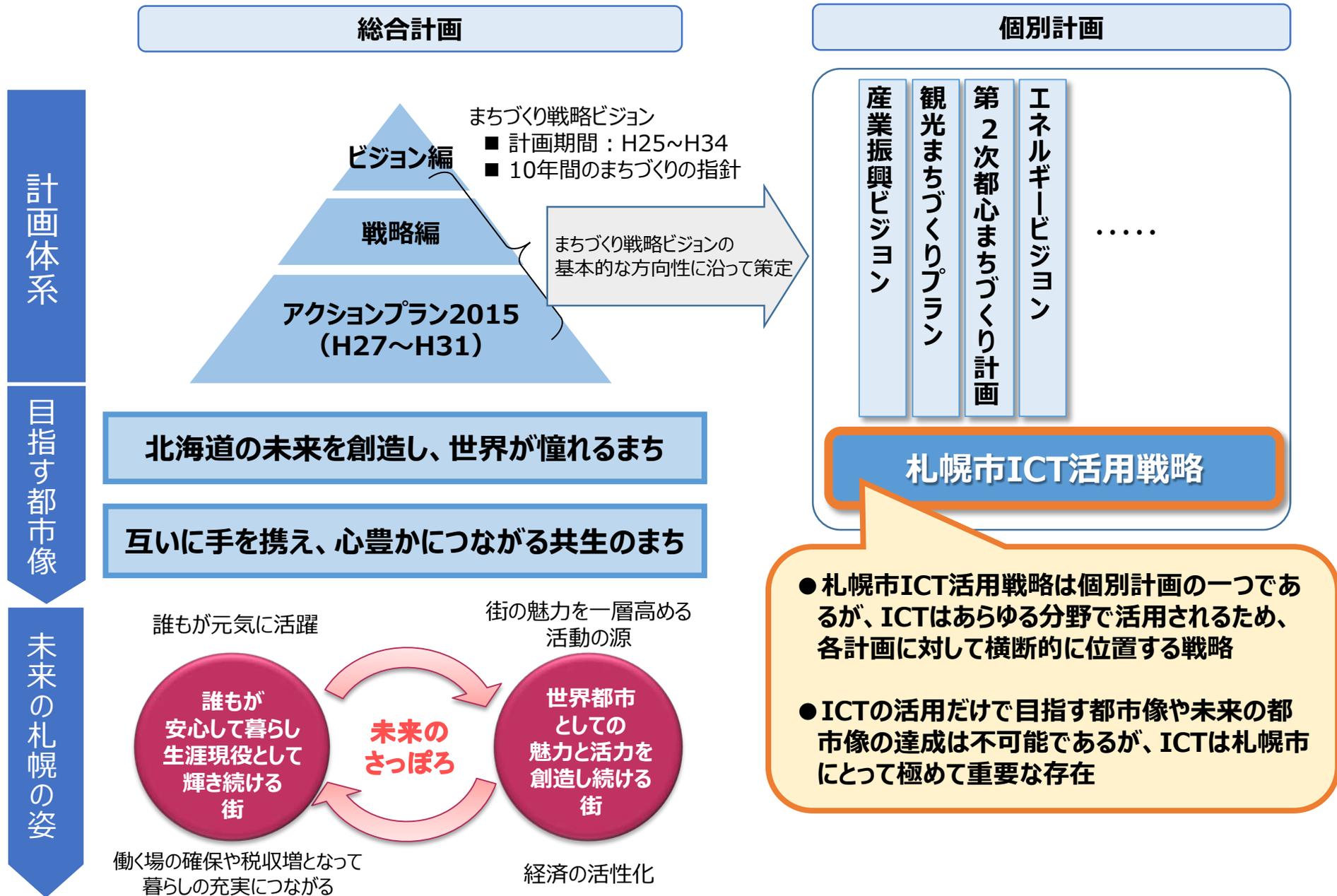


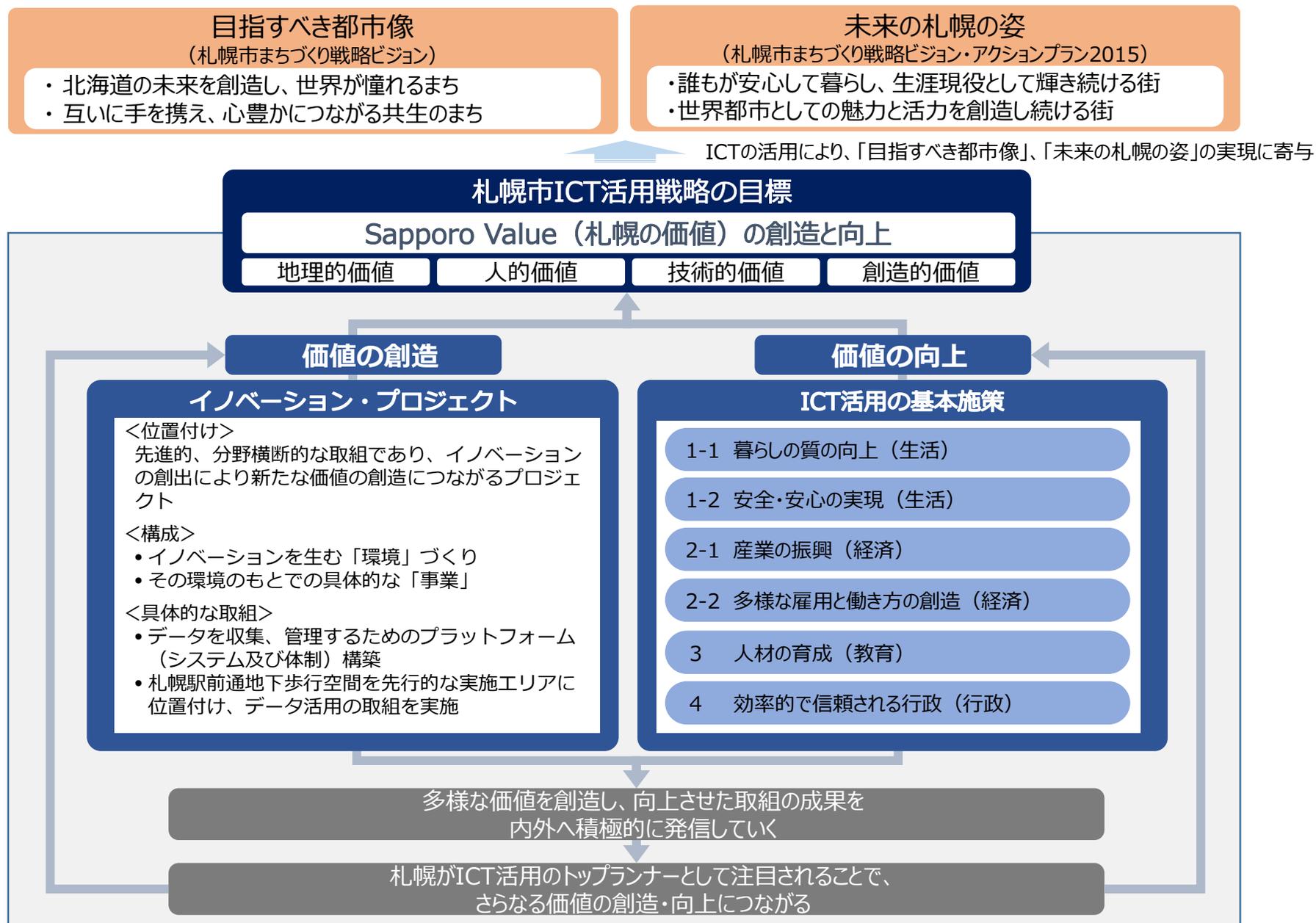
札幌市のICT活用の取組について

平成30年6月12日
札幌市 まちづくり政策局

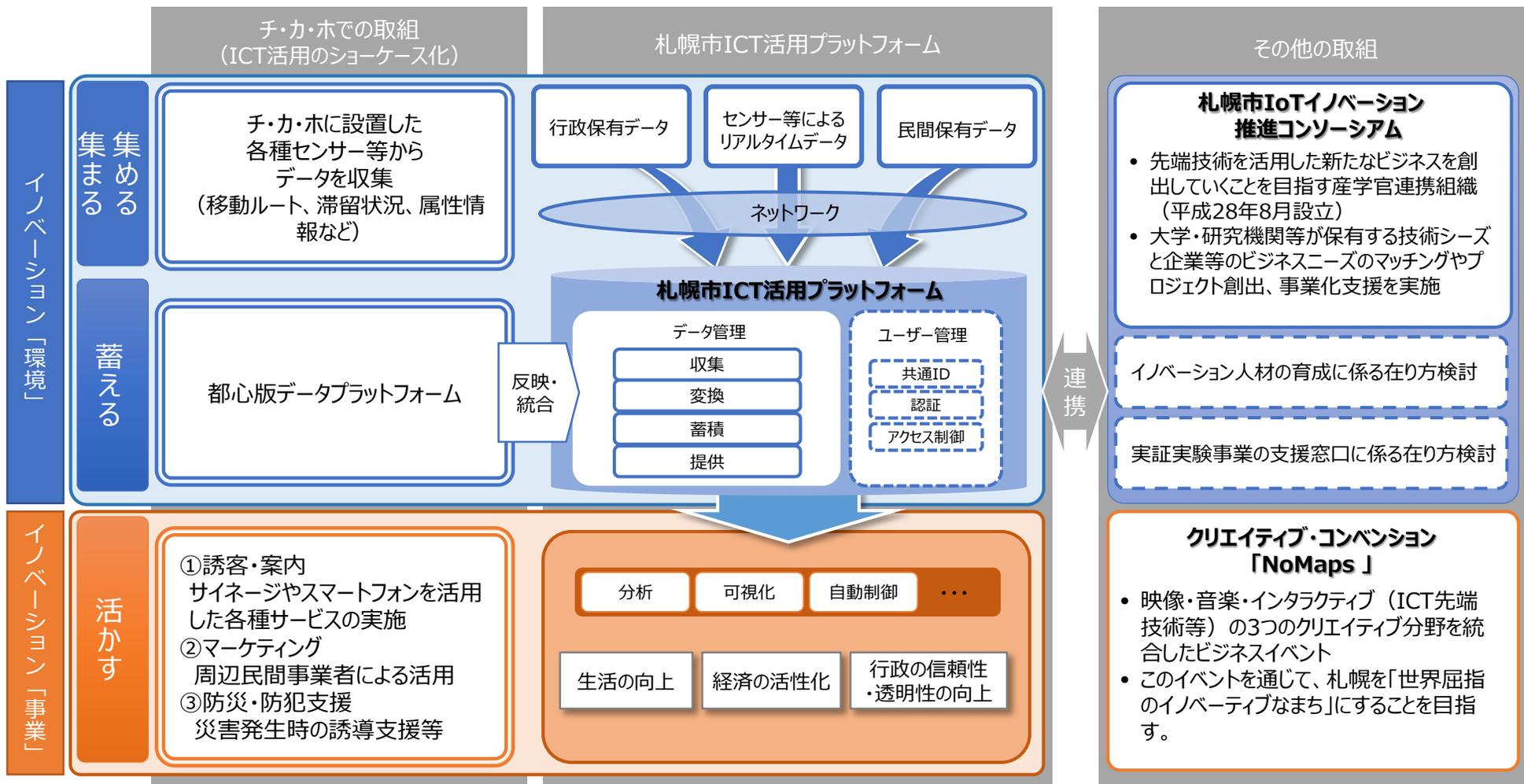
1.1 札幌市ICT活用戦略の位置づけ



1.2 札幌市ICT活用戦略の目標

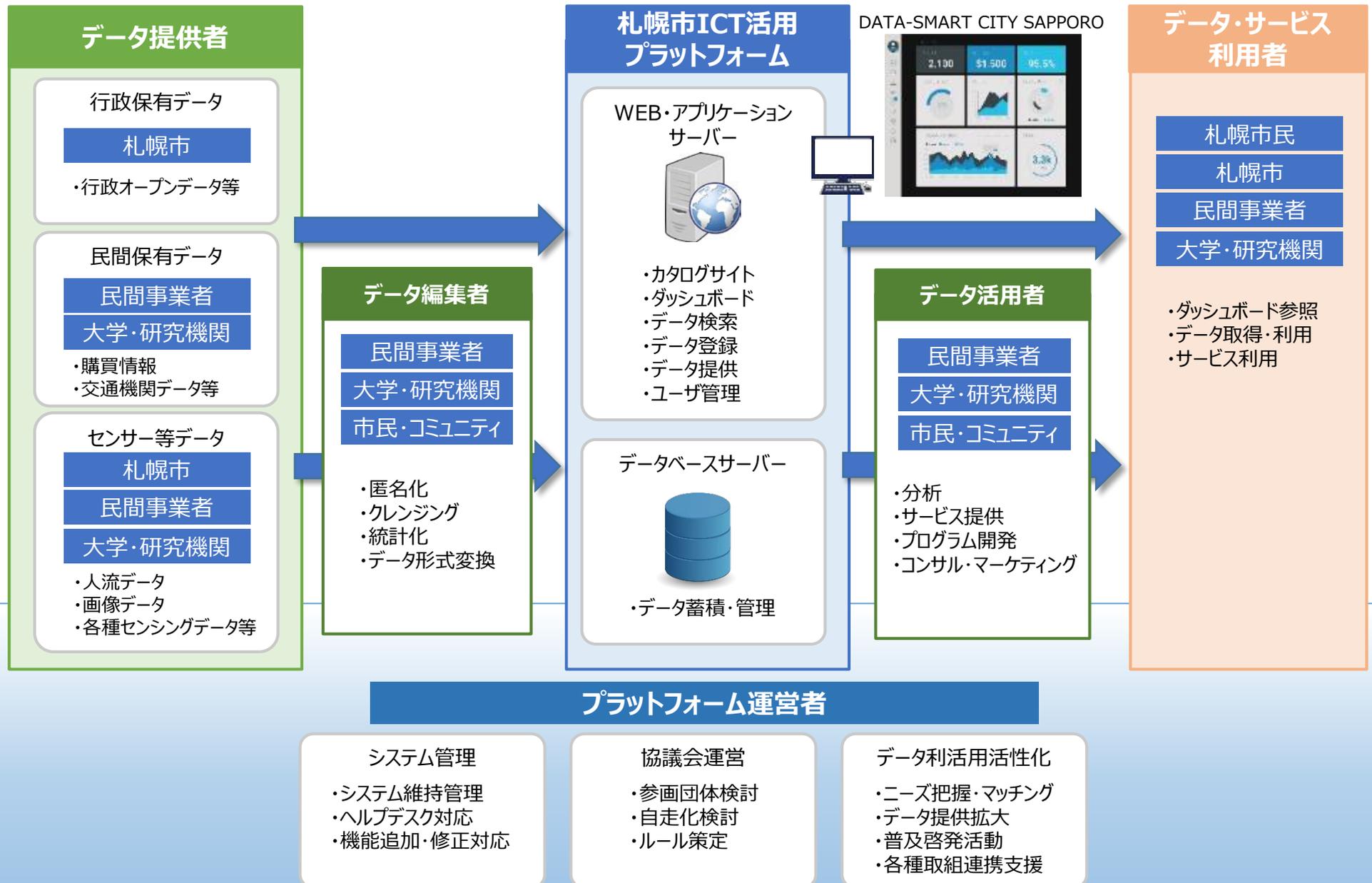


1.3 「札幌市ICT活用戦略」イノベーション・プロジェクトの取組イメージ



Sapporo Value (札幌の価値) の創造と向上

2.1 札幌市ICT活用プラットフォームの全体イメージ



2.2 札幌市ICT活用プラットフォームで提供するデータ

プラットフォームで提供するデータ

- ・ 札幌市保有データ（札幌市オープンデータカタログサイト掲載データ、札幌市公式ホームページ掲載データ等）
- ・ 実証事業取得データ（インバウンド滞留×購買分析データ（限定公開）、交通機関遅延情報、砂箱位置情報、緊急搬送者情報）
- ・ 民間事業者データ

プラットフォームで提供している札幌市データ例（公開データセット数：131 ※H30年4月30日現在）

| カテゴリ | データセット名 |
|------------|---|
| 防災 | 火災発生件数、事故発生状況（LPガス）、緊急貯水槽、避難所情報、過去の災害記録 |
| 人口 | 札幌市人口移動実態調査、住民基本台帳人口、区・男女別人口及び世帯数（推計人口）、札幌市将来人口推計 |
| 都市計画 | 公園緑地の統計、地区計画書・計画図 |
| 交通 | 市内各種輸送機関輸送状況（1日平均）、路面電車輸送状況、路面電車 営業路線長、運転系統数、停留場数、在籍車数、路面電車軌道データ、市内各輸送機関別乗車人員、タクシー運送状況、バス事業者別1日平均乗車人員経年変化、主要地点の交通量と混雑度の経年変化 |
| 経済・観光 | 産業連関表、市民経済計算 |
| 教育・文化・スポーツ | 教育データ集 |
| 保健・福祉 | 札幌市の要介護認定等の状況、有料老人ホーム一覧、国民健康保険料早見表、介護事業者・施設一覧 |
| 子育て | 認可保育所等一覧 |
| 環境 | 札幌市環境マネジメントレポート、ゴミ袋等販売取扱店一覧、空間放射線量測定結果、ごみ分けガイド、公園トイレ一覧、資源物の回収拠点 |
| 建設 | 札幌駅北口地下駐車場情報 |
| 上下水道 | 指定給水装置工事事業者一覧、緊急時給水管路 |
| その他 | 広報さっぽろ、市政世論調査、庁舎管理課入札・契約情報、札幌市競争入札参加資格者名簿、石油製品小売価格調査、投票所一覧表 |

今後も札幌市のデータ、民間事業者のデータ等、ニーズの高いデータをプラットフォームへ順次掲載予定

官民データ活用の推進

シビックテックの推進

シビックテックとは…
シビック（市民）とテクノロジーを掛け合わせた造語。
ICTなどの技術を活用した、地域・社会の課題を解決するための取組。

1. 官民データ活用シーンの創造

- ✓ 一般財団法人さっぽろ産業振興財団の「データ活用コーディネーター」と連携。官民によるデータ活用の活性化を図る。
- ✓ 官民データ活用推進計画の策定を念頭に置き、先進的なデータ利活用事例などに関する調査研究を実施。

2. 行政のオープンデータ推進

- ✓ 庁内に札幌市ICT活用推進本部を設置。ワーキンググループにおいて全庁的なオープンデータの推進や重点分野などを検討。
- ✓ 「札幌市オープンデータ推進方針」及び「札幌市オープンデータ推進ガイドライン」を踏まえ、研修を通じてオープンデータの意義や原則、具体的なデータ作成・公開方法など、職員の対応力を向上させる。

3. 外部組織との連携

- ✓ 一般社団法人Code for Japanによる実践型共創人材育成プログラム「地域フィールドラボ」の活用を検討。
- ✓ NoMaps、インターナショナル・オープンデータ・デイなどの既存イベントと連携した普及啓発。

4. データ利活用人材の育成

- ✓ プラットフォームを北海道大学をはじめとする教育機関に活用してもらい、データ利活用人材の育成をサポート。

5. プラットフォーム支援機能追加の検討

- ✓ データオープン化の効率化に寄与する機能、AIを活用したデータのクレンジング機能など、プラットフォームの価値が向上し、利活用を促進するための機能追加を検討。

6. 札幌市ICT活用プラットフォーム検討会（産官学連携）

- ✓ プラットフォームの自走化・持続化に向けた方策などについて、産学官の有識者からの意見を交えて検討。