

山形県長井市とNTT東日本山形支店との 「地域活性化を目的とした地方都市型スマートシティの社会実装に向けた連携協定」 の締結について

～持続的な地方都市型スマートシティモデルの創出に向けて～

山形県長井市(市長: 内谷重治、以下「長井市」と)とNTT東日本山形支店(支店長: 渡会俊輔、以下「NTT東日本」)は、長井市における地方都市型スマートシティの社会実装に向けて、ICTを活用した地域活性化をめざした連携協定を締結します。また、2021年3月22日(月)13:15より、長井市役所にて連携協定の締結式を実施します。

1. 背景と目的

近年、少子高齢化に伴う人口減少、地域の担い手不足や財政的な制約等、従来型の経済や社会システムでは立ち行かない様々な課題が顕在化しています。また、日本の自治体の多くが人口10万人以下の中小規模の自治体である中で、長井市も同様に人口約2.7万人の地方都市として同様の課題を抱えています。

長井市は、人口の急減に対応するため、2015年度に策定した「長井市まち・ひと・しごと創生総合戦略」で、「教育・子育て」をメインテーマに、教育・子育て環境の充実をはじめ、移住交流の促進、働く場の創出、中心市街地の活性化、公共交通の利便性向上などに取り組んできました。また、2020年度より始まった「第2期長井市まち・ひと・しごと創生総合戦略」では、これまでの取り組みに加え、新たに未来への取り組みとして「Society5.0の実現」を掲げており、未来技術を活用した地域課題の解決に取り組むこととしています。

一方、NTT東日本は、これまで地域インフラを支えてきた高品質で安定した通信ネットワークやICT技術に加え、近年は従来の発想にとらわれない新たな分野の地域課題の解決に取り組んでまいりました。

そこで、今回、長井市と、交通、小売、産業、教育、文化、医療・福祉、生活・娯楽等の幅広い分野の横断的なスマートシティの社会実装に取り組めます。しかしながら、単なるデジタル化に留まらない地域住民の生活様式の変革も含めたデジタルトランスフォーメーションの実現には、中長期的な取り組みが必要不可欠です。

そのため、長井市とNTT東日本は、「地域活性化を目的とした地方都市型スマートシティの社会実装に向けた連携協定」を締結した上で、スマートシティの社会実装に取り組み、地方都市のモデルケースの創出に貢献していきます。

本協定に基づく取り組みの一環として、長井市で課題視されている公共交通の利便性・効率性の向上や買い物難民等の地域住民の課題解決に向けて、交通・購買のデジタル化による域内経済活性化やデータ活用の有効性の実証を図る「MaaS型コンパクトシティ事業」を実施します。

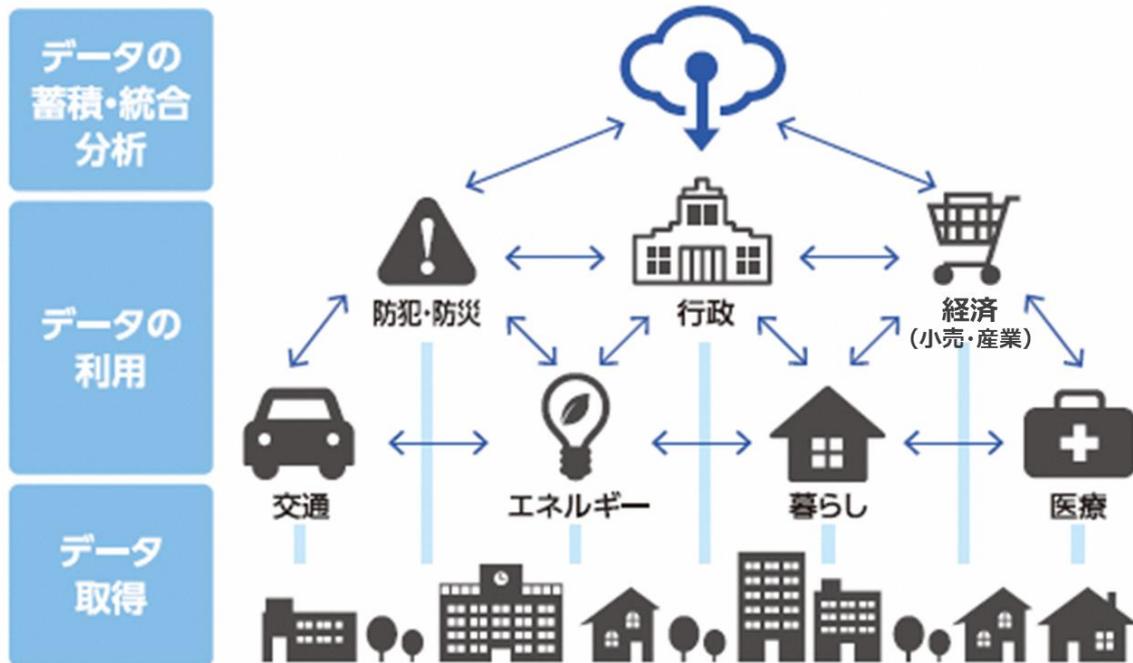
2. 協定締結日

2021年3月15日

3. 取り組みの概要

<スマートシティ実現に向けた取り組みのイメージ>

—— 分野横断的なスマートシティの実現 —— (地域サービスの持続的なアップデート)

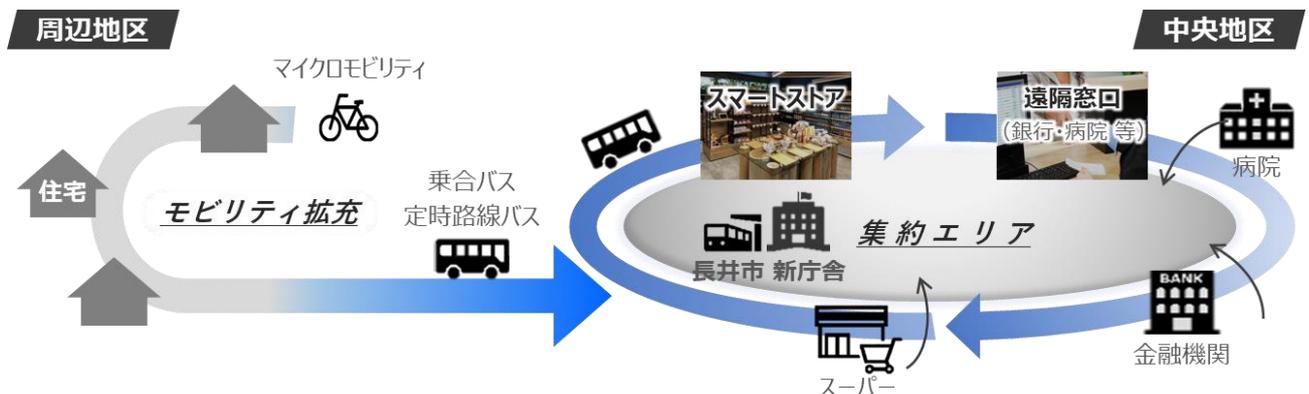


地方都市型スマートシティの社会実装に向けて、「デジタル地域通貨」や「MaaS 型コンパクトシティ」の事業に加え、産業、教育、文化、医療・福祉、生活・娯楽等の幅広い分野を横断的に取り組むことで、中長期的な視点で、地域サービスの持続的かつ複合的なアップデートの実現をめざします。

<MaaS 型コンパクトシティ事業の取り組みイメージ>

—— MaaS型コンパクトシティ経済圏の確立 ——

生活関連施設の集約 × 集約エリアを中心とした交通網の最適化



これらの取り組みの出発点として、「MaaS 型コンパクトシティ」の社会実装に取り組みます。まず、地域住民に必要とされる生活関連施設の機能をスマートストアを起点に特定のエリアに集約し、MaaS(Mobility as a service)により集約エリアへの移動の最適化を図ることで、実現性の高いコンパクトシティ経済圏の創出をめざします。

具体的には、2021 年度 3Q を目途に、長井市新庁舎(中央地区)、伊佐沢コミュニティセンター(周辺地区)へのスマートストアの設置に加え、定時路線バスのデジタル化やモビリティの拡充にも取り組みます。それらを通じて、購買及び移動等に関するデータ取得、分析することで、買い物難民や地域の公共交通の利便性・効率性の向上等の地域住民の課題解決に取り組みます。

4. 今後の展開

長井市と NTT 東日本は、本協定に基づき、MaaS 型コンパクトシティや先行している実証を進めている電子地域通貨に関する取り組みに加え、地方都市型スマートシティのモデルケースの創出に向けた、e スポーツやドローンの活用など、さまざまな分野のデジタルトランスフォーメーションを推進していきます。

5. 協定締結式

以下のとおり協定締結式を実施します。

- (1) 日時：2021 年 3 月 22 日(月) 13:15～
- (2) 場所：長井市役所(長井市ままの上 5-1) 3 階 第一委員会室
- (3) 内容：① あいさつ(長井市長、NTT 東日本山形支店長)
② 協定締結
③ 記者説明