



オープンローミング エデュローム 「OpenRoaming」・「eduroam」に対応した Higashihiroshima Free Wi-Fi 運用開始

1 概要

本市では、市内の公共施設で誰もがインターネットを利用できるよう、公衆無線 Wi-Fi を整備している。この公衆無線 Wi-Fi の安定性・安全性を強化し、市民や来訪者の利便性を向上させることを目的に、新たに「OpenRoaming」および「eduroam」の接続認証技術を採用した「Higashihiroshima Free Wi-Fi」の運用を開始する。自治体として「OpenRoaming」と「eduroam」の両方に対応した Wi-Fi サービスを提供するのは、中国地方で初めて（※本市調べ）の取り組みである。

なお、従来使用していた公衆無線 Wi-Fi は、廃止する。

2 「OpenRoaming」・「eduroam」とは

(1) OpenRoaming（オープンローミング）

国際的な Wi-Fi ローミングの仕組みであり、安全かつシームレスに Wi-Fi 接続を可能にするサービス。現在、国内外に 300 万以上のアクセスポイントがあり、一度設定すれば、市内だけでなく東京都や大阪府などの他都市でも利用できるため、市民の移動時やこれらの地域から訪れる観光客にとっての利便性が大きく向上する。

(2) eduroam（エデュローム）

大学や研究機関に所属する人が、自分の大学等の ID を使って安全に Wi-Fi を利用できるようにする学術ネットワーク認証基盤であり、市内の 3 つの大学で既に導入されている。大学のまち東広島として、「eduroam」を公共施設でも利用できるようにし、学生や研究者がシームレスに接続できる環境を整える。

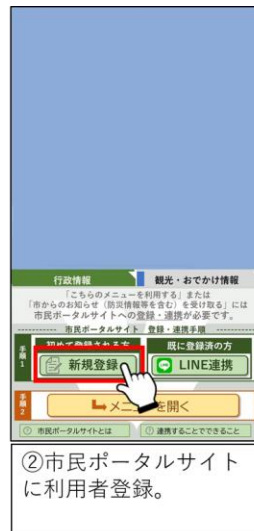
3 従来の公衆無線 Wi-Fi との変更点

	新(Higashihiroshima Free Wi-Fi)	旧(従来)
接続方法	・ 市民ポータルサイトから利用可能 一度登録すれば、次回から市内の提供施設で自動的に Wi-Fi に接続できる (OpenRoaming) ・ 学生は自身の学籍情報で接続可能 (eduroam) ※メールアドレスによる都度認証も可	利用の都度、接続作業が必要
利用範囲	地域センター等の Wi-Fi 利用エリアを拡大（可動式の子機を合わせて整備）	一部分のみ（ロビー等）
性能	新規格（Wi-Fi 6/IEEE 802.11ax）により優れた安定性と通信速度	旧規格（Wi-Fi 4 など）によるもの

4 登録手順



①施設のWi-Fiポスターから市の利用案内ページ（※1）にアクセス。



②市民ポータルサイトに利用者登録。



③登録完了後に届くWi-Fi設定案内のボタンを選択。



④Wi-Fi登録画面にて、設定を行う。

※1 市ホームページ https://www.city.higashihiroshima.lg.jp/soshiki/somu/5_1/sonota/44161.html

※2 市民ポータルサイトに登録済の方は手順②、③は不要

5 提供対象施設

東広島市庁舎（本庁舎・支所・出張所）など 75施設（別紙 提供施設一覧のとおり）

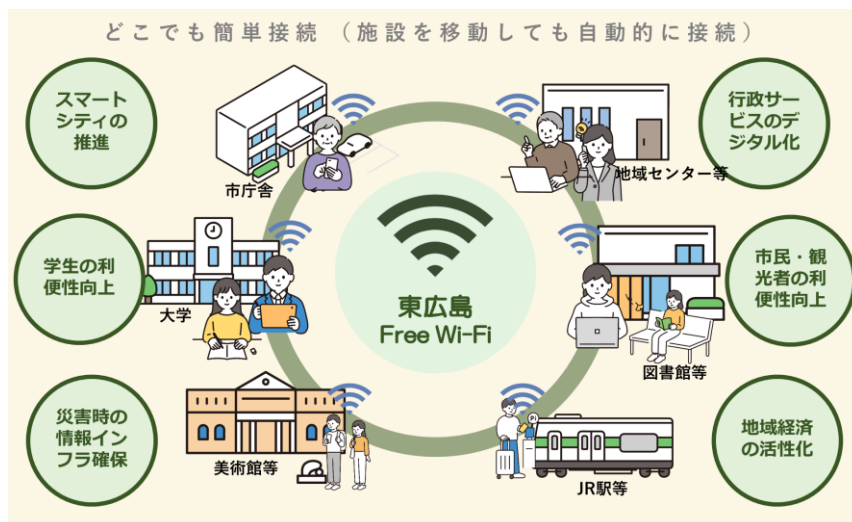
6 サービス開始日

全施設稼働日：令和7年12月26日（金）

12月1日（月）から26日（金）まで、各施設で順次稼働

7 見込まれる効果

市民・来訪者の利便性向上	一度設定すれば、市内公共施設で自動接続。観光客やビジネス訪問者にも快適な環境を提供。
学生の利便性向上、教育活動の支援	市内大学の学生・教職員が校内アカウントで安全に利用可能。
行政サービスのデジタル化への寄与	公共施設でのインターネット利用が容易になり、行政効率化と市民満足度向上に寄与。
スマートシティの推進	広域 Wi-Fi 接続により ICT インフラ整備を強化。
災害時の情報インフラの確保	認証不要の自動接続により非常時の通信環境を確保。
地域経済の活性化	観光客やビジネス訪問者が快適に滞在できることで、消費や滞在時間の増加を期待。



別紙 公衆無線 Wi-Fi 提供施設一覧

地域 () 内は施設数	施設名	eduroam 対象施設
西条 (21)	東広島市役所本庁舎	○
	東広島市消防局	
	広島県水道広域連合企業団 東広島事務所	
	東広島イノベーションラボ ミライノ+	
	JR 西条駅	○
	JR 寺家駅	
	サンスクエア児童青少年図書館	
	中央図書館	○
	児童青少年センター	
	郷田地域センター	
	御菌宇地域センター	
	三ツ城地域センター	
	三永地域センター	
	寺西地域センター	
	東西条地域センター	
	板城地域センター	
	平岩地域センター	
	総合福祉センター	
	東広島芸術文化ホールくらら	○
	東広島市立美術館	
	新東広島運動公園体育館（令和 8 年 4 月提供開始）	○
八本松 (5)	東広島市役所八本松出張所	○
	吉川地域センター	
	原地域センター	
	川上地域センター	
	八本松地域センター	
志和 (4)	東広島市役所志和出張所	○
	志和堀地域センター	
	西志和地域センター	
	東志和地域センター	
高屋 (7)	東広島市役所高屋出張所	○
	高屋西地域センター	
	高屋東地域センター	
	高美が丘地域センター	
	小谷地域センター	
	造賀地域センター	
	高屋情報ラウンジ（あったかや）	○
黒瀬 (8)	東広島市役所黒瀬支所	○
	黒瀬図書館	
	黒瀬生涯学習センター	
	黒瀬児童館	
	南方会館	
	乃美尾会館	
	黒瀬保健福祉センター	
	黒瀬交通結節点待合所	

別紙 公衆無線 Wi-Fi 提供施設一覧

地域 () 内は施設数	施設名	eduroam 対象施設
福富 (5)	東広島市役所福富支所	○
	福富図書館	
	久芳地域センター	
	上戸野地域センター	
	竹仁地域センター	
豊栄 (9)	東広島市役所豊栄支所	○
	豊栄生涯学習センター	
	安宿地域センター	
	吉原地域センター	
	清武西地域センター	
	清武地域センター	
	乃美地域センター	
	能良地域センター	
	豊栄保健福祉センター	
河内 (9)	東広島市役所河内支所	○
	河内こども図書館	
	宇山地域センター	
	河戸地域センター	
	河内地域センター	
	戸野地域センター	
	小田地域センター	
	入野地域センター	
	河内保健福祉センター	
安芸津 (7)	東広島市役所安芸津支所	○
	安芸津港	
	安芸津生涯学習センター	
	安芸津児童館	
	風早地域センター	
	木谷地域センター	
	安芸津文化福祉センター	