



スマートシティ社会実装
コンソーシアム

サービスカタログ(PDF版)

2023年7月

一般社団法人スマートシティ社会実装コンソーシアム

カテゴリごとのスマートシティサービス一覧

(2023.7 時点)

領域と主要な検討テーマ(一例)		サービスカタログ掲載中のサービス							
1. 健康・医療・福祉	社会保障費の増大、未病・介護予防、オンライン診療	21.wellcne(株式会社プラスメディ)	24.スポーツ育成支援プラットフォーム						
2. 購買・個人消費	消費多様化、流通コスト増大、キャッシュレス・EC普及								
3. 住宅	住宅取得コスト高騰、立地不便な宅地造成、空き家								
4. 交通・物流	車の保有コスト、過疎地の公共交通、物流リソース不足	12.事故発生リスクAIアセスメント(リスク評価)							
5. 環境・エネルギー	カーボンニュートラル、エネルギー安定確保、都市緑化	7.水素への取組み							
6. 交通安全・犯罪抑止	民間企業の見守り普及、危険運転、新たなモビリティの出現	13.あんしんクラウド®							
7. 防災	災害激甚化、近隣市との連携、「万への備え」負担	1.防災DXワンストップサービス	4.防災ダッシュボード～気象・災害データ×AIによる防災減災支援システム～	8.3D都市モデルを活用したデジタルツインソリューション	27.遠隔で河川の水位／冠水情報などをモニタリング「スイミールTM」	30.津波や風水害の浸水深をGoogleMap等で可視化「リアルハザードビューア®」	29.小中学生向けデジタル防災教育教材「デジ防災 TM」	31.VR体験で(労働)災害を未然に予防「安全道場VR」	
8. 文化・娯楽・観光	コミュニティ縮小、中小企業依存、観光客と住民の共存	16.NEC ガイド予約支援	18.スポーツ振興一応援経済圏構築PF-	19.デジタル地域振興券一応援経済圏構築PF-	23.FORES TIS	20.NEC ツアーガイドマッチング支援	25.遠隔＆複数人に対応した翻訳サービス「RemoteVoice TM」(リモートボイス)	28.史跡等をVRで高精度復元した多機能GPS観光ガイドアプリ「ストリートミュージアム®」	33.誰でも簡単にメタバースの世界を体験可能なプラットフォーム「メタパ TM」
9. 公共施設・インフラ・ハードウェア	建物・公園等の老朽化による管理負担、デジタル技術活用	5.GIS×SNS(LINE)サービス	2.くるみえ for Cities	9.ドラレコ・ロードマネージャー ～官民連携DXで道路点検をサポート～	3.水道DX (photoruction water)	6.水道DX (AI劣化診断)			
10. 行政サービス	住民-行政の疎遠、マイナンバー、オンライン化	15.クラシラセル®	17.NEC エリア双方向コミュニケーションポータル	22.窓口改善ソリューション	26.自治体専門用語にも対応した多言語音声翻訳サービス「VoiceBiz®」(ボイスビズ)				
11. 産業・雇用	雇用機会の都市集中、リモートワーク、労働意識の変革	14.農業×ICT(わさび超促成栽培)							
12. 子育て・教育	出生数低迷、貧困・虐待・いじめ、教育機会の都市集中								
その他	領域を横断して関わるテーマ	10.FieldAnalyst	11.都市モニタリングソリューション	32.移住希望者と地域とのWebマッチングサービス「ビタマチ」					

スマートシティサービス一覧(1/5)

No	種別1	種別2	課題・ニーズ	商材名	概要（コンセプト）	会社名/団体名
1	防災	通信ネットワーク/センシング技術、データ活用（可視化等）	誰もが被災者になる危険性 近年各地で震度5以上の地震が多発 急激な水位の変化によってもたらす台風やゲリラ豪雨による被害が増加 目に見えないパンデミックが発生	防災DXワンストップサービス	地震や火山噴火、台風、ゲリラ豪雨による水害など、様々な自然災害が頻発化・激甚化する日本において災害への備えは不可欠です。防災・減災に関わる幅広いサービスをラインナップしたワンストップサービスにより災害対策をサポートします。	株式会社ミライト・ワン
2	防災	通信ネットワーク/センシング技術、データ活用（可視化等）、データプラットフォーム	水害のリスク予測を正確にしたい。 現地確認によってさあ以外に巻き込まれるリスクを回避したい。	遠隔で河川の水位/冠水情報などをモニタリング「スイミール TM」	検知センサから得られる情報をLPWAを利用して発信し、遠隔で監視する、ハードウェアからアプリケーションまでの一体型サービスです。	凸版印刷株式会社
3	防災	データ活用（可視化等）	①浸水深を広く利用されるgoogle mapとかgoogle street viewに可視化したい ②住民向け防災訓練、自治防災組織の訓練にスマホを活用したい ③ICT教育普及に合わせ学校向けの防災授業を行いたい。	津波や風水害の浸水深をGoogleMap等で可視化「リアルハザードビューア®」	市町村全域の津波、河川氾濫等の浸水をGoogleMAP、GoogleStreetViewに可視化。紙の地図ではわかりづらいハザード情報を、誰にでもわかりやすく表示します。	凸版印刷株式会社
4	防災	その他	製造現場（職場）の労働災害を防ぎたい 現場のような臨場感があり、事故を自分ゴトとして感じられる安全教育を導入したい 参加者に意欲を持って研修・講習に臨んでもらいたい	VR体験で（労働）災害を未然に予防「安全道場VR」	安全教育を記憶に残る体感教育に実際に現場で起こりうる7つの労働災害をVRで体験可能なオールインワンパッケージです。既存の安全教育の課題を解決します。	凸版印刷株式会社
5	防災、その他	データプラットフォーム	学校内だけでなく、登下校・放課後など、自分で判断できる学びが不足 知らない事を知る→疑問が生まれる→解決し行動、といった 自分ごととして捉えられる訓練でない。	小中学生向けデジタル防災教育教材「デジ防災 TM」	実生活で防災・減災に関わる、様々なカリキュラムを学べます。 児童生徒一人ひとりが参加して考えるデジタル教材です。クイズや動画を交えた構成で児童が楽しみながら学習できます。 学齢に応じたコンテンツで、段階的に防災知識と意識向上に結び付けます。	凸版印刷株式会社
6	インフラ維持管理	分析・予測技術、データ活用（可視化等）	道路に関する住民からの問合せや要望の対応に追われている 限られたリソースでの道路維持管理を余儀なくされている 日々変化する管轄道路の状態を定量的に把握することが難しい	くるみえ for Cities	ドライブレコーダーを活用し、日常走行で簡易的かつ広範囲に道路データを収集、AIによる道路劣化診断で効率的な舗装の維持管理を支援	日本電気株式会社
7	インフラ維持管理、都市計画・整備、防災	データ活用（可視化等）、その他	技術者、技能者の減少による、作業負担の増加 工事書類の作成に係る長時間労働 データのトレーサビリティ 業界としてDX化が進んでいない	水道DX（photoruction water）	従来現場で作成していた紙書類や、現場作業後に事務所で作成していた紙書類を、従来の現場作業動作をデータ投入とすることにより、一元的に作成しクラウドを通じて共有することで水道施工業者の業務効率化を図る。	株式会社ミライト・ワン

スマートシティサービス一覧(2/5)

No	種別1	種別2	課題・ニーズ	商材名	概要（コンセプト）	会社名/団体名
8	インフラ維持管理、都市計画・整備、防災	分析・予測技術、データ活用（可視化等）	災害時の情報収集は様々なサイトにアクセスするなど非効率であり、また一元的に管理できない 過去の気象・災害データが時系列に整理・蓄積できておらず、災害対応の振り返り検証が困難 洪水リスクなどの災害発生の可能性を少しでも早く知り、安全な避難誘導につなげたい 大規模な地震や洪水の被災直後では、被害状況を迅速・俯瞰的に把握できず、初動対応が難しい	防災ダッシュボード～気象・災害データ×AIによる防災減災支援システム～	気象・災害データ×AIによる防災減災支援システム	三井住友海上火災保険株式会社
9	インフラ維持管理、都市計画・整備、防災	データ活用（可視化等）、データプラットフォーム	窓口や電話による受付には時間的制約がある 要望受付をアプリケーションで行う場合、住民が別途ダウンロードが必要 要望が投稿された場所や、現地の状況（損傷など）がよく分からない 音声や手書きの情報をGISへ入力にする手間がある	GIS×SNS（LINE）サービス	GIS×SNS（LINE）サービスは、LINEと弊社GISの連携により、住民からの要望対応を簡単・迅速・正確なものにします。LINEを通じて効率的に情報収集できるため、電話対応等に係る負担を軽減します。	国際航業株式会社
10	インフラ維持管理、都市計画・整備、防災	分析・予測技術、データ活用（可視化等）	人口減少に伴う水需要の低下、給水収益の減少、財源不足 施設の老朽化に伴う管路の経年劣化率の上昇、更新費用の増加、事故の増加 職員数の減少に伴う技術・技能の低下、災害時の人員不足	水道DX（AI劣化診断）	水道事業者が保有する管路データと漏水履歴情報を活用し、独自の技術で構築した環境データベースとAI/機械学習によるアルゴリズムによって水道管の破損リスク、劣化状態を予測するソリューションです。	株式会社ミライト・ワン
11	環境・エネルギー、防災	その他	水素を身近な社会・生活の中で活用したい 水素を使ってみたいがアプリケーションが見つからない 太陽光パネル、蓄電池を活かして、水素を活用したい 水素を使いたいが生産に困っている	水素への取組み	本格的な水素社会の到来に向けて、社会・防災分野での水素アプリケーションのご提案・社会実装に向けたご支援を行います。	株式会社ミライト・ワン
12	交通・モビリティ、インフラ維持管理、観光・地域活性化、環境・エネルギー、都市計画・整備、防災	データ活用（可視化等）、データプラットフォーム	防災：二次元の地図上では分かりにくい災害リスクを可視化したい。いつどこまで浸水するのか知りたい。 都市活動モニタリング・まちづくり：人流データを利用したい。住民参加型のまちづくりを進めたい。 インフラ維持管理：老朽化が進んだ施設を効率的に選定し、対策を実施したい。 観光・地域活性化：地域にもっと観光客を呼び込みたい、利便性を向上させたい。	3D都市モデルを活用したデジタルツインソリューション	弊社はPLATEAU事業において全国の3D都市モデル構築・ユースケース開発を行っています。そこで得た知見を活用し、様々な地域情報を連携する都市DXソリューションにより、デジタルツイン実現を支援します。	国際航業株式会社

スマートシティサービス一覧(3/5)

No	種別1	種別2	課題・ニーズ	商材名	概要 (コンセプト)	会社名/団体名
13	交通・モビリティ、インフラ維持管理、都市計画・整備、防災	分析・予測技術、データ活用（可視化等）	従来の日常巡視点検は目視で行われており、パトロールに必要な人員や予算が不足 道路の修繕等を求める市民要望に応じるため、電話対応・現場確認に伴う稼働が逼迫 管理対象の道路が長く確認に時間を要するため、事故につながる危険な損傷発見が遅れてしまう 修繕計画立案や補修要否判断は担当者の勘と経験に依存しており、定量的・客観的な評価が難しい	ドラレコ・ロードマネージャー ～官民連携DXで道路点検をサポート～	一般車両のドライブレコーダーのデータを活用することで、自治体等における道路維持管理業務を効率化・高度化するサービスです。	三井住友海上火災保険株式会社
14	交通・モビリティ、観光・地域活性化、健康・医療、都市計画・整備、物流、防災、セキュリティ・見守り	分析・予測技術、データ活用（可視化等）	データに基づく施策検討のため、施設利用者、通行者、デジタルサイネージ視聴者等の属性を取得したい 警備員の人手不足のため、危険な場所への侵入をシステムで監視してほしい イベントの交通規制、道路工事計画などのため、交通量や時間帯による変化を把握したい 都市の特性に合わせたストリートデザインを実現し、効果検証を効率的に行いたい	FieldAnalyst	街づくりのパートナーとして、街中の人や車の状況を自動でデータ化して提供。 データに基づいた施策検討サイクルを加速させ、効果的/効率的な街づくりを実現します。 その後も居心地の良い街を維持できるよう、街の変化に素早く気づけるデータを提供し続けます。	NECソリューションイノベータ株式会社
15	交通・モビリティ、観光・地域活性化、都市計画・整備、防災	分析・予測技術、データ活用（可視化等）	観光：新型コロナウイルス感染症の流行等による、観光客の減少 公共交通：withコロナ（新しい生活様式）の定着による、公共交通の利用率の低下 都市計画・整備：利用実態の不明瞭な公共施設の老朽化 防災：実際の滞留人口ではなく、住民登録された人口に基づく地域防災計画	都市モニタリングソリューション	近年、街の人の動きが注目され、それを根拠とした政策立案が推進されています。どんな人が？どこから？どこへ？というエビデンスをベースに政策立案に活用可能な人流データソリューションを提供します。	国際航業株式会社
16	交通・モビリティ、都市計画・整備	分析・予測技術、データ活用（可視化等）	交通事故による死傷者数は近年減少傾向ではあるが、痛ましい死亡事故が発生するなど、依然として死傷者は一定数発生 交通安全対策にあたって、交通調査に多大な費用や時間を要す 実施する対策の客観的な裏づけが難しく、再発防止型対策になってしまう	事故発生リスクAIアセスメント（リスク評価）	交通事故発生場所に加えて、AI技術を活用し交通事故の未発生場所のリスクを定量化。 これにより交通事故の「再発防止」だけでなく「未然防止」が可能に！	三井住友海上火災保険株式会社
17	都市計画・整備	分析・予測技術、データ活用（可視化等） データプラットフォーム、その他	①相談移住希望者の「質」・「数」の向上 ②自治体職員 ③レポートによる「施策の見える化」の「相談業務の効率化」	移住希望者と地域とのWebマッチングサービス「ピタマチ」	移住希望者の理想の暮らしに合わせて地域の魅力をPRし、自治体・移住希望者双方に効率的なマッチング機会を提供するWEBサービスです。	凸版印刷株式会社
18	セキュリティ・見守り	通信ネットワーク・センシング技術、データ活用（可視化等）	離れて暮らすご家族は、一人暮らしのご高齢者の生存確認がしづらい 一人暮らしのご高齢者は日常的な会話や人との関わりが少ないため、寂しさや認知機能の低下が起きている	あんしんクラウド®	『大切な人とあなたをつなぐ、高齢者向けコミュニケーションサービス』 近くにいてあげられないけど、いつでもつながっていたい。 家族へ気軽に連絡したい、誰かとおしゃべりしたい。 あんしんクラウドは、そんなお互いの想いをつないでくれます	株式会社コンロッド

スマートシティサービス一覧(4/5)

No	種別1	種別2	課題・ニーズ	商材名	概要（コンセプト）	会社名/団体名
19	観光・地域活性化、農林水産業、環境・エネルギー	通信ネットワーク・センシング技術	地球温暖化によるわさび生育環境の悪化、生産量が減少 わさびの生育に必要な湧き水の質の悪化 人手に頼る作業や熟練者でなければできない作業が多い 担い手の減少・高齢化の進行による労働力不足	農業×ICT（わさび超促成栽培）	人手に頼る作業や熟練者でないと出来ない作業など省力化、担い手の高齢化等による人材不足等の解決が課題となっています。それら課題にICTを活用しスマート化のご提案・社会実装に向けたご支援を行います。	株式会社ミライト・ワン
20	観光・地域活性化、健康・医療、都市計画・整備、防災、その他	データ活用(可視化等)、その他	住民は自分に必要な情報を自治体ホームページから探す必要があるが、手間もかかり見つけにくい 自治体内の各種サービスごとにタッチポイントが増えると、住民にとっての利便性を損なう 多言語対応があまり進んでいないため、外国人住民に対する情報格差が生じている	クラシラセル®	自治体ポータルアプリとして、自治体と住民のコミュニケーション課題を解決するASP型サービスです。住民参加型のまちづくりをサポートし、住民との新しいコミュニケーションを実現します。	凸版印刷株式会社
21	観光・地域活性化、その他	データ活用（可視化等）、データプラットフォーム	①在留外国人や訪日外国人の対応を同時に複数の言語で行いたい場合の課題を解決します。 ②離れた相手とも母国語でやりとりが可能です。	遠隔＆多言語に対応した多人数翻訳サービス 「RemoteVoice™」	「言語の違う相手との遠隔でのコミュニケーション」「複数人に対するコミュニケーション」など、外国人受け入れの幅広い課題に対応可能な、音声翻訳サービスです。	凸版印刷株式会社
22	観光・地域活性化、健康・医療、その他	データ活用（可視化等）、データプラットフォーム	住民登録・健康保険加入手続きなどの専門用語、日本独自の制度をなんて翻訳すればいいかわからない 外国人住民が最近増えてきたが、対応できる人員がいない 対応・会話の内容がある程度定型文化されてきた 無料ツールだと問診・体調確認がきちんと翻訳されない	自治体専門用語にも対応した多言語音声翻訳サービス 「VoiceBiz®」（ボイスビズ）	音声12言語、テキスト30言語に対応し、豊富な自治体用語、文章を登録しています。在留外国人や訪日外国人との、多言語コミュニケーションをIT技術で支援します。 iOS/Androidのスマホ・タブレットに対応しています。	凸版印刷株式会社
23	観光・地域活性化、その他	その他	観光客増加 地域周遊 地域の魅力発信	史跡等をVRで高精細復元した多機能GPS観光ガイドアプリ 「ストリートミュージアム®」	高精細なVR技術により、現存しない史跡・文化財等の復元を行い、来訪者・観光客にそこでしか得られない感動体験を提供できるアプリです。GPS位置情報を利用し、その場所にかつてあった情景をVRで再現します。	凸版印刷株式会社
24	観光・地域活性化	データ活用（可視化等）、データプラットフォーム	通常業務と並行しながら予約サイトを作るのは大変 集客は口コミやチラシがメインで広く告知することが難しい 予約受付を電話やメールで行っているため人手がかかりミスも多い	NEC ガイド予約支援	自社ホームページからの旅行商品の直予約を可能に。地域の観光コンテンツをひとつの予約サイトから予約可能にすることで、国内外の観光客と直接つながり集客力向上、販売コスト削減を目指します。	NECソリューションイノベータ株式会社
25	観光・地域活性化	データ活用（可視化等）、その他	行政・地域情報をパーソナライズして利用者へ届けたい。 プッシュ型で地域情報・行政サービスを提供したい。 マイナンバーカードの更なる普及・活用に取り組みたい。 行政手続きの電子申請サービスの利用率を向上したい。	NEC エリア双方向コミュニケーションポータル	行政情報を格納・公開する「自治体ホームページ」から、「地域に住んでいる人、訪れる人など関係する人のためのポータル」へ共に進化しましょう。 欲しい情報が見つかり、便利に継続的に使いたくなる、地域のためのポータルサイトの実現を支援します！	NECソリューションイノベータ株式会社
26	観光・地域活性化	その他	デジタルシフトにより非接触環境における新しい応援体験をつくりたい。 まちの賑わいを取り戻したい。 Withコロナ時代における経済損失を補う、新しい収益モデルを確立したい。	スポーツ振興－応援経済圏構築PF－	応援したい！というポジティブな感情を原動力として新たな人と人とのつながりを創出し、その応援熱量を最大化することで経済活性化を実現します。	NECソリューションイノベータ株式会社
27	観光・地域活性化	分析・予測技術、その他	低迷する町内消費を促進することで、まちの賑わいを取り戻したい。 Withコロナ時代における現金受け渡しによる感染リスクをなくしたい。 事業者の事務負担を軽減するためにキャッシュレス決済の普及を進めたい。 購買データの収集や分析、有効活用ができていない。	デジタル地域振興券－応援経済圏構築PF－	応援したい！というポジティブな感情を原動力として新たな人と人とのつながりを創出し、その応援熱量を最大化することで経済活性化を実現します。	NECソリューションイノベータ株式会社

スマートシティサービス一覧(5/5)

2023年7月新規掲載

No	種別1	種別2	課題・ニーズ	商材名	概要（コンセプト）	会社名/団体名
28	観光・地域活性化	データ活用（可視化等）、データプラットフォーム	ニーズの多様化に対応するためのテーマ性の強い体験型の新たなツーリズムの受け入れ体制が未整備である 体験型観光の運用業務に手間がかかっている。または人手がかかるため、組織や事業を立ち上げられていない インバウンド客や新たな観光体験を求める旅行者に対応できるガイドや講師の管理に手間がかかっている データを収集・活用できず、マーケティングできていない	NEC ツアーガイドマッチング支援	地域の本物の魅力と世界中の観光客をガイドが繋ぎ、活気あふれ環境に優しい地域社会を目指します。 体験型観光の付加価値向上及び生産性を高めていくために、訪問者の需要とガイド、講師等の特性を可視化します。	NECソリューションイノベータ株式会社
29	観光・地域活性化	データ活用（可視化等）、分析・予測技術、その他	新規アプリの導入にハードルがあり、インストールしてもらえない人を動かす仕掛けがなく、ユーザーのニーズにマッチした情報を提供できていない人を動かす仕掛けがなく、ユーザーのニーズにマッチした情報を提供できていない ユーザーの行動・閲覧履歴等のデータを取得できず、データ分析ができない	FORESTIS	「FORESTIS」はイベントをより価値あるモノにする新しいサービスを提供し、イベントのデジタルトランスフォーメーション(DX)を実現します。	日本電気株式会社
30	観光・地域活性化、健康・医療	データ活用（可視化等） データプラットフォーム、分析・予測技術、その他	組織のビジョンを言語化/体系化し、チーム全体で一貫した育成プランの実行が可能に 指導ノウハウ、育成過程を共有化すること、ベストプラクティスを発見し、次世代へ継承 蓄積した組織ナレッジ（財産）を地域や海外での育成事業における展開し、事業に貢献	スポーツ育成支援プラットフォーム	スポーツ界には優れた指導方法(メソッド)は数多く存在しています 「スポーツ育成支援プラットフォーム」はメソッドをデジタル化(DX)し、全ての人が良質なスポーツライフを送ることができる世界を目指します。	日本電気株式会社
31	健康・医療	データ活用（可視化等）、データプラットフォーム	通院時の待ち時間、待合室の混雑が気になる 会計を待たずに帰りたい 過去の検査結果・処方された薬などの把握が大変 医師・家族に、自身の検査結果・処方された薬などを知ってほしい	wellcne（株式会社プラスメディ）	『wellcne』（ウェルコネ）は患者さまと医療機関をサポートするスマホアプリです。 アプリ名は「wellness（健康）」と「connect（繋げる）」の造語で、人々の医療情報を繋げていくことでよりゆたかな未来を創造していくことを意味しています	三井住友フィナンシャルグループ
32	その他	その他	行政手続きの際、市民は書類を都度記入しなければならず手間がかかる 窓口が混雑し、市民サービスの低下や感染リスクのほか、職員の負荷も高い 総合窓口や基幹システムとの連携などを行う場合、コストがかさむ	窓口改善ソリューション	申請内容をスマホで事前入力しQRコード化 窓口で入力内容を復元・登録することで、住民の滞在時間短縮と職員の入力工数を削減	NECソリューションイノベータ株式会社
33	その他	データプラットフォーム	メタバスでのイベント実施などにより、WEB広告のような集客・周知効果や、関係人口の増加などが期待できます	誰でも簡単にメタバスの世界を体験可能なプラットフォーム「メタバ TM」	メタバはスマホ・タブレットアプリで今すぐ誰でも気軽に体験できるメタバプラットフォームです。簡単操作でどなたでも簡単にメタバスの世界を体験できます。	凸版印刷株式会社