

募集テーマ1：災害リスク情報等を含めたまちづくり計画のデジタル化

災害リスク可視化等のまちづくり計画のデジタル化支援ツールの開発・活用による都市の防災力の向上を目指します。

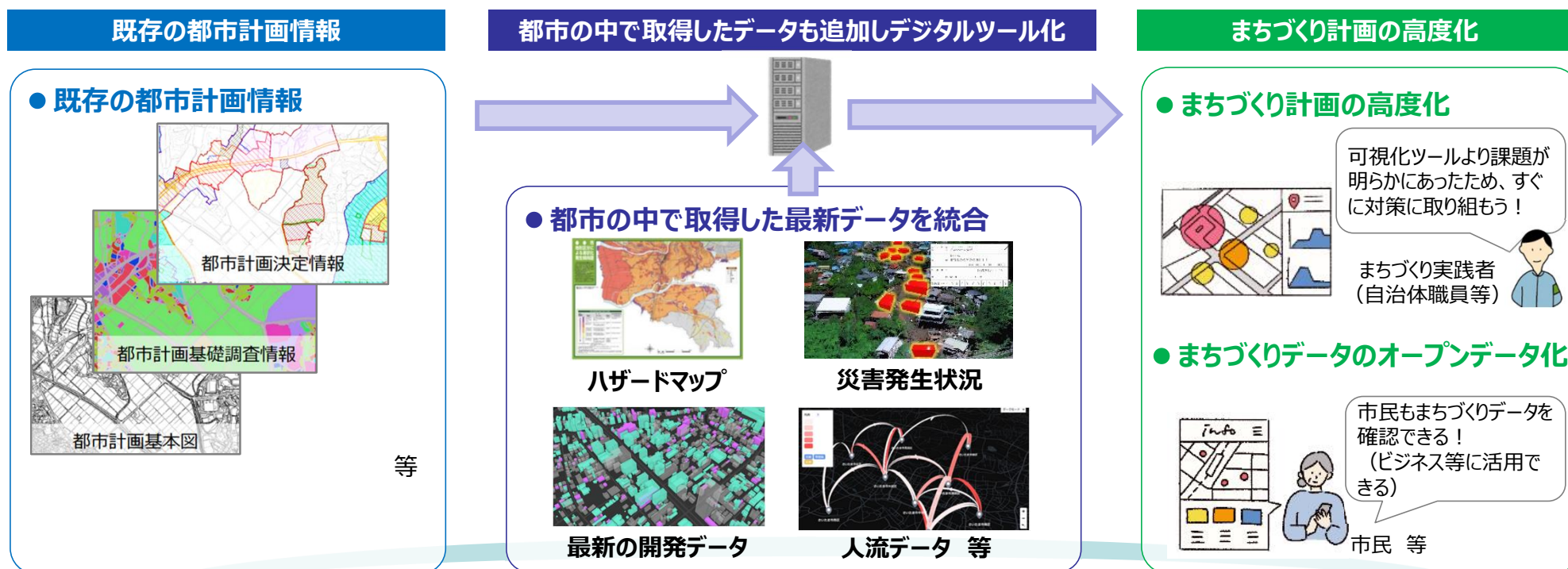
目的

まちづくり計画等のデジタル化に向けて、デジタルツールを活用して可視化した都市の災害リスク等を、都市計画・立地適正化計画等に反映するための支援ツールを開発し、その手法を確立する

想定するサービスの範囲

- ・災害種別ごとの災害リスクを可視化し、地域防災計画と都市計画等の一体化を支援する手法の開発
- ・まちづくり計画を作る際の人流データや、消費動向等のデータ利活用手法の開発

取組イメージ



都市が取得した様々なデータを、都市計画情報と連携できまちづくり計画を効率化・高度化するデジタルツールの開発

募集テーマ2:リアルタイムでの環境情報の提供等による回遊の高度化(暑熱対策)

気温・日陰等の環境情報をリアルタイムに可視化し、クールスポットの提供等を実施することで、回遊性の向上を目指します。

目的

夏期の高温化や、猛暑期間の長期化が進行するなか、デジタル技術を活用し、住民・来街者の快適性の低下を防ぎつつ、地域経済の維持を考慮した回遊性向上策を確立する

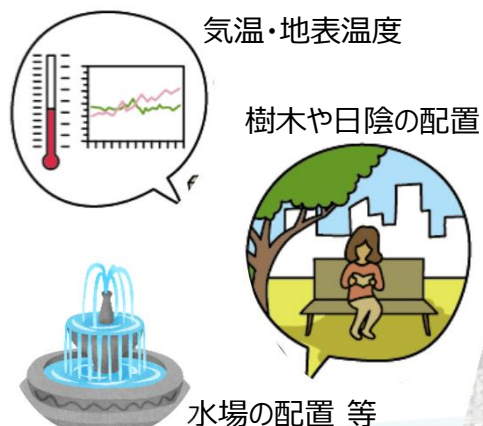
想定するサービスの範囲

- エリアの気温、地表温度、日陰情報等の情報をリアルタイムで取得し、可視化・発信する技術の開発
- 上記のリアルタイム情報と連動した、クールスポットを創出する技術の開発
- サービス提供による人流への影響を把握する仕組みの構築
- サービスの持続性を担保する仕組みの構築（エリア内の店舗・行政等にもメリットのあるサービス戦略）

取組イメージ

環境データの取得・表示

- センサー等によりリアルタイムで環境データを取得・表示



リアルタイムデータを踏まえた、多様な情報を発信



リアルタイムの環境データの取得から、ルート提案等により来街者の行動変容を促したり、現地の対策オペレーションを高度化するなど、暑熱に対する総合的なソリューションの開発

募集テーマ3:地域における面的な見守りのデジタル化

デジタル技術を活用し、地域における面的な高齢者見守りの実現を目指します。

目的	スマートメーター等のデジタルツールを活用した、地域における面的な高齢者等の見守りを実現する手法を確立し、安心・安全を提供する
想定するサービスの範囲	- 世帯単位を対象とした見守りを地域に広げ、面的な見守りを実現する技術の開発 - 上記技術を活用して異常を検知した際に、地域組織等による迅速な対応を可能とする体制・システムの構築

取組イメージ



地域における高齢者等の面的な見守りを、データ取得から、可視化、関係各所での迅速な対応まで、総合的に対応するソリューションの開発