

Society 5.0社会実装モデルのあり方検討会 報告会

事務局 参考資料

2021/3/29

データプラットフォーム構築の基本方針

令和2年2月21日
発表

「Society 5.0」社会実装モデルのあり方検討会での議論を踏まえ、
都にて「データプラットフォーム構築の基本方針※」を策定

DPF構築の進め方

- 庁内にデジタル分野の先端人材を確保
- スタートアップ・NPO・大学・研究者などと連携し、産学官の協議会を設置
- DPFの構築にあたっては、令和2年度に準備組織を発足
- DPFのデータガバナンスのポリシーを示す
- 都として「東京都オープンデータカタログサイト」を充実させる
- データの掛け合わせプロジェクトの実証実験や、
都としてデジタルツインの実現を目指して3Dビジュアライゼーションの取組を推進
- 令和2年度中に同プラットフォーム運営主体となる一般社団法人等の法人を設立し、
事業のスタートを目指す。令和3年度以降に、事業を本格化

「スマート東京」先行実施エリアの整備

西新宿



南大沢（都立大学）



都心部



ベイエリア



島しょ地域



スマートポールの先行・試行設置

西新宿エリアに9基設置されたスマートポール等も活用することで、
5G利用可能エリアが徐々に進展

先行・試行設置の取組



人流解析カメラで
通行人数、
マスク装着率の把握等



デジタルサイネージを活用し、
行政広報や民間広告を掲出



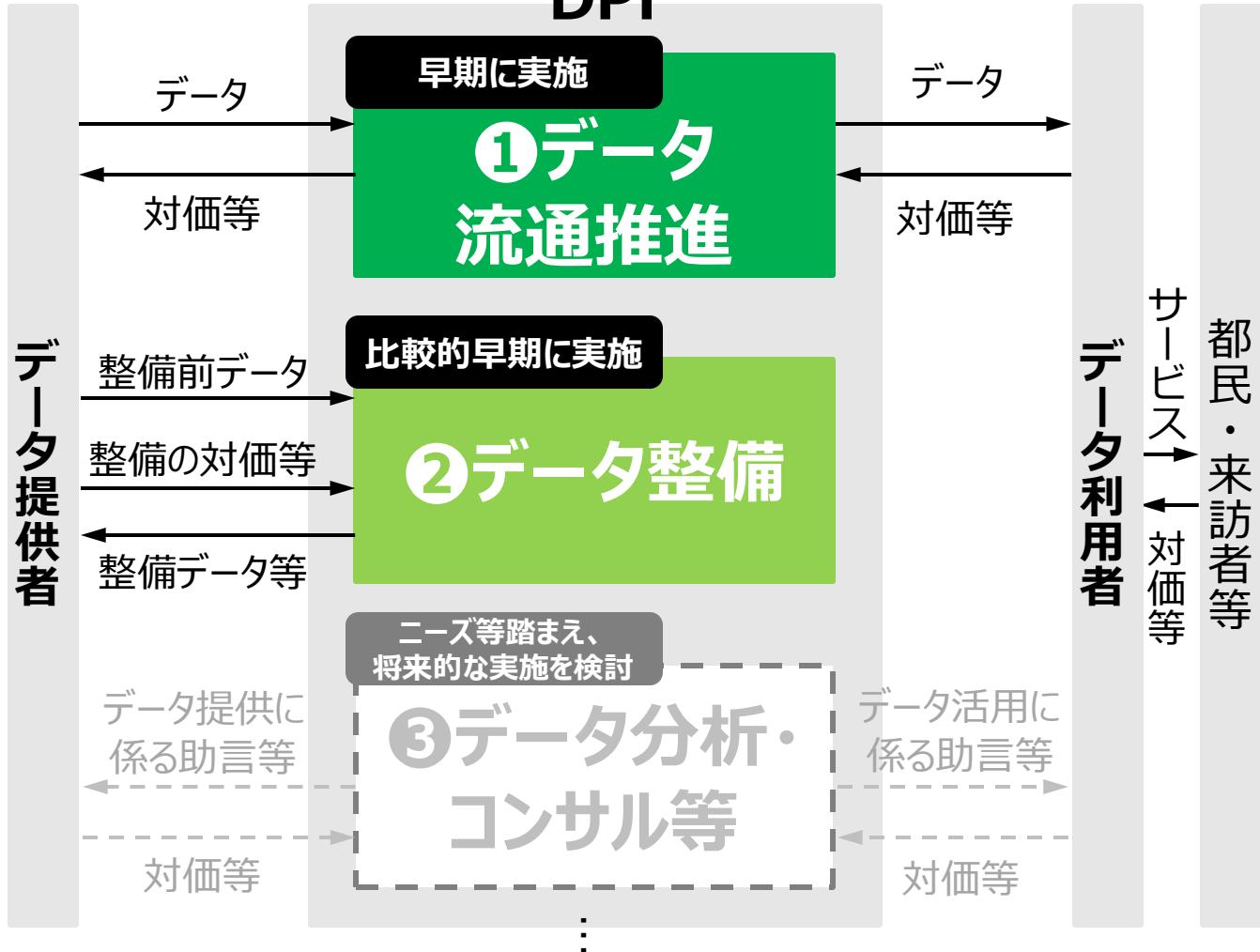
4 通信事業者の
5Gアンテナを設置し電波発射

【準備会】DPFの立ち位置・事業概要

行司役を主な役割としつつ、データ流通を促進する事業も必要に応じて実施

イメージ

DPF



事業概要

- ① データ流通推進**
 - 1. データライブラリ**
 - 官民の各種データを一元的に検索・利用可能な基盤を提供
 - 2. データ流通プラットフォーム**
 - 官民の各種データの取引条件を定め、データの仲介機能を提供
 - 3. ネットワーキング**
 - データ活用事例の共有、提供者の課題提示や利用者のニーズを収集する勉強会・イベント開催
- ② データ整備**
 - 4. データ整備支援**
 - 紙データ等のデジタル化の支援や、データのクレンジング等を実施

【WG】施設系混雑ワーキンググループの活動実績

混雑データ保有者と多くの都民接点を持つ地図事業者等と協定を締結し、
混雑情報配信サービスの提供開始

WGの取組概要

- ✓ 混雑データの運用ルール等について、ワーキンググループを設置し議論
- ✓ 混雑データ保有者と多くの都民接点を持つ地図事業者と協定を締結し連携
- ✓ スーパーやドラッグストア等を中心とし、3密回避に役立つ混雑情報を配信

混雑情報配信サービスのイメージ

検索画面



利用例：
「goo地図 田町店」という店舗を地図上で検索すると、その店舗の混雑情報を得ることができる

※都内スーパーなど約4,000店舗掲載
(令和3年2月末現在)

goo地図上の個別店舗画面



混雑状況に応じて表示が変化

【データ利活用実証プロジェクト】実施概要

新型コロナウイルス感染症防止対策をはじめ、社会的な課題の解決等に資するテーマの下、令和2年8月から11月まで、約4か月間の実証を実施

凡例 **プロジェクト実施代表者**

3密回避

株式会社 MYCITY

- オフィスの疎密可視化・接触履歴による感染症抑制とビル・エリアスケールとの相関モデル構築



六本木商店街振興組合

- 混雑状況と人の流れ・属性、エリア全体の消費動向等の可視化



株式会社MaaS Tech Japan

- 官民連携データプラットフォーム構築に向けた公共交通機関の混雑情報提供システムの検討



交通混雑

バリアフリー

株式会社ゼンリン

- 「バリアフリー経路情報の精緻化」に向けた地図整備と交信手法の確立



株式会社エヌ・ティ・ティ・データ

- 都民参加による面的・持続的なバリアフリー移動支援情報の整備



防災情報

日本電気株式会社

- 風水害時の人流・SNS分析によるリアルタイム防災マップシミュレーション



【ポリシー策定委員会】官民連携DPF ポリシー案

今年度の準備会での議論や実証プロジェクト等の取組、
意見公募結果に基づいて官民連携データプラットフォーム ポリシー案を策定

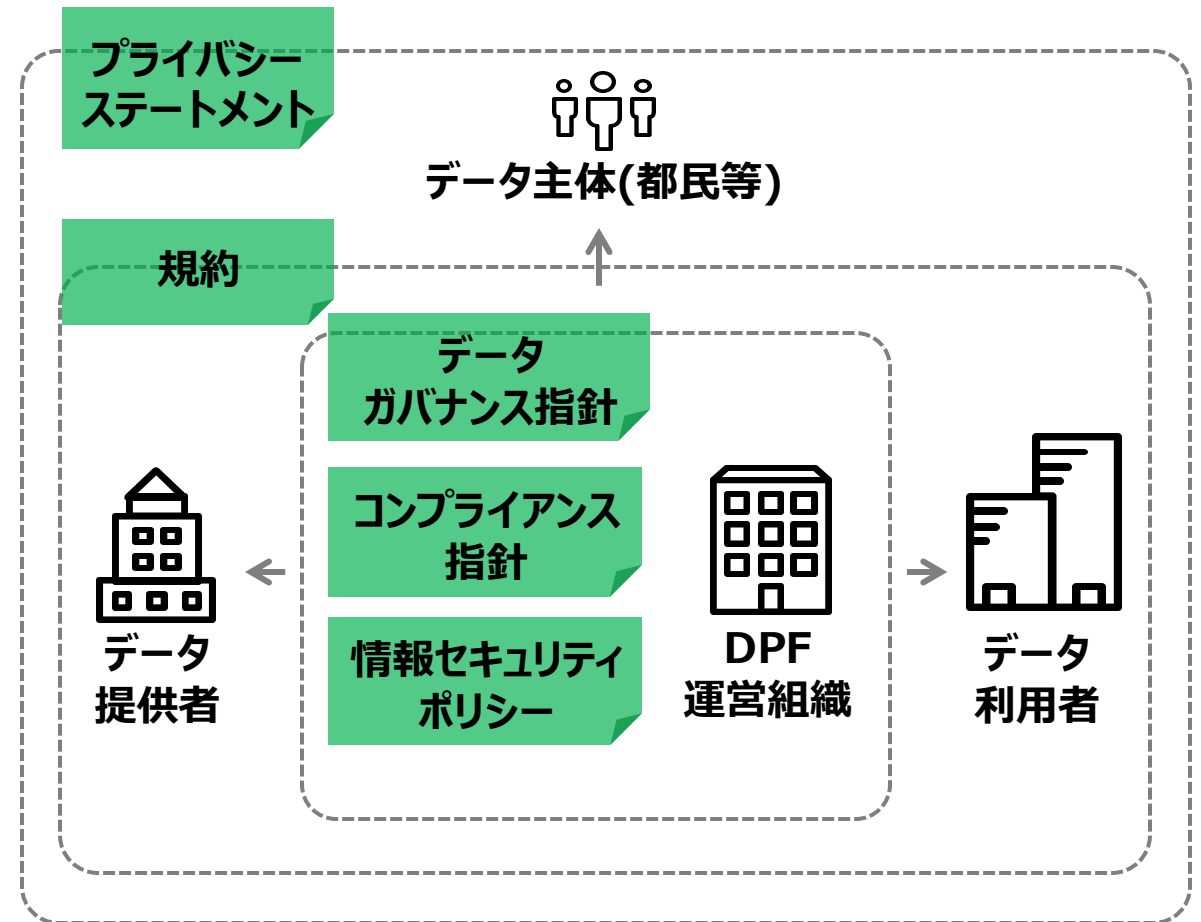
取組概要

- 官民連携DPFは、「データ流通推進事業」や「データ整備事業」などの事業を行うことを計画しており、**データ提供者が持つデータを、データ利用者が効率的に利用できる環境を提供することを想定**
- 本事業では、意見公募を行い、「データ流通推進事業」における「データ主体(都民)」、「データ提供者」、「データ利用者」等の各関係者（右図）に対するDPFの役割や、懸念される事項等を整理
- その上で、**まずは個人情報を取り扱わず、プライバシーに十分に配慮したポリシー案を取りまとめた**

<意見公募概要>

- 意見募集期間**
令和2年12月22日から令和3年1月21日まで
- 意見提出数** 32件（個人:8名 団体1:団体）

ポリシー案の構成・対象範囲



行政のデジタルシフト

デジタルライゼーションから着実に進め、DXまで実現する

	定義	事例
デジタルライゼーション (PC/スマートフォン導入)	プロセスの一部がデジタルに置き換わる	手書きからPCによる資料作成に変わり、電子媒体でデータ保存が可能となる
デジタルライゼーション (ICT推進)	<u>プロセス全体がデジタル化される</u>	<u>ペーパーレス、キャッシュレス、オンライン会議など、非対面、非接触でのやり取りが可能となる</u>
デジタルトランスフォーメーション (変革)	<u>社会そのものが変わる</u>	<u>物理的な空間やモノが必要なくなり、働き方や起業そのもののあり方が変革する</u>

現在の到達地点

当面の目標

長期戦略の目標