

【プレスリリース】  
報道関係者各位

株式会社 Local24  
2023 年 10 月 4 日

## 京都スマートシティエキスポ 2023 会場全域にて 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、京都大学、東北大学、国立情報学研究所と共同で、2023 年 10 月 5 日 (木)・6 日 (金) に開催される京都スマートシティエキスポ 2023 に出展いたします。  
安全で利便性の高い新世代の公衆無線 LAN「OpenRoaming<sup>※1</sup>」を紹介するとともに、実際に会場全域にて「OpenRoaming」のサービス提供を行い、展示ブースへ来られた方に対して OpenRoaming の設定をお伝え致します。OpenRoaming は一度利用設定をいただくことで、全世界の OpenRoaming 対応のスポットにて Wi-Fi サービスをご利用いただけるようになります。

また、併せて、高速・低遅延でセキュリティに優れたローカル 5G の基地局を弊社出展ブースにて開局し、最先端の通信環境を展示いたします。

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) の「Beyond 5G 研究開発促進事業」を受託し、「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。

本研究開発では、安全で利便性の高い次世代公衆無線 LAN ローミングである OpenRoaming をユーザが簡単に利用できるようにするため、欧州 GÉANT とも協力し、モバイルキャリアによる SIM 認証や学術研究機関を中心に広く普及している国際的な Wi-Fi ローミング eduroam との連携の強化を研究開発しています。

Local24 は、OpenRoaming と eduroam を同時に提供するソリューションで、eduroam から OpenRoaming へのシームレスな発展を推進してまいります。

### 【開催概要】

催事名：京都スマートシティエキスポ 2023  
ブース名：Beyond 5G 国際共同研究型プログラム  
会期：2023 年 10 月 5 日 (木)・6 日 (金) 10:00～17:00  
会場：けいはんなオープンイノベーションセンター (KICK)  
入場：無料 (参加登録が必要です)  
主催：京都スマートシティエキスポ運営協議会

公式ホームページ：<https://smartcity.kyoto/expo2023/>

**【展示内容】**

- ・安全で接続が簡単な新世代の公衆無線 LAN「OpenRoaming」のご紹介
- ・公衆無線 WiFi「OpenRoaming」の会場内デモンストレーション
- ・ローカル 5 G の開局と最先端の通信環境設備の展示

※1：「OpenRoaming」は国際的な無線 LAN ローミング基盤で、Wireless Broadband Alliance (WBA) という公衆 Wi-Fi サービス関連の団体が開発・推進しているものです。

「OpenRoaming」対応の Wi-Fi は、通信を安全にするために暗号化されており、自動的に対応アクセスポイントに接続でき、これにより、盗聴やなりすましアクセスポイントのリスクを防ぐことができる。現在、世界中に 100 万以上の「オープンローミング」対応アクセスポイントがある。国内では、2020 年に東北大学で初導入されました。

詳細は、「<https://wballiance.com/openroaming/>」よりご覧ください。

本研究成果は、国立研究開発法人情報通信研究機構 (NICT (エヌアイシーティー)) 委託研究(04401) により得られたものです。

**【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](mailto:info@local24.jp)

企業サイト：<https://www.local24.co.jp>