



TV を視聴しても、ロシアのウクライナへの侵略、知床海難事故、コロナウィルスの感染状況、物価の高騰といった暗いニュースが多いです。マスクを外して、どこへでも安心して行けるようになるのは、いつになるのでしょうか。早く、世界中が落ち着き以前の状況に戻って欲しいものです。6月の開講は右のとおりです。

2022 << 6月 >>						
日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Wi-Fi (ワイファイ) とは

Wi-Fi の読み方

Wi-Fi は「ワイファイ」と読みます。無線で通信する端末がお互いに接続可能になる方式(規格)の名称です。最新規格は「11ax」(正式名は IEEE802.11ax)です。「イレブンエーエックス」「イチイチエーエックス」などと呼ばれ、「Wi-Fi 6 (ワイファイ シックス)」とも表現されます。これまでの規格には「11ac (Wi-Fi 5)」、「11n (Wi-Fi 4)」などがあります。



Wi-Fi でできること

自宅で

家の中のネットワーク対応端末(パソコン、プリンタなど)を Wi-Fi ホームルータで無線接続できるようになり、これまでケーブルが届かなかった場所でもインターネット利用が可能に。家族で同時接続することも可能です。



スマホやテレビ、ゲーム機などの端末が無線で便利につながるスマホを家で使うとき、自宅の回線に繋ぐことでLTEの通信量を節約できる

* Wi-Fi ホームルータをご利用になるには、固定の通信回線環境/各通信事業者が提供するサービスのご契約、が必要です。



外出先で

LTE 通信の使いすぎで速度制限がかかった、あるいは電波が不安定で困った経験はありませんか?

小型で持ち運びができる LTE モバイルルータを使うことで、スマホのデータ通信量の節約が可能に。ビジネスや学習に必要なデータを送受信したり、動画・音楽・ゲーム・読書などを安定した通信環境で楽しめたりできます。

* LTE モバイルルータをご利用になるには、各通信事業者が提供するサービスのご契約が必要です。

外出先でも安定した通信でネット動画が楽しめる。



フリーWi-Fi

最近では、さまざまなスポットで見かけるフリーWi-Fi。無料で誰でも使うことができるので、とても便利です。

今回は、よくあるタイプのフリーWi-Fiの接続手順と安全な利用方法について、ご紹介します。

フリーWi-Fiの「ログイン」ってなに？ 利用登録が必要なの？

フリーWi-Fiの利用方法で、最も一般的なのはフリーWi-Fiの「ログイン画面」から「利用登録」をする方法です。インターネットを利用するための「ユーザー認証」「サインイン」などと呼ばれることもあります。大手コンビニをはじめ、駅のフリーWi-Fi、自治体のフリーWi-Fiもこのタイプです。

基本的なフリーWi-Fiの接続手順

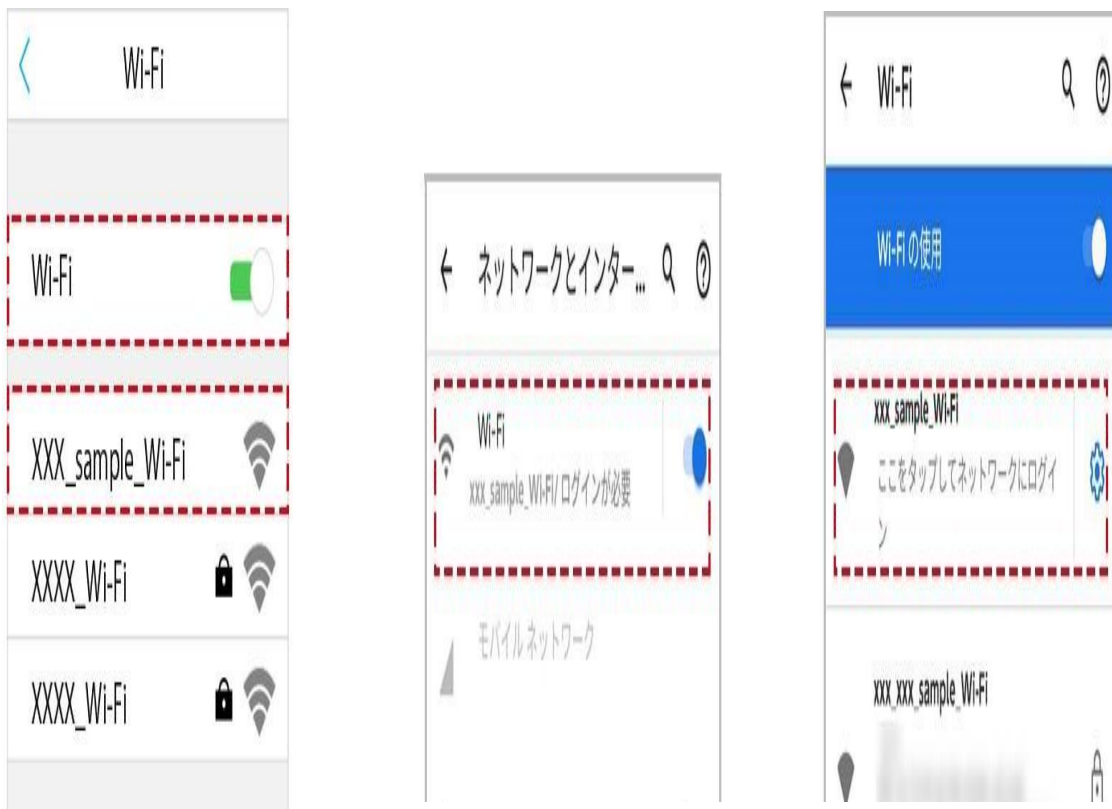
①設定画面からWi-FiをONにし、ネットワークの一覧選択画面から、接続したいネットワーク名（SSID）をタップします。

お店のステッカーなどに書かれているネットワーク名をきちんと確認して、正しいものに接続しましょう。一緒にパスワードも記載されている場合は、入力します。

②ユーザー認証（ログイン）画面の表示方法はOSによって異なります。

iOS (iPhone、iPad)

自動的にユーザー認証（ログイン）画面が表示されます。



Android

図のようにログインを促すメッセージが表示されます。タップするとユーザー認証（ログイン）画面が表示されます。

③フリーWi-Fiサービスのログイン画面が表示されたら、利用規約や利用できる時間、回数などの条件を確認しましょう。確認できたら、メールアドレスを入力、またはSNSアカウントを登録します。

④メールアドレス登録の場合

メールアドレスを入力して、仮登録します。

⑤登録したメールアドレス宛に登録認証メールが届きますので、確認をして指定のURLをタップしてください。

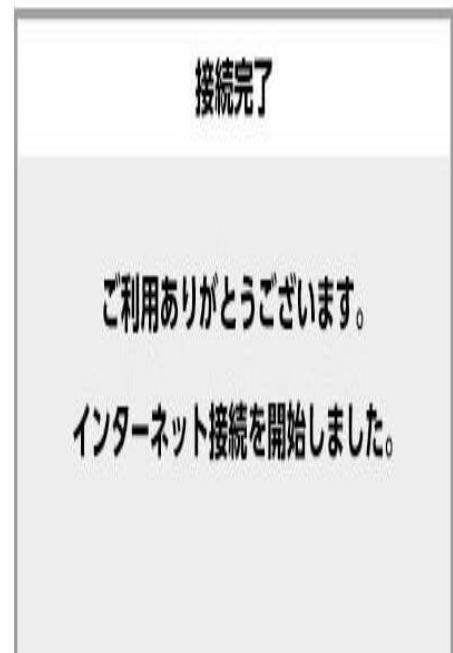
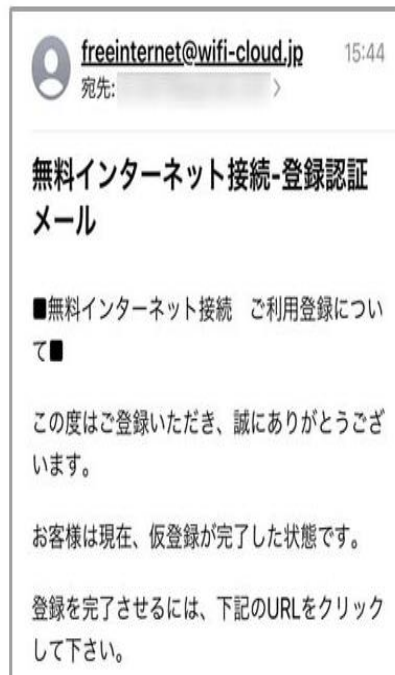
⑥接続完了

一度利用すると、次に同じWi-Fiスポットで接続する際、メールアドレスやSNSなどの利用登録が省略され、さらに便利に利用することができます。

利用登録は、犯罪抑止の観点から総務省が推奨しているWi-Fi提供のガイドラインに基づいて設けられています。個人情報もしっかり管理されているので、フリーWi-Fiに登録したからといって迷惑メールがくるようになる、といったことはありません。

ただし、サービスの条件は

フリーWi-Fiによってまちまちです。お店のサービス会員登録が必要なものもあれば、利用規約さえ確認しておけば、連絡先の登録は不要のものもあります。利用の条件や、利用規約はログイン画面に記載してあることがほとんどなので、しっかり確認してから利用してくださいね。



鍵マークがついているお店のWi-Fiは使えるの？

鍵マークがついているWi-Fiは接続するためにパスワードが必要なWi-Fiです。

ステッカーなどでパスワードが公開されていれば、Wi-Fiに接続するときに入力することで利用することができるようになりますが、パスワードが公開されていないものは利用することができません。

また、鍵マークがついているWi-Fiだからといって、必ずしも安全なWi-Fiというわけではありませんので、注意しましょう。

<https://www.ntt-bp.net/column/blog/2020/12/post-11.html>

ログイン画面がないタイプのフリーWi-Fi

フリーWi-Fiにはログイン画面での利用登録が必要ないものもあります。

*店内などに掲示されているパスワードを入力するタイプ

*パスワードなしで、Wi-Fiサービスを選択するとそのまますぐに利用できるタイプ

いずれの場合も、ステッカーやポスターなどでしっかり利用条件などを確認してから利用しましょう。

簡単に接続できるからといって、提供元の不明なWi-Fiに安易に接続することはおすすめできません。

「パスワードなしで、Wi-Fiサービスを選択するとそのまますぐに利用できるタイプ」のフリーWi-Fiには、さもお店の提供するWi-Fiのように見せかけた「なりすましWi-Fi」などの悪意のあるWi-Fiが混ざっている可能性もあります。

なりすましWi-Fiの危険性については以下の記事でも解説しています。

携帯キャリアが提供している Wi-Fi

最後に、フリーWi-Fi ではありませんが、携帯キャリアが提供している Wi-Fi スポットもあります。街なかで最もよく見かける Wi-Fi スポット かもしれません。

d Wi-Fi (ドコモ) に接続するには？

d Wi-Fi の自動接続の方法は、契約している通信キャリアによって違います。ここでは、ドコモユーザーとドコモ以外のユーザーに分けてご説明しますね。

【ドコモユーザーの場合】

ドコモで契約している端末は SIM 認証に対応しています。Wi-Fi 設定の自動接続を ON にして d Wi-Fi が利用できるスポットへ行けば、ご自身でログイン操作をする必要なく「0001docomo」に接続することができます。

【他の通信会社のスマホ】

ドコモで契約した端末以外の場合、特に設定などを行っていないければ「0000docomo」に接続した時に、WEB 認証で利用手続きを行うことになります。WEB 認証は、ご利用の都度、パスワード (セキュリティキー) の入力やログイン操作を行う必要があります。自動接続するには、スマートフォンであれば「d アカウント設定アプリ」を使うと「0001docomo」へ自動接続ができるようになりますのでぜひ利用したいです。

