



## 事業名 SENBOKUスマートシティコンソーシアム

### Live SMART, Play SENBOKU

～暮らし楽しむ、アソビのあるまち～

公民共創

分野横断で課題解決



会員数  
**133** 団体

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

### 📢 取組の概要

堺市では2022年6月に、堺市・南海電鉄・大阪ガス・NTT西日本が発起人となり、産業界や大学、住民団体とイコールパートナーでスマートシティを推進する主体として「SENBOKUスマートシティコンソーシアム」が設立されました。

実証プロジェクトなどの企画・コーディネートを通じ、新しいサービスの地域への定着、持続的発展に向け取組を進めています。ヘルスケアのほか、モビリティ・エネルギー・スマートタウン・データ連携のWGを設置し、泉北ニュータウン地域をフィールドにICTを活用したイノベーションを起こす機運が高まっています。

※団体数は2023年3月2日現在の数字

# Live SMART, Play SENBOKU



## SMART SENBOKU PROJECT

Live SMART, Play SENBOKU

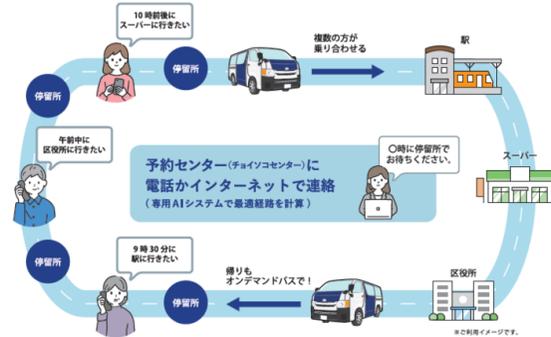
泉北ニュータウンは、1967年のまちびらきから今年で55年が経過し、インフラの老朽化と高齢化が進んでいます。

こうした課題を解決すべく、公民連携でICTを活用しながら、住民の暮らしの質の向上(Live SMART)を図るとともに、住民それぞれが暮らしを愉しむ(Play SENBOKU)ことのできる新たな価値を創造し、泉北ニュータウン地域ならではの魅力を高める、「SENBOKU スマートシティ構想」を公表しました。

コンソーシアムは、社会実装を前提に、公民がイコールパートナーでスマートシティプロジェクトに取り組む推進主体です。

西日本最大級のニュータウンである泉北ニュータウン地域の課題解決と、住民の暮らしの質の向上をめざします。ひいては、全国のニュータウンのモデルケースとするべく、スタートした取り組みです。

# かつてのベッドタウンから、 より豊かに暮らせるまちへ



モビリティWGでは、簡単な予約で車両を呼び出し、乗り合いバスで行きたい停留所まで運んでくれるAIオンデマンドバスの実証事業、NANKAIオンデマンドバスを展開。また、電動カートや電動キックボードのシェアリング実証プロジェクトが実施されるなど、起伏のある地形と、高齢化が進む地域における、住民の移動課題の解決に向けた取組が進められています。

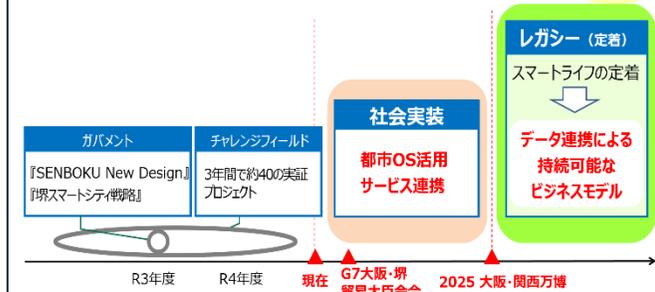
また、ヘルスケアWGでは、睡眠センサーによる健康管理と見守り支援や、アバターによる高齢者や障害者の社会参画を創出する「泉北アバタープロジェクト」を大阪大学石黒名誉教授等と推進するなどの取り組みを進めています。

その他3つ(エネルギー、スマートタウン、データ連携)のWGが存在し、各分野からスマートシティ化を進めるプロジェクトが創出されています。

# 2025大阪・関西万博 での飛躍

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



高齢化やインフラの老朽化など、ニュータウンならではの課題解決を目的とした「課題解決型」スマートシティを進めます。

大阪府が整備を進める広域都市OS「ORDEN」を活用し、公民の様々なサービスとデータを「SakaI-D」で連携することで、住民のウェルビーイングの向上をめざします。

大阪・関西万博を大きな契機とし、公民のデータ連携により、地域課題の解決と持続可能なビジネスモデルの確立、いわゆるスマートシティ実装のモデルを示すことにより、同様の課題を持つ日本全国へのサービス展開につながります。

かつてのベッドタウンから、より豊かに暮らせるまちとして、泉北ニュータウンの価値を高め、次世代へ引き継ぐ。そのために、今後、都市OSを活用し、実証から実装のフェーズに移行します。



問い合わせ先: 堺市 市長公室 政策企画部 先進事業担当  
URL: <https://senboku-smartcity.com/>  
Mail: [senshin@city.sakai.lg.jp](mailto:senshin@city.sakai.lg.jp)  
[info2@senboku-smartcity.com](mailto:info2@senboku-smartcity.com)



コンソーシアム プロジェクト



360°EXPO拡張マップ

堺市・南海電鉄・大阪ガス・NTT西日本(運営委員会)  
SENBOKUスマートシティコンソーシアム