



# 第3回デジタル化推進検討懇談会

2023.01.31

新穂行政サービスセンター2階 第2・第3学習室



- 1 開会
- 2 座長あいさつ
- 3 議事
  - 1) ワークショップ実施報告（富士通Japan株式会社）
  - 2) ワークショップ実施報告のブラッシュアップについて（課題体系図の内容精査について）
  - 3) その他
    - ① 「佐渡市デジタル化構想・計画」の位置づけについて
    - ② 今後のスケジュール感について
- 4 閉会



## 2 座長あいさつ



# 議事 1)

## ワークショップ実施報告 (富士通Japan株式会社)

# 議事2) ワークショップ実施報告のブラッシュアップについて (課題体系図の内容精査について)



## 佐渡市デジタル化構想の策定ポイント

- デジタル化を進める上で**庁内外に共通理解を得られるための**構想にする
- 社会実装に向けて**コラボレーションすべき関係者**や**適応技術を考えるための指針**になるものとする

## 「デジタル活用でチャレンジすべきテーマ」の設定

- 構想は10年後の未来を創っていく上でデジタル技術を活用する指針
- これまでの段階で、デジタル施策のアイディアは色々出てきた (☞GOOD!)
- ただし、試作アイディアは「手段」
- 「手段」が先行して「目的」を見失わないよう、  
コラボレーションすべき関係者間で**共通の目的を持つために**チャレンジすべきテーマを**言語化**する

本日のワークで一緒に  
取り組んでいただきたい内容

# 議事2) ワークショップ実施報告のブラッシュアップについて (課題体系図の内容精査について)



施策(課題)	施策の展開
1. 農業の振興	1. 地域の実情に応じた営農体制の確立 2. 地域の農業を担う多様な担い手の確保 3. 生物多様性の保全と里山の振興
2. 林業の振興	1. 林業の効率化促進 2. 森林の多面的機能の保全 3. 佐渡産木材の利用促進
3. 水産業の振興	1. 育てる漁業の推進 2. ブランド力と販売力の強化 3. 漁業の担い手の確保
4. 商工業の振興	1. 円滑な事業継承と経営の安定化 2. 企業ブランド力の向上 3. 人材の育成
5. 観光の振興	1. 観光旅行者の満足度向上に係る職場基盤整備 2. 消費額向上に係る滞在型観光促進 3. 戦略的情報発信
6. 産業連携・販売戦略の推進	1. 高付加価値化及び販路の拡大・販売拡大の推進 2. 島内産業の振興に伴う島内循環の促進 3. 「佐渡」の特徴を活かした産産品のブランド化の推進
7. 雇用機会・就労環境の充実	1. 新たな産業の創出 2. 人材の確保及び育成支援 3. 働き方改革の推進
8. 移住定住の促進	1. Uターン者の受入れ促進 2. 空き家活用による定住人口の拡大 3. 企業誘致による多様な人材と企業が活躍できる仕組みづくり

デジタル施策のアイデア		
作業集約の可視化 アウトソーシング切り出し	配送シェア 一次産業 作業内容をスマホで記録 経費改善を ビジネスマンへ新委託	サプライチェーンの見える化 食・農のデジタル 農業市場の消費管理 農作業の 匠の伝承
どこでも農業 企業進出	島内企業間 データ連携で 世界へ	先取ニーズ予測 農業協賛材生産パック
ドローン配送による小口物流 進化	設備の遠隔制御	衛星による生産出荷予測
多機・AIモード コントロール で農機や農業を行う イタメン・ジョイントイスマ ふるさと納税 コメント	働き方の見える化	自動応答 仕事の効率化 アプリ
観光どこでも カーシェア	作業業務の見える化	
人材シェアバンク	会議内容からマーケティング と 得意開発・ブランド化に	
シェアオフィス、 設備の確保の使用許可	こまめなレスポンス + クラウド プラットフォーム	いつでも現場ワーク
場所を問はない働き方	新業人材	ローカルマーケティング
デマンドで 自宅用担荷輸送 (ますは)	佐渡に住むことに対して確立して いるデータ化 (定着率)	島内でジョイント企業を作る
AIによる 分身の作成	自宅で工事	

デジタル活用で チャレンジすべきテーマ
デジタルマーケティング によるシニアプロモーション・ 関係人口拡大 5・6・8
ワークスタイルを 多様化させる 「さどらし」 7
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 4・6・7
農林水産業のサプライ チェーン変革と技術継承 1・2・3
キャッシュレスの普及と 地域経済の活性化

## テーマを定める観点

- ① テーマを見て、どのようなことを実現したいかイメージできるか
- ② テーマを見て、価値を共感できるか
- ③ 他にも考慮すべき点があるか
- ④ 同じ内容でも表現ひとつで印象が変わる関係者のやる気を引き出せるより良い表現は無いか

模造紙にはデジタル政策室で考えた  
テーマ案を記載しています。  
皆様のご意見をどしどしお願いいたします。

# 基本目標1 <トキの舞う美しい島> 課題体系

## デジタル技術を駆使して、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]

施策（課題）	施策の展開
1. 防災・減災機能の強化	1. 防災意識の向上と防災教育の推進 2. 自主防災組織の育成 3. 緊急情報伝達システムの構築
2. 消防・救急体制の充実	1. 消防体制の整備 2. 緊急体制の充実
3. 交通安全・防犯対策の推進	1. 交通事故防止 2. 安全安心なまちづくり
4. 交通体系の充実	1. まちづくりと連携した地域交通ネットワークの構築 2. 交流人口拡大に向けた交通体系の充実 3. 公共交通のサービスレベルの向上
5. 道路施設等の準備	1. 安全安心な市道整備 2. 道路橋梁の長寿命化 3. 道路等の適正管理
6. 上水道施設の整備	1. 災害に強い水道システムの構築 2. 効率的な水道経営の推進
7. 下水道施設の整備	1. 自然環境の保全に向けた下水道接続等の推進 2. 安定した下水道経営と施設の維持管理 3. 災害に備えた体制整備
8. 都市計画の推進	1. 都市計画・景観・公園の充実 2. 都市再生整備事業（相川地区）の推進 3. 住環境の向上
9. 自然環境の保全	1. 豊かな自然環境の保全と活用 2. トキと共生の実現 3. 佐渡の環境を考え実行できる環境市民の育成
10. 脱炭素・持続可能社会の推進	1. 再生可能エネルギーの導入促進 2. 省エネルギーの普及促進
11. 生活環境の整備	1. 発生抑制・再使用の推進によるごみの減量 2. 意識啓発の推進

### デジタル施策アイデア

避難アシスト 避難場所まで連れて行ってくれる	みんなで作る防災情報	避難アシスト
避難支援の高度化ex.アプリ作成、タブレット配布（使い方を教える）	目安箱マップ（地域の防災情報の収集）あぶないところ洗い出し	避難支援の高度化
災害情報プラットフォーム	災害シミュレーション	避難アシストシステム
危険体験VR	シェアストーリー（Twitter?）で声をひろいあげ	VR災害シミュレーション 避難経路の可視化
リモート診療	建設物入館者心拍建物点検マップ	緊急サブプライチェーン
人が来たら光る街灯	見守り自販機	
空き家空き地DB化・AI整理	自動車走行車インフラ点検マップ	AIによるごみの自動分別
動画を使ったノウハウ伝達	デジタル施策の総合ページの作成（プラットフォーム的）エンジニアネットワーク（農業、製造業、水産業、大学...）	自宅で工事
成長する地図	現場とデータ共有→説得力のある見える化システム	リモート開発
未来素材レコメンド 自然分解素材 オーダーメイドでつくれる	つまりフォンで相手に合った教育 いつでもどこでもできるシステム	
電気自動車のエネルギーシェア	AIチャットボットによる移住相談	
AIサポートドクター	トキ型ドローン宅配システム	統一されたポイントシステム
ラストワンマイルドローン	町内SNS	人脈マップ 知りたい情報をどこに行けば取れるかを教えてくれる
世代に合わせたメール（SNS）配信で情報を伝える	あなたが得るべき情報をいろんなツールで提供できますシステム	シェアストーリー（Twitter?）で声をひろいあげ
どこでもレッスン 知りたい情報をいろんな媒体を通じて知ることができる	地域コミュニティの衰退	
島内一次産業企業のエネルギー利用受給供給システム	スマートエネルギーによる島内でのエネルギー需給管理による効率化	

### デジタル活用で チャレンジすべきテーマ

みんなで作る・つながる、誰も取り残さない災害対応  
1

情報を駆使した救急医療サービスの高度化  
2

誰でも安全で快適なモビリティサービス  
3・4

グリーンで最適なインフラの実現  
4・5・6・7・8・9

ネイチャーポジティブな自然資源マネジメント  
9・10

エネルギー循環の仕組み  
10

暮らしの快適性の向上  
11

### その他アイデア

勝手に貯金	一時離脱代行ロボット？（プログラム?）	分身オペレーション	人がいなくてもAIとロボでどうにかする（労働）	先どりニーズ予測	在庫ゼロ店舗
地域カアップ		配送シェアリング	メタバース市役所 フランクな意見交換！	政策決定AI	

# 基本目標2 <笑顔と長寿の明るい島> 課題体系

## デジタル技術を駆使して、一人ひとりが活躍いきいきと暮らせるまちづくり [医療・介護・福祉]

施策（課題）	施策の展開
1. 地域医療の充実	1. 医療体制の維持・連携推進 2. 医療従事者確保対策の推進 3. へき地医療の維持
2. 健康づくりの推進	1. 市民協働の取組 2. SIZESの取組 3. 生活習慣病重症化予防
3. 高齢者福祉・介護の充実	1. 健康づくりと介護予防の推進 2. 高齢者の生きがいある暮らしの推進 3. 医療・介護・福祉が一体的に提供されている地域包括ケアシステムの推進
4. 子育て支援の充実	1. 地域における子育て支援サービスの充実 2. 子育て支援に関する情報提供・相談体制の充実 3. 配慮を必要とする子ども・家庭への支援
5. 障がい者福祉の充実	1. 就労支援への取組の強化 2. 障がいのある人と共に暮らす共生社会の実現 3. 障がい者が安心して生活できる仕組みづくり
6. 地域福祉の充実	1. 福祉教育の充実 2. 支え合い意識の高揚・相談支援の充実 3. 誰もが集える場所・機会づくり

### デジタル施策のアイデア



### デジタル活用で チャレンジすべきテーマ

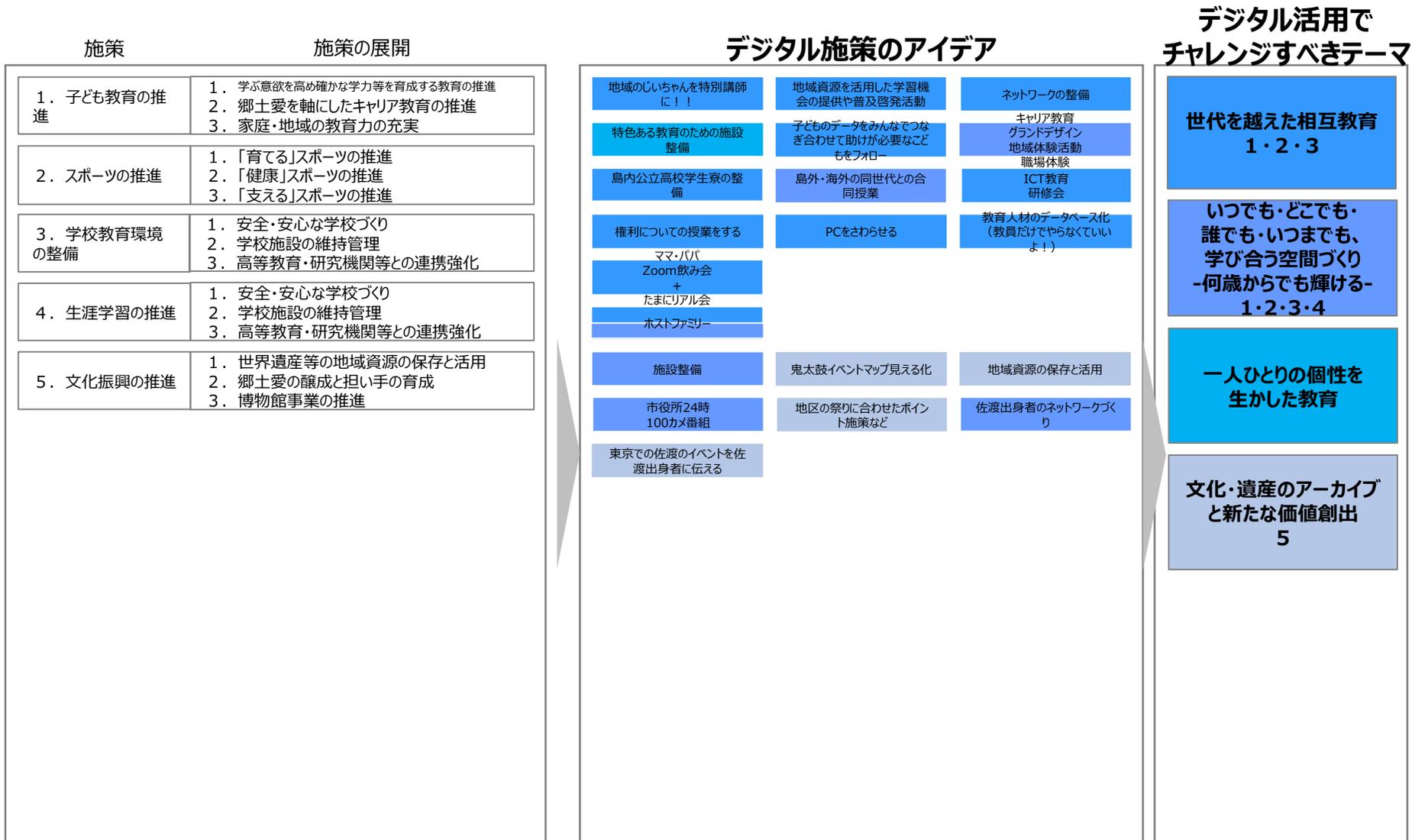
- 1. 情報連携で組織の垣根を越えた地域包括ケアの強化  
1・3・4・5・6
- 2. データを活用した楽しい健康づくりのシ・カ・ケ  
2・3
- 3. 業務負担の軽減による介護・福祉サービスの維持  
3
- 4. 情報連携と地域連携で組織の垣根を越えたこどもの見守り  
4
- 5. 障がいのある人の暮らしを支えるデジタル活用  
5

#### その他アイデア

見るだけ操作

# 基本目標3 <文化の薫るおけさの島> 課題体系

## デジタル技術を駆使して、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]



### その他アイデア

- お金かせぐ
- 窓口有料化
- 若者の投票率UP!!

# 基本目標 4 <働く汗の光る島> 課題体系

## デジタル技術を駆使して、地域の活力と賑わいあふれるまちづくり [産業振興・雇用]

施策（課題）	施策の展開
1. 農業の振興	1. 地域の実情に応じた営農体制の確立 2. 地域の農業を担う多様な担い手の確保 3. 生物多様性の保全と里山の振興
2. 林業の振興	1. 林業の効率化促進 2. 森林の多面的機能の保全 3. 佐渡産木材の利用促進
3. 水産業の振興	1. 育てる漁業の推進 2. ブランド力と販売力の強化 3. 漁業の担い手の確保
4. 商工業の振興	1. 円滑な事業継承と経営の安定化 2. 企業ブランド力の向上 3. 人材の育成
5. 観光の振興	1. 観光旅行者の満足度向上に係る環境基盤整備 2. 消費額向上に係る滞在型観光促進 3. 戦略的情報発信
6. 産業連携・販売戦略の推進	1. 高付加価値化及び販路の開拓・販売拡大の推進 2. 島内産業の振興に伴う島内循環の促進 3. 「佐渡」の特徴を活かした佐渡産品のブランド化の推進
7. 雇用機会・就労環境の充実	1. 新たな産業の創出 2. 人材の確保及び育成支援 3. 働き方改革の推進
8. 移住定住の促進	1. Uターン者の受け入れ促進 2. 空き家活用による定住人口の拡大 3. 企業誘致による多様な人材と企業が活躍できる仕組みづくり

### デジタル施策のアイデア



### デジタル活用で チャレンジすべきテーマ

デジタルマーケティングによるシティブロモーション・関係人口拡大  
5・6・8

ワークスタイルを多様化させる「さどぐらし」  
7

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  
4・6・7

農林水産業のサプライチェーン変革と技術継承  
1・2・3

キャッシュレスの普及と地域経済の活性化

### その他アイデア

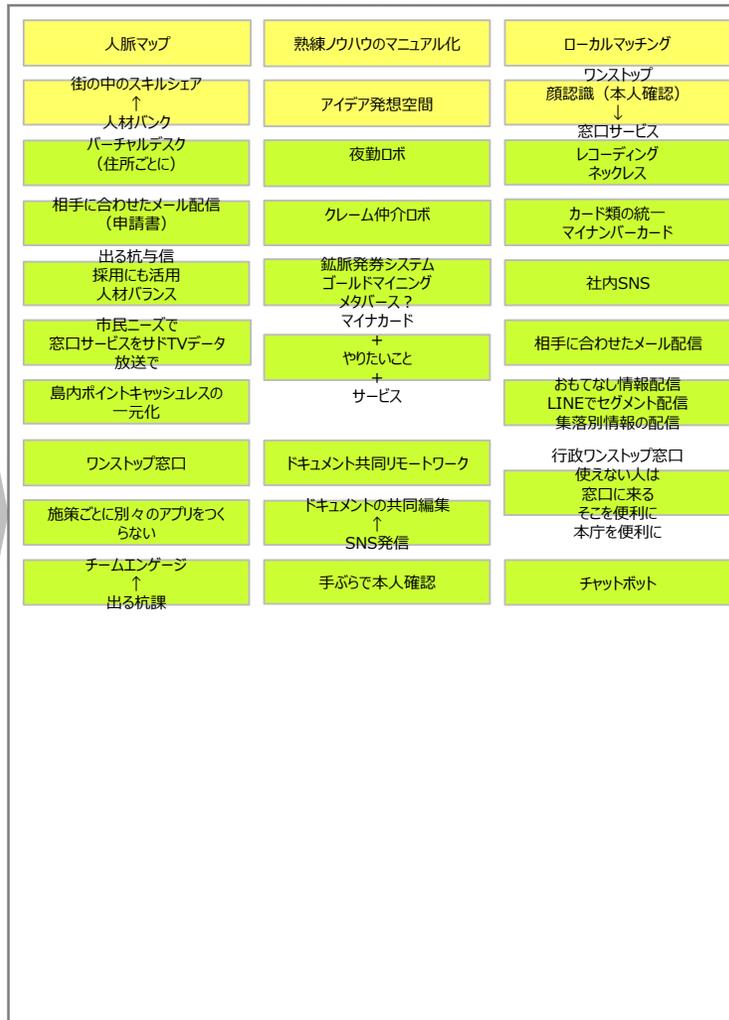
- 他県のマネをする
- エネルギーの見える化によりCO2削減などの意識づけ
- 島内一次産業企業のエネルギー利用 受給供給システム
- スマートエネルギーによる島内でのエネルギー需給管理による効率化
- AIによる分身の作成

# 基本目標5 <人情と優しさのあふれる島> 課題体系

## デジタル技術を駆使して、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]

施策（課題）	施策の展開
1. 市民参画と協定による地域づくりの推進	1. 地域づくりの拠点化 2. 外部人材の活用 3. 地域コミュニティ活動の推進
2. 人権の尊重	1. 分野別人権施策の推進 2. 人権教育・啓発の取組
3. 男女共同参画の推進	1. あらゆる分野における男女平等意識の浸透 2. 仕事と生活の調和（ワーク・ライフ・バランス）の推進 3. あらゆる政策・方針決定の場への女性参画の推進
4. 広報・広聴活動の推進	1. 多様な情報媒体を活用した広報活動 2. 市民の意見や要望を市政に反映させるための広聴活動
5. 行政運営・財政運営の推進	1. 行政改革の推進 2. 持続可能な財政運営

### デジタル施策のアイデア



### デジタル活用で チャレンジすべきテーマ

- より良い佐渡を  
市民協働で創るための  
空間づくり  
1・2・3
- イケてる行政  
～便利で身近で時代に  
即した頼れるサービス～  
4・5

### その他アイデア



## 議事3) その他

### ①「佐渡市デジタル化構想・計画」の位置づけについて（総合計画）



#### 佐渡市総合計画

佐渡市の最上位計画。佐渡市が目指すまちづくりの基本理念と将来像、基本目標、その実現に向けた施策の大綱を明らかにし、総合的かつ計画的な市政運営を図るための指針となるもの。R13年度までの構想と、R8年度までの基本計画からなる。



#### 佐渡市デジタル化構想

佐渡市総合計画に掲げる施策の実現に資するための「手段としてのデジタル化」の構想  
実行計画である「佐渡市デジタル化計画」の指針となるもの



#### 佐渡市デジタル化計画

「佐渡市デジタル化構想」に掲げるデジタル施策の実現に資するための実行計画  
各課が所管する実行計画のうち、デジタル化に関する部分を具体的に計画化するもの



### 佐渡市まち・ひと・しごと創生総合戦略

「まち・ひと・しごと創成法」に基づく国の総合戦略の地方版。  
人口減少に歯止めを掛ける とともに、東京圏への人口の集中を是正し、それぞれの地域で住みよい環境を確保し、将来にわたって活力ある日本社会を維持していくことを目指すもの。  
令和4年度に国は総合戦略を抜本的に改定し、「デジタル田園都市国家構想総合戦略」を策定。今後、地方は改定された国の総合戦略に基づき、地方版総合戦略を改定する。



### 改定佐渡版総合戦略（仮称）※今後策定予定

佐渡市が抱える社会課題などを踏まえて、地域の個性や魅力を生かした地域ビジョンを掲げるもの。  
国は、地域ビジョンの実現のため、必要な施策間連携を強化。同様の課題を抱える複数の地方公共団体が連携して課題解決に取り組めるよう、デジタル活用も含めた推進策を提示。

#### 地域ビジョン

佐渡市デジタル化構想

佐渡市デジタル化計画

※デジタル活用について、「デジタル化構想・計画」を地域ビジョンに包含

## 議事3) その他

### ①「佐渡市デジタル化構想・計画」の位置づけについて（自治体DX推進計画）



#### デジタル・ガバメント実行計画

デジタルの活用により、一人一人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「誰一人取り残さない、人に優しいデジタル化」を目指すもの。



#### 自治体DX推進計画

「デジタル・ガバメント実行計画」の各施策について、自治体が重点的に取り組むべき事項・内容を具体化し、国の支援策等を取りまとめたもの。自治体に取り組むべき重点項目（情報システムの標準化・共通化、マイナンバーカードの普及促進、テレワークの推進など）を定めている。



#### 佐渡版DX推進計画（仮称）

#### 佐渡市デジタル化計画

※重点項目に関する実行計画・KPIを設定

# 議事3) その他

## ②今後のスケジュール感について



No.	日時	内容	
1	1月20日	課題体系図より「チャレンジすべきデジタル化のテーマ」を整理①	
2	1月26日	プランニングシートより「ビジョンマップに掲載すべきシーン」を整理①	
3	1月27日	課題体系図より「チャレンジすべきデジタル化のテーマ」を整理②	
4	1月31日	課題体系図より「チャレンジすべきデジタル化のテーマ」を整理	第3回懇談会（1/31実施）
5	2月1日	課題体系図とプランニングシートの整合。	
6	2月1日～8日	課題体系図とプランニングシートの庁内展開。取りまとめ。	
7	2月15日	プランニングシートに基づく「ビジョンマップ」ラフ画の完成。	
8	2月15日～20日	「ビジョンマップ」ラフ画の懇談会・庁内展開。修正要素の取りまとめ。	第4回懇談会（書面開催）
9	3月3日	「ビジョンマップ」完成（以降、軽微な修正のみ可）。	懇談会への報告
10	2月～3月上旬	「デジタル化構想（案）」の策定に向けた庁内展開、協議など。	適宜懇談会を書面開催
11	3月中旬	「デジタル化構想（案）」の議会報告（総務文教常任委員会）。	
12	3月28日	「デジタル化構想（案）」の懇談会報告。	第5回懇談会
13	4月上旬～下旬	パブリックコメントの実施	
14	4月下旬	「デジタル化構想」策定	



## 4 閉会（副座長あいさつ）



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