1　ウイルスの感染機能

コンピュータに入り込み、システム機能や他のプログラムを利用して、コンピュータ内の他のプログラムや他のコンピュータに自分自身をコピーします。

2　潜伏機能

コピーされたウィルスがすぐに発病するわけではありません。一定期間、しずかに隠れています。それが潜伏機能です。この間、ウィルスは症状を出しません。

3　発病機能

悪さをする機能です。プログラムやデータなどを破壊したり、利用者の制御を受け付けなくしたりします。