# とみやニュース

2023/3月号

株式会社 とみや

担当：

## ～ 今月のおすすめ商品 ～


## ランサムウェアとは

**ランサムウェアとは、「ransom（身代金）」を要求してくる不正プログラムのこと。**感染したパソコンやハードディスク、NASのデータを暗号化などにより使用不能にし、その復帰と引き換えに金銭の支払いなどを要求されます。請求される料金を支払ったとしても元に戻る保証はありません。**近年では、中小企業がターゲット**にされるケースや、子会社や取引先を経由して本命のターゲット企業に攻撃を仕掛ける「サプライチェーン攻撃」などの巧妙な手口の登場により、被害件数が増加傾向にあります。セキュリティー対策をないがしろにしていると、**自社だけでなく取引先企業へも甚大な被害**をもたらしてしまう可能性もあるのです。

ランサムウェアに感染されると…

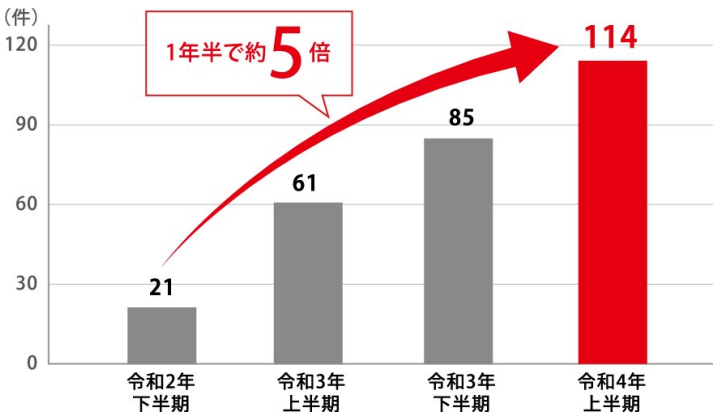

ランサムウェア：日本語による身代金要求のメッセージ例


パソコンを感染前の状態に戻す事と引き換えに金銭の支払いを要求する画面が表示されます。
しかし、請求される料金を支払ったとしても 使用不能状態が解除され、元に戻る保証はありません。
安易に請求に応じることのないようにお気をつけください。

画像出展：トレンドマイクロ株式会社

## 中小企業をターゲットに被害が増加

ランサムウェア被害の報告件数推移




近年では備えができていない企業の多い中小企業が標的にされたり、子会社や取引先を経由して本命のターゲット企業に攻撃を仕掛ける 「サプライチェーン攻撃」など手口も巧妙化し被害件数が増加傾向にあります。身代金を要求されるような大企業ではないからとセキュリティー対策をないがしろにしていると、取引先企業へ甚大な被害をもたらしてしまう可能性は充分にあります。

※警察庁広報資料「令和4年上半期におけるサイバー空間をめぐる脅威の情勢について」を基にバッファロー作成


●商品のお求めの際は「とみや各店舗」または「営業所」「営業担当」まで。
●お電話での掲載商品に関するお問い合わせはこちらまでお願いいたします。
湯沢店：0183-73-3148　秋田店：018-862-8002　大仙店：0187-63-5111
Office１：0183-73-9809


※お取り寄せに時間がかかる商品もございます、予めご了承ください。
※また、各店舗のみの取り扱いとなっている商品もございますのでご注意ください。

とみやの
ホームページ

www.kk-tomiya.co.jp

# 2023年 3月

| 2023年 2月 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | | | | |

| 2023年 4月 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | | | | | | |

| 日曜日 | 月曜日 | 火曜日 | 水曜日 | 木曜日 | 金曜日 | 土曜日 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 27 | 28 | 1<br>大安<br>エイズ差別ゼロの日 | 2<br>赤口<br>後楽園開園記念日 | 3<br>先勝<br>雛祭り・上巳・桃の節句 | 4<br>友引<br>円の日 |
| 啓蟄(けいちつ)：大地が温まり、冬眠をしていた地中の虫が春の陽気に誘われて穴から出てくる頃。<br>春分(しゅんぶん)：太陽が真東から昇って真西に沈み、昼と夜の長さがほぼ同じになる日とされる。 | | | | | | |
| 5<br>先負<br>サンゴの日 | 6<br>仏滅<br>啓蟄(けいちつ)<br>世界一周記念日 | 7<br>大安<br>消防記念日 | 8<br>赤口<br>国際女性デーギョーザの日 | 9<br>先勝<br>関門国道トンネル開通記念日 | 10<br>友引<br>東海道・山陽新幹線全通記念日 | 11<br>先負<br>パンダ発見の日 |
| 12<br>仏滅<br>世界反サイバー検閲デー | 13<br>大安<br>青函トンネル開業記念日 | 14<br>赤口<br>ホワイトデー<br>円周率の日 | 15<br>先勝<br>万国博デー | 16<br>友引<br>国立公園指定記念日 | 17<br>先負<br>みんなで考えるSDGsの日 | 18<br>仏滅<br>お彼岸 |
| 19<br>大安<br>カメラ発明記念日 | 20<br>赤口<br>電卓の日 | 21<br>先勝<br>春分の日<br>春分(しゅんぶん) | 22<br>友引<br>世界水の日 | 23<br>先負<br>世界気象デー | 24<br>仏滅<br>壇ノ浦の戦いの日 | 25<br>大安<br>電気記念日 |
| 26<br>赤口<br>カチューシャの唄の日 | 27<br>先勝<br>世界演劇の日 | 28<br>友引<br>シルクロードの日<br>スリーマイル島の日 | 29<br>先負<br>八百屋お七の日 | 30<br>仏滅<br>国立競技場落成記念日 | 31<br>大安<br>エッフェル塔落成記念日 | 1 |
| 2 | 3 | ○印の日は、お休みを頂きます。●印の日は、営業部のみお休みです。<br>**※湯沢店は土曜日の営業を再開しています、ご来店をお待ちしています。** | | | | |

## ★ 今月の簡単レシピ ★

### 簡単ちらし寿司

**材　料（4人分）**

- ごはん ……2合
- 卵 ……2個
- 刻み海苔 ……お好み
- ◎お刺身 …好きなだけ
- ◎きゅうり ……1本
- ☆酢 ……大さじ3
- ☆砂糖 ……大さじ3
- ☆塩 ……小さじ1
- ☆鮭フレーク ……50ｇ
- ☆炒りごま ……たっぷり

**作　り　方**

①卵焼きを焼く。焼けたらサイコロ状に切る。(味付けは普段の味付けでOK)
②◎の材料もサイコロ状に切る。
③ご飯に☆の材料を入れ、しゃもじで切るように混ぜる。うちわで仰いで少し冷ます。
④①②の材料をバラバラに散らす。
⑤お好みで刻み海苔をかけたら出来上がり！
食べる時はお醤油を少しかけて食べてください！

## ランサムウェアの有効な対策は？

BUFFALO

### まずは、パソコンを感染されないために…

**1. セキュリティソフトの導入をしましょう。**

パソコンへウイルス対策ソフトをインストールしておきましょう。
定義ファイルを最新の状態に保つことで、ランサムウェアからの感染リスクを最小限に保つことができます。

**2. メールやSNSの添付ファイル、ウェブサイトのリンクには細心の注意をしましょう。**

メールやSNSの添付ファイルなど、心当たりのないものは開かないようにすることが重要です。知り合いの方から気になる添付ファイルがあった場合は、送信者に確認をしましょう。
また、ウェブサイトのURLをクリックすることでランサムウェアに感染することもあります。英文など文面の意味の分からないリンクなどは安易にクリックしないようにしましょう。

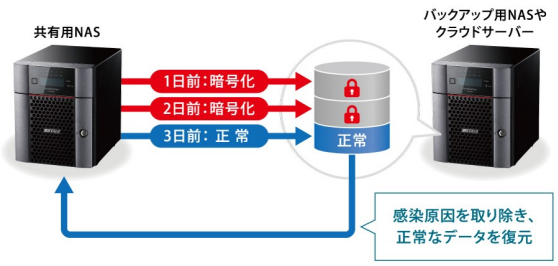

**3. パソコンは常に最新の状態にしておきましょう。**

パソコンのOSは、Windowsアップデートなどで常に最新に。また、Webブラウザー、JavaやFlashなどのプラグインも更新して最新状態に保つことで、ランサムウェアの感染リスクは低減することができます。


### 万が一、感染してしまった場合に備えて

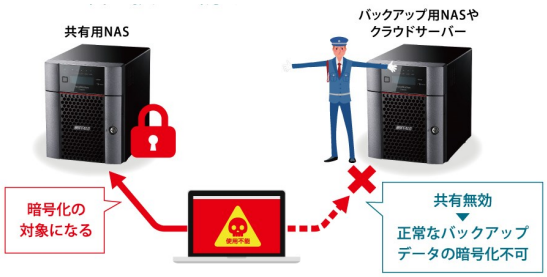
**Point 1. 暗号化前の正常なデータを残せるバックアップ方式を選ぶ**

バックアップ方式には、変更した分の履歴を残す「履歴管理バックアップ」や、復元ポイントを作成する「スナップショットバックアップ」をご利用ください。
万が一、共有用NASにあるファイルが暗号化されてしまった場合でも、問題が発生する前の正常なバックアップデータを利用することで、暗号化前の状態に復元することができます。




**Point 2. 暗号化前の正常なバックアップデータの書き換えを防ぐ**

バックアップ用のNASや、外付けHDDのネットワーク共有を「無効」にしたり、クラウドサービスを利用することで、ユーザーのパソコンからファイルの読み書きができなくなります。そのため、ランサムウェアに感染したパソコンがアクセスを試みても、バックアップ用のNASやHDDに保存された正常なバックアップデータは、暗号化の影響を防ぐことができます。




**※対策等についてのご相談は、「システムインとみや」及び各営業所、営業担当へお問合せ下さい。**