



月刊赤松事務機 通信

❖ 情報セキュリティ10大脅威 2017 ❖ ～個人と組織でIoT機器の脅威が初めてランクイン～

昨年 順位	「個人」の10大脅威	順位	「組織」の10大脅威	昨年 順位
1位	インターネットバンキングやクレジット カード情報の不正利用	1位	標的型攻撃による情報流出	1位
2位	ランサムウェアによる被害	2位	ランサムウェアによる被害	7位
3位	スマートフォンやスマートフォンア プリを狙った攻撃	3位	ウェブサービスからの個人情報窃取	3位
5位	ウェブサービスへの不正ログイン	4位	サービス妨害攻撃によるサービスの停止	4位
4位	ワンクリック請求などの不当請求	5位	内部不正による情報漏えいとそれ に伴う業務停止	2位
7位	ウェブサービスからの個人情報 の窃取	6位	ウェブサイトの改ざん	5位
6位	匿名によるネット上の誹謗・中傷	7位	ウェブサービスへの不正ログイン	9位
8位	情報モラル不足に伴う犯罪の低年齢化	8位	IoT機器の脆弱性の顕在化	ラン ク外
10位	インターネット上のサービスを 悪用した攻撃	9位	攻撃のビジネス化 (アンダーグラウンドサービス)	ラン ク外
ラン ク外	IoT機器の不適切管理	10位	インターネットバンキングやクレジット カード情報の不正利用	8位

昨年に引き続き「個人」、「組織」の1位に変動はなく、「個人」は「インターネットバンキングやクレジット
カード情報の不正利用」、「組織」は「標的型攻撃による情報流出」でした。

警視庁の発表によると、インターネットバンキングの被害額は、「組織」は大幅減少しましたが、「個人」は
増加傾向に転じており、「個人」における対策不足が浮き彫りになりました。また、標的型攻撃に目を向け
ると、大手旅行会社が標的型攻撃により約678万件の個人情報を漏えいした可能性があるとの発表があり
ました。その発端はグループ会社のオペレータ端末でメールに添付された不正なファイルを開いたため、
標的型攻撃メールは依然として組織にとって大きな脅威です。

今年の10大脅威ではIoT機器の脅威が初めてランクインしました。 マルウェア「Mirai」によりIoT機器が大
規模なDDoS攻撃に加担させられた事案では、IoT機器のメーカーがリコールに迫られたり、標的となっ
たDNSサーバを利用してネットサービスが数時間に渡って接続しにくくなったり、被害が広範に渡り
ました。また、「個人」においては、機器への適切な設定が必要であることを知らなかったためにDDoS攻
撃の踏み台になってしまったり、ネットサービスが利用できなくなったりするなどの影響がありました。

IPAでは、3月下旬にこの「情報セキュリティ10大脅威2017」の詳しい解説をウェブサイトで公開する予定
です。

資料：IPA（独立行政法人情報処理推進機構）
URL：<http://www.ipg.go.jp/security/vulu/10threats2017.html>



赤松事務機株式会社

本社 TEL：087-833-3434 FAX：087-835-2485

岡山 TEL：086-271-1206 FAX：086-273-7356

URL：<http://www.akamatsu-jimuki.co.jp>

裏面へ

＊今月の豆知識＊

❖ PCキーボードのショートカットをご紹介 ❖

■「Ctrl」編 ～コピペ作業などが格段にラクに～

【コピー】 「Ctrl」 + C
【貼り付け】 「Ctrl」 + V

上のこの2つをマスターすれば、いわゆる“コピペ”する際に、非常に作業時間の短縮化が図れます。

【全選択】 「Ctrl」 + A
【閉じる】 「Ctrl」 + W
【切り取り】 「Ctrl」 + X
【やり直す】 「Ctrl」 + Y
【元に戻す】 「Ctrl」 + Z



先の2つを超王道テクとするならば、こちらはほんの少しばかり応用したテクニックといったものでしょうか。特に「全選択」は文字通り、ワード内文書などのテキストを一括で全て選択できるので、コピペ作業時にも活躍する頻度は高そうです。

【上書き保存】 「Ctrl」 + S
【印刷】 「Ctrl」 + P

最後にご紹介したいのがこの2つですが、特に活用をオススメしたいのが「上書き保存」のショートカット。「Ctrl」 + Sに慣れると驚くほど小まめに保存する自分に気づくことができるはずです！

■「Alt」編 ～ウィンドウ操作が時短確実～

【アクティブウィンドウの切り替え】 「Alt」 + 「Tab」

「Alt」キーを押し続けた状態で「Tab」キーを叩いていくと、起動中のアプリケーションを順番に表示していくというもの。例えばワード、エクセル、フォトショップ、インターネットエクスプローラーを同時起動している場合は、「Tab」を押すごとに切り替わっていくのです。

【ウィンドウの最小化】 「Alt」 + 「Space」 → N
【ウィンドウの最大化】 「Alt」 + 「Space」 → X
【ウィンドウを元のサイズに戻す】 「Alt」 + 「Space」 → R



■「Windows」編 ～コンピュータの大元操作に便利～

Windowsユーザーならば「Windows」キーをベースにした便利なショートカットテクも存在します。

【Windows】「スタートメニューを開く」 「Windows」
【マイコンピュータを開く】 「Windows」 + E
【コンピュータのロック、ユーザー切り替え】 「Windows」 + L
【デスクトップを表示】 「Windows」 + D



＊ information ＊

弊社では、Office365Businessをお勧めしております。
また、情報セキュリティ対策でご心配や困ったこと等がございましたらお気軽に弊社までご相談下さい！
情報セキュリティに関する国家資格を持ったスタッフが、親身に対応させていただきます！