



2026 年 8 月 24 日

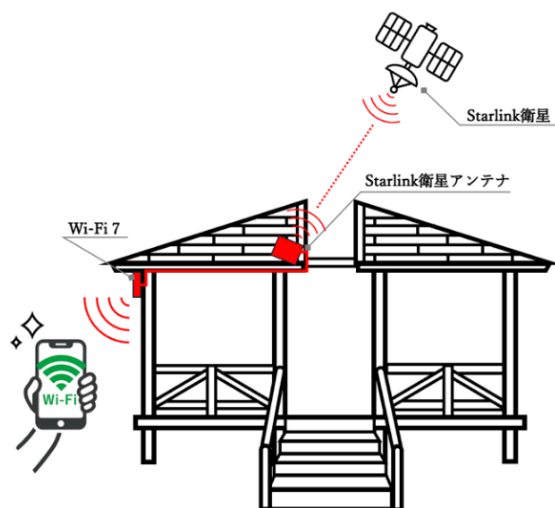
発行：株式会社 Local 24

TOKYO FREE Wi-Fi (OpenRoaming) を 小笠原諸島「宮之浜園地（休憩舎）」へ提供

株式会社 Local 24 は、東京都小笠原村・父島の宮之浜園地において、Starlink 衛星通信を活用した「TOKYO FREE Wi-Fi (OpenRoaming 対応)」環境を整備いたしました。

2026 年 4 月 1 日より運用を開始しています。運用開始以降、本日に至るまで毎月平均約 400 台の端末接続を確認しており、安定稼働しております。

本事業は、東京都デジタルサービス局が実施する希望制指名競争入札を経て、当社が受託・整備を行ったものです。



■背景と社会的意義：携帯電波が届きにくいエリアにおける緊急連絡手段の確保

小笠原諸島・父島にある宮之浜園地は、世界自然遺産に指定された豊かな自然環境を有し、シュノーケリングやマリンレジャーを楽しむ多くの観光客・地域住民が訪れるスポットです。

一方で、地理的要因から携帯電話の電波が届きにくい通信困難地域であり、これまで来訪者の利便性向上に加え、毎年懸念される溺水等の水難事故発生時における「緊急連絡手段の確保」が急務となっていました。

本整備により、通信環境が極めて制限されていた同エリアにおいて、事故防止や迅速なレジャー安全対策に寄与する緊急通信インフラの提供が実現いたしました。

緊急時の備えとしてはもちろんのこと、観光客や利用者の安心・安全を現場で支える地域の社会インフラとして確実に定着・活躍しています。

■TOKYO FREE Wi-Fi の特徴

本エリアに導入された「TOKYO FREE Wi-Fi」(<https://wi-fi.metro.tokyo.lg.jp>) は、東京都が提供する安心・安全な公衆 Wi-Fi サービスです。主に以下の 3 つの特徴を有しています。

TOKYO FREE Wi-Fiの特徴

POINT
01

安全につながる
高セキュリティの暗号通信方法を導入しているため、安全につながります。



POINT
02

自動でつながる
一度登録・設定すれば、次回以降は自動でつながります。



POINT
03

グローバルにつながる
国際規格「オープンローミング」を採用。
対応Wi-Fiスポットなら、都内に限らず、国内外でつながります。



■TOKYO FREE Wi-Fi の利用方法

「TOKYO FREE Wi-Fi (OpenRoaming)」のご利用にあたっては、初回のみ登録が必要です。

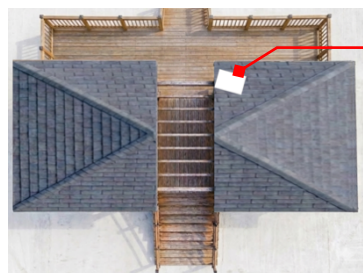
詳細および利用登録につきましては、東京都の案内サイトをご確認ください。

→ <https://wi-fi.metro.tokyo.lg.jp/>



■取り組み内容と緊急時の配慮

本整備では、地上回線に依存しない衛星通信回線「Starlink」を活用し、安全で利便性の高い Wi-Fi 環境を整備いたしました。宇宙空間にある多数の人工衛星と Starlink 衛星アンテナを送受信通信させることで、光回線などの地上インフラに依存せずインターネット接続を可能にする通信サービスです。そのため、災害や通信障害などで地上の通信網が利用できない場合でも、安定した通信環境の確保に役立ちます。



Starlink 衛星アンテナ

◀休憩舎を
上空から見たイメージ



▲休憩舎の屋根に整備した Starlink 衛星アンテナ※
※本アンテナは、衛星との通信品質を最適化するため、
衛星の位置に合わせて適切な角度で設置しています。

■その他の主な特徴

最新規格（Wi-Fi 7）の採用：将来的な通信需要の増加にも耐えうる拡張性を備えた機器を導入。

緊急通報に関する配慮・周知：公衆 Wi-Fi からは直接 119 番通報ができない制約を踏まえ、緊急時の適切な連絡手段や通報手順の周知・掲示など、利用者が迷わず救助要請を行える環境づくりに配慮。



▲休憩舎へ整備したアクセスポイント (Wi-Fi7)

▲119 番通報不可に配慮した緊急連絡手順の案内掲示

■環境との調和配慮と今後の展望

宮之浜園地が世界自然遺産区域内にあることを踏まえ、本事業では景観への影響を最小限に抑え、自然環境との調和を最優先した整備を実施いたしました。

当社は今後も、離島や観光地など通信インフラの整備が困難な地域での Wi-Fi 環境整備を通じて、地域社会の利便性向上や防災・安全対策に貢献してまいります。あわせて、一般社団法人無線認証連携協会（Cityroam 協会）（<https://cityroam.jp>）の理事（当社代表・廣瀬）としても、安全な認証連携 Wi-Fi（※1）の普及促進に注力してまいります。

※1：「OpenRoaming（オープンローミング）」は、Wireless Broadband Alliance（WBA）が推進する国際的な無線 LAN ローミング基盤です。通信の暗号化による高い安全性を持ち、一度の登録で対応スポットへ自動接続されることで盗聴やなりすましを防止します。

世界中で 100 万以上のスポットが展開されており、国内では 2020 年に東北大学で初めて導入されました。

◆ 本件に関するお問い合わせ先 ◆



株式会社 Local24

担当：広報担当

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

お問い合わせ先 E-Mail：info@local24.jp

Local24 HP



<https://www.local24.co.jp>

OpenRoaming とは？



<https://wlan-auth.local24.co.jp>