

料金後納  
ゆうメール



2017年『社員とその家族旅行』

### 第5回 「社員とその家族旅行」



社員はお客様の為に。私は社員のために。

株式会社 アレックス  
代表取締役 青木謙樹



【差出人・返還先】

株式会社 **アレックス**

住所 宇都宮市岩曾町1120-3  
TEL 028-601-9055  
FAX 028-601-9056  
HP <http://www.arex.ne.jp/>

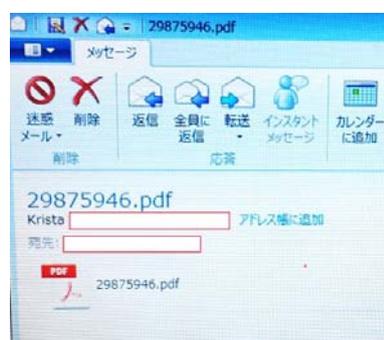
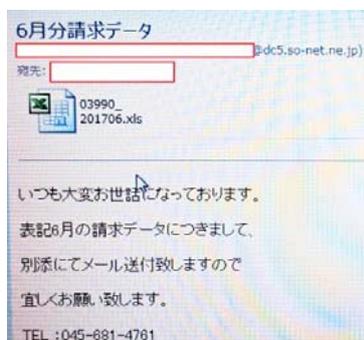
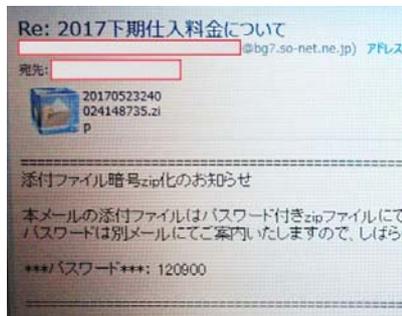
職場も  
愉快だ  
宇都宮  
UTSUNOMIYA

# ランサムウェアに感染してみた

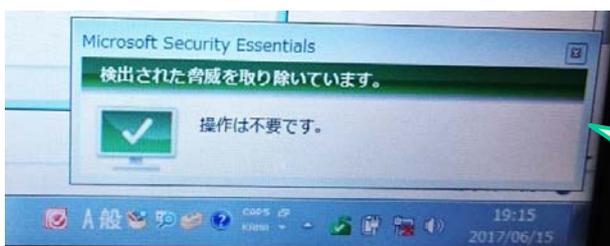
何度かご紹介しておりますコンピューターウイルス関係の記事で、ニュースでも話題になった”ランサムウェア”ですが、今はどんなものが流行っているのか、実際に検証用のパソコンで感染してみました。最近では、画面上に「コンピューターウイルスです。」と大袈裟に名乗るようなタイプは減ってきており、「いつの間にか感染していた。」というようなタイプが流行ってきています。感染に気付かずパソコンを使っていると、データがどんどん見れなくなっていく・・・という厄介なタイプが多いので、この記事をご参考にセキュリティ対策をお考えいただければと思います。

実際に感染してみよう！(※絶対に真似しないで下さい)

①標準のセキュリティソフト「Microsoft Defender(またはSecurity Essentials)」が入っている場合...



いつも通り、様々な文章、添付ファイルを送ってくる迷惑メール。ウイルス対策ソフトを最新の状態に更新して、添付ファイルを開いてみま



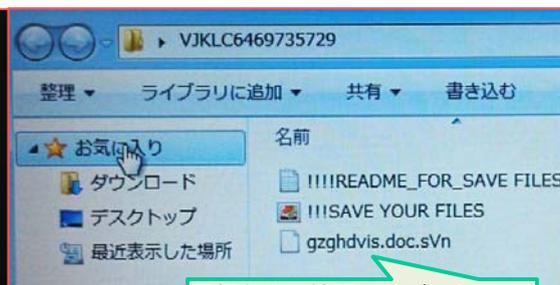
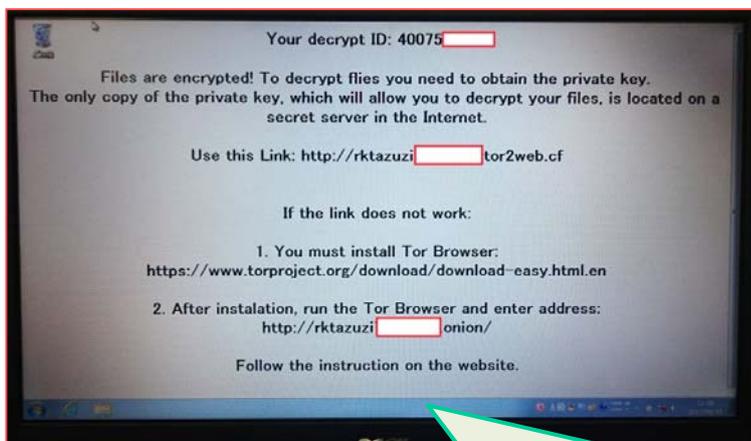
デスクトップ画面に通知が出ました。今回数種類の迷惑メールを開いてみましたが、すべてブロックされました。ウイルスが起動せずブロックされているので、これであれば感染はせずに済みますが、**ウイルス対策に100%は無いですことを忘れてはいけません。今回はあくまでテストで行いまし**



## 1ポイント:

ランサムウェアは、パソコン上のデータを開けなくして、「開くにはお金を払え」と脅迫してくるタイプのウイルスです。お金を払ってもデータが戻ってくる保証はありません。

②ウイルス対策ソフト”無し”の状態...



見慣れない拡張子のデータに変わってしまった状態。

メールの添付ファイルの1つを起動し数分経った状態です。パソコンのデスクトップ画面(壁紙)が変わっており、データ(エクセルや画像など)が開けない状態になっています。この状態でもパソコンは『起動できる』『インターネットに接続できる』のが問題で、インターネットに接続すると、ウイルスが拡散されたりと二次被害につながります。

こうなってしまったデータを元に戻すソフトや、データ復旧業者なども出始めていますが、やはり100%はありませんし、復旧にかかる時間やコストを考えると、データのバックアップや感染を防御するためのセキュリティ対策を万全にすることが大切です。

※今回は検証のためにインターネットに接続できないパソコンでウイルスに感染させました。