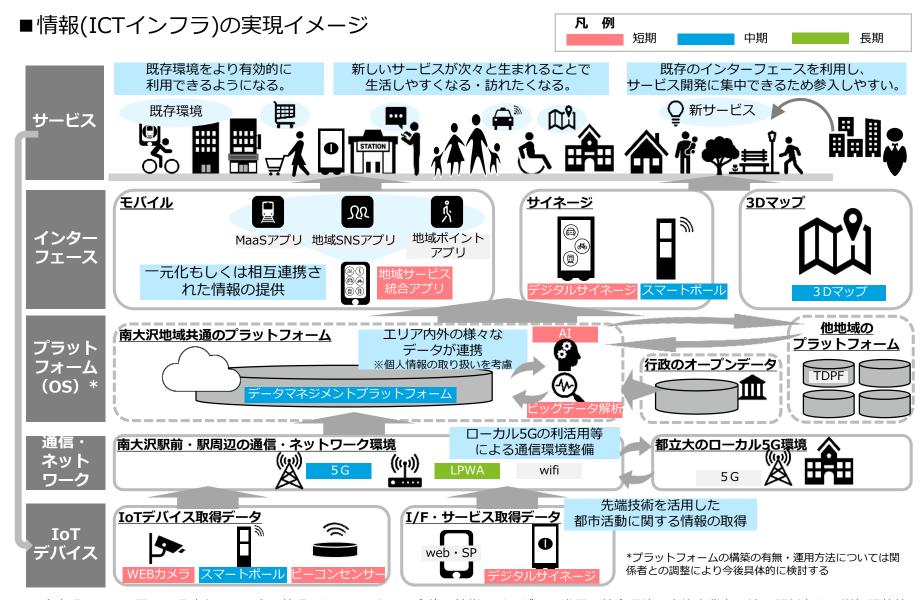
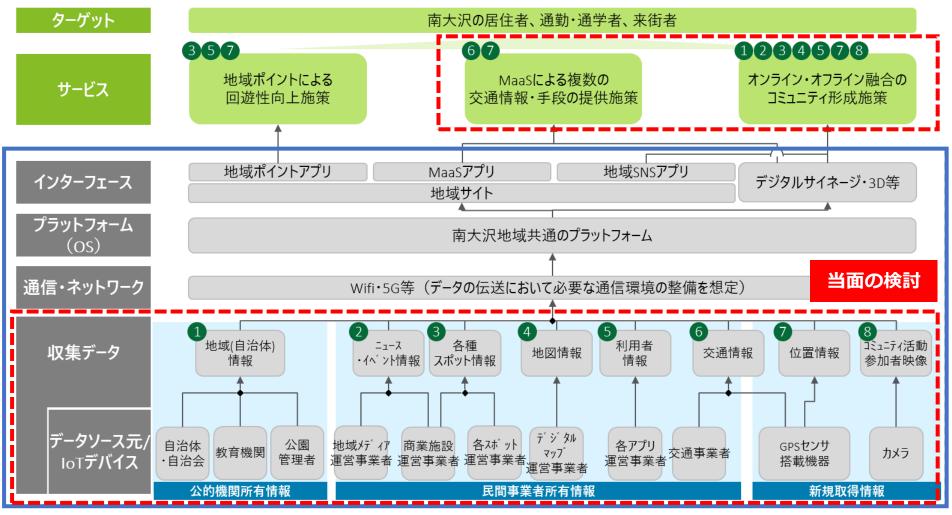
ICTインフラ (都市OS) の構築に向けて



[※]本実現イメージ図は、現時点での予定を整理したものであり、今後の技術・サービスの進展、社会環境、実施事業者や地元関係者との詳細調整等 により、具体的な時期・内容については必要に応じて適宜変更する。

出典)「南大沢スマートシティVer3~深度化・まとめ~1

■ICTインフラ (都市OS) の構築の全体イメージ



ICTインフラ(都市OS)の構築に関する検討

出典)「南大沢スマートシティVer3~深度化・まとめ~」(一部加工)

<ICTインフラ(都市OS)の構築の進め方>

●都市OSとデータ連携するサービス 具体化、システム構築の検討等

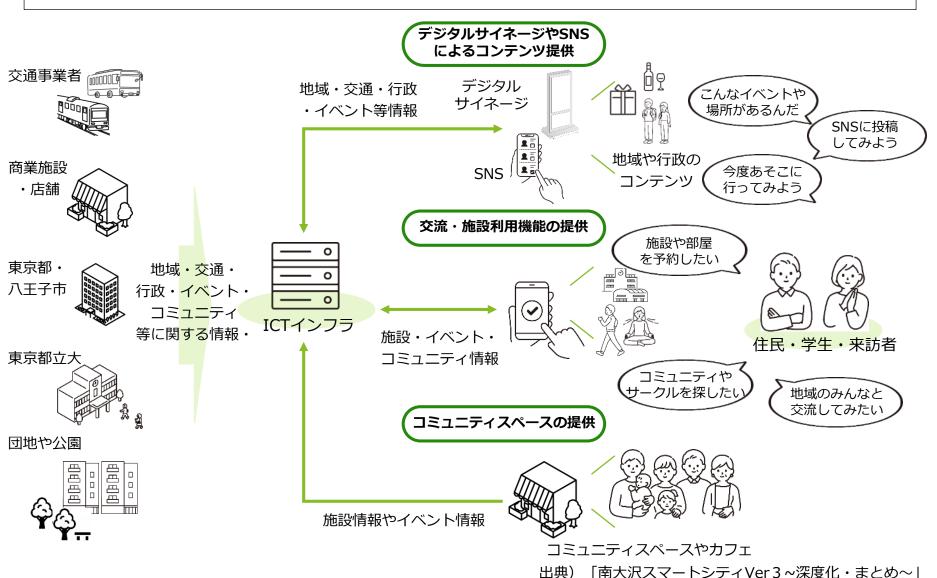
●システム構築の詳細検討

●システム構築

■社会実装施策のサービスイメージ

オンライン・オフライン融合のコミュニティ形成

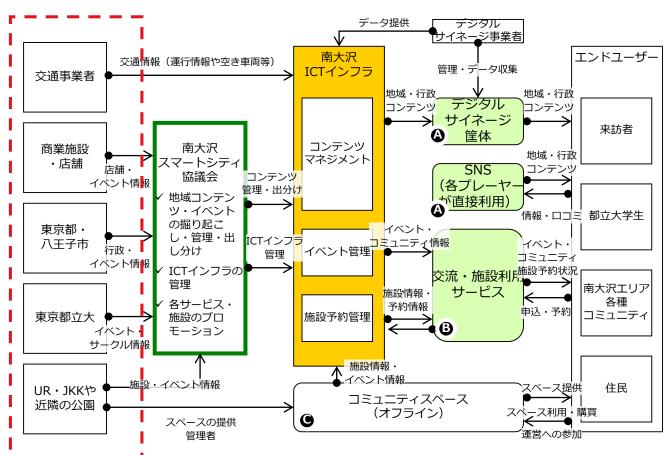
まちの賑わい領域におけるデジタルサイネージやSNSによるコンテンツ提供、交流・施設利用機能の提供、 コミュニティスペースの提供のイメージは下記のとおりである。



■社会実装施策のシステムイメージ

オンライン・オフライン融合のコミュニティ形成

オンラインを活用した情報発信にとどまらず、コミュニティの形成・活性化の仕組みをオンライン・オフライン双方で提供していくことでコミュニティ形成・活性化を目指す。



A デジタルサイネージや SNSによるコンテンツ提供

- ・地域のイベントや商業施設・店舗・公園、生活 情報等に関する情報をデジタルサイネージで提 供
- SNSを通じて南大沢エリアの事業者・団体が情報発信

交流・施設利用機能の提供

- ・地域のコミュニティや大学のサークル、各種イベントやメンバー募集の情報を集約・提供
- ・施設(体育館や集会所等)の施設予約機能を提供
- ・例えば地域のスポーツサークルと都立大のサークルによる交流会などの開催を促す

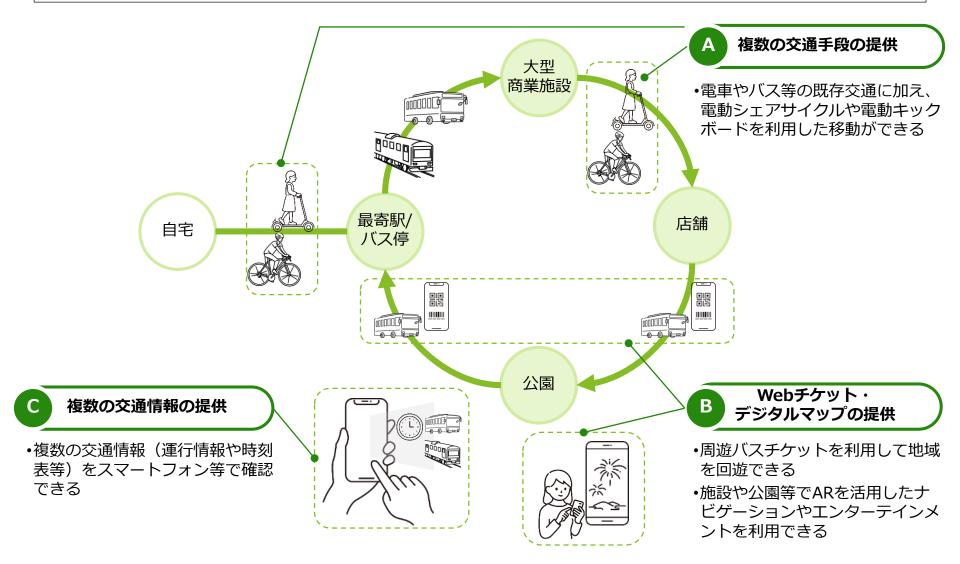
C コミュニティスペースの提供

・例えば団地内にカフェや多目的スペースを設け、 住民や学生が利用者にとどまらず、運営側に参加しながらコミュニティを形成・活性化

■社会実装施策のサービスイメージ

MaaSによる複数の交通情報・手段の提供

• モビリティ領域における社会実装施策(必要性・実現性が高い短期施策)を実現したイメージは下記の とおりである。

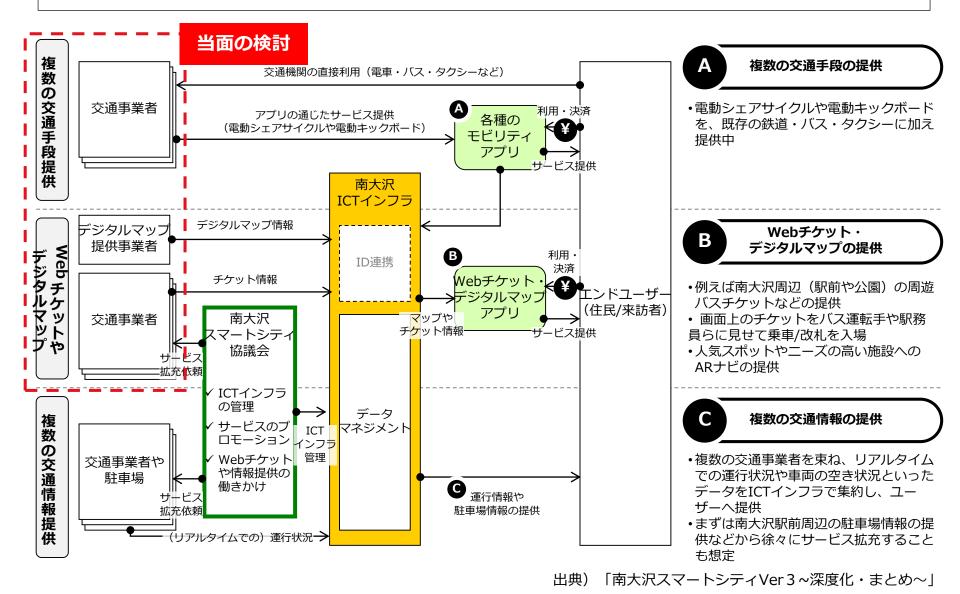


出典)「南大沢スマートシティVer3~深度化・まとめ~」

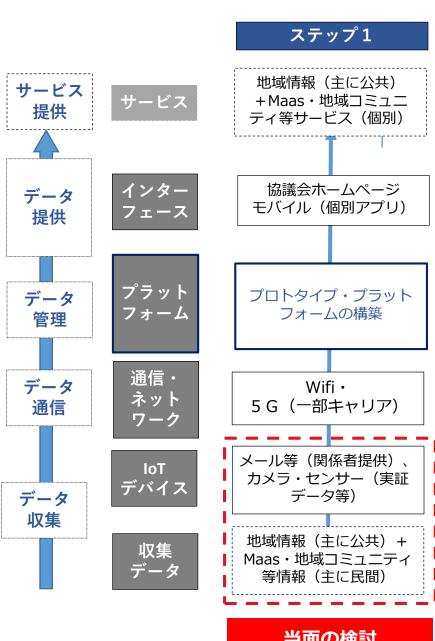
■社会実装施策のシステムイメージ

MaaSによる複数の交通情報・手段の提供

• 既に「複数の交通手段提供」は実現しつつあり、今後はWebチケットやデジタルマップ(ARナビ)の恒常的な提供を通じた交通課題の解消を目指す。



■ICTインフラの検討・構築の進め方



ステップ2

地域情報(公共+民間) + Maas・地域コミュニ ティ等サービス(共通)

協議会ホームページ モバイル(共通アプリ) デジタルサイネージ・ 3 Dマップ等(静的情 報)

南大沢プラットフォーム 構築(ローカル)

5 G (キャリア・ローカル)

カメラ・センサー・ スマートポール

地域情報(公共+民間) Maas・地域コミュニティ 等情報(協議会)

ステップ3

地域情報(公共+民間) +多様なサービス(共

協議会ホームページ モバイル(共通アプリ) デジタルサイネージ・ 3 Dマップ等(動的情 報)

南大沢プラットフォーム 高度化(自動解析) +他地区プラットフォー 厶連携(都全域)

> 5G (6G) LPWA

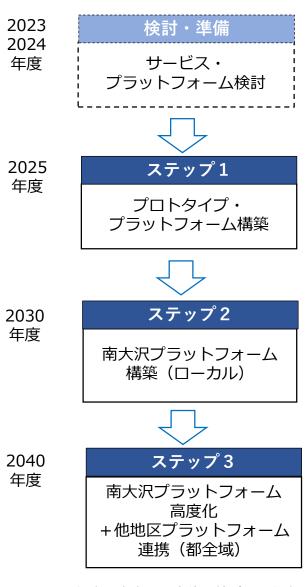
カメラ・センサー・ スマートポール・事業者 デバイス・個人モバイル

地域情報(公共+民間) 多様な情報(協議会)

当面の検討

出典) 令和4年度第1回協議会資料

■ICTインフラの構築ステップ、データ収集の検討の進め方



※上記の年度と内容は、今後の検討や関係者 調整等により変更可能性あり

<部会での議論(案)>

データ 収集



データ 通信

データ 管理



データ 提供



サービス 提供

- 〇どのようなデータがあるか・提供可能 なデータは何か? (内容・可否)
- 〇誰からデータを収集するか? (対象)
- 〇どのような方法で・形式でデータを収 集するか? (方法・形式)

〇どのような手段で通信するか?

(手段)

- ○どのような方法・形式で管理するか? (方法・形式)
- ○誰が運用するか?(主体)
- ○どのような媒体でデータを提供する か? (媒体)
- ○誰がデータを提供するか(対象)
- 〇その他どのようなサービスを提供する か? (内容)