

東京都のスマートシティの取組 について

2025年2月19日

東京都 デジタルサービス局
デジタルサービス推進部長 卷嶋 國雄



東京都デジタルサービス局デジ
タルサービス推進部長

巻嶋 國雄

(まきしま・くにお)

政策研究大学院大修了。修士(政策研究)
学習塾勤務を経て、1998年東京都庁入庁。
教育、財務、総務、港湾、政策企画などの分
野に従事。

2021年4月からDXを梃子に都政の構造改革
を進める「シン・トセイ」戦略を担当した後、
2023年4月から現職。

<取り組んでいること>

- ・スマートシティ戦略と事業推進
- ・デジタルデバイドの是正
- ・子供向けデジタル創作体験「くりらぼ」の展開

本日のポイント

東京都のスマートシティ施策の方向性

具体的な取組について

本日のポイント

東京都のスマートシティ施策の方向性

具体的な取組について

東京都におけるスマートシティの位置づけ

2019年8月

先端技術活用に関する
基本的な構想を策定



2019年12月

都政に関する戦略を策定



『「スマート東京」の実現』を目標に掲げ施策を展開

スマート東京のイメージ

スマート
東京とは

行政データ・都市OSデータ・その他の民間データなど様々なデータがTDPFや都市OS等のデータ連携基盤を通じて利活用され、各分野における新たなサービス実装によって都民のQOLが向上していく

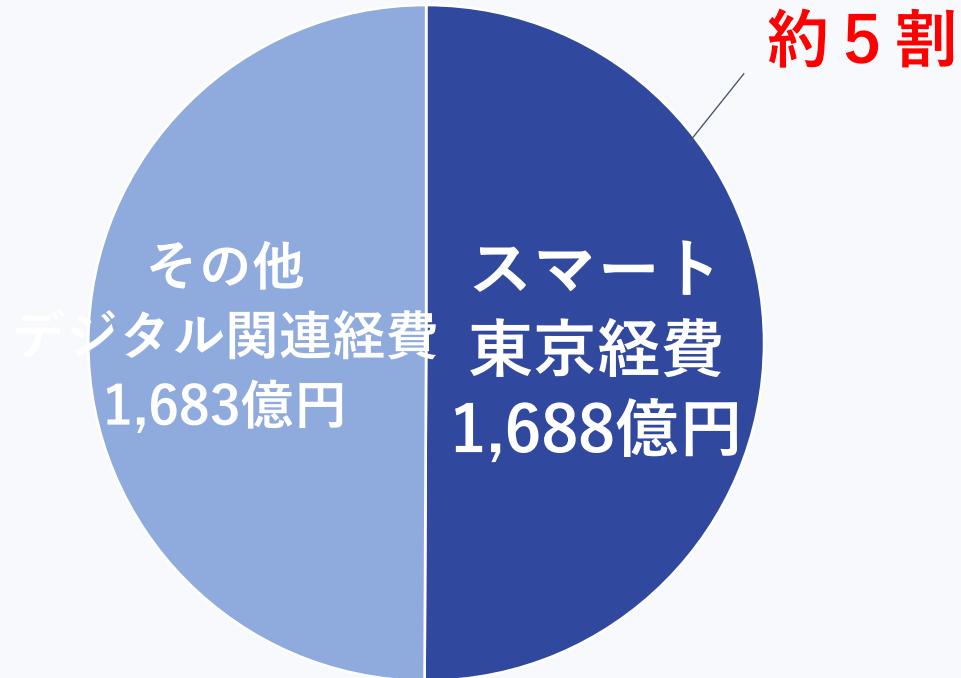


予算額の推移

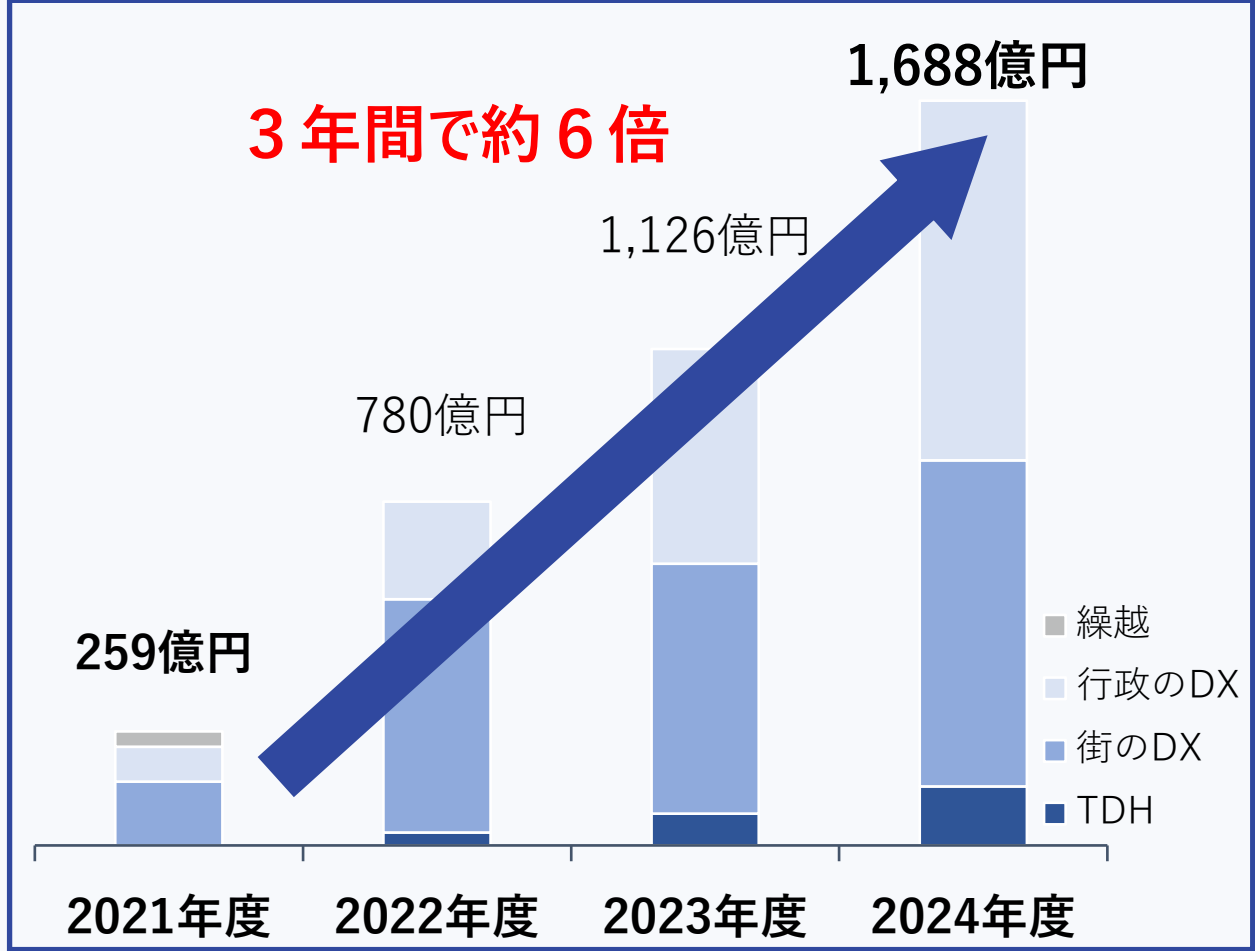
「スマート東京」予算額は、2021年度から2024年度にかけて約6倍へ拡大

【デジタル関連経費（内訳）】

2024年度予算額
計 3,371億円



【スマート東京経費（経年）】



東京都の取組方針

「スマート東京」の実現に向け、生活のあらゆる場面において、デジタルの力で都民のQ O Lを高めるため、取組方針を立て施策を展開

方針 1

TOKYO Data Highway

「電波の道」で
「つながる東京」

「電波の道」で、いつでも、だれでも、
どこでも「つながる東京」を実現する

方針 2

街のD X

公共施設や都民サービスの
デジタルシフト

データ共有と活用の仕組みをつくり、
行政サービスの質を向上させる

方針 3

行政のD X

行政の
デジタルシフト

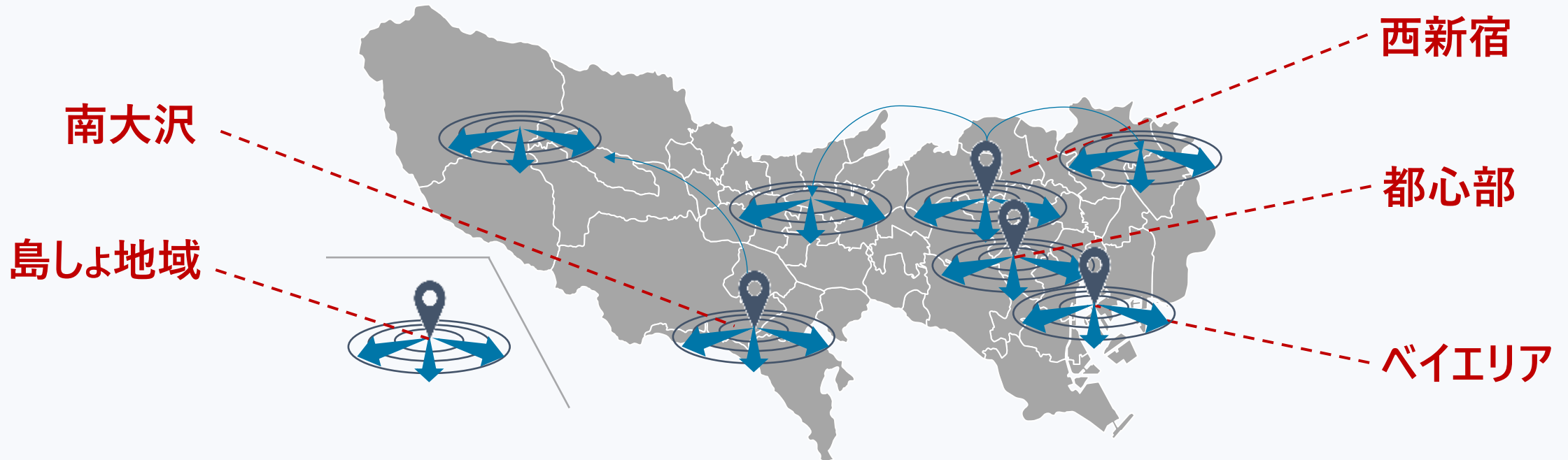
行政のD Xを強力に進め、
バーチャル都庁を実装

スマート東京の実現に向けたロードマップ

先行実施エリアを5つ選定し、
地域特性を活かしたスマートシティのモデル構築



各エリアの成果を
都内各地へ拡大させていく



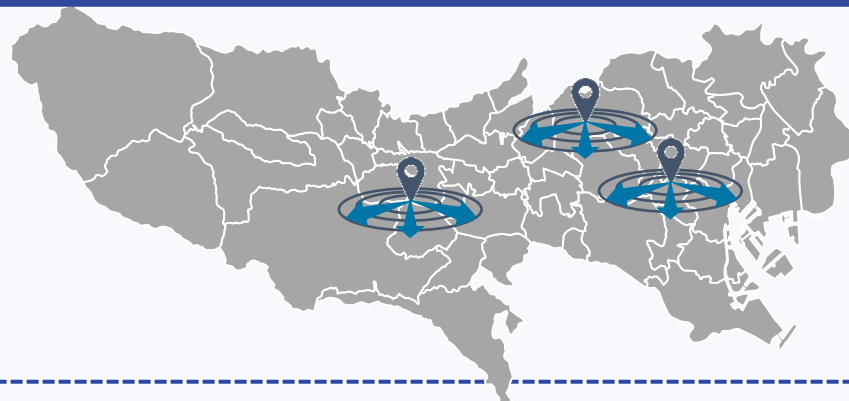
先行実施エリアでは、エリアマネジメント組織等が中心となってスマートシティの取組を展開し、都市OS構築や分野横断的なサービスの都市実装等が進んでいる。

スマート東京の施策体系

スマートシティに実装される『サービスづくり』



スマートシティの舞台となる『エリアづくり』



スマートシティを支える『データ基盤づくり』

データ連携基盤

本日のポイント

東京都のスマートシティ施策の方向性

具体的な取組について

本日のポイント

東京都のスマートシティ施策の方向性

具体的な取組について

スマートシティに実装される『サービスづくり』

スマートシティの舞台となる『エリアづくり』

スマートシティを支える『データ基盤づくり』

本日のポイント

東京都のスマートシティ施策の方向性

具体的な取組について

スマートシティに実装される『サービスづくり』

スマートシティの舞台となる『エリアづくり』

スマートシティを支える『データ基盤づくり』

先行実施エリアの取組

都内で5つの先行実施エリアを選定し、それぞれの地域特性を活かしたモデルを構築し、都内各地へ取組を拡大

西新宿エリア

- 産官学の連携による地域課題の解決



都心部エリア

- 民間企業等のモデルプロジェクトを都が支援



南大沢エリア

- 自動走行可能なモビリティ等の実証実験



島しょエリア

- 教育デジタル化や遠隔医療等のモデル事業を展開

ベイエリア

- 先端技術を活用したビジネスモデル構築支援



都心部における支援

概要

(2020年度～2022年度)

- スマート東京のモデルを構築するために、都心部において、都市OSを構築し、データや先端技術を活用したサービス実装によって、都市課題の解決を目指す民間プロジェクトを支援

支援内容

- 支援先 : エリアマネジメント団体等
- 補助率 : 1 / 2
- 上限額 : 4,000万円/年
- 支援期間 : 3 年

支援先 (3エリア)

大手町・丸の内・
有楽町エリア



竹芝エリア



豊洲エリア



データ連携・活用促進プロジェクト

概要

(2023年度～)

構築が進みつつある都市OS等のデータ連携基盤同士を繋げることにより、データ活用環境の向上を図り、スマートシティの広域化及び高度化を推進する。

実施内容

- エリアマネジメント団体や民間事業者、自治体等が都と協定を締結しプロジェクトを実施
- 都から協定金を支給

連携型（他エリアと連携）：5,000万円/年
連携準備型（基盤構築）：3,000万円/年

取組（採択プロジェクト）

連携型

23年度採択

【大丸有 地区】



【竹芝 地区】



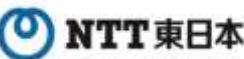
【豊洲 地区】



連携準備型

23年度採択

【高輪 地区】



【渋谷 地区】



【府中武蔵台】



24年度採択

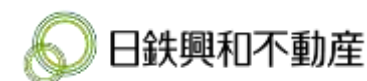
【豊島 地区】



【町田 地区】



【赤坂・虎ノ門】



地域が主役となる“街のスマート化”を支援

概要

(2022年度～)

地域の特性や資源等を活かした都内各地における“街のスマート化”を推進

支援内容

- 補助率 1/2
- 上限額 2,000万円/年
- 3か年に渡り支援
(連絡調整、知見・ネットワークの提供等)

支援先

港区 (赤坂)



多摩市 (多摩センター)



品川区 (大井町)



板橋区 (高島平)



墨田区 (文花・京島・押上)



立川市



東村山市



狛江市



本日のポイント

東京都のスマートシティ施策の方向性

具体的な取組について

スマートシティに実装される『サービスづくり』

スマートシティの舞台となる『エリアづくり』

スマートシティを支える『データ基盤づくり』

スタートアップによるサービス実装を支援

概要

(2022年度～)

都民の実感を伴うスマートサービスをクイックに提供するために、機動力あふれるスタートアップの力を活かしてサービス実装を推進

実施内容

- スタートアップによるサービス実装を支える実装促進事業者を選定
- 成果報酬型の協定金を支払
- 初年度最大 8,000万円、2・3年目は最大 1億1,000万円
- 採択実績 R4：3者 R5：3者

取組（実装促進事業者）

令和4年度採択



PLUGANDPLAY JAPAN



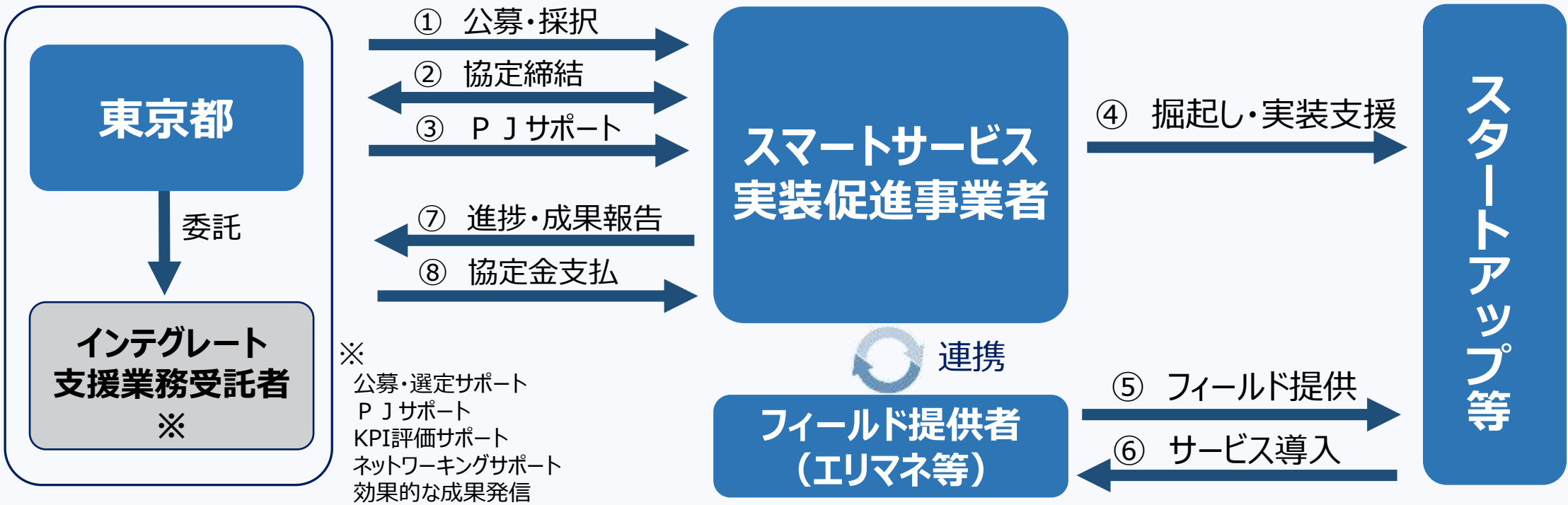
令和5年度採択



令和6年度採択



スキーム



スケジュール



本日のポイント

東京都のスマートシティ施策の方向性

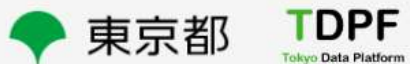
具体的な取組について

スマートシティに実装される『サービスづくり』

スマートシティの舞台となる『エリアづくり』

スマートシティを支える『データ基盤づくり』

東京データプラットフォームについて



トップ

入会について

会員一覧

サービス紹介・申込み

よくある質問・お問い合わせ

ログインはこちら
データ連携基盤サイト



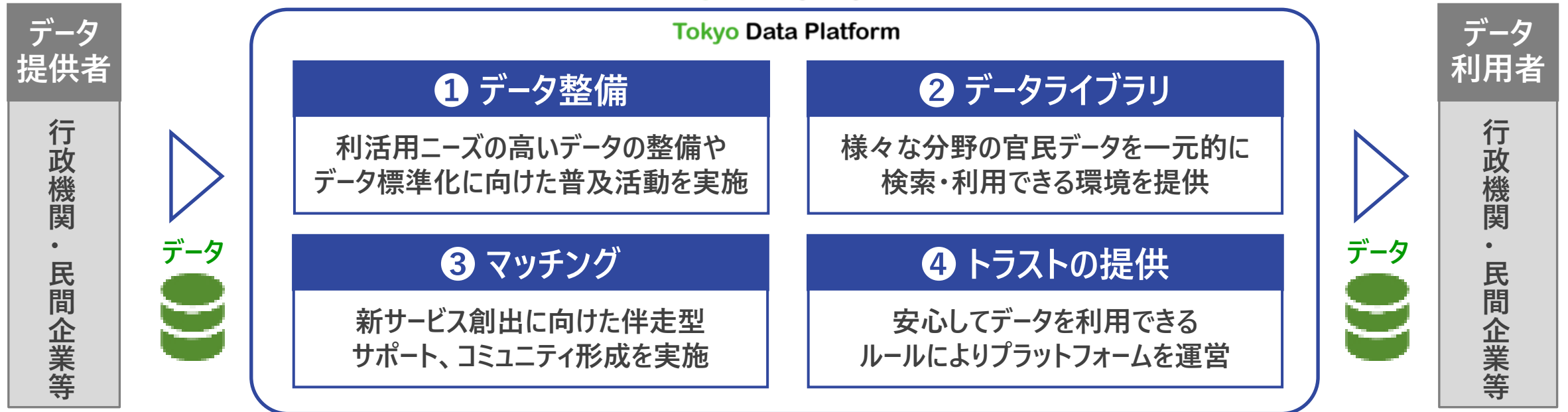
TOKYO DATA PLATFORM

東京データプラットフォーム

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

TDPFの4つの機能

- 官民の様々なデータの利活用を促進し、新たなサービス創出を後押しするデータ連携基盤「TDPF」を2024年1月に稼働
- 東京都・区市町村のオープンデータを始め、民間等からも有効なデータを順次搭載
- 行政機関・民間企業等の会員に対する伴走型サポート（アドバイスやマッチングなど）の実施や、多様な主体がつながるコミュニティの形成等を通じ、官民の様々なデータを連携させて、新たなサービスの創出を後押し



本日のポイント

東京都のスマートシティ施策の方向性

具体的な取組について

スマートシティに実装される『サービスづくり』

スマートシティの舞台となる『エリアづくり』

スマートシティを支える『データ基盤づくり』

その他

SMARTCITY × TOKYO

- 「スマート東京」の実現に向けて、東京のスマートシティに関する先駆的な取組や成果などの情報共有やプレイヤーの交流促進等を目的とした**イベント**（**年2回**開催）
- 事業者による取組事例の**プレゼンテーション**や、有識者による**パネルディスカッション**、サービスやプロダクトの**展示**、**ネットワーキング**を実施
- 今年2月のイベントでは、会場87名、オンライン155名、**計242名**が参加（速報値）
- 当日のパネルディスカッションは、未来のモビリティ社会をテーマとして、馬田先生(東京大学)、伊勢副社長(JR東日本)、加藤社長(ティアフォー)、宮坂副知事(東京都)が登壇

会場の様子



パネルディスカッション



展示・ネットワーキング



ご清聴ありがとうございました。

スマートシティ関連情報（東京都HP）

