「フリーWi-Fi」の危険性

インターネット機器を無線(ワイヤレス)でインターネットに接続する技術のことをWi-Fi(ワイファイ)といいます。最近では、無料でこのWi-Fiを利用することができる「フリーWi-Fi」というサービスが提供されている場所が増えてきました。

ノートパソコンやスマートフォン、タブレット、携帯ゲーム機などのインターネット機器さえあれば、外出先でも気軽にインターネットを使えるためとても便利ですが、「フリーWi-Fi」の利用には危険性もひそんでいます。

今回は、そんな「フリーWi-Fi」のことをお話ししたいと思います。

「フリーWi-Fi」の使い方

「フリーWi-Fi」は駅や空港をはじめ、コンビ二やカフェ、レストラン、病院、商業施設など、街中のいたるところで提供されています。このような「フリーWi-Fi」が提供されているスポットで、インターネット機器のWi-Fi機能をオンにします。すると、接続可能なWi-Fiサービスが自動的に検索されるため、そのサービスに接続すればインターネットを利用できるという仕組みです。





※「フリーWi-Fi」の中には、SNSアカウントと連携したり、自分のメールアドレスを登録したり、 店内でパスワードを教えてもらってログインしたりしないと利用できないものもあります。

「フリーWi-Fil を利用することによる危険性

「フリーWi-Fi」にはセキュリティの甘いものも多くあり、利用することで以下のような被害を受けてしまう可能性もあります。

- ・閲覧したサイトの履歴やメールの内容、サービス利用時に入力したパスワードなどの通信内容を盗み見られる
- ・不正アクセスやウイルス感染の被害にあって、インターネット機器を勝手に操作され、保存している連絡先や個人情報、写真や動画などをコピーされ悪用される

上記のような危険性を減らすためには、こうした対策が有効です。

- ・提供元が不明な「フリーWi-Fi」は絶対に使わない
- ・インターネット機器には必ずセキュリティ対策をしておく
- ・「フリーWi-Fi」を利用する際は、個人情報の入力が必要なWEB閲覧やアプリ は使わない
- ・Wi-Fiを使わないときは、インターネット機器のWi-Fi機能をオフにしておく (知らないあいだに提供元が不明の「フリーWi-Fi」に接続してしまうこと を防ぐため)



「フリーWi-Fi」を利用することによる危険性を子どもたちに理解させ、どうしても使いたいときは、自身でセキュリティ対策を心がける必要があることを指導していくことが大切です。