

本資料は令和7年度当初予算成立を前提としたものです。
検討中の内容が含まれるため、変更されうることにご留意ください。

スマートシティ実装化支援事業について

国土交通省 都市局

国際・デジタル政策課 デジタル情報活用推進室

令和7年1月29日

AIや3D都市モデルを含めたデジタル技術の活用により都市の諸課題を解決し、新しい価値を創出する「スマートシティ」を実現するため、先進的な都市サービスの実証事業として、特に、国として戦略的に取り組む政策分野のスマートシティ施策を重点的に支援する。

■事業概要

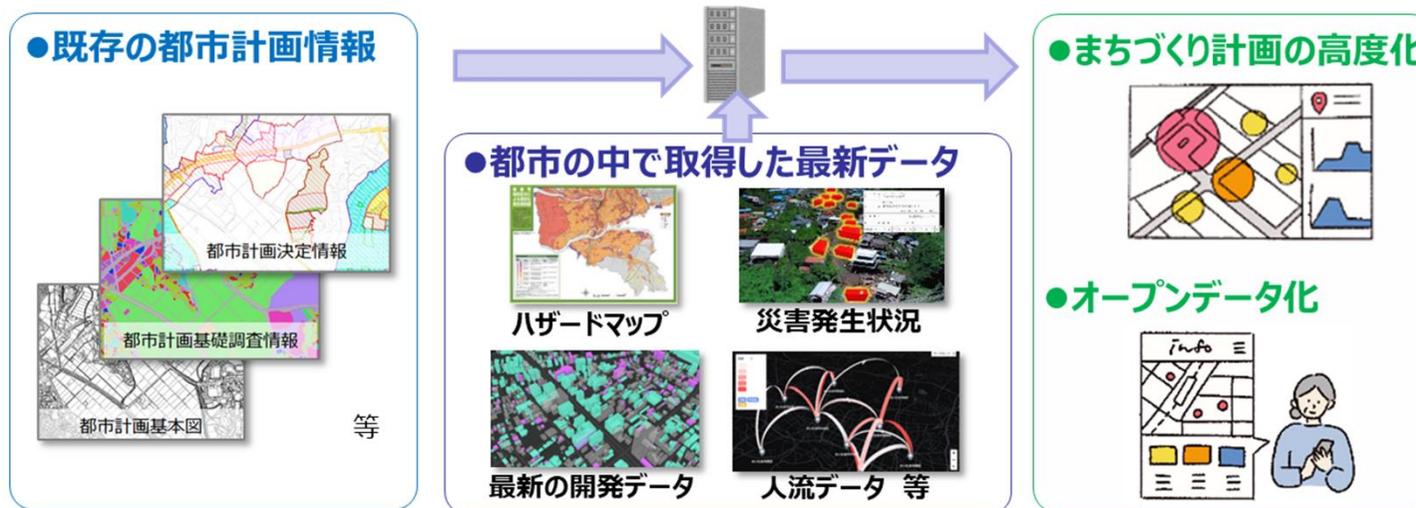
- スマートシティ実行計画に基づく先端技術等を活用した先進的な都市サービスの実装化に向けて取り組むコンソーシアム※の実証事業を支援。 ※民間事業者・地方公共団体を構成員に含む団体
- 従来の「通常タイプ」「都市サービス実装タイプ」に加えて、国として戦略的に取り組む政策分野のスマートシティ施策の開発・実証・実装を重点的に支援する「戦略的スマートシティ実装タイプ」を追加。

- 戦略的スマートシティ実装タイプ
- 都市サービス実装タイプ
- 通常タイプ

定額※ (上限5,000万円)
 定額※ (上限3,500万円)
 定額※ (上限1,500万円)

※実行計画に基づく取組のコンソーシアム負担額が国の補助額を上回ること

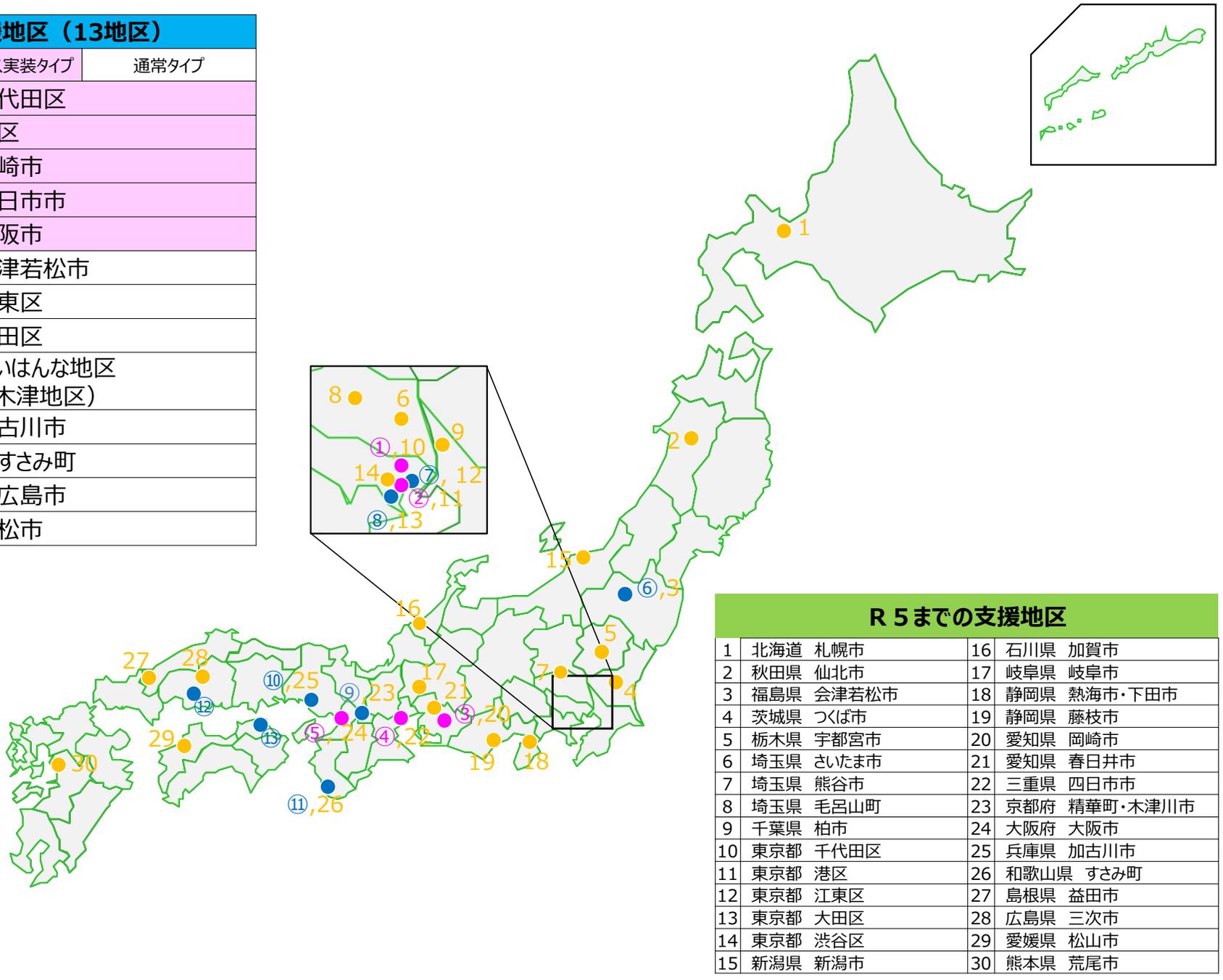
■戦略的スマートシティ実装タイプのイメージ



【イメージ】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

(参考) 令和6年度 スマートシティ実装化支援事業 支援地区

R6支援地区 (13地区)		
【凡例】	都市サービス実装タイプ	通常タイプ
①	東京都 千代田区	
②	東京都 港区	
③	愛知県 岡崎市	
④	三重県 四日市市	
⑤	大阪府 大阪市	
⑥	福島県 会津若松市	
⑦	東京都 江東区	
⑧	東京都 大田区	
⑨	京都府 けいはんな地区 (精華・西木津地区)	
⑩	兵庫県 加古川市	
⑪	和歌山県 すさみ町	
⑫	広島県 東広島市	
⑬	香川県 高松市	



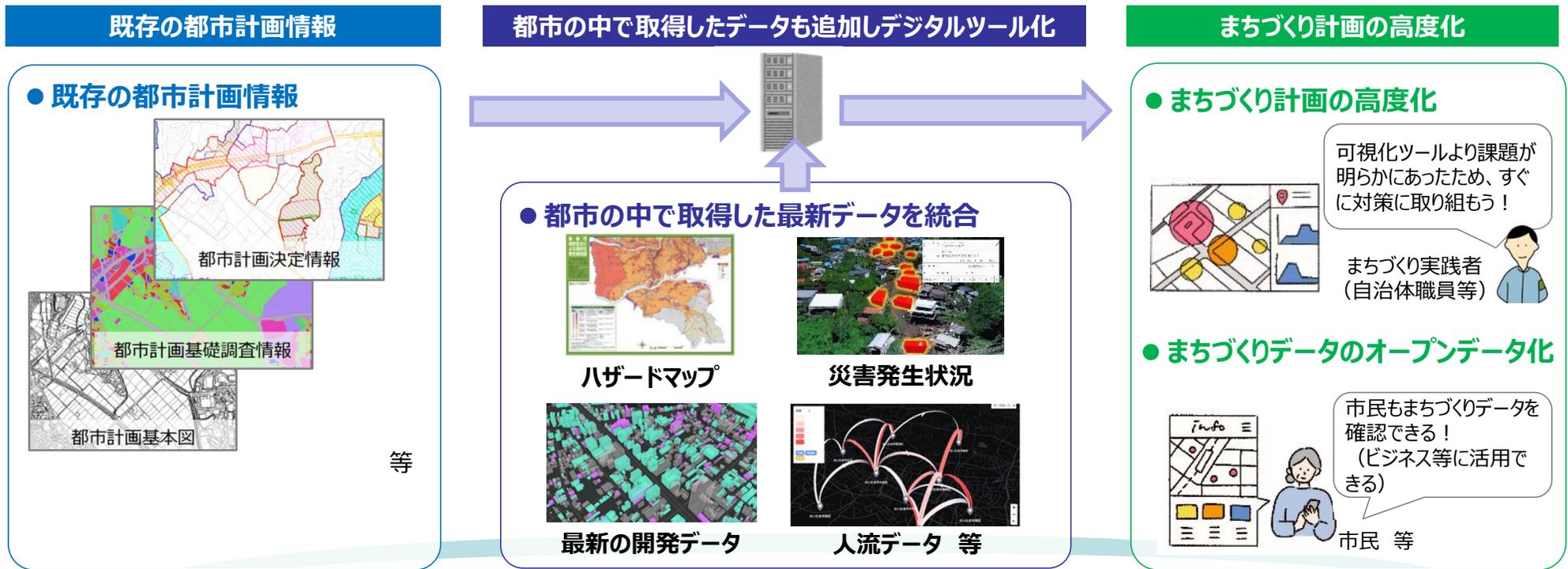
R5までの支援地区			
1	北海道 札幌市	16	石川県 加賀市
2	秋田県 仙北市	17	岐阜県 岐阜市
3	福島県 会津若松市	18	静岡県 熱海市・下田市
4	茨城県 つくば市	19	静岡県 藤枝市
5	栃木県 宇都宮市	20	愛知県 岡崎市
6	埼玉県 さいたま市	21	愛知県 春日井市
7	埼玉県 熊谷市	22	三重県 四日市市
8	埼玉県 毛呂山町	23	京都府 精華町・木津川市
9	千葉県 柏市	24	大阪府 大阪市
10	東京都 千代田区	25	兵庫県 加古川市
11	東京都 港区	26	和歌山県 すさみ町
12	東京都 江東区	27	島根県 益田市
13	東京都 大田区	28	広島県 三次市
14	東京都 渋谷区	29	愛媛県 松山市
15	新潟県 新潟市	30	熊本県 荒尾市

募集テーマ (案) 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 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(案) 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

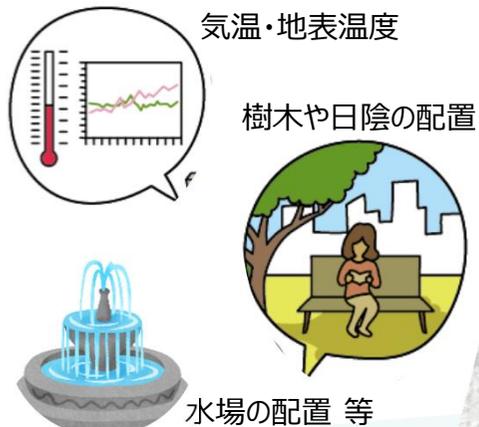
想定するサービスの範囲

- 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 (案) 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。

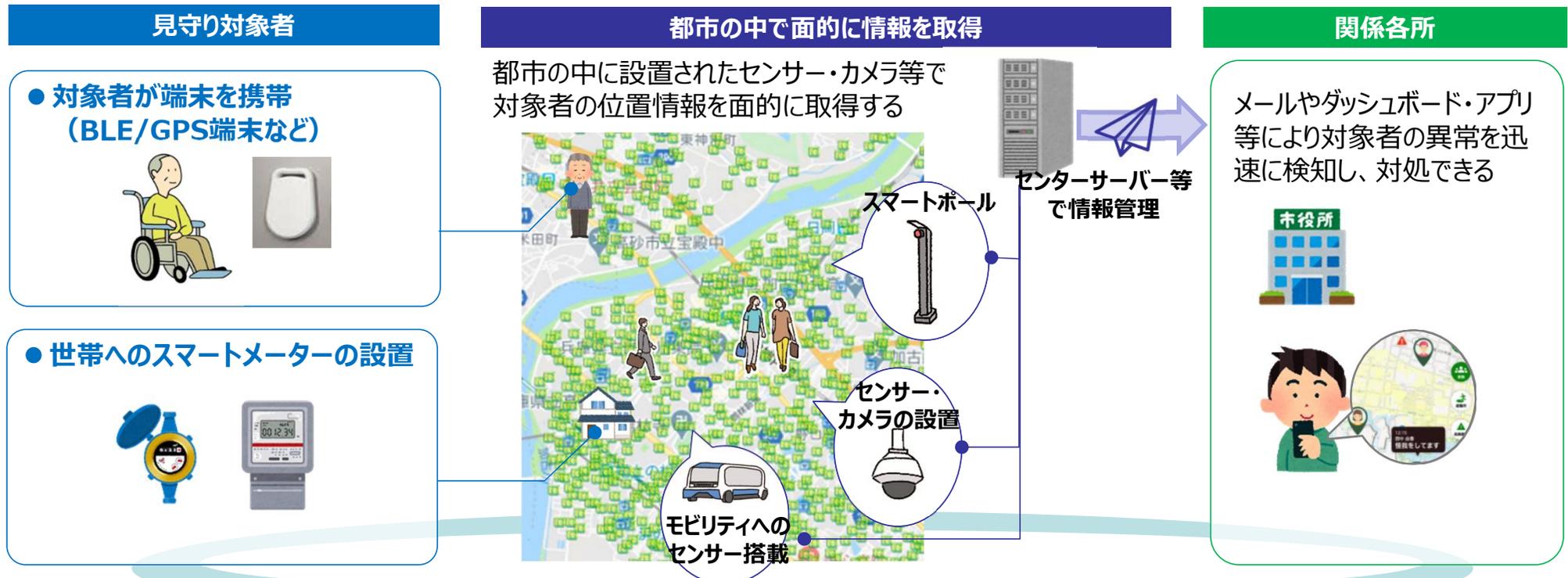
目的

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処を可能とする体制・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処まで、総合的に対応するソリューションの開発