

Wi-Fi(ワイファイ)について

最近、よく見かける「Wi-Fi」とか「WiFi」と表記する言葉ですが、実際の利用方法を学んで行きましょう。

Wi-Fiとは、無線でネットワークに接続する技術のことで、似たような言葉で「無線LAN」があり同じようなものと考えても問題はなさそうです。

Wi-Fiの利用場所としては、家庭内の利用や駅や空港などの公的な場所および商用施設(マクド・スタバやモール)などで利用可能です。

まずは、家庭内の利用について説明します。

無線でネットワークに接続するWi-Fiを利用すると家庭内のケーブルを減らしてスッキリすることができます。無線の電波が届く範囲なら家中どこでもインターネットに接続できるようになります。



現在ではパソコンやスマホだけでなく、Wi-Fi対応機器であればテレビやプリンターなども接続でき利用範囲が広がっています。

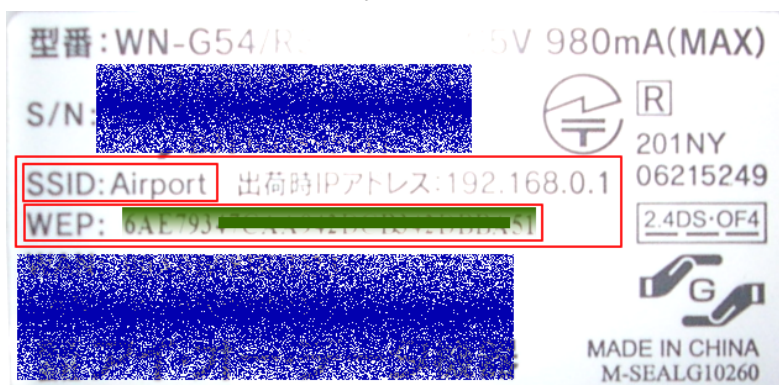
実際に接続するには、

Wi-Fi対応の親機(無線LANルーター)とWi-Fiに対応した子機(パソコン、ゲーム機など)があれば利用可能です。

また、スマホは各キャリア(NTTドコモ、Au、SoftBankなど)との通信でネットワークに接続されていますが、屋内ではWi-Fiを利用することで通信料金・容量の節約や通信速度の向上でより便利に利用できます。

パソコンやスマホと接続するには(マニュアル設定の場合)

1. 親機の裏面にあるSSIDとパスワードを控えます。



2. パソコン・スマホから同じSSIDを検索します。

- ① デスクトップ画面右下のネットワークアイコンをクリック



- ② 表示された SSID 一覧から、同じ SSID をクリックする
③ 接続を押します。自動的に接続にチェックを入れていると、一旦切断しても次回の接続時には自動的に接続します。



3. セキュリティーキーにパスワードを入力し、OK ボタンを押します。

PINコードと表示される場合はPINコードを入力する



4. 正しく接続できましたか？

簡単接続を利用する。

簡単接続の方法としては、

- 1 無線 LAN ルーター(親機)や無線 LAN 子機の付属ソフトを利用する方法があります。詳しくは、添付のマニュアルを読みます。
- 2 WPS ボタンを利用して接続する。無線 LAN ルーター(親機)の WPS を数秒間押し子機からの通信に備えます。その後、数秒以内に無線 LAN 子機側も WPS ボタンを数秒間押し親機・子機の接続を確立します。
メーカーによっては、「AOSS」や「らくらく無線スタート」などと表記されている場合があります。

e r m



参考: NEC At
のWPS設定例

パソ救資料庫にも関連資料ありました。
2010年資料「ネットワークの基礎」「ネットワークの基礎Ⅱ」
2011年資料「家電製品のネットワーク」

携帯各社の公衆Wi-Fiスポットについて

ドコモ: http://sasp.mapion.co.jp/b/docomo_wifi/

月額**300円**でカフェ、駅でも
公衆Wi-Fiサービスが使い放題!



上記はパソコンや Wi-Fi 機器の接続の場合、スマホは Wi-Fi 永年無料キャンペーン中です

Au: <http://www.au.kddi.com/mobile/service/smartphone/wifi/wifi-spot/>



キャンペーン

**au Wi-Fi SPOT
マルチデバイスサービス
キャンペーン**
利用料
300円/月 → 0円/月

au Wi-Fi SPOT マルチデバイスサービスキャンペーン

「au Wi-Fi SPOT マルチデバイスサービス」とは、auスマホ等auご契約端末に加え、お手持ちのノートパソコン等Wi-Fi専用機器でもauの公衆無線LANサービス「au Wi-Fi SPOT」をご利用いただけるサービスです。

「カケホとデジラ」の新料金をご加入のお客さまは月額利用料が通常300円のところ、キャンペーン期間中は無料でご利用いただけます。(注7)

- 本サービスへのお申し込み：不要(注9)
- キャンペーン期間：～2015年8月12日（水）
- キャンペーン対象のプラン/サービス：
「データ定額2/3/5/8/10/13」、「データ定額2（V）/3（V）/5（V）/8（V）/10（V）/13（V）」、「電話カケ放題プラン（ケータイ・データ付）」(注10)

Softbank: <http://www.softbank.jp/mobile/network/wifispot/>

Wi-Fiスポット数No.1^{※1}ファーストフードやカフェ、主要駅、ホテルなど、使えるスポット充実！
品質改善にも取り組んでいます。

Wi-Fi つかえます
BBモバイルポイント
スポット検索がより便利に！
専用アプリが登場。
iPhone / iPad アプリケーション
「ソフトバンク Wi-Fi スポット」
Available on the
App Store
・iTunesのインストール
品が必要です。

※1 国内における携帯電話通信事業者が提供する公衆無線LANサービスのアクセスポイント数において、2014年5月30日時点、当社調べ。

フラット型バケット定額サービスご加入で
ソフトバンク Wi-Fi スポットがずっと
無料で使えます！ **467円 → 0円**

接続方法

ドコモ:

SIM 認証での docomo Wi-Fi 接続方法

SIM 認証に対応しているドコモ スマートフォン／タブレットでは、端末の Wi-Fi 機能を ON にするだけで docomo Wi-Fi へ接続することができます。これまで必要だったアプリの設定やユーザ ID / パスワードなどの入力不要です。

対応機種

2013-2014 冬春モデル以降のドコモ スマートフォン／タブレット

Au:

初期設定

4G LTE 対応 Android™ 機で国内でご利用の場合、au Wi-Fi 接続ツールの初期設定は不要です。本体の Wi-Fi 機能を「オン」にさせていただきだけでご利用が可能です。

※すべての au Wi-Fi SPOT のご利用をご希望のかたは、初期設定が必要となります。

4G LTE 非対応の 3G Andorid™ 機をご利用のかたは、初期設定が必要です。

Softbank

1. メニュー画面より「Wi-Fi スポット設定」をタップ
2. ソフトバンク Wi-Fi スポットを「利用する」を選択 FON ルーターをお持ちで、同時に設定を行いたい場合は、利用規約に同意し、「FON ルーター」を「利用する」を選択してください。
3. パスワードを入力後「OK」をタップ
「パスワード」はご契約時にご登録いただいた 4 桁の暗証番号です
4. 設定完了