

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

男性育業の推進を

新たなビジネスに挑戦したい

もっと魅力あふれる街へ

地元をもっと魅力的にしたい

スポーツを楽しみたい

東京産ブランドを盛り上げたい

再エネの実装を

いきいきと自己実現できるように

中小企業にもっと支援を

色々な生き方があっていい

若者のチャレンジを応援

ナイトライフを楽しみたい

国際競争力の強化を

DXを進め「手取り時間」を増やす

もっと柔軟に働きたい

世界一安全で安心な都市へ

芸術や文化を世界に発信したい

GXやDXへの投資を

次世代モビリティの実現に期待

女性が活躍できる社会へ

地域コミュニティの活性化を

キャリア形成のサポートを

災害に万全の備えを

自然と調和したまちづくりを

ヒートアイランド対策の推進を

子供を安心して育てたい

もっとチルドレンファーストへ

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

2050東京戦略

～ 東京 もっとよくなる ～

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

強靱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

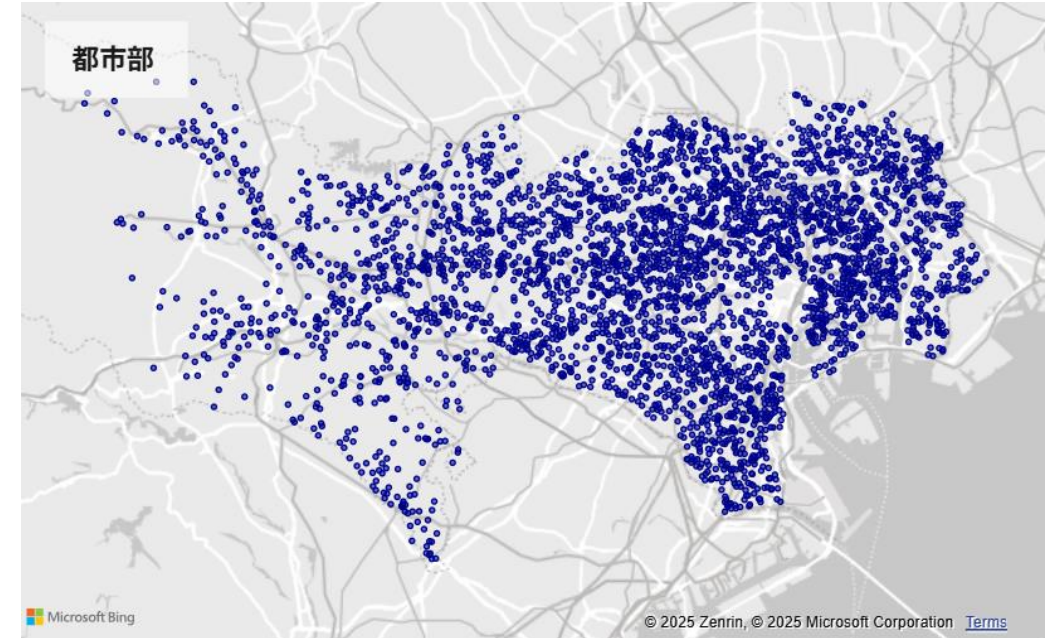
東京データプラットフォーム（TDPF）

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

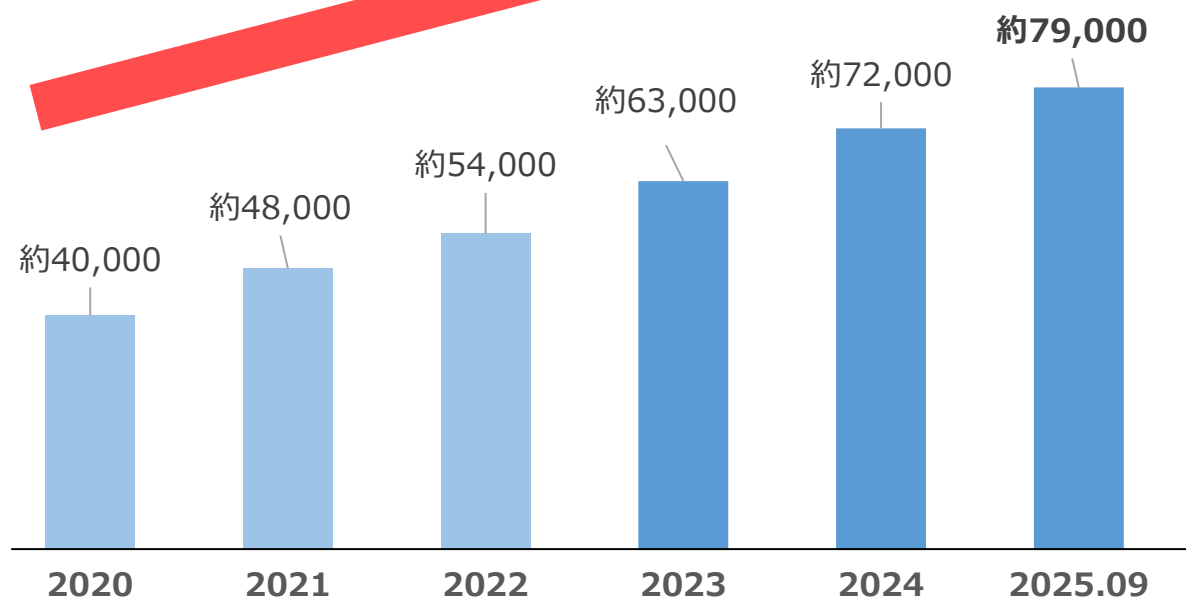
I

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



- 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

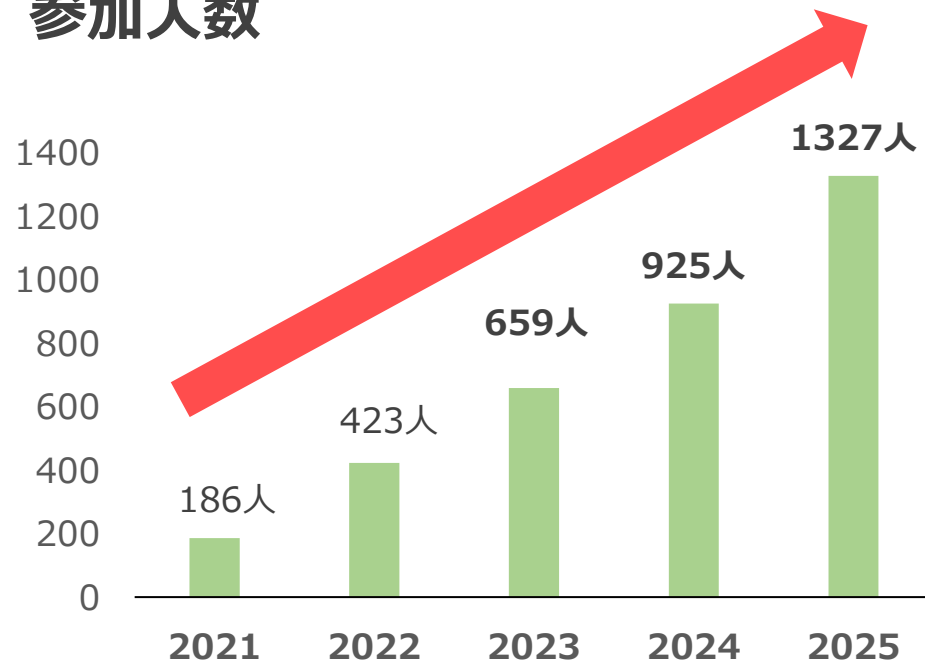
東京都オープンデータカタログサイト
<https://portal.data.metro.tokyo.lg.jp/>



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

参加者
募集

～7/31

プログラム
開発

8/6～24

First
Stage

8/27～31

Final
Stage

10/26

成果
発表会

3/14



- 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）

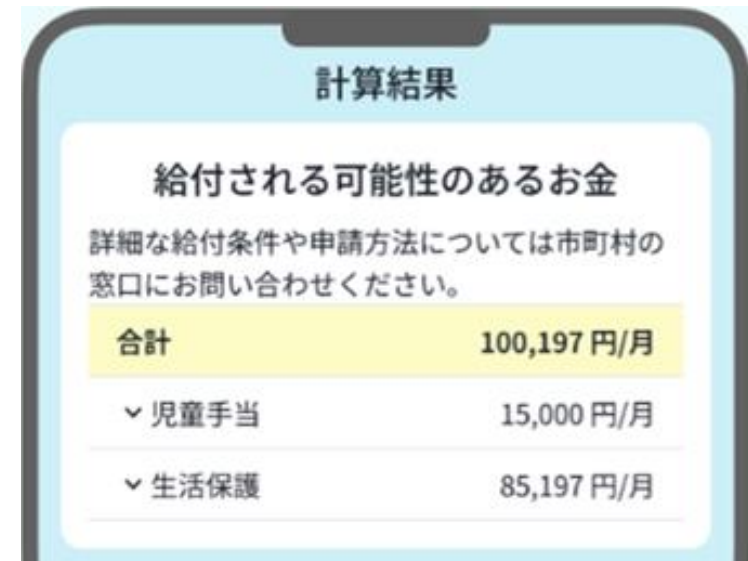
proj-inclusive×一般社団法人防窮研究所
「支援みつもりヤドカリくん」

【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



都知事杯オーブンデータ・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）

よちよちよっちー

「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



もちヨコ





今週の献立表





日付・曜日	献立名	材料名 (要否・おやつ)	おやつ	所要量
8月25日 火	 胚芽米ご飯 みそ汁 さばの南部焼き 大根と人参の煮物 おかひじきのお返し	胚芽米、だし汁、醤油、南豆、淡色みそ、小松菜、油、さば、生姜、醤油、みりん、干菜豆、人参、だし汁、砂糖、醤油、おかひじき、だし汁、醤油、じゃがいも、揚げ油、塩、あおのり、すいか、干菜豆	 青海苔フライドポテト すいか 数冊	エネルギー 504 Kcal たんぱく質 20.9g
8月26日 水	 ロールパン クリームシチュー プアの温サラダ 朝顔の華風和え	ロールパン、スープ、豚肩ロース 脂身、缶詰、缶詰、じゃがいも、粉、干菜豆、塩、こしょう、醤油、こま塩、緑茶、こま、人参、胚芽米、油、生姜、豚肩ロース、砂糖、水、煮豆、醤油、酒かす、クロロタン、干菜豆	 飯と缶詰の しゃべれ煮飯 メロン 数冊	エネルギー 525 Kcal たんぱく質 28.4g
8月27日 木	 華風うどん 青梗菜のサラダ くし型トマト	干しうどん、こま油、干菜豆、人参、豚肩ロース 脂身、だし汁、醤油、干菜豆、青梗菜、ツナ缶、だし汁、醤油、ノドミツ、小松菜、パウダー、卵、無塩バター、干菜豆、切干大根、すいか、干菜豆	 黒糖ゆず、黒糖 ケーキ すいか 数冊	エネルギー 516 Kcal たんぱく質 22.7g
8月28日 金	 華風うどん 青梗菜のサラダ くし型トマト	胚芽米、わかめ(乾白)、油、にんにく、		エネルギー

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、**

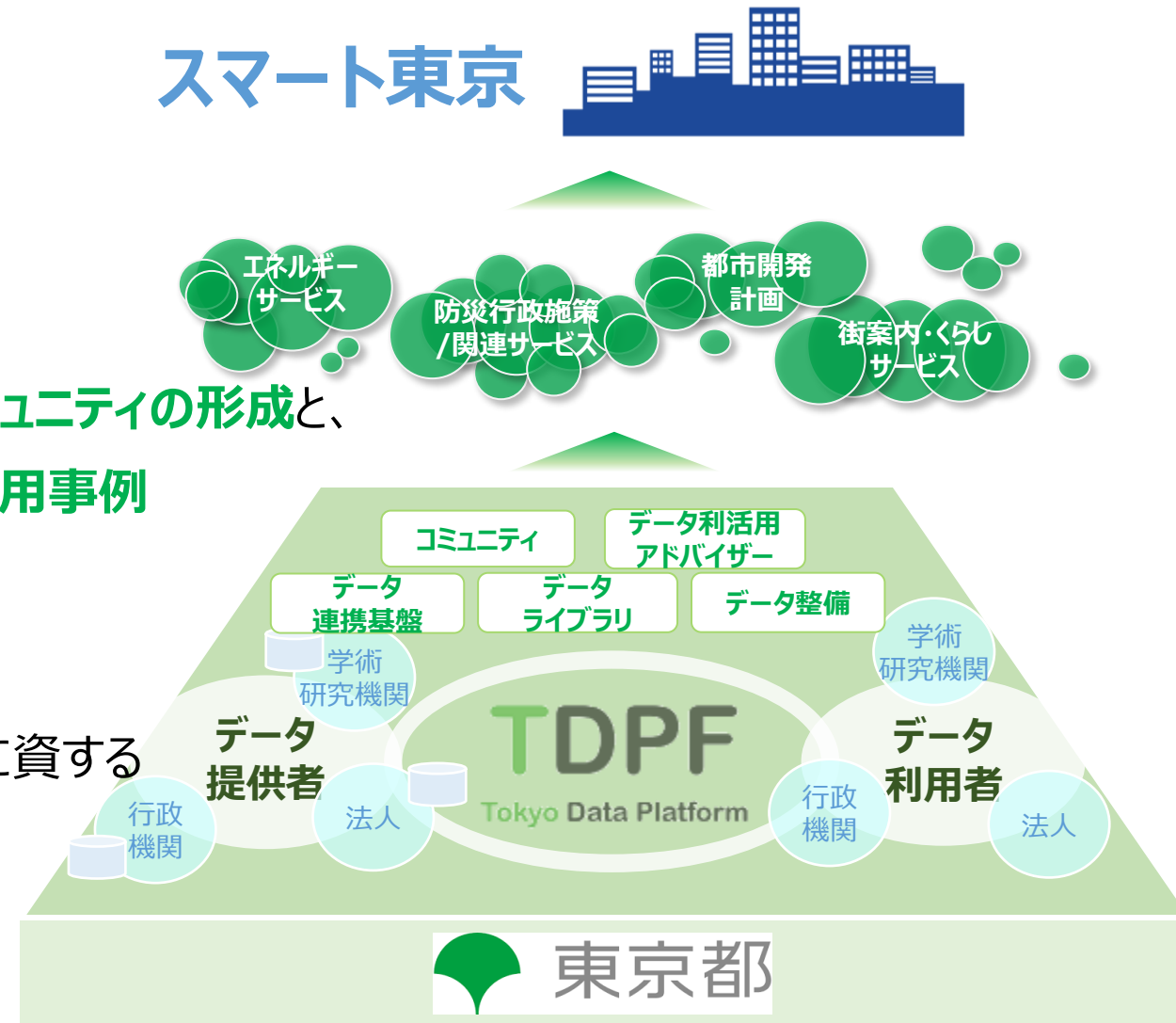
つながる

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

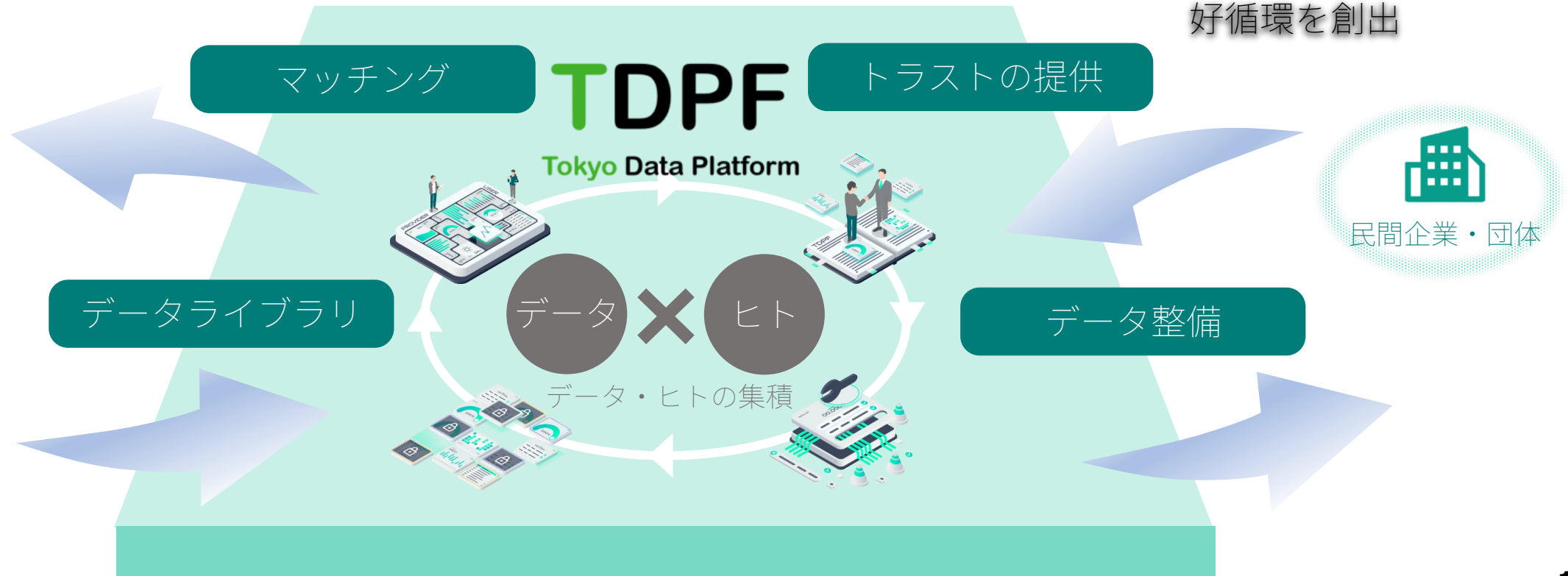


東京データプラットフォーム（TDPF）の機能

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

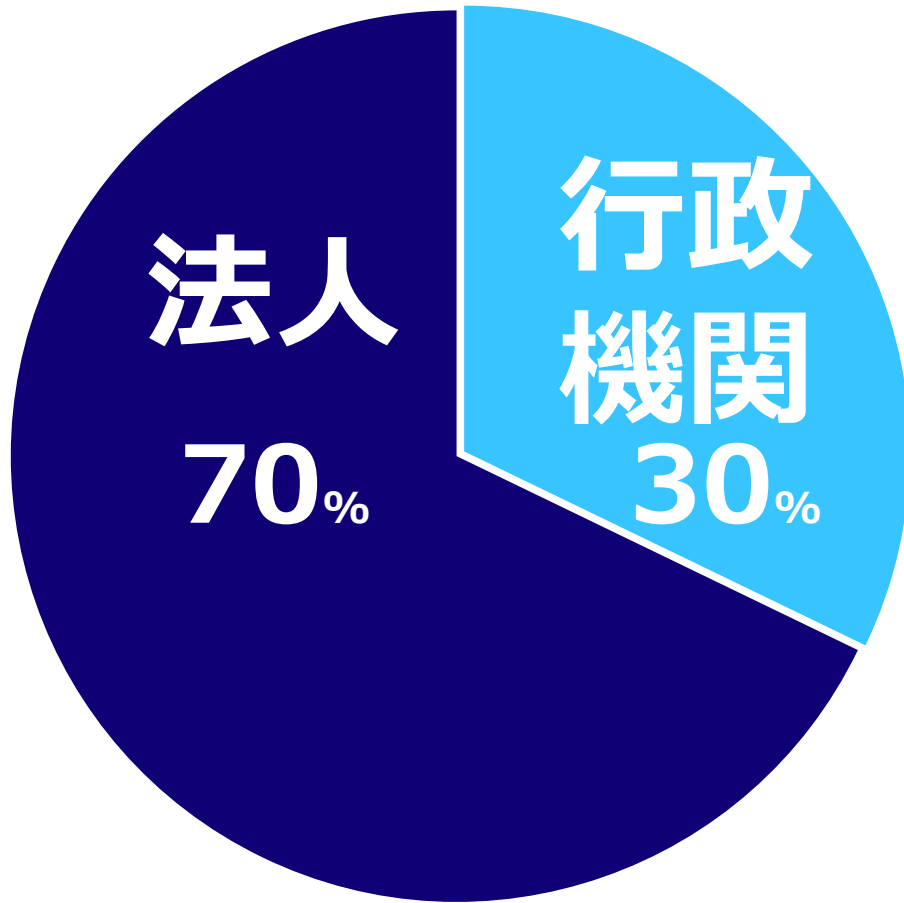
東京全体でデータ連携・利活用の好循環を創出



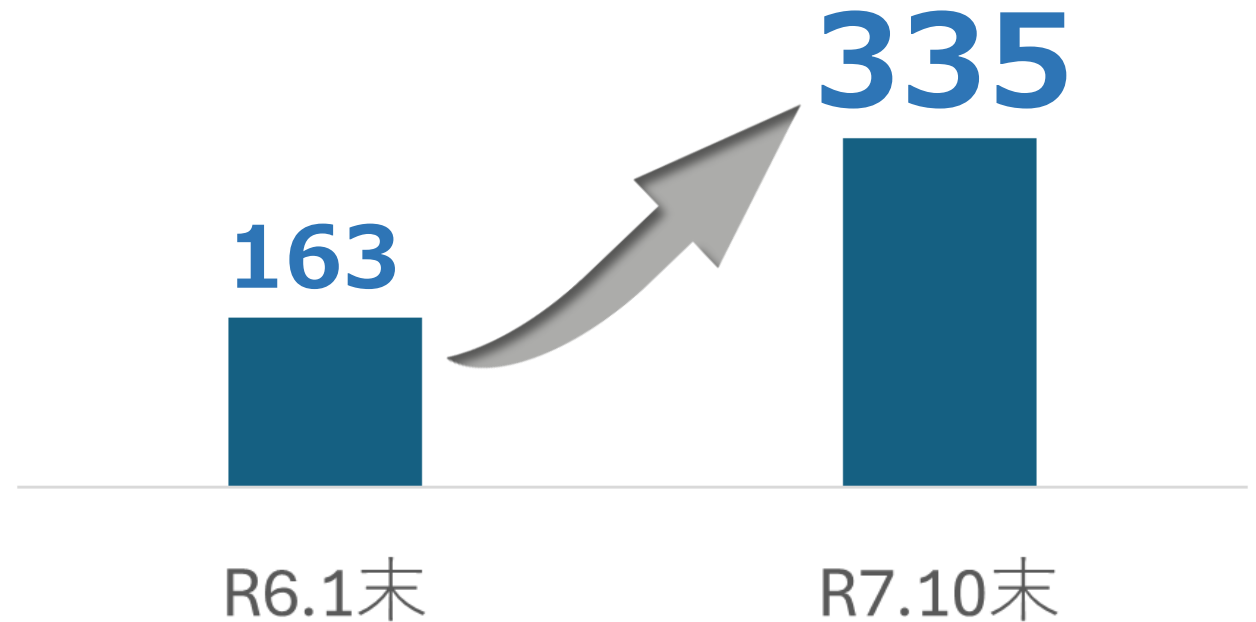
会員数

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



交通

自動車走行データ、交通事故発生リスクデータ...



観光

全国イベントデータ、宿泊・体験予約実績データ...



人流

人流ビッグデータ、経路検索データ...



気象

各地の気象データ...



その他

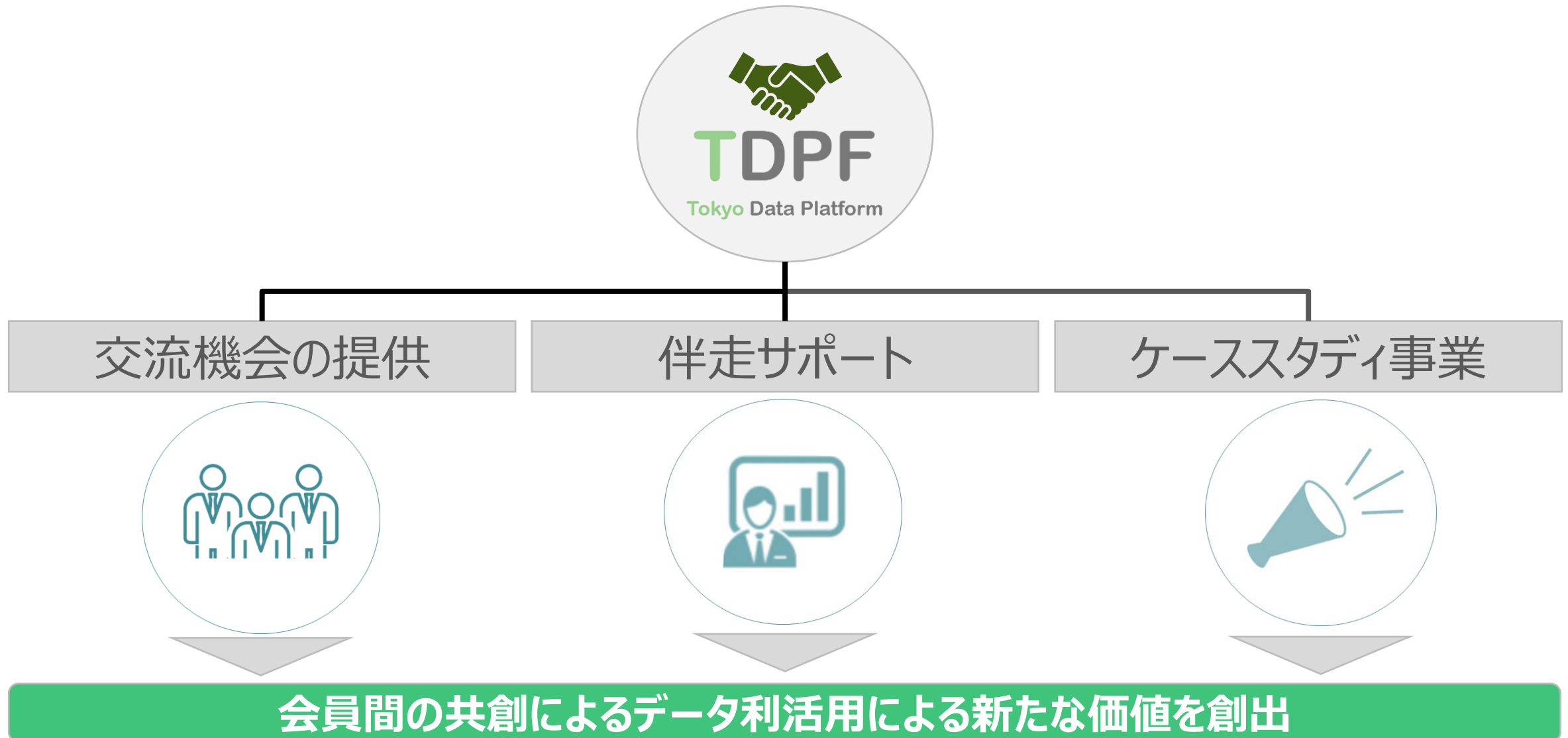
TV放送実績データ、消費統計データ...

No.	提供者名	データ概要
1	アールイー株式会社	・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ポテンシャ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atalog。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：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



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

交流会も実施し、
会員間のマッチングを促進

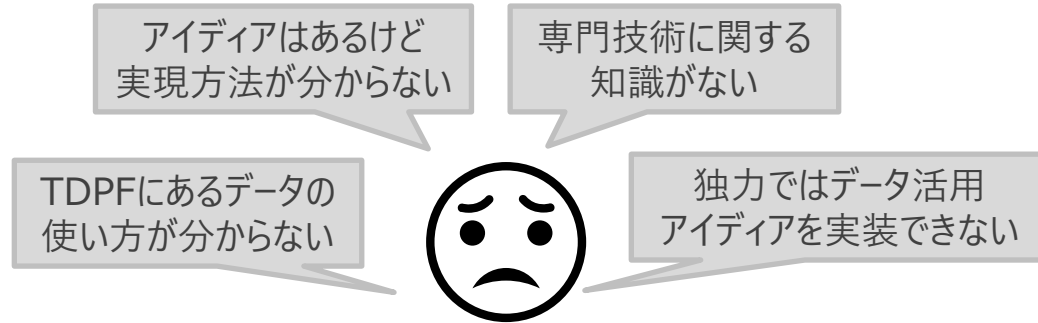
- ✓ 会員に対する伴走型のマッチングサポートを実施
- ✓ 業界の壁を超えたデータ利活用の機運を醸成



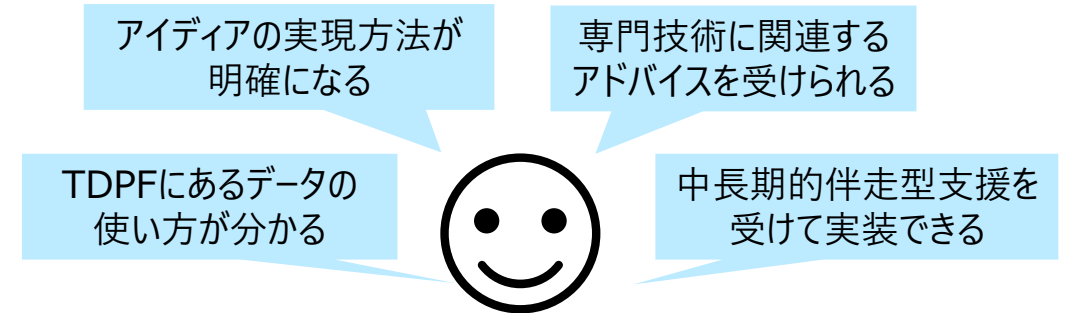
伴走型サポート：会員間のマッチングを支援

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

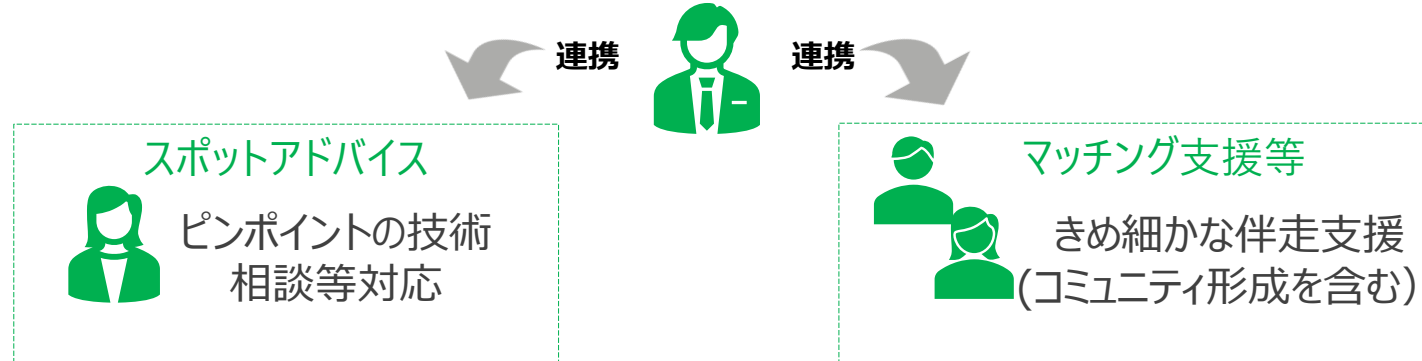
データ利活用に関する悩み



課題解決を支援



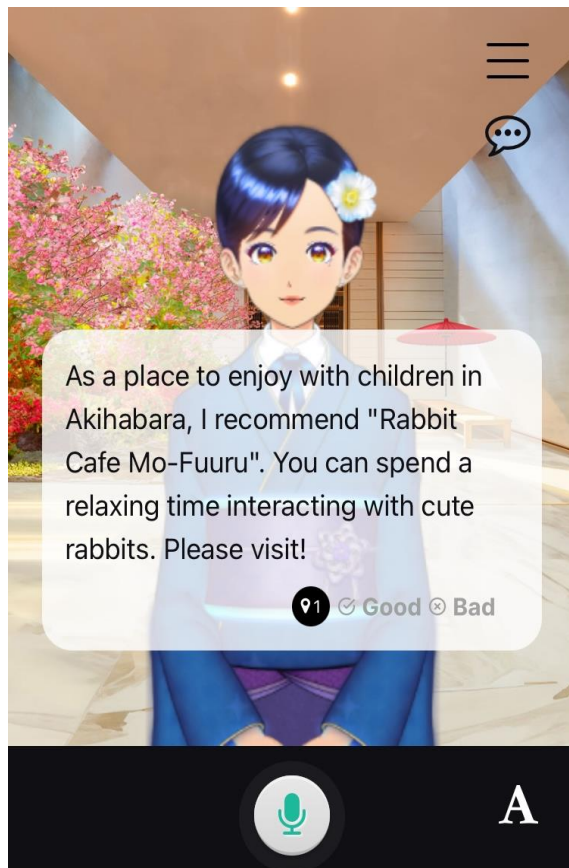
利用者の課題に応じた 専門技術や事業知見を持ったアドバイザー陣による支援



TDPFケーススタディ事業プロジェクト例 1

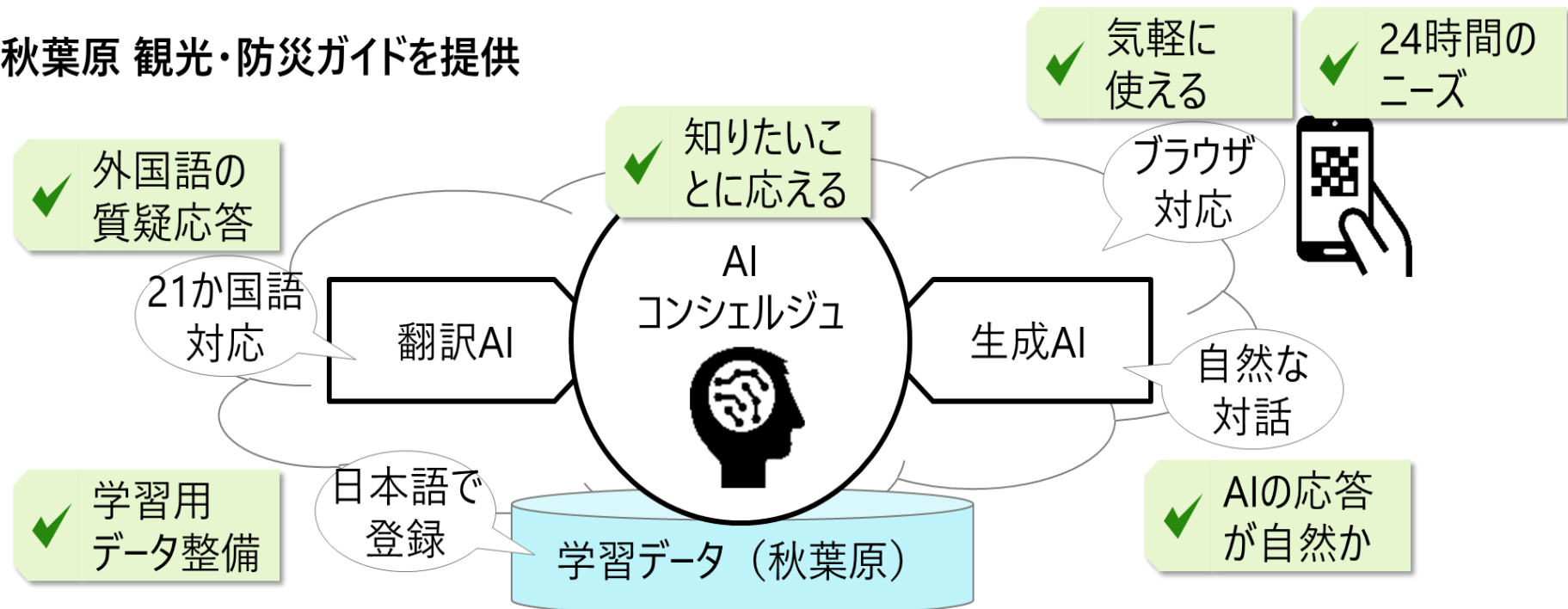
“地域一体で育成する「多言語対応AIコンシェルジュ」プロジェクト”

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

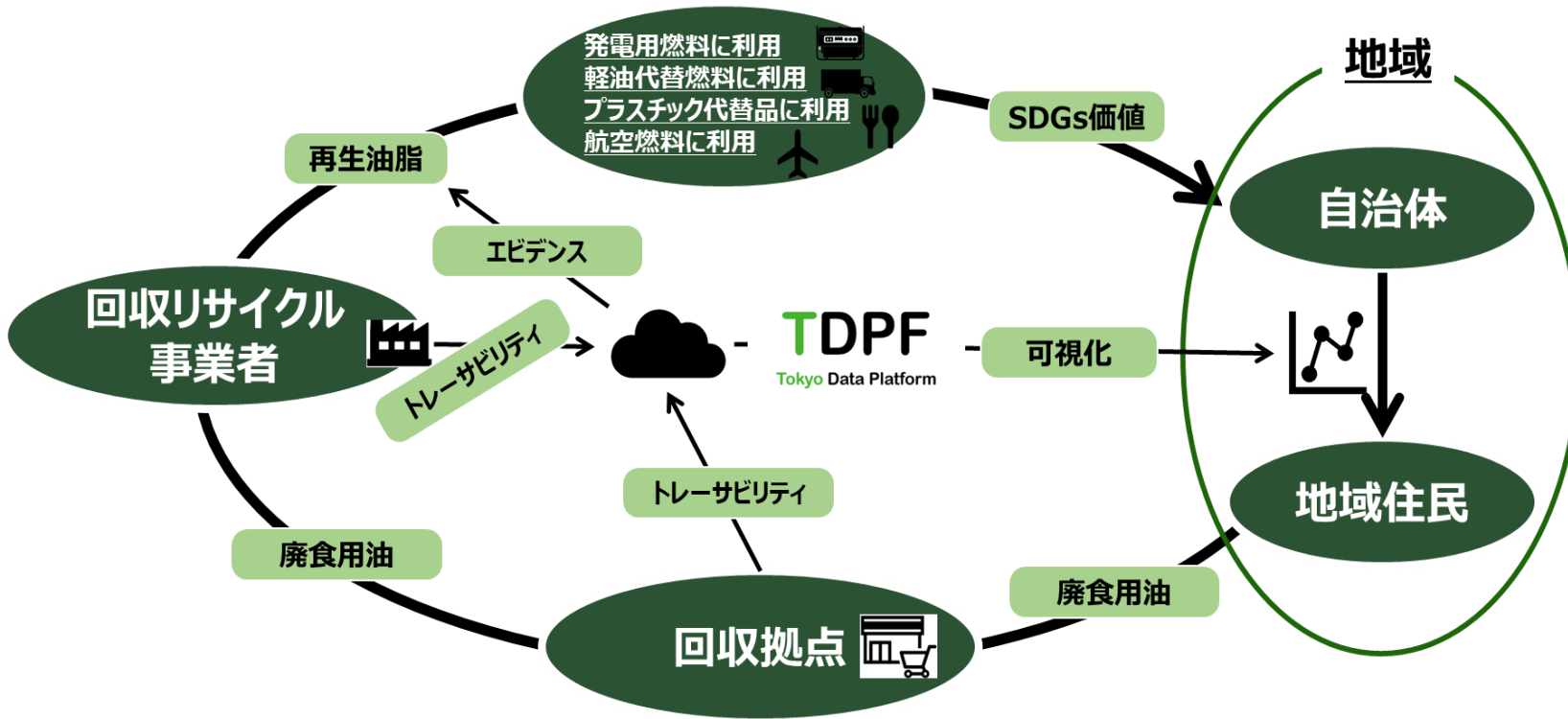


⇒ 翻訳AI×生成AIを駆使して、24時間・自動応答で観光・防災ガイドを提供※
※21か国語に対応

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”

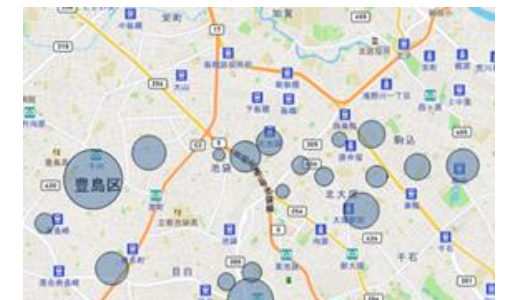
家庭系廃食用油の回収から再利用までのトレーサビリティデータを取得できる仕組みを構築



回収拠点の開拓



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

民間データ活用型の道路マネジメントモデルを構築します

実施項目

1 民間車両の車載カメラ映像分析で
多観点の異常データを取得

2 複数の官民データを掛け合わせて
修繕対応を優先度付け

3 多様な主体とのデータ流通を促進し
データの共同活用を提言

実施要点



区内を走行する
民間事業者と協力



自動車保険にも
利用される車載カメラ



画像認識AIで
多観点の異常検知



目視点検と比較して
異常検知データを評価



人流・交通量・事故
危険度データを活用



修繕優先度付け
方案を新規企画



今回取得した
検知データに適用



優先度付け効果を
定量化して評価



基礎自治体
(品川区)



電力・通信会社



都・建設局/
国交省・道路局/
国道管理事務所



都・公安局
都・下水道局

成果物

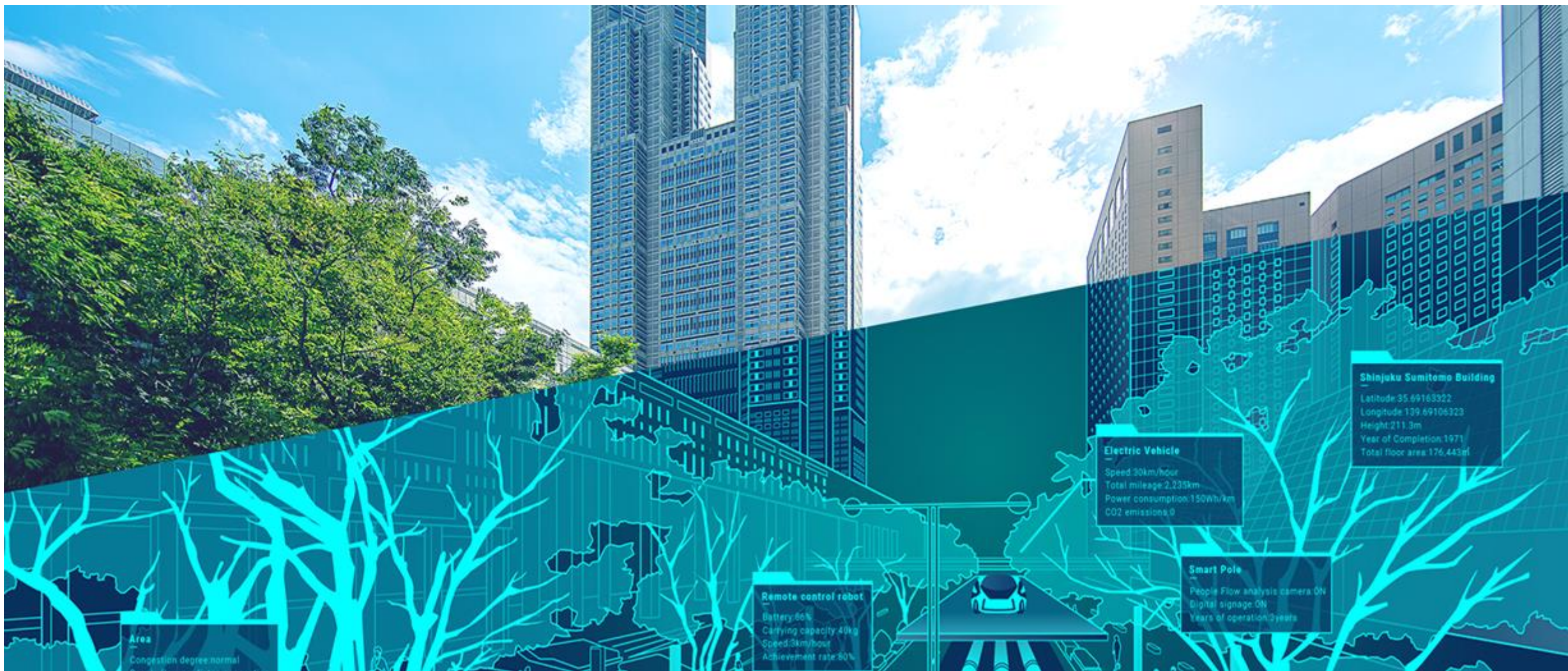
- ✓ 映像由来の多観点検知結果データセット
- ✓ 業務縮減の観点からの評価結果/示唆

- ✓ 官民データ活用型・修繕優先度付け方案
- ✓ 優先度付け効果の定量評価結果/示唆

- ✓ 各主体との協議・ヒアリング結果サマリ
- ✓ 必要となるデータ連携基盤の仕様の提言

3

東京都デジタルツイン実現プロジェクト



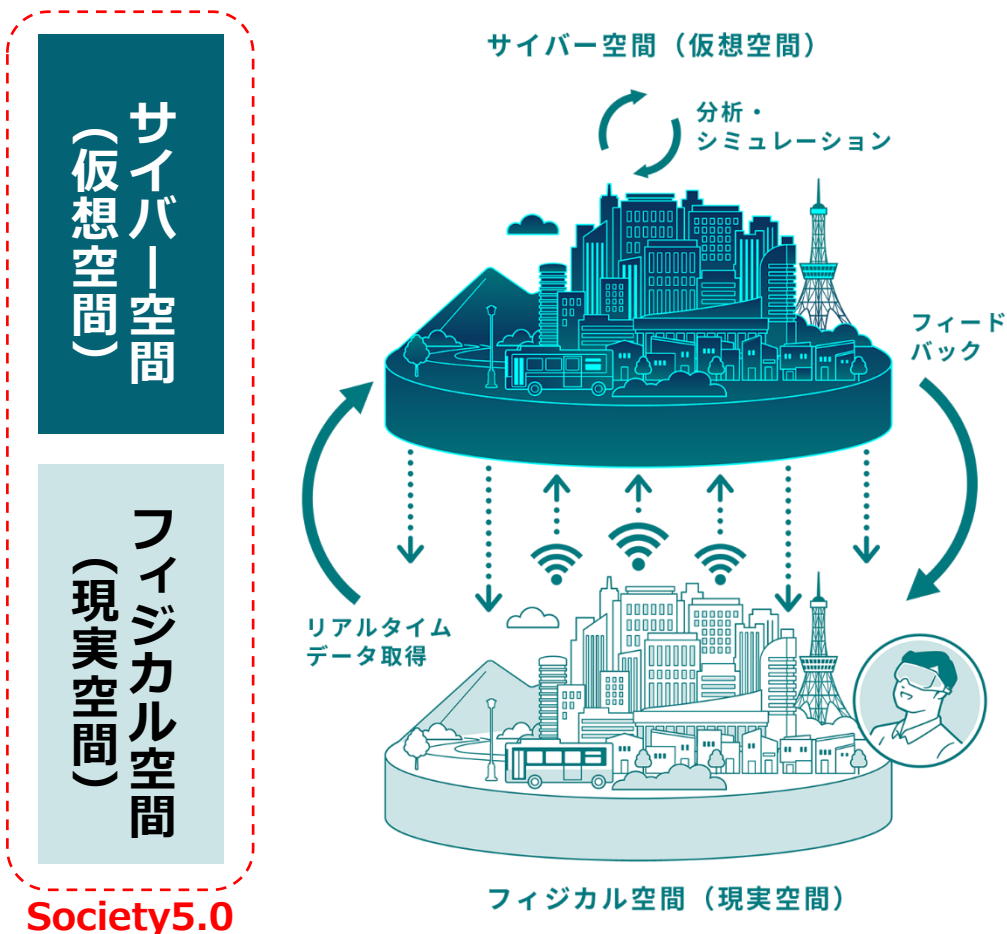
東京都デジタルツイン実現プロジェクト



デジタルツインとは

フィジカ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



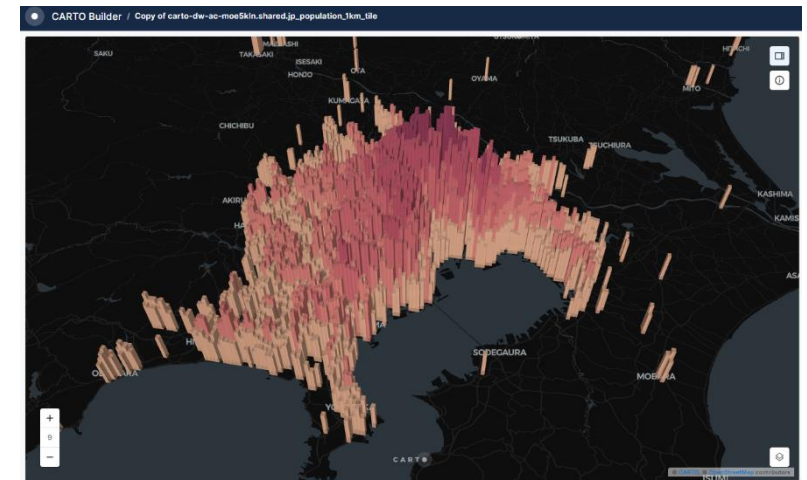
- 3Dデジタルマップ、点群データ、GISデータ等、デジタルツイン上で取り扱う**地理空間情報を整備・集約**する

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

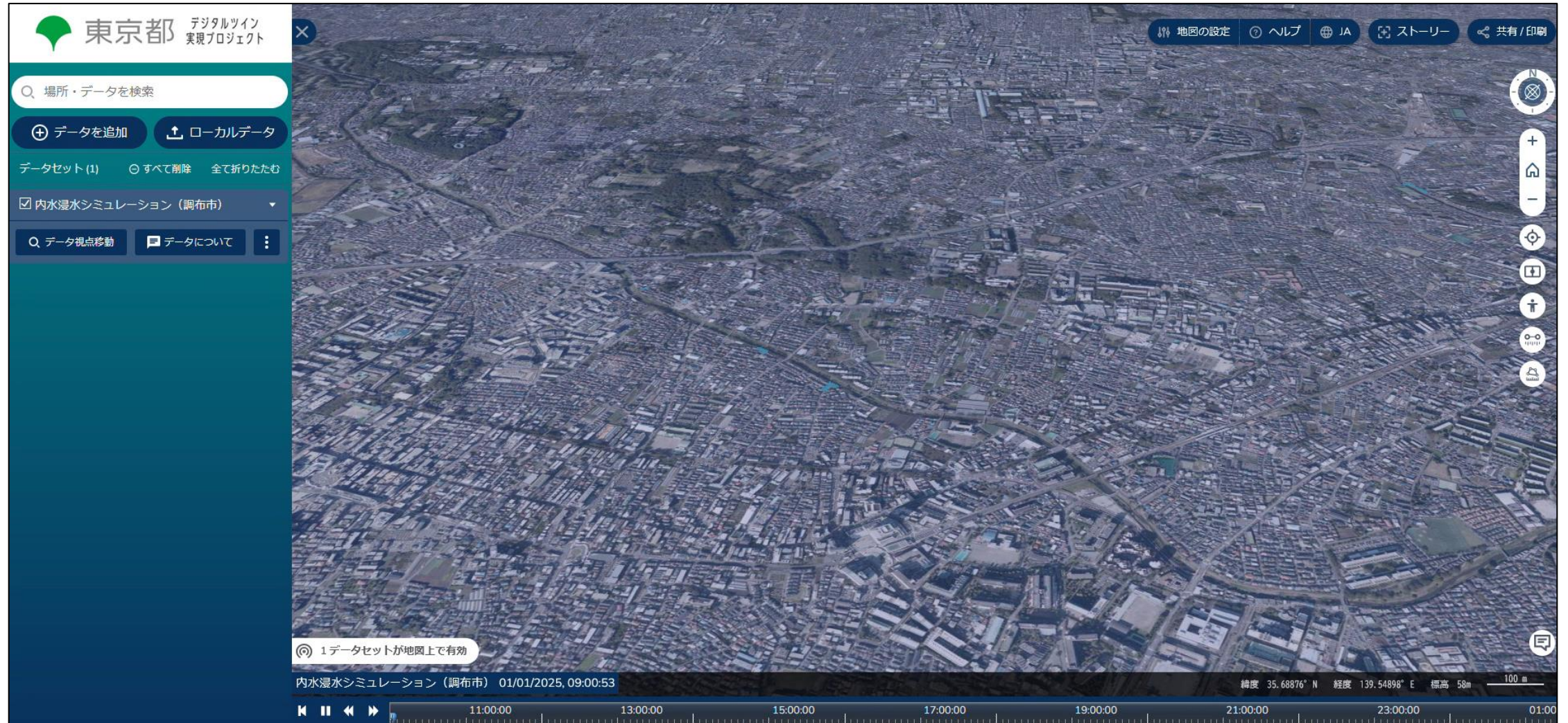
3Dビューアで都庁内の様々なデータを可視化①

人流データ：大丸有地区地上エリア 時系列人流データ



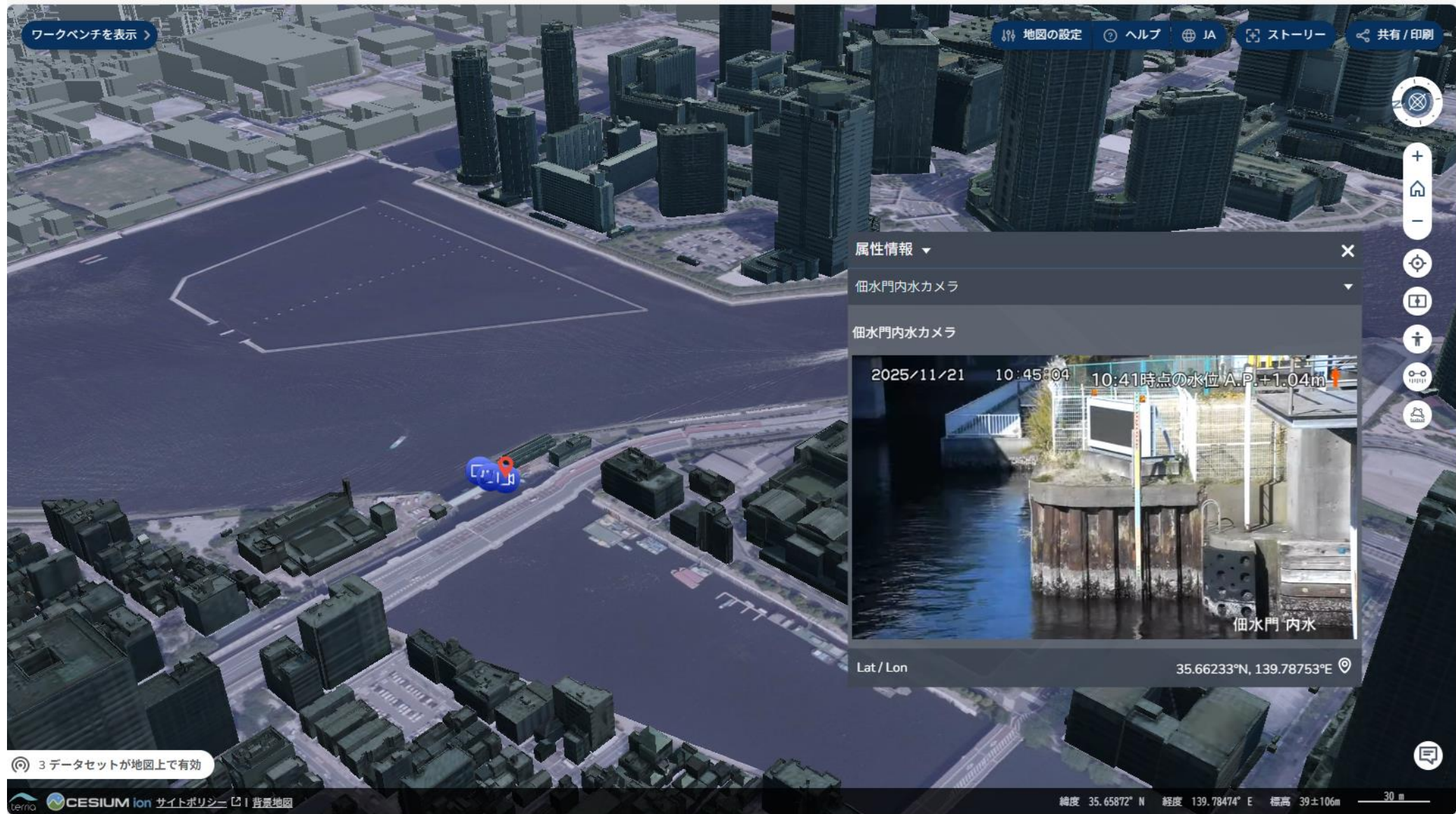
3Dビューアで都庁内の様々なデータを可視化②

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）



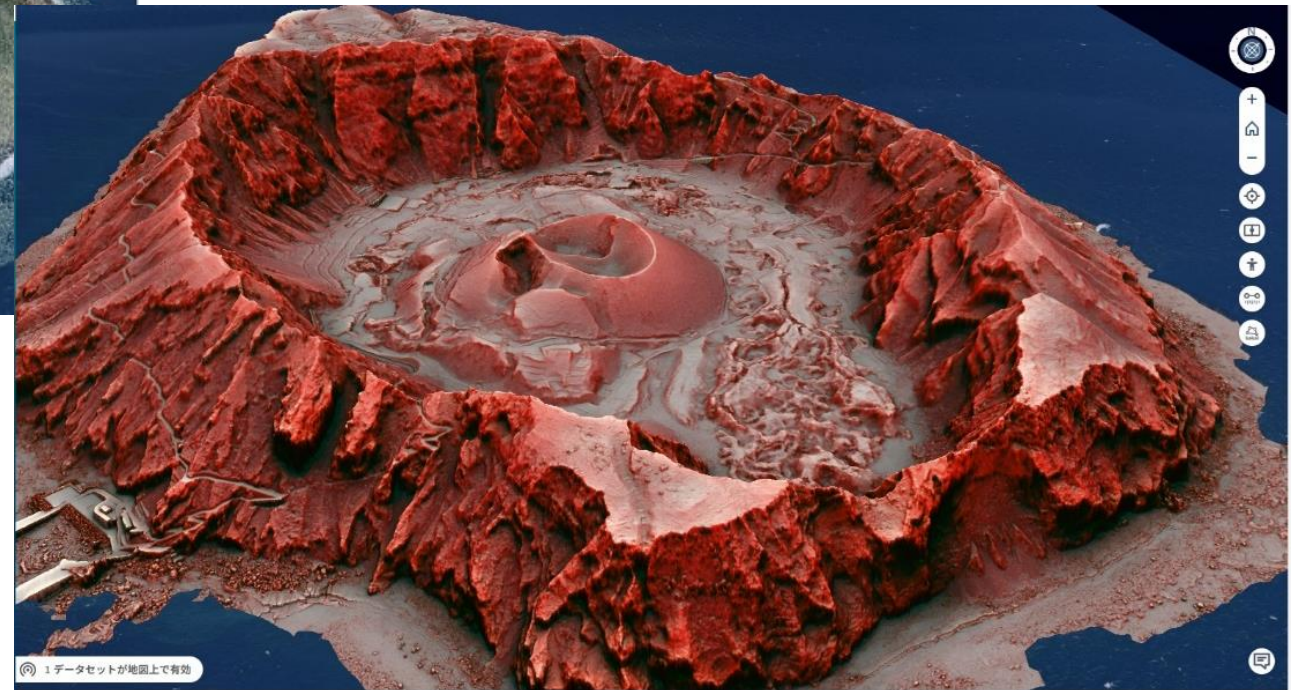
3Dビューアで都庁内の様々なデータを可視化③

リアルタイムデータ：海面ライブカメラ映像（都港湾局）



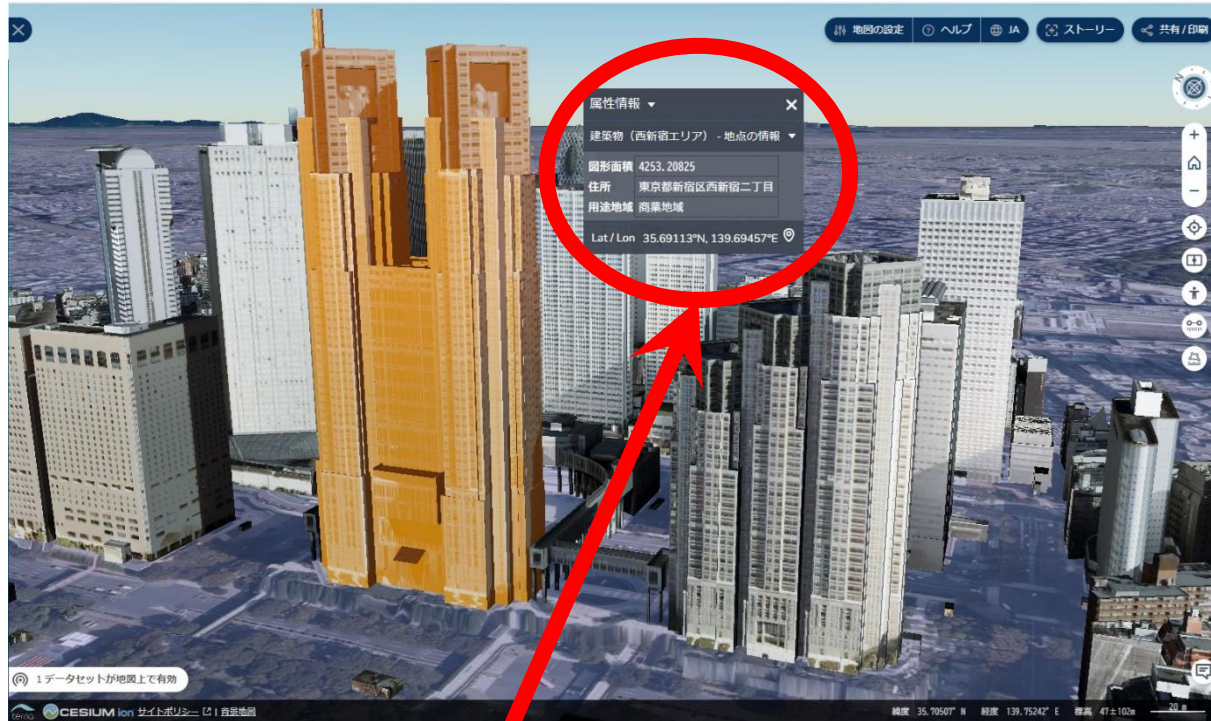
3 Dビューアで都庁内の様々なデータを可視化④

点群データ等：青ヶ島（上：点群データ 下：微地形表現図）



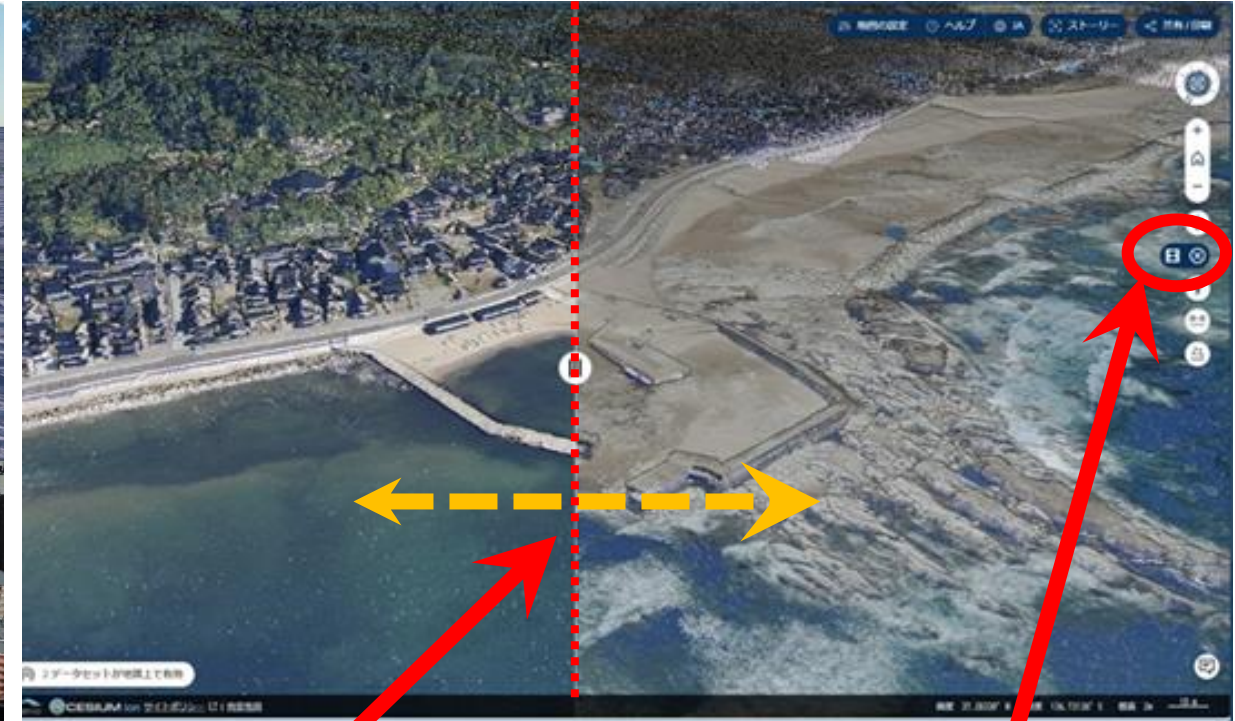
建物の属性情報閲覧やデータの重畳・比較も可能

【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・標記案	内容・留意点	陰陽図による例
土石流に関する地形	急峻な溪流 ガリー 水系		明瞭な流路を有する溪流、あるいは明瞭なガリーを抽出 (ガリーは、溪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	
	深床堆積物		深流や河川などの河道内にある堆積物（路線沿いの深床にあっては、掃流によって移動する可能性のある堆積物）のうち、深床堆積物を抽出	
	沖積錐・土石流堆		山地から水流によって運ばれた堆積物で、沖積錐・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、 <u>明瞭なもの</u> 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、 <u>不明瞭なもの</u> 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） ・ポケット		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）

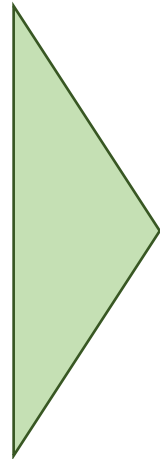
3D模型：西新宿エリア（1/2500サイズ）

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

近隣県と連携した
広域防災・強靱化等を加速

サイバー空間（仮想空間）

高度な分析・シミュレーションにより
行政QOS、都民QOLを実現

庁内各局

他自治体（近隣広域自治体）

区市町村

都民・
シビックテック

都の政策理解の深耕
都民参加の促進

民間企業

準公共データを共同利用し、
多様な主体の共創の場を創出

リアルタイム
データ取得

フィード
バック

フィジカル空間（現実空間）



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

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

強靱化

都市の強靱化

災害の脅威から都民を守る世界で最も強靱な都市へ

都市の強靱化（TOKYO強靱化プロジェクト）

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～

