

No.015 セキュア公衆Wi-Fiローミング



実施場所：

新宿中央公園SHUKNOVA前

期間：

2021年10月11日～2022年3月31日

解決を目指す西新宿の課題：

- 災害対策優先通信での災害時のコミュニケーション手段の確保
- Wi-Fiローミングによる通信のバリアフリー化

■ 概要：

- 災害時に優先制御される5G回線を利用することで、一般ユーザーの携帯回線でアクセスしにくい状況でも使用可能なWi-Fiアクセスを提供する
- OpenRoaming、Cityroam、eduroamという3つの仕組みを利用したWi-Fiローミングサービスに対応することで、接続ごとの認証登録手続きを排除し、スムーズかつ安全なWi-Fi利用体験を提供する
- ユーザーは、事前に無料の専用アプリで登録しておくことで、スマートポールに近づくだけで自動的にWi-Fiを利用できる

■ 実証実施内容：

- 実証は以下の2つの方法で実施
 - ✓ 募集した都内在住または都内への通勤者、通学者のテストユーザーに体験してもらい、アンケート調査を行う
 - ✓ スマートポールでWi-Fiローミングサービスを常時利用可能とし、一般利用者数の分析を実施する



これまでのWi-Fiスポット

- ✗ スポットごとに設定が必要
- ✗ 安全かどうかわかりにくい
- ✗ スマホしか使えないことがある

次世代Wi-Fiスポット

- ✓ 一度の設定で対応するWi-Fiスポットに自動接続
- ✓ 常に暗号化されているため安全・安心
- ✓ スマホ、PC、タブレットなどさまざまなデバイスで使える

※本事業は、都の「令和3年度西新宿エリアにおける5Gを含む先端技術を活用したスマートシティサービス」の補助事業として実施しています。



シスコシステムズ合同会社

https://www.cisco.com/c/ja_jp/index.html