

2050東京戦略

～東京もっとよくなる～

グローバルに活躍したい
官民協働の推進を

育児と仕事を両立したい
もっと魅力あふれる街へ

東京産ブランドを盛り上げたい
再エネの実装を
若者のチャレンジを応援

DXを進め「手取り時間」を増やす

もっと柔軟に働きたい

GXやDXへの投資を
次世代モビリティの実現に期待

キャリア形成のサポートを

災害に万全の備えを

ヒートアイランド対策の推進を

もっとチルドレンファーストへ

子供を安心して育てたい

住み慣れた地域で必要な医療を
観光資源の開発を

リスクリングしたい

豊かなシニアライフを

外国語を身に付けたい

男性育業の推進を
新たなビジネスに挑戦したい

地元をもっと魅力的にしたい
スポーツを楽しみたい
いきいきと自己実現できるように
色々な生き方があっていい

国際競争力の強化を

芸術や文化を世界に発信したい

女性が活躍できる社会へ

地域コミュニティの活性化を

自然と調和したまちづくりを

観光資源の開発を

豊かなシニアライフを

令和7(2025)年3月

東京都

2050東京戦略

～東京 もっとよくなる～

新たな羅針盤

気候危機の深刻化や少子高齢化、生成AIをはじめとするテクノロジーの爆発的進化など、社会は予想し得ないスピードで変化を続けています。こうした時代だからこそ、加速度的な変化をチャンスに変えて、さらなる飛躍に向けた航路を描いていく必要があります。

「2050東京戦略」は、2050年代に目指す東京の姿「ビジョン」を実現するため、2035年に向けて取り組む政策を取りまとめた、都政運営の新たな羅針盤です。

2050年代のビジョン

すべての「人」が輝き、一人ひとりが幸せを実感できる
「成長」と「成熟」が両立した「世界で一番の都市・東京」

もっと!! ダイバーシティ

誰もが将来の夢や希望を叶え
もっと一人ひとりが輝く東京へ

もっと!! スマート シティ

東京のポテンシャルを磨き上げ
もっと活力溢れる東京へ

もっと!! セーフ シティ

強靭で持続可能な都市を創造し
もっと安全・安心な東京へ

東京都におけるデータ利活用の取組

1

オープンデータの利活用

2

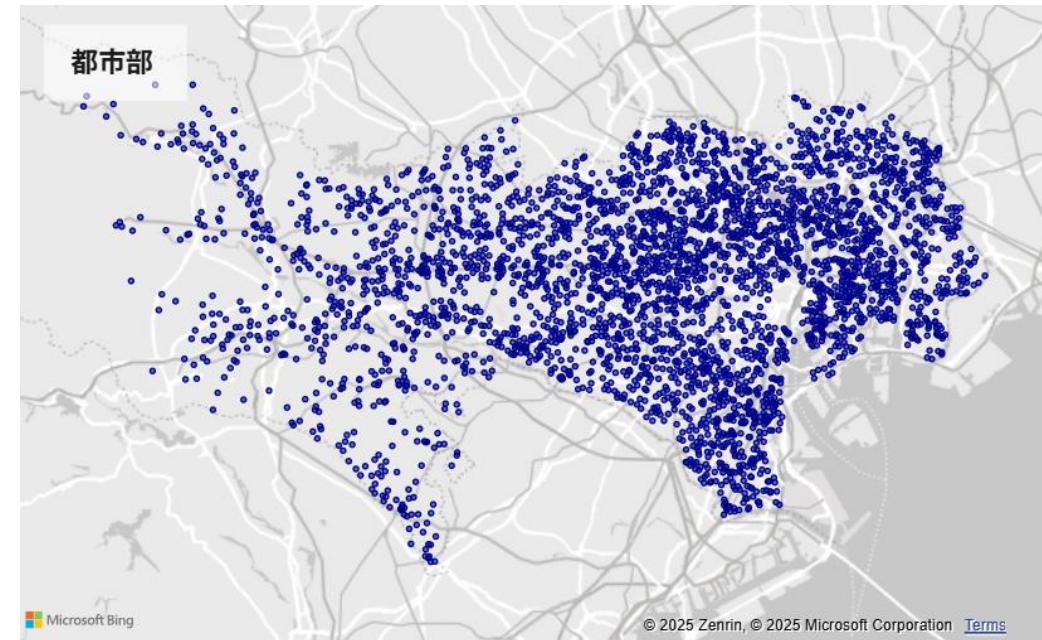
東京データプラットフォーム（TDPF）

3

東京都デジタルツイン実現プロジェクト

統計データを含む多様なデータの活用

- 人口・年齢・世帯
- 経済・産業
- 労働・雇用
- 公共施設一覧（学校、社会福祉施設）
- 防災関連データ（浸水予想区域、避難所一覧等）
- 交通データ（バスや地下鉄の時刻表・運行情報、道路交通量）



東京都内の社会福祉施設等の分布

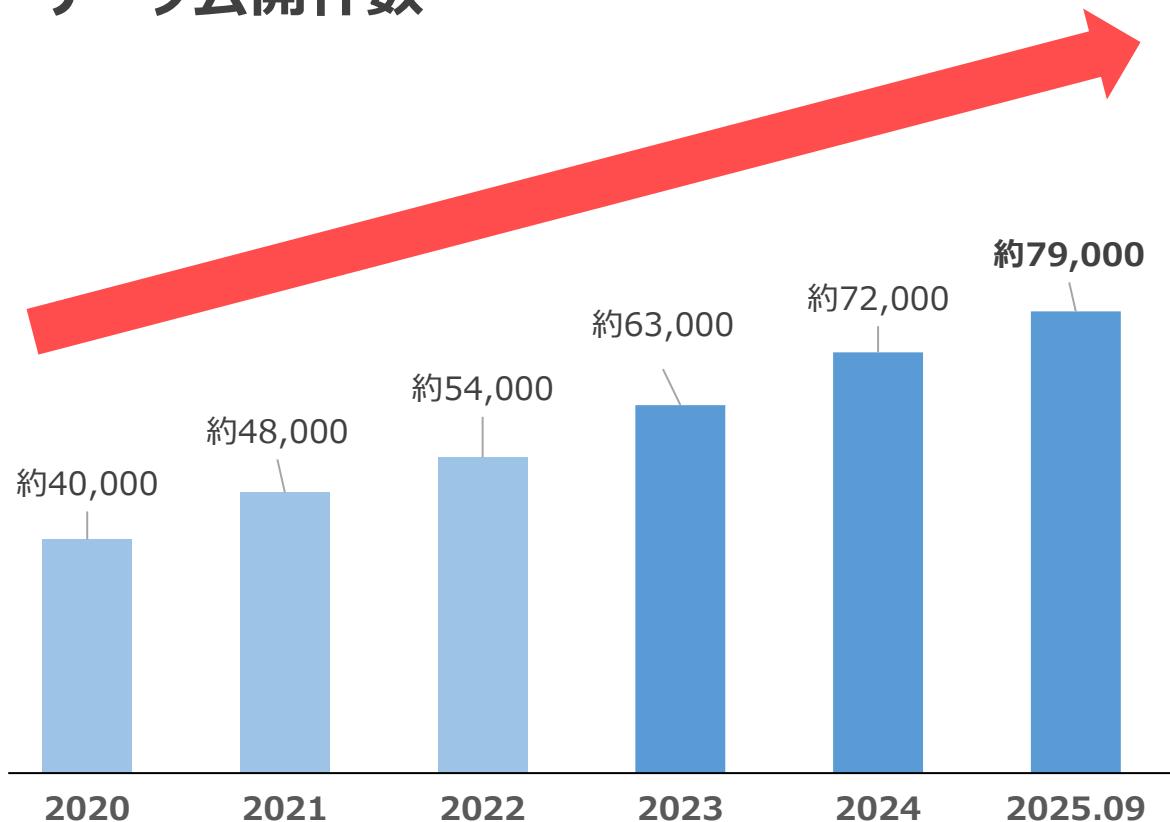
I

オープンデータの利活用

オープンデータを順次公開

オープンデータカタログサイト

データ公開件数



The screenshot shows the homepage of the Tokyo Open Data portal. At the top, there is a navigation bar with links for "一覧からデータを探す" (Search by list), "APIを探す" (Search API), "データ活用事例を見る" (View data utilization examples), and "データで見る東京" (View Tokyo with data). Below the navigation is the "TOKYO OPEN DATA" logo and the text "東京都 オープンデータカタログサイト". There is a search bar with the placeholder "公開中のデータを検索する" and a button labeled "データを探す". To the right of the search bar, there is a section with three bullet points: "都や区市町村に関する様々な情報を調べる", "都政に関するデータを確認する", and "アプリやサービス開発に活用する". At the bottom, there are two buttons: "データをリクエストする" and "データを活用された方へ".

- 東京都と都内区市町村のデータを掲載
- 機械判読性の高いCSVファイル形式を中心に掲載
- 利用者ニーズを把握しながら、順次データを拡充

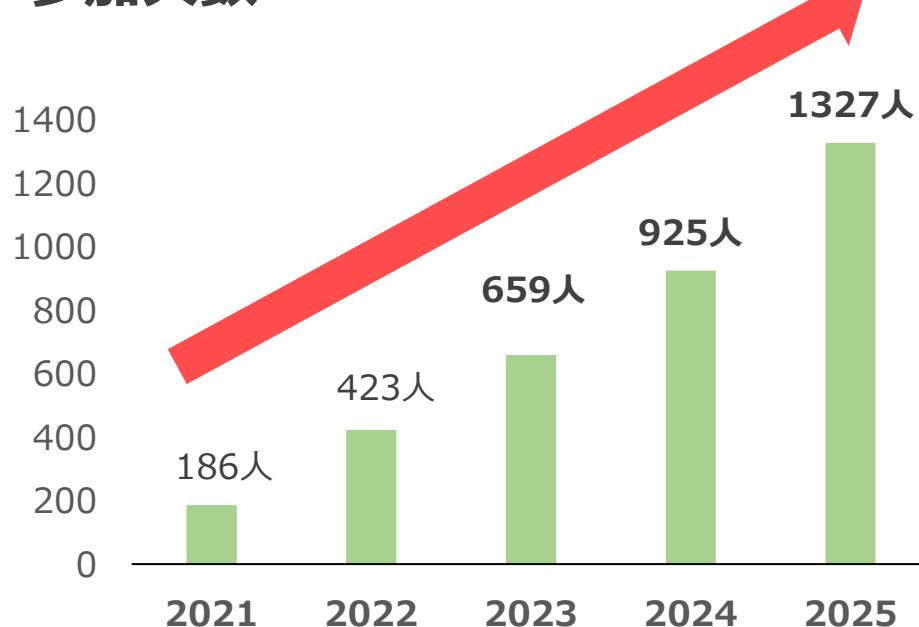
東京都オープンデータカタログサイト
<https://portal.data.metro.tokyo.lg.jp/>



オープンデータの利活用

都知事杯オープンデータ・ハッカソン

参加人数

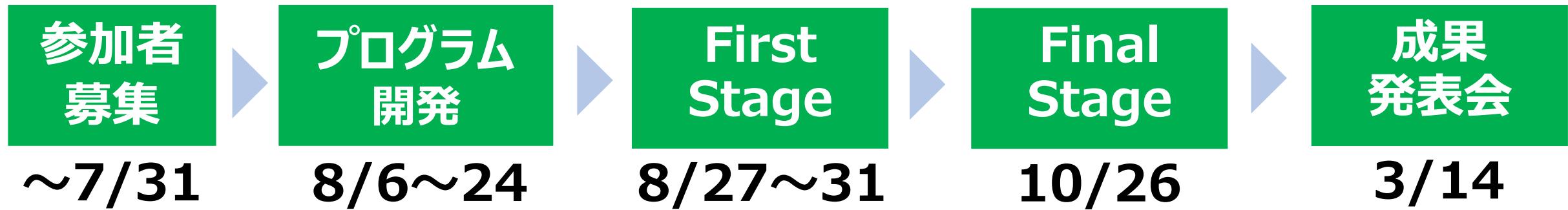


都知事杯オープンデータハッカソンURL
<https://odhackathon.metro.tokyo.lg.jp/>



都知事杯オープンデータ・ハッカソン2025

オープンデータを活用し、社会課題の解決に向けたデジタルサービスの開発を競うイベント



- サービス開発部門・ビジュアライズ部門・アイデア提案部門の全3部門での提案が可能
- サービス開発部門かつFinal Stage進出チームには技術支援を行い、サービス実装まで支援

都知事杯オープンデータ・ハッカソン（過去受賞作品）

2024都知事杯（最優秀賞）&オーディエンス賞 W受賞

HITS 「リアルタイム高解像度 熱中症リスクダッシュボード」

【プロジェクト概要】

直達日射を考慮した危険度（暑さ指数）を5mメッシュで3時間毎に可視化するとともに、建物による日陰をシミュレーションした高解像度の熱中症リスクマップ。

【活用したオープンデータ】

公共施設一覧



2023都知事杯（最優秀賞）

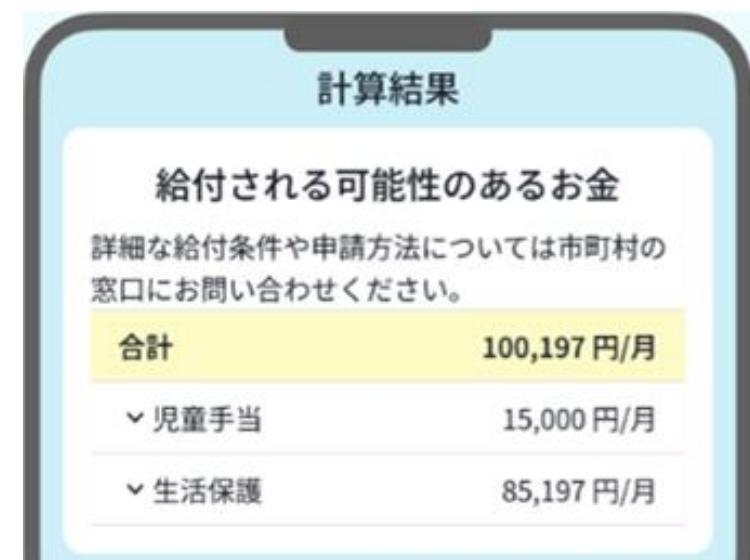
proj-inclusive×一般社団法人防窮研究所 「支援みつもりヤドカリくん」

【プロジェクト概要】

支援が必要な方や支援者が、必要なときに必要なサービスへアクセスできるウェブサイト

【活用したオープンデータ】

社会福祉施設等一覧



都知事杯オープンデータ・ハッカソン2025作品

2025都知事杯（最優秀賞）

Aliss

「「YORUMICHI」：オープンデータを活用し“安全な夜道”を導き出すサービスの提案」

【プロジェクト概要】

夜間光データや犯罪情報を統合し、夜間でも安全なルートを提案するWebサービス。治安や明るさ、人通りなどを総合評価し、安心して歩ける道を可視化

【活用したオープンデータ】

LED（街灯）

犯罪発生情報



2025都知事杯（ビジネス賞）

よちよちよつちー 「よちヨチ（献立表から窒息事故を“よち”する）」

【プロジェクト概要】

献立表を撮影するだけで、乳児の窒息リスクを自動で可視化。調理前に危険食材を把握し、献立提供方法の改善を支援

【活用した オープンデータ】

救急搬送データからみる日常生活の事故

乳幼児の事故防止教育ハンドブック

今週の献立表			
日付・曜日	献立名	材料(量食・量ゆき)	おやつ
8月25日 火	豚丼ご飯 みそ汁 さばの南部焼き 大根と人参の煮物 おかゆりさわお浸し	豚丼(玉ねぎ、油、さば、生姜、醤油、みりん、行葉粉)、八分(だし汁、砂糖)、醤油、おかゆ(ひじき、だし汁、醤油)、じゃがいも、揚げ油、塩、あおのり、すいか、牛乳	青菜苗フライドポテト すいか 飲用牛乳
8月26日 水	ロールパン クリームシチュー ツナの温サラダ 菊芋の華風和え	ロールパン、スープ、豚肉肩ロース 脂身なし、玉ねぎ、人参、じゃがいも、牛乳、塩、油、こしょう、醤油、こま塩、緑茶、こま(人参、豚丼)、油、生姜、豚肉肩ロース、(玉ねぎ)、水煮缶、(玉ねぎ)、(玉ねぎ)、酒かす、クロトン、牛乳	豚と玉ねぎのしぐれ煮(玉ねぎ) メロン 飲用牛乳
8月27日 木	華風うどん 青梗菜のツナ和え くし型トマト	干しうどん、ごま油、キャベツ、(玉ねぎ)、豚肉肩ロース 脂身なし、だし汁、醤油、(玉ねぎ)、青梗菜、ツナ缶、だし汁、醤油、ノドミツ、(玉ねぎ)、(玉ねぎ) バウダー、(玉ねぎ)、無塗(ハラコ)、牛乳、切干大根、すいか、牛乳	黒胡切子(玉ねぎ) キーマ すいか 飲用牛乳
		豚丼(玉ねぎ(乾白)、油、にんにく、(玉ねぎ)、(玉ねぎ))	エネルギー 640 Kcal

2

東京データプラットフォーム (TDPF)

東京データプラットフォーム（TDPF）

官民の様々なデータの利活用を促進し、新たなサービスの創出を後押しするデータ流通の基盤
「東京データプラットフォーム(TDPF)」を2024年1月から運用



東京データプラットフォーム（TDPF）とは

流れる

東京都の主導(=安全・安心の価値提供)の下、
公共や民間などのデータが流通する場を提供し、

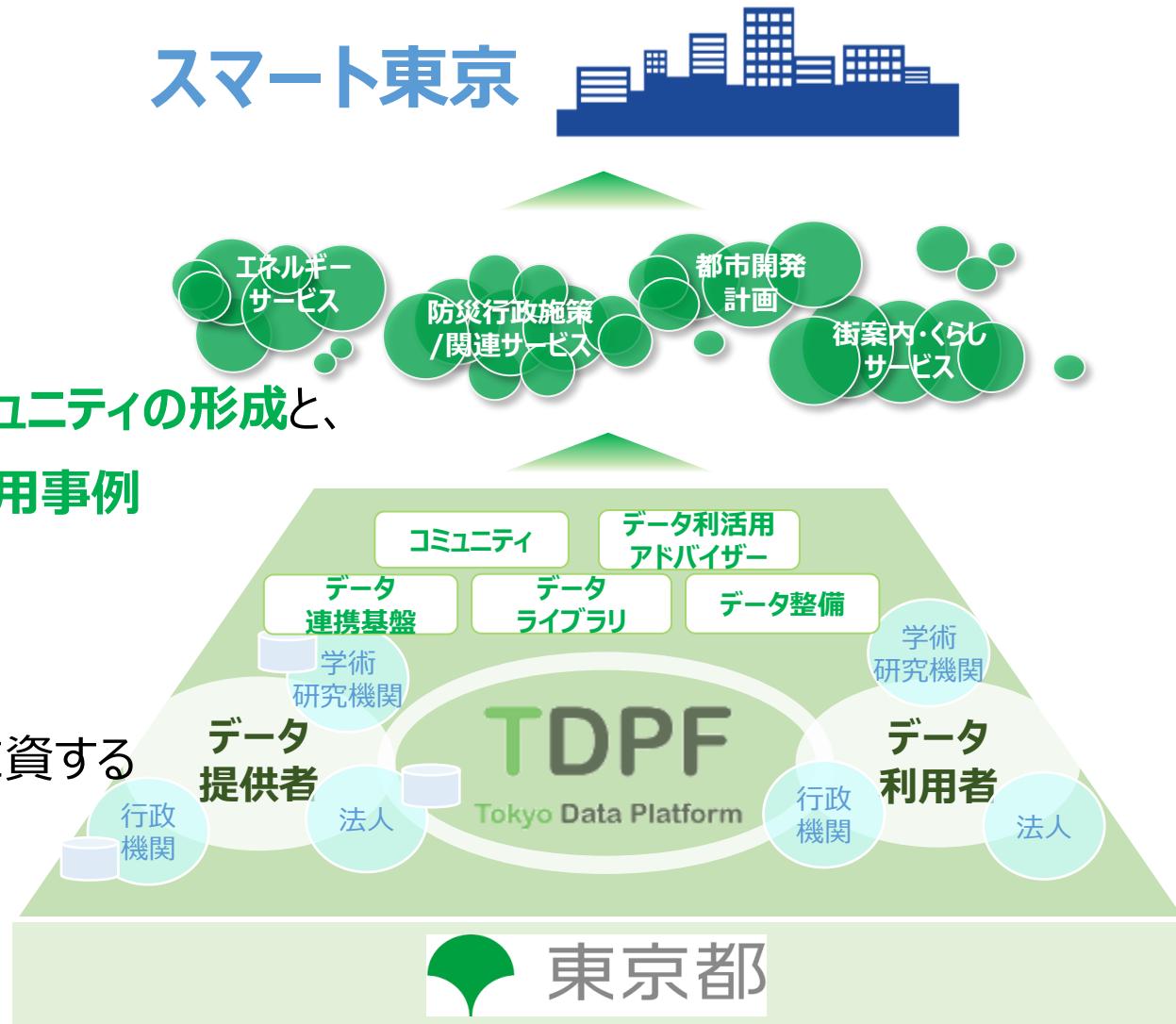
つながる

データを提供する人・利用する人などがつながる**コミュニティの形成**と、
より多くのデータ・人の集積により**新たなデータ利活用事例**
の創出を支援・加速することで、

進化する

東京のポテンシャルを引き出し、都民のQOL向上に資する
データ利活用の好循環を生み出すしくみである。

スマート東京



東京データプラットフォーム（TDPF）の機能

SMART TOKYO

AI×ビッグデータ・パーソナルデータ等
の活用により、新たな価値を創出

東京全体でデータ連携・利活用の
好循環を創出

マッチング

TDPF
Tokyo Data Platform

トラストの提供

データライブラリ

データ X ヒト

データ整備

都市OS等

※今後、国の動向等を
踏まえ検討

民間企業・団体



近隣自治体等



※今後、国の動向等を
踏まえ検討

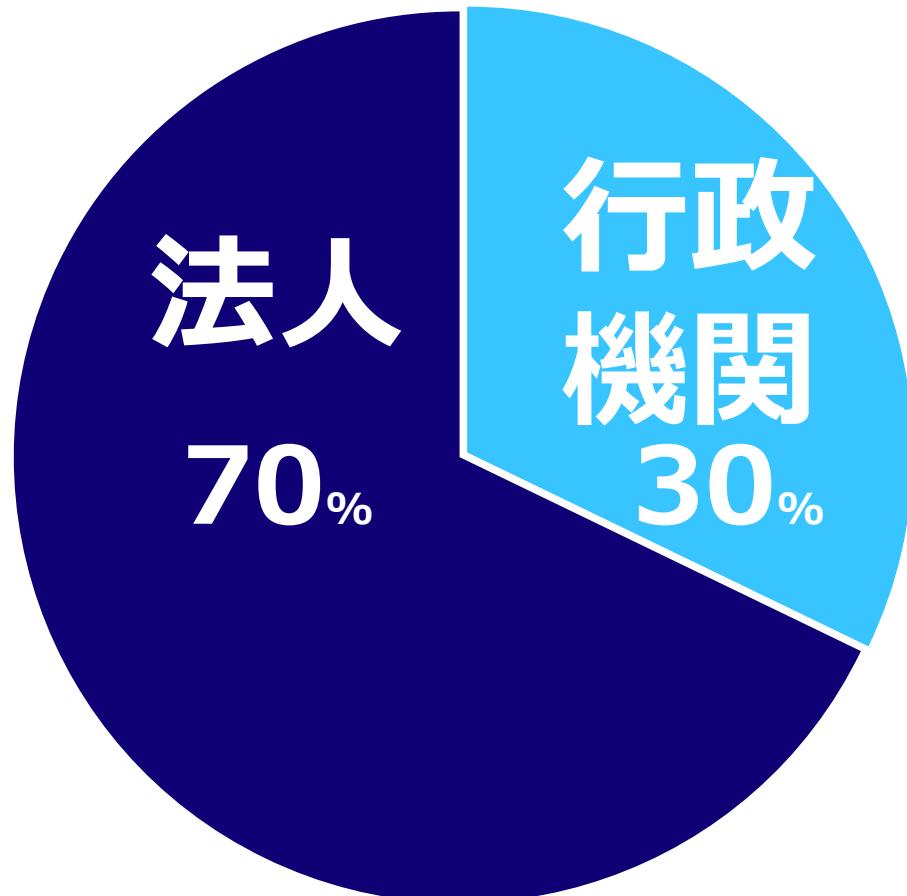


民間企業・団体

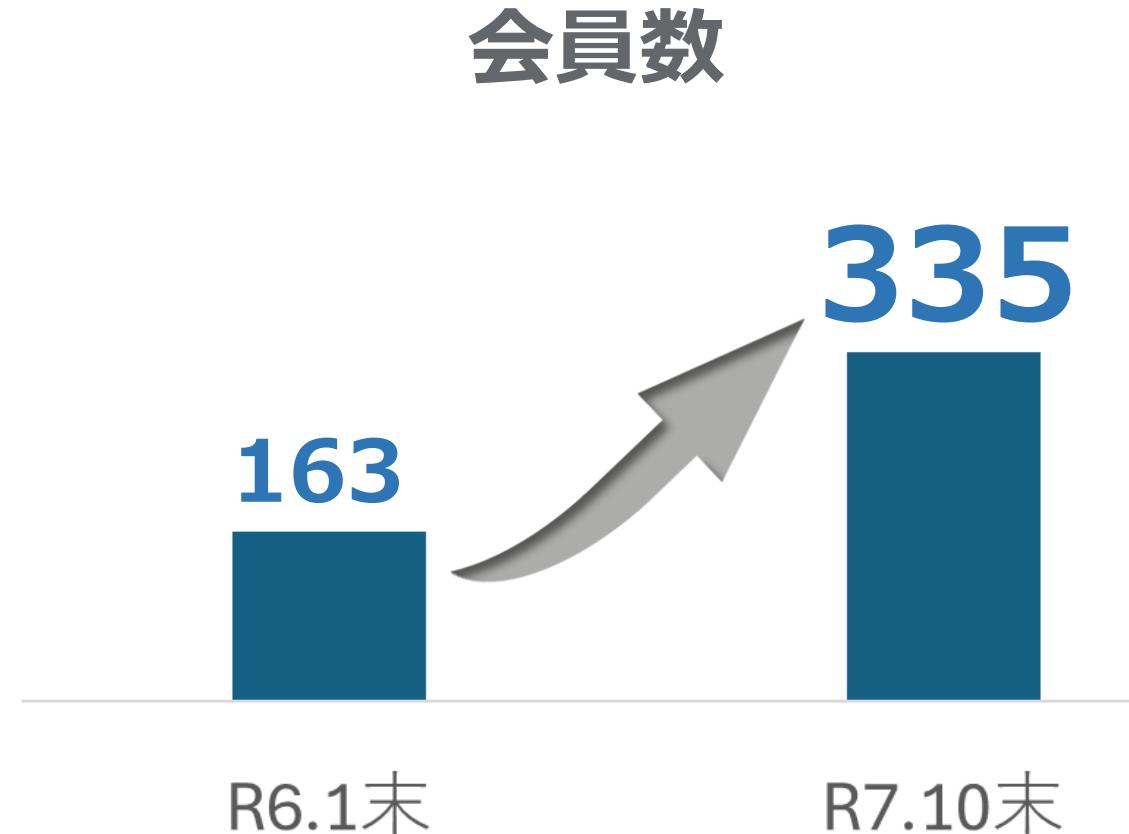
会員数

300超の行政機関や法人が会員登録済み

会員割合



会員数



※会員一覧は以下のTDPF HPにて公開中

<https://www.tdpf-hp.metro.tokyo.lg.jp/members-list/>

TDPF掲載データ

7万件以上の行政が保有するデータに加え、民間企業等の提供データも掲載



自動車走行データ、交通事故発生リスクデータ…



全国イベントデータ、宿泊・体験予約実績データ…



人流ビッグデータ、経路検索データ…



各地の気象データ…



TV放送実績データ、消費統計データ…

No.	提供者名	データ概要
1	アルリー株式会社	・東京都産野菜の品目ごとの流通データ ・地域別家庭用廃油回収ボトルのサンプルデータ
2	あいおいニッセイ 同和損害保険株式会社	あいおいニッセイ同和損保が提供するテレマティクス保険を通じて収集された自動車走行データ
3	株式会社Agoop	スマホアプリから取得したGPSなどの位置情報を秘匿化・統計加工した位置情報ビッグデータ
4	株式会社APTO	【アノテーションデータ】顔画像、道路のひび割れ画像、帳票データなど様々なAI開発用のデータを提供
5	株式会社イベントバンク	全国のイベントデータ（年間4万件）
6	株式会社unerry	GPS・ビーコン技術を活用し、スマートフォンアプリから取得する約1.5億IDの屋内外人流ビッグデータ
7	MS&ADインターリスク 総研株式会社	事故実績・関連データを用いて、道路・交差点の交通事故発生リスクをAIにより定量化したデータ
8	株式会社エム・データ	テレビ放送（番組およびCM）の放送実績をテキスト化したデータベース
9	一般社団法人大手町・丸の内・ 有楽町地区まちづくり協議会	大手町・丸の内・有楽町地区の交通モビリティ・環境・MICEなどに関するデータ
10	気象庁 東京管区気象台	気象庁が保有・提供する各種データのカタログ。データの形式や提供方法等を幅広く掲載
⋮		

TDPFの活動

様々な主体がつながるコミュニティを形成し、マッチングを促進することで
社会課題の解決につながるユースケースの創出を支援・加速



交流機会の提供

伴走サポート

ケーススタディ事業



会員間の共創によるデータ利活用による新たな価値を創出

交流機会の提供：コミュニティ活動推進

防災、観光、エネルギー、交通、ウェルネス等の公共性の高い分野を中心に、産学官の様々な主体がつながるコミュニティイベントを開催し、マッチングを促進



防 災



エネルギー



交 通



観 光



ウェルネス



交流会も実施し、会員間のマッチングを促進



分野やテーマに沿って、データ活用の最新動向や会員同士の取組事例を共有する場を設定

- ✓ 会員に対する伴走型のマッチングサポートを実施
- ✓ 業界の壁を超えたデータ利活用の機運を醸成

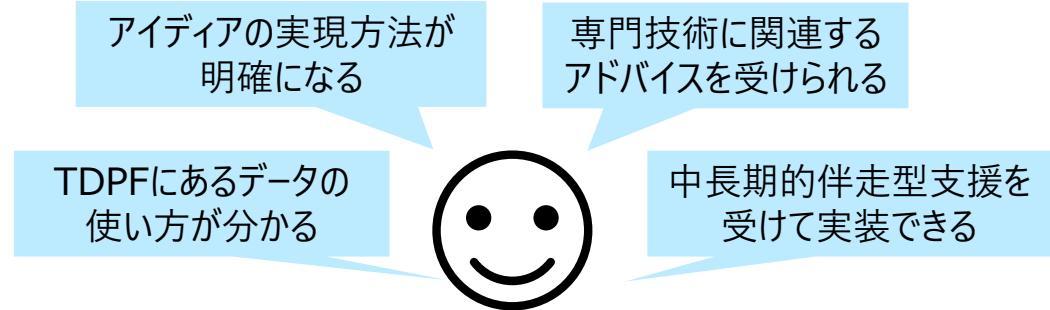
伴走型サポート：会員間のマッチングを支援

各種ニーズに応じた相談対応や
データ・ソリューションの紹介など、様々なサポートを実施

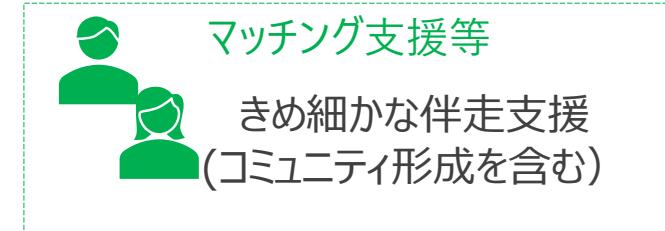
データ利活用に関する悩み



課題解決を支援



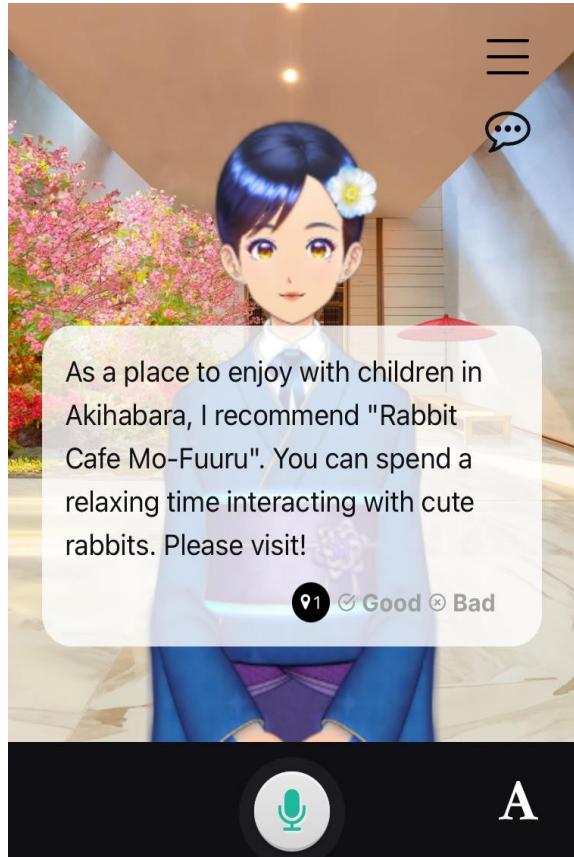
利用者の課題に応じた
専門技術や事業知見を持ったアドバイザー陣による支援



TDPFケーススタディ事業プロジェクト例 1

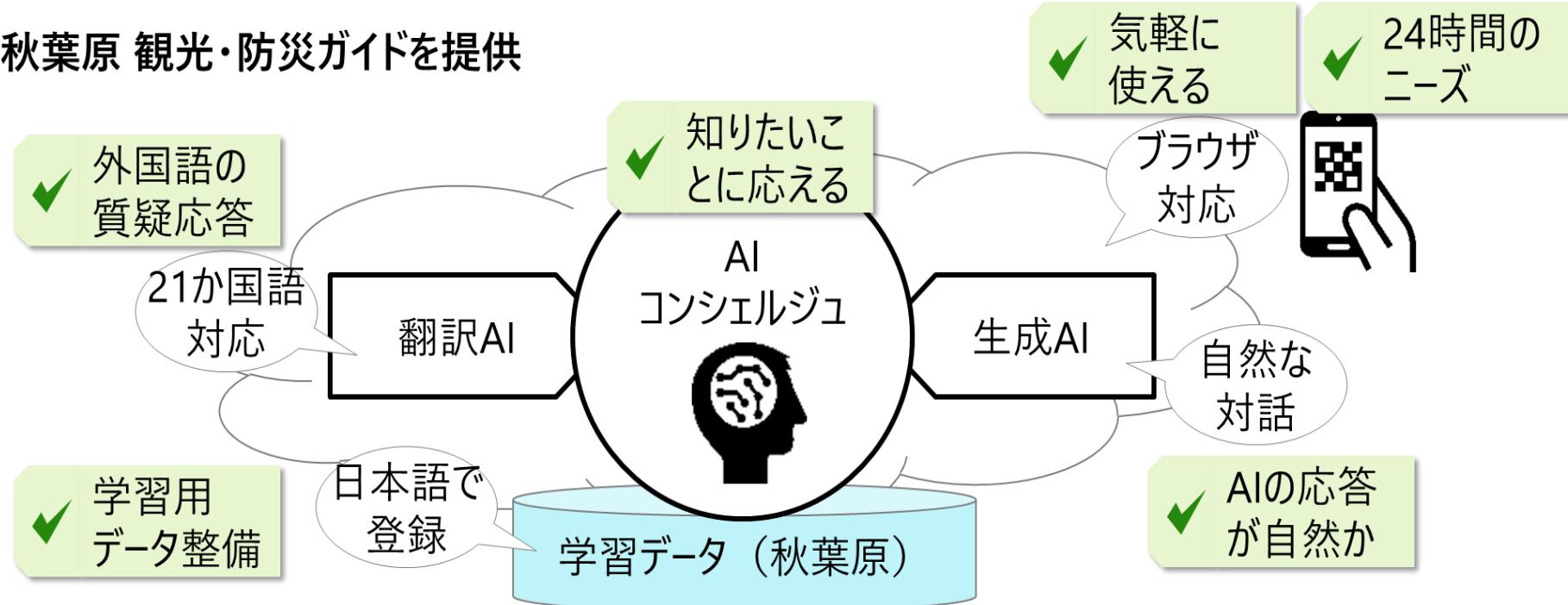
“地域一体で育成する「多言語対応AIコンシェルジュ」プロジェクト”

地域に密着したデータと先進AIを組み合わせた観光・防災ガイドサービスを構築



AI tourist guide

秋葉原 観光・防災ガイドを提供

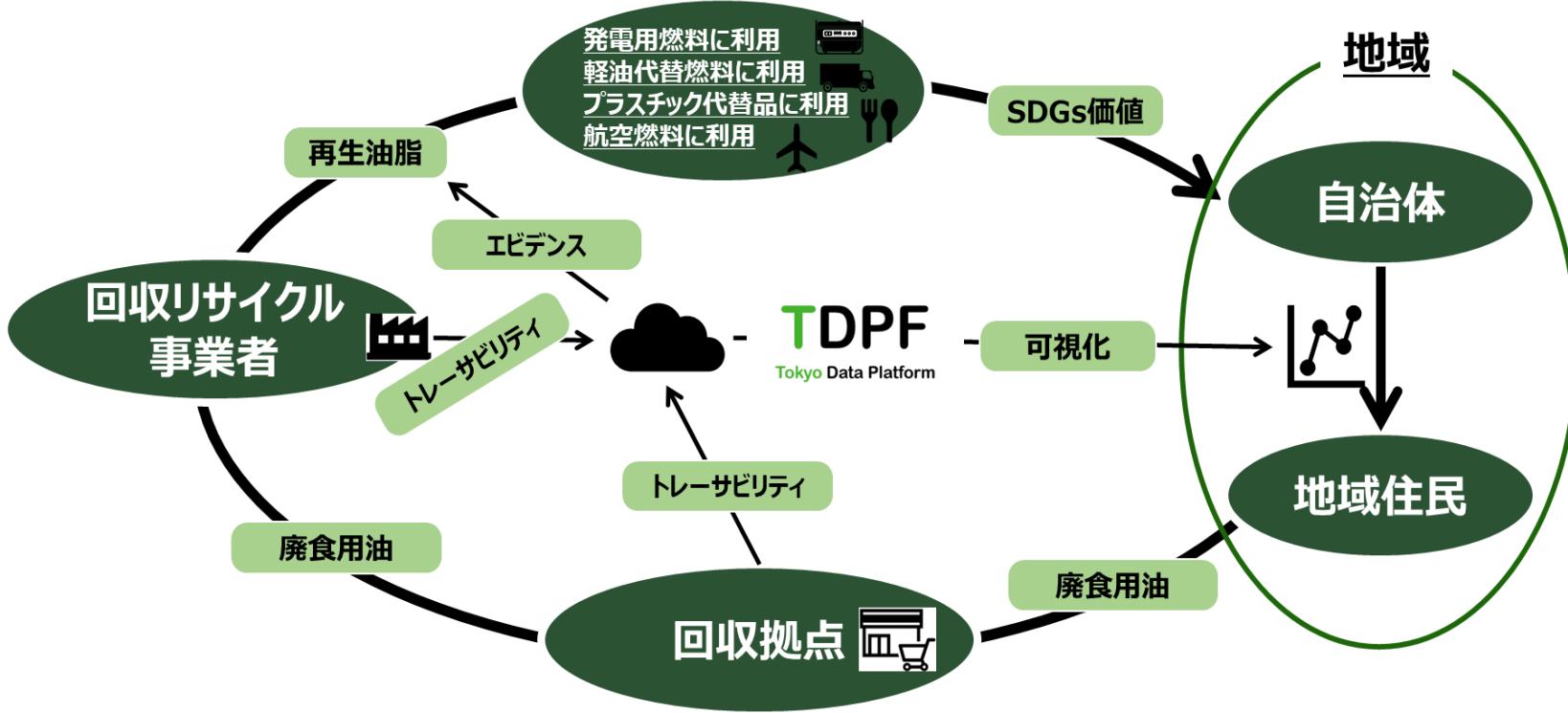


⇒ 翻訳AI×生成AIを駆使して、24時間・自動応答で観光・防災ガイドを提供※
※21か国語に対応

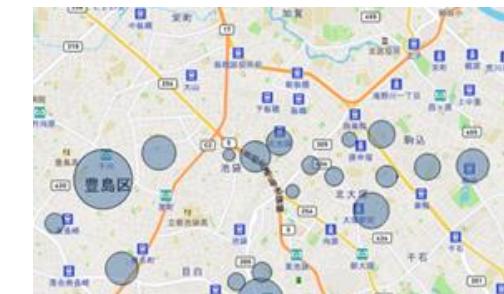
TDPFケーススタディ事業プロジェクト例 2

“家庭系廃食用油トレーサビリティシステム構築プロジェクト”

家庭系廃食用油の回収から再利用までのトレーサビリティデータを取得できる仕組みを構築



回収量リサイクル状況を可視化



→家庭系廃食用油を回収・再利用するために、
自治体・住民・回収拠点・回収リサイクル事業者ができる仕組みと環境を整備

TDPFケーススタディ事業プロジェクト例 3

“AI×データが創る道路マネジメントモデル構築プロジェクト”

民間データ活用型の道路マネジメントモデル構築により巡回業務縮減と維持管理高度化の実現



3

東京都デジタルツイン実現プロジェクト



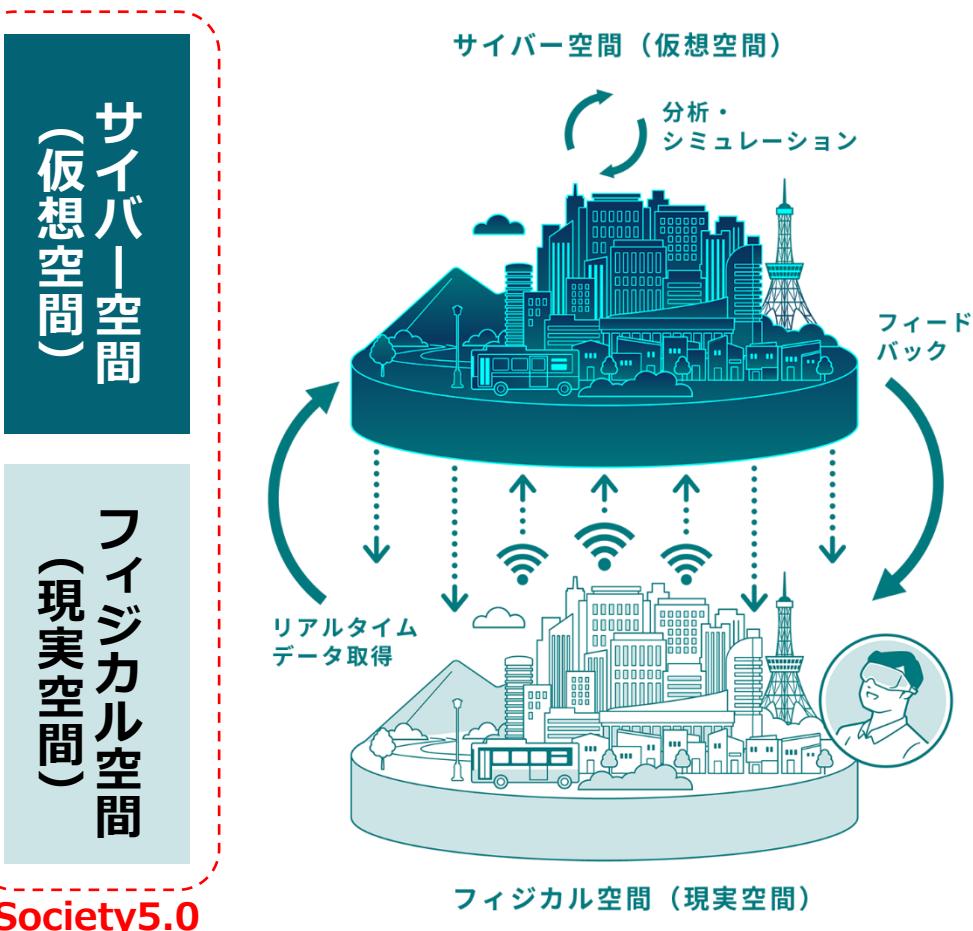
東京都デジタルツイン実現プロジェクト



デジタルツインとは

フィジタル空間をサイバー空間に再現し、「双子（ツイン）」を構築・活用

デジタルツインの概念



デジタルツインの提供価値

【現実と連動したリアルタイムデータ取得】

- IoTセンサー技術や5Gの進展により、様々なデータをリアルタイムに収集

【3D空間を活かした分析・シミュレーション】

- これまでの平面の地図上だけでなく、3次元空間の中で、従来は重ね合わせることが難しかったデータを可視化。AIによって高度な分析・シミュレーションが可能

【現実へのフィードバック】

- その結果をAR/VRやロボットなどの各種デバイスへ、リアルタイムにフィードバック

地理空間データ活用の好循環

データ集約 ⇌ 可視化 ⇌ 活用・解析 ⇌ 可視化

データ整備



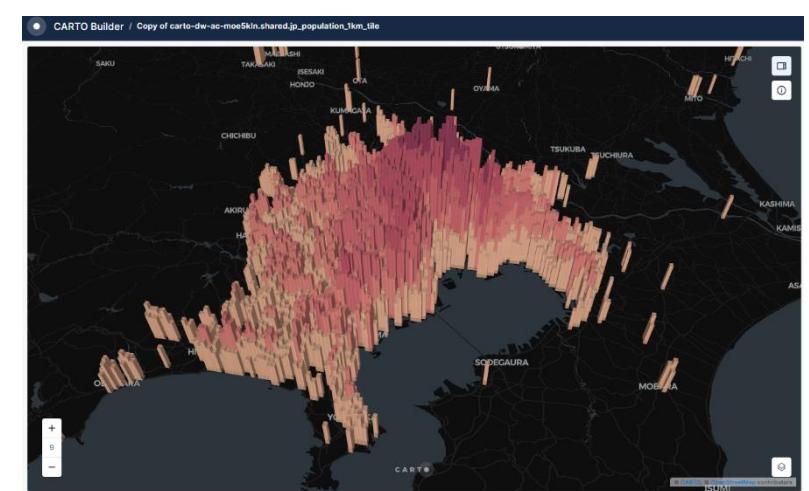
- 3Dデジタルマップ、点群データ、GISデータ等、デジタルツイン上で取り扱う地理空間情報を整備・集約する

データ可視化



- 3Dビューア等の可視化システムにより、地理空間情報や、各局による解析の結果を直感的に把握可能にする

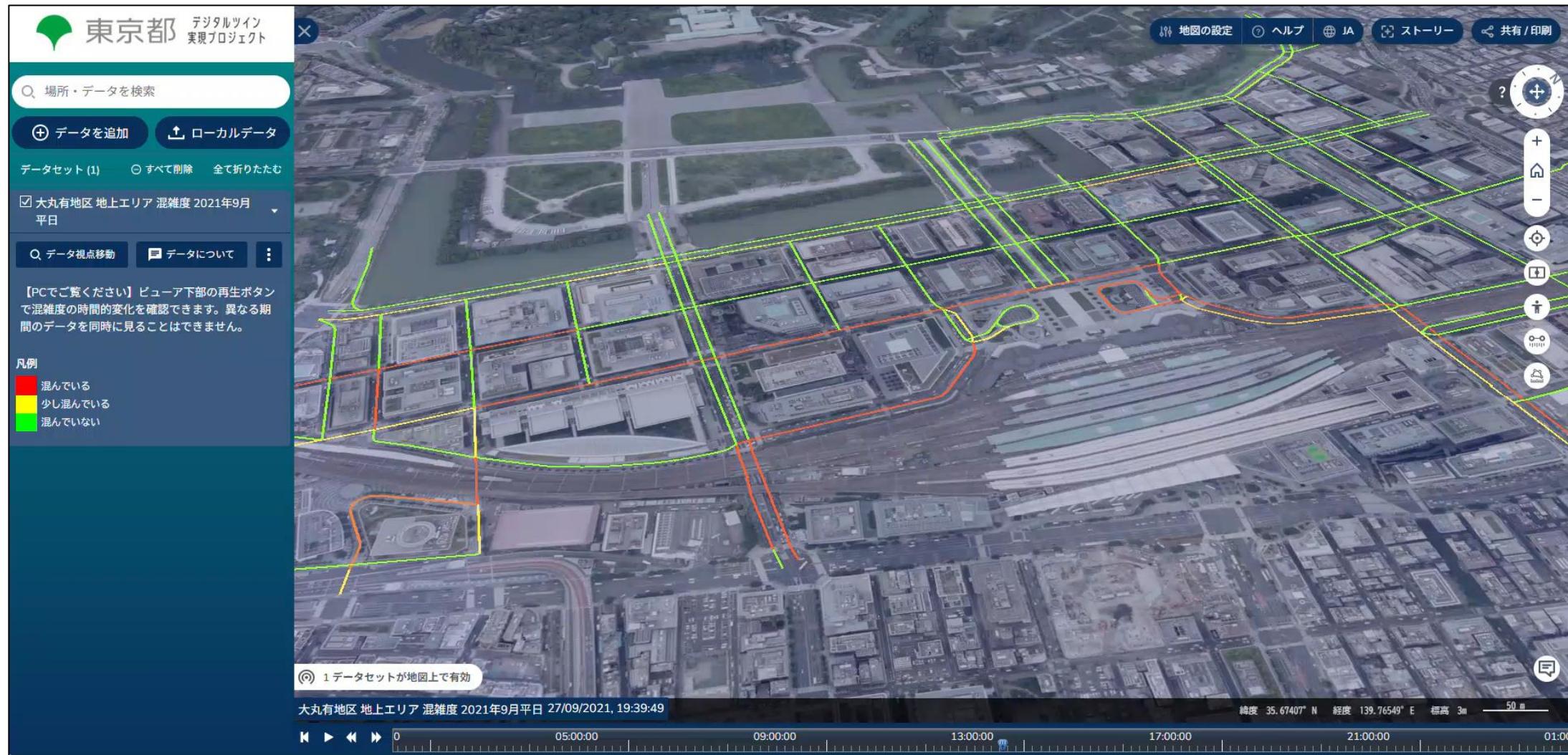
データ解析



- 各種アプリ・シミュレータにより、デジタルツイン上のデータを用いて分析を実施し、施策に活用する

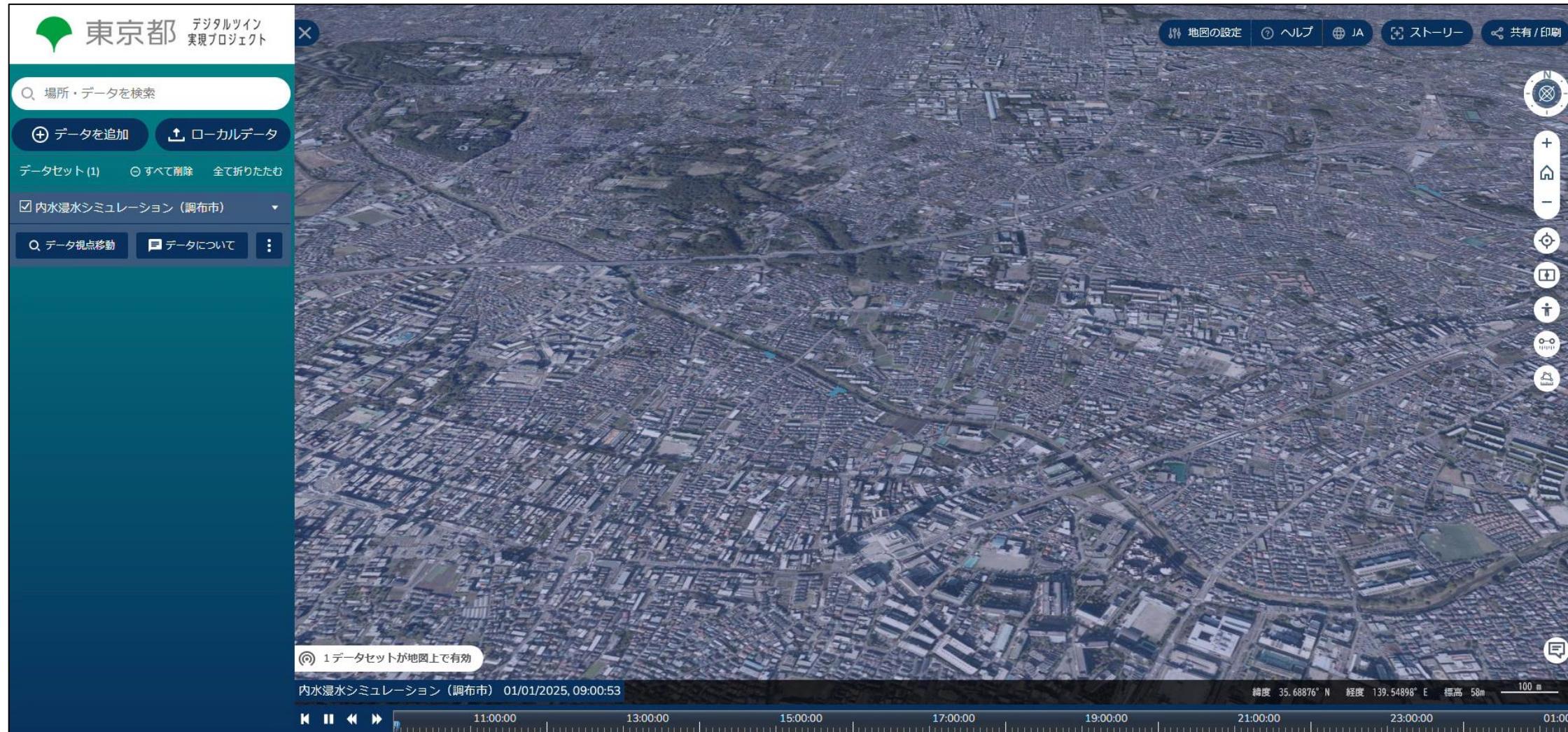
3Dビューアで都庁内の様々なデータを可視化①

人流データ：大丸有地区地上エリア 時系列人流データ



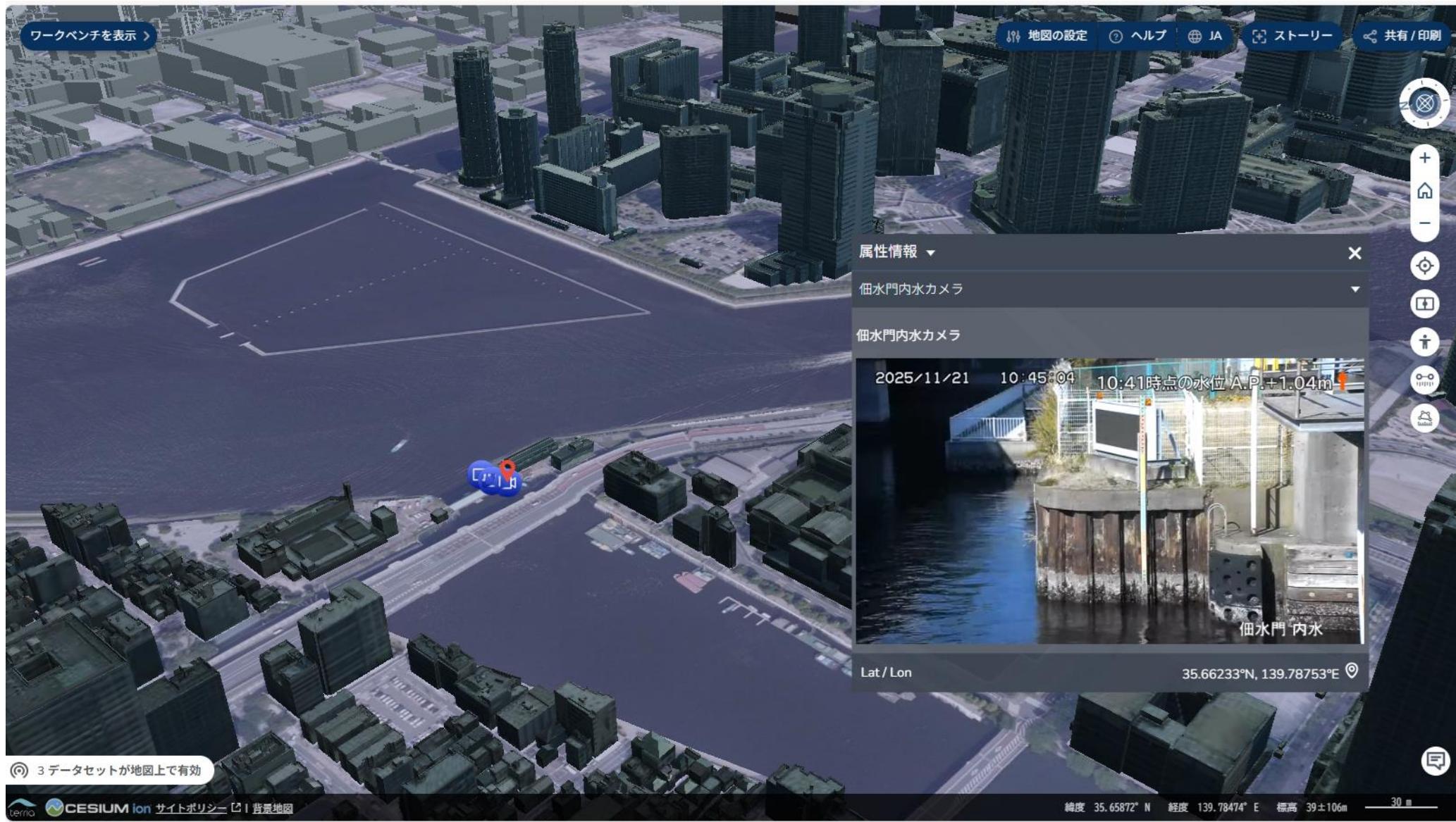
3Dビューアで都庁内の様々なデータを可視化②

シミュレーションデータ：内水浸水シミュレーション（調布市）



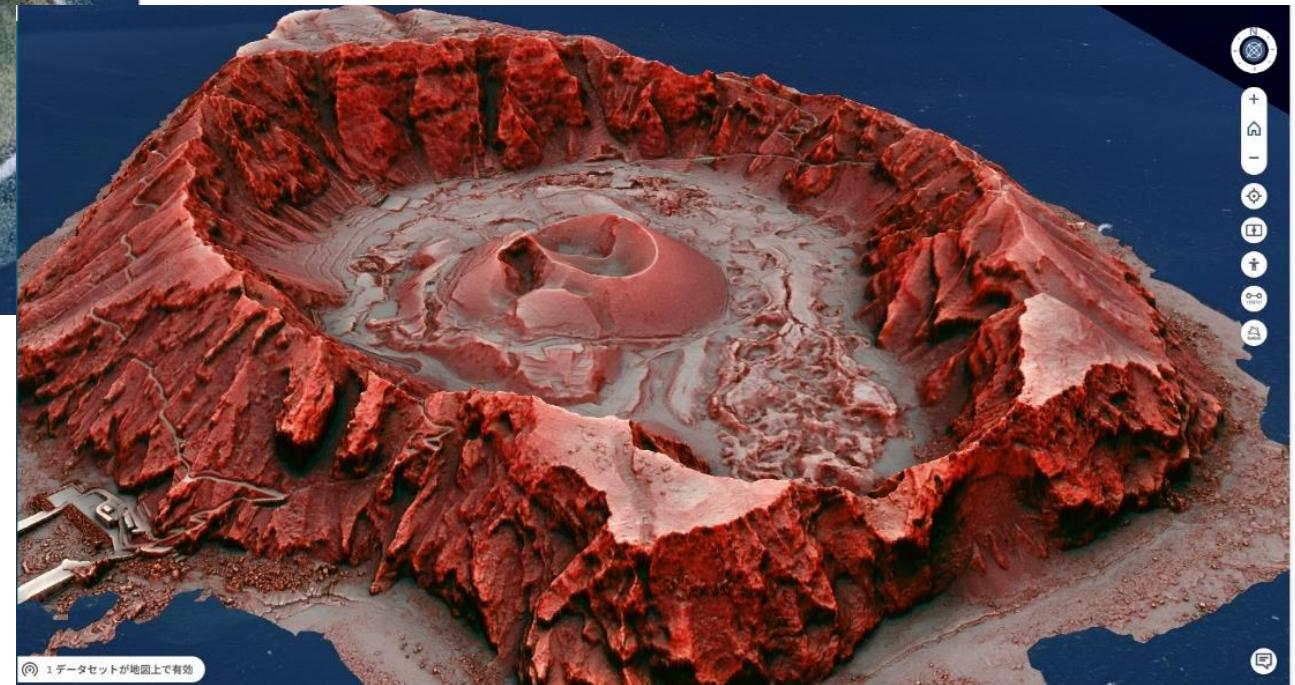
3Dビューアで都庁内の様々なデータを可視化③

リアルタイムデータ：海面ライブカメラ映像（都港湾局）



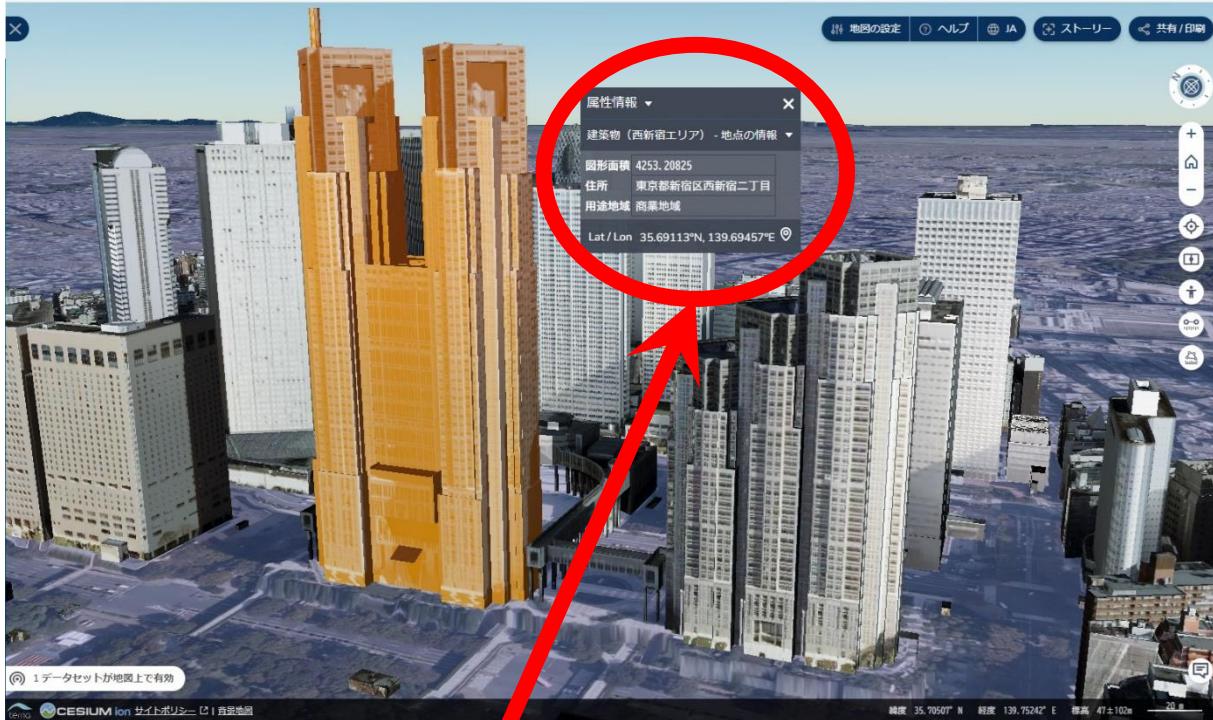
3Dビューアで都庁内の様々なデータを可視化④

点群データ等：青ヶ島（上：点群データ 下：微地形表現図）



建物の属性情報閲覧やデータの重畠・比較も可能

【西新宿エリア 3次元建物モデル】



対象の建物モデルの属性情報
(例 : 名称／住所／等)
の確認が可能

【能登半島3次元点群データ(発災前後比較)】



【画面左】発災前
【画面右】発災後
⇒左右にスライドさせて相違を可視化

【保有機能例】
表示分割機能

地理空間データ活用事例①（点群データ）

「都道山岳道路の斜面点検」、「土石流対策」の高度化：建設局 道路管理部

デジタルツインで取得・公表している点群データを、建設局がダウンロード

⇒ 斜面点検に必要な詳細地形を把握が可能となり、分析・シミュレーションに活用されている

大項目	小項目	記号記案	内容・留意点	地図による例
土石流に関する地形	急峻な渓流 ガリー 水系		明瞭な流路を有する渓流、あるいは明瞭なガリーを抽出 (ガリーは、渓流のほか斜面や法面に判読されたものも抽出) 流水もしくは流水跡	
	渓床堆積物		渓流や河川などの河道内にある堆積物（路線沿いの渓床にあっては、掃流によって移動する可能性のある堆積物）のうち、渓床堆積物を抽出	
	冲積錐・土石流堆		山地から水流によって運ばれた堆積物で、冲積錐・土石流堆を形成するもの	
地すべりに関する地形	地すべり地形 (明瞭)		旧地形を示す滑落崖と旧地形から分離してすべった地すべり土塊のうち、明瞭なものを抽出 (滑落崖の外側に分布する引張亀裂は、段差地形として抽出)	
	地すべり地形 (不明瞭)		旧地形を示す滑落崖と旧地形から分離してすべった地すべり土塊のうち、不明瞭なものを抽出 (滑落崖の外側に分布する引張亀裂は、段差地形として抽出)。	
	窪地（凹地） ・ホケット		窪地・凹地 = 斜面変形など自然現象に起因して形成されたものを抽出	
	離れ山		山体の一部が地すべりや山体崩壊によって形成された移動体構成物のうち、塚状・小丘状などの地形	



地形データとして
点群データを活用

地理空間データ活用事例②（3D建物モデル）

3D模型：西新宿エリア（1/2500サイズ）

都が作成したデジタルツインの地理空間データを活用して3Dプリンタから模型を作成

⇒実物の模型を使用し、街づくりや住民説明などに活用可能



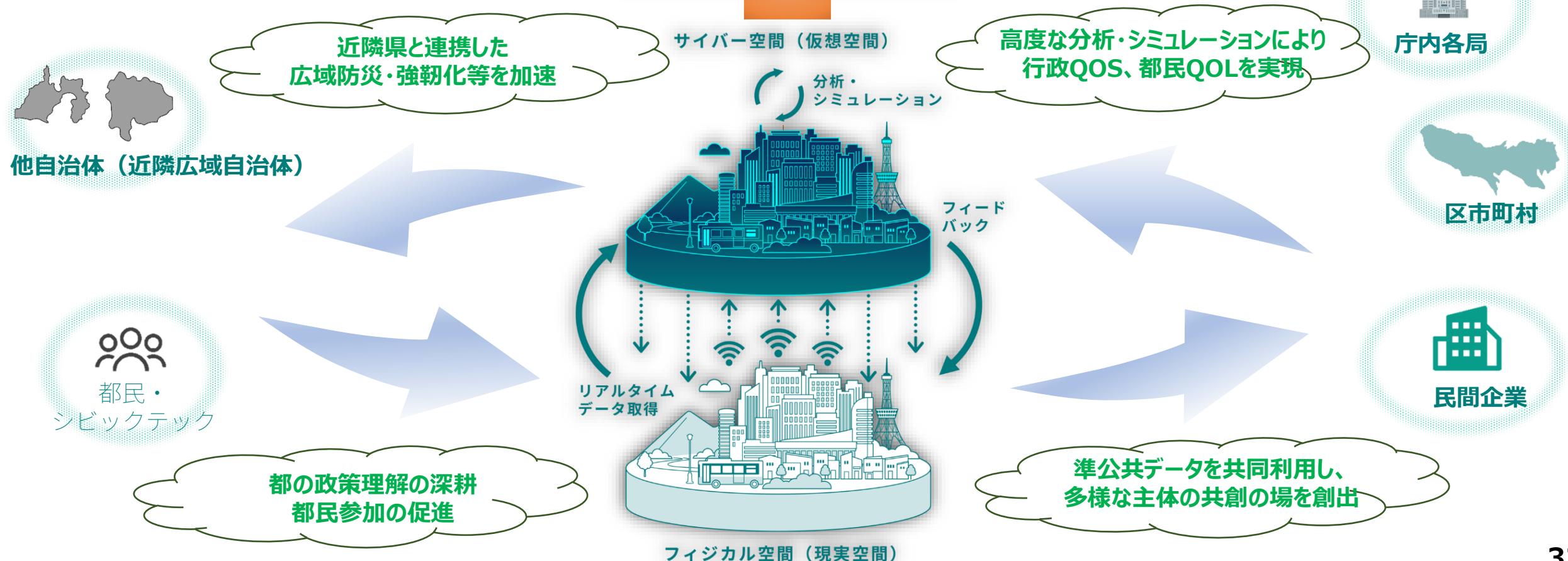
【3Dプリンタ】



東京全体の社会インフラとしてスマート東京を実現

SMART TOKYO

デジタルツインが東京全体
の社会インフラとして機能





女性活躍

誰もが自らの生き方を性別にとらわれず選択できる社会

女性活躍

経営者、起業家、首長がつながり、
日本全体に拡げる



女性活躍の輪
Women in Action

女性起業家・経営者をサポート



STEM分野での女性参画を促進





緑と水

豊かな緑と水が織りなす潤いと安らぎの都市 東京へ

緑をまもる



緑を育てる



緑を活かす



TOKYO Resilience Project

Disaster Preparedness

強靭化

都市の強靭化

災害の脅威から都民を守る世界で最も強靭な都市へ

都市の強靭化（TOKYO強靭化プロジェクト）

豪雨対策



地下調節地

建築物の耐震化



無電柱化



THANK YOU

2050東京戦略
～東京 もっとよくなる～

