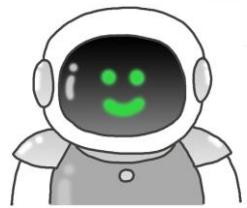


プログラミング教室のテクノロ



# プログラミングの 世界の歩き方

## 「コンピュータウイルス②」



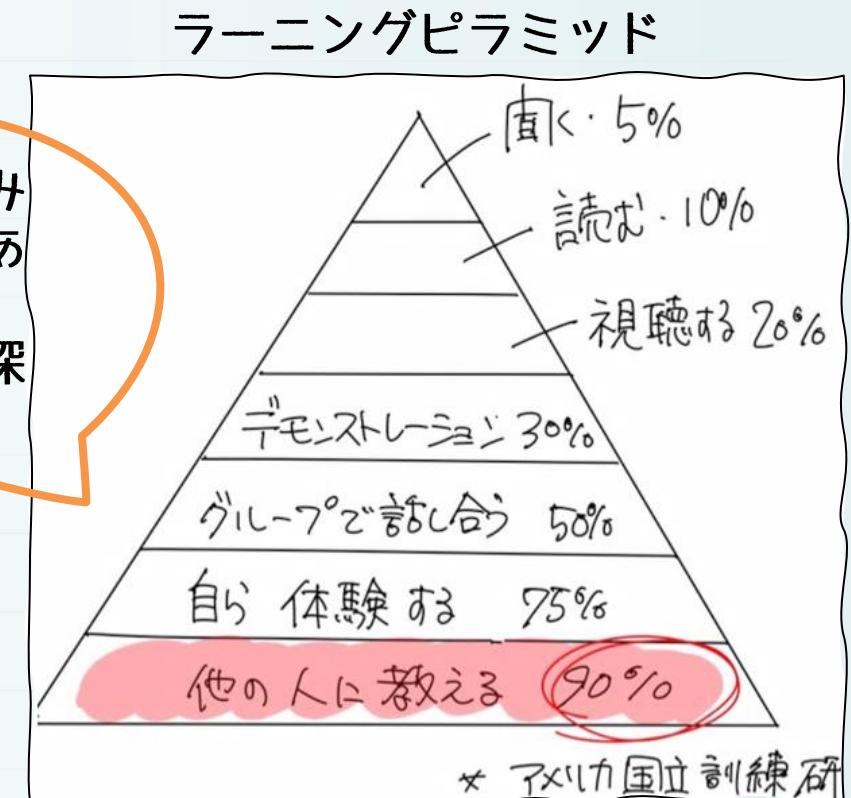
# プログラミングの世界を歩こう！

プログラミングの世界を知るにはその世界で使われていることばを知ることが大切だ。

これはプログラミングに限らず、スポーツでも音楽でも何かを習得するには、その世界のことばを知ることから始まるよ。



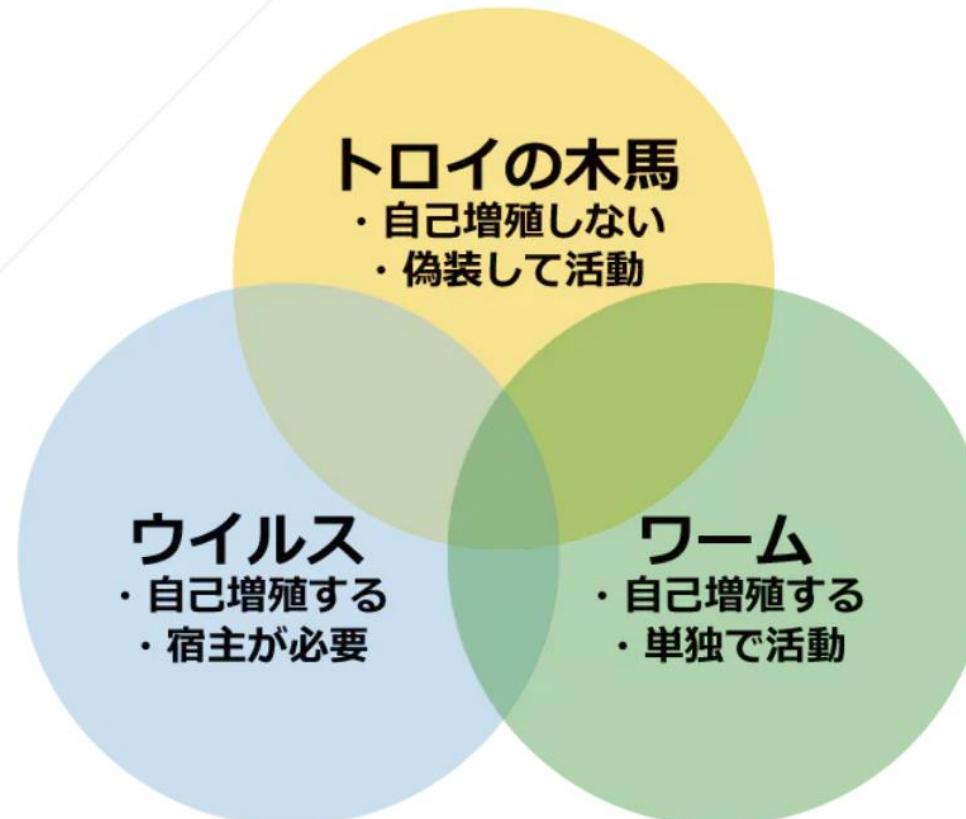
学んだことはみんなに教えてあげよう！  
もっと理解が深まるよ！



# コンピュータウィルスのおさらい

コンピュータウィルスはマルウェアともいう。マルウェア(Malware)は、コンピュータを破壊する目的で作成された悪意あるソフトウェアや悪質なコードの総称のこと。

## マルウェア



# トロイの木馬って？



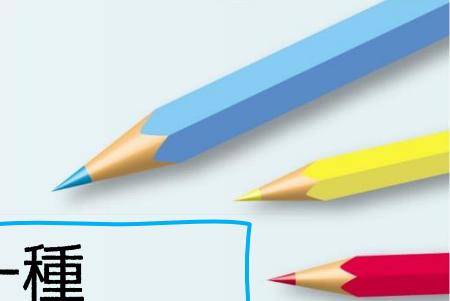
トロイの木馬とは、正常なプログラムであるかのように見せかけコンピュータに侵入する悪意あるプログラムのこと。スクリーンセイバー、画像や文書ファイル、スマートフォンの役に立ちそうなアプリなどを装っているケースが多い。



ギリシア神話で中に兵士が入った木馬をトロイアの街に招き入れたように、ユーザーにそれを危険と思わないで招き入れさせることが偽装の目的である。

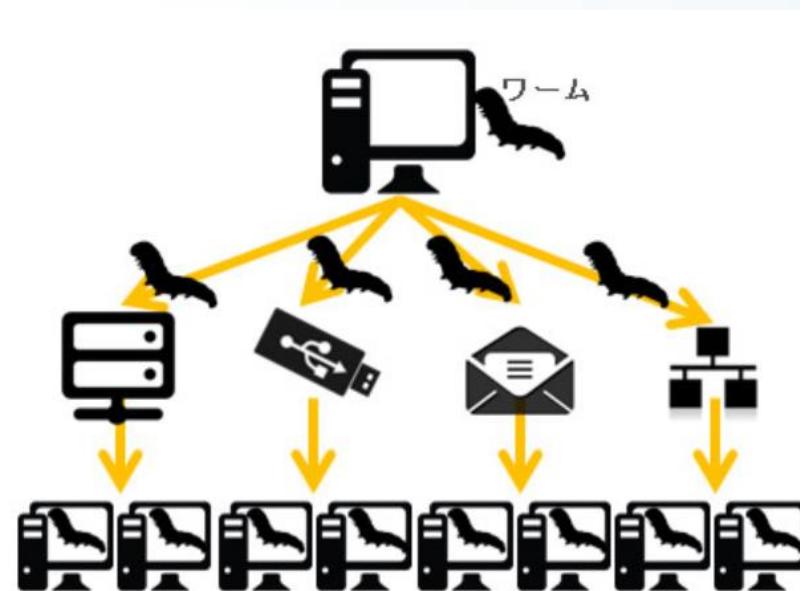
# ワームとは？

ワームは単独で行動し、自己感染力を持つマルウェアの一種



## 【特徴】

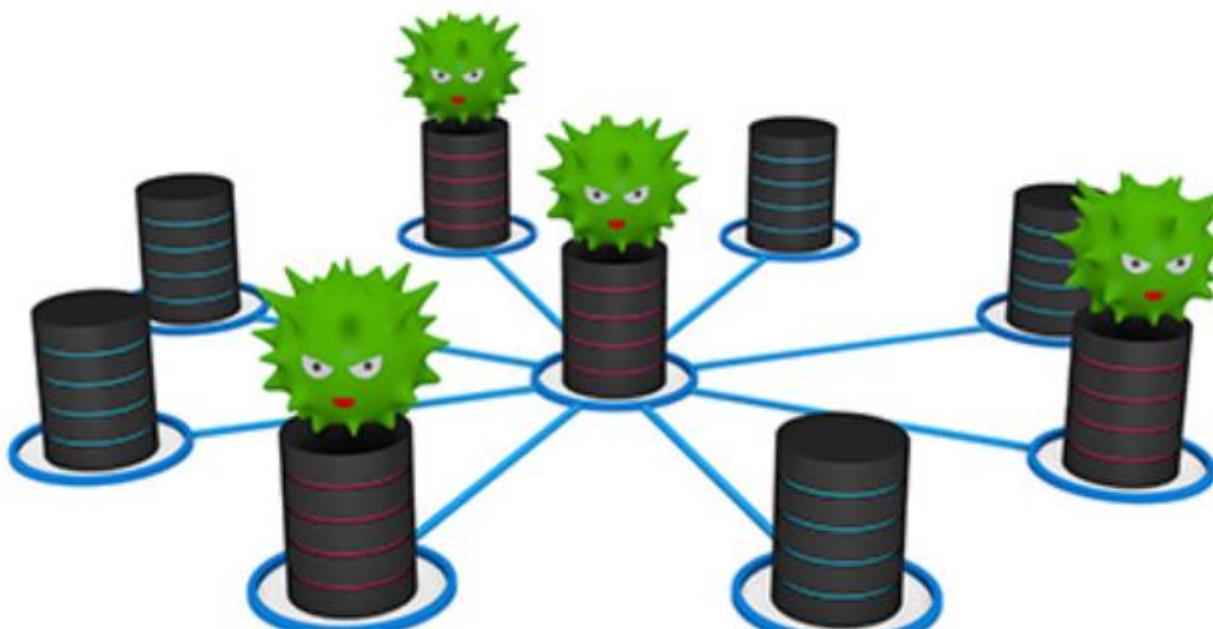
- ・自ら複製を作つて感染を広げる。  
自分で自分の複製を作り、他のデバイスに感染する。一言で言うと自己増殖ができる。
- ・何かに寄生する必要がなく、単独で存在する。  
ウイルスのように他のプログラムに寄生する必要がなく、単独で存在している。



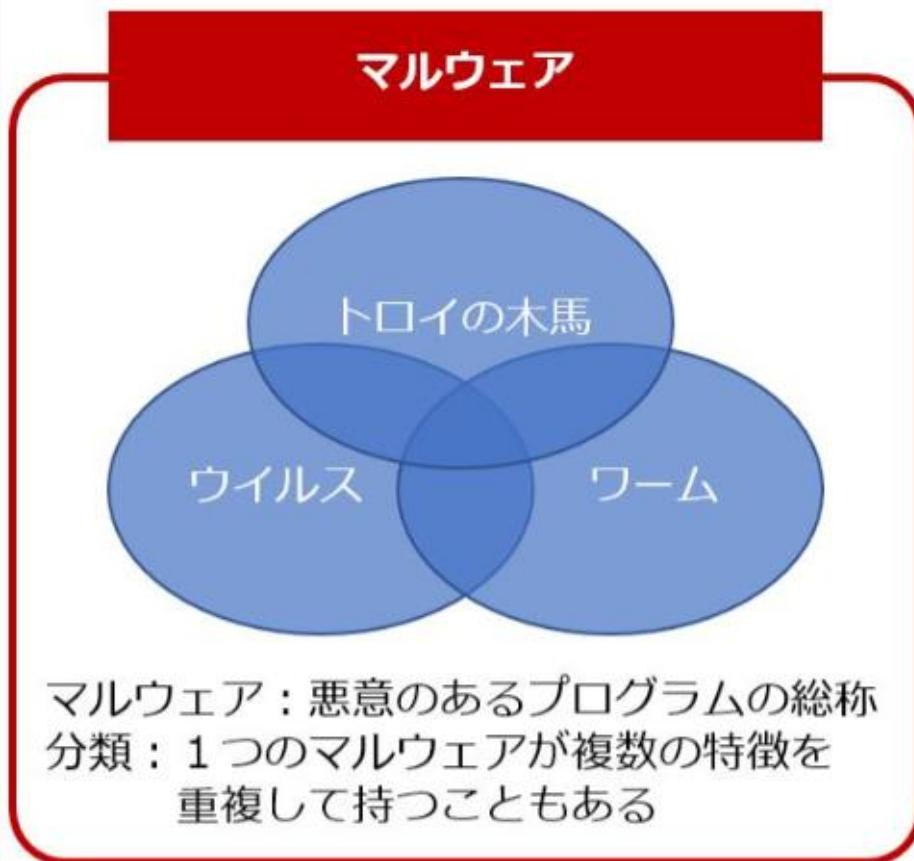
# ウイルスとは？



ウィルスとはプログラムの一部を書き換えて、自己増殖するマルウェアのこと。単体では存在できず、既存のプログラムの一部を改ざんして入り込むことで存在している。

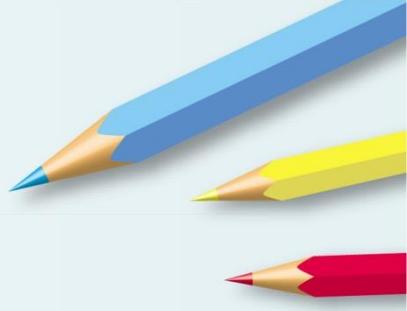


# まとめ



種類	自己増殖	活動方法
ウィルス	する	宿主が必要
ワーム	する	単独で活動
トロイの木馬	しない	偽装して活動

×モ



# プログラミング教室の テクノロ



なまえ：