

## 自宅Wi-Fiについて

自宅編

### ！ 自宅Wi-Fiとは

Wi-Fiは、ケーブルを使わず無線通信（ワイヤレス）でデータをやりとりする仕組みの一つであり、自宅にWi-Fiルータを設置しスマートフォンやタブレットを接続して使用することを自宅Wi-Fiと呼びます。

### ！ 利用される理由

自宅Wi-Fiが利用される主な理由は次のとおりです。

- ・携帯電話回線の通信料金を削減できる。
- ・動画再生やアプリダウンロードに便利。
- ・さまざまな機器をネットワークに接続できる。



脅威の1例をご紹介します。  
多くの脅威が確認されています。

### ！ 脅威・リスクについて

購入時の状態でWi-Fiルータを利用（パスワード変更なし）



パスワードを推測

悪意のある第三者がWi-Fiルータを利用（犯罪に利用）



Wi-Fiルータ設置場所（自宅）から犯行が行われたと疑われることに



### ！ チェックポイント

その1 パスワードを第三者に推測されにくいものにしよう

その2 適切なセキュリティレベルに設定しよう

WPA3 (推奨) > WPA2 (過半数) > WPA (問題あり) > WEP (危険) > セキュリティなし (危険)

その3 ファームウェア（ソフトウェア）を最新の状態にしよう



サイバー犯罪の被害は警察へ通報・相談を！！

被害を潜在化させないためにも「実質的な被害がなかった」「社内だけで対応できた」場合でも、ためらうことなく通報しましょう。

皆様からの情報提供がサイバー空間の安全につながります。