



無線LANでどこでもインターネット！

FREESPOTのご紹介

2015年1月28日

FREESPOT協議会



フリースポット FREESPOTとは

FREESPOTとは

FREESPOTとは、無線LANでインターネットにアクセスできる環境を、無料で利用することができるエリア・サービスのこと。完全無料が特徴であり、あらゆる無線LAN端末で接続時間を気にせずご利用いただけます。

インターネット接続サービスの提供者は、設置店舗や団体のオーナーです



FREESPOT協議会

主にfreespot.comを通してオーナー&ユーザー支援活動を実施しています。

加盟：14社
(主幹事：株式会社バッファロー)

・設置オーナー向け導入支援
～導入や運用ノウハウ提供～

・利用ユーザー向け支援
～FREESPOTマップの公開～

株式会社バッファロー



FREESPOT導入キットの
開発・販売

店舗オーナー



コーヒー提供

※カフェの例

← コーヒー
代金支払い

無線インターネット
接続サービスで
店舗の魅力アップ!

利用ユーザー



コーヒーを飲みながら
モバイルPCやタブレットで
インターネットを利用

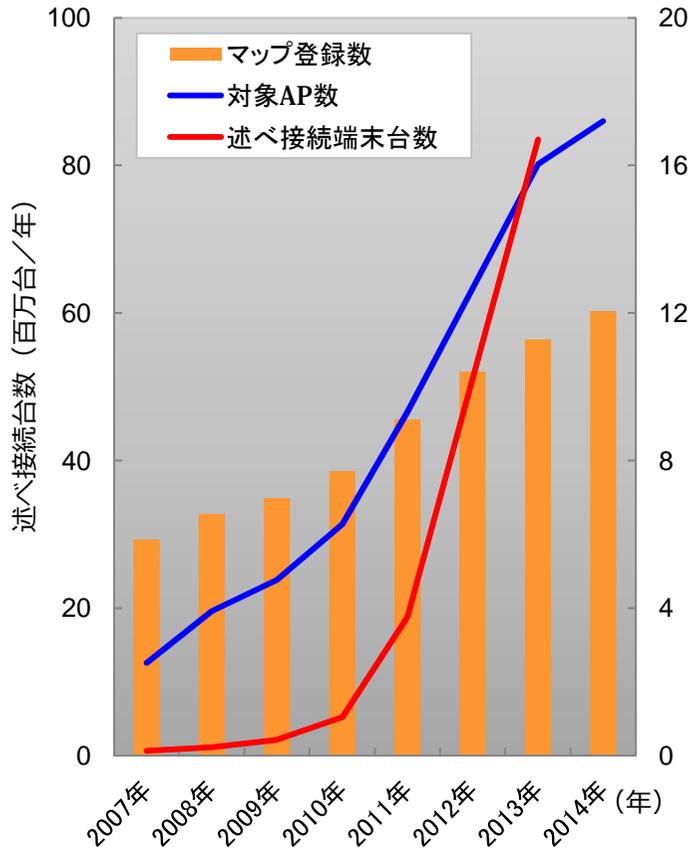


店舗のオーナーが主体となり、付加価値サービスの提供もしくは集客効果を目的として、店舗に無線LANルータを設置し来店/来訪されるお客様に無料ネット接続サービスを提供



FREESPOTの広がり & 利用状況

FREESPOTマップ登録件数及び年間接続端末台数の推移



※対象AP数は、FREESPOT専用APのうち、ログを取得できたAP数（稼働が確認された数となる）

※マップ登録数は、FREESPOT検索サイトに登録された店舗数

※2012年の接続台数および対象AP数は、2011年と2013年の実績から補間された推測値

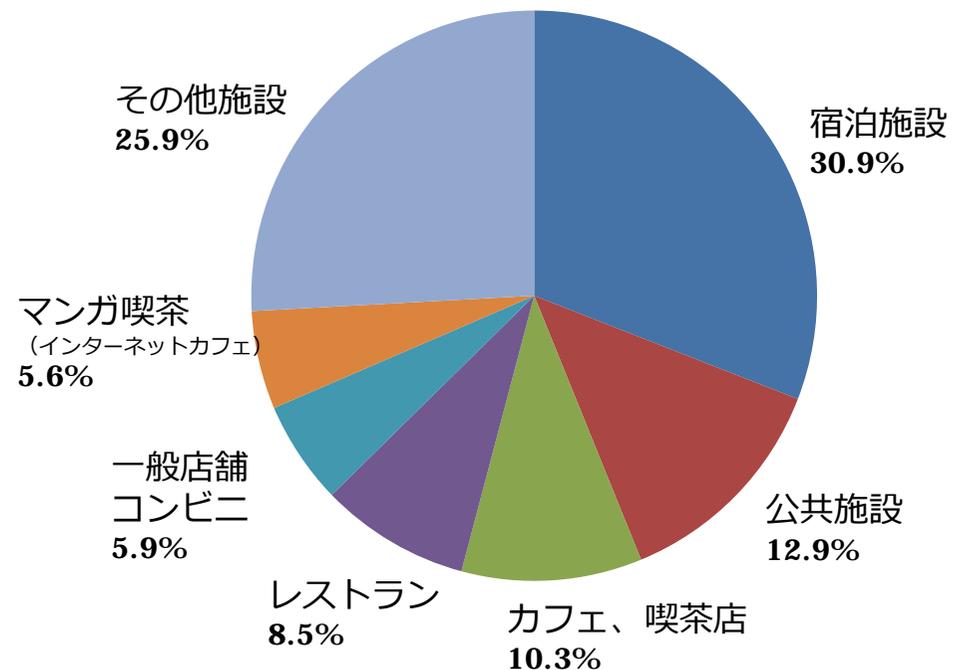
※2014年の接続台数は全ログ取得しておらず不明確のため非掲載

マップ登録数は、**12,157ヶ所**（2015年1月21日時点）

延べ接続端末台数は2011年から急増。

⇒ iPhone、Androidをはじめとするスマートフォン・タブレットの急速な普及による影響と考えられます。

■ FREESPOT設置オーナー様 業態別分布 (FREESPOT協議会調べ)



その他施設例：商店街、道の駅、高速道路SA/PA、専門学校、病院ラウンジ、空港ロビー、駅待合室、カラオケ店、居酒屋・バー 等



FREESPOT導入キット

設置オーナーがインターネット接続を安全に提供するための専用キット FS-600DHP (株式会社バッファロー製)



FS-600DHP
販売価格(税抜) ¥23,800

FREESPOT提供機能が充実した5GHzと2.4GHzで利用できる無線ルータ本体と、FREESPOT告知ステッカーをセットした専用キットを株式会社バッファローが開発・販売。インターネットのブロードバンド回線があれば、どなたでもFREESPOTを開設できます。

◆設置オーナーが安心してFREESPOTを運用するための機能が充実

- ・利用者の管理及び不正利用を抑止する<メール認証機能>
- ・オーナー側のネットワークへの侵入を防止する<専用プライバシーセパレータ機能>
- ・有害サイトへのアクセスを制限できる<有害サイトフィルター> (有料サービス)
- ・営業(提供)時間に合わせてサービス提供できる<アクセスタイムコントロール機能>
- ・利用者に自店の広告ページを表示できる<ポップアップテクノロジー機能>

◆利用者が安心してFREESPOTを利用できる機能を搭載

- ・利用者同士の通信を遮断する<プライバシーセパレータ機能>
- ・安全なFREESPOT接続を用意する<FREESPOT専用マルチSSID機能>



FREESPOTエリアの目印
となるサインシールが付属

オーナー様向けサイトでは
各種PRツールを用意



ステッカーシール



A4シール



短冊ポスター

訪日外国人旅行者におけるFREESPOT

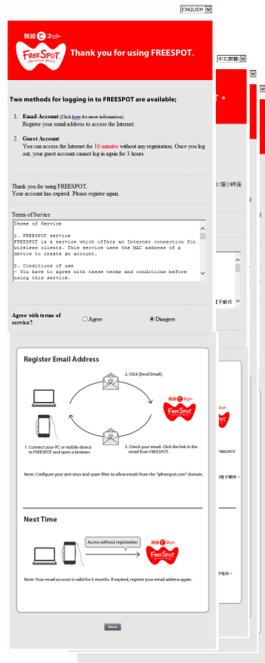
1. 完全無料の無線LAN

- ・通信キャリアや利用時間の制限がない
完全な無料無線LANとして利用が可能
- ・ただし、メール認証の仕組みにより
初回利用時はメールアドレス登録が必要
 - ◎メールアドレスは、虚偽の申告を防ぐため
送受信による確認が必要
 - ◎メールの送受信は、認証前でもWiFi利用可能

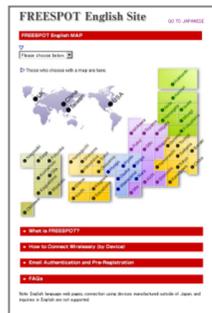
初回アクセス時のメールアドレス登録の仕組み



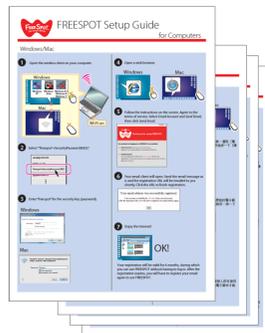
2. 英語・中国語（繁体/簡体）・韓国語に対応（※2014年6月に実施）



メール認証画面
 （英語/中国語繁体/
 中国語簡体/韓国語）

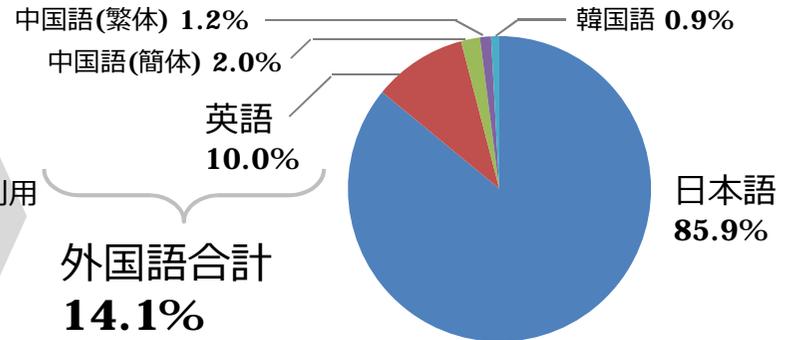


FREESPOT
 案内ページ
 （英語のみ）



接続ガイド
 （英語/中国語繁体/
 中国語簡体/韓国語）

言語別利用状況



実際の利用
 状況

外国人旅行者の利用あり 2014年12月

調査方法：メール認証の登録時に利用されたブラウザの言語設定情報から算出

今後の課題：認証登録の更なる簡略化検討

最適なセキュリティレベルのあり方情報収集



FREESPOTの普及促進活動

FREESPOTポータルサイト

The screenshot shows the FREESPOT portal website. It features a search bar at the top with filters for 'World Wide', '利用ユーザー向け情報', and '開設オーナー向け情報'. Below the search bar are various navigation options and a news section with several articles dated from 04.12 to 08.14. The website is designed to provide comprehensive information for both users and owners.

freespot.com

FREESPOT情報のポータルサイト。
開設オーナー&利用ユーザー向けの情報提供を行っています。

開設オーナー向けコンテンツ



導入事例紹介

利用ユーザー向けコンテンツ



接続手順案内

**FREESPOT利用のために
メール認証の登録**

事前認証登録



FREESPOT拡大サポータ制度



**FREESPOTの良さ、意義、将来への重要性を啓蒙いただく
 拡大サポータ制度を展開。（ボランティア組織※です）**

※協議会では、サポータの皆様には提案資料・素材の提供や、
 機材の卸売価格での提供を通じた活動支援を実施。

FREESPOT導入キットの販売ルート

※ **FREESPOT**導入キットは、(株)バッファローダイ
 レクトをはじめ、各量販店、商社、工事業者、
 拡大サポータ等からお買い求めいただけます

今後の課題： 導入事例紹介などによる、オーナーへの導入メリット訴求の強化

無線でネット



FREESPOT導入事例

マップ登録数は、**12,157ヶ所** (2015年1月21日時点)



FREESPOT導入事例

アクセスフリー成田（千葉県成田市）

- ◎主体：一般社団法人 成田市観光協会
- 導入：銚子インターネット(株)
- 機器：(株)バッファロー

◎サービス開始：2014年4月

◎導入箇所：外国人観光客が多く訪れる成田駅から成田山新勝寺に続く表参道を中心に、ホテル、ショッピングセンター、レストラン、店舗など約70箇所



成田山表参道とWiFi普及の様子



「アクセスフリー成田」とプッシュ配信の様子

◎利用者の手間を防ぎ、使ってもらえるサービスを目指し、認証不要の環境を構築。セキュリティの確保は、有害サイトへのアクセスを遮断する「i-フィルタ」の利用でカバー

◎旅行者がより観光を楽しめるよう、成田市の観光・イベント情報満載の「アクセスフリー成田」を、WiFi接続時に表示

◎エリア毎に異なるページを表示、接続した近隣エリアの店舗情報や観光情報を表示



i-フィルタ for FREESPOT (年額 税抜5,000円)

⇒公衆無線LAN導入により、外国人観光客からのクレーム・問合せが激減し、導入効果が表れている
(成田市担当者様コメント)



ありがとうございました

FREESPOT協議会