

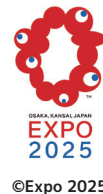
大阪のスーパーシティ

データで広げる“健康といのち”

大阪のスーパーシティでは、夢洲とうめきた 2 期の 2 つのグリーンフィールドにおいて、3 つのプロジェクト（夢洲コンストラクション、大阪・関西万博、うめきた 2 期）を展開。

様々な先端的サービスの実装に取り組むことで、

「住民 QoL の向上」と「都市競争力の強化」をめざしています。



2023 年度～ 夢洲コンストラクション



先端技術を活用し万博建設において 3 つの円滑化を推進

1. 建設工事現場内外の移動
2. 建設工事及び資材運搬
3. 建設作業員の安全・健康管理



AI による
ピンポイント
気象予報

2025 年 大阪・関西万博



提供：2025 年日本国際博覧会協会

テーマ いのち輝く未来社会のデザイン

- サブテーマ
- いのちを救う (Saving Lives)
 - いのちに力を与える (Empowering Lives)
 - いのちをつなぐ (Connecting Lives)



(ヘルスケア) 大阪ヘルスケアパビリオン
カラダ測定ポッド



(モビリティ) 自動運転バス
提供：Osaka Metro

大阪広域データ連携基盤：ORDEN

分野別データ ⇄ 地域別データ ⇄ 事業別データ

データの活用が
新たなサービスを生む

新たなサービスの
創出が多様なデータの
連携を生む

ビジネス・イノベーション



大阪広域データ連携基盤【ORDEN】

スーパーシティの厳格な基準をクリアしたデータ連携基盤として、日本のデータ駆動型スマートシティを牽引します

公民の様々なデータ流通・連携を促進し、府民の利便性向上と、大阪の都市競争力の強化につなげていくため、スマートシティの実現に不可欠な社会インフラとして大阪広域データ連携基盤 ORDEN を 2022 年度に整備しました。

2024 年度～ うめきた 2 期



提供：グラングリーン大阪開発事業者

中核機能のテーマ

ライフデザイン・イノベーション

超スマート社会が到来するなか、IoT やビッグデータなどの活用により。創業や医療機器開発などの分野にとどまらず、人々が健康で豊かに生きるための新しい製品・サービスを創出します。



ヒューマンデータと AI 分析などによる
健康増進プログラムの提供

大阪・関西万博のレガシーの継承を含めた取組を進めることにより、
大阪スーパーシティの取組をフェーズアップし、
より一層の住民 QoL 向上と都市競争力の強化を図ります。

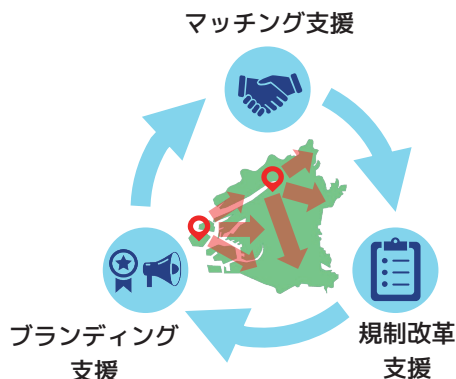
大阪のスーパーシティのこれからの取組

夢洲・うめきた2期におけるさらなる展開

万博後の未来社会の実現に向けた規制・制度改革に係る新規提案やプロジェクトで実現した先端的服务の展開促進を図ります。

新たなフィールドへの展開

新たにスーパーシティの取組を行おうとするフィールドにおいても、先端的服务が継続的に創出される仕組の構築に向け検討します。

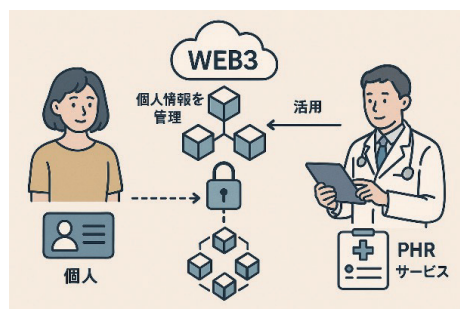


2025年度 実施している調査

※内閣府「令和7年度先端的服务の開発・構築及び規制・制度改革に関する調査事業」

スマートヘルス・Web3技術によるPHR連携の実装に向けた調査

健康長寿社会とデータ駆動型社会の実現をめざし、スマートヘルスアプリの広告掲載等における機能性等の認証基準の検討を行うとともに、Web3技術によるPHR連携において事業者が遵守すべき技術水準や運用体制の検討を行います。



Web3技術を用いた、外国ルーツ住民への学校外における日本語指導のモデル構築に向けた調査

特別の教育課程による日本語指導について、学校を中心とした地域教育体制の強化による、共生社会の実現をめざし、Web3技術を活用した児童生徒の学習状況の指導者間情報共有等を行いながら、学校外における教育職員免許状を有していない者の指導等に関する有用性等検証を行います。



空飛ぶクルマの社会実装に向けた調査

国内初の空飛ぶクルマの商用運航に向け、地上からの遠隔操縦を通じた支援による実証運航及び一般旅客のシミュレーター体験による運航の安全性確保の効果を検証するとともに、都市部や狭隘部での離着陸場の設置条件等について検討を行います。



© 丸紅エアロスペース株式会社

詳細はこちらから >>>>



大阪府・大阪市
スーパーシティ構想
PRムービー



大阪府 スマートシティ戦略部
特区推進課スーパーシティ推進グループ
E-mail: supercity@gbox.pref.osaka.lg.jp

WEBSITE



大阪市 デジタル統括室 戦略担当
(スマートシティ推進グループ)
E-mail: bb0006@city.osaka.lg.jp

WEBSITE

