

SMARTCITY EXPO WORLD CONGRESS

日本の自治体施策に注目集まる

日本パビリオンの主な出展団体と展示内容

団体・企業名	取り組み内容
東京都	「スマート東京」の実現を目指す。つなげる東京「街のDX」都市のDXの3本柱を掲げ、官民連携のもと、東京全体のスマート化を推進。
内閣府 地方創生推進事務局	スーパーシティ型国家戦略特区（つくば市、大阪府・市）において、規制改革と併せ、データ連携基盤を活用して複数分野の先進的サービス実現を目指す。
京都府	大阪・関西万博の開催に合わせ、けいはんな学研都市において科学技術と文化学術が融合した「けいはんな万博」を実施し、スマートシティの取り組みを促進。
ジェトロ京都	京阪神地域のスタートアップ企業の成長を促進し、地域・世界の課題解決を図る。今回はNeruralPort、CONNEX SYSTEMS、PCELL Labと出展。
横浜市	エスエルギー関連事業者など34社と取り組んできた実証事業などにより、エスエルギーの地域経済の推進、エスエルギーの効率利用や防災力の向上を目指す。
沖縄県 名護市	人や企業が集まり活気あふれる地方都市の理想像「響鳴都市 名護」実現のため、デジタル技術を活用したまちづくりを行う。
茨城県 境町	自動運転バス、ドローン物流、などのデジタル技術を活用したまちづくりで、子育て世代や高齢者が住み続けられる街を目指す。
めぶくグラウンド	本人による情報提供の同意をON/OFFできるダイナミックオープン機能を開発した本人デジタル証明の仕組み「めぶくID」を展示。
JAXA	衛星地球観測コンソーシアム「COONSEO」に参加する企業や大学など地球観測データを提供し、まちづくりに活用する取り組みを行う。
PLATEAU	インフラ・ラウンジと山手総合計画研究所がXR（クロスリアリティ）技術を用いた住民も参加可能な体験型都市設計ツール「Tangible Interface XR」を展示。
NEC	国内・海外にて、行政から生活者サービスまで幅広い分野のサービスを展開。データ活用を通じた新たな価値創出、持続的なまちづくりに取り組む。
NEC ソリューションイノベータ	AIやバイオ技術を活用し未来の疾病リスクを解析するデジタルヘルスケアサービスを提供。また住民一人ひとりに必要な情報を届けるポータルも提供。
アビームコンサルティング	産業主体でのスマートシティ支援サービスなど提供。「スマートコミュニティ」を掲げ、地域住民のQOL向上に貢献する地域インフラのスマート化を目指す。
インターネットイニシアティブ（IIJ）	クラウド、ネットワーク、IoTを組み合わせ、様々な分野におけるスマートシティを実現するエッジコンピューティング基盤「DX Edge マイクロデータセンター」を提供。
H-UTokyo Lab. (日立東大ラボ)	東京大学と日立製作所の共創プロジェクト「日立東大ラボ」では、「Urban Well-being」をコンセプトにしたスマートシティに関する研究成果を展示。
Eukarya	「[Re]Earth」を東京大学遠達実証研究室と共同開発。時系列深層データをを用いた3D遊覧経路シミュレーションマップ等を展示。
ProPadel Japan	スペイン発祥のスポーツ「パデル」の普及を通じた地域住民、コミュニティ間のエンゲージメント、Well-Being向上と日西間をはじめとする都市間交流推進を提言。

広告

持続可能な都市の発展に向けて都市間協働を推進へ

協賛

インフォラウンジ

Orchestrating a brighter world **NEC**

HESTA OKURA
株式会社ヘスタ大倉

日本通信株式会社
Japan Communications Inc.
市民主権のデジタル基盤により
個に寄り添ったサービスの実現・普及に貢献します

KPMG
見出し○○○○○○○○

KPMGコンサルティングは「地方から日本を輝かせる」をモットーに「日本らしいスマートシティの実現」を多くの都市でご支援しています。人口減少、教育格差、中央市街地の空洞化、交通弱者など、日本の地方都市は多くの社会課題を抱えています。その一方で、地方ならではの人のつながりやコミュニティ、文化、芸術、自然、など多くの人が共創、共創しあえるたくさんの方々が存在します。我々が安心できる「ダイナミックプロジェクト」の知見、そして多様な企業・人をつなげオーケストラとしていく力を最大限に発揮して、これからも人々の心の豊かさや笑顔をたくさん創り出すようなスマートシティの実現に邁進して参ります。

代表取締役社長 CEO 岡田 崇史氏

代表取締役社長 福田 尚久氏

代表取締役社長 佐渡 誠氏

日本通信株式会社
https://www.j-com.co.jp/

KPMGコンサルティング株式会社
https://ooooooooooooooooooooo

欧州の技術革新ハブに頭脳流入

ゼロカーボン・Well-Being 社会の実現に向けて

歴史的建造物を医療ハブに

バルセロナ・ヘルス・ハブ (BHH) 代表 クリスチャン・バスカール氏

IREC 企業開発・技術移転ディレクター マルタ・フォンロドナ・トゥロン氏

10年後を見据え技術開発

デジタル・ノマドも積極誘致

技術のジョイント役を担う

礼拝堂で最先端技術の研究を

バルセロナ・ヘルス・ハブ (BHH) 代表 クリスチャン・バスカール氏

IREC 企業開発・技術移転ディレクター マルタ・フォンロドナ・トゥロン氏

10年後を見据え技術開発

デジタル・ノマドも積極誘致

技術のジョイント役を担う

礼拝堂で最先端技術の研究を

バルセロナ・ヘルス・ハブ (BHH) 代表 クリスチャン・バスカール氏

IREC 企業開発・技術移転ディレクター マルタ・フォンロドナ・トゥロン氏

10年後を見据え技術開発

デジタル・ノマドも積極誘致

技術のジョイント役を担う

礼拝堂で最先端技術の研究を

脱炭素へデジタルツインも駆使

バルセロナのスマートシティエキスポ

世界最大級のスマートシティ関連イベントである「スマートシティエキスポ ワールド コングレス (SCEWC)」が11月7～9日にスペインのバルセロナで開催された。今年もメインテーマを「都市新時代へようこそ (Welcome to the New Urban Era)」とし、世界140カ国・地域の800都市以上から1100超の企業、団体が出席した。来場者も2万5300人に達し、会期中は展示のほか講演や討論会も実施され、カーボニュートラル都市の実現や都市政策におけるデータ活用など都市経営における喫緊の課題で提言や議論が交わされた。

Smart City Expo World Congress (https://www.smartcityexpo.com/)

2011年からバルセロナ市新市庁舎展示会場「Fira Barcelona Gran Via」で毎年11月に開催される世界最大級のスマートシティ関連イベント。主催するFira de Barcelonaはバルセロナ市、カタルーニャ州政府、バルセロナ市議会と合組で運営する公共機関。

23年は過去最大規模となり、展示面積は昨年比55%増。来場者数も23%増えた。マレーシア、インドネシアが初出展し注目を集めたほか、欧州専売会、直販人販店住居館 (UN-Habitat) は広域市町村を対象としたプロジェクトを発表した。このほかIT(情報技術)関連の民間企業やコンサルティング大手も参加した。今年もトットモロ・ビルディング (建築) トットモロ・モビリティ (次世代移動) およびトットモロ・フル・エス・エス (健康福祉) などのイベントも同時開催し、会場内を巡ったテーマでディスカッションを開催するとともに、「バルセルナ」と名付いた最先端テクノロジーの紹介も行った。

バルセロナのスマートシティエキスポ

街の幸福感向上を目標に

データ取案は重要

デジタルツイン

脱炭素

デジタル・ノマド

技術のジョイント役を担う

礼拝堂で最先端技術の研究を

オープンイノベーションによりWell-Being 社会の実現へ

観光・防災で未来を切り拓く

IIJ Internet Initiative Japan

IIJはインターネット技術で社会課題を解決します

アビームコンサルティングは都市経営の実現に貢献します

株式会社ウフル

株式会社インターネットイニシアティブ

アビームコンサルティング株式会社

株式会社ウフル

株式会社インターネットイニシアティブ

アビームコンサルティング株式会社

Smart City Expo World Congress (SCEWC) 2023

日本パビリオン・視察研修団 盛況御礼

SCI-Japanは、バルセロナSCEWCにて昨年に引き続き日本パビリオン及び視察研修プログラムを実施しました。東京ブースと日本パビリオンとを合わせた日本の展示面積は409平米と昨年比50%増に拡大しました。日本政府・関連機関、自治体、企業、大学からご参加いただきました総勢192人の日本視察団、ご協力いただきました関係者の皆様へ厚く御礼申し上げます。

来年のSCEWCは、2024年11月5日～7日に開催されることが決まりました。SCI-Japanでは、「日本パビリオン」の開設、会員向けの視察研修プログラムの実施を計画中です。持続可能なスマートシティモデルの構築を担う都市経営人材の育成、Well-Beingの向上を目標とする日本型スマートシティの先端ソリューションの海外への情報発信や海外との都市協働推進、スタートアップ発掘の機会としてご期待ください。

第5期会員募集中 // 一般社団法人スマートシティ・インスティテュート (SCI-Japan) https://www.sci-japan.or.jp

SCEWC2023 視察研修レポート

入会のご案内 (PDF)

お問い合わせ先 SCI-Japan事務局 E-mail: digital-society@murc.jp