

# CyberCrime Control Project

平成29年第2号

広島県警察本部  
サイバー犯罪対策課  
082-228-0110

ランサムウェアの脅威再来！世界中で感染が拡大！

## あなたのデータが人質に!?



### 「ランサムウェア」とは

ランサムウェア(Ransomware)とは、コンピュータ・ウイルスの一種です。ランサムウェアに感染すると、コンピュータ内の画像や文書、場合によっては保存したデータ全てが暗号化され、利用することができなくなってしまいます。犯人はデータの復元キーを持っているため、データを人質の様に金銭を要求します。この行為が「身代金」を指すRansom(ランサム)の由来となっています。

2013年に確認されて以降、多言語に対応し、様々な種類のものが世界各地で確認されていたランサムウェアですが、2017年5月現在、「Wanna Cryptor」と呼ばれるランサムウェアが個人、会社を問わず世界中で猛威を振るっており、国内でも被害が確認されています。

### 感染経路

「ランサムウェア」の感染経路は、標的型攻撃と同様に、メールに添付されたファイルを開封して感染したり、ウイルスが仕込まれたサイトを閲覧して感染してしまうというものです。



### 対策

#### ■ まずは...徹底した事前対策

- ファイアウォールの設置, ウイルス対策ソフトを導入し常に最新の状態に！
- OS及びJava, Flashなどのソフトウェアを最新の状態に！
- 定期的にバックアップをする！ **要求金額を支払っても、データが元に戻る保証なし！**  
※バックアップファイルを使って当時のデータを復元することが可能になります。

#### ■ メールの取扱は慎重に！

- 確認が取れないメールの添付ファイルを開くときは細心の注意を払う！
- 会社のパソコンからは業務外のWebサイトの閲覧, Webメールの使用を禁止する！

