



# 第2回デジタル化推進検討懇談会

2023年10月25日 10時00分～12時00分  
佐渡市役所3階大会議室



- 1 開会
- 2 座長あいさつ
- 3 議事
  - 1) デジタル技術活用 of 取組事例について (ご報告)
  - 2) デジタル活用実行計画のたたき台の作成について
  - 3) 懇談会の取組テーマについて (デジタル祭り?)
  - 4) その他
- 4 副座長あいさつ
- 5 閉会



## 2 座長あいさつ



### 3 議事

#### 1) デジタル技術活用の取組事例について（ご報告）

- ① 「書かない窓口」を導入
- ② 行政手続きのオンライン化を拡大
- ③ もっと便利に！佐渡市公式LINEリニューアル
- ④ 除雪運行管理システムの導入
- ⑤ 自動運転実証調査事業の実施
- ⑥ 市立小学校・中学校ホームページ寄贈プロジェクト
- ⑦ デジタルリーダーを新たに任命しました

※ ①②③は庁舎の開庁にあわせた市民サービス向上への取組み

※ ⑥は市の施策を民間事業者が実施する好事例

### 3 議事

## 1) デジタル技術活用 of 取組事例について (ご報告)



# ① 「書かない窓口」を導入

## 「書かない窓口」がスタート

- ▶ 引っ越しのお手続(転入・転出・転居)で11月からスタート
- ▶ 窓口は本庁(3窓口)、両津支所・佐和田行政サービスセンター(1窓口)に設置予定

住所・氏名などの情報はマイナンバーカード、  
運転免許証等の券面情報を読み込み

そのほかのお手続に必要な事項は  
職員がヒアリングして入力

お客さまは手続の最後に確認と署名

事前申請機能を利用すると窓口でのお手続が、よりスムーズに



カンタン!

令和7年度以降にすべての手続についても書かない窓口へ移行できるように検討を進めています

### 3 議事

## 1) デジタル技術活用の取組事例について (ご報告)



# ② 行政手続きのオンライン化を拡大中！

10月1日から

**オンライン申請**できる行政手続きを**拡大**！

例えばこんな手続きがオンラインでできます

- ▶子ども医療費に関する申請
  - ▶ひとり親家庭等医療費に関する申請
  - ▶延長保育申請
- ・・・など

「戸籍謄抄本や住民票の請求」「税証明交付申請」なども早急に対応できるよう調整しています

佐渡市公式LINEアプリからもオンライン申請できます！



便利！

佐渡市HPTトップページ>申請・届出>電子申請

### 3 議事

## 1) デジタル技術活用の取組事例について (ご報告)



# ③もっと便利に！ 佐渡市公式LINEリニューアル

## リッチメニューを設置

- ▶ オンライン対応の行政手続き
- ▶ 市報さどや回覧板、ごみの分別方法の検索
- ▶ 防災情報
- ▶ 位置情報から避難場所を検索し、避難場所までのルートを表示 など

## 受信設定が可能

登録された方が受け取りたい情報のみを受信できる設定も可能

友だち登録  
お願いします!



島外の方も  
LINEから  
佐渡の情報が  
わかります

リッチメニューのアイコンは  
佐渡市オリジナルデザイン

新潟デザイン専門学校の学生に  
ご協力いただきました



### 3 議事

## 1) デジタル技術活用の取組事例について (ご報告)

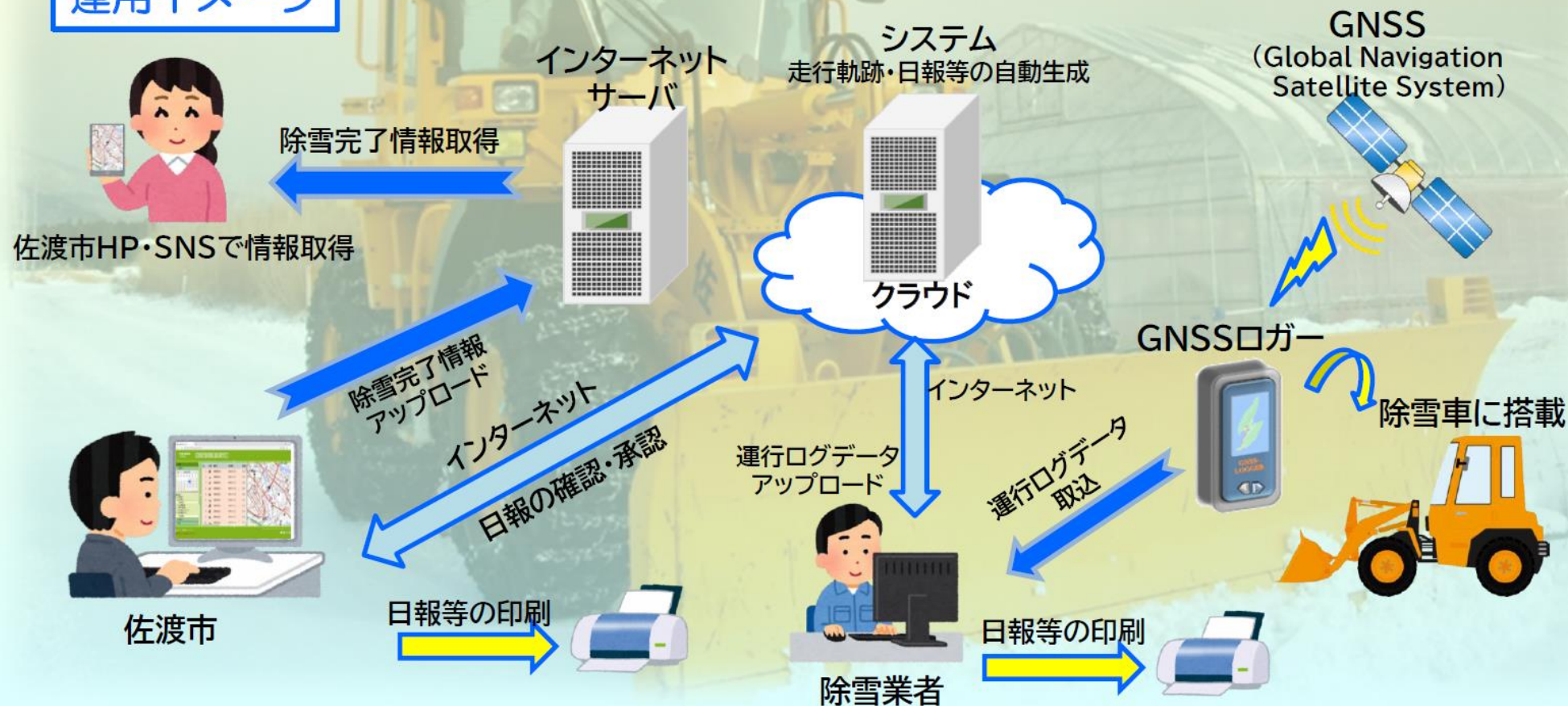


# 佐渡市除雪運行管理システム



～12月1日から導入～

運用イメージ





### 3 議事

#### 1) デジタル技術活用 of 取組事例について (ご報告)



## 自動運転実証調査事業を実施します



- ▶ 自動運転車両: EVバス(16人乗り)
- ▶ 最高速度35kmで運行
- ▶ 自動運転**レベル2** (運転手と保安員が乗車します)

令和6年1月から3週間程度実施

実証実験のため無料で運行

走行実証ルート

- ①「きらりうむ佐渡」  
～「岩谷口」(約36km)
- ②「きらりうむ佐渡」  
～「尖閣湾揚島遊園」(約8km)

ぜひご乗車  
ください

実証調査で得られた運行データを検証し、  
将来的には自動運転レベル4の  
社会実装に向けて取り組んでまいります

### 3 議事

## 1) デジタル技術活用の取組事例について (ご報告)



### 自動運転実証調査事業の実施について

- 走行実証ルート:  
「きらりうむ佐渡」～「岩谷口」間で2ルート予定
- ①「きらりうむ佐渡」～「岩谷口」 約36km
  - ②「きらりうむ佐渡」～「尖閣湾揚島遊園」 約8km



- 自動運転車両:EVバス 16人乗り
- 最高速度35kmで運行
- 自動運転レベル2  
運転手と保安員が乗車



### 3 議事

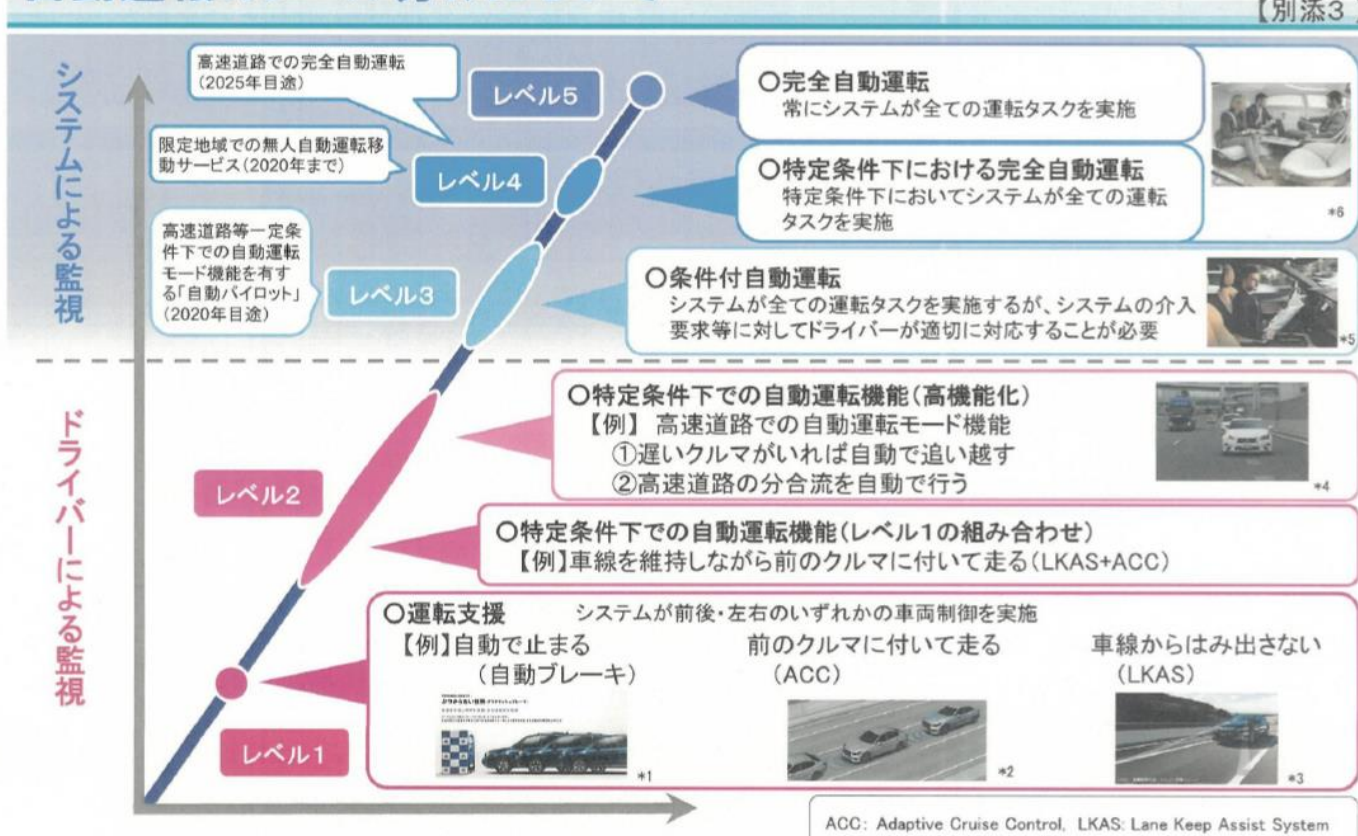
## 1) デジタル技術活用の取組事例について (ご報告)



# 自動運転実証調査事業の実施について

## 自動運転のレベル分けについて

国土交通省  
【別添3】



官民ITS構想・ロードマップ2017等を基に作成

\*1 (株)SUBARUホームページ \*2 日産自動車(株)ホームページ \*3 本田技研工業(株)ホームページ  
\*4 トヨタ自動車(株)ホームページ \*5 Volvo Car Corp.ホームページ \*6 CNET JAPANホームページ

※国土交通省のHPより引用

### 3 議事

#### 1) デジタル技術活用の取組事例について (ご報告)



## 佐渡市小中学校Webサイト寄贈プロジェクト

### 3 議事

## 1) デジタル技術活用の取組事例について（ご報告）



市役所内部の連携や情報共有を図りながら、デジタル技術の活用やICT情報通信技術関連業務を推進するため、17名の職員を「デジタルリーダー」に任命しました。



デジタルリーダーは、部単位で1名以上配置し、所属内の慣例や習慣の見直しをはじめ、リーダー間の連携により、全庁的なデジタル技術の活用による組織の変革の気運の醸成にも繋げるものです。



### 3 議事

## 2) デジタル活用実行計画のたたき台の作成について

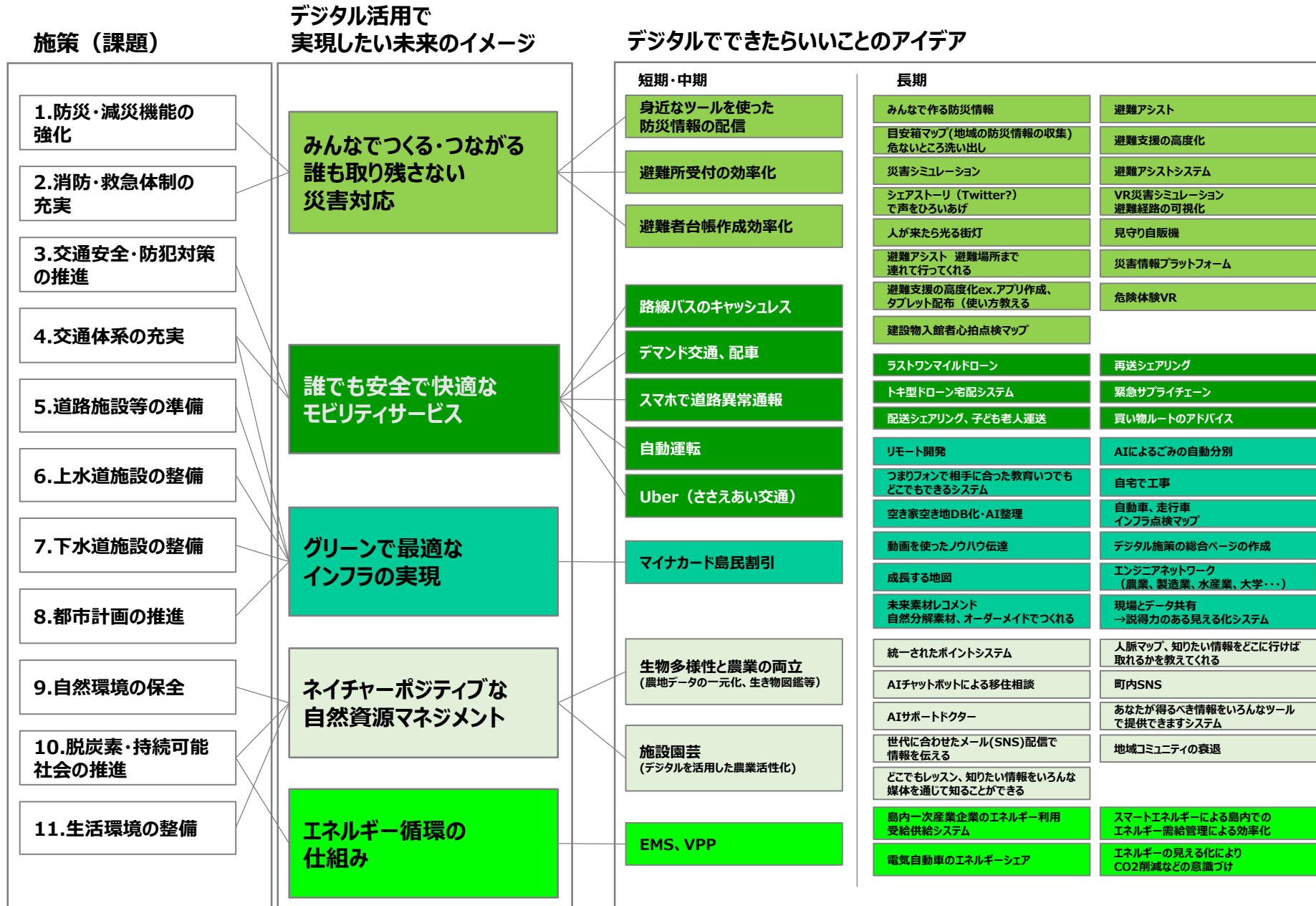
# ジャーニープラン

歴史と文化が薫り人と自然が共生できる持続可能な島～子どもからお年寄りまで誰もがいきいきと輝ける島～  
目指す姿：デジタルモラルが醸成した地域社会の実現

- 【基本目標 1】 データに基づくマネジメントで、豊かな自然と共生した安全で快適なまちづくり
- 【基本目標 2】 組織間の情報連携で、一人ひとりが活躍いきいきと暮らせるまちづくり
- 【基本目標 3】 時間的空間的制約を越え、郷土への誇りと未来への希望を育むまちづくり
- 【基本目標 4】 情報が集まるシカケとコラボで、地域の活力と賑わいあふれるまちづくり
- 【基本目標 5】 デジタルネットワークを活かして、心豊かで明るい暮らしを未来に繋げるまちづくり

<p><b>【基本目標 1】</b> ○身近なツールを使った防災情報の配信 ○路線バスのキャッシュレス ○避難所受付の効率化 ○避難者台帳作成効率化 ○スマホで道路異常通報</p> <p><b>【基本目標 2】</b> ○医療・介護・福祉連携(ひまわりネット)連携 ○診療予約のオンライン受付 ○オンライン子育て相談</p> <p><b>【基本目標 3】</b> ○子どもデータ連携・子ども支援</p> <p><b>【基本目標 4】</b> ○地域ポイント ○ふるさと納税マーケティングとレコメンド ○観光客向け防災情報配信 ※基本目標 1 同時に検討 ○職業マッチング ○キャッシュレス決済 ○地域通貨(観光客向け外貨獲得通貨)</p> <p><b>【基本目標 5】</b> ○市民向け情報配信(タブレット、アプリ化) ○行政ICTインフラへの適切な投資 ○ペーパーレス議会 ○行政手続きオンライン化 ○書かせない窓口 ○押印廃止 ○支払処理の電子化・ペーパーレス化</p>	<p><b>【基本目標 1】</b> ○デマンド交通、配車 ○マイナカード島民割引 ○EMS、VPP ○自動運転 ○Uber(ささえあい交通) ○生物多様性と農業の両立(農地データの一元化、生き物図鑑など) ○施設園芸(デジタルを活用した農業活性化)</p> <p><b>【基本目標 2】</b> ○オンライン診療 ○子ども支援(虐待等) ○地域コミュニティ ○健康ポイント</p> <p><b>【基本目標 3】</b> ○文化財の新たな価値創出 ○学校施設マネジメント、学校施設の最適配置</p> <p>○ネットワーク整備 OICT教育研修会 ○ママ・パパ飲み会 ○権利についての授業 ○教育人材のデータベース化 ○PC操作 ○キリリア教育、グランドデザイン、地域体験 ○市役所24時、100かメ番組 ○佐渡出身者ネットワークづくり ○若者の投票率アップ ○東京の佐渡イベントを佐渡出身者に伝える ○地区の祭りに合わせたポイント施策 ○鬼太鼓イベントマップ見える化</p> <p><b>【基本目標 4】</b> ○エネルギーの見える化 ○島内企業のエネルギー利用、受給供給システム ○島内エネルギー需給管理による効率化 ○衛星で生産出荷予測 ○農業協働お土産パック ○食・農のデジタル農業市場の消費管理 ○農作業の匠の伝承 ○設備の遠隔制御 ○ドローン医療副業人材 ○ローカルマッチング ○他県のマネをする ○シェアオフィス、他拠点施設の使用許可 ○自動応答、仕事の効率化 ○どこでもレッスン+つまりファン ○びつり職場マッチング ○人脈マップ ○働き方の見える化 ○作業業務の見える化 ○場所を選ばない働き方 ○佐渡に住むことに対して適しているかデータ化 ○会話内容からマーケティング、商品開発、ブランド化に</p> <p><b>【基本目標 5】</b> ○社内SNS ○相手に合わせたメール配信 ○おもてなし情報発信 ○手ぶらで本人確認 ○ドキュメント協働編集 ○ドキュメント共有 ○ワンストップ窓口 ○アプリの統一化 ○エンゲージメント向上に向けた仕組み・仕掛け ○レコーディングネットレス ○島内ポイントのキャッシュレスの一元化 ○カード類の統一、マイナンバーカードに ○マイナカードに+αの仕組み ○行政ワンストップ窓口、本庁を便利に ○街の中のスモールシェア、人材バンク ○ワンストップ卒認職 ○熟練ノウハウのマニュアル化、○買い物ルートのアドバイス</p>	<p><b>【基本目標 1】</b> ○リモート開発 ○動画によるノウハウ伝達 ○空き家・空き地DB化・AI整理 ○成長する地図 ○エンジニアネットワーク ○デジタル施策総合ページ作成 ○避難支援の高度化 ○危険体験VR ○自宝箱マップ ○災害シミュレーション ○見守り自販機 ○シェアストリートで声の収集 ○災害情報プラットフォーム ○避難アシスト ○人脈マップ ○どこでもレッスン ○AIサポートドクター ○町内SNS ○AIチャットボットで移住相談 ○ラストワンマイルドローン ○配送シェアリング ○緊急ダイヤリチェン ○在庫ゼロ店舗 ○スマートエネルギー</p> <p><b>【基本目標 2】</b> ○チャットによる自動応答 ○リモート診療 ○人の行動に合わせた配送 ○どこでもレッスン ○運行予測による効率化 ○AIサポートドクター ○街の中でスキルシェア、相互扶助 ○相談センター、チャットによる自動応答 ○地域クラウドファンディング ○成長する地図 ○歩いてためる健康づくり ○ワンストップ窓口で手続きが簡単に ○ノウハウのマニュアル化</p> <p><b>【基本目標 3】</b> ○ネットワーク整備 OICT教育研修会 ○ママ・パパ飲み会 ○権利についての授業 ○教育人材のデータベース化 ○PC操作 ○キリリア教育、グランドデザイン、地域体験 ○市役所24時、100かメ番組 ○佐渡出身者ネットワークづくり ○若者の投票率アップ ○東京の佐渡イベントを佐渡出身者に伝える ○地区の祭りに合わせたポイント施策 ○鬼太鼓イベントマップ見える化</p> <p><b>【基本目標 4】</b> ○エネルギーの見える化 ○島内企業のエネルギー利用、受給供給システム ○島内エネルギー需給管理による効率化 ○衛星で生産出荷予測 ○農業協働お土産パック ○食・農のデジタル農業市場の消費管理 ○農作業の匠の伝承 ○設備の遠隔制御 ○ドローン医療副業人材 ○ローカルマッチング ○他県のマネをする ○シェアオフィス、他拠点施設の使用許可 ○自動応答、仕事の効率化 ○どこでもレッスン+つまりファン ○びつり職場マッチング ○人脈マップ ○働き方の見える化 ○作業業務の見える化 ○場所を選ばない働き方 ○佐渡に住むことに対して適しているかデータ化 ○会話内容からマーケティング、商品開発、ブランド化に</p> <p><b>【基本目標 5】</b> ○社内SNS ○相手に合わせたメール配信 ○おもてなし情報発信 ○手ぶらで本人確認 ○ドキュメント協働編集 ○ドキュメント共有 ○ワンストップ窓口 ○アプリの統一化 ○エンゲージメント向上に向けた仕組み・仕掛け ○レコーディングネットレス ○島内ポイントのキャッシュレスの一元化 ○カード類の統一、マイナンバーカードに ○マイナカードに+αの仕組み ○行政ワンストップ窓口、本庁を便利に ○街の中のスモールシェア、人材バンク ○ワンストップ卒認職 ○熟練ノウハウのマニュアル化、○買い物ルートのアドバイス</p>	<p><b>【基本目標 1】</b> ○得たい情報を様々なツールで提供する仕組み ○世代に合わせた情報配信 ○地域コミュニティの仕組みづくり ○ポイントシステム統一 ○いつでもどこでも受けられる教育 ○AIによるゴミの自動分別 ○道路状況を収集し点検マップに ○地域力が向上する仕組み ○避難アシストシステム ○VR災害シミュレーション、避難経路の可視化 ○勝手に貯金ができる仕組み ○分身オペレーションの仕組み ○今の状況、状態を見せることで気づきつなげる仕組み ○メタバース市役所 ○AIとロボの活用 ○キ型ドローン宅配システム ○電気自動車のエネルギーシェア</p> <p><b>【基本目標 2】</b> ○どこでもレッスン ○遠隔塾+みまもり ○見るだけ操作 ○表情から心情がわかる ○アドバイザー訪問前に状況把握できる仕組み ○どこでも診療 ○秘密データの自動仕分け ○スベシャルナビ ○夜勤ロボ ○キャッシュレス ○レジなしショッピング ○宅配業者の運行情報シェア ○病院窓口コンシェルジュ ○処方からすぐに配達 ○手ぶらで買い物 ○リモート医療 ○薬の研究開発 ○どこでも医療 ○未病医療 ○音体験VR</p> <p><b>【基本目標 3】</b> ○ホストファミリー ○学生寮の整備 ○子どもデータをつなぎフォローできる仕組み ○地域資源を活用した学習機会の提供や普及活動の仕組み ○お金を稼ぐ仕組み ○地域の高齢者を特別講師にする仕組み ○島外・海外の同世代合同授業 ○特色ある教育のための施設整備 ○施設整備 ○窓口有料化</p> <p><b>【基本目標 4】</b> ○島内企業のデータ連携 ○AIの分身作成 ○自宅です工事 ○いつでも現役ワークができる仕組み ○人材シェアバンク ○作業実態の可視化 ○一時産業の作業内容の可視化 ○配送シェア ○デマンド交通 ○多拠点リモートコントロール ○配送シェア ○ドローン配送 ○ロボットで山林整備 ○どこでも農業企業進出 ○島内でジョイント企業設立 ○観光どこでもカーシェア</p> <p><b>【基本目標 5】</b> ○ローカルマッチング ○集いの拠点整備、熟練ノウハウのマニュアル化 ○人脈マップ 相手に合わせたメール配信 ○市民ニーズで窓口サービスできる仕組み ○鉦脈発見システム ○ゲーム仲介ロボ ○夜勤ロボ ○AIによる分身の作成 ○バーチャルデスク ○ビッグデータ活用による事業最適化 ○配送シェアリングで子ども・老人を配達する仕組み</p>	<p><b>【基本目標 1】</b> ○人が来たら光る街頭 ○みんなで作る防災情報の仕組み ○未来素材レコメンドする仕組み(自然分解素材など) ○自宅で工事 ○勝手に貯金 ○政策決定するAIの仕組み ○一時離脱代行ロボット ○建設物入館者の心拍数点検マップ</p> <p><b>【基本目標 2】</b> ○自動応答タブレット(今日の日付など) ○医療データ活用 コンソーシアム</p> <p><b>【基本目標 3】</b></p> <p><b>【基本目標 4】</b> ○先取ニーズ予測 ○イクメンチェンジオイスでふるさと納税リコメンド</p> <p><b>【基本目標 5】</b> ○チャットボット ○アイデア発想空間 ○出る杭を与信採用にも活用、人材バランスを保つ仕組み</p>
2023年度～2024年度	2025年度～2026年度	2027年度	2028年度	2029年度～2030年度・・・Future

# 課題体系：【基本目標1】データに基づくマネジメントで、豊かな自然と共生した安全で快適なまちづくり







## 基本目標 1

データに基づくマネジメントで、  
豊かな自然と共生した安全で快適なまちづくり  
[防災・防犯・生活・環境]

- 基本目標 1



データに基づくマネジメントで、豊かな自然と共生した安全で快適なまちづくり

1. 防災・防犯・生活・環境

## みんなで作る・つながる、いのちを守るための災害対応

災害に関する様々な情報を集約し、欲しい情報をタイムリーに市民に届け、市民同士が情報を投稿し合うことで自助・共助の関係を作り上げ、みんなが助け合う災害に強いレジリエンスなまちづくりに貢献します。

令和5年

令和6年

令和7年

令和8年

令和9年

令和10年

令和11-13年

身近なデジタル  
ツールを使った  
防災情報配信

佐渡市LINE公式アカウントの拡張（防災メニュー）

避難支援の  
仕組み整備

市民向け防災関連情報ポータルサイトの整備、運用

高齢世帯向け情報配信基盤整備、防災関連情報配信、共助につなげるデジタル基盤活用

避難所での受付の迅速化（システム導入検討、整備、運用）

要支援者台帳作成効率化、共助につなげるデジタル基盤活用

観光客向け  
防災情報配信

市民向け防災関連情報ポータルサイトの観光客向け提供



データに基づくマネジメントで、豊かな自然と共生した安全で快適なまちづくり

1. 防災・防犯・生活・環境

## みんなで作る・つながる、いのちを守るための災害対応

災害に関する様々な情報を集約し、欲しい情報をタイムリーに市民に届け、市民同士が情報を投稿し合うことで自助・共助の関係を作り上げ、みんなが助け合う災害に強いレジリエンスなまちづくりに貢献します。

		令和5年	令和6年	令和7年	令和8年	令和9年	令和10年	令和11-13年
身近なデジタルツールを使った防災情報配信	佐渡市LINE公式アカウントの拡張（防災メニュー）	整備完了						
	市民向け防災関連情報ポータルサイト		整備完了					
	高齢世帯向け情報配信基盤整備		一部地域展開	500世帯追加展開	1,000世帯追加展開	2,000世帯追加展開	2,000世帯追加展開	更新
避難支援の仕組み整備	防災関連情報配信、共助につなげるデジタル基盤活用		一部地域提供	提供値域拡大	提供値域拡大	提供値域拡大	提供値域拡大	サービス見直し
	避難所での受付システム整備			導入検討	一部地域導入	導入地域拡大	導入地域拡大	全島整備
	要支援者台帳にもとづく共助につなげるデジタル基盤活用			導入検討	一部地域導入	導入地域拡大	導入地域拡大	全島整備
観光客向け防災情報配信	市民向け防災関連情報ポータルサイトの観光客向け提供			提供開始				



## データに基づくマネジメントで、豊かな自然と共生した安全で快適なまちづくり

1. 防災・防犯・生活・環境

### 誰でも安全で快適なモビリティサービス

車の運転が困難な方々にも様々な公共交通機関を利用できる新たな交通体系を確立し、交通事故を減らしながらすべての市民がアクセスできる仕組みを創ります。

令和5年      令和6年      令和7年      令和8年      令和9年      令和10年      令和11-13年

公共バスの  
自動運転

支線エリアの自動運転による公共バス運行（実証調査、サービス開始、路線拡大）

乗り合い交通  
デマンド配車  
実現

自家用有償交通による空白地域の新たな交通サービス確立

デマンド型配車におけるデジタル化（スマホ・タブレット）

マイナンバーカードによる島民割引

マイナンバーカードを活用した佐渡汽船島民割引の実現（オンライン）

公共交通機関におけるキャッシュレス決済サービスの導入、拡大

公共交通機関の  
キャッシュレス

サブスクリプション型公共交通サービス



データに基づくマネジメントで、豊かな自然と共生した安全で快適なまちづくり

1. 防災・防犯・生活・環境

## 誰でも安全で快適なモビリティサービス

車の運転が困難な方々にも様々な公共交通機関を利用できる新たな交通体系を確立し、交通事故を減らしながらすべての市民がアクセスできる仕組みを創ります。

	令和5年	令和6年	令和7年	令和8年	令和9年	令和10年	令和11-13年
公共バスの自動運転							
乗り合い交通 デマンド配車 実現							
マイナンバーカード 活用による島民 割引							
公共交通機関の キャッシュレス							



データに基づくマネジメントで、豊かな自然と共生した安全で快適なまちづくり

1. 防災・防犯・生活・環境

## グリーンで最適なインフラの実現

自然豊かな資源を活用した水道、自然に優しい下水道、自然と調和した道路保全など、データの活用によるグリーンに配慮したアセットマネジメントを実現します。

令和5年

令和6年

令和7年

令和8年

令和9年

令和10年

令和11-13年

道路の長寿命化

市民からの道路異常通報の実現と通報にもとづく損傷修理の迅速な対応の実現

道路点検の効率化、点検結果にもとづくアセットマネジメント・工事計画

橋梁点検の効率化、点検結果にもとづくアセットマネジメント・工事計画

橋梁アセット  
マネジメント  
による長寿命化

水道施設の  
環境負荷低減

水道施設のデータ取得・分析、薬剤投入等環境負荷低減

水道施設の統廃合に伴う需要供給最適化・運転自動化

下水道施設の  
環境負荷低減

下水道施設のデータ取得・分析、薬剤投入等環境負荷低減



データに基づくマネジメントで、豊かな自然と共生した安全で快適なまちづくり

1. 防災・防犯・生活・環境

## グリーンで最適なインフラの実現

自然豊かな資源を活用した水道、自然に優しい下水道、自然と調和した道路保全など、データの活用によるグリーンに配慮したアセットマネジメントを実現します。

	令和5年	令和6年	令和7年	令和8年	令和9年	令和10年	令和11-13年
道路の長寿命化							
橋梁アセット マネジメント による長寿命化							
水道施設の 環境負荷低減							
下水道施設の 環境負荷低減							



データに基づくマネジメントで、豊かな自然と共生した安全で快適なまちづくり

1. 防災・防犯・生活・環境

## ネイチャーポジティブな自然資源マネジメント

生物多様性を維持していくためのデータの蓄積、評価、自然資源の保全という流れを作り上げ、脱炭素社会にも寄与する資源のマネジメントを実現します。

令和5年      令和6年      令和7年      令和8年      令和9年      令和10年      令和11-13年

生物多様性と  
農業の両立

農地データの一元化

生き物図鑑

農業DX

スマート農業実証、スマート農業システム順次展開

3D都市モデル  
整備による  
景観保全

PLATEAUによる自然景観3D化と、景観保全

ごみ排出量の見える化と市民参加による削減マネジメント

ごみ・CO2排出量  
見える化

CO2排出量の見える化と市民参加による削減マネジメント





データに基づくマネジメントで、豊かな自然と共生した安全で快適なまちづくり

1. 防災・防犯・生活・環境

## ネイチャーポジティブな自然資源マネジメント

生物多様性を維持していくためのデータの蓄積、評価、自然資源の保全という流れを作り上げ、脱炭素社会にも寄与する資源のマネジメントを実現します。

	令和5年	令和6年	令和7年	令和8年	令和9年	令和10年	令和11-13年
生物多様性と 農業の両立							
農業DX							
3D都市モデル 整備による 景観保全							
ごみ・CO2排出量 見える化							



データに基づくマネジメントで、豊かな自然と共生した安全で快適なまちづくり

1. 防災・防犯・生活・環境

## エネルギー循環の仕組み

再生可能エネルギーによる発電・蓄電、マイクログリッド等を統合し、仮想的な発電所として捉え、需要予測や供給とのバランスを最適制御することで、エネルギーを滞りなく届けます。災害時の停電にも強い島を実現します。

令和5年      令和6年      令和7年      令和8年      令和9年      令和10年      令和11-13年

公共施設  
エネルギー  
マネジメント

EMS検討

EMS導入

EMS運用

島内まるごと  
バーチャル  
パワープラント

VPP検討

VPP導入

VPP運用

カーボンのクレジット  
事業促進

カーボンのクレジット事業化

事業拡大



データに基づくマネジメントで、豊かな自然と共生した安全で快適なまちづくり

1. 防災・防犯・生活・環境

## エネルギー循環の仕組み

再生可能エネルギーによる発電・蓄電、マイクログリッド等を統合し、仮想的な発電所として捉え、需要予測や供給とのバランスを最適制御することで、エネルギーを滞りなく届けます。災害時の停電にも強い島を実現します。

	令和5年	令和6年	令和7年	令和8年	令和9年	令和10年	令和11-13年
公共施設 エネルギー マネジメント							
島内まるごと バーチャル パワープラント							
カーボン クレジット 事業促進							



## 基本目標 2 組織間の情報連携で、 一人ひとりが活躍しいきいきと暮らせるまちづくり 〔医療・介護・福祉〕

- 基本目標 2



## 組織間の情報連携で、一人ひとりが活躍しいきいきと暮らせるまちづくり

### 2. 医療・介護・福祉

#### 医療・介護・福祉・救急の垣根を越えたケアの実現

オンライン診療により遠隔地でも医師の診療が受けられたり、組織の壁を越えてデータ・情報を連携することにより、地域全体で医療・介護・福祉・救急が連動する体制の実現に貢献します。

令和5年      令和6年      令和7年      令和8年      令和9年      令和10年      令和11-13年

垣根を超えた  
医療情報連携

ひまわりネットの活用拡大

施設間情報連携  
資源最適化支援

施設間情報連携システムの構築、運用開始

資源最適化支援システムの構築、運用開始

医療従事者間  
コミュニケーション

検討・試行

限定スタート

本格運用

オンライン診療

検討・試行

限定スタート

本格運用



## 組織間の情報連携で、一人ひとりが活躍しいきいきと暮らせるまちづくり

### 2. 医療・介護・福祉

#### 医療・介護・福祉・救急の垣根を越えたケアの実現

オンライン診療により遠隔地でも医師の診療が受けられたり、組織の壁を越えてデータ・情報を連携することにより、地域全体で医療・介護・福祉・救急が連動する体制の実現に貢献します。

	令和5年	令和6年	令和7年	令和8年	令和9年	令和10年	令和11-13年
垣根を超えた 医療情報連携							
施設間情報連携 資源最適化支援							
医療従事者間 コミュニケーション							
オンライン診療							



## 組織間の情報連携で、一人ひとりが活躍しいきいきと暮らせるまちづくり

### 2. 医療・介護・福祉

#### データに基づく楽しい健康づくりのシ・カ・ケ

蓄積された健康・医療にかかわるデータの分析・活用により、健康イベントへの参加を促したり、食生活等のアドバイスをお知らせしたり、幸せ×健康（シアワセ カケル ケンコウ）する仕掛けづくりを行います。

令和5年      令和6年      令和7年      令和8年      令和9年      令和10年      令和11-13年

健幸ポイント  
による健康活動参  
画促進

ポイント管理のデジタル化

情報配信基盤  
活用

デジタルクーポンの利用

高齢世帯向け情報配信基盤整備、イベント・行事情報配信、健康活動コンテンツ提供

データ分析による  
健康アドバイス

基盤整備

データ分析

アドバイス実践



## 組織間の情報連携で、一人ひとりが活躍しいきいきと暮らせるまちづくり

### 2. 医療・介護・福祉

#### データに基づく楽しい健康づくりのシ・カ・ケ

蓄積された健康・医療にかかわるデータの分析・活用により、健康イベントへの参加を促したり、食生活等のアドバイスをお知らせしたり、幸せ×健康（シアワセ カケル ケンコウ）する仕掛けづくりを行います。

	令和5年	令和6年	令和7年	令和8年	令和9年	令和10年	令和11-13年
健幸ポイント による健康活動参 画促進							
情報配信基盤 活用							
データ分析による 健康アドバイス							





## 組織間の情報連携で、一人ひとりが活躍しいきいきと暮らせるまちづくり

### 2. 医療・介護・福祉

#### 垣根を越えた地域ぐるみの子育て

「子どもは地域で守る」をモットーに、様々な関係者間におけるデータの連携を実現するとともに、オンラインでの相談や地域内・地域間での相談ができる環境を構築します。

令和5年      令和6年      令和7年      令和8年      令和9年      令和10年      令和11-13年

子育てママ  
サポート

さどっこ子育てアプリの運用

オンライン子育て相談

データ統合による  
こども支援

データ連携実証

導入検討

導入

運用開始

こどもの居場所メタバース

情報配信基盤  
活用

基盤整備

ファミリーサポートセンター実装

運用開始

地域子育て相談の実装

運用開始



## 組織間の情報連携で、一人ひとりが活躍しいきいきと暮らせるまちづくり

### 2. 医療・介護・福祉

#### 垣根を越えた地域ぐるみの子育て

「子どもは地域で守る」をモットーに、様々な関係者間におけるデータの連携を実現するとともに、オンラインでの相談や地域内・地域間での相談ができる環境を構築します。

	令和5年	令和6年	令和7年	令和8年	令和9年	令和10年	令和11-13年
子育てママサポート							
データ統合によるこども支援							
情報配信基盤活用							



# 基本目標 3

## 時間的空間的制約を越え、 郷土への誇りと未来への希望を育むまちづくり 〔教育・文化〕

- 基本目標 3



## 時間・空間の制約を越え、郷土への誇りと未来への希望を育むまちづくり

### 3. 教育・文化

#### いつでも・どこでも・いつまでも世代を越えた学び合い ～何歳からでも輝ける～

教材や授業のデジタル化、教室をバーチャルでつなぐことで学ぶ空間を作るとともに、子どもが高齢の方に身近なデジタルツールの使い方を教える、高齢の方が子どもにデジタルを使って歴史や文化を教える場を作ります。

令和5年      令和6年      令和7年      令和8年      令和9年      令和10年      令和11-13年

離れた教室を結ぶ  
バーチャル教室

導入検討

小規模スタート

拡大導入

オンデマンド学習  
環境・コンテンツ  
の整備

島内進出企業によるプログラミング講座提供

学び合うオンライ  
ンコミュニティ  
(佐渡学・生涯学習)

導入検討

小規模スタート

拡大導入



## 時間・空間の制約を越え、郷土への誇りと未来への希望を育むまちづくり

### 3. 教育・文化

#### いつでも・どこでも・いつまでも世代を越えた学び合い ～何歳からでも輝ける～

教材や授業のデジタル化、教室をバーチャルでつなぐことで学ぶ空間を作るとともに、子どもが高齢の方に身近なデジタルツールの使い方を教える、高齢の方が子どもにデジタルを使って歴史や文化を教える場を作ります。

	令和5年	令和6年	令和7年	令和8年	令和9年	令和10年	令和11-13年
離れた教室を結ぶ バーチャル教室							
オンデマンド学習 環境・コンテンツ の整備							
学び合うオンライ ンコミュニティ (佐渡学・生涯学習)							



## 時間・空間の制約を越え、郷土への誇りと未来への希望を育むまちづくり

### 3. 教育・文化

#### 一人ひとりの個性を伸ばす教育ダイバーシティ

離島でありながら、すべての子どもにあらゆる選択ができるように、日本中・世界中とつなげ、学校で習うこと以外のスポーツや文化についても学ぶ機会・場を創出します。

令和5年      令和6年      令和7年      令和8年      令和9年      令和10年      令和11-13年

オンライン  
スポーツ指導

導入検討

小規模スタート

拡大導入

ジュニアスポーツ  
選手育成  
デジタル活用

導入検討

小規模スタート

拡大導入

図書館  
デジタル化

導入検討

小規模スタート

拡大導入



## 時間・空間の制約を越え、郷土への誇りと未来への希望を育むまちづくり

### 3. 教育・文化

#### 一人ひとりの個性を伸ばす教育ダイバーシティ

離島でありながら、すべての子どもにあらゆる選択ができるように、日本中・世界中とつなげ、学校で習うこと以外のスポーツや文化についても学ぶ機会・場を創出します。

	令和5年	令和6年	令和7年	令和8年	令和9年	令和10年	令和11-13年
オンライン スポーツ指導							
ジュニアスポーツ 選手育成 デジタル活用							
図書館 デジタル化							



## 時間・空間の制約を越え、郷土への誇りと未来への希望を育むまちづくり

### 3. 教育・文化

#### 距離と時間を越えた文化継承を育むコミュニティ

長い間引き継いできた佐渡の文化的遺産をアーカイブしながら、佐渡島内に限定することなく地理的な制約を越えて次の世代に継承していくとともに、文化財の新たな価値創出に貢献します。

令和5年      令和6年      令和7年      令和8年      令和9年      令和10年      令和11-13年

メタバー活用による  
伝統文化継承

導入検討

小規模スタート

拡大導入

文化財のデジタル  
アーカイブ

導入検討

小規模スタート

拡大導入





## 時間・空間の制約を越え、郷土への誇りと未来への希望を育むまちづくり

### 3. 教育・文化

#### 距離と時間を越えた文化継承を育むコミュニティ

長い間引き継いできた佐渡の文化的遺産をアーカイブしながら、佐渡島内に限定することなく地理的な制約を越えて次の世代に継承していくとともに、文化財の新たな価値創出に貢献します。

	令和5年	令和6年	令和7年	令和8年	令和9年	令和10年	令和11-13年
メタバーズ活用による伝統文化継承							
文化財のデジタルアーカイブ							



# 基本目標 4

## 情報が集まるシカケとコラボで、 地域の活力と賑わいあふれるまちづくり 〔産業振興・雇用〕

- 基本目標 4



## 情報が集まるシカケとコラボで、地域の活力と賑わいあふれるまちづくり

### 4. 産業振興・雇用

#### データでつなげる・とどけるシティプロモーションで佐渡ファンの拡大

佐渡に興味のある人の行動に関わる様々なデータを蓄積し、デジタルマーケティングにより産品や観光・文化・アクティビティなどの佐渡の魅力を効果的にプロモーションすることで、関係人口の増大を目指します。

令和5年      令和6年      令和7年      令和8年      令和9年      令和10年      令和11-13年

佐渡の資源  
データベース化

検討

プロトタイプ開発

スモールスタート

拡大展開

データベース活用による需給マッチング

情報配信基盤  
活用

ニーズ・シーズ相互配信

地産地消情報配信（どこで買えるか）

活用

観光・交通  
データ連携基盤  
(島まるごとテーマパーク構想)

検討

プロトタイプ開発

スモールスタート

拡大展開



情報が集まるシカケとコラボで、地域の活力と賑わいあふれるまちづくり

4. 産業振興・雇用

## データでつなげる・とどけるシティプロモーションで佐渡ファンの拡大

佐渡に興味のある人の行動に関わる様々なデータを蓄積し、デジタルマーケティングにより産品や観光・文化・アクティビティなどの佐渡の魅力を効果的にプロモーションすることで、関係人口の増大を目指します。

	令和5年	令和6年	令和7年	令和8年	令和9年	令和10年	令和11-13年



## 情報が集まるシカケとコラボで、地域の活力と賑わいあふれるまちづくり

### 4. 産業振興・雇用

#### スタートアップと地場企業のコラボレーションで産業振興にシナジーを

佐渡で起業するスタートアップと、佐渡の資源を強みとする地場産業がデジタルテクノロジーの活用により連携することで相乗効果を図り、産業振興に貢献します。

令和5年      令和6年      令和7年      令和8年      令和9年      令和10年      令和11-13年

創業支援・  
島内企業求人  
DX

創業支援情報のデジタルマーケティング

島内企業の求人情報発信基盤構築 運用

ギグワーク・  
リスクリング

マッチボックスによるギグワーク実現

市民のデジタルワーク実現

企業リスト・ケーパビリティ一元化

島内企業と  
進出企業の  
マッチング

デジタル祭り 場づくり



情報が集まるシカケとコラボで、地域の活力と賑わいあふれるまちづくり

4. 産業振興・雇用

## スタートアップと地場企業のコラボレーションで産業振興にシナジーを

佐渡で起業するスタートアップと、佐渡の資源を強みとする地場産業がデジタルテクノロジーの活用により連携することで相乗効果を図り、産業振興に貢献します。

	令和5年	令和6年	令和7年	令和8年	令和9年	令和10年	令和11-13年
創業支援・ 島内企業求人 DX							
ギグワーク・ リスクリング							
島内企業と 進出企業の マッチング							



## 情報が集まるシカケとコラボで、地域の活力と賑わいあふれるまちづくり

### 4. 産業振興・雇用

#### ニーズに合わせた地場産品の高付加価値化とサプライチェーンの構築

欲しい人に欲しいものが届けられる・ダイレクトにつながるサプライチェーンを構築し、佐渡の産品の高付加価値化をもたらし、稼げる農林水産業を実現することで、担い手不足の解消を図ります。

令和5年      令和6年      令和7年      令和8年      令和9年      令和10年      令和11-13年

農産物  
6次産業化

在庫管理検討

プロトタイプ開発

スモールスタート

拡大展開

産地直送を実現するサプライチェーン構築

水産物  
6次産業化

在庫管理検討

プロトタイプ開発

スモールスタート

拡大展開

産地直送を実現するサプライチェーン構築

林産物  
6次産業化

在庫管理検討

プロトタイプ開発

スモールスタート

拡大展開

産地直送を実現するサプライチェーン構築



情報が集まるシカケとコラボで、地域の活力と賑わいあふれるまちづくり

4. 産業振興・雇用

## ニーズに合わせた地場産品の高付加価値化とサプライチェーンの構築

欲しい人に欲しいものが届けられる・ダイレクトにつながるサプライチェーンを構築し、佐渡の産品の高付加価値化をもたらし、稼げる農林水産業を実現することで、担い手不足の解消を図ります。

	令和5年	令和6年	令和7年	令和8年	令和9年	令和10年	令和11-13年
農産物 6次産業化							
水産物 6次産業化							
林産物 6次産業化							





## 情報が集まるシカケとコラボで、地域の活力と賑わいあふれるまちづくり

### 4. 産業振興・雇用

#### みんなが使えるキャッシュレスで島内経済循環活性化

地域ポイントやプレミアム商品券などに加え、健康づくりやボランティア活動への参加ポイントも統合し、みんなが使えるキャッシュレス決済サービスを浸透させることで、あらゆる場面での利用促進により島内の経済循環に貢献します。

令和5年      令和6年      令和7年      令和8年      令和9年      令和10年      令和11-13年

デジタル商品券  
デジタルクーポン

ポイント管理のデジタル化

デジタルクーポンの利用

島内経済循環分析

データ分析



## 情報が集まるシカケとコラボで、地域の活力と賑わいあふれるまちづくり

### 4. 産業振興・雇用

#### みんなが使えるキャッシュレスで島内経済循環活性化

地域ポイントやプレミアム商品券などに加え、健康づくりやボランティア活動への参加ポイントも統合し、みんなが使えるキャッシュレス決済サービスを浸透させることで、あらゆる場面での利用促進により島内の経済循環に貢献します。

	令和5年	令和6年	令和7年	令和8年	令和9年	令和10年	令和11-13年
デジタル商品券 デジタルクーポン							
島内経済循環分析							



# 基本目標 5

## デジタルネットワークを活かして、 心豊かで明るい暮らしを未来に繋げるまちづくり 〔市民活動・行政活動〕

- 基本目標 5



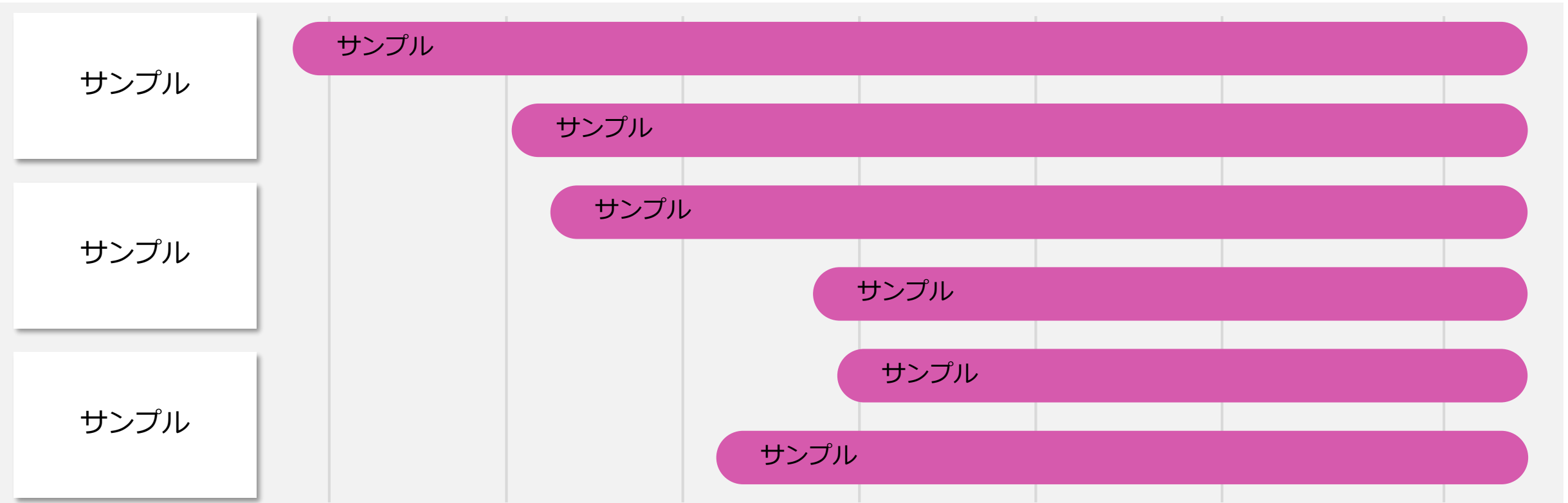
## デジタルネットワークを活かして、心豊かで明るい暮らしを未来に繋げるまちづくり

### 5. 市民活動・行政活動

#### より良い佐渡をみんなで創るための共創的コミュニティの実現

市民が積極的に参画し、佐渡市の未来のために一緒につくる共創的コミュニティをデジタル技術を活用しながら実現するとともに、地域内での交流や集落交流を活性化します。

令和5年      令和6年      令和7年      令和8年      令和9年      令和10年      令和11-13年





## デジタルネットワークを活かして、心豊かで明るい暮らしを未来に繋げるまちづくり

### 5. 市民活動・行政活動

#### より良い佐渡をみんなで創るための共創的コミュニティの実現

市民が積極的に参画し、佐渡市の未来のために一緒につくる共創的コミュニティをデジタル技術を活用しながら実現するとともに、地域内での交流や集落交流を活性化します。

	令和5年	令和6年	令和7年	令和8年	令和9年	令和10年	令和11-13年
サンプル							
サンプル							
サンプル							



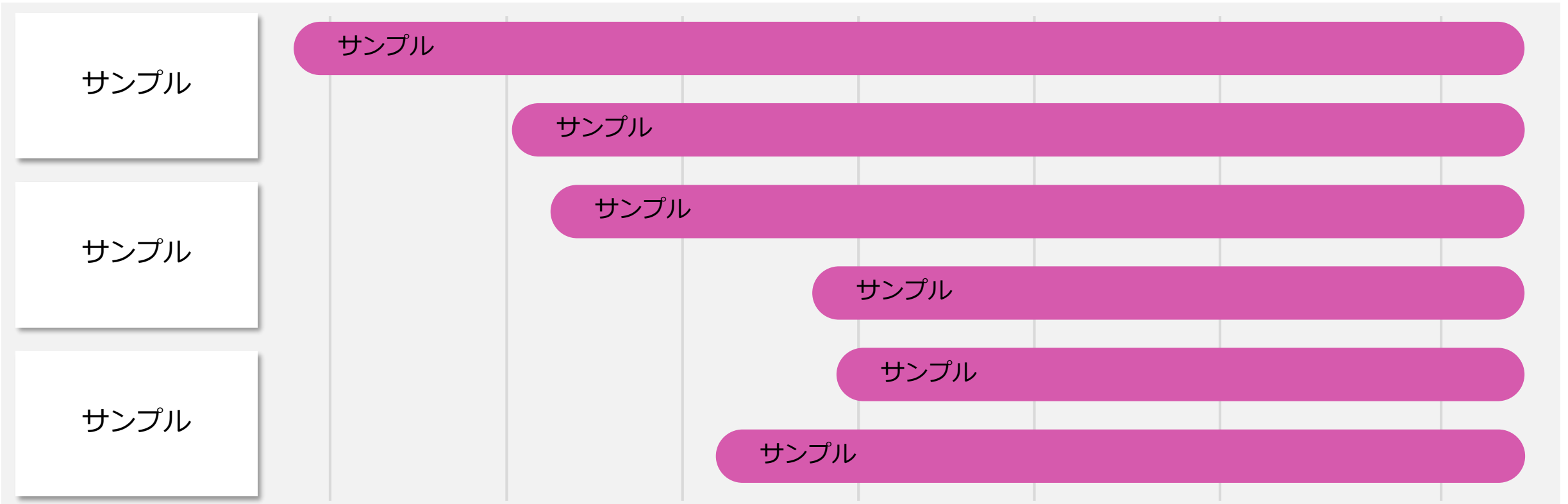
## デジタルネットワークを活かして、心豊かで明るい暮らしを未来に繋げるまちづくり

### 5. 市民活動・行政活動

#### より良い佐渡をみんなで創るための共創的コミュニティの実現

市民が積極的に参画し、佐渡市の未来のために一緒につくる共創的コミュニティをデジタル技術を活用しながら実現するとともに、地域内での交流や集落交流を活性化します。

令和5年      令和6年      令和7年      令和8年      令和9年      令和10年      令和11-13年





## デジタルネットワークを活かして、心豊かで明るい暮らしを未来に繋げるまちづくり

### 5. 市民活動・行政活動

#### イケてる行政 ～便利で身近で時代に即した頼れる市役所～

デジタル技術を駆使し、庁内事務業務の効率化・高度化を実現し、行政サービスの質の向上を図ります。遠隔での行政手続きや移動型市役所等も浸透させることで、コンパクトでありながら市民に身近な行政であり続けます。

	令和5年	令和6年	令和7年	令和8年	令和9年	令和10年	令和11-13年
サンプル							
サンプル							
サンプル							



### 3 議事

#### 3) 懇談会の取組テーマについて (デジタル祭り?)





### 3 議事

#### 4) その他



## 4 副座長あいさつ



# 5 閉会



<https://www.city.sado.niigata.jp/>