等の新しい時代に必要な知識を習得ができています。



**学校間の連携による学校の枠を越えた学びの実現**  
学校や地域の枠を越え、オンラインを活用し、質の高い他校の教員の指導を受けることができています。



**教育情報の一元化による情報共有の効率化**  
学習履歴、健康状況、家庭環境など児童生徒に関する情報が一元化され、小学校、中学校、高等学校と切れ目のないきめ細かな指導のための情報共有が効率化されている。



**学校のデジタル化・クラウド化による校務の効率化**  
デジタルライゼーションツールなどにより校務の効率化、教材の共有化、ペーパーレス化ができています。また、学校会計のキャッシュレス化ができています。



### 豊かな人生を切り拓き 持続可能な社会の担い手の育成

求められる能力

他者との  
協働する力



個々の  
良さ・能力

### デジタル活用による校務の効率化 ・教育活動の充実

### デジタル活用により 個の能力を最大限に引き出す学び

**理解が深まる学びの実現**  
教科書や教材のデジタル化により、音声や立体画像を活用した児童生徒の理解が深まる授業が展開されている。



**理解度に応じた個別最適な学びの実現**  
先端技術を活用して分析を行ったエビデンスに基づく授業を受講できているスタディ・ログ等を活用し一人一人の理解度にあった学習ができています。



**多様な生徒に応じた学ぶ機会の拡充**  
日本語指導の支援が必要な場合などにオンライン学習等により必要な知識を学ぶことで、主体的に社会に関わることができています。



**児童生徒の学ぶ機会の拡充**  
長期入院や不登校等で通学できなくなっても、オンライン学習等により継続的に学ぶことができています。



# デジタル技術の活用により、未来を切り拓き、社会の担い手となる人材を育成する埼玉県への変革

## (2) 人生100年時代の生涯を通して自ら学び、社会で継続的に活躍できる埼玉県への変革

### 教育ビジョン (2/2)

凡例： 実現された社会のイメージ

デジタル技術の活用により、県民1人1人が人生100年時代の生涯を通して学び、自らの能力を高め、社会で継続的に活躍できる埼玉県への変革を目指します。

### デジタル活用による 地域社会での交流・活躍の促進

### デジタル活用による 新たな学びの創出

**地域社会における交流・活躍の場の拡大**  
活用したい能力と地域社会や学校、企業などが求める能力の情報が集約され、AIがマッチングを行い、地域での活躍の場、交流機会が大きく広がります。



**同じ知識・技能を有した仲間同士の交流の促進**  
同じ知識・技能を持つ仲間との交流する場が見つかり、地域社会と交流が図られます。



**情報のプッシュ型での提供**  
一人一人に応じた最適な交流の場に関する情報をプッシュ型で提供できます。



**場所を問わない学習・交流の場**  
VRにより家にいながら、キャンプなどの疑似体験を通じた学習ができます。デジタルを活用して、バーチャルな空間での交流ができます。



地域社会

図書館

NPO

デジタルによる  
交流・活躍の場と新たな学びの創出

博物館

学校

企業

公民館

#### デジタルを活用した新しい図書館サービスの提供

来館しなくても、図書館サービスを受けることができます。県内のデジタル地域資料を保存・公開するアーカイブにより、ウェブからワンストップで求める資料にアクセスできます。



#### デジタルを活用した新しい博物館サービスの提供

身近な文化財をいつでも・どこでも・誰でも学び、楽しめる環境をデジタル上に構築します。



#### 個人に合わせた講座の情報提供

学習歴や個人の知識・技能に応じて、関連した講座などをAIが判断してお勧めしてくれます。



#### 伝統工芸の保存継承

後継者不足で悩む伝統工芸技術をデジタル技術を用いて保存し、VRにより体験活動を通じて後継者育成につなげる。



#### 子供の貧困対策の強化

オンラインを活用した学習支援により貧困の連鎖が解消されます。



人生100年時代の生涯を通して自ら学び、社会で継続的に活躍できる埼玉県への変革

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業 都市・建設・公共

教育

安心・安全

# デジタル技術で豊かで安心・安全な埼玉県への変革

## 安心・安全ビジョン

凡例： 実現された社会のイメージ

IoTを中心とした様々なデータの収集・連携・分析により、犯罪や感染症、環境汚染など幅広い問題に対して、地域の安心・安全を全方向から守れる埼玉県への変革を目指します。

### 犯罪や事故から守る



**AIの分析結果に基づく効果的なパトロール**  
蓄積データ等からAIにパトロールルートを自動設定させ、効果的なパトロールが行われている。

**県民と警察を繋げるデジタル環境の整備**  
アプリ等の活用により位置情報を基に事件の目撃情報等の協力を得ることができる。



**デジタル化による警察力の現場シフト**  
AIの活用や各種業務管理システムの最適化により、最大限の警察力を現場にシフトできる。

**IoTにより犯罪の発生を自動検知**  
防犯カメラに犯罪行為を検知・通報させることで、犯罪の早期検挙が図られている。



## デジタルの力で より安心・安全な暮らしを実現



**オンライン診療等の促進・深化**  
オンライン診療等の推進で、場所にとらわれないことなく安心して医療を受けることができる。

**環境情報と地理情報の連携により環境保全**  
自然災害時の汚染物質流出等の環境汚染事故に迅速に対応できる。



**データに基づく感染症対策の推進**  
HER-SYSのビッグデータを活用して、感染症のまん延防止等迅速な対応をとることができる。



**デジタルによる鳥獣被害対策や防疫体制の強化**  
センシング技術で鳥獣の生息域や捕獲情報を把握できる。家畜伝染病の発生に備えた情報共有や迅速な対応ができる。



### 細菌・ウイルスから守る

### 環境汚染や鳥獣被害、 家畜伝染病から守る

## デジタル技術で豊かで安心・安全な埼玉県への変革

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

### 3. ロードマップ

## 総合ビジョンロードマップ

---



総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

(1) 県民・事業者・行政がデジタルでつながった豊かで便利な埼玉県への変革（デジタルでつながる）

総合ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>IDひとつで 様々なサービスが利用できるサービスの 実現</p>	本人確認を要するサービスでのマイナンバーカード活用				
	現状把握、動向調査				
	○国の動向把握				
	○先行事例調査				
	調査・研究				
	○マイナンバーカード活用事業の検討				
	○マイナンバーカード活用システム調査				
	○マイナンバーカード活用モデル作成				
	○マイキープラットフォームの活用に関する課題の整理				
	事業課支援				
○導入課所への助言・情報連携に向けた支援					

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

(1) 県民・事業者・行政がデジタルでつながった豊かで便利な埼玉県への変革（デジタルでつながる）

総合ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

(1) 県民・事業者・行政がデジタルでつながった豊かで便利な埼玉県への変革（デジタルでつながる）

総合ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

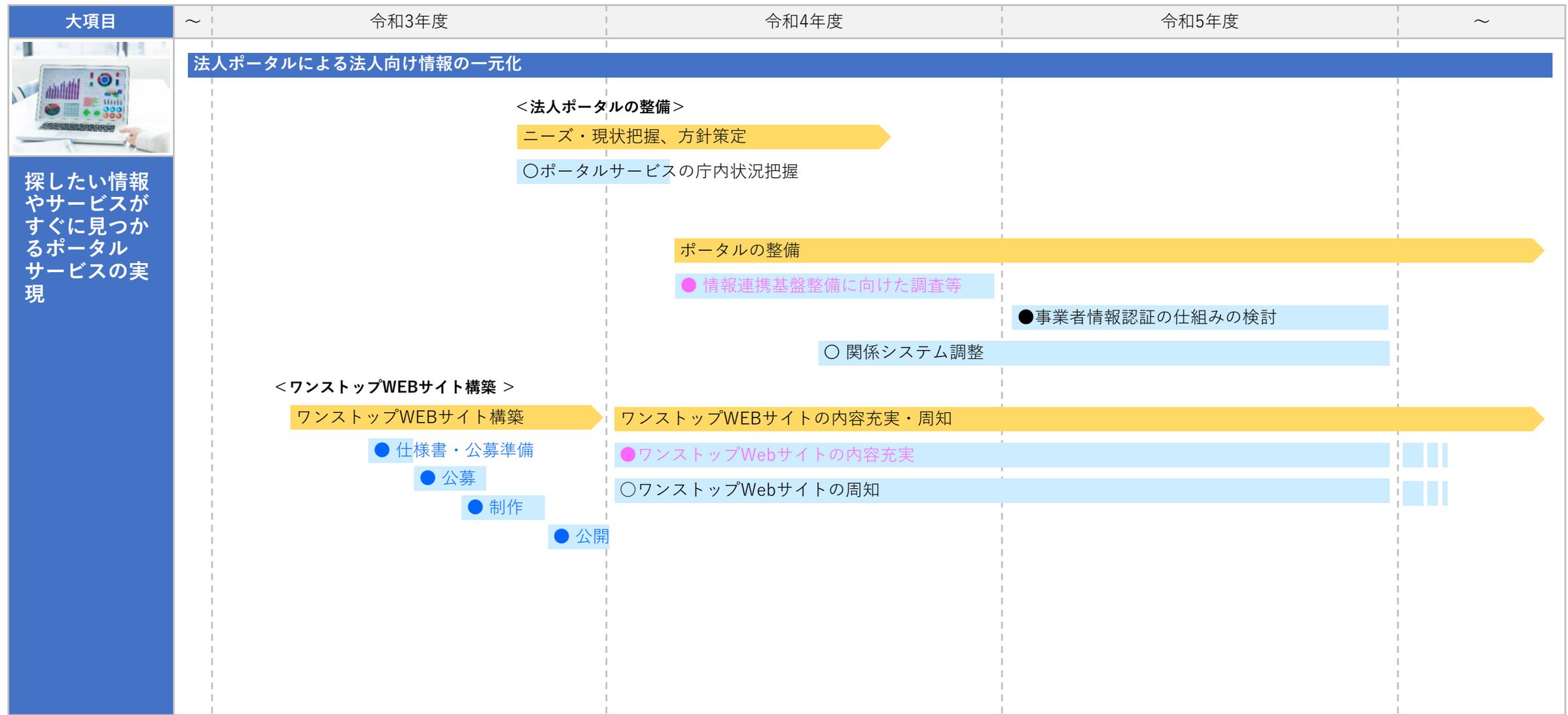
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

(1) 県民・事業者・行政がデジタルでつながった豊かで便利な埼玉県への変革（デジタルでつながる）

総合ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

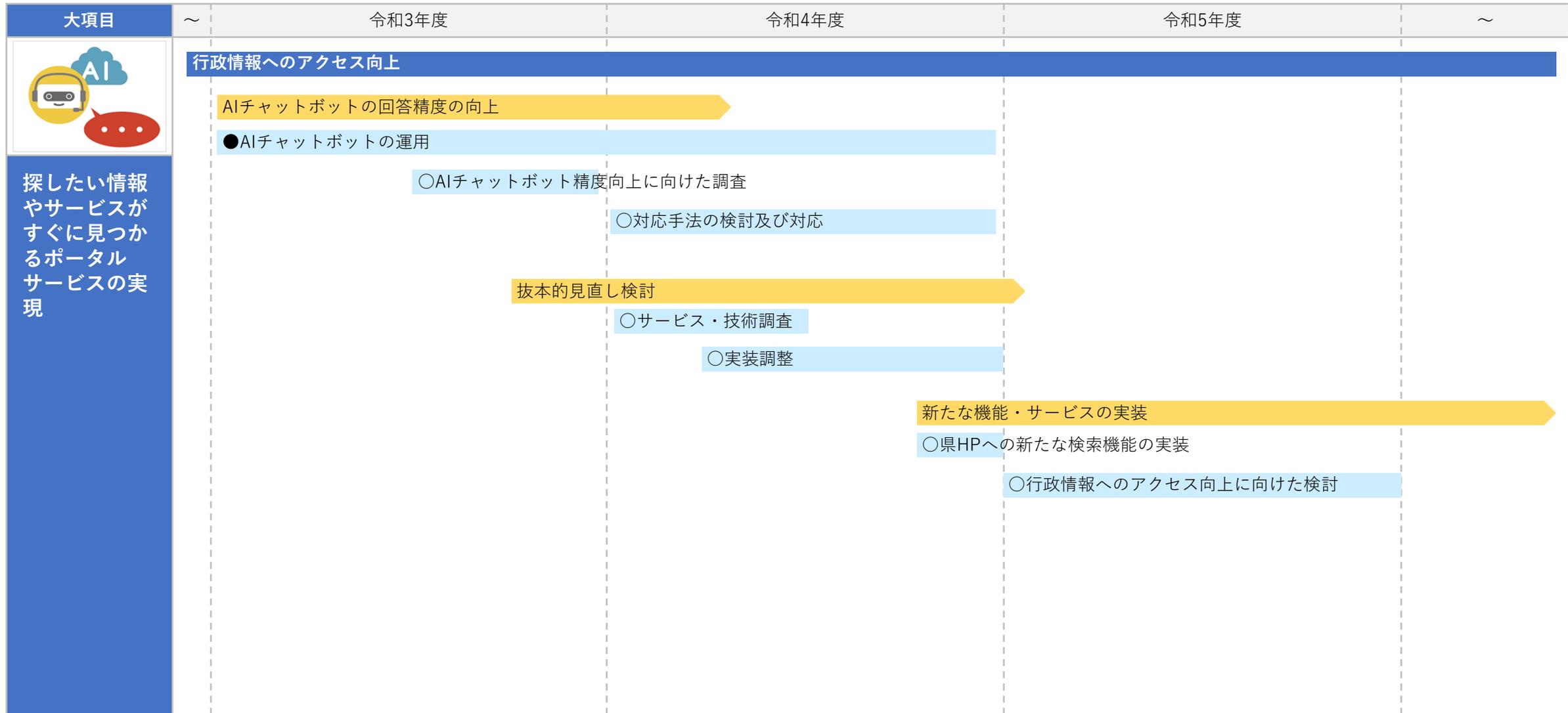
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

(1) 県民・事業者・行政がデジタルでつながった豊かで便利な埼玉県への変革（デジタルでつながる）

総合ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

(2) 様々なデータの活用による高度なサービスを楽しむ埼玉県への変革 (官民データの活用)

総合ビジョンロードマップ

凡例:

項目

ステップ

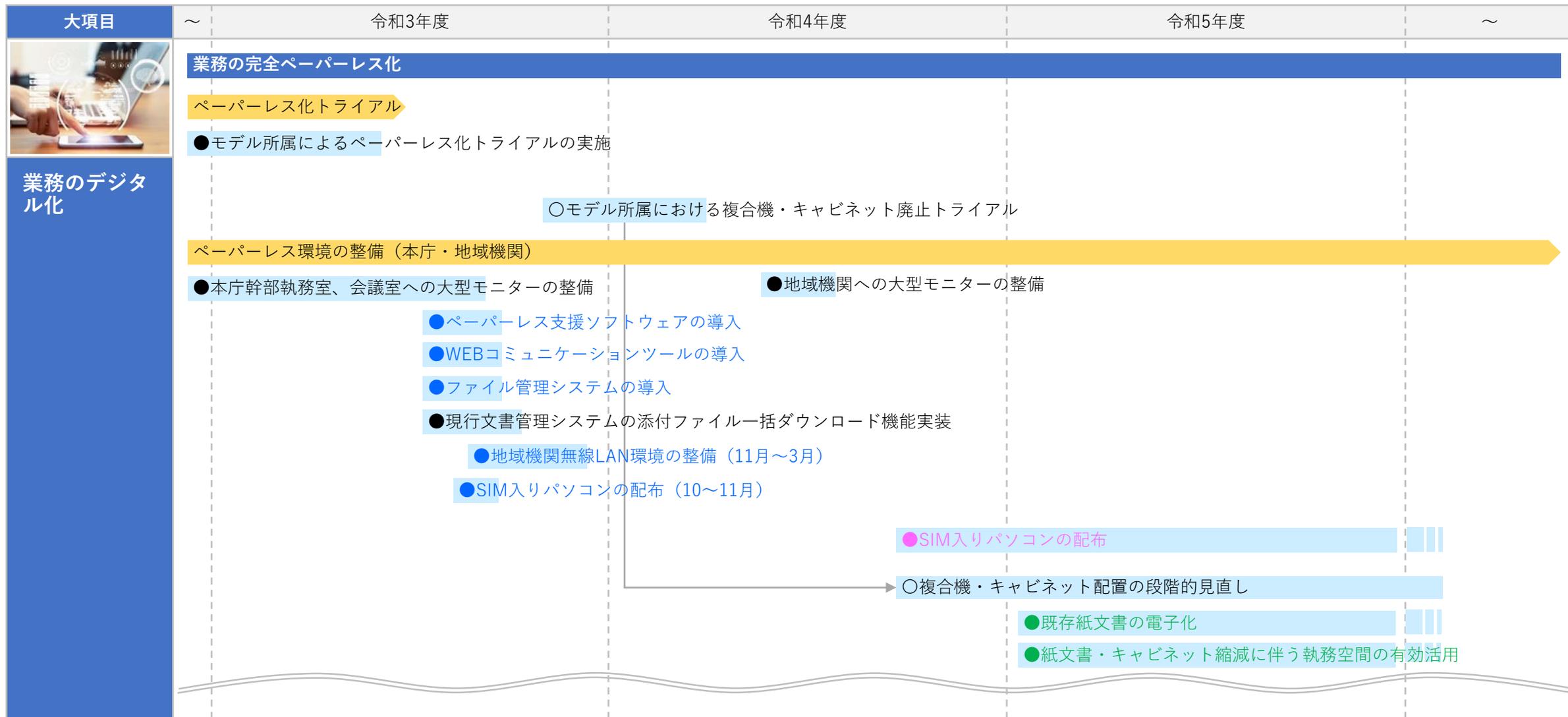
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

(2) 様々なデータの活用による高度なサービスを楽しむ埼玉県への変革（官民データの活用）

総合ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

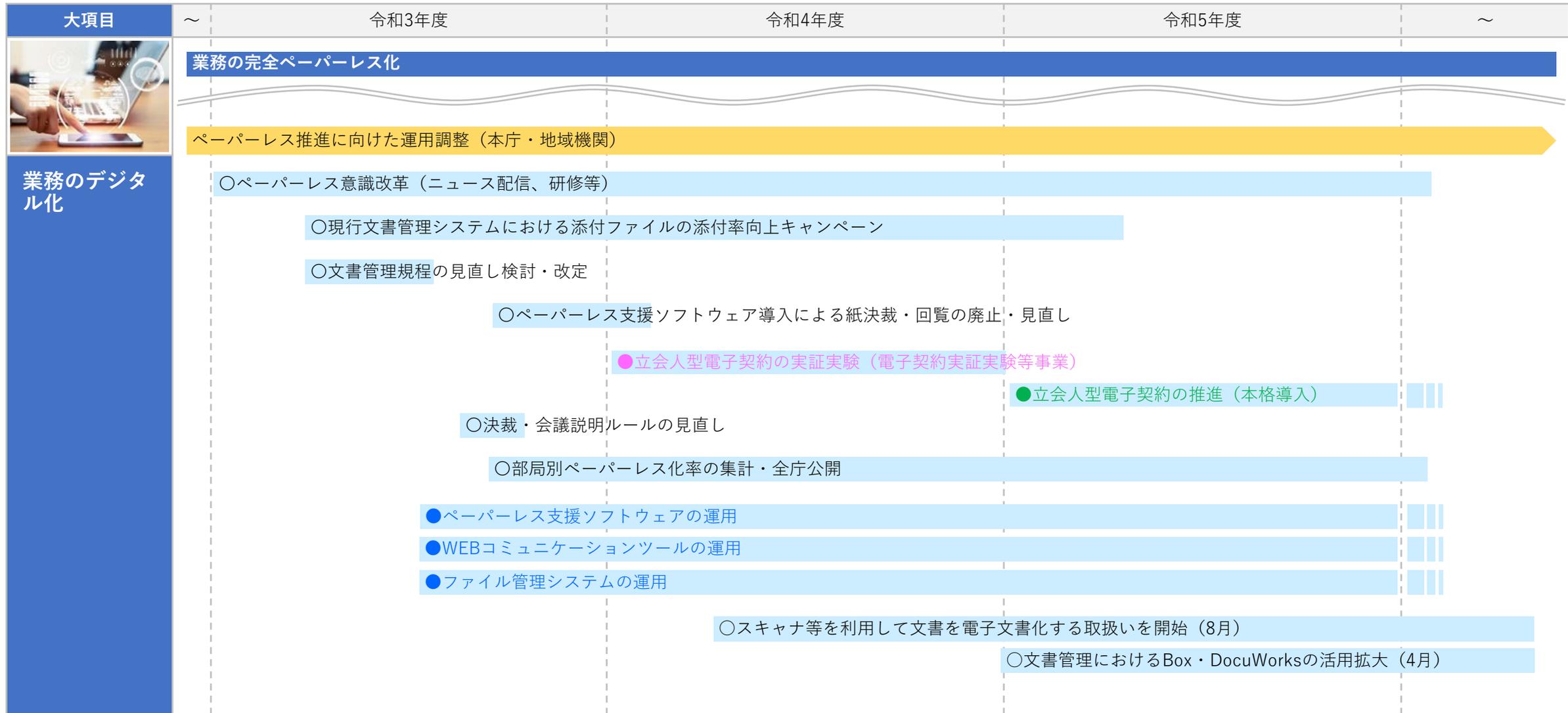
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

(2) 様々なデータの活用による高度なサービスを楽しむ埼玉県への変革（官民データの活用）

総合ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

(2) 様々なデータの活用による高度なサービスを楽しむ埼玉県への変革（官民データの活用）

総合ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

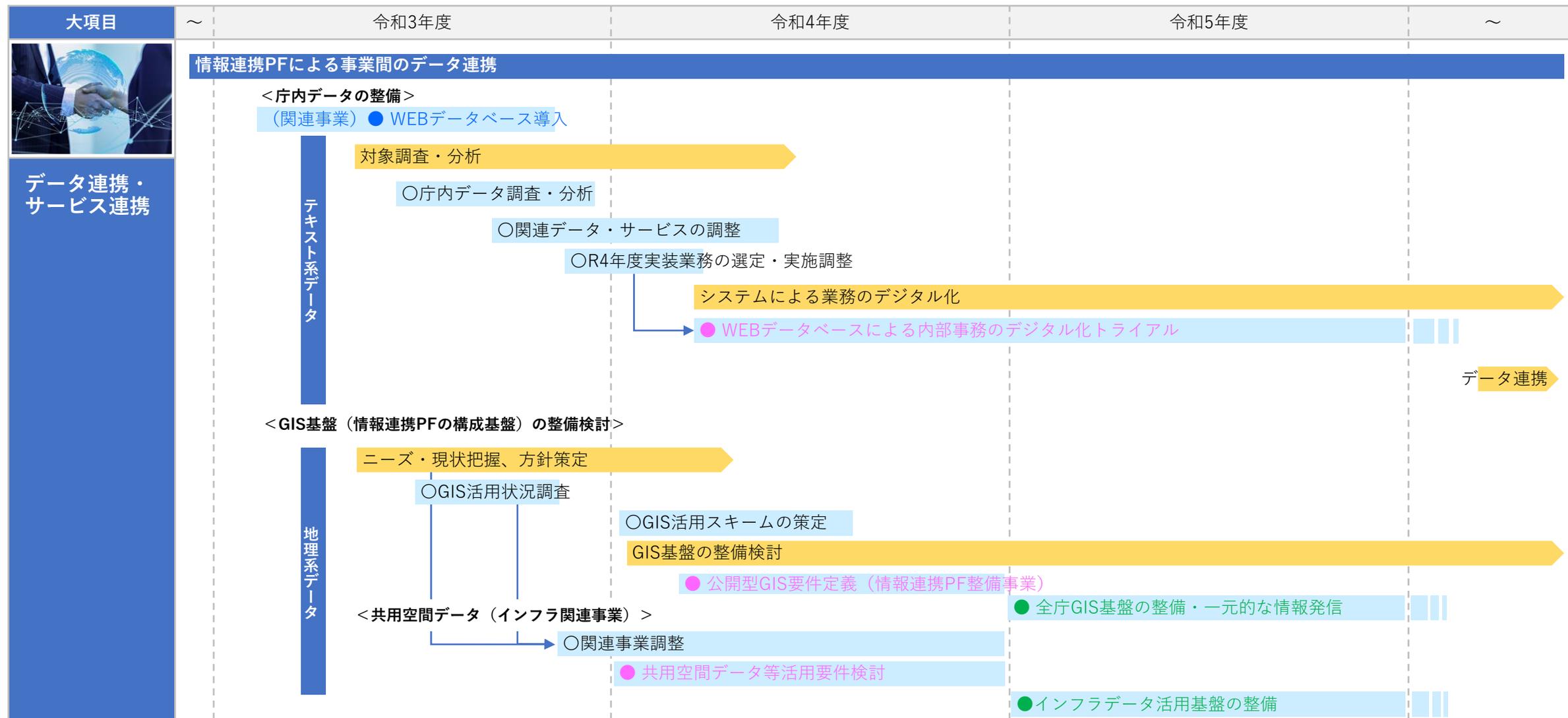
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

(2) 様々なデータの活用による高度なサービスを楽しむ埼玉県への変革（官民データの活用）

総合ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

(2) 様々なデータの活用による高度なサービスを楽しむ埼玉県への変革（官民データの活用）

総合ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

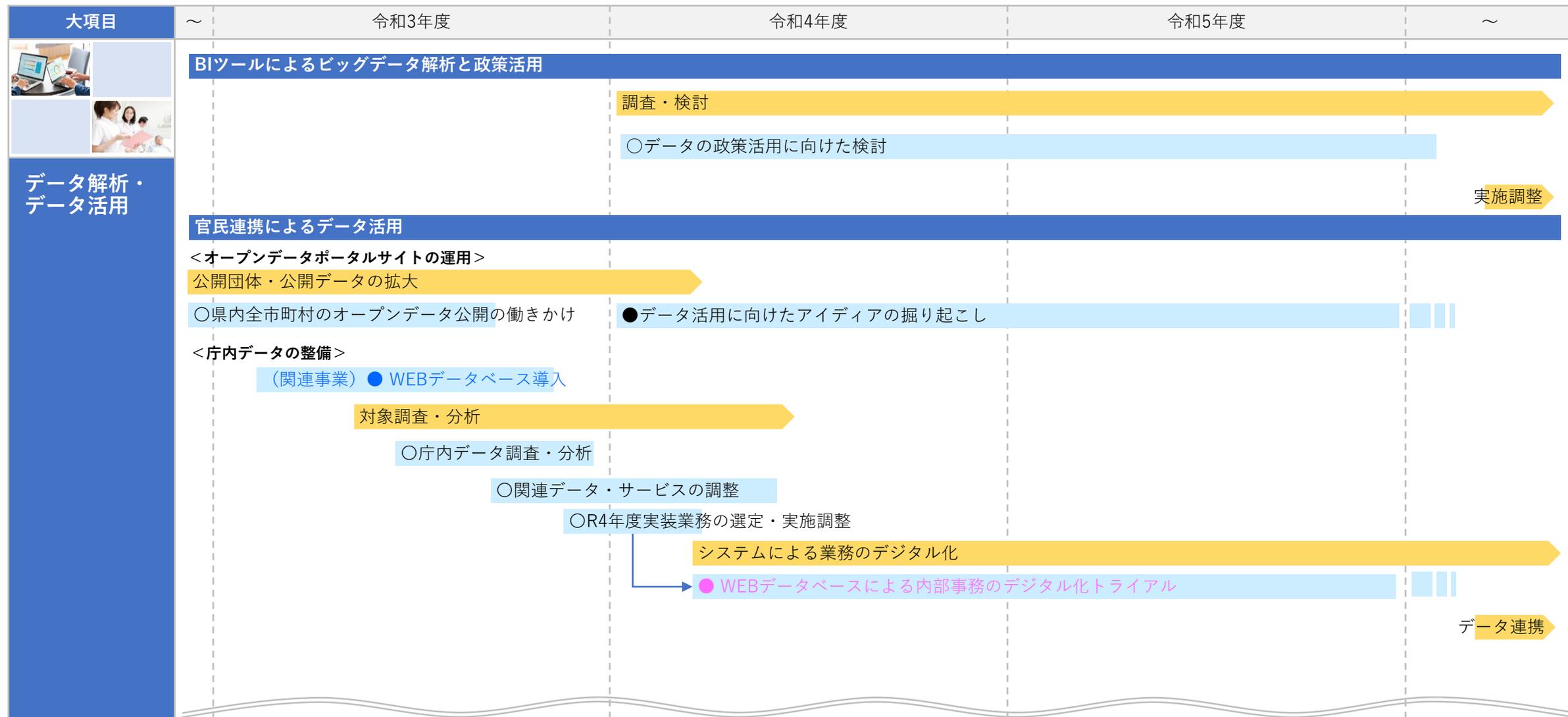
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

(2) 様々なデータの活用による高度なサービスを楽しむ埼玉県への変革（官民データの活用）

総合ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

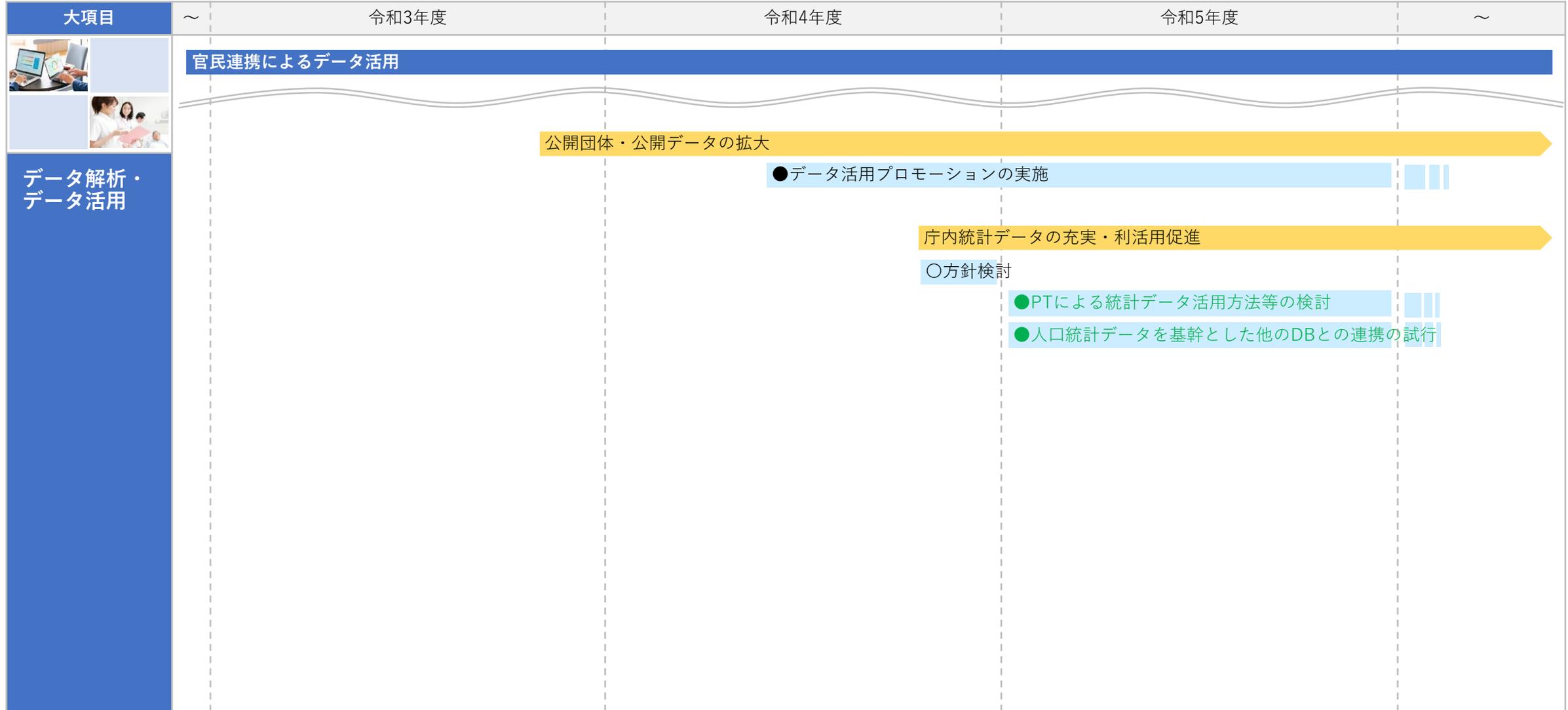
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

(3) サイバー空間とフィジカル空間の融合により生活やビジネスが広がる埼玉県への変革 (サイバー・フィジカル空間の融合)

総合ビジョンロードマップ

凡例:

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
 <p>デジタルツインの実現</p>		都市、公共インフラの3Dデータ化				
		<デジタル都市基盤によるまちづくり変革>				
		基盤整備に向けた情報整理				
			○既存都市計画情報の整理			
			○都市構造可視化データの活用による市町村支援			
			●都市計画基礎調査の実施			
				3D都市モデルの構築		
				●3D都市モデルの整備		
		<施設データ管理変革・基準づくり>				
		対象データ及びシステム連携等の調査・検討			システム等の構築	
		●3Dデータの収集				
		○技術基準類・要領策定（電子納品ガイドライン等整備）		●電子納品保管管理システム構築		
			●共用空間データ等活用要件検討	●インフラデータ活用基盤の整備		

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

(3) サイバー空間とフィジカル空間の融合により生活やビジネスが広がる埼玉県への変革 (サイバー・フィジカル空間の融合)

総合ビジョンロードマップ

凡例:

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>デジタルツインの実現</p>		IoT連動のシミュレーション環境の実現			
		【病害虫被害対策、鳥獣被害対策】			
		センシング技術の活用			
		●病害虫診断技術システムの実証			
		●病害虫発生予測システムの構築			
		●GPS発信機、センサーカメラを用いたアライグマ等の行動パターン調査	●行動パターン解析		
			○調査結果の活用		
	●ICT捕獲システム技術の効果検証				
			●データに基づいた捕獲実証		

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

(3) サイバー空間とフィジカル空間の融合により生活やビジネスが広がる埼玉県への変革 (サイバー・フィジカル空間の融合)

総合ビジョンロードマップ

凡例:

項目

ステップ

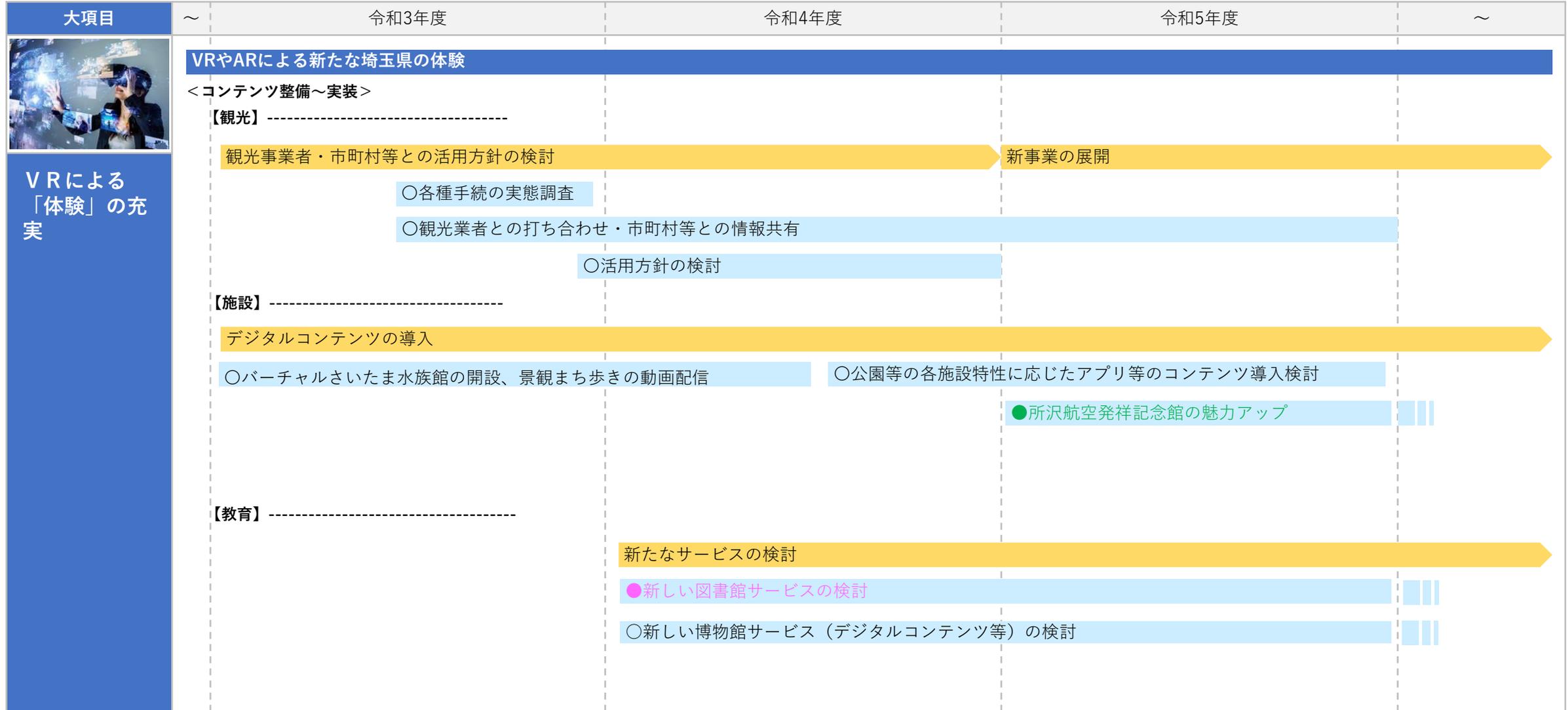
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

(3) サイバー空間とフィジカル空間の融合により生活やビジネスが広がる埼玉県への変革 (サイバー・フィジカル空間の融合)

総合ビジョンロードマップ

凡例:

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
 <p>VRによる「体験」の充実</p>	<b>VR/AR等を活用した人材育成</b>					
	<専門人材の育成への活用>					
	災害に備えたシステム等の導入					
	● 応急危険度判定士マッチングシステム導入		● マッチングシステム導通訓練・運用開始			
	<学習への活用>					
			デジタルツールの情報収集			
		デジタルツールの活用の検討				
<新たな活用策検討>						
		施策への活用検討				
		○メタバースの体験・実証、施策活用に向けた検討				

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

(3) サイバー空間とフィジカル空間の融合により生活やビジネスが広がる埼玉県への変革 (サイバー・フィジカル空間の融合)

総合ビジョンロードマップ

凡例:

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業

●継続事業

●R4新規事業

○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
 <p>サイバー空間 ⇄ フィジカル 空間の融合</p>	<b>分身ロボット等による様々なサービスの提供</b>				
	<分身ロボットによる重度障害者の働く場の創出> 導入推進				
		●モデル事業の実施	●モデル事業実施施設の拡大		
		先進事例の研究			
		○先進事例の視察			
			普及拡大 (優良事例の発信等)		
			○優良事例の発信		
	<介護支援のためのパワースーツの普及、拡大> 導入推進				
		●導入支援 (購入費)			
			普及拡大 (優良事例の発信等)		
		○優良事例の発信			
			○導入事業所の拡大		
<b>VR活用で体験機会拡充、リアル体験へ誘導</b>					

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

(4) セキュリティや通信基盤などデジタルインフラが確立された安全で快適なデジタルサービスが実現する埼玉県への変革 (デジタルインフラの確立)

総合ビジョンロードマップ

凡例:

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>セキュリティと利便性を両立するDXプラットフォームの実現</p>		<p><b>安全なセキュリティ基盤の整備</b></p>			
		<p>調査・設計</p>			
		<p>情報セキュリティガイドライン改定 (国)</p>			
		<p>●情報セキュリティポリシー改定</p>			
		<p>○エンドポイントセキュリティの調査・検討</p>			
		<p>β/β'モデル採用自治体外部監査実施手順策定 (国)</p>			
		<p>クラウドサービス提供における情報セキュリティ対策ガイドライン (第3版) 策定 (国)</p>			
		<p>○ゼロトラスト型情報セキュリティに関する情報収集</p>			
		<p>○ゼロトラスト型情報セキュリティの調査・検討</p>			
		<p>●コンサルタントによるセキュリティポリシー改定支援</p>			
	<p>構築・運用</p>				
	<p>●AI型サイバー防御プラットフォームによるネットワーク監視</p>				
	<p>●次期セキュリティクラウドの導入、管理・運用</p>				
	<p>●エンドポイントセキュリティ (EDR) の試験導入～実装</p>				
	<p>セキュリティ教育の強化</p>				
	<p>●職員のセキュリティリテラシー向上に向けた研修の実施</p>				

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

(4) セキュリティや通信基盤などデジタルインフラが確立された安全で快適なデジタルサービスが実現する埼玉県への変革 (デジタルインフラの確立)

総合ビジョンロードマップ

凡例:

項目

ステップ

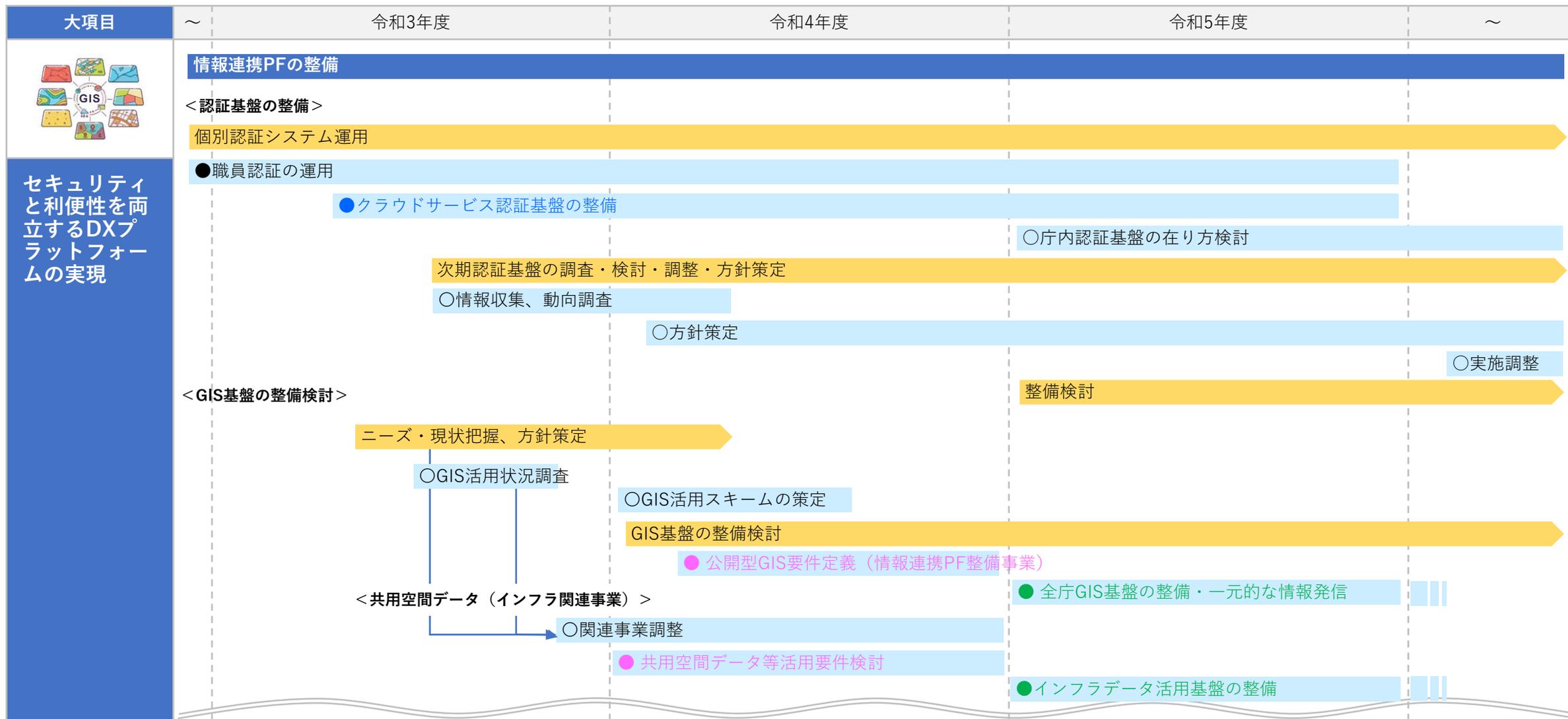
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

(4) セキュリティや通信基盤などデジタルインフラが確立された安全で快適なデジタルサービスが実現する埼玉県への変革 (デジタルインフラの確立)

総合ビジョンロードマップ

凡例:

項目

ステップ

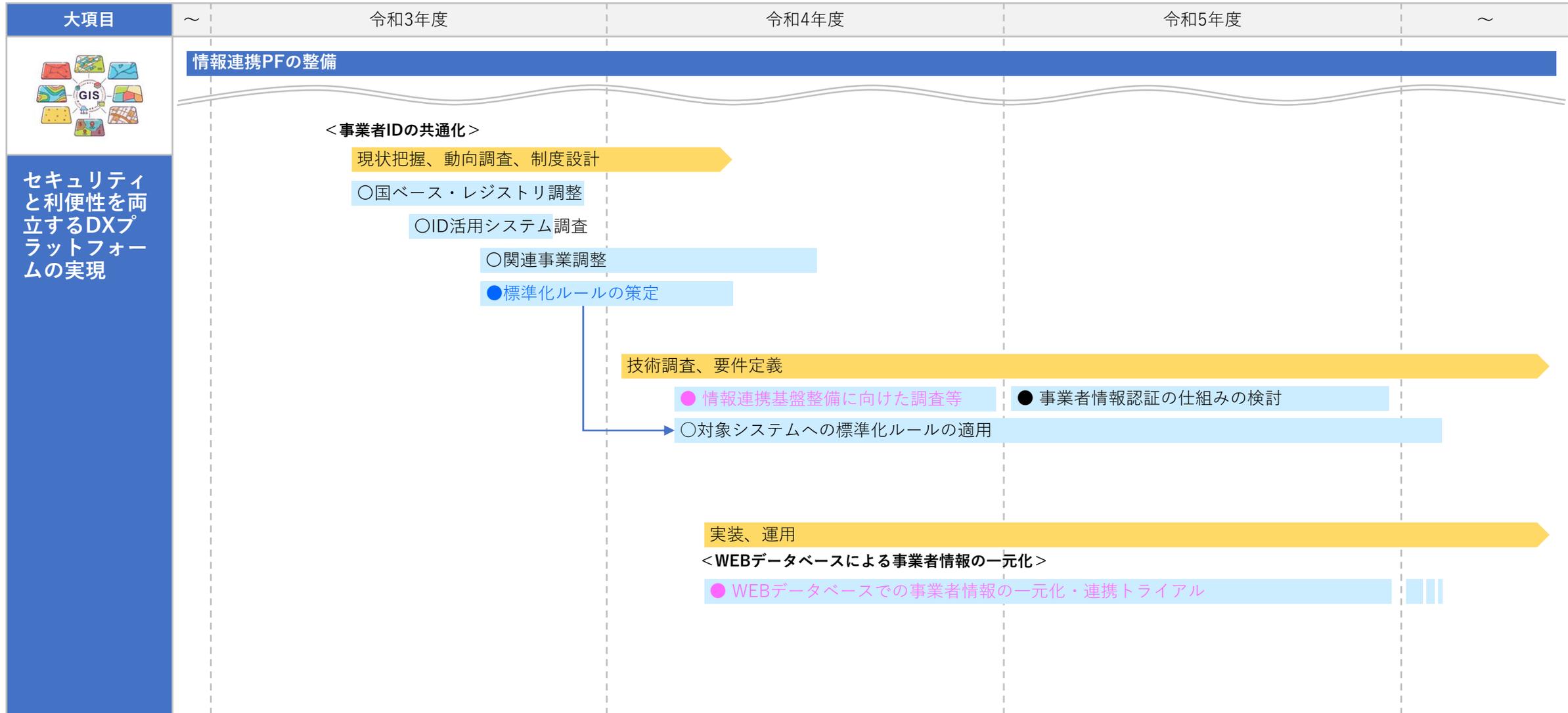
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

(4) セキュリティや通信基盤などデジタルインフラが確立された安全で快適なデジタルサービスが実現する埼玉県への変革 (デジタルインフラの確立)

総合ビジョンロードマップ

凡例:

項目

ステップ

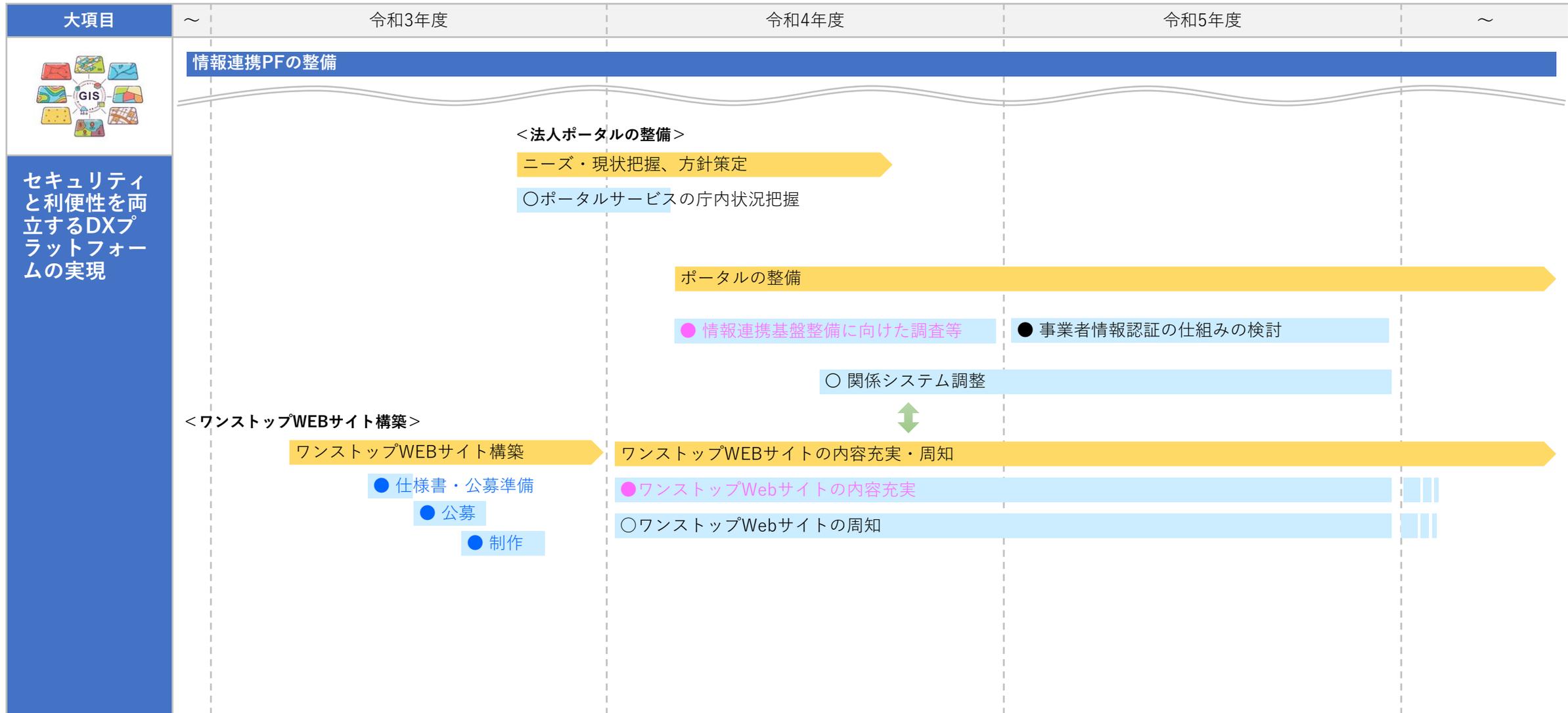
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

(4) セキュリティや通信基盤などデジタルインフラが確立された安全で快適なデジタルサービスが実現する埼玉県への変革 (デジタルインフラの確立)

総合ビジョンロードマップ

凡例:

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
  <p>誰もが安心して利用できるデジタル環境の整備</p>		<b>5G等の高速通信インフラ整備の促進</b>				
		整備促進				
		○東京・埼玉連携会議（ICT分野）における5Gネットワーク構築の検討				
		○5G等の高速通信インフラ事業者向けワンストップ窓口対応				
		○5G等の高速通信インフラ整備向け県保有公有財産一覧オープンデータ提供				
		○5G等の高速通信インフラ整備の促進				
		○スマート自治体推進会議における市町村への5G等関連の情報提供				
		○庁内への5G等関連の情報提供				
		<b>デジタルデバイドの解消</b>				
		現状把握・方針検討				
			●標準化ルールの策定			
			○実施方針の検討			
			対応調整			
				○システム開発評価段階での適用条件の確認・調整		
				構築システム等への反映		
	官民連携による対応					
	○民間企業と連携したスマホ教室の実施					

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

(4) セキュリティや通信基盤などデジタルインフラが確立された安全で快適なデジタルサービスが実現する埼玉県への変革 (デジタルインフラの確立)

総合ビジョンロードマップ

凡例:

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>クラウド化で災害に負けない業務システムの実現</p>		<p><b>クラウド活用によるシステム強靱化</b></p> <p>システム標準化・クラウド化の推進</p> <p>●埼玉県市町村共同クラウドの運用、参加団体・稼働システムの拡大</p> <p>●システム標準化の方針策定</p> <p>○システム開発評価段階での適用条件の確認・調整</p> <p>構築システム等への反映</p>			
		<p><b>災害時におけるテレワーク・モバイルワーク活用</b></p> <p>業務環境の強靱化</p> <p>●閉域SIMによるテレワーク環境整備</p> <p>●SIM入りモバイルPCの拡充</p>			

## 県民サービスビジョンロードマップ

---



総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

もっと豊かに安心安全で便利な県民サービスが提供される埼玉県への変革

県民サービスビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

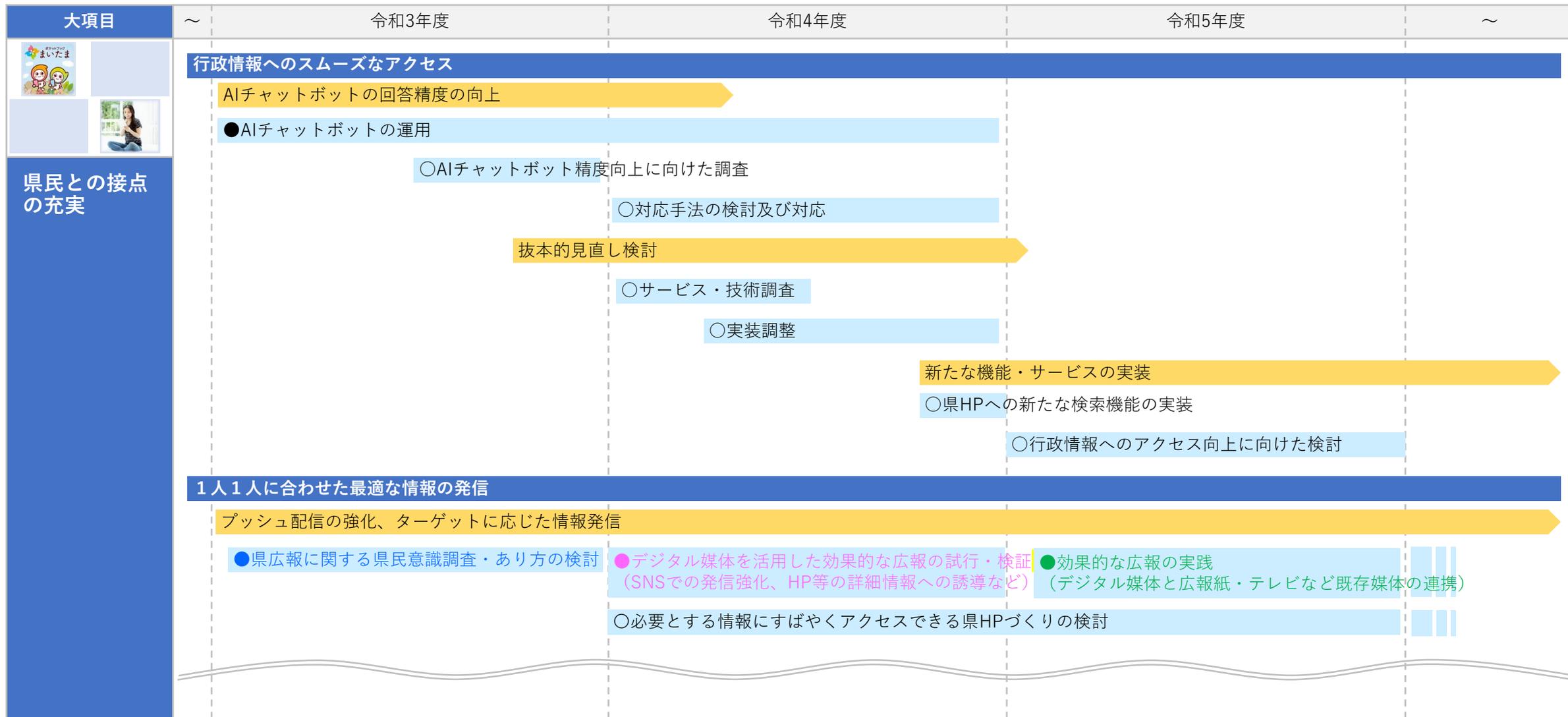
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

もっと豊かに安心安全で便利な県民サービスが提供される埼玉県への変革

県民サービスビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

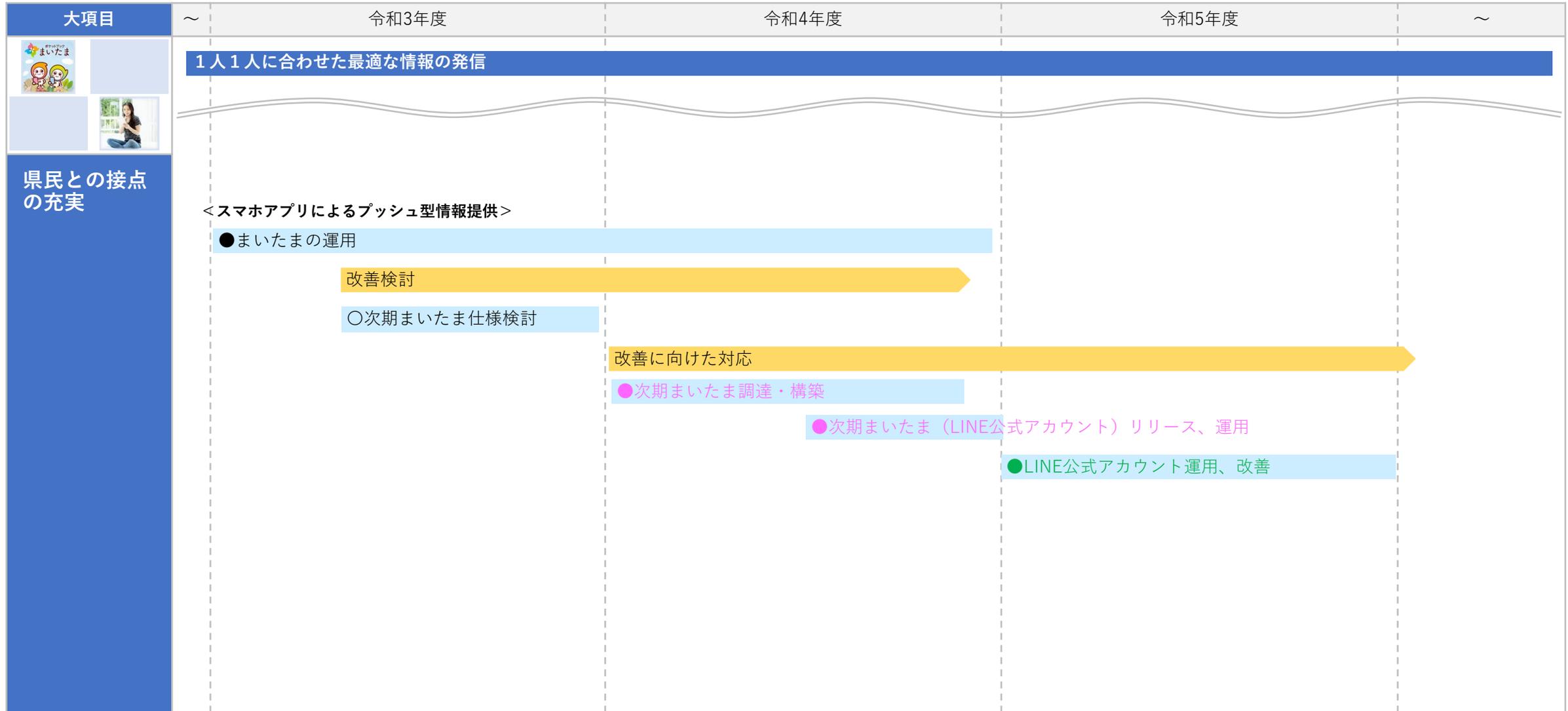
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

もっと豊かに安心安全で便利な県民サービスが提供される埼玉県への変革

県民サービスビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
 <p>県民との接点の充実</p>		<p><b>県民の声を集約・活用</b></p>				
		<p>＜県民の声の情報集約・活用検討＞</p>				
			<p>デジタルインフラ整備の進捗に合わせた県民ニーズ等の集約・活用の仕組みづくり</p>			
			<p>○各課が保有する情報（県民からの意見要望・相談・問合せ等）の把握</p>			
			<p>○情報集約の仕組みの検討・調査</p>			
			<p>○各課が保有する情報（県民からの意見要望・相談・問合せ等）の把握</p>			
		<p>＜来庁者ニーズの把握・案内＞</p>				
		<p>デジタルインフラの活用で、もう迷わない、目的地に直接つながる県庁への仕組みづくり</p>				
		<p>○来庁者ニーズ（来庁目的、案内の内容等）の把握</p>				
		<p>○デジタルインフラ活用による県民案内業務の仕組みの検討・他自治体の活用事例の調査</p>				

総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

もっと豊かに安心安全で便利な県民サービスが提供される埼玉県への変革

県民サービスビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

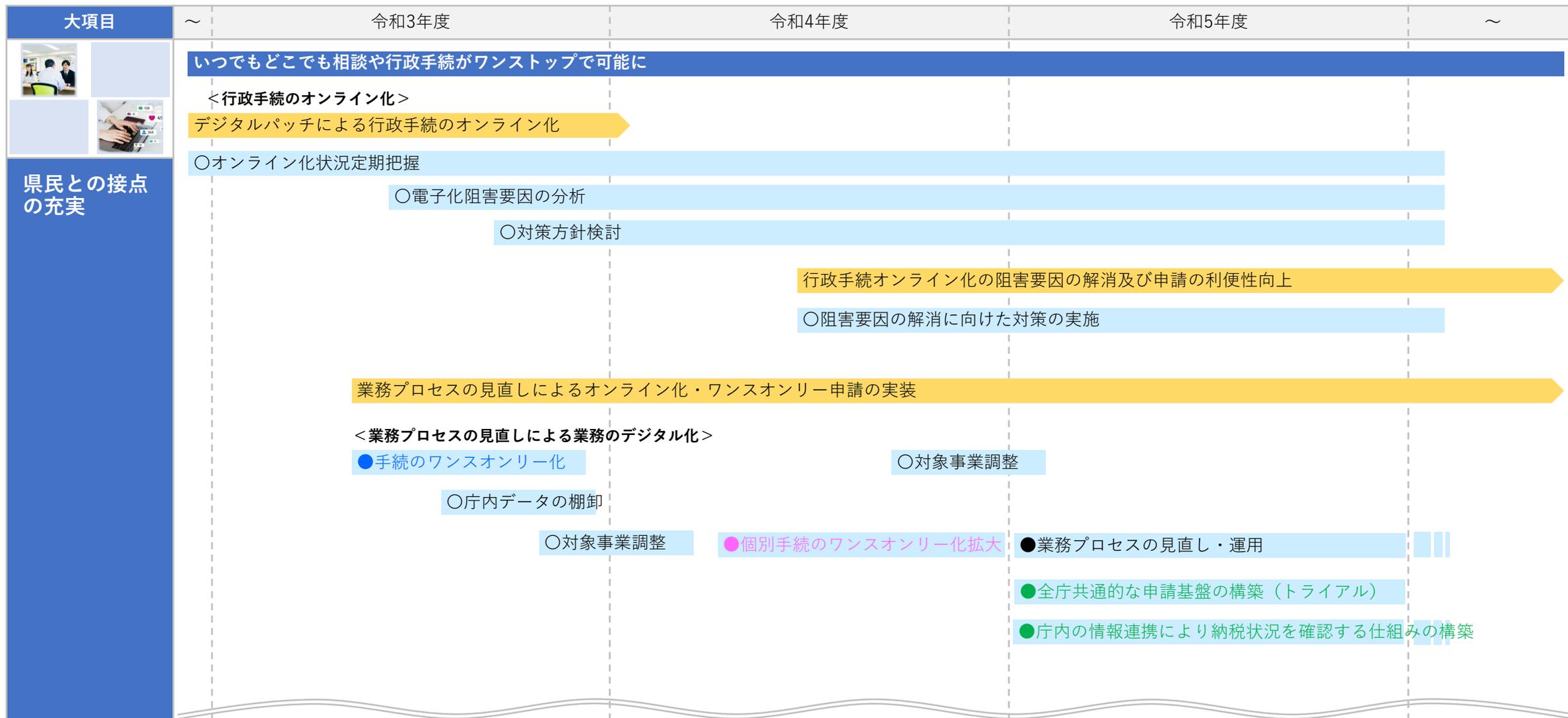
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

もっと豊かに安心安全で便利な県民サービスが提供される埼玉県への変革

県民サービスビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

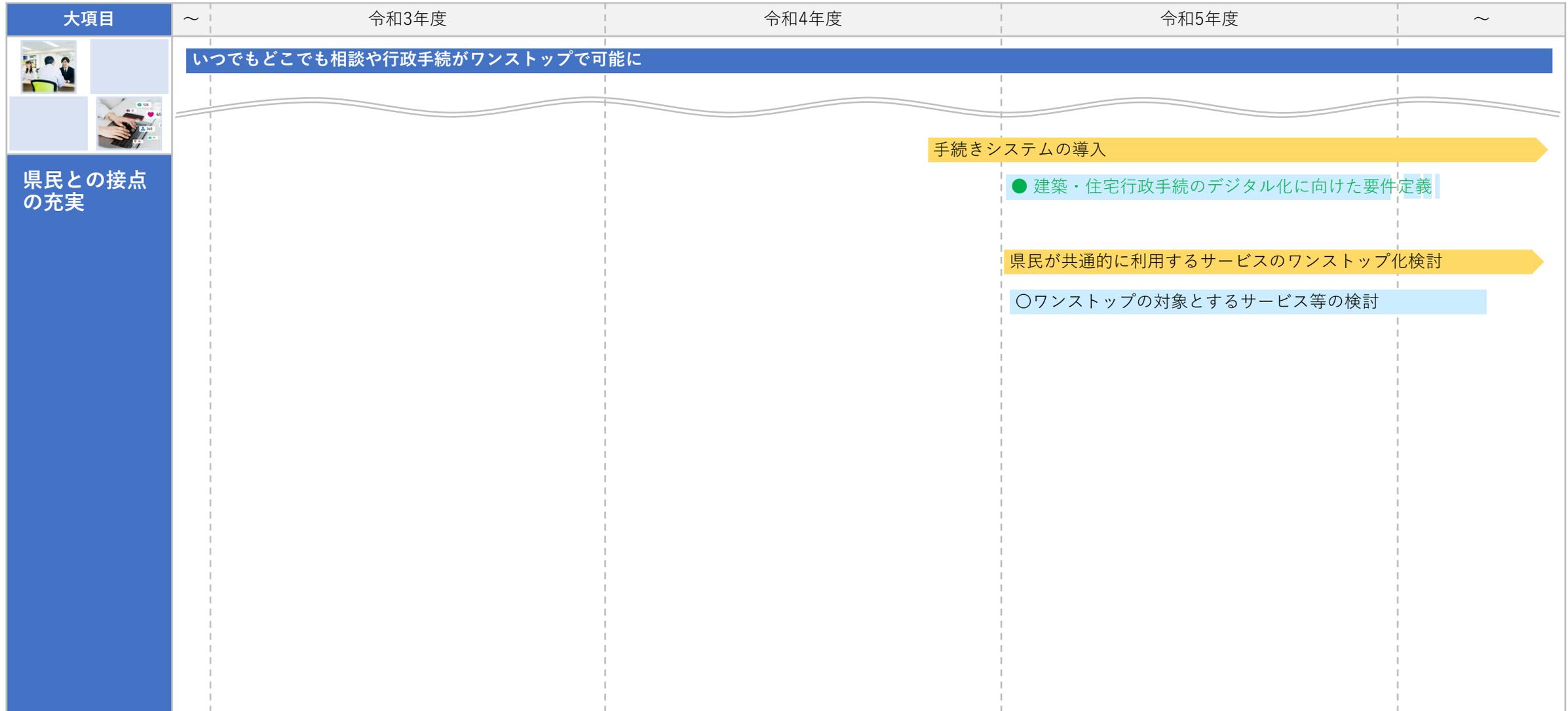
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

もっと豊かに安心安全で便利な県民サービスが提供される埼玉県への変革

県民サービスビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
 <p>コンテンツやサービスの充実</p>		場所や時間を越えた参加・体験				
		<参加型事業のオンライン化>				
		イベント等のオンライン化の推進				
		○各イベント・講座等のオンライン提供の試行				
		○オンライン提供できる各イベント・講座等のコンテンツの充実				
		<分身ロボットによる重度障害者の働く場の創出>				
		導入検討				
		●モデル事業の実施		●モデル事業実施施設の拡大		
		先進事例の研究			普及拡大（優良事例の発信等）	
		○先進事例の視察			○優良事例の発信	

総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

もっと豊かに安心安全で便利な県民サービスが提供される埼玉県への変革

県民サービスビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～		
 <p>コンテンツやサービスの充実</p>		場所や時間を越えた参加・体験					
		<学習環境のオンライン化>					
		授業等のオンライン化					
			○日常的・継続的なICTの活用を通じたオンライン学習の推進				
				○オンラインによる学校間で連携した授業の実践研究			
				●県立高校オンライン講座の実施、他校からの生徒参加			
				●海外の学校などとのオンライン・現地訪問を組み合わせたハイブリッド型国際交流			
				●長期入院を要する高校生への学習環境（オンライン授業の導入）の整備			
			<新たな学びの創出>				
			デジタル化の推進				
				○収蔵資料の解説等のデジタル化			
				○オンライン学習コンテンツの提供			
				新たなサービスの検討			
				●新しい図書館サービスの検討			
				○新しい博物館サービス（デジタルコンテンツ等）の検討			

総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

もっと豊かに安心安全で便利な県民サービスが提供される埼玉県への変革

県民サービスビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
コンテンツやサービスの充実		最新のデジタルで埼玉の魅力を実感			
		最新のデジタル技術を活用した魅力発信			
			○仮想空間等デジタル技術を活用した魅力発信の範囲・分野の検討		
			●仮想空間における魅力発信検証事業の実施	●検証事業を踏まえた魅力発信事業の実施	
			○行政サービスの仮想空間上での展開の検討	●仮想空間の特性を活かした行政サービスの試行	
		デジタル技術の活用でより安心・安全な生活を			
		<ドローンなどによるリアルタイム災害情報収集>			
		情報収集基盤の再整備（防災行政無線）			
			●【～R2】防災行政無線（地上系）の再整備		
			●衛星系防災行政無線再整備の設計	●衛星系防災行政無線の再整備工事	
			映像機能の強化		
			●地上系防災行政無線改修の設計	●地上系防災行政無線改修の実施設計	
			IOT、デジタルツールの活用		
			○ドローンによる災害情報の収集		
		<AIの分析結果に基づく効果的なパトロール>			
		事件、事故情報の分析			
		●犯罪捜査用高度分析システムの構築			
		●交通事故抑止対策用分析システムの構築			
			効果的なパトロールの段階的実現		
			○AIの活用に向けた調査研究～ビッグデータとの自動連係によるパトロールルートの設定等～		

総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

もっと豊かに安心安全で便利な県民サービスが提供される埼玉県への変革

県民サービスビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
 <p>コンテンツやサービスの充実</p>	<p><b>キャッシュレスやマイナンバーの利用拡大</b></p>					
	<p>&lt;キャッシュレス化の推進&gt;</p>					
	<p>段階的なキャッシュレス化の推進</p>					
	●収納等のキャッシュレス化		●QRコード等を活用した納税手段の多様化			●電子申請システムでのクレジットカード決済機能の追加
	●収入証紙廃止に伴うキャッシュレス収納環境の整備					
	全庁での本格運用					
	<p>&lt;マイナンバーカード活用&gt;</p>					
	現状把握、動向調査		調査・研究			事業課支援
	○国の動向把握		○マイナンバーカード活用事業の検討			○導入課所への助言・情報連携に向けた支援
	○先行事例調査		○マイナンバーカード活用システム調査			普及促進
○マイナンバーカード活用モデル作成				●カードの普及に向けた申請サポート等		
○マイキープラットフォームの活用に関する課題の整理						

## 事業者サービスビジョンロードマップ

---



総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

# デジタルによりビジネスが進化・効率化する埼玉県への変革

## 事業者サービスビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

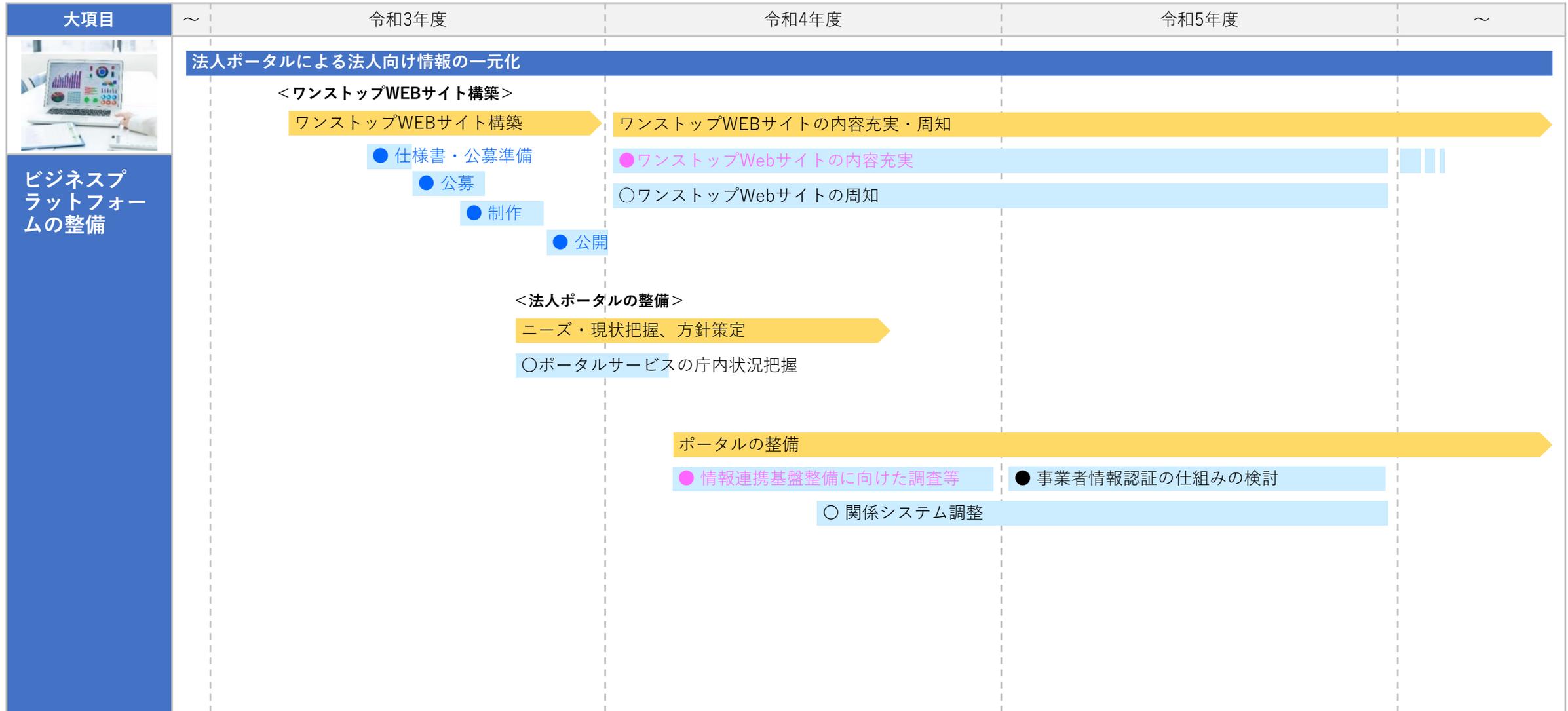
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

# デジタルによりビジネスが進化・効率化する埼玉県への変革

## 事業者サービスビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
 <p>ビジネスプラットフォームの整備</p>		事業者・県民をつなぐマッチングシステムの提供				
		<ビジネスマッチングの拡大>				
		デジタルとリアルの特長を融合	ソリューション解決型マッチングサイトに転換			
		●オンライン活用型ビジネスマッチングの支援	●ビジネスマッチングサイト ・常設のソリューション解決型マッチングサイトを構築 ・キーワード等による検索機能を強化			
			県内企業とIT企業等とのマッチングを推進			
			●県内企業に最適なサービスを提供するIT企業等とのマッチング支援			
		渋沢栄一起業家サロンの展開				
		●起業家や県内の大企業、中小企業等が交流し、マッチングが生まれる場 「(仮称)渋沢栄一起業家サロン設置」に向けた検討・調整 (リアルとオンラインでの交流の場を創出)		●起業家や企業等が交流し、イノベーションの創出を行う「渋沢栄一起業家サロン(仮称)」の機能等を検討するための調査やサロン活用を促すセミナー等を開催		

総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

デジタルによりビジネスが進化・効率化する埼玉県への変革

事業者サービスビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>ビジネスプラットフォームの整備</p>	<b>共通ポイントサービスの活用</b>				
	マイナポイントの活用検討			マイナポイントの活用に向けた調整	
	<b>&lt;マイナンバーカード活用&gt;</b>				
	現状把握、動向調査				
	○国の動向把握				
	○先行事例調査				
				調査・研究	
				○マイナンバーカード活用事業の検討	
				○マイナンバーカード活用システム調査	
				○マイナンバーカード活用モデル作成	
			○マイキープラットフォームの活用に関する課題の整理		
			事業課支援		
			○導入課所への助言・情報連携に向けた支援		

総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

デジタルによりビジネスが進化・効率化する埼玉県への変革

事業者サービスビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
 <p>ビジネスプラットフォームの整備</p>		最適な生産・流通・販売システムの構築				
		実需者ニーズ・消費者ニーズ等のデータ活用				
			●オンライン商談システム活用、情報分析		●新しい生活様式のニーズに合った商品開発支援	
			○マーケティングを踏まえた課題整理			
		木材情報ネットワークづくりの支援				
			●丸太自動認識システムによる材積把握支援			
			●ドローン、地上レーザーを活用した森林調査、資源管理			
			○木材SCM支援システム（もりんく）[国]の活用			
				○マーケティングを踏まえた課題整理		
					●サプライチェーンの構築に向けた資機材の導入支援	
		<法人ポータル整備>				
			ニーズ・現状把握、方針策定			
			○ポータルサービスの庁内状況把握			
				ポータル整備		
				●情報連携基盤整備に向けた調査等		
				●事業者情報認証の仕組みの検討		
				○関係システム調整		

総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

# デジタルによりビジネスが進化・効率化する埼玉県への変革

## 事業者サービスビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>ビジネスプラットフォームの整備</p>		<p><b>行政がもつビッグデータのビジネス活用</b></p>			
		<p>&lt;診療情報&gt;  <b>マイナンバーカード普及、マイナポータル活用の進展</b></p>			
		<p>○マイナンバーカード保険証利用（国）</p>			
		<p>○マイナンバーカードのより一層の普及（国）</p>			
		<p>○マイナポータルで特定健診情報の閲覧が可能（国）</p>			
		<p>○特定健診などパーソナルヘルスレコードの利活用が可能（国）</p>			
		<p>○データの連携について国へ要望</p>			
		<p>○ビッグデータのより一層の活用方策について検討（ユーザーニーズ含む。）</p>			
		<p>&lt;オープンデータポータルサイトの運用&gt;  <b>公開団体・公開データの拡大</b></p>			
		<p>○県内全市町村のオープンデータ公開の働きかけ</p>			<p>●データ活用に向けたアイデアの掘り起こし</p>

総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

デジタルによりビジネスが進化・効率化する埼玉県への変革

事業者サービスビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

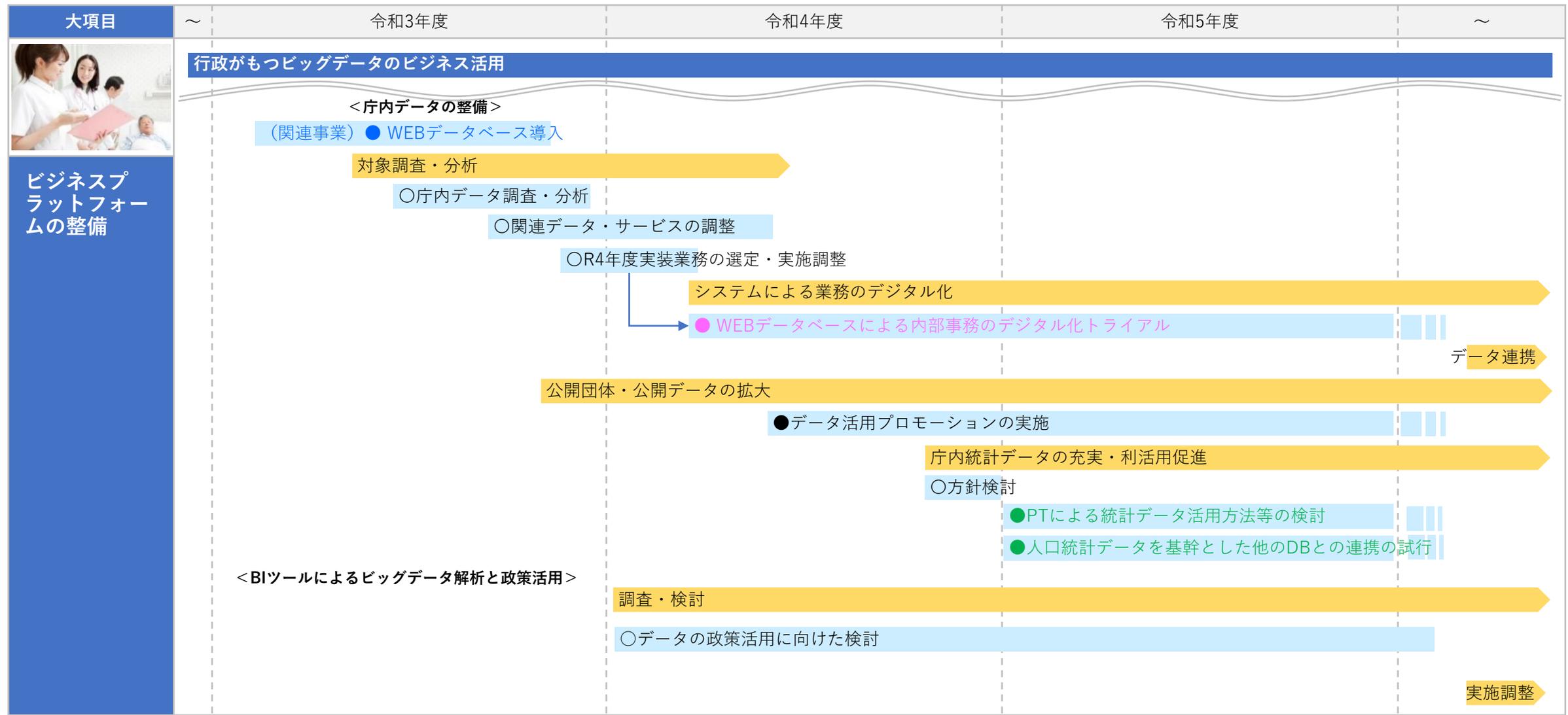
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

デジタルによりビジネスが進化・効率化する埼玉県への変革

事業者サービスビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

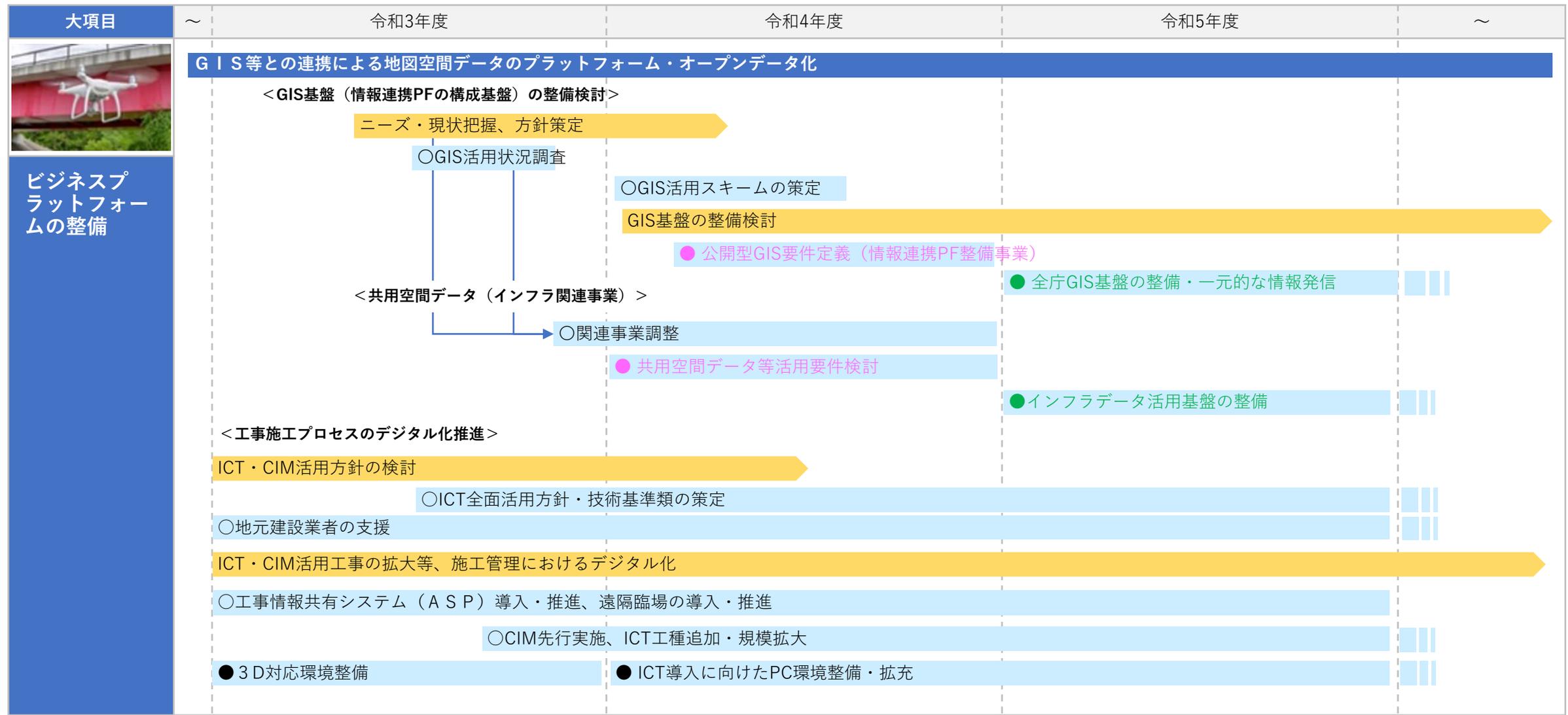
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

デジタルによりビジネスが進化・効率化する埼玉県への変革

事業者サービスビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

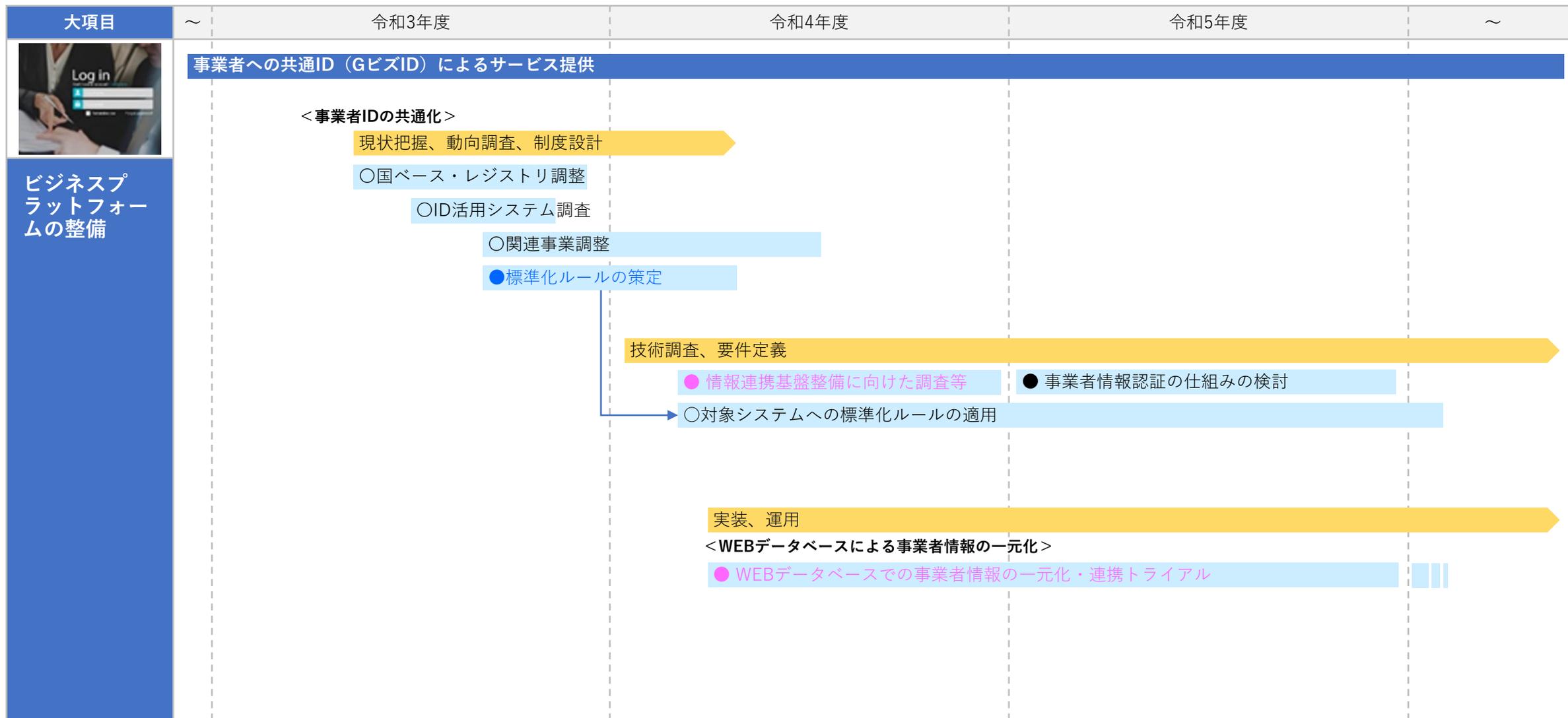
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

# デジタルによりビジネスが進化・効率化する埼玉県への変革

## 事業者サービスビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>デジタル活用 のための制度 の見直し</p>	規制等の緩和によるデジタルビジネスの利用拡大／ビジネスリスク低減のためのルール等の整備				
	制度のフィット&ギャップ分析				
	○各ビジョンにおける制度課題の洗い出し				
	○障壁となる制度の調査及び対応方針の検討				
	制度の見直し				
	○制度の見直し（内部制度）				
	○制度の見直し要望・働きかけ（外部制度）				
	○デジタル庁への働きかけ（国関係）				
	新たな制度に基づくサービスの提供				

総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

デジタルによりビジネスが進化・効率化する埼玉県への変革

事業者サービスビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

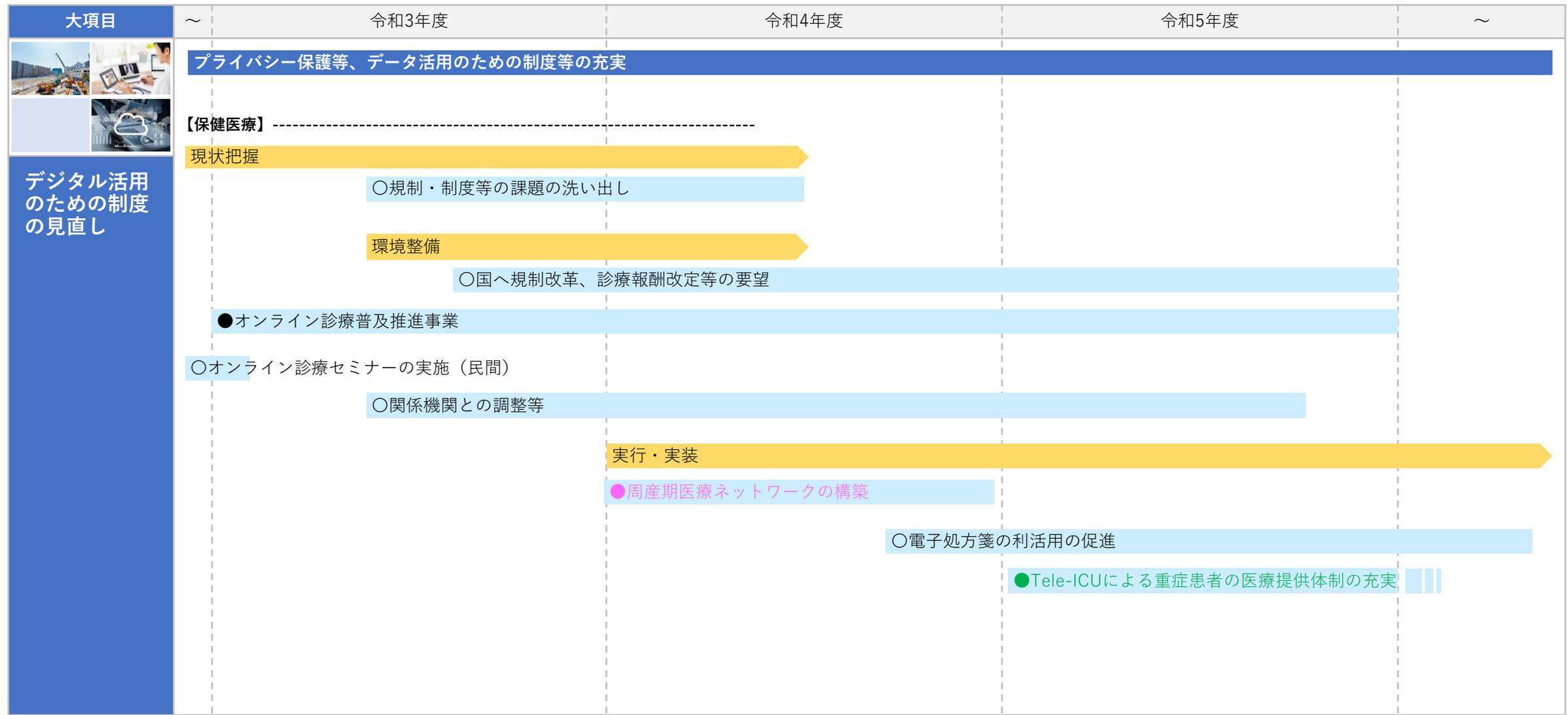
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

# デジタルによりビジネスが進化・効率化する埼玉県への変革

## 事業者サービスビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
 <p>デジタル化支援メニューの提供</p>		<p>新技術活用の助成によるデジタル活用ビジネスの展開支援</p>				
		<p>現行支援内容の棚卸</p>				
			<p>○事業者向けデジタル化支援状況の概要把握（R2年度実施）</p>			
			<p>○支援状況詳細把握・ヒアリング</p>			
			<p>○実施施策・パイロット事業等の事例の共有</p>			
			<p>事業者向けデジタル化支援の標準化（DX支援メニューの提供）</p>			
			<p>○提供可能支援事業の検討</p>			
			<p>○事業者向けDX支援メニューの提供</p>			
			<p>メニューの更新</p>			
			<p>○ニーズ把握</p>			
		<p>○支援メニューの充実にに向けた検討</p>				
		<p>ポータルを整備</p>				
		<p>●情報連携基盤整備に向けた調査等</p>				
		<p>●事業者情報認証の仕組みの検討</p>				

総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

# デジタルによりビジネスが進化・効率化する埼玉県への変革

## 事業者サービスビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>デジタル化支援メニューの提供</p>	<b>デジタル技術の事業活用に向けた技術支援</b>				
	<b>【産業】</b> -----				
	SAITECによる技術支援				
	● 県内中小企業へのAI・IoT化技術支援				
	● 金属3Dプリンタによる試作支援、デジタルものづくり技術の普及啓発			○ デジタルものづくり技術の普及啓発	
	○ SAITEC内に5G基地局を設置		○ 5G関連製品等の開発支援（実証実験を行う場の提供）		
	<b>【農業】</b> -----				
	スマート農業の実証、普及・実装				
	● スマート農業アクションプランに基づく技術実証				
	[ 施設園芸における環境管理や栽培管理の自動化、効率化の実証 果樹の規模拡大における生産モデル実証 ]				
● スマート農業アクションプランに基づく普及・実装					
				● プラットフォームの設置による情報収集・発信	
				● 施設園芸における昇温対策技術等の導入支援	

総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

# デジタルによりビジネスが進化・効率化する埼玉県への変革

## 事業者サービスビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>デジタル化支援メニューの提供</p>		<p><b>産学官連携による企業が求める人材の確保</b></p>			
		<p>【産業】 -----</p>			
		<p>経営者の意識改革</p>			
			<p>●デジタル化に向けた経営者向け研修開催</p>		<p>●生産現場にAI・IoTを試験的に導入し、その効果検証を行うことによる企業育成</p>
		<p>デジタル人材確保・育成</p>			
		<p>●AI・IoT人材育成研修開催 →生産現場にAI・IoTを試験的に導入し、その効果検証を行うことによる企業育成</p>			
			<p>● 県内企業DX推進人材育成（経営幹部層向け）</p>		
			<p>● 女性のデジタル人材育成</p>		
		<p>●求職者及び在職者のデジタル人材育成の拡充（高等技術専門校及び民間教育訓練機関（委託）で実施）</p>			
			<p>●働く人のためのデジタル人材育成事業</p>		<p>●技能向上支援事業</p>
	<p>○高等技術専門校のオンライン訓練導入のための試行と検証</p>				
			<p>○高等技術専門校のオンライン訓練導入（段階的に拡大）</p>		
			<p>● 県内企業のデジタル人材確保支援</p>		

総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

デジタルによりビジネスが進化・効率化する埼玉県への変革

事業者サービスビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>デジタル化支援メニューの提供</p>	<b>いつでもどこでも働きやすい環境の整備</b>			
	【介護】-----			
	<b>&lt;介護支援のためのパワースーツの普及、拡大&gt;</b>			
	導入推進			
	●導入支援（購入費）			
	普及拡大（優良事例の発信等）			
	○優良事例の発信			
	○導入事業所の拡大			
	<b>&lt;スマート介護モデル事業（ICTや介護ロボットの導入効果を発信）&gt;</b>			
	導入推進			
	●モデル事業の実施			
	普及拡大（優良事例の発信等）			
	○優良事例の発信			
	○導入事業所の拡大			
	<b>&lt;介護記録請求システムの普及拡大&gt;</b>			
導入推進				
●モデル事業の実施				
普及拡大（優良事例の発信等）				
○優良事例の発信、導入事業所の拡大				

総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

# デジタルによりビジネスが進化・効率化する埼玉県への変革

## 事業者サービスビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>デジタル化支援メニューの提供</p>		いつでもどこでも働きやすい環境の整備			
		【保育】 -----			
		< 保育園のICTシステム（保育日誌、登園簿など）の導入促進 >			
		導入推進			
		システム導入支援（国）			
			普及拡大（優良事例の発信等）		
			○優良事例の発信		

## 行政事務ビジョンロードマップ

---



総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

次世代ワークスタイルの実現と県庁舎の最適化によるハイクオリティ埼玉県への変革

行政事務ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

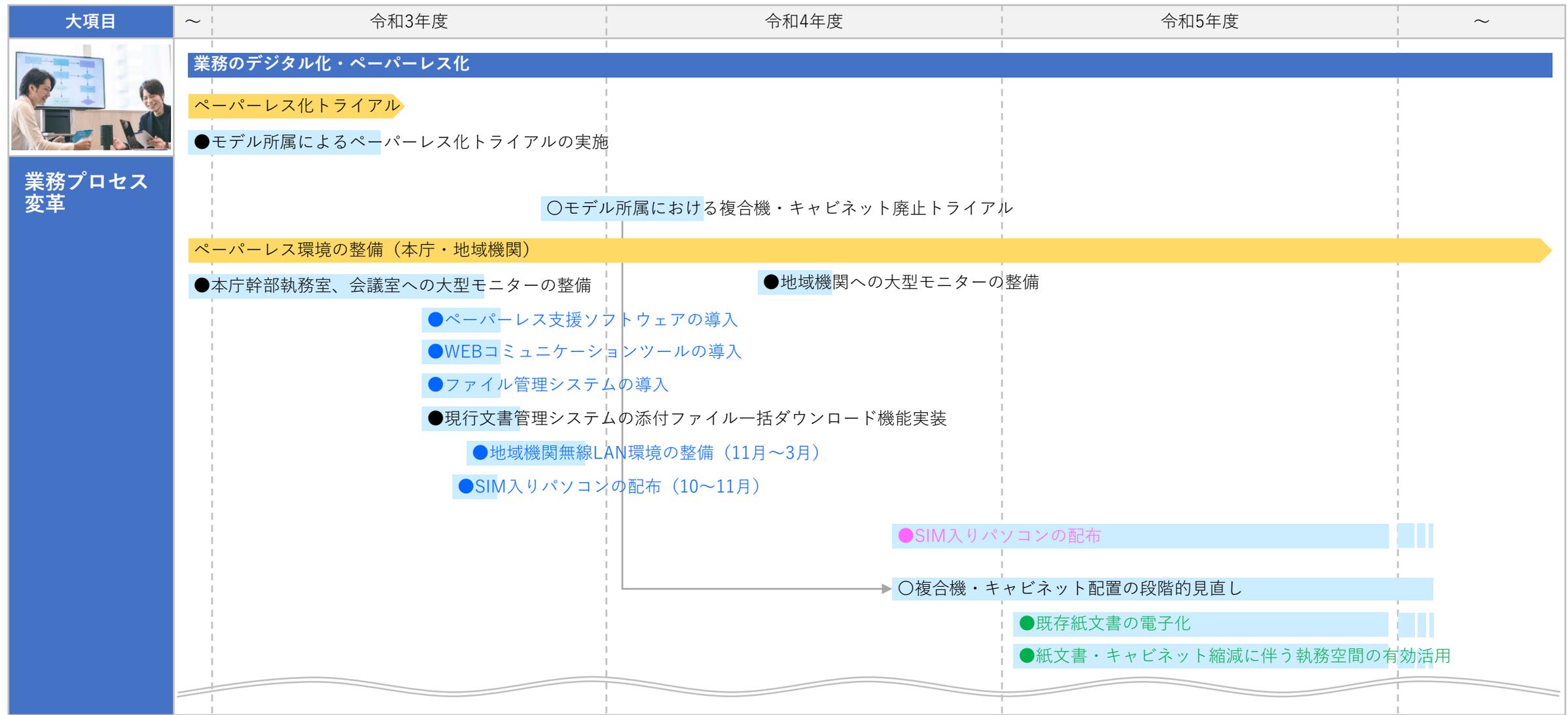
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

次世代ワークスタイルの実現と県庁舎の最適化によるハイクオリティ埼玉県への変革

行政事務ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

次世代ワークスタイルの実現と県庁舎の最適化によるハイクオリティ埼玉県への変革

行政事務ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

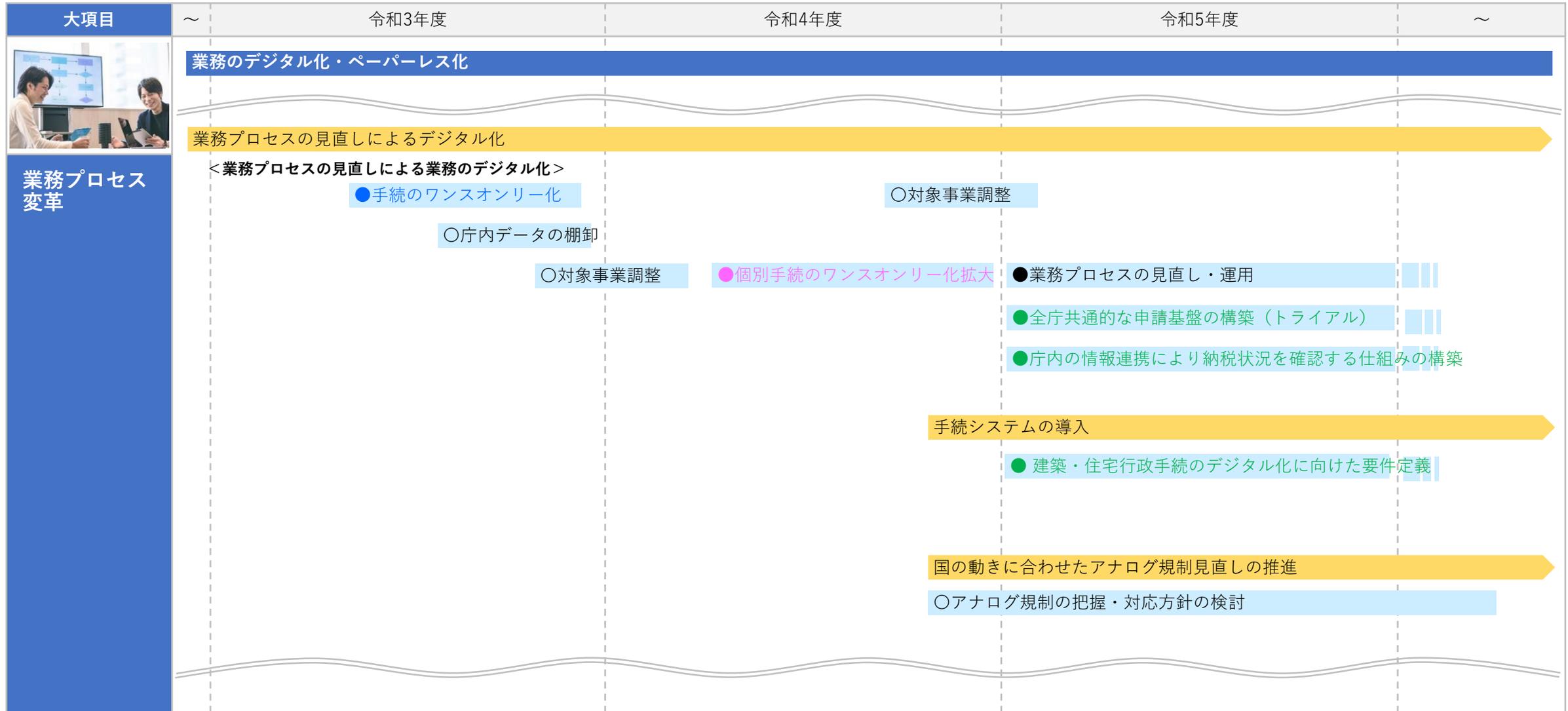
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

次世代ワークスタイルの実現と県庁舎の最適化によるハイクオリティ埼玉県への変革

行政事務ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

次世代ワークスタイルの実現と県庁舎の最適化によるハイクオリティ埼玉県への変革

行政事務ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>業務プロセス 変革</p>	<b>業務のデジタル化・ペーパーレス化</b>				
	<業務のデジタル化（県警）>				
	内部事務のデジタル化に向けた運用見直し、意識改革				
	○決裁済み文書についてペーパー管理からデータ管理へ移行				
	○本部庁舎内・警察署内会議のペーパーレス化				
	○電子決裁の活用促進				
	●会議、報告、一部決裁のペーパーレス化用ツールの更なる整備				
○業務フローの見直しによる電子主体の業務促進					
○モデル所属によるペーパーレス化トライアル					

総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

次世代ワークスタイルの実現と県庁舎の最適化によるハイクオリティ埼玉県への変革

行政事務ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

次世代ワークスタイルの実現と県庁舎の最適化によるハイクオリティ埼玉県への変革

行政事務ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

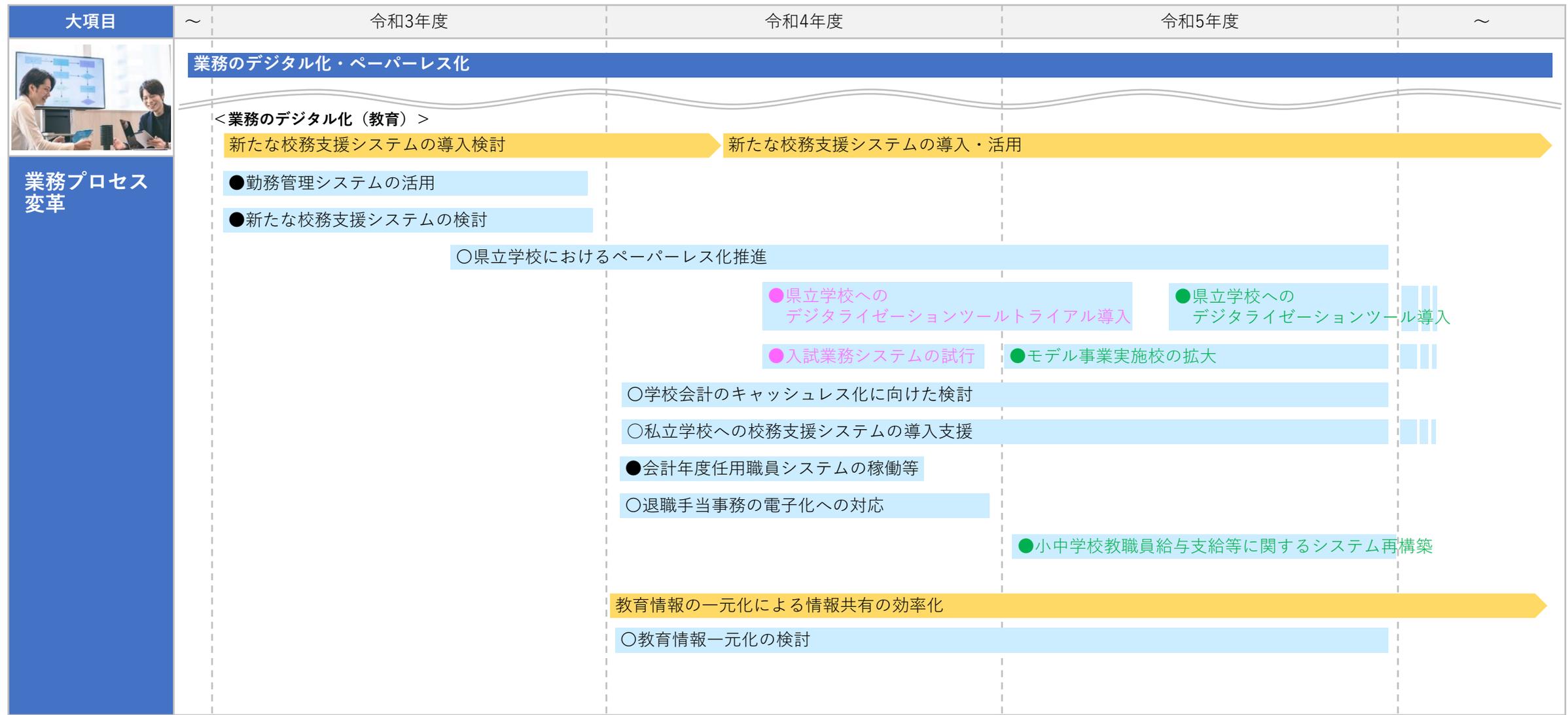
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

次世代ワークスタイルの実現と県庁舎の最適化によるハイクオリティ埼玉県への変革

行政事務ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
 <p>業務プロセス 変革</p>		AI等による行政事務の最適化				
		既存AIシステムの活用対象の拡大				
		●RPA導入対象業務の拡大、AI-OCRの活用促進	●RPA・AI-OCRの活用促進			
		●音声認識技術による音声テキスト化の活用促進				
		●庁内向けAIチャットボットの運用、対象業務の拡大				
		○既存AIシステムの導入可能業務の洗出し、実装調整、運用				
		●AI利用実態の分析に基づくデータメンテナンス				
		○市町村とのAIシステム等の共同利用				
			業務分析と新たなデジタル技術の調査			
			○デジタル技術導入事例等の情報収集及び検討			
			○導入可能性についての検討			

総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

次世代ワークスタイルの実現と県庁舎の最適化によるハイクオリティ埼玉県への変革

行政事務ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

次世代ワークスタイルの実現と県庁舎の最適化によるハイクオリティ埼玉県への変革

行政事務ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

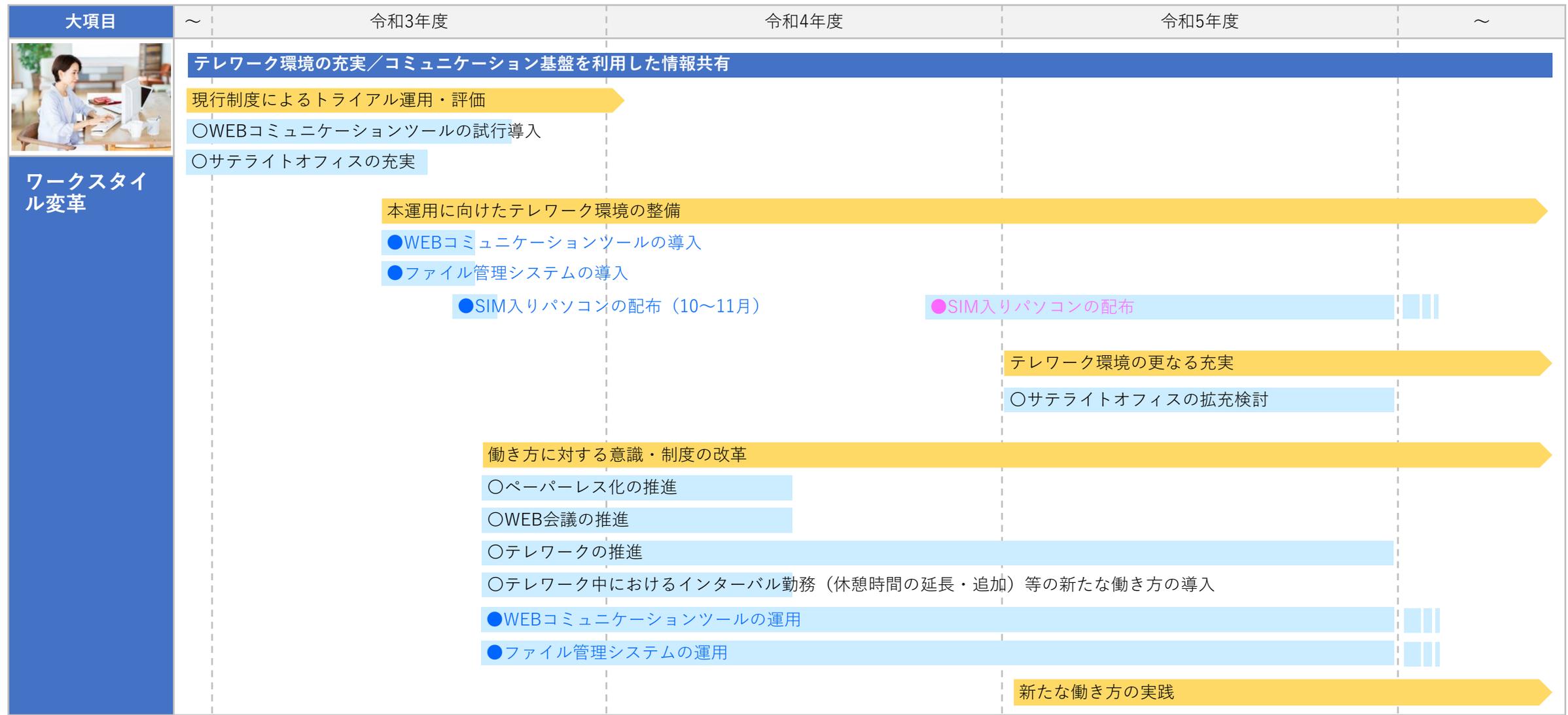
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

次世代ワークスタイルの実現と県庁舎の最適化によるハイクオリティ埼玉県への変革

行政事務ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

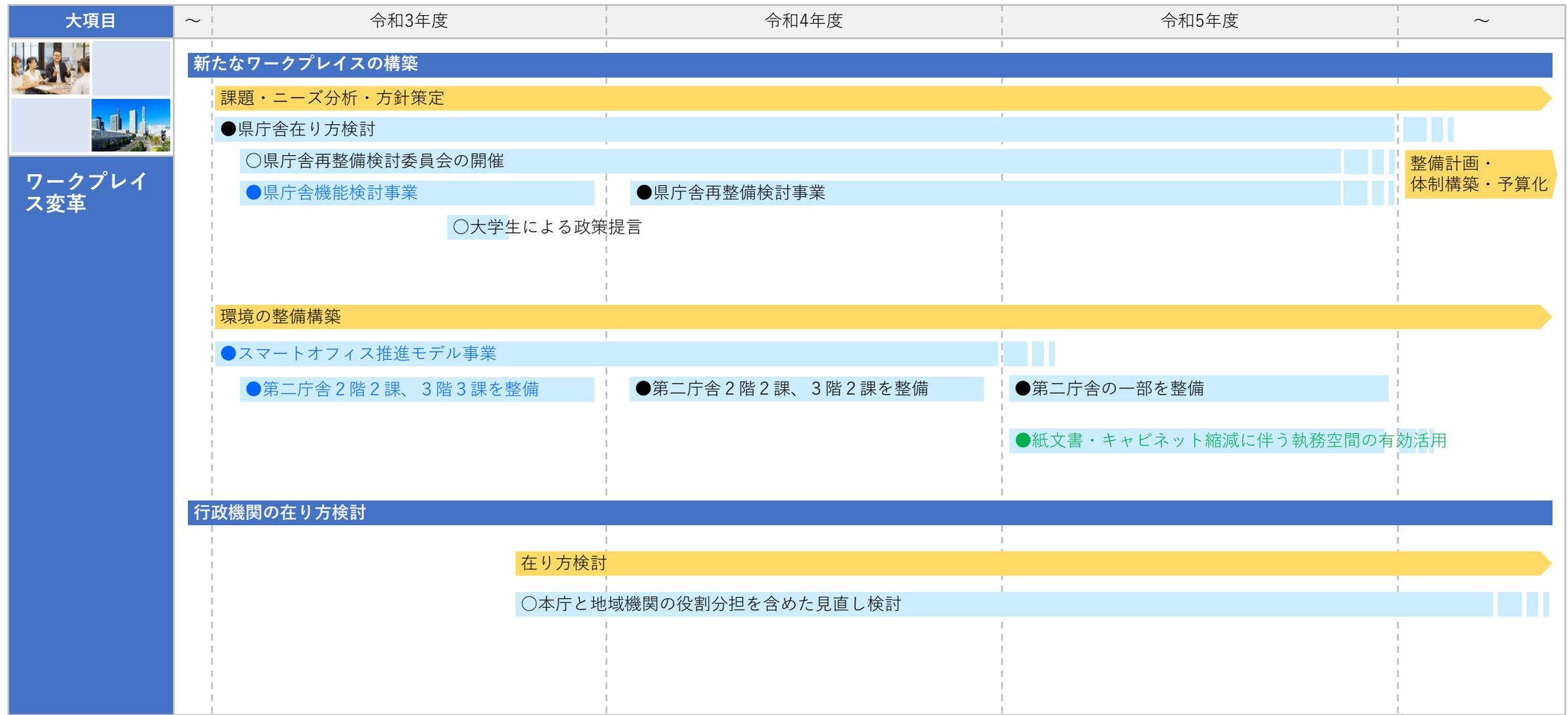
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

次世代ワークスタイルの実現と県庁舎の最適化によるハイクオリティ埼玉県への変革

行政事務ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

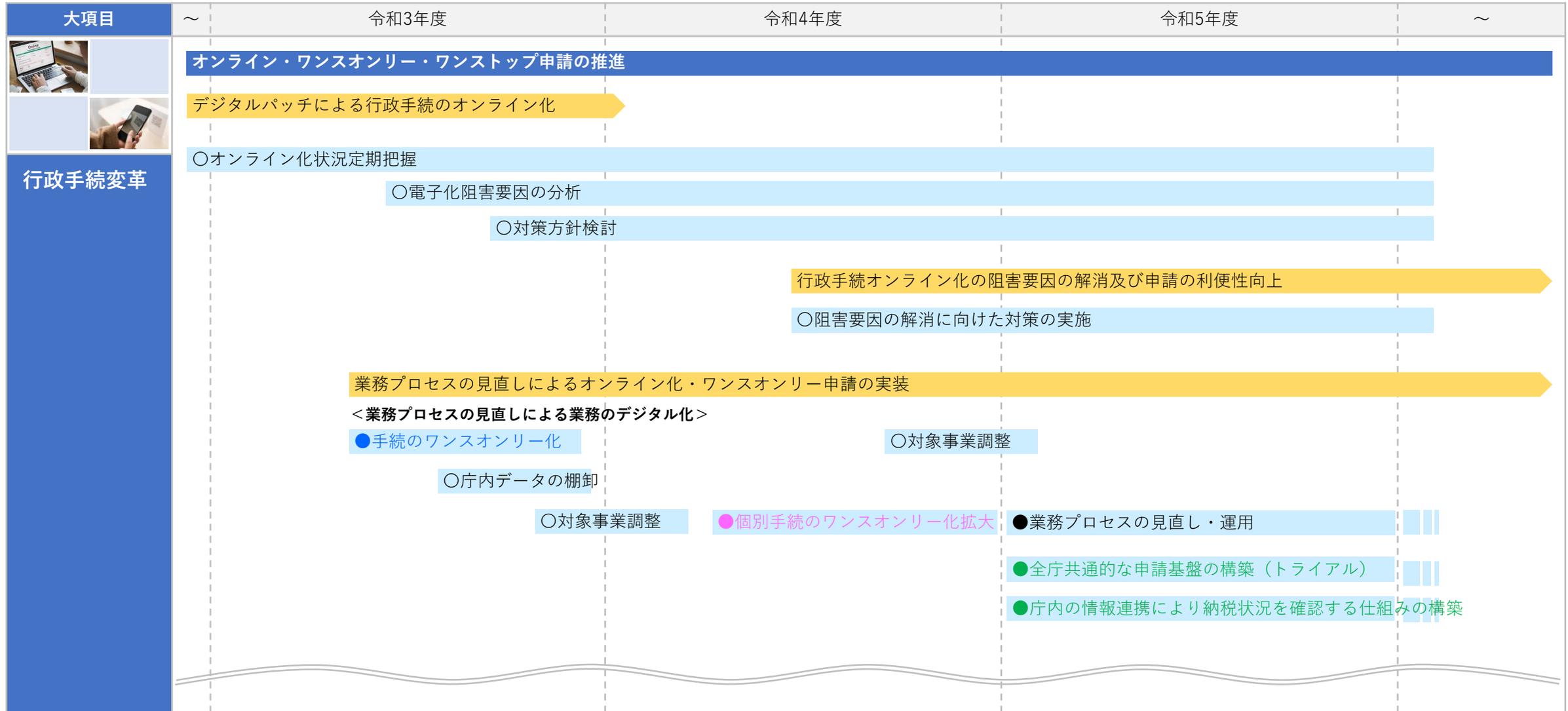
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

次世代ワークスタイルの実現と県庁舎の最適化によるハイクオリティ埼玉県への変革

行政事務ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

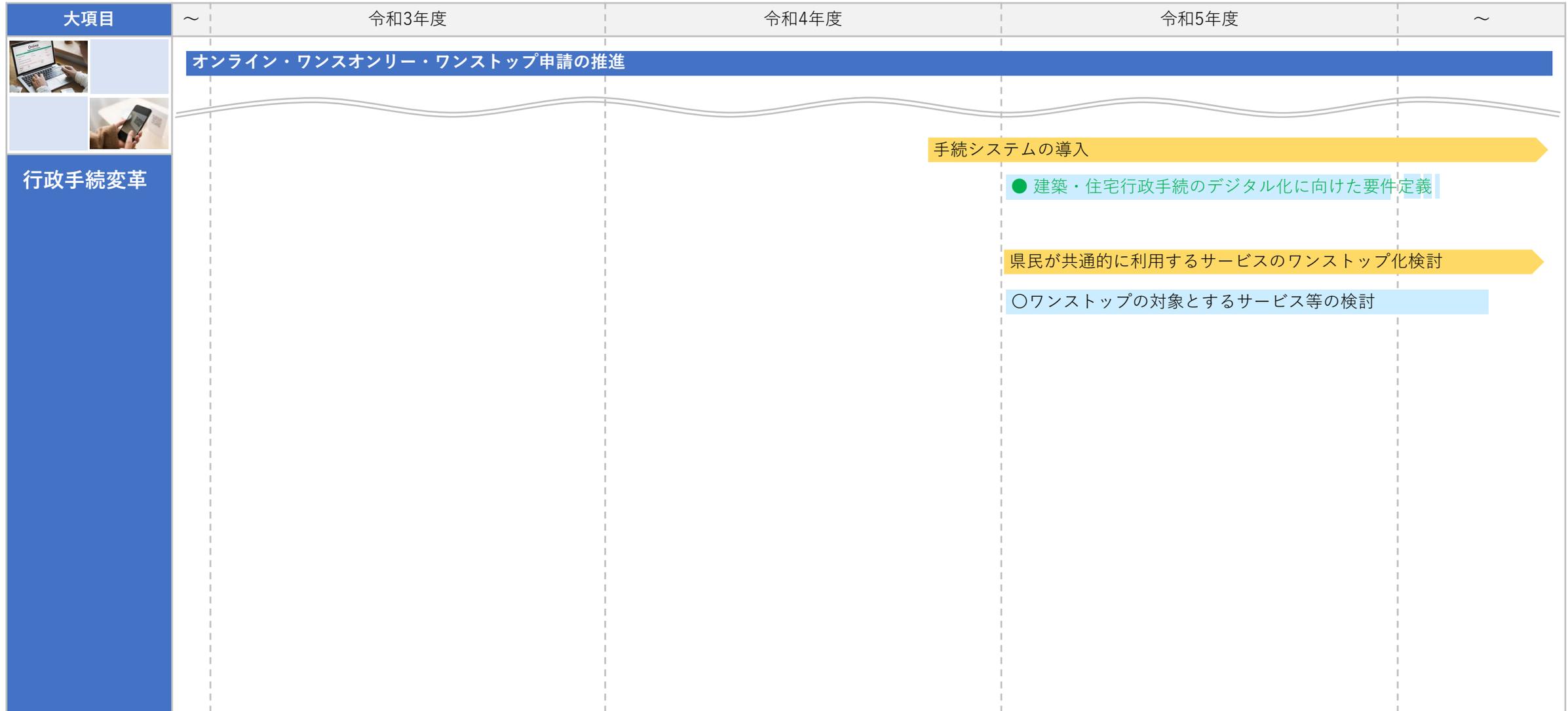
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

県民

事業者

行政

分野別ビジョン

次世代ワークスタイルの実現と県庁舎の最適化によるハイクオリティ埼玉県への変革

行政事務ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
 <p>手続・窓口事務改革</p>	<b>電子マネー・キャッシュレスサービスの普及</b>					
	段階的なキャッシュレス化の推進					
		●収納等のキャッシュレス化	●QRコード等を活用した納税手段の多様化	●電子申請システムでのクレジットカード決済機能の追加	●収入証紙廃止に伴うキャッシュレス収納環境の整備	
					全庁での本格運用	
	<b>いつでもどこでも相談可能な窓口／窓口の在り方の抜本的な見直し</b>					
			デジタルインフラ整備の進捗に合わせた県民ニーズ等の集約・活用の仕組みづくり			
			○各課が保有する情報（県民からの意見要望・相談・問合せ等）の把握			
			○情報集約の仕組みの検討・調査			
			デジタルインフラの活用で、もう迷わない、目的地に直接つながる県庁への仕組みづくり			
			○来庁者ニーズ（来庁目的、案内の内容等）の把握			
		○デジタルインフラ活用による県民案内業務の仕組みの検討・他自治体の活用事例の調査				

## 防災ビジョンロードマップ

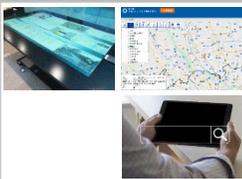
---



デジタル技術を活用し、全ての県民の安全を支える埼玉県への変革

防災ビジョンロードマップ

凡例： 項目 ステップ 事業・取組 ●R3新規事業 ●継続事業 ●R4新規事業 ○非予算事業 ●R5新規事業 参考情報

大項目	令和3年度	令和4年度	令和5年度
 <p>迅速な災害関連情報の収集と災害対応</p>	<b>オペレーションルームの機能強化</b>		
		デジタルツールの導入等の検討	デジタルツールの導入等
			● オペレーションルームの機能強化
			デジタルツール等の活用
	<b>災害オペレーション支援システムの機能強化</b>		
	システムの導入		
	● 避難所混雑状況を発信するためのシステムの導入		
		国（内閣府等）のシステムとの連携	
		● 基盤的防災情報流通ネットワーク（SIP4D）との接続	
		収集した災害情報の活用	
		次期災害オペレーション支援システム（R8~）の再構築	
		● 基本設計の実施	
		実施設計	
<b>SNSから情報収集</b>			
システム等の導入			
● 【R1~】 SNS災害情報サポーター制度の導入			
● 【R2~】 SNS災害情報分析（AI）システムの導入			
	● 災害オペレーション支援システムとの連携		

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業

都市・建設・公共

教育

安心・安全

デジタル技術を活用し、全ての県民の安全を支える埼玉県への変革

防災ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 迅速な災害関連情報の収集と災害対応		ドローン・IoTによるリアルタイム情報収集			
		情報収集基盤の再整備（防災行政無線）			
		●【～R2】地上系防災行政無線の再整備工事			
			●衛星系防災行政無線再整備の設計		●衛星系防災行政無線の再整備工事
			映像機能の強化		
			●地上系防災行政無線改修の設計		●地上系防災行政無線改修の実施設計
			IoT、デジタルツールの活用		
			○ドローンによる災害情報の収集		
		官学連携による災害関連情報の活用等に関する研究			
			体制の整備		
		○災害関連情報の活用などの研究を行う体制の整備			
				○災害関連情報の活用方法等の研究・運用	

デジタル技術を活用し、全ての県民の安全を支える埼玉県への変革

防災ビジョンロードマップ

凡例： 項目 ステップ 事業・取組 ●R3新規事業 ●継続事業 ●R4新規事業 ○非予算事業 ●R5新規事業 参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
 県民等の防災 力強化			デジタルツールを活用した防災教育・訓練			
			デジタルツールの情報収集			
				デジタルツールの活用の検討		
			迅速な被災者の生活再建支援			
			デジタルツールの情報収集・検討			
			○デジタルツールを活用した住家の被害認定調査の検討			

デジタル技術を活用し、全ての県民の安全を支える埼玉県への変革

防災ビジョンロードマップ

凡例： 項目 ステップ 事業・取組 ●R3新規事業 ●継続事業 ○R4新規事業 ○非予算事業 ●R5新規事業 参考情報

大項目	～ 令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
  <p>1人1人に最適な情報提供</p>	<p><b>災害対応に役立つ情報の充実</b></p>			
	<p>災害関連情報の提供</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●発信コンテンツの更新（熱中症警戒アラート発信等）</li> <li>○HPのレイアウト改修の調整等</li> <li>○まいたま防災アプリ等の調整等</li> <li>GISの更なる活用</li> </ul>			
<p><b>デジタルデバイスによる被災状況リアルタイム表示</b></p>				
<p>災害に備えたシステム等の導入</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○被災時における表示情報収集、蓄積する仕組みの検討</li> <li>●デジタルサイネージの導入</li> <li>○ウェアラブルカメラを活用した情報共有</li> </ul>				

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業

都市・建設・公共

教育

安心・安全

デジタル技術を活用し、全ての県民の安全を支える埼玉県への変革

防災ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>土地・建物の 防災力強化</p>	新たなセンシング技術による施設管理				
	デジタル点検等の試行				
	● 土木施設のドローン点検				
	● GIS等活用要件検討				
	● 点検結果などのGIS化検討				
	デジタル運用の検討				
○水防災関係システムの基本構造検討					
● 河川管理施設への操作支援システムの導入検討					

## 環境ビジョンロードマップ

---



デジタル技術の活用により脱炭素・資源循環・自然共生社会の構築を進める埼玉県への変革

環境ビジョンロードマップ

凡例： 項目 ステップ 事業・取組

- R3新規事業 (青丸)
- R4新規事業 (紫丸)
- R5新規事業 (緑丸)
- 継続事業 (黒丸)
- 非予算事業 (白丸)

参考情報

大項目	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
 <p>エネルギーマネジメントによる脱炭素社会づくり</p>	分散型エネルギーの安定的な活用、分散型エネルギーによるレジリエンスの確保、エネルギーのエリアマネジメント				
		分散型エネルギー安定活用・レジリエンス確保の方策検討			
		○県有施設等におけるデジタル技術を活用した分散型エネルギーリソースの利用方法を検討	●県有施設におけるデジタル技術を活用した再エネ設備導入事業の実施		
			●電動車（EV、PHV）の導入促進		
		スマートメーターデータの活用検討			データ活用の推進
		○スマートメーターデータの活用検討組織（グリッドデータバンク・ラボ）への参加	●スマートメーターデータの具体的な活用方策検討		
		○サービス提供事業者等へのヒアリング			
		既存工業団地のエネルギー活用調査		具体化に向けた取組み	
		●既存工業団地におけるエネルギー活用基礎調査の実施	●既存工業団地におけるエネルギー活用詳細調査	○エネルギーの効率的な利用に取り組む事業者に対する支援	
			●既存工業団地等の中小企業のDR参加支援（アグリゲーターとのマッチング等）		
	CO2発生量・熱放出量の可視化				
	●推計ツール（産業部門）の作成		○推計ツールの活用		

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業 都市・建設・公共

教育

安心・安全

デジタル技術の活用により脱炭素・資源循環・自然共生社会の構築を進める埼玉県への変革

環境ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>エネルギーマネジメントによる脱炭素社会づくり</p>		エネルギー使用の最小化			
		スマート省エネ技術の導入支援			
		●中小企業へのEMS、IoT等によるスマート省エネ技術導入支援			
		県有施設のZEB、BEMS等の導入検討		県有施設のZEB、BEMS等の導入	
		○温暖化対策実行計画（事務事業編）への県有施設のZEB、BEMSの位置づけ	○新築・改築、大規模改修における県有施設のZEB、BEMS等の検討を踏まえ、順次導入		

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業 都市・建設・公共

教育

安心・安全

デジタル技術の活用により脱炭素・資源循環・自然共生社会の構築を進める埼玉県への変革

環境ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

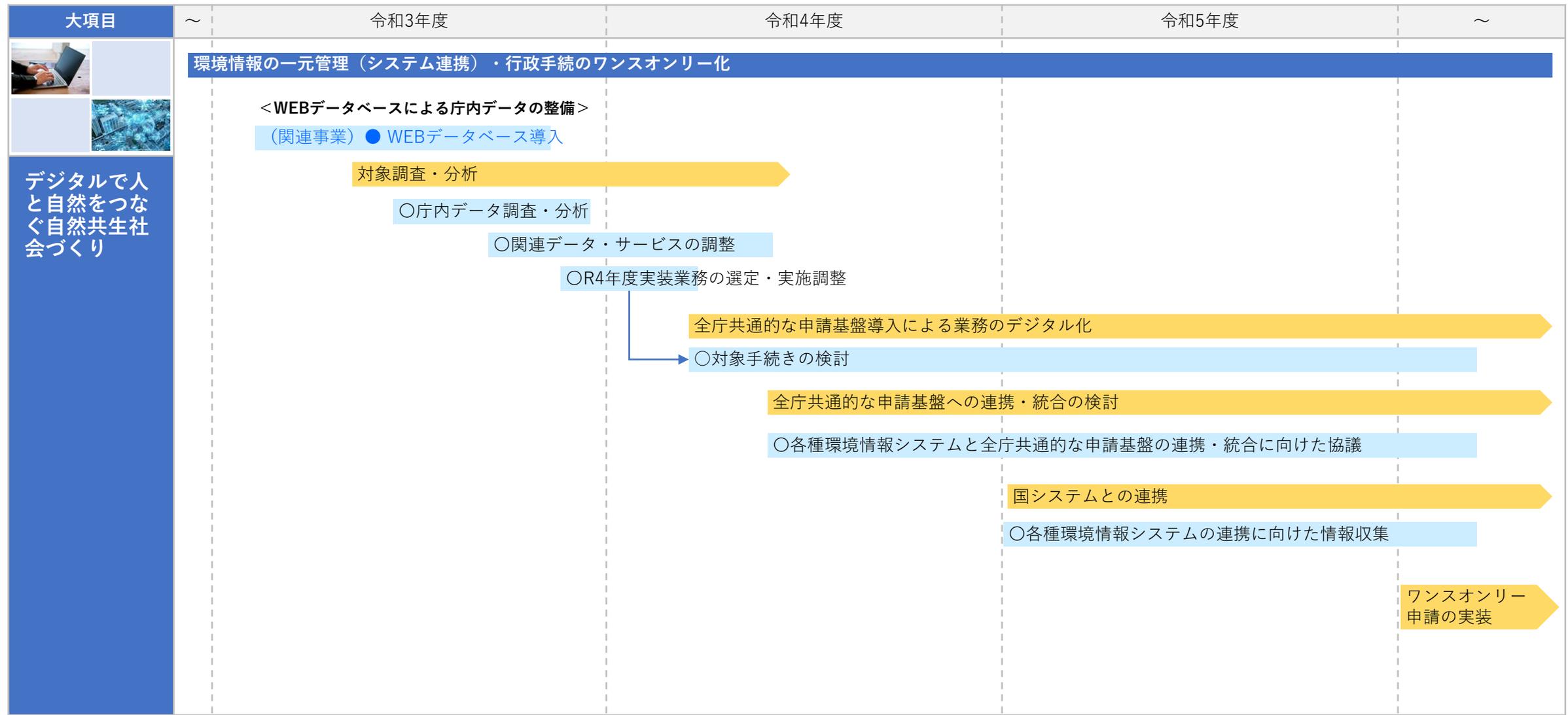
参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
 <p>環境配慮行動の価値化とリサイクル環境の整備による循環型社会づくり</p>						

デジタル技術の活用により脱炭素・資源循環・自然共生社会の構築を進める埼玉県への変革

環境ビジョンロードマップ

凡例： 項目 ステップ 事業・取組 ●R3新規事業 ●継続事業 ●R4新規事業 ○非予算事業 ●R5新規事業 参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業 都市・建設・公共

教育

安心・安全

デジタル技術の活用により脱炭素・資源循環・自然共生社会の構築を進める埼玉県への変革

環境ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業

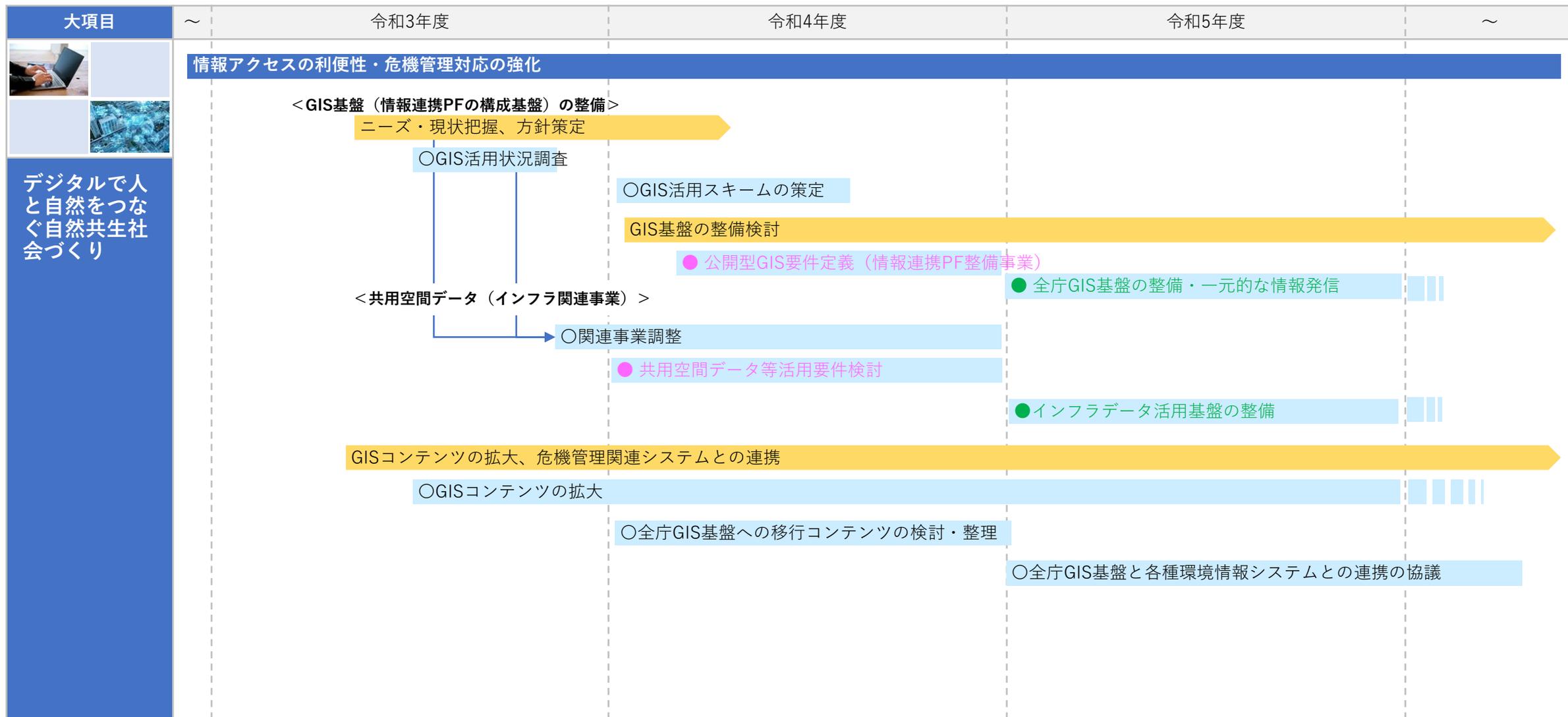
●R4新規事業

●R5新規事業

●継続事業

○非予算事業

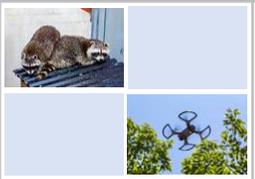
参考情報



デジタル技術の活用により脱炭素・資源循環・自然共生社会の構築を進める埼玉県への変革

環境ビジョンロードマップ

凡例： 項目 ステップ 事業・取組 ●R3新規事業 ●継続事業 ●R4新規事業 ○非予算事業 ●R5新規事業 参考情報

大項目	～ 令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
 <p>デジタルで人と自然をつなぐ自然共生社会づくり</p>	<b>センサー等による外来生物の効率的な捕獲</b>				
	行動パターン調査・分析・活用				
	●GPS発信機、センサーカメラを用いたアライグマ等の行動パターン調査	●行動パターン解析			
		○調査結果の活用			
	●ICT捕獲システム技術の効果検証				
		●データに基づいた捕獲実証			
	<b>自然環境情報の把握による適切な環境の保全</b>				
	自然環境情報の把握内容の検討・実施				
	○CO2削減に向けた吸収源対策の検討	○温暖化対策実行計画（区域施策編）への吸収源対策の位置づけ		○ドローン等の活用による環境調査の検討・実施	

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業 都市・建設・公共

教育

安心・安全

デジタル技術の活用により脱炭素・資源循環・自然共生社会の構築を進める埼玉県への変革

環境ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業

●R4新規事業

●R5新規事業

●継続事業

○非予算事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
まちづくり変革	<b>IoT等による生活支援サービス情報の提供</b>				
		スマートメータデータの活用検討			データ活用の推進
		○スマートメータデータの活用検討組織（グリッドデータバンク・ラボ）への参加	●スマートメーターデータの具体的な活用方策検討		
		○サービス提供事業者等へのヒアリング			
	<b>デジタルツイン等を活用したグリーンインフラ、再生可能エネルギーの普及</b>				
				3D都市モデルの構築	
				●3D都市モデルの整備	
	<b>新たなモビリティサービスの導入</b>				
		新たなモビリティサービスの実証実験、社会実装			
		●新たなモビリティサービスの導入促進（高齢者や障害者等向けの移動・生活サービス支援）		●新たなモビリティサービス導入支援の拡充	

## 福祉ビジョンロードマップ

---



総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業 都市・建設・公共

教育

安心・安全

(1) AI等の活用により福祉現場の人材確保・定着とサービスの質が向上する埼玉県への変革

福祉ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>介護現場の負担軽減・人材の確保定着</p>		<p><b>ロボット、AIの介護現場での積極的活用</b></p> <p>&lt;介護支援のためのパワースーツの普及、拡大&gt;</p> <p>導入推進</p> <p>●導入支援（購入費）</p> <p>普及拡大（優良事例の発信等）</p> <p>○優良事例の発信</p> <p>○導入事業所の拡大</p>			
		<p>&lt;スマート介護モデル事業（ICTや介護ロボットの導入効果を発信）&gt;</p> <p>導入推進</p> <p>●モデル事業の実施</p> <p>普及拡大（優良事例の発信等）</p> <p>○優良事例の発信</p> <p>○導入事業所の拡大</p>			
		<p>&lt;食事・入浴・排せつ介護のICT化&gt;</p> <p>導入推進</p> <p>●導入支援（購入費）</p> <p>普及拡大（優良事例の発信等）</p> <p>○優良事例の発信</p> <p>○導入事業所の拡大</p>			
		<p>&lt;一般業務用ロボットの普及、拡大&gt;</p> <p>ニーズ把握、課題整理</p> <p>○実態調査、ニーズ把握、課題整理</p> <p>普及拡大</p>			

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業

都市・建設・公共

教育

安心・安全

(1) AI等の活用により福祉現場の人材確保・定着とサービスの質が向上する埼玉県への変革

福祉ビジョンロードマップ

凡例:

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	令和3年度	令和4年度	令和5年度
 <p>介護現場の負担軽減・人材の確保定着</p>	<b>一気通貫の介護記録請求システムの普及拡大</b>		
	<介護記録請求システムの普及拡大>		
	導入推進		
	●モデル事業の実施		
	普及拡大（優良事例の発信等）		
	○優良事例の発信、導入事業所の拡大		
	<b>オンラインによる介護人材の確保、バーチャルを活用した介護の魅力PR</b>		
	<隙間時間を活用した介護助手等のマッチング>		
	導入推進		
	●プラットフォームづくり(求人情報のシステム化)試行		
拡大			
○本格実施			
○利用事業所、利用者の拡大			
<バーチャル空間を活用した介護の魅力PR>			
推進			
●バーチャル合同入職式・表彰式の開催			

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業 都市・建設・公共

教育

安心・安全

(1) AI等の活用により福祉現場の人材確保・定着とサービスの質が向上する埼玉県への変革

福祉ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>介護の質の向上</p>		<p><b>ICTによる安全な環境整備</b></p> <p>&lt;介護施設のICT（見守りセンサーなど）による安心・安全な環境整備&gt;</p> <p>導入推進</p> <p>●導入支援（購入費）</p> <p>普及拡大（優良事例の発信等）</p> <p>○優良事例の発信</p> <p>○導入事業所の拡大</p>			
		<p><b>コミュニケーションロボットによる要介護者の心身機能の改善</b></p> <p>&lt;コミュニケーションロボットの導入&gt;</p> <p>導入推進</p> <p>●導入支援（購入費）</p> <p>普及拡大（優良事例の発信等）</p> <p>○優良事例の発信</p>			
		<p><b>バーチャル外出・旅行体験、オンラインイベントの参加</b></p> <p>&lt;バーチャル外出、旅行体験支援、オンラインイベント&gt;</p> <p>ニーズ把握、課題整理</p> <p>○ニーズ把握、課題整理</p> <p>導入推進</p>			
		<p><b>科学的介護データ活用支援</b></p> <p>&lt;科学的介護データ活用支援&gt;</p> <p>事業者との調整</p> <p>○事業者への説明</p> <p>導入推進</p>			

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業

都市・建設・公共

教育

安心・安全

(1) AI等の活用により福祉現場の人材確保・定着とサービスの質が向上する埼玉県への変革

福祉ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
 <p>保育現場の負担軽減・人材の確保定着</p>						
	<b>保育現場におけるICTシステムの普及拡大</b>					
	<保育園のICTシステム（保育日誌、登園簿など）の導入促進>					
	導入推進					
	システム導入支援（国）					
	普及拡大（優良事例の発信等）					
	○優良事例の発信					
	<b>AIやチャットボットによる若手保育士への支援</b>					
	<AIなどによる若手保育士への支援>					
	先進事例の研究・課題整理					
	○先進事例の研究、課題の整理					
	導入推進					
	<b>オンラインによる保育現場と地域の交流</b>					
	<オンラインによる保育現場と地域の交流>					
	先進事例の研究・課題整理					
○先進事例の研究、課題の整理						
関係機関との調整						
○保育施設、学校との調整						
導入推進						

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業

都市・建設・公共

教育

安心・安全

(1) AI等の活用により福祉現場の人材確保・定着とサービスの質が向上する埼玉県への変革

福祉ビジョンロードマップ

凡例:

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>保育の質の向上</p>		ICTによる安全な環境整備			
			<保育園のICT（午睡チェックなど）による安心・安全な環境整備>		
			導入推進		
			システム導入支援（国）		
			普及拡大（優良事例の発信等）		
			○優良事例の発信		
			体調悪化時のオンライン対応		
			<体調悪化時のオンライン対応>		
			ニーズ把握、課題整理		
			○ニーズ把握、課題整理		
				導入推進	
		開かれた保育施設			
		<開かれた保育施設>			
		ニーズ把握、課題整理			
		○ニーズ把握、課題整理			
				導入推進	

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業

都市・建設・公共

教育

安心・安全

## (2) サイバー空間とリアル空間が繋がり障害者の誰もが活躍できる埼玉県への変革

### 福祉ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業

●R4新規事業

●R5新規事業

●継続事業

○非予算事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>障害者雇用の促進</p>	<b>ICTを活用した在宅雇用の促進</b>				
	<b>&lt;就労支援事業所のICT（タブレットなど）化&gt;</b>				
	導入支援				
	○機器導入支援				
	ニーズ把握、課題整理				
	○ニーズ把握、課題整理				
	普及拡大（優良事例の発信等）				
	○優良事例の発信				
	○導入事業所の拡大				
	<b>&lt;ICTを活用できる障害者の養成・雇用の促進&gt;</b>				
	ニーズ把握、課題整理				
	○ニーズ把握、課題整理				
	養成・就職支援				
	○養成・就職支援				
	<b>分身ロボットによる重度障害者の働く場の創出</b>				
<b>&lt;分身ロボットの導入推進&gt;</b>					
導入推進					
●モデル事業の実施					
●モデル事業実施施設の拡大					
先進事例の研究					
○先進事例の視察					
普及拡大（優良事例の発信等）					
○優良事例の発信					

(2) サイバー空間とリアル空間が繋がり障害者の誰もが活躍できる埼玉県への変革

福祉ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>障害者社会参加の支援</p>	<b>オンラインによる障害者の活躍推進</b>				
	＜障害者アートのオンライン配信＞				
	オンライン配信				
	○オンライン配信				
	配信数拡大				
	○配信数の拡大				
	○公共施設、民間企業におけるアート展示の拡大				
	＜障害者芸術・文化活動推進＞				
	公演の実施				
	●公演の実施				
	＜障害者の舞台芸術の映像化とオンライン配信＞				
	関係団体との調整				
	○関係団体との調整				
	推進				
	○映像作品の作成、オンライン配信				
<b>ICTによる障害者の活躍推進</b>					
＜障害当事者による講演・作品等のマッチング＞					
ニーズ把握、課題整理					
○システムの構築検討					
推進					
○マッチングに向けた仕組づくりの実施					

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業

都市・建設・公共

教育

安心・安全

(2) サイバー空間とリアル空間が繋がり障害者の誰もが活躍できる埼玉県への変革

福祉ビジョンロードマップ

凡例:

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>障害者スポーツ支援</p>	<p><b>AIやバーチャルによるアスリートの育成</b></p>				
			<p>&lt;スポーツ分野でのデジタル活用&gt; 導入に向けた検討</p>	<p>○情報収集・検討</p>	
<p><b>誰もが参加できるバーチャルスポーツ、eスポーツの活用</b></p>					
			<p>&lt;バーチャルスポーツ・eスポーツの活用のための基盤整備&gt; 普及拡大に向けた情報発信</p>	<p>○eスポーツの普及拡大に向けた情報発信</p>	
				<p>導入推進</p>	<p>普及拡大</p>

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業 都市・建設・公共

教育

安心・安全

### (3) デジタル活用により子供の命を守り誰もが希望を持てる埼玉県への変革

#### 福祉ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
虐待防止対策の充実	<b>ネットワーク構築による児童虐待防止</b>			
	＜全件共有システムを活用した警察との情報共有＞ 運用			
	●システム運用			
	＜市町村や施設とのWeb会議による情報共有＞ 推進、拡大			
	○Web会議の実施、拡大			
	＜多機関での児童虐待情報共有システムの拡充＞ 先進自治体の研究			
	○先進自治体の研究、視察			
	関係団体との意見交換、調整			
	○関係団体との意見交換、調整			
	推進			
<b>児童相談所の相談・対応記録のデジタル化</b>				
＜児童相談所のICT化＞ 導入推進				
●AI音声認識ツールの試行導入、課題整理				
活用推進				
＜相談記録の電子データ化及びデータベース化の推進＞ 準備・方針検討				
○本格実施、効果的な活用の推進				
○データ化を進めるための準備、方針決定				
推進				
○既存資料の電子データ化				
<b>AI活用による一時保護対応</b>				
＜AIによる虐待判断＞ 導入推進				



総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業

都市・建設・公共

教育

安心・安全

### (3) デジタル活用により子供の命を守り誰もが希望を持てる埼玉県への変革

#### 福祉ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>子供の貧困対策の強化</p>	<b>オンラインを活用した子供の貧困からの脱却</b>				
	<b>&lt;学習支援促進&gt;</b>				
	運営推進				
	●教室の運営、支援				
	<b>&lt;オンラインによる子供の学習支援・体験支援&gt;</b>				
	導入推進				
	●モデル事業の実施				
	普及拡大（優良事例の発信等）				
	○優良事例の発信				
	<b>民間同士のネットワークの構築によるフードパントリーの活発化</b>				
<b>&lt;子供の居場所づくり支援&gt;</b>					
運営推進					
●フードパントリー運営支援					
<b>&lt;マッチングのICT化&gt;</b>					
関係団体との意見交換、課題整理					
○関係団体との意見交換、課題整理					
推進					
●システム構築、マッチング実施					

## 保健医療ビジョンロードマップ

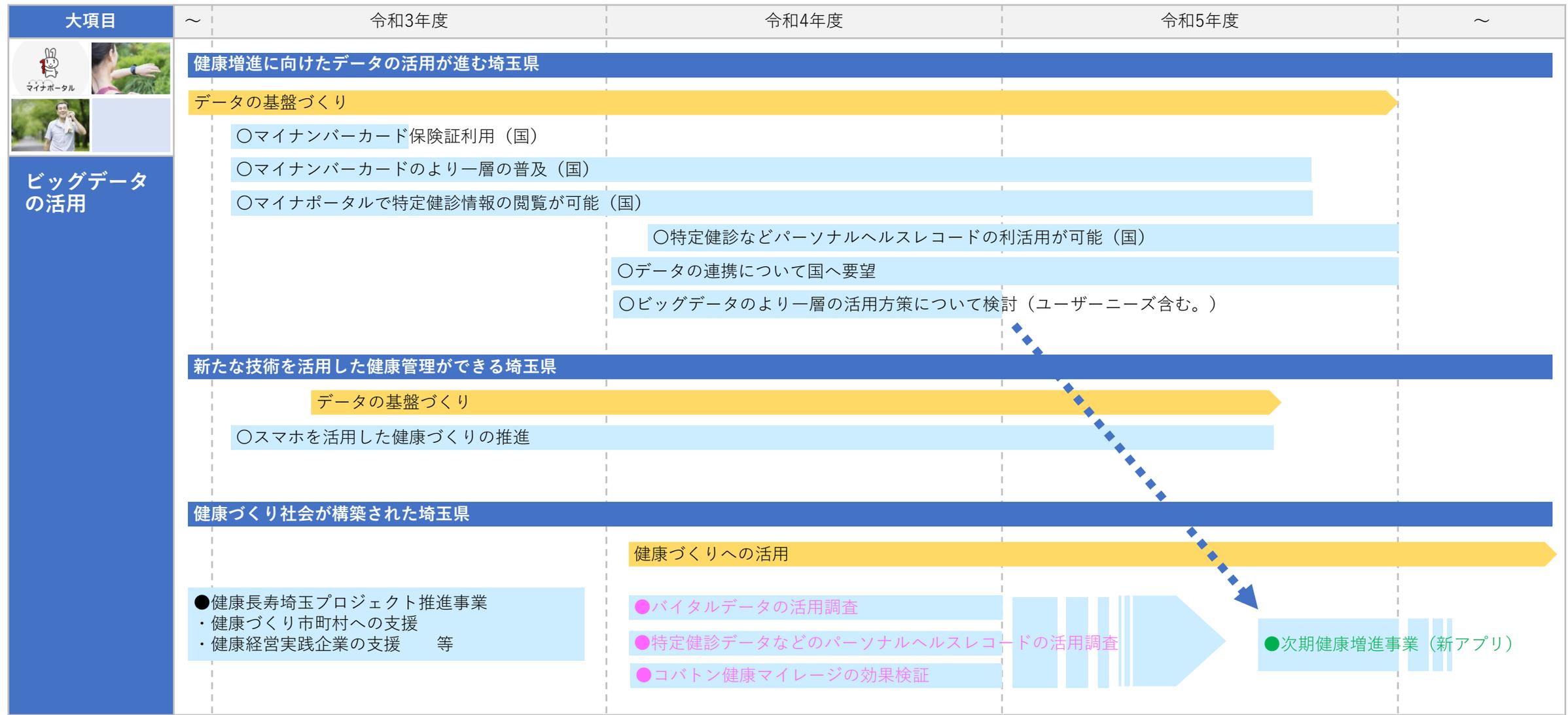
---



(1) ビッグデータの活用により健康増進への行動変容を促し誰もが健康な埼玉県への変革

保健医療ビジョンロードマップ

凡例： **項目** **ステップ** 事業・取組 ●R3新規事業 ●継続事業 ●R4新規事業 ○非予算事業 ●R5新規事業 参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業

都市・建設・公共

教育

安心・安全

## (2) デジタルの活用により誰もが安心して元気に暮らせる埼玉県への変革

### 保健医療ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業

●R4新規事業

●R5新規事業

●継続事業

○非予算事業

参考情報





## 産業ビジョンロードマップ

---



総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業 都市・建設・公共

教育

安心・安全

# (1) DXにより事業継続力と競争力を高める埼玉県への変革

## 産業ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

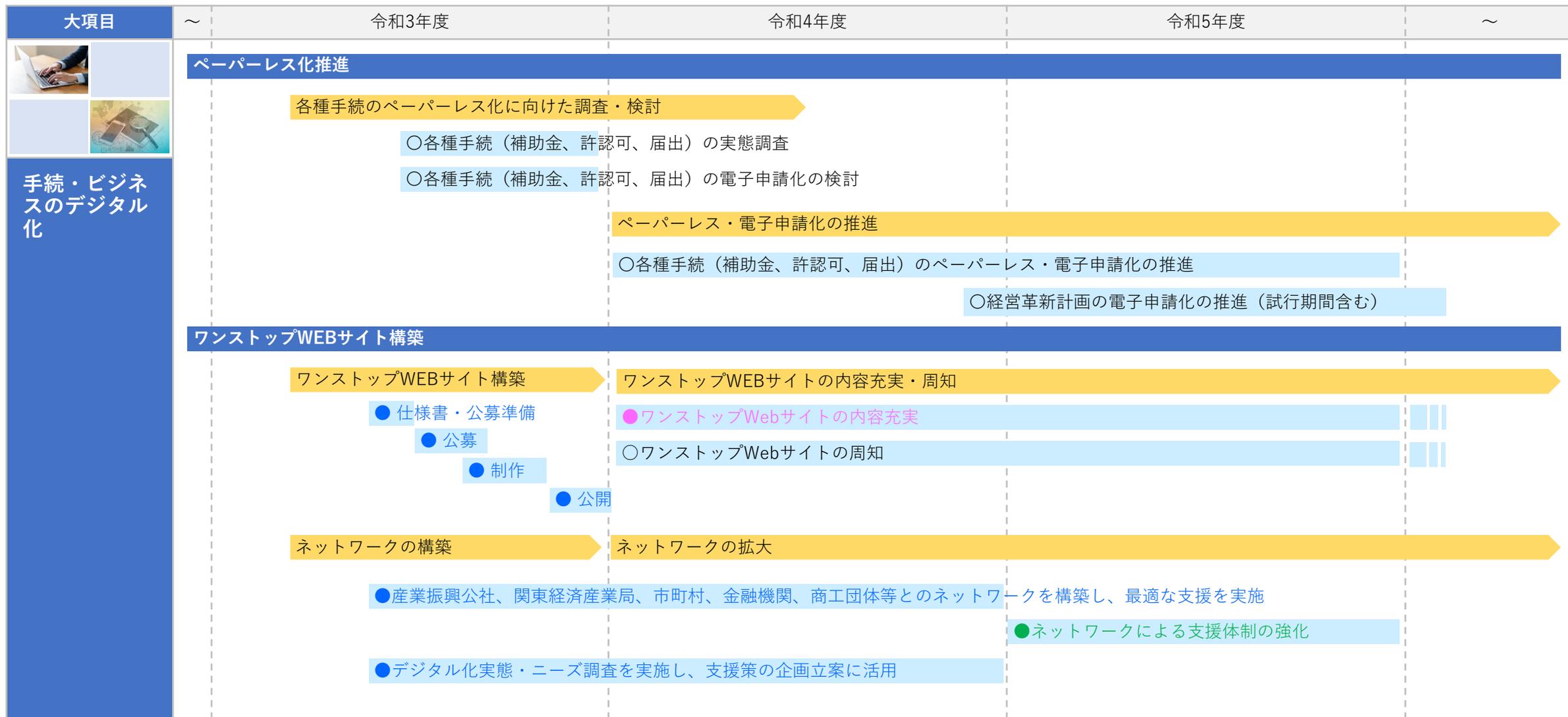
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業

都市・建設・公共

教育

安心・安全

# (1) DXにより事業継続力と競争力を高める埼玉県への変革

## 産業ビジョンロードマップ

凡例:

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



(1) DXにより事業継続力と競争力を高める埼玉県への変革

産業ビジョンロードマップ

凡例： 項目 ステップ 事業・取組 ●R3新規事業 ●継続事業 ●R4新規事業 ○非予算事業 ●R5新規事業 参考情報

大項目	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>デジタル活用で稼ぐ力を高める</p>	<b>デジタル技術で稼ぐ力を高める／最新技術の積極導入</b>			
	▶ プッシュ型支援の実施			
	● セミナー開催、専門家による相談・支援			
	● DX推進ハンドブックの作成			
	● DX推進支援ネットワークを通じたデジタル導入企業への支援 ・国、県、市町村、経済団体、地域金融機関及び支援機関が相互に連携した支援			
	● ロボット実証フィールドの運営→開発製品等の実証実験を行う場を提供			
	● 次世代ものづくり技術活用製品の開発支援			
	● AI・IoTコンソーシアムの運営 ● DXコンソーシアムの運営（産業振興公社）			
	● 経営革新デジタル活用支援事業（デジタル技術を活用した新サービスの開発等への補助）			
	● 中小企業組合のAI活用・デジタル対応への取組支援			
	● 商店街DX推進事業（DX推進の入口となるキャッシュレス導入を推進） ● 地域商業活性化支援事業（キャッシュレス端末等を活用した商店街の取組を補助）			
	● 経営課題解決に向けたテレワーク活用の推進			
	▶ SAITECによる技術支援			
	● 県内中小企業へのAI・IoT化技術支援			
	● 金属3Dプリンタによる試作支援、デジタルものづくり技術の普及啓発 ○ デジタルものづくり技術の普及啓発			
○ SAITEC内に5G基地局を設置 ○ 5G関連製品等の開発支援（実証実験を行う場の提供）				

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業 都市・建設・公共

教育

安心・安全

# (1) DXにより事業継続力と競争力を高める埼玉県への変革

## 産業ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
 <p>デジタル活用で稼ぐ力を高める</p>		<b>経営層の意識改革とデジタル人材確保</b>				
		経営者の意識改革				
			●デジタル化に向けた経営者向け研修開催			
				●生産現場にAI・IoTを試験的に導入し、その効果検証を行うことによる企業育成		
		デジタル人材確保・育成				
		●AI・IoT人材育成研修開催 → IoTやITを駆使して生産現場の合理化や高度化を推進するための人材の育成支援				
			●県内企業DX推進人材育成（経営幹部層向け）			
			●女性のデジタル人材育成			
		●求職者及び在職者のデジタル人材育成の拡充（高等技術専門学校及び民間教育訓練機関（委託）で実施）				
			●働く人のためのデジタル人材育成事業			
			●技能向上支援事業			
	○高等技術専門校のオンライン訓練導入のための試行と検証					
		○高等技術専門校のオンライン訓練導入（段階的に拡大）				
		●県内企業のデジタル人材確保支援				

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業 都市・建設・公共

教育

安心・安全

# (1) DXにより事業継続力と競争力を高める埼玉県への変革

## 産業ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
 <p>デジタル活用でビジネスチャンスを確保</p>		<p><b>海外での販路開拓が拡大</b></p> <p>企業の海外展開支援</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●越境EC活用支援、海外ECサイトに県特設ショップ開設</li> <li>●オンライン展示会・商談会への出展を支援</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>●越境EC活用支援の拡充</li> </ul>	
		<p><b>ビジネスマッチングの拡大／経済発展と社会的課題の解決の両立</b></p> <p>デジタルとリアルの特長を融合</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●オンライン活用型ビジネスマッチングの支援</li> </ul>			<p>ソリューション解決型マッチングサイトに転換</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●ビジネスマッチングサイト                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・常設のソリューション解決型マッチングサイトを構築</li> <li>・キーワード等による検索機能を強化</li> </ul> </li> </ul>	
			<p>県内企業とIT企業等とのマッチングを推進</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●県内企業に最適なサービスを提供するIT企業等とのマッチング支援</li> </ul>			
		<p>渋沢栄一起業家サロンの展開</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●起業家や県内の大企業、中小企業等が交流し、マッチングが生まれる場「(仮称)渋沢栄一起業家サロン設置」に向けた検討・調整(リアルとオンラインでの交流の場を創出)</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>●起業家や企業等が交流し、イノベーションの創出を行う「渋沢栄一起業家サロン(仮称)」の機能等を検討するための調査やサロン活用を促すセミナー等を開催</li> </ul>	

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業

都市・建設・公共

教育

安心・安全

## (2) デジタル技術で新たな観光コンテンツやエリアマネジメントが創出される埼玉県への変革

### 産業ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>観光資源をさらに魅力的に！ ～観光事業者等と連携したデジタル技術の導入・活用～</p>	<b>新たな観光資源の創出</b>				
	観光事業者・市町村等との活用方針の検討			新事業の展開	
	○各種手続の実態調査				
	○観光業者との打ち合わせ・市町村等との情報共有				
	○活用方針の検討				
	<b>既存観光資源の磨き上げ／伝統工芸の保存継承</b>				
	観光事業者・市町村等との活用方針の検討			新事業の展開	
	●宿泊事業者感染拡大防止等支援によるデジタル技術活用支援				
	●デジタル技術を活用した周遊企画の実施				
	●インダストリアルツーリズムにおけるデジタル技術活用支援				
○民間事業者等と連携したデジタル技術を活用または体感できるコースの造成等					
○VRによる体験活動の調査検討					

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業

都市・建設・公共

教育

安心・安全

## (2) デジタル技術で新たな観光コンテンツやエリアマネジメントが創出される埼玉県への変革

### 産業ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業

●R4新規事業

●R5新規事業

●継続事業

○非予算事業

参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業

都市・建設・公共

教育

安心・安全

## (2) デジタル技術で新たな観光コンテンツやエリアマネジメントが創出される埼玉県への変革

### 産業ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
  <p>おもてなしの心を情報発信！</p> <p>～広報の活用～</p>		<p>障がい者や外国人などに配慮した情報発信</p>				
		<p>観光事業者・市町村等との活用方針の検討</p>		<p>新事業の展開</p>		
		<p>○QRコードによる多言語表記マップ</p>				
		<p>かゆいところにも手が届く情報発信</p>				
		<p>観光事業者・市町村等との活用方針の検討</p>		<p>新事業の展開</p>		
		<p>●VTuberを活用した観光PR</p>	<p>● VTuberを活用した若者等への物産観光PR</p>			

## 農業・林業ビジョンロードマップ

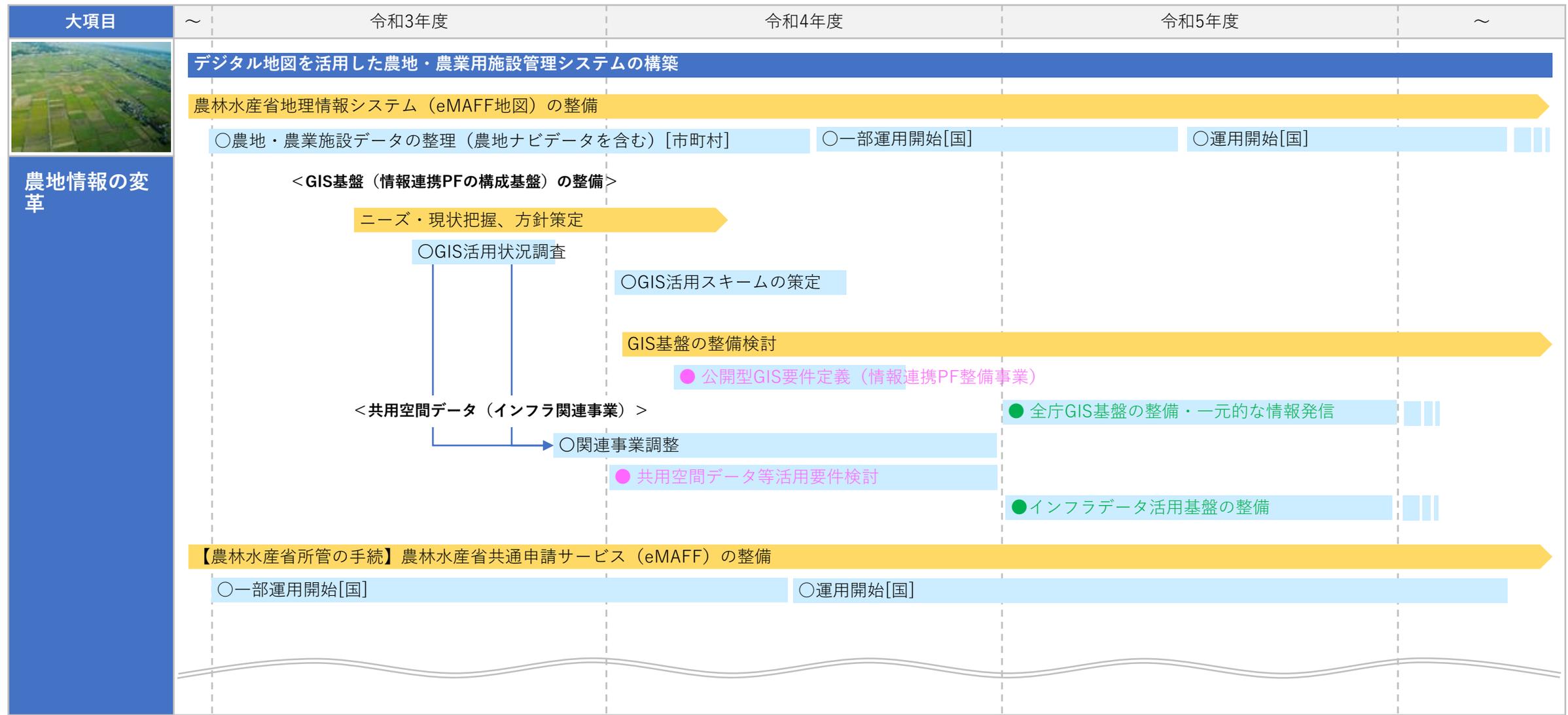
---



デジタル技術の活用により儲かる農林業の未来を創造する埼玉県への変革

**農業・林業ビジョンロードマップ**

凡例： **項目** **ステップ** 事業・取組 ●R3新規事業 ●継続事業 ●R4新規事業 ○非予算事業 ●R5新規事業 参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業

都市・建設・公共

教育

安心・安全

デジタル技術の活用により儲かる農林業の未来を創造する埼玉県への変革

農業・林業ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

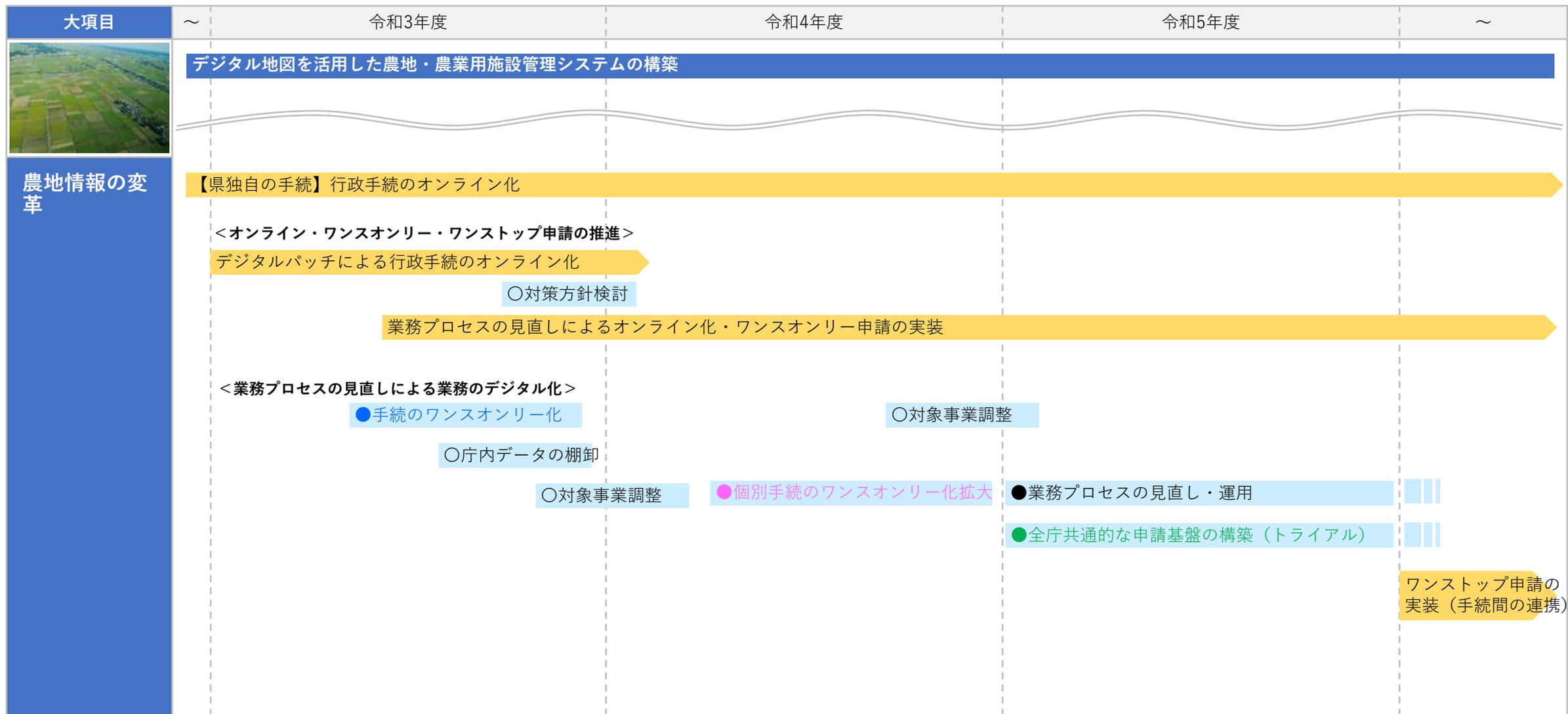
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



デジタル技術の活用により儲かる農林業の未来を創造する埼玉県への変革

**農業・林業ビジョンロードマップ**

凡例： **項目** **ステップ** 事業・取組 ●R3新規事業 ●継続事業 ●R4新規事業 ○非予算事業 ●R5新規事業 参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
  <p><b>生産現場の変革</b></p>	<b>デジタル技術を活用した更なるスマート農業の実証、普及・実装</b>				
	スマート農業の実証、普及・実装				
	●スマート農業アクションプランに基づく技術実証				
	[ 施設園芸における環境管理や栽培管理の自動化、効率化の実証 果樹の規模拡大における生産モデル実証 ]				
	●スマート農業アクションプランに基づく普及・実装				
	●プラットフォームの設置による情報収集・発信				
	●施設園芸における昇温対策技術等の導入支援				
	人材育成体制整備				
	○スマート農業教育拠点整備の検討				
	○民間企業、市町村、農業団体との連携体制の整備、方針決定				
●農業大学校における学生向けカリキュラムの充実、農業者向け研修					
<b>メーカー・ICT企業等との連携による技術開発</b>					
メーカー・ICT企業等との連携による技術開発					
●AI活用による生育・収量予測技術の開発					
●ICTを活用した狭山茶の適正管理モデルの構築					
●データを活用した新たな豚繁殖管理システムの開発					
県試験研究機関による技術開発					
●リモートセンシングによる生育障害監視技術の開発					

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業

都市・建設・公共

教育

安心・安全

デジタル技術の活用により儲かる農林業の未来を創造する埼玉県への変革

農業・林業ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>農産物販売・流通の変革</p>		最適な生産・流通・販売システムの構築			
		情報発信・販売促進			
		● SNSやWEBを活用した県産農産物の情報発信、販売促進			
		実需者ニーズ・消費者ニーズ等のデータ活用			
		● オンライン商談システム活用、情報分析		● 新しい生活様式のニーズに合った商品開発支援	
		○ マーケティングを踏まえた課題整理			
		<法人ポータル整備>			
		ニーズ・現状把握、方針策定			
		○ ポータルサービスの庁内状況把握			
		ポータルの整備			
	● 情報連携基盤整備に向けた調査等				
	● 事業者情報認証の仕組みの検討				
	○ 関係システム調整				

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業

都市・建設・公共

教育

安心・安全

デジタル技術の活用により儲かる農林業の未来を創造する埼玉県への変革

農業・林業ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
 <p>農業経営の変革</p>		<p>データを活用した経営分析、経営展開を担い手に自らが実施</p>				
		<p>経営分析に必要なデータの収集</p>				
		<p>●スマート農業の実証によるデータ収集</p>	<p>●データの蓄積、分析</p>		<p>   </p>	
			<p>データを活用した経営展開</p>			
			<p>●データの活用方法検討</p>	<p>○J Aとの連携による経営展開を踏まえた営農体制の検討[民間]</p>		<p>   </p>

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業

都市・建設・公共

教育

安心・安全

# デジタル技術の活用により儲かる農林業の未来を創造する埼玉県への変革

## 農業・林業ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>林業・木材産業の変革</p>	<p><b>【森林情報】高精度のデータ共有による施業地の集約促進</b></p>				
	<p>森林情報の把握、情報の共有</p>				
	<p>●航空レーザー測量等による森林資源情報の収集、解析</p>				
	<p>●森林情報の一元化、クラウドシステムの活用</p>				
	<p>●施業履歴のデジタル化</p>				
	<p>●森林資源情報の活用（森林経営管理制度等に基づく森林整備）</p>				
	<p><b>【森林整備】ICT技術を活用した作業の省力化・低コスト化</b></p>				
	<p>ICT技術を活用した作業の省力化、低コスト化</p>				
	<p>●ドローン、地上レーザーを活用した森林調査、資源管理</p>				
	<p>○GNSS測量、オルソ画像等の使用による施工管理実証</p>				

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業

都市・建設・公共

教育

安心・安全

# デジタル技術の活用により儲かる農林業の未来を創造する埼玉県への変革

## 農業・林業ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

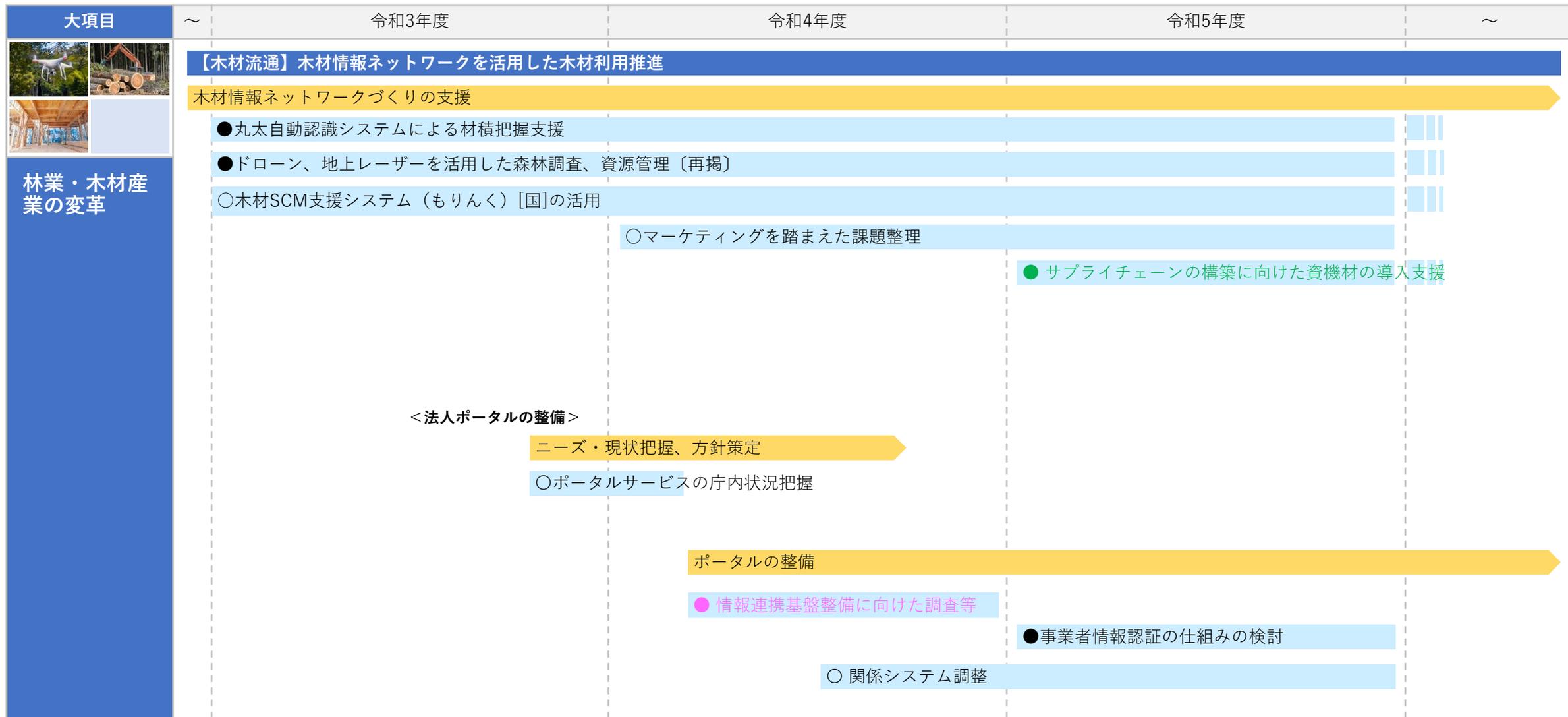
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



デジタル技術の活用により儲かる農林業の未来を創造する埼玉県への変革

農業・林業ビジョンロードマップ

凡例： **項目** **ステップ** 事業・取組 ●R3新規事業 ●継続事業 ●R4新規事業 ○非予算事業 ●R5新規事業 参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
 <p>危機管理の変革</p>		<b>農林業施設災害対応の効率化・迅速化</b>				
		災害状況の確認	迅速な復旧体制の構築			
		○ドローンによる災害状況の確認・収集				
		<b>家畜衛生情報共有システムの構築</b>				
		発生時の迅速な防疫措置	防疫体制の強化			
		●家畜衛生情報共有システムの構築	●県内全畜産農家情報の一元管理			
		<b>センシング技術を活用した病虫害被害、鳥獣被害への対策</b>				
		センシング技術等の活用				
		●病虫害診断技術システムの実証				
		●病虫害発生予測システムの実証				
		●GPS発信機、センサーカメラを用いたアライグマ等の行動パターン調査		●行動パターン解析		
				○調査結果の活用		
		●ICT捕獲システム技術の効果検証				
					●データに基づいた捕獲実証	

## 都市整備・建設・公共インフラビジョンロードマップ

---



スマートなインフラに支えられた魅力ある暮らしやすい埼玉県への変革

都市整備・建設・公共インフラビジョンロードマップ

凡例： **項目** **ステップ** 事業・取組 ●R3新規事業 ●継続事業 ●R4新規事業 ○非予算事業 ●R5新規事業 参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
まちづくり変革	<b>安全なまちづくり変革</b>				
	災害に備えたシステム等の導入				
	<被災後の二次被害防止に係る体制強化>				
	●応急危険度判定士マッチングシステム導入		●マッチングシステム導通訓練・運用開始		
	<デジタルデバイスの導入>				
	○被災時における表示情報収集、蓄積する仕組みの検討		●デジタルサイネージの導入		
	<水防災情報システム等の活用による災害時リスク低減>				
	○水防災関係システムの基本構造検討		○ウェアラブルカメラを活用した情報共有		
			●河川管理施設更新設計と合わせた操作支援システムの検討		
	<b>住まい方の変革</b>				
民間賃貸住宅へのIoT活用の普及促進					
●県営住宅でのIoT見守り電球の設置					
空き家の利活用促進					
○ポータルサイトシステム掲載情報の収集・整理		○情報発信方策等の検討			
		●電力データを活用した空き家対策モデル事業の実施			
		スマートハウス等の未来型まちづくりの導入検討			
		●スマートハウス等の誘導を検討			
<b>環境にやさしいまちづくり変革</b>					
<エネルギーのエリアマネジメント>					
見える化・自動化によるCO <sub>2</sub> 削減を進める脱炭素社会づくり					
○スマートメーターデータの活用検討組織（グリッドデータバンク・ラボ）への参加		●スマートメーターデータの具体的な活用方策検討			
○サービス提供事業者等へのヒアリング					
●既存工業団地におけるエネルギー活用基礎調査の実施		●既存工業団地におけるエネルギー活用詳細調査		○エネルギーの効率的な利用に取り組む事業者に対する支援	
		●既存工業団地等の中小企業のDR参加支援（アグリゲーターとのマッチング等）			
<エネルギー使用の最小化>					
県有施設のZEB、BEMS等の導入検討		県有施設のZEB、BEMS等の導入			
○温暖化対策実行計画（事務事業編）への県有施設のZEB、BEMSの位置づけ		○新築・改築、大規模改修における県有施設のZEB、BEMS等の検討を踏まえ、順次導入			

スマートなインフラに支えられた魅力ある暮らしやすい埼玉県への変革

都市整備・建設・公共インフラビジョンロードマップ

凡例： **項目** **ステップ** 事業・取組 ●R3新規事業 ●継続事業 ●R4新規事業 ○非予算事業 ●R5新規事業 参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
まちづくり変革	<b>デジタル都市基盤によるまちづくり変革</b>				
	基盤整備に向けた情報整理				
	○既存都市計画情報の整理				
	○都市構造可視化データの活用による市町村支援				
	●都市計画基礎調査の実施			3D都市モデルの構築	
				●3D都市モデルの整備	
	<b>移動しやすいまちづくり変革</b>				
	情報の収集				情報の集約化
	●秩父鉄道ICカード乗車券導入支援				
	●公共交通機関のキャッシュレス化支援			利用者への情報の提供	
	新たなモビリティサービスの実証実験、社会実装				
	●新たなモビリティサービスの導入促進（高齢者や障害者等向けの移動・生活サービス支援）			●新たなモビリティサービス導入支援の拡充	
	自動運転の実証実験、社会実装				
	○自動運転技術を生かした移手段の導入における市町村や事業者の支援				
			(レベル2) -----		(レベル3) ----->
<b>魅力あるまちづくり変革</b>					
スマート技術の導入検討					
○市町村訪問による情報収集（スーパー・シティプロジェクト等）			●埼玉版スーパー・シティプロジェクト加速化事業（市町村のスマート技術導入支援）		
デジタルコンテンツの導入					
○バーチャルさいたま水族館の開設、景観まち歩きの動画配信			○公園等の各施設特性に応じたアプリ等のコンテンツ導入検討		
			●所沢航空発祥記念館の魅力アップ		

スマートなインフラに支えられた魅力ある暮らしやすい埼玉県への変革

都市整備・建設・公共インフラビジョンロードマップ

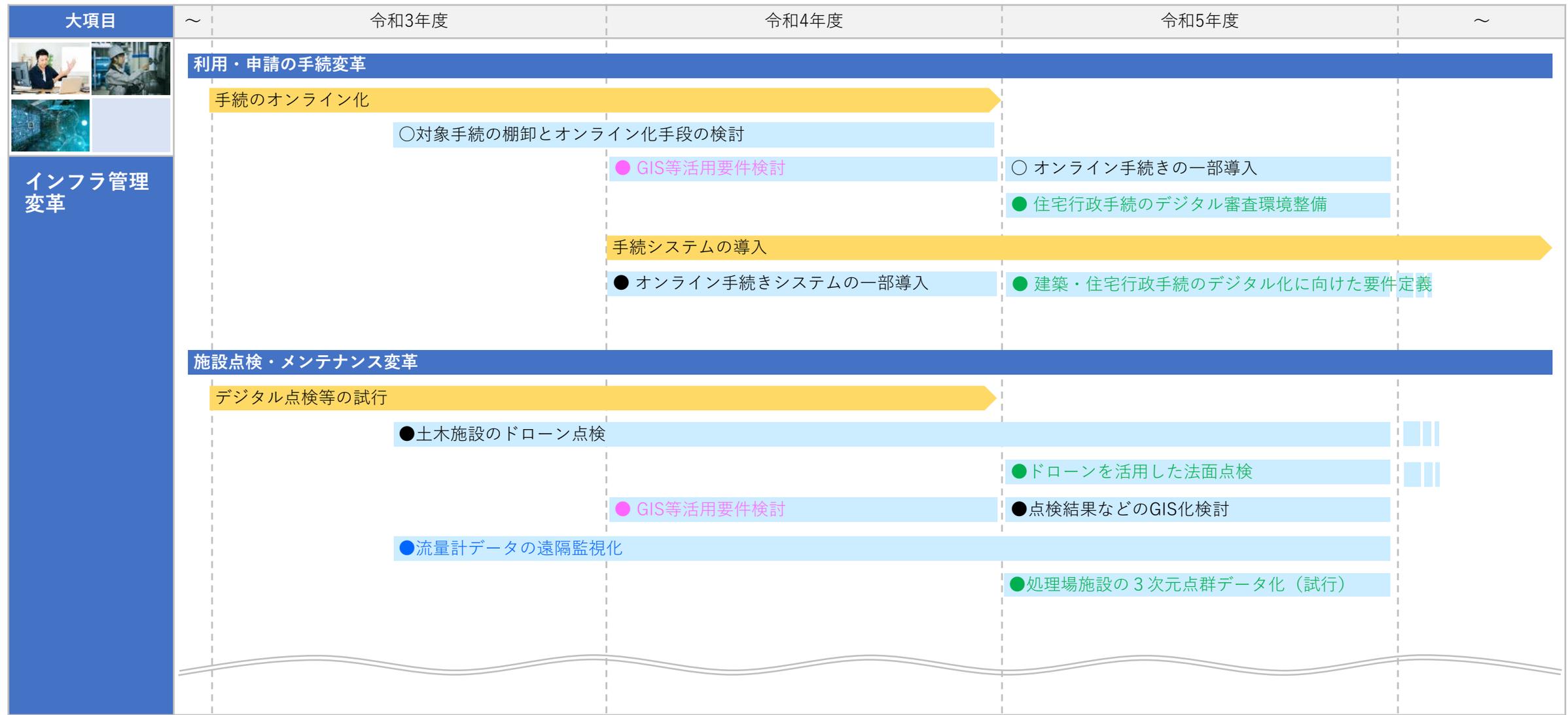
凡例： 項目 ステップ 事業・取組 ●R3新規事業 ●R4新規事業 ●R5新規事業 ●継続事業 ○非予算事業 参考情報

大項目	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>建設生産プロセス変革</p>	<b>施設データ管理変革・基準づくり</b>			
	対象データ及びシステム連携等の調査・検討		システム等の構築	
	●3Dデータの収集			
	○技術基準類・要領策定（電子納品ガイドライン等整備）		●電子納品保管管理システム構築	
	●GIS等活用要件検討		●インフラデータ活用基盤の整備	
	<b>設計積算プロセス変革</b>			
	積算の効率化・システムの検討		システム等の改善・構築	
	○積算効率化等の検討		○積算チェック機能の強化	
	<b>工事施工プロセス変革</b>			
	ICT・CIM活用方針の検討			
	○ICT全面活用方針・技術基準類の策定			
	○地元建設業者の支援			
	ICT・CIM活用工事の拡大等、施工管理におけるデジタル化			
	○工事情報共有システム（ASP）導入・推進、遠隔臨場の導入・推進			
	○CIM先行実施、ICT工種追加・規模拡大			
	●3D対応環境整備		●ICT導入に向けたPC環境整備・拡充	
	<b>建設業の働き方変革</b>			
	○ウェアラブルカメラによる遠隔OJTの実施			
	○CCUSモデル工事			

スマートなインフラに支えられた魅力ある暮らしやすい埼玉県への変革

都市整備・建設・公共インフラビジョンロードマップ

凡例： **項目** **ステップ** 事業・取組 ●R3新規事業 ●継続事業 ●R4新規事業 ○非予算事業 ●R5新規事業 参考情報



総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業

都市・建設・公共

教育

安心・安全

スマートなインフラに支えられた魅力ある暮らしやすい埼玉県への変革

都市整備・建設・公共インフラビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

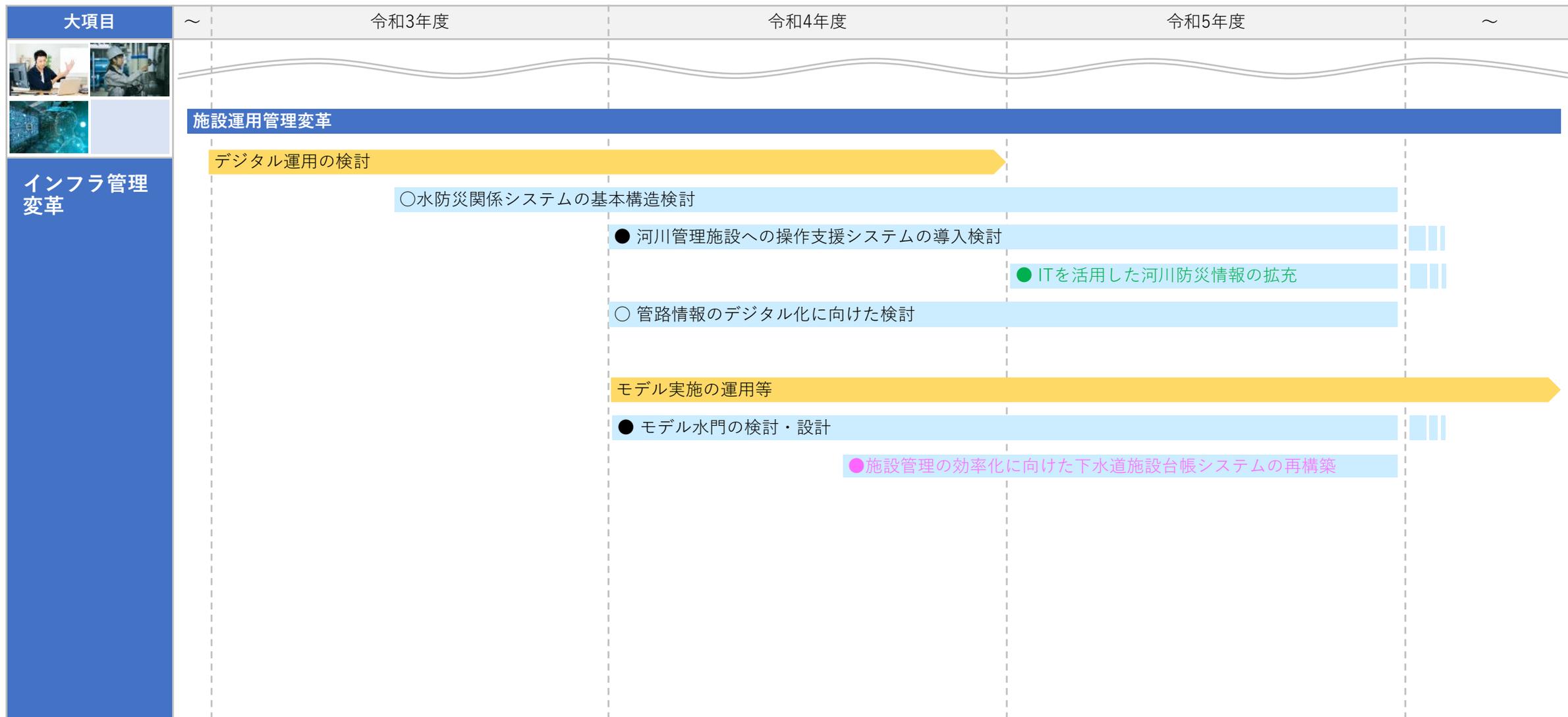
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



## 教育ビジョンロードマップ

---



総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業 都市・建設・公共

教育

安心・安全

(1) デジタル技術の活用により、未来を切り拓き、社会の担い手となる人材を育成する埼玉県への変革

教育ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>学習環境のデジタル化</p>		デジタル活用により学校という枠を越えた学び			
		学校 ICT 環境の整備・充実			
		●児童生徒 1 人 1 台端末の整備	●教員用学習端末の整備		
		●校務支援システムの改修・検討	●校務支援システムの運用		
			○私立学校への校務支援システムの導入支援		
			○教育情報一元化の検討		
		授業等のオンライン化			
		○日常的・継続的な ICT の活用を通じたオンライン学習の推進			
			○オンラインによる学校間で連携した授業の実践研究		
			●県立高校オンライン講座の実施、他校からの生徒参加		
	●海外の学校などとのオンライン・現地訪問を組み合わせたハイブリッド型国際交流				
	●長期入院を要する高校生への学習環境（オンライン授業の導入）の整備				
	ICT を活用した授業実践の研究				
			●データサイエンス・AIリテラシー等新しい学びのモデル調査研究		

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業 都市・建設・公共

教育

安心・安全

(1) デジタル技術の活用により、未来を切り拓き、社会の担い手となる人材を育成する埼玉県への変革

教育ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>学習環境のデジタル化</p>		デジタル活用により個の能力を最大限に引き出す学び			
		ICTを活用した学力学習状況調査の実施			
		●県学力・学習状況調査によるデータ収集	●県学力・学習状況調査のCBT導入（試行）	●県学力・学習状況調査のCBT導入（一部移行）	
		ICTを活用した授業実践の研究			
		●（義務、高校）データ分析による個別アドバイスシートの実証、個別学習教材の作成			
			●（義務）データ分析による個別アドバイスシートの運用・改善		
			●（義務）個別学習教材の運用・改善		
				●（義務）県学力・学習状況調査とデータ分析による個別アドバイスシート等との一体的な運用の検討	
				●データサイエンス・AIリテラシー等新しい学びのモデル調査研究	
			ICTを活用した「良い授業」の普及		
		●ICTを活用した「良い授業」の普及			
	学校ICT環境の整備・充実				
		●児童生徒1人1台端末の整備			
		●校務支援システムの改修・検討	●校務支援システムの運用		
			○教育情報一元化の検討		

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業 都市・建設・公共

教育

安心・安全

(1) デジタル技術の活用により、未来を切り拓き、社会の担い手となる人材を育成する埼玉県への変革

教育ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
 <p>校務のデジタル化</p>		校務の効率化・教育活動の充実				
		●新たな校務支援システムの導入検討		●新たな校務支援システムの導入・活用		
		●勤務管理システムの活用				
		●新たな校務支援システムの検討				
			○県立学校におけるペーパーレス化推進			
			●県立学校へのデジタルライゼーションツールトライアル導入		●県立学校へのデジタルライゼーションツール導入	
			●入試業務システムの試行		●モデル事業実施校の拡大	
			○学校会計のキャッシュレス化に向けた検討			
			○私立学校への校務支援システムの導入支援			
			●会計年度任用職員報酬等支払システムの稼働等			
			○退職手当事務の電子化への対応		●小中学校教職員給与支給等に関するシステム再構築	
			教育情報の一元化による情報共有の効率化			
		○教育情報一元化の検討				

総合ビジョン

対象別ビジョン

分野別ビジョン

防災

環境

福祉

保健医療

産業

農業・林業

都市・建設・公共

教育

安心・安全

(2) 人生100年時代の生涯を通して自ら学び、社会で継続的に活躍できる埼玉県への変革

教育ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
生涯学習環境のデジタル化		<b>デジタル活用による地域社会での交流・活躍の促進</b>			
		デジタル化の推進			
					○県民の文化活動のオンライン化の支援
			新たなサービスの検討		
					○生涯学習プラットフォームの検討
					○埼玉県芸術文化祭におけるデジタルコンテンツの検討
		<b>デジタル活用による新たな学びの創出</b>			
		デジタル化の推進			
					○収集資料の解説等のデジタル化
					○オンライン学習コンテンツの提供
			新たなサービスの検討		
					●新しい図書館サービスの検討
					○新しい博物館サービス（デジタルコンテンツ等）の検討

## 安心・安全ビジョンロードマップ

---



デジタル技術で豊かで安心・安全な埼玉県への変革

**安心・安全ビジョンロードマップ**

凡例： **項目** **ステップ** 事業・取組 ●R3新規事業 ●継続事業 ●R4新規事業 ○非予算事業 ●R5新規事業 参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p><b>犯罪や事故から守る</b></p>	<b>デジタル化による警察力の現場シフト</b>				
	内部事務のデジタル化に向けた運用見直し、意識改革				
	○決裁済み文書についてペーパー管理からデータ管理へ移行				
	○本部庁舎内・警察署内会議のペーパーレス化				
	○電子決裁の活用促進				
	●会議、報告、決裁のペーパーレス化用ツールの更なる整備				
	○業務フローの見直しによる電子主体の業務促進				
	○モデル所属によるペーパーレス化トライアル				
	<b>定型業務の自動化とデータの蓄積</b>				
	●RPAの導入により定型業務を自動化、省力化				
	●AI-OCRの導入によりデジタイゼーションを推進				
	<b>各種業務システムの構築等</b>				
	○電話等の自動テキスト化ツールの調査研究				
	●防犯カメラ映像の解析支援				
	●異なる庁舎間で開催する会議・研修等のオンライン化～部内用WEB会議システムの運用開始～				
●ICTの活用による多様で柔軟な働き方の環境整備～モバイル端末によるテレワークのトライアル～					
○モバイル端末の拡充検討					
○110通報情報と各種業務システムとの連携に関する調査研究					
<b>業務プロセスの見直しによるデジタル化</b>					
●認知機能検査におけるタブレット端末の導入					
●警察情報管理システムの合理化・高度化 ～運転免許証のデジタル化等に向けた環境整備～					
○運転免許更新等の予約サービス導入検討					

デジタル技術で豊かで安心・安全な埼玉県への変革

安心・安全ビジョンロードマップ

凡例： 項目 ステップ 事業・取組

- R3新規事業 (青丸)
- R4新規事業 (紫丸)
- R5新規事業 (緑丸)
- 継続事業 (黒丸)
- 非予算事業 (白丸)

参考情報

大項目	令和3年度	令和4年度	令和5年度
 <p>犯罪や事故から守る</p>	<b>IoTにより犯罪の発生を自動検知</b>		
	防犯カメラの整備拡充		
	●防犯カメラ、ドライブレコーダーの整備、拡充		
	○ウェアラブルカメラの導入検討		
	県警管理カメラのネットワーク化の実現		
	○各種カメラのネットワーク化・映像集約プラットフォームの導入の検討		
	●初動警察活動強化のための車載カメラ整備		
	動画の異常検知の段階的実現		
	○動画の異常検知機能等の先端技術の調査研究		
	<b>AIの分析結果に基づく効果的なパトロール</b>		
	事件、事故情報の分析		
	●犯罪捜査用高度分析システムの構築		
	●交通事故抑止対策用分析システムの構築		
	効果的なパトロールの段階的実現		
	○AIの活用に向けた調査研究～ビッグデータとの自動連係によるパトロールルートの設定等～		
	<b>県民と警察を繋げるデジタル環境の整備</b>		
	双方向通信ツール等の検討		
	○各種情報通信ツールの調査研究		
	双方向通信の段階的実現		
	●部外（事業者等）とのリモート会議環境の整備		
○110番映像通報システムの運用			

デジタル技術で豊かで安心・安全な埼玉県への変革

安心・安全ビジョンロードマップ

凡例： **項目** **ステップ** 事業・取組 ●R3新規事業 ●継続事業 ●R4新規事業 ○非予算事業 ●R5新規事業 参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p><b>細菌・ウイルスから守る</b></p>	<b>オンライン診療等の促進・深化／データに基づく感染症対策の推進</b>				
	<b>&lt;どこでも医療が受けられる体制整備&gt;</b>				
	現状把握				
	○規制・制度等の課題の洗い出し				
	環境整備				
	○国へ規制改革、診療報酬改定等の要望				
	●オンライン診療普及推進事業				
	○オンライン診療セミナーの実施（民間）				
	○関係機関との調整等				
	実行・実装				
	●周産期医療ネットワークの構築				
	○電子処方箋の利活用の促進				
	●Tele-ICUによる重症患者の医療提供体制の充実				
	<b>&lt;感染症等の危機に対応した体制整備&gt;</b>				
	現状把握・内部検討				
○保健所業務の整理、課題の洗い出し					
環境整備					
○HER-SYSデータの活用					
○HER-SYSの改修等国に要望					

デジタル技術で豊かで安心・安全な埼玉県への変革

安心・安全ビジョンロードマップ

凡例：

項目

ステップ

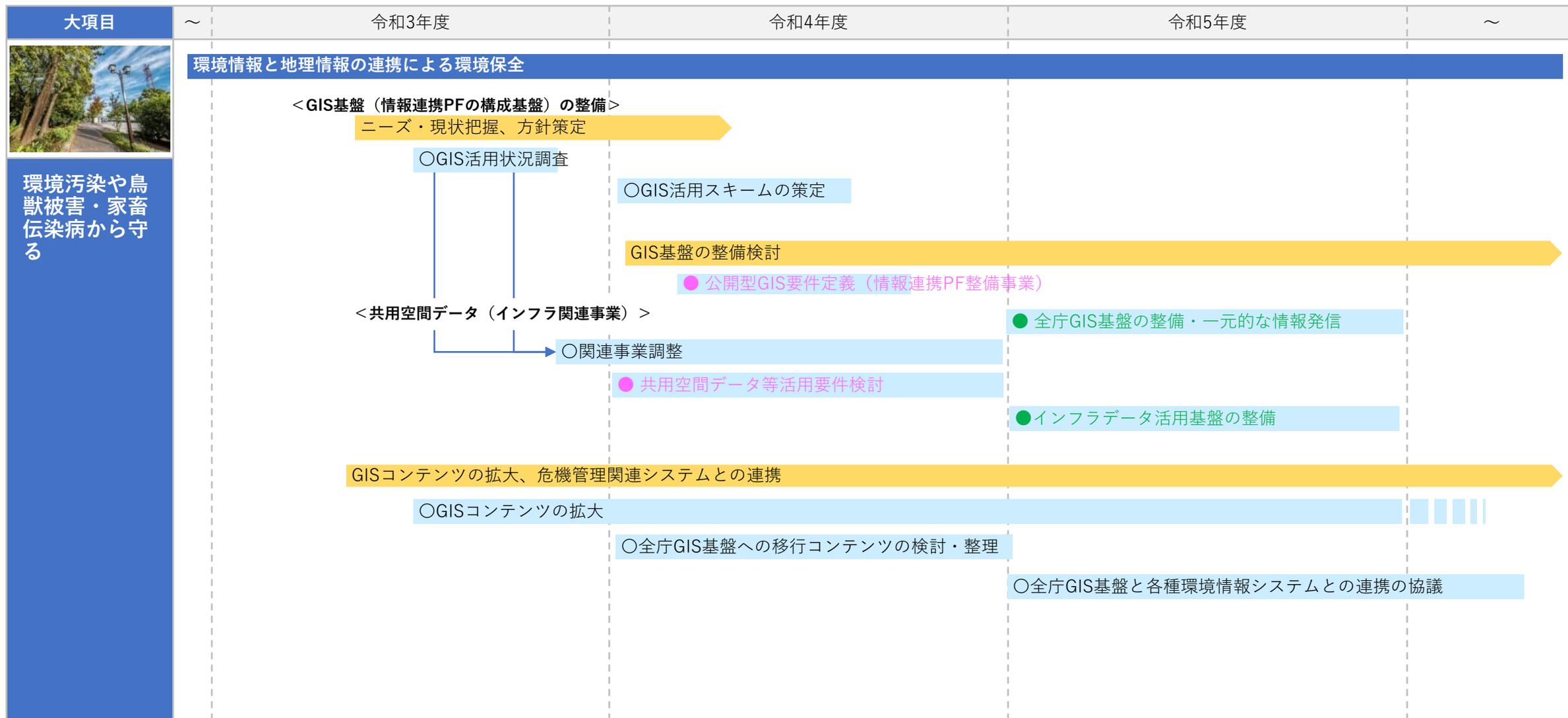
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



デジタル技術で豊かで安心・安全な埼玉県への変革

安心・安全ビジョンロードマップ

凡例： **項目** **ステップ** 事業・取組 ●R3新規事業 ●継続事業 ●R4新規事業 ○非予算事業 ●R5新規事業 参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
 <p>環境汚染や鳥獣被害・家畜伝染病から守る</p>	<b>デジタルによる鳥獣被害対策や防疫体制の強化</b>					
	< 外来生物の効率的な捕獲、病害虫被害対策・鳥獣被害対策 >					
	行動パターン調査・分析・活用					
	● GPS発信器、センサーカメラを用いたアライグマ等の行動パターン調査		● 行動パターン解析			
			○ 調査結果の活用			
	● ICT捕獲システム技術の効果検証					
			● データに基づいた捕獲実証			
	● 病害虫診断技術システムの実証					
	● 病害虫発生予測システムの構築					
	< 防疫体制の強化 >					
発生時の迅速な防疫措置		防疫体制の強化				
● 家畜衛生情報共有システムの構築		● 県内全畜産農家情報の一元管理				

## 4. 施策別ロードマップ

施策一覧

DX推進計画においてデジタル化の視点で実行の基本となる施策を「基本施策」とし、県民サービス、事業者サービス、行政事務の3つを施策の枠組みに分類し、全体で9つの施策を設定しています。また、基本施策に共通して実施する施策を「共通施策」として位置づけ、各基本施策において共通施策を踏まえて取組を実行します。

施策別ロードマップでは、以下の施策毎のデジタル化に対する事業・取組の工程を整理しています。



## 施策別ロードマップ 基本施策

---

- (1) 行政手続のオンライン化
- (2) デジタルサービスの充実
- (3) 利用者管理の一元化
- (4) 事業者DXの支援
- (5) 官民データ活用の推進
- (6) 行政事務のデジタル化
- (7) システムの標準化
- (8) 行政機関連携
- (9) デジタルインフラの整備

基本施策（1） 行政手続のオンライン化

基本施策（1）ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

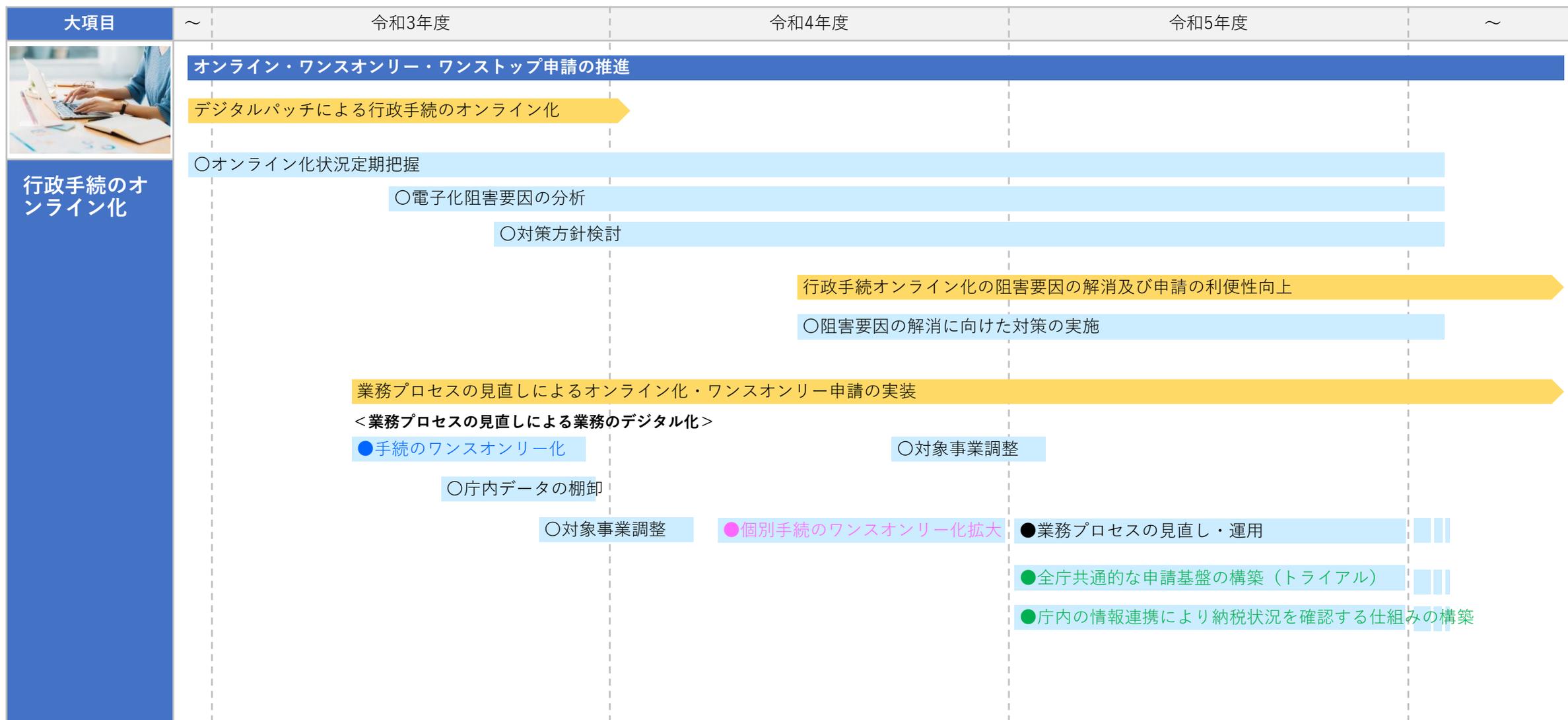
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（1） 行政手続のオンライン化

基本施策（1）ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

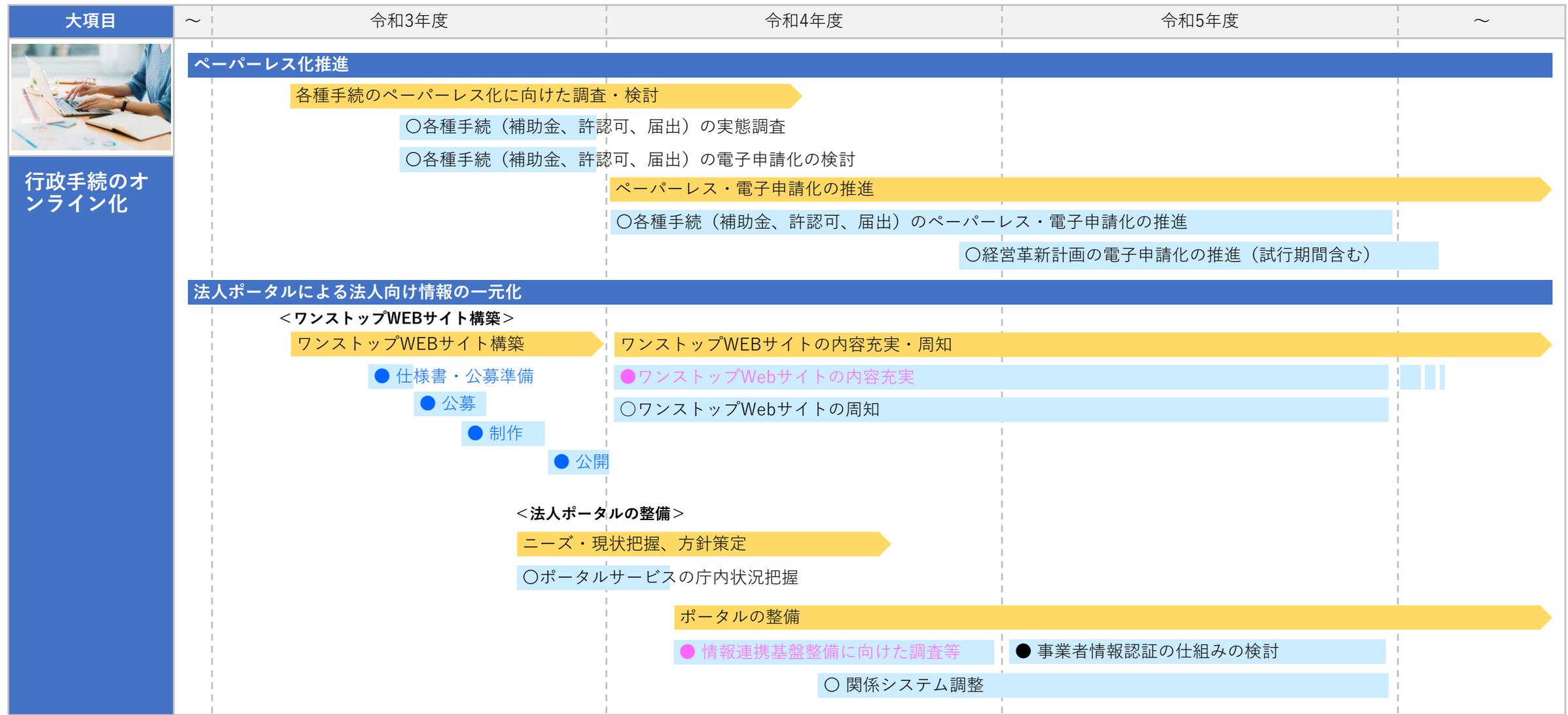
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（1） 行政手続のオンライン化

基本施策（1）ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（2） デジタルサービスの充実

基本施策（2） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業

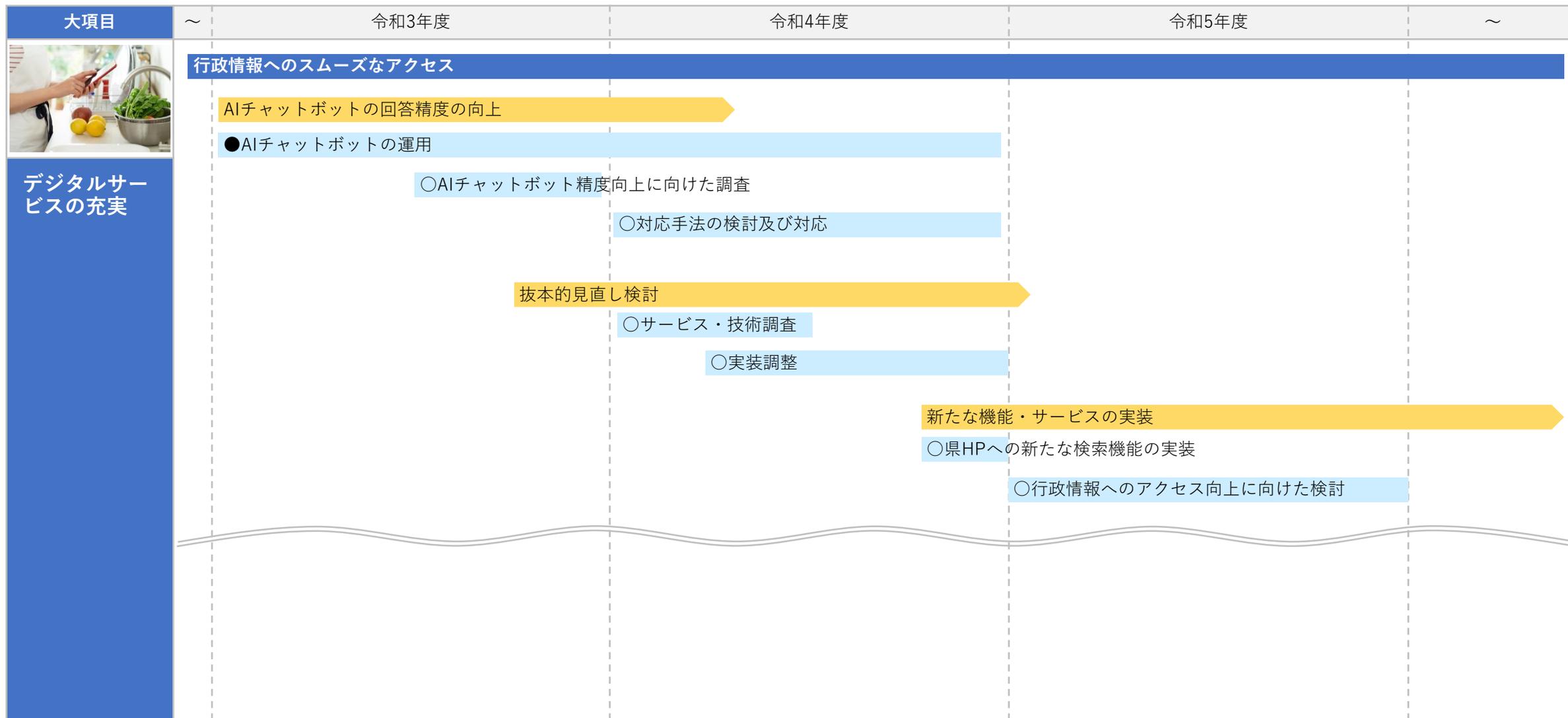
●R4新規事業

●R5新規事業

●継続事業

○非予算事業

参考情報



基本施策（2） デジタルサービスの充実

基本施策（2） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（2） デジタルサービスの充実

基本施策（2） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
 <p>デジタルサービスの充実</p>			<p><b>県民の声を集約・活用</b></p> <p>&lt; 県民の声の情報集約・活用検討 &gt;</p> <p>デジタルインフラ整備の進捗に合わせた県民ニーズ等の集約・活用の仕組みづくり</p> <p>○各課が保有する情報（県民からの意見要望・相談・問合せ等）の把握</p> <p>○情報集約の仕組みの検討・調査</p>			
			<p>&lt; 来庁者ニーズの把握・案内 &gt;</p> <p>デジタルインフラの活用で、もう迷わない、目的地に直接つながる県庁への仕組みづくり</p> <p>○来庁者ニーズ（来庁目的、案内の内容等）の把握</p> <p>○デジタルインフラ活用による県民案内業務の仕組みの検討・他自治体の活用事例の調査</p>			

基本施策（2） デジタルサービスの充実

基本施策（2） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

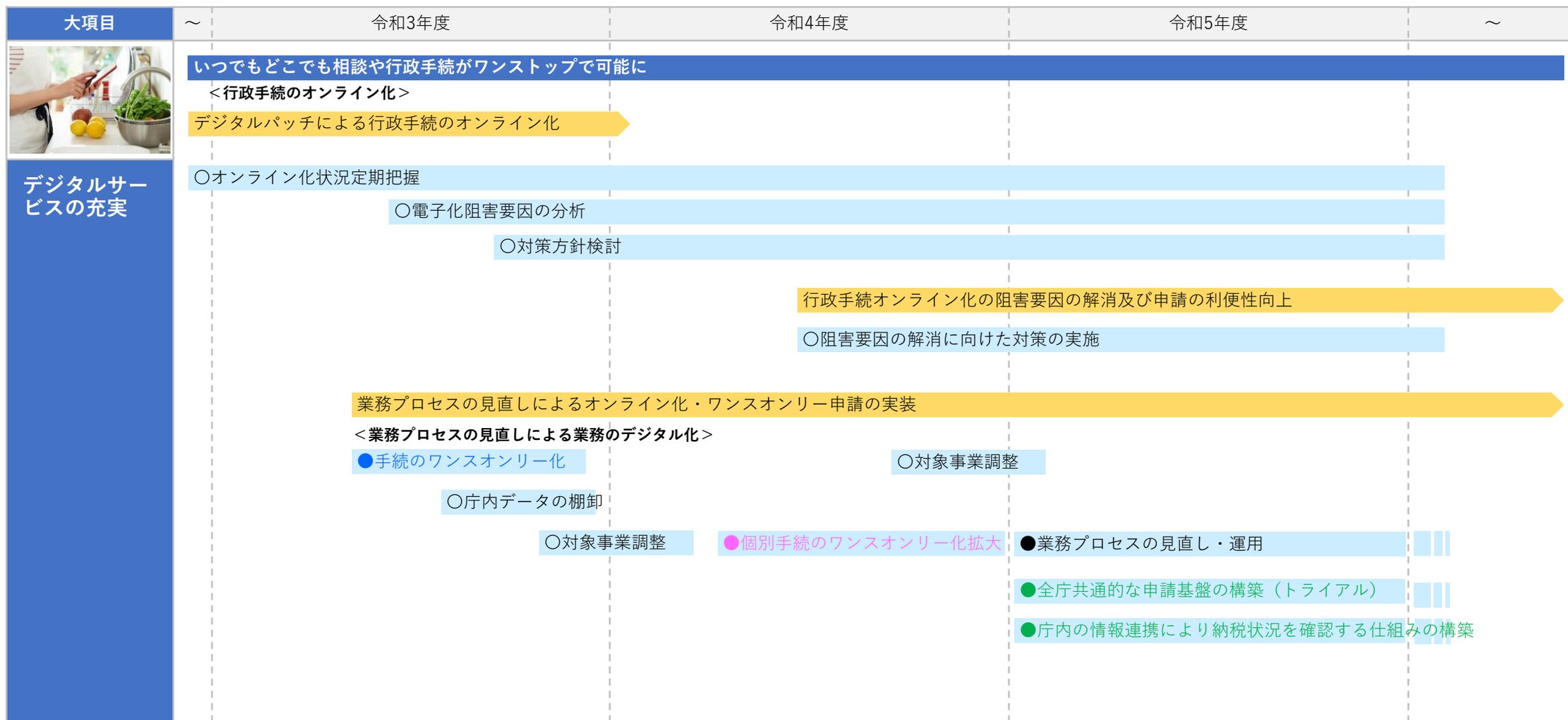
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（2） デジタルサービスの充実

基本施策（2） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
 <p>デジタルサービスの充実</p>						

基本施策（2） デジタルサービスの充実

基本施策（2） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
 <p>デジタルサービスの充実</p>		<p><b>キャッシュレスやマイナンバーの利用拡大</b></p> <p>&lt;キャッシュレス化の推進&gt;</p> <p>段階的なキャッシュレス化の推進</p> <p>●収納等のキャッシュレス化</p>				
			<p>●QRコード等を活用した納税手段の多様化</p>	<p>●電子申請システムでのクレジットカード決済機能の追加</p>		
					<p>●収入証紙廃止に伴うキャッシュレス収納環境の整備</p>	
					<p>全庁での本格運用</p>	
			<p>&lt;マイナンバーカード活用&gt;</p> <p>現状把握、動向調査</p> <p>○国の動向把握</p> <p>○先行事例調査</p>			
				<p>調査・研究</p>		
				<p>○マイナンバーカード活用事業の検討</p>		
				<p>○マイナンバーカード活用システム調査</p>		
				<p>○マイナンバーカード活用モデル作成</p>		
				<p>○マイキープラットフォームの活用に関する課題の整理</p>		
					<p>事業課支援</p>	
					<p>○導入課所への助言・情報連携に向けた支援</p>	
					<p>普及促進</p>	
					<p>●カードの普及に向けた申請サポート等</p>	

基本施策（3） 利用者管理の一元化

基本施策（3） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>利用者管理の一元化</p>		<p><b>本人確認を要するサービスでのマイナンバーカード活用</b></p>			
			<p>現状把握、動向調査</p>		
			<p>○国の動向把握</p>		
			<p>○先行事例調査</p>		
				<p>調査・研究</p>	
				<p>○マイナンバーカード活用事業の検討</p>	
				<p>○マイナンバーカード活用システム調査</p>	
				<p>○マイナンバーカード活用モデル作成</p>	
				<p>○マイキープラットフォームの活用に関する課題の整理</p>	
					<p>事業課支援</p>
				<p>○導入課所への助言・情報連携に向けた支援</p>	

基本施策（3） 利用者管理の一元化

基本施策（3） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（4） 事業者DXの支援

基本施策（4） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

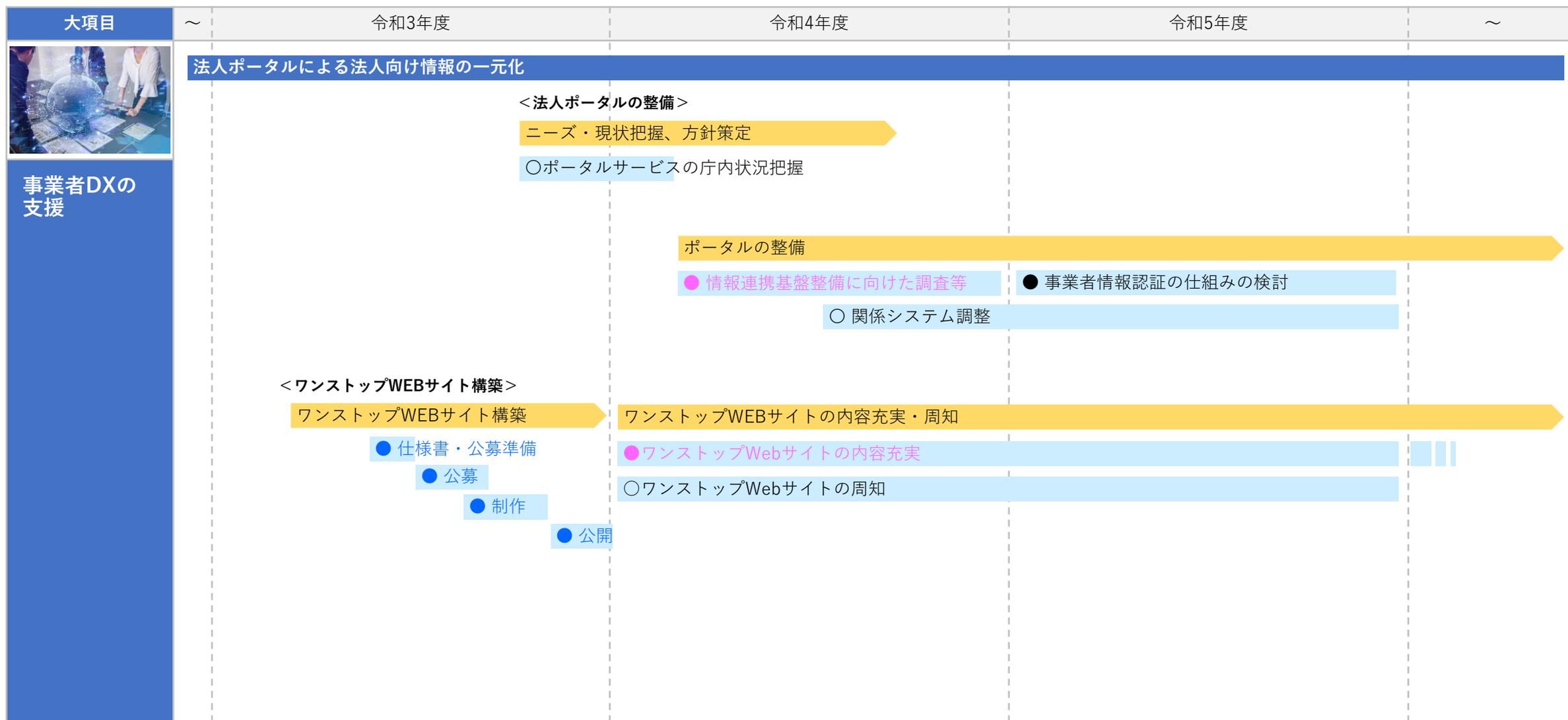
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（４） 事業者DXの支援

基本施策（４） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
 <p>事業者DXの支援</p>		<p><b>事業者・県民をつなぐマッチングシステムの提供</b></p> <p>&lt;ビジネスマッチングの拡大&gt;</p>				
		<p>デジタルとリアルの特長を融合</p>	<p>ソリューション解決型マッチングサイトに転換</p>			
		<p>●オンライン活用型ビジネスマッチングの支援</p>	<p>●ビジネスマッチングサイト</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・常設のソリューション解決型マッチングサイトを構築</li> <li>・キーワード等による検索機能を強化</li> </ul>			
			<p>県内企業とIT企業等とのマッチングを推進</p>			
			<p>●県内企業に最適なサービスを提供するIT企業等とのマッチング支援</p>			
			<p>渋沢栄一起業家サロンの展開</p>			
		<p>●起業家や県内の大企業、中小企業等が交流し、マッチングが生まれる場 「（仮称）渋沢栄一起業家サロン設置」に向けた検討・調整 （リアルとオンラインでの交流の場を創出）</p>		<p>●起業家や企業等が交流し、イノベーションの創出を行う「渋沢栄一起業家サロン（仮称）」の機能等を検討するための調査やサロン活用を促すセミナー等を開催</p>		

基本施策（4） 事業者DXの支援

基本施策（4） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

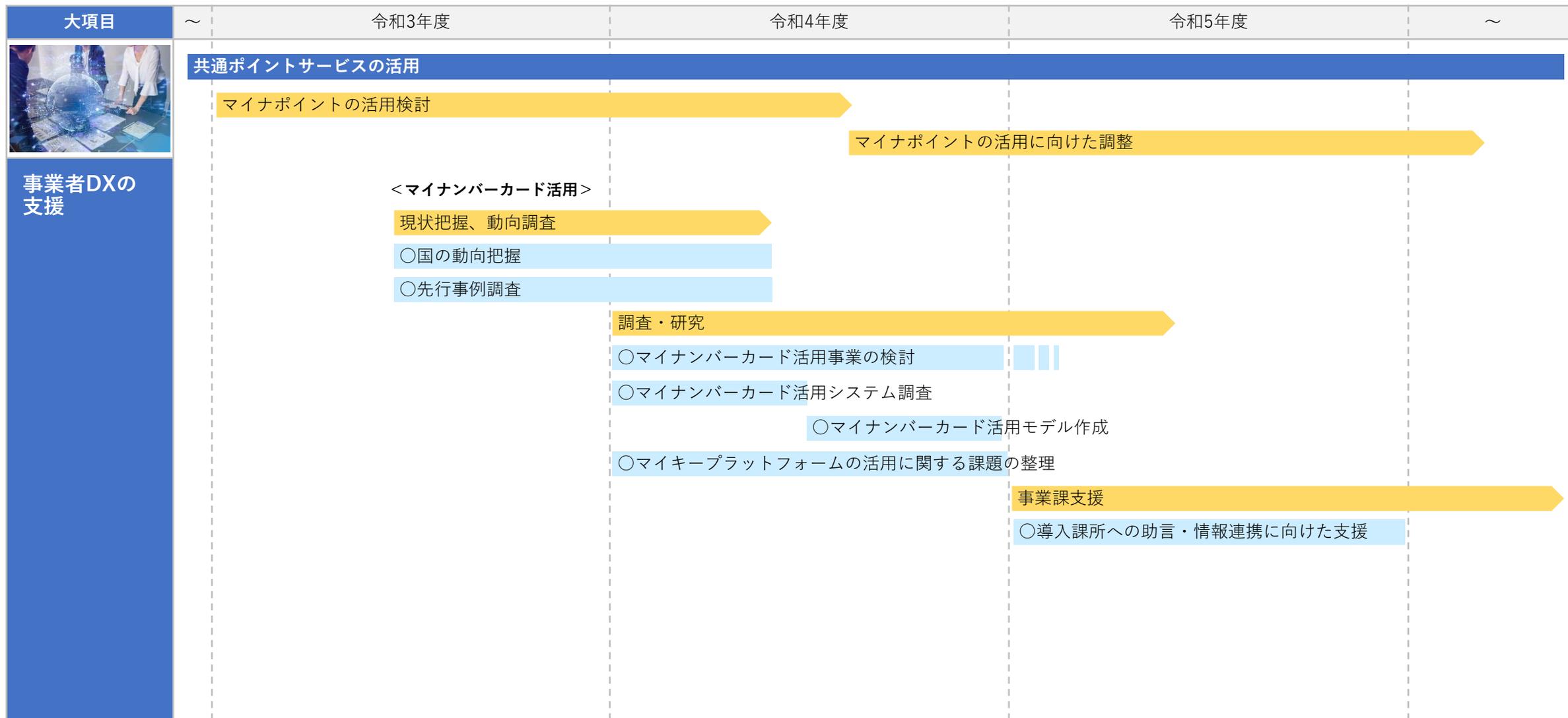
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（４） 事業者DXの支援

基本施策（４） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（４） 事業者DXの支援

基本施策（４） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

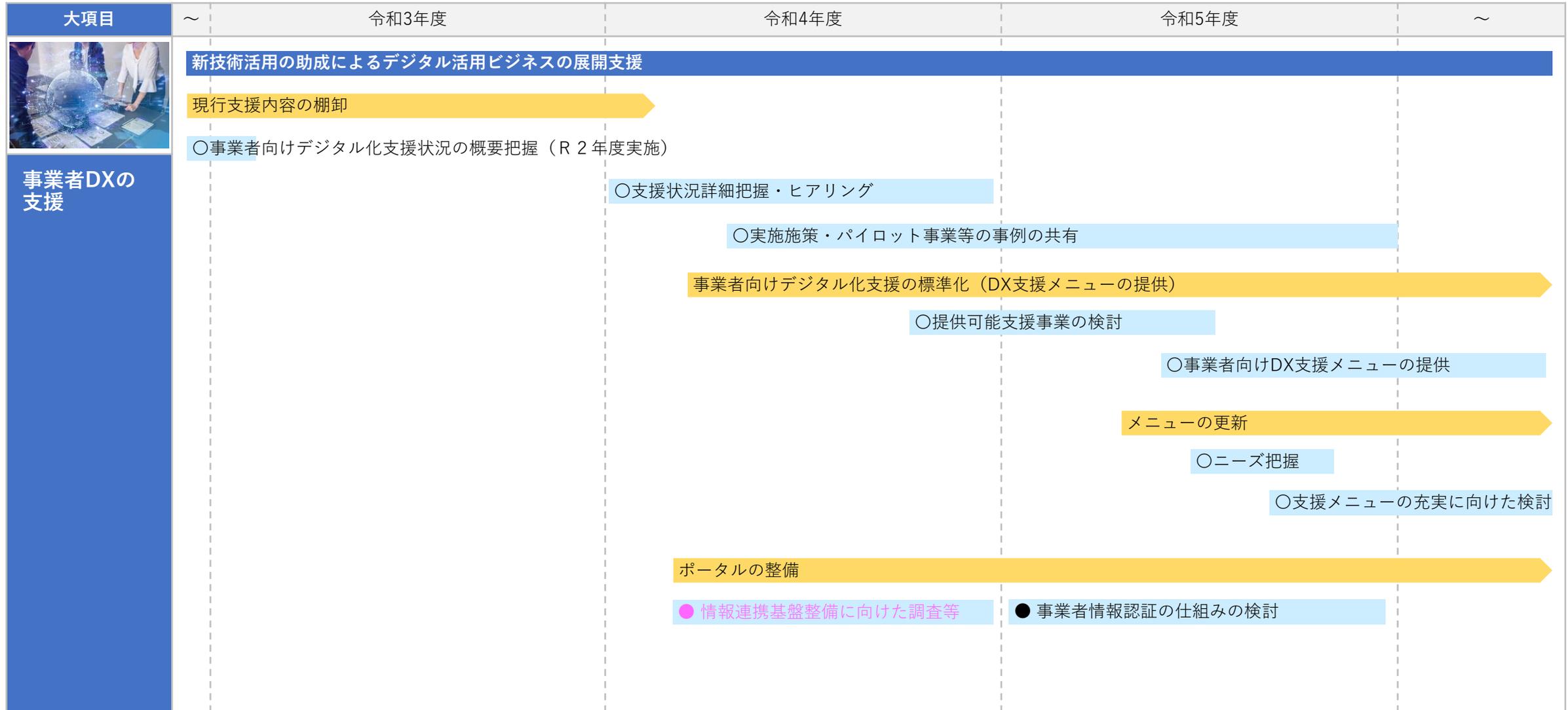
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（４） 事業者DXの支援

基本施策（４） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

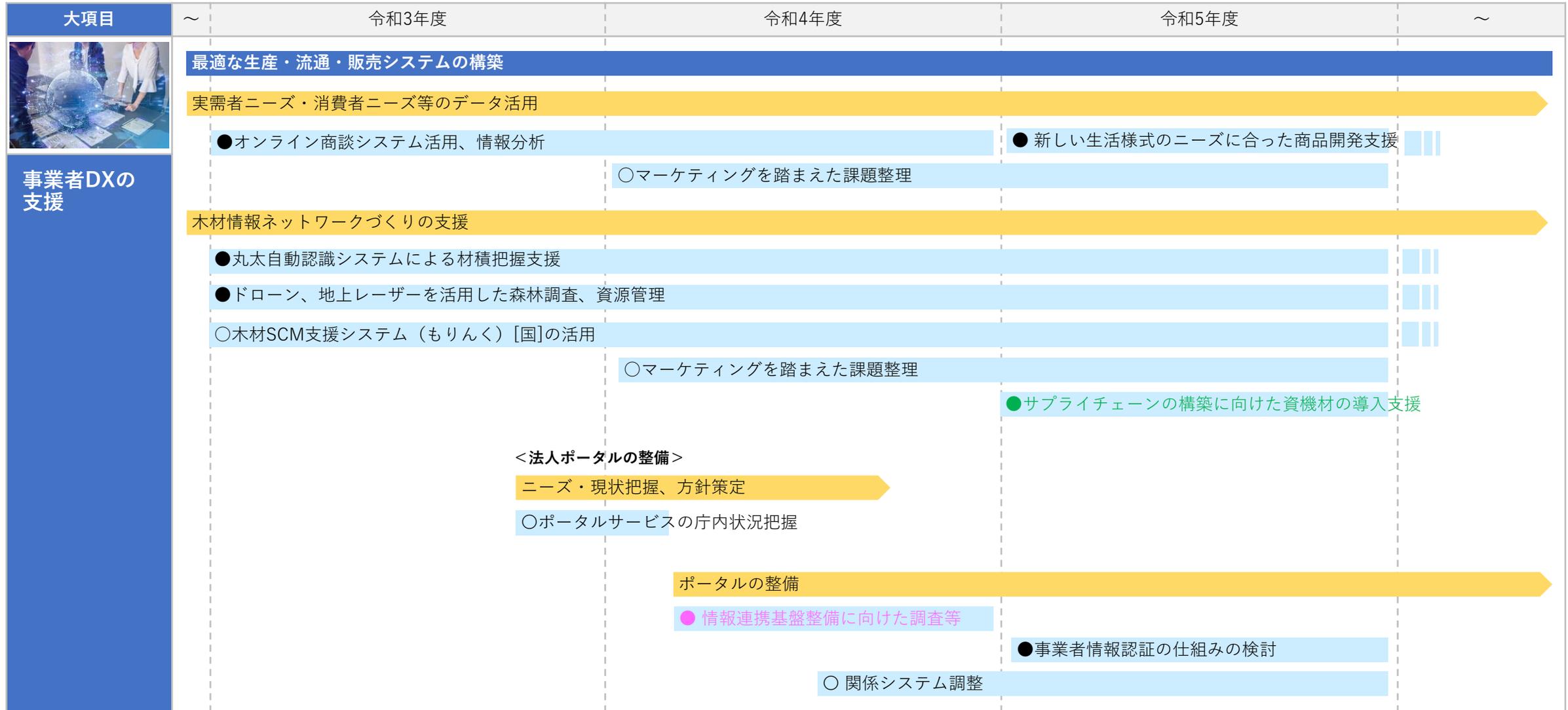
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（4） 事業者DXの支援

基本施策（4） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>事業者DXの支援</p>		<p><b>行政がもつビッグデータのビジネス活用</b></p>			
		<p>&lt;診療情報&gt;</p>			
		<p>マイナンバーカード普及、マイナポータル活用の進展</p>			
		<p>○マイナンバーカード保険証利用（国）</p>			
		<p>○マイナンバーカードのより一層の普及（国）</p>			
		<p>○マイナポータルで特定健診情報の閲覧が可能（国）</p>			
		<p>○特定健診などパーソナルヘルスレコードの利活用が可能（国）</p>			
		<p>○データの連携について国へ要望</p>			
		<p>○ビッグデータのより一層の活用方策について検討（ユーザーニーズ含む。）</p>			
		<p>&lt;オープンデータポータルサイトの運用&gt;</p>			
	<p>公開団体・公開データの拡大</p>				
	<p>○県内全市町村のオープンデータ公開の働きかけ</p>	<p>●データ活用に向けたアイデアの掘り起こし</p>			

基本施策（４） 事業者DXの支援

基本施策（４） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業

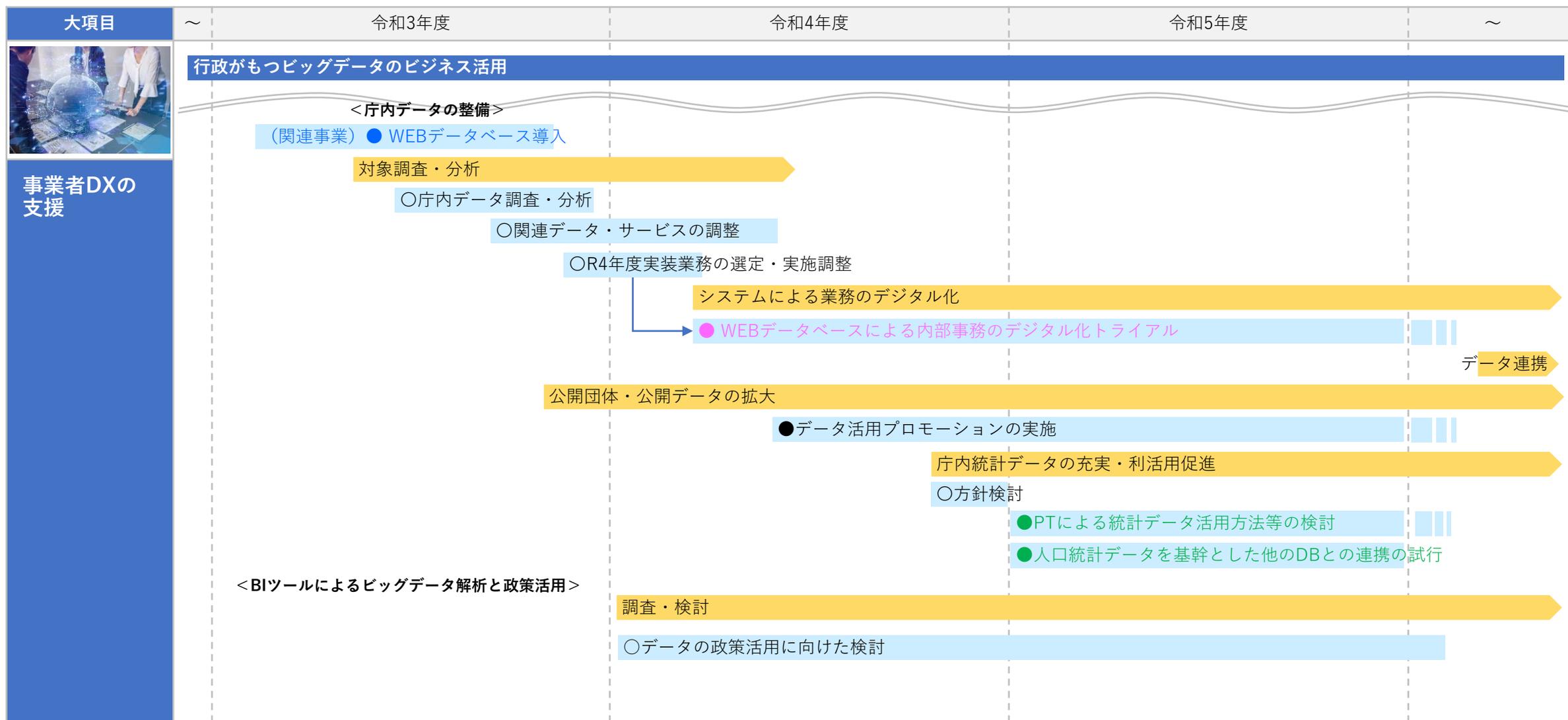
●R4新規事業

●R5新規事業

●継続事業

○非予算事業

参考情報



基本施策（4） 事業者DXの支援

基本施策（4） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

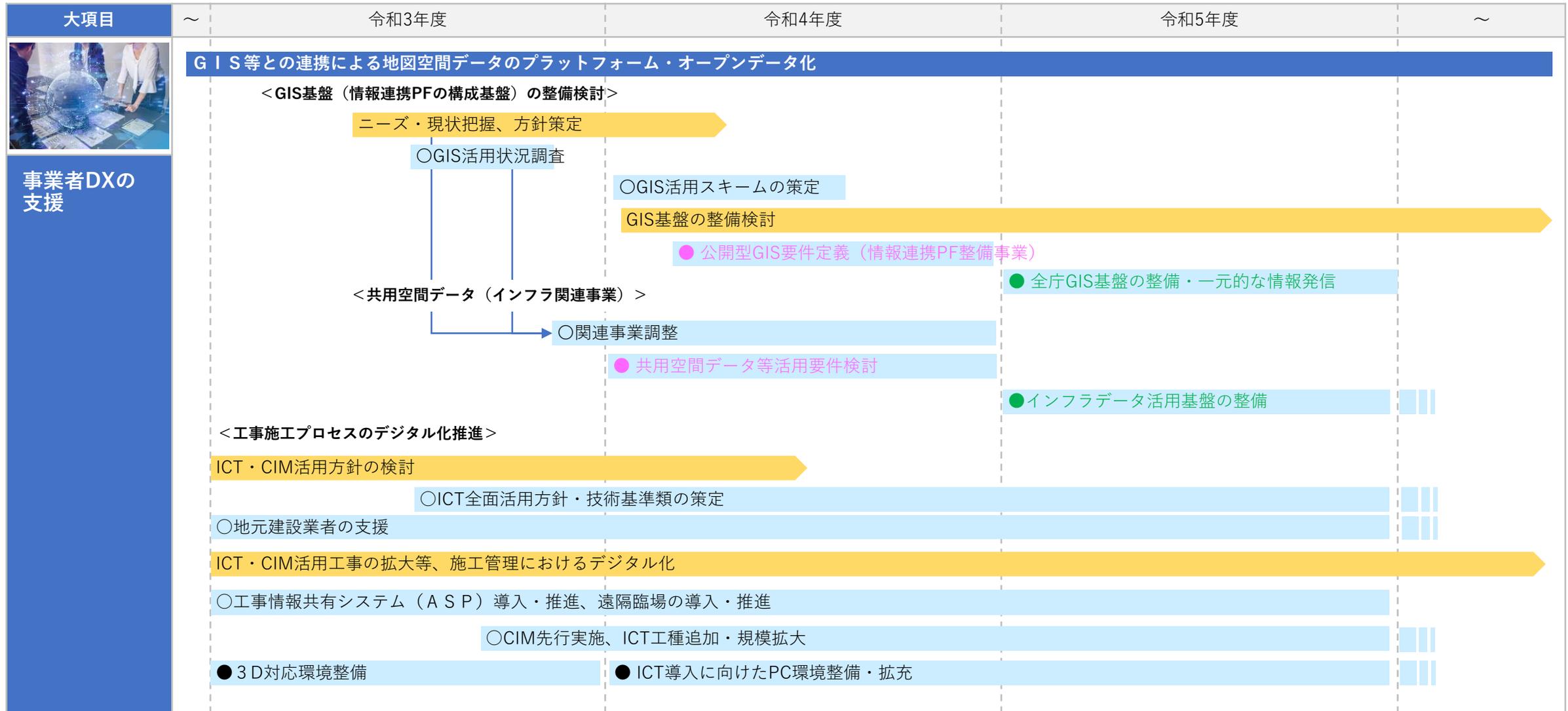
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（4） 事業者DXの支援

基本施策（4） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

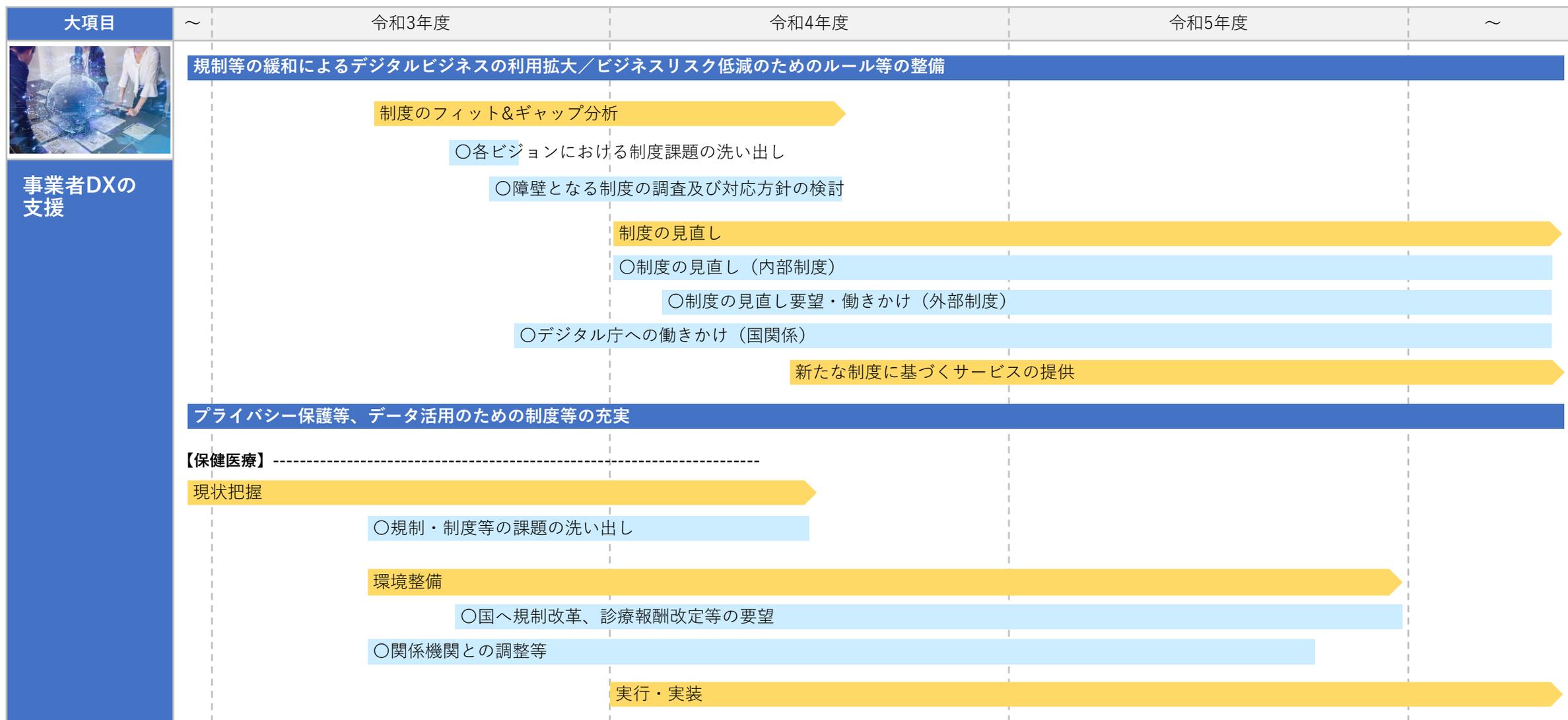
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（4） 事業者DXの支援

基本施策（4） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>事業者DXの支援</p>		デジタル技術の事業活用に向けた技術支援			
		【産業】 -----			
		SAITECによる技術支援			
		●県内中小企業へのAI・IoT化技術支援			
		● 金属3Dプリンタによる試作支援、デジタルものづくり技術の普及啓発		○ デジタルものづくり技術の普及啓発	
		○SAITEC内に5G基地局を設置		○5G関連製品等の開発支援（実証実験を行う場の提供）	
		【農業】 -----			
		スマート農業の実証、普及・実装			
		●スマート農業アクションプランに基づく技術実証			
		[ 施設園芸における環境管理や栽培管理の自動化、効率化の実証 果樹の規模拡大における生産モデル実証 ]			
		●スマート農業アクションプランに基づく普及・実装			
			●プラットフォームの設置による情報収集・発信		
			●施設園芸における昇温対策技術等の導入支援		

基本施策（４） 事業者DXの支援

基本施策（４） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業

●R4新規事業

●R5新規事業

●継続事業

○非予算事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>事業者DXの支援</p>		産学官連携による企業が求める人材の確保			
		【産業】 -----			
		経営者の意識改革			
			●デジタル化に向けた経営者向け研修開催		
				●生産現場にAI・IoTを試験的に導入し、その効果検証を行うことによる企業育成	
		デジタル人材確保・育成			
		●AI・IoT人材育成研修開催 → IoTやITを駆使して生産現場の合理化や高度化を推進するための人材の育成支援			
			● 県内企業DX推進人材育成（経営幹部層向け）		
			● 女性のデジタル人材育成		
			●求職者及び在職者のデジタル人材育成の拡充（高等技術専門校及び民間教育訓練機関（委託）で実施）		
		●働く人のためのデジタル人材育成事業			
			●技能向上支援事業		
	○高等技術専門校のオンライン訓練導入のための試行と検証				
		○高等技術専門校のオンライン訓練導入（段階的に拡大）			
		● 県内企業のデジタル人材確保支援			

基本施策（4） 事業者DXの支援

基本施策（4） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>事業者DXの支援</p>		いつでもどこでも働きやすい環境の整備			
		【介護】-----			
		<介護支援のためのパワースーツの普及、拡大>			
		導入推進			
		●導入支援（購入費）			
			普及拡大（優良事例の発信等）		
			○優良事例の発信		
				○導入事業所の拡大	
		<スマート介護モデル事業（ICTや介護ロボットの導入効果を発信）>			
		導入推進			
		●モデル事業の実施			
			普及拡大（優良事例の発信等）		
			○優良事例の発信		
				○導入事業所の拡大	
		<介護記録請求システムの普及拡大>			
	導入推進				
	●モデル事業の実施				
		普及拡大（優良事例の発信等）			
		○優良事例の発信、導入事業所の拡大			

基本施策（5） 官民データ活用の推進

基本施策（5） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

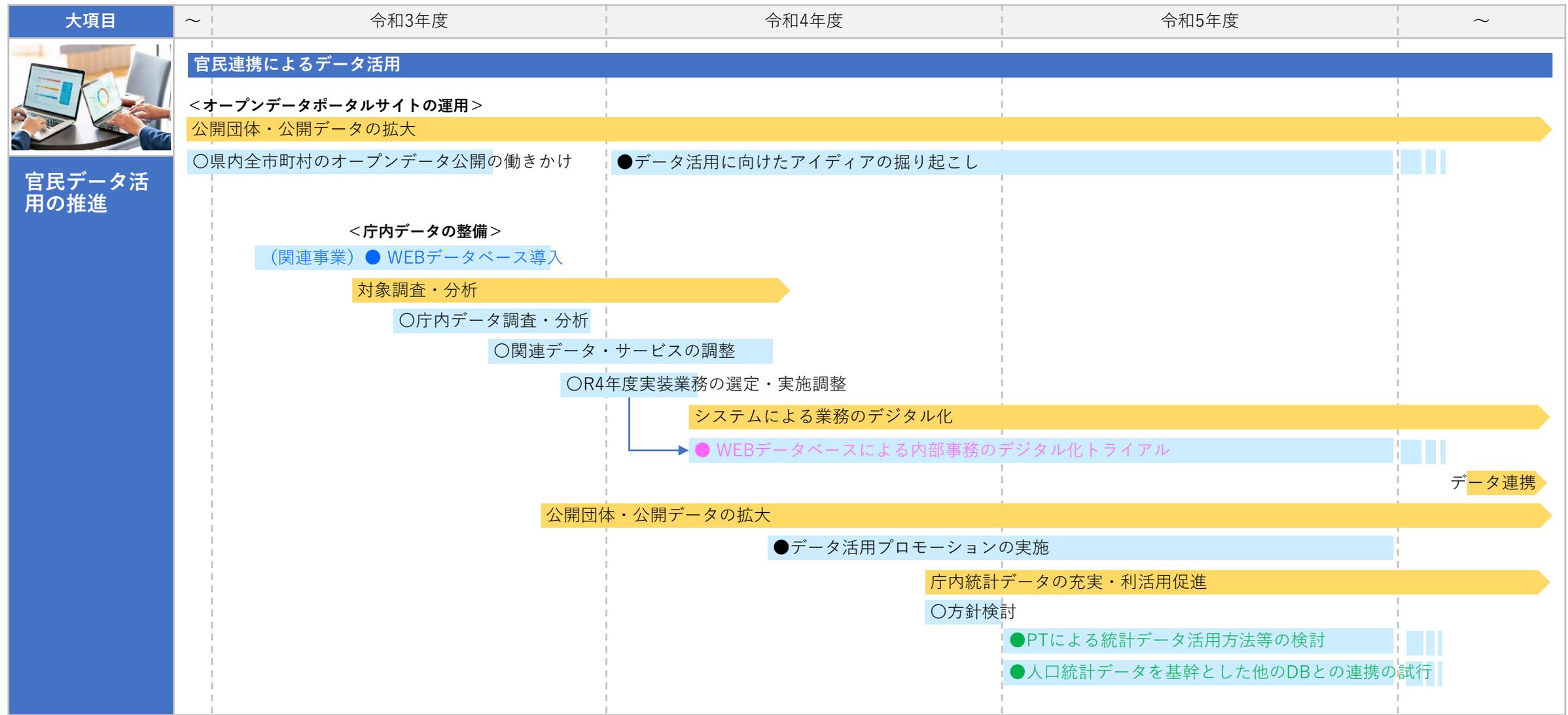
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（5） 官民データ活用の推進

基本施策（5） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

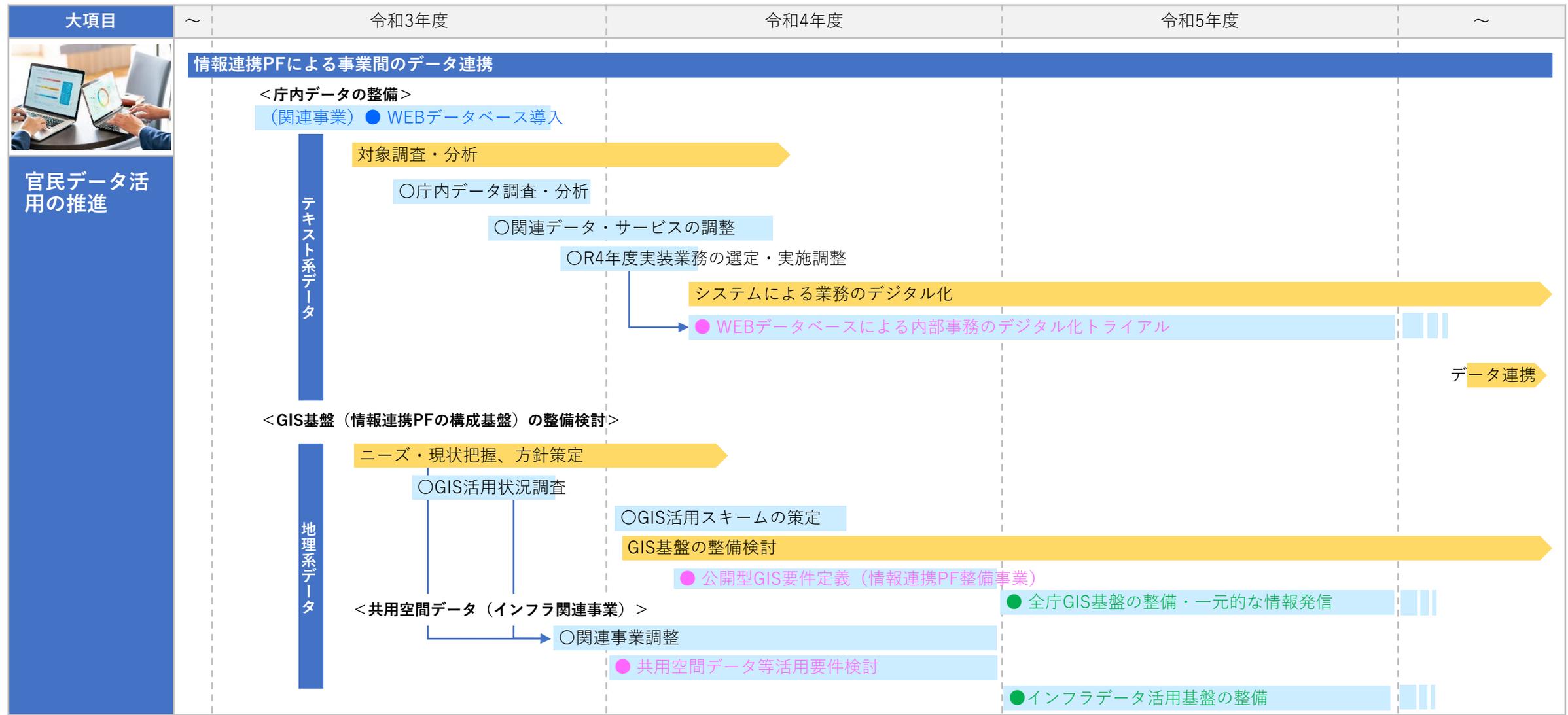
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（5） 官民データ活用の推進

基本施策（5） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業

●R4新規事業

●R5新規事業

●継続事業

○非予算事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>官民データ活用の推進</p>	<b>デジタル都市基盤によるまちづくり変革</b>				
	基盤整備に向けた情報整理				
	○既存都市計画情報の整理				
	○都市構造可視化データの活用による市町村支援				
	●都市計画基礎調査の実施				
					3D都市モデルの構築
					●3D都市モデルの整備
	<b>施設データ管理変革・基準づくり</b>				
	対象データ及びシステム連携等の調査・検討			システム等の構築	
	●3Dデータの収集				
○技術基準類・要領策定（電子納品ガイドライン等整備）			●電子納品保管管理システム構築		
			●共用空間データ等活用要件検討	●インフラデータ活用基盤の整備	

基本施策（5） 官民データ活用の推進

基本施策（5） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

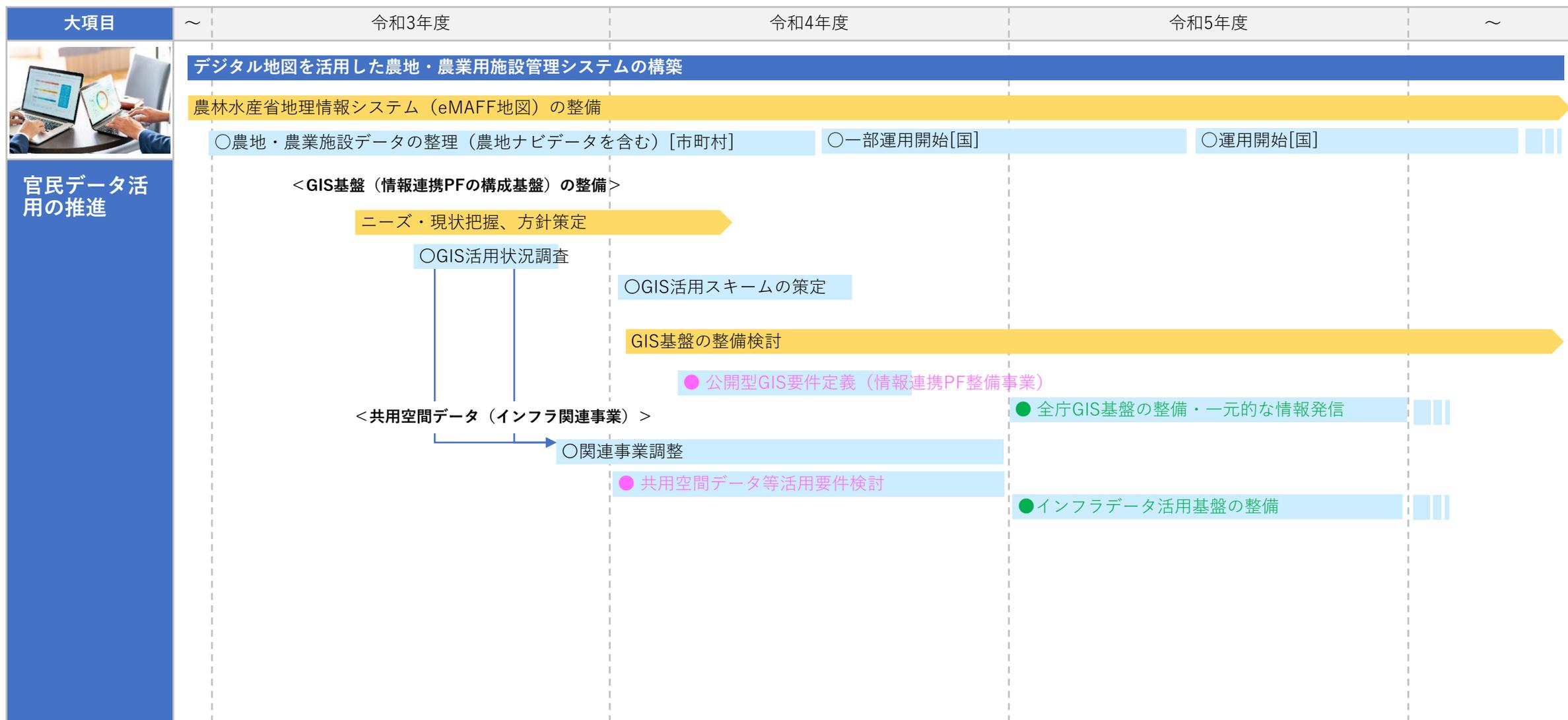
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（5） 官民データ活用の推進

基本施策（5） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（6） 行政事務のデジタル化

基本施策（6） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

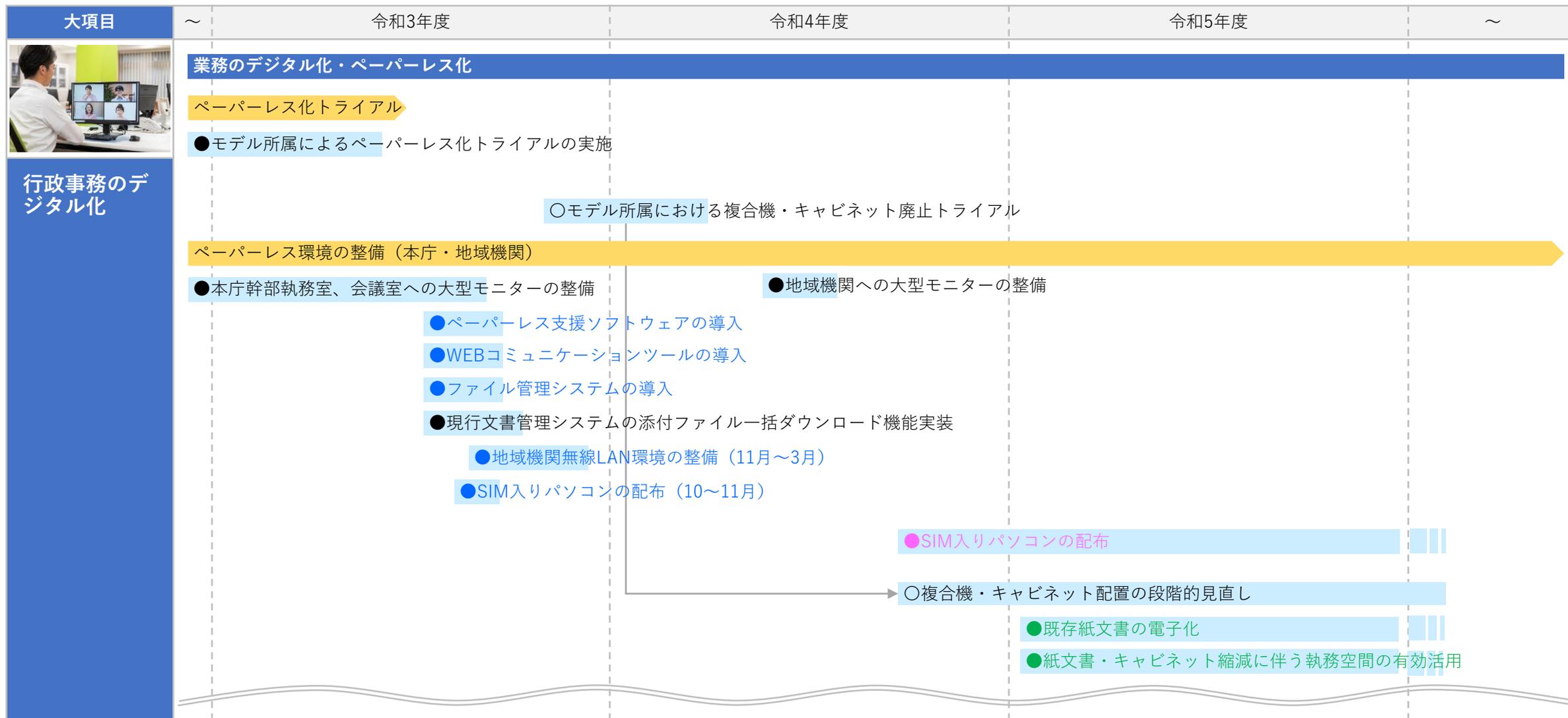
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（6） 行政事務のデジタル化

基本施策（6） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（6） 行政事務のデジタル化

基本施策（6） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業

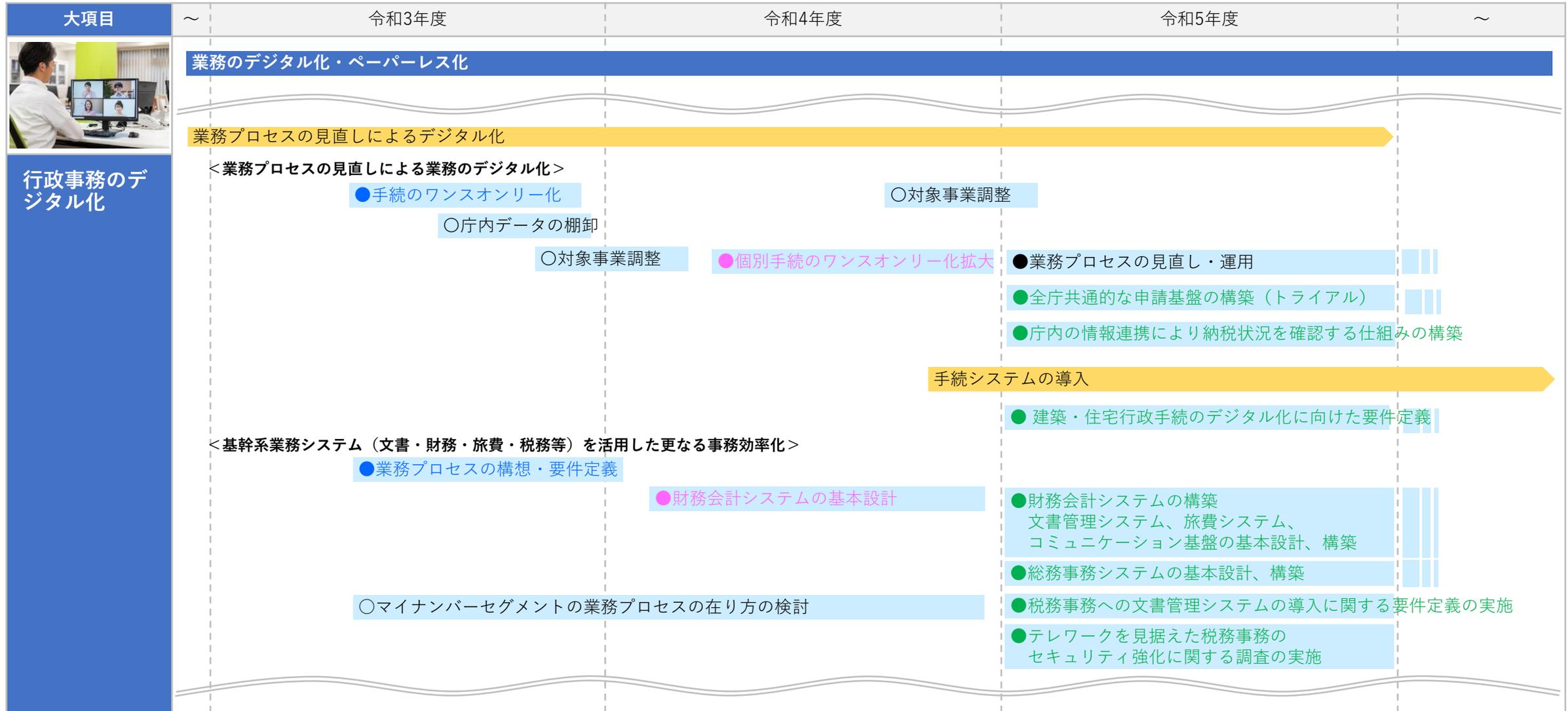
●R4新規事業

●R5新規事業

●継続事業

○非予算事業

参考情報



基本施策（6） 行政事務のデジタル化

基本施策（6） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

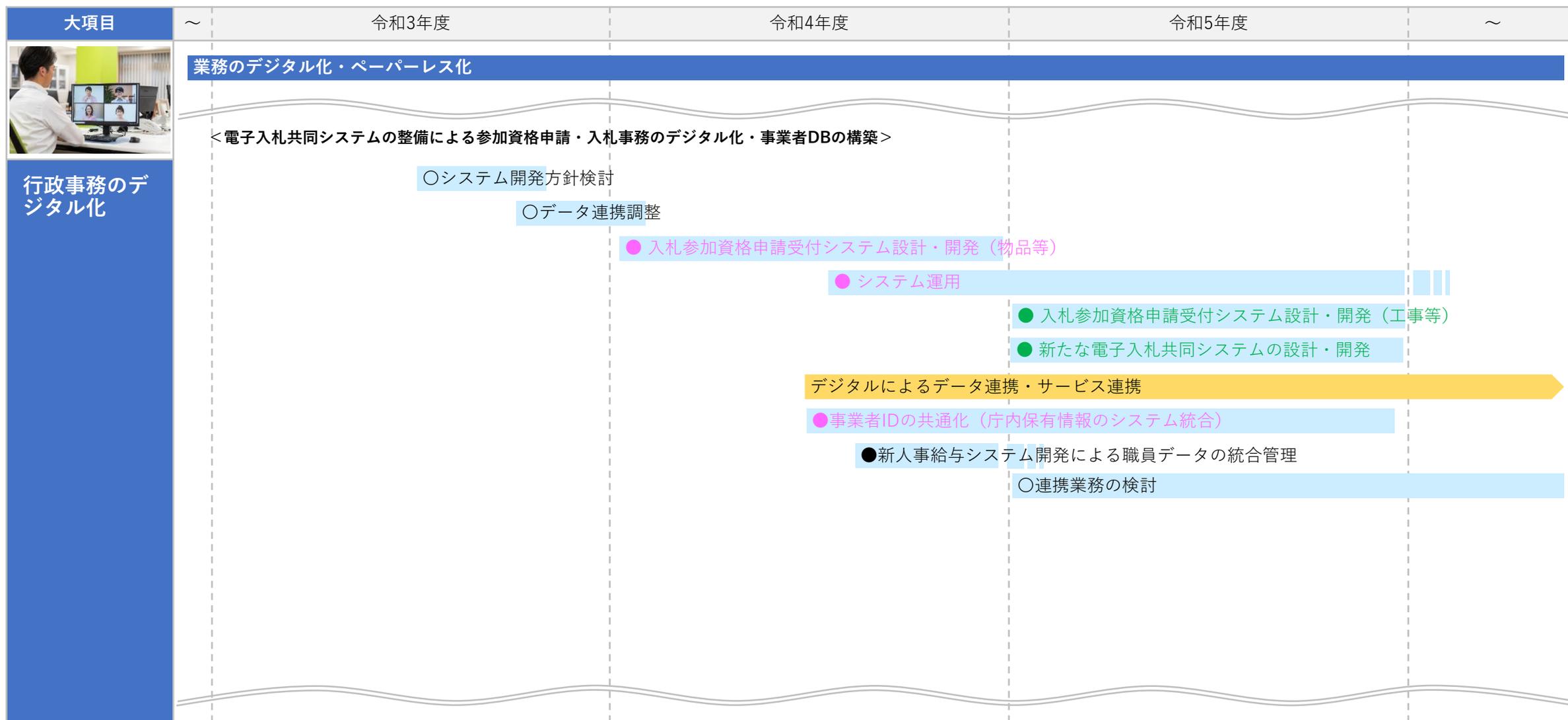
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（6） 行政事務のデジタル化

基本施策（6） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（6） 行政事務のデジタル化

基本施策（6）ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業

●R4新規事業

●R5新規事業

●継続事業

○非予算事業

参考情報



基本施策（6） 行政事務のデジタル化

基本施策（6） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（6） 行政事務のデジタル化

基本施策（6） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
 <p>行政事務のデジタル化</p>		AI等による行政事務の最適化				
		既存AIシステムの活用対象の拡大				
		●RPA導入対象業務の拡大、AI-OCRの活用促進	●RPA・AI-OCRの活用促進			
		●音声認識技術による音声テキスト化の活用促進				
		●庁内向けAIチャットボットの運用、対象業務の拡大				
		○既存AIシステムの導入可能業務の洗出し、実装調整、運用				
		●AI利用実態の分析に基づくデータメンテナンス				
		○市町村とのAIシステム等の共同利用				
			業務分析と新たなデジタル技術の調査			
			○デジタル技術導入事例等の情報収集及び検討			
			○導入可能性についての検討			

基本施策（6） 行政事務のデジタル化

基本施策（6） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（6） 行政事務のデジタル化

基本施策（6） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

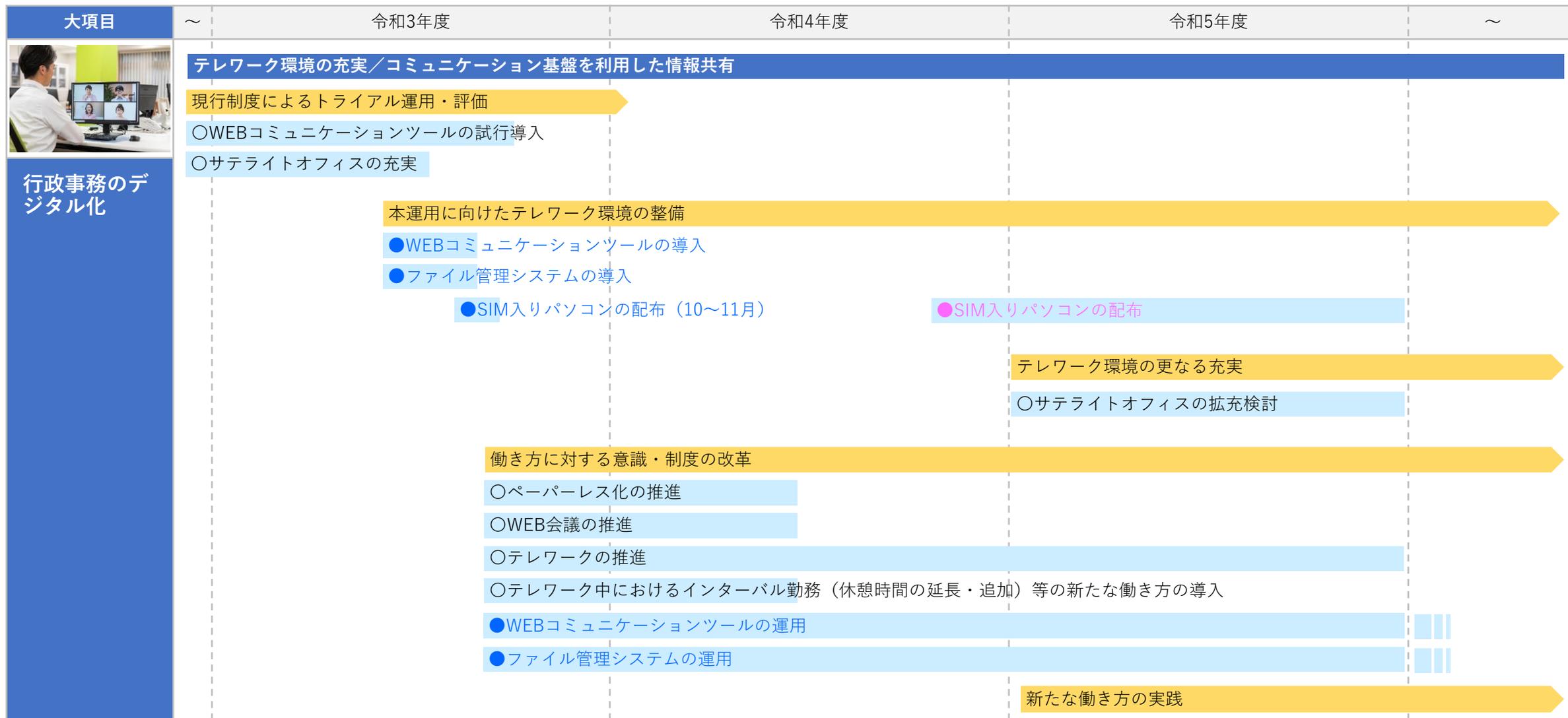
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（6） 行政事務のデジタル化

基本施策（6）ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

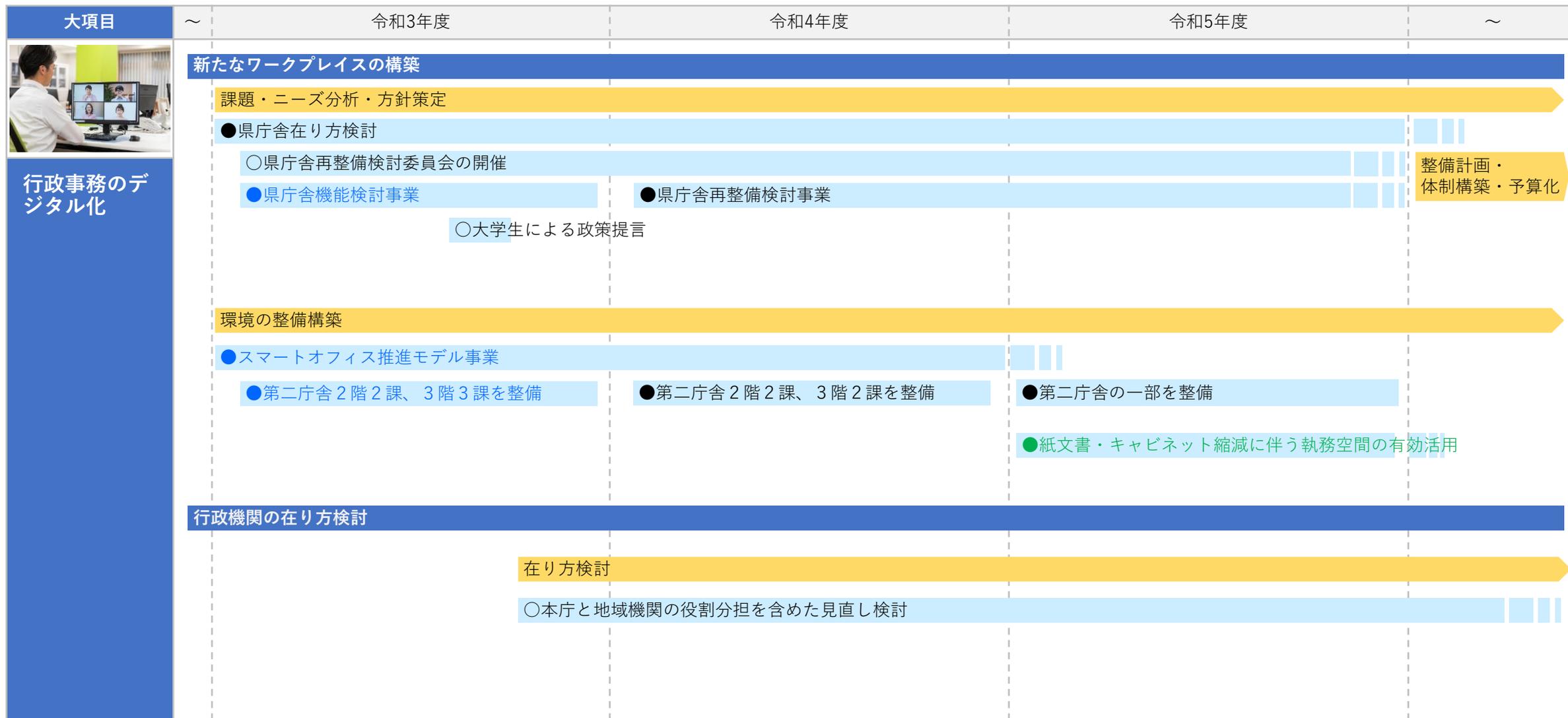
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（6） 行政事務のデジタル化

基本施策（6） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

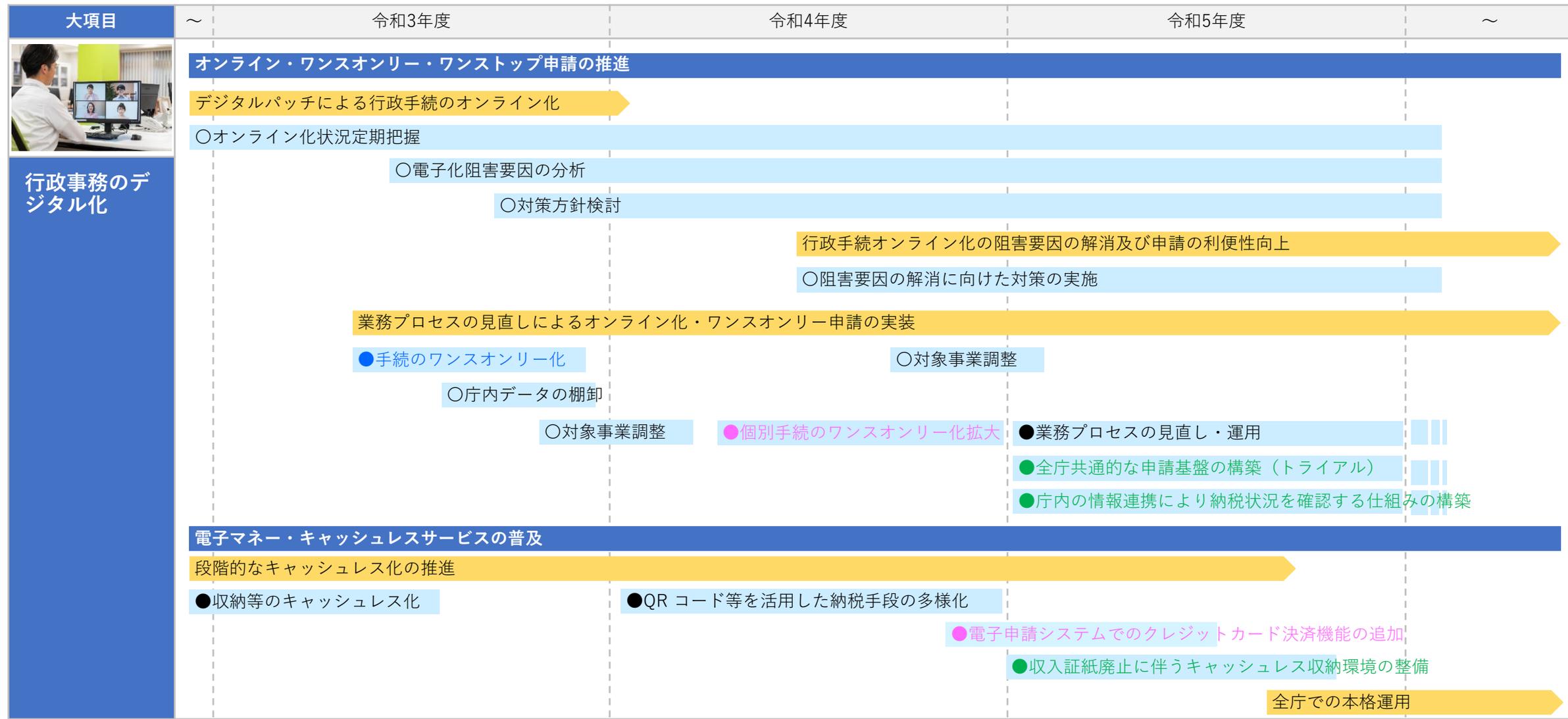
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（7） システムの標準化

基本施策（7） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>システムの標準化</p>	クラウド活用によるシステム強靱化				
	システム標準化・クラウド化の推進				
	●埼玉県市町村共同クラウドの運用、参加団体・稼働システムの拡大				
	●システム標準化の方針策定				
	○システム開発評価段階での適用条件の確認・調整				
構築システム等への反映					

基本施策（7） システムの標準化

基本施策（7） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

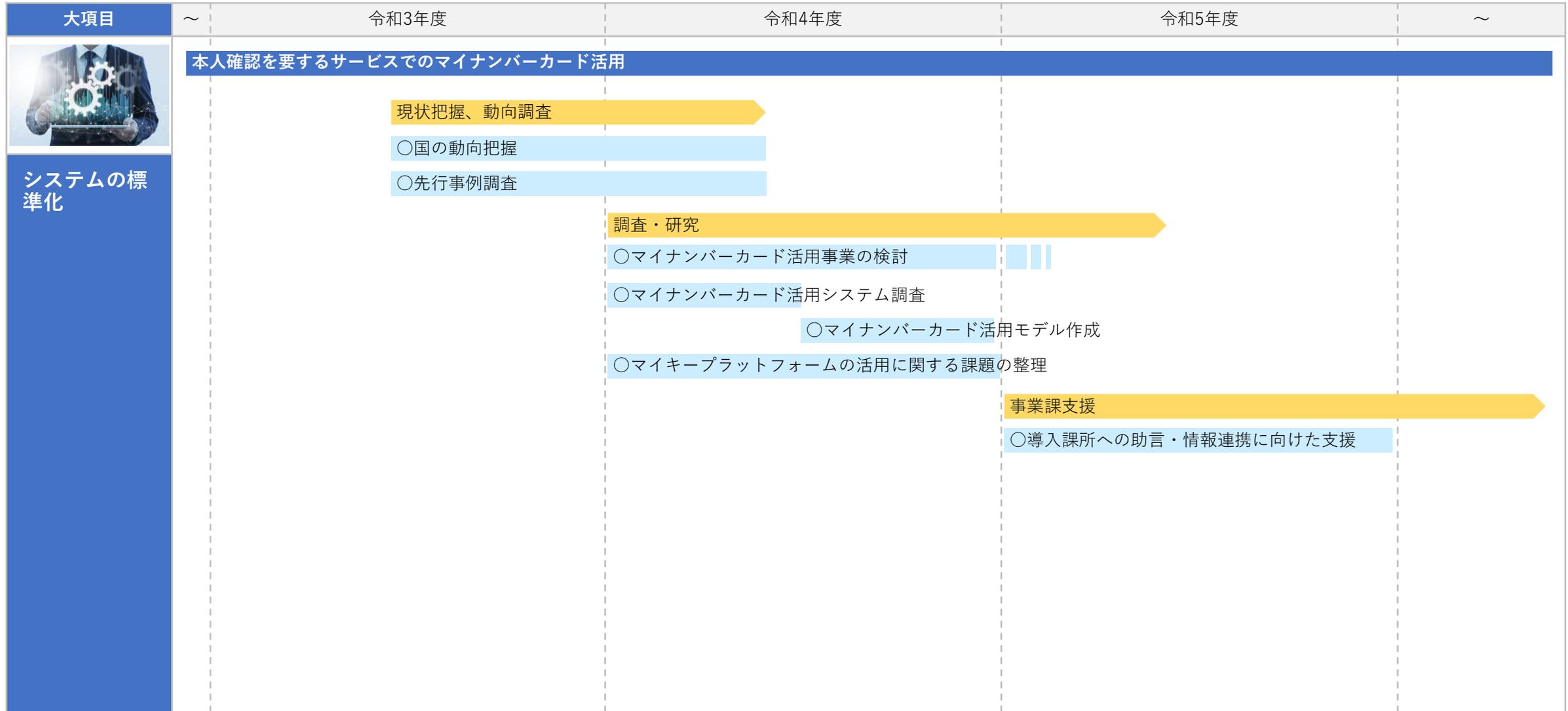
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（7） システムの標準化

基本施策（7） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

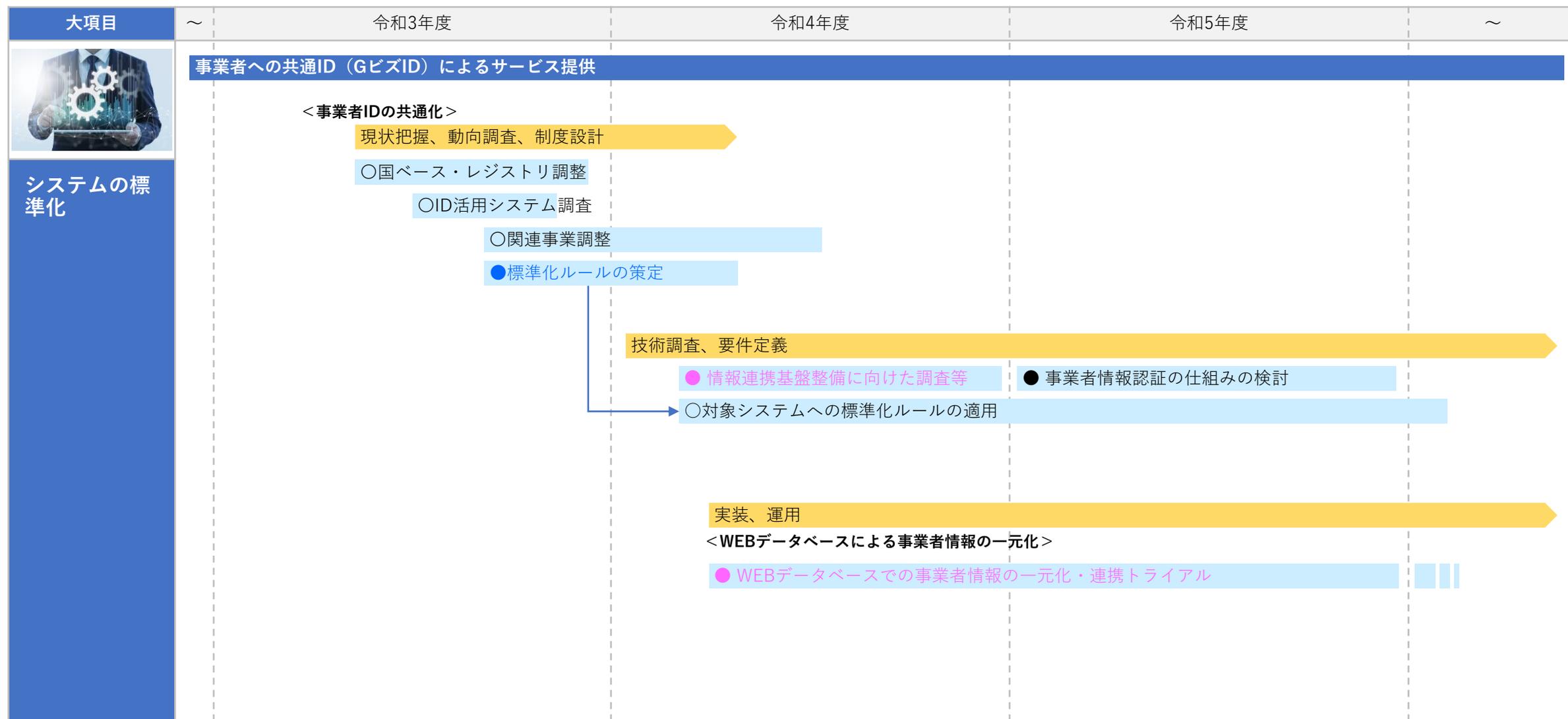
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（7） システムの標準化

基本施策（7） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

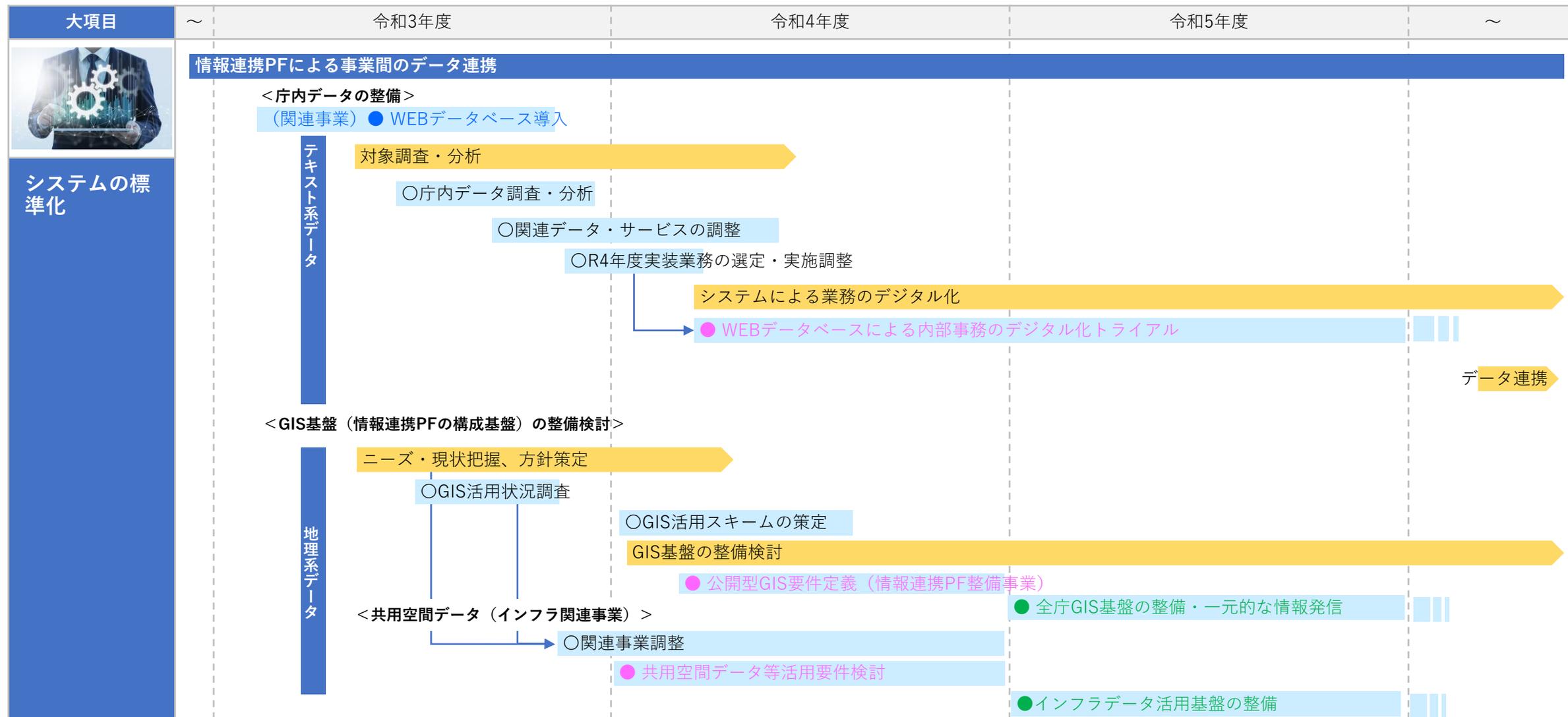
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（8） 行政機関連携

基本施策（8） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（8） 行政機関連携

基本施策（8） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（8） 行政機関連携

基本施策（8） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（8） 行政機関連携

基本施策（8） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

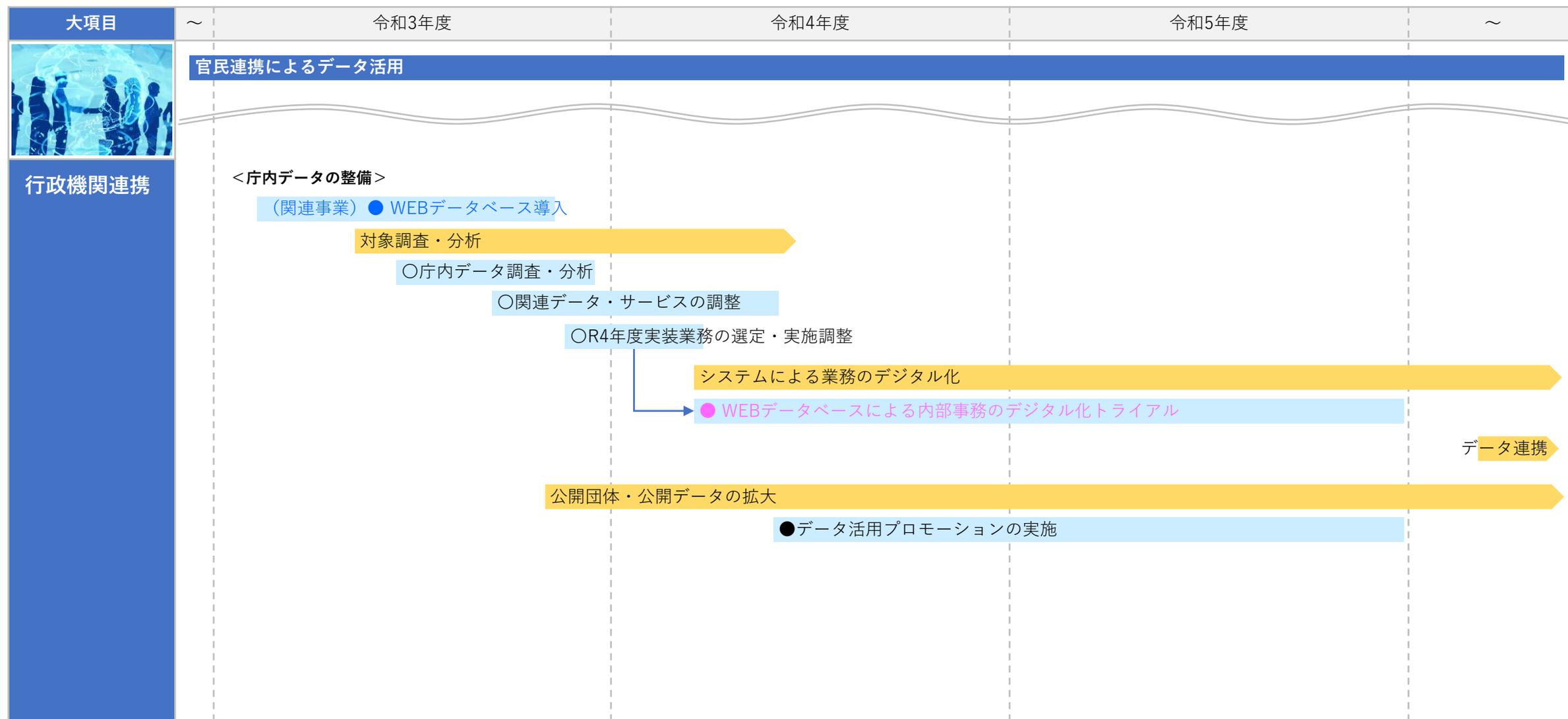
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



基本施策（9） デジタルインフラの整備

基本施策（9） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～	
 <p>デジタルインフラの整備</p>		<p><b>5G等の高速通信インフラ整備の促進</b></p> <p>整備促進</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○東京・埼玉連携会議（ICT分野）における5Gネットワーク構築の検討</li> <li>○5G等の高速通信インフラ事業者向けワンストップ窓口対応</li> <li>○5G等の高速通信インフラ整備向け県保有公有財産一覧オープンデータ提供</li> <li>○5G等の高速通信インフラ整備の促進                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○スマート自治体推進会議における市町村への5G等関連の情報提供</li> <li>○庁内への5G等関連の情報提供</li> </ul> </li> </ul>				
		<p><b>災害時におけるテレワーク・モバイルワーク活用</b></p> <p>業務環境の強靱化</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●閉域SIMによるテレワーク環境整備</li> <li>●SIM入りモバイルPCの拡充</li> </ul>				

基本施策（9） デジタルインフラの整備

基本施策（9） ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

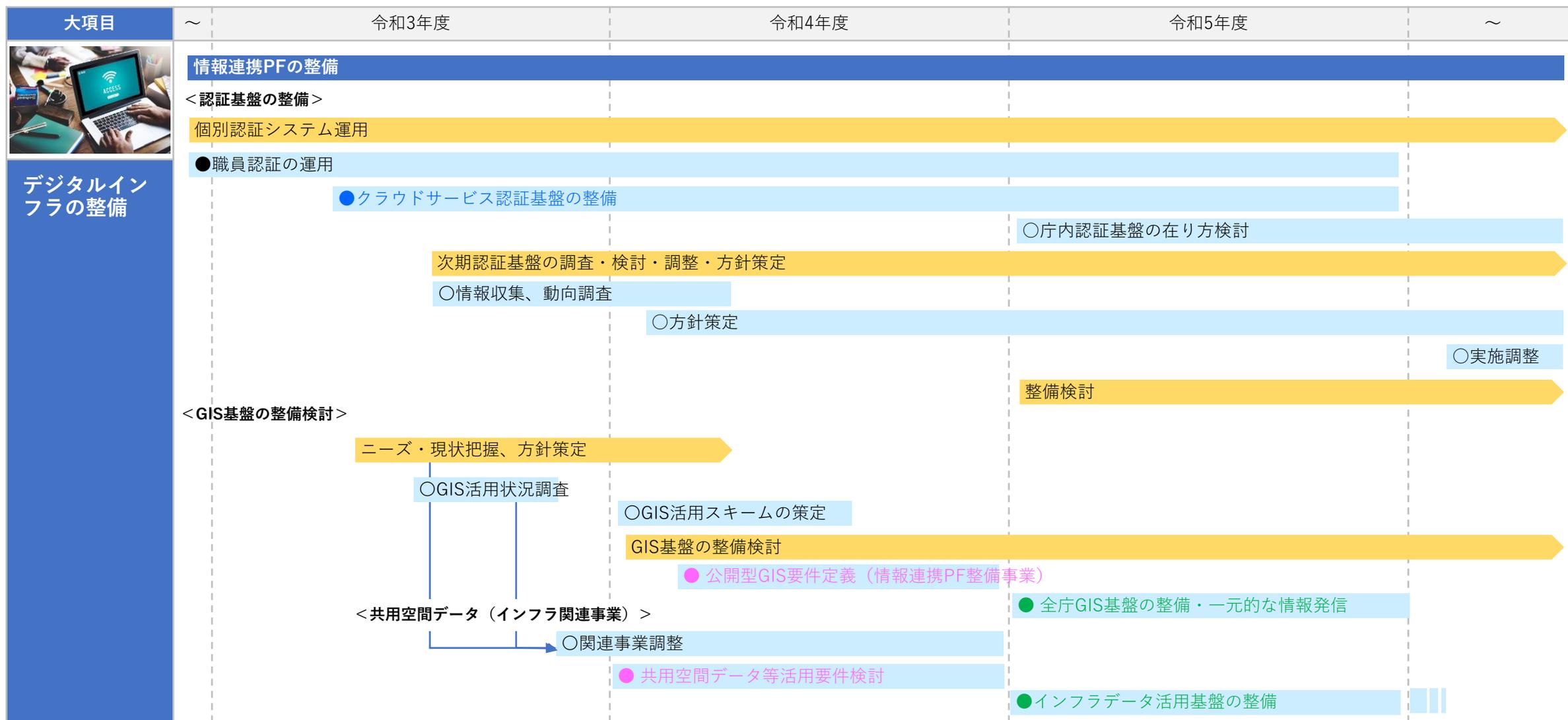
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



## 施策別ロードマップ 共通施策

---

- (1) セキュリティ及び個人情報等の適正な運用
- (2) 利用の機会等の格差の是正（デジタルデバйдの解消）
- (3) 業務継続性の確保

共通施策（1） セキュリティ及び個人情報等の適正な運用

共通施策（1）ロードマップ

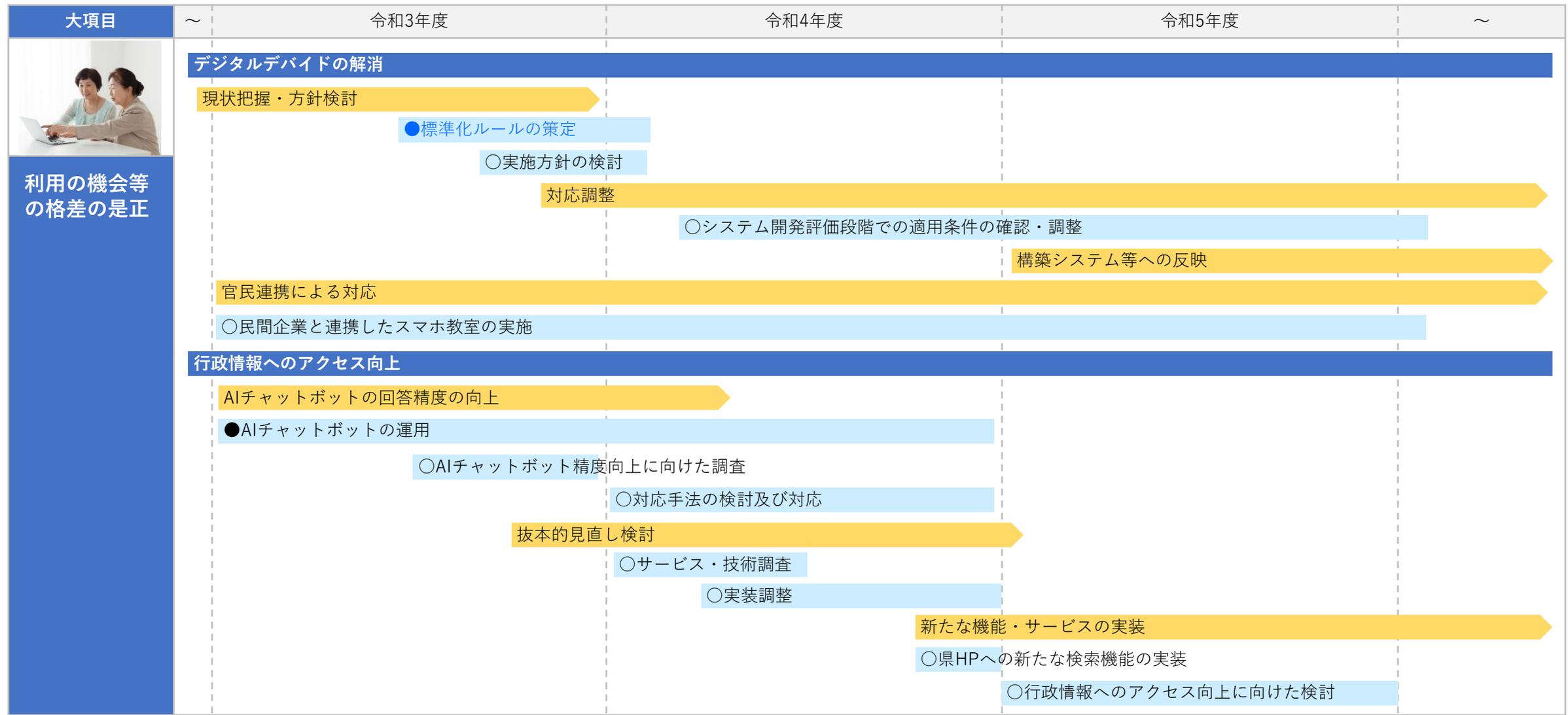
凡例： 項目 ステップ 事業・取組 ●R3新規事業 ●継続事業 ●R4新規事業 ○非予算事業 ●R5新規事業 参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～		
 <p>セキュリティ及び個人情報等の適正な運用</p>		<p><b>安全なセキュリティ基盤の整備</b></p> <p>調査・設計</p> <p>情報セキュリティガイドライン改定（国）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●情報セキュリティポリシー改定</li> <li>○エンドポイントセキュリティの調査・検討</li> </ul> <p>β/β'モデル採用自治体外部監査実施手順策定（国）</p> <p>クラウドサービス提供における情報セキュリティ対策ガイドライン（第3版）策定（国）</p> <li>○ゼロトラスト型情報セキュリティに関する情報収集</li> <li>○ゼロトラスト型情報セキュリティの調査・検討</li> <li>●コンサルタントによるセキュリティポリシー改定支援</li> <p>構築・運用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●AI型サイバー防御プラットフォームによるネットワーク監視</li> <li>●次期セキュリティアンドクラウドの導入、管理・運用</li> <li>●エンドポイントセキュリティ（EDR）の試験導入～実装</li> </ul>					
		<p>セキュリティ教育の強化</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●職員のセキュリティリテラシー向上に向けた研修の実施</li> </ul>					

共通施策（2） 利用の機会等の格差の是正（デジタルデバйдの解消）

共通施策（2）ロードマップ

凡例： 項目 ステップ 事業・取組 ●R3新規事業 ●継続事業 ○R4新規事業 ○非予算事業 ●R5新規事業 参考情報



基本施策ロードマップ

共通施策ロードマップ

セキュリティ・個人情報

デジタルデバйд解消

業務継続性確保

共通施策（2） 利用の機会等の格差の是正（デジタルデバйдの解消）

共通施策（2）ロードマップ

凡例：

項目

ステップ

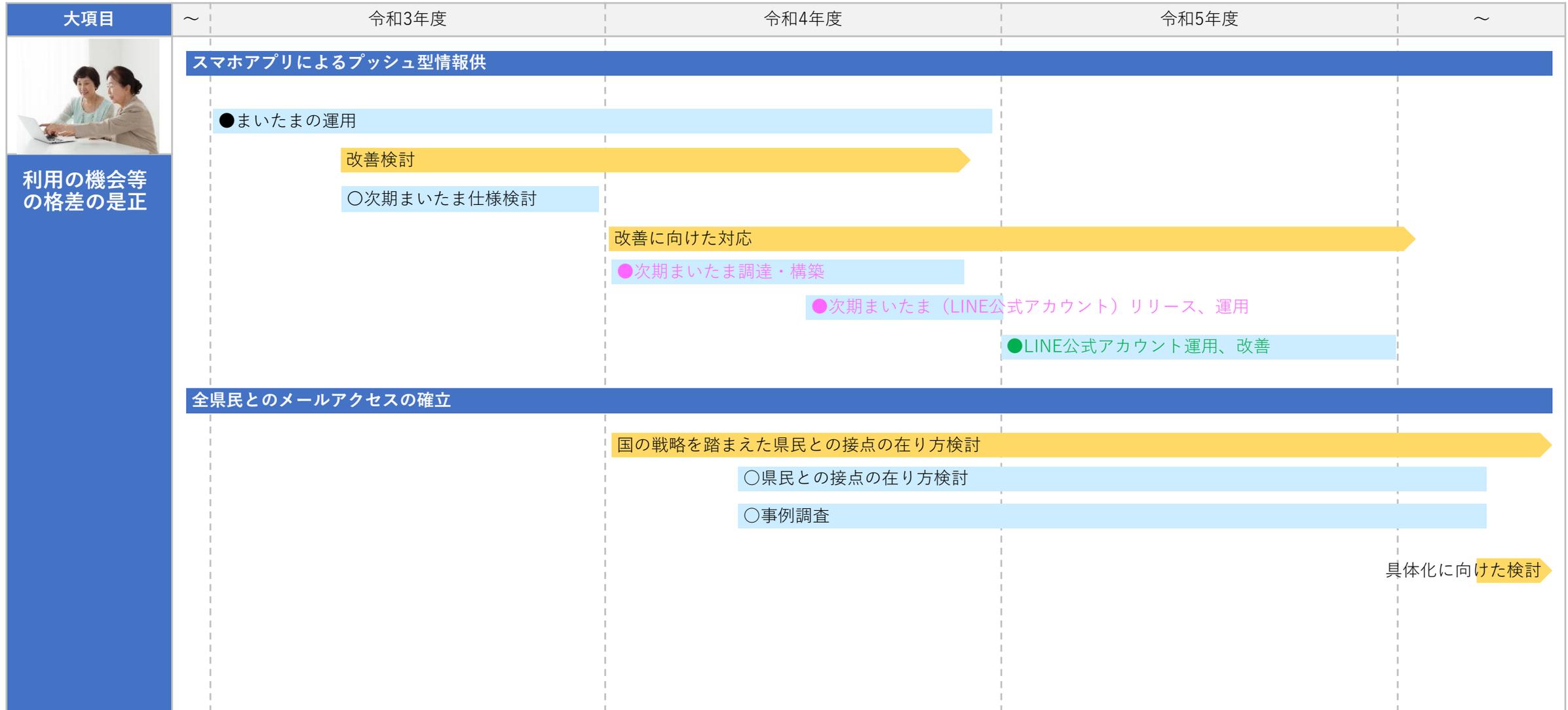
事業・取組

●R3新規事業  
●継続事業

●R4新規事業  
○非予算事業

●R5新規事業

参考情報



共通施策（3） 業務継続性の確保

共通施策（3）ロードマップ

凡例： **項目** **ステップ** 事業・取組 ●R3新規事業 ●継続事業 ●R4新規事業 ○非予算事業 ●R5新規事業 参考情報

大項目	～	令和3年度	令和4年度	令和5年度	～
 <p>業務継続性の確保</p>	<b>クラウド活用によるシステム強靱化</b>				
	システム標準化・クラウド化の推進				
	●埼玉県市町村共同クラウドの運用、参加団体・稼働システムの拡大				
	●システム標準化の方針策定				
	○システム開発評価段階での適用条件の確認・調整				
	構築システム等への反映				
	<b>災害時におけるテレワーク・モバイルワーク活用</b>				
	業務環境の強靱化				
	●閉域SIMによるテレワーク環境整備				
	●SIM入りモバイルPCの拡充				





埼玉県デジタルトランスフォーメーション推進計画  
DXビジョン・ロードマップ

発行 令和5年3月

埼玉県

〒330-9301さいたま市浦和区高砂 3-15-1

TEL 048-830-2121

FAX 048-830-4712

E-mail a2440-13@pref.saitama.lg.jp