

(報道発表資料)

平成 29 年 6 月 12 日
東日本電信電話株式会社 宮城事業部
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
株式会社エヌ・ティ・ティ・アド

オーストラリア「Snow Travel Expo2017」で福島、会津の魅力を発信！

～「TOHOKU JAPAN Free Wi-Fi」トライアルについて（第 4 報）～

東日本電信電話株式会社 宮城事業部（取締役宮城事業部長 柴田 基靖、以下「NTT 東日本宮城事業部」）、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 南川 夏雄、以下「NTTBP」）及び株式会社エヌ・ティ・ティ・アド（代表取締役社長 長谷部 敏治、以下「NTTアド」）は、「TOHOKU JAPAN Free Wi-Fi」トライアル（※1）を実施していますが、この度、オーストラリア「Snow Travel Expo2017」（5月21日・28日）における福島県ブースの出展「Aizu Ski Japan」に、NTTBP が協力し、福島県、福島県観光物産交流協会、東北索道協会福島地区部会と連携して福島、会津の観光情報の発信等のプロモーションを実施しました。

なお、「Snow Travel Expo2017」および福島県の出展内容等の現地取材模様を、テレビ番組「外国人のふくしま旅！雪・桜・人情にいいね！」（テレビユー福島、6月21日19時～）にて放送予定です。

今後も NTT 東日本宮城事業部、NTTBP 及び NTT アドは、東北エリアの自治体等と連携して「TOHOKU JAPAN Free Wi-Fi」のトライアルの取り組みを進めてまいります。

(※1) ・Free Wi-Fi サービスによる観光客等の受入環境の整備・充実等に関する協定の締結並びに東北全域での「TOHOKU JAPAN Free Wi-Fi」のトライアル開始について ～「TOHOKU JAPAN Free Wi-Fi」による ONE 認証の促進と既設 1.5 万アクセスポイントの拡大～（2017 年 2 月 3 日）

<http://www.ntt-ad.co.jp/news/20170203/20170203.pdf>

・「TOHOKU JAPAN Free Wi-Fi」トライアルについて（続報）～東北の Free Wi-Fi サービスの提供エリアを更に拡大！既設 1.5 万 AP に 639AP を追加～（2017 年 4 月 18 日）

<http://www.ntt-ad.co.jp/news/20170418/20170418.pdf>

・「TOHOKU JAPAN Free Wi-Fi」アプリケーションを提供開始します！～「TOHOKU JAPAN Free Wi-Fi」トライアルについて（第 3 報）～（2017 年 4 月 27 日）

<http://www.ntt-ad.co.jp/news/20170427/20170427.pdf>

1. オーストラリア「Snow Travel Expo2017」の概要等

「Snow Travel Expo2017」は、世界各国のスキーリゾートが出展し、その魅力をスキー、スノーボード愛好者を中心とした来場者に PR するスキー博（Expo）です。

名称：Snow Travel Expo2017

開催日：2017 年 5 月 21 日（シドニー会場）、5 月 28 日（メルボルン会場）

会場：インターナショナルコンベンションセンター（シドニー）、

メルボルンコンベンションセンター（メルボルン）

出展協力先：福島県ブース「Aizu Ski Japan」（福島県、福島県観光物産交流協会、東北索道協会福島地区部会）

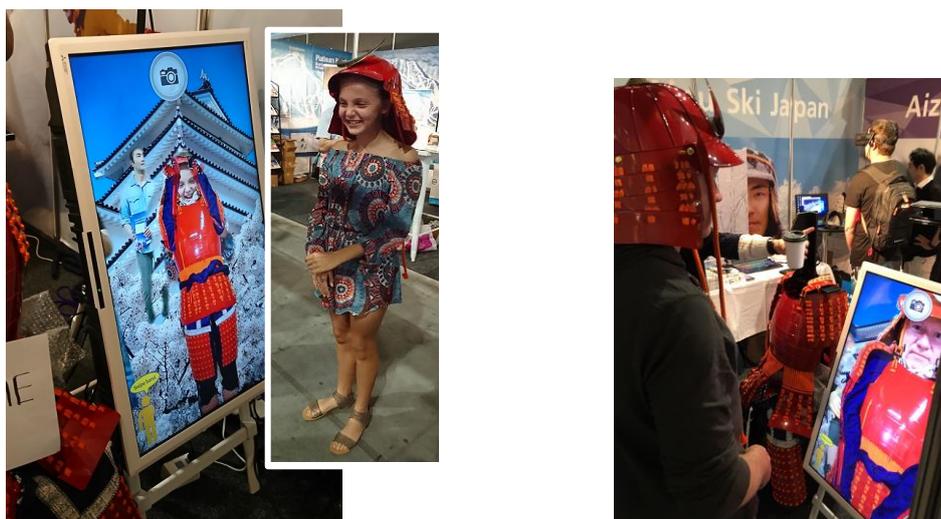
2. 出展協力内容

NTTBP は、来場者がサインージモニター上で甲冑に着替えて写真を撮影できる「フォトサークル™」、高画質な 360°動画の視聴（「スキー」「春の鶴ヶ城見物」「エビスサーキットのドリフトタクシー」）、会津のスキー場・観光スポット・グルメ情報のコンテンツを来場者のスマホ端末等に配信する「ささっとパンフ®」の提供等を行い、福島、会津の歴史や文化体験の魅力等を PR しつつ福島県内スキーリゾートのアピールを盛り立て、福島県ブースへの来場者の誘客を支援するとともに、来場者からも大変好評をいただきました。

・「フォトサークル」「ささっとパンフ」は NTTBP の商標または登録商標です。

①「フォトサークル™」による甲冑のバーチャル着せ替え

サインージのモニター上で、来場者の衣装をバーチャルに甲冑に着せ替え、写真撮影を楽しんでいただきました。



「フォトサークル™」による甲冑のバーチャル着せ替え

②高画質な 360°動画の視聴体験

県内スキーリゾートにおける「スキー」映像（福島県提供）に加え、満開の桜に彩られた鶴ヶ城を現地を散策しているかのように様々な角度から観賞できる「春の鶴ヶ城見物」、ドリフト運転者の目線や車の屋根、サーキットコースに設置したカメラ等、様々な視点からのカメラ映像で迫力あるスリリングな乗車体験を臨場感たっぷりに味わえる「エビスサーキットのドリフトタクシー」の 360°映像（※2）を提供し、来場者にお楽しみいただきました。



「スキー」



「春の鶴ヶ城見物」



「エビスサーキットのドリフトタクシー」

(※2) 福島県観光交流課 YouTube ページ「VISIT FUKUSHIMA」で動画を視聴いただけます。

https://www.youtube.com/channel/UCa6etLJzKLPTaaH2n_FW1ZA



360°動画の視聴の様子

③「ささっとパンフ®」による、会津のスキー場・観光スポット・グルメ情報のコンテンツの提供

来場者のスマホ端末等に、会津のスキー場・観光スポット・グルメ情報のコンテンツを配信する「ささっとパンフ®」を提供し、会津の魅力を PR しました。スマホ端末等に取り込んだコンテンツは、会場を離れてからもオフラインで閲覧いただくことが可能です。

スキー場

観光スポット

グルメ

アクセス

Aizu Ski Japan

Ski Resorts in Aizu

Sightseeing Spots in Aizu

Aizu Local Dishes

Directions

Travel Fukushima Japan

Fukushima-no-tabi Sights in Fukushima Prefecture

AIZU SKI JAPAN

「ささとパンフ®」のトップ画面

④「Japan Connected-free Wi-Fi」の紹介・パンフレット（会津オリジナルバージョン）配布

「Japan Connected-free Wi-Fi」アプリケーション（※3）を、「Aizu Ski Japan」の出展内容と連動させて会津のブランドを訴求したオリジナルパンフレット等により来場者に紹介することで、福島県はじめ、日本全国で Free Wi-Fi サービスが便利に利用できることを PR しました。

（※3） 一度利用登録をするだけで、日本全国の Free Wi-Fi サービスにワンタップで接続できる「ONE 認証」が可能な Wi-Fi 接続アプリケーション（NTTBP 提供）



「Japan Connected-free Wi-Fi」パンフレット（福島オリジナルバージョン）

3. 来場者の声

福島、会津の様々な魅力に触れた来場者の方からは、「こんな素敵なスキー場で滑れるなんて最高だ。」「真っ白なお城と桜の美しさに感銘を受けた」「必ず行く！100%行く！」「甲冑がとてもカッコいい！現地でサムライ文化を体験してみたい！」等の声が多く聞かれ、福島、会津への訪問意欲を高めて頂きました。

本件に関する問い合わせ先

■NTT 東日本 宮城事業部

022-397-6429 戸島

■NTT BP 企画総務部

03-6810-2624 瀧田、齋藤

<「TOHOKU JAPAN Free Wi-Fi」トライアルにおける「Japan Travel Guide」について>

■NTT アド グローバルビジネス推進局

03-5745-7719 鈴木、長谷川

[参考]

「TOHOKU JAPAN Free Wi-Fi」のトライアルの概要

<東北観光推進機構と NTT グループが協働して取り組む事項>

- (1) 東北の Free Wi-Fi サービスの提供エリアの更なる拡大
- (2) 「ONE 認証」の促進
- (3) 東北の観光情報の発信
- (4) 「TOHOKU JAPAN Free Wi-Fi」を活用した外国人及び日本人観光客の周遊・滞留分析
- (5) 「TOHOKU JAPAN Free Wi-Fi」の認知度向上及び利用促進等を図るためのプロモーション

<NTT グループにより取り組む事項>

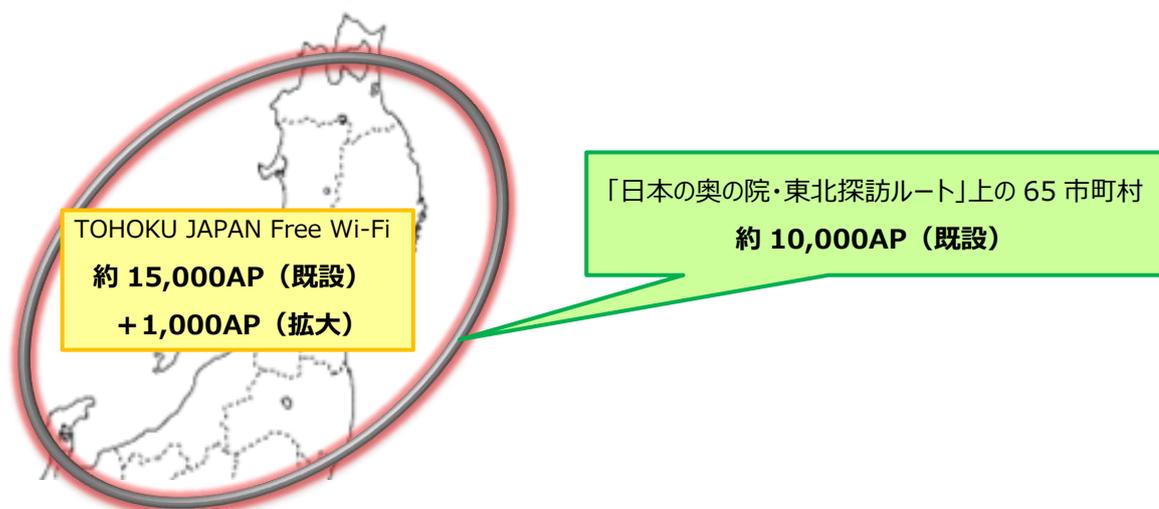
- (6) 災害時における外国人及び日本人観光客等への Free Wi-Fi サービスの提供

1 「TOHOKU JAPAN Free Wi-Fi」のトライアルにおいて取り組む事項

(1) 東北の Free Wi-Fi サービス提供エリアの更なる拡大

既に東北に設置済の約 15,000AP に加え、主要観光スポット等への 1,000AP 設置拡大をめざします。(既設 約 15,000AP + 1,000AP)

Free Wi-Fi サービスの提供をご検討されている自治体・企業様等は、本リリース末尾記載の問い合わせ先 (NTT 東日本宮城事業部または NTTBP) までご連絡ください。



<参考>「日本の奥の院・東北探訪ルート」主要6ルートとルート周辺の自治体数及びAP数

(AP数の下線：トライアル開始時からの更新箇所)

ルート(コース)	ルート周辺の自治体(*)	AP数
東北周遊ルート (四季が織りなす東北の宝コース)	会津・喜多方・磐梯・大内宿(3市3町1村) 蔵王・山寺(3市1町)、仙台・松島(4市3町) 鳴子(1市)、平泉(2市1町)、釜石・遠野(3市) 八幡平(3市)、角館・田沢湖(2市1町) 八甲田・十和田・奥入瀬(2市1町)、弘前(1市) 白神山地(1市5町1村)、男鹿(2市)、烏海(2市1町)、酒田・鶴岡・出羽三山(2市、1町)、村上(8市2町2村)	約10,300AP <u>(+468AP)</u>
東北三陸ルート (三陸の恵みと復興コース)	仙台・松島(4市3町)、気仙沼(2市1町) 平泉(2市1町)、釜石・遠野(3市)	約3,700AP <u>(+451AP)</u>
東北日本海ルート (日本海の美と伝統コース)	八甲田・十和田・奥入瀬(2市1町)、弘前(1市) 男鹿(2市)、烏海(2市1町) 酒田・鶴岡・出羽三山(2市1町)、村上(8市2町2村)	約3,000AP <u>(+17AP)</u>
東北中央ルート (触って見える東北・自然文化体感コース)	平泉(2市1町)、釜石・遠野(3市) 八甲田・十和田・奥入瀬(2市1町)、弘前(1市) 角館・田沢湖(2市1町)、仙台・松島(4市3町)	約4,400AP <u>(+441AP)</u>
北東北ルート (東北の歴史文化満喫コース)	平泉(2市1町)、釜石・遠野(3市) 八甲田・十和田・奥入瀬(2市1町)、弘前(1市) 白神山地(1市5町1村)、男鹿(2市) 角館・田沢湖(2市1町)	約2,700AP <u>(+17AP)</u>
南東北ルート (東北の食・酒堪能コース)	会津・喜多方・磐梯・大内宿(3市3町1村) 酒田・鶴岡・出羽三山(2市1町)、鳴子(1市) 仙台・松島(4市3町)、蔵王・山寺(3市1町)	約5,000AP <u>(+461AP)</u>

(*) 太字は16の広域観光拠点を表し、()内はそれに含まれる自治体数を表す。

(2) 「ONE 認証」の促進

「Japan Wi-Fi」(*)を東北向けにカスタマイズした「TOHOKU JAPAN Free Wi-Fi」(図1参照)による「ONE 認証」の促進に取り組みます。

(*) 「Japan Wi-Fi」の詳細は、下記URLを参照ください。

<http://www.ntt-bp.net/jcfw/jam.htm>

<参考>「TOHOKU JAPAN Free Wi-Fi」による「ONE 認証」が可能な AP の主なエリアオーナー様

(下線：トライアル開始時からの更新箇所)

<p>自治体等</p>	<p><自治体></p> <p>【青森県】青森県、<u>青森市</u>、弘前市、八戸市、黒石市、今別町、深浦町、野辺地町、横浜町、大間町、三戸町、階上町、六ヶ所村、佐井村、新郷村</p> <p>【岩手県】宮古市、<u>北上市</u>、花巻市、<u>西和賀町</u>、岩泉町、田野畑村</p> <p>【宮城県】<u>宮城県</u>、白石市、丸森町、松島町</p> <p>【秋田県】にかほ市、仙北市、藤里町、大潟村、東成瀬村</p> <p>【山形県】山形県、山形市、上山市、長井市、天童市、尾花沢市、朝日町、大江町</p> <p>【福島県】福島市、郡山市、いわき市、白河市、須賀川市、喜多方市、二本松市、南相馬市、<u>磐梯町</u>、浅川町、三春町、小野町、天栄村、<u>北塩原村</u>、湯川村、泉崎村</p> <p>【新潟県】新潟市、長岡市、新発田市、糸魚川市、上越市、<u>湯沢町</u>、関川村</p> <p><道の駅></p> <p>【岩手県】石鳥谷、石神の丘、雫石あねっこ、<u>平泉</u></p> <p>【宮城県】あ・ら・伊達な道の駅、三本木、上品の郷、津山、<u>三滝堂</u></p> <p>【秋田県】岩城、おがち、かみおか、雁の里せんなん、ことおか、象潟、協和、十文字、たかのす、にしめ、やたて峠</p> <p>【山形県】いいで、尾花沢</p> <p>【福島県】会津坂下、あいづ湯川、安達（上り・下り）、そうま、ならは、<u>にしあいづ</u>、南相馬、<u>国見 あつかしの郷</u></p>
<p>民間事業者</p>	<p><コンビニ></p> <p>セブンイレブン、ファミリーマート、ローソン</p> <p><商業施設等></p> <p>イオンモール、イトーヨーカドー、三井ショッピングパーク、S - P A L <u>カワトク</u>、デニーズ、プロント、コメダ珈琲店、<u>ベガルタ仙台（ユアテックスタジアム仙台）</u> 等</p> <p><その他></p> <p>商店街、個店舗等多数</p> <p>(※) 一部店舗・施設等では、Free Wi-Fi サービスを提供していない場合があります。</p>
<p>交通機関等</p>	<p>仙台国際空港、秋田空港、福島空港、<u>山形空港</u></p> <p>J R 東日本、ジェイアールバス東北、庄内交通、<u>新日本海フェリー</u></p>

(※) 具体的な AP の設置場所（地図）は、下記にてご確認ください。



<http://sr.ntt-bp.net/g/>

既に独自に整備済の Free Wi-Fi サービスも「ONE 認証」連携ができるようになります。

本トライアル期間中は、「Japan Wi-Fi」と連携していないエリアオーナー様が提供している Wi-Fi サービスも無料で連携いただくことが可能です。

詳細は、下記までお問い合わせください。

【Japan Wi-Fi との連携に関するお問い合わせ】

NTT BP インフォメーションセンター 0120-26-1065

受付時間 10:00～17:00（土・日・祝日・年末年始を除く）

（メール）jw_info@ntt-bp.net

（WEB）<http://www.ntt-bp.net/jcfw/ja.html>

（3）東北の観光情報の発信

① 「TOHOKU JAPAN Free Wi-Fi」による観光情報の発信

「TOHOKU JAPAN Free Wi-Fi」により、東北の観光情報を広く発信します。

コンテンツの掲載をご希望される自治体様等は、本リリース末尾記載の問い合わせ先（NTT 東日本宮城事業部または NTTBP）までご連絡ください。

図 1 「TOHOKU JAPAN Free Wi-Fi」の画面（イメージ）



② 「Japan Travel Guide」アプリを活用した観光情報の発信

NTT アド提供の「Japan Travel Guide」アプリを活用し、東北の観光情報を広く発信します。すでに、JR 東日本様は、外国人向けの案内情報発信を目的として、2016 年 4 月から「Japan Travel Guide」内で、JR 東日本グループの鉄道利用案内や駅ナカ・ショッピング情報、東北観光推進機構の観光情報等の提供を開始しています。

併せて、2016 年 5 月からは、JR 東日本を利用する訪日客を対象とした「Japan Travel Guide」のダウンロードキャンペーンを実施し、東北の訪日観光活性化をサポートしています。

新潟地区については、「Japan Travel Guide」の提供元である NTT アドが、FIS アルペン スキーワールドカップ 2016 湯沢苗場大会公式スマートフォンアプリを制作・提供し、スポーツ観戦も含めた ICT を活用した訪日観光ビジネスの活性化に貢献しています。

図 2 「Japan Travel Guide」の画面（イメージ）



(※) 「Japan Travel Guide」の詳細は、以下の URL をご参照ください。

<http://www.japan-travelguide.jp/>

③ 海外における「旅まえ」での観光情報の発信

台湾等の海外において、訪日旅行者向けに「旅まえ」で東北の観光情報を広く発信します。

(例 1) 繁体字 HP による観光情報の発信（宮城県、青森県、弘前市は既に実施中）

台湾等で訪日旅行者向けに販売されるプリペイド SIM のパッケージに QR コードを掲載し、誘導先の繁体字 HP において、旅行前に現地の言語で東北の観光情報を発信しています。

情報発信をご希望の自治体様等は、本リリース末尾記載の問い合わせ先（NTTBP）までご連絡ください。（毎月 15 日㈬、翌月掲載）

図 3 繁体字 HP (イメージ)



繁体字 HP は以下をご参照ください。



<http://sr.ntt-bp.net/offguide/>

(例 2) 海外イベントにおける観光情報の発信

海外で開催されるイベントに出展し、東北の観光情報を発信します。「台湾国際動漫節 2017」(2月2日～6日、台北)において、宮城県及び新潟市の観光情報や Free Wi-Fi サービス等について、パンフレット、ポスター等による情報発信を行います。

図 4 海外イベントでの情報発信 (イメージ)



④ デジタルサイネージ等による観光情報の発信

観光案内所等において、デジタルサイネージ等により、東北の観光情報を発信します。

図 5 デジタルサイネージによる情報発信 (イメージ)



(4) 「TOHOKU JAPAN Free Wi-Fi」を活用した外国人及び日本人観光客等の周遊・滞留分析

「TOHOKU JAPAN Free Wi-Fi」の利用ログ等を活用し、「日本の奥の院・東北探訪ルート」を始めとする東北における外国人及び日本人観光客等の周遊・滞留状況等の実態を自治体様と連携して把握し、観光施策の効果検証や改善への活用をめざします。

周遊・滞留分析をご希望される自治体様は、本リリース末尾記載の問い合わせ先（NTT 東日本または NTTBP）までご連絡ください。

(5) 「TOHOKU JAPAN Free Wi-Fi」の認知度向上及び利用促進等を図るためのプロモーション

「TOHOKU JAPAN Free Wi-Fi」の認知度向上及び利用促進等に向けたプロモーションを実施することにより、外国人及び日本人観光客等の利便性向上並びに周遊・滞留分析の精度向上等を図ります。

(6) 災害時における外国人及び日本人観光客等への Free Wi-Fi サービスの提供

日本人及び日本滞在中の外国人向けの災害対策として、大規模災害の発生時等には、気象庁情報等に基づき、利用登録を行わなくても誰でも Free Wi-Fi を利用できる「災害時モード」への自動切替を行い、被災者等に通信手段を提供するとともに、災害時に必要な情報を発信することとします。

2 トライアルの実施期間

平成 29 年 2 月より概ね 1 年間で予定しています。

<参考別紙>

【本トライアルにおける NTT 東日本の体制】

NTT 東日本 宮城事業部 宮城支店・福島支店・岩手支店・青森支店・山形支店・秋田支店 埼玉事業部 新潟支店
--

【Japan Wi-Fi による「ONE 認証」が可能な AP の主なエリアオーナー様】

(下線：トライアル開始時からの更新箇所)

①自治体等

	エリアオーナー様	SSID	サービスロゴ
青森県	青森県	Aomoriken_Free_Wi-Fi	
	<u>青森市</u>	Aomori_City_Free_Wi-Fi	
	弘前市	0000FLETS-PORTAL	
	八戸市	0000FLETS-PORTAL	
	黒石市	0000FLETS-PORTAL	
	今別町	0000FLETS-PORTAL	
	深浦町	fukaura-town-free-wi-fi	
	野辺地町	0000FLETS-PORTAL	
	横浜町	0000FLETS-PORTAL	
	大間町	0000FLETS-PORTAL	
	三戸町	0000FLETS-PORTAL	
	階上町	0000FLETS-PORTAL	
	六ヶ所村	0000FLETS-PORTAL	

	佐井村	0000FLETS-PORTAL	
	新郷村	0000FLETS-PORTAL	
岩手県	宮古市	MIYAKO_FREE_Wi-Fi	
	<u>北上市</u>	Kitakami_City_Free_Wi-Fi	
	花巻市	0000FLETS-PORTAL	
	<u>西和賀町</u>	Nishiwaga_Town_Free_Wi-Fi	
	岩泉町	Iwaizumi_Free_Wi-Fi_01 Iwaizumi_Free_Wi-Fi_02	
	田野畑村	Tanohata_Free_Wi-Fi	
宮城県	<u>宮城県</u>	MIYAGI_Free_Wi-Fi MIYAGI_Free_Wi-Fi_01 MIYAGI_Free_Wi-Fi_02	
	白石市	SHIROISHI FREE Wi-Fi	
	丸森町	Marumori Free Wi-Fi	
	松島町	Matsushima_Free_Wi-Fi Matsushima_Free_Wi-Fi_01	
秋田県	にかほ市	Nikaho City Wi-Fi	
	仙北市	Senboku City Wi-Fi	
	藤里町	0000FLETS-PORTAL	
	大潟村	0000FLETS-PORTAL	
	東成瀬村	0000FLETS-PORTAL	
山形県	山形県	0000FLETS-PORTAL	
	山形市	0000FLETS-PORTAL	

	上山市	LetsEnjoy KaminoyamaCity	
	長井市	Nagai City Wi-Fi	
	天童市	Tendo City Wi-Fi	
	尾花沢市	OBANAZAWA_Free_Wi-Fi	
		GINZAN_FREE_Wi-Fi	
	朝日町	Asahi Town Wi-Fi	
	大江町	Oe town wifi	
福島県	福島市	Fukushima City Wi-Fi	
	郡山市	Koriyama City Wi-Fi	
	いわき市	0000FLETS-PORTAL	
	白河市	Shirakawa City Wi-Fi Shirakawa_City_Wi-Fi_Plus	
	須賀川市	Sukagawa City Wi-Fi	
	喜多方市	0000FLETS-PORTAL	
	二本松市	Nihonmatsu City Wi-Fi	
	南相馬市	minamisoma_free_wi-fi	
	<u>磐梯町</u>	BANDAI_Free_Wi-Fi	
	浅川町	Asakawa Town WiFi	
	三春町	miharu town Wi-Fi	
	小野町	ono town free Wi-Fi	

	天栄村	0000FLETS-PORTAL	
	北塩原村	KITASHIOBARA_Free_Wi-Fi	
	湯川村	YUGAWA_Wi-Fi	
	泉崎村	0000FLETS-PORTAL	
新潟県	新潟市	Niigata_City_Free_Wi-Fi Niigata_City_Free_Wi-Fi_Lite	
	長岡市	Nagaoka_city_Free_Wi-Fi	
		Yamakoshi Free Wi-Fi	
	新発田市	Shibata_City_Free_Wi-Fi	
	糸魚川市	0000FLETS-PORTAL	
	上越市	JOETSU	
	湯沢町 (越後湯沢温泉観光協会)	FREE YUZAWi-fi	
	関川村	SEKIKAWA_FREE_Wi-Fi	
道の駅		MICHI-NO-EKI	

②民間企業等

	エリアオーナー様	SSID	サービスロゴ
コンビニ	セブンイレブン	7SPOT	
	ファミリーマート	Famima_Wi-Fi	
	ローソン	LAWSON_Free_Wi-Fi	
商業施設等	イオンモール	AEONMALL	
	イトーヨーカドー	7SPOT	

	三井ショッピングパーク	MSP_Free_Wi-Fi	
	S-PAL	S-PAL_Free_WiFi	
	カワトク	KAWATOKU-FreeWiFi	
	デニーズ	7SPOT	
	プロント	PRONTO_FREE_Wi-Fi	
	コメダ珈琲店	Komeda_Wi-Fi	
	ベガルタ仙台(ユアテックスタジアム仙台)	VEGALTA_FREE_Wi-Fi	
	商店街、個店舗等 多数	0000FLETS-PORTAL	
交通機関等	仙台国際空港	00-FREE_Wi-Fi_Sendai_Airport	
	秋田空港	akita-airport-free-wifi	
	山形空港	YamagataAirport_Free_Wi-Fi	
	福島空港	FukushimaAirport_FreeWi-Fi	
	J R東日本	JR-EAST_FREE_Wi-Fi	
	ジェイアールバス東北	JRBus_Tohoku_Free_Wi-fi	
	庄内交通	BUS_Wi-Fi_ShonaiKotsu	
	新日本海フェリー	ShinNihonkaiFerry-FreeWifi	
学校、公共機関等	国際教養大学中島 記念図書館	Aiu_Library_Free_Wi-Fi	