

聞くは一時の恥、聞かぬは一生の恥!

自分を守る、基礎知識



奈良県警察
令和元年7月1日

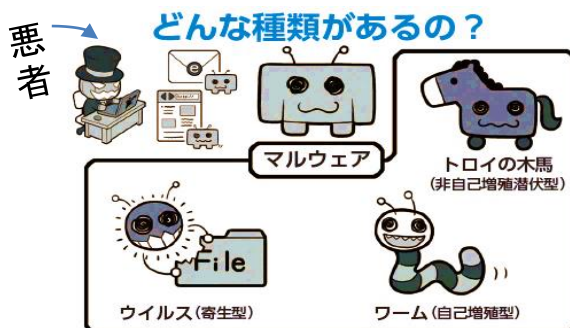
「サイバー犯罪は怖い」と思うようになったけど
…カタカナばかりで、分かんない!!



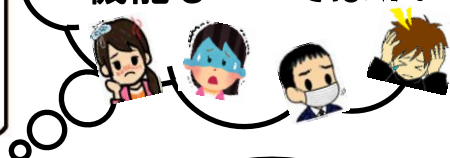
まず、

悪意のあるコンピュータ・ウイルス全般を「マルウェア」と言います

マルウェアは
例えば病気を
起こす原因の
総称『病原体』



風邪の症状に
種類があるように
機能も一つではない



勝手に
通信されたり、
操られる!



キーボードの
入力内容を
盗む!

データを暗号化し、身代金を要求する。

イメージは分かったが、具体例がよく分からん!!

と言うことで

ランサムウェアで身代金要求

身代金要求!!



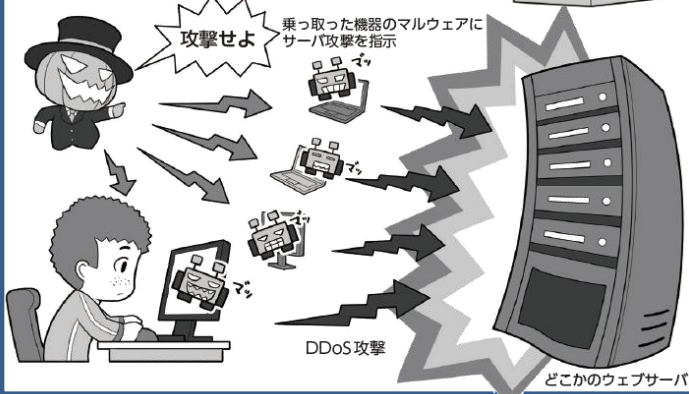
ファイルは暗号化した。
解除してほしいと思ったら
身代金を払え!

具体例

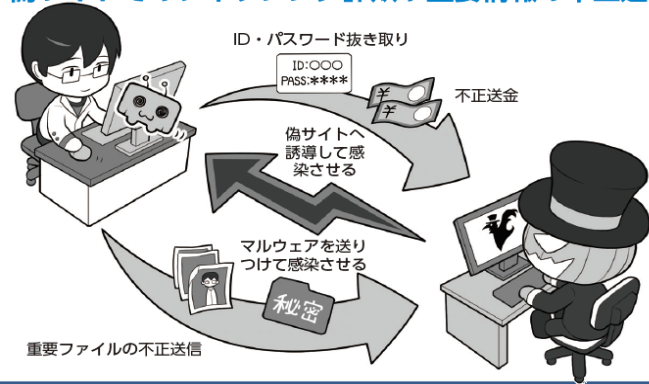
気づかず加害者に?

大事なデータが!!

ボットネットに組み込まれる



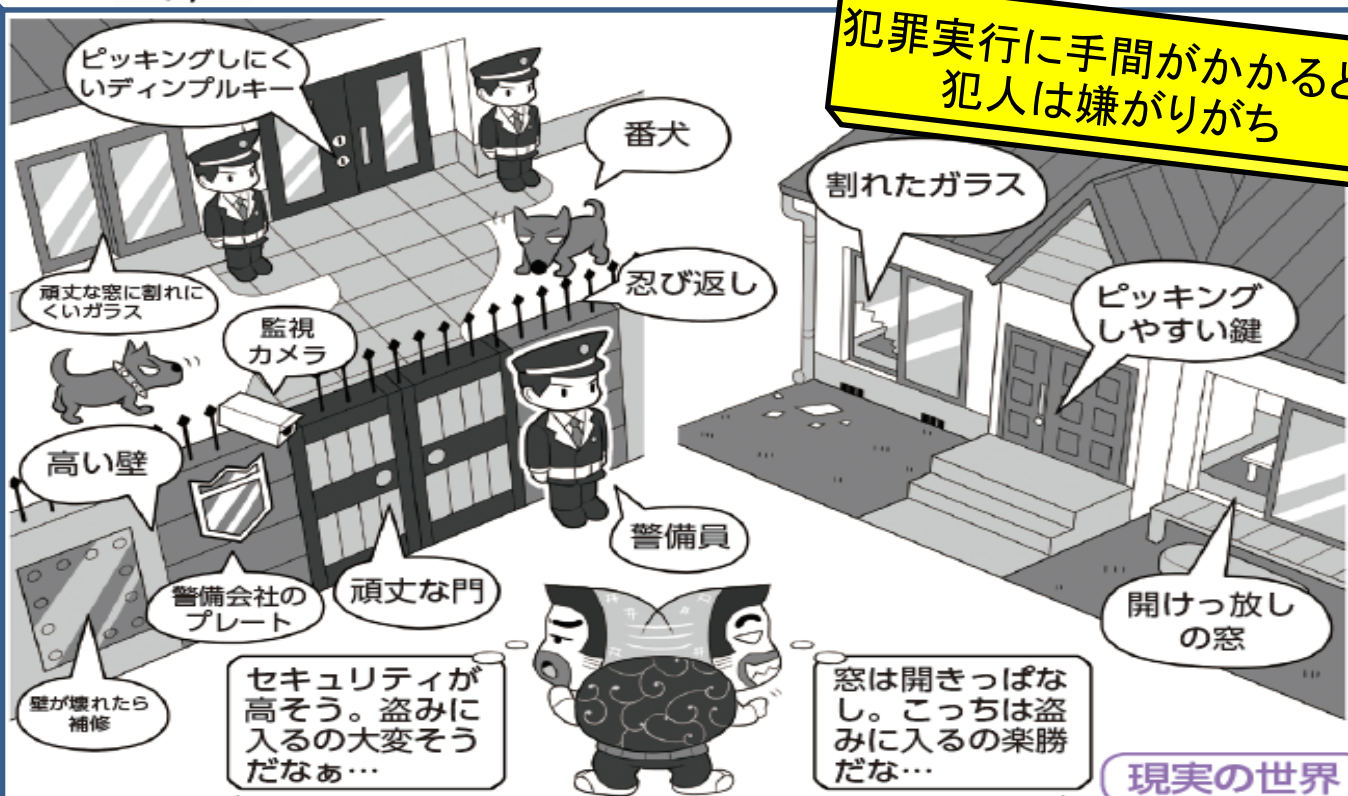
偽サイトでのフィッシング詐欺や重要情報の不正送信





じゃあ、どうやって被害を防止するの!!

犯罪実行に手間がかかると、
犯人は嫌がりがち



現実の世界

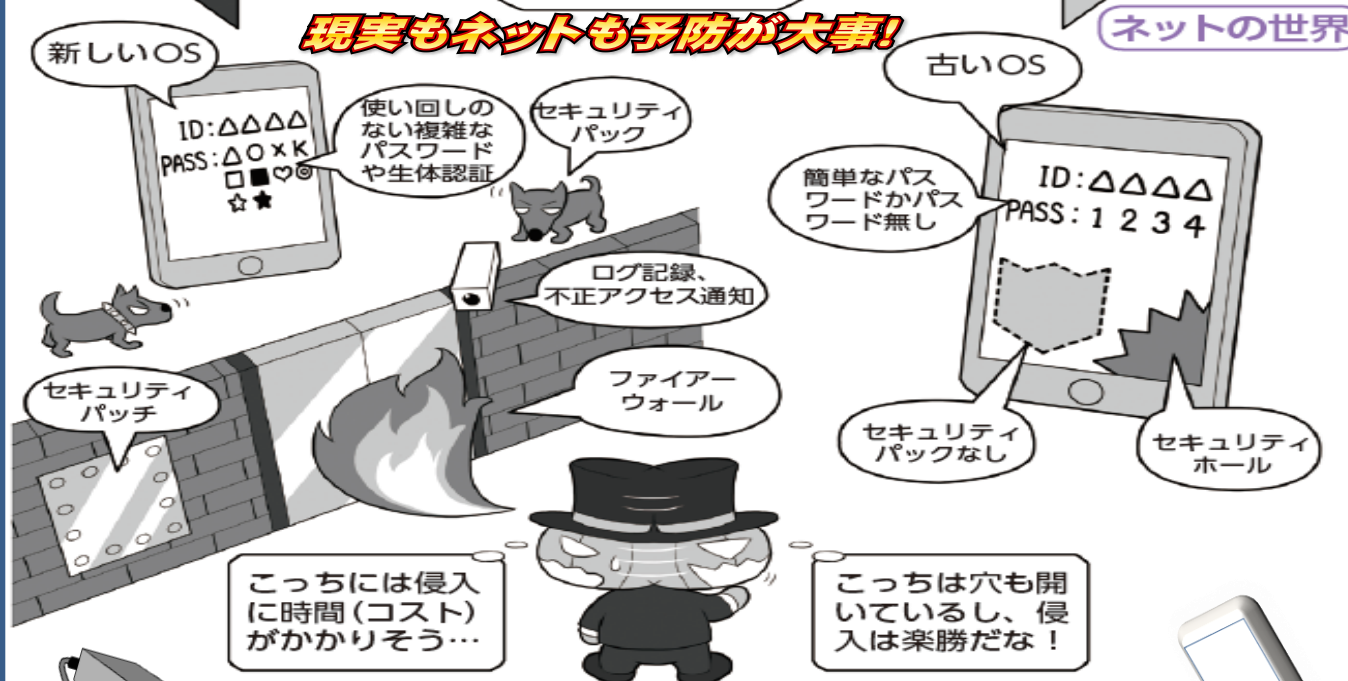
高い

攻撃にかかる手間
(コスト・リスク)の視点

低い

現実もネットも予防が大事!

ネットの世界



あなたの周りで
見えない誰かが狙っている
出来ることから
『サイバーセキュリティ』
を始めましょう

