デジタル田園タウン構想事業 基本方針

1. はじめに
 - (1)策定の背景と趣旨
 - (2)なぜ、デジタルなのか？
 - (3)なぜ、デジタル田園タウンなのか？
 - (4)事業名の確定
2. 方針の位置付け
3. デジタル田園タウン構想の全体像
 - (1)取組イメージ
 - (2)矢吹町DX推進の基本理念
4. デジタル田園タウン構想の推進のための取組
 - (1)意思決定の方法
 - (2)行政DX
 - (3)行政DX ロードマップ
 - (4)地域DX
 - (5)地域DX ロードマップ

1.はじめに (1)策定の背景と趣旨

政府は、令和3年11月9日に

「デジタル田園都市国家構想実現会議」の開催を発表。デジタル実装を通じた地方活性化を推進するため、協議が加速化。

世界全体の潮流は…デジタル前提へシフト

グローバル化の進展、ブロードバンドの普及、流通データ量の著しい増加

日本の行政は…デジタル前提へ舵を切り始めている

行政経営の存続のための課題が顕在化

関連法案の一括成立、公布

誰ひとり取り残さない、住民にやさしい地域社会の実現のため、

(仮称)新田園都市構想事業を核とした選ばれるまちづくりを目指す

1.はじめに (2) なぜ、デジタルなのか？

世界全体の潮流は…デジタル前提へシフト

グローバル化の進展、ブロードバンドの普及、流通データ量の著しい増加

日本の行政は…デジタル前提へ舵を切り始めている

行政経営の存続のための課題が顕在化

関連法案の一括成立、公布

Volatility
(変動性・不安定さ)

Uncertainty
(不確実性・不確定さ)

Complexity
(複雑性)

Ambiguity
(曖昧性・不明確さ)

※「ブーカ」

「先行きが不透明で、将来の予測が困難な状態」

1.はじめに (2) なぜ、デジタルなのか？

誰ひとり取り残さないために、地域課題を包括的に捉え、持続可能な地域の再構築・経済発展を実現する。
そのためのデジタル活用。

1.はじめに (3) なぜ、デジタル田園タウンなのか？

コロナ禍において、テレワークやオンライン会議など、デジタル技術の利活用が進み、将来に向け、デジタルの重要性や可能性などが期待される社会環境の浸透

デジタル技術によって地方と都市では、同様の社会基盤が整い、より豊かな環境で幸せが感じられる生活が求められている。

「(仮称)新田園都市構想事業」については、名称を次のとおりとします。

デジタル田園タウン構想事業

2.方針の位置付け、対象期間

計画	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
矢吹町まちづくり総合計画	第6次 後期基本計画 (R2~R5)			第7次計画	
デジタル田園タウン構想事業	実施期間 (R3~R5)			必要に応じて見直し	
矢吹町DX推進計画	実施期間 (R3~R5)			必要に応じて見直し	

デジタル田園タウン構想事業基本方針…矢吹町DX推進の「羅針盤」

短期で実施可能なものは令和4年度予算化。長期で実施する必要があるものは、実施期間内のロードマップを明確化。令和6年度以降は、第7次矢吹町まちづくり総合計画の内容を踏まえる。

矢吹町DX推進計画…デジタル田園都市構想事業基本方針の「手順書」

3. デジタル田園タウン構想の全体像 (1) 取組イメージ

3. デジタル田園タウン構想の全体像 (2) 矢吹町DX推進の基本理念

Society 5.0 ～さわやかなデジタル田園タウン やぶき～

先行きが不透明で、将来の予測が困難

現状のリソースから最善の判断を下し、スピード感を持って行動することが重要

DX時代における効果的な意思決定の手段である「OODAループ」を活用
ウーダ

4. デジタル田園タウン構想の推進のための取組 (2) 行政DX

行政DX

「職員の意識改革と行動変容」と「業務の棚卸し(可視化)とBPR」を軸に

各具体策に着手

■ 行政サービスの向上

- ・書面規制、押印、対面規制の見直し
- ・行政手続のオンライン化
- ・基幹業務システム標準化
- ・マイナンバーカード普及促進
- ・オープンデータの推進
- ・電子入札の導入
- ・情報発信アプリの拡張
- ・広報紙のデジタル化の拡張

■ 公務能率の向上

- ・ペーパーレス化の推進
- ・AI, RPAの利用推進
- ・電子決裁の推進
- ・地理情報システム更新
- ・公用車、庁舎管理のデジタル化
- ・インフラ管理のデジタル化
- ・業務システムのデジタル化拡張

■ 「ウィズコロナ」対策

- ・Web会議端末の増設
- ・Web会議の拡充
- ・テレワーク環境整備
- ・キャッシュレス決済の拡張
- ・Webからの口座振替申込環境構築
- ・チャット機能の活用推進

■ デジタル基盤整備

- ・セキュリティ対策の徹底
- ・ネットワーク環境整備及び維持管理 (Wi-Fi、イントラ、IRU光ケーブル 等)
- ・ファイルサーバの機能拡張
- ・デジタル関連機器・設備の更新・管理維持計画策定
- ・組織体制の強化 (デジタル部門、外部人材)

4. デジタル田園タウン構想の推進のための取組 (3) 行政DX ロードマップ

令和3年度	令和4年度	令和5年度
	書面規制、押印、対面規制の見直し	
	行政手続のオンライン化	
	基幹業務システム標準化	
	マイナンバーカード普及促進	
	オープンデータの推進	
	電子入札の導入	
	情報発信アプリ、広報紙のデジタル化の拡張	
	業務システムのデジタル化拡張、電子決裁の推進	
	ペーパーレス化の推進	
	AI・RPAの利用推進	
	地理情報システムの更新	
	公用車、庁舎管理、インフラ管理のデジタル化	
	Web会議端末の増設、Web会議の拡充	
	テレワーク環境整備	
	キャッシュレス決済の拡張	
	Webからの口座振替申込環境構築	
	チャット機能の活用推進	
	セキュリティ対策の徹底	
	ネットワーク環境整備及び維持管理 (Wi-Fi、イントラ、IRU光ケーブル 等)	
	ファイルサーバの機能拡張	
	組織体制の強化 (デジタル部門、外部人材)

4. デジタル田園タウン構想の推進のための取組 (4) 地域DX

地域DX

「誰ひとり取り残さないこと」と「デジタル化の恩恵を実感できること」を軸に

各具体策に着手

■ 矢吹町特有の課題を解決するためのデジタル実装

- ・テレワーク、ワーケーション拠点の整備推進
- ・データ活用推進による成長産業の創出
- ・スマートフォン等を使用した住民参加型インフラ管理
- ・防災、減災のための環境整備
- ・公共交通、物流の確保
- ・教育デジタル化の拡張
- ・医療、福祉デジタル化の推進

■ 矢吹町内のデジタル人材の確保

- ・デジタル活用推進ボランティア制度創設の検討
- ・地域の高校、大学と連携したデジタル人材育成プログラム創設の検討
- ・デジタル活用勉強会の開催の検討(理論から実践まで)
- ・外部人材招へいの検討

■ 矢吹町のデジタル実装を支えるデジタル基盤の整備

- ・オープンデータの推進
- ・ローカル5G、Wi-Fi等のデジタルインフラ整備
- ・既存のデジタルインフラ(光ファイバケーブル)の維持管理
- ・マイナンバーカード普及促進

■ 持続可能であり、包括的かつ相互性のある地域社会の実現

- ・情報共有、報告、相談受付が可能なサービスの整備推進
- ・広報紙のデジタル化の拡張
- ・高齢者等へのデジタル活用支援体制の確立
- ・空き家、移住定住問題解決のための包括支援体制の確立(組織面、制度面、システム面)

4. デジタル田園タウン構想の推進のための取組 (5) 地域DX ロードマップ

令和3年度	令和4年度	令和5年度
	テレワーク、ワーケーション拠点の整備促進	
	データ活用推進による成長産業の創出	
	スマートフォン等を使用した住民参加型インフラ管理	
	防災、減災のための環境整備	
	公共交通、物流の確保	
	教育デジタル化の拡張	
	医療、福祉のデジタル化の推進	
	デジタル活用推進ボランティア制度創設の検討	
	地域の高校、大学と連携したデジタル人材育成プログラム創設の検討	
	デジタル活用勉強会の開催の検討(理論から実践まで)	
	外部人材招へいの検討	
	オープンデータの推進	
	ローカル5G、Wi-Fi等のデジタルインフラ整備	
	既存のデジタルインフラ(光ファイバケーブル)の維持管理	
	マイナンバーカード普及促進	
	情報共有、報告、相談受付が可能なサービスの整備推進	
	広報紙のデジタル化拡張	
	高齢者等へのデジタル活用支援体制の確立	
	空き家、移住定住問題解決のための包括支援体制の確立(組織面、制度面、システム面)	