

令和5年度スマートモビリティチャレンジの方向性

令和5年3月 経済産業省 製造産業局自動車課

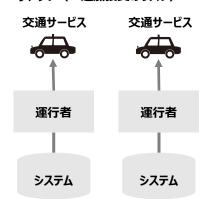
令和5年度の取組の方向性

- 新たなモビリティサービスの黎明期とも言えるこれまで4年間の取組では、**どういったモビリティサービスがあるの か?やどういったプレイヤーがいるのか?を掘り起こす**観点から、サービス類型ごとに公募テーマを細分化して、 事業を実施。それにより、**様々な事例・知見の蓄積も進んできた**。その一方で、本事業を通じて社会実装へ の道筋を確立していくためには、これまでの取組では不十分であり、今後、採択件数を減らしつつ、各案件につ いて成果・課題検証の強度を上げていくことが必要。
- そうした観点から、令和 5 年度においては、**交通を入り口とした地域リソースの全体最適化に向けたアプロー** チの違いに基づき公募テーマを大括り化し採択件数を減らすとともに、各テーマごとに幅広いフェーズの事業を 採択する。

交通を入口とした地域リソースの全体最適化の流れ

現状:個別ごとでの運用

- ・ 個別事業者単位でフロントサービス・ バックオフィスが設計
- 投資のスケールが発揮しにくく割高にな りやすい(=追加投資のリスク)



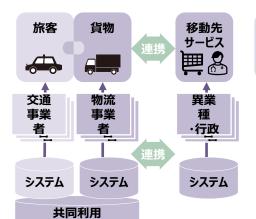
A:移動サービスの連携

- 利用者から一体に見える移動サービス (UI・UXを含む)の実現
- ・ バックオフィス (事業実施主体・システ ム)の連携による全体最適・調和

他の移動 交通サービス 関係事業 運行者 運行者 運営者 システム システム システム 共同利用

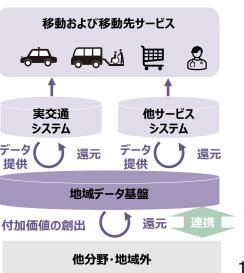
B:異業種との連携

・ 移動サービスと、移動目的となる他サー ビスとのデータ・システム連携による、移 動サービス・連携先事業の事業件向上



C:地域データ基盤との連携

- モビリティや連携先事業を横ぐしにして、地域デー タ基盤を構築・活用し、地域大で全体最適・調和
- 地域外や他分野に対し、蓄積されたモビリティデー タから価値創出・地域に環元



最適化・サービス提供

レイヤーA 移動サービスの連携

レイヤーB 異業種との連携

レイヤーC 地域データ基盤との連携

【ポイント①】 地域新MaaS事業と データ利活用事業を統 合するとともに、公募 テーマを大括り化

テーマ(1): 移動サービスの最適化

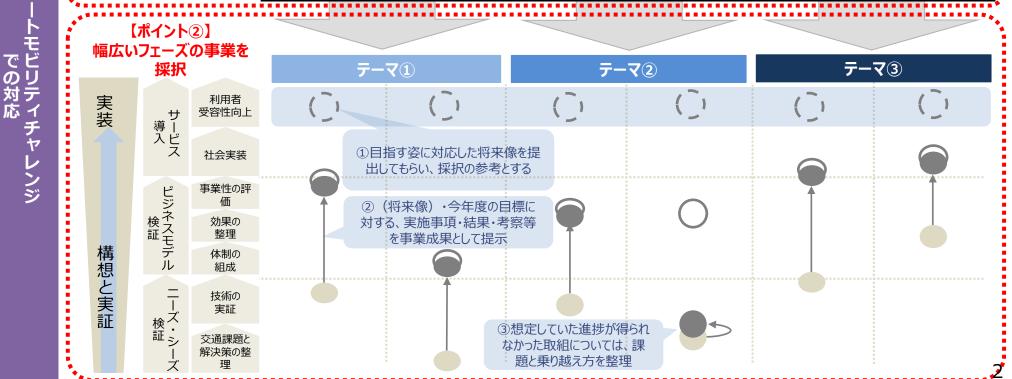
地域における最適な移動サービスの検討と、 実現に向けた体制組成・交通再編 等

テーマ②: 移動サービスと異業種・移動先の連携

- ・異業種と連携した新しいモビリティサービス(貨客混載・医療MaaS等)の検討と、実現に向けた体制組成 移動サービスと移動先サービスが一体となった事業運営の検討(移動先店舗との収益連携等)と、実現に
- 向けた体制組成 等

テーマ③:地域や業種をまたがるモビリティデータ利活用

- 交通サービスの効率化に向けた複数の交 通事業者間でのバックエンドシステムやデー タの連携・共通化の検証 等
- 移動目的地(購買・医療等)側サービス事業者と、 移動サービス事業者間のシステム・データ連携における 課題抽出、効率化効果の検証、分析結果を用いた 業務更新・改善 等
- ・ 地域データ基盤の構築に向けた要件定義
- モビリティデータの分析による新たな付加価 値の創出、創出付加価値提供先の新規 開拓 等



参考:令和4年度の事業・テーマ区分との比較

レイヤーA 移動サービスの連携 レイヤーB 異業種との連携 レイヤーC 地域データ基盤との連携

令和 4 年度

地域新MaaS 創出推進事業 A:他の移動との 重ね掛けによる効率化

C:需要側の変容を促す仕掛け

B: モビリティでのサービス提供

D: 異業種との連携による 収益活用・付加価値創出 テーマE: モビリティ関連データの取得、 交通・都市政策との連携

地域や業種をまたがる モビリティデータ 利活用推進事業

テーマ① 異動サービス間の データ・システム連携 テーマ② 異業種間の データ・システム連携 テーマ③: 地域データ基盤の 横築・活用



令和5年度

地域新MaaS 創出推進事業 テーマ①: 移動サービスの最適化 テーマ②: 移動サービスと異業種・移動先の連携

テーマ③: 地域や業種をまたがるモビリティデータ利活用