

学術都市・東広島市のフリーWi-Fiが進化 ネットワンシステムズとNTTBP、「OpenRoaming」対応を実現 ～市民・学生・来訪者にシームレスな通信環境を提供～

ネットワンシステムズ株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役 社長執行役員：竹下 隆史、以下ネットワンシステムズ）と、エヌ・ティ・ティ・ブロードバンドプラットフォーム株式会社（代表取締役社長：加藤成晴、以下 NTTBP）は東広島市における公衆無線 LAN 整備の一環として、OpenRoaming ※1 対応の「Higashihiroshima Free Wi-Fi」を提供しました。

訪日外国人観光客の回復やデジタルを活用した地域活性化が求められる中、本取り組みにより、市民・学生・来訪者は、対応端末を用いて一度設定するだけで、利用の都度のログイン操作や接続手続きの手間なく、公衆無線 LAN へ接続できるようになります。シームレスな通信環境を提供することで、東広島市の魅力向上と地域 DX に貢献します。

ネットワンシステムズは OpenRoaming 対応の公衆無線 LAN 環境の構築・運用を担い、NTTBP は Japan Wi-Fi 認証サービスの提供及びスマートフォン向けアプリ「Japan Wi-Fi auto-connect」への対応を実施しました。これにより、OpenRoaming 対応に伴う導入・運用の負荷を抑えながら、利用者が簡単かつ円滑に OpenRoaming を利用できる環境を実現しています。

■ 背景

東広島市は多くの大学や研究機関を抱え、学生や研究者をはじめ、観光客など多様な人々が訪れる都市です。一方で、従来の公衆無線 LAN では、利用のたびに認証手続きが必要となるなど、接続までに手間がかかることが課題となっており、市民や来訪者にとって十分な利便性を提供できていない状況でした。こうした背景から、市民や来訪者が場所を問わず快適にインターネットへ接続できる公衆無線 LAN 環境の整備・充実が求められていました。

■ 概要

- ・ OpenRoaming 対応の公衆無線 LAN 環境を整備

東広島市では、OpenRoaming に対応した公衆無線 LAN 環境を整備し、市内の公共施設等において、対応端末による自動接続を可能としました。これにより、利用者は再登録の手間なく、対応するアクセスポイント間を移動しながら無線 LAN を利用できます。

- ・ Japan Wi-Fi 認証サービスを活用した運用

本取り組みでは、NTTBP が提供する「Japan Wi-Fi 認証サービス」の活用と、スマートフォン向けアプリ「Japan Wi-Fi auto-connect」への対応を通じて、利用者が簡単な操作で OpenRoaming を利用できる環境を提供しています。

■ 各社の役割

ネットワンシステムズ

- ・ 公衆無線 LAN を含むネットワーク基盤の設計・構築・運用

NTTBP

- ・ Japan Wi-Fi 認証サービス「国際ローミング方式」における利用者が簡単設定を行うためのプロフィールダウンロードサイトを提供

参考サイト：

<https://www.ntt-bp.net/product/service/openroaming/index.html>

- ・ フリーWi-Fi 自動接続アプリ「Japan Wi-Fi auto-connect」へ対応

訪日外国人を含む利用者がスムーズに OpenRoaming を利用可能となるよう対応、利用可能スポットを MAP へ掲載

■ 導入効果

- ・ 市内回遊および滞在時間の拡大：接続切れのストレスなくインターネットを利用できるため、観光情報の収集や SNS 発信が活発になり、観光客の市内回遊の促進や滞在時間の拡大が期待できます。
- ・ 国際都市としての魅力向上：グローバルに展開される OpenRoaming により、日本の利用者をはじめ、留学生や訪日外国人を含む多様なユーザーにも対応し、国際都市としての魅力向上にも寄与します。

■ 今後の展開

1. 公衆無線 LAN 構築に関わる事業者との連携拡大

本取り組みを通じて、ネットワンシステムズおよび NTTBP は、SI ベンダーや事業者が最適な公衆無線 LAN を導入できるよう連携を拡大していきます。

2. 自治体や導入事業者向けサポートの拡充

自治体や導入事業者が手軽に OpenRoaming を導入できるよう、両社の知見を活かした支援を行い、地域 DX の推進に貢献します。

3. インバウンドデータの利活用促進

訪日外国人の利用動向などのインバウンドデータを活用し、地域の観光・サービス向上やマーケティング施策に役立てていただけるよう推進していきます。

ネットワンシステムズと NTTBP は、今後も両社の強みを活かしながら、OpenRoaming をはじめとする先進的なネットワークサービスの分野で連携を深め、より多くの自治体や企業への価値提供を目指してまいります。

■参考サイト

Japan Wi-Fi 認証サービス

<https://www.ntt-bp.net/product/service/freewifi/index.html>

※1：OpenRoaming についての詳細は以下のサイトをご覧ください。

<https://www.ntt-bp.net/product/service/openroaming/index.html>

■関連リリース

本リリースは、2026年5月14日に発表した「東広島市におけるネットワーク基盤構築に関する発表」のうち、OpenRoaming 対応におけるネットワンシステムズと NTTBP の協業内容に焦点を当てたものです。公衆無線 LAN 事業全体の概要については、以下の公式リリースをご参照ください。

[ネットワンシステムズ、東広島市に市内・公衆無線 LAN を一元管理する次世代ネットワーク基盤を構築](#)

ネットワンシステムズ株式会社について

ネットワンシステムズ株式会社は、優れた技術力と価値を見極める能力を持ち合わせる ICT の目利き集団として、その利活用を通じ、社会価値と経済価値を創出するサービスを提供することで持続可能な社会への貢献に取り組む企業です。常に世界の最先端技術動向を見極め、その組み合わせを検証して具現化するとともに、自社内で実践することで利活用ノウハウも併せてお届けしています。

[ネットワンシステムズ | HomePage \(netone.co.jp\)](#)

エヌ・ティ・ティ・ブロードバンドプラットフォーム株式会社について

エヌ・ティ・ティ・ブロードバンドプラットフォーム株式会社は、20年以上にわたり無線 LAN システムの構築・運用で培ってきたノウハウとアセットを活かし、フリーWi-Fi や OpenRoaming を運営する自治体や商業施設・観光拠点などの集約施設のお客様を最新の無線技術でサポートしています。

また、関連メーカーや SI ベンダー等との連携を通じて最適なソリューションを提供し、多様なシーンにおいて高度で安定した「つながる」環境の実現に取り組んでいます。

[NTTBP | NTT ブロードバンドプラットフォーム](#)

※ 記載されている社名や製品名は、各社の商標または登録商標です

<本件に関する報道関係各位からのお問い合わせ先>

ネットワンシステムズ株式会社 広報チーム：柏木、風間、今泉

E-mail：media@netone.co.jp

エヌ・ティ・ティ・ブロードバンドプラットフォーム株式会社 事業戦略室

E-mail：info@ntt-bp.com