

公衆無線LAN大国を目指して



2011年9月



FREESPOTの運営母体 FREESPOT協議会に関して

目的

無線LANによる、いつでも、どこでも自由にインターネットにアクセスできる環境＝FREESPOTの拡大・普及を推進する。

FREESPOT協議会メンバー

- ・株式会社イード
- ・株式会社エネルギア・コミュニケーションズ
- ・株式会社コナミデジタルエンタテインメント
- ・株式会社シティーメディア
- ・株式会社ディーエスピーリサーチ
- ・デジタルアーツ株式会社
- ・株式会社ナビタイムジャパン
- ・日本通信株式会社
- ・日本ネットサービス株式会社
- ・任天堂株式会社
- ・株式会社バッファロー・IT・ソリューションズ
- ・フュージョン・コミュニケーションズ株式会社
- ・ブラステル株式会社
- ・ブロードコム ジャパン 株式会社
- ・株式会社ワイヤ・アンド・ワイヤレス
- ・株式会社バッファロー(主宰)

FREESPOT協議会は、株式会社バッファローが中心となり、FREESPOTを通じて、新たなビジネスの場と社会的インフラを模索し、進める、企業の集まりです。

下線は理事・監事会社



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お客様に開放し、自由に使っていただける**公衆無線LANサービス**の1種で、ユーザへのサービスは**基本無料**となっています。

アクセス環境を提供するオーナー様も、利用されるユーザー様もどちらにもメリットのある環境づくりであり、これからのネットワーク社会の新たなインフラとして注目されています。



カフェ、飲食店に



ホテル、旅館に



商店街、公共スペースに



道の駅・SA/PAに



コンビニに

ユーザの環境

無線LAN(IEEE802.11g・b・n準拠)機能を搭載した端末をお持ちであれば、誰でも無料で、無線LAN経由でインターネット接続が可能です。



ノートPC



スマートフォン



携帯ゲーム機



タブレット端末

オーナーの環境

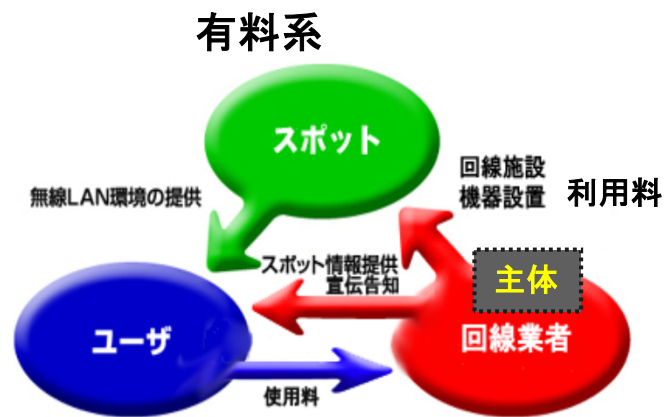
インターネットに接続する**常時接続回線**(FTTH、ADSL、CATV等)をご用意いただき、**無線LANアクセスポイント**を、設置、開放いただくだけでOK。すでに、回線がある場合、ランニングコストを上げることなく導入可能です。

設置オーナーになるために、登録費や会費といったものは必要ありません。無線LANでインターネットにアクセスできる環境をお客様に開放し、自由に使っていただける場を提供されていれば、アクセスポイントの種類に限らず、FREESPOTオーナーとしてマップ登録が可能です。

全国に約8800箇所以上に設置



2種類の公衆無線LAN（仕組み）

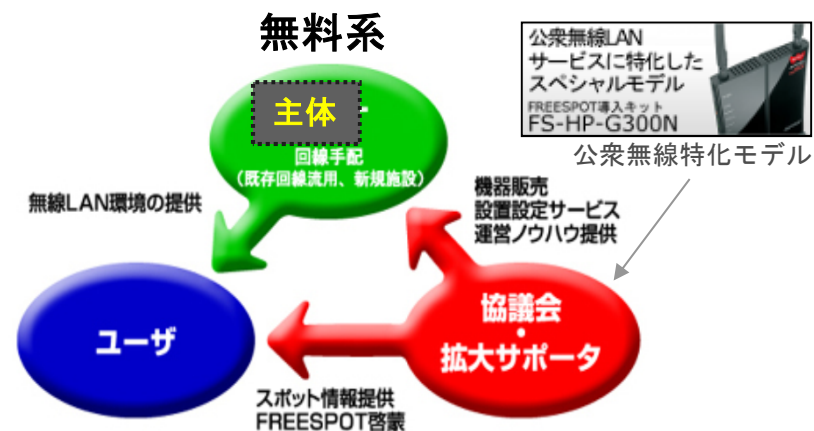


ビジネスマンがよく利用する場所が中心

品質が一定している？

回線業者のビジネスモデル

- ・BBモバイルポイント
- ・livedoor Wireless
- ・Mzone
- ・フレッツスポット（西・東）
- ・ホットスポット...



品質はマチマチ（回線、セキュリティなど）

どんな場所でも入る可能性が。スポットのオーナー次第

オーナーの集客支援（ホテル、カフェ）、住民へのサービス向上（公共）

有料系の公衆無線LANサービスは、通信事業者が主体で提供されているのに対し、FREESpotでは設置オーナーが主体となってサービスを提供する。

協議会は、FREESpot専用製品の開発、WEBなどでFREESpot啓蒙や広報宣伝活動、その他情報の発信などを行う。



スポット数推移 総数92,956

平成23年9月1日現在





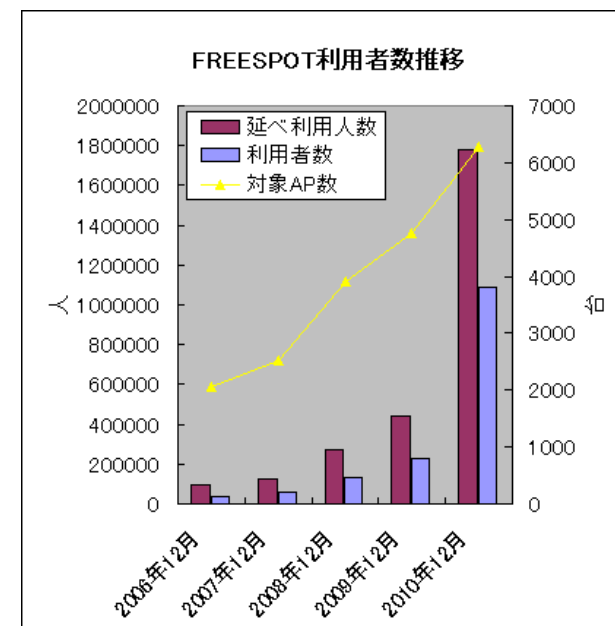
公衆無線LANサービスの需要

利用者数増加の背景 Wi-Fi搭載の小型端末の増加以外にも利用目的も多様化してきた事が挙げられる。



FreeSpotは基本的にアクセス料金なしの無料サービスが可能。
だからお客様誰もが気軽に利用しやすい。

ユーザーには利便性を、オーナーには満足度、集客力の向上が期待できる。



延べ利用者数 **178万人** (2011年1月集計)
ユニーク利用者数 **100万人** (2011年1月集計)

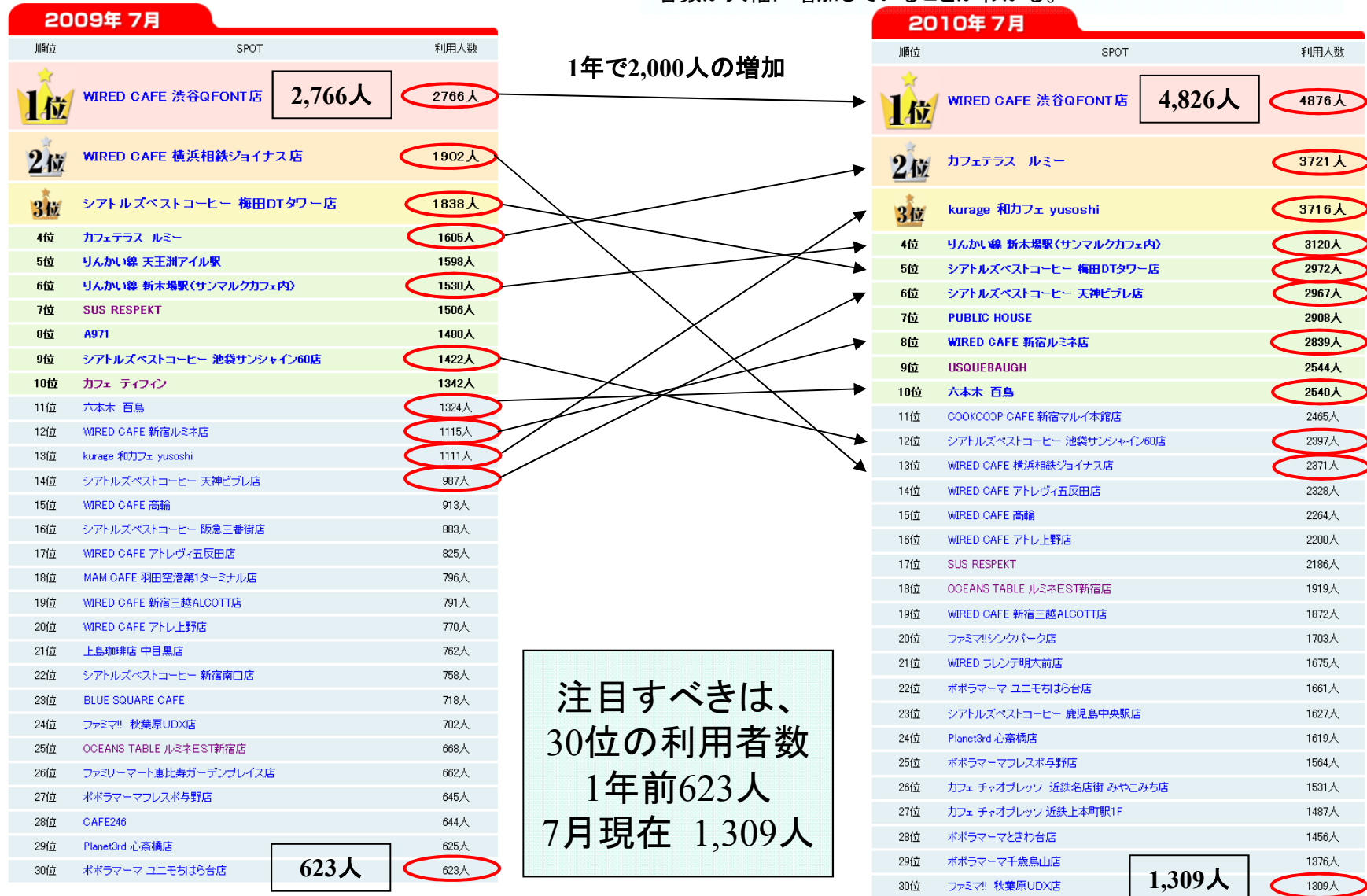
インターネットは、拡大の一途を辿っており、どこでもインターネットしたいというニーズは、確実に高まっています。



月間利用者数の推移 Cafe飲食部門

FREESPOT利用者数ランキング!

1年前に比べ、ランクインしている店舗に大きく変わりはないが、利用者数が大幅に増加していることがわかる。





最近のトピックス

①Wired Cafe

1店舗試験運用→月120人の実績により、
多店舗導入へ。



②広島高速交通

アストラムラインの一部車両をフリースポット化



アストラムラインの運行21編成のうち、8編成
がフリースポット化車両となり、3両目と4両目
で利用可能。当面は1年間の社会実験として
実施

③多ブランド 多店舗展開 Jellyfish.での事例

京都おばんざいや和カフェなど飲食店を多ブランド、多店舗
展開のチェーン店。
社長がTV番組「マネーの虎」に出演(出資側)で有名。
38店舗への一括導入



④渋谷ハチ公前109 フォーラムビジョン、

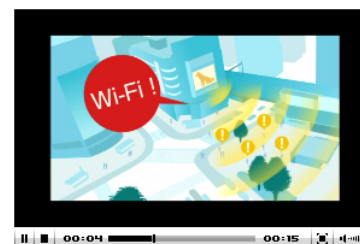
原宿アストロビジョンでCM動画を大々的に放映中!



渋谷ハチ公前109フォーラムビジョン



原宿アストロビジョン



現在、渋谷ハチ公前 フォーラムビジョン及
び原宿アストロビジョン周辺はFREESPOT
エリアとなっており、ビジョンには
FREESPOTの動画が放映されている



最近のトピックス

⑤ FREESPOT導入案件 財団法人休暇村協会

休暇村とは・・・

国立・国定公園内の景色や環境の良いところに、滞在型のバカンスを楽しめるように設置されたレクリエーション・保養施設。

全国36か所に存在する。

現在までに、全国23箇所に設置が完了。

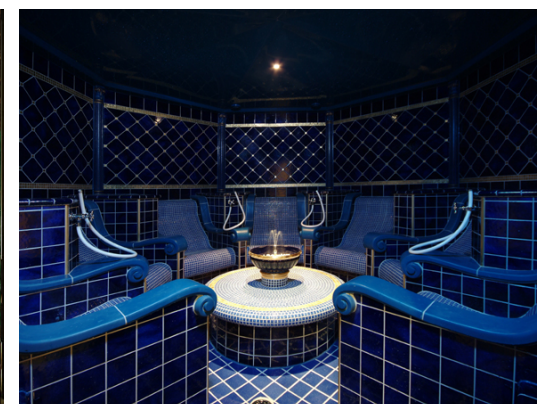
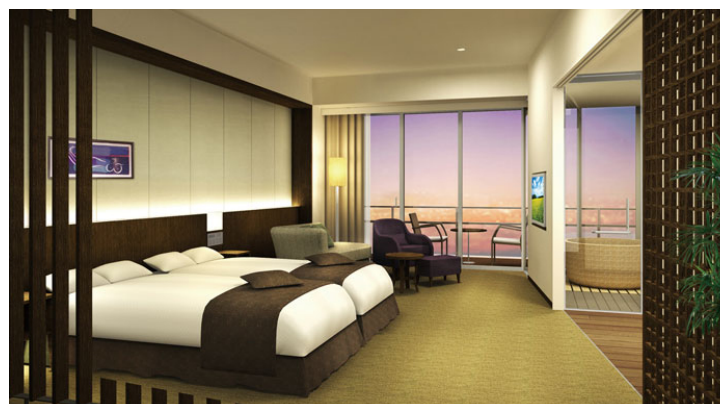
順次導入数を増やしていく見込み。



⑥ 舞浜リゾート立地の「ホテルユーラシア」に全館導入

舞浜リゾートに立地のスパ施設「舞浜ユーラシア」5F のリラクゼーションエリアと

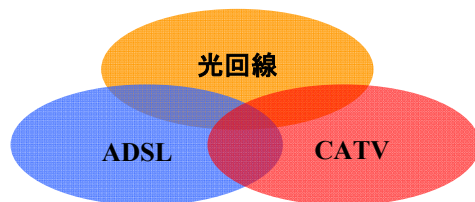
2009年11月30日に舞浜ユーラシアに隣接してオープンする「ホテルユーラシア」に全館導入。





どうすれば、導入できる？

1. インターネット回線の準備



- ・回線の種類は、光回線、ADSL回線、CATV回線などの、ブロードバンド回線であれば、OK。
- ・FREESPOTを新規に導入する場合、FREESPOT協賛の回線事業者、プロバイダがオススメ。

■協賛プロバイダー



2. 「FREESPOT導入キット」の購入



FREESPOT専用アクセスポイント

FS-600DHP

¥23,800 (税抜)

4. マップ登録



FREESPOT MAP 店舗ページ

FREESPOTが無事開設されましたら、FREESPOT公式サイトのサイトのマップに登録いただくと、検索等で表示され、お店の宣伝になります。

3. 設置・取り付け工事



FREESPOT専用アクセスポイント設定サービス / ¥9,800～

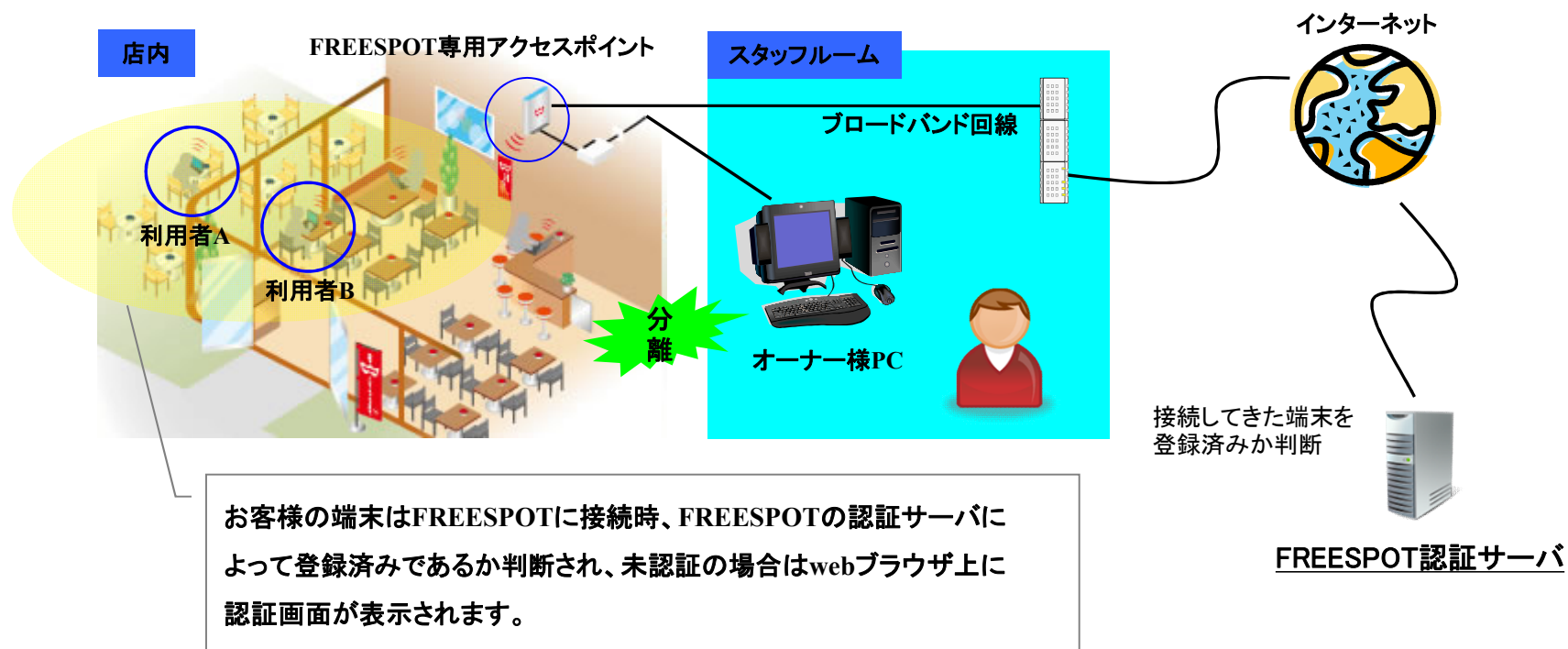
パソコン初心者の方や、機械が苦手な方にオススメのサービス。

オーナー様のお店にサービス員がお伺いし、インターネットへの接続。設定をその場で行います。

※本サービスは、株式会社ドリームズカンパニーが承ります。



インターネットにどのようにつながるの？



※FREESPOT専用機器では、メールアドレス利用した認証システムが実装されています。

※オーナーのPCは認証を回避可能。

- インターネットにつながる**ブロードバンド回線(光回線・ADSL・CATV)**が1本あれば、その回線を使って容易にFREESPOTを導入することが可能。
- お客様の無線アクセスとオーナー様のパソコンとは、**お互いにアクセスできないように分離**されるため、セキュリティが心配なお客様、オーナー様も安心してご利用いただけます。



「frespot.com」に店舗情報を登録しよう！

●FREESPOTを開設できたら、「<http://frespot.com>」から店舗情報を登録しましょう。

利用者は、マップ検索で設置オーナーの店舗が検索できるようになります。

(a) インターネットから登録



FREESPOT公式サイト

(<http://www.frespot.com>)

のMAP登録フォームから

店舗情報を入力してください。

(b) FAXで登録



FREESPOTホームページに掲載される

MAP登録申込用紙をダウンロードしてください。

または、FREESPOT専用APに同梱されている

MAP登録申込用紙をご利用ください。



店舗情報の掲載

店舗情報を登録した後、数日間で審査が完了し、FREESPOTホームページに掲載されます！

FREESPOT MAP 店舗詳細表示

株式会社パッファロー

連絡先 〒457-8520 愛知県名古屋市中南区栗田4-15 パッファロー本社ビル1F接客スペース
TEL. ☎ 052-619-1811

URL <http://www.buffalo.jp/>

利用料金 無料

電源 利用不可

営業時間 09:00~18:00

定休日 土曜日、日曜日、祝日

業態

利用条件 当社へ御用のある取引先さまに限らせていただきます。
FREESPOTの最新機能の実験を兼ねて株式会社パッファローへご利用の方へ、開放しています。

ESS-ID FREESPOT

交通手段 電車 名鉄 栗田駅 徒歩05分

駐車場 有り

近くのフリースポットも表示するなら [GoogleMap実装ページ](#)

QRコードは、株式会社パッファローの登録商標です。

All rights reserved. Copyright © FREESPOT協議会 2002-2007

http://www.freepspot.com/adv/portal_i.php

<http://m.freepspot.com/>

FREESPOT MAP リスト表示

検索

店舗名 連絡先(住所/電話/営業時間/休日)

洋食屋 はなむら 〒583-0872 大阪府羽曳野市はなむらの二丁目7-37
TEL.0729-56-2674
1000~1700 (土曜日)は予約の方のみ 休日:日

喫茶シェルター 〒581-0001 大阪府八尾市末広町4-8-18
TEL.0729-92-4332
0700~2000 (日祝)1700まで 休日:無休

COFFEE SHOT BAR LOCO 〒541-0046 大阪府大阪市中央区平野町2-6-13 平野町
TEL.06-6203-3213
0730~2230 <その他> 休日:土、日、祝日

シトルズベストコーヒー 深層 新田ビル店 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜4-7-28 住友ビル
TEL.06-6221-5277
0800~2000 休日:日、祝日

シトルズベストコーヒー 新田 〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田1丁目10-1 梅田10

フリースポット検索サイト
freepspot.com



for ケータイ
>>>Docomo用(ケータイ)
>>>vodafone端末用
>>>AirH"Phone用
>>>au用
>>>PC用

Copyright(c)
FREESPOT協議会
問い合わせ

携帯サイト

powered by LEAFBANK

Google ニュース NAVY TIME Hot Paper

Amazon.com Yahoo! JAPAN BARKS

シトルズベストコーヒー 深層 新田ビル店

FREESPOTスポット検索
現在地からスポットを探す
住所・店舗名検索
イベント・キャンペーン検索

新着スポット追加情報
を追加。09.27 東京都の

All rights reserved. Copyright © FREESPOT協議会 2002-2007

iPhone用ポータル

Google MAP表示

(Google MAPは掲載完了までに時間がかかります)



オーナーページへのログイン

■ログインページ

ログインページURL

https://www.freepot.com/map/owners/owner_edit.php

店舗を登録されると、オーナー専用ページにログインすることができます。

オーナーページでは、店舗情報を編集することが可能です。
(ログイン用IDとPWは、登録時のメールアドレスとPWです)

ここからオーナーIDとパスワードを入力してログイン

■パスワード登録ページ

パスワード登録ページURL

https://www.freepot.com/map/owners/pass_entry.php

既にマップ情報へ登録済みで、まだパスワードを登録されていないオーナー様はこちらのパスワード登録フォームよりご登録ください。

オーナー専用ページのIDとPWは、FREESpot協議会からオーナー様への特別なご連絡や、今後の新たなサービス利用時に必要となりますので、大切に保管ください。
(紛失時はお問合せフォームからご連絡ください)



店舗情報の編集

登録した店舗情報は、オーナー専用ページで、いつでも編集することが可能です。

■店舗一覧

▼ さん、FREESPOTにようこそ／ログアウトは[こちら](#) ▼

FreesSpot Broad Band - Oasis

スポット情報 (FREESPOT MAP)	接続手順 キャンペーン	接続機器 活用ガイド	よくあるご質問 テーマソング	about FREESPOT 導入オーナー様情報
--------------------------	----------------	---------------	-------------------	-----------------------------

MAPの編集 イベント・キャンペーン SYSLOG 管理 Wi-Fi スクエア Logout

FREESPOTマップ

Owner

マップ登録情報一覧 **編集ボタン**

▼現在登録されているマップ情報です。内容を確認・修正する場合は、[編集] ボタンを押して下さい。

パッファローカフェ **編集** 追加登録

TOP BACK UP

All rights reserved, Copyright © FREESPOT協議会 2002-2007

「マップの編集」をクリックすると登録している
店舗が一覧表示されます

登録した店舗情報は、オーナー専用ページで、
いつでも編集することが可能です。

さん、FREESPOTにようこそ／ログアウトは[こちら](#) ▼

FreesSpot Broad Band - Oasis

スポット情報 (FREESPOT MAP)	接続手順 キャンペーン	接続機器 活用ガイド	よくあるご質問 テーマソング	about FREESPOT 導入オーナー様情報
--------------------------	----------------	---------------	-------------------	-----------------------------

FREESPOTマップ

FREESPOTマップの編集 ー編集画面ー

下記の項目の中から該当する箇所を編集して [次へ] ボタンを押して下さい。(※マークは、必須です。)

店舗名*	▼漢字 例)紅茶ハウス 柴田店 ▼フリガナ 例)コウチャハウス シバタデン
連絡先*	▼郵便番号 [] - [] ▼都道府県 [] ▼市区町村 例)名古屋市中区 [] ▼町名・番地 例)大須四丁目11番50号 [] ▼建物名(ビル・マンション等) 例)カミヤビル [] ▼TEL [] - [] - [] ▼FAX [] - [] - []
	<input type="checkbox"/> ☕ カフェ、喫茶店 <input type="checkbox"/> 🍴 レストラン、料理店 <input type="checkbox"/> 🍷 バー、居酒屋 <input type="checkbox"/> 🎵 カラオケ <input type="checkbox"/> 📶 マンガ喫茶、インターネット・カフェ <input type="checkbox"/> ✈ 空港、空港ラウンジ

※更新内容につきましては、事務局にて確認後、更新いたしますので反映にはお時間がかかります。

あらかじめご了承ください。



FREESPOT導入キット概要



FREESPOT導入キット FS-HP-G300N



価格 ￥23,800 (税抜)

仕様 準拠規格

IEEE802.11n / IEEE802.11g /
IEEE802.11b

セキュリティ

メール認証、プライバシーセパレータ、
有害サイトフィルター、無線暗号化セキュリティ(WPA2-PSK (AES/TKIP)、WPA-PSK (AES/TKIP)、WPA/WPA2 mixed PSK、WEP (128/64bit)) 他

付属品

- ・縦置き・横置き用スタンド(ゴム足付き、壁掛け機能あり)
- ・LANケーブル(ストレート、2m) 2本
- ・FREESPOTステッカー大×2、小×4
- ・取扱説明書
- ・壁取付け用ねじ2本
- ・ACアダプター
- ・FREESPOT登録用紙

FREESPOT導入に必要な機能が充実した、FREESPOT専用モデル！



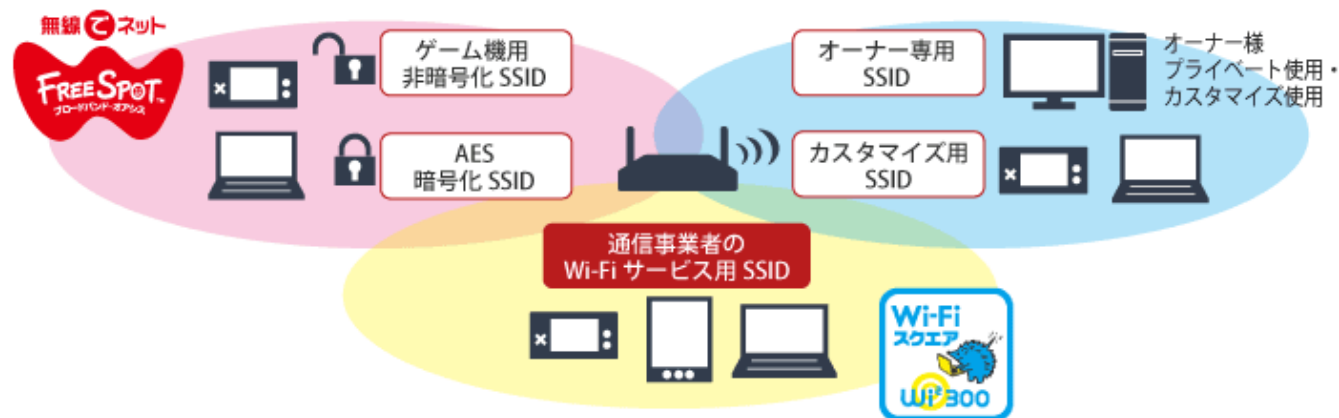
他事業者のWi-Fiサービスが提供できる

マルチSSID機能を強化し、FREESPOTの利便性をさらに向上。

本製品は、ゲーム機用の暗号なしの接続、PC用のAES暗号化された接続など、従来のFREESPOT用の接続などの他、通信事業者のWi-Fiサービス接続の提供にも対応。

事業者のWi-Fiサービスユーザーは新たにFREESPOTの登録不要で、簡単に接続が可能になります。

対応サービスの拡大で、利用者の増加と設置店舗へのさらなる集客アップが期待できます。



■対応する通信事業者のWi-Fiサービス

株式会社ワイヤ・アンド・ワイヤレス(以下Wi2)の提供するWi-Fiサービス「Wi-Fiスクエア」に対応。

Wi2の公衆無線LANサービス「Wi2 300」の契約者と、Wi-Fiスクエアを開設するロケーションオーナーが接続できます。

さらに、FON会員も接続できます。

現在、「wifi_square」「FON_FREE_INTERNET」の2つのSSIDが出力されています。

※2010年9月現在の情報です。

※最新のサービス提供情報については、FREESPOT公式サイトの対応情報をご確認ください。

※提供されるサービスは、予告なく変更される場合があります。

※ワイヤ・アンド・ワイヤレスの「Wi-Fiスクエア」の詳細は公式サイトをご覧ください。



手軽にFREESpotを利用できるメール認証機能

- ・利用者はFREESpotの接続時にメールアドレスを利用して認証を行います。※1 ※2
- ・半年間認証を行えば、2回目以降は認証なしで手間なく接続が可能です。※3
- ・インターネット上でいつでも事前登録が可能。(半年間認証のみ)※4

初回アクセス時のメールの認証の手順



初回アクセス時の画面に携帯メールまたはプロバイダーメールのアドレスを入力して送信



あなたの携帯メールまたはプロバイダーメールにパスワードが送られてきます。



送られてきたパスワードをパソコンに入力して下さい。

2回目からは

あなたのパソコンが自動的に認証され、今までのアクセス状況等が表示されます。



パスワードなしでアクセスOK



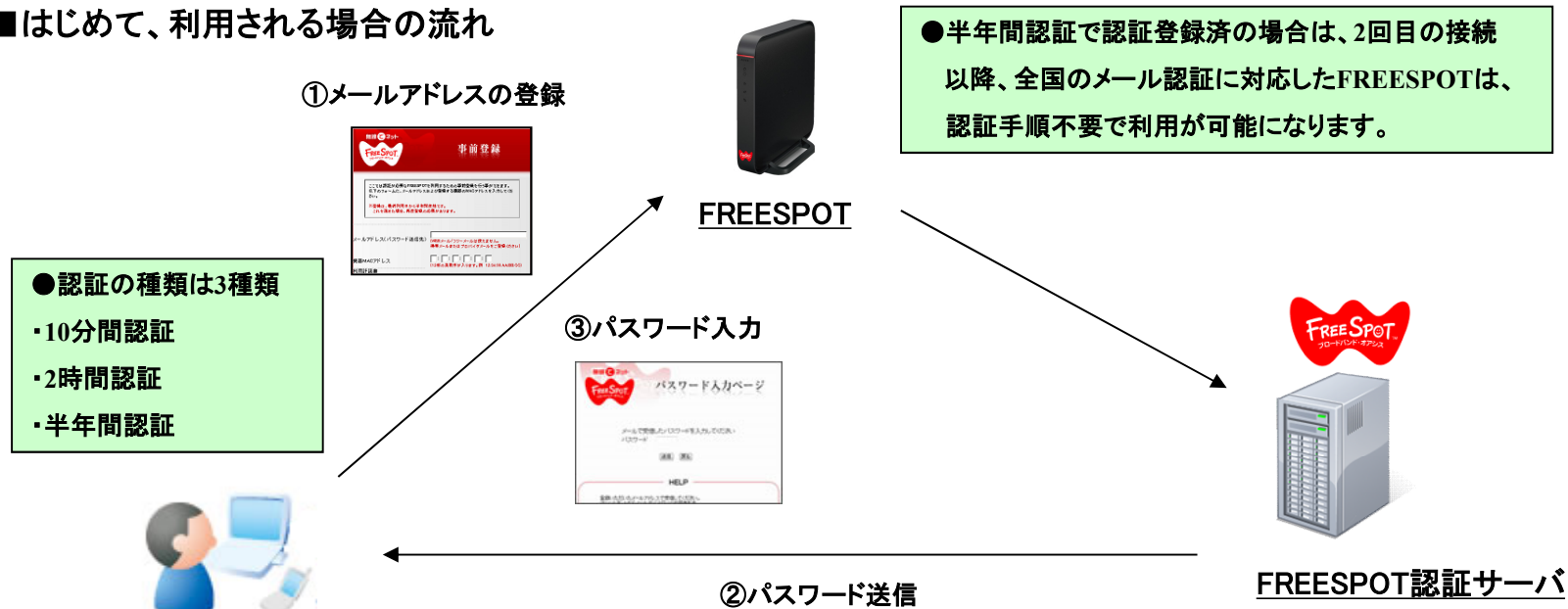
事前登録画面

- ※1 認証方式は、「ゲスト認証」、「2時間認証」、「半年間認証」の3種類ございます。
- ※2 利用者のメールアドレスは、無線クライアントのMacアドレスと紐付けられ、認証サーバに記録されます。
- ※3 認証の有効期限は、最終利用日から6ヵ月です。期限後は、再登録することで利用が可能になります。
- ※4 事前登録には、利用者のメールアドレスと無線LAN端末のMACアドレスが必要となります。
- ※5 ニンテンドーDS®は、認証不要、そのままアクセスできます。
- ※6 Webメール／フリーメールは使えません。携帯メールまたはプロバイダーメールを登録ください。
- ※7 迷惑メール防止機能、メールフィルターを設定した携帯電話では「@freespot.com」からのメールを受けられるようにしてください。



メール認証接続手順

■はじめて、利用される場合の流れ



①メールアドレスの登録



初回接続の場合、無線接続後にwebブラウザ（Internet ExplorerやSafariなど）で任意のページを開こうとすると、メール認証画面が表示されます。画面上に記載されている利用規約などを同意の上、メールアドレスを入力し、送信ボタンを押します。

送信後、ページがパスワード入力画面に切り替わります。 ※10分間認証の場合、メールアドレスの入力は不要

②パスワード送信

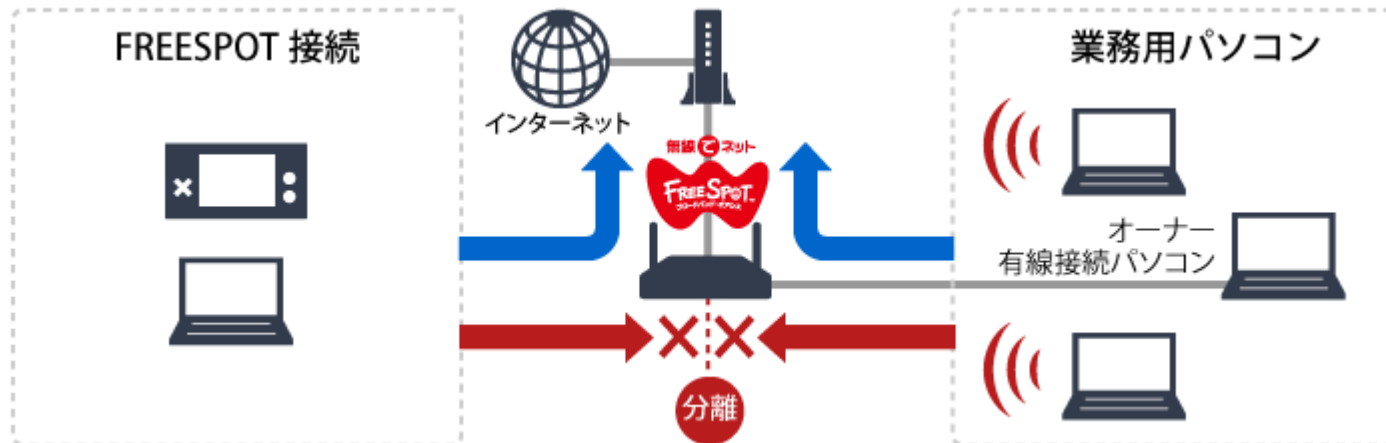
要求を受けた認証サーバは、入力されたメールアドレス宛に、パスワードを送信します。

③パスワード入力

受信した、パスワードをパスワード入力画面に入力します。



FREESPOTプライバシーセパレーター機能



専用モデル独自の「FREESPOTプライバシーセパレーター」機能により、FREESPOT用と業務用のネットワークは、無線LAN/有線LANとも完全に分離されます。

業務用のパソコンやネットワーク機器にFREESPOT利用者がアクセスする心配がなく、安全に業務用ネットワークを構築できます。

業務用パソコンは認証やフィルタリングの対象にならないため、通常通りネットワークを利用できます。





FREESPOTを安全に利用できる各種機能

2階もFREESPOTエリアに拡張



FREESPOTを手軽に拡大できる拡張アシスト機能

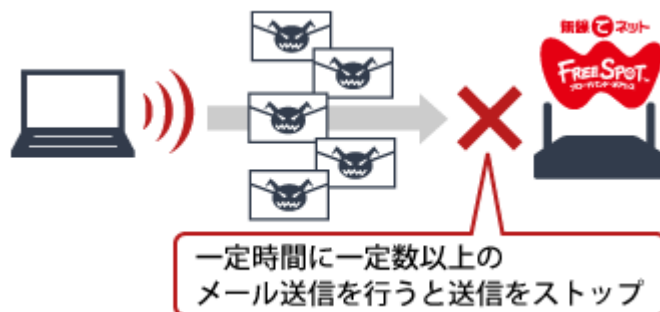
店舗・施設を拡張した際、FREESPOTサービスエリアを簡単に拡大できる「拡張アシスト機能」を搭載。本製品を追加購入し、有線LANで接続してブリッジモードに設定すれば、本製品が提供するFREESPOTサービスをさらに広いエリアで利用できるようになります。



有害サイトフィルター機能（i-フィルター）

フィッシング詐欺、ウイルス配布、麻薬など事件性のある有害サイトを自動で判別しアクセスできないようにします。

※本機能はFREESPOTオーナー様向けの有料サービスです。
購入後、オーナー様で別途お申し込みが必要です。
1年間 5,250円
支払い方法は代引きのみとなります。



スパムメール防止機能

受信者の許可を得ないで、一方的にメールを大量に送るスパムメールの送信を防止します。

FREESPOTでは、一定時間に一定数を超える多数の宛先にメール送信すると、スパムメールとみなし自動でメール送信をストップします。



i-フィルター機能の搭載

■有害サイトへのアクセスを制限(有害サイトフィルタリング)

フィッシング詐欺、ウイルス配布、麻薬など事件性のある有害サイトを自動で判別しアクセスできないようにします。



「ネットいじめ」につながる学校裏サイトや掲示板、子どもの心に傷を残すような犯罪や自殺、出会い系のサイト、個人情報を入力してしまいそうなプロフや詐欺まがいのサイト、インターネット上に無数に広がる危険を未然にブロックすることでインターネットアクセスを制御してお子さまを守ります。

FREESpot向け i-フィルター は弱・中・強と簡単に3種類の強度から選択し、簡単にご利用可能です。

カテゴリ	(弱)ホテル・客室向け	(中)カフェ・インターネットカフェ	(強)公共施設
アダルト		ブロック	ブロック
出会い	ブロック	ブロック	ブロック
掲示板			ブロック
チャット			ブロック
暴力・犯罪	ブロック	ブロック	ブロック
不正IT技術	ブロック	ブロック	ブロック

※ i-フィルター は デジタルアーツ株式会社の登録商標です。



FREESPOTを安全に利用できる各種機能



アクセスタイムコントロール機能

曜日と時間を設定することにより、FREESPOTを自動的にON/OFFする「アクセスタイムコントロール機能」を搭載しています。営業時間のみサービスを提供し、夜間や休日のアクセスを防ぐことで、不正利用や担当不在時のトラブルを防ぐことができます。オーナーは常時利用可能です。

延べ利用時間集計		194		延べ利用人数		87		利用者数		58																
今月(4月)										過去(2月13月)																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	合計	利用者数
1日	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	2	0	1	0	0	25									14
2日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	1	0	1	0	25									12
3日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	1	2	0	0	0	25									12
4日	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	19									9
5日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1									1
6日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
7日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		2	0	0	0	0	15									3
8日	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		1	1	0	0	0	9									5
9日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		2	1	1	0	0	38									14
10日	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2		2	1	0	0	1	28									12

利用状況を把握できる〈SYSログ機能〉

FREESPOTの詳細な利用情報が確認できます。他の色々な情報とあわせて分析することで、売上UPや集客UPへのヒントになります。利用情報は、曜日や時間毎の集計データが表形式で確認できます。

※本機能は現在β版として無償で提供されています。
マップ登録後にログインできるオーナーページより別途お申し込みが必要となります。

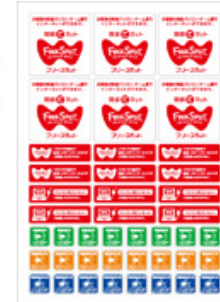


FREESpot宣伝ツール

A4サイズの接続ガイド、テーブル等に設置できる2種類の三角接続ガイド、壁や柱に設置できる短冊ポスター、大型のステッカー、メニューの余白や電源コンセントの近くに貼る告知シールなどを別途webで販売しておりますのでPOP等を別途制作する必要がありません。



■A4接続ガイド



■A4シール



■短冊ポスター



■三角接続ガイド(2種類)

■告知ツール追加販売サービス

http://www.freepot.com/owners/guide_tool.html