

情報処理推進機構  
IPA発表

情報セキュリティ

10大脅威2021

## 【IPAとは・・・】

独立行政法人情報処理推進機構のことで、IT社会の潮流や技術動向を捉え、社会問題の解決や産業の発展につながる指針を示し、情報セキュリティ対策の強化や、優れたIT人材を育成するための取組をしている機関です。

## 【情報セキュリティ10大脅威2021とは・・・】

2020年に発生した社会的に影響が大きかったと考えられる情報セキュリティにおける事案から、IPAが脅威候補を選出し情報セキュリティ分野の研究者、企業の実務担当者など約160名のメンバーからなる「10大脅威選考会」が脅威候補に対して、審議・投票を行い、決定したものです。

順位	個人	前年 順位	組織	前年 順位
1位	スマホ決済の不正利用	1位	ランサムウェアによる被害	5位
2位	フィッシングによる個人情報等の詐取	2位	標的型攻撃による機密情報の窃取	1位
3位	ネット上の誹謗・中傷・デマ	7位	テレワーク等のニューノーマルな働き方を狙った攻撃	NEW
4位	メールやSMS等を使った脅迫・詐欺の手口による金銭要求	5位	サプライチェーンの弱点を悪用した攻撃	4位
5位	クレジットカード情報の不正利用	3位	ビジネスメール詐欺による金銭被害	3位
6位	インターネットバンキングの不正利用	4位	内部不正による情報漏えい	2位
7位	インターネット上のサービスからの個人情報の窃取	10位	予期せぬIT基盤の障害に伴う業務停止	6位
8位	偽警告によるインターネット詐欺	9位	インターネット上のサービスへの不正ログイン	16位
9位	不正アプリによるスマートフォン利用者への被害	6位	不注意による情報漏えい等の被害	7位
10位	インターネット上のサービスへの不正ログイン	8位	脆弱性対策情報の公開に伴う悪用増加	14位

### A1 個人・組織ともに情報セキュリティ対策の基本は同じ

IPA「情報セキュリティ10大脅威2021」参照

- ✓ パスワードの強化
- ✓ ウイルス対策ソフトやOSソフトウェアを最新バージョンへ
- ✓ 身に覚えのないメール等の添付ファイルは開かない

### A2 スマホ決済の対策

- ✓ ログイン時は正規のサイトを利用する
- ✓ セキュリティ対策がなされたサービスを利用する
- ✓ スマホ決済サービスの利用履歴などをこまめに確認する

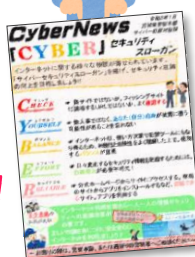
### A3 テレワーク等へのニューノーマルな働き方への対策

- ✓ テレワーク規定や運用ルールの整備
- ✓ テレワーク環境のセキュリティ対策の見直し
- ✓ セキュリティ教育の再実施

まずは、「CYBER」セキュリティスローガン

をチェック!!

サイバー犯罪対策課  
HPIに掲載中



Q1 個人と組織で対策は違うの?

Q2 スマホ決済の対策は??

Q3 テレワークの対策は??

