

スマートシティ実現にむけた堺市の取組と 大阪・関西万博での飛躍

令和5年2月9日

堺市の概要 人口・面積等

人口
815,235人

世帯数
369,874世帯

面積
149.83km²

人口密度
5,441人/km²

(R5.1現在)



類まれな歴史都市・堺

古墳時代

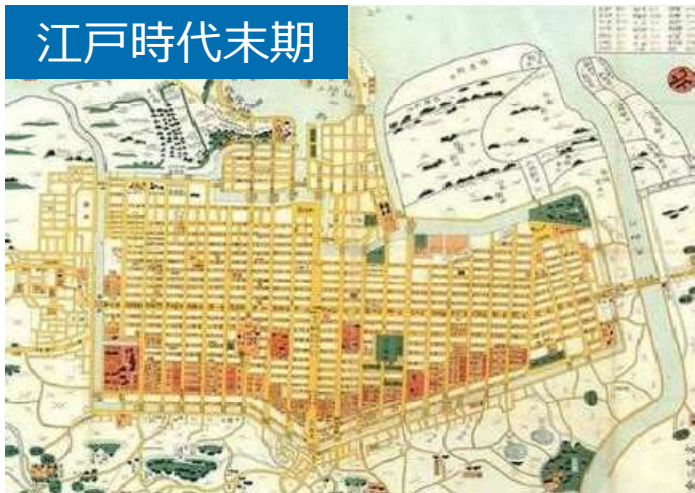


現在



古代から守り継がれる
百舌鳥・古市古墳群
(世界遺産)

江戸時代末期



現在



中世には環濠都市として
「黄金の日日」と
称されるほど発展

堺が誇る伝統産業

堺打刃物



線香



注染和晒

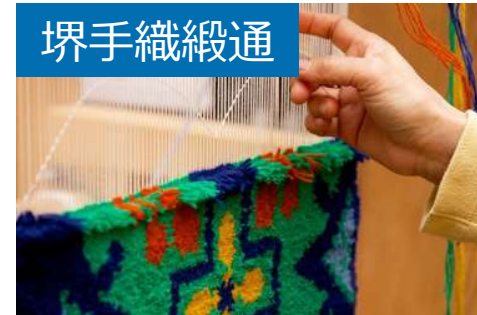


昆布



匠の技が冴える
伝統産業

堺手織緞通



和菓子



自転車



堺五月鯉幟





堺市
基本計画
2025

重点戦略

堺の特色ある歴史文化
～Legacy～

人生100年時代の健康・福祉
～Well-being～

将来に希望が持てる子育て・教育
～Children's future～

人や企業を惹きつける都市魅力
～Attractive～

強くしなやかな都市基盤
～Resilient～

未来を創るイノベティブ都市

■ 都心エリア

SMIプロジェクト

ゼロカーボンシティの先導



■ 中百舌鳥エリア

イノベーション 創出拠点

最先端テクノロジー
を活かした産業創出



■ 泉北ニュータウンエリア

スマートシティ

住民の暮らしの
質の向上



府内のスマートシティフィールド

先進技術活用型

うめきた



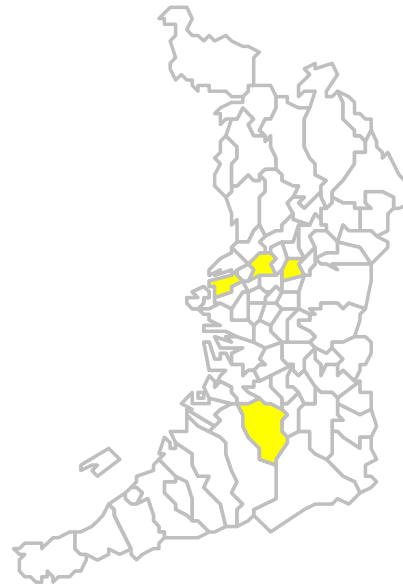
夢洲



森ノ宮



大阪市



課題解決型

課題先進地域

泉北ニュータウン



堺市

堺市の挑戦・成長が大阪全体の発展へ

SENBOKU New Design

SENBOKU New Design

かつてのベッドタウンから、より豊かに暮らせるまちへ

～泉北ニュータウンの価値を高め、次世代へ引き継ぐ～



理念

かつてのベッドタウンから、より豊かに暮らせるまちへ
～泉北ニュータウンの価値を高め、次世代へ引き継ぐ～

基本方針1

多様な世代が
住み、働き、
安心して暮ら
せるまち

基本方針2

豊かな緑空間
と多様な都市
機能が調和
したまち

基本方針3

住民、企業、
大学、団体
など様々な主
体と思いを共
有し創造する

基本方針4

持続可能なまちをめざし、ICT等の先端技術
を用い、社会資本を活用・運営する

スマートシティの挑戦

魅力

- 緑空間
- 主要拠点へのアクセス性

課題

- まちの老朽化
- 人口の高齢化
- 起伏の激しい地形

かつてのベッドタウンから、より豊かに暮らせるまちへ
～泉北ニュータウンの価値を高め、次世代へ引き継ぐ～

SENBOKUスマートシティ構想

ヘルスケア

モビリティ

コミュニティ

リモートワーク

エネルギー



Live SMART, Play SENBOKU
～暮らし愉しむ、アソビのあるまち～

SENBOKUスマートシティコンソーシアムの設立



会員数

130 団体

コンソーシアム発の取組

12 事業

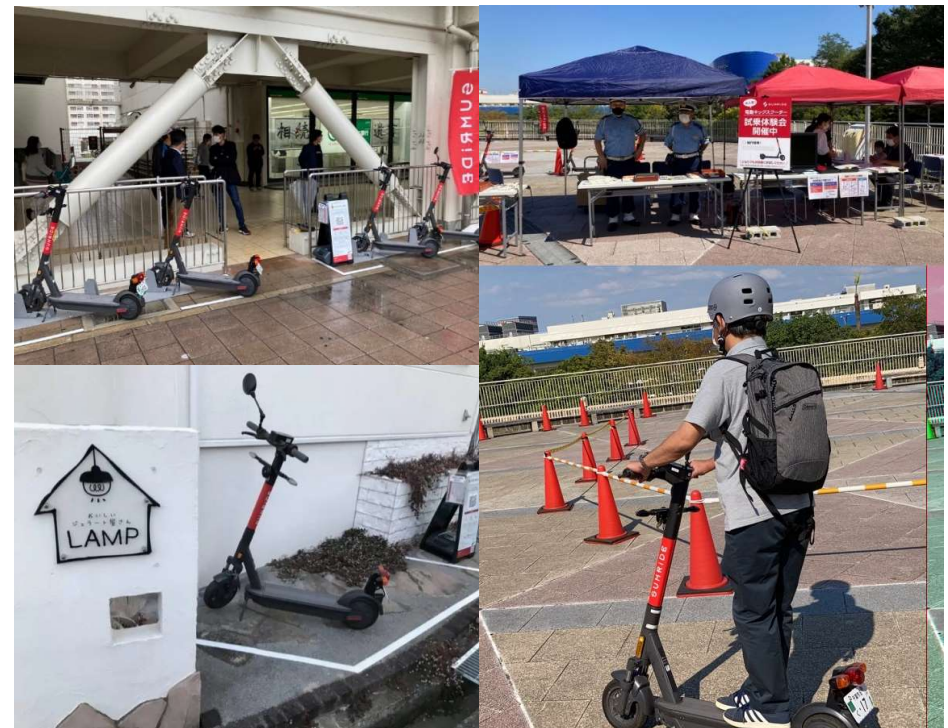
令和4年6月27日に社会実装に向けた日本最大級のスマートシティ推進主体が誕生

実証プロジェクト (モビリティ)

電動カートのシェアリング実証プロジェクト

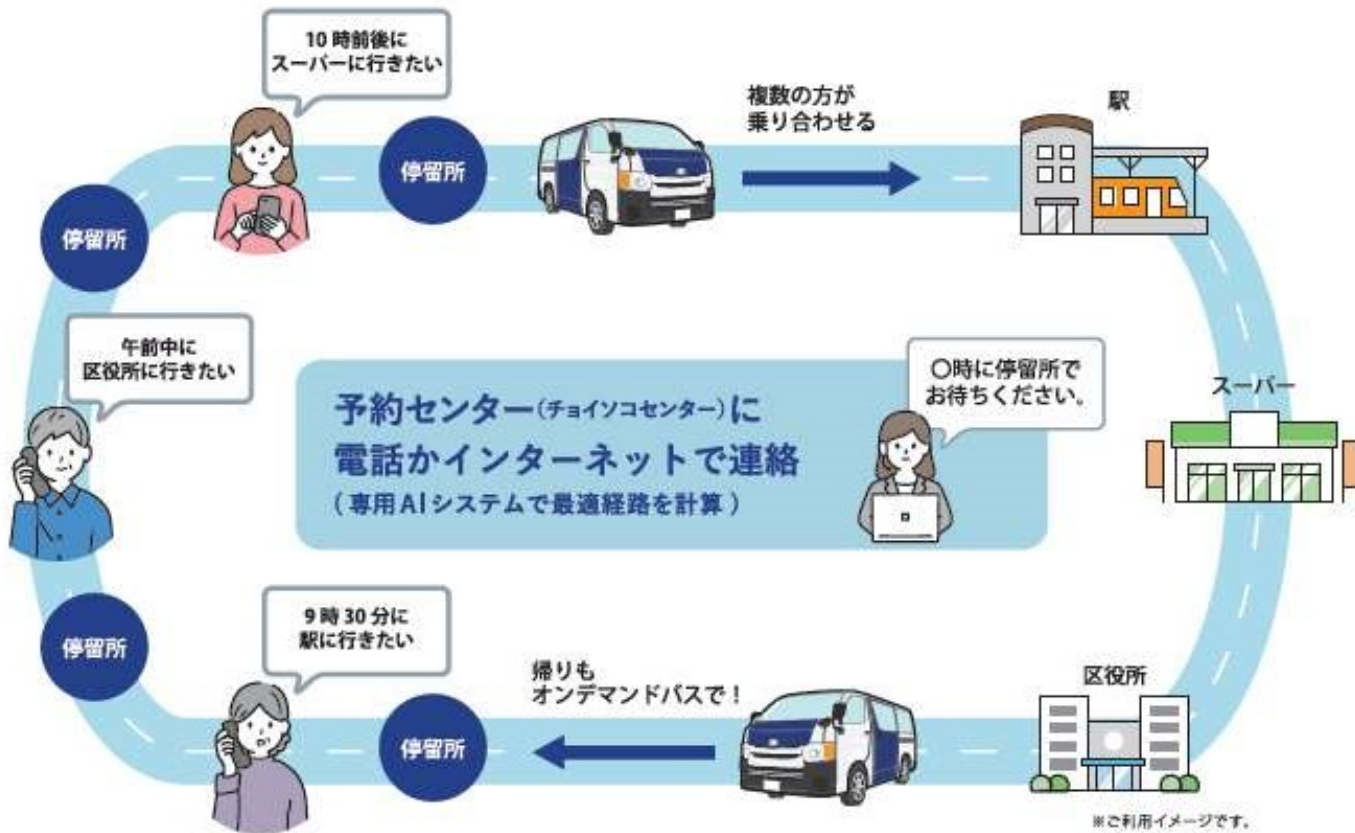


電動キックボードのシェアリング実証プロジェクト



実証プロジェクト（モビリティ）

NANKAIオンデマンドバス実証実験



簡単予約で車両を呼び出し、
乗り合いで行きたい停留所まで!
地域乗り合いサービス

運行期間 **2023年1月10日(火)～3月10日(金)**

SENBOKU スマートシティコンソーシアム発

NANKAI オンデマンドバス
～ 桃山台・鴨谷台～

チョイソコ

※オンデマンドシステムは「チョイソコ」を使用しています。

<p>会員登録 無料</p>	<p>乗り合いでご希望の 停留所へ 毎日運行 9:00～18:00 着</p>	<p>電話・WEBで受付 050-2018-8160 ※会員登録必須で専用ダイヤルです</p>	<p>運賃 200円/回 ※夕立乗降300円/回 大人・小児ともに</p>
--------------------	---	---	---




実証プロジェクト（ヘルスケア）

高齢者の見守りと生活支援

睡眠センサーによる健康管理と見守り支援



高齢者の介護予防・生活支援

大阪大学 石黒名誉教授との泉北アバタープロジェクト
アバターによる高齢者や障害者の社会参画



新たな社会インフラ：都市OS

都市OS：公民のデータを連携し、住民サービスの改善や新たなサービスを創出するための基盤

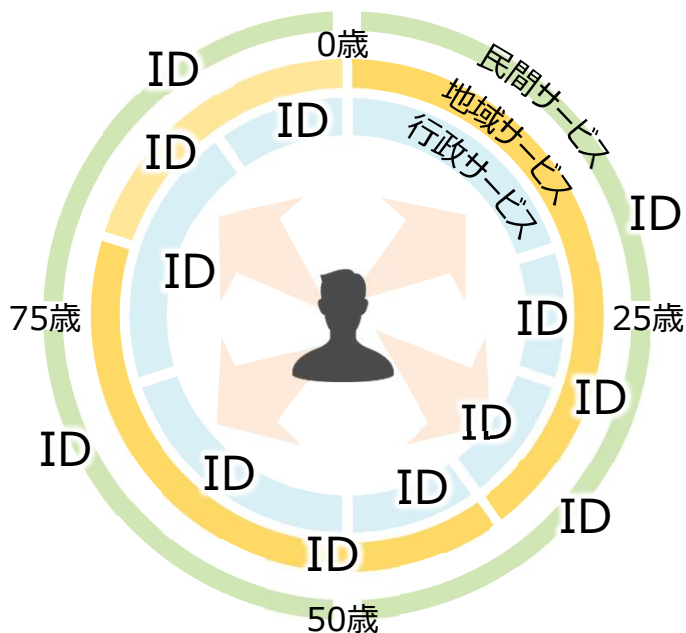


大阪府：広域都市OS (ORDEN) 構築を推進

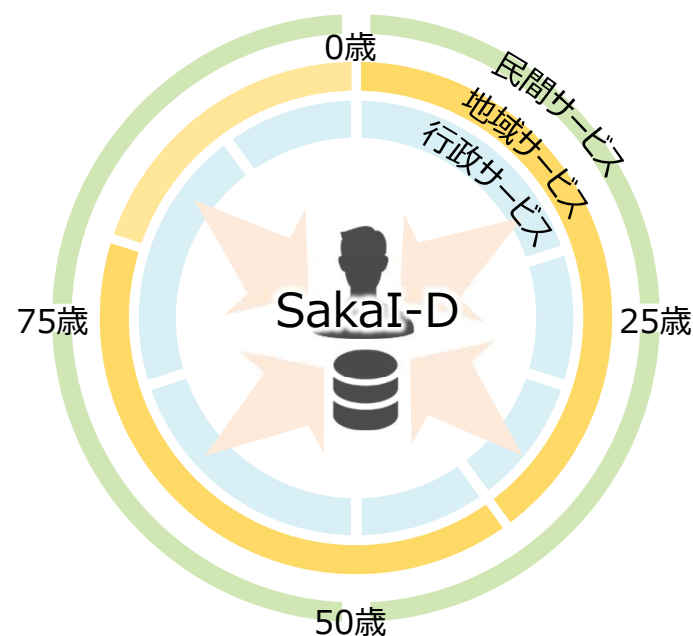
SakaI-Dとは？

- 大阪府が整備するORDENで提供する統合ID「ORDEN-ID」のうち、堺市民にかかわるID
- SakaI-Dを中心に、将来にわたる住民のウェルビーイング向上をめざし、個々の住民に適した公民のサービスを横串で提供する考え方を、「SakaI-D活用方針」として整理中。

現在、サービスの利用の都度、
必要なサービスを自身で探し、自身でIDを作成



今後、公民のサービスを横串で利用できる
共通のIDであるSakaI-DをORDEN上に整備



SakaI-D 活用方針（案）

重点方針

<重点方針①>
「人」にフォーカスした
サービス提供

<重点方針②>
個々に寄り添う
アウトリーチ型サービス提供

<重点方針③>
地域・民間事業者との
連携によるサービス提供



近畿大学との包括連携協定の締結



健康医療情報の活用

健康医療情報などのデータの分析、研究による健康寿命の延伸
施策を推進

科学的根拠にもとづく
保健事業の推進

データに基づく
健康寿命延伸施策

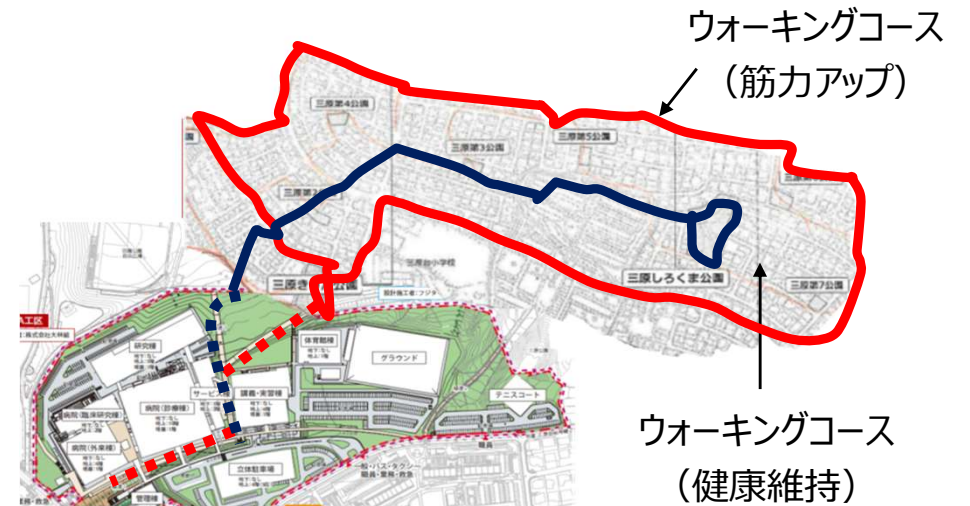
健康寿命の延伸

PHRの活用
(Personal Health Record)

社会課題の解決や研究成果の
実証、実装の取組

- 市民の健康医療情報を活用できる仕組の整備

大学構内や公園などを活用したウェルビーイングエリア



G7大阪・堺貿易大臣会合



2023年G7貿易大臣会合大阪・堺推進協力協議会
2023 G7 Trade Ministers Meeting Osaka-Sakai Promotion Council
事務局 / 〒590-0078 堺市堺区東区13番1号
TEL:072-225-4112 FAX:072-225-4521



主要7か国の閣僚を迎え、
今年10/28（土）、29（日）に開催

堺市では
記念撮影、社交行事などを開催予定



2025 大阪・関西万博



堺、南大阪のプレゼンスを向上



大阪・関西万博に向けた取組

令和4年5月 「2025年大阪・関西万博」堺プロジェクトチーム発足

堺市と経済団体等で構成。万博開催に伴う堺への経済波及効果の最大化に向けて、効果的な取組を検討・協議。



今後の取組の方向性

誘客による 市内消費の活性化

- 万博連動キャンペーン等の展開
- 高付加価値ツアーの開発
- 快適な受入環境整備



万博の発信力を活用した 地域産業の活性化

- 万博の発信力を活かしたプロモーション
- ビジネスチャンスの拡大



機運醸成による 万博開催効果の最大化

- 機運醸成イベント等の実施
- G7大阪・堺貿易大臣会合を契機としたPR

堺の成長はもとより、大阪・関西全体のプレゼンス向上や発展に貢献

大阪・関西万博に向けた取組

都市OSを活用し、実証から実装のフェーズに移行

大阪・関西の
発展を牽引

