

# 当別町DX推進計画

2023年11月

2026年6月 改訂

当別町

# 当別町 DX推進計画

## ■ 推進計画の概要

- 計画の位置づけ
- 計画期間
- 推進体制

## ■ 推進計画の内容

1. 行政サービスのデジタル化
  - フロントヤード改革の推進
  - ICT技術を活用した情報発信
2. 庁舎内のデジタル化
  - 業務システムの最適化
  - 効率的な働き方のために
  - 業務効率化を進めるDX人材の育成
3. 地域社会のデジタル化
  - 誰一人取り残さないデジタル社会の実現
  - デジタルで便利な社会を
  - デジタルでまちの顔づくり
  - デジタルで支える地域の産業
  - デジタル人材の育成・活用

# 推進計画の概要

計画の位置づけ

計画期間

推進体制

- 本計画は、当別町第6次総合計画・当別町まち・ひと・しごと創生総合戦略(第2期)(以下、総合計画、総合戦略という)で示された中長期的な方向性に基づき、総合戦略の「戦略プランV:デジタル基盤の構築」の実現に向けた、実行計画として位置づけます。
- 本計画は国の動向等も十分に考慮しながら、「デジタル社会の実現に向けた重点計画」や「自治体DX推進計画」とも整合を図ります。



# 当別町DX推進計画の期間

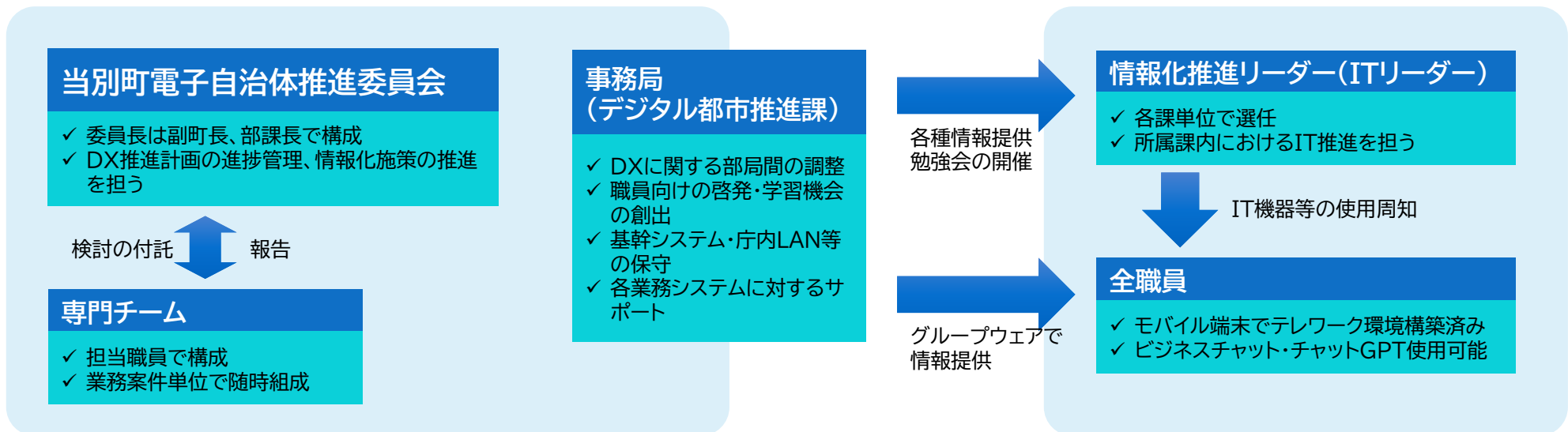
推進計画の概要

計画期間

- 計画期間は総合計画に合わせ、概ね2029年までとします。
- 技術革新や国の動向、社会の変化を鑑みて、適宜内容を更新します。
  - ・ 総合戦略の終期が2026年度まで延長されたが、2027年度以降に改訂される次期総合戦略の内容に合わせて修正が必要となるため。
  - ・ 2025年度に改訂された自治体DX推進計画も、社会の変化の影響を反映させるため、毎年更新に切り替わっています。

		2023(R5)	2024(R6)	2025(R7)	2026(R8)	2027(R9)	2028(R10)	2029(R11)
国の計画等	自治体DX推進計画	→			改訂以降、毎年更新	→	→	→
	デジタル社会の実現に向けた重点計画	→			→			
当別町の計画等	当別町総合計画	→				次期総合計画を策定		
	当別町まち・ひと・しごと創生総合戦略	2026年度まで2か年延長				次期総合戦略を策定		
	当別町DX推進計画	→	→	→	→	→	→	→
		毎年進捗状況を確認して更新						

- 当別町電子自治体推進委員会において、DX推進計画の推進管理を行います。
- 電子自治体推進委員会は、情報化施策の推進や行政手続きの電子化などを所掌します。
- 委員長は副町長が務め、副町長はCIO(最高情報統括責任者)としてDX推進の統括も担います。
- 委員会所掌事務を効率的に遂行するため、専門チームを設置して詳細の検討を付託します。
- その他、当別町情報化推進リーダー(ITリーダー)を中心に部局内のDX推進を図るとともに、専門家を招いた勉強会の開催や、生成AIエバンジェリスト(伝道師)の育成など、DXに関する機運醸成を図ります。



# 推進計画の内容

1. 行政サービスのデジタル化
2. 庁舎内のデジタル化
3. 地域社会のデジタル化

## ■ フロントヤード改革の推進

- ・ リモート相談窓口の推進
- ・ マイナンバーカードの普及促進
- ・ 各種証明書のコンビニ交付
- ・ 行政手続きのオンライン化の推進

## ■ ICT技術を活用した情報発信

- ・ ホームページやSNS、スマホアプリを活用した行政情報の発信
- ・ 最適なICTなど、多様な情報環境を活用した災害時等における迅速な情報伝達手段拡充の検討
- ・ 除雪情報管理システムによる除雪作業の効率化と情報発信の充実
- ・ 気象観測及び河川情報監視システムの導入とデータの活用、緊急情報の発信

# 行政サービスのデジタル化 進捗総括表

推進計画の内容

1 行政サービスのデジタル化

		2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
オンライン マイナカード 改革の 推進	リモート相談窓口の 推進	リモート相談窓口の導入	リモート相談窓口の運用・保守		
	マイナンバーカードの 普及促進	マイナンバーカードの普及促進			
	各種証明書の コンビニ交付	コンビニ交付の開始	コンビニ交付の運用・保守		
	行政手続きの オンライン化の推進	マイナポータルの手続き開始	マイナポータルによる手続き推進		
		電子申請・施設予約導入	各種手続きのオンライン化拡充		

# 行政サービスのデジタル化 進捗総括表

推進計画の内容

1 行政サービスのデジタル化

		2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
ICT 技術を活用した 情報発信	SNSやスマホアプリを活用した行政情報の発信	各種SNSの運用			
		生成AI検索機能の導入	広報とうべつのHTML化	ホームページの運用、更新検討	
	多様な情報環境を活用した災害時等における迅速な情報伝達手段拡充の検討	Yahoo!防災アプリの運用			
		各種SNSにおける災害情報発信			
	除雪情報管理システムによる除雪作業の効率化と情報発信の充実	除雪情報管理システムの導入	除雪情報管理システムの運用・保守		
		除雪作業情報をホームページで公開			
	気象観測及び河川情報監視システムの導入とデータの活用、緊急情報の発信	気象観測システムの導入	気象観測システムの運用・保守		
		河川情報監視システムの検討			

## リモート相談窓口の推進

### 概要

役場本庁舎とゆとろ、西当別支所、札幌市役所に設置した端末で、行政手続等の相談ができる窓口を開設。居住地や勤務先などの場所にとらわれない行政窓口サービスを提供します。また、2024(R6)年度に開設した西当別支所における各種申請の受付業務でも活用し、西当別支所のワンストップ窓口化を目指します。

### 主な取組

2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
<b>リモート相談窓口の導入</b> ✓ R5:町内3カ所、札幌市1カ所でスタート ✓ R6:西当別支所への設置、申請業務への活用	✓ 対象業務の拡大	<b>リモート相談窓口の運用・保守</b> 	

### 担当部署

企画部デジタル都市推進課、西当別支所

### 関連計画など

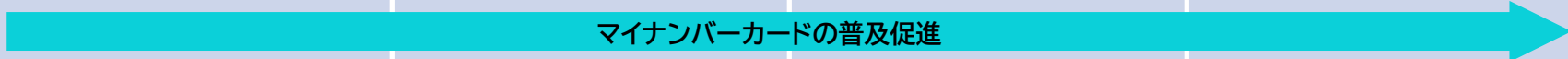
総合戦略 戦略プランV-(1)

## マイナンバーカードの普及促進

### 概要

全国どこでも誰でもが便利で快適に暮らせる社会を実現するための基盤となる「マイナンバーカード」の普及促進について、国の施策と連携しながら取得率の向上を図ります。

### 主な取組

2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
<b>マイナンバーカードの普及促進</b> 			
✓ マイナポイント等の普及策 ✓ 交付臨時窓口の設置 ✓ R5:コンビニ交付の際にPR	✓ 町の電子申請においてマイナンバーカードの活用拡充検討		

### 担当部署

住民環境部住民課、総務部総務課

### 関連計画など


総合戦略 戦略プランV-(1)、自治体DX推進計画 重点取組事項

## 各種証明書のコンビニ交付

### 概要

全国のコンビニエンスストアに設置されているマルチコピー機(キオスク端末)で、マイナンバーカードを使用して各種証明書を取得できます。

### 主な取組

2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
<b>コンビニ交付の開始</b> ✓ R5:コンビニ交付開始、住民票と印鑑登録証明書の2種類からスタート	<b>コンビニ交付の運用・保守</b> 		
	✓ 住民票と印鑑登録証明書以外の証明書交付への対応を検討	✓ 住民票と印鑑登録証明書以外の証明書交付に対応	

### 担当部署

住民環境部住民課、総務部税務課

### 関連計画など

総合戦略 戦略プランV-(1)、自治体DX推進計画

## 行政手続きのオンライン化の推進

### 概要

デジタル化による利便性の向上を図るため、国と自治体が協力して、特に国民の利便性向上に資する手続きについて、マイナポータルからマイナンバーカードを用いてオンライン手続きを可能にします。それ以外の各種行政手続きについても、電子申請システム及び施設予約管理システムを導入し、窓口に行かずとも申請手続きや支払いを可能にします。

### 主な取組

2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
<b>マイナポータルの手続き開始</b> ✓ 子育て、介護分野の27業務	マイナポータルによる手続き推進 		
<b>電子申請・施設予約導入</b> ✓ R6:電子申請、施設予約システムの新規導入	各種手続きのオンライン化拡充 		
	✓ 電子申請による支払い手続き開始		

### 担当部署

総務部総務課、企画部デジタル都市推進課、その他各担当課

### 関連計画など

総合戦略 戦略プランV-(1)、自治体DX推進計画 重点取組事項

## ホームページやSNS、スマホアプリを活用した行政情報の発信

### 概要

FacebookやX、LINE、YouTube、Instagramのほか、さっぽろ連携中枢都市圏の取り組みの一環として導入した地域コミュニケーションアプリ「ピアッツァ」を活用し、町内のイベントや行政情報、プロモーション動画を発信します。また、ホームページに生成AI検索機能を導入して閲覧者の検索性向上を図るほか、広報とうべつのHTML化やホームページの記事投稿をLINEで通知する連携機能を導入し、行政情報の発信機能を強化します。

### 主な取組

2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
<b>各種SNSの運用</b>			
✓ Facebook、X、LINE、YouTube、Instagram、ピアッツァの運用	✓ ホームページとLINEの連携機能の導入		
<b>生成AI検索機能の導入</b>	<b>広報とうべつのHTML化</b>	<b>ホームページの運用、更新検討</b>	

### 担当部署

企画部デジタル都市推進課

### 関連計画など

総合戦略 戦略プランⅣ-(1)、第2期さっぽろ連携中枢都市圏ビジョン

## 最適なICTなど、多様な情報環境を活用した災害時等における迅速な情報伝達手段 拡充の検討

### 概要

災害時の情報発信ツールとして、Yahoo!防災アプリの登録を進めており、町内で気象警報の発表や大雪による通行止め等の情報を発信します。  
また、行政情報やイベントの発信で活用している各種公式SNSにおいても災害時の情報発信を行い、多様な情報伝達手段を用いて、迅速に情報を伝達しています。

### 主な取組

2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
Yahoo!防災アプリの運用			
各種SNSにおける災害情報発信			

### 担当部署

総務部危機対策課、企画部デジタル都市推進課

### 関連計画など

総合戦略 戦略プランIV-(1)

## 除雪情報管理システムによる除雪作業の効率化と情報発信の充実

### 概要

除雪車両にGPS端末を搭載し、リアルタイムで除雪車両の位置情報を取得することで、除雪作業効率の向上と事務処理の簡素化を図るほか、ホームページで除雪作業の情報を公開するなど、持続可能な除雪体制の構築と、情報の見える化に取り組めます。

### 主な取組

2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
除雪情報管理システムの導入 ✓ R6:除雪情報管理システムの導入	除雪情報管理システムの運用・保守		
除雪作業情報をホームページで公開			

### 担当部署

建設水道部建設課

### 関連計画など

総合戦略 戦略プランⅣ-(1)

## 気象観測及び河川情報監視システムの導入とデータの活用、緊急情報の発信

### 概要

大雨や大雪による災害に備えるだけでなく、日常生活にも活用できるよう、町内2カ所(白樺公園、西当別コミュニティーセンター)に気象庁の認可を受けた気象観測機器とウェブカメラを設置し、情報を公開しています。また、災害対策として、河川の水位を監視できるウェブカメラの設置について、検討を進めています。

### 主な取組

2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
気象観測システムの導入 ✓ R5:町内2カ所に導入	気象観測システムの運用・保守		
河川情報監視システムの検討			

### 担当部署

建設水道部建設課

### 関連計画など

総合戦略 戦略プランIV-(1)

## ■ 業務システムの最適化

- 自治体情報システムの標準化・共通化の推進
- 統合型GISの推進
- 水道スマートメーターの導入

## ■ 効率的な働き方のために

- AI・RPAの利用促進
- ペーパーレス化の推進
- テレワークの推進

## ■ 業務効率化を進めるDX人材の育成

- 生成AIの活用促進
- 資格取得の推進

# 庁舎内のデジタル化 進捗総括表

推進計画の内容

2 庁舎内のデジタル化

		2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
業務システムの最適化	自治体情報システムの標準化・共通化の推進	標準化・共通化の作業	基幹系システムのガバメントクラウド運用		
	統合型GISの推進	固定資産GISの導入	統合型GIS導入に向けた調整・検討		
	水道スマートメーターの導入	水道スマートメーター導入に向けた調整・検討			
効率的な働き方のために	AI・RPAの利用促進	RPAの導入と運用、活用業務の拡大			
		AI・生成AIの導入	生成AIの新技术の実証と業務への活用		
	ペーパーレス化の推進	職員端末のモバイル化	ペーパーレス対象業務の拡充、各種業務の電子化の推進		
	テレワークの推進	職員端末のモバイル化	モバイル端末の運用・保守		

# 庁舎内のデジタル化 進捗総括表

推進計画の内容

2 庁舎内のデジタル化

		2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
業務効率化を進める DX人材の育成	生成AIの活用促進		生成AIエバンジェリストの任命		
	資格取得の推進		デジタル人材育成資格取得を助成		

## 自治体情報システムの標準化・共通化の推進

### 概要

「地方公共団体情報システムの標準化に関する法律」(2021年9月1日施行)に基づき、基幹系システムの標準化・共通化を進め、2025(R7)年度にガバメントクラウドへ移行。2026(R8)年度は基幹系システムの機器更新を行います。

### 主な取組

2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
標準化・共通化の作業 ✓ 基幹系システムのガバメントクラウドへの全面移行	基幹系システムのガバメントクラウド運用 ✓ 基幹系システムの機器更新		

### 担当部署

企画部デジタル都市推進課、各担当課

### 関連計画など

総合戦略 戦略プランV-(1)、自治体DX推進計画 重点取組事項

## 統合型GISの推進

### 概要

空間データを複数部局で共用できるよう整備し、データの重複整備の防止と庁内連携業務の効率化を図るため、統合型GISの導入に向けた検討・調整を進めます。

### 主な取組

2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
<p><b>固定資産GISの導入</b></p> <p>✓ R4:固定資産税業務においてGISを先行導入</p>	<p><b>統合型GIS導入に向けた調整・検討</b></p> <p>✓ 統合型GISとして全庁展開に向けた調整・検討</p>		

### 担当部署

総務部税務課、各担当課

### 関連計画など

総合戦略 戦略プランV-(1)

## 水道スマートメーターの導入

### 概要

現地で確認していた水道メーター指針を事務所で通信により確認することで、検針業務の効率化や使用者のサービス向上につながる技術の導入を検討しています。

### 主な取組

2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
水道スマートメーター導入に向けた調整・検討			
✓ 西当別コミセンとみどりヶ丘 葬苑など町内各所で実証試験 ✓ 道内他市町村の事例調査			

### 担当部署

建設水道部上下水道課

### 関連計画など

総合戦略 戦略プランV-(1)

## AI・RPAの利用促進

### 概要

業務の効率化を図るため2022(R4)年度からRPAを導入。2025(R7)年度には52業務を効率化しています。またAIの活用として、2023(R5)年度からAI議事録を導入。生成AIの活用として2023年10月に全職員を対象にチャットGPT本格導入、2024(R6)年度より一部職員にM365 Copilotの実証を開始。2026(R8)年にRAG機能を備えたCommonsAIを全職員に導入、CopilotChatを全職員に導入しAIエージェントの業務活用を推進する。

### 主な取組

2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
<b>RPAの導入と運用、活用業務の拡大</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ R3:RPAの本格導入</li> <li>✓ R7:累計52業務を効率化</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 活用業務の拡大</li> </ul>		
<b>AI・生成AIの導入</b>		<b>生成AIの新技术の実証と業務への活用</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ R5:AI議事録、生成AIを全職員に導入</li> <li>✓ R6:M365 Copilotを一部職員に導入、RAG実証開始</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ RAGを備えたCommonsAIを全職員に導入</li> <li>✓ CopilotChatを全職員導入し、AIエージェントの活用推進</li> </ul>		

### 担当部署

企画部デジタル都市推進課

### 関連計画など

総合戦略 戦略プランV-(1)、自治体DX推進計画 重点取組事項

## ペーパーレス化の推進

### 概要

2022(R4)年度の庁内LAN環境更改整備事業において、職員端末のモバイル化と各会議室に庁内LAN無線環境を構築し、ペーパーレス会議が可能な環境を構築しています。また、2024(R6)年度は電子申請及び電子決裁の導入、議会のペーパーレス化、今後は経理・伝票業務においてもペーパーレス化するなど推進します。

### 主な取組

2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
<p><b>職員端末のモバイル化</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ R4:ペーパーレス環境の構築</li> <li>✓ R6:電子申請・電子決裁導入</li> <li>✓ R6:議会ペーパーレス化開始</li> </ul>	<p><b>ペーパーレス対象業務の拡充、各種業務の電子化の推進</b></p>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 各種業務の電子化の推進</li> <li>✓ 議会のペーパーレス化を推進</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 経理・伝票業務のペーパーレス化を予定</li> </ul>	

### 担当部署

企画部デジタル都市推進課、総務部総務課、総務部財政課、議会事務局

### 関連計画など

総合戦略 戦略プランV-(1)

### テレワークの推進

#### 概要

2022(R4)年度の庁内LAN環境更改整備事業において、職員端末のモバイル化を行い、自身の端末を用いてテレワークを行う環境を構築。自宅のほか、出張や外勤でも使用が可能となり、場所に制約されない柔軟で多様な働き方を推進しています。

#### 主な取組

2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
職員端末のモバイル化 ✓ R4:職員端末のモバイル化	モバイル端末の運用・保守		

#### 担当部署

企画部デジタル都市推進課

#### 関連計画など

総合戦略 戦略プランV-(1)、自治体DX推進計画 重点取組事項

## 生成AIの活用促進

### 概要

2023(R5)年度からの生成AIの業務活用に合わせて、人材育成を進めています。全職員に対する生成AIに関する勉強会を随時開催するほか、2024(R6)年度からは生成AIの活用の特化した職員を生成AIエバンジェリスト(伝道師)として任命し、Microsoft365Copilotの検証を中心に、生成AIの活用推進を進めています。

### 主な取組

2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
生成AIエバンジェリストの任命			
✓ R6:エバンジェリスト制度創設	✓ 23名を任命		

### 担当部署

企画部デジタル都市推進課

### 関連計画など

総合戦略 戦略プランV-(1)、自治体DX推進計画 重点取組事項

## 資格取得の推進

### 概要

職員のデジタルリテラシーの向上を図り、行政サービスの質の向上及び業務の効率化を推進するとともに、職員がデジタル技術への理解を深め、自治体DXの担い手としての人材基盤の強化を推進していくため、資格取得経費の助成を行います。

### 主な取組

2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
	✓ 助成制度の開始	デジタル人材育成資格取得を助成	

### 担当部署

総務部総務課、企画部デジタル都市推進課

### 関連計画など

総合戦略 戦略プランV-(1)、自治体DX推進計画 重点取組事項

- **誰一人取り残さないデジタル社会の実現**
  - ・ 公設光ファイバの利用促進
  - ・ デジタルデバイド対策の推進
- **デジタルで便利な社会を**
  - ・ キャッシュレス決済サービスの促進・導入
  - ・ 当別版MaaSの実装
  - ・ 自動運転の実証実験・自動運転バスの実証運行
- **デジタルでまちの顔づくり**
  - ・ 第5世代移動通信システム(5G)基地局・事業者の誘致および活用
- **デジタルで支える地域の産業**
  - ・ 農業DXの推進
  - ・ 林業DXの推進
- **デジタル人材の育成・活用**
  - ・ ICT教育の実施
  - ・ ICT支援員の配置
  - ・ デジタル教材・機材の整備
  - ・ プログラミング教室の開催

# 地域社会のデジタル化 進捗総括表

推進計画の内容

3 地域社会のデジタル化

		2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
誰一人取り残さない デジタル社会の実現	公設光ファイバの利用促進	公設光ファイバの設置	公設光ファイバの保守管理		
	デジタルデバイド対策の推進	高齢者向けスマホ教室の開催			
デジタルで便利な社会を	キャッシュレス決済サービスの促進・導入	窓口支払い等でキャッシュレス決済開始	役場の窓口支払い等におけるキャッシュレス決済サービスの運用・拡充		
		「とうべつEZOCA」の導入	「とうべつEZOCA」の普及拡大		
	当別版MaaSの実装	「とペナビアプリ」の導入	「とペナビアプリ」の運用・保守		
	自動運転の実証実験・自動運転バスの実証運行	自動運転バスの実証運行	実装運行に向けた検討		
まちの顔づくり デジタルで	第5世代移動通信システム(5G)基地局・事業者の誘致および活用	第5世代移動通信システム(5G)基地局・事業者の誘致			

# 地域社会のデジタル化 進捗総括表

推進計画の内容

3 地域社会のデジタル化

		2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
デジタルで支える 地域の産業	農業DXの推進		スマート農業の推進		
	林業DXの推進		ドローンを活用した森林管理システムの導入		
デジタル人材の育成・活用	ICT教育の実施 (デジタルリテラシー・ モラル教育)	児童生徒向け講演会実施	授業内でデジタルリテラシー教育を実施		
	ICT支援員の配置	ICT支援員の配置・活用			
	デジタル教材・機材の 整備	教育情報システムの導入	教育情報システムの運用・保守		
		電子黒板・AIドリル等の導入	電子黒板・AIドリル等の活用		
	プログラミング教室の 開催	プログラミング教室の開催	プログラミング教室の支援		

## 公設光ファイバの利用促進

### 概要

町内における光ファイバ未整備エリアに対して、2021(R3)年度に公設光ファイバ網を整備。対象エリアの町民への利用促進を通じて、デジタルデバイドの解消を図ります。

### 主な取組

2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
公設光ファイバの保守管理			
✓ R3:公設光ファイバ整備完了			

### 担当部署

企画部デジタル都市推進課

### 関連計画など

総合戦略 戦略プランV-(1)

## デジタルデバイド対策の推進

### 概要

2022(R4)年度より国のデジタル活用支援推進事業を活用して、高齢者向けのスマホ教室を開催。今後も継続的に開催できるよう調整を行うほか、高齢者以外のデジタルデバイド対策も進めます。

### 主な取組

2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
<b>高齢者向けスマホ教室の開催</b>			
✓ デジタル活用支援推進事業を使用して開催 ✓ 高齢者クラブ単位でも開催	✓ 継続開催に向けて調整		

### 担当部署

企画部デジタル都市推進課

### 関連計画など

総合戦略 戦略プランV-(1)

## キャッシュレス決済サービスの促進・導入

### 概要

2024(R6)年度より、役場及び西当別支所の各種料金の支払いや、当別ふれあいバスにおいてキャッシュレス決済サービスを導入します。  
 また、地域ポイントカードのデジタル化を図るため、「とうべつEZOCA」を商工会及びポイントカード会と連携して導入し、ポイント付与キャンペーンや、物価高騰対策事業に「EZOポイント」を活用するなど、普及拡大を図ります。

### 主な取組

2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
<p><b>窓口支払い等で キャッシュレス決済開始</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ R6:各種料金の一部で対応</li> <li>✓ 当別ふれあいバスで対応開始</li> </ul>	<p><b>役場の窓口支払い等におけるキャッシュレス決済サービスの運用・拡充</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 対応する各種料金の拡充検討</li> </ul>		
<p><b>「とうべつEZOCA」の導入</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ R6:町内で導入開始</li> <li>✓ R7:ポイントキャンペーン実施</li> </ul>	<p><b>「とうべつEZOCA」の普及拡大</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 物価高騰対策に「EZOポイント」を活用</li> </ul>		

### 担当部署

経済部産業振興課、企画部企画課、西当別支所、出納室

### 関連計画など

総合戦略 戦略プランⅠ-(6)、Ⅱ-(4)

## 当別版MaaSの実装

### 概要

2021(R3)年度より、ICTを利用して公共交通を効率よく使えるシステム(MaaS)として「とべナビアプリ」を公開。バスの運行状況や混雑状況がアプリ内の地図上でリアルタイムで確認できるほか、デマンドバスの予約も行えます。

### 主な取組

2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
「とべナビアプリ」の導入 ✓ R3:「とべナビアプリ」を公開	「とべナビアプリ」の運用・保守 		

### 担当部署

企画部企画課

### 関連計画など

総合戦略 戦略プランⅡ-(4)

## 自動運転の実証実験・自動運転バスの実証運行

### 概要

公共交通網の維持を見越して、将来的には5G通信網の活用も視野に入れながら、2023(R5)～2025(R7)年度で自動運転バスの実証運行を実施。今後の実装運行に向けては、運行に関する許認可取得のハードルの高さや、財源の確保といった課題があることから、慎重に検討を進めます。

### 主な取組

2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
<b>自動運転バスの実証運行</b> ✓ R5:ロイズタウン駅エリアにおいて実証運行(夏季・冬季) ✓ R6:実証運行エリアを拡大	✓ 実装運行に向けた検討	実装運行に向けた検討	

### 担当部署

企画部事業推進課、企画部企画課

### 関連計画など

総合戦略 戦略プランⅡ-(1)、Ⅱ-(4)

## 第5世代移動通信システム(5G)基地局・事業者の誘致および活用

### 概要

通信事業者に対して、当別町への第5世代移動通信システム(5G)の早期のエリア拡大を要望。また、5G以外にもローカル5Gなどの技術も視野に入れて、誘致活動を行っています。

### 主な取組

2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
<b>第5世代移動通信システム(5G)基地局・事業者の誘致</b>			
✓ 4G周波数帯を転用した5Gの運用が始まる	✓ 町内Sub6帯の5Gエリアが拡大		

### 担当部署

企画部事業推進課、企画部デジタル都市推進課

### 関連計画など


総合戦略 戦略プランⅡ-(1)

## 農業DXの推進

### 概要

当別町農業の担い手不足が課題となる中、デジタル技術の導入による省力化やデータを活用した農業経営改善の実践など、需要に応じた生産・販売に対応できる体制の構築に向けた取り組みを推進します。

### 主な取組

2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
スマート農業の推進 			
✓ R7:花卉集出荷システムの導入			
✓ R7:花卉自動選別機の導入に向けた実証	✓ 花卉自動選別機の導入に向けた実証・試作	✓ 花卉自動選別機の導入に向けた試作・効果検証	✓ 花卉自動選別機の導入
✓ R7:経営改善支援サービスの導入に向けた基礎調査	✓ AIを活用した経営改善支援サービスの導入に向けた実証・システム構築	✓ AIを活用した経営改善支援サービスの導入に向けたシステム構築・効果検証	✓ AIを活用した経営改善支援サービスの導入

### 担当部署

経済部農務課

### 関連計画など

総合戦略 戦略プラン I-(2)

### 林業DXの推進

#### 概要

当別町では、伐期を迎えた森林の整備を進めているが、林業の好循環を達成するためには、迅速かつ的確な森林状況の把握が必要となっている。地理空間情報やICTなどの新技術を活用しスマート林業化を進め、適切な森林の状況把握や管理計画、効率的な森林施業、需要に応じた木材の販売等を実現するための基盤を整備する。

#### 主な取組

2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
ドローンを活用した森林管理システムの導入			
✓ RTK測位ドローンと三次元森林管理システムの導入			

#### 担当部署

経済部ゼロカーボン推進室

#### 関連計画など

総合戦略 戦略プラン I - (3)

## ICT教育の実施(デジタルリテラシー・モラル教育)

### 概要

情報技術の急速な発達に対応する能力が児童生徒には求められています。小学校の高学年から、2022(R4)年度より情報モラルやデジタルリテラシーを学べる講演会を行うことで、情報リテラシーの習得を推進、2026(R8)年度からは授業におけるデジタルリテラシー教育へと移行しました。

### 主な取組

2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
<p><b>児童生徒向け講演会実施</b></p> <p>✓ R4～R5:国の補助を活用して開催</p>	<p><b>授業内でデジタルリテラシー教育を実施</b></p> <p>✓ 授業の中でデジタルリテラシー教育を実施</p>		

### 担当部署

教育委員会学校教育課

### 関連計画など

総合戦略 戦略プランⅢー(1)

## ICT支援員の配置

### 概要

ICT支援員を各学校に派遣し、ICT機器を活用した授業の支援、教職員に対するICT機器の活用方法の指導・助言、ICT機器等の不具合対応・管理等の支援を行い、教員等のICT知識が向上され一定の成果を得たことから、2025(R7)年度で終了しました。

### 主な取組

2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
<b>ICT支援員の配置・活用</b> ✓ 国の補助を活用して配置 ✓ R5～R7で集中的に支援			

### 担当部署

教育委員会学校教育課

### 関連計画など

総合戦略 戦略プランⅢー(1)

## デジタル教材・機材の整備

### 概要

ICT教育環境の推進を図り、「主体的・対話的で深い学び」を実現する教育環境を整備するため、町内全ての小中学校に教育情報システムとして教育系ネットワークと1人1台端末を整備しています。  
また、上記システムを活用した教育環境を充実させるため、電子黒板やデジタル教材(AIドリル等)を導入しています。

### 主な取組

2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
<b>教育情報システムの導入</b> ✓ R2:教育情報システム導入 ✓ R7:機器更新	<b>教育情報システムの運用・保守</b>		
<b>電子黒板・AIドリル等の導入</b> ✓ R4~R5:電子黒板導入 ✓ R5:AIドリル導入	<b>電子黒板・AIドリル等の活用</b>		

### 担当部署

教育委員会学校教育課

### 関連計画など

総合戦略 戦略プランⅢー(1)

## プログラミング教室の開催

### 概要

日常生活や社会で必要となる、論理的に物事を思考する力(論理的思考力)や創造性・問題解決能力の育成を図る「プログラミング教育」を進めるため、プログラミング教室を支援します。

### 主な取組

2025(R7)年度以前	2026(R8)年度	2027(R9)年度	2028(R10)年度以降
プログラミング教室の開催 ✓ R4年度より開催	✓ 町主導から民間主導へ移行	プログラミング教室の支援	

### 担当部署

教育委員会社会教育課

### 関連計画など

総合戦略 戦略プランⅢ-(1)