スマートシティ
たかまつ推進プラン

2019-2021

効率的な行政手続

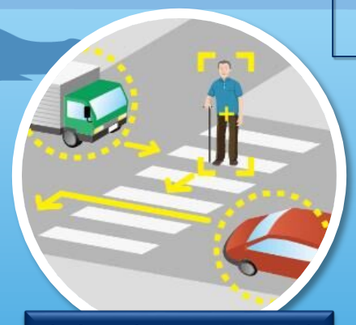
迅速な災害への対応

中心市街地の活性化

観光客への情報発信

鳥獣被害の防止

高齢者見守り体制の充実



安全・安心な交通環境

ICT・データの活用と多様な主体との連携により、様々な地域課題を解決し、持続的に成長し続ける「スマートシティたかまつ」の実現

地域課題の解決

(1)人口減少、少子・超高齢社会への対応

例：ICTを活用した高齢者の見守り

バイタル情報、位置情報、体の動き等の情報を収集できるウェアラブル端末を活用した高齢者見守り体制の充実。

〈その他〉
・データによる健康づくりの推進
・ICT教育環境の整備
・電子母子健康手帳の利用促進
・共生社会構築の推進

ICTを活用した高齢者見守り

(2)コンパクト・エコシティの推進

例：人流計測を通じた中心市街地活性化

人流カメラを活用した通行量データの収集・分析環境を整備。

〈その他〉
・データを活用した公共交通の利用促進
・ICTによるインフラ維持管理
・多様なデータを活用したファシリティマネジメントの推進

中心市街地

(3)安全・安心の確保

例：IoT活用による防災の推進

河川や護岸に設置した水位・潮位センサーやカメラ画像のデータ、市道アンダーパスの冠水状況データ等を活用した、迅速な災害への対応。

〈その他〉
・ビッグデータによる交通安全の推進
・市民等による情報投稿の仕組みの導入

データを活用した
効率的・効果的な災害対応

(4)地域経済の活性化

例：ICTを活用した観光振興

交通、観光施設、宿泊施設、飲食店などの様々な観光関連データを活用した、一元的な情報提供の仕組みの整備。

〈その他〉
・農業におけるICT活用
・市内企業におけるICT活用の支援

デジタルサイネージ

庁内の業務改革

(1)市民サービスの高度化

・マイナンバーカードの利活用・普及促進
・窓口事務の効率化
・行政手続のオンライン化
・ICTを活用した効果的な情報発信

(2)ICT・データを活用した業務効率化

・働き方改革に資するICTの活用
・AI・RPAの導入
・システム導入による業務効率化

(3)ICT・データを活用するための庁内プロセスの変革

・更なるICT活用に向けた庁内プロセス変革
・データ利活用に向けた職員の資質向上

(4)ICT環境の整備

・情報セキュリティ対策の推進
・自治体クラウドの推進

産学官連携を支える仕組みの整備

(1)連携を活性化させる場づくり

スマートシティたかまつ推進協議会の運営
市内外の民間事業者や大学等、産学民官の多様な主体による連携の促進。

スマートシティたかまつシンポジウム

(2)スマートシティを発展させるICT・データ

例：IoT共通プラットフォーム運用
スマートシティたかまつ推進協議会と連携した多様な分野におけるデータ利活用の推進。

〈その他〉
・オープンデータの推進
・ICTインフラの整備促進
・非識別加工情報の利活用促進

IoT共通プラットフォーム

(3)イノベーション創出に向けた人材・企業の育成

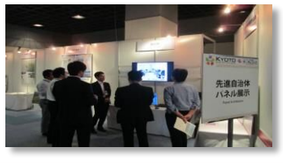
例：データ利活用人材の育成
実証環境の提供や高等教育機関と連携した、データ利活用人材の育成。

〈その他〉
・スタートアップの支援
・シェアリングエコノミーの推進
・普及啓発の推進

まちのデータ研究室

(4)他の地域とのスマートシティ連携

スマートシティ間の連携推進
スマートシティに取り組む他自治体との連携と成功事例の横展開の推進。



京都スマートシティエキスポ