

東京データプラットフォーム協議会 第2回エリア連携WG

事務局資料

令和5年2月17日

令和4年度 第2回 エリア連携WG アジェンダ

1. エリア連携WGの概要

2. 施策アイデア創出のワークショップ

- 実施概要
- 実施結果

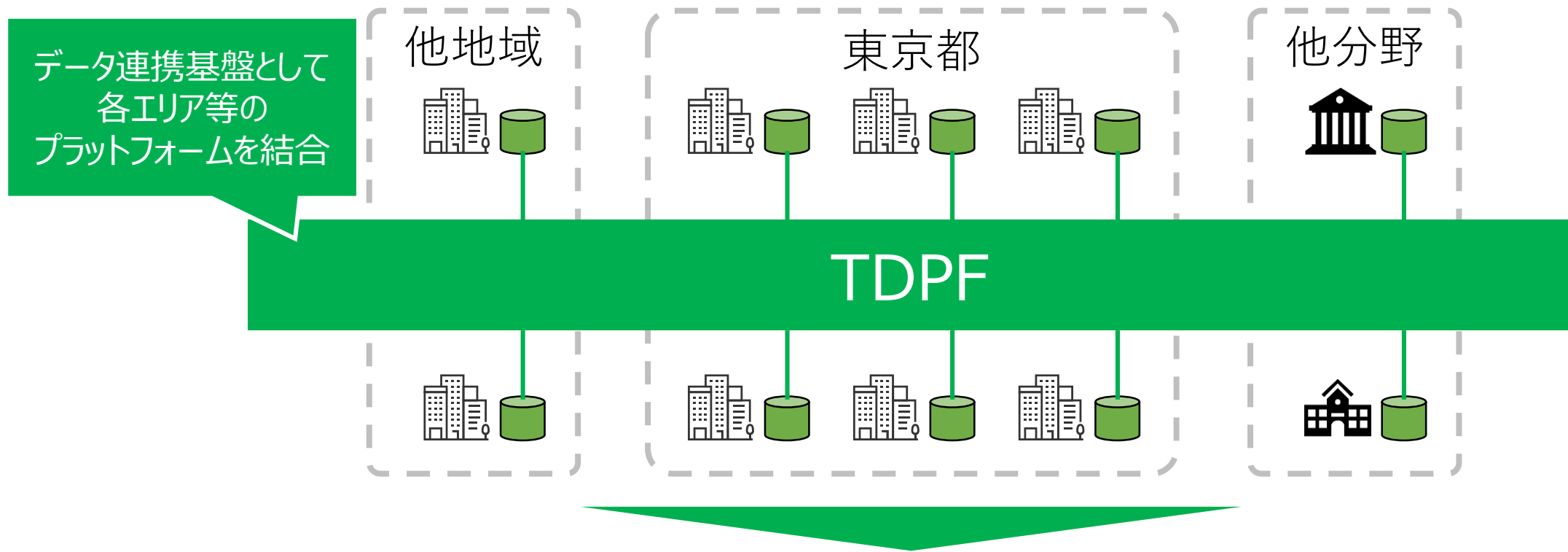
3. ユースケースイメージ整理

4. 接続・運用で想定される課題

5. 来年度以降の活動に関するお知らせ

TDPFが目指すエリア連携

東京都を中心とした広域エリアで、各エリア間、
その他接続するプラットフォームのハブとなり、データ相互利活用を実現する



各エリアのデータ連携による、より大きな価値の創出を促す

エリア同士の
施策連携・高度化

各エリア・分野別基盤の
データを融合した広域施策

エリア連携WG 全体計画

推進会議
掲載資料

各エリアの連携にむけた課題共有・連携ユースケースのイメージ醸成から開始
実際の施策や接続の実証、並びに対象地域の拡大を目指す

推進計画概要 TDPF	令和4年(2022年)	令和5年(2023年)～令和7年(2025年)		
		<ul style="list-style-type: none"> 創出されたモデルユースケースを仮想データ連携基盤に実装 	<ul style="list-style-type: none"> データ連携基盤稼働サービス開始 ポリシー適用開始 	<ul style="list-style-type: none"> 都市OS等の他PFとの接続開始 データ連携基盤の取扱いデータ拡充
構想と実現のステップ エリア連携	連携施策	ユースケースイメージと取組の行動計画策定	ユースケース考案と試験的接続を用いた実証	実際の連携基盤上で施策を実証・実現
	接続	接続に向けた課題の明確化とロードマップ策定	接続技術仕様の決定と実証	一部の都市OS等と連携運用の開始
	ポリシー	連携における運用上の課題の明確化	ポリシーの仮策定とユースケースを題材にした検証	ポリシーの本策定と運用の開始

今年度のWG活動

エリア間でデータ連携の議論を行う場としてWGを位置づけ ユースケースイメージの討議に着手

WG 1 回目

キックオフ

エリア連携の将来
イメージと期待感を
エリア・TDPFで
共有／意見交換



ワークショップ

ユースケースイメージ検討

エリアの施策立案に係わる担当者等を
中心に、エリア連携で可能となる施策と
新たな価値をアイデア出し



WG2回目（本日）

ユースケースイメージ整理

ワークショップでの意見交換を基に、
エリア連携のユースケースイメージを
整理



1. エリア連携WGの概要

2. 施策アイデア創出のワークショップ

- 実施概要
- 実施結果

3. ユースケースイメージ整理

4. 接続・運用で想定される課題

5. 来年度以降の活動に関するお知らせ

ワークショップ 実施概要

事前準備・個人ワーク・ワークショップの3ステップで 施策アイデア創出のワークショップを実施

事前準備

大丸有・豊洲・竹芝・日本橋
4つのエリアと、TDPF・産業データを準備

エリア

大丸有	豊洲
日本橋	竹芝

TDPF

ケーススタディ 事業データ	オープン データ
------------------	-------------

産業データ

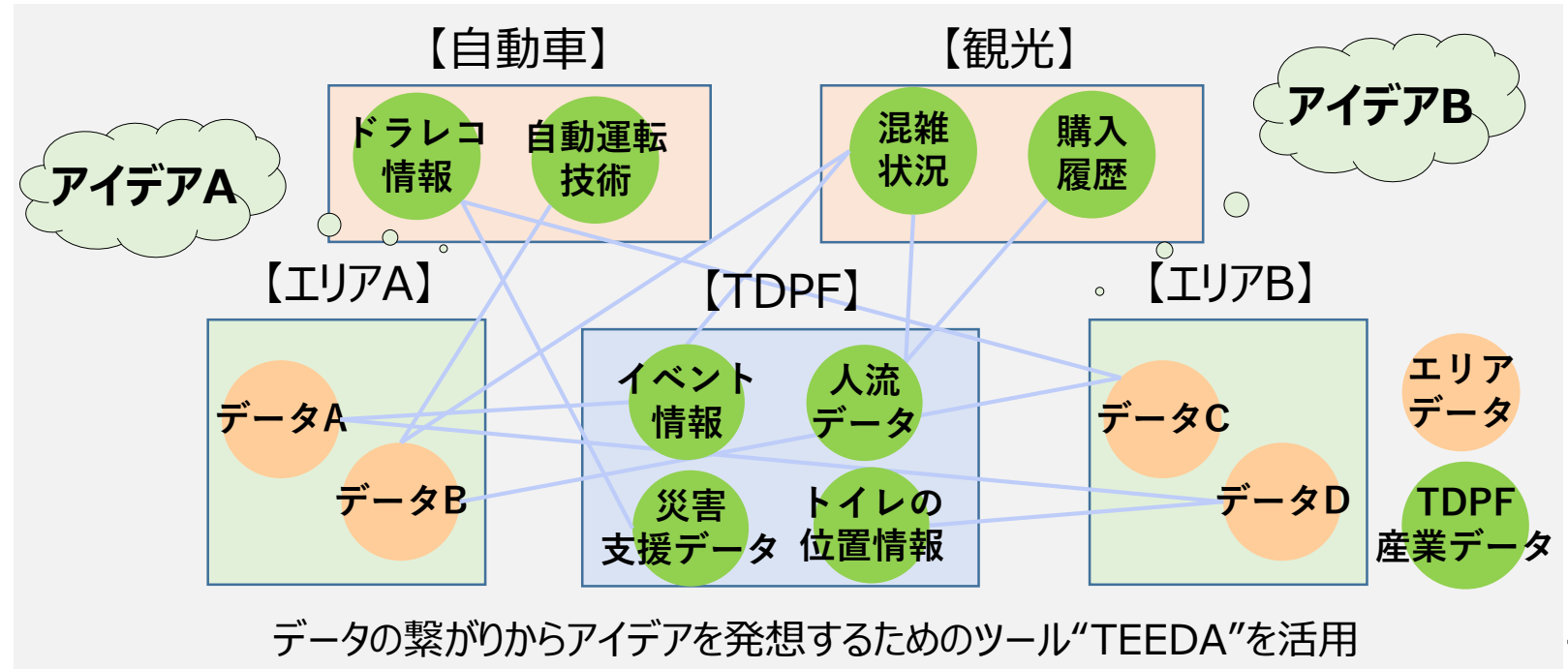
不動産	物流	鉄道・交通
小売り	防災	医療・介護
観光	自動車	教育・子育て

個人ワーク

事前に準備したデータを基に、
データの繋がりから、アイデアを
発想

ワークショップ

4つのエリアとTDPF事務局で、
施策アイデアの創出ワークショップ
を実施



ワークショップ 実施結果

エリア間の回遊性を向上させる施策や

防災・エネルギーに関するディスカッションが進む場に

グループワークでの検討内容（一部抜粋）

グループ①	防災	• 帰宅困難者に関する取組の情報を連携できないか。
	ゴミ	• オフィスビルでのゴミ分別自動化によってコストを減らすことができないか
	観光	• 地域プロファイリングデータを活用して、使いたい人が使いたいものを利用できる状況やレコメンド機能を付与したサービスを作れないか。
グループ②	省エネ	• 省エネの活動に対し、個人の意識を向上させるためにデータをうまく活用できないか。
	観光	• 個人にあったお出かけプランのリコメンドをできないか。 • デジタルサイネージ、混雑情報を活用して、回遊性の向上、インバウンドへ需要への対応につなげることができないか。

令和4年度 第2回 エリア連携WG アジェンダ

1. エリア連携WGの概要

2. 施策アイデア創出のワークショップ

- 実施概要
- 実施結果

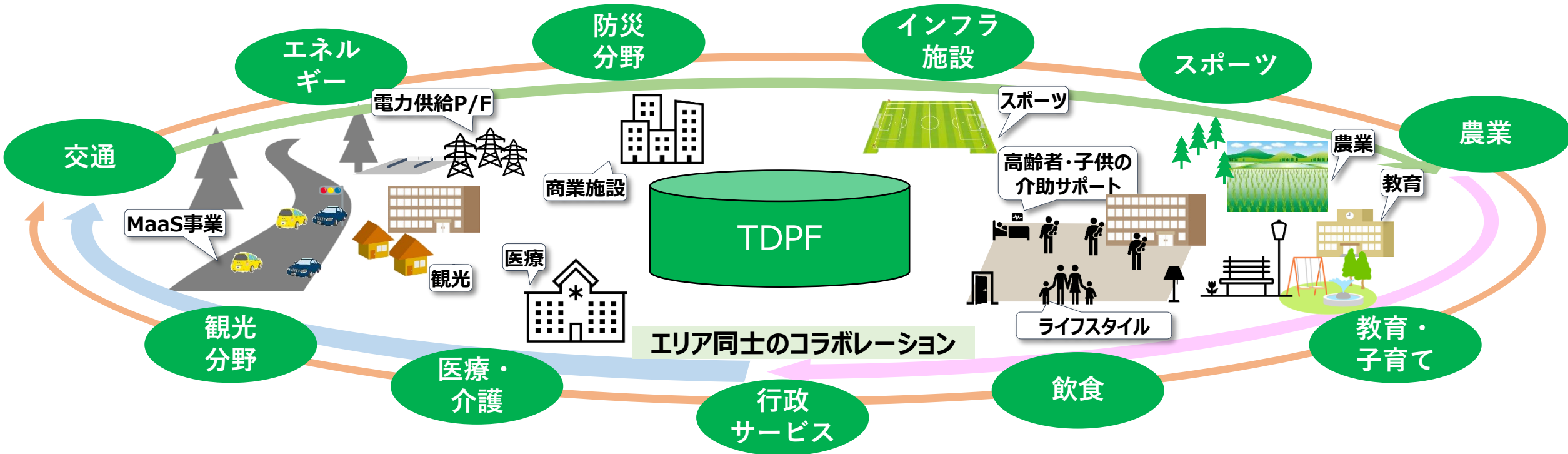
3. ユースケースイメージ検討

4. 接続・運用で想定される課題

5. 来年度以降の活動に関するお知らせ

TDPFとエリアを連携させた世界 (1/2)

TDPFがデータ流通のインフラとなることで、エリアの枠組みを超えて
社会課題の解決・新規サービスの創出を推進

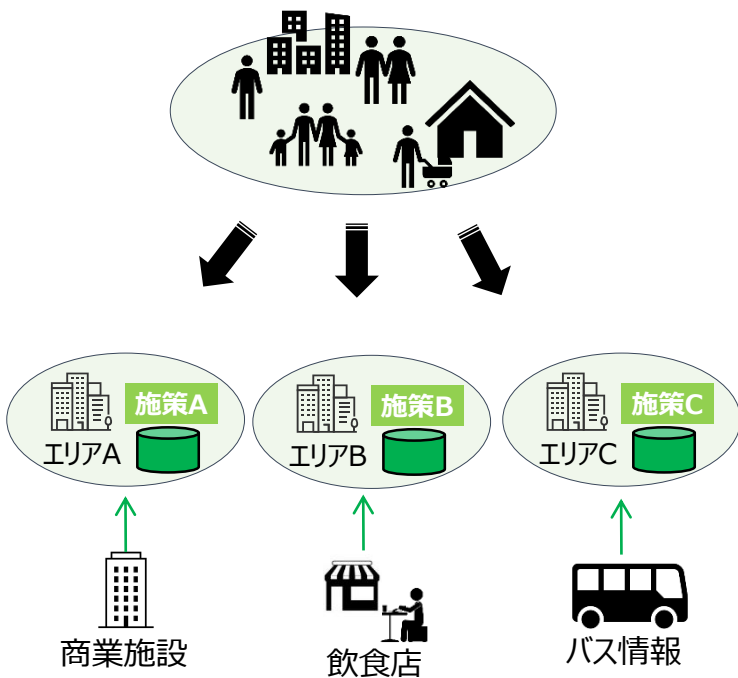


TDPFは、データ流通・施策・データ活用のサイクルを回し、サービスの拡充を目指す

TDPFとエリアを連携させた世界 (2/2)

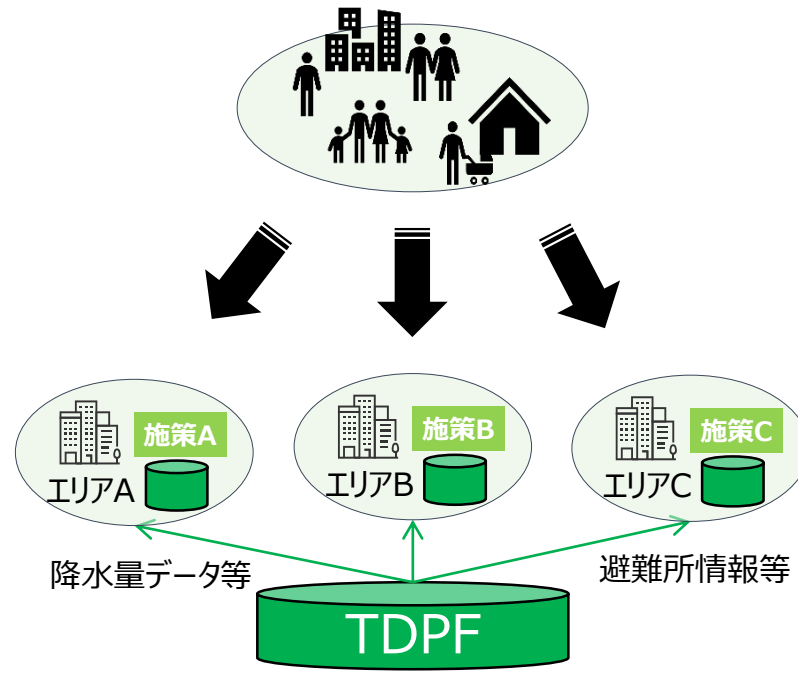
TDPFから各エリアにデータを流通させ、それぞれの施策を推進 最終的に、エリアが連携できる施策の実施を目指す

エリア毎に、データを収集し、
それぞれ施策を実施



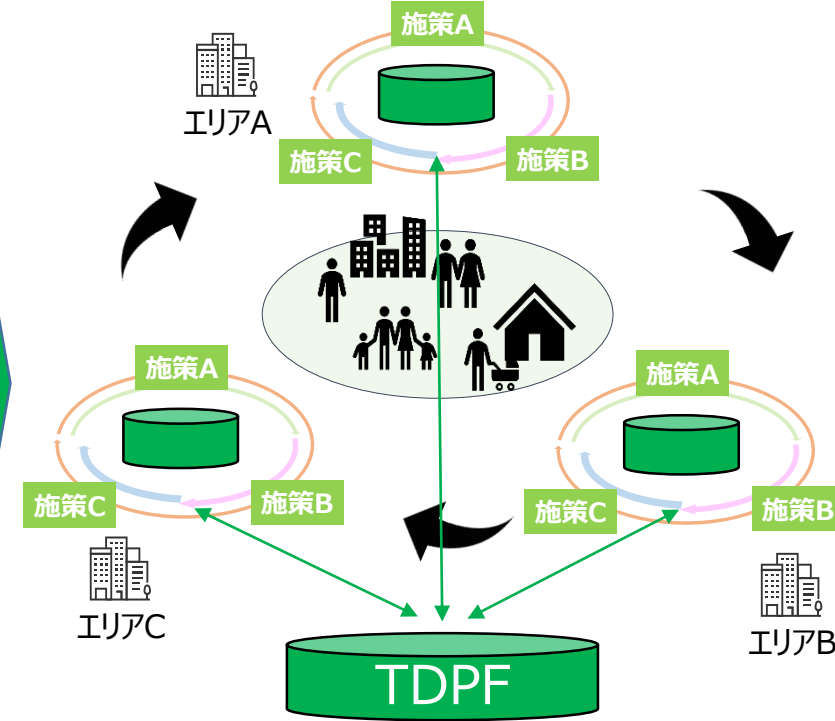
各エリアそれぞれ施策を実施し、
それぞれのエリアで集客を図る

TDPFに集約されたデータのうち、
エリア毎の特徴に合わせたデータを提供し
各エリアにおける施策を推進



各エリアの施策を推進させることで、
各エリアの集客を促進

エリアデータを集約させ、集約された様々なデータを
TDPFを通じて、各エリアに流通
エリア同士の連携施策を推進



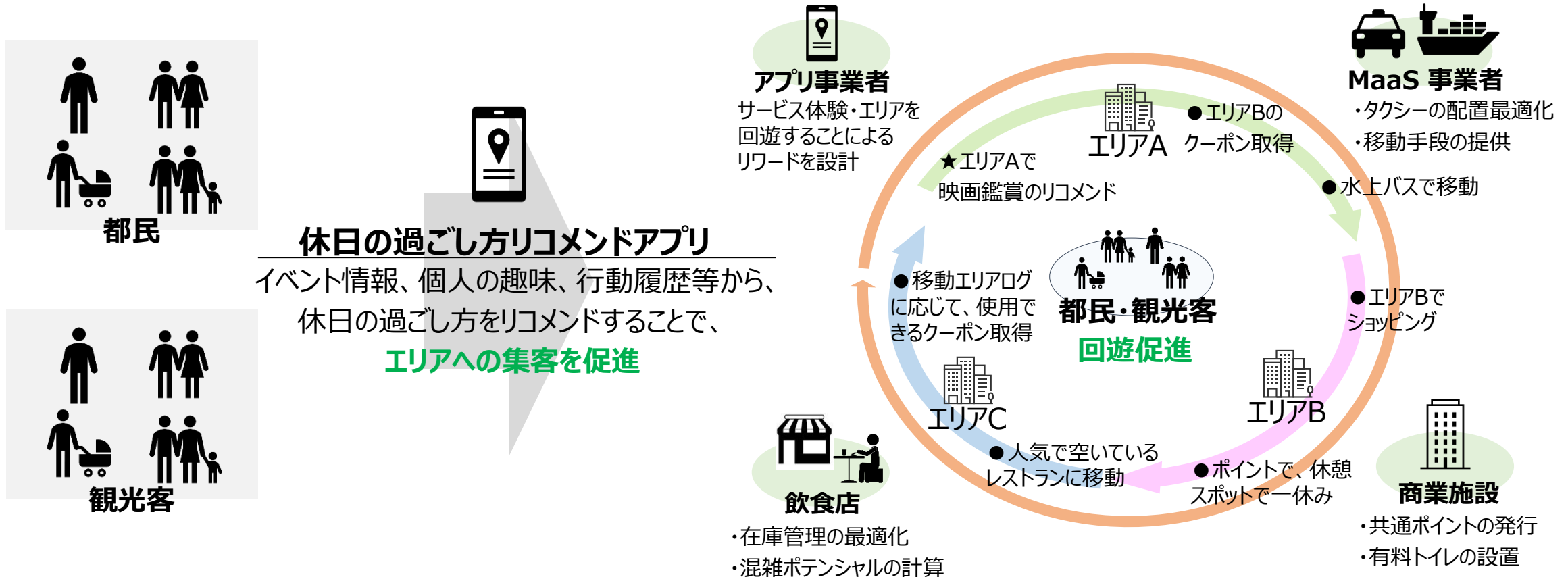
エリア連携の施策を実施することで、
エリアを跨いだ価値・サービス体験を提供

ユースケースイメージ整理 (1/2)

TDPFが流通基盤となって、データをエリア・サービサーに流通 エリア内・エリア連携の施策を推進、集客・回遊促進を図る

TDPFによるデータ流通促進

各エリアへの集客を推進させるとともに、エリアを跨いだサービスを充実させることで、エリア間の回遊を促進する

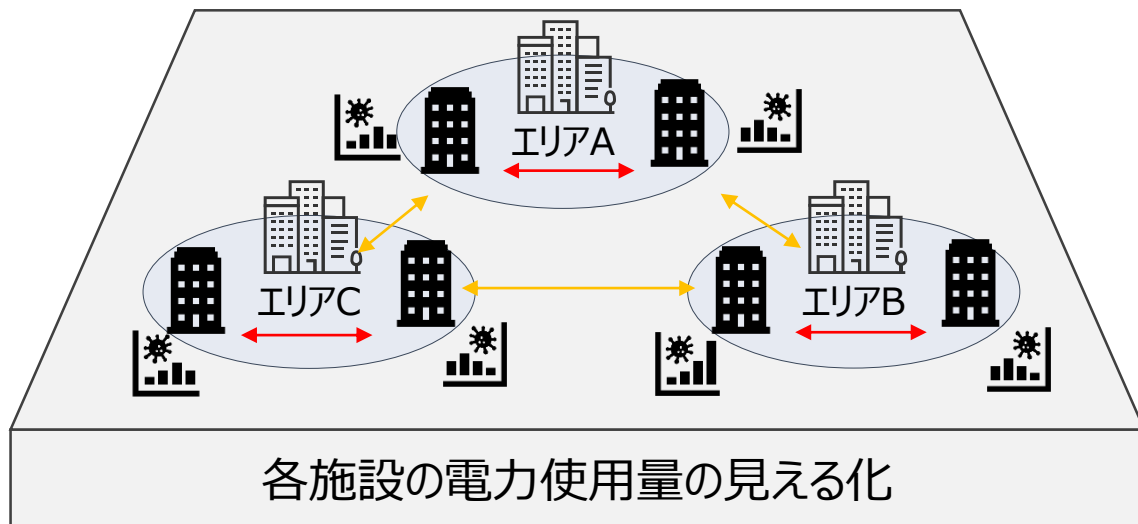


ユースケースイメージ整理 (2/2)

情報を見える化して、東京都の抱える課題解決につなげる

エネルギー問題に対するデータ活用

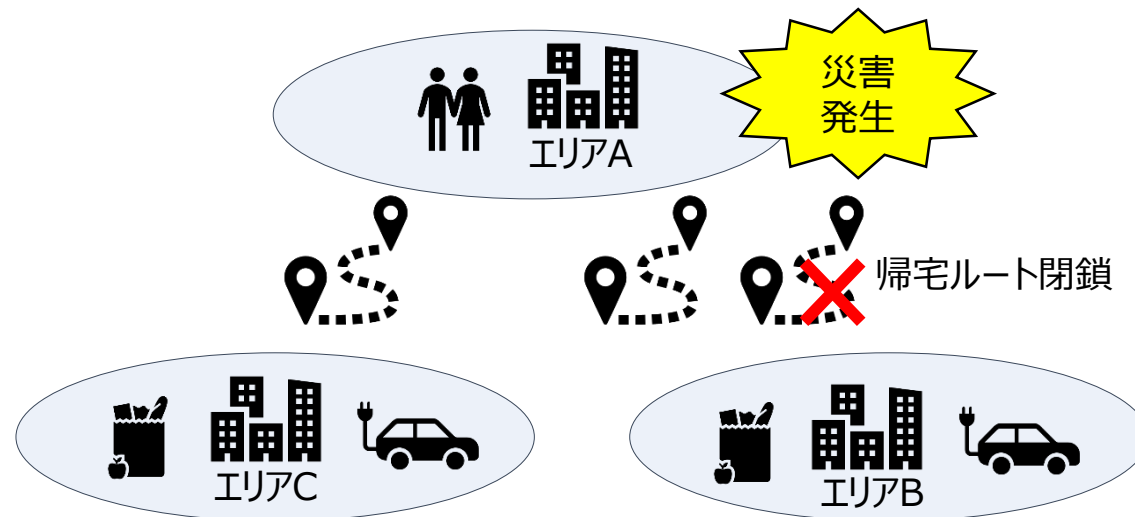
平常時



各エリアにおける電力使用量の見える化し、
エリア内・エリア同士を比較できるようにし、競争を促す。
省エネに貢献しているビル・エリアに対するリワードを設計し、
協創できる競争の仕組みを取り入れ、省エネ効果を図る

災害時でのデータ活用

災害発生時



帰宅経路、電力供給ライン、食料備蓄量、人流データ等を共有し、
速やかな避難経路の確保、必要物資の適切な配布、
避難所での受け入れ人数の調整・他の避難所への誘導など、
災害時に迅速に対応できる街を創る

令和4年度 第2回 エリア連携WG アジェンダ

1. エリア連携WGの概要

2. 施策アイデア創出のワークショップ

- 実施概要
- 実施結果

3. ユースケースイメージ検討

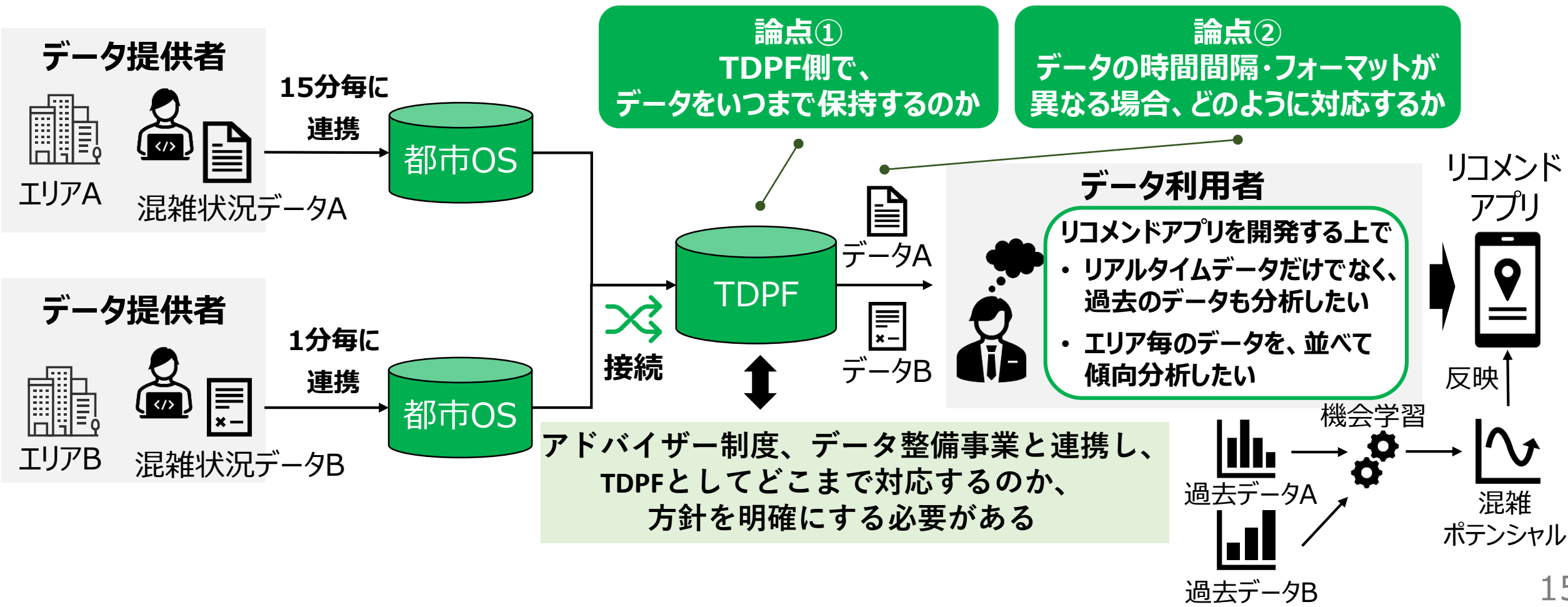
4. 接続・運用で想定される課題

5. 来年度以降の活動に関するお知らせ

接続・運用で想定される課題

データ利用者のユースケースを理解した上で、 データ提供者とTDPFの役割・ポリシーを明確にする必要がある

例：混雑状況データを活用をして、休日の過ごし方のリコメンドアプリを開発する際の接続・運用に関する論点



1. エリア連携WGの概要

2. 施策アイデア創出のワークショップ

- 実施概要
- 実施結果

3. ユースケースイメージ検討

4. 接続・運用で想定される課題

5. 来年度以降の活動に関するお知らせ

来年度以降の活動に関するお知らせ

エリア連携におけるデータ活用の促進は、小規模で実証できるユースケースを作り、各エリア、TDPF、データ利用者、またエリア同士のコミュニケーションが肝要

ユースケースの
実装に向けた
具体化

- ・ 小規模で実証できるユースケースの検討を進める必要がある
- ・ エリア間の競争と協創を両立させる施策の検討が必要である

都市OSと
TDPFの接続
にむけた準備

- ・ データ提供者（都市OS）とTDPFの役割・ポリシーに関する課題を明確ににする必要がある
- ・ アドバイザー制度・データ整備事業と連携して、TDPFとしての対応方針を決める必要がある



次年度はいよいよTDPF稼働予定

上記検討課題等も踏まえ、引続きデータ利活用の課題やアイデアの共有等を通じ、ユースケース創出を目指す

稼働に向け随時情報発信していきますので、引続きTDPFの取組にご注目ください！

TDPF事業 今後の予定について

TDPFケーススタディ事業
プロジェクト成果報告会

2月20日
(月)
15時 ~
17時30分

実証事業の結果や事業を通じて得られた成果、見えてきた課題、今後の計画・展望について、各社より報告データ利活用事業の発展可能性とTDPFの今後の活用について議論する予定

イベント詳細はこちら⇒



参加申込みはこちら⇒



TDPF協議会
第7回推進会議

3月2日
(木)

令和4年度TDPF各事業の活動報告と今後の活動紹介や、TDPF事業計画についての発信をし、有識者との意見交換を実施予定

事務連絡

各WG終了後、全WG共通のアンケートを実施しております。

引続きご参加される方は、最後のWGにてご回答を、ここでご退出される方は、次スライドのQRコードよりご回答のほどお願いいたします。

※日付は現在の予定を含みます。¹⁸

Tokyo Warm Home & Bizの取組について

HTT <電力をH減らす・T創る・T蓄める> をキーワードにキャンペーンを実施中

HTT

電力を
へらす
つくる
ためる

TokyoTokyo

①減らす・①創る・①蓄める
ただいま節電アクション実施中
ご理解とご協力をお願いします

<取組紹介サイト>



Tokyo Warm Home & Biz



ご清聴ありがとうございました
以下のQRコードがチャットに投稿したURLよりアンケートへのご回答をお願いします

※本アンケートは4WG分のアンケートです



<https://forms.office.com/r/Jj6z2ySyjH>

東京データプラットフォーム協議会4WGは以上で終了となります