

【プレスリリース】
報道関係者各位

株式会社 Local24
2023 年 10 月 3 日

インターネットガバナンスフォーラム 2023 「IGF Village」に出展 新世代の公衆無線 LAN 「OpenRoaming」を展示

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 8 日 (日) ~12 日 (木) に開催されるインターネット・ガバナンス・フォーラム 2023 「IGF Village」に出展いたします。「IGF Village」は、多くの企業がインターネットに関する最先端技術を展示・紹介するものです。

展示ブースでは、安全で利便性の高い新世代の公衆無線 LAN 「OpenRoaming^{※1}」の電波を実際に提供し、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。

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 (エヌアイシーティー)) 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：インターネット・ガバナンス・フォーラム 2023 「IGF Village」

ブース名：Kyoto University, Tohoku University, National Institute of Informatics, Local24 Inc,

会期：2023 年 10 月 8 日 (日) ~12 日 (木)

会場：国立京都国際会館

入場：無料 (事前の参加登録が必要です)

主催：国際連合

公式ホームページ：<https://www.soumu.go.jp/igfkyoto2023/>

【展示内容】

- ・ OpenRoaming と eduroam^{※2}Wi-Fi の展示
- ・ OpenRoaming と eduroamWi-Fi の Local24 導入事例
- ・ マネジメント Wi-Fi サービスの紹介
- ・ シティロームの協会紹介

※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。

※2：「eduroam」は、国際的なネットワークローミングシステムで、初等・中等・高等教育機関や研究機関がキャンパス内の無線 LAN を共有し、相互に利用できる仕組みです。このシステムは、欧州の教育研究ネットワークを運営する GÉANT によって開発・運用されています。

日本においては、国立情報学研究所 (NII) が「eduroam JP」という名前で、大学や高等教育機関、研究機関を対象に展開しており、加入手続きのサポートや接続環境 (IdP/SP) の整備支援を提供し、国内外の機関が相互に利用できる基盤システムを運用しています。

現在、国内では 401 の機関が参加し、世界中で 106 か国 (地域) が eduroam に参加しています。

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

企業サイト : <https://www.local24.co.jp>