

【プレスリリース】

報道関係者各位

株式会社 Local24

2024 年 1 月 25 日

低遅延の光ファイバ網を活用し、安全・便利な 新世代の公衆無線 LAN「OpenRoaming」を提供

株式会社 Local24（所在地：京都市中京区、代表取締役会長：廣瀬 丈矩、以下、「Local24」）は、国立研究開発法人情報通信研究機構（NICT）からの受託事業により、低遅延の光ファイバ網を活用し、安全で利便性の高い新世代の公衆無線 LAN「OpenRoaming」を旅館こうろ（所在地：京都市中京区堺町通六角北東角）、喫茶 YAOMON（京都市上京区今出川通寺町西入草堂内町 522）、ほか木屋町界隈の 5 店舗で、2024 年 1 月 24 日から提供を開始します。

OpenRoaming は、一度、接続設定をすれば、世界中の対応 Wi-Fi に自動接続でき、新世代の安全な公衆無線 LAN として、日本での普及が期待されています。

現状、日本で一般的な公衆無線 LAN は、場所が変わるとそのたびに、ログイン画面から Wi-Fi への接続設定が必要で、都度パスフレーズを入力しなければなりません。しかも、セキュリティ面でも、劣悪な状況でいつも盗聴やなりすましアクセスポイントのリスクに晒されており、ユーザーが自身で十分な注意を払わなければなりません。

これらの利便性を画期的に改善し、セキュリティ性能を高め、安全・安心して利用できるように進化した Wi-Fi が、新世代公衆無線 LAN「OpenRoaming」です。

OpenRoaming は、Wireless Broadband Alliance（WBA）による国際的な Wi-Fi 相互接続基盤であり、Passpoint と呼ばれる技術を使用して、公衆 Wi-Fi サービスを提供する事業者間でのシームレスな接続を実現する取り組みです。

具体的には、公共の場や商業施設、公共交通機関、学校、宿泊施設などに設置された公衆無線 LAN のアクセスポイントを、モバイル端末が自動で探知し、認証させる技術を利用しています。セキュリティ面では、強固な認証と通信暗号化を組み合わせ、通信傍受やなりすましといった危険を防ぐことができます。これにより、利用者は安全な環境で公衆 Wi-Fi を利用できます。さらに、一度モバイル端末で設定を行えば、以後は手間なしで公衆無線 LAN に接続できるため、利便性も向上します。OpenRoaming は国際的な Wi-Fi 接続の標準を確立し、セキュリティと利便性の両面で公衆 Wi-Fi サービスを向上させることを目指しています。

Local24 は、京都大学、東北大学、国立情報学研究所と共同で、国立研究開発法人情報通信研究機構（NICT（エヌアイシーティ））Beyond 5G 研究開発促進事業 委託研究課題

JPJ012368C04401（国際共同研究型プログラム）で、「次世代公衆無線 LAN ローミングを用いたオープンかつセキュアな Beyond 5G モバイルデータオフローディング」の研究開発を行っています。

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社 Local24 担当：黒沢

〒：604-8064

住所：京都府京都市中京区骨屋之町 550-2

TEL :075-275-8541 FAX: 075-275-8542

E-Mail : info@local24.jp

企業サイト : <https://www.local24.co.jp>