

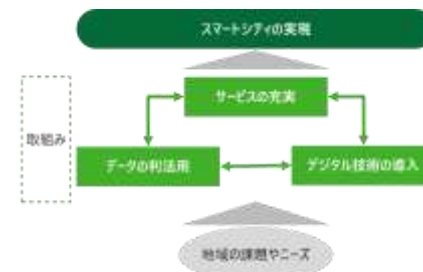
- ①交通・モビリティ
- ②エネルギー
- ③防災
- ④インフラ維持管理
- ⑤観光・地域活性化
- ⑥健康・医療
- ⑦農林水産業
- ⑧環境
- ⑨セキュリティ・見守り
- ⑩物流
- ⑪都市計画・整備

ニーズ 仙台市のさまざまな分野におけるサービス向上のためにデジタル技術の利活用に取り組む企業を探しております。

実現したい都市のビジョン

人口減少の中でも各サービスの持続可能性の担保をしつつ、市民一人ひとりが、それぞれのニーズに合ったサービスを利用できるようにすることで「本市が持つ都市としての利便性と地域の豊かさの融合」と「持続可能な環境・社会・経済の構築」によるスマートシティの実現を目指す。

本市が保有するデータをオープンデータ化するとともに、データの連携・流通がしやすい仕組みづくりを構築することで、複数のデータを組み合わせた新たなサービスの創出を目指す。



課題・目標

【取組分野】①～⑪

【課題・目標】データ連携基盤の提供データの充実による効率的なサービス開発環境の実現

- データ連携基盤の連携データ、活用意向のある企業が十分に集まっていない状況であり、活用促進が課題となっている。

【取組分野】①⑥⑨⑩

【課題・目標】サステナブル＆スマートな社会問題解決型まちづくり

- 地域活動や生活利便性の低下が懸念されており、商業・医療・福祉施設等の暮らしに必要な都市機能の維持・改善、地域の足となる交通の確保、地域コミュニティの活性化等が課題となっている。

解決・実現の方向性

解決・実現の方向性A データ連携基盤の活用促進

- データ連携基盤を使った民間事業者保有データの提供による、他事業者等によるデータ利活用の効率化
- データ連携基盤へのデータ集約による、事業者が取り組みやすいサービス開発環境の整備

解決・実現の方向性B スマートシティのモデル事業の実施・検証および成果の水平展開

- モデル事業において、様々な関連分野の先進的な技術等を活用したアーキテクチャーを構築し、地域課題のソリューションシステムとして実装化する。
- モデル事業での実施・検証の成果を踏まえ、既存の郊外居住地域へ水平展開し、地域課題の解決に結びつける。

- 例.
- (暮らしを支える都市機能の維持・改善)
住民の購買ニーズを反映したサービス 物流の自動配送 効率的な宅配サービス 等
 - (生活に必要な地域交通の確保)
自動運転等による新たな移動手段の導入 データ活用による公共交通の最適化 等
 - (地域活動の活性化)
防犯、治安維持、見守りサービスへの活用 高齢者の健康増進のための情報配信 等


- ①交通・モビリティ
- ⑤観光・地域活性化
- ⑨セキュリティ・見守り
- ②エネルギー
- ⑥健康・医療
- ⑩物流
- ③防災
- ⑦農林水産業
- ⑪都市計画・整備
- ④インフラ維持管理
- ⑧環境

直近5年以内に具体的に導入したいサービスおよび導入イメージ

サービス名 地域課題解決に向けた各種サービスの提供・開発

民間事業者保有データと連携によるサービス開発や、アプリやデジタル画像解析等との連動によるスマートな暮らしと、生活利便機能の充実を図る。


- 民間事業者等のデータ活用事例やサービスの創出（実証中のアプリによるサービス提供事例）
 - ・顔認証による安全・安心なサービスの提供
 - ・近隣施設や店舗、交通機関等の暮らしに役立つ案内の配信（回覧）
 - ・物流課題である宅配便の再配達削減、ライフスタイルに合わせた受取りを可能にする、地域の拠点施設での荷物の一時保管サービス



サービス名 地域のコミュニティ循環バス

自動運転技術やデータ活用による運行管理により、地域活動や外出行動の促進に寄与する交通体系を目指す。

- 自治会や町内会、地縁団体等の単位で地域のコミュニティ循環バスの導入をすることにより、自家用車に依存しない交通体系の充実化が可能になる。
- 運行頻度やルートの見直しを行うことで、効率的で持続可能な運用を目指す。



上記のサービスに対して民間企業・学術機関等と特に連携を図りたい事項

- 本市が提供するデータ連携基盤を活用し、新しいソリューションやサービス・アプリの開発実証に取り組んでいただける企業等を求める。
- 先進技術を活用して各サービスの運用や利用状況の管理を行うことで、新たに得られるデータや既存のデータを、プライバシー保護と両立しながら産学官で横断的に活用できる環境を整備することで、恒常的なサービスのアップデートや地域住民の積極的利用の促進を目指し、地域の自立的なタウンマネジメント体系の構築の実現を目指す。また、取り組みの実績を同様の課題をもつ地域において水平展開していく。

その他

- スマートシティモデル事業（重点事業化促進プロジェクト）対象区域：泉パークタウン（R1）
- データ連携基盤を導入（R3）
- データ連携基盤活用モデル事例創出事業実施（データ連携基盤の技術検証）（R5）
- 民間企業・学術機関等を対象に、本市のデータ連携基盤を使ったサービス実証を後押しするプラットフォーム事業を開始（R6～）

問合せ先

担当部局名	担当部局 電話番号	担当部局 メールアドレス	該当ホームページ
都市整備局計画部都市計画課	022-214-8295	tos009110@city.sendai.jp	