

# SMART CITY EXPO WORLD CONGRESS 2025

## 出展報告レポート



# SCEWC2025 概要

内閣府 地方創生推進事務局は、「スーパーシティ構想、特区制度の周知・理解促進」等の認知度向上を目的として、スペイン・バルセロナで開催された世界最大級のスマートシティのイベントである「Smart City Expo World Congress 2025」につくば市、大阪府・大阪市とともに出展しました。



会場 (Fira de Barcelona Gran Via)



Japanパビリオンには12の企業・団体(共同出展者を含めると17)が参加

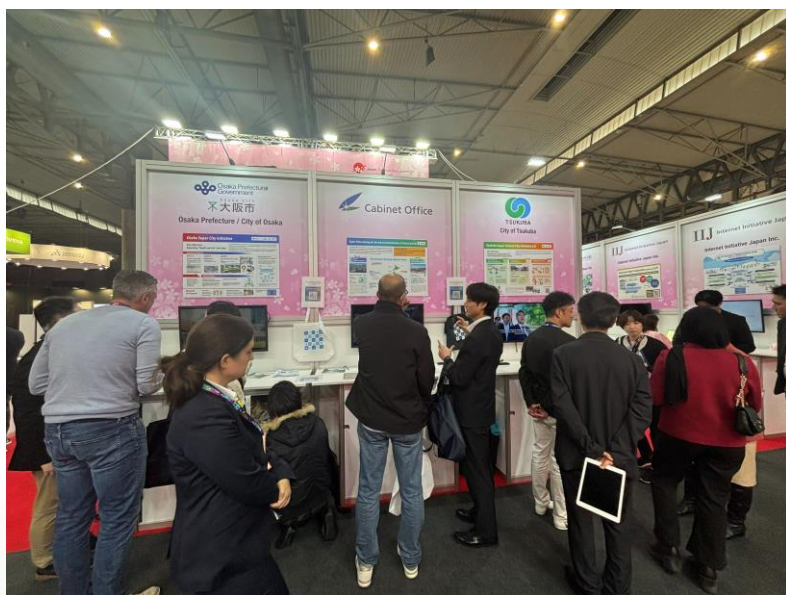
## <SCEWC2025 開催概要>

- 会期: 2025年11月4日(火)～6日(木)
- 会場: Fira de Barcelona Gran Via(スペイン・バルセロナ)
- 主催者: Fira de Barcelona
- 今年度の実績: 来場者数:27,104  
出展社数:1,190  
参加国数:138  
登壇者: 592

- 出展対象: スマートシティ事例、地域・都市DX  
オープンイノベーション関連技術  
データ活用・ガバナンス関連技術  
新エネルギー・地産地消エネルギー関連技術  
スマートヘルスケア関連技術  
デジタルツイン・ビル・インフラ関連技術  
新モビリティ関連技術  
観光・文化デジタルアーカイブ関連技術  
スタートアップ

# 日本パビリオンでの出展概要

日本パビリオンにおける3日間のブース出展やプレゼンテーションを通して、スーパーシティ構想の概要やこれまでの進捗状況・成果及び今後の展開等について発信しました。約50か国の方々にご来場いただいたほか、ブースを訪問された237名の方にアンケートを回答いただきました。



## 【展示概要】

- ・ 内閣府 : スーパーシティ構想の概要・全体像、つくば市、大阪府・大阪市の取組全体像
- ・ つくば市 : つくばスーパーサイエンスシティ構想2.0(特に行政、モビリティ、ヘルスケア分野)における取組
- ・ 大阪府・大阪市 : 大阪スーパーシティにおける取組と今後の展望並びに現在実証中の調査



# プレゼンテーション

## 内閣府

スーパーシティ構想  
～未来社会の先行実現を目指して～

内閣府地方創生推進事務局  
中島 蕉陽 氏



スーパーシティ構想の基礎となる国家戦略特区制度や、スーパーシティのミッション等のコンセプトの説明から、つくば市、大阪府・大阪市における具体的な取組について紹介

## つくば市

つくばスーパーサイエンスシティを目指す  
住民中心の未来のスマートシティ

つくば市政策イノベーション部  
スマートシティ統括監 中山 秀之 氏



つくばスーパーサイエンスシティ構想の全体像から、特に力を入れている行政、モビリティ、ヘルスケア分野における社会実装済みもしくは検討中のサービスについて紹介

## 大阪府・大阪市

大阪のスーパーシティ

大阪市デジタル統括室  
課長 井上 智仁 氏

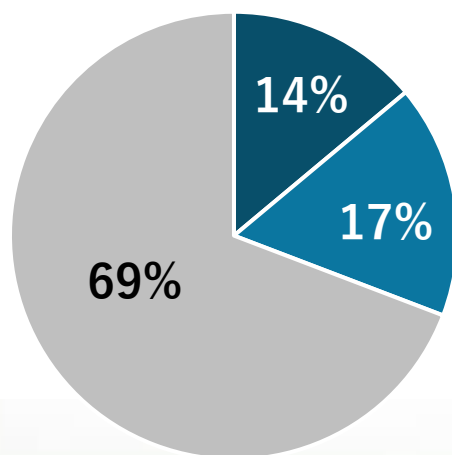


大阪スーパーシティ構想における夢洲コンストラクション、うめきた2期、大阪・関西万博での成果の紹介から、大阪・関西万博のレガシーの継承を含めた今後の展望・取組内容について紹介

## アンケート結果 ハイライト

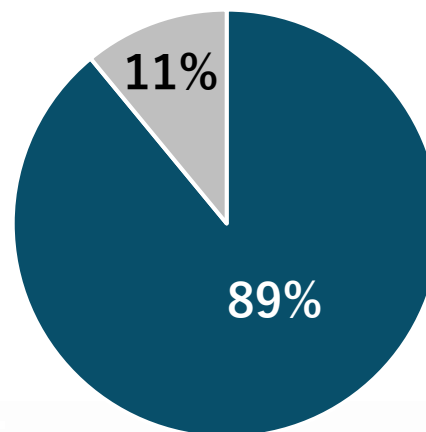
3日間の会期中、ブース訪問者には、基本情報を含め、スーパーシティ構想への意見や各自治体の取組についてアンケートを実施しました。

「スーパーシティ構想」等の  
取組を知っているか



■ 知っていた ■ 聞いたことはあった ■ 知らなかった

「スーパーシティ構想」等の日本に  
おける取組の印象



■ (他国と比べて)先進的な取り組みだと感じる  
■ (他国と比べて)普通だと感じる・劣っていると感じる、その他自由回答

### 回答者数

欧州	133人
※その内スペイン	55人
アジア(日本除く)	22人
中南米	15人
アメリカ、カナダ	6人
中東・アフリカ	10人
オーストラリア	2人
日本	7人
その他(不明等)	42人
合計	237人

### 【アンケート結果について】

- ・ 「スーパーシティ構想」について、31%が“知っていた”もしくは“聞いたことはあった”と回答。
- ・ 89%が(他国と比べて)先進的な取り組みに感じると回答。

## アンケート結果 ハイライト

### つくばスーパーサイエンスシティ構想で 興味があるもの(複数回答可)



- ①自動運転バス (86票)
- ② パーソナルモビリティシェアリングサービス (74票)
- ③ オンライン医療 (57票)
- ④ ハンズフリーチケットング サービス(43票)
- ⑤ PHRを活用したフードレコメンデーション(29票)
- ⑥ その他 (15票)

### 大阪スーパーシティ構想で 興味があるもの(複数回答可)



- ①自動運転バス (64票)
- ② 空飛ぶクルマ (58票)
- ③ 大阪・関西万博 (大阪ヘルスケアパビリオン カラダ測定ポッド)  
(56票)
- ④ スマートヘルス・Web3技術によるPHR連携 (39票)
- ⑤ 大阪広域データ連携基盤 (ORDEN) (38票)
- ⑥ 夢洲コンストラクション(AIによるピンポイント天気予報) (26票)
- ⑦ 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 (23票)
- ⑧ うめきた2期(健康増進プログラム) (13票)
- ⑨ その他 (4票)

内閣府

英語版: [こちらからご覧ください](#)



# 【参考】出展資料

## つくば市

**つくばスーパーサイエンスシティ構想 2.0**

**Our Mission**  
科学で新たな選択肢を、  
人々に多様な幸せを

つくば市は、「つくばスーパーサイエンスシティ構想」のもと、SDGs の「誰一人取り残さない」という理念に基づき、科学技術を活用した都市機能の最適化や住民生活の向上をめざしています。本構想では、住民のつながりを基盤に規制改革やデジタル技術の活用を進め、実証から実証に向けて取組を加速させていきます。

**行政**  
デジタルと AI で  
住民中心のまちづくりを

生成 AI を活用した住民の声の見える化  
生成 AI で住民の声を  
分析・可視化する  
「つくばデータ分析  
プラットフォーム」を  
構築

インターネット投票  
様々な理由で投票所に行くことが困難  
な人が、投票所に行かなくても投票で  
きるように、利便性の向上、真正な本  
人意思と高度なセキュリティを実現し  
たインターネット投票の導入をめざす

**モビリティ**  
必要なとき、必要な場所へ  
あらゆる交通手段を

新しいモビリティへの挑戦  
・ AI オンデマンドタクシーを市内全域で実証  
・ 自動運転やパーソナルモビリティシェアリングが新たなモビリティ  
の実証に向け実証中

移動の最適化  
多様なモビリティを最適  
化し、ストレスなくシム  
レスに移動できるシス  
テムの実証をめざす

**ヘルスケア**  
人生 100 年時代に  
自立していきいきとした生活を

パーソナルデータを活用した健康管理  
ウェアラブルに記録され  
たバイタルデータや日々の  
行動を基にした食事の  
提案が受けられる  
「パーソナルフードレ  
コメンダー」の  
実証をめざす

つくば市休日夜間デジタル急患センター  
医療機関の診療時間外  
に遠隔医療アプリを適  
用し急患相談とオンライン  
診療を実現

**Message from the Mayor**  
つくば市では、「つくばスマートシティ協議会」をプラット  
フォームとして、企業や大学、研究機関と連携して、地域の課  
題解決をめざす未来志向のサービス創出に取り組んでいます。  
意見交換会などを行い、住民との対話を重ね、真に住民の課題  
解決につながる取組を進めています。

つくば市長 五十嵐立秀

詳しくはこちらから！

**つくばスーパーサイエンスシティ構想 2.0**  
科学で新たな選択肢を、人々に多様な幸せを

つくば市は、「つくばスーパーサイエンスシティ構想」のもと、SDGs の「誰一人取り残さない」という理念に基づき、科学技術を活用した都市機能の最適化や住民生活の向上をめざしています。本構想では、住民のつながりを基盤に規制改革やデジタル技術の活用を進め、実証から実証に向けて取組を加速させていきます。

**めざすもの**  
つくば市は、「つくばスーパーサイエンスシティ構想」のもと、SDGs の「誰一人取り残さない」という理念に基づき、科学技術を活用した都市機能の最適化や住民生活の向上をめざしています。本構想では、住民のつながりを基盤に規制改革やデジタル技術の活用を進め、実証から実証に向けて取組を加速させていきます。

**つくばスマートシティ協議会**  
つくば市では、「つくばスマートシティ協議会」をプラット  
フォームとして、企業や大学、研究機関と連携して、地  
域の課題解決をめざす未来志向のサービス創出に取り組ん  
でいます。  
意見交換会などを行い、住民との対話を重ね、真に住民の  
課題解決につながる取組を進めています。

## つくばスーパーサイエンスシティ構想2.0 (パネル)

日本語版: [こちらからご覧ください](#)

英語版: [こちらからご覧ください](#)

## つくばスーパーサイエンスシティ構想2.0 (チラシ)

日本語版: [こちらからご覧ください](#)

英語版: [こちらからご覧ください](#)



# 【参考】出展資料

## 大阪府・大阪市

**大阪スーパーシティ構想**

**Our Mission**  
データで広げる“健康といのち”

**Previous Projects** これまでの取組

**2023~>>>> 2024~>>>> 2025~>>>>**

**夢洲コンストラクション**  
3つの内閣化を推進  
1. 建設工事関係内外の稼働  
2. 建設工事及び維持管理  
3. 建設作業員の安全・健康管理

**うめきた2期**  
中核機能のテーマ  
ライフデザイン・イノベーション

**大阪・関西万博**  
テーマ  
いのちを輝く未来社会のデザイン  
EXPO 2025  
Osaka 2025

**大阪広域データ連携基盤【ORDEN】**  
様々な主体の多様なデータの活用を促進し、データ駆動型スマートシティを実現。2023年3月より稼働。自治体間データ連携やデータカバレッジの拡大等を基盤上に展開しています。

**Future Goals** これからの取組

**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**

**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、機能・制度改革に係る新制度案やプロジェクトで実現した先進的サービスの継続促進を図ります。

**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うとするフィールドにおいても、先進的サービスが継続的に導入される仕組の構築に取り組んでいます。

**Research in Progress** 実施中の調査

**スマートヘルス**  
Web3技術によるPHR連携の実装

**Web3技術を用いた、外国ルーツ住民への学校外日本語指導のモデル構築**

**空飛ぶクルマの社会実装**

## 大阪スーパーシティ構想 (パネル)

日本語版: [こちらからご覧ください](#)

英語版: [こちらからご覧ください](#)

**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。様々な先進的サービスの展開に貢献していきます。

「住民QoLの向上」と「都市競争力の強化」を目指しています。

**2023年第一 夢洲コンストラクション**  
先進技術を活用し万博建設において3つの内閣化を推進  
1. 建設工事関係内外の稼働  
2. 建設工事及び維持管理  
3. 建設作業員の安全・健康管理

**2025年 大阪・関西万博**  
いのちを輝く未来社会のデザイン  
1. いのちを輝く（Shining Lines）  
いのちをつなぐ（Connecting Lines）  
いのちを育てる（Growing Lines）

**大阪広域データ連携基盤【ORDEN】**  
スーパーシティの継続的な基盤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  
広域の様々なデータ連携、連携を促進し、都市の持続可能性と、大阪の都市競争力の向上につなげていきます。スマートシティの実現に向けた取組を進め、大阪広域データ連携基盤【ORDEN】を2023年3月に稼働しました。

**2024年第一 うめきた2期**  
ライフデザイン・イノベーション  
ライフデザイン・イノベーションを実現するなか、様々なデジタル技術などの活用により、都市・社会の持続可能性を高めることに取り組んでいます。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・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 (チラシ)

日本語版: [こちらからご覧ください](#)

英語版: [こちらからご覧ください](#)