

# 公衆無線LAN大国を目指して

## FREESPOTのご案内 & ご提案について



2006年8月

ブロードバンドソリューション事業部

フリースポット推進プロジェクト



# 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。(一方、ユーザから料金を徴収する有料系のタイプにはヤフー、ライブドア、NTT各社などのものがあります。)これまでのモバイル通信(PHS64/128Kbps、FOMA384Kbps)をはるかに超える、54・11Mbps無線LAN+ブロードバンド回線での高速アクセスを実現。しかも、どこでも自由にアクセスできる手軽さを実現し、出先でのメールチェックをはじめ、インターネットでの情報収集をも実現します。



喫茶、飲食店に



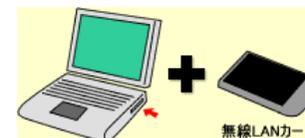
ホテル、旅館に



商店街、公共スペースに

## ユーザの環境

無線LAN(IEEE802.11g・b準拠)機能の付いたPC、もしくは無線LANカードを装着されたPCをお持ちの方なら、誰でも自由に無線LAN経由でインターネットにアクセスしていただけます。



現在販売されているノートPCの80%以上がこのタイプです。

## 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のアクセスポイント(導入キット)をご購入、設定・接続いただくだけでOKです。FREESPOT仕様の独自のセキュリティ機能が搭載されており、”自由にアクセスできてもセキュリティが心配”というお客様も安心です。

全国に約4000箇所設置



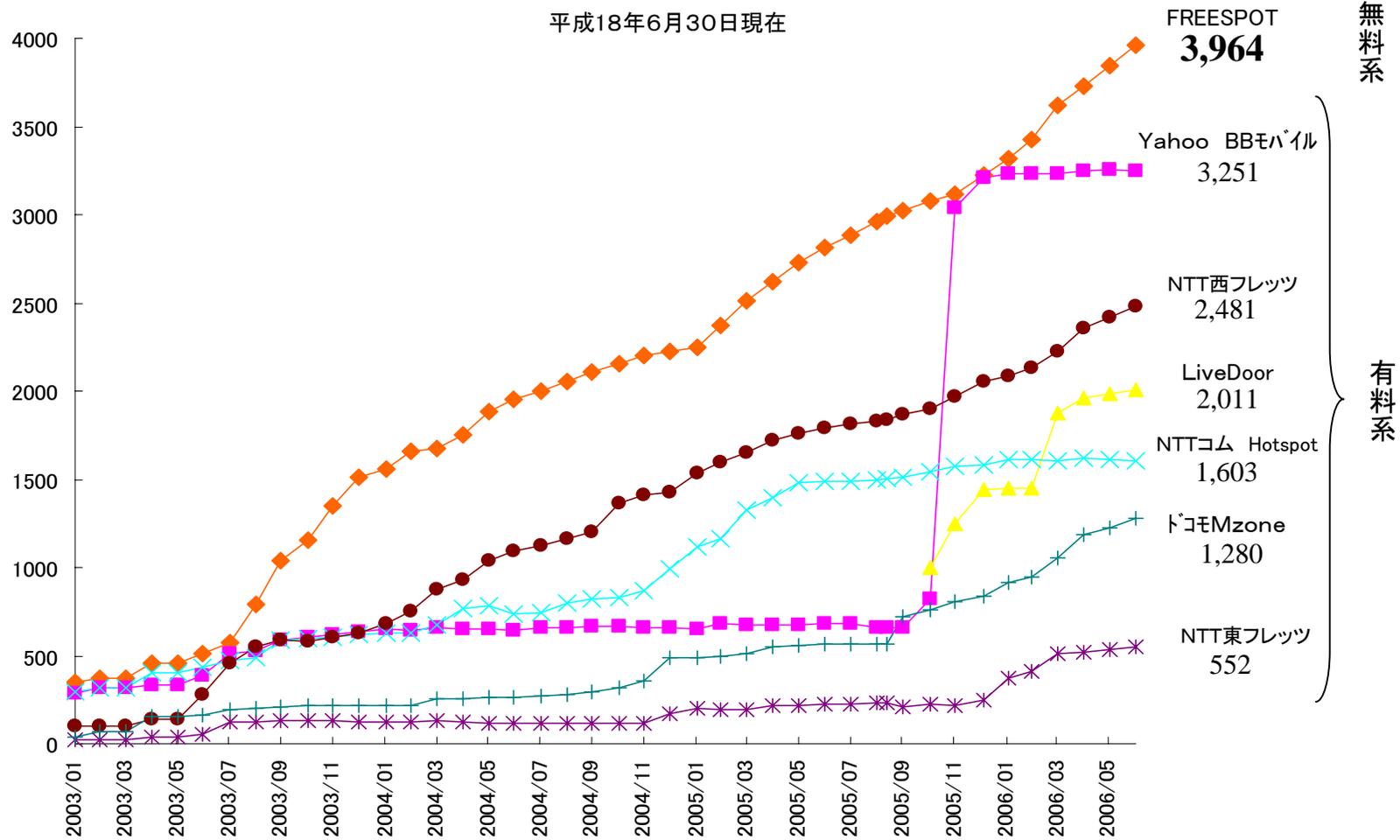
# 公衆無線LANスポット数の推移

## スポット数 総数14,886

4,045ヶ所

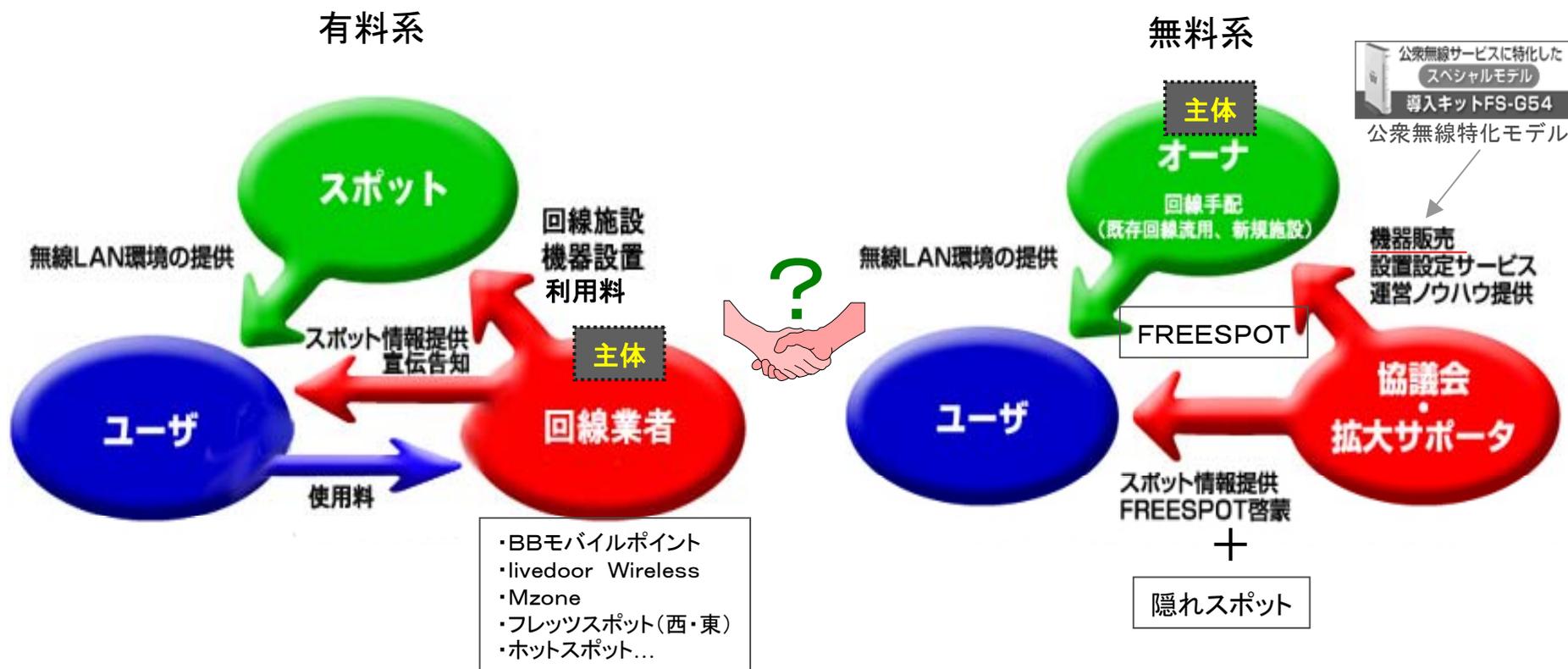
2006年7月21日現在

平成18年6月30日現在





## 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

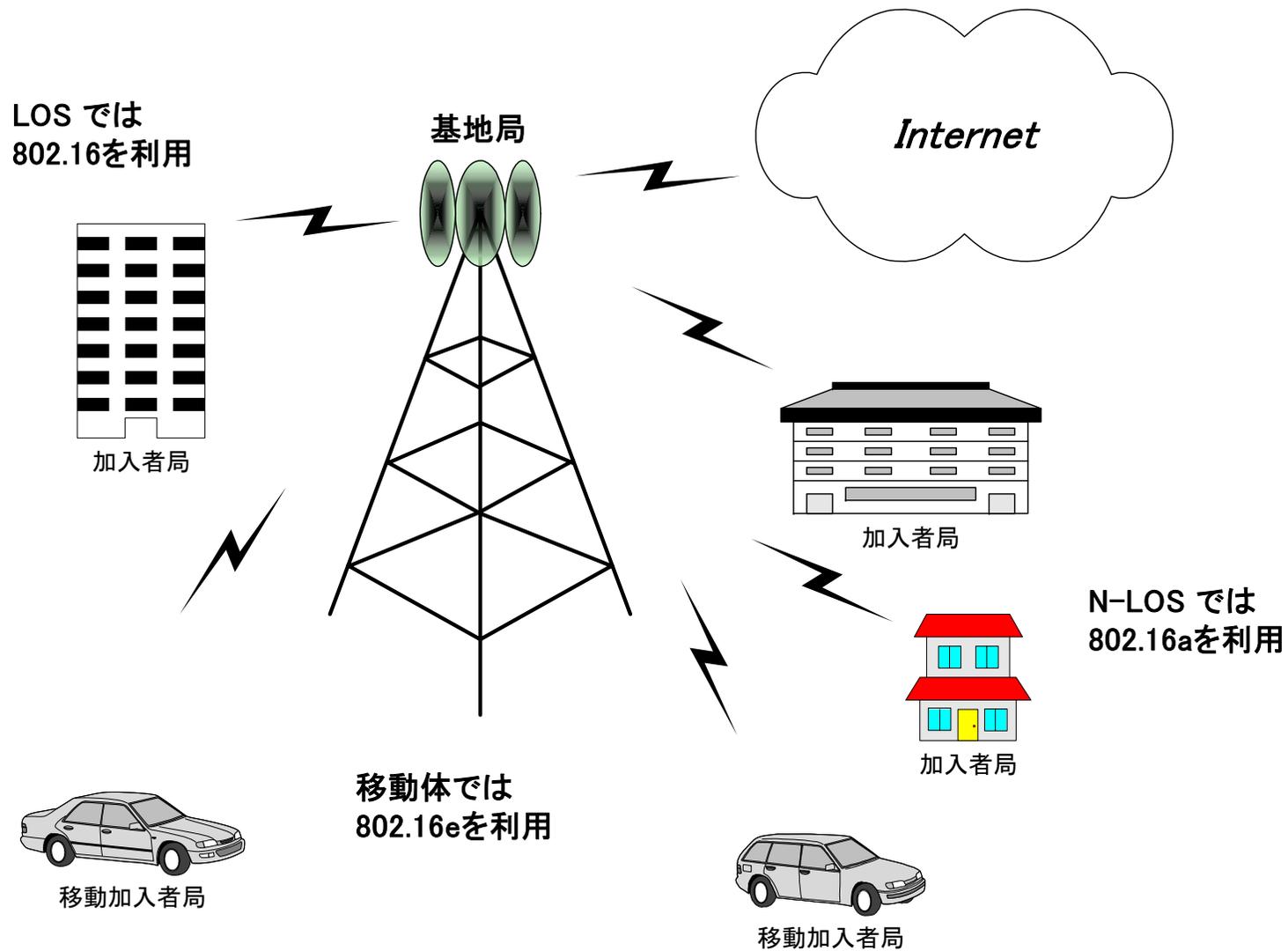
どんな場所でも入る可能性が。スポットのオーナー次第

品質はマチマチ(回線、セキュリティなど)

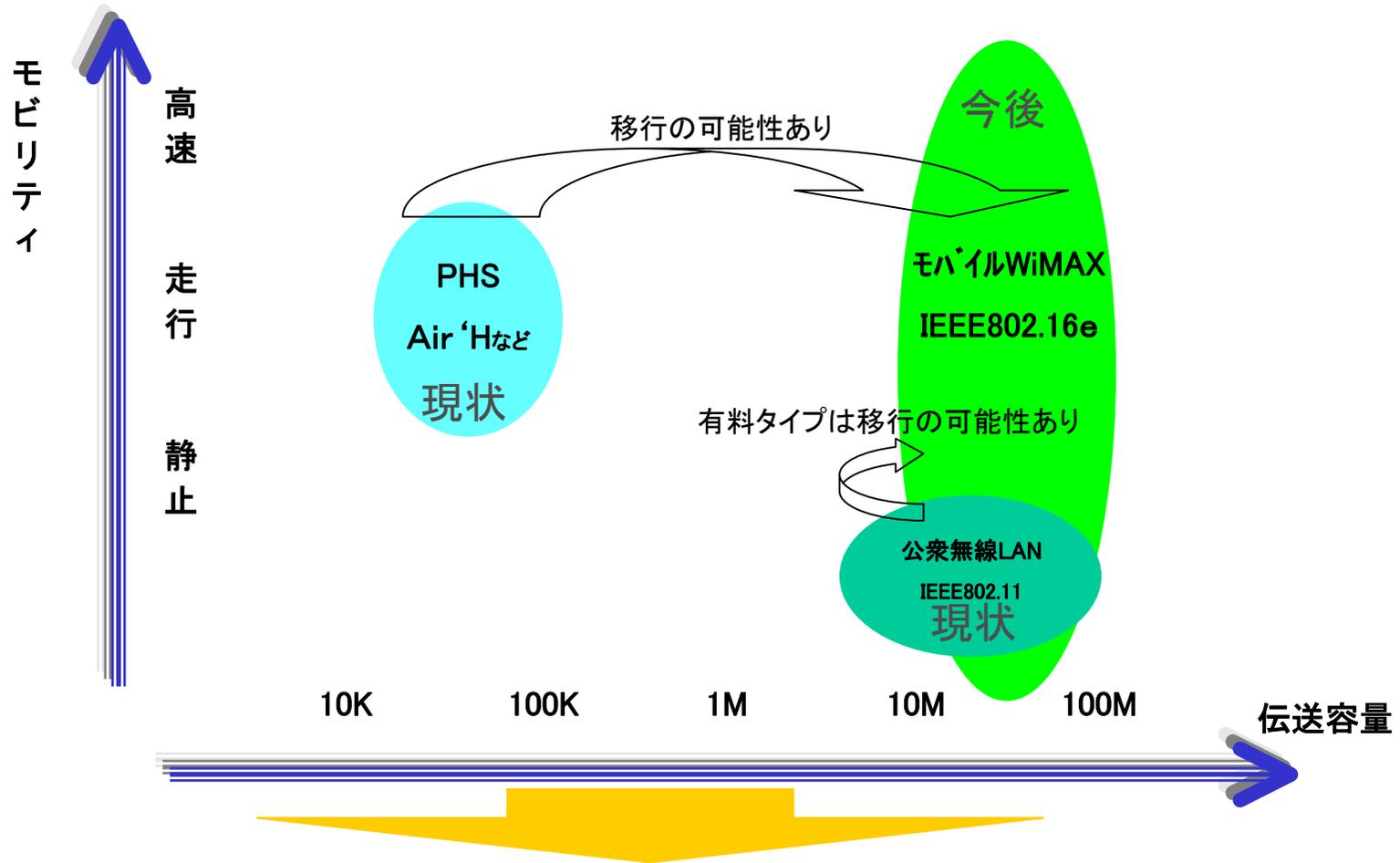
オーナーの集客支援(ホテル、カフェ)、住民へのサービス向上(公共)



# 将来の高速無線インターネットサービス(有料) WiMAX(802.16)

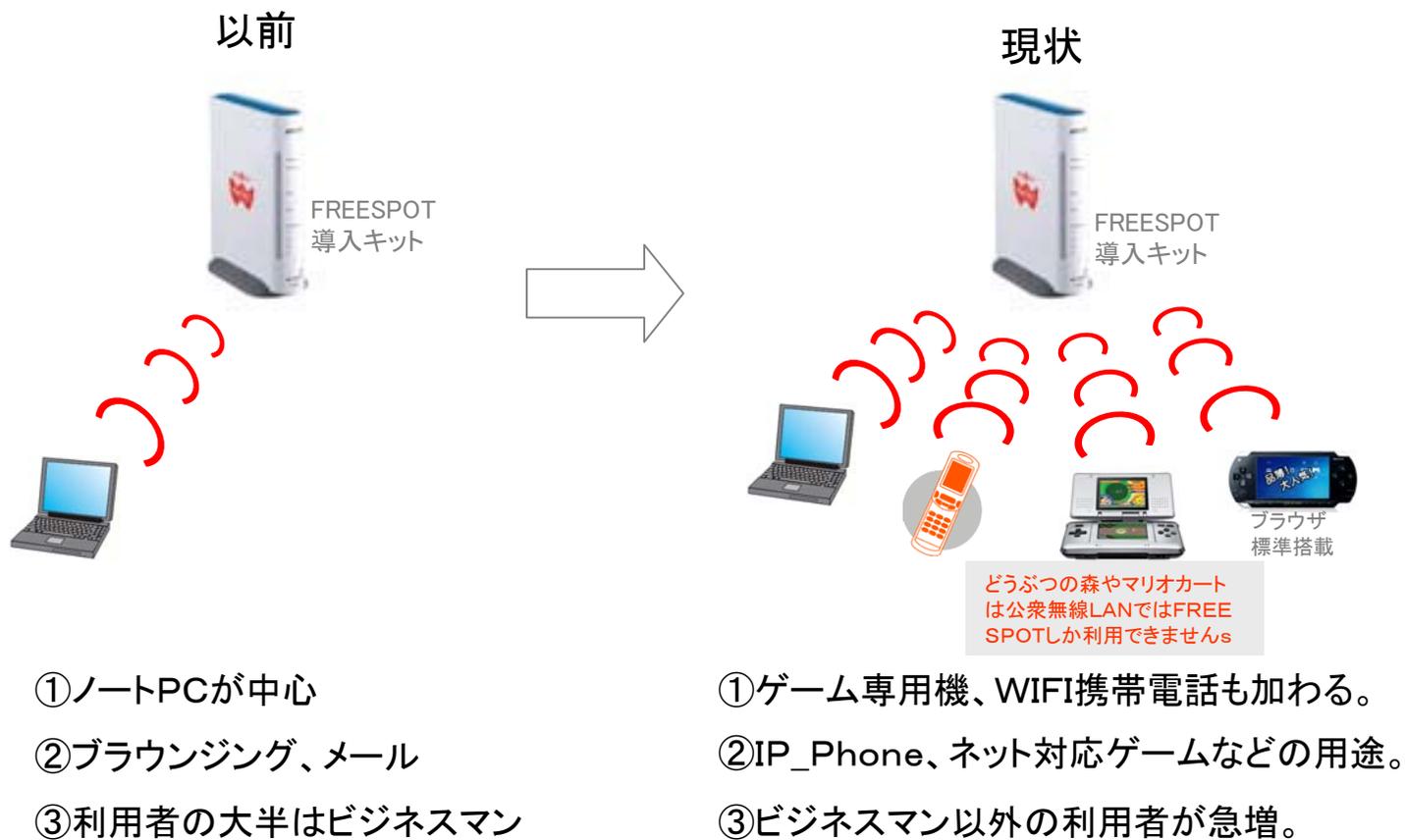


# 屋外インターネット通信の現状と今後



モバイルWiMAXの影響が少ない無料系(FREESpot)公衆無線LANの現状利用者は

## FREESpotの現状



有料サービスと比べた集客力は



# 飲食店の売上増に直結するFREESpotサービス

## FREESpot

## YahooBBモバイル

利用条件 すべての人が利用可能 且つ 無料

Yahoo回線者を主としたサービス 且つ 有料

任天堂DS 利用できる

利用不可  
(ブラウザのみ対応)

利用時間制限 可能(時間設定で電波送信制限)  
繁忙時間で制限、閑散時間でサービス提供

不可能

### サービス利用者5%

### FREESpot

### 売上1%増

### Yahoo BBモバイル

カフェラヴォワ(新宿) 利用者5%  
350人/7000人

シアトルベスト梅田 利用者5%  
800人/16000人

1%売上増加で マクド2600店舗に導入

[http://k-tai.impress.co.jp/cda/article/news\\_toppage/27745.html](http://k-tai.impress.co.jp/cda/article/news_toppage/27745.html)



日経レストラン 2002年10月号



### ソフトバンク四半期決算、孫氏が携帯電話事業に言及



孫氏のモバイル事業についてのプレゼンテーションは、同社の公衆無線LANサービスの状況を語るものとなった。同氏は、「ほとんどのマクドナルドで我々の無線LANサービスが使える。導入すると、早朝や夜間にビジネスマンが利用するため1%ぐらい売上げが伸びている」とした

(津田 啓夢) 2006/02/10 20:10







# 導入事例 新潟県西蒲原郡弥彦村 観光協会

## 弥彦村 FREESpot 浪漫化計画

### 弥彦村FREESpotマップ



人口8600人の観光の村 弥彦。観光協会が音頭を取って、村中のホテル・旅館、観光土産店、役所・文化施設、喫茶・飲食店、神社、ガソリンスタンドなど 55ヶ所に設置。今も増え続けている。

5年前から観光情報をインターネットで配信したが、効果はいまいち。昨年秋から、村内観光地の紅葉をFREESpot 経由でライブカメラ中継、ホームページの毎日を行った。そのため、交通渋滞が発生するほどの賑わいがあつた。



観光協会会長  
四季の宿「みのや」大旦那  
白崎豊大様  
FREESpotの可能性に早くから注目、村内の一斉導入を説いたFREESpot敏腕営業マン。「出張や視察旅行、休日でも社長として日々の経営情報の取得は必須。メールが受け取れないと安心して会社を離れられない。」と自ら経営にITを駆使し、多くの情報機器を携帯している。



JR弥彦駅



弥彦村役場



鮭といっしょのライブカメラ



観光ホテル

弥彦村 導入事例の詳細は  
<http://freespot.com/owners/case/yahiko/>

弥彦村観光協会は  
<http://www.e-yahiko.com/>



## 導入事例 志賀高原観光協会

志賀高原地域IT化推進活動「ブロードバンドリゾート宣言」で 光ファイバーの全村敷設を実現した

ADSLでは、距離の問題で  
5地区に分かれた集落すべてに  
サービスできない。  
光ファイバしかない



今回お話しをお伺いした  
志賀高原観光協会  
協会長 児玉 紀元様



志賀高原観光協会様では、2002年の6月から12月スキーシーズン山開きを目指し、地域IT化推進事業として「ブロードバンドリゾート宣言」を計画。その核となるのが光ファイバー（NTT・Bフレッツサービス）の導入であり、地元NTTとの交渉を重ねられ、100軒の契約を条件に志賀高原全体の光ファイバー網敷設を推進されることとなりました。そして観光協会様を中心に誘致活動が行われ、最終的に130軒を超える参画を得られ、今回の光ファイバー導入による地域IT化を一気に実現されました。導入された光ファイバー網は、地域のローカルネットワークとして有線放送や、ホテルのIT化に活用。そのサービスの一環として50軒を超えるIT-HOTEL様にFREESpotが導入されました。その他にも、志賀高原内の4箇所の道路をウォッチするライブカメラを設置した。

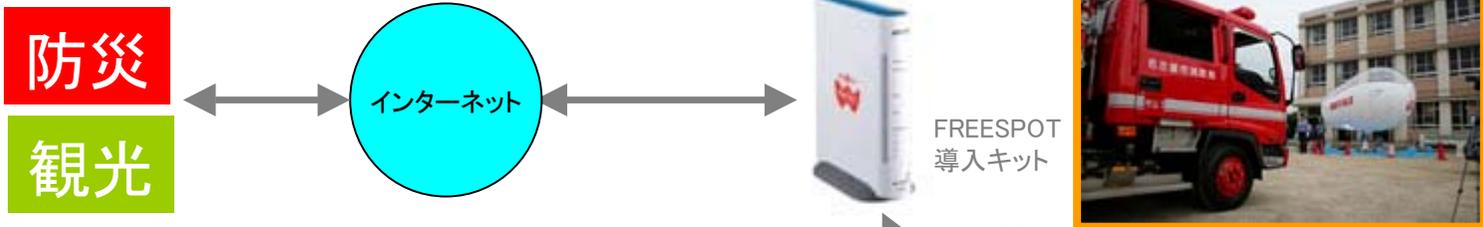
2006年5月現在  
長野県下高井郡山ノ内町内 63宿泊施設と  
道の駅、観光協会案内所に導入



志賀高原 導入事例の詳細は  
<http://freespot.com/owners/case/sigakougen/>  
志賀高原観光協会 は  
<http://www.shigakogen.gr.jp/>



# FREESpotの可能性 ゲーム専用機 & 公衆無線LANは防災／観光情報受発信に最適



名古屋市防災ページ(参考)



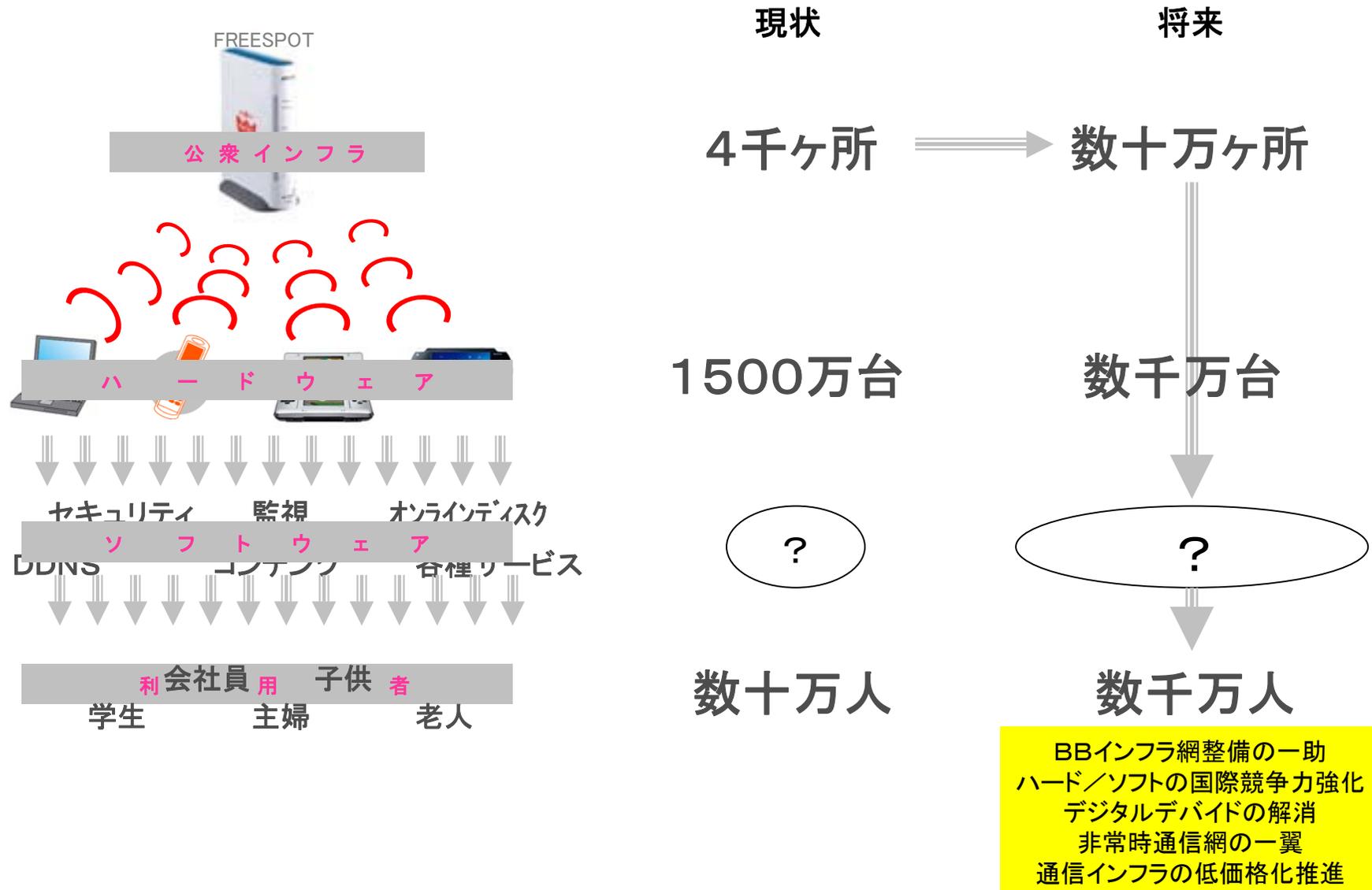
PSPブラウザ標準搭載&FREESpot機器  
のポップアップ機能で可能に！



操作性に優れたNintendDSのブラウザ搭載は万人にネットサーフィン環境を提供。



# FREESPOTの目指す通信インフラとは





## FREESPOT導入キット（公衆無線特化モデル）特長1/3



FS-G54  
FREESPOT導入キット  
2.4GHz・54Mbps  
無線LANBroadBandルータ

### 利用者のプライバシー保護

1.PS(Privacy Separator)機能  
初期状態:ON



アクセスポイントに接続された無線クライアントPC (FREESPOT利用者)間の通信を禁止する機能。となりのPCのデータを見えなくすることで、FREESPOT接続PCのプライバシーを保護します。

### お店の広告ができる

2.PT(Popup Technology)機能  
初期状態:OFF



無線クライアントPC (FREESPOT利用者)の初回アクセスに対して、予め登録されたURLをポップアップ表示させる機能。自店の広告ページ表示等に活用することができます。

### 営業時間に合わせて

3.ATC(Access Time Control)機能  
初期状態:OFF



営業時間をタイマーで設定でき、自動的にON/OFFする機能。指定時間外の無線クライアントPC (FREESPOT利用者)からのアクセスを制限します。曜日指定で休日の設定もできます。



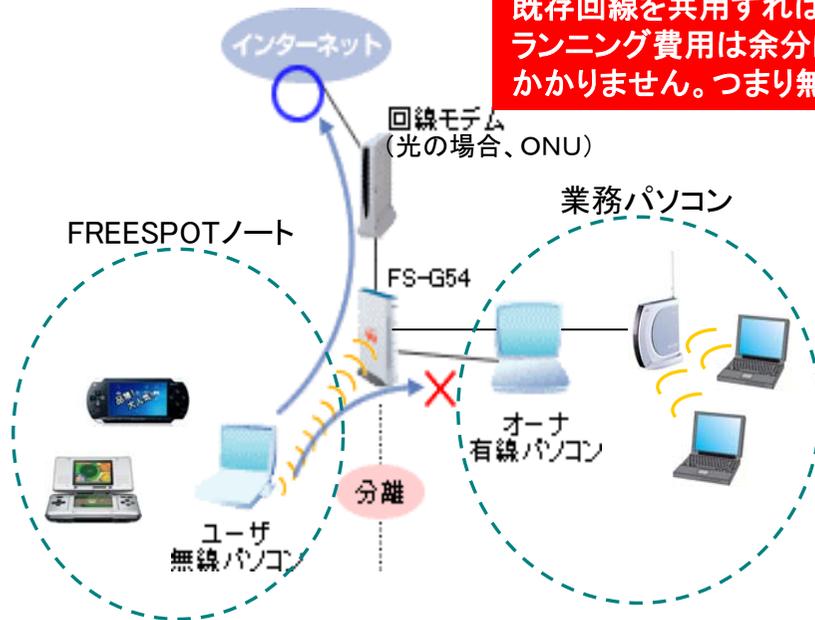
# FREESPOT導入キット（公衆無線特化モデル）特長2/3

## 有線接続機器（例.業務用）とは完全分離

4.無線LANと有線LANのセパレート機能

初期状態:ON

既存回線を共用すれば  
ランニング費用は余分に  
かかりません。つまり無料。



無線LANと有線LAN(4ポートHUB)との通信を分離します。業務用パソコンは有線LANに接続、無線LANからアクセスされる心配がありません。有線LANに一般の無線機器(セキュリティを施し)をつなげば、業務用として無線も活用できます。

## 利用状況が分かる

5.SYSLOG機能 初期状態:ON

無償サービス予定？

店舗名	延べ利用時間集計	延べ利用人数	利用者数
*****-全館	512	291	152

### 日集計表 時間単位 ユニークMACアドレス集計

時刻	日					月					火					水					木					金					土					日				
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05				
1300	68	56	71	52	43	27	44	53	43	42	39	32	32	44	56	61	59																							
0時	56	1	2	1	2	2	3	1	3	2	6	2	1	3	2	3																								
1時	40	2	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1																		
2時	44	2	2	3	4	3	1	3	1	3	1	1	2	2	3	3																								
3時	33	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1																		
4時	19	2	1					1	1						2	2	1																							
5時	33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1																			
6時	32	1	1					1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																			
7時	41	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2																			
8時	59	3	2	3	2	2	1	1	2	3	3	2	2	1	2	2	3	1	2	2	3																			
9時	64	3	1	5	2	5	1	3	4	1	1	2	1	3	3	2	3	2	3	2	3																			
10時	73	1	1	5	3	1	1	3	1	2	7	1	1	4	6	4	3																							
11時	73	8	5	3	4		2	3	4	1	3	7	3	7	4	5																								
12時	63	4	7	5	2	1	1	2	1	4	2	1	6	3	1	1																								
13時	64	4	3	5	1	3	2	1	5	2	1	3	2	3	5	1	2																							
14時	60	6	5	3	1	3	2	2	5	2	1	2		1	2	5	1																							
15時	73	8	2	5	5	1	1	3	1	2	2	3	3	1	4	1	5																							
16時	79	2	4	5	7	3	1	3	3	4	3	2	2	3	2	2	3																							
17時	78	2	3	5	2	2	2	1	5	1	2	2	1	2	2	3	4	3																						
18時	70	4	3	5	6	2	4	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	3	4																					
19時	64	1	3	2	1	2		4	3	4	2	3	2	1	1	1	4	2																						
20時	67	3	2	4	1	1	2	3	1	1	4	1	1	2	1	2	5	2																						
21時	71	2	1	4	1	1		2	1	1	1	2	3	1	1	5	5																							
22時	60		2	2	3	3	1	2	2	2	3	2	1	1	1	3	3																							
23時	57	5	3	2		1	2	1	6																															
UNI MAC	671	34	32	43	30	24	11	24	32	23																														
UNI MAC	365	一月間ユニークMACアドレス																																						

有料サービス予定



## FREESPOT導入キット（公衆無線特化モデル）特長3/3

### スパムメール送信防止機能

6. 悪意のスパムメール大量発信を防ぐ 初期状態:OFF



一定時間内に一定数以上の宛先にメール送信すると、SMTP（メール送信）をフィルタリングし、送信できなくする機能です。

### 利用者を後から確認できる

7. 携帯メール認証機能 初期状態:OFF

無線でネット FREESPOTを利用される方へ

**FREESPOT** 本FREESPOTでは、ID/パスワードによる認証が必要です。

携帯電話のメールアドレスに、2時間有効なIDとパスワードを通知します。

携帯電話のメールアドレスを入力ください。

メールアドレス  (確認用)

送信

※メールアドレスは、入力間違いのない様、お願い致します。  
※ご利用になる機器より、メールアドレスを入力ください。

メールでお知らせした、ID・パスワードを入力してください。

ID

パスワード

認証

※メールアドレスを入力した機器にて、認証してください。

NintendDSが利用できなくなります。

身元確認の認証機能として、携帯メールを利用。まずPopUP画面から自分の携帯へメールを送って、送信されて来た携帯メールに記載されているIDとパスワードでアクセスが成立。不正アクセスの抑止策となります。



## セキュリティの設定状況

- |                              |        |
|------------------------------|--------|
| 1. セキュリティ設定無し                | 60～70% |
| 2. WEPセキュリティ設定               | 30～40% |
| 3. メール認証機能                   | 数十件    |
| 4. スпамメール抑止機能               | 数件     |
| 5. 利用者台帳管理<br>(インターネットカフェ除く) | 数件     |





## 携帯電話向けマップ情報サービスについて



### 対応機種

Docomo  
AU  
Vodafone  
AirH“Phone

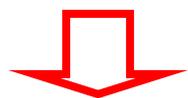
### 目的)

- ①利用者の利便性アップ
- ②FREESPOTオーナーになるメリット

### 【検索項目】

1. 付近の無線スポット検索(携帯電話基地局が基点)
2. GPSで検索(GPS携帯対応のみ)
3. 住所リストから検索
4. 駅名・住所・目印からの検索

近辺スポットの一覧



地図の表示

フリースポット検索サイト  
freespot.com  
無線スポット  
FREE SPOT  
for ケータイ  
[>>Docomo用\(モト\)](#)  
[>>vodafone端末用](#)  
[>>AirH“Phone用](#)  
[>>au用](#)  
[>>PC用](#)  
Copyright(c)  
FREESPOT協議会  
[問い合わせ](#)

フリースポット検索サイト  
freespot.com  
無線スポット  
FREE SPOT  
for au版  
検索メニュー  
[\[1\]GPS版スポット検索](#)  
[\[2\]近辺スポット検索](#)  
[\[3\]住所検索](#)  
[\[4\]駅名,所,目印検索](#)  
駅名  で  
 を  
検索

フリースポット検索サイト  
FREE SPOT  
検索結果  
付近で13件見つかりました。  
1~10件 | →13件  
1 ホホラマ-マ 日本橋店  
東京外口銀座線 日本橋駅(150m) MAP  
東京都中央区日本橋1-1-1  
[03-1234-5678](#)  
2 ホホラマ-マ 大手町



※AUのGPS携帯であればナビゲーションも可能。



# 無料スポット情報満載サイト「frespot.com」

FREESPOT 無線LANスポット満載サイト - Microsoft Internet Explorer

http://www.freepot.com/

**無線でネット**  
**FREE SPOT**  
フリースポット

**FREE SPOTの世界**  
無線LANから広がるさまざまな快適シーンを実現。  
多くの協賛メンバーがサポートしています。

FREESPOTとは [初心者の方へ](#) [FREESPOT協議会](#)

**最新MAP追加情報** [<過去の一覧>](#)

- 10.27 青森県のホテル公園を追加。
- 10.26 茨城県のビジネスホテル大みかを追加。
- 10.26 北海道のCafe 月の美を追加。
- 10.26 静岡県の新津東急ホテルを追加。
- 10.26 東京都のエコビジネスホテルまでいを追加。

**オススメ情報**

- 携帯用スポット検索サイト(dokovo.jp)
- 万博飛行船サイト(PC版) <プロダ> <携帯版>
- 防災に貢献するソーラー飛行船「SoLan」
- FREESPOT探検隊投稿で「LinkStation」をGetしよう!

**WPC EXPO 2005**  
飛行船「SoLan」ライブ体験配信

**川崎市 こども文化センター**

**FREESPOT 拡大サポート 募集中!**

マップにないスポットを撮せ!  
1店舗ごとに1万円券を提供!!

**ユーザー向け情報**

**スポットMAP**  
<現在3059拠点>

検索画面へ

公式テーマソング

World Wide ↓

Download(マップデータ)

English

ライブ映像配信中!

WPC EXPO 2005  
ソーラー飛行船「SoLan」出現!

**接続手順**  
ノートPCでの接続手順をご紹介します。

**接続機器**  
接続の時、必要な機器をご紹介します。

**活用方法**  
メールチェックや各種ノウハウをご紹介します。

**FREESPOT便利帳**  
FREESPOTで使えるサイト情報をご紹介します。

**よくあるご質問**  
寄せられたご質問に回答しております。

**FREESPOT探検隊**  
探検レポートNo.48、No.49掲載中!

**公式テーマソング**  
EXPO(バージョン)も登場!!

**NEWS** [<過去の一覧>](#)

- 10.03 「駅近バスター専門店」「ポポラマーマ」店舗にFREESPOT導入が決定
- 09.26 愛・地球博からWPC EXPOへ! 飛行船「SoLan」, WPC EXPO 2005に出展決定
- 08.23 愛知万博で実験飛行中の無線LAN機能搭載ソーラー飛行船「SoLan」を災害時の情報収集・伝達実験にも活用、総合防災訓練に参加いたします

[プライバシーポリシー](#) [お問い合わせ](#)

**オーナー様向け情報**

**導入メリット**  
つながるお店に、人が集まる、売上げも上がる。

**導入事例**  
売上アップ、集客につながった! 事例多数掲載中。

**導入事例**  
店舗の紹介

**導入手引**  
FREESPOT開設まで、詳細をご説明。

**導入キット**  
FREESPOT専用キット・構成例・費用例

**購入受付**  
導入キットはWEBからご購入いただけます。

**写真登録**  
FREESPOT登録店をさらに写真で詳しくご紹介。

**マップ登録受付**  
FREESPOT設置店舗として登録導入キット以外もOK!

**オーナー様専用ページ**  
情報交換掲示板等の運用ノウハウをご提供しています。

ID:  パスワード:  **GO**

[パスワードや登録に関するお問い合わせはこちら](#)

公共無線サービスに特化した **スペシャルモデル**  
導入キットFS-G54

導入キットを利用した **機器構成例**

FREESPOT **実現費用例(めやす)**  
導入・ランニングコスト

協賛メンバーがサポートする **FREESPOT導入提案**  
新サービス続々登場中

**こんな業種にも広がっています!**

店頭演出用ツール **ダウンロードサービス**

**イベント・キャンペーン情報** [<過去の一覧>](#)

- 10.26 山形県のそば処 寿屋のイベント・キャンペーン情報をお知らせしました。
- 10.23 愛知県の名古屋名物 味噌煮込みの富貴しめんのイベント・キャンペーン情報をお知らせしました。
- 10.20 長野県のJYOUIイノベーションスクール生野校のイベント・キャンペーン情報をお知らせしました。

30店舗以上で展開していただける場合は特別バナーの掲載。  
クリックすると、全施設が表示可能に。

ページが表示されました

フリースポット 無線LAN...

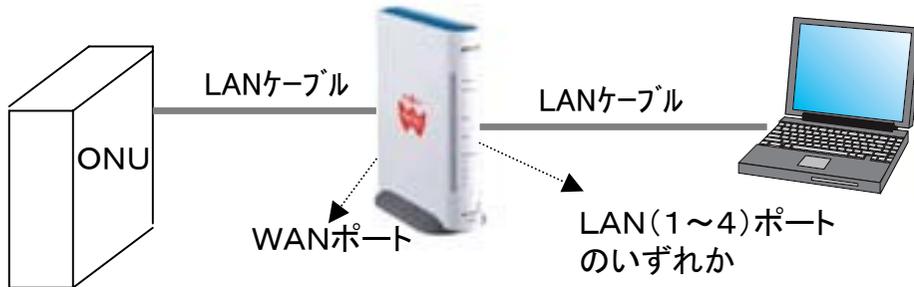
インターネット 14:38

All rights reserved. Copyright © FREESPOT協議会 2002-2005.

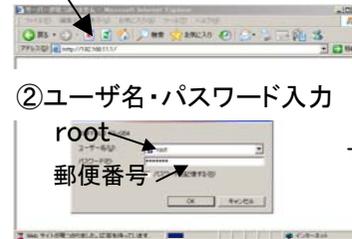


# 接続設定(フレッツ光・フレッツADSL)

Bフレッツ(光でんわ無)の場合



①IEのアドレスに「192.168.11.1」を入力



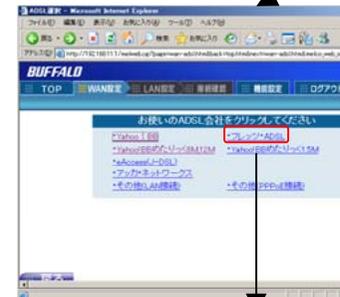
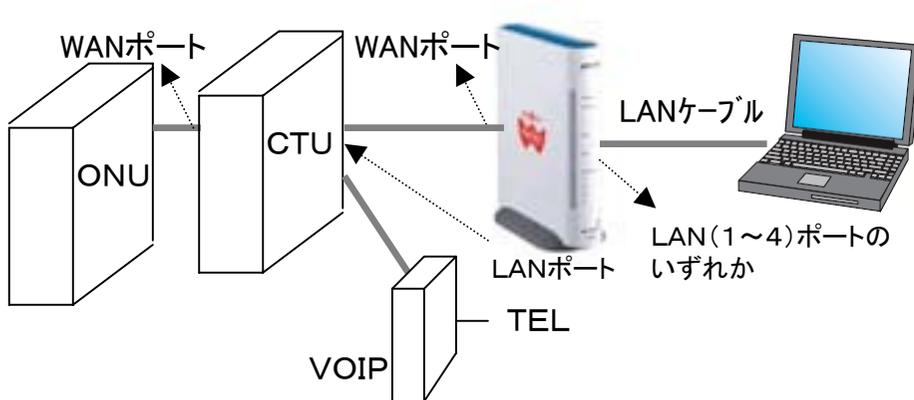
②ユーザ名・パスワード入力



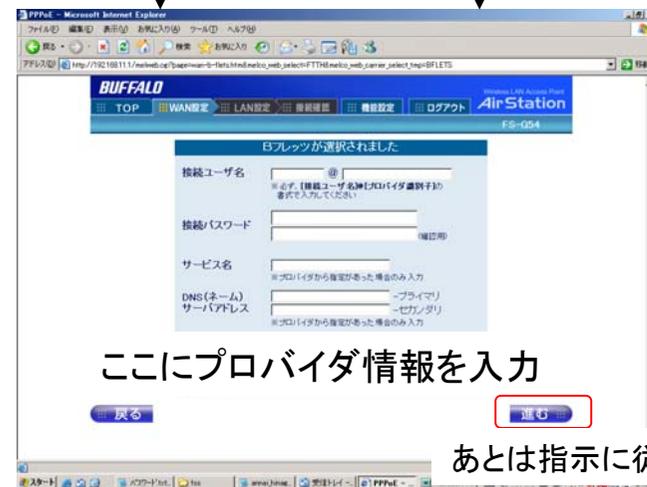
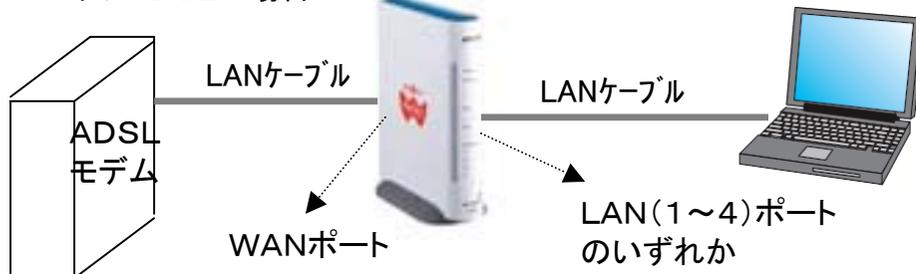
フレッツADSLの場合

Bフレッツの場合

Bフレッツ(光でんわ有)の場合



フレッツADSLの場合



ここにプロバイダ情報を入力

あとは指示に従う



# Yahooモデムとの接続について

基本的には接続するだけでOKです。



## 【当社出荷時の設定】

1.PS機能 ON



2.PT機能 ON(ページ移動)

出荷時の表示ページ(ポップアップ)

無線でネット 店舗名 ××××××××

**FREE SPOT** FREESPOTのご利用  
ありがとうございます。

FREE SPOT  
ブロードバンド・アクセス

FREE SPOTのご利用にあたっては、以下の利用規約をお守りいただき、快適な無線LAN環境によるインターネットアクセスをお楽しみください。

<利用規約>

- 本サービスは無線LAN規格 (IEEE802.11b) を採用しています。
- 本サービスの利用は無料ですが、インターネット上の有料サービスはお客様のご負担になります。
- 本サービスを利用されるにあたっては「不正アクセス行為の禁止等に関する法律」を遵守願います。
- 無線LANカードのインストールや設定はお客様ご自身でお願いします。
- 無線接続したパソコン同士での通信を禁止することにより、利用権限でのセキュリティを確保しています。(本機能には株式会社リッパローの「プライバシーシールド機能」を使用しています。)
- 本サービスの利用によって生じたあらゆる損害については、当店は一切の責任を負いません。

■FREE SPOTに関する詳しい情報は、こちらをご覧ください。

4.無線と有線の分離 ON



3.ATC機能 OFF

5.SYSLOG機能 ON

6.スパム防止 OFF

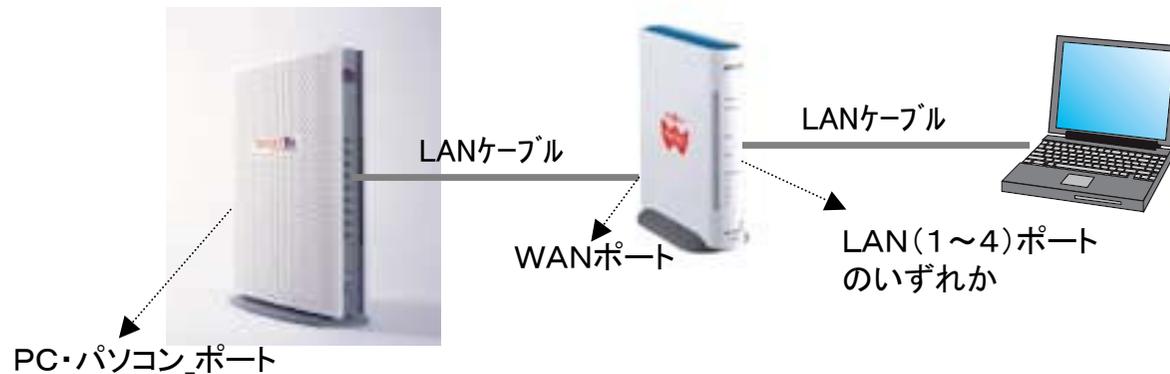
7.メール認証機能 OFF

※セキュリティキー OFF (WEPキー)



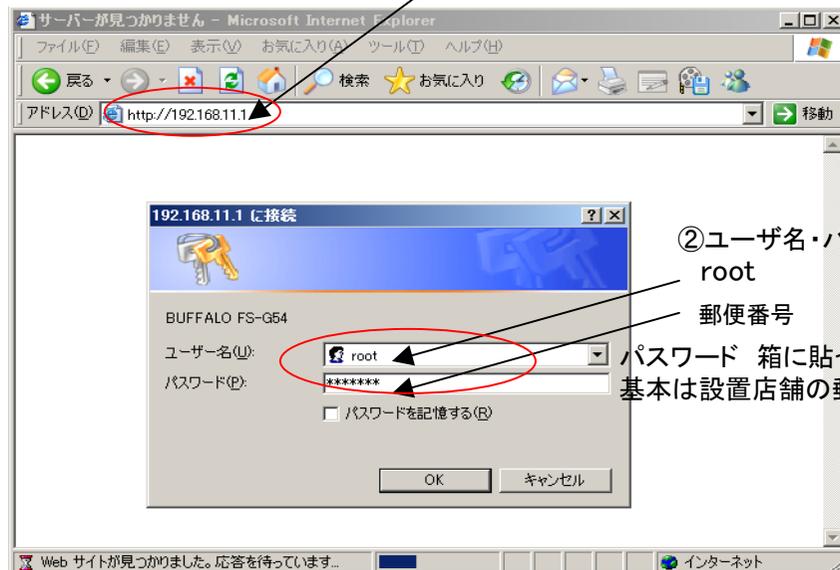
# 接続・設定手順について(接続・設定初期画面)

## 1. 機器接続



## 2. 機器設定

①IEのアドレスに「192.168.11.1」を入力



②ユーザー・パスワード入力

root

郵便番号

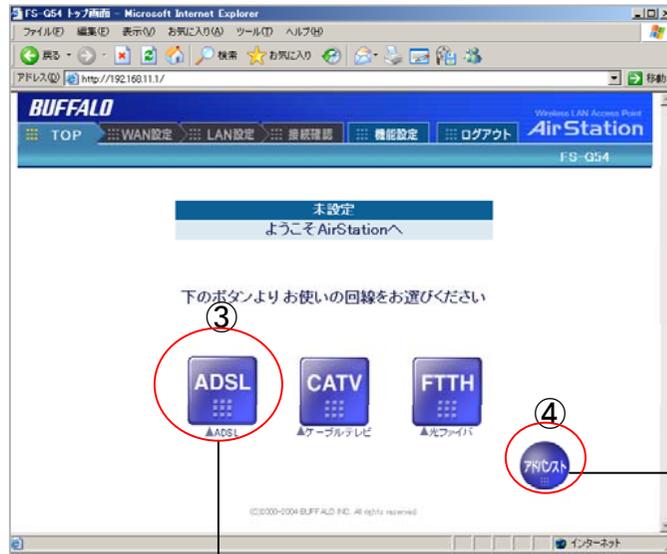
パスワード 箱に貼ってあります。  
基本は設置店舗の郵便番号7桁



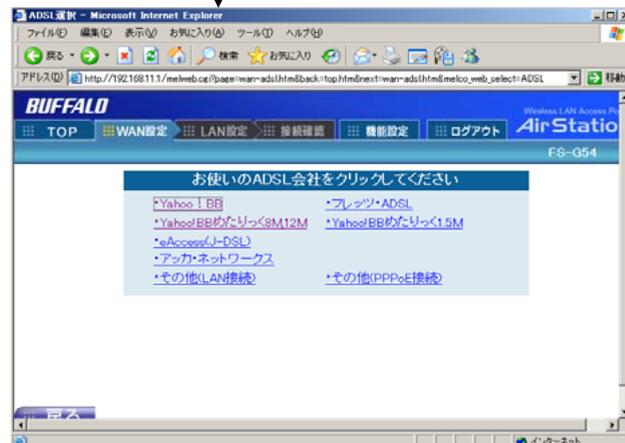


# 設定手順について(管理画面)

## 2. 機器設定



接続に関して基本設定は要りませんが、  
つながらない場合は実施ください。





# 設定手順(管理画面\_パスワード、時刻設定)

## 2. 機器設定

### ⑥管理設定

システム情報

製品名	FS-G54 Ver.2.04
エアステーション名	AP000D0B3C0E6B
DHCPサーバ機能	使用する
MACアドレス	00:07:40:ED:97:DD
無線部ファームウェア	WLI-MPCI-G54 Ver.3.31.13.0
無線モード	11g(54M)/11b(11M)-Auto
ESSID(SSID)	FREESPOT
無線チャンネル	11
フレームバースト	使用する
データの暗号化(WEP)	使用しない
プライバシーセパレータ	使用する
ANY接続	許可する
無線ノコン制限	無効
WDS(アクセスポイント間通信)	無効
無線送信出力	100%
LAN MACアドレス	00:0D:0B:3C:0E:6B
IPアドレス	192.168.11.1
サブネットマスク	255.255.255.0

時間設定(設定時刻かNTPどちらかを設定)  
(時間制限ATCをしない場合は必要ありません。)

時刻設定

設定時刻 2002 年 01 月 01 日 00 時 42 分 34 秒

現在時刻表示

注意:  
時刻を設定するとログ情報は、消去されます。

NTP

使用する  使用しない

サーバ名 130.69.251.23

確認時間 24 時間毎

タイムゾーン 日本(GMT+09:00)

東大のNTPサーバのアドレスになります。  
24時間毎に確認にいき、時間を調整します。  
FREESPOTの電源が消れても安心です。

電源が切れると時間情報が消えてしまう。  
使用しない方が安心

パスワードの設定  
変更しない場合は行いません。

本体設定

AirStation名 AP000D0B3C0E6B

管理ユーザ名 root (変更することはできません)

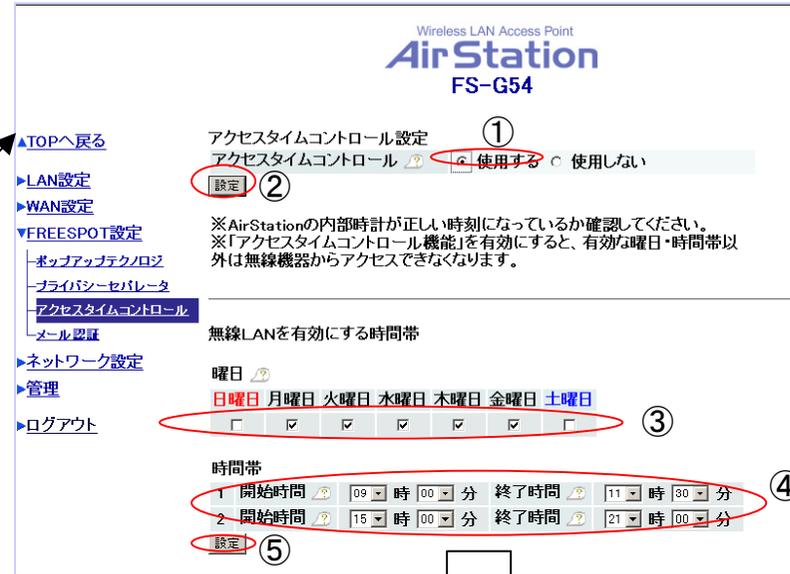
管理パスワード \*\*\*\*\* (確認用)

半角で8文字まで

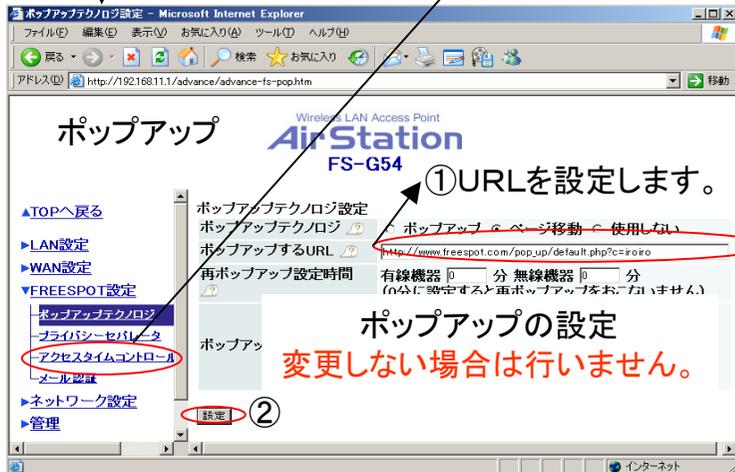


# 設定手順(FREESPOT\_ポップアップ、時間制限)

## 2. 機器設定



平日 : 9:00~11:30、15:00~21:00のみFREESPOT使用可能  
土・日曜日: 休み



①URLを設定します。

ポップアップの設定  
変更しない場合は行いません。

### 当社出荷時

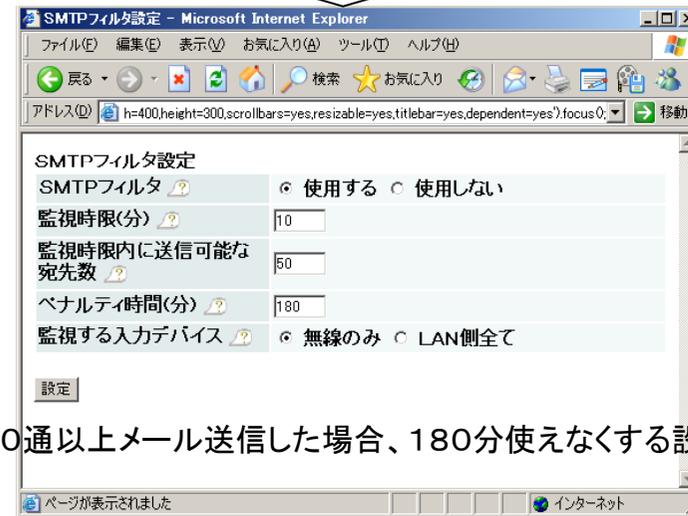
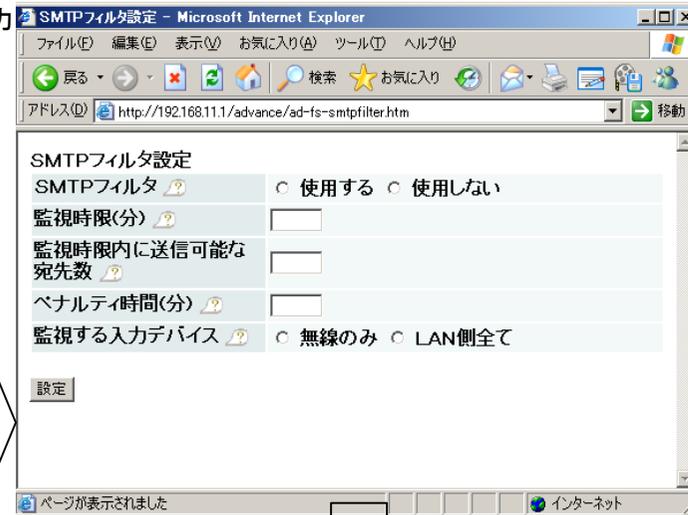
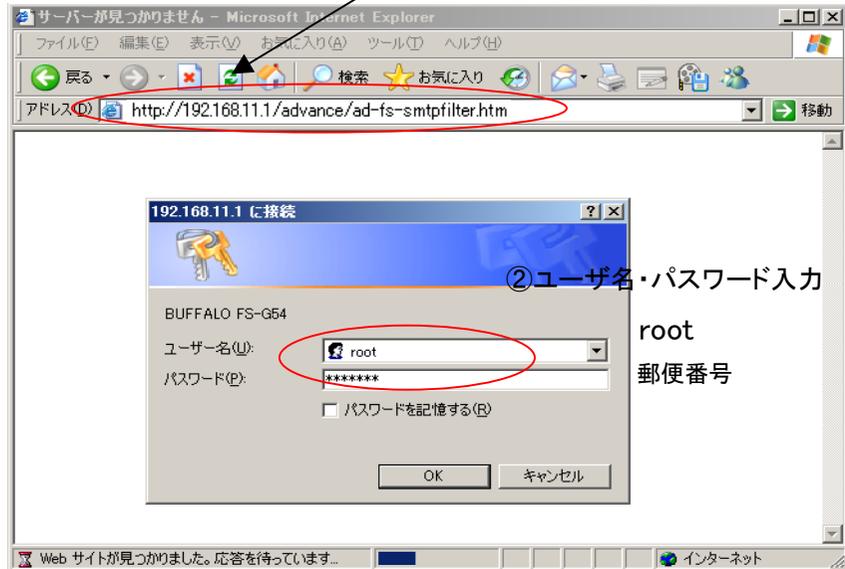




# 設定手順について(スパムメール制限機能)

## 2. 機器設定

①IEのアドレスに「http://192.168.11.1/advance/ad-fs-smtpfilter.htm」を入力



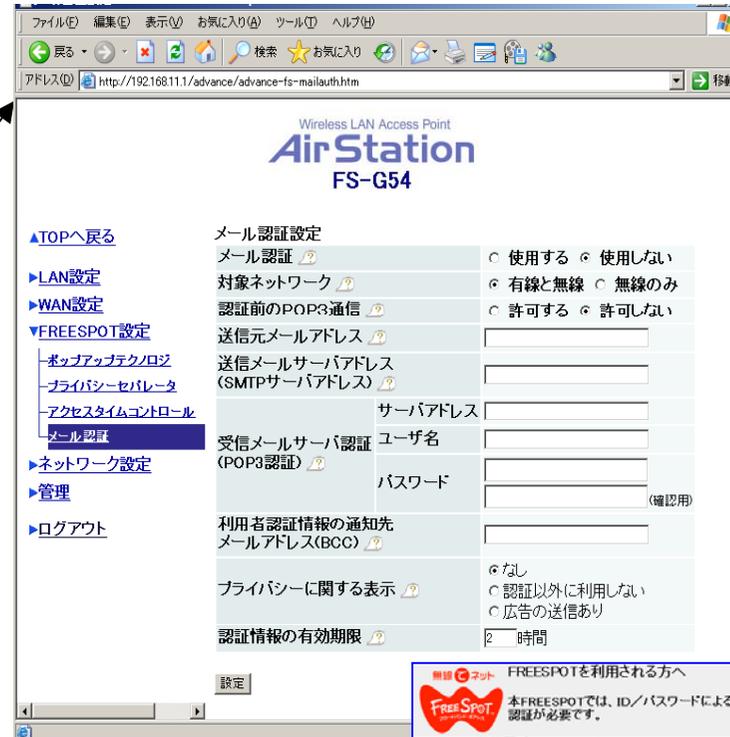
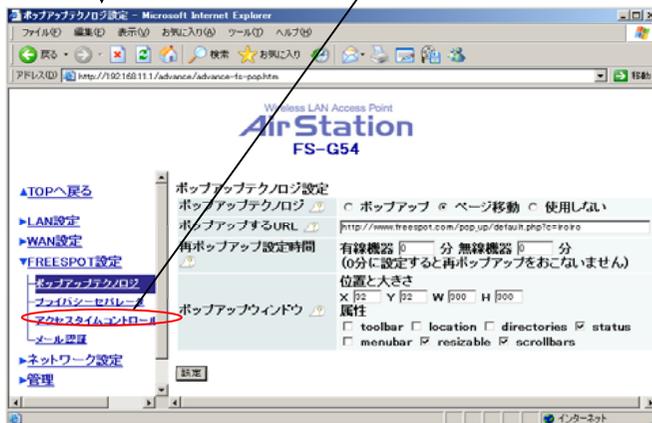
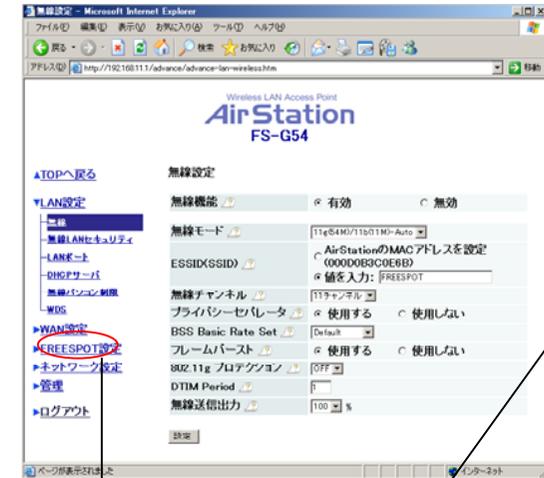
10分間、100通以上メール送信した場合、180分使えなくする設定。



# 設定手順(FREESPOT\_メール認証機能)

## 2. 機器設定

メール認証機能の設定 **利用しない場合は行いません。**



**無線でネット FREESPOTを利用される方へ**

本FREESPOTでは、ID/パスワードによる認証が必要です。

携帯電話のメールアドレスに、2時間有効なIDとパスワードを通知します。  
携帯電話のメールアドレスを入力ください。

メールアドレス  (確認用)

送信

※メールアドレスは、入力間違いのない様、お願い致します。  
※ご利用になる機器より、メールアドレスを入力ください。

メールでお知らせした、ID・パスワードを入力してください。

ID

パスワード

送信

※メールアドレスを入力した機器にて、認証してください。