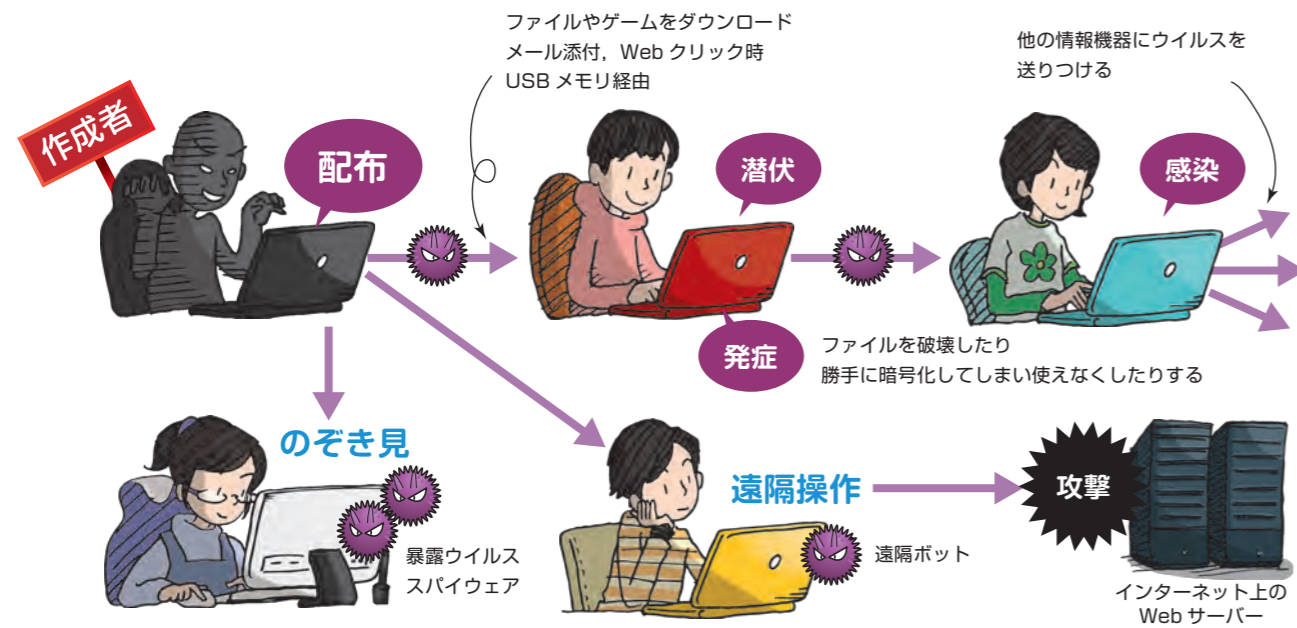


7 Web サイトとセキュリティ

インターネットはとても便利ですが、危険も多いツールです。どんなリスクがあるのかを理解しておくことは、セキュリティ意識を高め、危険を回避するうえで重要なことです。

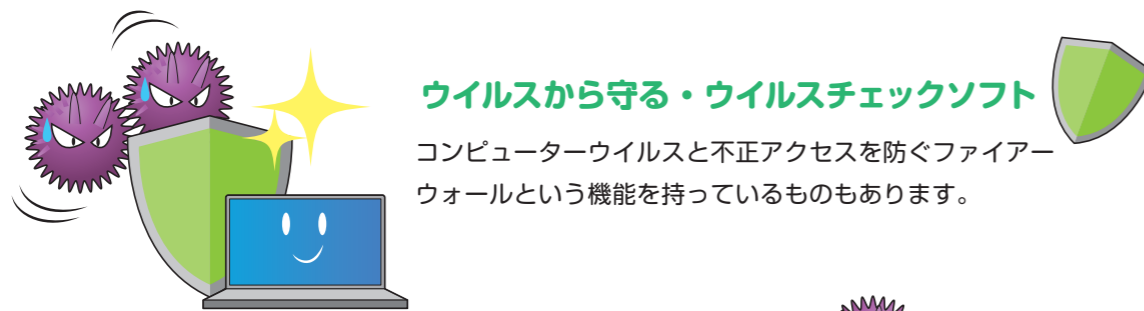
コンピューターウイルスの種類と危険性



スマートフォンが感染するコンピューターウイルスもあり、気づかないうちに、誰かにのぞき見されていることもあるかも！

コンピューターウイルスに感染すると自分に被害があるだけでなく、他の人に迷惑をかける加害者になることがあります。

- 気づかないうちに自分のパソコンからウイルス付きメールを勝手に配布して他のマシンを感染させる可能性
- 気づかないうちに他のマシンを攻撃するために利用される可能性



ウイルスから守る・ウイルスチェックソフト

コンピューターウイルスと不正アクセスを防ぐファイアウォールという機能を持っているものもあります。

凶悪なウイルス・ランサムウェア

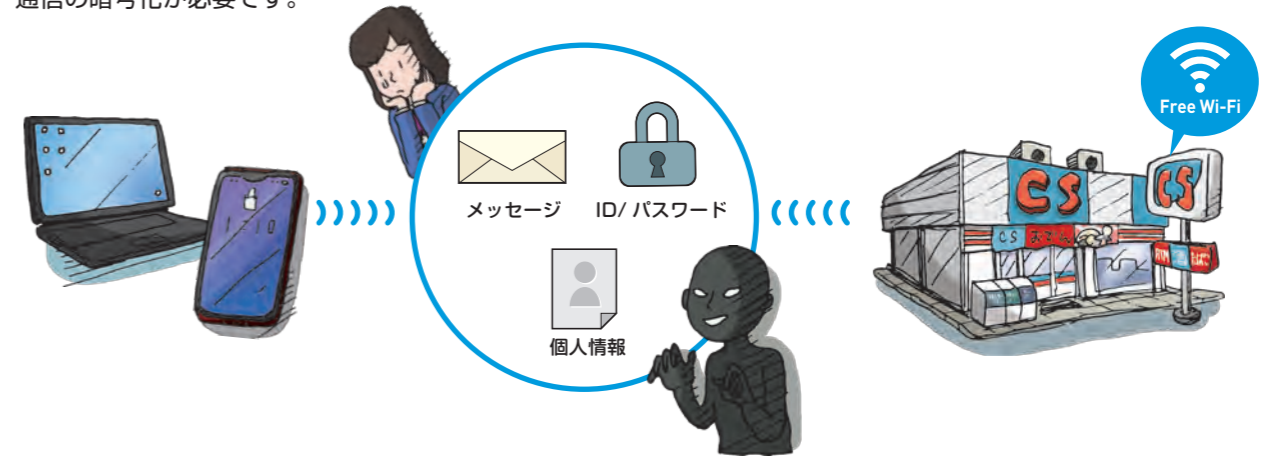
感染すると、パソコン内のファイルが勝手に暗号化されてしまいます。元に戻す鍵を教える代わりに身代金 (=ランサム) を要求されます。

※ただし身代金を払っても元に戻るとは限りませんので、日頃からバックアップをとることが最大の対策です。

コンピューターウイルスには他にどんな種類があるか、調べてみましょう

フリー Wi-Fi にはリスクがある！

公共空間で提供される無料の無線 LAN (フリー Wi-Fi) のセキュリティは十分でないことがあります。やり取りするメッセージや大事な ID/パスワード、その他の個人情報が、悪意ある人によって盗まれてしまう危険もあります。通信の暗号化が必要です。



VPN (Virtual Private Network) など安全性を保ちながら通信できる技術もあるので、いろいろな場所でフリー Wi-Fi を使う機会が多い人はセキュリティ設定をしっかりとチェックするようにしましょう

自宅や学校の近所にフリー Wi-Fi があるか調べてみましょう

Cookie(クッキー)って何？

Web サイトを閲覧したときに入力した情報を保存する仕組みです。有効にすると、次に訪問したときに情報の入力を省略できるというメリットがあります。よく使うサイトでは特に便利ですが、プライバシーが知られてしまうデメリットもあります。



すべてのCookieをブロック

ON

Web サイトやサービスを利用しなくなったら、削除するのが安全です。ショッピングやチケット予約などを利用しない場合は、設定でブロックしておきましょう。