

東京データプラットフォーム協議会 第1回混雑ワーキンググループ（議事概要）

日時：令和3年5月20日（木）午後5時から午後6時（WEB開催）

参加者：47者（民間企業、自治体等）

【概要】

1. 昨年度WG振り返り・今年度の活動予定
2. 混雑情報の活用促進に向けた議論
3. 混雑情報カタログの公開について
4. 今後の活動予定

○昨年度のWGの振り返りと今年度の活動予定について、事務局資料をもとに説明。

（要旨）

- 混雑領域におけるデータ利活用と東京データプラットフォームを活用した情報流通促進を目的として活動し、データ流通に係る課題と解決策の検討・運用ルールの検討を進めてきた。（東京都）
- 5社の事業者様と連携協定を結んで、混雑情報を保有する4社とサブWGの内容を検討中。パートナー企業様を募集し、サブWGとして活動を行い、関連事業との連携を検討予定。（東京都）

○混雑情報の活用促進に向け、事務局資料をもとに説明。施設IDにおける仕様上のポイント・情報管理粒度・共通仕様のあるべき要素や各社の実態について参加者より意見をいただいた。

（要旨）

- 施設を表す位置情報、IDの構造の違いによる名寄せ作業段階で負荷を低減し、データ利活用をしやすいことが重要ではないか。（東京都）
- 測地系データ、住所などの名前が統一されていたら、名寄せ等の作業がスリムにできた。施設情報の重複も一意になっていると取扱いがしやすい。（参加企業）
- 自動的に名寄せをするために機械学習をして類似度を算出して統合している。情報の精度が重要。また施設の属性情報の取扱いもケアしている。（参加企業）
- 施設に法人や営業許可番号のようなものがあるとよい。住所・施設名の書き方が統一されているというのも重要。他にはメッシュ情報で役立つような情報の付与、また階情報も分かる柔軟性の高いものになる。（参加企業）
- 東京都のような中立的行政施設のほうでルールを決めて、設計を見せる等、意思決定を

進めてもらえると非常にありがたい。（参加企業）

- ある自治体と当社のデータベースと突合時に、元のデータ、リストの情報精度がまちまちで、結果的に目視確認など苦労した。例えば固定電話の番号を登録いただいて、それを連携できると非常にありがたい。（参加企業）
- 飲食業界は何をもって店名とするかというデータの取扱い、キッチンカーなど移動する店舗、昼と夜でやっている業態が変わるような新しい経営スタイル、店舗譲渡や移転・業態を変更したときの管理等が課題。（参加企業）
- 我々はグローバルな世界測地系、いわゆるウェブメルカトルという形での測地系を使っていたことが大事。様々なデータを使っていたための柔軟性、カスタマイズしやすい地図を提供するところにフォーカスしている。（参加企業）
- 入力段階で住所の揺れをなくす仕組み、または新たに更新をするときに地図を入り口にポイントを落としてデータを入れていくといった仕組みをつくることも考えられる。（参加企業）
- 施設がリニューアルをしたり、チェーンの統廃合によって名前が変わったりしたときのID管理、運用の仕方といったところの認識が合うといい。（参加企業）
- 新しく施設ができたとき、どれだけ早く、何をもってそれを認識するか。「みんながここに施設があるね」といったことの更新の理解が合うとよい。（参加企業）
- IDの使い方や振られ方が揃っているといいと思う一方、そういった情報をビジネスとして活用している部分もある。無理やり都が全部みんなのものとしてせず、利益相反にならないでマーケットが成長していくバランスへの配慮が必要。（参加企業）
- 情報を使う、利用するシーンと場所によって、ユーザーが欲しい情報が異なる。駅や店舗という概念もありつつ、その下の各設備、トイレ個室。カフェチェーンで行くと、各席が今予約可能なのか、自分のお気に入りのカフェの席が空いているのかというところも、混雑情報という観点ではあり得ると思う（参加企業）
- 情報をどこまで粒度として持つか、粒度も細かいところまで全てを出すのか、あるいはある程度グルーピングした状態で出すのか、コントロールの仕方も議論のアジェンダになってくるのではないか。（東京都）
- 今後、ある程度公開性を一部制約するとき、粒度を下げないといけないような情報を扱うときは、権限についての視点も必要になってくる。（参加企業）

○混雑情報カタログの公開について、事務局資料をもとに説明

（要旨）

- 都庁ホームページに載せて、各企業のPRにも協力させていただきたいという思いで混雑情報のカタログ化を進めている。（東京都）
- データを使って新たなビジネスをされたい方々のマッチングの場としてもWGの活動を

行っていきたい。（東京都）

○今後の予定について、事務局資料をもとに説明。

（要旨）

- パートナー企業を募集する準備を始めているので、興味のある方は応募をいただきたい
（東京都）
- 推進会議、「『都市のデジタルツイン』社会実装に向けた検討会」を6月に開催予定。
（東京都）
- 第2回混雑WGは7月～8月頃開催予定。（東京都）

以上