

2年 組 氏名 _____

目標：

● ウイルスとマルウェア

ウイルス

ファイルを 書き換え たり、
置き換える たりして、感染を広げる。
 感染に気付き やすい !

マルウェア

利用者が操作したり、時期がきたりして
 動作する。また、単体で動作 する。
 感染に気付き にくい !
 例) トロイの木馬など

● どういうときに感染しやすい？

メール を開くと…サイト を開くと…USB を挿しこむと…アプリ をインストールすると…

ウィルスやマルウェアに感染することを防ぐセキュリティソフトなどで対策できる！

● 標準のセキュリティ対策

不正アクセスによるデータの改ざんや情報
漏えいなどを防ぐセキュリティシステム

ファイヤーウォール

パソコンやネットワークに
搭載されている！

● 感染しないために自分たちができること

- OS やアプリのアップデートを最新のものに保つ。
- 制作会社が不明なアプリはインストールしない。
- 身に覚えのないメール、不審なサイトは開かない。



などなど、日頃から気を付けていこう！

● 万が一感染したら…

- インターネットから切り離す。
- パソコンを初期化する。

● ユーザIDとパスワード

個人情報を守るための仕組み

パスワードの設定には気を付けよう！

- 意味を持たず、長い文字列を使う。
- 「！？＄＆」など特殊文字を入れる。
- パスワードは使いまわさない。

パスワードの_____にも注意！



● セキュリティを高める対策

二段階認証



reCAPTCHA認証



生体認証

