

## 軍艦島でのWi-Fi提供トライアルについて

長崎市(市長:田上 富久)とNTT西日本 長崎支店(支店長:横井 幸博)は、2016年2月15日に締結した「観光活性化等におけるICT利活用」に関する包括連携協定<sup>※1</sup> の取り組みの一環である軍艦島でのFWA<sup>※2</sup> 技術を活用したWi-Fi提供トライアルを2016年9月9日より実施します。

※1 「観光活性化等における ICT 利活用」に関する包括連携協定は、長崎市、国立大学法人 長崎大学(学長:片峰 茂)、NTT 西日本 長崎支店の3者で締結。詳細は、  
<http://www.ntt-west.co.jp/news/1602/160215a.html> をご覧ください。

※2 FWA(Fixed Wireless Access):無線による加入者系データ通信サービスの方式のひとつ。

### 1. 背景

長崎市とNTT西日本は、観光振興の拡大をはじめとした、更なる地域の活性化に向け、これまでの知見を活かすとともに、ICTを利活用する取り組みに合意し、2016年2月15日に包括連携協定を締結しました。

今回、その取り組みの一環として、軍艦島でのFWA技術を活用したWi-Fiの提供に向けたトライアル実施に至りました。

### 2. 実施概要

#### (1)実施期間(提供時間帯)

2016年9月9日～2017年3月31日(9時30分～16時30分)

#### (2)実施内容

FWA 技術を活用したWi-Fiトライアルの実施

##### ① Wi-Fi利用場所

軍艦島内の見学エリア(第一、第二見学エリア)

※一部(第三見学エリア)利用できないところがございますが、トライアル期間中に順次提供を検討して参ります

##### ② サービス仕様

SSID<sup>※</sup>:GUNKANJIMA-WIFI

※SSID(Service Set Identifier):Wi-Fiにおけるアクセスポイントの識別名

※FWA ルート構成、及び軍艦島内の機器等設置構成図については、別紙参照

#### (3)利用条件等

① 同時利用人数制限は最大120名までとなります。

② Wi-Fiをご利用される場合は、スマートフォン等に以下の機能が必要です。

・IEEE 802.11b/g/n対応でWebブラウザを搭載したWi-Fi対応機器

※上記対応機種であっても、全ての機種での動作を保証するものではありません。

### 3. 本トライアルに関わる各社の役割

#### <長崎市>

・通信機器及び太陽光発電装置等の設置場所の提供

#### <NTT西日本>

・通信機器(FWA装置・アクセスポイント)、その他設備(太陽光発電装置・蓄電器・定点カメラ)の提供

・FWA技術を活用したWi-Fiの提供・技術検証・評価、統計データの収集・分析

#### 4. 今後の展開について

長崎市においては、当トライアルのWi-Fiの利用状況から、観光産業の更なる発展に向けた検討を進めていきます。

NTT西日本においては、今回のトライアル実績の検証により、今後の展望(離島等の光未提供エリアへの高速通信の拡大やビッグデータ分析によるICT利活用)に向けた検討を図ります。

以上

本件に関する報道機関からのお問い合わせ先  
○長崎市 文化観光部 観光推進課 浦川  
TEL:095-829-1314  
○NTT西日本 長崎支店 明石、塚本  
TEL:095-828-2303

電話番号をお確かめの上、お間違いのないようお願い致します。

ニュースリリースに記載されている内容は、報道発表時のものです。  
最新の情報と内容が異なる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

審査:16-1072-1