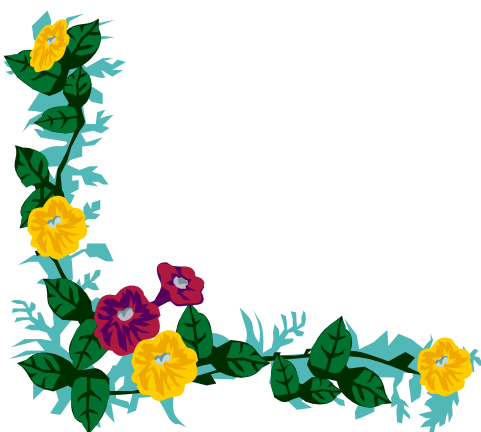
A decorative floral arrangement in the top-left corner, featuring yellow and purple flowers with green leaves and blue stems.

新春 超豪華 社長対談

A decorative floral arrangement in the top-right corner, featuring yellow and purple flowers with green leaves and blue stems.

～どうなる、2018年のセキュリティ～

A decorative floral arrangement in the bottom-left corner, featuring yellow and purple flowers with green leaves and blue stems.A decorative floral arrangement in the bottom-right corner, featuring yellow and purple flowers with green leaves and blue stems.

コメンテーター

- 鵜飼 裕司 様
(株式会社FFRI)
- 下村 正洋 様
(株式会社ディアイティ)
- 西本 逸郎 様
(株式会社ラック)
- 丸山 満彦 様
(デロイト トーマツ リスクサービス株式会社)

- 【第1位】総務省が「**IoT**セキュリティ総合対策」を発表
- 【第2位】IPAがランサムウェア「**WannaCry**」に関する注意喚起を発表
- 【第3位】米国の一私企業のミスで**日本の通信インフラが混乱**
- 【第4位】世界が狂騒した**WPA2の脆弱性**は狂想だった
- 【第5位】米国、サイバー攻撃に**北朝鮮関与**を断定
- 【第6位】長野県の**高校生**が不正アクセス容疑で**逮捕**される
- 【第7位】**改正個人情報保護法**が全面施行に
- 【第8位】米 消費者信用情報会社**Equifax**で1.43億の個人情報流出
- 【第9位】IPA「**情報処理安全確保支援士**」累計で約7,000名に！
- 【第10位】**セキュリティ会社員**がウイルス保管容疑で**逮捕**

 2016年と同じニュース

2018年 JNSA 勝手予想

ASCII.jp

1. **ランサムワーム**の猛威
2. **サプライチェーン攻撃**がメインストリームになる
 - (1) S C Mの中の脆弱な組織が標的に
 - (2) ソフトウェアの配布経路
3. 莫大な金銭被害を生む**ビジネスメール詐欺 (BEC)**
4. **クラウド**サービスプロバイダーが標的に
5. 攻撃側と防御側とで**AI対AI**の戦い
6. **仮想通貨**はあらゆる手段で狙われる
7. **IoTボットネット**はインテリジェントに進化

新たなセキュリティ
脅威の出現



Yes

AIを使った高度な攻撃が観測され、仮想通貨を使った新手の犯罪、キャッシュレスの進展に伴う、新たな詐欺手口などが出現



No

程度の差はあるが、2018年には現状と大差ない

**脆弱性の出現傾向
が変化する**



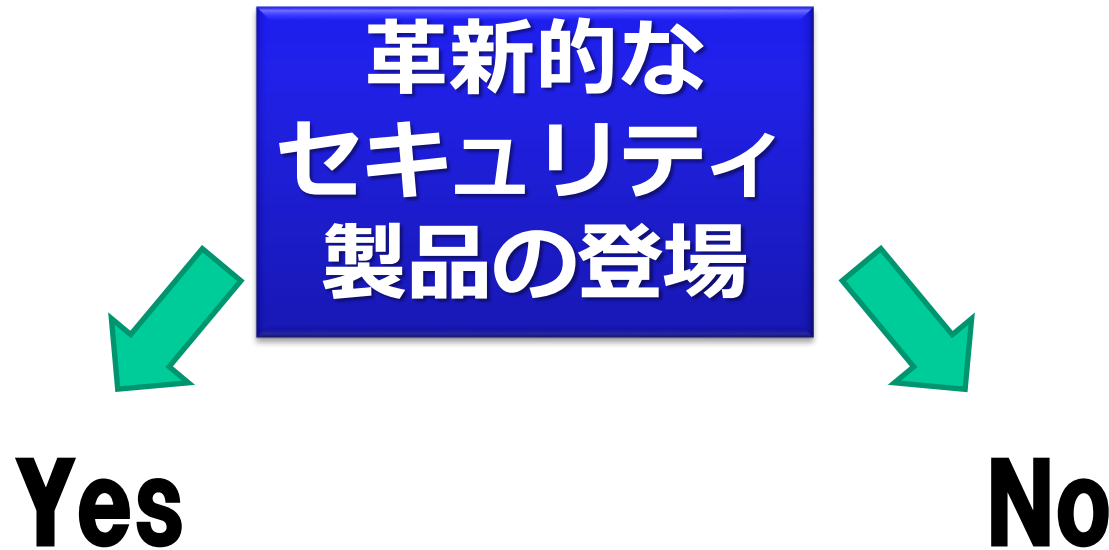
Yes

CPU、ファームウェア、プロトコルなどの世界的に影響の大きな脆弱性が出現し、実被害も出る。



No

ソフトウェアの脆弱性を中心に、Windows以外のデバイスの脆弱性が注目される。



新たな脅威にリアルタイムで対応でき、かつ従来からある脅威にも広範囲に対応できる低コスト製品が現れる。

A I などの目新しい単語を使った製品は登場するが、コンセプト的には今まである機能の焼き直し製品にとどまる

**セキュリティ人材
給与水準が向上**



Yes

IT人材の中で、セキュリティ技術者の給与水準が高くなる。



No

I T人材全般とセキュリティ技術者の給与水準はあまり変わらない。

G D P R
(2018年5月施行)
影響あり



Yes

初の制裁金が日本企業に課せられる（企業の全世界年間売上高の4%、又は27億円）



No

E Uと日本との、相互認証により日本の十分性が認定される

サイバー
セキュリティ保険
が盛んに



Yes

セキュリティサービス以外にも
バンドルされるようになり、保
険への加入が盛んになる。



No

政府の促進策にも関わらず、保
険の契約件数、契約総額は微増。

働き方改革 副業による弊害



Yes

副業をすることで、営業機密の
売買が現実。
営業機密を知らずに利用してし
まい犯罪者に。



No

副業をしても、実務上の問題は
話題にならず、ニュースでもと
りあげられない。

個人情報
活用ビジネス
進展



Yes

政府が個人情報活用のガイドラインを定め、企業での個人情報分析とビジネス活用が進む。



No

引き続き、個人情報の活用は進まず世界の中で取り残される。

JNSA