



「スマートシティ」とは？

新しい技術を使ってみんなの生活をもっと便利・快適にする取組です！

ICT^(※1)などの新しい技術を活用し、市民とまちのさまざまな悩みを解決し、子どもから高齢の方までみんなが笑顔になる暮らしをめざしています。



市民とまちのさまざまな悩み

- 高齢になり健康が不安
- 人口減少でバスの便数が減って不便
- 災害が起きたらどうしよう
- 仕事と子育ての両立が難しい

「スマートシティ」の積極的な推進

次世代の技術やネットワークを活用



ICTで守る子どもの安全と健康



次世代モビリティによる自由な移動^(※2)



デジタル技術活用による多様な健康支援



デジタルデバイスによる防災情報の充実

私たち市民にとってのメリットは？

近年、高齢化や人口減少が進み、健康の不安や交通の不便など市民のさまざまな課題が出てきています。市民とICTを開発する企業や大学、市と一緒にスマートシティに取り組むことで、住みよいまちを少しずつ実現していきます。

ICTなどの新しい技術を活用し、みんなが便利で豊かな暮らしがずっと続く

みんなの笑顔があふれるまちに！

いきいきと子どもが育つ

移動がもっと便利に

いつまでも健康で長生き

安心安全に過ごせる



スマートシティが実現したら？ もっと住みやすく、暮らしやすく

スマートシティが進むと、自分に合ったサービスを手軽・便利に活用でき、人と人のコミュニケーションが活発になり、もっと健康で楽しく、充実した毎日を送ることができる社会に。



高齢者世帯の場合

- お出掛けが増え心身ともにますます元気に
- 自宅から手軽に市役所の手続きができる
- SNSで学生さんたちと友だちに
- 災害時には自分の居場所を子どもに伝えられる



子育て世帯の場合

- 子育て仲間と気軽に相談
- 離れて暮らす父母の様子をリモートで見守れる
- 自分や子どもの役に立つ情報が届く
- 特典を使って地元の商業施設へお出掛け

最先端の暮らしを体験！

進行中のプロジェクト

スマートシティは未来の話ではありません。泉北ニュータウン地域を重点地域に市内のいろいろな場所で実証プロジェクトを進め、サービスの実現をめざしています。具体的にどんなプロジェクトがあるかをご紹介します。



他にもさまざまなプロジェクトが！

移動販売・キッチンカーによる 買い物支援実証プロジェクト

- ✓ もっと身近な場所で買い物やグルメを楽しみたい
- ✓ スマホで出店状況やお得な情報を確認したい

自宅の近くが便利に買い物の場に！

泉北ニュータウン地域の広場や公園で、移動販売車やキッチンカーを出店。スマホアプリで出店情報を確認でき、電子決済も可能に。新型コロナウイルス感染症により求められる新しい生活様式にも対応します。



GIGA(ギガ)スクール構想

- ✓ パソコンを活用して勉強したい
- ✓ 新型コロナウイルスの影響で休校の日も学習を進めたい

1人1台パソコンで新しい学び方を構築

昨年12月、市立の小・中学校の児童・生徒に1人1台パソコンが配られました。インターネットで調べ物やAIドリルができます。さらに録音や動画で復習するなど、学び方が多彩になっていきます。



「あんしん睡眠サポート」プロジェクト

- ✓ ひとり暮らしの親の健康を見守りたい
- ✓ 体の不調や病気の早期発見ができれば



モニター募集中
申し込みはこちらから

睡眠リズムを調べて、毎日の健康チェック

大阪大学大学院医学系研究科や企業と市が連携し、65歳以上の方などをモニターに実施。自宅の寝具にセンサーを敷き、睡眠リズムを測定してレポートをお届けします。また、保健師や看護師による、健康アドバイスもあります。



泉北アバタープロジェクト

- ✓ 歳を重ねても社会で活躍したい
- ✓ いろいろな人ともっと交流したい



自分の分身「アバター」が地域で活躍

かわいい小型ロボット「ロボホン」を自分の分身として、高齢の方がパソコンで遠隔操作。例えば、イベントで子どもたちに本の読み聞かせをするなど、高齢の方の新たな社会参画の形をめざします。



SMART CITY

まちと人の未来に向けて、皆さんとスマートシティの取組を進めています！

市では、地域が抱えるさまざまな課題の解決や皆さんの生活利便性の向上を目的に、スマートシティの取組を行っています。市民の皆さんや大学・企業など多様な主体にご協力いただきながら実証プロジェクトを進め、地域でのサービスの実現・定着をめざしています。ICTになじみの薄い方にも、分かりやすく、気軽にご利用いただけるよう、スマートシティの実現をめざしていきますので、今後にご期待ください。

☎ 政策企画部先進事業担当(☎228-7480 FM222-9694) 泉北ニューデザイン推進室スマートシティ担当(☎228-7530 FM228-6824)



先進事業担当課長

※1 ICT (Information and Communication Technology) とは「情報通信技術」のこと。スマホやタブレット、パソコンなどを活用した、暮らしを良くするサービスの総称です。 ※2 ©TOYOTA 掲載画像は、プロトタイプです。