

2022年08月23日

**長崎県で Wi-Fi とアプリを活用した
EBPM 推進に向けた実証事業を開始**
～観光客の行動情報活用に向け、今年度中に有効性を検証～

オフラインデータ（スマートフォンの発する Wi-Fi シグナル）を独自開発のセンサーで取得し、人々の動きや属性の把握ができるサービス「Digital 東京」を提供する、Oxyzen 株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長 CEO：松井 康至、以下「Oxyzen」）と、株式会社ワイヤ・アンド・ワイヤレス（本社：東京都中央区、代表取締役社長：向吉 智樹、以下「Wi2」）、長崎市中心地区商店街連合会（所在地：長崎県長崎市、会長：本田 時夫）、一般社団法人長崎サービス アンド ディベロップメンツ（所在地：長崎県長崎市、代表理事：高橋 孝次）、レイ・フロンティア株式会社（本社：東京都台東区、代表取締役社長 CEO：田村 建士、以下「レイ・フロンティア」）、株式会社スイッチスマイル（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：長橋 大蔵、以下「スイッチスマイル」）、株式会社ゼンリン（本社：福岡県北九州市、代表取締役社長：高山 善司、以下「ゼンリン」）は、長崎県の観光分野における EBPM（エビデンス・ベースト・ポリシー・メイキング。証拠に基づく政策立案）推進を視野に、現在提供中のサービスを活用・連携することによって得られるデータの有効性を検証する実証事業^{*1}を今年度中に開始します。



長崎市内では現在、来訪客の利便性向上を目的とした Free Wi-Fi サービス「Nagasaki City Wi-Fi」および「Nagasaki Free Wi-Fi」^{*2}と、長崎市域来訪者向け観光型 MaaS アプリ「STLOCAL」^{*3}が提供されています。

本実証事業では、これら Free Wi-Fi がご利用いただけるスポットに「STLOCAL」アプリで自動接続いただける高セキュリティな SSID を追加することにより、ご利用いただくお客様に更なる利便性と、より安全なインターネット接続をご提供することに加え、明示的に許諾を得たうえで個人を特定することなく収集された、アプリ利用者の位置情報と Wi-Fi サービスから得られる接続情報を活用することで、より充実した行政の観光政策推進に活かせる仕組みを構築します。

このたび、アプリへセキュアな Wi-Fi への自動接続機能を実装することにより、ご利用いただくお客様は安全・快適な通信環境のもと長崎市内観光が可能となります。また、様々なアセットを持つ事業者が協力し、現在の環境を有効利用することにより、効果的な観光政策を推進するにあたって、アプリを新規に制作することなく、より充実したアプリ利用者データ取得・活用と検証が可能となります。

今後も、Digital 東京^{*4}(<https://digitaltokyo.io/>)のデータを、企業様および行政機関様との積極的なコラボレーションを通じてご提供し、企業や地域の課題解決に貢献してまいります。

^{*1} 本実証事業は、長崎県の「令和4年度 Society5.0 加速化事業」に採択されています。

^{*2} 長崎市が整備運用する「Nagasaki City Wi-Fi」は長崎市内の主要観光スポットにて、長崎市中央地区商店街連合会と Wi2 が整備運用する「Nagasaki Free Wi-Fi」は市内中心商店街（浜町、中華街等）のエリアにてご提供しています。

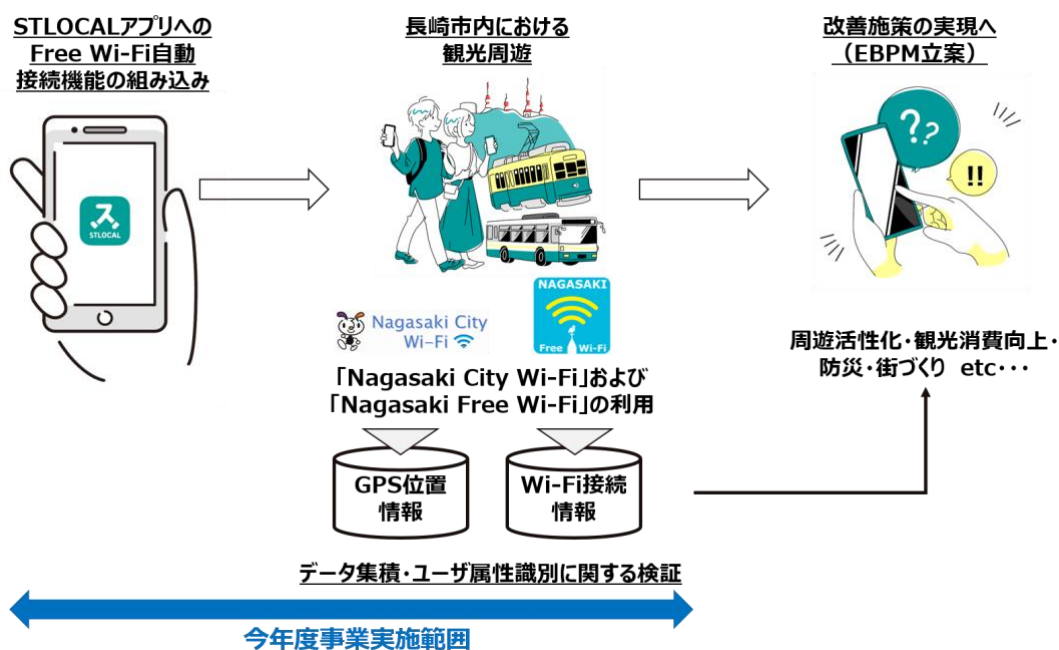
^{*3} ゼンリンが長崎県長崎市で実施中の観光型 MaaS（Mobility as a Service）の実証実験で提供しているスマートフォンアプリです。スマートフォンひとつで長崎市の公共交通 1 日乗車券、観光施設入場券の購入や、体験アクティビティやツアーの予約、決済を行うことができます。

^{*4} 小型の独自開発をしたセンサーを置くだけで気軽に周囲の人々の集団の属性や興味、行動、人数ボリューム、訪問頻度、滞在時間などを可視化することができます。

◆本実証事業の詳細

今年度の実証事業においては、「STLOCAL」アプリを介し得られた GPS/Free Wi-Fi 接続情報^{*5}を組み合わせることにより来訪者の位置・移動に関するデータの収集と簡易的な集計処理を想定しています。

^{*5} 情報はアプリで明示的に許諾を得たうえで個人を特定することなく収集します。



◆実証事業運用体制（予定）Oxyzen 株式会社

- ・ Wi-Fi シグナルの取得、分析による推計データ（属性・移動・滞在）の提供

株式会社ワイヤ・アンド・ワイヤレス

- ・ 本実証事業全体の企画、運営、データ収集、集計処理、実施状況報告
- ・ Nagasaki Free Wi-Fi の運用及び高セキュリティ SSID 追加と Nagasaki City Wi-Fi との認証基盤連携整備、運用
- ・ STLOCAL アプリへの Free Wi-Fi 自動接続機能提供、運用

長崎市中央地区商店街連合会

- ・ Nagasaki Free Wi-Fi によるデータ収集機会の提供

一般社団法人長崎サービス アンド ディベロップメンツ

- ・ Nagasaki Free Wi-Fi によるデータ収集機会の調整、収集データの利活用の共同検討

レイ・フロンティア株式会社

- ・ STLOCAL アプリ利用者の行動情報をリアルタイムかつ匿名収集するための行動分析プラットフォームの提供

株式会社スイッチスマイル

- ・ STLOCAL アプリへの Wi-Fi 自動接続機能の実装支援と検証

株式会社ゼンリン

- ・ Wi-Fi 自動接続機能実装による STLOCAL アプリを介した観光客への観光サービス・Free Wi-Fi 環境の提供、GPS 位置情報の収集・提供

【Oxyzen 株式会社 概要】

本 社 : 東京都港区東新橋 2-12-1 PMO 東新橋 7F

設 立 : 2015 年 3 月 10 日

資本金 : 20,625,000 円

代表取締役社長 CEO : 松井 康至

取締役副社長 CFO : 権 太龍

取締役 CTO : 森谷 武浩

URL : <https://oxyzen.io/>

お問い合わせ先

TEL : 03-6370-0771

E-mail : pr (アット) oxyzen.io

コンタクトフォーム :

<https://oxyzen.io/#contact>