

# 松川村 D X 推進計画

デジタル技術が生み出す社会生活の変革

---

令和5年10月

松川村





## 第1章 計画の策定

- 1 計画策定の趣旨 . . . . . 3
- 2 計画の位置づけ . . . . . 4
- 3 計画とSDGsとの関係 . . . . . 5
- 4 計画の期間 . . . . . 6

## 第2章 動向と取り組み

- 1 国・県の動向 . . . . . 8
- 2 本村のこれまでの主な取り組み . . . 12

## 第3章 基本理念

- 1 基本理念 . . . . . 14

## 第4章 取り組み事項

- 1 計画の体系 . . . . . 16
- 2 政策の取り組み . . . . . 17

## 第5章 計画の推進体制

- 1 推進体制 . . . . . 36

## 参考資料

- 用語解説 . . . . . 38

# 第1章

---

## 計画の策定

# 1-1 計画策定の趣旨



近年のデジタル技術の発展は目覚ましく、スマートフォンやタブレット端末等の通信機器と、それらを用いたSNSなどが社会に急速に普及することにより、私たちの生活環境はめまぐるしく変化しています。

今後はさらにデジタル化が進み、工業社会、情報社会に続く、Society 5.0と呼ばれる新たな社会構造に移行していくと考えられます。一方で、新型コロナウイルス感染症が拡大したことを契機に、私たちの生活様式や働き方に大きな変化が生じました。行政においても、テレワークによる働き方改革や、行政手続のオンライン化などへの対応が求められるようになり、本村としても、新たな社会ニーズに対応していくため、デジタル化の推進の必要性が高まっています。

また、村民のニーズの多様化へ対応するため、デジタル化による行政業務の効率化により生じた人的資源を、行政課題の解決に振り分けることにより、これからの時代にあった住民サービスを実現していくことが必要とされます。

こうした社会情勢の急激な変化に対応するため、デジタル技術による業務の改革を行う、DX（デジタルトランスフォーメーション）が求められています。DXを推進するためには、目指すべき方向性を明らかにし、住民、民間事業者、学校など地域全体の連携が重要となります。

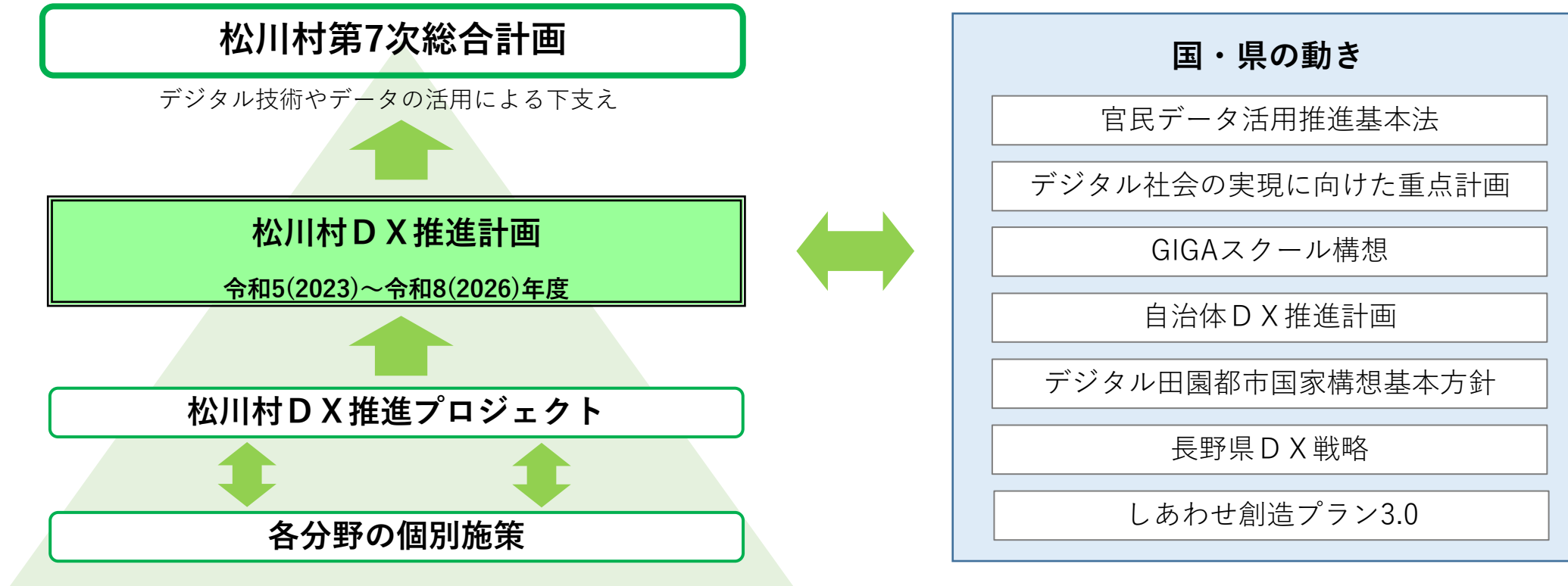
近年のこのような状況に対応するため、本村のデジタル環境の改善、改革を進め、時代に合った住民サービスを提供できる体制を整える必要があります。これを実現し、DXによる住民サービスの向上、業務改革の推進など、スマート自治体への転換を図るため、松川村DX推進計画を策定します。

# 1-2 計画の位置づけ



本計画は、上位計画である松川村第7次総合計画で掲げる『みんなで創る「支え合い、心豊かに暮らせる村」』の実現を、デジタル化の推進により支援するための計画として位置づけています。

また、本計画は官民データ活用推進基本法第9条第3項による「市町村官民データ活用推進計画」のビジョンとして位置づけられるものです。策定にあたっては、国の「官民データ活用推進基本法」、「デジタル社会の実現に向けた重点計画」、「自治体DX推進計画」「デジタル田園都市国家構想基本方針」、及び長野県の「長野県DX戦略」を勘案しており、その他各種計画との整合を図るものとします。



# 1 - 3 計画とSDGs との関係



2015年9月、国連本部で開催された「国連持続可能な開発サミット」において、2030年に向けた国際社会全体の行動計画である「持続可能な開発のための2030アジェンダ（通称：2030アジェンダ）」が採択され、2030アジェンダでは、17のゴールと169のターゲットからなる「持続可能な開発目標（Sustainable Development Goals：SDGs）」が掲げられました。本村においても、DXを推進し、SDGsの掲げる誰一人取り残さない持続可能で多様性と包括性のある社会の実現に資するよう、デジタル社会の構築に向けた取り組みを推進します。

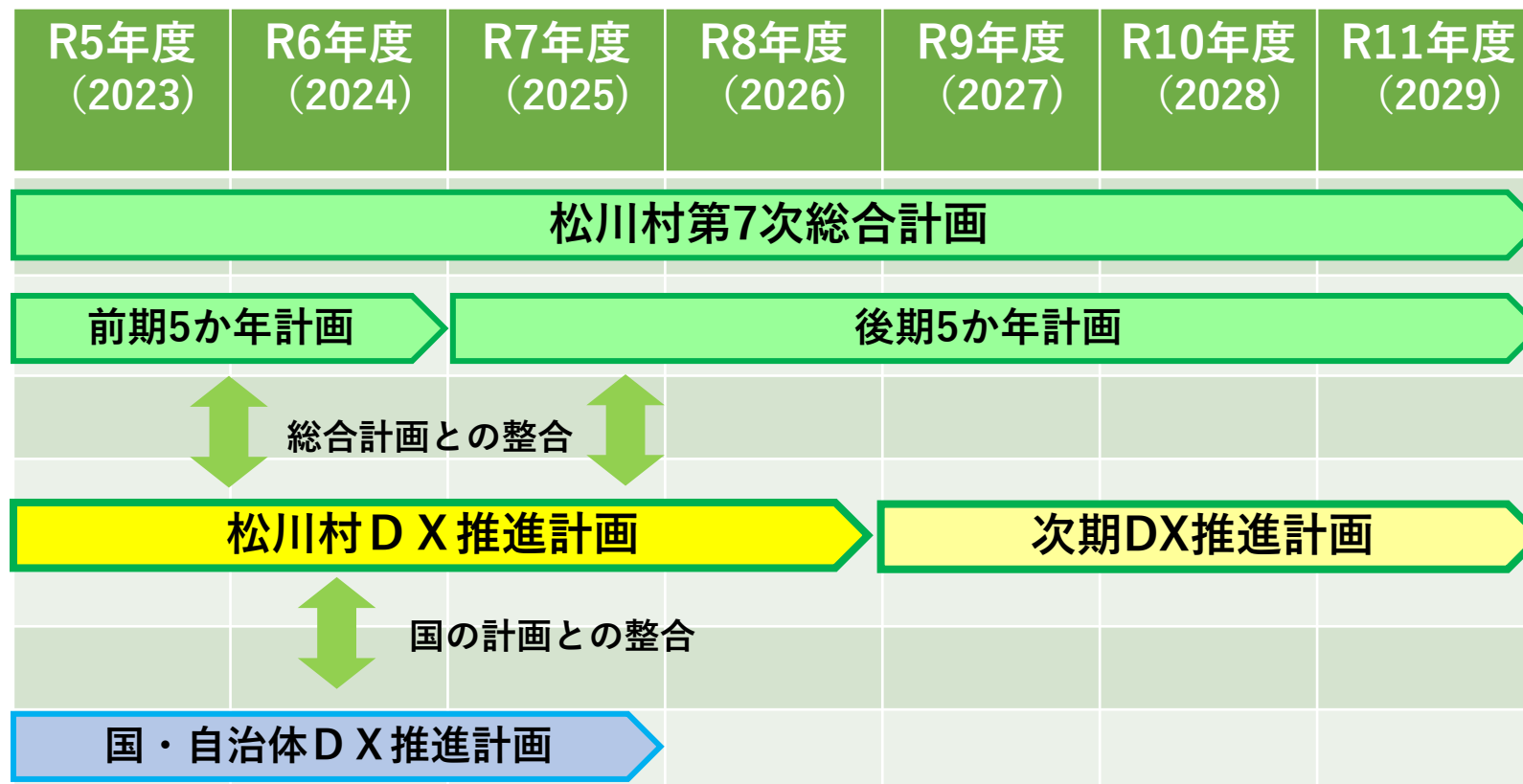
## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



# 1-4 計画の期間



本計画の計画期間は、令和5年度(2023年度)を初年度とし、令和8年度(2026年度)を目標年度とし、取り組み内容は国の自治体DX推進計画と整合を図るものとし、期間の途中においても、社会情勢の変化や計画の進捗状況、また新たな取り組みが必要になった場合など、必要に応じて計画を見直すものとし、



# 第2章

---

## 動向と取り組み



# 2-1 国・県の動向①



## 国の動向

- ・平成28年12月 官民データ活用推進基本法
- ・令和02年12月 デジタル・ガバメント実行計画の閣議決定
- ・令和02年12月 自治体デジタル・トランスフォーメーション（D X）推進計画の策定
- ・令和03年09月 デジタル庁の創設
- ・令和04年06月 デジタル田園都市国家構想基本指針の閣議決定
- ・令和04年09月 自治体デジタル・トランスフォーメーション（D X）推進計画 第2版
- ・令和05年06月 デジタル社会の実現に向けた重点計画の閣議決定

## 県の動向

- ・令和02年07月 長野県D X戦略
- ・令和03年03月 しあわせ信州創造プラン3.0（5-3 デジタル・最先端技術活用推進プロジェクト）

## 2-1 国・県の動向 ②



令和2年12月25日に「自治体DX推進計画」が閣議決定され、7つの重点取り組み事項が定められました。

- |                    |  |
|--------------------|--|
| ①自治体情報システムの標準化・共通化 | ▶2025年までにガバメントクラウド（Gov-Cloud、政府情報システムにおけるクラウドサービス利用環境）による基幹系17業務に関する標準システムへの移行 |
| ②マイナンバーカードの普及促進    | ▶2022年度末までにほとんどの国民が保有していることを目指す交付体制の充実   |
| ③行政手続のオンライン化       | ▶2022年度末にマイナンバーカードを用いて申請を行うことが想定する31業務についてオンライン手続を可能とする                        |
| ④AI・RPAの利用推進       | ▶業務見直しに合わせ、AI・RPA導入ガイドブックによるAI・RPAを推進  |
| ⑤テレワークの推進          | ▶業務見直しにより、適用業務の拡大と導入・活用の推進   |
| ⑥セキュリティ対策の徹底       | ▶セキュリティポリシーガイドラインに沿って、自治体セキュリティポリシーの見直しとセキュリティ対策の徹底                            |
| ⑦組織体制の整備           | ▶首長・CIO等を含めて全庁的な組織体制の整備、外部人材の登用、職員研修   |

# 2-1 国・県の動向 ③



令和4年6月に「デジタル田園都市国家構想」の基本方針が国において定められました。

<デジタル田園都市国家構想とは>

デジタルの力で、地方の個性を活かしながら社会課題の解決と魅力の向上を図り、地域活性化を加速する。

そして、「地方に都市の利便性を、都市に地方の豊かさを」を実現して、全国どこでも誰もが便利で快適に暮らせる社会を目指します。

### 施策の方向

#### デジタルの力を活用した地方の社会課題解決

デジタルの力を活用して地方の社会課題解決に向けた取組を加速化・深化

- 1 地方に仕事をつくる**  
スタートアップ・エコシステムの確立、中小・中堅企業DX（キャッシュレス決済、シェアリングエコノミー等）、スマート農林水産業・食品産業、観光DX、地方大学を核としたイノベーション創出等
- 2 人の流れをつくる**  
「転職なき移住」の推進、オンライン関係人口の創出・拡大、二地域居住等の推進、地方大学・高校の魅力向上、女性や若者に選ばれる地域づくり等
- 3 結婚・出産・子育ての希望をかなえる**  
結婚・出産・子育ての支援、仕事と子育ての両立など子育てしやすい環境づくり、こども政策におけるDX等のデジタル技術を活用した地域の様々な取組の推進等
- 4 魅力的な地域をつくる**  
教育DX、医療・介護分野DX、地域交通・インフラ・物流DX、まちづくり、文化・スポーツ、防災・減災、国土強靱化の強化等、地域コミュニティ機能の維持・強化等

地方のデジタル実装を  
下支え

#### デジタル実装の基礎条件整備

デジタル実装の前提となる取組を国が強力で推進

- 1 デジタル基盤の整備**  
デジタルインフラの整備、マイナンバーカードの普及促進・利活用拡大、データ連携基盤の構築（デジタル社会実装基盤全国総合整備計画の策定等）、ICTの活用による持続可能性と利便性の高い公共交通ネットワークの整備、エネルギーインフラのデジタル化等
- 2 デジタル人材の育成・確保**  
デジタル人材育成プラットフォームの構築、職業訓練のデジタル分野の重点化、高等教育機関等におけるデジタル人材の育成、デジタル人材の地域への還流促進、女性デジタル人材の育成・確保等
- 3 誰一人取り残されないための取組**  
デジタル推進委員の展開、デジタル共生社会の実現、経済的事情等に基づくデジタルデバイドの是正、利用者視点でのサービスデザイン体制の確立等

---

### 地域ビジョンの実現に向けた施策間連携・地域間連携の推進

#### <モデル地域ビジョンの例>

**スマートシティ  
スーパーシティ**

スマートシティ  
AICT  
(福岡県会津若松市)

**「デジ活」  
中山間地域**

担い手減少に  
対応した自動  
豊作機の導入

**産学官  
協創都市**

データを活用した  
スマート農家の取組  
(高知県・高知大学)

**SDGs未来都市**

地域交通システムや  
コミュニケーション  
ロボットの活用  
(宮城県石巻市)

**脱炭素  
先行地域**

バイオマス発電所  
稼働による創産業  
の創出  
(茨城県筑西市)

#### <重要施策分野の例>

**地域交通の  
リ・デザイン**

自動運転バス  
の運行  
(茨城県坂東市)

**こども政策**

保健師等との  
オンライン相談  
(山梨県富士高田市)

**教育DX**

オンラインによる  
遠隔合同授業  
(鹿児島県三島村)

**地域防災力の  
向上**

観光アプリを活用  
した避難経路・  
人流分散  
(京都府京都市)

**観光DX**

空席案内を活用した  
サテライト  
オフィスの整備  
(福岡県多摩方市)

**地方創生  
テレワーク**

医療機器設備の  
移動診療車  
(長野県伊藤市)

**GPS位置管理  
システムの導入**  
(山形県最上町)

---

**地域ビジョン実現を後押し**

#### <施策間連携の例>

関連施策の取りまとめ	重点支援	優良事例の横展開	伴走型支援
✓ 関係府省庁の施策を取りまとめ、地方にわかりやすい形で提示	✓ モデルとなる地域を選定し、選定地域の評価・支援	✓ 他地域のモデルとなる優良事例の周知・共有、横展開	✓ ワンストップ型相談体制の構築や地方支分部局の活用等による伴走型支援

#### <地域間連携の例>

デジタルを活用した取組の深化	重点支援	優良事例の横展開
✓ 自治体間連携の枠組みにおけるデジタル活用取組を促進	✓ 国が事業の採択や地域の選定等を行う際に、地域間連携を行う取組を評価・支援	✓ 地域間連携の優良事例を収集し、メニューブック等を通じて広く周知・共有

10

# 2-1 国・県の動向 ④



令和5年6月9日、「デジタル社会の実現に向けた重点計画」が閣議決定されました。

## 1. デジタルにより目指す社会の姿

### 我が国が目指すデジタル社会

「デジタルの活用により、一人ひとりのニーズに合ったサービスを選ぶことができ、多様な幸せが実現できる社会」

デジタル社会 で目指す 6つの姿	① デジタル化による成長戦略	② 医療・教育・防災・こども等の 準公共分野のデジタル化	③ デジタル化による 地域の活性化
	④ 誰一人取り残されない デジタル社会	⑤ デジタル人材の育成・確保	⑥ DFFTの推進を始めとする 国際戦略

## 2. デジタル社会の実現に向けての原則

### 具体策を考える上で前提となる理念・原則

#### デジタル社会形成のための基本10原則

- ①オープン・透明 ②公平・倫理 ③安全・安心
- ④継続・安定・強靱 ⑤社会課題の解決
- ⑥迅速・柔軟 ⑦包摂・多様性 ⑧浸透
- ⑨新たな価値の創造 ⑩飛躍・国際貢献

#### 構造改革のためのデジタル5原則

- ①デジタル完結・自動化原則
- ②アジャイルガバナンス原則 ③官民連携原則
- ④相互運用性確保原則 ⑤共通基盤利用原則

#### 国の行政手続オンライン化の3原則

- デジタルファースト
- ワンスオンリー
- コネクテッド・ワンストップ

#### 業務改革(BPR)と規制改革の必要性

- サービス設計12箇条

#### クラウド・バイ・デフォルト原則

## 2-2 本村のこれまでの主な取り組み



本村はこれまでデジタル社会に対応するべく、住民サービスの向上と教育の機会の提供を行ってきました。常に最新のデジタル技術やサービスの導入、実証等を行い、情報化の推進を図っています。

### 地域情報化

- ・令和2年  
義務教育を受ける児童生徒のために、1人1台の学習者用PCと高速ネットワーク環境などを整備する「GIGAスクール構想」に対応し、小・中学校へWi-Fi環境の整備、全生徒へタブレットの配布。
- ・令和4年  
マイナンバーカードを利用したオンライン申請の利用環境の整備を行い、転出・転入ワンストップサービス、ぴったりサービスによる電子申請の受付開始。
- ・令和5年  
コンビニ等での住民票・印鑑証明書の交付サービスの利用開始。

### 行政情報化

- ・令和3年  
役場庁舎、多目的交流センター「すずの音ホール」、子ども未来センター「かがやき」、保健センターへ、防災及び子育て支援施策の充実を図るため、フリーWi-Fi環境を構築。
- ・令和5年  
デジタルトランスフォーメーションに対応した事業を推進するため、DX課の新設及び、ワーキンググループの立ち上げ。

# 第3章

---

## 基本理念と方針

# 3-1 基本理念



## <計画の基本理念>

本計画は、村の第7次総合計画で掲げる将来像「みんなで創る『支え合い、心豊かに暮らせる村』」を実現するため、村民一人ひとりのニーズに合った行政サービスを提供し、生活の質を向上させ、みんなが豊かに暮らし続けられる村づくりを目指し、基本理念を次のとおり定めます。

デジタルでつながる「笑顔」と「未来」

## <計画の基本目標>

暮らしのDX

誰もがデジタルの恩恵を享受できる豊かな社会の実現

行政のDX

役場業務の効率化と、村民サービスの質の向上を実現

DXの基盤

デジタル人材の育成と、誰もがデジタルを活用できる環境の整備

# 第4章

---

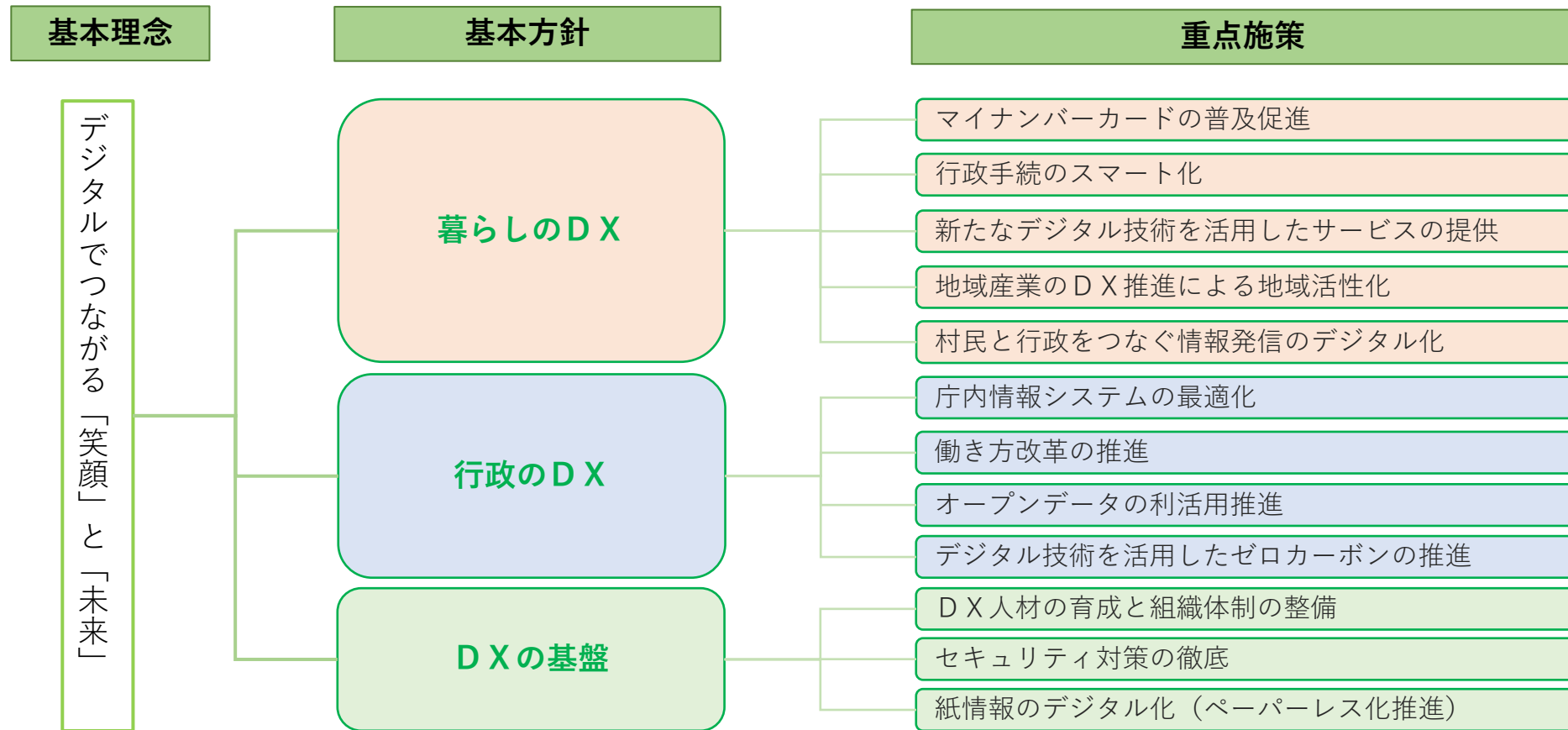
## 取り組み事項



# 4 - 1 計画の体系



基本方針を受け、基本理念の具体化のため、以下のようにDX化推進の施策体系を整理しました。  
この施策体系により、村民のサービスの向上や行政事務の効率化、地域の課題解決を推進します。



# 4 - 2 政策の取り組み



<b>暮らしのDX</b>	マイナンバーカードの普及促進				
<b>施策</b>	オンライン申請の利用促進				
<b>概要</b>	マイナンバーカードによる住民サービスの拡大を進める				
<b>効果</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・オンライン手続の拡充による利便性向上</li> </ul>				
<b>詳細</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地方公共団体が優先的にオンライン化を推進すべき手続の導入</li> <li>・その他手続のオンライン化の検討</li> </ul>				
<b>取り組み目標</b>	<b>年度</b>				
	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度以降
マイナンバーカードの利用促進	導入	運用			
		オンライン化可能な手続検討	導入		
	広報・周知				
<b>目標値</b>	オンライン申請可能な手続数 令和8年度・25種類以上				
<b>3</b> すべての人に健康と福祉を 	<b>8</b> 働きがいの経済成長を 	<b>9</b> 産業と技術革新の基盤をつくろう 	<b>11</b> 住み続けられるまちづくりを 	<b>12</b> つくる責任 つかう責任 	

# 4 - 2 政策の取り組み



<b>暮らしのDX</b>	行政手続のスマート化				
<b>施策</b>	コンビニ交付証明書の拡充				
<b>概要</b>	住民票・印鑑登録証明書に続き、コンビニ等で交付できる証明書等の種類を拡充する				
<b>効果</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 利用者の利便性向上</li> <li>・ 窓口の混雑緩和</li> </ul>				
<b>詳細</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 税関係証明書の発行検討</li> <li>・ 戸籍関係書類の発行検討</li> </ul>				
<b>取り組み目標</b>	<b>年度</b>				
	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度以降
コンビニ交付証明書の拡充	導入	運用			
		追加検討	導入	運用	
<b>目標値</b>	発行可能な手続数 令和8年度・6種類				
<b>3</b> すべての人に健康と福祉を 	<b>8</b> 働きがいの経済成長 	<b>9</b> 産業と技術革新の基盤をつくろう 	<b>11</b> 住み続けられるまちづくりを 	<b>12</b> つくる責任 つかう責任 	

# 4 - 2 政策の取り組み



<b>暮らしのDX</b>	行政手続のスマート化				
<b>施策</b>	キャッシュレス決済の普及・拡大				
<b>概要</b>	手数料等へのキャッシュレス決済を導入し、来庁者の利便性向上、支払い手段の多様化を図る				
<b>効果</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>来庁者の利便性向上</li> <li>イベント等での決済手段の拡大</li> </ul>				
<b>詳細</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>QRコード決済の実証・導入運用</li> <li>他決済手段の検討（クレジットカード、電子マネーなど）</li> <li>決済可能な対象範囲の拡大</li> </ul>				
<b>取り組み目標</b>	<b>年度</b>				
	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度以降
キャッシュレス決済の導入	導入	運用・改善			
		他決済手段の導入検討	テスト運用	導入・拡充	
<b>目標値</b>	キャッシュレス決済可能な窓口数 令和8年度・5か所				
<b>3</b> すべての人に健康と福祉を 	<b>8</b> 働きがいも経済成長も 	<b>9</b> 産業と技術革新の基盤をつくろう 	<b>11</b> 住み続けられるまちづくりを 	<b>12</b> つくる責任 つかう責任 	

# 4 - 2 政策の取り組み



<b>暮らしのDX</b>	行政手続のスマート化				
<b>施策</b>	公共施設予約等のデジタル化				
<b>概要</b>	公共施設の予約等、資産管理のデジタル化を推進する				
<b>効果</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 利用者の利便性向上</li> <li>・ 事務効率化</li> </ul>				
<b>詳細</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 公共施設予約のデジタル化</li> </ul>				
<b>取り組み目標</b>	<b>年度</b>				
	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度以降
公共施設予約デジタル化	検討	導入・運用			
<b>目標値</b>	施設予約デジタル化 令和8年度 11か所				
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>8 働きがいも 経済成長も</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>9 産業と技術革新の 基盤をつくろう</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>11 住み続けられる まちづくりを</p> </div> </div>					

## 4 - 2 政策の取り組み



<b>暮らしのDX</b>	新たなデジタル技術を活用したサービスの提供				
<b>施策</b>	テレワークスペースの設置検討				
<b>概要</b>	テレワークの普及によるコワーキングスペースの設置検討				
<b>効果</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>働き方改革の推進</li> <li>多様な働き方の推進</li> </ul>				
<b>詳細</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>コワーキングスペースの設置検討</li> <li>効果検証</li> </ul>				
<b>取り組み目標</b>	<b>年度</b>				
	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度以降
コワーキングスペースの 設置検討					
<b>目標値</b>	—				

# 4 - 2 政策の取り組み



<b>暮らしのDX</b>	地域産業のDX推進による地域活性化				
<b>施策</b>	商工業等のデジタルによる地域活性化				
<b>概要</b>	商工業等の活性化に向けてデジタル技術の活用を推進する				
<b>効果</b>	・ 地域活性化				
<b>詳細</b>	・ 外部団体からの情報収集、デジタル技術活用検討				
<b>取り組み目標</b>	<b>年度</b>				
	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度以降
デジタル技術活用検討					
<b>目標値</b>	—				
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <b>3</b>  <small>すべての人に 健康と福祉を</small>  </div> <div style="background-color: #800000; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <b>4</b>  <small>質の高い教育を みんなに</small>  </div> <div style="background-color: #800000; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <b>8</b>  <small>働きがいも 経済成長も</small>  </div> <div style="background-color: #FF8C00; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <b>9</b>  <small>産業と技術革新の 基盤をつくる</small>  </div> <div style="background-color: #FF8C00; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <b>11</b>  <small>住み続けられる まちづくりを</small>  </div> <div style="background-color: #8B4513; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <b>12</b>  <small>つくる責任 つかう責任</small>  </div> </div>					

# 4 - 2 政策の取り組み



<b>暮らしのDX</b>	村民と行政をつなぐ情報発信のデジタル化				
<b>施策</b>	SNSを活用した情報発信の導入				
<b>概要</b>	SNSの公式アカウントを導入し、住民への情報発信を行う				
<b>効果</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・プッシュ通知による情報の配信を行うことで、リアルタイムに情報発信が可能になる</li> <li>・必要な情報をダイレクトに届けられることができる</li> </ul>				
<b>詳細</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・公式LINEアカウントの開設</li> <li>・防災、子育て等の情報をリンクさせることにより、事務の効率化を図る</li> </ul>				
<b>取り組み目標</b>	<b>年度</b>				
	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度以降
SNSを活用した情報発信の導入	導入	運用			
		情報リンク・配信			
<b>目標値</b>	SNS加入者 令和8年度 人口20%				
 3 すべての人に健康と福祉を	 8 働きがいも経済成長も	 9 産業と技術革新の基盤をつくろう	 11 住み続けられるまちづくりを		



# 4 - 2 政策の取り組み



<b>暮らしのDX</b>	村民と行政をつなぐ情報発信のデジタル化				
<b>施策</b>	保育支援環境整備				
<b>概要</b>	保育総合支援システムの導入及びWi-Fi環境の整備を行う				
<b>効果</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 保護者との情報共有がリアルタイムで行うことができる</li> <li>・ 職員の事務効率化が図られ、保育環境が改善できる</li> </ul>				
<b>詳細</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 保育総合支援システムの選定</li> <li>・ 保育園内の無線環境構築</li> </ul>				
<b>取り組み目標</b>	<b>年度</b>				
	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度以降
保育支援環境整備	無線環境整備	運用			
	システム導入	運用			
<b>目標値</b>	保育支援システム導入 令和5年度				
 3 すべての人に健康と福祉を	 4 質の高い教育をみんなに	 8 働きがいも経済成長も	 9 産業と技術革新の基盤をつくろう	 11 住み続けられるまちづくりを	

# 4 - 2 政策の取り組み



<b>暮らしのDX</b>	村民と行政をつなぐ情報発信のデジタル化				
<b>施策</b>	デジタルデバイド対策				
<b>概要</b>	スマートフォンやタブレット等の操作講習会の開催				
<b>効果</b>	・ デジタルデバイド解消を進めることにより、情報取得等の格差解消につながる				
<b>詳細</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 学習会の開催</li> <li>・ 周知・啓発</li> </ul>				
<b>取り組み目標</b>	<b>年度</b>				
	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度以降
デジタルデバイド対策	講習会の開催				
	周知・啓発				
<b>目標値</b>	講習会開催数 年間24回				
<b>3</b> すべての人に健康と福祉を 	<b>4</b> 質の高い教育をみんなに 	<b>8</b> 働きがいも経済成長も 	<b>9</b> 産業と技術革新の基盤をつくろう 	<b>11</b> 住み続けられるまちづくりを 	

# 4 - 2 政策の取り組み



<b>行政のDX</b>	庁内情報システムの最適化				
<b>施策</b>	自治体情報システムの標準化・共通化				
<b>概要</b>	国の自治体DX推進計画において掲げられているシステムについて、令和7年度末までに標準準拠システムに移行する				
<b>効果</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・事務の効率化</li> <li>・将来的なシステム整備・改修に係る経費削減</li> </ul>				
<b>詳細</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・標準システムへの対応</li> </ul>				
<b>取り組み目標</b>	<b>年度</b>				
	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度以降
・標準システムへの対応	分析	移行計画 作成	標準シス テム移行	運用	
<b>目標値</b>	令和8年度 移行率100%				
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>3</b> すべての人に健康と福祉を</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>8</b> 働きがいも経済成長も</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>9</b> 産業と技術革新の基盤をつくろう</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>11</b> 住み続けられるまちづくりを</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>12</b> つくる責任 つかう責任</p> </div> </div>					

# 4 - 2 政策の取り組み



<b>行政のDX</b>	働き方改革の推進				
<b>施策</b>	テレワーク環境の構築				
<b>概要</b>	感染症や災害時での行政サービス維持、多様な働き方への対応のため、テレワーク環境の整備を行う				
<b>効果</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・行政サービス維持</li> <li>・多様な働き方の実現</li> </ul>				
<b>詳細</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・テレワーク環境実現の検討</li> <li>・効果検証</li> </ul>				
<b>取り組み目標</b>	<b>年度</b>				
	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度以降
テレワークの検討					
<b>目標値</b>	—				
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>3 すべての人に健康と福祉を</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>8 働きがいも経済成長も</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>9 産業と技術革新の基盤をつくろう</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>11 住み続けられるまちづくりを</p> </div> </div>					

## 4 - 2 政策の取り組み



<b>行政のDX</b>	オープンデータの利活用推進				
<b>施策</b>	オープンデータの推進				
<b>概要</b>	村保有データのうち、地域社会で効果的に利用できるデータを開示し、利用できる環境を整備する				
<b>効果</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>データ利用による村民の利便性向上</li> </ul>				
<b>詳細</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>公開可能なデータの選定</li> <li>公開方法の検討</li> <li>統合型GISの利用拡大</li> </ul>				
<b>取り組み目標</b>	<b>年度</b>				
	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度以降
オープンデータ公開					
<b>目標値</b>	オープンデータ公開件数 令和8年度 5件				
 8 働きがいも 経済成長も	 9 産業と技術革新の 基盤をつくらう	 11 住み続けられる まちづくりを			

# 4 - 2 政策の取り組み



<b>D X の基盤</b>	D X 人材の育成と組織体制の整備				
<b>施策</b>	小中学生への情報リテラシー、モラル教育の充実				
<b>概要</b>	児童生徒がインターネット上の犯罪・トラブルに巻き込まれたり、いじめなど、モラルに反した行動を未然に防ぐため、情報リテラシー、モラルに関する講習会の開催を行う				
<b>効果</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 情報リテラシー、モラルの向上</li> <li>・ 犯罪等への巻き込まれ防止</li> </ul>				
<b>詳細</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 講習会の開催</li> </ul>				
<b>取り組み目標</b>	<b>年度</b>				
	令和 5 年度	令和 6 年度	令和 7 年度	令和 8 年度	令和 9 年度以降
講習会の開催					
<b>目標値</b>	各学校年 1 回				
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>4 質の高い教育を みんなに</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>9 産業と技術革新の 基盤をつくろう</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>11 住み続けられる まちづくりを</p> </div> </div>					

# 4 - 2 政策の取り組み



<b>D X の基盤</b>	D X 人材の育成と組織体制の整備				
<b>施策</b>	小中学生への I C T 講座の開催				
<b>概要</b>	児童生徒がプログラミングや最新のデジタル技術を学ぶ機会を提供し、人材教育を行う				
<b>効果</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 学習機会の提供</li> <li>・ I T 人材の育成</li> </ul>				
<b>詳細</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 講習会の開催</li> </ul>				
<b>取り組み目標</b>	<b>年度</b>				
	令和 5 年度	令和 6 年度	令和 7 年度	令和 8 年度	令和 9 年度以降
講習会の開催					
<b>目標値</b>	各学校年 1 回				
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>4 質の高い教育を みんなに</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>9 産業と技術革新の 基盤をつくろう</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>11 住み続けられる まちづくりを</p> </div> </div>					

# 4 - 2 政策の取り組み



<b>行政の基盤</b>	D X 人材の育成と組織体制の整備				
<b>施策</b>	D X 人材の育成				
<b>概要</b>	D X 推進のため、人材育成のための村職員研修を行う				
<b>効果</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ D X 人材の育成</li> <li>・ ワーキンググループによる問題提起、解決のための組織体制の整備</li> </ul>				
<b>詳細</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 職員研修の実施</li> <li>・ ワーキンググループの運用</li> </ul>				
<b>取り組み目標</b>	<b>年度</b>				
	令和 5 年度	令和 6 年度	令和 7 年度	令和 8 年度	令和 9 年度以降
職員研修の実施	開催				
D X 推進プロジェクトの運用	開催				
<b>目標値</b>	—				
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <b>3</b>  <small>すべての人に 健康と福祉を</small> </div> <div style="background-color: #800000; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <b>4</b>  <small>質の高い教育を みんなに</small> </div> <div style="background-color: #FF8C00; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <b>9</b>  <small>産業と技術革新の 基盤をつくろう</small> </div> <div style="background-color: #FFD700; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <b>11</b>  <small>住み続けられる まちづくりを</small> </div> <div style="background-color: #8B4513; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <b>12</b>  <small>つくる責任 つかう責任</small> </div> </div>					



# 4 - 2 政策の取り組み



<b>DXの基盤</b>	セキュリティ対策の徹底				
<b>施策</b>	情報セキュリティ・個人情報安全管理への対応				
<b>概要</b>	情報セキュリティポリシーの見直し、職員への周知徹底を図る。また、個人情報保護法の改正に伴う個人情報の安全管理措置に対応する				
<b>効果</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 個人情報等の保護</li> <li>・ 情報資産の機密性・完全性・可用性の維持</li> </ul>				
<b>詳細</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 情報セキュリティポリシー等の見直し</li> <li>・ 研修会の実施</li> <li>・ 規定等の整備</li> </ul>				
<b>取り組み目標</b>	<b>年度</b>				
	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度以降
情報セキュリティポリシー等の見直し、規定の整備	見直し・研修実施				
<b>目標値</b>	研修会の実施 年1回				
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <b>3</b>  <small>すべての人に健康と福祉を</small>  </div> <div style="text-align: center;"> <b>4</b>  <small>質の高い教育をみんなに</small>  </div> <div style="text-align: center;"> <b>9</b>  <small>産業と技術革新の基盤をつくろう</small>  </div> <div style="text-align: center;"> <b>11</b>  <small>住み続けられるまちづくりを</small>  </div> <div style="text-align: center;"> <b>12</b>  <small>つくる責任 つかう責任</small>  </div> </div>					

# 4 - 2 政策の取り組み



<b>D Xの基盤</b>	紙情報のデジタル化（ペーパーレス化推進）				
<b>施策</b>	電子決裁の推進				
<b>概要</b>	押印廃止、電子決裁を進め、業務の効率化を図る				
<b>効果</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 押印を省略することで事務手続の簡略化、事務の効率化につながる。</li> <li>・ 電子決裁を進め、ペーパーレス、決済期間の短縮が期待できる</li> </ul>				
<b>詳細</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 電子決裁システムの検討</li> </ul>				
<b>取り組み目標</b>	<b>年度</b>				
	令和 5 年度	令和 6 年度	令和 7 年度	令和 8 年度	令和 9 年度以降
押印省略	様式の洗い出し・例規改正		運用・更新		
電子決裁の推進	システム検討		導入	運用	
<b>目標値</b>	電子決裁システムの導入 令和 7 年度				
<b>3</b> すべての人に健康と福祉を 	<b>8</b> 働きがいも経済成長も 	<b>9</b> 産業と技術革新の基盤をつくろう 	<b>11</b> 住み続けられるまちづくりを 	<b>12</b> つくる責任 つかう責任 	

# 4 - 2 政策の取り組み



<b>D Xの基盤</b>	紙情報のデジタル化（ペーパーレス化推進）				
<b>施策</b>	ペーパーレス化推進				
<b>概要</b>	文書管理の見直しを実施し、ペーパーレス化を推進する				
<b>効果</b>	・印刷経費の削減				
<b>詳細</b>	・文書管理のデジタル化推進				
<b>取り組み目標</b>	<b>年度</b>				
	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度以降
文書管理デジタル化	検討		導入	運用	
ペーパーレス会議の導入	検討	環境整備	導入		運用
<b>目標値</b>	内部事務電子化 令和7年度				
<b>3</b> すべての人に健康と福祉を	<b>8</b> 働きがいも経済成長も	<b>9</b> 産業と技術革新の基盤をつくろう	<b>11</b> 住み続けられるまちづくりを	<b>12</b> つくる責任 つかう責任	<b>15</b> 陸の豊かさも守ろう

# 第5章

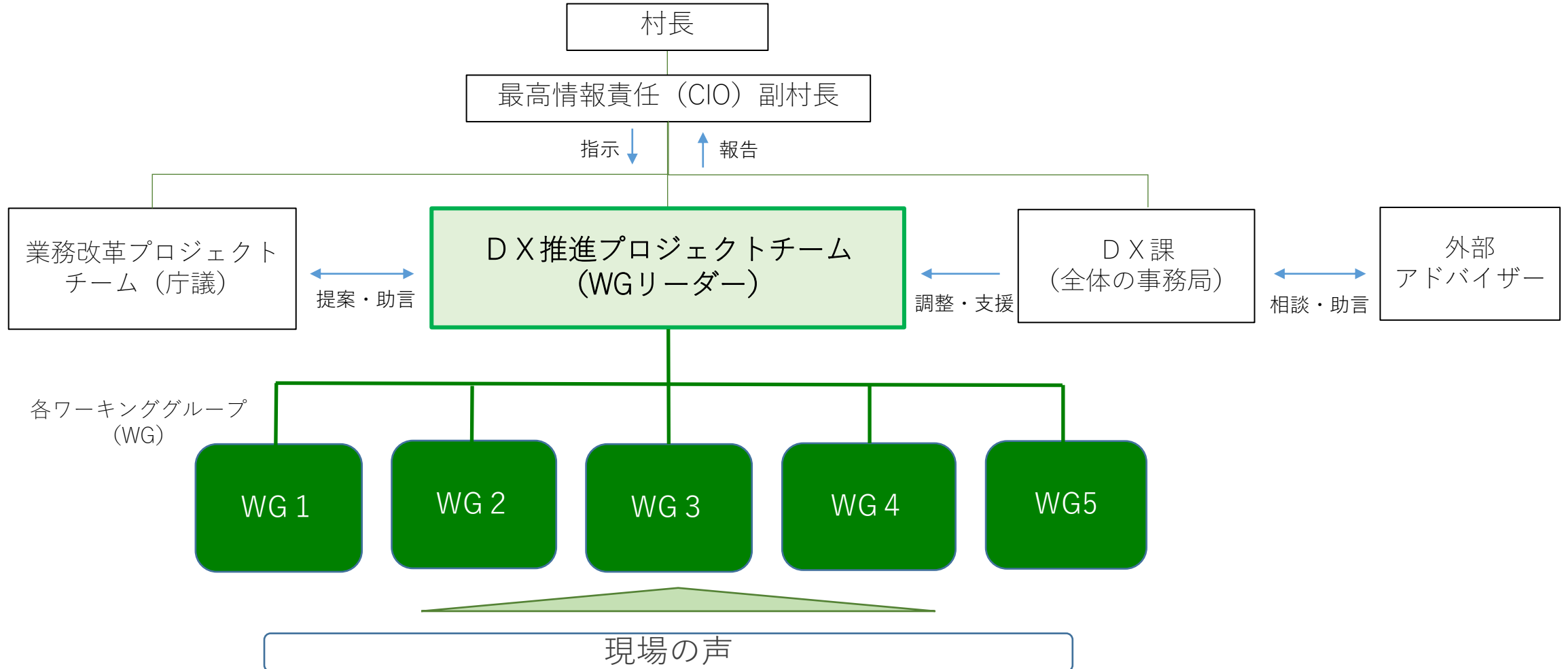
---

## 計画の推進体制

# 5-1 計画の推進体制



松川村では、DXの推進において関係各課と連携した推進をしやすいするため、副村長（CIO）をトップとするDXプロジェクトを立ち上げました。プロジェクトチームは各WGのリーダーで構成しています。



参考資料

---

用語解説



用語	解説
D X	「Digital Transformation（デジタルトランスフォーメーション）」 ※「Transformation」は「X-formation」と表記されるため、頭文字を取ってD X 「デジタル技術」と「データ」を活用して、既存の業務プロセス等の改変を行い新たな価値を創出して新たな社会の仕組みに変革すること
SNS	「Social Networking Service(Site)（ソーシャルネットワーキングサービス）」 個人間の交流を支援するサービス（サイト）で、参加者は共通の興味、知人などをもとに様々な交流を図ることができるもの
IoT	「Internet of Things」モノのインターネット 家電製品や自動車など様々な「モノ（物）」がインターネットを通じてつながることによって実現する新たなサービス、ビジネスモデル、又はそれを可能とする技術の総称
A I	「Artificial Intelligence」人工知能 人間の言語を理解したり、論理的な推論や経験による学習を行ったりするコンピュータプログラムなど
5 G	ファイブジー（第5世代移動通信システム） 「超高速」だけでなく、「多数同時接続」「超低遅延」といった特徴を持つ次世代移動通信システム



用語	解説
Society 5.0	国の第5期科学技術基本計画に掲げられている「狩猟社会」、「農耕社会」、「工業社会」、「情報社会」に続く、「超スマート社会」の実現に向けた一連の取り組み
デジタル3原則	デジタル手続法第2条に掲げられる3つの原則 「デジタルファースト」＝「個々の手続・サービスが一貫してデジタルで完結する」こと 「ワンスオンリー」＝「一度提出した情報は、二度提出することを不要とする」こと 「コネクテッドワンストップ」＝「民間サービスを含め、複数の手続・サービスをワンストップで実現する」こと
ICT	「Information and Communication Technology」情報通信技術 通信技術を活用したコミュニケーションを指す。情報処理だけではなく、インターネットのような通信技術を利用した産業やサービスなどの総称
BPR	「Business Process Re-engineering（ビジネス プロセス リエンジニアリング）」 業務の本来の目的に向かって、既存の組織や制度を抜本的に見直し、プロセス（過程・手順）の視点で、職務、業務フロー、管理機構、情報システムを再構築するという考え方
Gov-Cloud(ガバメントクラウド)	政府の情報システムについて、共通的な基盤・機能を提供する複数のクラウドサービスの利用環境





用語	解説
RPA	「Robotic Process Automation（ロボティック プロセス オートメーション）」 繰り返し行う業務やルールに基づいて処理できる定型業務を、人間の代わりにソフトウェアのロボットが代行・自動化する概念
テレワーク	「tele = 離れた所」と「work = 働く」をあわせた造語 ICTを活用した、場所や時間にとらわれない柔軟な働き方のこと 働く場所によって、「在宅勤務」や「モバイルワーク」、「施設利用型」などに分かれる。
キャッシュレス決済	お札や小銭などの現金（キャッシュ）を使用せずにお金を払うこと クレジットカード、デビットカード、電子マネー（プリペイド）やスマートフォン決済（QR決済）など、様々な手段がある
UI/UX	「User Interface（ユーザインターフェース）」 ユーザーが見たり触れたりして接する部分。Webサイトであれば、表示されるデザインやレイアウト、フォントなど。操作性も含まれる 「User eXperience（ユーザエクスペリエンス）」 サービスなどによって得られるユーザー体験。「欲しい情報にたどりつきやすい」「内容がわかりやすい」など利用者の総合的な満足度



用語	解説
オープンデータ	機械判読に適したデータ形式で、二次利用が可能な利用ルールで公開されたデータ」であり「人手を多くかけずにデータの二次利用を可能とするもの」 誰でも許可されたルールの範囲内で自由に複製・加工や頒布などができるデータ
GIS	「Geographic Information System」地理情報システム 地理的位置を手がかりに、位置情報のついたデータ（地理空間情報）を総合的に管理・加工し、視覚的に表示し、高度な分析や迅速な判断を可能にする技術
統合型GIS/公開型GIS	「統合型GIS」 地方公共団体が利用する地図データのうち、複数の部局が利用するデータ（道路、街区、建物、河川、課税データなど）を各部局が共有できる形で整備し、利用していく市内横断的なシステム 「公開型GIS」 地方公共団体が保有する発信可能な地理情報等をインターネット上に公開して、住民や企業が簡単に利用できるようにしたもの
Wi-Fi	パソコンやテレビ、スマホ、タブレット、ゲーム機などの無線LAN接続に対応した機器に関する登録商標、ブランド名 現在では、無線LAN規格や無線LANそのものとして使われるケースの方が多い
情報セキュリティポリシー	企業や組織において実施する情報セキュリティ対策の方針や行動指針



用語	解説
クラウド（サービス）	従来は利用者が手元のコンピュータで利用していたデータやソフトウェアを、インターネットなどネットワーク経由で利用者に提供するサービス
自治体情報セキュリティクラウド	都道府県と市区町村がWebサーバー等を集約し、監視及びログ分析・解析をはじめ高度なセキュリティ対策を実施するもの
スモールスタート	小さく始めること。計画を立て自分ができる範囲から行動を始めていくこと
アジャイル思考	アジャイル（agile）とは「素早い」「機敏な」を意味する英語 元々はソフトウェアの開発手法のひとつで、初めから全工程にわたる計画をきっちり立てて実行するのではなく、まずは小さな単位で試しつつ、修正を繰り返しながら徐々にその完成度を高めていく考え方
PDCAサイクル	ピーディーシーエーサイクル 「計画」「実行」「評価」「改善」の4段階を繰り返して、業務管理における継続的な改善と中長期的視点での成長につなげる手法
OODAループ	ウーダループ 「観察する」「判断する」「決定する」「行動する」というOODAのサイクルを繰り返し行うこと。「素早く何度も動く」「情勢の変化に迅速に判断する」意思決定の手法



用語	解説
情報リテラシー	情報を十分に使いこなせる能力。大量の情報の中から必要なものを収集し、分析・活用するための知識や技能のこと
デジタルデバイド	インターネットやパソコン等の情報通信技術を利用できる者と利用できない者との間に生じる情報格差