

第1回施設系混雑WG

○令和2年9月30日（水） 18時00分～19時00分 WEB開催

【本日のアジェンダ】

0. 開催にあたって
1. WGの位置づけ
2. 施設系混雑WGの概要
3. 施設系混雑WGの目的と方向性
4. WGの活動イメージ
5. DPFの活動イメージ
6. 運用ルールの素案
7. 今後の進め方について

1. WGの位置づけ

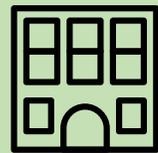
官民連携データプラットフォーム 運営に向けた準備会

官民連携データプラットフォームとは：
スマート東京（東京版Society 5.0）を実現するための
データ連携基盤

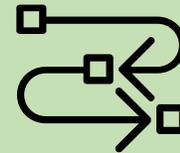
 **有識者で構成**

**個別分野の
課題・対応策検討
など**

**施設系
混雑WG**



**交通系
混雑WG**



バリアフリーWG、
防災WGなど

必要に応じ
随時設置

分野毎の関係者（企業等）で構成

2. 施設系混雑WGの概要

「with コロナ」時代の3密回避に寄与する混雑WG

検討課題例

- 混雑関連データの利活用に向けた、**ニーズや課題出し**
- ニーズや課題を踏まえた対応策の検討
- DPFにおける混雑関連データの**運用ルール作り** ……等

参加者例

位置情報ホルダー
(キャリア等)



混雑テック
事業者



情報活用事業者
(マップ、サイト運営事業者等)



決済情報
ホルダー



施設管理者
(小売等)



……等

3. 施設系混雑WGの目的と方向性①

目的

- 混雑領域におけるデータ利活用の具体的な取組を想定し、部分的に実施することを通じて**DPFでのデータ流通検討の一助とする**
- 関係者と連携し、取組を実際に実施し、適宜継続することで、**「with コロナ」時代の3密回避に寄与する**

取組の方向性

①課題・取組検討

- 「with コロナ」時代の3密回避に寄与する上での、**データ流通にかかる課題とその解決に資する取組の方向性**を検討

②運用ルール等の検討

- 混雑データ利活用の取組を実現するための**運用ルール等の検討・すり合わせ**

③実施・ルール改善

- **実現性の検証や運用ルール等を絶えずブラッシュアップ**することで、**3密回避に寄与**

3. 施設系混雑WGの目的と方向性②

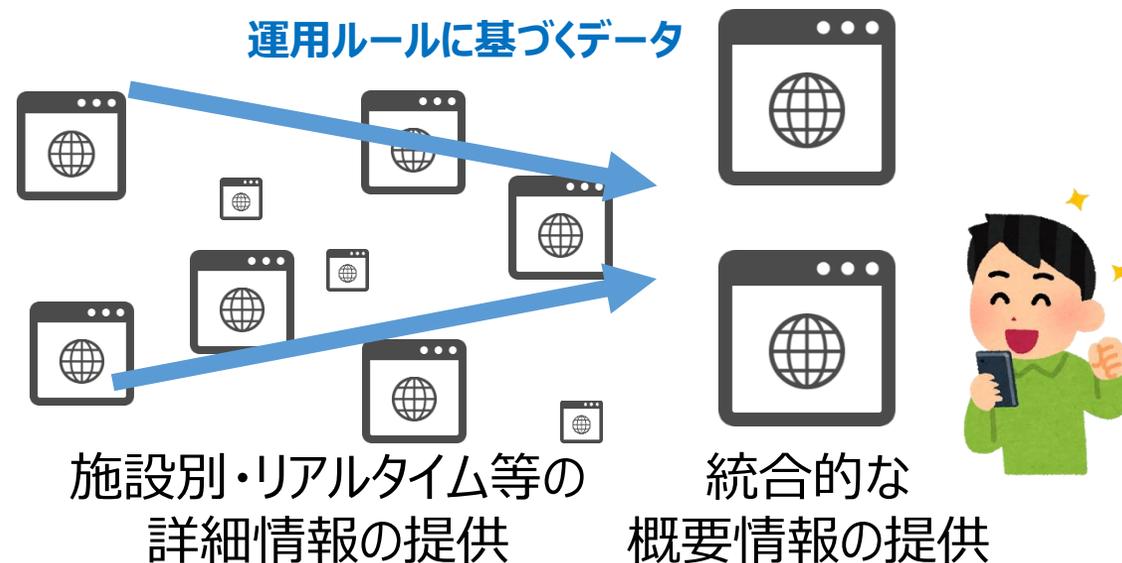
課題

- 3密を回避し安心安全に生活を送るために、**施設・店舗の混雑情報**、及び活動選択肢としての**空き時間情報に対するニーズが高まっている**
- 一方で、現状、**複数の事業者が個別に混雑状況を提供**しており、都民・来訪者が**混雑状況を網羅的に確認することが難しい**、または時間がかかる



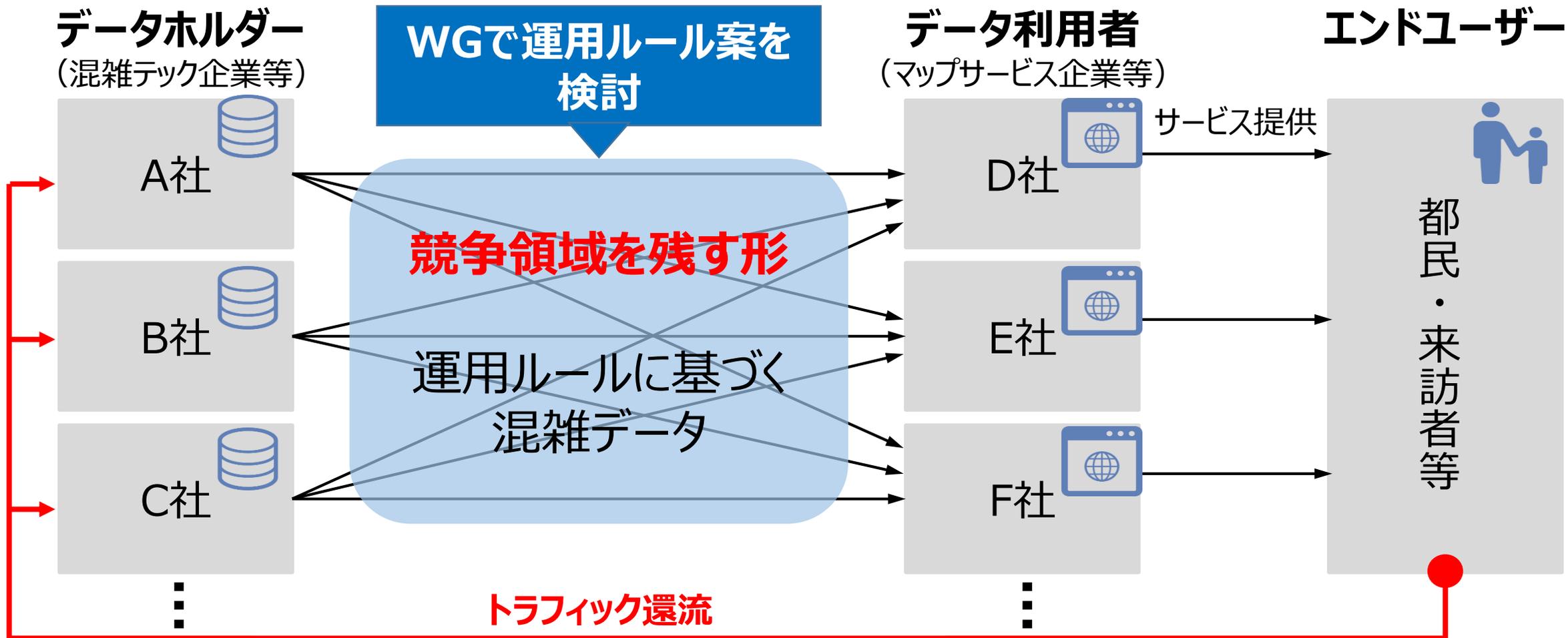
取組の方向性

- 複数の事業者が収集・表示している混雑状況**データを連携する上での運用ルールを検討する**
(表示方法、データ形式、競争領域の確保等)
- 当該ルールに基づき、**民間マップ事業者等において混雑情報を発信**。
一元的に混雑状況を確認できるようにする



4. WGの活動イメージ（今年度中）

ご参画いただける方々を広く募集し活動を展開



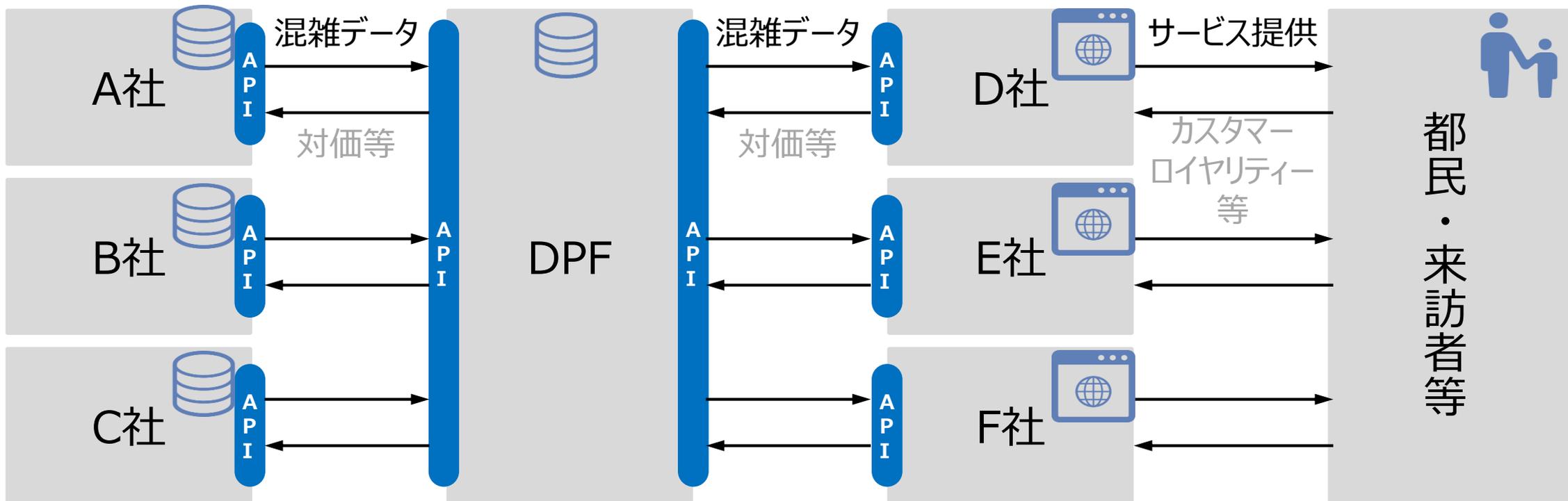
5. DPFの活動イメージ (将来像)

WGでの運用ルールなどの検討を踏まえ、APIなどを構築しデータ流通を促進

データホルダー
(混雑テック企業等)

データ利用者
(マップサービス企業等)

エンドユーザー



DPFの役割：
中立的な位置付け
混雑情報の流通を促進する活動と機能を提供

項目	都の素案
混雑の定義	WGでの議論とする。（今後参加が見込まれるカメラ型・ビーコン型の疎密情報も踏まえて混雑の定義を行う。） DPF構築後は、WGで設定した混雑定義への変換は最小限にとどめて、データ利用者の活用自由度を維持する方針。
表示方法	データ利用各社の表示方法にゆだねる。（ただし、ユーザー利便性の観点から推奨表示は提示）
必要最小限のデータ	データホルダー名、施設・店舗名、混雑情報、緯度経度、更新日時、電話番号、戻しリンクURL、リソース内容一覧（名寄せ作業のために必要な情報）
対象施設	WGでの議論とする。（例：生活関連施設：飲食店、スーパー、ドラッグストア等）
データ形式	WGでの議論とする。（例：JSONなど、特定の形式とするのがよいか。）
データ形式鮮度・更新頻度	リアルタイム情報は提供しない。5分以上の遅延情報の受け渡しとする。
二次利用の許容範囲	原則、地図等への混雑情報の表示のみとする。（それ以上の活用に関しては、WGでの議論を経てルール化）
その他順守事項	インターネットトラフィックのデータホルダーへの還流設定（データ利用者側サービスでの戻しリンクの設置）

7. 今後の進め方について

