(仮称)新百合ヶ丘MaaSコンソーシアム(新百合ヶ丘)

国土交通省 スマートシティモデル事業 重点事業化促進プロジェクト

○大都市圏の郊外住宅地である新百合ヶ丘駅周辺地区にMaaSを実装することで居住者等の生活利便性を高めるとともに、横浜市高速鉄道3号線延伸を見据えた次世代型鉄道沿線まちづくりを目指し、MaaSアプリから得られるデータ等の活用を図る。

■ 対象区域のビジョン

- 身近な生活行動圏別の沿線まちづくり
- コンパクトで効率的なまちの実現

■ 対象区域の課題

- 将来の一斉高齢化を見据えた生活利便性の維持・向上
- 新百合ヶ丘駅と周辺住宅地とのアクセス性の改善

■ モデル事業の取組み内容

戦略1:モビリティの強化と生活関連サービスとの連携
(MaaS、オンデマンド交通等)

戦略2:人流等のビッグデータを活用したまちづくり
(MaaSアプリを通じて得られる人流ビッグデータを活用したスマート・プランニング)

新百合ヶ丘駅を中心に
移動と生活サービス等が一体化された
身近な生活圏を形成[イメージ図]

※上記はイメージであり、具体的な取組内容として確定したものではありません。

■ データ利活用方針

○MaaSアプリ等から得られるデータを蓄積し、まちづくりやサービスの効率化、高度化の検討に活用

データ利活用のイメージ

収集

MaaSアプリ、データ基盤、オンデマンド交通運用システム等の様々な方法でデータを収集

整備

収集したデータは、検索履歴データ、活動移動の実態データ、運行実績データ等として集約

活用

混雑予測・情報提供、歩行回遊性の検討、需要に応じた交通サービスの検討などに活用

■ 運営体制

○新百合ヶ丘駅周辺地区におけるMaaSの実装を目的とした「(仮称)新百合ヶ丘MaaSコンソーシアム」の設立を検討

(仮称)新百合ヶ丘MaaSコンソーシアム

構成員(想定):

- ・小田急電鉄
- ・川崎市
- ・交通事業者
- ・商業施設
- など

■ スケジュール

○MaaS実証実験は今年度実施

○スマートシティの取り組みは時期未定

データ共通基盤・
アプリ開発

MaaS
実証実験

効果
分析

実験の成果と
今後の課題のま
とめ

スマートシティの
取り組みへ発展
を目指す

(仮称)新百合ヶ丘MaaSコンソーシアム(新百合ヶ丘)

国土交通省 スマートシティモデル事業 重点事業化促進プロジェクト

■ MaaSとスマートシティの関係

- 交通データや生活関連サービス等のデータをMaaS Japan(仮称)に蓄積することで、利用者は検索、予約、決済を一体的に実施できるようになる
- アプリを通じて得られる利用実績データも共通データ基盤に蓄積され、スマート・プランニングに活用する

■ 共通データ基盤【MaaS Japan(仮称)】の特徴

- 「MaaS Japan(仮称)」は、小田急電鉄(株)と(株)ヴァル研究所が共同開発するオープンな共通データ基盤である。
- 全国のMaaSアプリ運営関係者等が所定の契約手続きの上で利用できるオープンなデータ基盤として整備する。
- 収集したデータについても、提供者・権利者の同意の下で、連携して分析・利活用できる形態とする。